

Código de verificación : cf8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat



**Generalitat
de Catalunya**

PROJECTE CONSTRUCTIU

TÍTOL:

**ADEQUACIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE RENOVACIÓ DELS
PUNTS DE LLIUREMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID
PLA.1.1.19)**

COMARCA:

BAIX LLOBREGAT

TERMES MUNICIPALS:

CERVELLÓ

TOM NUM.:

II

DOCUMENTS:
2. PLANOLS

DIRECTOR DE PROJECTE:

IGNACIO MONZÓN FUEYO

AUTOR DEL PROJECTE:

CARLOS MARTÍN FREIXA
VÍCTOR MARTÍNEZ PÉS

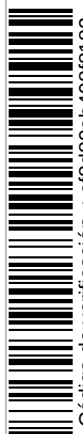
CONSULTOR:



DATA DE REDACCIÓ:

JUNY DE 2025



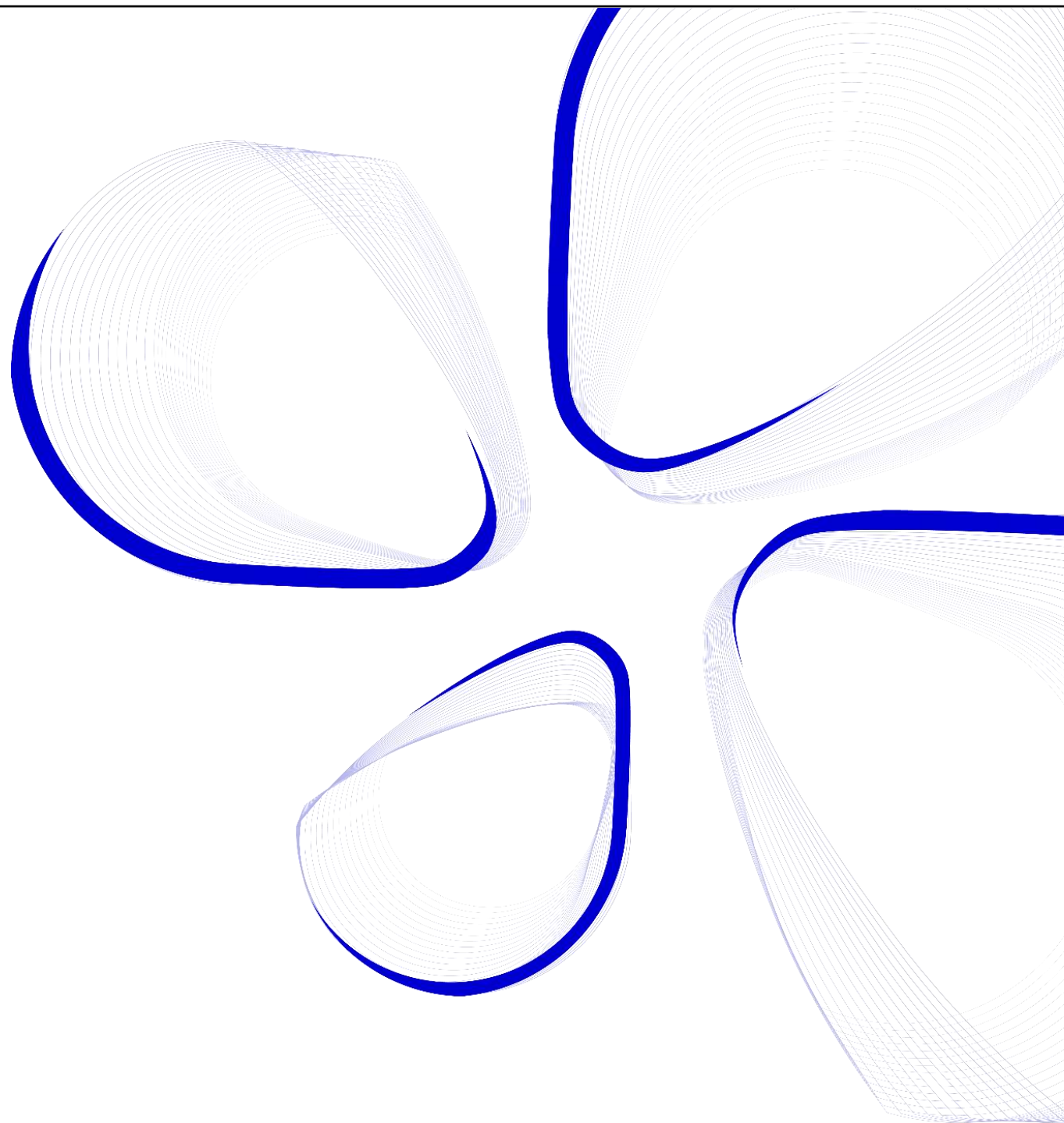


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



Document nº2: Plànols





Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección:
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



Control de documentació

Full de control

Realitzat	Revisat	Aprovat
Víctor Martínez Pés	Carlos Martín Freixa	

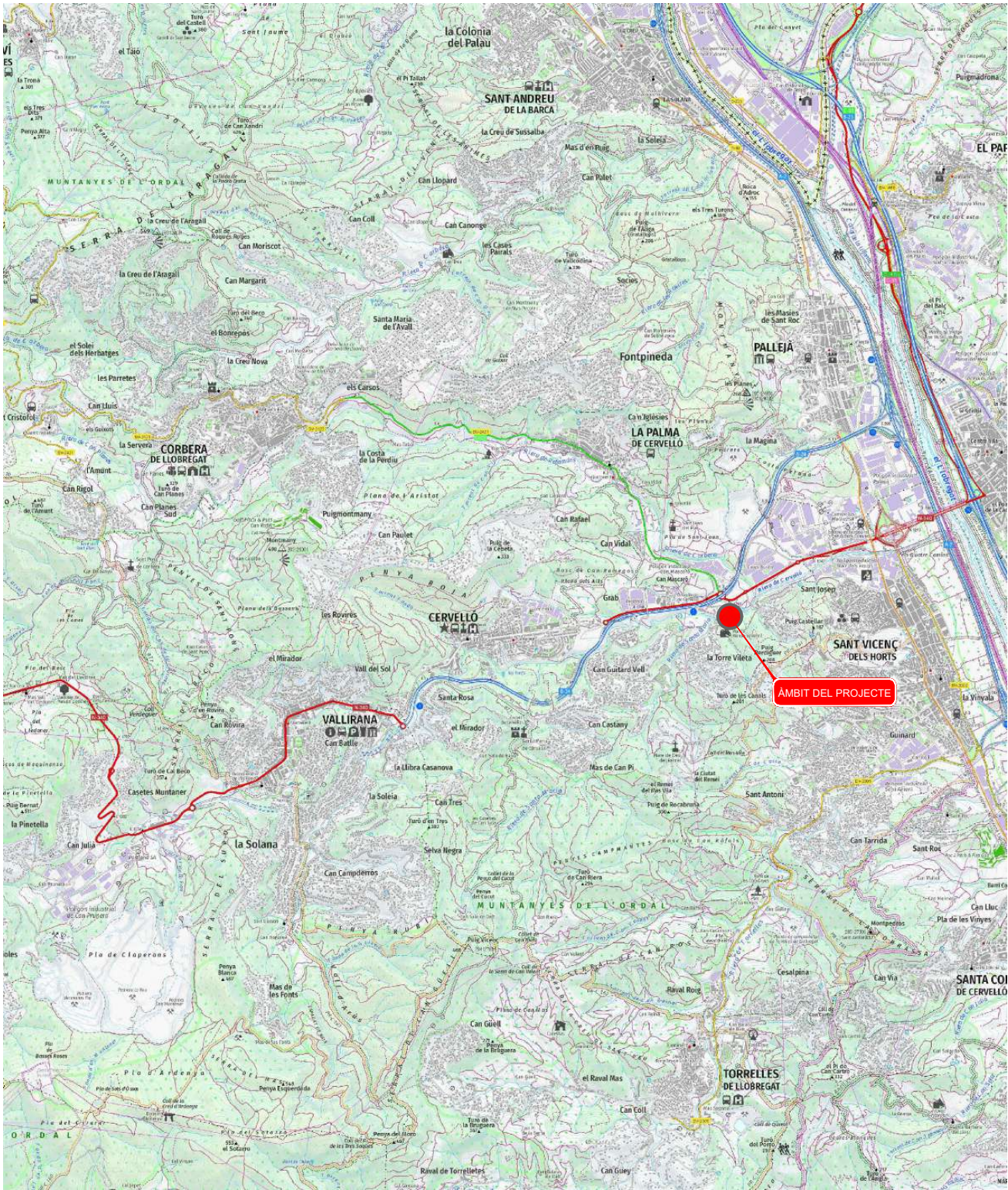
Control de modificacions

Versió	Data	Control de canvis	Autor
1.0	15/04/2025	Versió inicial. Maqueta	Víctor Martínez Pés
2.0	16/06/2025	Projecte revisat	Víctor Martínez Pés

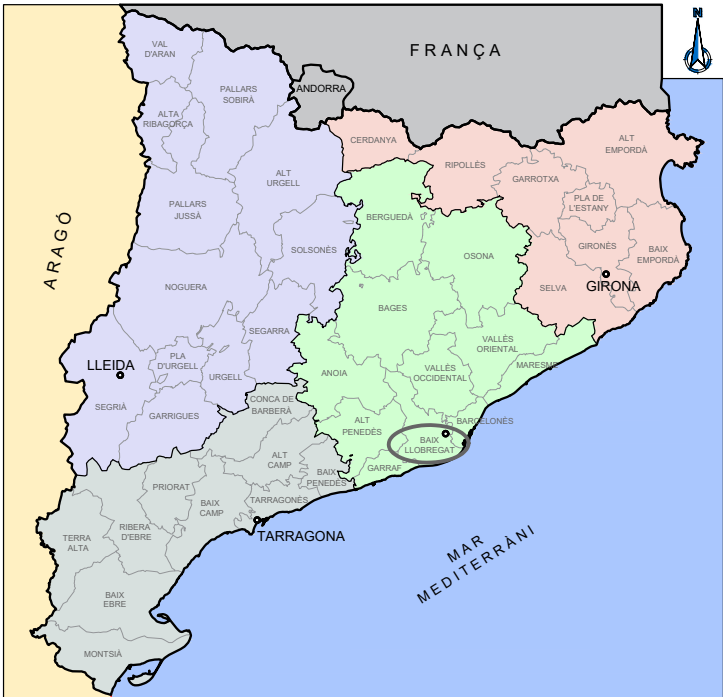




Código de verificación : c8d89eb499f8182



PLÀNOL DE SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT.
ESCALA 1:50.000



 	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fuego	Els autors del projecte:   Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor:	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:50.000 0 500 1000m Originals DIN A-3	Títol del plànol: PLÀNOL DE SITUACIÓ I ÍNDEX SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	Plànol nº: 01A Full: 01 de 01 Fitxer: 01AF01.dwg
---	--	--	------------	--	---------------------	---	---	---

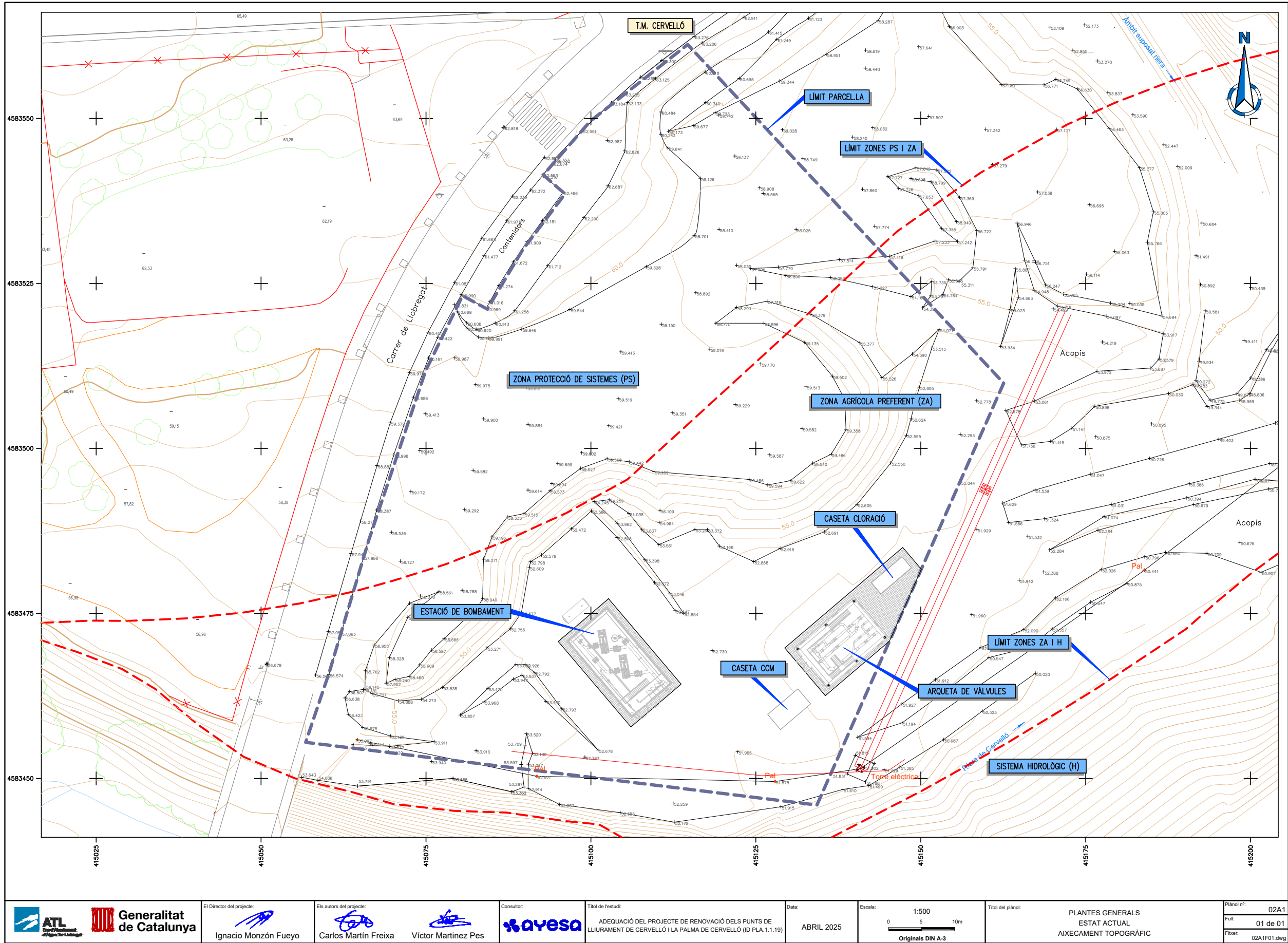
ÍNDEX PLÀNOLS				
NÚM DE PLÀNOL		TÍTOL		FULLS
1			PLANOL DE SITUACIÓ I ÍNDEX	
	01A		SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1
	01B		ÍNDEX	1
2			PLANTES GENERALS	
	2A		ESTAT ACTUAL	
		2A1	Aixecament topogràfic	1
	2B		PLANTA GENERAL DE LES OBRES	
		2B1	Actuacions	1
3			REPLANTEIG	1
4			P&ID	2
5			MOVIMENTS DE TERRES	
	05A		EXCAVACIONS	
		05A1	Planta d'excavació	1
		05A2	Perfils d'excavació	1
6			DIPÒSIT	
	06A		VISTES GENERALS	
		06A1	Plantes del dipòsit	2
		06A2	Seccions del dipòsit	2
		06A3	Arqueta de vàlvules d'entrada	2
		06A4	Arqueta de vàlvules de sortida	2
	06B		DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA	
		06B1	Plantes del dipòsit	
		F01	Planta de replanteig lloses	1
		F02	Planta de replanteig murs	1
		06B2	Detalls de solera i murs	
		F01	Junta solera	1
		F02	PC de junta de dilatació horitzontal	1
		F03	Drenatge sota solera	1
		F04	Junta solera-mur	1
		F05	PC de junta solera-mur	1
		F06	Junta mur-mur	1
		06B3	Detalls de la coberta del dipòsit	
		F01	Detalls coberta i impermeabilització	1
		F02	Detalls baixants	1
		06B4	Escala exterior	1
		06B5	Escala interior	2
		06B6	Arqueta de vàlvules d'entrada	
		F01	Plantes	1
		F02	Seccions	1
		F03	Detalls	2
		06B7	Arqueta de vàlvules de sortida	
		F01	Plantes	1
		F02	Seccions	1
		F03	Detalls	2
		06B8	Massís d'ancoratge del colze	1

06C		ESTRUCTURES	
	06C1	Solera	6
	06C2	Murs	6
	06C3	Coberta	1
	06C4	Escales	8
	06C5	Passamurs	1
	06C6	Detalls	4
	06C7	Plànols de càrrega	2
	06C8	Arqueta de vàlvules d'entrada	2
	06C9	Arqueta de vàlvules de sortida	3
06D		ARQUITECTURA	
	06D1	Alçats	1
	06D2	Envolvents i divisòries	2
	06D3	Acabats	3
06E		CALDERERIA I EQUIPS	
	06E1	Conduccions d'entrada al dipòsit	
		Planta	1
		Seccions	1
	06E2	Conduccions de sortida del dipòsit	
		Planta	1
		Seccions	2
	06E3	Sobreeixidor del dipòsit	
		Seccions	1
7		OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA	
07A		CONDUCCIONS I INSTAL·LACIONS	
	07A1	Planta general	1
07B		CANONADES	
	07B1	Planta i perfil longitudinal	1
	07B2	Seccions i arquetes	1
07C		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE CONTROL	
	07C1	Planta canalitzacions BT i control	1
	07C2	Seccions i detalls	1
	07C3	Armaris elèctrics	2
	07C4	Posta a terra	2
07D		XARXA DE PLUVIALS, DRENATGES I SOBREEIXIDORS	
	07D1	Planta	1
	07D2	Detalls	2
07E		ENLLUMENTAT EXTERIOR	
	07E1	Planta	1
07F		CASETA DE CLORACIÓ EXISTENT	
	07F1	Implantació equips cloració	1
8		URBANITZACIÓ	1
9		RESTAURACIÓ FORESTAL	1
10		EXPROPIACIONS	1
		TOTAL	101



Código de verificación : c8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>

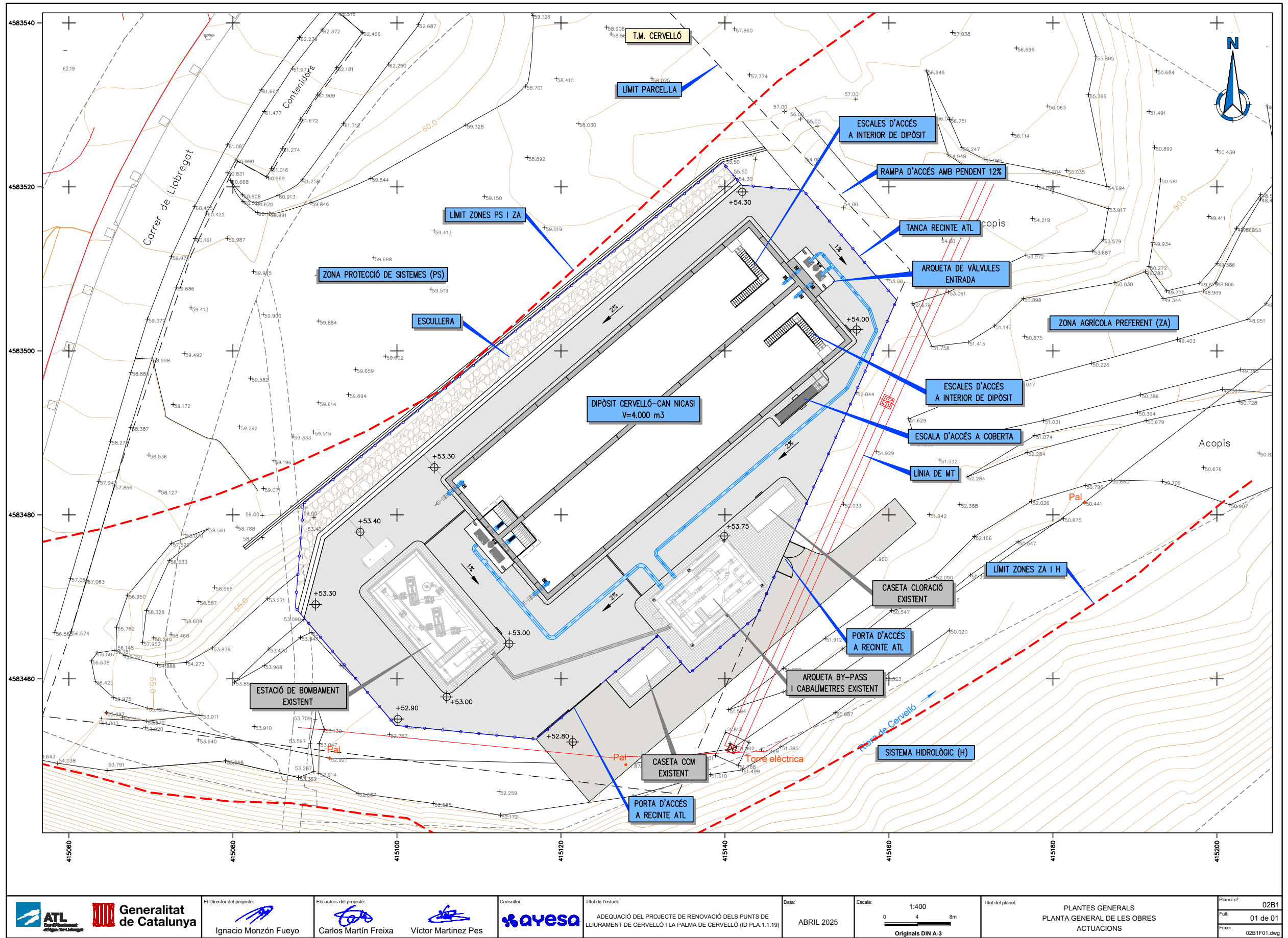


 Generalitat de Catalunya	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLUIRAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:500 0 5 10m Originals DIN A-3	Títol del plànol: PLANTES GENERALS ESTAT ACTUAL AIXECAMENT TOPOGRÀFIC	Plànol nº: 02A1 Full: 01 de 01 Fixer: 02A1F01.dwg
---	--	---	---	---	---------------------	--	--	--



Código de verificación : c8d89eb499f8182

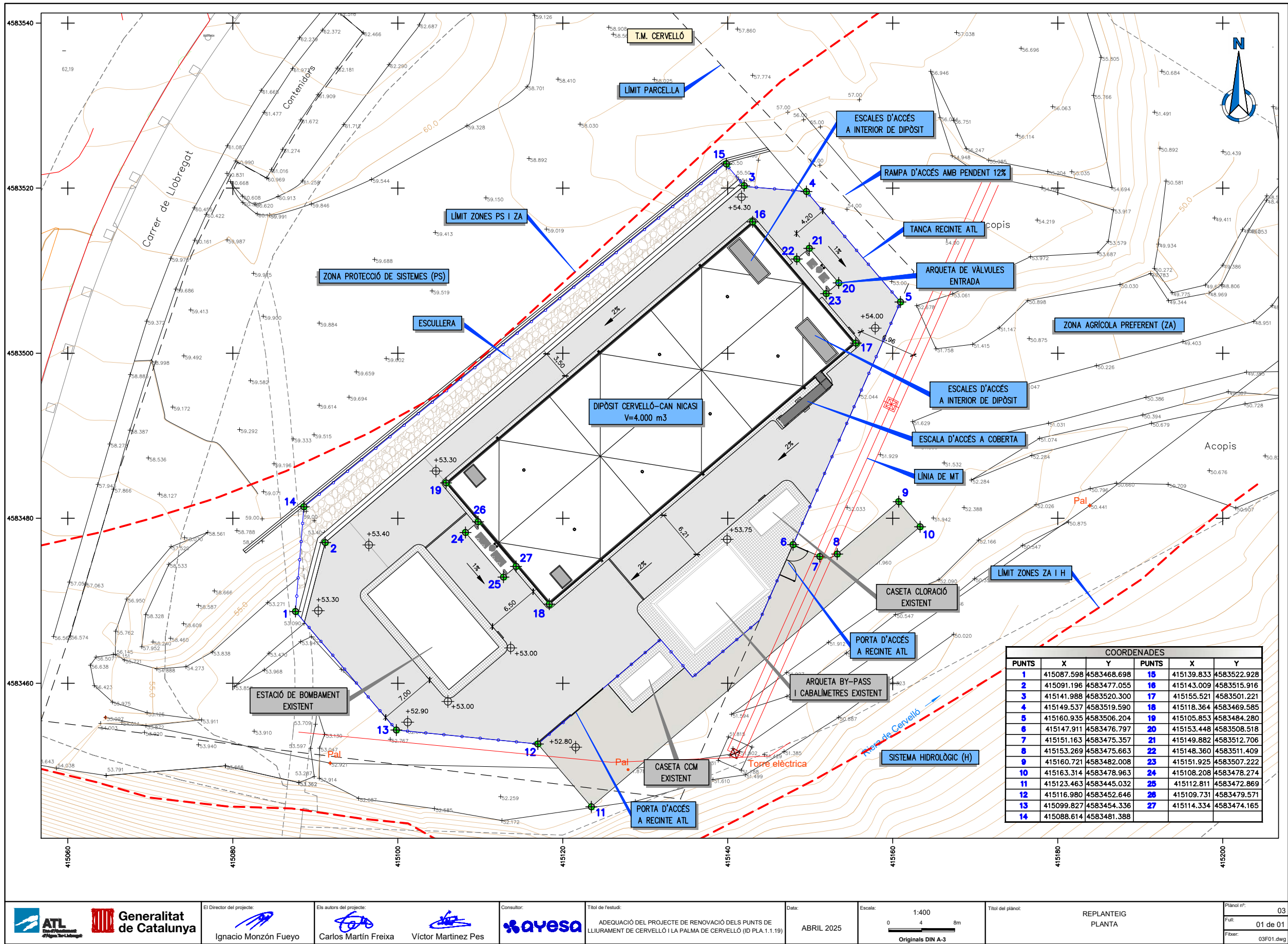
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>





Código de verificación : c8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA. 1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:400
0 4 8m
Originals DIN A-3

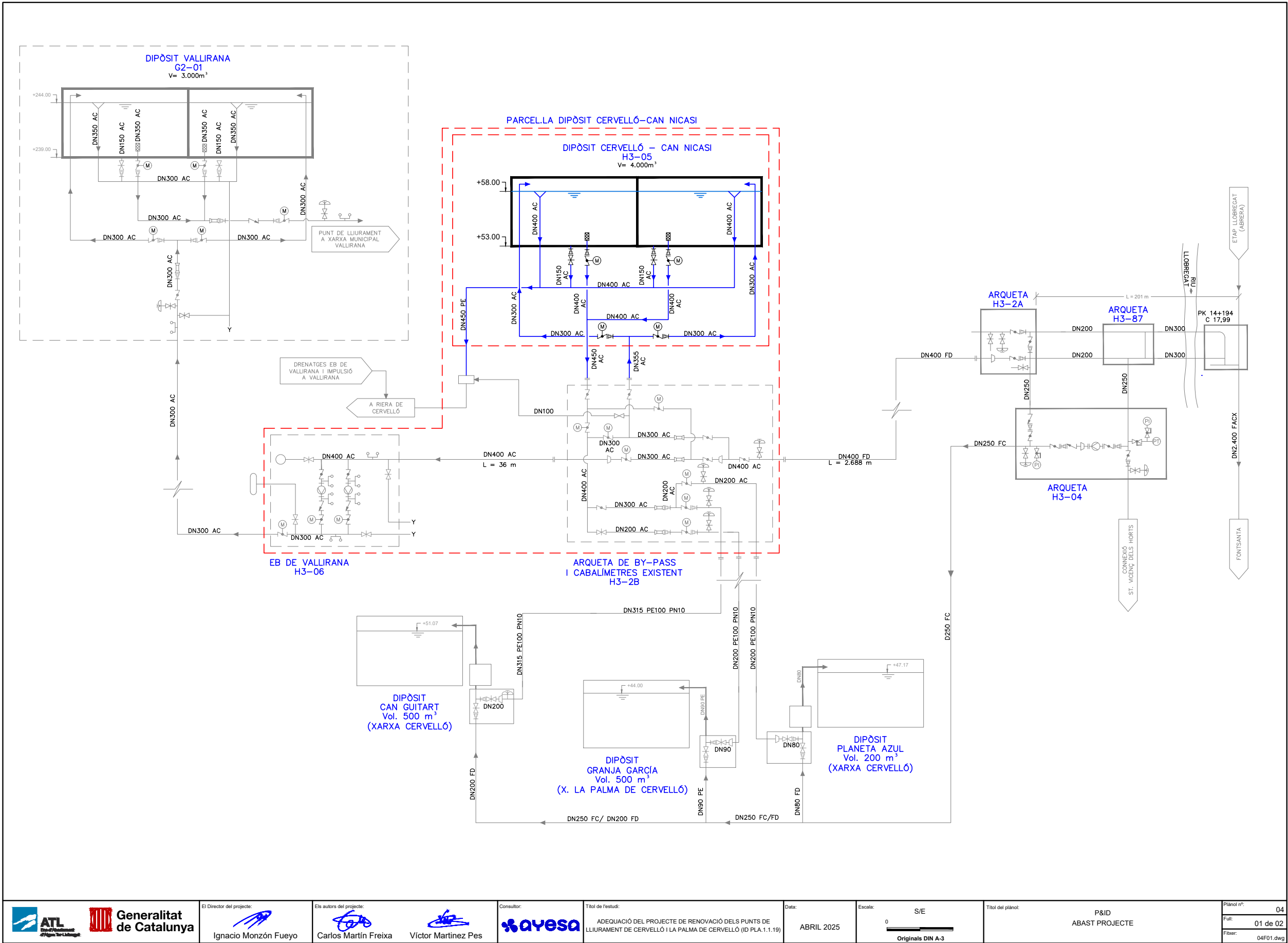
Títol del plànol:
REPLANTEIG
PLANTA

Plànol nº:
03
Full:
01 de 01
Fitxer:
03F01.dwg



Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>

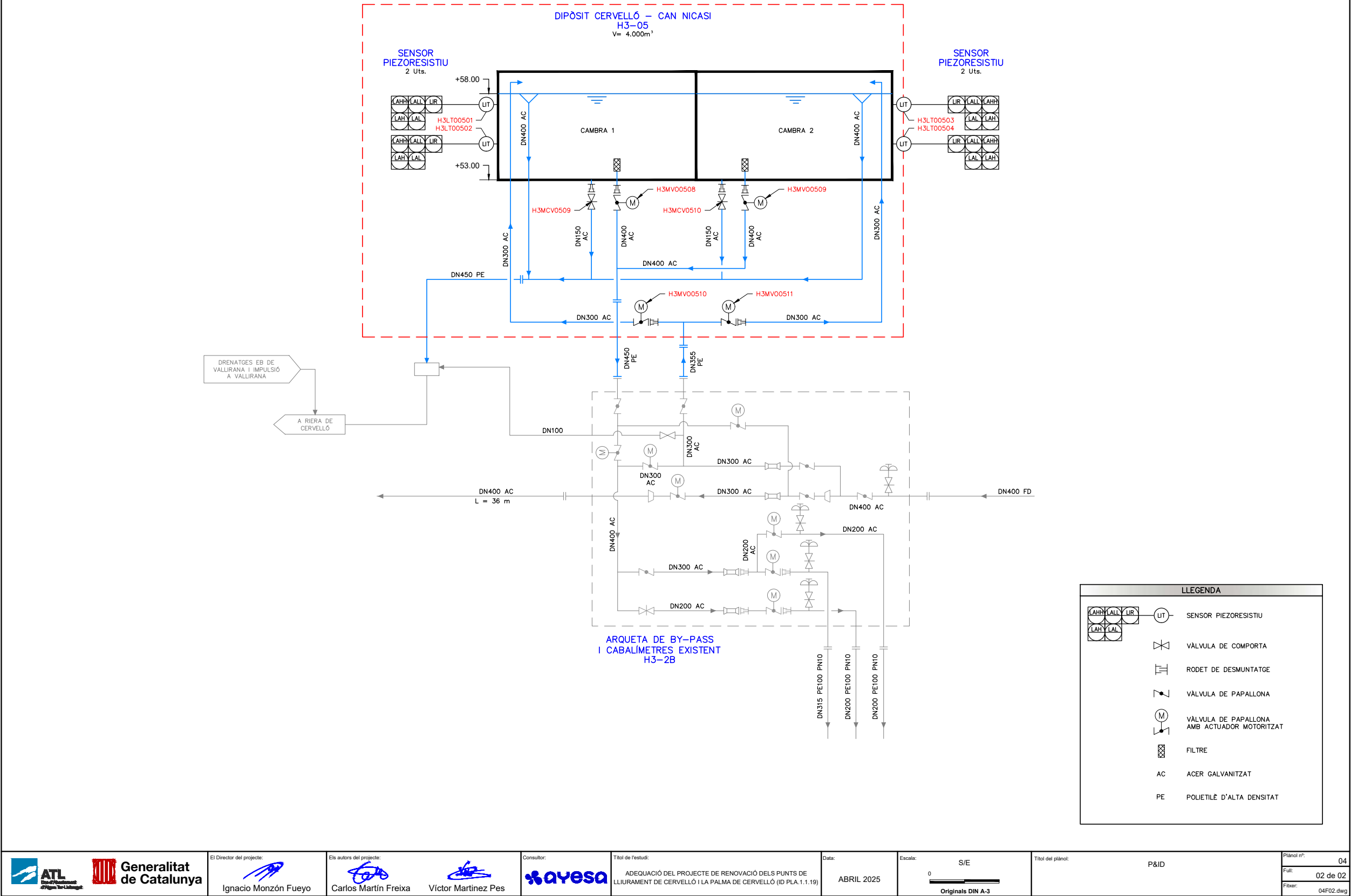


		El Director del projecte: Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte: Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLUIRAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: S/E Originals DIN A-3	Títol del plànol: P&ID ABAST PROJECTE	Plànol nº: 04 Full: 01 de 02 Fixer: 04F01.dwg
--	--	---	---	----------------	---	---------------------	---	---	--



Código de verificación : cf8d89eb499f8182

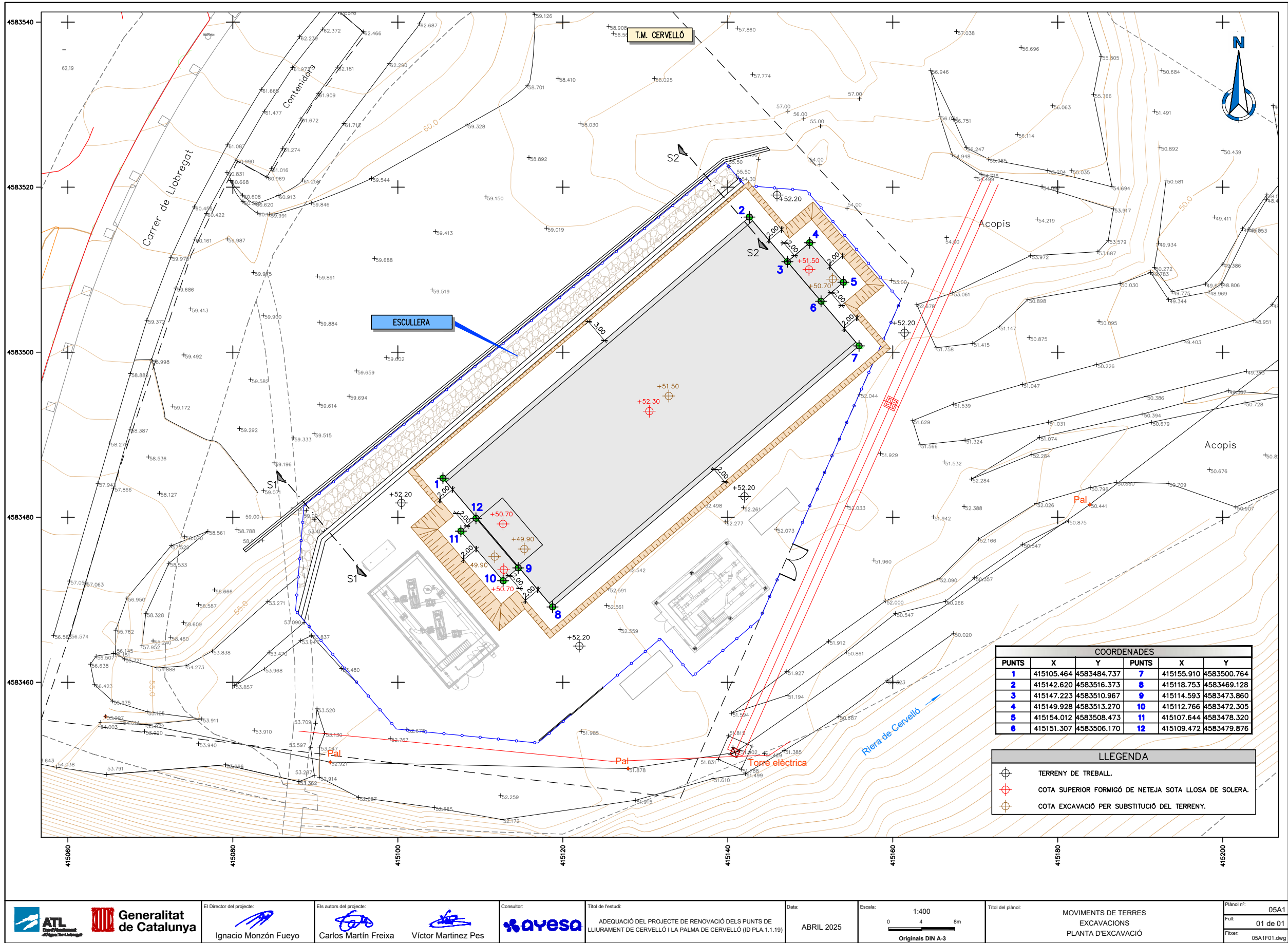
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>





Código de verificación : c8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

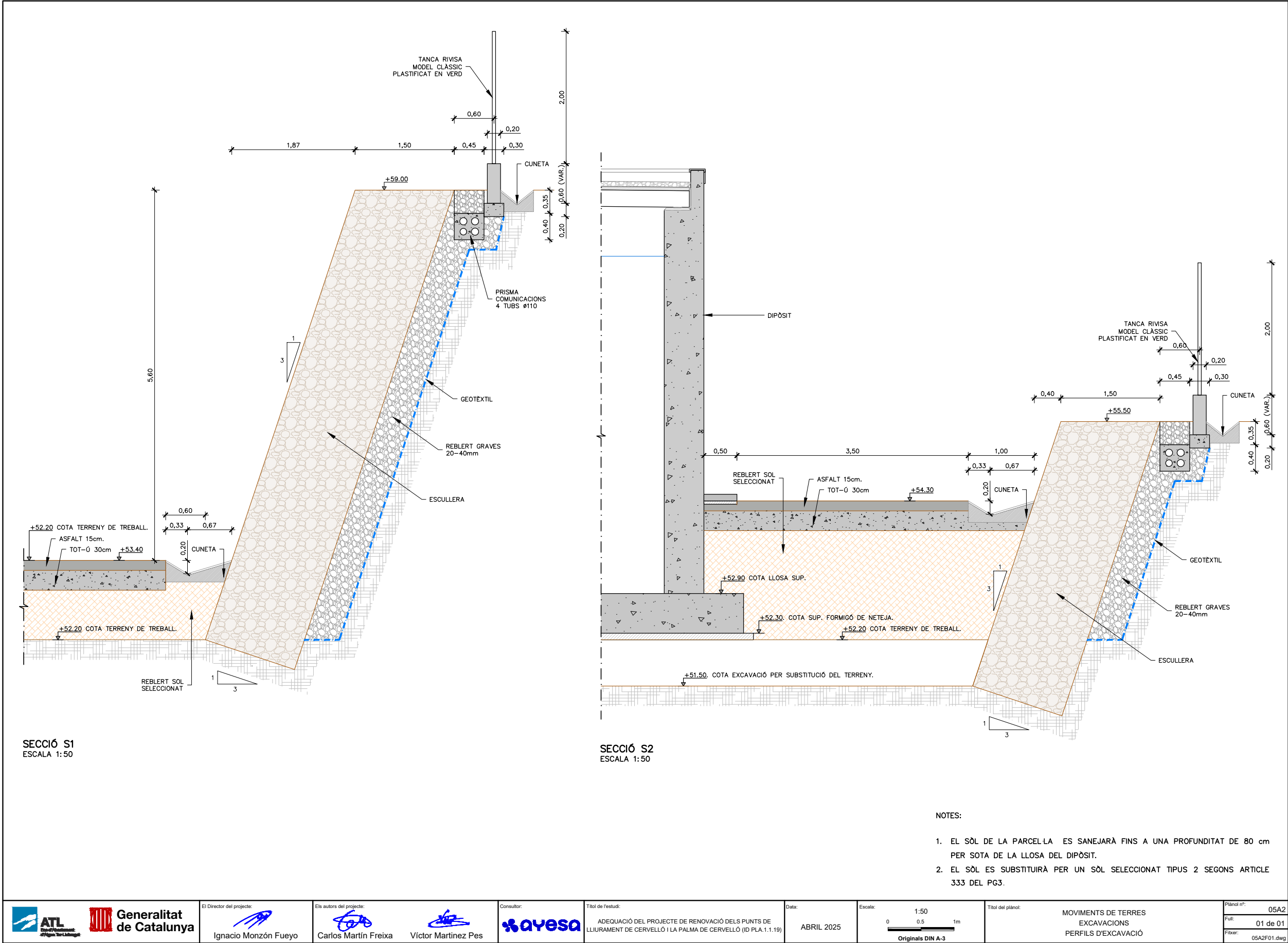
Escala:
1:400
0 4 8m
Originals DIN A-3

Títol del plànol:
MOVIMENTS DE TERRES
EXCAVACIONS
PLANTA D'EXCAVACIÓ

Plànol nº:
05A1
Full:
01 de 01
Fitxer:
05A1F01.dwg



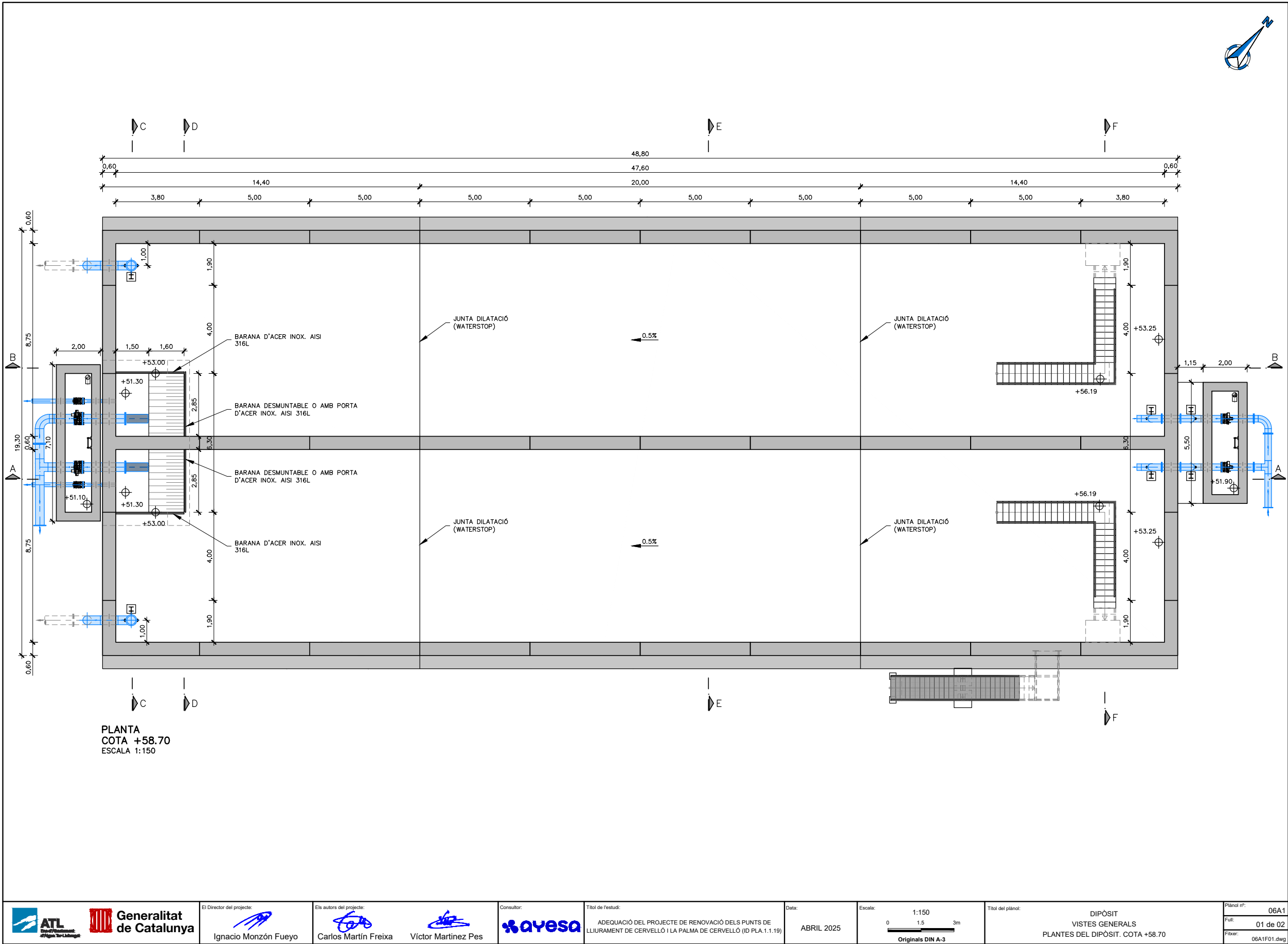
Código de verificación : cf8d89eb499f8182





Código de verificación : cf8d89eb499f8182

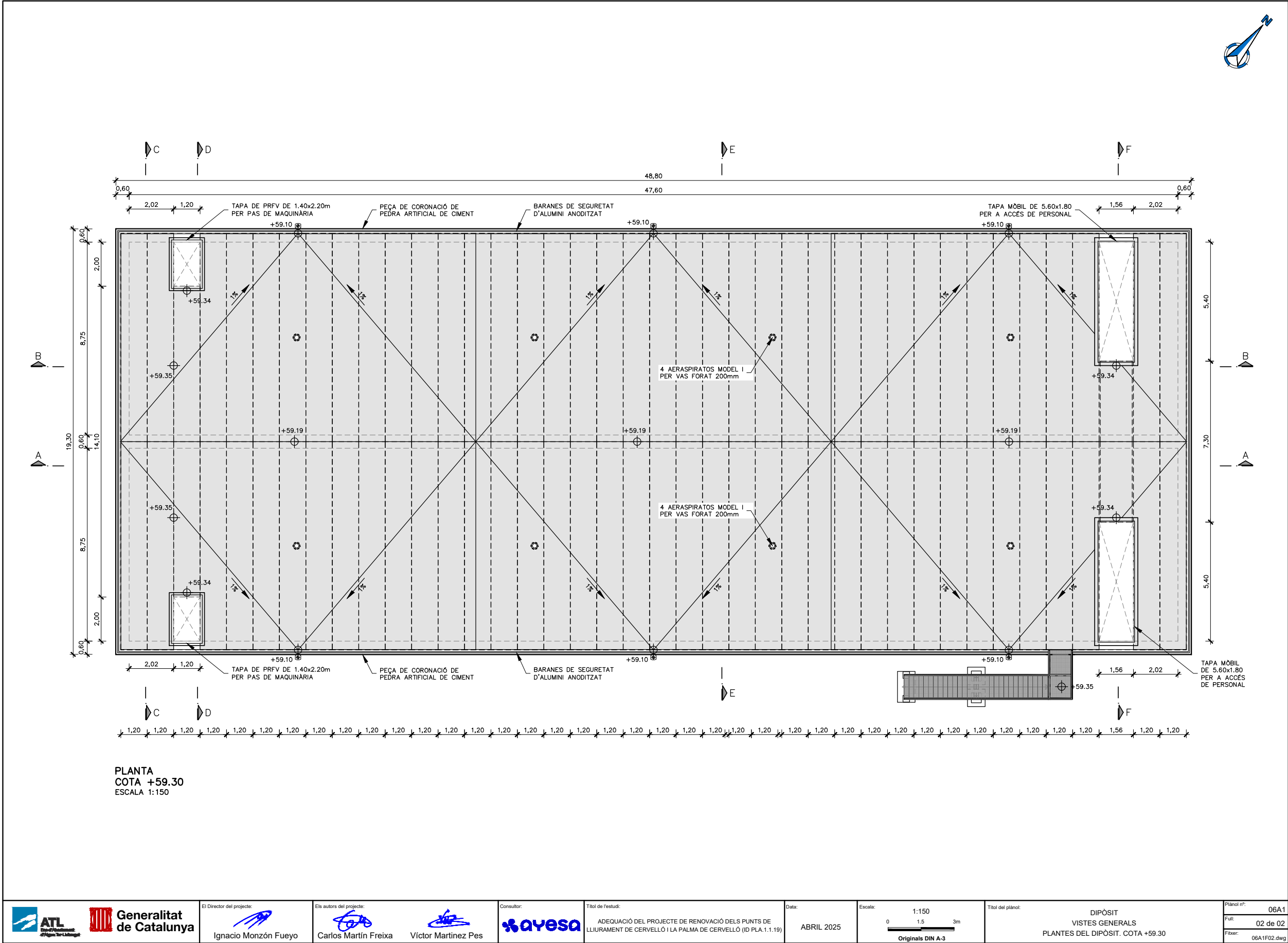
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb499f8182>





Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c8d89eb498f8182>



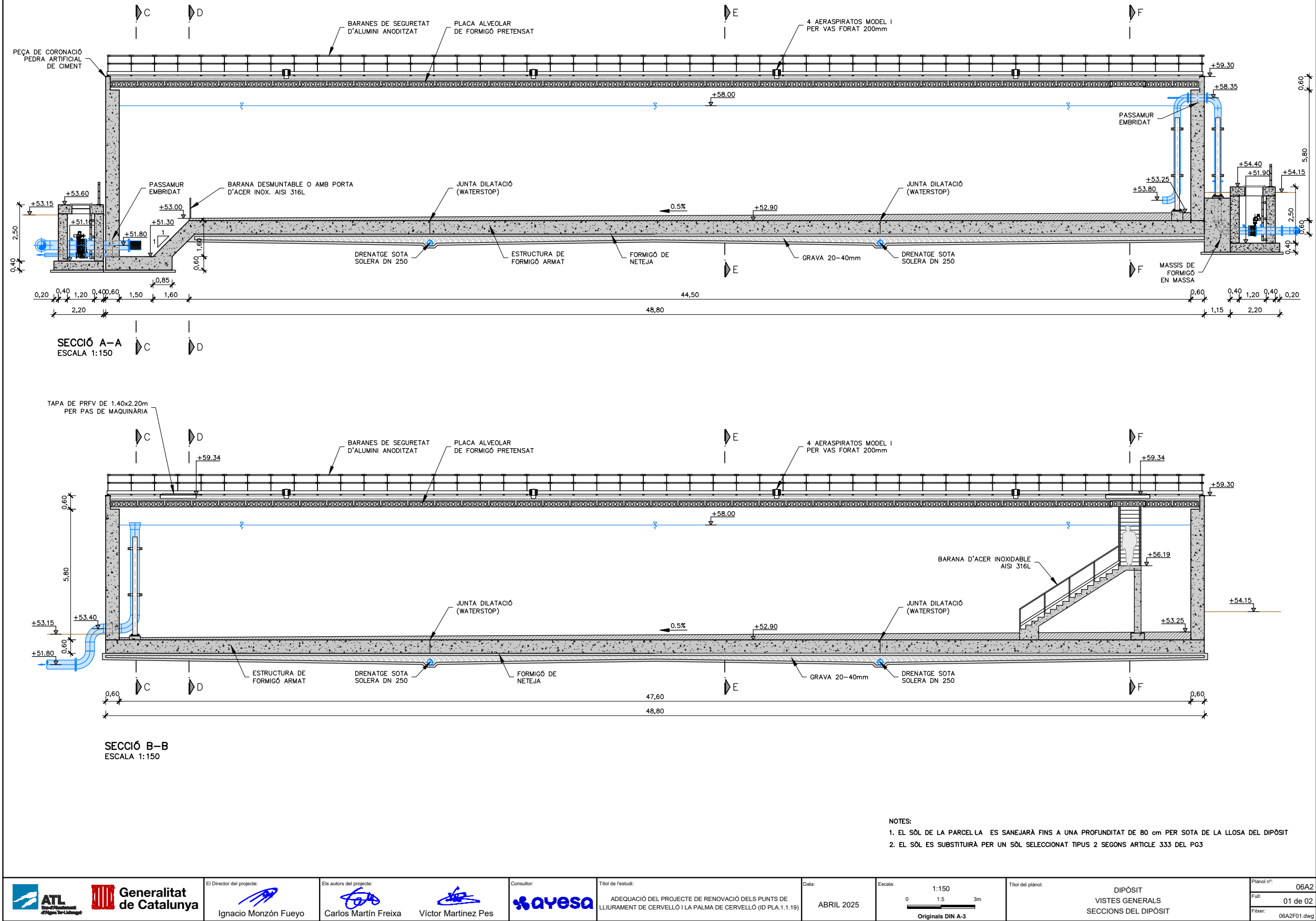
PLANTA
COTA +59.30
ESCALA 1:150

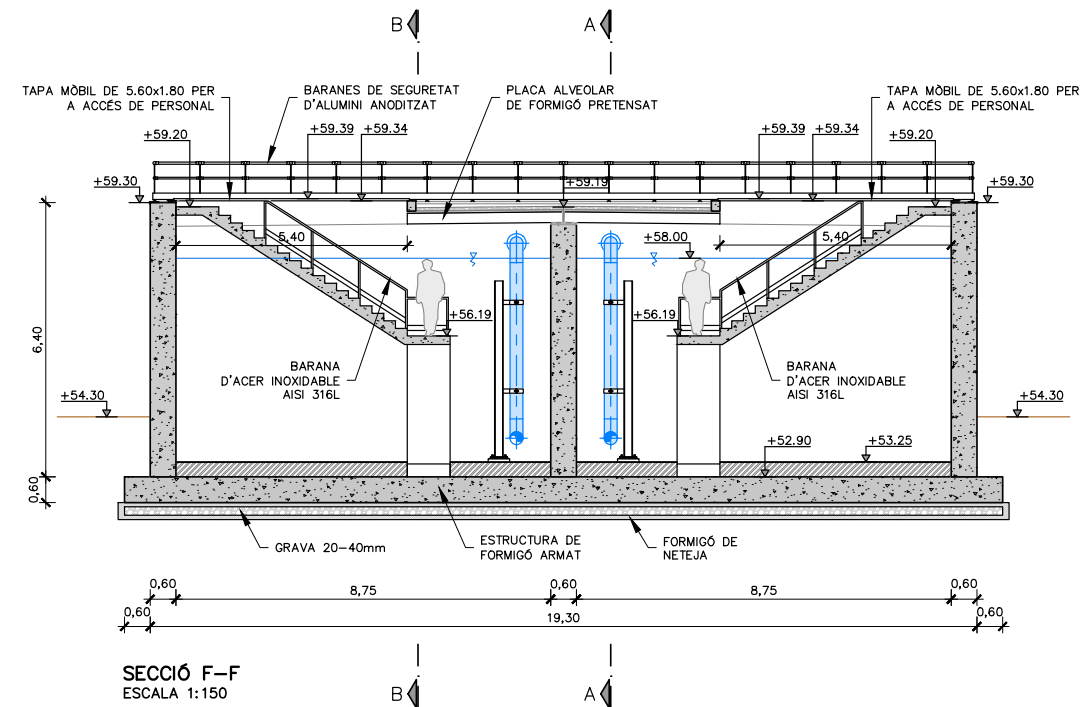
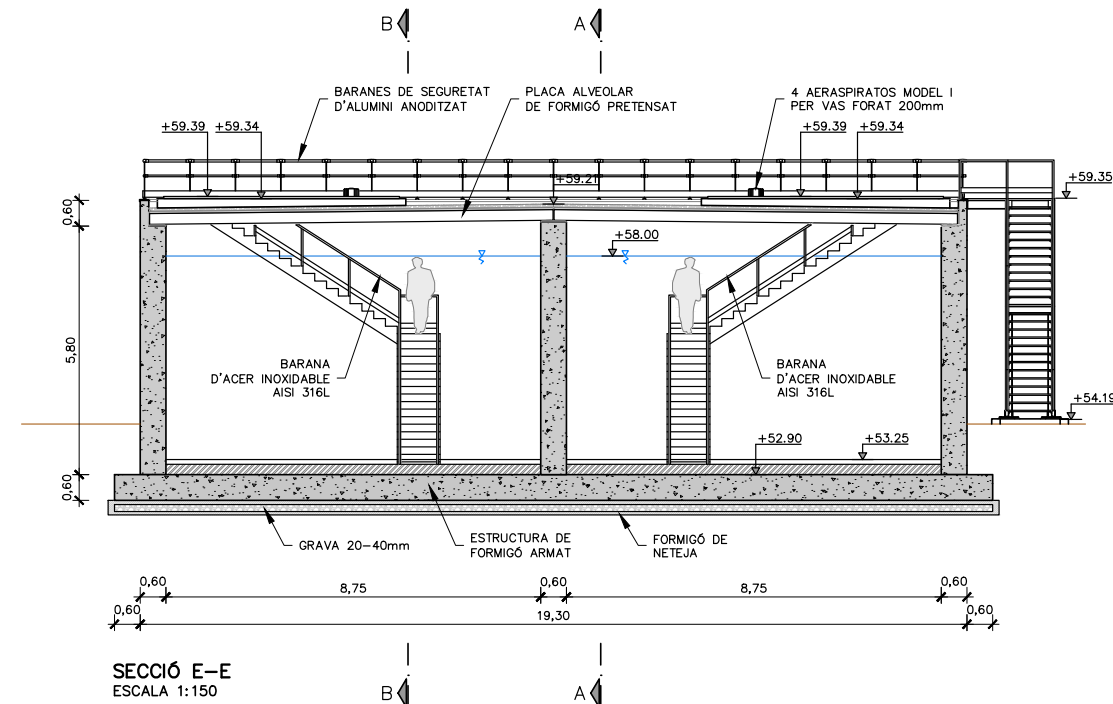
 		El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:150 0 1.5 3m Originals DIN A-3	Títol del planol: DIPÓSIT VISTES GENERALS PLANTES DEL DIPÓSIT. COTA +59.30	Planol nº: 06A1 Full: 02 de 02 Fitxer: 06A1F02.dwg
---	--	--	---	---	--	---------------------	---	---	---

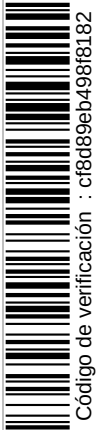


Código de verificación : c8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>

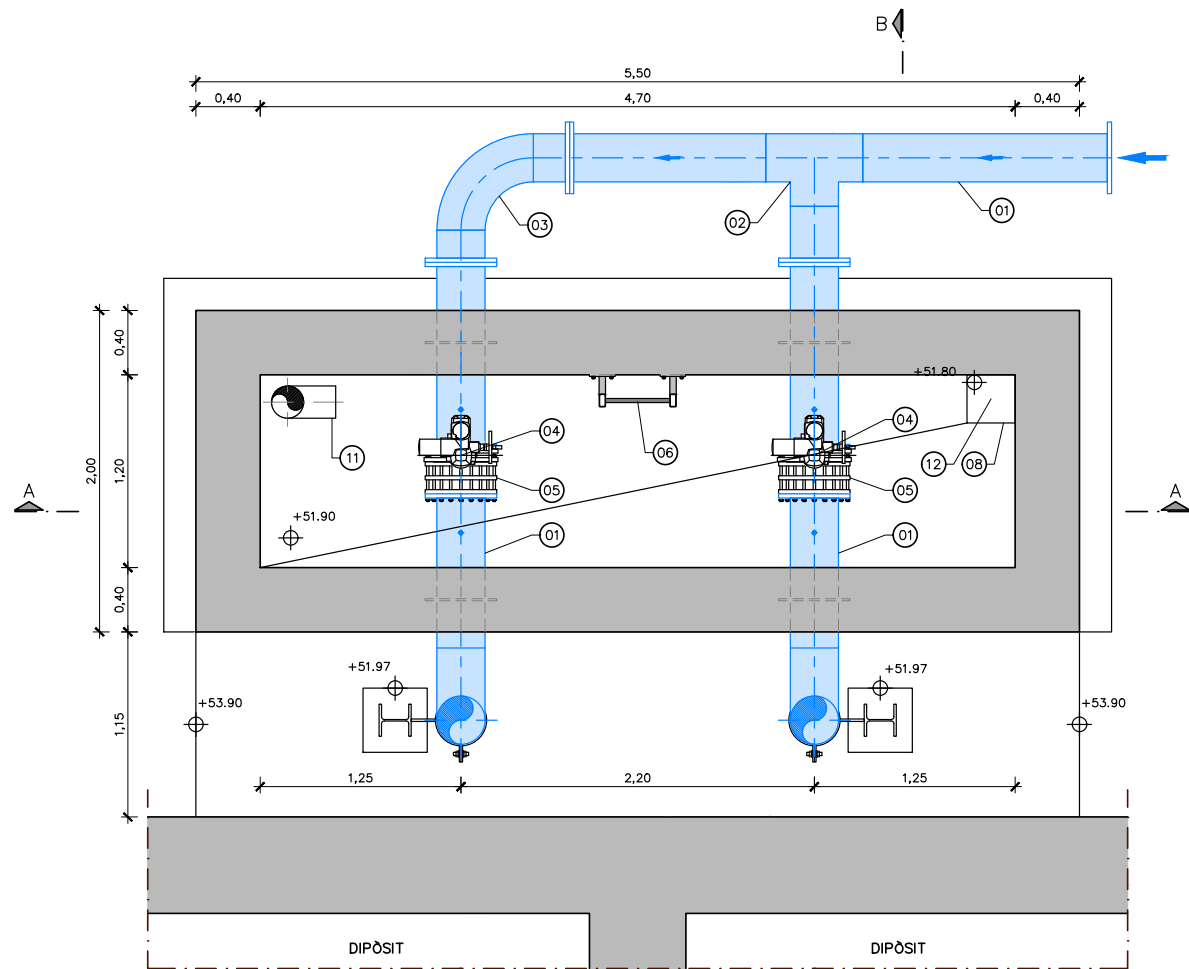




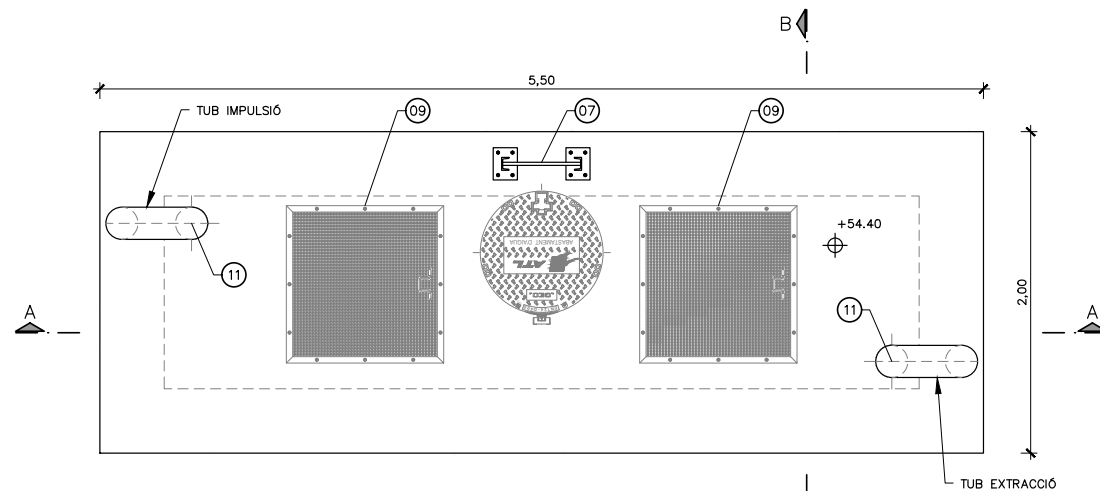


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



PLANTA
COTA +54.00
ESCALA 1:40



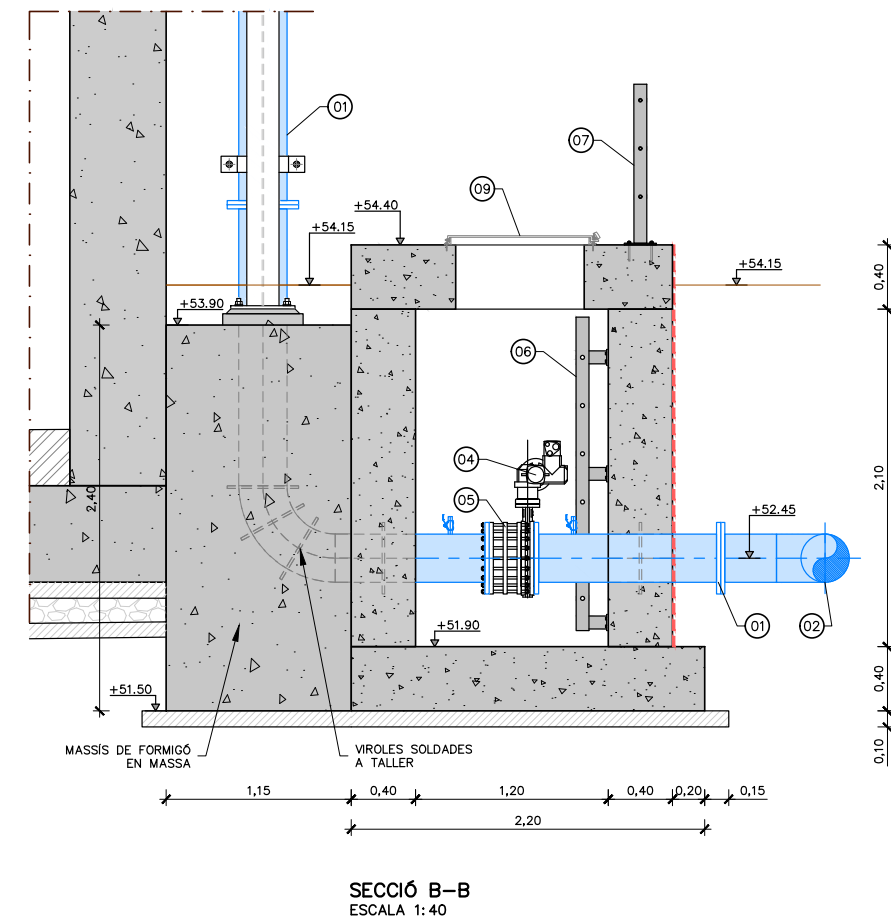
PLANTA COBERTA
COTA +54.40
ESCALA 1:40

NOTES:

1. GEOMETRIA I ACABATS DEFINITS EN PLÀNOL 06B7.
2. CALDERERIA I EQUIPS DEFINITS EN PLÀNOL 06E1.

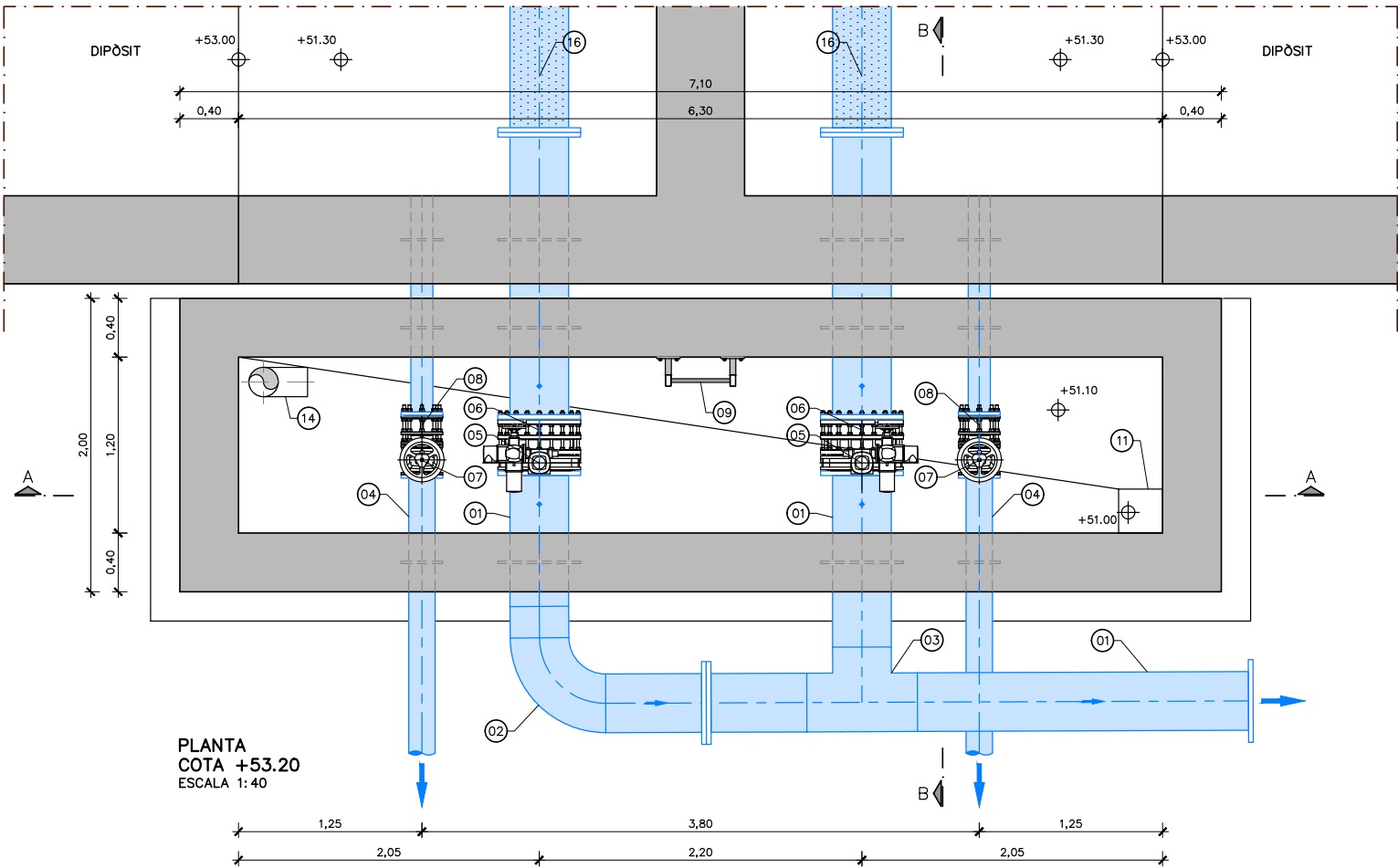
LLEGENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
2	TE ACER GALVANITZAT, DN300X300 PN10
3	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
4	VÀLVULA DE PAPALLONA MOTORITZADA, DN300 PN10
5	RODET DE DESMUNTATGE, DN300 PN10
6	ESCALA DE GAT
7	ESCALA D'ACCÉS FIXA
8	POUET 30x30x10cm
9	TAPA D'ACCÉS A ARQUETA DE FOSA DÚCTIL 940x940mm
10	TAPA D'ACCÉS A ARQUETA DE FOSA DÚCTIL D=400 Ø705mm.
11	TUBS D'AIREACIÓ D'ACER GALVANITZAT DN200
12	TUB PE 200 DN200 DRENATGE

 Generalitat de Catalunya	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:40 0 0.4 0.8m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT VISTES GENERALS ARQUETA DE VÀLVULES D'ENTRADA	Plànol nº: 06A3 Full: 01 de 02 Fitxer: 06A3F01.dwg
---	--	---	---	---	---------------------	--	--	---

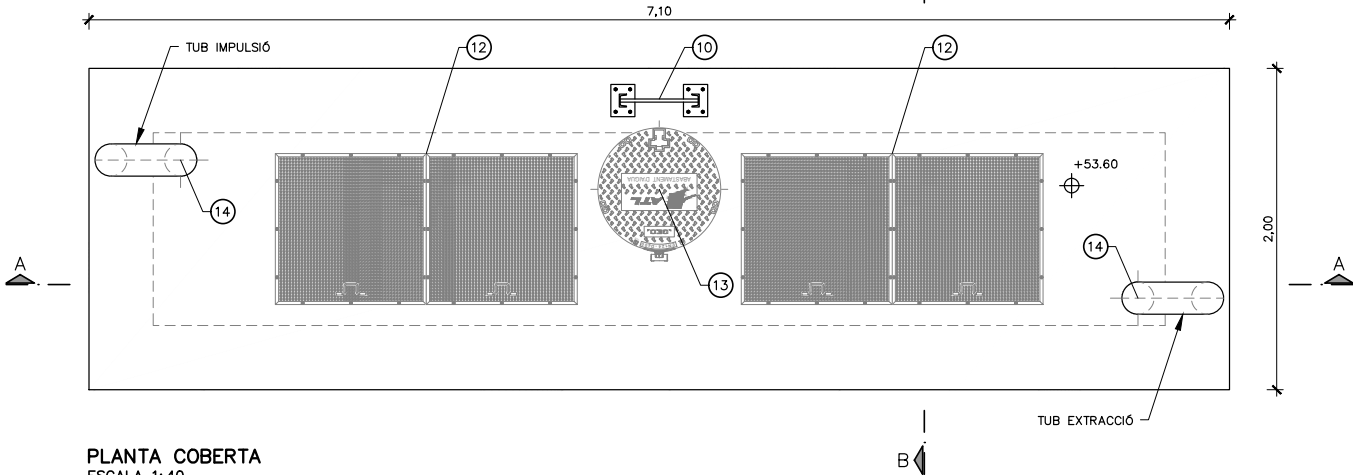


1. GEOMETRIA I ACABATS DEFINITS EN PLÀNOL 06B7.
2. CALDERERIA I EQUIPS DEFINITS EN PLÀNOL 06E1.

LLEENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
2	TE ACER GALVANITZAT, DN300X300 PN10
3	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
4	VÀLVULA DE PAPALLONA MOTORIZADA, DN300 PN10
5	RODET DE DESMUNTATGE, DN300 PN10
6	ESCALA DE GAT
7	ESCALA D'ACCÉS FIXA
8	POUET 30x30x10cm
9	TAPA D'ACCÉS A ARQUETA DE FOSA DÚCTIL 940x940mm
10	TAPA D'ACCÉS A ARQUETA DE FOSA DÚCTIL D=400 ø705mm.
11	TUBS D'AIREACIÓ D'ACER GALVANITZAT DN200
12	TUB PE 200 DN200 DRENATGE



PLANTA
COTA +53.20
ESCALA 1: 40



PLANTA COBERTA
ESCALA 1: 40

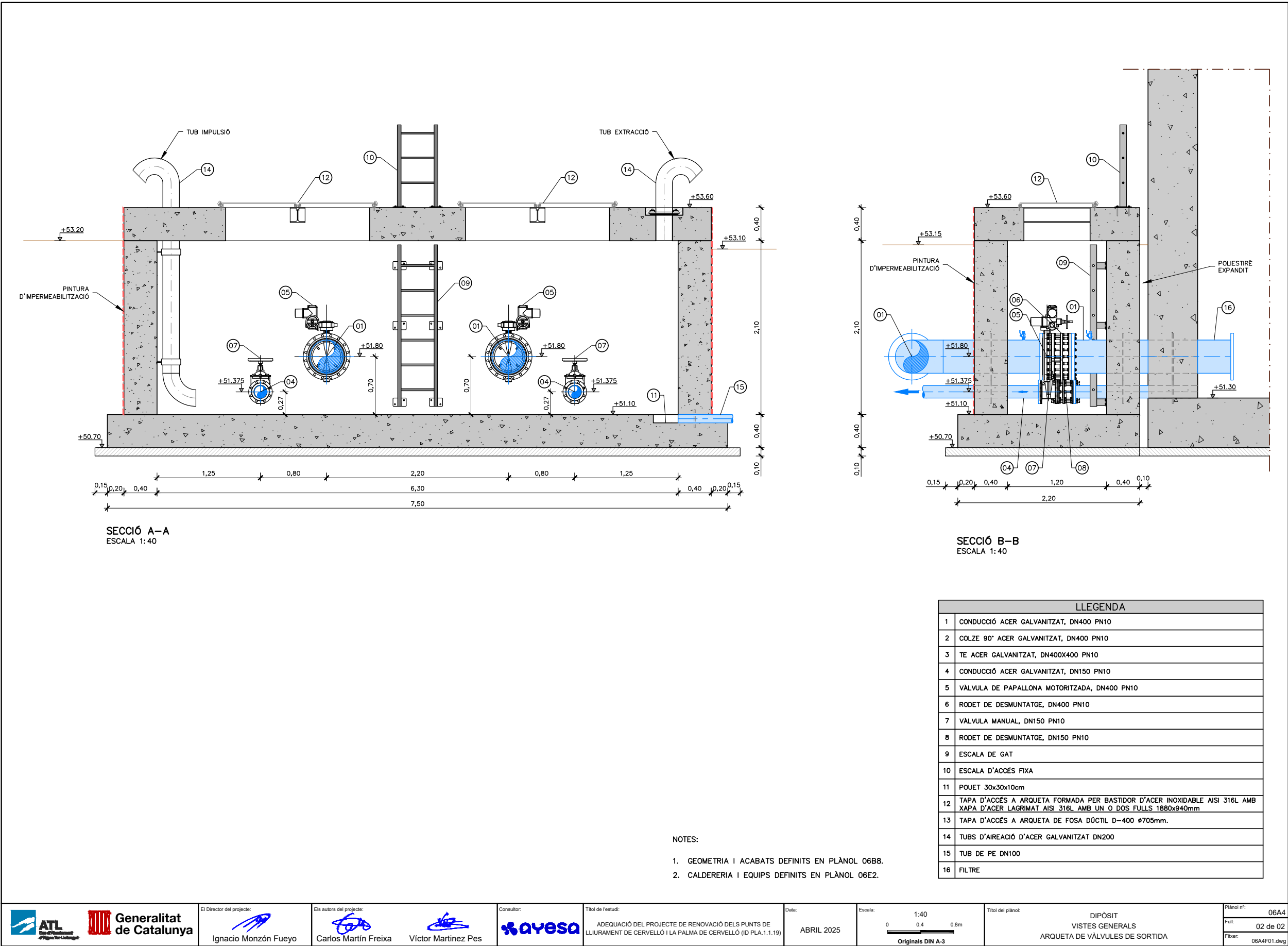
- NOTES:
- 1. GEOMETRIA I ACABATS DEFINITS EN PLÀNOL 06B8.
 - 2. CALDERERIA I EQUIPS DEFINITS EN PLÀNOL 06E2.

LLEGGENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
2	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
3	TE ACER GALVANITZAT, DN400X400 PN10
4	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN150 PN10
5	VÀLVULA DE PAPALLONA MOTORIZADA, DN400 PN10
6	RODET DE DESMUNTATGE, DN400 PN10
7	VÀLVULA MANUAL, DN150 PN10
8	RODET DE DESMUNTATGE, DN150 PN10
9	ESCALA DE GAT
10	ESCALA D'ACCÉS FIXA
11	POUET 30x30x10cm
12	TAPA D'ACCÉS A ARQUETA FORMADA PER BASTIDOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316L AMB XAPA D'ACER LAGRIMAT AISI 316L AMB UN O DOS FULLS 1880x940mm
13	TAPA D'ACCÉS A ARQUETA DE FOSA DÚCTIL D-400 Ø705mm.
14	TUBS D'AIREACIÓ D'ACER GALVANITZAT DN200
15	TUB DE PE DN100
16	FILTRE



Código de verificación : c8d89eb499f8182

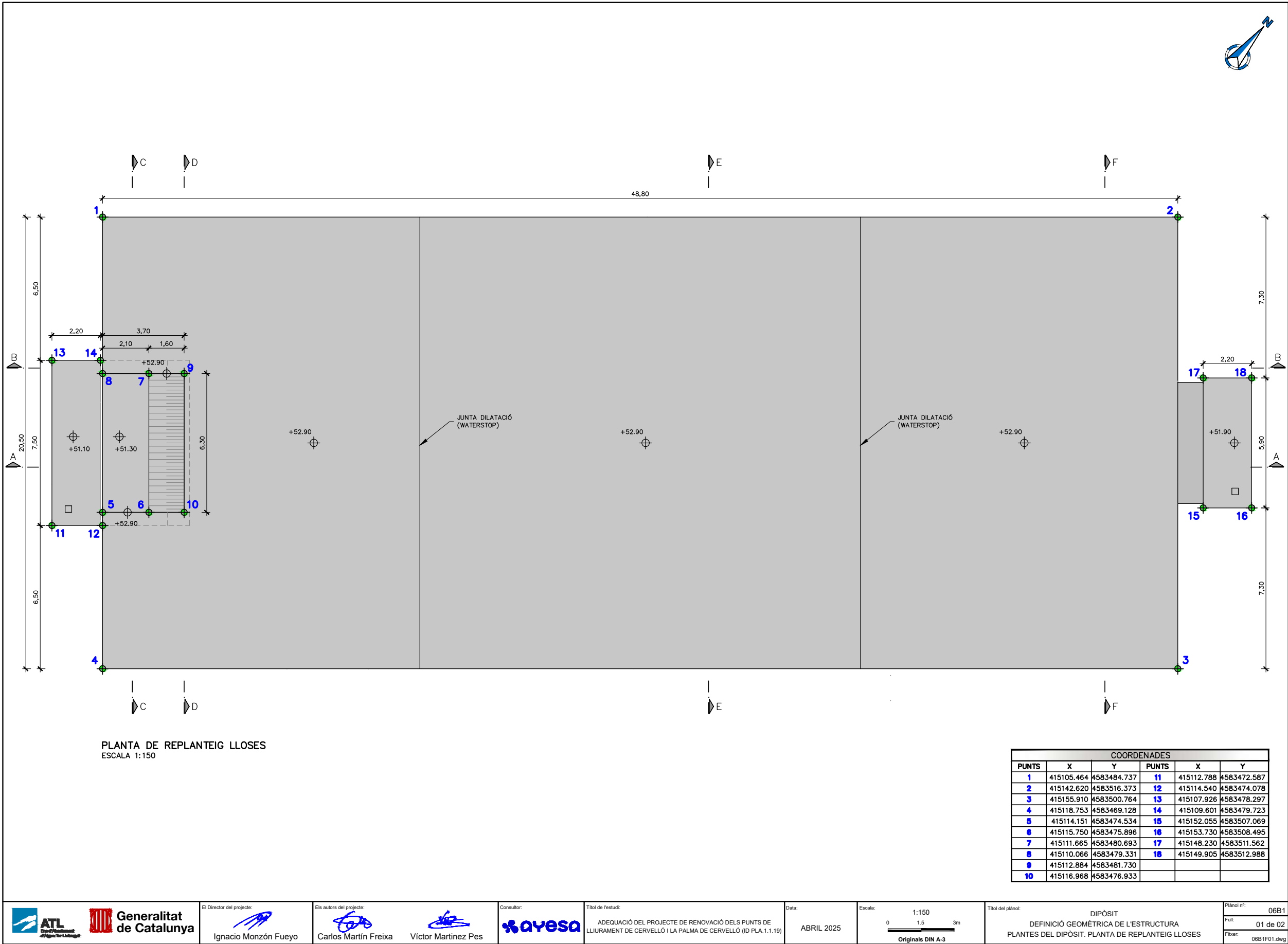
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>





Código de verificación : cf8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>



El Director del projecte:
Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:
Carlos Martín Freixa
Víctor Martínez Pes



Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:150
0 1.5 3m
Originals DIN A-3

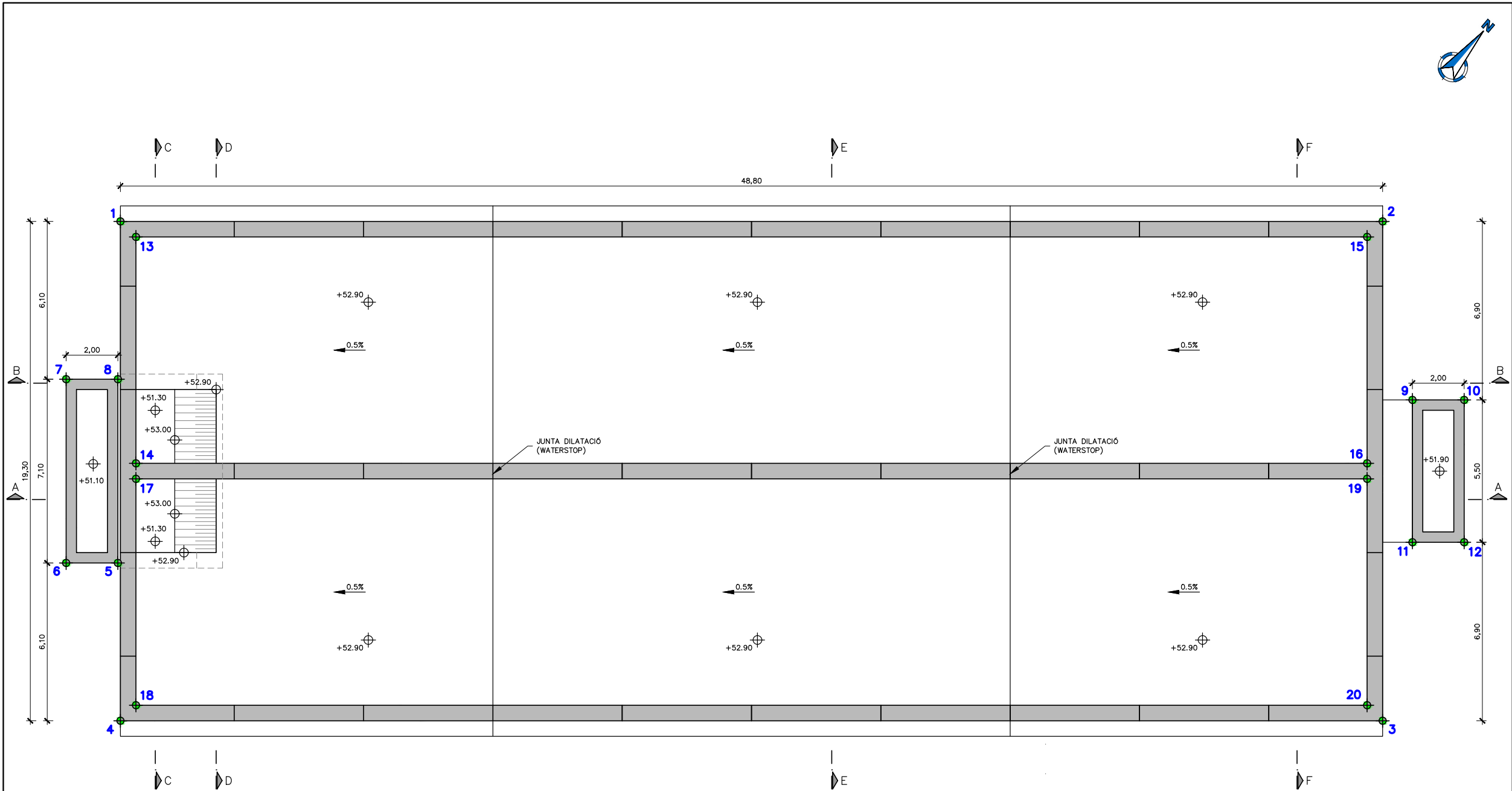
Títol del plànol:
DIPÒSIT
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA
PLANTES DEL DIPÒSIT. PLANTA DE REPLANTEIG LLOSES

Plànol nº:
06B1
Full:
01 de 02
Fitxer:
06B1F01.dwg



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



PLANTA DE REPLANTEIG MURS
ESCALA 1:150

COORDENADES					
PUNTS	X	Y	PUNTS	X	Y
1	415105.853	4583484.280	11	415151.925	4583507.222
2	415143.009	4583515.916	12	415153.448	4583508.518
3	415155.521	4583501.221	13	415106.699	4583484.213
4	415118.364	4583469.585	14	415112.371	4583477.550
5	415114.334	4583474.165	15	415142.942	4583515.070
6	415112.811	4583472.869	16	415148.614	4583508.408
7	415108.208	4583478.274	17	415112.760	4583477.093
8	415109.731	4583479.571	18	415118.432	4583470.431
9	415148.360	4583511.409	19	415149.003	4583507.951
10	415149.882	4583512.706	20	415154.675	4583501.289



El Director del projecte:



Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:



Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:



Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:150

0 1.5 3m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA
PLANTES DEL DIPÒSIT. PLANTA DE REPLANTEIG MURS

Plànol nº:

06B1

Folli:

02 de 02

Fitxer:

06B1F02.dwg

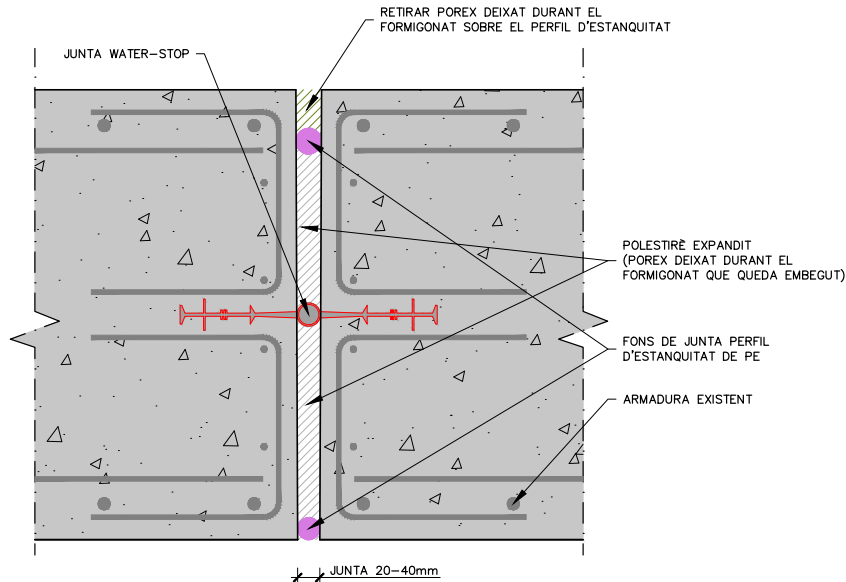


- NOTES:
1. TOTS ELS MATERIALS A APLICAR DINS ELS DIPÒSIT PER A LA REHABILITACIÓ (MASSILLES, MORTERS I INJECCIONS) HAN DE DISPOSAR DELS CERTIFICATS SANITARIS D'IDONEïTAT PER A AIGUA POTABLE I COMPLIR AMB LES PRESCRIPCIONS DEL RD03/2023.
 2. LA JUNTA WATER–STOP I LA JUNTA DE DILATACIÓ ES PROLONGARAN EN VERTICAL A LA JUNTA DEL MUR.
 3. LES JUNTES DE DILATACIÓ TINDRÀN UNA SEPARACIÓ DE 20 A 40 mm I LA PART EXTERIOR ES SEGELLARÀ AMB UNA MASSILLA DE POLIURETA SIKA SIKAFLEX PRO–3 O TECHMOFLEX 11 PS O EQUIVALENT, DE MANERA QUE SIGUI POSSIBLE LA DILATACIÓ LLUURE.
 4. EL GEL HIDROESTRUCTURAL ACRÍLIC MC–INJEKT GL–95 TX I LA RESINA ELÀSTICA EXPANSIVA A BASE DE POLIURETA SIKa INJECTION–201 CE TENEN COMPOSICIONS, PROPRIETATS I PROCEDIMENTS D'APLICACIÓ DIFERENTS.
 5. AMB PERFILS D'ESTANQUITAT I POREX, ES POT RETIRAR EL POREX EMBEGUT A LA PART SUPERIOR I INJECTAR/ABOCAR GEL HIDROESTRUCTURAL ACRÍLIC MC–INJEKT GL TX O RESINA ELÀSTICA EXPANSIVA A BASE DE POLIURETA SIKa INJECTION–201 O EQUIVALENT.

 Generalitat de Catalunya	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fuyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIUAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA. 1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:5 0 0.05 0.1m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA DETALLS DE SOLERA I MURS. JUNTA SOLERA	Plànol nº: 06B2 Falt: 01 de 06 Fixer: 06B2F01.dwg
--	---	--	---	--	--------------------------------	---	---	---

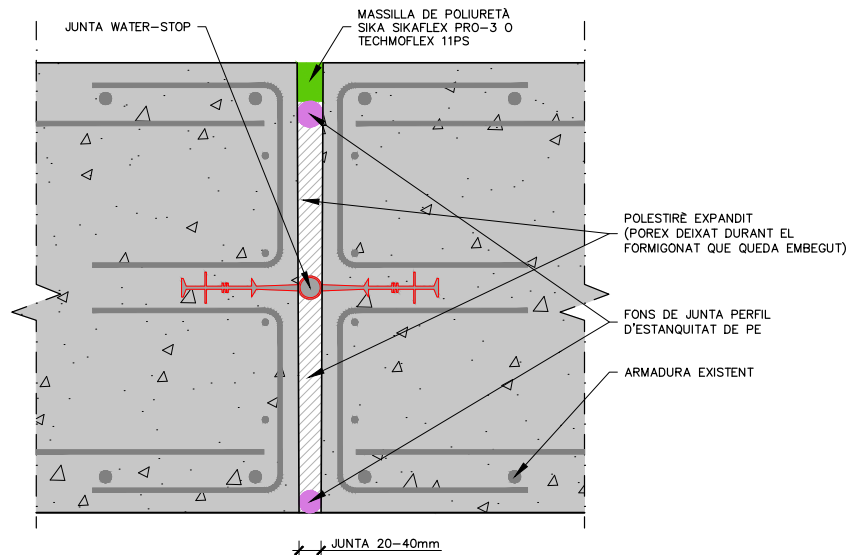


DETALLS DE SOLERA I MURS. PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE JUNTA DE DILATACIÓ HORIZONTAL.



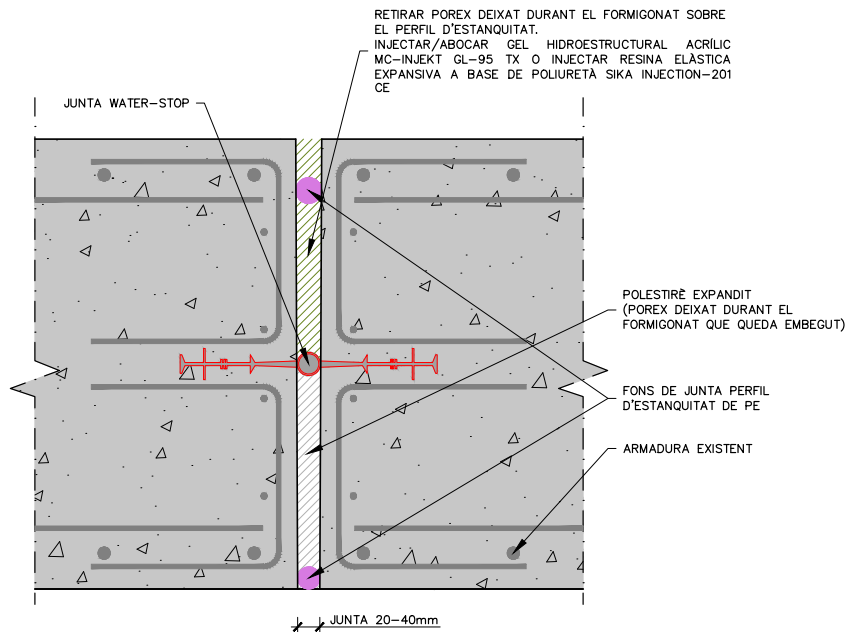
PAS 1A

BUIDAR I NETEJAR LA JUNTA AMB AIRE I/O AIGUA A PRESSIÓ.



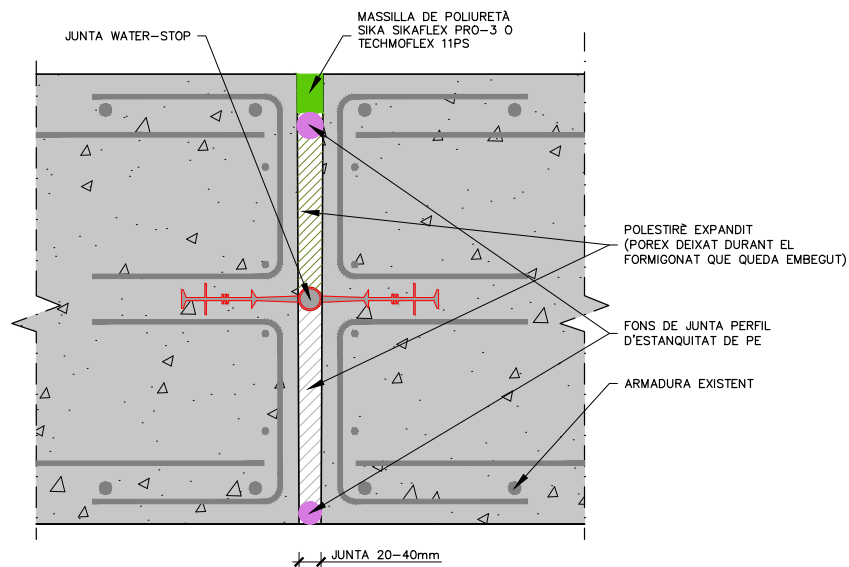
PAS 2A

APLICAR LA MASSILLA DE POLIURETÀ SIKA SIKAFLEX PRO-3 O TECHMOFLEX 11 PS O EQUIVALENT A LA JUNTA.



PAS 1B (OPCIONAL)

BUIDAR I NETEJAR LA JUNTA AMB AIRE I/O AIGUA A PRESSIÓ. ABOCAR I/O INJECTAR A LA JUNTA JA NETA UN GEL HIDROESTRUCTURAL ACRÍLIC MC-INJEKT GL-95TX O UNA RESINA ELÀSTICA EXPANSIVA DE POLIURETÀ SIKA INJECTION-201 CE PER A SEGELLAT PERMANENT EN CONTACTE AMB L'AIGUA.



PAS 2B

APLICAR LA MASSILLA DE POLIURETÀ SIKA SIKAFLEX PRO-3 O TECHMOFLEX 11 PS O EQUIVALENT A LA JUNTA.

NOTES:

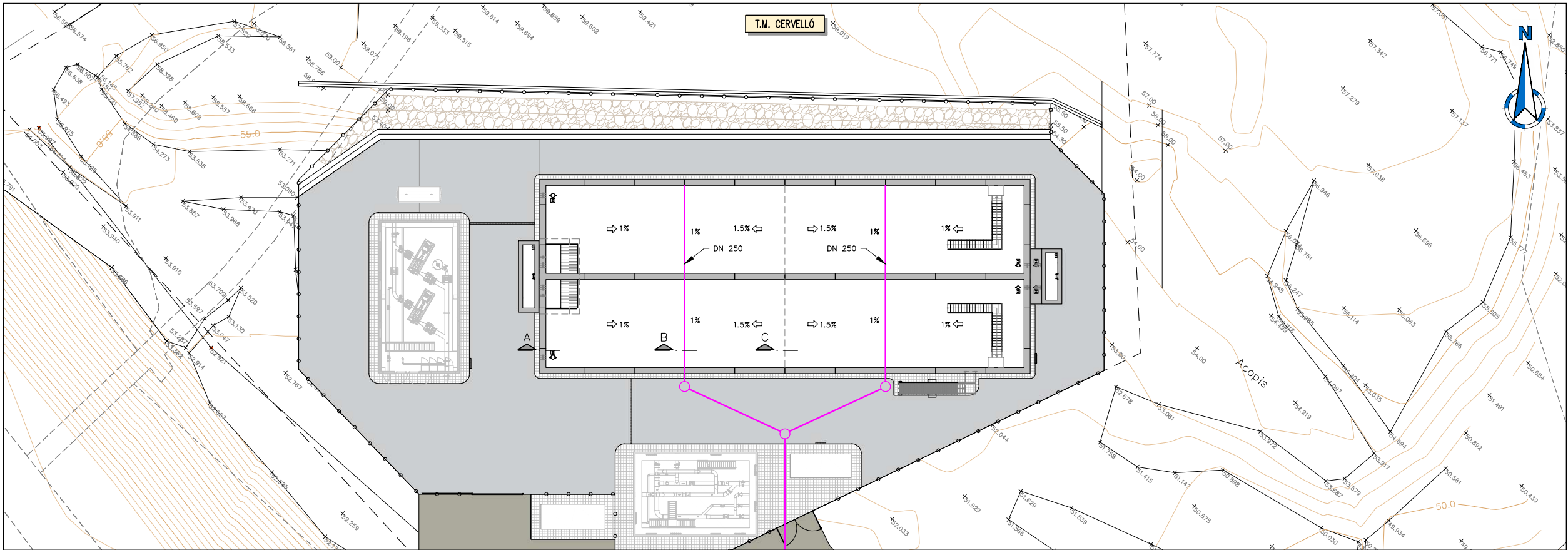
1. TOTS ELS MATERIALS A APLICAR DINS ELS DIPÒSIT PER A LA REHABILITACIÓ (MASSILLES, MORTERS I INJECCIONS) HAN DE DISPOSAR DELS CERTIFICATS SANITARIS D'IDONETAT PER A AIGUA POTABLE I COMPLIR AMB LES PRESCRIPCIONS DEL RD03/2023.
2. LA JUNTA WATER-STOP I LA JUNTA DE DILATACIÓ ES PROLONGARAN EN VERTICAL A LA JUNTA DEL MUR.
3. LES JUNTES DE DILATACIÓ TINDRÀN UNA SEPARACIÓ DE 20 A 40 mm I LA PART EXTERIOR ES SEGELLERÀ AMB UNA MASSILLA DE POLIURETÀ SIKA SIKAFLEX PRO-3 O TECHMOFLEX 11 PS O EQUIVALENT, DE MANERA QUE SIGUI POSSIBLE LA DILATACIÓ LLUIRE.
4. EL GEL HIDROESTRUCTURAL ACRÍLIC MC-INJEKT GL-95 TX I LA RESINA ELÀSTICA EXPANSIVA A BASE DE POLIURETÀ SIKA INJECTION-201 CE TENEN COMPOSICIONS, PROPIETATS I PROCEDIMENTS D'APLICACIÓ DIFERENTS.
5. AMB PERFILS D'ESTANQUITAT I PÓREX, ES POT RETIRAR EL POREX EMBEGUT A LA PART SUPERIOR I INJECTAR/ABOCAR GEL HIDROESTRUCTURAL ACRÍLIC MC-INJEKT GL TX O RESINA ELÀSTICA EXPANSIVA A BASE DE POLIURETÀ SIKA INJECTION-201 O EQUIVALENT.

 	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:   Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:5 0 0.05 0.1m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA DETALLS DE SOLERA I MURS. PROCEDIMENT D'EXECUCIÓ DE JUNTA DE DILATACIÓ HORIZONTAL	Plànol nº: 06B2
								Fol·li: 02 de 06 Fixer: 06B2F02.dwg

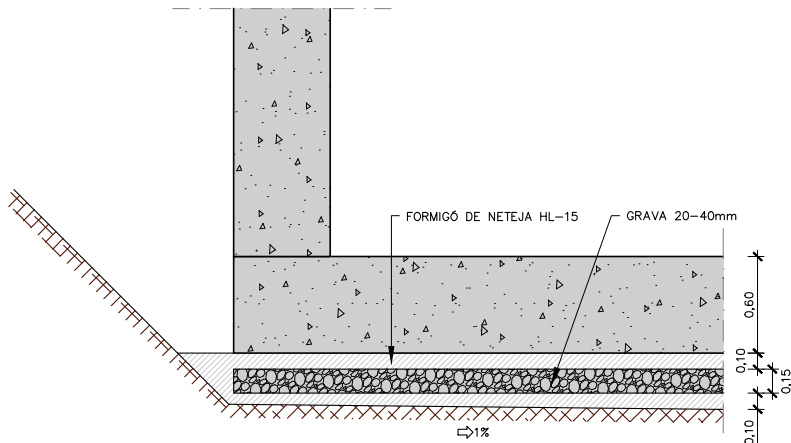


Código de verificación : c8d89eb498f8182

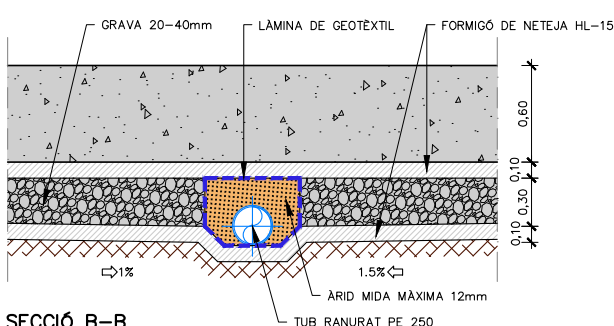
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpeditents.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



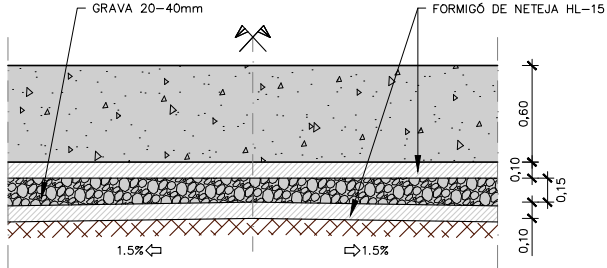
PLANTA GENERAL
ESCALA 1: 400



SECCIÓ A-A
ESCALA 1: 40



SECCIÓ B-B
ESCALA 1: 40



SECCIÓ C-C
ESCALA 1: 40

- NOTES:
- EL SÒL DE LA PARCEL·LA ES SANEJARÀ FINS A UNA PROFUNDITAT DE 80 cm PER SOTA DE LA LLOSA DEL DIPÒSIT.
 - EL DREN DE LA SOLERA SE UBICA EN ESTA ZONA SANEADA. EL SÒL ES SUBSTITUIRÀ PER UN SÒL SELECCIONAT TIPUS 2 SEGONS ARTICLE 333 DEL PG3.



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



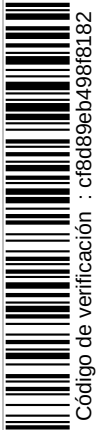
Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

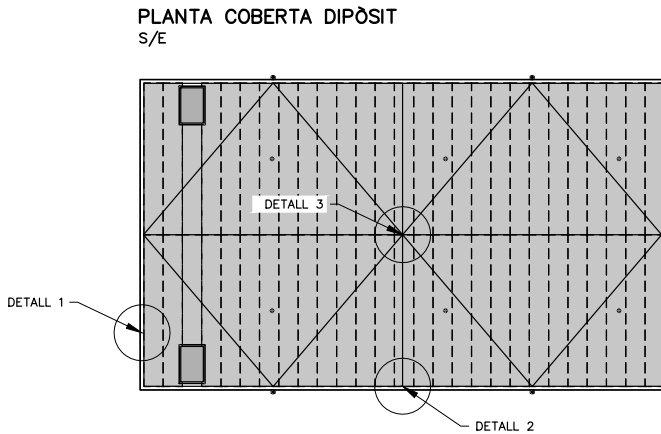
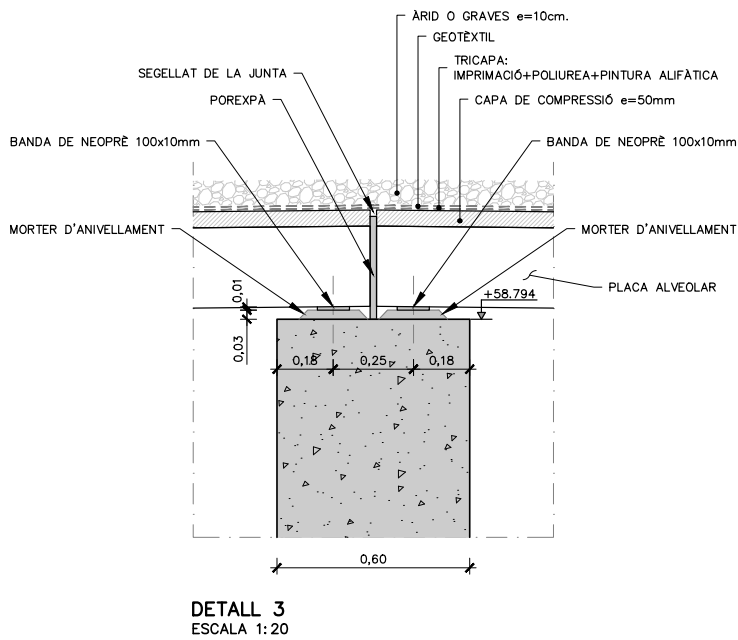
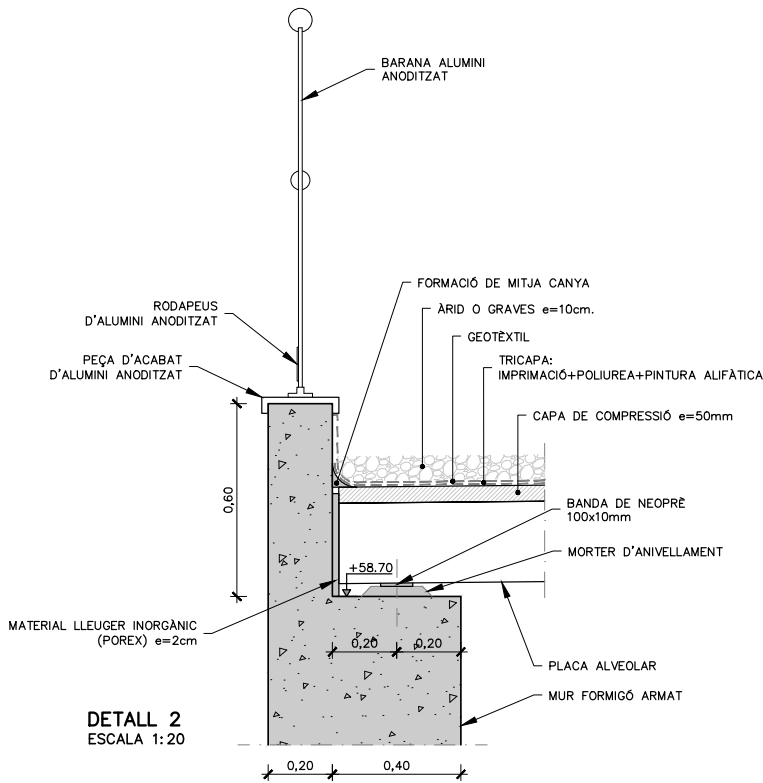
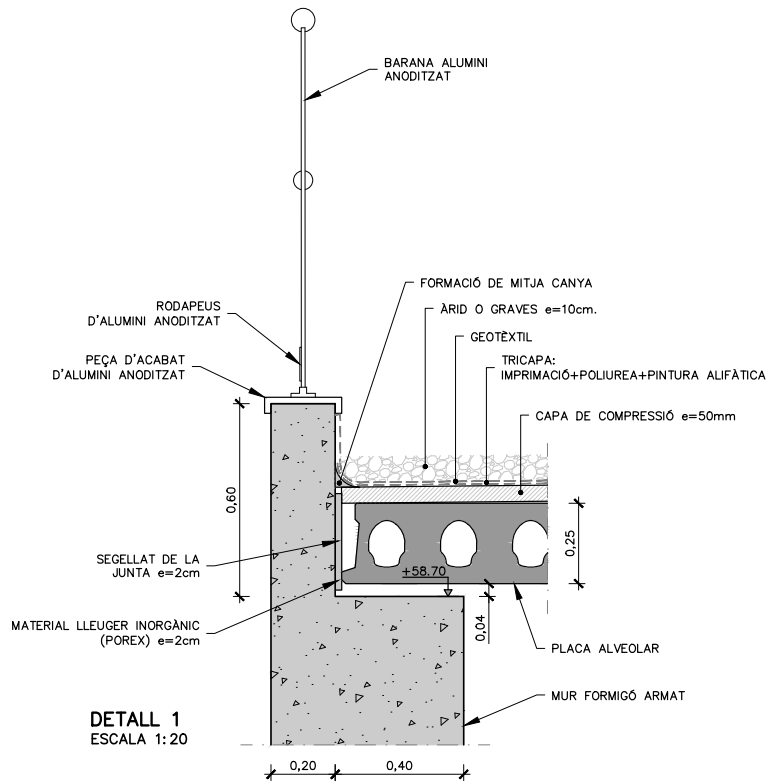
Escala:
1:400
0 4 8m
Originals DIN A-3

Títol del plànol:
DIPÒSIT
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA
DETALLS DE SOLERA I MURS. DRENATGE SOTA SOLERA

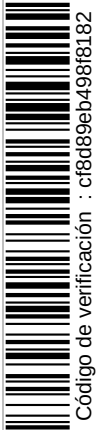
Plànol nº:
06B2
Full:
03 de 06
Fitxer:
06B2F03.dwg



Código de verificación : c8d89eb498f8182

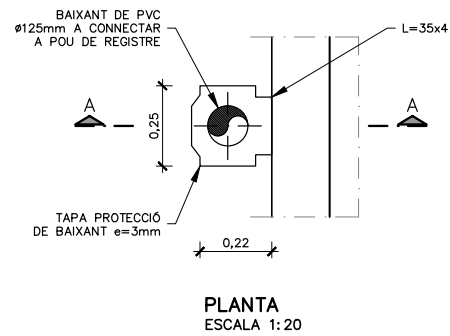
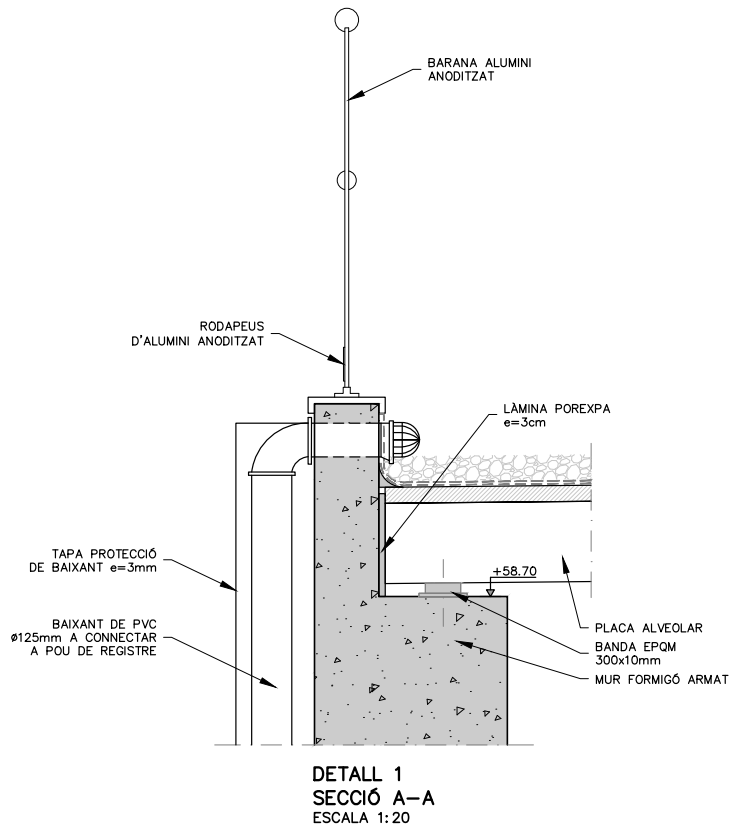


 	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:   Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:20 0 0.2 0.4m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA DETALLS DE LA COBERTA DEL DIPÒSIT. DETALLS COBERTA I IMPERMEABILITZACIÓ	Plànol nº: 06B3 Full: 01 de 02 Fitxer: 06B3F01.dwg
---	--	--	---	--	---------------------	--	---	---

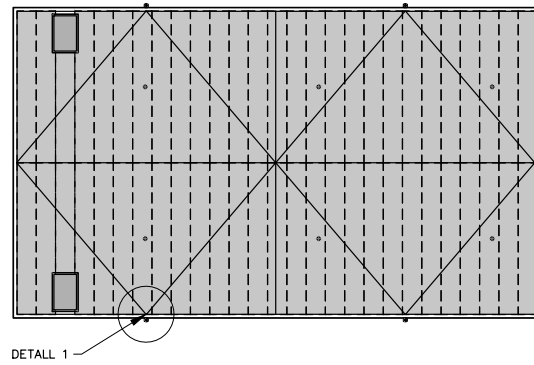


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpeditents.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



PLANTA COBERTA DIPÓSIT S/E

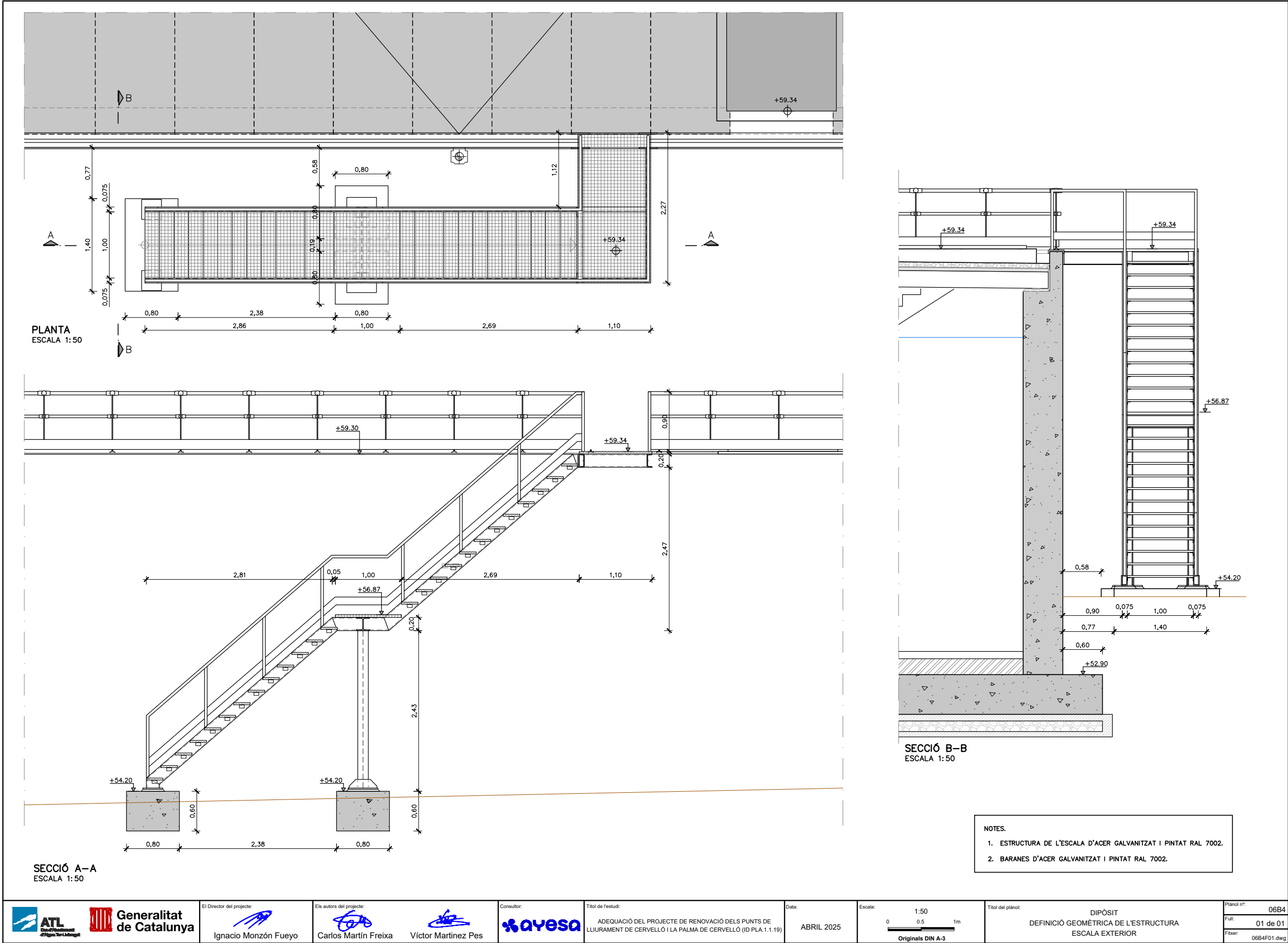


 Generalitat de Catalunya	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:20 0 0.2 0.4m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÓSIT DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA DETALLS DE LA COBERTA DEL DIPÓSIT. DETALLS BAIXANTS	Plànol nº:	06B3
								Fol·li:	02 de 02
								Fitxer:	06B3F02.dwg



Código de verificación : c8d89eb498f8182

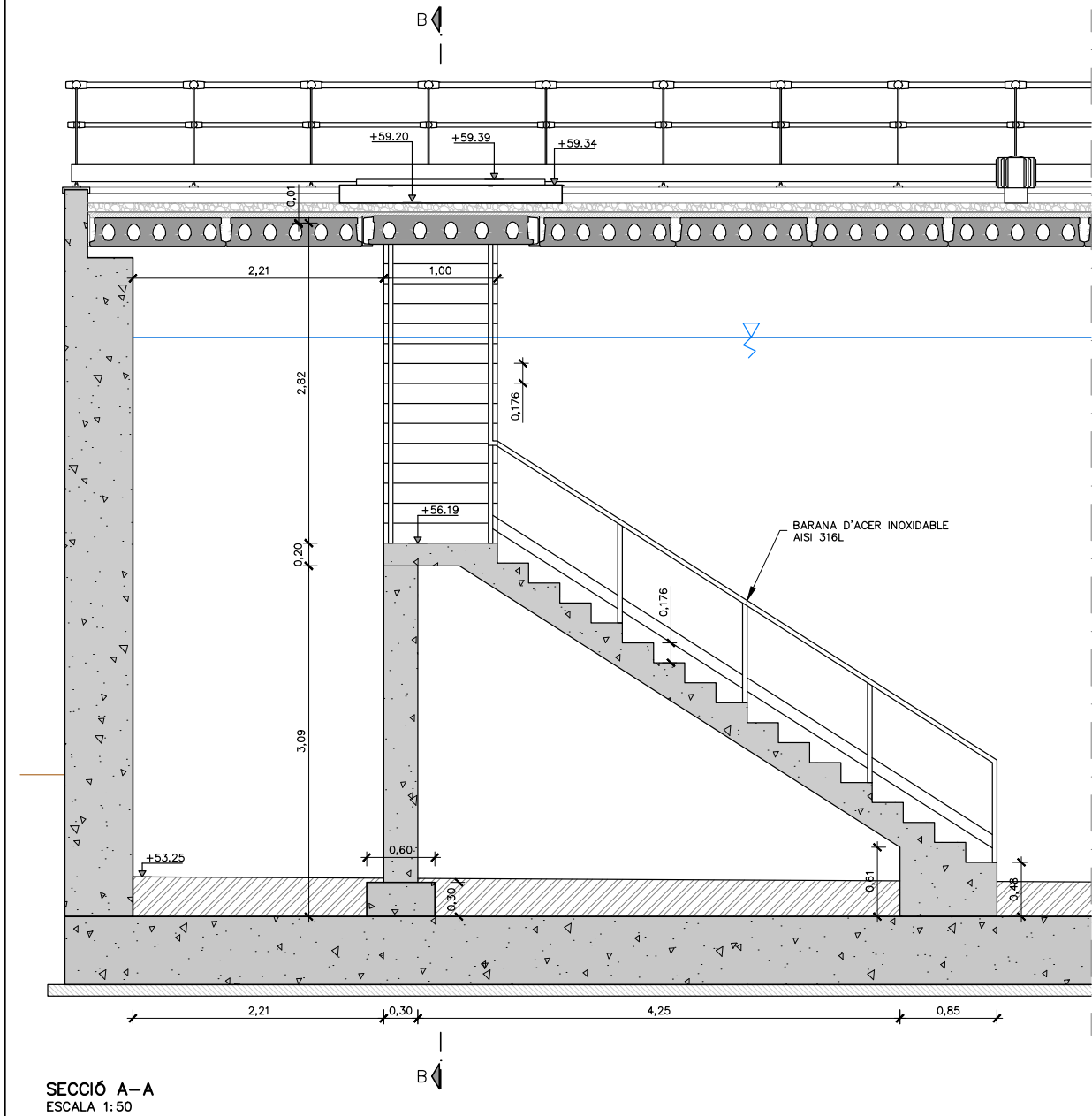
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c8d89eb498f8182>



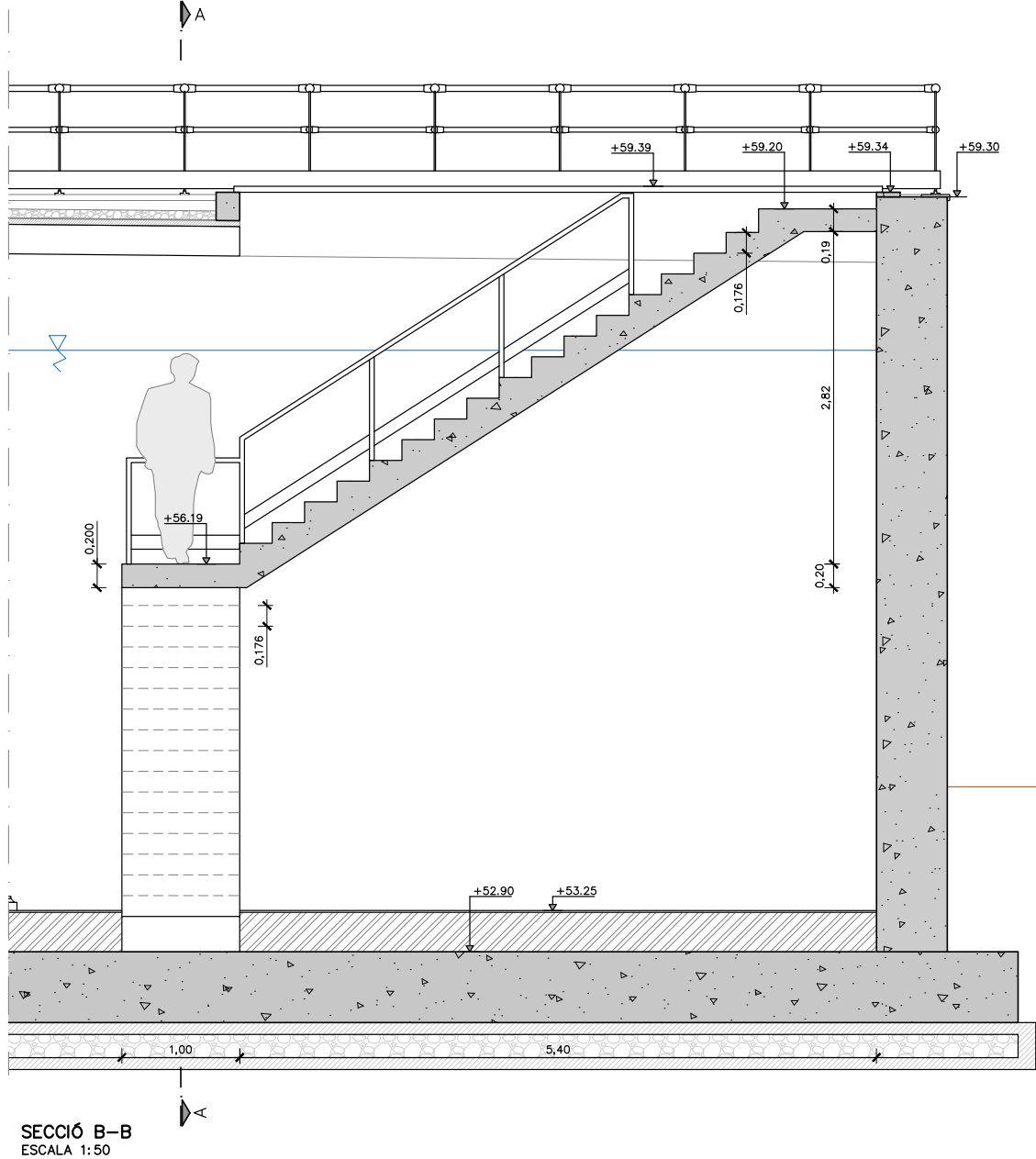


Código de verificación : cf8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>

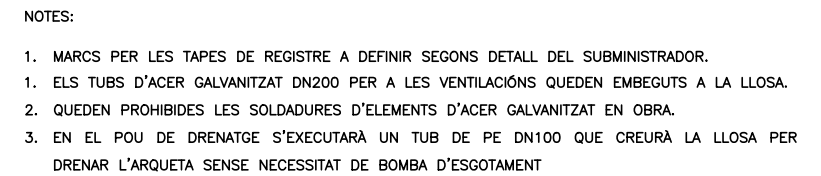


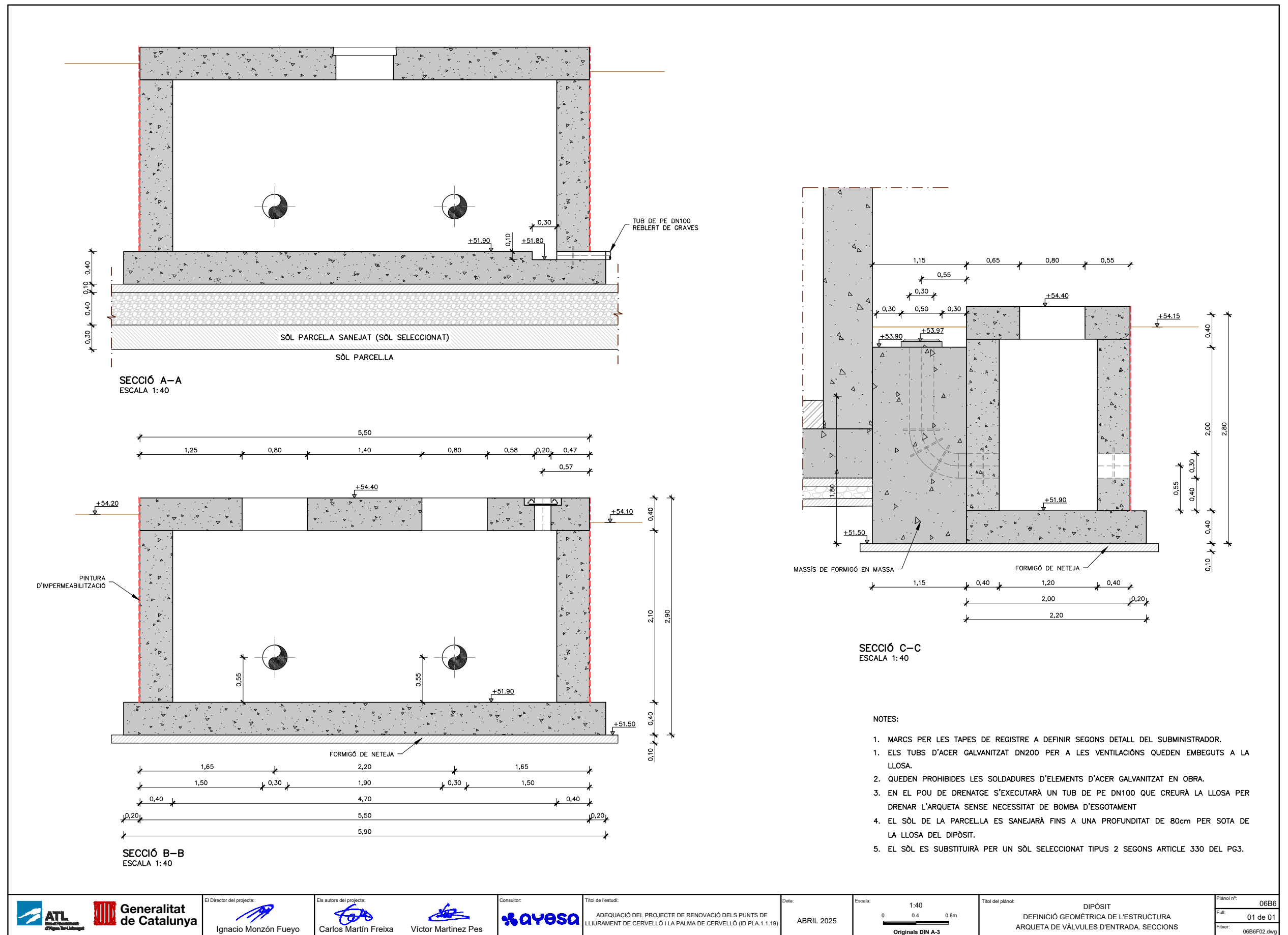
SECCIÓ A-A
ESCALA 1:50



SECCIÓ B-B
ESCALA 1:50

 ATL Assessoria Tècnica de Lluçament		 Generalitat de Catalunya		El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:50 0 0.5 1m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA ESCALA INTERIOR	Plànol nº: 06B5 Full: 02 de 02 Fixer: 06B5F01.dwg
---	--	--	--	---	---	---	---	---------------------	--	---	--

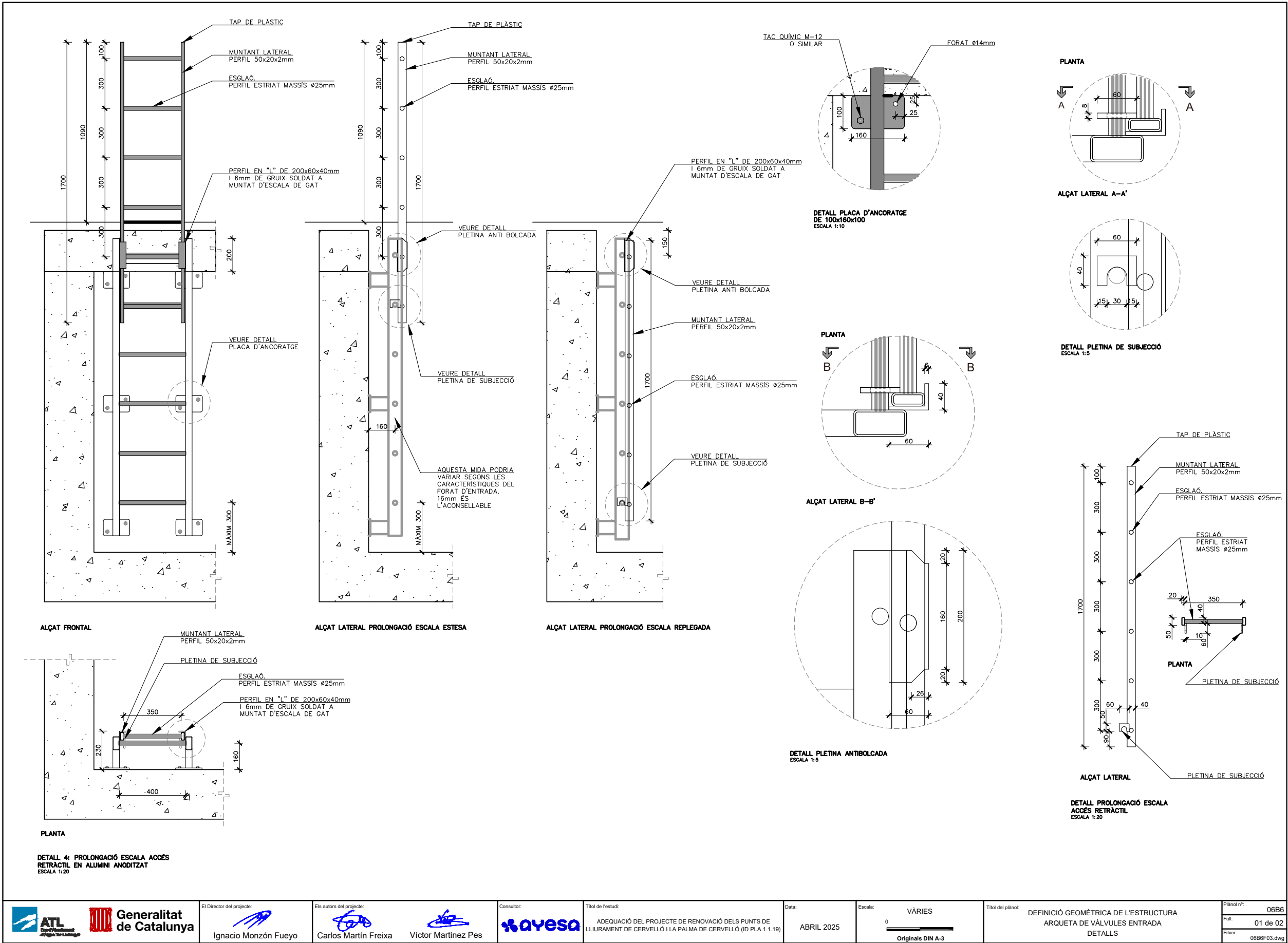






Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c8d89eb498f8182>



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



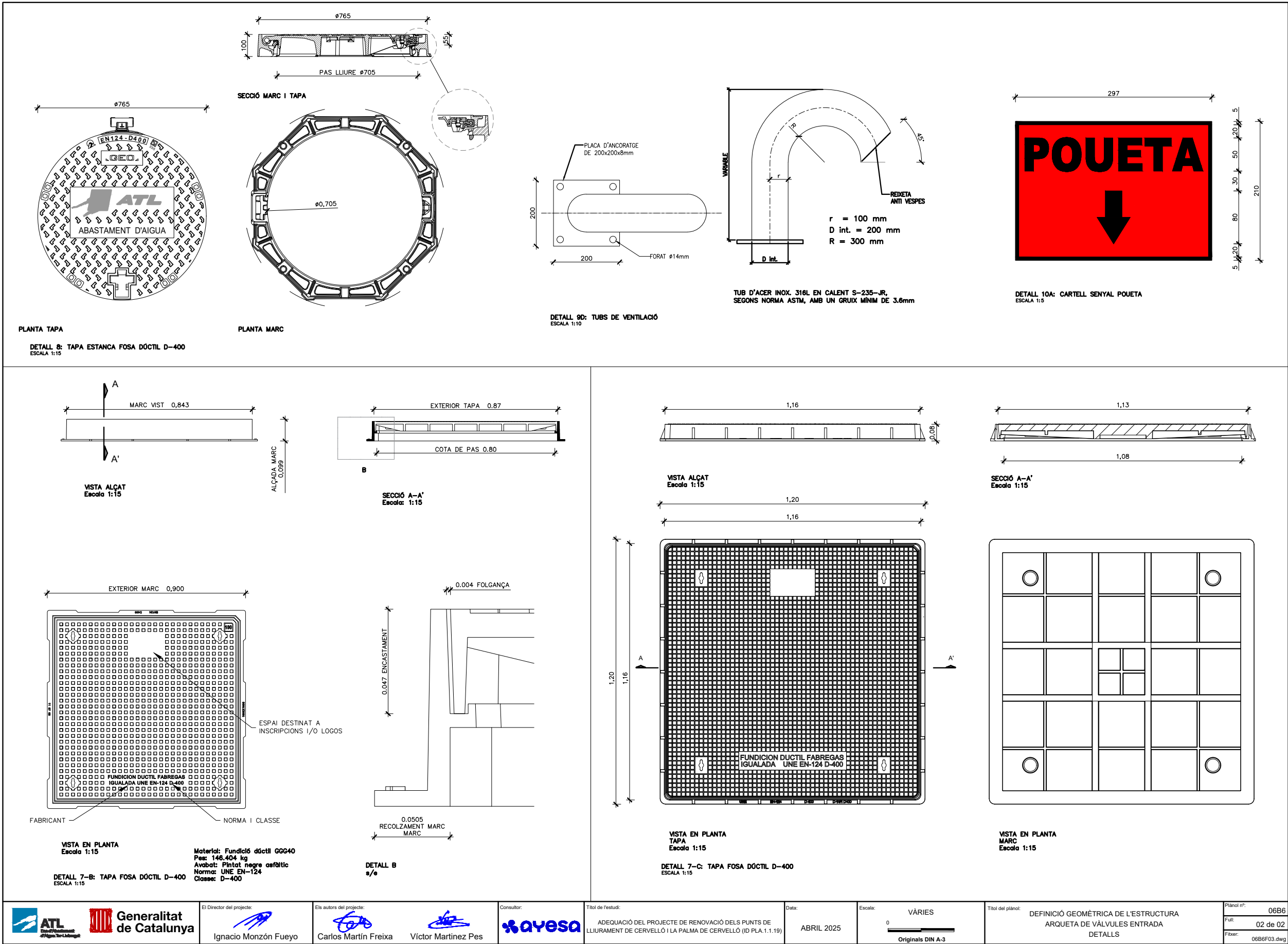
Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

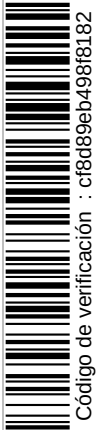
Data:
ABRIL 2025

Escala:
VÀRIES
0
Originals DIN A-3

Títol del plànol:
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA DE L'ESTRUCTURA
ARQUETA DE VÁLVULES ENTRADA
DETALLS

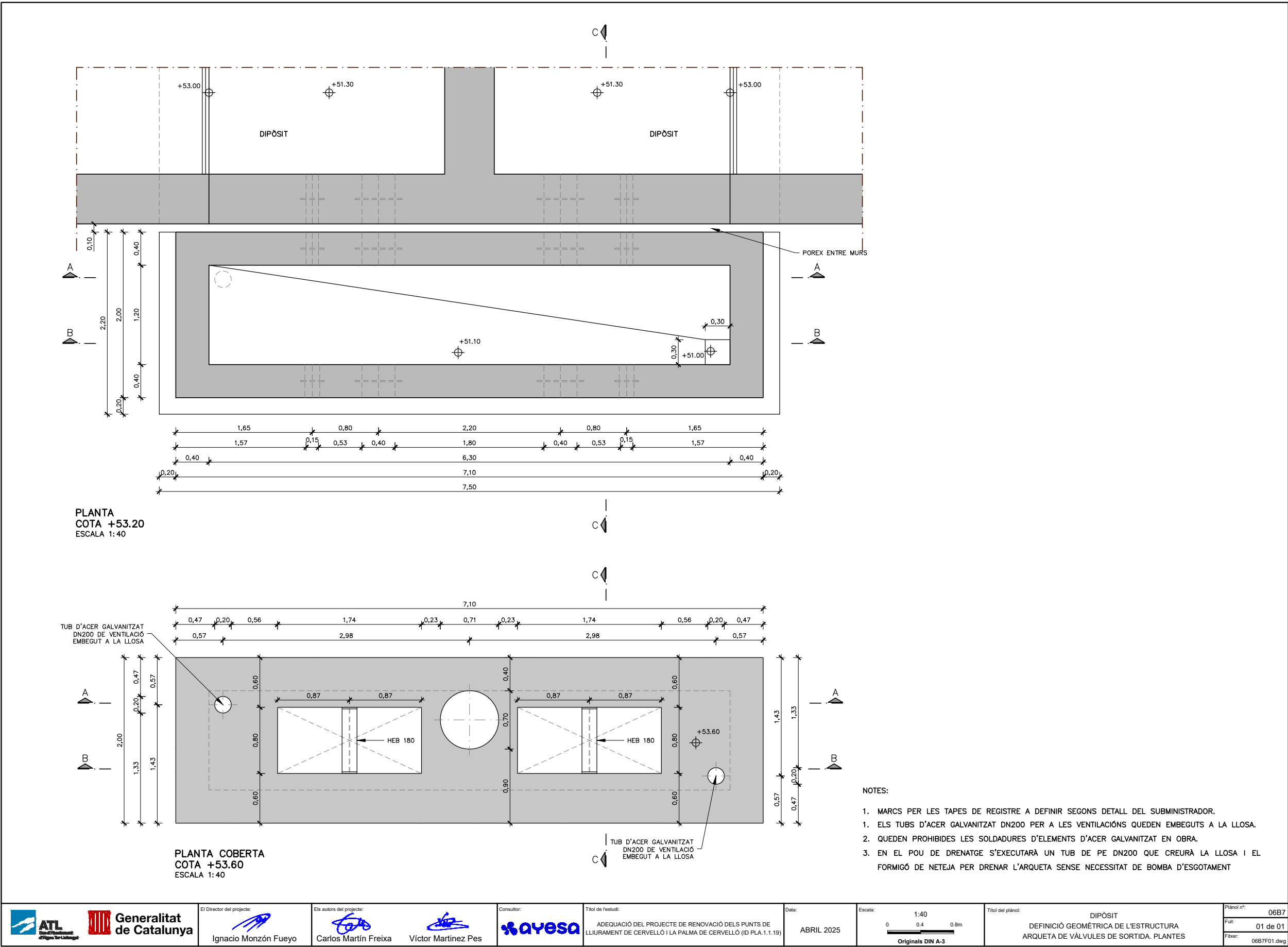
Plànol nº:
06B6
Full:
01 de 02
Fitxer:
06B6F03.dwg

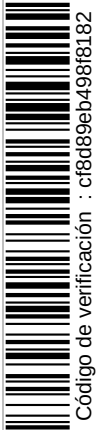




Código de verificación : cf8d89eb498f8182

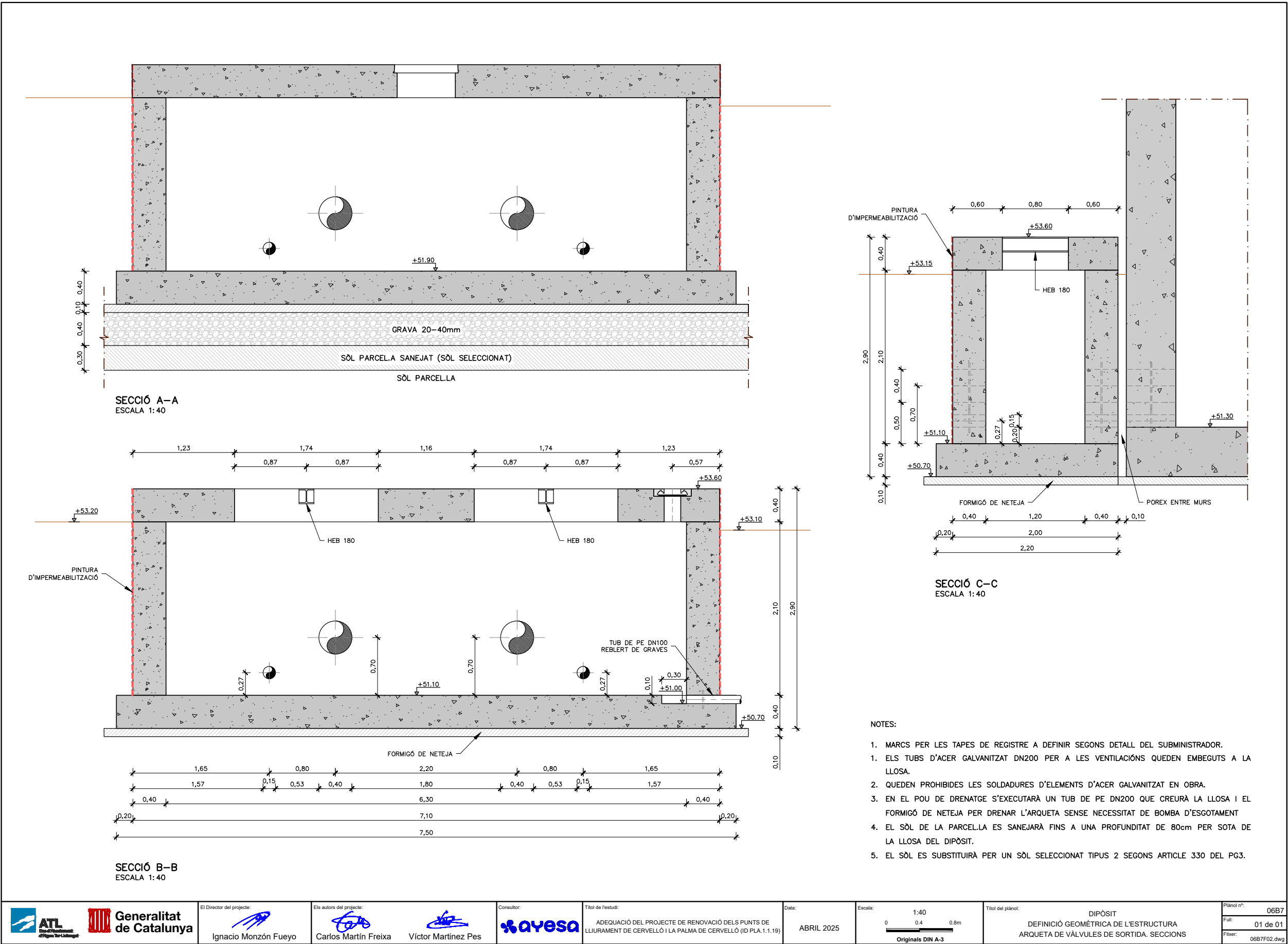
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>

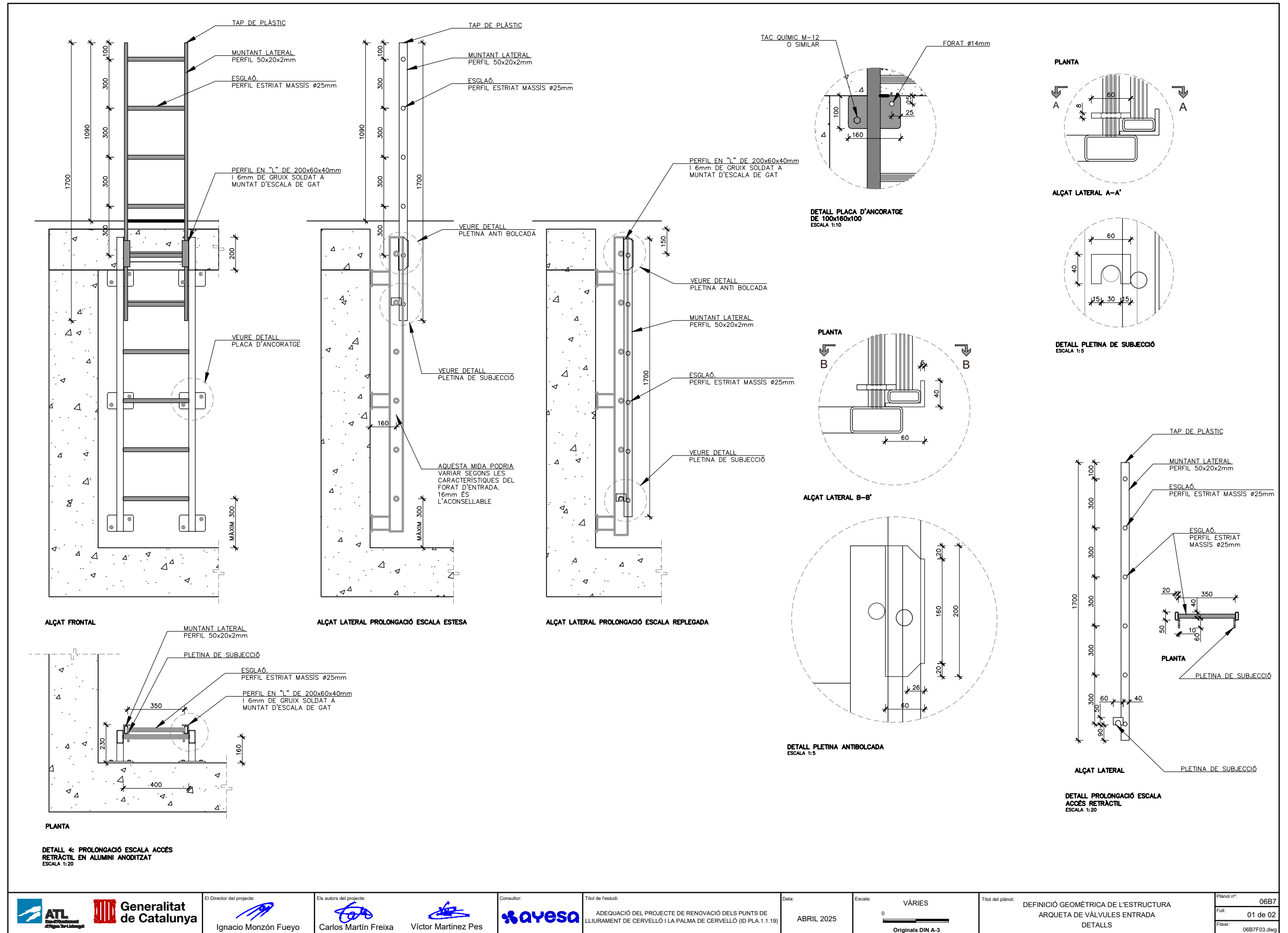


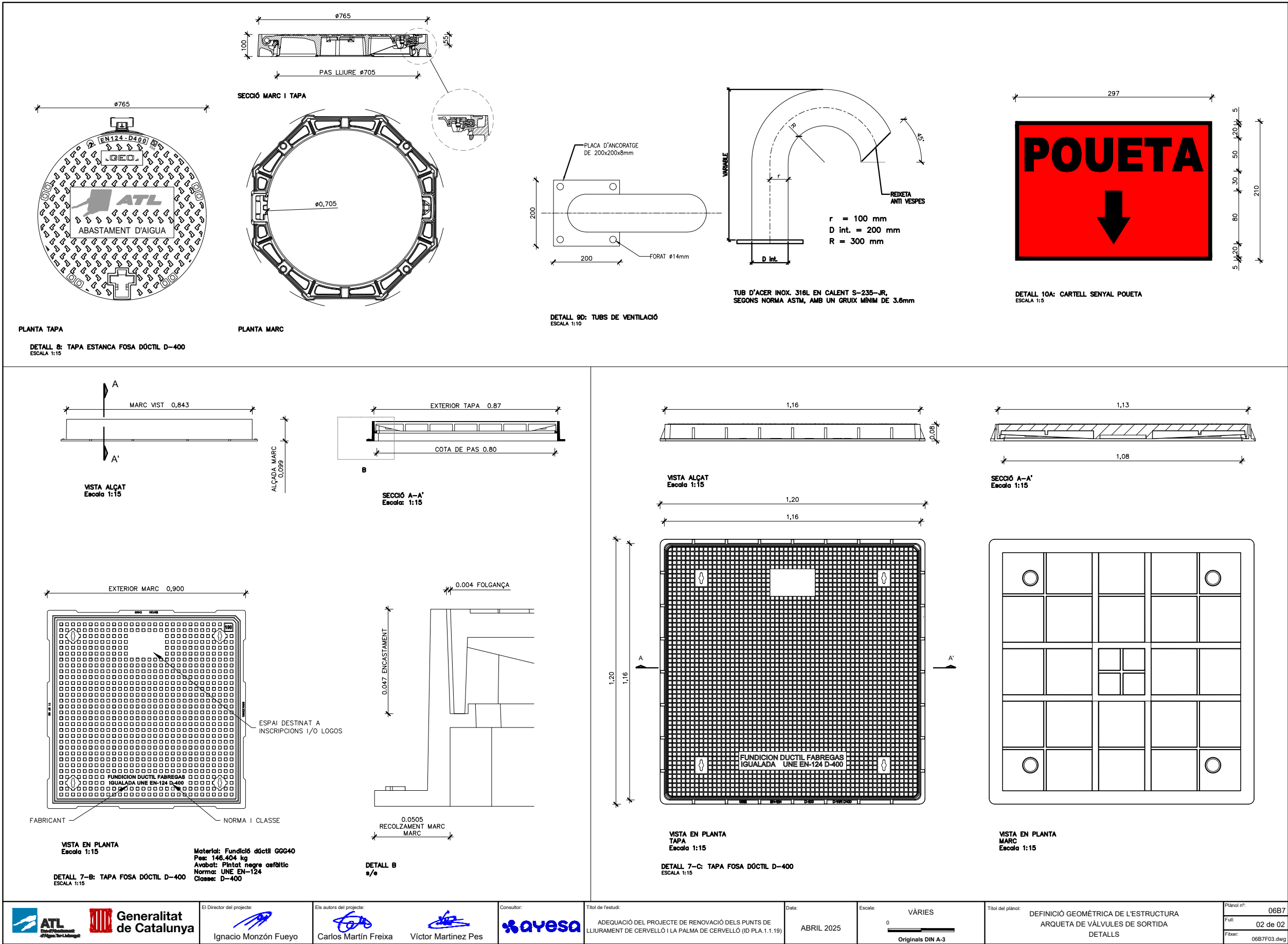


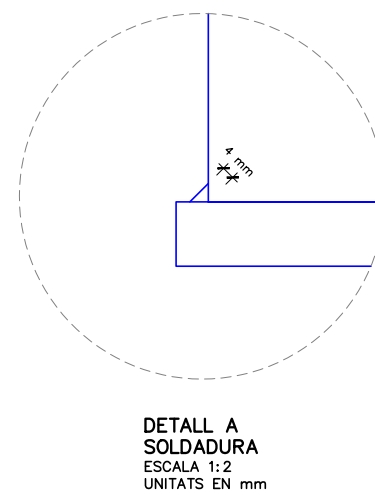
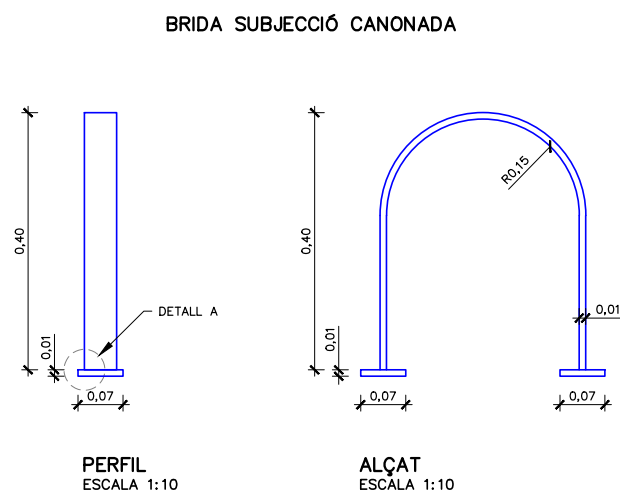
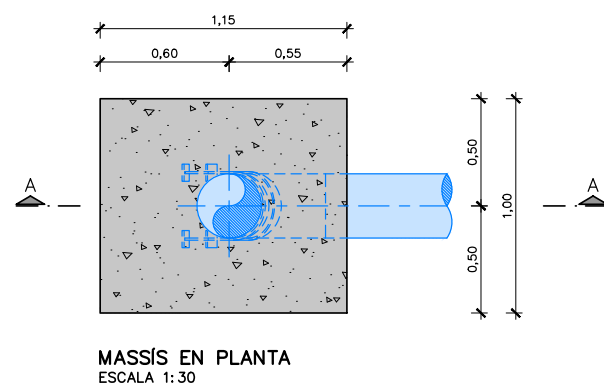
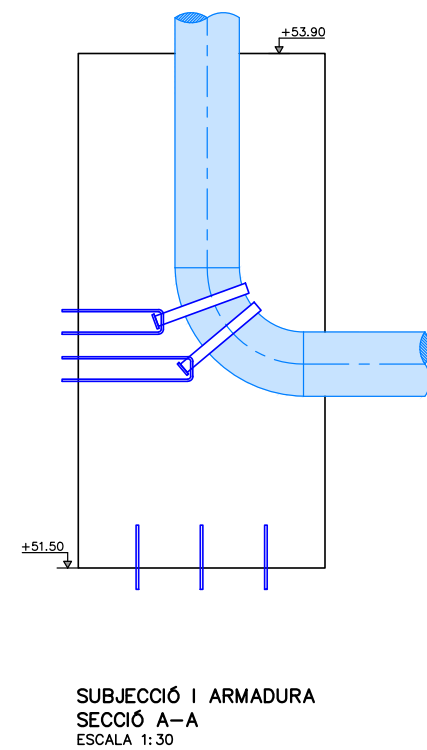
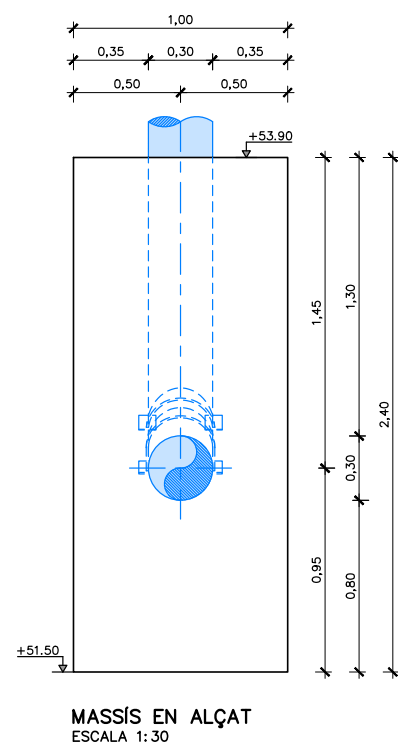
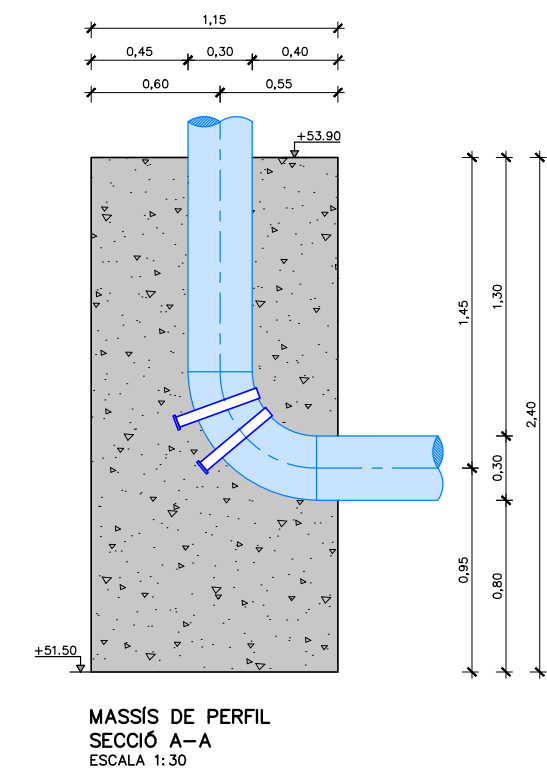
Código de verificación : c8d89eb498f8182

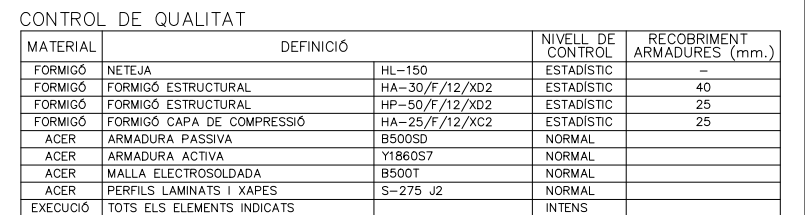
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>







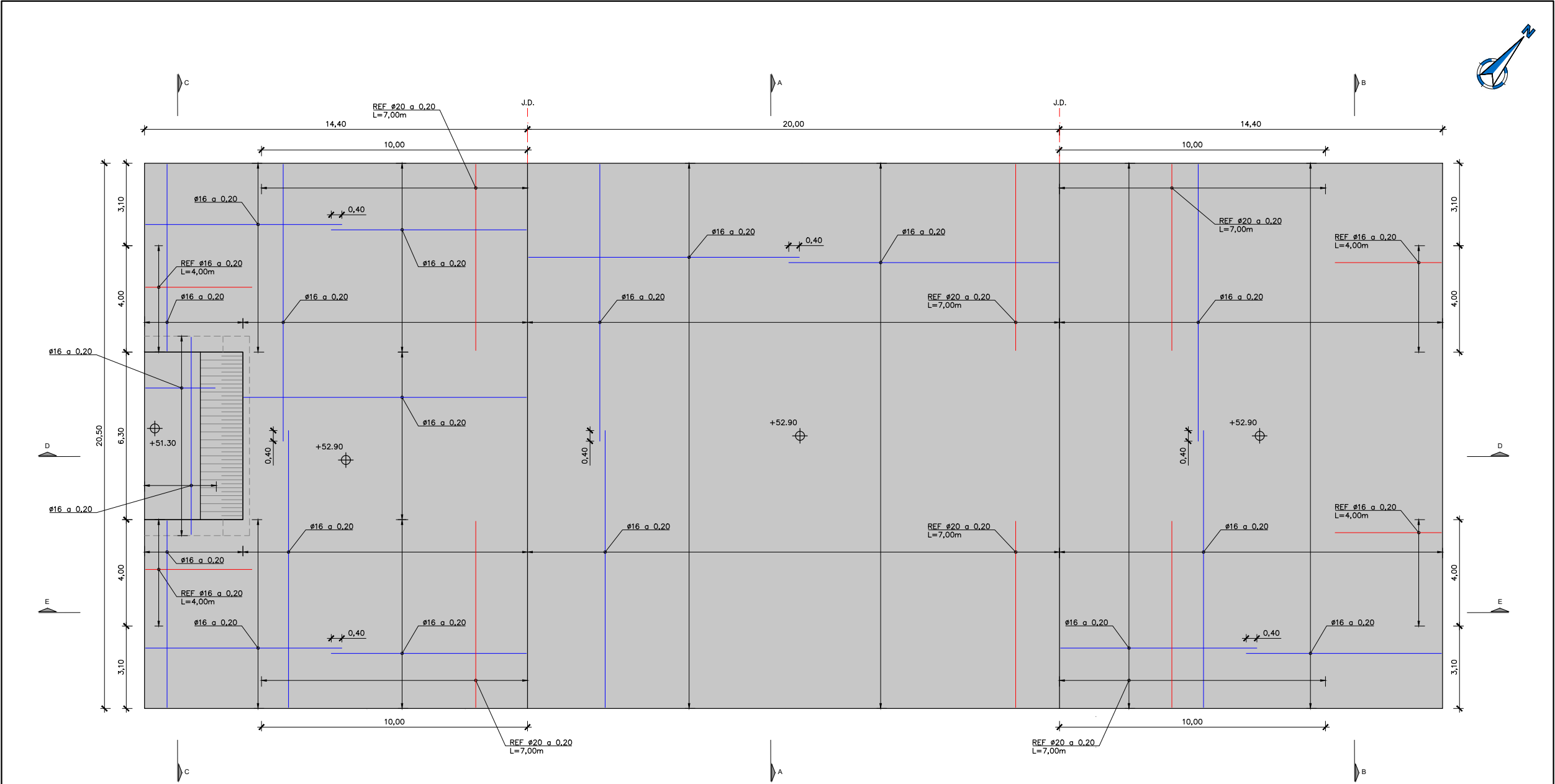






Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



PLANTA SOLERA. ARMAT SUPERIOR
ESCALA 1:150

CONTROL DE QUALITAT

MATERIAL	DEFINICIÓ	NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HA-30/F/12/XD2	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HP-50/F/12/XD2	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ CAPA DE COMPRESSIÓ	HA-25/F/12/XC2	ESTADÍSTIC
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL
ACER	ARMADURA ACTIVA	Y1860S7	NORMAL
ACER	MALLA ELECTROSOLDADA	B500T	NORMAL
ACER	PERFELS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS		INTENS



El Director del projecte:



Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:



Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:



Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:150

0 1.5 3m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT ESTRUCTURES SOLERA. PLANTA ARMAT SUPERIOR

Plànol nº:

06C1

Falt:

02 de 06

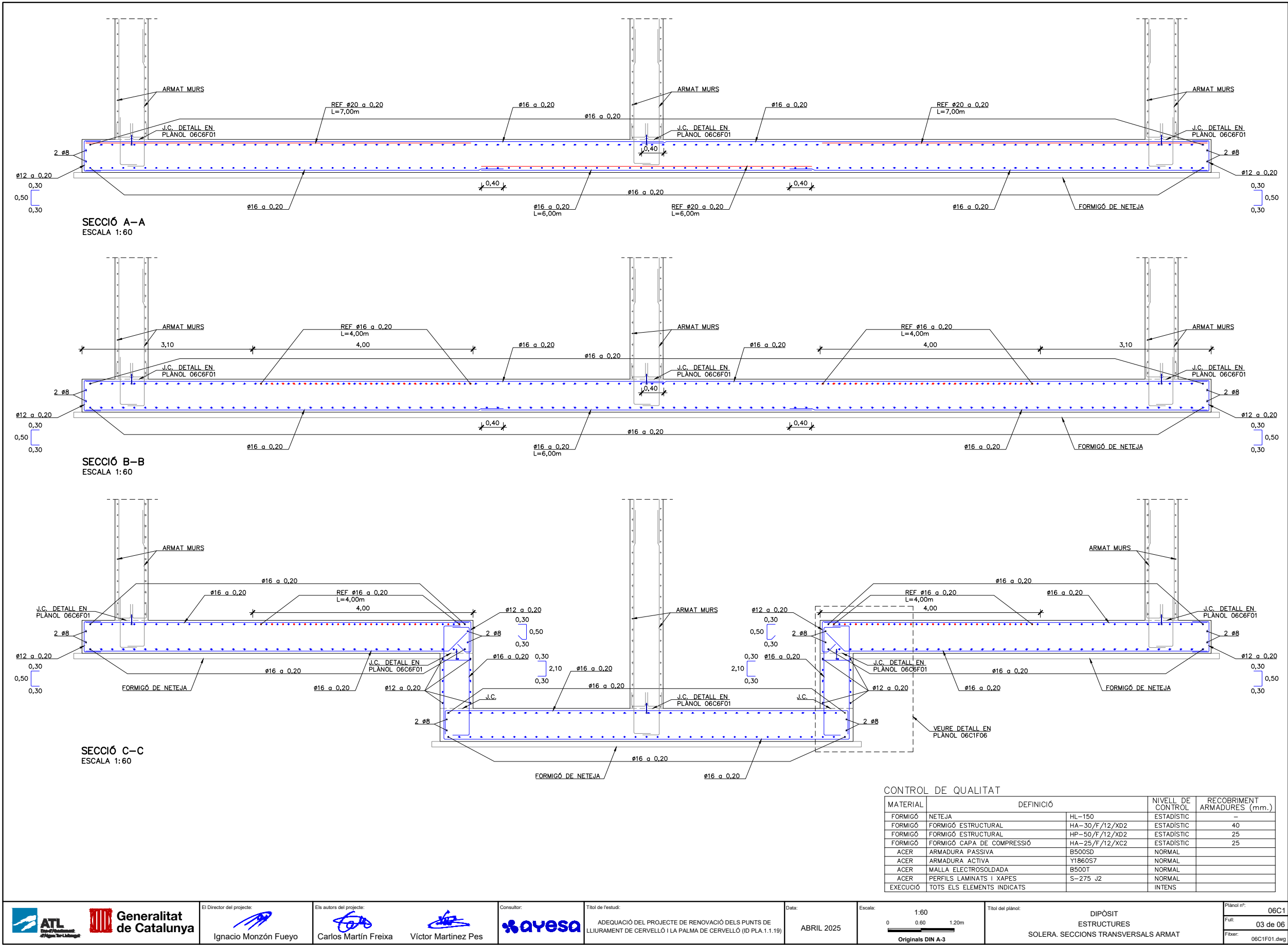
Fixer:

06C1F01.dwg



Código de verificación : cf8d89eb499f8182

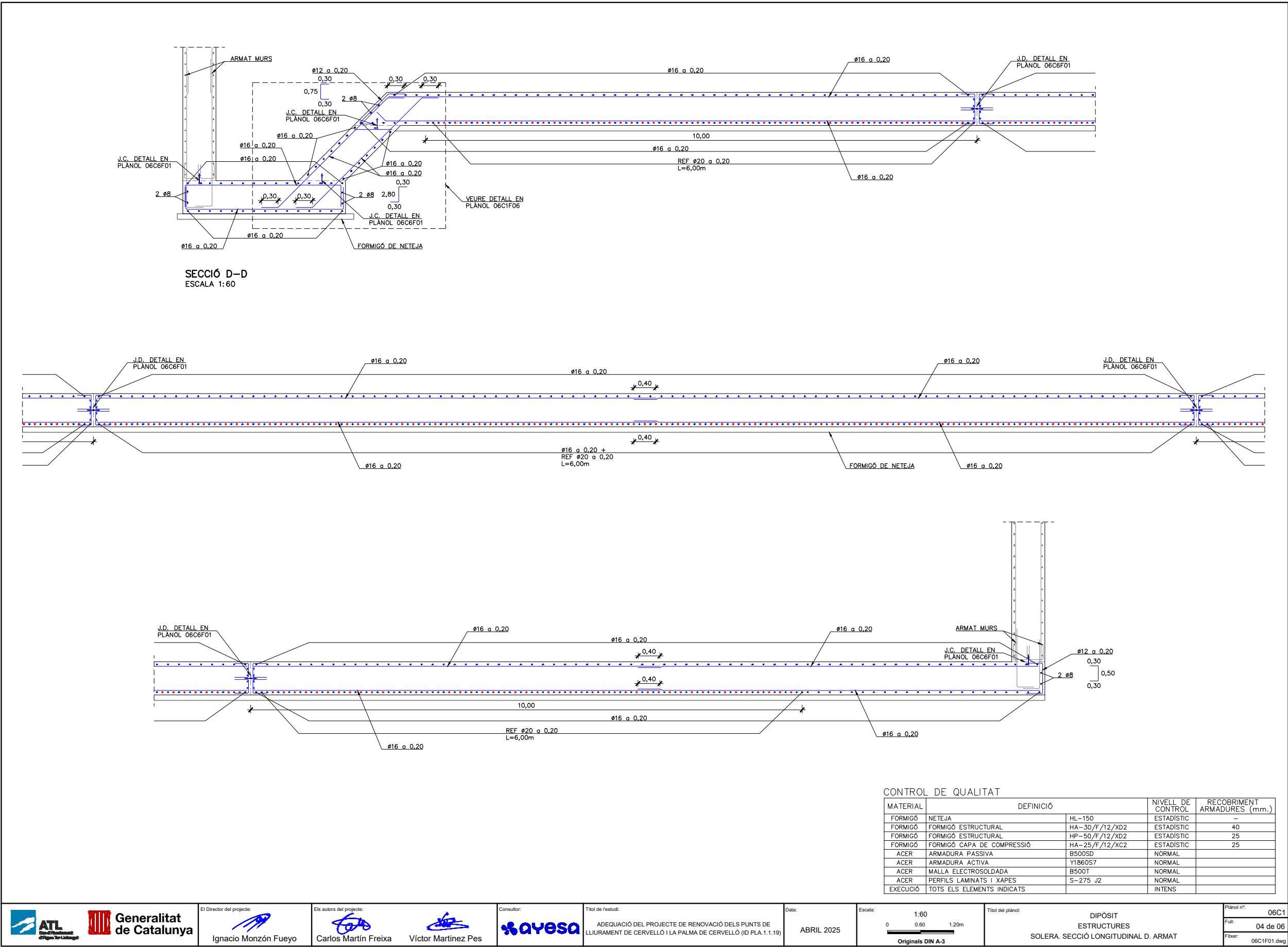
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb499f8182>





Código de verificación : cf8d89eb498f8182

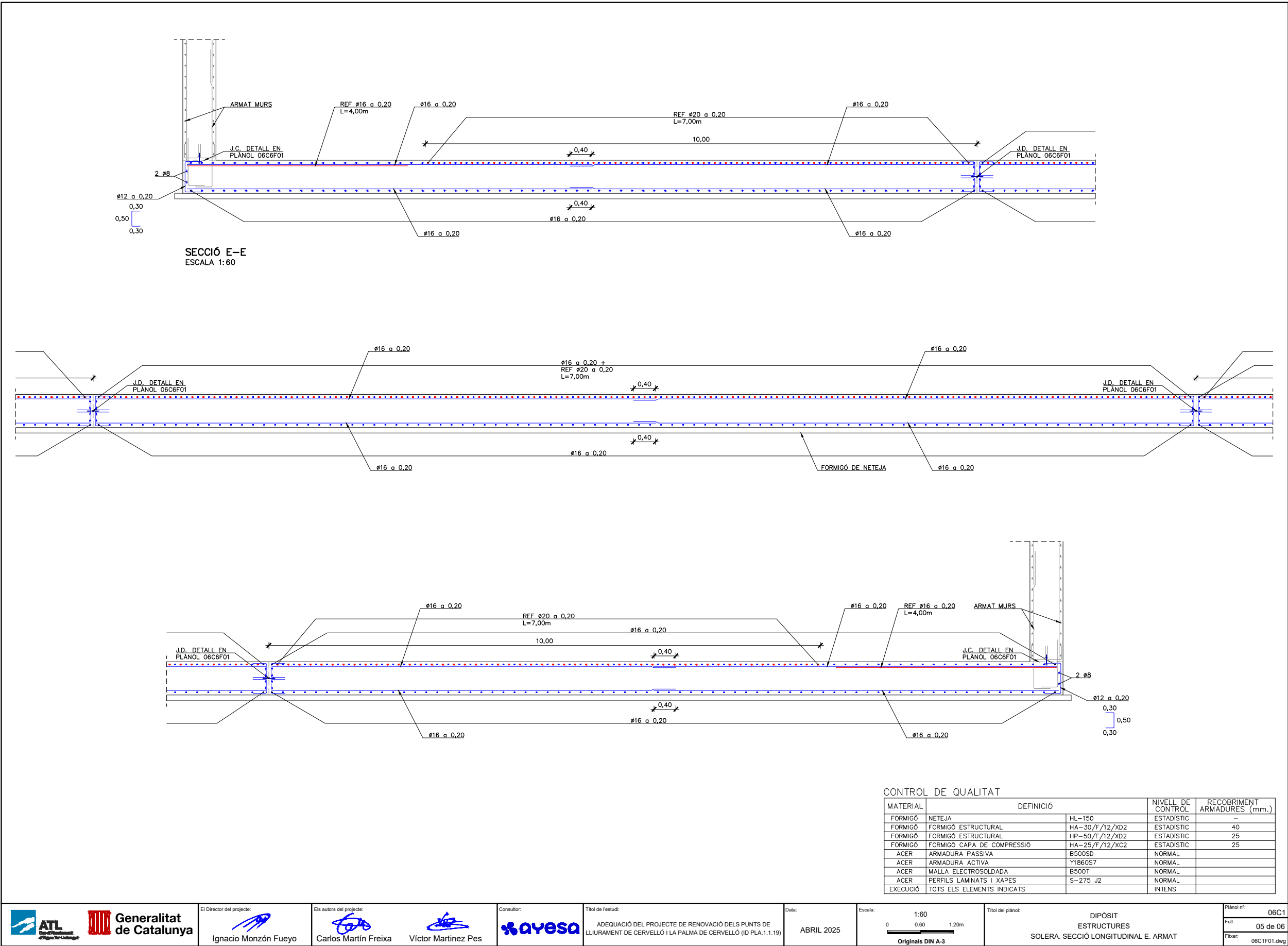
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>





Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:

Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:60

0 0,60 1,20m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT ESTRUCTURES SOLERA. SECCIÓ LONGITUDINAL E. ARMAT

Plànol nº:

06C1

Falt:

05 de 06

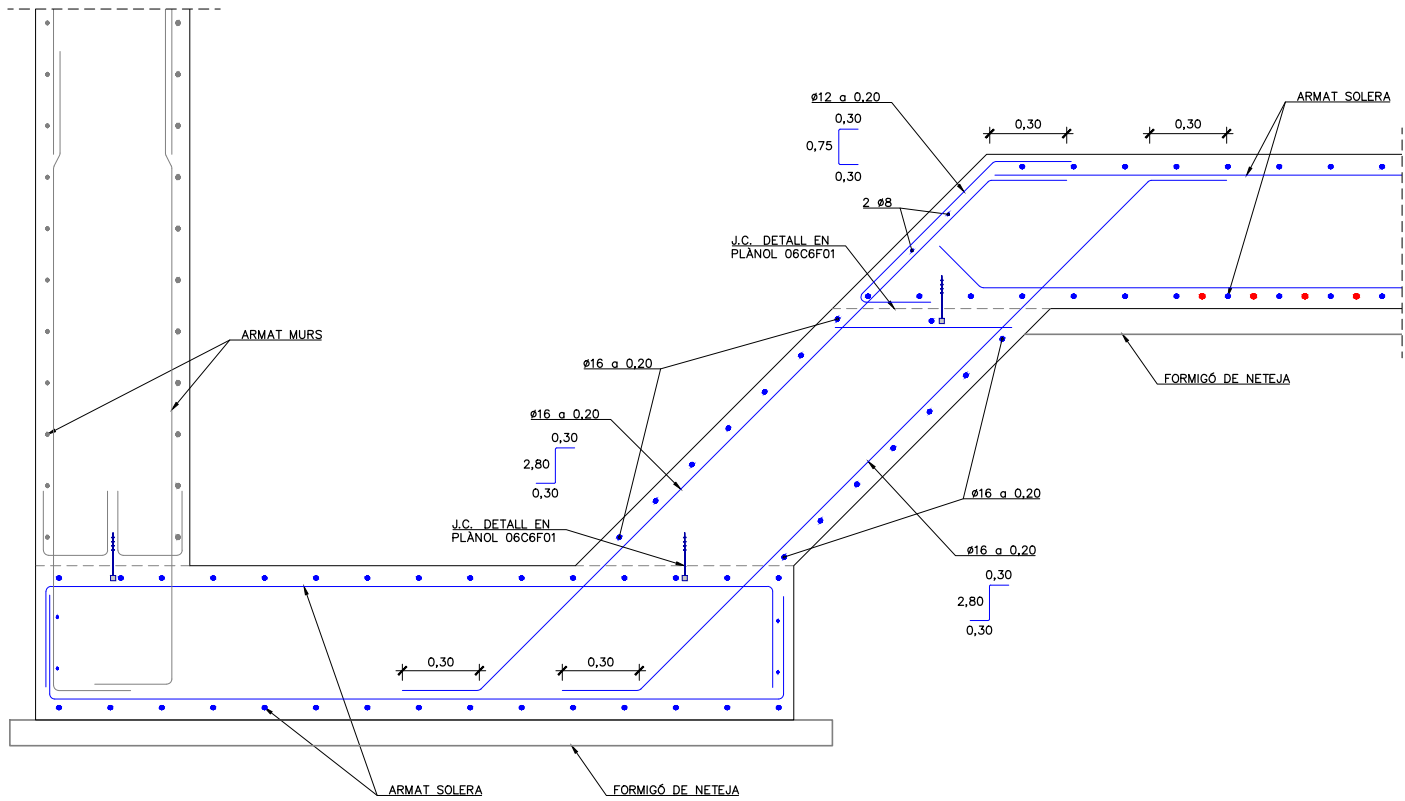
Fixer:

06C1F01.dwg



Código de verificación : cf8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>



DETALL MURET DESNIVELL
ESCALA 1:25

CONTROL DE QUALITAT

MATERIAL	DEFINICIÓ	NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HA-30/F/12/XD2	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HP-50/F/12/XD2	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ CAPA DE COMPRESSIÓ	HA-25/F/12/XC2	ESTADÍSTIC
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL
ACER	ARMADURA ACTIVA	Y1860S7	NORMAL
ACER	MALLA ELECTROSOLDADA	B500T	NORMAL
ACER	PERFILS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS	INTENS	



El Director del projecte:



Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:



Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:



Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:60

0 0.60 1.20m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT ESTRUCTURES SOLERA. SECCIÓ LONGITUDINAL D. ARMAT

Plànol nº:

06C1

Falt:

06 de 06

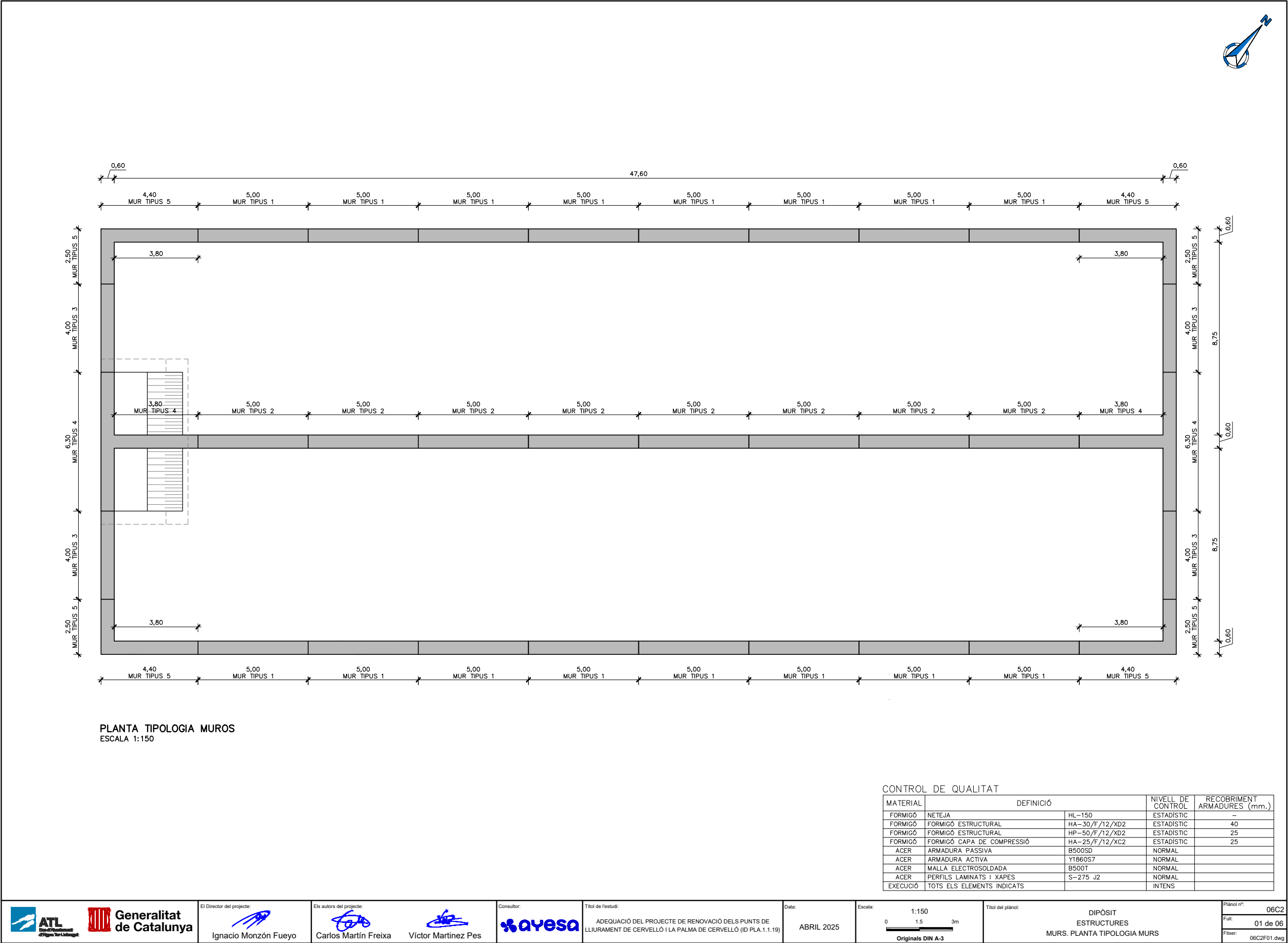
Fixer:

06C1F01.dwg



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

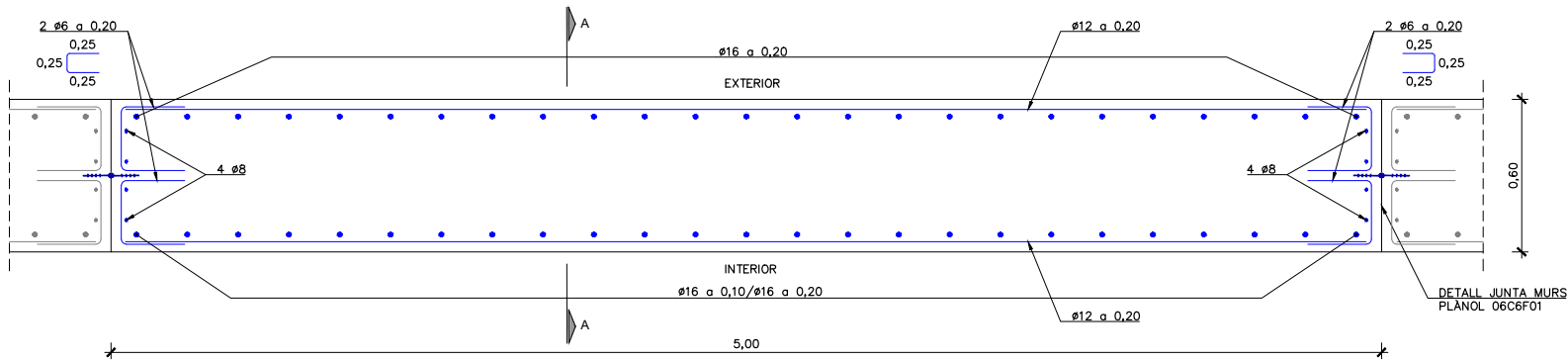
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>



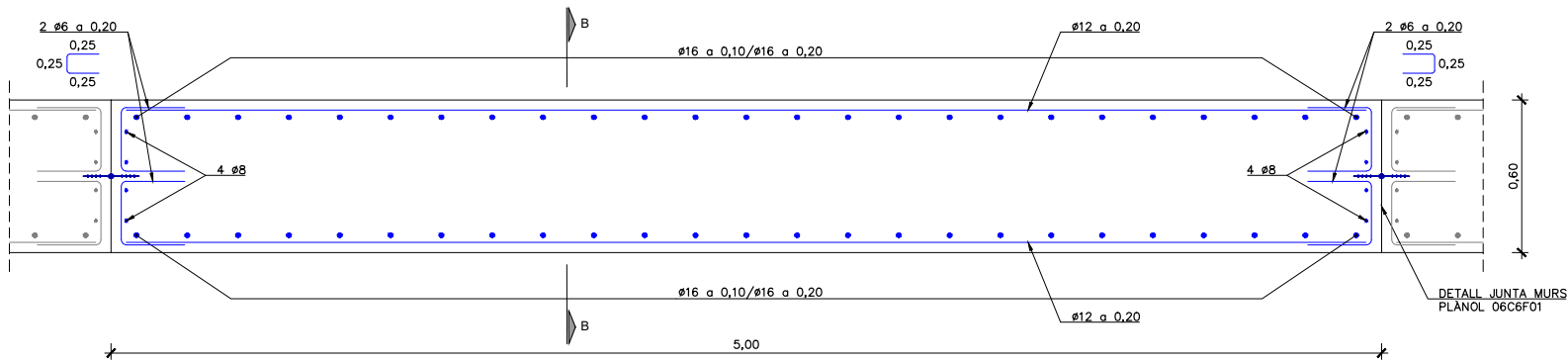


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

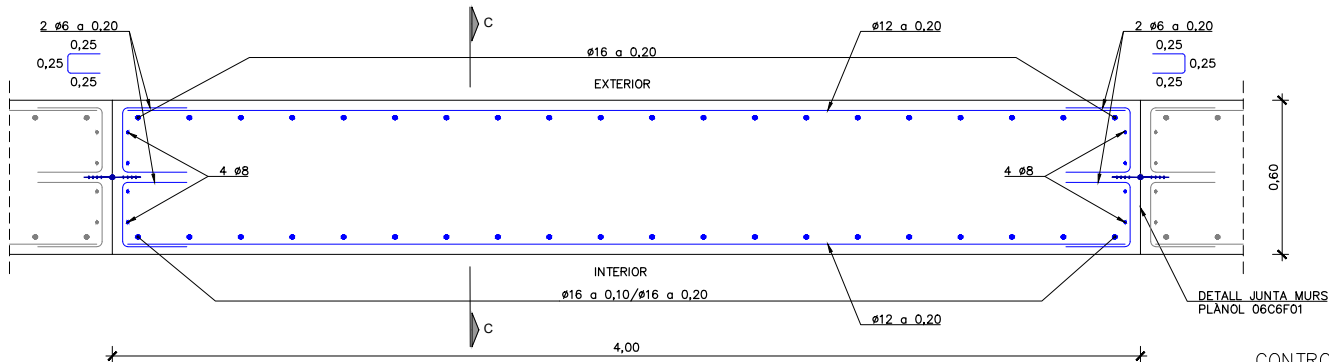
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>



MUR TIPUS 1
ESCALA 1:25



MUR TIPUS 2
ESCALA 1:25



MUR TIPUS 3
ESCALA 1:25

CONTROL DE QUALITAT

MATERIAL	DEFINICIÓ	NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HA-30/F/12/XD2	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HP-50/F/12/XD2	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ CAPA DE COMPRESSIÓ	HA-25/F/12/XC2	ESTADÍSTIC
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL
ACER	ARMADURA ACTIVA	Y1860S7	NORMAL
ACER	MALLA ELECTROSOLDADA	B500T	NORMAL
ACER	PERFELS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS		INTENS



El Director del projecte:



Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:



Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:



Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:25

0 0.25 0.50m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT ESTRUCTURES MURS. PLANTES ARMAT (I)

Plànol nº:

06C2

Falt:

02 de 06

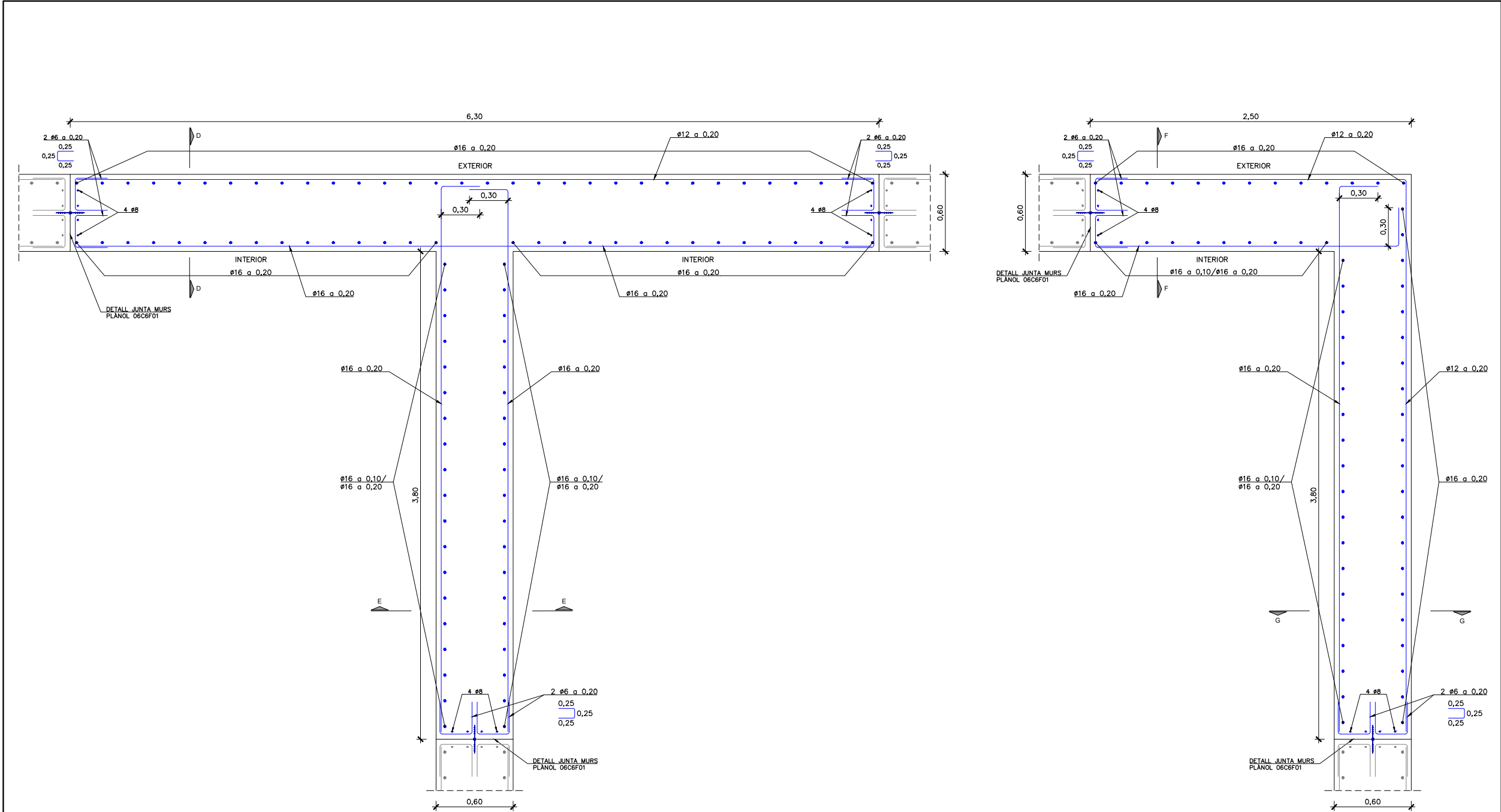
Fixer:

06C2F02.dwg



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>



MUR TIPUS 4
ESCALA 1:25

MUR TIPUS 5
ESCALA 1:25

CONTROL DE QUALITAT				
MATERIAL	DEFINICIÓ		NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC	—
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HA-30/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	40
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HP-50/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	25
FORMIGÓ	FORMIGÓ CAPA DE COMPRESSIÓ	HA-25/F/12/XC2	ESTADÍSTIC	25
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL	
ACER	ARMADURA ACTIVA	Y1860S7	NORMAL	
ACER	MALLA ELECTROSOLDADA	B500T	NORMAL	
ACER	PERFELS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL	
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS		INTENS	

El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:

Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:30

0 0.30 0.60m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT ESTRUCTURES MURS. PLANTES ARMAT (II)

Plànol nº:

06C2

Falt:

03 de 06

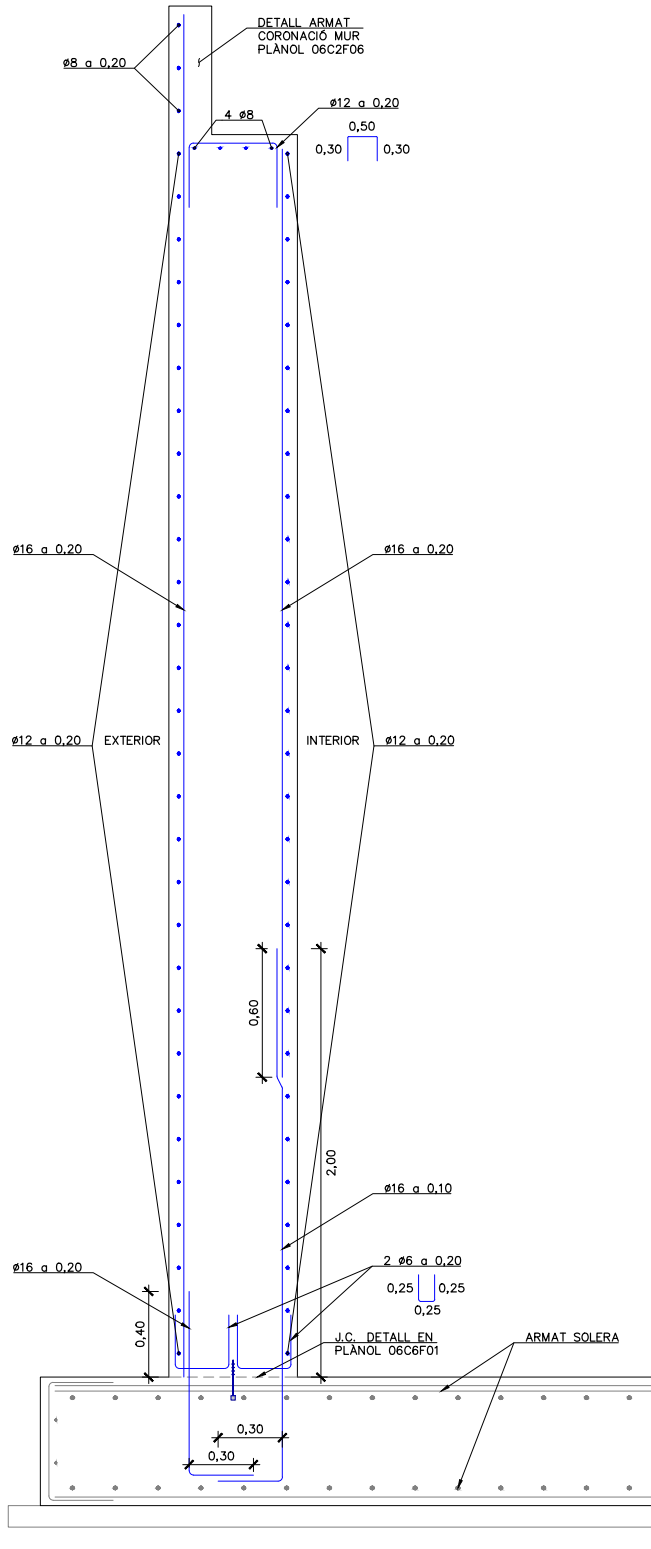
Fixer:

06C2F02.dwg

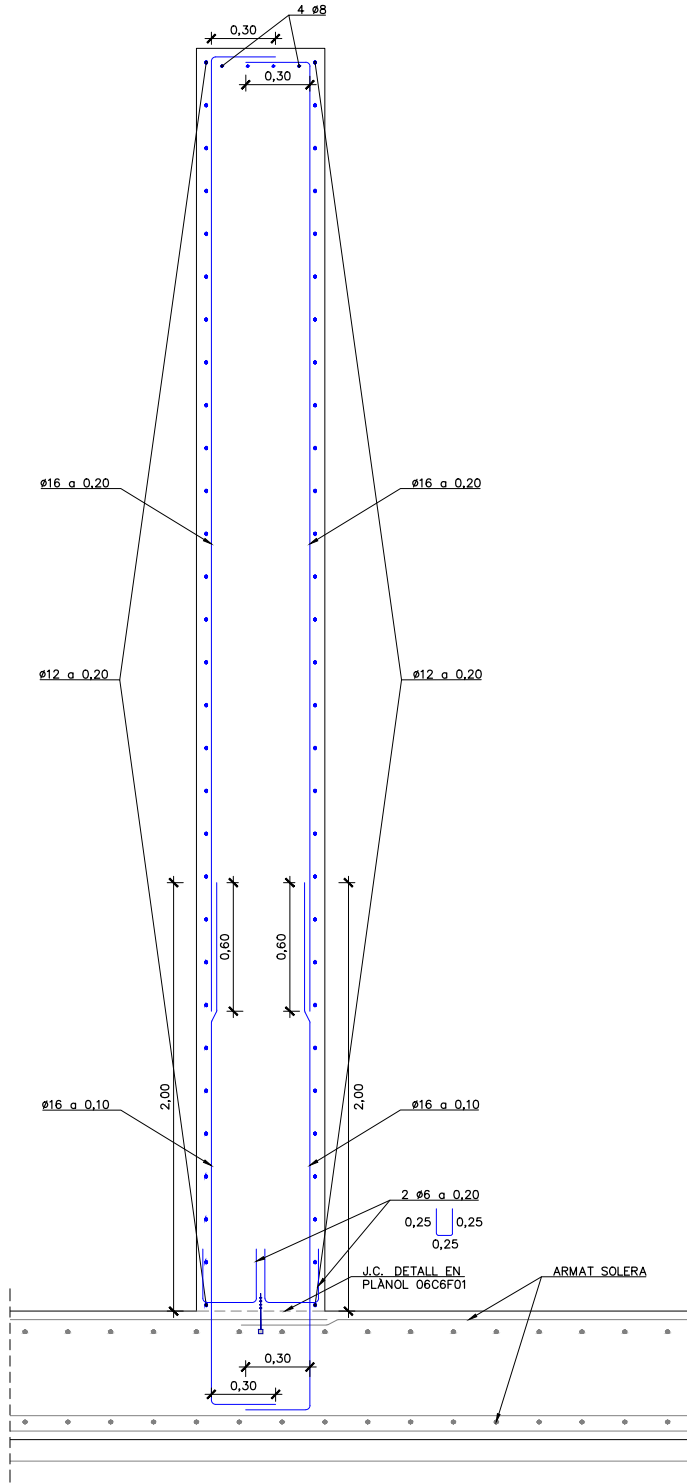


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

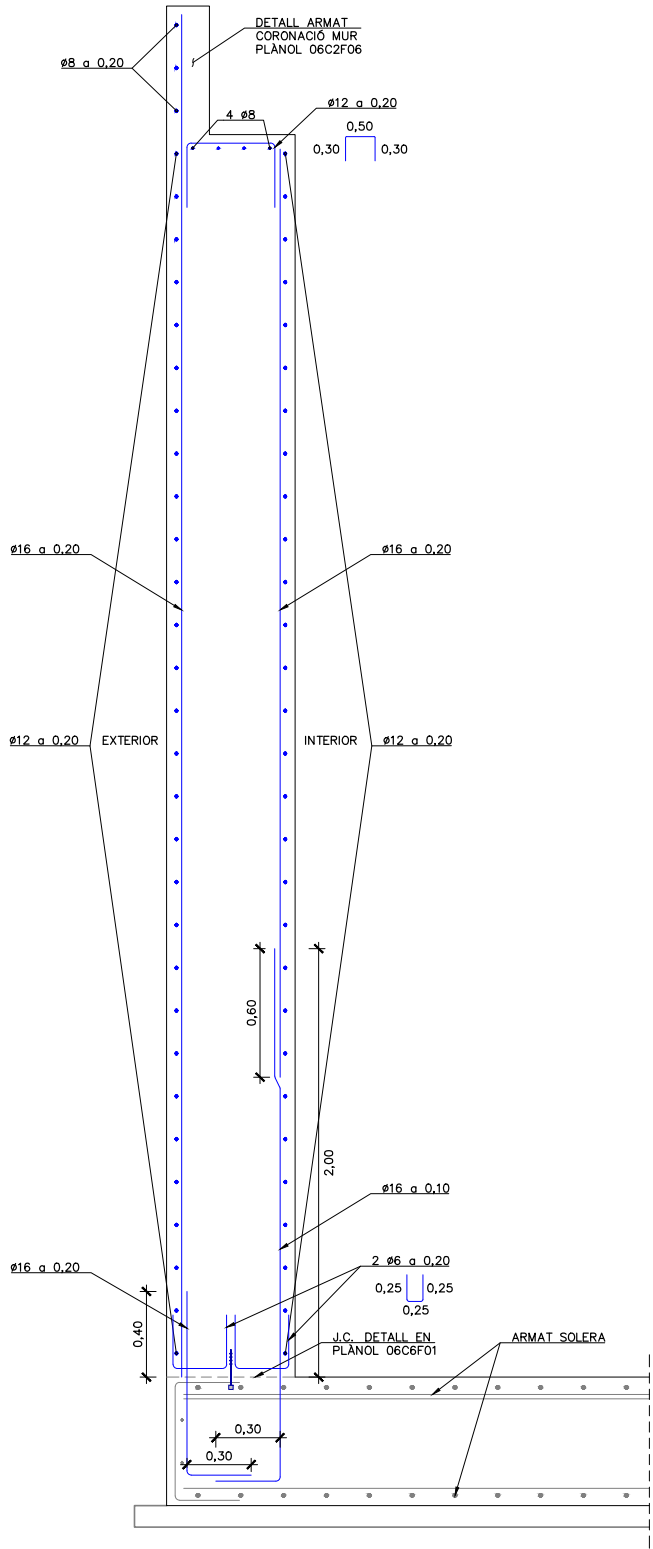
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpeditents.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



MUR TIPUS 1. SECCIÓ A-A
ESCALA 1:30



MUR TIPUS 2. SECCIÓ B-B
ESCALA 1:30



MUR TIPUS 3. SECCIÓ C-C
ESCALA 1:30



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:30
0 0.30 0.60m
Originals DIN A-3

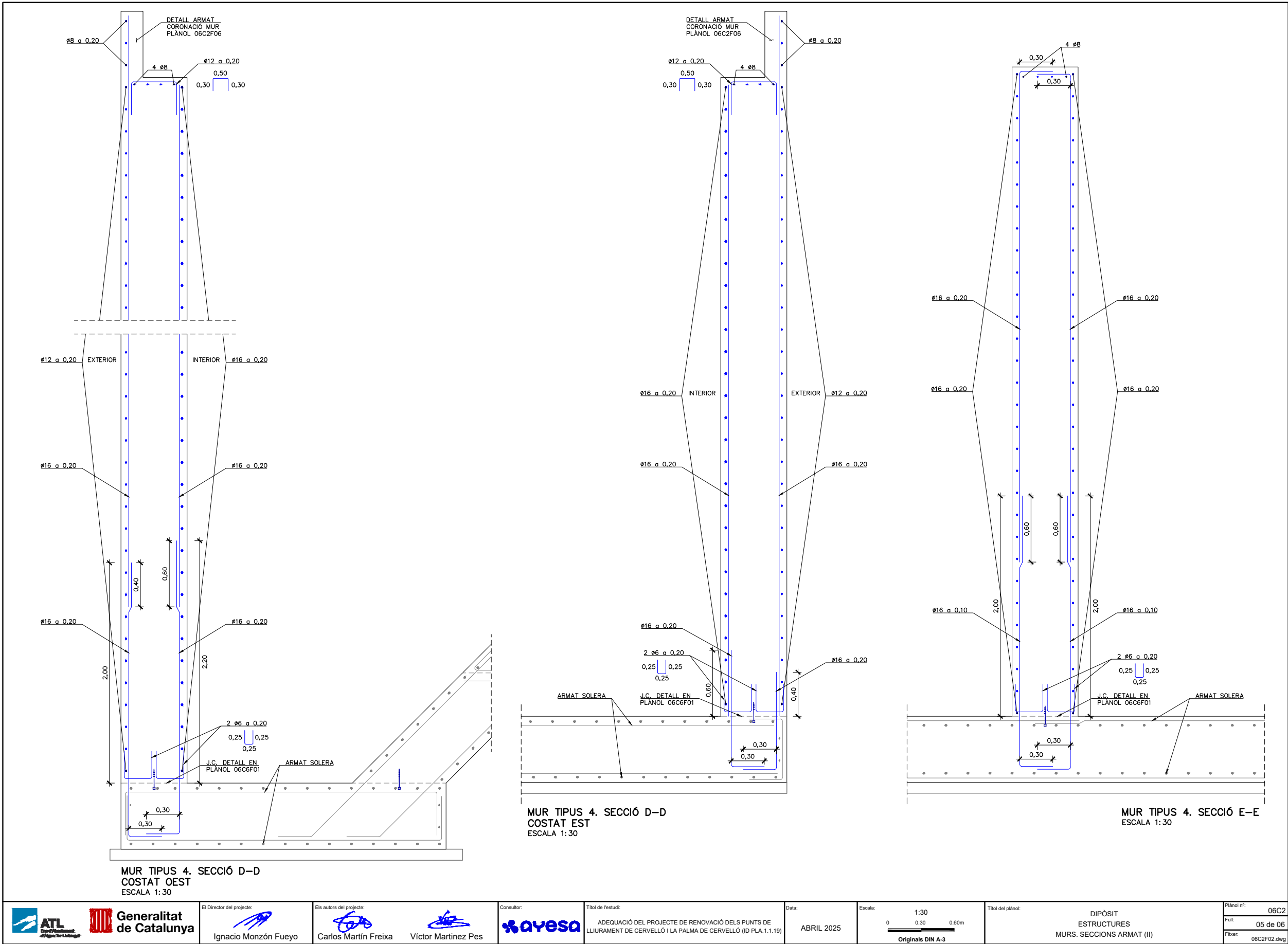
Títol del plànol:
DIPÒSIT
ESTRUCTURES
MURS. SECCIÓNS ARMAT (I)

Plànol nº:
06C2
Full:
04 de 06
Fitxer:
06C2F02.dwg



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

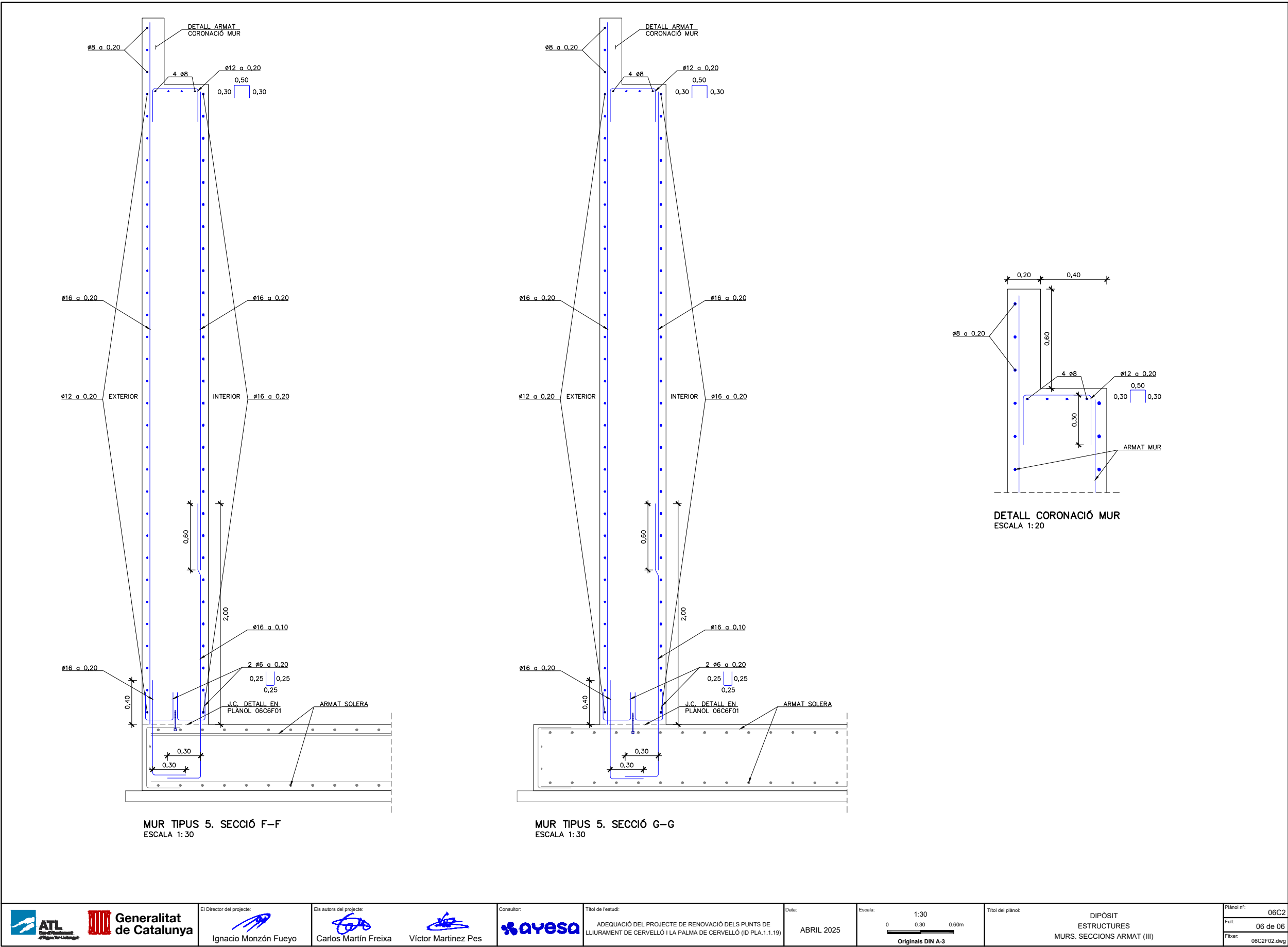
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>





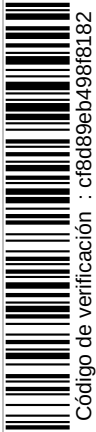
Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>



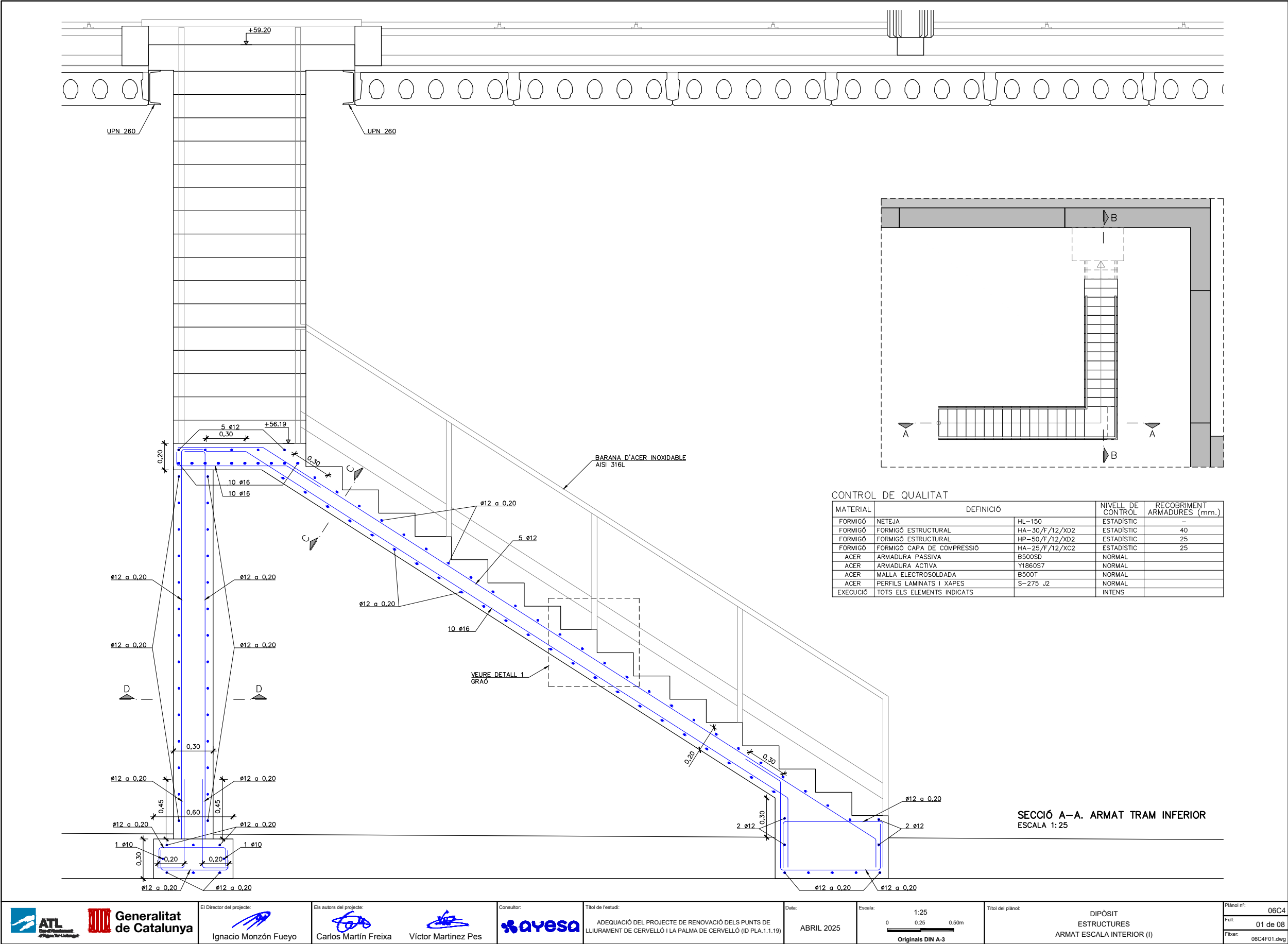
 				 													
		Ignacio Monzón Fueyo		Carlos Martín Freixa		Víctor Martínez Pes										Full: 06 de 06	
																Fixer: 06C2F02.dwg	





Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



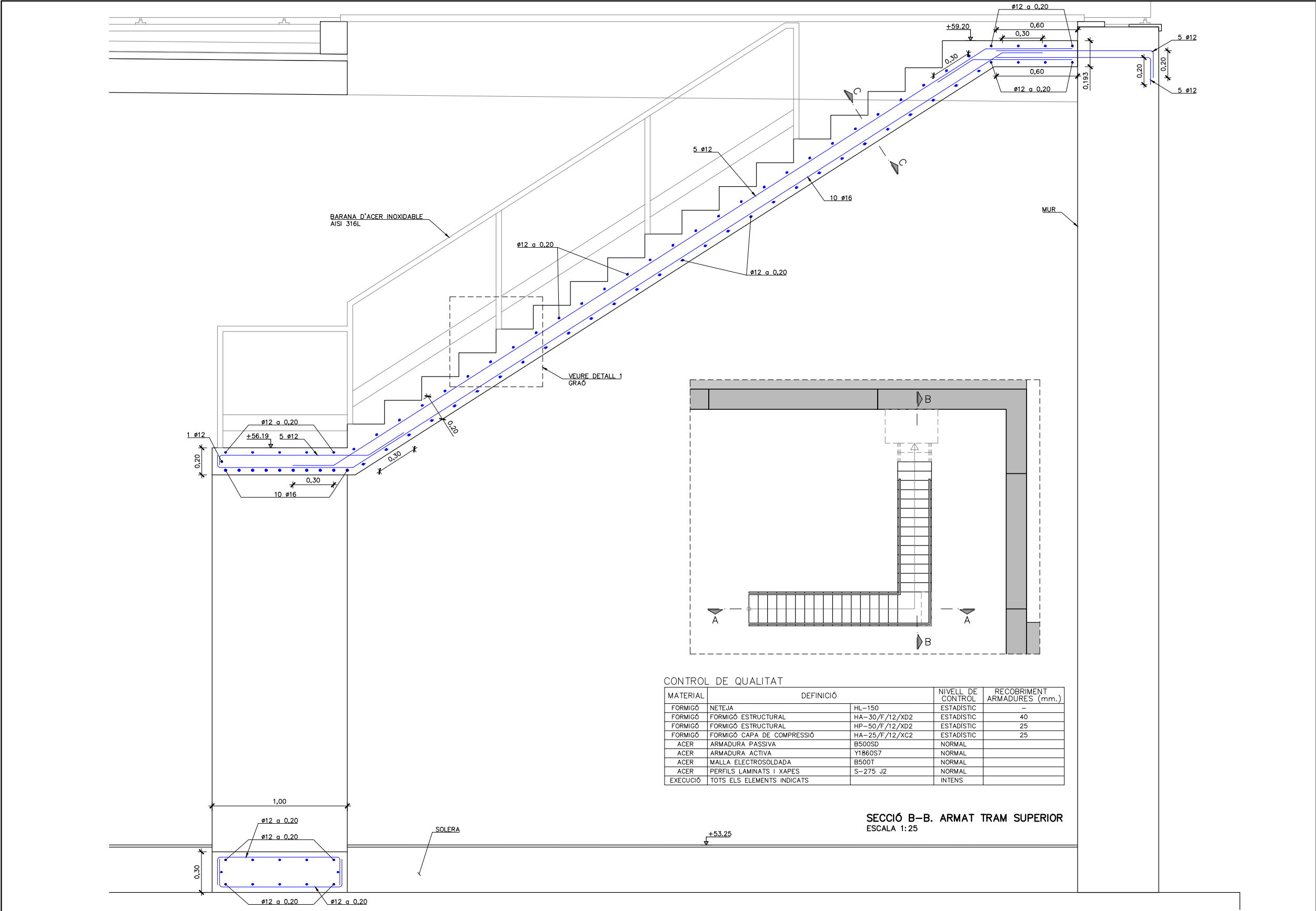
Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA. 1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:25
0 0.25 0.50m
Originals DIN A-3

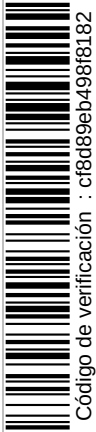
Títol del plànol:
DIPÒSIT
ESTRUCTURES
ARMAT ESCALA INTERIOR (I)

Plànol nº: 06C4
Full: 01 de 08
Fitxer: 06C4F01.dwg



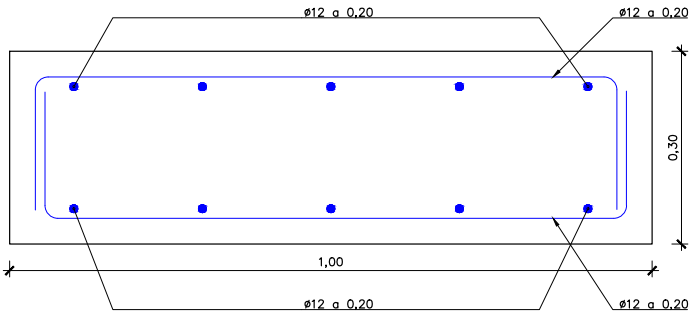
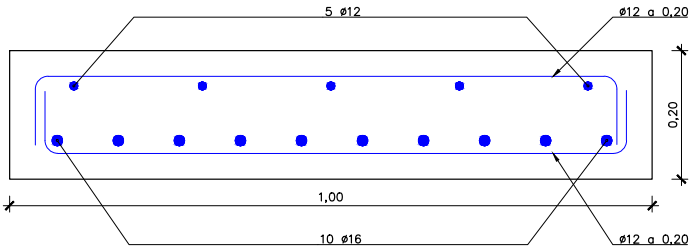
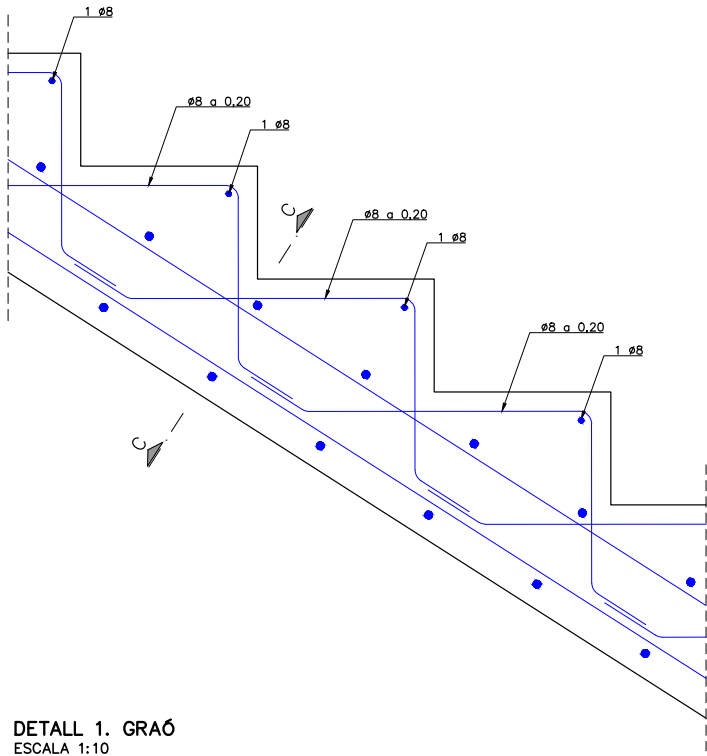
CONTROL DE QUALITAT				
MATERIAL	DEFINICIÓ		NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC	—
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HA-30/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	40
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HP-50/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	25
FORMIGÓ	FORMIGÓ CAPA DE COMPRESSIÓ	HA-25/F/12/XC2	ESTADÍSTIC	25
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL	
ACER	ARMADURA ACTIVA	Y1860S7	NORMAL	
ACER	MALLA ELECTROSOLDADA	B500T	NORMAL	
ACER	PERFILS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL	
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS		INTENS	

SECCIÓ B-B. ARMAT TRAM SUPERIOR
ESCALA 1:25



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



CONTROL DE QUALITAT				
MATERIAL	DEFINICIÓ		NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC	—
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HA-30/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	40
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HP-50/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	25
FORMIGÓ	FORMIGÓ CAPA DE COMPRESSIÓ	HA-25/F/12/XC2	ESTADÍSTIC	25
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL	
ACER	ARMADURA ACTIVA	Y1860S7	NORMAL	
ACER	MALLA ELECTROSOLDADA	B500T	NORMAL	
ACER	PERFILS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL	
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS		INTENS	



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:


Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:



Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:10
0 0,10 0,20m
Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT ESTRUCTURES ARMAT ESCALA INTERIOR (III)

Plànol nº:

06C4

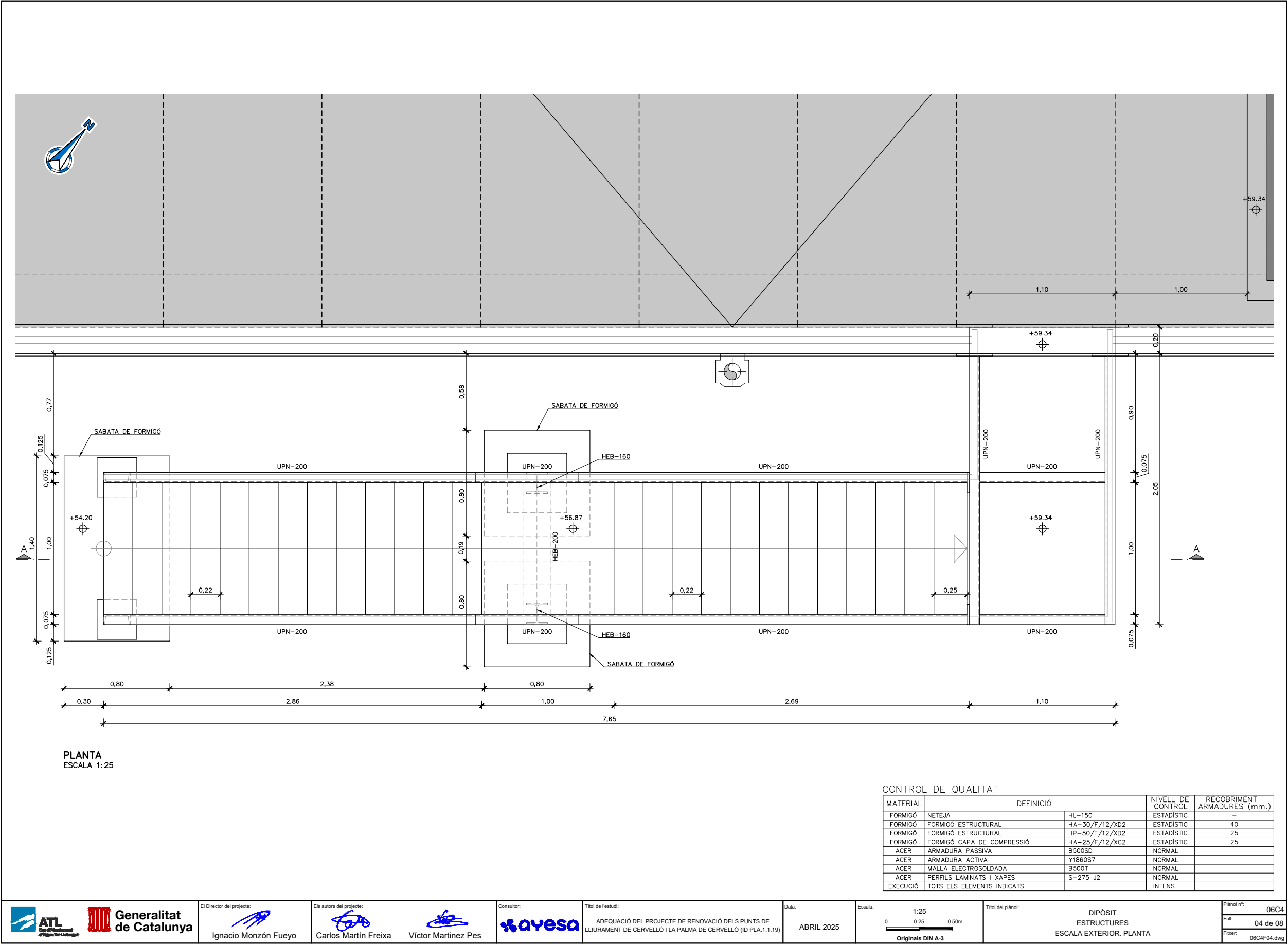
Full:

03 de 08

Fitxer:

06C4F01.dwg

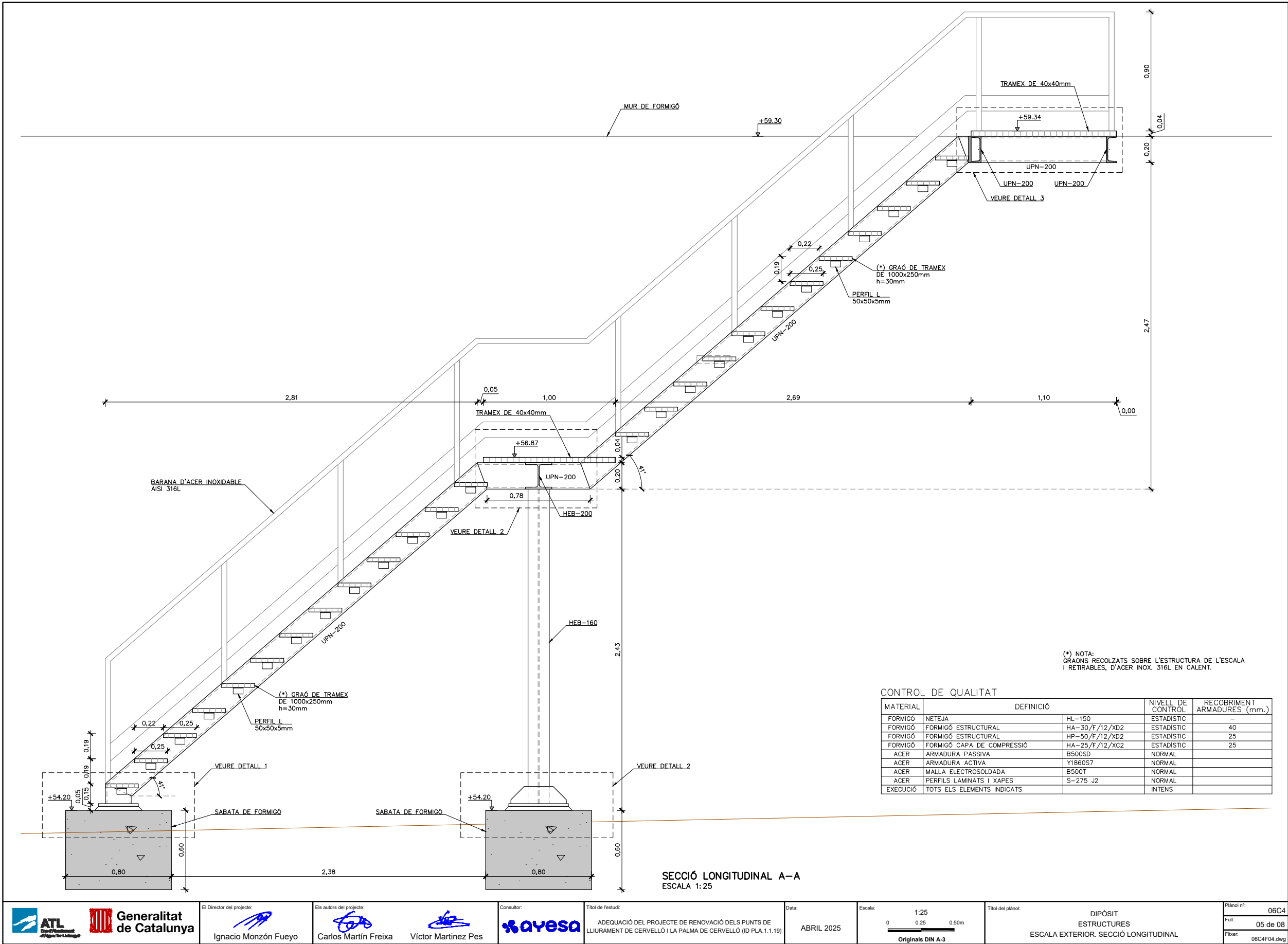
Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30,5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>

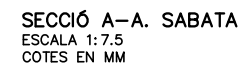
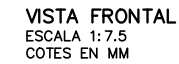
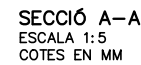
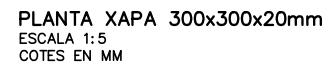




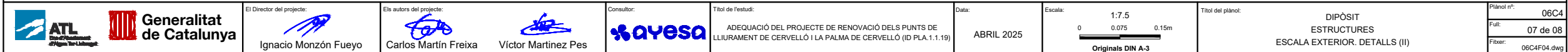
Código de verificación : cf8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>





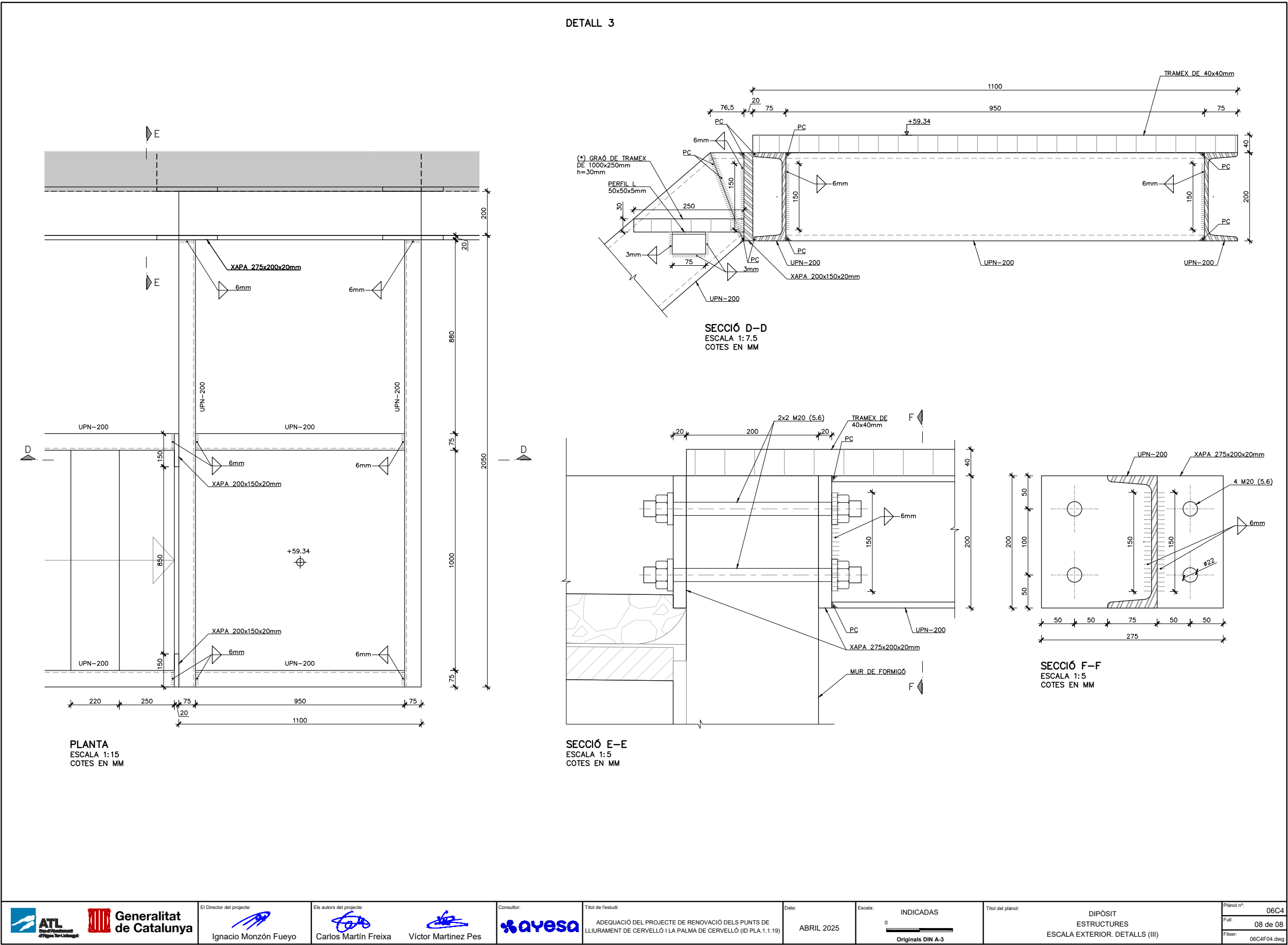
MATERIAL	DEFINICIÓ	NIVELL DE CONTROL	RECORRIMENT ARMADURES (mm.)	
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC	-
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HA-30/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	40
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL	HP-50/F/12/XD2	ESTADÍSTIC	25
FORMIGÓ	FORMIGÓ CAPA DE COMPRESSIÓ	HA-25/F/12/XC2	ESTADÍSTIC	25
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500S0	NORMAL	
ACER	ARMADURA ACTIVA	Y1860S7	NORMAL	
ACER	MALLA ELECTRODOLGADA	B500T	NORMAL	
ACER	PERFILS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL	
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS		INTENS	





Código de verificación : cf8d89eb498f8182

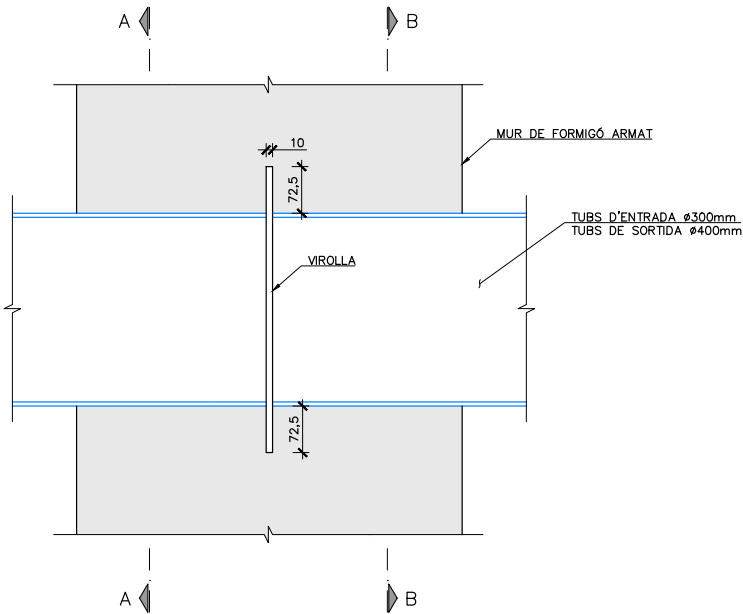
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpeditents.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



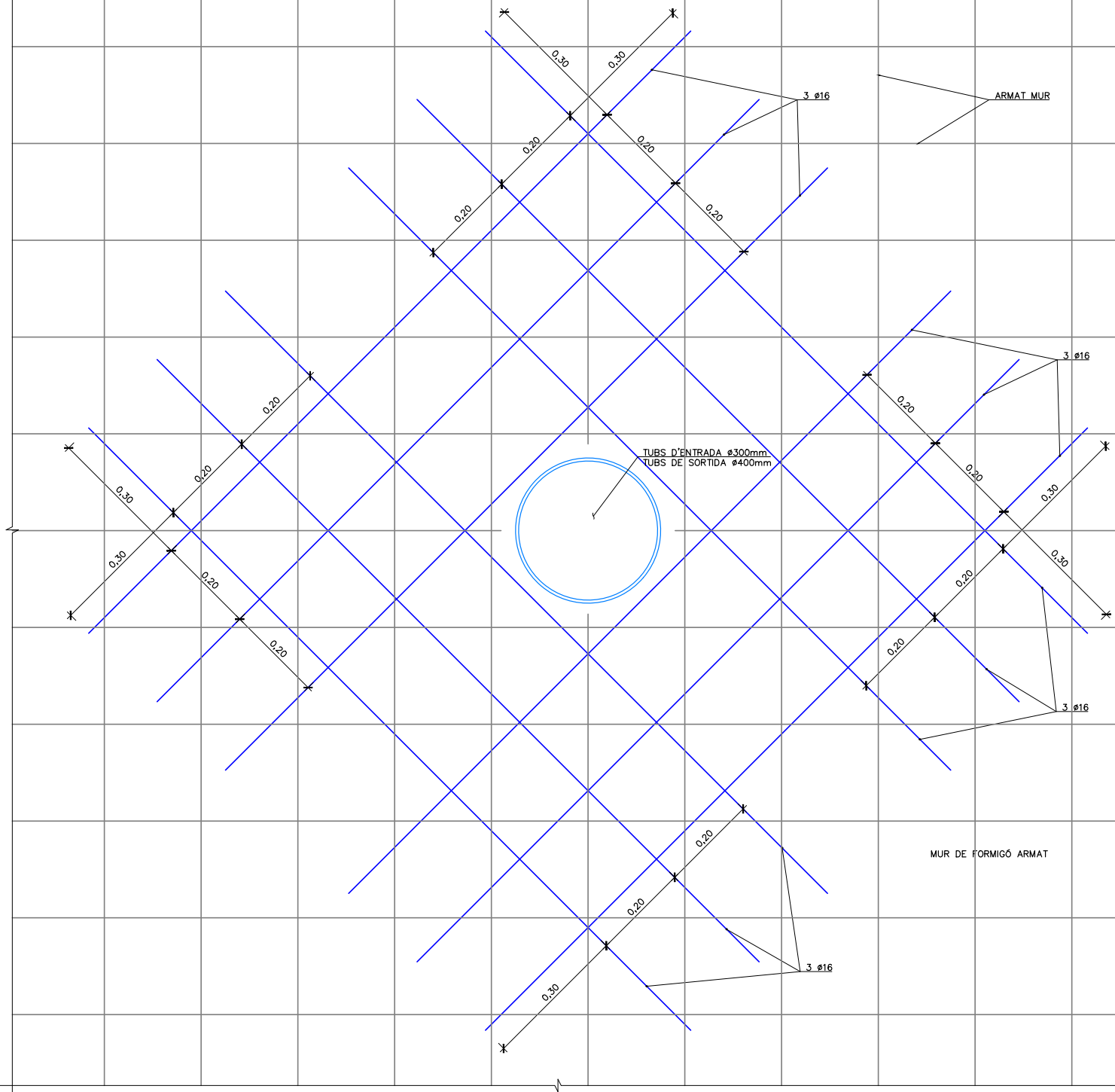


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



DETALL PASSAMURS
ESCALA 1:10
COTES EN MM



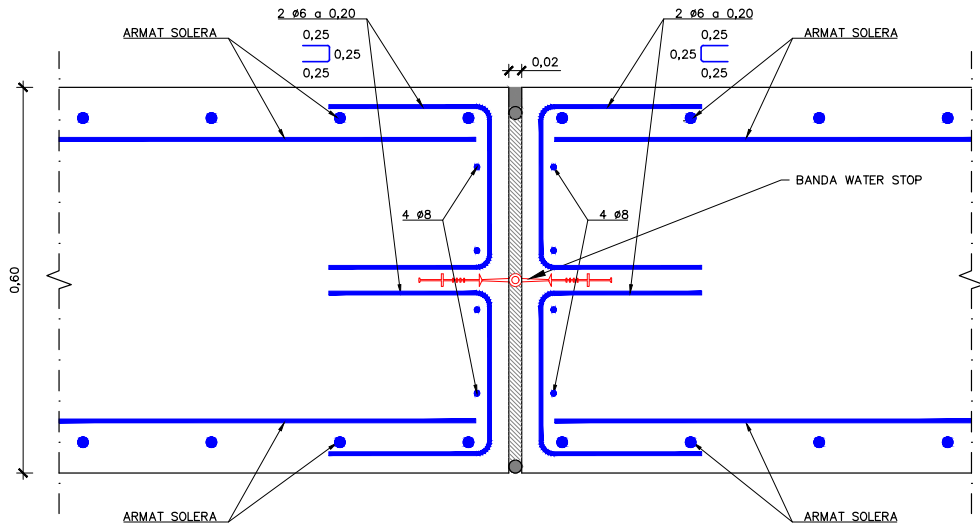
SECCIÓ A-A. ARMAT TUBS PASSAMURS
INTERIOR I EXTERIOR
ESCALA 1:10

 	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:   Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:10 0 0.10 0.20m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT ESTRUCTURES PASSAMURS	Plànol nº: 06C5 Full: 01 de 01 Fitxer: 06C5F01.dwg
---	--	--	---	--	---------------------	--	--	---

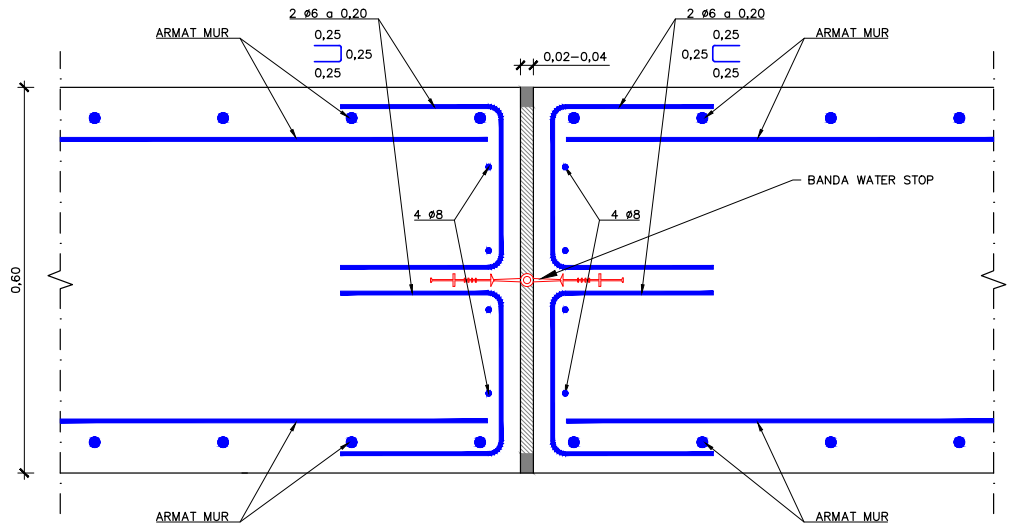


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

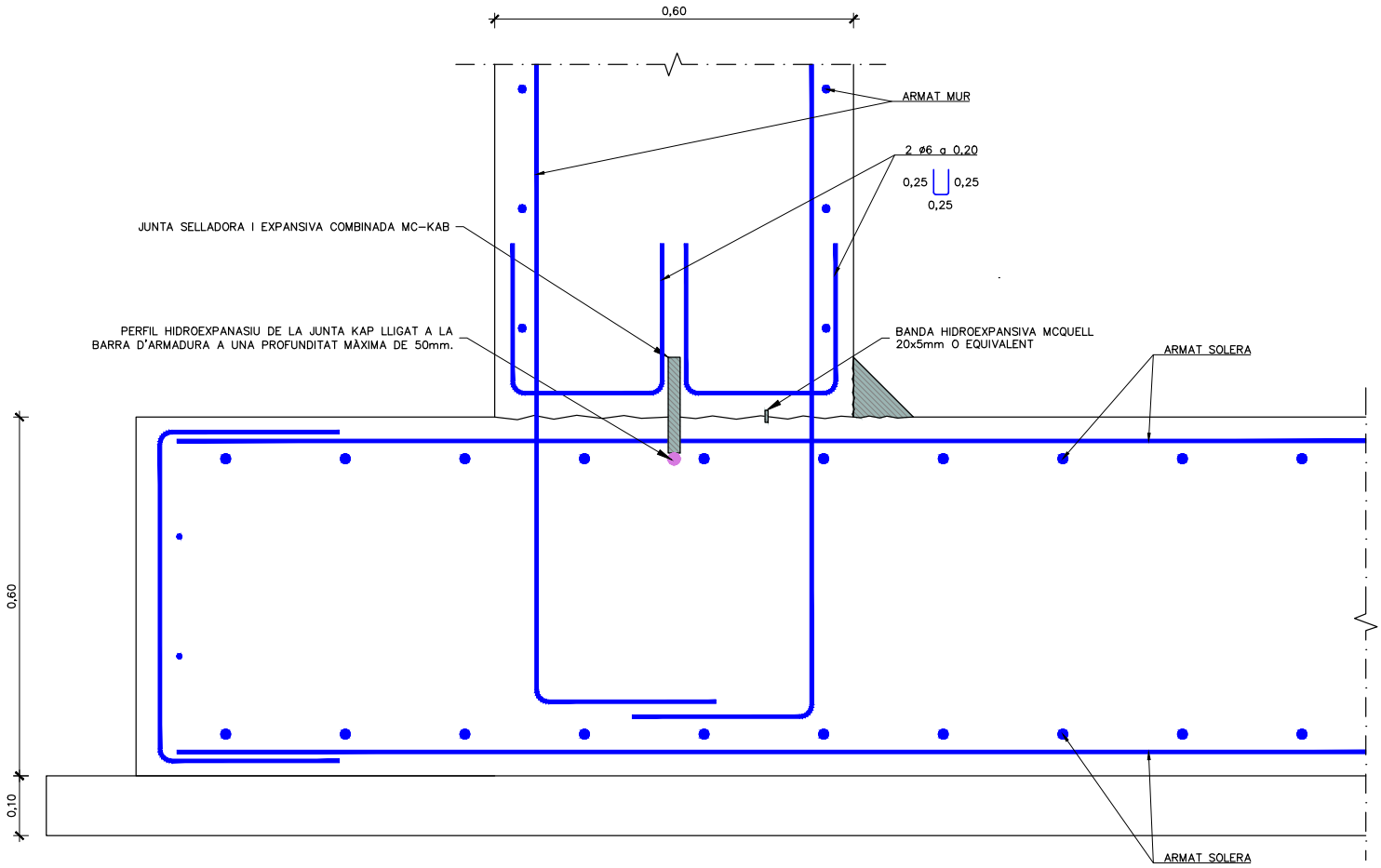
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpeditents.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



DETALL ARMAT JUNTA DE DILATACIÓ HORITZONTAL SOLERA
ESCALA 1:10



DETALL ARMAT JUNTA DE CONSTRUCCIÓ HORITZONTAL MURS
ESCALA 1:10



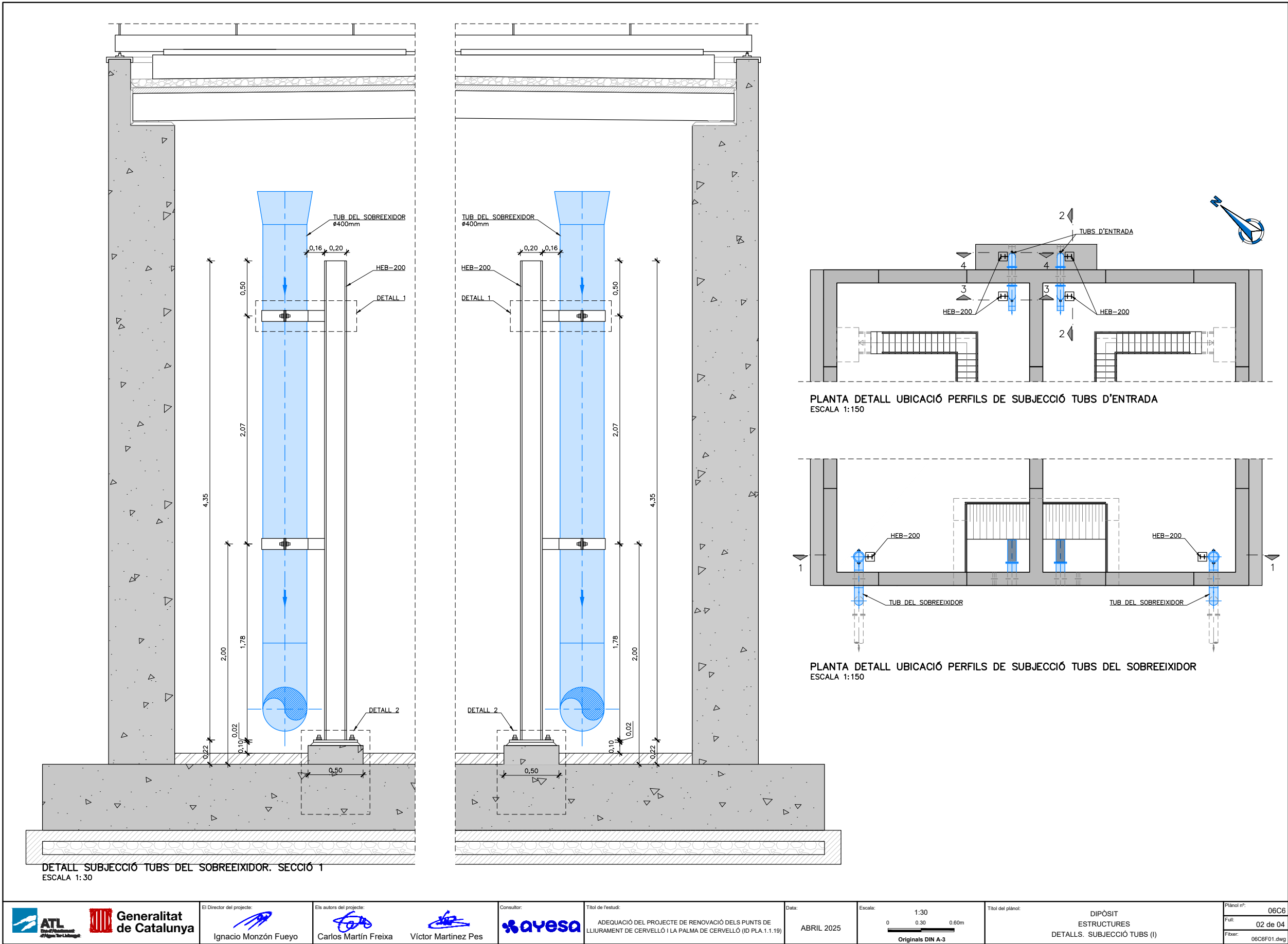
DETALL ARMAT JUNTA SOLERA-MUR
ESCALA 1:10

		El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:10 0 0.10 0.20m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT ESTRUCTURES DETALLS. ARMAT JUNTES	Plànol nº: 06C6 Full: 01 de 04 Fitxer: 06C6F01.dwg
---	---	--	---	---	--	---------------------	--	--	---



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



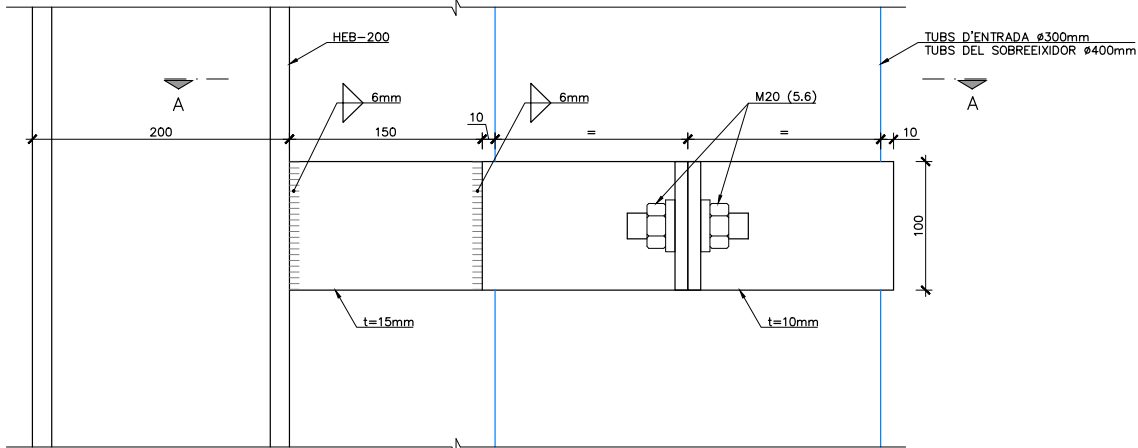




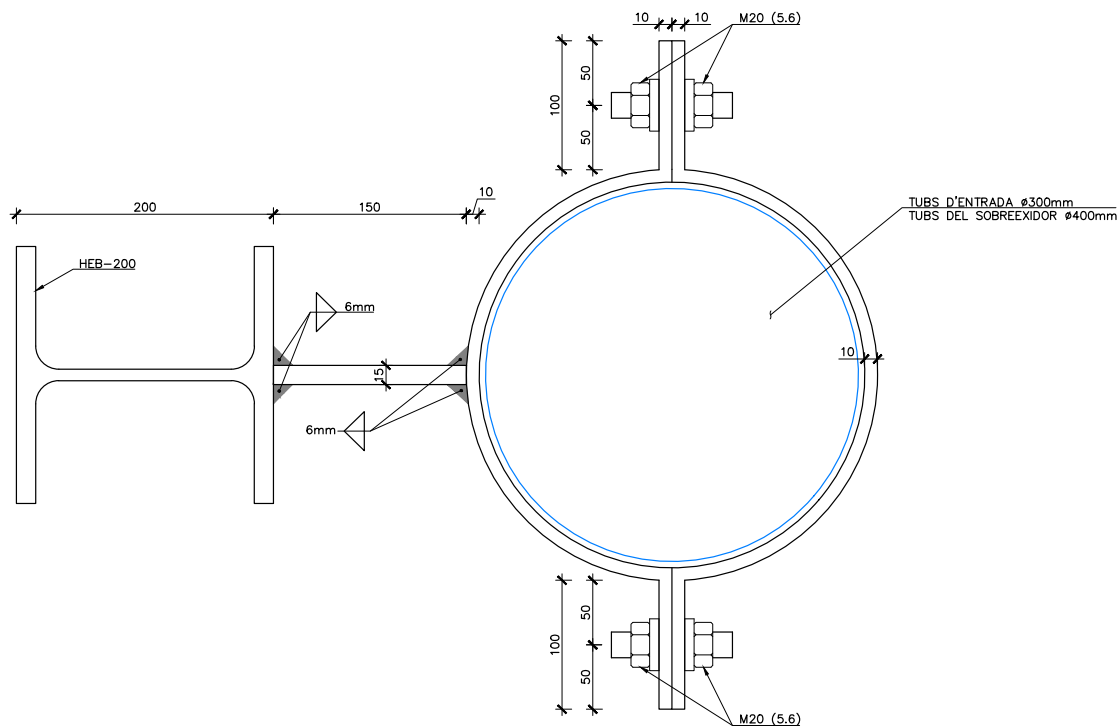
Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c8d89eb498f8182>

DETALL 1

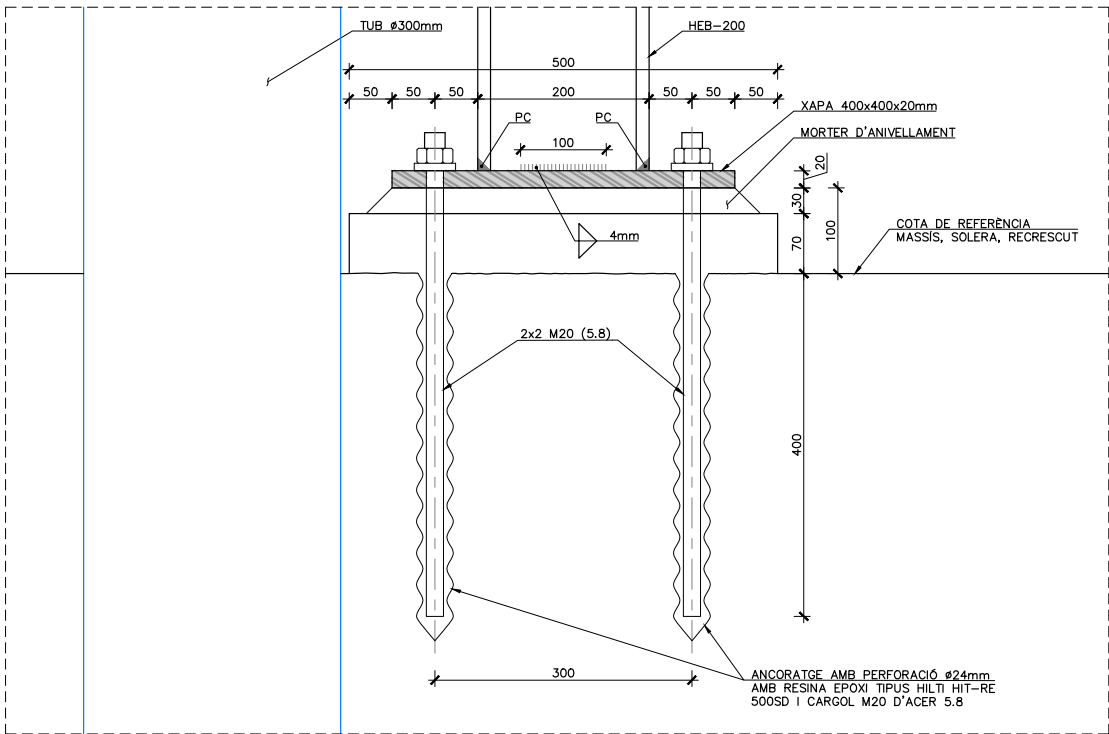


SECCIÓ SUBJECCIÓ TUB
ESCALA 1:5
COTES EN MM

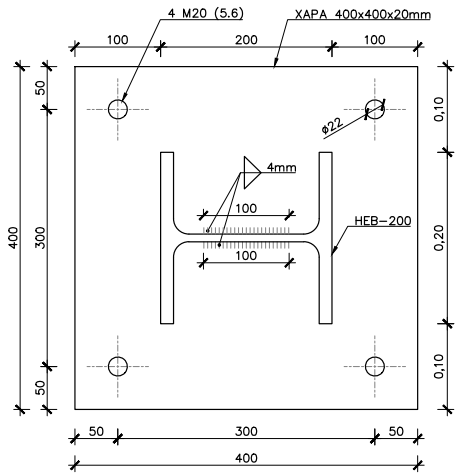


SECCIÓ A-A
ESCALA 1:5
COTES EN MM

DETALL 2



SECCIÓ ANCORATGE PERFIL
ESCALA 1:7.5
COTES EN MM



PLANTA. XAPA 400x400x20mm
ESCALA 1:7.5
COTES EN MM

- NOTES:
1. MATEIX DETALL D'ANCORATGE PELS PERFILS ANCORATS DIRECTAMENT A LA SOLERA O A ELEMENT DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL (NO RECRESUTS) AMB ANCORATGE QUÍMIC.
 2. DEL DAU D'ANCORATGE S'EXECUTARÀ AMB UN GROUT DE MORTER ESTRUCTURAL R40 AMB FORMIGÓ ARMAT (SEGONS GEOMETRIA).
 3. TOT EN ACER GALVANITZAT EN TALLER. QUEDEN PROHIBITS TALLS I SOLDADURES EN OBRA I PROCEDIMENTS DE GALVANITZACIÓ EN FRED.



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:7.5
0 0.075 0.15m
Originals DIN A-3

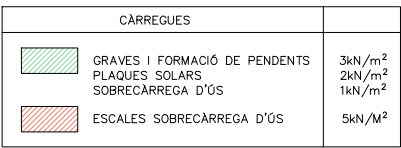
Títol del plànol:
DIPÓSIT
ESTRUCTURES
DETALLS. SUBJECCIÓ TUBS (III)

Plànol nº:
06C6
Full:
04 de 04
Fitxer:
06C6F01.dwg



CÀRREGUES		
	COTA AIGUA 58,00 msnm	48–67kN/m ²
	ESCALES SOBRECÀRREGA D'ÚS	5kN/m ²

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>

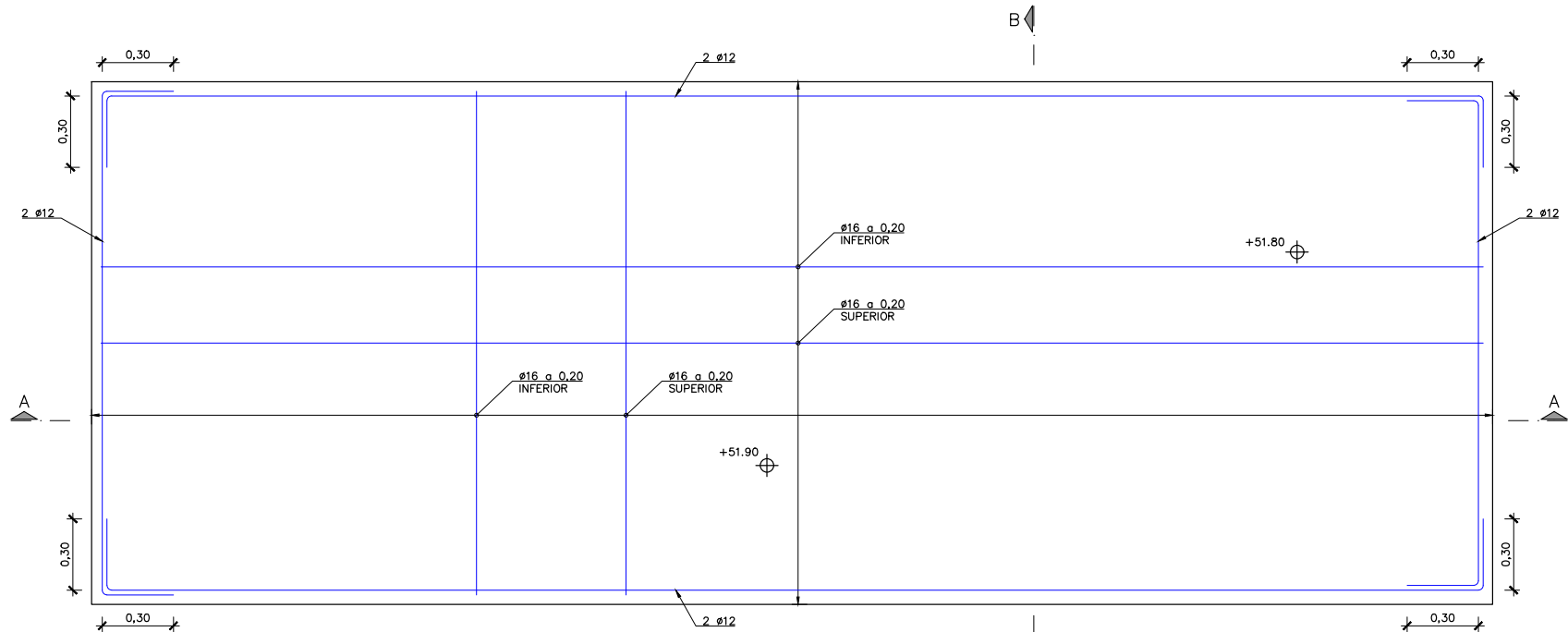


PLANTA COBERTA. CÀRREGUES
ESCALA 1:150

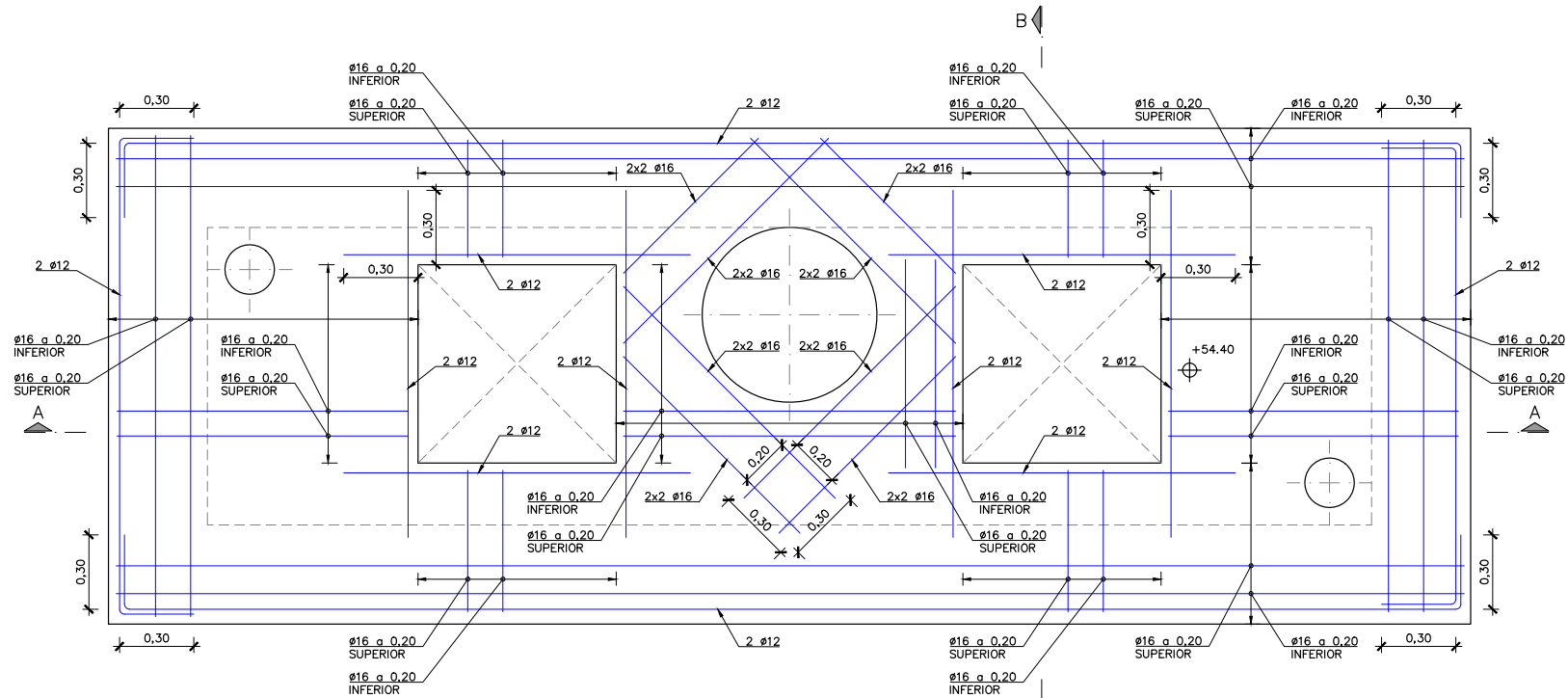


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



PLANTA SOLERA. ARMAT
ESCALA 1:25



PLANTA COBERTA. ARMAT
ESCALA 1:25

CONTROL DE QUALITAT

MATERIAL	DEFINICIÓ	NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL ARQUETES	HA-30/F/12/XC2	ESTADÍSTIC
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL
ACER	PERFELS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS	INTENS	



El Director del projecte:



Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:



Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:



Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:25

0 0.25 0.50m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT
ESTRUCTURES
ARQUETA DE VÁLVULES D'ENTRADA. ARMAT PLANTES

Plànol nº:

06C8

Falt:

01 de 02

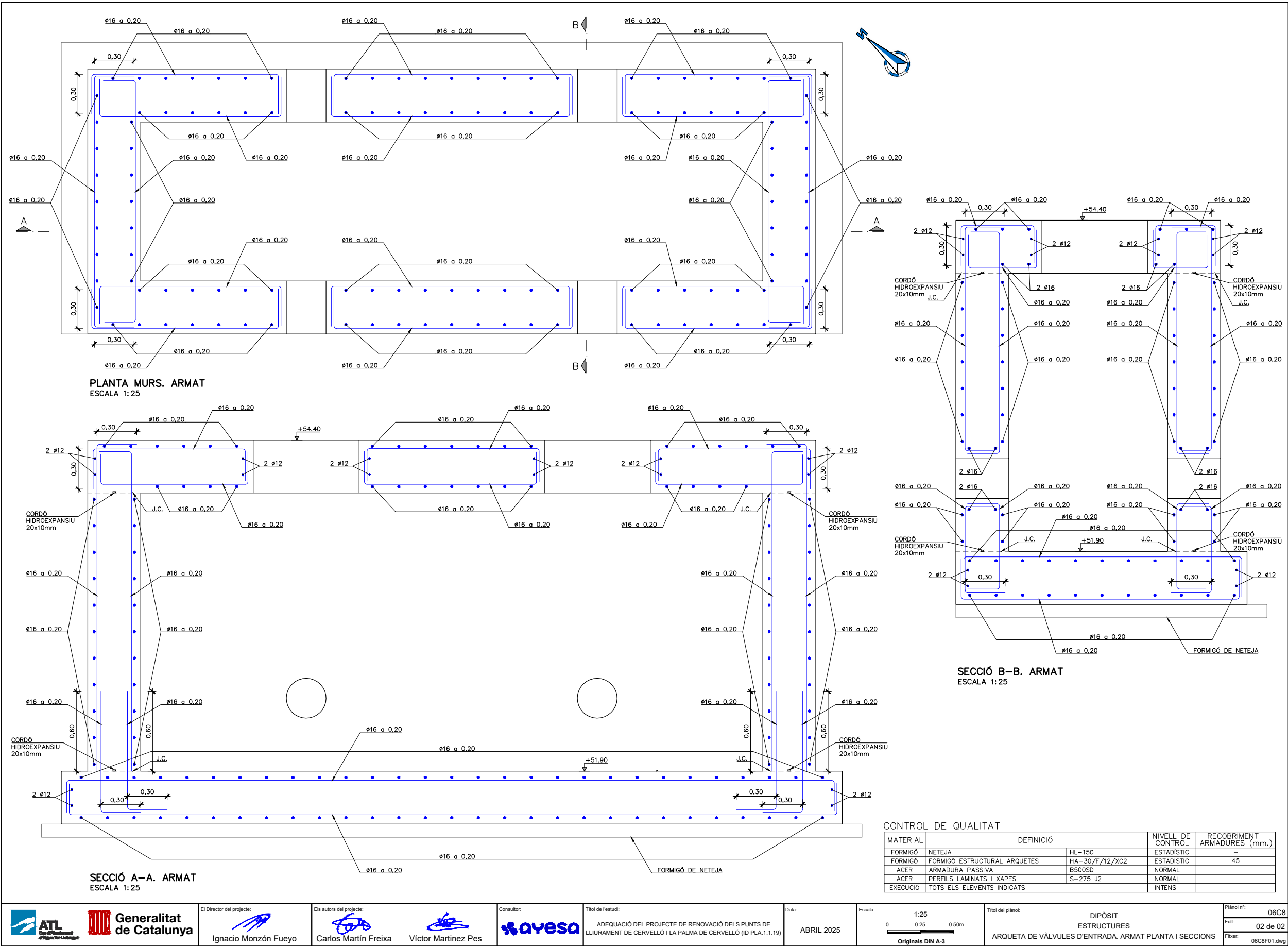
Fixer:

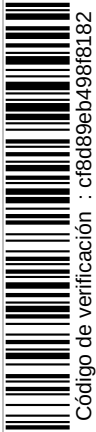
06C8F01.dwg



Código de verificación : c8d89eb498f8182

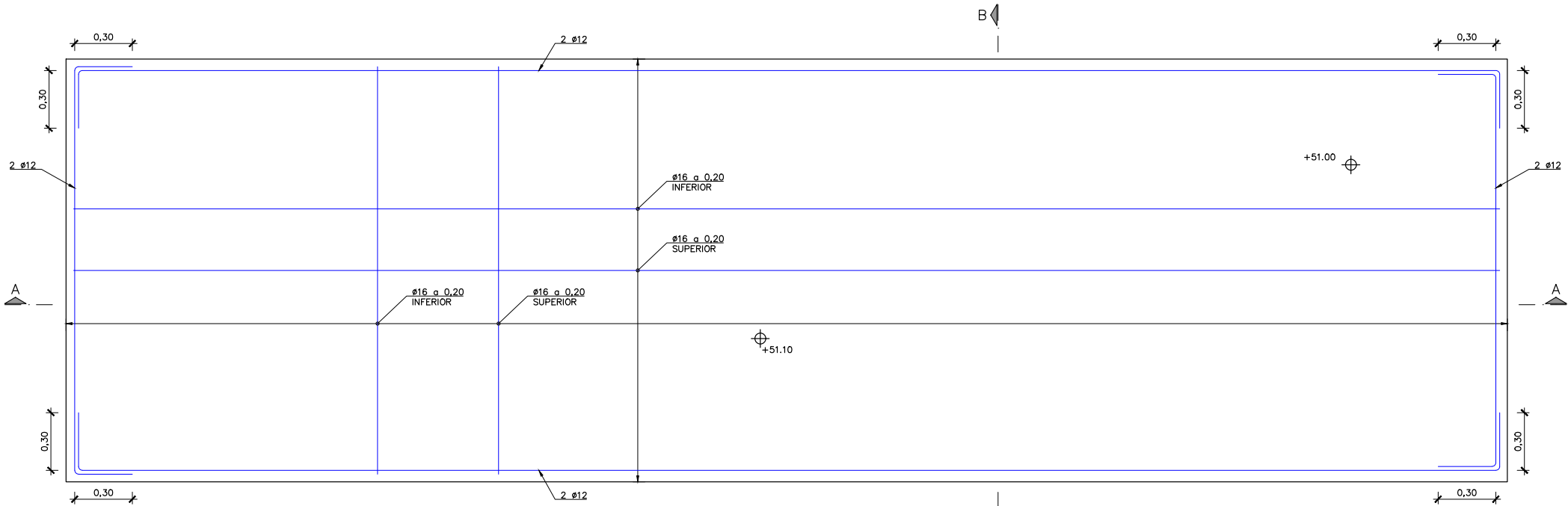
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



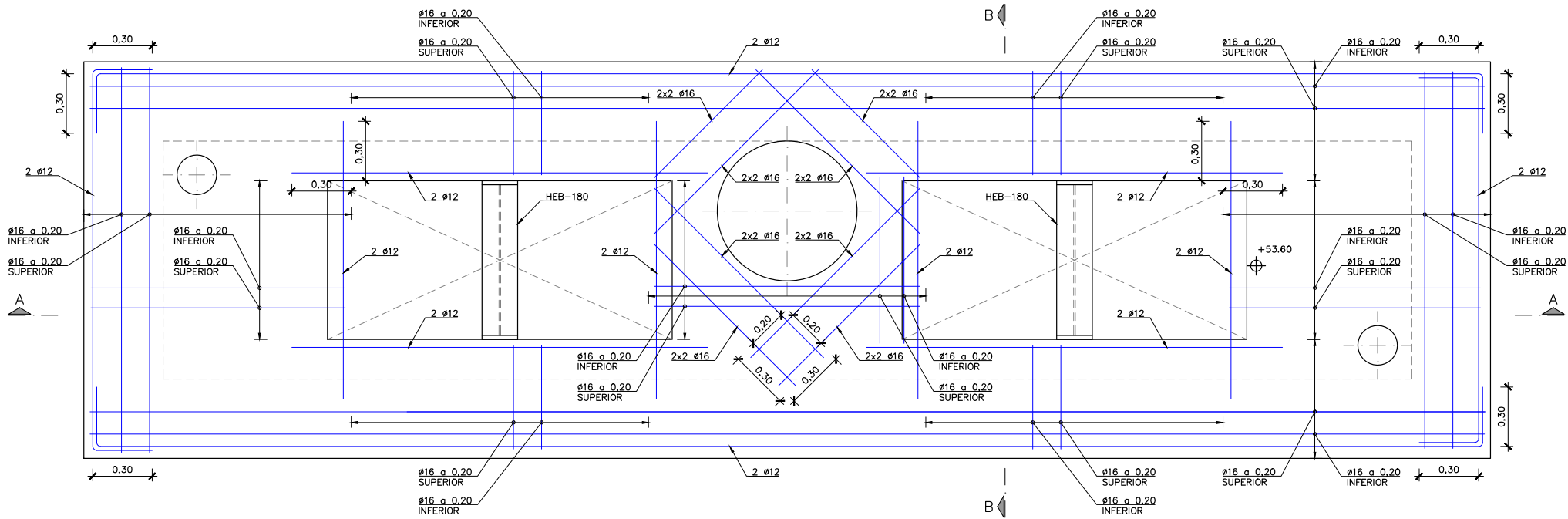


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>



PLANTA SOLERA. ARMAT
ESCALA 1:25



PLANTA COBERTA. ARMAT
ESCALA 1:25

CONTROL DE QUALITAT

MATERIAL	DEFINICIÓ	NIVELL DE CONTROL	RECOBRIMENT ARMADURES (mm.)
FORMIGÓ	NETEJA	HL-150	ESTADÍSTIC
FORMIGÓ	FORMIGÓ ESTRUCTURAL ARQUETES	HA-30/F/12/XC2	ESTADÍSTIC
ACER	ARMADURA PASSIVA	B500SD	NORMAL
ACER	PERFILS LAMINATS I XAPES	S-275 J2	NORMAL
EXECUCIÓ	TOTS ELS ELEMENTS INDICATS		INTENS

El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:

Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLUIRAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:25

0 0,25 0,50m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT ESTRUCTURES

ARQUETA DE VÁLVULES DE SORTIDA. ARMAT PLANTES

Plànol nº:

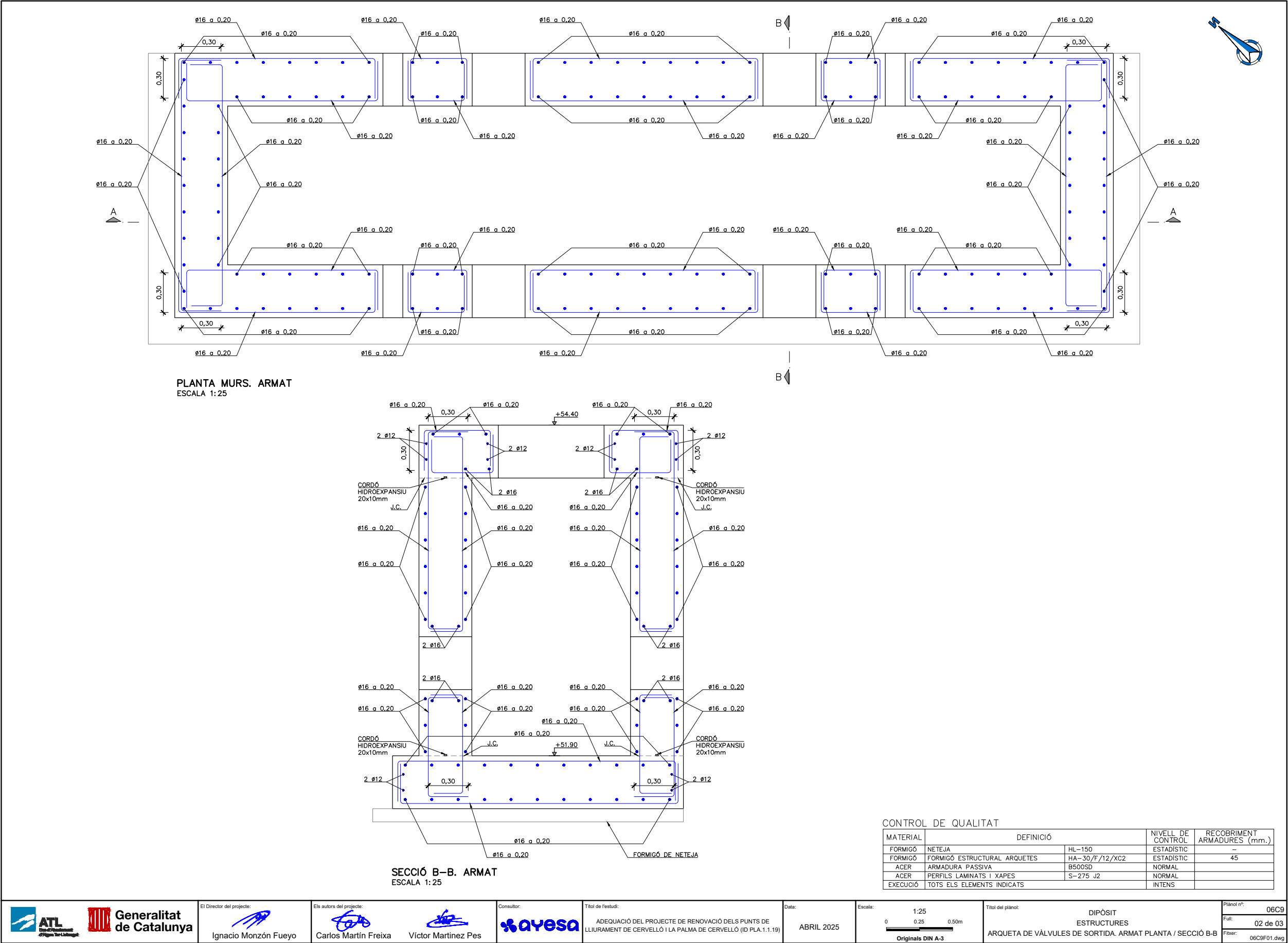
06C9

Falt:

01 de 03

Fixer:

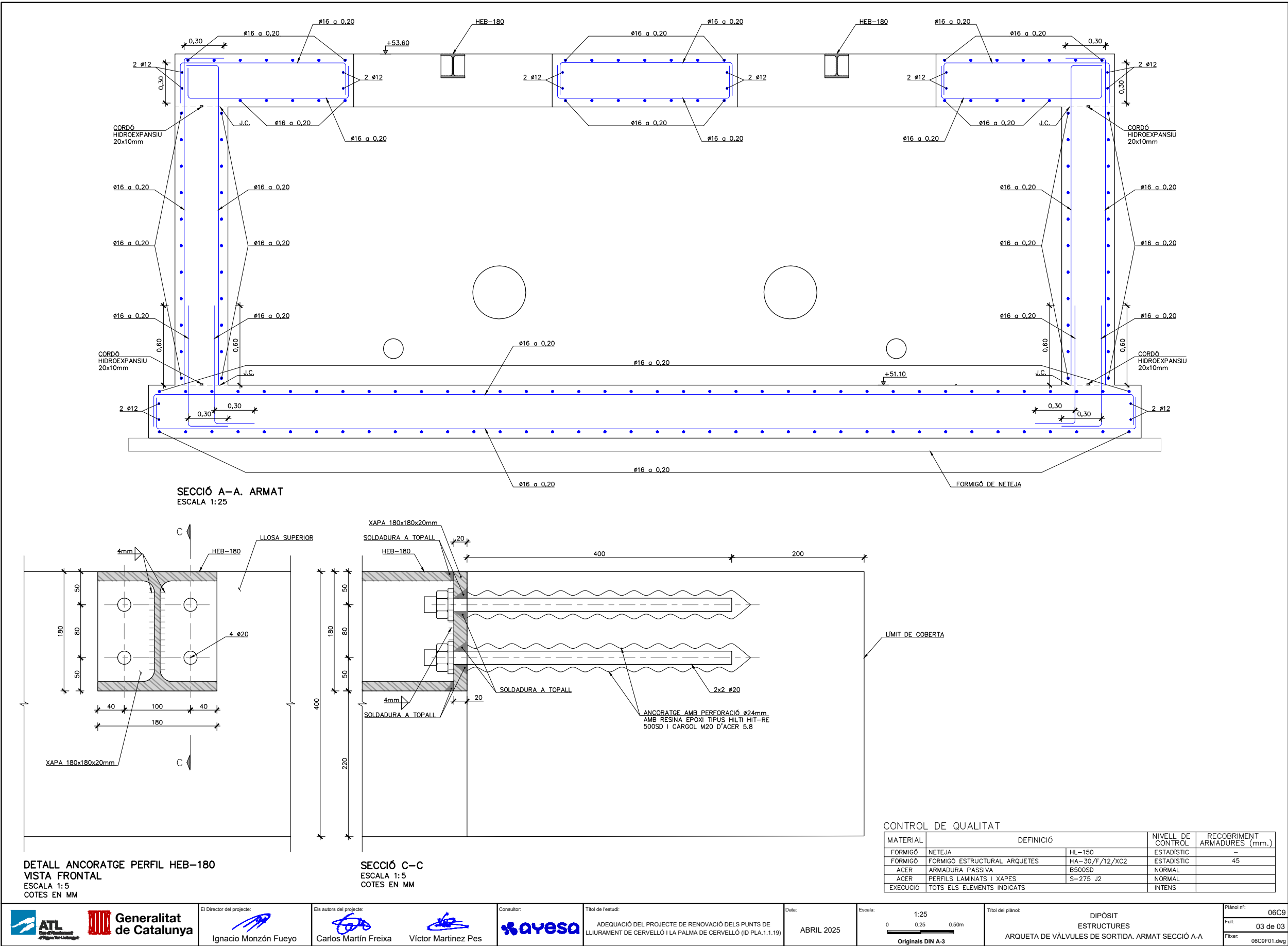
06C9F01.dwg





Código de verificación : cf8d89eb499f8182

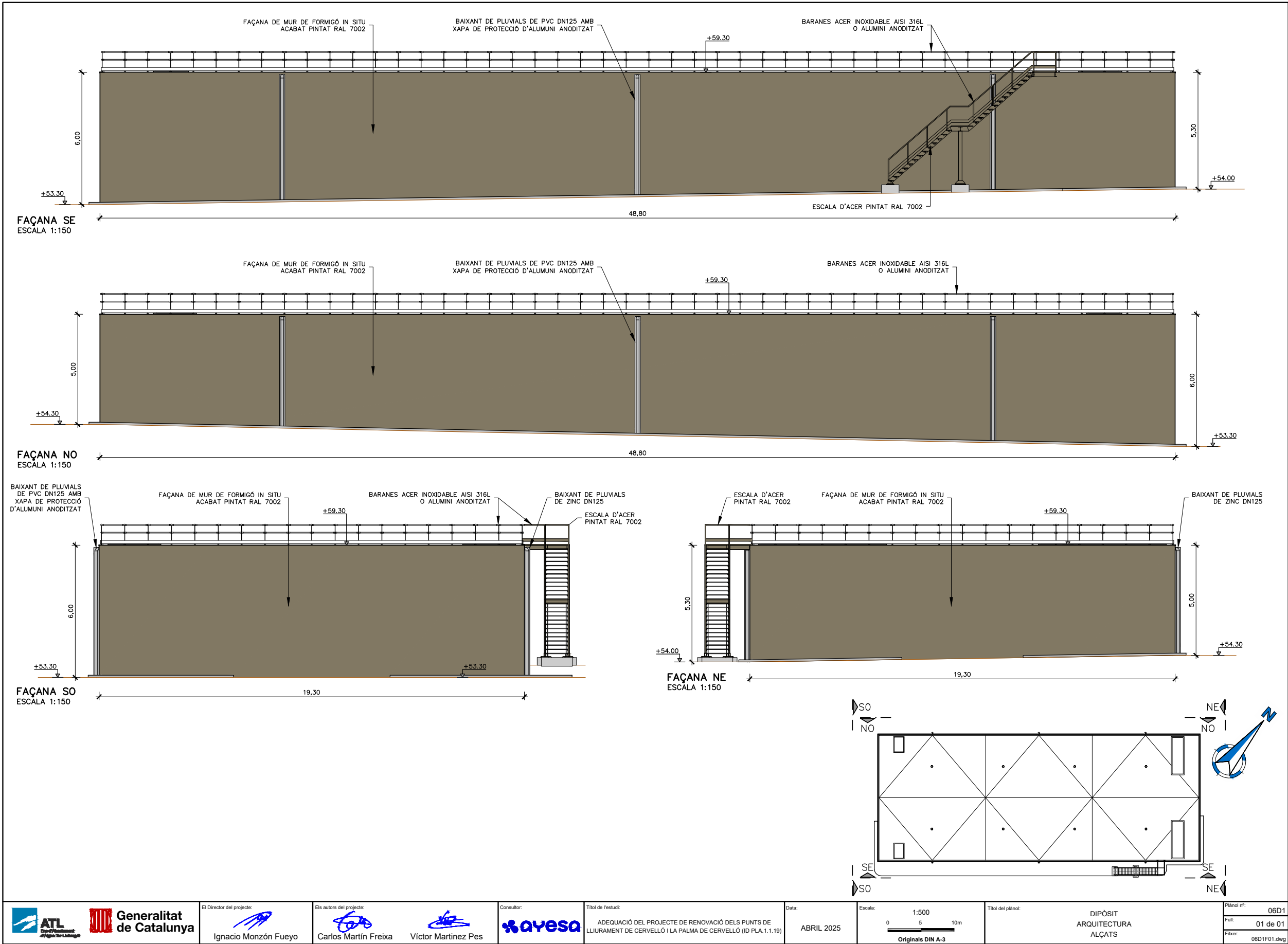
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpeditents.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>

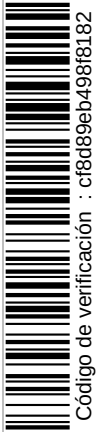




Código de verificación : c8d89eb498f8182

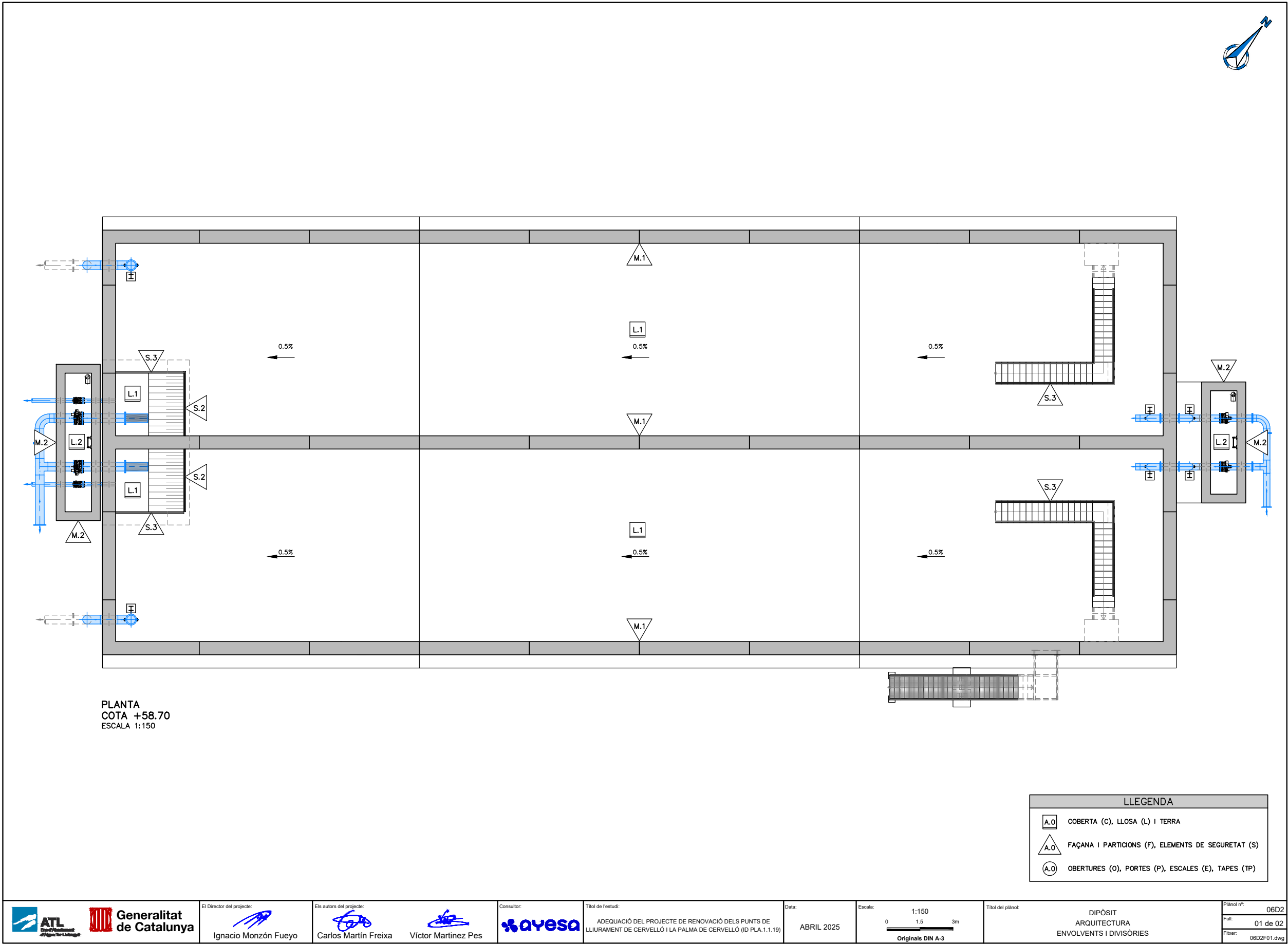
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>





Código de verificación : cf8d89eb499f8182

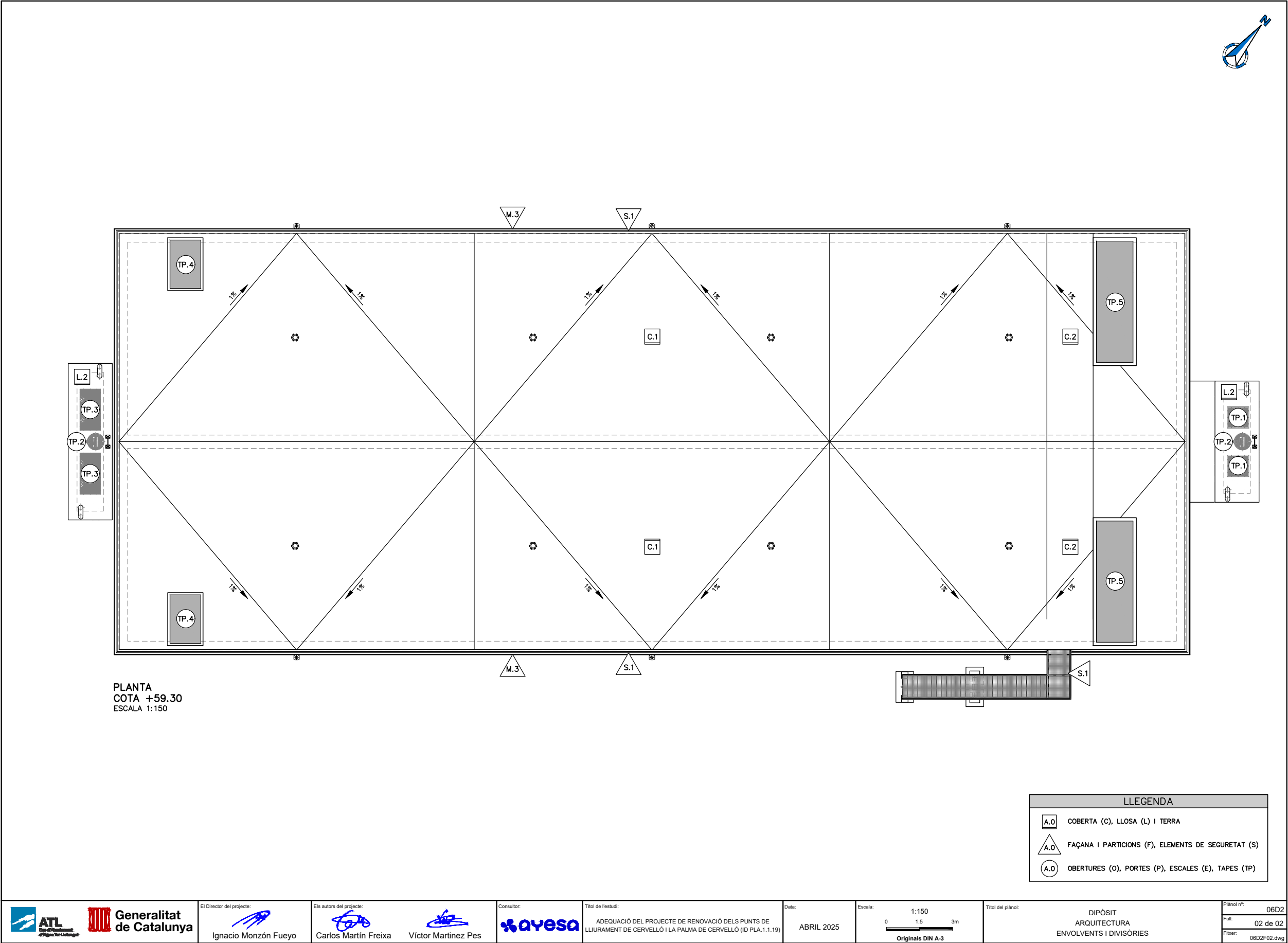
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>





Código de verificación : cf8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb499f8182>

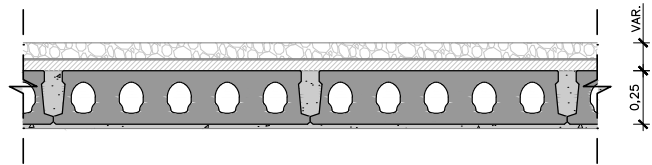


 	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:  Carlos Martín Freixa  Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:150 0 1.5 3m Originals DIN A-3	Títol del plànol: DIPÒSIT ARQUITECTURA ENVOLVENTS I DIVISÒRIES	Plànol nº:	06D2
								Ful:	02 de 02
								Fixer:	06D2F02.dwg

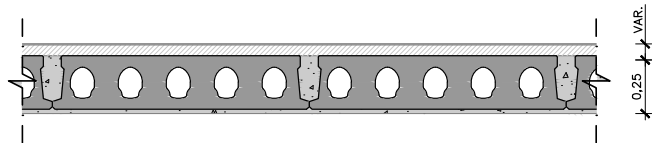


Código de verificación : c8d89eb498f8182

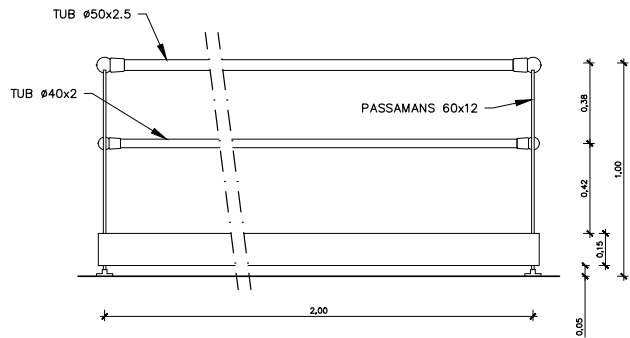
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



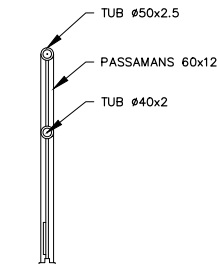
C.1
COBERTA DIPÒSIT.
COBERTA PLANA AMB PENDENT DE DRENATGE FETA AMB CAPA DE FORMIGÓ AUTOCOMPACTANT PER A CAPA DE COMPRESSIÓ I PENDENTS. IMPERMEABILITZACIÓ I GRAVES SOBRE PLACA ALVEOLAR PRETENSADA. IMPERMEABILITZACIÓ AMB POLIUREA (PRÈVIA IMPRIMACIÓ), PINTURA ALIFÀTICA I GEOTEXTIL.



C.2
COBERTA DIPÒSIT.
COBERTA PLANA AMB PENDENT DE DRENATGE FETA AMB FORMIGÓ DE PENDENTS I IMPERMEABILITZACIÓ SOBRE PLACA ALVEOLAR.

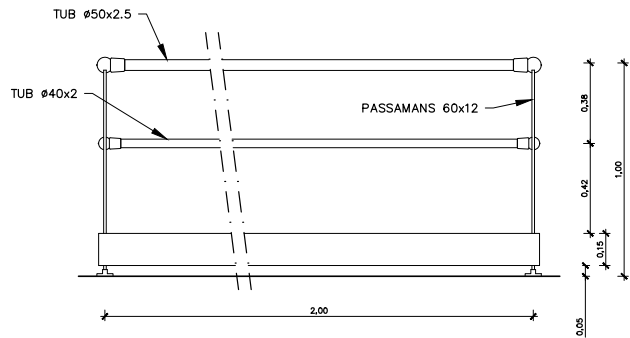


ALÇAT DE BARANA

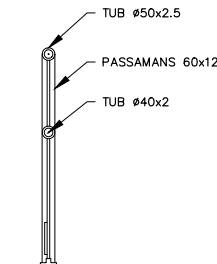


CARGOLARIA
D'ACER INOXIDABLE

SECCIÓ DE BARANA

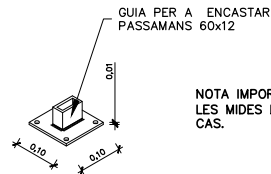


ALÇAT DE BARANA

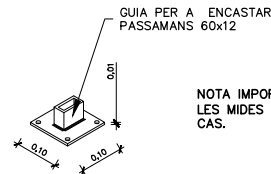


CARGOLARIA
D'ACER INOXIDABLE

SECCIÓ DE BARANA



NOTA IMPORTANT:
LES MIDES DE LES PLETINES S'HAN D'AJUSTAR A LES CONDICIONS DE CADA CAS.



NOTA IMPORTANT:
LES MIDES DE LES PLETINES S'HAN D'AJUSTAR A LES CONDICIONS DE CADA CAS.

S.1
BARANA DE SEGURETAT D'ACER INOXIDABLE AISI 316L.
MATERIAL: ACER INOXIDABLE AISI 316L
DIMENSIONS ALÇADA: 1,00m

S.2
BARANA DE SEGURETAT D'ACER INOXIDABLE AISI 316L AMB PORTA.
MATERIAL: ACER INOXIDABLE AISI 316L
DIMENSIONS ALÇADA: 1,00m



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA. 1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:30
0 0.3 0.6m
Originals DIN A-3

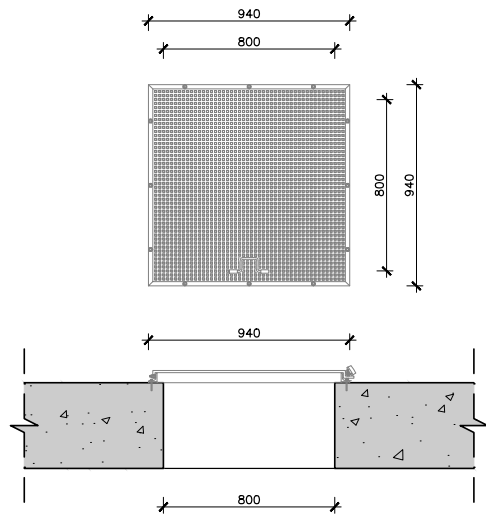
Títol del plànol:
DIPÒSIT
ARQUITECTURA
ACABATS

Plànol nº: 06D3
Full: 02 de 03
Fitxer: 06D3F01.dwg

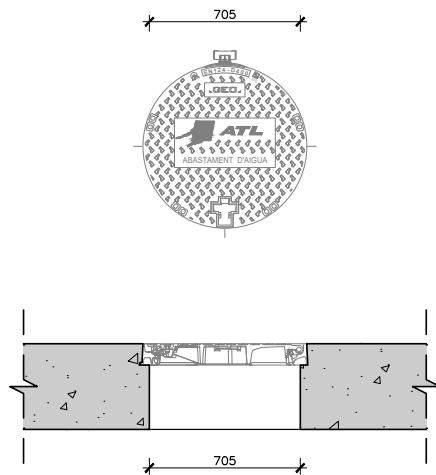


Código de verificación : cf8d89eb498f8182

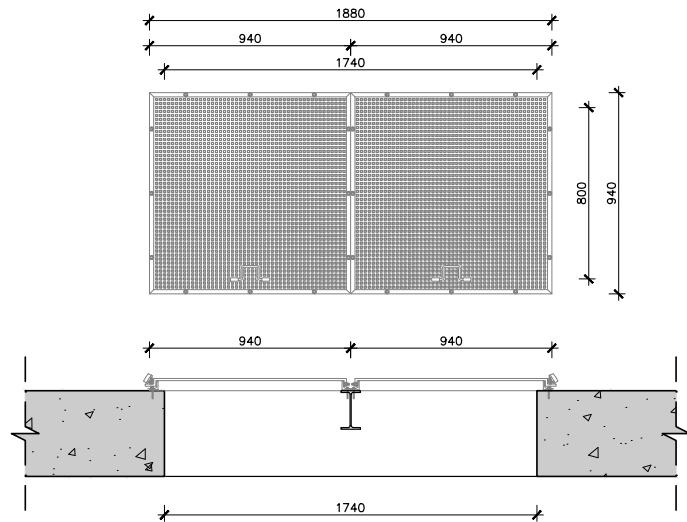
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpeditents.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>



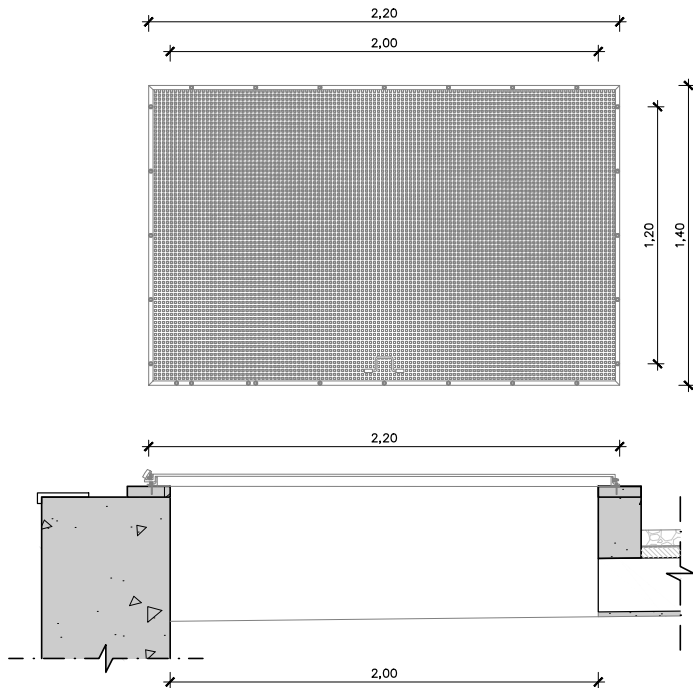
TP.1
TAPA D'ACCÉS A ARQUETA DE FOSA DÚCTIL.
MATERIAL: FOSA DÚCTIL.
DIMENSIONS TAPA: 0,94x0,94m – ACCÉS 0,80m



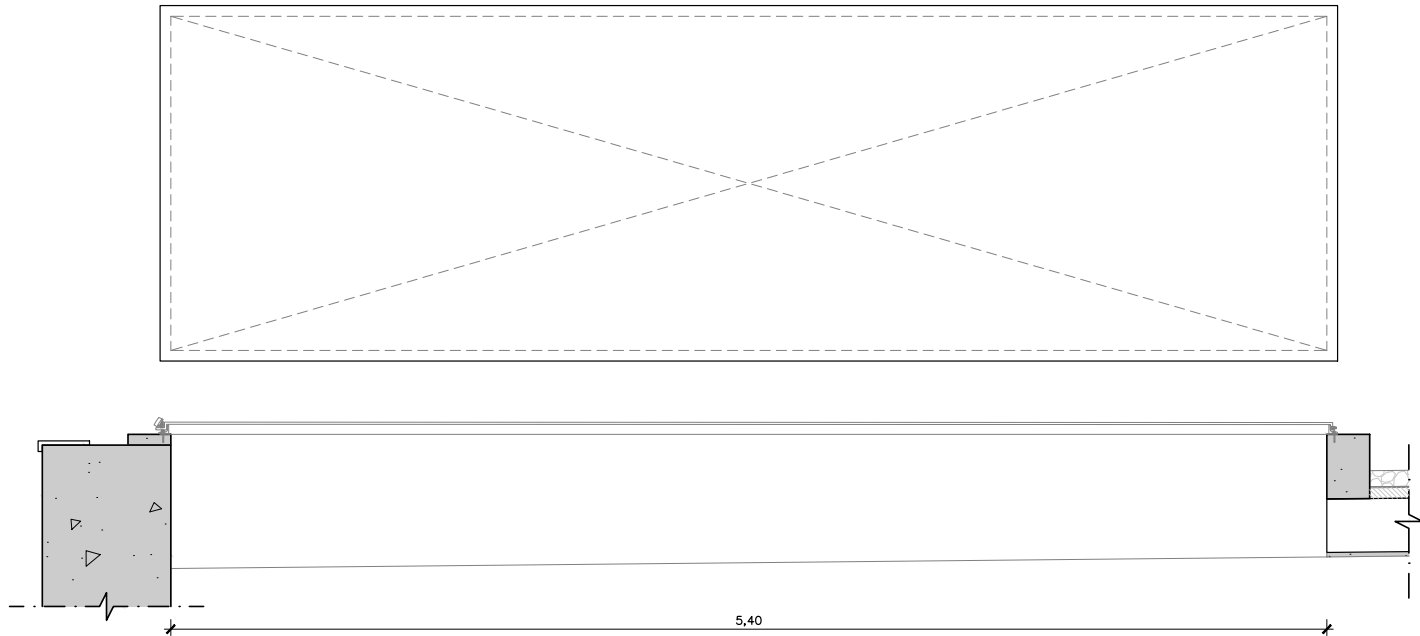
TP.2
TAPA D'ACCÉS A ARQUETA DE FOSA DÚCTIL D=400 Ø705mm.
MATERIAL: FOSA DÚCTIL.
DIMENSIONS TAPA: ACCÉS 0,705m



TP.3
TAPA D'ACCÉS A ARQUETA FORMADA PER BASTIDOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316L AMB XAPA D'ACER LAGRIMAT AISI 316L AMB UN O DOS FULLS.
MATERIAL: FOSA DÚCTIL.
DIMENSIONS TAPA: 0,94x0,94m – ACCÉS 0,80m



TP.4
TAPA D'ACCÉS A DIPÒSIT.
MATERIAL: PRFV
DIMENSIONS TAPA: 1,40x2,20m – ACCÉS 1,20x2,00



TP.5
TAPA D'ACCÉS A DIPÒSIT AMB RAILS O RODES.
MATERIAL: PER DEFINIR
DIMENSIONS TAPA: MÍN. 3,60x1,80 – ACCÉS 5,40x1,76m



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:150
0 1.5 3m
Originals DIN A-3

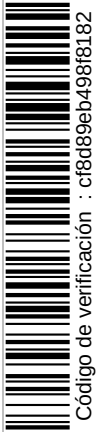
Títol del plànol:
DIPÒSIT
ARQUITECTURA
ACABATS

Plànol nº:
06D3
Full:
03 de 03
Fitxer:
06D3F01.dwg



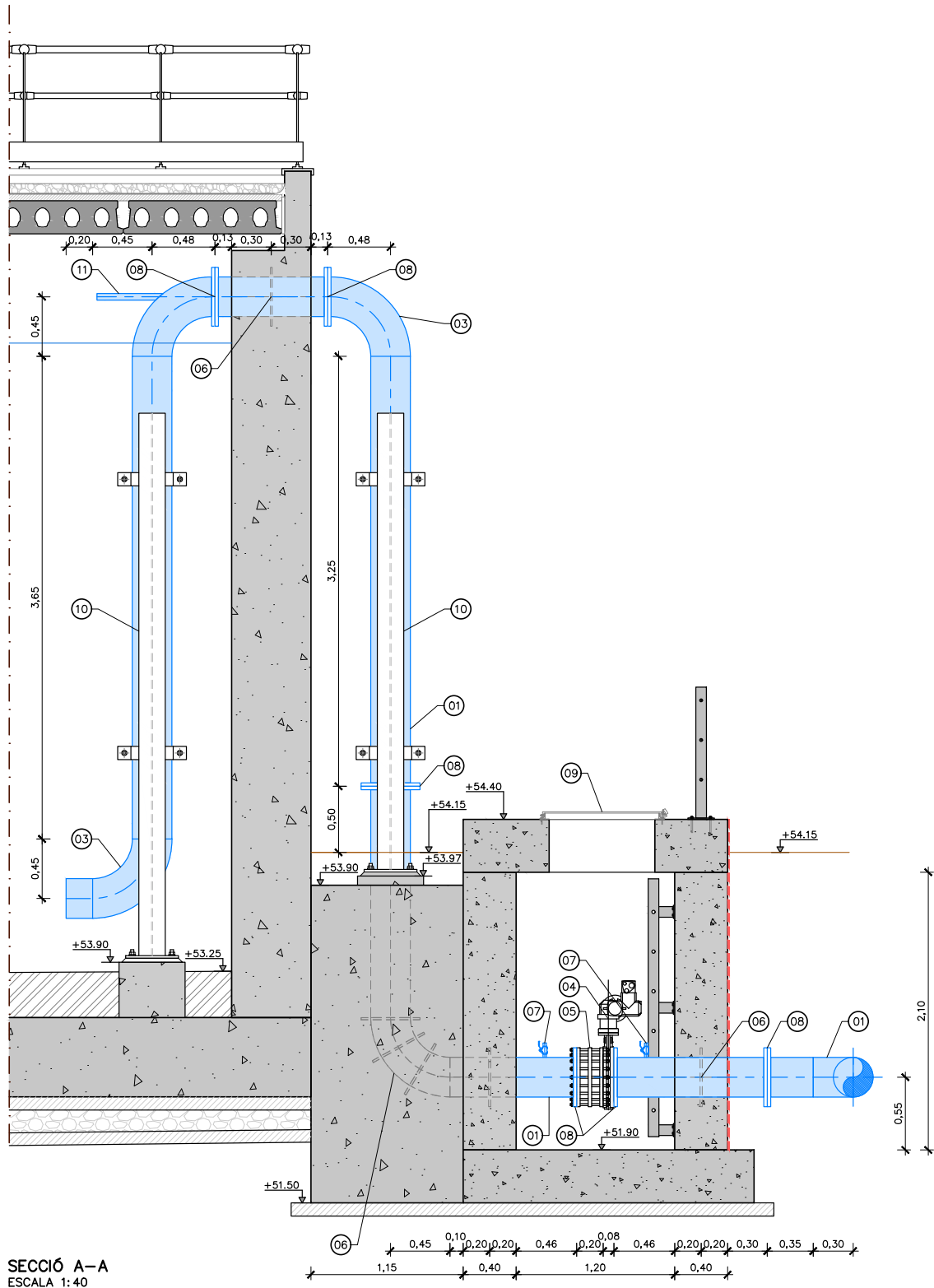
1. PECES DE CALDERERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT A FER EN TALLER.
ES PROHIBEIXEN GALVANITZATS EN OBRA.
2. NO ES PODEN SOLDAR ELEMENTS D'ACER GALVANITZAT EN OBRA.
3. NÚMERO I POSICIÓ DE LES BRIDES A DEFINIR EN OBRA SEGONS PLANOLS DE FABRICACIÓ.
4. ELS TRAMS I LES UNIONS BRIDADES ENTERRADES ANIRAN ENCINTADES.
5. SUPORTS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DEFINITS EN PLANOL 06C.

LLEENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
2	TE ACER GALVANITZAT, DN300x300 PN10
3	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
4	VÀLVULA DE PAPALLONA MOTORITZADA, DN300 PN10
5	RODET DE DESMUNTATGE, DN300 PN10
6	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER
7	PICATGES DN1" AMB VÀLVULA DE BOLA DN25 PN16
8	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
9	CONNEXIÓ AMB CANONADA DE PE DN355 PN10
10	SUPORT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT
11	PEÇA ESPECIAL DE VENTEIG DN50 D'ACER GALVANITZAT EN CALENT



Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



SECCIÓ A-A
ESCALA 1:40

- NOTES:
1. PECES DE CALDERERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT A FER EN TALLER. ES PROHIBEIXEN GALVANITZATS EN OBRA.
 2. NO ES PODEN SOLDAR ELEMENTS D'ACER GALVANITZAT EN OBRA.
 3. NÚMERO I POSICIÓ DE LES BRIDES A DEFINIR EN OBRA SEGONS PLÀNOLS DE FABRICACIÓ.
 4. ELS TRAMS I LES UNIONS BRIDADES ENTERRADES ANIRAN ENCINTADES.
 5. SUPORTS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DEFINITS EN PLÀNOL 06C.

LLEGENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
2	TE ACER GALVANITZAT, DN300x300 PN10
3	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
4	VALVULA DE PAPALLONA MOTORITZADA, DN300 PN10
5	RODET DE DESMUNTATGE, DN300 PN10
6	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER
7	PICATGES DN1" AMB VALVULA DE BOLA DN25 PN16
8	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN300 PN10
9	CONNEXIÓ AMB CANONADA DE PE DN355 PN10
10	SUPORT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT
11	PEÇA ESPECIAL DE VENTEG DN50 D'ACER GALVANITZAT EN CALENT



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa


Víctor Martínez Pes

Consultor:


Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:40
0 0.4 0.8m
Originals DIN A-3

Títol del plànol:
DIPÒSIT
CALDERERIA I EQUIPS
CONDUCCIONS D'ENTRADA AL DIPÒSIT

Plànol nº:
06E1

Fol·li:
02 de 02

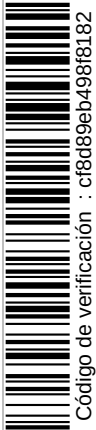
Fitxer:
06E1F01.dwg

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



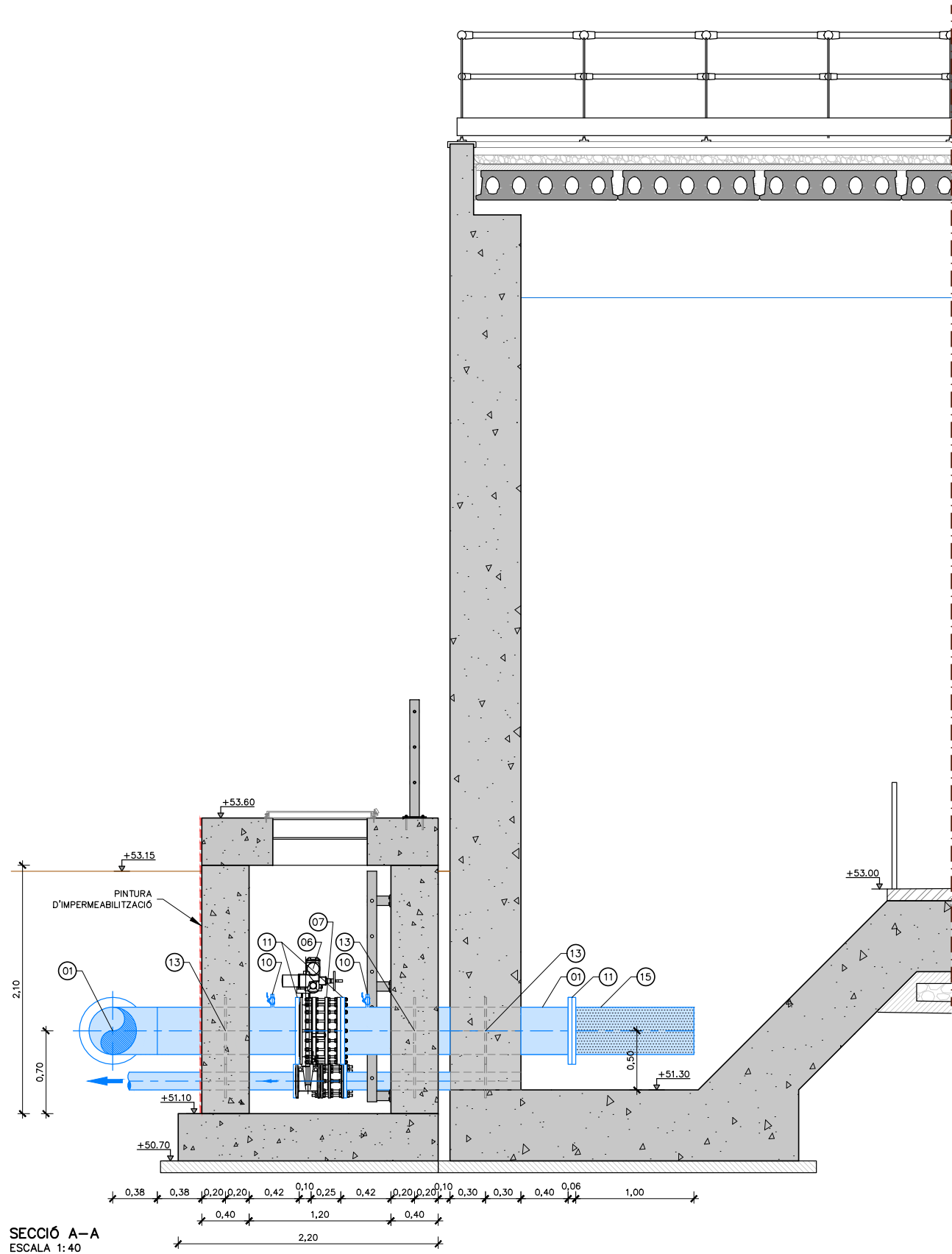
1. PECES DE CALDERERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT A FER EN TALLER.
ES PROHIBEIXEN GALVANITZATS EN OBRA.
2. NO ES PODEN SOLDAR ELEMENTS D'ACER GALVANITZAT EN OBRA.
3. NÚMERO I POSICIÓ DE LES BRIDES A DEFINIR EN OBRA SEGONS PLÀNOLS DE FABRICACIÓ.
4. ELS TRAMS I LES UNIONS BRIDADES ENTERRADES ANIRAN ENTALÇATS.
5. SUPORTS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DEFINITS EN PLÀNOL 06C.

LLEGENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
2	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
3	TE ACER GALVANITZAT, DN400X400 PN10
4	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN150 PN10
5	CONDUCCIÓ PE, DN180 PN10
6	VÀLVULA DE PAPALLONA MOTORITZADA, DN400 PN10
7	RODET DE DESMUNTATGE, DN400 PN10
8	VÀLVULA MANUAL, DN150 PN10
9	RODET DE DESMUNTATGE, DN150 PN10
10	PICATGES DN1" AMB VÀLVULA DE BOLA DN25 PN16
11	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
12	CONNEXIÓ AMB CANONADA DE PE DN450 PN10
13	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER
14	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER D'ACER GALVANITZAT DN150 PN10
15	FILTRE EMBRIDAT D'ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
16	PASSAMUR PE DN180 PN10
17	BRIDA ACER + PORTABRIDES PE DN180
18	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN150 PN10



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb498f8182>



- NOTES:
- PECES DE CALDERERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT A FER EN TALLER. ES PROHIBEIXEN GALVANITZATS EN OBRA.
 - NO ES PODEN SOLDAR ELEMENTS D'ACER GALVANITZAT EN OBRA.
 - NÚMERO I POSICIÓ DE LES BRIDES A DEFINIR EN OBRA SEGONS PLÀNOLS DE FABRICACIÓ.
 - ELS TRAMS I LES UNIONS BRIDADES ENTERRADES ANIRÀN ENCINTADES.
 - SUPORTS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DEFINITS EN PLÀNOL 06C.

LLEGENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
2	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
3	TE ACER GALVANITZAT, DN400X400 PN10
4	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN150 PN10
5	CONDUCCIÓ PE, DN180 PN10
6	VÀLVULA DE PAPALLONA MOTORIZADA, DN400 PN10
7	RODET DE DESMUNTATGE, DN400 PN10
8	VÀLVULA MANUAL, DN150 PN10
9	RODET DE DESMUNTATGE, DN150 PN10
10	PICATGES DN1" AMB VÀLVULA DE BOLA DN25 PN16
11	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
12	CONNEXIÓ AMB CANONADA DE PE DN450 PN10
13	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER
14	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER D'ACER GALVANITZAT DN150 PN10
15	FILTRE EMBRIDAT D'ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
16	PASSAMUR PE DN180 PN10
17	BRIDA ACER + PORTABRIDES PE DN180
18	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN150 PN10



El Director del projecte:



Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:



Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes

Consultor:



Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:40

0 0.4 0.8m

Originals DIN A-3

Títol del plànol:

DIPÒSIT
CALDERERIA I EQUIPS
CONDUCCIONS SORTIDA DEL DIPÒSIT

Plànol nº:

06E2

Fol·li:

02 de 03

Fitxer:

06E2F01.dwg



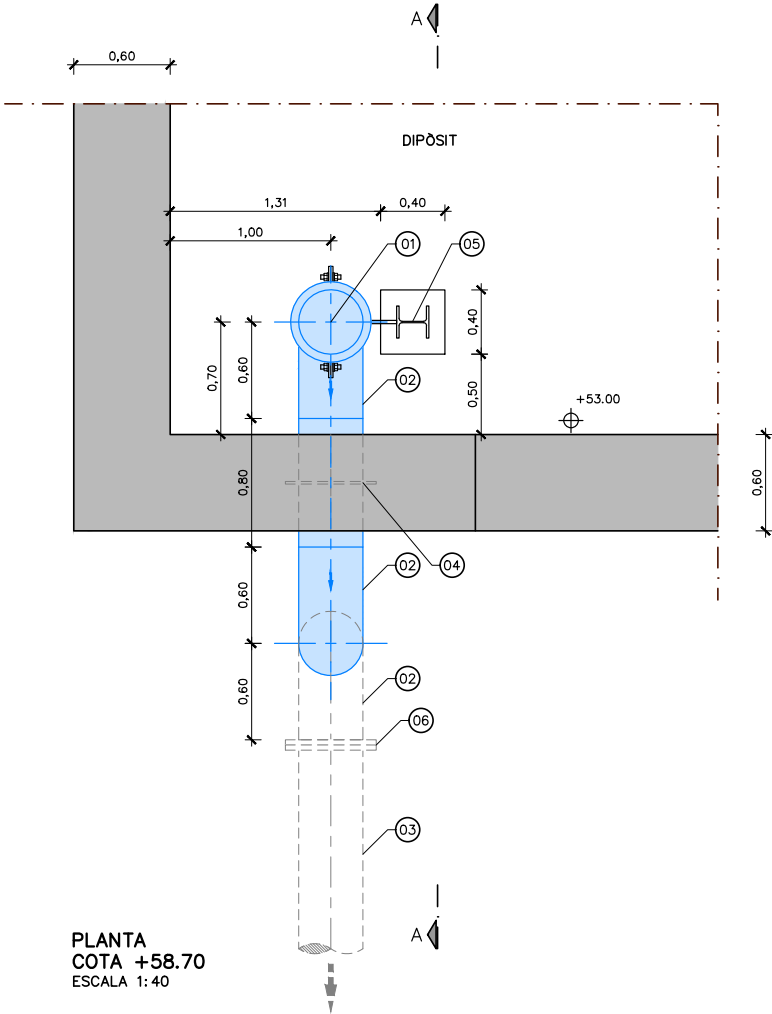
1. PECES DE CALDERERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT A FER EN TALLER.
ES PROHIBEIXEN GALVANITZATS EN OBRA.
2. NO ES PODEN SOLDAR ELEMENTS D'ACER GALVANITZAT EN OBRA.
3. NÚMERO I POSICIÓ DE LES BRIDES A DEFINIR EN OBRA SEGONS PLÀNOLS DE FABRICACIÓ.
4. ELS TRAMS I LES UNIONS BRIDADES ENTERRADES ANIRAN ENCINTADES.
5. SUPORTS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DEFINITS EN PLÀNOL 06C.

	LLIENDA
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
2	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
3	TE ACER GALVANITZAT, DN400X400 PN10
4	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN150 PN10
5	CONDUCCIÓ PE, DN180 PN10
6	VÀLVULA DE PAPALLONA MOTORITZADA, DN400 PN10
7	RODET DE DESMUNTATGE, DN400 PN10
8	VÀLVULA MANUAL, DN150 PN10
9	RODET DE DESMUNTATGE, DN150 PN10
10	PICATGES DN1" AMB VÀLVULA DE BOLA DN25 PN16
11	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
12	CONNEXIÓ AMB CANONADA DE PE DN450 PN10
13	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER
14	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIROLA SOLDADA EN TALLER D'ACER GALVANITZAT DN150 PN10
15	FILTRE EMBRIDAT D'ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
16	PASSAMUR PE DN180 PN10
17	BRIDA ACER + PORTABRIDES PE DN180
18	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN150 PN10



Código de verificación : cf8d89eb499f8182

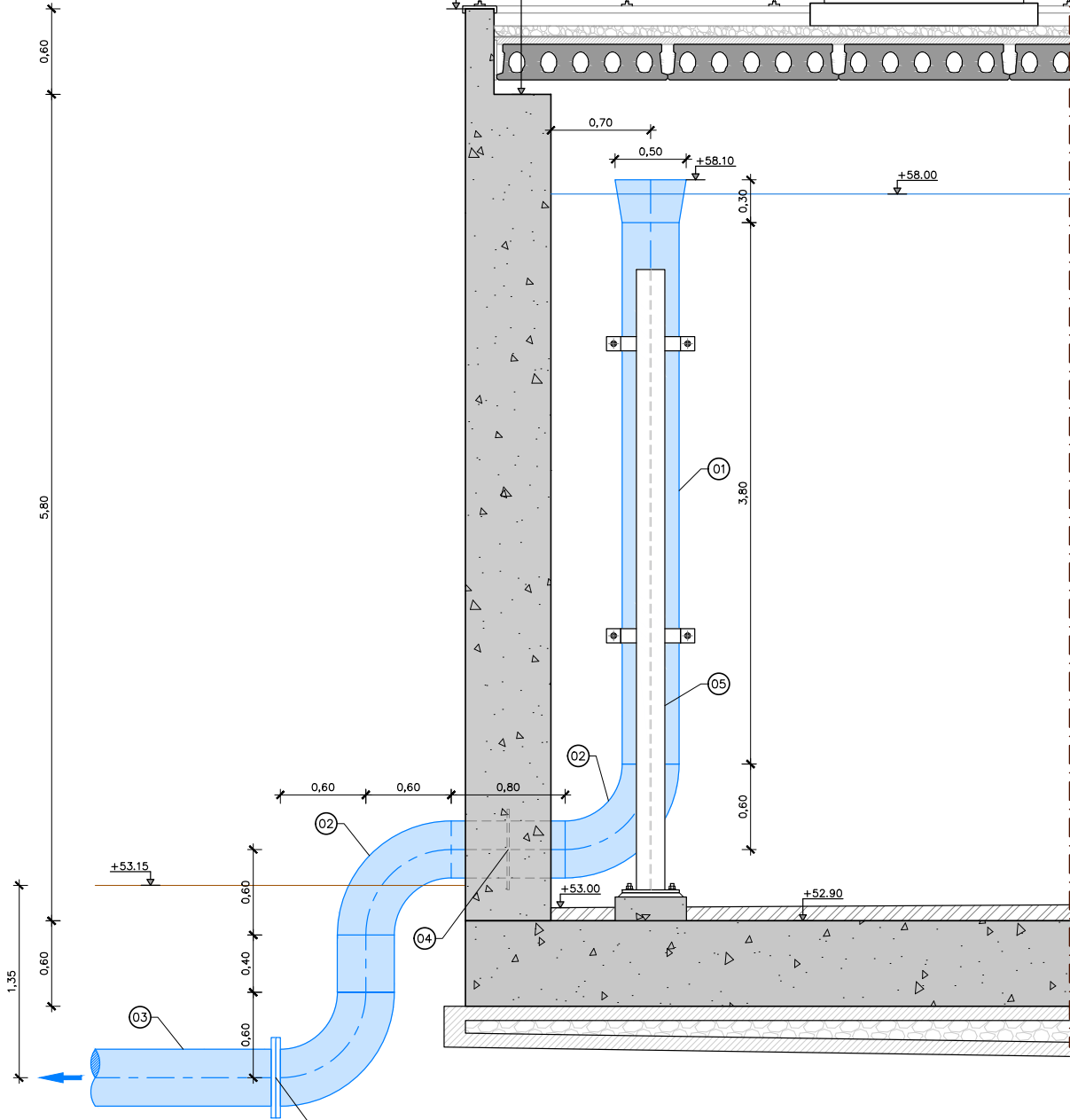
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=cf8d89eb499f8182>



PLANTA
COTA +58.70
ESCALA 1:40

NOTES:

1. PECES DE CALDERERIA D'ACER GALVANITZAT EN CALENT A FER EN TALLER.
ES PROHIBEIXEN GALVANITZATS EN OBRA.
2. NO ES PODEN SOLDAR ELEMENTS D'ACER GALVANITZAT EN OBRA.
3. NÚMERO I POSICIÓ DE LES BRIDES A DEFINIR EN OBRA SEGONS PLÀNOLS DE FABRICACIÓ.
4. ELS TRAMS I LES UNIONS BRIDADES ENTERRADES ANIRÀN ENCINTADES.
5. SUPORTS D'ACER GALVANITZAT EN CALENT DEFINITS EN PLÀNOL 06C.



SECCIÓ A-A
ESCALA 1:40

LLEGGENDA	
1	CONDUCCIÓ ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
2	COLZE 90° ACER GALVANITZAT, DN400 PN10
3	CONDUCCIÓ PE, DN400 PN10
4	PEÇA ESPECIAL DE PASSAMUR AMB VIOLA SOLDADA EN TALLER
5	SUPORT D'ACER GALVANITZAT EN CALENT
6	BRIDA ACER GALVANITZAT, DN 400 PN10



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



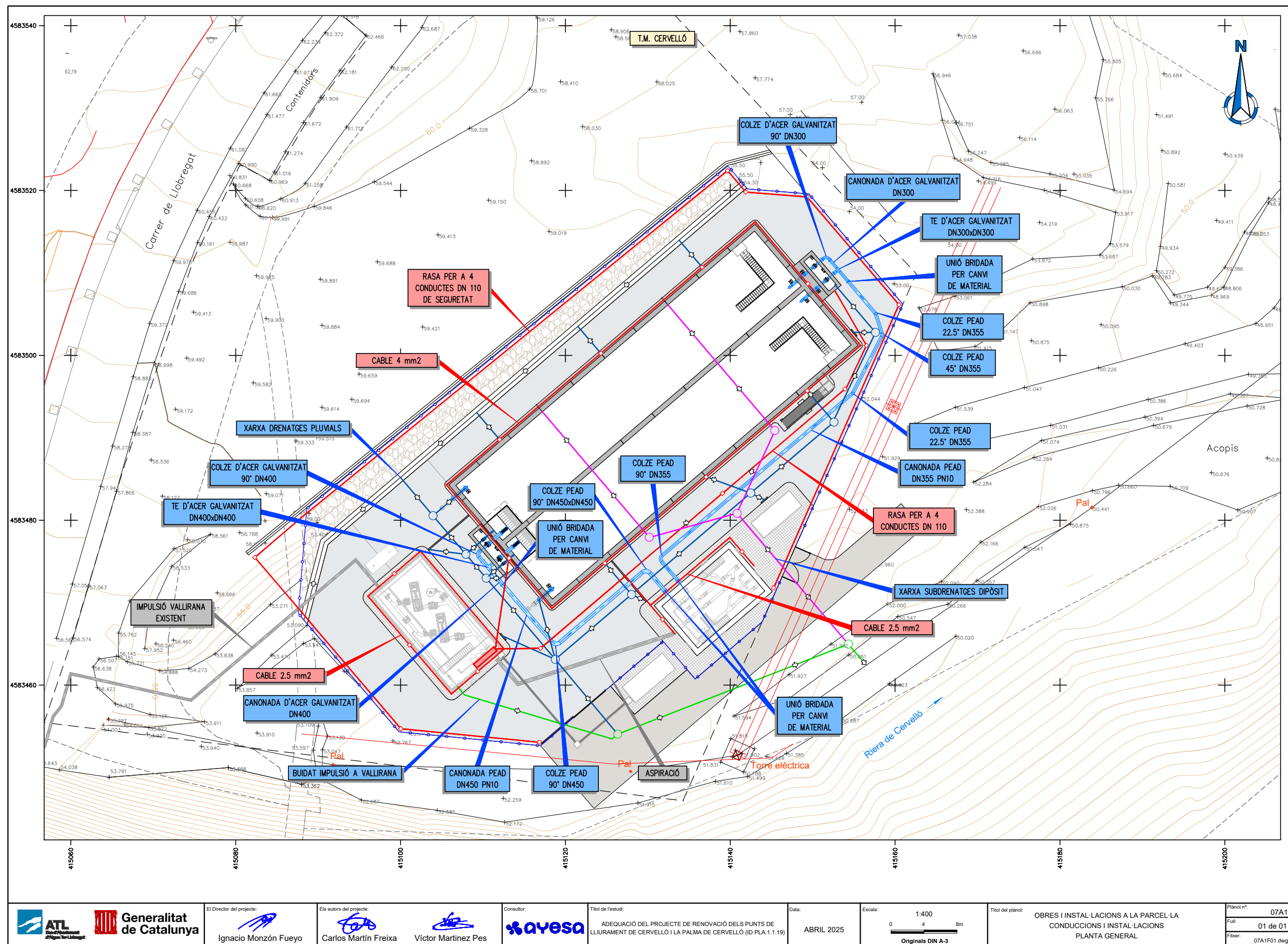
Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:40
0 0.4 0.8m
Originals DIN A-3

Títol del plànol:
DIPÒSIT
CALDERERIA I EQUIPS
SOBREIXIDOR DEL DIPÒSIT

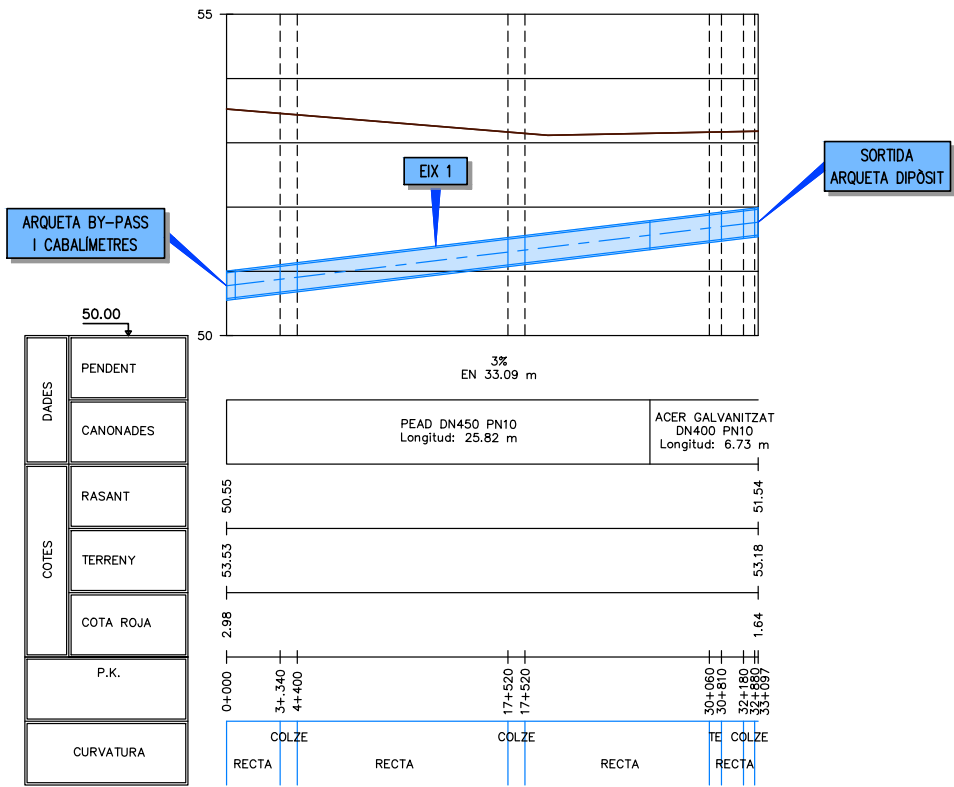
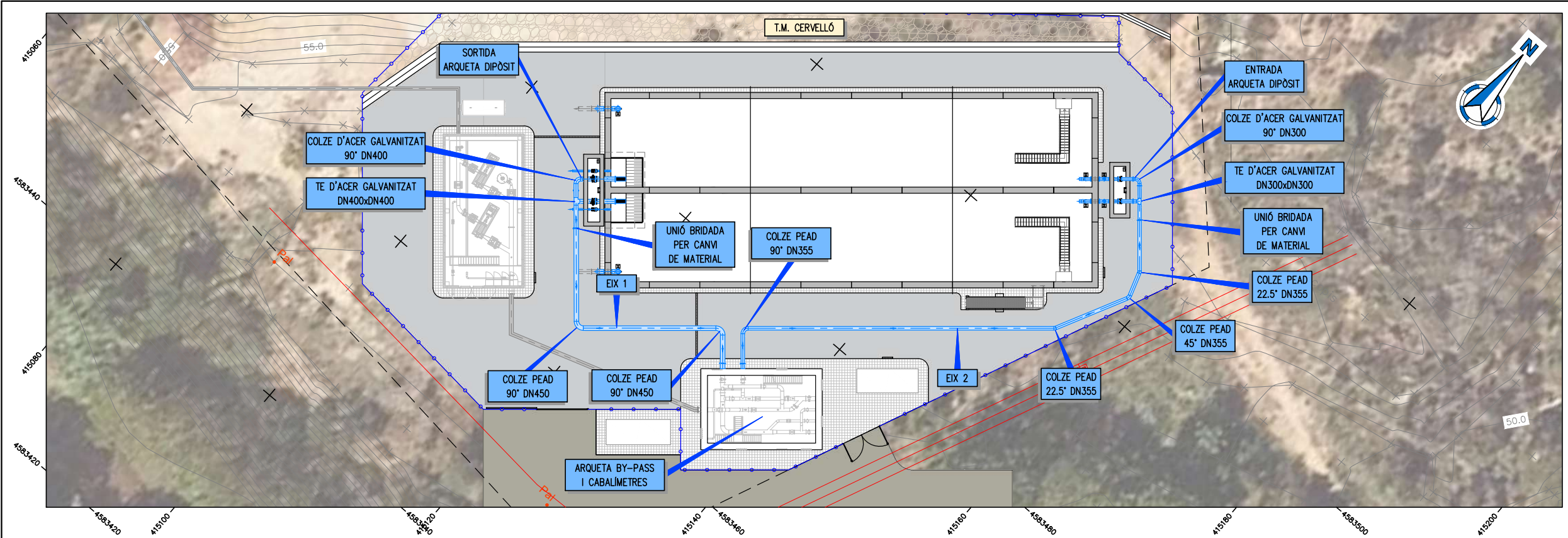
Plànol nº:
06E3
Full:
01 de 01
Fitxer:
06E3F01.dwg



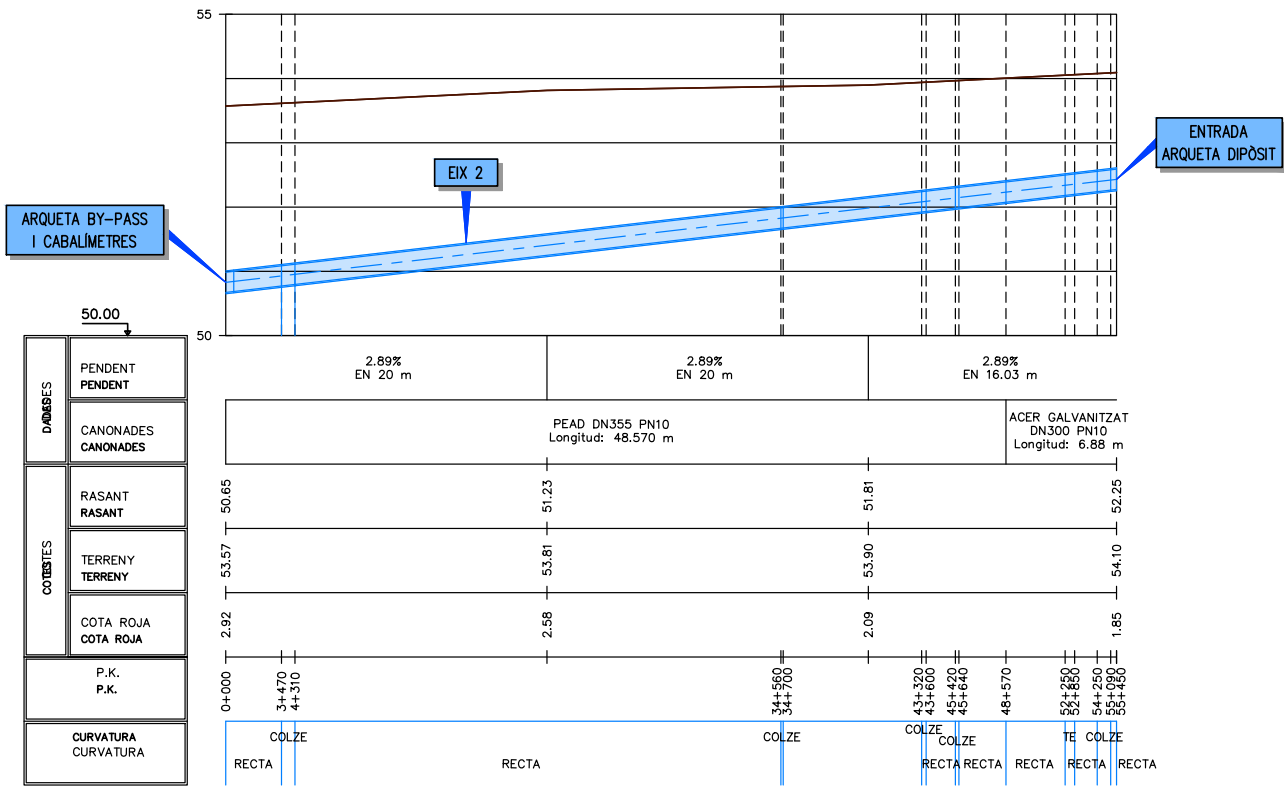


Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



PERFIL LONGITUDINAL. EIX 1
ESCALA H=1:400 i V=1:100



PERFIL LONGITUDINAL. EIX 2
ESCALA H=1:400 i V=1:100

El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes

Consultor:

Títol de l'estudi:

ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:

ABRIL 2025

Escala:

1:400

Originals DIN A-3

Títol del pla:

OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA
CANONADES
PLANTA I PERFIL LONGITUDINAL

Plànol nº:

07B1

Fol·li:

01 de 01

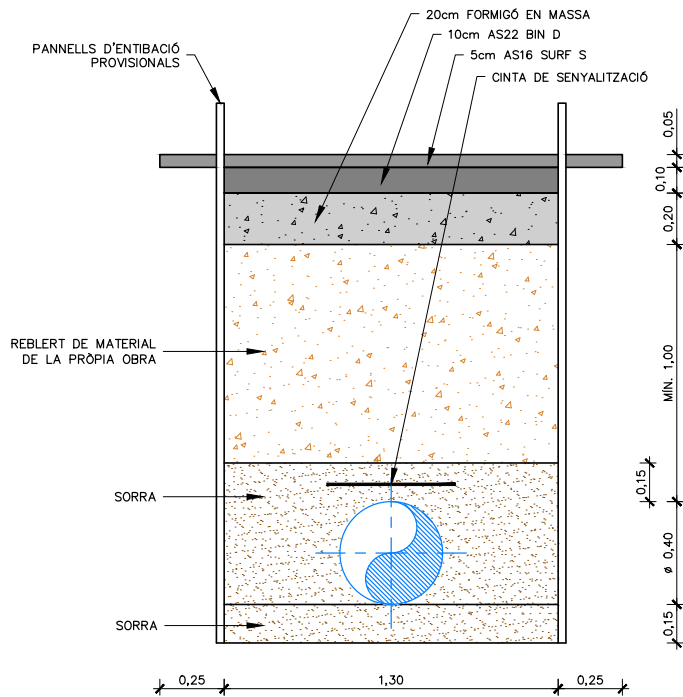
Fitxer:

07B1F01.dwg

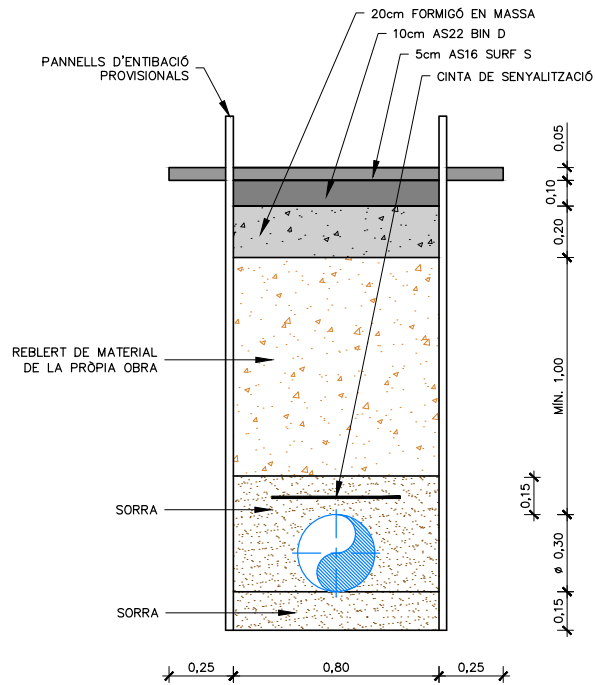


Código de verificación : c8d89eb498f8182

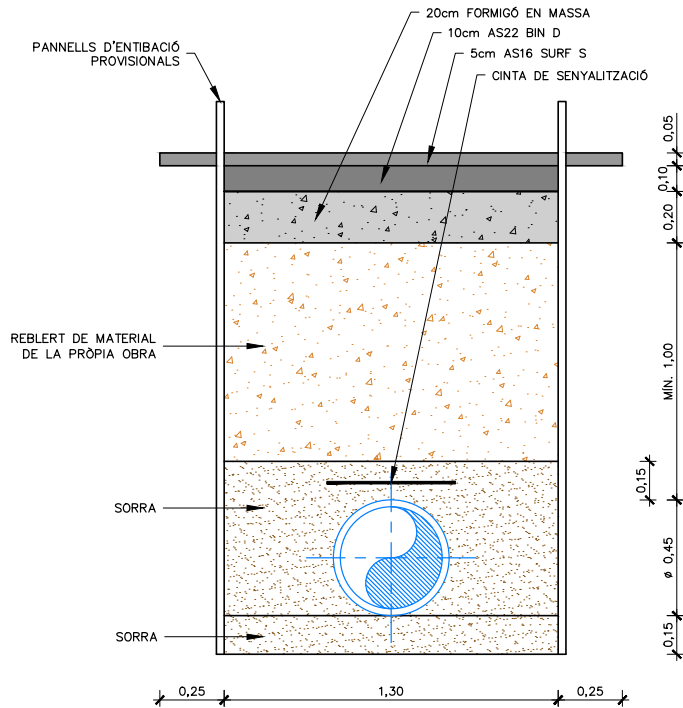
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



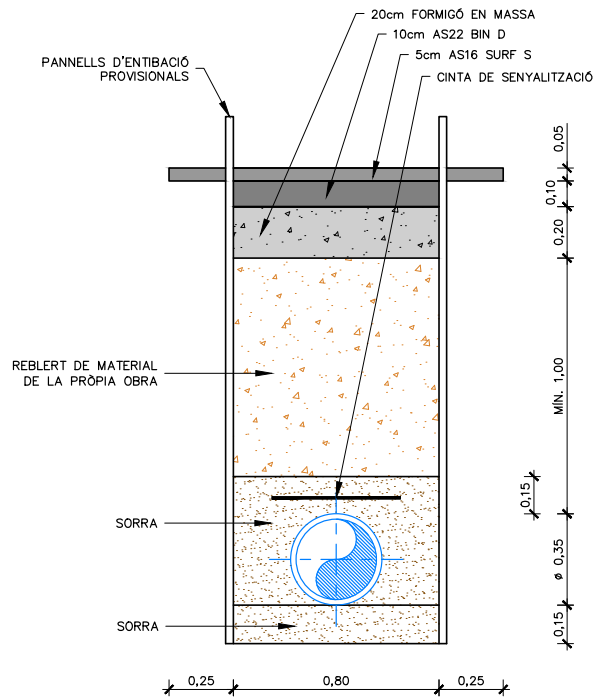
RASA TIPUS.
CANONADA ACER GALVANITZAT DN400
ESCALA 1:25



RASA TIPUS.
CANONADA ACER GALVANITZAT DN300
ESCALA 1:25



RASA TIPUS.
PEAD DN450 PN10
ESCALA 1:25



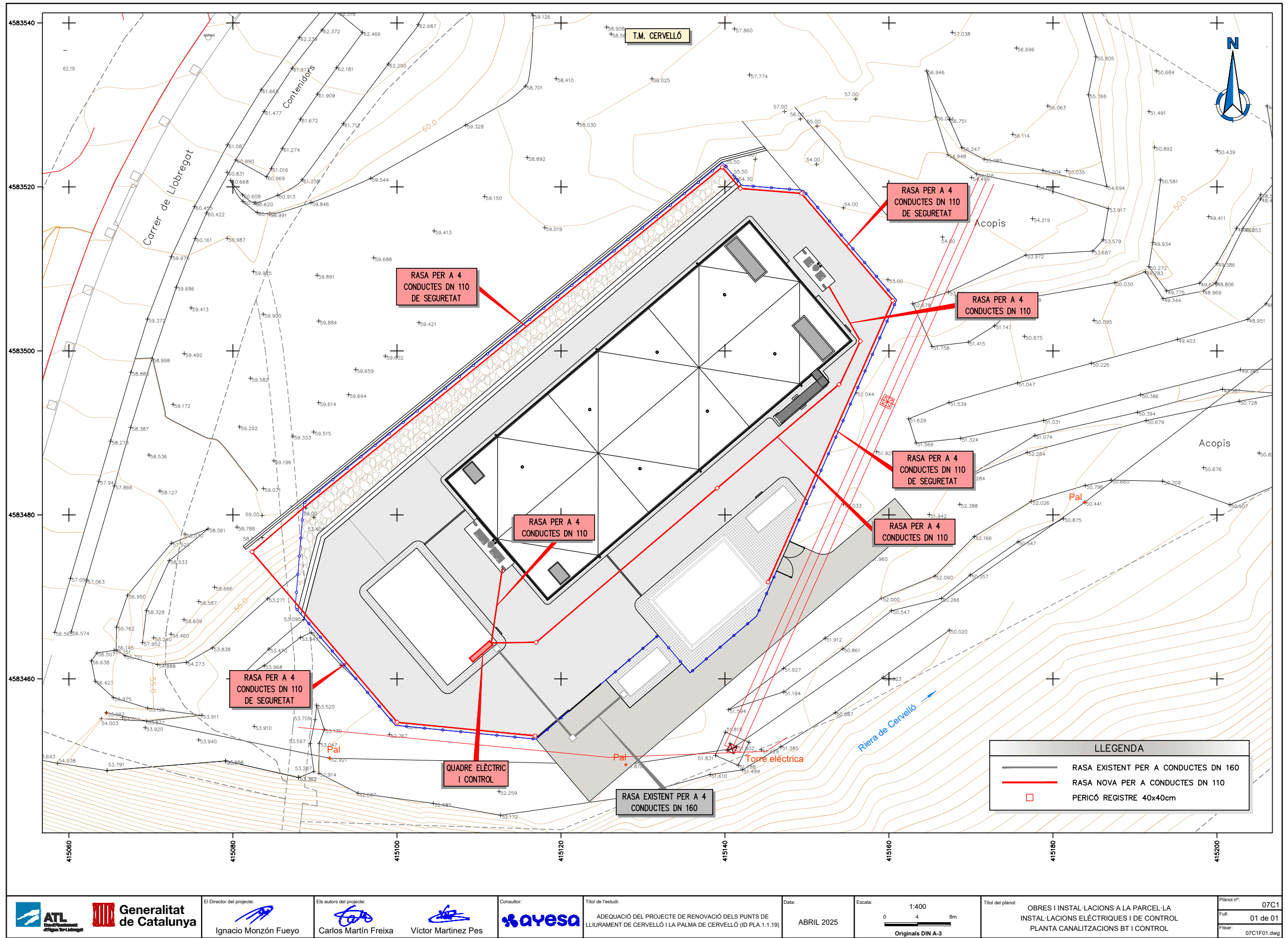
RASA TIPUS.
PEAD DN355 PN10
ESCALA 1:25

 	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:   Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:25 0 0.25 0.5m Originals DIN A-3	Títol del plànol: OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA CANONADES SECCIONS I DETALLS	Plànol nº: 07B2 Full: 01 de 01 Fitxer: 07B2F01.dwg
---	--	--	---	--	---------------------	---	---	---



Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>

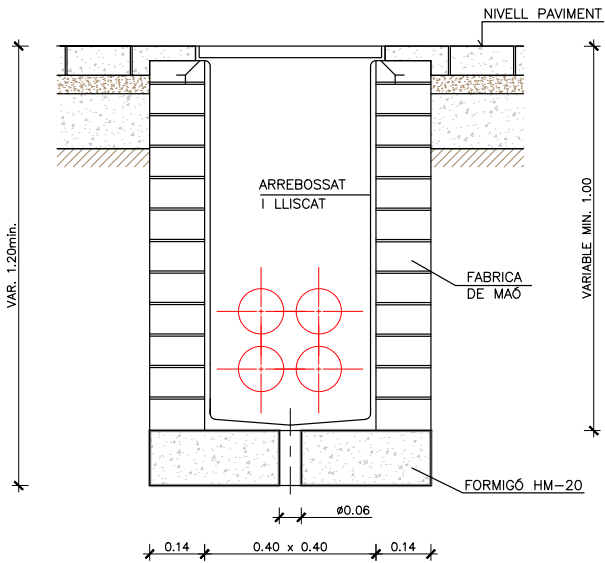
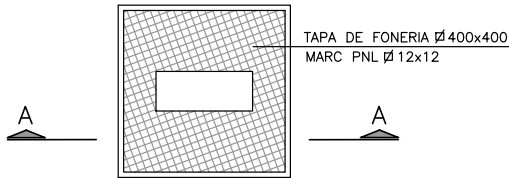




Código de verificación : cf8d89eb498f8182

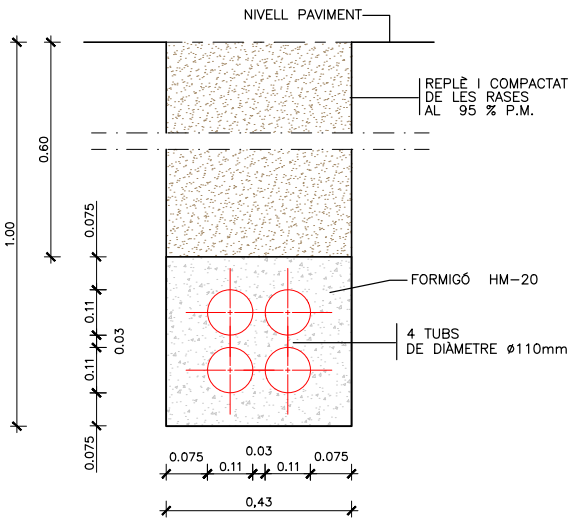
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>

PERICÓ DE REGISTRE NOU
ESCALA 1:15



SECCIÓ A-A
ESCALA 1:15

RASA PER A 4 CONDUCTES Ø110mm
ESCALA 1:15

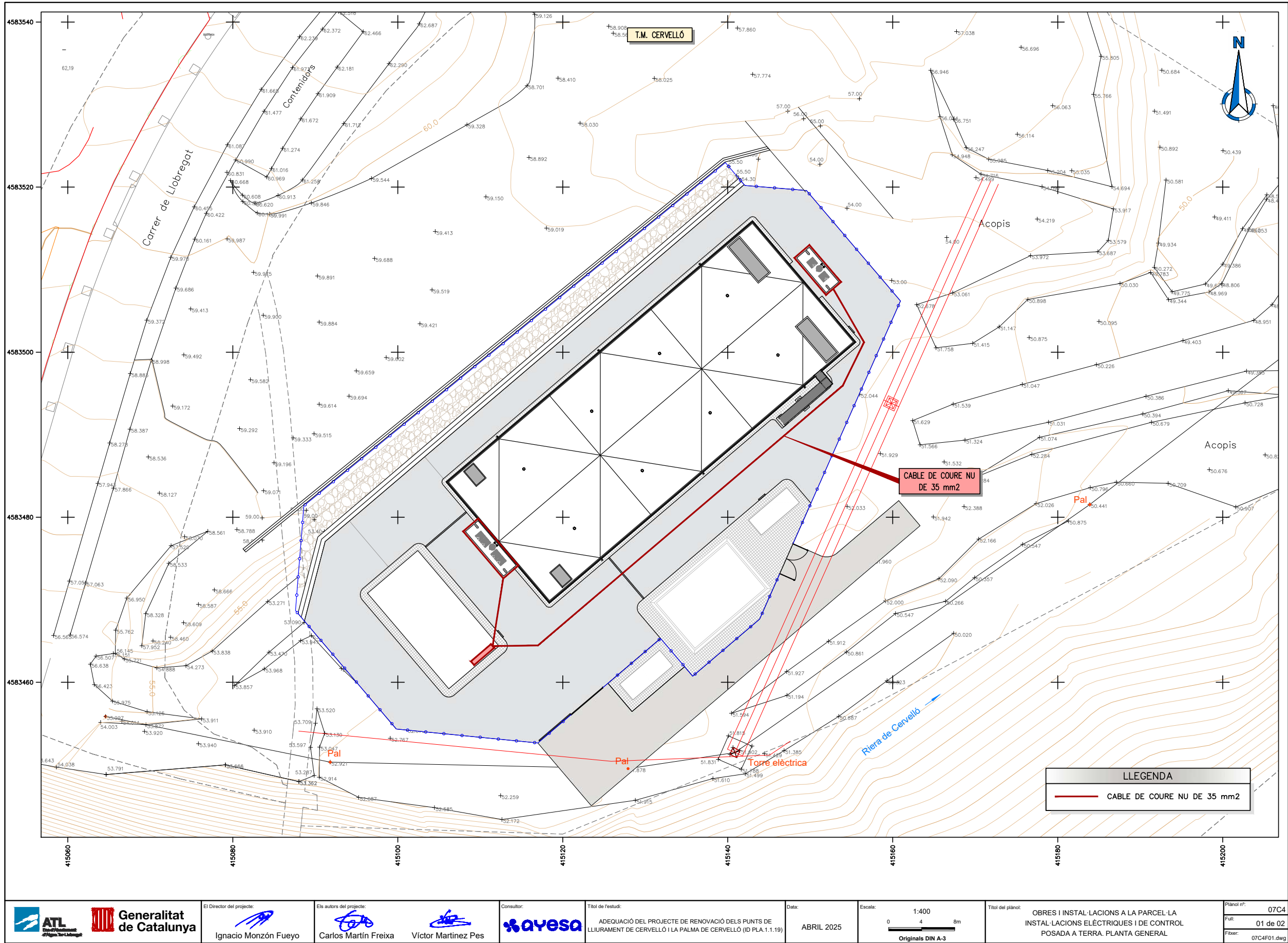


 Generalitat de Catalunya	 El Director del projecte: Ignacio Monzón Fueyo	 Els autors del projecte: Carlos Martín Freixa	 Víctor Martínez Pes	 Consultor:	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:15 0 0.15 0.3m Originals DIN A-3	Títol del plànol: OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE CONTROL SECCIONS I DETALLS	Plànol nº: 07C2
									Fol·li: 01 de 01
									Fitxer: 07C2F01.dwg



Código de verificación : c8d89eb499f6182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f6182>



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



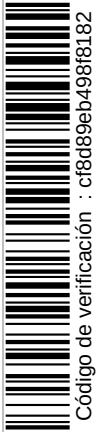
Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLUIRAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA. 1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:400
0 4 8m
Originals DIN A-3

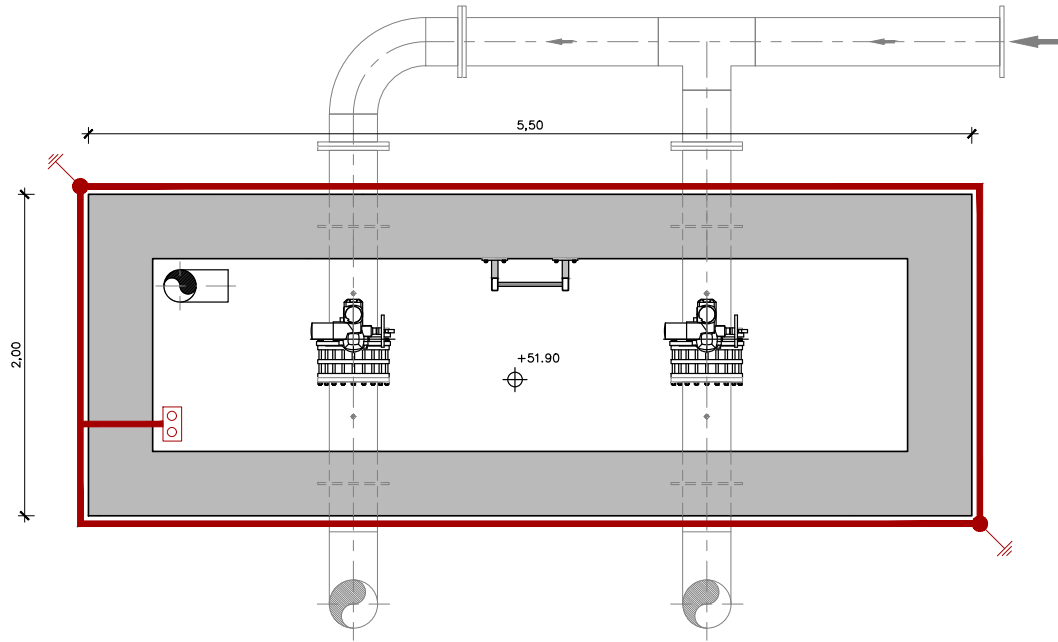
Títol del plànol:
OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE CONTROL
POSADA A TERRA. PLANTA GENERAL

Plànol nº:
07C4
Full:
01 de 02
Fitxer:
07C4F01.dwg

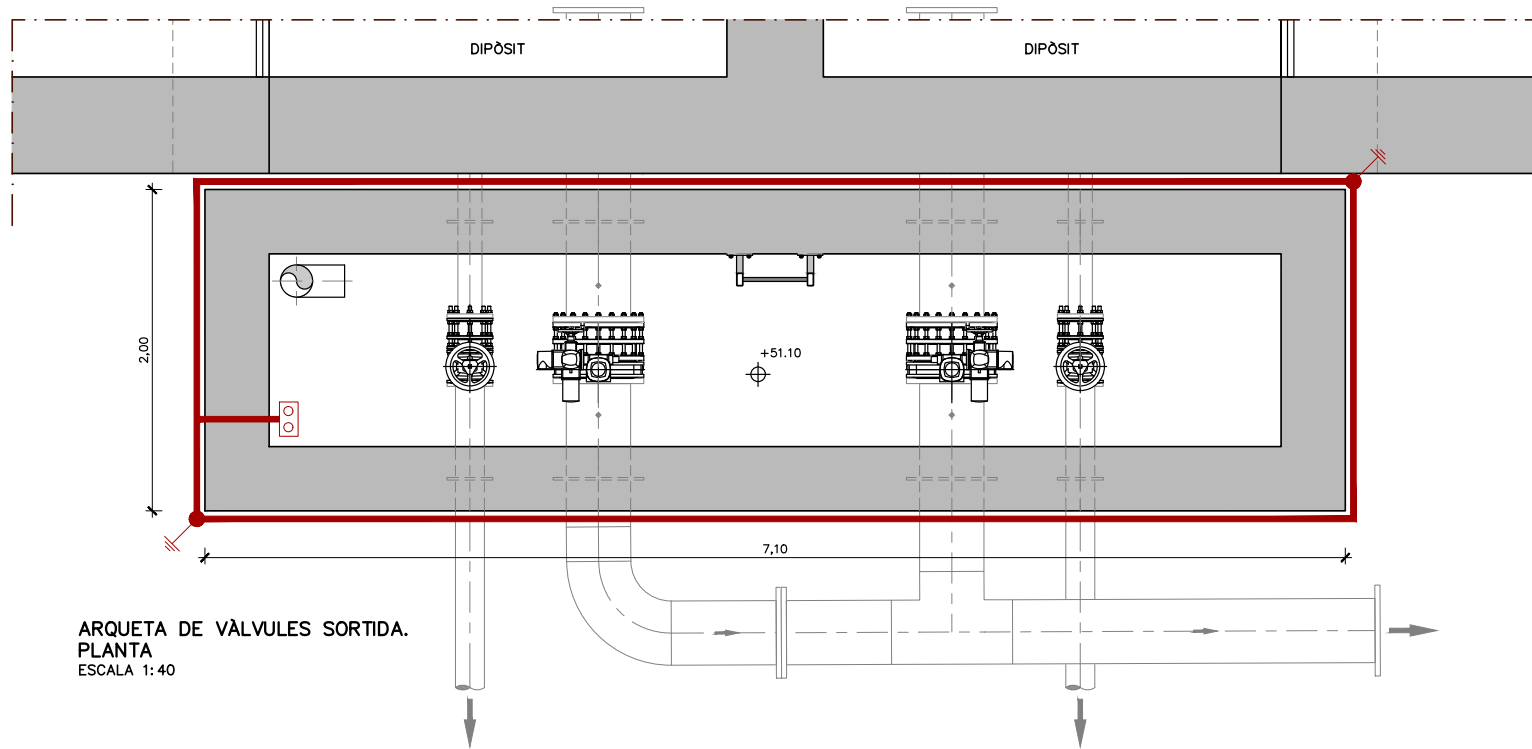


Código de verificación : c8d89eb498f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb498f8182>



ARQUETA DE VÀLVULES ENTRADA.
PLANTA
ESCALA 1: 40



ARQUETA DE VÀLVULES SORTIDA.
PLANTA
ESCALA 1: 40

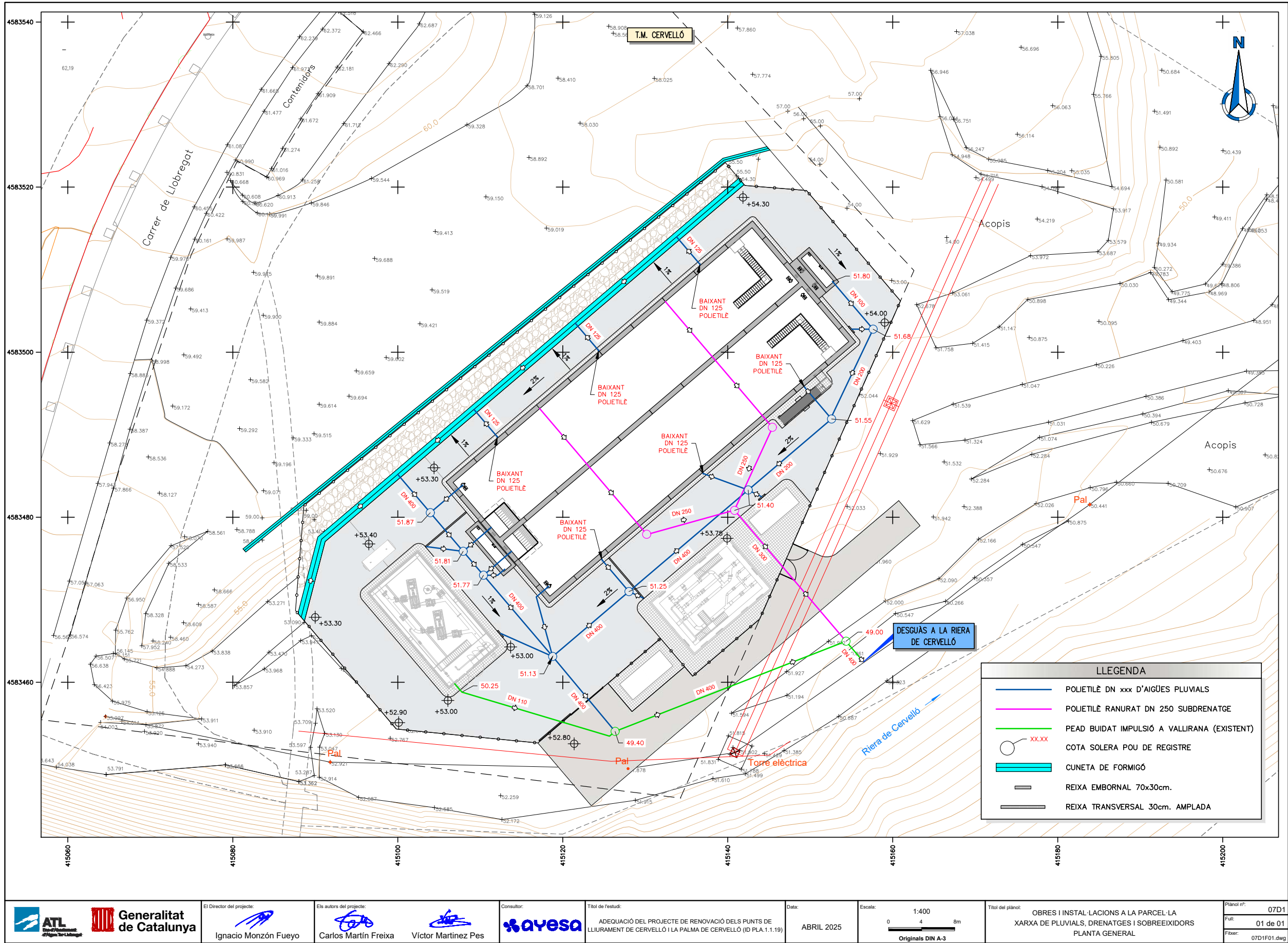
LLEGENDA	
	CONDUCTOR COURE NU UNIPOLAR DE 1x150mm2
	SOLDADURA ALUMINITÀRMICA PER A CABLE DE 50mm2
	PIQUES D'ACER COBRIÇAT CONNEXIÓ A TERRA Ø14mmx2m
	PONT SECCIONADOR

		El Director del projecte:	Els autors del projecte:			Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:40 0 0.4 0.8m Originals DIN A-3	Títol del plànol: OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE CONTROL POSTA A TERRA. ARQUETES DE VÀLVULES	Plànol nº:	07C4
										Foll:	02 de 02
		Ignacio Monzón Fueyo	Carlos Martín Freixa	Víctor Martínez Pes						Fixer:	07C4F02.dwg



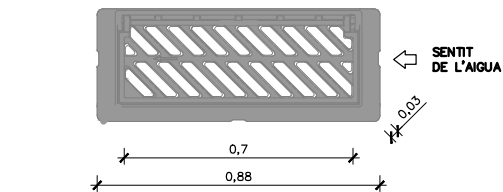
Código de verificación : c8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>

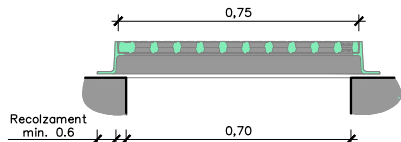




Código de verificación : c8d89eb498f8182



PLANTA
ESCALA 1:20

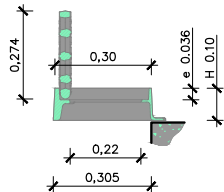


SECCIÓ
ESCALA 1:20

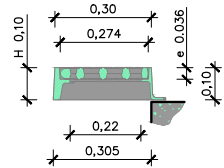
REIXA EMBORNAL 70x30 cm DE BARRES INCLINADES
ESCALA 1:20

REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINADES

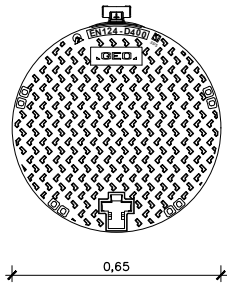
- NOTES:
- Compliment de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
 - Segell certificador del control de qualitat de producte emès per AENOR.
 - L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° incide contra vorades.
 - Reversible segons el sentit de les agulles.
 - Classe C-250 (25 Tn de càrrega)



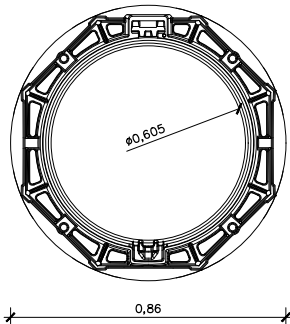
SECCIÓ AMB TAPA OBERTA 90°
ESCALA 1:20



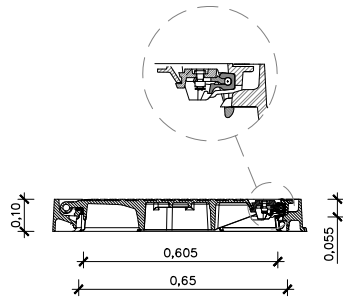
SECCIÓ AMB TAPA TANCADA
ESCALA 1:20



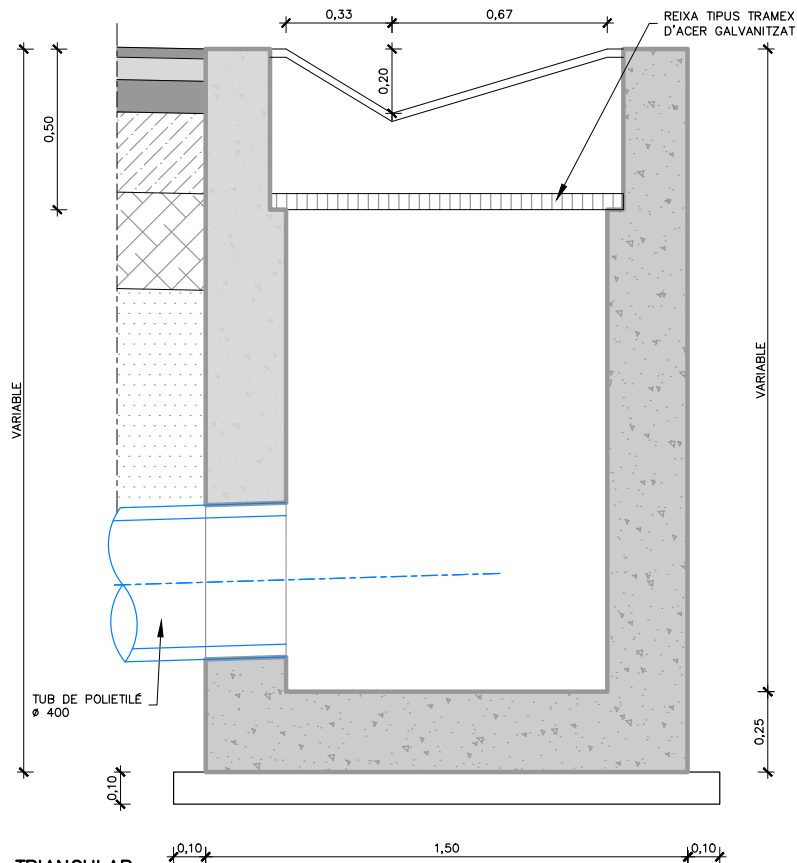
DETALL TAPA ESTANCA D650
PLANTA
ESCALA 1:20



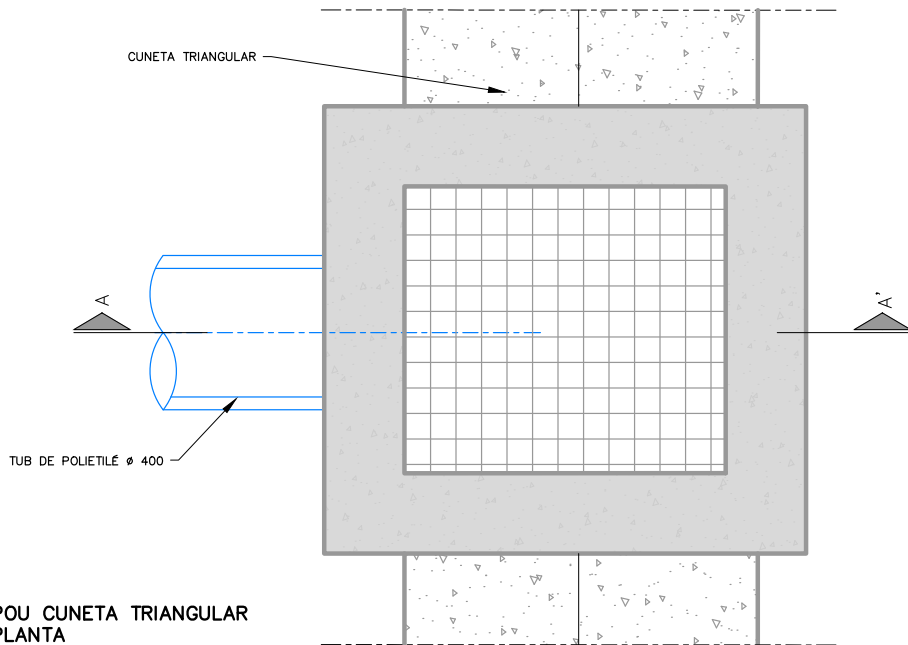
DETALL MARC
PLANTA
ESCALA 1:20



DETALL MARC I TAPA
SECCIÓ
ESCALA 1:20



POU CUNETA TRIANGULAR
SECCIÓ A-A'
ESCALA 1:20



POU CUNETA TRIANGULAR
PLANTA
ESCALA 1:20



El Director del projecte:

Ignacio Monzón Fueyo

Els autors del projecte:

Carlos Martín Freixa

Víctor Martínez Pes



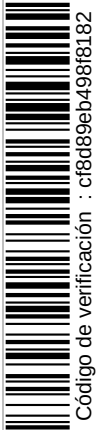
Títol de l'estudi:
ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE
LLIURAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA.1.1.19)

Data:
ABRIL 2025

Escala:
1:20
0 0.20 0.4m
Originals DIN A-3

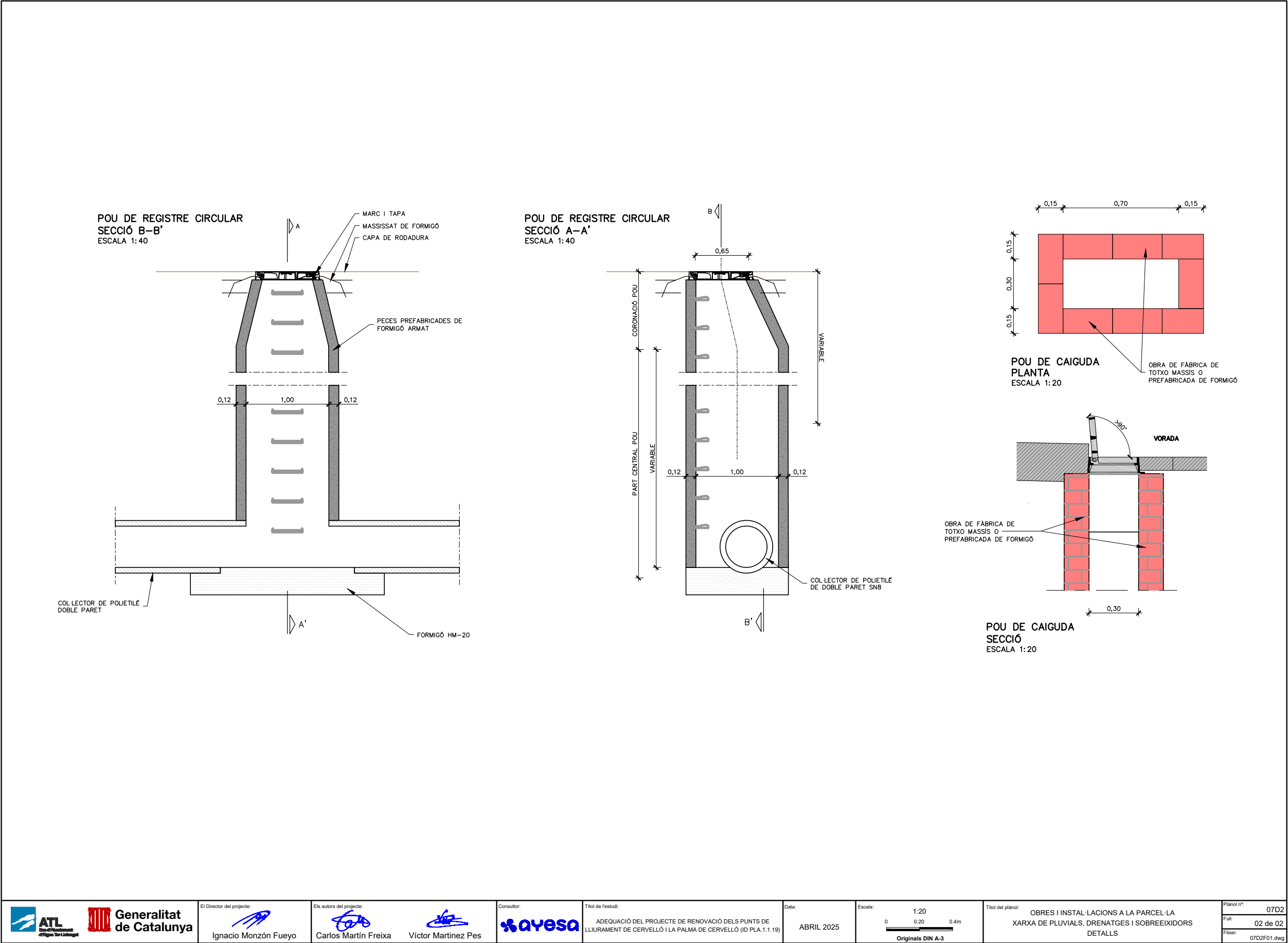
Títol del plànol:
OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA
XARXA DE PLUVIALS, DRENATGES I SOBREEIXIDORS
DETALLS

Plànol nº:
07D2
Full:
01 de 02
Fitxer:
07D2F01.dwg



Código de verificación : cf8d89eb498f8182

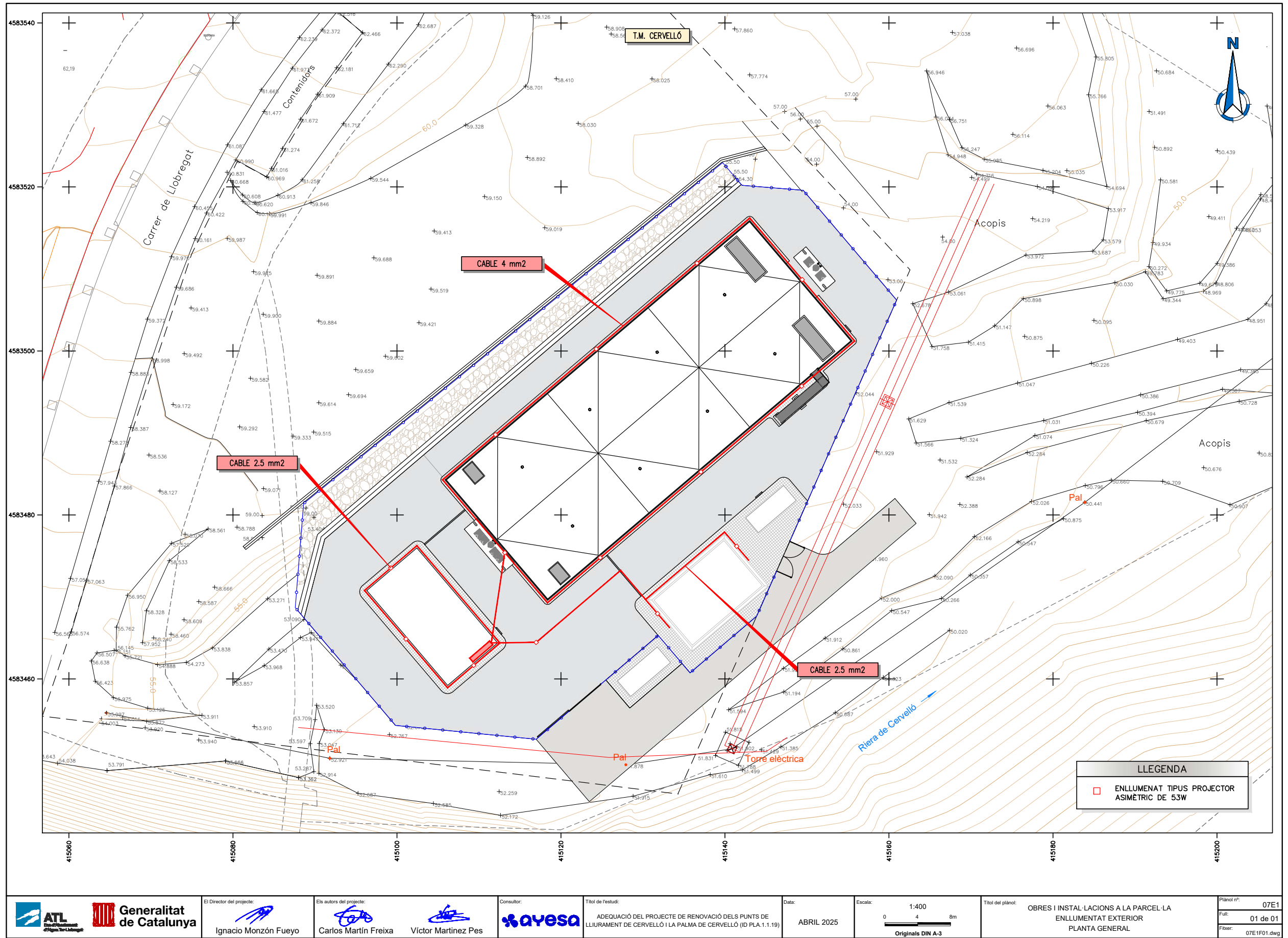
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=cf8d89eb498f8182>





Código de verificación : c8d89eb499f6182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f6182>



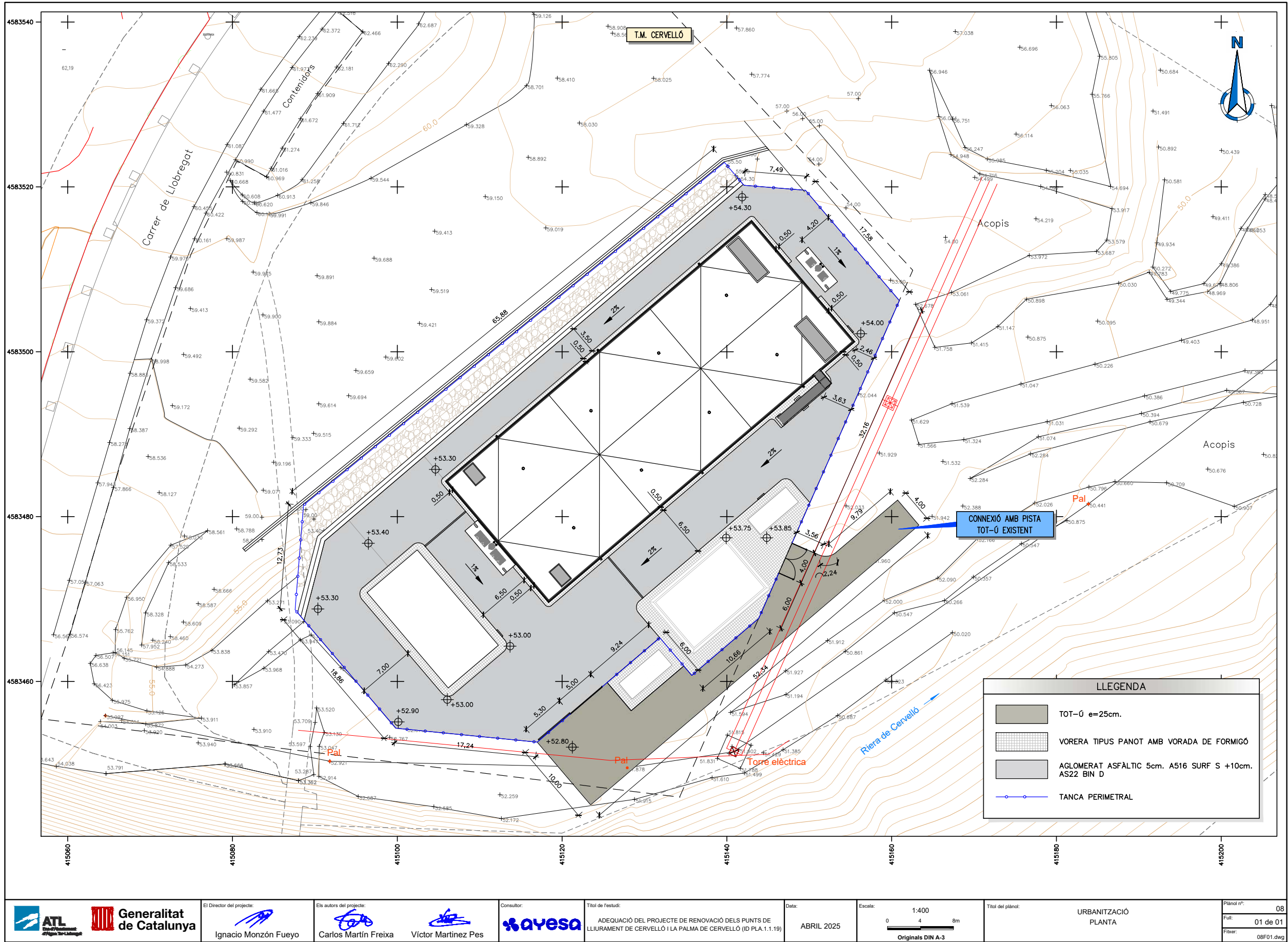
 	El Director del projecte:  Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte:   Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLUJAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA. 1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:400 0 4 8m Originals DIN A-3	Títol del pla: OBRES I INSTAL·LACIONS A LA PARCEL·LA ENLUMENAT EXTERIOR PLANTA GENERAL	Plànol nº: 07E1 Full: 01 de 01 Fitxer: 07E1F01.dwg
---	--	--	---	---	---------------------	---	---	--



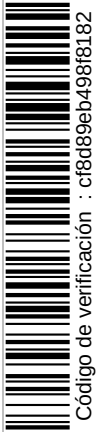


Código de verificación : c8d89eb499f6182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificador/CopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f6182>

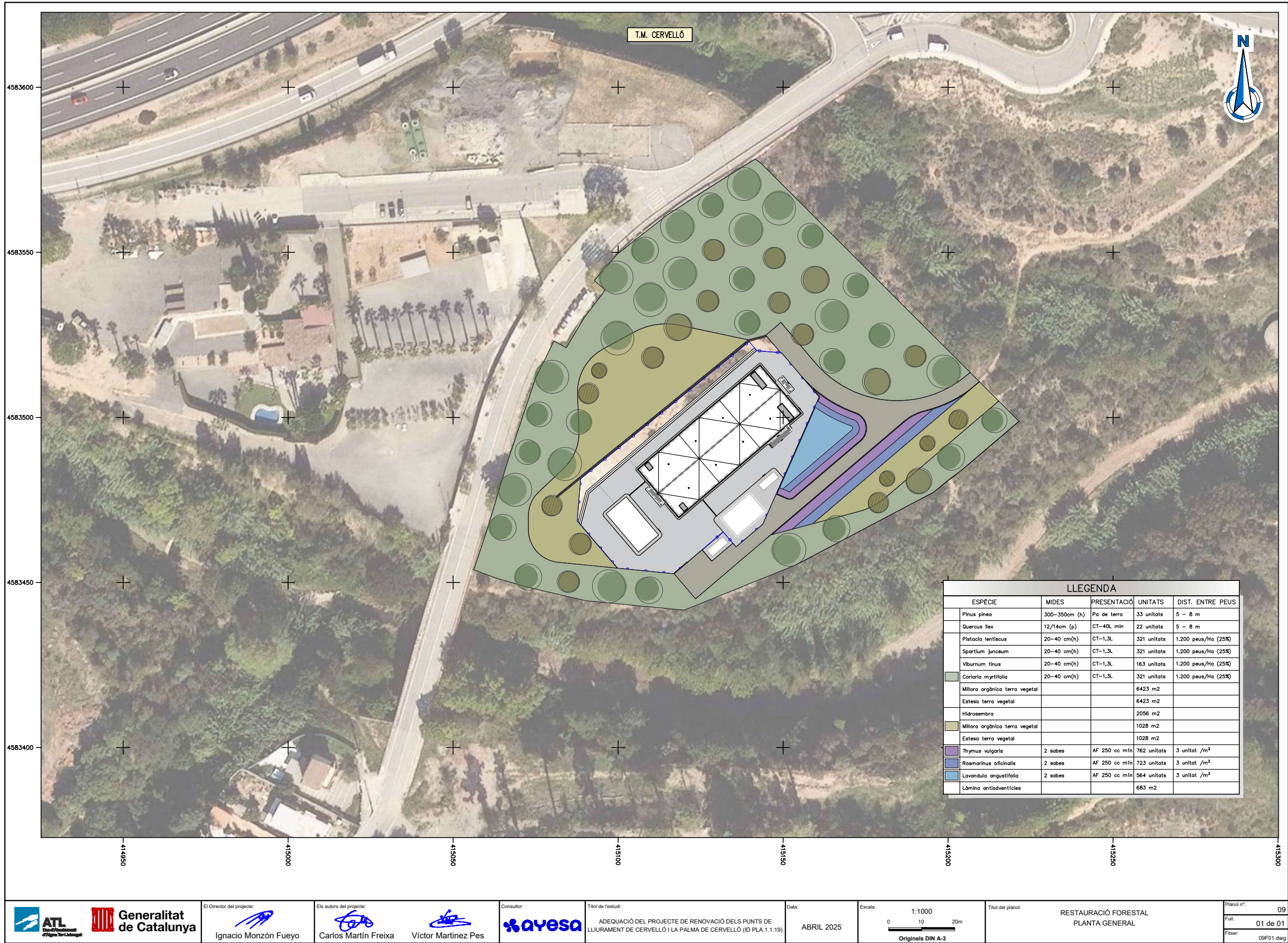


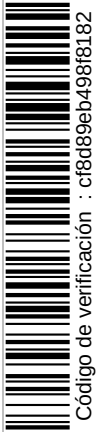
		El Director del projecte: Ignacio Monzón Fueyo	Els autors del projecte: Carlos Martín Freixa Víctor Martínez Pes	Consultor: 	Títol de l'estudi: ADEQUACIÓ DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DELS PUNTS DE LLUIRAMENT DE CERVELLÓ I LA PALMA DE CERVELLÓ (ID PLA. 1.1.19)	Data: ABRIL 2025	Escala: 1:400 0 4 8m Originals DIN A-3	Títol del pla: URBANITZACIÓ PLANTA	Pla nº: 08 Full: 01 de 01 Fitxer: 08F01.dwg
--	--	---	---	----------------	--	---------------------	---	--	--



Código de verificación : c8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>





Código de verificación : c8d89eb499f8182

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoverificacion=c8d89eb499f8182>



Adequació del Projecte Constructiu de renovació dels punts de lliurement de Cervelló i la Palma de Cervelló (ID PLA.1.1.19)

Barcelona, juny de 2025

Els Enginyers autors del projecte,

Carlos Martín Freixa

Enginyer de Camins, Canals i Ports

AYESA

Víctor Martínez Pés

Enginyer de Camins, Canals i Ports

AYESA

El Director del Projecte,

Ignacio Monzón Fueyo

Enginyer de Camins, Canals i Ports

Aigües Ter-Llobregat (ATL)



Document nº2: Plànols

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://gestorexpedients.atl.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>