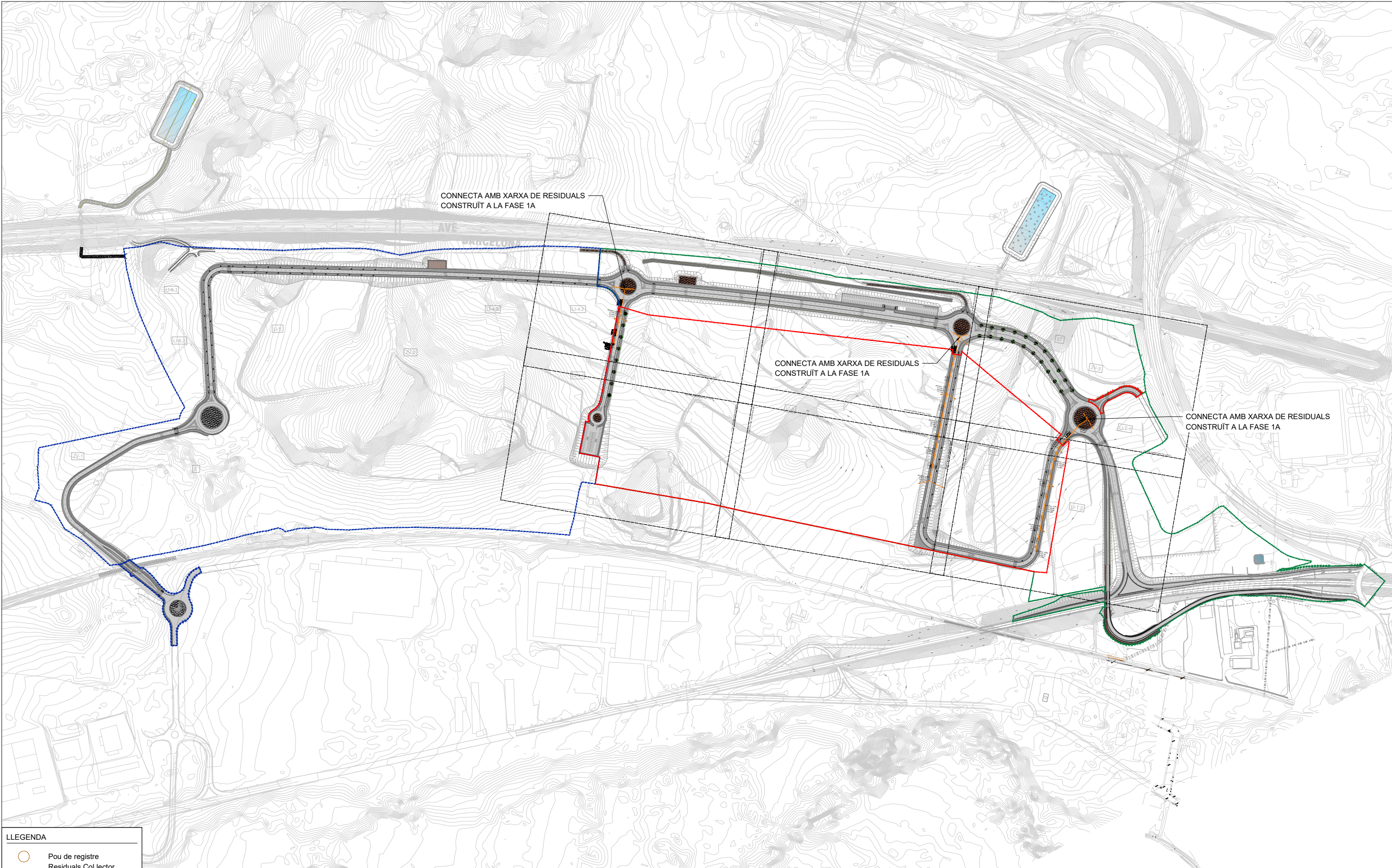
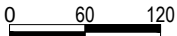




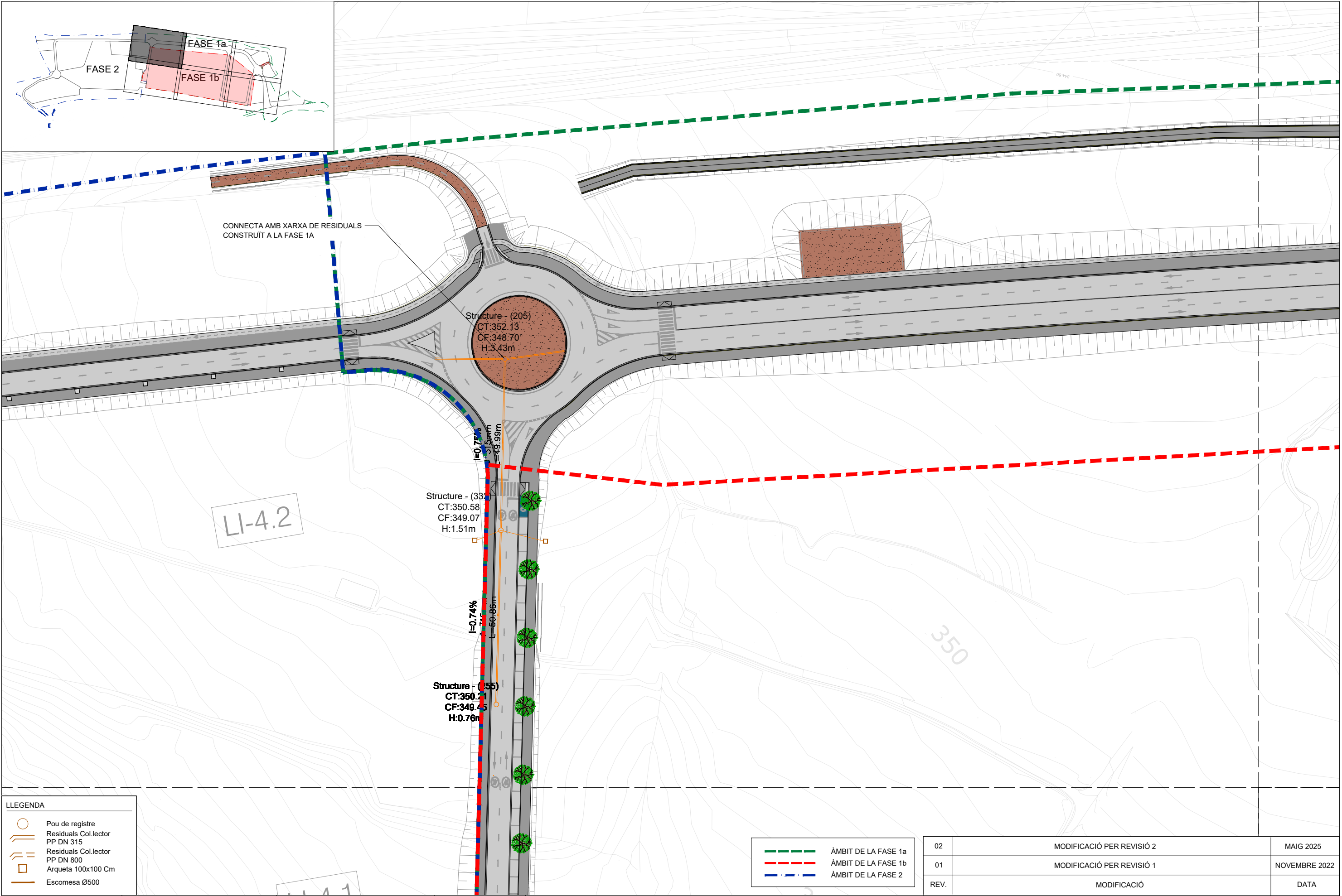
LLEGENDA

- Pou de registre
- Residuals Col·lector PP DN 315
- Residuals Col·lector PP DN 800
- Arqueta 100x100 Cm
- Escomesa Ø500

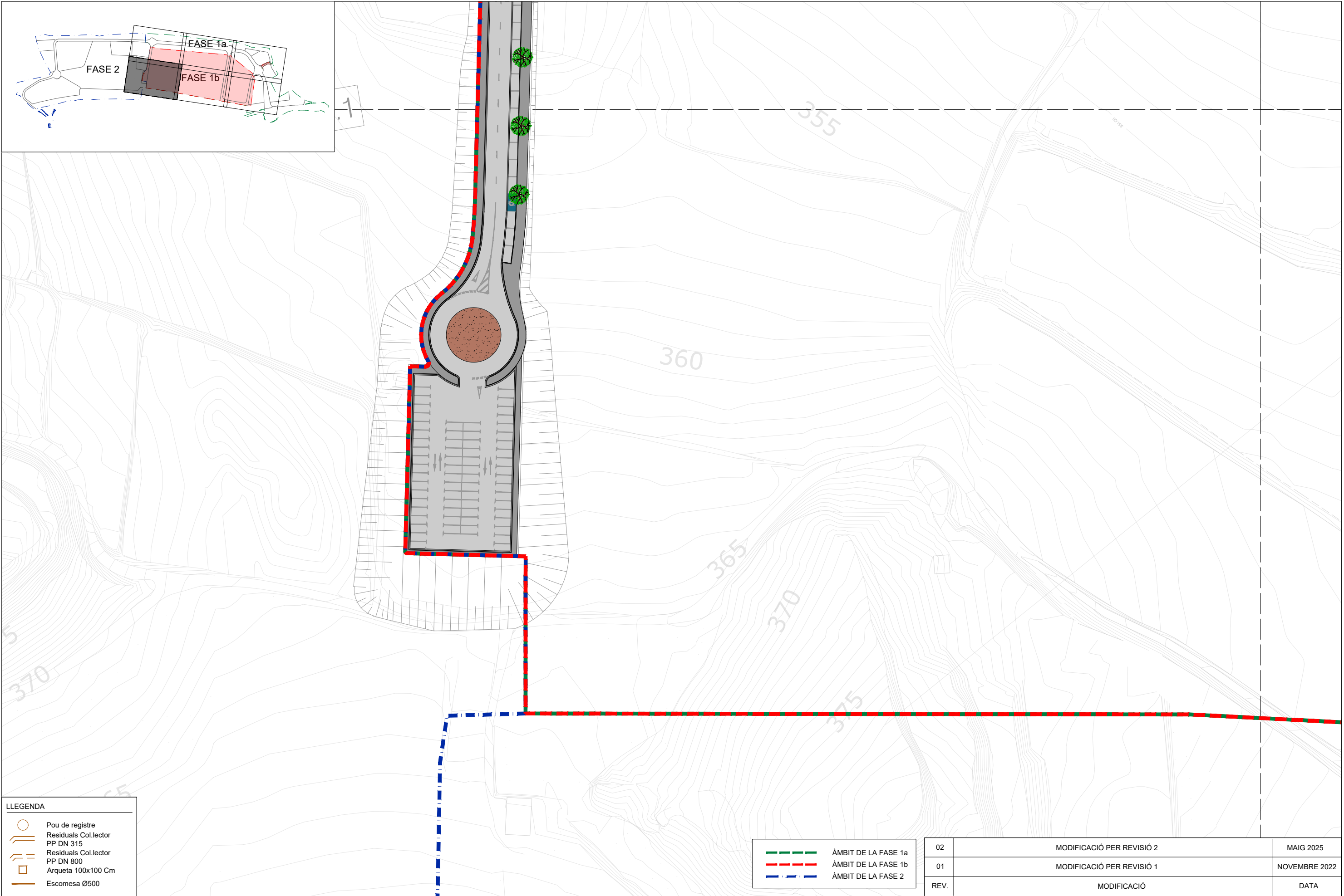
- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

Client: 		Consultor: 	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC 	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: SANEJAMENT PLANTA CONJUNT		Plànol núm. 16.1 FULL 1 DE 1
Arxiu: 16.1-SANEJAMENT CONJUNT-F1b_Rv2						Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/3000 Escala A3: 1/6000	Gràfica: 

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA



Client:		Consultor:		Autor:		Municipi/s:		Projecte:		Títol del plànol: SANEJAMENT FASE 1B		Plànol núm. 16.2	
Arxiu: 16.2-PLANTA SANEJAMENT-F1b_Rv2						MONTBLANC		PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC		REV. 02 MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2		MAIG 2025	
										REV. 01 MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1		NOVEMBRE 2022	
										REV. MODIFICACIÓ		DATA	
										Data: MAIG 2025		Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	
										Gràfica: 0 10 20		FULL 1 DE 6	

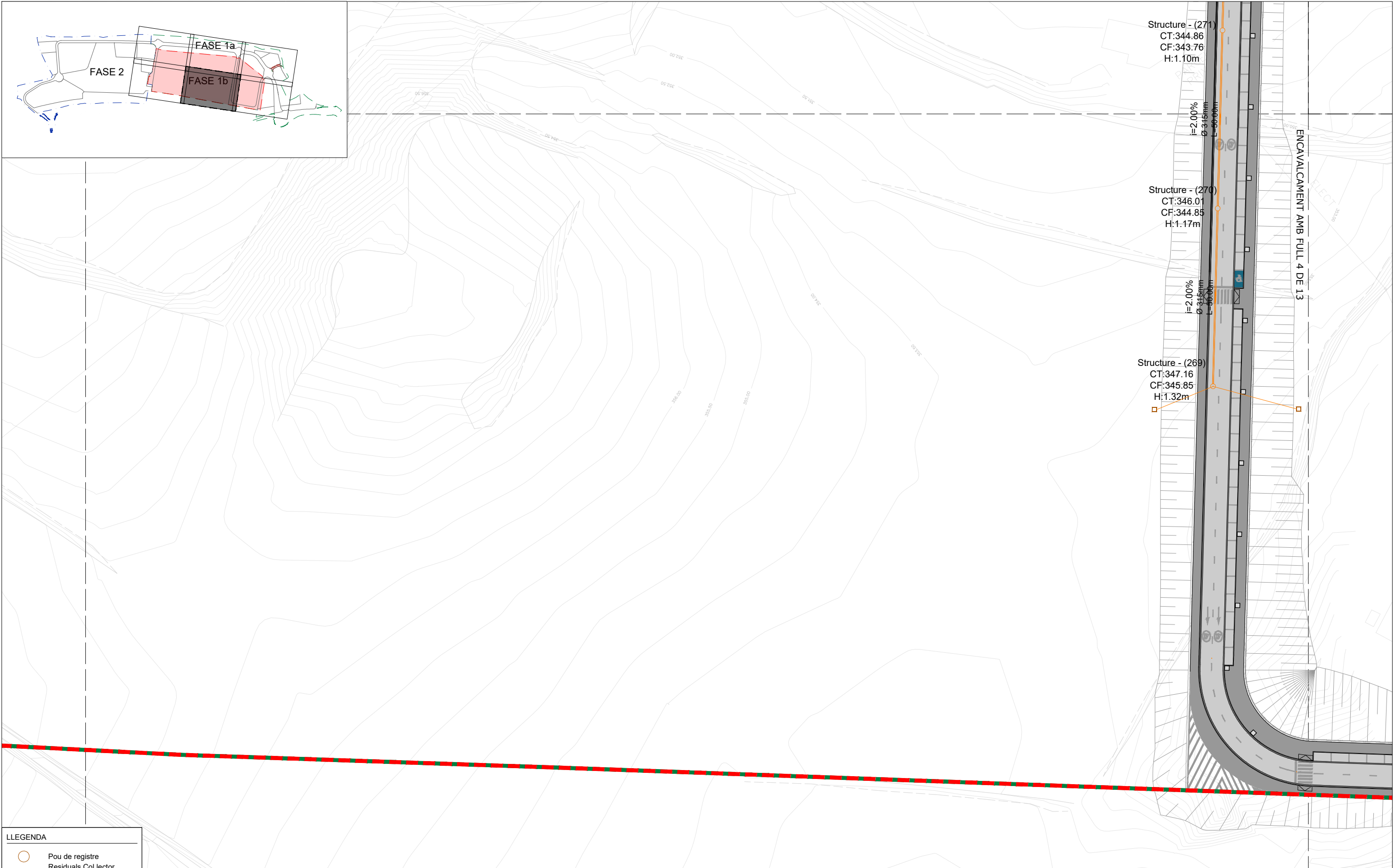


LLEGENDA	
	Pou de registre
	Residuals Col.lector PP DN 315
	Residuals Col.lector PP DN 800
	Arqueta 100x100 Cm
	Escamesa Ø500

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SANEJAMENT FASE 1B		Plànol núm. 16.2 FULL 2 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica:

Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC 	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC		
Arxiu: 16.2-PLANTA SANEJAMENT-F1b_Rv2						

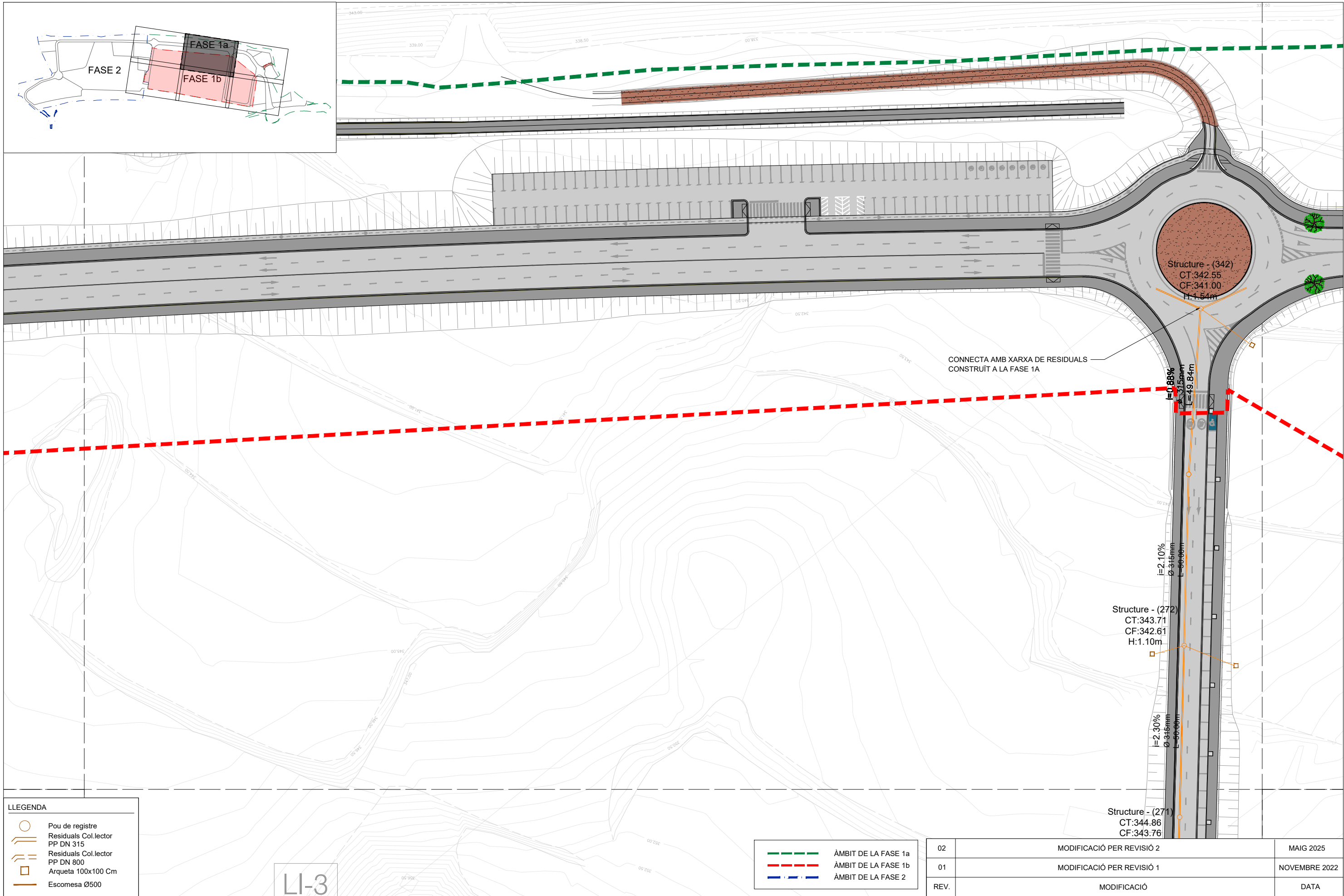


LLEGENDA	
	Pou de registre
	Residuals Col.lector PP DN 315
	Residuals Col.lector PP DN 800
	Arqueta 100x100 Cm
	Escomesa Ø500

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC 	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: SANEJAMENT FASE 1B		Plànol núm. 16.2 FULL 3 DE 6	
					Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20	

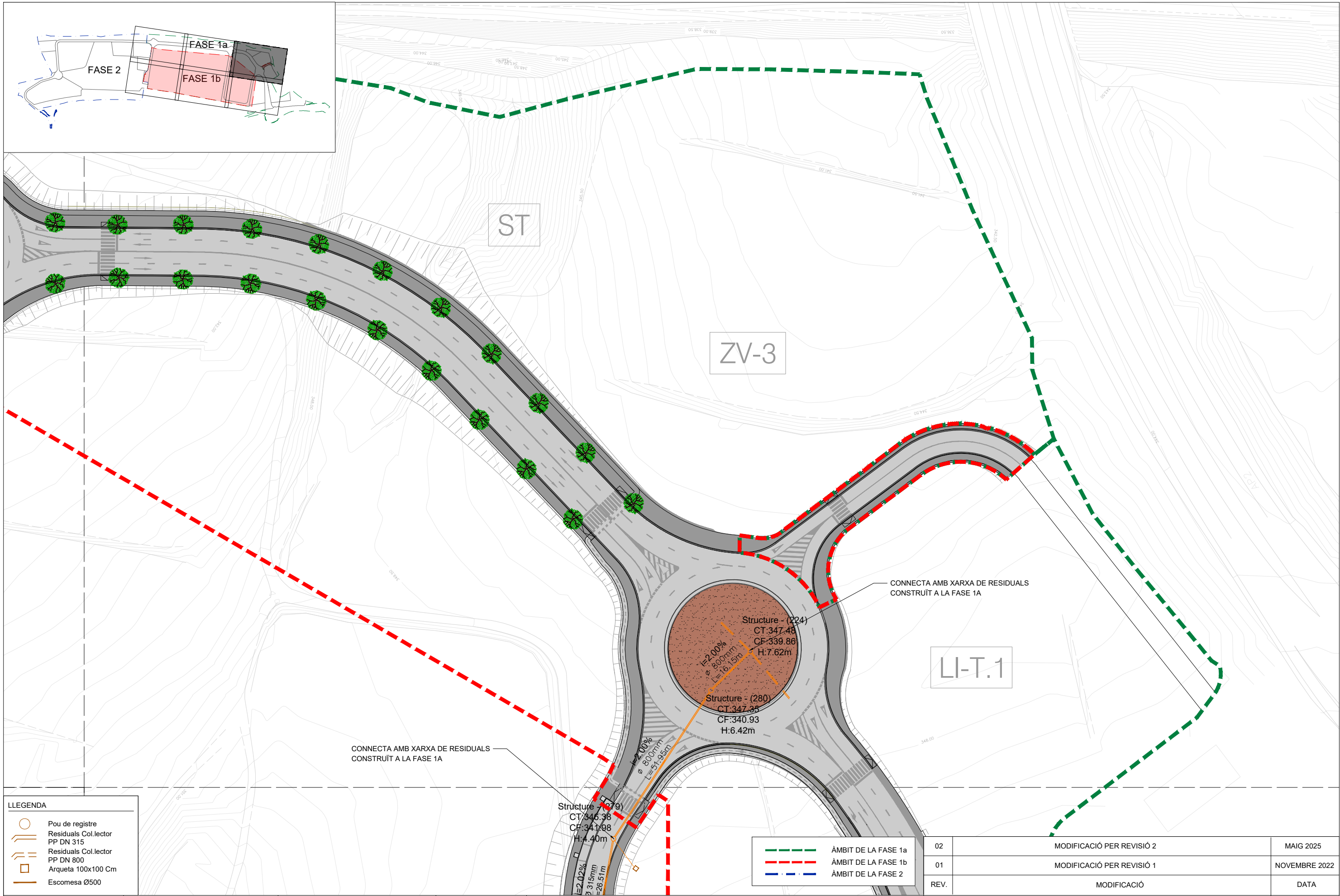
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA



LLEGENDA	
	Pou de registre
	Residuals Col.lector PP DN 315
	Residuals Col.lector PP DN 800
	Arqueta 100x100 Cm
	Escomesa Ø500

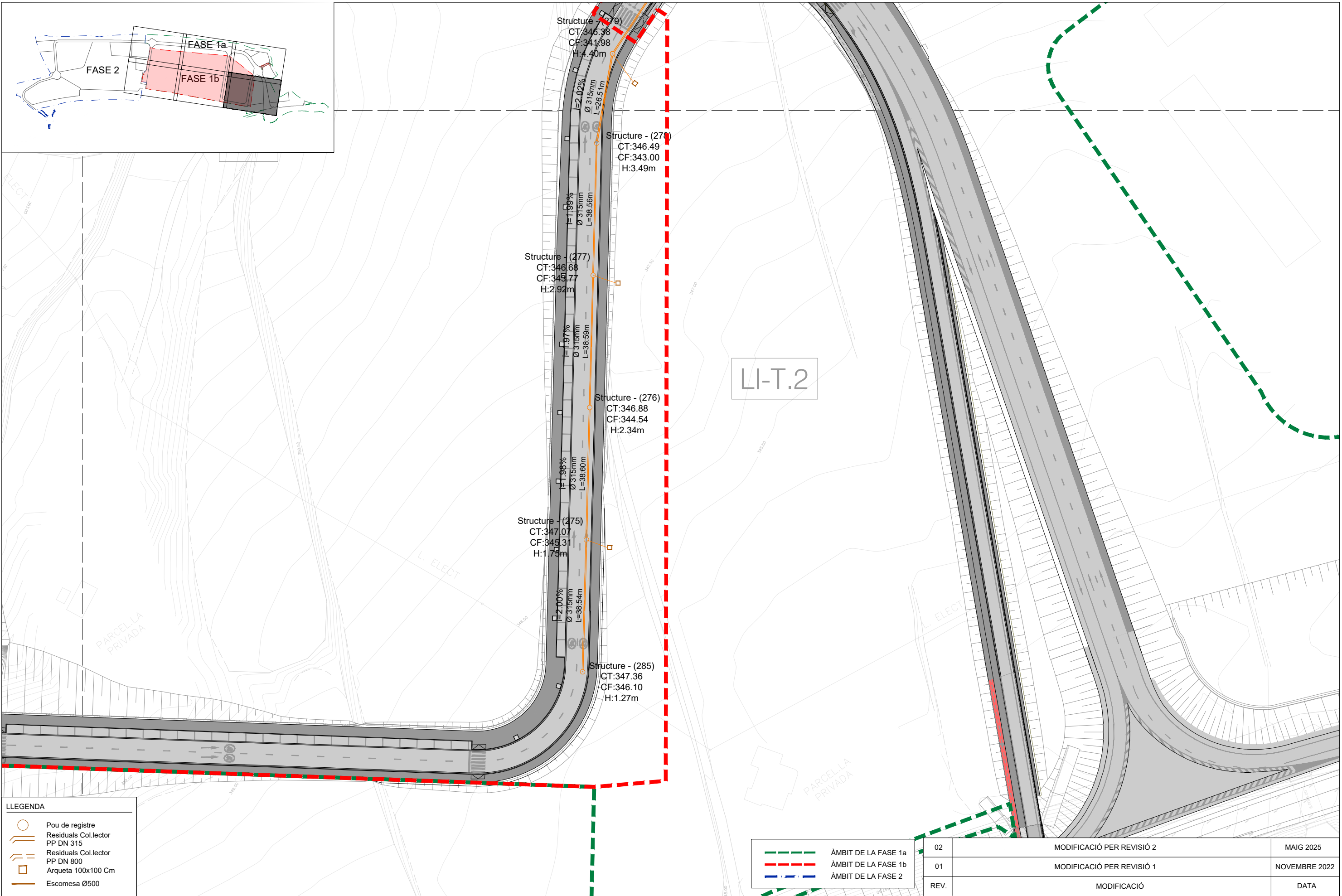
	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

Client: 	Consultor: 	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC 	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: SANEJAMENT FASE 1B			Plànol núm. 16.2 FULL 4 DE 6
					Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 	
Arxiu: 16.2-PLANTA SANEJAMENT-F1b_Rv2								



LLEGGENDA	
	Pou de registre
	Residuals Col·lector PP DN 315
	Residuals Col·lector PP DN 800
	Arqueta 100x100 Cm
	Escomesa Ø500

Client: 	Consultor: 	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC 	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: SANEJAMENT FASE 1B		Plànol núm. 16.2 FULL 5 DE 6
					Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 
Arxiu: 16.2-PLANTA SANEJAMENT-F1b_Rv2							

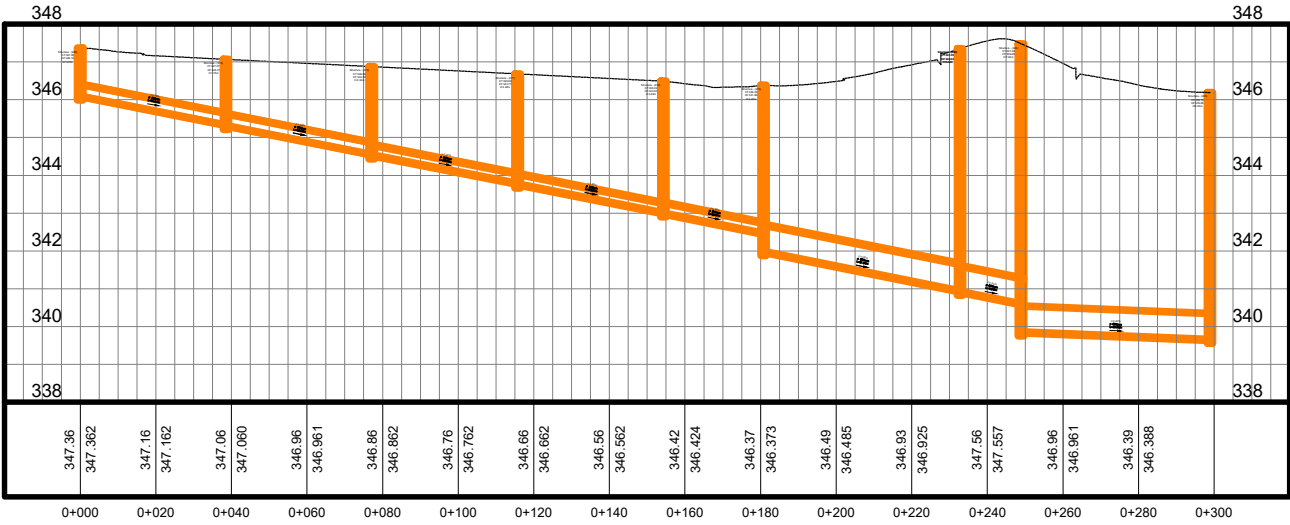


LLEGGENDA	
	Pou de registre
	Residuals Col.lector PP DN 315
	Residuals Col.lector PP DN 800
	Arqueta 100x100 Cm
	Escomesa Ø500

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:  Logística i mobilitat	Consultor:  enginyeria · medi ambient · arquitectura	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC 	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: SANEJAMENT FASE 1B	Plànol núm. 16.2 FULL 6 DE 6	
Arxiu: 16.2-PLANTA SANEJAMENT-F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 

Alignment - (Red RESIDUALES) - (224) PROFILE



Pozo	Structure - (285)	Structure - (275)	Structure - (276)	Structure - (277)	Structure - (278)	Structure - (279)	Structure - (280)	Structure - (224)	Structure - (225)
Cota tapa pozo (m)	347.36	347.07	346.88	346.68	346.49	346.38	347.35	347.48	346.19
Cota fondo pozo (m)	346.10	345.31	344.54	343.77	343.00	341.98	340.93	339.86	339.66
Profundidad pozo (m)	1.27	1.75	2.34	2.92	3.49	4.40	6.42	7.62	6.53

Cota salida (LA) (m)		346.10	345.31	344.54	343.77	343.00	341.98	340.93	339.86	
Cota entrada (LA) (m)		345.32	344.55	343.78	343.00	342.47	340.94	340.61	339.66	

Diám. exterior(mm)		315	315	315	315	315	800	800	800	
Diám. interior(mm)		265	265	265	265	265	685	685	685	

Pendiente (%)		2.00%	1.98%	1.97%	1.99%	2.02%	2.00%	2.00%	0.40%	
Longitud (m)		38.55	38.61	38.60	38.57	26.52	51.96	16.15	50.00	

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA

Títol del plànol: SANEJAMENT PERFILS LONGITUDINALS		Plànol núm. 16.3 FULL 1 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200	Gràfica: 0

Títol del plànol: SANEJAMENT
PERFILS LONGITUDINALS

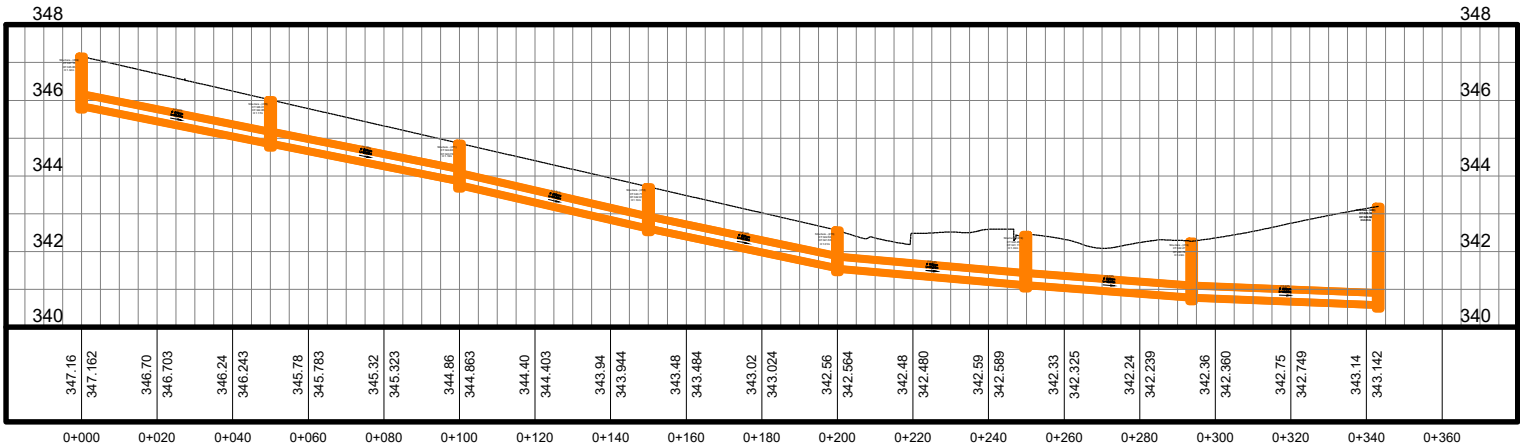
Plànol núm.
16.3
FULL 1 DE 2

Data: MAIG 2025

Escala A1: H.V 1/500/100
Escala A3: H.V 1/1.000/200

Gràfica: 0

Alignment - (Red RESIDUALES) - (225) PROFILE



Pozo	Structure - (269)	Structure - (270)	Structure - (271)	Structure - (272)	Structure - (273)	Structure - (274)	Structure - (219)	Structure - (220)
Cota tapa pozo (m)	347.16	346.01	344.86	343.71	342.56	342.45	342.27	343.19
Cota fondo pozo (m)	345.85	344.85	343.76	342.61	341.55	341.11	340.78	340.58
Profundidad pozo (m)	1.32	1.17	1.10	1.10	1.01	1.33	1.49	2.61

Cota salida (LA) (m)		345.85	344.86	343.76	342.61	341.55	341.11	340.79	
Cota entrada (LA) (m)		344.85	343.86	342.61	341.56	341.11	340.79	340.59	

Diám. exterior(mm)		315	315	315	315	315	315	315	
Diám. interior(mm)		265	265	265	265	265	265	265	

Pendiente (%)		2.00%	2.00%	2.30%	2.10%	0.88%	0.75%	0.40%	
Longitud (m)		50.01	50.01	50.01	50.01	49.84	43.90	49.36	

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA

Títol del plànol:	SANEJAMENT PERFILS LONGITUDINALS	Plànol núm. 16.3 FULL 2 DE 2
Data:	MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200
Gràfica:	0	

Client:



Consultor:



Autor:


CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

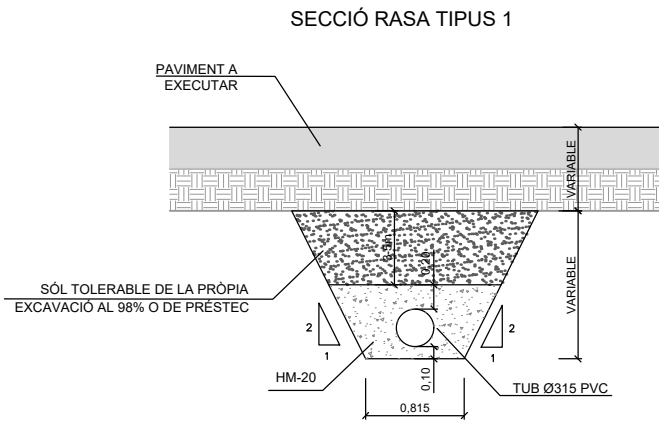
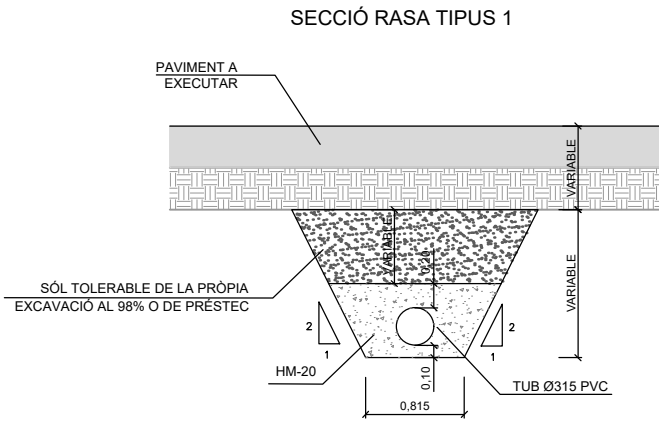
Municipi/s:

MONTBLANC

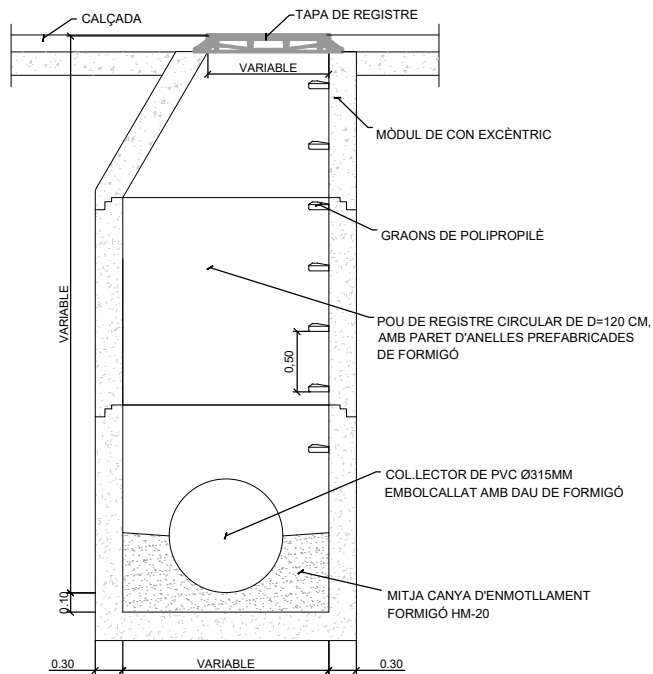


Projecte:

PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

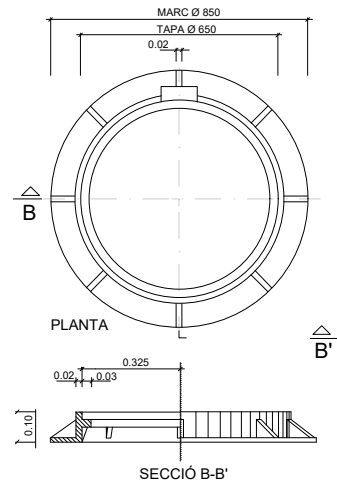


POU DE REGISTRE TIPUS

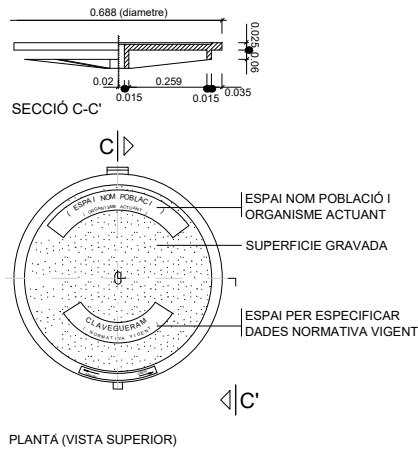


NOTES:
-DISTÀNCIA MÀXIMA ENTRE POUS A COL·LECTORS NO VISITABLES: 50M.

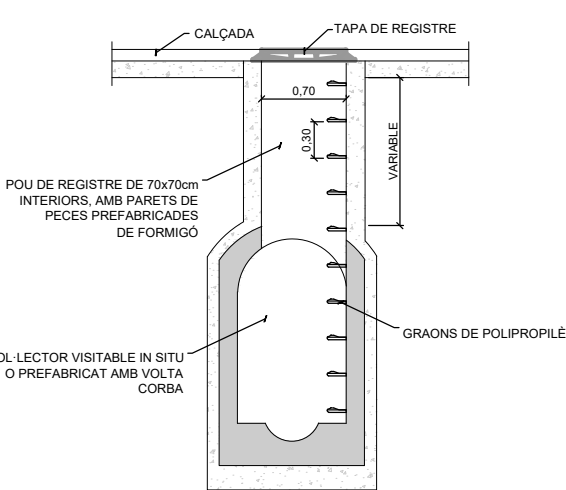
MARC CIRCULAR DE REGISTRE



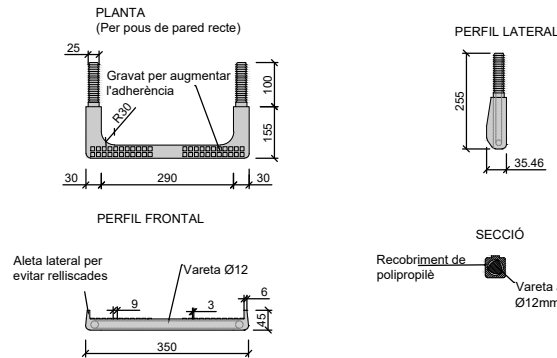
TAPA CIRCULAR DE REGISTRE



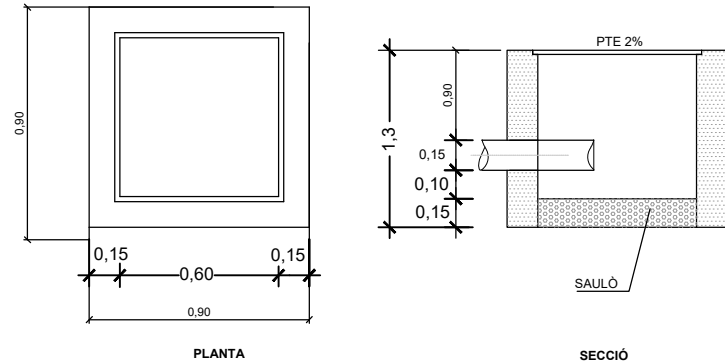
POU DE REGISTRE AMB VOLTA DE CORBA



DETALL PATES

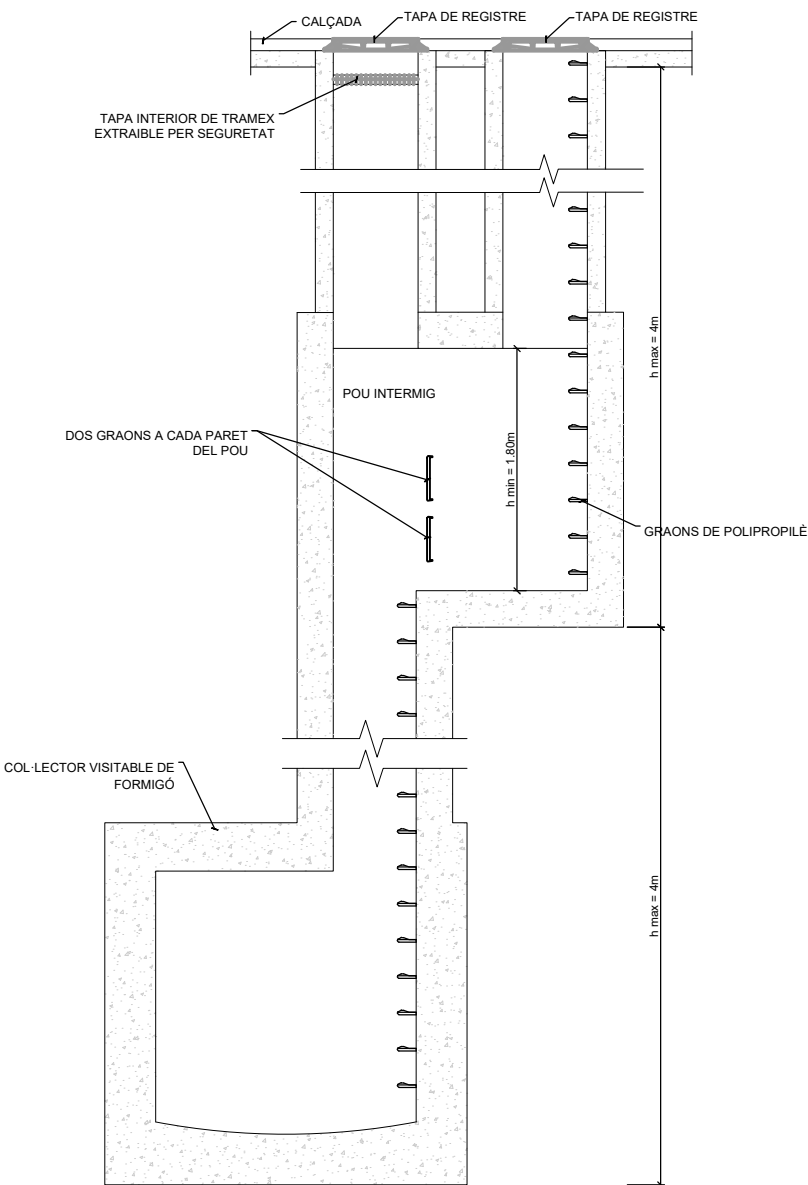


PERICÓ



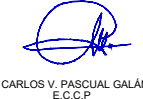
NOTA:
- COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT UNE EN-124 I REGLAMENT AENOR RP 0023.
- SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÉS PER AENOR.
- L'ANGLE D'OBERTURA DE LA REIXA, SERÀ SUPERIOR 90° INCLÒS CONTRA VORADES.
- REVERSIBLE SEGONS EL SENTIT DE LES AIGÜES.
CRITERIS D'UTILITZACIÓ:
- GENERALITZADA A CALÇADA DE CARRER (EN RIGOLA).
- ADMESA TAMBÉ A ZONES DE VIANANTS.

POU DE REGISTRE ALÇADA ≥ 8m



Client:


Consultor:


Autor:


Municipi/s:
MONTBLANC


Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: SANEJAMENT
DETALLS

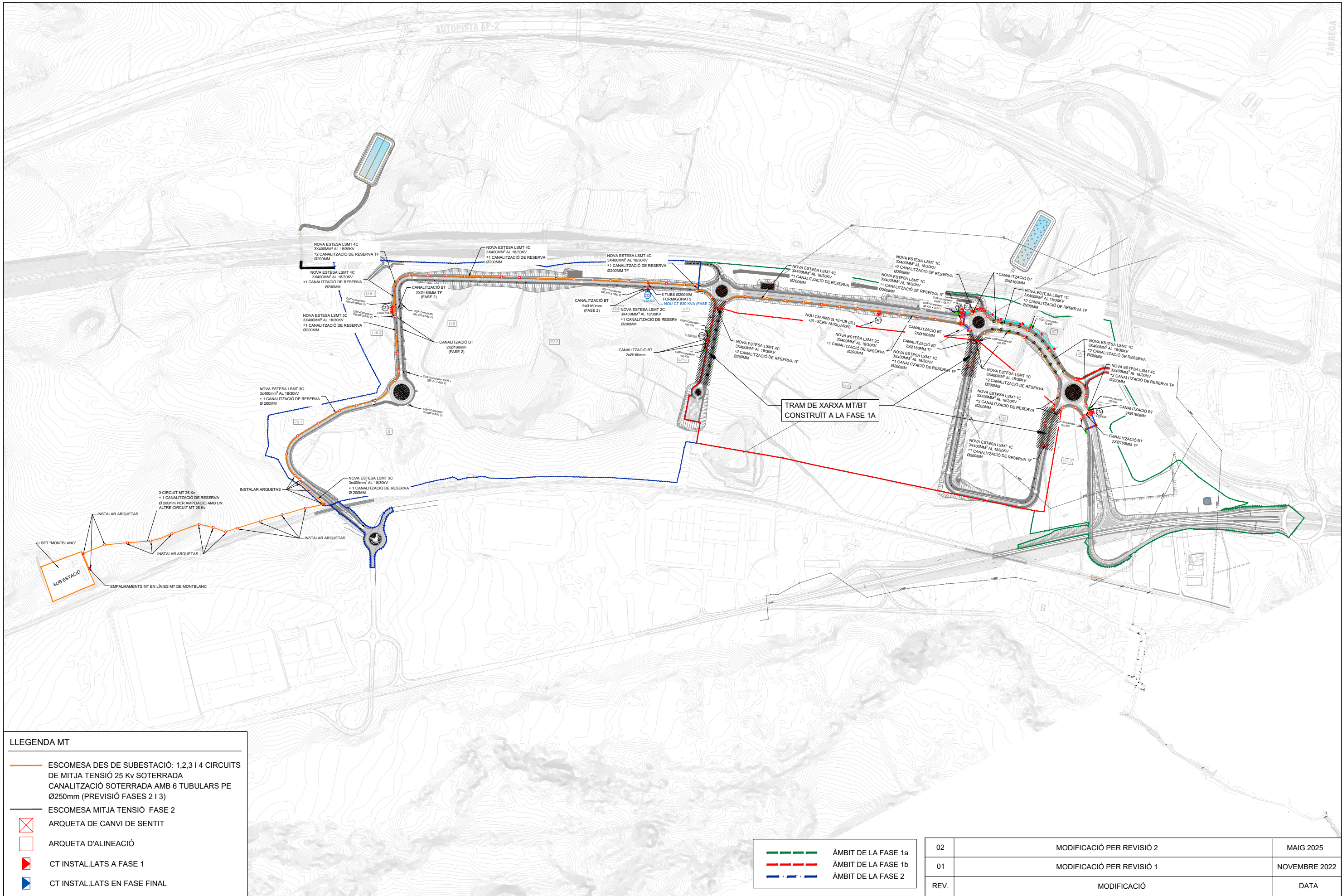
Plànol núm.
16.4
FULL 1 DE 1

Arxiu: 16.4-SANEJAMENT-DETALLS-F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: S/E
Escala A3: S/E

Gràfica: 0 



LLEGGENDA MT

- ESCOMESA DES DE SUBESTACIÓ: 1,2,3 I 4 CIRCUITS DE MITJA TENSIÓ 25 kv SOTERRADA CANALITZACIÓ SOTERRADA AMB 6 TUBULARS PE Ø250mm (PREVISIÓ FASES 2 I 3)
- ESCOMESA MITJA TENSIÓ FASE 2
- ARQUETA DE CANVI DE SENTIT
- ARQUETA D'ALINEACIÓ
- CT INSTAL·LATS A FASE 1
- CT INSTAL·LATS EN FASE FINAL

- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

Client: CIMALSA Logística i mobilitat

Consultor: IDP enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor: CARLOS V. PASQUAL GALÁN E.C.C.P.

Municipi/s: MONTBLANC

Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA PLANTA CONJUNT

Plànol núm. 17.1 FULL 1 DE 3

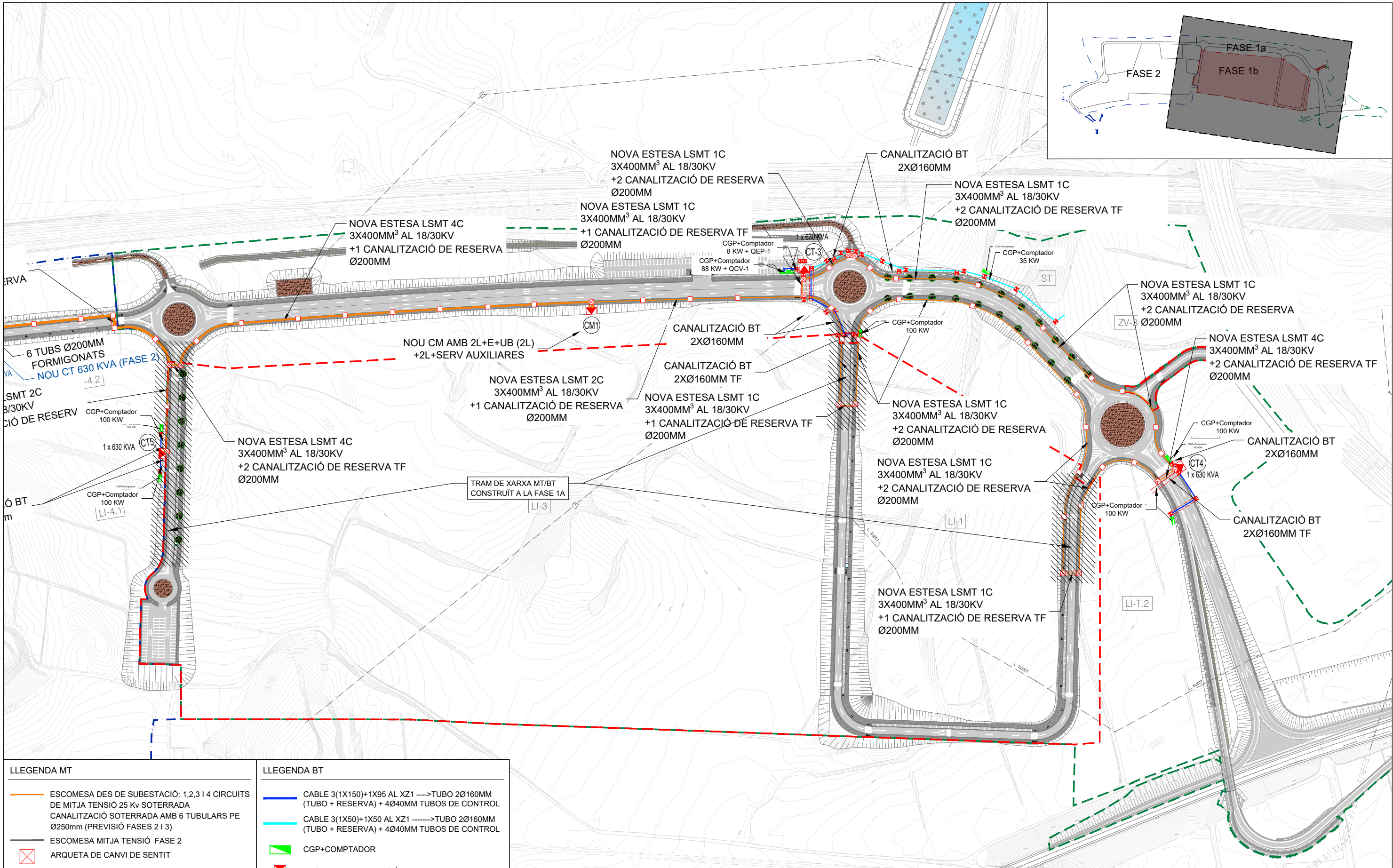
Arxiu: 17.1-ELEC CONJUNT-F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/3750
Escala A3: 1/7500

Gràfica: 0 60 120

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA



LLEGGENDA MT

- ESCOMESA DES DE SUBESTACIÓ: 1,2,3 I 4 CIRCUITS DE MITJA TENSIÓ 25 Kv SOTERRADA CANALITZACIÓ SOTERRADA AMB 6 TUBULARS PE Ø250mm (PREVISIÓ FASES 2 I 3)
- ESCOMESA MITJA TENSIÓ FASE 2
- ARQUETA DE CANVI DE SENTIT
- ARQUETA D'ALINEACIÓ
- CT INSTAL.LATS A FASE 1
- CT INSTAL.LATS EN FASE FINAL

LLEGGENDA BT

- CABLE 3(1X150)+1X95 AL XZ1 ----->TUBO 2Ø160MM (TUBO + RESERVA) + 4Ø40MM TUBOS DE CONTROL
- CABLE 3(1X50)+1X50 AL XZ1 ----->TUBO 2Ø160MM (TUBO + RESERVA) + 4Ø40MM TUBOS DE CONTROL
- CGP+COMPTADOR
- ARQUETA DE DERIVACIÓ BT
- CT INSTAL.LATS A FASE 1
- CT INSTAL.LATS EN FASE FINAL

- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

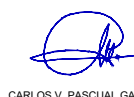
Cient:



Consultor:



Autor:



Municipi/s:

MONTBLANC

Projecte:

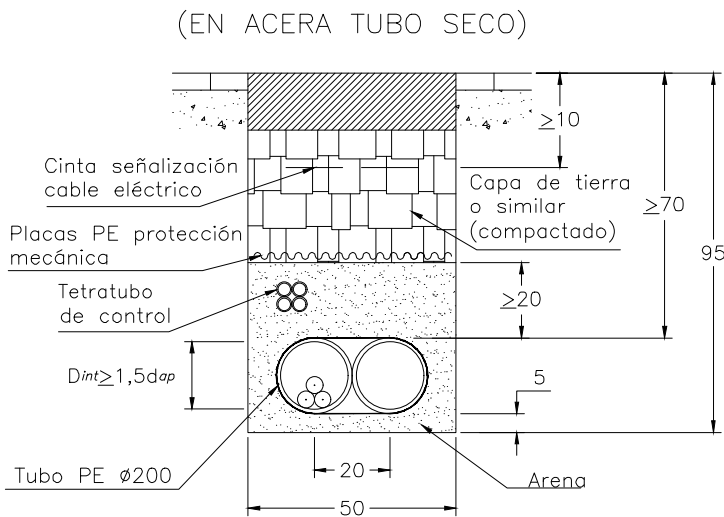
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Arxiu: 17.1-ELEC CONJUNT-F1b_Rv2

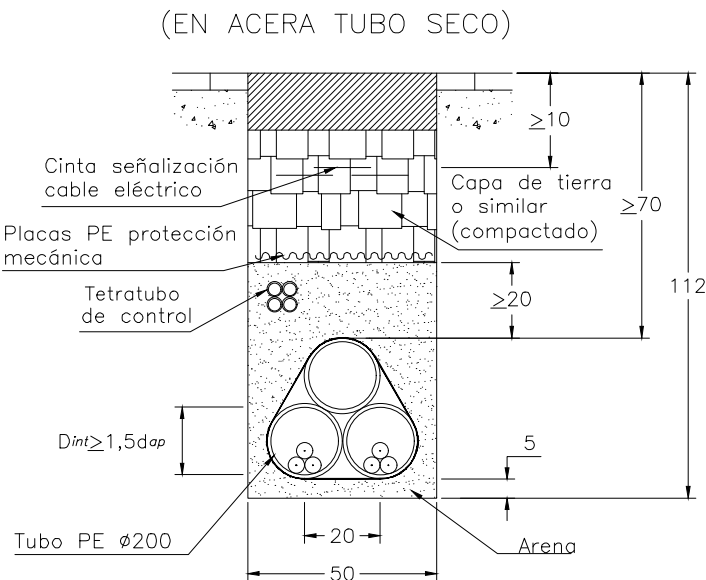
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA PLANTA DE DETALL FASE 1B		Plànol núm. 17.1 FULL 3 DE 3
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/1500 Escala A3: 1/3000	Gràfica: 0 30 60

DETALLS CANALITZACIONS MT
SOTA VORERA

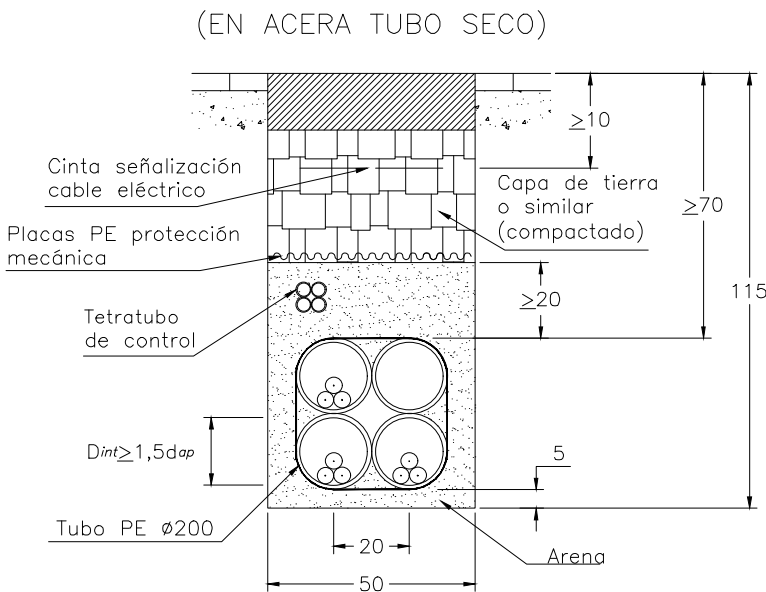
1 CIRCUITO EN ACERA



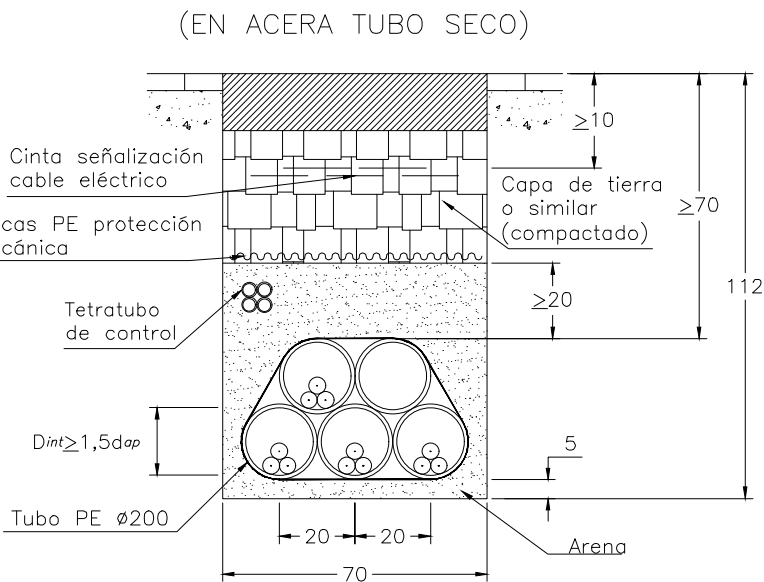
2 CIRCUITOS EN ACERA



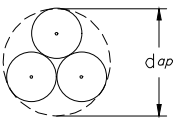
3 CIRCUITOS EN ACERA



4 CIRCUITOS EN ACERA

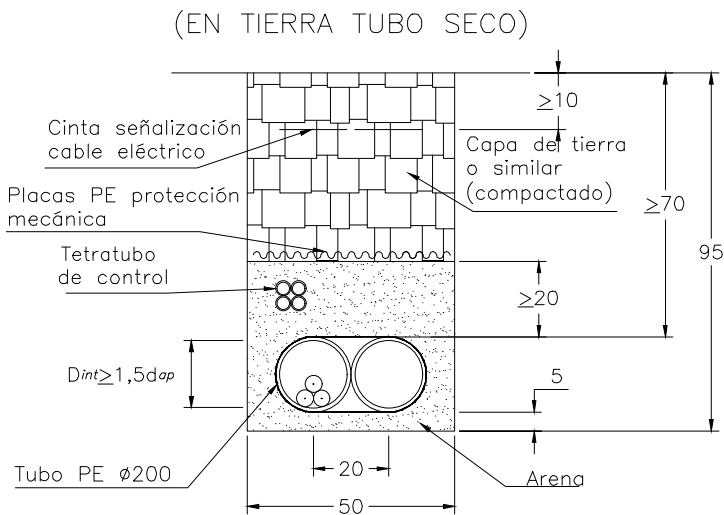


DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

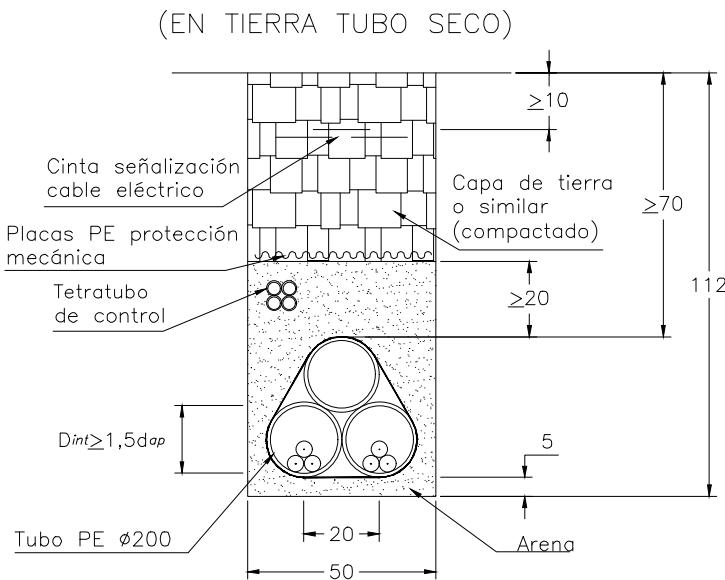


DETALLS CANALITZACIONS MT
SOTA TERRA

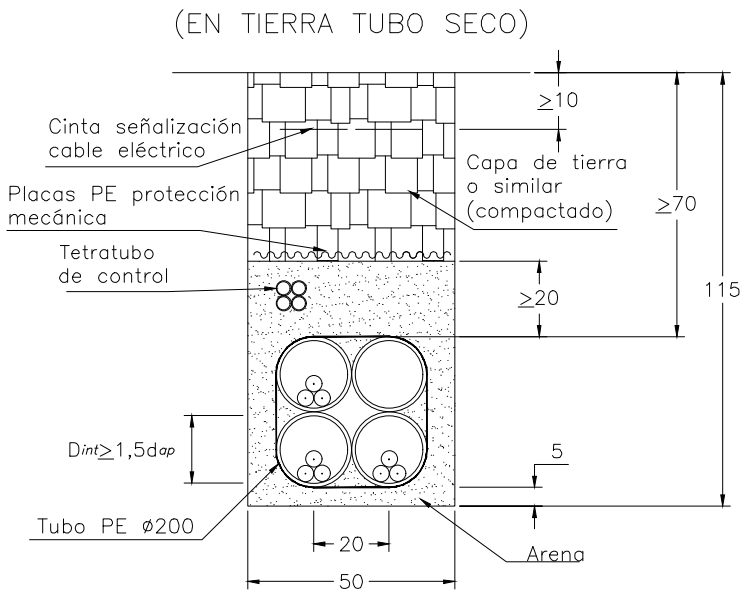
1 CIRCUITO EN TIERRA



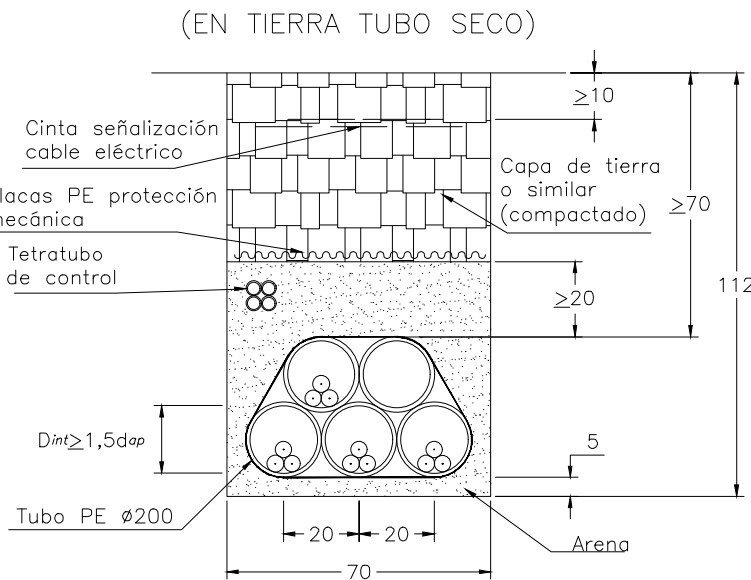
2 CIRCUITOS EN TIERRA



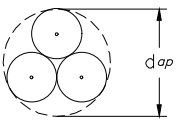
3 CIRCUITOS EN TIERRA



4 CIRCUITOS EN TIERRA

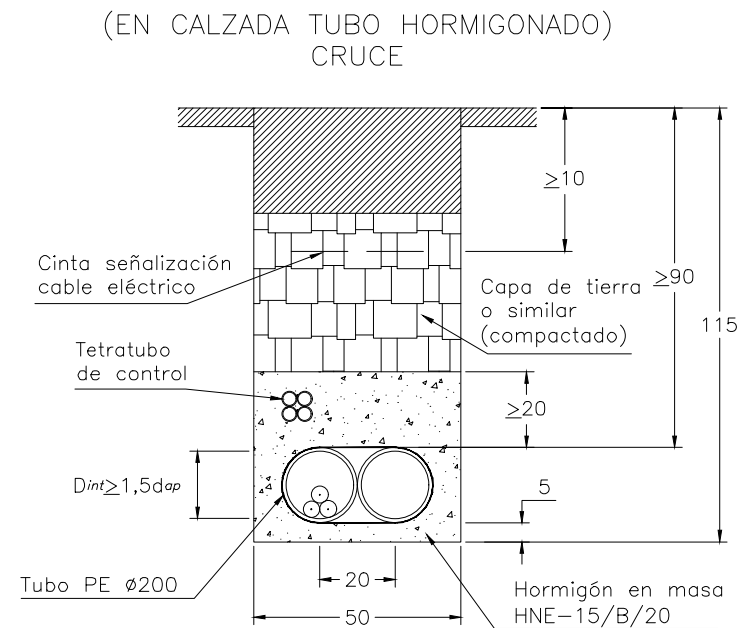


DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

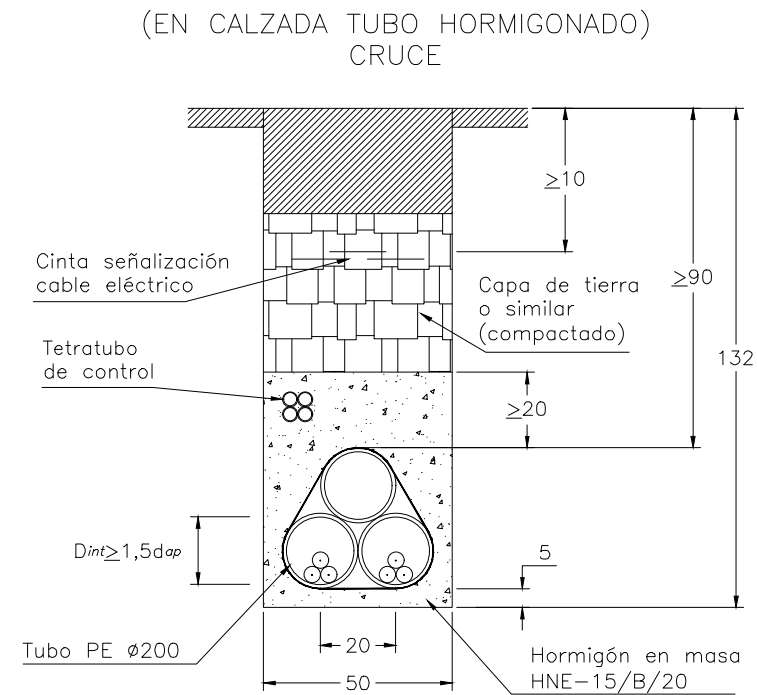


DETALLS CANALITZACIONS MT SOTA CALÇADA

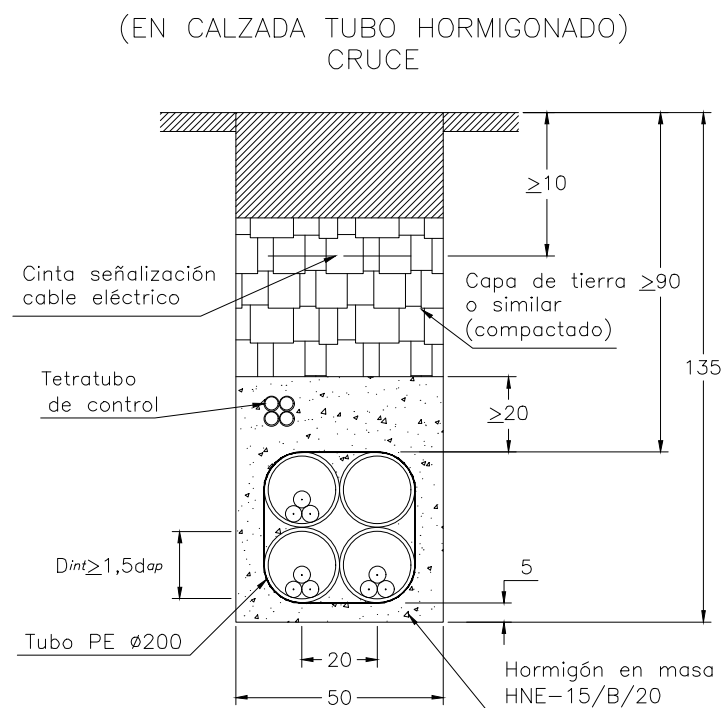
1 CIRCUITO EN CALZADA



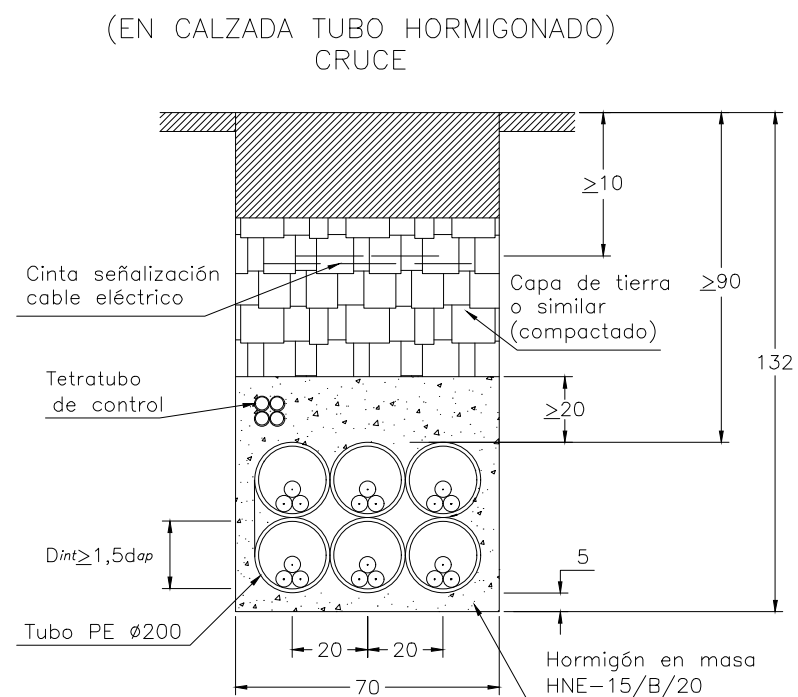
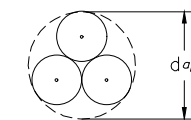
2 CIRCUITOS EN CALZADA



3 CIRCUITOS EN CALZADA

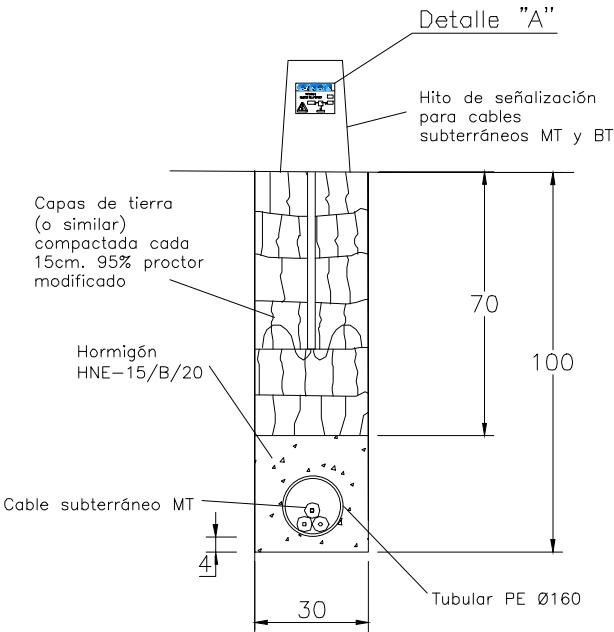


4 CIRCUITOS EN CALZADA

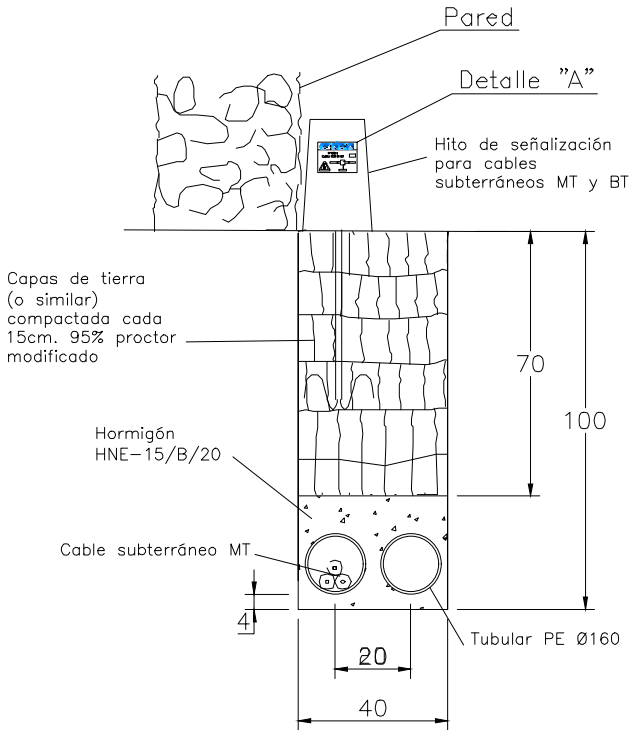
DIÁMETRO APARENTE (d_{ap}) MT

ZANJAS MT EN ZONA RURAL

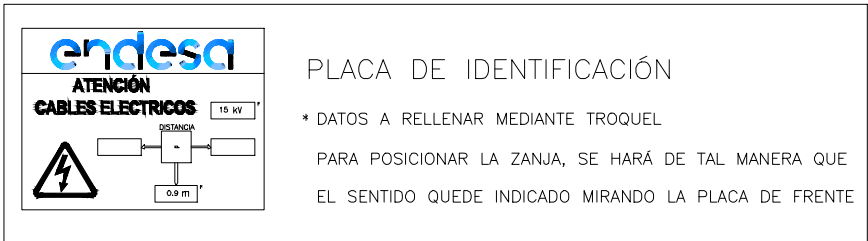
A) DESDE ENTRONQUE AL
VIAL MÁS CERCANO



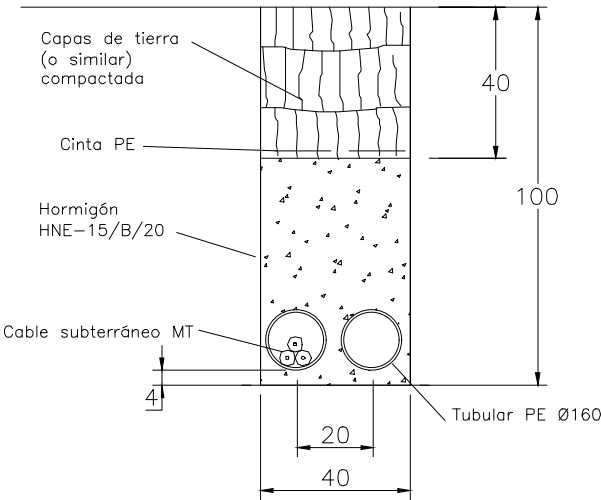
B) POR LÍMITES DE PROPIEDAD
O DE DIVISIÓN DE PARCELAS



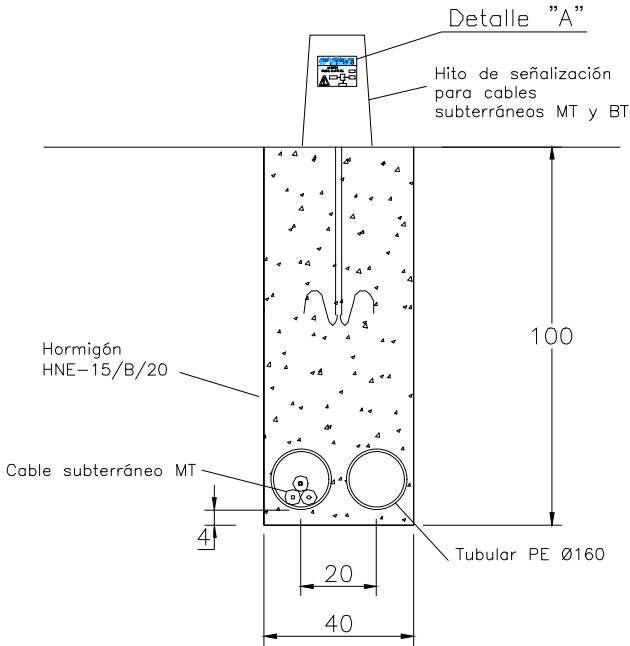
DETALLE "A"



C) POR CAMPO A TRAVÉS



(SECCIÓN CON HITO)



Cotas en cm

Client:



Consultor:



Autor:



Municipi/s:

MONTBLANC

Projecte:

PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA
DETALLS MT
DETALL RASES EN ZONA RURAL

Plànol núm.

17.2

FULL 4 DE 14

Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

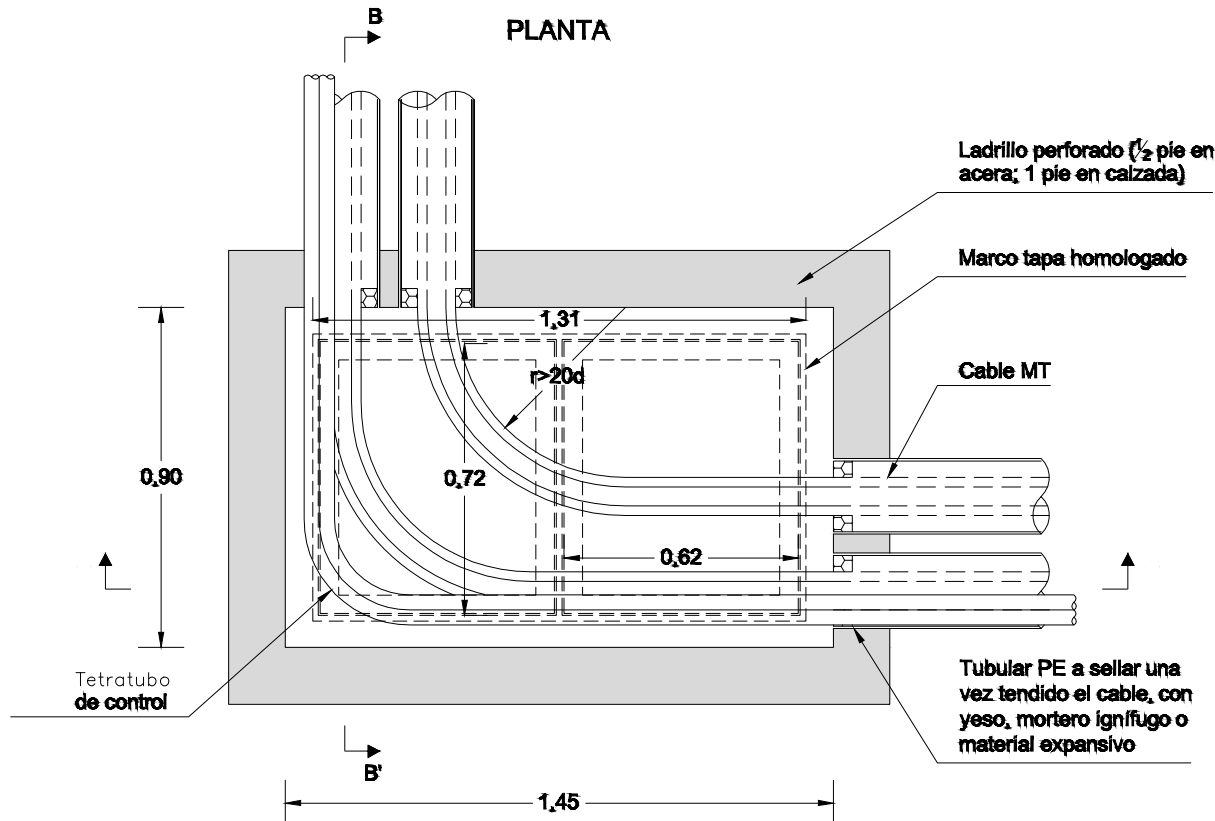
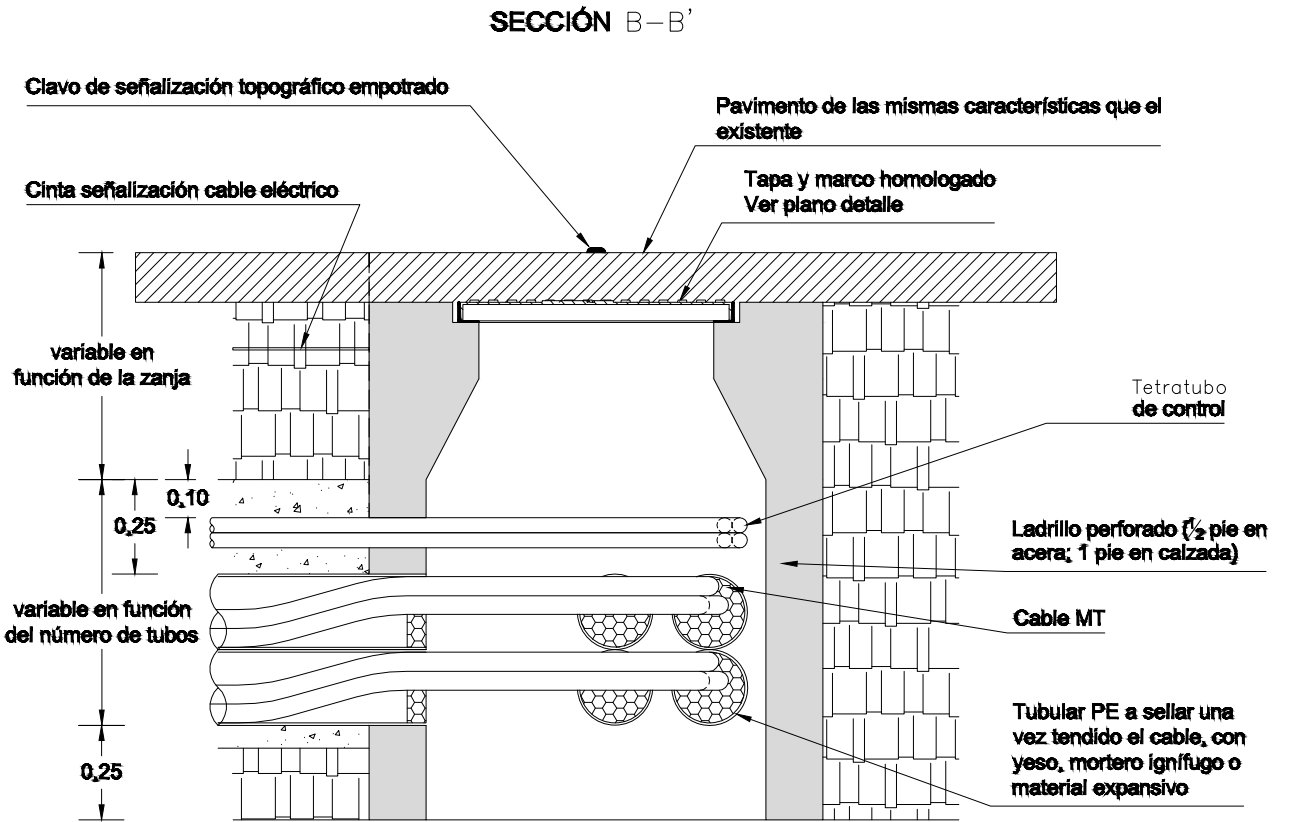
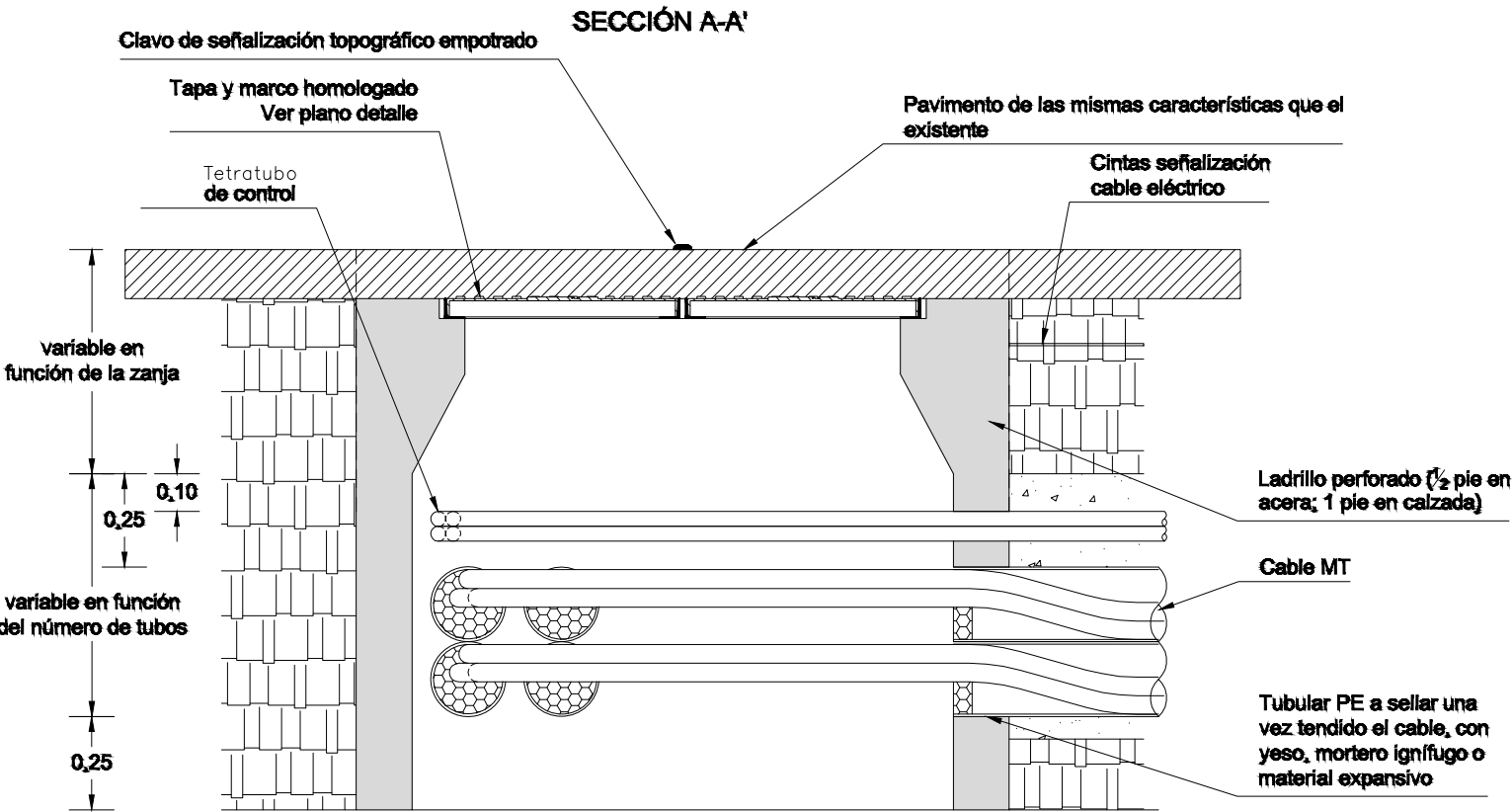
Escala A1: S/E
Escala A3: S/E

Gràfica:



ARQUETA A2 REGISTRABLE

ARQUETA CAMBIO DE SENTIDO



NOTA:
* Cantidad y disposición de los tubos, variable en función de las necesidades de la obra

Client: CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor: IDP
enginyeria • medi ambient • arquitectura

Autor: CARLOS V. PASQUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s: MONTBLANC

Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA
DETALLS MT
DETALL ARQUETA A2 REGISTRABLE

Plànol núm. 17.2
FULL 5 DE 14

Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

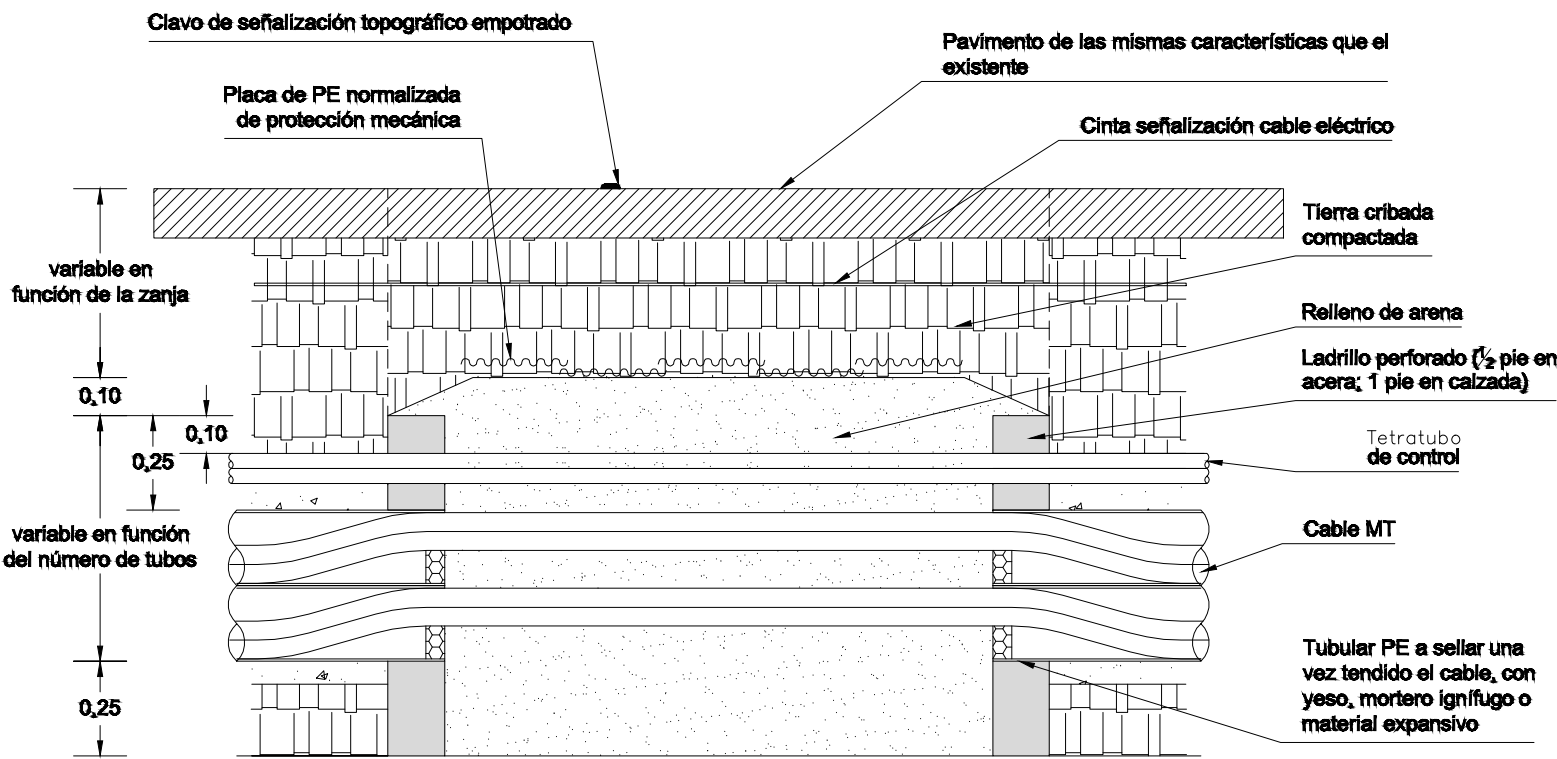
Escala A1: S/E
Escala A3: S/E

Gràfica: 0

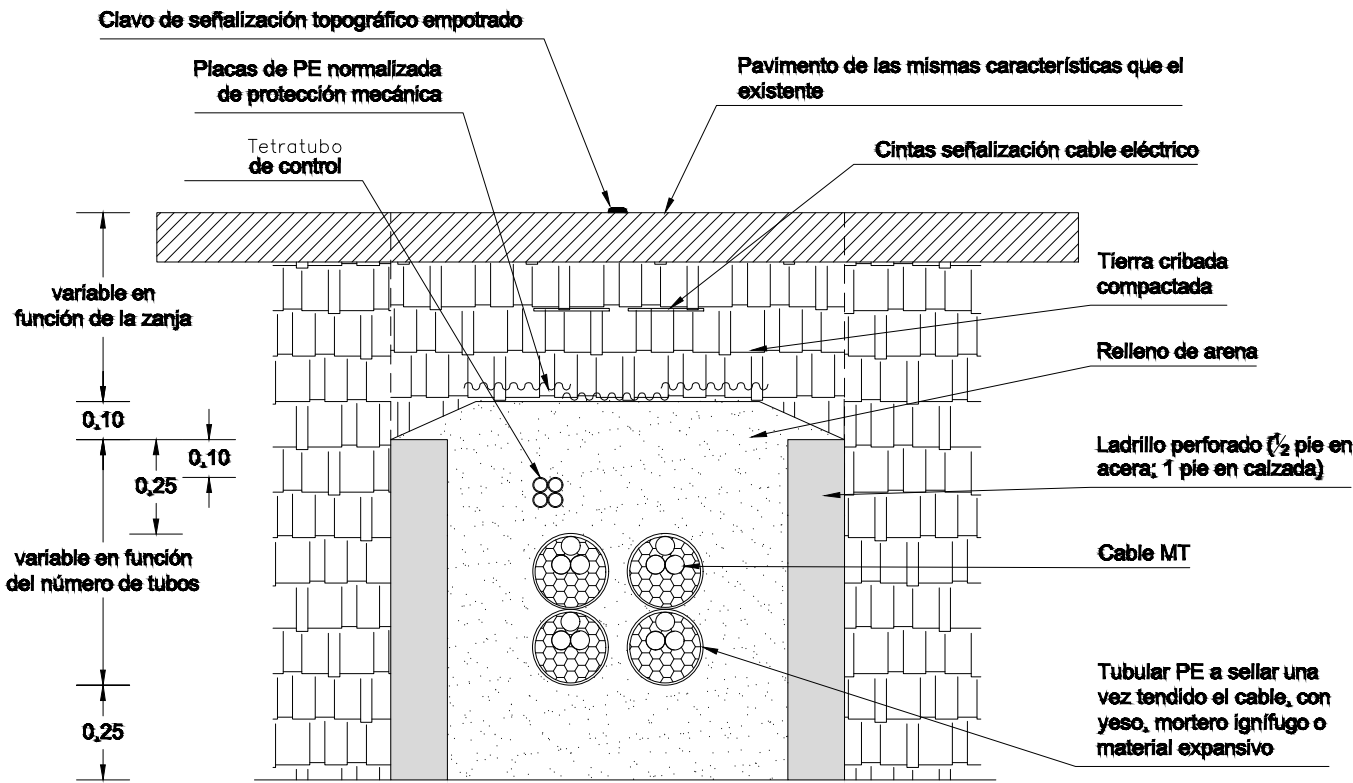
ARQUETA A2 CIEGA

ARQUETA EN ALINEACIÓN

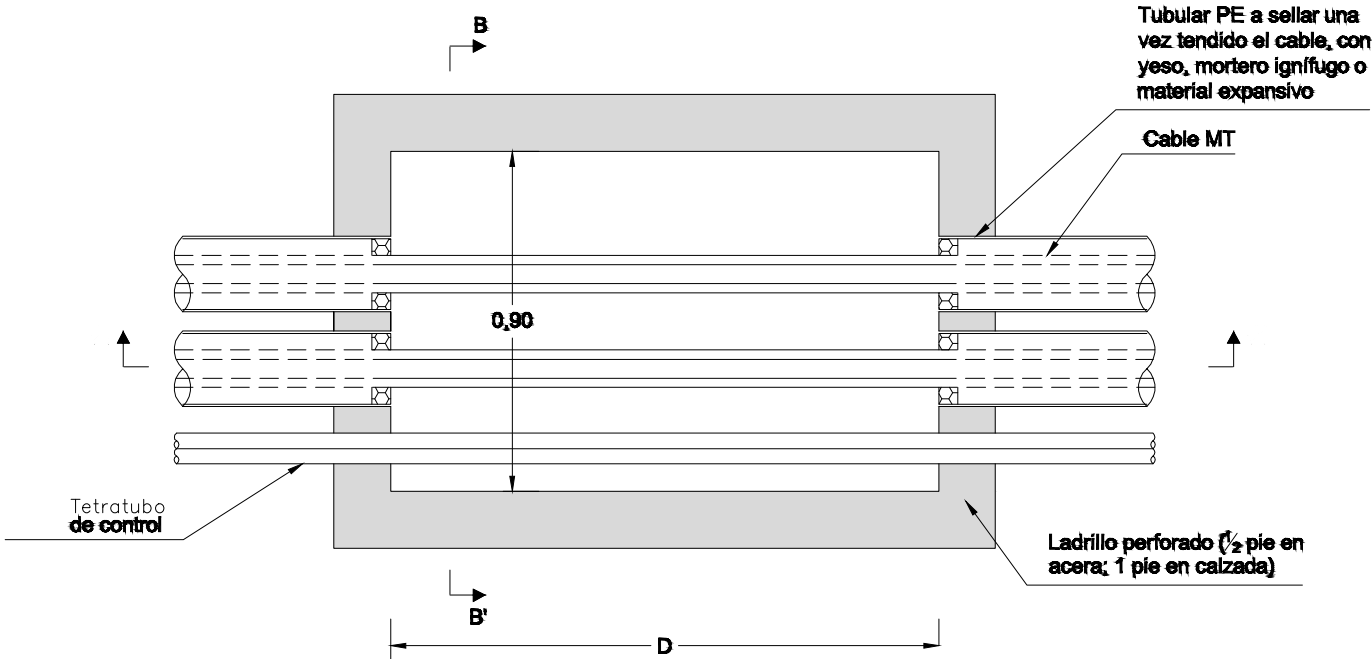
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



PLANTA

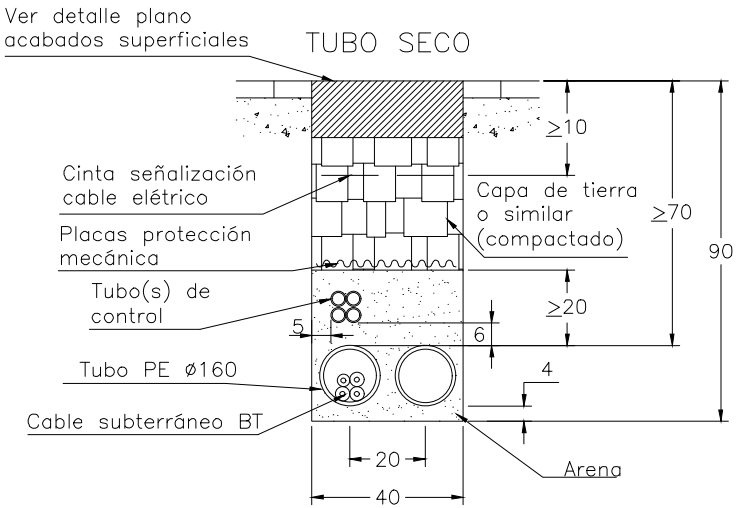


NOTA:
* Cantidad y disposición de los tubos, variable en función de las necesidades de la obra
D = Ajustable a las necesidades de la obra

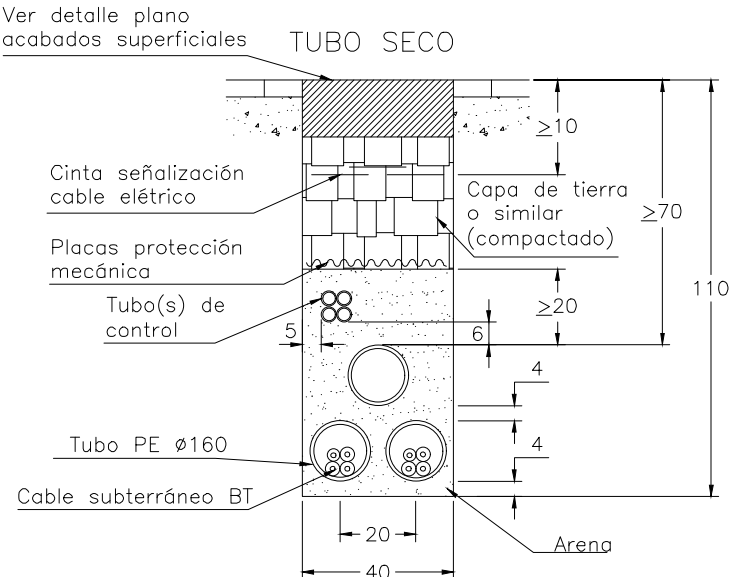
Client: 	Consultor: 	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA DETALLS MT DETALL ARQUETA A2 CEGA	Plànol núm. 17.2 FULL 6 DE 14
Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E
					Gràfica: 	

DETALLS CANALITZACIONS BT
SOTA VORERA

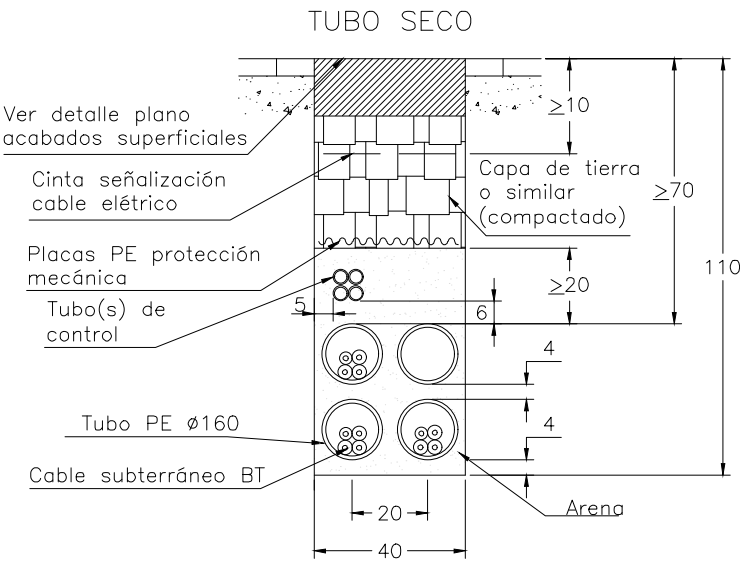
1 CIRCUITO EN ACERA



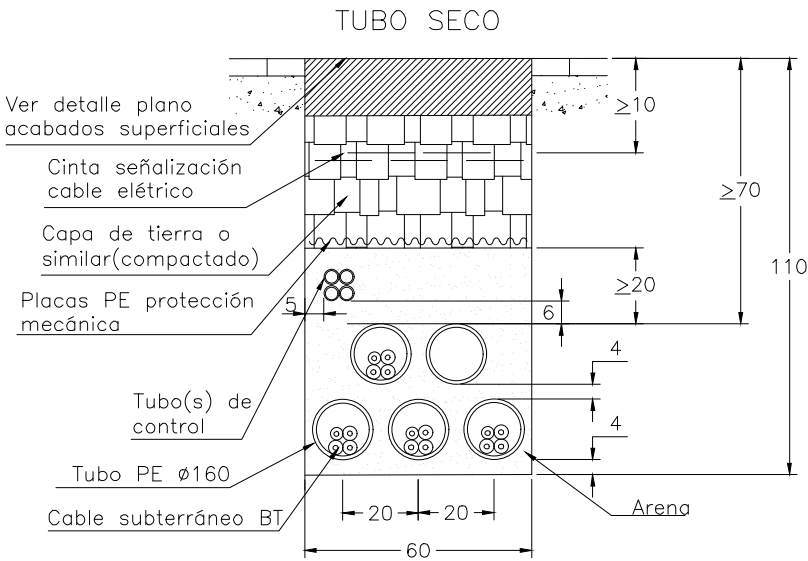
2 CIRCUITOS EN ACERA



3 CIRCUITOS EN ACERA



4 CIRCUITOS EN ACERA



Client:  CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:  IDP
enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor: 
CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA
DETALLS BT
DETALL RASES SOTA VORERA (1, 2, 3 i 4 CIRCUITS)

Plànol núm.
17.2
FULL 7 DE 14

Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2

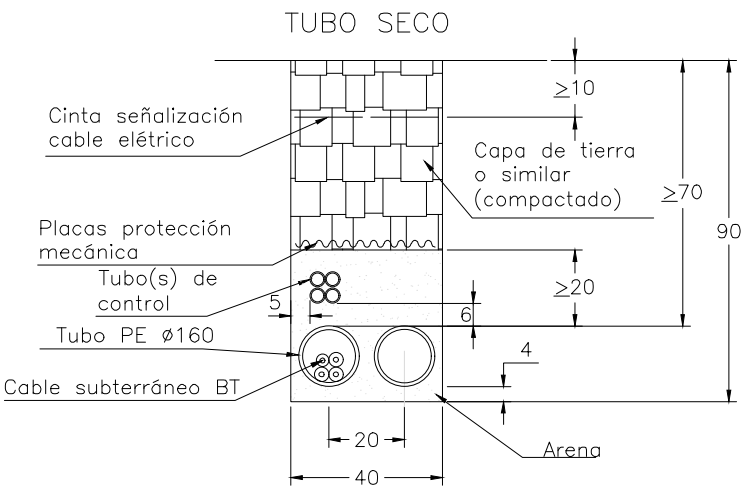
Data: MAIG 2025

Escala A1: S/E
Escala A3: S/E

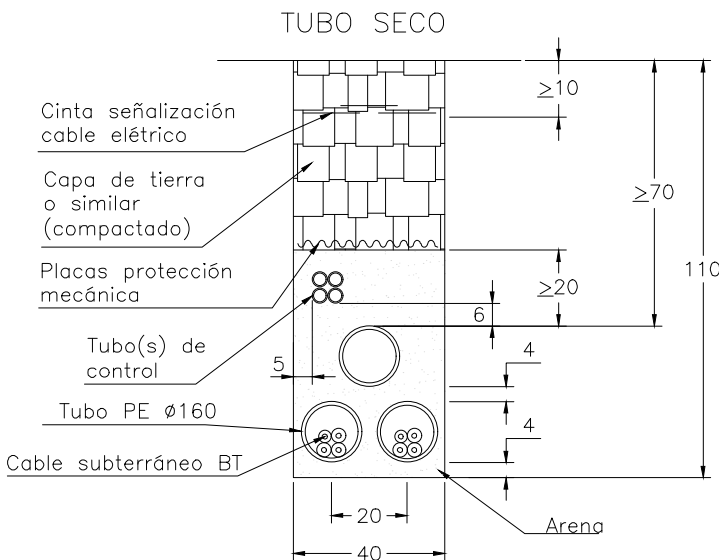
Gràfica: 

DETALLS CANALITZACIONS BT
SOTA TERRA

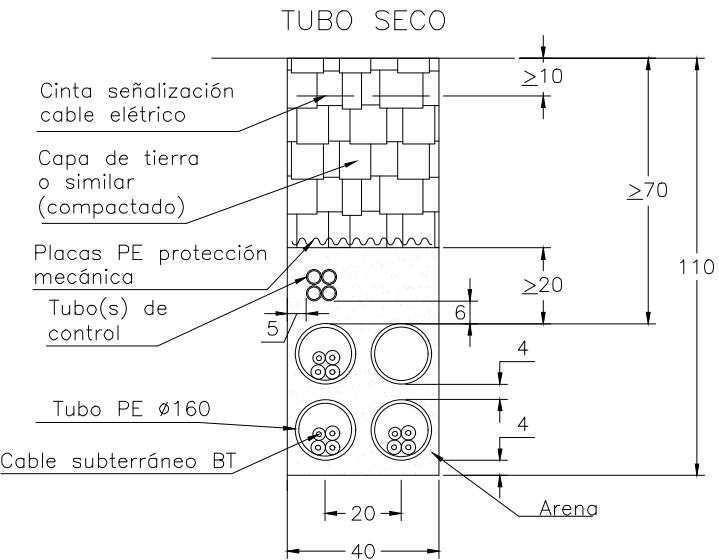
1 CIRCUITO EN TIERRA



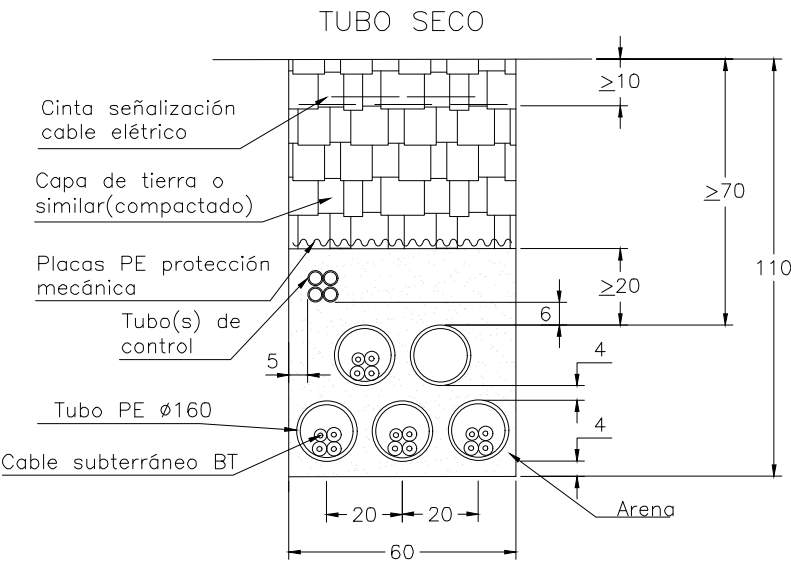
2 CIRCUITOS EN TIERRA



3 CIRCUITOS EN TIERRA



4 CIRCUITOS EN TIERRA



Client:  CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:  IDP
enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor: 
CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA
DETALLS BT
DETALL RASES SOTA TERRA (1, 2, 3 i 4 CIRCUITS)

Plànol núm.
17.2
FULL 8 DE 14

Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2

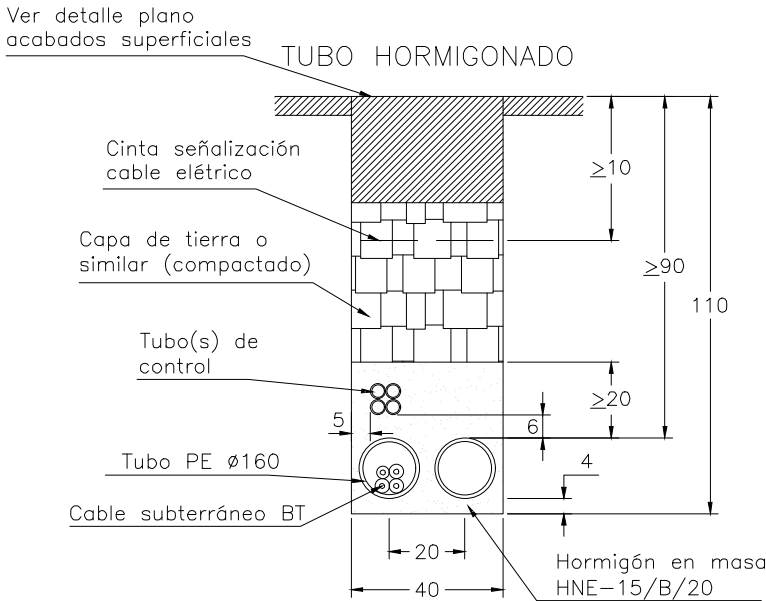
Data: MAIG 2025

Escala A1: S/E
Escala A3: S/E

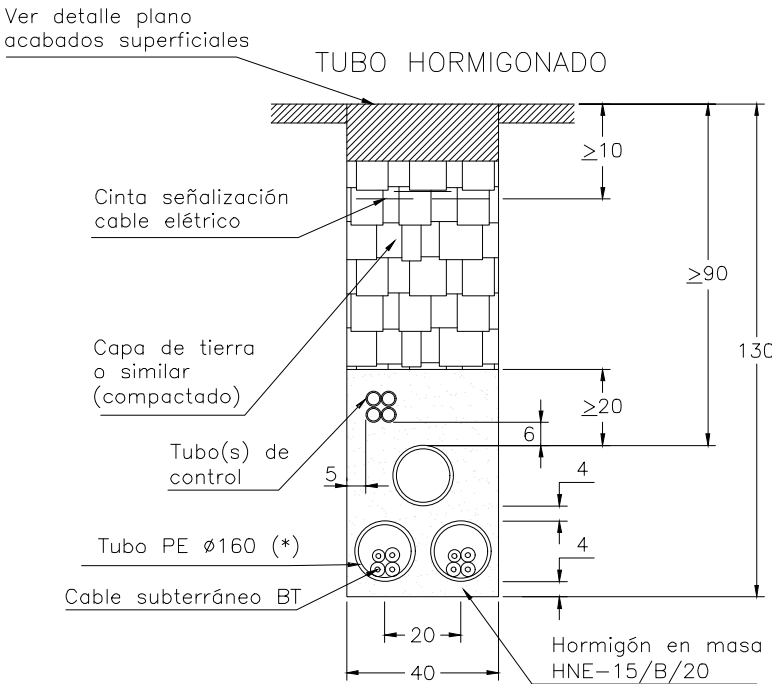
Gràfica: 

DETALLS CANALITZACIONS BT
SOTA CALÇADA

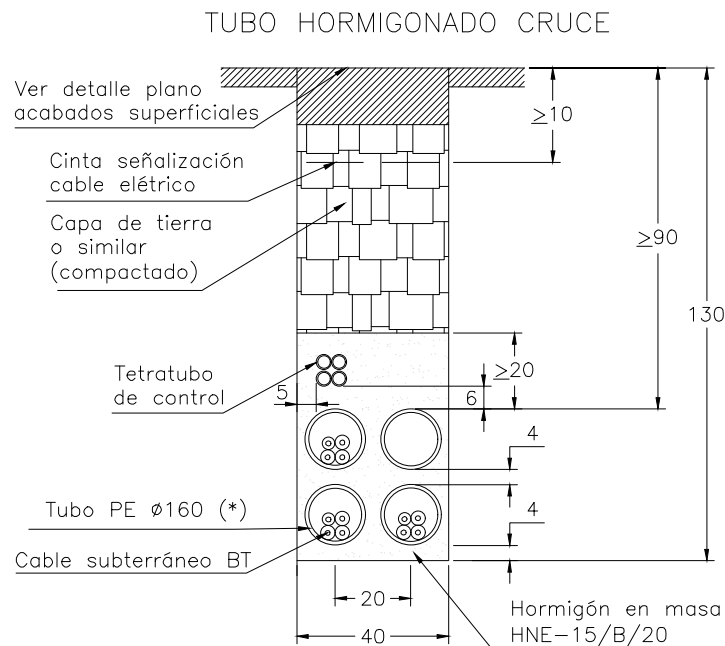
1 CIRCUITO EN CALZADA



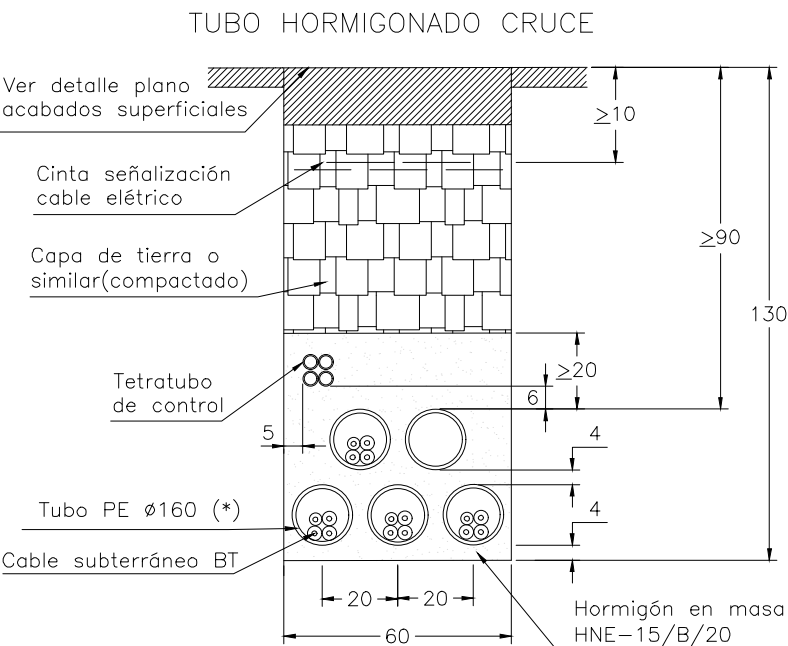
2 CIRCUITOS EN CALZADA



3 CIRCUITOS EN CALZADA



4 CIRCUITOS EN CALZADA



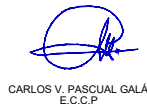
Client:



Consultor:



Autor:



Municipi/s:

MONTBLANC

Projecte:

PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA

DETALLS BT

DETALL RASES SOTA CALÇADA (1, 2, 3 i 4 CIRCUITS)

Plànol núm.

17.2

FULL 9 DE 14

Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: S/E
Escala A3: S/E

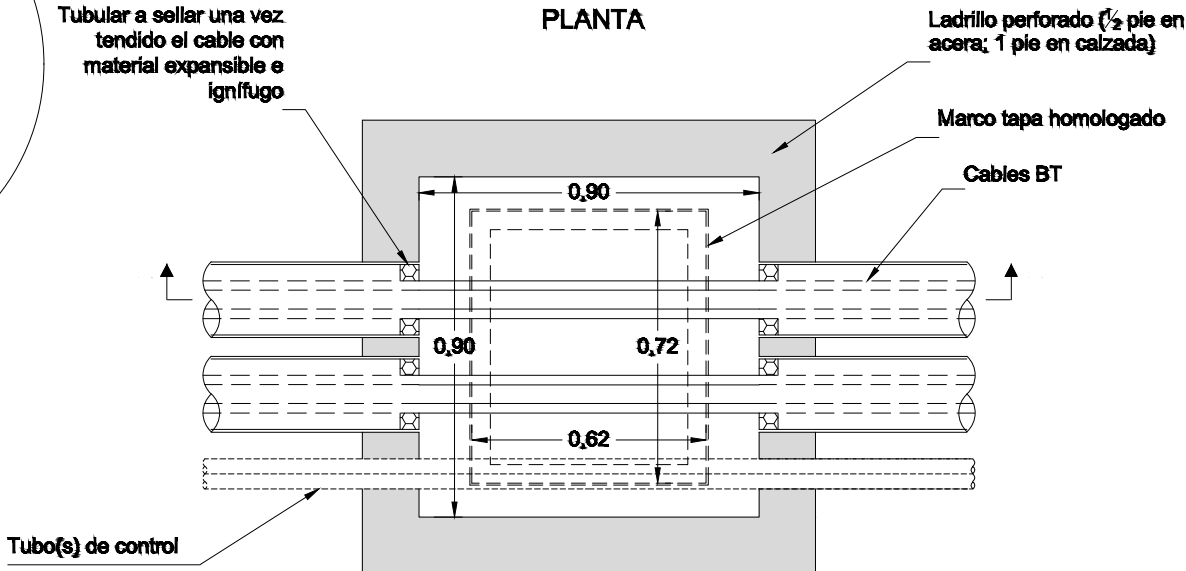
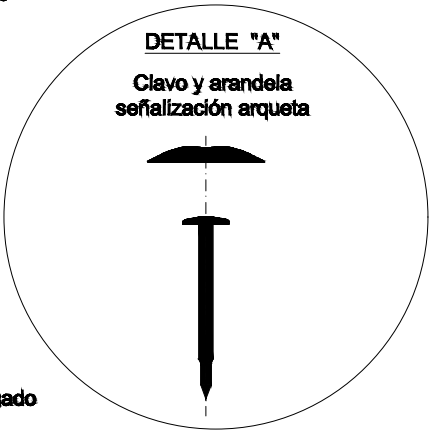
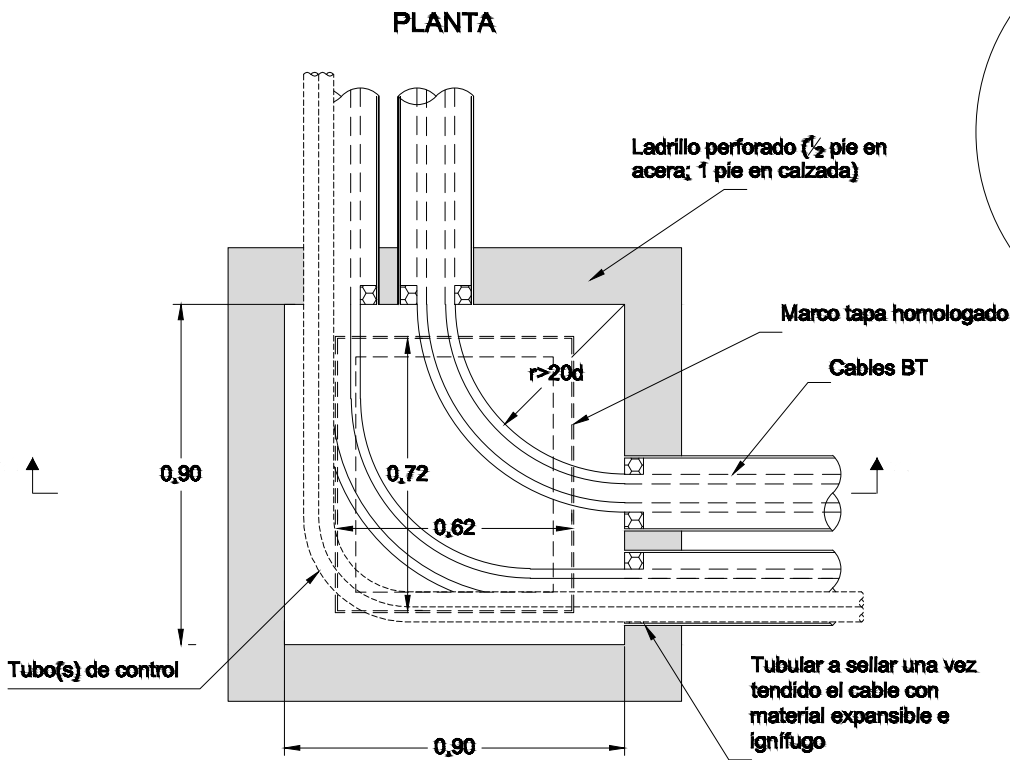
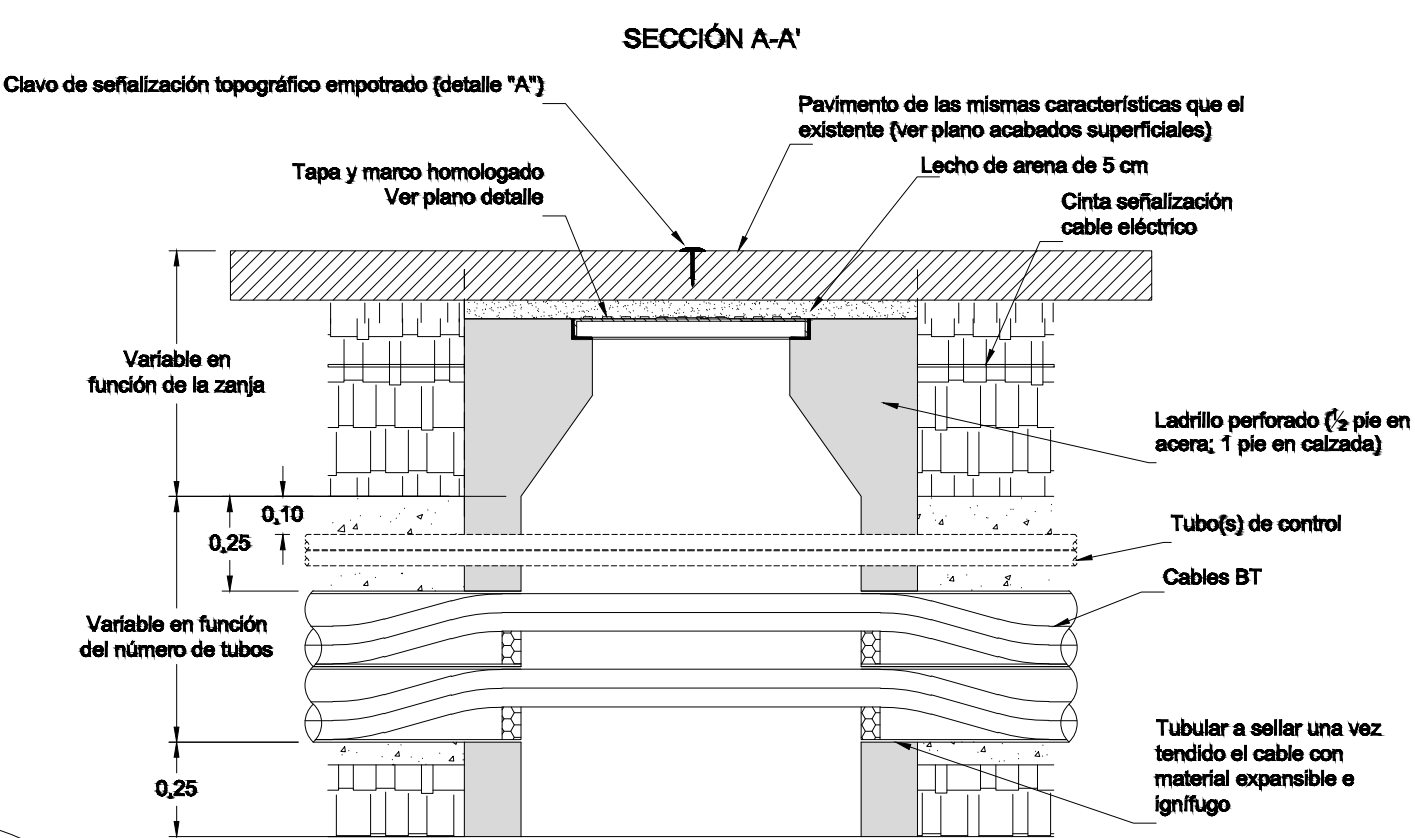
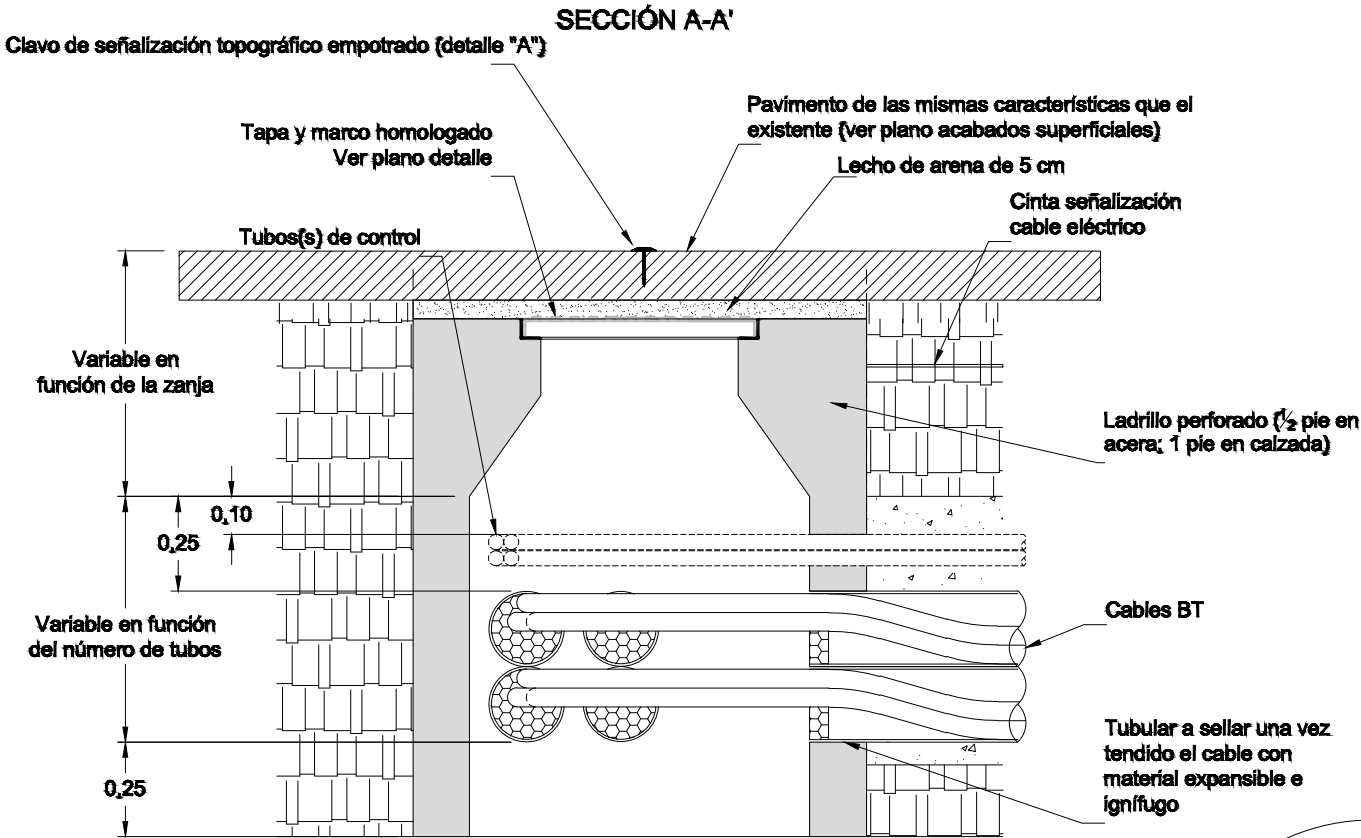
Gràfica:



ARQUETA A1 OCULTA

ARQUETA CAMBIO DE SENTIDO

ARQUETA EN ALINEACIÓN



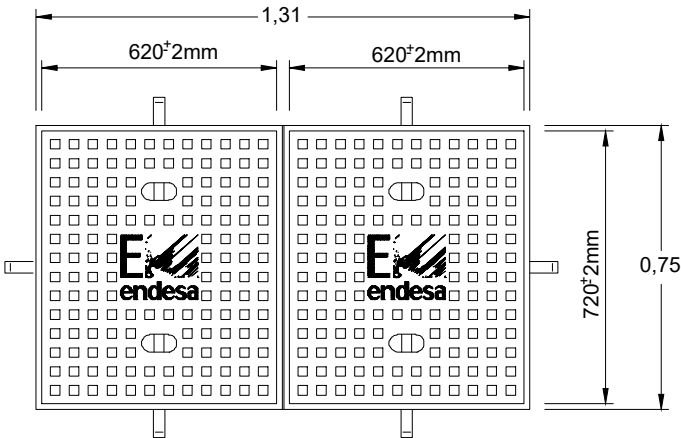
NOTA 1: Cantidad y disposición de los tubos variable en función de la canalización.
NOTA 2: El diseño constructivo de la arqueta no prejuzga otras soluciones para arquetas prefabricadas.

Cotas en metros.

Client: 	Consultor:  enginyeria • medi ambient • arquitectura	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA DETALLS BT DETALL ARQUETA A1 OCULTA	Plànol núm. 17.2 FULL 10 DE 14
Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E
					Gràfica: 	

DETALLE TAPAS PARA ARQUETAS REGISTRABLES

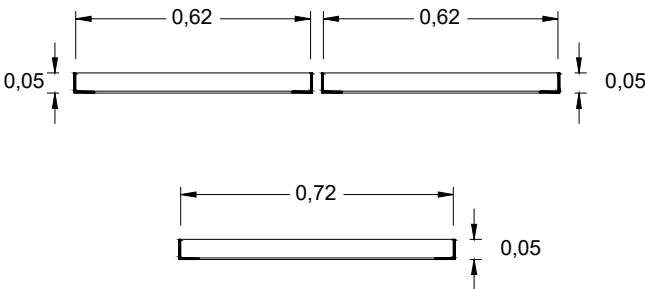
PLANTA TAPA DE FUNDICIÓN
PARA ARQUETAS TIPO A2

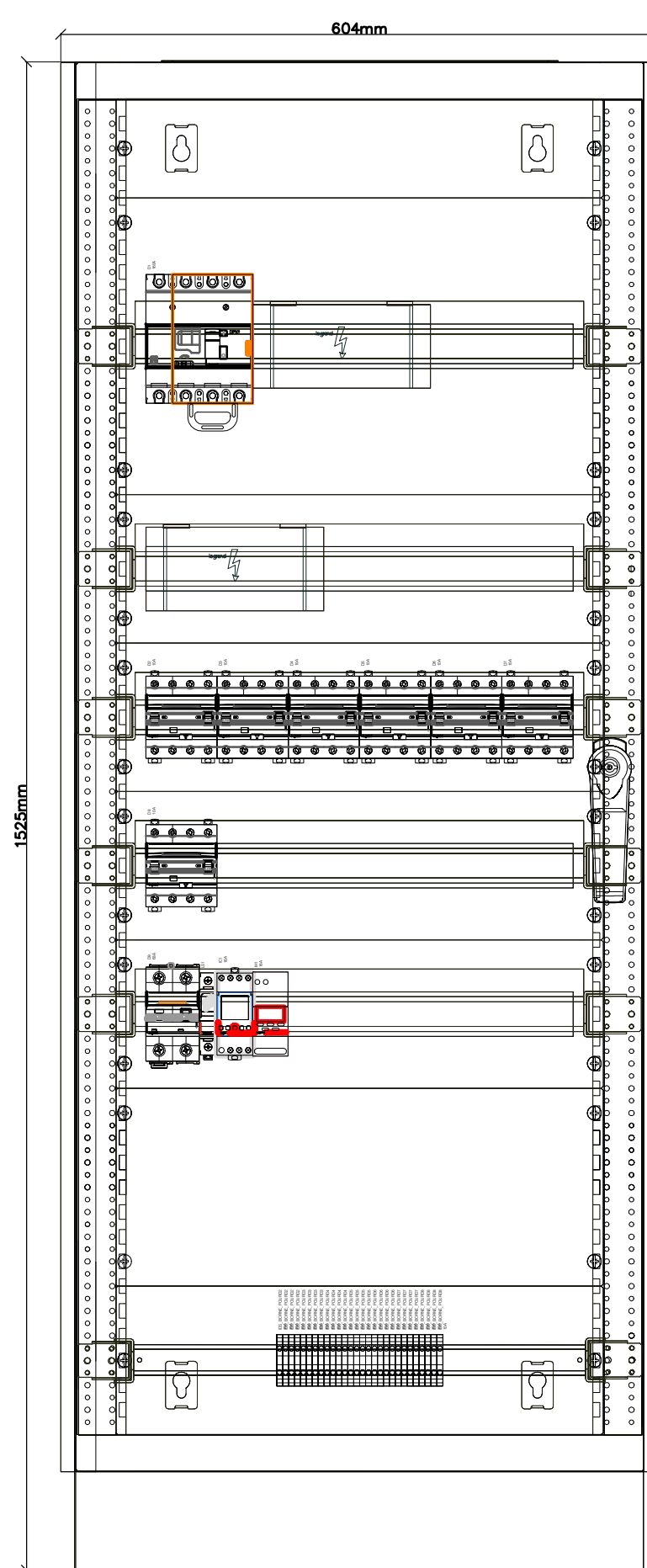


DETALLE SECCIÓN TAPA

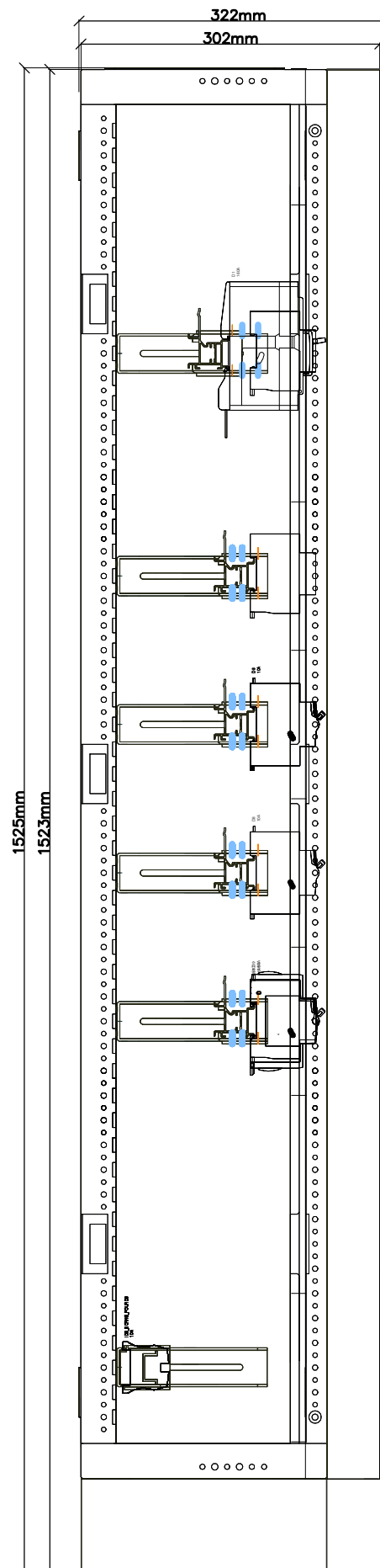


SECCIÓN MARCO A-2





VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

Client:  **CIMALSA**
Logística i mobilitat

Consultor:  **IDP**
enginyeria • medi ambient • arquitectura

Autor: 
CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA
DETALLS MT
FRONTAL CGBT-FASE 1

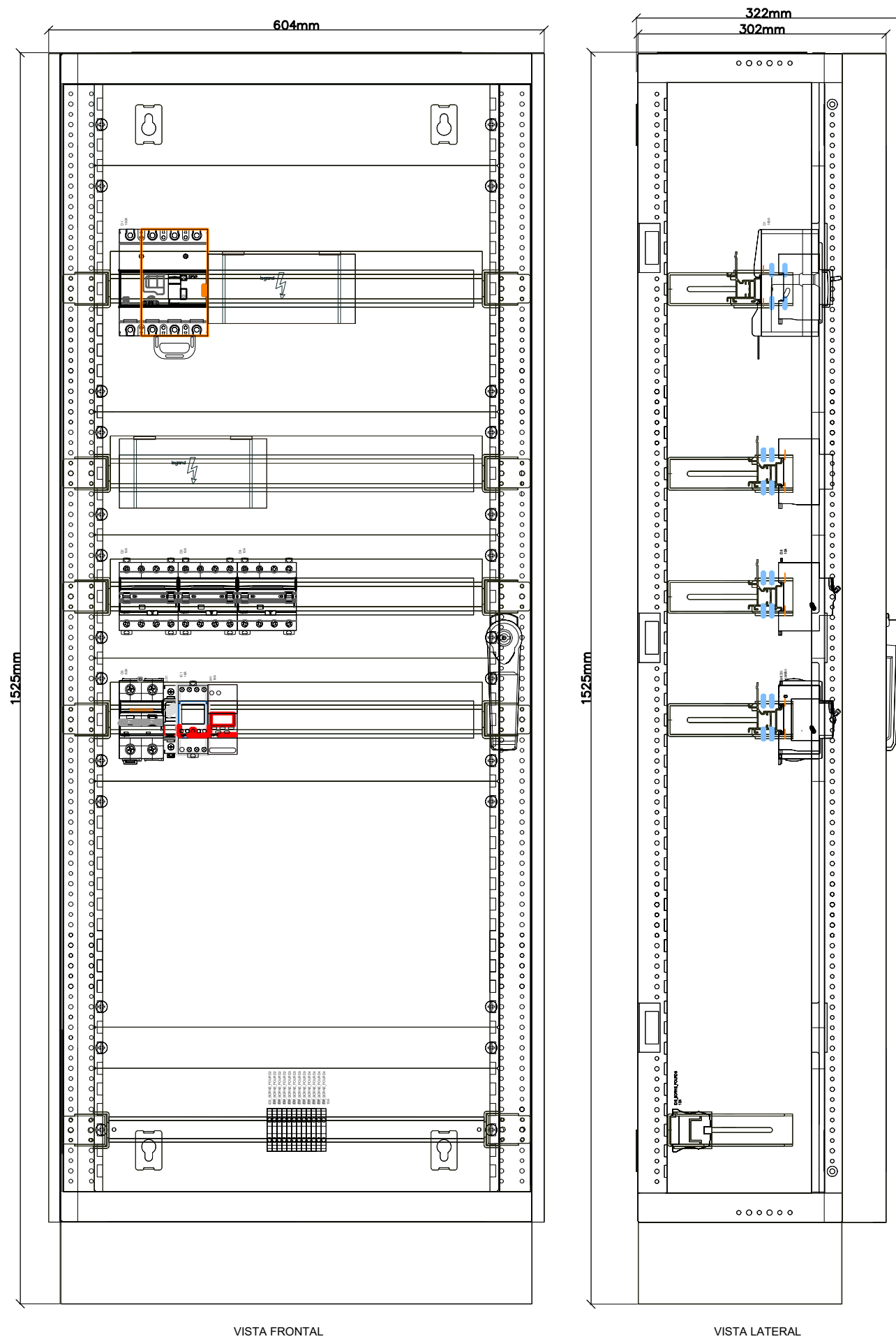
Plànol núm.
17.2
FULL 12 DE 14

Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

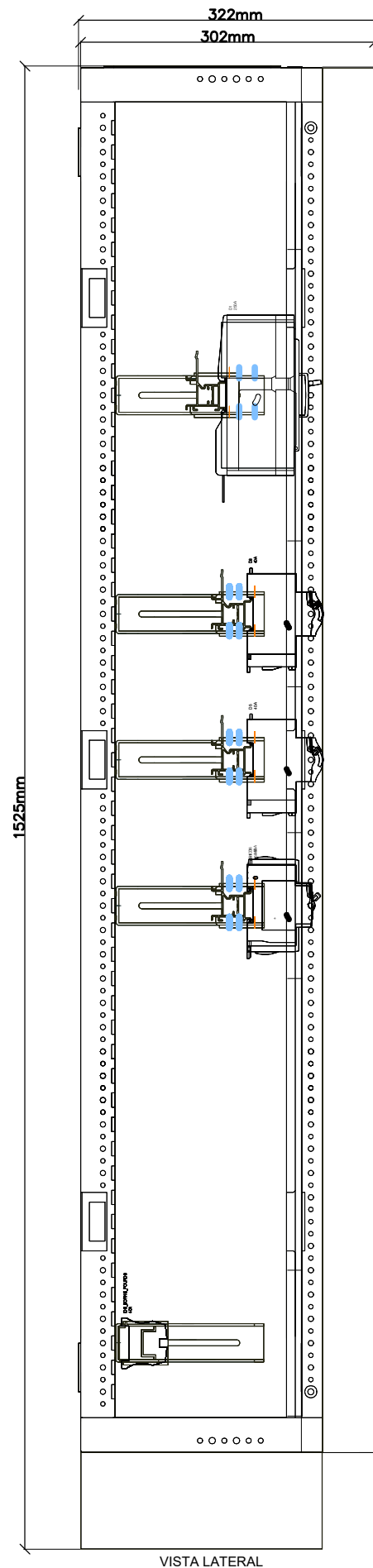
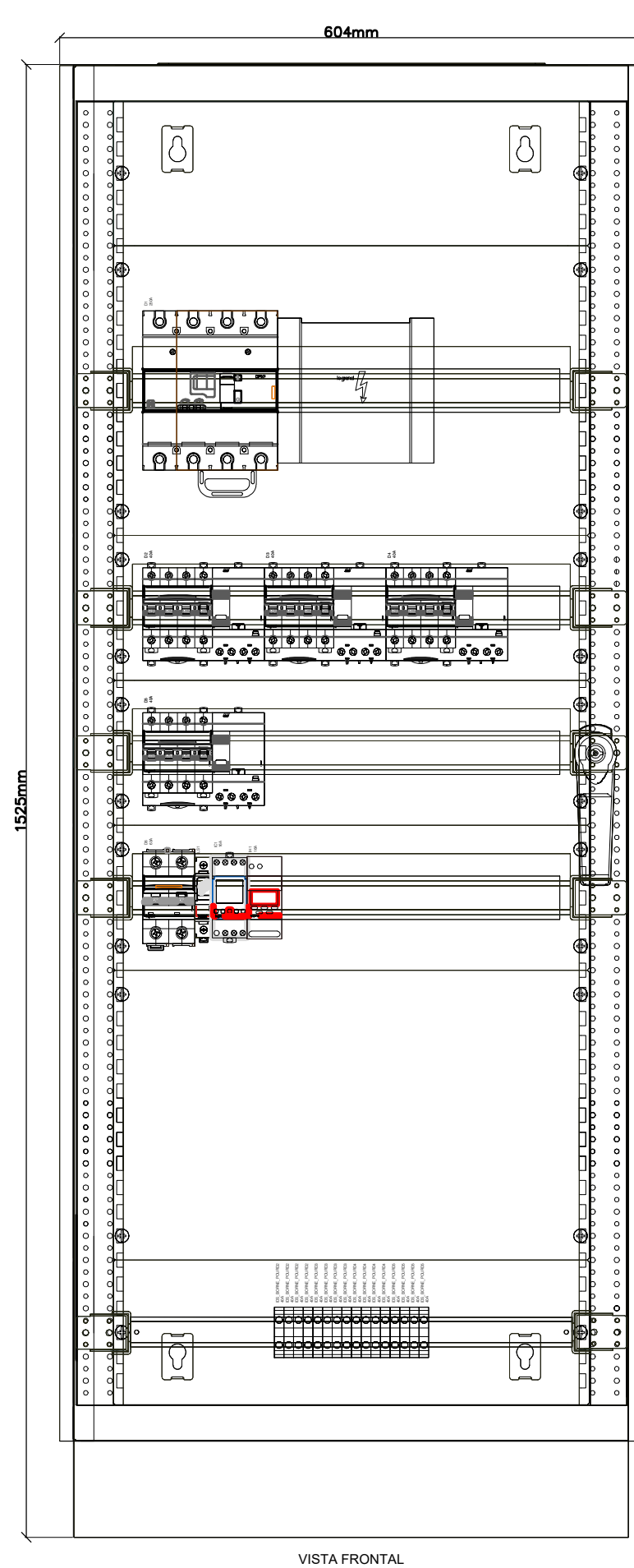
Escala A1: S/E
Escala A3: S/E

Gràfica: 0 

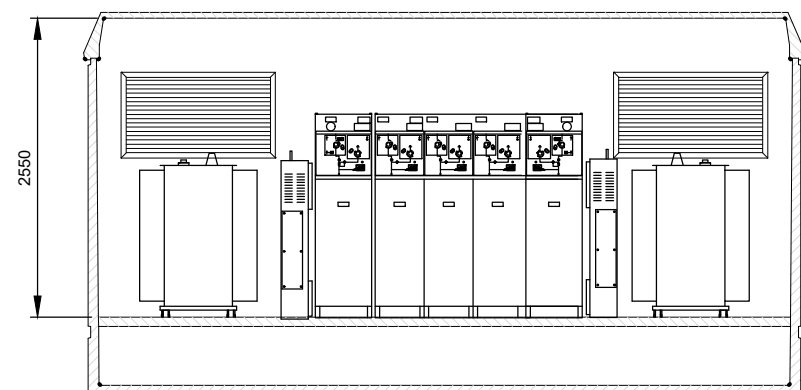


VISTA FRONTAL

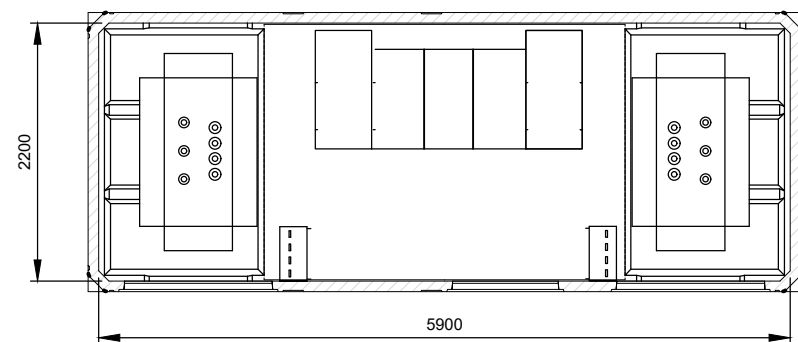
VISTA LATERAL



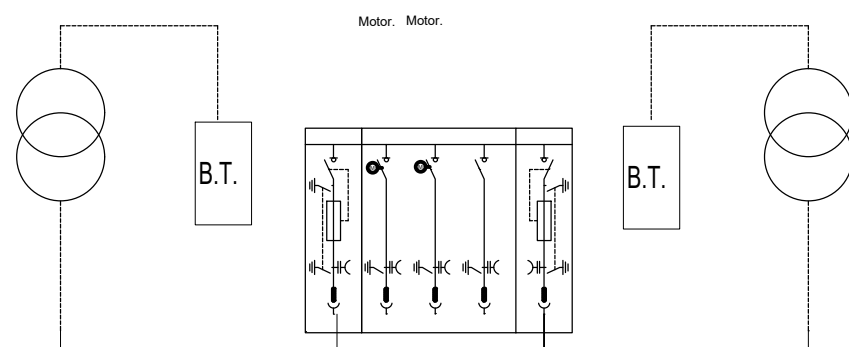
Client:  CIMALSA Logística i mobilitat	Consultor:  enginyeria • medi ambient • arquitectura	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENERGIA ELÈCTRICA DETALLS MT FRONTAL CGBT-VEÍHCLE ELÈCTRIC	Plànol núm. 17.2 FULL 14 DE 14	
Arxiu: 17.2-ELEC-DETALLS MT_F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E	Gràfica: 0 



SECCIÓ

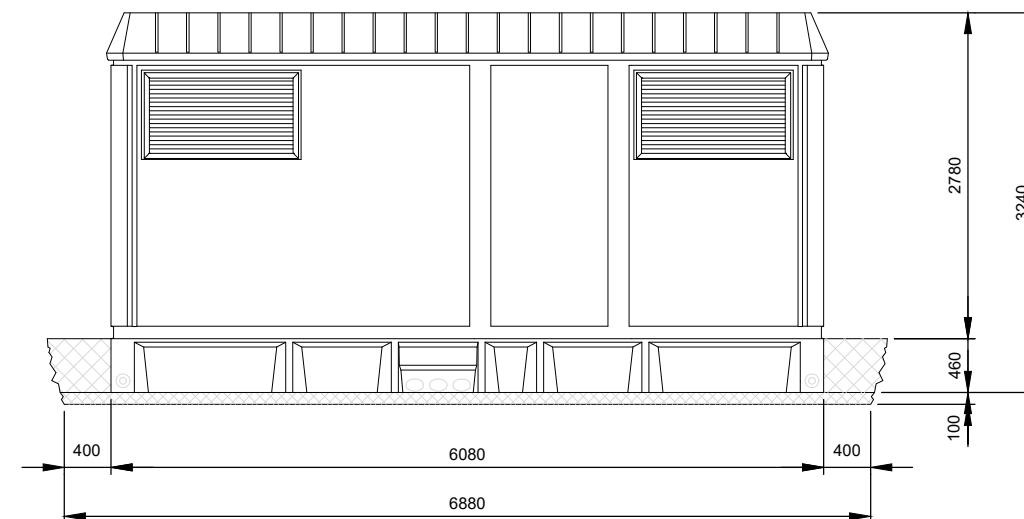


PLANTA

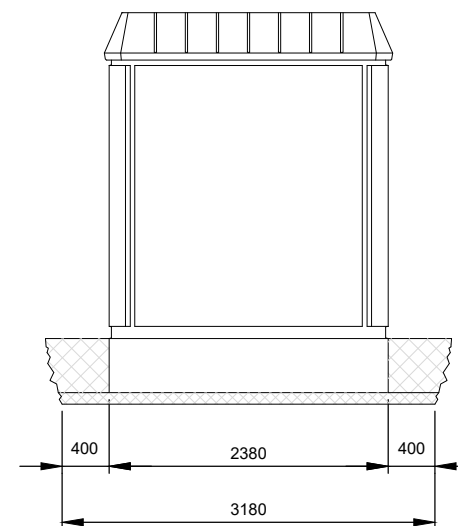


ALÇAT FRONTAL

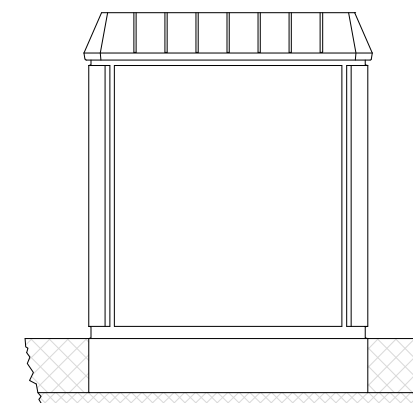
SORRA D'ANIVELLAMENT



ALÇAT POSTERIOR

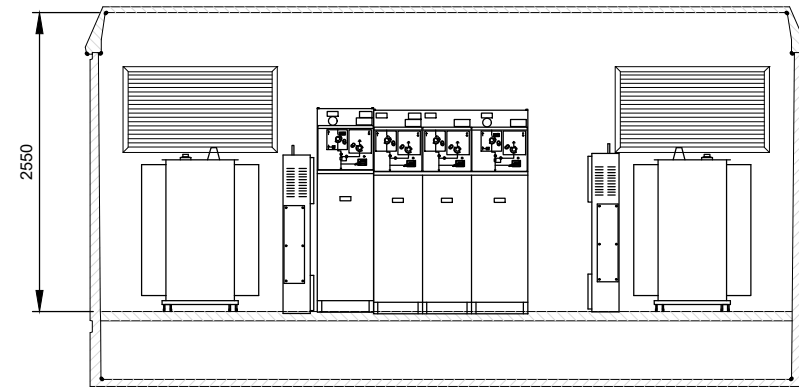


ALÇAT LATERAL 1

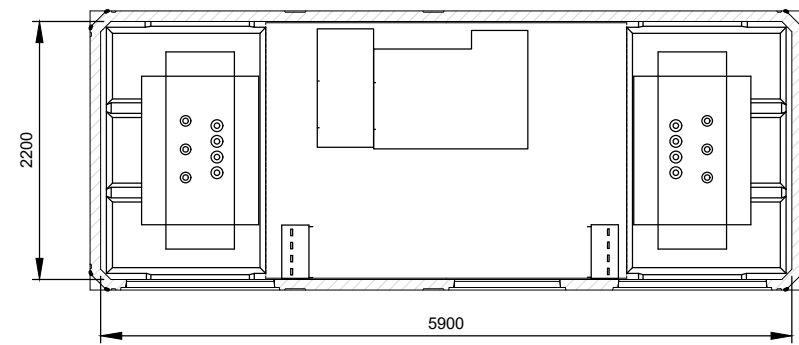


ALÇAT LATERAL 2

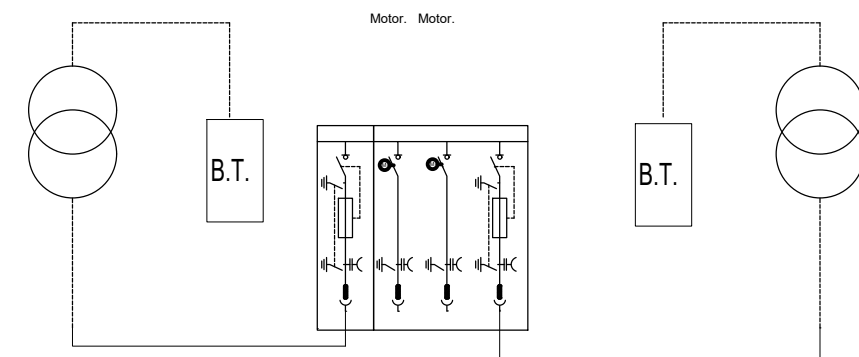
DIMENSIONS DE LA EXCAVACIÓ
6.88 m. ample x 3.18 m. fons x 0.56 m. profund.



SECCIÓ

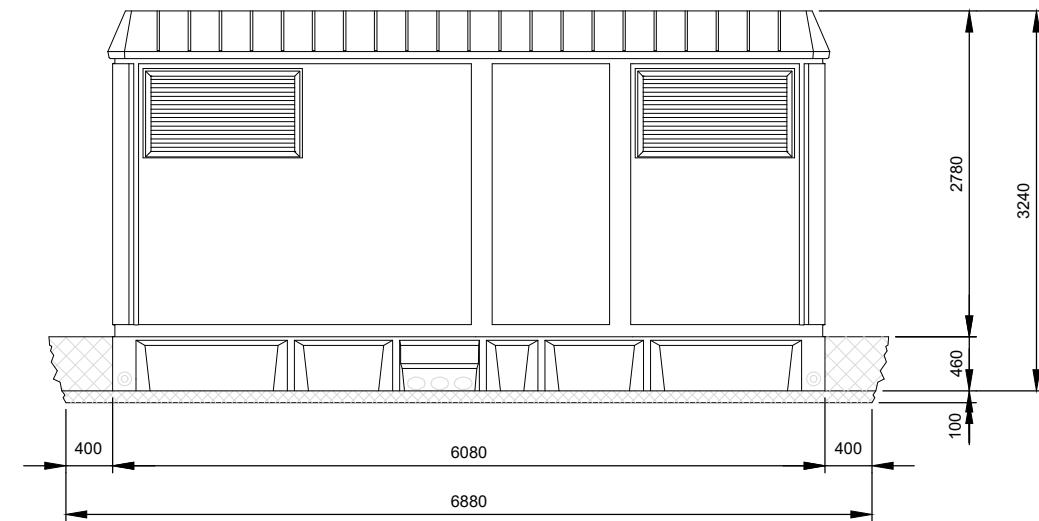


PLANTA

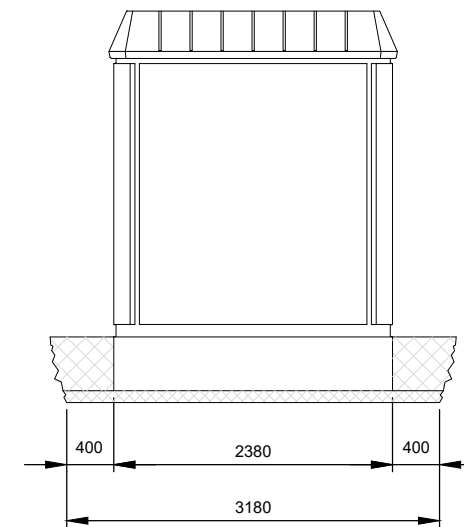


ALÇAT FRONTAL

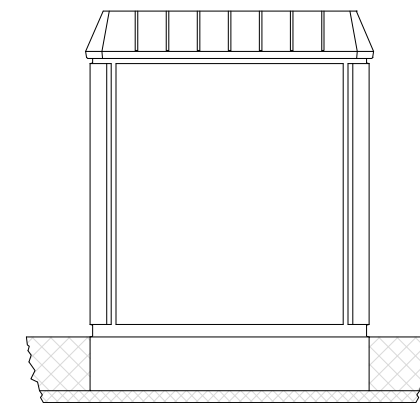
SORRA D'ANIVELLAMENT



ALÇAT POSTERIOR



ALÇAT LATERAL 1



ALÇAT LATERAL 2

DIMENSIONS DE LA EXCAVACIÓ
6.88 m. ample x 3.18 m. fons x 0.56 m. profund.

Revisión						A	A	A	A	A				
RED														
Rég.de N		TT												
Tensión		400 V												
DISTRIBUCIÓN														
Normal		CGBT-SC.VE												
Ag_arriba Socorro														
Localizador		=SC.VE												
Designación														
Subcuadro VE														
I instalada	Normal	Socorro												
I Total	160,00 A													
Ik3 máx	158,77 A													
Ik1 máx	16986 A													
ΔU máx	12934 A													
CIRCUITO	Localizador		CGBT-SC.VE	SC.VE-VE01	SC.VE-VE02	SC.VE-VE03	SCVE-VE04							
	Designación		Subcuadro VE	.	.	.	.							
	N°	Consumo	1 160A	1 22kW	1 22kW	1 22kW	1 22kW							
	Alimentación		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal							
ENLACE	Jdb Ag_arriba		.	.	.	.	.							
	Tipo		RV 0,6/1 (90°C) Cca	RZ1MZ1-K (90°C)	RZ1MZ1-K (90°C)	RZ1MZ1-K (90°C)	RZ1MZ1-K (90°C)							
	Longitud	Alma	34 m Cobre	30 m Cobre	35 m Cobre	40 m Cobre	45 m Cobre							
	L.máx prot.		524 m (CC)	407 m (CC)	407 m (CC)	407 m (CC)	407 m (CC)							
	ΔU Circuito	ΔU Total	0,41 % 0,51 %	0,3 % 0,81 %	0,35 % 0,87 %	0,41 % 0,92 %	0,46 % 0,97 %							
	Cable		3X(1x150)	4X35+G16	4X35+G16	4X35+G16	4X35+G16							
	Neutro	Separado	1x150											
	PE/PEN		1x70											
Tasa de armónicos		HR <= 15%	HR <= 15%	HR <= 15%	HR <= 15%	HR <= 15%								
PROT.	Protección		CVS160B TM160D Vigí ME	.iC60N Diff AC	.iC60N Diff AC	.iC60N Diff AC	.iC60N Diff AC							
	Calibre	IΔn	160 A 300 mA	40 A 30 mA	40 A 30 mA	40 A 30 mA	40 A 30 mA							
	Ir	Im / Isd	160 A 1250 A		384 A		384 A							
Reparto de fases			123	123	123	123	123							
			Prueba Unif cuadro obra 8 cir =SC.VE									PROYECTO:		Folio
						Ind.			MODIFICACIONES			DOC:		
Fecha:			Norma:											

Revisión		A	A	A	A	A	A	A	A																											
RED																																				
Rég.de N		TT																																		
Tensión		400 V																																		
DISTRIBUCIÓN																																				
Normal		CGBT-1																																		
Ag_arriba																																				
Socorro																																				
Localizador		CGBT-1																																		
Designación																																				
I instalada		Normal																																		
I Total		Socorro																																		
Ik3 máx		19,75 A																																		
Ik1 máx		17,17 A																																		
ΔU máx		4980 A																																		
		2619 A																																		
		0,52 %																																		
CIRCUITO	Localizador		CGBT-1		AL001		AL002		AL003		AL004		AL005		AL006		AL007																			
	Designación																																			
	N°		Consumo		1		10945W		18		122W		14		115W		14		107W		23		100W		5		111W		12		110,4W		17		85,88W	
	Alimentación		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal			
ENLACE	Jdb Ag_arriba																																			
	Tipo		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)		RZ1MZ1-K (90°C)					
	Longitud		Alma		25 m		Cobre		638 m		Cobre		562 m		Cobre		560 m		Cobre		388 m		Cobre		707 m		Cobre		522 m		Cobre		483 m		Cobre	
	L.máx prot.				84 m (DU)				680 m (CC)				680 m (CC)				680 m (CC)				733 m (CC)				1060 m (CC)				680 m (CC)				1060 m (CC)			
	ΔU Circuito		ΔU Total		0,42 %		0,52 %		0,68 %		1,19 %		0,46 %		0,98 %		0,43 %		0,94 %		0,8 %		1,31 %		0,24 %		0,76 %		0,36 %		0,88 %		0,26 %		0,78 %	
	Cable				5G10				4X16				4X16				4X16				4X16				4X25				4X16				4X25			
	Neutro		Separado																																	
PE/PEN						1X16				1X16				1X16				1X16				1X16				1X16				1X16						
Tasa de armónicos				HR <= 15%				HR <= 15%				HR <= 15%				HR <= 15%				HR <= 15%				HR <= 15%				HR <= 15%				HR <= 15%				
PROT.	Protección		iC60N Tipo A Si [S]		iC60L		iC60L		iC60L		iC60L		iC60N Diff AC		iC60L		iC60L		iC60L		iC60L		iC60L		iC60L		iC60L		iC60L		iC60L					
	Calibre		IΔn		25 A		300 mA		16 A		300 mA		16 A		300 mA		16 A		300 mA		10 A		300 mA		16 A		300 mA		16 A		300 mA		16 A		300 mA	
	Ir		Im / Isd				240 A				102,4 A				102,4 A				102,4 A		96 A				102,4 A				102,4 A				102,4 A			
Reparto de fases			123			123			123			123			123			123			123			123			123			123			123			
Prueba			Unif cuadro obra 8 cir CGBT-1			Ind.			MODIFICACIONES			Fecha:			Norma:			PROYECTO:			DOC:			Folio												

Revisión

A

A

A

A

RED

Rég.de N

TT

Tensión

400 V

DISTRIBUCIÓN

Normal

Ag_arriba

Socorro

CGBT-2

Localizador

CGBT-2

Designación

I instalada

Normal

Socorro

I Total

11,01 A

Ik3 máx

9,57 A

Ik1 máx

934 A

ΔU máx

4,46 %

CGBT-2

4P4D
16 A
300 mA

TT
400 V

CGBT-2

4P4D
16 A
300 mA

CGBT-2

4P4D
16 A
300 mA

CGBT-2

4P4D
16 A
300 mA

CIRCUITO

Localizador

CGBT-2

CGBT-2-AL001

CGBT-2-AL002

CGBT-2-AL003

Designación

.

.

.

.

N°

Consumo

1

6100W

18

100W

18

100W

21

119,05W

Alimentación

Normal

Normal

Normal

Normal

ENLACE

Jdb Ag_arriba

Tipo

RZ1MZ1-K (90°C)

RZ1MZ1-K (90°C)

RZ1MZ1-K (90°C)

RZ1MZ1-K (90°C)

Longitud

Alma

231 m

Cobre

738 m

Cobre

696 m

Cobre

500 m

Cobre

L.máx prot.

237 m (DU)

762 m (CC)

762 m (CC)

762 m (CC)

ΔU Circuito

ΔU Total

1,36 %

1,46 %

0,44 %

1,90 %

0,39 %

1,85 %

0,41 %

1,87 %

Cable

5G16

4X25

4X25

4X25

Neutro

Separado

1X16

1X16

1X16

PE/PEN

Tasa de armónicos

HR <= 15%

HR <= 15%

HR <= 15%

HR <= 15%

PROT.

Protección

iC60N Tipo A

iC60L

iC60L

iC60L

Calibre

IΔn

16 A

300 mA

16 A

300 mA

16 A

300 mA

16 A

300 mA

Ir

Im / Isd

153,6 A

102,4 A

102,4 A

102,4 A

Reparto de fases

123

123

123

123

Prueba

Unif cuadro obra 8 cir CGBT-2

Ind.

MODIFICACIONES

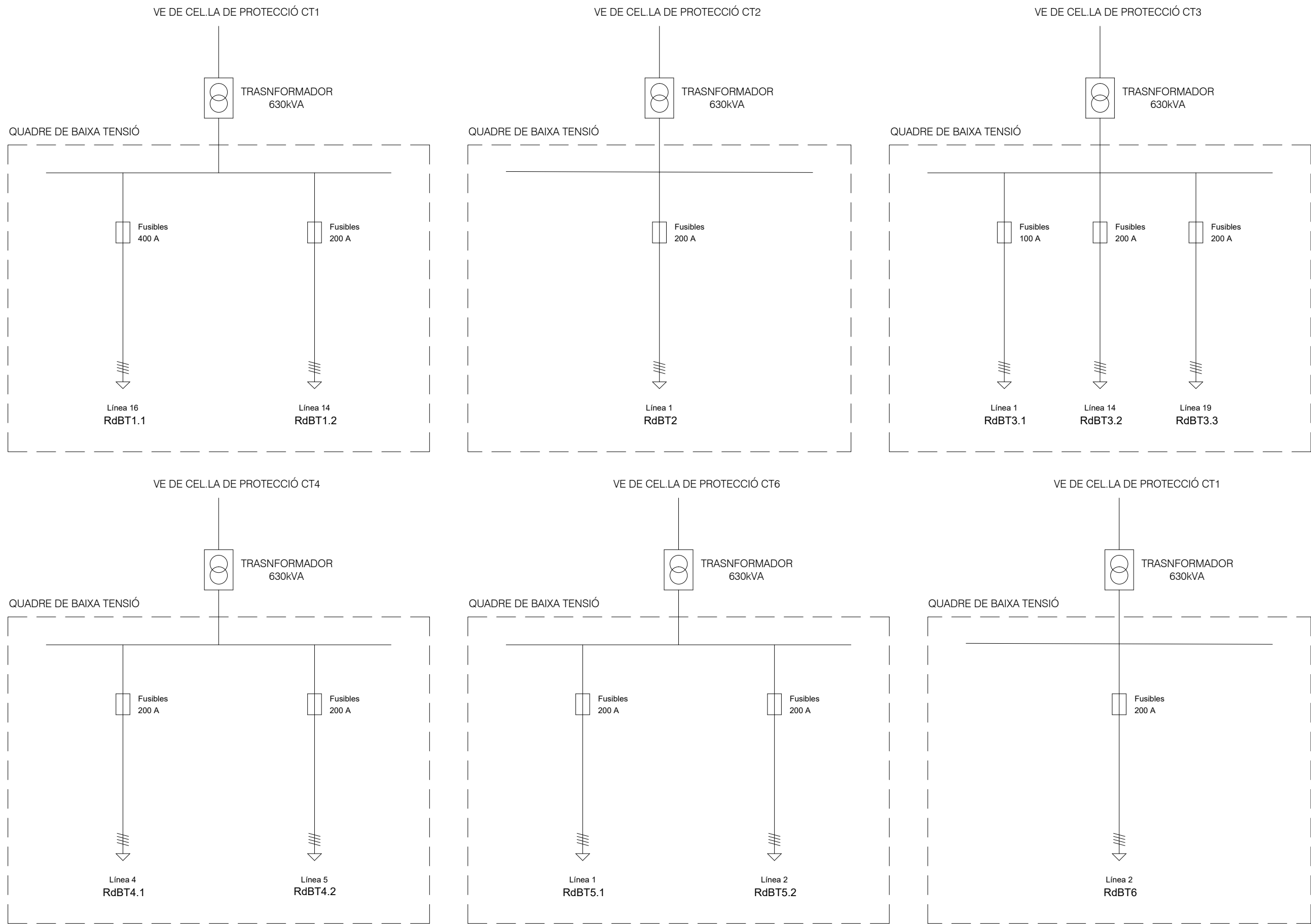
Fecha:

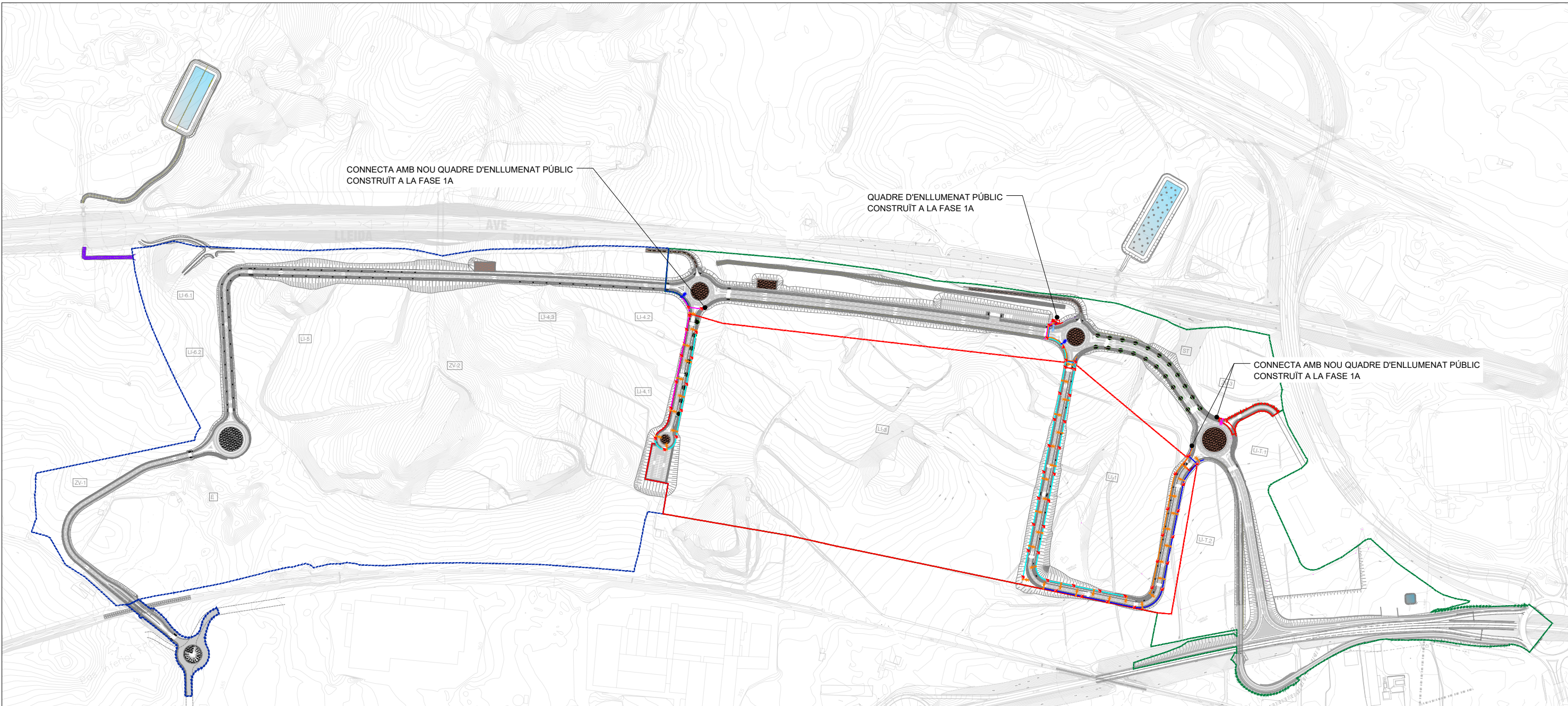
Norma:

PROYECTO:

DOC:

Folio



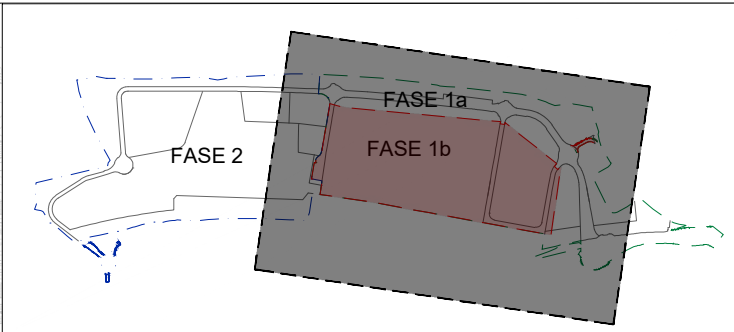
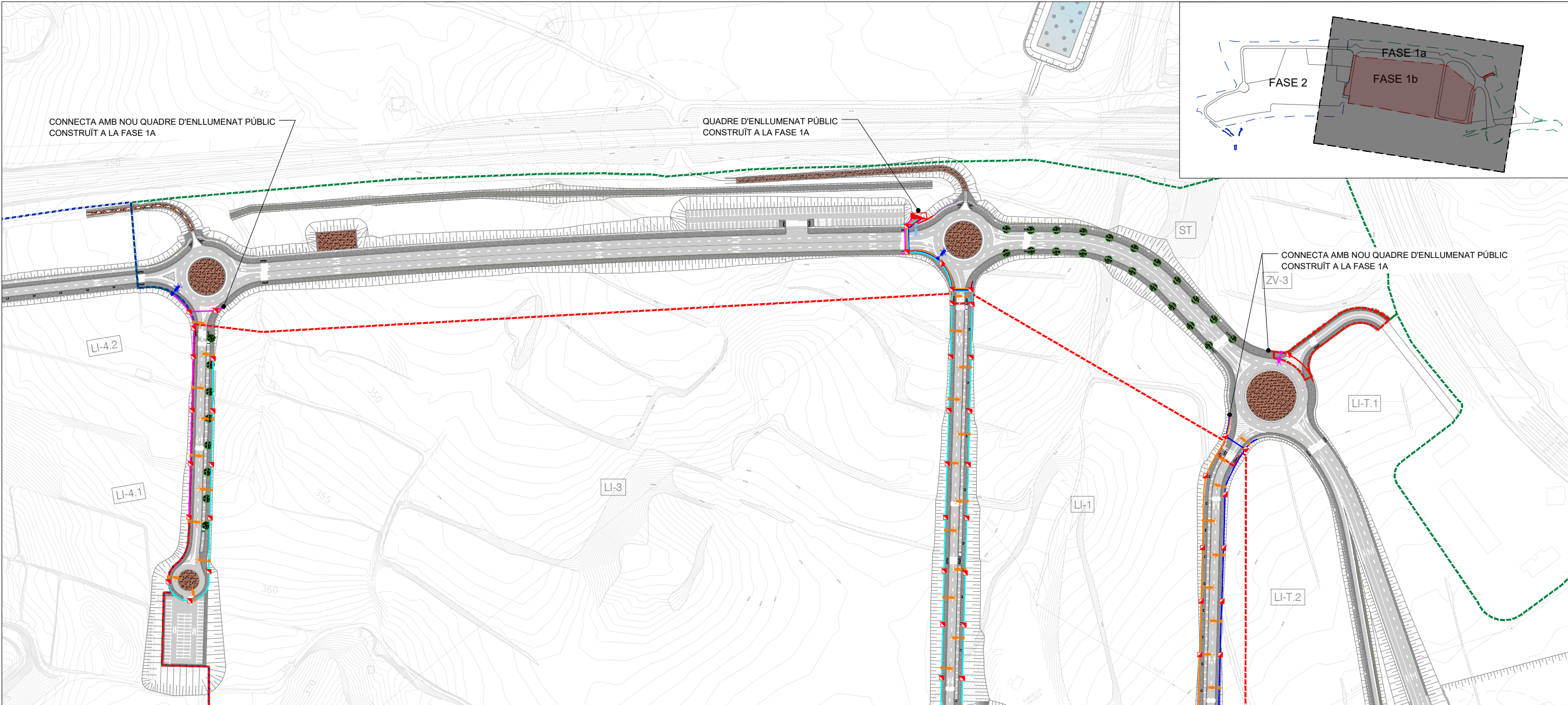


LLEGENDA	
Línia 1 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm² Línia 2 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm² Línia 3 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm² Línia 4 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm² Línia 5 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm² Línia 6 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm² Línia 7 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G25mm² Arqueta de 40x40cm Nou armari enllumenat	Línia 1 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G25mm² Línia 2 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G25mm² Línia 3 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm² Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM80 AE 3 FUSIÓN de 80W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM80 A1 3 FUSIÓN de 80W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 5m d'alçada Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM100 A1 3 FUSIÓN de 100W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM 120 A1 3 FUSIÓN de 120W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUL 200 AE 3 FUSIÓN de 200 W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUL 100 A1 3 FUSIÓN de 100W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 5m d'alçada Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUL 200 AE 3 FUSIÓN de 150 W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 5m d'alçada Llumenera existent de 100W Llumenera LED model PMILAN S 40 de 40W col.locada en paret

NOTA: La canalització en creuaments sota calçada serà amb tub corrugat soterrat de PE Ø160 mm

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT PLANTA GENERAL	Plànol núm. 18.1 FULL 1 DE 2
Arxiu: 18.1-ENLLUMENAT PUBLIC-F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/3000 Escala A3: 1/6000
					Gràfica: 0 60 120	



- LLEENDA**
- Línia 1 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm²

Línia 2 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm²

Línia 3 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm²

Línia 4 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm²

Línia 5 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm²

Línia 6 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm²

Línia 7 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G25mm²

Arqueta de 40x40cm

Nou armari enllumenat
- Línia 1 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G25mm²

Línia 2 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G25mm²

Línia 3 d'enllumenat entubada en tub corrugat soterrat de PE Ø90 de 5G16mm²

Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM80 AE 3 FUSIÓN de 80W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada

Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM80 A1 3 FUSIÓN de 80W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 5m d'alçada

Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM100 A1 3 FUSIÓN de 100W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada

Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUM120 A1 3 FUSIÓN de 120W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada

Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUL 200 AE 3 FUSIÓN de 200 W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 7m d'alçada

Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUL 100 A1 3 FUSIÓN de 100W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 5m d'alçada

Llumenera LED model BENITO-NOVATILU ALFUL 200 AE 3 FUSIÓN de 150 W col.locada en columna trococónica d'acer galvanitzat de 5m d'alçada

Llumenera existent de 100W

Llumenera LED model PMILAN S 40 de 40W col.locada en paret
- FASE 1**
- FASE 2**

NOTA: La canalització en creuaments sota calçada serà amb tub corrugat soterrat de PE Ø160 mm

- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:  CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:  IDP
enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor: 
CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT
PLANTA GENERAL DE LÍNIES
FASE 1B

Plànol núm.
18.1
FULL 2 DE 2

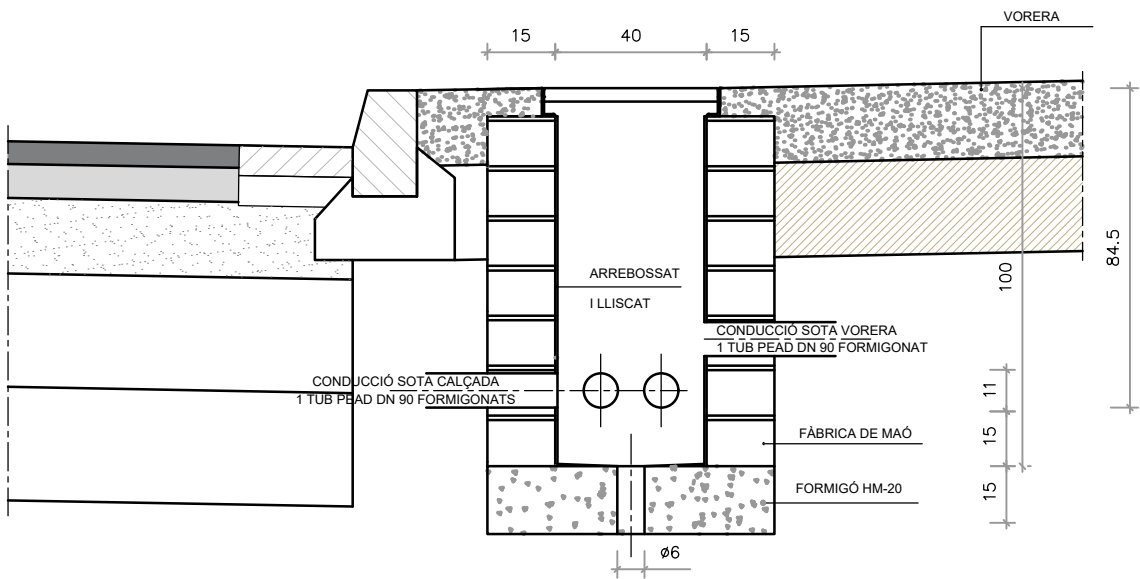
Arxiu: 18.1-ENLLUMENAT PUBLIC-F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

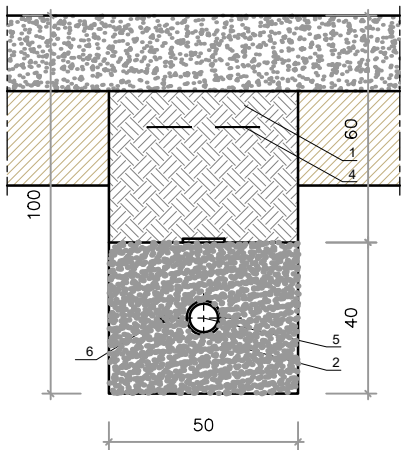
Escala A1: 1/1500
Escala A3: 1/3000

Gràfica: 0 30 60

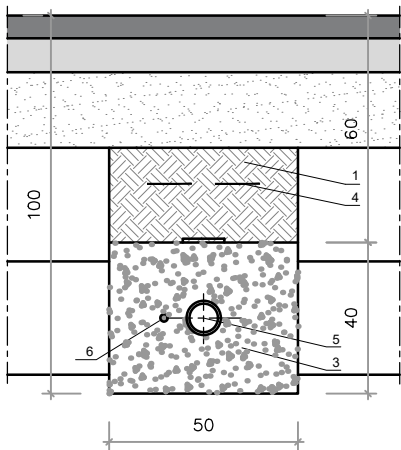
ARQUETA TIPUS



RASA TIPUS SOTA VORERA



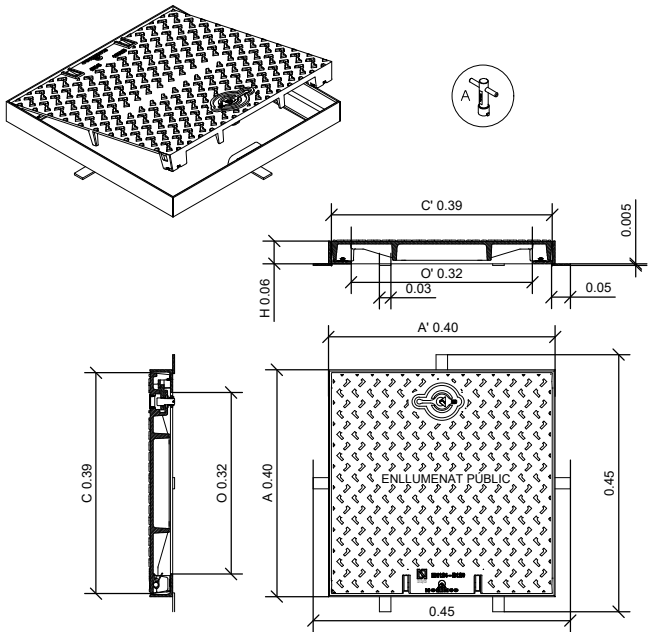
RASA TIPUS ENCREUAMENT



- 1.-TERRA COMPACTAT AL 95% del P.M. AMB MATERIAL TOLERABLE SEGONS ARTICLE 330.3.3 DEL PG3 DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ
- 2.-SORRA DE RIU
- 3.-FORMIGÓ HM-20
- 4.-MALLA DE SENYALITZACIÓ
- 5.-TUB POLIETILÈ Ø90mm
- 6.-CABLE NU DE COURE DE 35 mm2

NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LÍNIA PER CADA TUB)

TAPA MARC QUADRAT AMB CLAU NORMALITZADA 40X40 I 60X60



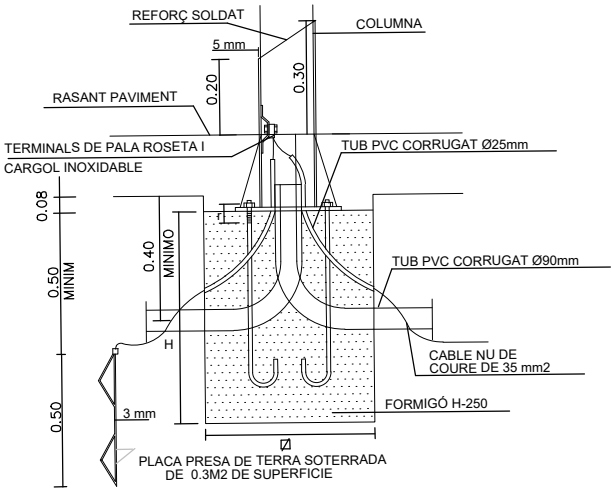
LLEGGENDA

Realitzada en fosa dúctil ISO 1053/EN1563
Compleix amb la norma EN-124
Certificat AENOR de producte vigent
Revestida amb pintura hidrosoluble negra
Superfície metàl·lica antilliscant tipus 4 L registrat

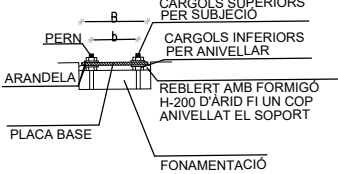
Tapa extraïble, obertura de mes de 90° i com a màxim 120°, dispositiu anti-tancament amb bloqueig de seguretat a un angle $\geq$ a 90°
27 kg. de pas (tot el dispositiu 39 Kg.)

Marc:
Realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630

DETALL FONAMENTS COLUMNA I PRESA DE TERRA



FONAMENTACIÓ I PERNS



ALCADA		5.2	6
FONAMENTS	Ø H	0.80 0.60	0.80 0.70
PERNS	L ø r	700 24 110	900 27 130
FEMELLES	T t	36 19	40 22
VOLANDERES	M m øa	50 5 25	60 8 28

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SON EN MILLÍMETRES EXCEPTE ELS DIMENSIONATS DE LES ALCADES I FONAMENTS QUE SON EN METRES.

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT DETALLS		Plànol núm. 18.2 FULL 1 DE 1
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E	Gràfica: 0

Client: CIMALSA
Logística i mobilitat

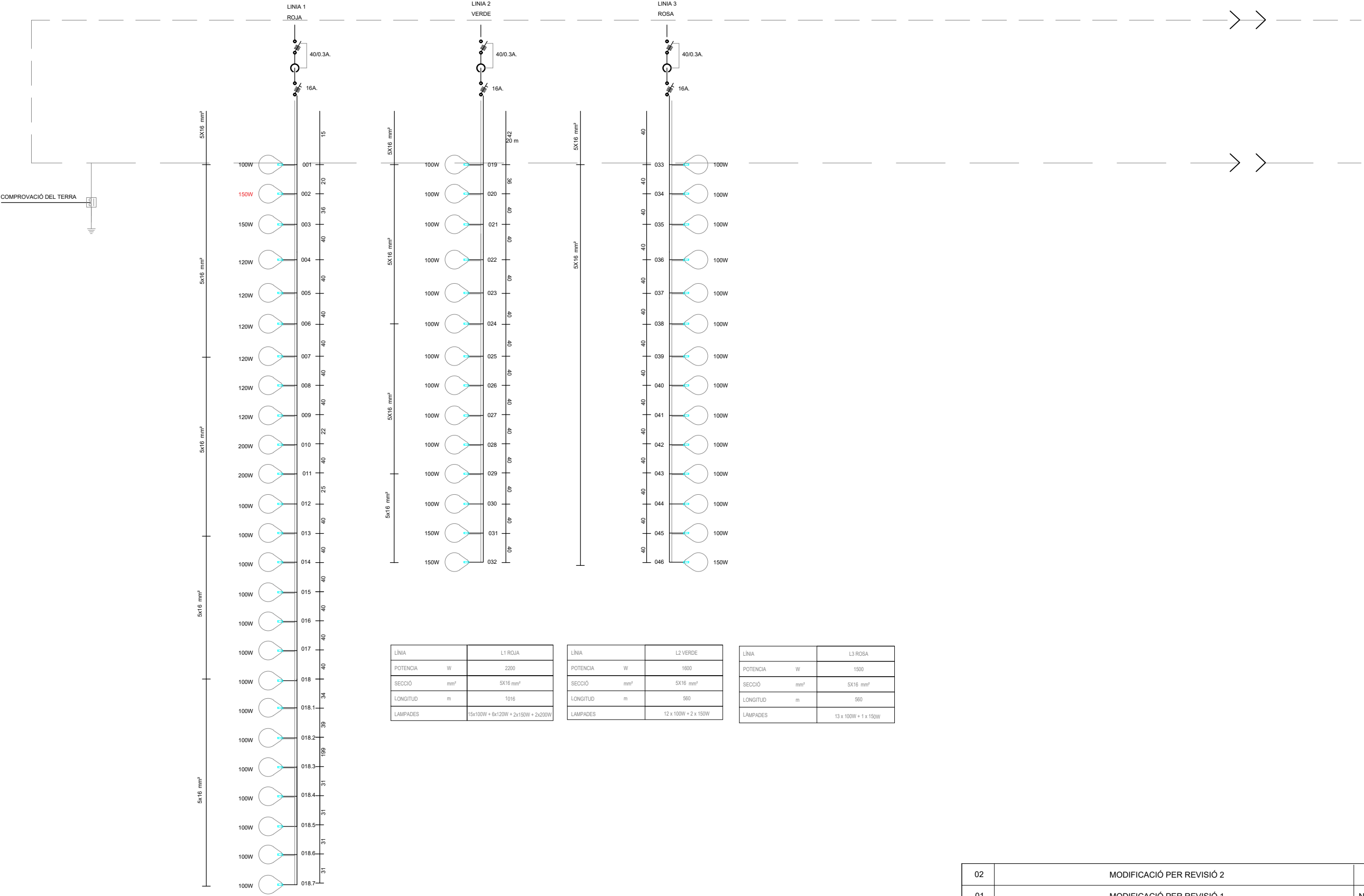
Consultor: IDP
enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor: CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

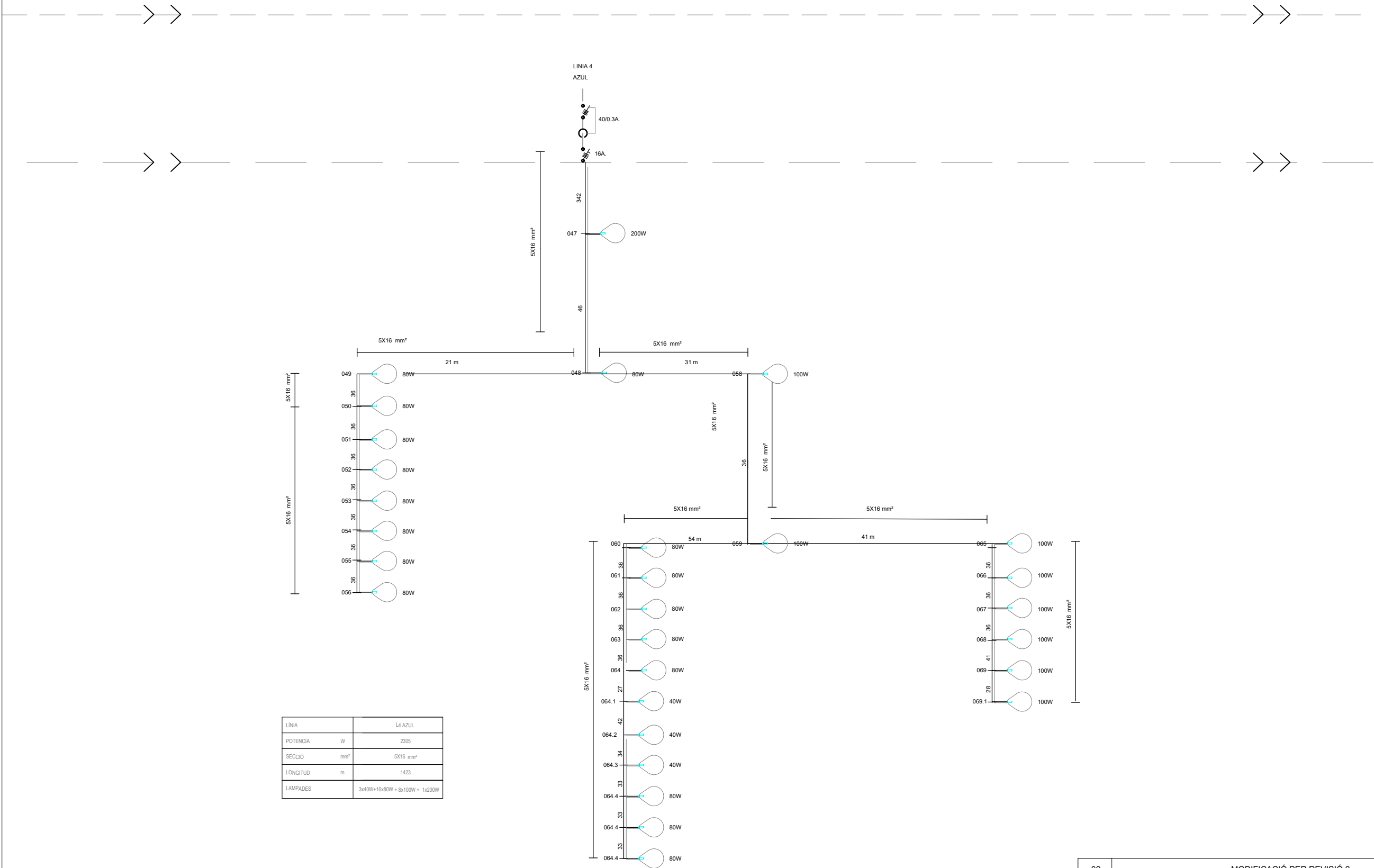
Municipi/s: MONTBLANC

Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

NOU QUADRE ENLLUMENAT PÚBLIC

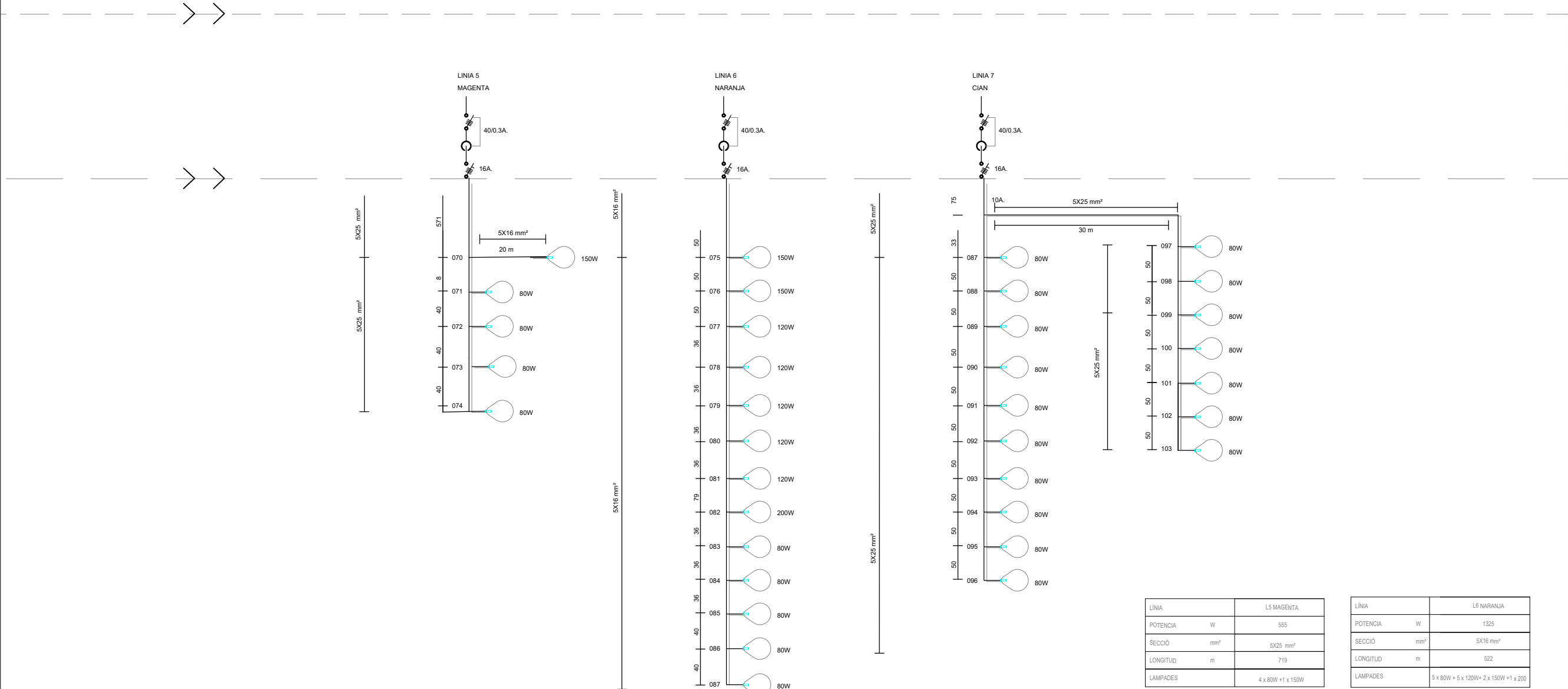


02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT ESQUEMA UNIFILAR FASE 1		Plànol núm. 18.3 FULL 1 DE 3
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E	Gràfica: 0



LÍNIA		L4 AZUL
POTENCIA	W	2305
SECCIÓ	mm²	5X16 mm²
LONGITUD	m	1423
LAMPADES		3x40W+16x80W + 8x100W + 1x200W

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT ESQUEMA UNIFILAR FASE 1		Plànol núm. 18.3 FULL 2 DE 3
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E	Gràfica: 0

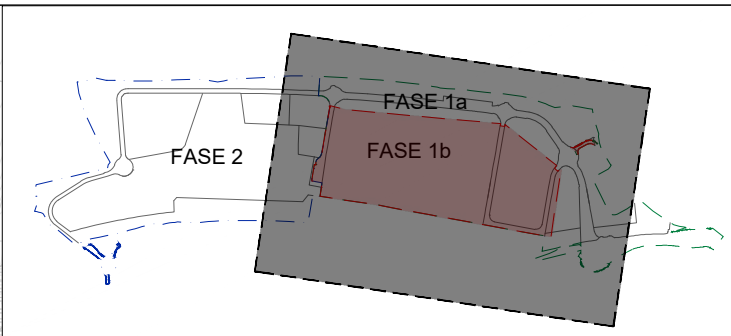
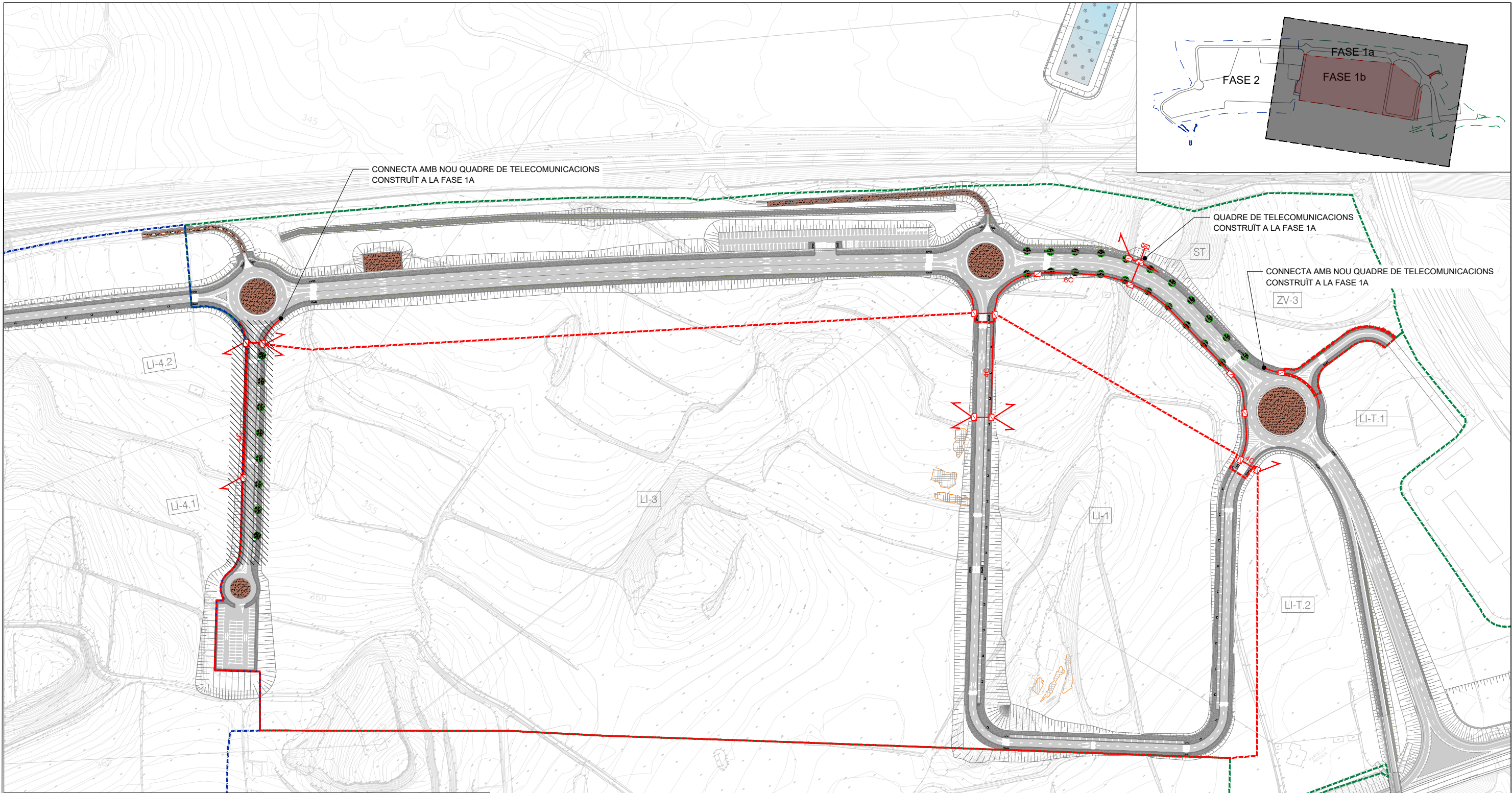


LÍNIA	L5 MAGENTA	
POTENCIA	W	555
SECCIÓ	mm²	5X25 mm²
LONGITUD	m	719
LAMPADES	4 x 80W +1 x 150W	

LÍNIA	L6 NARANJA	
POTENCIA	W	1325
SECCIÓ	mm²	5X16 mm²
LONGITUD	m	522
LAMPADES	5 x 80W + 5 x 120W+ 2 x 150W +1 x 200	

LÍNIA	L7 CIAN	
POTENCIA	W	1460
SECCIÓ	mm²	5X25 mm²
LONGITUD	m	888
LAMPADES	17x 80W	

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT ESQUEMA UNIFILAR FASE 1		Plànol núm. 18.3 FULL 3 DE 3
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E	Gràfica: 0



- LLEENDA**
- LATERAL D'ESCOMESA A PARCEL·LA 2C PE Ø63
 - CANALITZACIÓ FORMIGONADA AMB 6 TUBS PE Ø160mm
 - CANALITZACIÓ FORMIGONADA AMB 6 TUBS PE 4 TUBS PE Ø110mm
 - CANALITZACIÓ A SOTERRAR 2 PVC 110MM + TRITUBO 40 MM
 - PROLONGACIÓ CANALITZACIÓ SOTERRADA 6 PE 160 MM
 - CANALITZACIÓ SUBTERRÀNEA EXISTENT
 - TRAM AÈRIA EXISTENT A MANTENIR
 - TRAM AÈRIA A RETIRAR
 - ARMARI D'INTERCOMUNICACIONS
 - ARMARI DE DISTRIBUCIÓ
 - ARQUETA DE REGISTRE 2C
 - ARQUETA DE REGISTRE 3C
 - ARQUETA DE REGISTRE EXISTENT
 - PALS DE FUSTA EXISTENTS A RETIRAR
 - PALS DE FUSTA EXISTENTS A MANTENIR
 - CONNEXIÓ AMB XARXA EXISTENT

- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:  CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:  IDP
enginyeria · medi ambient · arquitectura

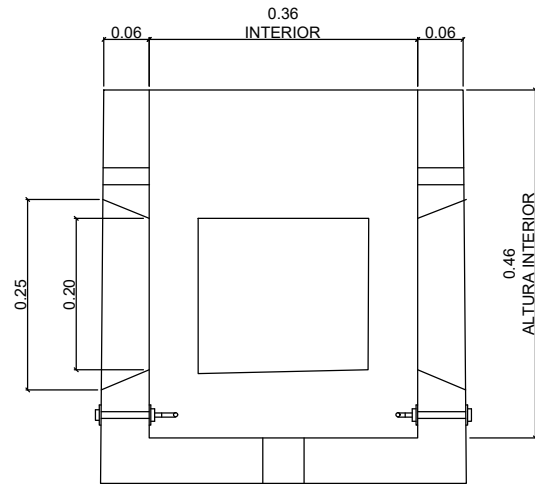
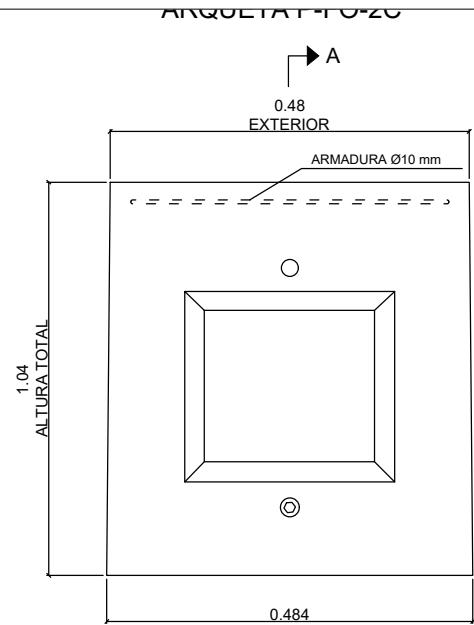
Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

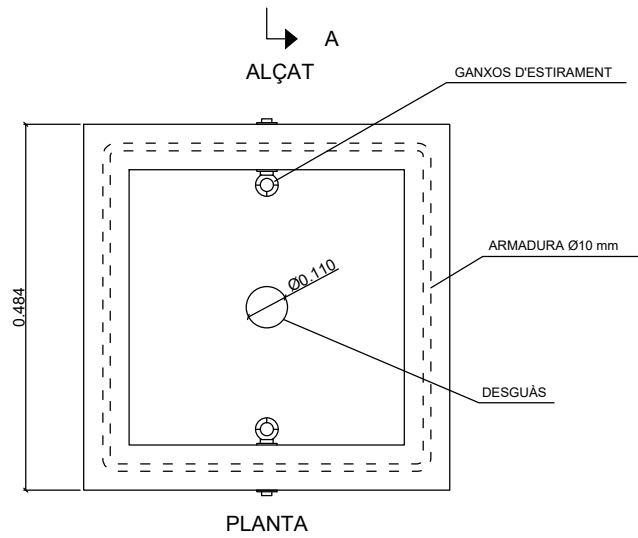
Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS PLANTA DE DETALL FASE 1b		Plànol núm. 19.1 FULL 2 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/1500 Escala A3: 1/3000	Gràfica: 0 30 60

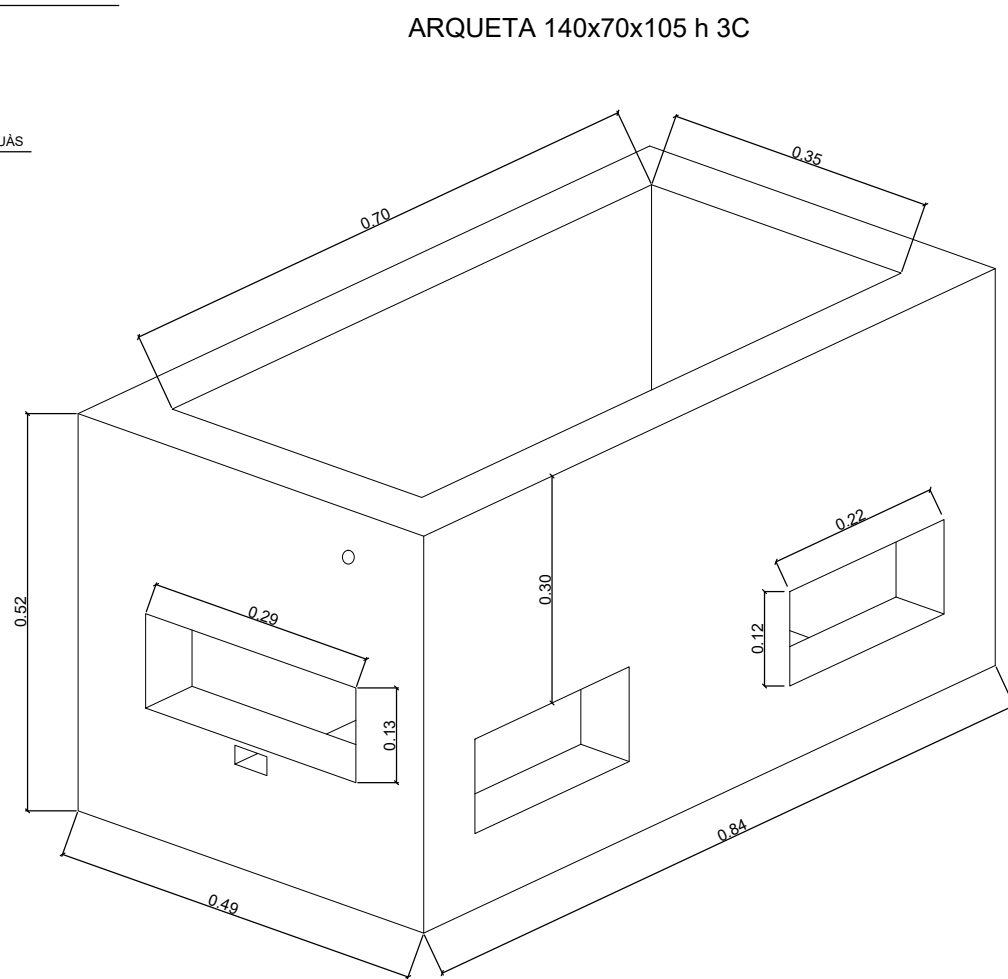
Arxiu: 19.1-TELEC CONJUNT-F1b_Rv2



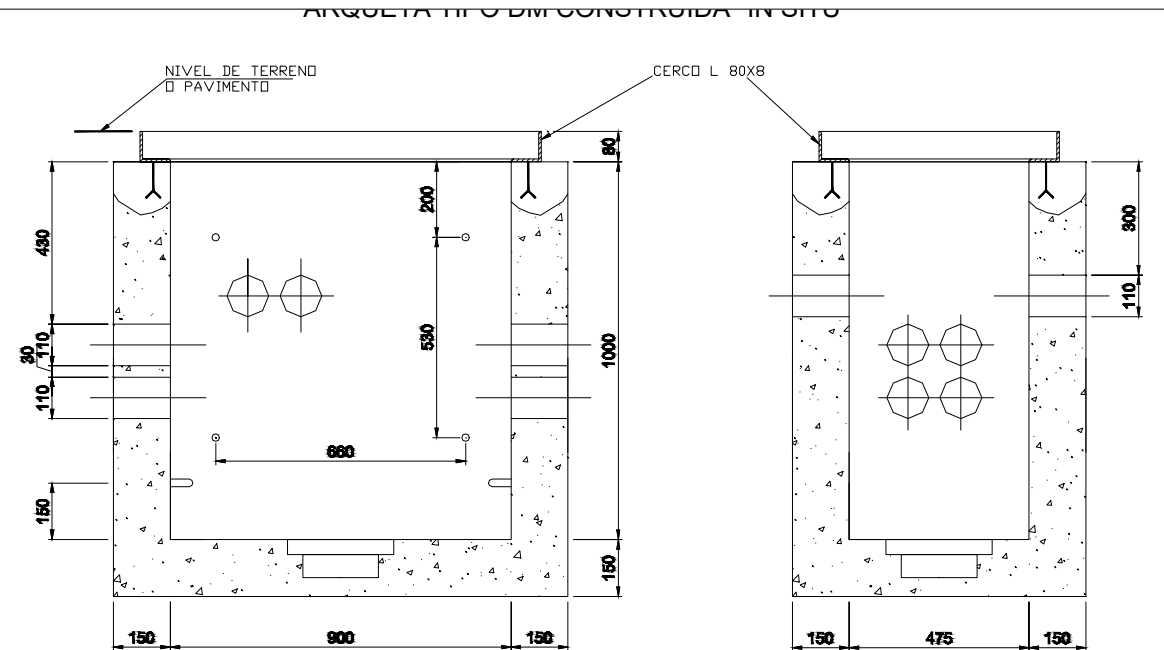
SECCIÓ A-A



PLANTA

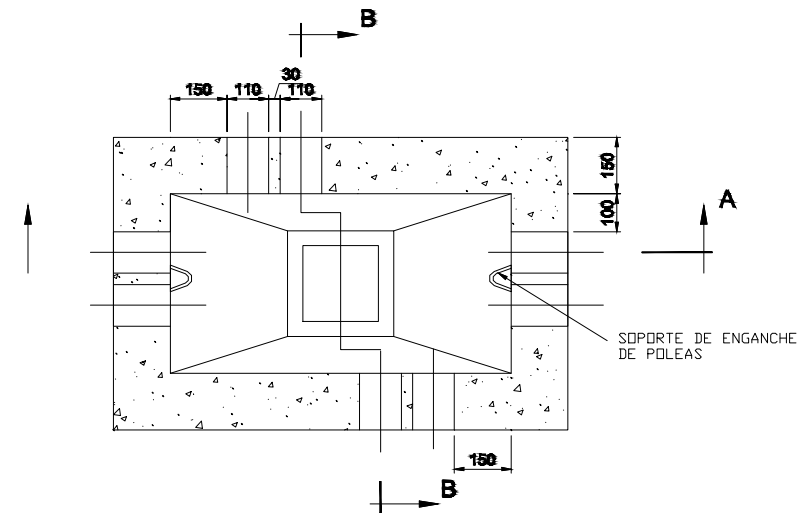


NOTA: EL PUNT DE CONNEXIÓ S'HA DE VALIDAR
AMB LA COMPANYIA OPERADORA



SECCIÓ A-A

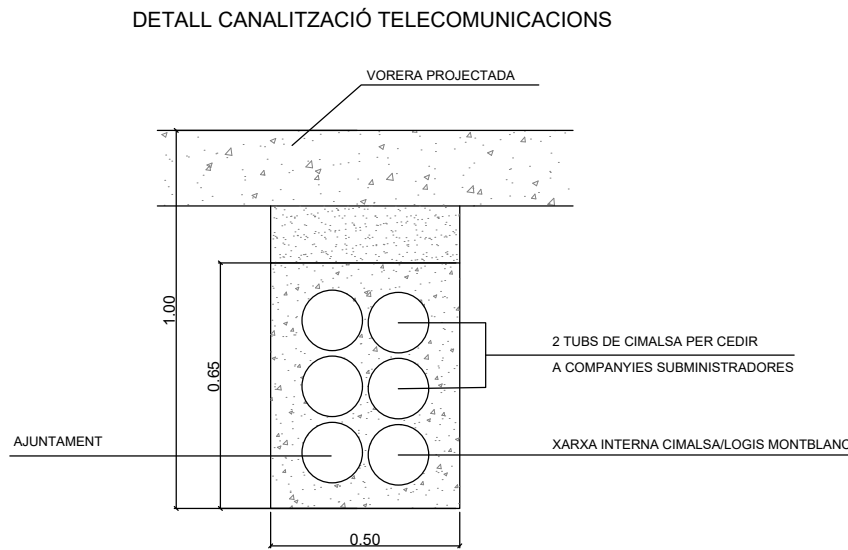
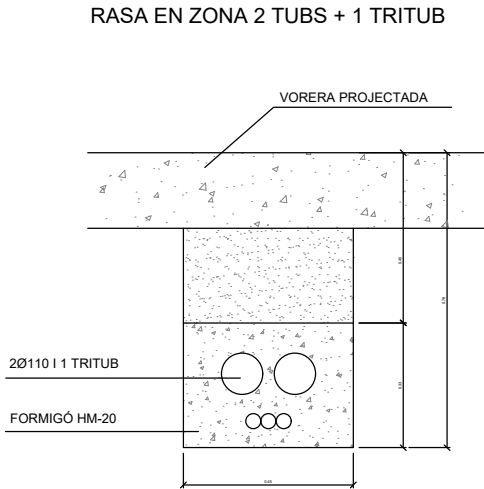
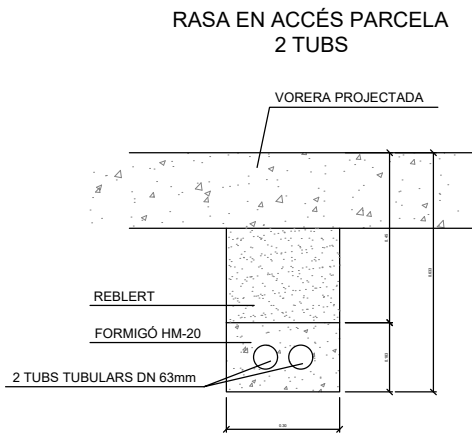
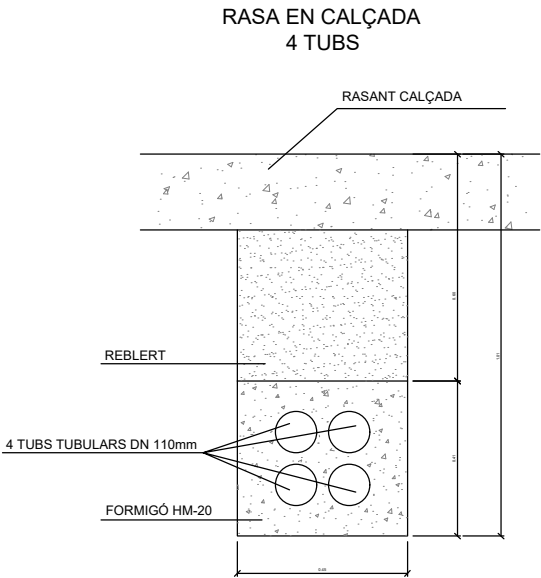
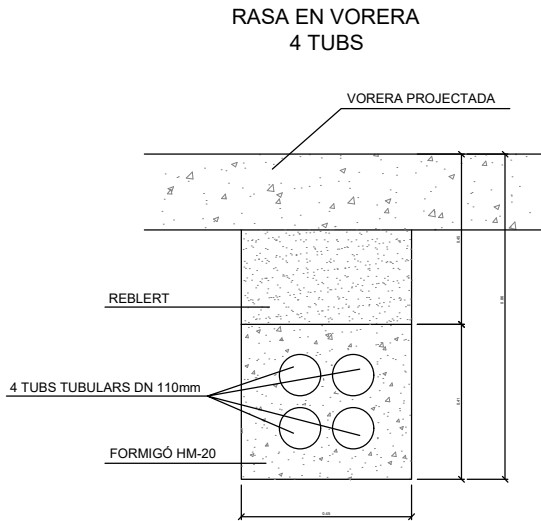
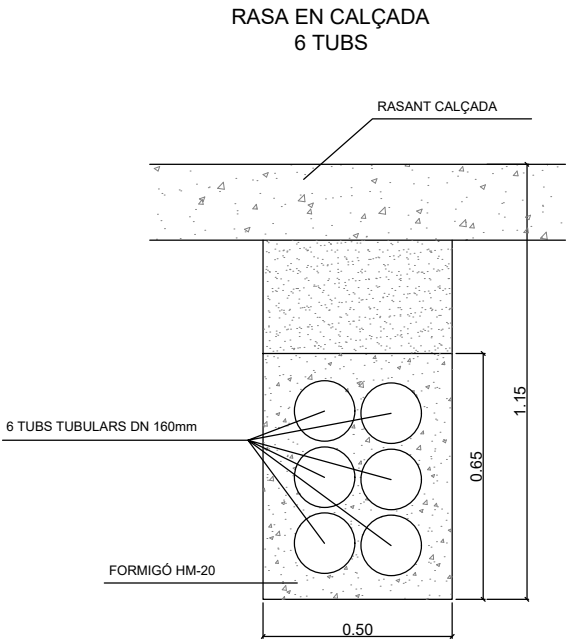
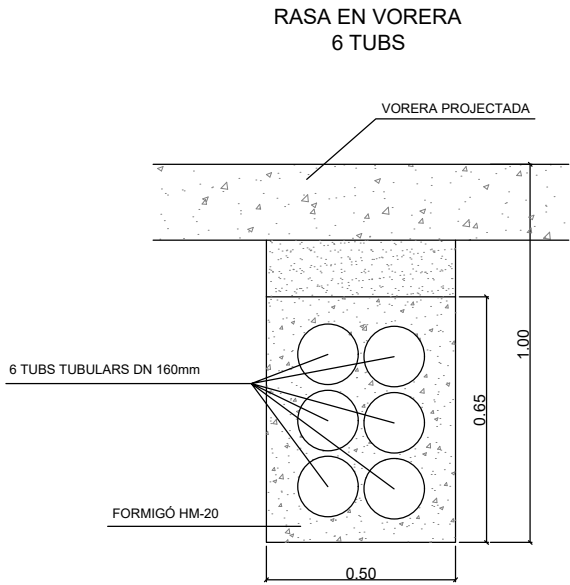
SECCIÓ B-B



SECCIÓ B-B

Client:  CIMALSA Logística i mobilitat	Consultor:  IDP enginyeria • medi ambient • arquitectura	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS DETALLS		Plànol núm. 19.2 FULL 1 DE 2
					Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/10 Escala A3: 1/20	Gràfica: 
Arxiu: 19.2-TEL-DET-F1b_Rv2							

DETALL CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS



Client:  CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:  IDP
enginyeria • medi ambient • arquitectura

Autor: 
CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS
DETALLS

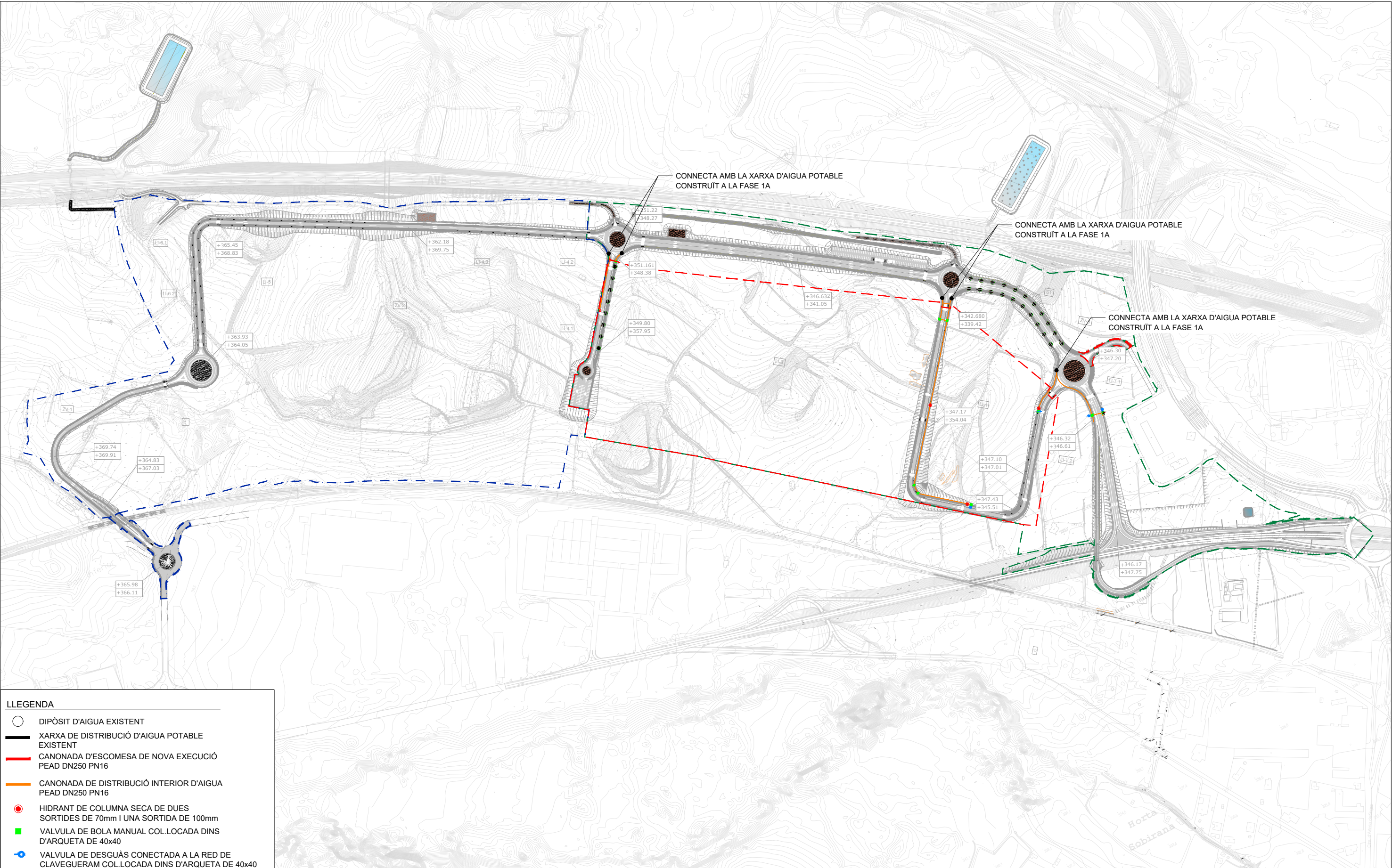
Plànol núm.
19.2
FULL 2 DE 2

Arxiu: 19.2-TEL-DET-F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/10
Escala A3: 1/20

Gràfica: 0 0.2 0.4



LLEENDA

DIPÒSIT D'AIGUA EXISTENT

XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE EXISTENT

CANONADA D'ESCOMESA DE NOVA EXECUCIÓ PEAD DN250 PN16

CANONADA DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR D'AIGUA PEAD DN250 PN16

HIDRANT DE COLUMNA SECA DE DUES SORTIDES DE 70mm I UNA SORTIDA DE 100mm

VALVULA DE BOLA MANUAL COL.LOCADA DINS D'ARQUETA DE 40x40

VALVULA DE DESGUÀS CONECTADA A LA RED DE CLAVEGUERAM COL.LOCADA DINS D'ARQUETA DE 40x40

VALVULA DE VENTOSA COL.LOCADA DINS D'ARQUETA DE 40x40

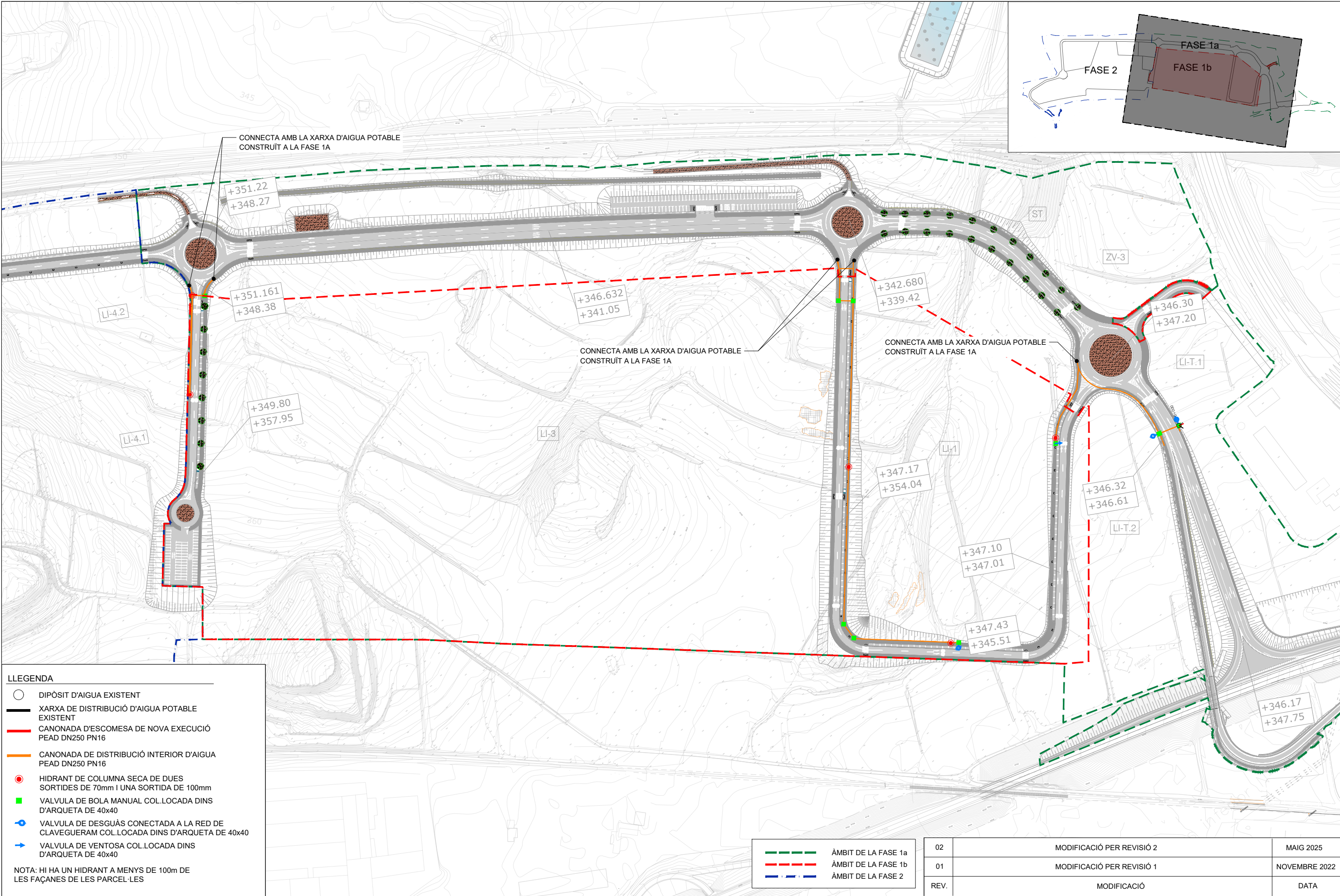
NOTA: HI HA UN HIDRANT A MENYS DE 100m DE LES FAÇANES DE LES PARCEL·LES

ÀMBIT DE LA FASE 1a

ÀMBIT DE LA FASE 1b

ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE I CONTRA INCENDIS PLANTA DE CONJUNT		Plànol núm. 20.1 FULL 1 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/3000 Escala A3: 1/6000	Gràfica: 0 60 120



LLEGENDA

DIPÒSIT D'AIGUA EXISTENT

XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE EXISTENT

CANONADA D'ESCOMESA DE NOVA EXECUCIÓ PEAD DN250 PN16

CANONADA DE DISTRIBUCIÓ INTERIOR D'AIGUA PEAD DN250 PN16

HIDRANT DE COLUMNA SECA DE DUES SORTIDES DE 70mm I UNA SORTIDA DE 100mm

VALVULA DE BOLA MANUAL COL.LOCADA DINS D'ARQUETA DE 40x40

VALVULA DE DESGUÀS CONECTADA A LA RED DE CLAVEGUERAM COL.LOCADA DINS D'ARQUETA DE 40x40

VALVULA DE VENTOSA COL.LOCADA DINS D'ARQUETA DE 40x40

NOTA: HI HA UN HIDRANT A MENYS DE 100m DE LES FAÇANES DE LES PARCEL·LES

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS D'AIGUA POTABLE I CONTRA INCENDIS. PLANTA DE DETALL FASE 1B		Plànol núm. 20.1 FULL 2 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/1500 Escala A3: 1/3000	Gràfica: 0 30 60

Cient:



CIMALSA

enginyeria i mobilitat

Consultor:



IDP

enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor:



CARLOS V. PASCUAL GALÁN

E.C.C.P.

Municipi/s:

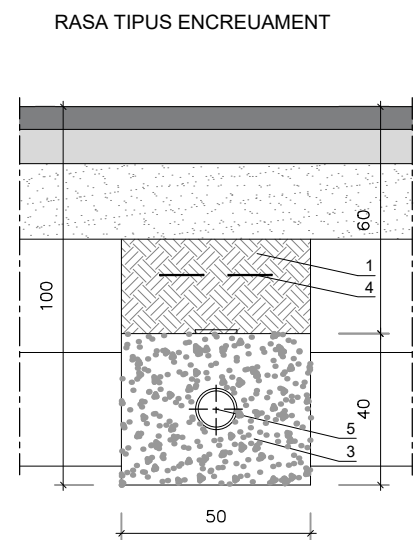
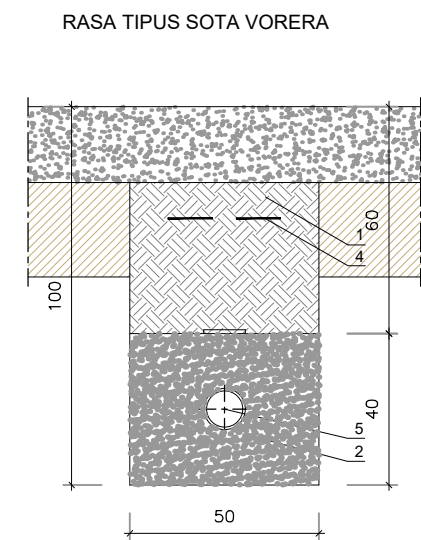
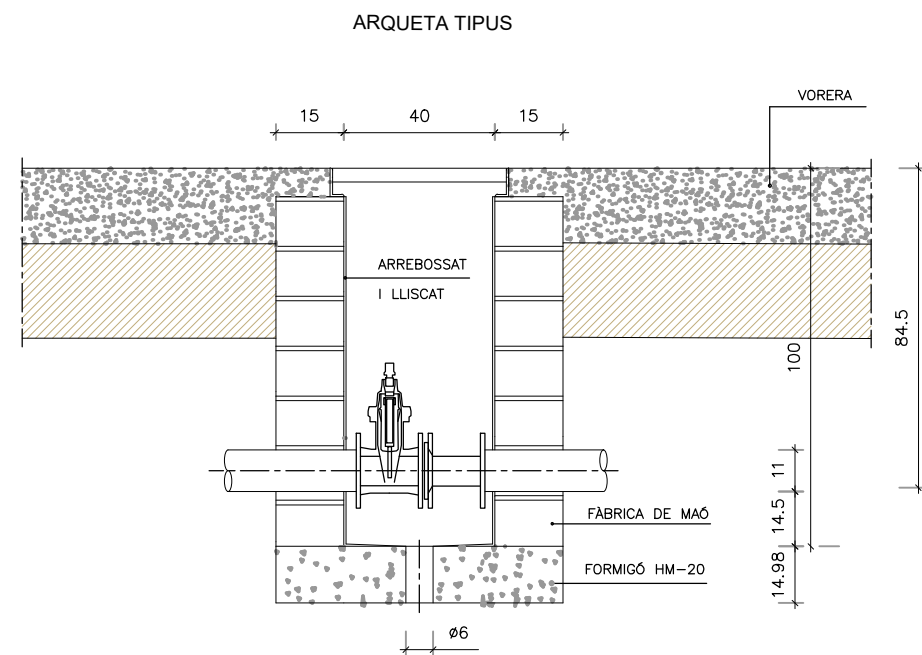
MONTBLANC



Projecte:

PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Arxiu: 20.1-AGUA.POT CONJUNT-F1b_Rv2



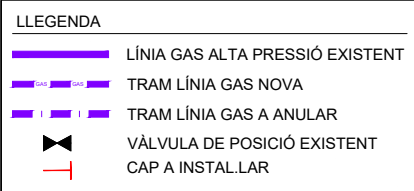
- 1.-TERRA COMPACTAT AL 95% del P.M. AMB MATERIAL TOLERABLE SEGONS ARTICLE 330.3.3 DEL PG3 DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ
- 2.-SORRA DE RIU
- 3.-FORMIGÓ HM-20
- 4.-MALLA DE SENYALITZACIÓ
- 5.-CANONADA DE DRISTRIBUCIÓ Ø110mm

NOTA: ES COL·LOCARÀ UN NOMBRE DE TUBS IGUAL AL DE CIRCUITS (UNA SOLA LINIA PER CADA TUB)

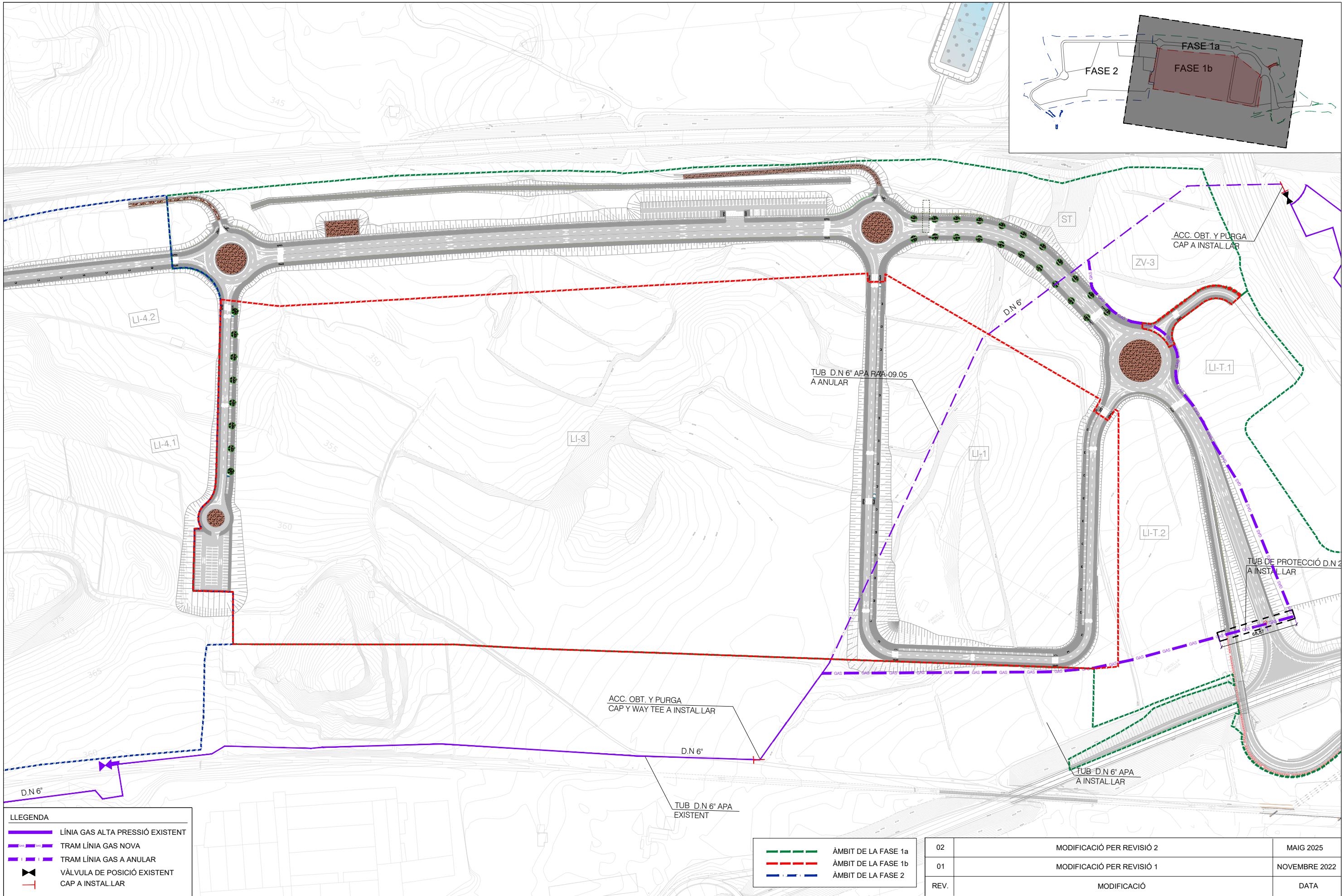
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: INSTAL·LACIONS AIGUA POTABLE I CONTRA INCENDIS DETALLS		Plànol núm. 20.2 FULL 1 DE 1
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/E Escala A3: S/E	Gràfica: 0

Client: 	Consultor: 	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.
Arxiu: 20.2-XARXA D'AIGUA POTABLE-DETALLS-F1b_Rv2		

Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC
-----------------------	---



Client:	 CIMALSA Logística i mobilitat	Consultor:	 IDP enginyeria · medi ambient · arquitectura	Autor:	 CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s:	MONTBLANC	Projecte:	PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol:	PLÀNOL DE SERVEIS AFECTATS INSTAL·LACIONS GAS SERVEI AFECTAT	Plànol núm.	21.1 FULL 1 DE 2
Arxiu: 21.1-GAS-F1b_Rv2													
								Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/3000 Escala A3: 1/6000	Gràfica:			



LLEGENDA

- LÍNIA GAS ALTA PRESSIÓ EXISTENT
- TRAM LÍNIA GAS NOVA
- TRAM LÍNIA GAS A ANULAR
- VÁLVULA DE POSICIÓ EXISTENT
- CAP A INSTAL·LAR

- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

Cient:



CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:



IDP
enginyeria • medi ambient • arquitectura

Autor:



CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:

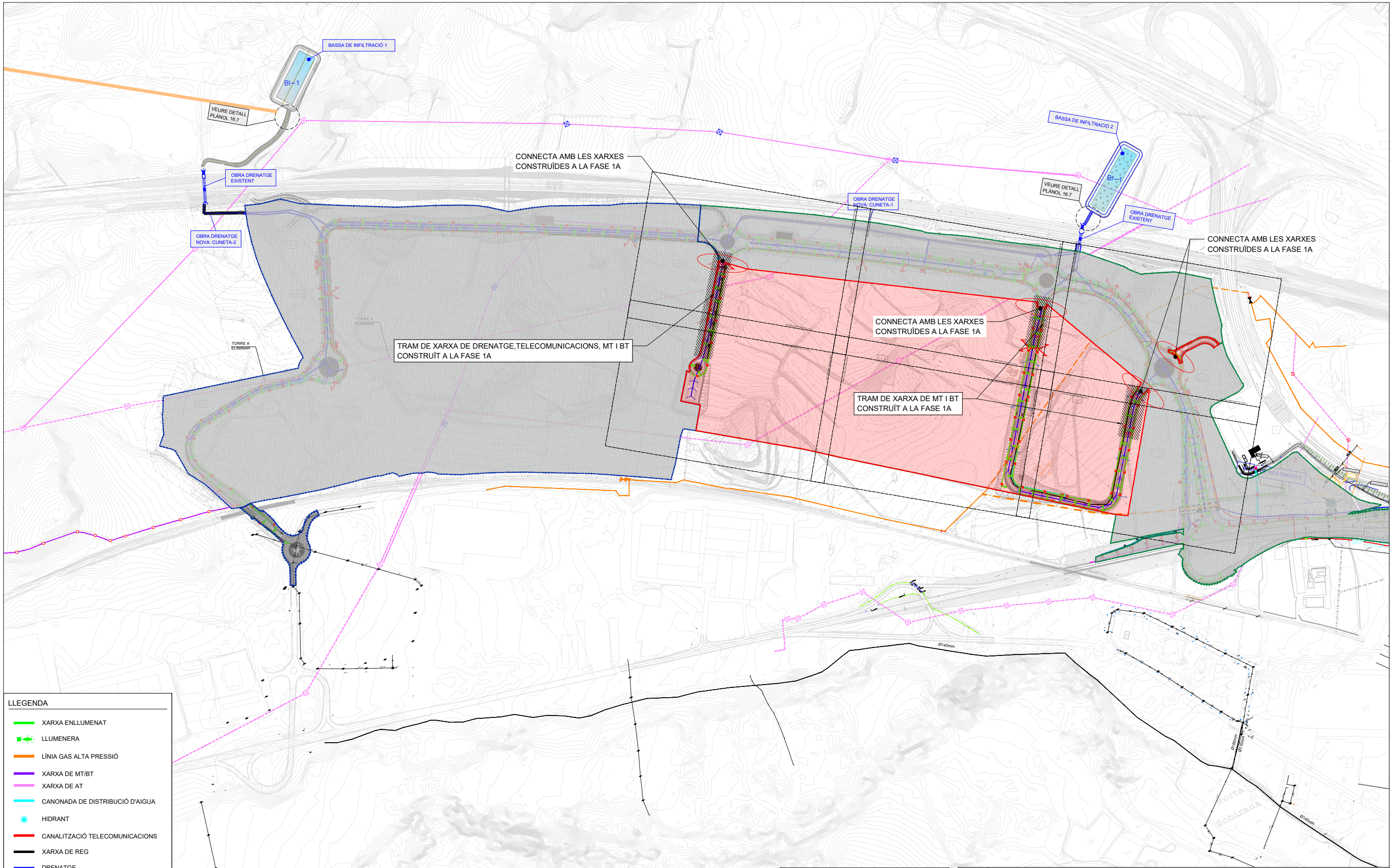
MONTBLANC



Projecte:

PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

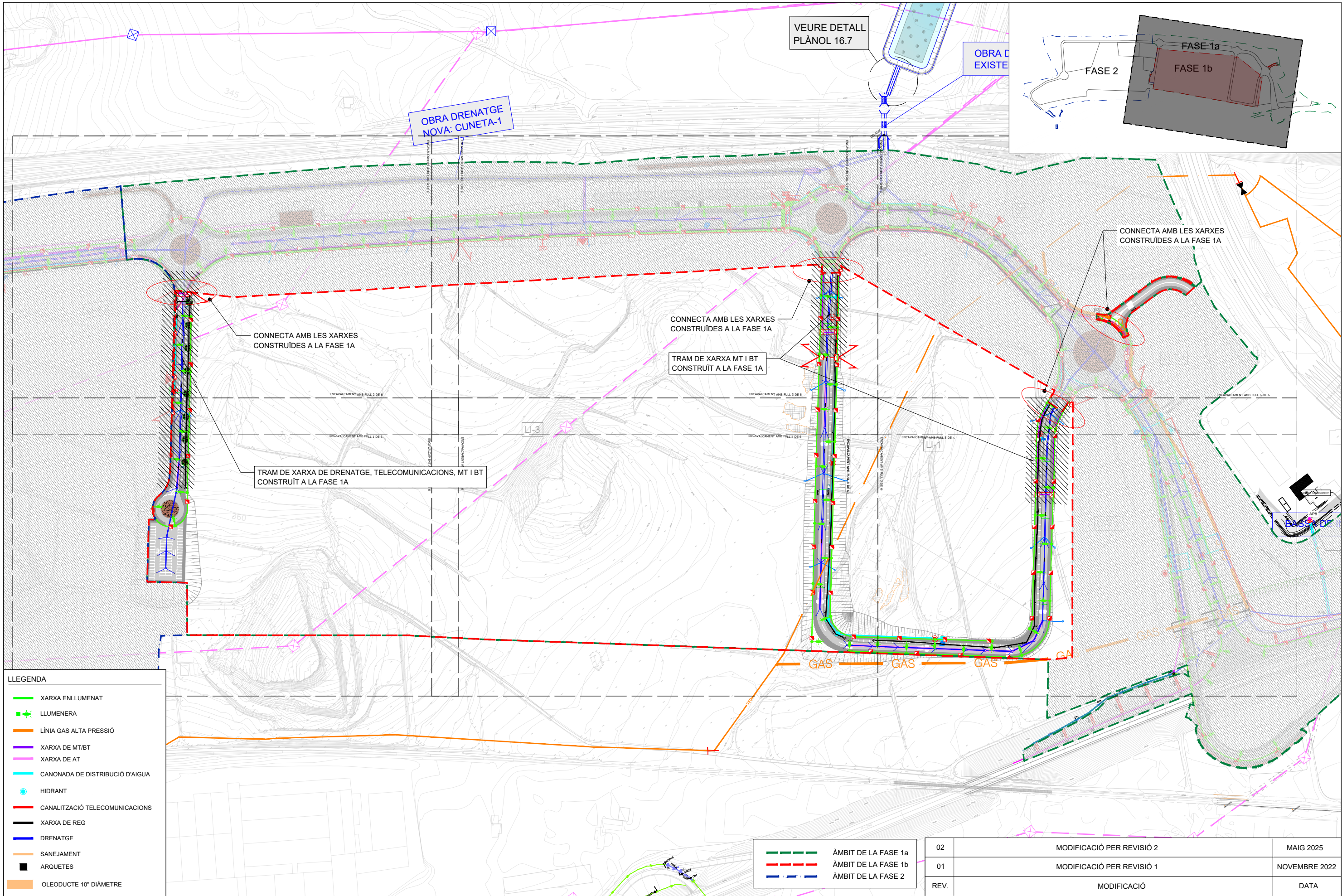
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLÀNOL DE SERVEIS AFECTATS INSTAL·LACIONS GAS SERVEI AFECTAT		Plànol núm. 21.1 FULL 2 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/1500 Escala A3: 1/3000	Gràfica: 0 25 50



LLEENDA	
	XARXA ENLLUMENAT
	LLUMENERA
	LÍNIA GAS ALTA PRESSIÓ
	XARXA DE MT/BT
	XARXA DE AT
	CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
	HIDRANT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS
	XARXA DE REG
	DRENATGE
	SANEJAMENT
	ARQUETES
	OLEODUCTE 10" DIÀMETRE

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

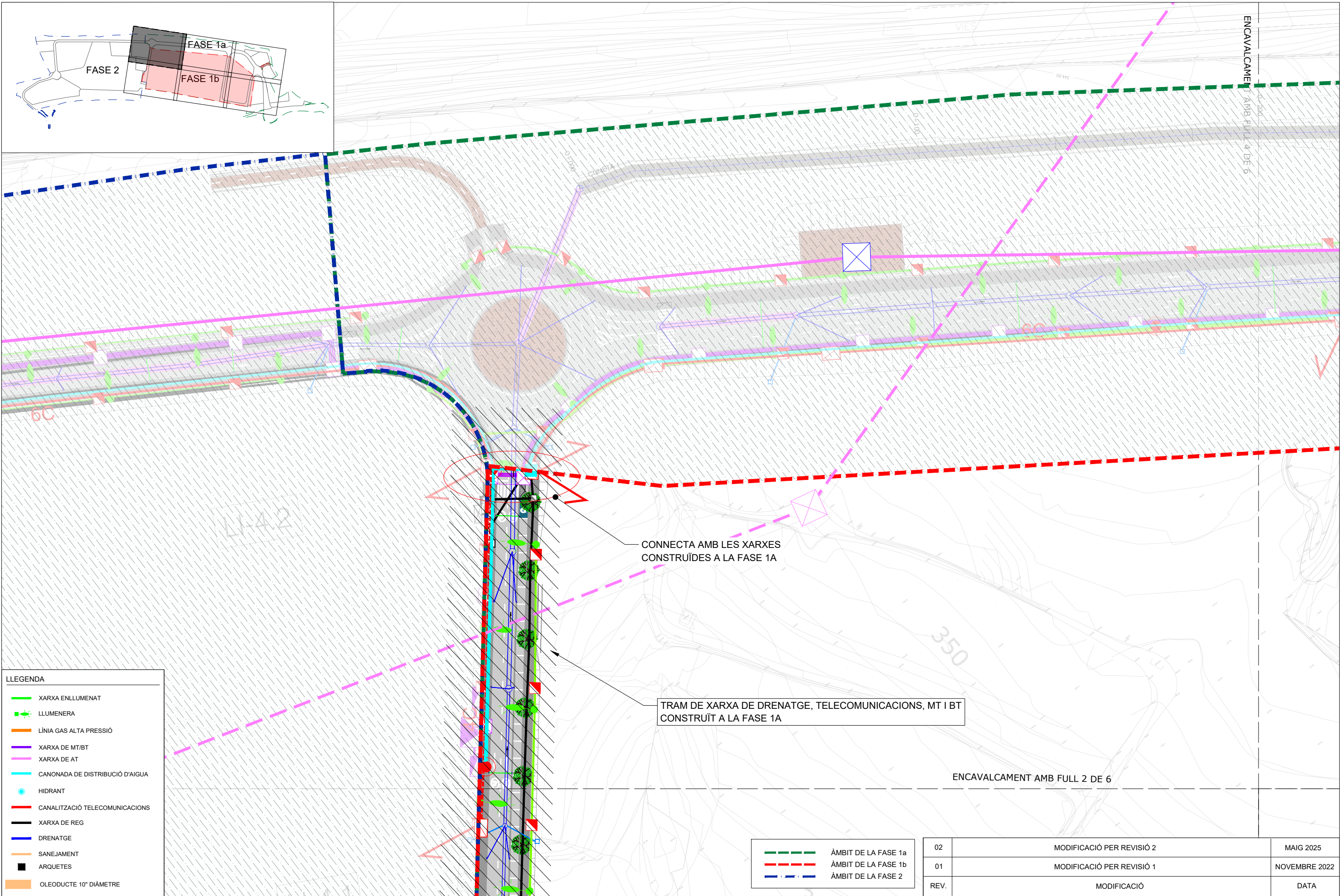
Client:		Consultor:	Autor:	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS I CONTRA INCENDIS PLANTA DE CONJUNT		Plànol núm. 22.1
Arxiu: 22.1-COORD CONJUNT-F1b_Rv2						FULL 1 DE 2		
Data: MAIG 2025		Escala A1: 1/3000 Escala A3: 1/6000		Gràfica: 0 60 120				
REV. 02		MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2		MAIG 2025				
REV. 01		MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1		NOVEMBRE 2022				
REV.		MODIFICACIÓ		DATA				



LLEENDA	
	XARXA ENLLUMENAT
	LLUMENERA
	LÍNIA GAS ALTA PRESSIÓ
	XARXA DE MT/BT
	XARXA DE AT
	CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
	HIDRANT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS
	XARXA DE REG
	DRENATGE
	SANEJAMENT
	ARQUETES
	OLEODUCTE 10" DIÀMETRE

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:		Consultor:		Autor:		Municipi/s: MONTBLANC		Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC		Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS I CONTRA INCENDIS. PLANTA DE DETALL FASE 1B		Plànol núm. 22.1 FULL 2 DE 2	
Arxiu: 22.1-COORD CONJUNT-F1b_Rv2										Data: MAIG 2025		Escala A1: 1/1500 Escala A3: 1/3000	
										Gràfica: 0 30 60			

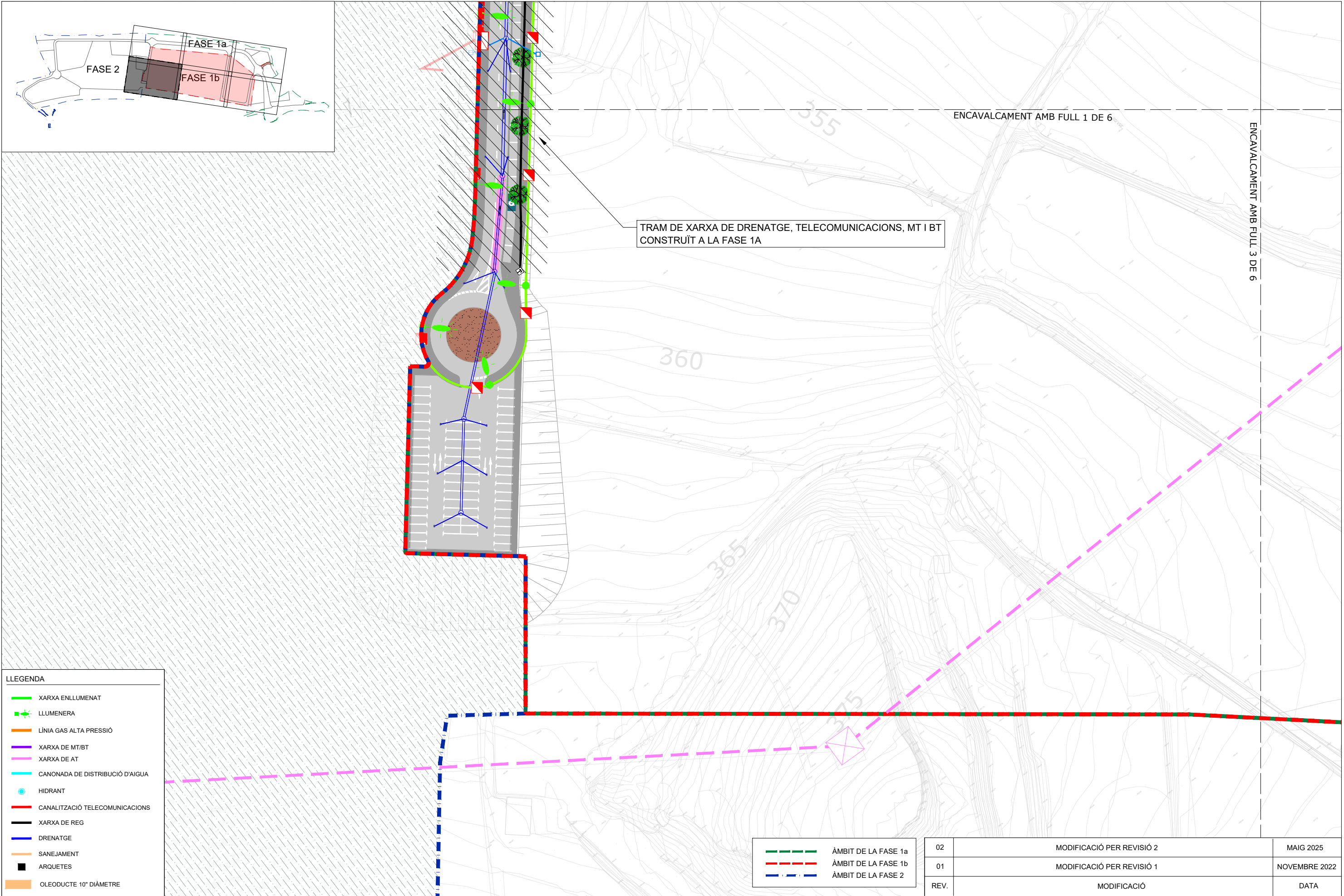


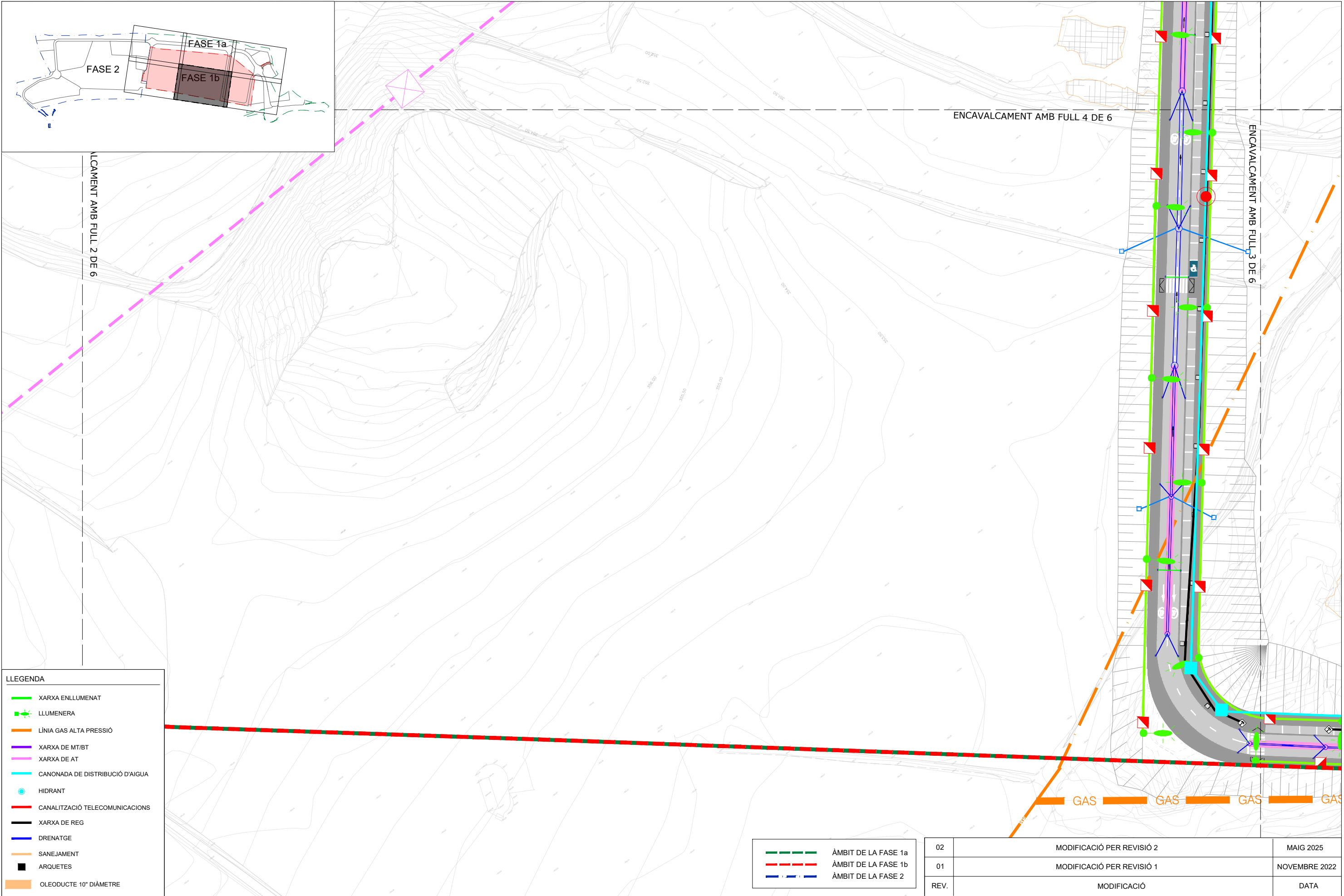
LLEGENDA	
	XARXA ENLLUMENAT
	LLUMENERA
	LÍNIA GAS ALTA PRESSIÓ
	XARXA DE MT/BT
	XARXA DE AT
	CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
	HIDRANT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS
	XARXA DE REG
	DRENATGE
	SANEJAMENT
	ARQUETES
	OLEODUCTE 10" DIÀMETRE

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:		Consultor:	Autor:	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS PLANTA DETALL		Plànol núm. 22.2
Arxiu: 22.2-PL.COORD-SERVEIS-F1b_Rv2						FULL 1 DE 6		
						Data: MAIG 2025		Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000
						Gràfica: 0 25 50		

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA

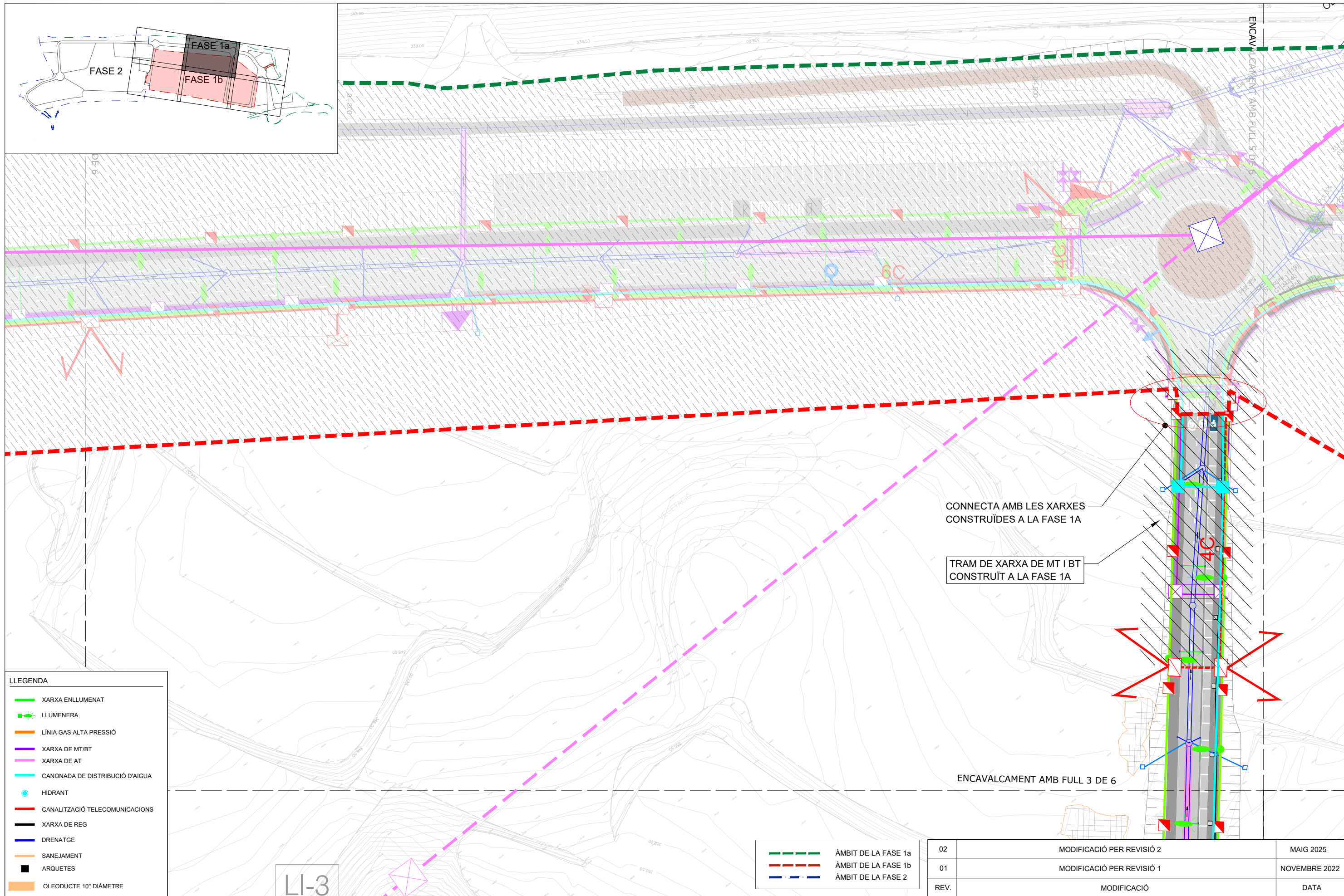




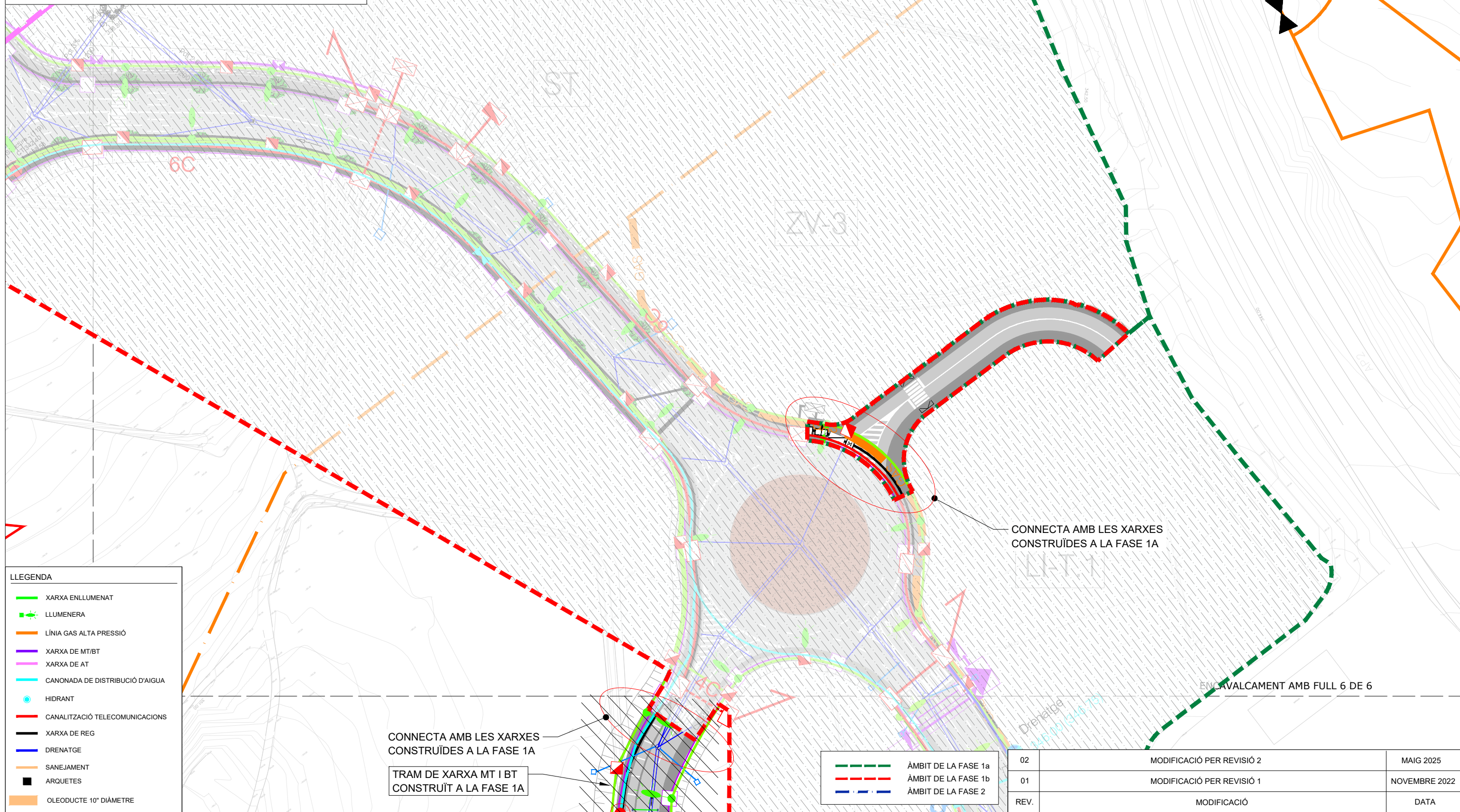
LLEGENDA	
	XARXA ENLLUMENAT
	LLUMENERA
	LÍNIA GAS ALTA PRESSIÓ
	XARXA DE MT/BT
	XARXA DE AT
	CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
	HIDRANT
	CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS
	XARXA DE REG
	DRENATGE
	SANEJAMENT
	ARQUETES
	OLEODUCTE 10" DIÀMETRE

	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:		Consultor:	Autor:	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS PLANTA DETALL		Plànol núm. 22.2
Arxiu: 22.2-PL.COORD-SERVEIS-F1b_Rv2						FULL 3 DE 6		
						Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 25 50



02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS PLANTA DETALL		Plànol núm. 22.2 FULL 4 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 



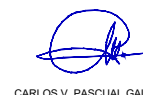
Client:



Consultor:



Autor:

CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.P.

Municipi/s:

MONTBLANC



Projecte:

PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Arxiu: 22.2-PL.COORD-SERVEIS-F1b_Rv2

Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS
PLANTA DETALL

Plànol núm.

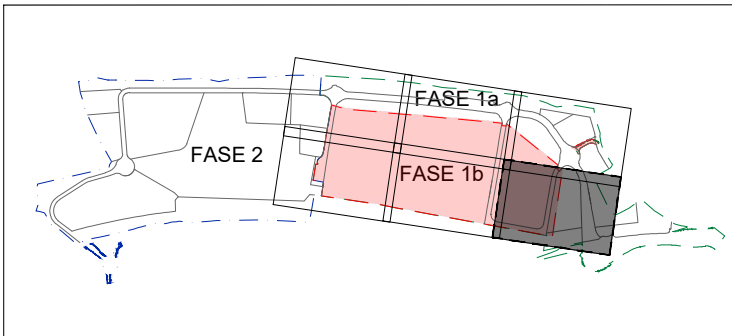
22.2

FULL 5 DE 6

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000
--

Gràfica: 

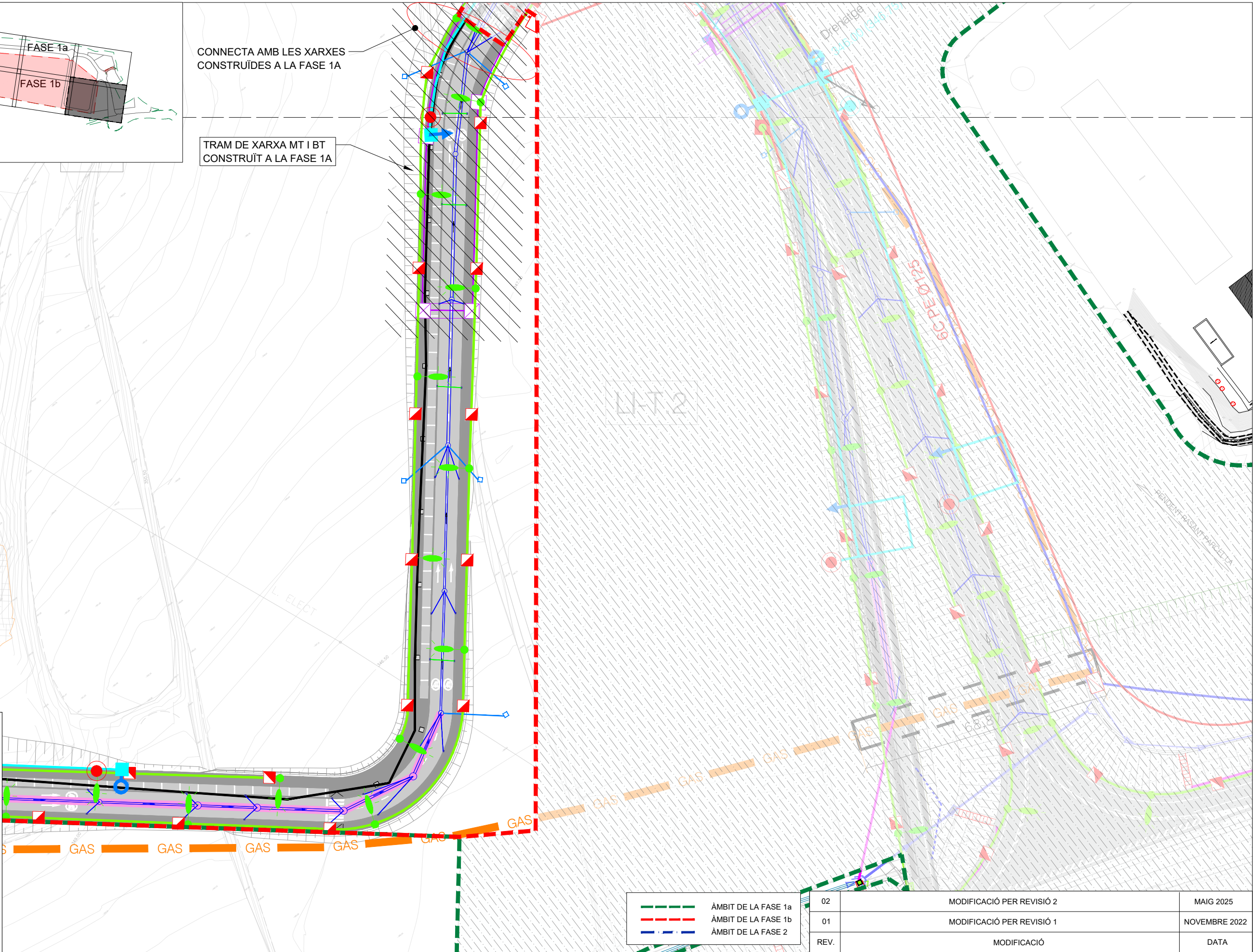


CONNECTA AMB LES XARXES
CONSTRUÏDES A LA FASE 1A

TRAM DE XARXA MT I BT
CONSTRUÏT A LA FASE 1A

LLOCAMENT AMB FULL 3 DE 6

- LLEGGENDA
- XARXA ENLLUMENAT
 - LLUMENERA
 - LÍNIA GAS ALTA PRESSIÓ
 - XARXA DE MT/BT
 - XARXA DE AT
 - CANONADA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA
 - HIDRANT
 - CANALITZACIÓ TELECOMUNICACIONS
 - XARXA DE REG
 - DRENATGE
 - SANEJAMENT
 - ARQUETES
 - OLEODUCTE 10" DIÀMETRE



- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA

Client:
CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:
IDP
enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor:

CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS
PLANTA DETALL

Plànol núm.
22.2
FULL 6 DE 6

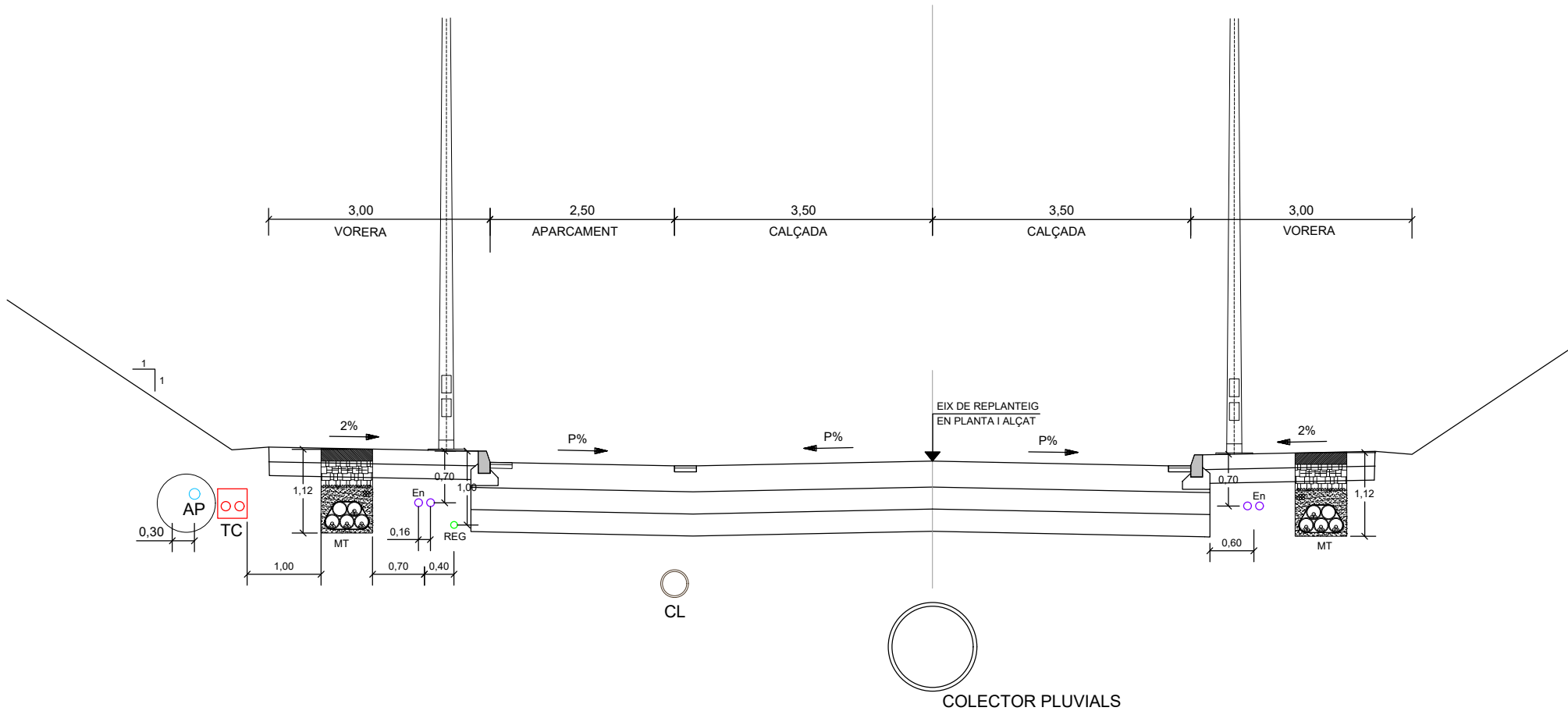
Arxiu: 22.2-PL.COORD-SERVEIS-F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/500
Escala A3: 1/1000

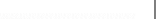
Gràfica: 0 25 50

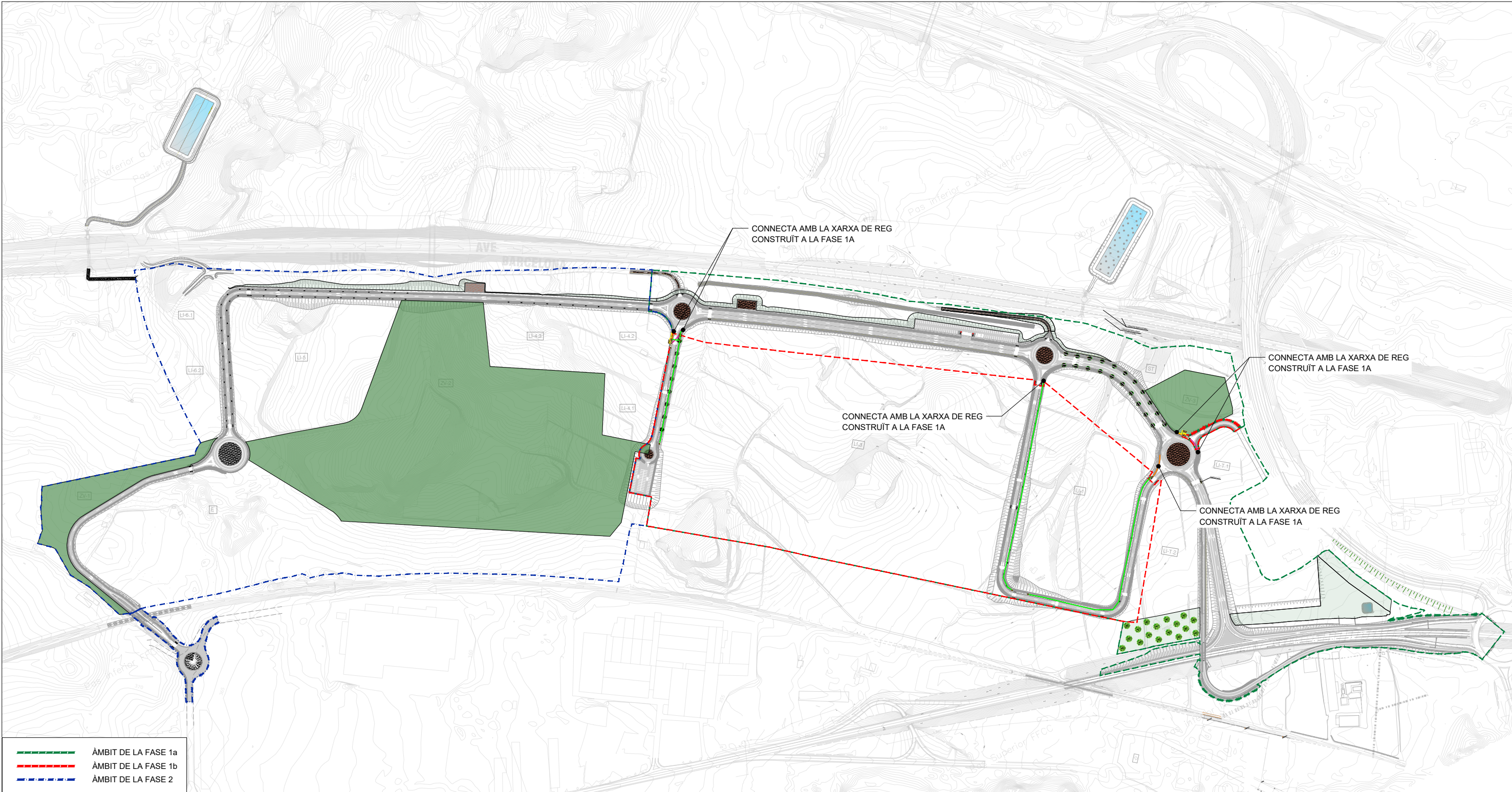
SECCIÓ VIAL SECUNDARI



LLEGENDA	
CL	TUB CLAVEGUERAM
AP	AIGUA POTABLE 1 x Ø250
R	REG
En	ENLLUMENAT 2 x Ø110
MT	ELECTRICITAT 5 x Ø200
TC	TELECOMUNICACIONS 2 x Ø125

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS SECCIÓ TIPUS		Plànol núm. 22.3 FULL 1 DE 1
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/40 Escala A3: 1/80	Gràfica: 0 0.8 1.6

Client:  CIMALSA Logística i mobilitat		Consultor:  IDP enginyeria · medi ambient · arquitectura	Autor:  CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: COORDINACIÓ DE SERVEIS SECCIÓ TIPUS		Plànol núm. 22.3 FULL 1 DE 1		
Arxiu: 22.3-COORDINACIÓ DE SERVEIS-SECCIÓ-F1b_Rv2				Data: MAIG 2025					Escala A1: 1/40 Escala A3: 1/80	Gràfica: 



JARDINERIA

- GRAVA
- ESPAI VERD EXISTENT
- HIDROSEMBRA
- PLANTACIÓ ARBRES
- CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER)

XARXA DE REG

Escomesa

- Tub PE 80 de 63mm 10ATM
- Xarxa primària
- Tub PE 100 de 110mm 10ATM
- Xarxa secundària
- Tub PE 40 de 32mm 6 ATM
- Xarxa secundària
- Tub PE 40 de 32mm 6 ATM

XARXA DE CABLE PER A DESCODIFICADOR 2x2,5mm2/, en TUB DE PVC DN40mm

ARQUETA COMPTADOR 150x60x40 cm.

ARQUETA DE 60x60 BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE DE 300 MICRES I REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 0,5

ARQUETA DE 60x60 BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2" AMB FILTRE DE 300 MICRES T REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 0,5

VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE, AUTOMÀTICA 1" (Degoteig) EN ARQUETA DE 40x40

ARMARI ESTÀNDARD DE POLIÈSTER QUE ALBERGA PROGRAMADOR I SENSOR DE PLUJA.

ARQUETA 120x60 cm. AMB BY-PASS MESTRE 2"

ARQUETA 120x60 cm. AMB BY-PASS MESTRE 3"

ARQUETA 60x60cm CABALÍMETRE

ARQUETA 60x60CM AMB CLAU DE PAS

Arqueta de registre de 60x60x60cm

Arqueta de registre de 40x40x40cm

MOBILIARI URBÀ

APARCAMENT DE BICICLETES EN FORMA DE U INVERTIDA

PAPERERA 60L DE CAPACITAT

Client: **CIMALSA** Logística i mobilitat

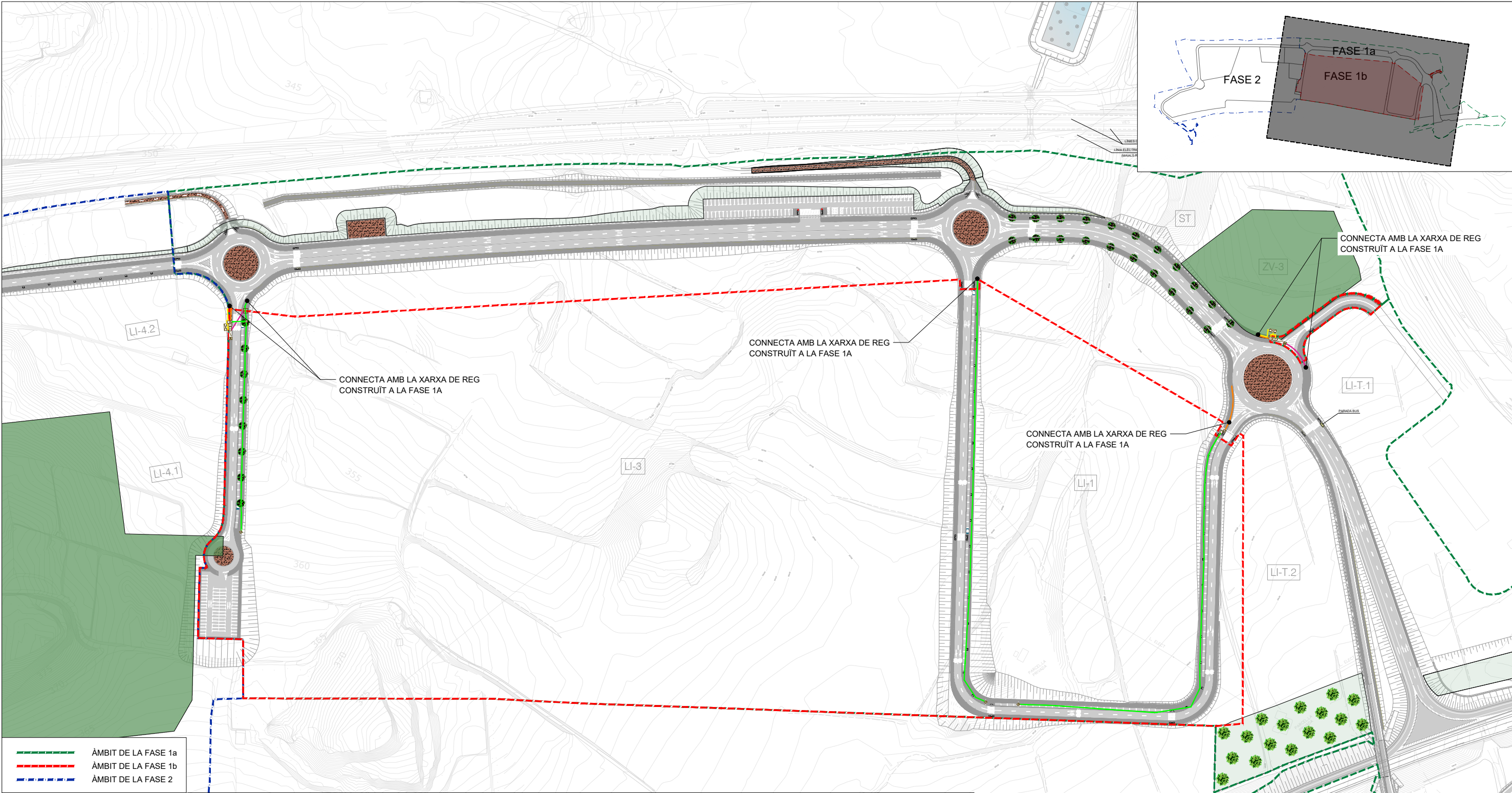
Consultor: **IDP** enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor: **CARLOS V. PASQUAL GALÁN E.C.C.P.**

Municipi/s: **MONTBLANC**

Projecte: **PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC**

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: JARDINERIA, REG I MOBILIARI URBÀ PLANTA CONJUNT		Plànol núm. 23.1 FULL 1 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/3000 Escala A3: 1/6000	Gràfica: 0 60 120



GRAVA

ESPAI VERD EXISTENT

HIDROSEMBRA

PLANTACIÓ ARBRES

CELTIS AUSTRALIS (LLEDONER)

Escomesa

Tub PE 80 de 63mm 10ATM

Xarxa primària

Tub PE 100 de 110mm 10ATM

Xarxa secundària

Tub PE 40 de 32mm 6 ATM

Xarxa secundària

Tub PE 40 de 32mm 6 ATM

XARXA DE CABLE PER A DESCODIFICADOR 2x2,5mm2/, en TUB DE PVC DN40mm

ARQUETA COMPTADOR 150x60x40 cm.

ARQUETA DE 60X60 BY-PASS SECTORIAL DE 1" AMB FILTRE DE 300 MICRES I REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 0,5

ARQUETA DE 60X60 BY-PASS SECTORIAL DE 1.1/2" AMB FILTRE DE 300 MICRES T REDUCTOR DE PRESSIÓ DE 10 A 0,5

VÀLVULA DE DESCÀRREGA O DE DRENATGE, AUTOMÀTICA 1" (Degoteig) EN ARQUETA DE 40X40

ARMARI ESTÀNDARD DE POLIÈSTER QUE ALBERGA PROGRAMADOR I SENSOR DE PLUJA.

ARQUETA 120x60 cm. AMB BY-PASS MESTRE 2"

ARQUETA 120x60 cm. AMB BY-PASS MESTRE 3"

ARQUETA 60x60cm CABALÍMETRE

ARQUETA 60X60CM AMB CLAU DE PAS

Arqueta de registre de 60x60x60cm

Arqueta de registre de 40x40x40cm

MOBILIARI URBÀ

APARCAMENT DE BICICLETES EN FORMA DE U INVERTIDA

PAPERERA 60L DE CAPACITAT

Client:



CIMALSA

Logística i mobilitat

Consultor:



IDP

enginyeria - medi ambient - arquitectura

Autor:



CARLOS V. PASCUAL GALÁN

E.C.C.P.

Municipi/s:

MONTBLANC

Projecte:

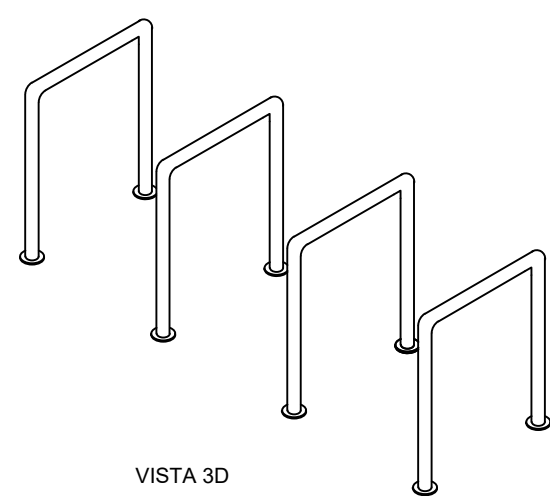
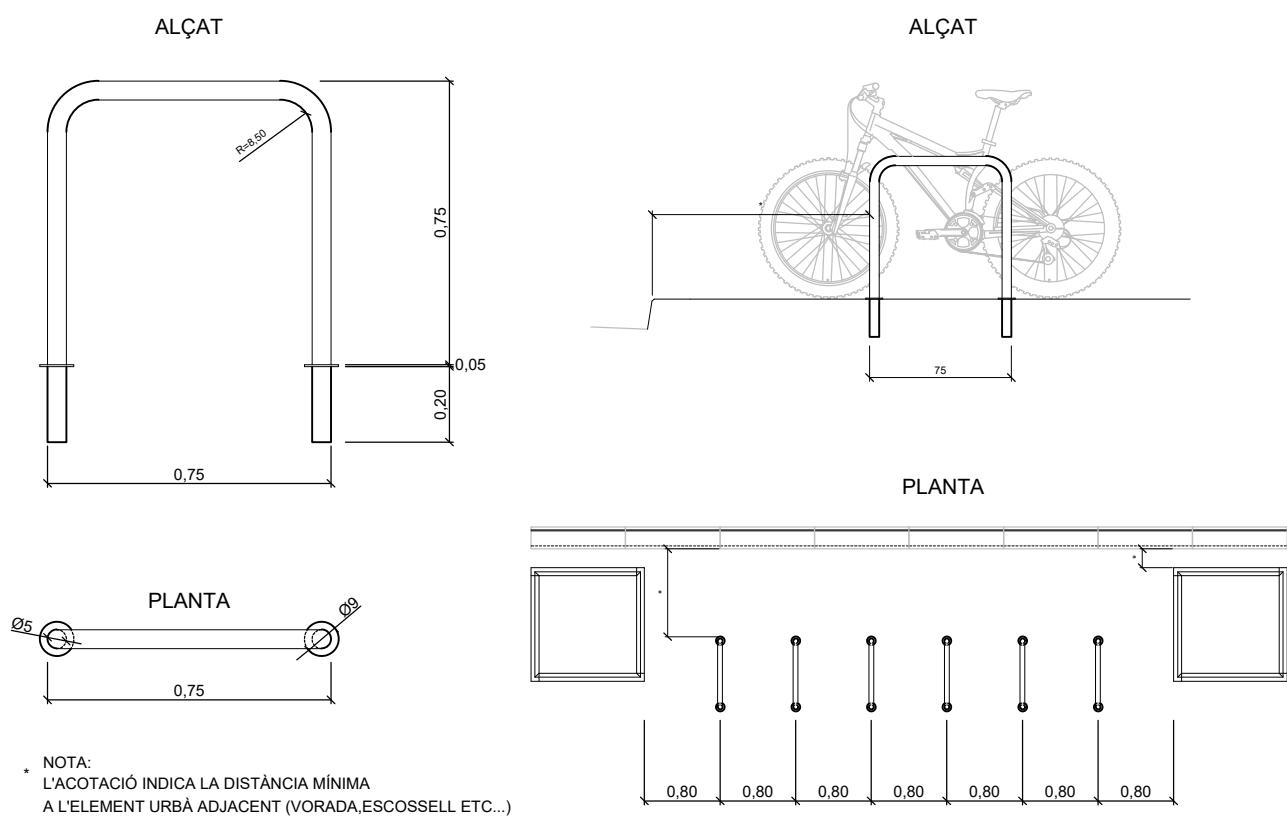
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Arxiu:

23.1-JARDINERIA, REG I MOB.URBÀ-CONJUNT-F1b_Rv2

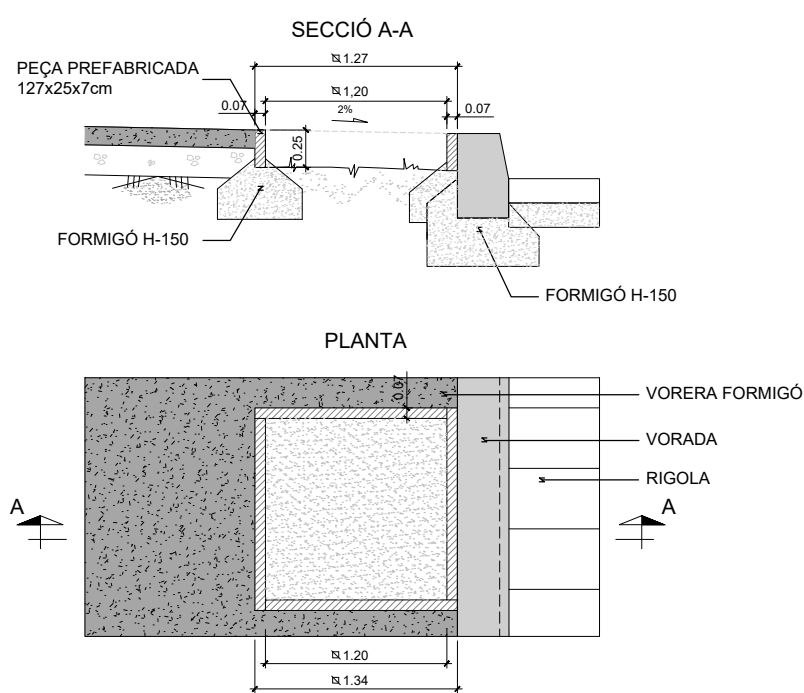
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: JARDINERIA, REG I MOBILIARI URBÀ PLANTA DE DETALL FASE 1B		Plànol núm. 23.1 FULL 2 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/1500 Escala A3: 1/3000	Gràfica: 0 30 60

DETALL ÀREA DE BICICLETES
ESC 1:20



VISTA 3D

DETALL PLANTA I SECCIÓ ESCOSSELL
ESCALA A1: 1/10



LLEGENDA	
	Celtis australis
Alçada: 20 m	
Diàmetre Copa: 6-8m	
Profunditat arrels: 1.5m	
Distància mínima a infraestructures: 3m	

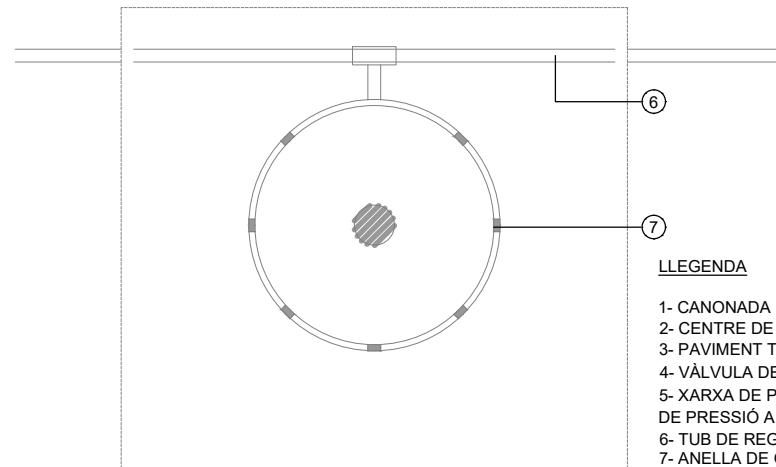
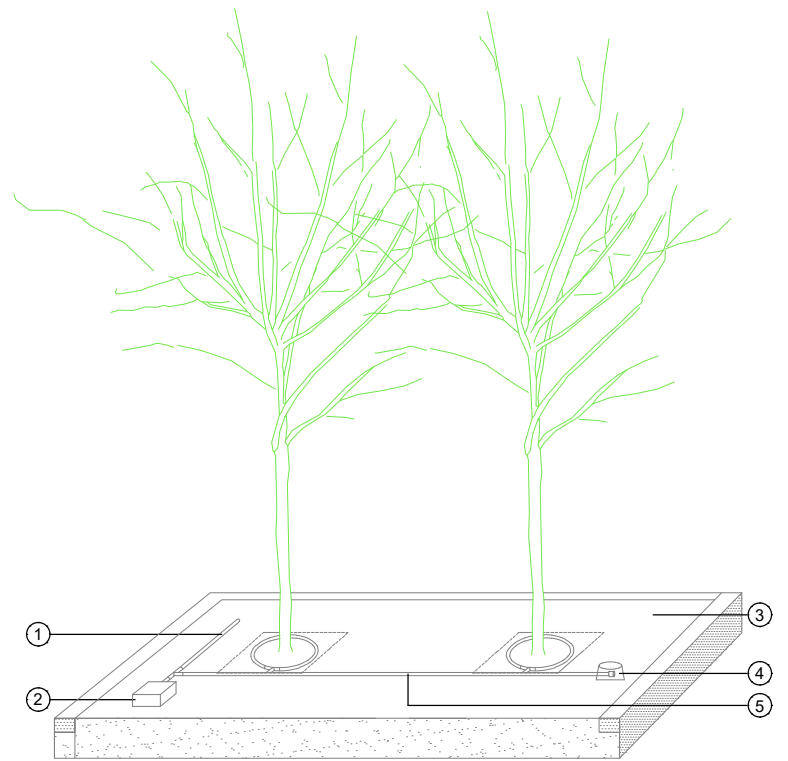


02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: JARDINERIA, REG I MOBILIARI URBÀ DETALLS		Plànol núm. 23.2 FULL 1 DE 2
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/10 Escala A3: 1/20	Gràfica: 0 0.2 0.4

Client: 	Consultor: 	Autor:
-------------	----------------	------------

Arxiu: 23.2-DETALLS JARDINERIA-F1b_Rv2

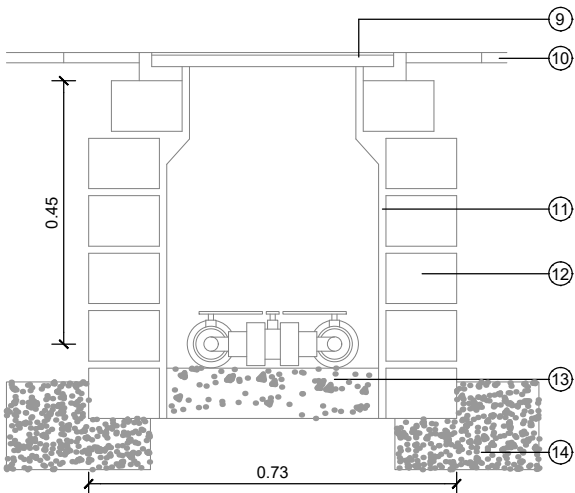
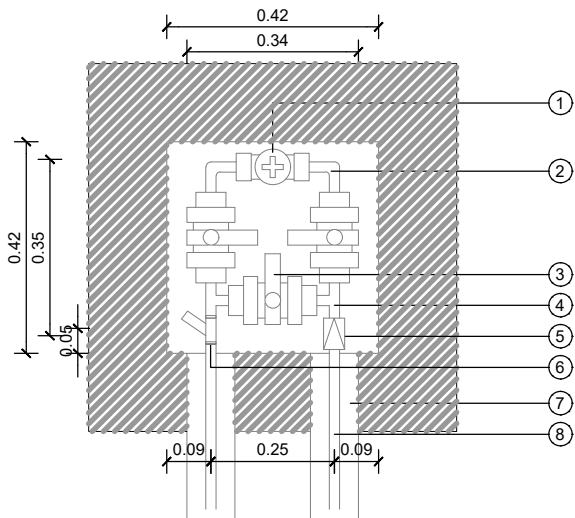
Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC
--------------------------	---



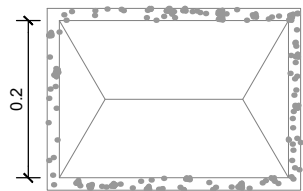
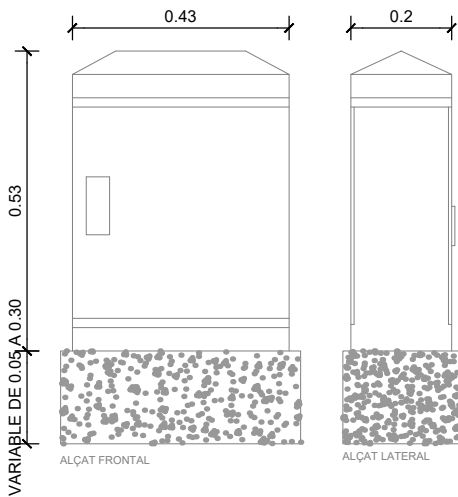
DETALL REG ARBRAT EN ESCOCELL

LLEGENDA:

- 1- ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR "CABAL" PAS TOTAL
- 2- COLZE DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA
- 3- VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RACORD PLA ROSCAT
- 4- "T" DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA
- 5- REGULADOR DE PRESSIÓ
- 6- FILTRE DE 300MICRAS
- 7- PASSAMURS DOBLE Ø DE LA TUBERIA
- 8- CANONADA DE POLIETILÈ
- 9- TAPA DE FUNDICIÓ DÚCTIL
- 10- PANOT
- 11- ARREBOSSAT REMOLINAT M-40/A
- 12- TOTXO PERFORAT DE 10X14X29CM
- 13- GRAVA SENSE COMPACTAR
- 14- FORMIGÓ FCK 150KG/CM2



ARQUETA BY-PASS SECTORIAL SENZILL

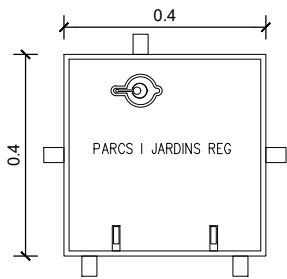


PLANTA

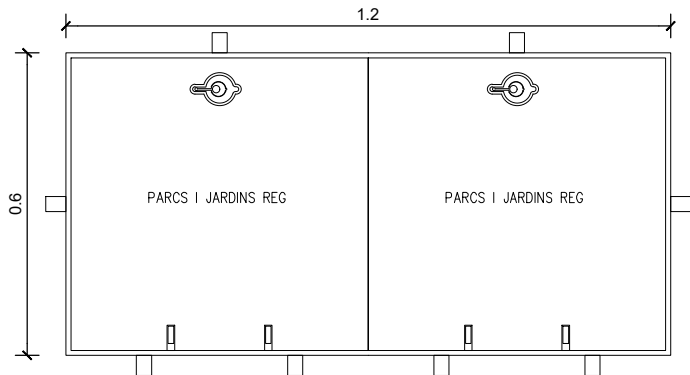
ARMARI DE METÀLIC PER A PROGRAMADOR

LLEGENDA

- 1- CANONADA D'ALIMENTACIÓ PE.
- 2- CENTRE DE CONTROL
- 3- PAVIMENT TIPUS PANOT O SAULÓ
- 4- VÀLVULA DE RENTAT 1/2" EN ARQUETA
- 5- XARXA DE POLIETILÈ AMB REGULADOR DE PRESSIÓ A LA CAPÇALERA
- 6- TUB DE REG DE PE
- 7- ANELLA DE GOTERS



TAPA MARC QUADRAT



TAPA

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA

Títol del plànol: JARDINERIA, REG I MOBILIARI URBÀ
DETALLS

Plànol núm.
23.2
FULL 2 DE 2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/7.5
Escala A3: 1/15

Gràfica: 0 0.15 0.3

Client:
 CIMALSA
Logística i mobilitat

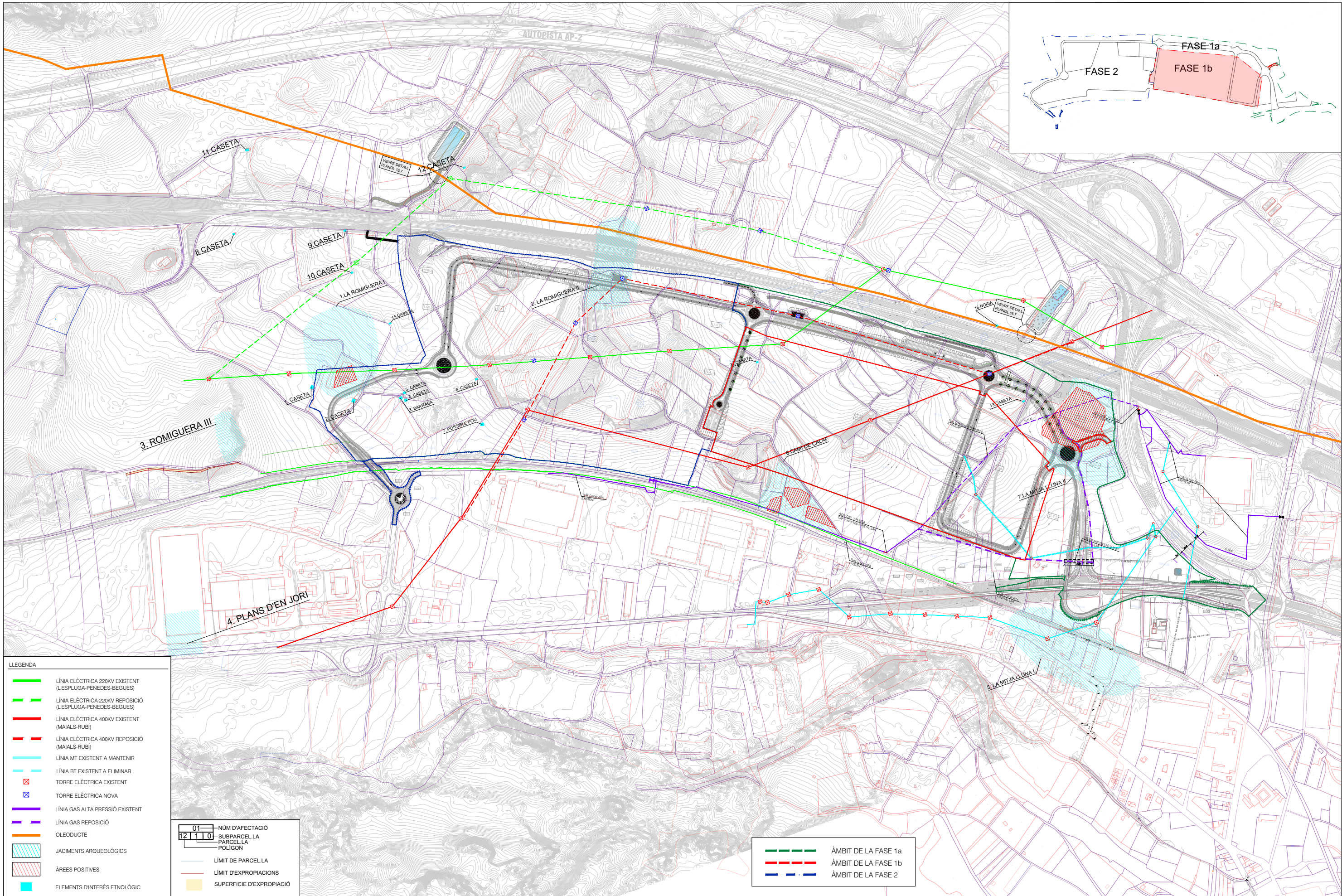
Consultor:
 IDP
enginyeria • medi ambient • arquitectura

Autor:
 CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC


Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Arxiu: 23.2-DETALLS JARDINERIA-F1b_Rv2



- LLEENDA
- LÍNIA ELÈCTRICA 220KV EXISTENT (L'ESPLUGA-PENEDES-BEGUES)
 - LÍNIA ELÈCTRICA 220KV REPOSICIÓ (L'ESPLUGA-PENEDES-BEGUES)
 - LÍNIA ELÈCTRICA 400KV EXISTENT (MAIALS-RUBÍ)
 - LÍNIA ELÈCTRICA 400KV REPOSICIÓ (MAIALS-RUBÍ)
 - LÍNIA MT EXISTENT A MANTENIR
 - LÍNIA BT EXISTENT A ELIMINAR
 - TORRE ELÈCTRICA EXISTENT
 - TORRE ELÈCTRICA NOVA
 - LÍNIA GAS ALTA PRESSIÓ EXISTENT
 - LÍNIA GAS REPOSICIÓ
 - OLEODUCTE
 - JACIMENTS ARQUEOLÒGICS
 - ÀREES POSITIVES
 - ELEMENTS D'INTERÈS ETNOLÒGIC

01	NÚM D'AFECTACIÓ
12	SUBPARCEL·LA
1	PARCEL·LA
10	POLÍGON
	LÍMIT DE PARCEL·LA
	LÍMIT D'EXPROPIACIONS
	SUPERFÍCIE D'EXPROPIACIÓ

- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:
 CIMALSA
Logística i mobilitat

Consultor:
 IDP
enginyeria · medi ambient · arquitectura

Autor:

CARLOS V. PASCUAL GALÁN
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC


Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL
LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol:
SERVEIS AFECTATS I OCUPACIONS
PLANTA CONJUNT

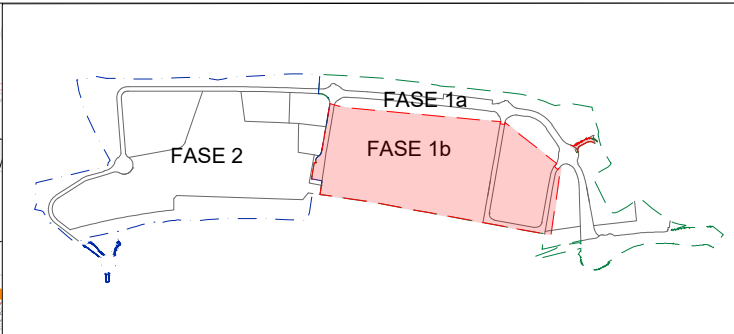
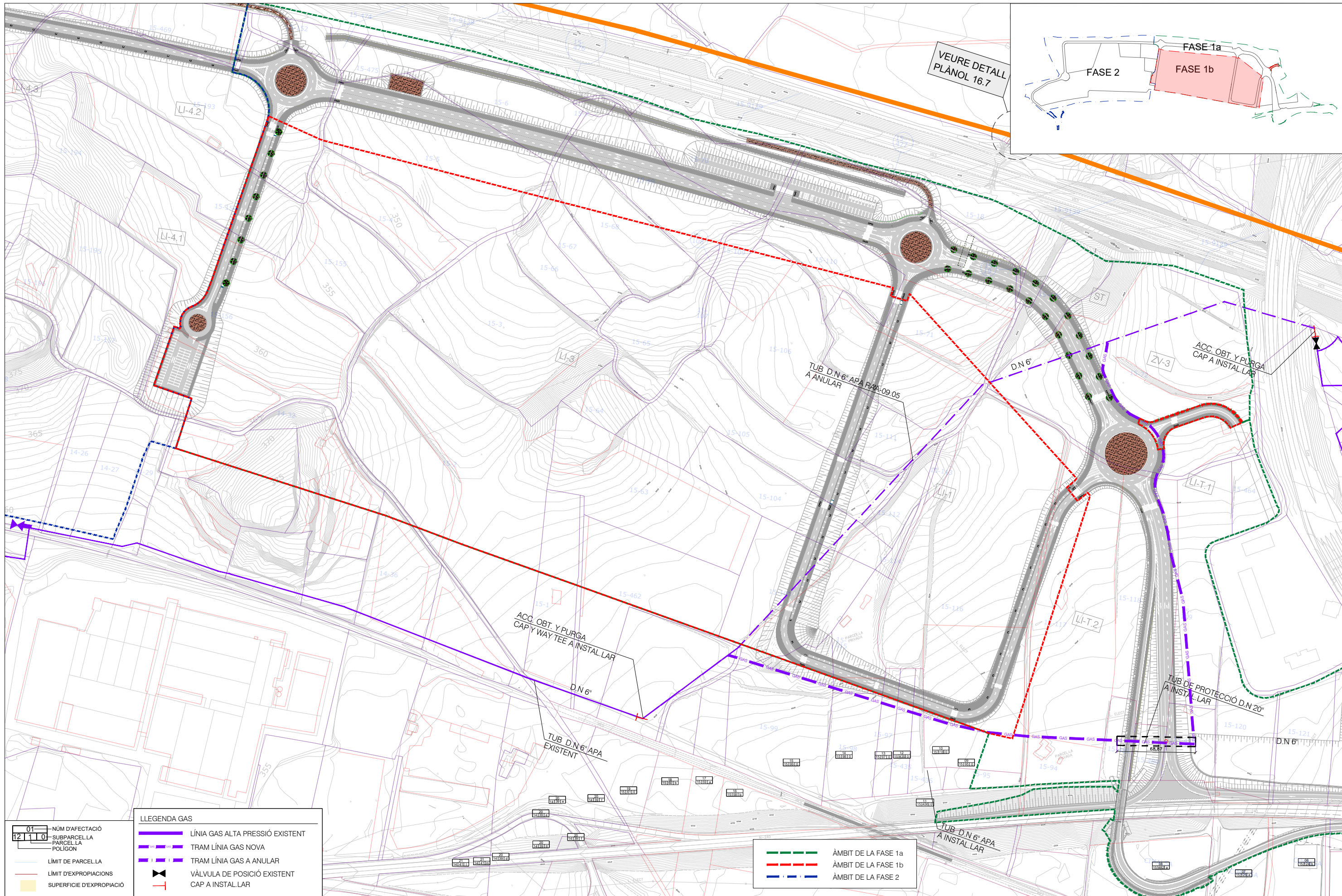
Plànol núm.
24
FULL 1 DE 3

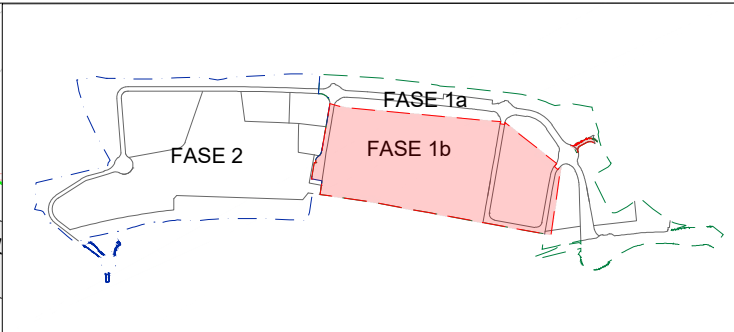
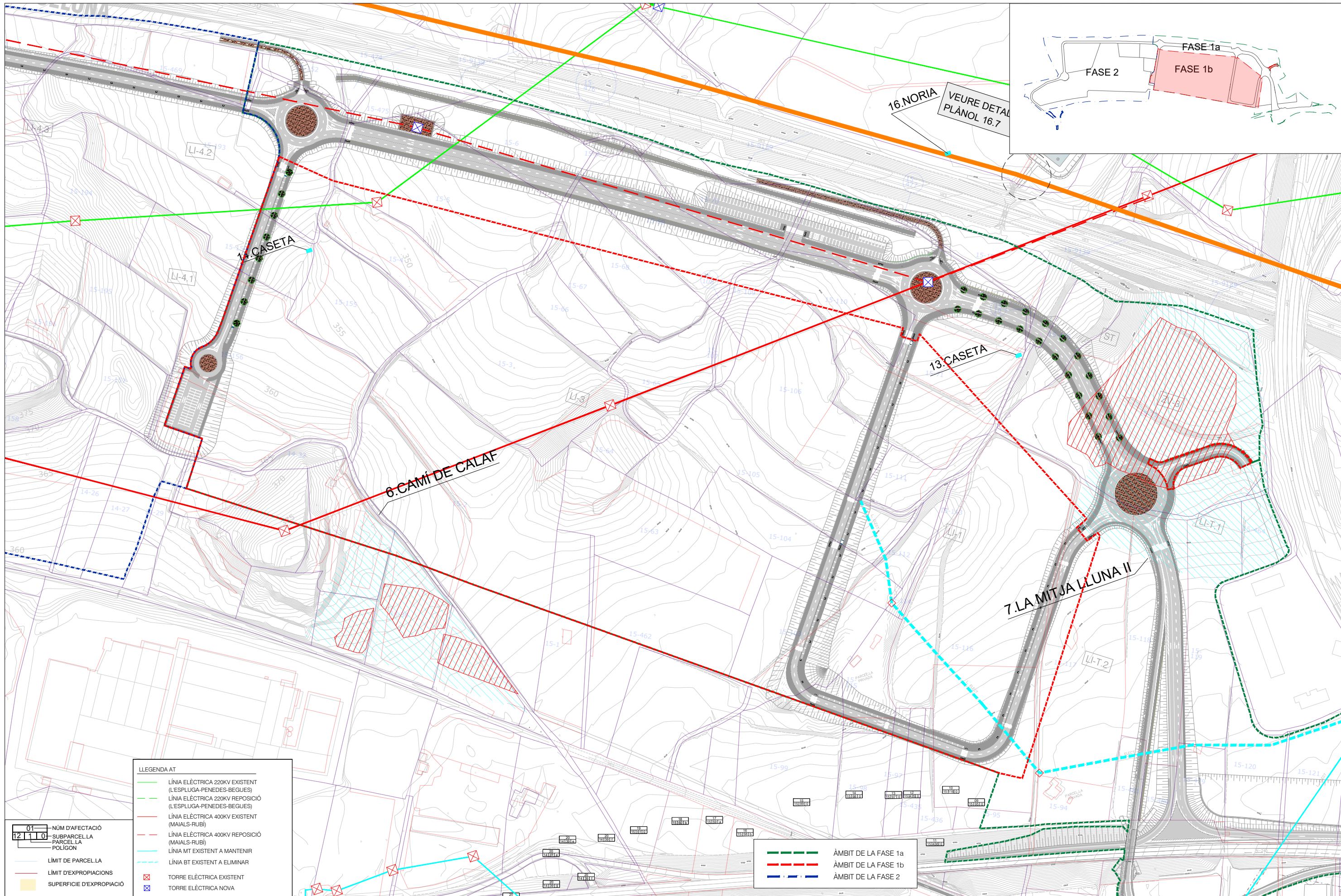
Arxiu: 24-OCUPACIONS-F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/4000
Escala A3: 1/8000

Gràfica: 0 75 150





01 - NÚM D'AFECTACIÓ
12 1 1 0 - SUBPARCEL·LA
PARCEL·LA
PÒLIGON

LLEGGENDA AT

- LÍNIA ELÈCTRICA 220KV EXISTENT (LESPLUGA-PENEDS-BEGUES)
- LÍNIA ELÈCTRICA 220KV REPOSICIÓ (LESPLUGA-PENEDS-BEGUES)
- LÍNIA ELÈCTRICA 400KV EXISTENT (MAIALS-RUBÍ)
- LÍNIA ELÈCTRICA 400KV REPOSICIÓ (MAIALS-RUBÍ)
- LÍNIA MT EXISTENT A MANTENIR
- LÍNIA BT EXISTENT A ELIMINAR
- TORRE ELÈCTRICA EXISTENT
- TORRE ELÈCTRICA NOVA

ÀMBIT DE LA FASE 1a
ÀMBIT DE LA FASE 1b
ÀMBIT DE LA FASE 2

Client:
 **CIMALSA**
Logística i mobilitat

Consultor:
 **IDP**
enginyeria · medi ambient · arquitectura

Autor:
 **CARLOS V. PASCUAL GALÁN**
E.C.C.P.

Municipi/s:
MONTBLANC

Projecte:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol:
SERVEIS AFECTATS I OCUPACIONS
XARXA ELÈCTRICA

Plànol núm.
24
FULL 3 DE 3

Arxiu: 24-OCUPACIONS-F1b_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/1500
Escala A3: 1/3000

Gràfica: 0 10 20