

No Plànol	Subplànol	Nom Plànol	Escala (A1)	nº FULLS
01		Índex i situació general	1:75000	1
02		Emplaçament	1:15000	1
03		Zonificació Pla Parcial	1:3000	1
04		Plànol conjunt	1:3000	1
05		Planta de topografia		
	05.1	Topografia conjunt	1:3000	1
	05.2	Topografia detall	1:500	6
06		Planta general		
	06.1	Planta general F1B	1:500	6
	06.2	Planta general accesos	1:300	1
07		Traçat		
	07.1	Planta traçat Conjunt F1B	1:3000	1
	07.2	Planta traçat F1B	1:500	6
08		Plantes de detall	1:1000	2
09		Perfils Longitudinals	1:1000/200	5
10		Seccions tipus y detalls	1:100 / 1:40	3
11		Perfils transversals	1:300	8
12		Planta moviment de terres	1:1500	1
13		Planta de fermes i paviments		
	13.1	Conjunt Fermes i paviments	1:3000	1
	13.2	Conjunt Fermes i paviments Fase 1B	1:500	6
14		Senyalització i abalisament		
	14.1	Conjunt senyalització	1:3000	1
	14.2	Planta de senyalització Fase1B	1:500	6
	14.3	Detalls de senyalització	S/E	19
15		Drenatge		
	15.1	Planta de Conjunt	1:3000	1
	15.2	Planta de detall Fase1B	1:500	6
	15.3	Perfils longitudinals	1:1000/200	4
	15.4	Detalls de drenatge	S/E	7
16		Sanejament		
	16.1	Planta de Sanejament de conjunt	1:3000	1
	16.2	Planta Sanejament de detall Fase 1B	1:500	6
	16.3	Perfils longitudinals	1:1000/200	2
	16.4	Detalls de Sanejament	S/E	1
17		Instal·lacions Energia elèctrica		
	17.1	Plantes Conjunt Electricitat	1:3750 / 1:1500	2
	17.2	Detalls mitja tensió	S/E	14
	17.3	Centres de transformació, de comandament i de repartim	S/E	2
	17.4	Unifilars mitja tensió	S/E	3
	17.5	Unifilars baixa tensió	S/E	1
18		Instal·lacions Enllumenat públic		
	18.1	Planta Conjunt d'enllumenat	1:3000-1500	2
	18.2	Detall d'enllumenat	S/E	1
	18.3	Esquema Unifilar	S/E	3
19		Instal·lacions Comunicacions		
	19.1	Planta Conjunt Comunicacions	1:3000-1500	2
	19.2	Detalls Comunicacions	1:10	2
20		Instal·lacions Aigua potable i contra incendis		
	20.1	Planta instal·lacions Conjunt Aigua potable i Contra incen	1:3000-1500	2
	20.2	Detalls Instal·lacions Aigua Potable	S/E	1
21		Instal·lacions de Gas		
	21.1	Planta instal·lacions de gas	1:3000-1500	2
22		Coordinació de serveis		
	22.1	Planta Conjunt Coordinació de Serveis	1:3000-1500	2
	22.2	Planta dedetall de coordinació de serveis Fase1B	1:500	6
	22.3	Seccions transversals	1:40	1
23		Jardineria, mobiliari urbà i reg		
	23.1	Planta de jardineria de conjunt, reg i mobiliari urbà	1:3000-1500	2
	23.2	Detalls	1:10-7.5	2
24		Ocupacions	1:4000-1500	3
TOTAL PLÀNOLS				158

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol:		Plànol núm.
PLÀNOL ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL		1
		FULL 1 DE 1
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/75000 Escala A3: 1/150000	Gràfica: 0 1500 3000

Client: CIMALSA  
Logística i mobilitat

Consultor: IDP  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

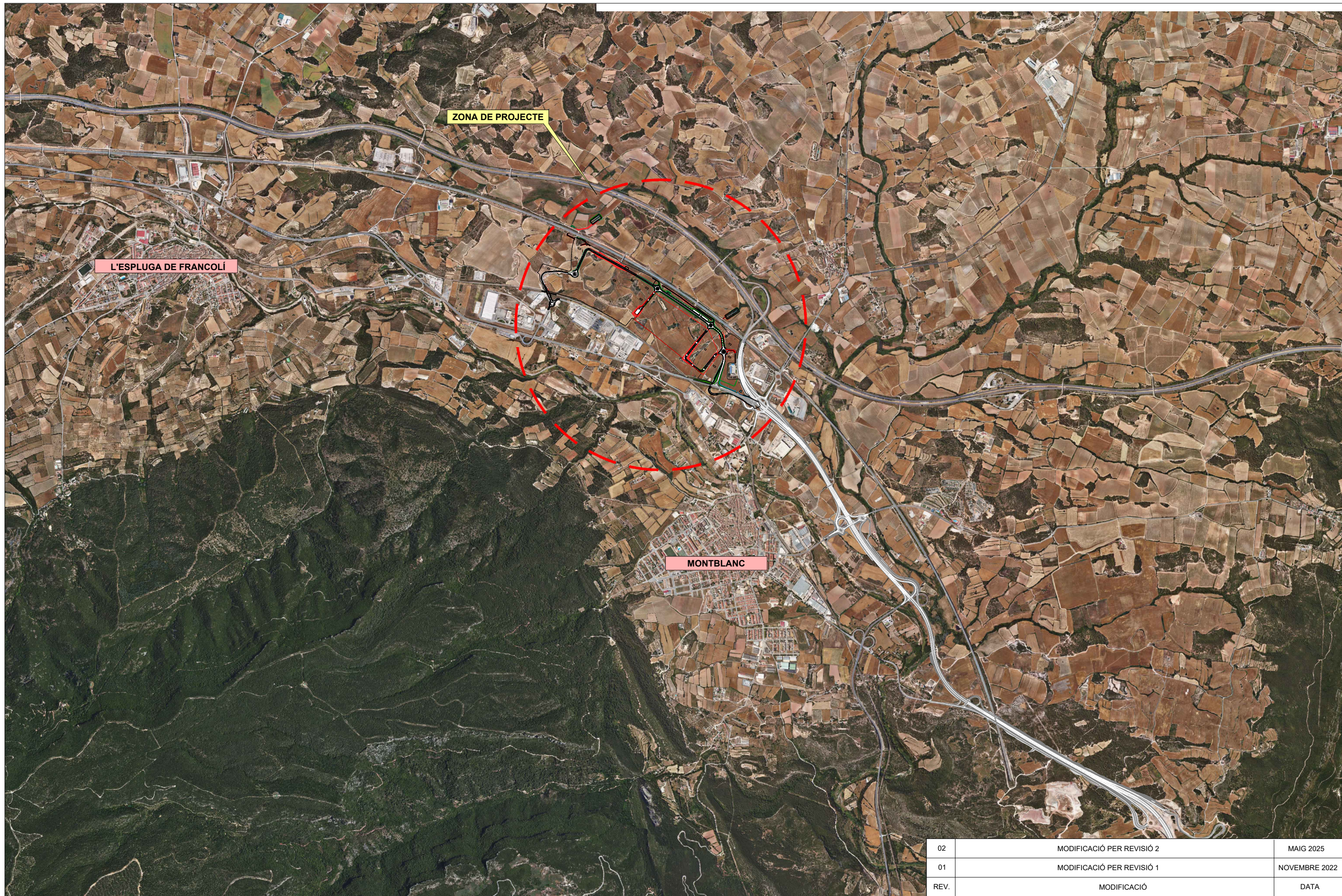
Autor: CARLOS V. PASCUAL GALÁN  
E.C.C.P.

Municipi/s:  
MONTBLANC

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

Arxiu: 01-INDEX I SITUACIO\_F1b\_Rv2





ZONA DE PROJECTE


L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ


MONTBLANC

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

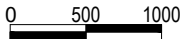
Títol del plànol:  
 PLÀNOL D'EMPLAÇAMENT

Plànol núm.  
**2**  
 FULL 1 DE 1

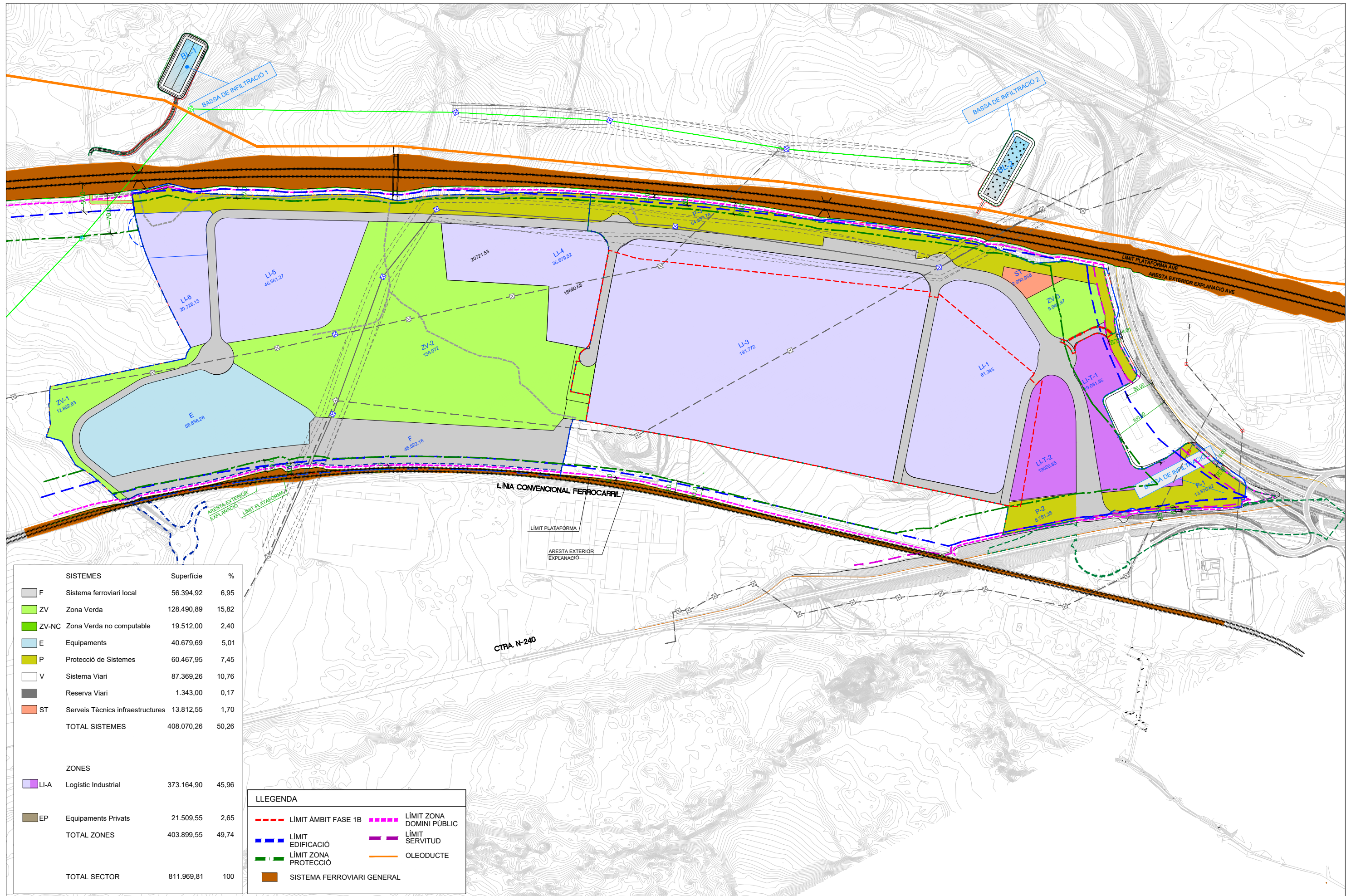
Arxiu: 02-PLANOL D'EMPLAÇAMENT-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/15000  
 Escala A3: 1/30000

Gràfica:  0 500 1000





Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

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

Municipi/s: **MONTBLANC**

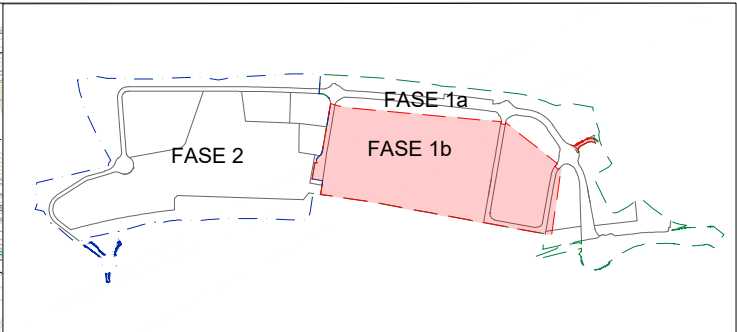
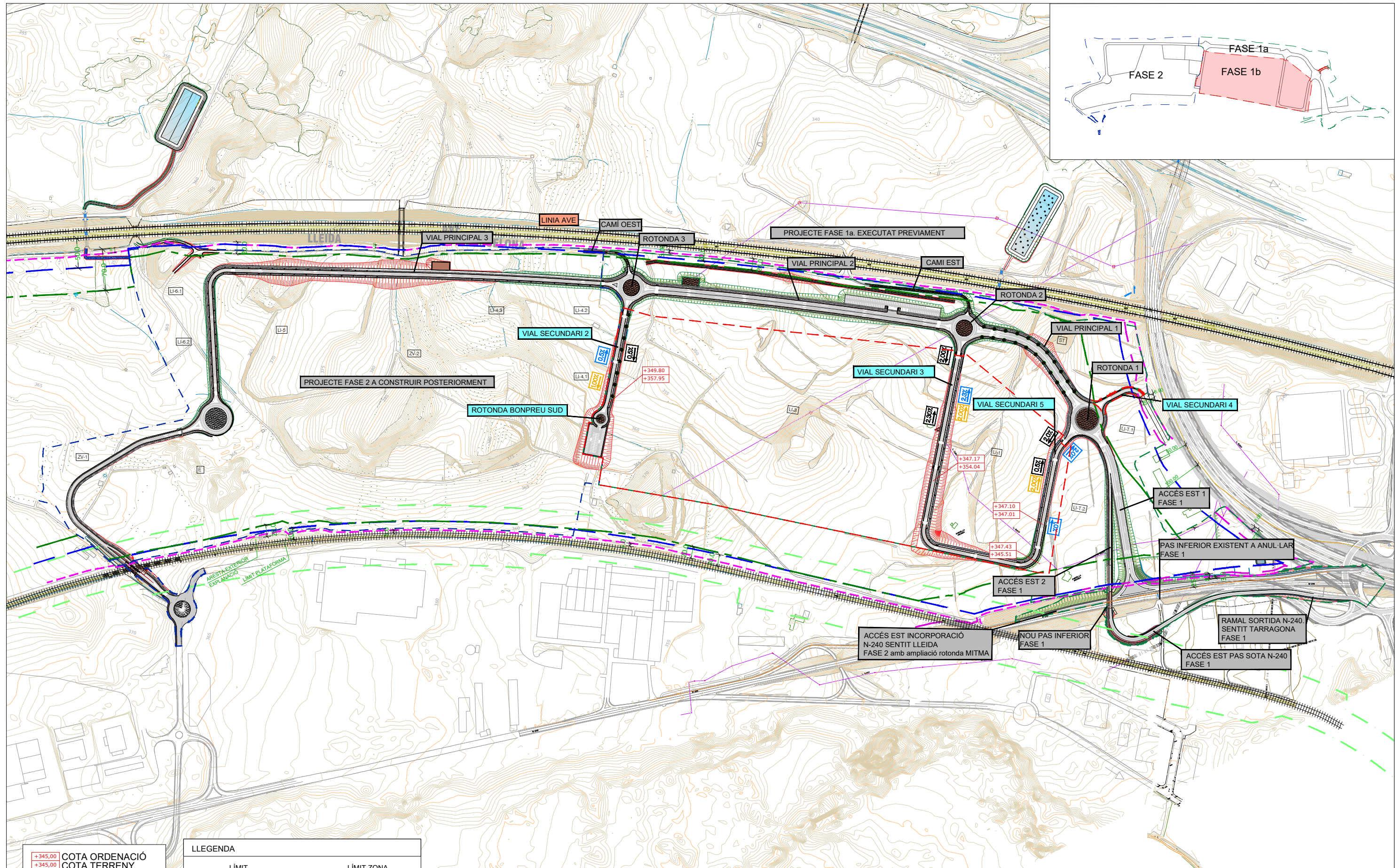
Projecte: **PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC**

Títol del plànol: **ZONIFICACIÓ PLA PARCIAL** Plànol núm. **3**  
FULL 1 DE 1

Arxiu: 03-ZONIFICACIÓ\_F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025 Escala A1: 1/3.000 Escala A3: 1/6.000 Gràfica: 0 60 120





+345,00	COTA ORDENACIÓ
+345,00	COTA TERRENY
	VIALS
	PLUVIALS
	SANEJAMENT

LLEGENDA	
	LÍMIT EDIFICACIÓ
	LÍMIT ZONA PROTECCIÓ
	LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL
	LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
	LÍMIT SERVIDUD
	FERROCARRIL/AVE

	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 CONJUNT VIALITAT GENERAL**

Plànol núm. **4**  
FULL 1 DE 1

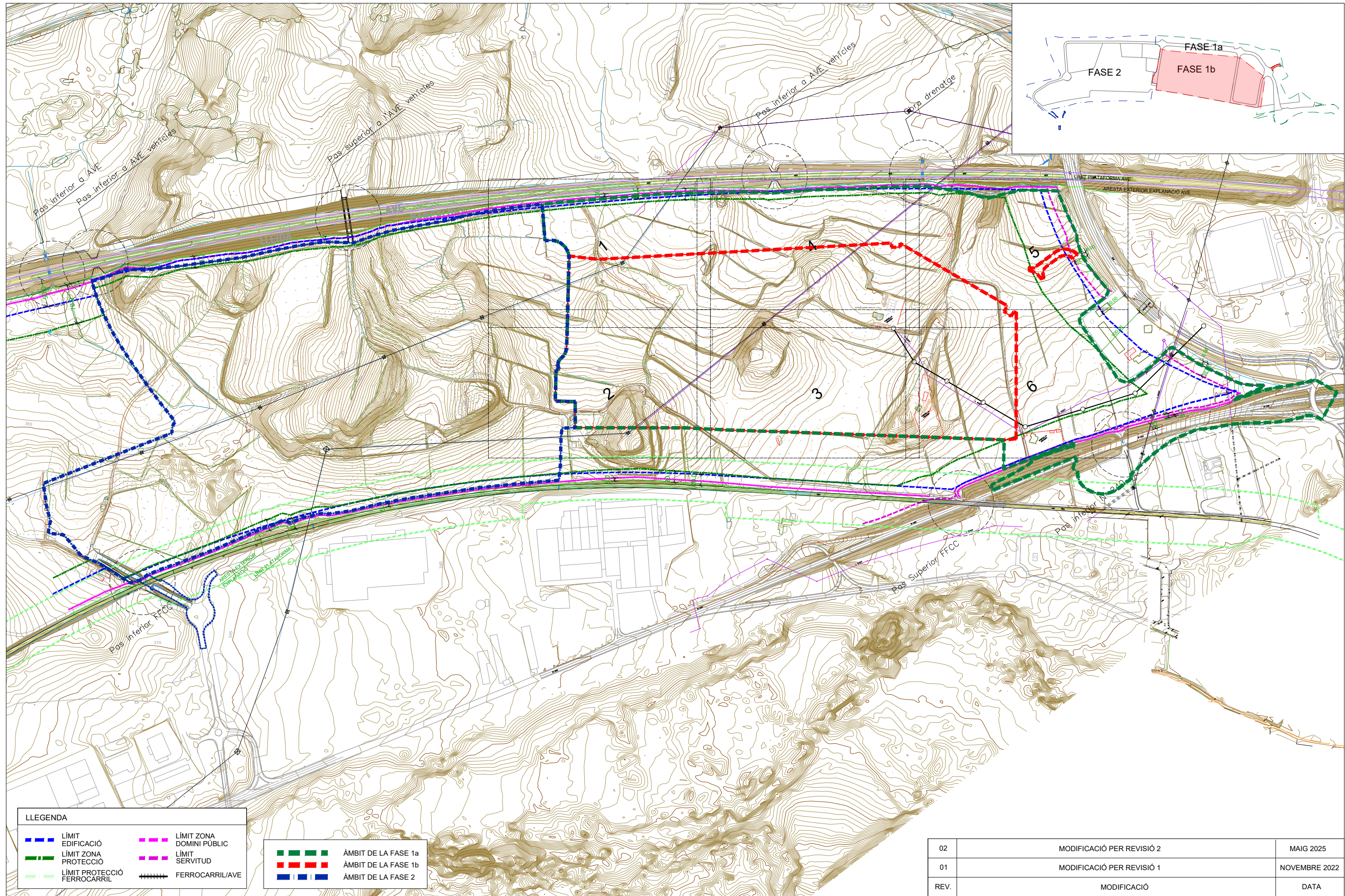
Arxiu: 04-PLANOL DE CONJUNT-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/3000  
Escala A3: 1/6000

Gràfica:





**LLEGENDA**

	LÍMIT EDIFICACIÓ		LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
	LÍMIT ZONA PROTECCIÓ		LÍMIT SERVITUD
	LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL		FERROCARRIL/AVE

	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. 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: **PLANTA DE TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA DE CONJUNT**

Plànol núm. **5.1**  
FULL 1 DE 1

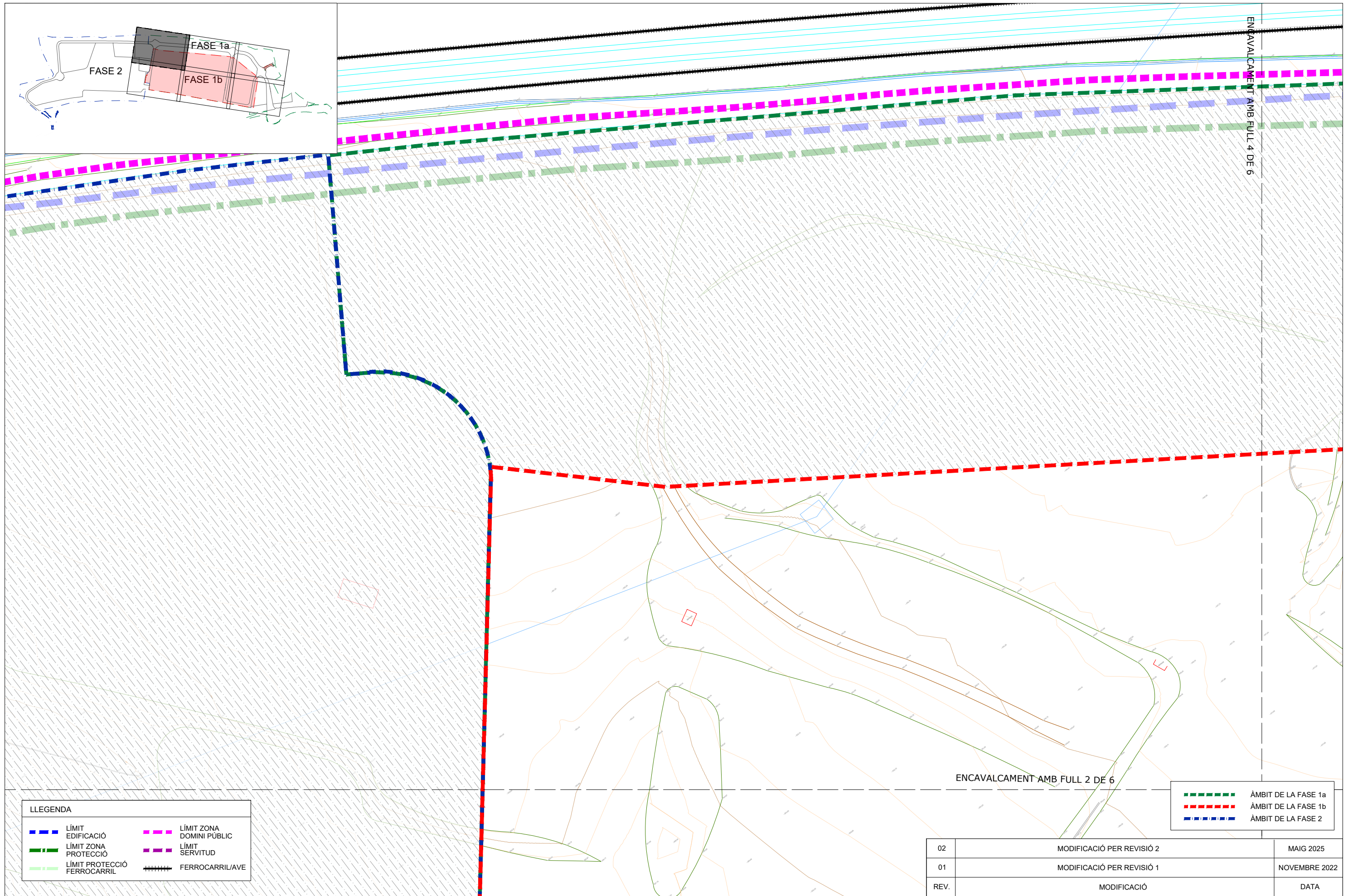
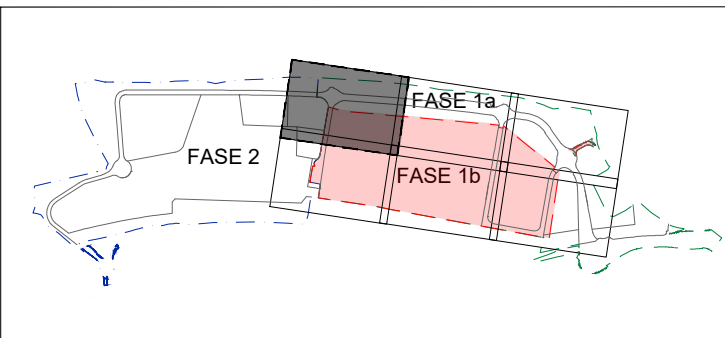
Arxiu: 05.1-PLANOL DE TOPOGRAFIA-CONJUNT-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/3000  
Escala A3: 1/6000

Gràfica:





**LLEGENDA**

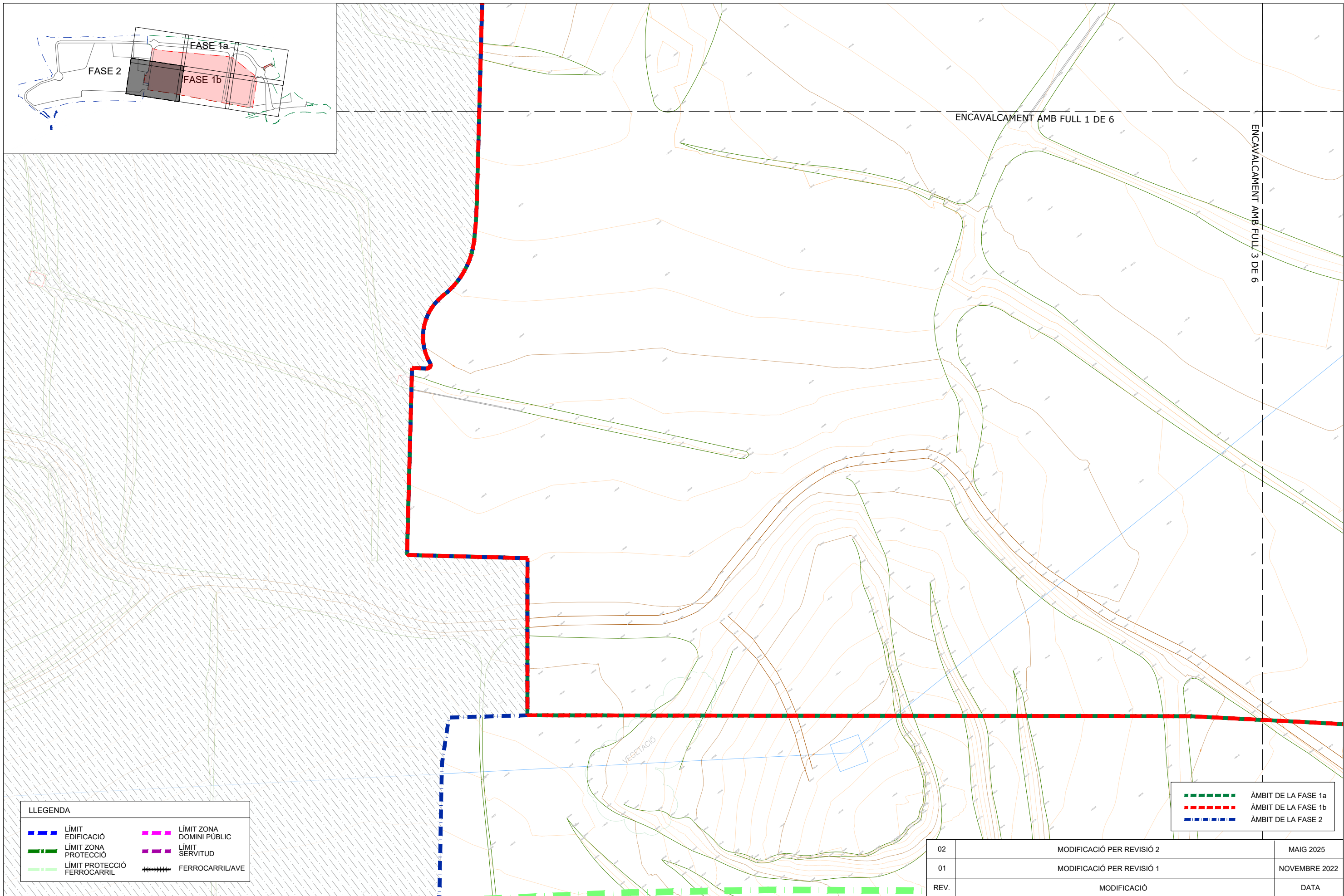
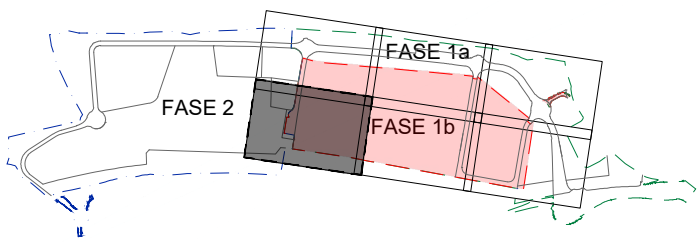
	LÍMIT EDIFICACIÓ		LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
	LÍMIT ZONA PROTECCIÓ		LÍMIT SERVITUD
	LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL		FERROCARRIL/AVE

	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: PLANTA DE TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA DETALL		Plànol núm. <b>5.2</b> FULL 1 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client: <b>CIMALSA</b> Logística i mobilitat	Consultor: <b>IDP</b> enginyeria - medi ambient - arquitectura	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> E.C.C.P.	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b>	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>	Arxiu: 05.2-PLANTA TOPO-DETALL-F1b_Rv2
---	---	---	------------------------------	--	--





ENCAVALCAMENT AMB FULL 1 DE 6

ENCAVALCAMENT AMB FULL 3 DE 6

**LLEGENDA**

	LÍMIT EDIFICACIÓ		LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
	LÍMIT ZONA PROTECCIÓ		LÍMIT SERVITUD
	LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL		FERROCARRIL/AVE

	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: PLANTA DE TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA DETALL		Plànol núm. <b>5.2</b> FULL 2 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica:

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

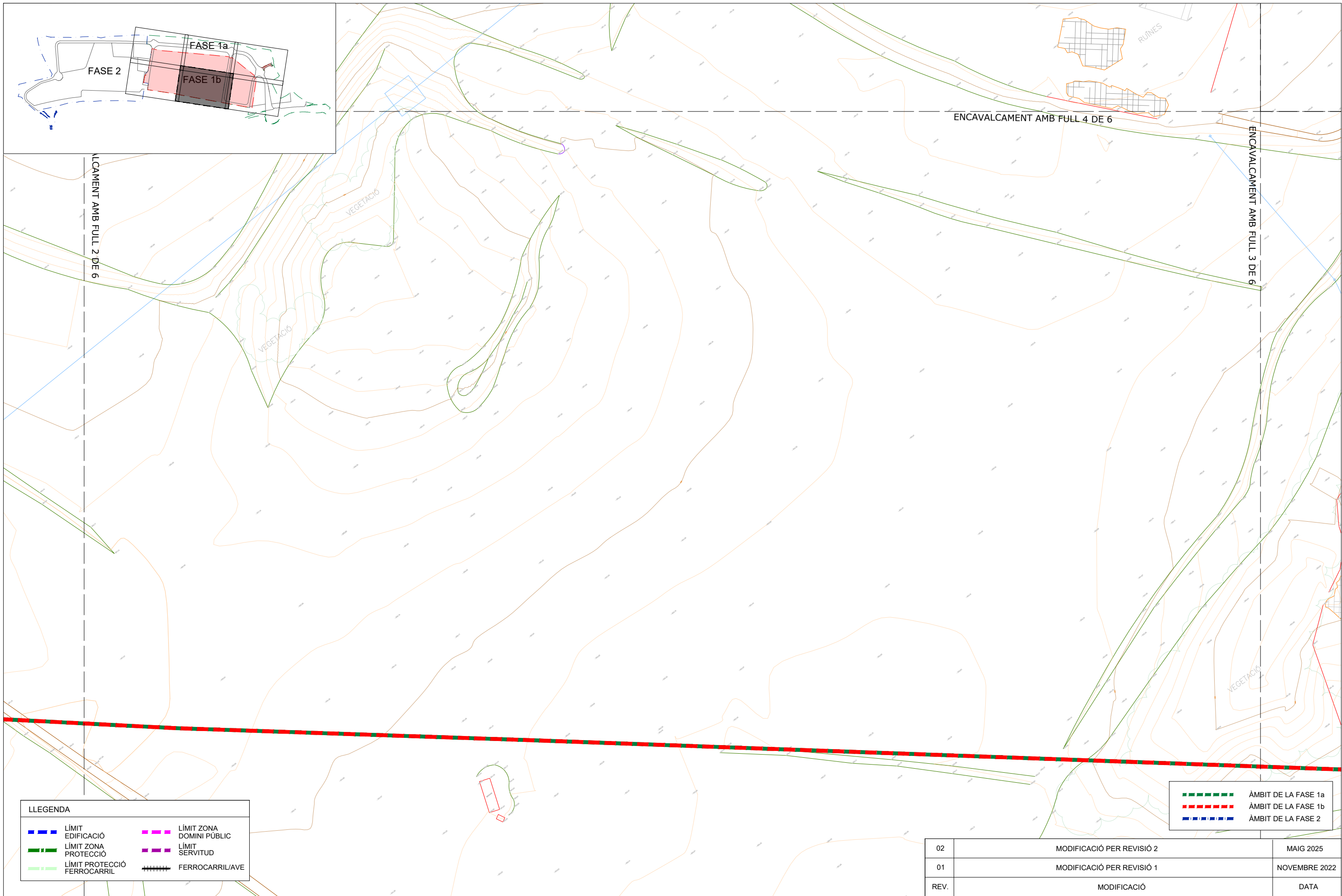
Autor: **CARLOS V. PASCUAL GALÁN**  
E.C.C.P.

Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 05.2-PLANTA TOPO-DETALL-F1b\_Rv2





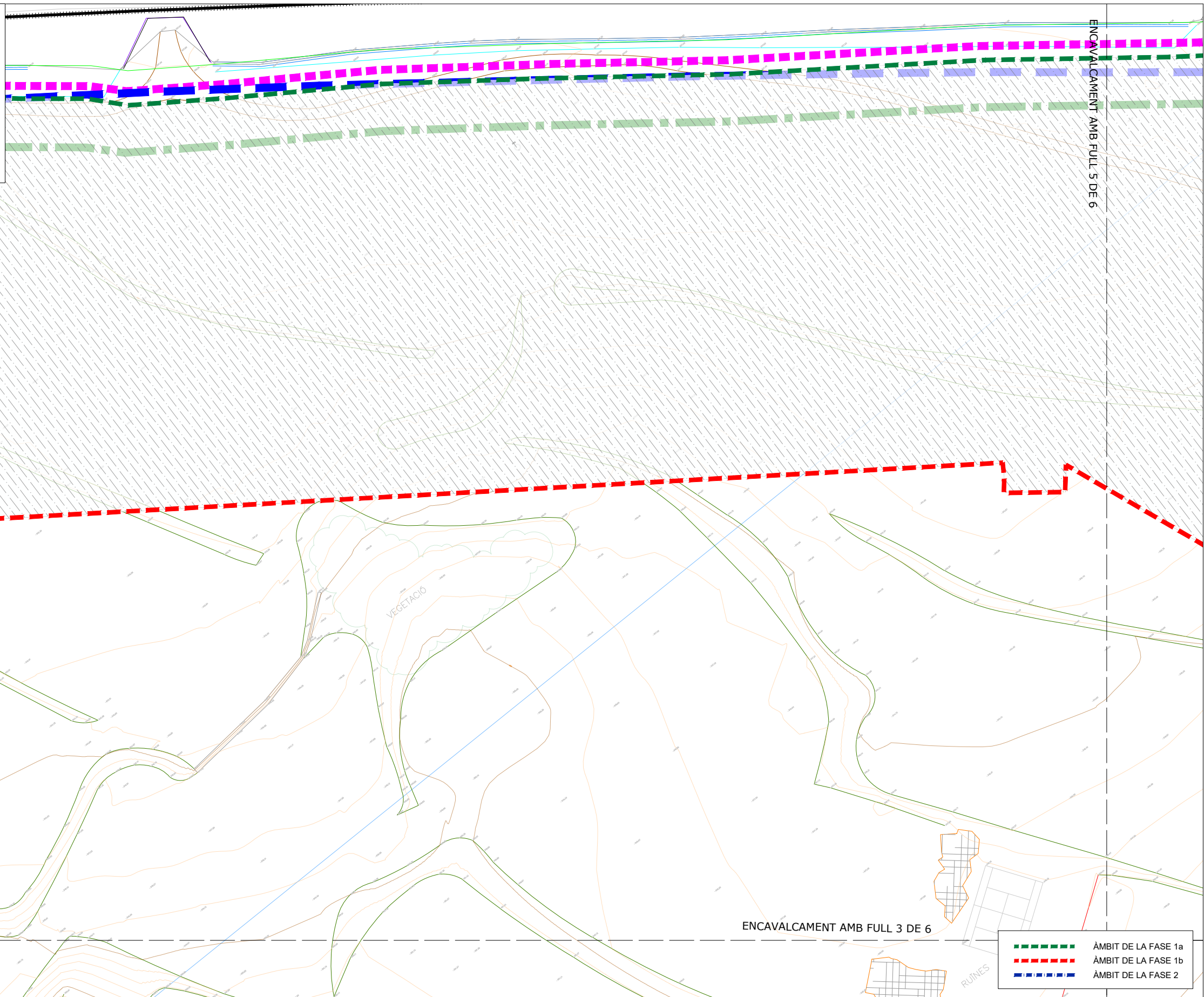
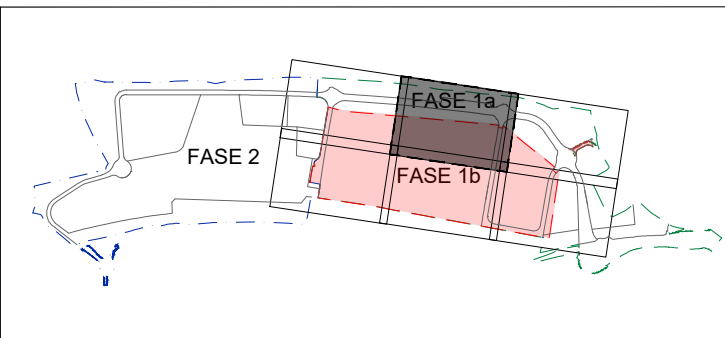
**LLEGENDA**

	LÍMIT EDIFICACIÓ		LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
	LÍMIT ZONA PROTECCIÓ		LÍMIT SERVITUD
	LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL		FERROCARRIL/AVE

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

Client: <b>CIMALSA</b> <small>Logística i mobilitat</small>	Consultor: <b>IDP</b> <small>enginyeria - medi ambient - arquitectura</small>	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> <small>E.C.C.P.</small>	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b> 	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>	Títol del plànol: <b>PLANTA DE TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA DETALL</b> Plànol núm. <b>5.2</b> <small>FULL 3 DE 6</small>										
Arxiu: 05.2-PLANTA TOPO-DETALL-F1b_Rv2		<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV.</th> <th>MODIFICACIÓ</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2</td> <td>MAIG 2025</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1</td> <td>NOVEMBRE 2022</td> </tr> </tbody> </table>		REV.	MODIFICACIÓ	DATA	02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025	01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022	Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica:
REV.	MODIFICACIÓ	DATA													
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025													
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022													





ENCAVALCAMENT AMB FULL 5 DE 6

DE 6

ENCAVALCAMENT AMB FULL 3 DE 6

RUINES

**LLEGENDA**

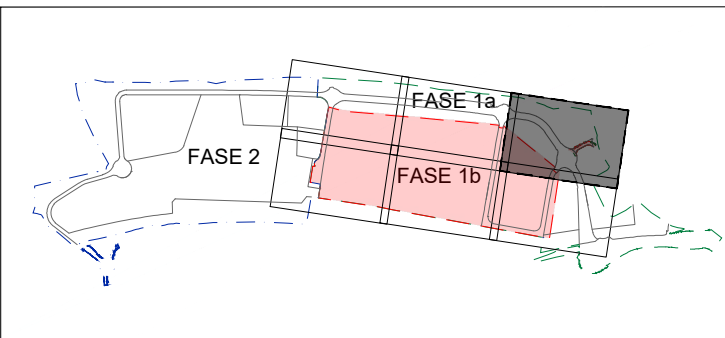
	LÍMIT EDIFICACIÓ		LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
	LÍMIT ZONA PROTECCIÓ		LÍMIT SERVITUD
	LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL		FERROCARRIL/AVE

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

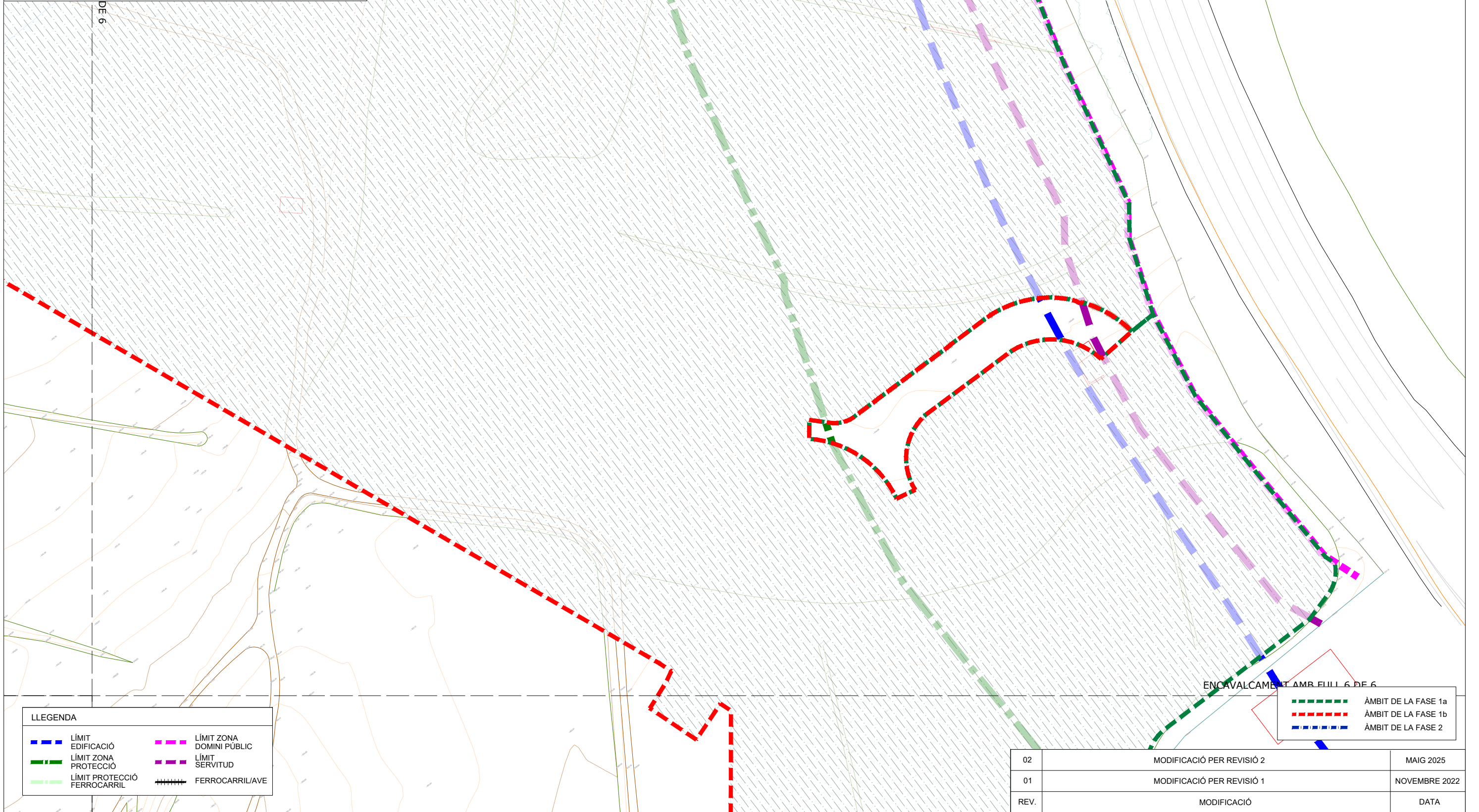
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLANTA DE TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA DETALL		Plànol núm. <b>5.2</b> FULL 4 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client: <b>CIMALSA</b> Logística i mobilitat	Consultor: <b>IDP</b> enginyeria - medi ambient - arquitectura	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> E.C.C.P.	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b>	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 05.2-PLANTA TOPO-DETALL-F1b_Rv2				





ARESTA EX



**LLEGENDA**

	LÍMIT EDIFICACIÓ		LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
	LÍMIT ZONA PROTECCIÓ		LÍMIT SERVITUD
	LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL		FERROCARRIL/AVE

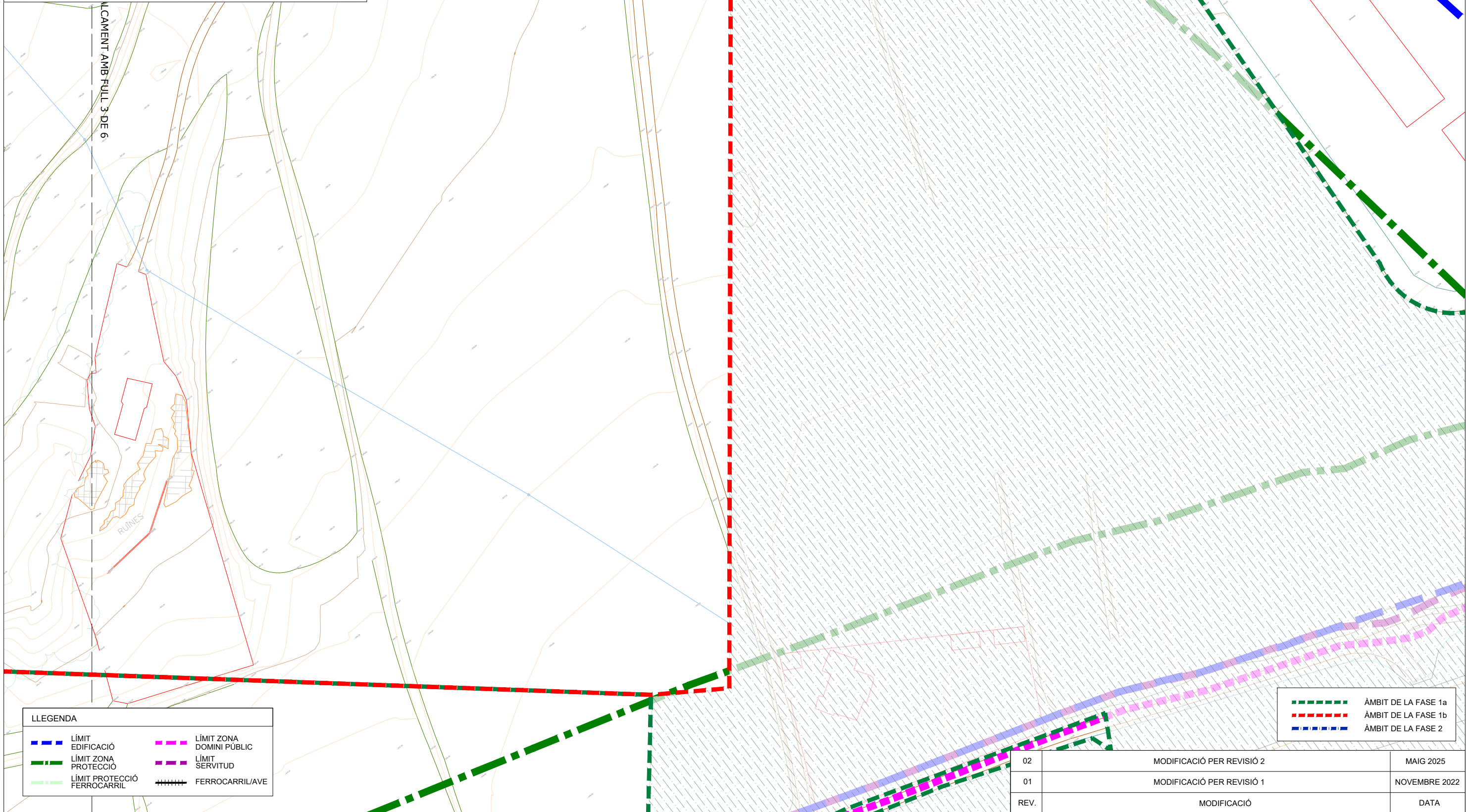
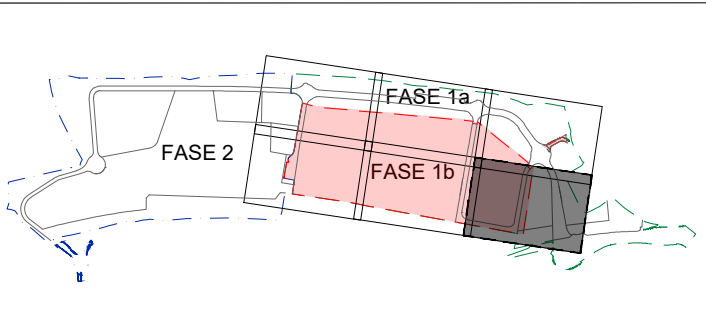
	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

ENCAVALCAMENT AMB FULL 6 DE 6

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLANTA DE TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA DETALL		Plànol núm. 5.2
Data: MAIG 2025		FULL 5 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client: <b>CIMALSA</b> Logística i mobilitat	Consultor: <b>IDP</b> enginyeria - medi ambient - arquitectura	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> E.C.C.P.	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b>	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 05.2-PLANTA TOPO-DETALL-F1b_Rv2				





**LLEGENDA**

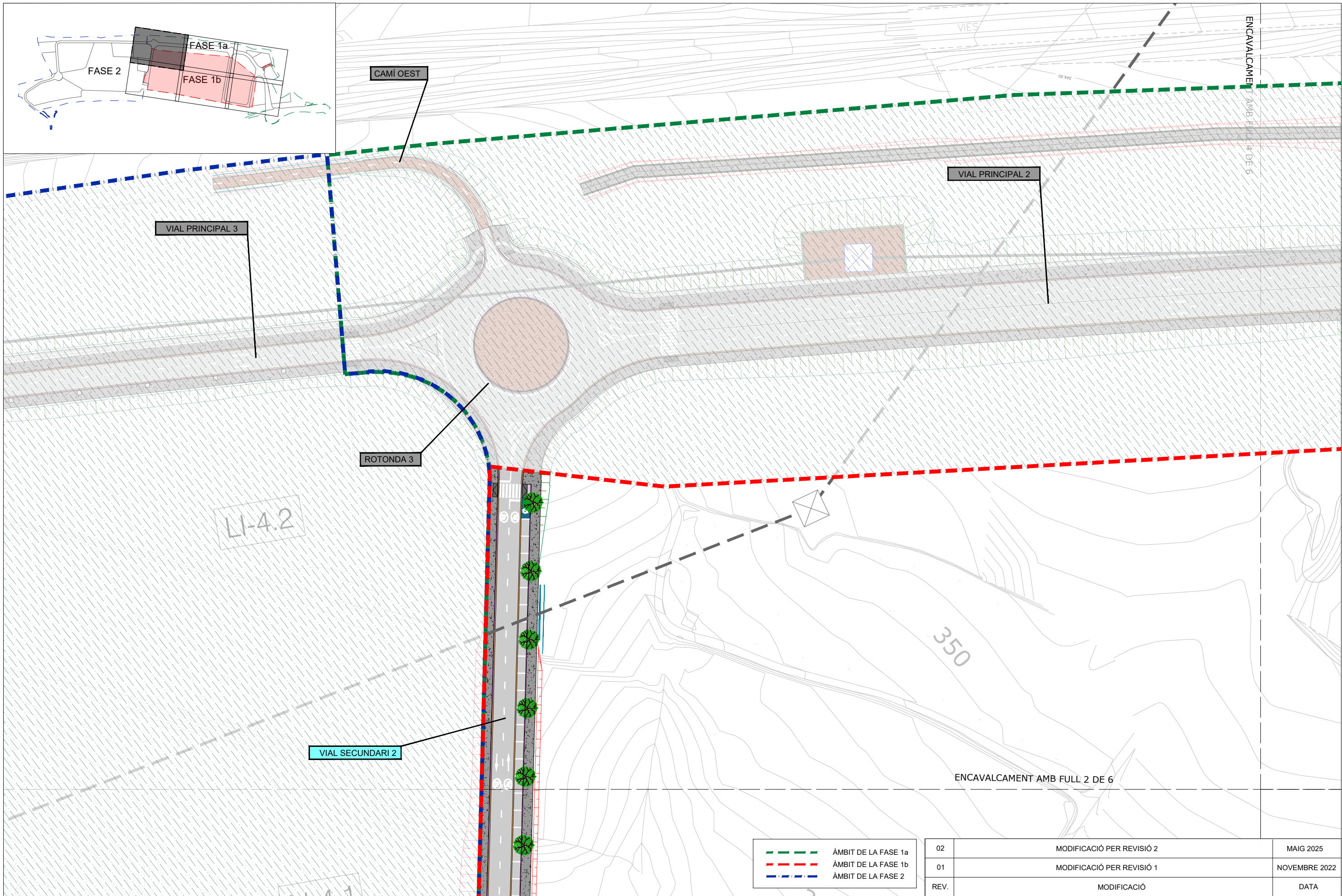
LÍMIT EDIFICACIÓ	LÍMIT ZONA DOMINI PÚBLIC
LÍMIT ZONA PROTECCIÓ	LÍMIT SERVITUD
LÍMIT PROTECCIÓ FERROCARRIL	FERROCARRIL/AVE

	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: PLANTA DE TOPOGRAFIA TOPOGRAFIA DETALL		Plànol núm. 5.2
Data: MAIG 2025		Full 6 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client: <b>CIMALSA</b> <small>Logística i mobilitat</small>	Consultor: <b>IDP</b> <small>enginyeria - medi ambient - arquitectura</small>	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> <small>E.C.C.P.</small>	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b> 	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 05.2-PLANTA TOPO-DETALL-F1b_Rv2				





	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

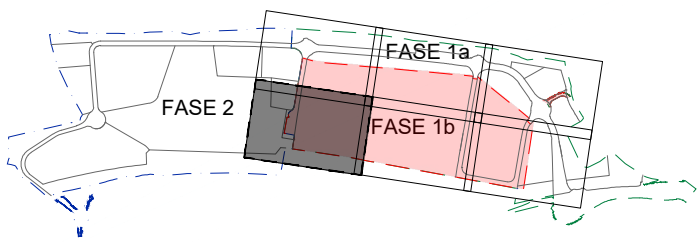
Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: PLANTA GENERAL FASE 1B  
Plànol núm. 6.1  
FULL 1 DE 6

Arxiu: 06.1-PLANTA GENERAL-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025  
Escala A1: 1/500  
Escala A3: 1/1000  
Gràfica:





ROTONDA BONPREU SUD

ENCAVALCAMENT AMB FULL 1 DE 6

ENCAVALCAMENT AMB FULL 3 DE 6

- 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: PLANTA GENERAL FASE 1B		Plànol núm. 6.1
Data: MAIG 2025		FULL 2 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client: CIMALSA  
Logística i mobilitat

Consultor: IDP  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

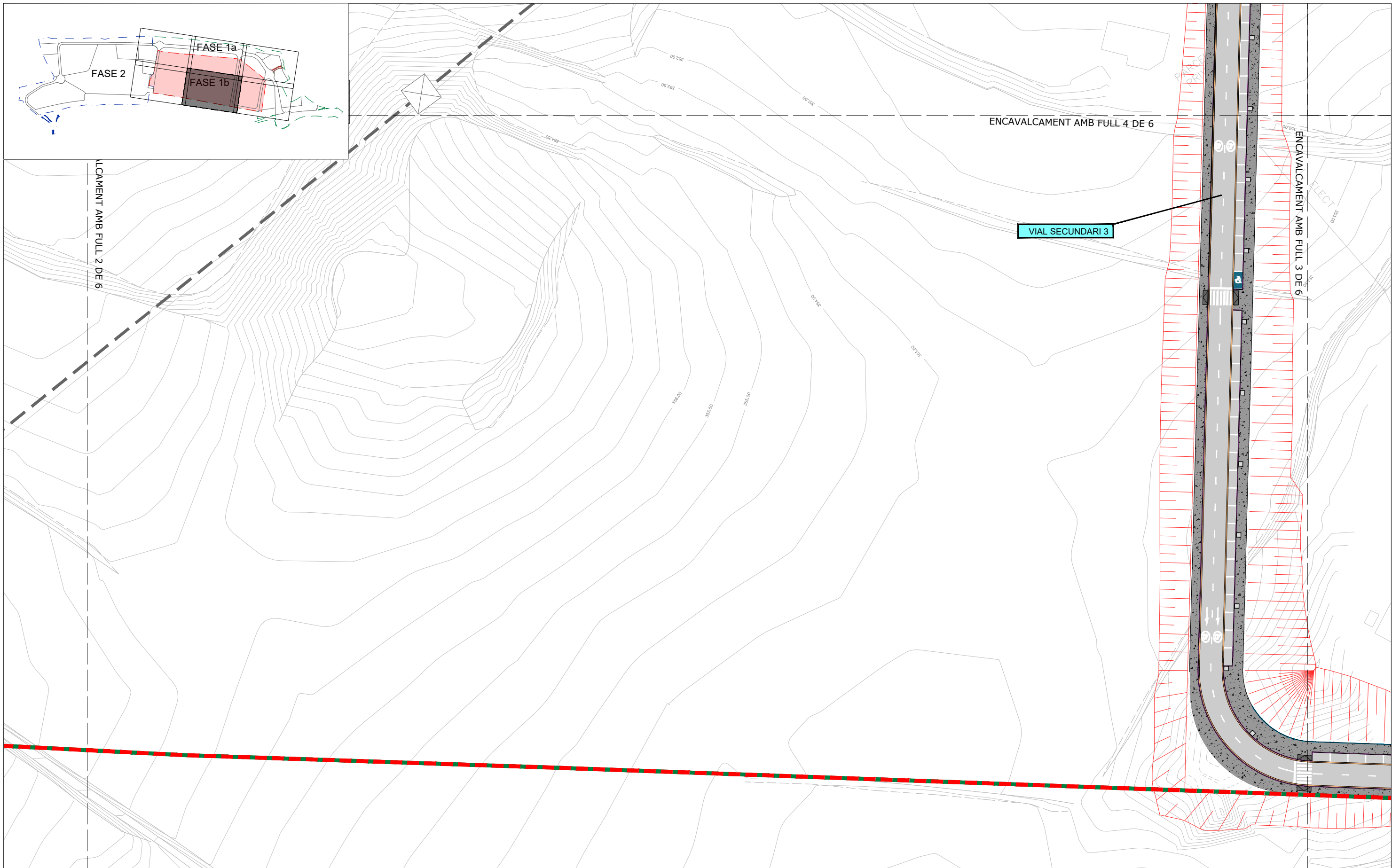
Autor: CARLOS V. PASQUAL GALÁN  
E.C.C.P.

Municipi/s: MONTBLANC

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

Arxiu: 06.1-PLANTA GENERAL-F1b\_Rv2



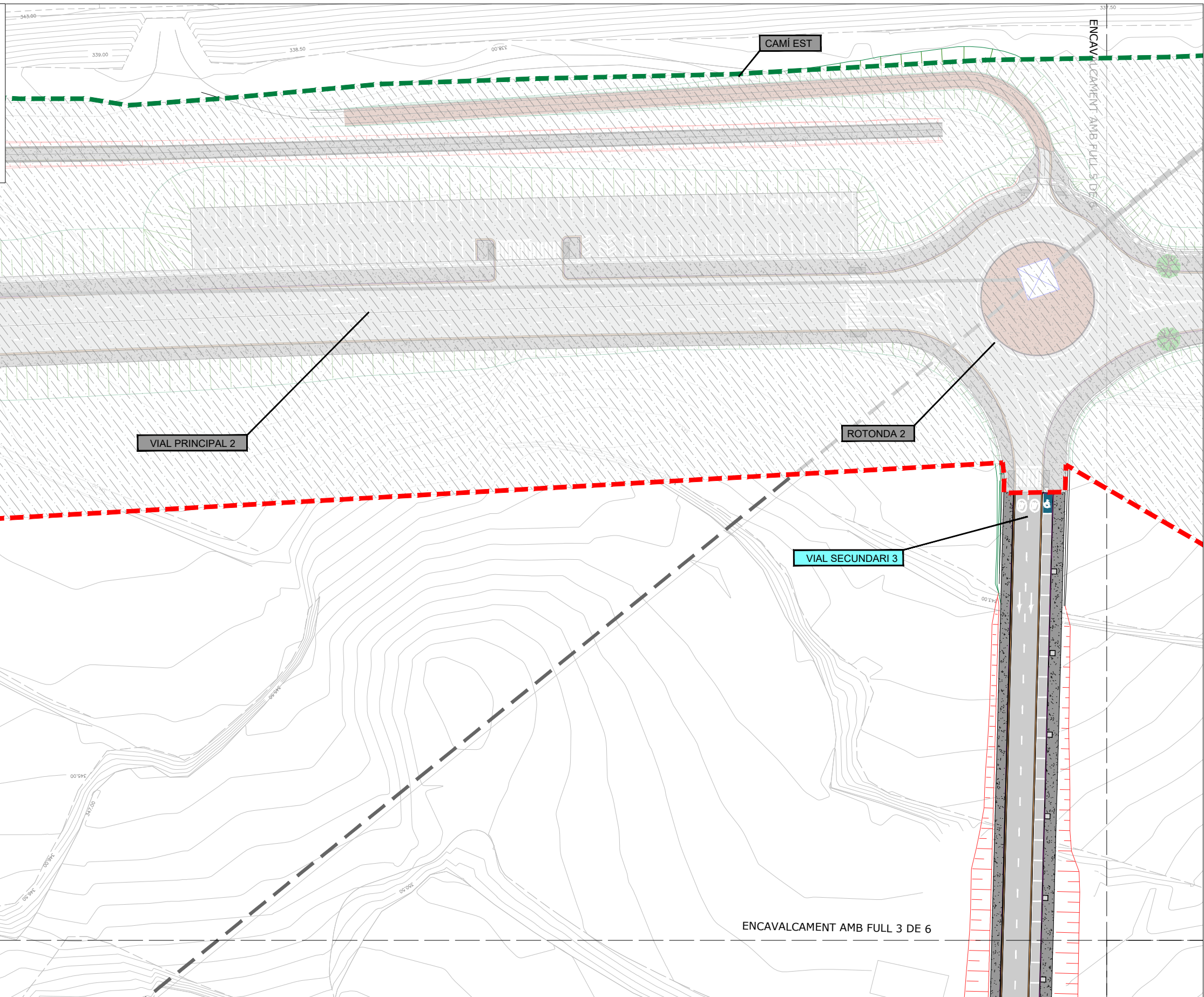
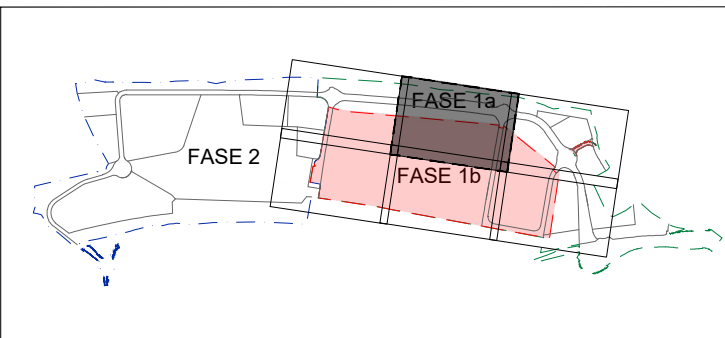


- - - ÀMBIT DE LA FASE 1a
- - - ÀMBIT DE LA FASE 1b
- - - ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLANTA GENERAL FASE 1B		Plànol núm. <b>6.1</b> FULL 3 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica:

Client: 	Consultor: 	Autor:  <small>CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.</small>	Municipi/s: MONTBLANC 	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC
Arxiu: 06.1-PLANTA GENERAL-F1b_Rv2				





LI-3

- 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: PLANTA GENERAL FASE 1B  
Plànol núm. 6.1  
FULL 4 DE 6

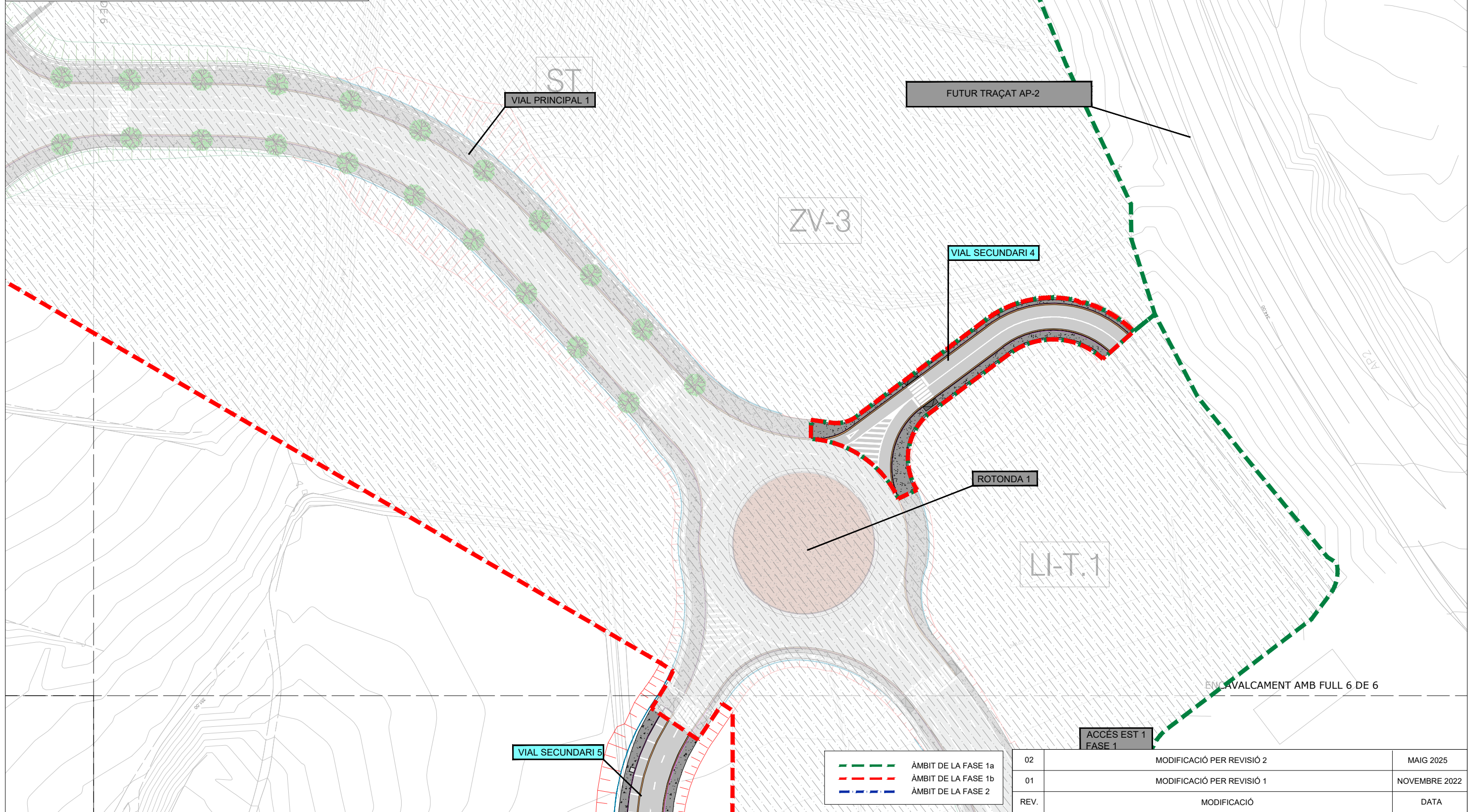
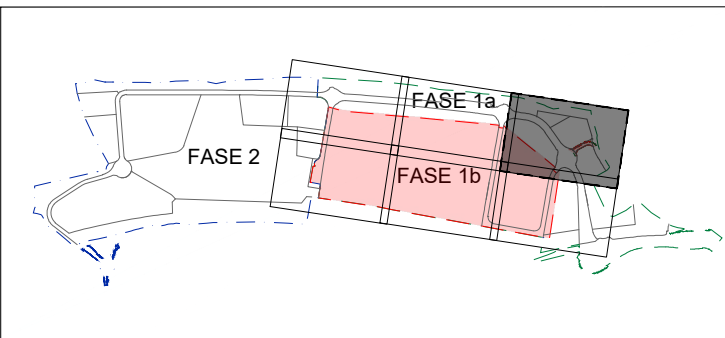
Arxiu: 06.1-PLANTA GENERAL-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

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

Gràfica:





ENCAVALCAMENT AMB FULL 6 DE 6

- - - 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: **PLANTA GENERAL FASE 1B**

Plànol núm. **6.1**  
FULL 5 DE 6

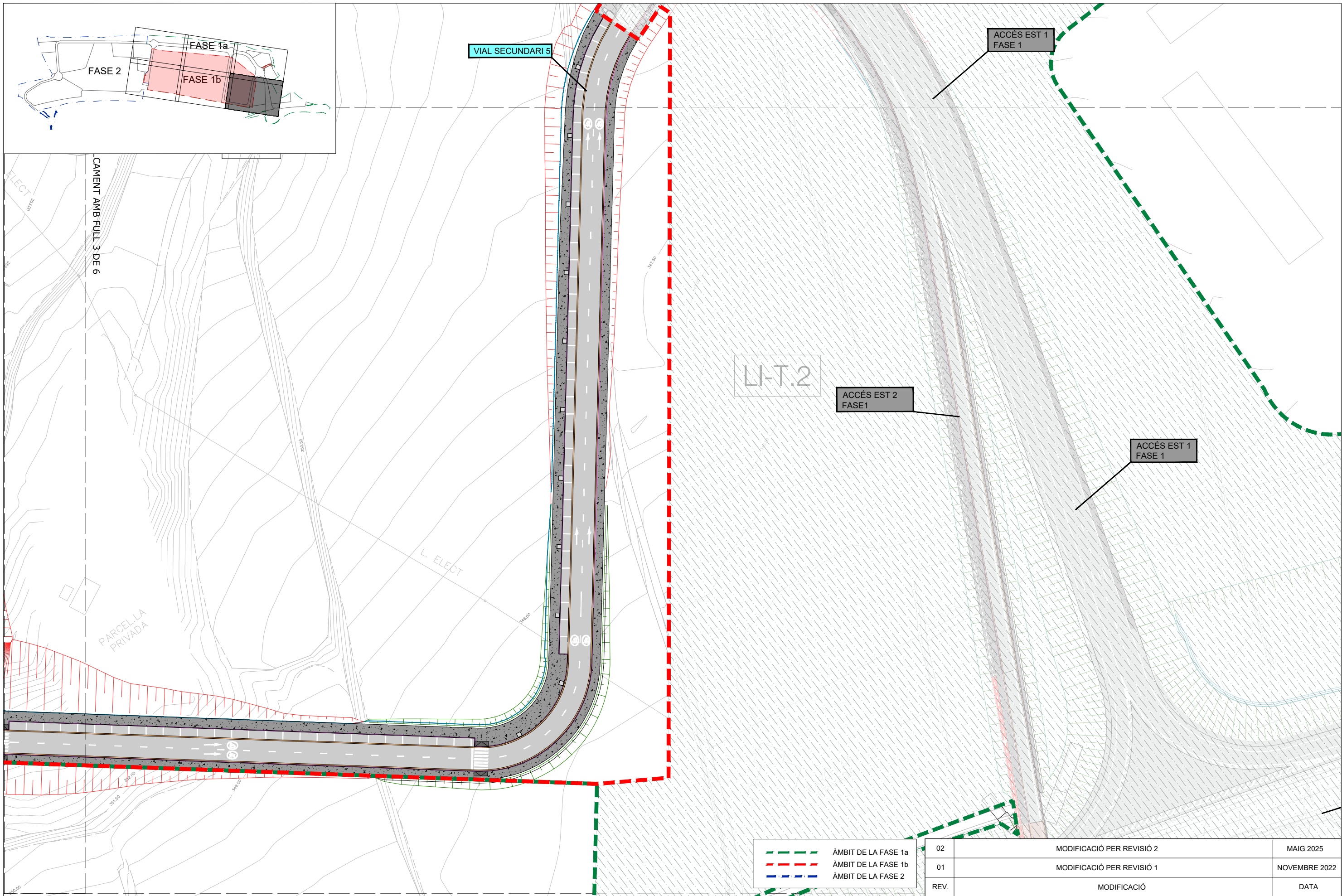
Arxiu: 06.1-PLANTA GENERAL-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

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

Gràfica: 0 10 20






- 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: **PLANTA GENERAL FASE 1B**

Plànol núm. **6.1**  
FULL 6 DE 6

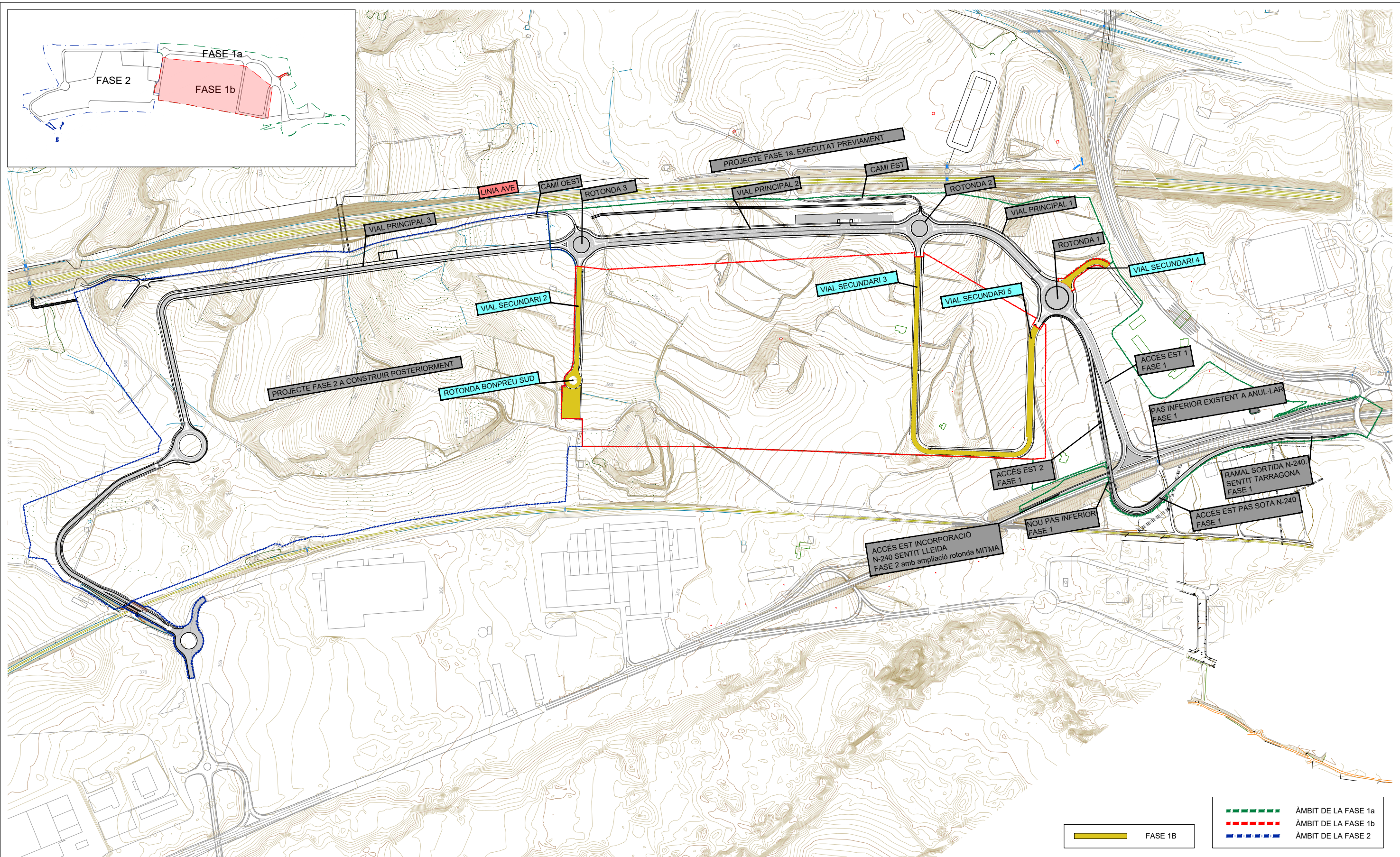
Arxiu: 06.1-PLANTA GENERAL-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

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

Gràfica: 0 10 20

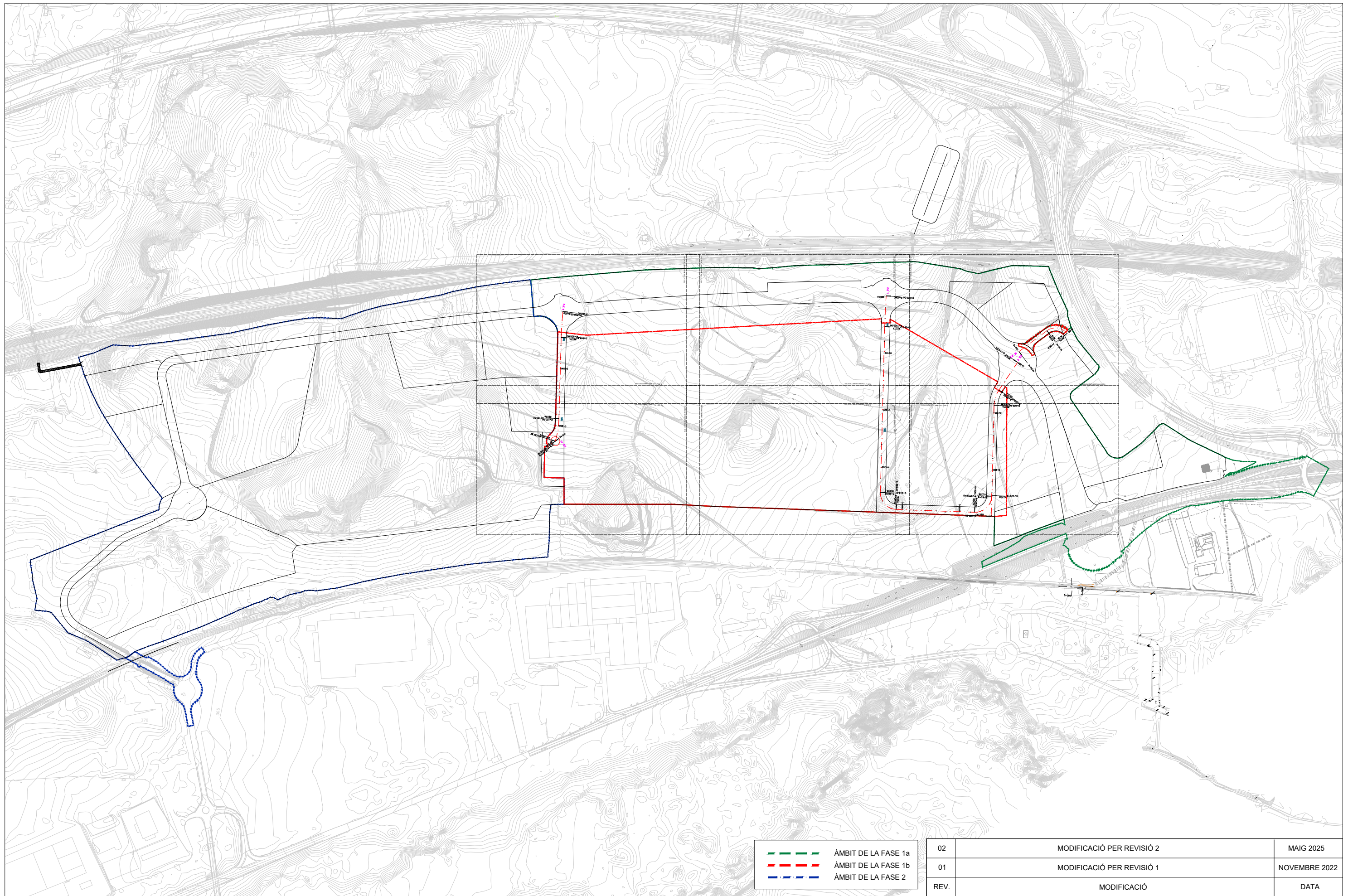




PLANTA CONJUNT

Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: PLANTA GENERAL ACCESOS FASE 1B	Plànol núm. <b>6.2</b> FULL 1 DE 1	
Arxiu: 06.2-PLANTA GENERAL ACCESOS-F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/300 Escala A3: 1/600	Gràfica: 






- - - 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**

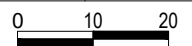
Títol del plànol: **PLANTA DE TRAÇAT CONJUNT FASE 1B**

Plànol núm. **7.1**  
FULL 1 DE 1

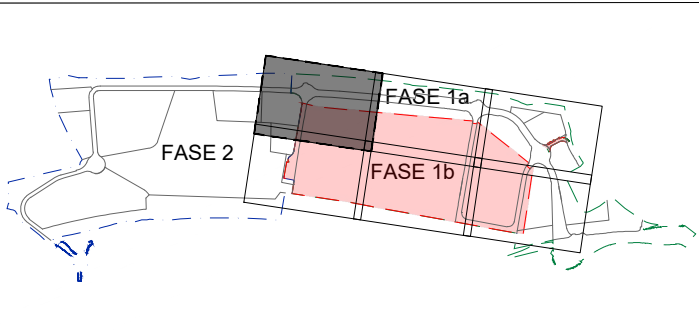
Arxiu: 07.1-PLANTA TRAÇAT CONJUNT-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

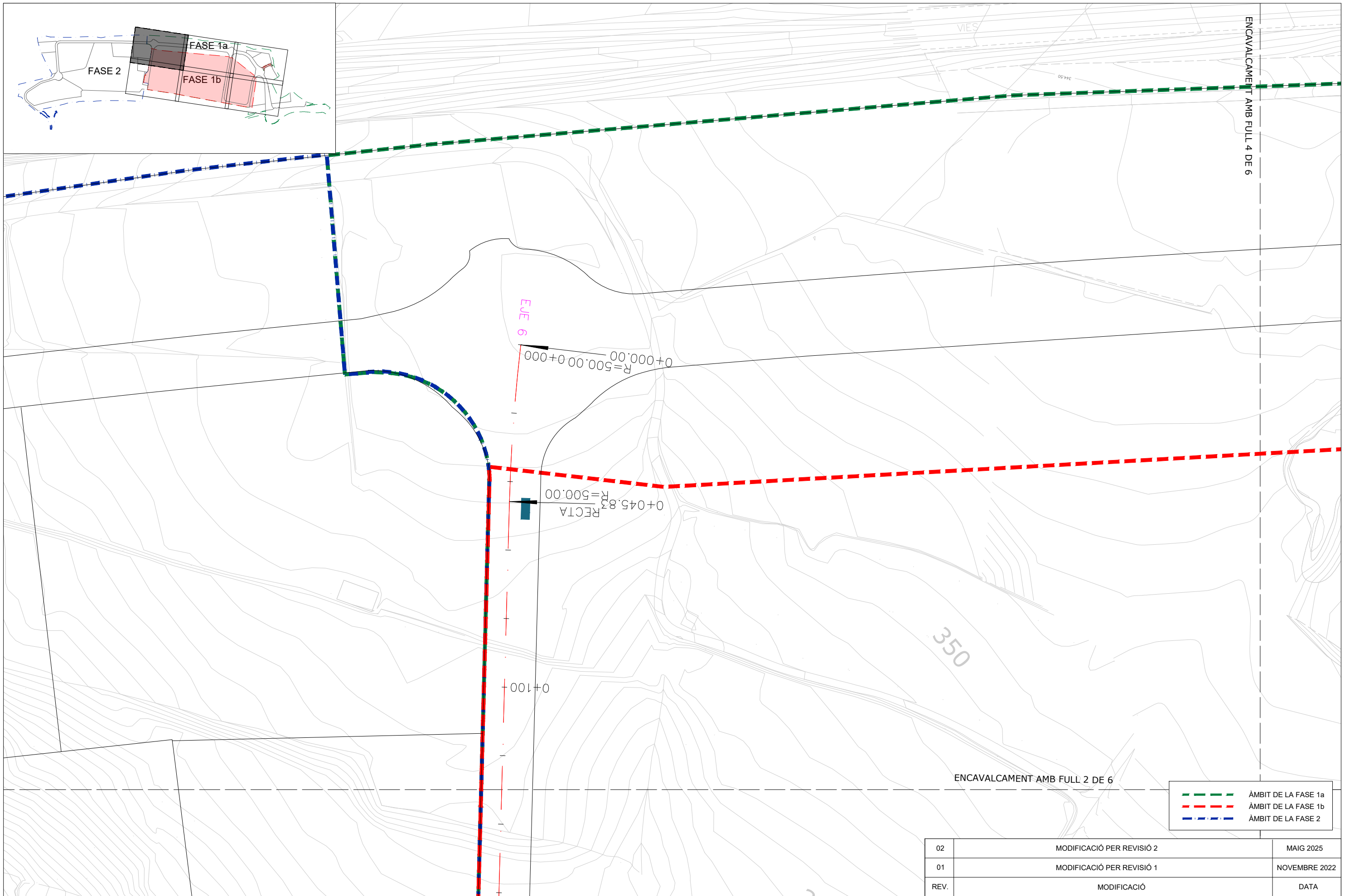
Escala A1: 1/3000  
Escala A3: 1/6000

Gràfica:  0 10 20





ENCAVALCAMENT AMB FULL 4 DE 6

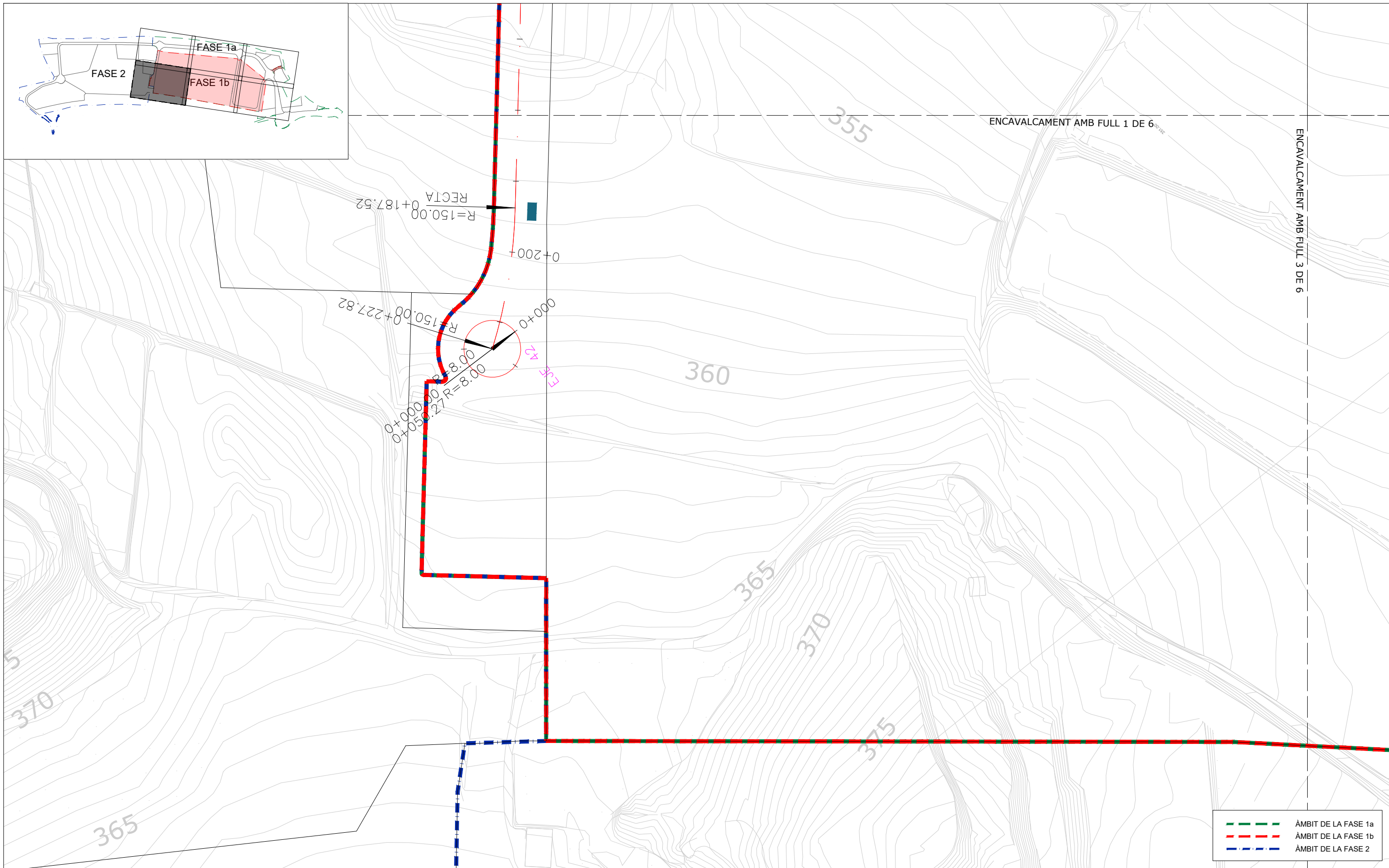
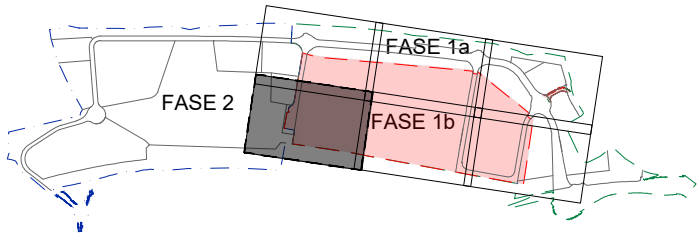


- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLANTA DE TRAÇAT FASE 1B		Plànol núm. 7.2 FULL 1 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client: <b>CIMALSA</b> <small>Logística i mobilitat</small>	Consultor: <b>IDP</b> <small>enginyeria - medi ambient - arquitectura</small>	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> <small>E.C.C.P.</small>	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b> 	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 07.2-PLANTA TRAÇAT-F1b_Rv2				





ENCAVALCAMENT AMB FULL 1 DE 6

ENCAVALCAMENT AMB FULL 3 DE 6

	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: PLANTA DE TRAÇAT FASE 1B		Plànol núm. 7.2
		FULL 2 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client: CIMALSA  
Logística i mobilitat

Consultor: IDP  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

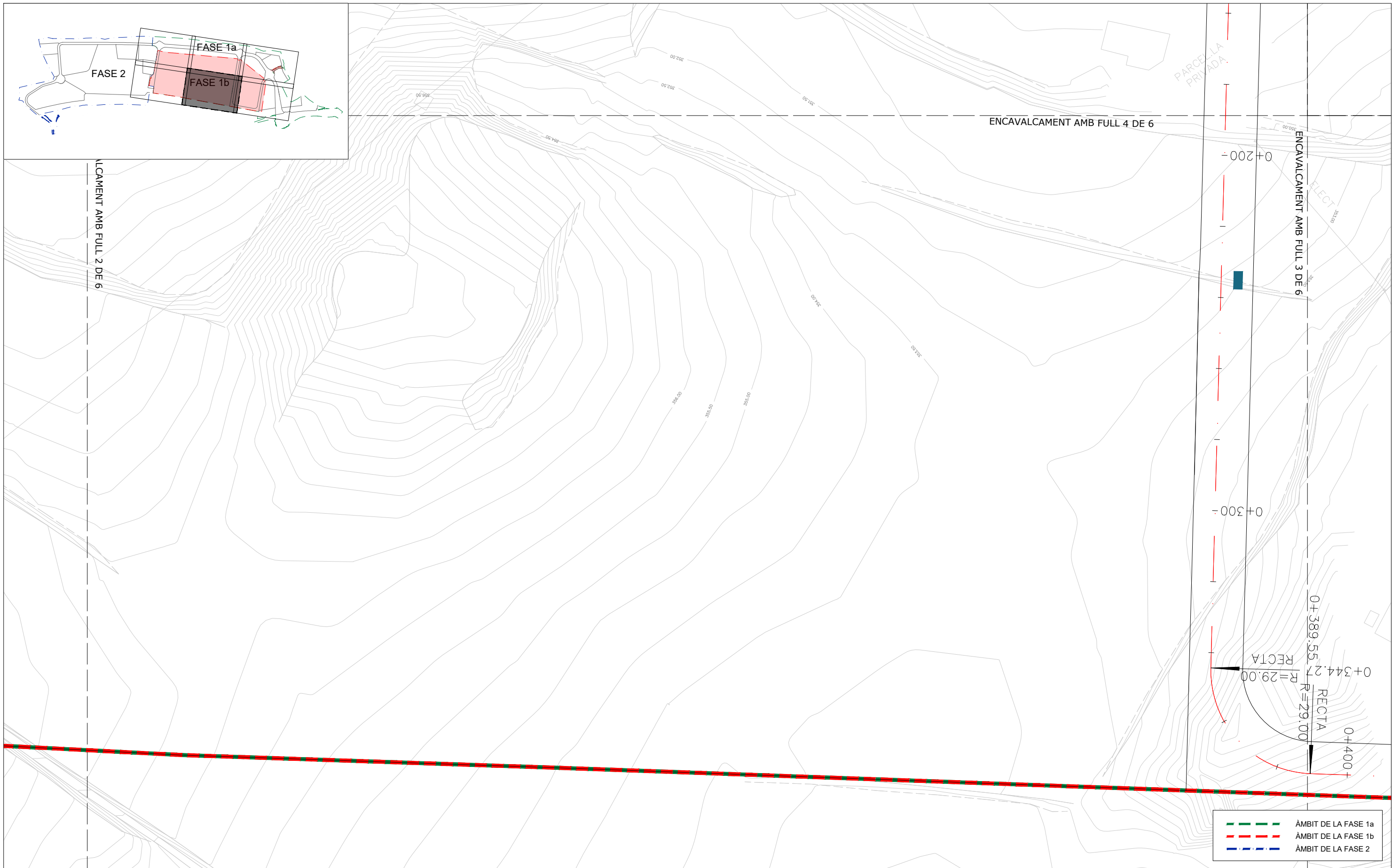
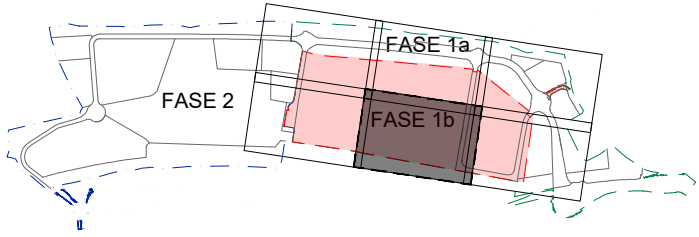
Autor: CARLOS V. PASCUAL GALÁN  
E.C.C.P.

Municipi/s: MONTBLANC

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

Arxiu: 07.2-PLANTA TRAÇAT-F1b\_Rv2






- - - 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.

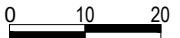
Municipi/s:  
MONTBLANC

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

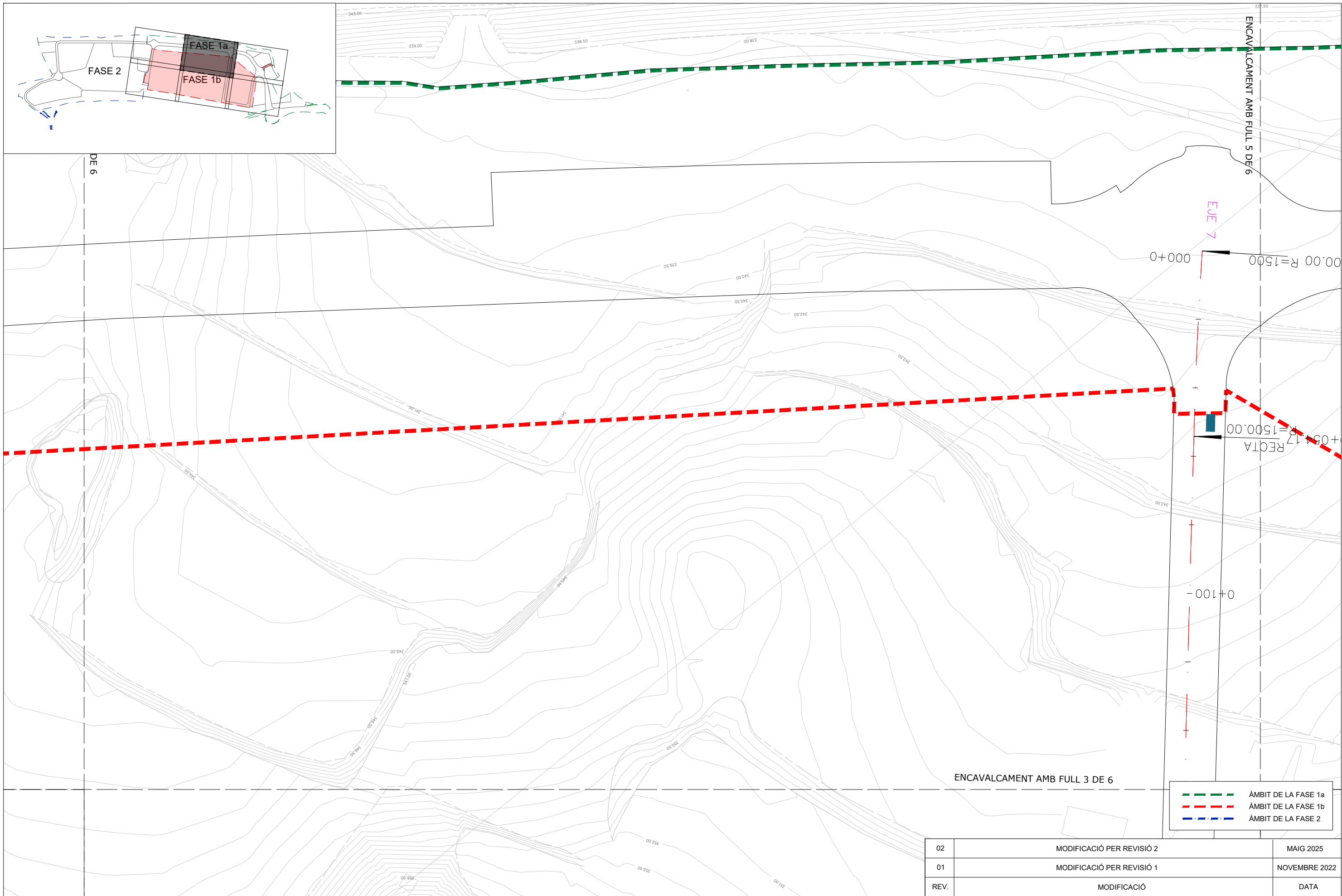
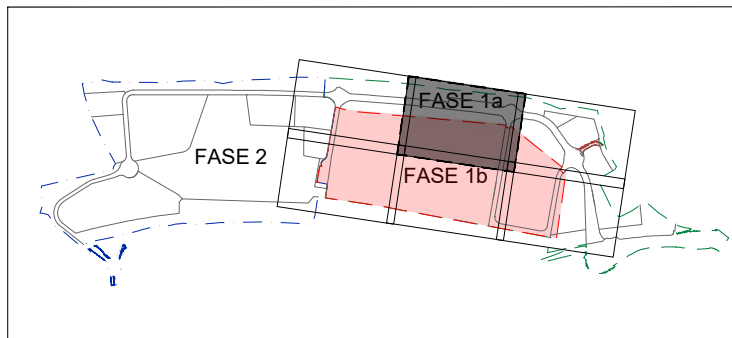
Títol del plànol: PLANTA DE TRAÇAT  
FASE 1B

Plànol núm.  
**7.2**  
FULL 3 DE 6

Arxiu: 07.2-PLANTA TRAÇAT-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025    Escala A1: 1/500    Escala A3: 1/1000    Gràfica: 



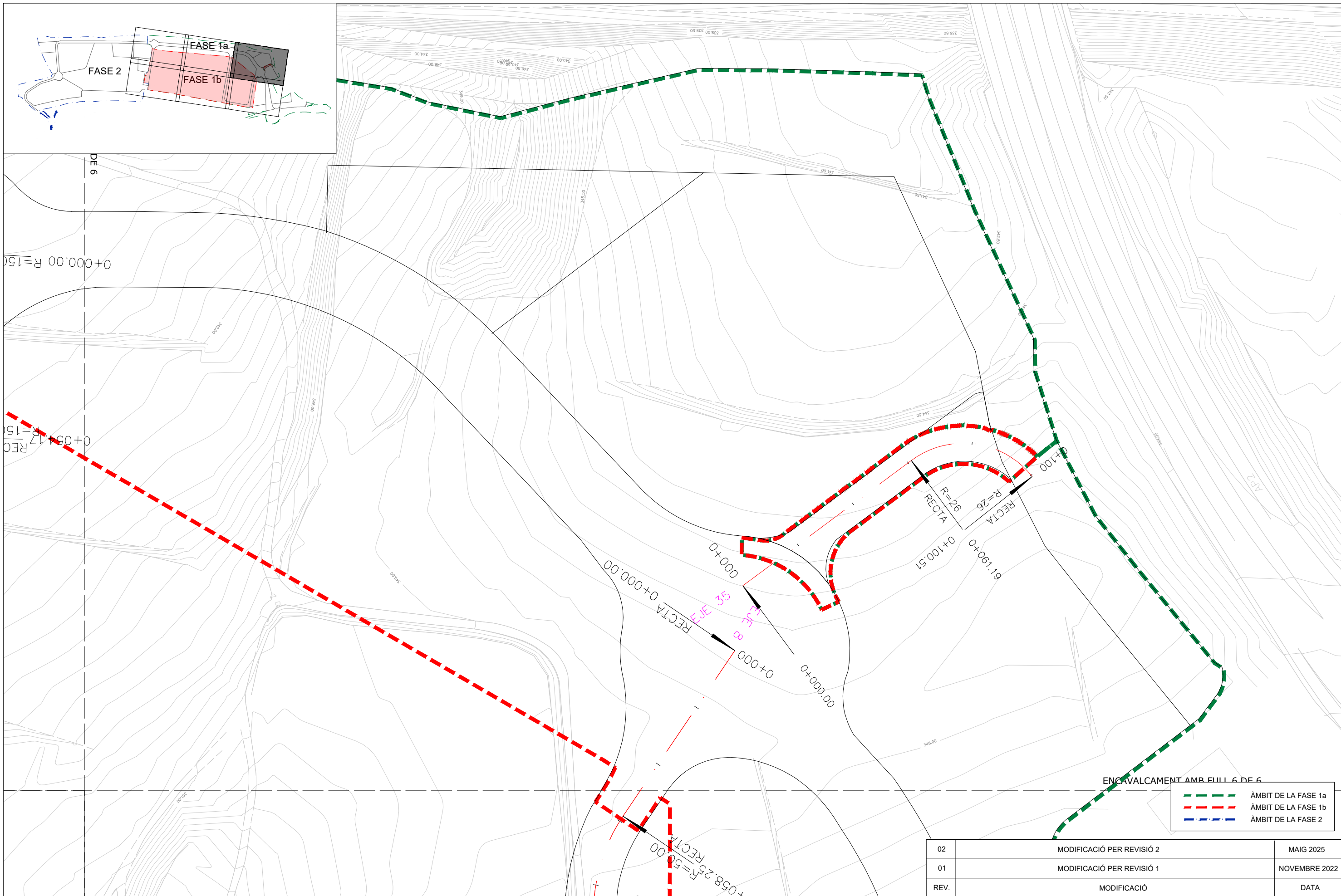
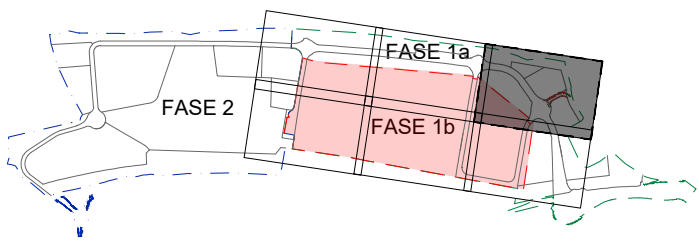


- ÀMBIT DE LA FASE 1a
- ÀMBIT DE LA FASE 1b
- ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLANTA DE TRAÇAT FASE 1B		Plànol núm. <b>7.2</b> FULL 4 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client: <b>CIMALSA</b> <small>Logística i mobilitat</small>	Consultor: <b>IDP</b> <small>enginyeria - medi ambient - arquitectura</small>	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> <small>E.C.C.P.</small>	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b> 	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 07.2-PLANTA TRAÇAT-F1b_Rv2				





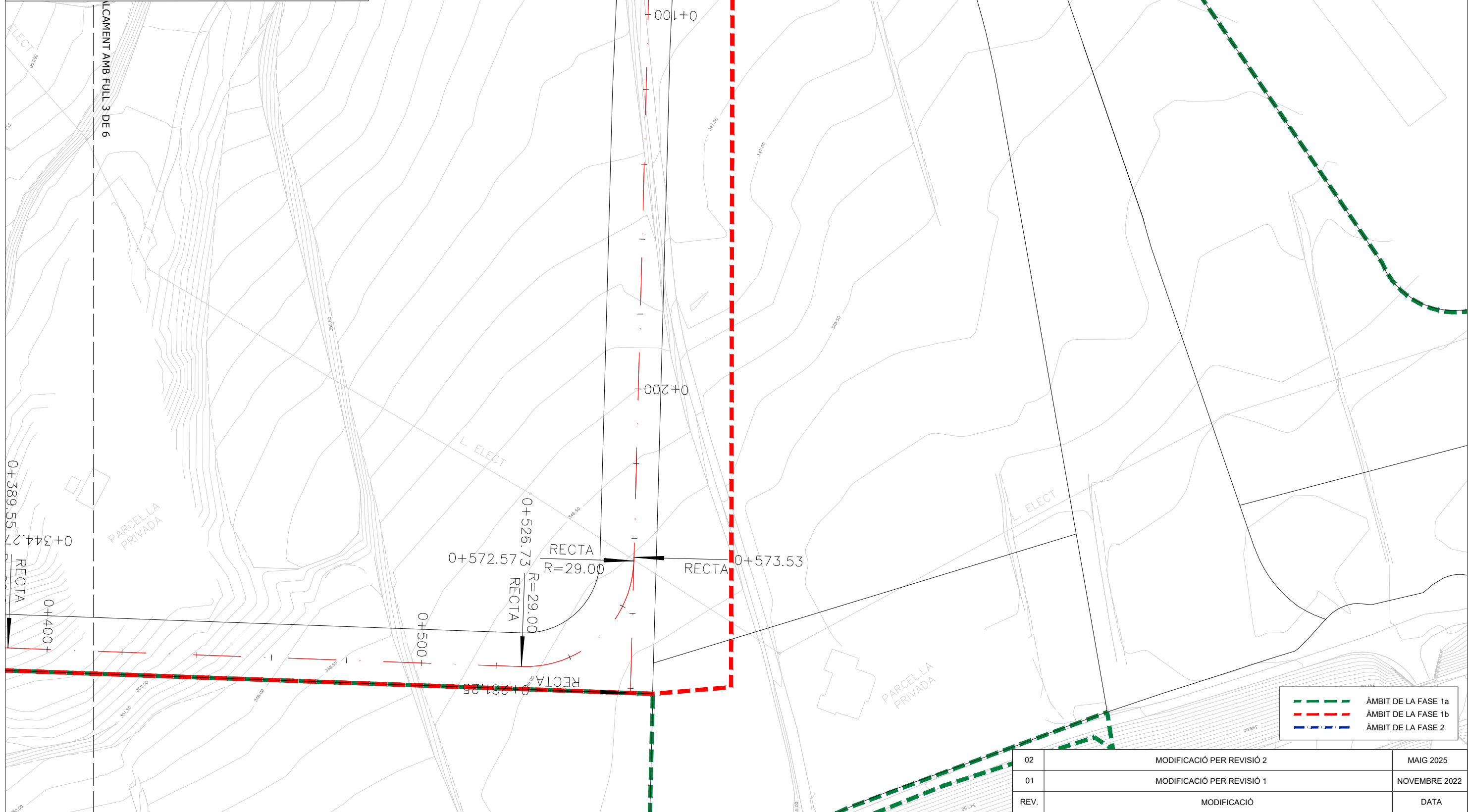
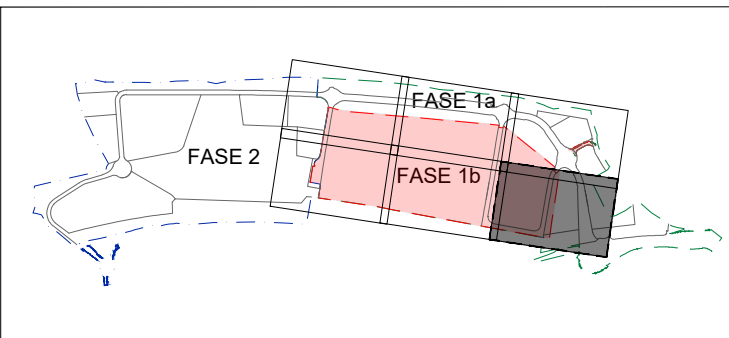
ENCARVALCAMENT AMB FULL 6 DE 6

- 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: PLANTA DE TRAÇAT FASE 1B		Plànol núm. 7.2
Data: MAIG 2025		FULL 5 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC
Arxiu: 07.2-PLANTA TRAÇAT-F1b_Rv2				





	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:

Consultor:

Autor:

Municipi/s:  
 MONTBLANC

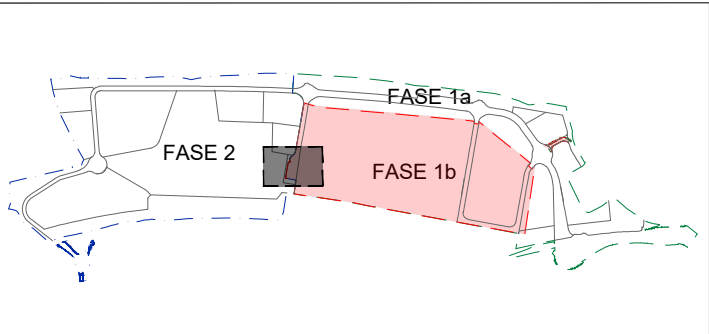
Projecte:  
 PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: PLANTA DE TRAÇAT FASE 1B  
 Plànol núm. 7.2  
 FULL 6 DE 6

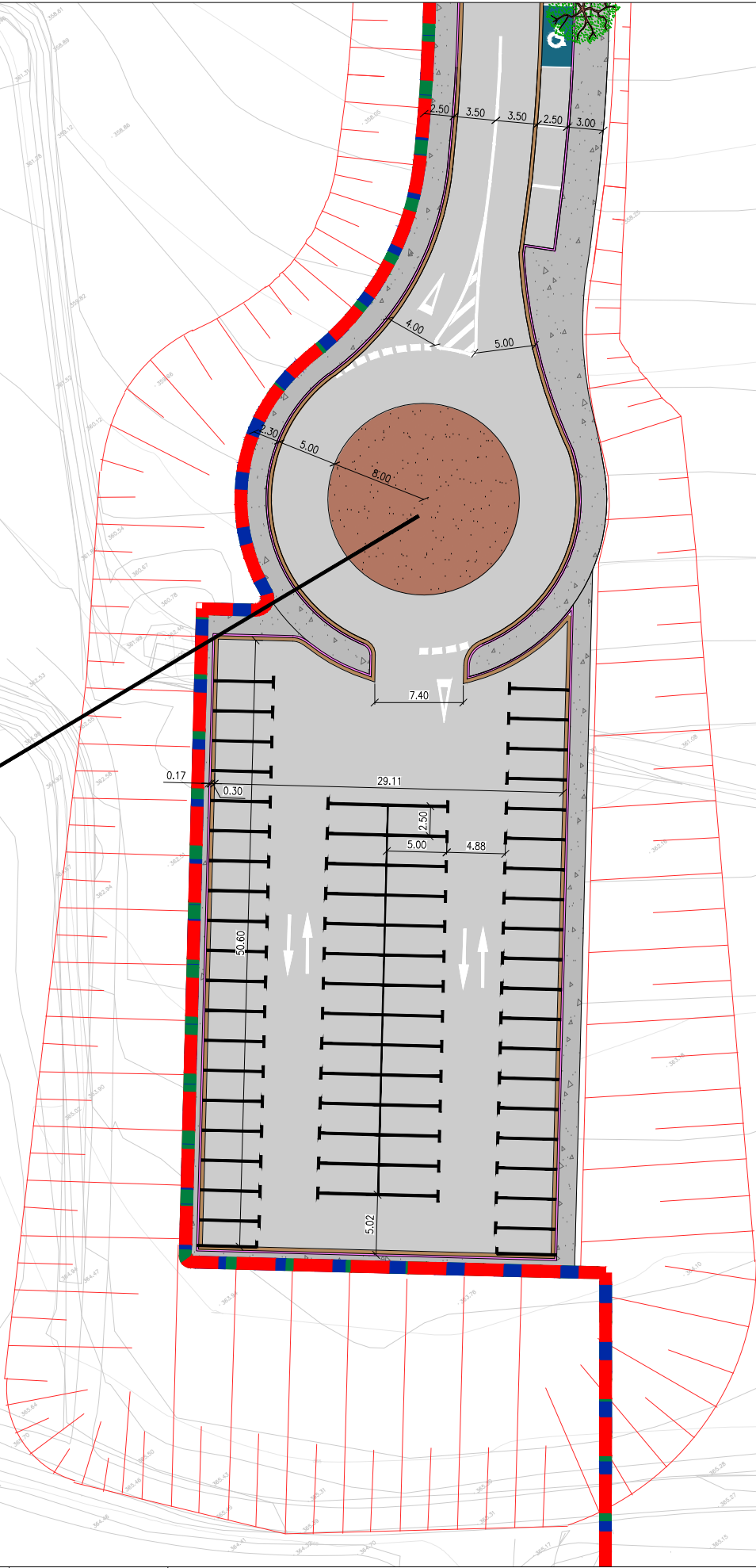
Arxiu: 07.2-PLANTA TRAÇAT-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025  
 Escala A1: 1/500  
 Escala A3: 1/1000  
 Gràfica:





**ROTONDA BONPREU SUD**



360


365

- 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

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

Títol del plànol: PLANTES DE DETALL  
PARKING BONPREU SUD

Plànol núm.  
**8**  
FULL 1 DE 1

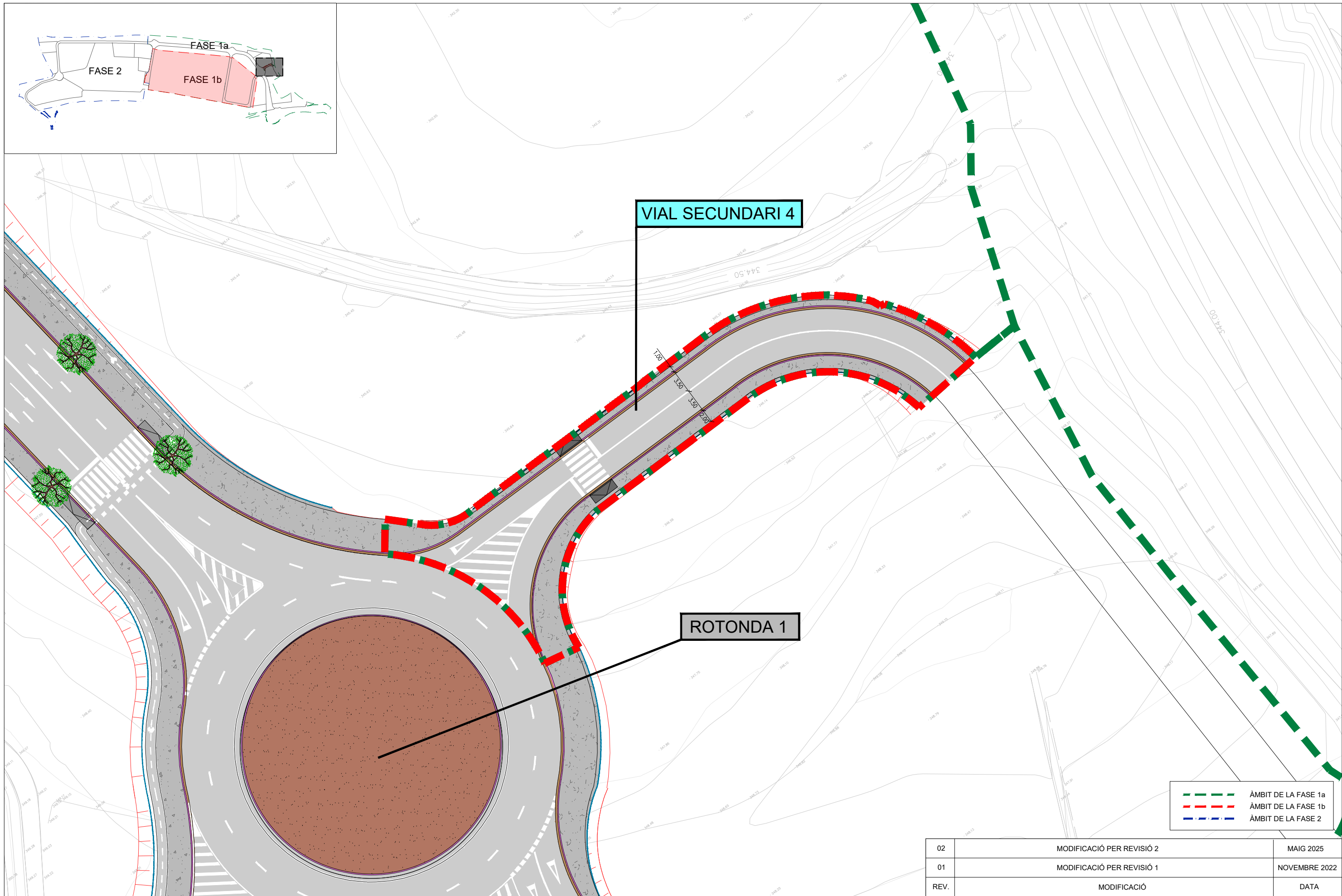
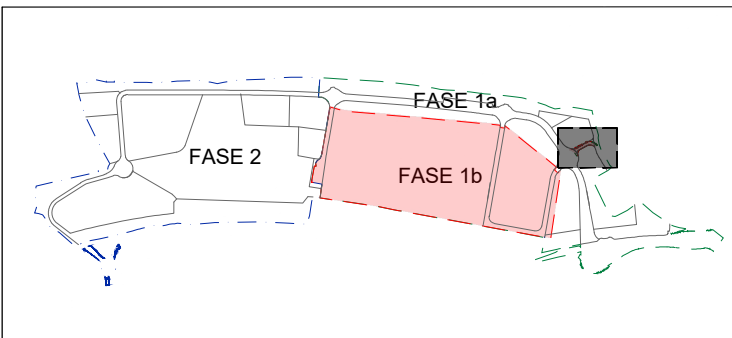
Arxiu: 08-PLANTES DE DETALL-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

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

Gràfica: 0 10 20

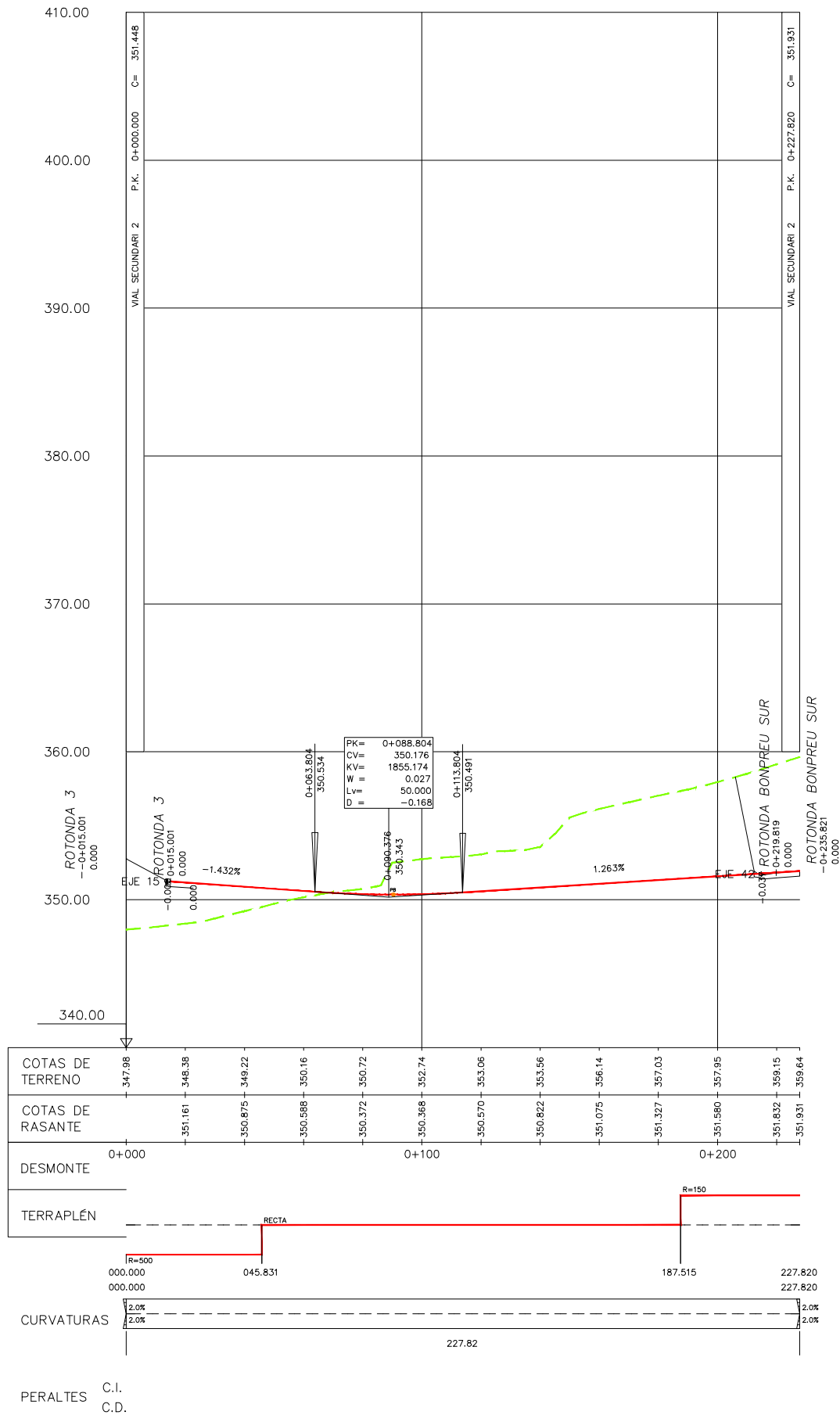
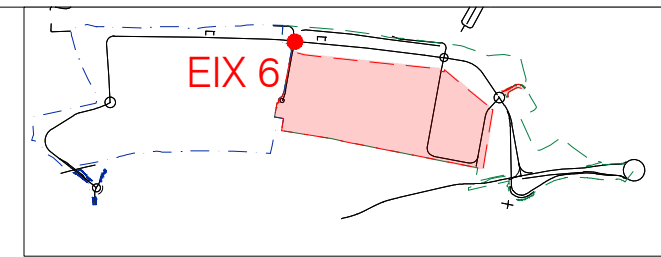




02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLANTES DE DETALL VIAL SECUNDARI 4		Plànol núm. <b>8</b> FULL 1 DE 1
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC
Arxiu: 08-PLANTES DE DETALL-F1b_Rv2				



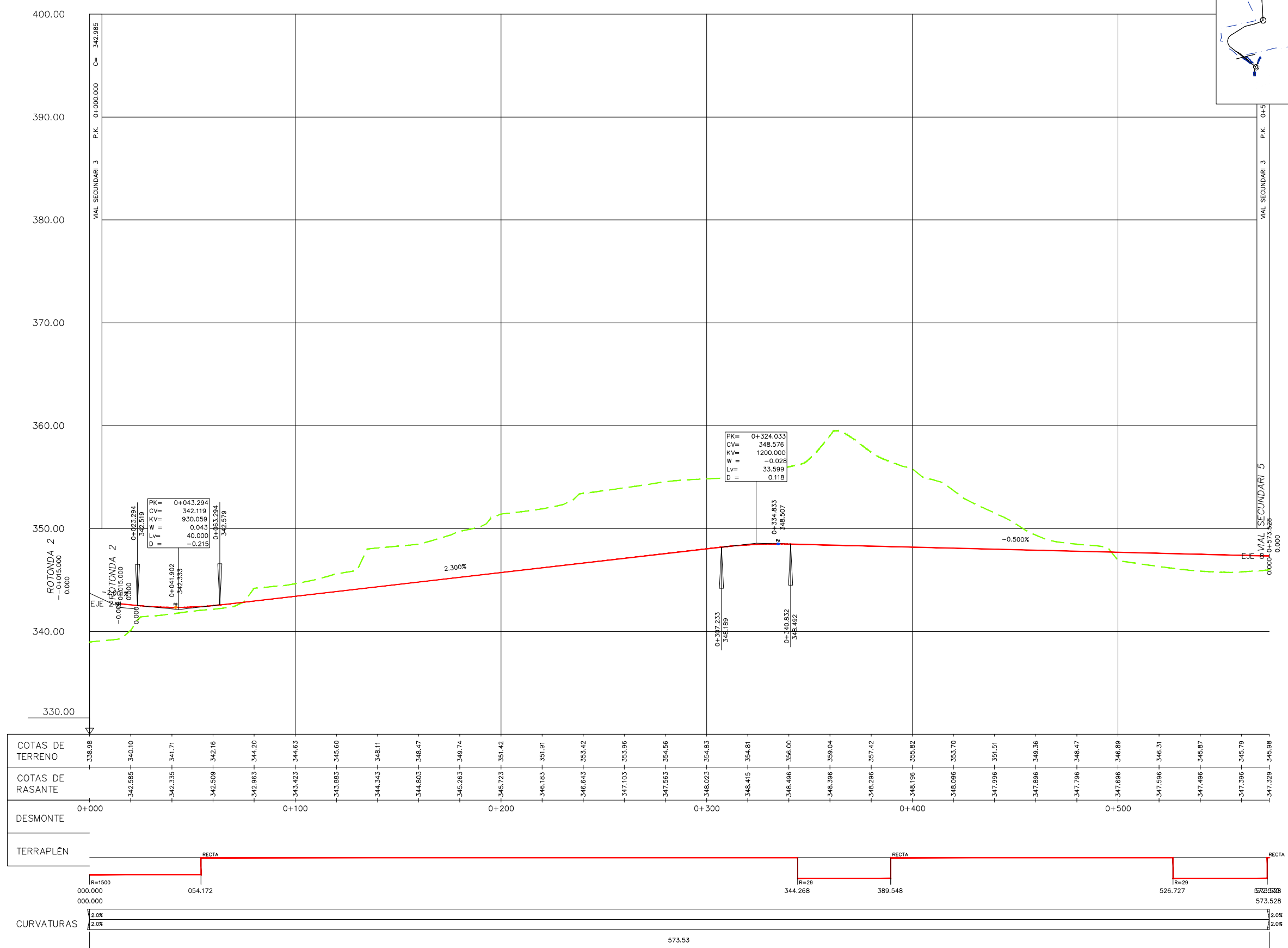
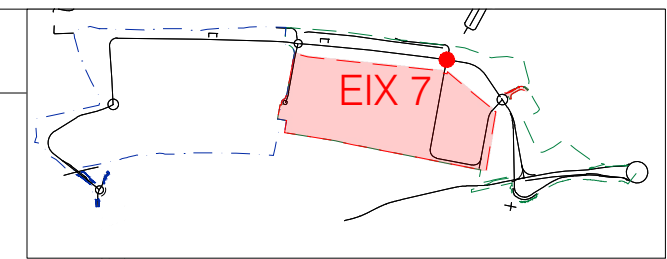


PERALTES C.I.  
C.D.  
VIAL SECUNDARI 2

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: PERFILS LONGITUDINALS VIAL SECUNDARI 2	Plànol núm. 9 FULL 1 DE 5
Arxiu: 09-PERFILS LONGITUDINALS-F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200
					Gràfica:	

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





PERALTES C.I.  
C.D.

VIAL SECUNDARI 3

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: **PERFILS LONGITUDINALS VIAL SECUNDARI 3**

Plànol núm. **9**  
FULL 2 DE 5

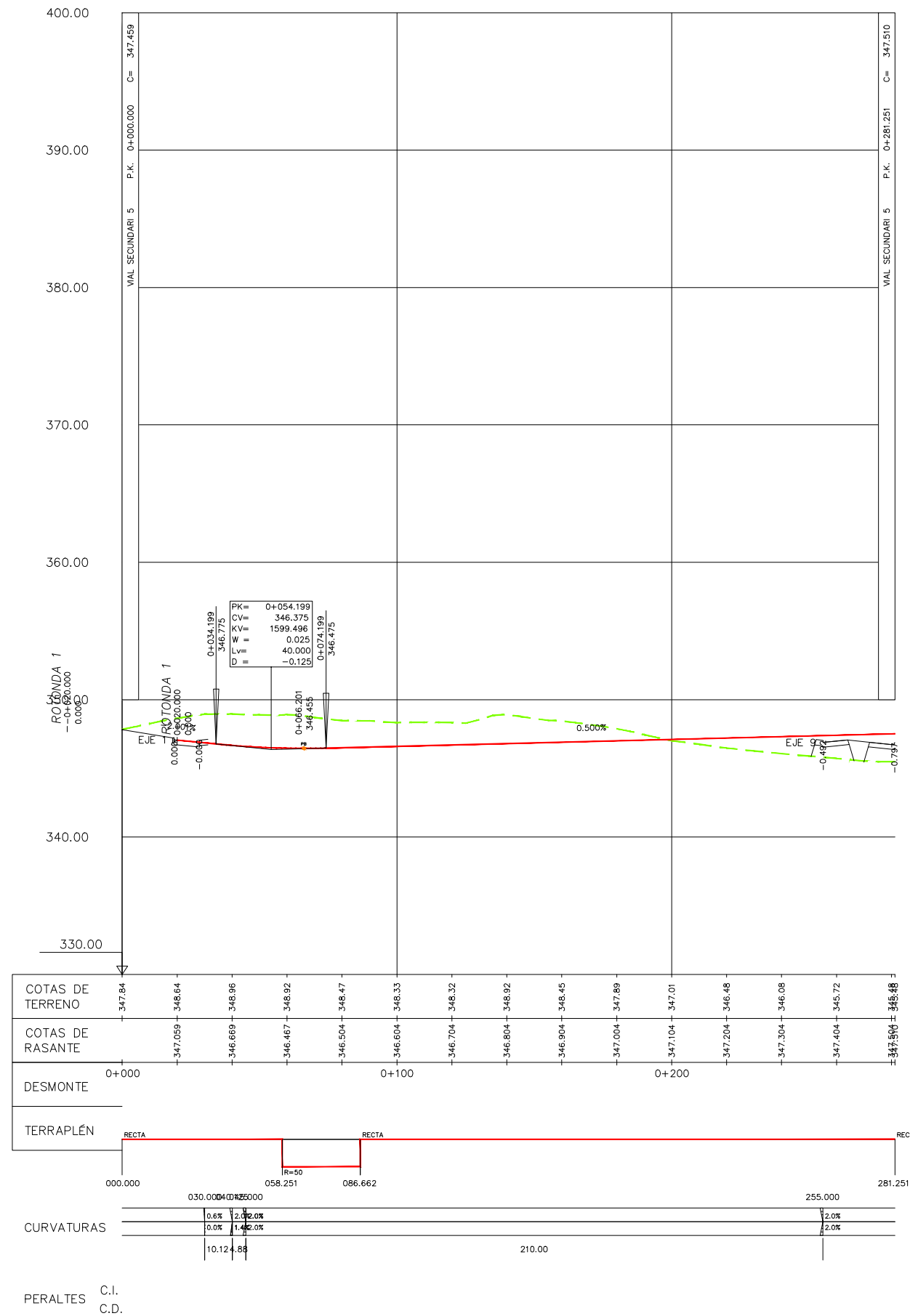
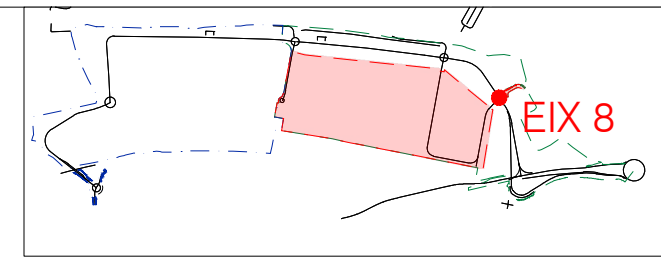
Arxiu: 09-PERFILS LONGITUDINALS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

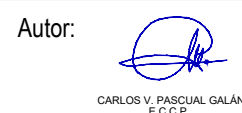
Escala A1: H.V 1/500/100  
Escala A3: H.V 1/1.000/200

Gràfica:





VIAL SECUNDARI 5



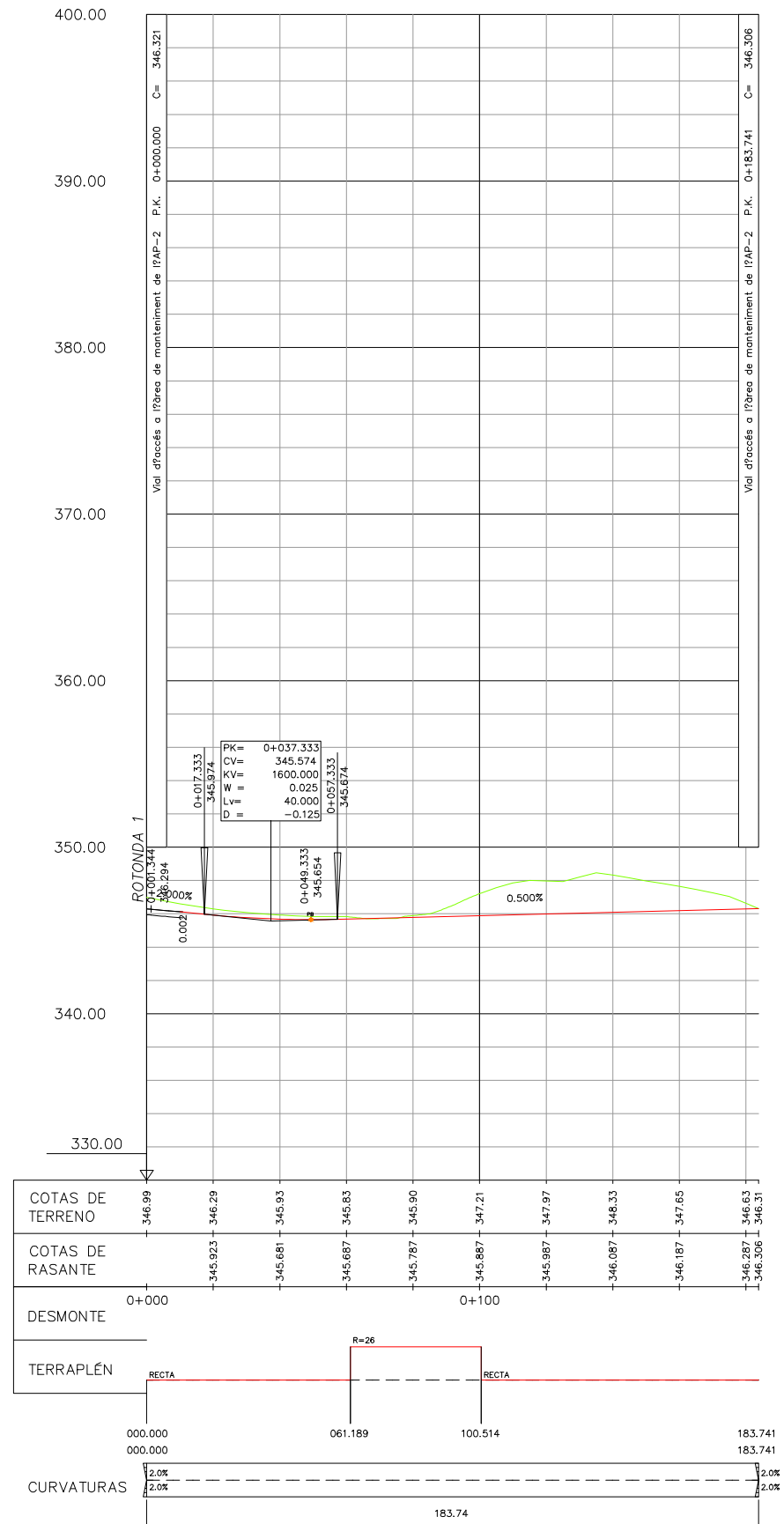
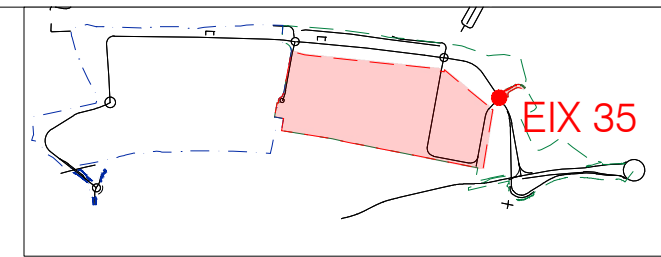
Municipi/s:  
MONTBLANC

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

Arxiu: 09-PERFILS LONGITUDINALS-F1b\_Rv2

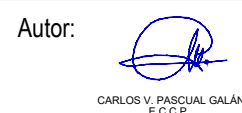
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PERFILS LONGITUDINALS VIAL SECUNDARI 5		Plànol núm. 9 FULL 3 DE 5
Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200	Gràfica: 0





PERALTES C.I.  
C.D.

VIAL SECUNDARI 4



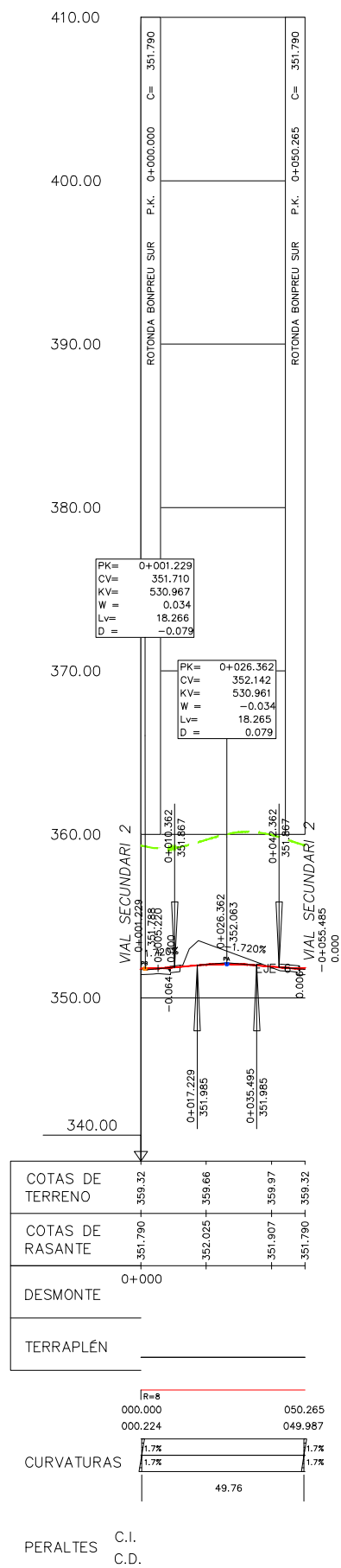
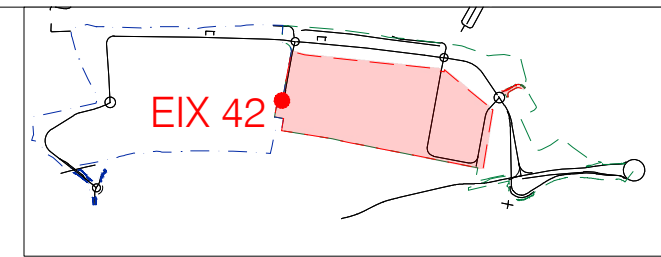
Municipi/s:  
MONTBLANC

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

Arxiu: 09-PERFILS LONGITUDINALS-F1b\_Rv2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PERFILS LONGITUDINALS VIAL SECUNDARI 4		Plànol núm. <b>9</b> FULL 4 DE 5
Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200	Gràfica:





ROTONDA BONPREU SUR

Client: CIMALSA  
Logística i mobilitat

Consultor: IDP  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

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

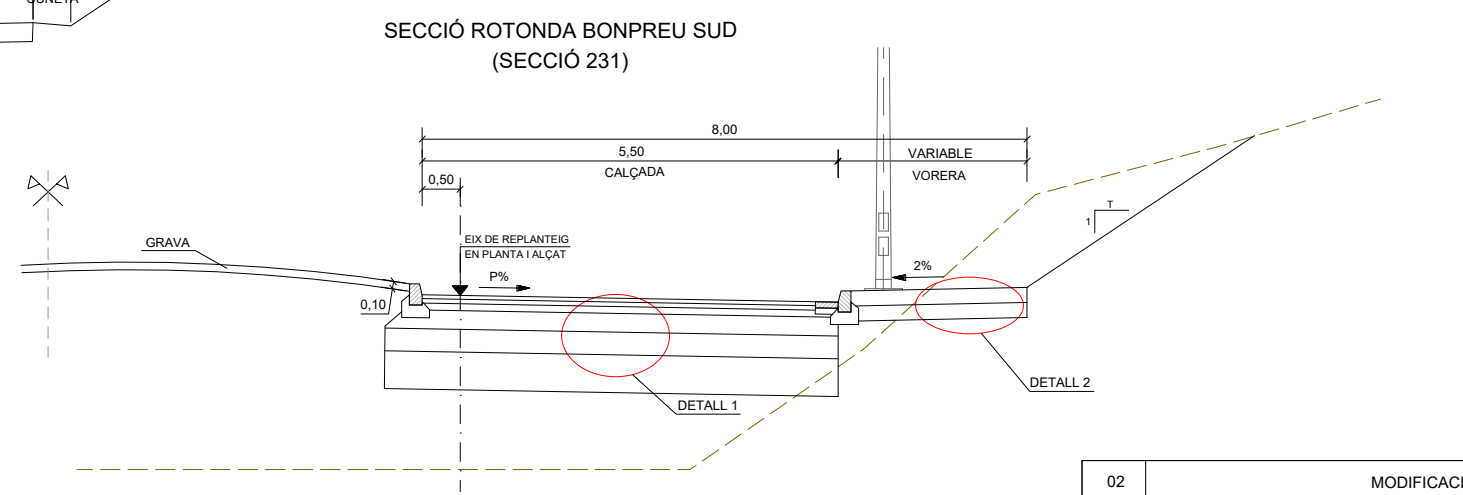
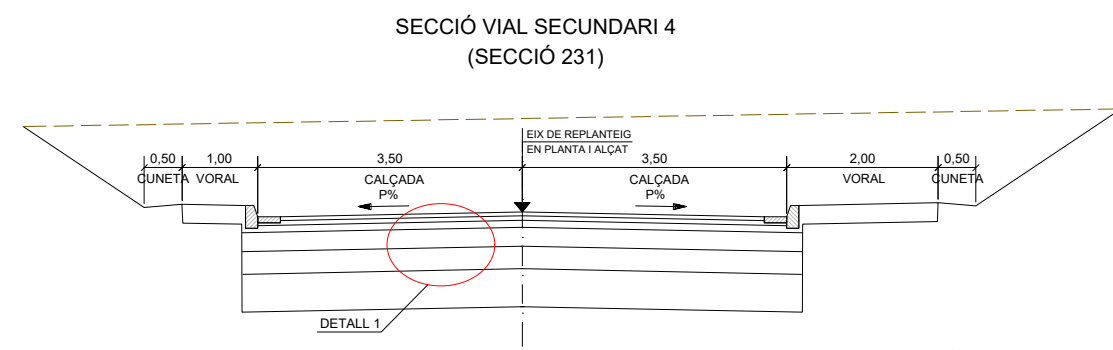
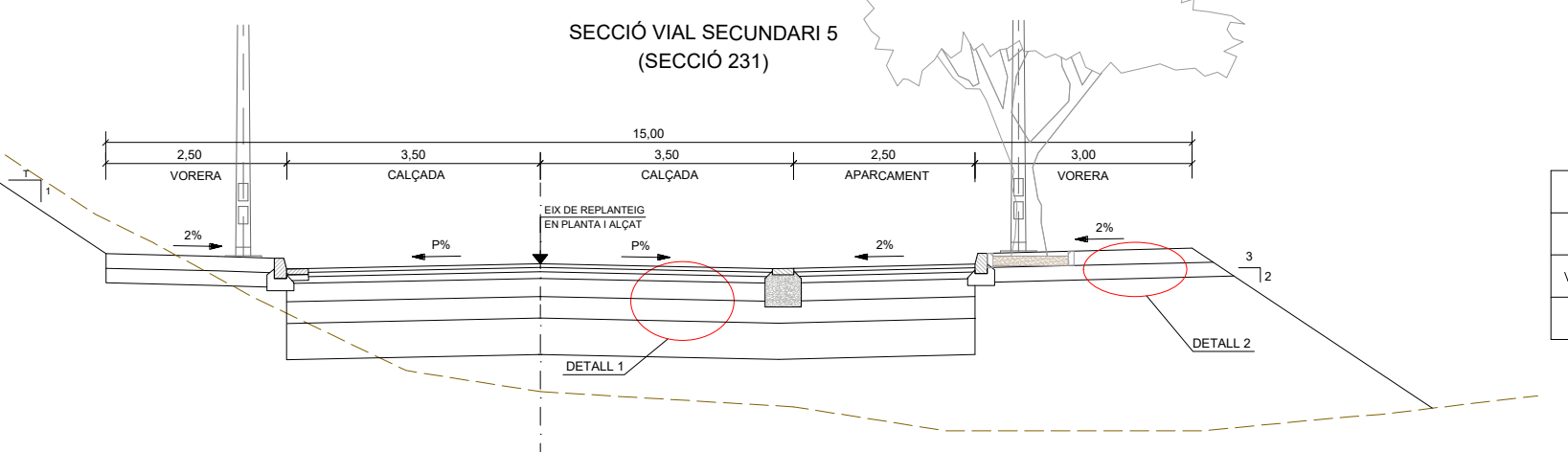
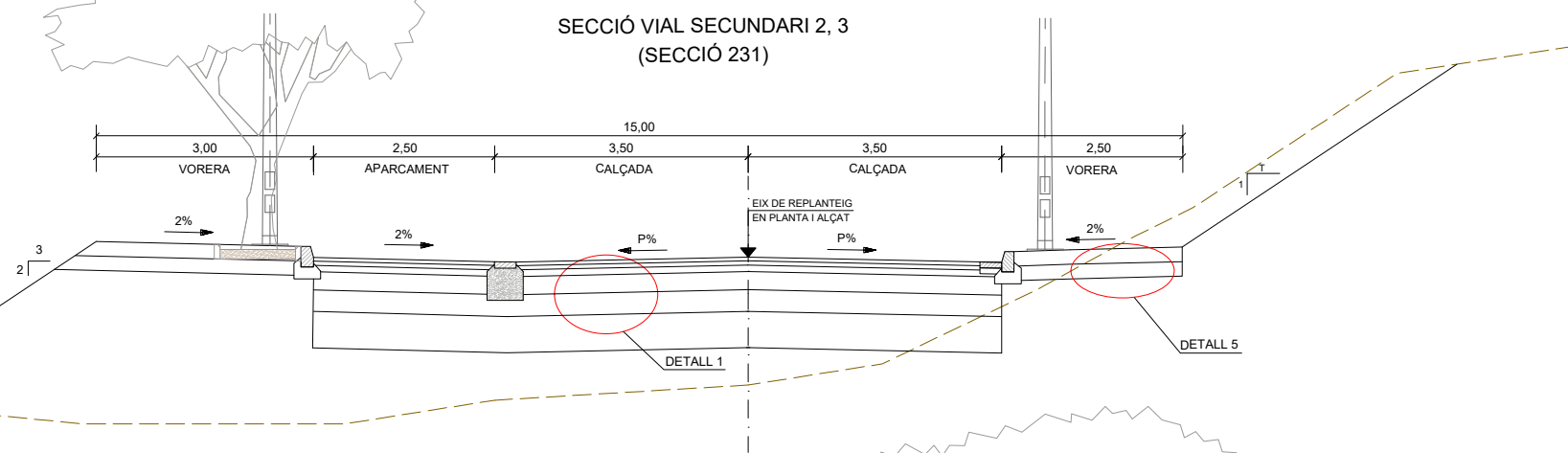
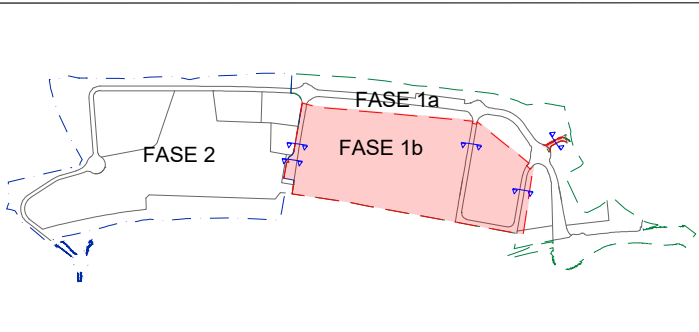
Municipi/s: MONTBLANC

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: PERFILS LONGITUDINALS ROTONDA BONPREU SUD		Plànol núm. 9 FULL 5 DE 5
Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200	Gràfica:

Arxiu: 09-PERFILS LONGITUDINALS-F1b\_Rv2





NOTA:  
 $S = \frac{40^2}{R}$  PARA R < 250 m.  
 S = 0 R > 250 m.

TRAMIFICACIÓ DESMUNTS		
VIAL	ZONA	T
VIAL PRINCIPAL 1 POLIGON	AMBDS COSTATS	1.5
RESTA VIALS	AMBDS COSTATS	1

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SECCIONS TIPUS, FERMS I PAVIMENTS		Plànol núm. <b>10</b> FULL 1 DE 3
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1:50 Escala A3: 1:100	Gràfica:

Client:  
 CIMALSA  
 Logística i mobilitat

Consultor:  
 IDP  
 enginyeria - medi ambient - arquitectura

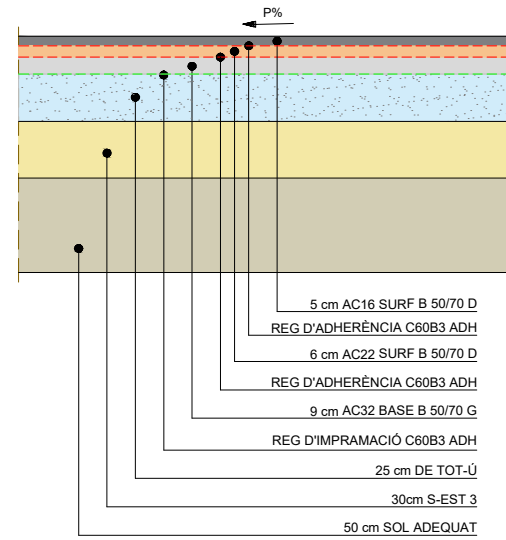
Autor:  
 CARLOS V. PASCUAL GALÁN  
 E.C.C.P.

Municipi/s:  
 MONTBLANC

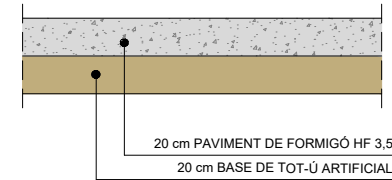
Projecte:  
 PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC



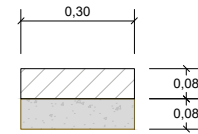
DETALL 1. SECCIÓ FERM 231  
VIALS SECUNDARI 2, 3, 4, 5 I ROTONDA BONPREU SUD



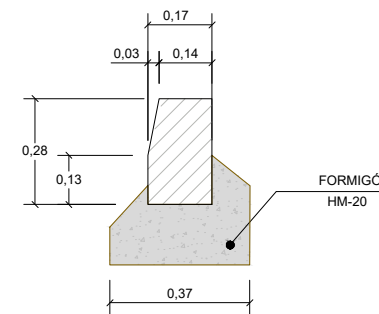
DETALL 2. PAVIMENT VORERA I CARRIL BICI



DETALL 9. RIGOLA



DETALL 10. VORADA TIPUS C3



02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SECCIONS TIPUS, FERMS I PAVIMENTS		Plànol núm. <b>10</b> FULL 2 DE 3
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/20 Escala A3: 1/40	Gràfica: 0 0,4 0,8

Client:  **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

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

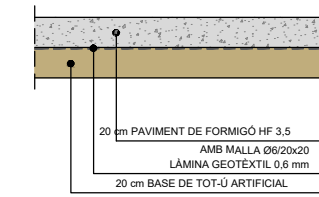
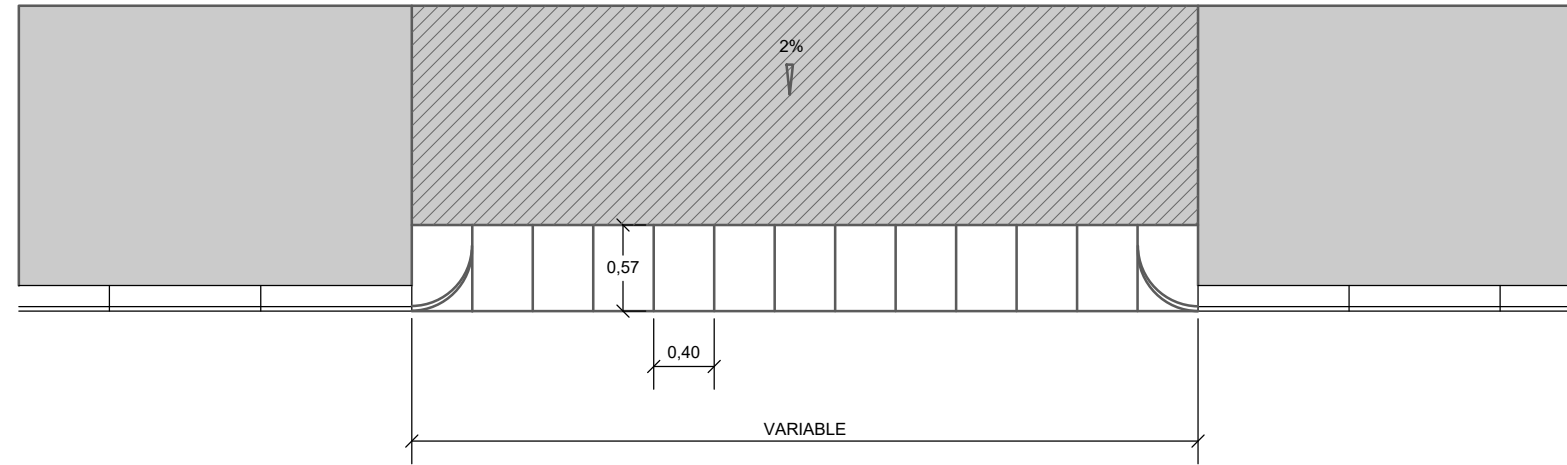
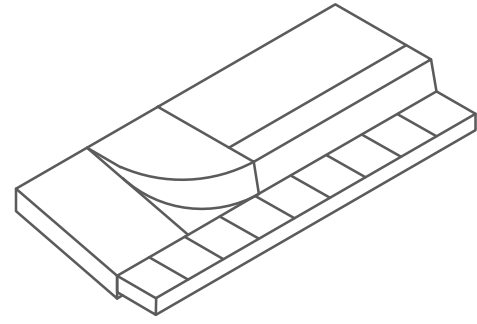
Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 10-SECCIONS TIPUS-F1b\_Rv2

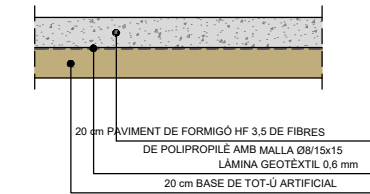
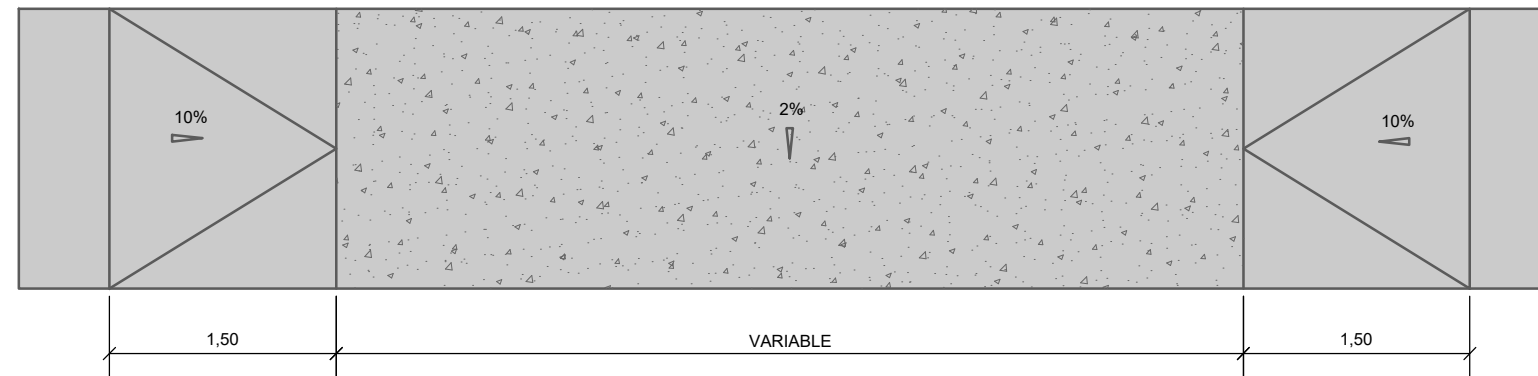


GUAL VEHICLES LLEUGERS  
ESCALA 1:50

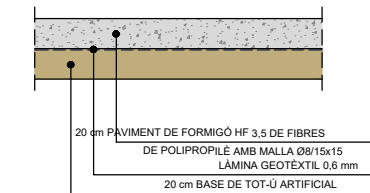
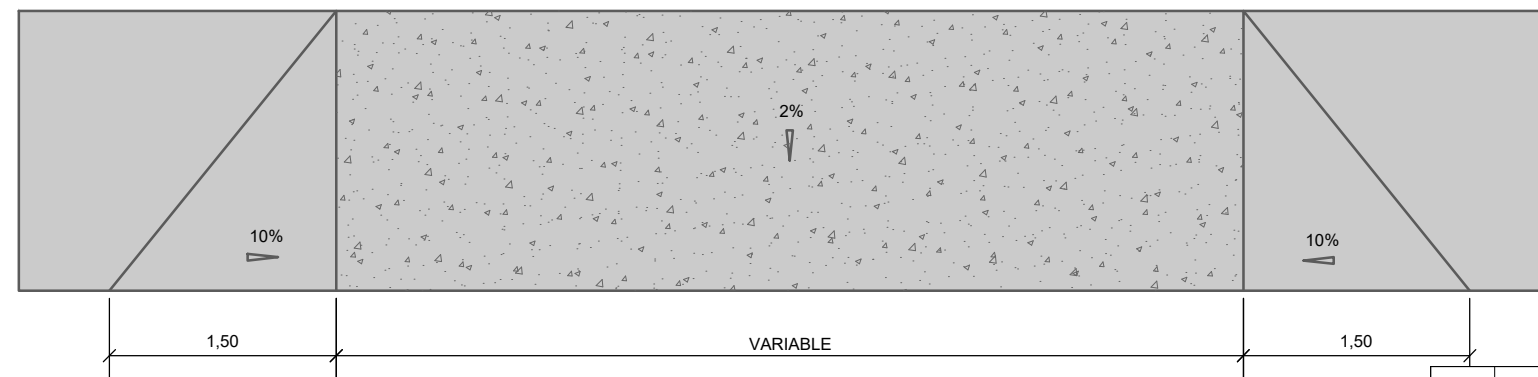


DETALL SECCIÓ GUAL VEHICLES LLEUGERS  
ESCALA 1:50

GUAL VEHICLES PESANTS  
ESCALA 1:50



DETALL SECCIÓ GUAL VEHICLES PESANTS  
ESCALA 1:50



DETALL SECCIÓ GUAL VEHICLES PESANTS  
ESCALA 1:50

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: **SECCIONS TIPUS, FERMS I PAVIMENTS**

Plànol núm. **10**  
FULL 3 DE 3

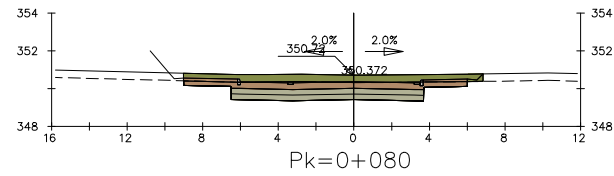
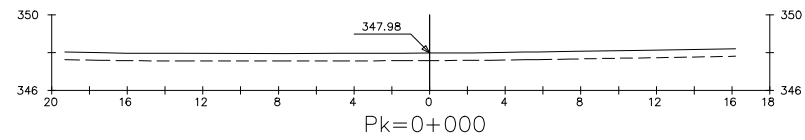
Arxiu: 10-SECCIONS TIPUS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

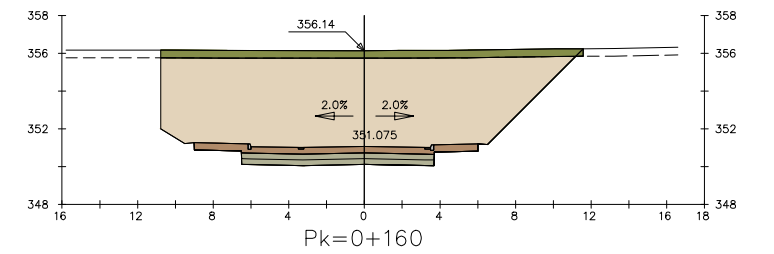
Escala A1: 1:50  
Escala A3: 1:100

Gràfica:

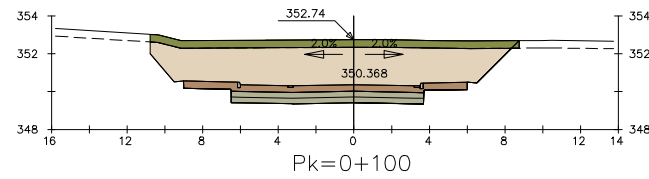
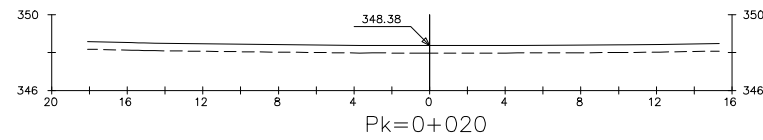




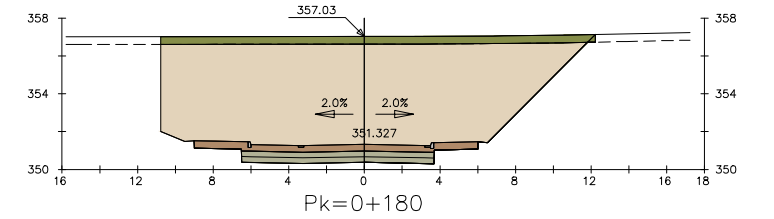
S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.13 m2.  
 S. DESMUNT = 10.94 m2. S. VEGETAL = 6.52 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



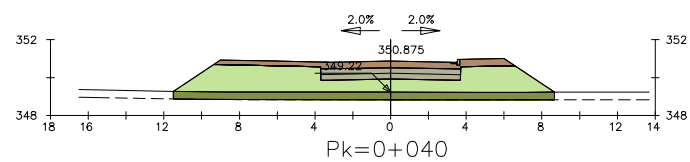
S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 101.93 m2. S. VEGETAL = 8.94 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



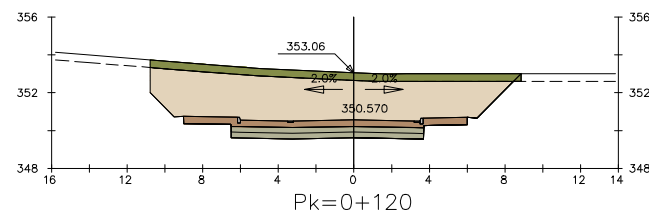
S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 45.64 m2. S. VEGETAL = 7.81 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



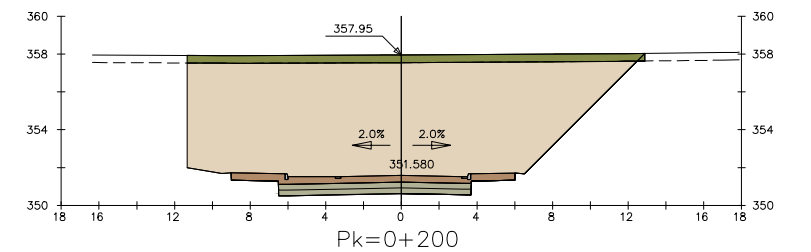
S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 116.08 m2. S. VEGETAL = 9.20 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



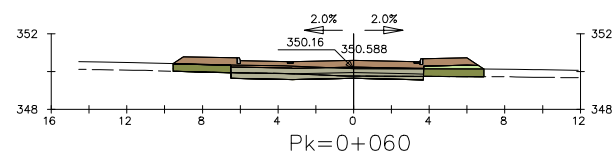
S. FERM = 4.92 m2. S. VEGETAL = 8.07 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 2.22 m2. BORDILLO 14x20 = 0.04 m2.  
 S. SOL EST-3 = 2.22 m2.  
 S. TERRAPLE = 27.88 m2.



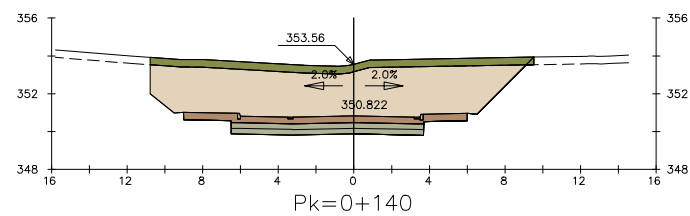
S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 50.89 m2. S. VEGETAL = 7.85 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



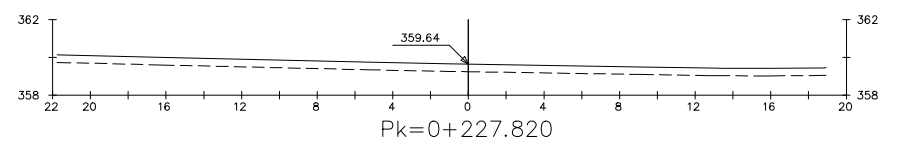
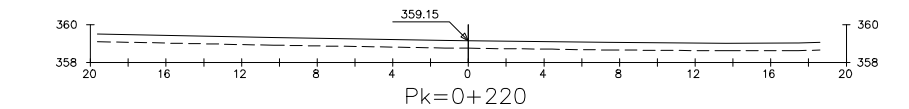
S. FERM = 5.52 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 135.09 m2. S. VEGETAL = 9.69 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.60 m2. S. TERRAPLE = 3.04 m2.  
 S. DESMUNT = 2.21 m2. S. VEGETAL = 6.58 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 56.70 m2. S. VEGETAL = 8.12 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



VIAL SECUNDARI 2

Client:  **CIMALSA**  
 Logística i mobilitat

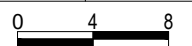
Consultor:  **IDP**  
 enginyeria - medi ambient - arquitectura

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

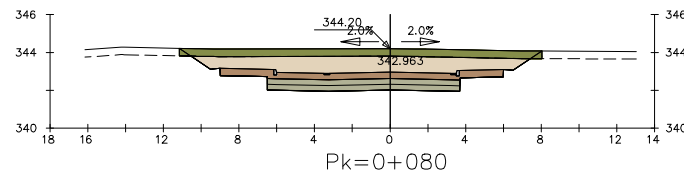
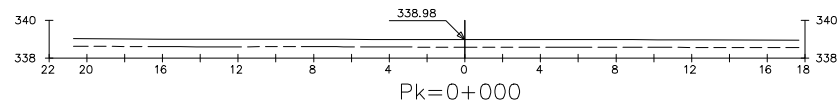
Municipi/s:  
**MONTBLANC**

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

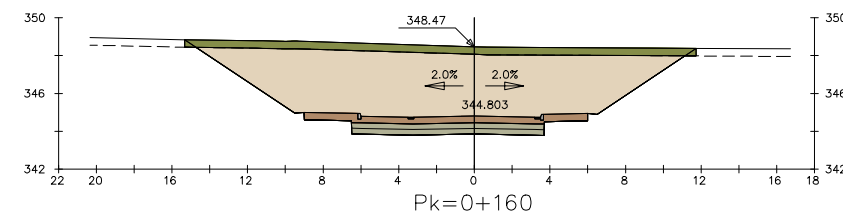
Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b\_Rv2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: <b>PERFILS TRANSVERSALS VIAL SECUNDARI 2</b>		Plànol núm. <b>11</b> FULL 1 DE 8
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/200 Escala A3: 1/400	Gràfica: 

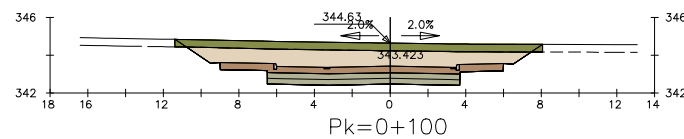
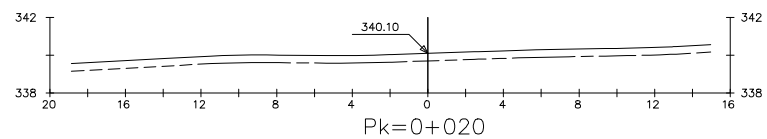




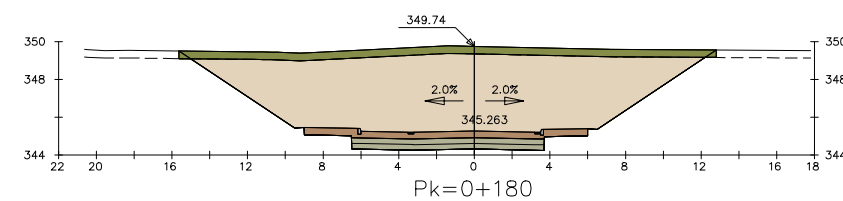
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 24.65 m2. S. VEGETAL = 7.67 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



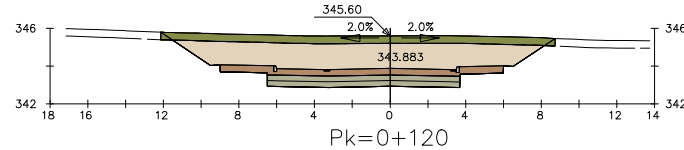
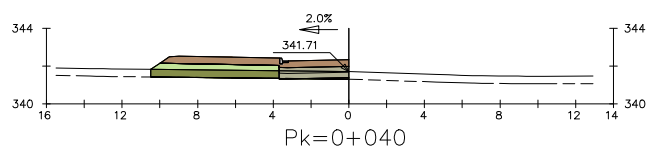
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 80.60 m2. S. VEGETAL = 10.82 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



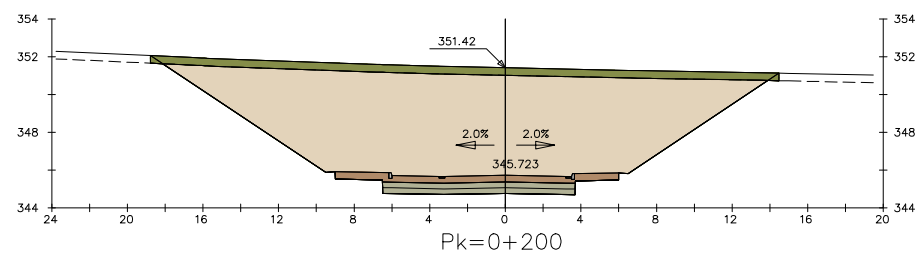
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 25.37 m2. S. VEGETAL = 7.79 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



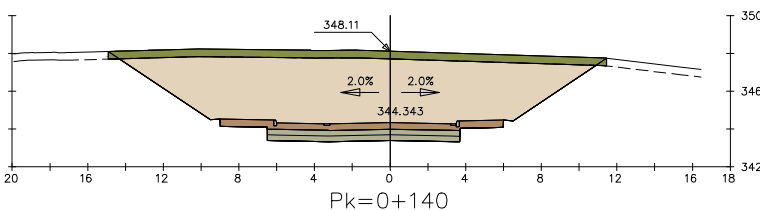
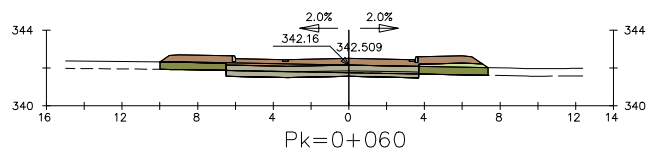
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 95.42 m2. S. VEGETAL = 11.37 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



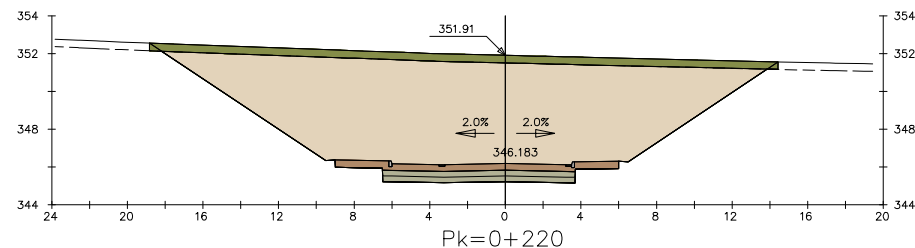
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 34.60 m2. S. VEGETAL = 8.35 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.25 m2.  
 S. DESMUNT = 138.37 m2. S. VEGETAL = 13.30 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.22 m2.  
 S. DESMUNT = 79.84 m2. S. VEGETAL = 10.55 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.38 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.

VIAL SECUNDARI 3

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

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

Municipi/s:  
**MONTBLANC**

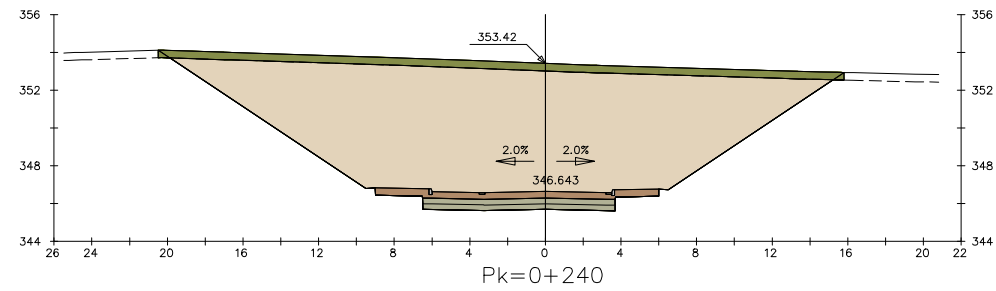
Projecte:  
**PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC**

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: <b>PERFILS TRANSVERSALS VIAL SECUNDARI 3</b>		Plànol núm. <b>11</b> FULL 2 DE 8

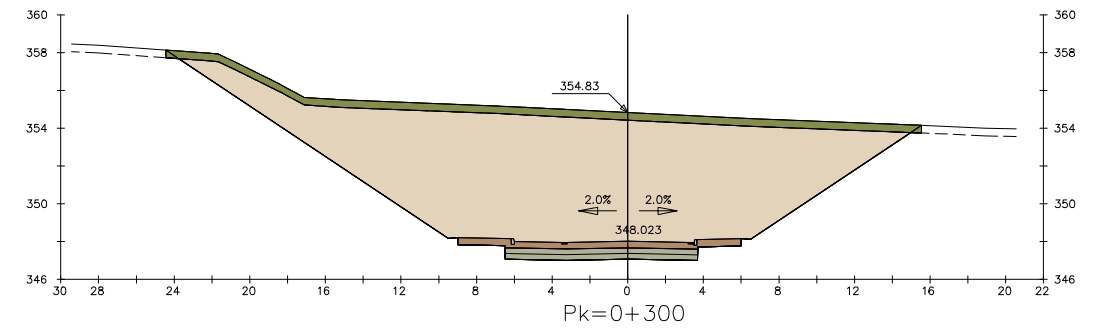
Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025    Escala A1: 1/200    Escala A3: 1/400    Gràfica:

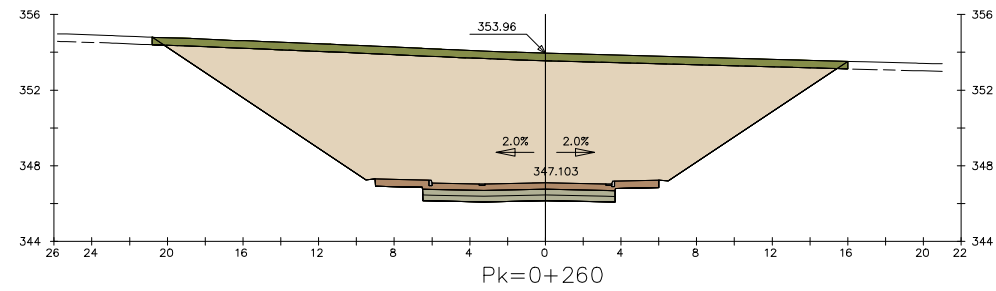




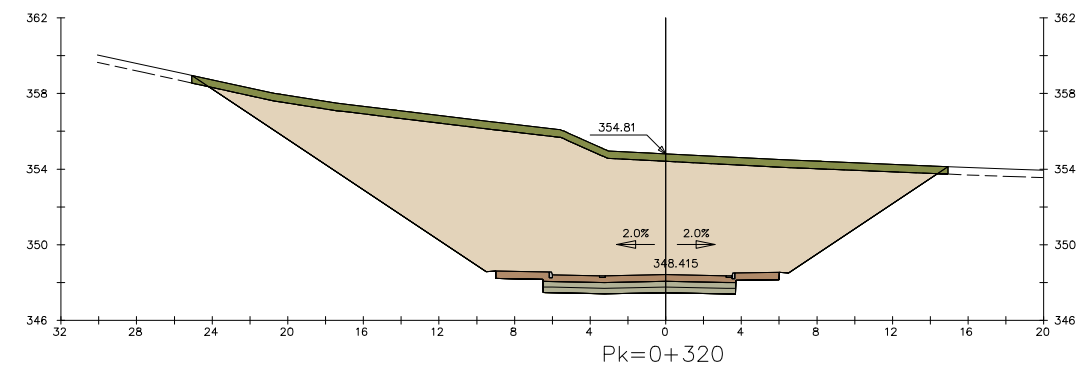
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 174.55 m2. S. VEGETAL = 14.51 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



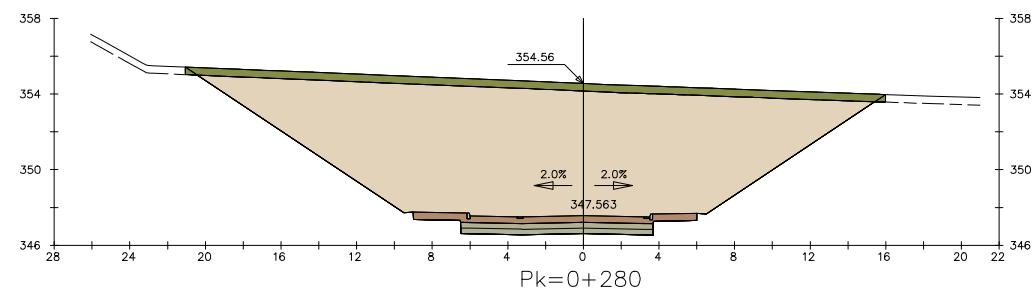
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.25 m2.  
 S. DESMUNT = 181.77 m2. S. VEGETAL = 15.99 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



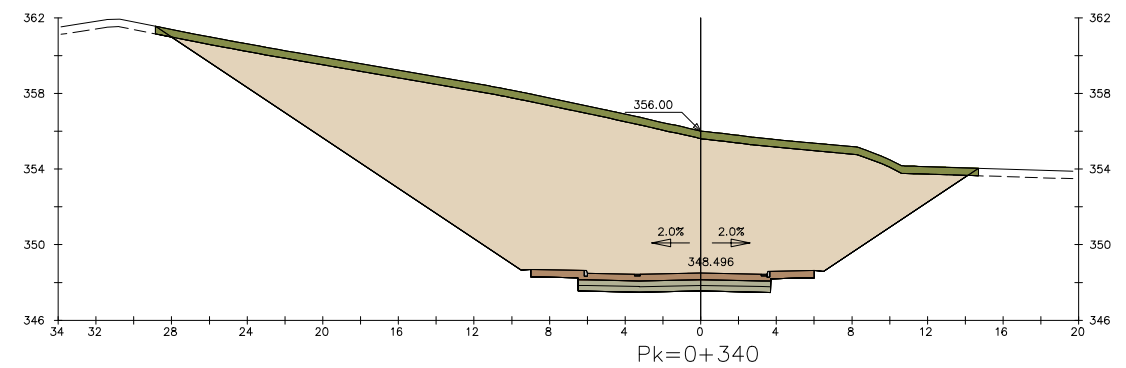
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 178.88 m2. S. VEGETAL = 14.72 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.29 m2.  
 S. DESMUNT = 189.27 m2. S. VEGETAL = 16.01 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 182.90 m2. S. VEGETAL = 14.82 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.

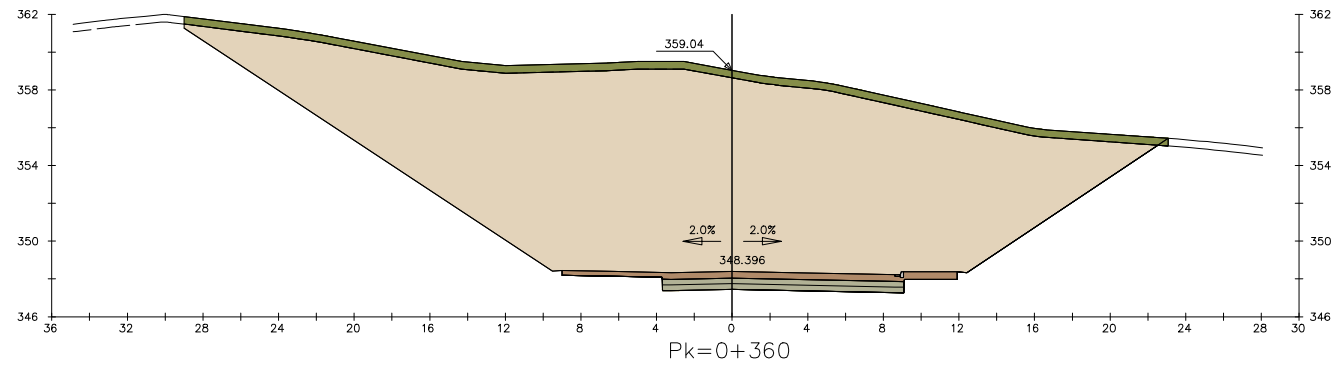


S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.29 m2.  
 S. DESMUNT = 189.27 m2. S. VEGETAL = 16.01 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.

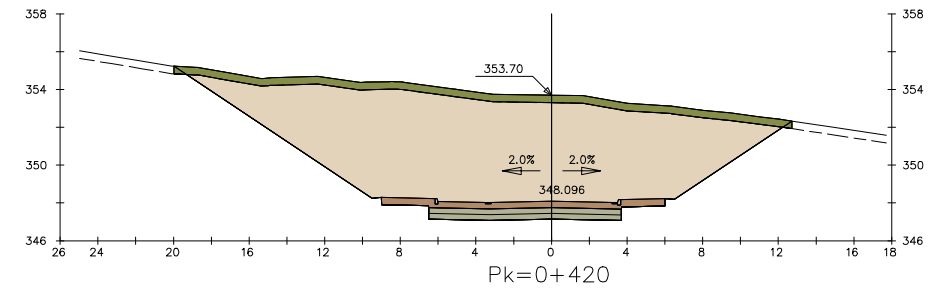
VIAL SECUNDARI 3

Client:  Consultor:  Autor: 	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b>	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>	02 MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2 MAIG 2025	
			01 MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1 NOVEMBRE 2022	
Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b_Rv2			REV. MODIFICACIÓ DATA	
Títol del plànol: <b>PERFILS TRANSVERSALS VIAL SECUNDARI 3</b>			Plànol núm. <b>11</b> FULL 3 DE 8	
Data: MAIG 2025			Escala A1: 1/200 Escala A3: 1/400	
			Gràfica: 0 4 8	

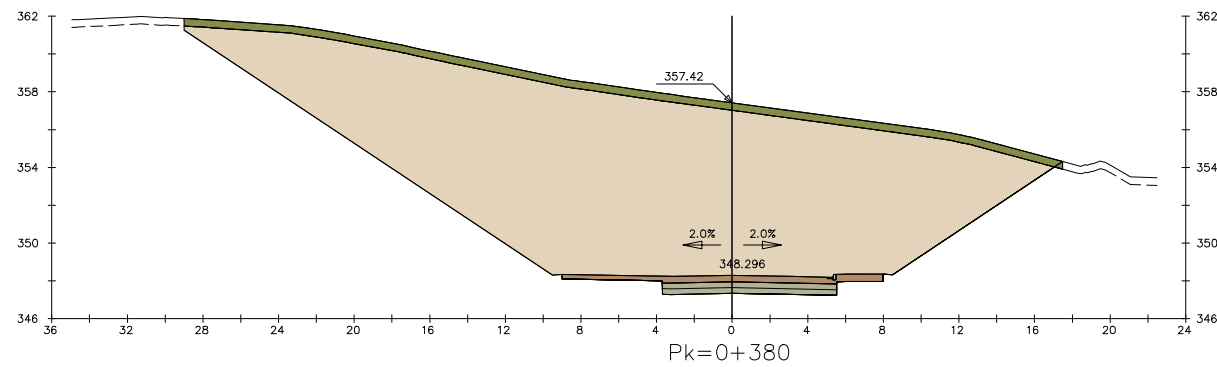




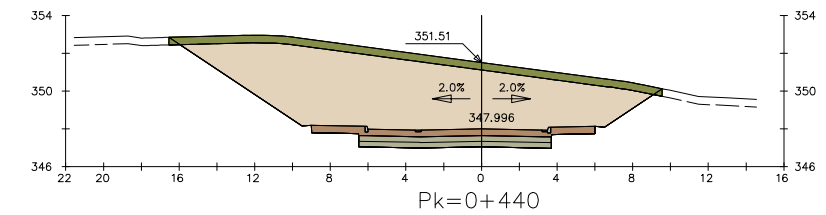
S. FERM = 6.87 m2. S. TERRAPLE = 0.11 m2.  
 S. DESMUNT = 371.09 m2. S. VEGETAL = 20.83 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.84 m2. BORDILLO 14x20 = 0.04 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.84 m2.



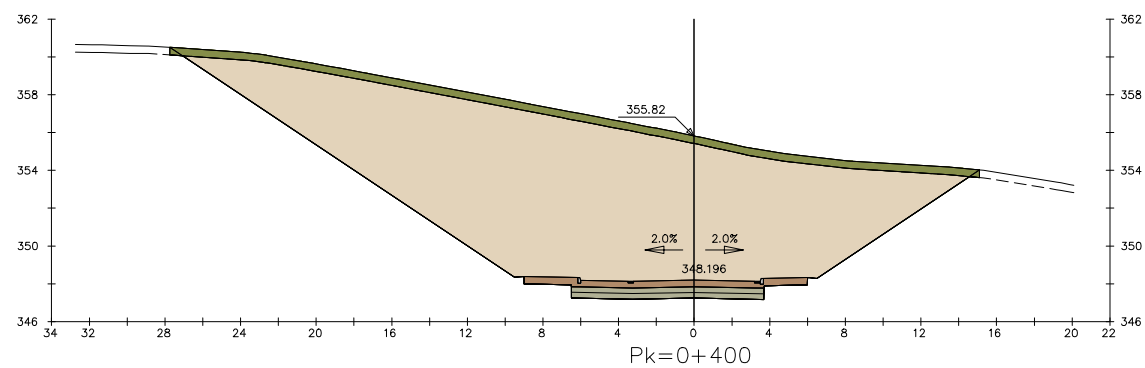
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.23 m2.  
 S. DESMUNT = 135.90 m2. S. VEGETAL = 13.08 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



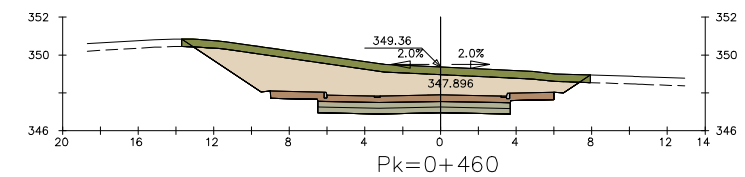
S. FERM = 5.45 m2. S. TERRAPLE = 0.09 m2.  
 S. DESMUNT = 309.67 m2. S. VEGETAL = 18.59 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 2.77 m2. BORDILLO 14x20 = 0.04 m2.  
 S. SOL EST-3 = 2.77 m2.



S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.21 m2.  
 S. DESMUNT = 81.23 m2. S. VEGETAL = 10.44 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.

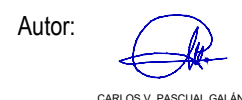


S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 237.07 m2. S. VEGETAL = 17.13 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 237.07 m2. S. VEGETAL = 17.13 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.

VIAL SECUNDARI 3



Municipi/s:  
MONTBLANC

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

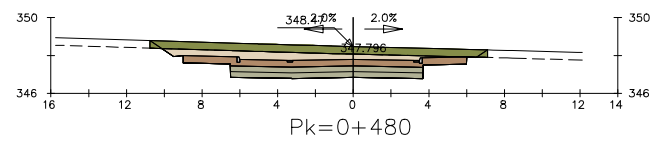
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA

Títol del plànol: PERFILS TRANSVERSALS VIAL SECUNDARI 3  
 Plànol núm. 11  
 FULL 4 DE 8

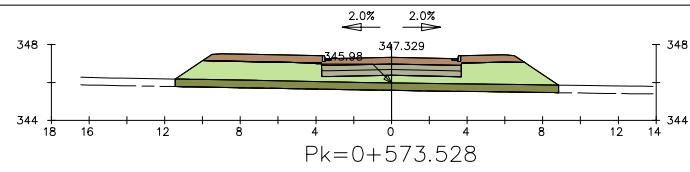
Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025  
 Escala A1: 1/200  
 Escala A3: 1/400  
 Gràfica: 0 4 8

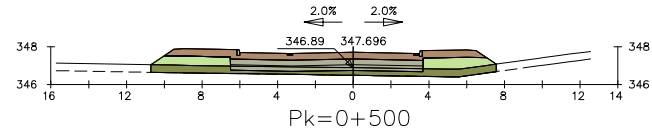




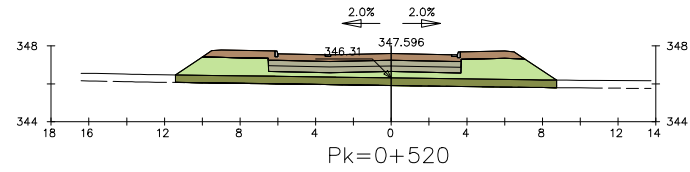
S. FERM = 5.37 m2. S. TERRAPLE = 0.24 m2.  
 S. DESMUNT = 16.36 m2. S. VEGETAL = 7.15 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.



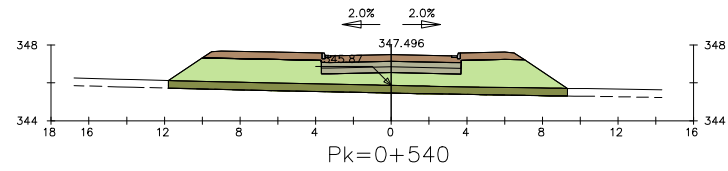
S. FERM = 6.01 m2. S. VEGETAL = 8.12 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 2.22 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 2.22 m2.  
 S. TERRAPLE = 22.62 m2.



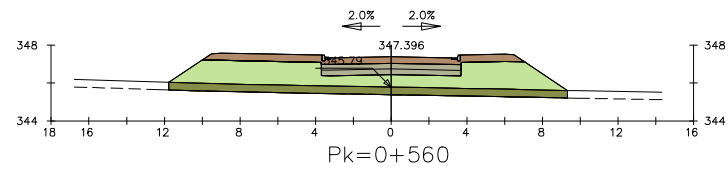
S. FERM = 5.93 m2. S. VEGETAL = 7.31 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.  
 S. TERRAPLE = 9.23 m2.



S. FERM = 5.93 m2. S. VEGETAL = 8.07 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.06 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.06 m2.  
 S. TERRAPLE = 19.59 m2.

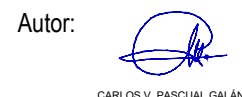


S. FERM = 6.01 m2. S. VEGETAL = 8.44 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 2.22 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 2.22 m2.  
 S. TERRAPLE = 28.74 m2.



S. FERM = 6.01 m2. S. VEGETAL = 8.44 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 2.22 m2. BORDILLO 14x20 = 0.09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 2.22 m2.  
 S. TERRAPLE = 28.43 m2.

VIAL SECUNDARI 3



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: PERFILS TRANSVERSALS  
VIAL SECUNDARI 3

Plànol núm.  
**11**  
FULL 5 DE 8

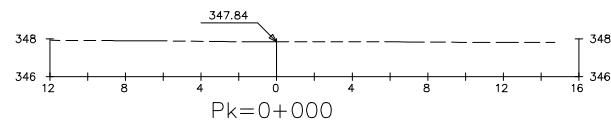
Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

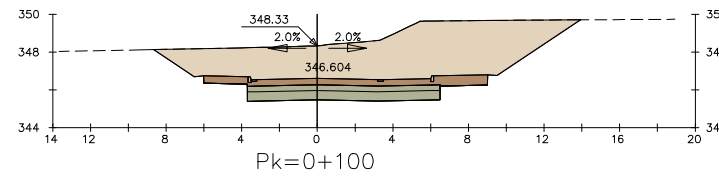
Escala A1: 1/200  
Escala A3: 1/400

Gràfica: 0 4 8

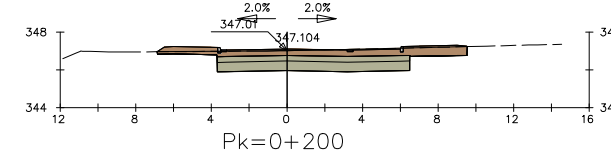




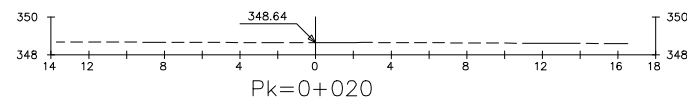
Pk=0+000



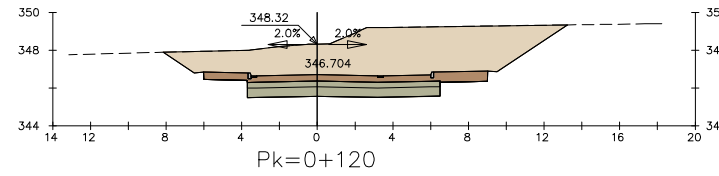
S. FERM = 5,67 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 56,05 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.



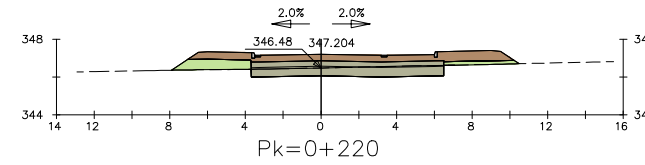
S. FERM = 6,21 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 13,22 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.



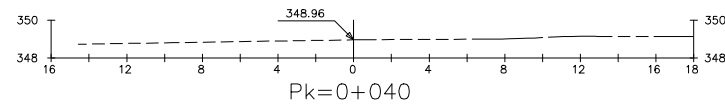
Pk=0+020



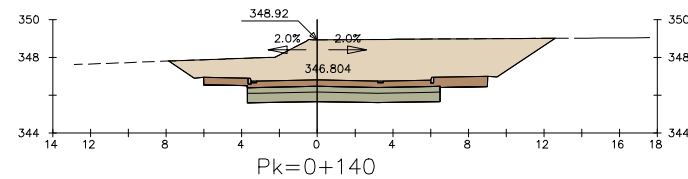
S. FERM = 5,67 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 50,44 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.



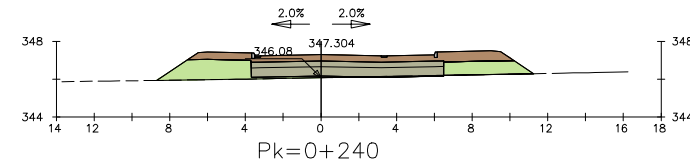
S. FERM = 6,39 m2. S. TERRAPLE = 2,76 m2.  
 S. DESMUNT = 4,86 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.



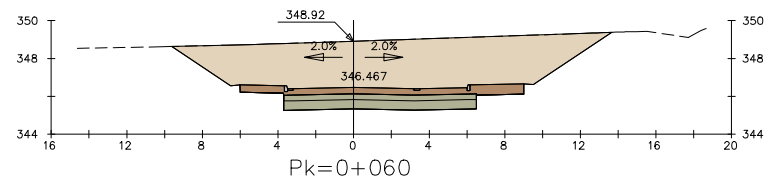
Pk=0+040



S. FERM = 5,67 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 46,39 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.

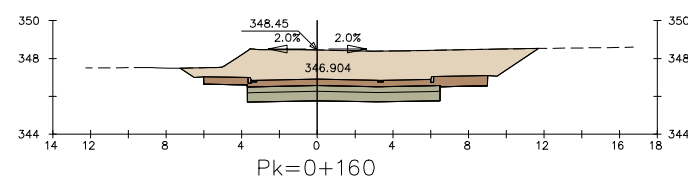


S. FERM = 6,39 m2. S. TERRAPLE = 7,83 m2.  
 S. DESMUNT = 0,13 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.

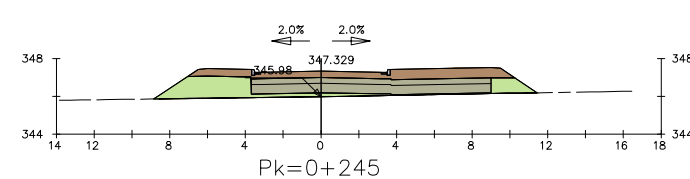


Pk=0+060

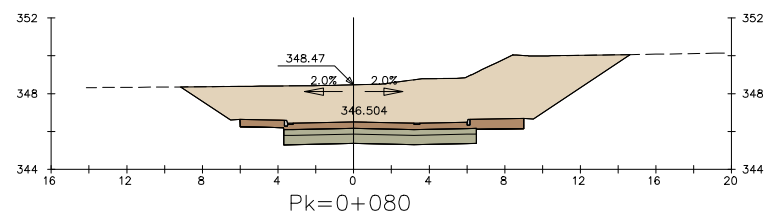
S. FERM = 5,67 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 62,19 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.



S. FERM = 5,67 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 37,79 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.

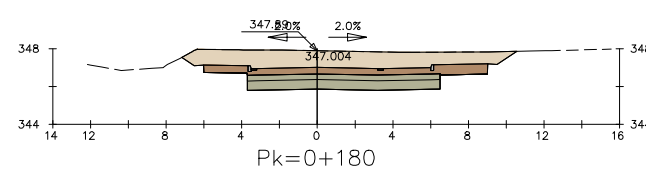


S. FERM = 6,94 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 6,35 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,81 m2.  
 S. TERRAPLE = 7,85 m2.



Pk=0+080

S. FERM = 5,67 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 60,68 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.



S. FERM = 5,67 m2. S. BORDILLO 14x20 = 0,09 m2.  
 S. DESMUNT = 27,89 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 5,09 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3,06 m2.

VIAL SECUNDARI 5

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

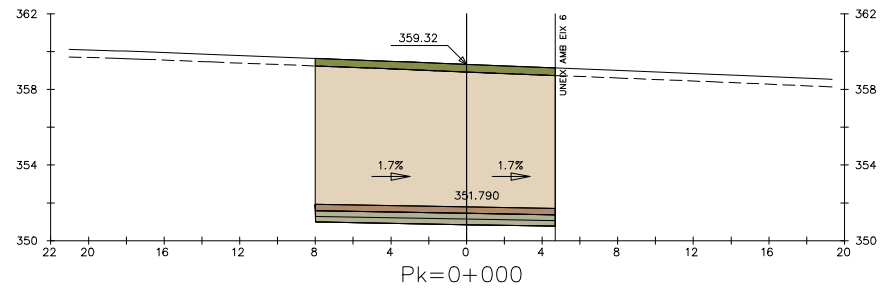
Títol del plànol: PERFILS TRANSVERSALS VIAL SECUNDARI 5  
 Plànol núm. 11  
 FULL 6 DE 8

Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b\_Rv2

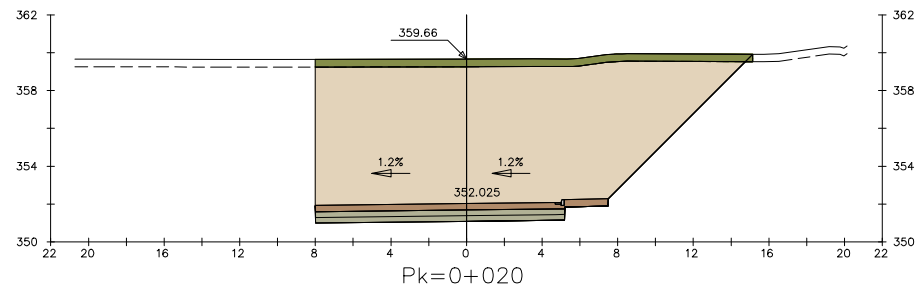
Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/200  
 Escala A3: 1/400

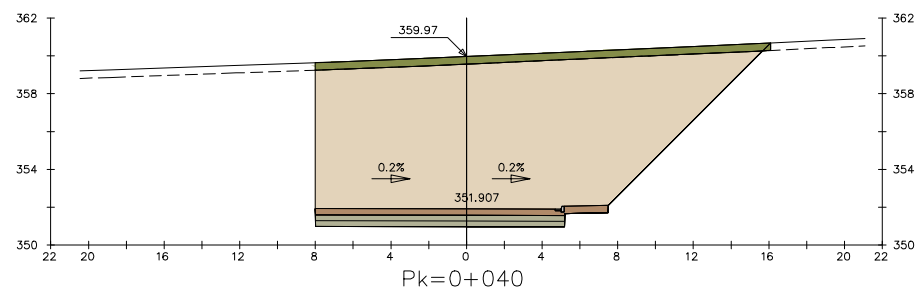
Gràfica: 



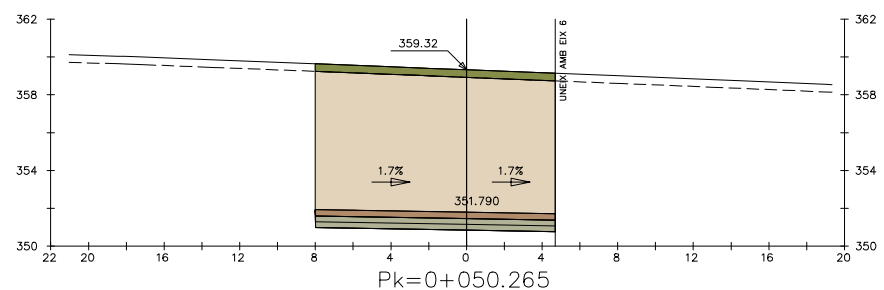
S. FERM = 4.32 m2. S. VEGETAL = 5.08 m2.  
 S. DESMUNT = 103.05 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.81 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.81 m2.



S. FERM = 5.34 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 151.70 m2. S. VEGETAL = 9.26 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.96 m2. BORDILLO 14x20 = 0.04 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.96 m2.

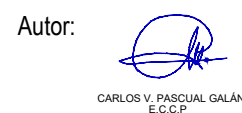


S. FERM = 5.34 m2. S. TERRAPLE = 0.08 m2.  
 S. DESMUNT = 163.38 m2. S. VEGETAL = 9.64 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.96 m2. BORDILLO 14x20 = 0.04 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.96 m2.



S. FERM = 4.32 m2. S. VEGETAL = 5.08 m2.  
 S. DESMUNT = 103.05 m2.  
 S. SOL SEL 2 = 3.81 m2.  
 S. SOL EST-3 = 3.81 m2.

ROTONDA BONPREU SUR



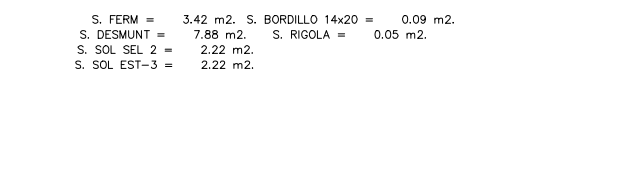
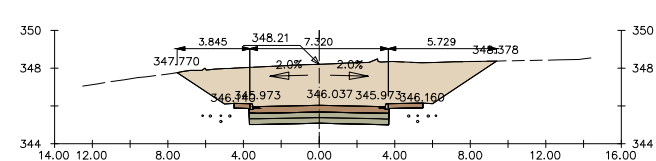
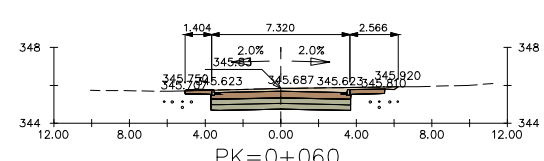
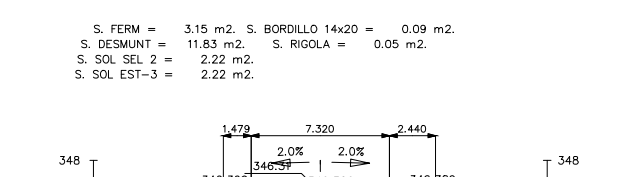
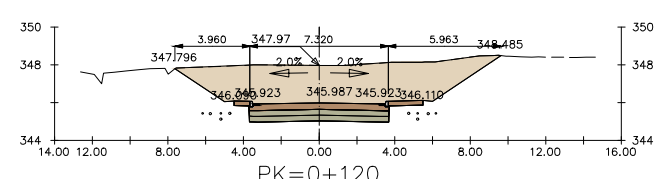
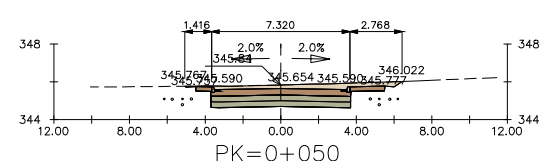
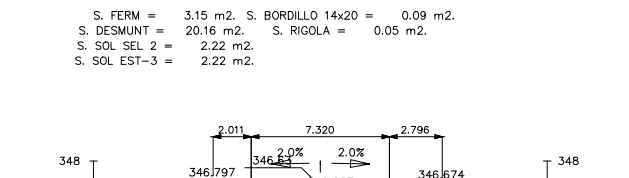
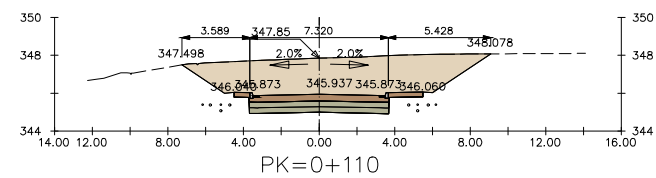
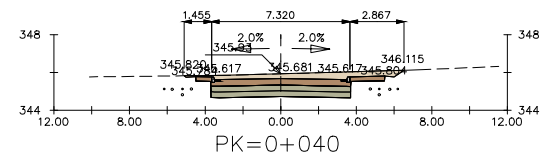
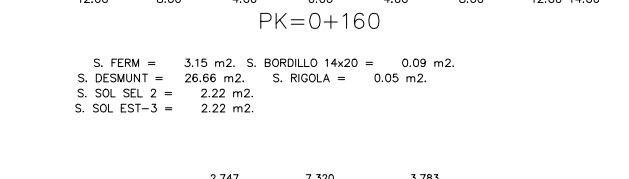
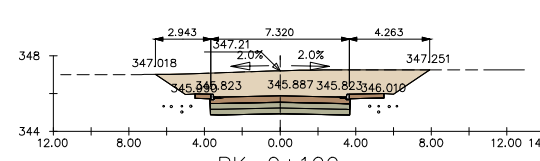
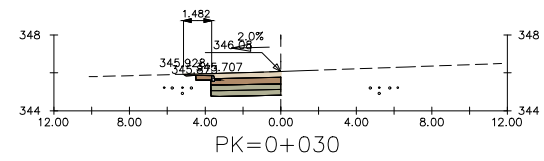
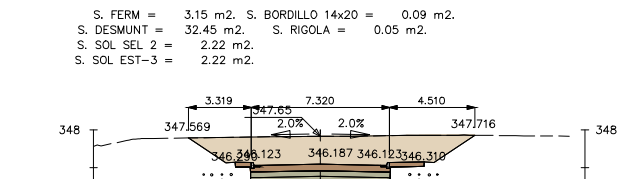
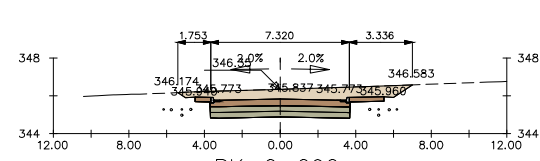
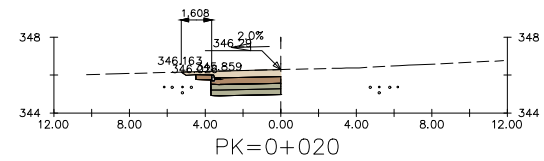
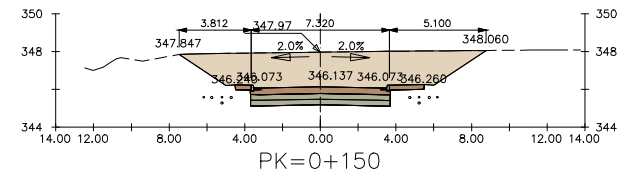
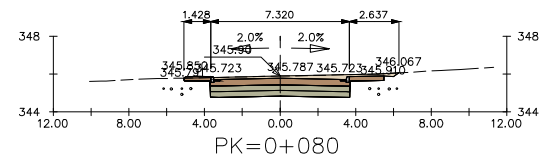
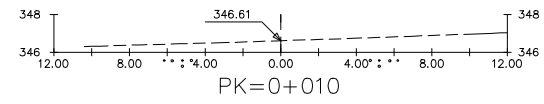
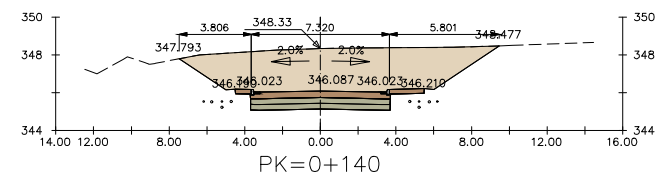
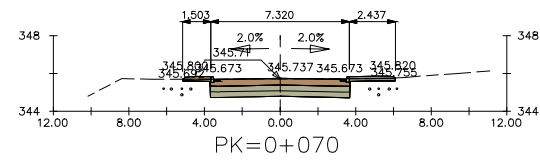
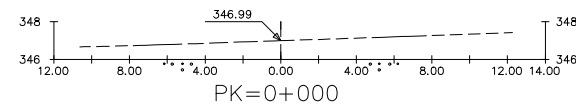
Municipi/s:  
 MONTBLANC

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

Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b\_Rv2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PERFILS TRANSVERSALS ROTONDA BONPREU SUD		Plànol núm. <b>11</b> FULL 7 DE 8
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/200 Escala A3: 1/400	Gràfica: 0 4 8





S. FERM = 3.42 m<sup>2</sup>. S. BORDILLO 14x20 = 0.09 m<sup>2</sup>.  
 S. DESMUNT = 7.60 m<sup>2</sup>. S. RIGOLA = 0.05 m<sup>2</sup>.  
 S. SOL SEL 2 = 2.22 m<sup>2</sup>.  
 S. SOL EST-3 = 2.22 m<sup>2</sup>.

S. FERM = 3.42 m<sup>2</sup>. S. BORDILLO 14x20 = 0.09 m<sup>2</sup>.  
 S. DESMUNT = 7.60 m<sup>2</sup>. S. RIGOLA = 0.05 m<sup>2</sup>.  
 S. SOL SEL 2 = 2.22 m<sup>2</sup>.  
 S. SOL EST-3 = 2.22 m<sup>2</sup>.

S. FERM = 3.15 m<sup>2</sup>. S. BORDILLO 14x20 = 0.09 m<sup>2</sup>.  
 S. DESMUNT = 38.25 m<sup>2</sup>. S. RIGOLA = 0.05 m<sup>2</sup>.  
 S. SOL SEL 2 = 2.22 m<sup>2</sup>.  
 S. SOL EST-3 = 2.22 m<sup>2</sup>.

VIAL SECUNDARI 4

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: **PERFILS TRANSVERSALS VIAL SECUNDARI 4**

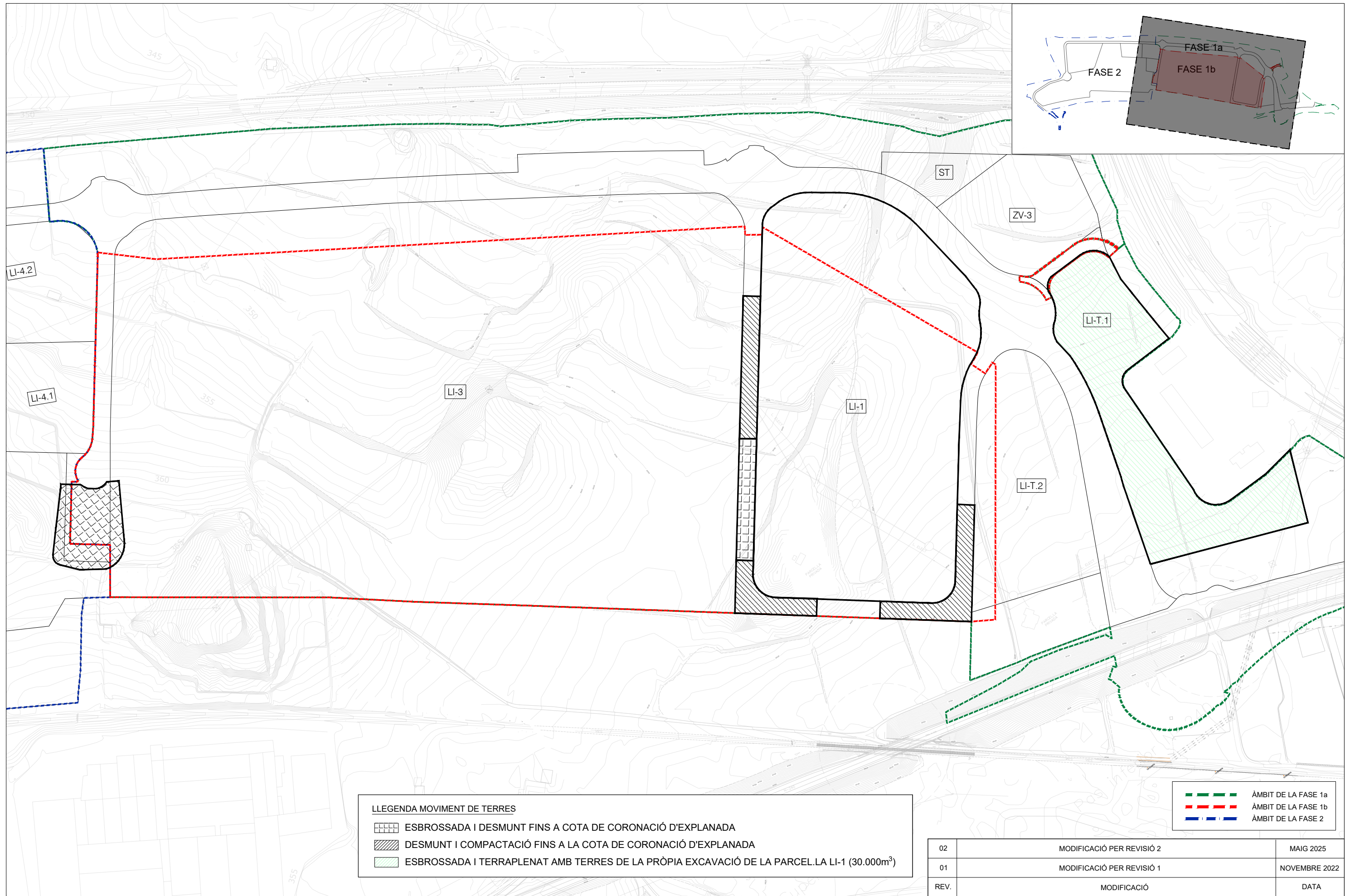
Plànol núm. **11**  
FULL 8 DE 8

Arxiu: 11-PERFILS TRANSVERSALS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/200  
Escala A3: 1/400

Gràfica: 0 4 8



**LLEGENDA MOVIMENT DE TERRES**

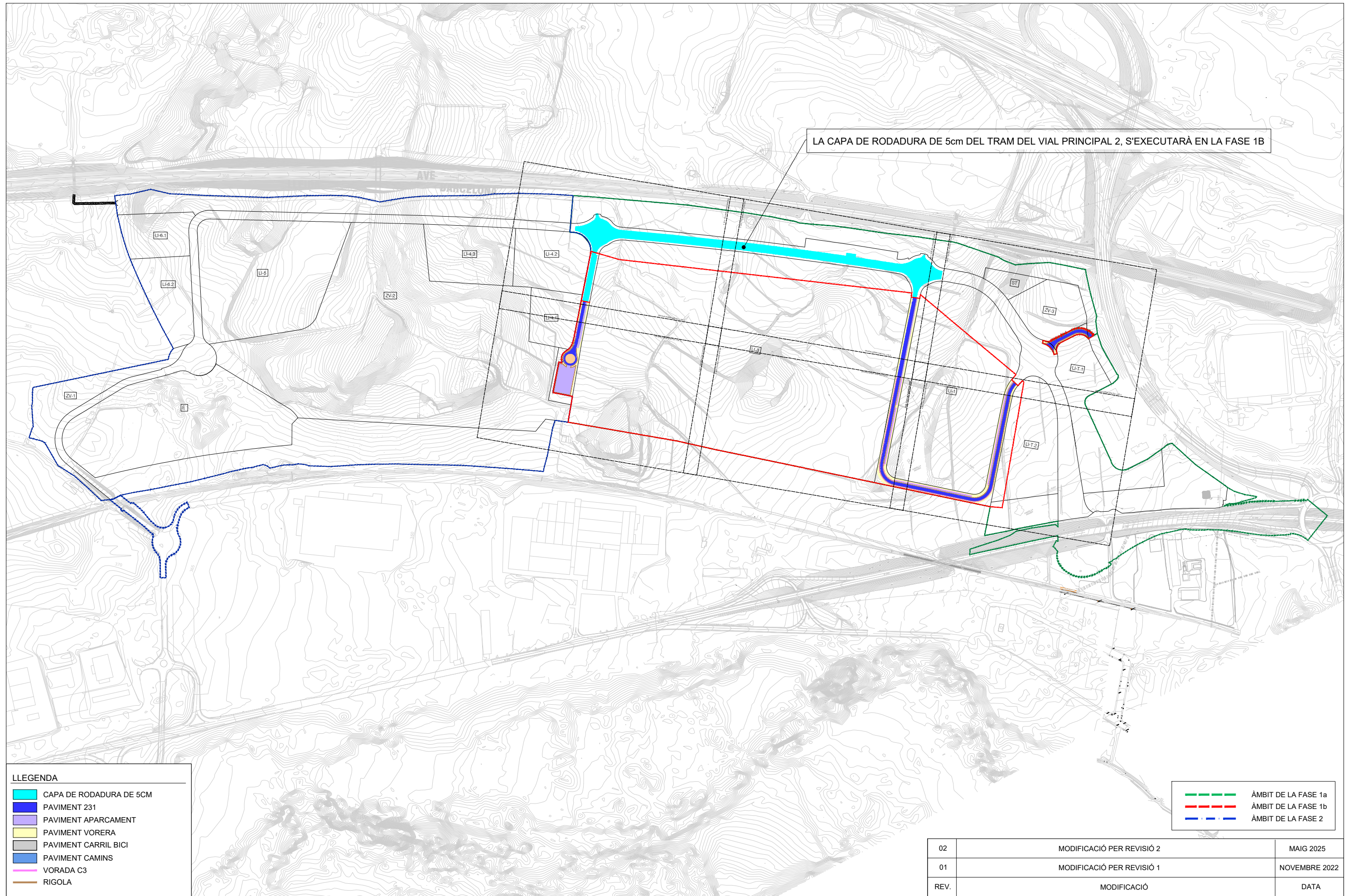
	ESBROSSADA I DESMUNT FINS A COTA DE CORONACIÓ D'EXPLANADA
	DESMUNT I COMPACTACIÓ FINS A LA COTA DE CORONACIÓ D'EXPLANADA
	ESBROSSADA I TERRAPLENAT AMB TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ DE LA PARCEL·LA LI-1 (30.000m³)

	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: PLÀNOL DE MOVIMENT DE TERRES PLANTA DE DETALL FASE 1b		Plànol núm. <b>12</b> FULL 1 DE 1
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/1500 Escala A3: 1/3000	Gràfica: 0 25 50

Client: <b>CIMALSA</b> Logística i mobilitat	Consultor: <b>IDP</b> enginyeria - medi ambient - arquitectura	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> E.C.C.P.	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b>	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 12-PLANOL MOVIMENT DE TERRES-F1b_Rv2				





LA CAPA DE RODADURA DE 5cm DEL TRAM DEL VIAL PRINCIPAL 2, S'EXECUTARÀ EN LA FASE 1B

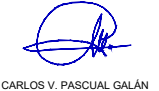
**LLEGENDA**


- CAPA DE RODADURA DE 5CM
- PAVIMENT 231
- PAVIMENT APARCAMENT
- PAVIMENT VORERA
- PAVIMENT CARRIL BICI
- PAVIMENT CAMINS
- VORADA C3
- RIGOLA

- 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  


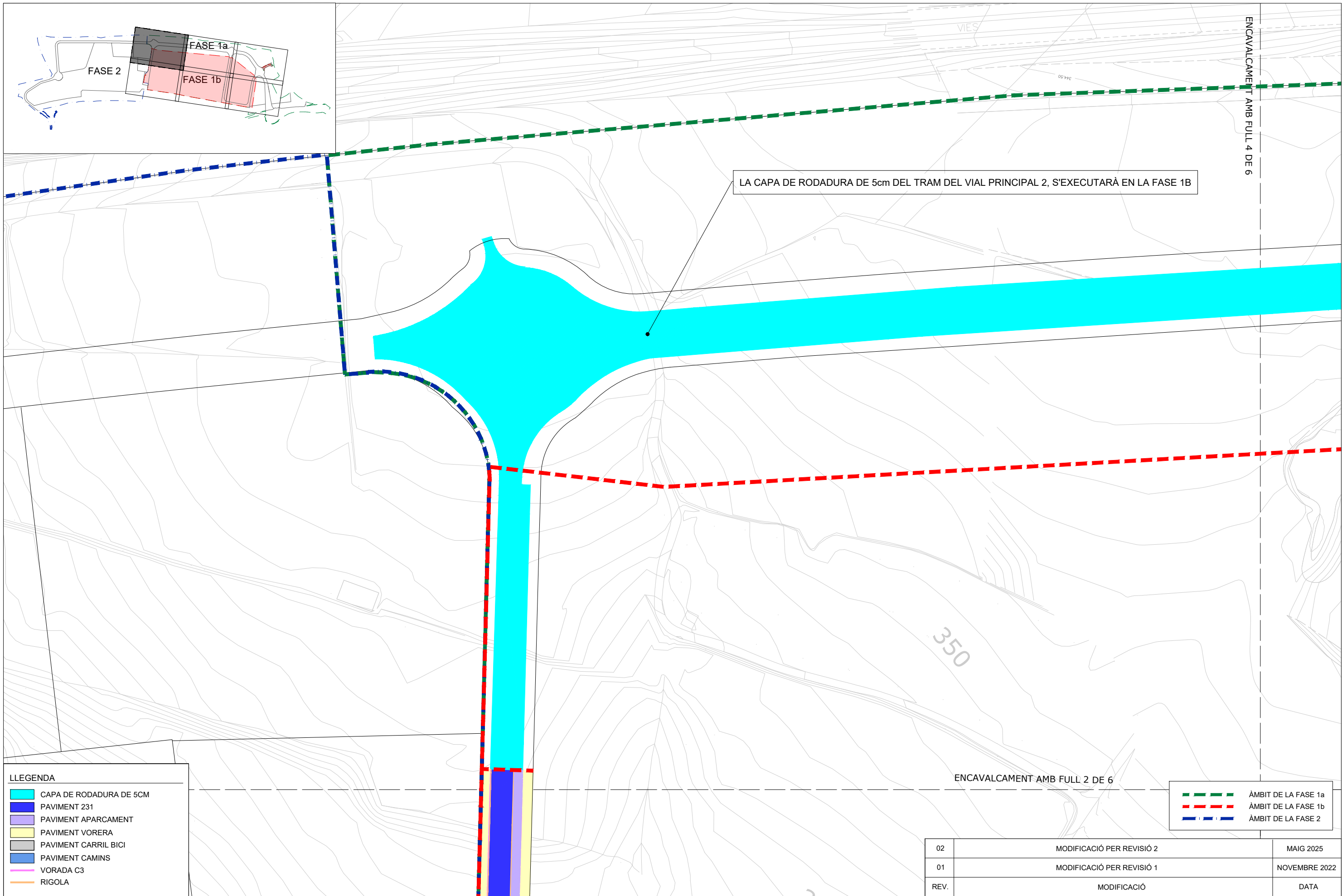
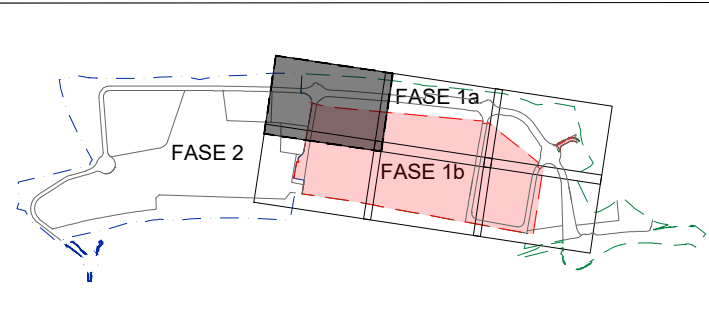
Projecte:  
 PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL  
 LOGIS MONTBLANC

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: FERMS I PAVIMENTS PLANTA DE CONJUNT		Plànol núm. <b>13.1</b> FULL 1 DE 1

Arxiu: 13.1-CONJUNT FERMS I PAVIMENTS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025      Escala A1: 1/3000  
 Escala A3: 1/6000      Gràfica: 





ENCAVALCAMENT AMB FULL 4 DE 6

LA CAPA DE RODADURA DE 5cm DEL TRAM DEL VIAL PRINCIPAL 2, S'EXECUTARÀ EN LA FASE 1B

ENCAVALCAMENT AMB FULL 2 DE 6

**LLEGENDA**

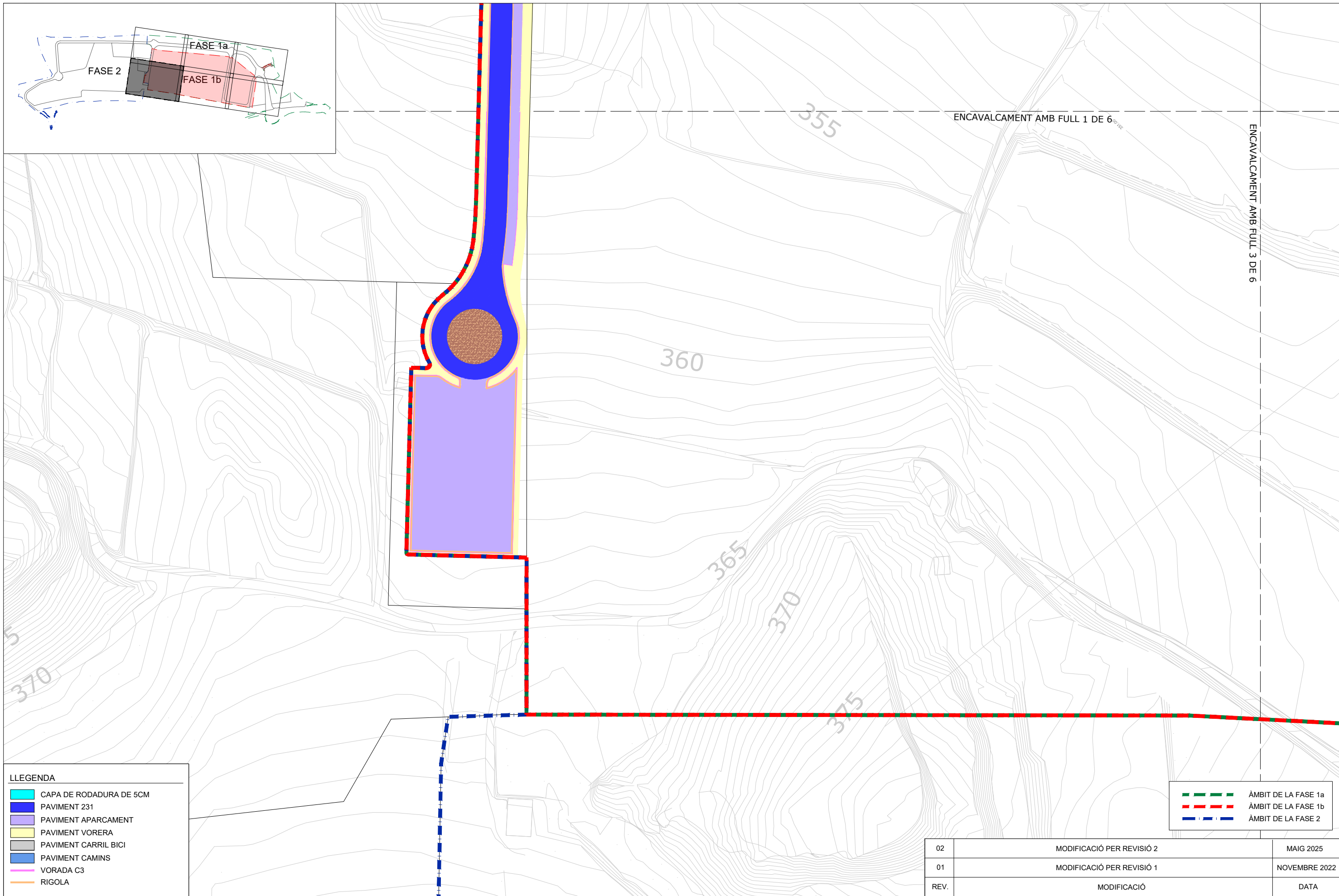
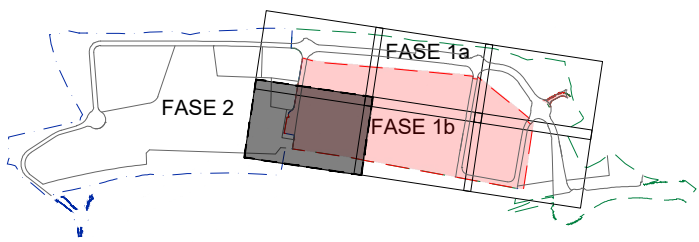
- CAPA DE RODADURA DE 5CM
- PAVIMENT 231
- PAVIMENT APARCAMENT
- PAVIMENT VORERA
- PAVIMENT CARRIL BICI
- PAVIMENT CAMINS
- VORADA C3
- RIGOLA

- 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: PLANTA DE FERMS I PAVIMENTS FASE 1B		Plànol núm. 13.2
		FULL 1 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: 13.2-PLANTA FERMS I PAVIMENTS-F1b_Rv2					





ENCAVALCAMENT AMB FULL 1 DE 6

ENCAVALCAMENT AMB FULL 3 DE 6

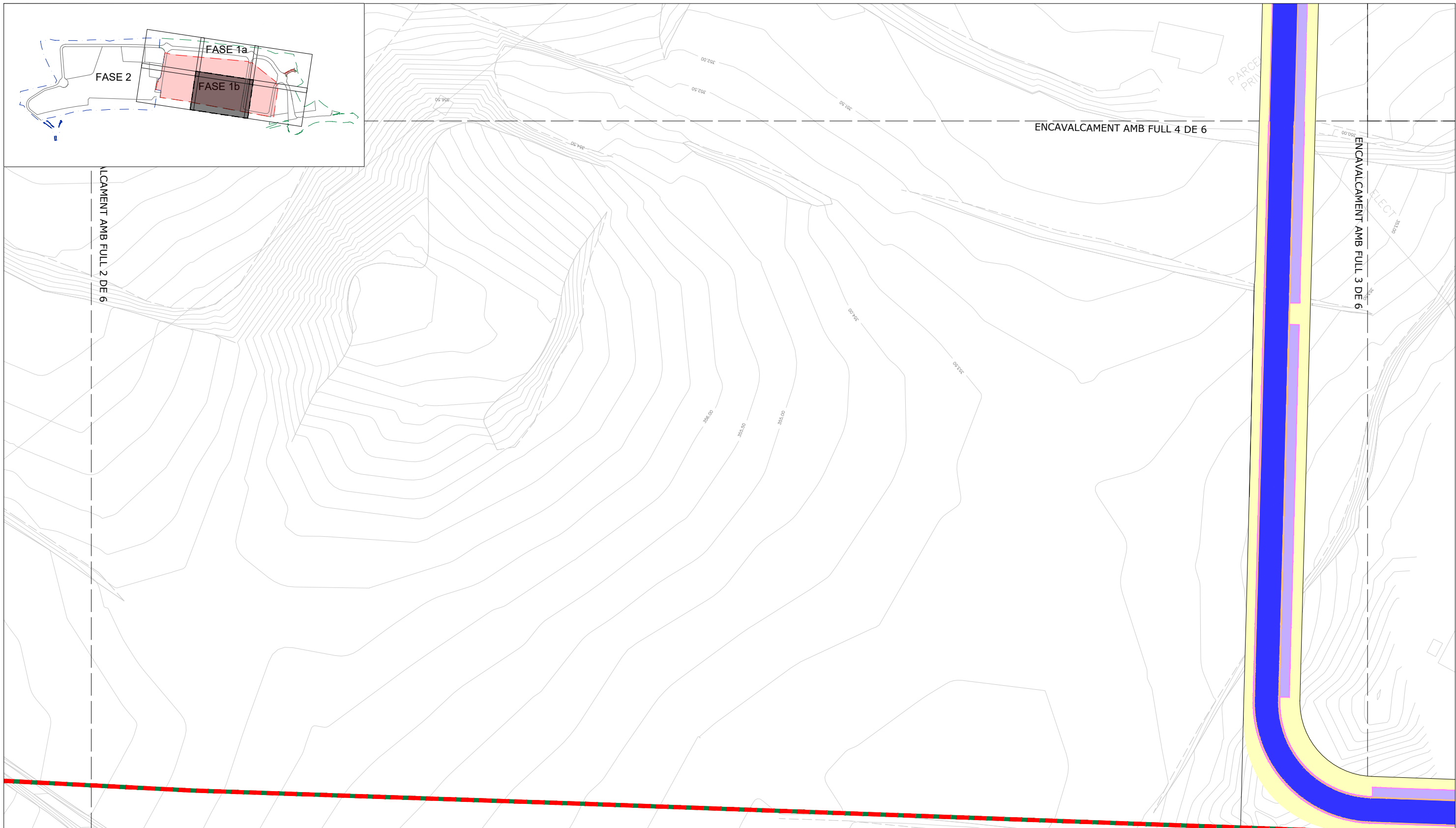
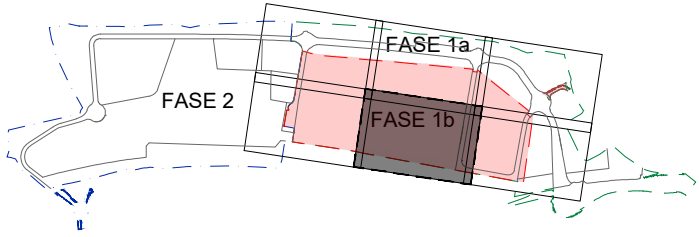
**LLEGENDA**

	CAPA DE RODADURA DE 5CM
	PAVIMENT 231
	PAVIMENT APARCAMENT
	PAVIMENT VORERA
	PAVIMENT CARRIL BICI
	PAVIMENT CAMINS
	VORADA C3
	RIGOLA

	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: PLANTA DE FERMS I PAVIMENTS FASE 1B		Plànol núm. 13.2
		FULL 2 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client:	Consultor:	Autor:	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC
Arxiu: 13.2-PLANTA FERMS I PAVIMENTS-F1b_Rv2				



ENCAVALCAMENT AMB FULL 2 DE 6

ENCAVALCAMENT AMB FULL 4 DE 6

ENCAVALCAMENT AMB FULL 3 DE 6

**LLEGENDA**

	CAPA DE RODADURA DE 5CM
	PAVIMENT 231
	PAVIMENT APARCAMENT
	PAVIMENT VORERA
	PAVIMENT CARRIL BICI
	PAVIMENT CAMINS
	VORADA C3
	RIGOLA

	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: PLANTA DE FERMS I PAVIMENTS FASE 1B		Plànol núm. 13.2 FULL 3 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

Client:

Consultor:

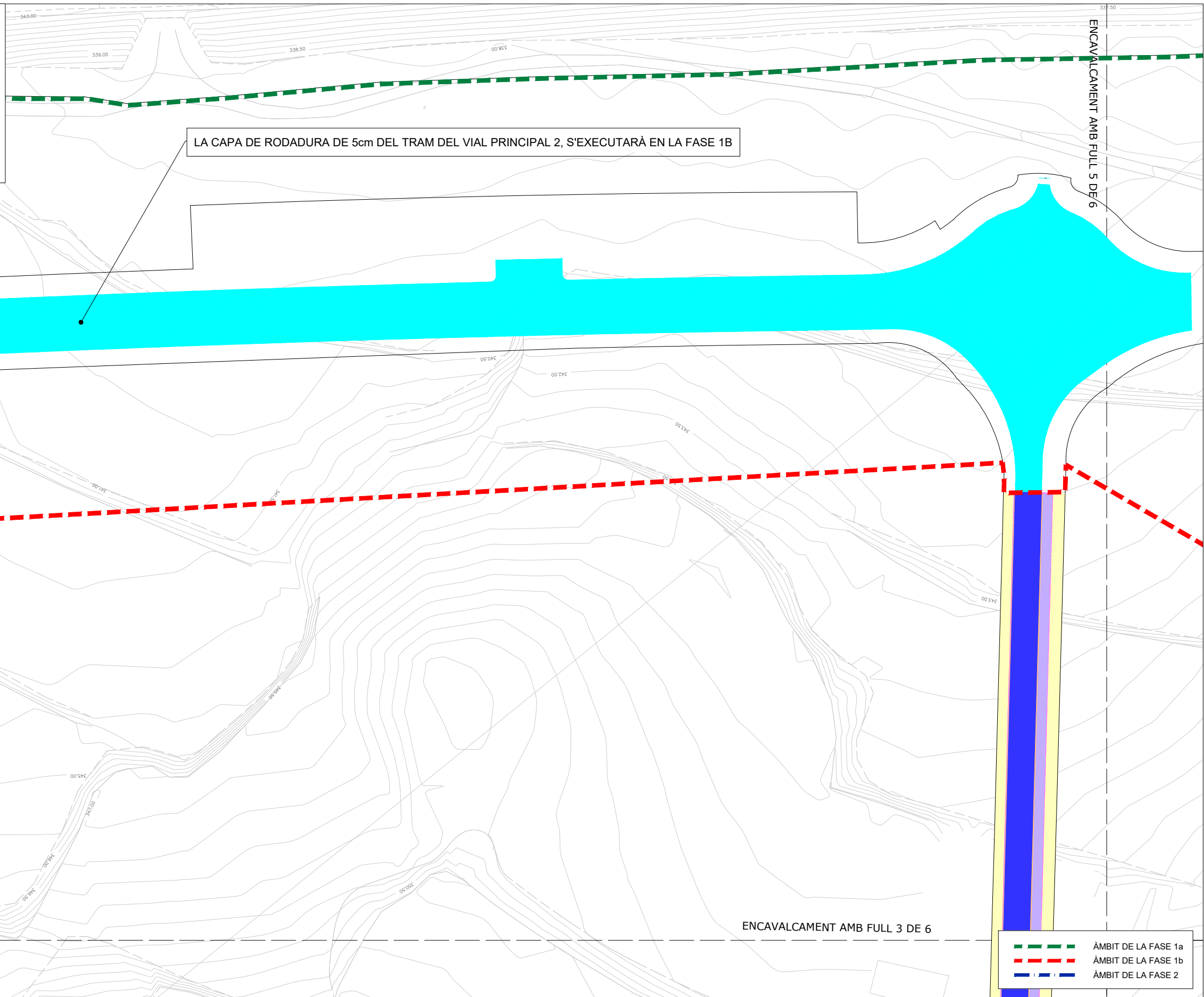
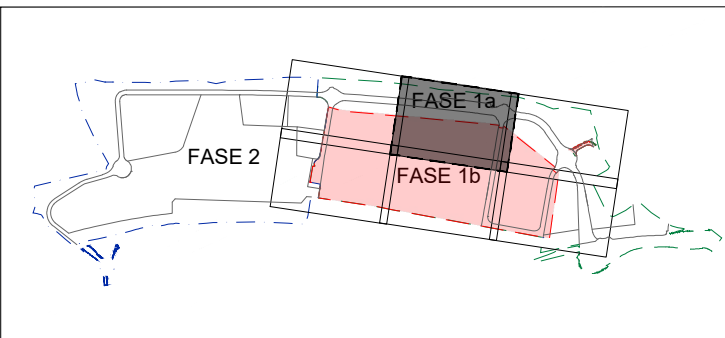
Autor:

Municipi/s: MONTBLANC

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

Arxiu: 13.2-PLANTA FERMS I PAVIMENTS-F1b\_Rv2





LA CAPA DE RODADURA DE 5cm DEL TRAM DEL VIAL PRINCIPAL 2, S'EXECUTARÀ EN LA FASE 1B

**LLEGENDA**

	CAPA DE RODADURA DE 5CM
	PAVIMENT 231
	PAVIMENT APARCAMENT
	PAVIMENT VORERA
	PAVIMENT CARRIL BICI
	PAVIMENT CAMINS
	VORADA C3
	RIGOLA

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

Client:

Consultor:

Autor:

Municipi/s: MONTBLANC

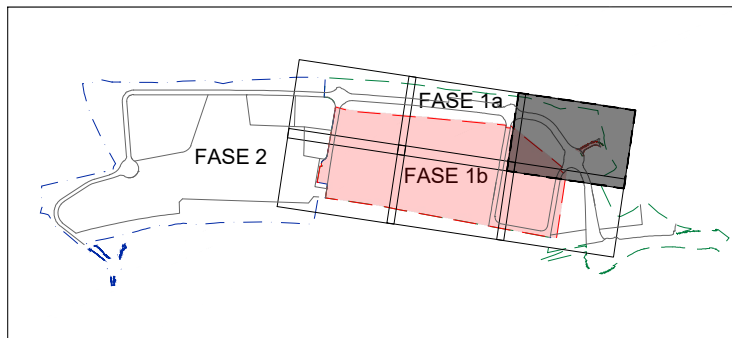
Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

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

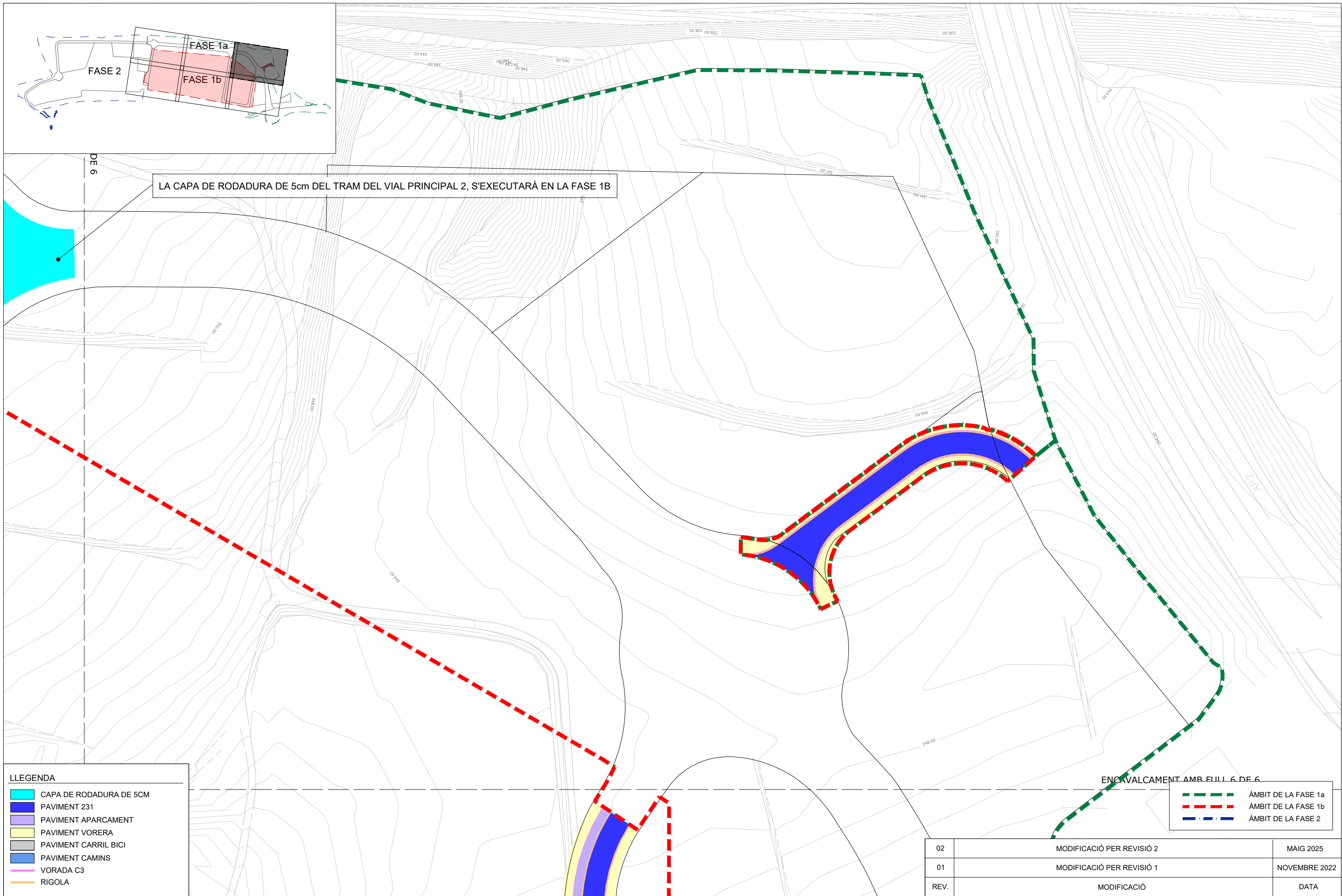
Títol del plànol: PLANTA DE FERMS I PAVIMENTS FASE 1B  
Plànol núm. 13.2  
FULL 4 DE 6

Arxiu: 13.2-PLANTA FERMS I PAVIMENTS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025  
Escala A1: 1/500  
Escala A3: 1/1000  
Gràfica:



LA CAPA DE RODADURA DE 5cm DEL TRAM DEL VIAL PRINCIPAL 2, S'EXECUTARÀ EN LA FASE 1B



**LLEGENDA**

- CAPA DE RODADURA DE 5CM
- PAVIMENT 231
- PAVIMENT APARCAMENT
- PAVIMENT VORERA
- PAVIMENT CARRIL BICI
- PAVIMENT CAMINS
- VORADA C3
- RIGOLA

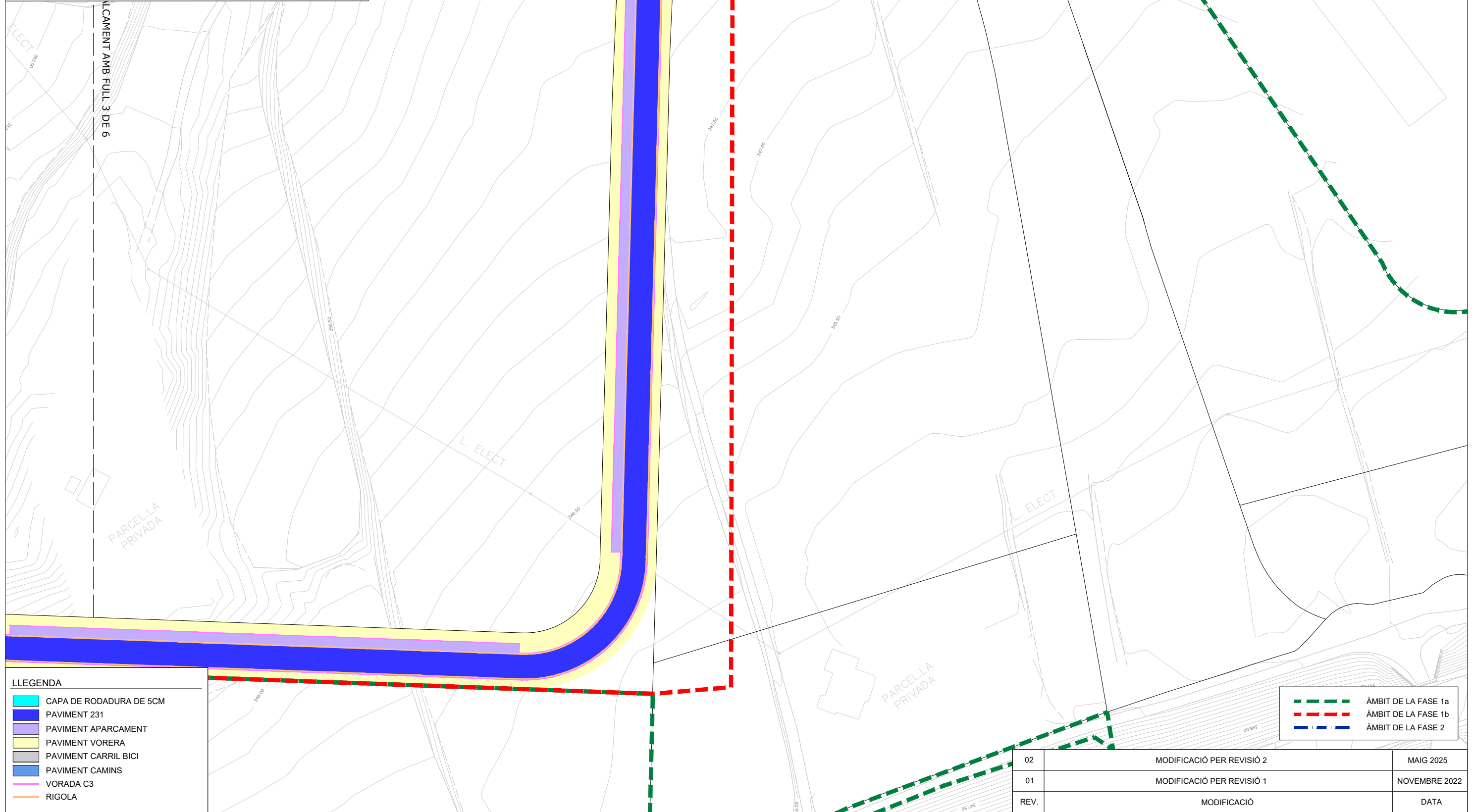
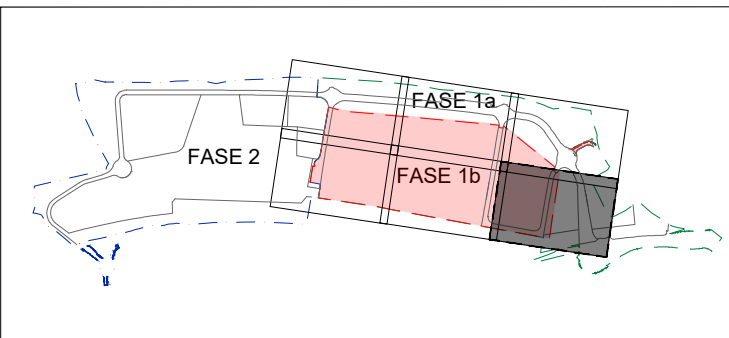
ENCRAVAMENT AMB FULL 6 DE 6

- 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: PLANTA DE FERMS I PAVIMENTS FASE 1B		
		Plànol núm. <b>13.2</b> FULL 5 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: 13.2-PLANTA FERMS I PAVIMENTS-F1b_Rv2				





**LLEGENDA**

	CAPA DE RODADURA DE 5CM
	PAVIMENT 231
	PAVIMENT APARCAMENT
	PAVIMENT VORERA
	PAVIMENT CARRIL BICI
	PAVIMENT CAMINS
	VORADA C3
	RIGOLA

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

Client:

Consultor:

Autor:

Municipi/s: MONTBLANC

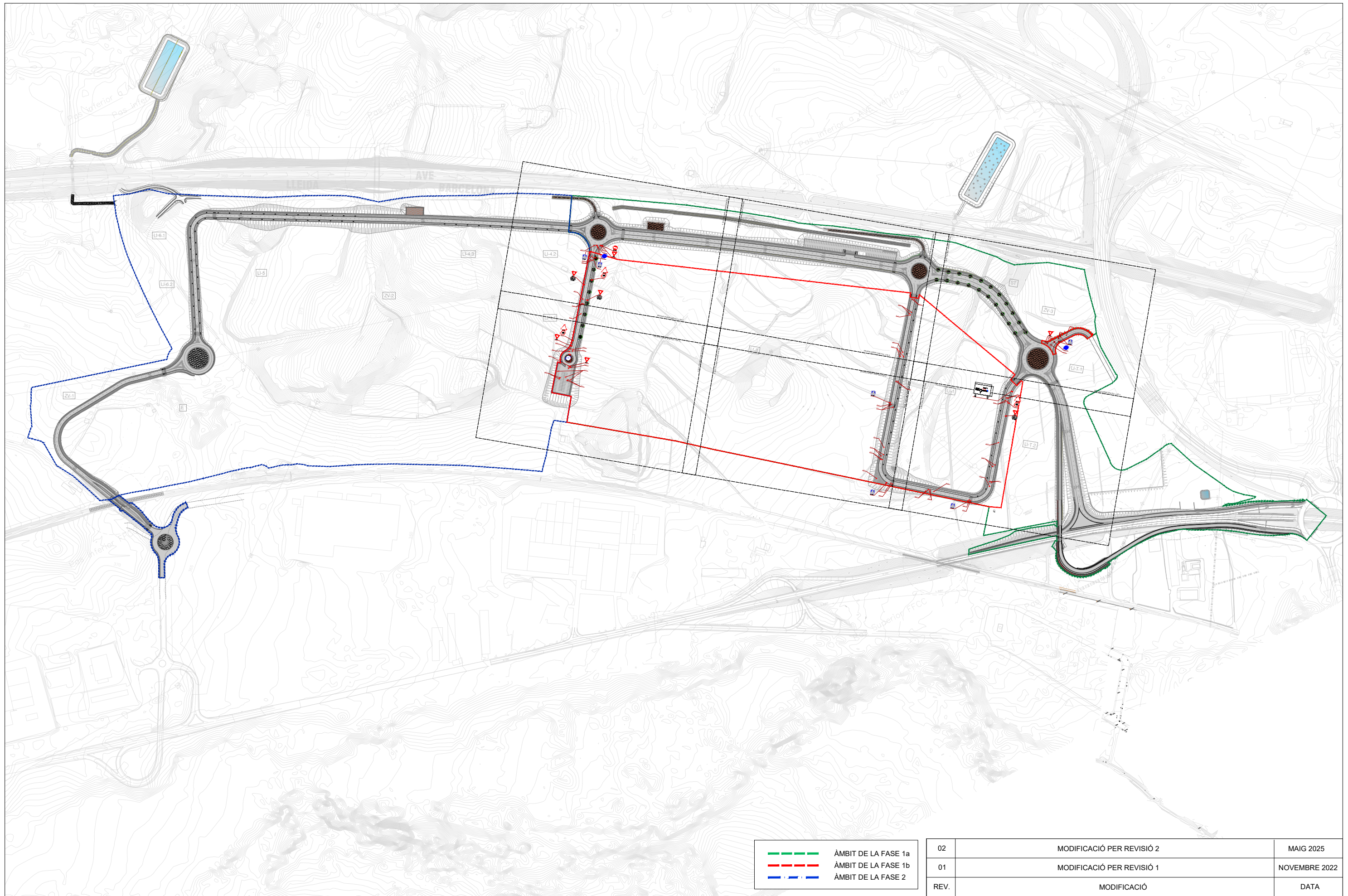
Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: PLANTA DE FERMS I PAVIMENTS FASE 1B		Plànol núm. 13.2
		FULL 6 DE 6

Arxiu: 13.2-PLANTA FERMS I PAVIMENTS-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica:
-----------------	---------------------------------------	----------






- 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**

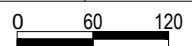
Títol del plànol: **SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT PLANTA DE CONJUNT**

Plànol núm. **14.1**  
FULL 1 DE 1

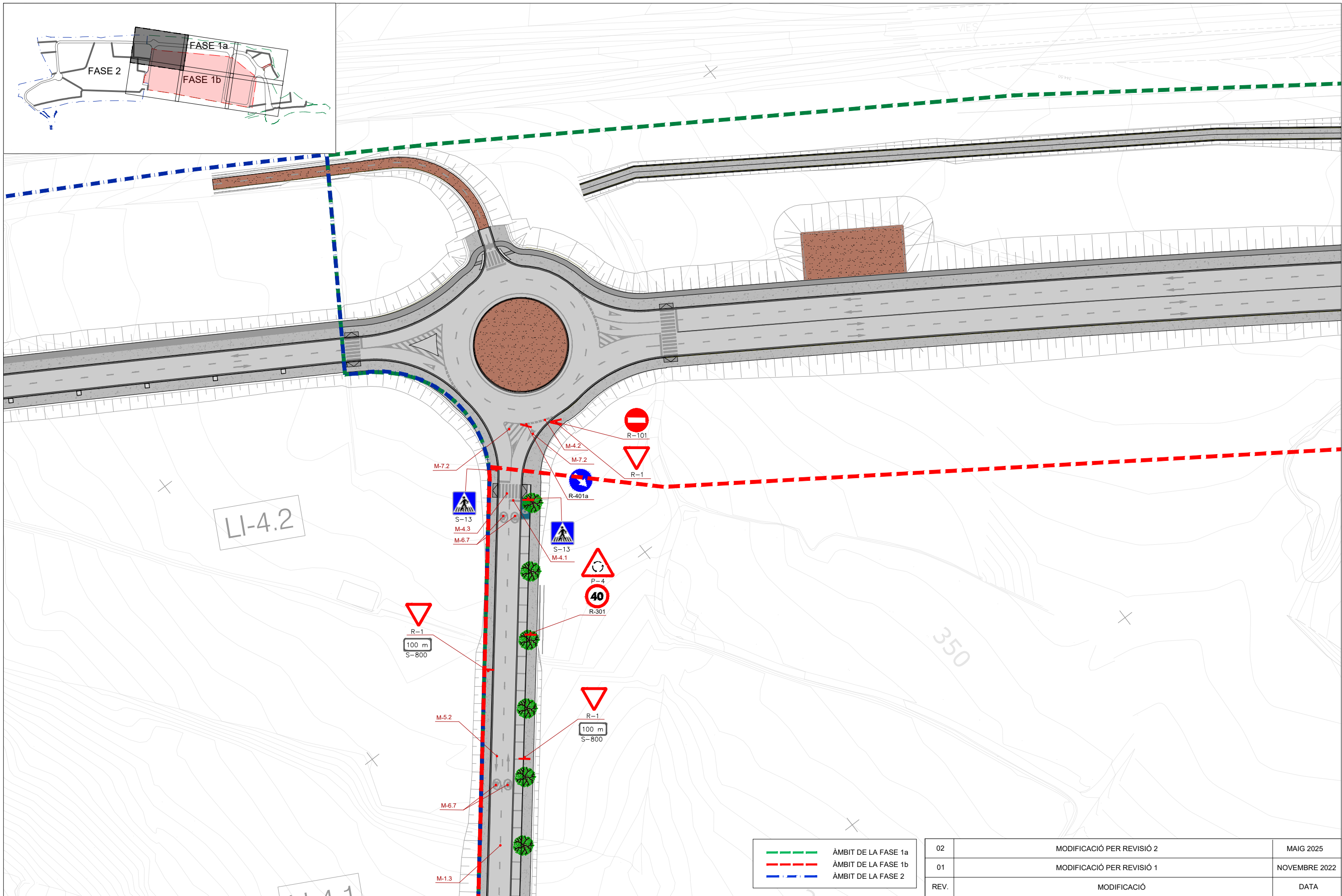
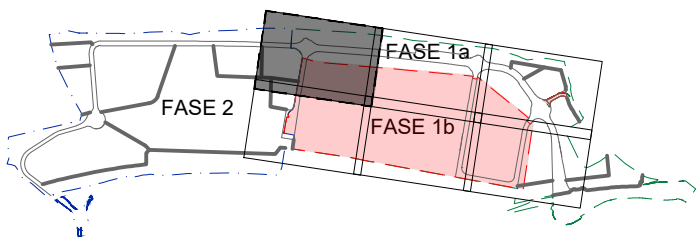
Arxiu: 14.1-CONJUNT SENYALITZACIÓ-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: 1/3000  
Escala A3: 1/6000

Gràfica:  0 60 120





	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: SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT  
 PLANTA DE SENYALITZACIÓ FASE 1B

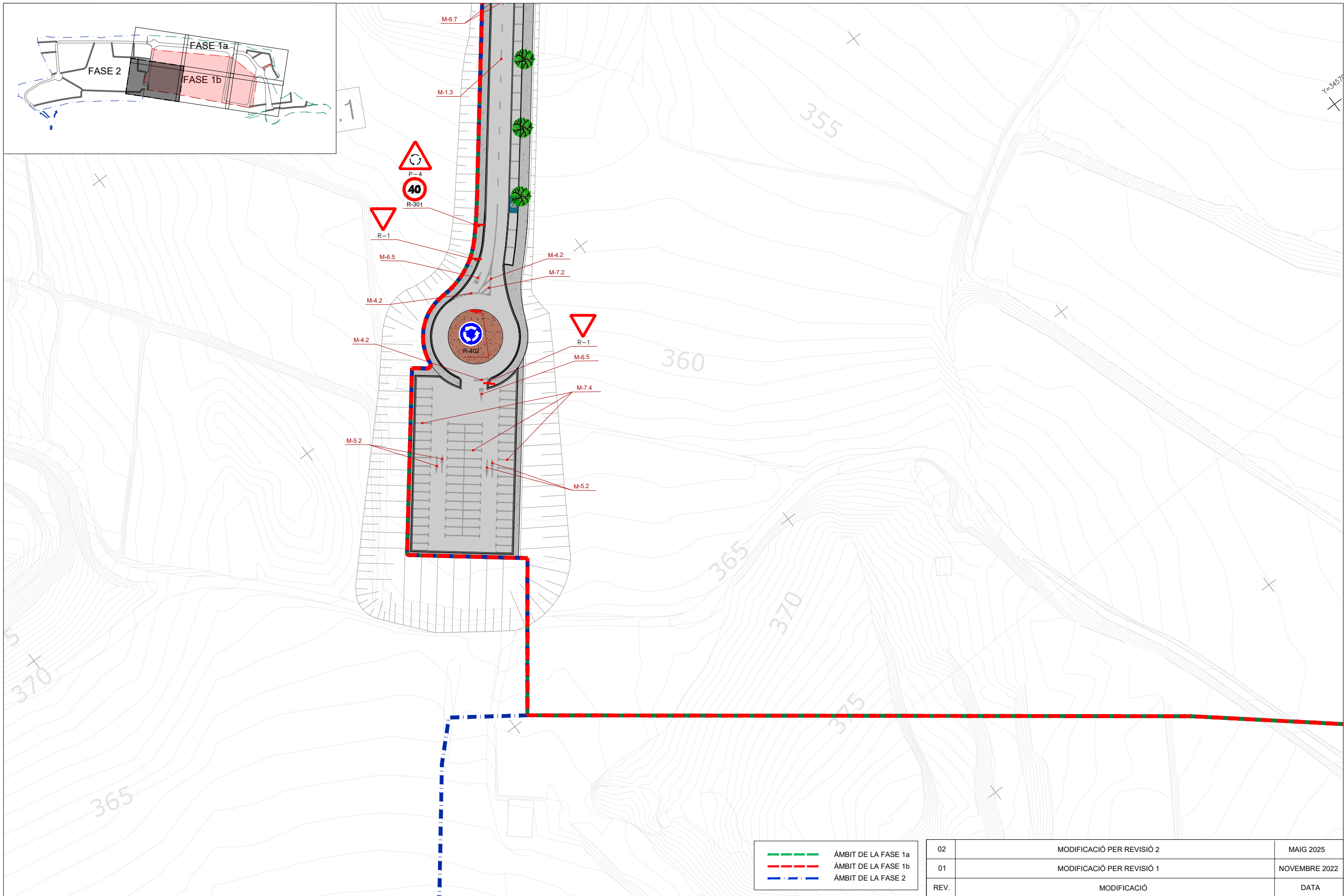
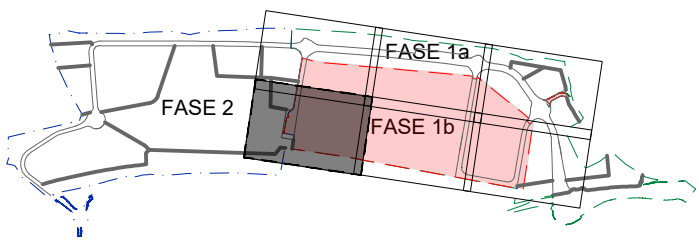
Plànol núm.  
**14.2**  
 FULL 1 DE 6

Arxiu: 14.2-PLANTA SENYALITZACIÓ-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

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

Gràfica:



- 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

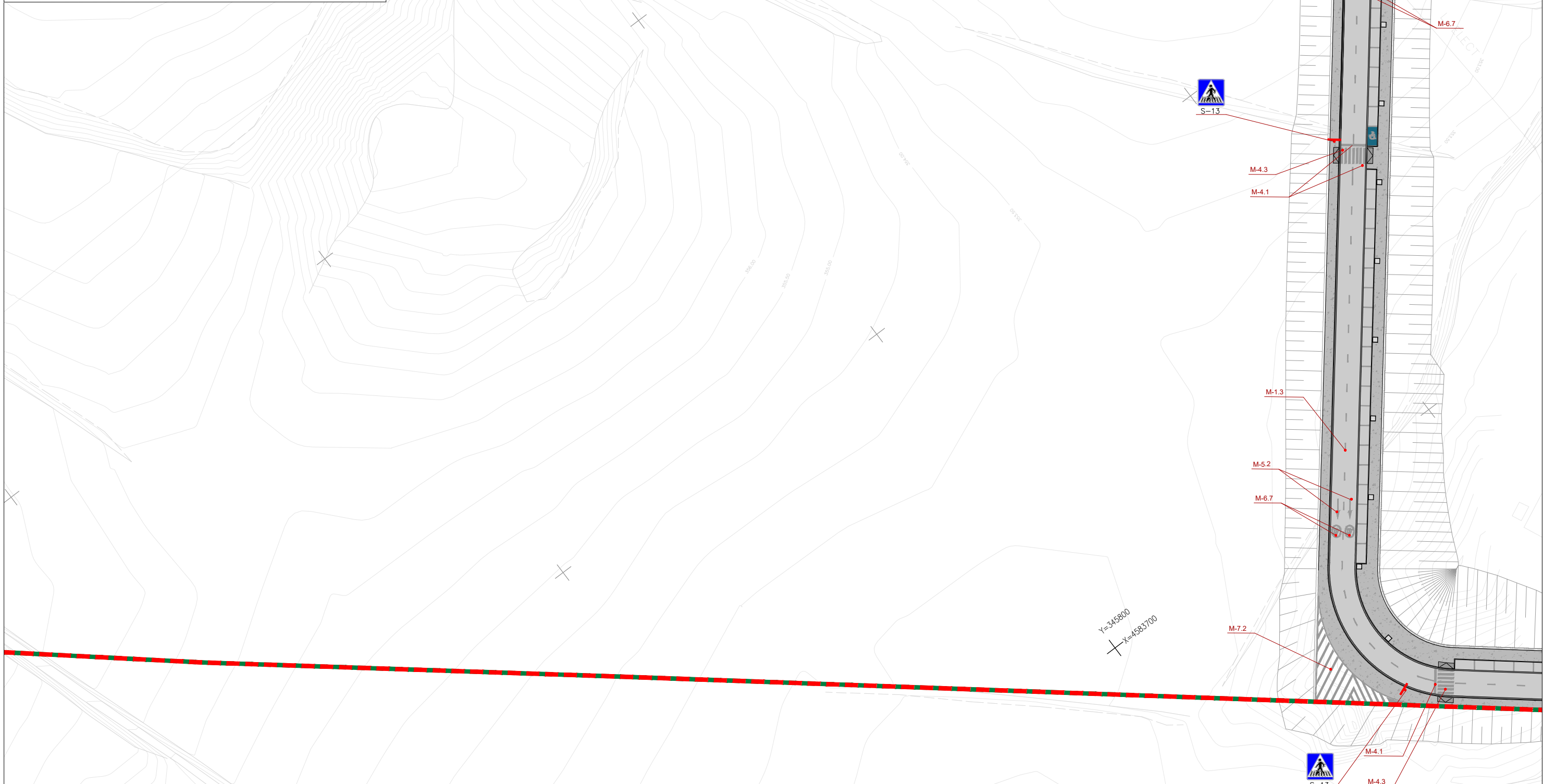
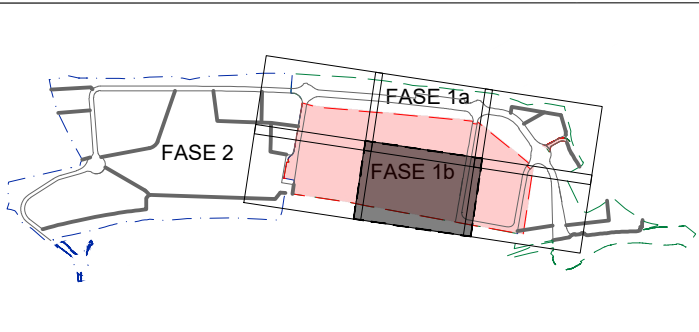
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT  
PLANTA DE SENYALITZACIÓ FASE 1B

Plànol núm.  
**14.2**  
FULL 2 DE 6

Arxiu: 14.2-PLANTA SENYALITZACIÓ-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025      Escala A1: 1/500  
Escala A3: 1/1000      Gràfica: 0 10 20





	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.

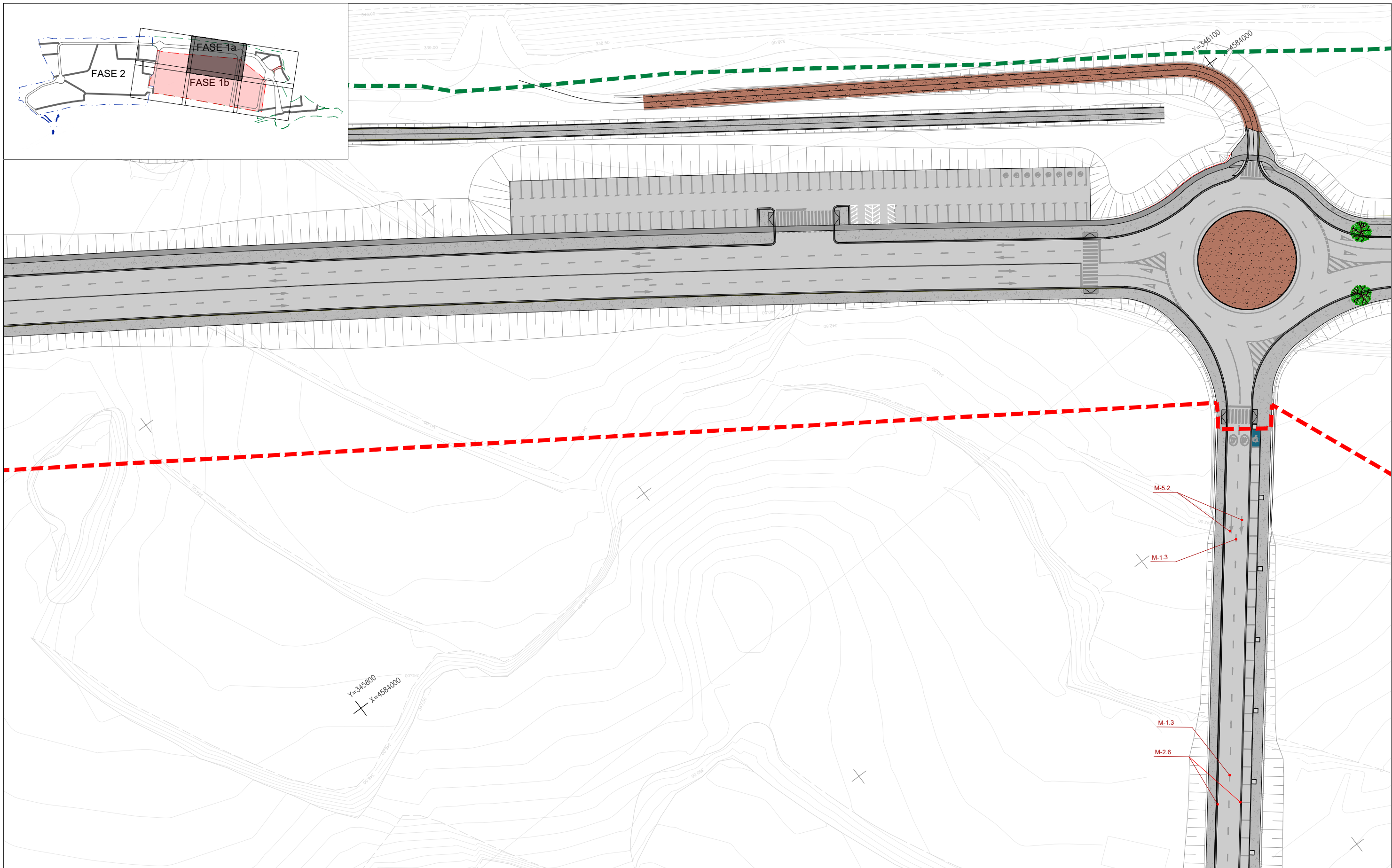
Municipi/s: MONTBLANC

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

Títol del plànol: SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT  
PLANTA DE SENYALITZACIÓ FASE 1B  
Plànol núm. 14.2  
FULL 3 DE 6

Arxiu: 14.2-PLANTA SENYALITZACIÓ-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025    Escala A1: 1/500    Escala A3: 1/1000    Gràfica: 0 10 20



- - - 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: SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT  
 PLANTA DE SENYALITZACIÓ FASE 1B

Plànol núm. **14.2**  
 FULL 4 DE 6

Data: MAIG 2025      Escala A1: 1/500  
 Escala A3: 1/1000      Gràfica: 0 10 20

Client: **CIMALSA**  
 Logística i mobilitat

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

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

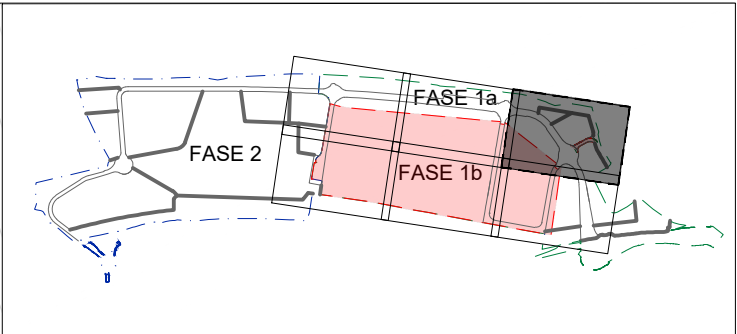
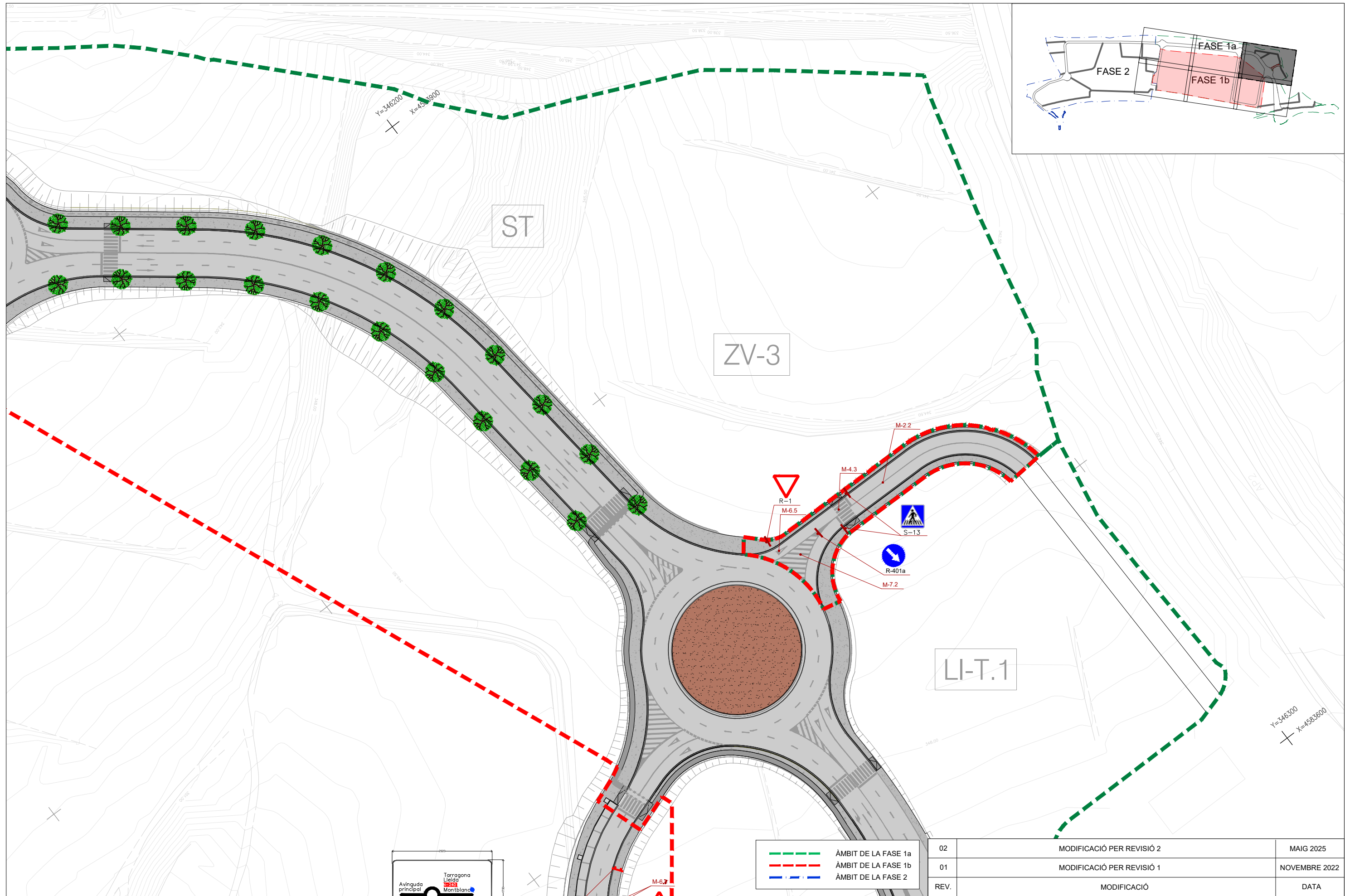
Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 14.2-PLANTA SENYALITZACIÓ-F1b\_Rv2

LI-3






- - - 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

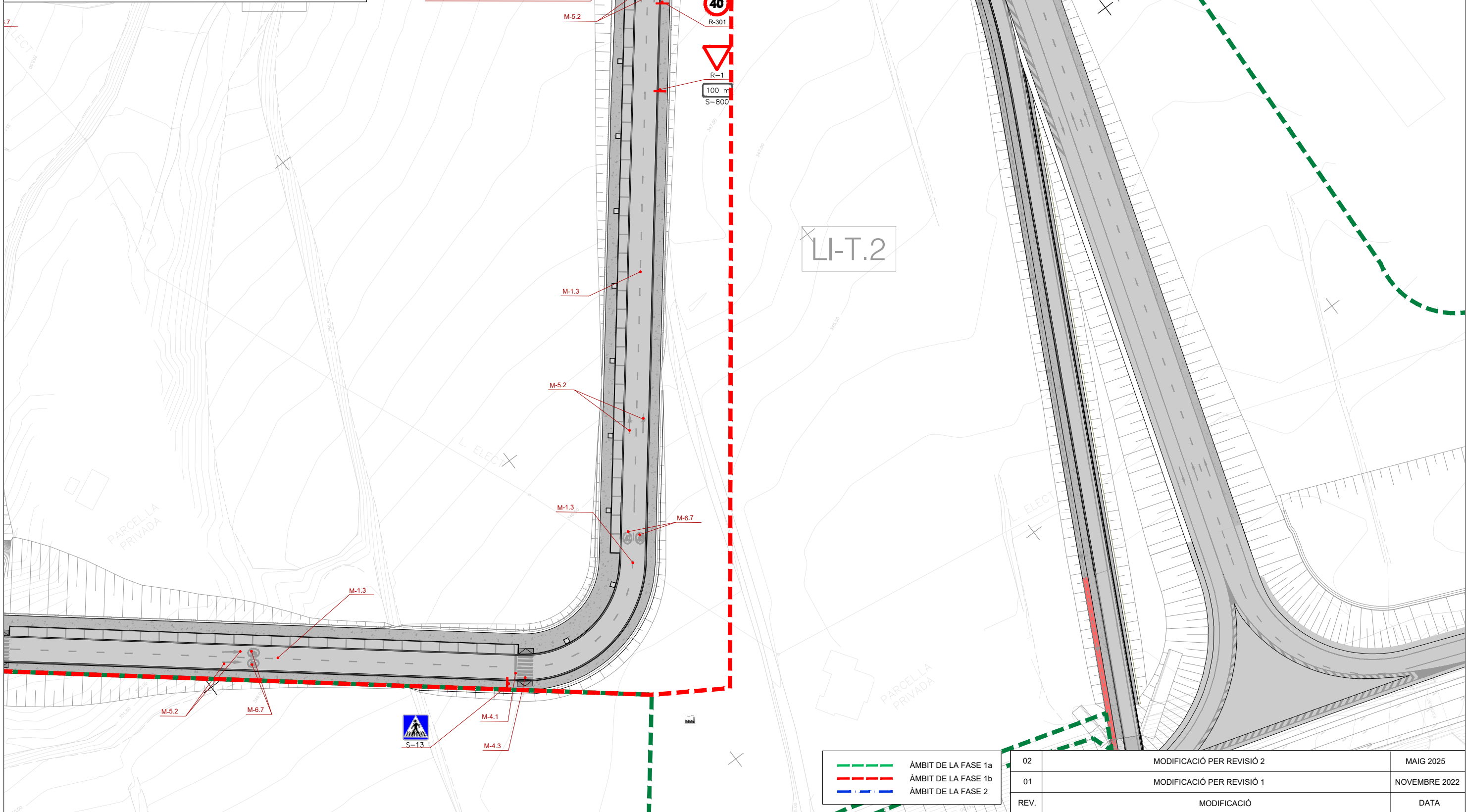
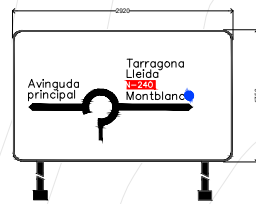
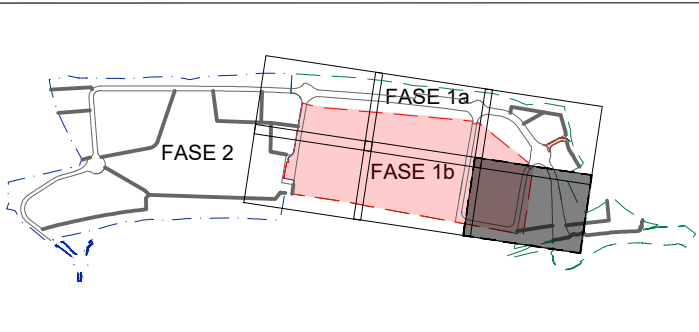
Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

Títol del plànol: SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT  
PLANTA DE SENYALITZACIÓ FASE 1B

Plànol núm. 14.2  
FULL 5 DE 6

Arxiu: 14.2-PLANTA SENYALITZACIÓ-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025    Escala A1: 1/500    Escala A3: 1/1000    Gràfica: 0 10 20



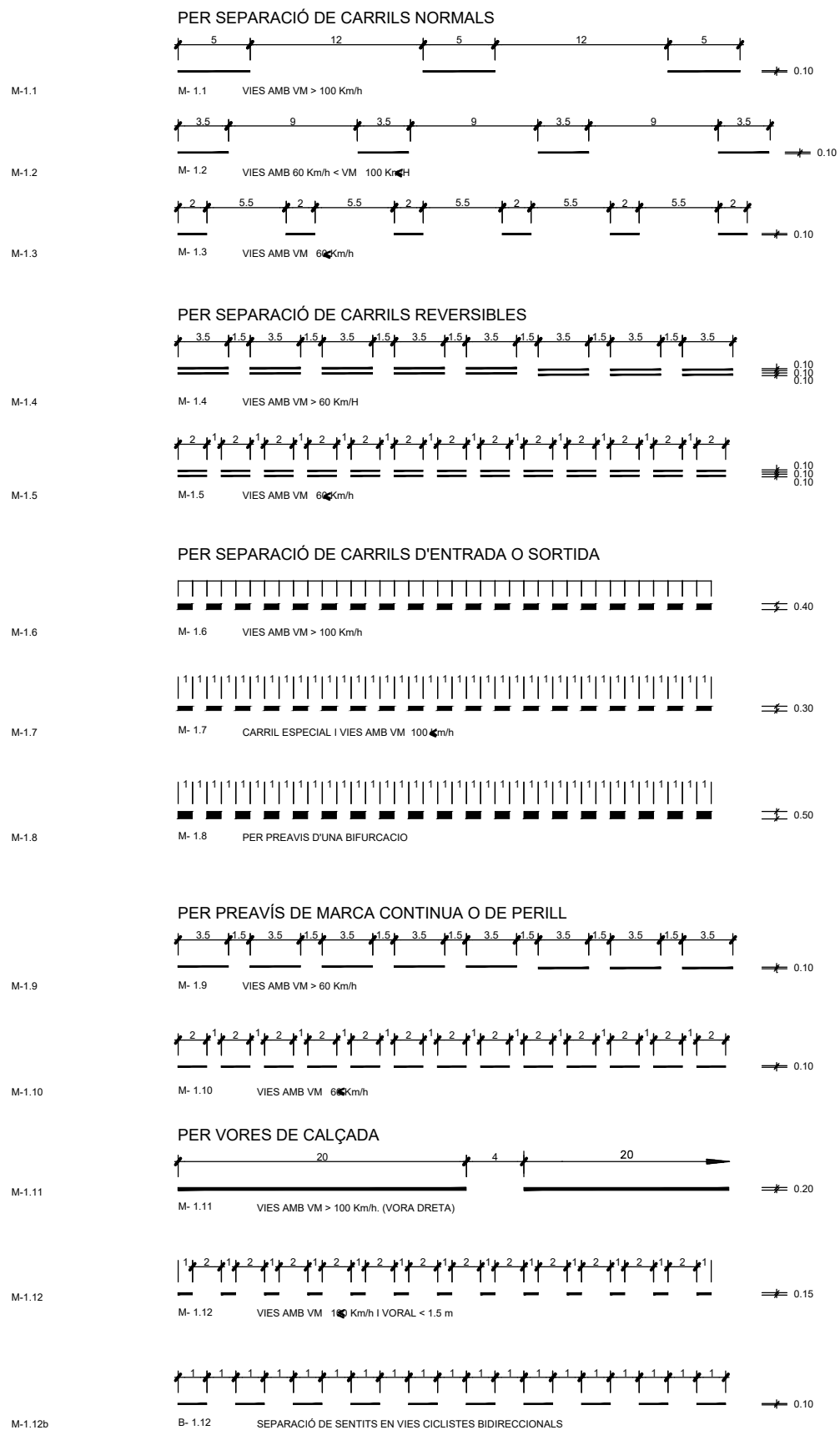
	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT PLANTA DE SENYALITZACIÓ FASE 1B		Plànol núm. <b>14.2</b> FULL 6 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

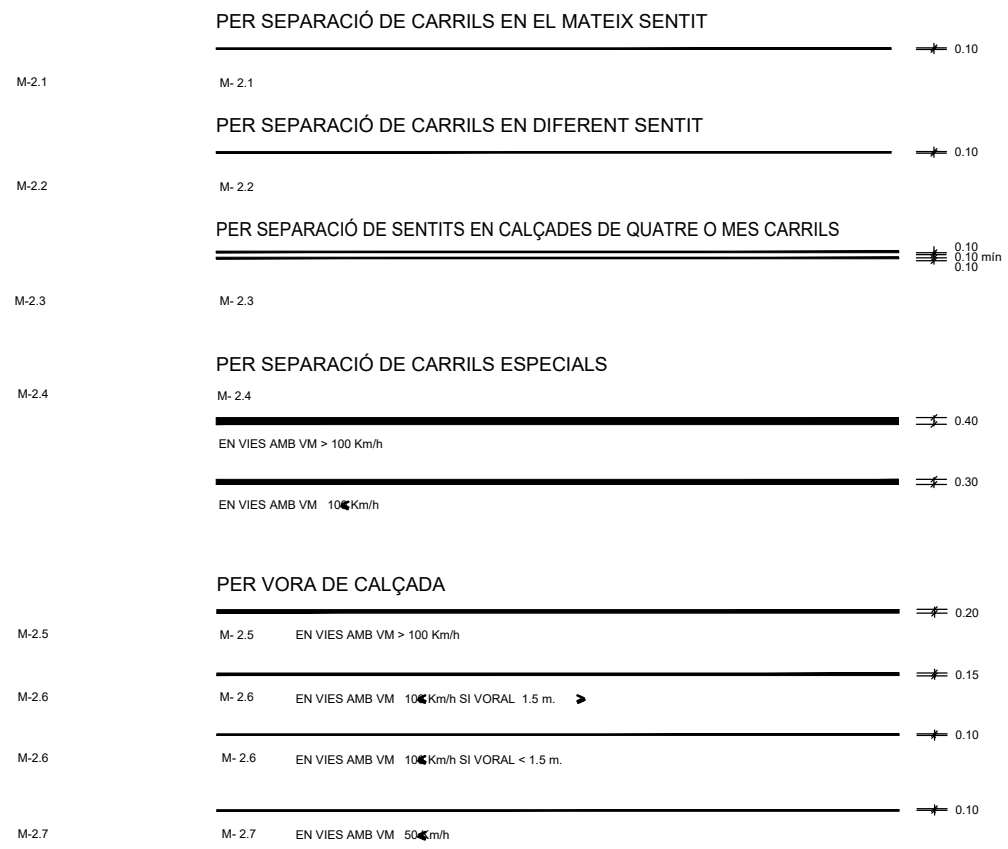
Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC
Arxiu: 14.2-PLANTA SENYALITZACIÓ-F1b_Rv2				



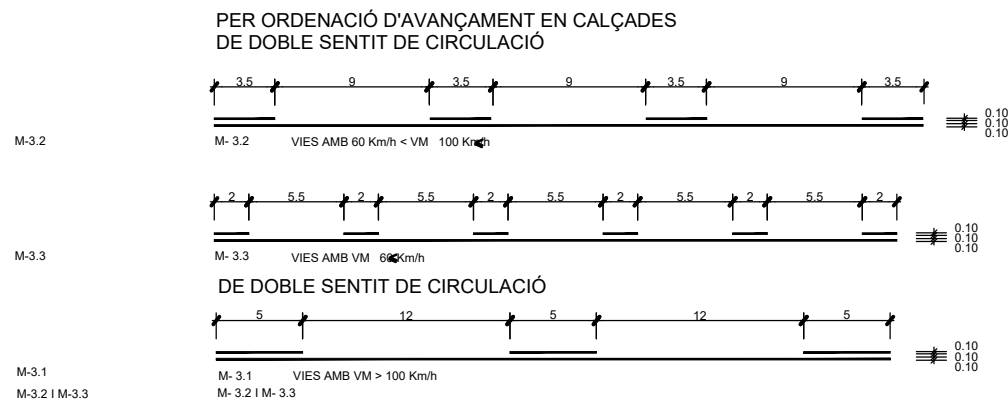
### MARQUES LONGITUDINALS DISCONTÍNUES



### MARQUES LONGITUDINALS CONTÍNUES



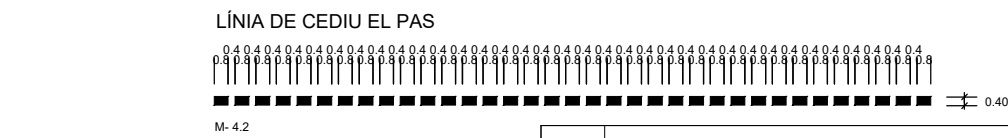
### MARQUES LONGITUDINALS CONTÍNUES ADOSSADES A DISCONTÍNUES



### MARQUES TRANSVERSALS CONTÍNUES



### MARQUES TRANSVERSALS DISCONTÍNUES



02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS SENYALITZACIÓ HORIZONTAL		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 1 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Client:  **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

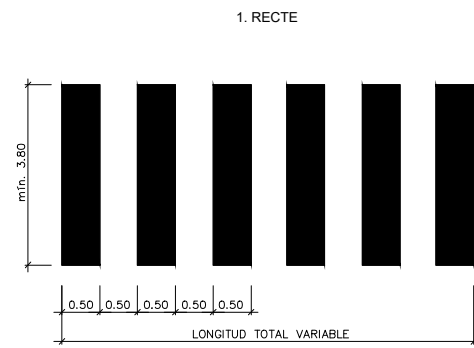
Autor:   
CARLOS V. PASCUAL GALÁN  
E.C.C.P.

Municipi/s: **MONTBLANC**

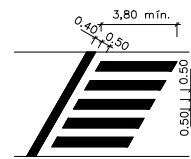
Projecte: **PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC**

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

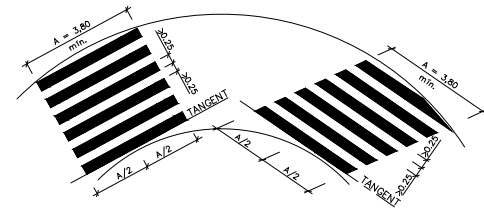
PAS DE VIANANTS  
M-5.2



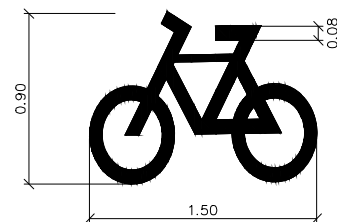
2. INCLINAT



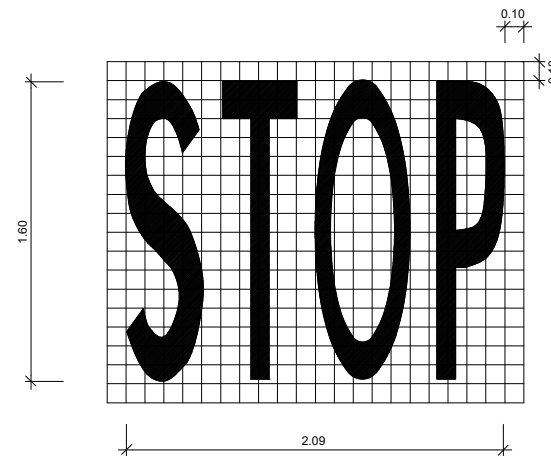
3. EN CORBA  
ESCALA 1:40



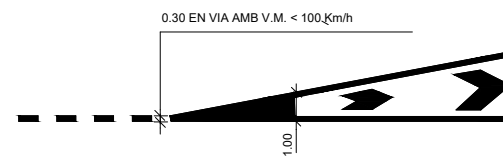
M-6.9 INSCRIPCIÓ CARRIL BICI



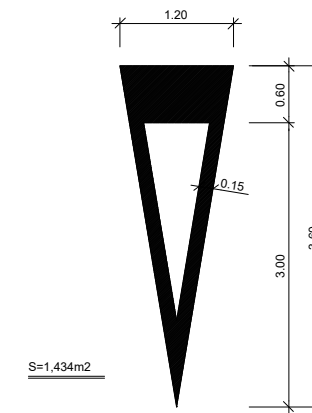
STOP  
M-6.4 VIA AMB V.M. < 6Q Km/h



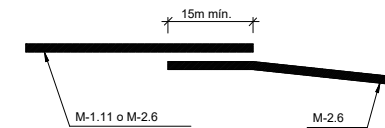
M-1.7 DETALL FINAL DE ZEBREJAT



CEDIU EL PAS  
M-6.5



DETALL DE L'ENSOLAPAT DE PINTURA  
EN CARRILS D'ENTRADA I SORTIDA,  
D'INICI I FÍ DE CARRILS ADICIONALS



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: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

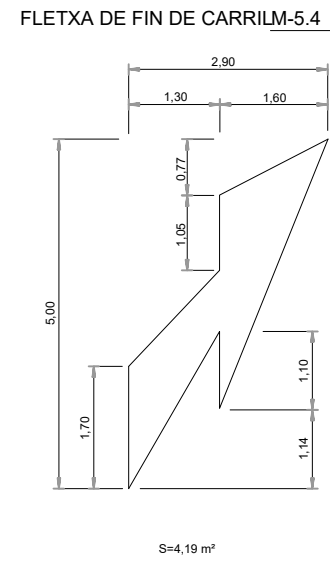
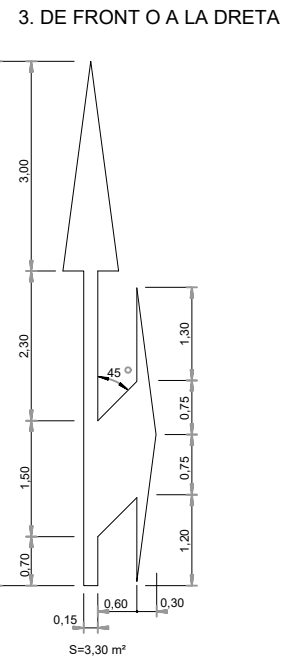
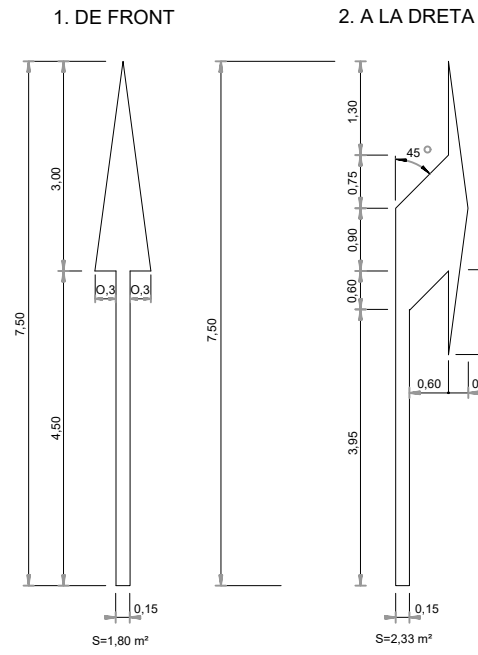
02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS SENYALITZACIÓ HORIZONTAL		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 2 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica:



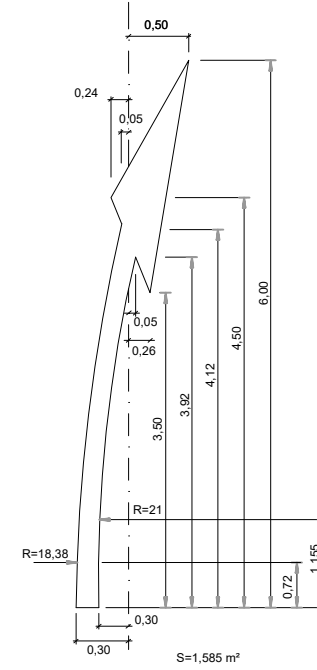
# FLETXES DE DIRECCIÓ O SELECCIÓ DE CARRILS

VIES CON V. M. > 60 Km/h

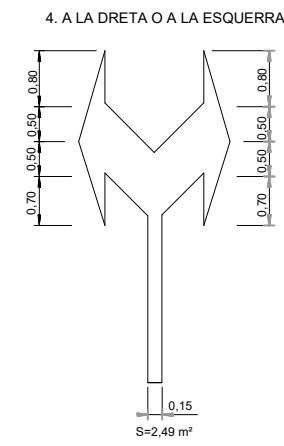
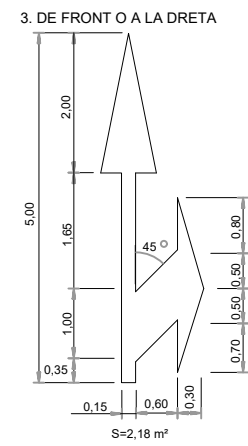
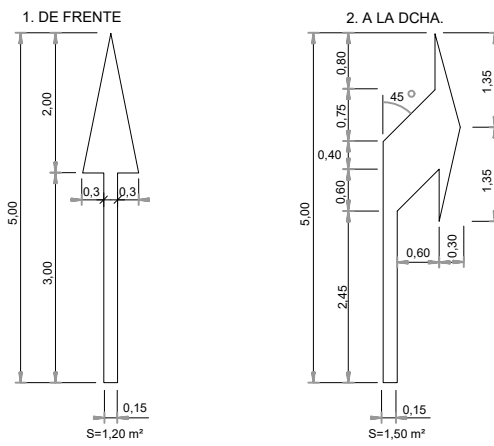
M-5.1



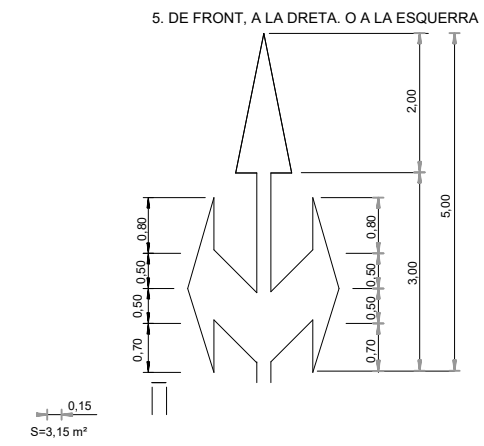
FLETXA DE RETORN M-5.5



VIES DE V. M. ≤ 60 Km/h



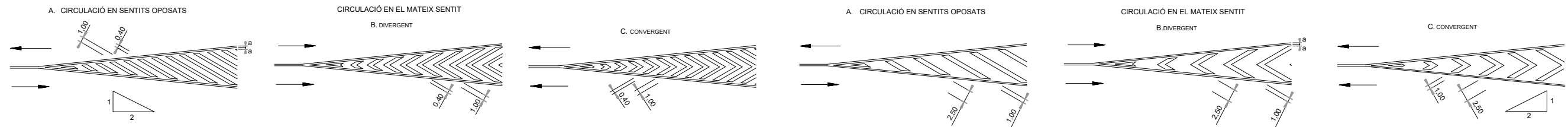
M-5.2



## CEBREJATS

VIES DE V.M. ≤ 60Km/h M-7.2

VIES DE V.M. > 60Km/h M-7.1



02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS SENYALITZACIÓ HORIZONTAL		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 3 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

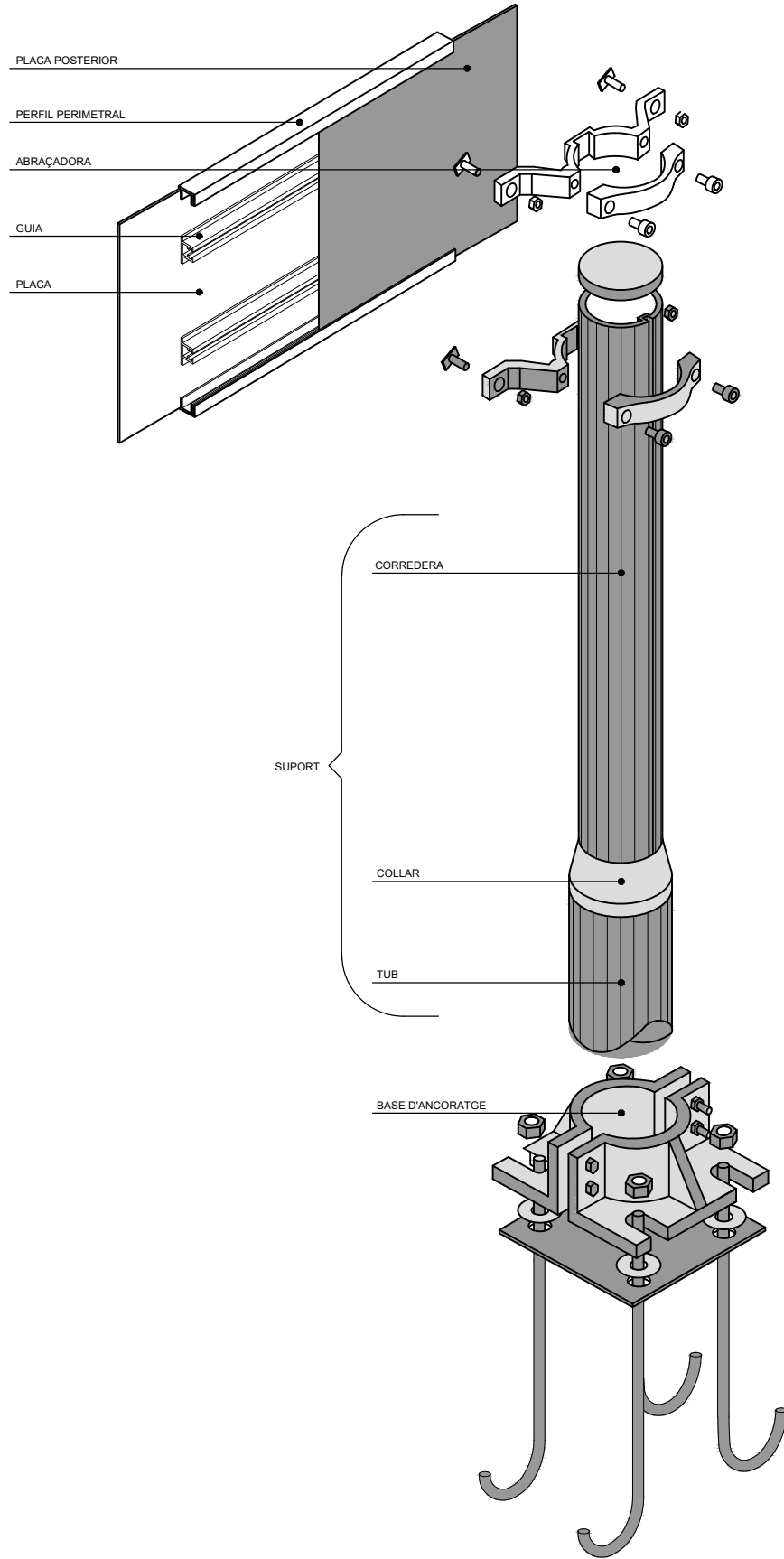
Autor: **CARLOS V. PASCUAL GALÁN**  
E.C.C.P.

Municipi/s: **MONTBLANC**

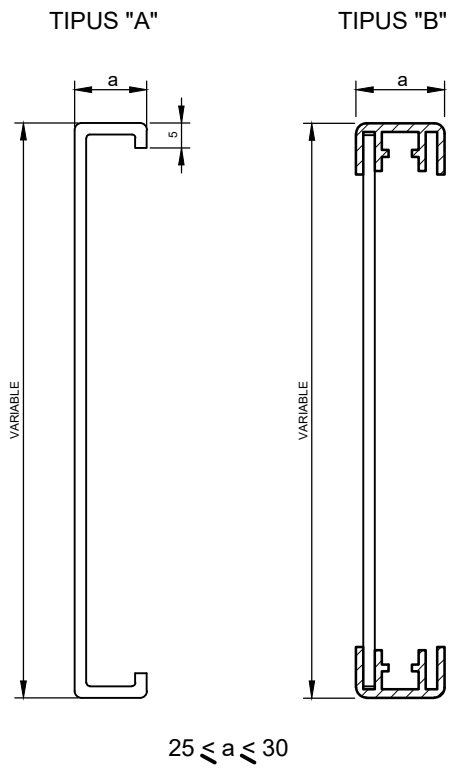
Projecte: **PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC**

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

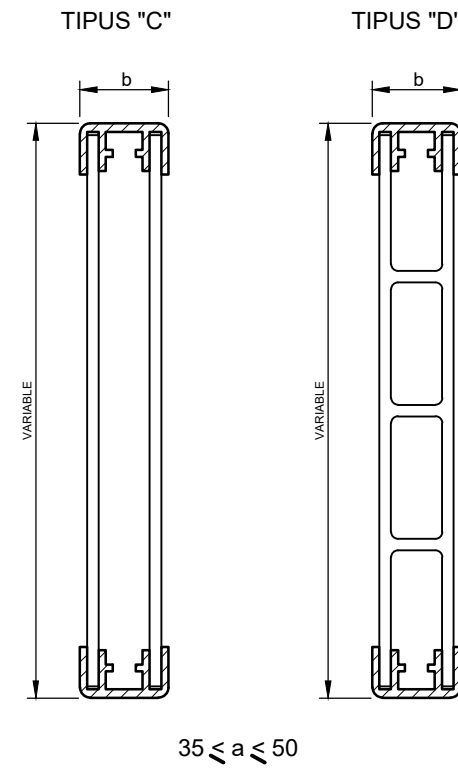
COMPONENTS DEL SISTEMA  
ESQUEMA DE MUNTATGE



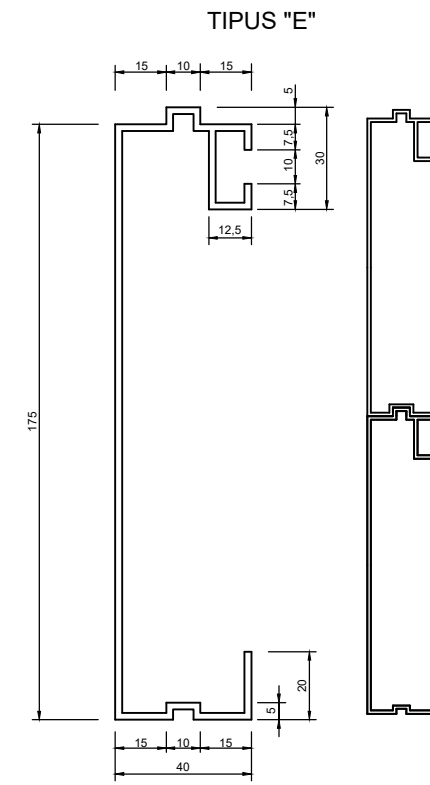
PLAQUES OBERTES



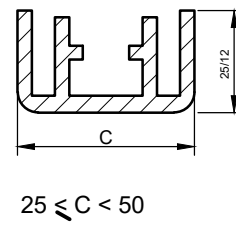
PLAQUES TANCADAES



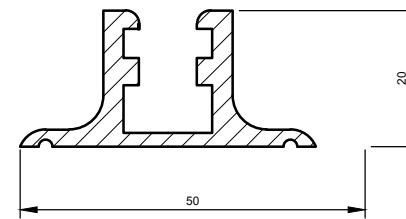
LAMEL·LES



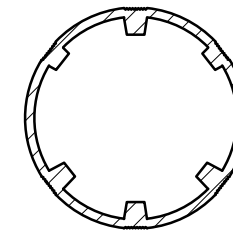
PERFIL PERIMETRAL TIPUS



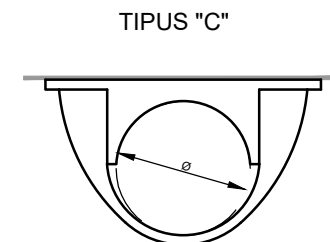
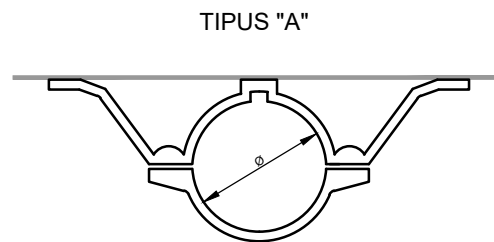
GUIA TIPUS



PAL TIPUS



D'ABRAÇADORES



CATEGORIA RESISTENT	Ø
MB	76
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 4 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Client: CIMALSA Logística i mobilitat

Consultor: IDP enginyeria - medi ambient - arquitectura

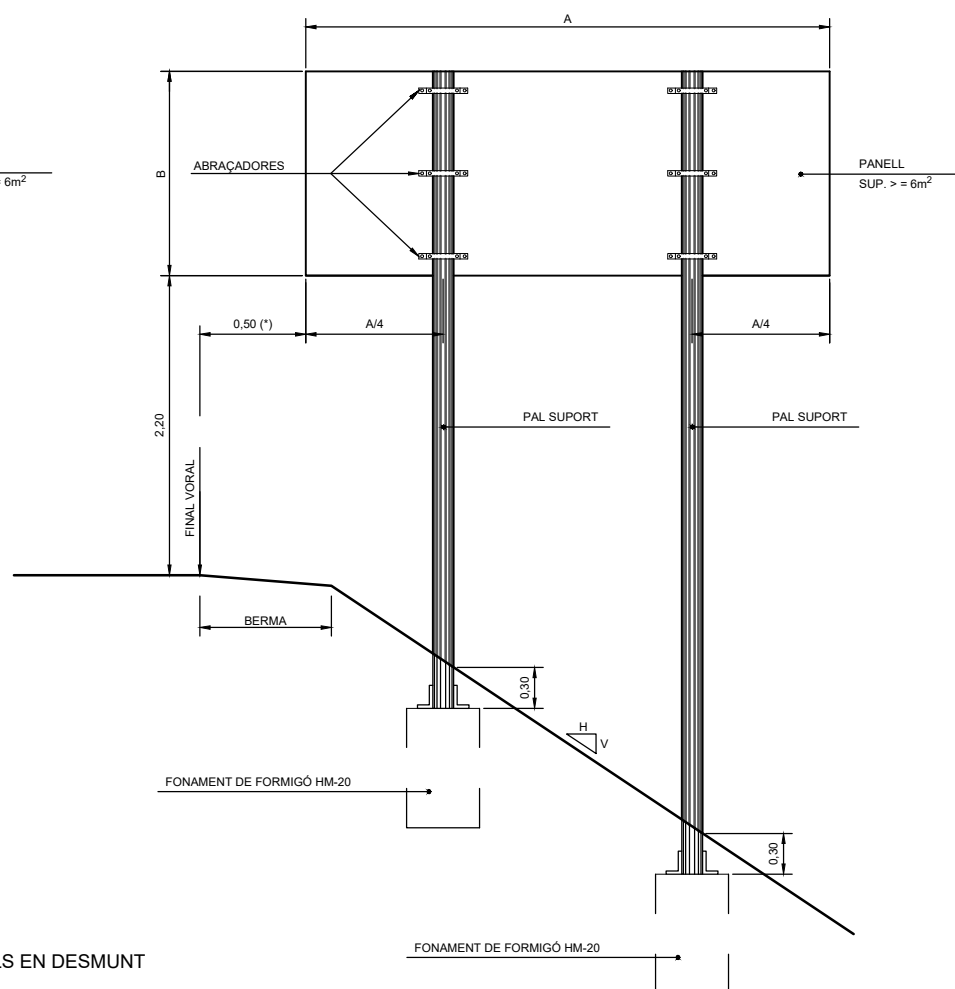
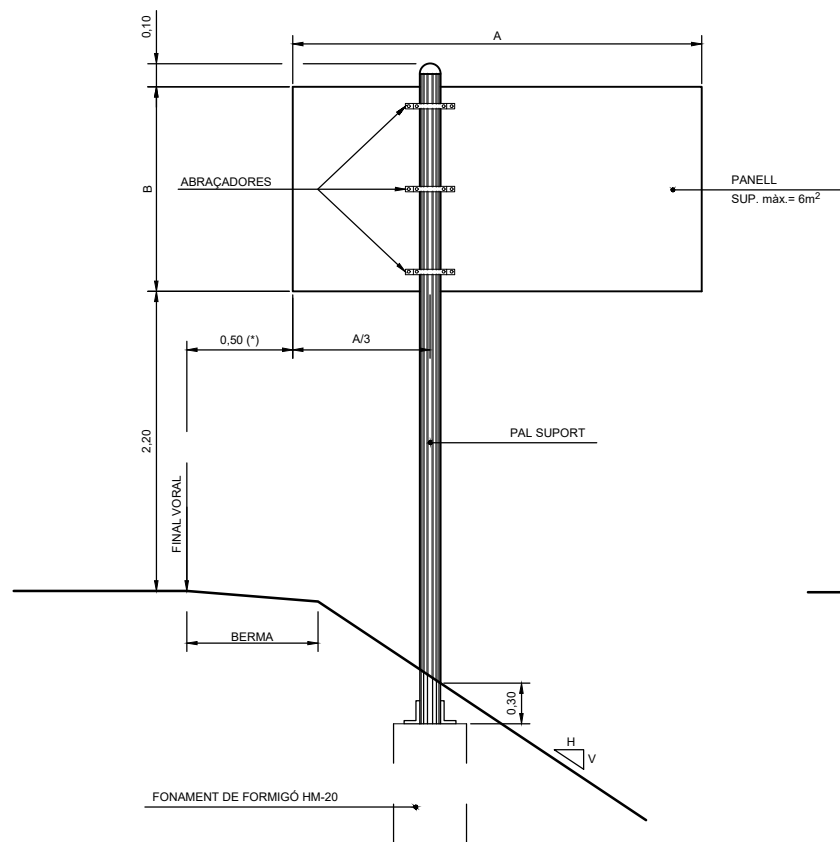
Autor: CARLOS V. PASCUAL GALÁN E.C.C.P.

Municipi/s: MONTBLANC

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

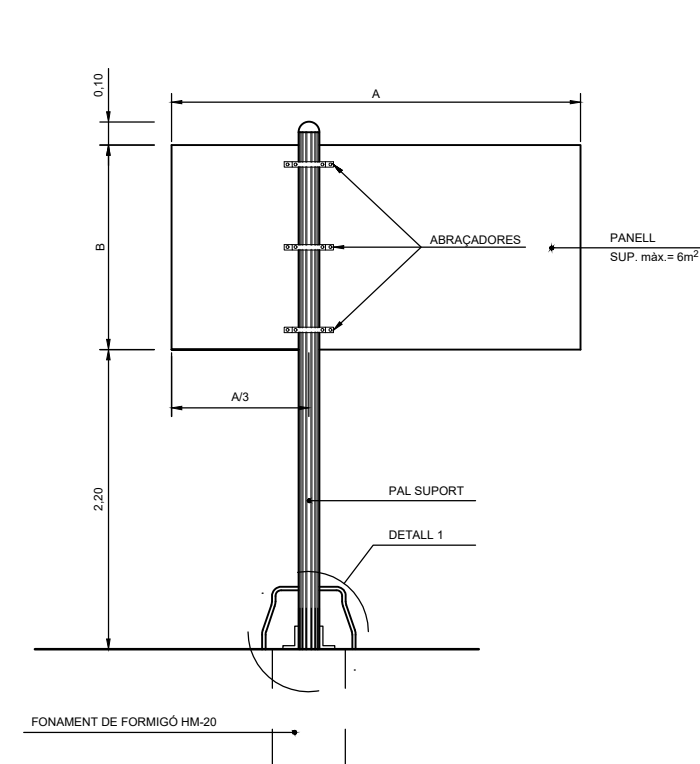


CARTELLS EN TERRAPLÈ



(\*) Autovia o autopista 0,70 m.  
En tot cas es verificaran les distàncies  
mínimes a vora de calçada segons 8.1-IC

CARTELL EN VORERA



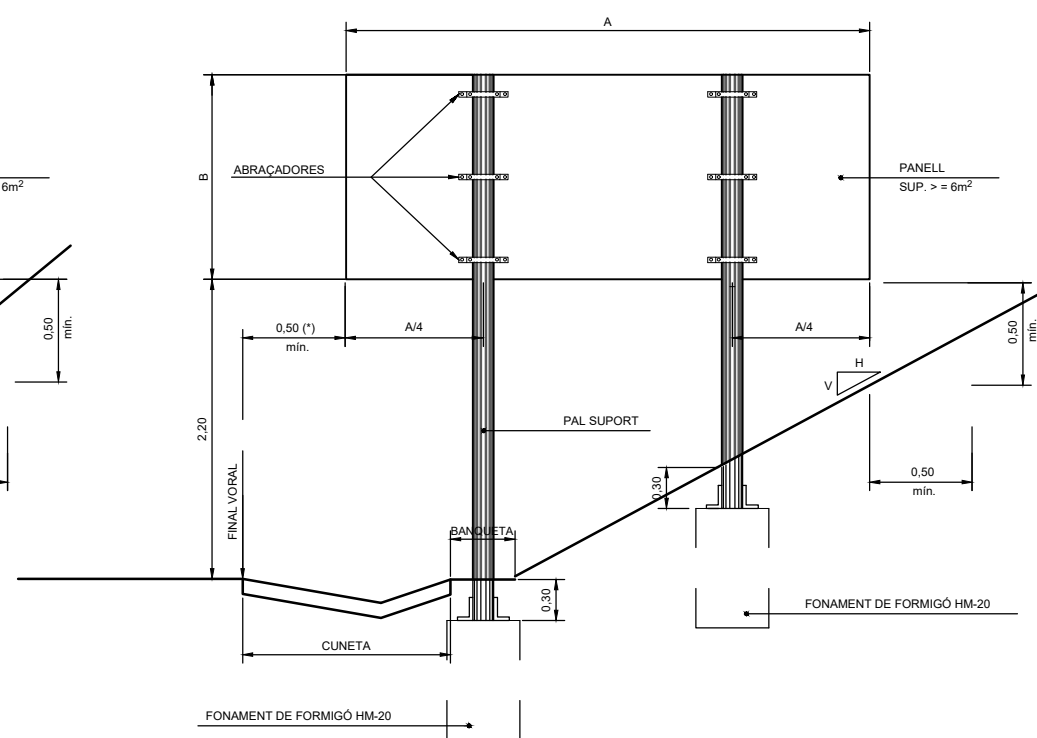
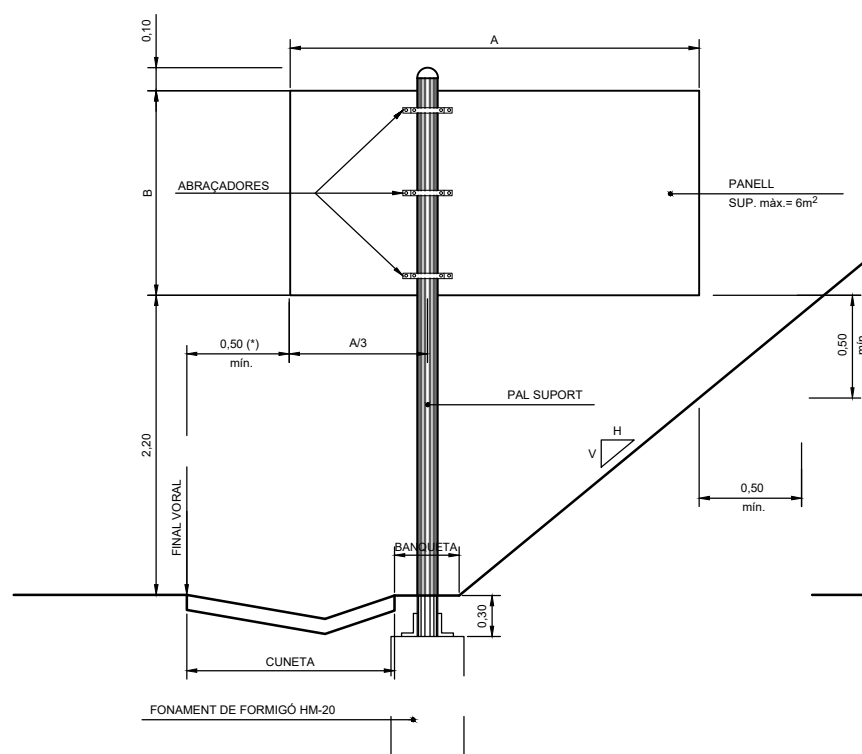
QUADRE DE FONAMENTS TIPUS

ALÇADA (B) (LONGITUD (A))	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
0,50		1 x 1 x 0,8	1 x 1 x 1	1,1 x 1,1 x 1	1,2 x 1,2 x 1
1,00	1 x 1 x 0,8	1 x 1 x 1	1,2 x 1,2 x 1	1,4 x 1,4 x 1	1,5 x 1,5 x 1,2
1,50	1,2 x 1,2 x 0,9	1,4 x 1,4 x 1	1,5 x 1,5 x 1,2	1,6 x 1,6 x 1,3	1,7 x 1,7 x 1,4
2,00	1,4 x 1,4 x 1	1,5 x 1,5 x 1,2	1,6 x 1,6 x 1,3	1,7 x 1,7 x 1,4	1,8 x 1,8 x 1,5
2,50	1,5 x 1,5 x 1,1	1,6 x 1,6 x 1,3	1,7 x 1,7 x 1,6	--	--
3,00	1,6 x 1,6 x 1,2	1,7 x 1,7 x 1,5	1,8 x 1,8 x 1,8	--	--

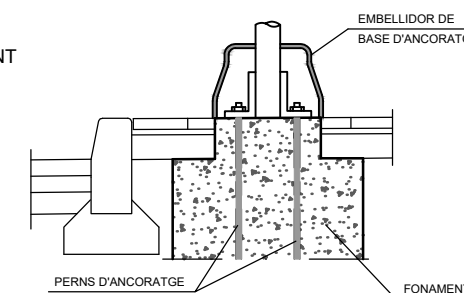
CARTELLS AMB DOS PALS: CADA SUPORT ES FONAMENTARÀ COM UN CARTELL D'UN SOL PAL DE LA  
MATEixa ALÇADA I UNA TERCERA PART DE LLARGADA.

FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²

CARTELLS EN DESMUNT



DETALL 1  
ENRASAT AL PAVIMENT



02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 5 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

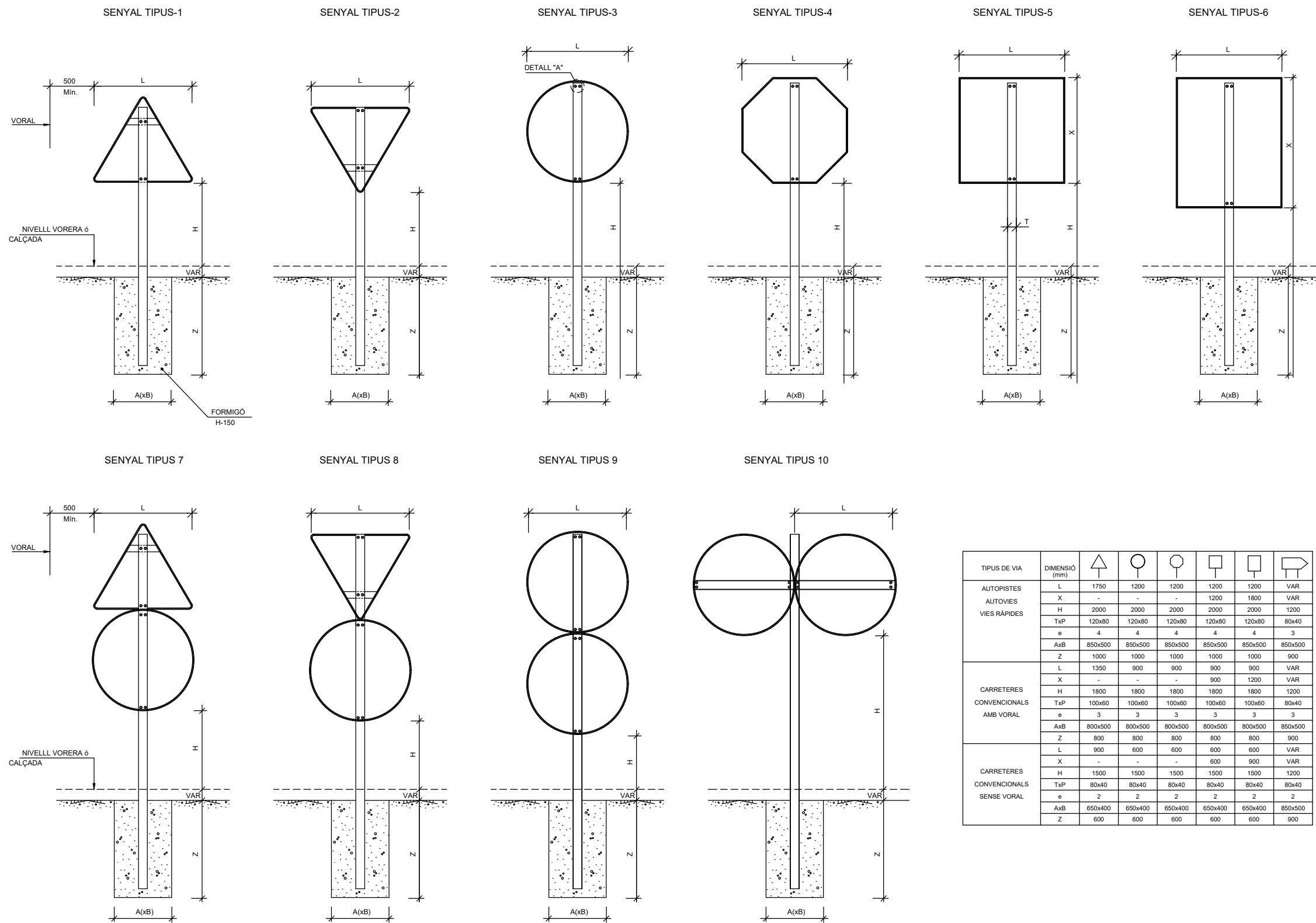
Consultor: **IDP**  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

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

Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2



TIPUS DE VIA	DIMENSIO (mm)						
AUTOPISTES AUTOVIES VIES RÀPIDES	L	1750	1200	1200	1200	1200	VAR
	X	-	-	-	1200	1800	VAR
	H	2000	2000	2000	2000	2000	1200
	TxP	120x80	120x80	120x80	120x80	120x80	80x40
	e	4	4	4	4	4	3
	AxB	850x500	850x500	850x500	850x500	850x500	850x500
Z	1000	1000	1000	1000	1000	900	
CARRETERES CONVENCIONALS AMB VORAL	L	1350	900	900	900	900	VAR
	X	-	-	-	900	1200	VAR
	H	1800	1800	1800	1800	1800	1200
	TxP	100x60	100x60	100x60	100x60	100x60	80x40
	e	3	3	3	3	3	3
	AxB	800x500	800x500	800x500	800x500	800x500	850x500
Z	800	800	800	800	800	900	
CARRETERES CONVENCIONALS SENSE VORAL	L	900	600	600	600	600	VAR
	X	-	-	-	600	900	VAR
	H	1500	1500	1500	1500	1500	1200
	TxP	80x40	80x40	80x40	80x40	80x40	80x40
	e	2	2	2	2	2	2
	AxB	650x400	650x400	650x400	650x400	650x400	850x500
Z	600	600	600	600	600	900	

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: **SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES**  
**DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL**

Plànol núm.  
**14.3**  
FULL 6 DE 19

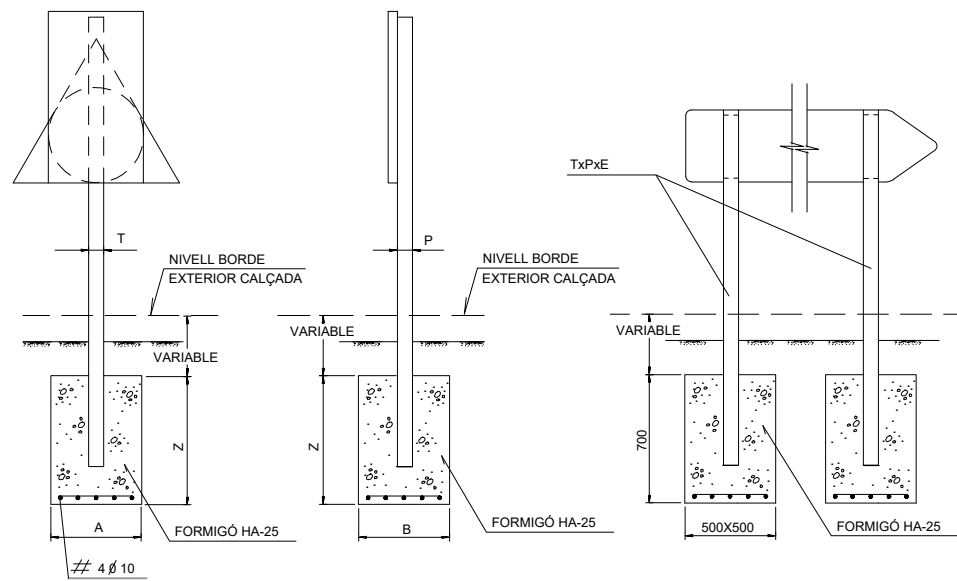
Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: S/P  
Escala A3: S/P

Gràfica:





DETALLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL

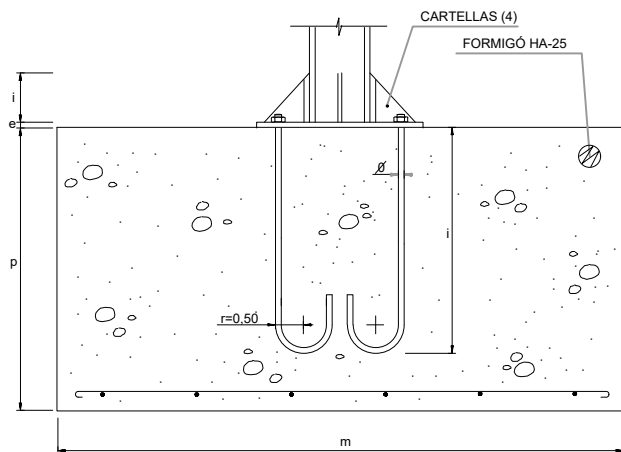
DIMENSIONAMIENT DE SUPORTS I CIMENTACIÓ DE SENYALS

ALTURA (m)	FORMA I MIDA	MIDA TUB (mm)			Nº de tubs	L. Total (m)	CIMENTACIÓ (m)		
		T	P	E			A	B	Z
1,80	TRIANG. 1,35	100	50	3	1	3,67	0,80	0,50	0,70
1,80	CIRCULAR 0,90	100	50	3	1	3,40	0,55	0,40	0,70
1,80	OCTOGONAL 0,90	100	50	3	1	3,40	0,60	0,40	0,70
1,80	QUADRADA 0,90	100	50	3	1	3,40	0,70	0,40	0,70
1,80	RECTANG. 0,90*1,35	120	60	3	1	3,95	0,80	0,50	0,80
1,80	TRIANG. 0,90	100	50	3	1	3,40	0,70	0,40	0,70
1,80	CIRCULAR 0,60	80	40	2	1	3,50	0,50	0,40	0,70
1,80	OCTOGONAL 0,60	80	40	2	1	3,50	0,50	0,40	0,70
1,80	QUADRADA 0,60	80	40	2	1	3,50	0,50	0,40	0,70
1,80	RECTANG. 0,60*0,90	100	50	3	1	3,50	0,70	0,40	0,70
1,80	F-1 1,20*0,40	100	50	3	2	3,50	0,60	0,40	0,70
1,80	F-2 1,45*0,55	100	50	3	2	3,50	0,60	0,40	0,70

INSTRUCCIÓ 8.1-IC

DIMENSIONAMIENT DE SUPORTS I CIMENTACIÓ DE CARTELLS

CARTELL (m)	SUPORTS			CIMENTACIÓ (m)			
	LLARG (m)	ALT	Nº	IPN	PROF. (p)	LLARG (m)	AMPLE (n)
C-7	2,665	3,150	2	140	0,60	1,40	0,80
C-10	2,300	1,400	2	120	0,60	1,40	0,80

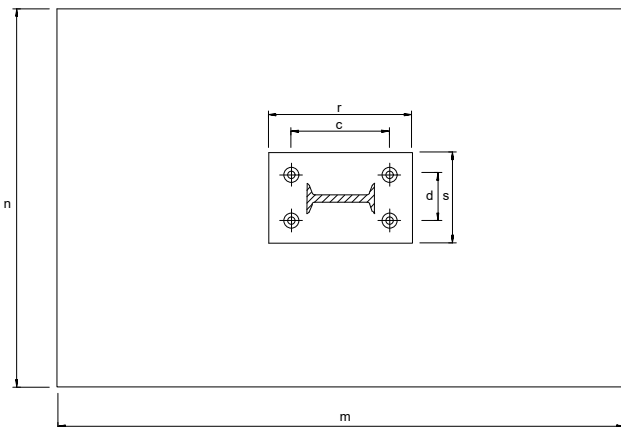


ALÇAT

QUADRE DE COTES EN m.m.

IPN	100	120	140	160	180	200	220
r	124	144	164	184	204	224	244
s	70	78	86	94	102	110	118
e	15	15	15	15	15	15	15
c	112	132	152	172	192	212	232
d	58	66	74	82	90	98	106
t	180	180	180	180	200	200	200
Ø	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 20	4 Ø 30	4 Ø 30	4 Ø 30
i	450	450	450	450	450	650	650
PARRILLA	Ø 10a250	Ø 10a250	Ø 10a250	Ø 10a250	Ø 10a250	Ø 10a250	Ø 10a250

$r = 6 + IPN + 6 + 6$   
 $s = 6 + 4 + b(IPN) + 4 + 6$   
 $c = 6 + IPN + 6$   
 $d = 4 + b(IPN) + 4$



PLANTA

FONAMENT I ANCORATGE

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS, NIVELLS DE CONTROL I COEFICIENT DE SEGURETAT ADOPTATS. MATERIALS

ELEMENT	FORMIGÓ			ARMADURES			
	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	TIPUS	CONTROL	COEFICIENT DE MINORACIÓ	RECOBRIMENT
CIMENTS	HA-25/B/20/IIa	ESTADÍSTIC	1,5	B-500-S	NORMAL	1,15	5,00

NOTES:

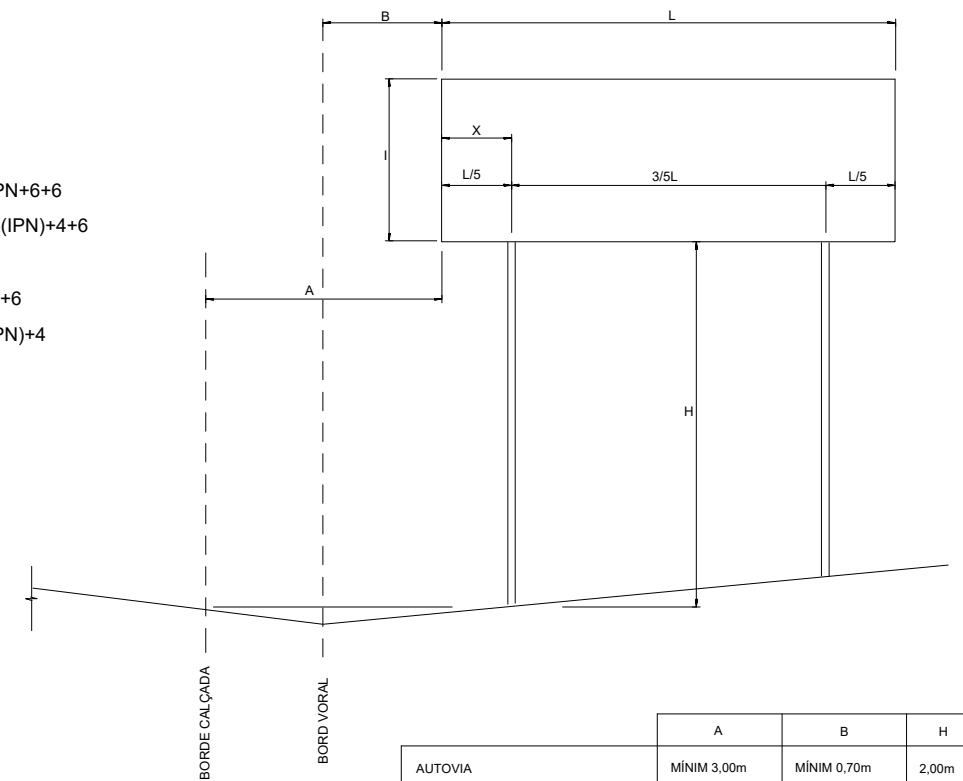
- TOTS ELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT
- LA LONGITUD DEL POSTE DEPENDRÀ DEL TIPUS DE SENYAL A COL·LOCAR I LA SEVA SITUACIÓ
- LES SENYALS INFORMATIVES SE SITUARÁN AMB LA CARA DEL TEXTE VERS EL TRÀFIC, FORMANT EN PLANTA UN ANGLE DE TRES GRAUS AMB LA PERPENDICULAR AL EIX.

UBICACIÓ TRANSVERSAL I VERTICAL DE SENYALS I CARTELLS

SIN ESCALA

NOTA:

PER CARTELLS AMB 3 POSTES  $X=1/6L$ , I SEPARACIÓ ENTRE POSTES  $1/3L$



	A	B	H
AUTOVIA	MÍNIM 3,00m	MÍNIM 0,70m	2,00m
CARRETERA CONVENCIONAL AMB VORAL $\geq 1,50$ m	MÍNIM 2,50m	MÍNIM 0,50m	1,80m
CARRETERA CONVENCIONAL AMB VORAL $< 1,50$ m	MÍNIM 1,00m RECOMENDABLE 1,50m	MÍNIM 0,50m	1,50m

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 7 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

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

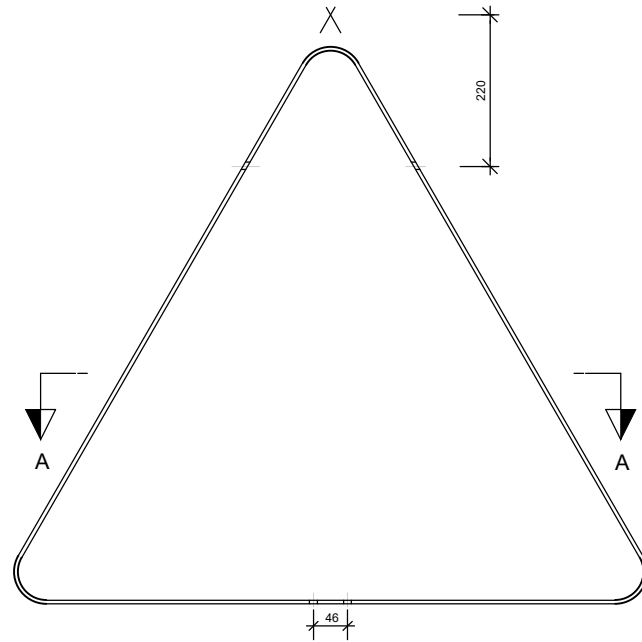
Municipi/s: **MONTBLANC**

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

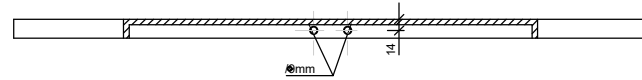
Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

ORIFICIS PER ANCORATGES DE TRIANGLES

ESCALA 1:10  
COTES EN mm



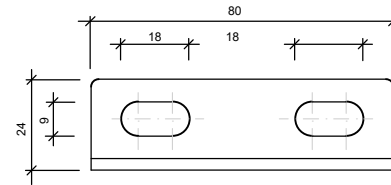
SECCIÓ A-A



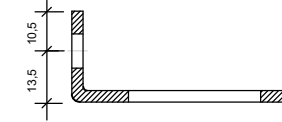
PEÇA D'ANCORATGE "B"

ESCALA 1:2  
COTES EN mm

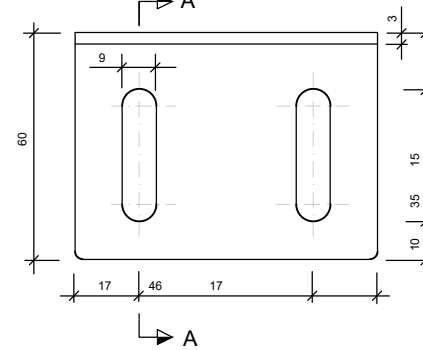
ALÇAT



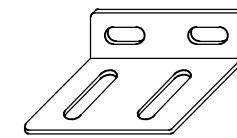
SECCIÓ A-A



PLANTA



PERSPECTIVA

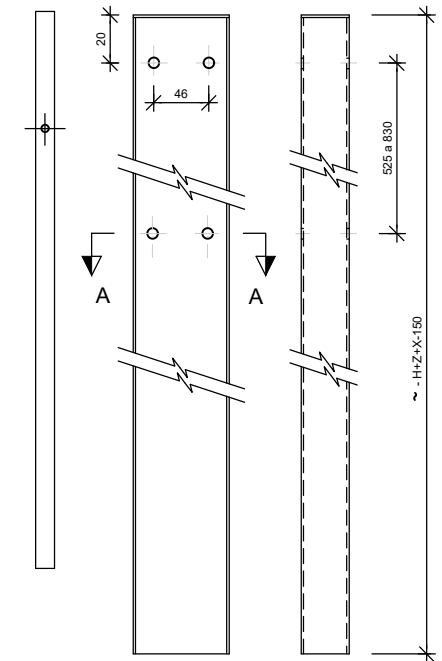


CARGOLS

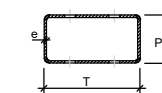
2 DE 5/16" x 20 C.G. CADMIATS AMB FEMELLA I DUES ARANDELES  
2 DE 5/16" x 20 C.EX. CADMIATS AMB FEMELLA I DUES ARANDELES

PAL DE SUSTENTACIÓ PER A SENYALS

ESCALA 1:1  
COTES EN mm



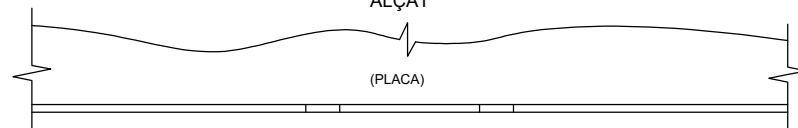
SECCIÓ A-A



ORIFICIS PER ANCORATGE EN DISCOS I PLAQUES

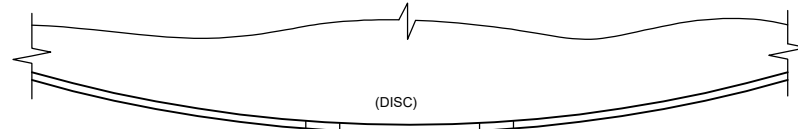
ESCALA 1:2  
COTES EN mm

ALÇAT



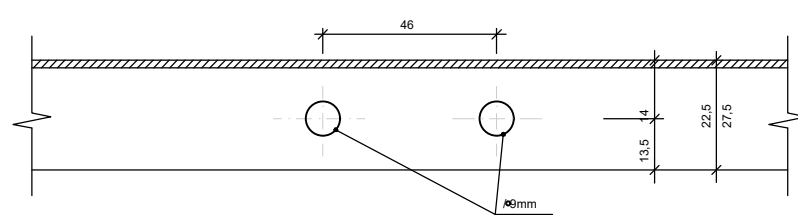
(PLACA)

ALÇAT



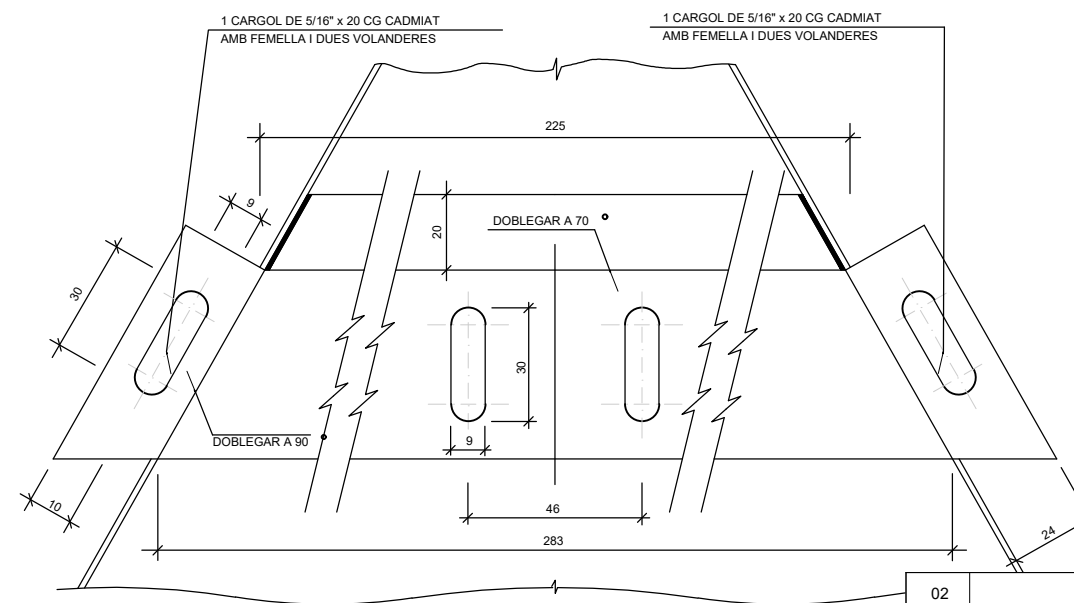
(DISC)

PLANTA



ANCORATGE SUPERIOR TRIANGLE DE 900 mm

ESCALA 1:2  
COTES EN mm

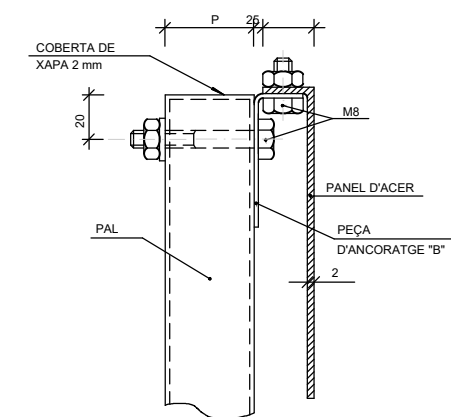


NOTA:

GRUIX DE XAPA 3 mm

DETALL "A"

ESCALA 1:2  
COTES EN mm



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**

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

Títol del plànol: **SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES**  
**DETALLS SENYALITZACIÓ VERTICAL**

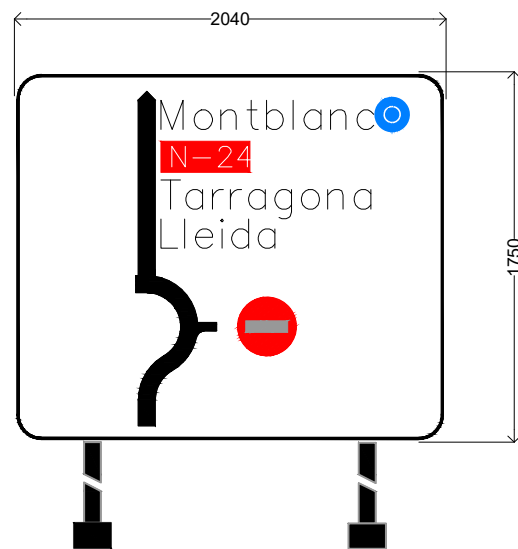
Plànol núm. **14.3**  
FULL 8 DE 19

Data: MAIG 2025

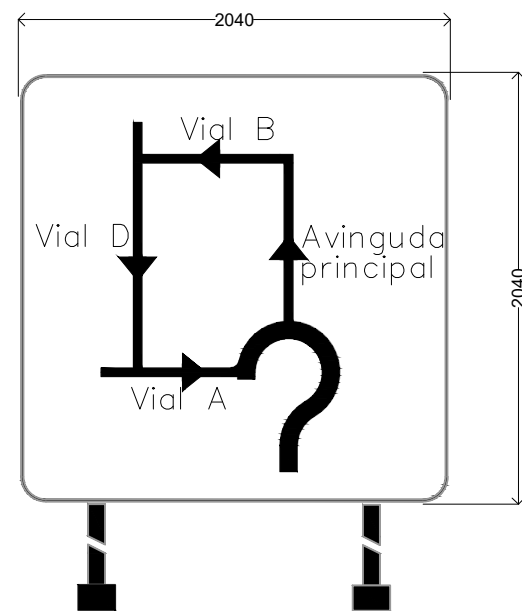
Escala A1: S/P  
Escala A3: S/P

Gràfica:

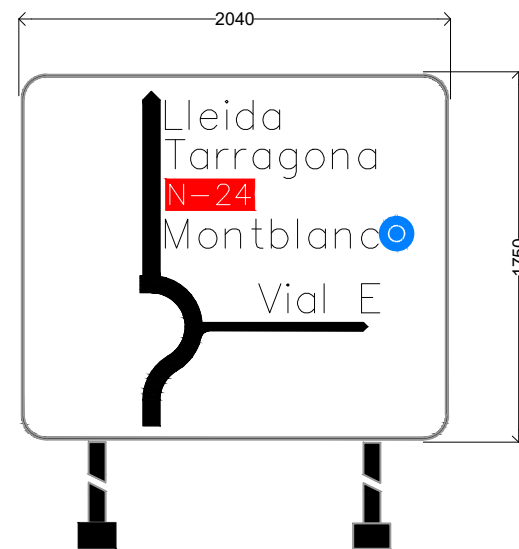




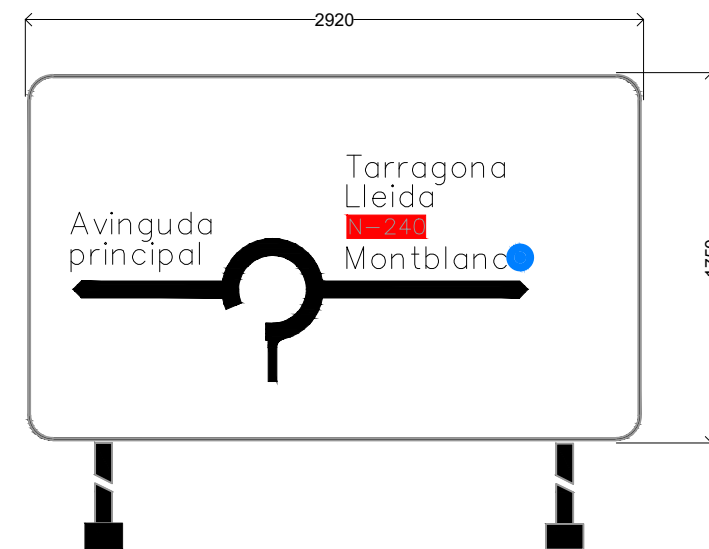
C-1  
hb-160



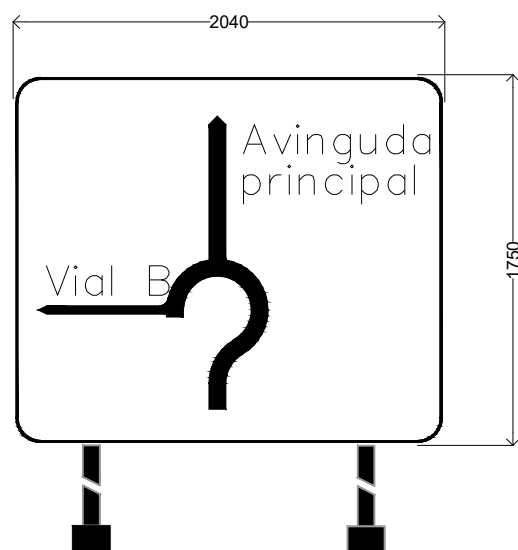
C-2  
hb-120



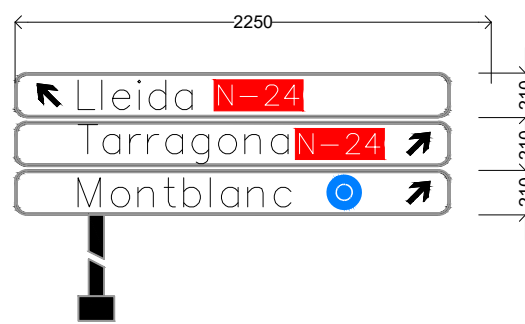
C-3  
hb-160



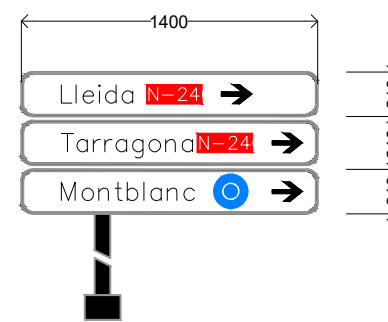
C-4  
hb-120



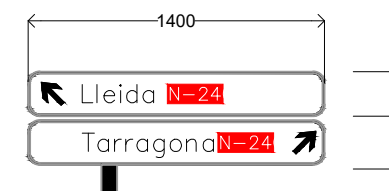
C-5  
hb-160



O-1  
hb-160



O-2  
hb-100



O-3  
hb-160

NOTA: SUPORTS TUBULARS I CARTELLS DE LAMES D'ALUMINI  
SEGONS MANUAL DE SENYALITZACIÓ URBANA D'ORIENTACIÓ DE LA GENERALITAT

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

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

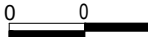
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES  
DETALLS DE CARTELLERIA

Plànol núm.  
14.3  
FULL 9 DE 19

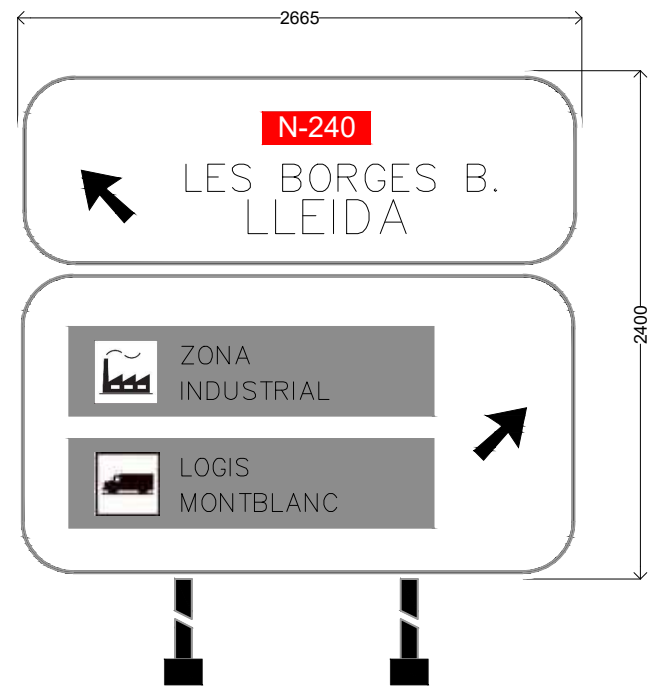
Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

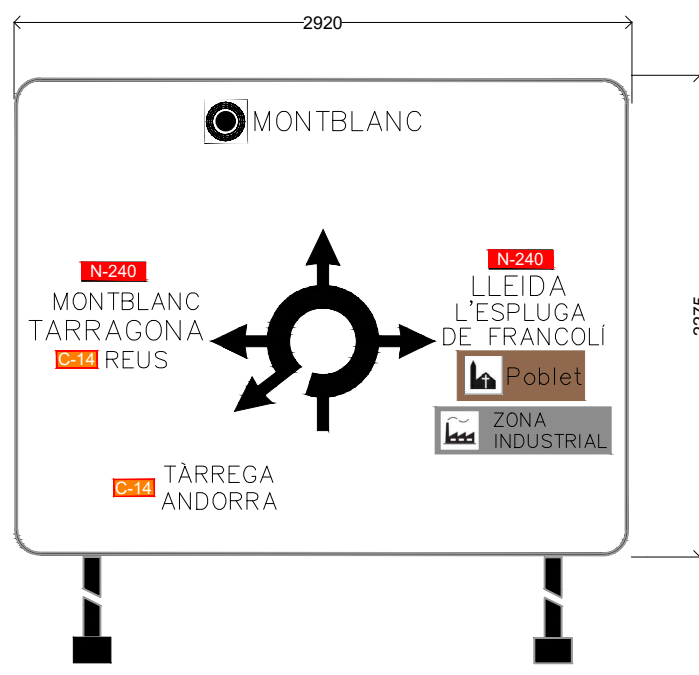
Escala A1: S/P  
Escala A3: S/P

Gràfica: 

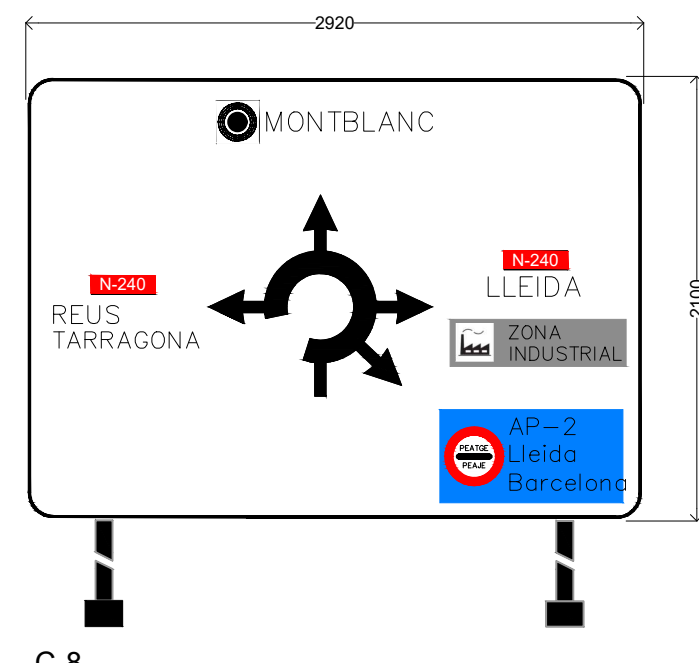
NOTA: SUPORTS D'ACER GALVANITZAT I CARTELLS DE LAMES D'ACER GALVANITZAT SEGONS NORMATIVA 8.1-IC DEL MINISTERI DE FOMENT



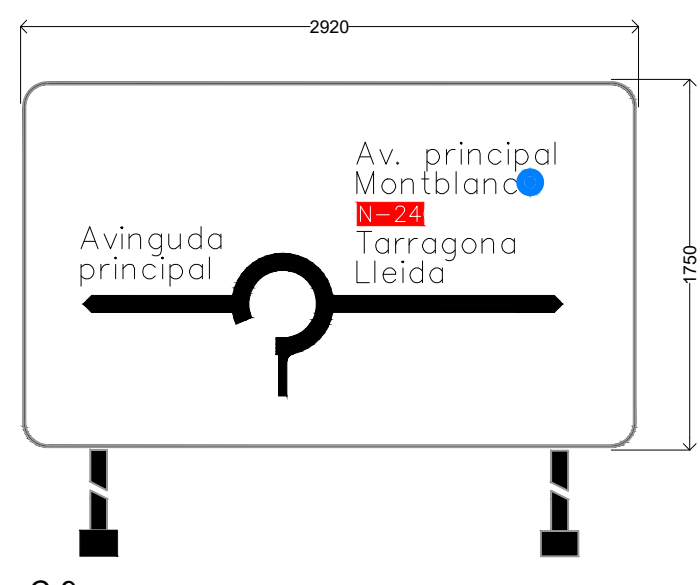
C-6  
hb-200



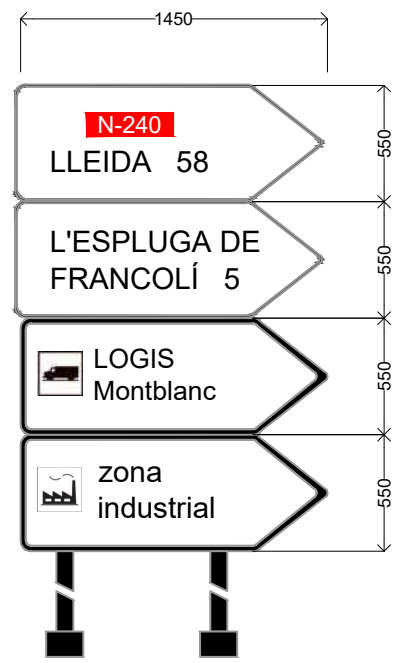
C-7  
hb120



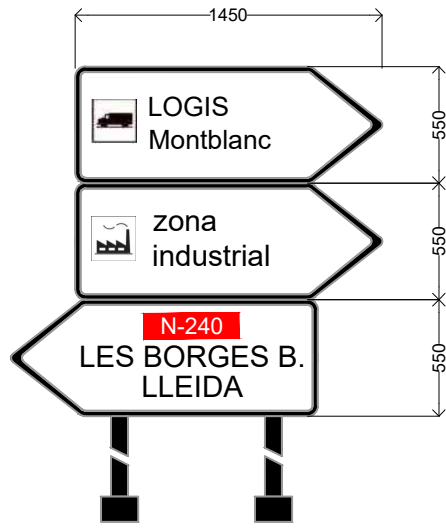
C-8  
hb120



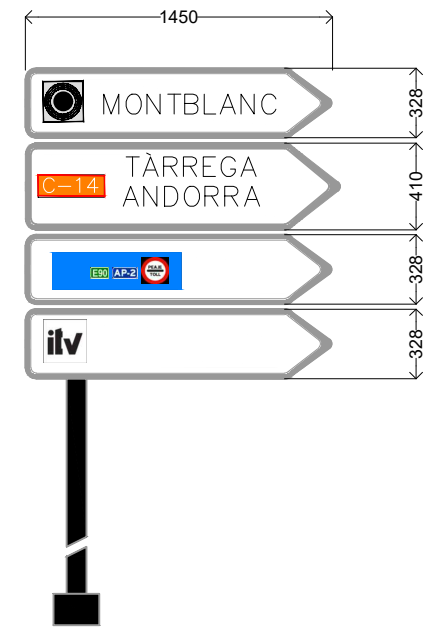
C-9  
hb-120



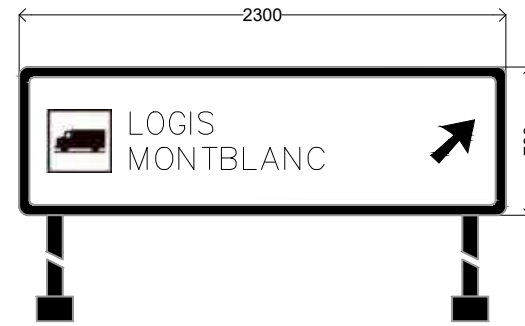
F-1  
hb-100



F-2  
hb-100



F-3  
hb-100



C-10  
hb-200



Cient: Consultor: Autor:

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

Municipi/s: MONTBLANC

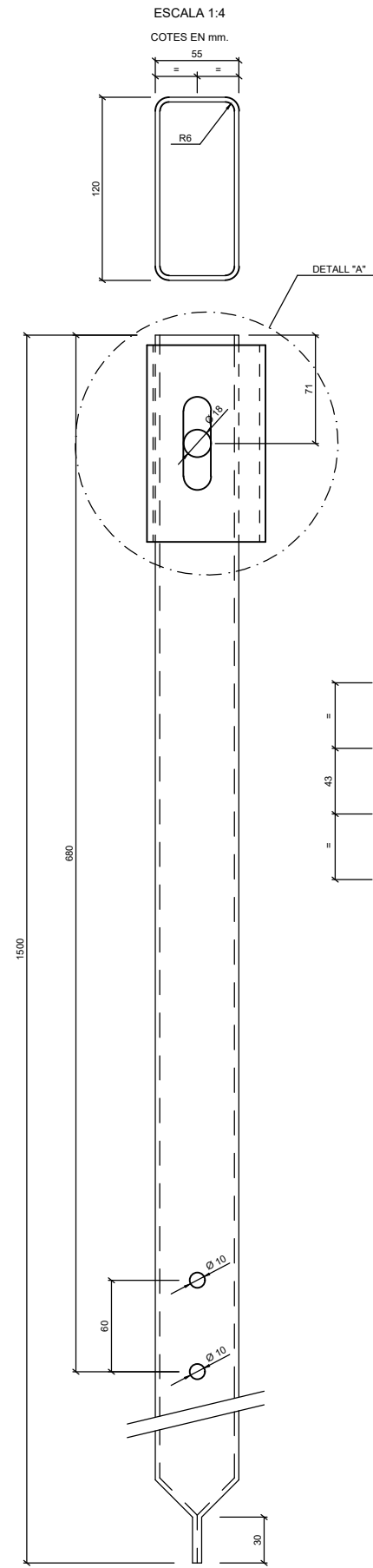
Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS DE CARTELLERIA		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 10 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica:



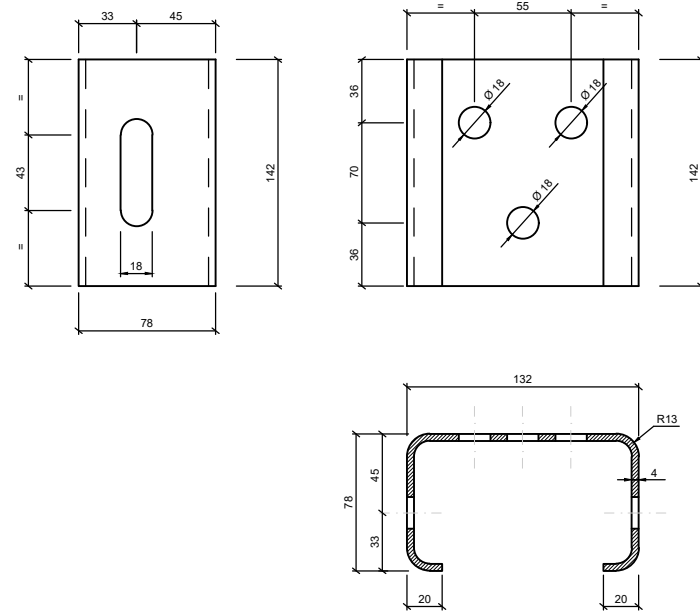
# DETALLS BARRERES

## PAL TUBULAR DE 120 x 55



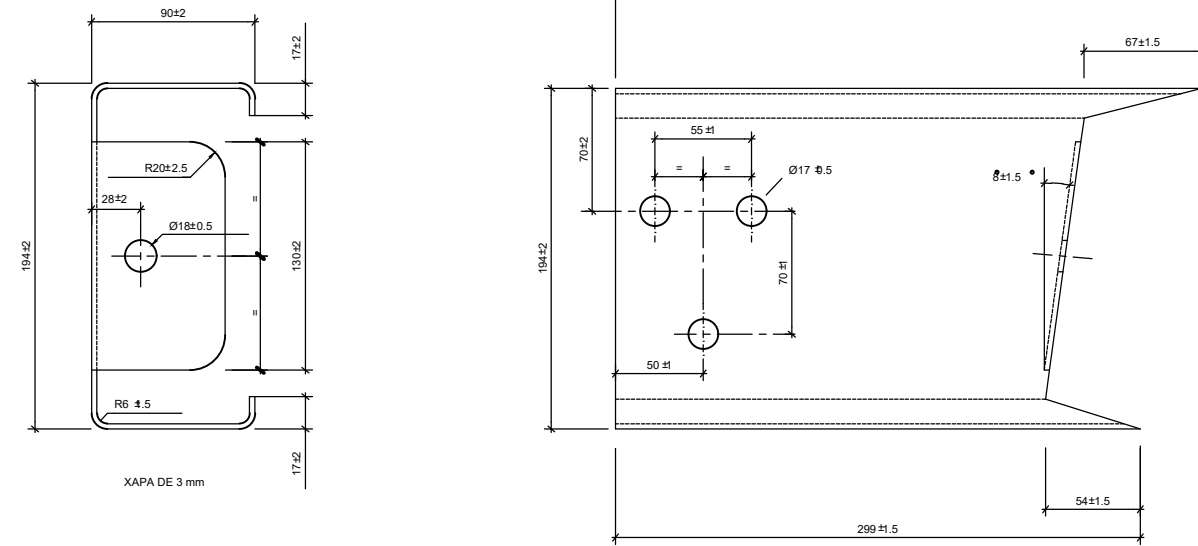
## DETALL "A" CONECTOR C-13

ESCALA 1:4  
COTES EN mm.



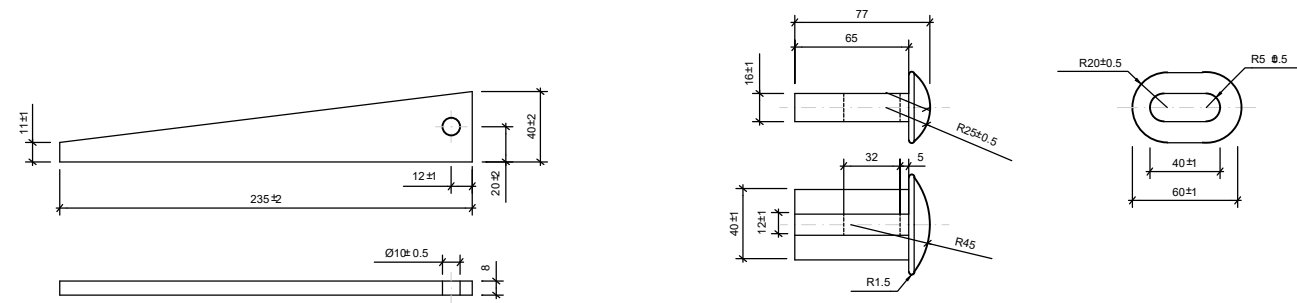
## SEPARADOR ESTÀNDARD

ESCALA 1:4



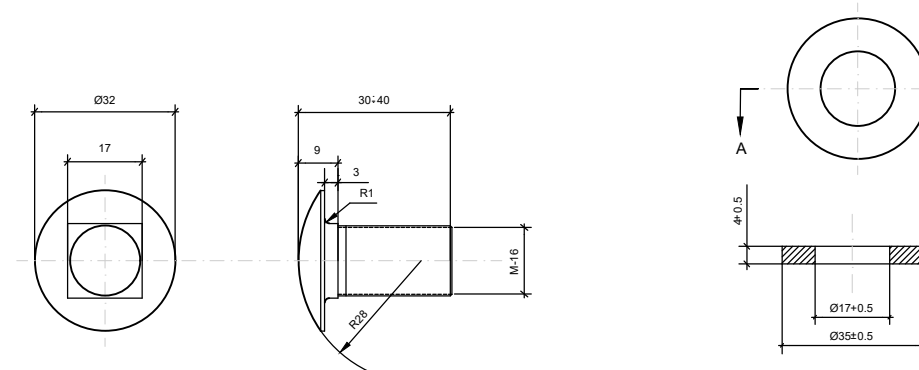
## PASSADOR I CLAVILLA

ESCALA 1:4



## ROSCA

ESCALA 1:4



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: **SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES  
DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES**

Plànol núm. **14.3**  
FULL 11 DE 19

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

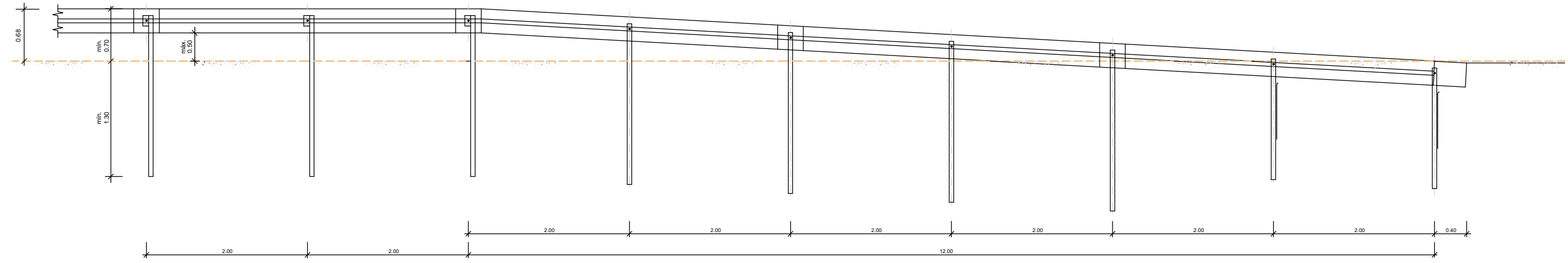
Data: MAIG 2025

Escala A1: S/P  
Escala A3: S/P

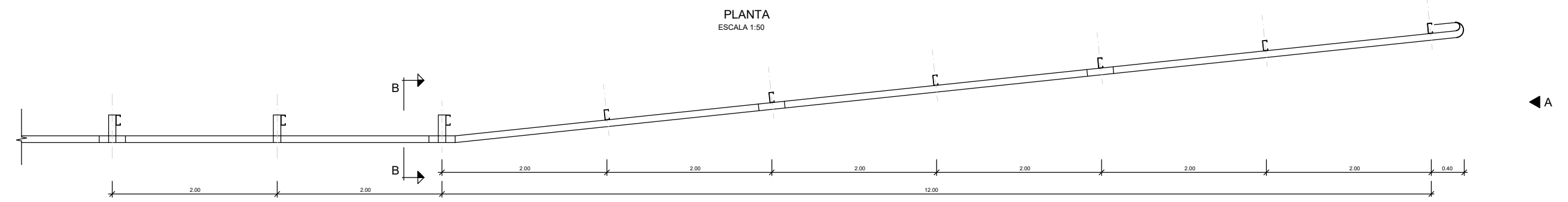
Gràfica: 0 0 0

TIPUS "A" D'EXTREM ANCORAT

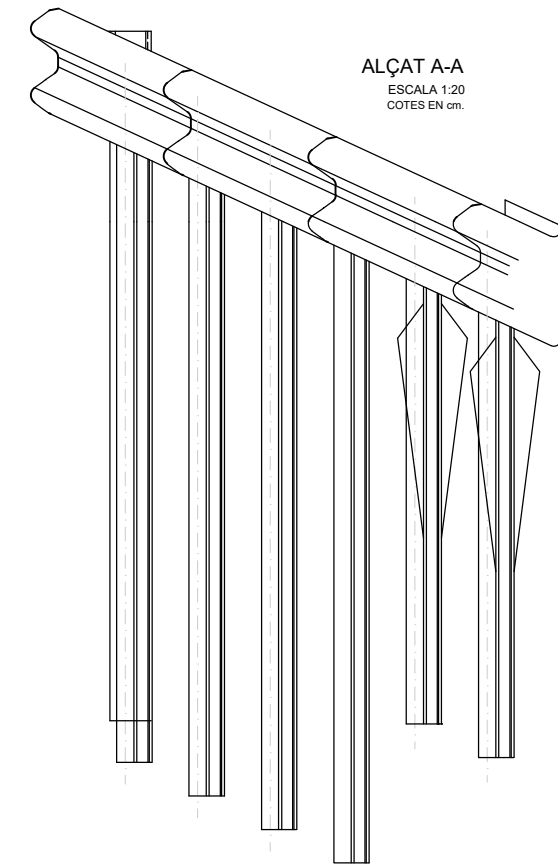
ALÇAT  
ESCALA 1:50  
COTES EN cm.



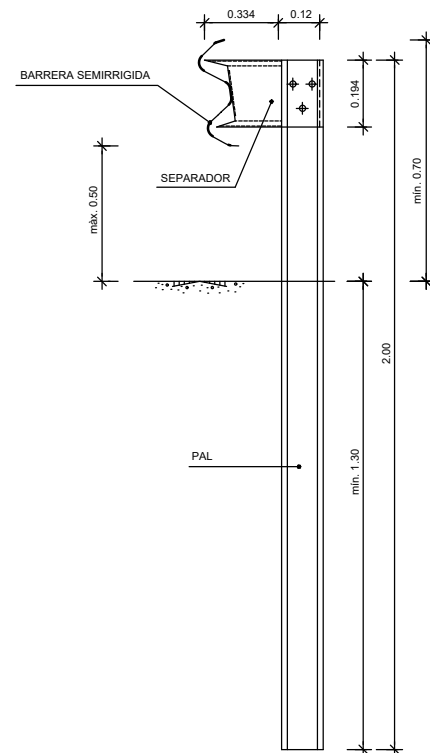
PLANTA  
ESCALA 1:50



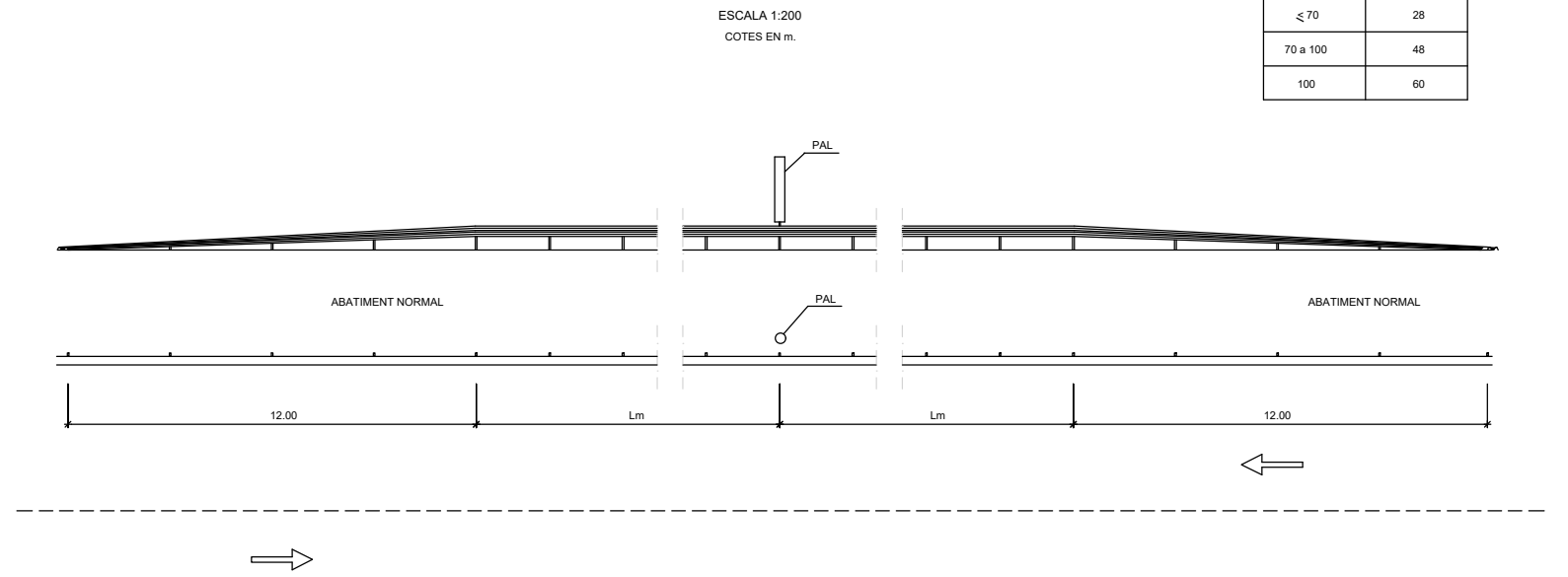
ALÇAT A-A  
ESCALA 1:20  
COTES EN cm.



SECCIÓ B-B  
ESCALA 1:20



CARRETERES DE CALÇADA ÚNICA  
ESCALA 1:200  
COTES EN m.



VELOCITAT DE MÀX. PERMESA	LONGITUD mín. IMA Lm(m)
≤ 70	28
70 a 100	48
100	60

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**

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

Títol del plànol: **SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES**  
**DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES**

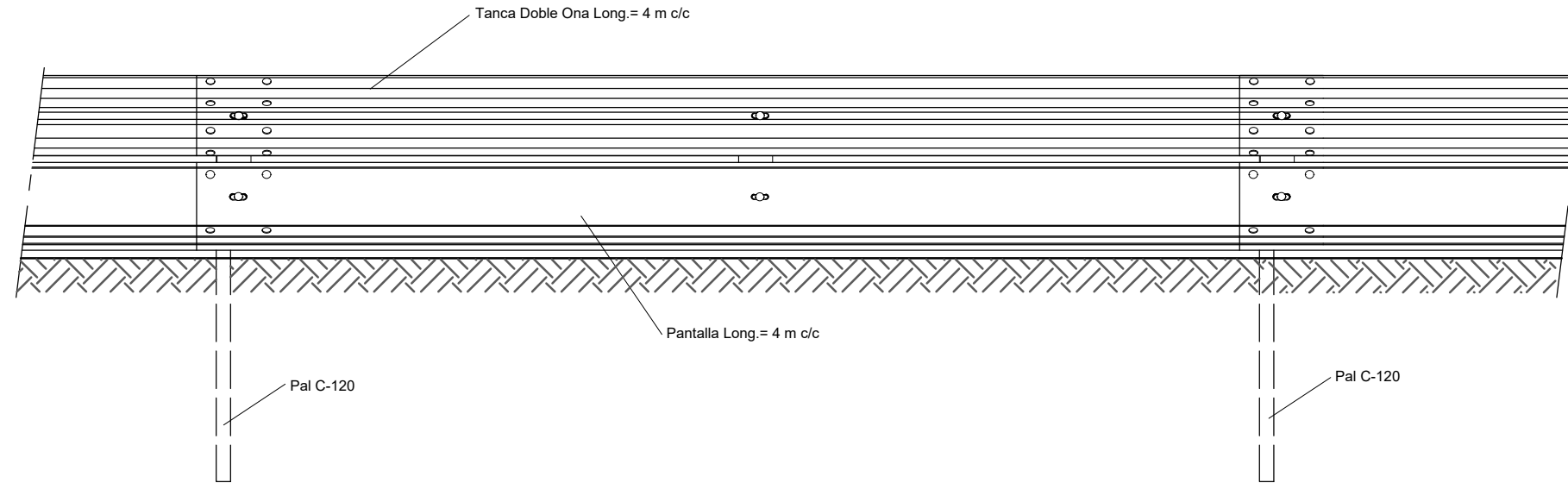
Plànol núm. **14.3**  
FULL 12 DE 19

Data: MAIG 2025    Escala A1: S/P    Escala A3: S/P    Gràfica:



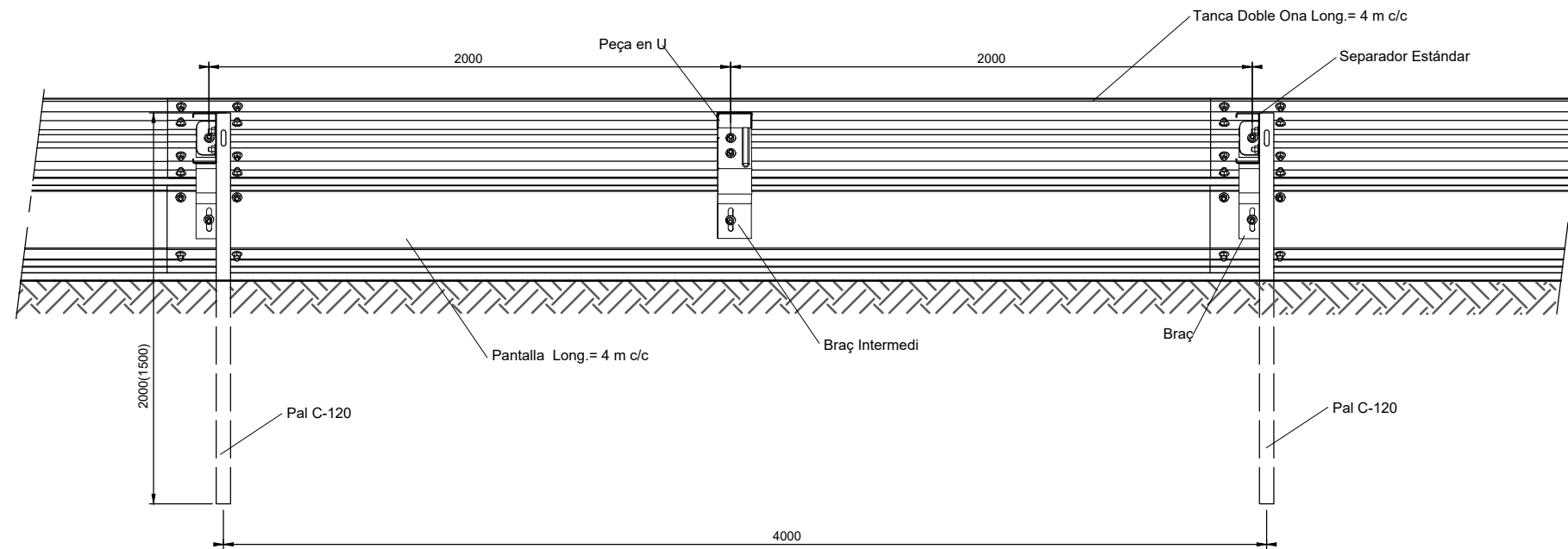
ALÇAT FRONTAL DE LA PROTECCIÓ DE MOTOCICLISTES

ESCALA 1:25  
COTES EN mm



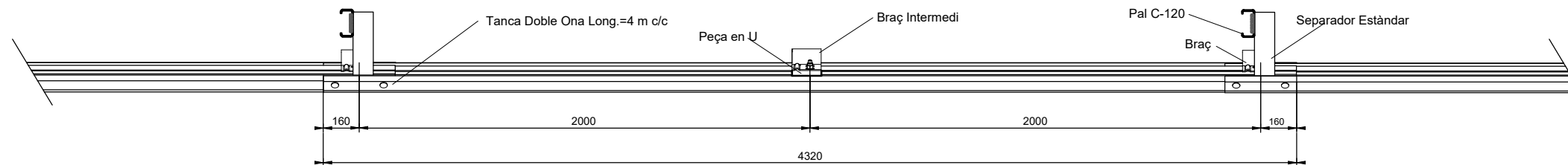
ALÇAT POSTERIOR DE LA PROTECCIÓ DE MOTOCICLISTES

ESCALA 1:25  
COTES EN mm



PLANTA DE LA PROTECCIÓ DE MOTOCICLISTES


ESCALA 1:25  
COTES EN mm



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: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES  
DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES

Plànol núm.  
**14.3**  
FULL 13 DE 19

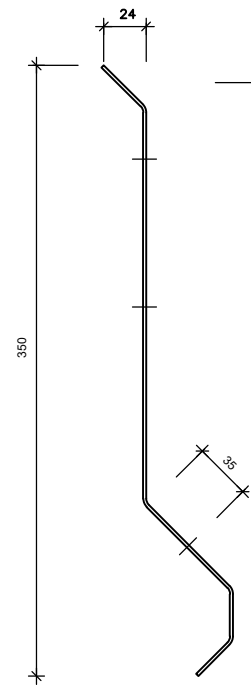
Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: S/P  
Escala A3: S/P

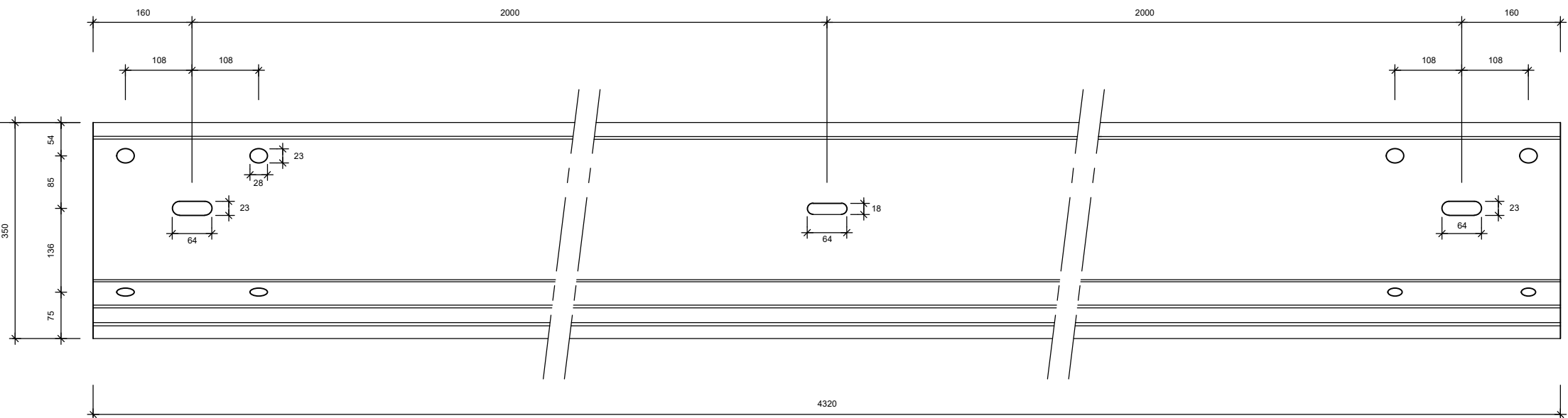
Gràfica: 

PERFIL PANTALLA  
ESCALA 1:4  
COTES EN mm

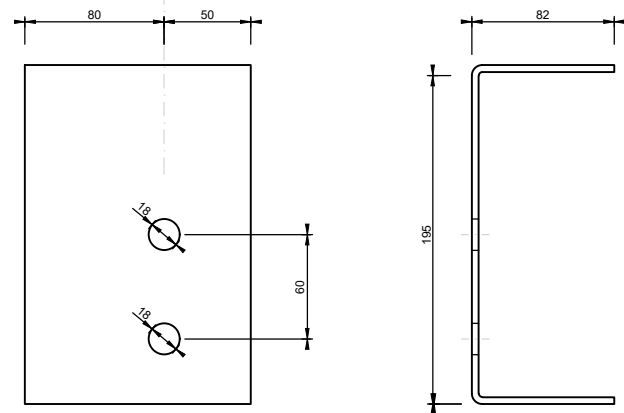


GRUIX = 1,8 MM

ALÇAT PANTALLA  
ESCALA 1:8  
COTES EN mm

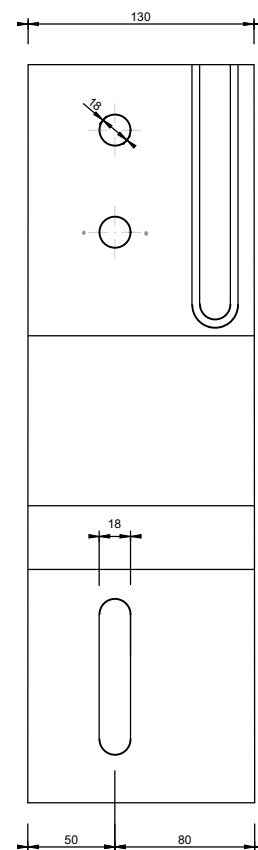


PEÇA EN "U"  
ESCALA 1:4



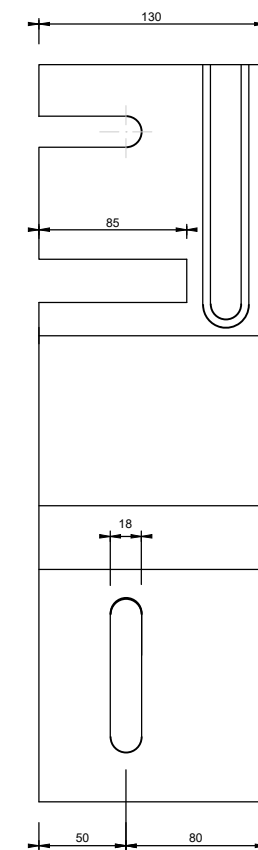
GRUIX = 4 mm

BRAÇ INTERMEDI  
ESCALA 1:4




GRUIX = 4 mm

BRAÇ DE PAL  
ESCALA 1:4



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: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

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

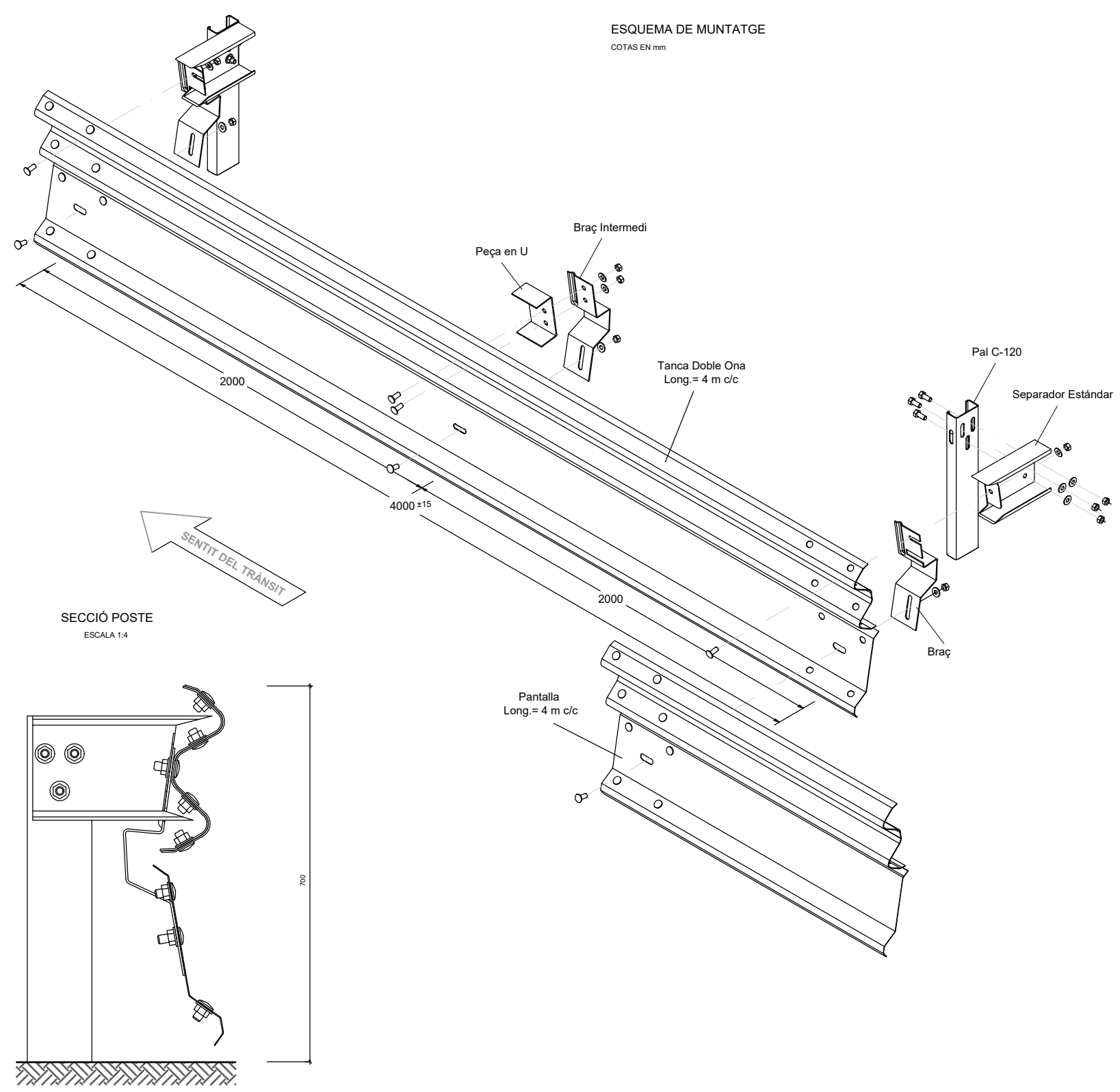
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES  
DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES  
Plànol núm. **14.3**  
FULL 14 DE 19

Data: MAIG 2025

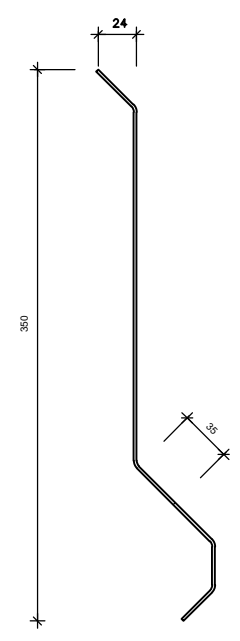
Escala A1: S/P  
Escala A3: S/P

Gràfica: 

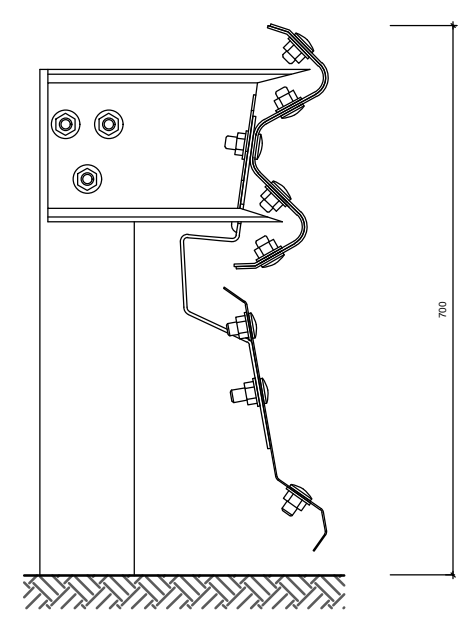




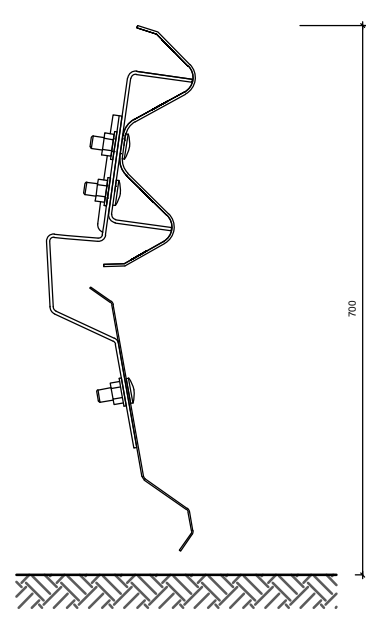
**PERFIL PANTALLA**  
ESCALA 1:2  
COTES EN mm



**SECCIÓ POSTE**  
ESCALA 1:4



**SECCIÓ INTERMÈDIA**  
ESCALA 1:4

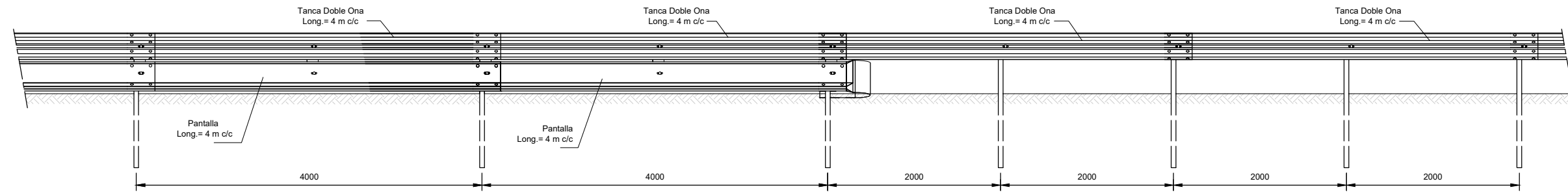


02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 15 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Client: <b>CIMALSA</b> Logística i mobilitat	Consultor: <b>IDP</b> enginyeria - medi ambient - arquitectura	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> E.C.C.P.	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b>	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES_F1b_Rv2				

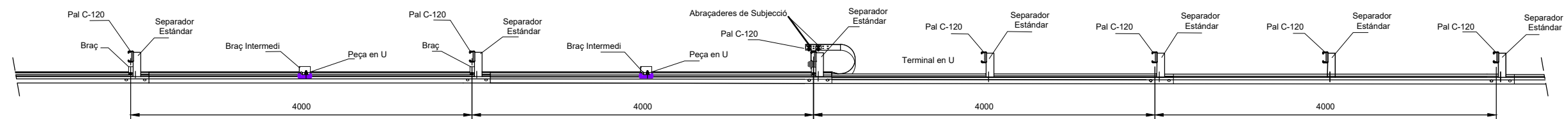
TERMINAL DE LA PANTALLA INFERIOR SENSE TERMINAL DE BARRERA (ALÇAT)

ESCALA 1:50  
COTAS EN mm



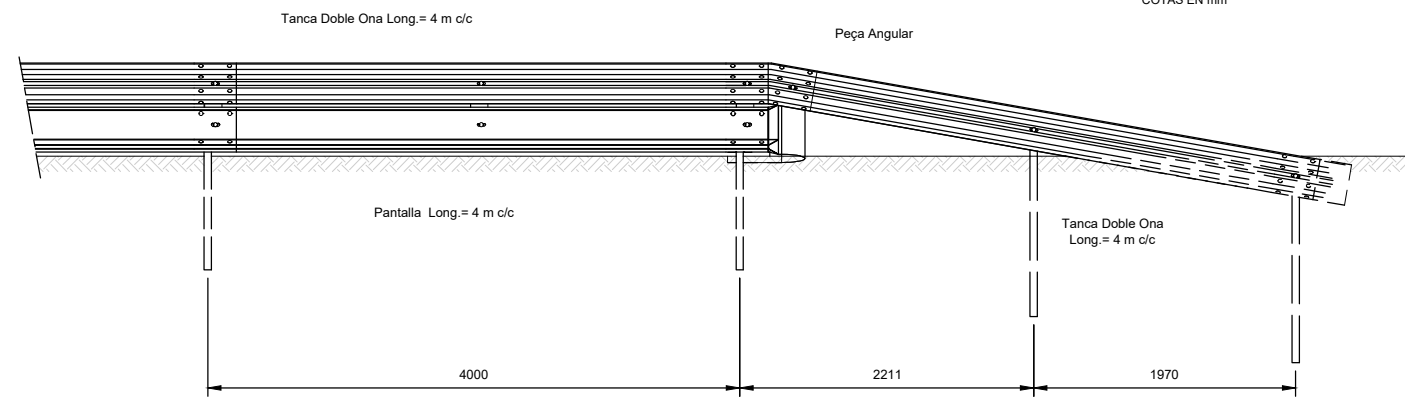
TERMINAL DE LA PANTALLA INFERIOR SENSE TERMINAL DE BARRERA (PLANTA)

ESCALA 1:50  
COTAS EN mm



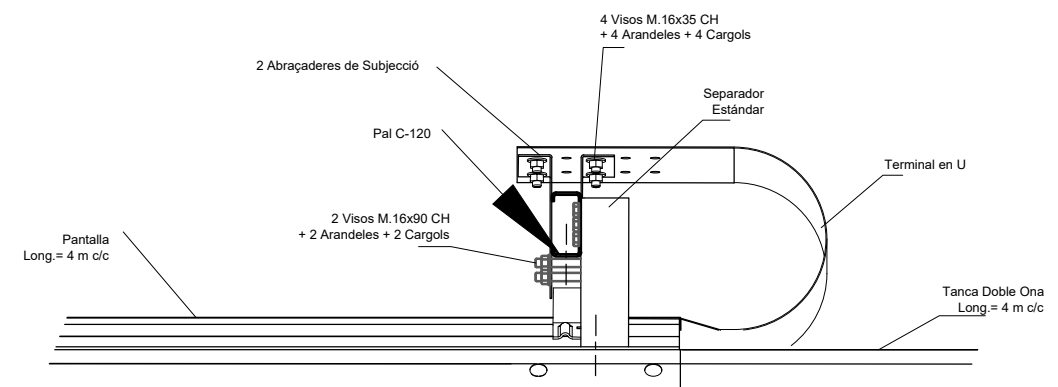
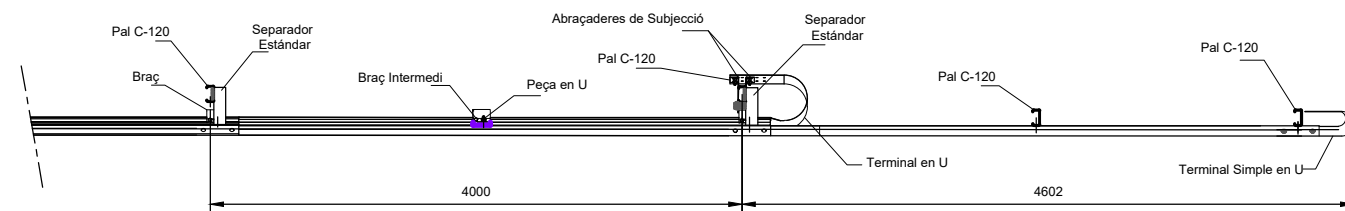
TERMINAL DE PANTALLA INFERIOR AMB ABATIMENT DE BARRERA DE 4 m (ALÇAT)

ESCALA 1:50  
COTAS EN mm



TERMINAL DE PANTALLA INFERIOR AMB ABATIMENT DE BARRERA DE 4 m (ALÇAT)

ESCALA 1:50  
COTAS EN mm



02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 16 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Cient: CIMALSA  
Logística i mobilitat

Consultor: IDP  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

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

Municipi/s:  
MONTBLANC

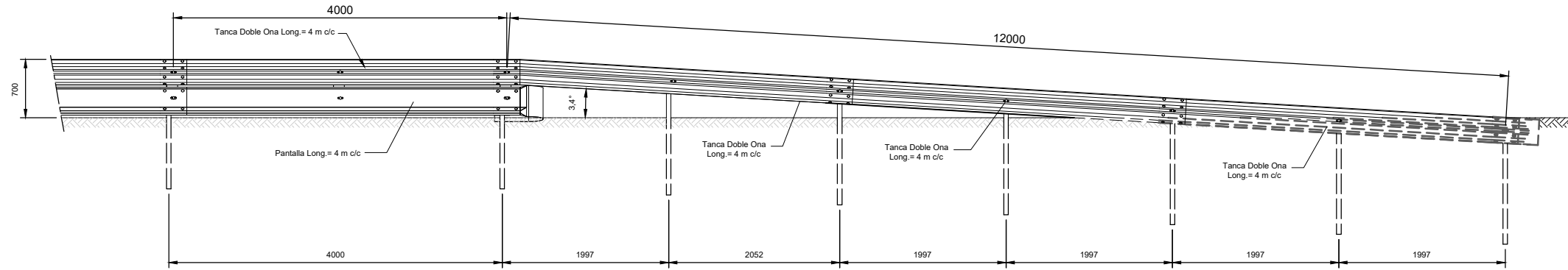
Projecte:  
PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL  
LOGIS MONTBLANC

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2



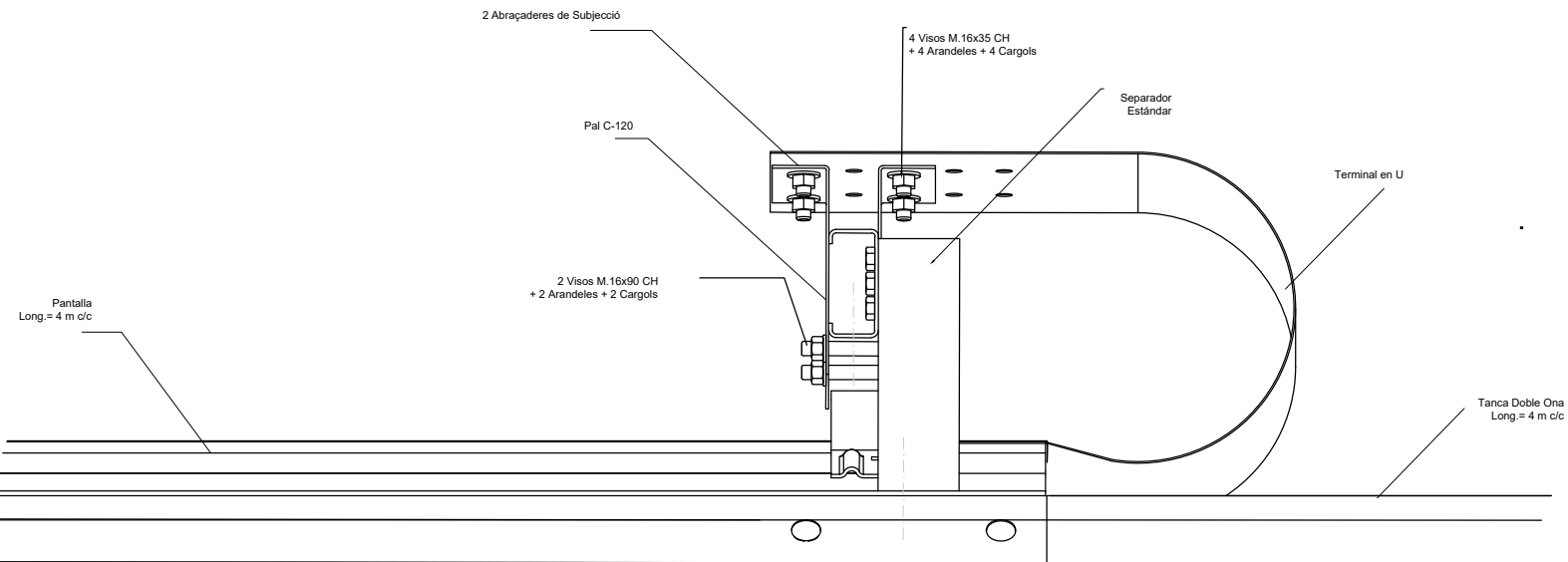
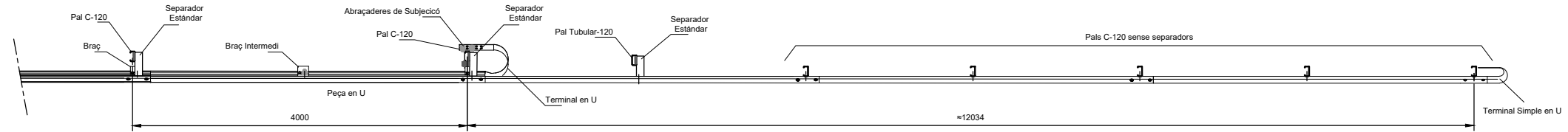
TERMINAL DE PANTALLA INFERIOR AMB ABATIMENT DE BARRERA DE 12 m (ALÇAT)

ESCALA 1:50  
COTES EN mm



TERMINAL DE PANTALLA INFERIOR AMB ABATIMENT DE BARRERA DE 12 m (ALÇAT)


ESCALA 1:50  
COTES EN mm



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

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

Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES  
DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES

Plànol núm.  
**14.3**  
FULL 17 DE 19

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

Escala A1: S/P  
Escala A3: S/P

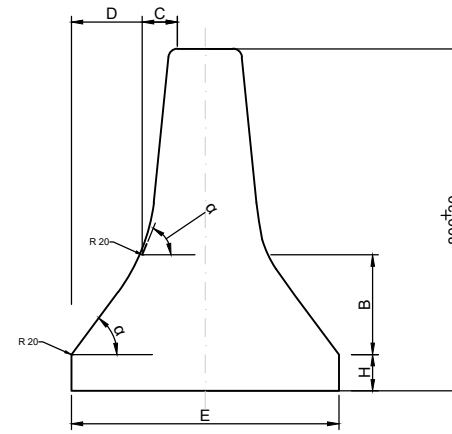
Gràfica: 

	N.J	F	Tolerància
A	150	200	+20-0
B	250	180	
C	50	57	
D	180	125	
E	610	564	+30-0
H	80	80	+30-10
α	54	55	

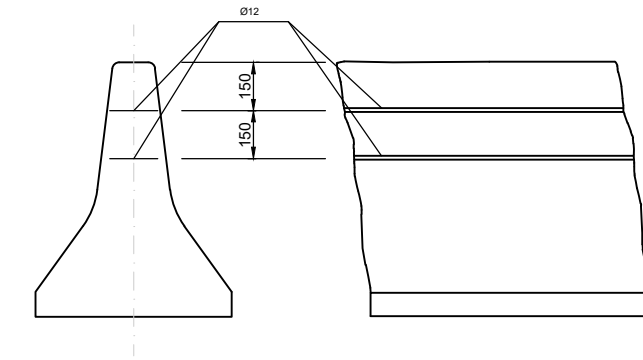
Valors en mm

Prèvia justificació, es podran modificar algunes d'aquestes cotes, amb les mateixes toleràncies, excepte els angles del perfil i la altura total podrà augmentar però no disminuir. El taló H podrà arribar fins a 150 mm si es preveu un esforç del ferm a molt curt termini.

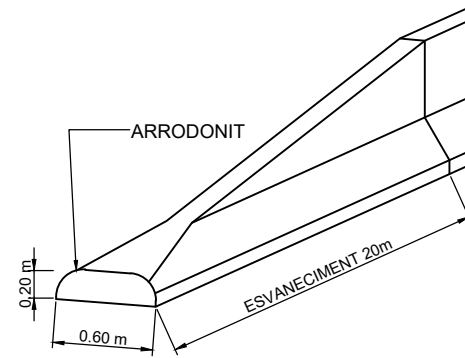
### SECCIÓ



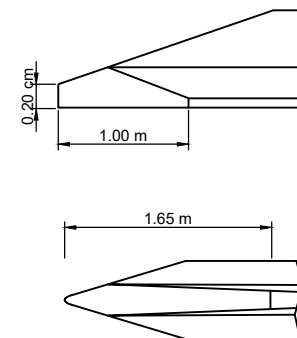
### ARMADURA



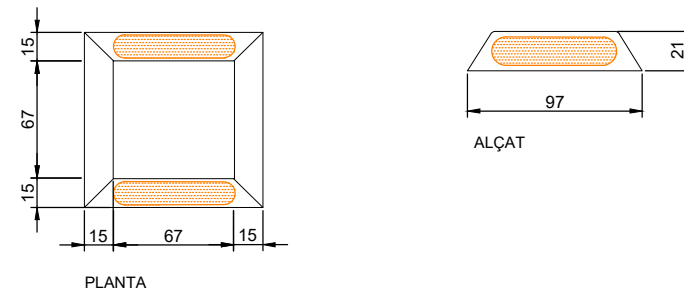
### ESVANIMENT D'BHD DE CARA AL TRÀNSIT



### ESVANIMENT D' BHD NO ENFRONTADA AL TRÀNSIT

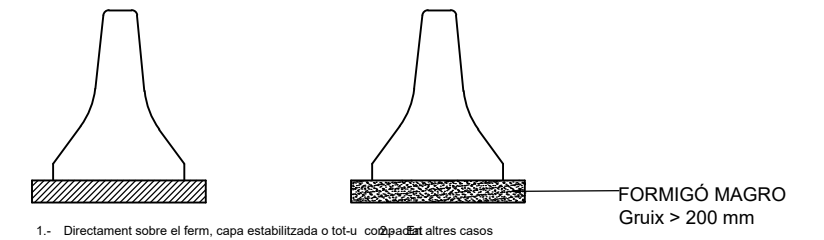


### DETALL DE CAPTAFARS TIPUS "ULL DE GAT"

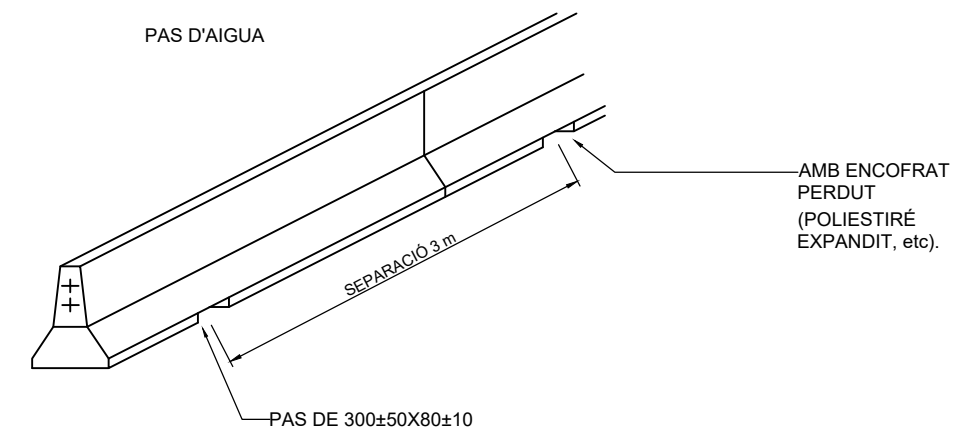


NOTA: ELS "ULLS DE GAT" ES DISPOSARAN.  
 - CADA 16.00m EN VIES D'ACCELERACIÓ I DECELERACIÓ.  
 - CADA 4.00m EN ELS CEBREJATS DE CONNEXIÓ DELS RAMALS.

### CIMENTACIÓ



### PAS D'AIGUA



Client: **CIMALSA** Logística i mobilitat

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

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

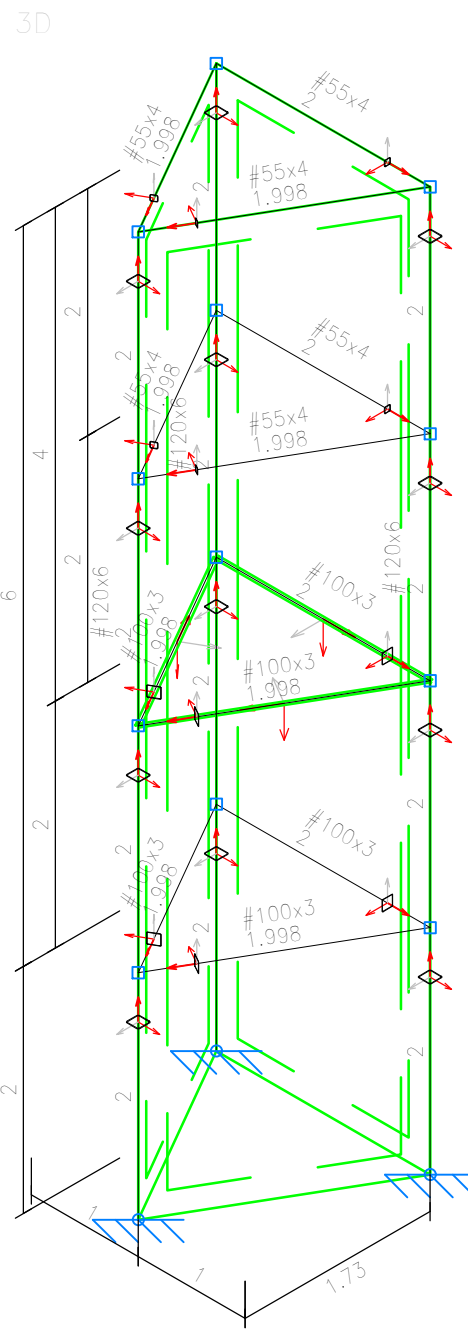
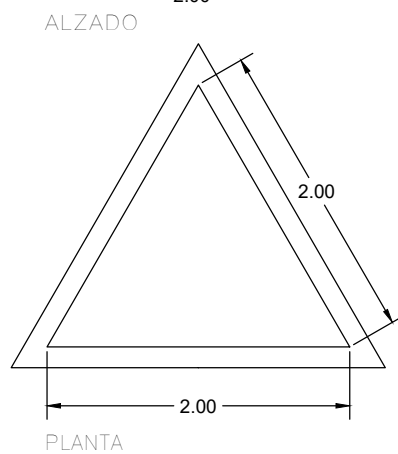
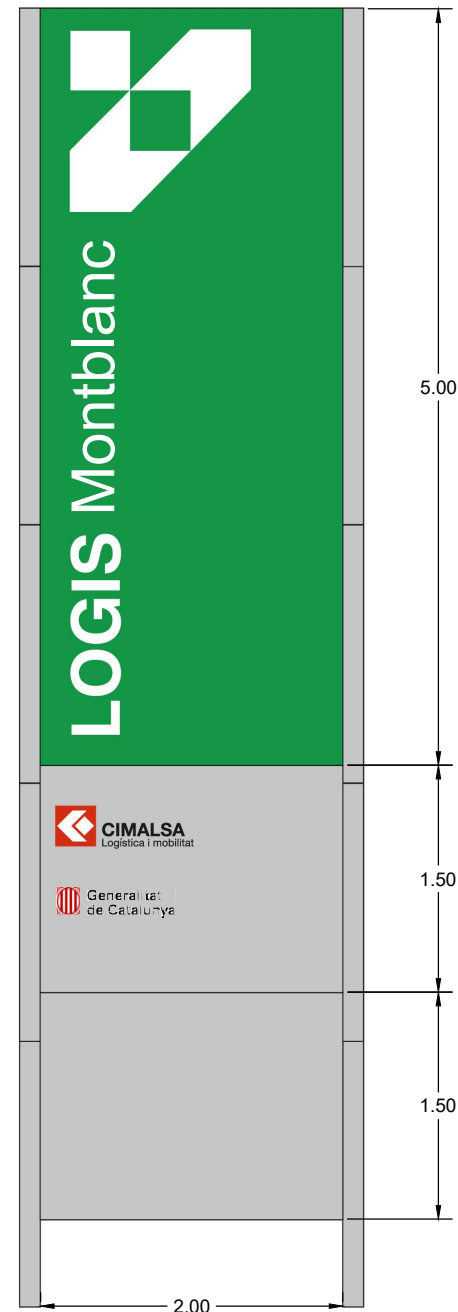
Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 18 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

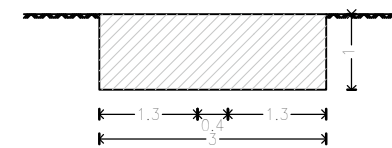




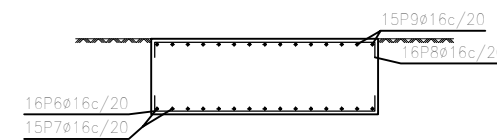
Totem Montblanc V3  
 Totem Montblanc  
 Norma de acero laminado: CTE DB SE-A  
 Acero laminado (Barras): S275  
 Escala: 1:50

Sabata

Geometria



Armadura



Mur							
POSICIÓ	ø mm	NRE. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES kg/m	PES kp
1	10	11	4.91	3L 460	53.96	0.62	33.27
2	12	20	2.86	286	57.20	0.89	50.78
3	16	13	4.89	30 459	63.60	1.58	100.37
4	12	20	2.86	286	57.20	0.89	50.78
5	12	2	2.86	286	5.72	0.89	5.08
6	16	16	4.44	80 284 80	71.10	1.58	112.22
7	16	15	2.86	286	42.90	1.58	67.71
8	16	16	4.44	80 284 80	71.10	1.58	112.22
9	16	15	2.86	286	42.90	1.58	67.71
10	10	11	1.73	30 143	19.06	0.62	11.75
11	16	13	1.73	30 143	22.49	1.58	35.50
12	20	12	2.81	30 251	33.70	2.47	83.10
				ø10	73.02	0.62	45.02
				ø12	120.12	0.89	106.64
				ø16	314.09	1.58	495.73
				ø20	33.70	2.47	83.10
B 500 S, CN					Pes total		730.49
					Pes total amb minves (10,00%)		803.54

Sabata  
 Sabata monòlit Empordà  
 Norma: EHE-98-CTE (Espanya)  
 Formigó: HA-25, Control Estadístico  
 Acer de barres: B 500 S, Control Normal  
 Tipus d'ambient: Classe IIa  
 Recobriment a l'intradós del mur: 3.0 cm  
 Recobriment a l'extradós del mur: 3.0 cm  
 Recobriment superior de la fonamentació: 5.0 cm  
 Recobriment inferior de la fonamentació: 5.0 cm  
 Recobriment lateral de la fonamentació: 7.0 cm  
 Grandària màxima del granulat: 30 mm  
 Escala: 1:100

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES DETALLS ABALISAMENT I DEFENSES		Plànol núm. <b>14.3</b> FULL 19 DE 19
Data: MAIG 2025	Escala A1: S/P Escala A3: S/P	Gràfica: 0 0 0

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

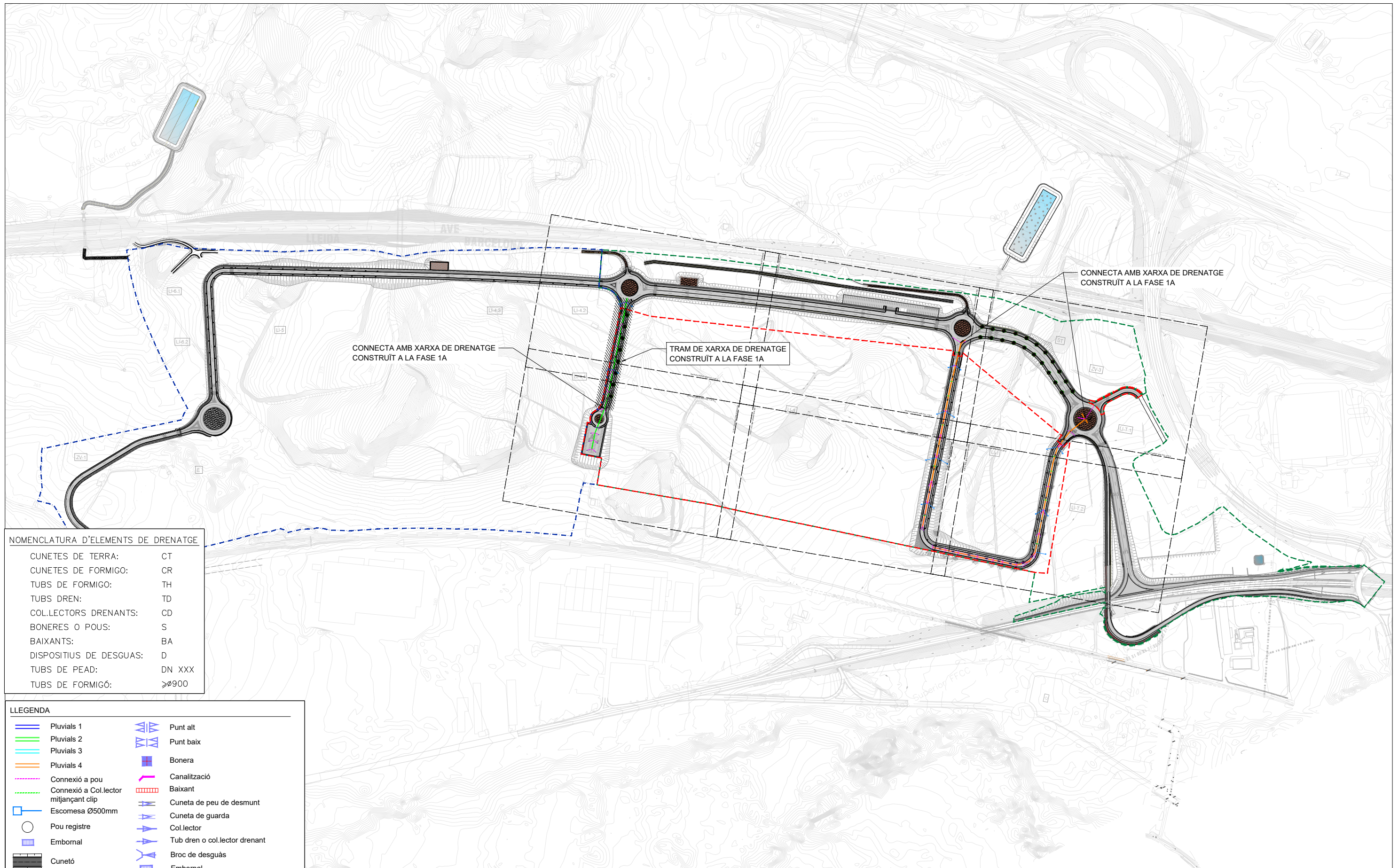
Autor: **CARLOS V. PASCUAL GALÁN**  
E.C.C.P.

Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 14.3-DETALLS SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES\_F1b\_Rv2





**NOMENCLATURA D'ELEMENTS DE DRENATGE**

CUNETES DE TERRA:	CT
CUNETES DE FORMIGO:	CR
TUBS DE FORMIGO:	TH
TUBS DREN:	TD
COLLECTORS DRENANTS:	CD
BONERES O POUS:	S
BAIXANTS:	BA
DISPOSITIUS DE DESGUAS:	D
TUBS DE PEAD:	DN XXX
TUBS DE FORMIGÓ:	>Ø900

**LLEGENDA**

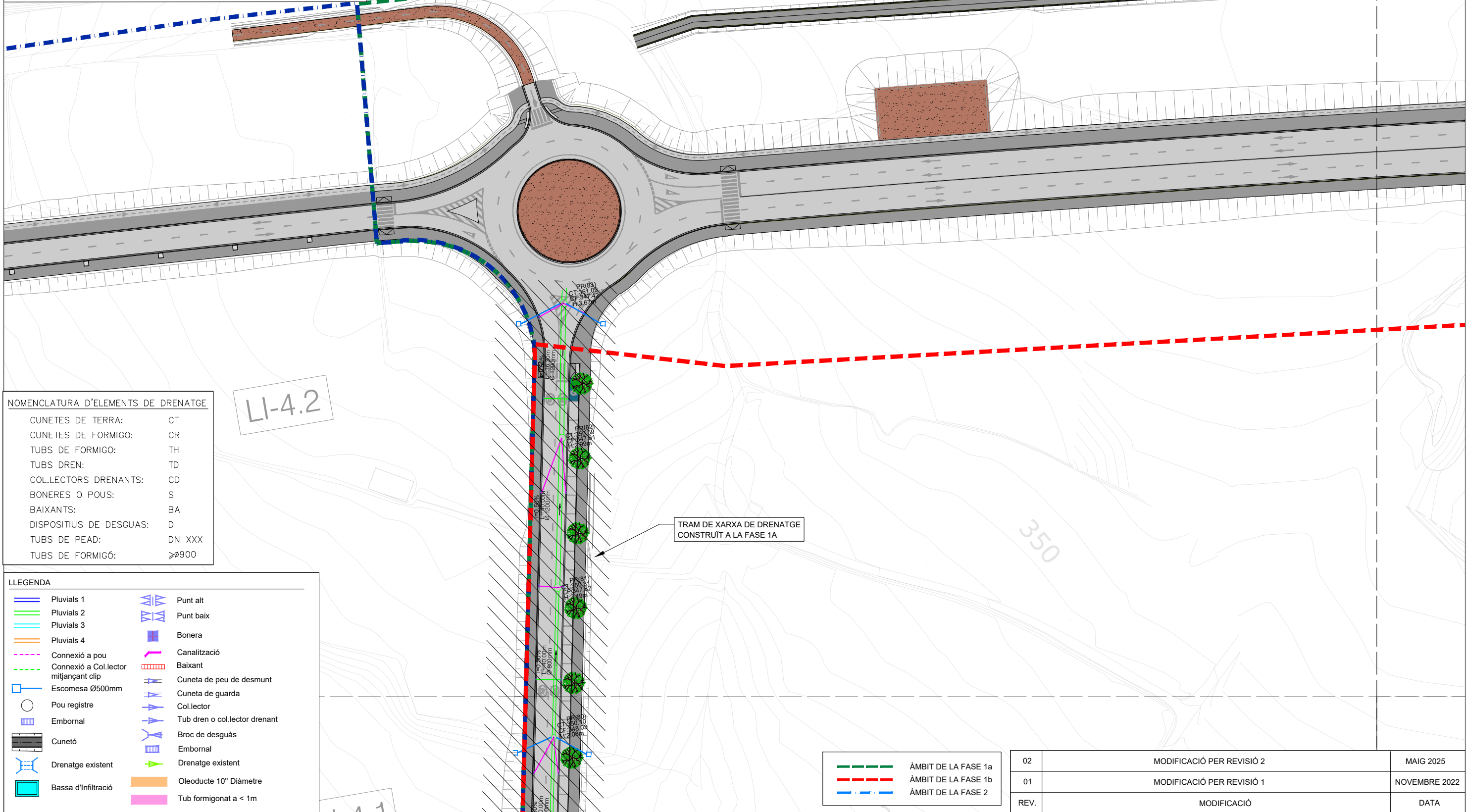
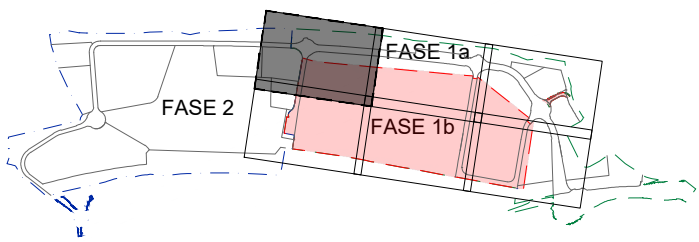
	Pluvials 1		Punt alt
	Pluvials 2		Punt baix
	Pluvials 3		Bonera
	Pluvials 4		Canalització
	Connexió a pou		Baixant
	Connexió a Col.lector mitjançant clip		Cuneta de peu de desmunt
	Escomesa Ø500mm		Cuneta de guarda
	Pou registre		Col.lector
	Embornal		Tub dren o col.lector drenant
	Cunetó		Broc de desguàs
	Drenatge existent		Embornal
	Bassa d'Infiltració		Drenatge existent
			Oleoducte 10" Diàmetre
			Tub formigonat a < 1m

NOTA:  
EN LA XARXA DE PLUVIALS ANIRÀ TOT TAPAT AMB SORRA EXCEPTE ELS CREUAMENTS DE CALÇADA QUE ANIRAN FORMIGONATS

	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	02 MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2 MAIG 2025	Títol del plànol: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS PLANTA CONJUNT	Plànol núm. <b>15.1</b> FULL 1 DE 1
Arxiu: 15.1-DRENATGE CONJUNT-F1b_Rv2					01 MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1 NOVEMBRE 2022	Data: MAIG 2025	
					REV. MODIFICACIÓ DATA	Escala A1: 1/3000 Escala A3: 1/6000	Gràfica: 0 60 120





**NOMENCLATURA D'ELEMENTS DE DRENATGE**

CUNETES DE TERRA:	CT
CUNETES DE FORMIGO:	CR
TUBS DE FORMIGO:	TH
TUBS DREN:	TD
COLLECTORS DRENANTS:	CD
BONERES O POUS:	S
BAIXANTS:	BA
DISPOSITIUS DE DESGUAS:	D
TUBS DE PEAD:	DN XXX
TUBS DE FORMIGÓ:	≥Ø900

**LLEGENDA**

	Pluvials 1		Punt alt
	Pluvials 2		Punt baix
	Pluvials 3		Bonera
	Pluvials 4		Canalització
	Connexió a pou		Baixant
	Connexió a Col.lector mitjançant clip		Cuneta de peu de desmunt
	Escomesa Ø500mm		Cuneta de guarda
	Pou registre		Col.lector
	Embornal		Tub dren o col.lector drenant
	Cunetó		Broc de desguàs
	Drenatge existent		Embornal
	Bassa d'Infiltració		Drenatge existent
			Oleoducte 10" Diàmetre
			Tub formigonat a < 1m

TRAM DE XARXA DE DRENATGE CONSTRUÏT A LA FASE 1A

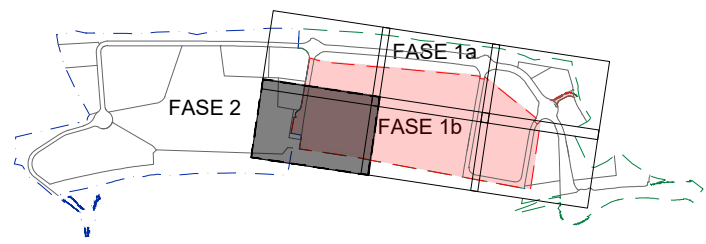
	ÀMBIT DE LA FASE 1a
	ÀMBIT DE LA FASE 1b
	ÀMBIT DE LA FASE 2

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS FASE 1B		Plànol núm. 15.2
		FULL 1 DE 6
Data: MAIG 2025	Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000	Gràfica: 0 10 20

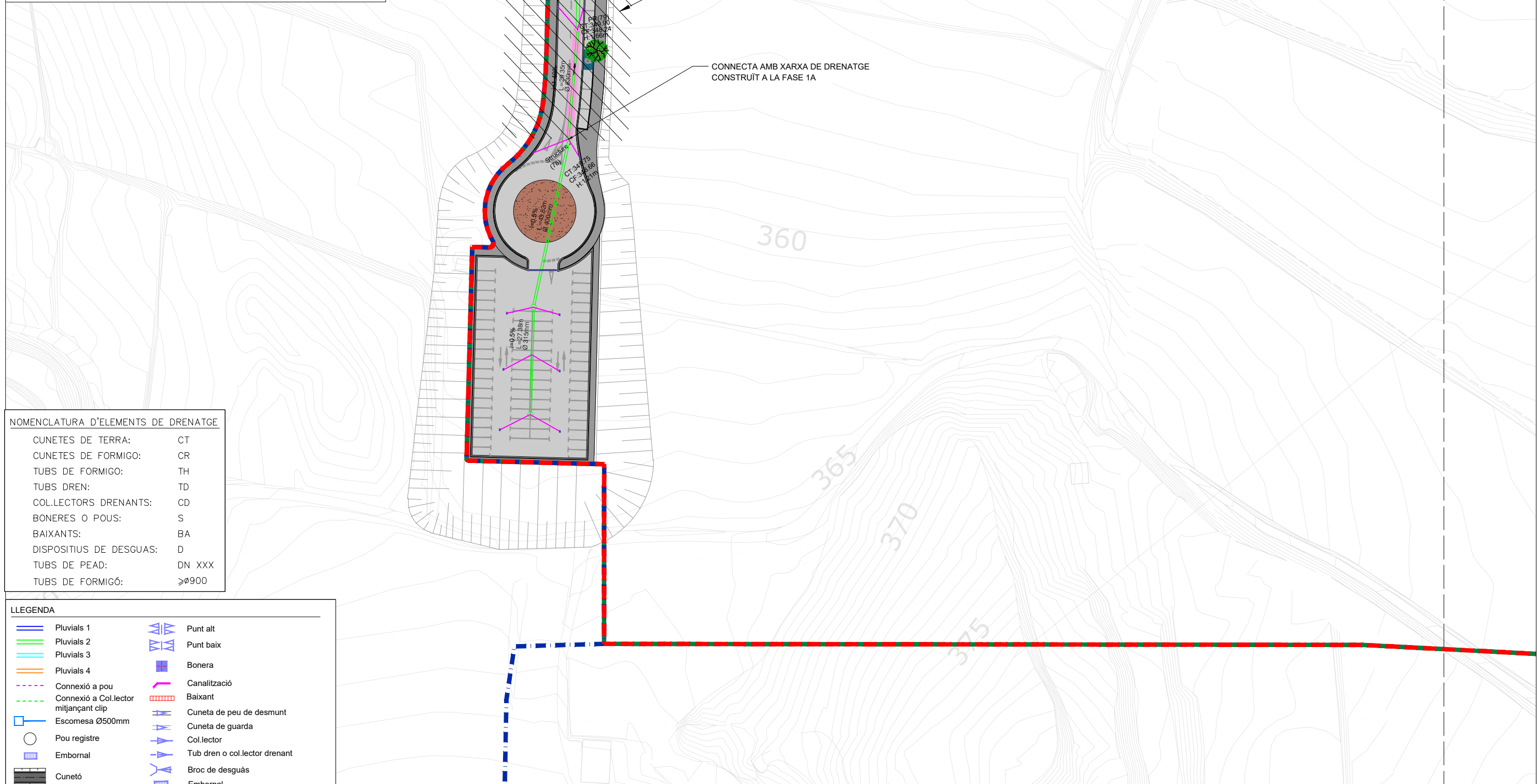
Client: Consultor: Autor:

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

Arxiu: 15.2-PLANTA DRENATGE-F1b\_Rv2



.1



TRAM DE XARXA DE DRENATGE CONSTRUÏT A LA FASE 1A

CONNECTA AMB XARXA DE DRENATGE CONSTRUÏT A LA FASE 1A

**NOMENCLATURA D'ELEMENTS DE DRENATGE**

CUNETES DE TERRA:	CT
CUNETES DE FORMIGO:	CR
TUBS DE FORMIGO:	TH
TUBS DREN:	TD
COLLECTORS DRENANTS:	CD
BONERES O POUS:	S
BAIXANTS:	BA
DISPOSITIUS DE DESGUAS:	D
TUBS DE PEAD:	DN XXX
TUBS DE FORMIGÓ:	≥Ø900

**LLEGGENDA**

	Pluvials 1		Punt alt
	Pluvials 2		Punt baix
	Pluvials 3		Bonera
	Pluvials 4		Canalització
	Connexió a pou		Baixant
	Connexió a Col.lector mitjançant clip		Cuneta de peu de desmunt
	Escomesa Ø500mm		Cuneta de guarda
	Pou registre		Col.lector
	Embornal		Tub dren o col.lector drenant
	Cunetó		Broc de desguàs
	Drenatge existent		Embornal
	Bassa d'infiltració		Drenatge existent
			Oleoducte 10" Diàmetre
			Tub formigonat a < 1m

	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: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS FASE 1B		Plànol núm. 15.2
Data: MAIG 2025		FULL 2 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client:

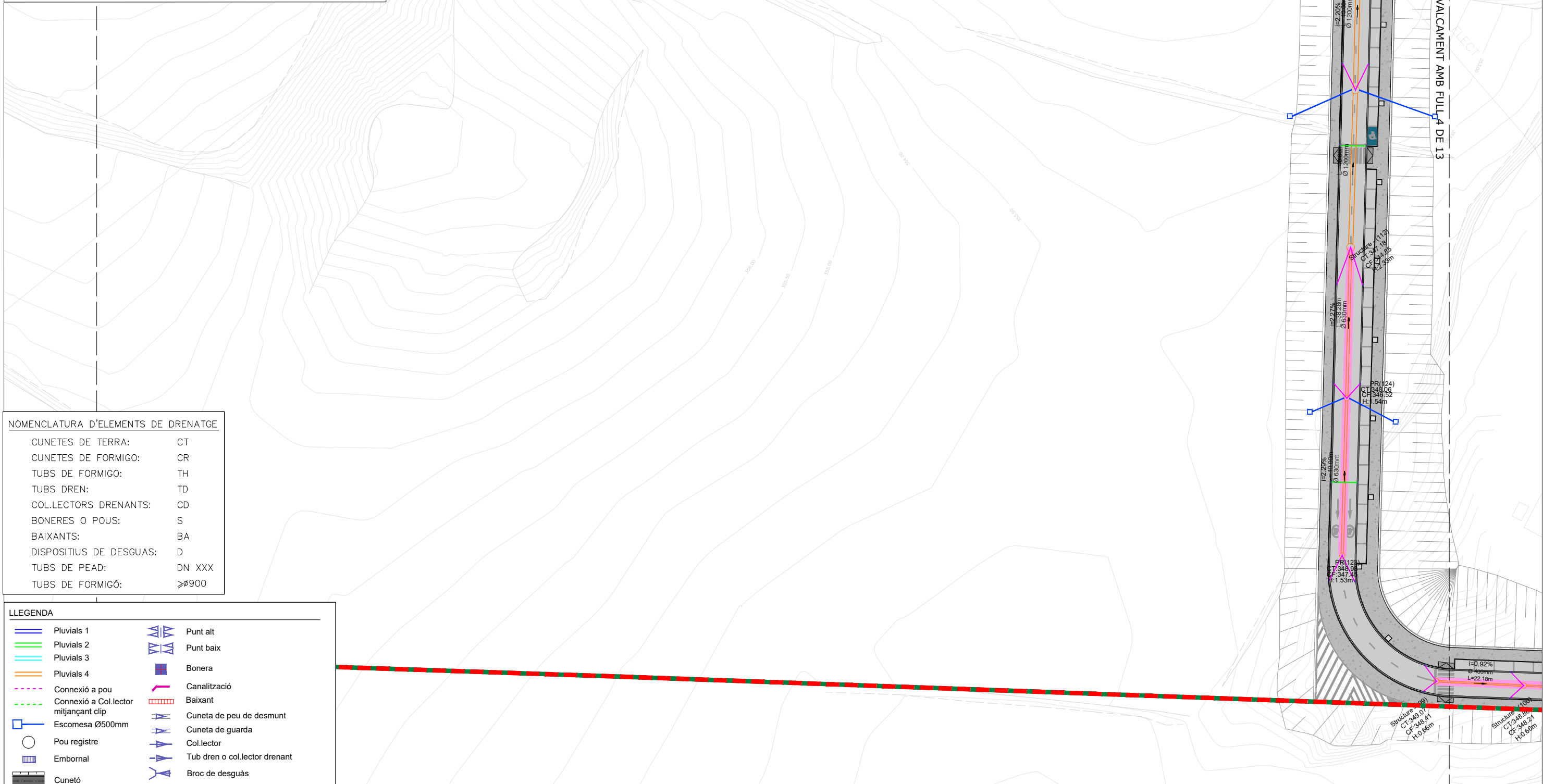
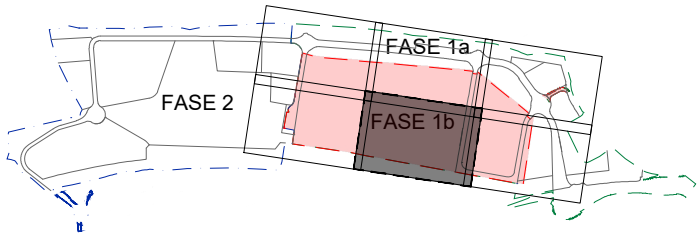
Consultor:

Autor:

Municipi/s: MONTBLANC

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





**NOMENCLATURA D'ELEMENTS DE DRENATGE**

CUNETES DE TERRA:	CT
CUNETES DE FORMIGO:	CR
TUBS DE FORMIGO:	TH
TUBS DREN:	TD
COLLECTORS DRENANTS:	CD
BONERES O POUS:	S
BAIXANTS:	BA
DISPOSITIUS DE DESGUAS:	D
TUBS DE PEAD:	DN XXX
TUBS DE FORMIGÓ:	≥Ø900

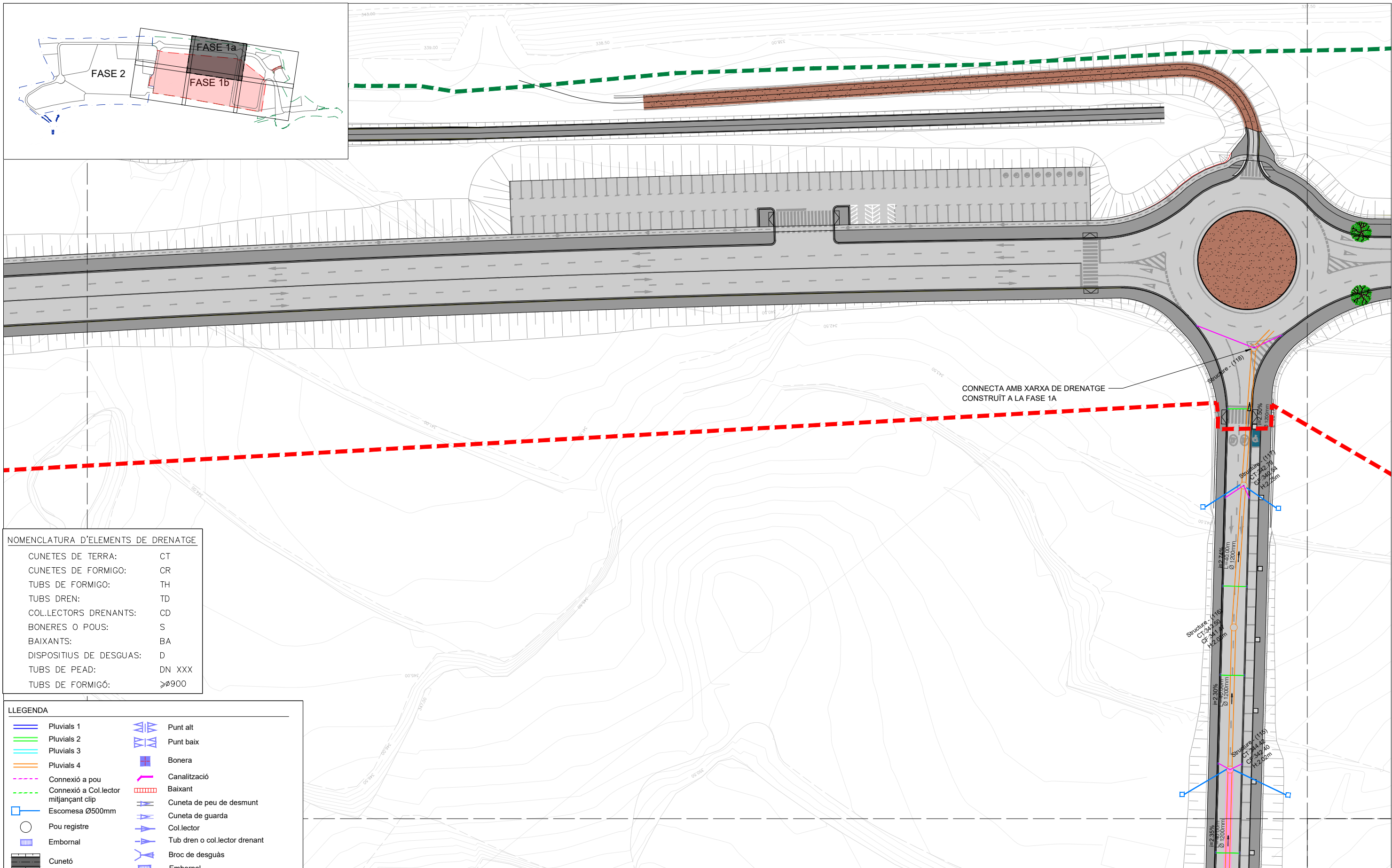
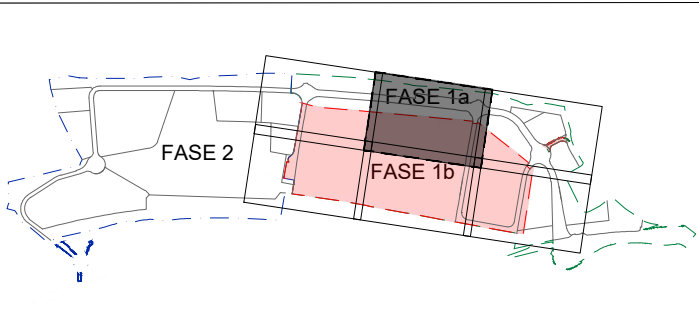
**LLEENDA**

	Pluvials 1		Punt alt
	Pluvials 2		Punt baix
	Pluvials 3		Bonera
	Pluvials 4		Canalització
	Connexió a pou		Baixant
	Connexió a Col.lector mitjançant clip		Cuneta de peu de desmunt
	Escomesa Ø500mm		Cuneta de guarda
	Pou registre		Col.lector
	Embornal		Tub dren o col.lector drenant
	Cunetó		Broc de desguàs
	Drenatge existent		Embornal
	Bassa d'Infiltració		Drenatge existent
			Oleoducte 10" Diàmetre
			Tub formigonat a < 1m

	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: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS FASE 1B		Plànol núm. 15.2
Data: MAIG 2025		Full 3 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client: <b>CIMALSA</b> Logística i mobilitat	Consultor: <b>IDP</b> enginyeria - medi ambient - arquitectura	Autor: <b>CARLOS V. PASCUAL GALÁN</b> E.C.C.P.	Municipi/s: <b>MONTBLANC</b>	Projecte: <b>PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC</b>
Arxiu: 15.2-PLANTA DRENATGE-F1b_Rv2				



CONNECTA AMB XARXA DE DRENATGE CONSTRUÏT A LA FASE 1A

**NOMENCLATURA D'ELEMENTS DE DRENATGE**

CUNETES DE TERRA:	CT
CUNETES DE FORMIGO:	CR
TUBS DE FORMIGO:	TH
TUBS DREN:	TD
COL·LECTORS DRENANTS:	CD
BONERES O POUS:	S
BAIXANTS:	BA
DISPOSITIUS DE DESGUAS:	D
TUBS DE PEAD:	DN XXX
TUBS DE FORMIGÓ:	≥Ø900

**LLEGENDA**

	Pluvials 1		Punt alt
	Pluvials 2		Punt baix
	Pluvials 3		Bonera
	Pluvials 4		Canalització
	Connexió a pou		Baixant
	Connexió a Col·lector mitjançant clip		Cuneta de peu de desmunt
	Escomesa Ø500mm		Cuneta de guarda
	Pou registre		Col·lector
	Embornal		Tub dren o col·lector drenant
	Cunetó		Broc de desguàs
	Drenatge existent		Embornal
	Bassa d'Infiltració		Drenatge existent
			Oleoducte 10" Diàmetre
			Tub formigonat a < 1m

	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: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS FASE 1B		Plànol núm. 15.2
Data: MAIG 2025		FULL 4 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

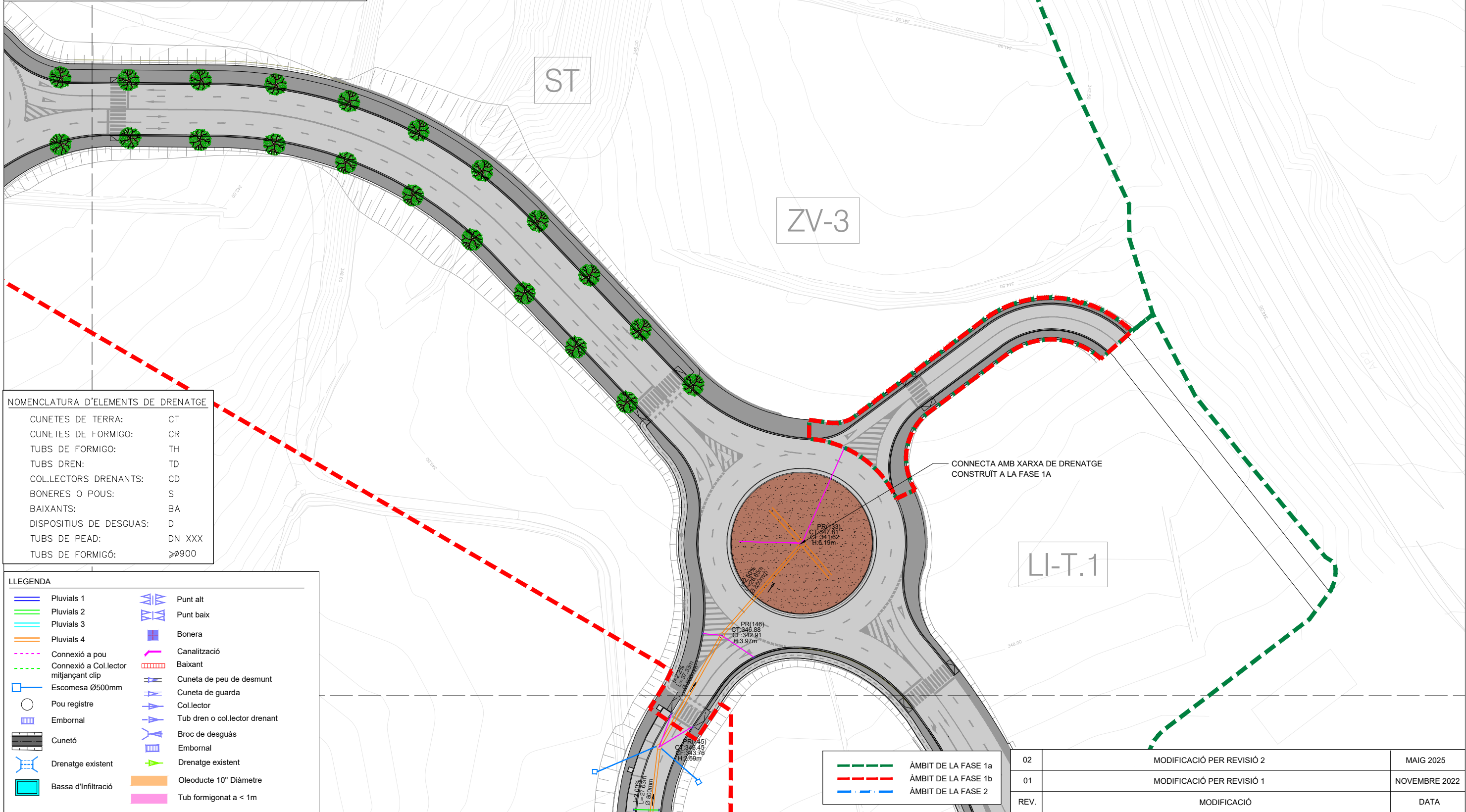
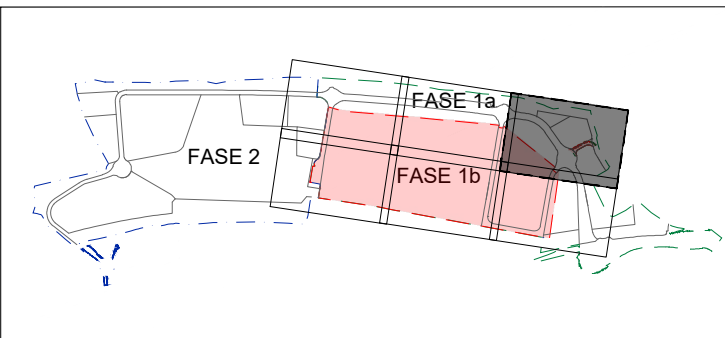
Consultor: **IDP**  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

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

Municipi/s: **MONTBLANC**

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





**NOMENCLATURA D'ELEMENTS DE DRENATGE**

CUNETES DE TERRA:	CT
CUNETES DE FORMIGO:	CR
TUBS DE FORMIGO:	TH
TUBS DREN:	TD
COLLECTORS DRENANTS:	CD
BONERES O POUS:	S
BAIXANTS:	BA
DISPOSITIUS DE DESGUAS:	D
TUBS DE PEAD:	DN XXX
TUBS DE FORMIGÓ:	≥Ø900

**LLEGGENDA**

Pluvials 1	Punt alt
Pluvials 2	Punt baix
Pluvials 3	Bonera
Pluvials 4	Canalització
Connexió a pou	Baixant
Connexió a Col.lector mitjançant clip	Cuneta de peu de desmunt
Escomesa Ø500mm	Cuneta de guarda
Pou registre	Col.lector
Embornal	Tub dren o col.lector drenant
Cunetó	Broc de desguàs
Drenatge existent	Embornal
Bassa d'Infiltració	Drenatge existent
	Oleoducte 10" Diàmetre
	Tub formigonat a < 1m

CONNECTA AMB XARXA DE DRENATGE CONSTRUÏT A LA FASE 1A

--- (Green dashed)	ÀMBIT DE LA FASE 1a
--- (Red dashed)	ÀMBIT DE LA FASE 1b
--- (Blue dashed)	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: **DRENATGE AIGÜES PLUVIALS FASE 1B**

Plànol núm. **15.2**  
FULL 5 DE 6

Arxiu: 15.2-PLANTA DRENATGE-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025    Escala A1: 1/500    Escala A3: 1/1000    Gràfica: 0 10 20

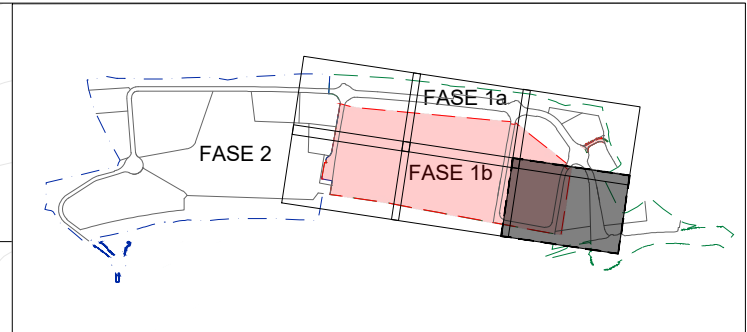
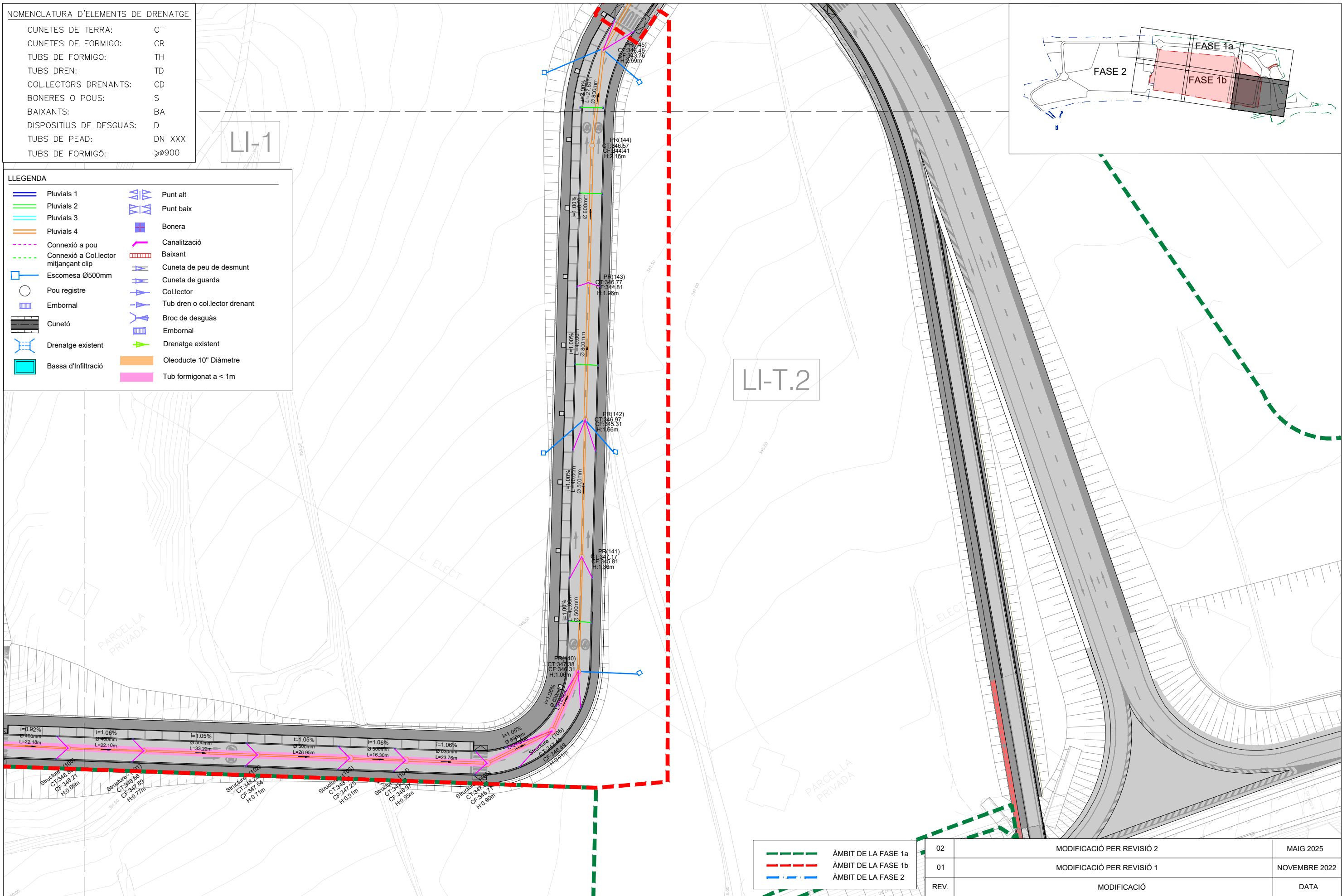
NOMENCLATURA D'ELEMENTS DE DRENATGE

CUNETES DE TERRA:	CT
CUNETES DE FORMIGÓ:	CR
TUBS DE FORMIGÓ:	TH
TUBS DREN:	TD
COLLECTORS DRENANTS:	CD
BONERES O POUS:	S
BAIXANTS:	BA
DISPOSITIUS DE DESGUAS:	D
TUBS DE PEAD:	DN XXX
TUBS DE FORMIGÓ:	≥900

LI-1

LLEGGENDA

	Pluvials 1		Punt alt
	Pluvials 2		Punt baix
	Pluvials 3		Bonera
	Pluvials 4		Canalització
	Connexió a pou		Baixant
	Connexió a Col.lector mitjançant clip		Cuneta de peu de desmunt
	Escomesa Ø500mm		Cuneta de guarda
	Pou registre		Col.lector
	Embornal		Tub dren o col.lector drenant
	Cunetó		Broc de desguàs
	Drenatge existent		Embornal
	Bassa d'Infiltració		Drenatge existent
			Oleoducte 10" Diàmetre
			Tub formigonat a < 1m



	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: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS FASE 1B		Plànol núm. 15.2
Data: MAIG 2025		FULL 6 DE 6
Escala A1: 1/500 Escala A3: 1/1000		Gràfica: 0 10 20

Client:

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

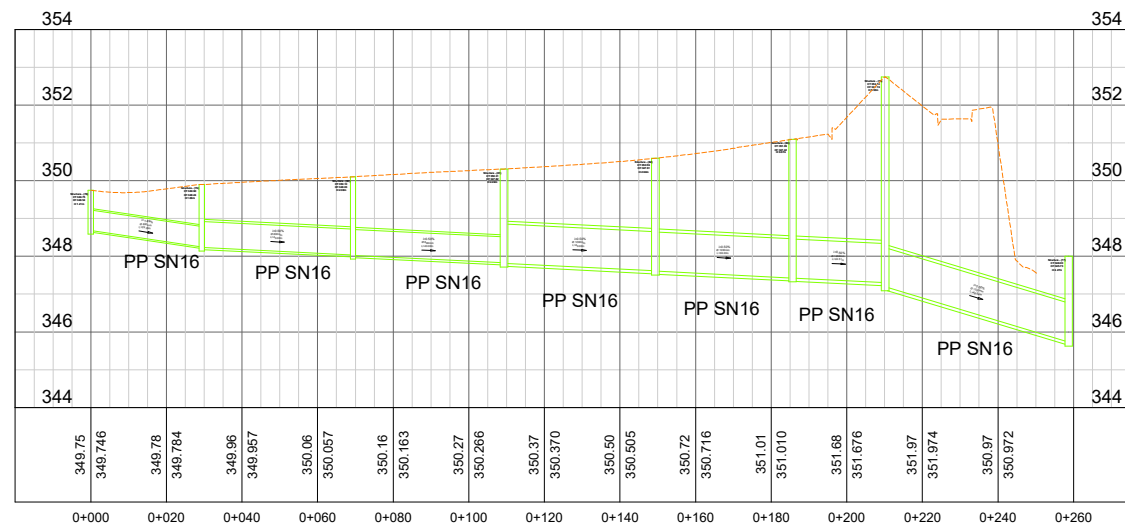
Autor: CARLOS V. PASCUAL GALÁN  
E.C.C.P.

Municipi/s: MONTBLANC

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




Alignment - (Red PLUVIALES 2) - (152) PROFILE



Pozo	Structure - (78)	Structure - (79)	Structure - (80)	Structure - (81)	Structure - (82)	Structure - (83)	Structure - (76)	Structure - (77)
Cota tapa pozo (m)	349.75	349.90	350.10	350.31	350.59	351.09	352.74	348.00
Cota fondo pozo (m)	348.54	348.24	348.03	347.82	347.61	347.42	347.19	345.73
Profundidad pozo (m)	1.21	1.66	2.08	2.49	2.99	3.67	5.55	2.27
Cota salida (LA) (m)		348.68	348.24	348.03	347.82	347.61	347.42	347.19
Cota entrada (LA) (m)		348.25	348.04	347.83	347.62	347.42	347.30	345.73
Diám. exterior(mm)		630	800	800	1200	1200	1200	1200
Diám. interior(mm)		541	685	685	1036	1036	1036	1036
Pendiente (%)		1.49%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	3.02%
Longitud (m)		29.35	40.00	40.00	40.00	36.30	24.52	48.57

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS PERFILS LONGITUDINALS		Plànol núm. <b>15.3</b> FULL 1 DE 4
Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200	Gràfica: 0

Client:  **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

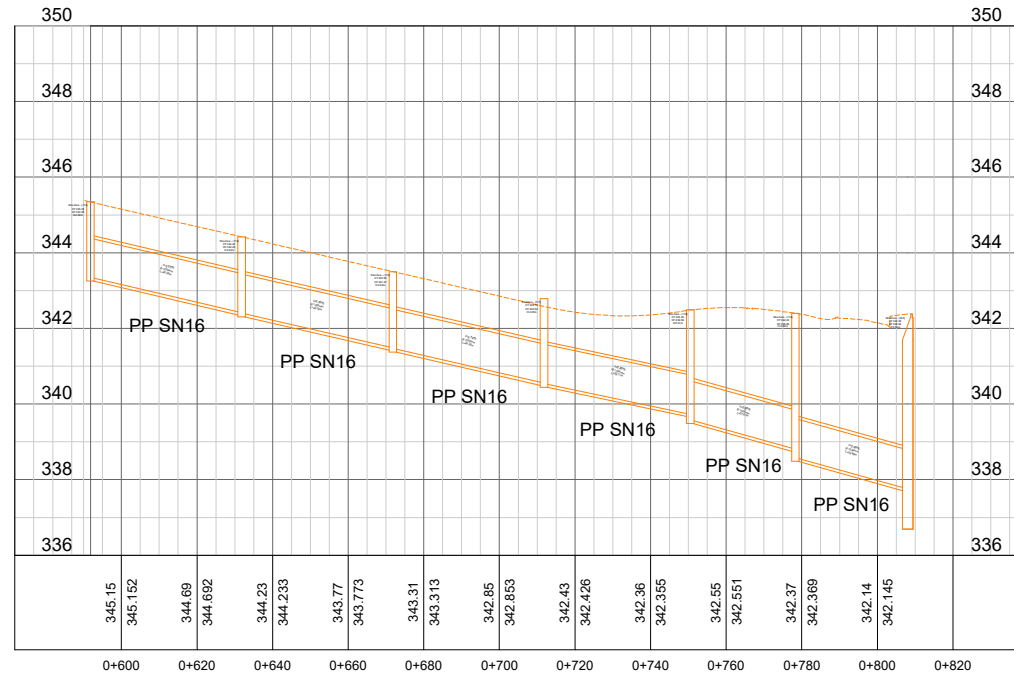
Consultor:  **IDP**  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

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

Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Alignment - (Red PLUVIALES 4) - (213) PROFILE



Pozo	Structure - (114)	Structure - (115)	Structure - (116)	Structure - (117)	Structure - (118)	Structure - (119)	Structure - (343)
Cota tapa pozo (m)	345.35	344.42	343.50	342.79	342.49	342.40	342.38
Cota fondo pozo (m)	343.35	342.40	341.47	340.54	339.58	338.58	336.84
Profundidad pozo (m)	2.00	2.02	2.03	2.25	2.91	3.82	5.54

Cota salida (LA) (m)		343.35	342.40	341.47	340.54	339.58	338.58	
Cota entrada (LA) (m)		342.41	341.48	340.55	339.73	338.80	337.75	

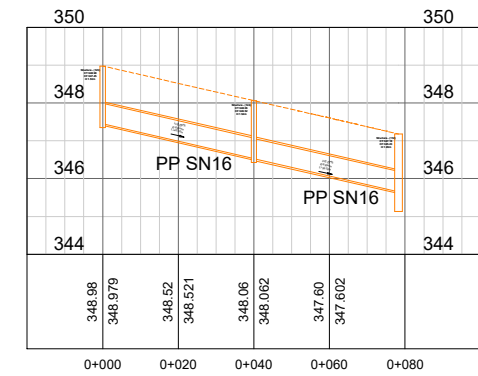
  

Diám. exterior(mm)		1200	1200	1200	1200	1200	1200	
Diám. interior(mm)		1036	1036	1036	1036	1036	1036	

Pendiente (%)		2.35%	2.30%	2.30%	2.10%	2.80%	2.80%	
Longitud (m)		40.01	40.01	40.01	38.71	27.82	29.69	

Alignment - (Red PLUVIALES 4) - (214) PROFILE



Pozo	Structure - (123)	Structure - (124)	Structure - (112)
Cota tapa pozo (m)	348.98	348.06	347.18
Cota fondo pozo (m)	347.45	346.52	345.23
Profundidad pozo (m)	1.53	1.54	1.95

Cota salida (LA) (m)		347.45	346.52	
Cota entrada (LA) (m)		346.53	345.65	

Diám. exterior(mm)		630	630	
Diám. interior(mm)		541	541	

Pendiente (%)		2.29%	2.27%	
Longitud (m)		40.01	38.29	

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

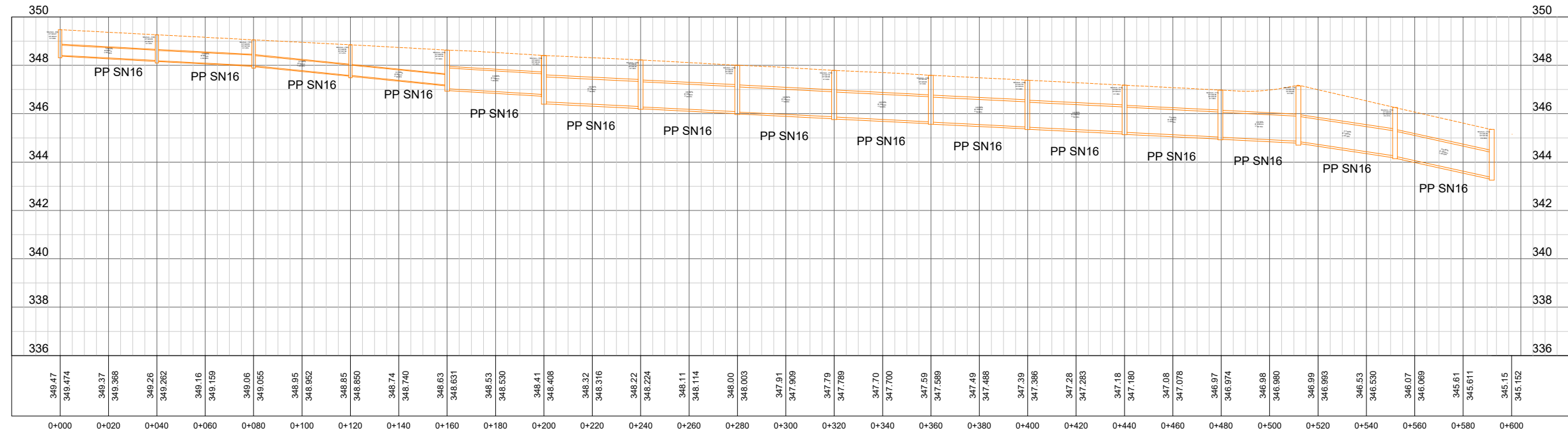
  

Títol del plànol:	DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS PERFELS LONGITUDINALS	Plànol núm. <b>15.3</b> FULL 2 DE 4
Data:	MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200 Gràfica:

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: 15.3-DREN-PERFELS LONGIS_F1b_Rv2				



Alignment - (Red PLUVIALES 4) - (213) PROFILE

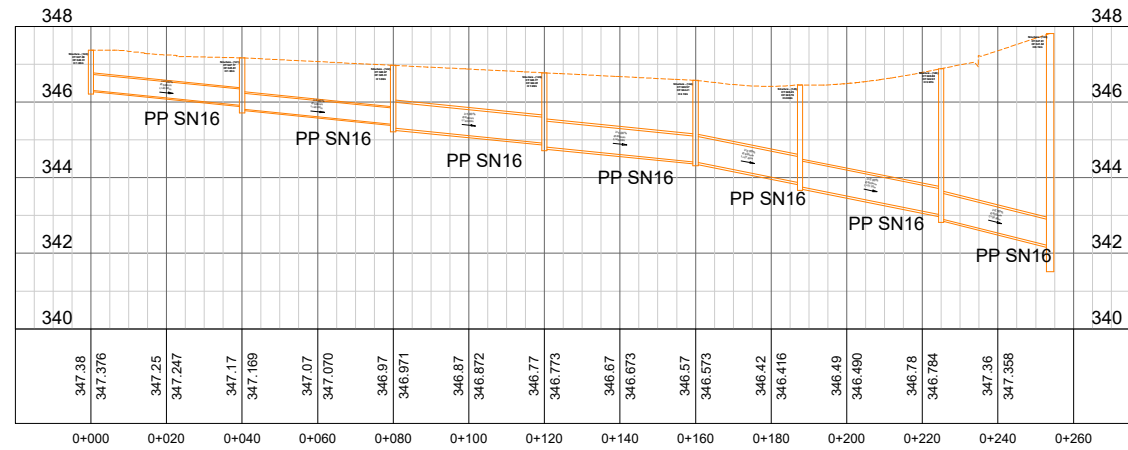


Pozo	Structure - (99)	Structure - (100)	Structure - (101)	Structure - (102)	Structure - (103)	Structure - (104)	Structure - (105)	Structure - (106)	Structure - (107)	Structure - (108)	Structure - (109)	Structure - (110)	Structure - (111)	Structure - (112)	Structure - (113)	Structure - (114)
Cota tapa pozo (m)	349.47	349.26	349.06	348.85	348.63	348.41	348.22	348.00	347.79	347.59	347.39	347.18	346.98	347.18	346.26	345.35
Cota fondo pozo (m)	348.41	348.19	347.98	347.58	347.03	346.49	346.28	346.07	345.86	345.66	345.44	345.23	345.02	344.85	344.24	343.35
Profundidad pozo (m)	1.06	1.07	1.07	1.27	1.60	1.92	1.94	1.93	1.93	1.93	1.94	1.95	1.95	2.33	2.01	2.00
Cota salida (LA) (m)		348.41	348.19	347.98	347.58	347.03	346.49	346.28	346.07	345.86	345.65	345.44	345.23	345.02	344.85	344.24
Cota entrada (LA) (m)		348.20	347.99	347.58	347.18	346.79	346.29	346.08	345.87	345.66	345.45	345.24	345.03	344.86	344.25	343.36
Diám. exterior(mm)		500	500	500	500	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Diám. interior(mm)		426	426	426	426	867	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036
Pendiente (%)		0.53%	0.50%	1.00%	1.00%	0.60%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	1.50%	2.20%
Longitud (m)		40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	39.95	40.01	40.00	40.00	39.90	40.18	39.64	32.15	40.00	40.01

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

Client: 	Consultor: 	Autor: 	Municipi/s: MONTBLANC	Projecte: PROJECTE CONSTRUCTIU D'URBANITZACIÓ DE LA FASE 1B DEL LOGIS MONTBLANC	Títol del plànol: DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS PERFILS LONGITUDINALS	Plànol núm. 15.3 FULL 3 DE 4
Arxiu: 15.3-DREN-PERFILS LONGIS_F1b_Rv2					Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200

Alignment - (Red PLUVIALES 4) - (212) PROFILE



Pozo	Structure - (140)	Structure - (141)	Structure - (142)	Structure - (143)	Structure - (144)	Structure - (145)	Structure - (146)	Structure - (133)
Cota tapa pozo (m)	347.38	347.17	346.97	346.77	346.57	346.45	346.88	347.81
Cota fondo pozo (m)	346.31	345.81	345.31	344.81	344.41	343.76	342.91	341.62
Profundidad pozo (m)	1.06	1.36	1.66	1.96	2.16	2.69	3.97	6.19
Cota salida (LA) (m)		346.31	345.81	345.31	344.81	344.41	343.76	342.91
Cota entrada (LA) (m)		345.91	345.41	344.91	344.41	343.86	343.01	342.19
Diám. exterior(mm)		500	500	800	800	800	800	800
Diám. interior(mm)		426	426	685	685	685	685	685
Pendiente (%)		1.00%	1.00%	1.00%	1.00%	2.00%	2.00%	2.50%
Longitud (m)		40.00	40.00	40.00	40.00	27.64	37.34	28.86

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: DRENATGE I AIGÜES PLUVIALS PERFELS LONGITUDINALS		Plànol núm. <b>15.3</b> FULL 4 DE 4
Data: MAIG 2025	Escala A1: H.V 1/500/100 Escala A3: H.V 1/1.000/200	Gràfica:

Client: **CIMALSA**  
Logística i mobilitat

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

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

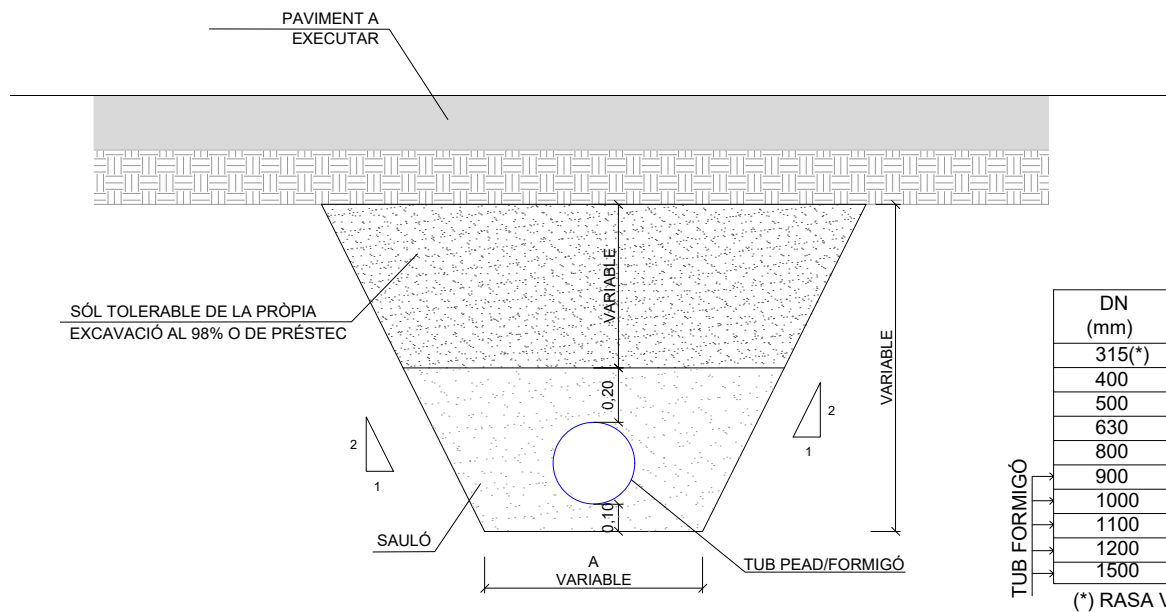
Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 15.3-DREN-PERFELS LONGIS\_F1b\_Rv2



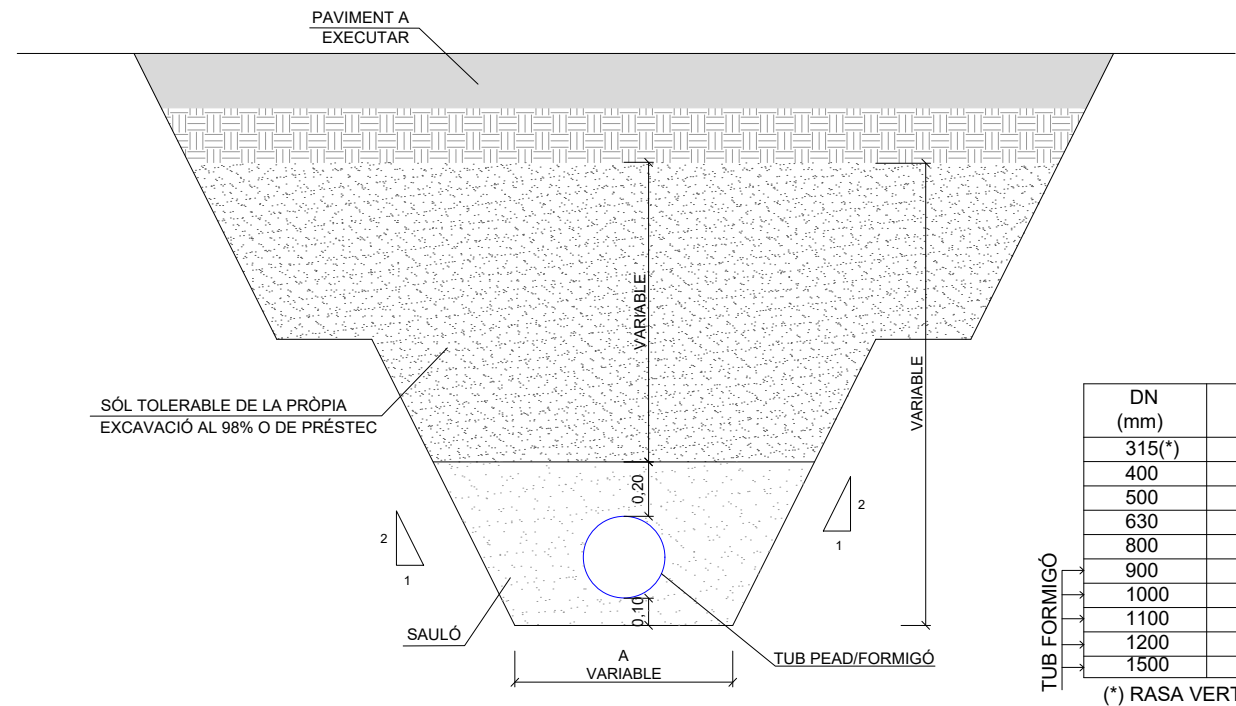
RASA TIPUS COL·LECTOR PLUVIALS



DN (mm)	A (m)
315(*)	0,80
400	1,10
500	1,20
630	1,33
800	1,65
900	1,75
1000	1,85
1100	1,95
1200	2,05
1500	2,55

(\*) RASA VERTICAL

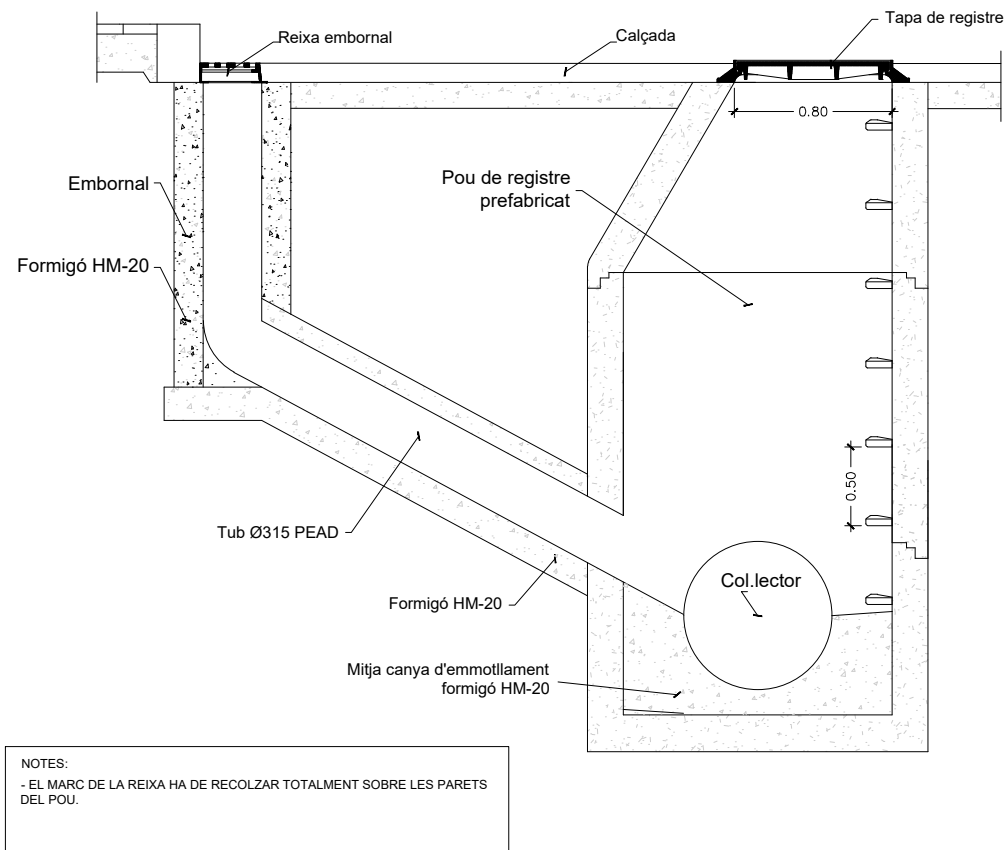
RASA TIPUS COL·LECTOR PLUVIALS DE 4 A 8 METRES



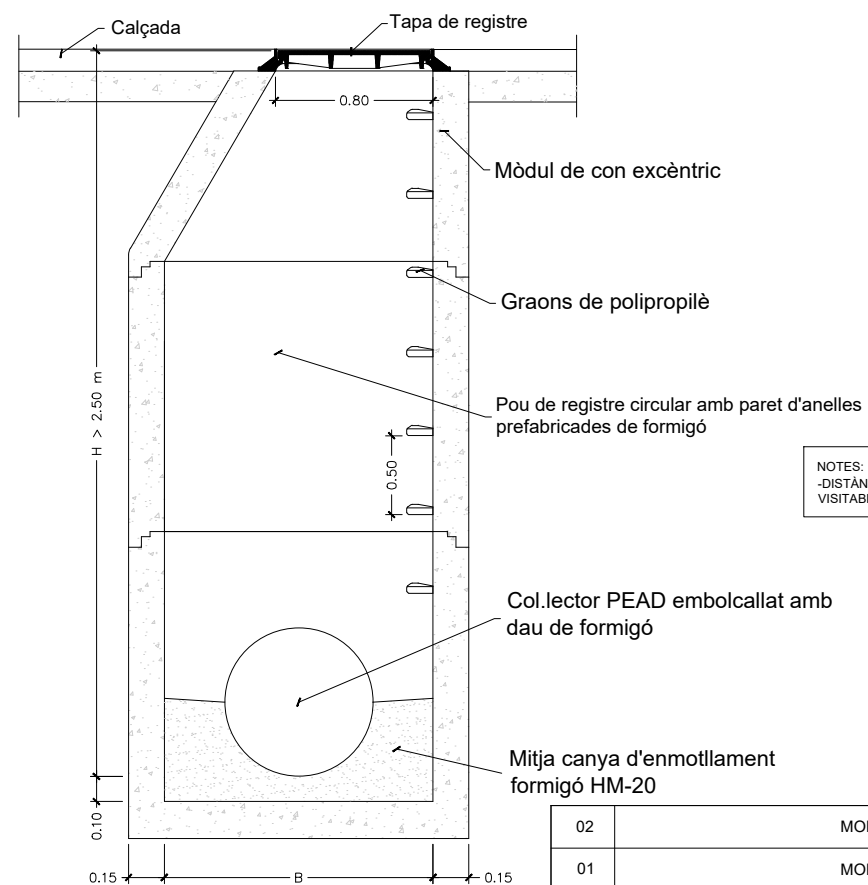
DN (mm)	A (m)
315(*)	0,80
400	1,10
500	1,20
630	1,33
800	1,65
900	1,75
1000	1,85
1100	1,95
1200	2,05
1500	2,55

(\*) RASA VERTICAL

CONNEXIÓ EMBORNAL A POU DE REGISTRE



POU DE REGISTRE TIPUS



DN (mm)	B (m)
400	0,80
500	0,80
630	1,20
800	1,20
1000	1,50
1200	1,50

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

Títol del plànol: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS  
DETALLS

Data: MAIG 2025    Escala A1: S/E    Escala A3: S/E    Gràfica: 0

Plànol núm. **15.4**  
FULL 1 DE 7

Cient: CIMALSA  
Logística i mobilitat

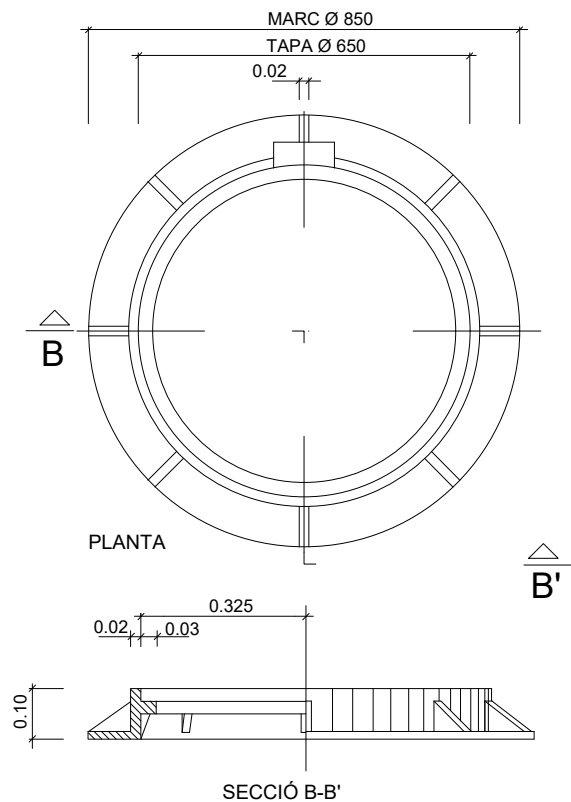
Consultor: IDP  
enginyeria - medi ambient - arquitectura

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

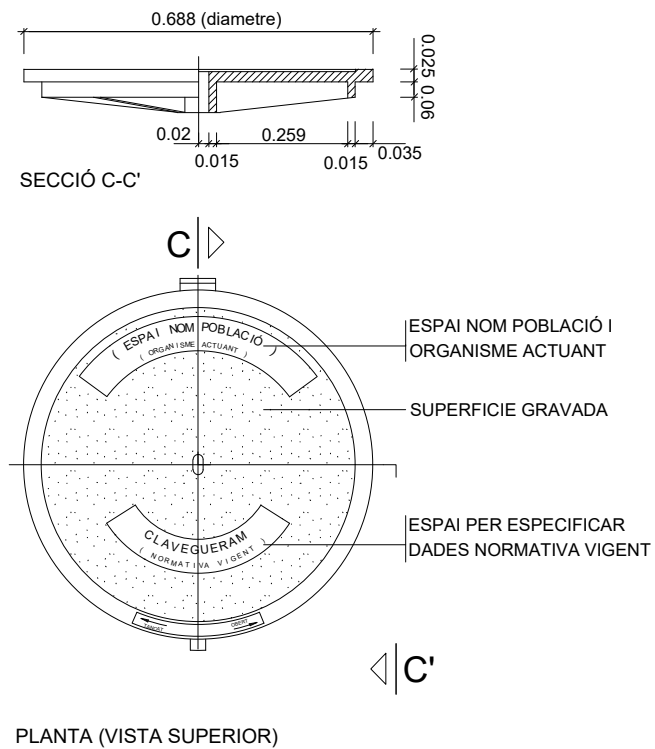
Municipi/s: MONTBLANC

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

MARC CIRCULAR DE REGISTRE



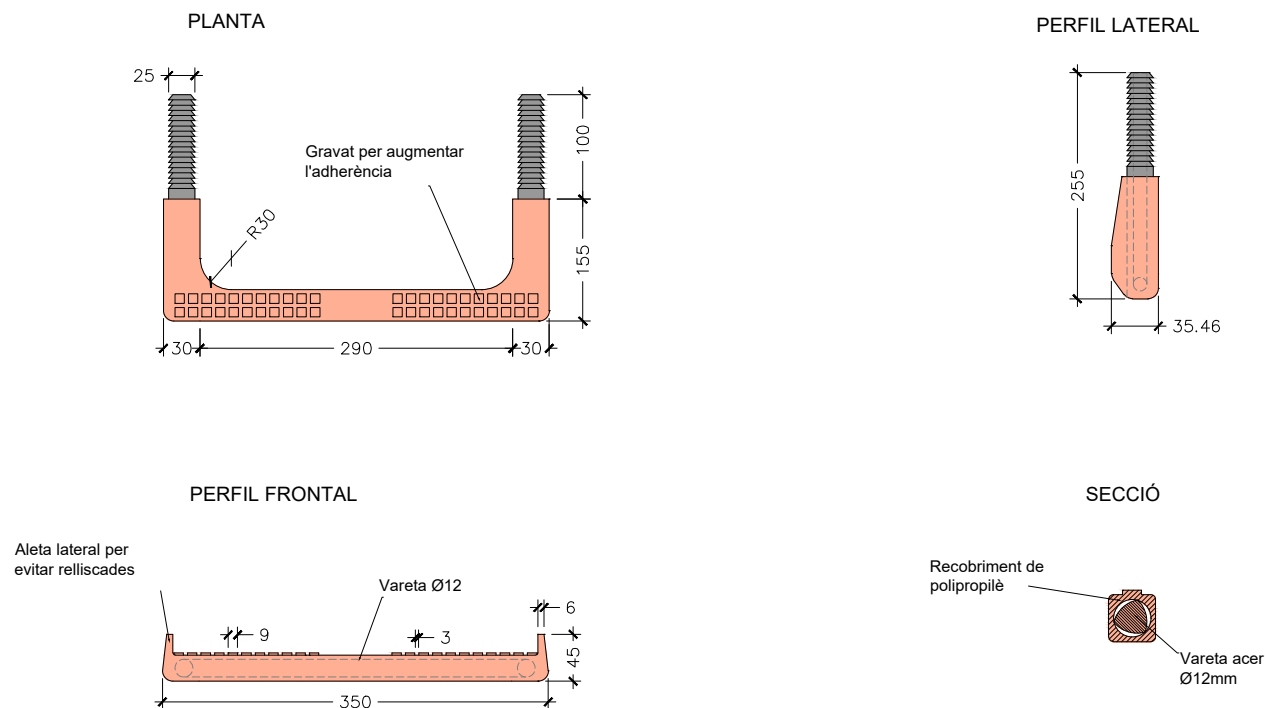
TAPA CIRCULAR DE REGISTRE



NOTA:

- COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT UNE EN-124 I REGLAMENT AENOR RP 0023.
- SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÈS PER TERCERS.
- AQUEST MODEL DE TAPA SERÀ D'ÚS COMÚ PER REGISTRE DE LES XARXES DE CLAVEGUERAM, AIGÜES FREÀTIQUES I RPRSU, CANVIANT LA SEVA RETOLACIÓ PER LA DEL SERVEI CORRESPONENT.
- LA TAPA POT SER VENTILADA O NO.
- CLASSE D-400 (40 TN DE CÀRREGA).

DETALL PATES POLIPROPILÈ



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: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS  
DETALLS

Plànol núm.  
**15.4**  
FULL 2 DE 7

Arxiu: 15.4-DETALLS DRENATGE-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

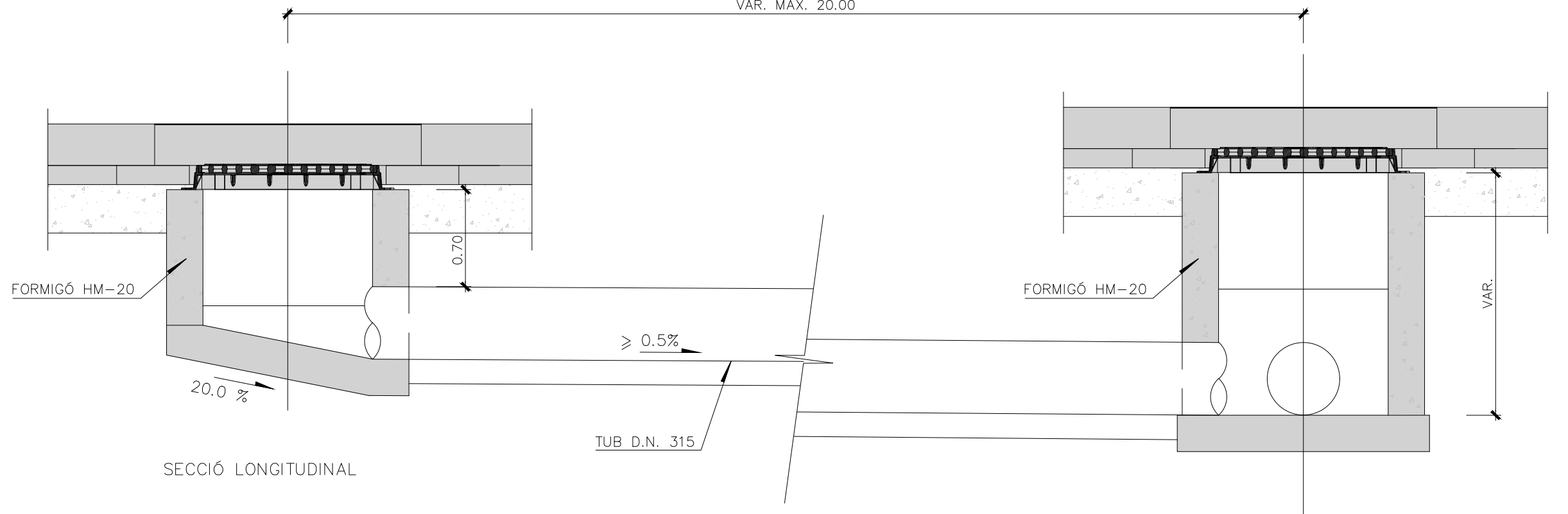
Escala A1: S/E  
Escala A3: S/E

Gràfica:



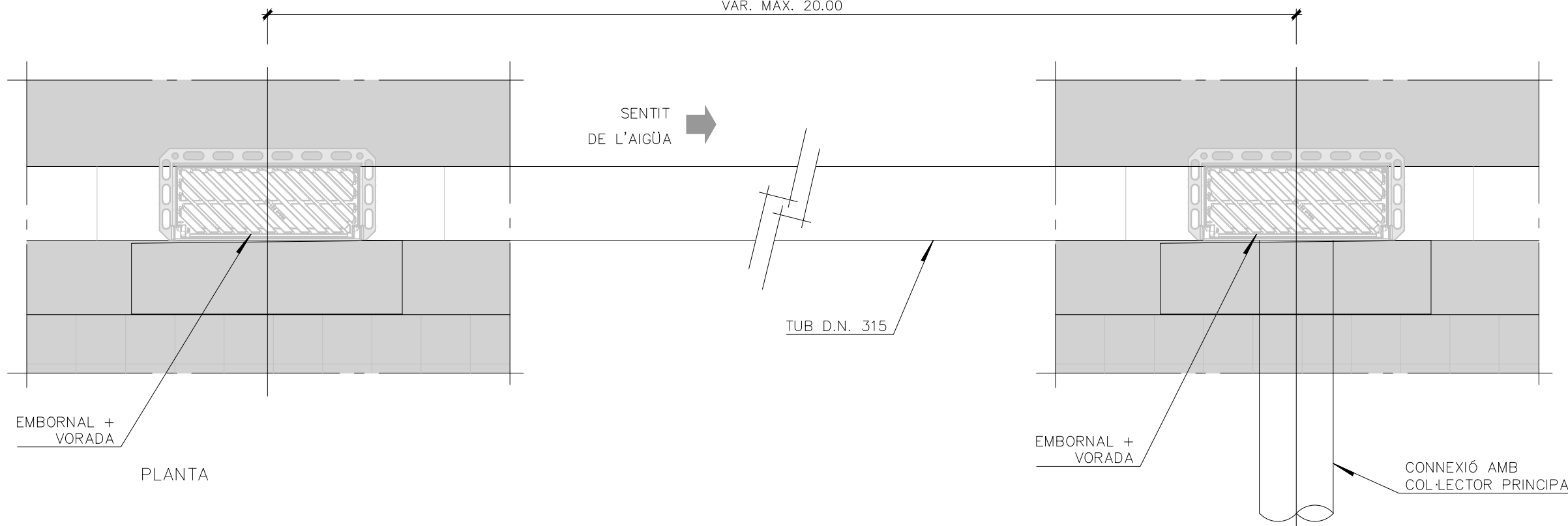
CONNEXIÓ ENTRE EMBORNALS

VAR. MÁX. 20.00



SECCIÓ LONGITUDINAL

VAR. MÁX. 20.00



PLANTA

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: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS  
DETALLS

Plànol núm.  
**15.4**  
FULL 3 DE 7

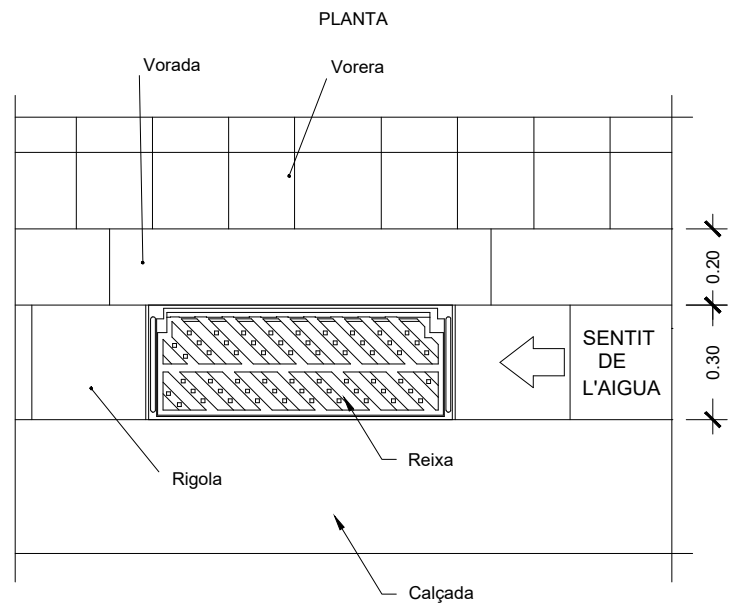
Arxiu: 15.4-DETALLS DRENATGE-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

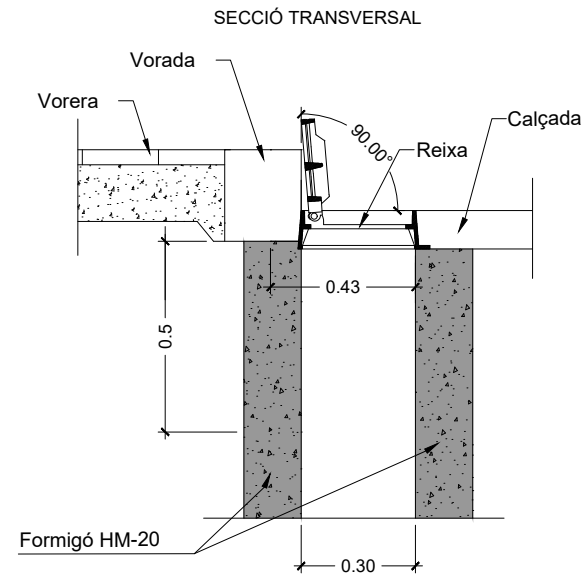
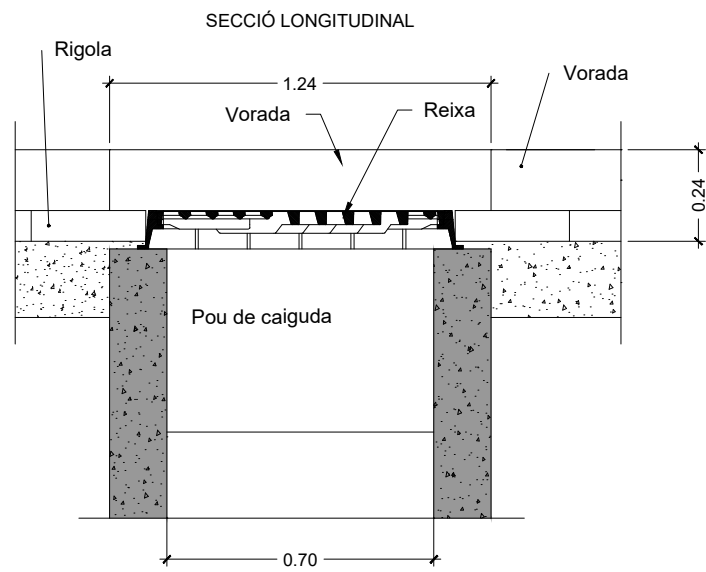
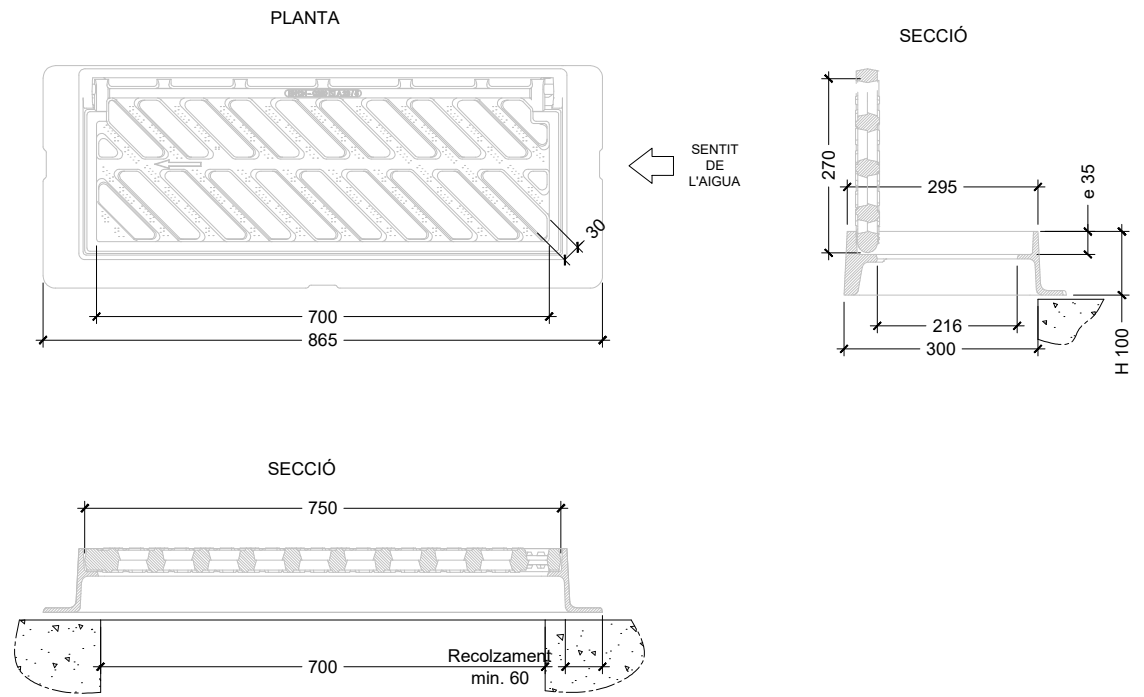
Escala A1: S/E  
Escala A3: S/E

Gràfica:

DETALL EMBORNAL DE REIXA



DETALL REIXA EMBORNAL



NOTA:

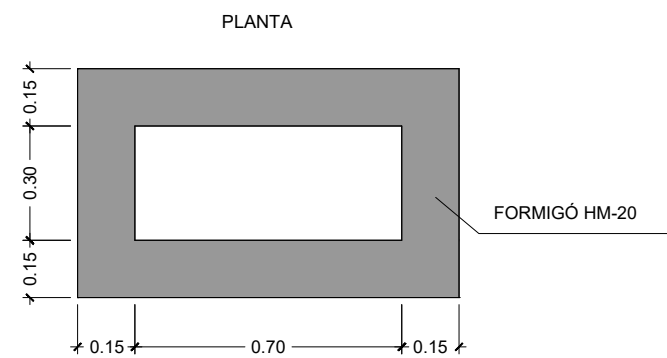
- REIXA D'EMBORNAL DE CLASSE C-250 (25 Tn de CÀRREGA)
- COMPLIMENT ESTRICTE DE LA NORMATIVA VIGENT UNE EN-124 I REGLAMENT AENOR RP 0023.
- SEGELL CERTIFICADOR DEL CONTROL DE QUALITAT DE PRODUCTE EMÈS PER TERCERS.
- L'ANGLE D'OBERTURA DE LA REIXA, SERÀ SUPERIOR 90° INCLÒS CONTRA VORADES.
- REVERSIBLE SEGONS EL SENTIT DE LES AIGÜES.

CRITERIS D'UTILITZACIÓ:

- GENERALITZADA A CALÇADA DE CARRER (EN RIGOLA).
- ADMESA TAMBÉ A ZONES DE VIANANTS.

NOTES:

- EL MARC DE LA REIXA HA DE RECOLZAR TOTALMENT SOBRE LES PARETS DEL POU.



02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS DETALLS		Plànol núm. <b>15.4</b> FULL 4 DE 7
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. PASQUAL GALÁN**  
E.C.C.P.

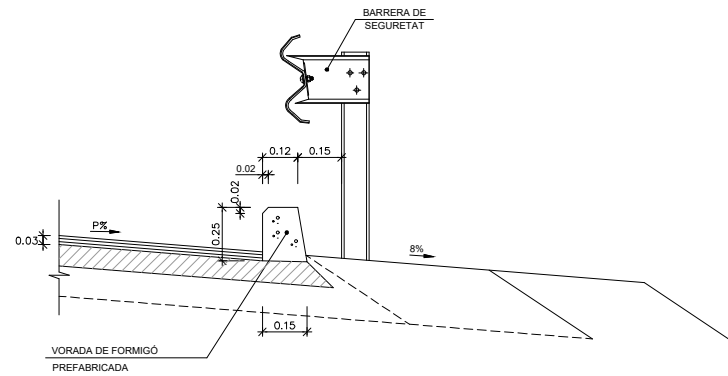
Municipi/s: **MONTBLANC**

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

Arxiu: 15.4-DETALLS DRENATGE-F1b\_Rv2

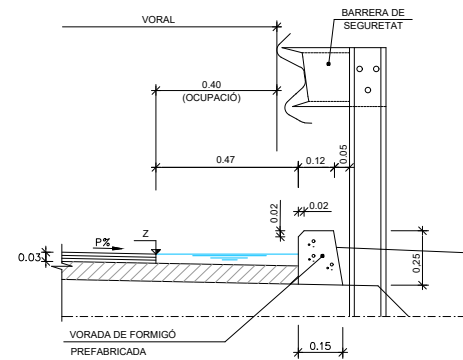


SECCIÓ VORADA DE FORMIGÓ SENSE CANALITZACIÓ  
ESCALA 1:20

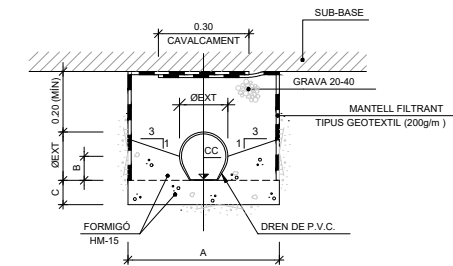


NOTA:  
ES COL·LOCARÀ UNA CANALITZACIÓ TIPUS "CA1" EN LES SEGÜENTS SITUACIONS:  
- QUAN LA PENDENT LONGITUDINAL SIGUI INFERIOR O IGUAL AL 2% I EL PERAL·T SIGUI INFERIOR AL 2%.  
- QUAN LA PENDENT LONGITUDINAL SIGUI INFERIOR O IGUAL AL 0% I EL PERAL·T SIGUI INFERIOR AL 1%.

SECCIÓ CANALITZACIÓ TIPUS CA1  
ESCALA 1:20

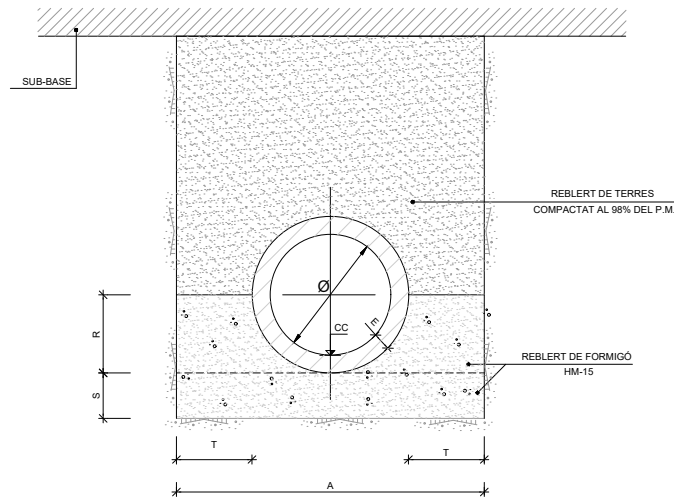


INSTAL·LACIÓ DREN DE P.V.C.  
ESCALA 1:20



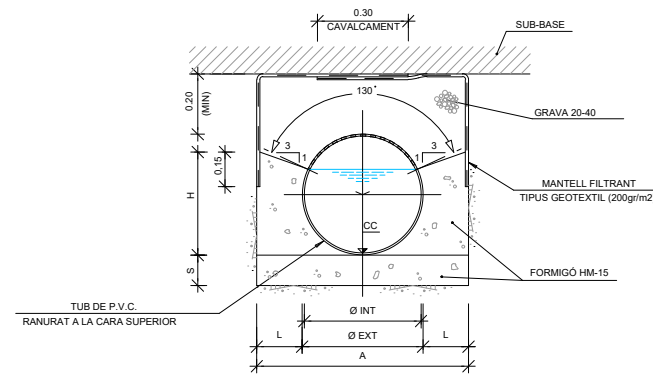
INSTAL·LACIÓ DREN DE P.V.C.								
TIPUS	ØNOMINAL mm	ØEXT mm	A m	B m	C m	H-150 m3/m	MATERIAL FILTRANT MÍNIM m3/m	MANTELL FILTRANT m2/m
TD11	110	110	0.50	0.055	0.05	0.029	0.069	1.20

COL·LECTOR AMB TUB DE FORMIGÓ  
S/E



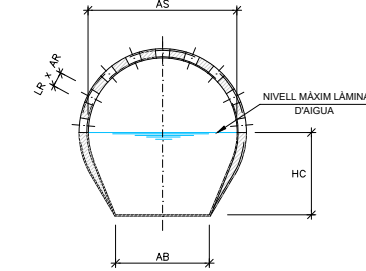
COL·LECTOR DE FORMIGÓ										
TIPUS	CLASSE	Ø cm	A m	S m	E mm	R m	T m	FORMIGÓ HM-15		
								SCLERA Ø8 mm	REBLERT Ø8 mm	TOTAL Ø8 mm
TH40	N	40	1,018	0,15	59	0,259	0,25	0,153	0,158	0,311
TH50	N	50	1,334	0,15	67	0,317	0,35	0,200	0,265	0,465
TH80	N	80	1,45	0,15	75	0,375	0,35	0,218	0,322	0,540
TH80	60	80	1,684	0,23	92	0,492	0,35	0,387	0,449	0,836
TH90	60	90	2,051	0,23	100	0,550	0,60	0,475	0,669	1,141
TH100	60	100	2,418	0,23	109	0,609	0,60	0,556	0,890	1,446
TH110	60	110	2,534	0,23	117	0,667	0,60	0,583	0,992	1,575
TH120	60	120	2,650	0,23	125	0,725	0,60	0,610	1,095	1,705
TH150	90	150	3,200	0,30	150	0,950	0,60	0,740	1,521	2,269

INSTAL·LACIÓ COL·LECTOR DRENANT  
S/E



INSTAL·LACIÓ COL·LECTOR DRENANT									
TIPUS	Ø INT m	Ø EXT m	A m	L m	S m	H m	FORMIGÓ HM-15		
							SCLERA Ø8 mm	REBLERT Ø8 mm	TOTAL Ø8 mm
CD40	0.386	0.400	0.700	0.150	0.100	0.341	0.070	0.113	0.183
CD50	0.480	0.500	0.800	0.150	0.100	0.413	0.080	0.145	0.225
CD60	0.578	0.600	0.900	0.150	0.100	0.486	0.090	0.180	0.270
CD70	0.678	0.700	1.100	0.200	0.150	0.576	0.165	0.273	0.438
CD80	0.774	0.800	1.200	0.200	0.150	0.648	0.180	0.319	0.499
CD90	0.870	0.900	1.300	0.200	0.150	0.721	0.195	0.368	0.563
CD100	0.970	1.000	1.400	0.200	0.150	0.794	0.210	0.419	0.629
CD120	1.180	1.200	1.800	0.300	0.200	0.972	0.360	0.457	0.817

DETALL DREN DE P.V.C.  
ESCALA 1:4 (COTES EN mm)




DREN DE P.V.C.						
TIPUS	DIÀMETRE NOMINAL mm	AB mm	HC mm	AS mm	LR mm	AR mm
TD11	110	62	55	98	22	0,8

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: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS  
DETALLS

Plànol núm.  
**15.4**  
FULL 5 DE 7

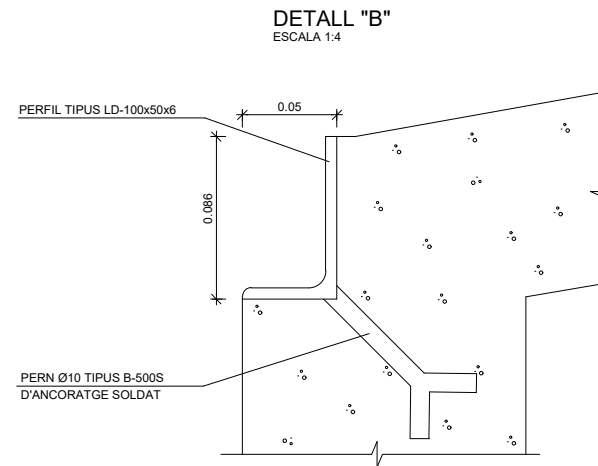
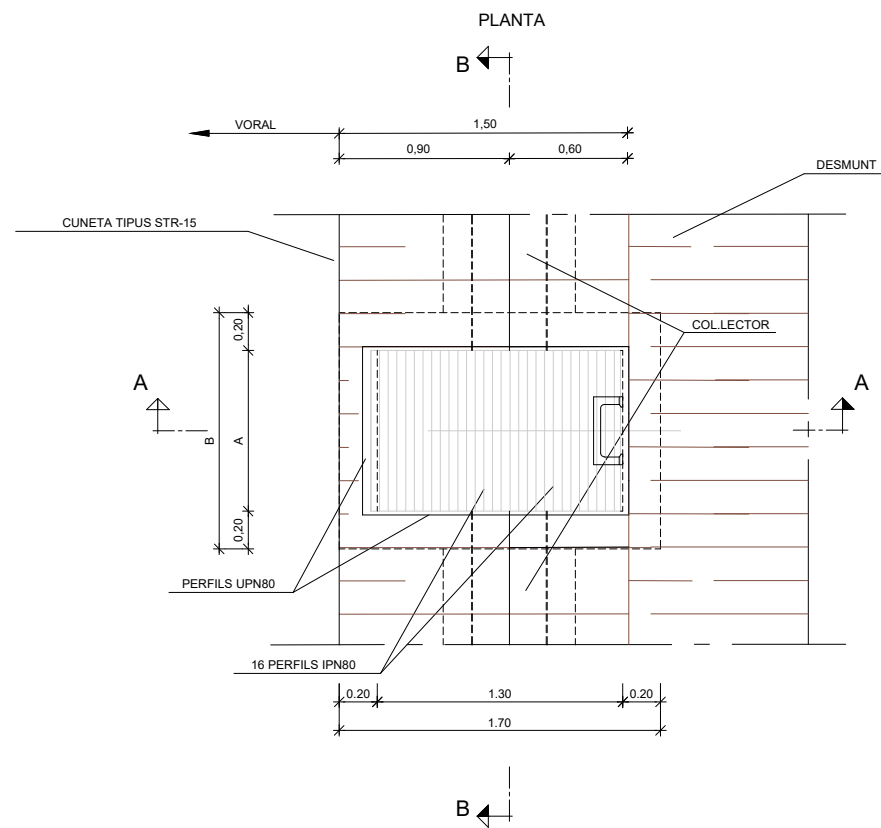
Arxiu: 15.4-DETALLS DRENATGE-F1b\_Rv2

Data: MAIG 2025

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

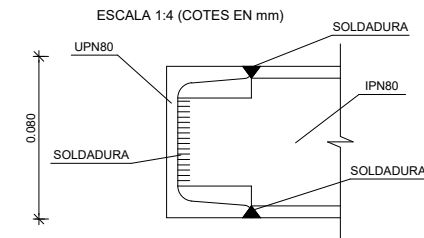
Gràfica: 

**BONERA TIPUS S1**  
ESCALA 1:40



TUB	< 0.80	> 0.80
A	0.85	1.25
B	1.25	1.65

**DETALL CONNEXIÓ IPN80-UPN80**



**NIVELLS DE CONTROL**

CONTROL DELS MATERIALS:	FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
	ACER: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ:	NIVELL INTENS

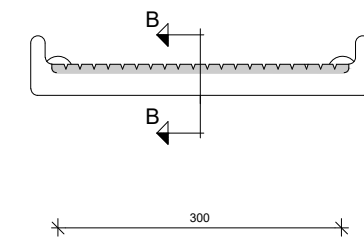
\* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTÍCLES 88,90.1 I 95)

**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS**

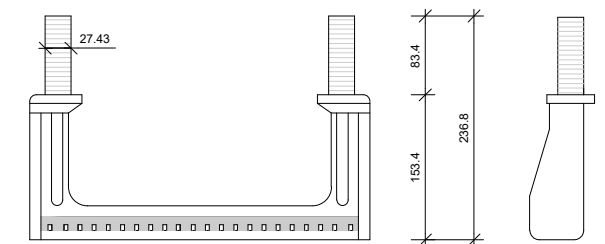
FORMIGONS	HA-25/P/20/IIa
POU	
ARMADURA	
* ACER B 500 S	
- ACER SOLDABLE	
- LÍMIT ELÀSTIC (fyk) > 500 N/mm	2
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm	2
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm	2

**PATE DE POLIPROPILÉ PER PARAMENT PLA**

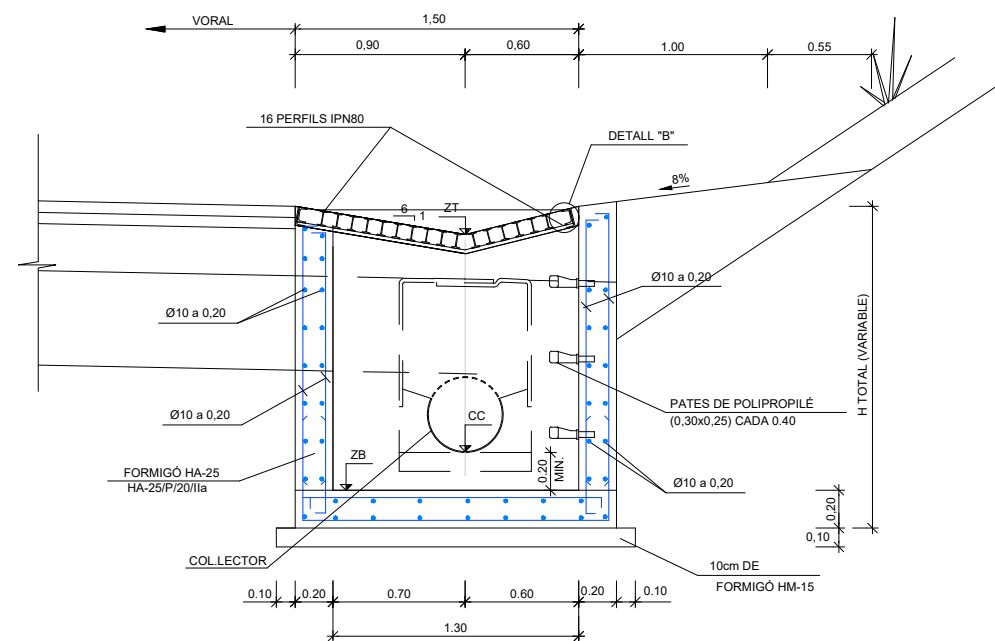
ESCALA 1:8 (COTES EN mm)



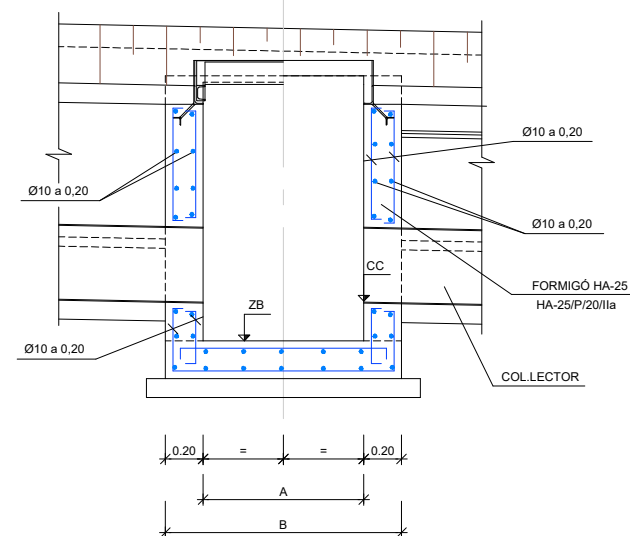
**SECCIÓ B-B**



**SECCIÓ A-A (CUNETA TIPUS STR-15)**



**SECCIÓ B-B**



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: **DRENATGE AIGÜES PLUVIALS**  
**DETALLS**

Plànol núm.  
**15.4**  
FULL 6 DE 7

Arxiu: 15.4-DETALLS DRENATGE-F1b\_Rv2

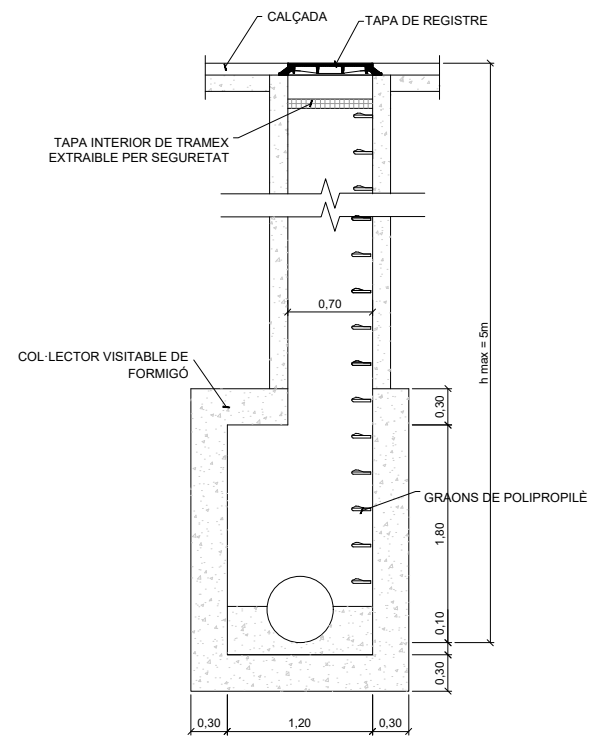
Data: MAIG 2025

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

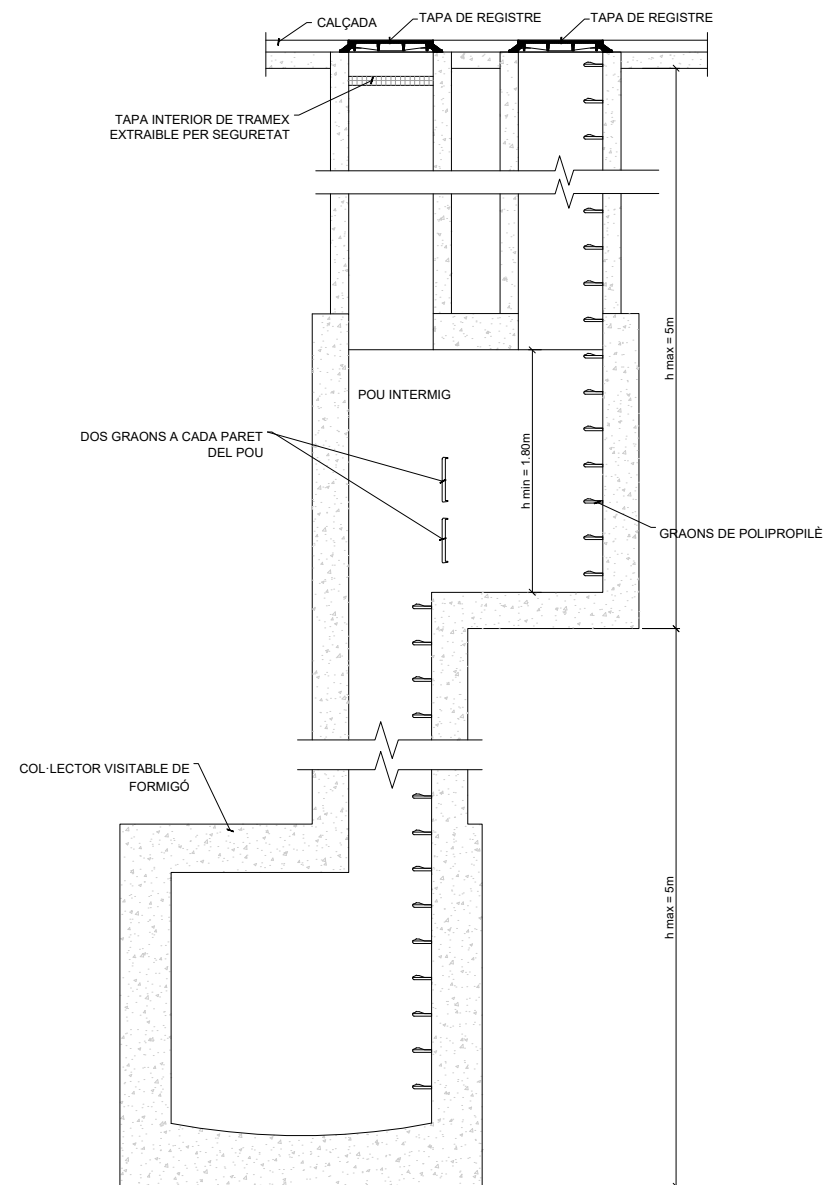
Gràfica: 0



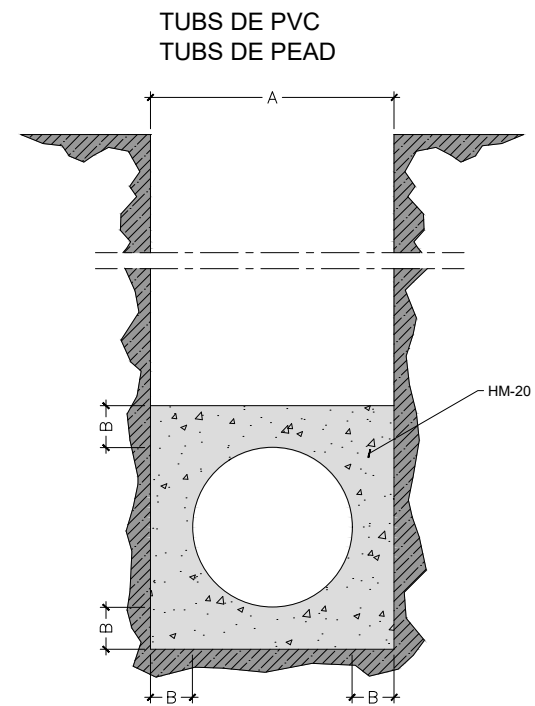
POU DE REGISTRE ALÇADA ≥ 5m



POU DE REGISTRE ALÇADA ≥ 10m



CONSTRUCCIÓ DE RASES I RECOBRIMENTS DE TUBS



Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

02	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 2	MAIG 2025
01	MODIFICACIÓ PER REVISIÓ 1	NOVEMBRE 2022
REV.	MODIFICACIÓ	DATA
Títol del plànol: DRENATGE AIGÜES PLUVIALS DETALLS		Plànol núm. <b>15.4</b> FULL 7 DE 7
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**

Arxiu: 15.4-DETALLS DRENATGE-F1b\_Rv2