

DILIGÈNCIA que s'estén per fer constar que aquest Projecte va ser aprovat pel Consell General del Consorci Urbanístic del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès en la seva sessió de 19 de març de 2024.

La secretària del Consell,
María del Mar Blasi Reventós



TIPUS D'OBRA /

PROJECTE D'URBANITZACIÓ C1 C2: RAMBLA DEL CASTELL DE SANT MARÇAL I VIALS DE L'ENTORN



CONSULTOR I AUTOR DEL PROJECTE: CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

DOCUMENT:

PLÀNOLS / FEBRER DE 2024

CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS





ÍNDEX

Document Núm. 1. MEMÒRIA I ANNEXES

MEMÒRIA

ANNEXES

Annex N.1 Adaptació del Planejament

Annex N.2 Topografia

Annex N.3 Geotècnia

Annex N.4 Reportatge fotogràfic

Annex N.5 Traçat

Annex N.6 Moviment de terres

Annex N.7 Hidrologia i Clavegueram

Annex N.8 Estructures

Annex N.9 Fers i Paviments

Annex N.10 Xarxa d'Enllumenat Públic

Annex N.11 Serveis Existents

Annex N.12 Xarxes de Subministrament de Serveis X. Aigua Potable i Aigua Regenerada

- X. Gas
- X. Elèctrica
- X. Telecomunicacions

- X. Fred i Calor

Annex N.13 Jardineria i xarxa de reg

Annex N.14 Mobiliari Urbà

Annex N.15 Senyalització, Semaforització i defenses

Annex N.16 Estudi de Seguretat i Salut

Annex N.17 Annex Ambiental

Annex N.18 Estudi de Control de Qualitat

Annex N.19 Pla de Gestió de Residus

Annex N.20 Pla de treballs

Annex N.21 Justificació de preus

Annex N.22 Models BIM

Annex N.23 Pressupost per al Coneixement de l'Administració



Document Núm. 2. PLÀNOLS

01.0	Situació i Índex	12.2	Planta xarxa de gas
02.0	Emplaçament i unitats funcionals	12.3.1	Planta xarxa elèctrica
03.0	Topografia General	12.3.2	Xarxa elèctrica: Detalls
04.0	Planta General d'Urbanització	12.4.1	Planta xarxa de telecomunicacions
05.0	Planta Enderrocs i treballs previs	12.4.2	Xarxa de telecomunicacions: Detalls
06.0	Definició geomètrica eixos	12.5.1	Planta xarxa de fred i calor
06.1	Planta general eixos	12.5.2	Xarxa DHC: Dimensionat del servei
06.2	Definició geomètrica. Perfils longitudinals	12.5.3	Xarxa DHC: Traçat de les rases
06.3	Planta adaptació peralts	12.5.4	Xarxa DHC: Perfils longitudinals – Eixos 4A i 4C
06.4	Definició geomètrica. Perfils transversals	12.5.5	Xarxa DHC: Perfils longitudinals – Eixos 4B i G
07.0	Precàrregues	12.5.6	Xarxa DHC: Recorregut del tritubo per al control
07.1	Planta Sanetjos	12.5.7	Xarxa DHC: Sistema de detecció de fugues
07.2	Definició geomètrica precàrregues. Perfils longitudinals	12.5.8	Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats
07.3	Definició geomètrica precàrregues. Perfils transversals	12.5.9	Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats (Detall)
07.4	Detalls	12.5.10	Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats (Detall)
08.0	Estructures	12.5.11	Xarxa DHC: Seccions
08.1	Planta general	12.5.12	Xarxa DHC: Foam pads general
08.2	Geometria	12.6.1	Reposició Barrera hidràulica
08.3	Armat i detalls	12.7.1	Coordinació de serveis: Seccions tipus
09.0	Clavegueram	12.7.2	Coordinació de serveis: Vistes en 3D-Models BIM
09.1	Planta clavegueram	13.0	Senyalització i semaforització
09.2	Perfils longitudinals de Pluvials	13.1.1	Planta de Semaforització
09.3	Perfils longitudinals de Residuals	13.1.2	Senyalització i Semaforització: Detalls
09.4	Detalls	13.2.1	Planta de senyalització horitzontal i vertical
10.0	Pavimentació	13.2.2	Planta de senyalització horitzontal i vertical: Detalls
10.1	Planta d'elements lineals	14.0	Jardineria i xarxa de reg
10.2	Planta d'elements superficials	14.1	Planta jardineria i plantacions
10.3	Seccions tipus	14.2	Planta general jardineria: Detalls
10.4	Planta definició rambla	14.3	Planta xarxa de reg
10.5	Detalls paviments	14.4	Xarxa de reg: Detalls
11.0	Xarxa d'enllumenat	15.0	Mobiliari urbà
11.1	Planta xarxa	15.1	Planta mobiliari urbà
11.2	Detalls	16.0	Accés Castell Sant Marçal
12.0	Subministrament de serveis	16.1	Planta accés Castell Sant Marçal
12.1.1	Planta xarxa d'aigua potable		
12.1.2	Planta xarxa d'aigua regenerada		



Document Núm. 3. PLEC DE CONDICIONS

Plec de condicions tècniques

Plec de condicions tècniques de jardineria

Plec de condicions tècniques de reg

PEB precontractual

Document Núm. 4. PRESSUPOST

AMIDAMENTS AUXILIARS

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS N°1

QUADRE DE PREUS N°2

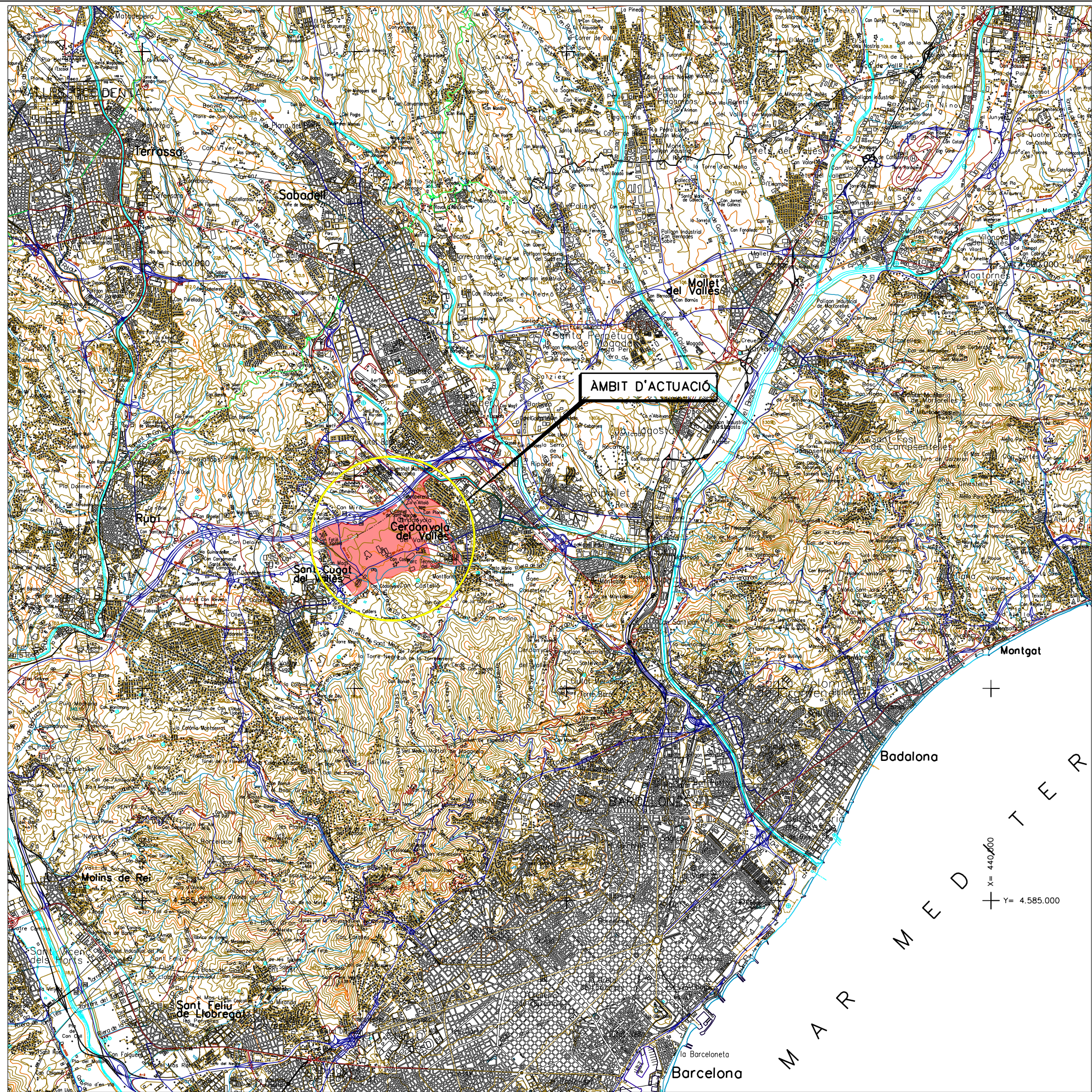
PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

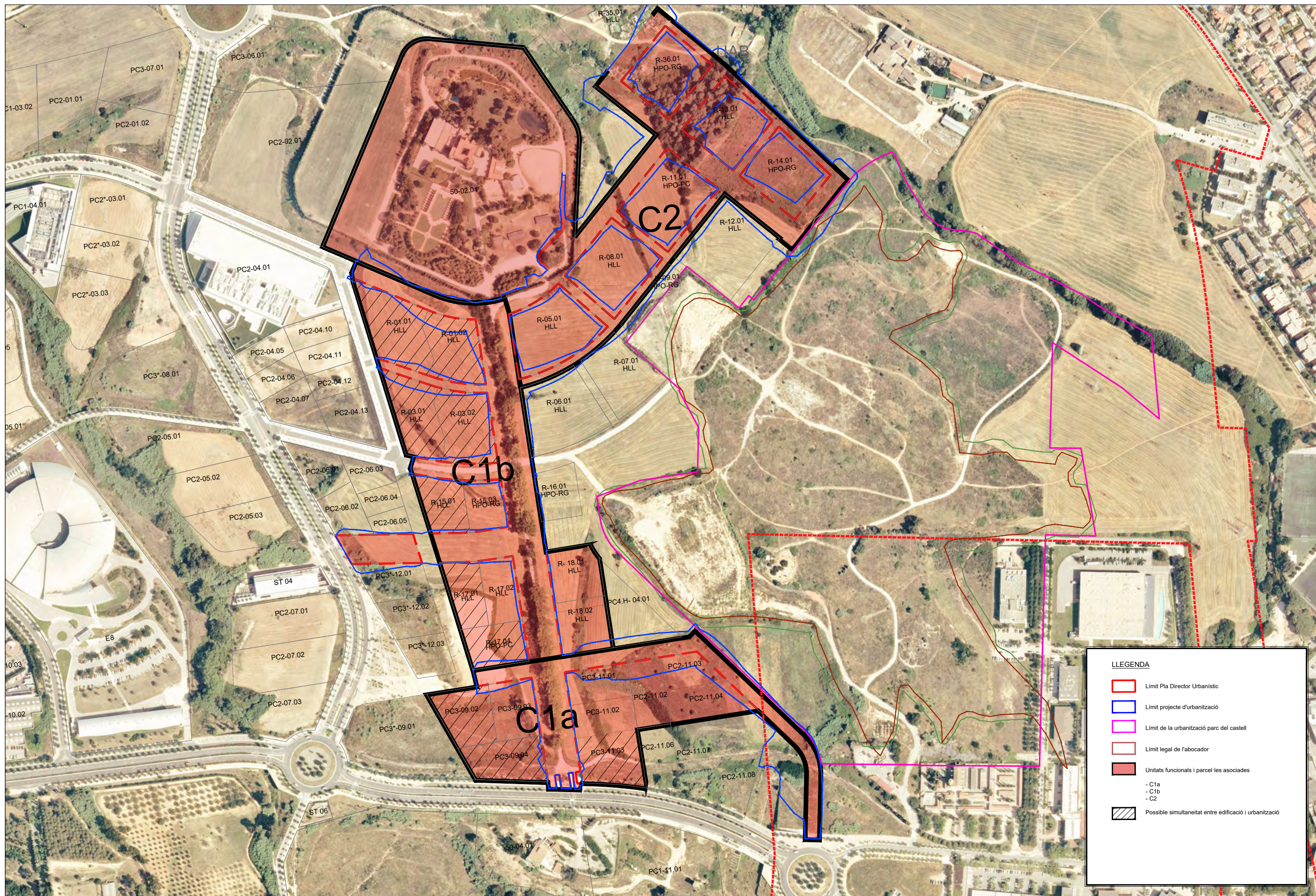
ESTADÍSTICA DE PARTIDES

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ



ÍNDEX DE PLÀNOLS

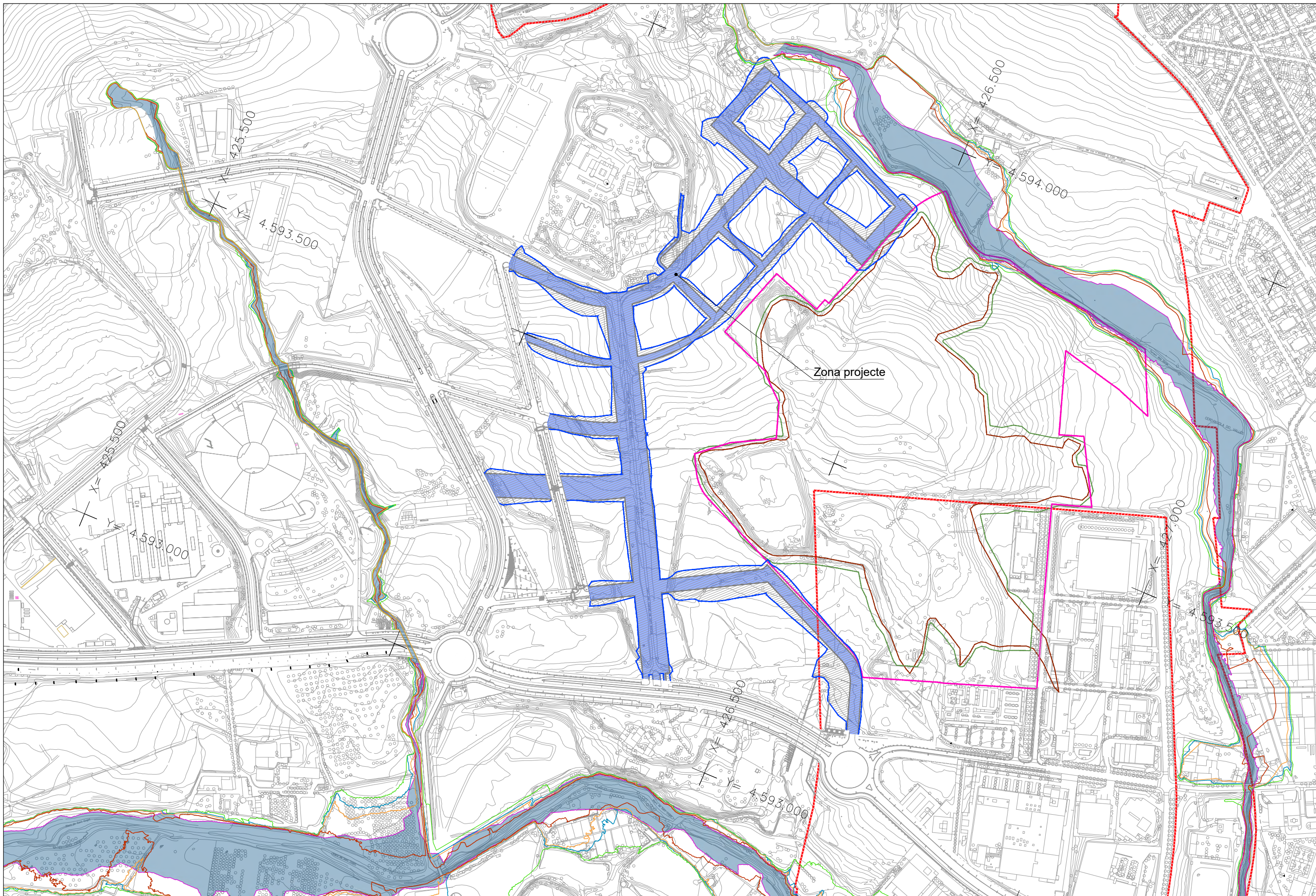
N° PLANOL	TITOL	N° FULLS
01.0	Situació i Índex	1
02.0	Emplaçament i unitats funcionals	1
03.0	Topografia General	1
04.0	Planta General d'Urbanització	7
05.0	Planta Enderrocs i Treballs previs	7
06.0	Definició geomètrica eixos	
06.1	Planta general eixos	7
06.2	Perfil longitudinal	7
06.3	Planta adaptació peralts	5
06.4	Definició geomètrica. Perfil transversal	23
07.0	Precàrregues	
07.1	Planta sanetjos	7
07.2	Definició geomètrica precàrregues. Perfils longitudinals	6
07.3	Definició geomètrica precàrregues. Perfils longitudinals	7
07.4	Detalls	2
08.0	Estructures	
08.1	Planta general	1
08.2	Geometria	2
08.3	Armat i detall	1
09.0	Clavegueram	
09.1	Planta clavegueram	7
09.2	Perfils longitudinals de Pluvials	5
09.3	Perfils longitudinals de Residuals	5
09.4	Detalls	4
10.0	Pavimentació	
10.1	Planta d'elements lineals	7
10.2	Planta d'elements superficials	7
10.3	Seccions tipus	6
10.4	Planta definició Rambla	5
10.5	Detalls	3
11.0	Xarxa d'enllumenat	
11.1	Planta xarxa	7
11.2	Detalls	6
12.0	Subministrament de serveis	
12.1.1	Planta xarxa d'aigua potable	7
12.1.2	Planta xarxa d' aigua regenerada	7
12.2	Planta xarxa de gas	7
12.3.1	Planta xarxa elèctrica	7
12.3.2	Xarxa elèctrica: Detalls	2
12.4.1	Planta xarxa de telecomunicacions	6
12.4.2	Xarxa de telecomunicacions: Detalls	2
12.5.1	Planta xarxa de fred i calor	4
12.5.2	Xarxa DHC: Dimensionat del servei	1
12.5.3	Xarxa DHC: Traçat de les rases	1
12.5.4	Xarxa DHC: perfils longitudinals-Eixos 4A i 4C	1
12.5.5	Xarxa DHC: perfils longitudinals-Eixos 4B i G	1
12.5.6	Xarxa DHC: Recorregut del tritubo per al control	1
12.5.7	Xarxa DHC: Sistema de detecció de fugues	1
12.5.8	Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats	1
12.5.9	Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats (Detall)	1
12.5.10	Xarxa DHC: Situació de punts para purgues i vaciats (Detall)	1
12.5.11	Xarxa DHC: Seccions	1
12.5.12	Xarxa DHC: Foam pads general	4
12.6.1	Reposició barrera hidràulica	4
12.7.1	Coordinació de serveis: Seccions tipus	8
12.7.2	Coordinació de serveis: Vistes 3D-Models BIM	5
13.0	Senyalització i semaforització	
13.1.1	Planta de Semaforització	6
13.1.2	Senyalització i Semaforització: Detalls	7
13.2.1	Planta de senyalització horitzontal i vertical	7
13.2.2	Planta de senyalització horitzontal i vertical: Detalls	1
14.0	Jardineria i xarxa de reg	
14.1	Planta Jardineria i plantacions	7
14.2	Planta general jardineria: Detalls	4
14.3	Planta xarxa de reg	7
14.4	Xarxa de reg: Detalls	1
15.0	Mobiliari urbà	
15.1	Planta mobiliari urbà	9
16.0	Accés Castell Sant Marçal	
16.1	Planta accés Castell Sant Marçal	5
	Totals	257



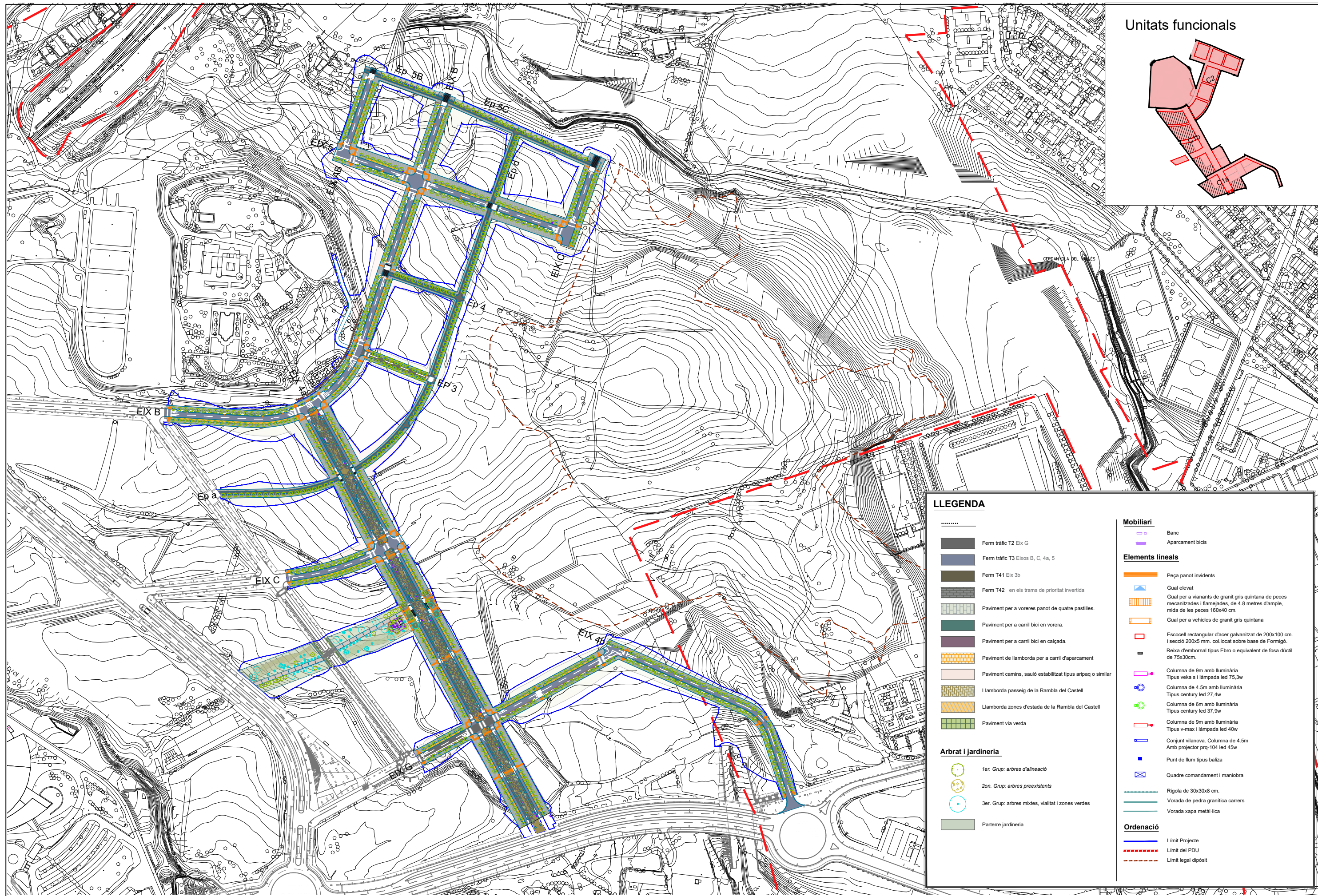
LLEGENDA

- Límit Pla Director Urbanístic
- Límit projecte d'urbanització
- Límit de la urbanització parc del castell
- Límit legal de l'abocador
- Unitats funcionals i parcel·les associades
 - C1a
 - C1b
 - C2
- Possible simultaneïtat entre edificació i urbanització

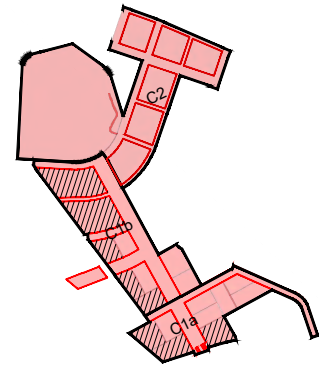
nom aniu: X:\03_PROJECES\1 C2 Projecte Vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024 - Aprobacio_Conseil\Doc 2_Planols\02_EMLAÇAMENT.dwg data d'impressió: 2/26/2024 3:57



nom arxiu: X:03_PROJECTES/C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal/Projecte 2024_ Aprovecho_Consell/Doc 2_Planols/03_TOPO.dwg
 data últim guardat: 21/02/2024 11:22:27
 data d'impressió: 2/2/2024 11:32

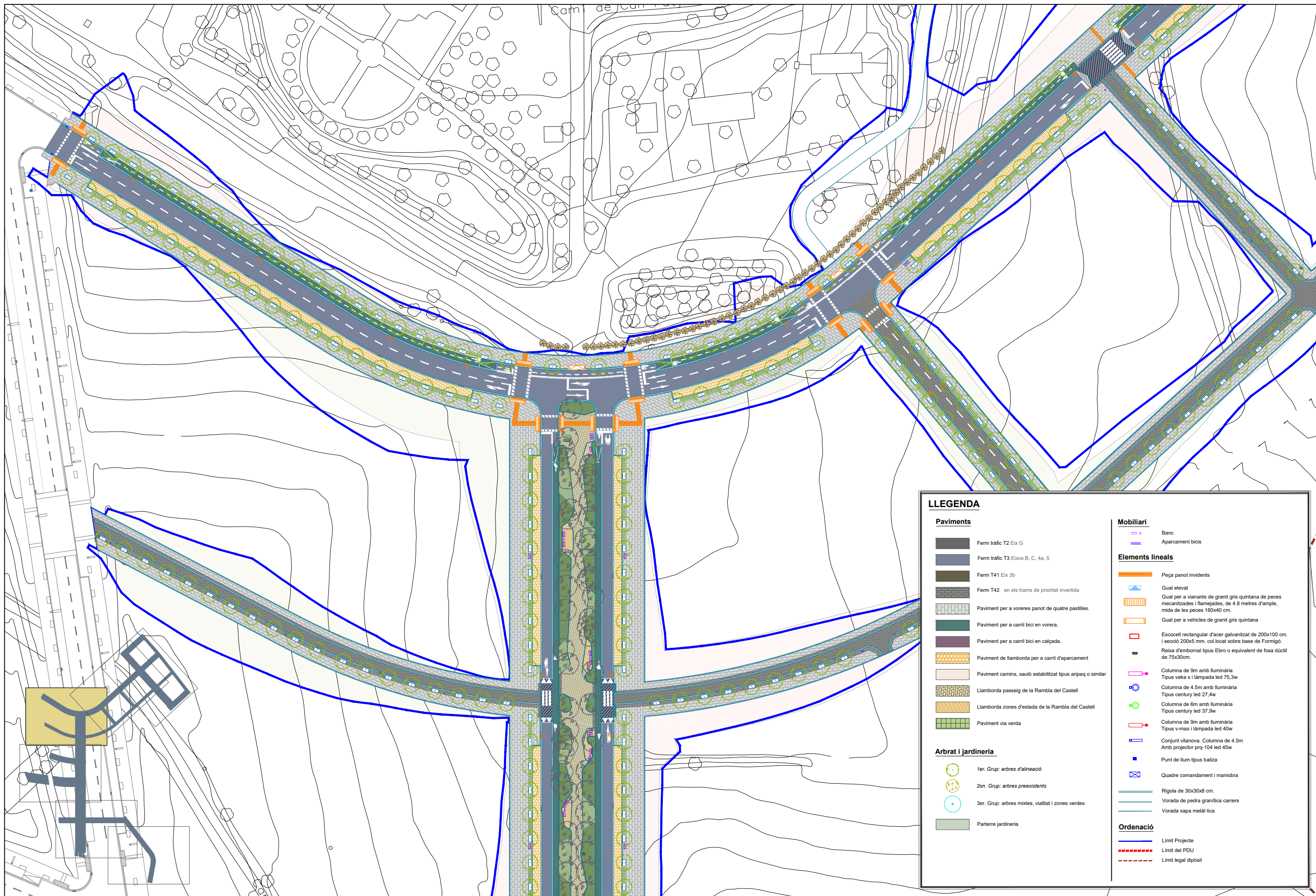


Unitats funcionals

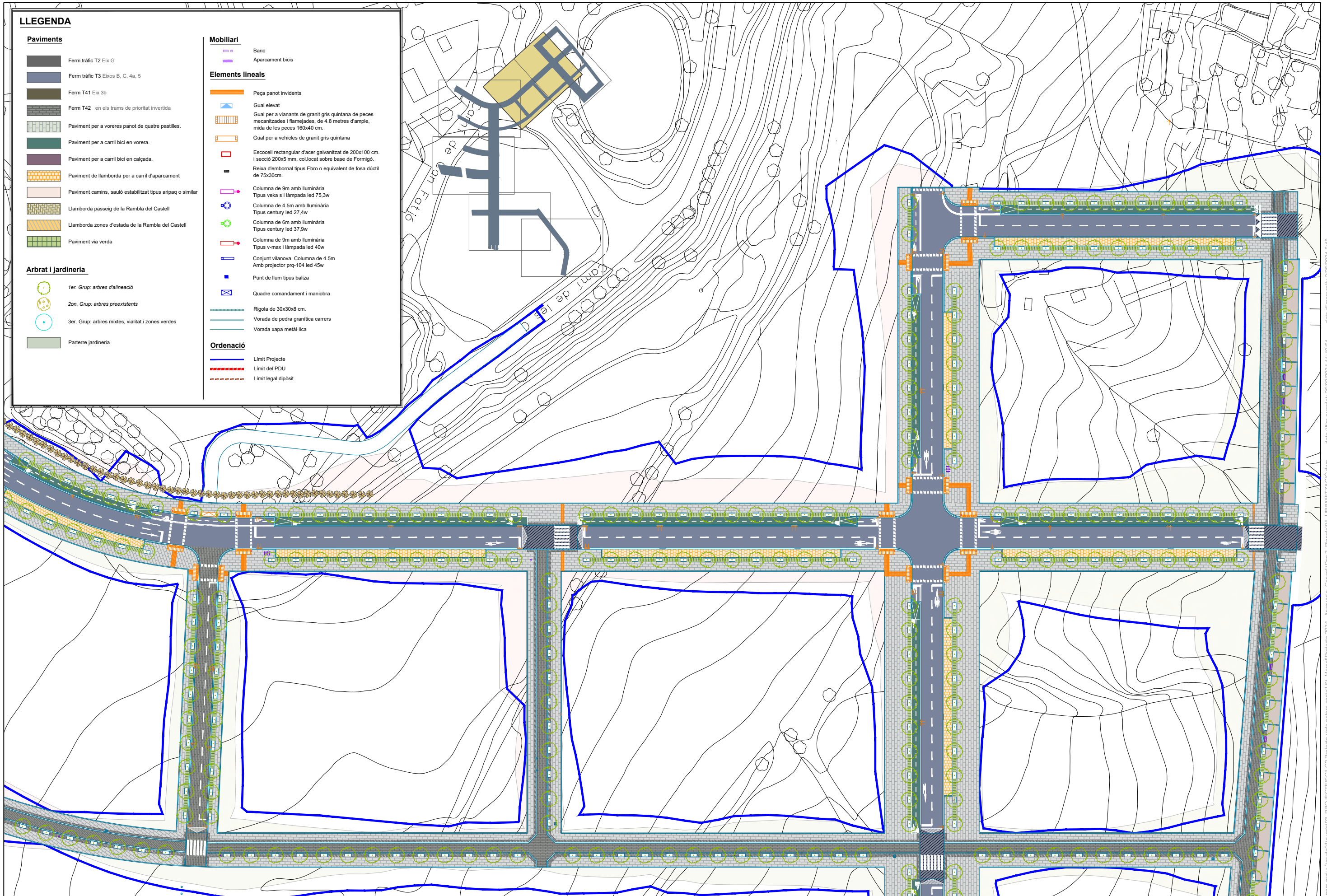


LLEGGENDA	
	Ferm tràfic T2 Eix G
	Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 5
	Ferm T41 Eix 3b
	Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
	Paviment per a carril bici en vorera.
	Paviment per a carril bici en calçada.
	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
	Paviment via verda
Arbrat i jardineria	
	1er. Grup: arbres d'alineació
	2on. Grup: arbres preexistents
	3er. Grup: arbres mixtes, vialitat i zones verdes
	Parterre jardineria
Mobiliari	
	Banc
	Aparcament bicis
Elements lineals	
	Peça panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana
	Escoell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x5 mm. col.locat sobre base de Formigó
	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Columna de 9m amb il·luminària Tipus veka s i làmpada led 75,3w
	Columna de 4.5m amb il·luminària Tipus century led 27,4w
	Columna de 6m amb il·luminària Tipus century led 37,9w
	Columna de 9m amb il·luminària Tipus v-max i làmpada led 40w
	Conjunt vilanova. Columna de 4.5m Amb projector prq-104 led 45w
	Punt de llum tipus baliza
	Quadre comandament i maniobra
	Rigola de 30x30x8 cm.
	Vorada de pedra granítica carrers
	Vorada xapa metàl·lica
Ordenació	
	Limit Projecte
	Limit del PDU
	Limit legal dipòsit

nom arbrat: lervad01\vaucad03_PROJECTES\CT C2_Projete vials entorn castell\SI_Marçal\Projecte 2024_Aprovaio_ConsellDoc 2_Planis04_URBANITZACIO.dwg data d'impressió: 2/26/2024 5:47



LLEGENDA	
Paviments	
	Ferra tràfic T2 Eix G
	Ferra tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 5
	Ferra T41 Eix 3b
	Ferra T42 en els trams de prioritat invertida
	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
	Paviment per a carril bici en vorera.
	Paviment per a carril bici en calçada.
	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus ariapaq o similar
	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
	Paviment via verda
Arbrat i jardineria	
	1er. Grup: arbres d'alineació
	2on. Grup: arbres preexistents
	3er. Grup: arbres mixtes, vialitat i zones verdes
	Parterre jardineria
Mobiliari	
	Banc
	Aparcament bicis
Elements lineals	
	Pega panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4,8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana
	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x5 mm. col·locat sobre base de Formigó.
	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Columna de 9m amb lluminària Tipus veika s i làmpada led 75,3w
	Columna de 4.5m amb lluminària Tipus century led 27,4w
	Columna de 6m amb lluminària Tipus century led 37,9w
	Columna de 9m amb lluminària Tipus v-max i làmpada led 40w
	Conjunt vilanova. Columna de 4.5m Amb projector prq-104 led 45w
	Punt de llum tipus baliza
	Quadre comandament i maniobra
	Rigola de 30x30x8 cm.
	Vorada de pedra granítica carrers
	Vorada xapa metàl·lica
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit



LLEENDA

Paviments

- FERM TRAFIC T2 EIX G
- FERM TRAFIC T3 EIXOS B, C, 4a, 5
- FERM T41 EIX 3b
- FERM T42 en els trams de prioritat invertida
- Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
- Paviment per a carril bici en vorera.
- Paviment per a carril bici en calçada.
- Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
- Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
- Llamborda passeig de la Rambla del Castell
- Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
- Paviment via verda

Arbrat i jardineria

- 1er. Grup: arbres d'alineació
- 2on. Grup: arbres preexistents
- 3er. Grup: arbres mixtes, vialitat i zones verdes
- Parterre jardineria

Mobiliari

- Banc
- Aparcament bicis

Elements lineals

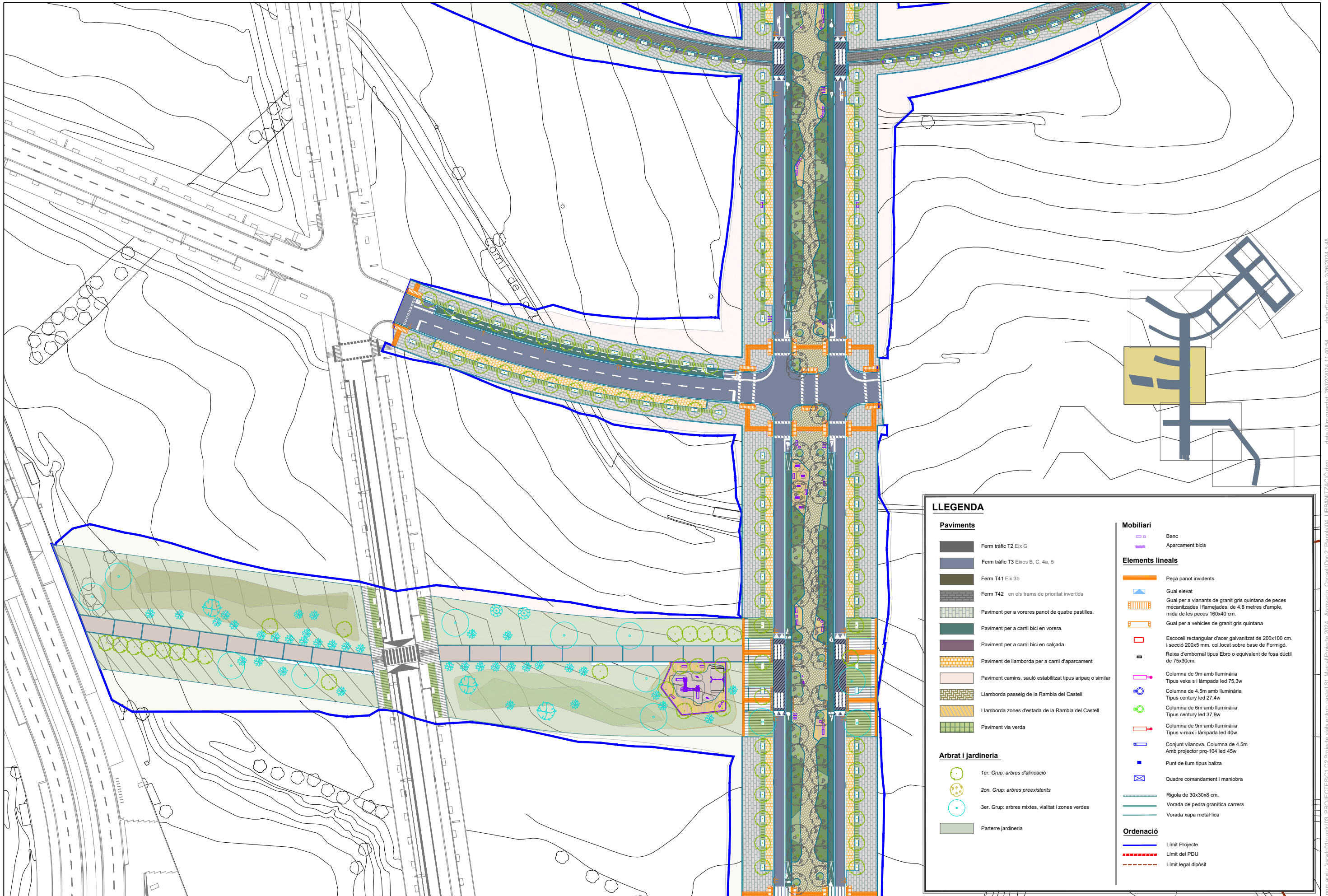
- Peça panot invidents
- Gual elevat
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
- Gual per a vehicles de granit gris quintana
- Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x5 mm. col.locat sobre base de Formigó.
- Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
- Columna de 9m amb il·luminària Tipus veka s i làmpada led 75,3w
- Columna de 4.5m amb il·luminària Tipus century led 27,4w
- Columna de 6m amb il·luminària Tipus century led 37,9w
- Columna de 9m amb il·luminària Tipus v-max i làmpada led 40w
- Conjunt vilanova. Columna de 4.5m Amb projector prq-104 led 45w
- Punt de llum tipus baliza
- Quadre comandament i maniobra

Ordenació

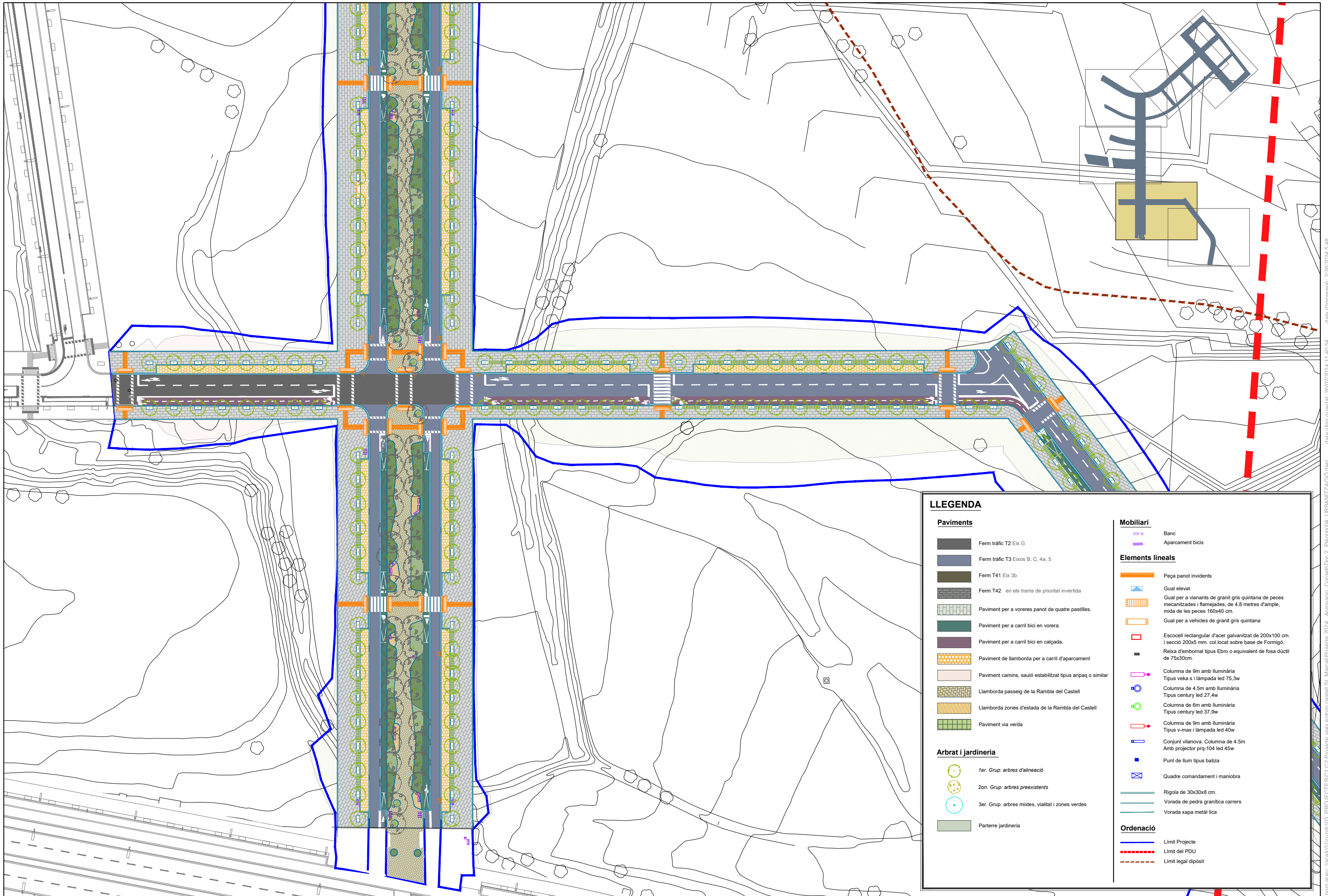
- Rigola de 30x30x8 cm.
- Vorada de pedra granítica carrers
- Vorada xapa metàl·lica
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit



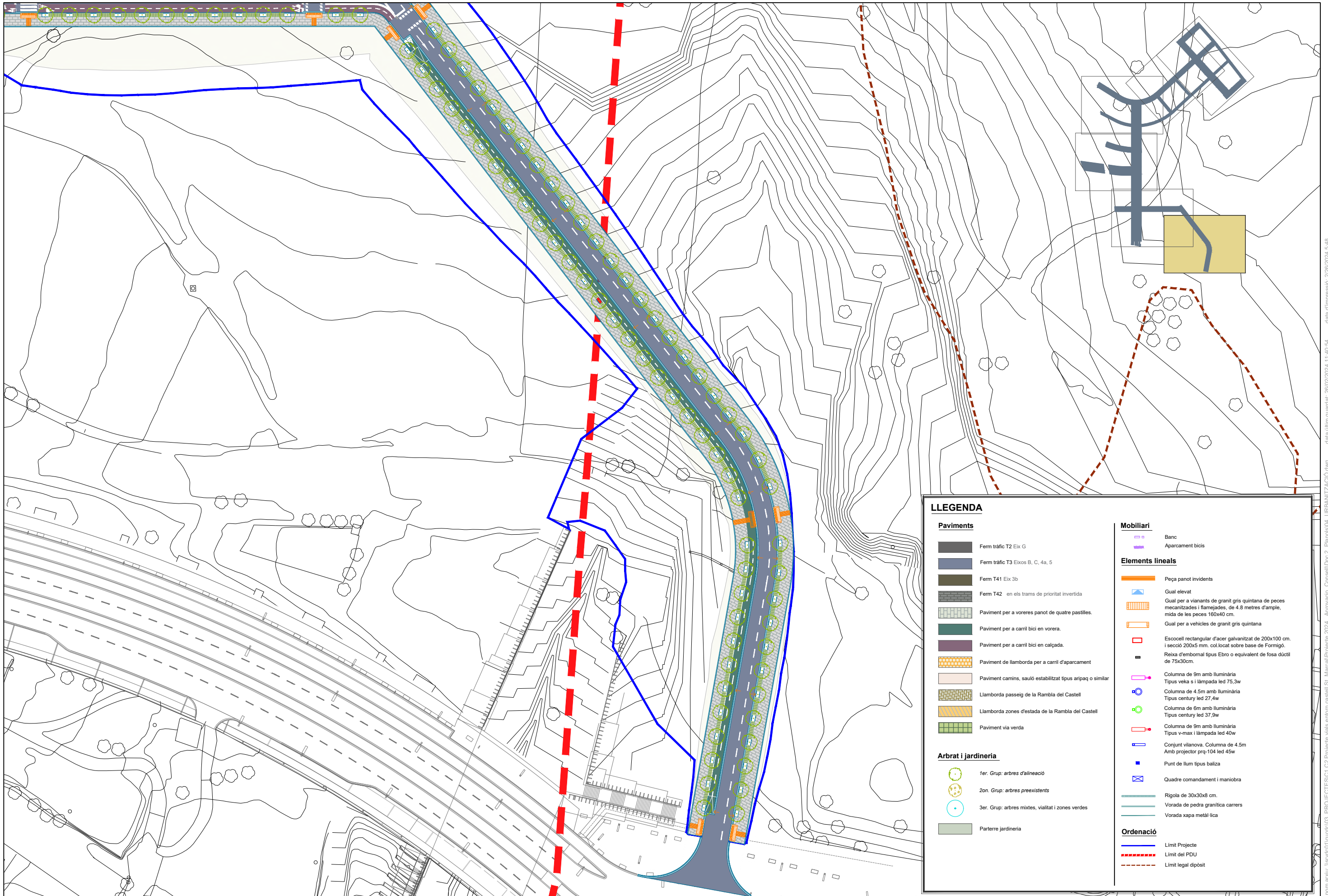
nom arbrat: lervad01\vaucad\03_PROJECTES\CT C2_Planol\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planol\04_URBANITZACIO.dwg data d'impressió: 2/26/2024 5:48



LLEGENDA	
Paviments	
	Ferm tràfic T2 Eix G
	Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 5
	Ferm T41 Eix 3b
	Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
	Paviment per a carril bici en vorera.
	Paviment per a carril bici en calçada.
	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus ariपाq o similar
	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
	Paviment via verda
Arbrat i jardineria	
	1er. Grup: arbres d'alineació
	2on. Grup: arbres preexistents
	3er. Grup: arbres mixtes, vialitat i zones verdes
	Parterre jardineria
Mobiliari	
	Banc
	Aparcament bicis
Elements lineals	
	Peça panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4,8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana
	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x5 mm. col·locat sobre base de Formigó.
	Reixa d'emborral tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Columna de 9m amb lluminària Tipus veka s i làmpada led 75,3w
	Columna de 4,5m amb lluminària Tipus century led 27,4w
	Columna de 6m amb lluminària Tipus century led 37,9w
	Columna de 9m amb lluminària Tipus v-max i làmpada led 40w
	Conjunt vilanova. Columna de 4,5m Amb projector prq-104 led 45w
	Punt de llum tipus baliza
	Quadre comandament i maniobra
	Rigola de 30x30x8 cm.
	Vorada de pedra granítica carrers
	Vorada xapa metàl·lica
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit



LLEGENDA	
Paviments	Mobiliari
<ul style="list-style-type: none"> Ferm tràfic T2 Eix G Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 5 Ferm T41 Eix 3b Ferm T42 en els trams de prioritat invertida Paviment per a voreres panot de quatre pastilles. Paviment per a carril bici en vorera. Paviment per a carril bici en calçada. Paviment de llamborda per a carril d'aparcament Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar Llamborda passeig de la Rambla del Castell Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell Paviment via verda 	<ul style="list-style-type: none"> Banc Aparcament bicis
Arbrat i jardineria	Elements lineals
<ul style="list-style-type: none"> 1er. Grup: arbres d'alineació 2on. Grup: arbres preexistents 3er. Grup: arbres mixtes, vialitat i zones verdes Parterre jardineria 	<ul style="list-style-type: none"> Peça panot invidents Gual elevat Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm. Gual per a vehicles de granit gris quintana Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 mm. i secció 200x5 mm. col.locat sobre base de Formigó. Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm. Columna de 9m amb il·luminària Tipus veka s i làmpada led 75.3w Columna de 4.5m amb il·luminària Tipus century led 27.4w Columna de 6m amb il·luminària Tipus century led 37.9w Columna de 9m amb il·luminària Tipus v-max i làmpada led 40w Conjunt vilanova. Columna de 4.5m Amb projector prq-104 led 45w Punt de llum tipus baliza Quadre comandament i maniobra Rigola de 30x30x6 cm. Vorada de pedra granítica carrers Vorada xapa metàl·lica
	Ordenació
	<ul style="list-style-type: none"> Límit Projecte Límit del PDU Límit legal dipòsit



LLEGENDA

Paviments

- FERM TRAFIC T2 EIX G
- FERM TRAFIC T3 EIXOS B, C, 4a, 5
- FERM T41 EIX 3b
- FERM T42 en els trams de prioritat invertida
- Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
- Paviment per a carril bici en vorera.
- Paviment per a carril bici en calçada.
- Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
- Paviment camins, sauló estabilitzat tipus arpaq o similar
- Llamborda passeig de la Rambla del Castell
- Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
- Paviment via verda

Arbrat i jardineria

- 1er. Grup: arbres d'alineació
- 2on. Grup: arbres preexistents
- 3er. Grup: arbres mixtes, vialitat i zones verdes
- Parterre jardineria

Mobiliari

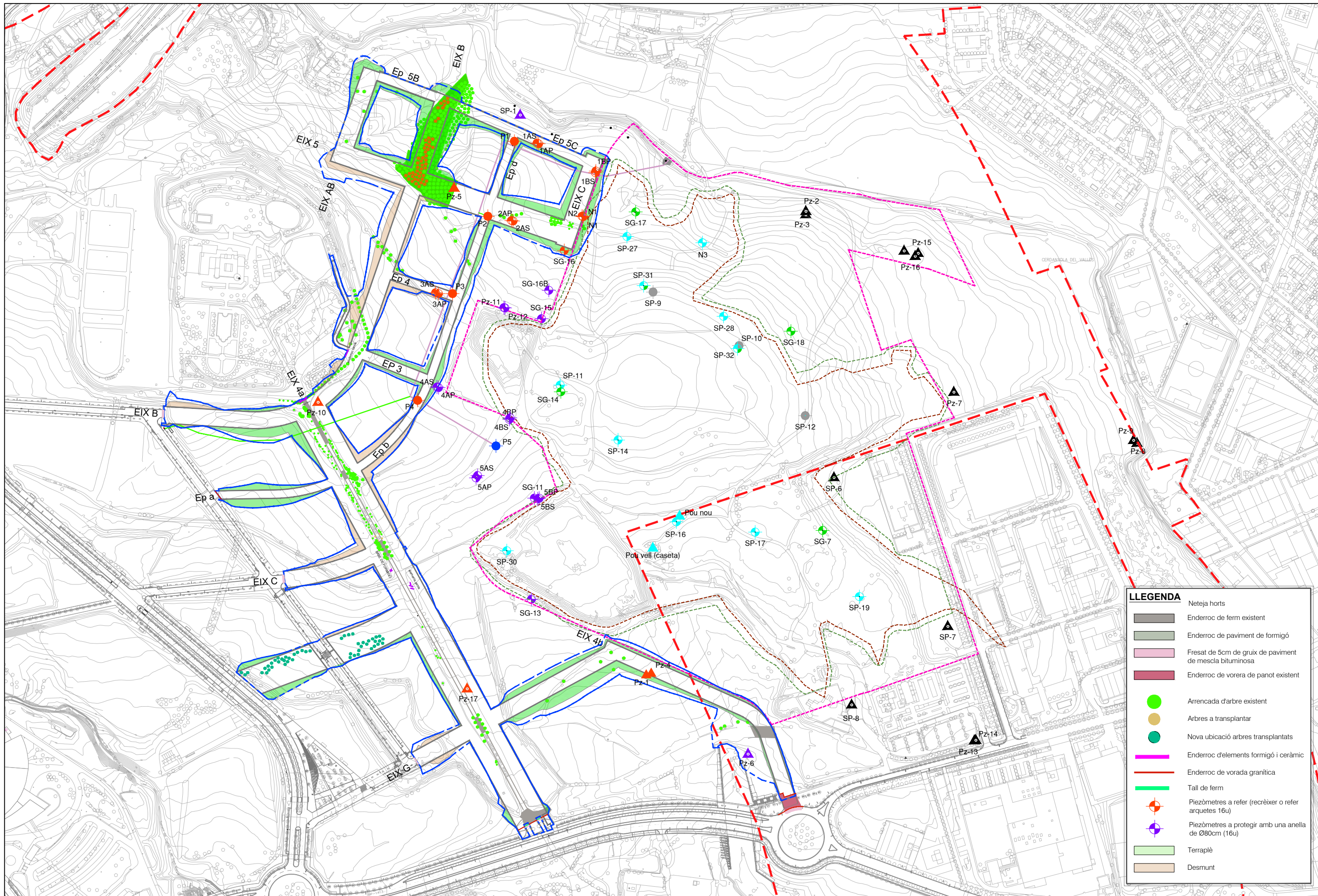
- Banc
- Aparcament bicis

Elements lineals

- Peça panot invidents
- Gual elevat
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
- Gual per a vehicles de granit gris quintana
- Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x5 mm. col.locat sobre base de Formigó.
- Reixa d'embornal tipus Ebri o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
- Columna de 9m amb lluminària Tipus veka s i làmpada led 75.3w
- Columna de 4.5m amb lluminària Tipus century led 27.4w
- Columna de 6m amb lluminària Tipus century led 37.9w
- Columna de 9m amb lluminària Tipus v-max i làmpada led 40w
- Conjunt vilanova. Columna de 4.5m Amb projector prq-104 led 45w
- Punt de llum tipus baliza
- Quadre comandament i maniobra
- Rigola de 30x30x8 cm.
- Vorada de pedra granítica carrers
- Vorada xapa metàl·lica

Ordenació

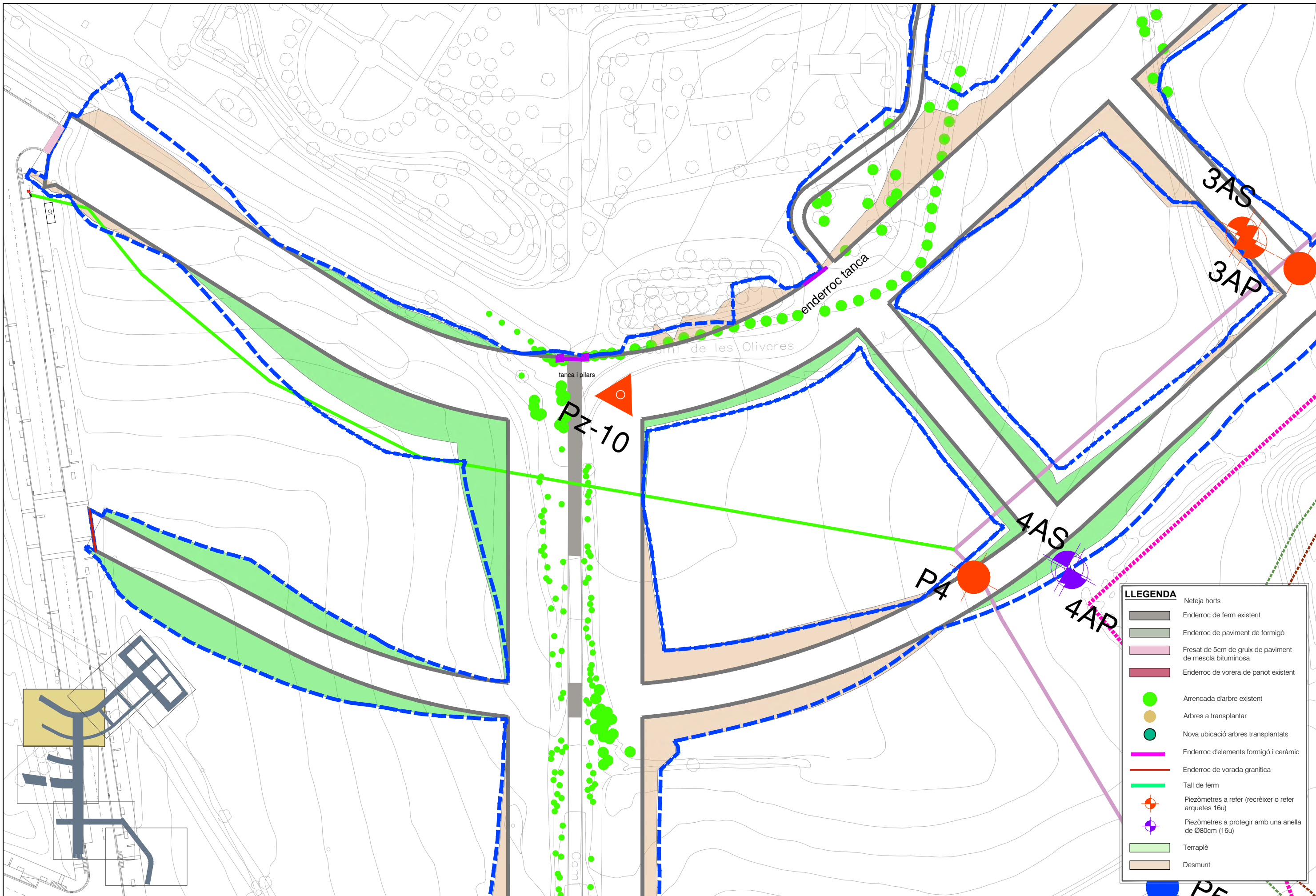
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit



LLEGENDA

	Neteja horts
	Enderroc de ferm existent
	Enderroc de paviment de formigó
	Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa
	Enderroc de vorera de panot existent
	Arrencada d'arbre existent
	Arbres a transplantar
	Nova ubicació arbres transplantats
	Enderroc d'elements formigó i ceràmic
	Enderroc de vorada granítica
	Tall de ferm
	Piezòmetres a refer (recreïxer o refer arquetes 16u)
	Piezòmetres a protegir amb una anella de Ø80cm (16u)
	Terraplè
	Desmunt

nom arxiu: lervad01\caudac03_PROJECTES\EST\02\Projecte vials entorn castell\St_Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc_2_Planols\05_P_enderroc i treballs previs.dwg data d'impressió: 2/26/2024 6:26 data dltm guardat: 13/02/2024 17:20:20

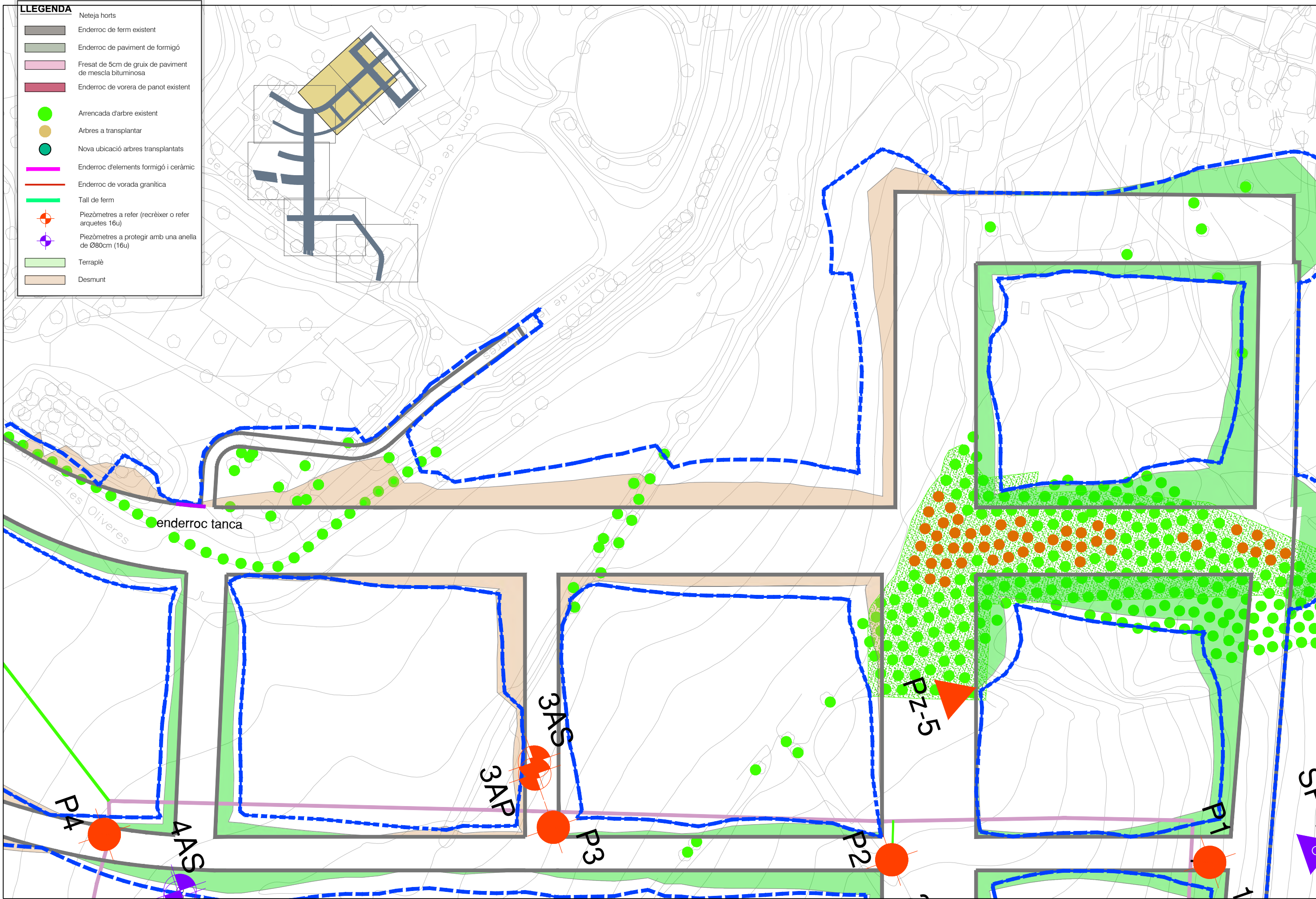


LLEGGENDA

	Enderroc de ferm existent
	Enderroc de paviment de formigó
	Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa
	Enderroc de vorera de panot existent
	Arrencada d'arbre existent
	Arbres a transplantar
	Nova ubicació arbres transplantats
	Enderroc d'elements formigó i ceràmic
	Enderroc de vorada granítica
	Tall de ferm
	Piezòmetres a refer (recrèixer o refer arquetes 16u)
	Piezòmetres a protegir amb una anella de Ø80cm (16u)
	Terraplè
	Desmunt

LLEGENDA

	Neteja horts
	Enderroc de ferm existent
	Enderroc de paviment de formigó
	Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa
	Enderroc de vorera de panot existent
	Arrencada d'arbre existent
	Arbres a transplantar
	Nova ubicació arbres transplantats
	Enderroc d'elements formigó i ceràmic
	Enderroc de vorada granítica
	Tall de ferm
	Piezòmetres a refer (recreïxer o refer arquetes 16u)
	Piezòmetres a protegir amb una anella de Ø80cm (16u)
	Terraplè
	Desmunt



enderroc tanca

P4

AAS

3AP

3AS

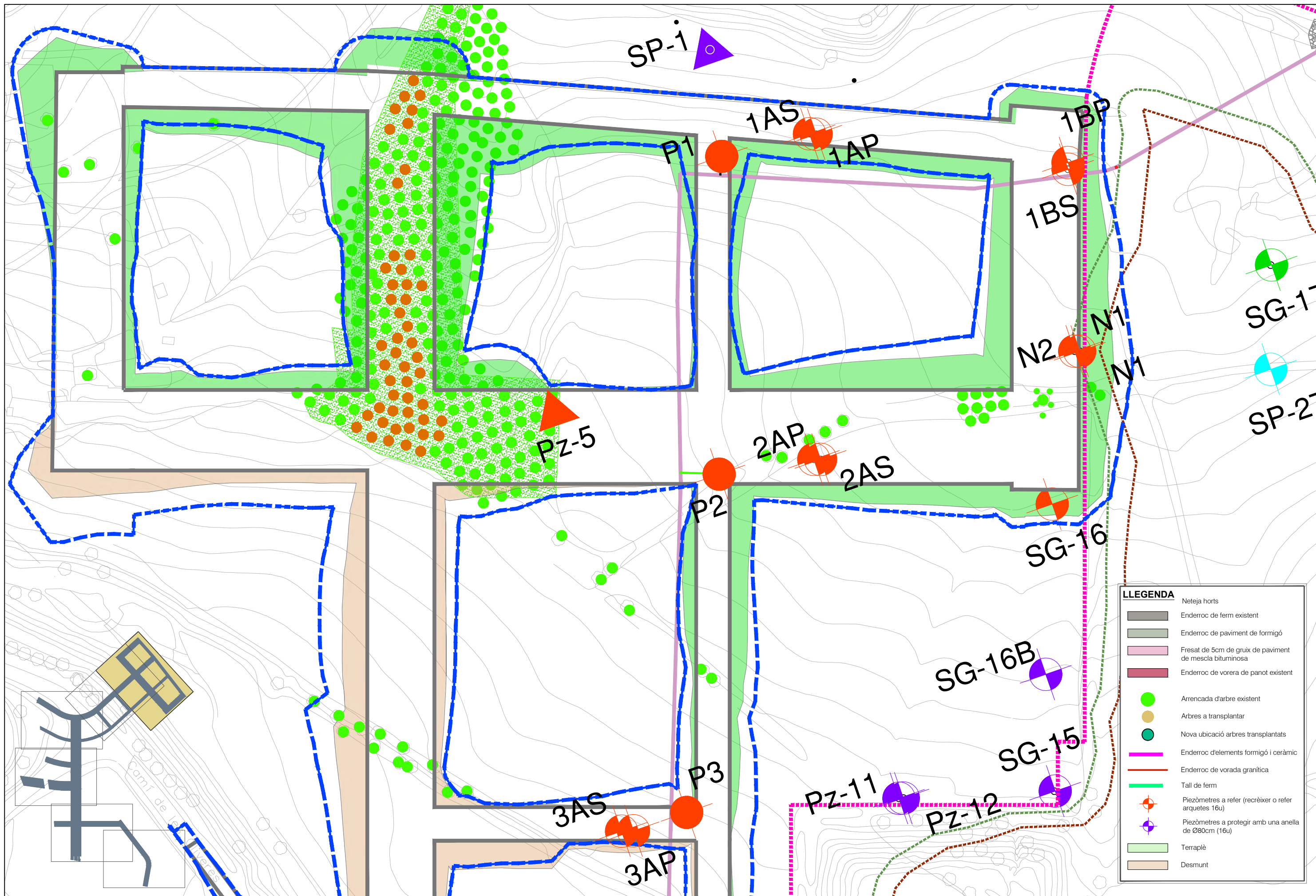
P3

P2

PZ-5

P1

ST



LLEGGENDA

	Enderroc de ferm existent
	Enderroc de paviment de formigó
	Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa
	Enderroc de vorera de panot existent
	Arrencada d'arbre existent
	Arbres a transplantar
	Nova ubicació arbres transplantats
	Enderroc d'elements formigó i ceràmic
	Enderroc de vorada granítica
	Tall de ferm
	Piezòmetres a refer (recreïxer o refer arquetes 16u)
	Piezòmetres a protegir amb una anella de Ø80cm (16u)
	Terraplè
	Desmunt

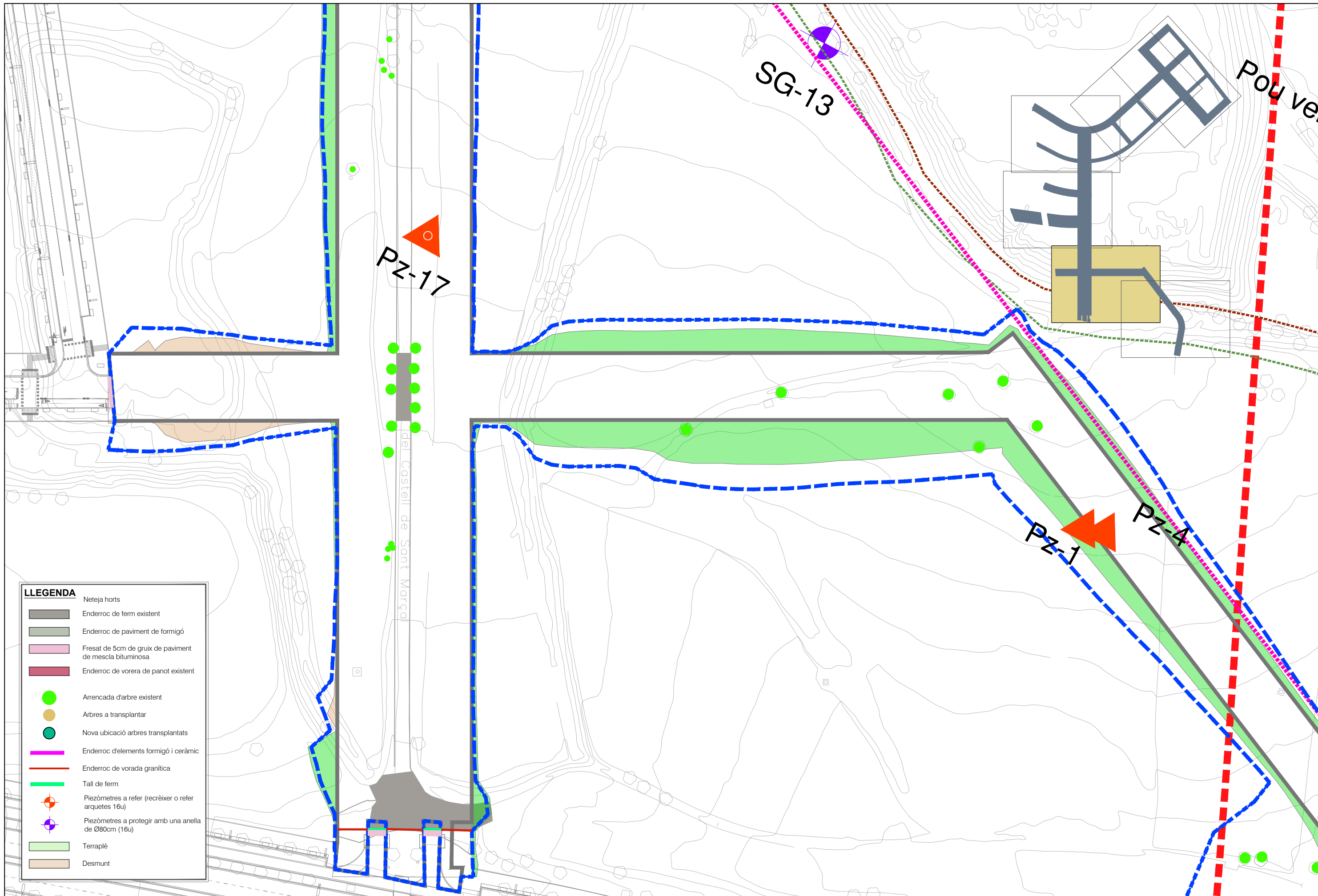
nom arxiu: lervad01\caudad\03_PROJECTES\CT C2 Projecte vial e entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planol\05_P_enderroc i treballs previs.dwg data d'impressió: 2/26/2024 6:26



LLEGENDA

	Enderroc de ferm existent
	Enderroc de paviment de formigó
	Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa
	Enderroc de vorera de panot existent
	Arrencada d'arbre existent
	Arbres a transplantar
	Nova ubicació arbres transplantats
	Enderroc d'elements formigó i ceràmic
	Enderroc de vorada granítica
	Tall de ferm
	Piezòmetres a refer (recreïxer o refer arquetes 16u)
	Piezòmetres a protegir amb una anella de Ø80cm (16u)
	Terraplè
	Desmunt

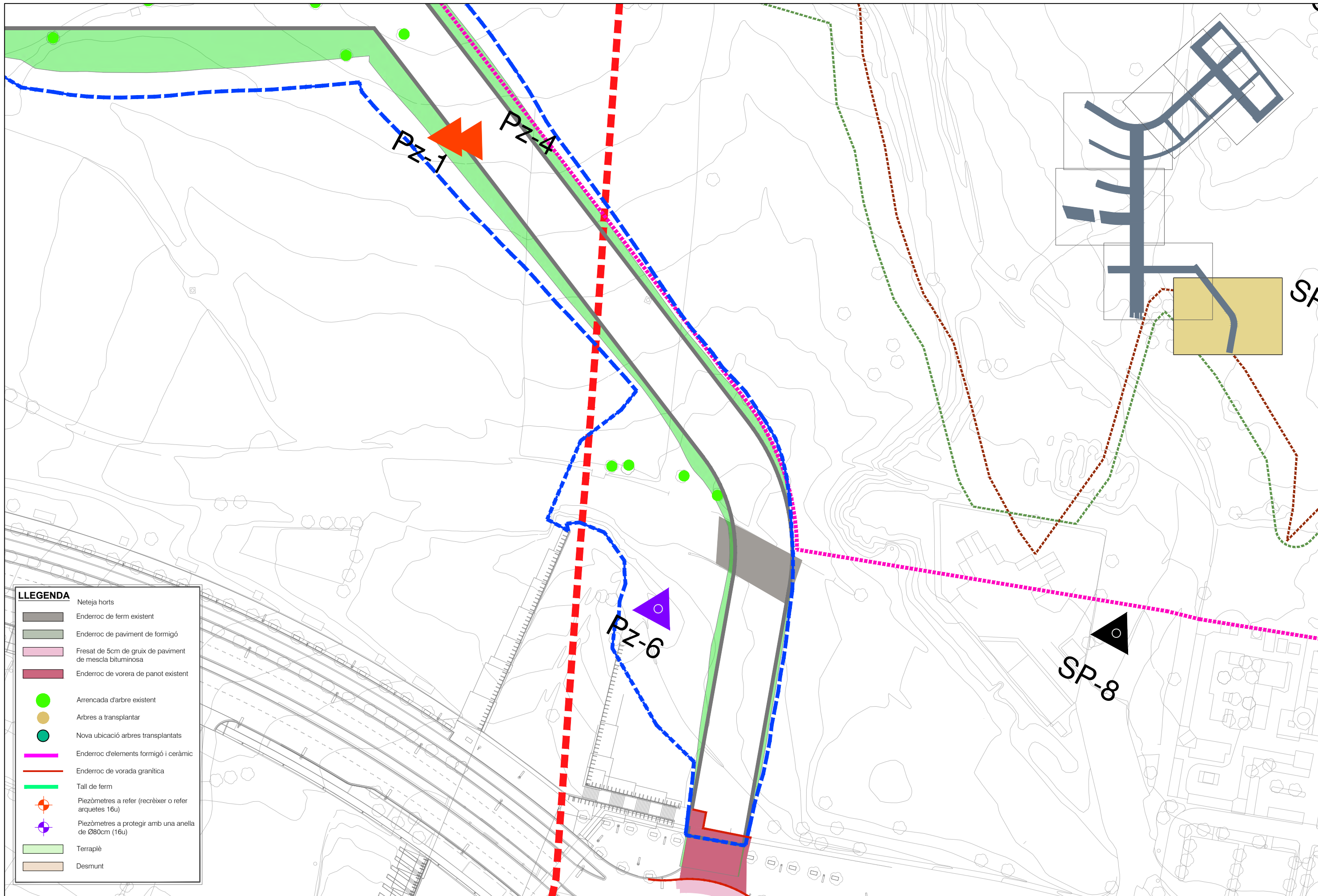
nom arxiu: /servicio1/ucad03_PROJECTES/CT_C2_Projete_viale_entorn_castell_Si_Margal/Projecte 2024_Aprovacio_Conseil/Doc_2_Planols05_P_enderroc i treballs previs.dwg data d'impressió: 2/26/2024 6:26



LLEGENDA

	Neteja horts
	Enderroc de ferm existent
	Enderroc de paviment de formigó
	Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa
	Enderroc de vorera de panot existent
	Arrencada d'arbre existent
	Arbres a transplantar
	Nova ubicació arbres transplantats
	Enderroc d'elements formigó i ceràmic
	Enderroc de vorada granítica
	Tall de ferm
	Piezòmetres a refer (recreixer o refer arquetes 16u)
	Piezòmetres a protegir amb una anella de Ø80cm (16u)
	Terraplè
	Desmunt

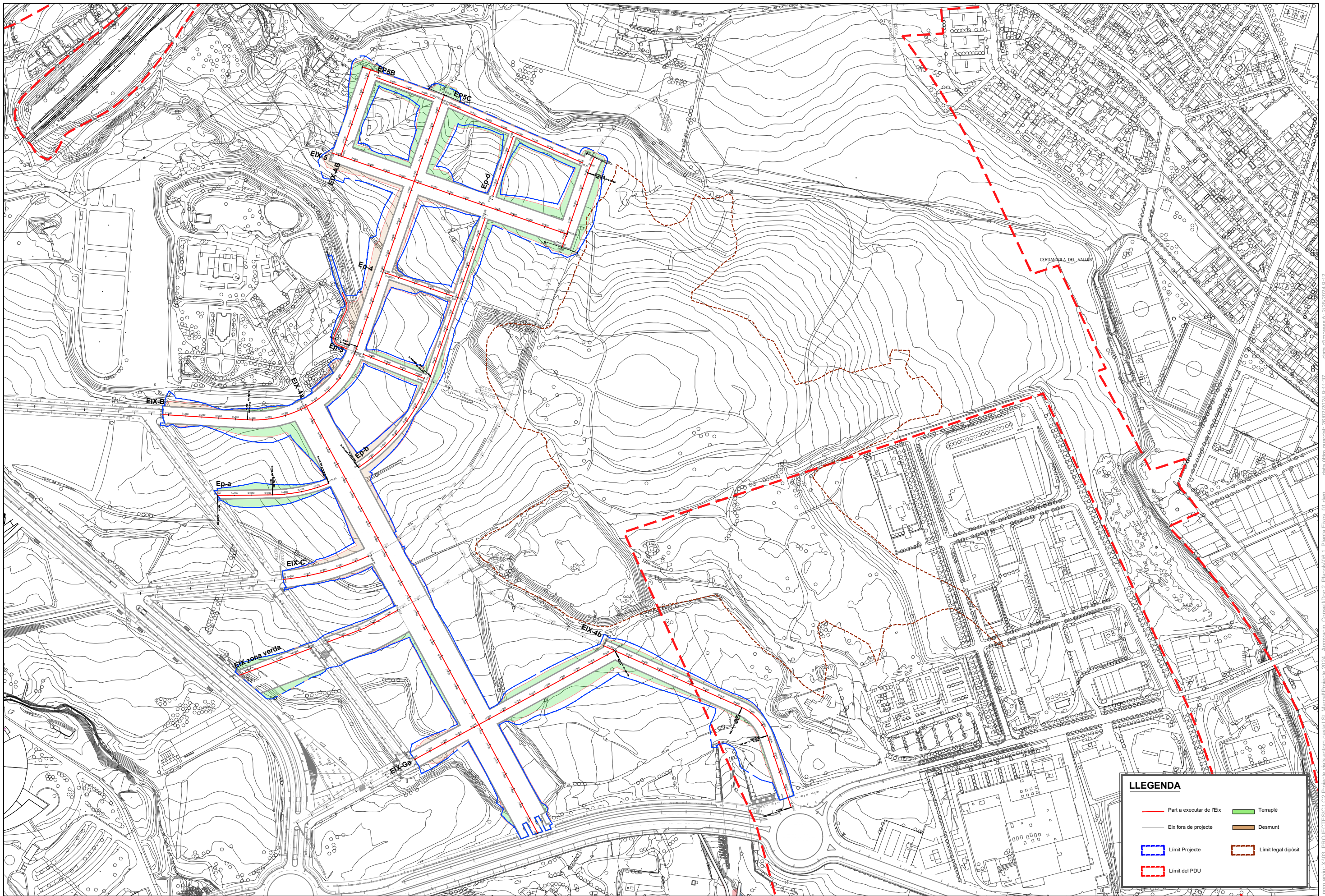
nom arxiu: lervad01\cad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\05_P_enderroc i treballs previs.dwg data d'impressió: 2/26/2024 6:26

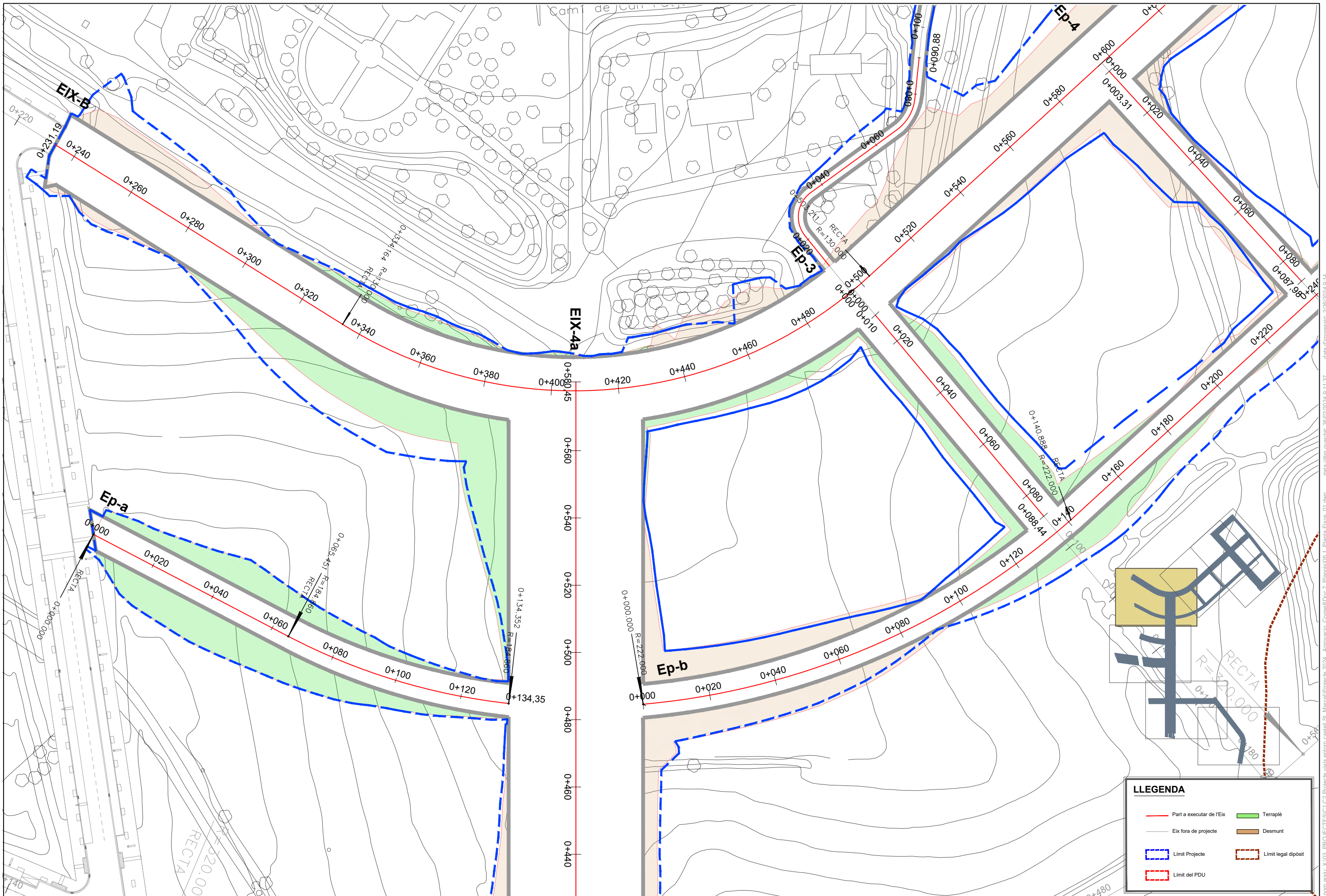


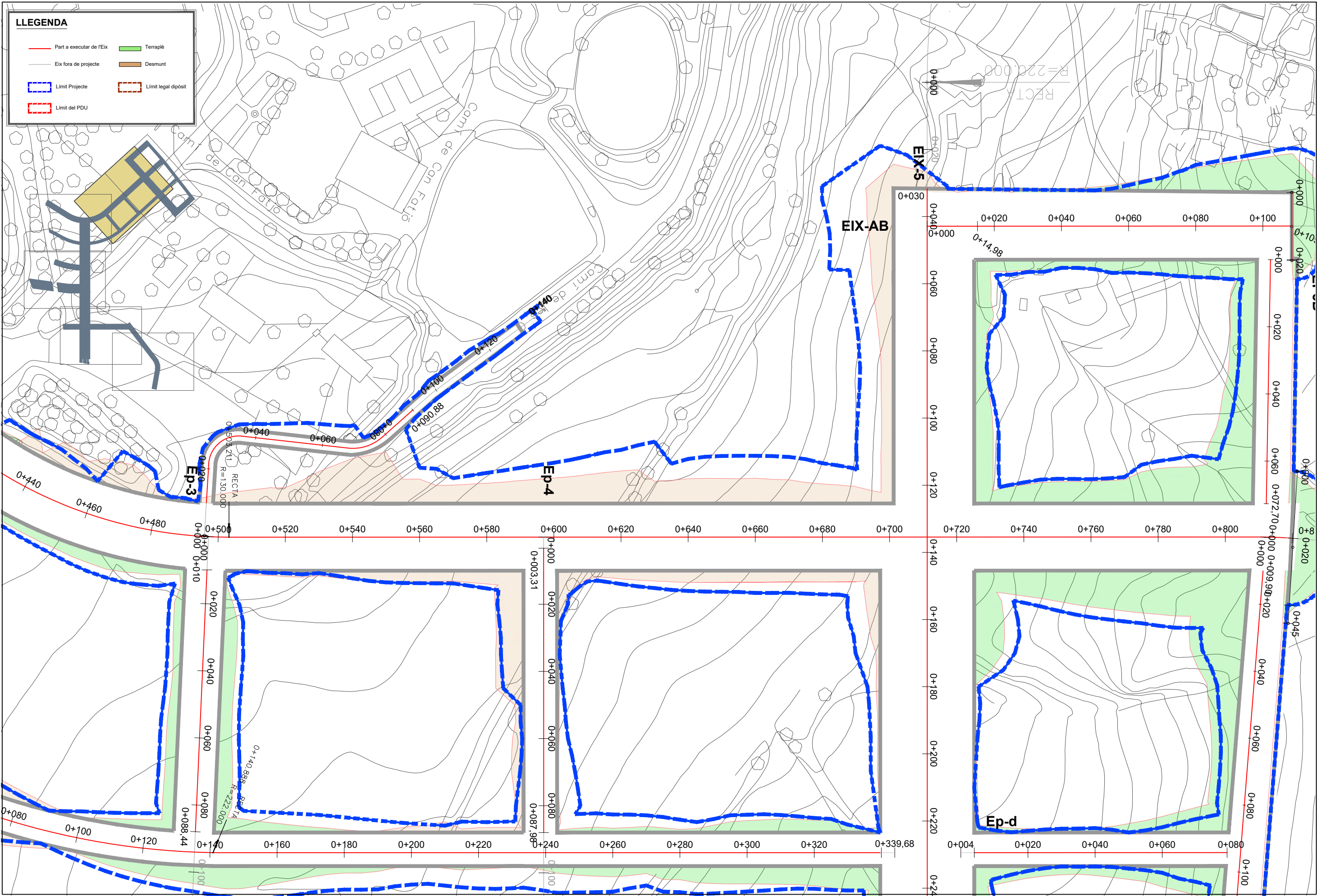
LLEGENDA

	Neteja horts
	Enderroc de ferm existent
	Enderroc de paviment de formigó
	Fresat de 5cm de gruix de paviment de mescla bituminosa
	Enderroc de vorera de panot existent
	Arrencada d'arbre existent
	Arbres a transplantar
	Nova ubicació arbres transplantats
	Enderroc d'elements formigó i ceràmic
	Enderroc de vorada granítica
	Tall de ferm
	Piezòmetres a refer (recrèixer o refer arquetes 16u)
	Piezòmetres a protegir amb una anella de Ø80cm (16u)
	Terraplè
	Desmunt

nom arxiu: lervad01\cad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vial entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planol005_P enderroc i treballs previs.dwg data d'impressió: 2/26/2024 6:26



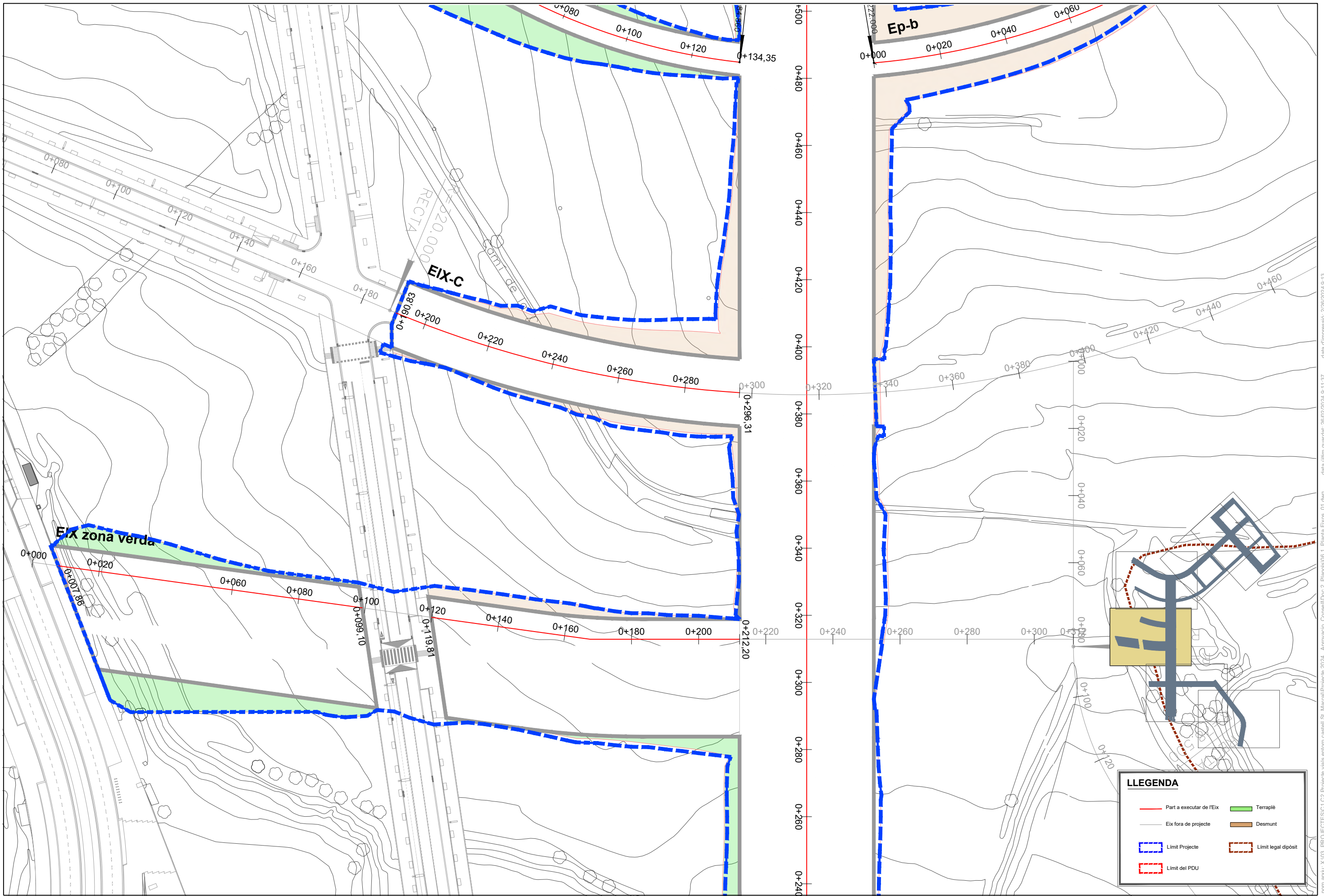


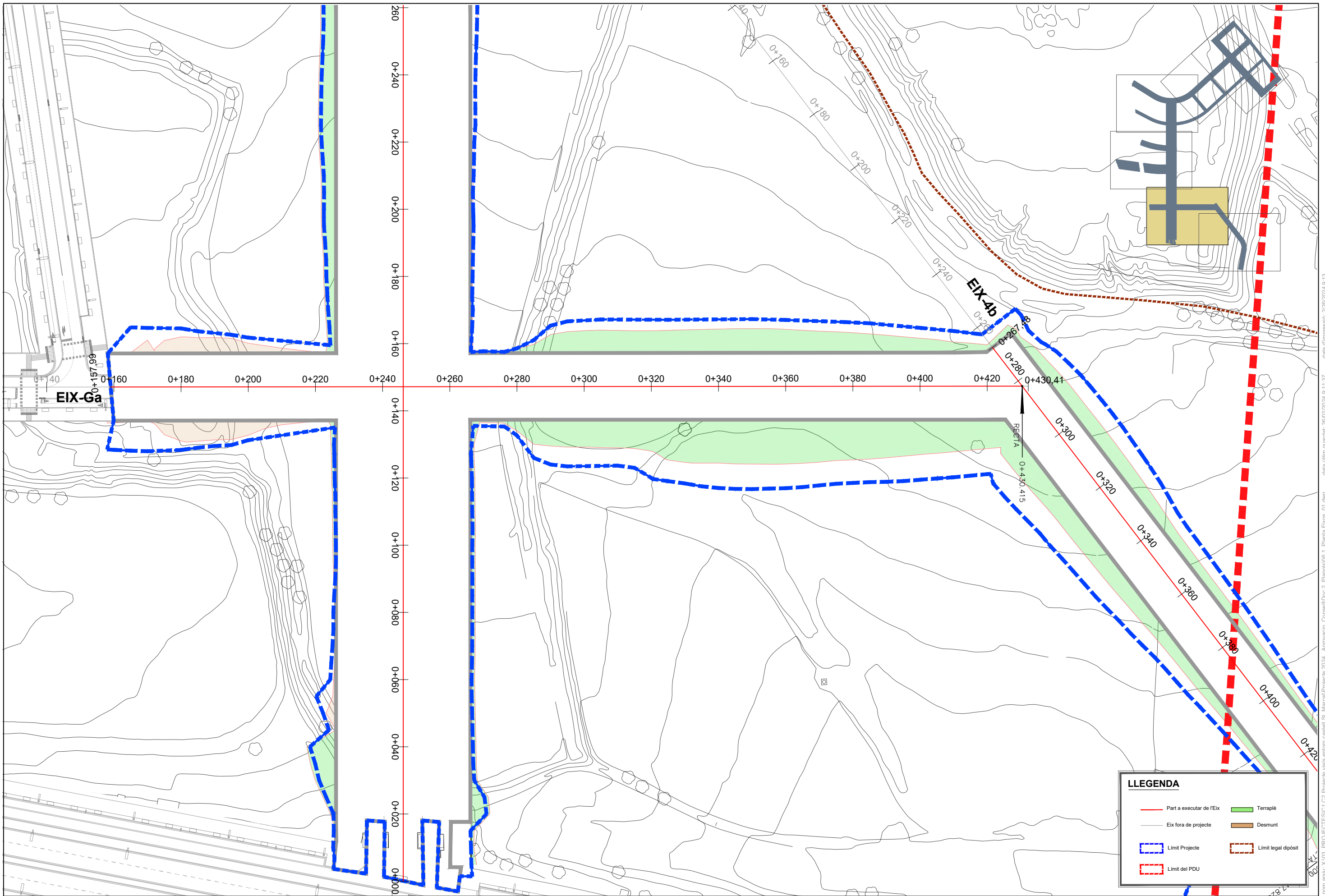


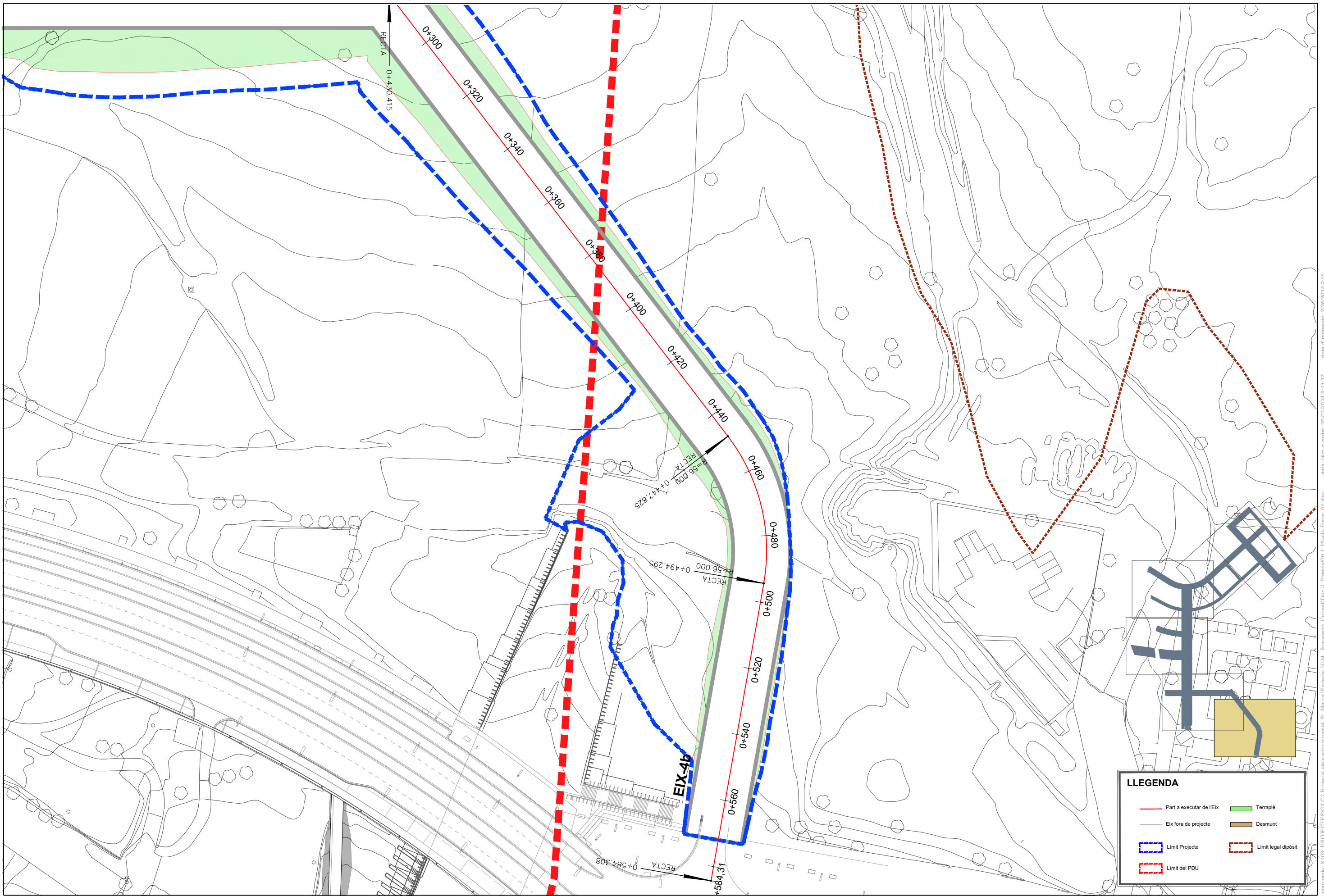
LLEGENDA

- Part a executar de l'Eix
- Eix fora de projecte
- Limit Projecte
- Limit del PDU
- Terraple
- Desmunt
- Limit legal dipòsit

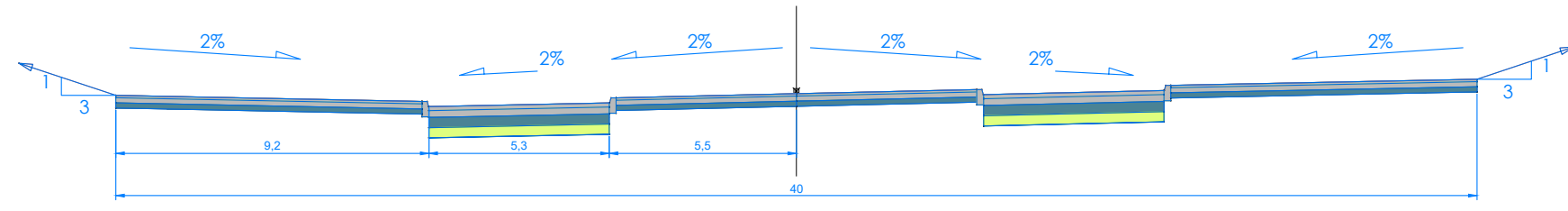
nom arxíu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\06_1_Planta Eixos_01.dwg data d'impressió: 2/20/2024 9:13



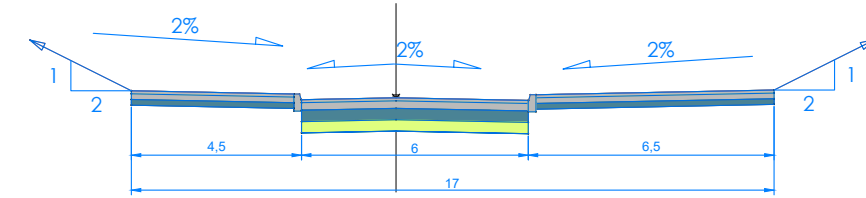
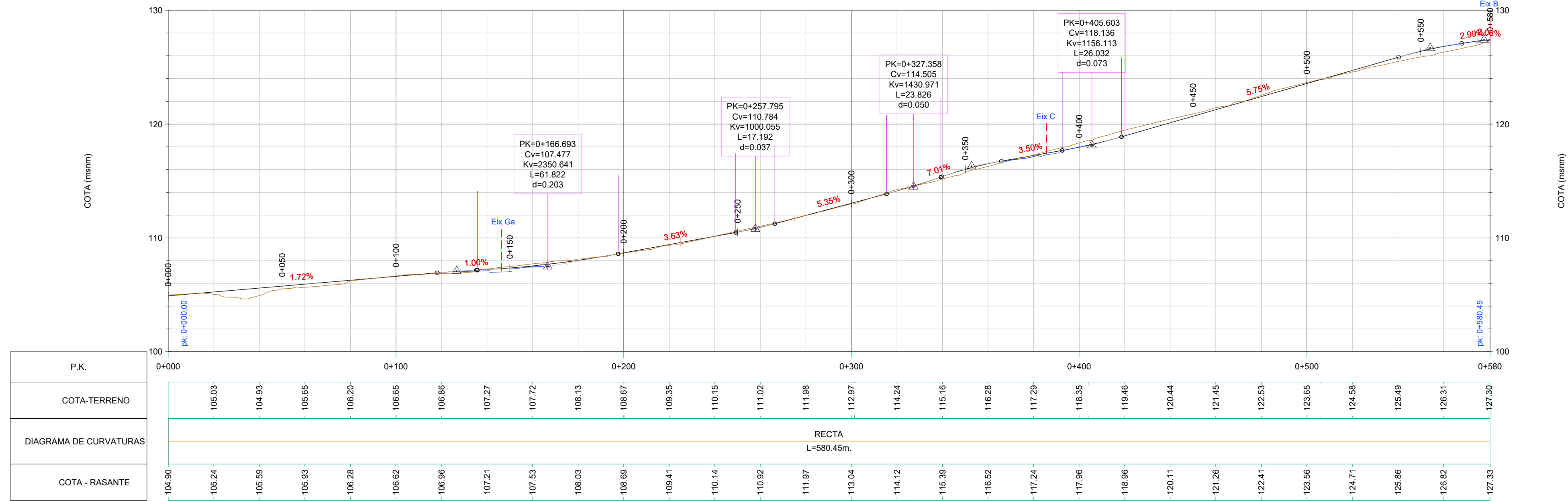




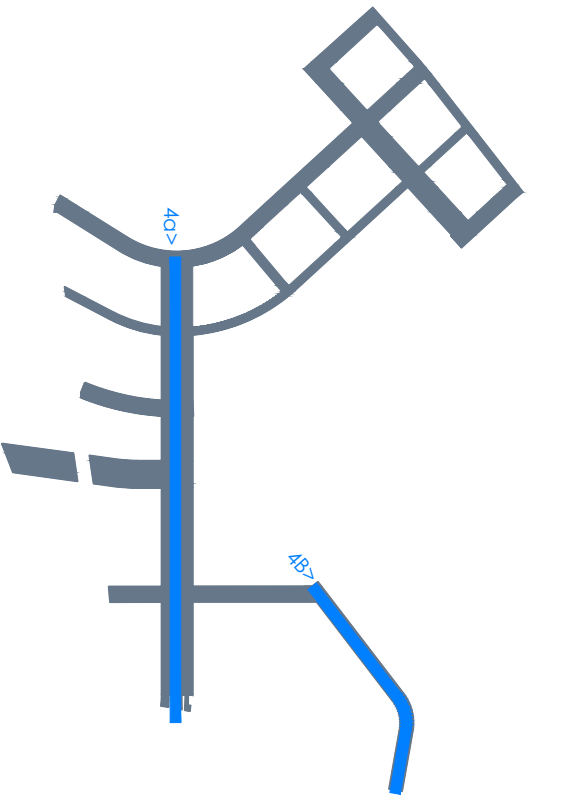
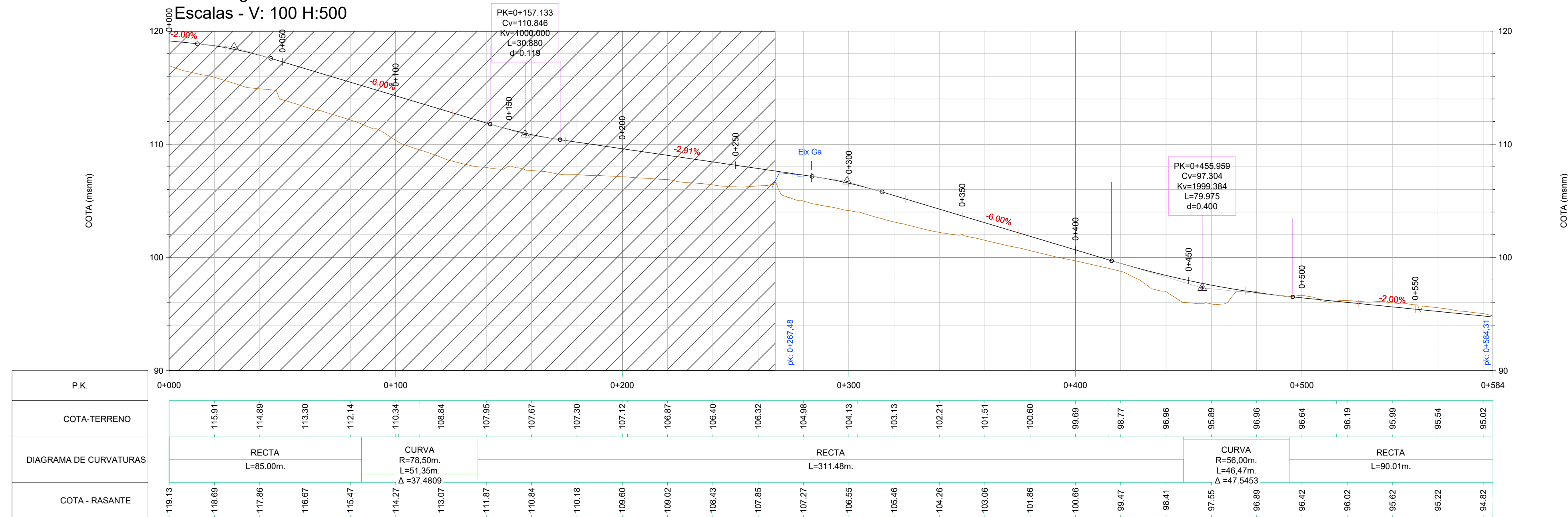
nom arxif: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\06_1_Planta Eixos_01.dwg data d'impressió: 2/26/2024 9:15



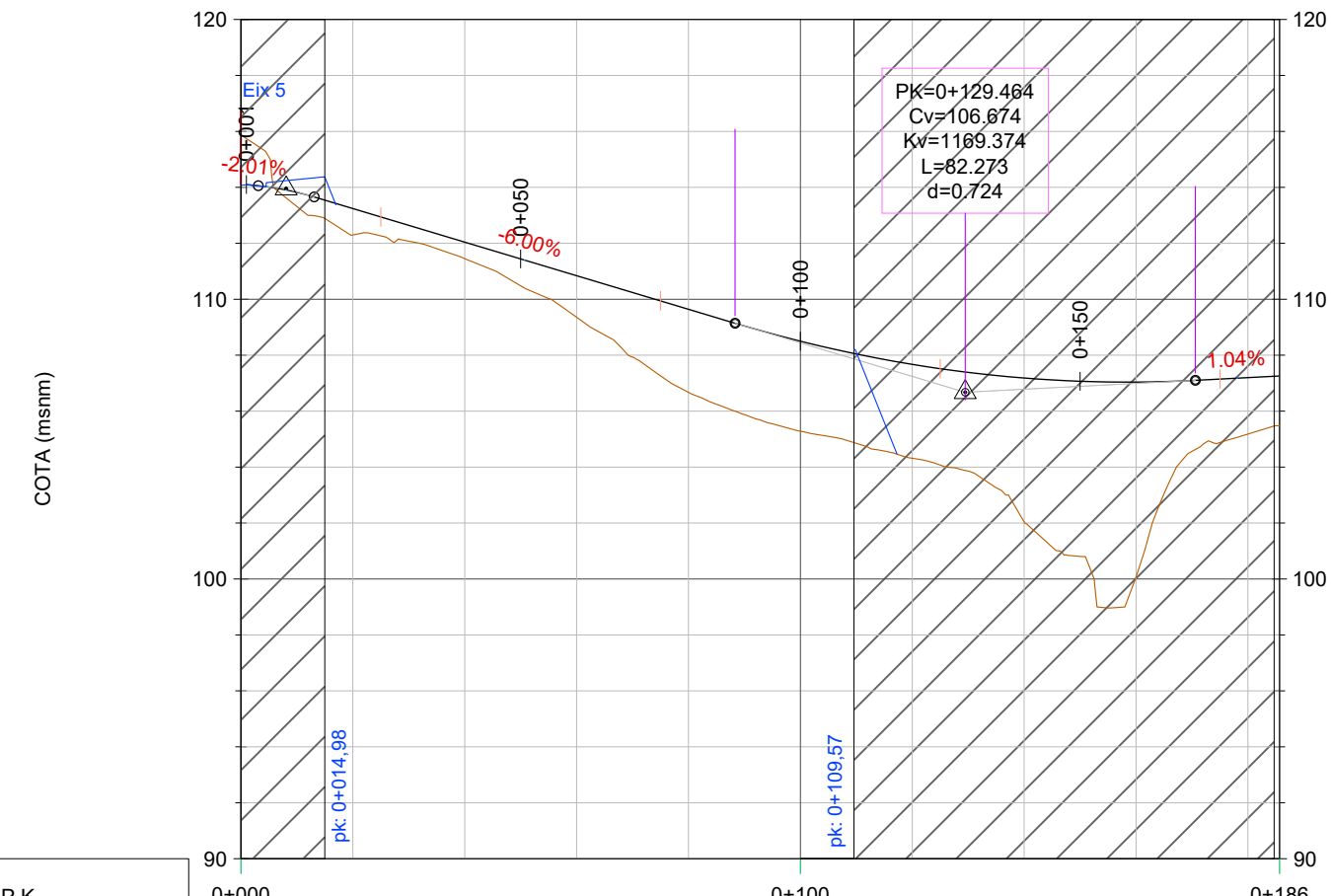
Perfil Longitudinal: Ali 4A
Escala - V: 100 H:500



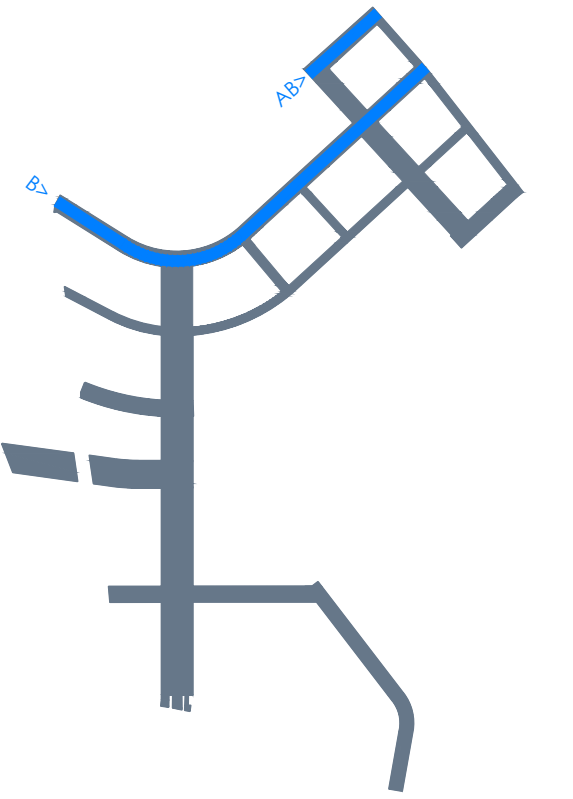
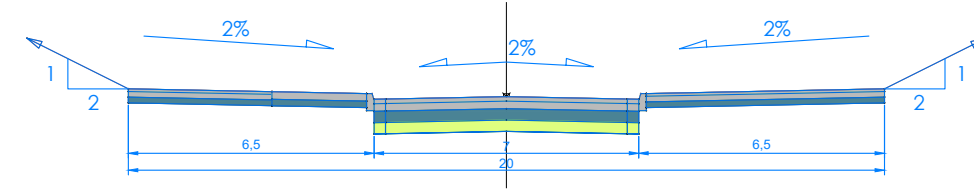
Perfil Longitudinal: Ali 4b
Escala - V: 100 H:500



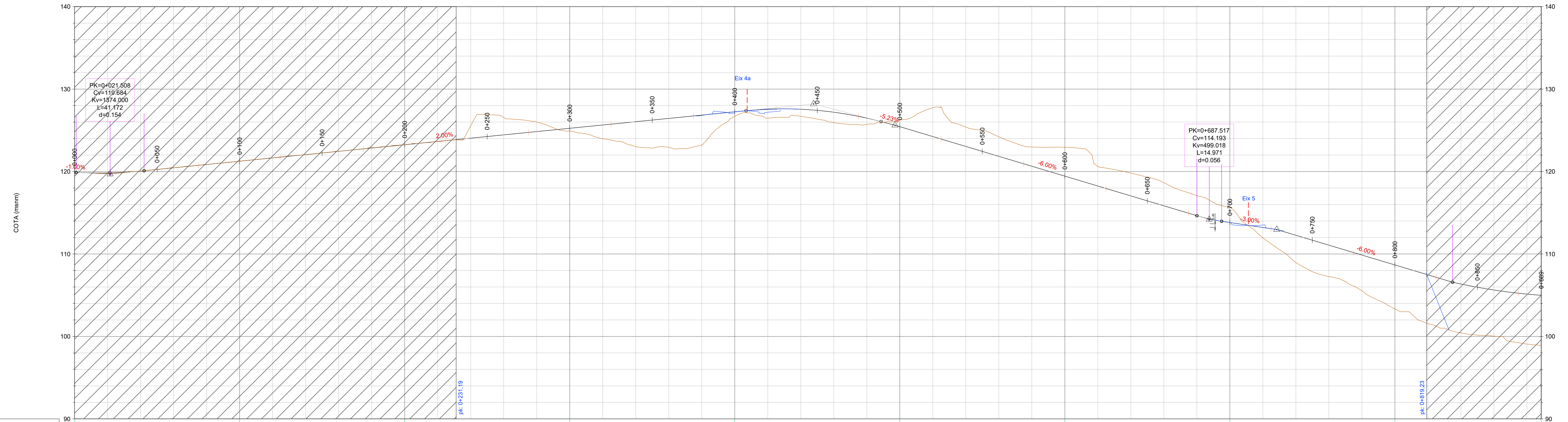
Perfil Longitudinal: Ali AB
Escalas - V: 100 H:500



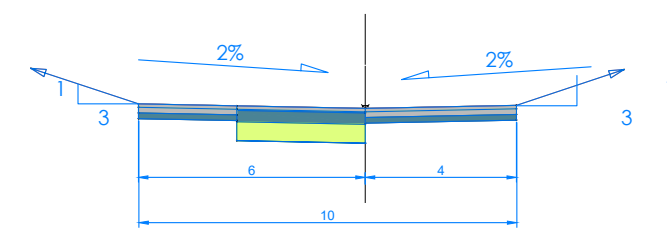
P.K.	0+000	0+100	0+186
COTA-TERRENO	112.30	111.45	105.18
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA L=185.65m.		
COTA - RASANTE	113.24	112.04	107.20



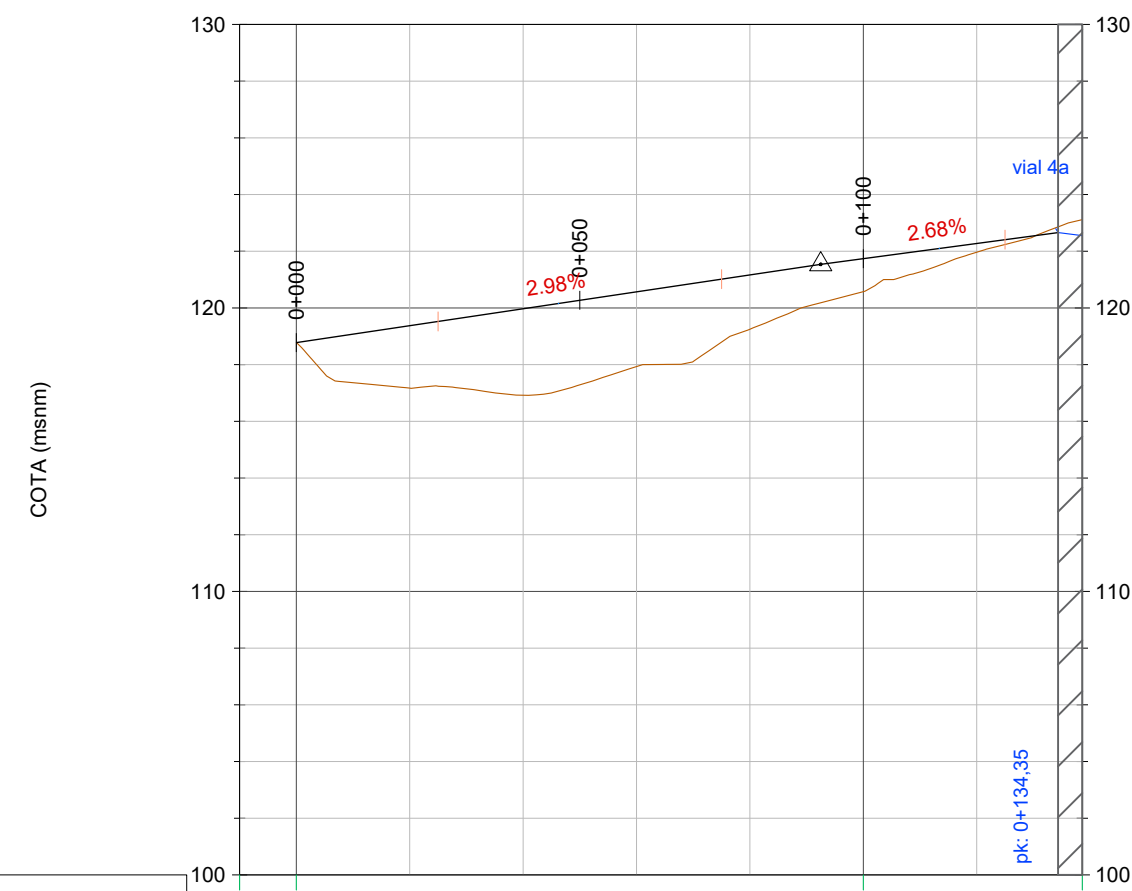
Perfil Longitudinal: Ali B
Escalas - V: 100 H:500



P.K.	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+889																																																														
COTA-TERRENO	119.77	120.06	120.47	120.85	121.25	121.66	122.06	122.46	122.89	123.26	123.63	124.05	124.45	124.85	125.25	125.64	126.04	126.44	126.84	127.24	127.64	128.04	128.44	128.84	129.24	129.64	130.04	130.44	130.84	131.24	131.64	132.04	132.44	132.84	133.24	133.64	134.04	134.44	134.84	135.24	135.64	136.04	136.44	136.84	137.24	137.64	138.04	138.44	138.84	139.24	139.64	140.04																				
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA L=334.16m.																																	CURVA R=130.00m. L=169.05m. Δ=74.5052			RECTA L=306.56m.																																	CURVA R=150.00m. L=78.88m. Δ=30.1310		
COTA - RASANTE	119.90	119.83	120.05	120.45	120.85	121.25	121.65	122.05	122.45	122.85	123.25	123.65	124.05	124.45	124.85	125.25	125.64	126.04	126.44	126.84	127.24	127.64	128.04	128.44	128.84	129.24	129.64	130.04	130.44	130.84	131.24	131.64	132.04	132.44	132.84	133.24	133.64	134.04	134.44	134.84	135.24	135.64	136.04	136.44	136.84	137.24	137.64	138.04	138.44	138.84	139.24	139.64	140.04																			

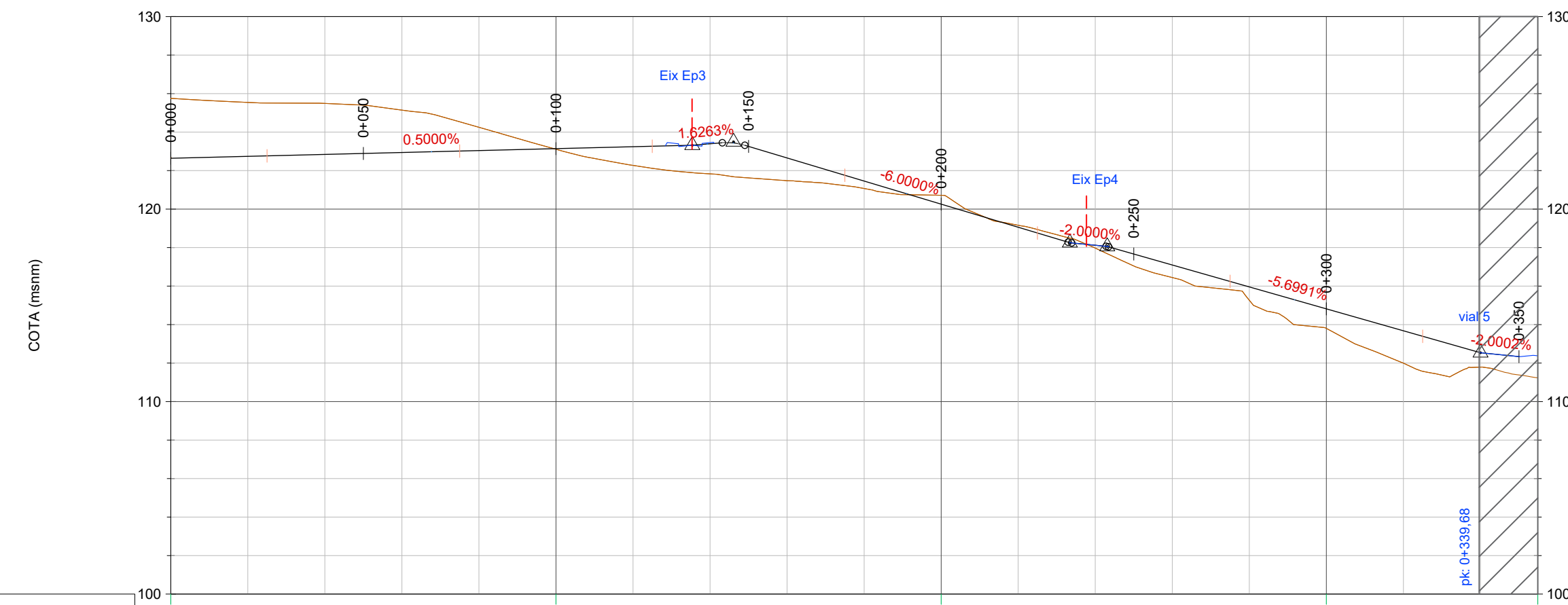


Perfil Longitudinal: Ali EpA1
Escala - V: 100 H:500



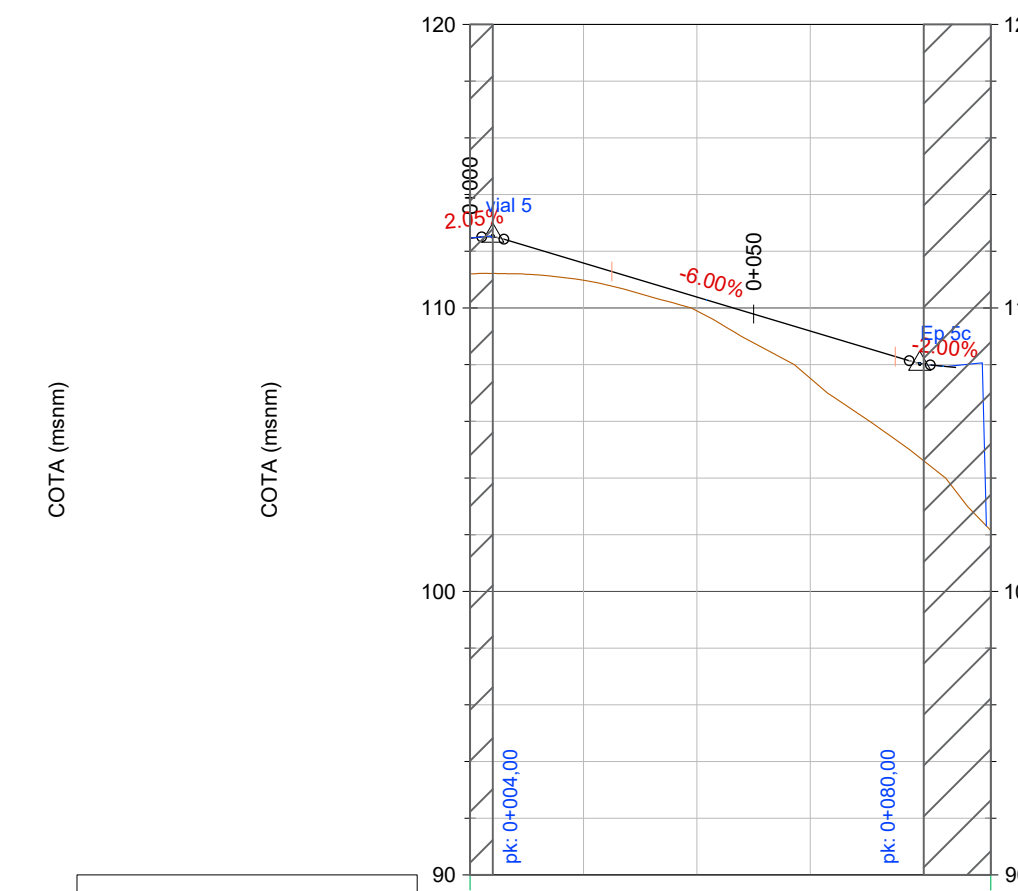
P.K.	-0+01	0+000	0+100	0+139
COTA-TERRENO		117.17	116.92	117.83
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA L=65.45m		CURVA R=184.86m L=73.18m $\Delta=22.6815$
COTA - RASANTE		118.76	119.37	121.97

Perfil Longitudinal: Ali EpB
Escala - V: 100 H:500

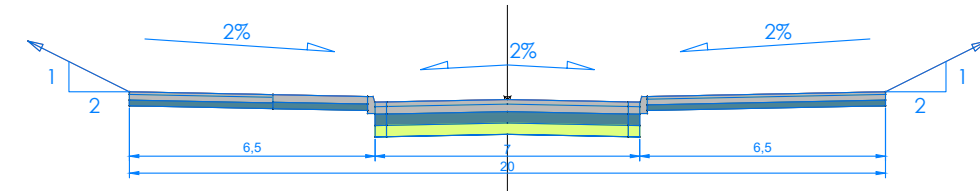
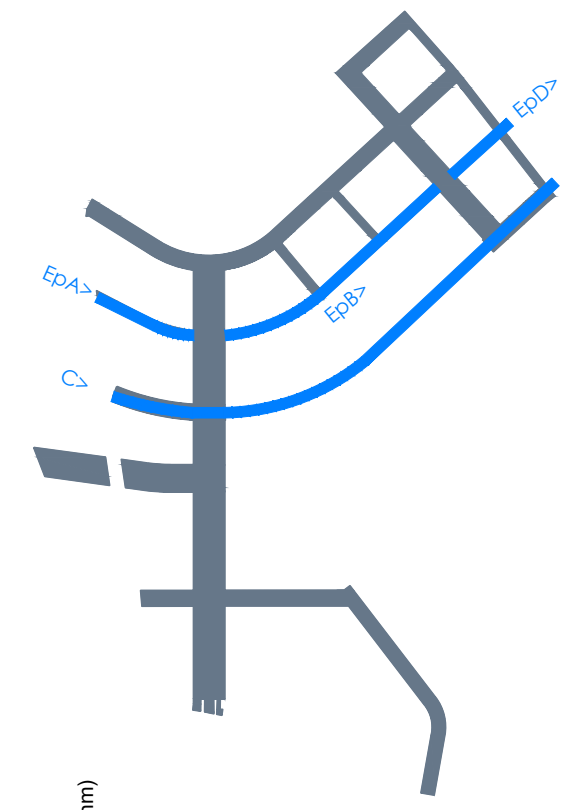


P.K.	0+000	0+100	0+200	0+355
COTA-TERRENO	125.54	125.49	125.14	122.27
DIAGRAMA DE CURVATURAS		CURVA R=222.00m L=140.89m $\Delta=36.3617$		RECTA L=214.00m
COTA - RASANTE	122.84	122.84	122.84	117.79

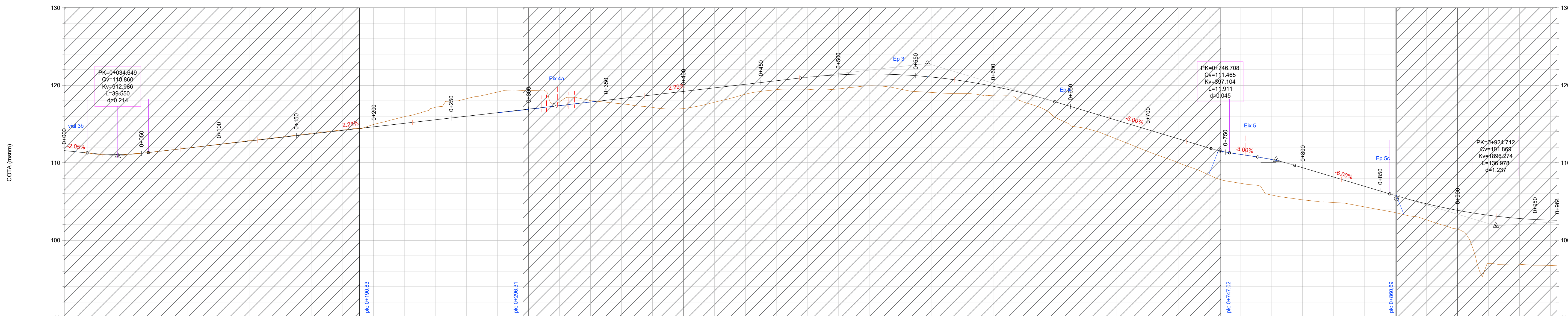
Perfil Longitudinal: Ali EP D
Escala - V: 100 H:500



P.K.	0+000	0+092
COTA-TERRENO	110.98	104.61
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA L=91.82m	
COTA - RASANTE	111.59	108.02

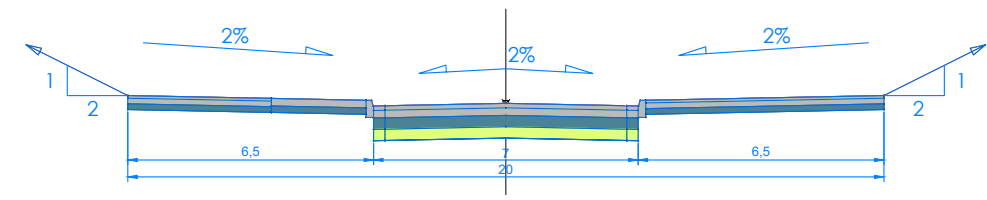


Perfil Longitudinal: Ali eix C
Escala - V: 100 H:500

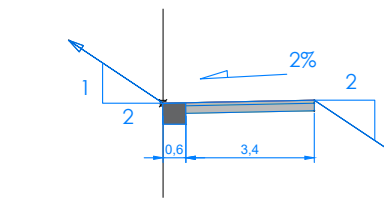
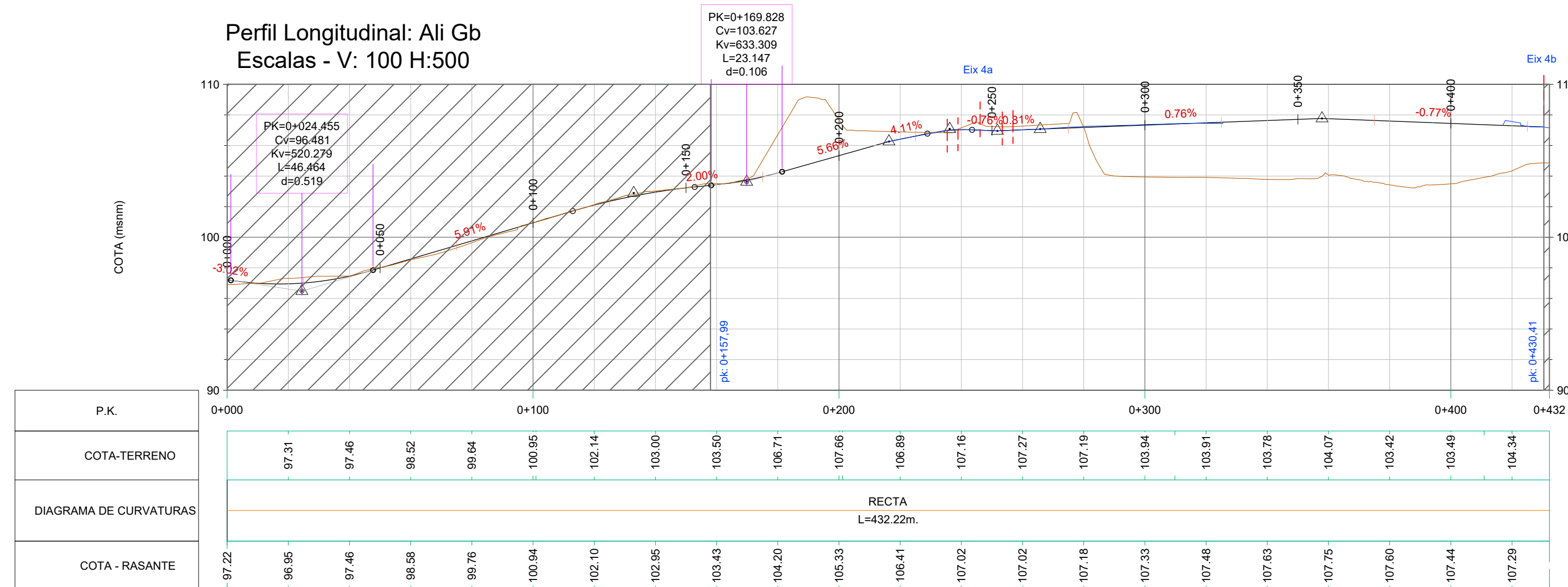


P.K.	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+964
COTA-TERRENO	111.11	111.06	111.44	111.91	112.38	112.85	113.31	113.80	114.23	114.94	115.95
DIAGRAMA DE CURVATURAS		RECTA L=188.81m			CURVA R=320.00m L=365.03m $\Delta=65.3589$			RECTA L=285.92m			CURVA R=150.00m L=124.59m $\Delta=47.5891$
COTA - RASANTE	111.57	111.17	111.10	111.44	111.90	112.35	112.81	113.27	113.72	114.18	114.63

Fora d'aquest projecte

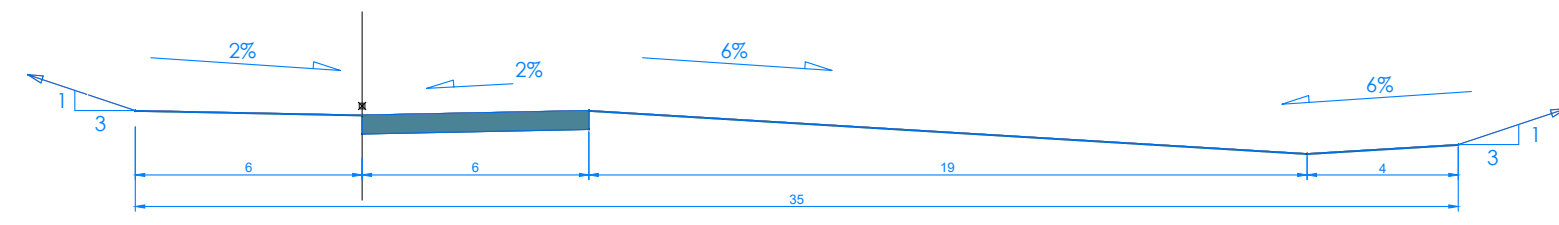
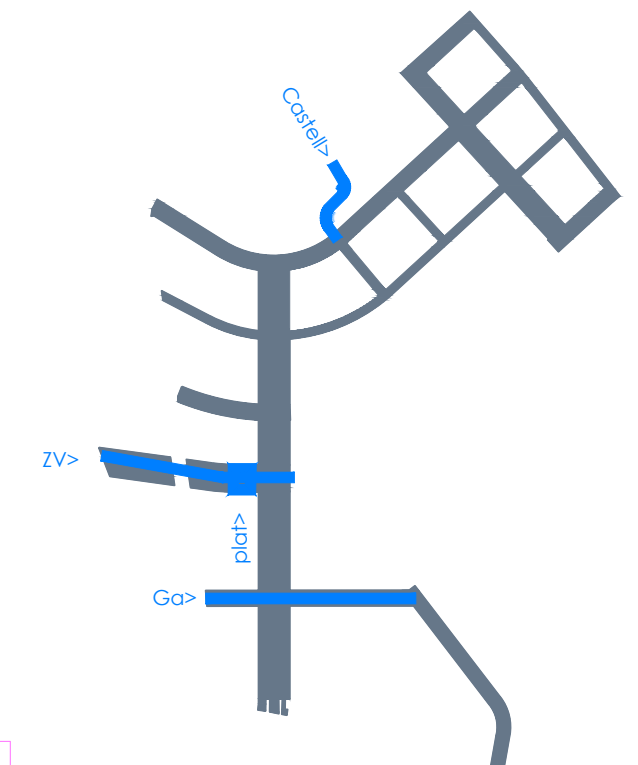
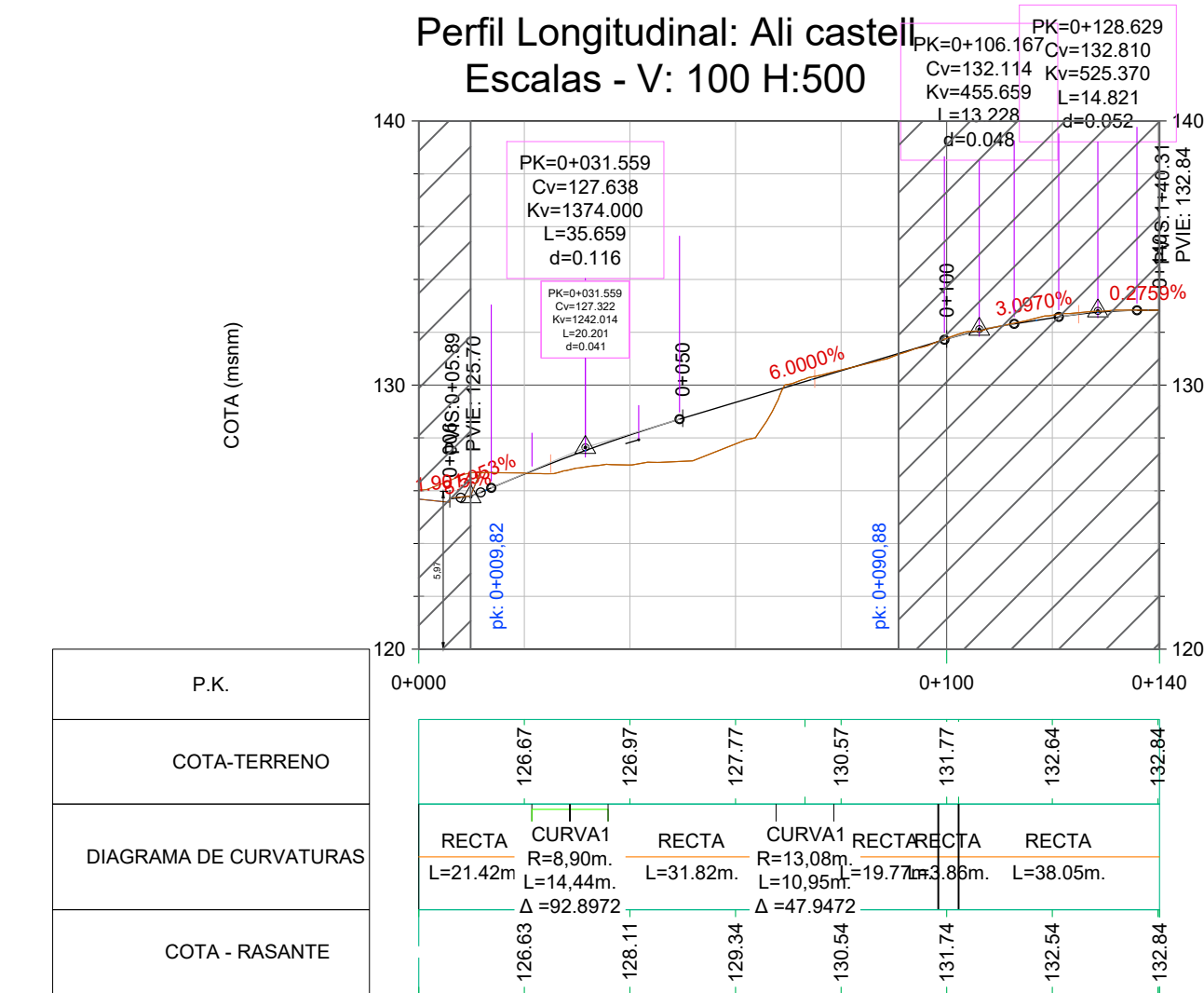


Perfil Longitudinal: Ali Gb
Escala - V: 100 H:500

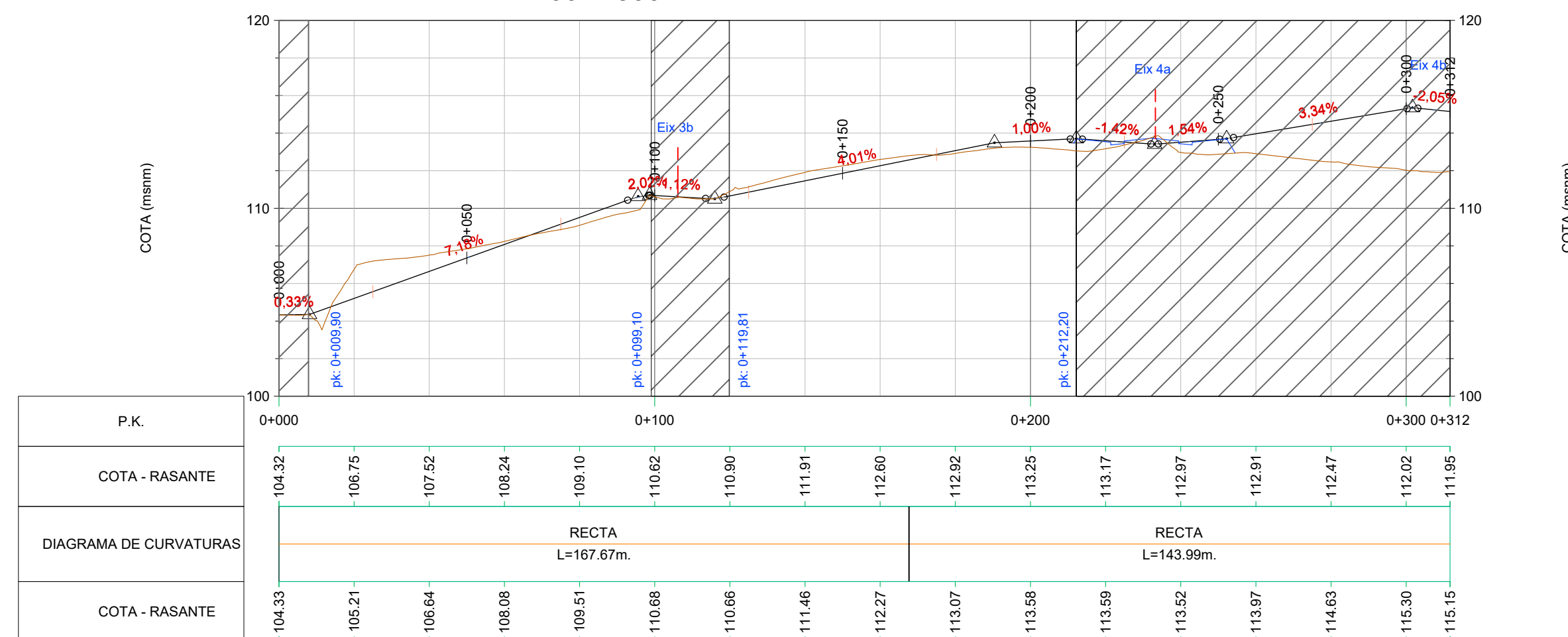


Ali Castell

Perfil Longitudinal: Ali castell
Escala - V: 100 H:500

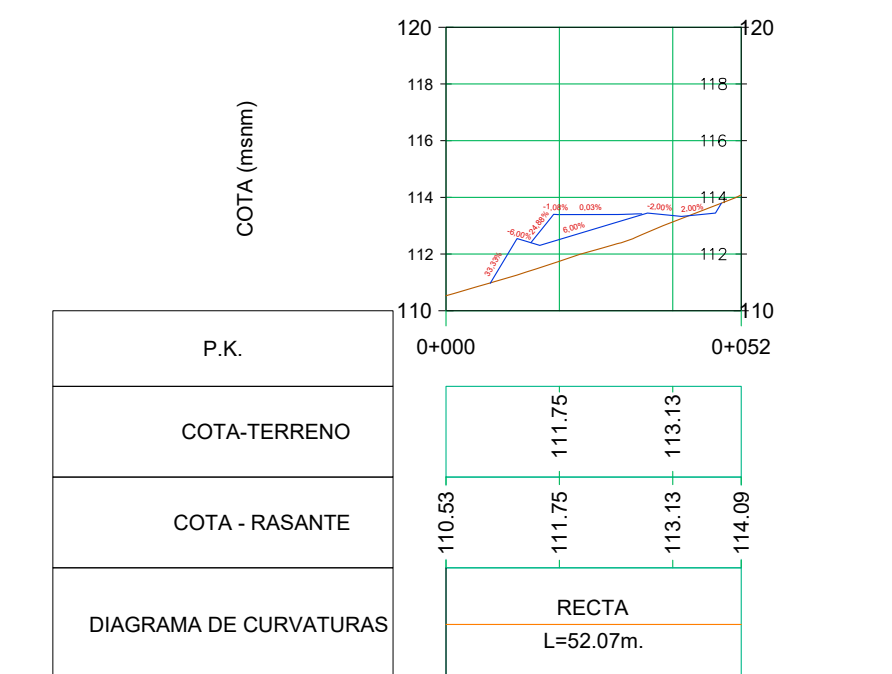


Perfil Longitudinal: Ali camí zona verda
Escala - V: 100 H:500

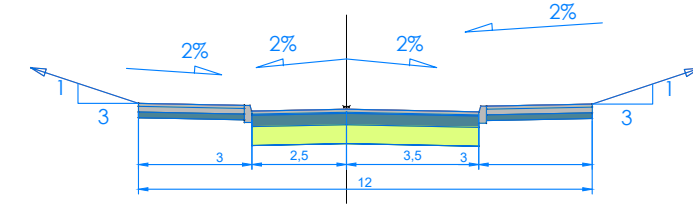


Secció plataforma jocs

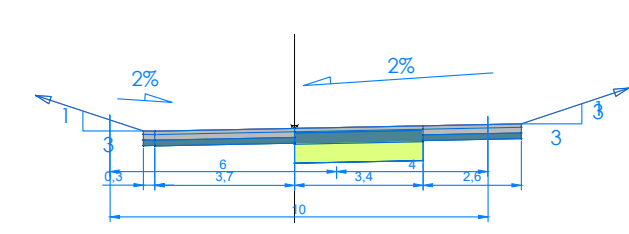
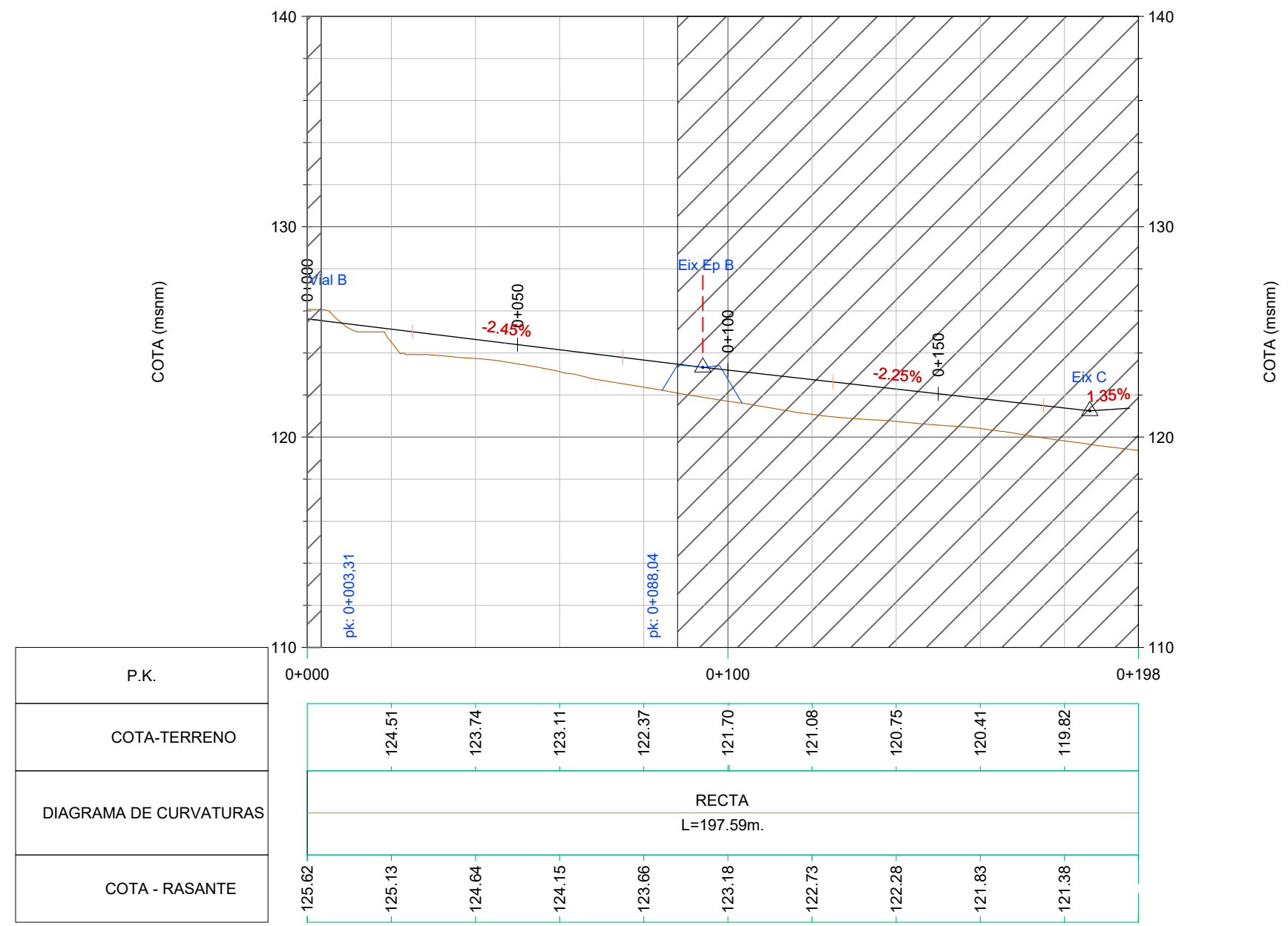
Perfil Longitudinal: Ali zona infantil
Escala - V: 100 H:500



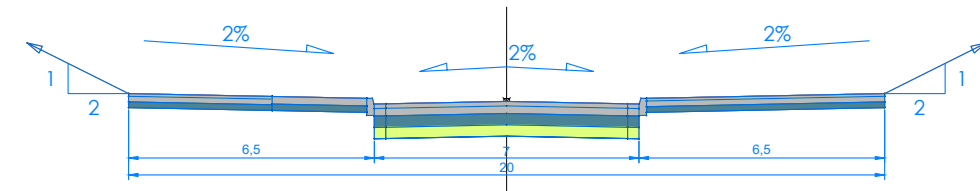
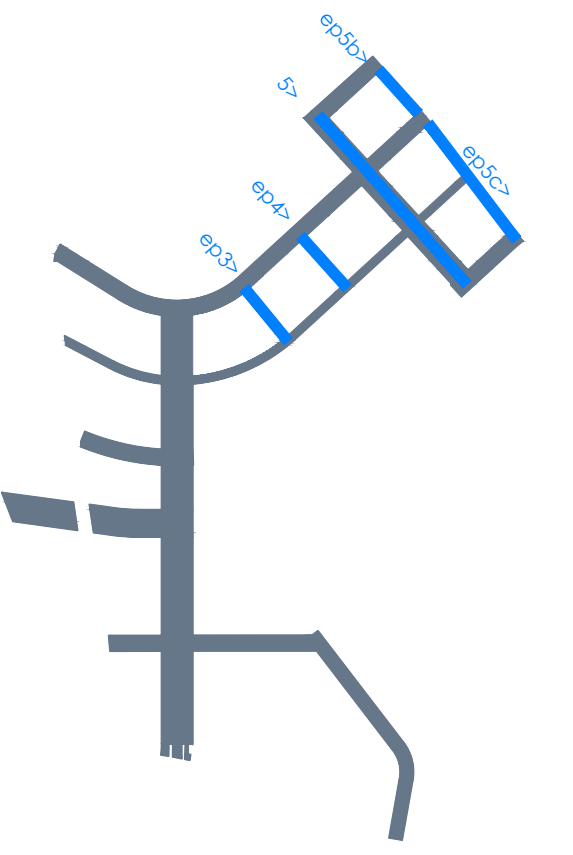
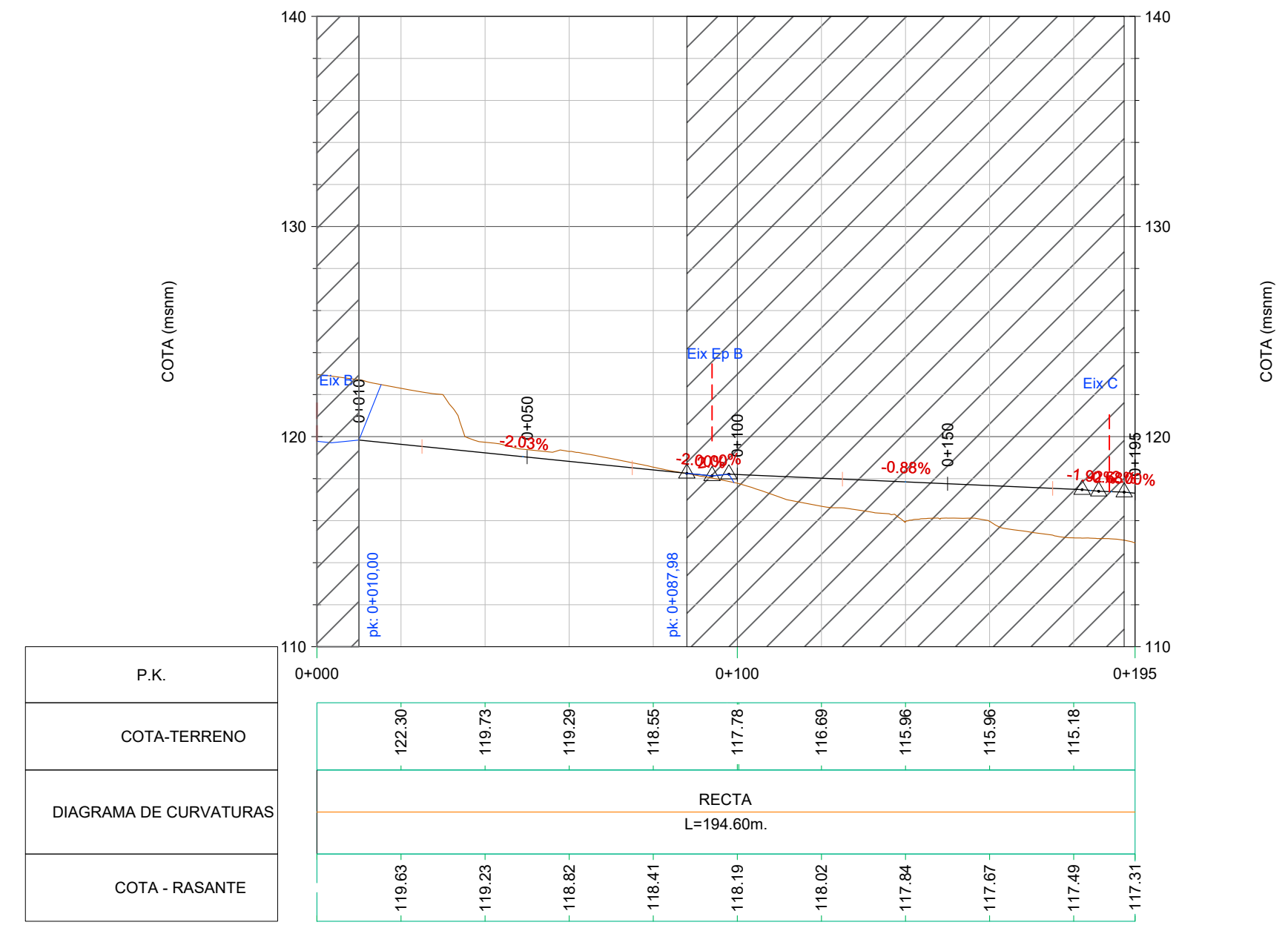
nom arxiu: \SRV\DD01\taud03_PROJECTES\C1_C2_Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\06_2_Planols\06_2_P_Longis.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:16 p. m.



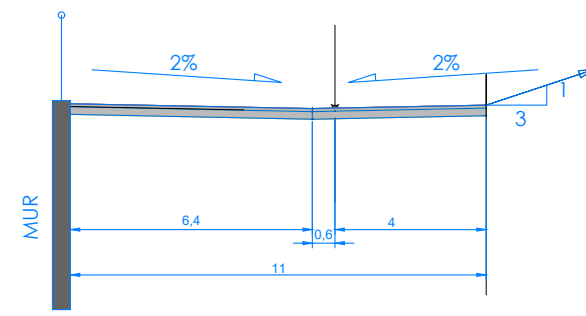
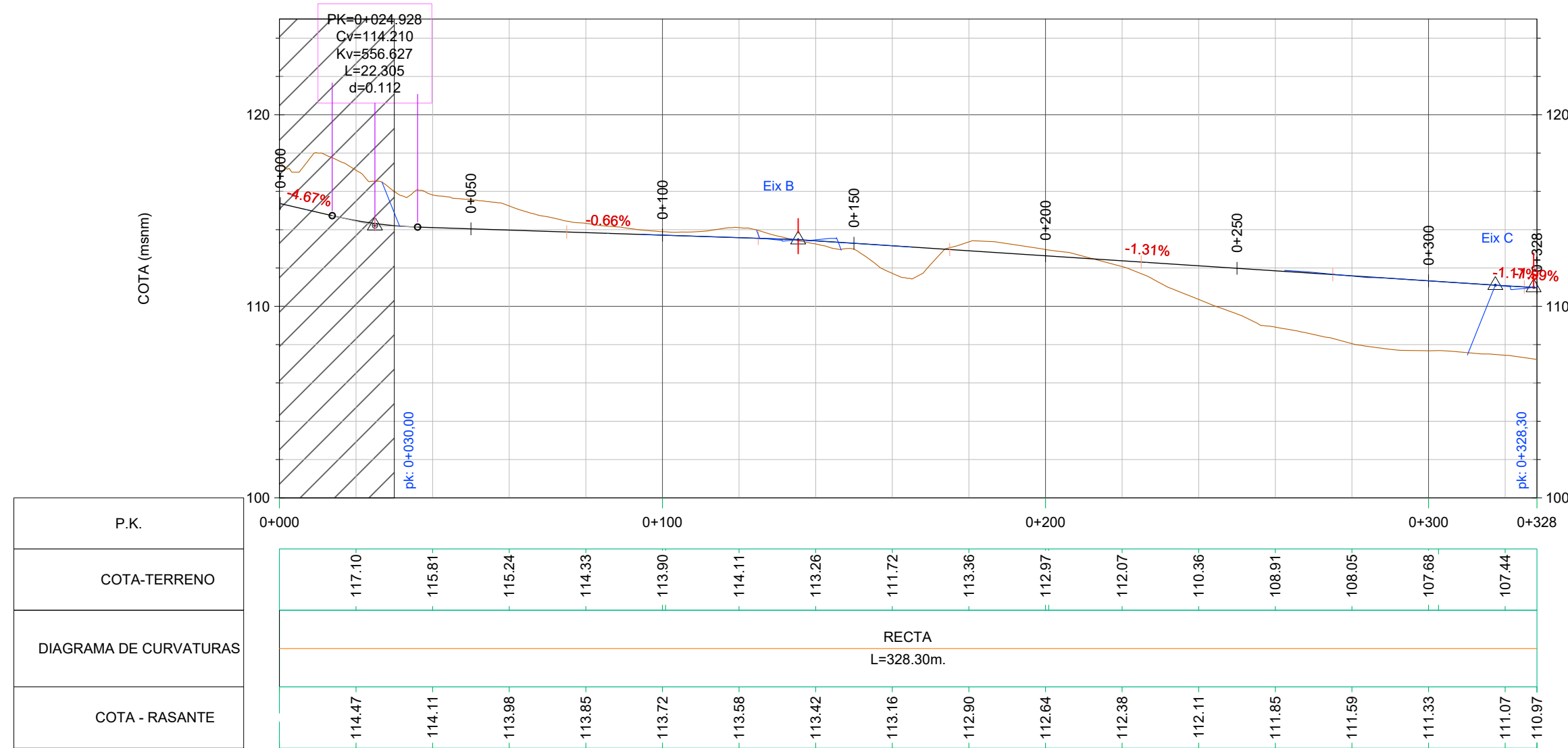
Perfil Longitudinal: Ali Ep 3
Escalas - V: 100 H:500



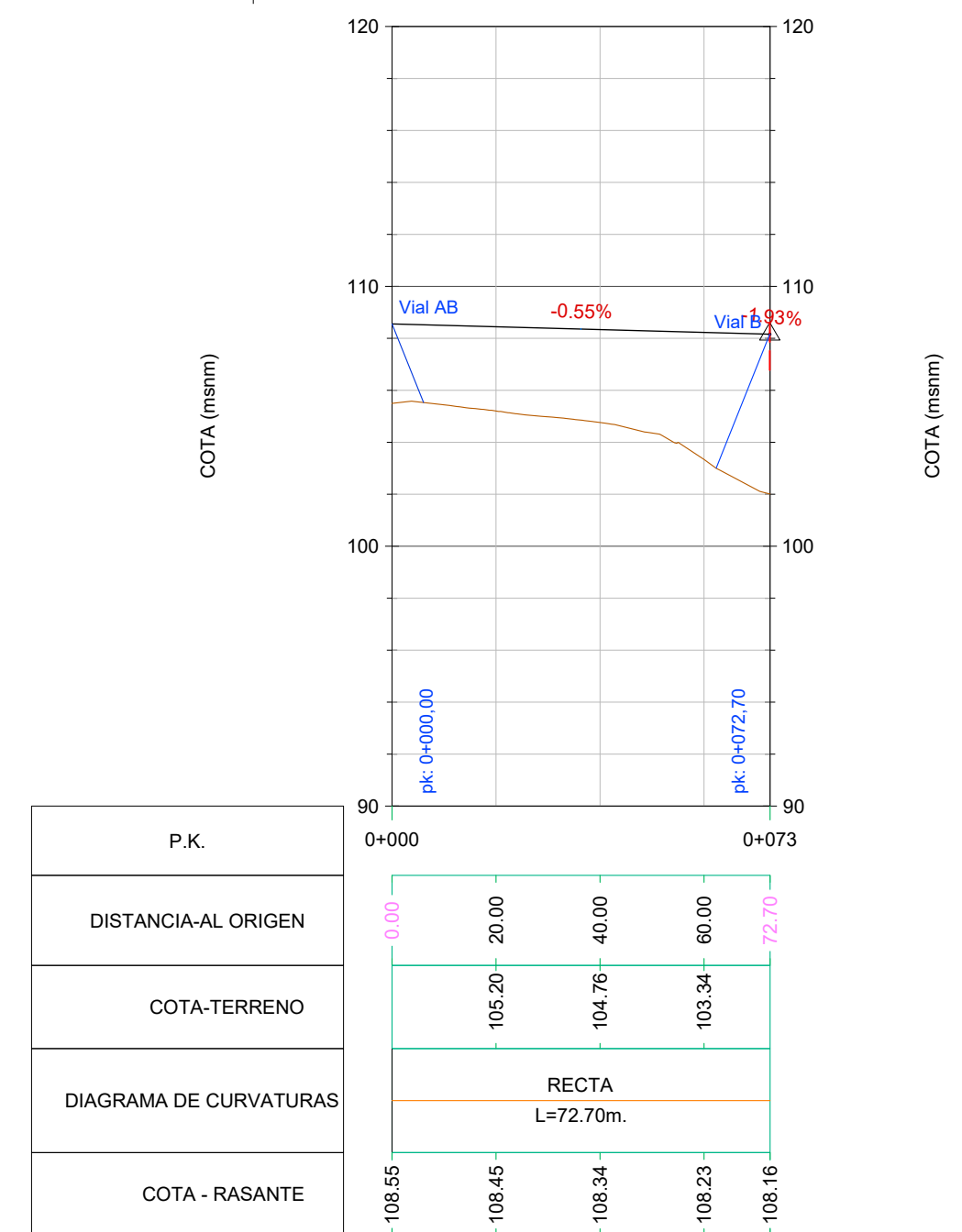
Perfil Longitudinal: Ali Ep 4
Escalas - V: 100 H:500



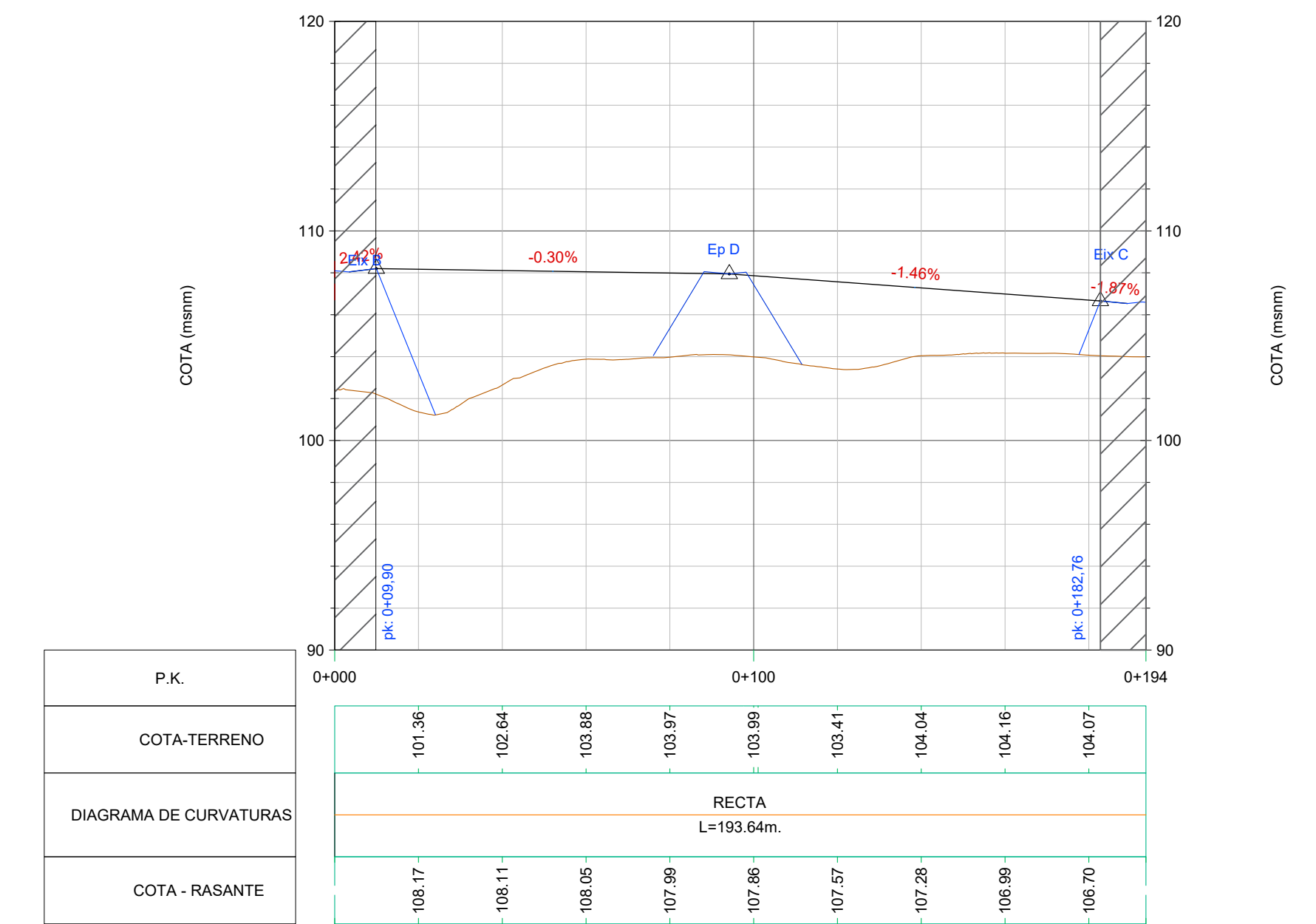
Perfil Longitudinal: Ali 5
Escalas - V: 100 H:500



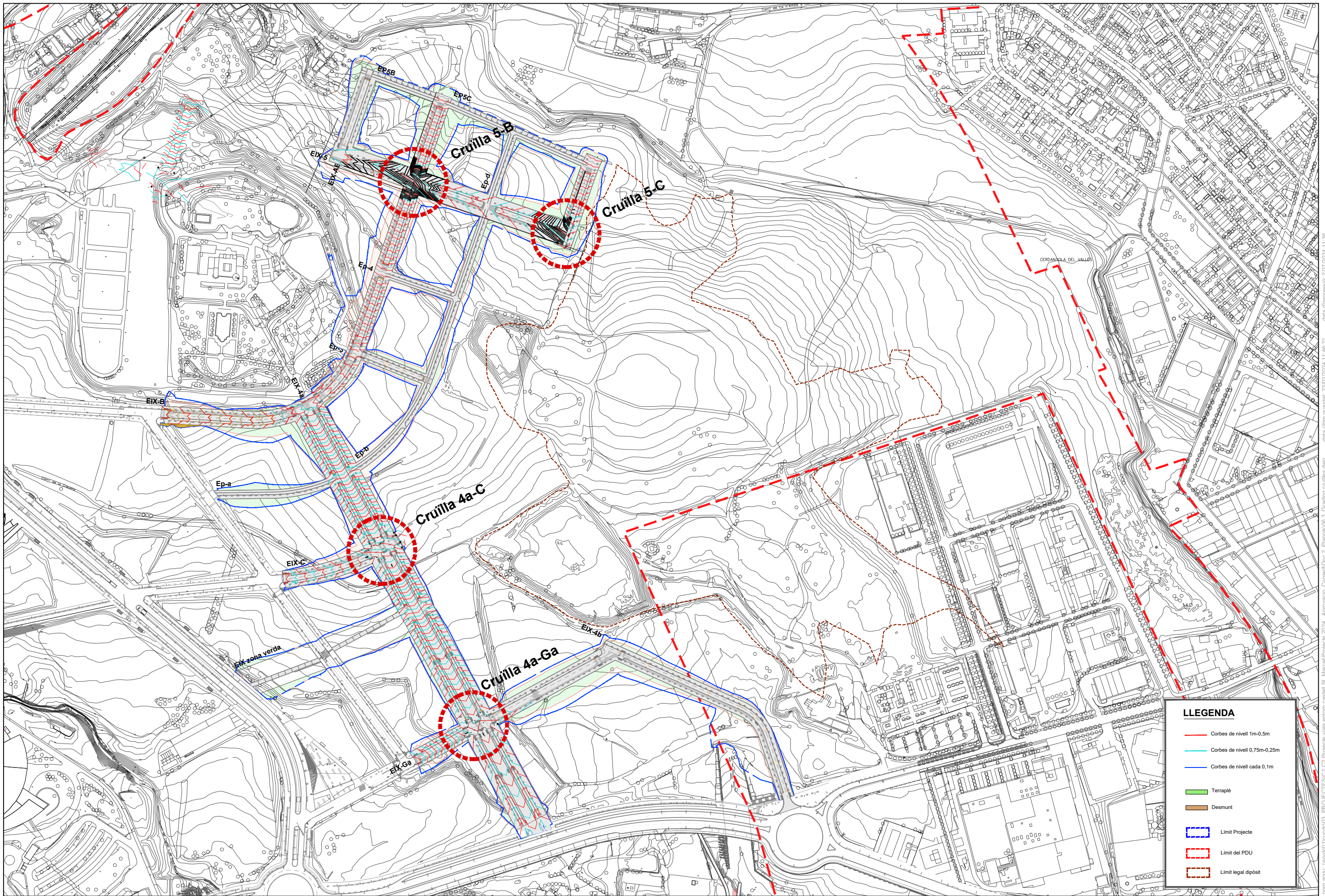
Perfil Longitudinal: Ali Ep 5b
Escalas - V: 100 H:500



Perfil Longitudinal: Ep 5c
Escalas - V: 100 H:500

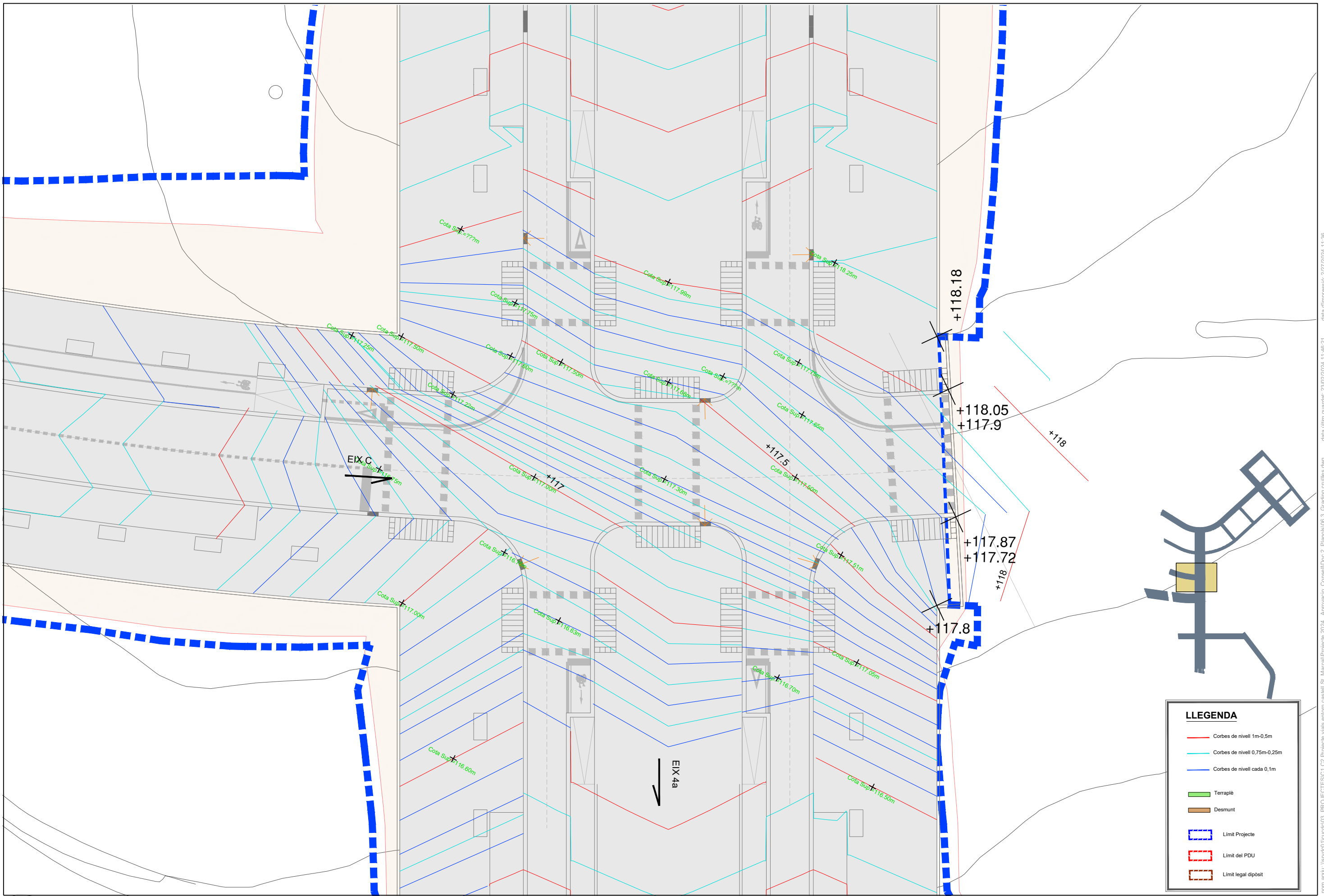


nom arxiu: \SRV\DC01\cad\03_PROJ\PROJECTES\C1_C2_Projete vials entom castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_ConsellDoc 2_Planols06_2_P Longis.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:17 p. m.



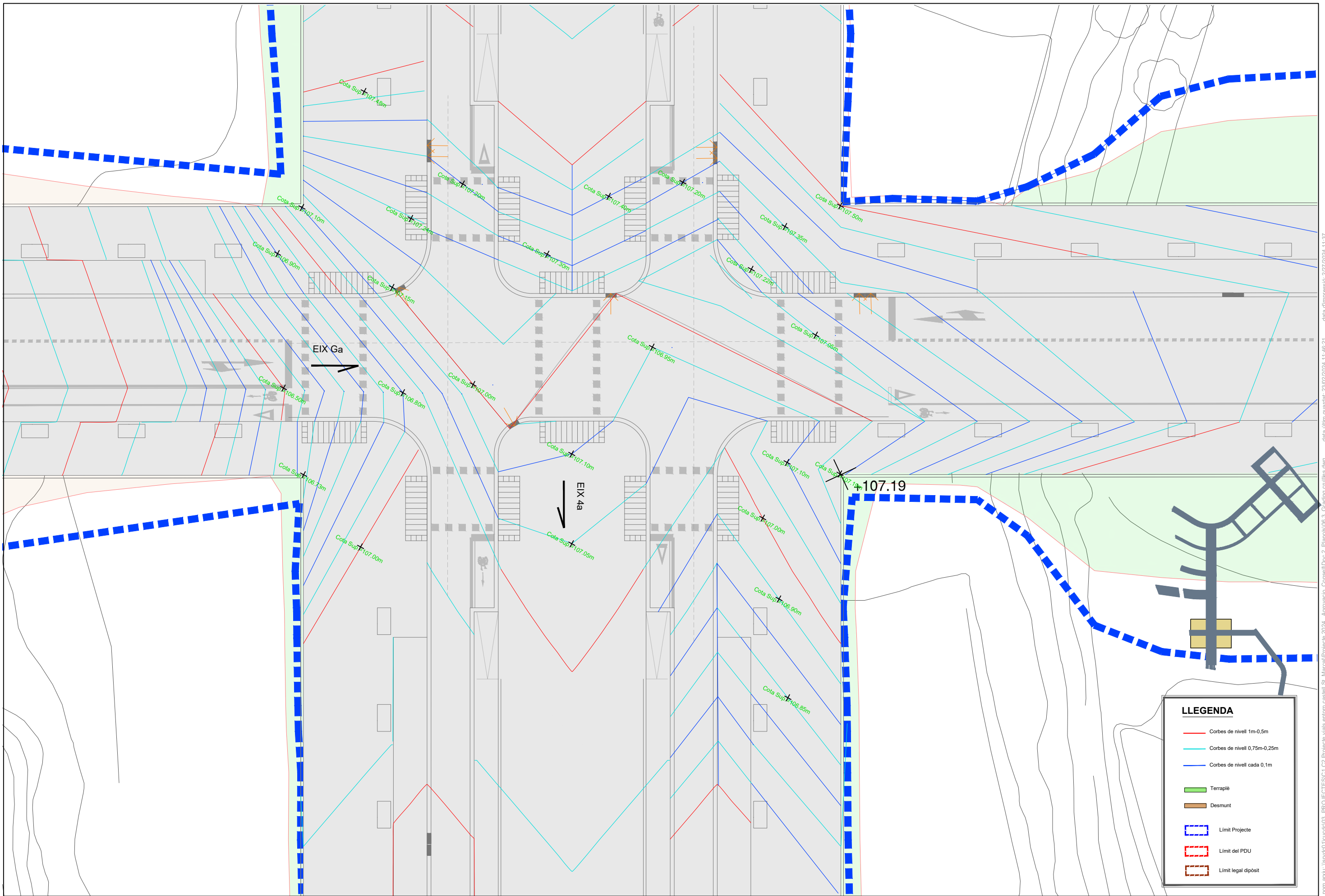
LLEENDA

- Corbes de nivell 1m-0,5m
- Corbes de nivell 0,75m-0,25m
- Corbes de nivell cada 0,1m
- Terraplè
- Desmunt
- Limit Projecte
- Limit del PDU
- Limit legal dipòsit



LLEGENDA

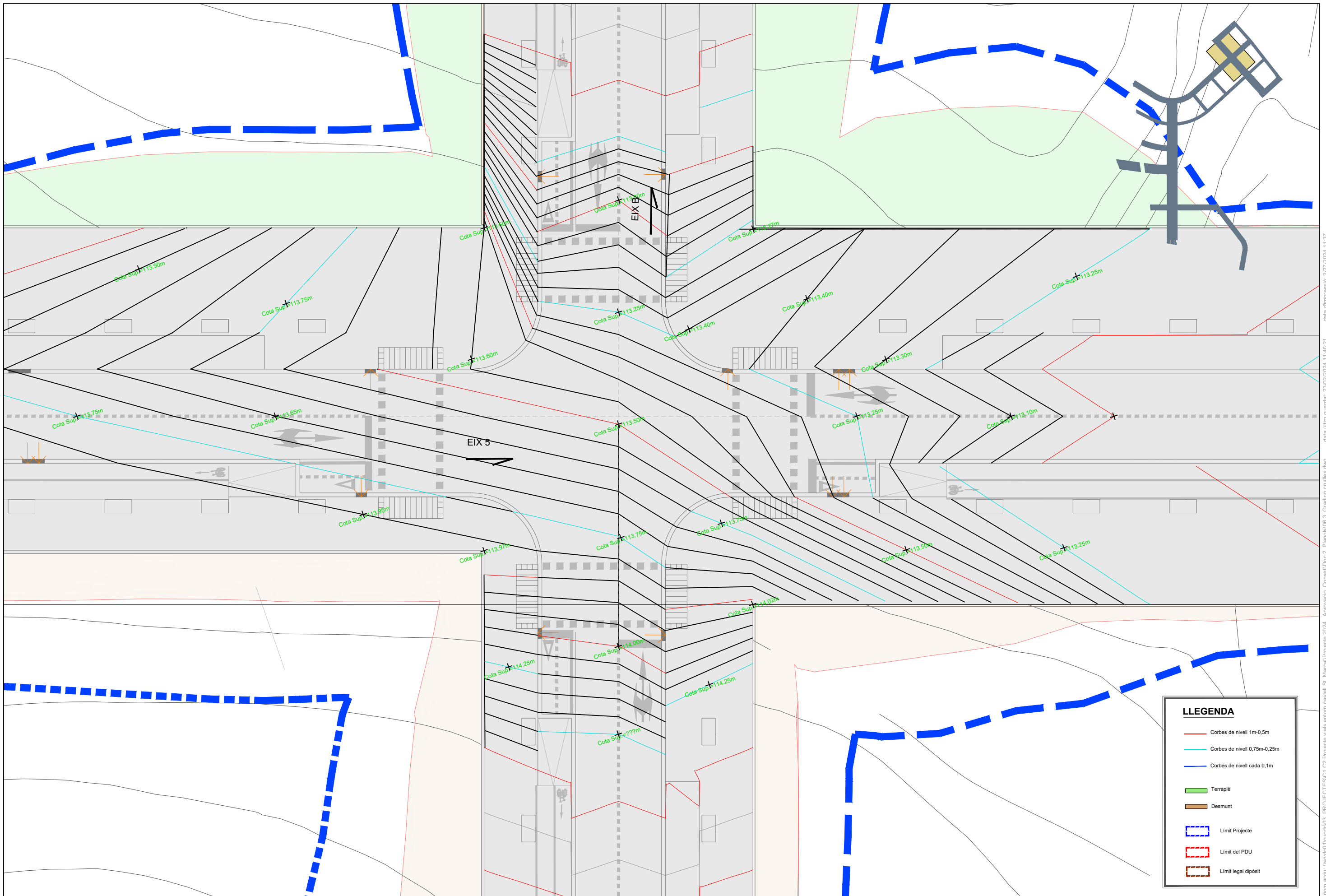
- Corbes de nivell 1m-0,5m
- Corbes de nivell 0,75m-0,25m
- Corbes de nivell cada 0,1m
- Terraplè
- Desmunt
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit



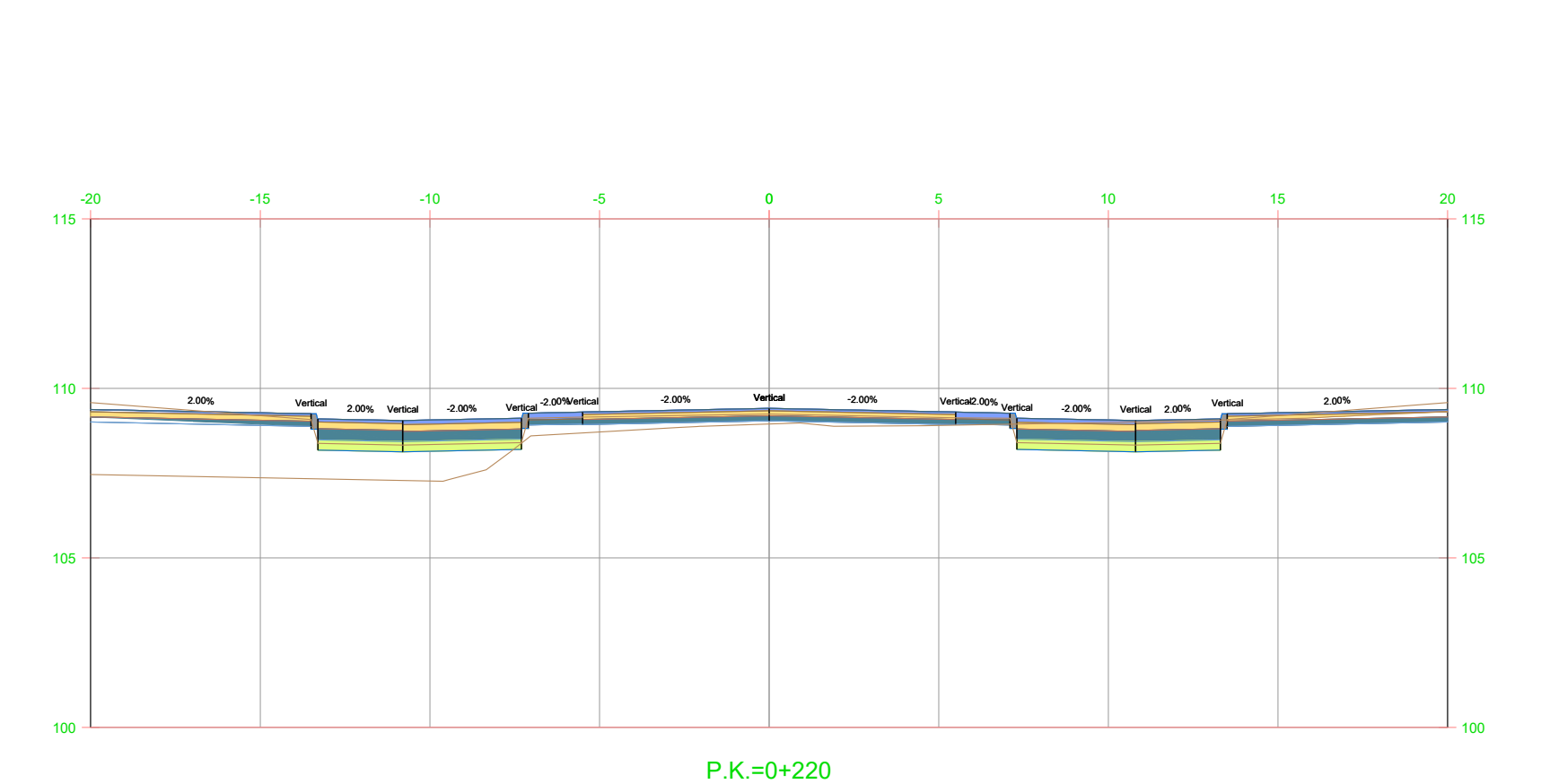
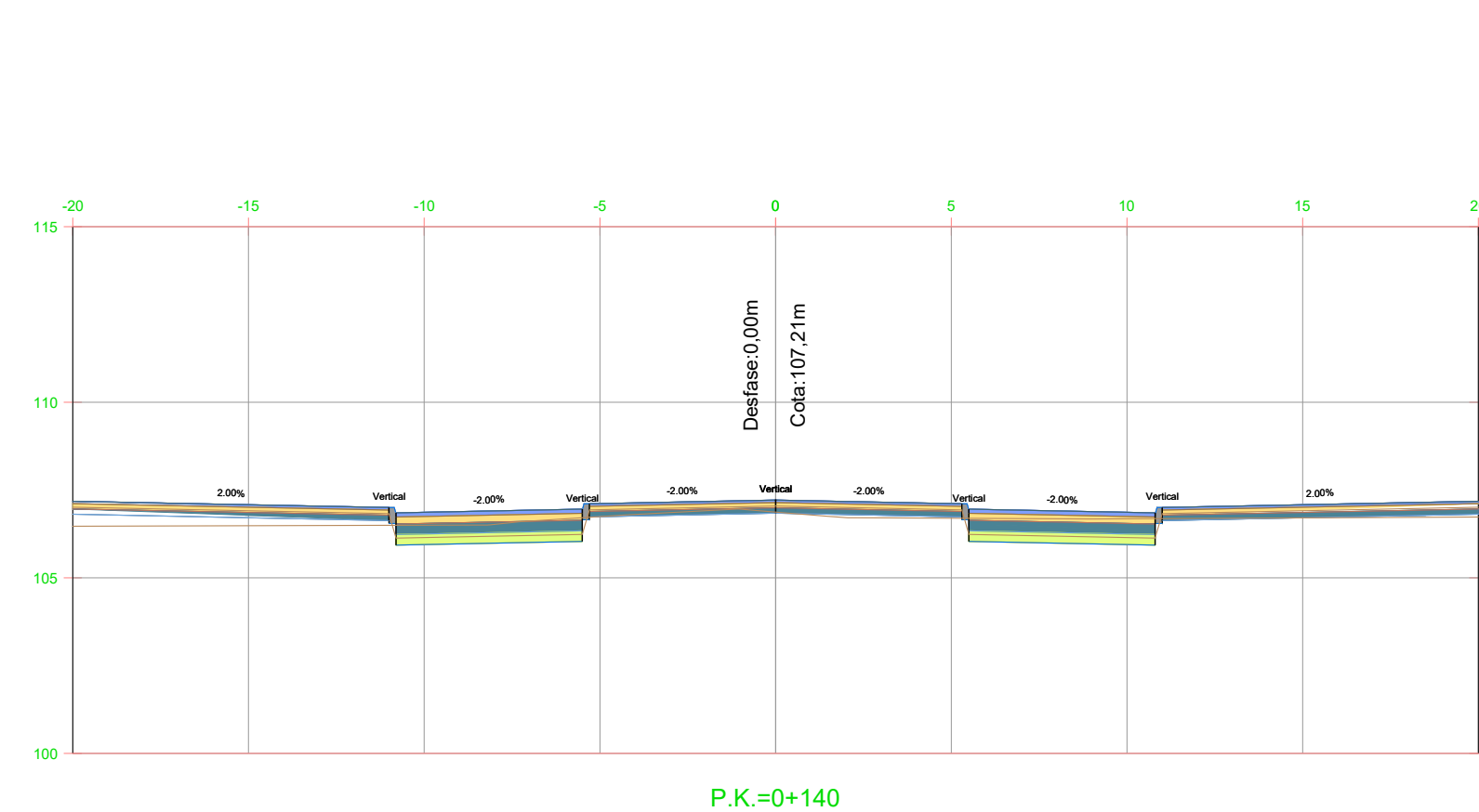
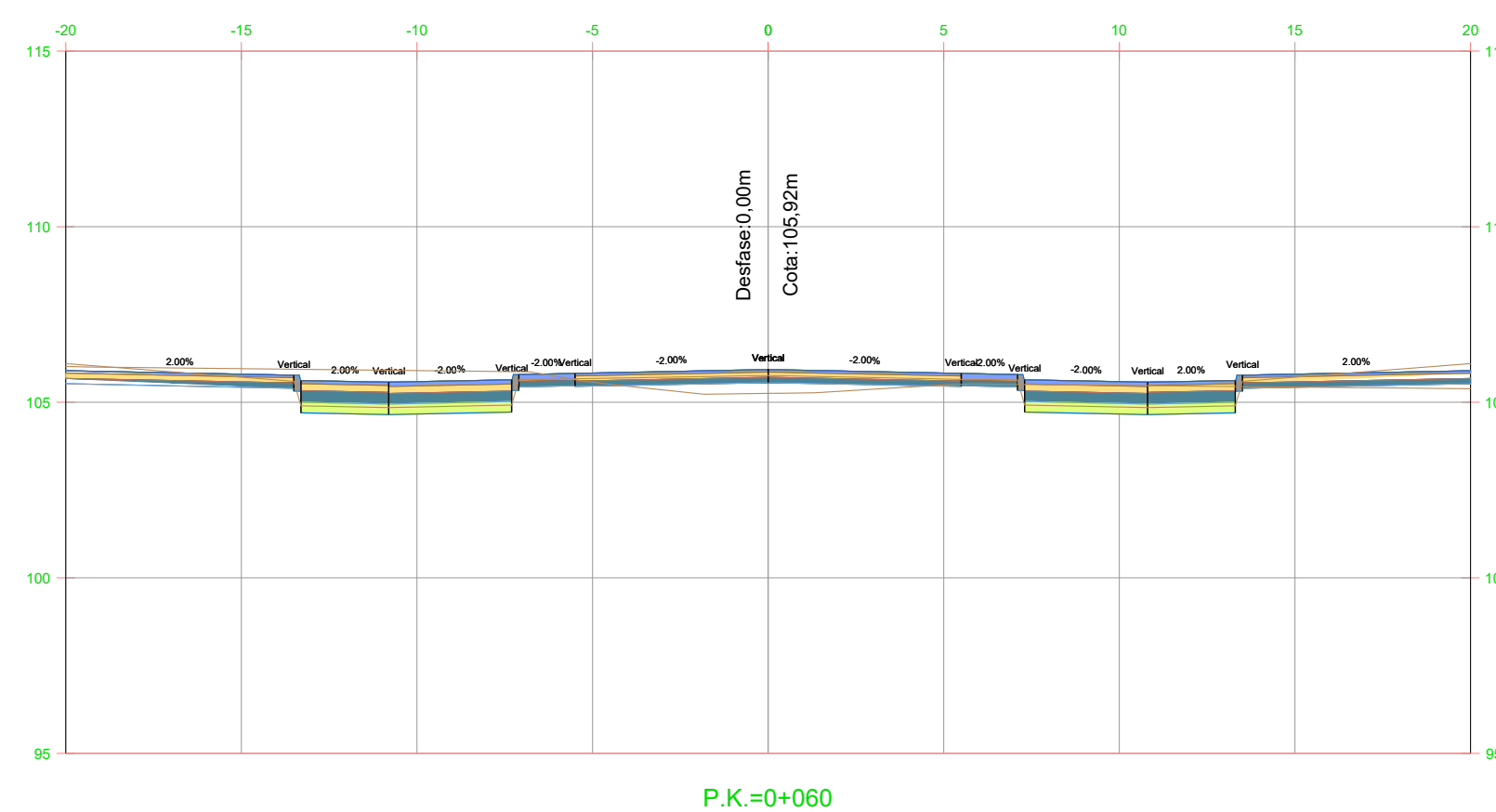
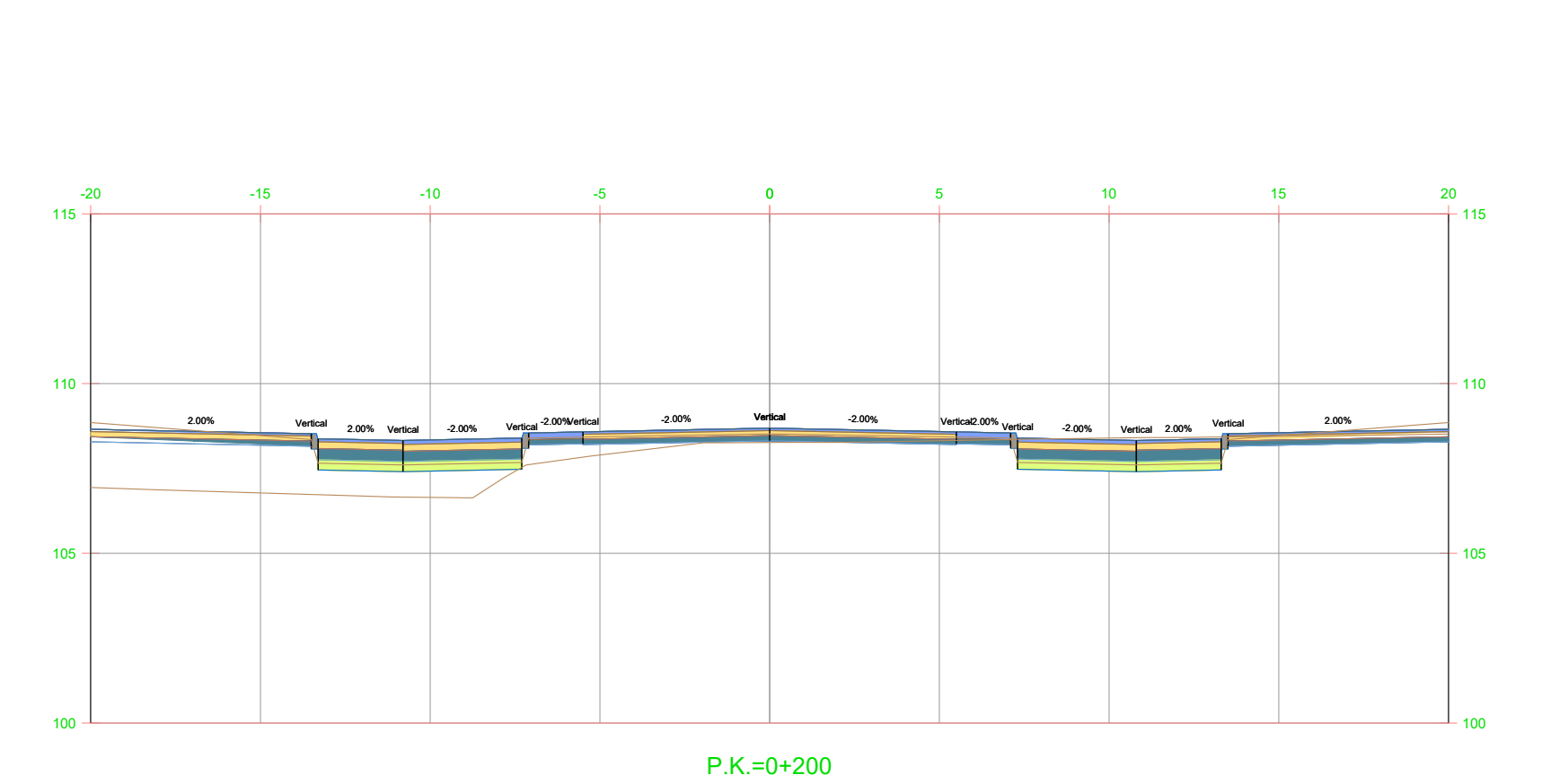
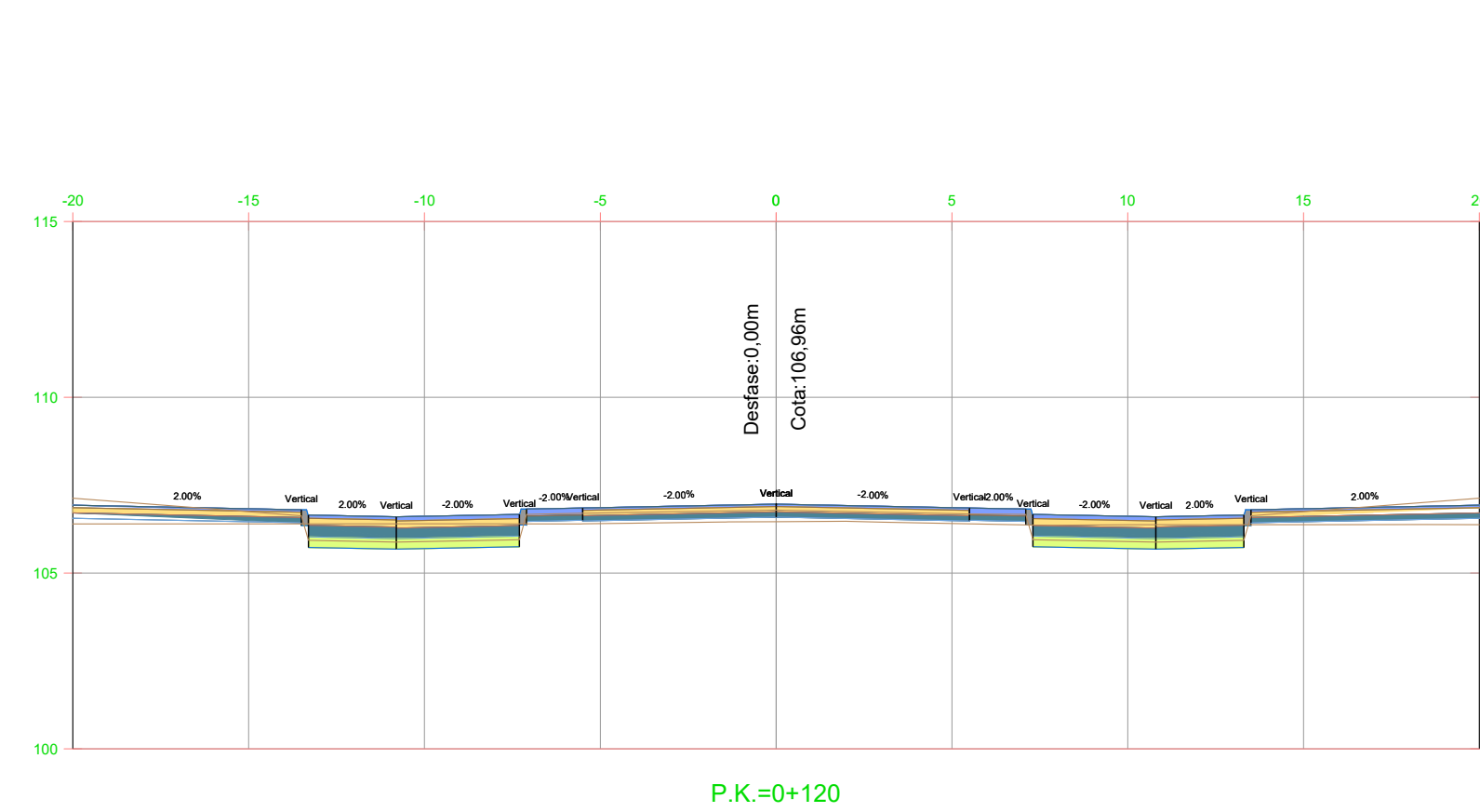
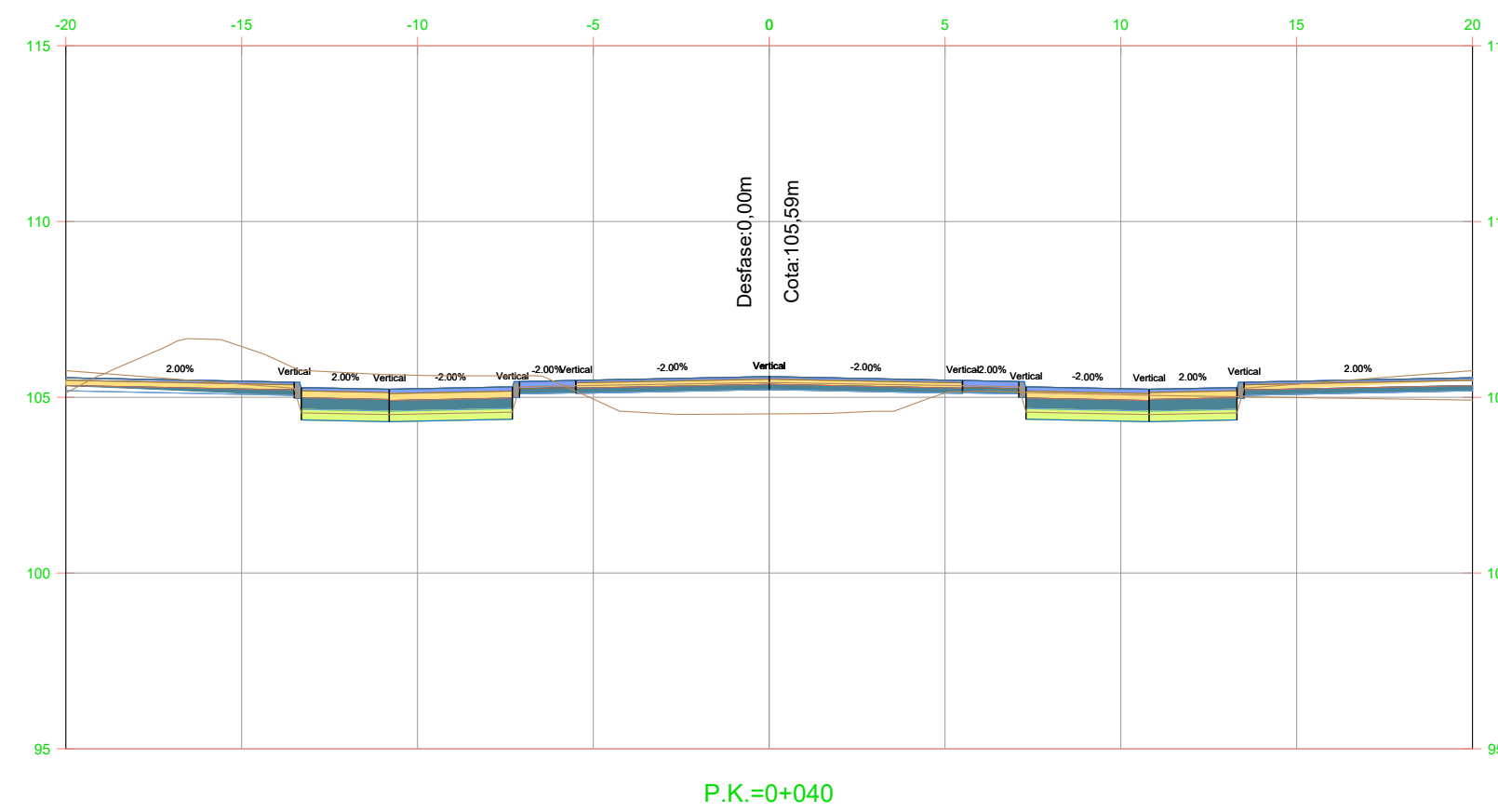
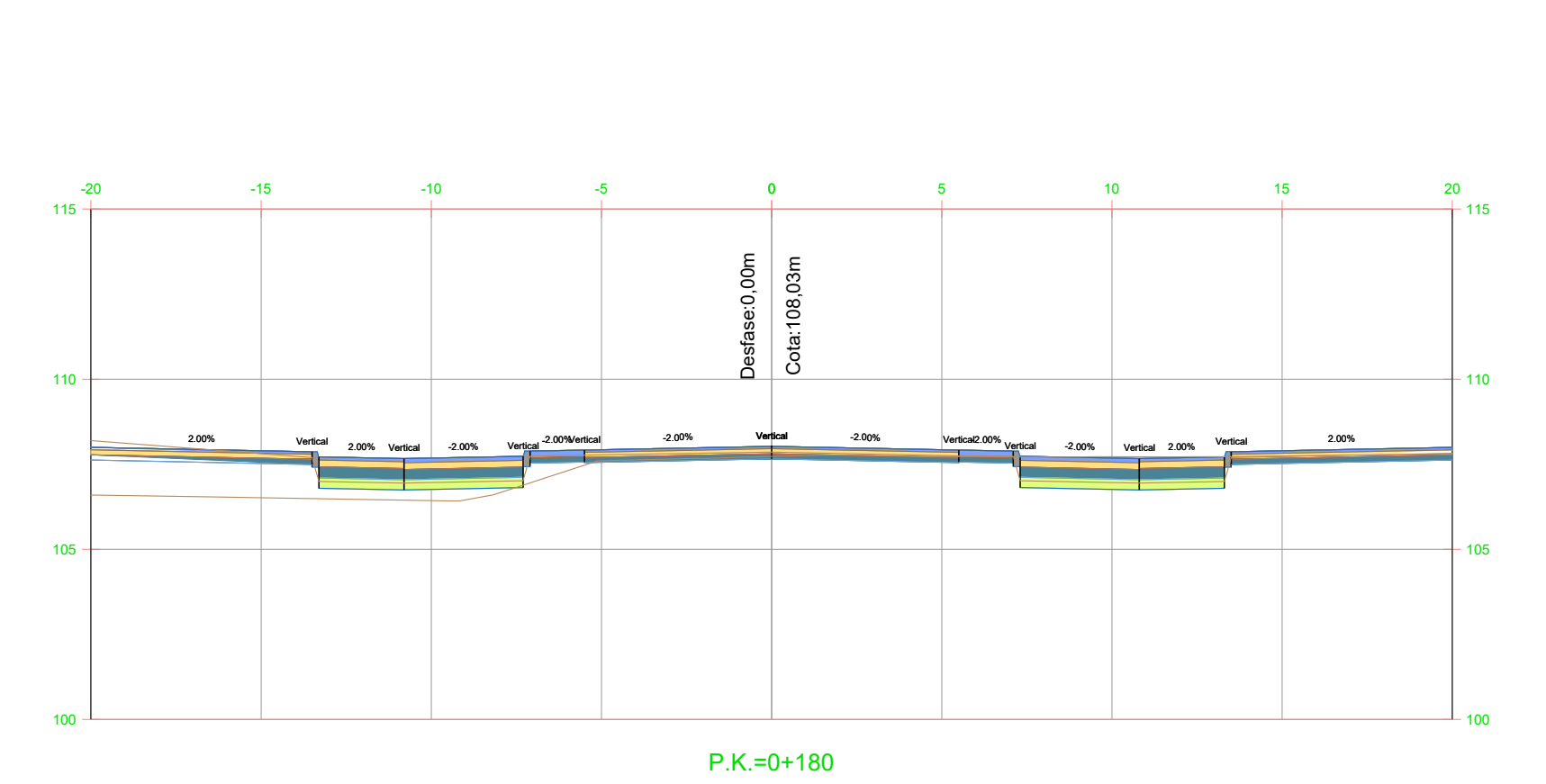
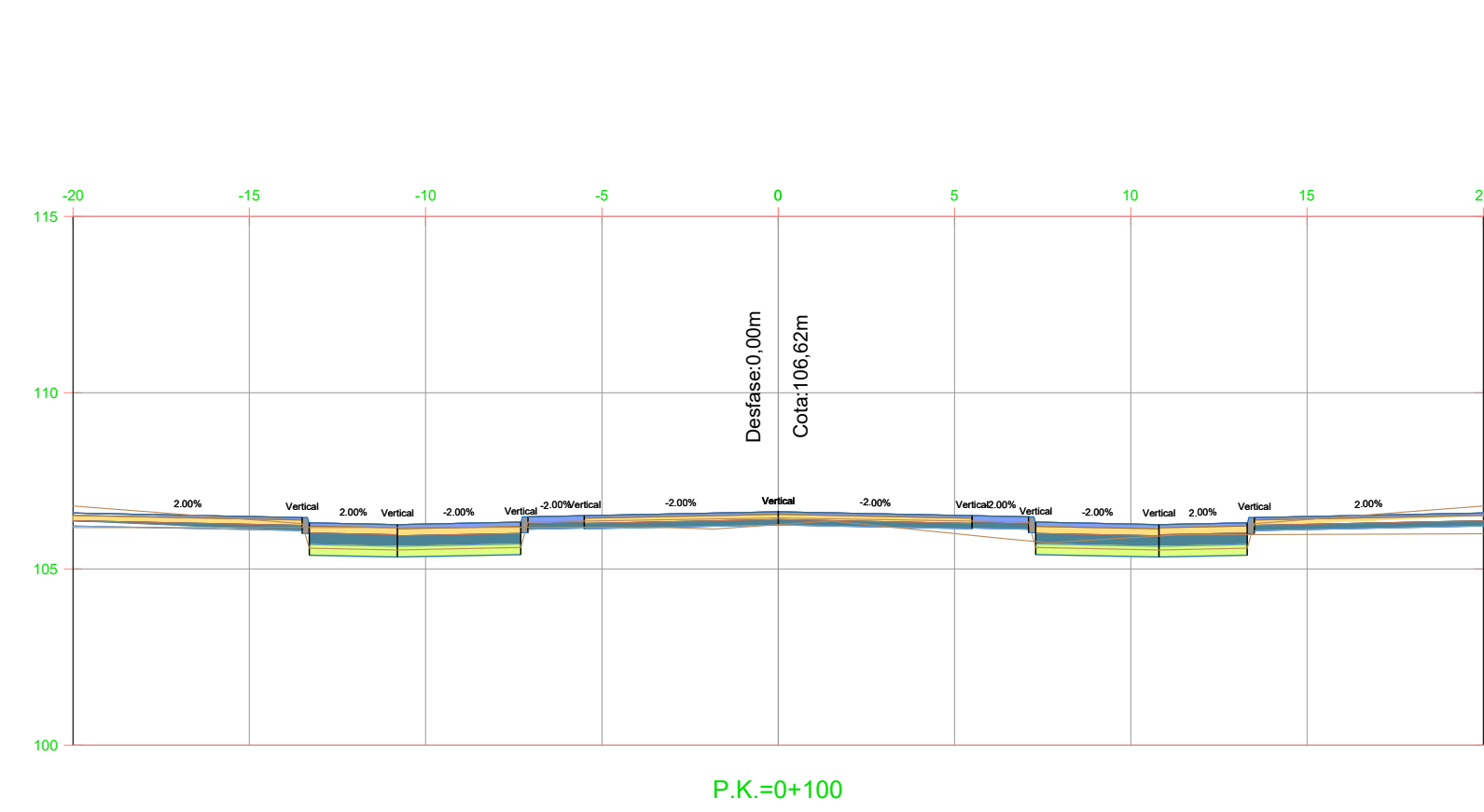
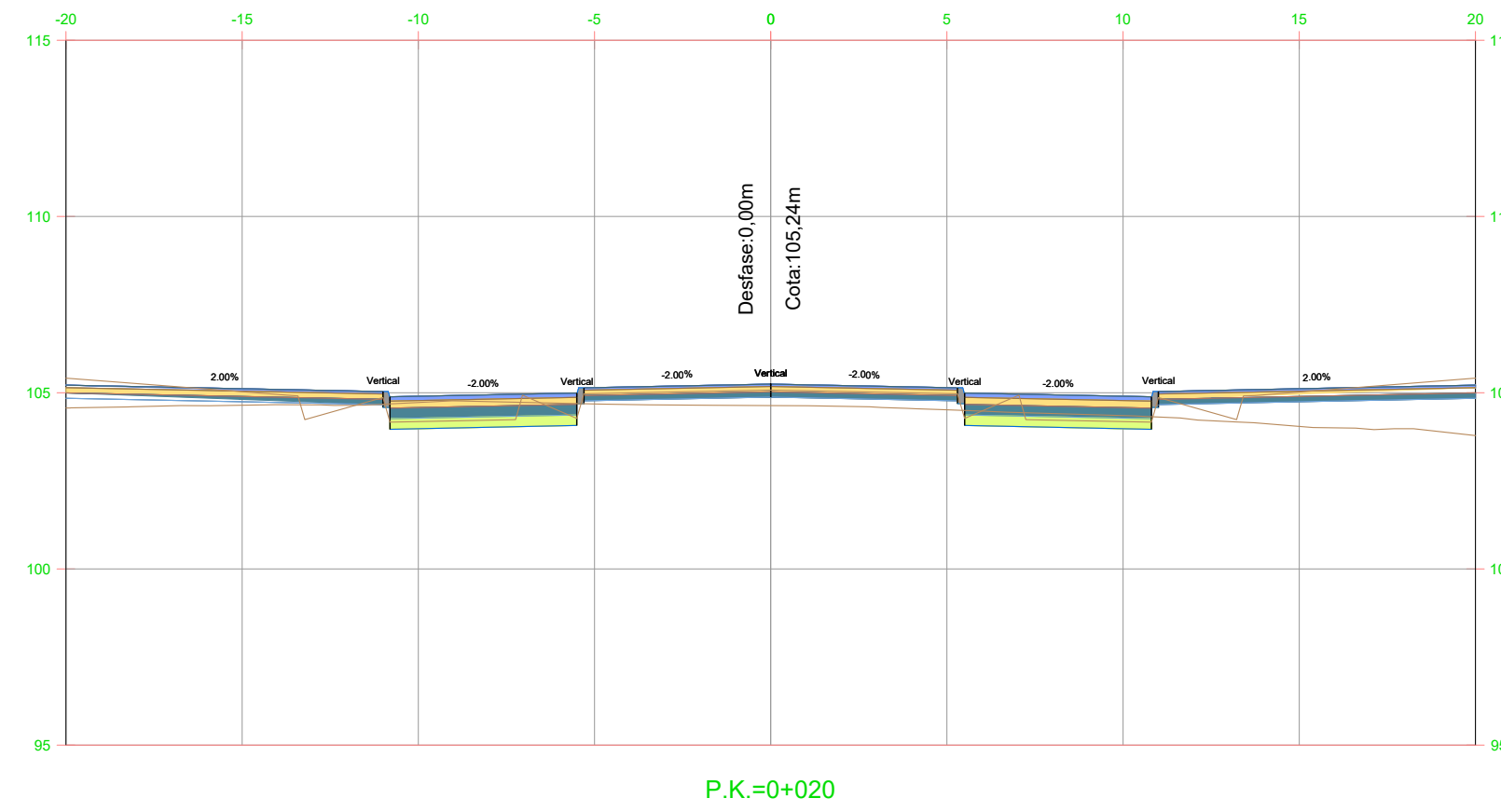
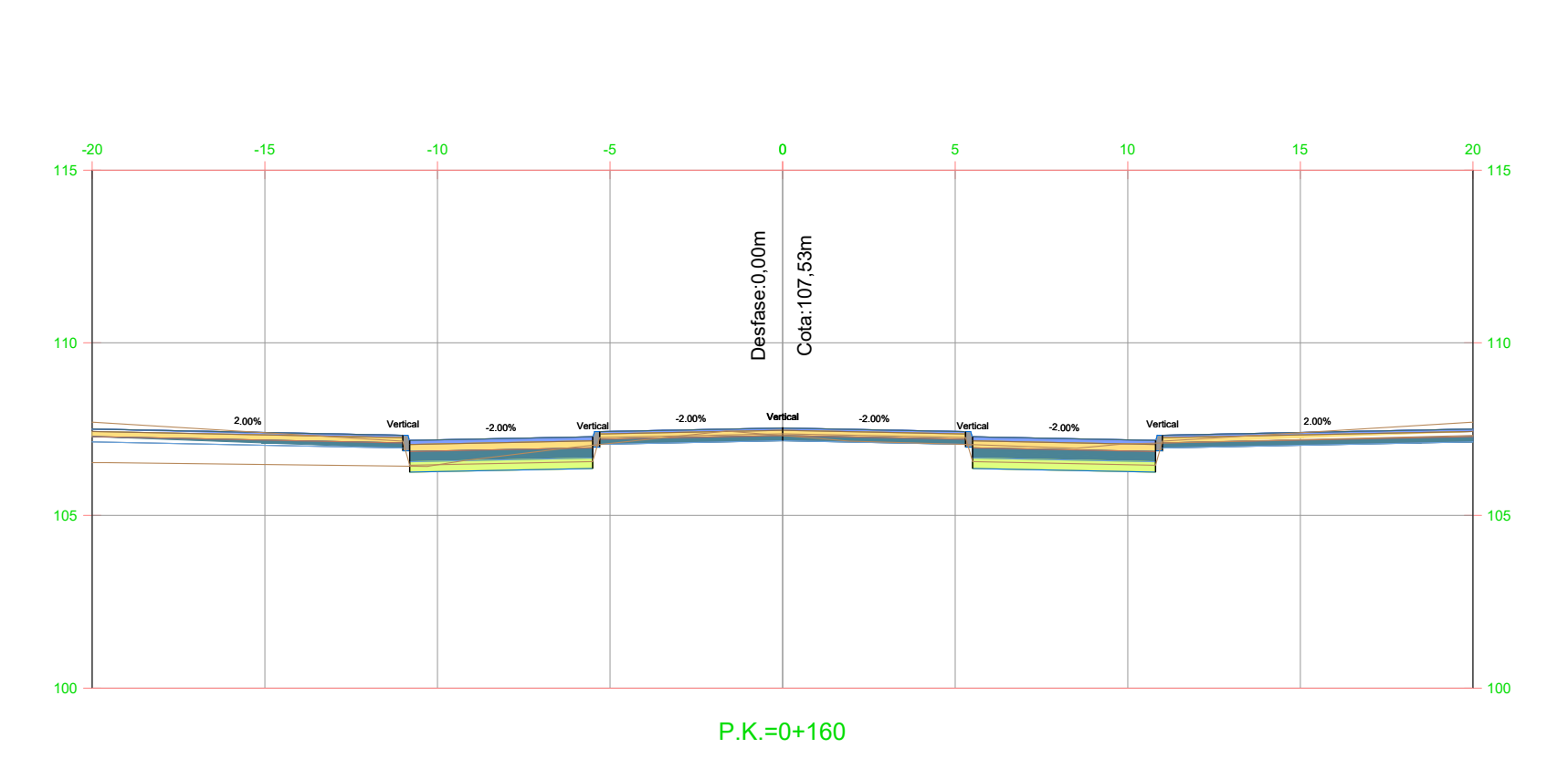
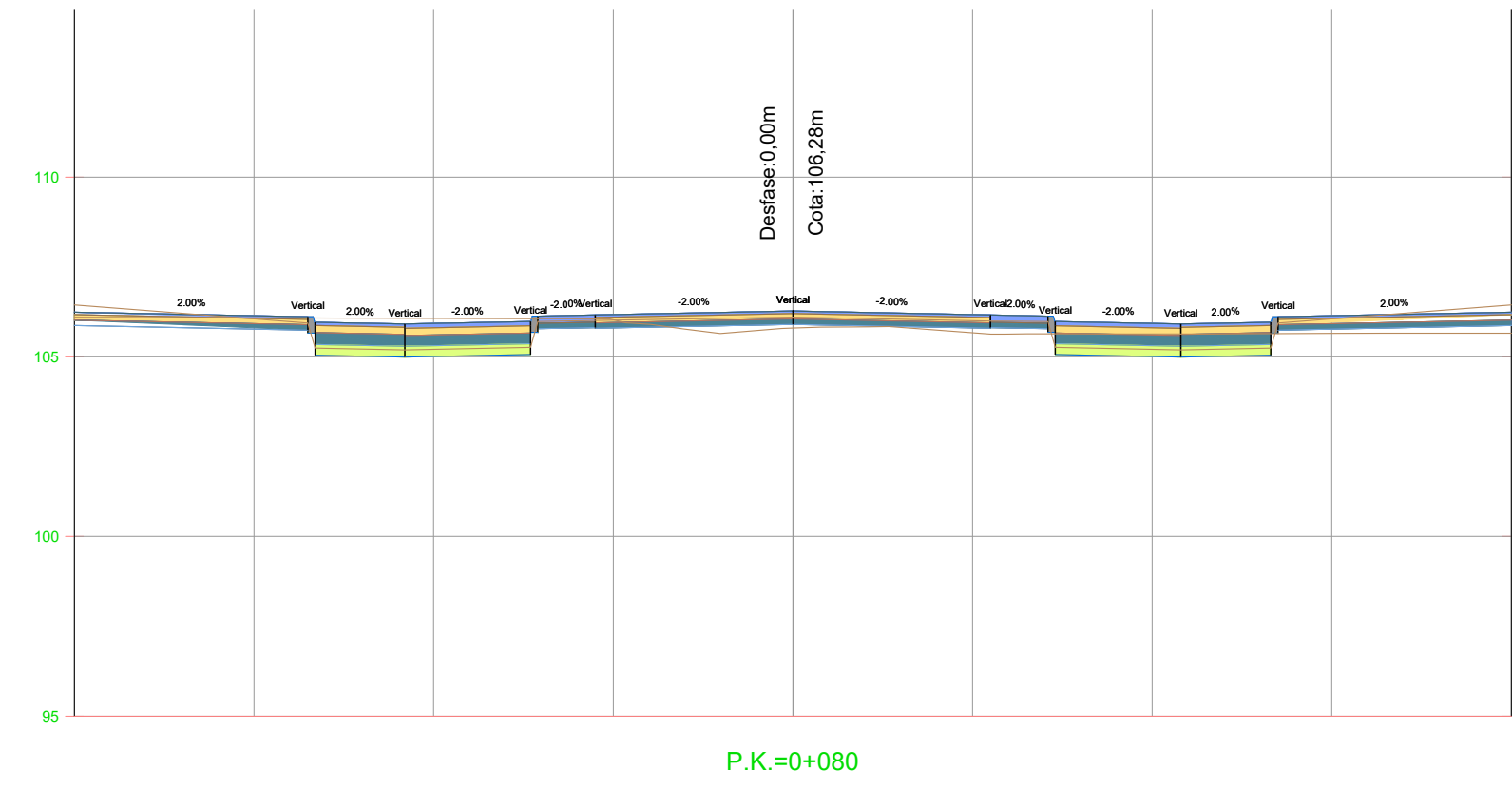
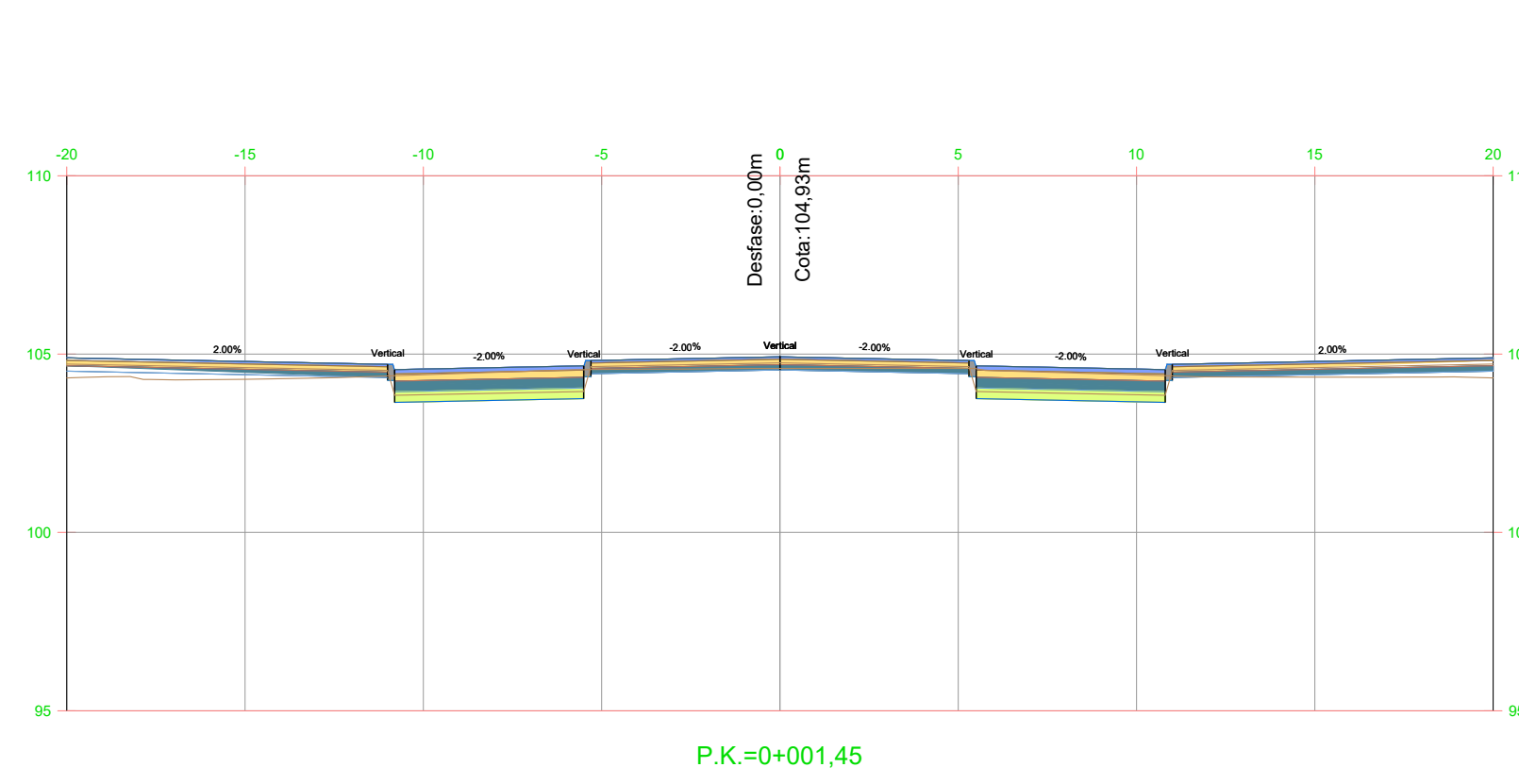
LLEGENDA

- Corbes de nivell 1m-0,5m
- Corbes de nivell 0,75m-0,25m
- Corbes de nivell cada 0,1m
- Terraplè
- Desmunt
- Limit Projecte
- Limit del PDU
- Limit legal dipòsit

nom arxiu: \\servid01\uscd03_PROJETS\C1 i C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consent\Doc_2_Planols\06_3_Gradung crullas.dwg data d'impressió: 2/27/2024 11:37 data d'últim guardat: 23/02/2024 11:46:21

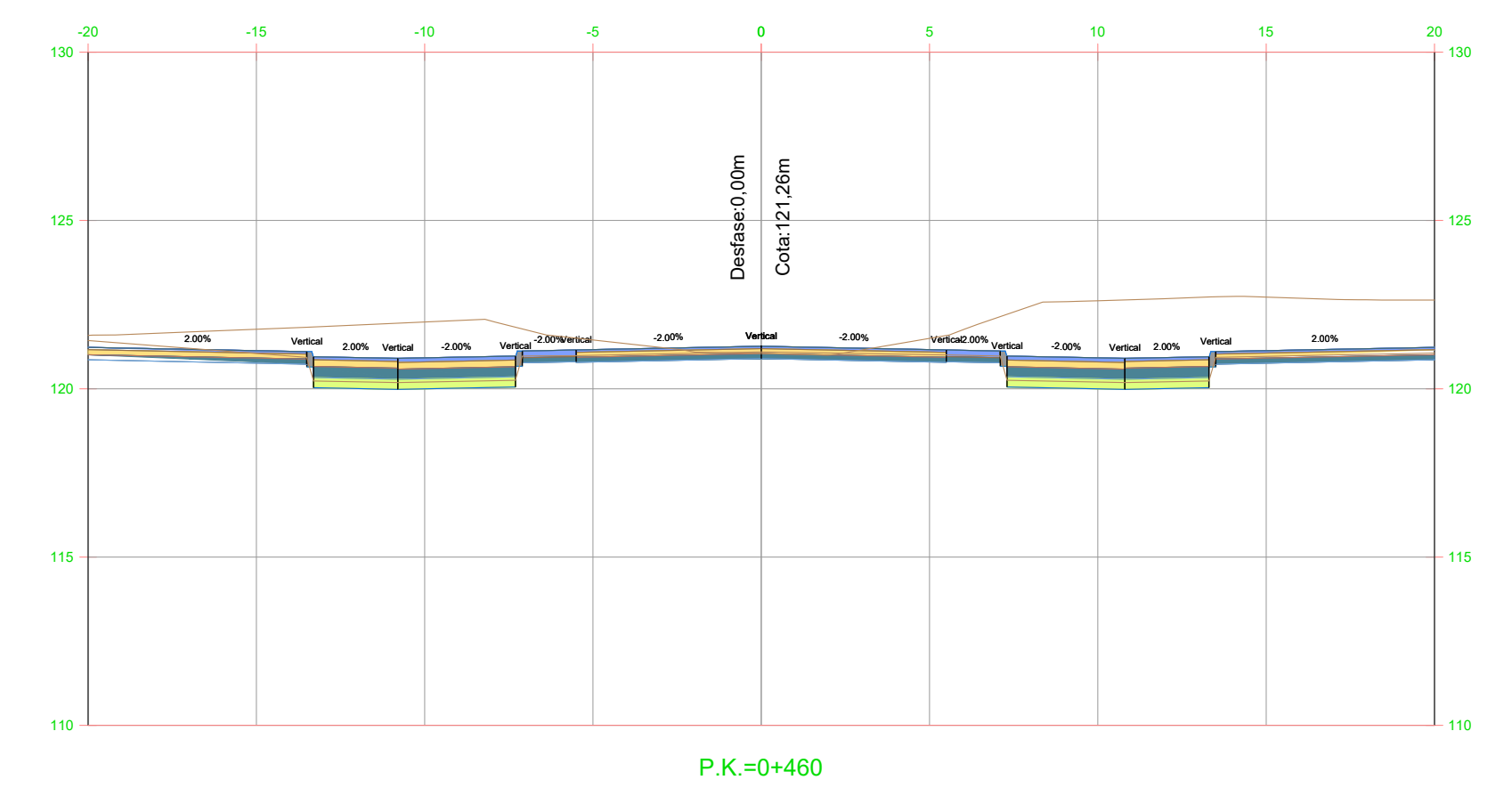
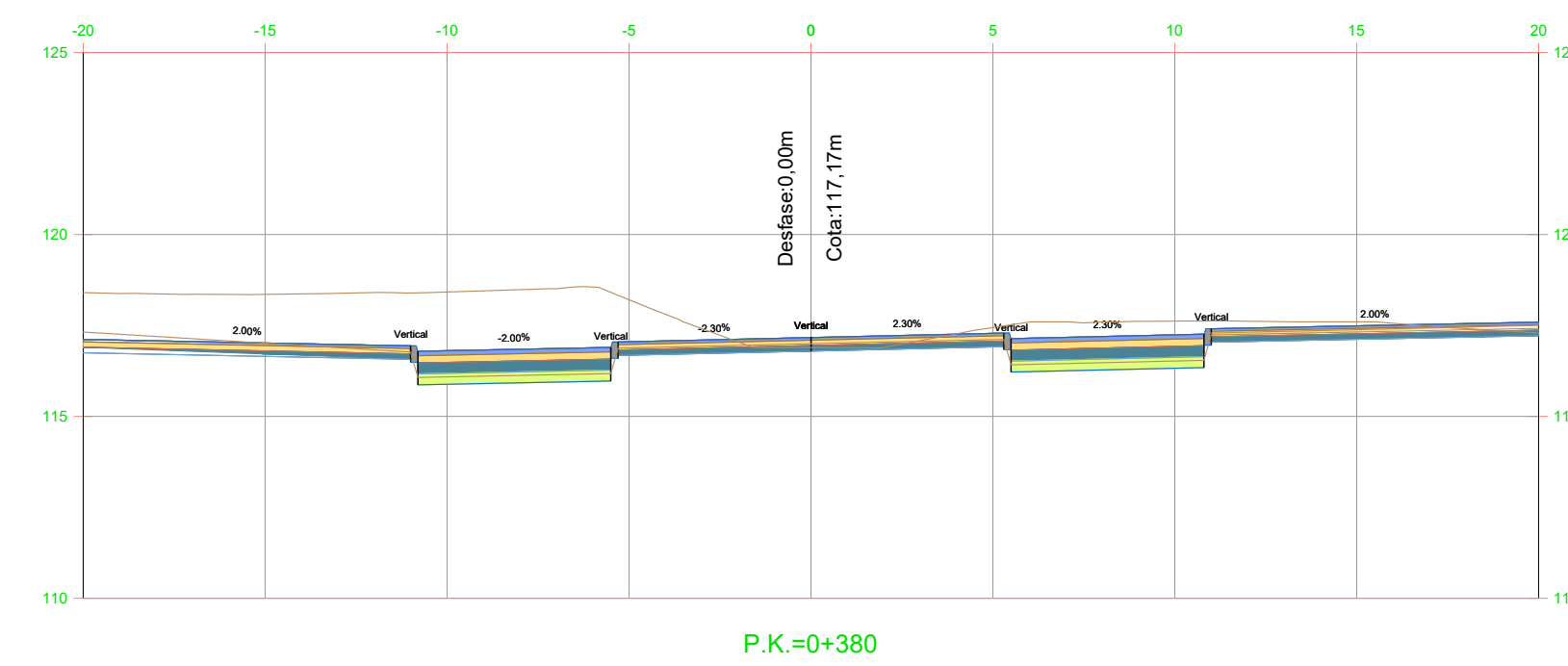
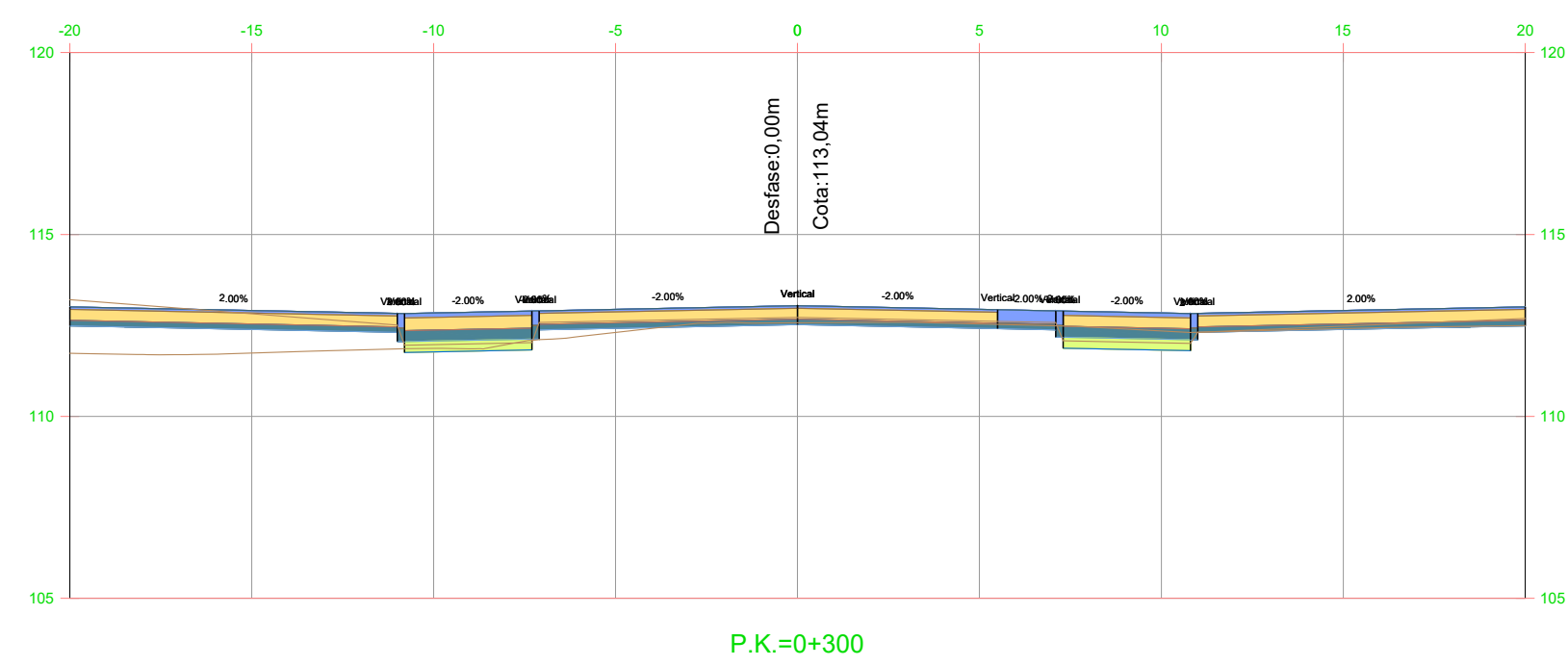
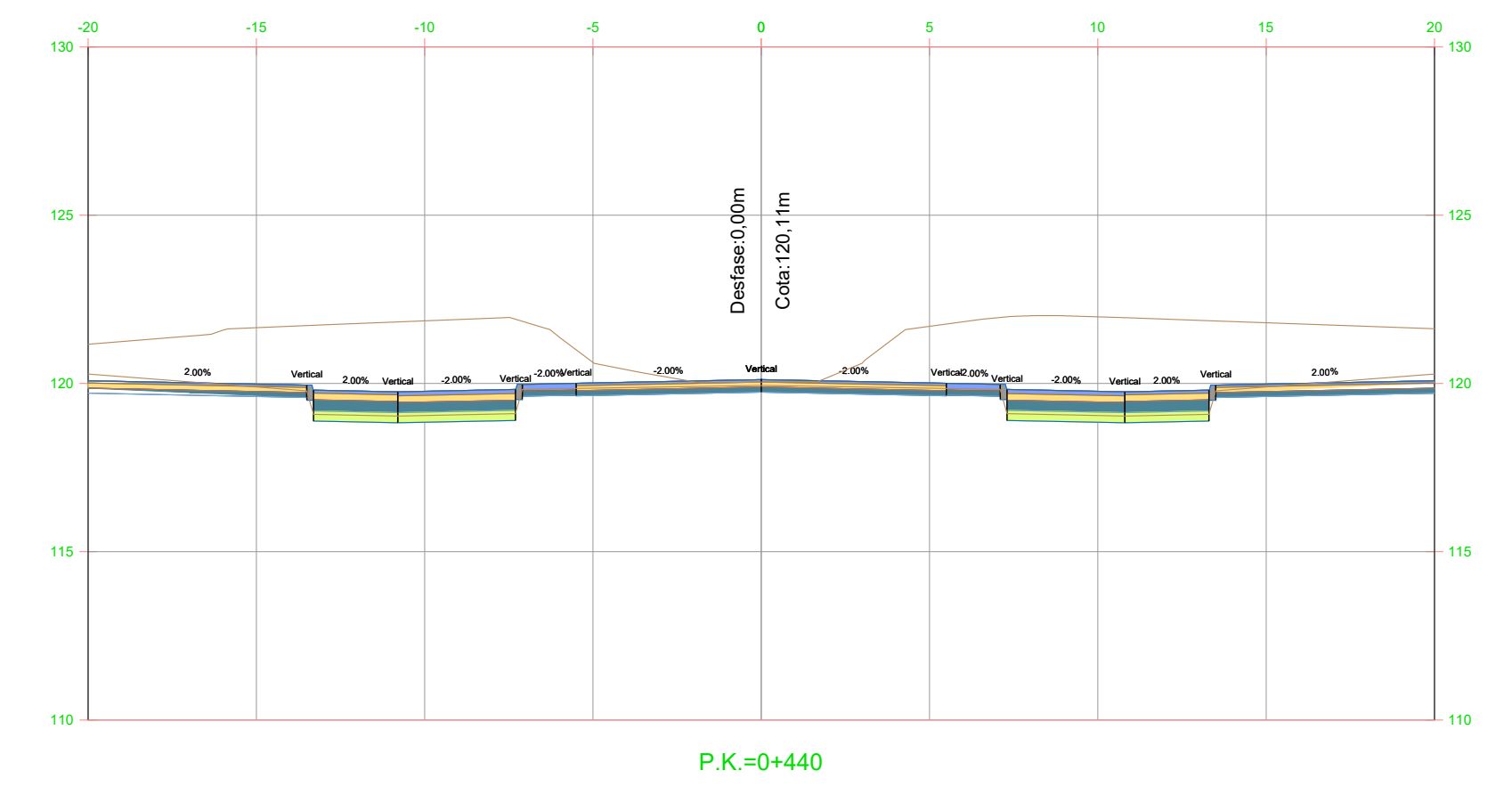
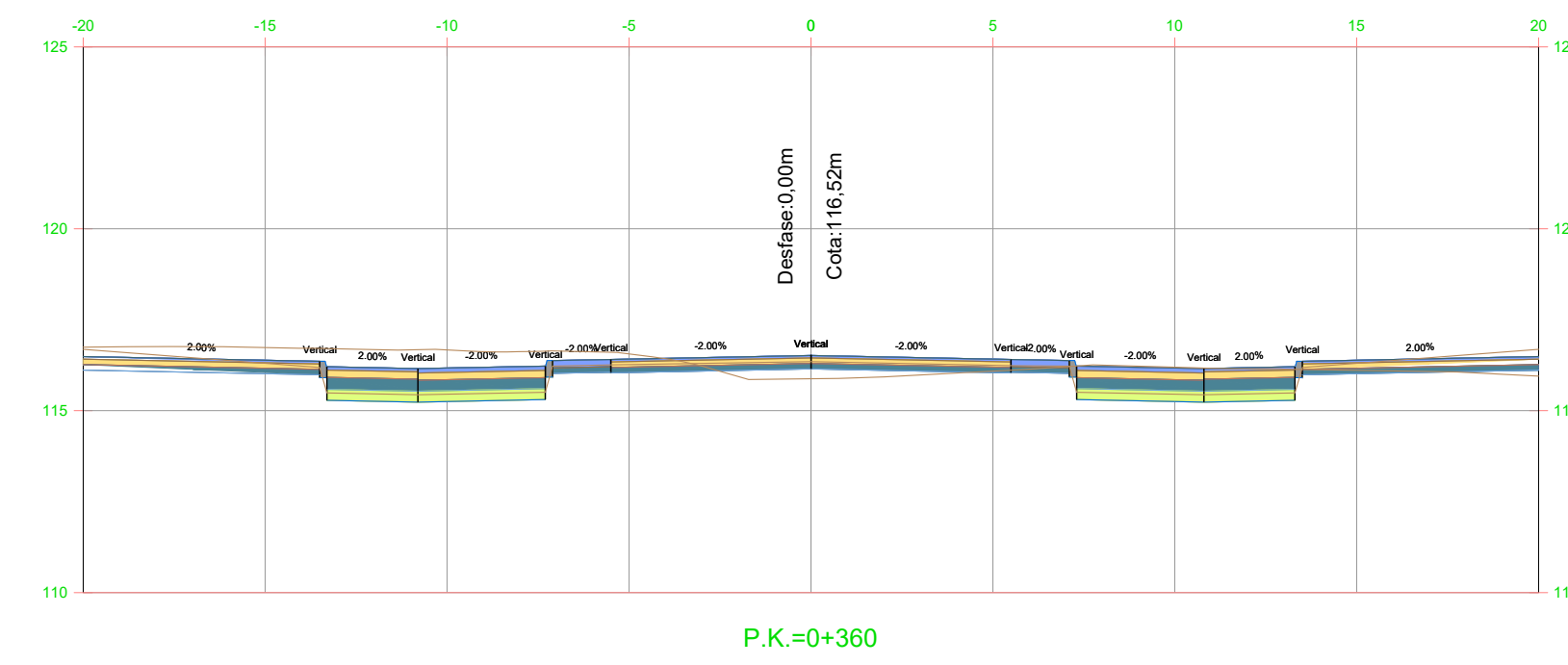
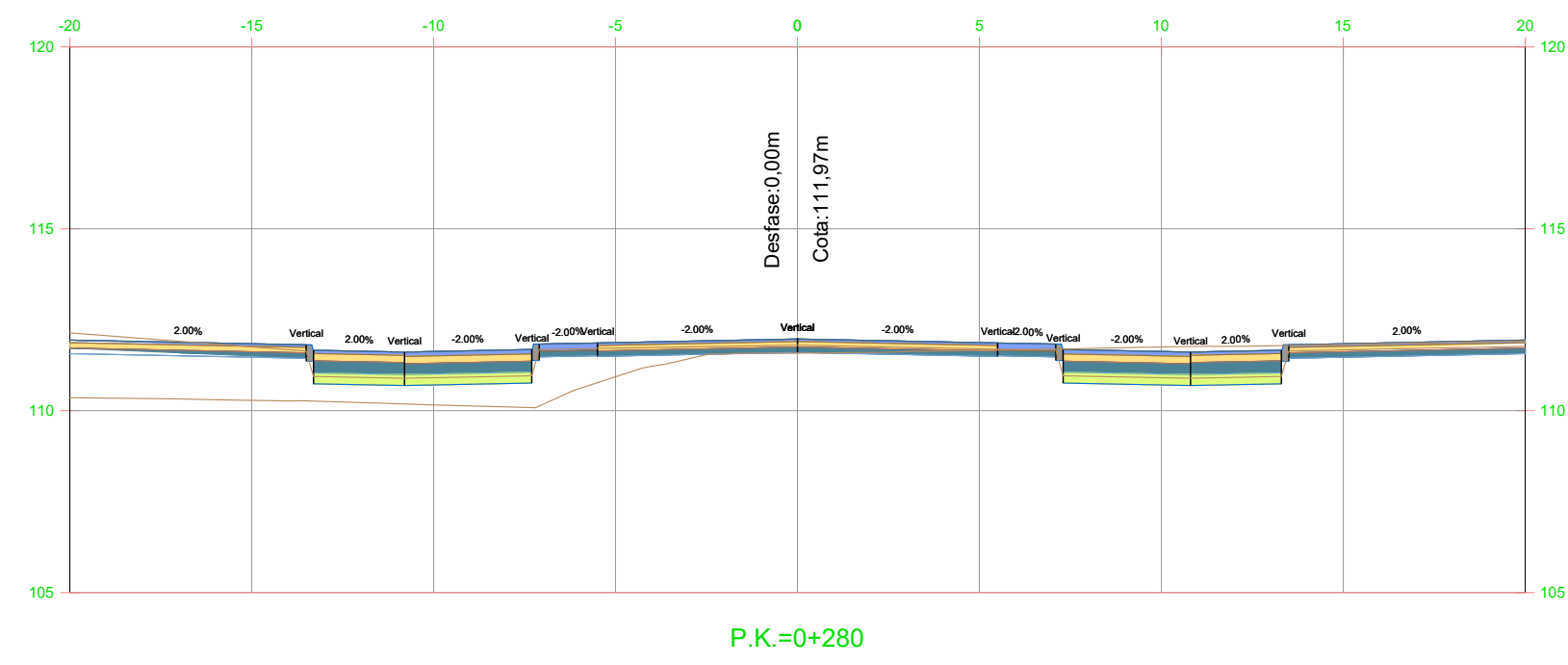
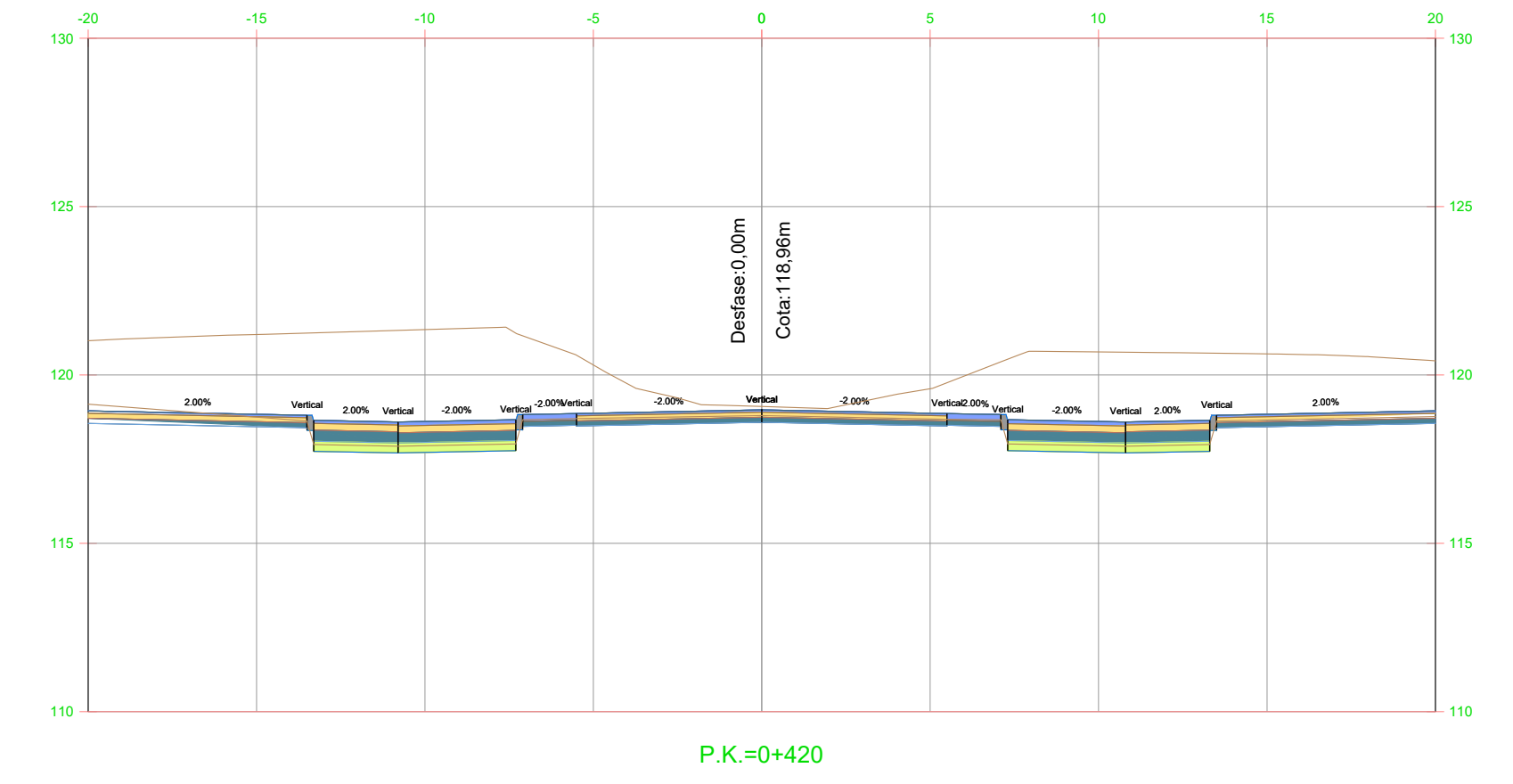
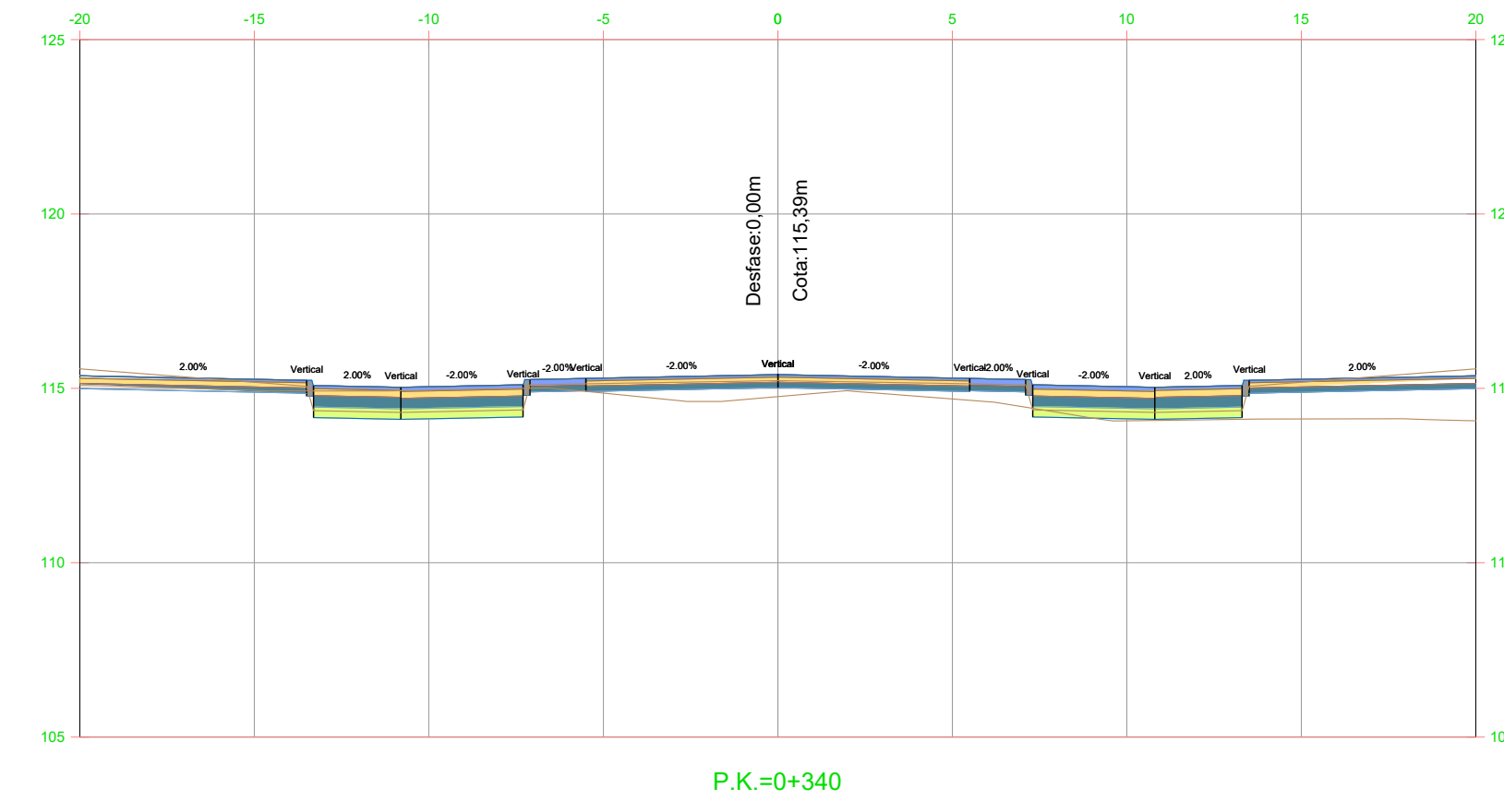
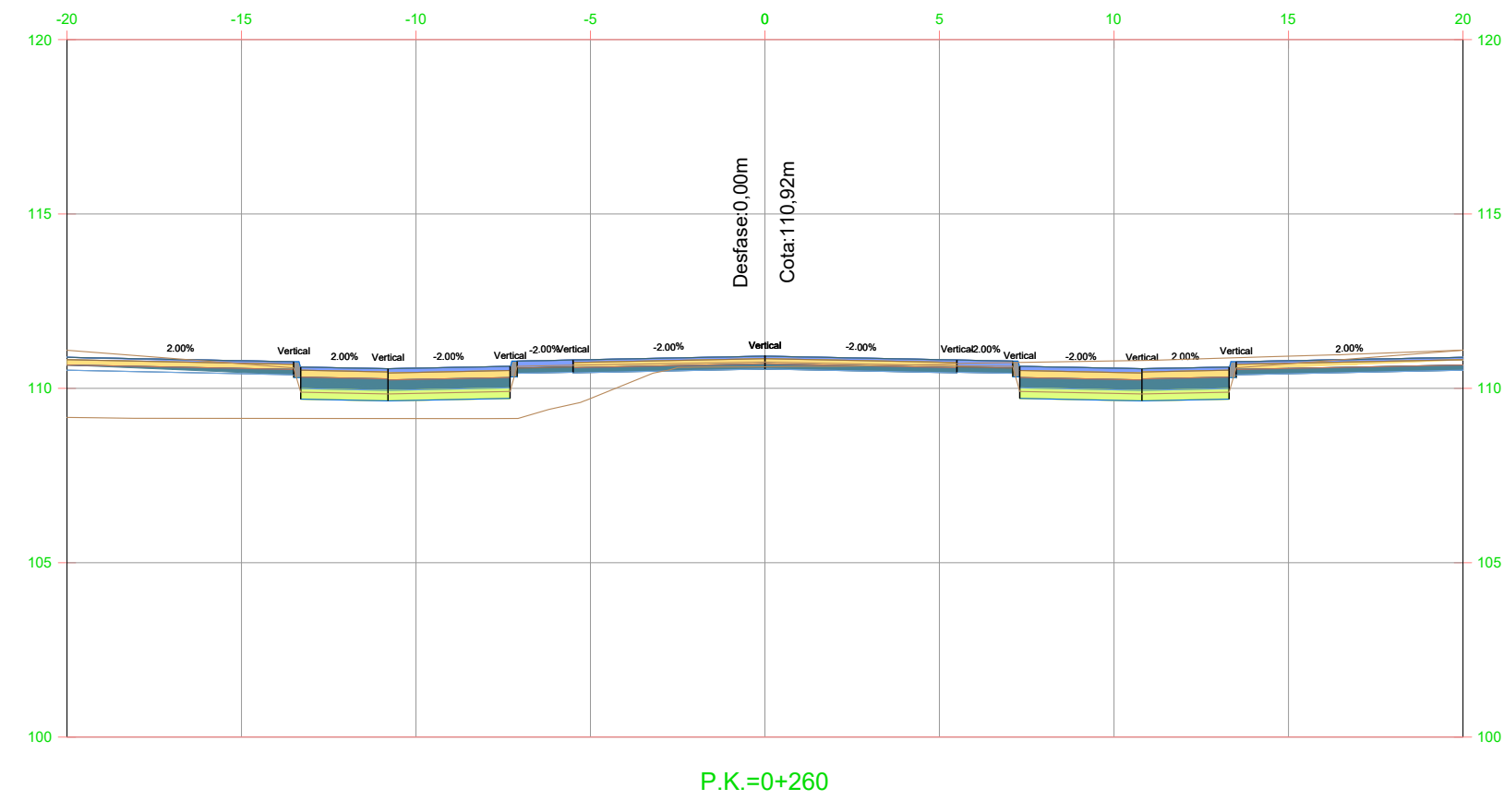
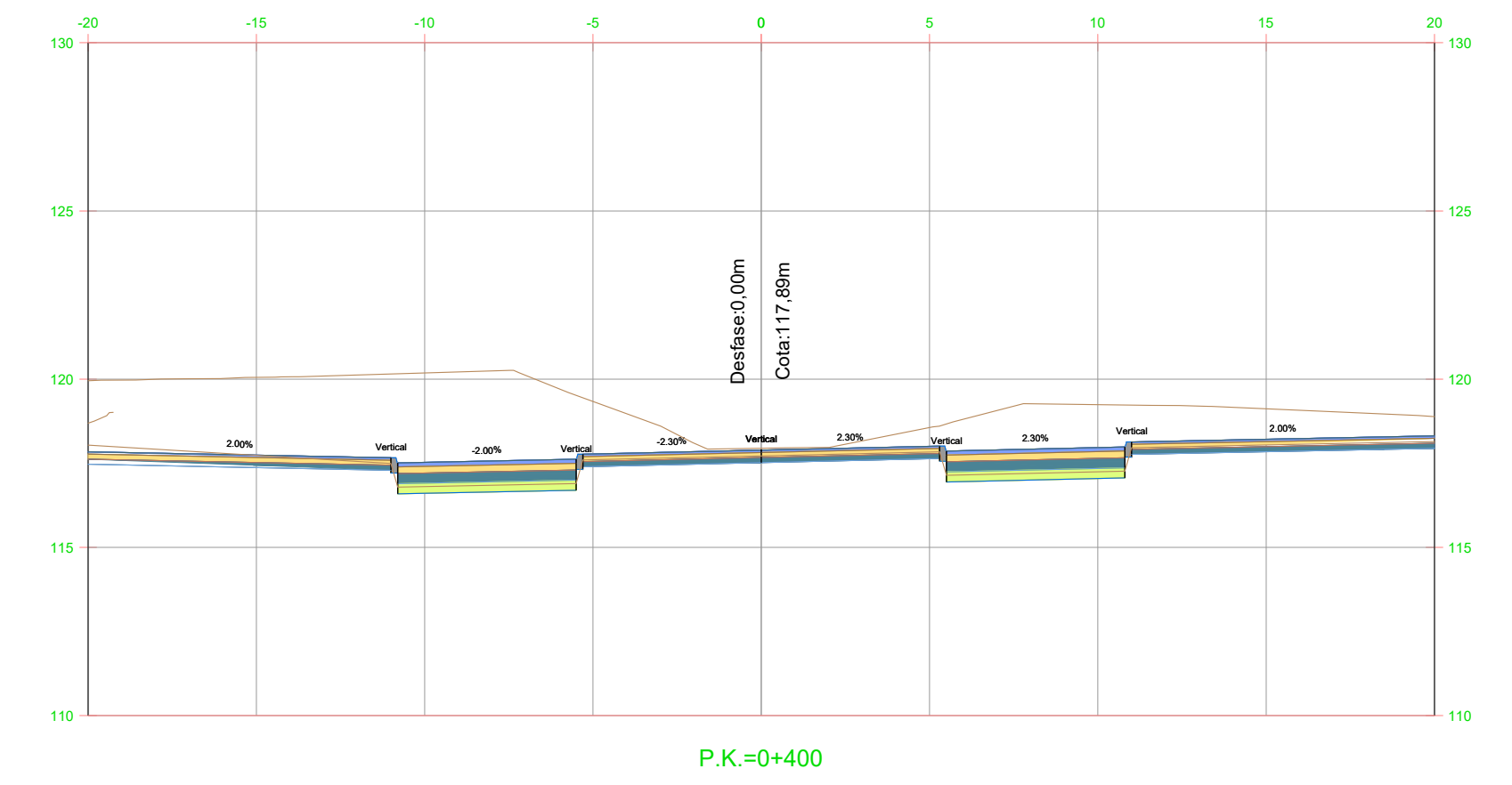
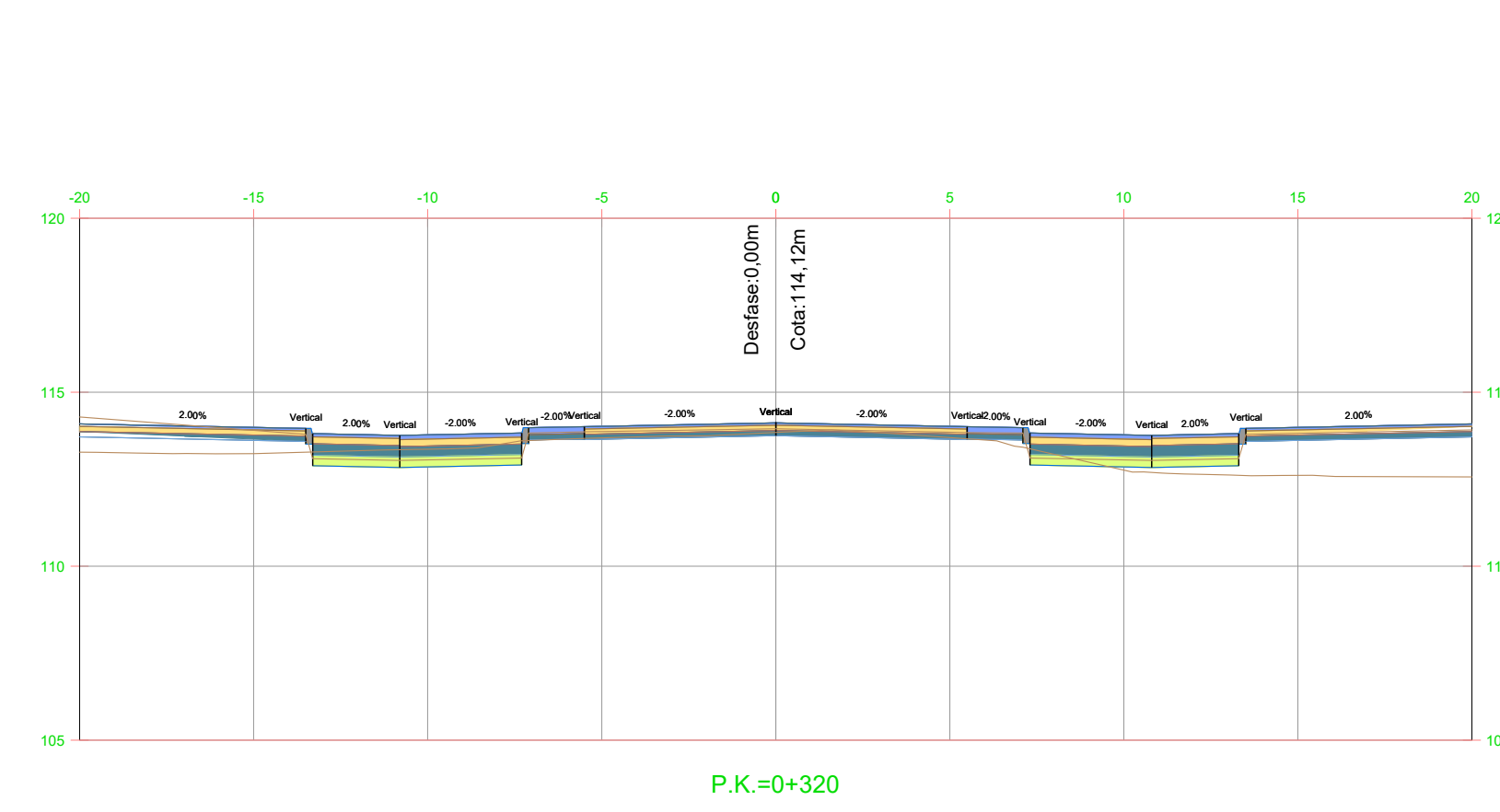
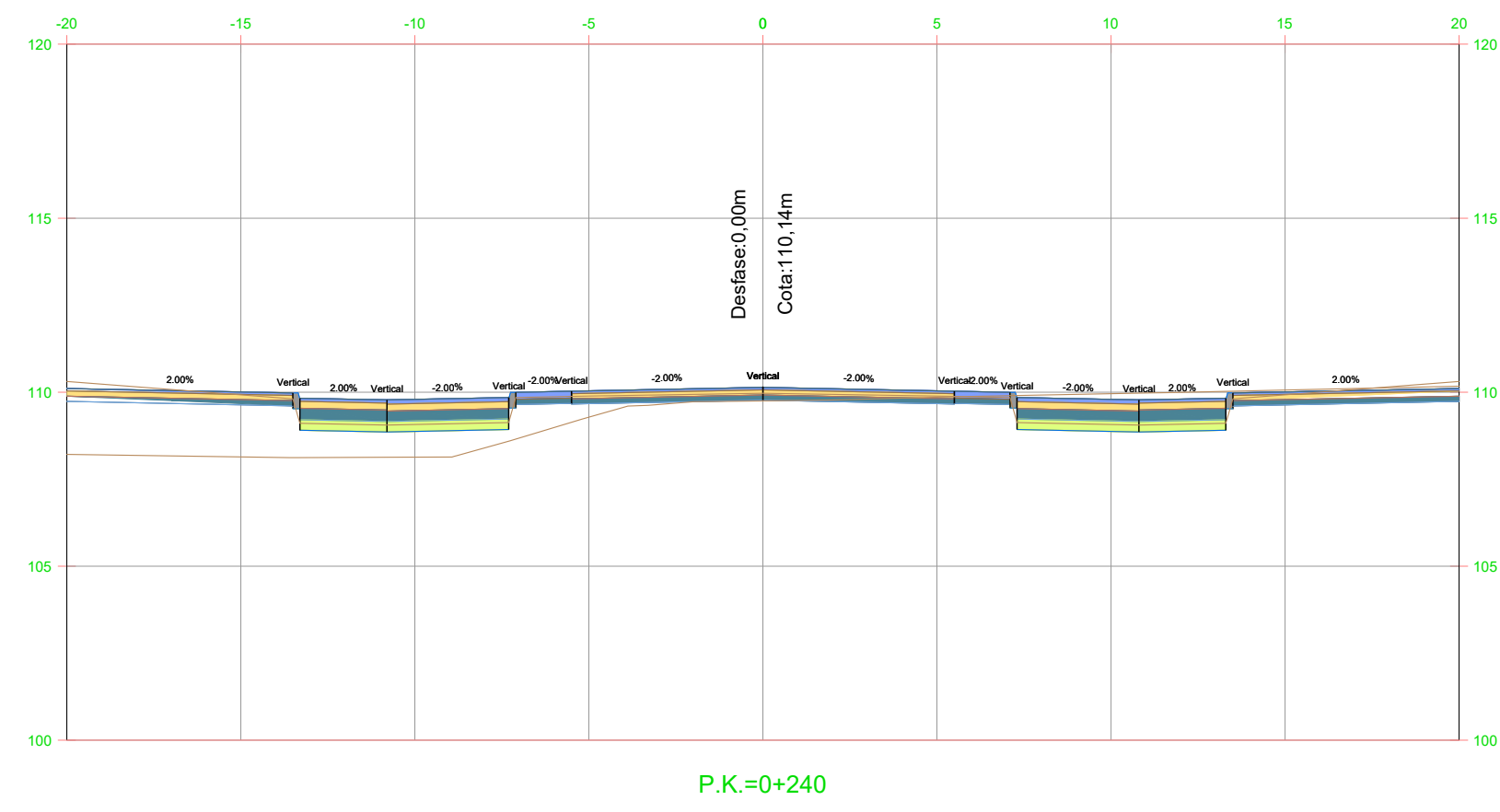


Eix 4a



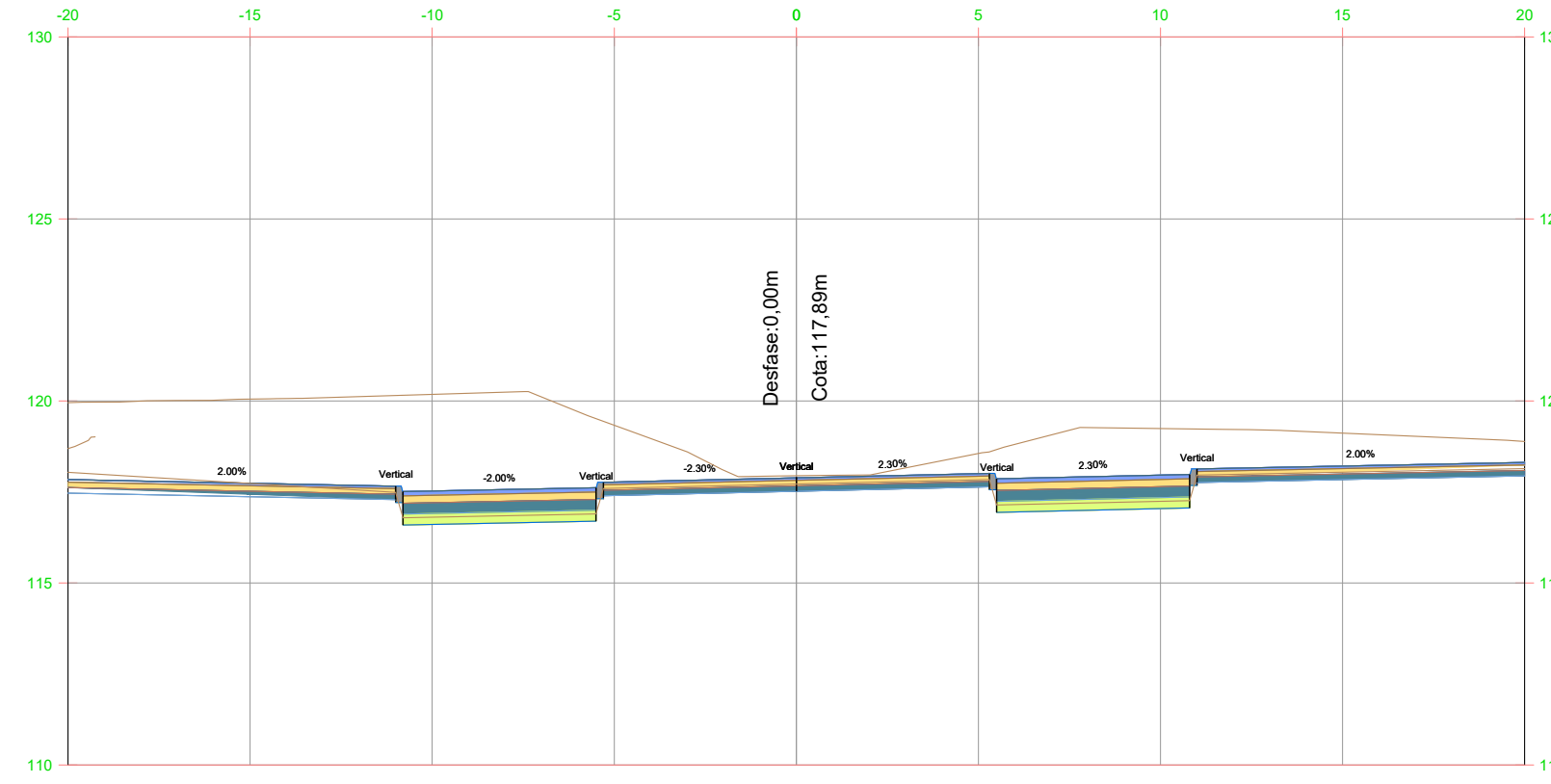
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C12_Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/20/2024 4:16

Eix 4a

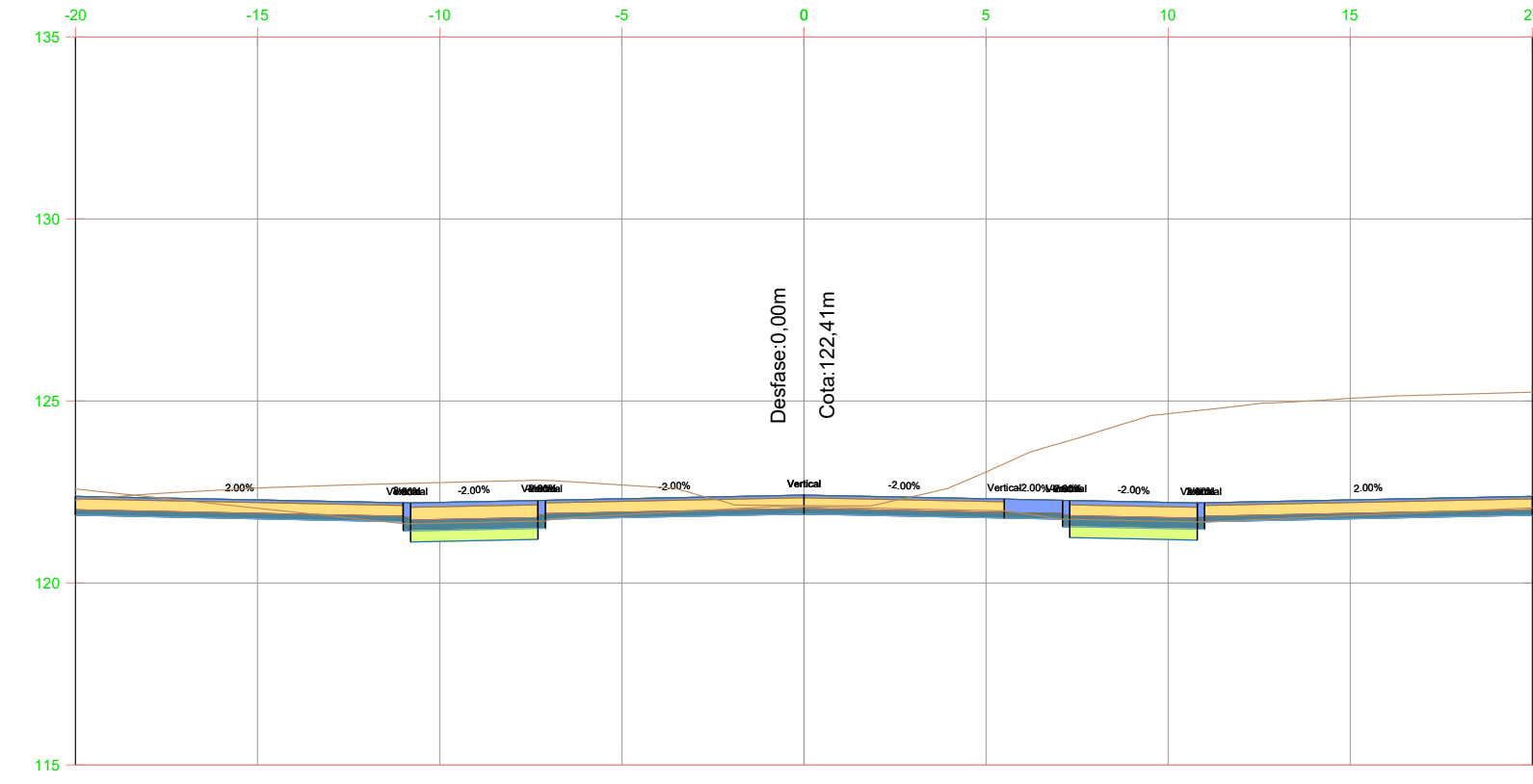


nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1_C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaçió_Conseil\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:18

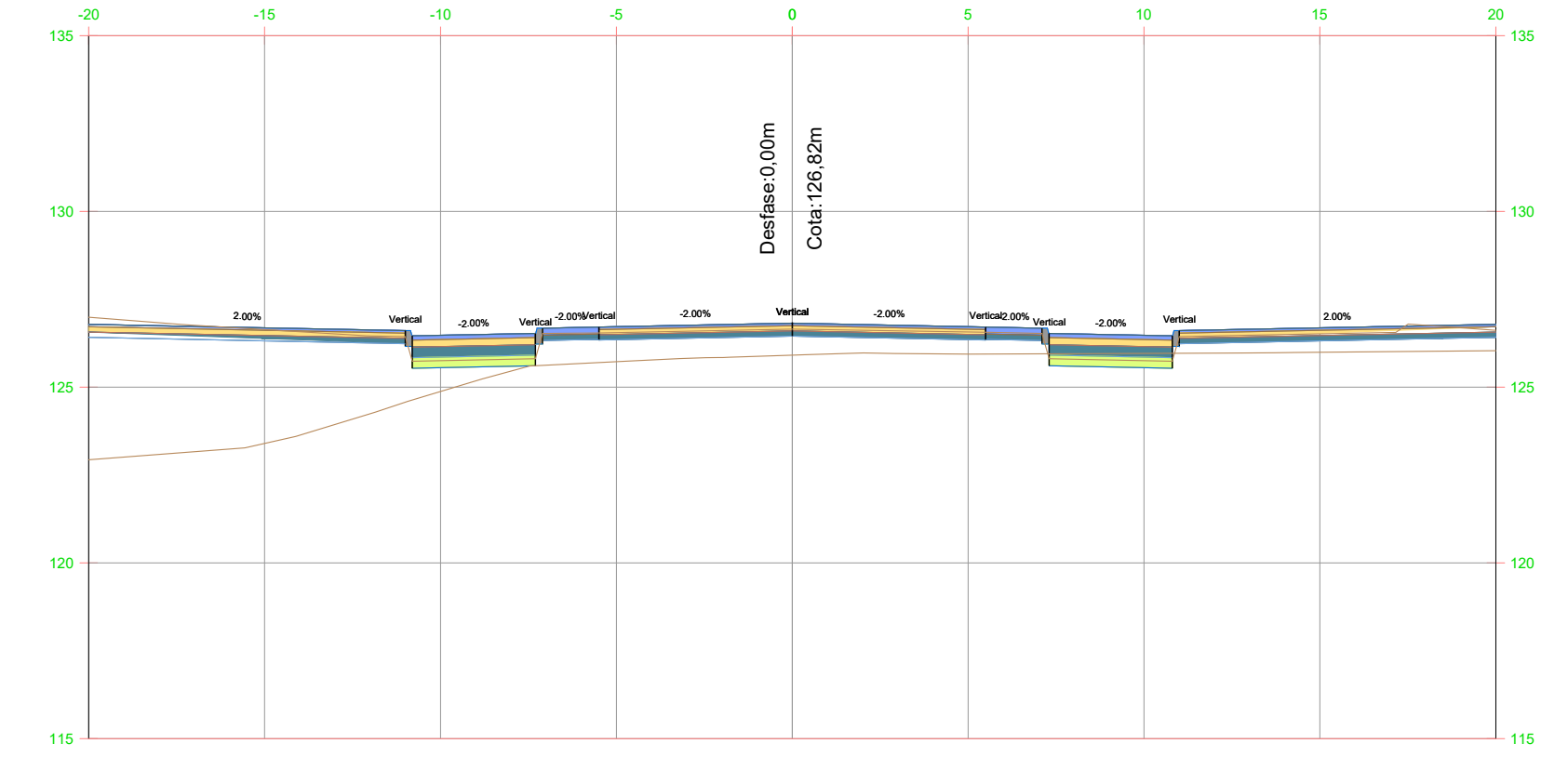
Eix 4a



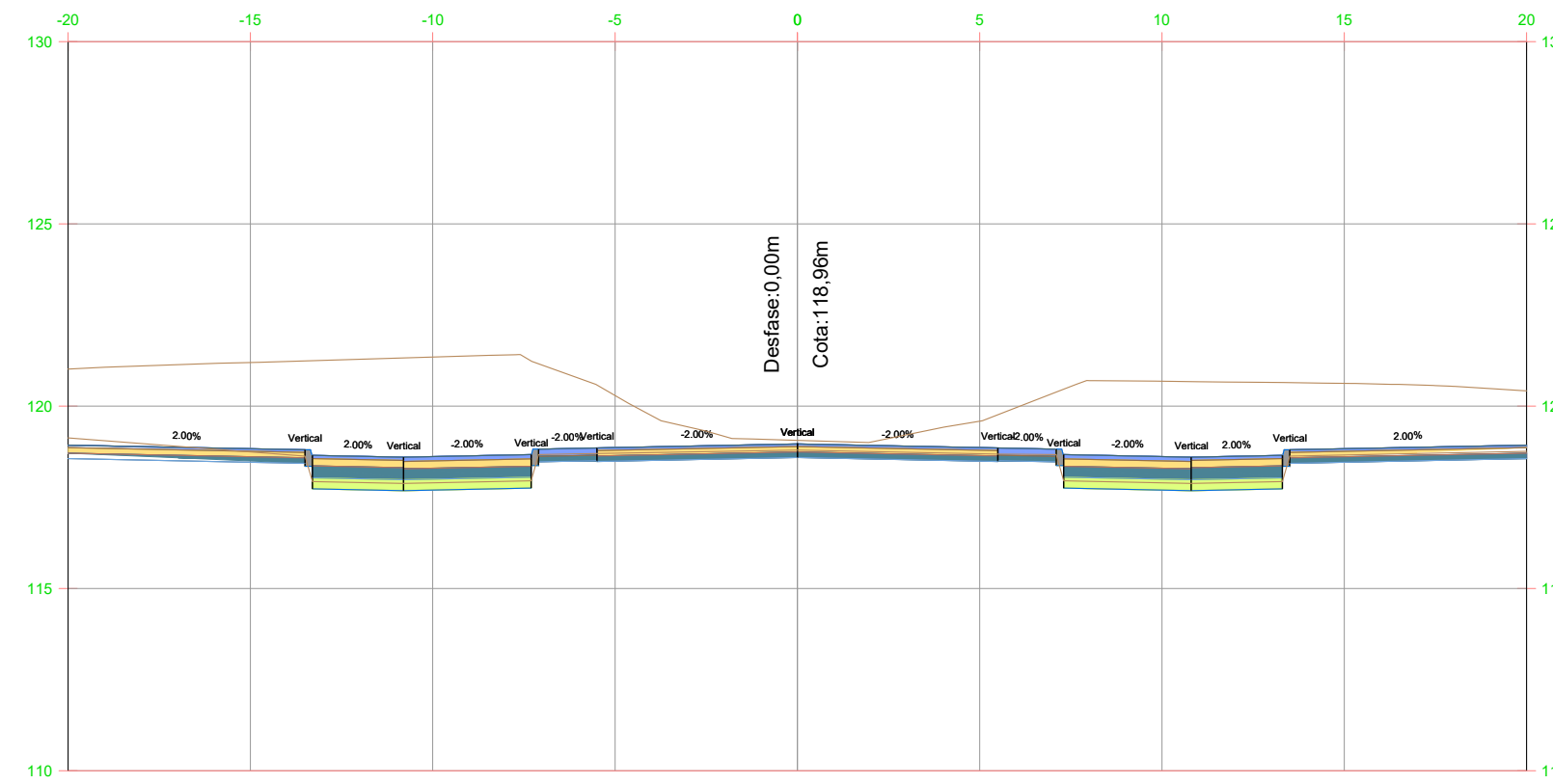
P.K.=0+400



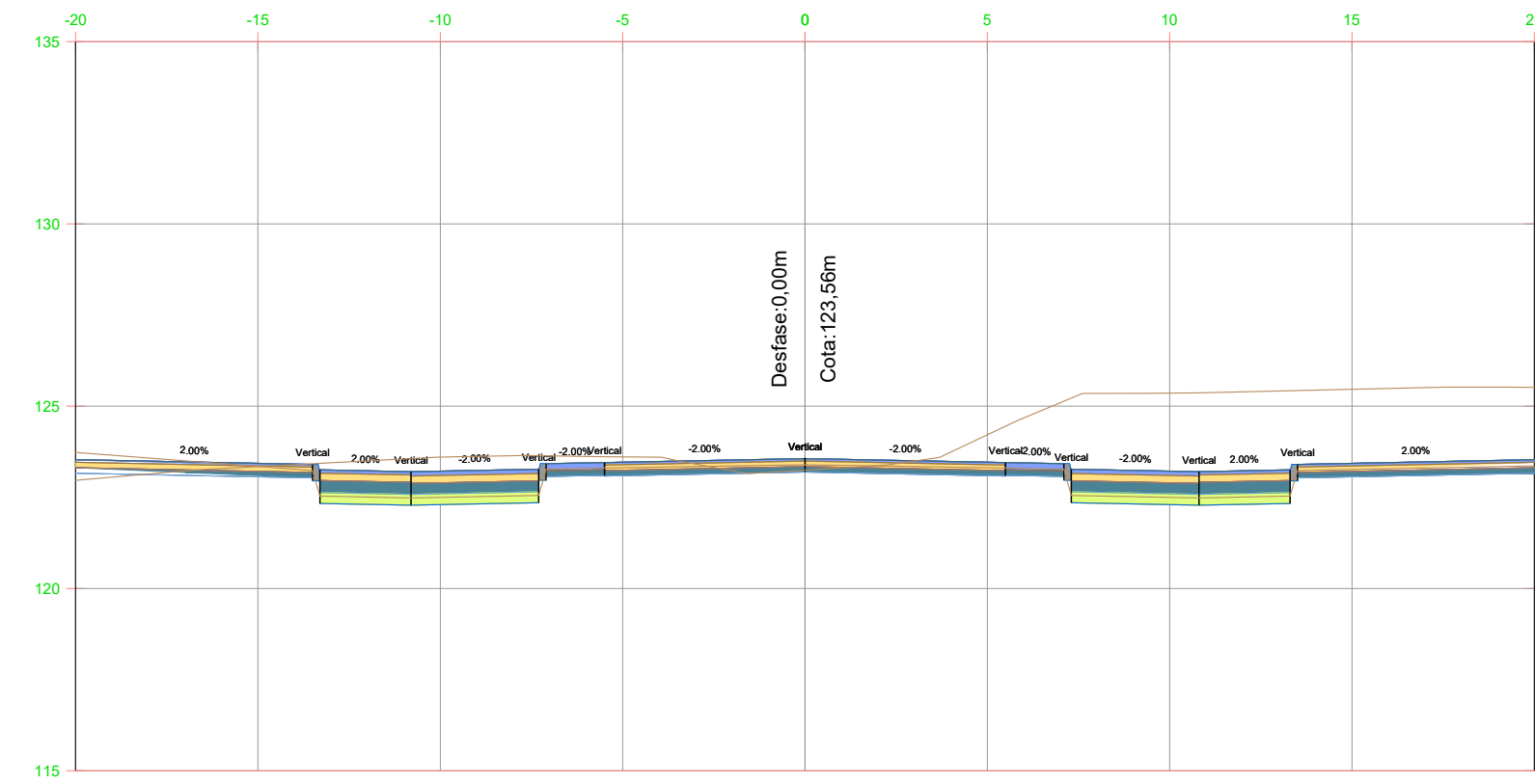
P.K.=0+480



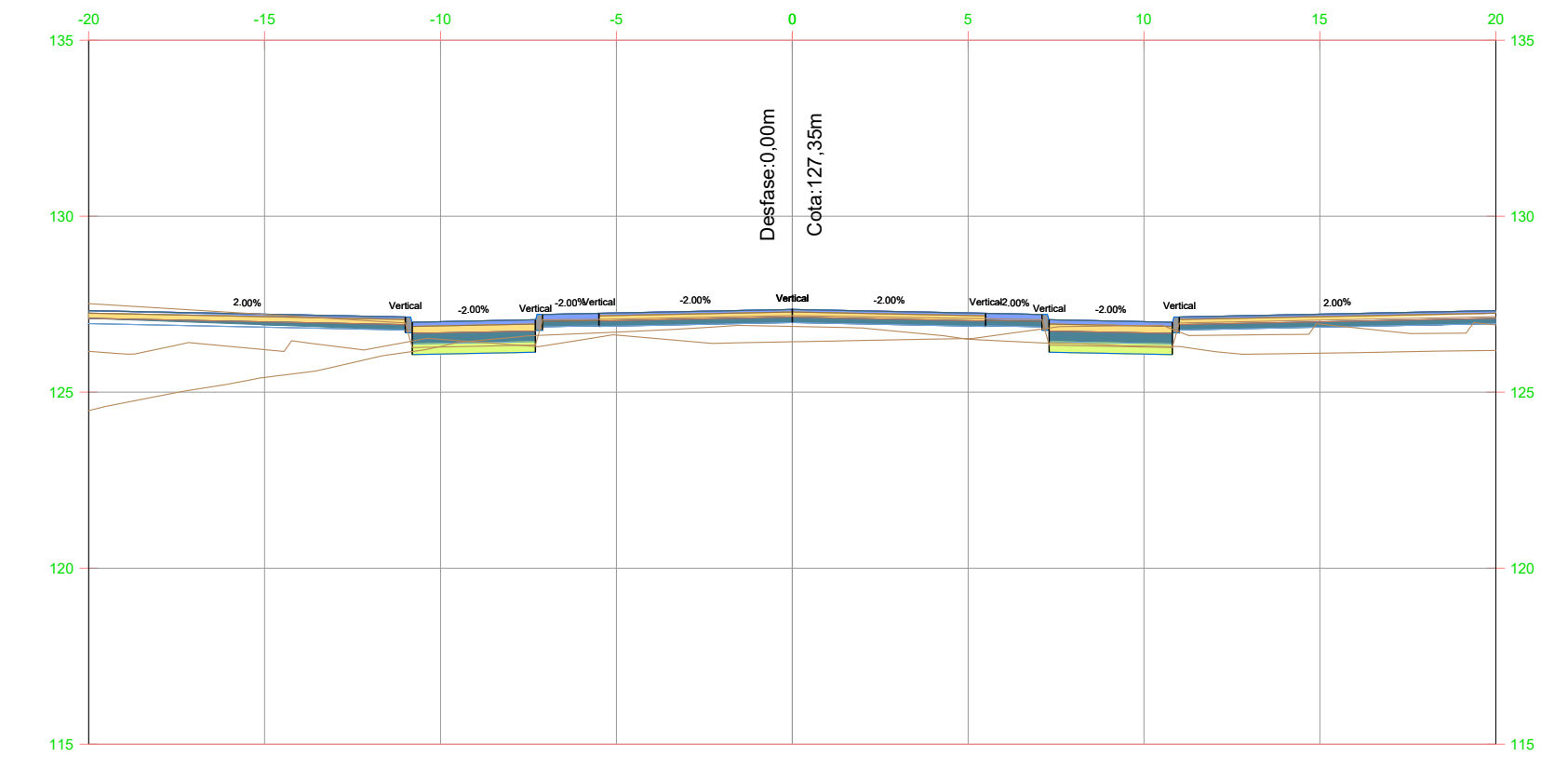
P.K.=0+560



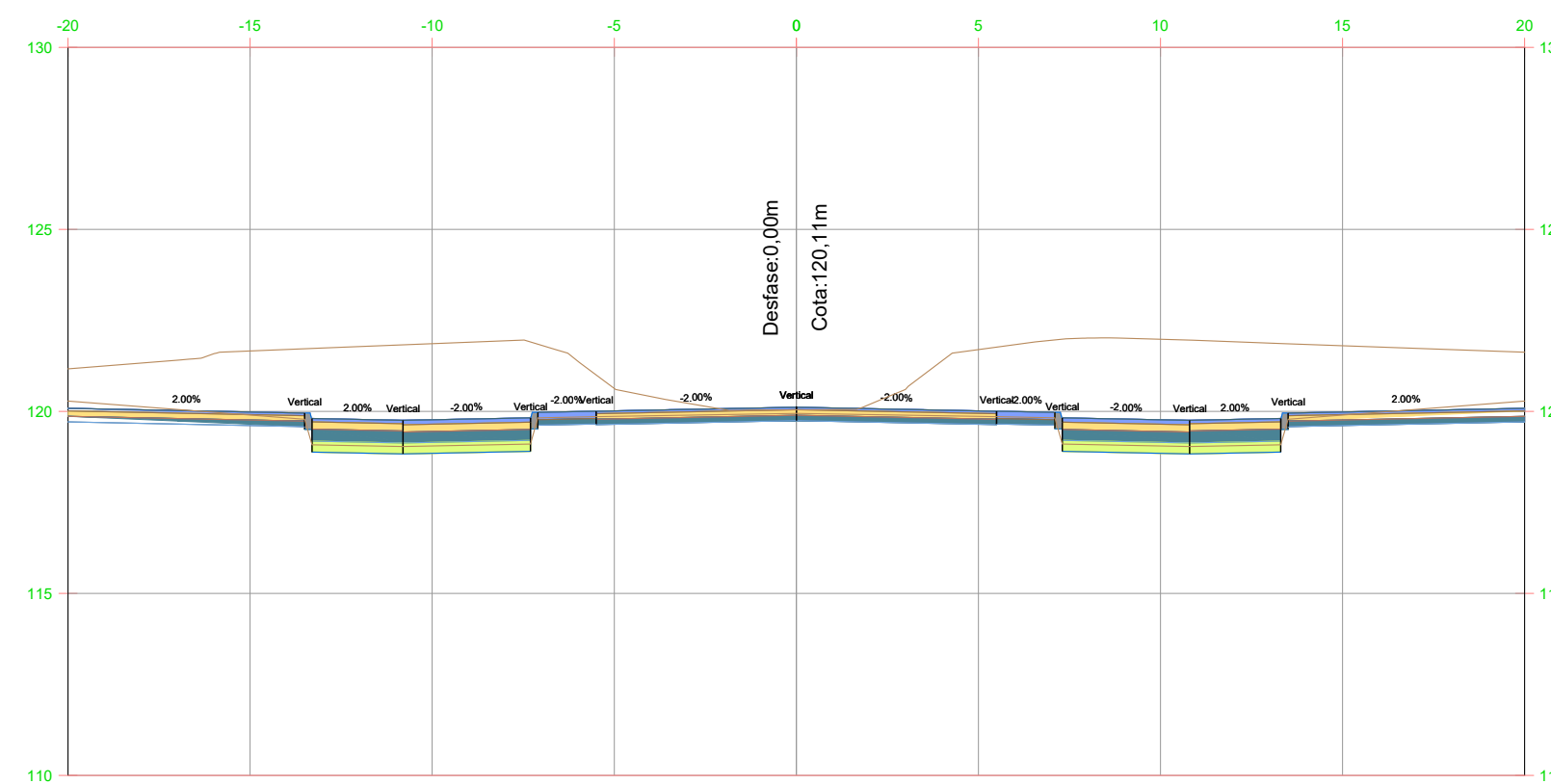
P.K.=0+420



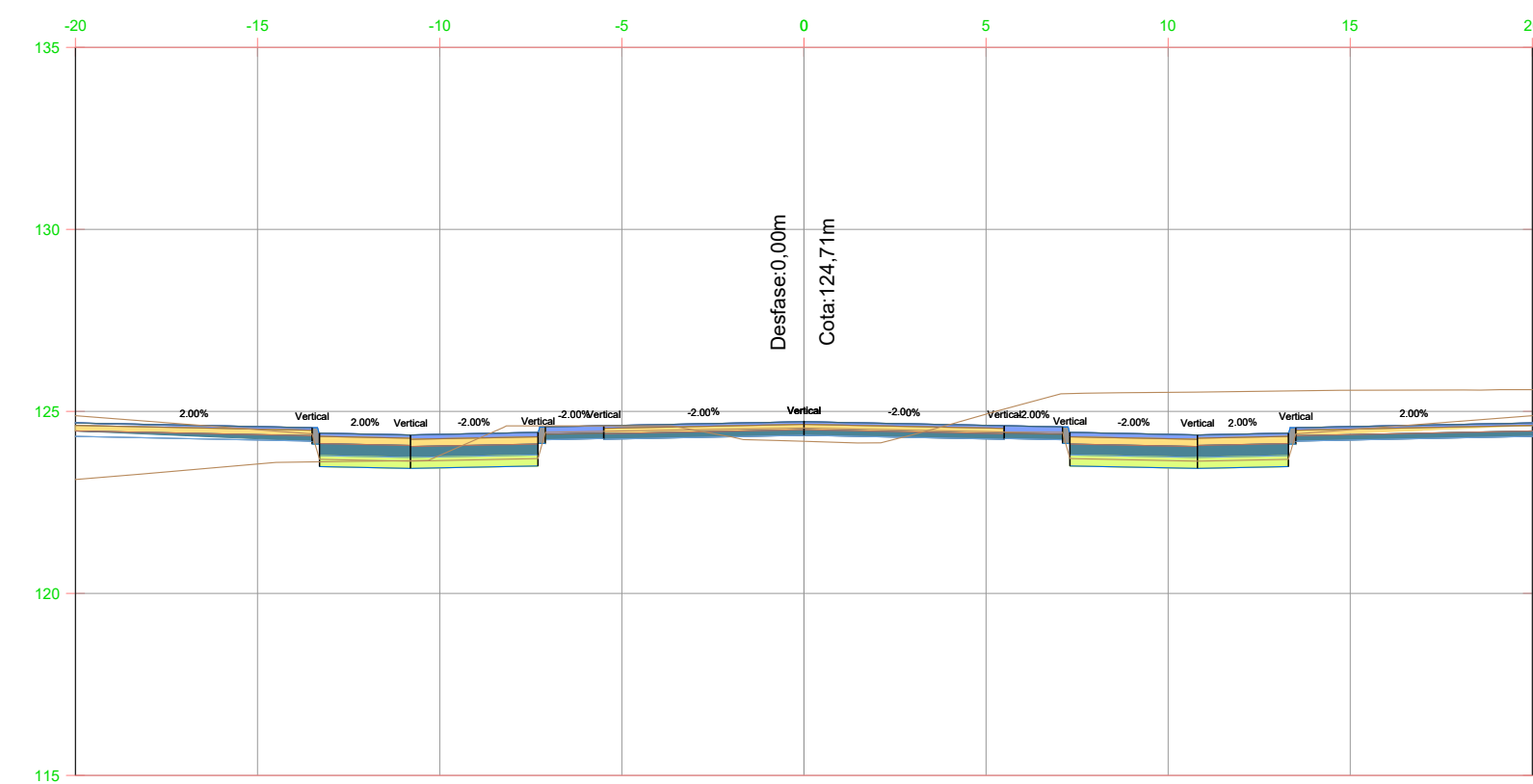
P.K.=0+500



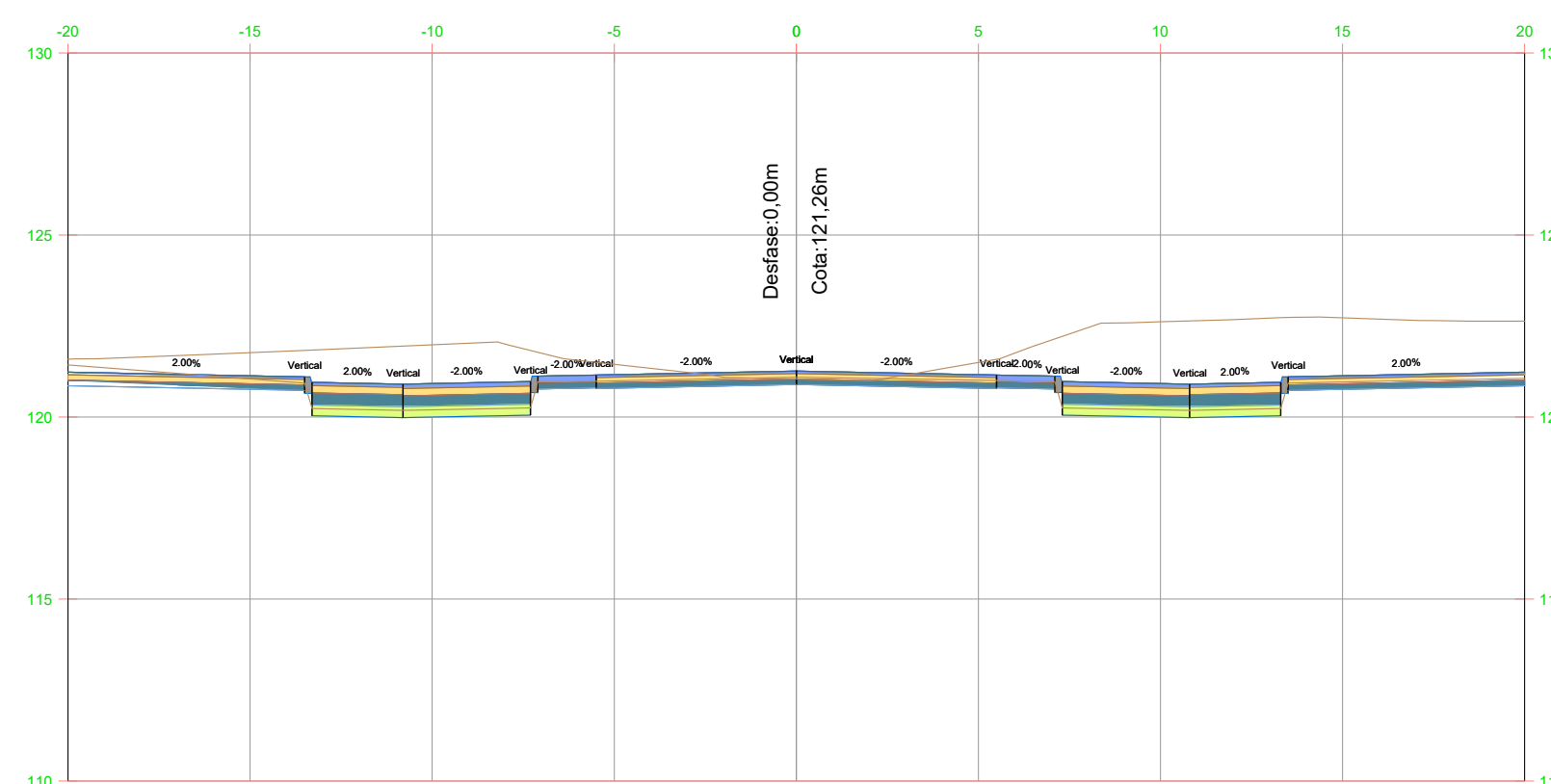
P.K.=0+579.50



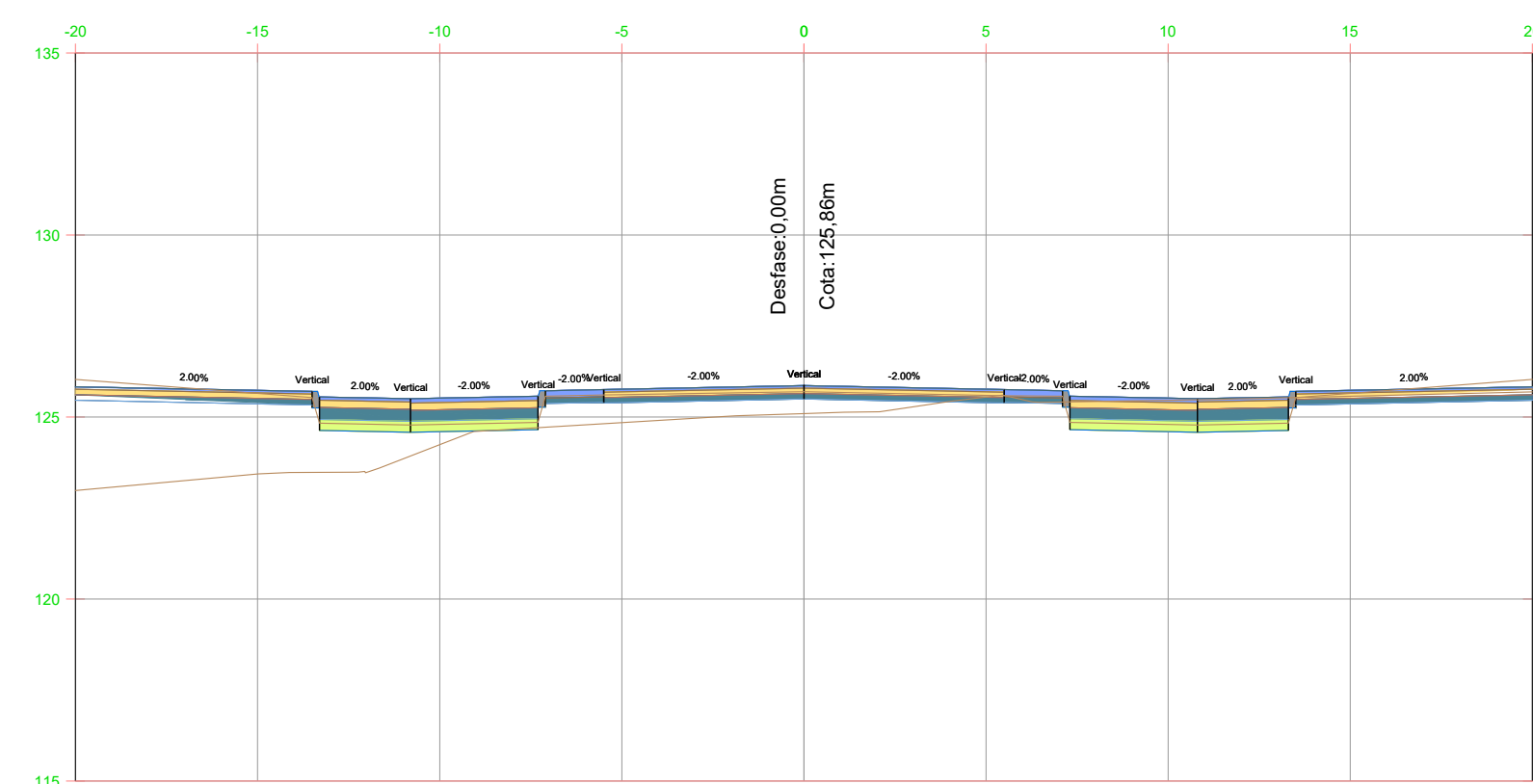
P.K.=0+440



P.K.=0+520



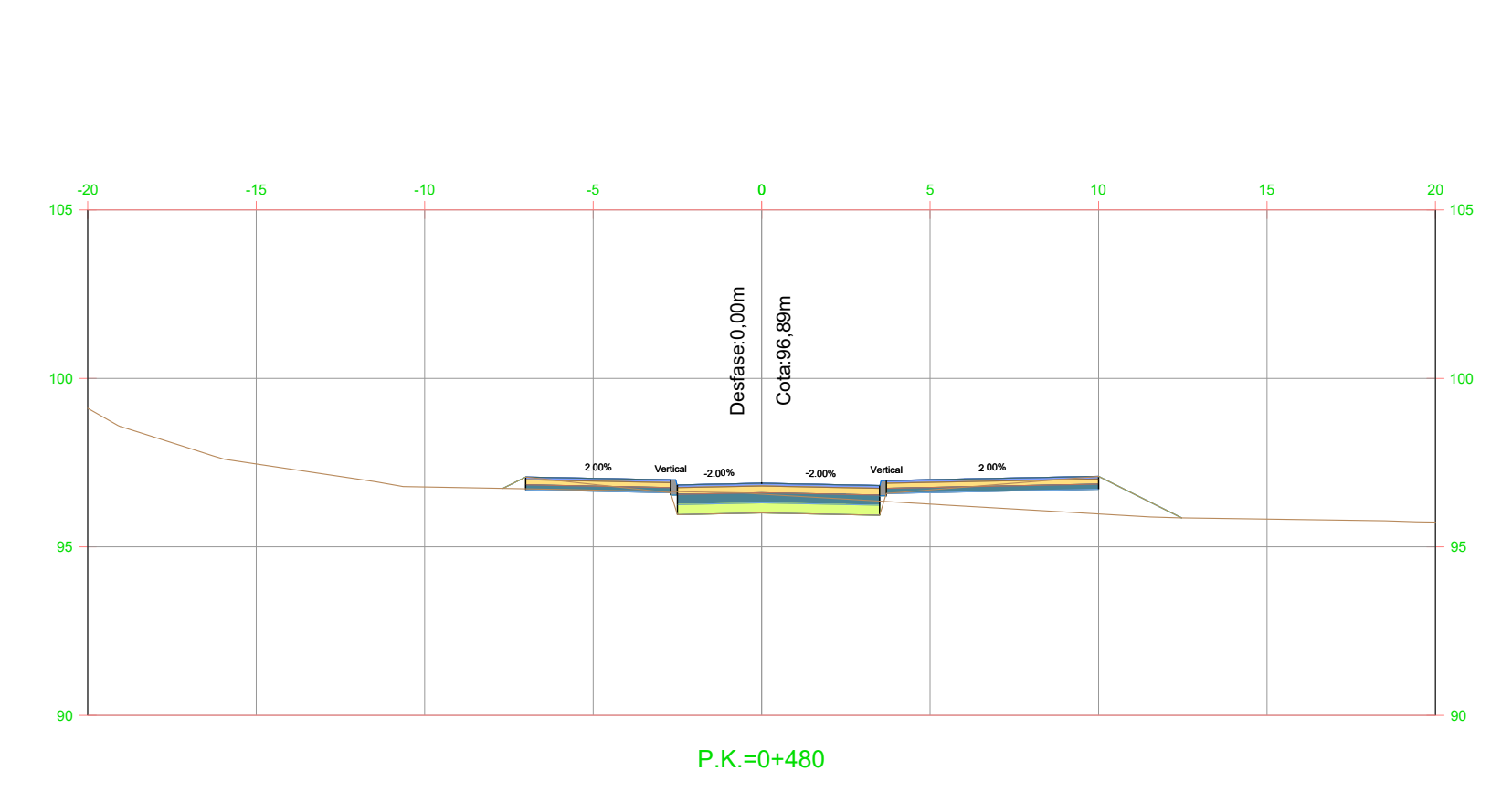
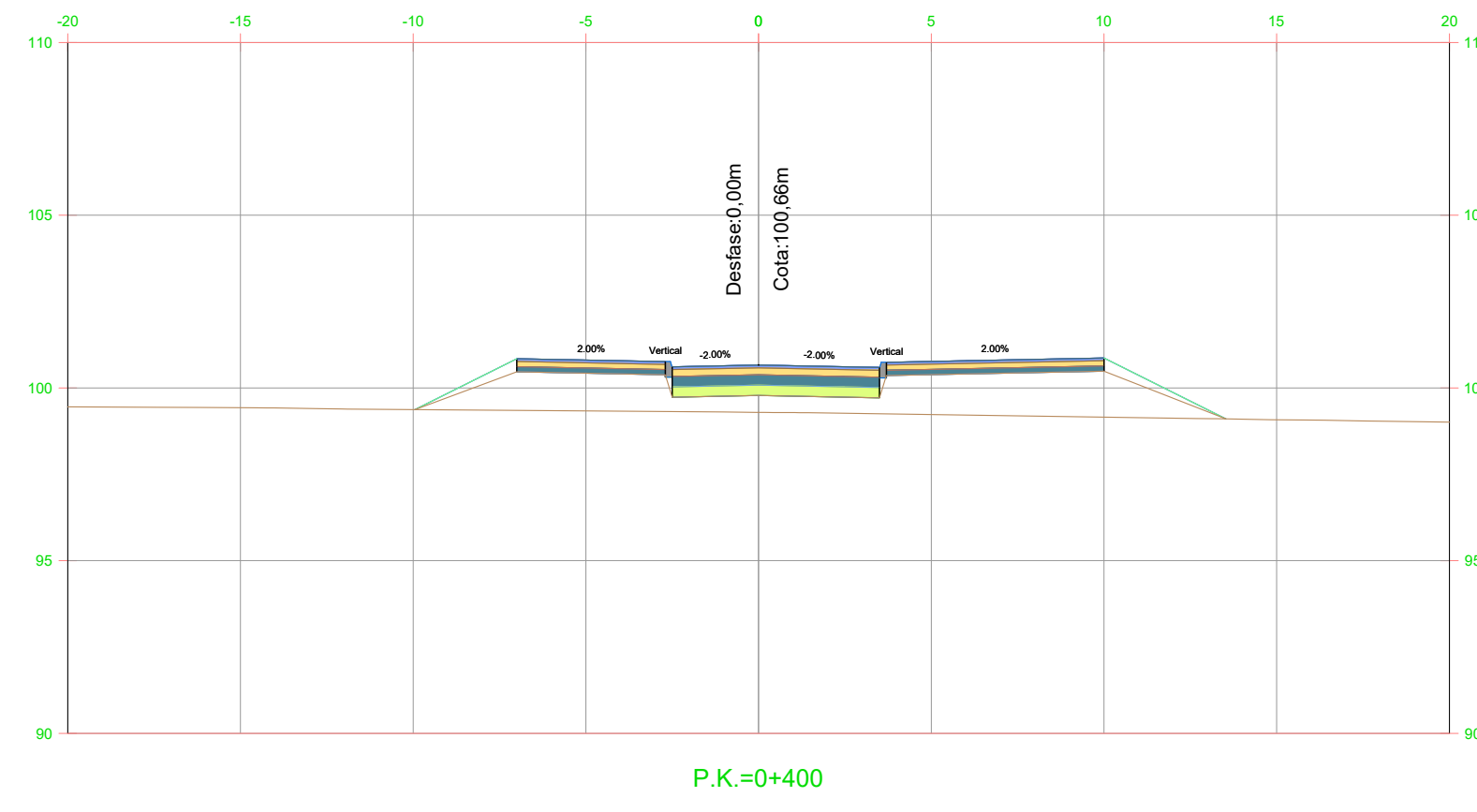
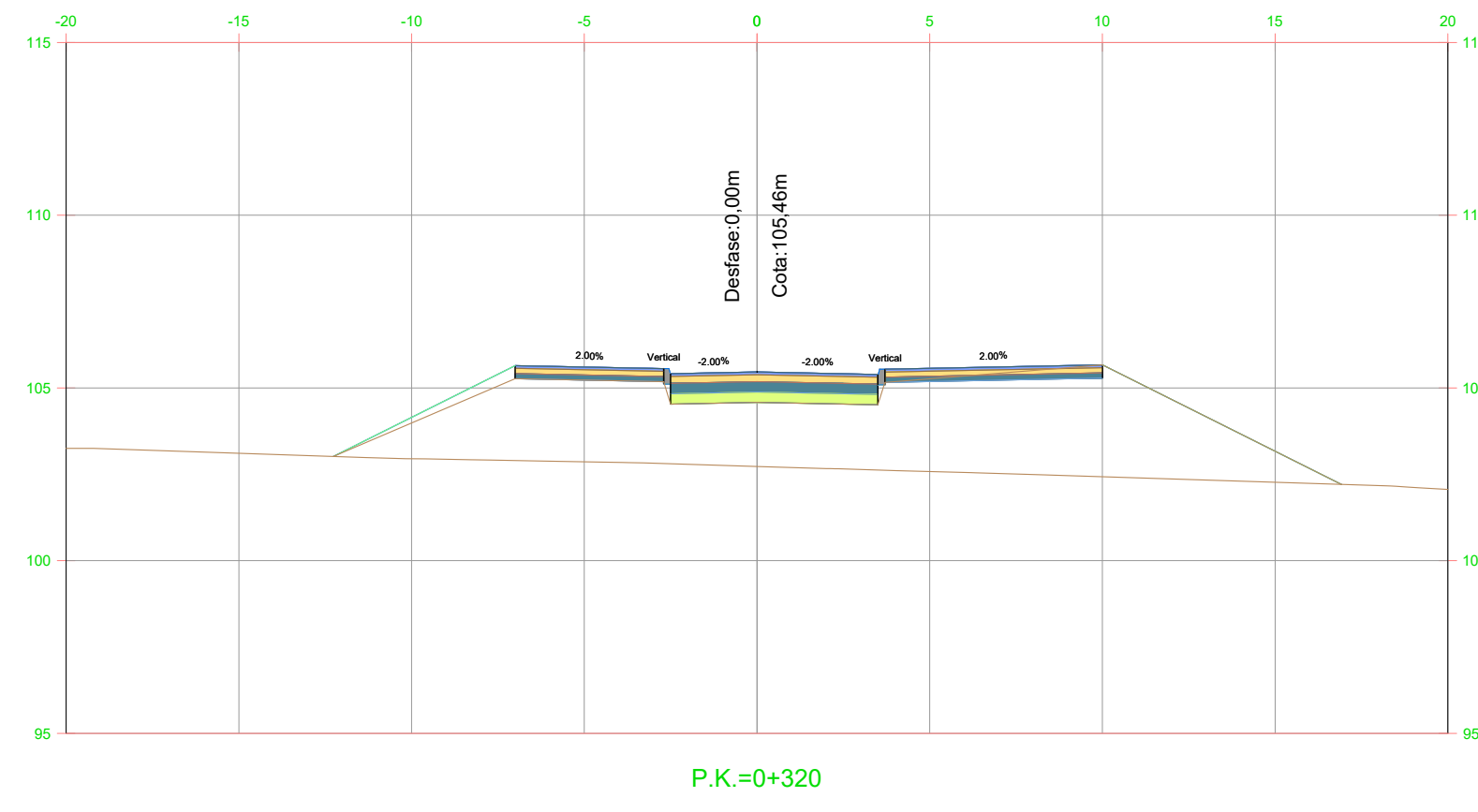
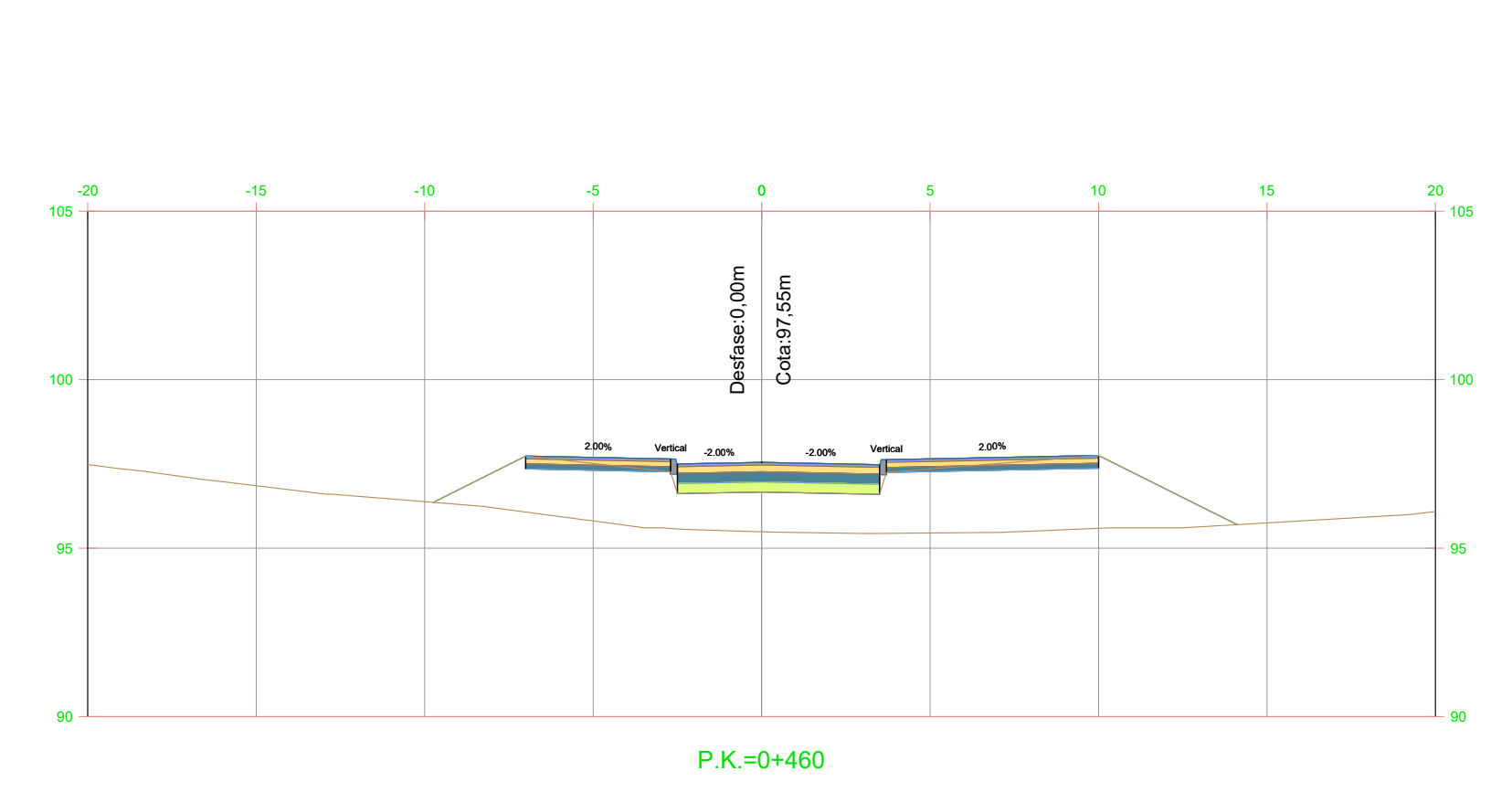
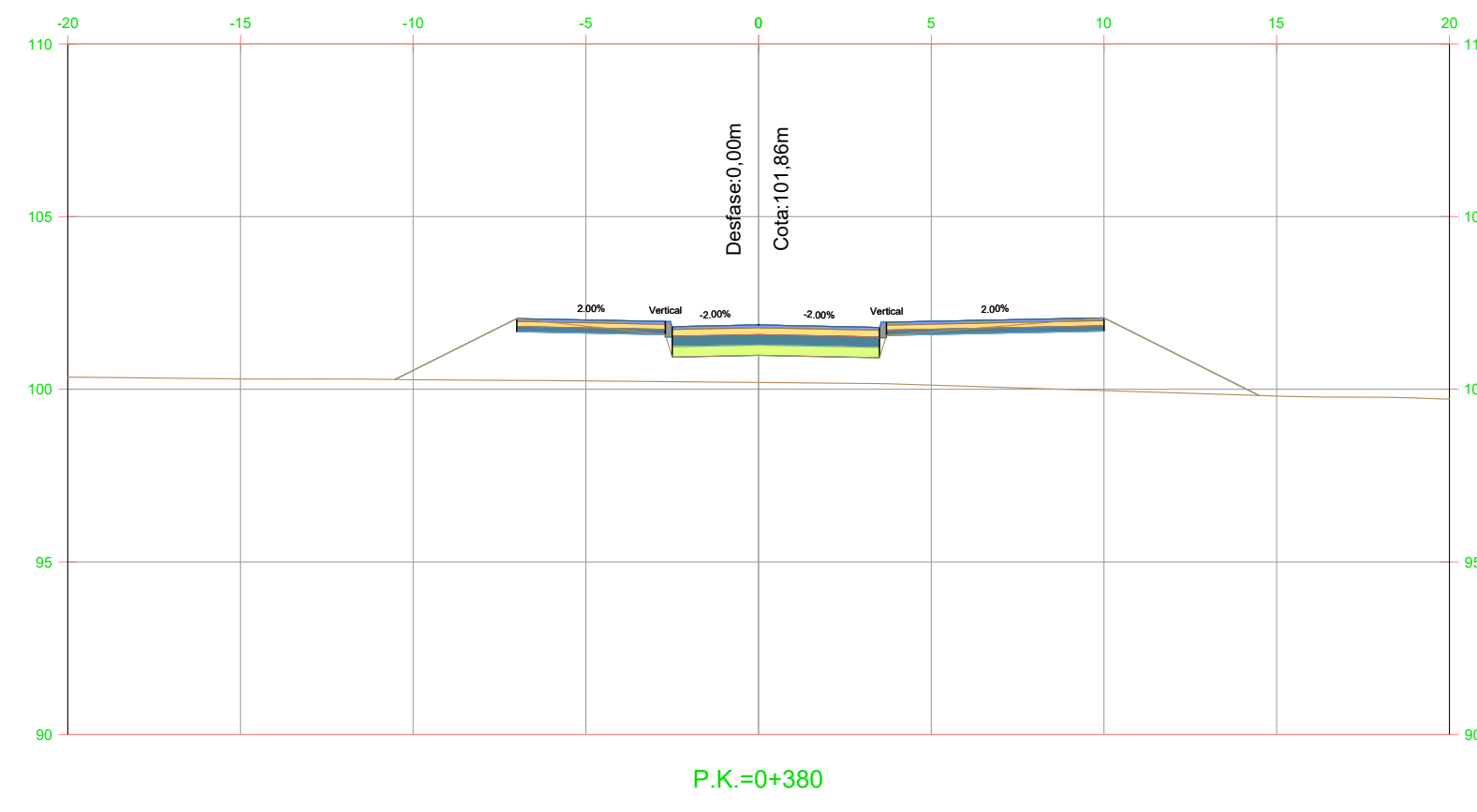
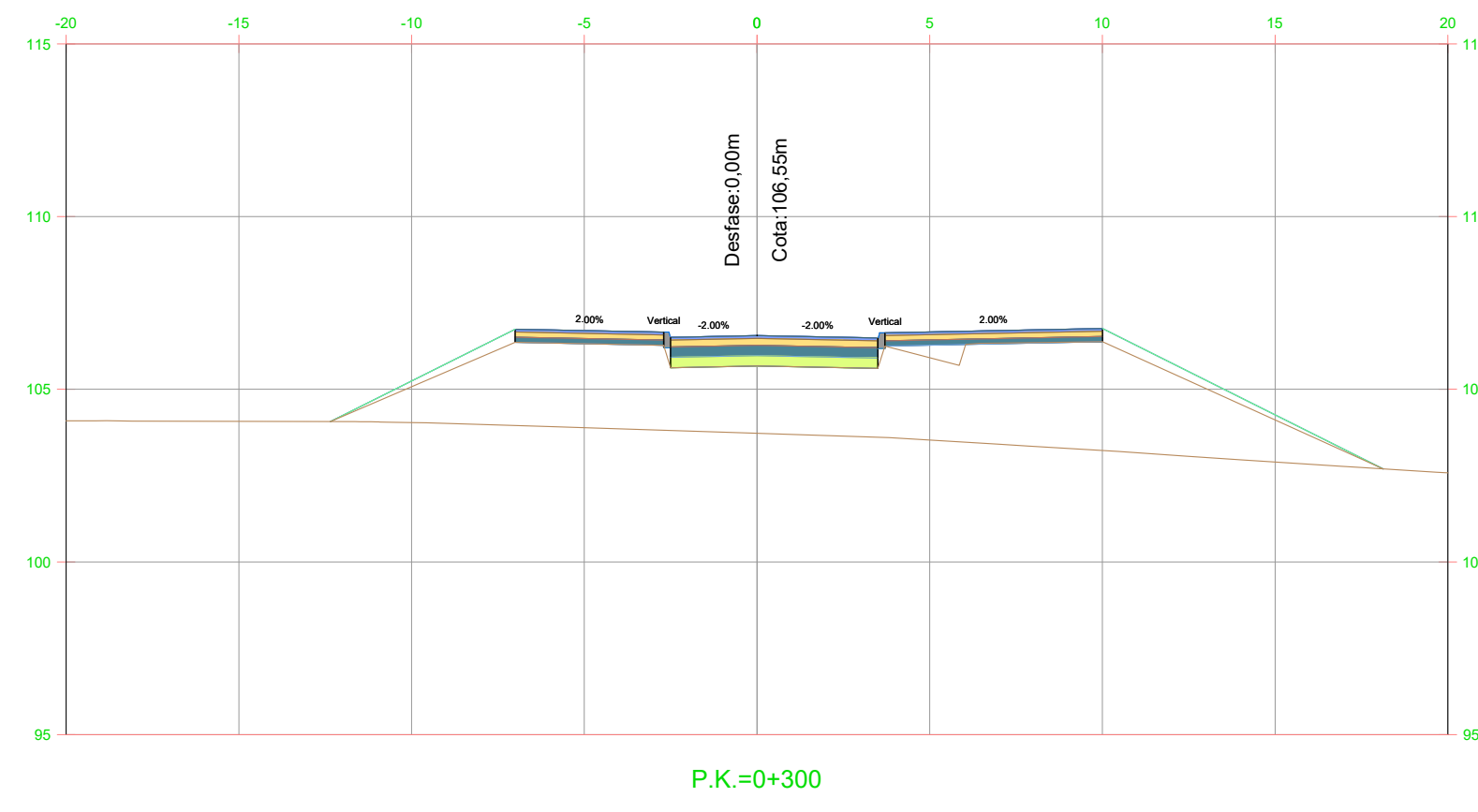
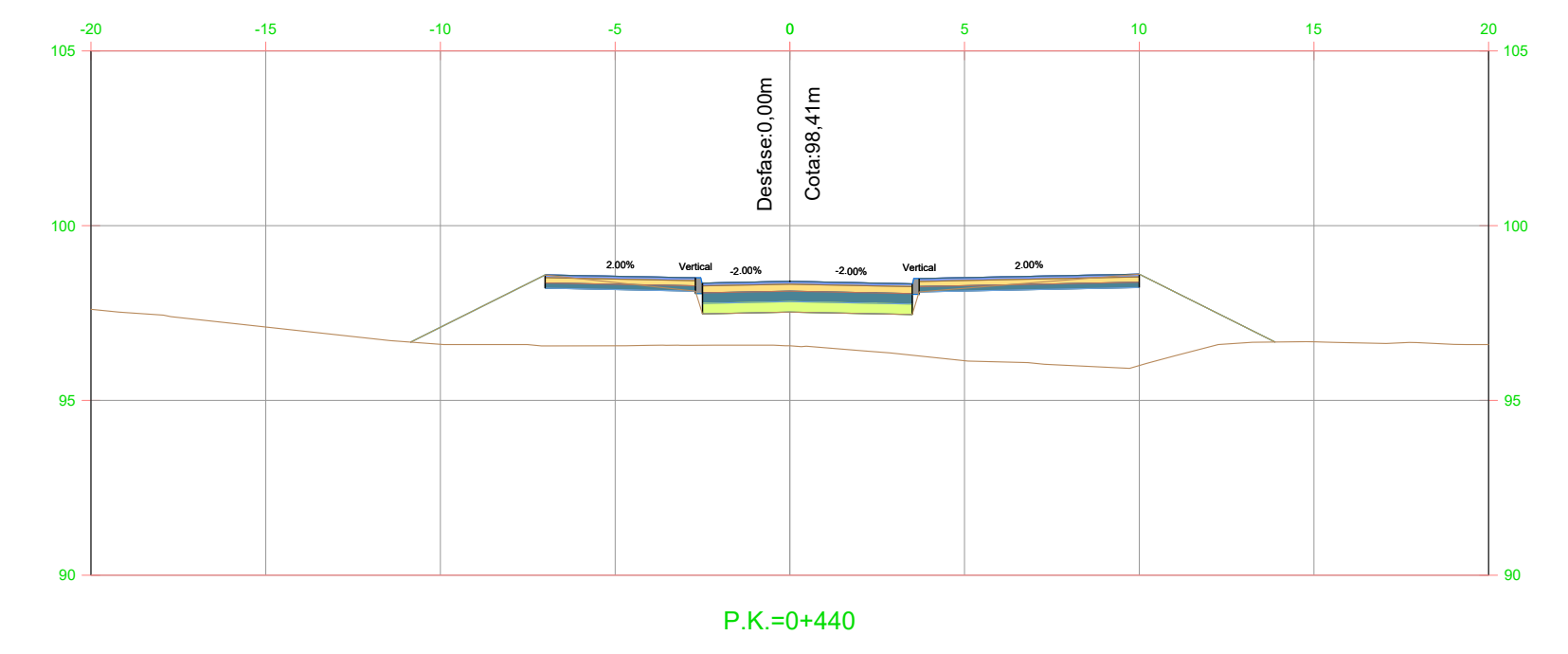
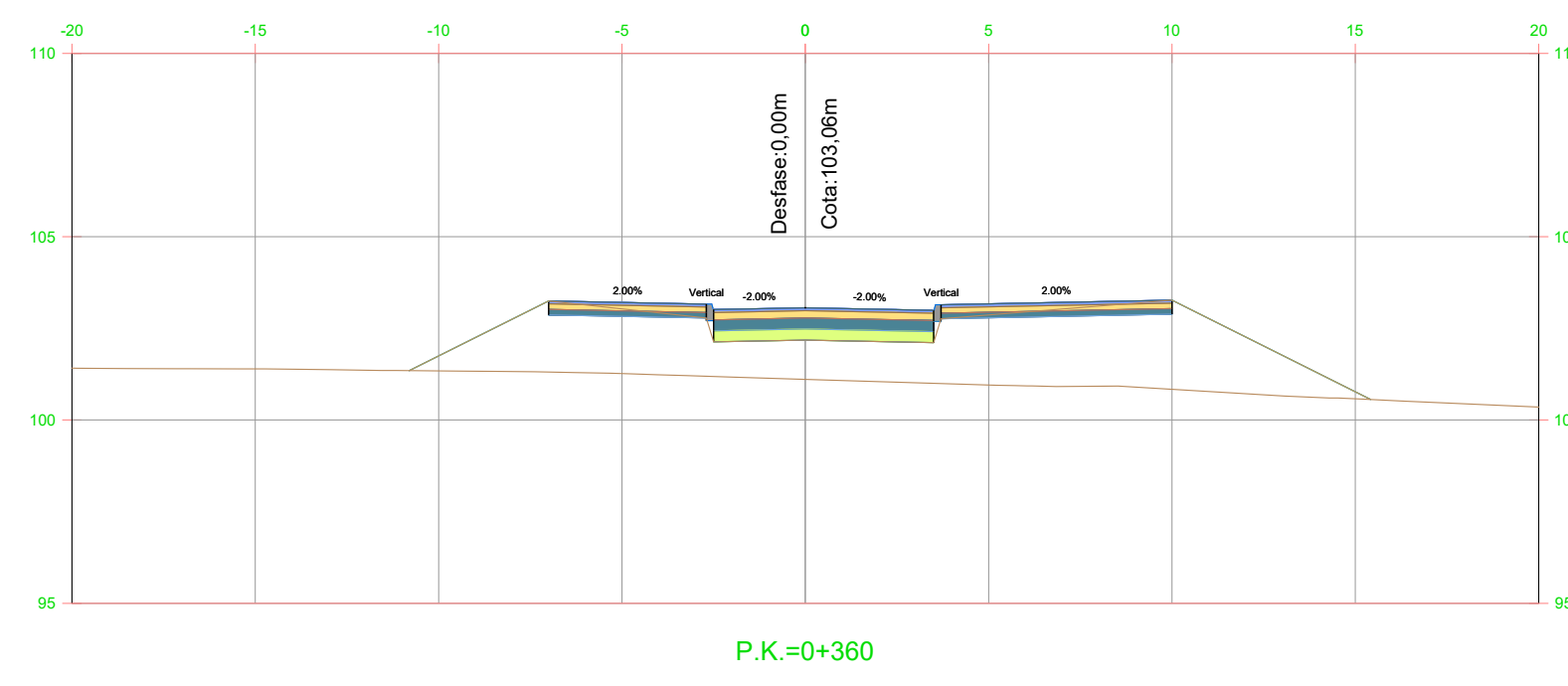
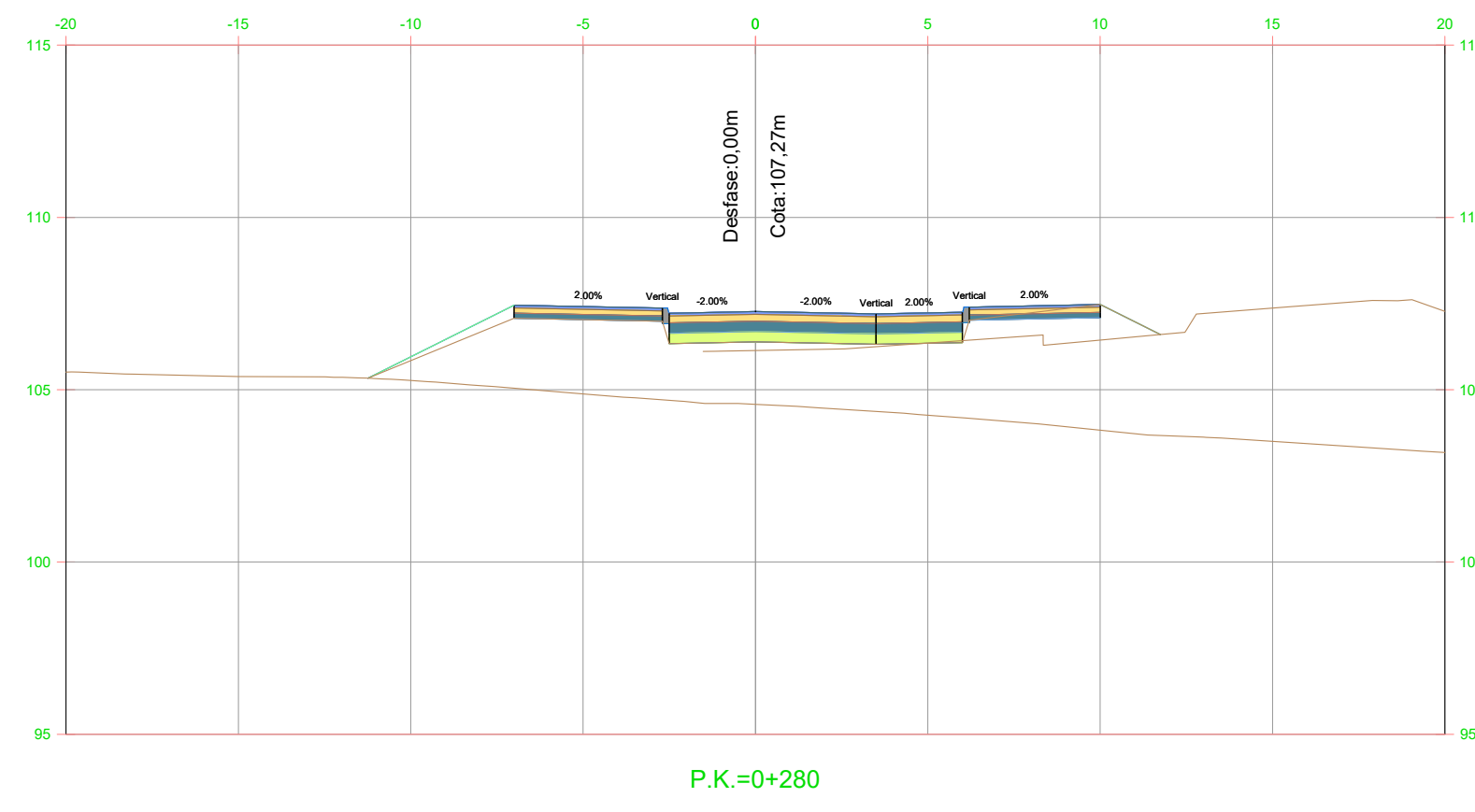
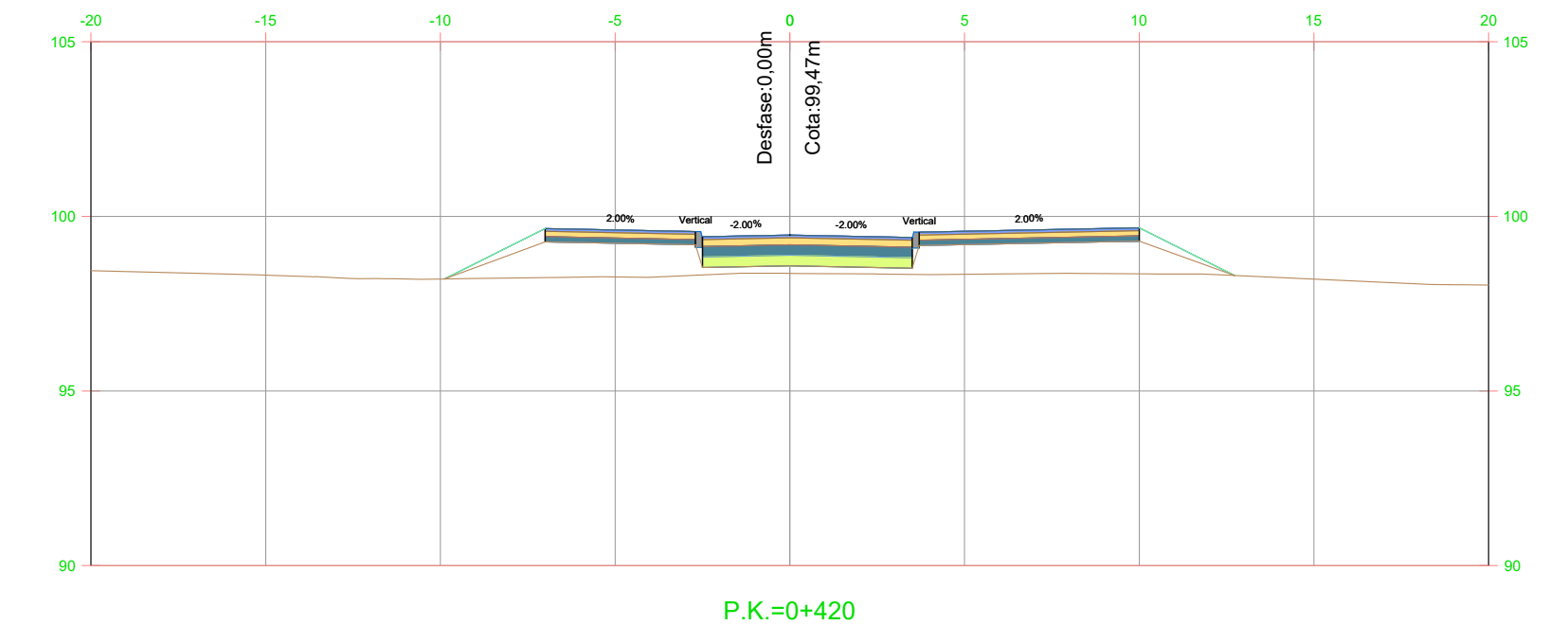
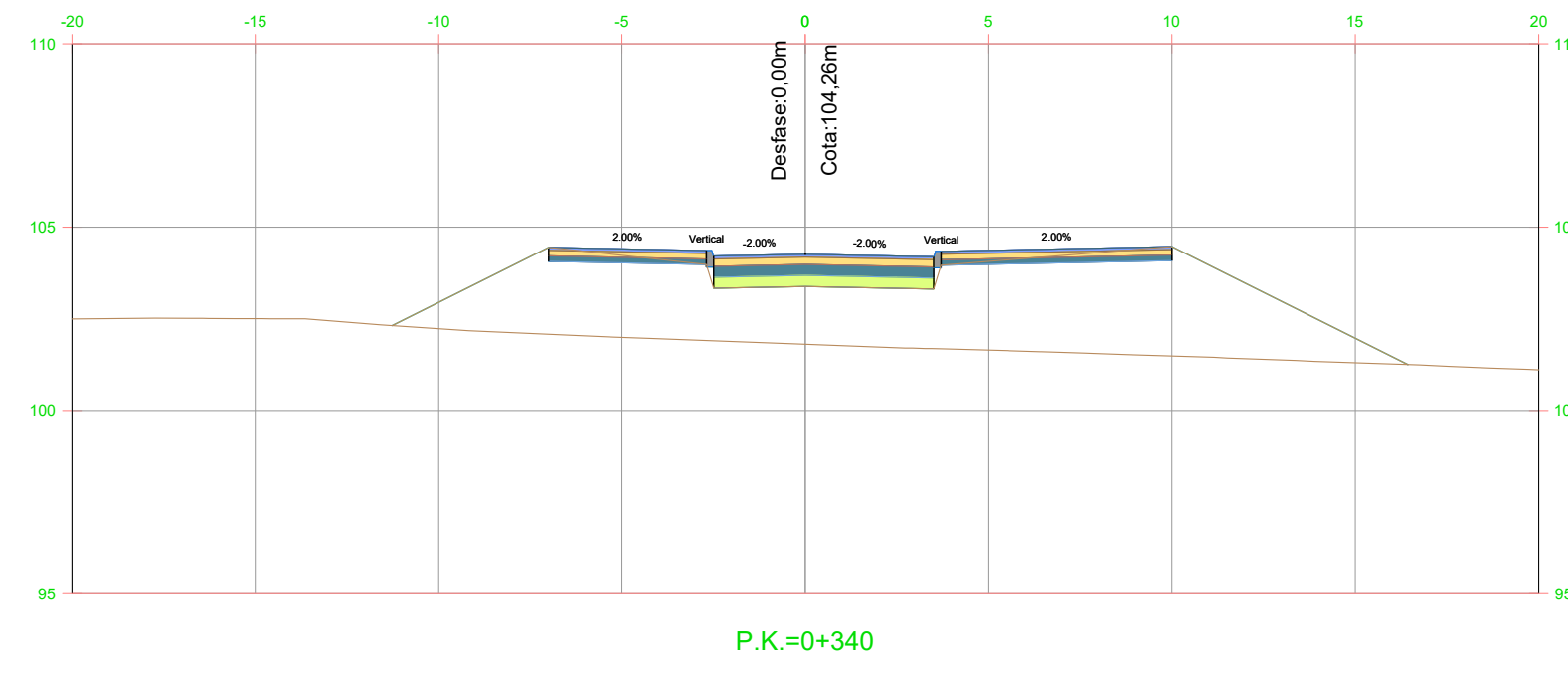
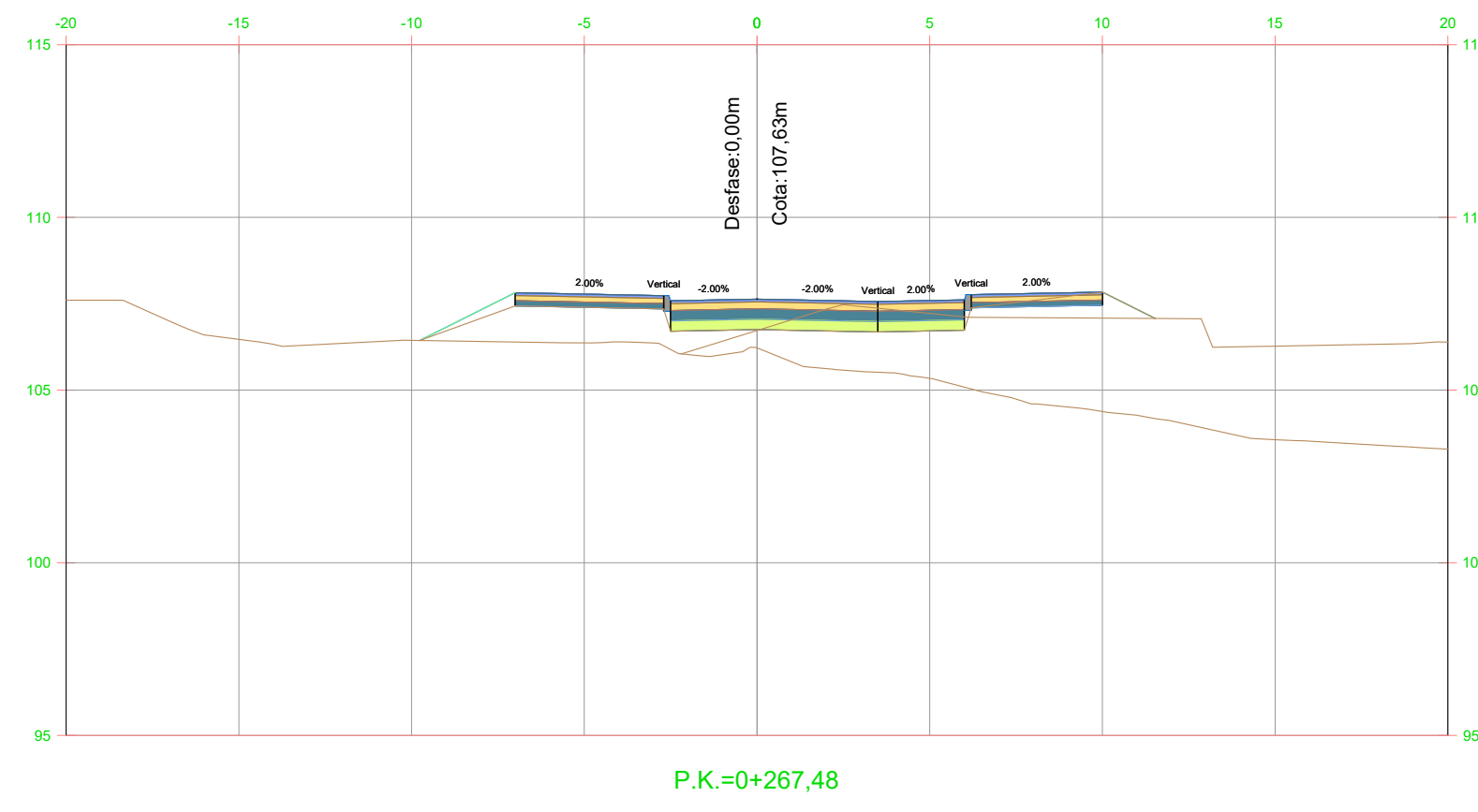
P.K.=0+460



P.K.=0+540

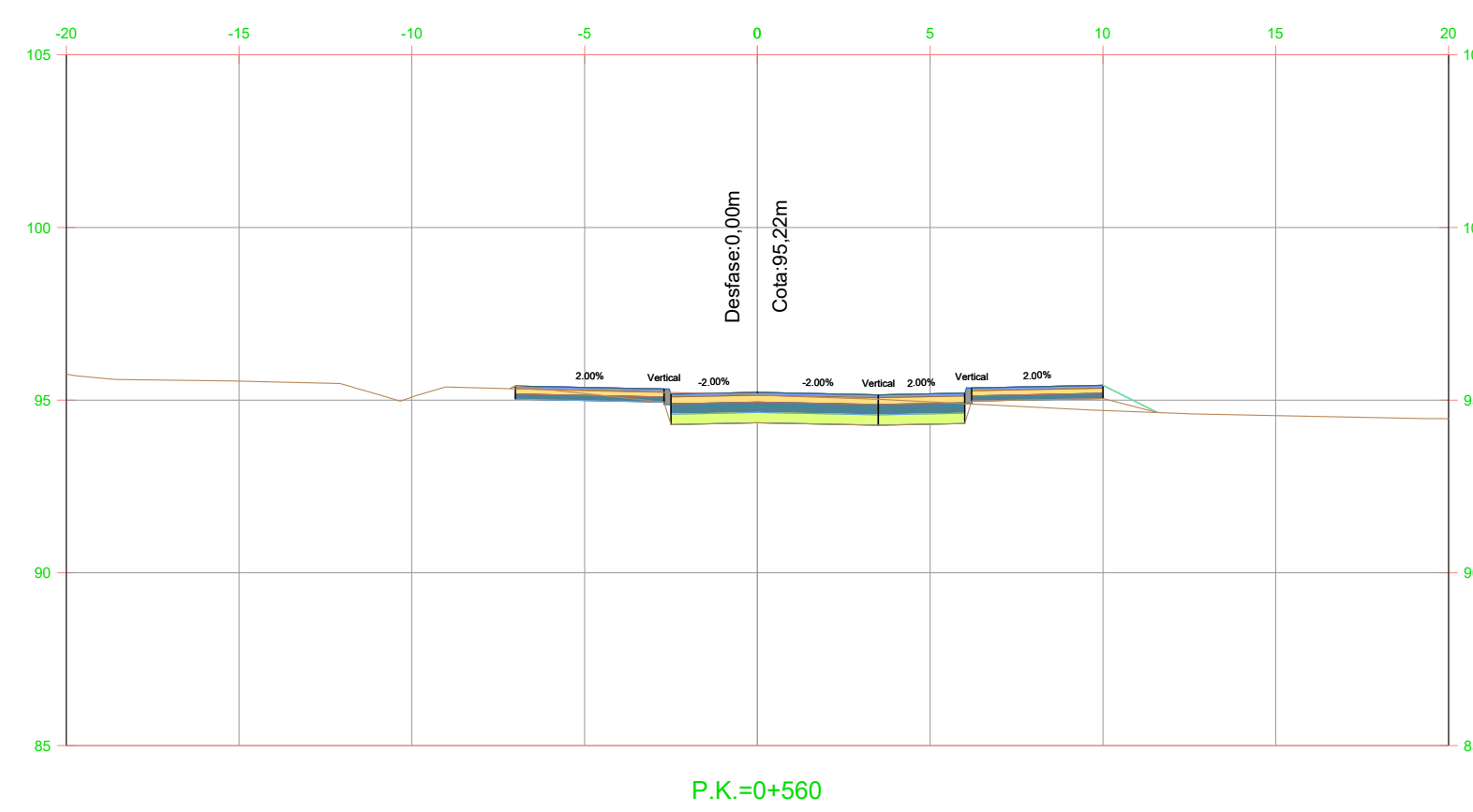
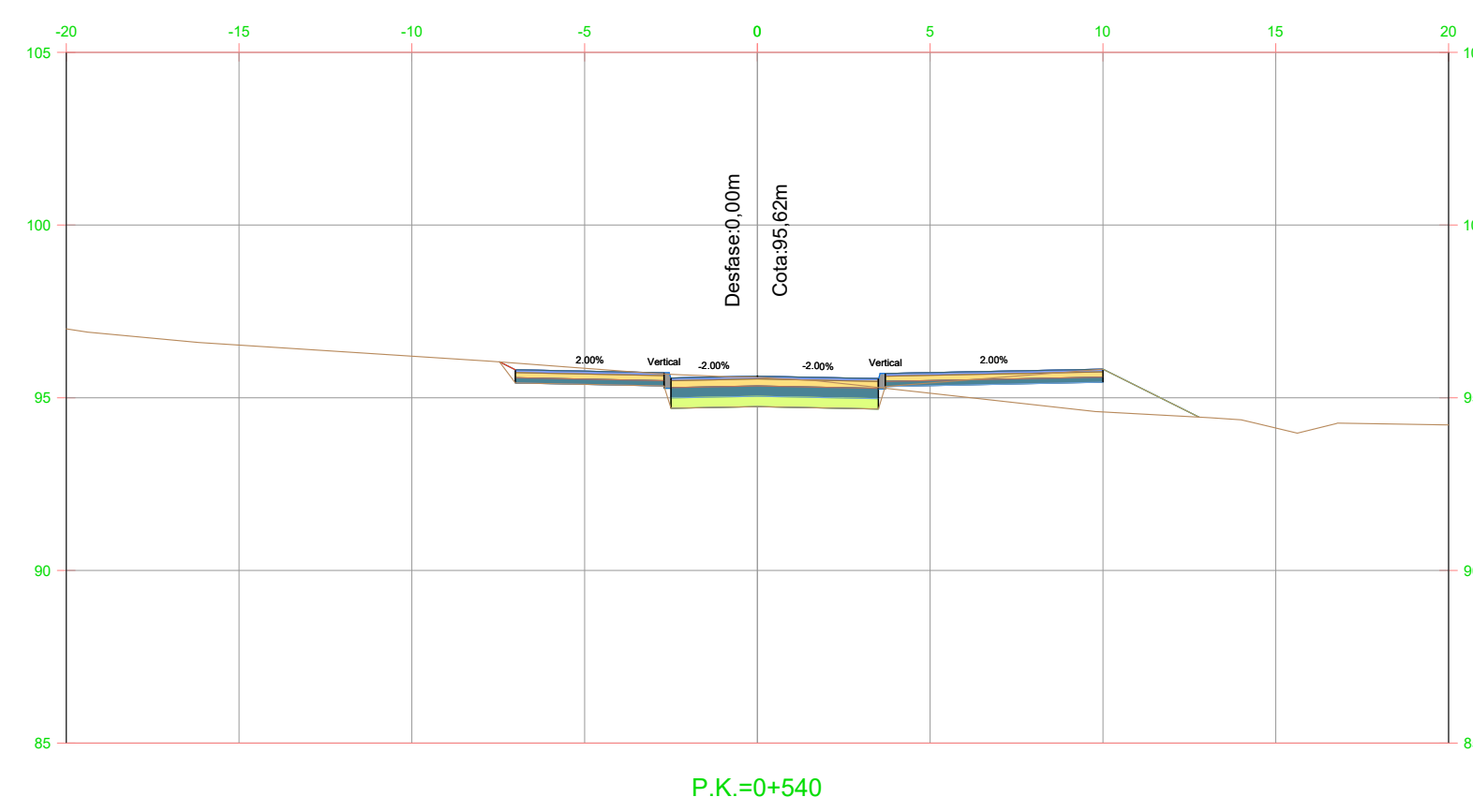
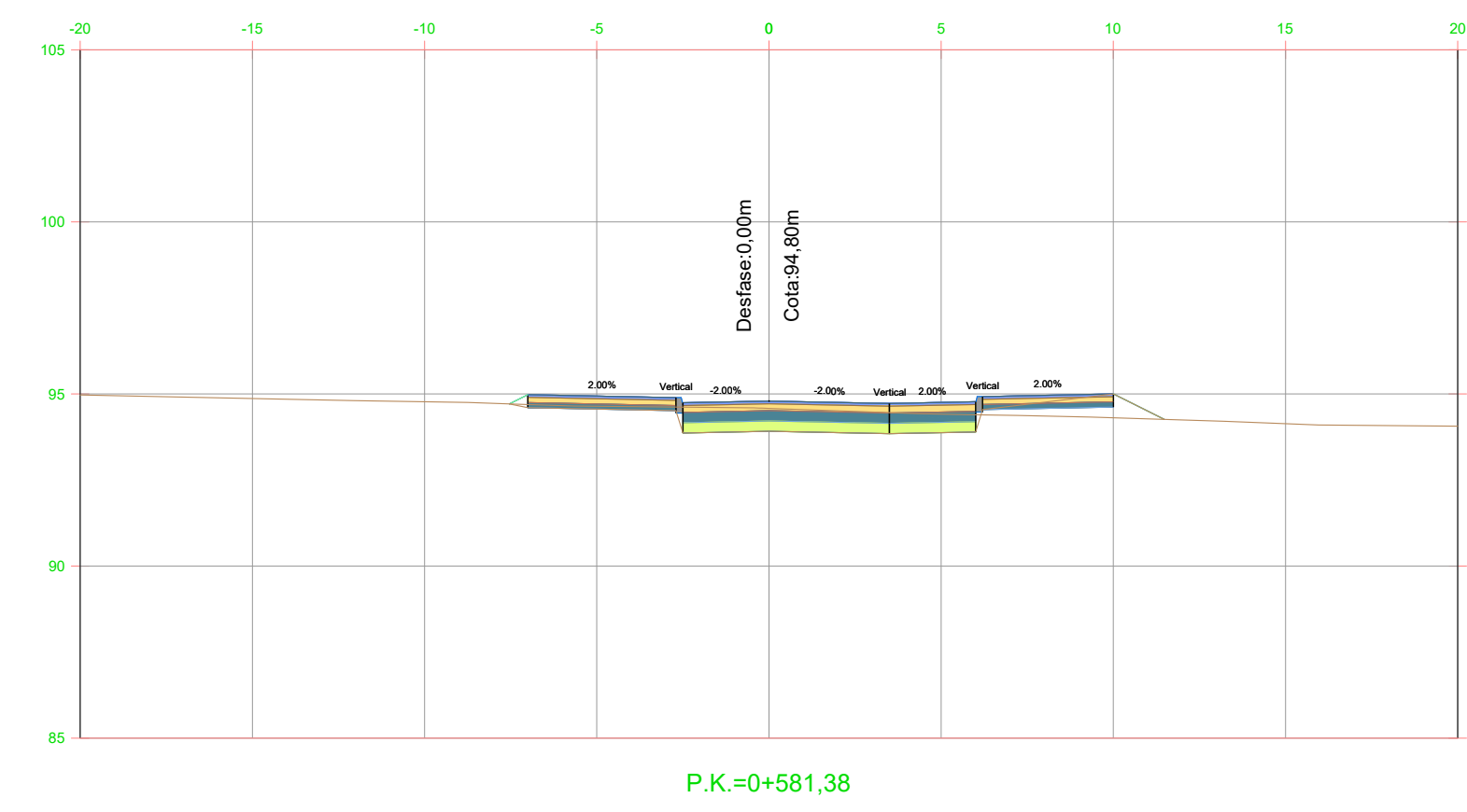
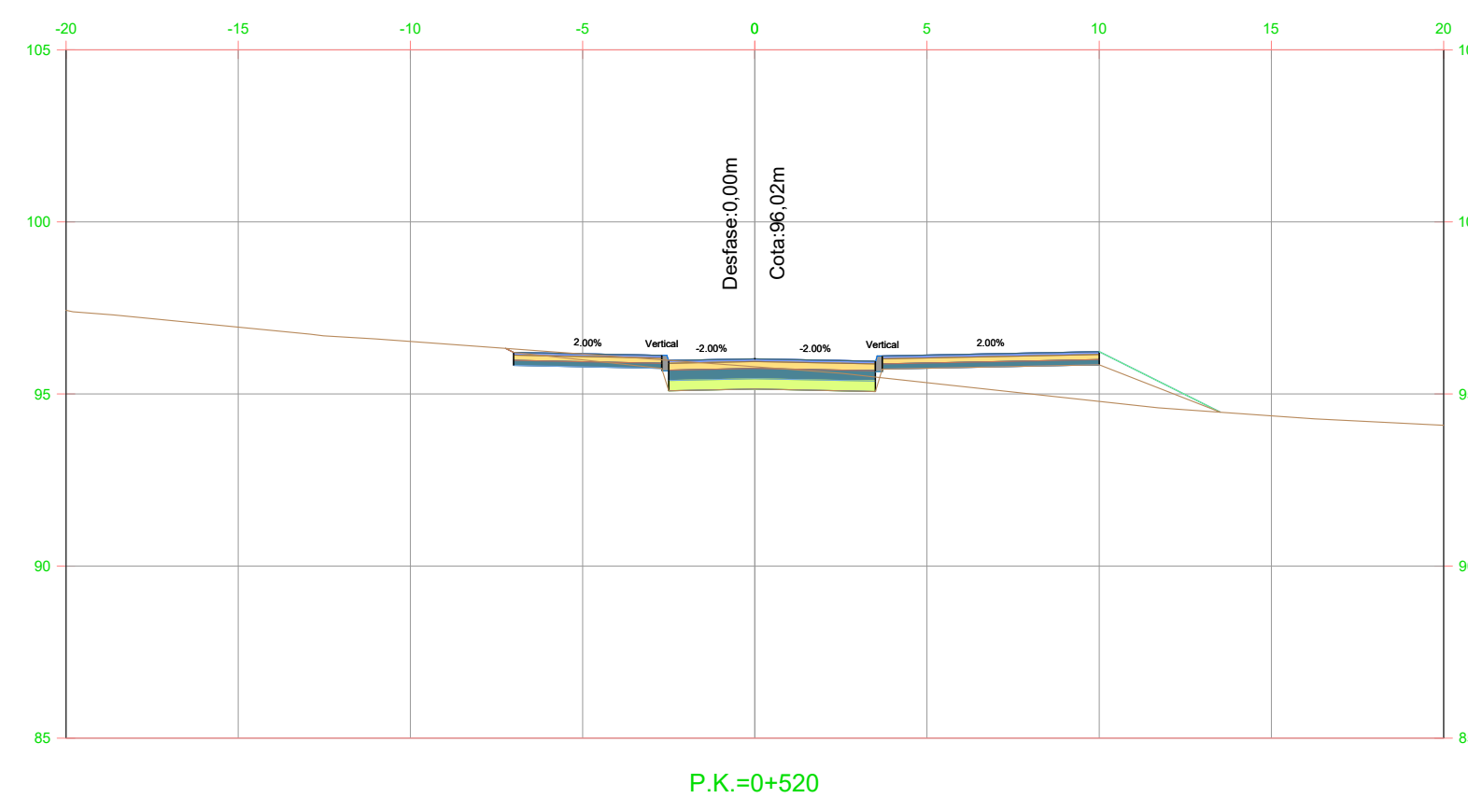
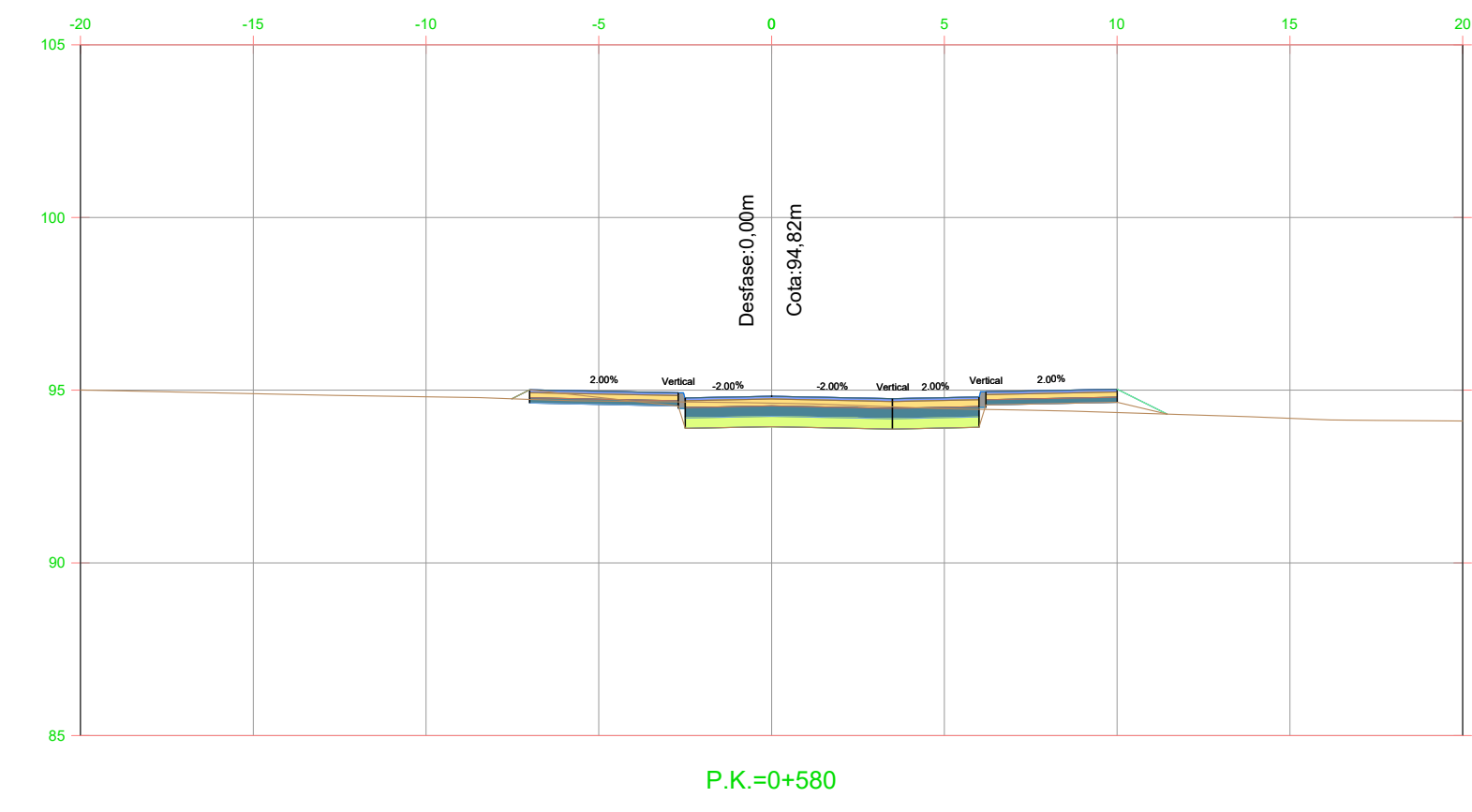
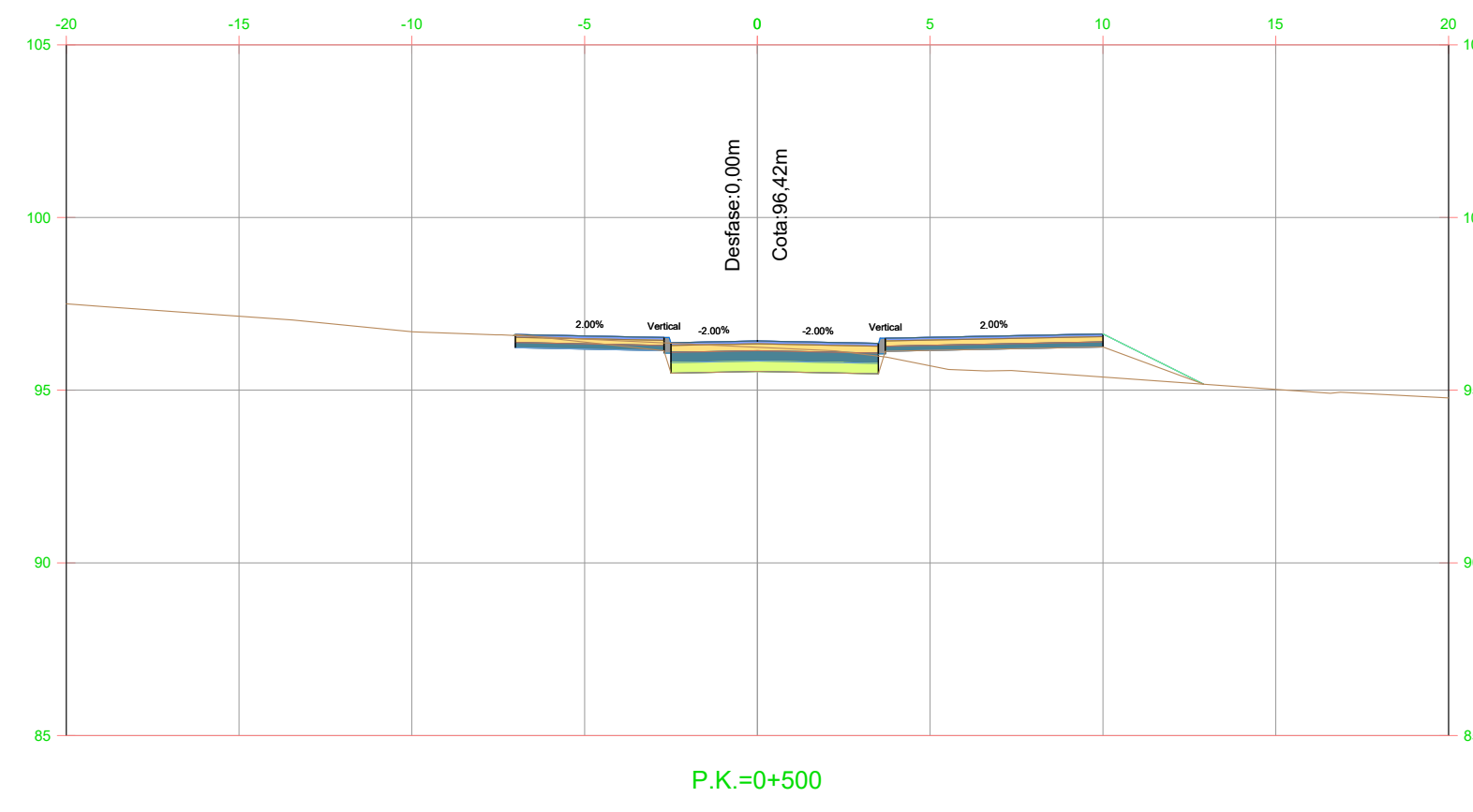
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaçio_Consell\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:24

Eix 4b



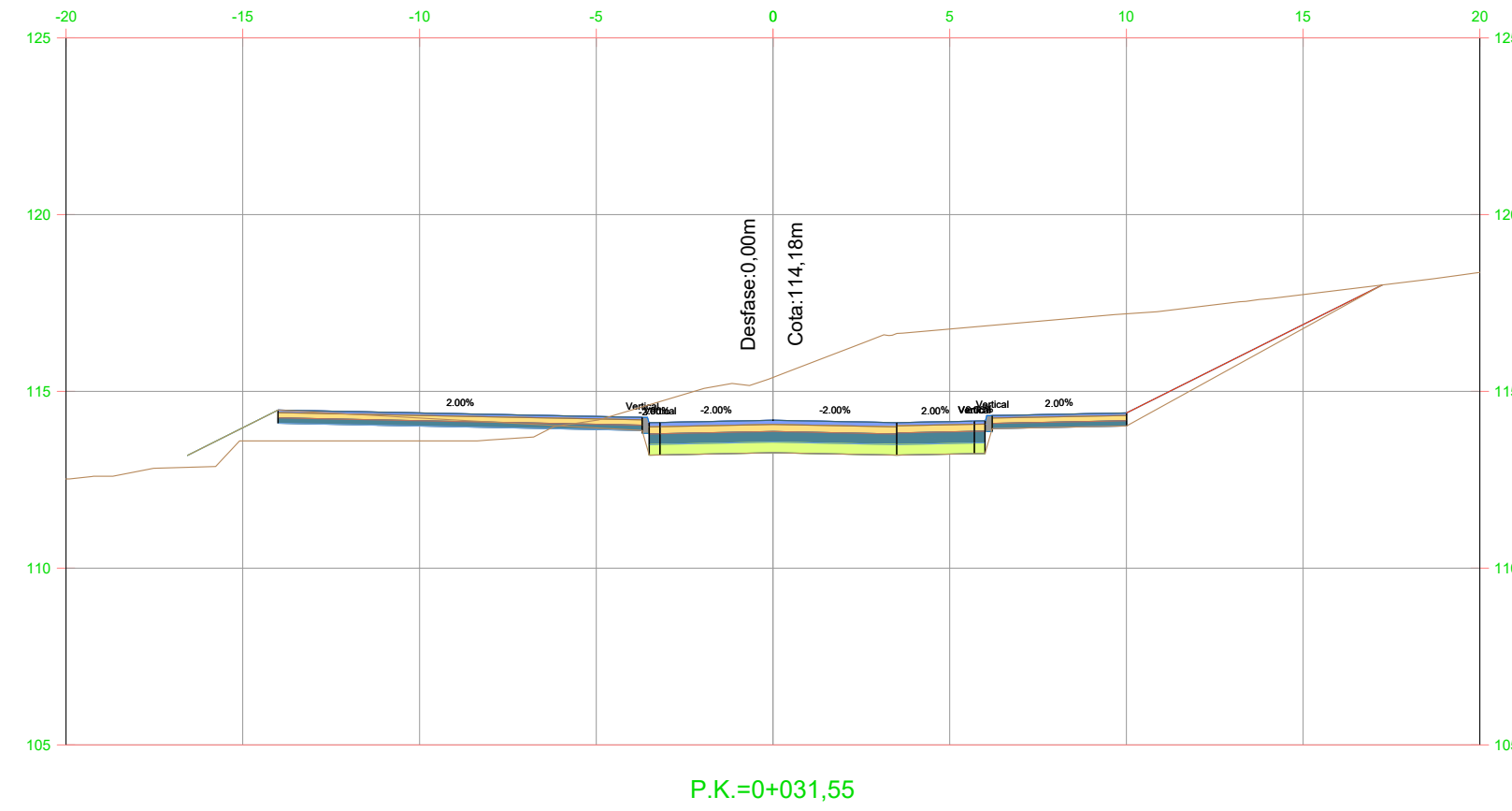
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaecio_Consell\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:21

Eix 4b

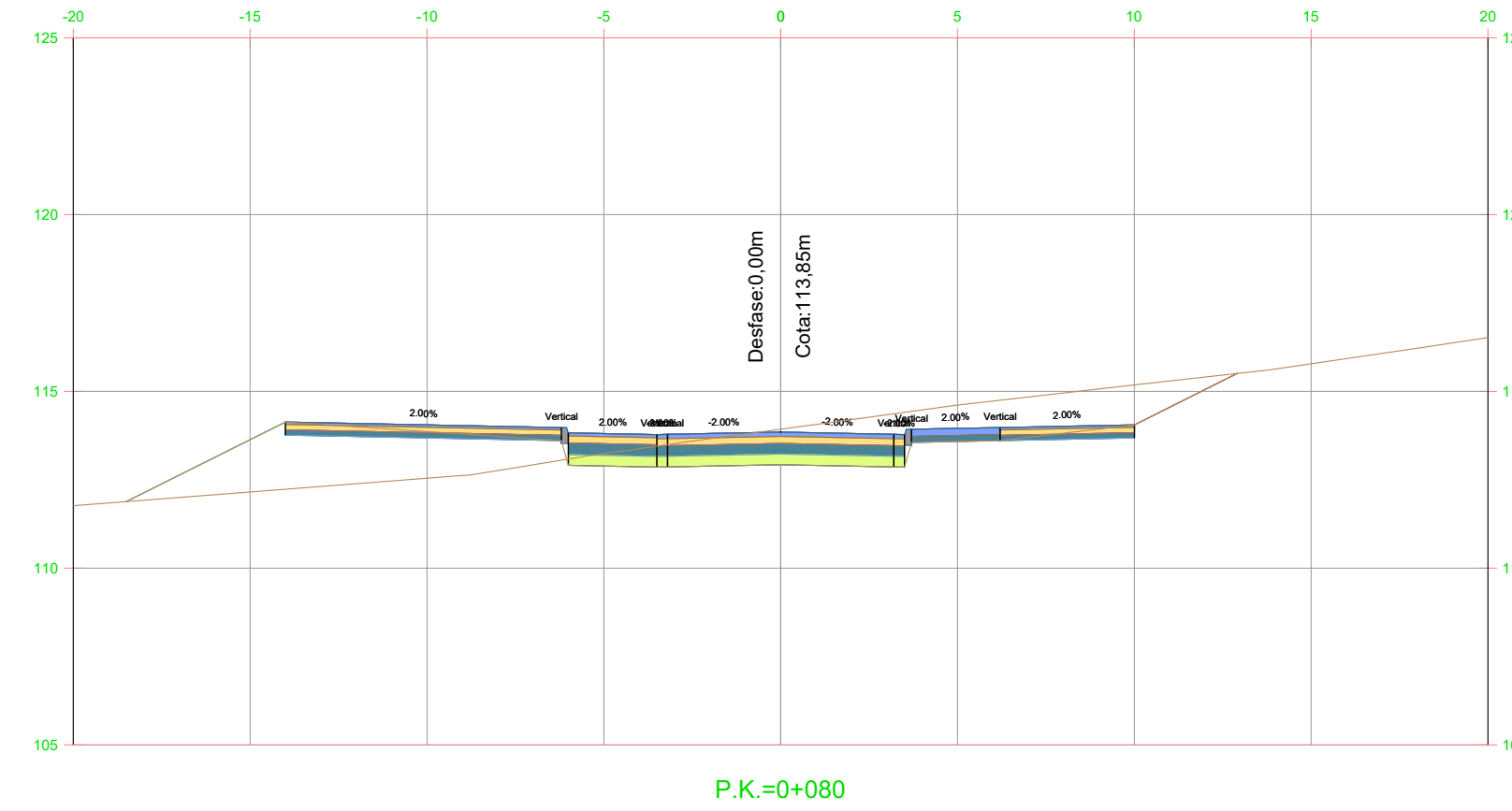


nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_ Aprovecho_Consell\Doc 2_Planols\06_4_S Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:24

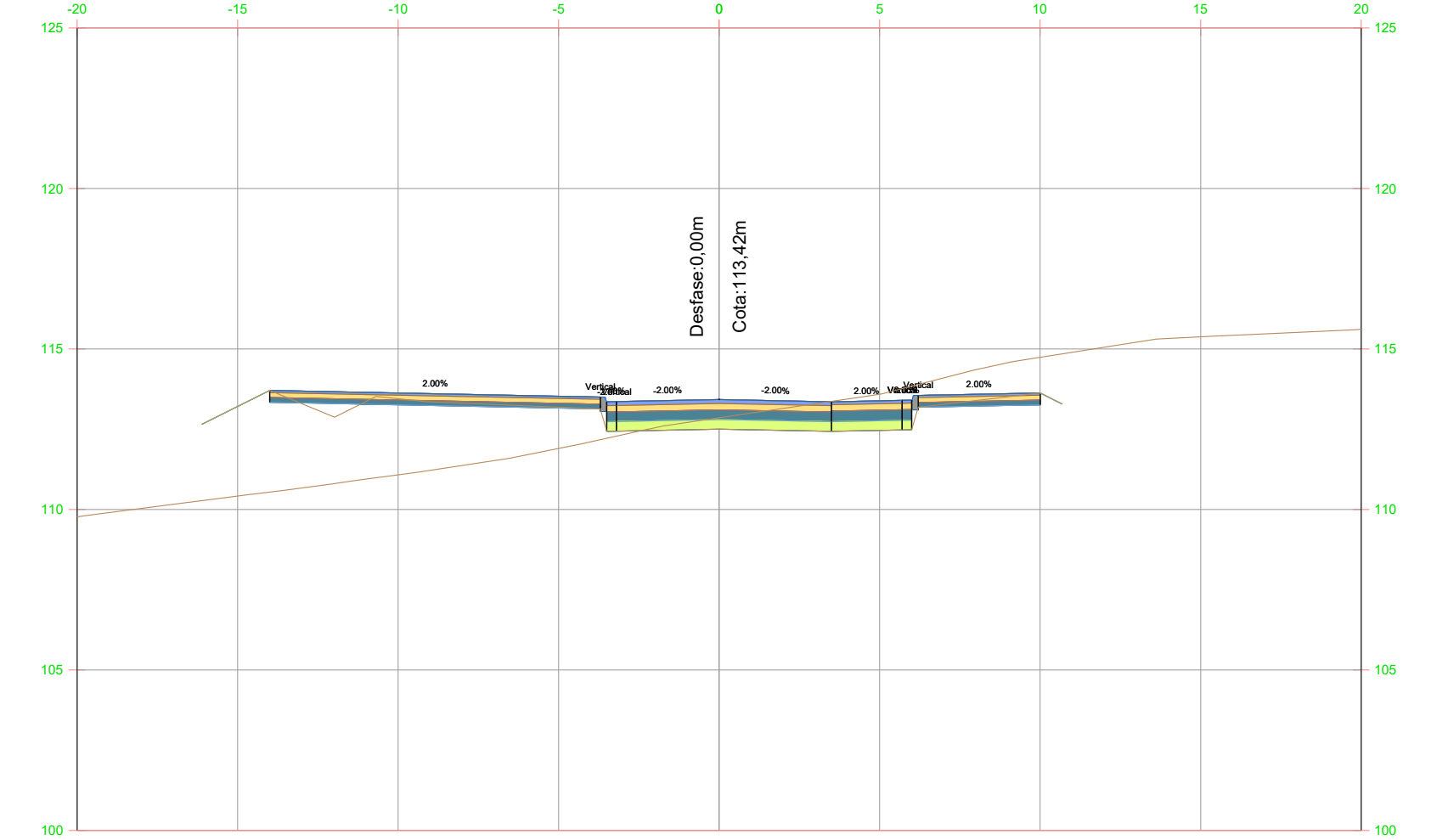
Eix 5



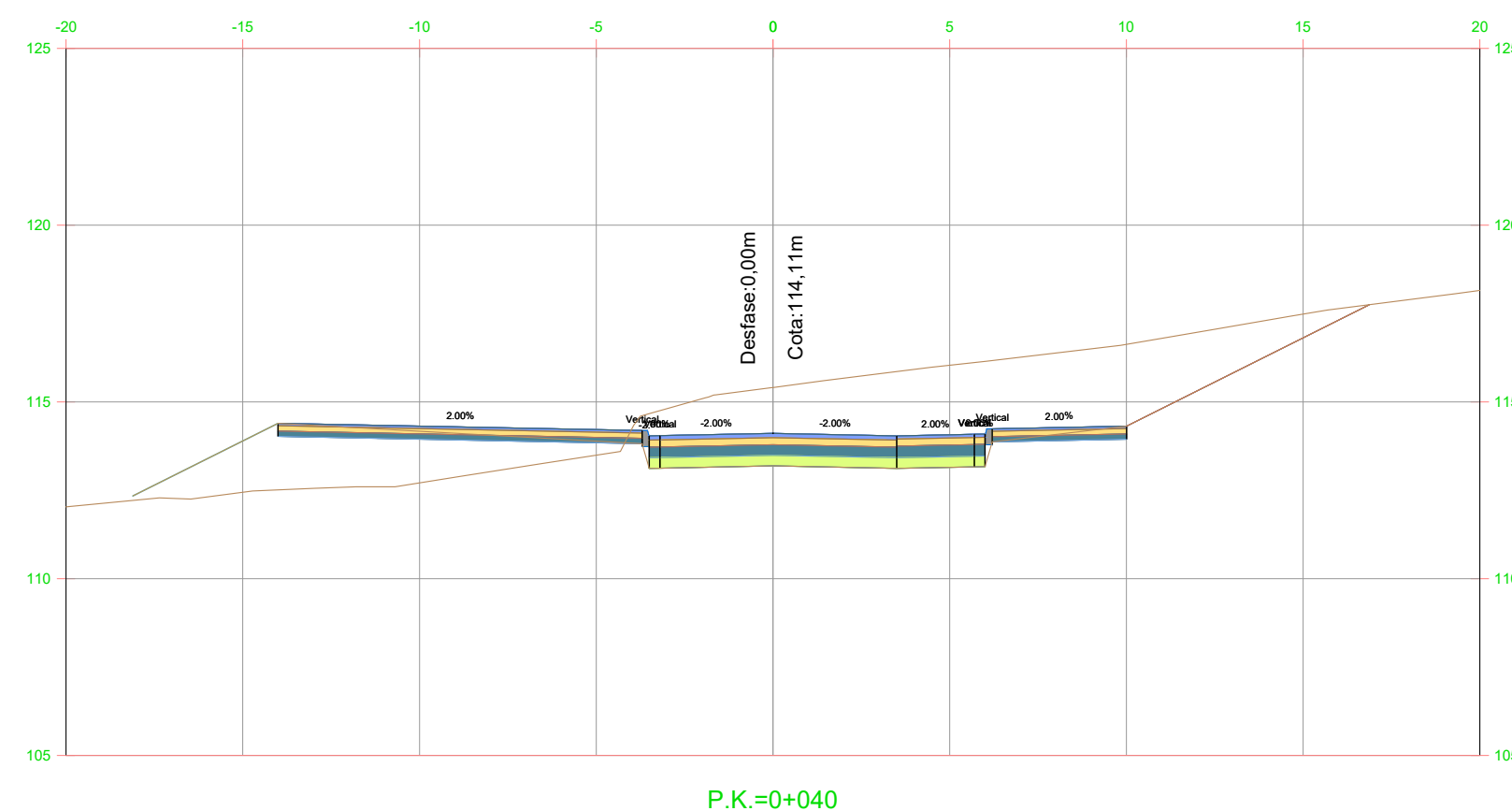
P.K.=+031,55



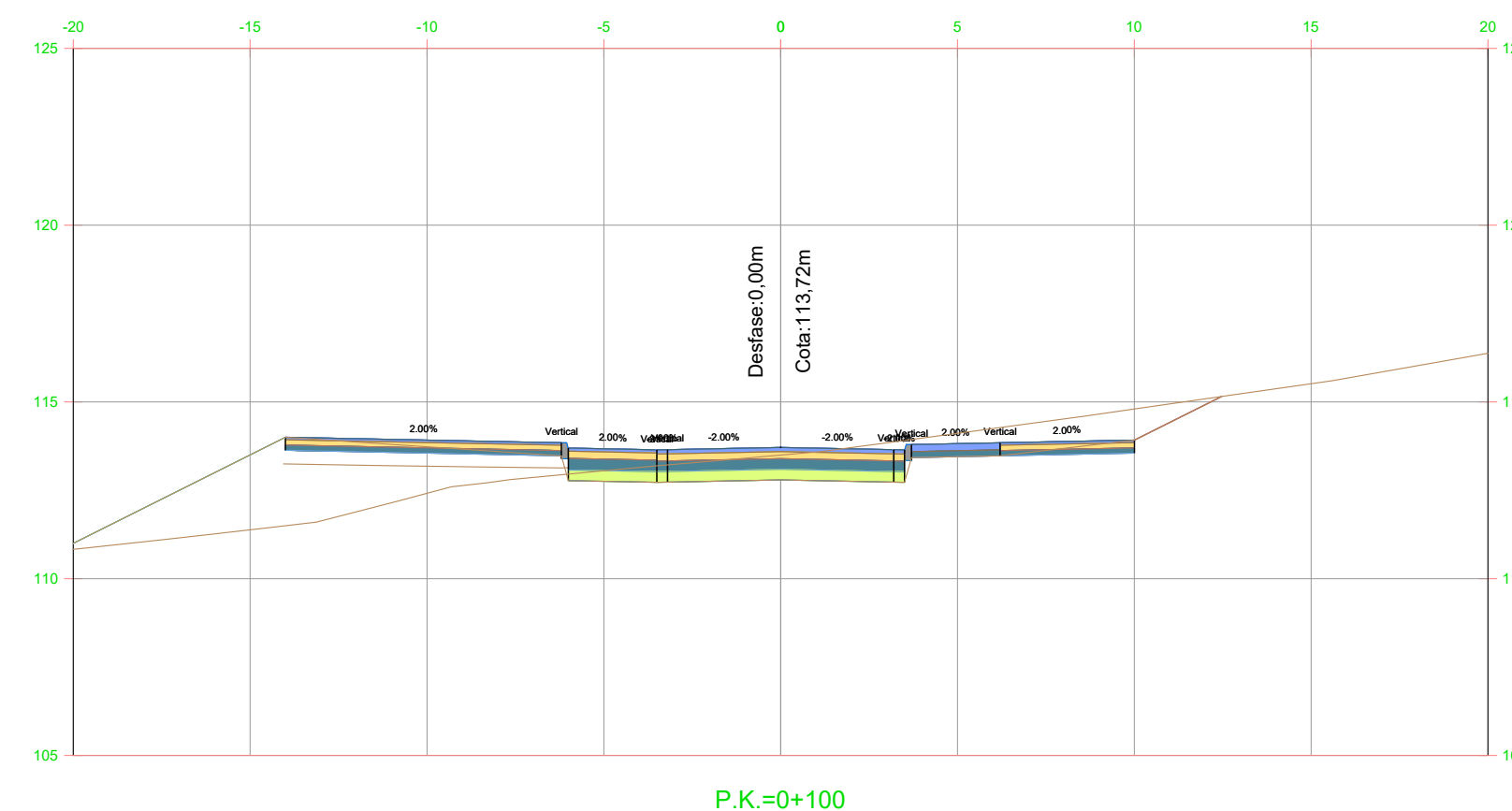
P.K.=+080



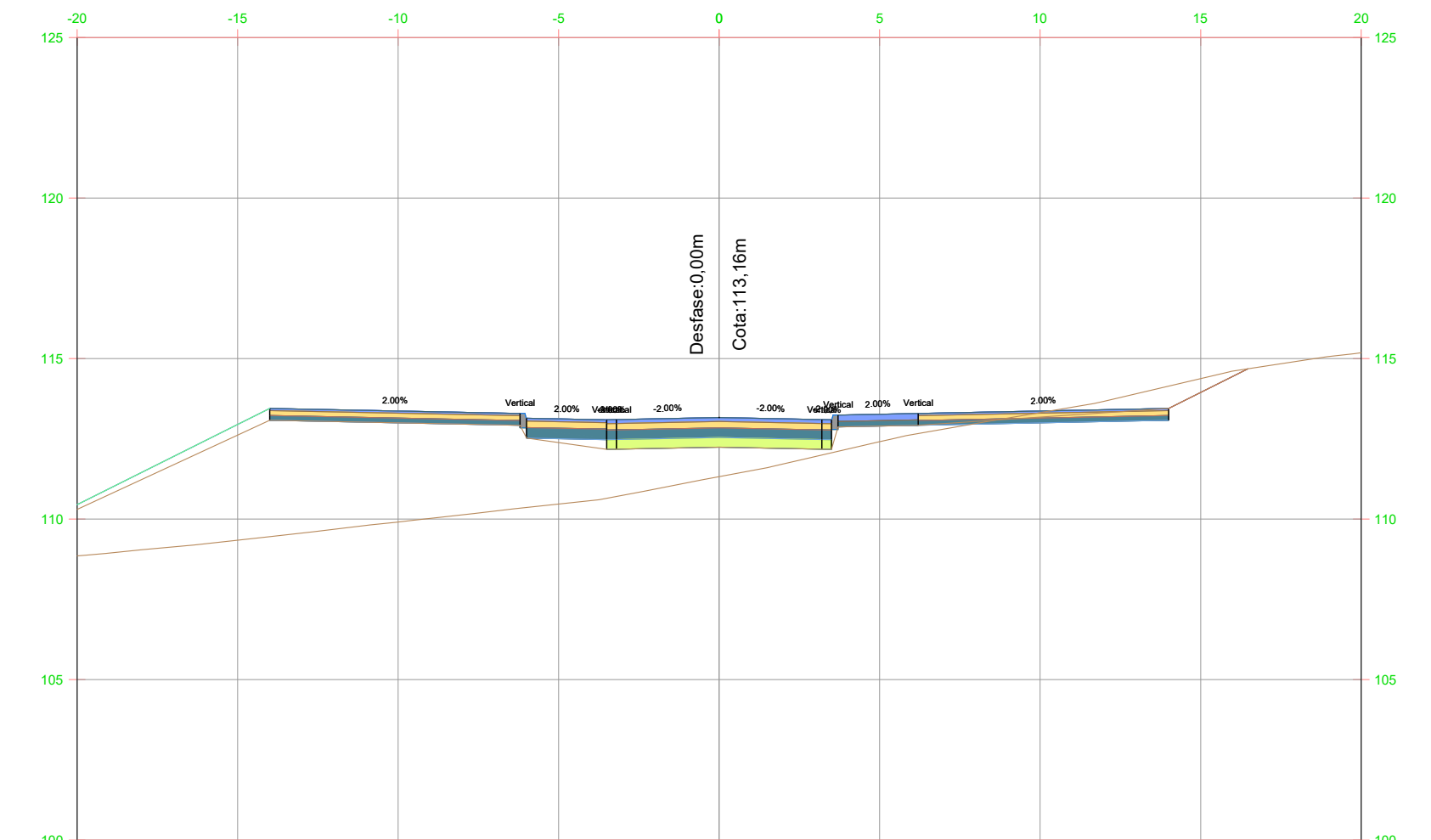
P.K.=+140



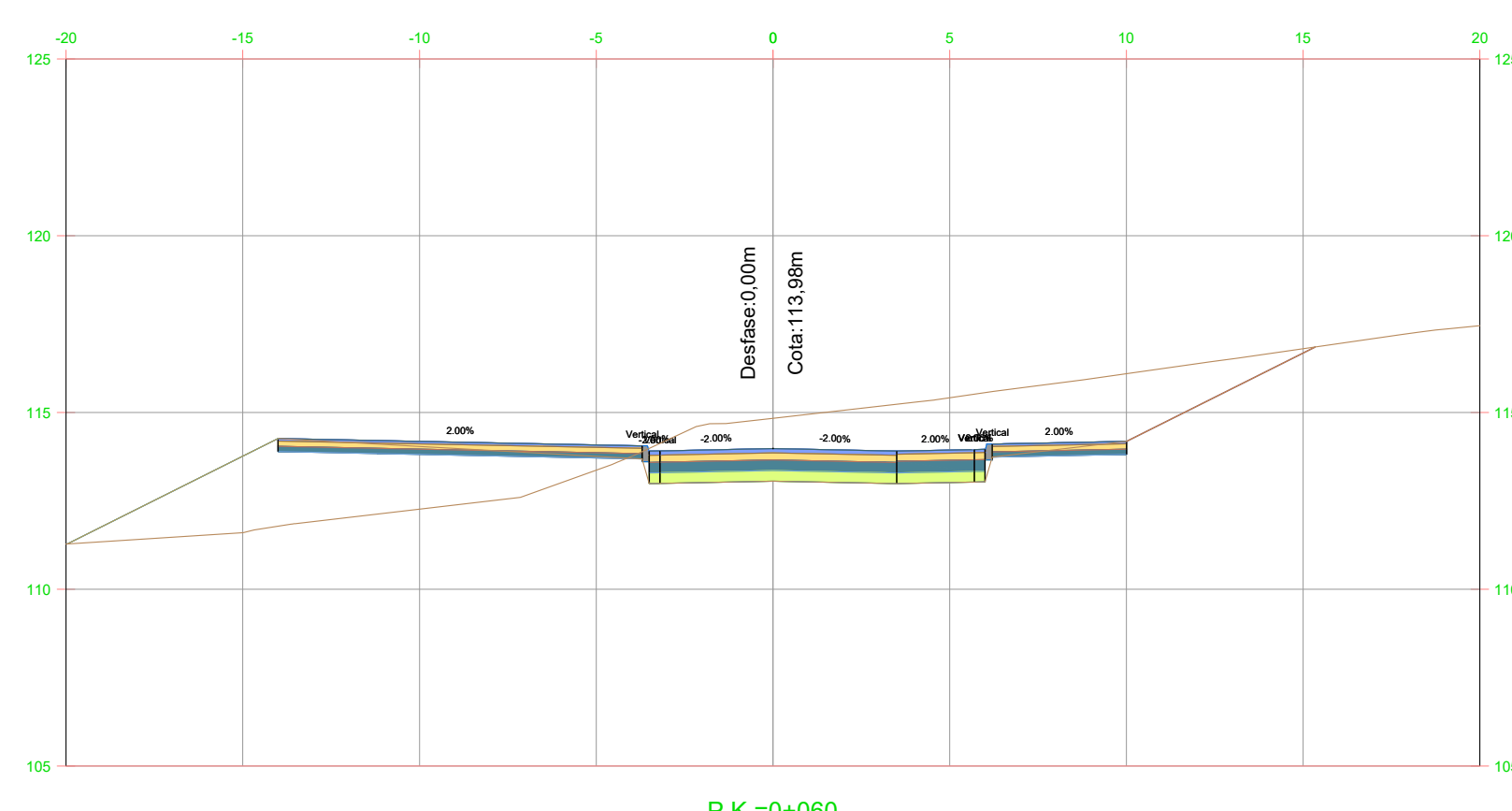
P.K.=+040



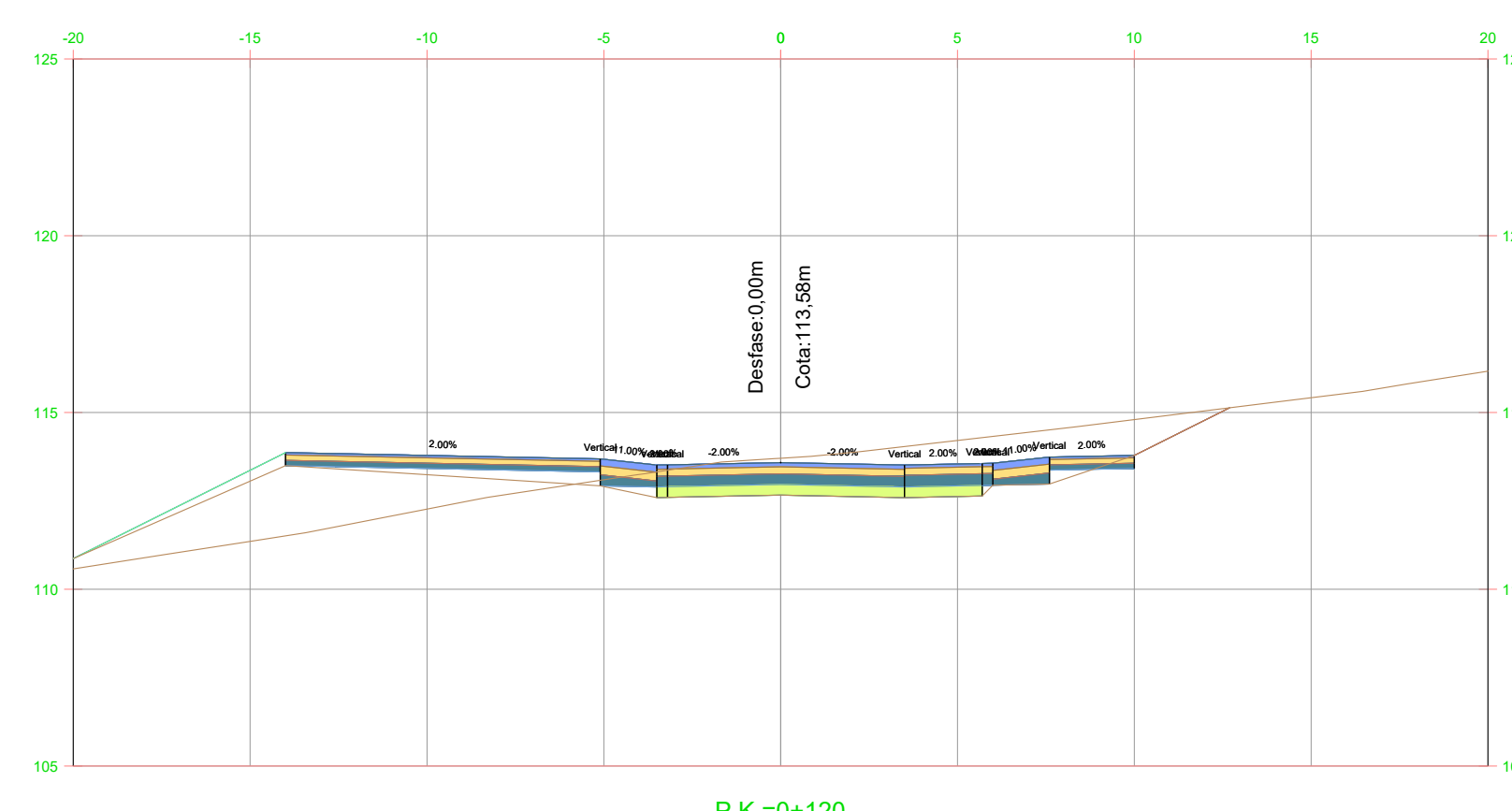
P.K.=+100



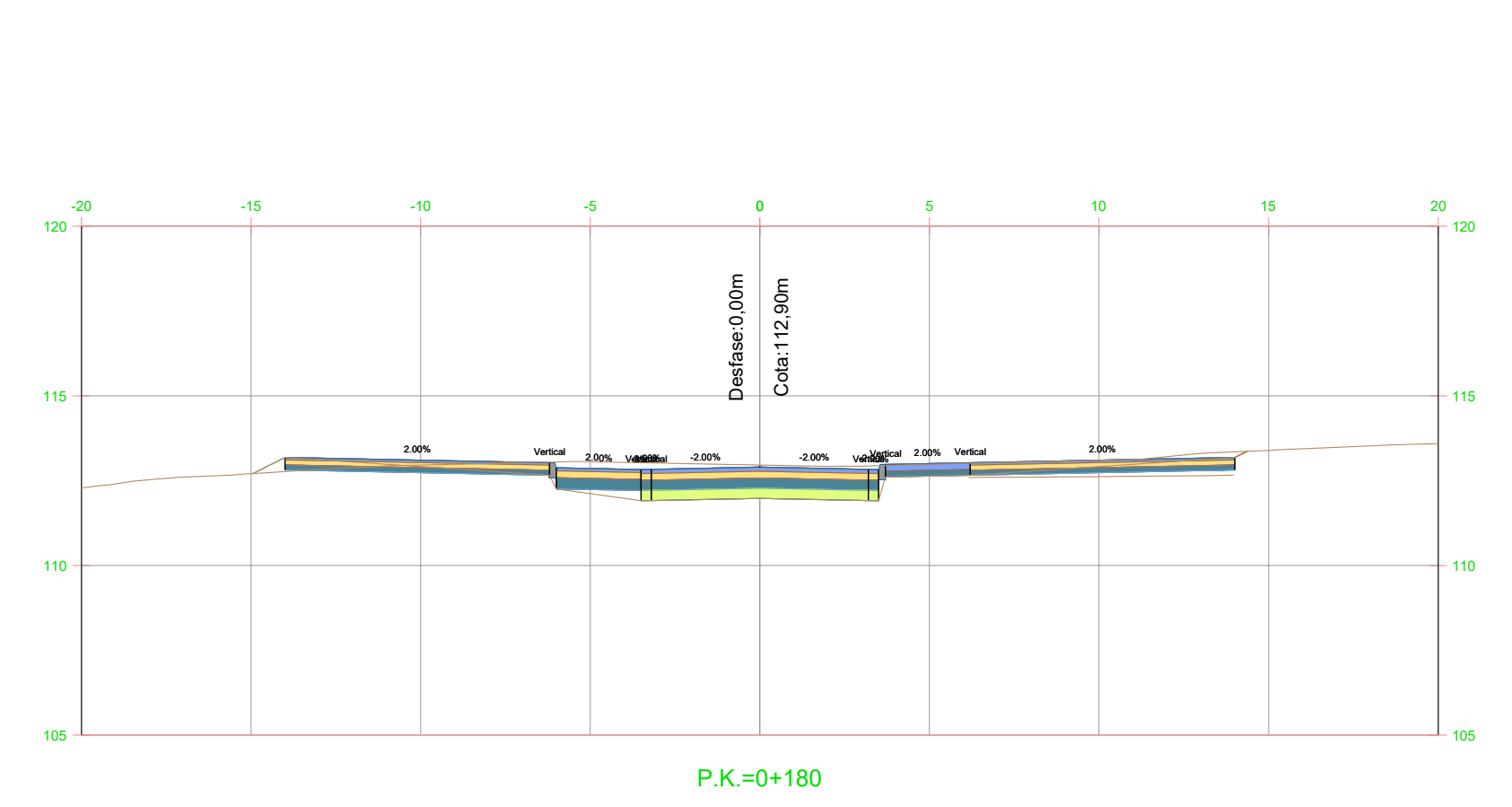
P.K.=+160



P.K.=+060



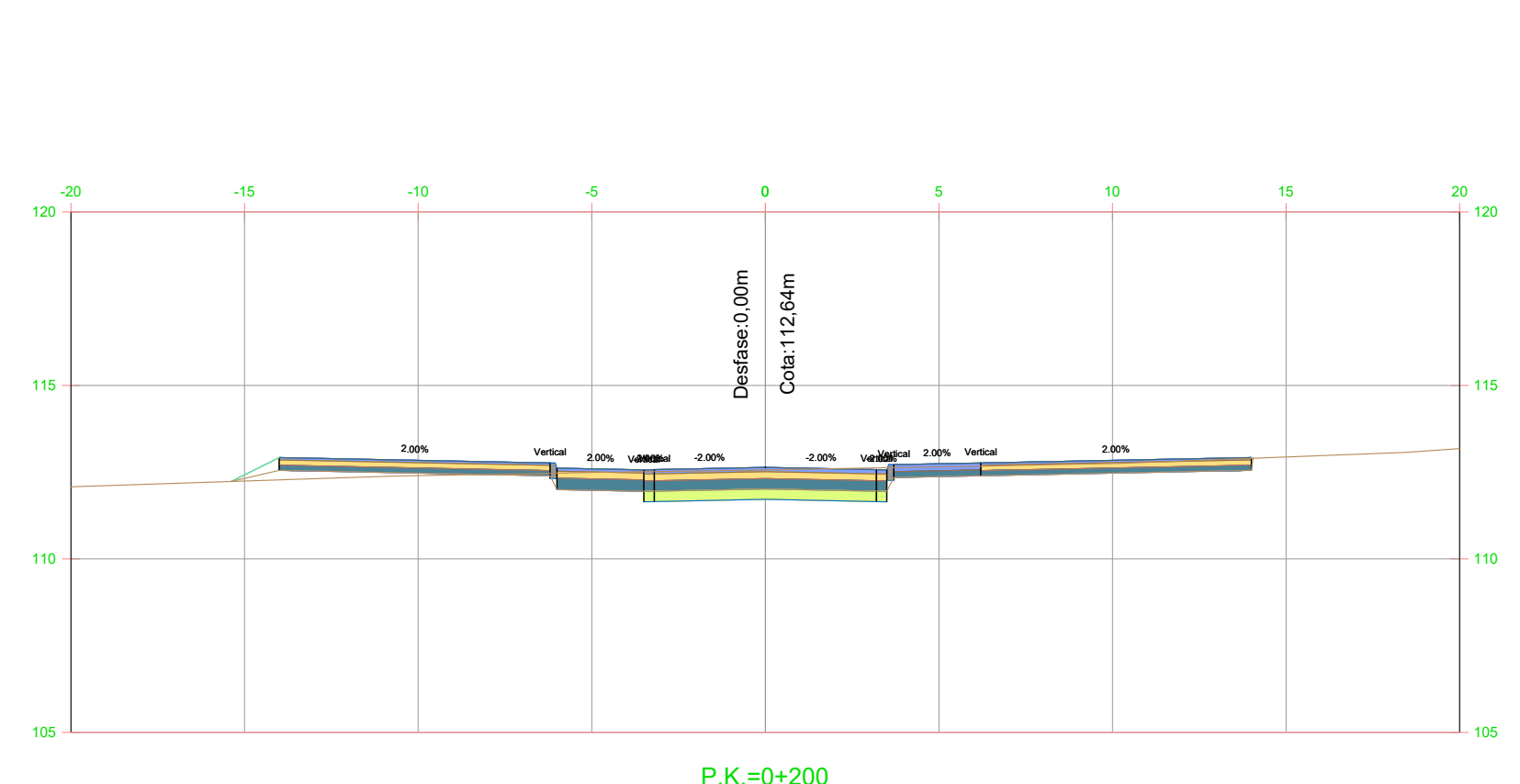
P.K.=+120



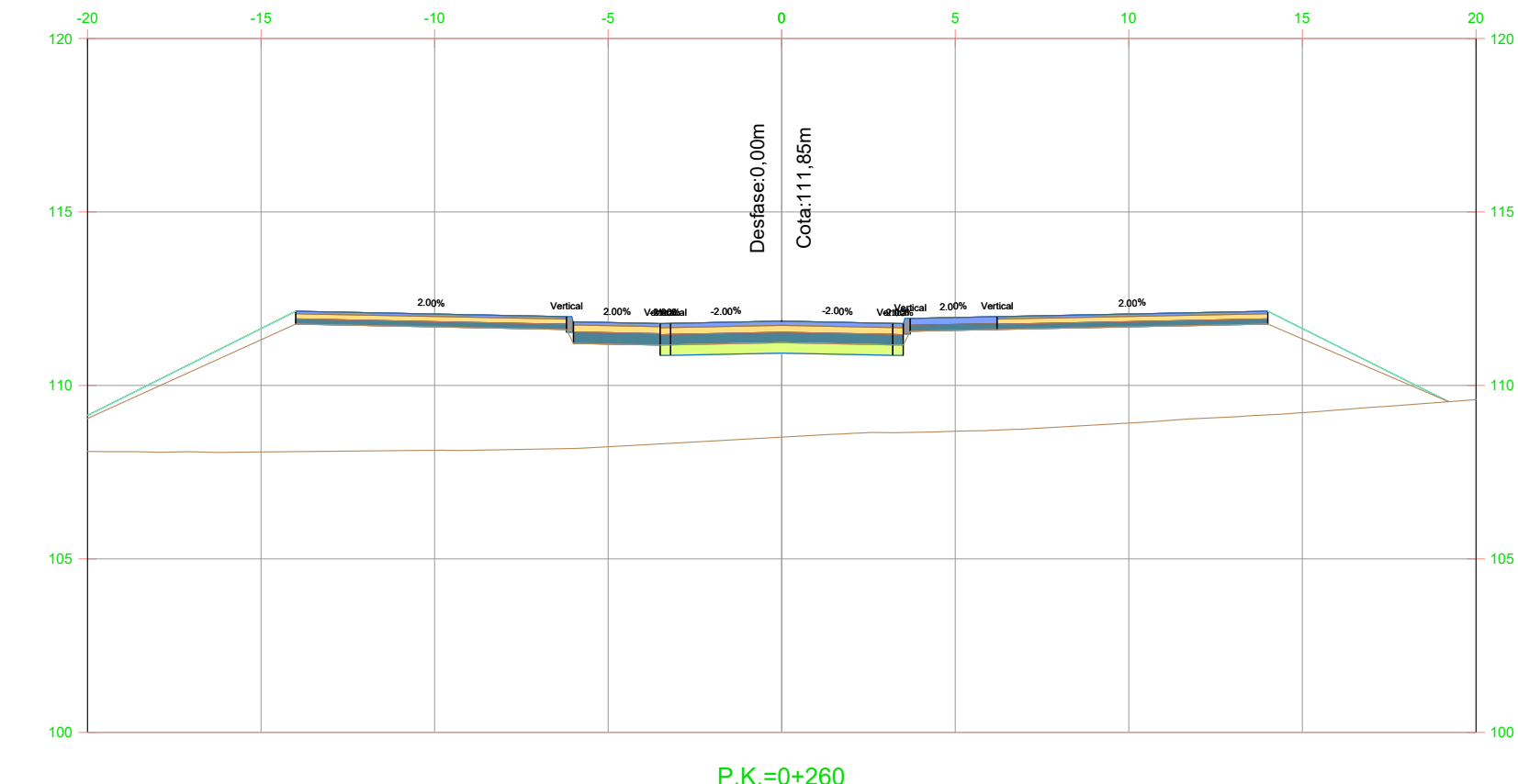
P.K.=+180

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:20 data d'últim guardat: 26/02/2024 16:15:32

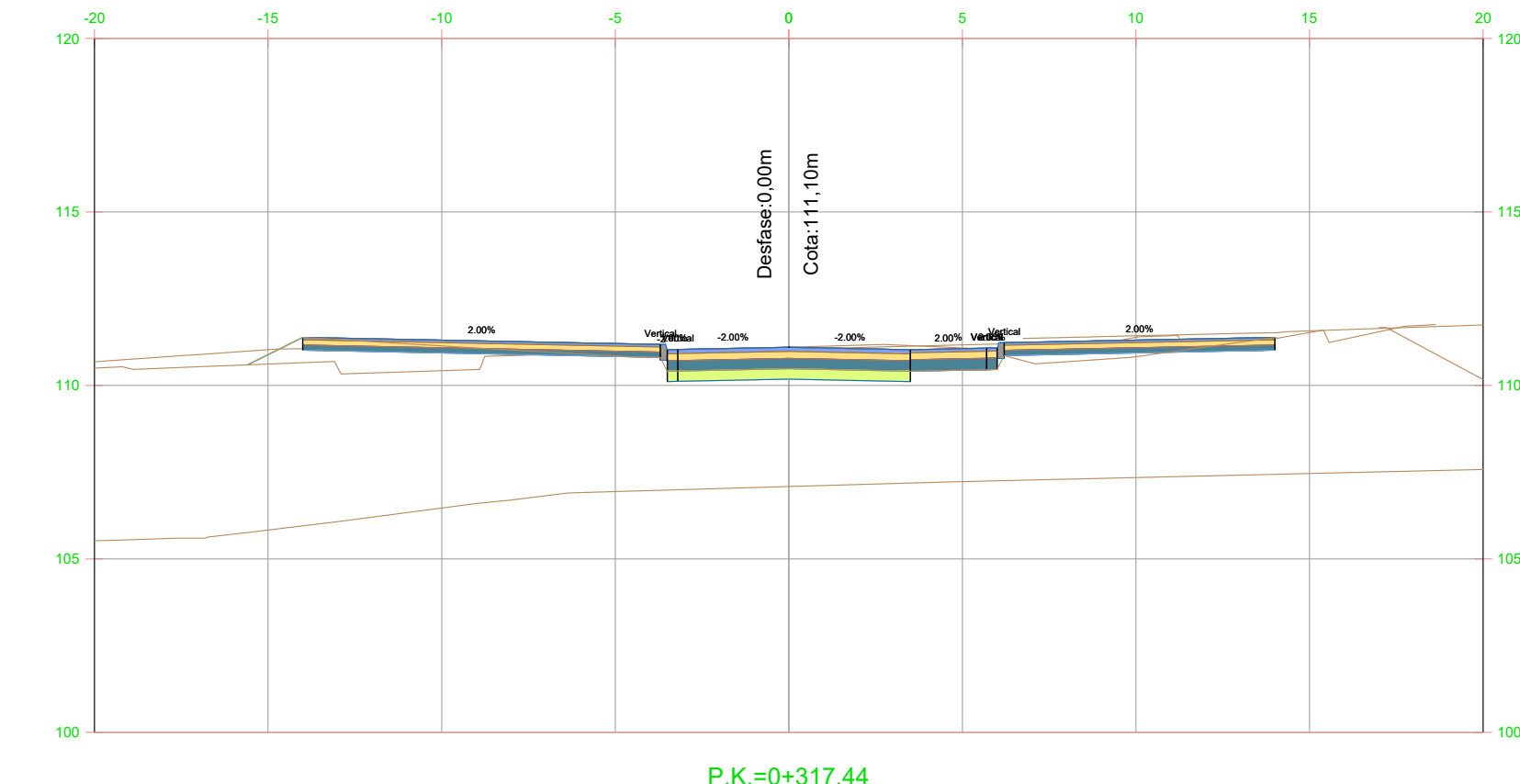
Eix 5



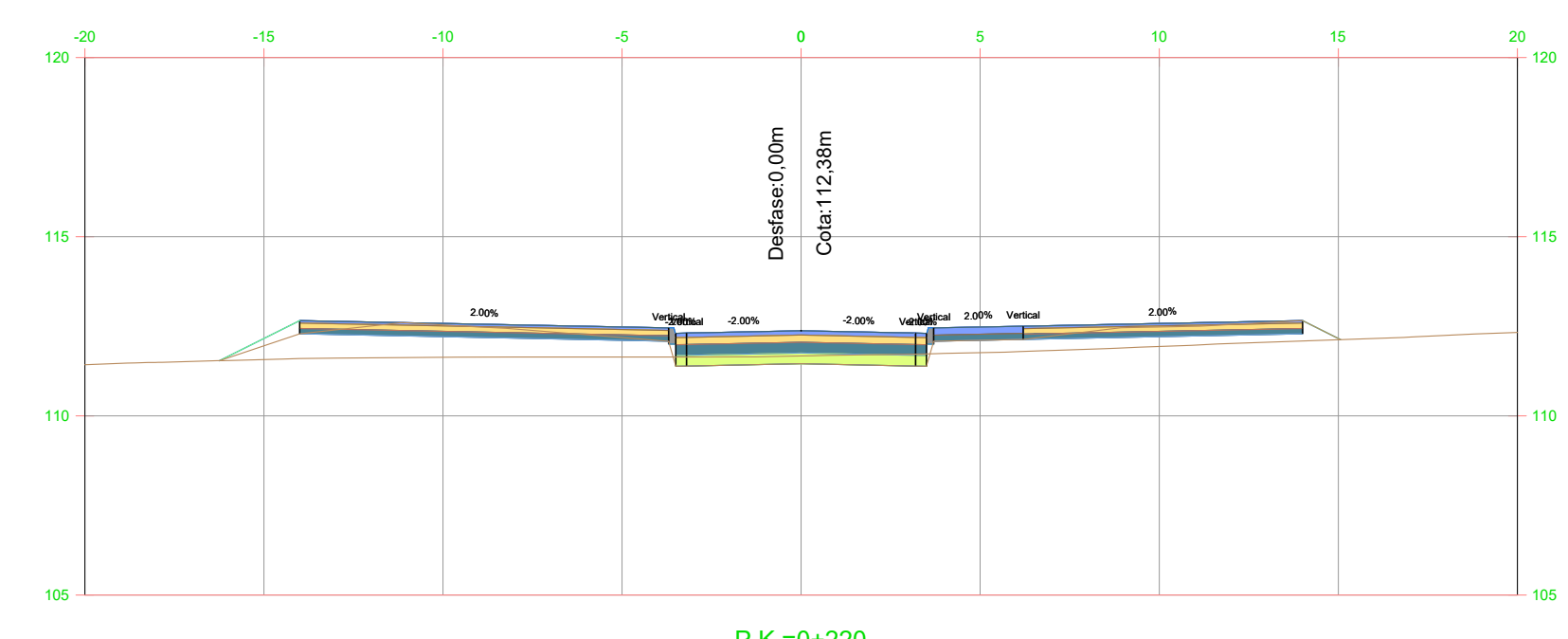
P.K.=0+200



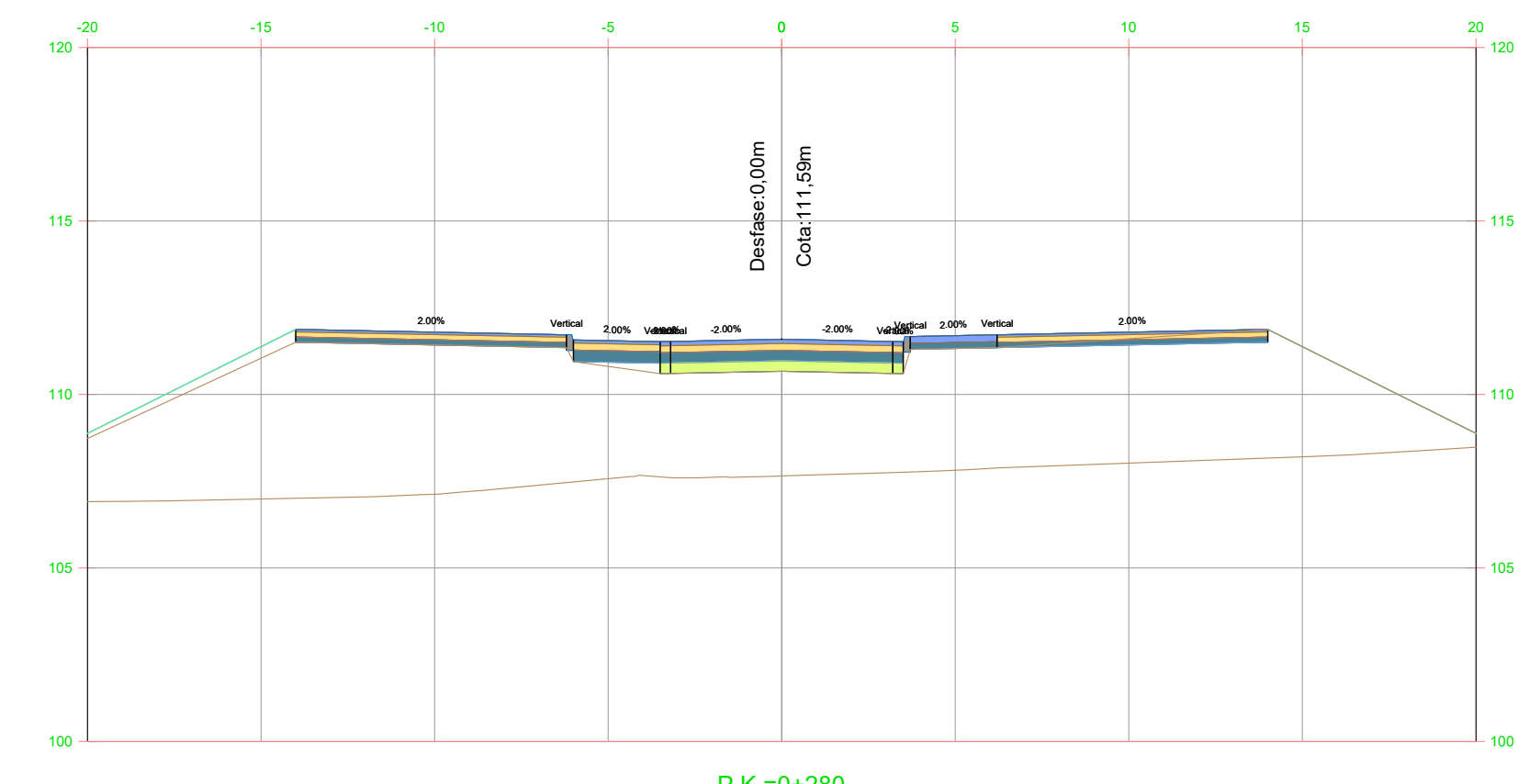
P.K.=0+260



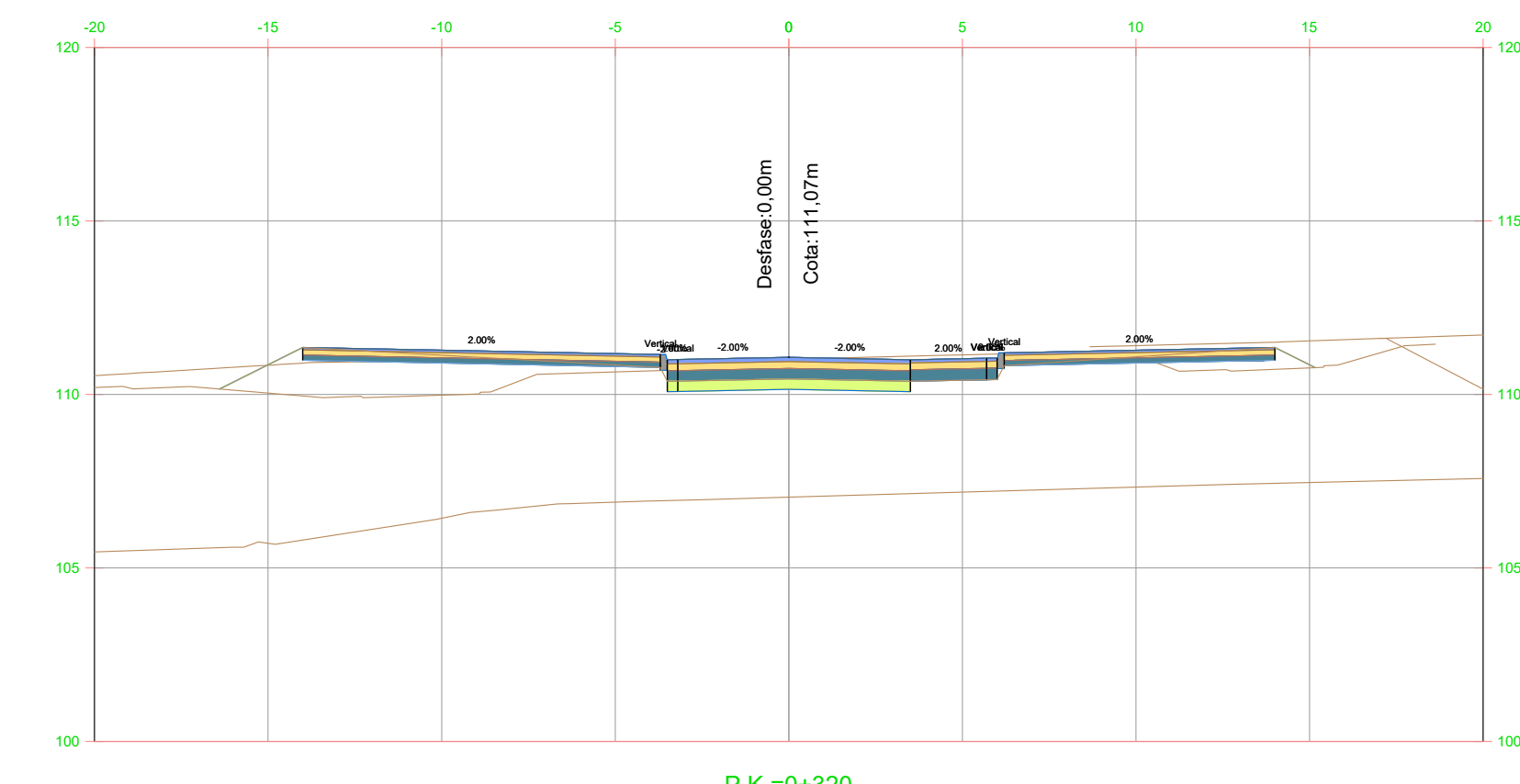
P.K.=0+317,44



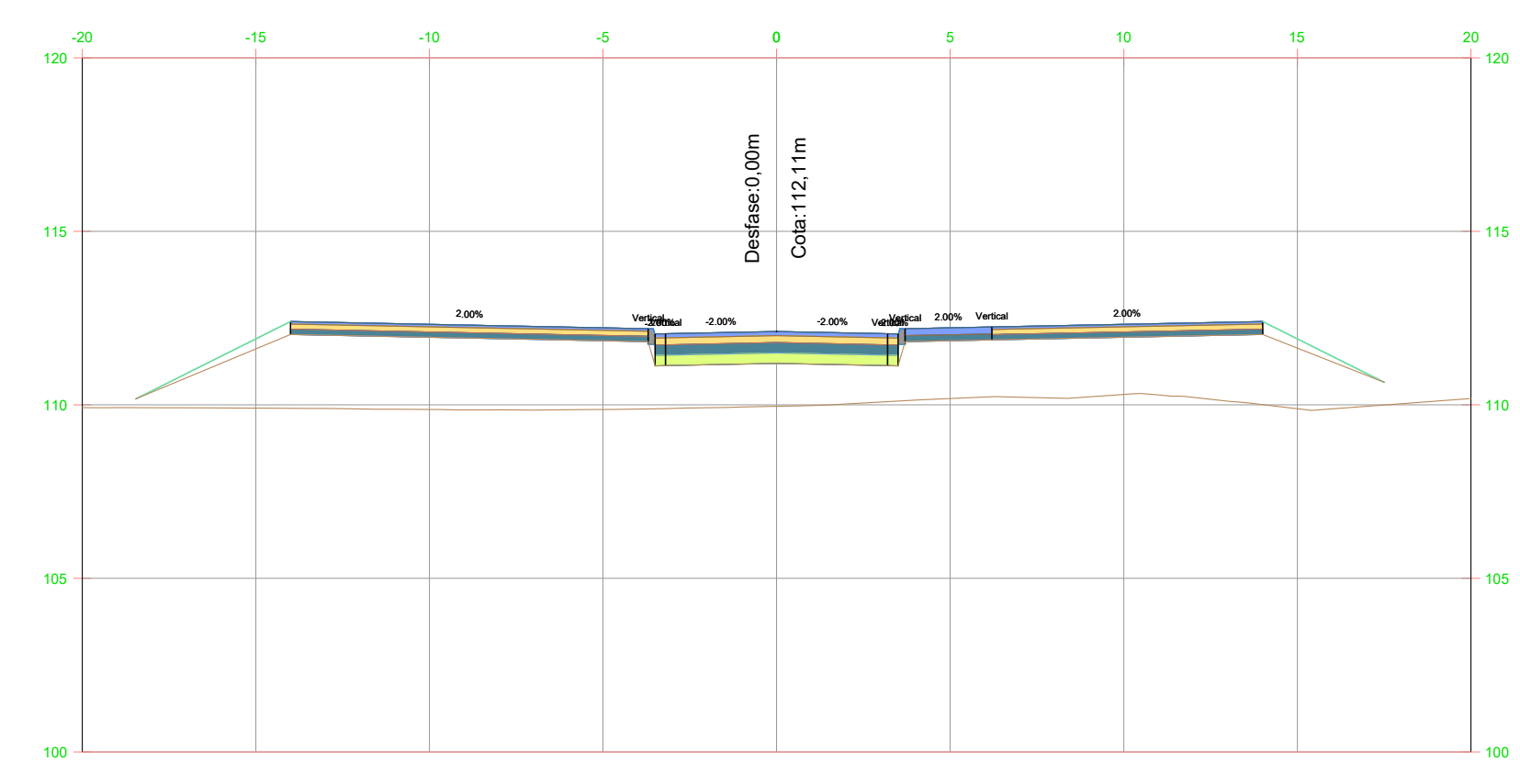
P.K.=0+220



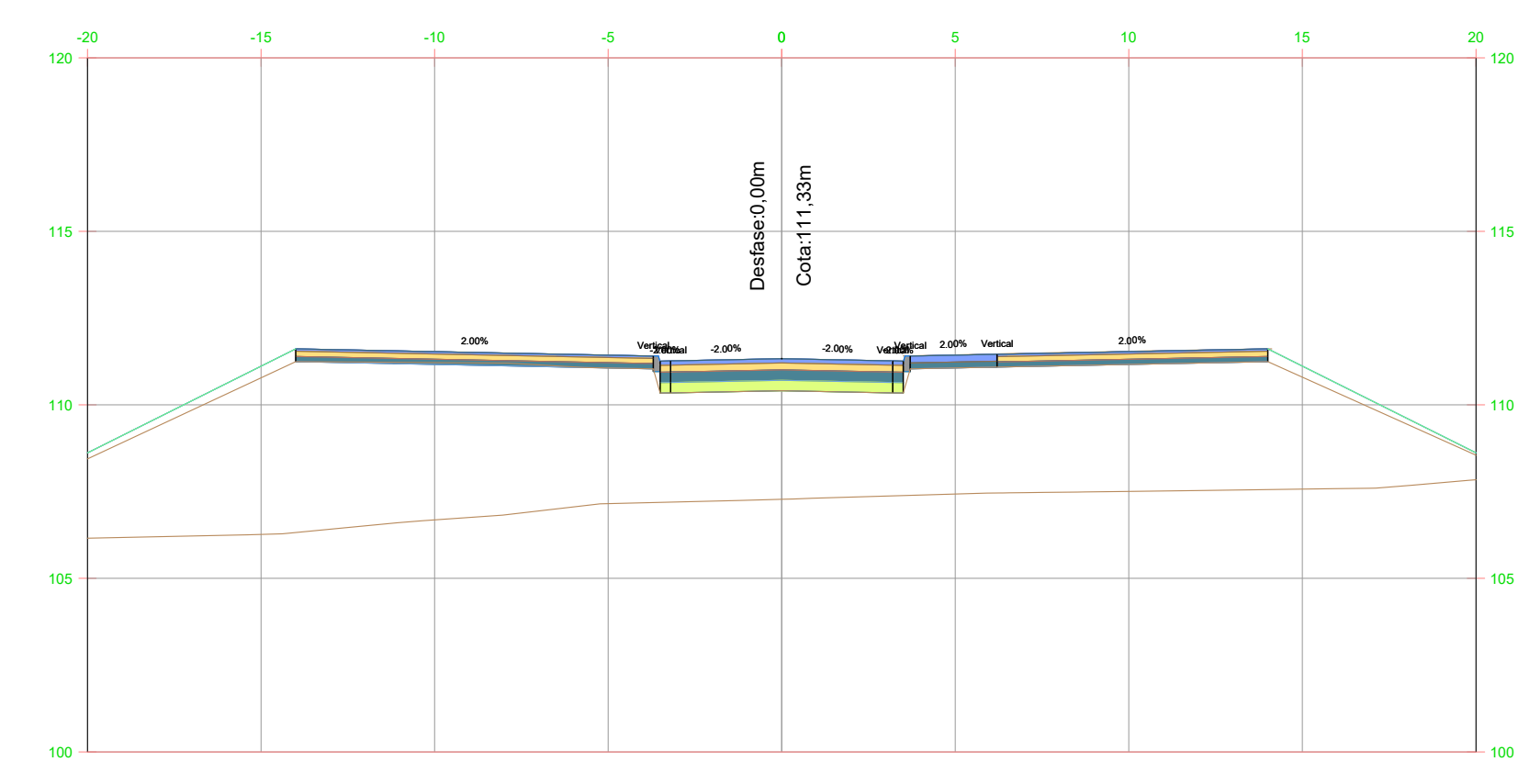
P.K.=0+280



P.K.=0+320



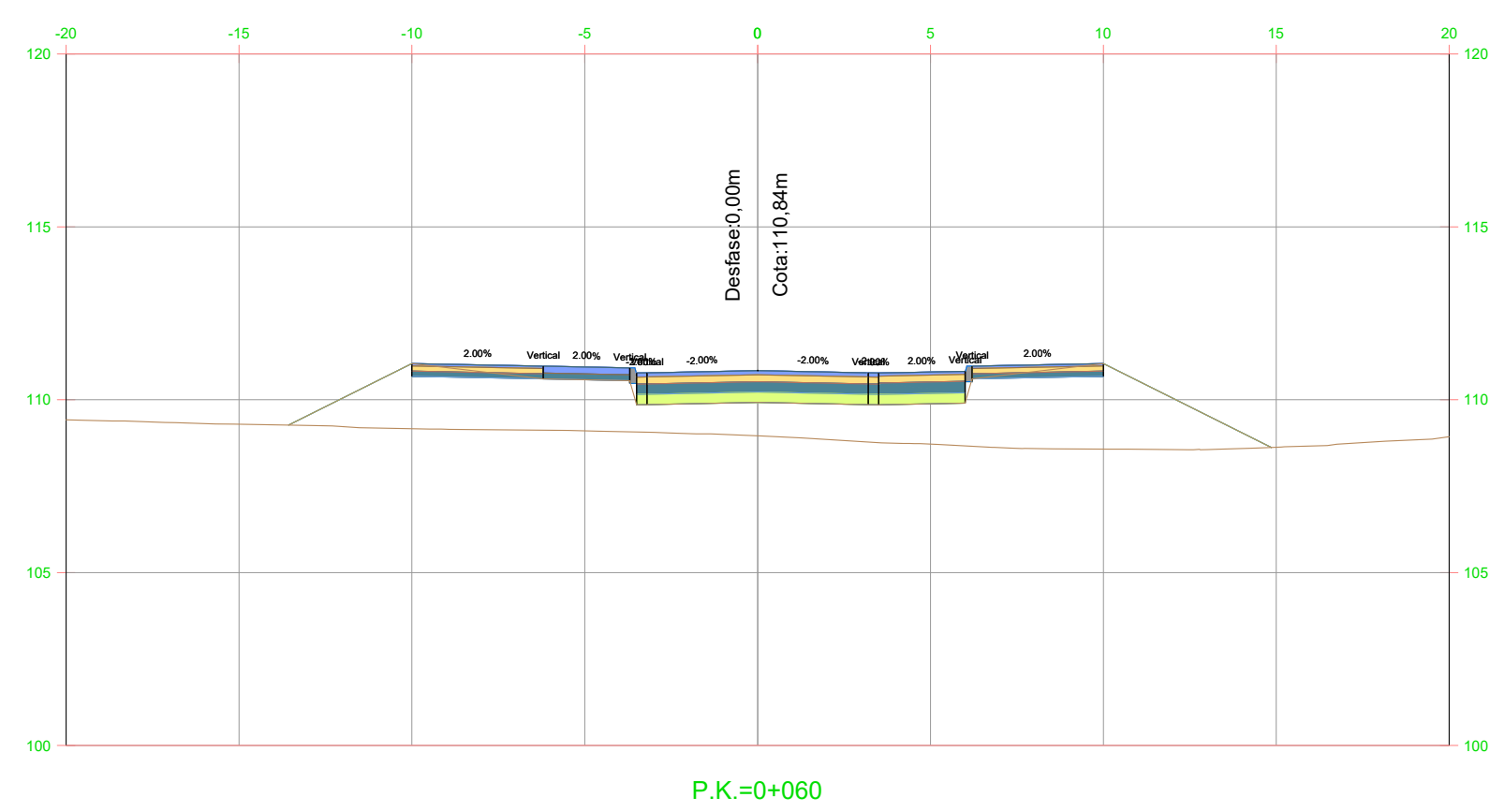
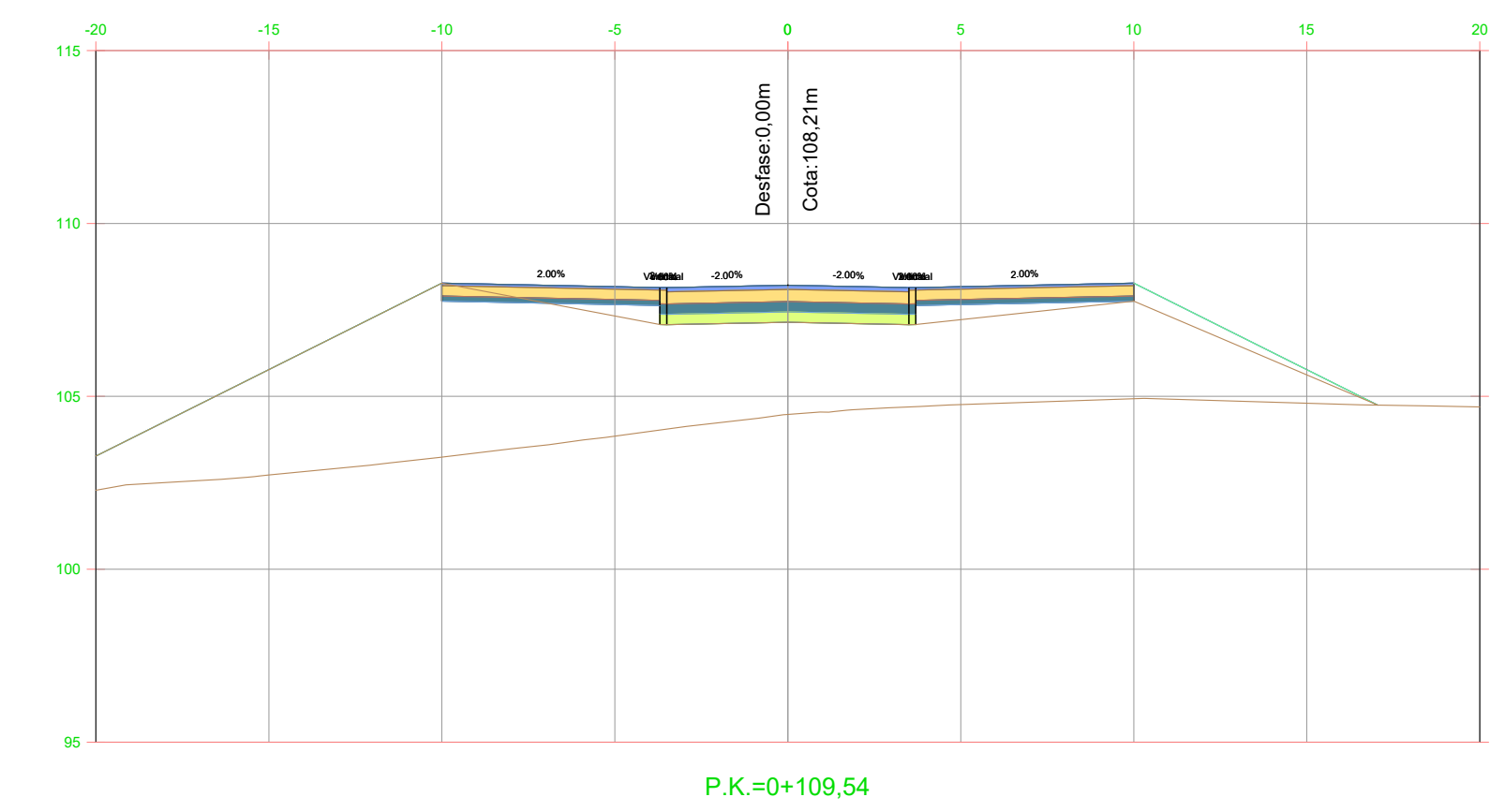
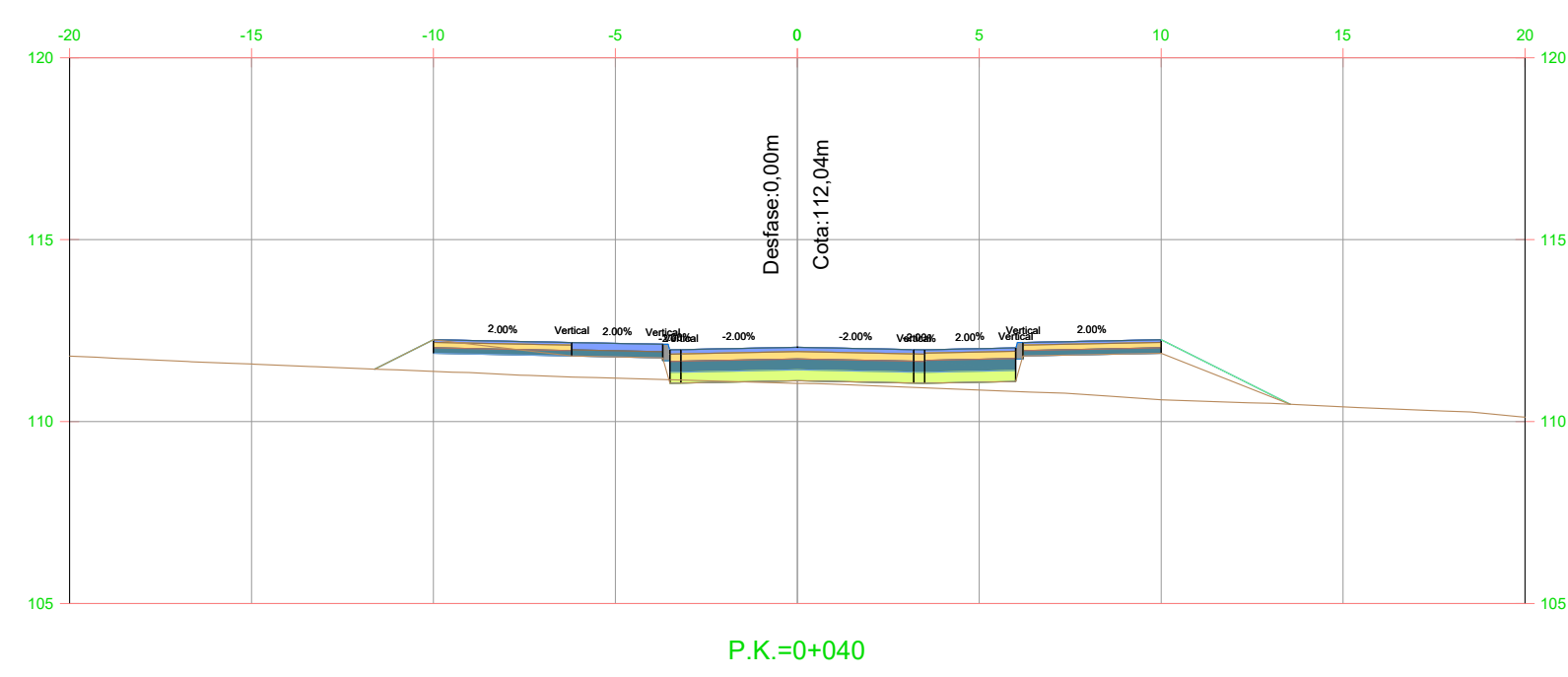
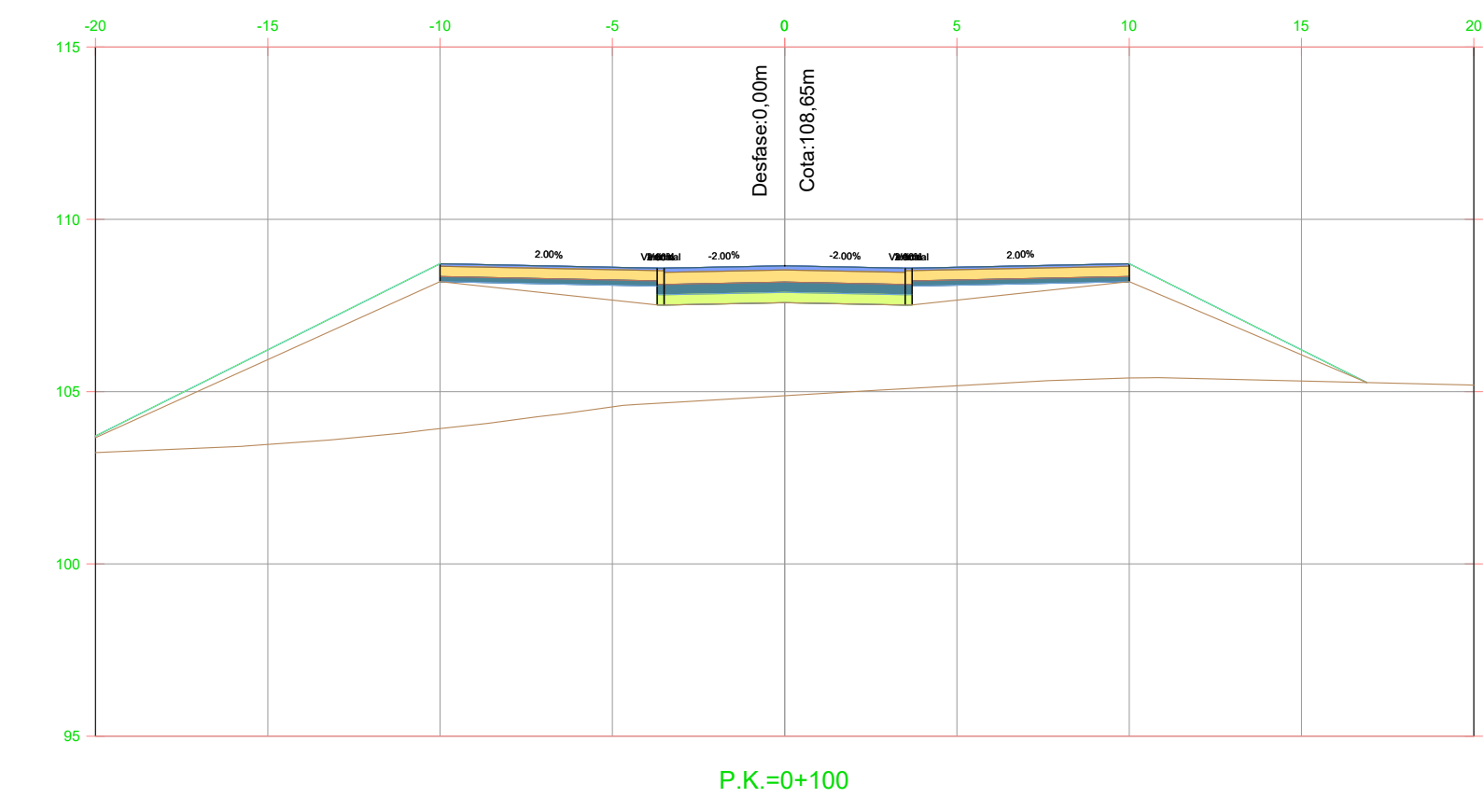
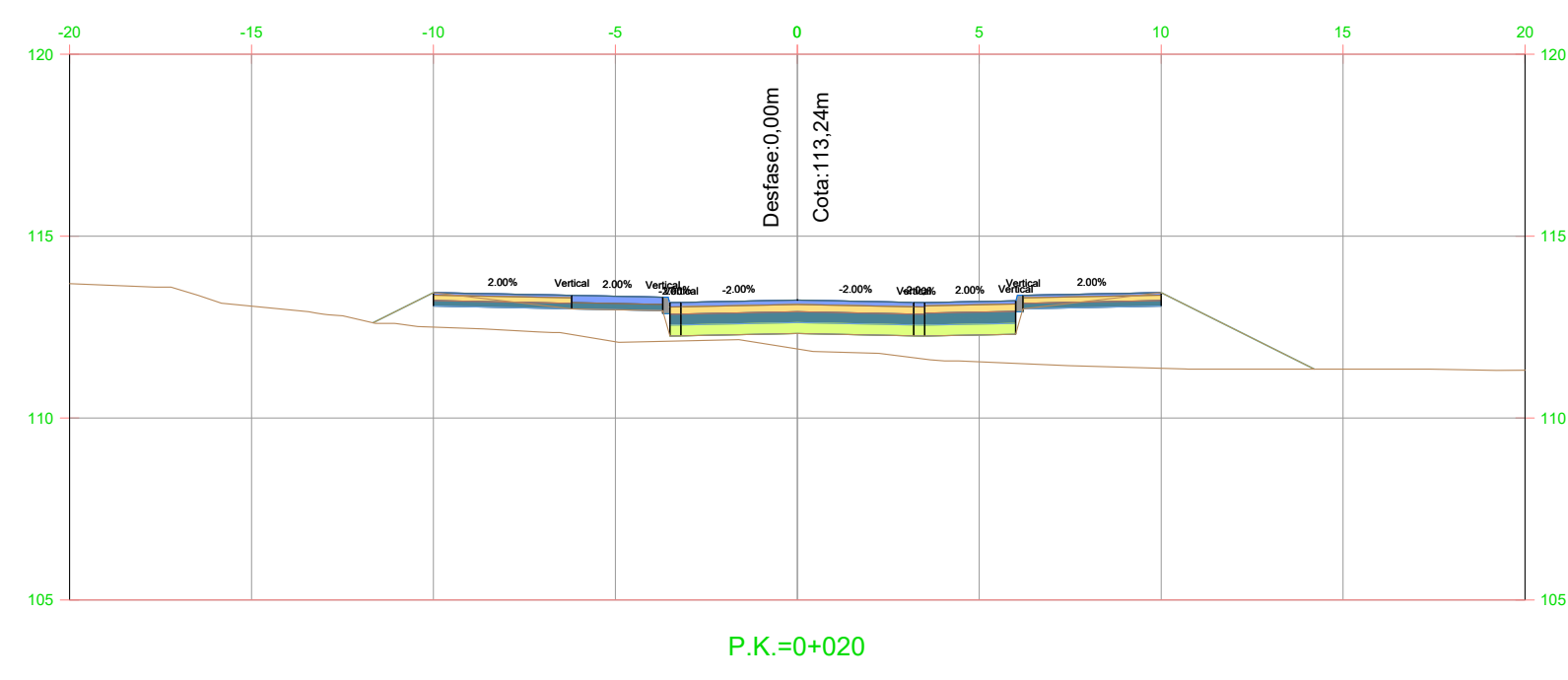
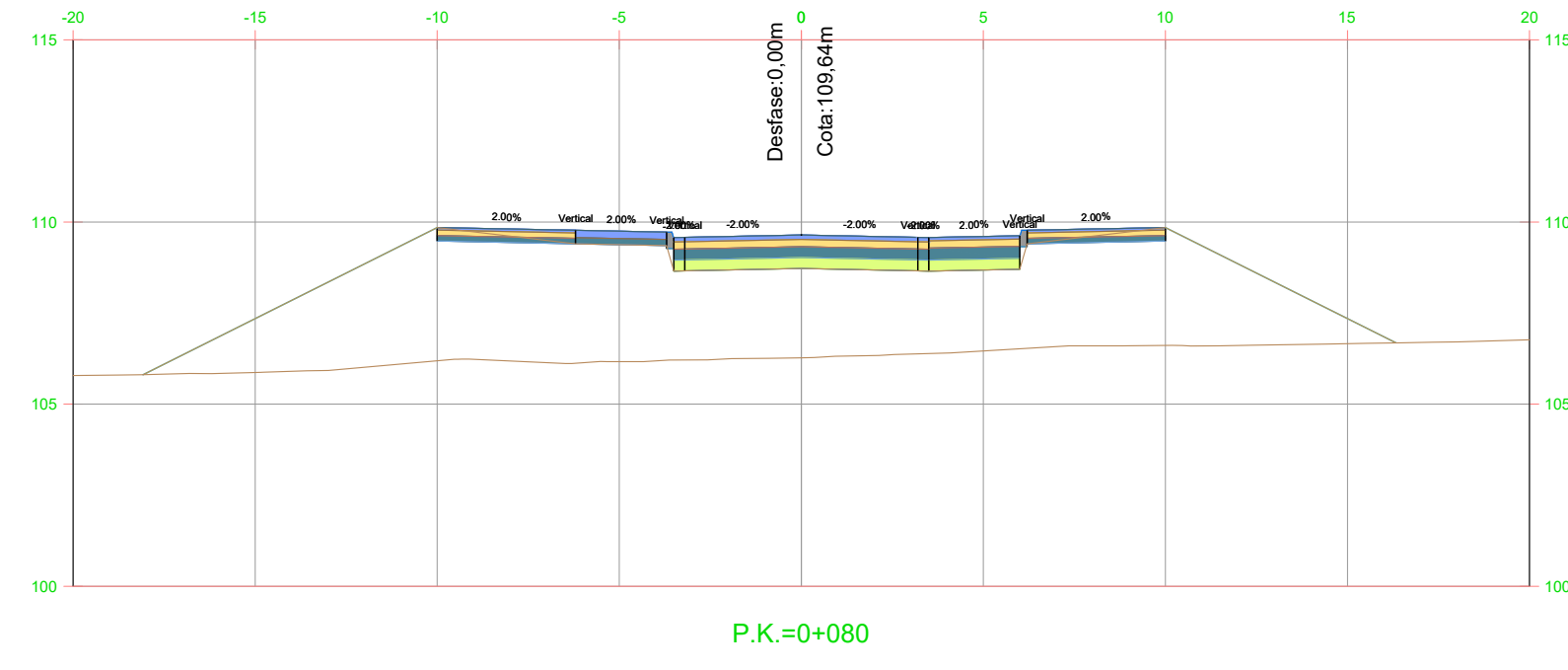
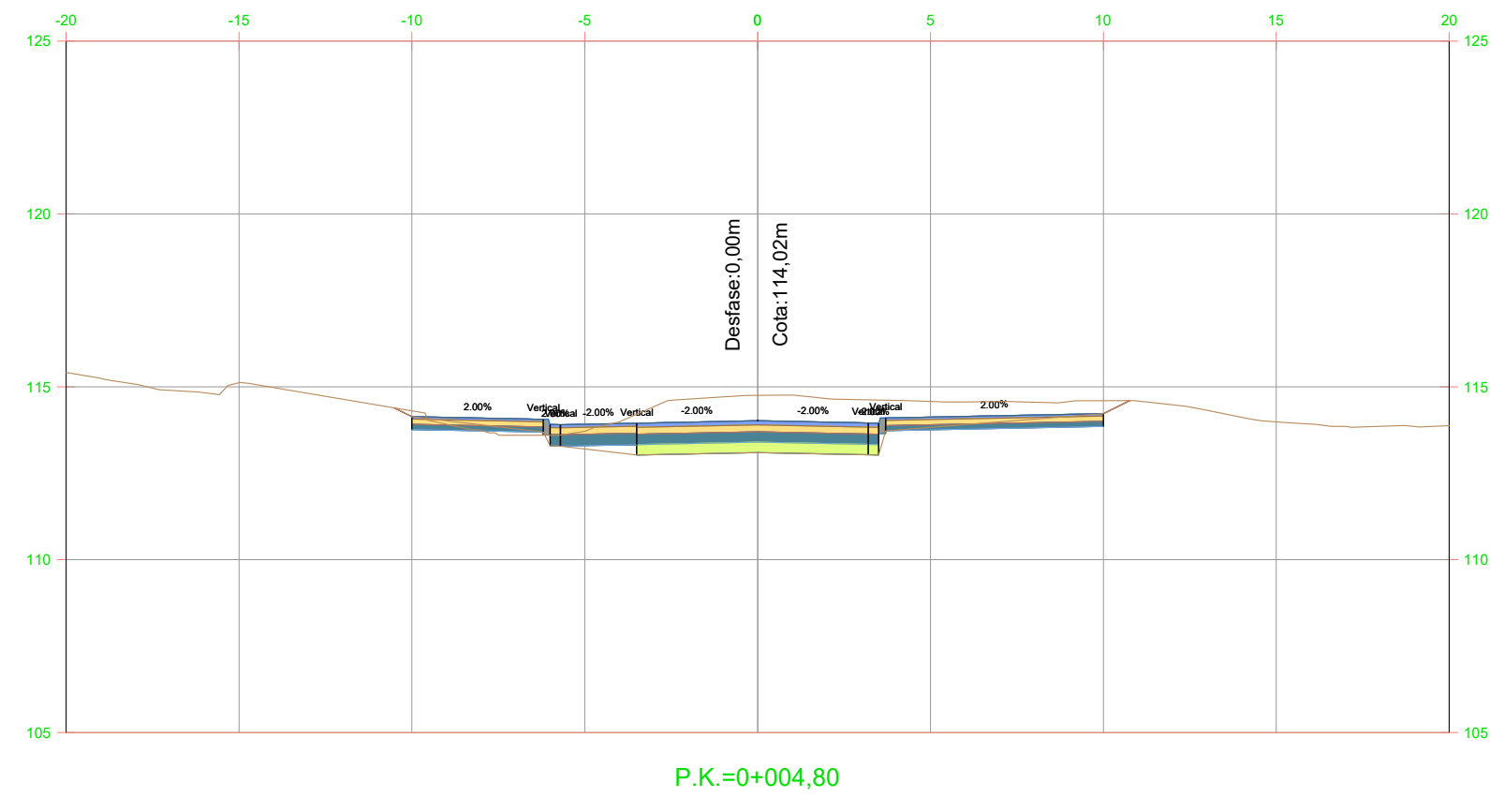
P.K.=0+240



P.K.=0+300

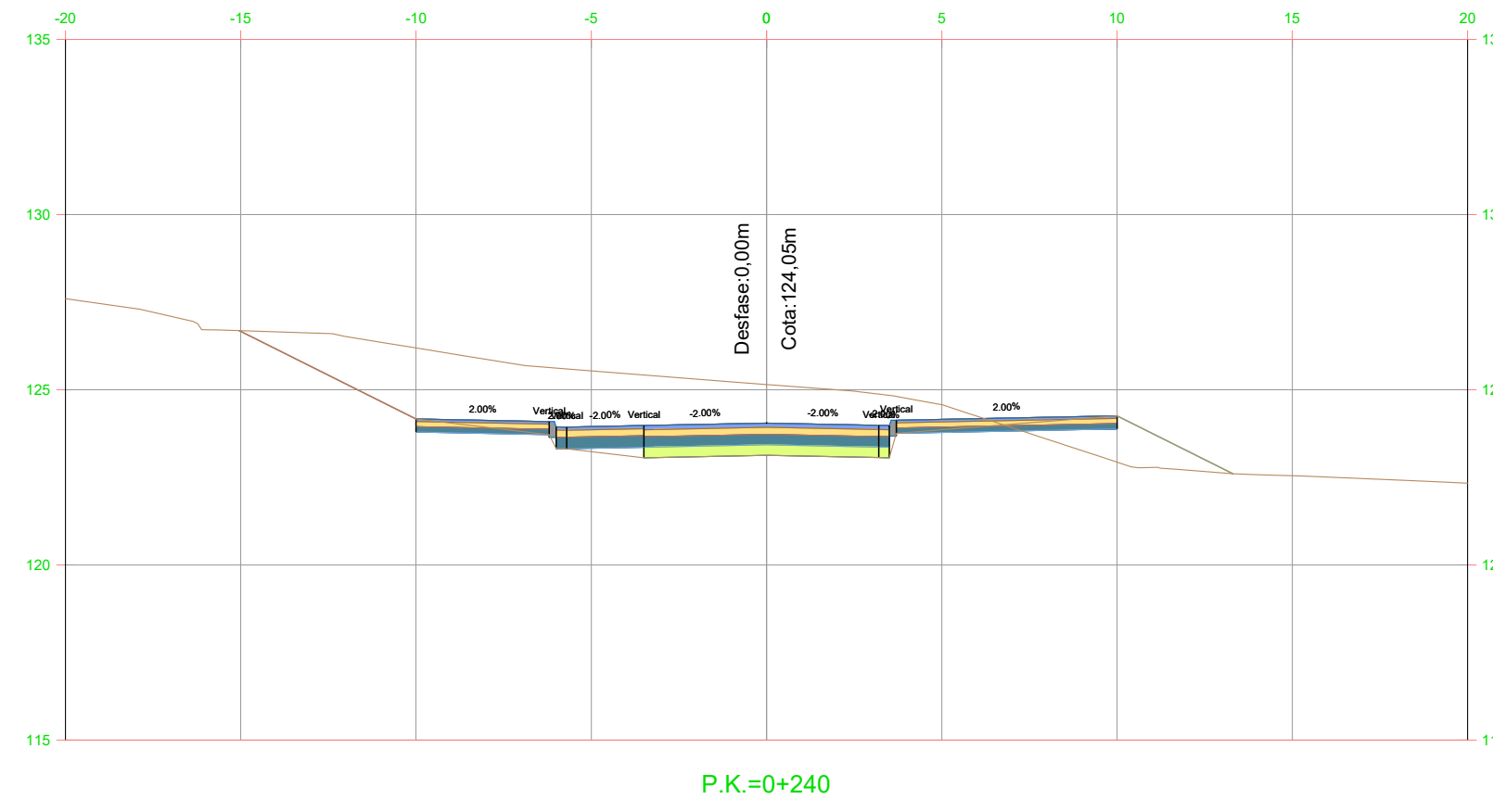
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:21 data d'últim guardat: 26/02/2024 16:15:32

Eix AB

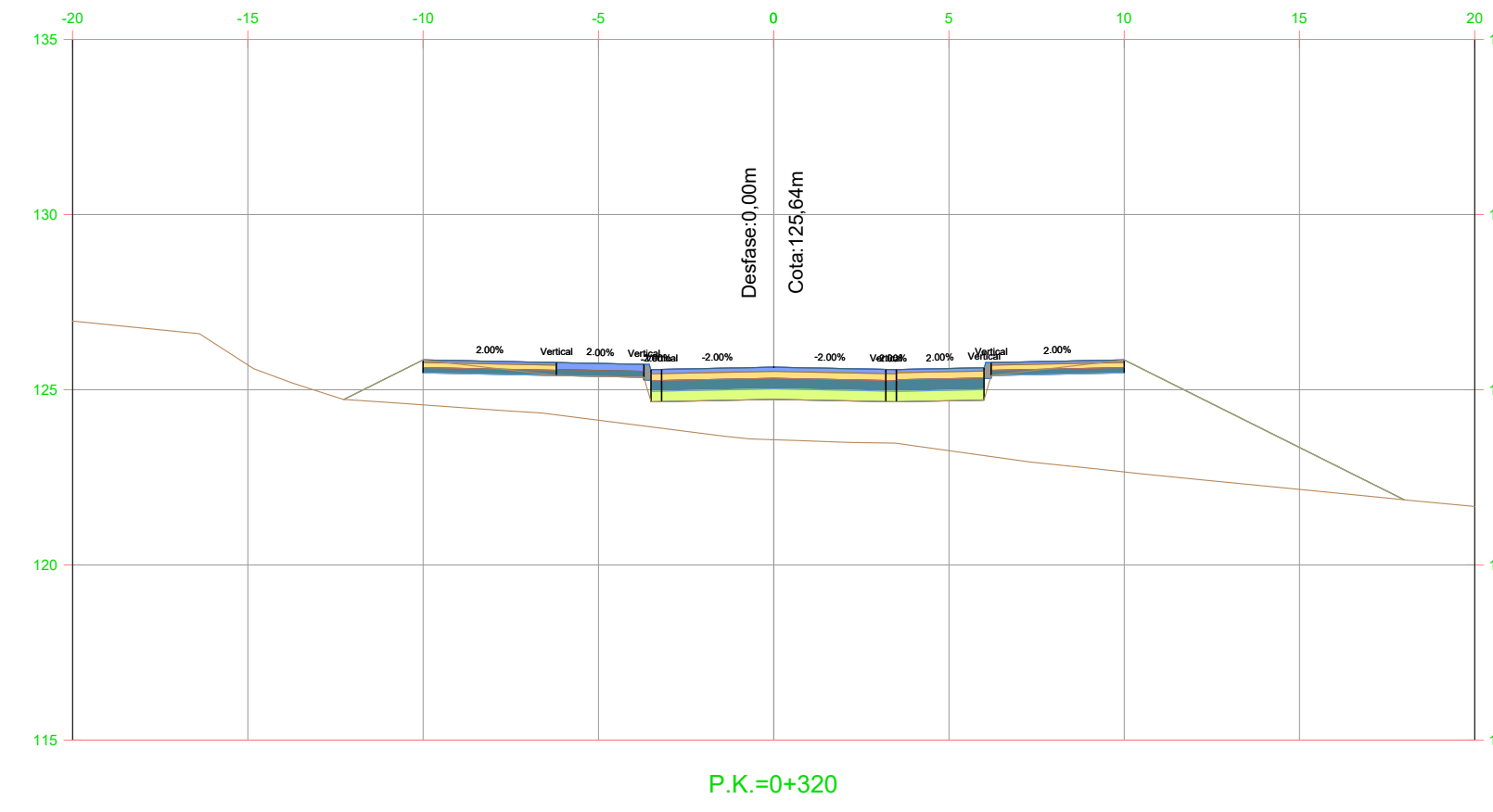


nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:23

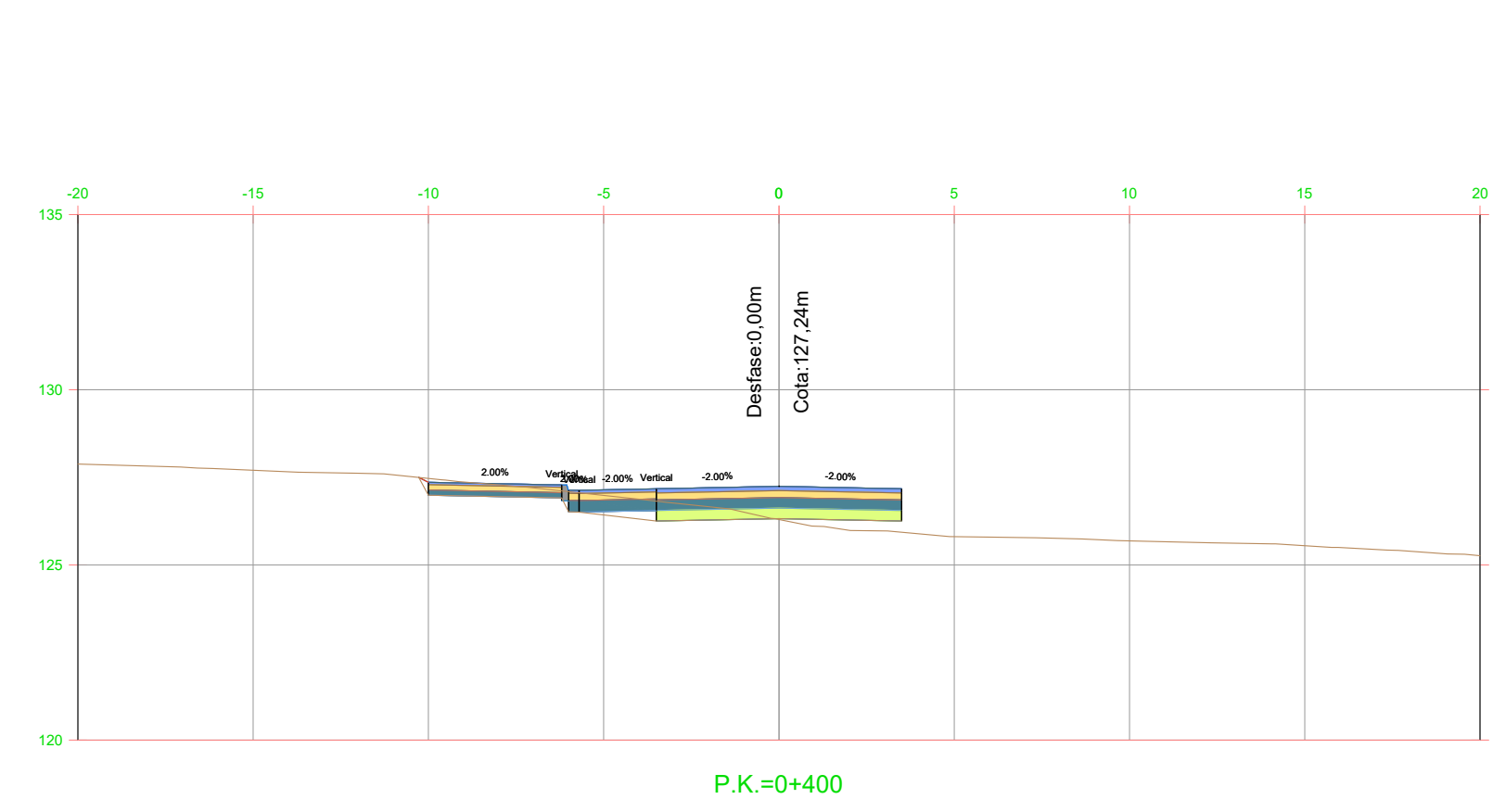
Eix B



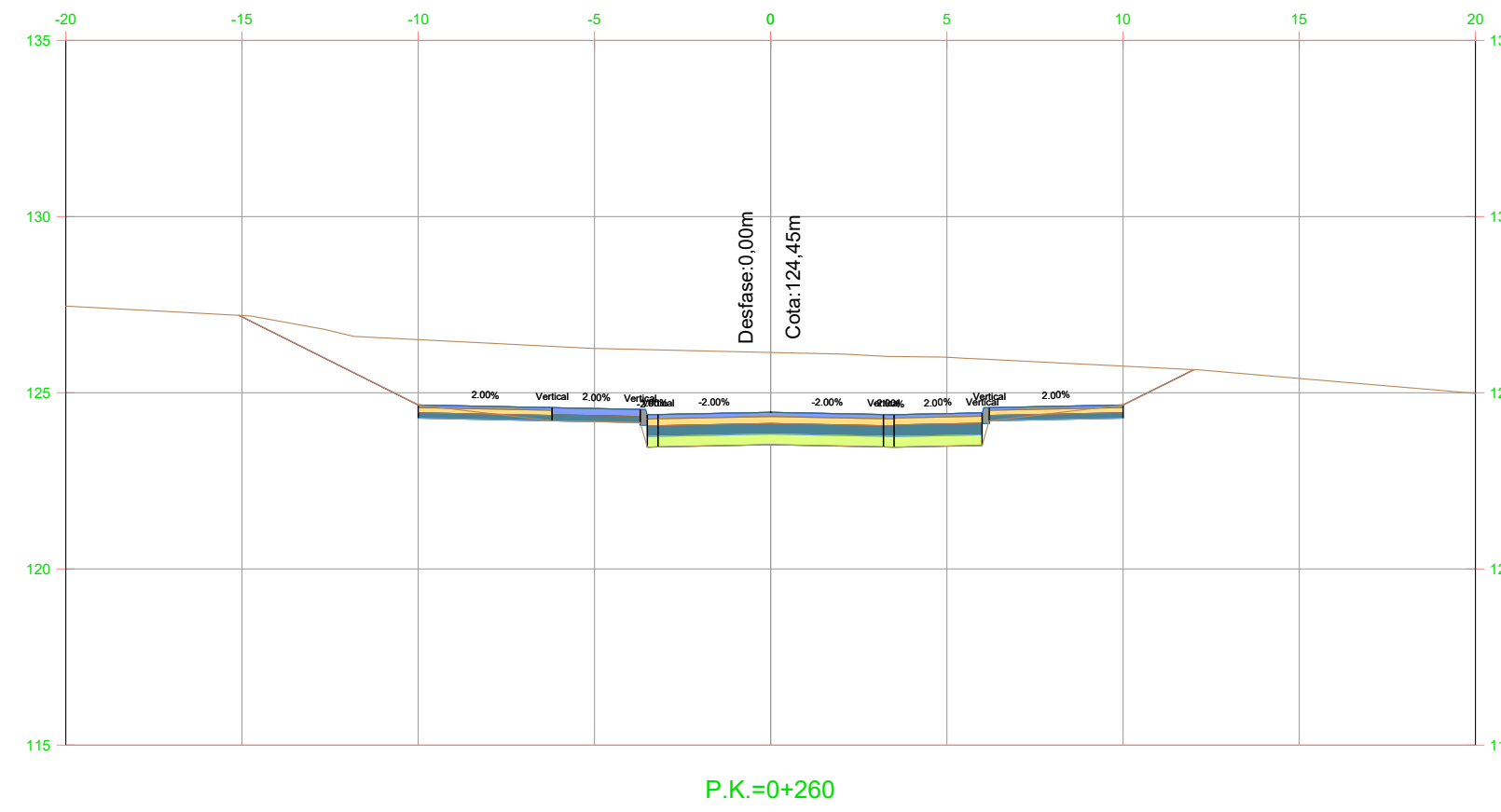
P.K.=0+240



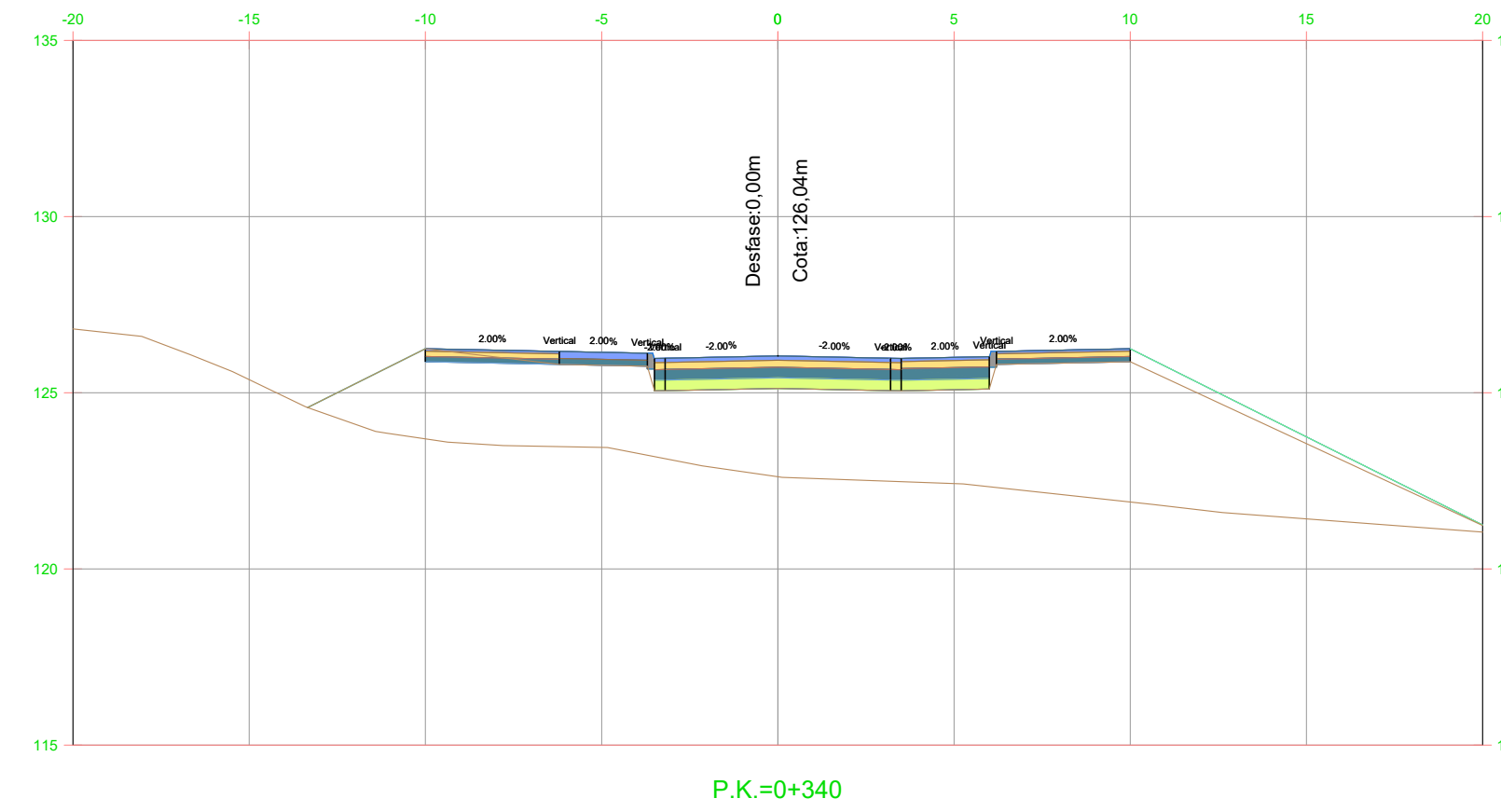
P.K.=0+320



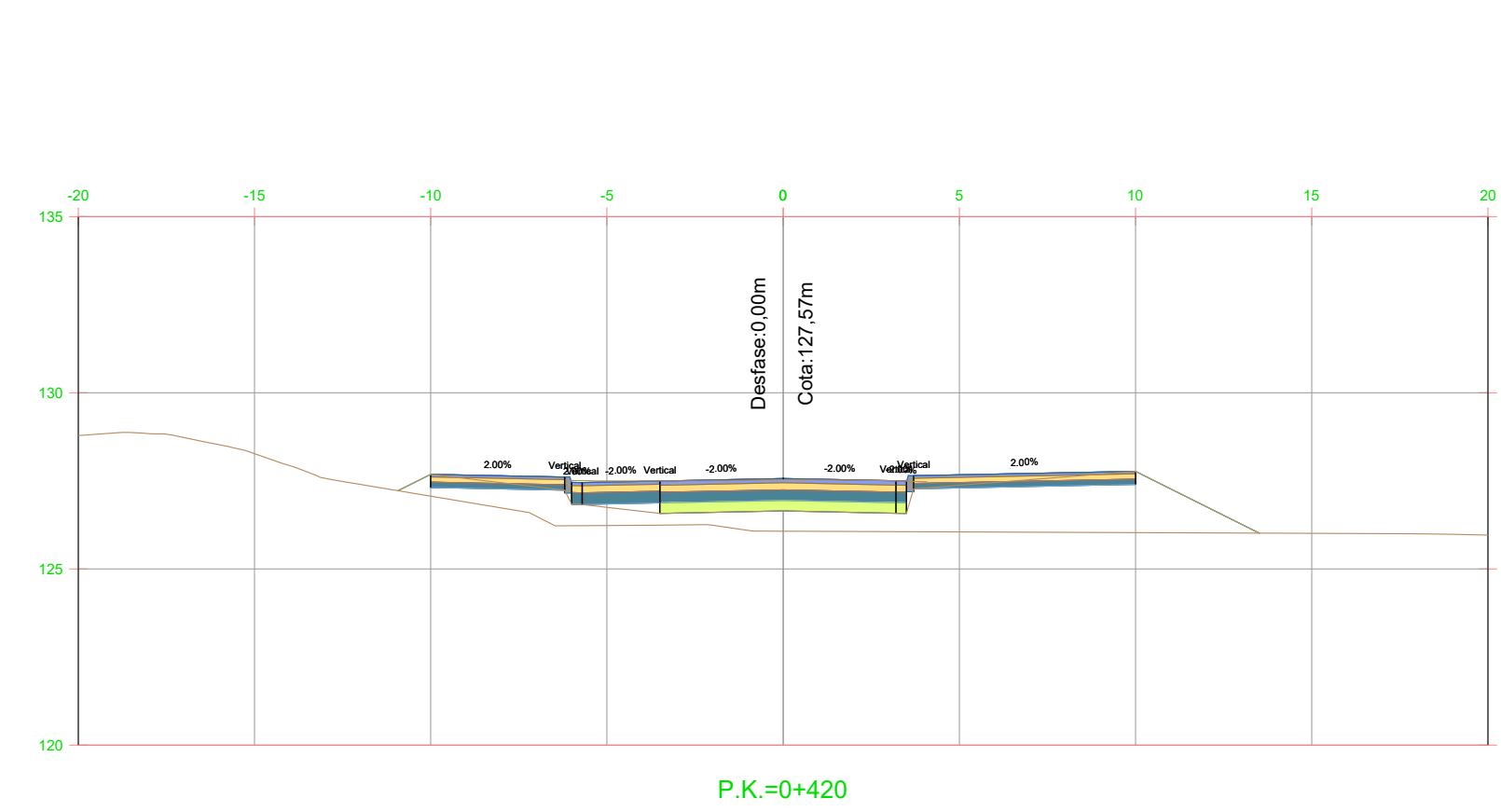
P.K.=0+400



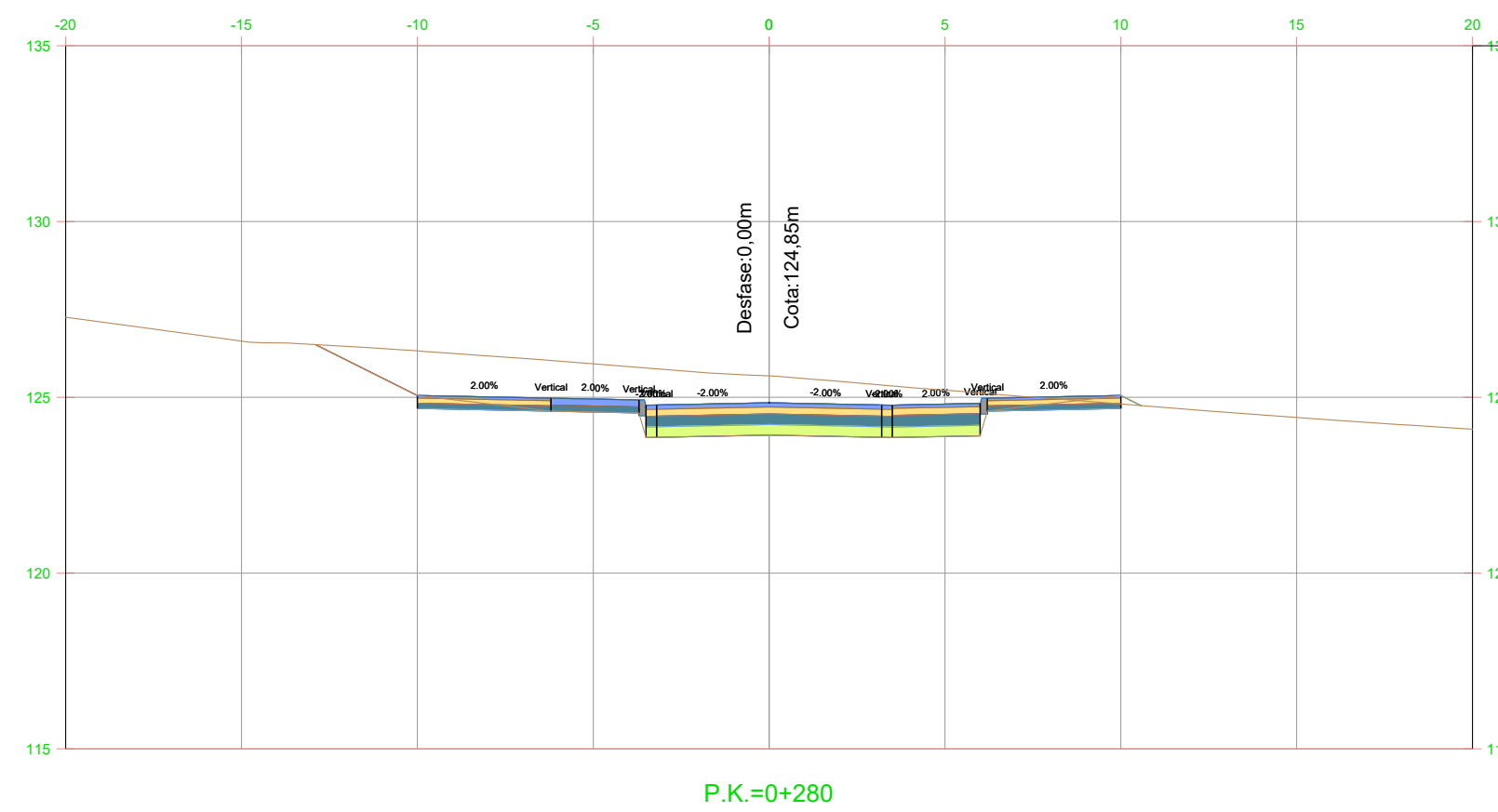
P.K.=0+260



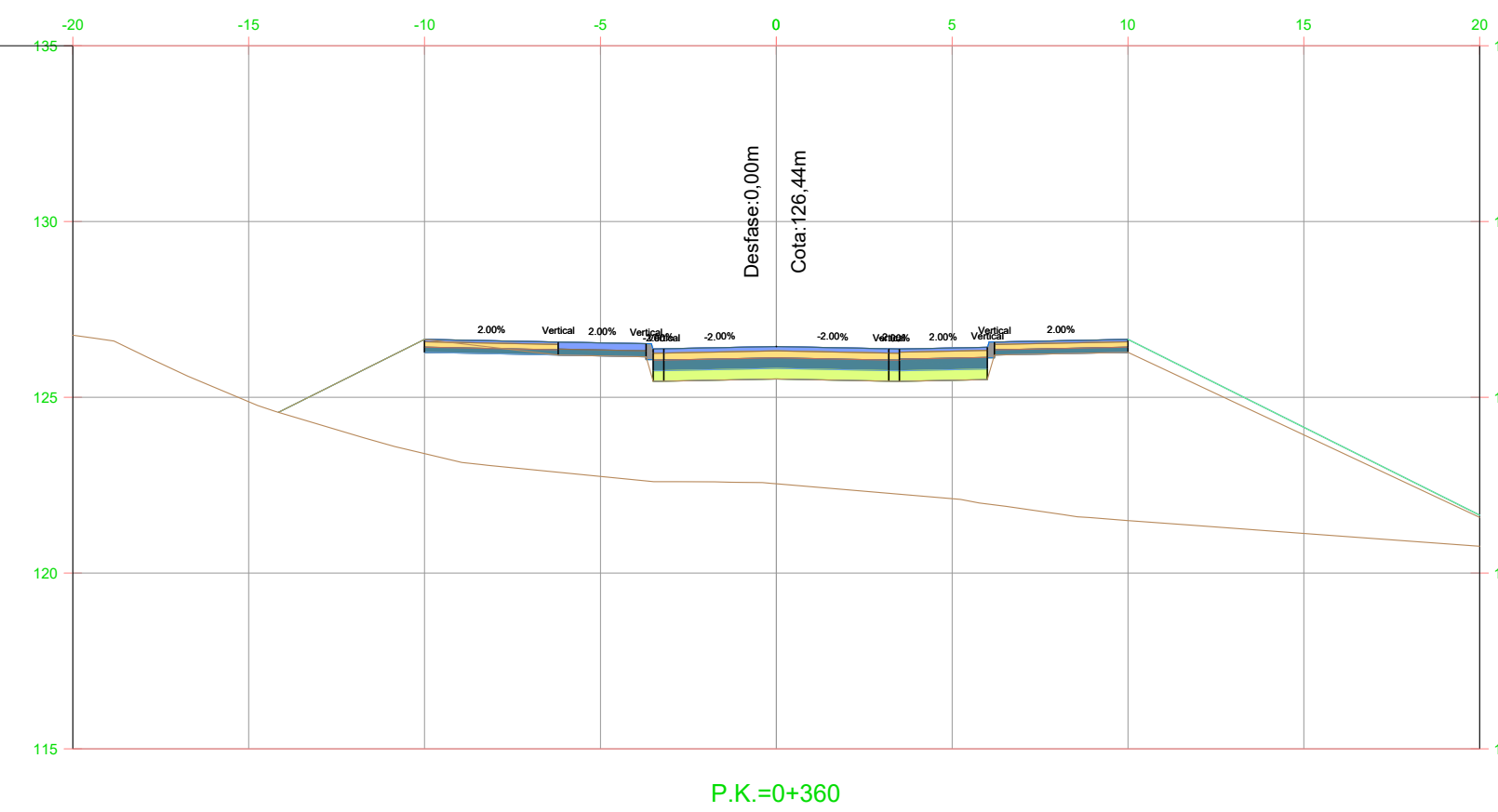
P.K.=0+340



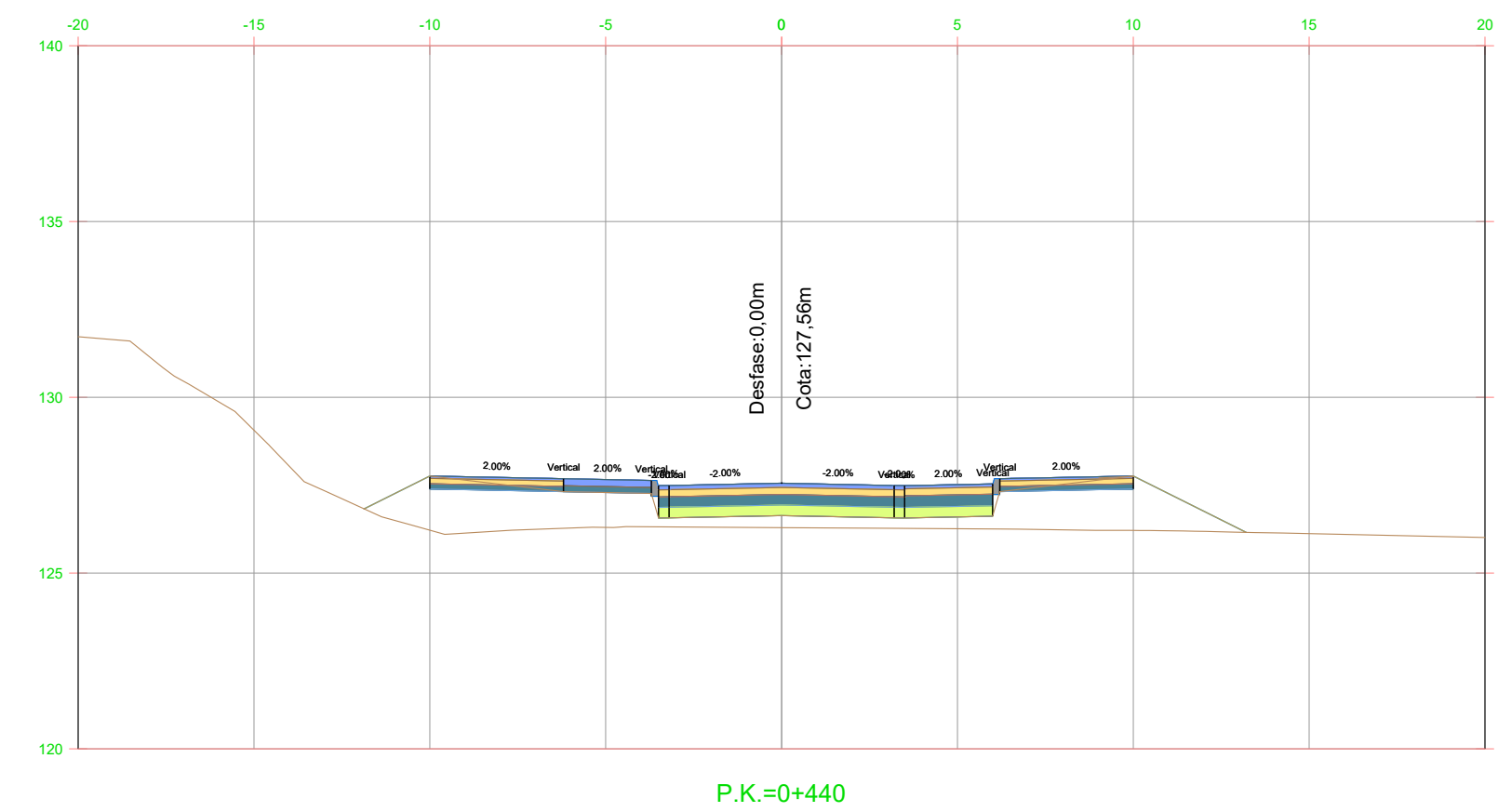
P.K.=0+420



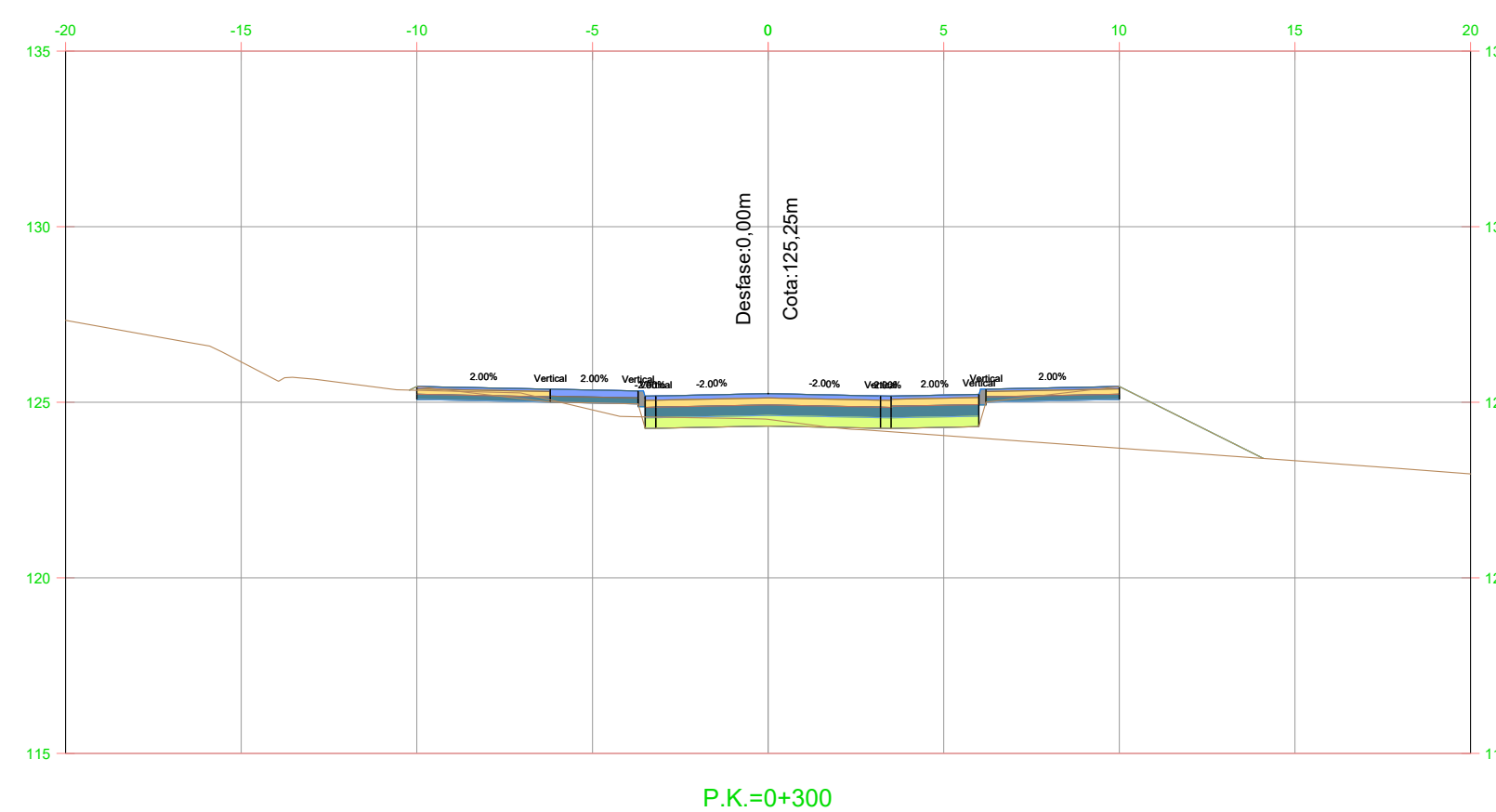
P.K.=0+280



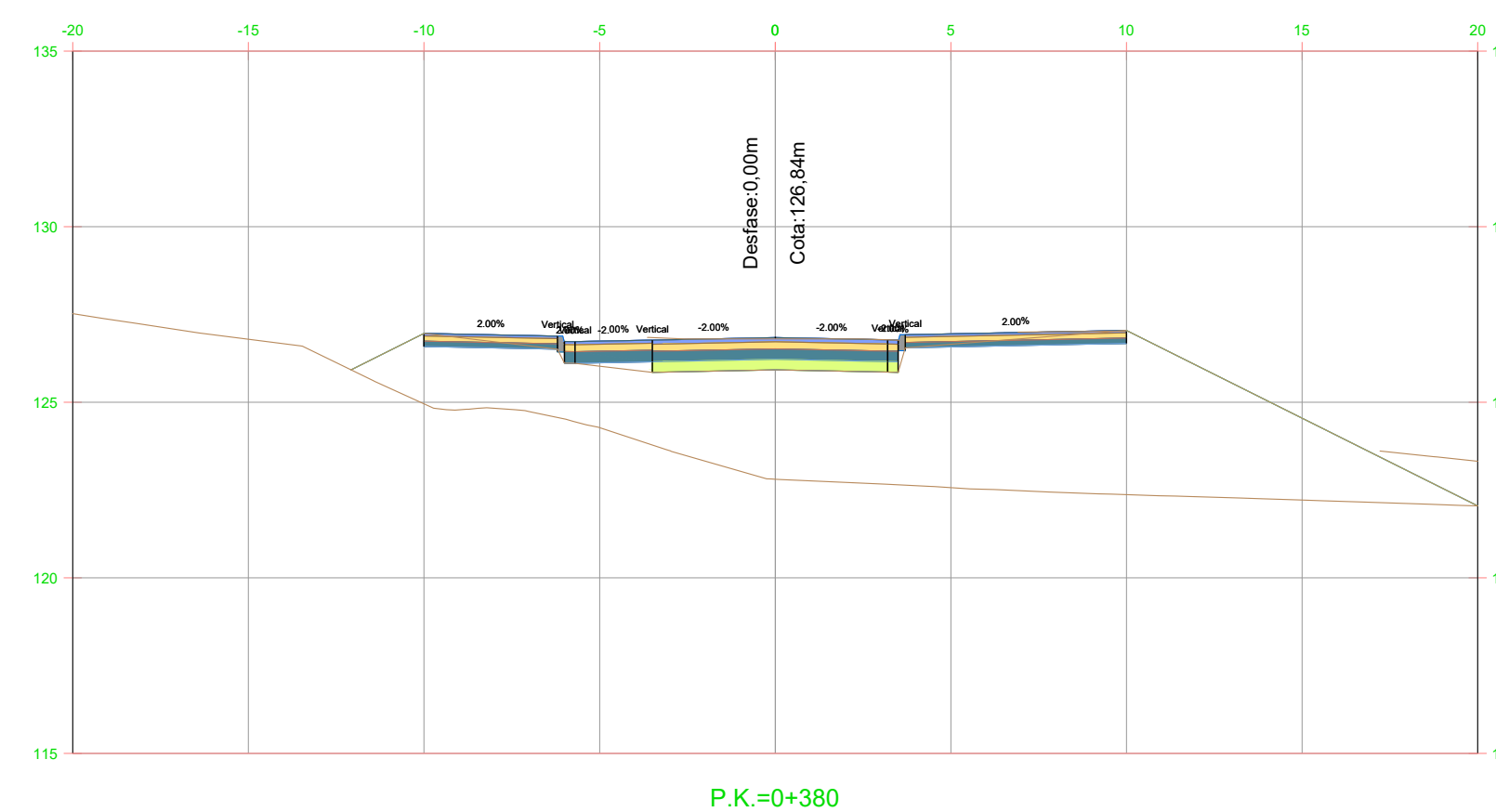
P.K.=0+360



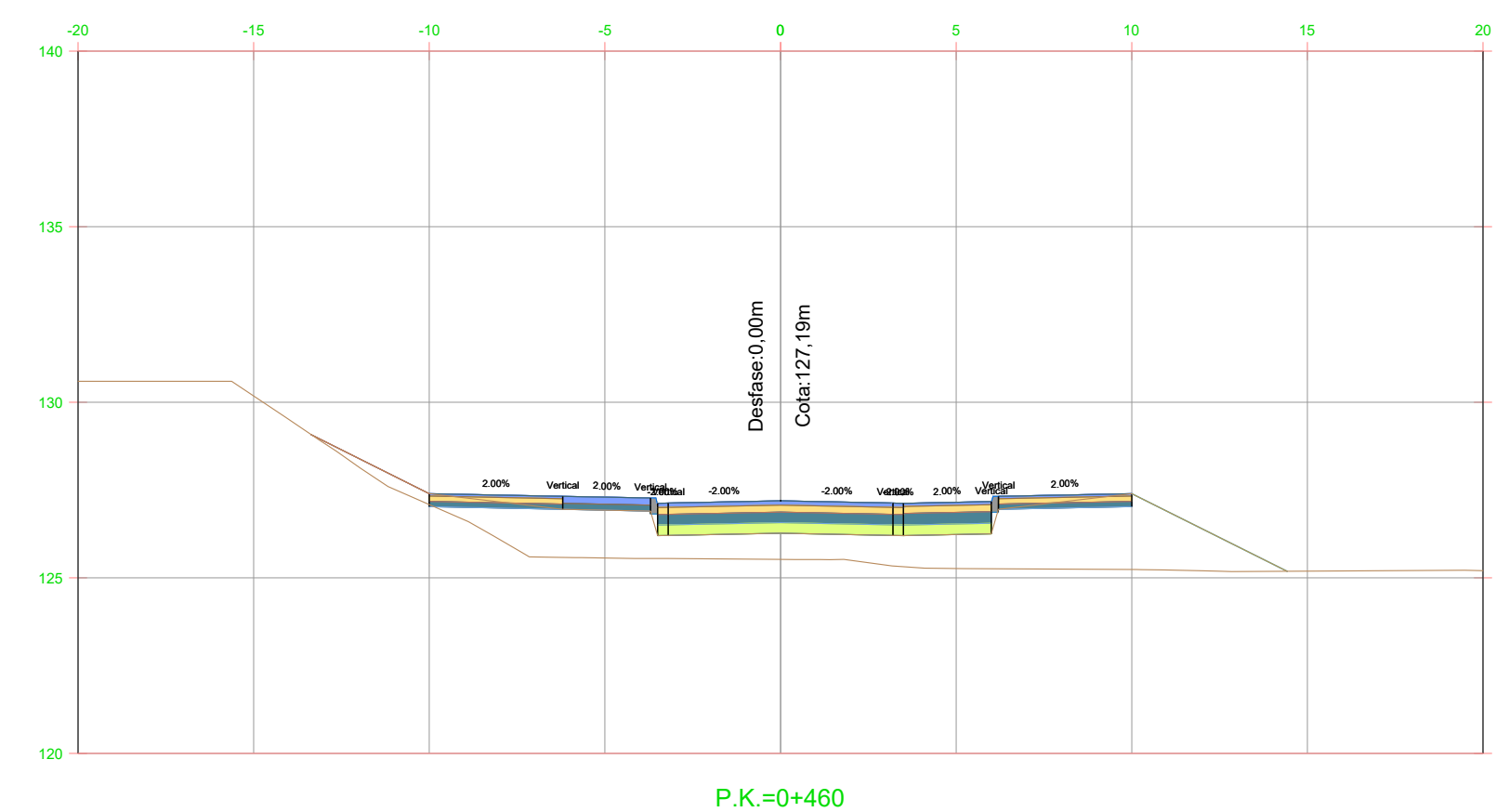
P.K.=0+440



P.K.=0+300



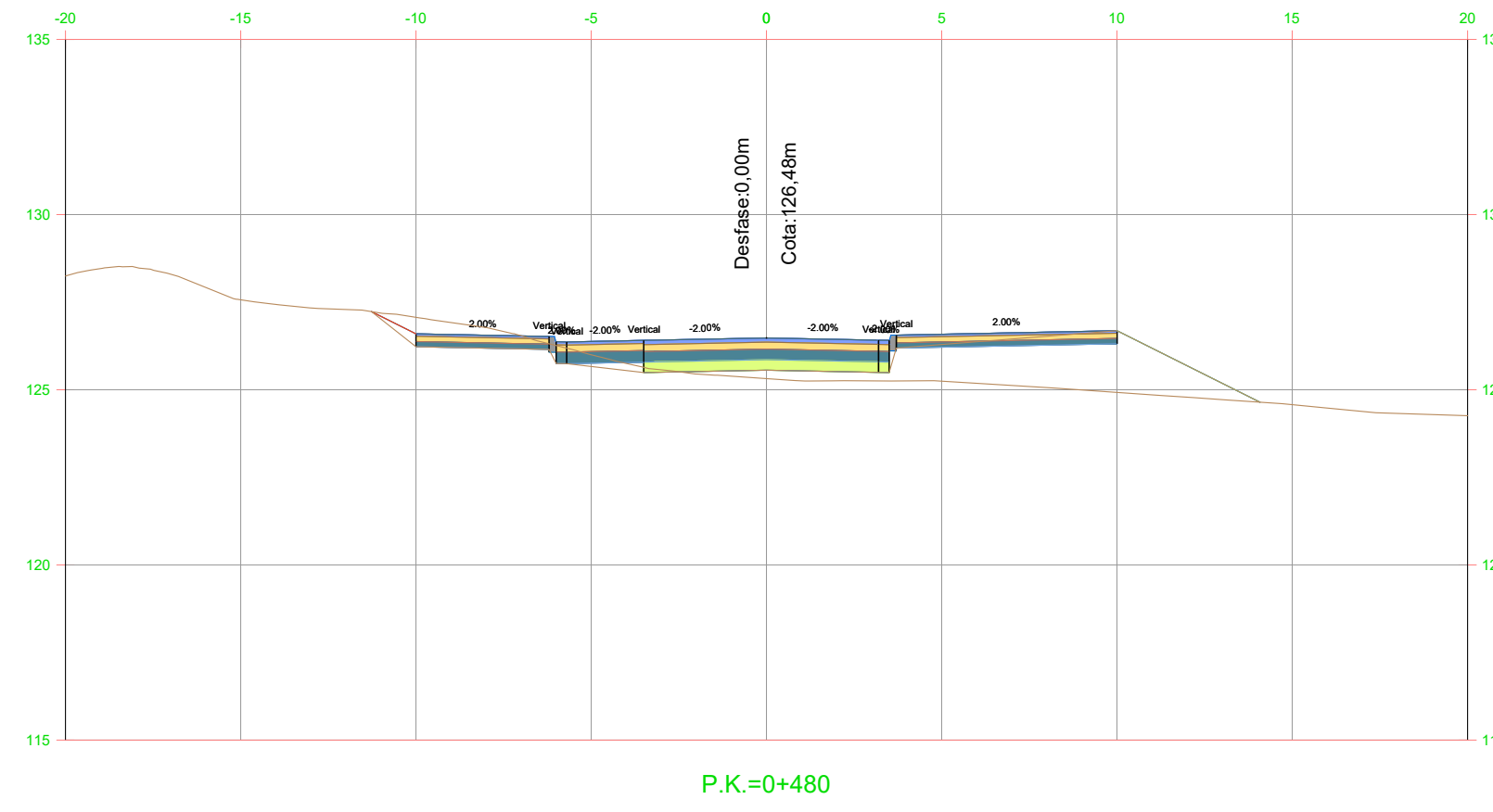
P.K.=0+380



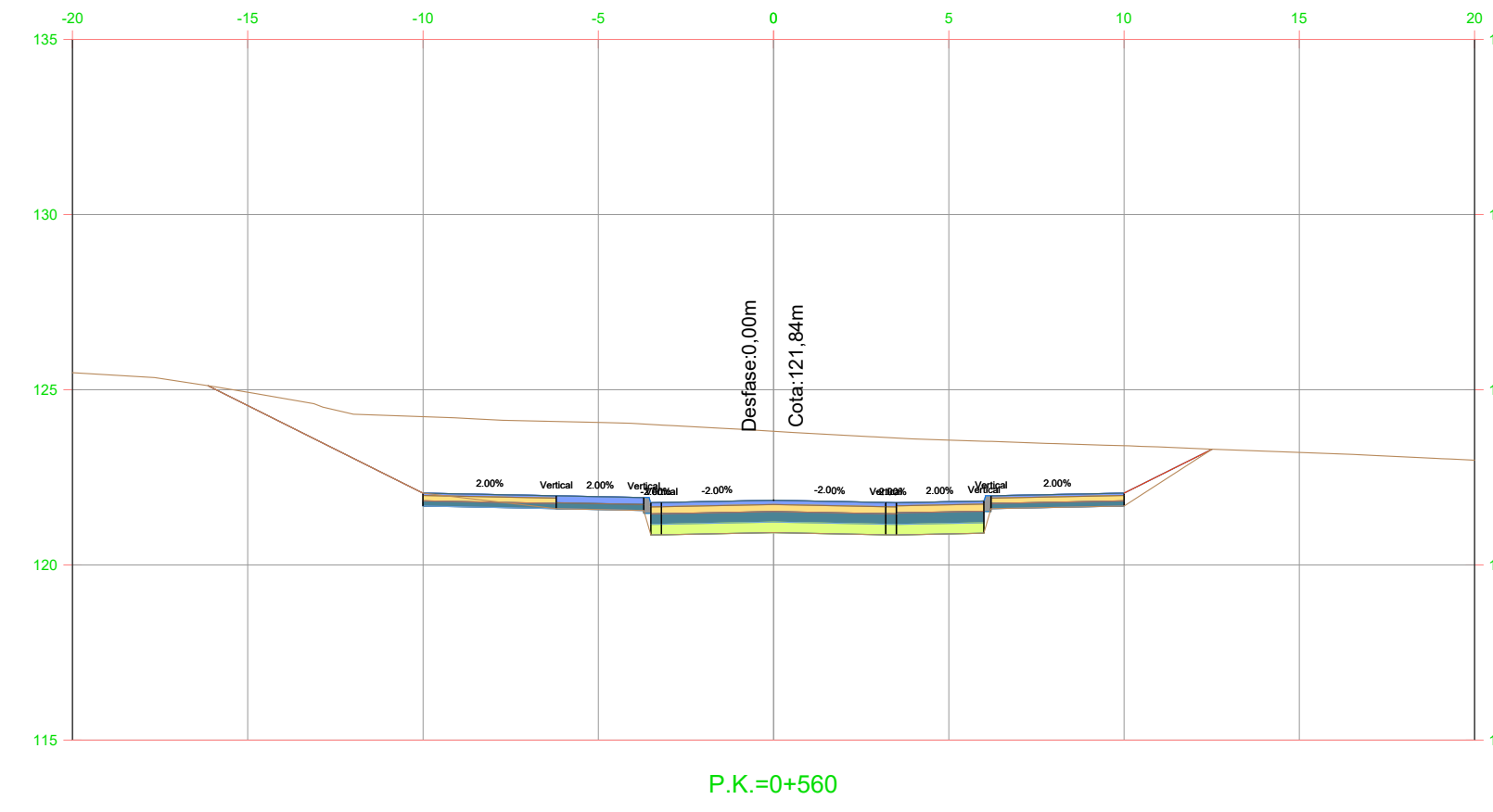
P.K.=0+460

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaçio_Conseill\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:27 data d'últim guardat: 26/02/2024 16:15:32

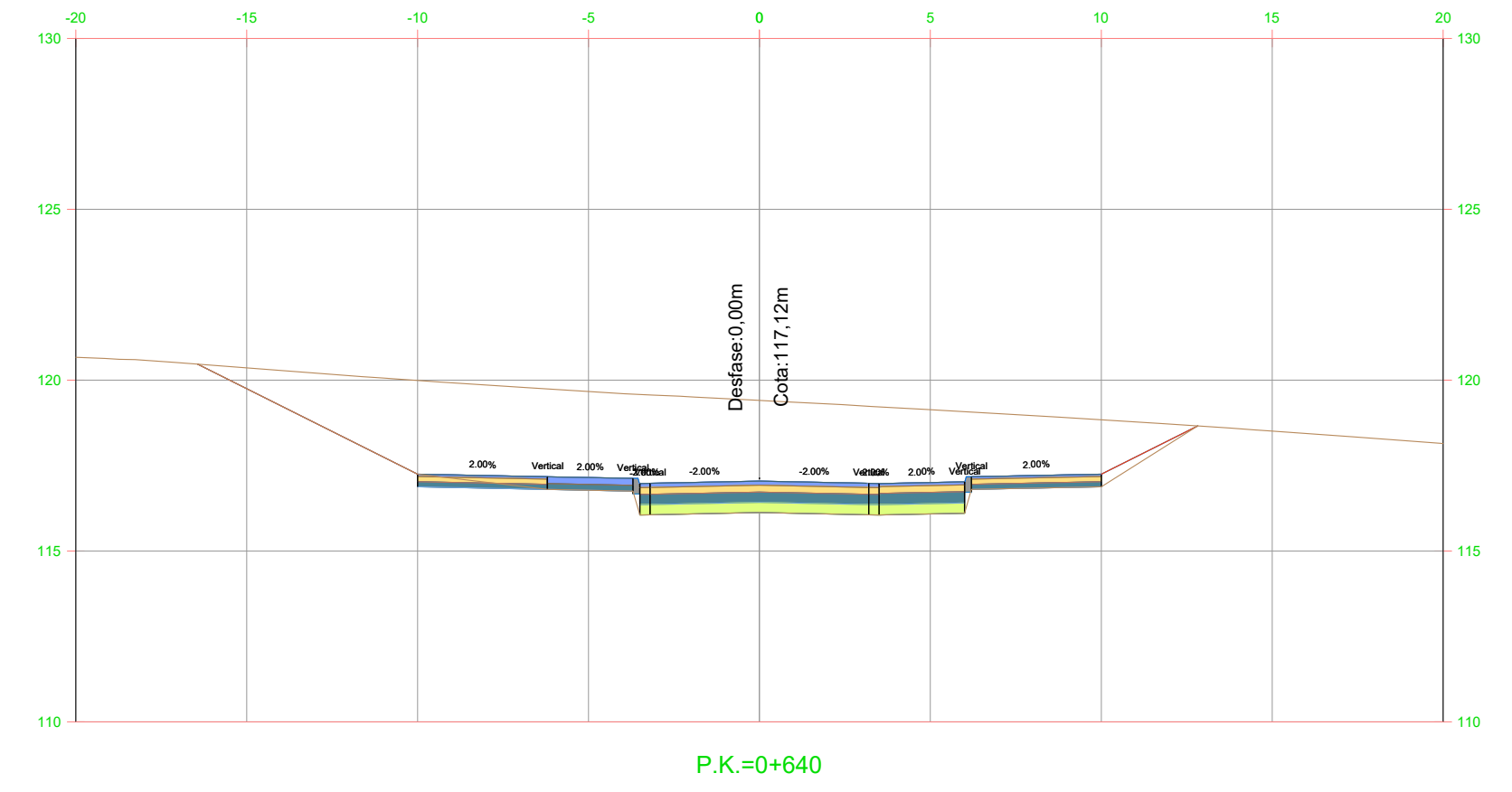
Eix B



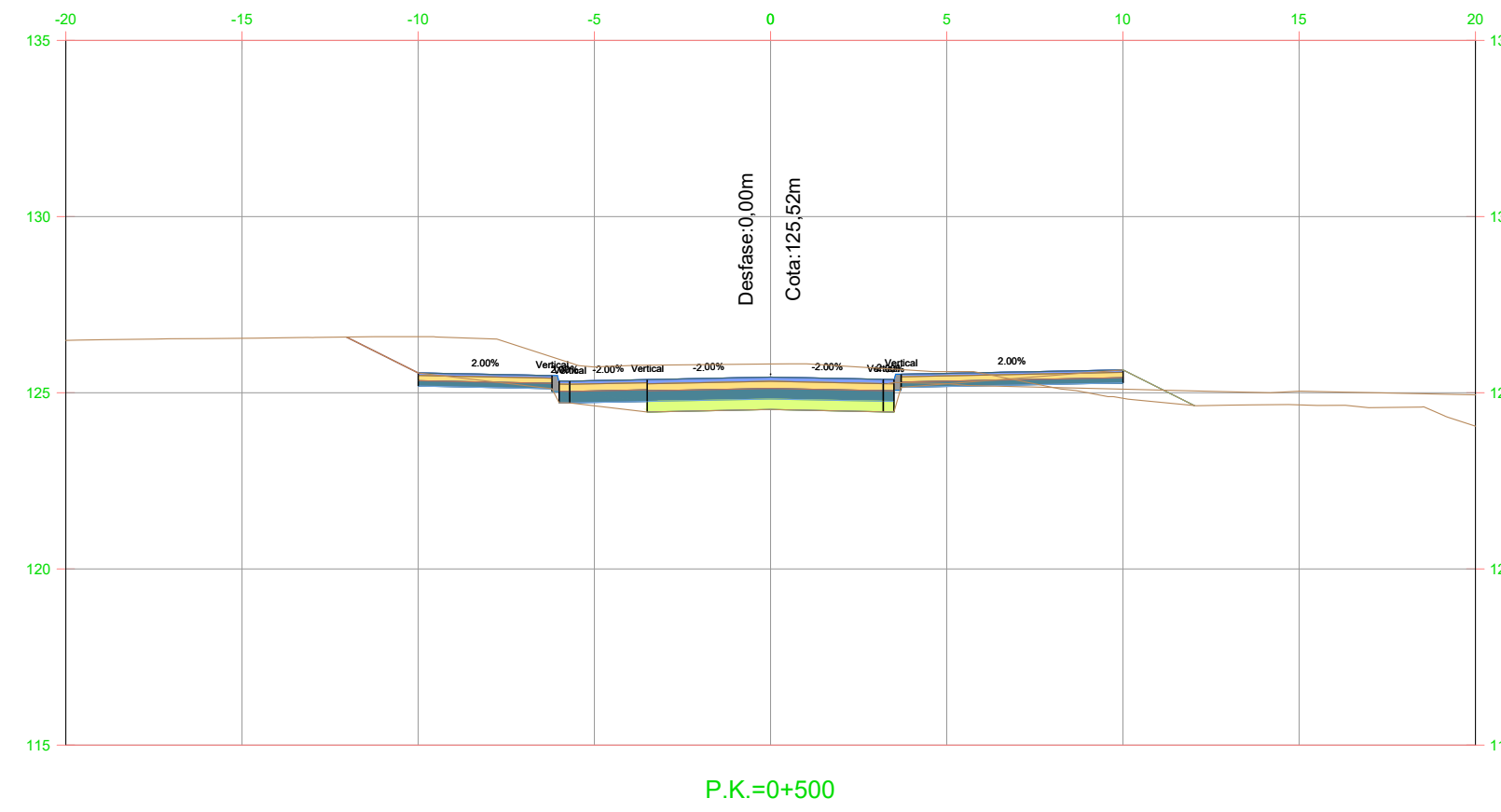
P.K.=+480



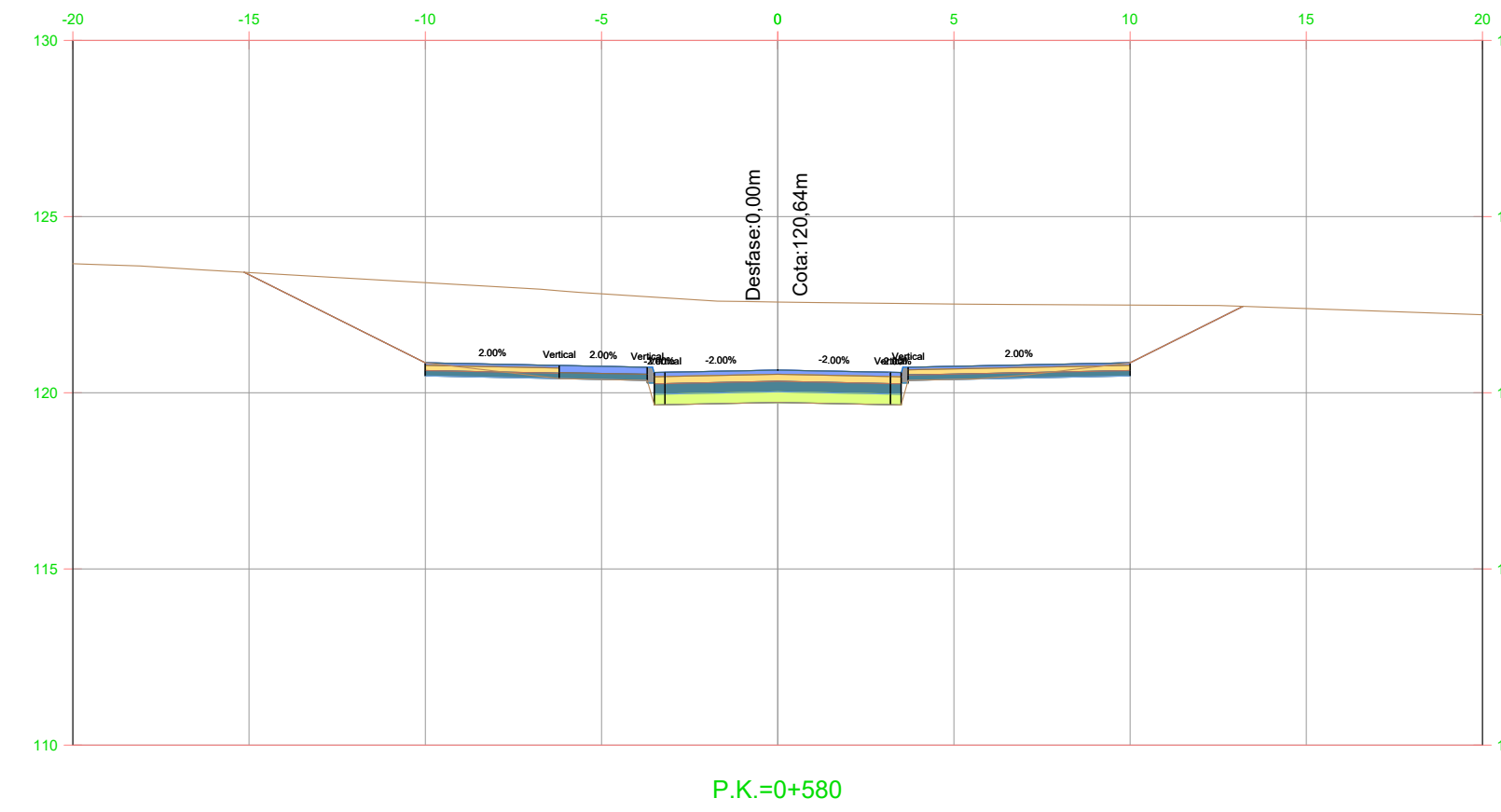
P.K.=+560



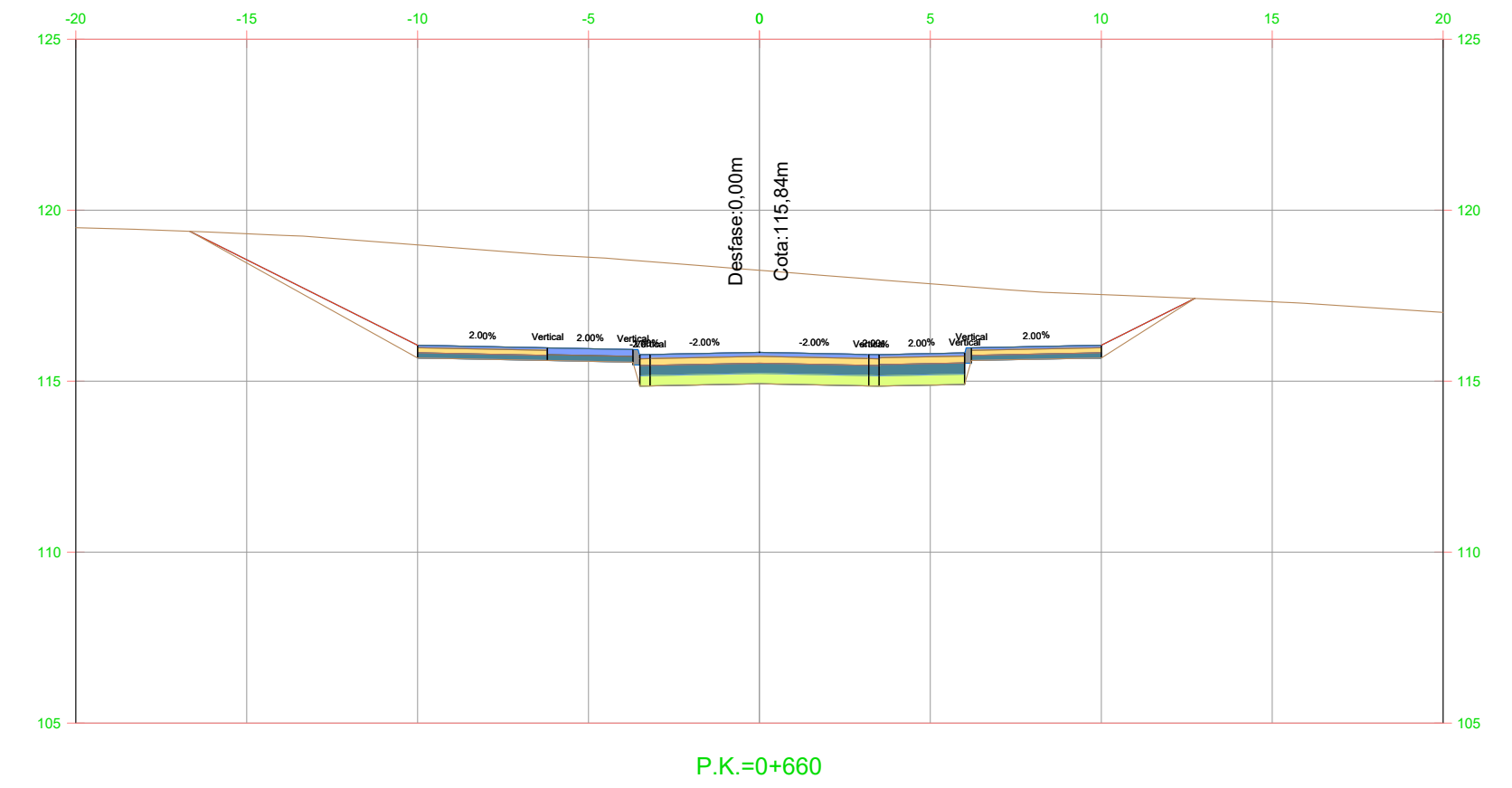
P.K.=+640



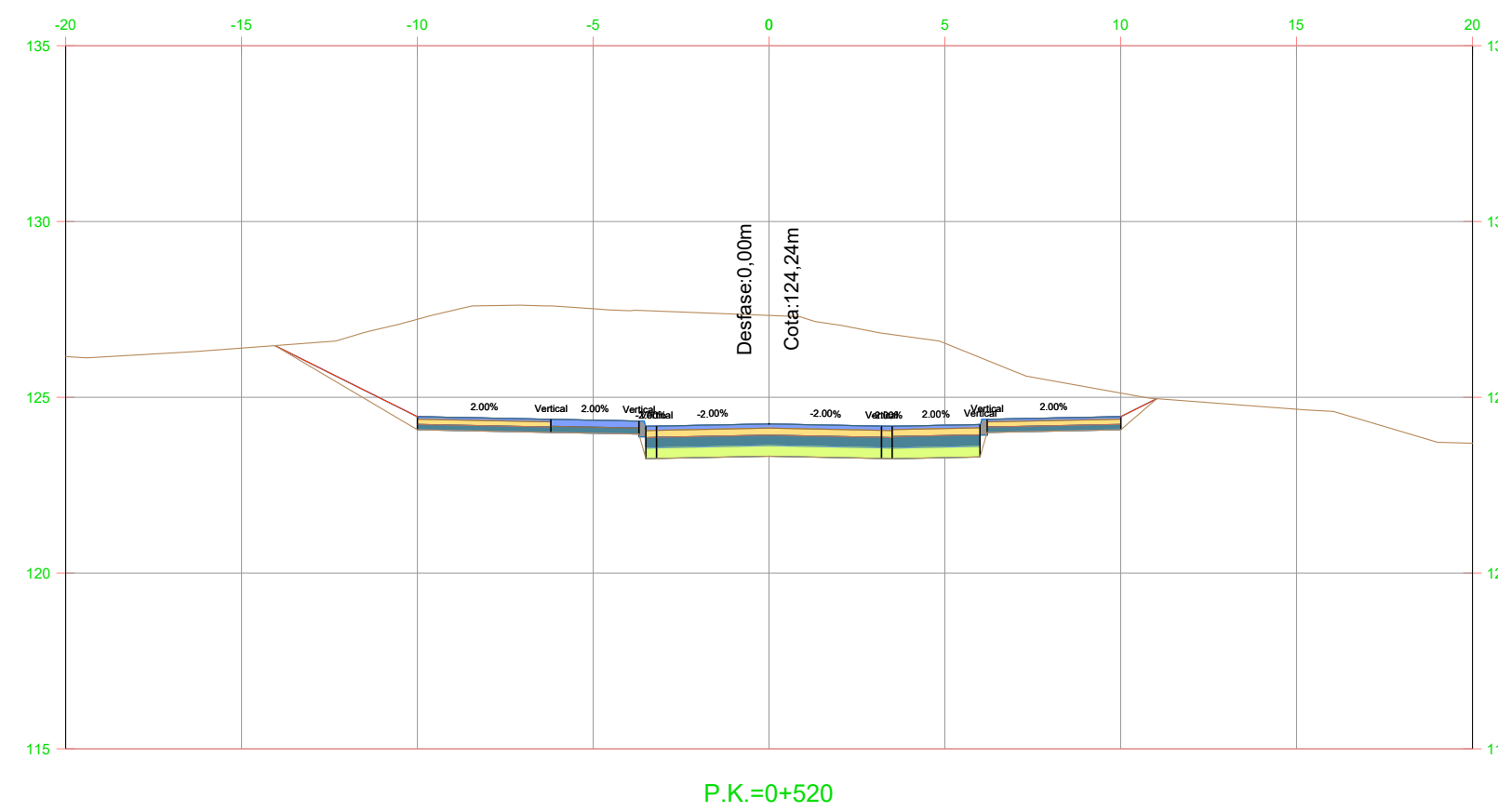
P.K.=+500



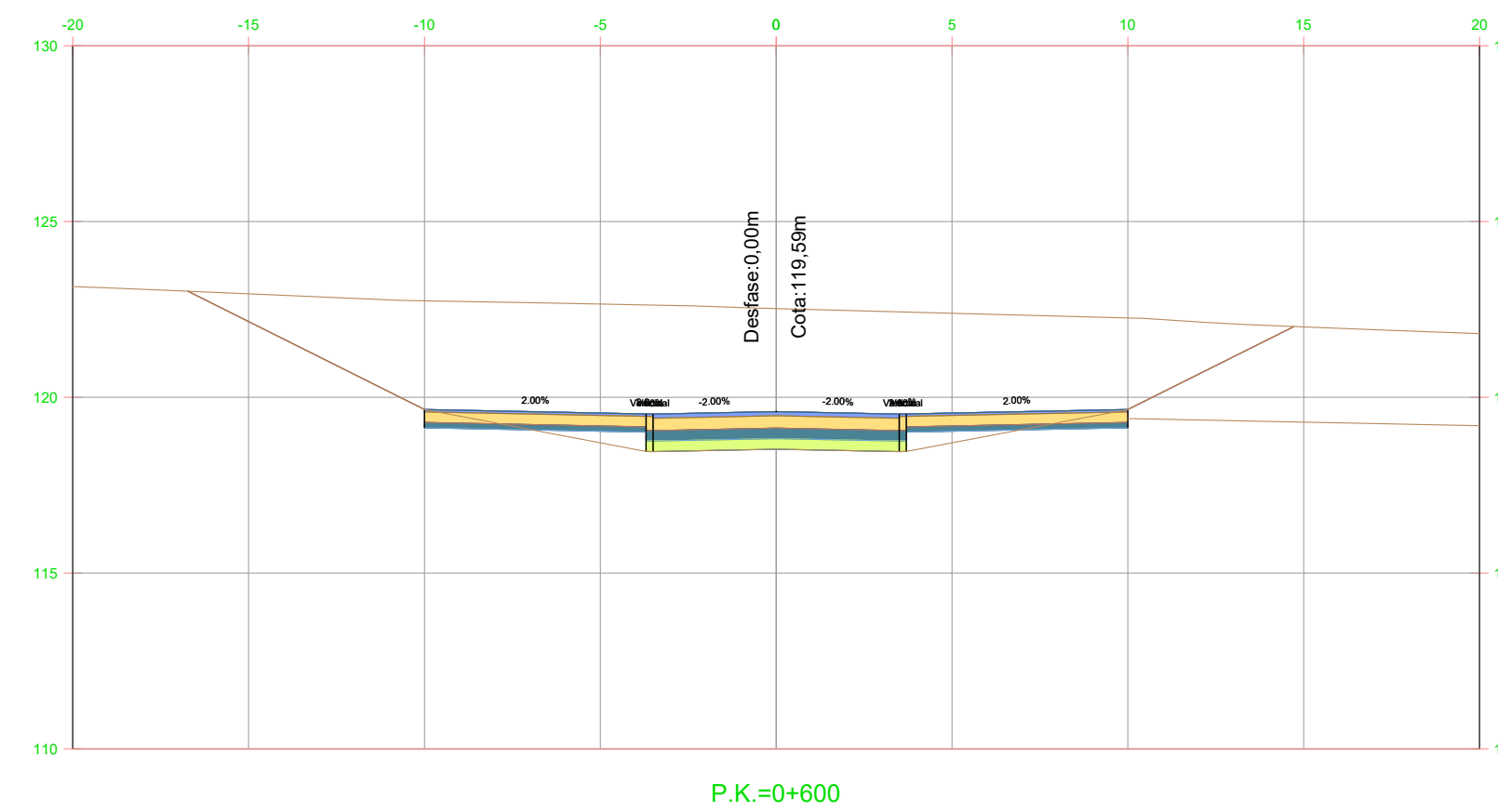
P.K.=+580



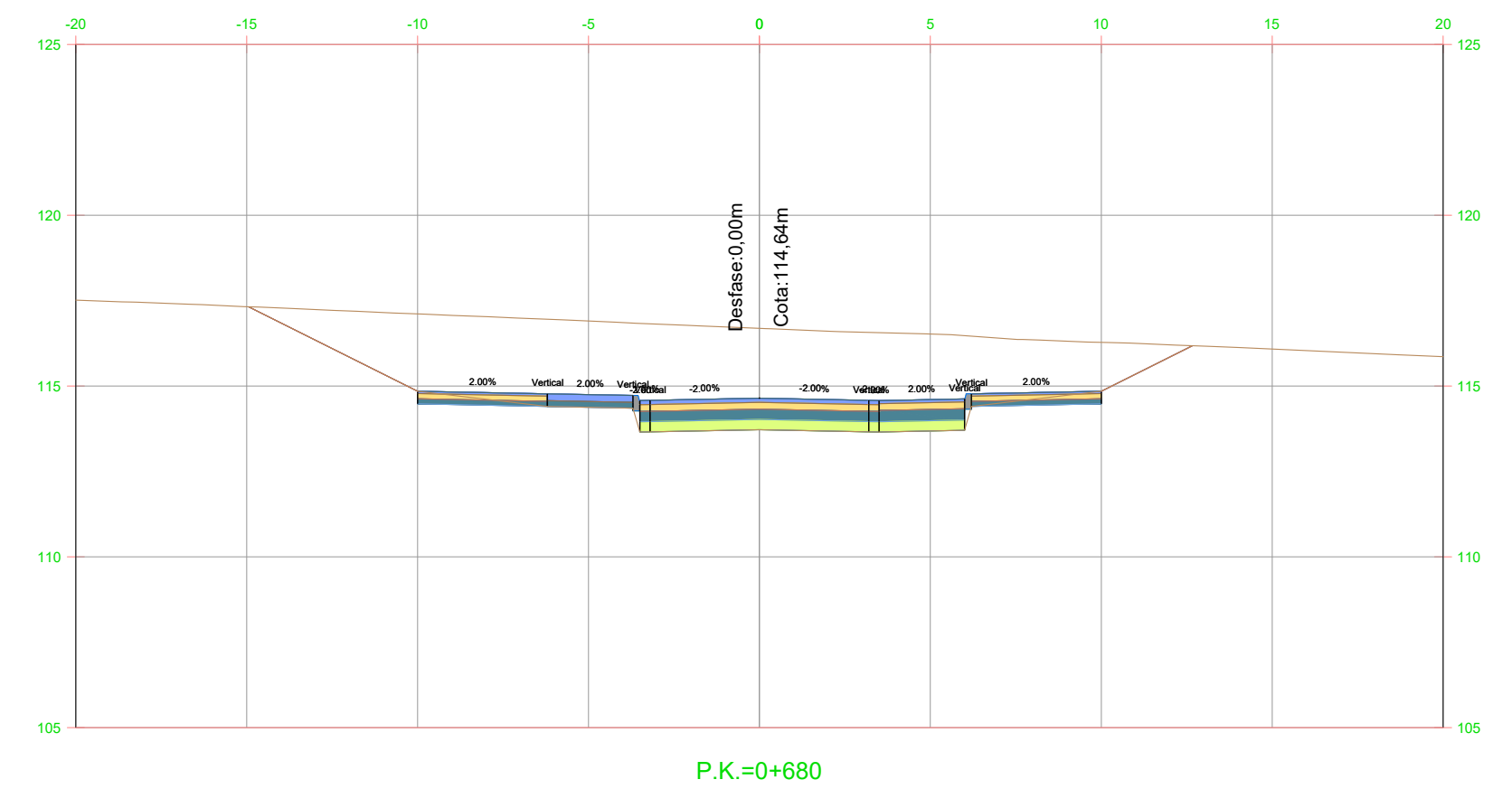
P.K.=+660



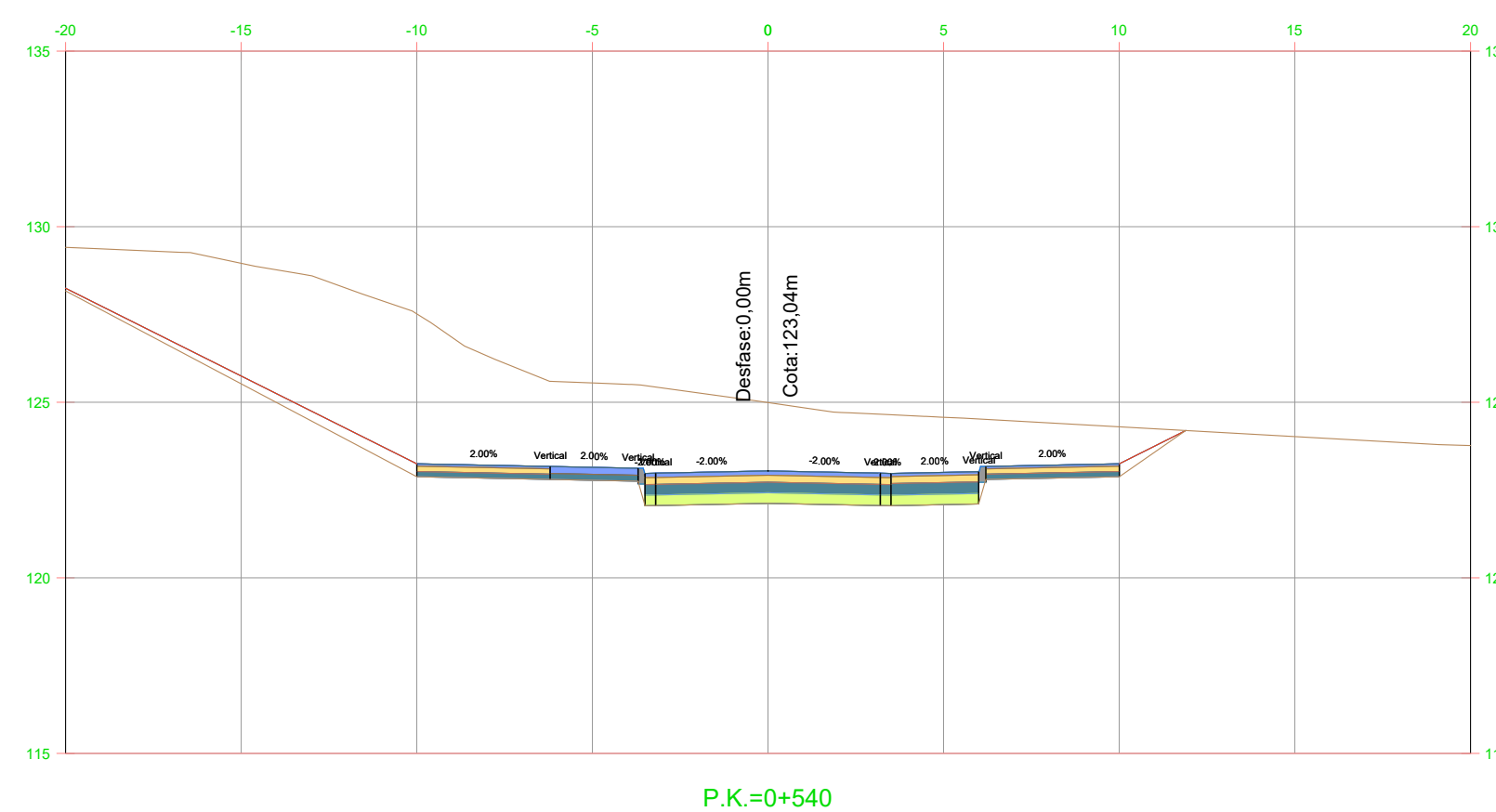
P.K.=+520



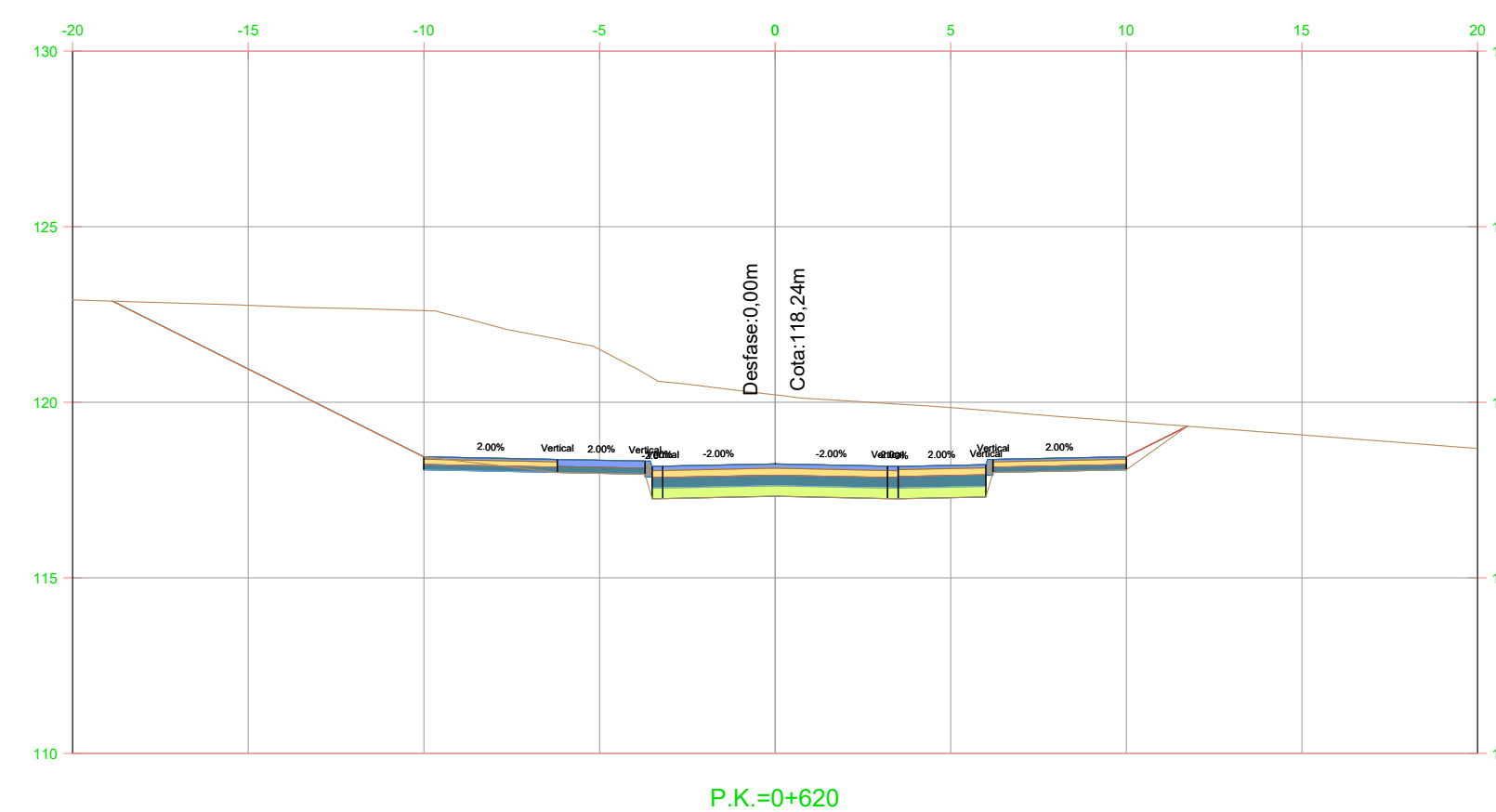
P.K.=+600



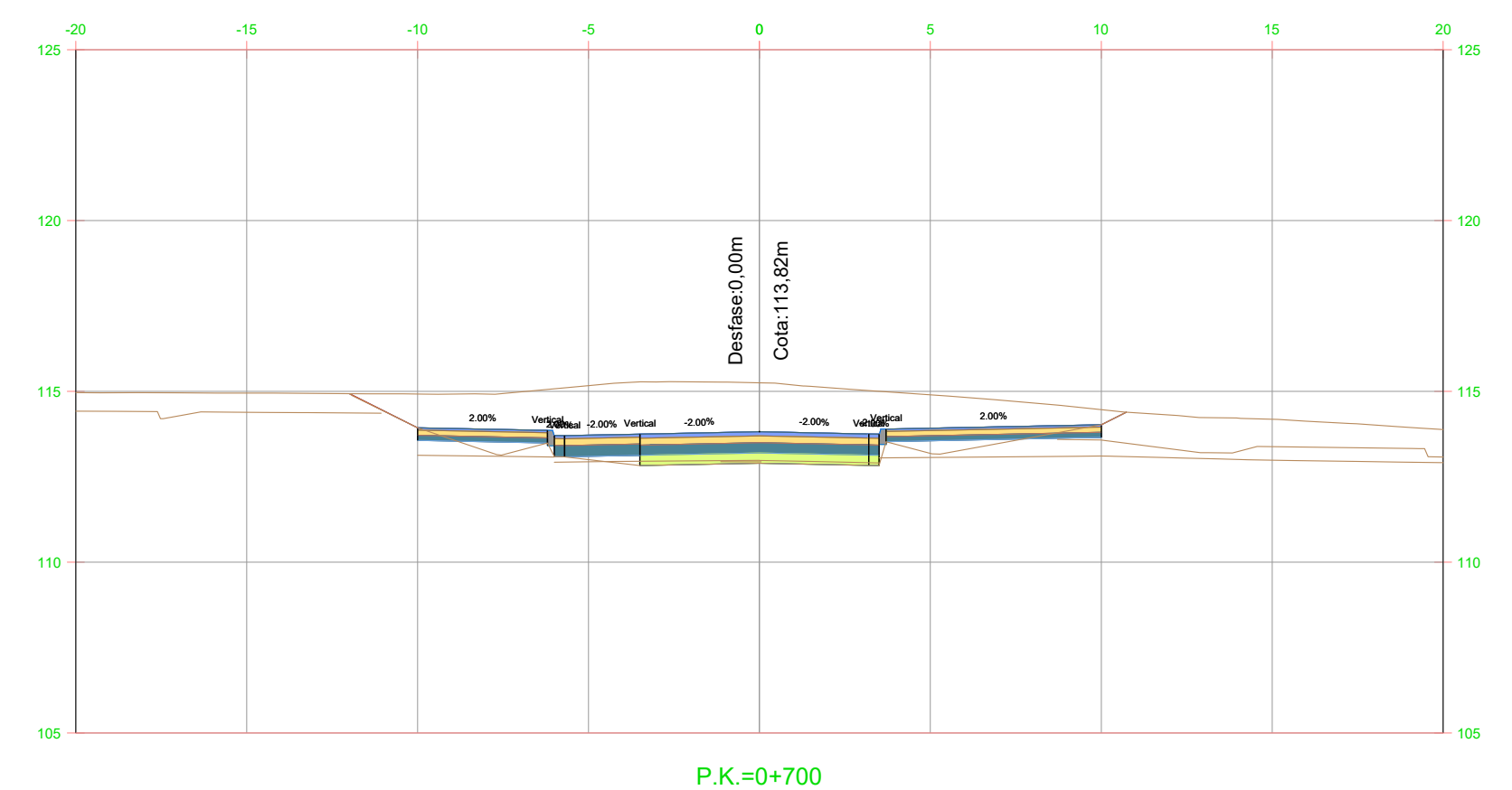
P.K.=+680



P.K.=+540



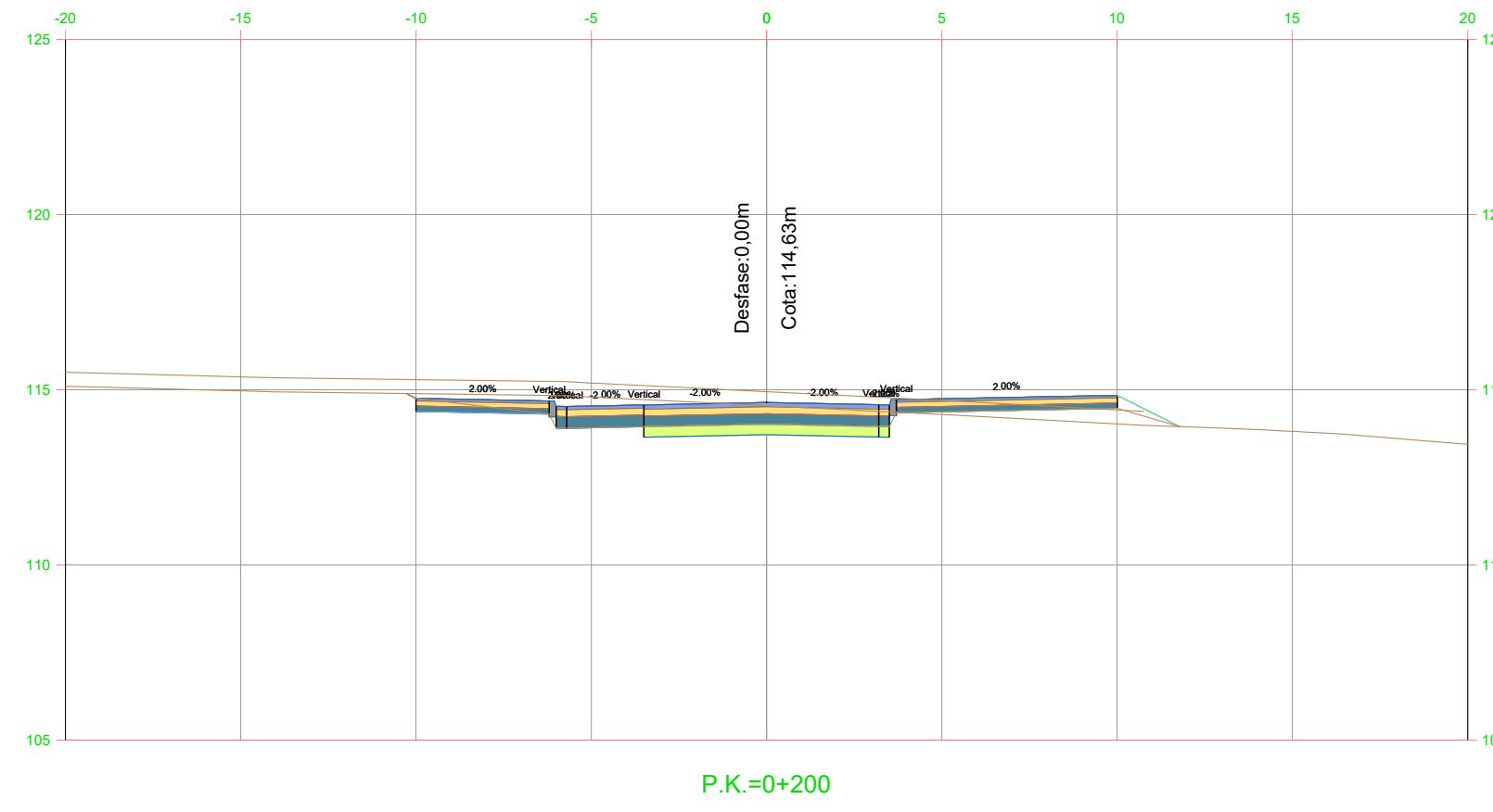
P.K.=+620



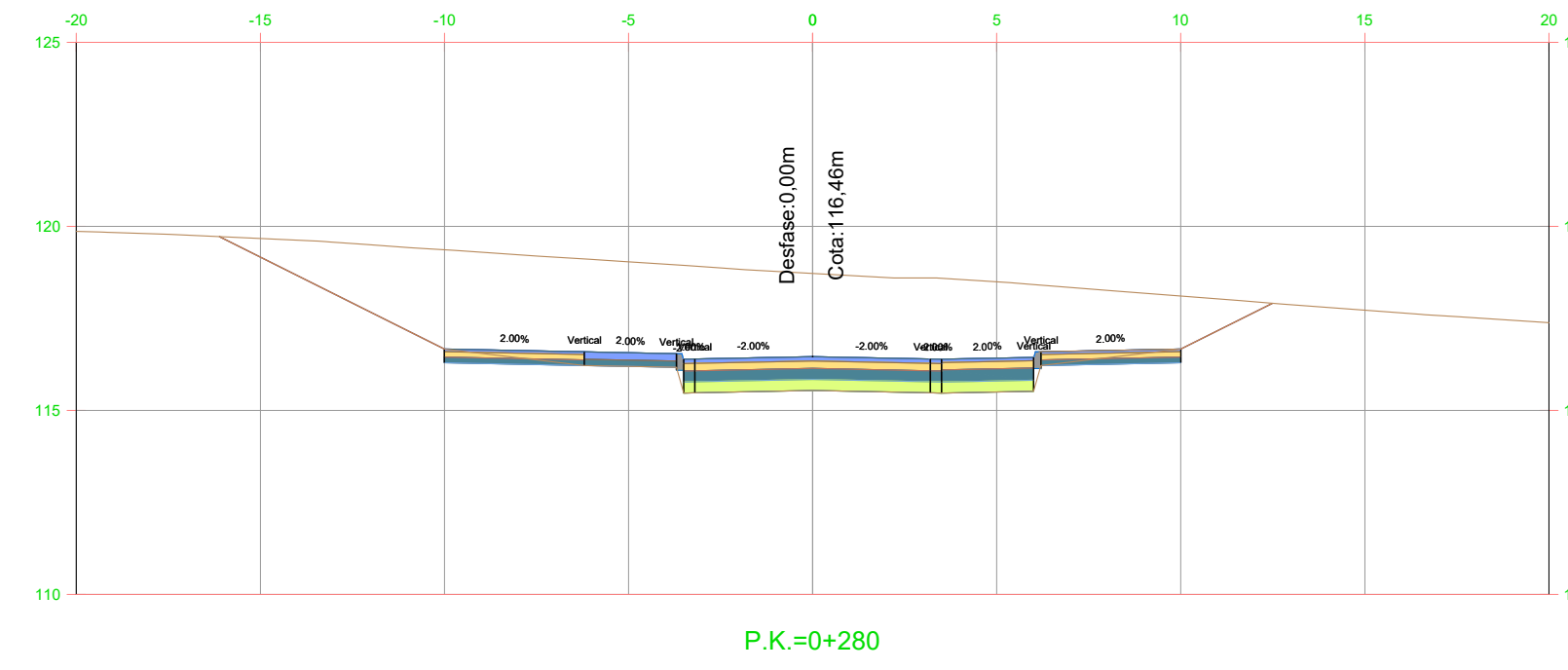
P.K.=+700

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1_C2_Projete vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaecio_Conseill\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:23

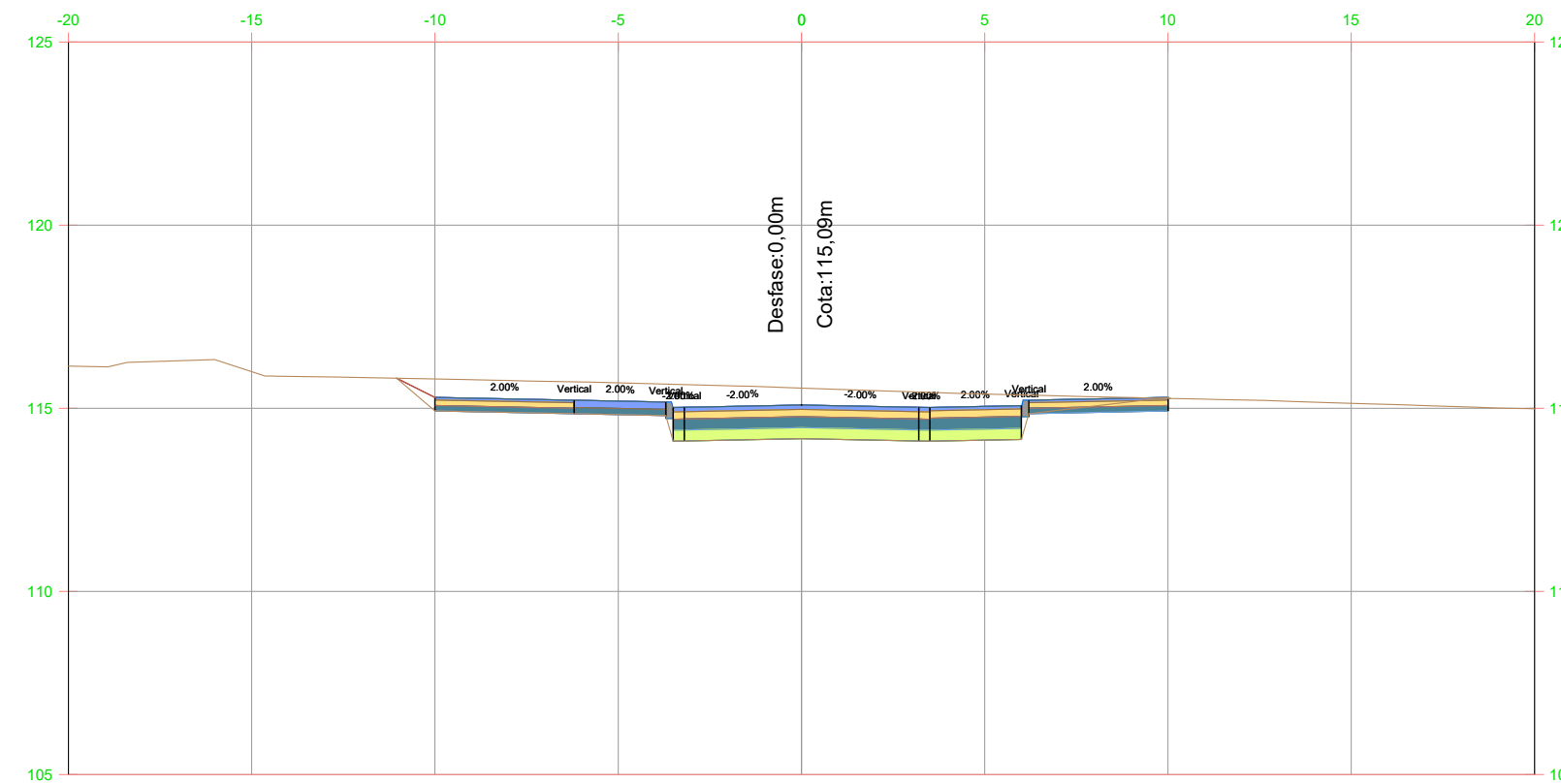
Eix C1



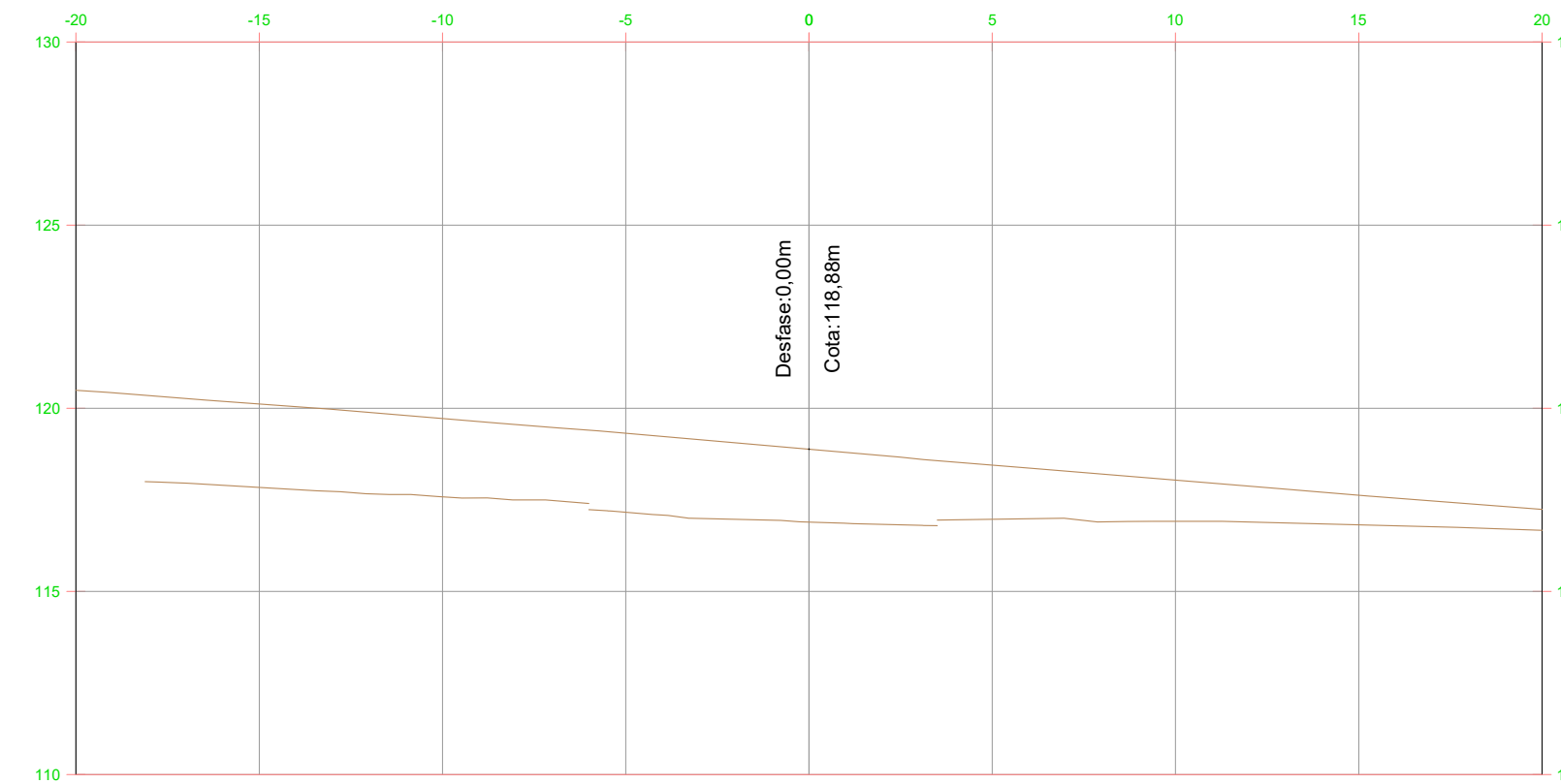
P.K.=0+200



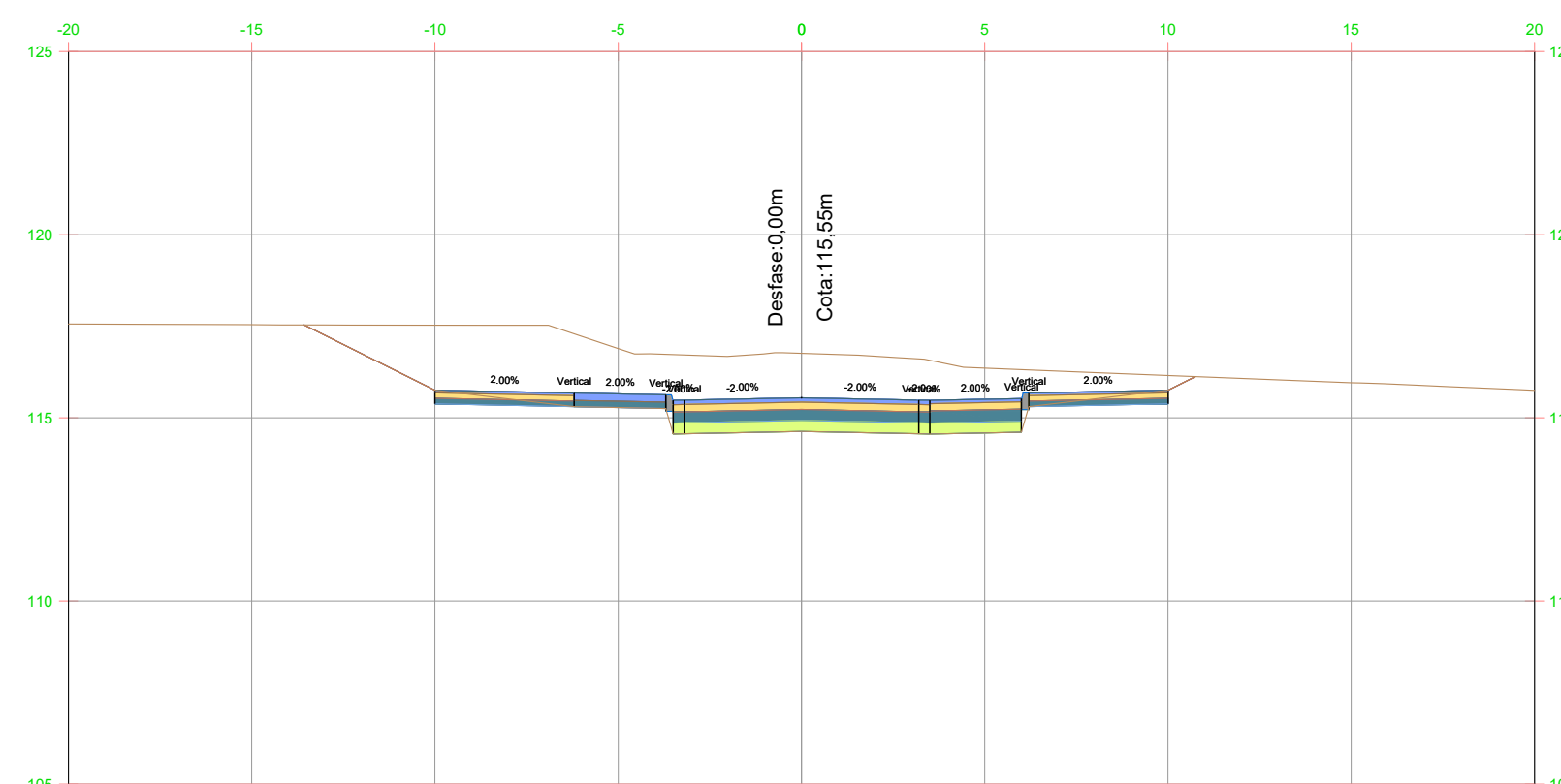
P.K.=0+280



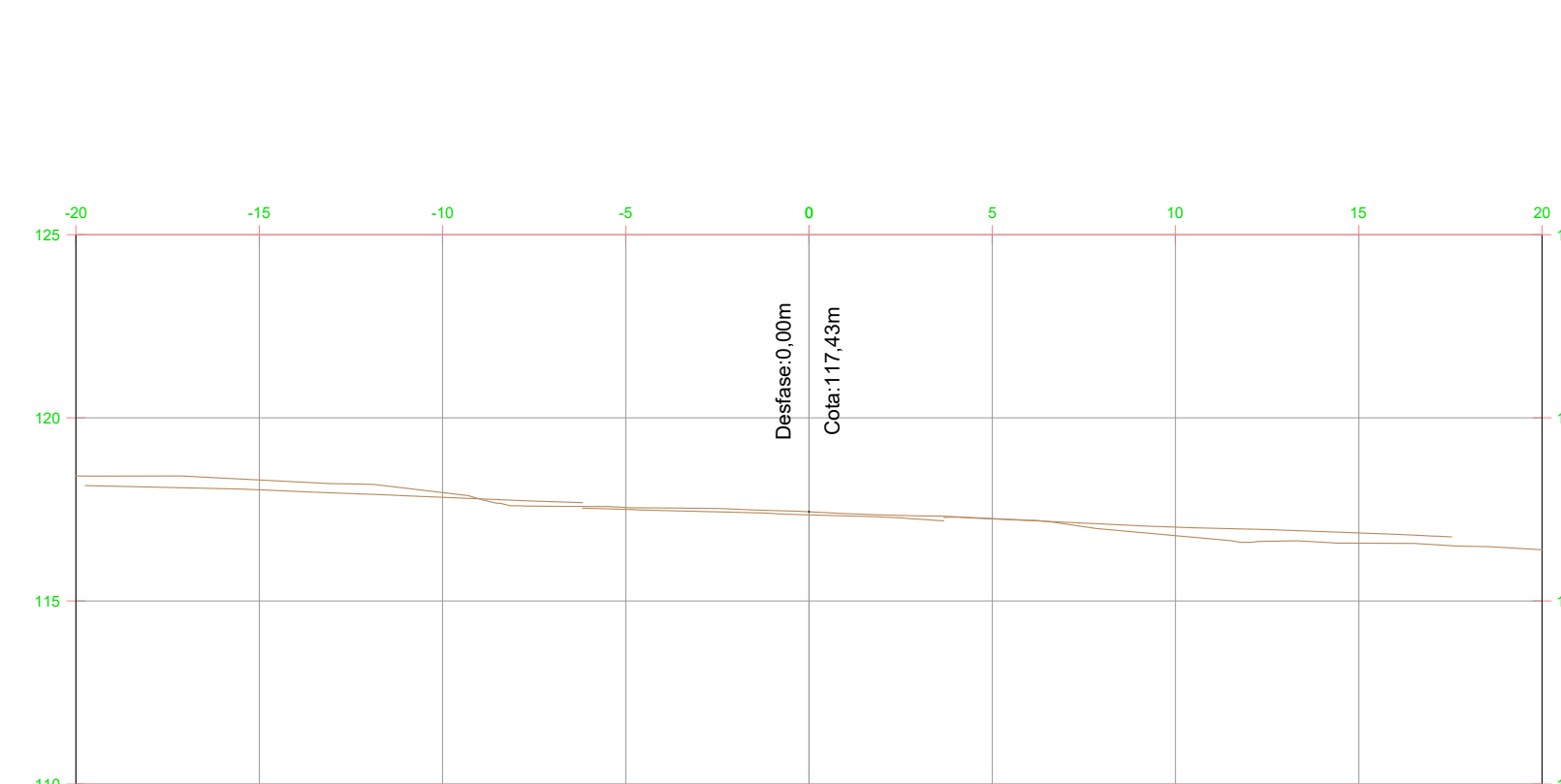
P.K.=0+220



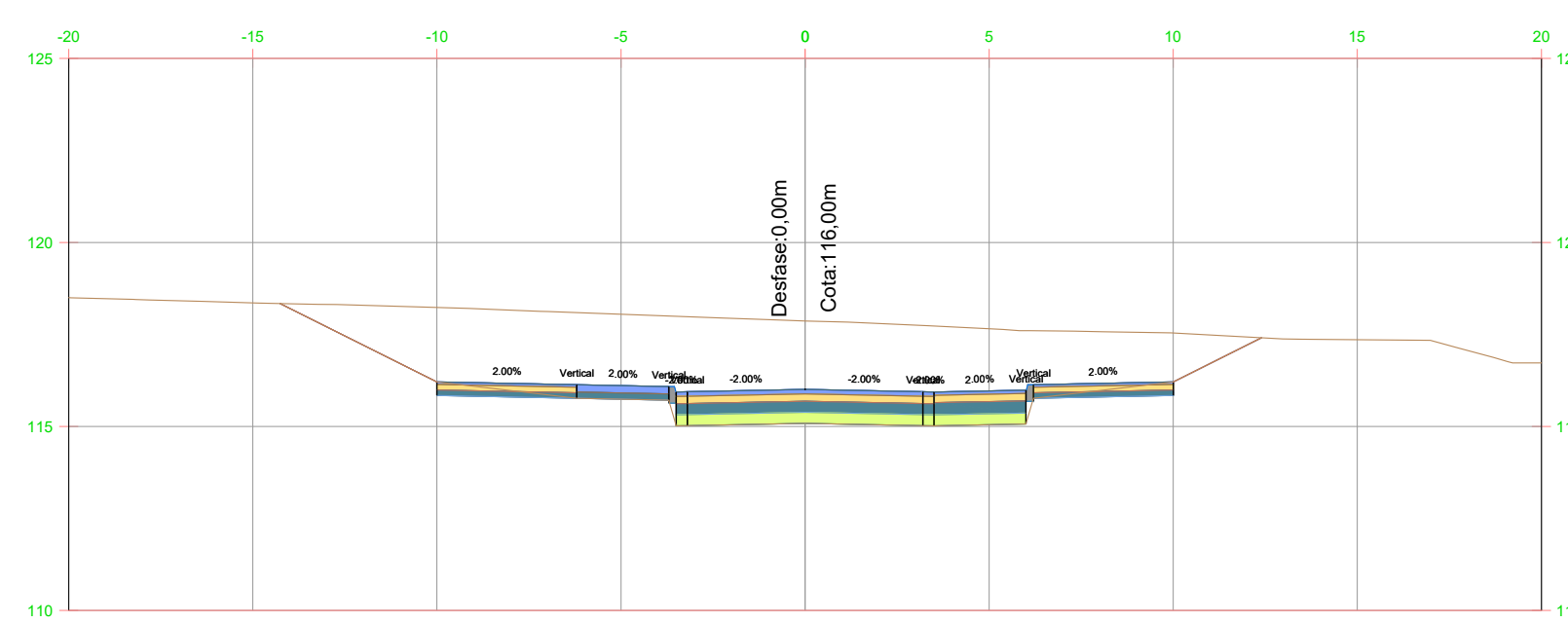
P.K.=0+300



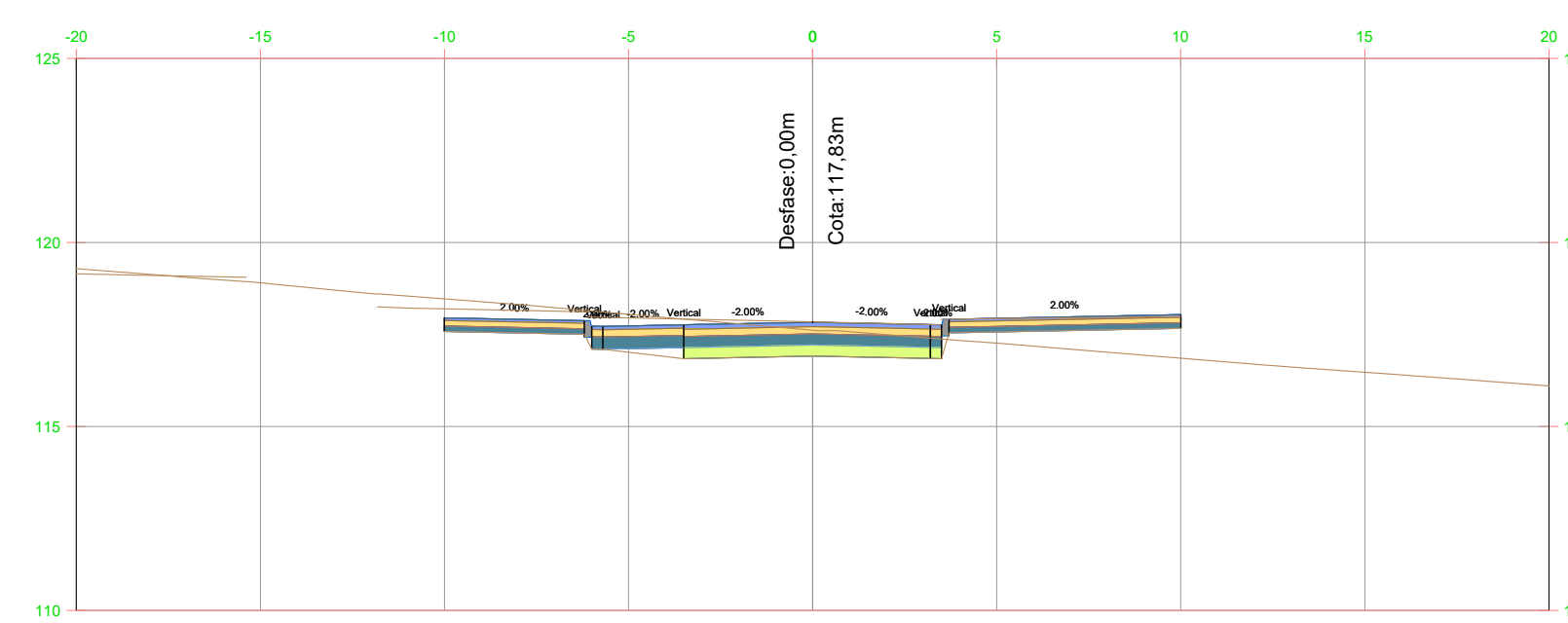
P.K.=0+240



P.K.=0+320



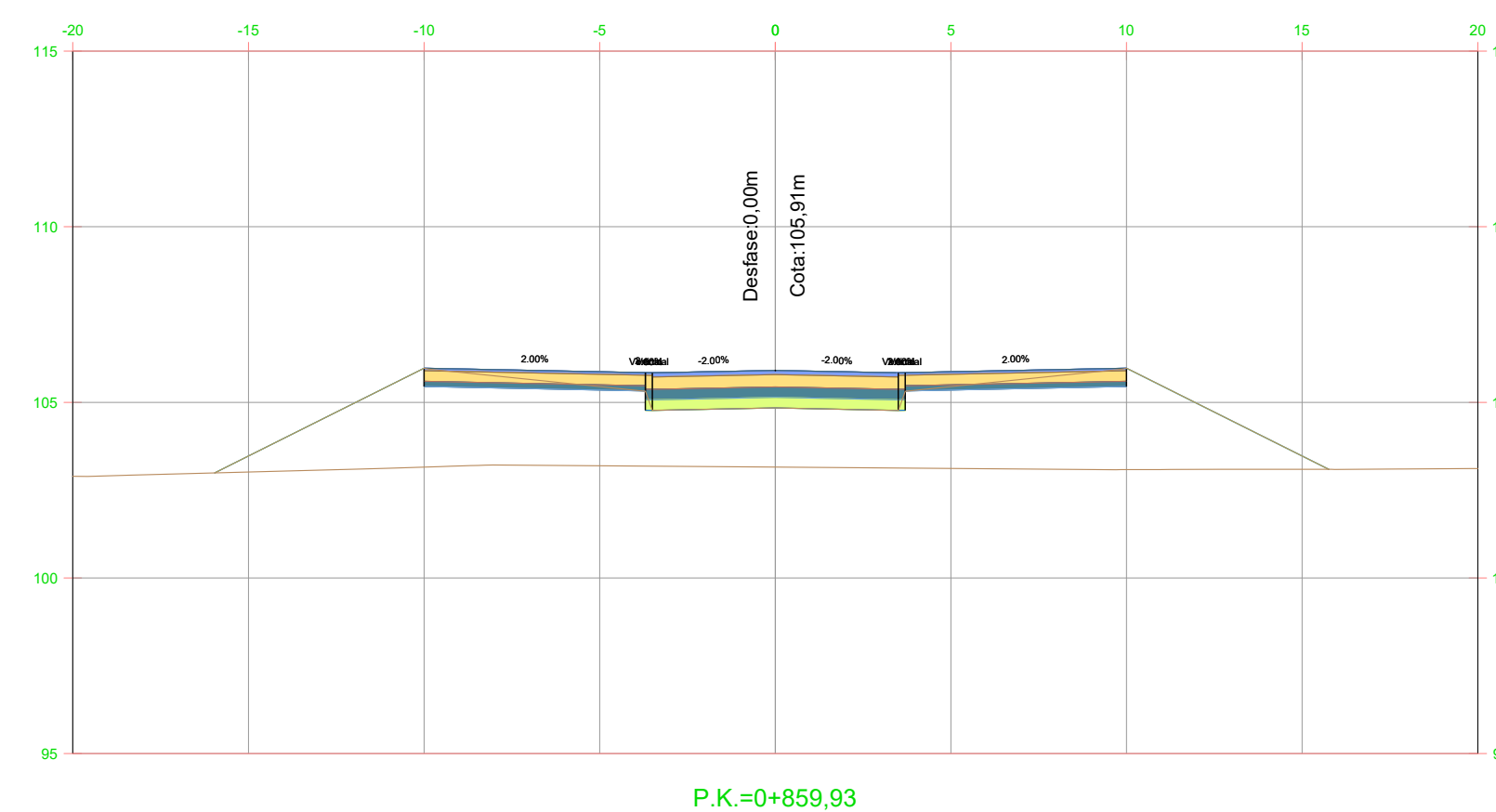
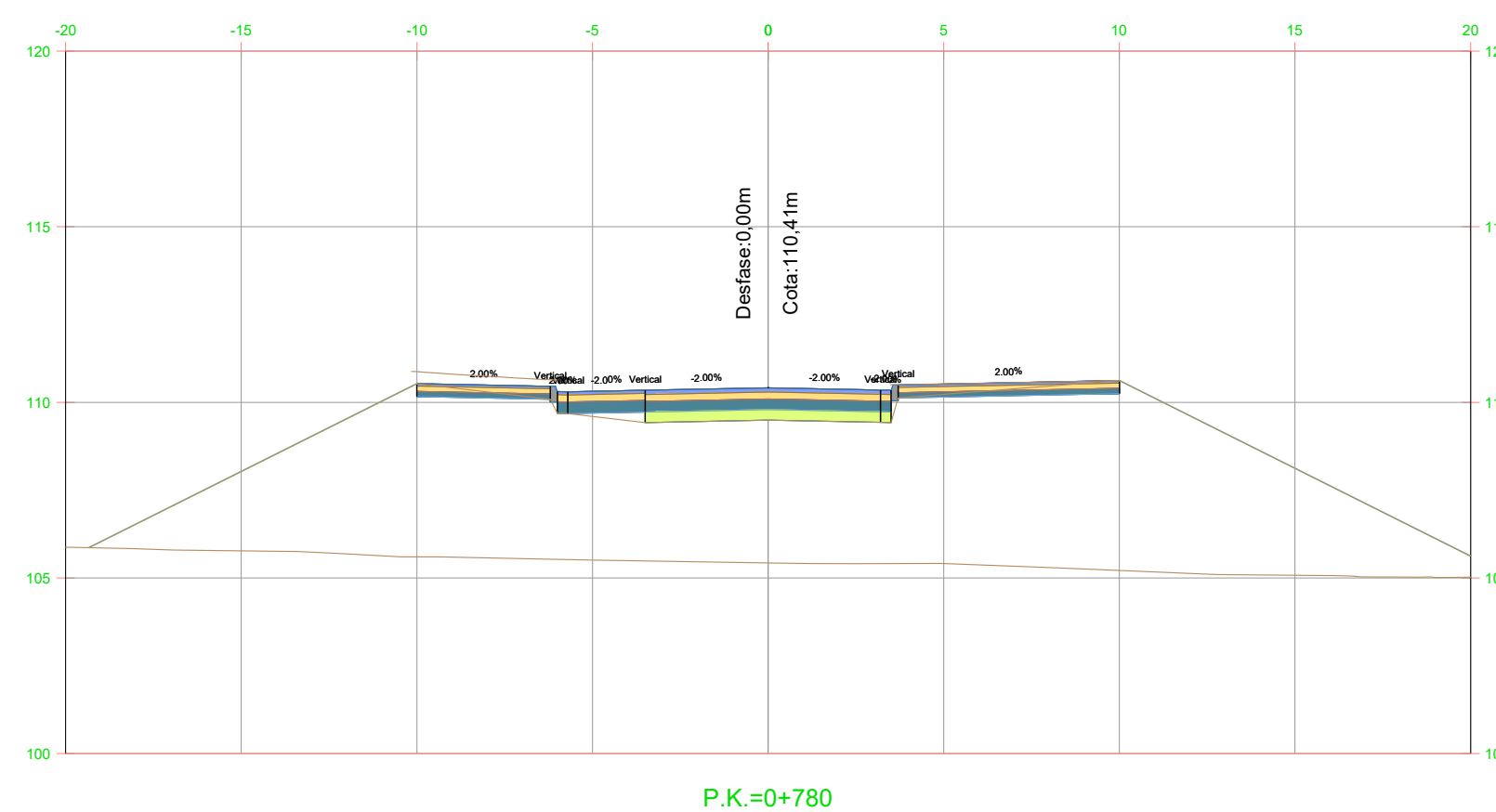
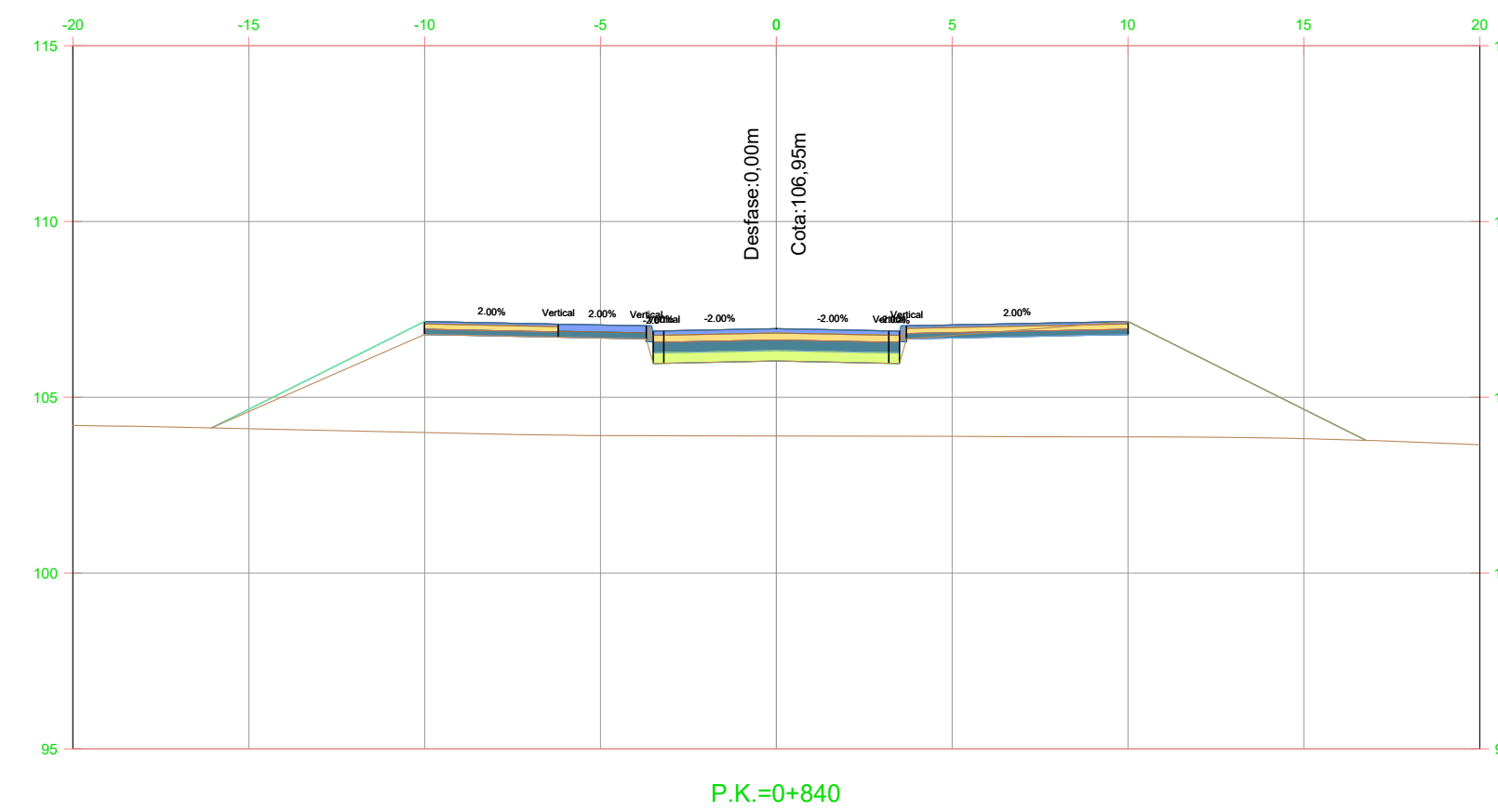
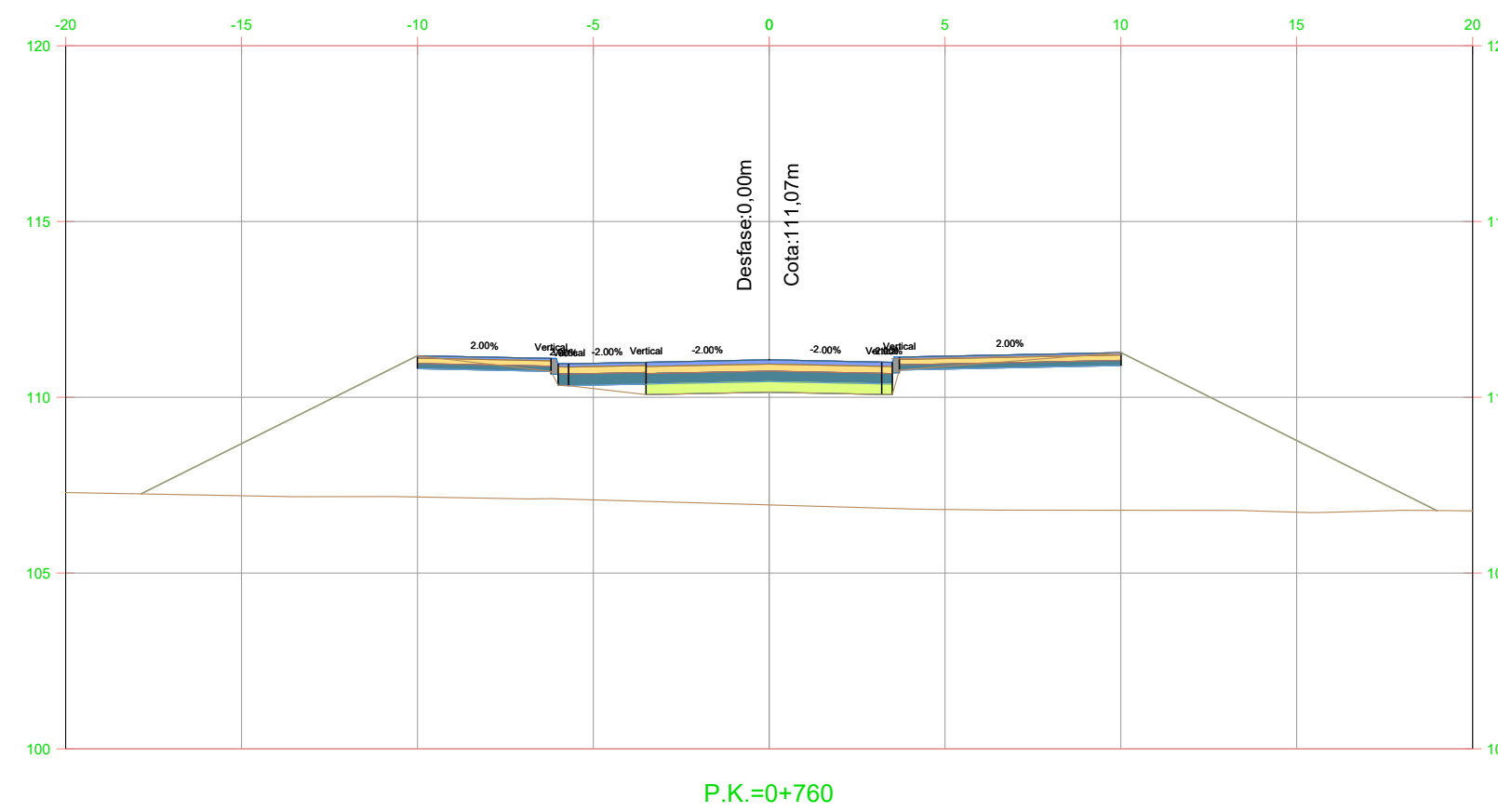
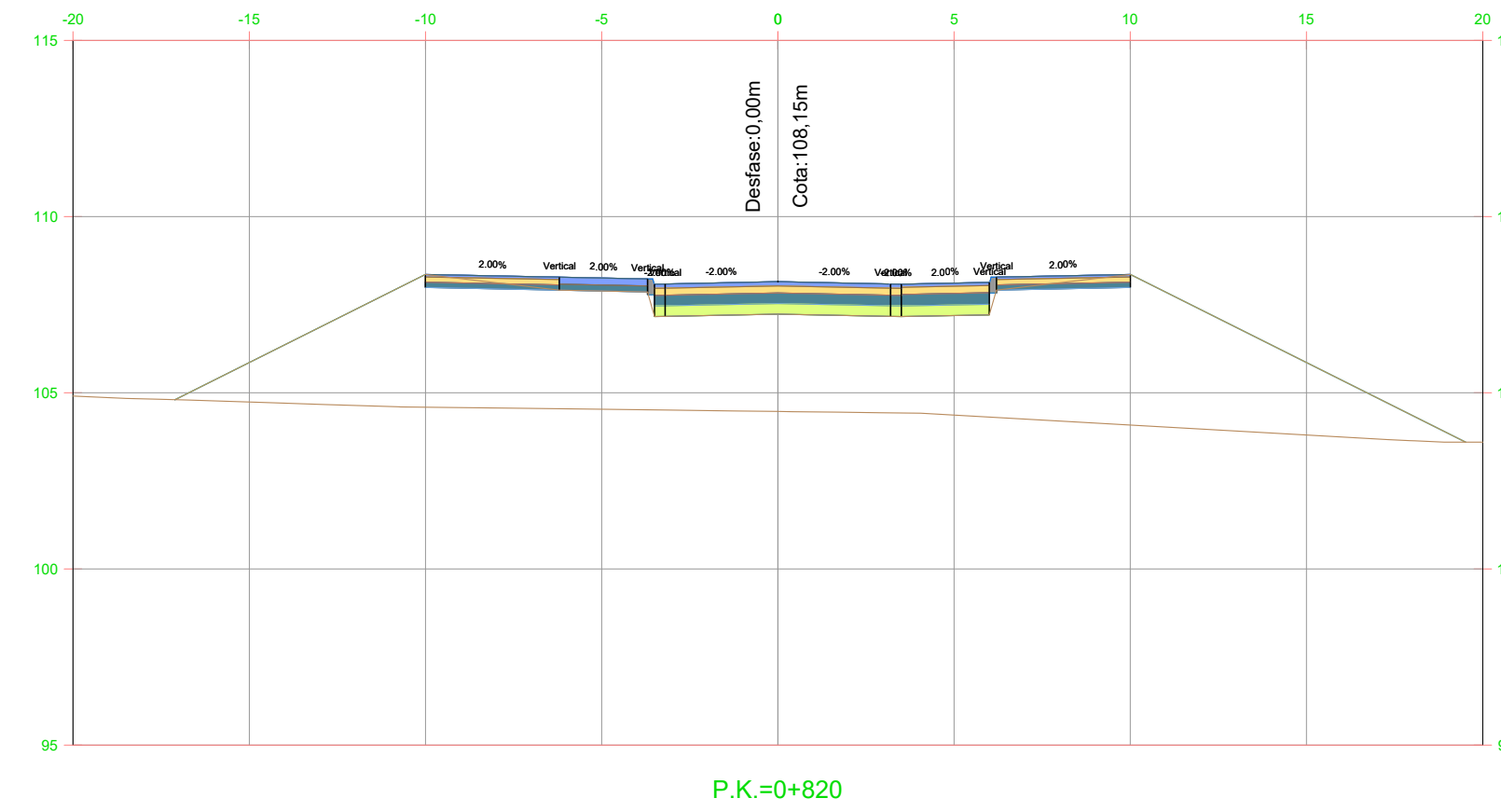
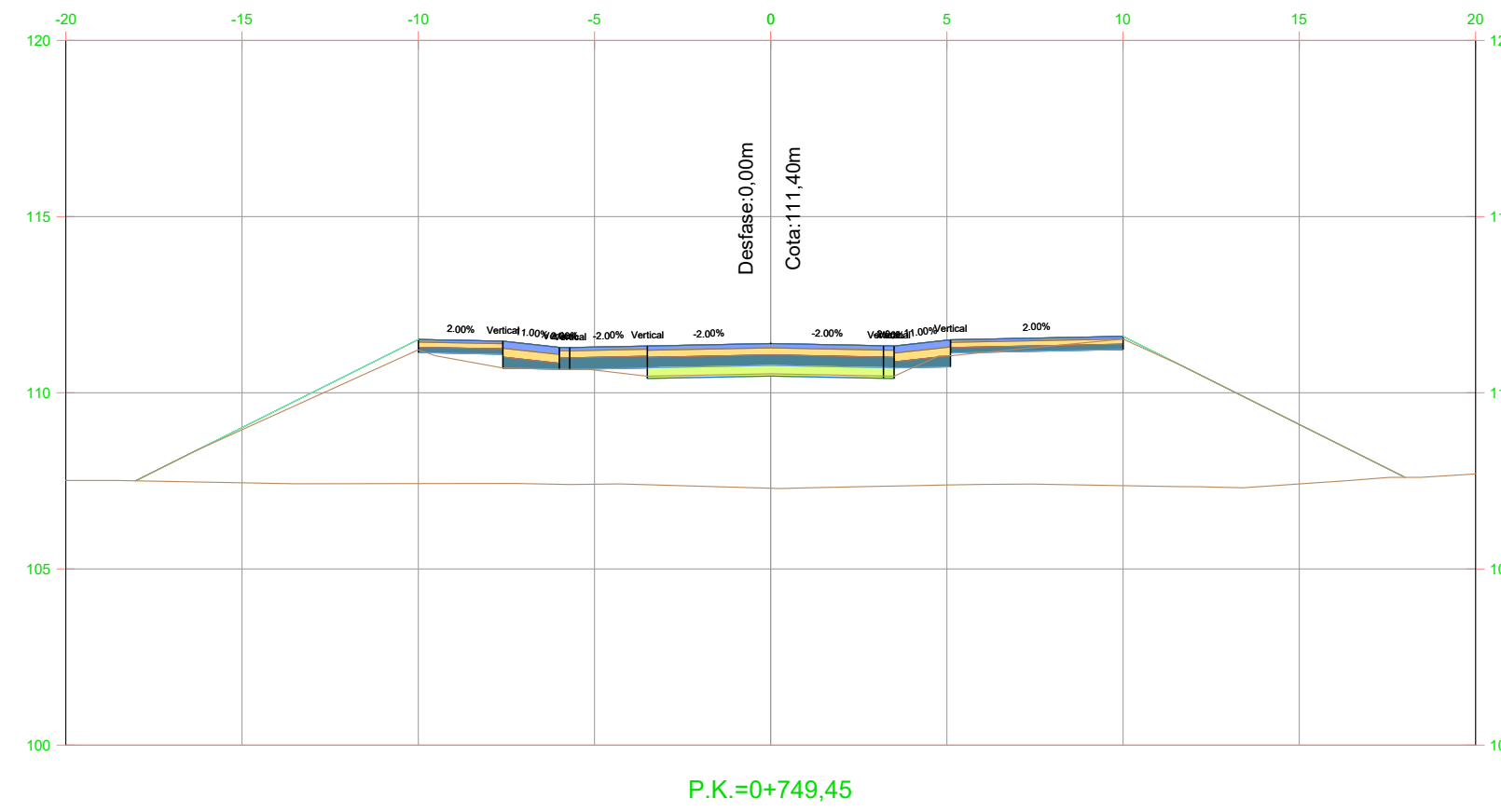
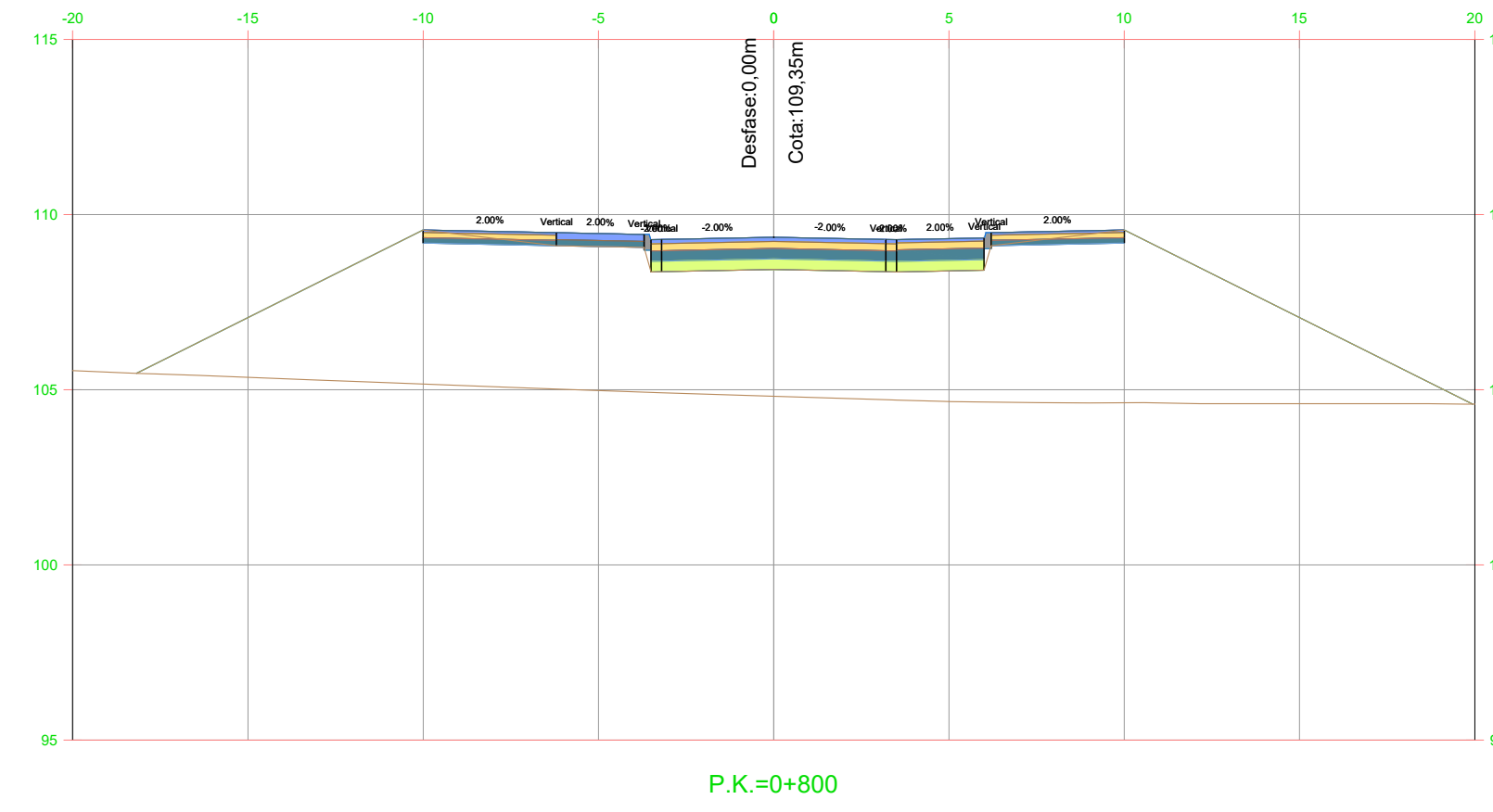
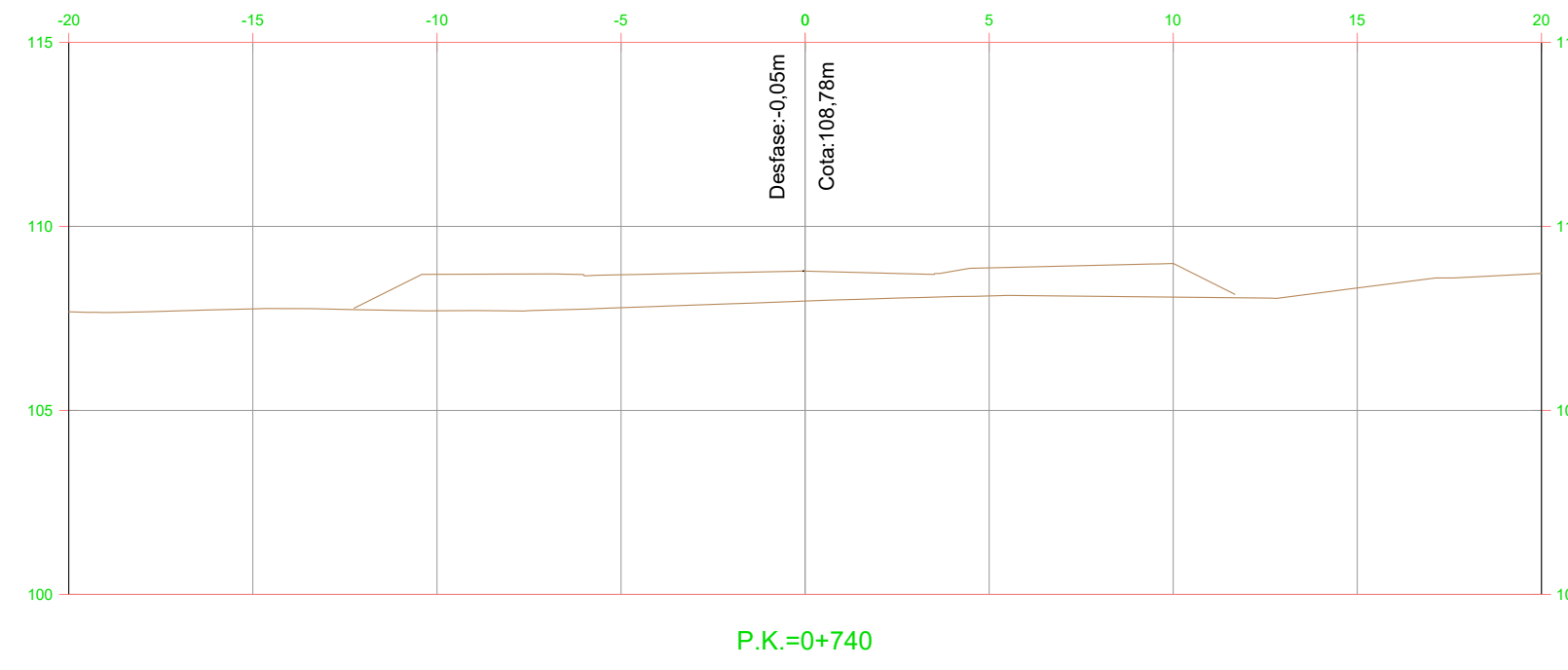
P.K.=0+260



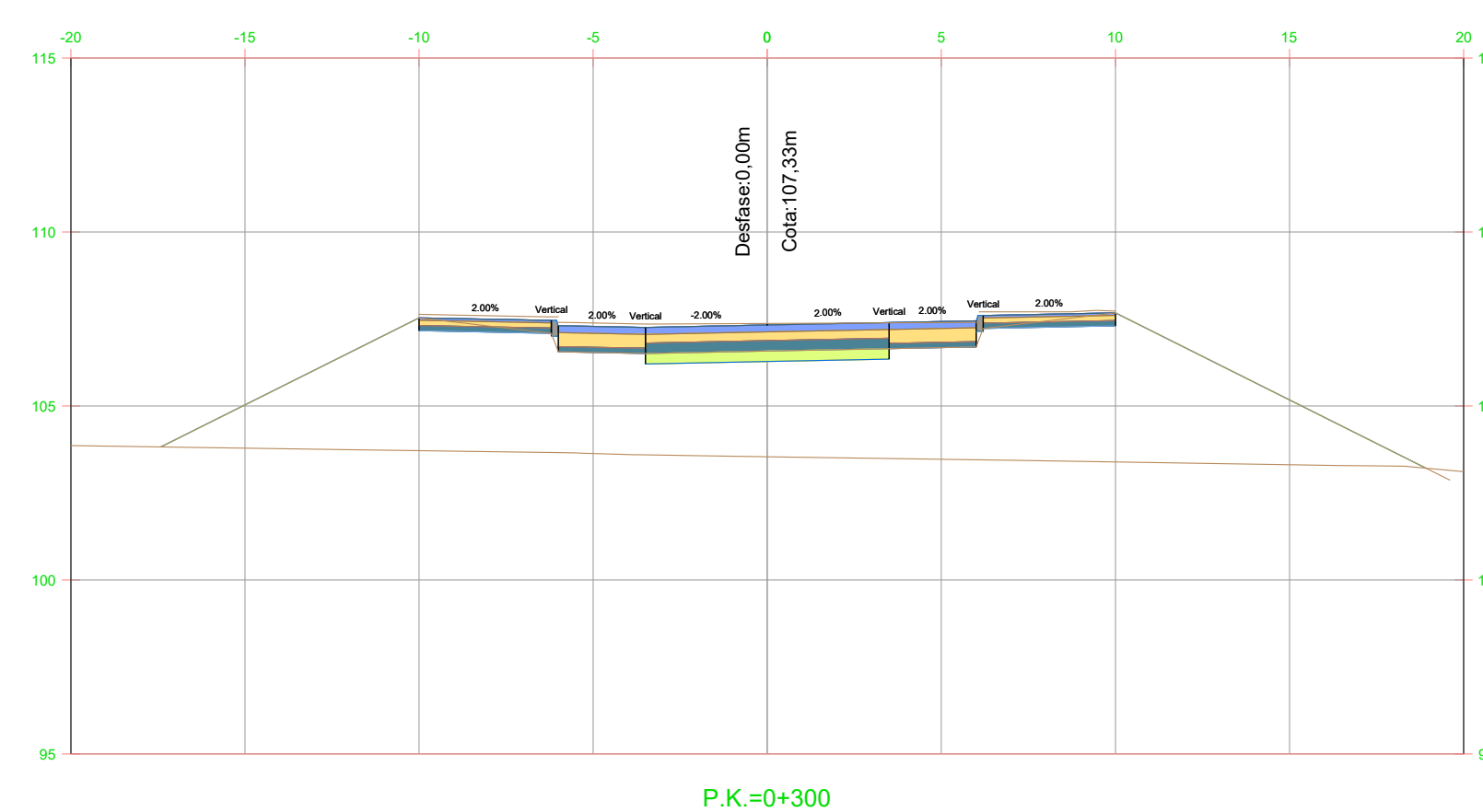
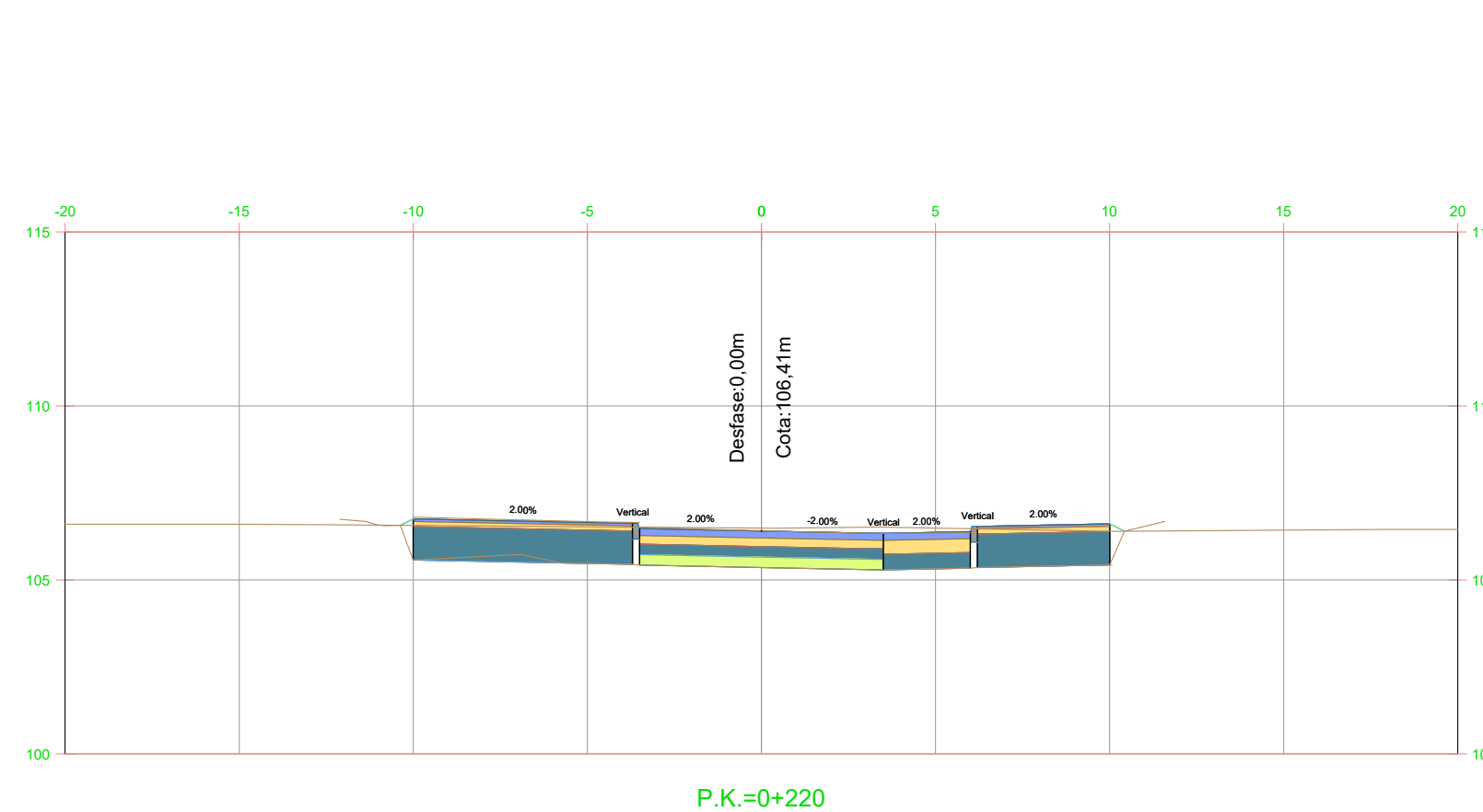
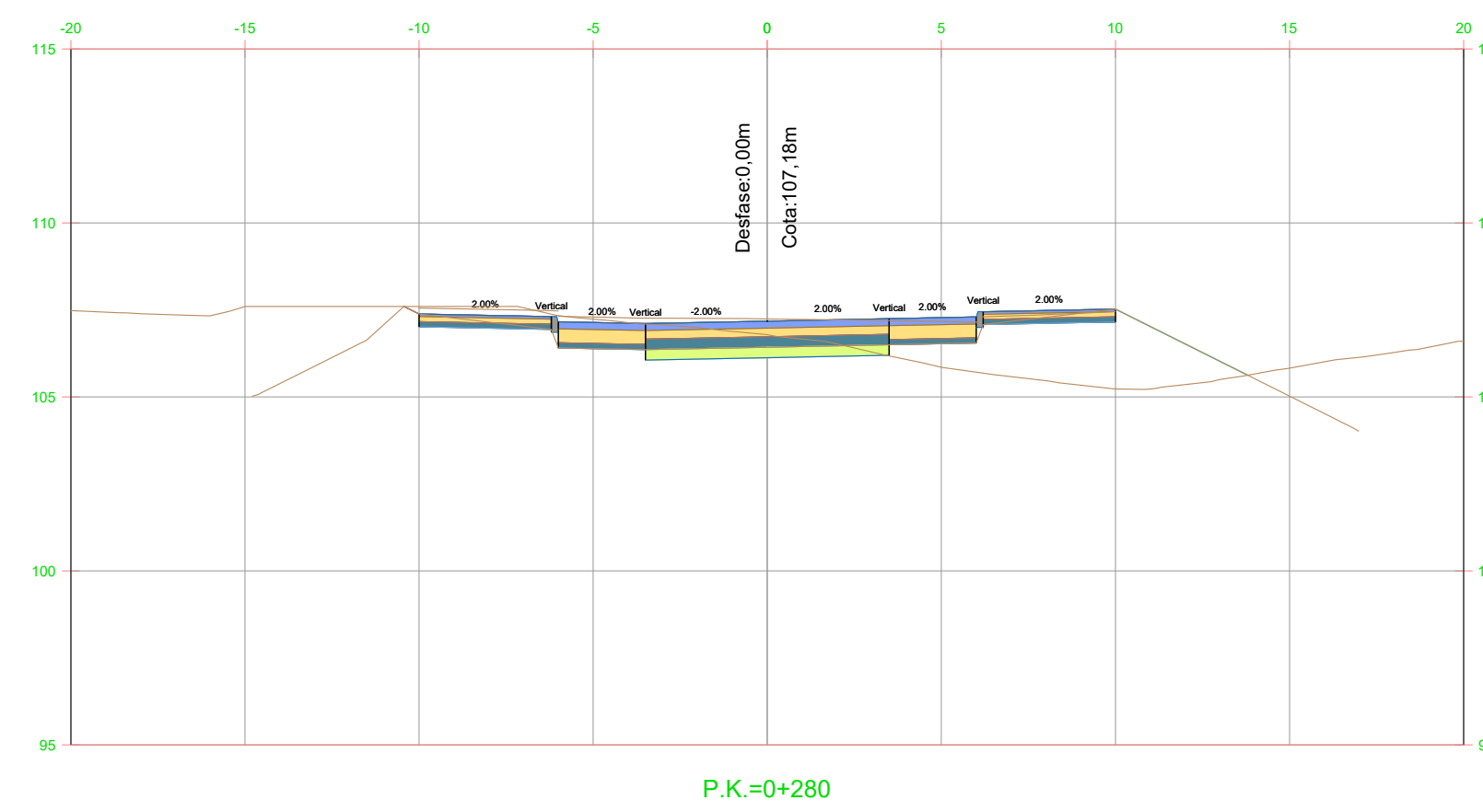
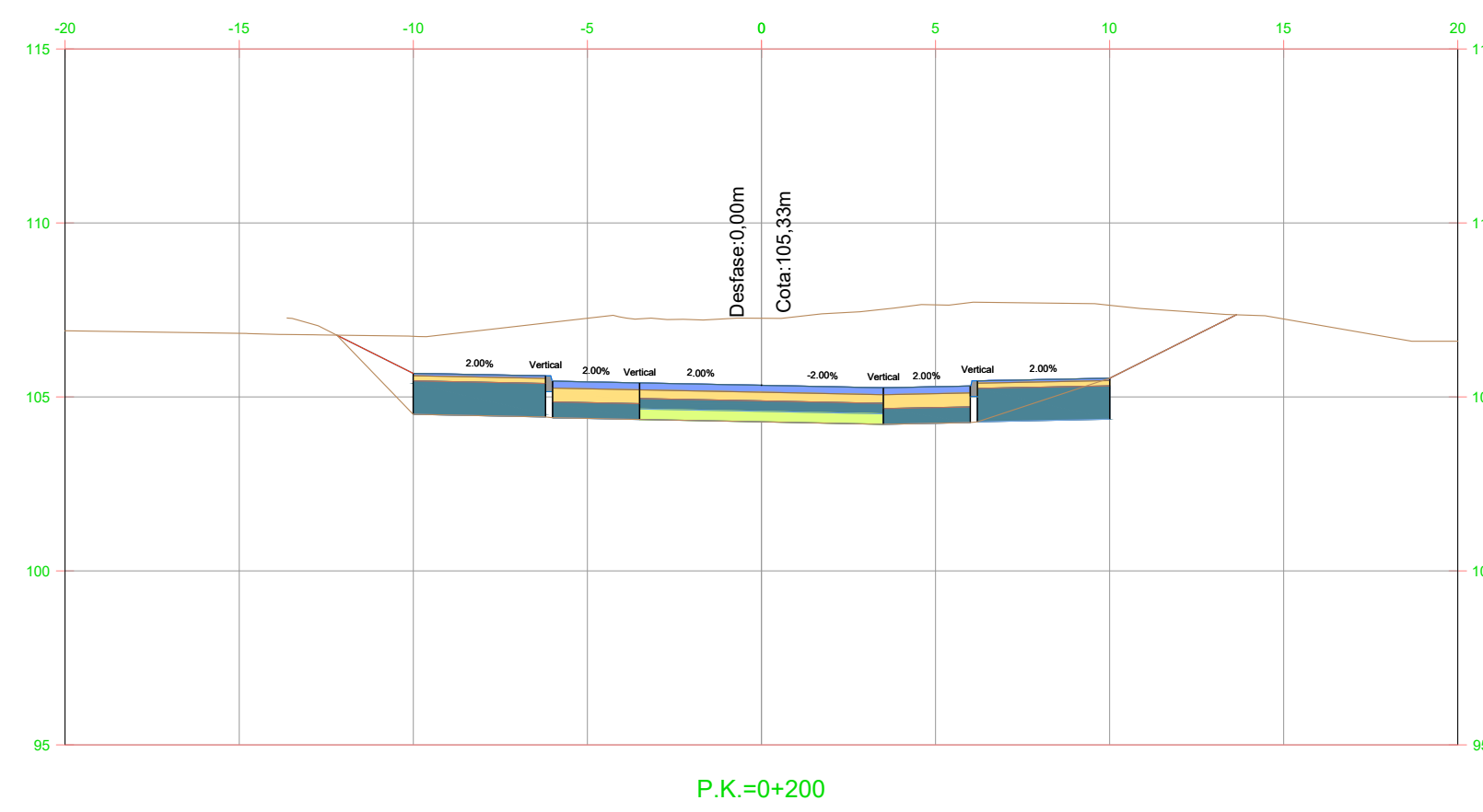
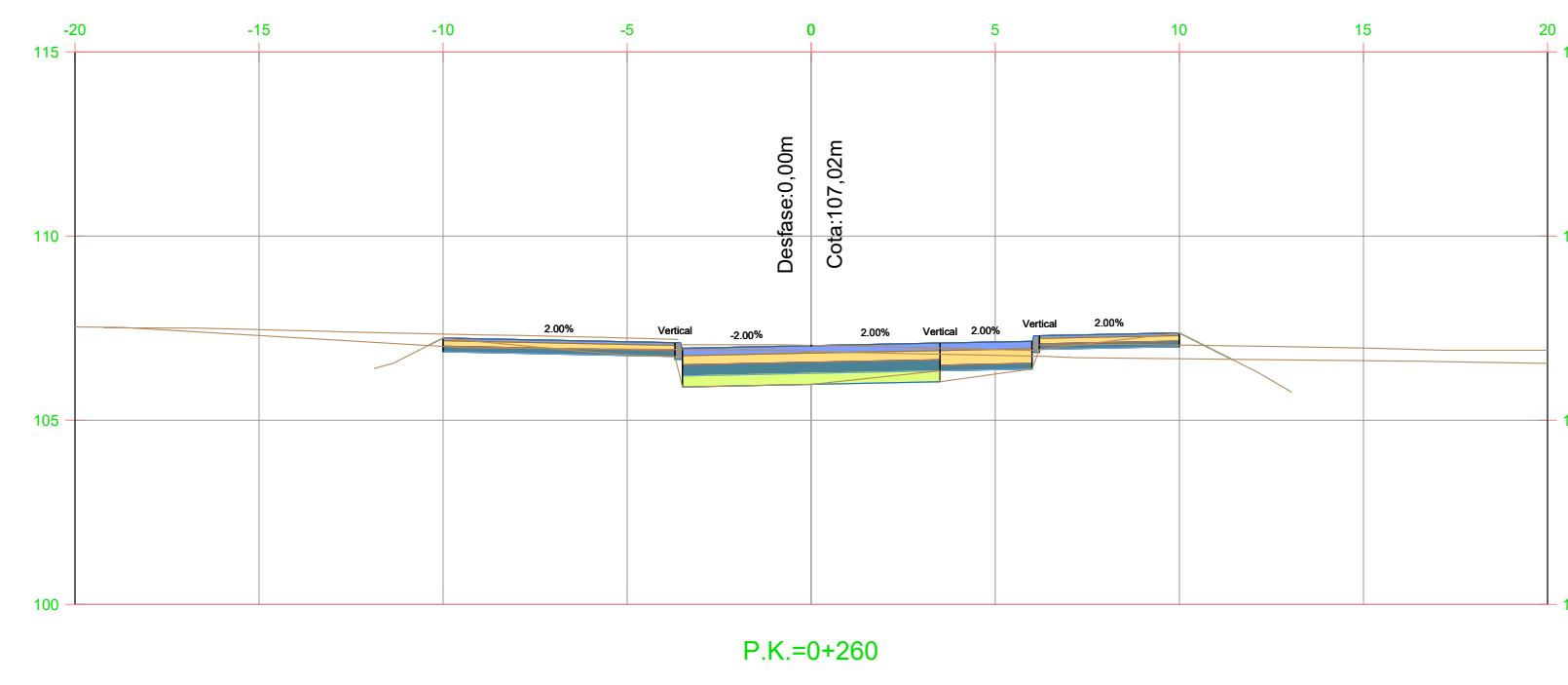
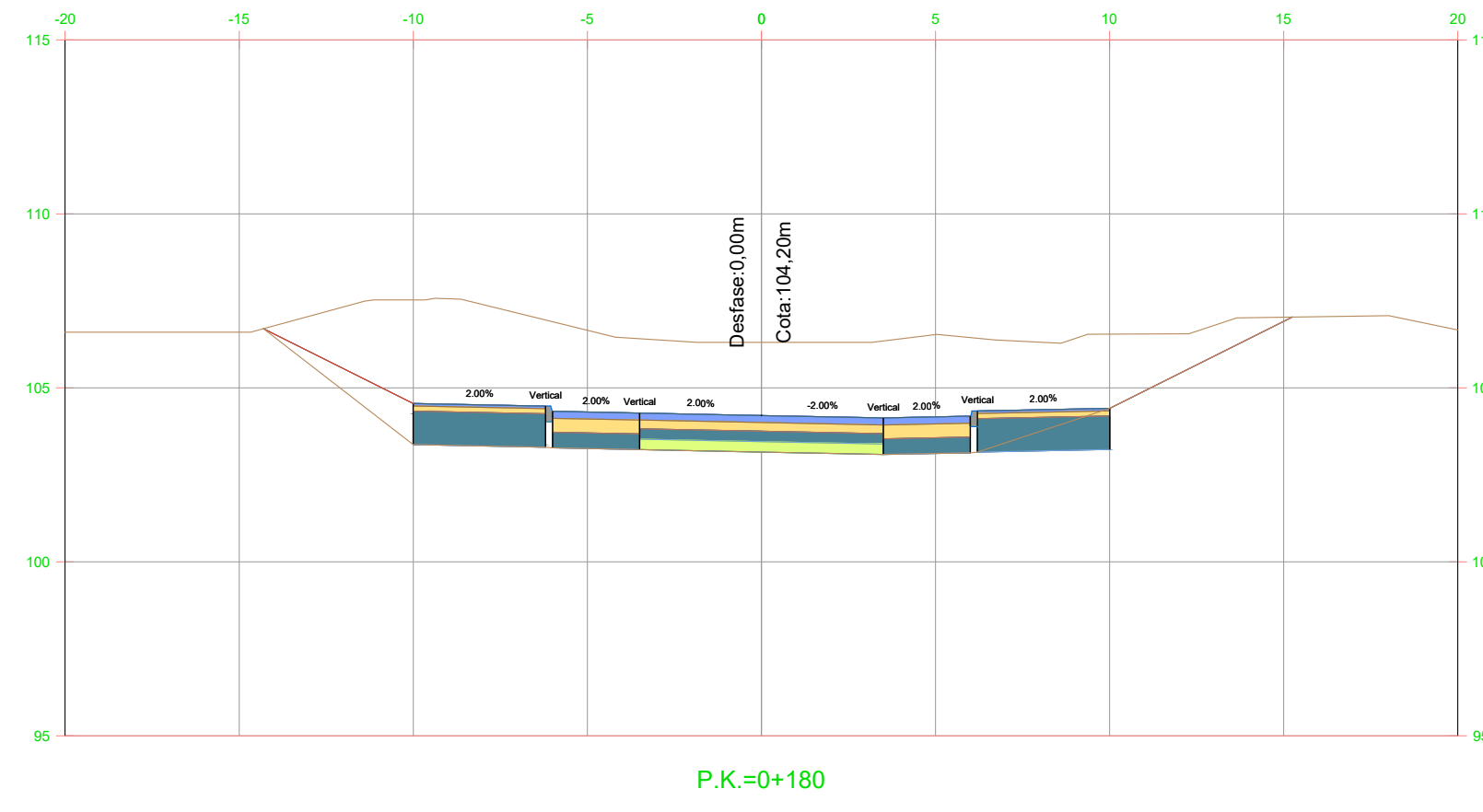
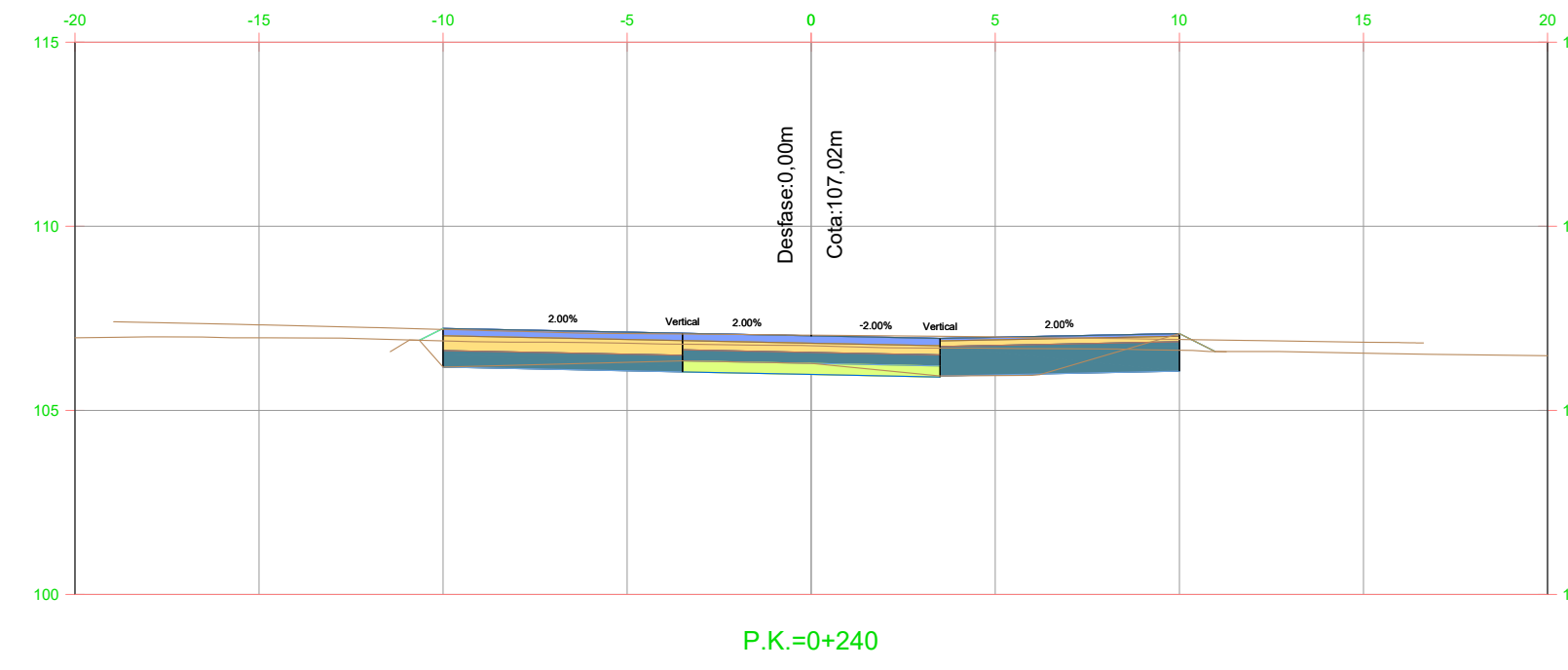
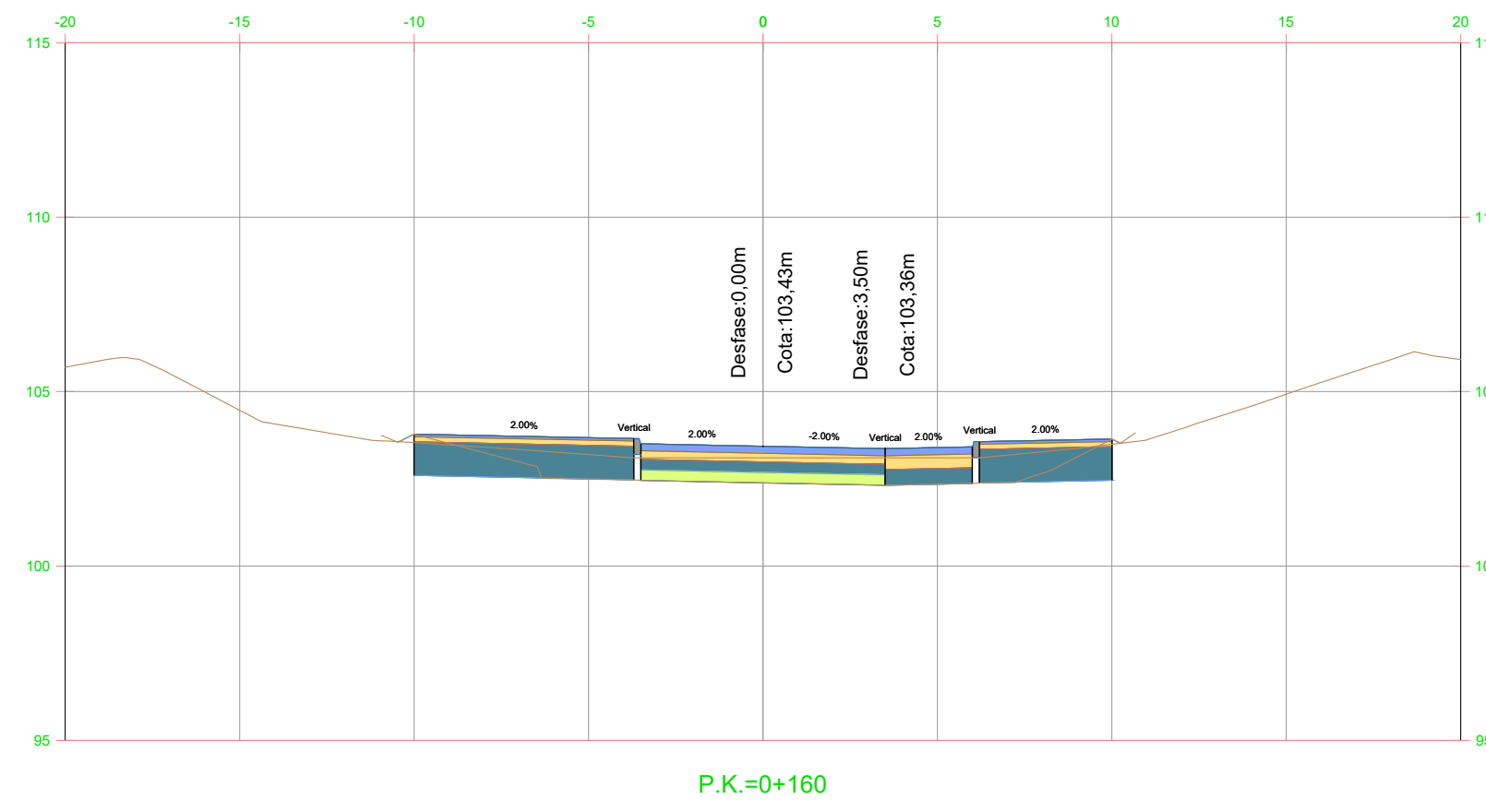
P.K.=0+340

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:17

Eix C2

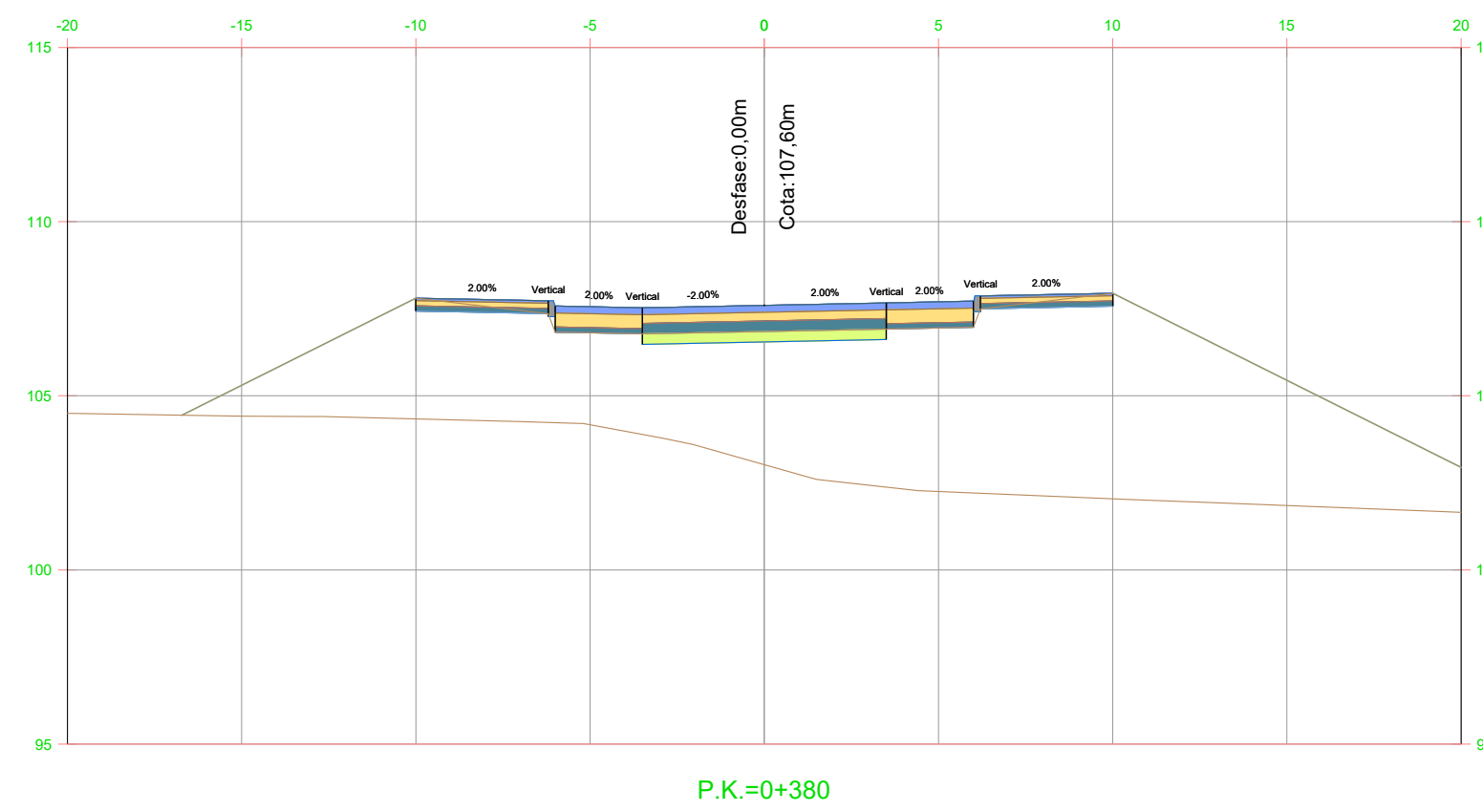
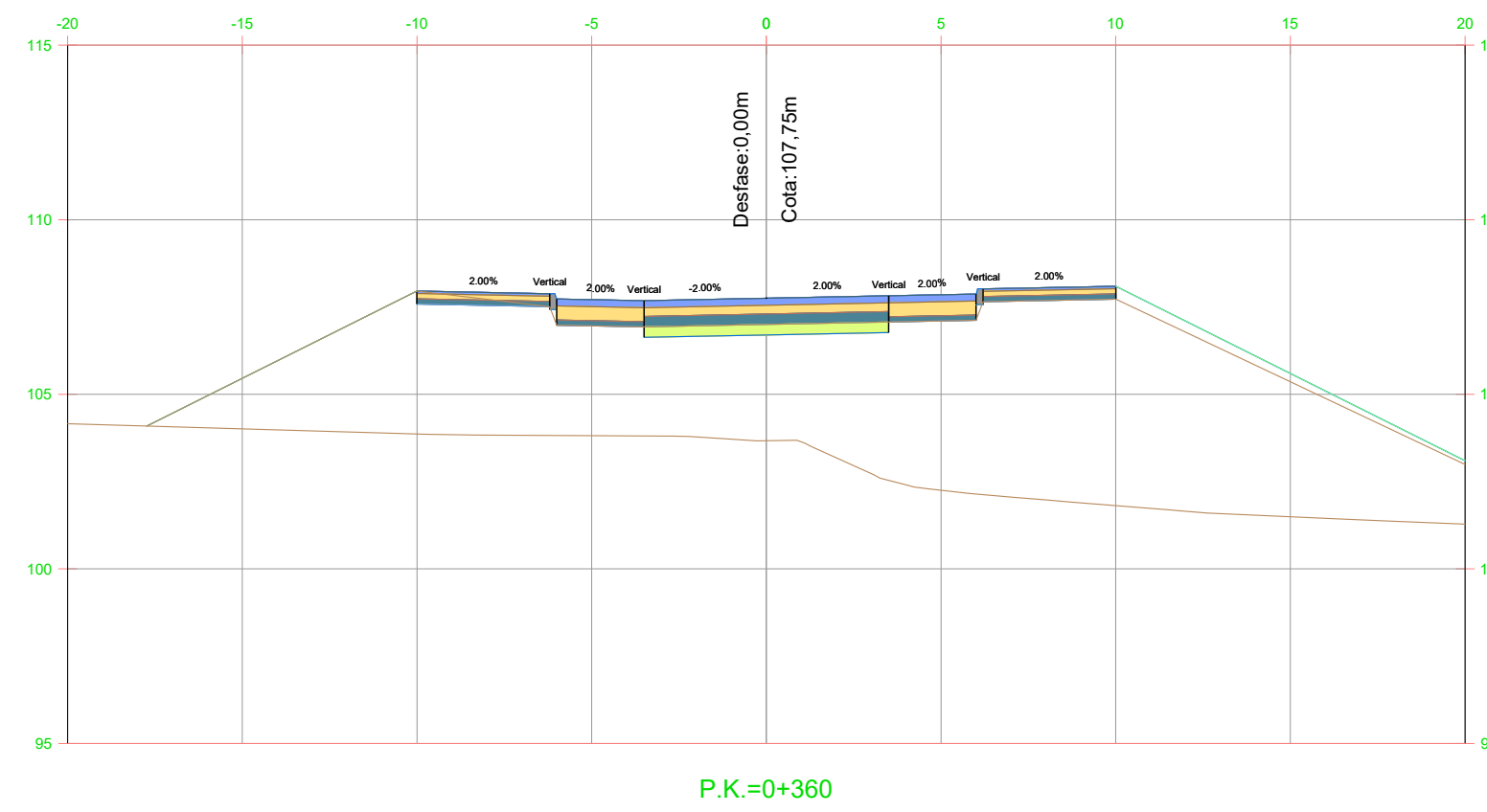
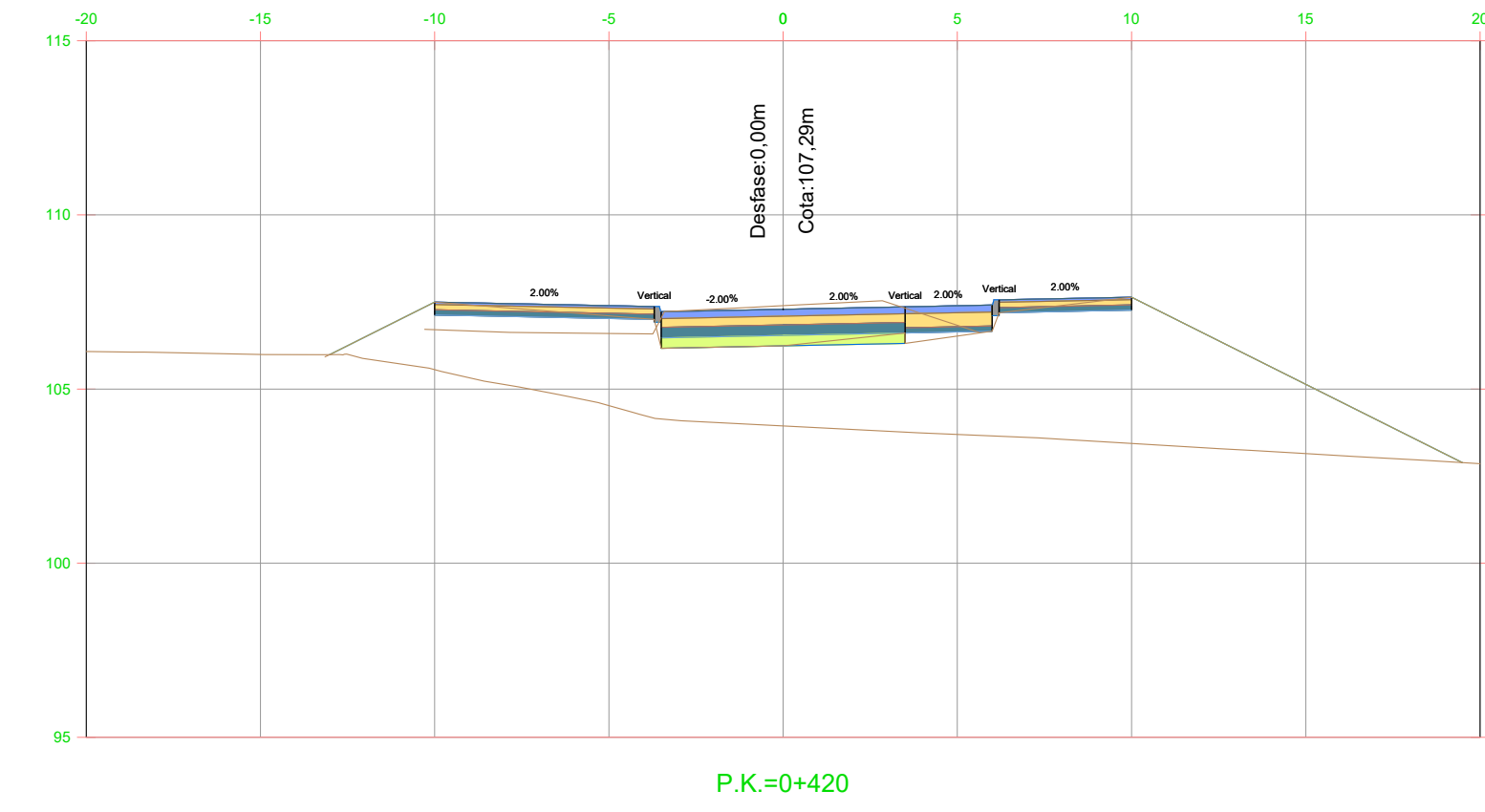
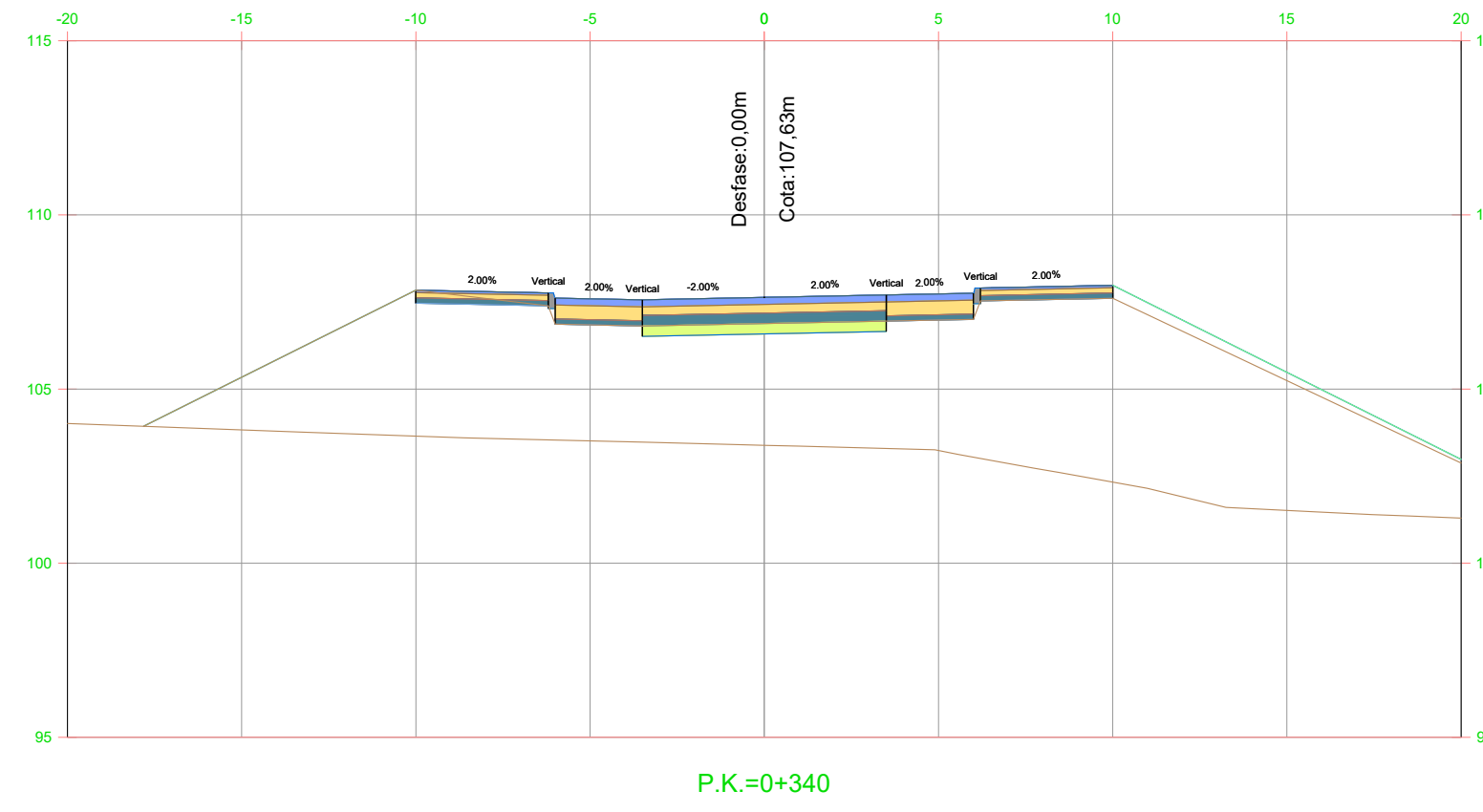
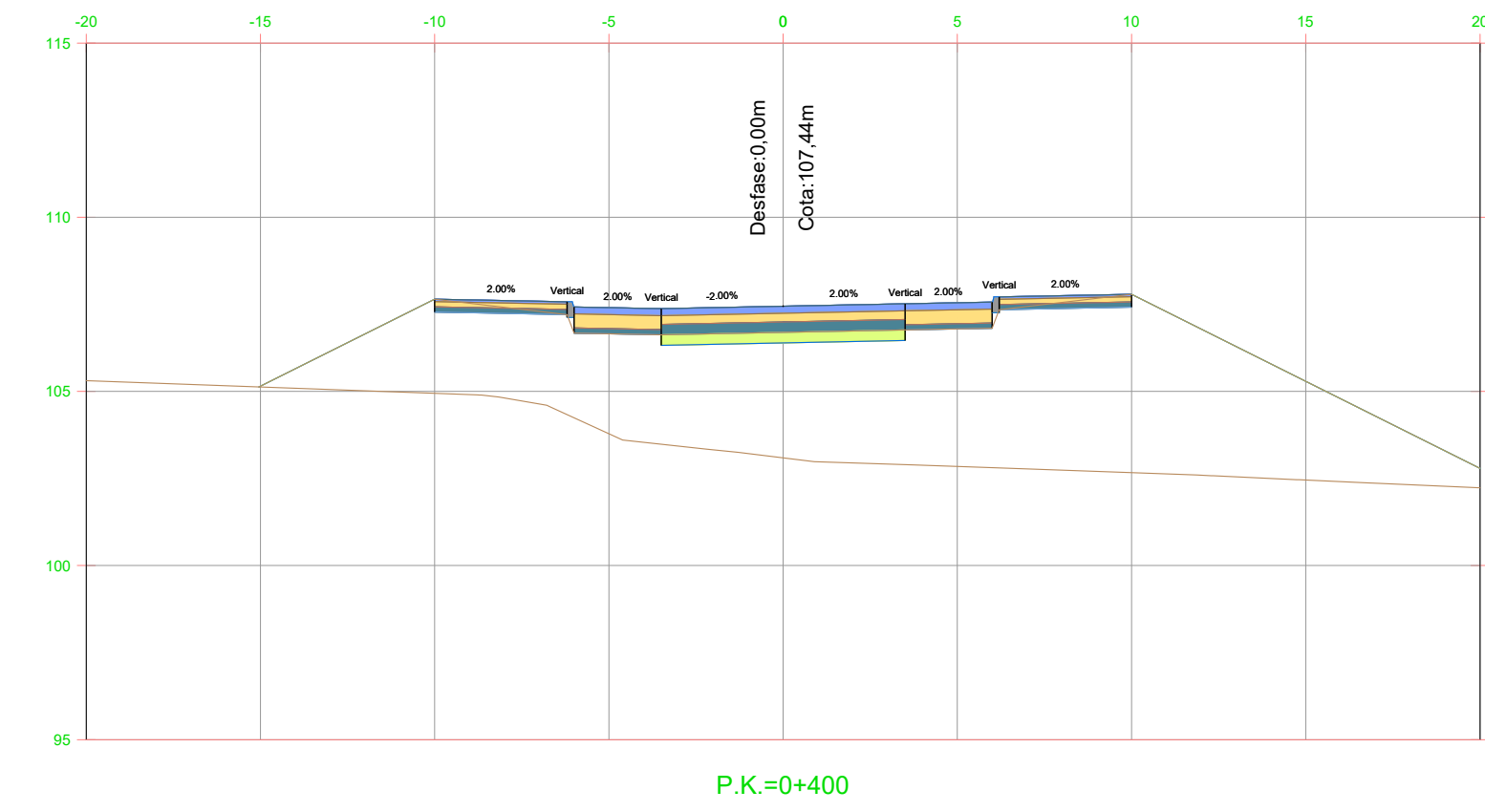
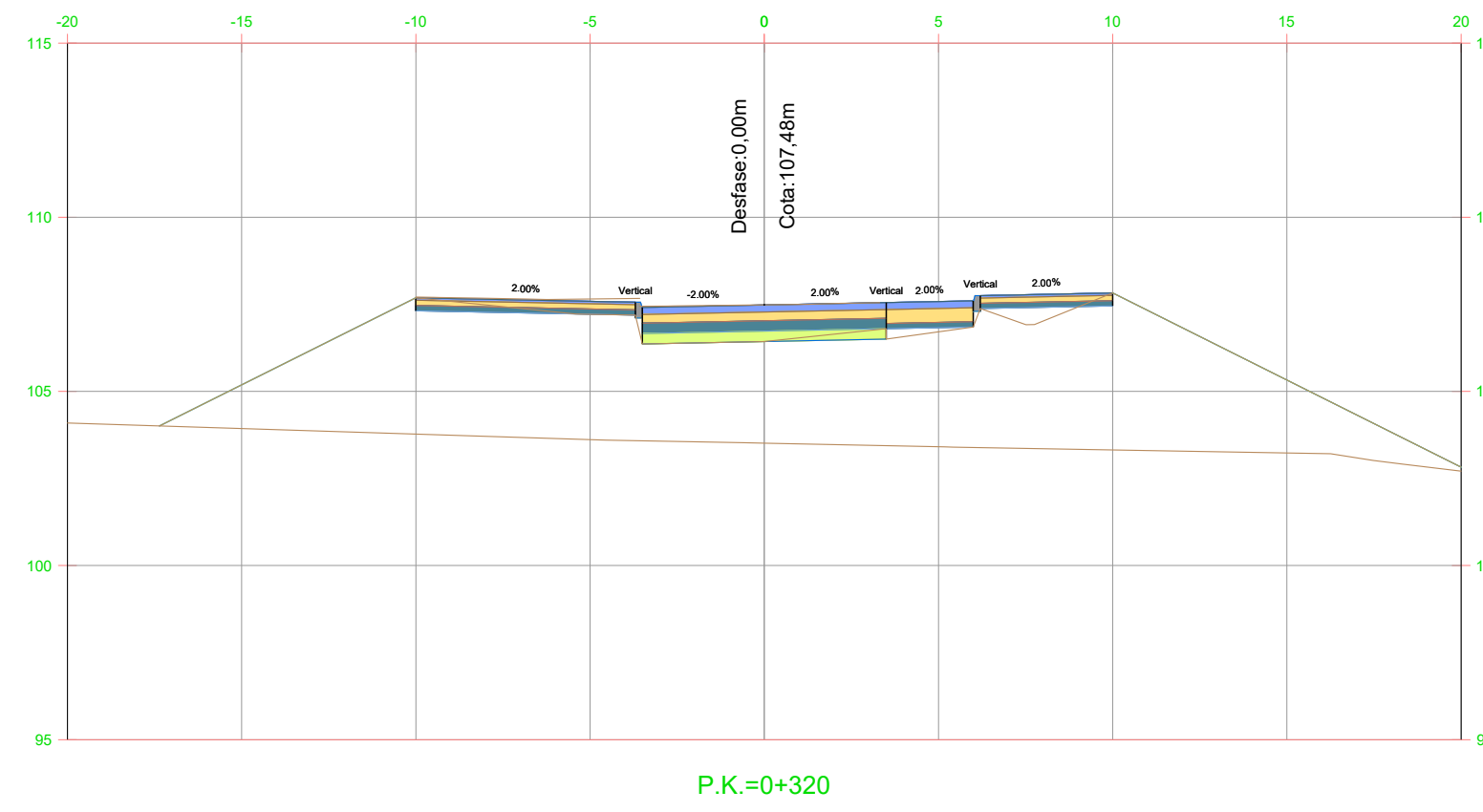


Eix Ga



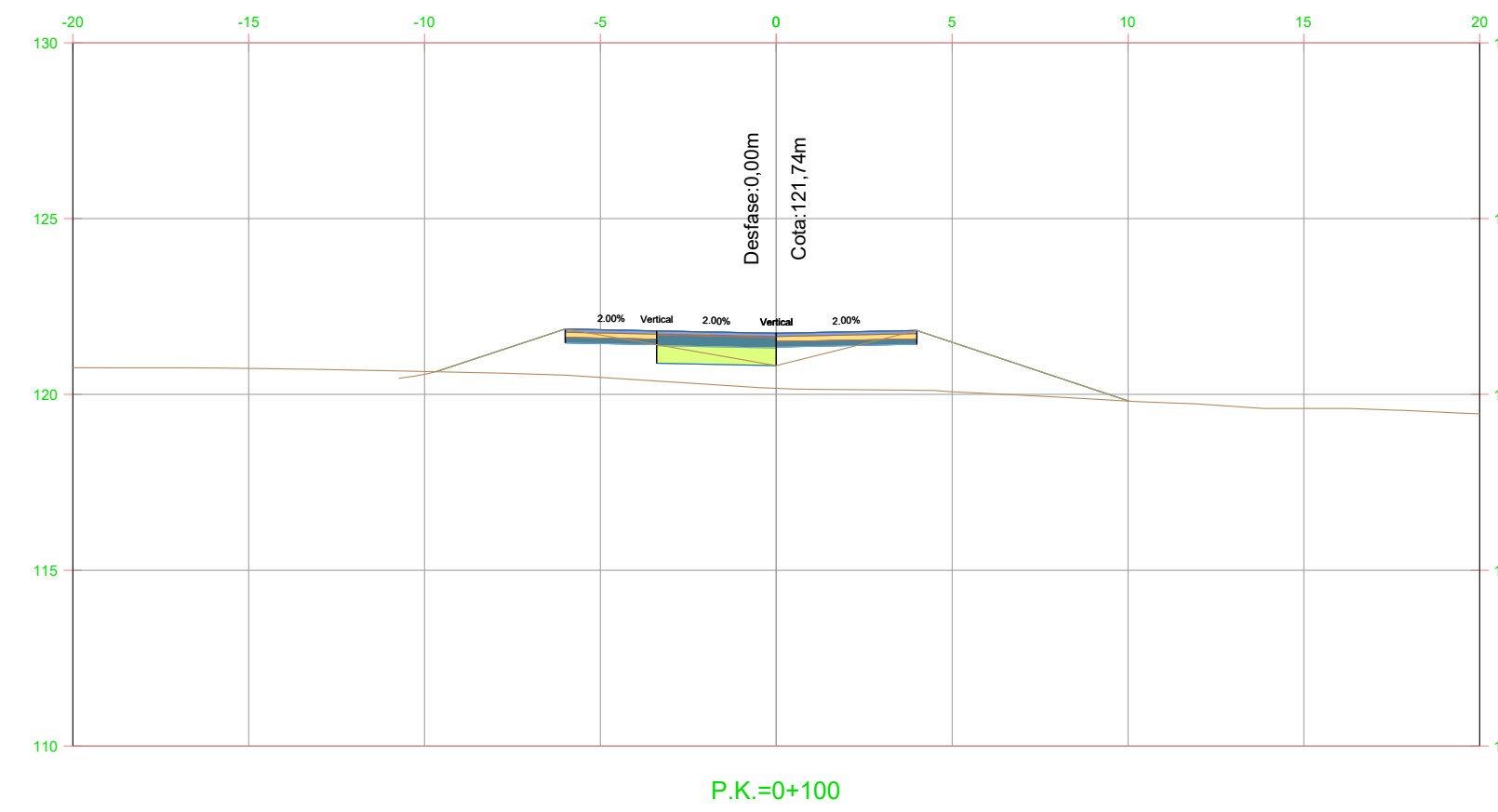
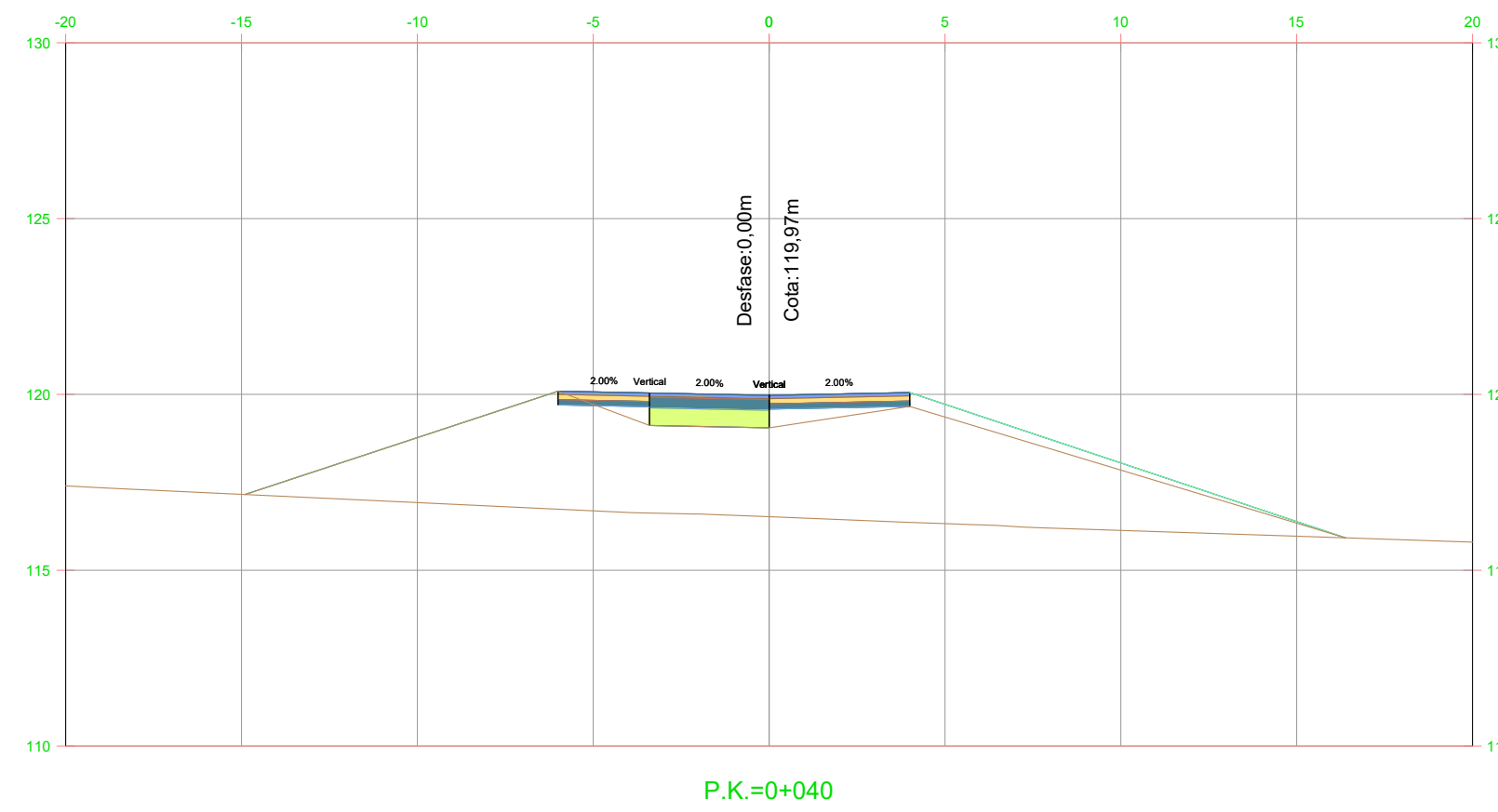
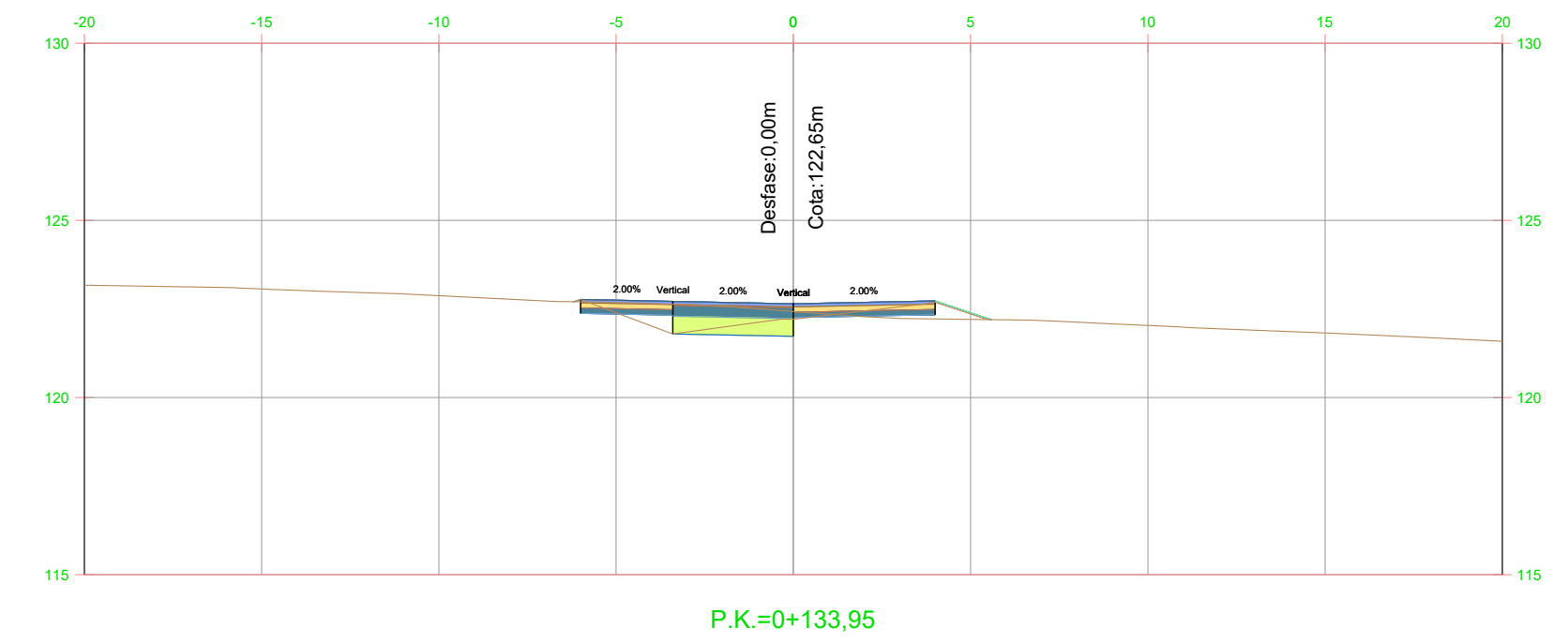
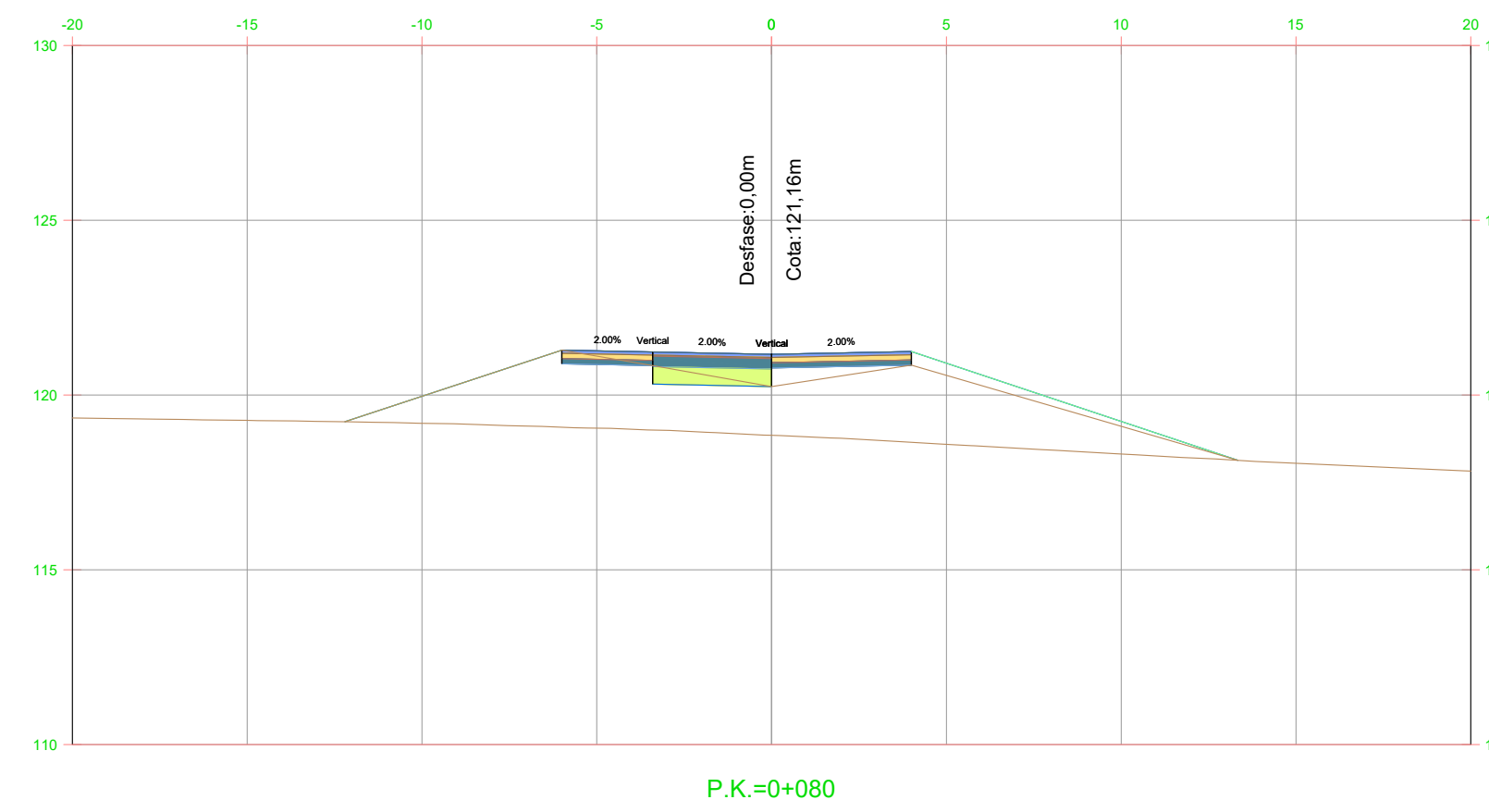
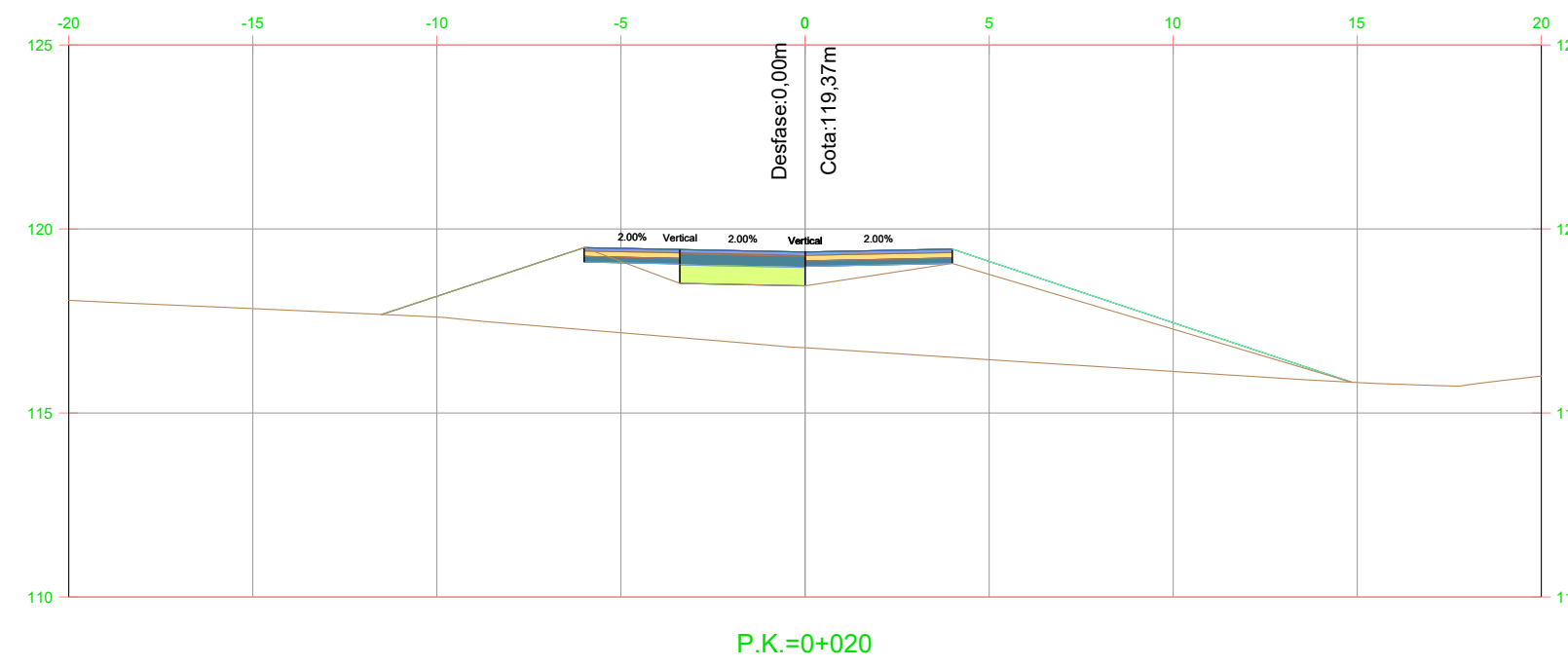
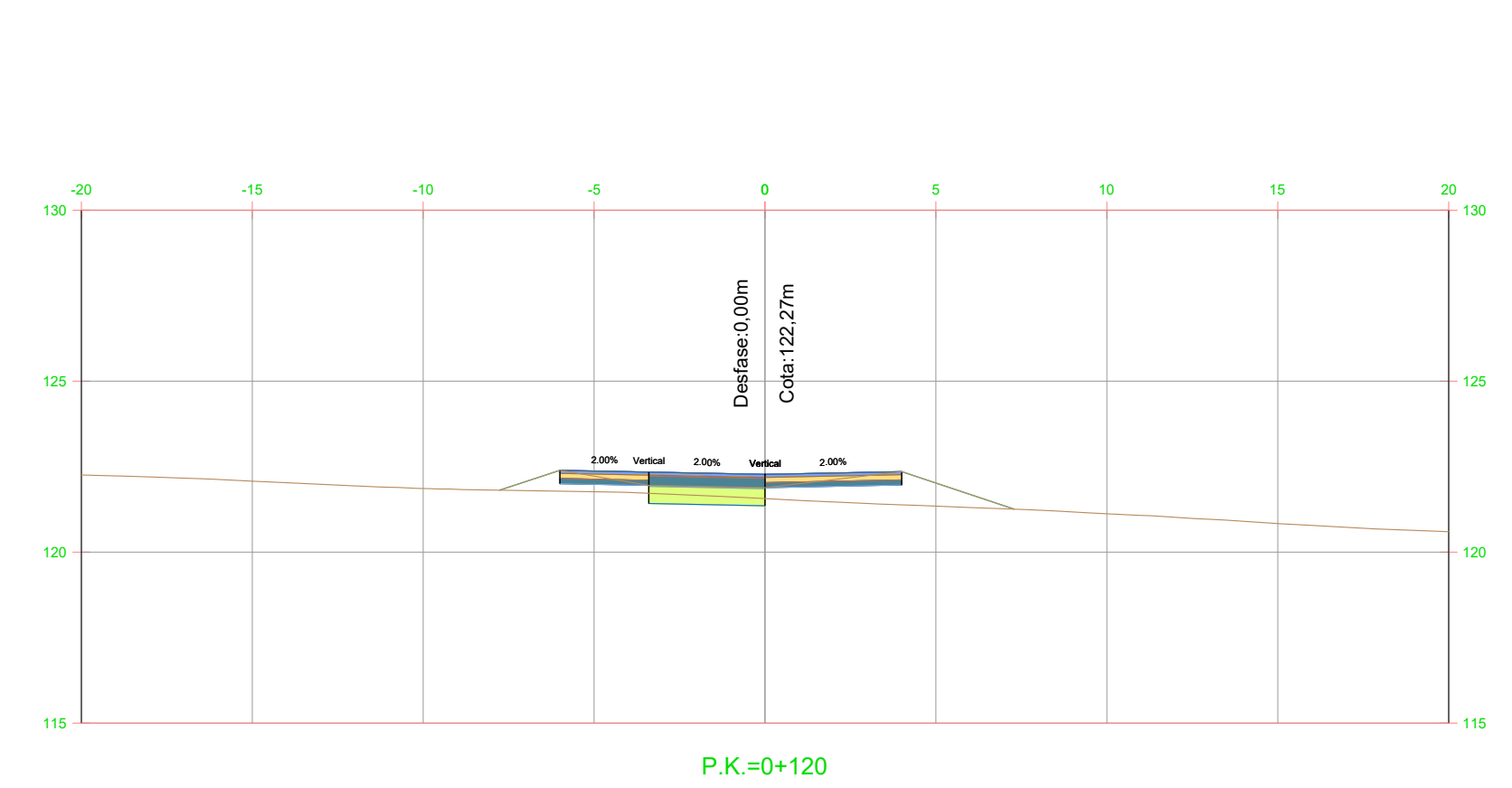
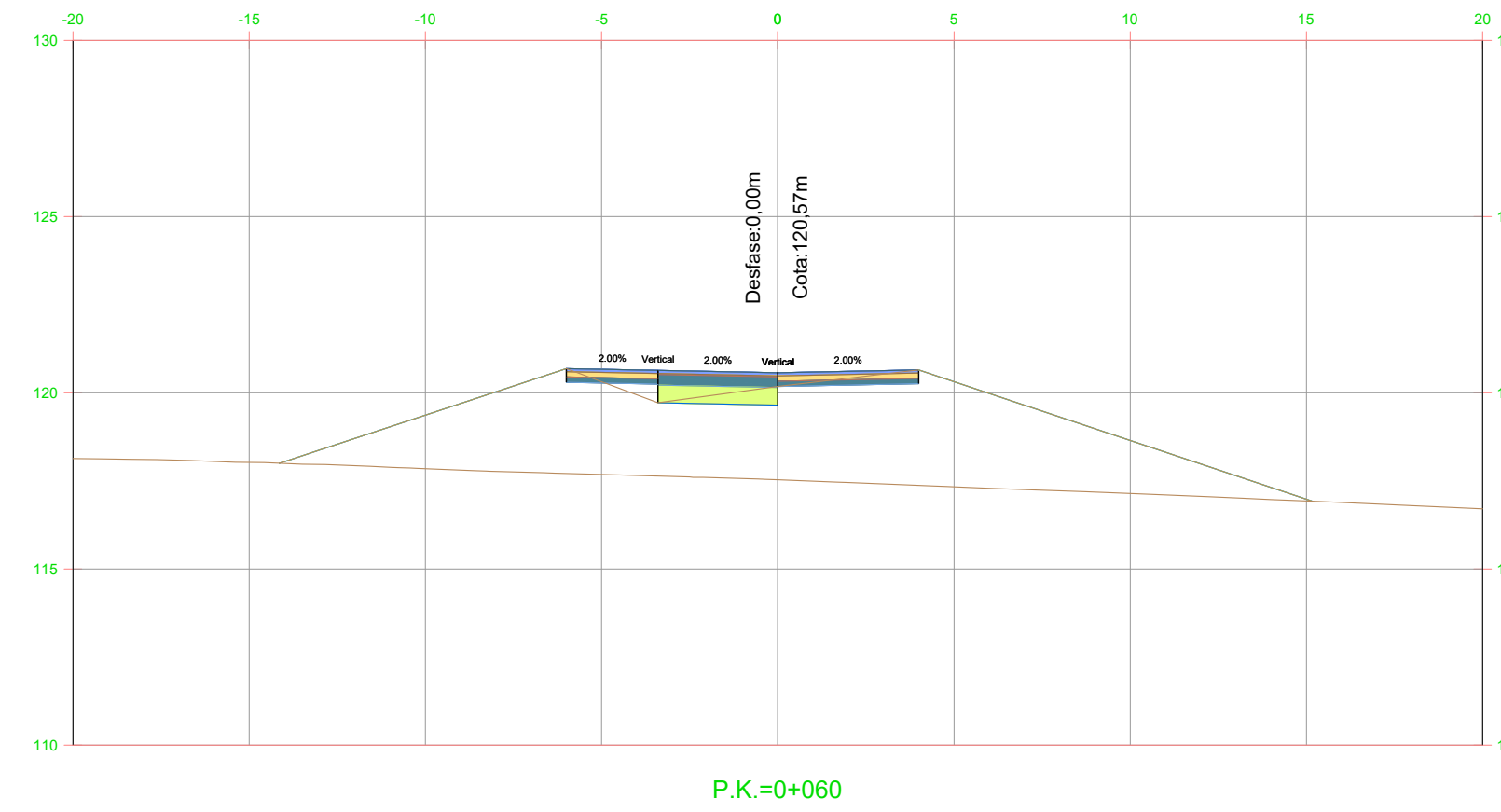
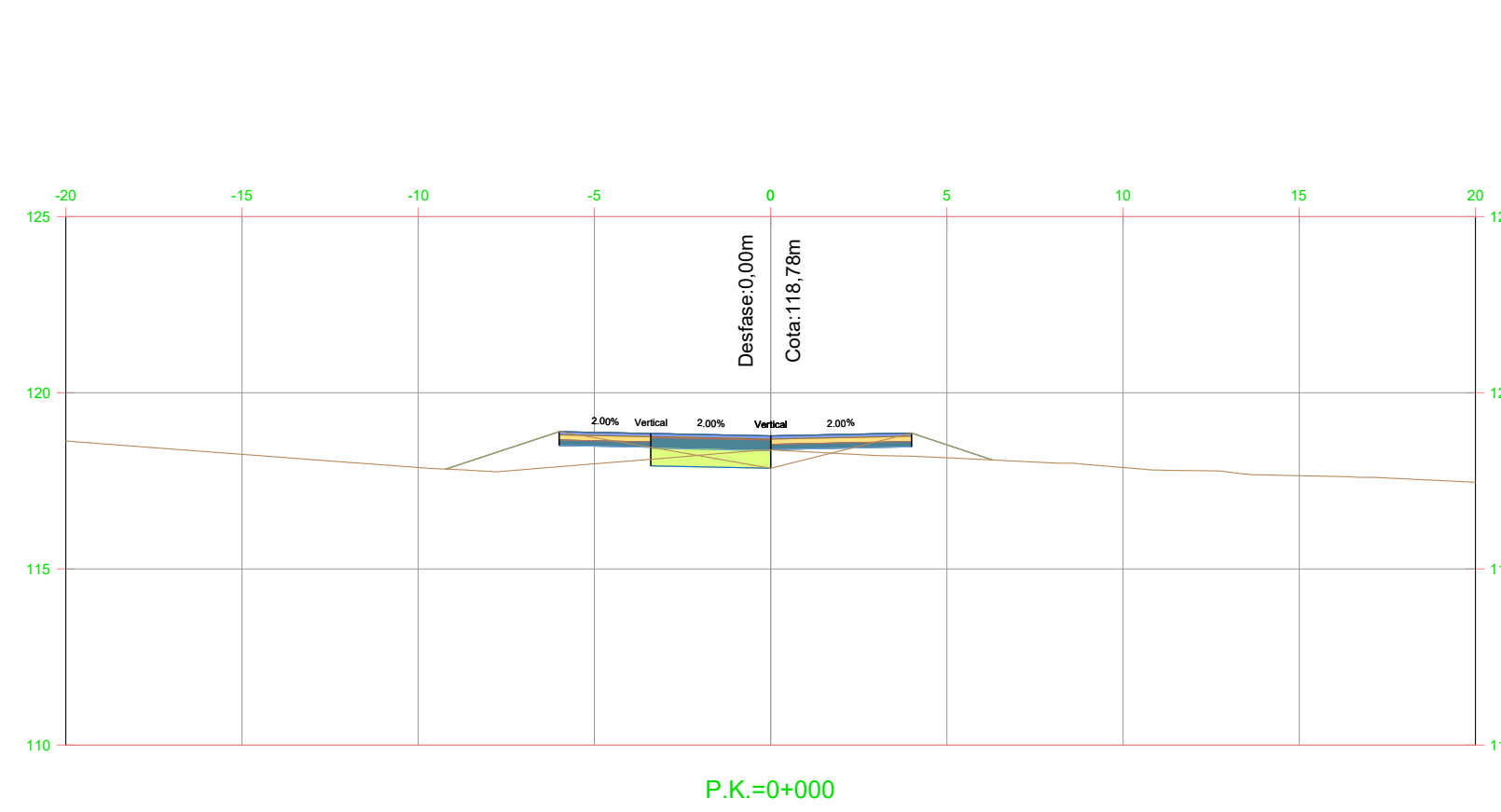
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:23

Eix Ga



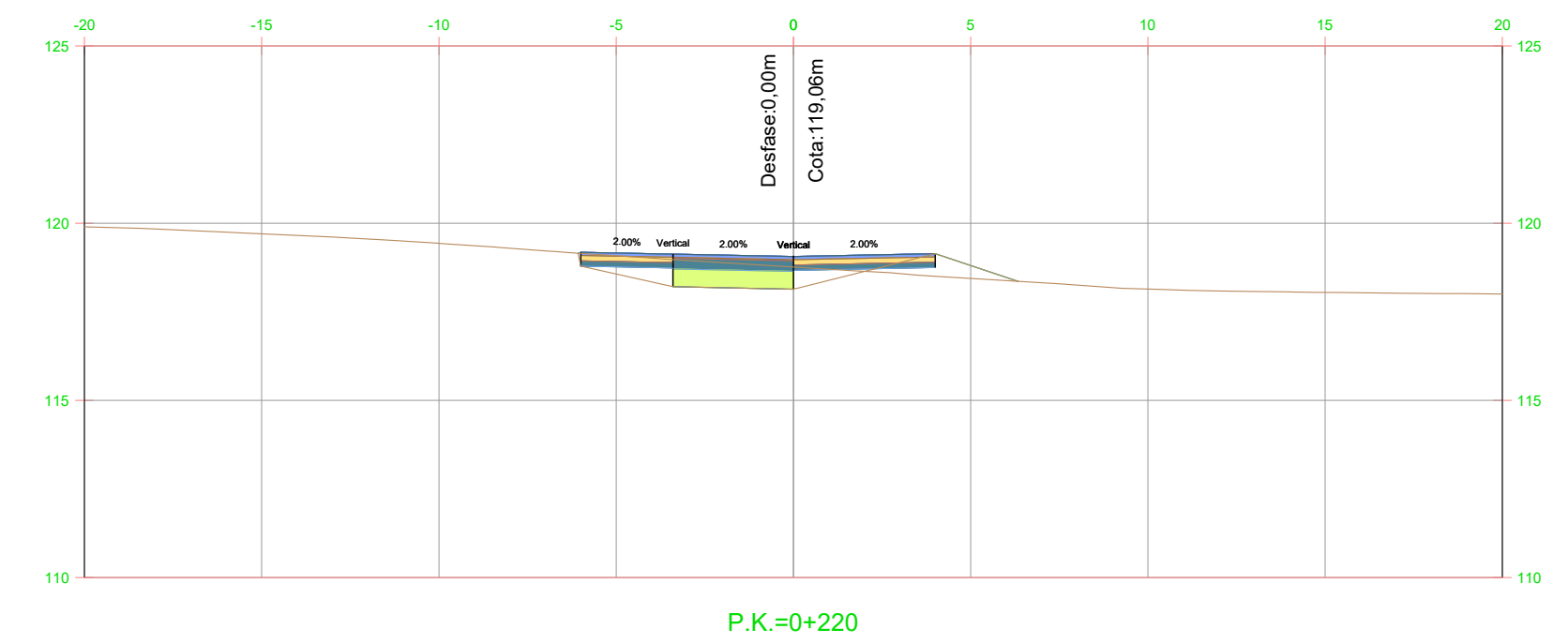
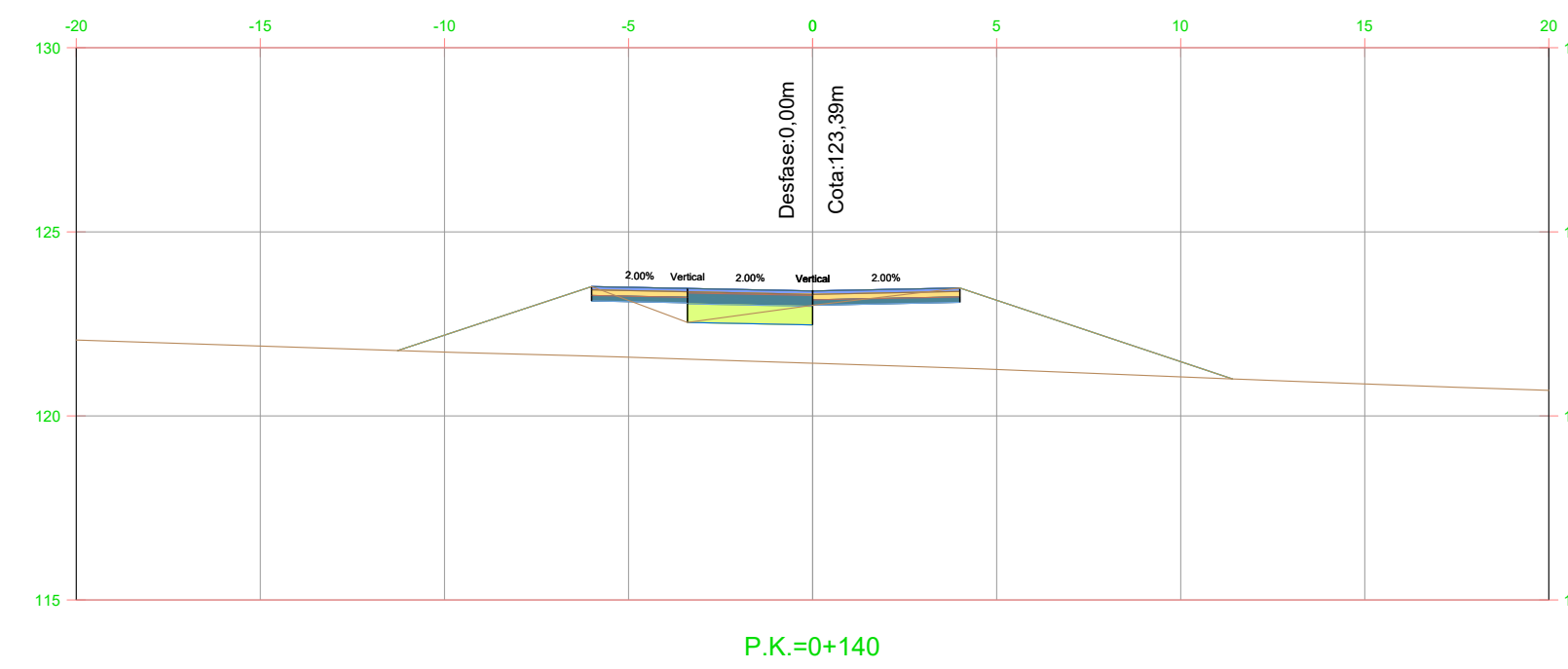
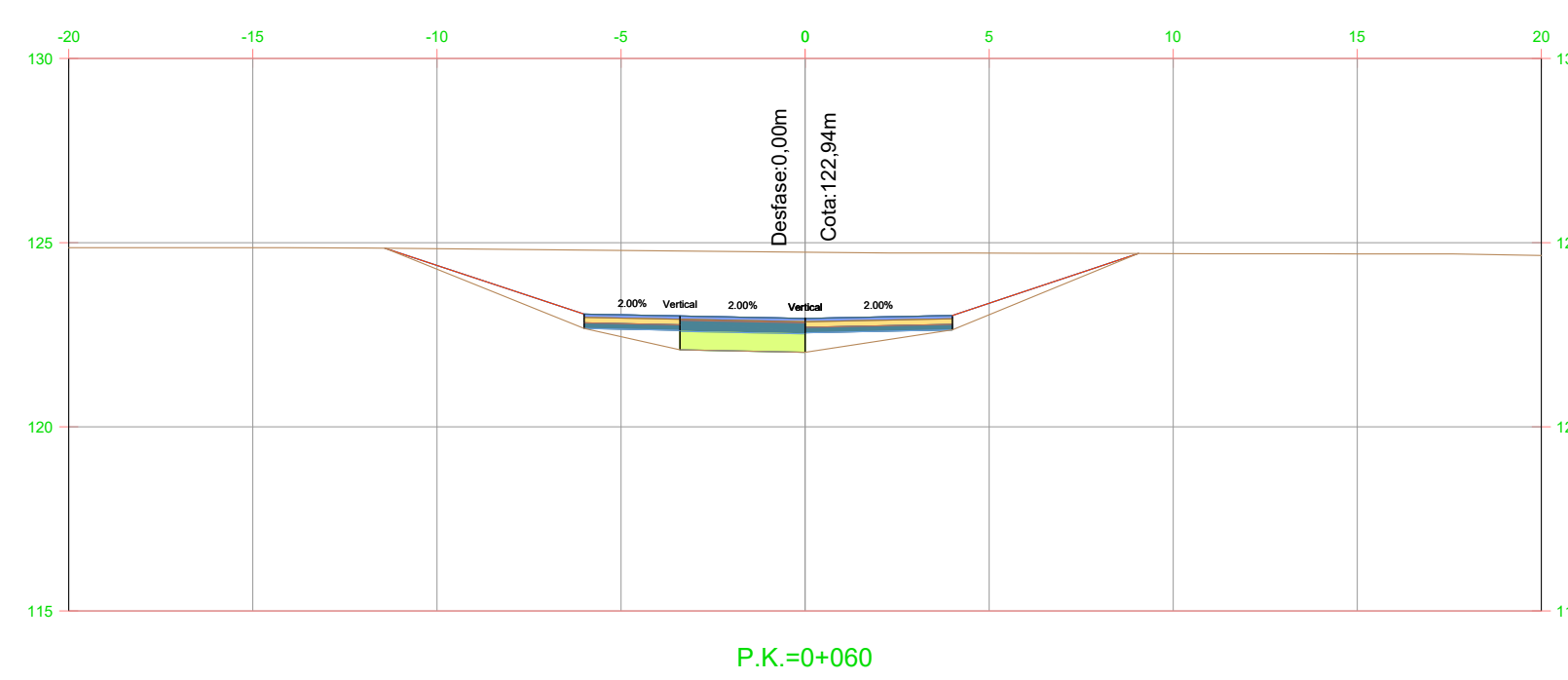
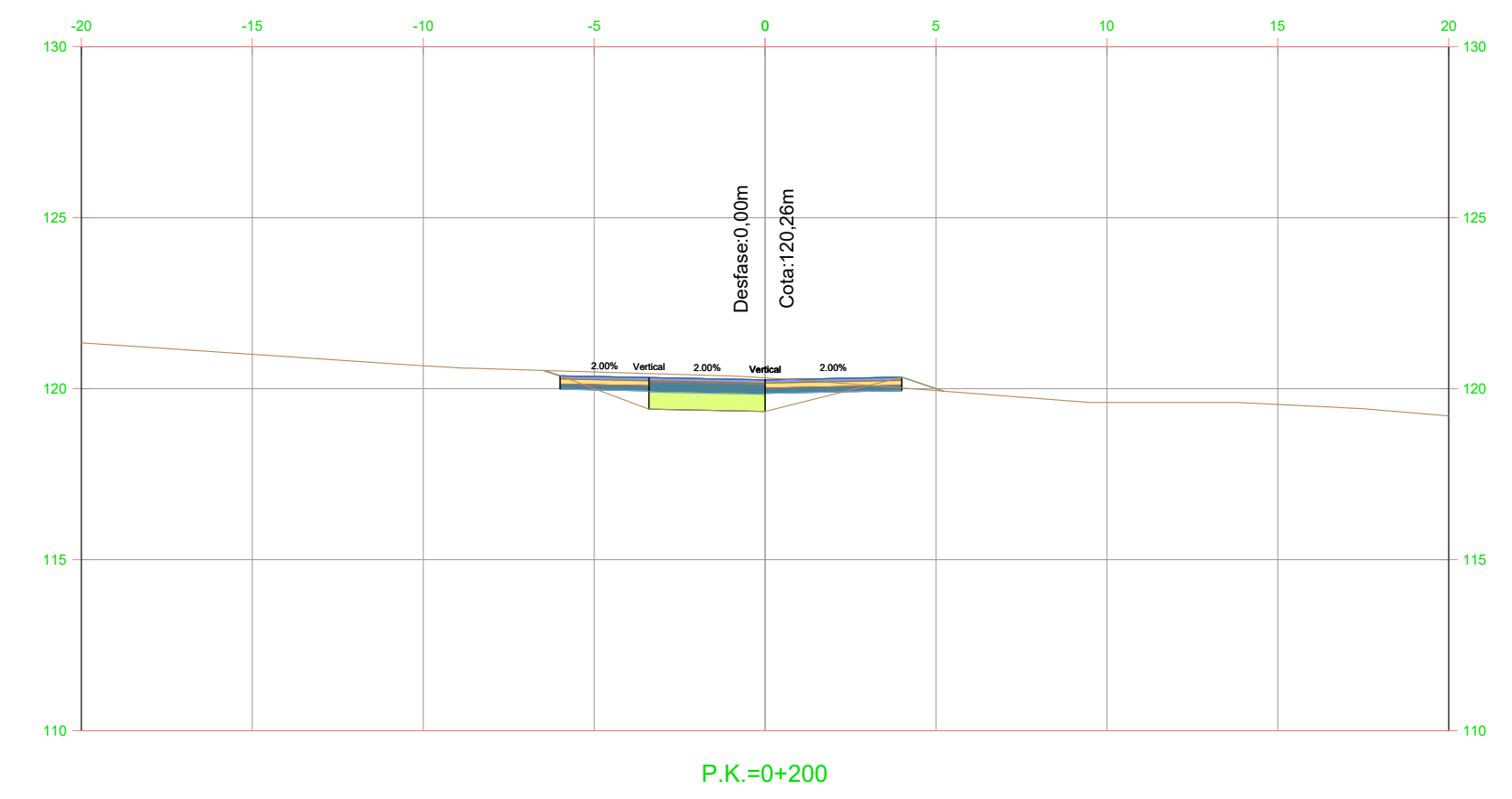
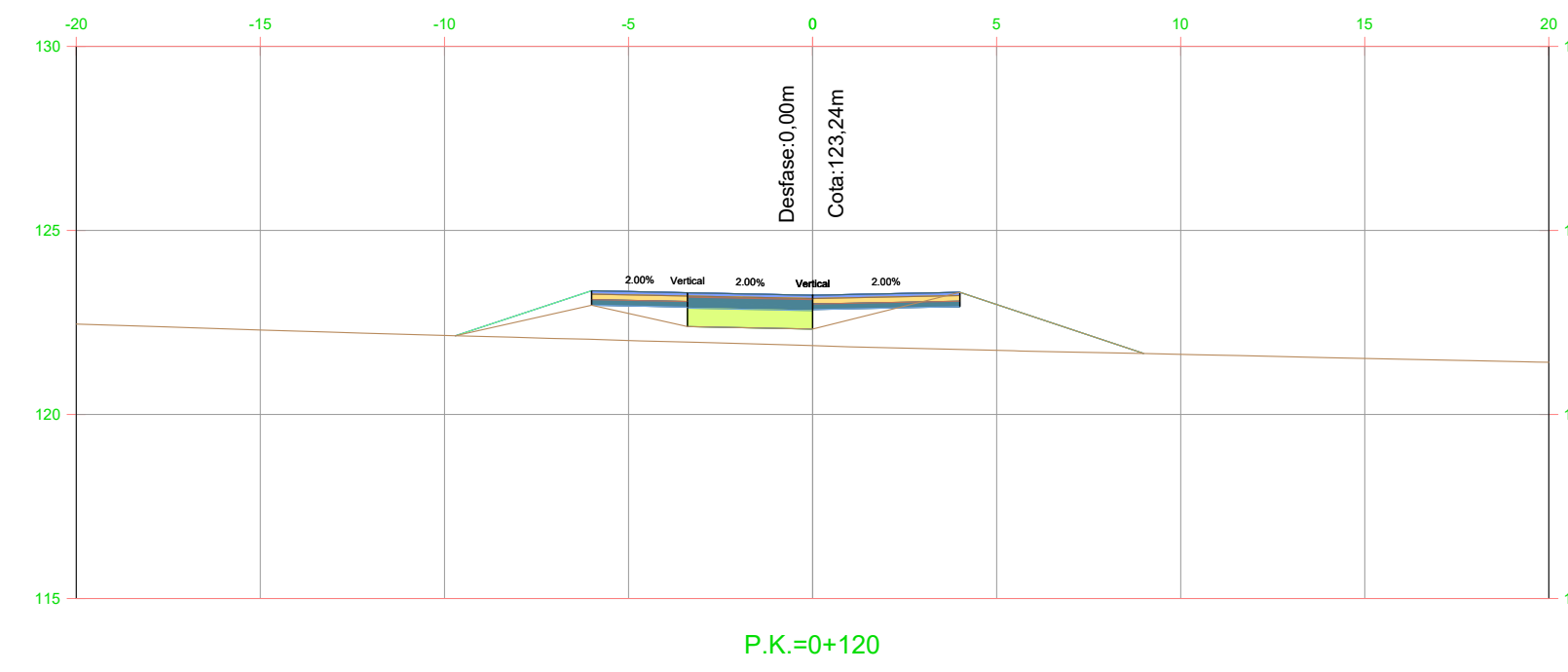
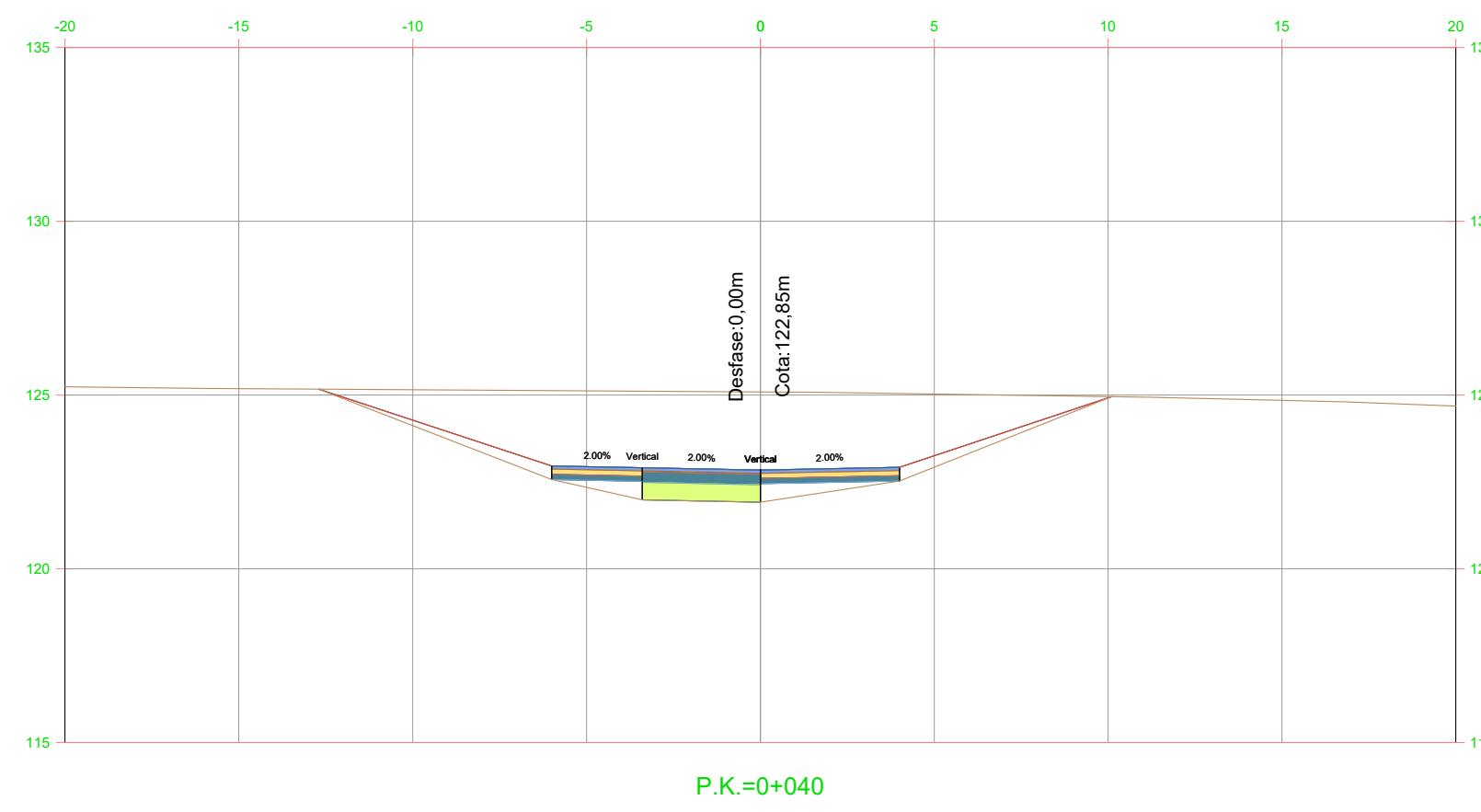
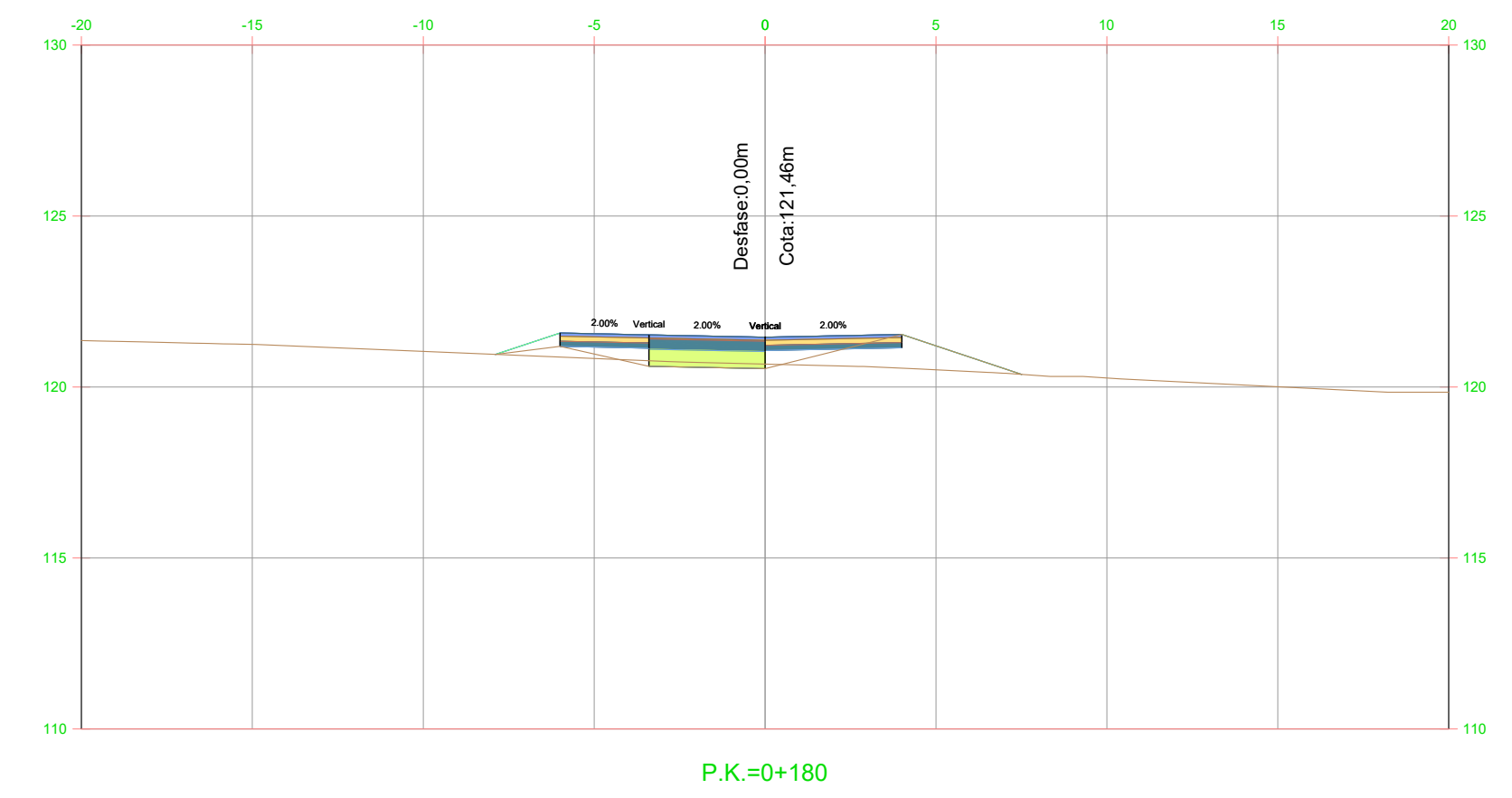
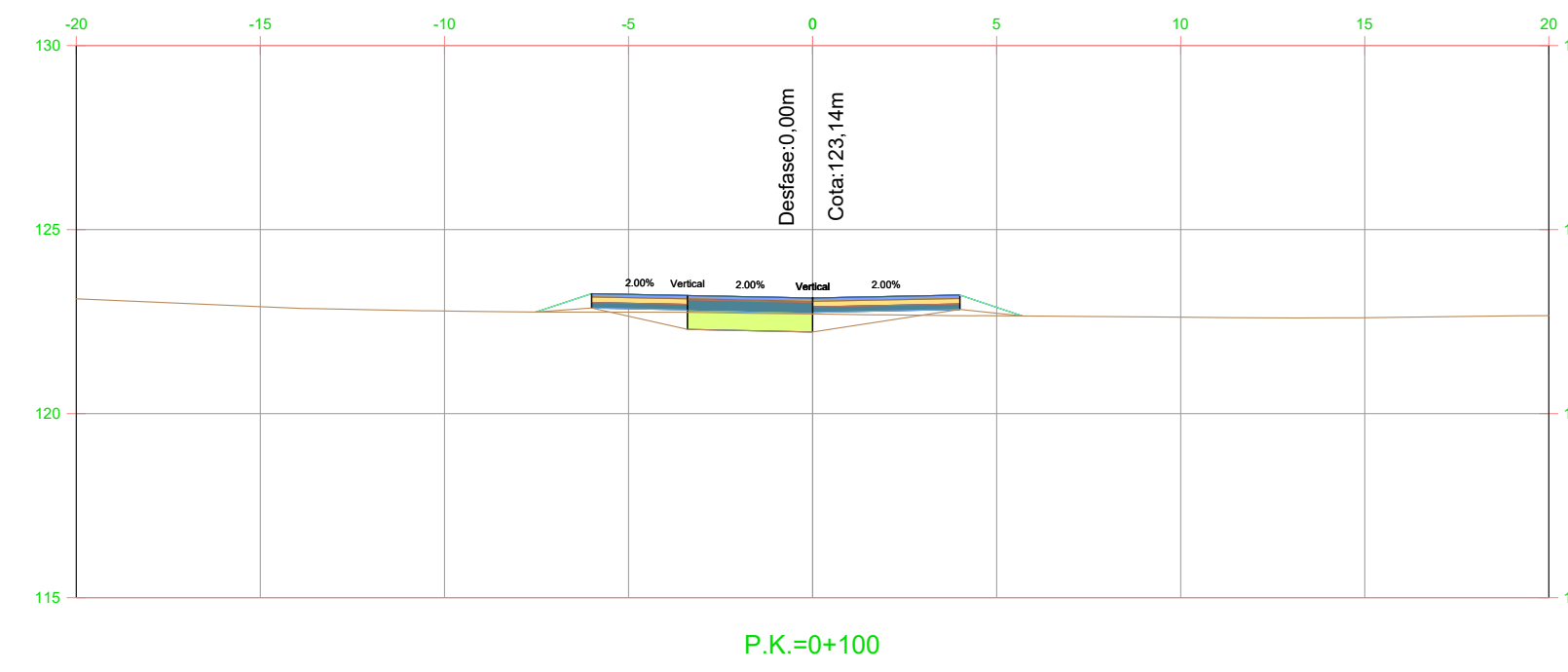
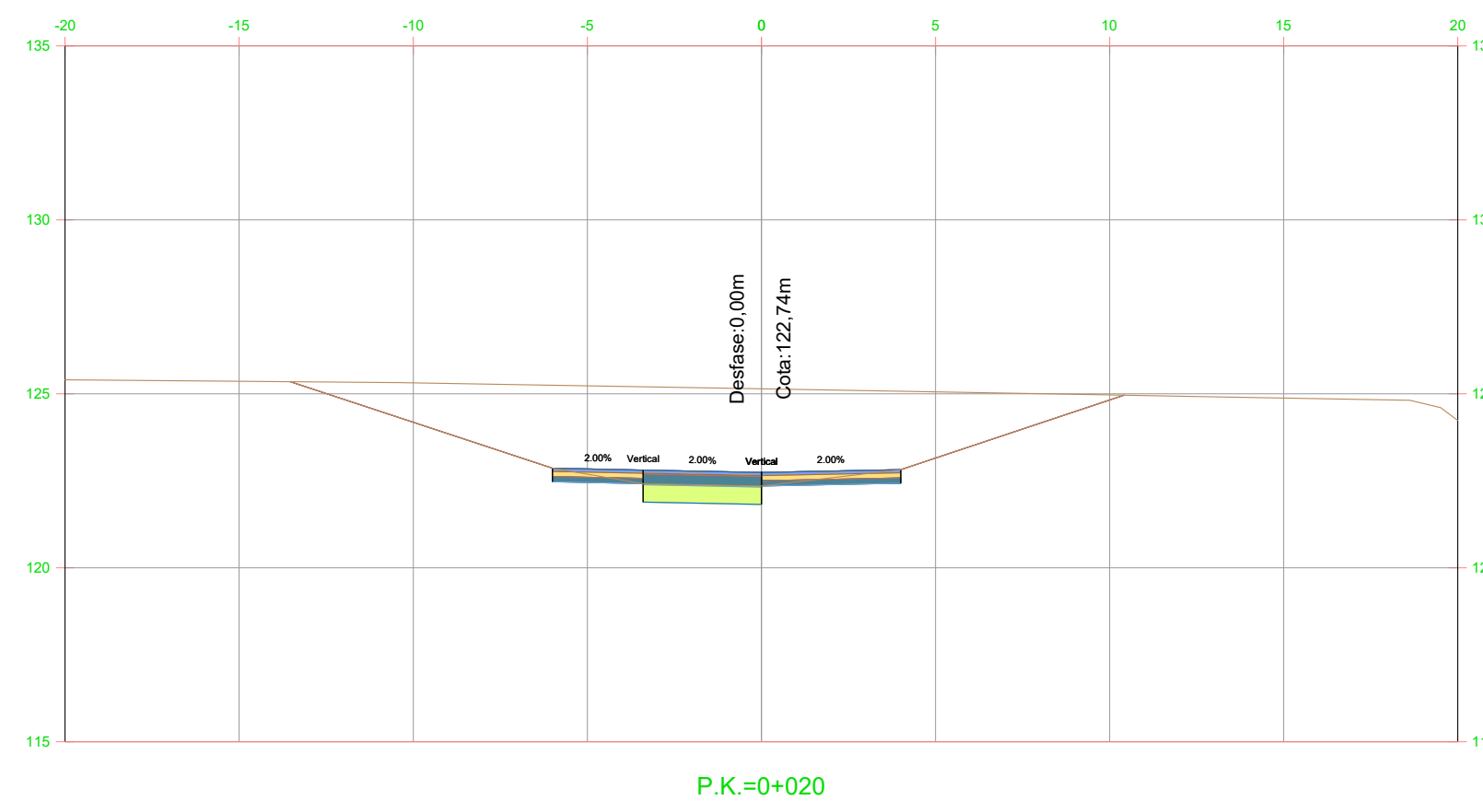
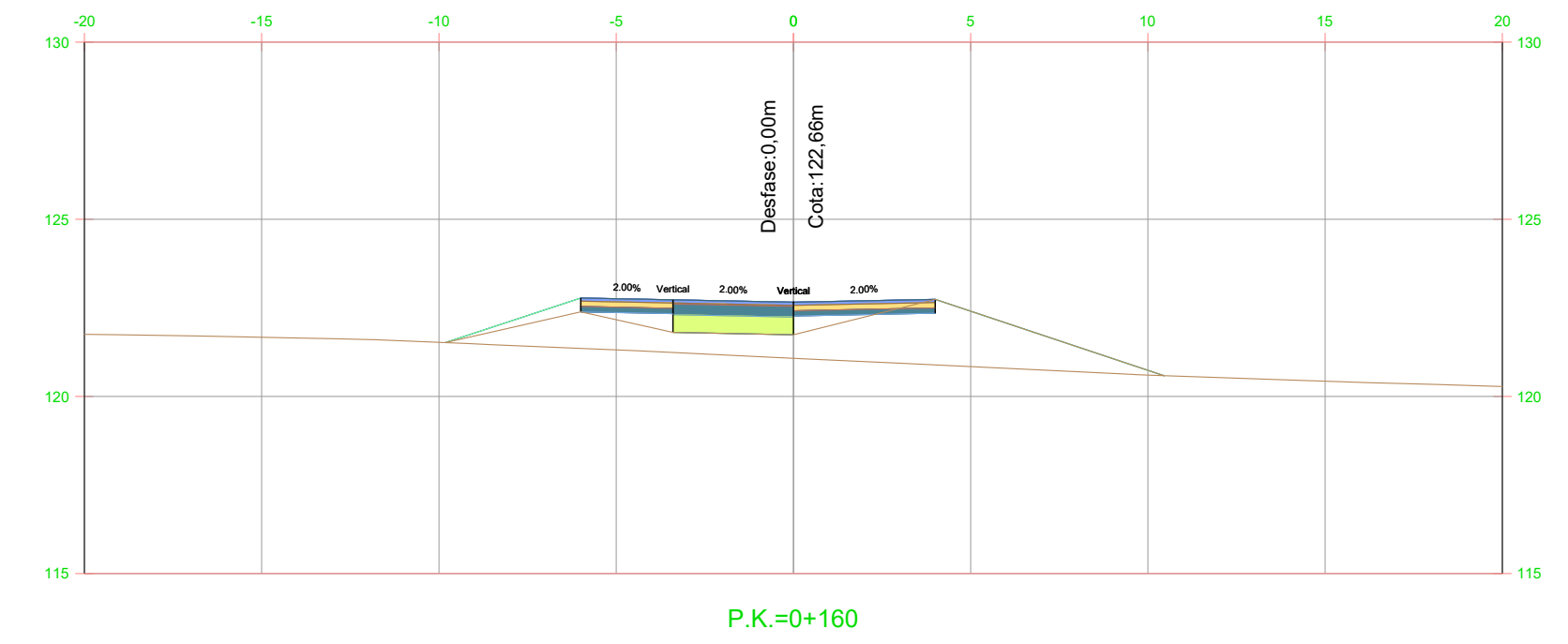
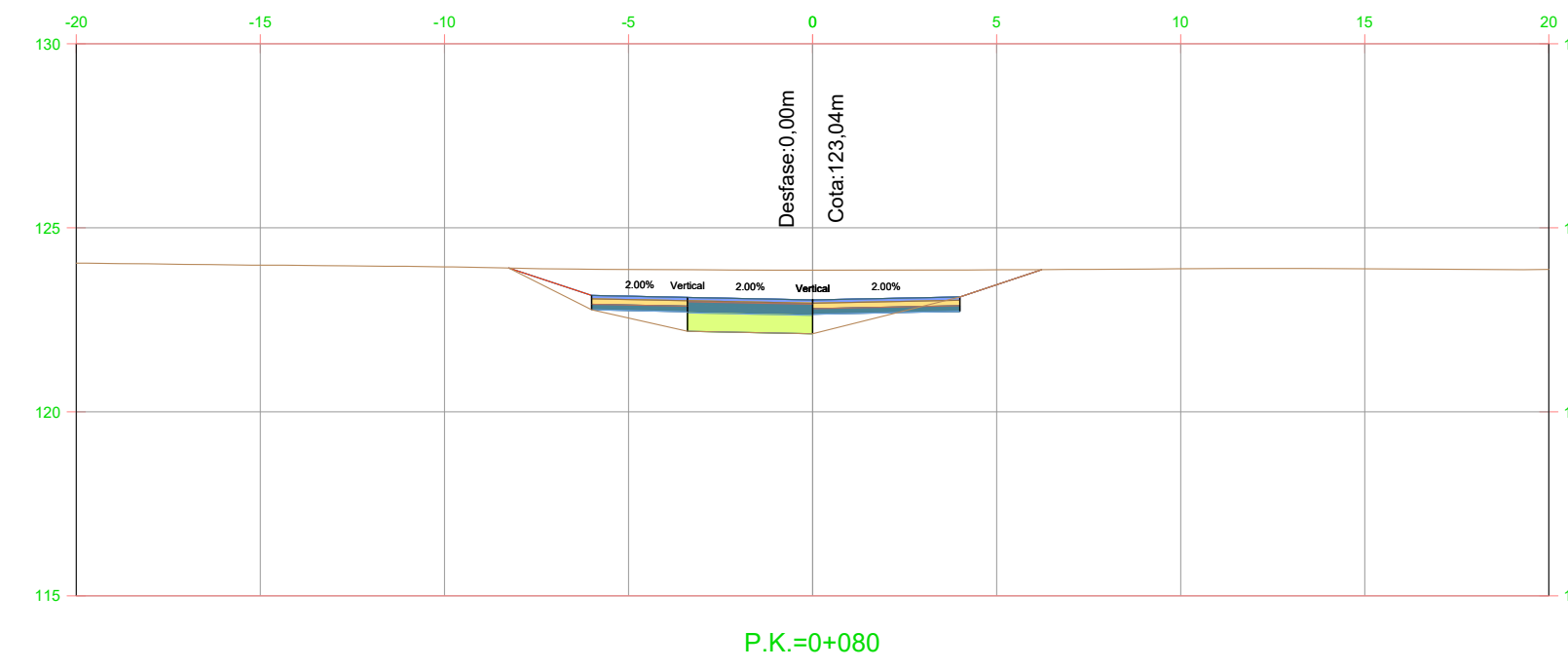
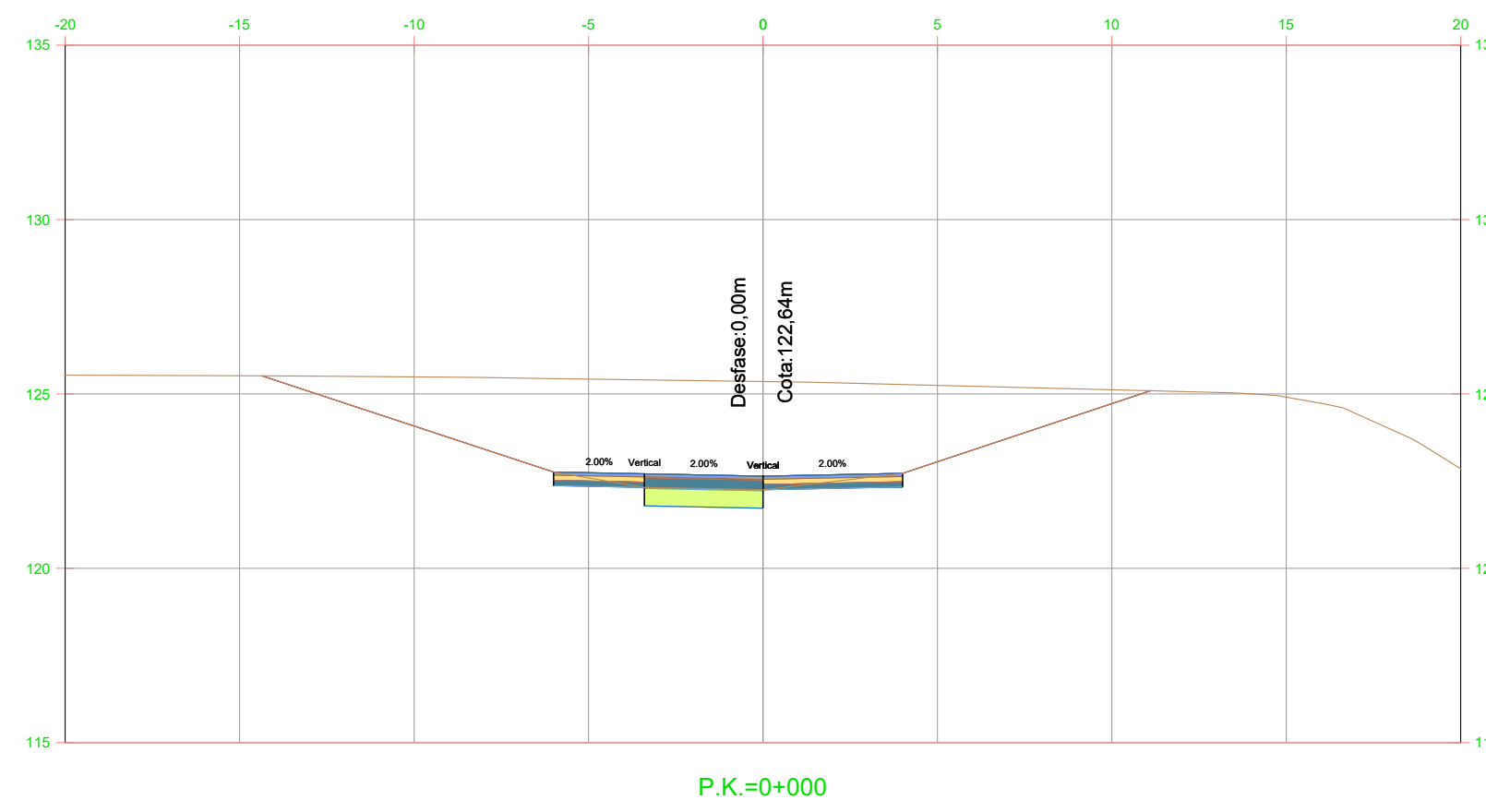
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:26

Eix EpA



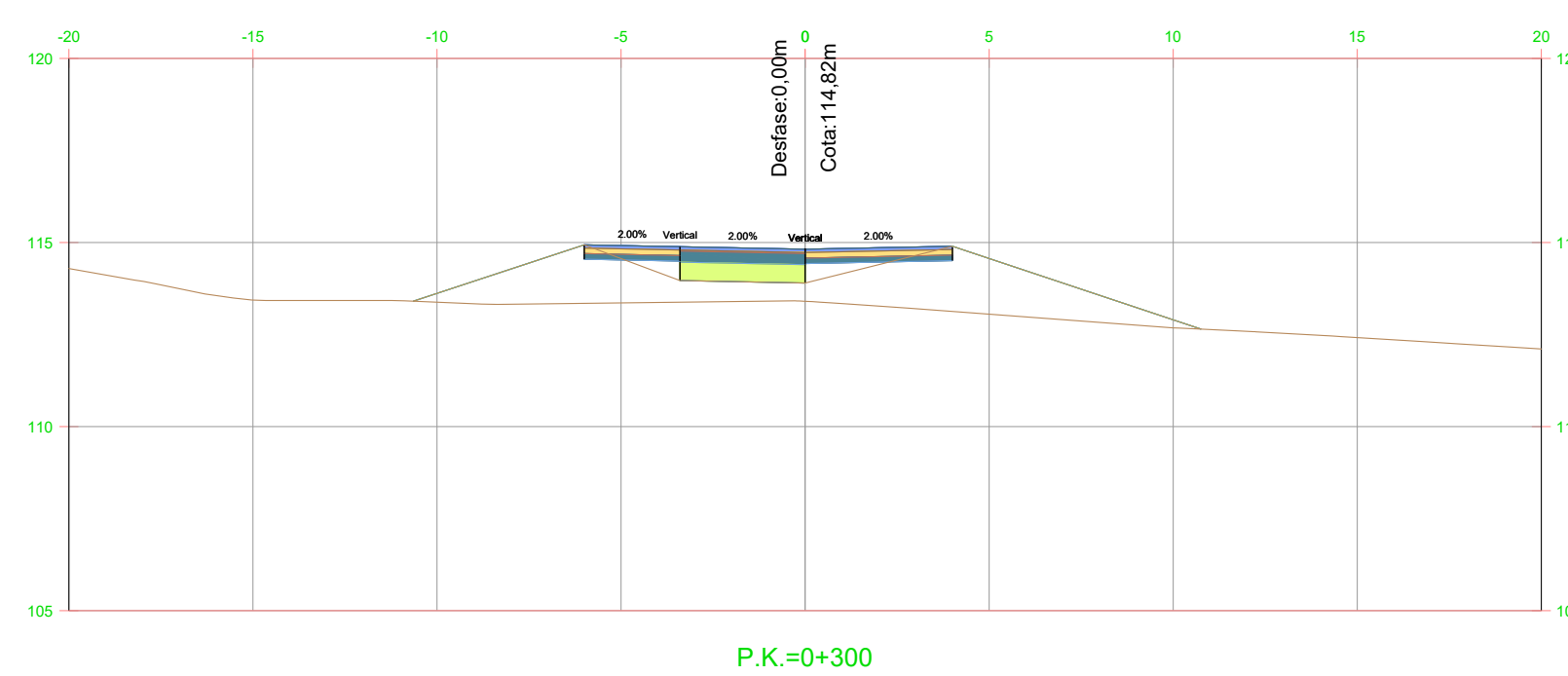
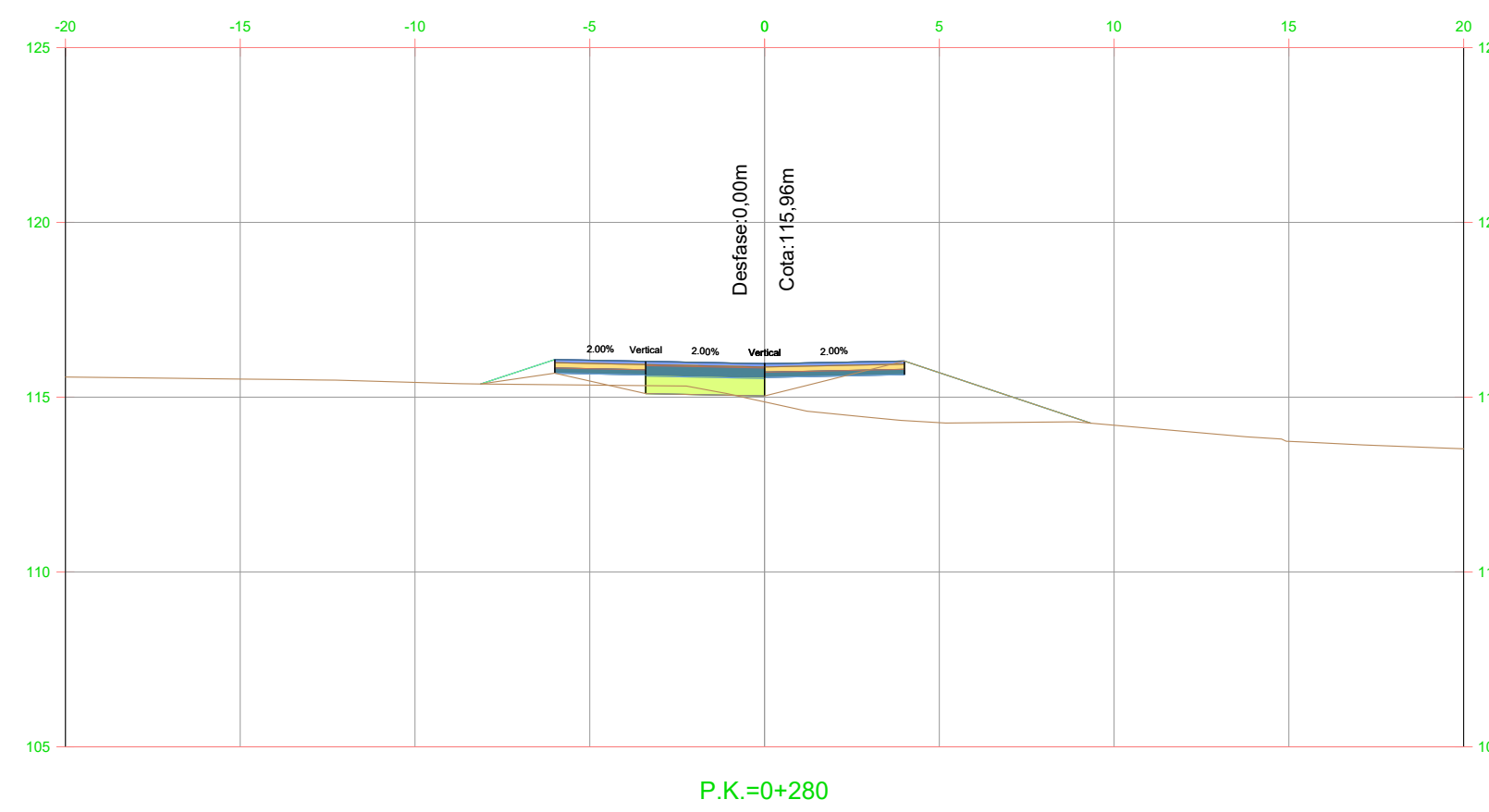
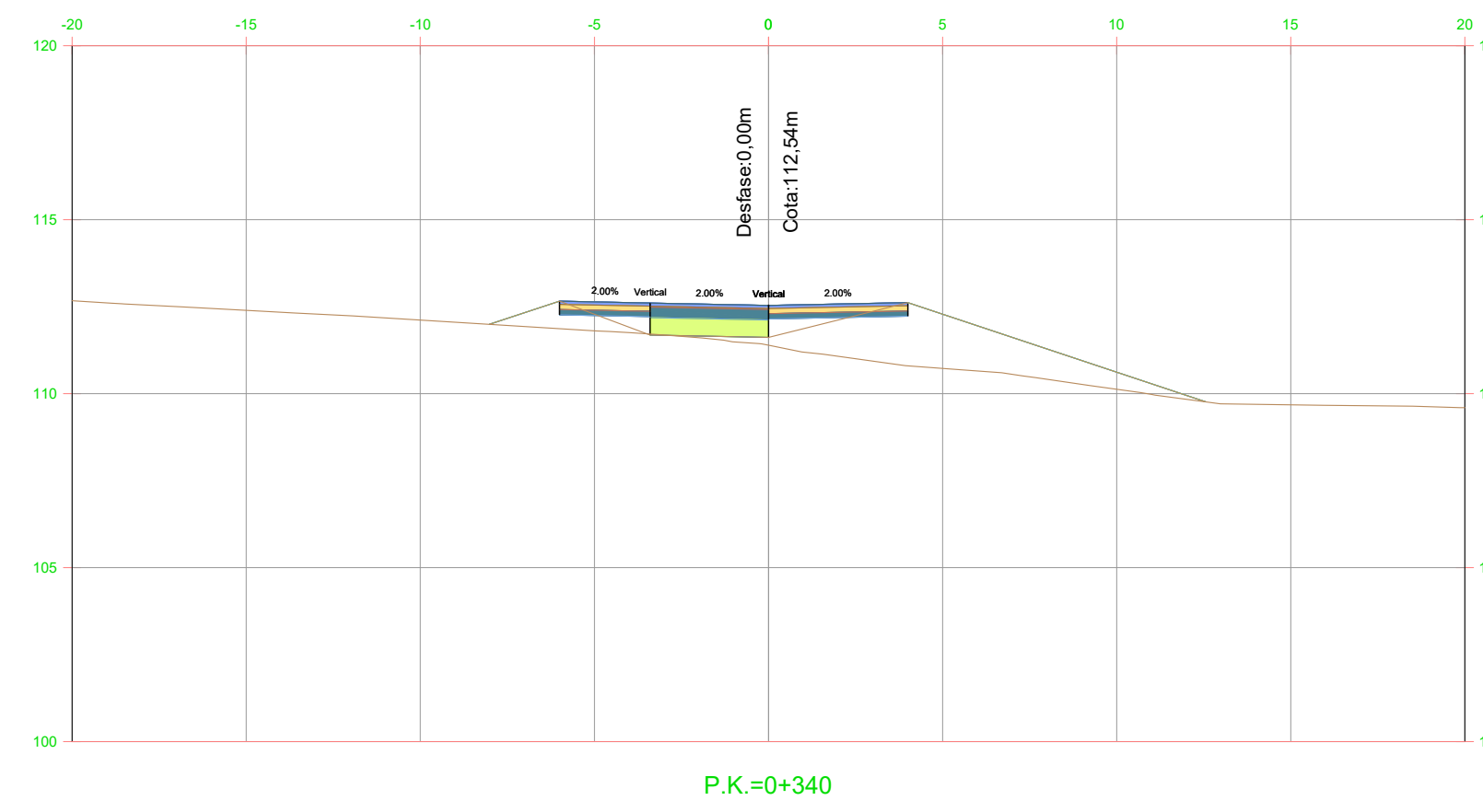
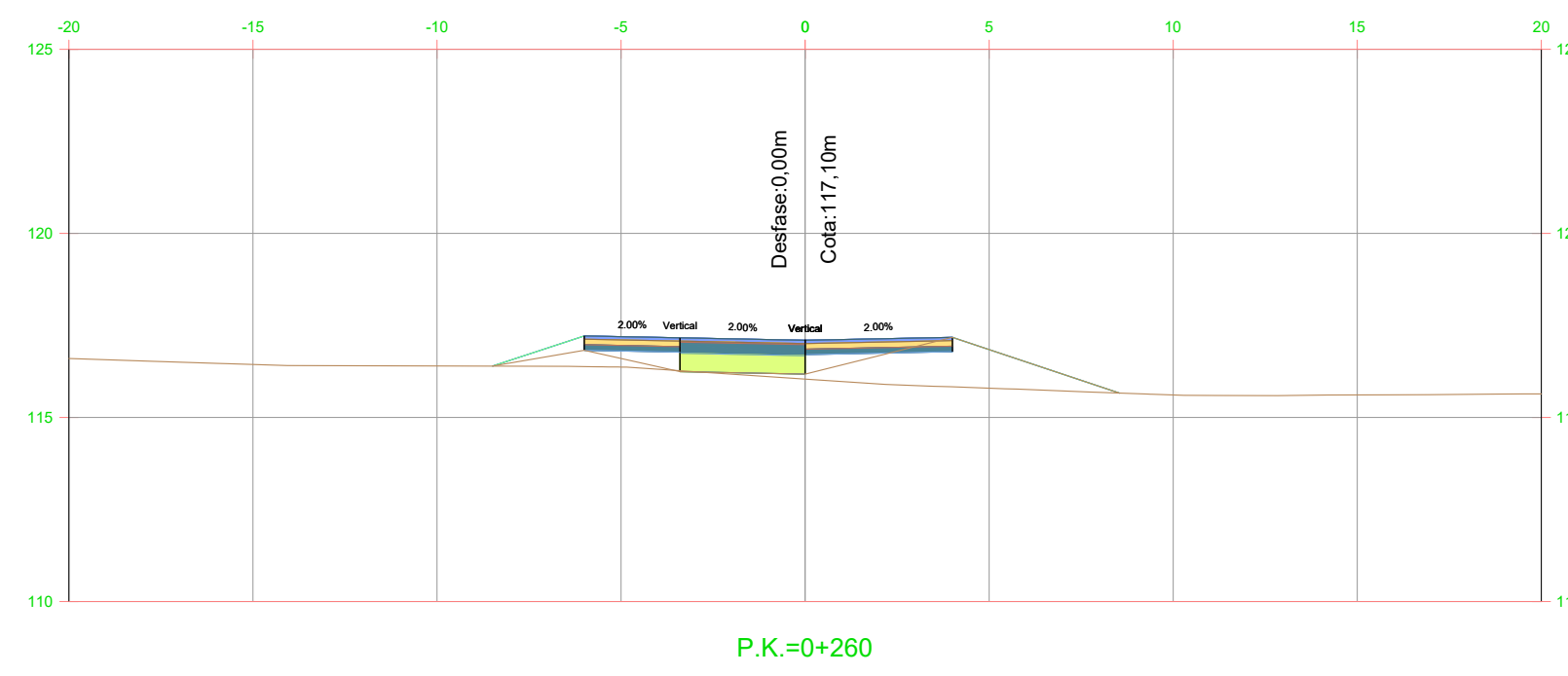
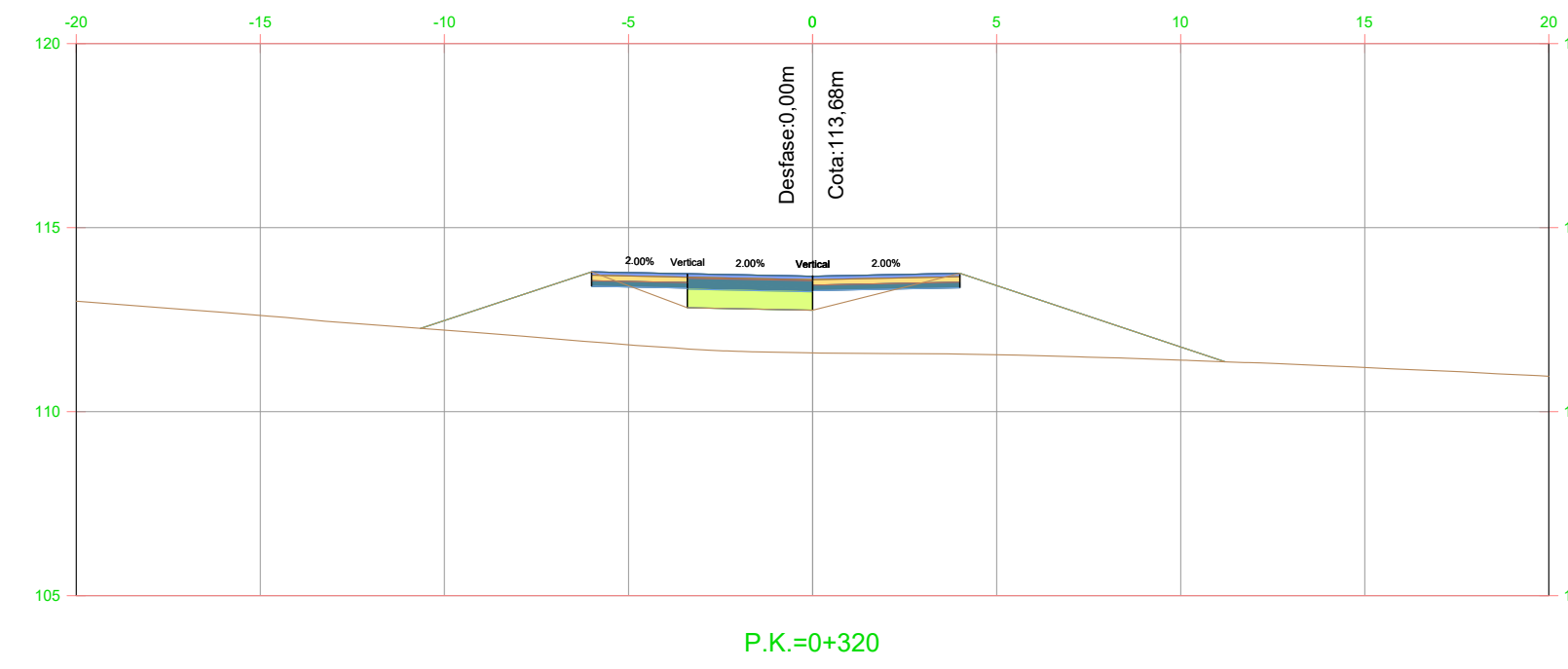
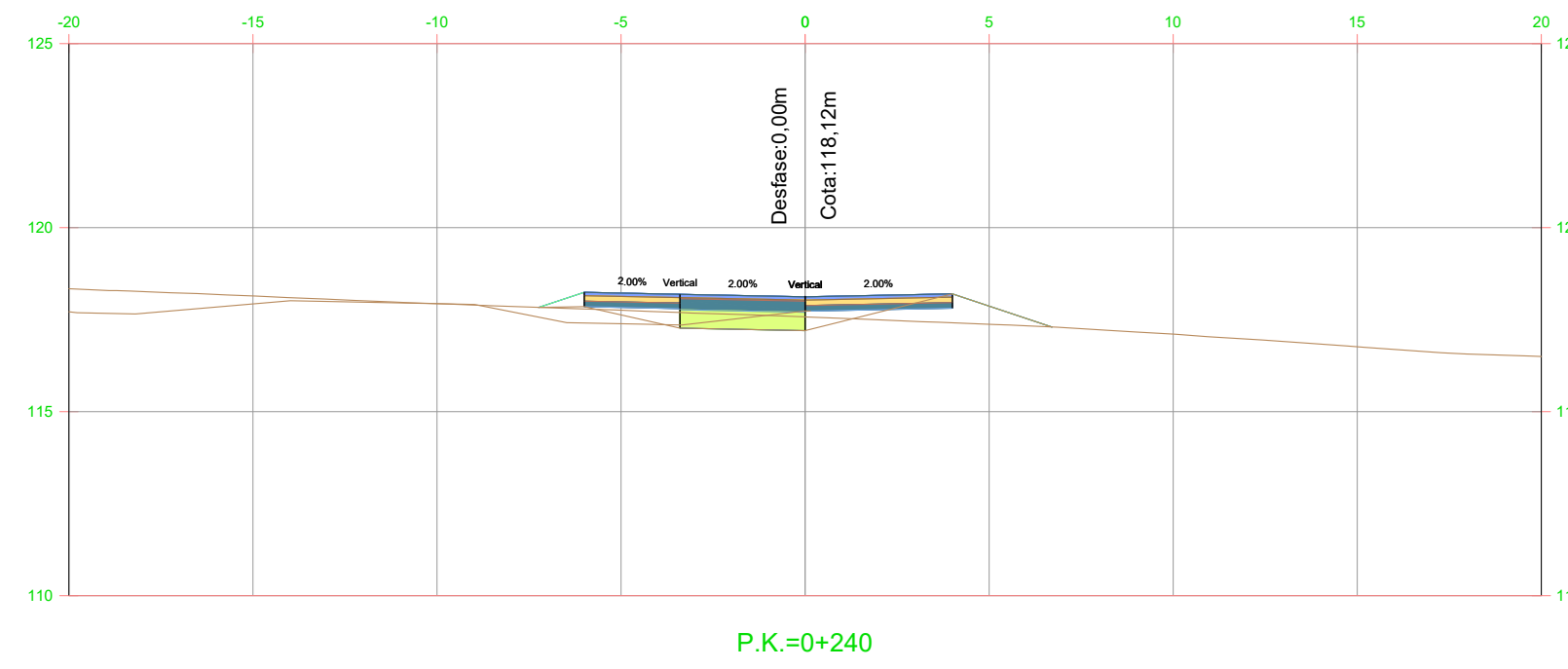
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\06_4_S Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:28

Eix EpB



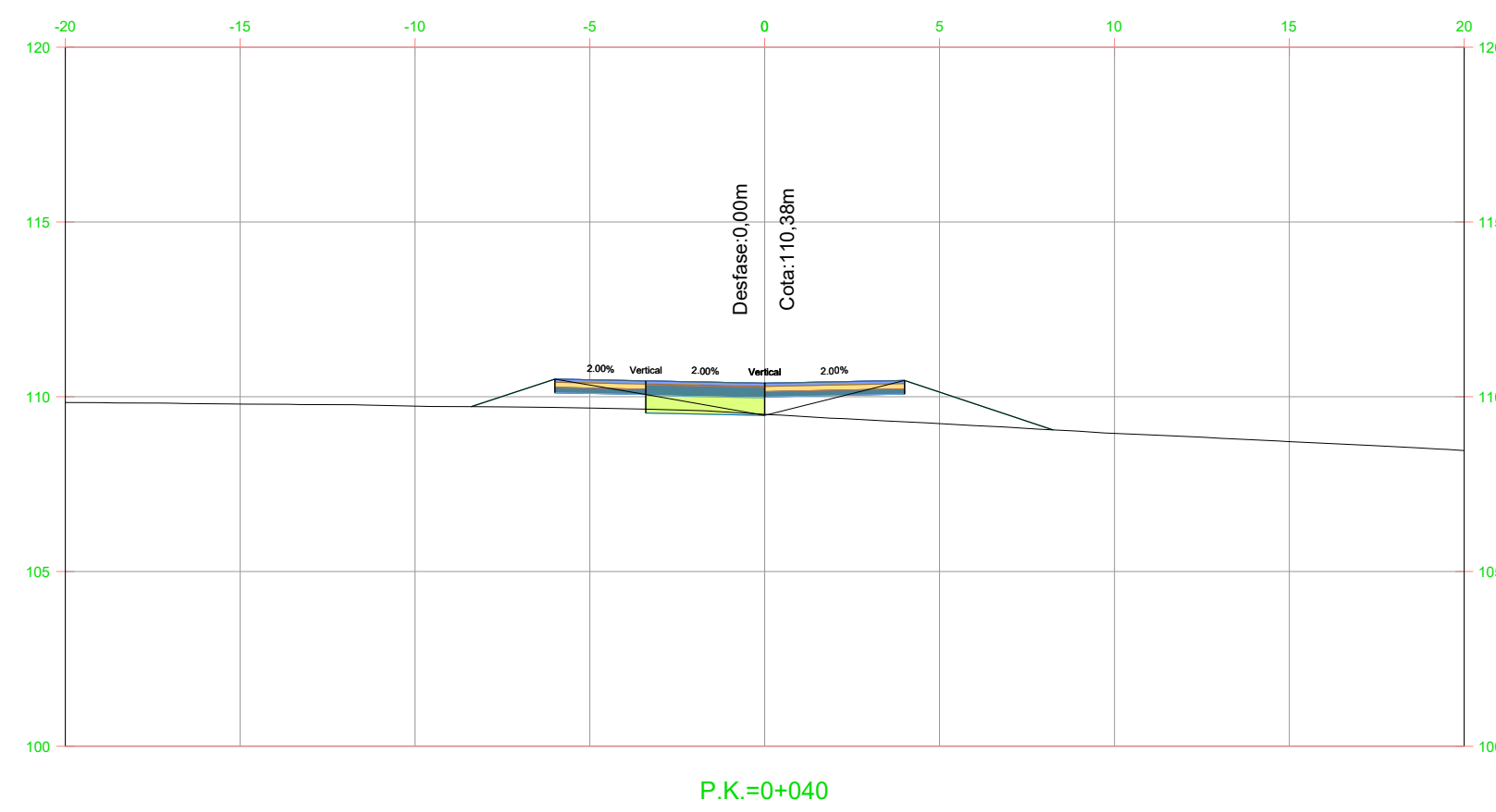
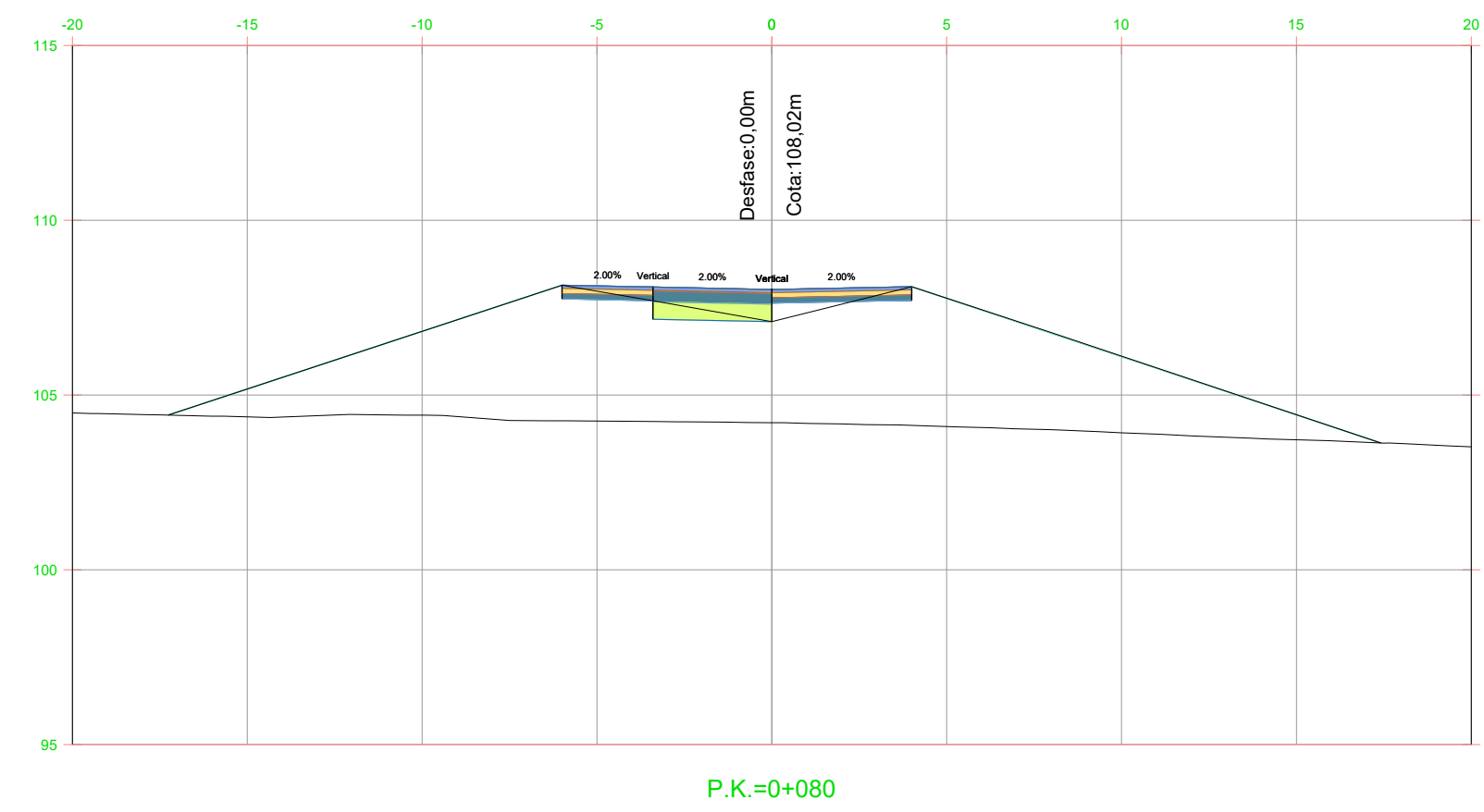
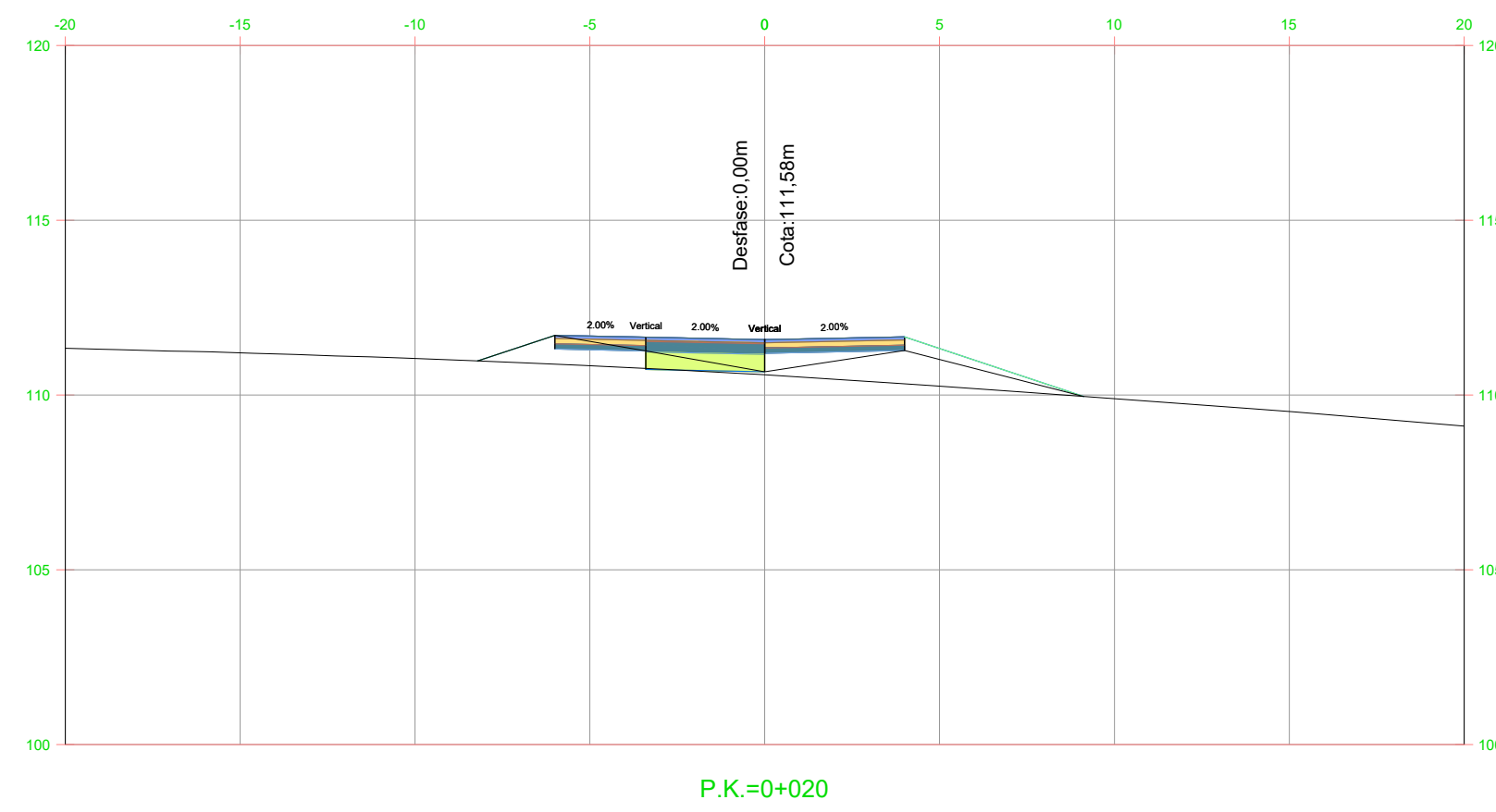
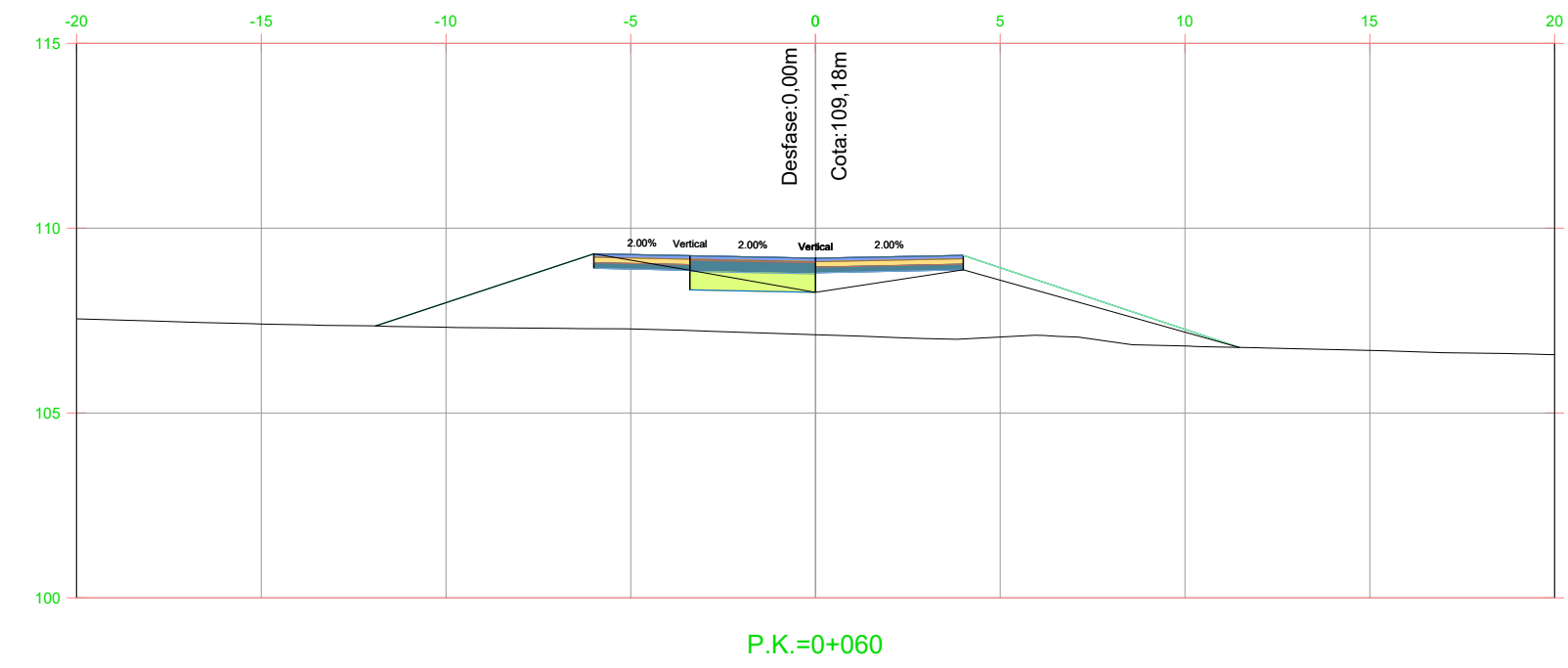
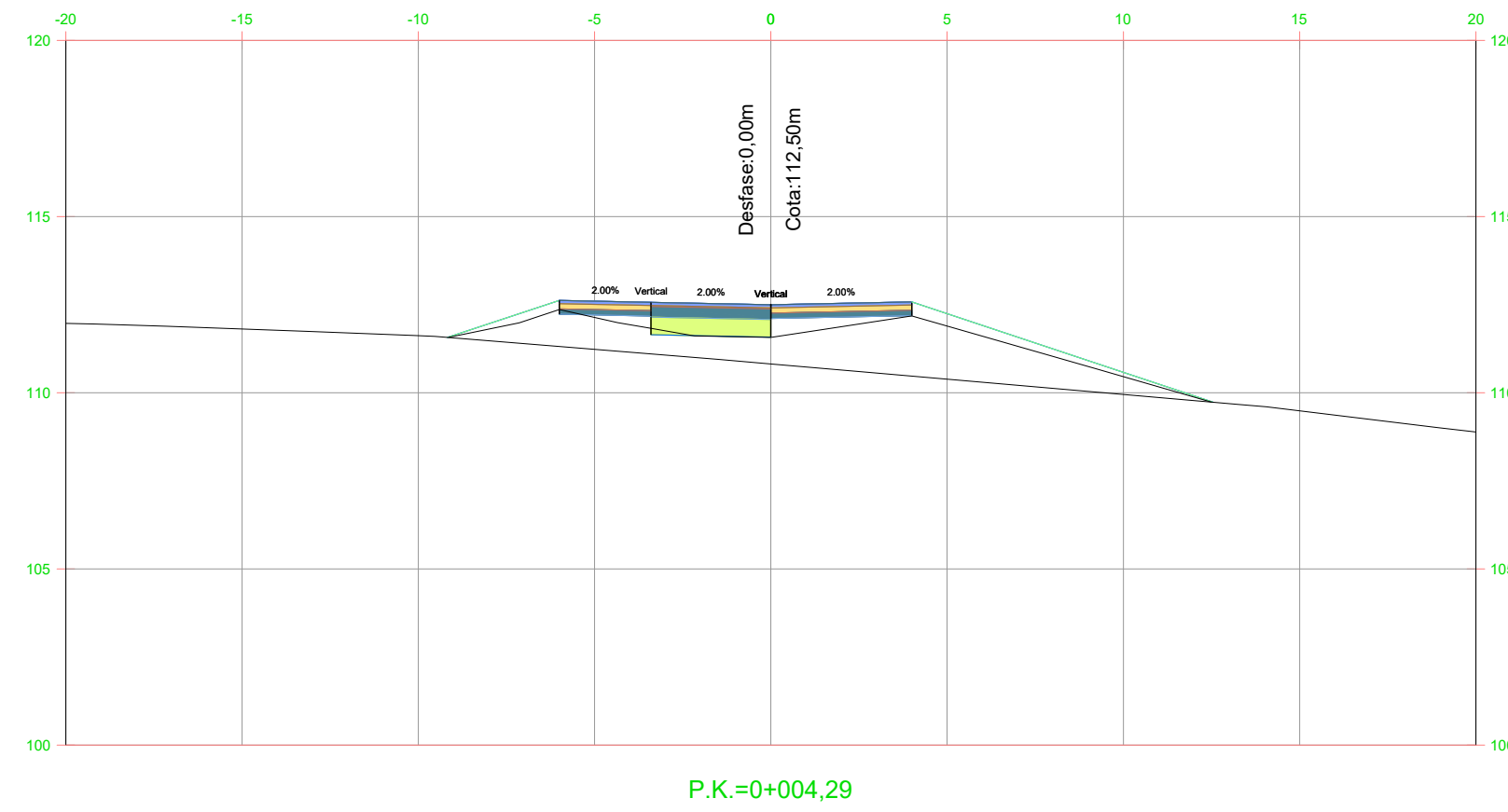
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaçio_Consell\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:17 data d'últim guardat: 26/02/2024 16:15:32

Eix EpB

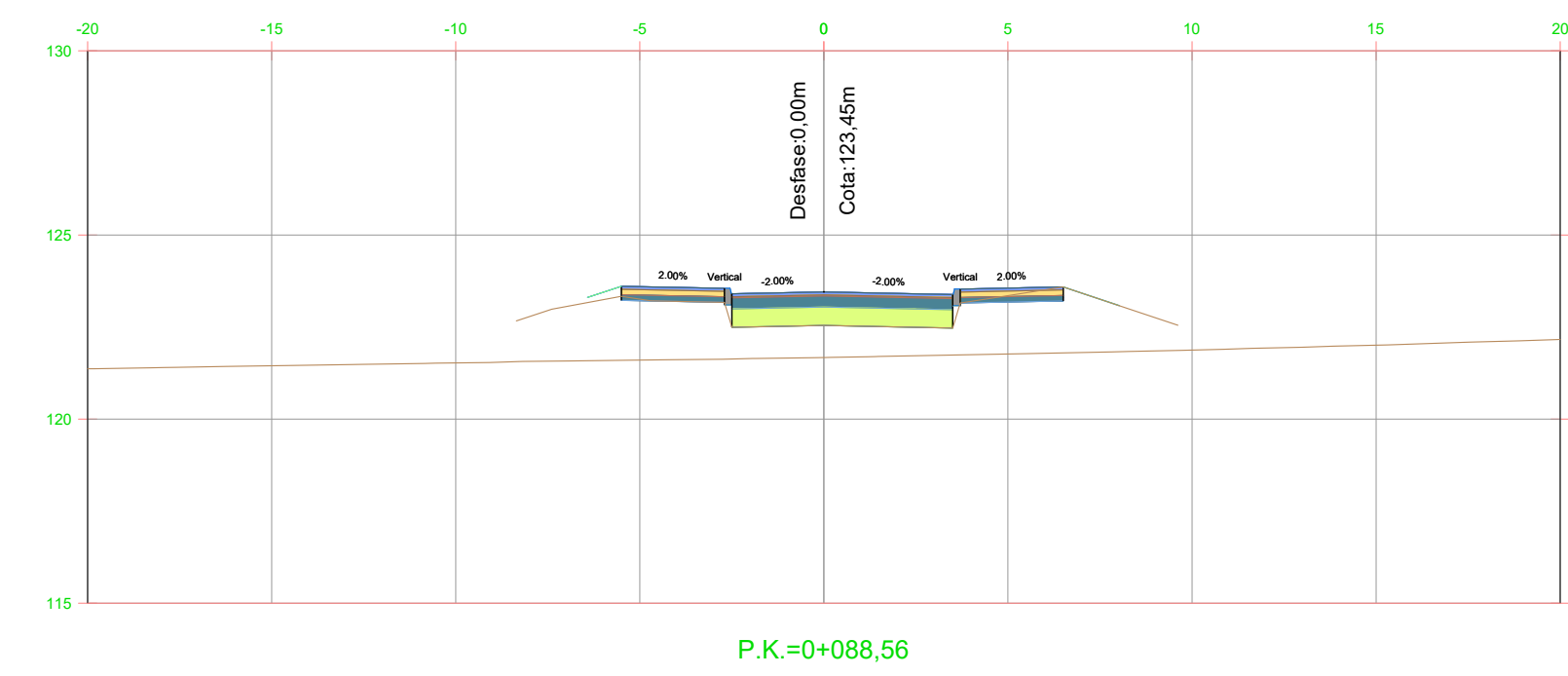
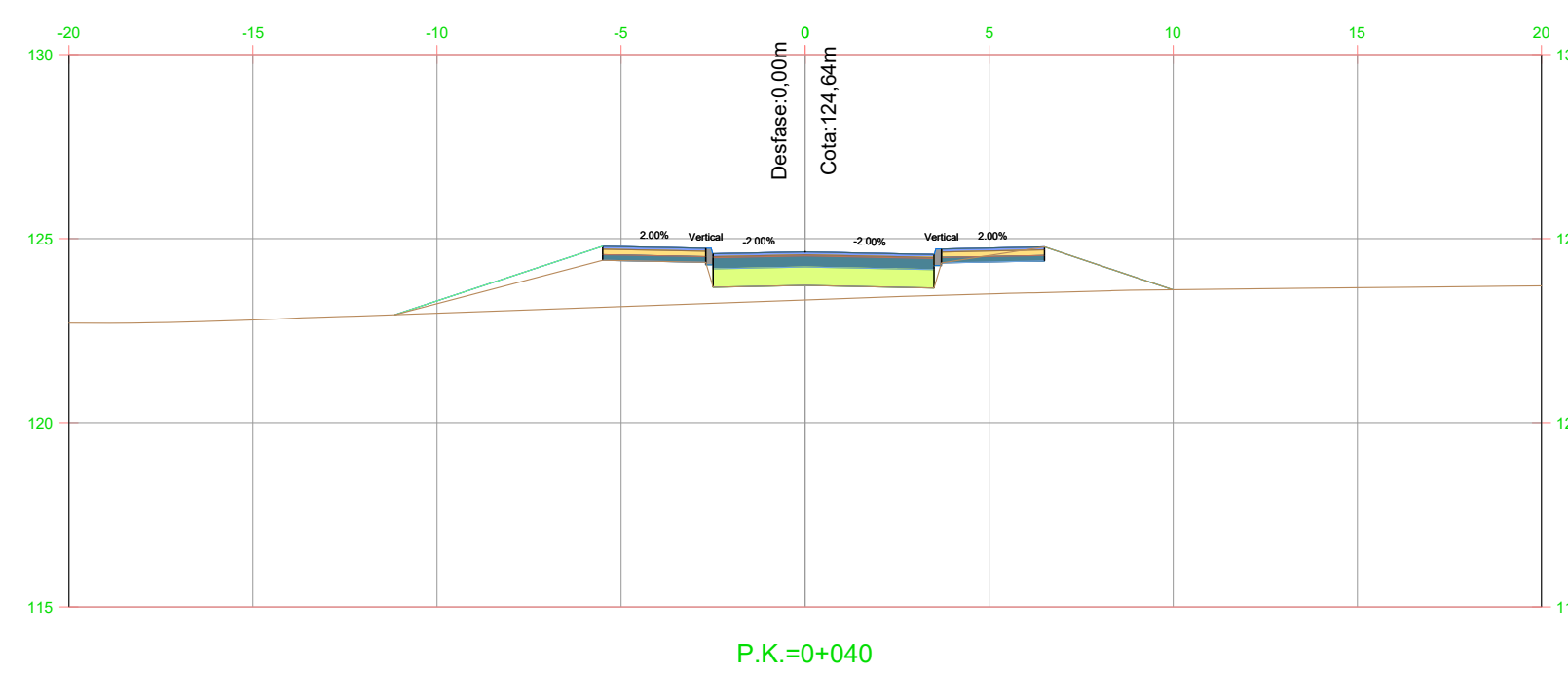
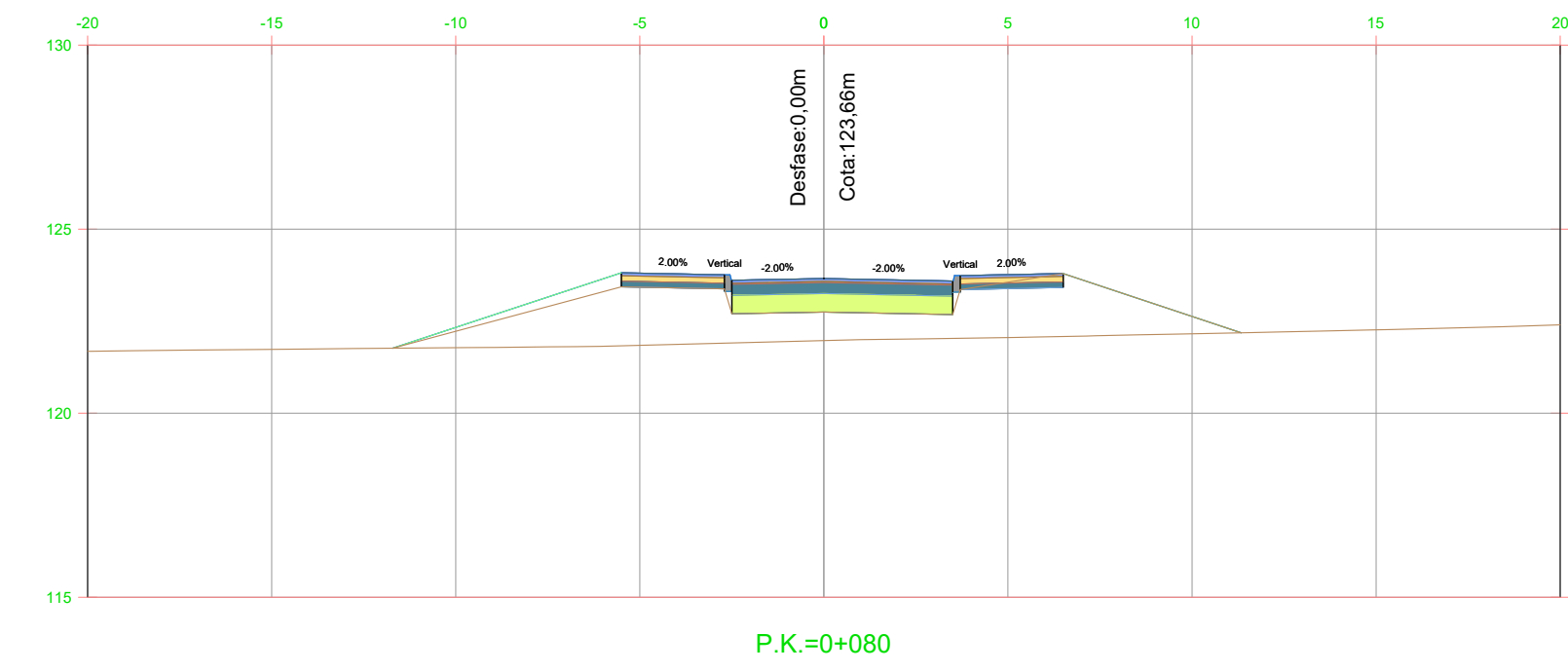
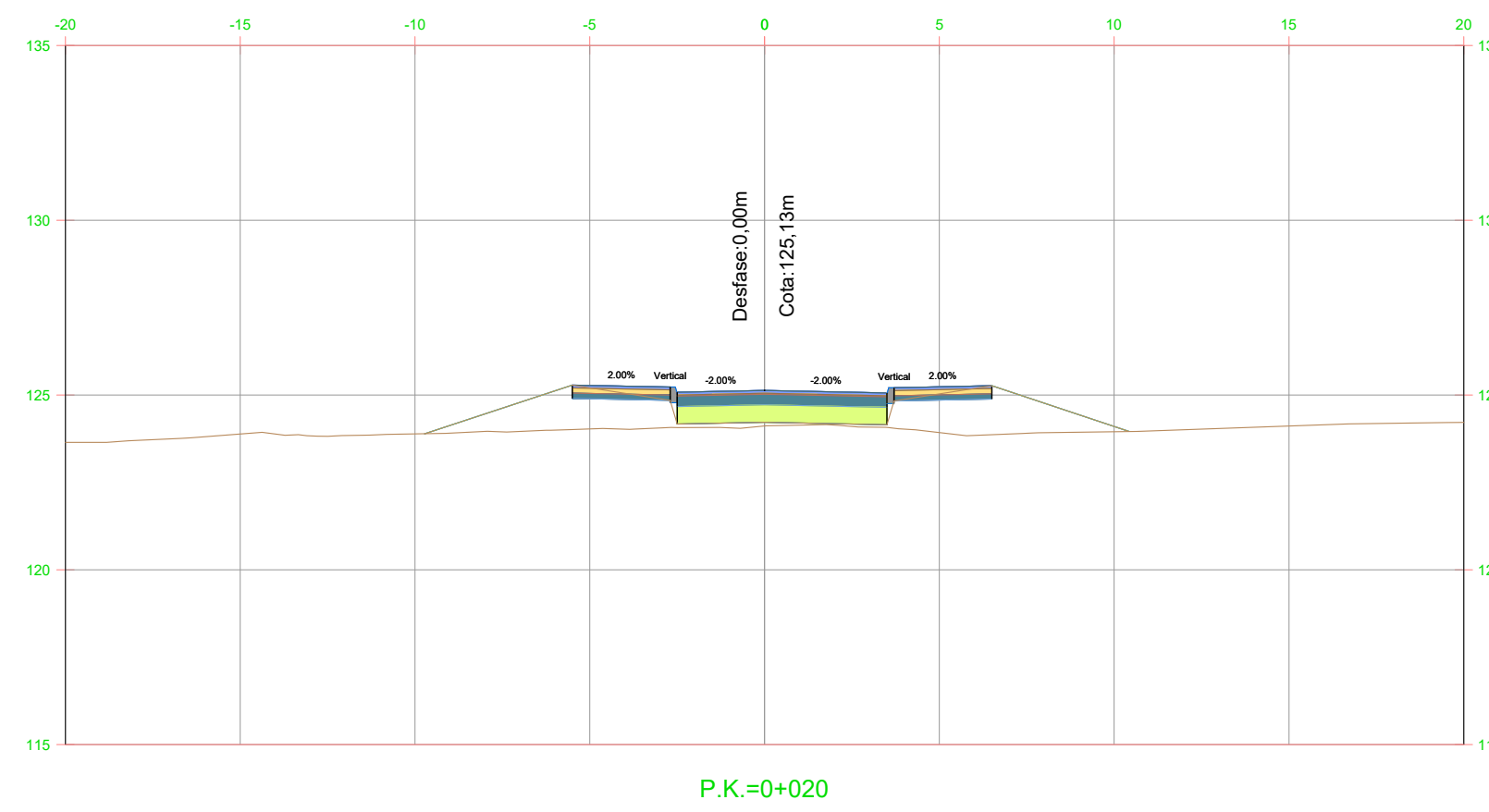
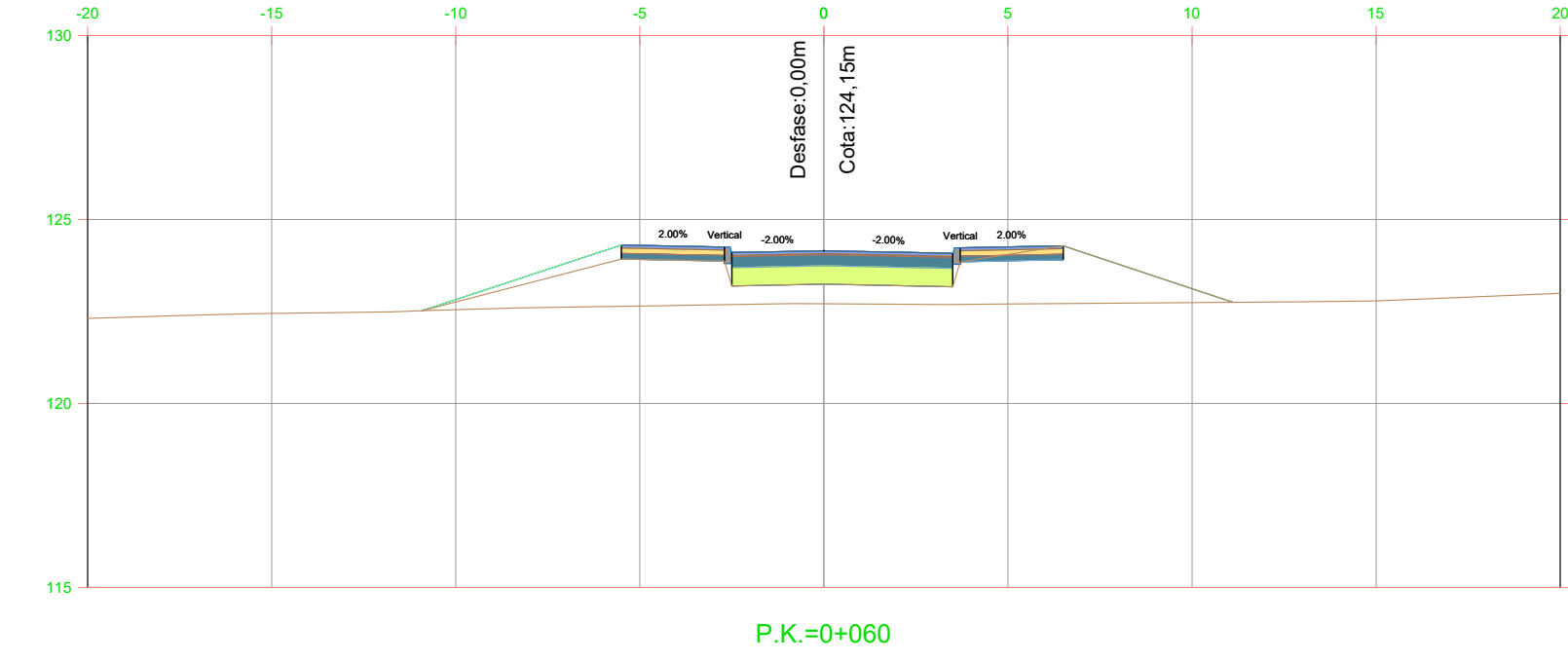
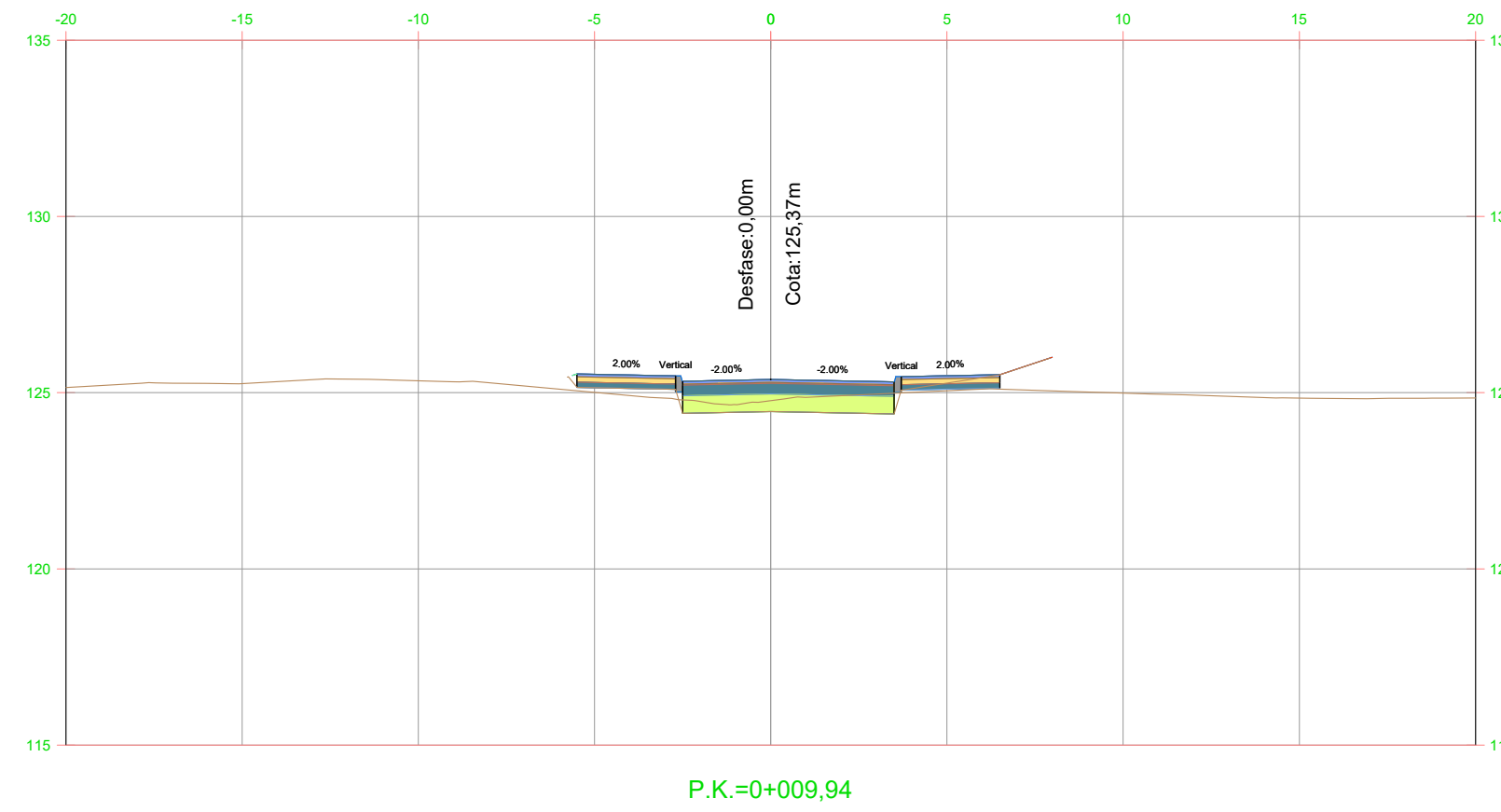


nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaçió_Conseil\Doc_2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:26

Eix EpD

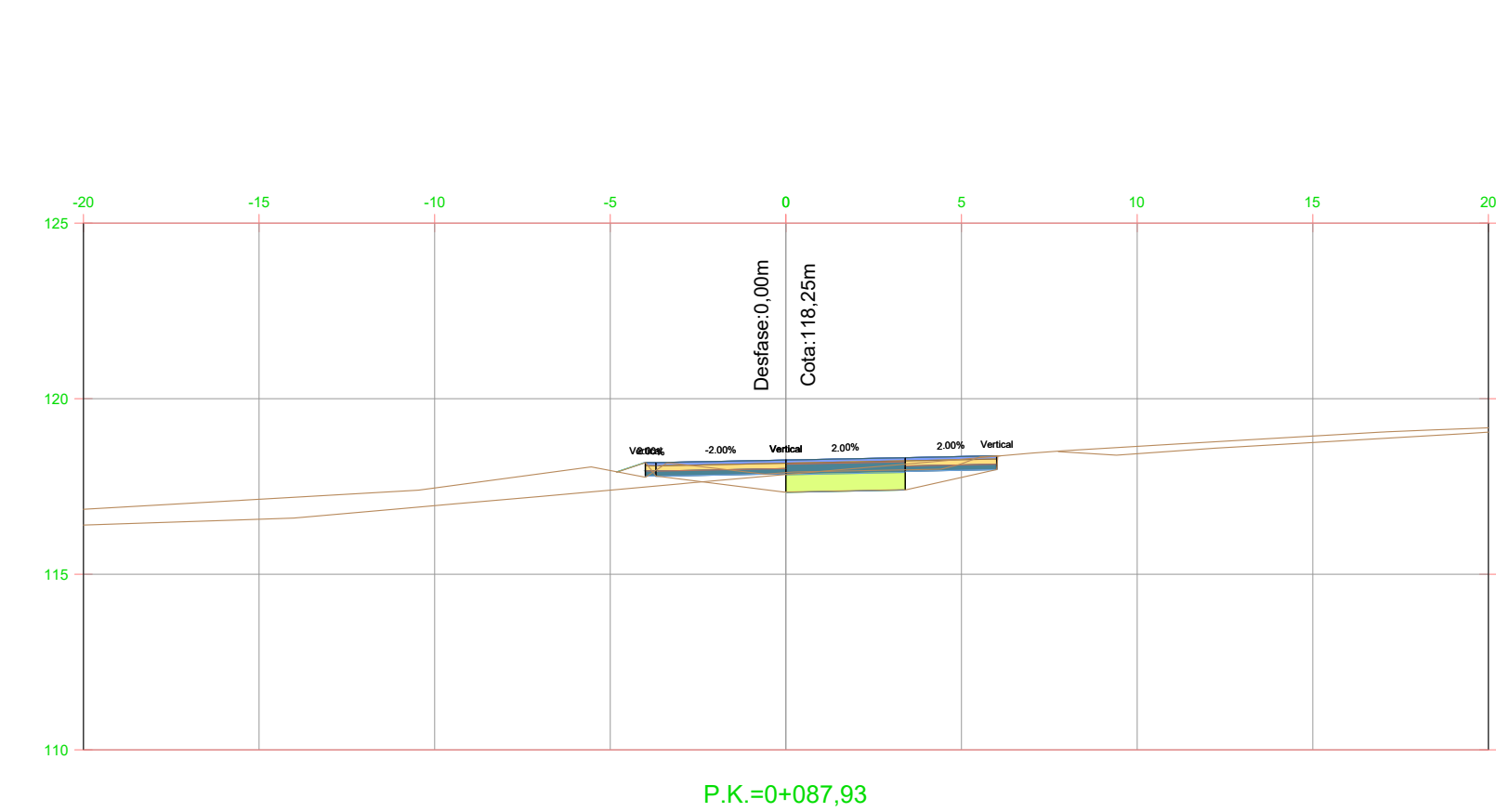
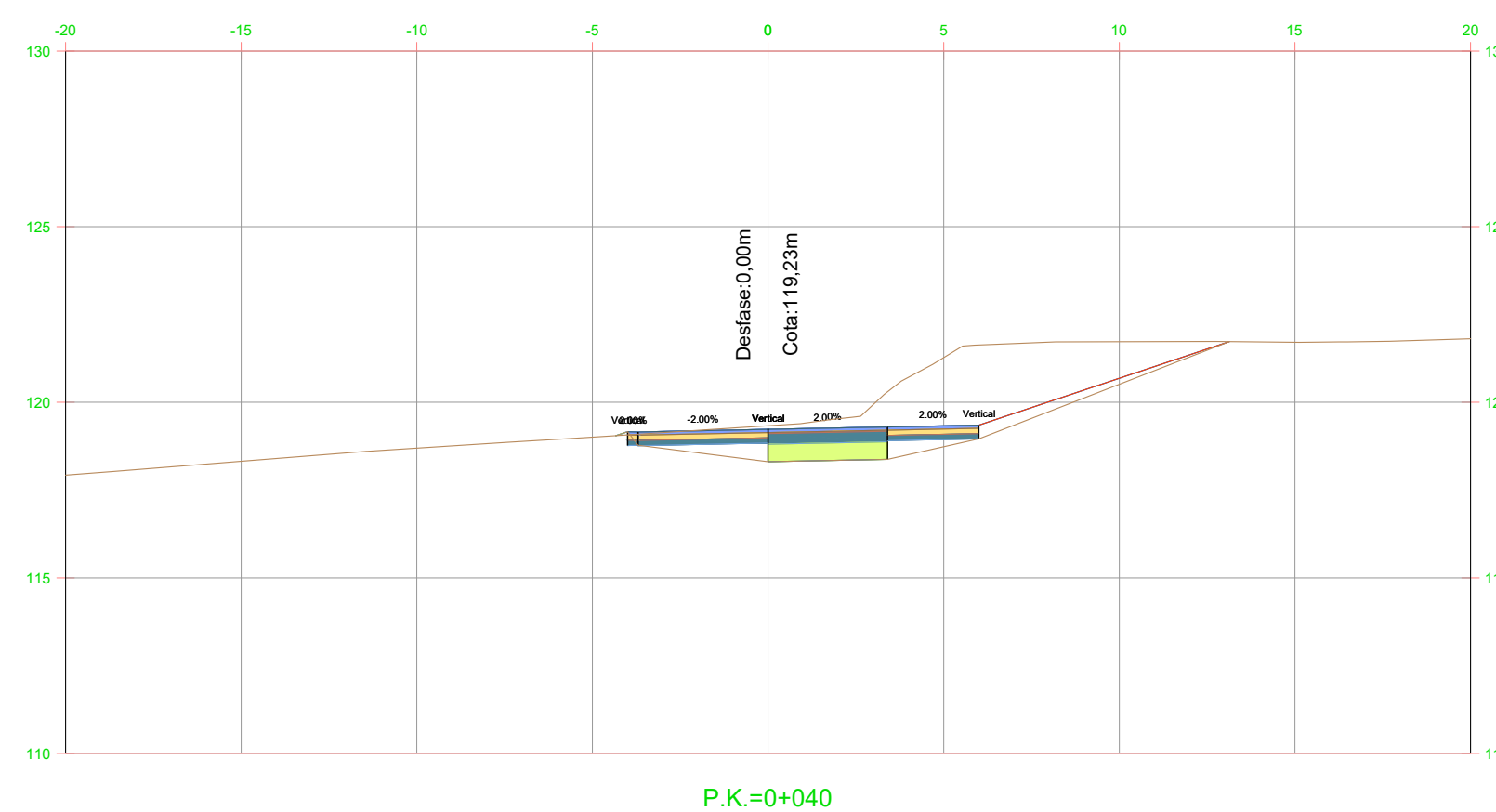
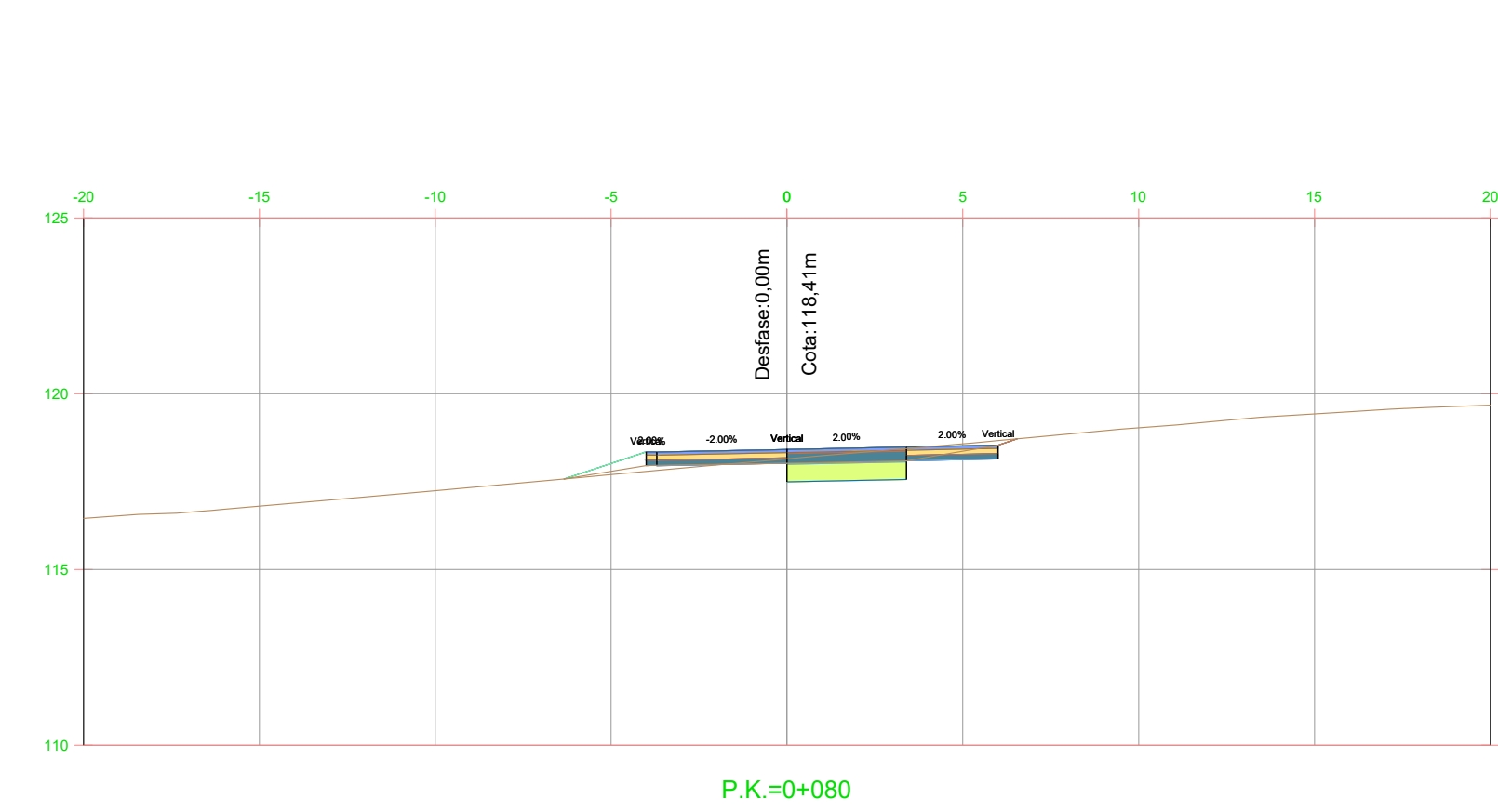
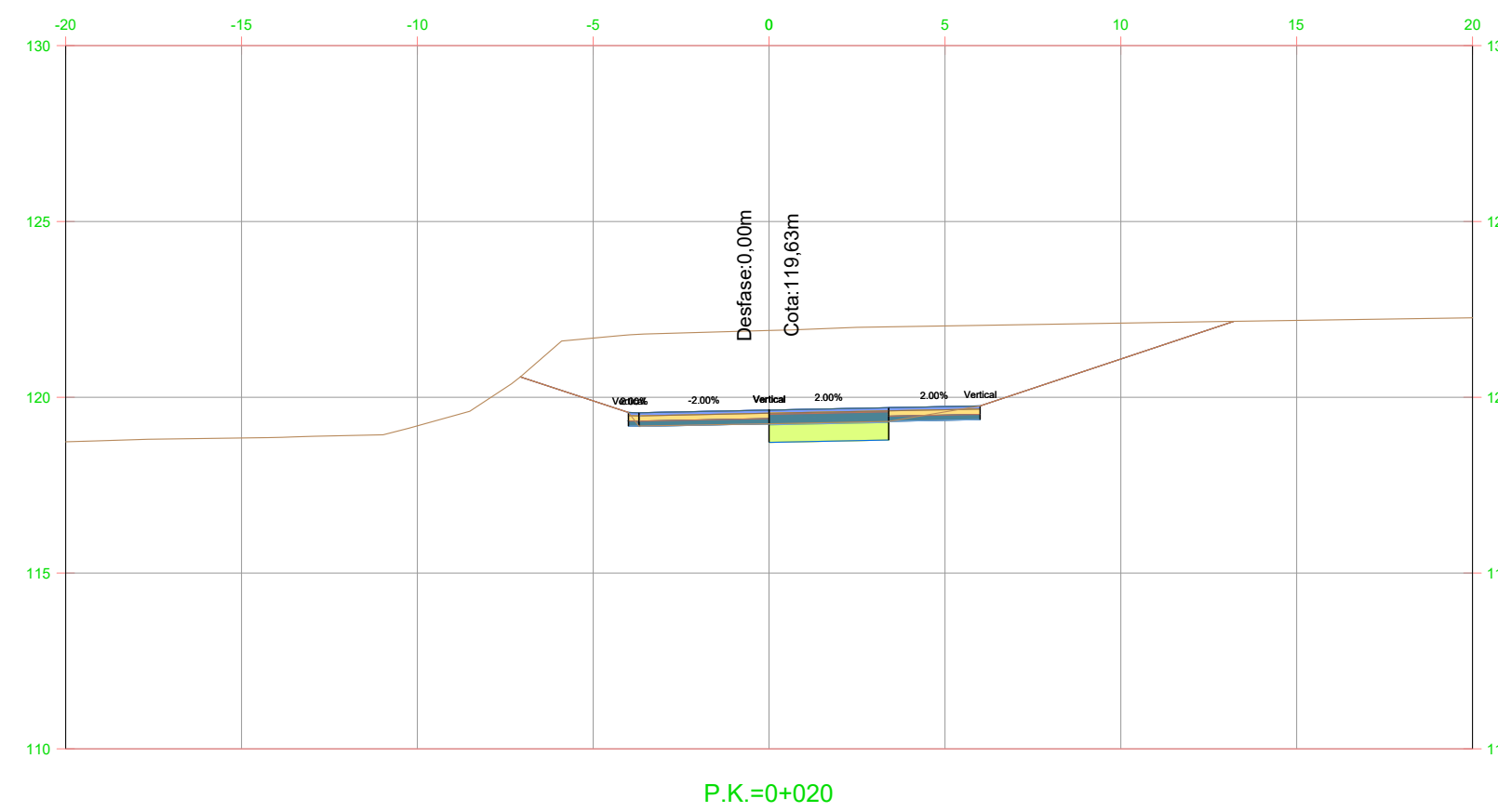
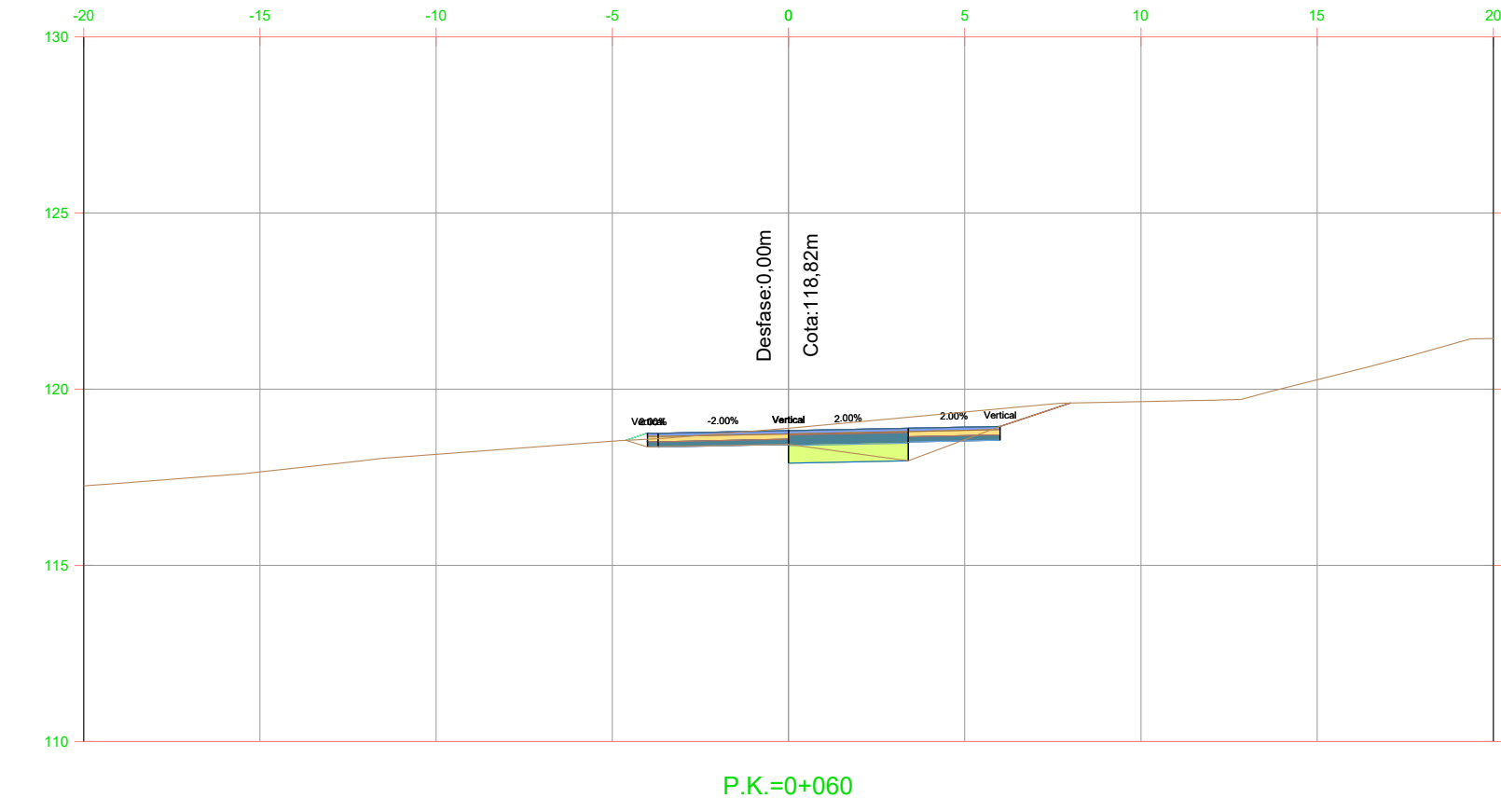
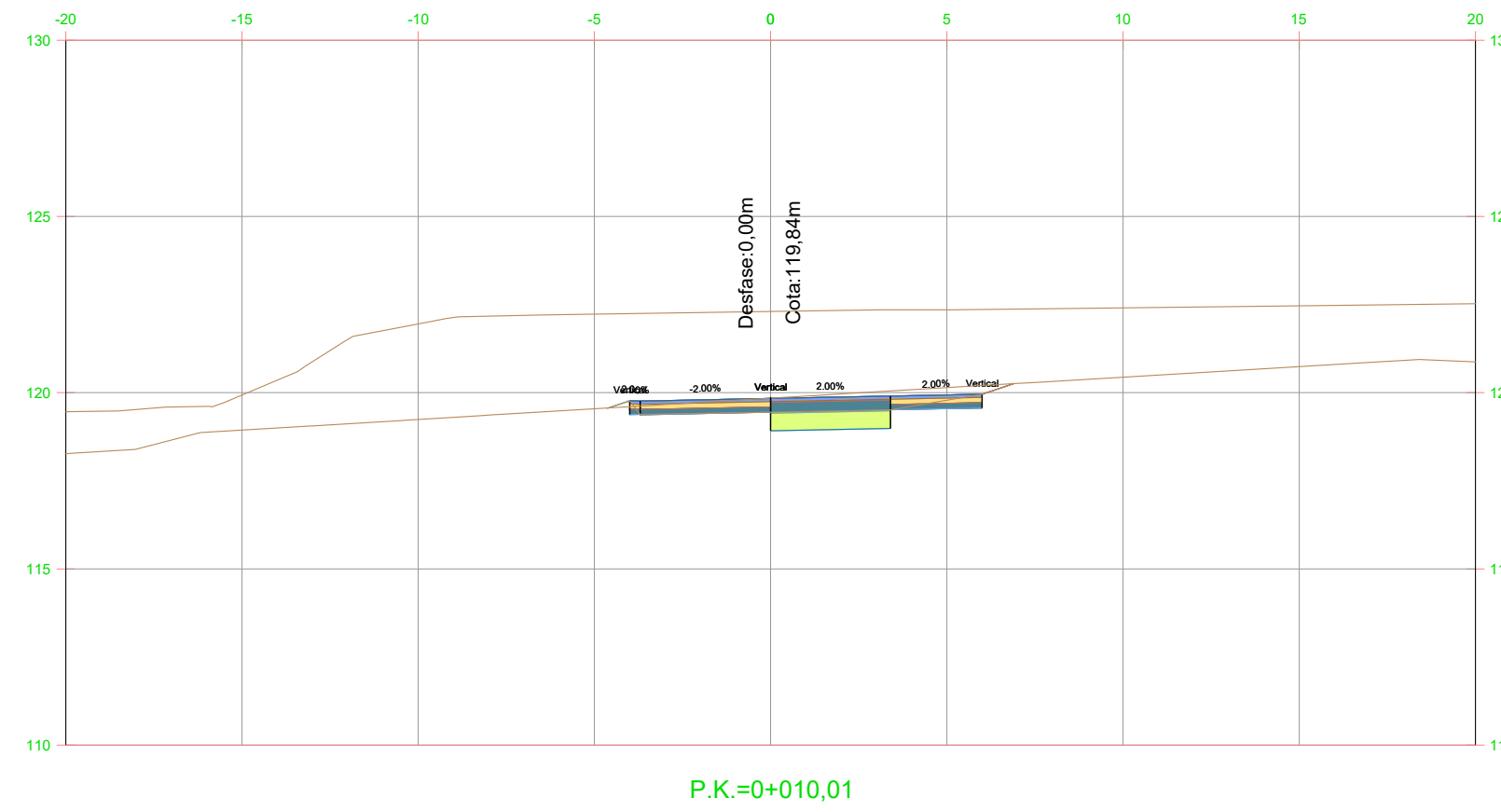


Eix Ep3



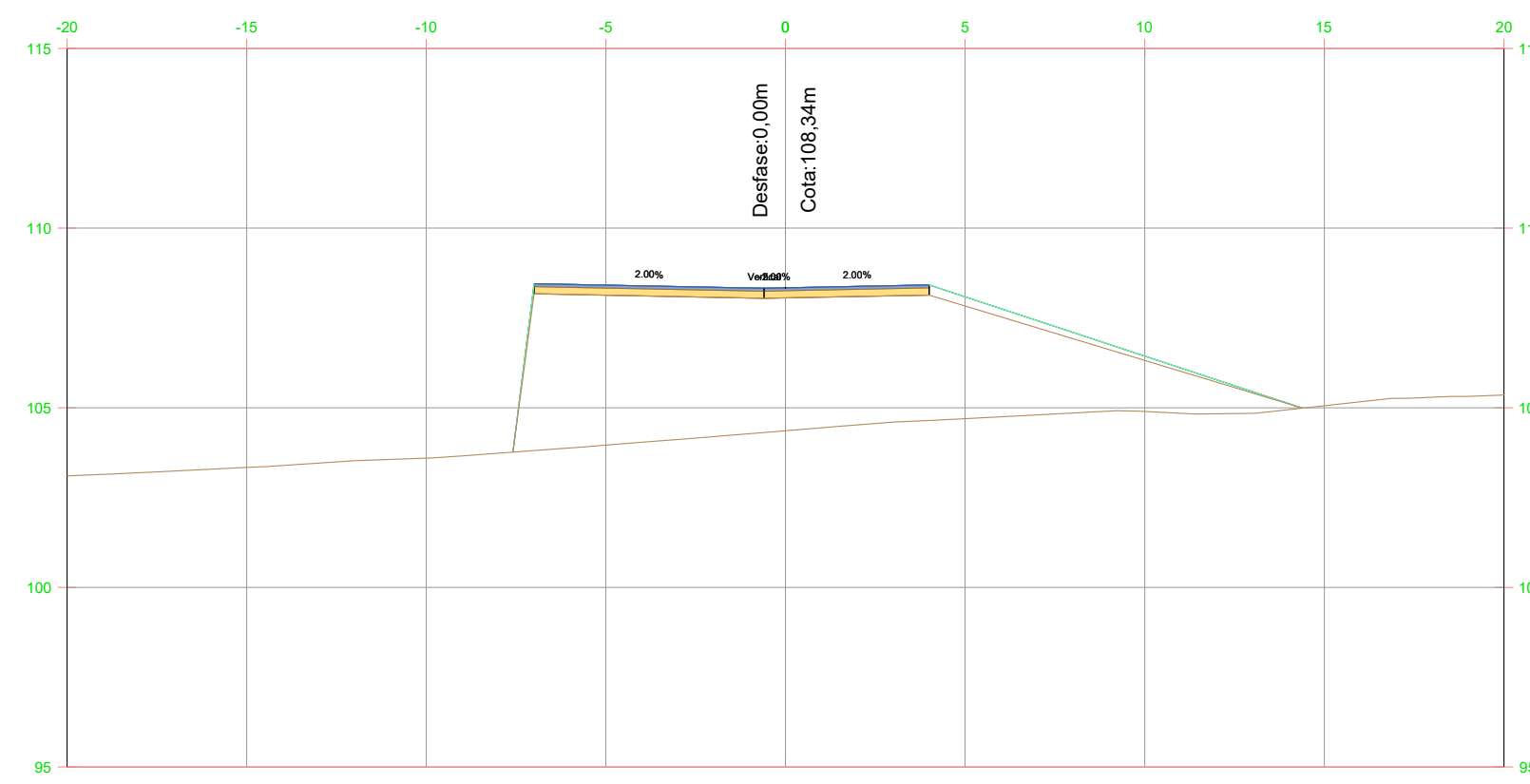
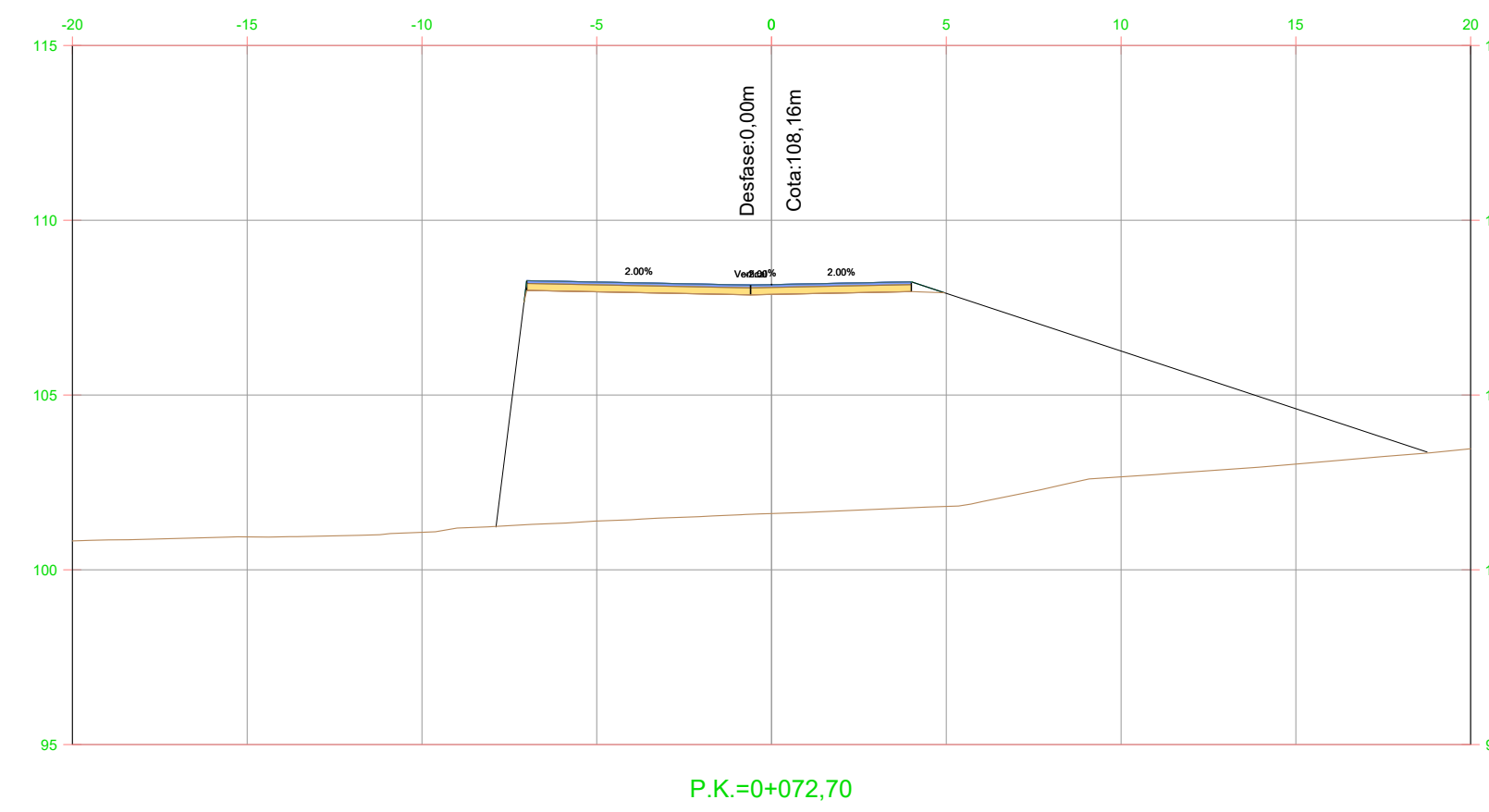
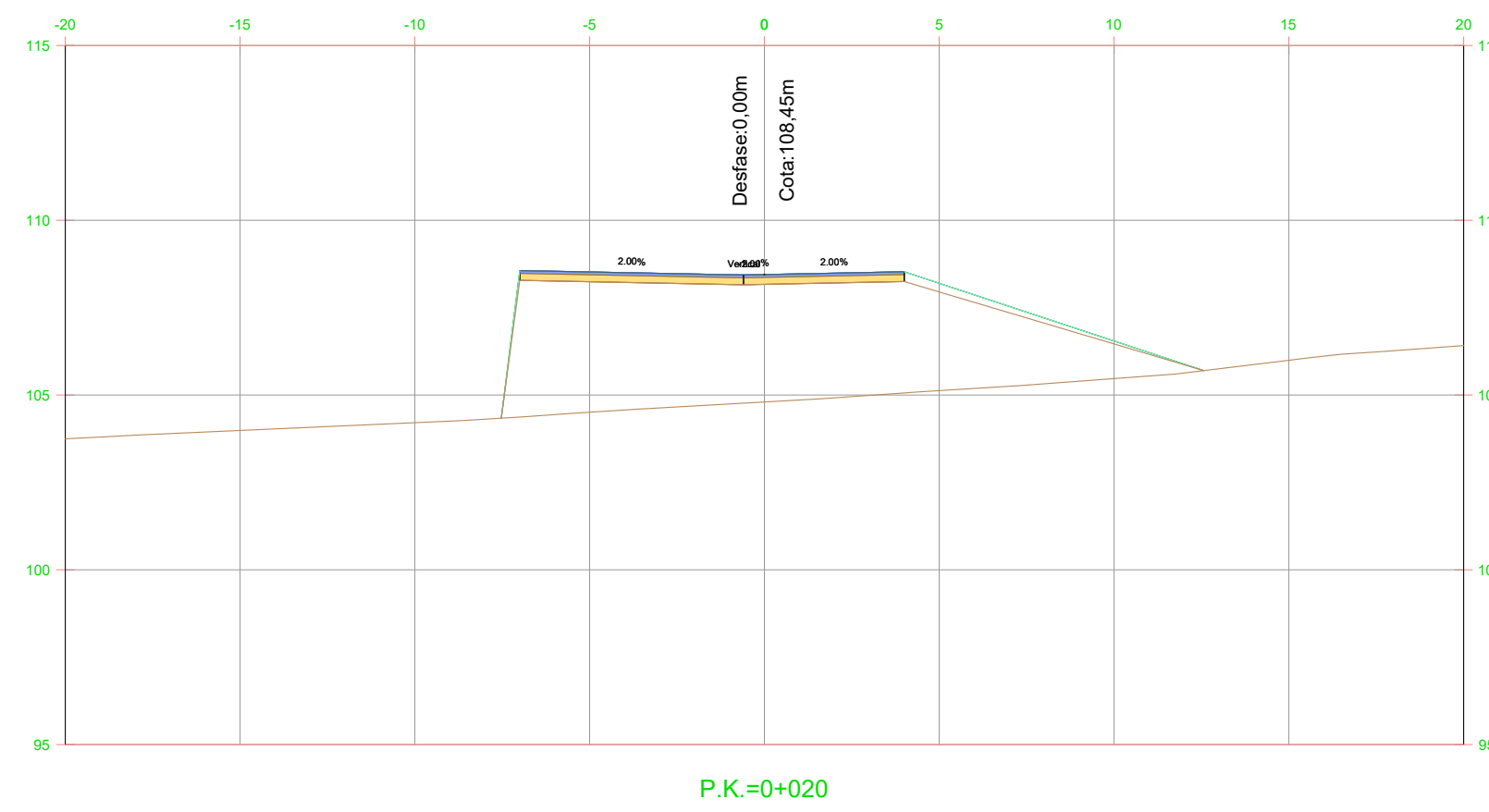
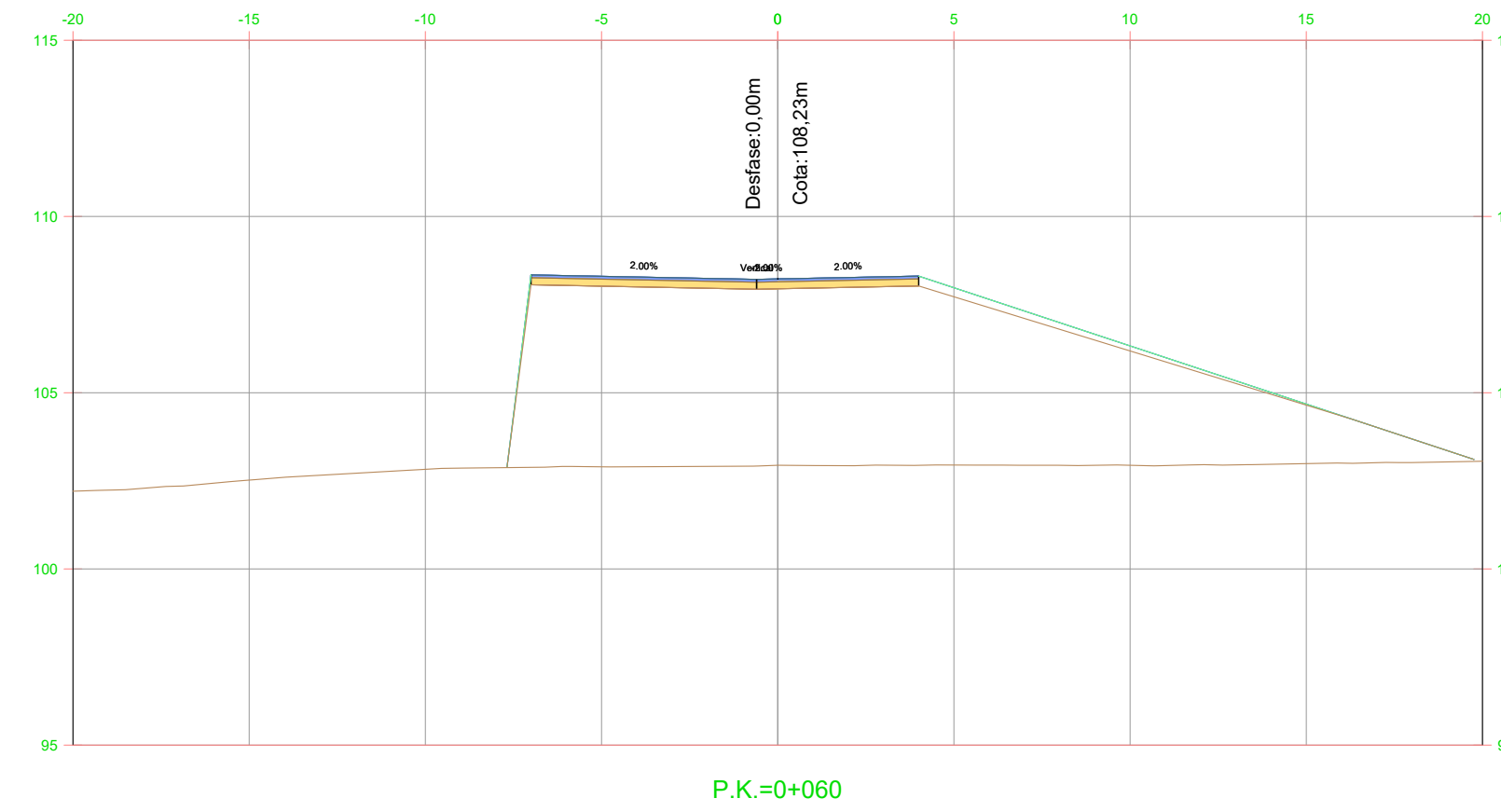
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:18

Eix Ep4



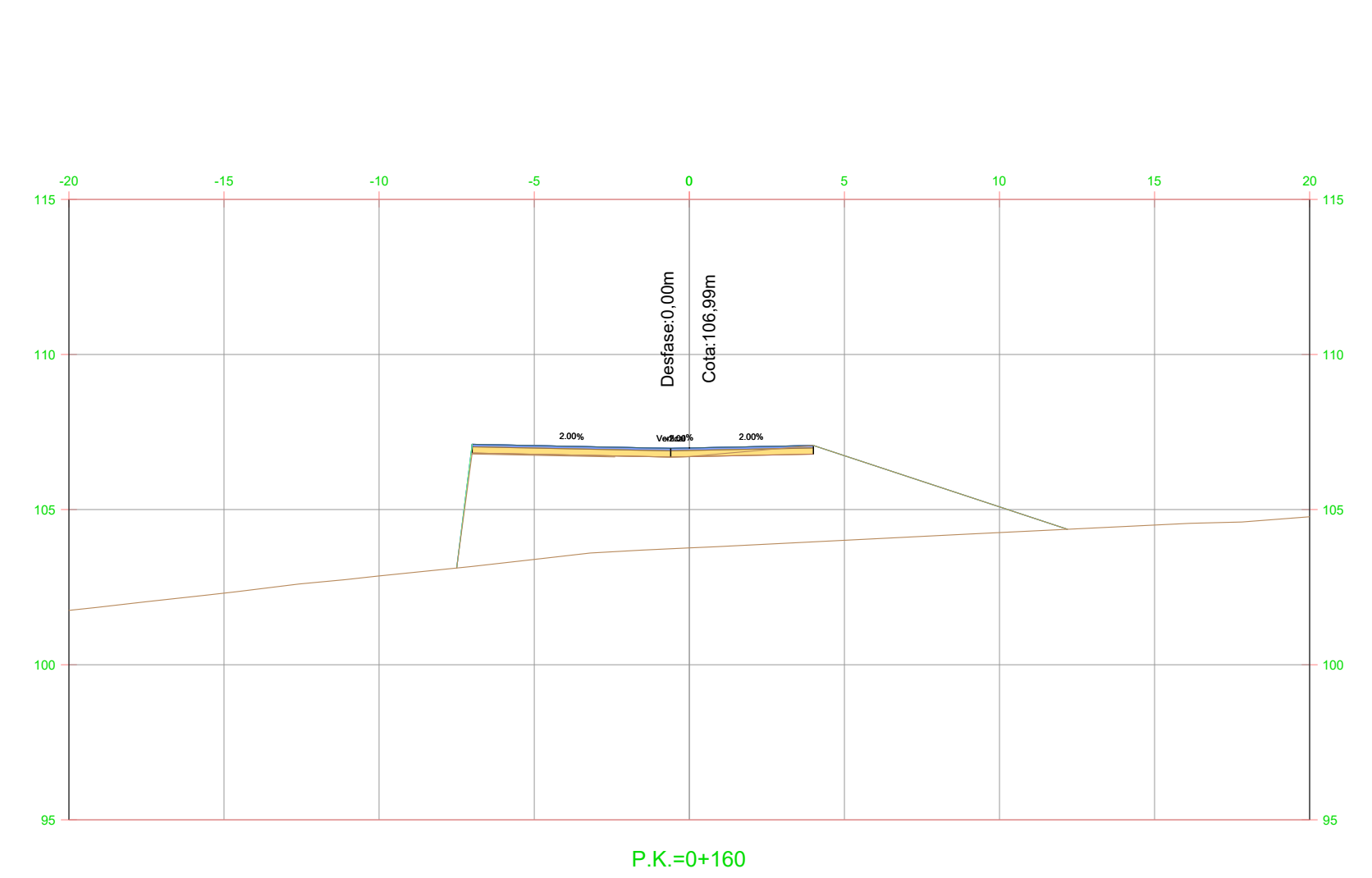
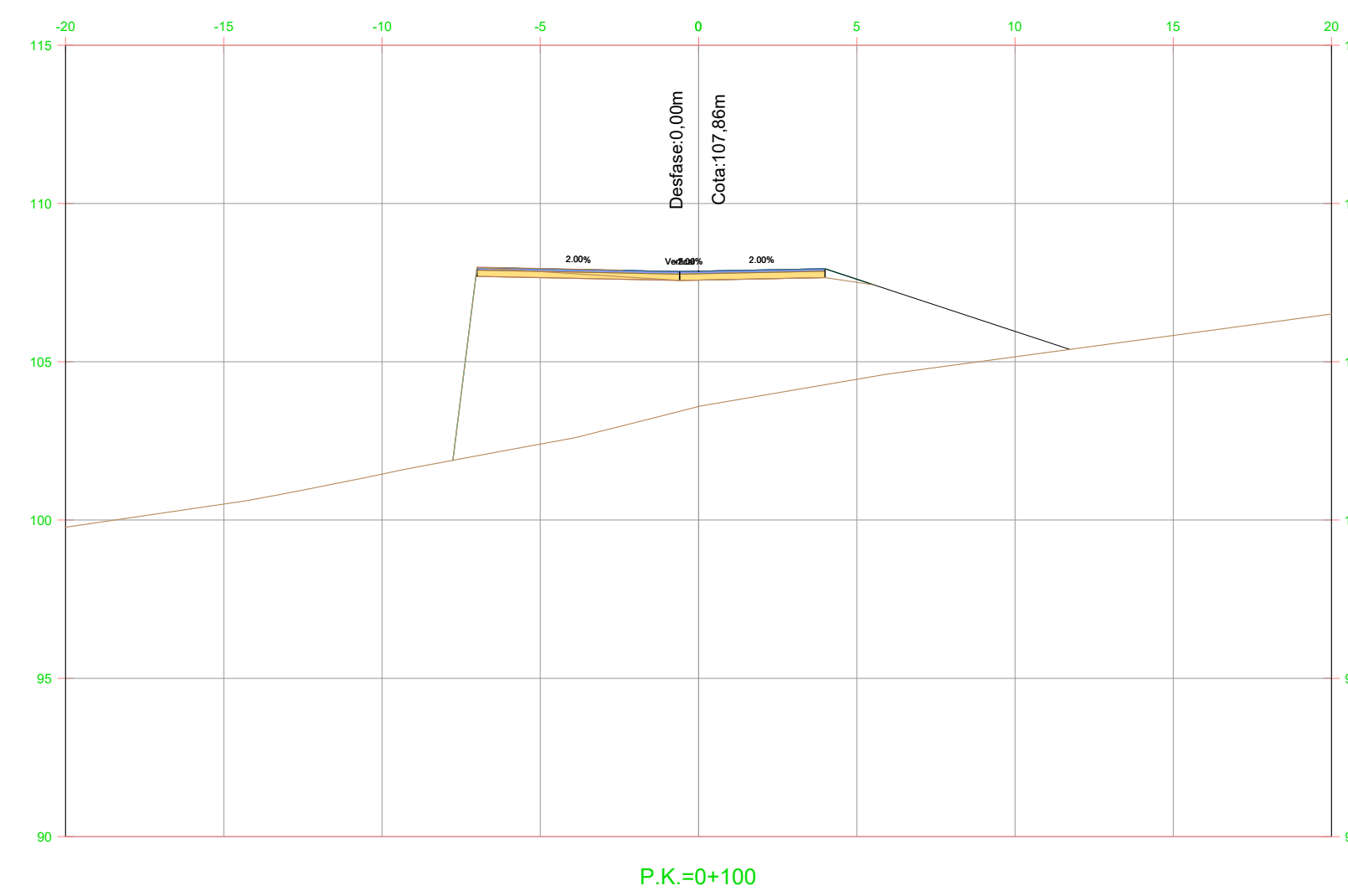
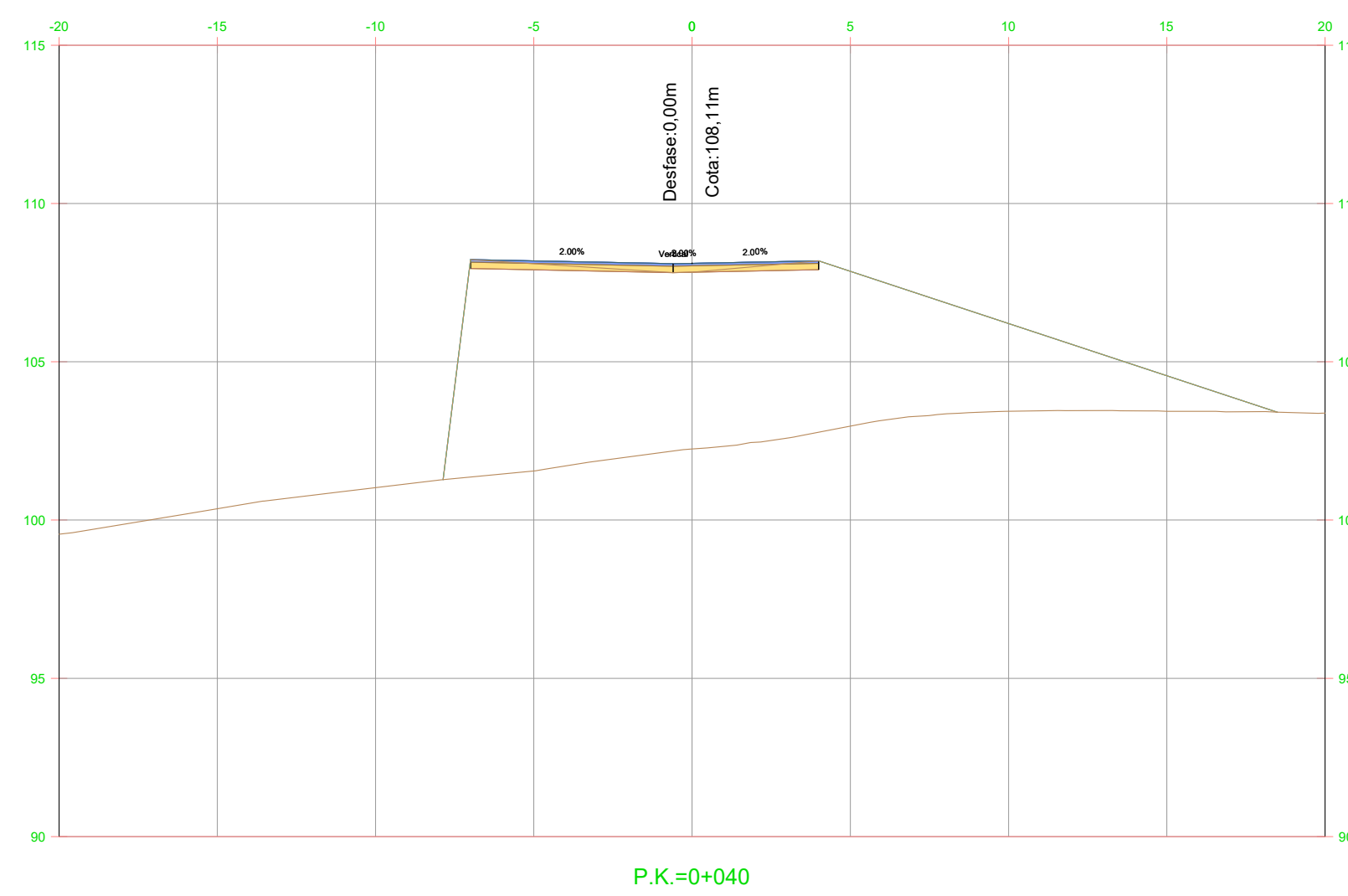
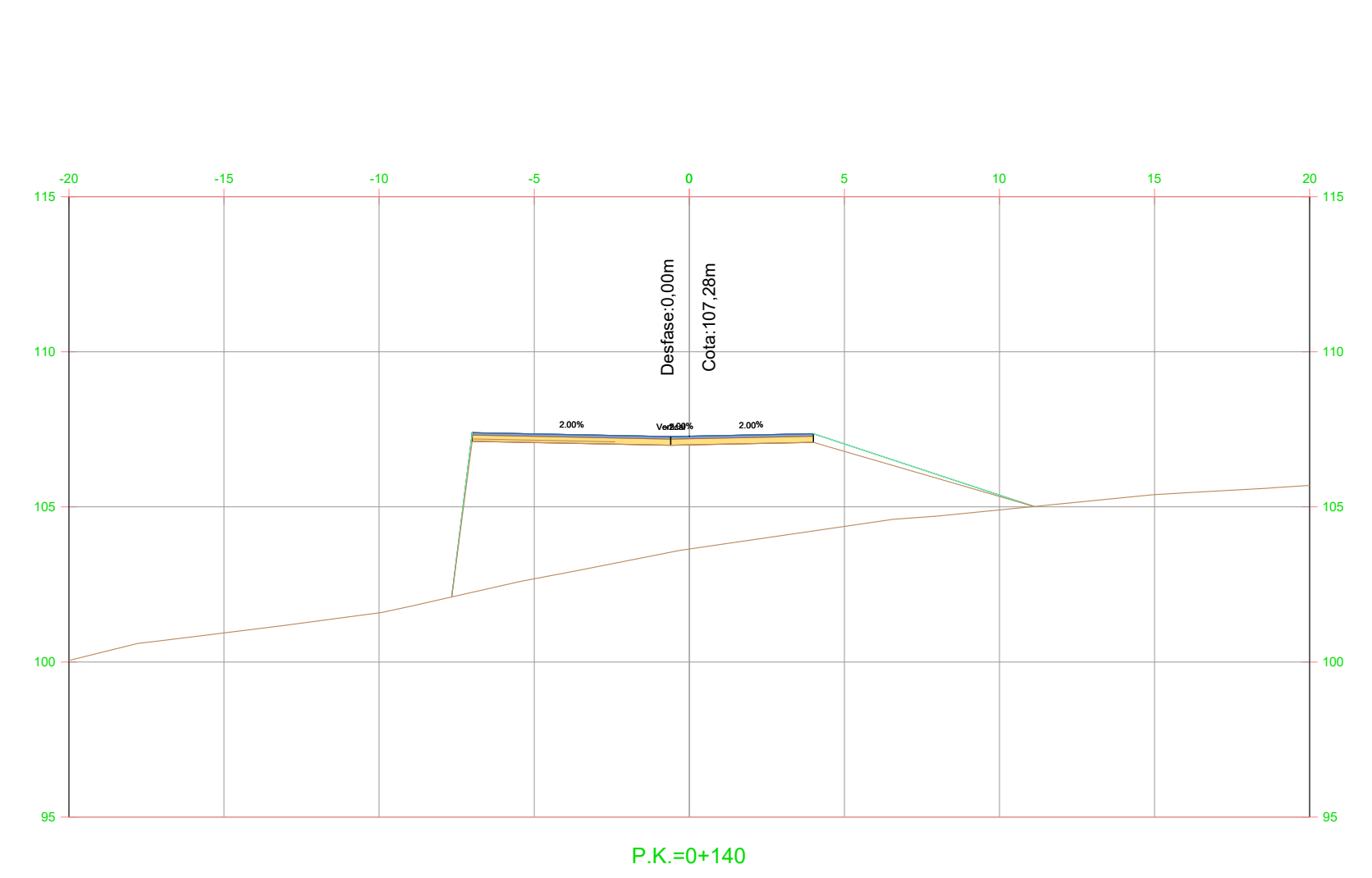
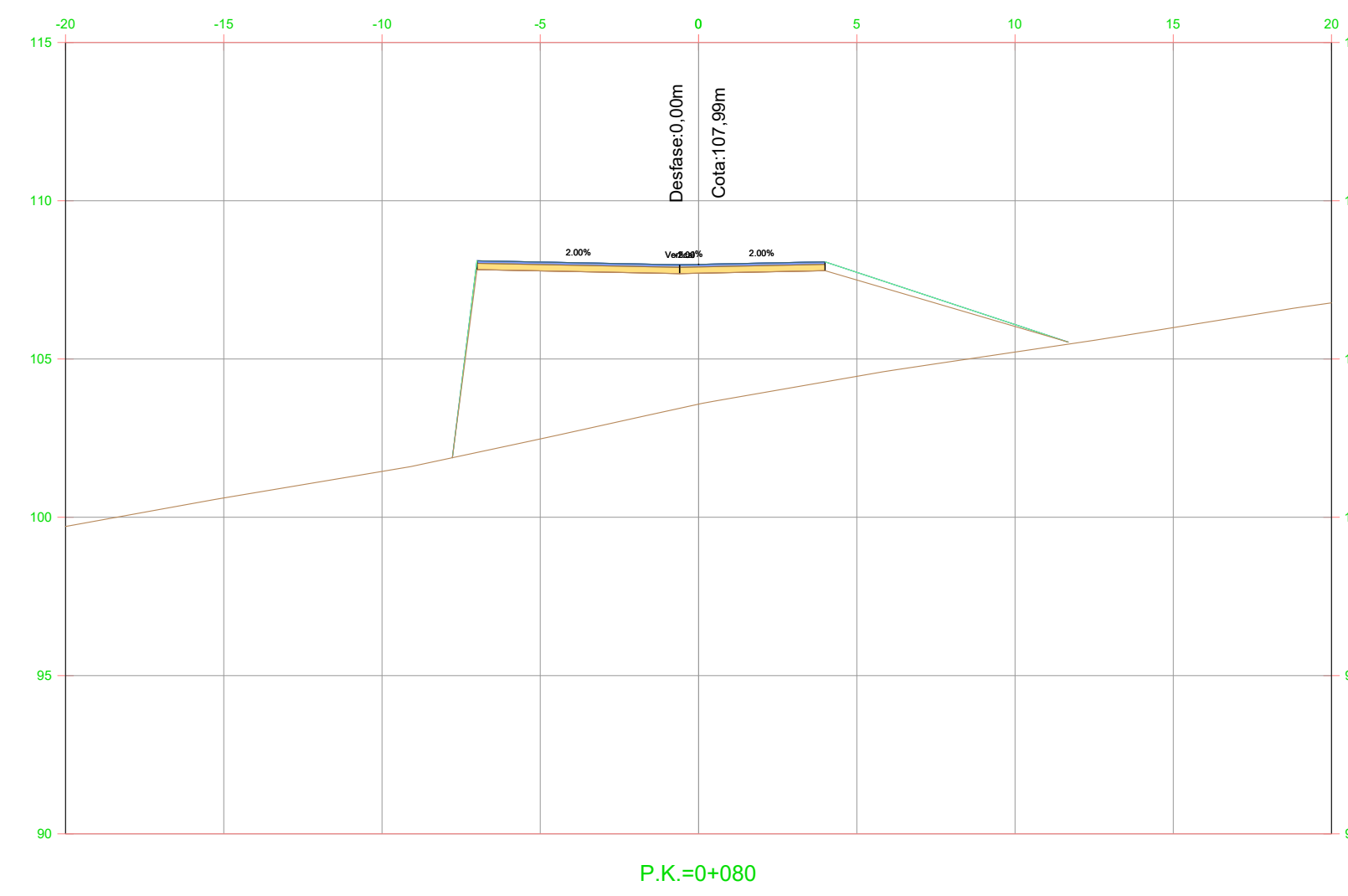
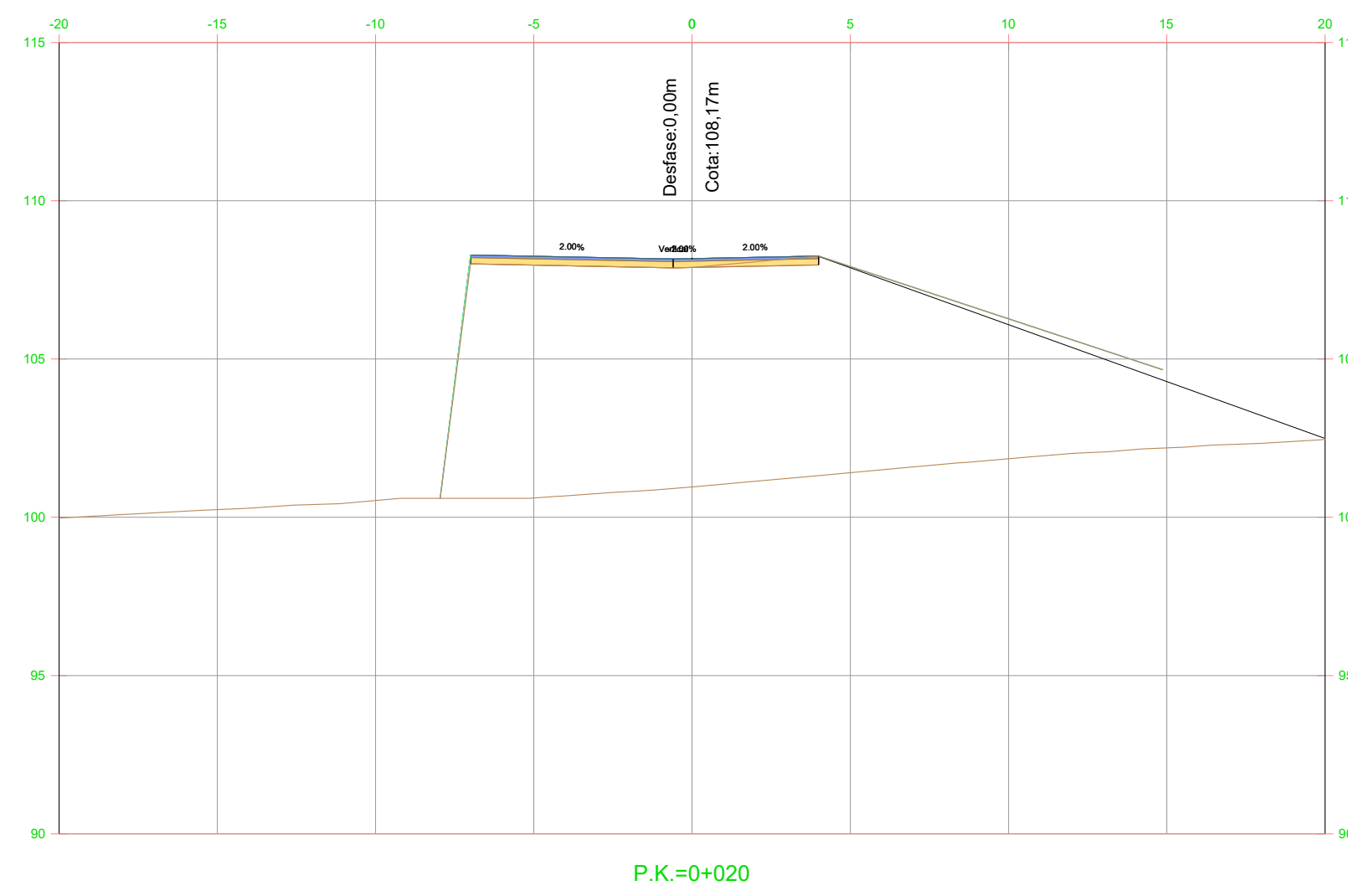
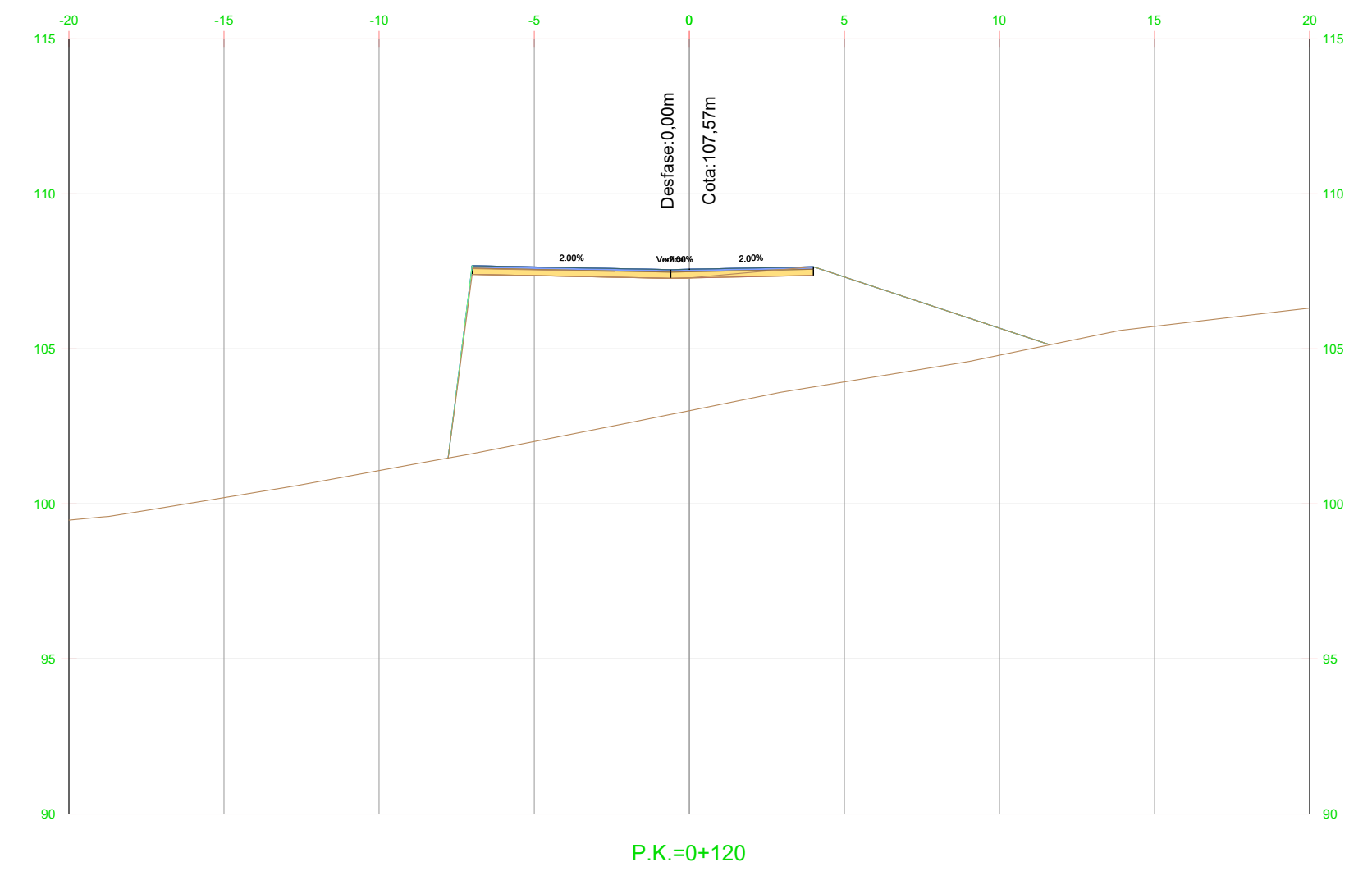
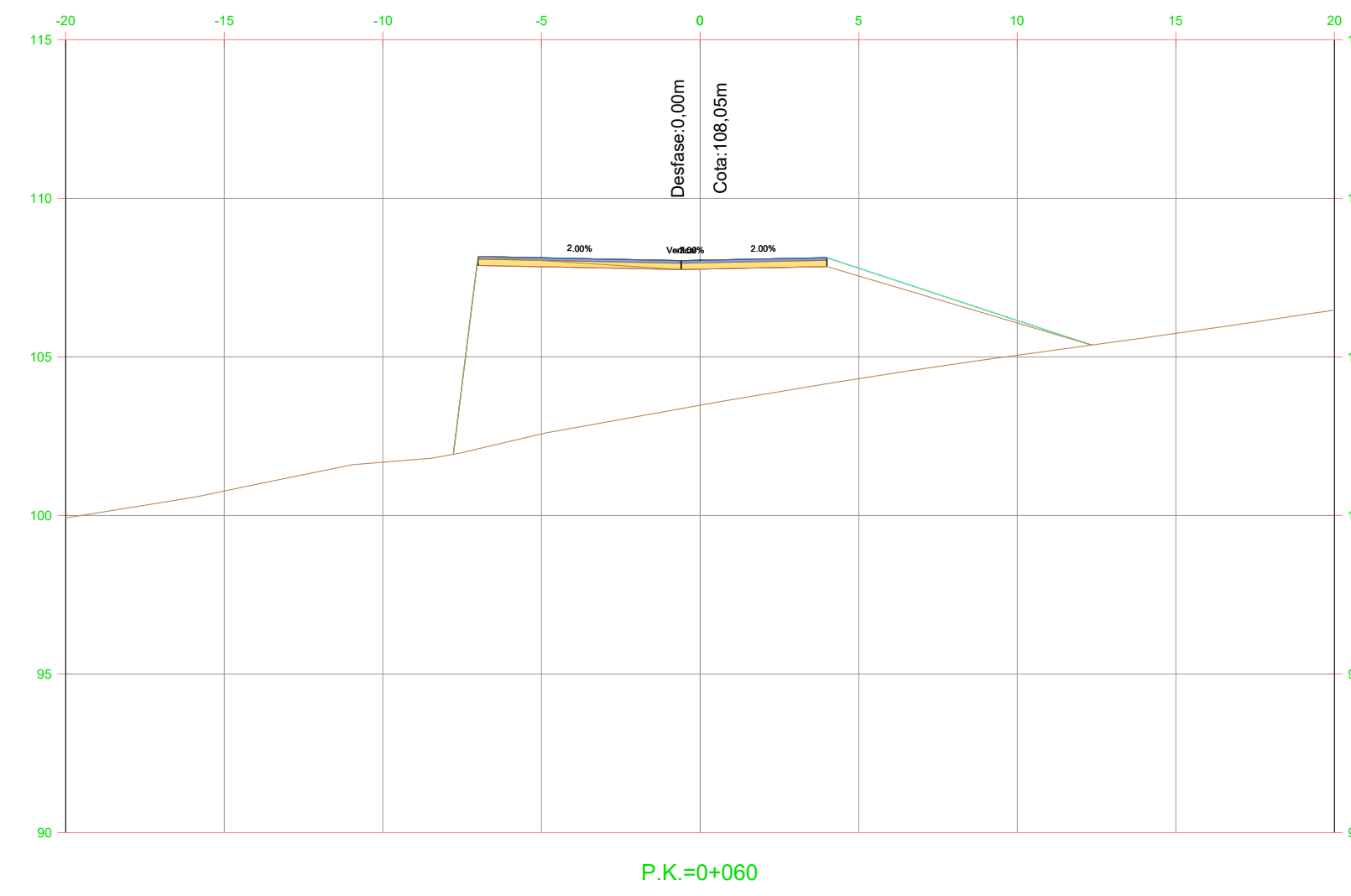
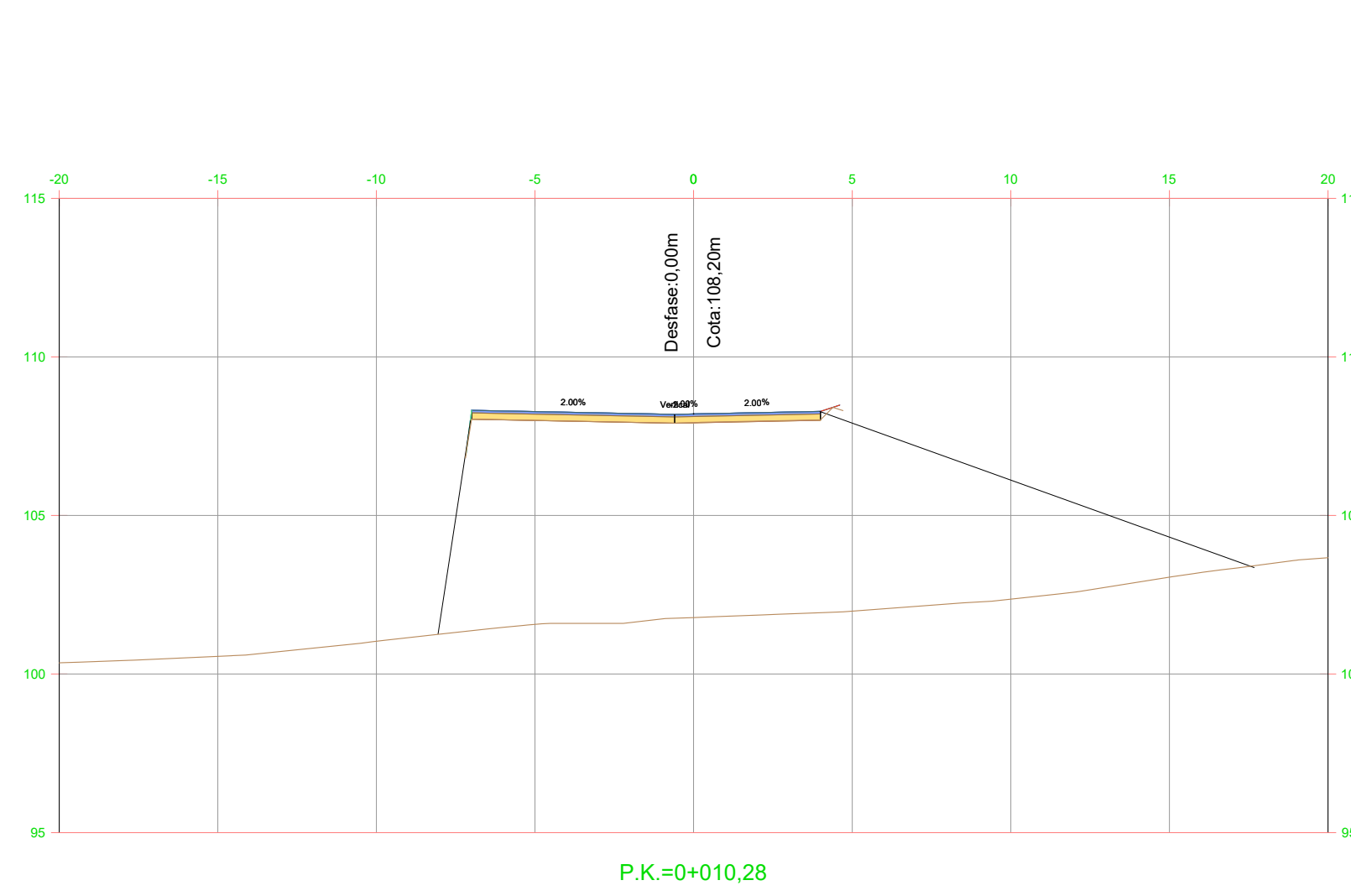
nom arxiv: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:22

Ep 5b



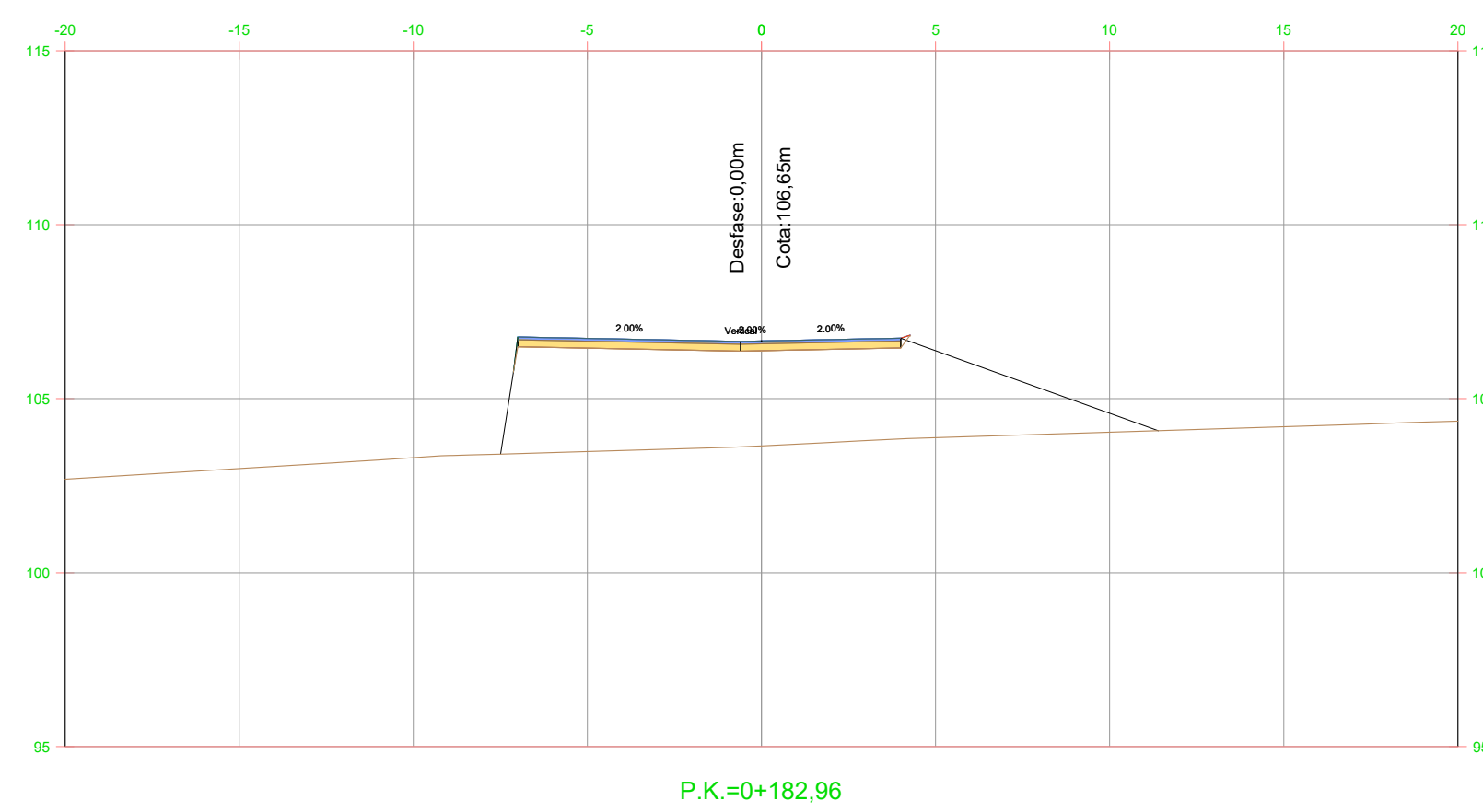
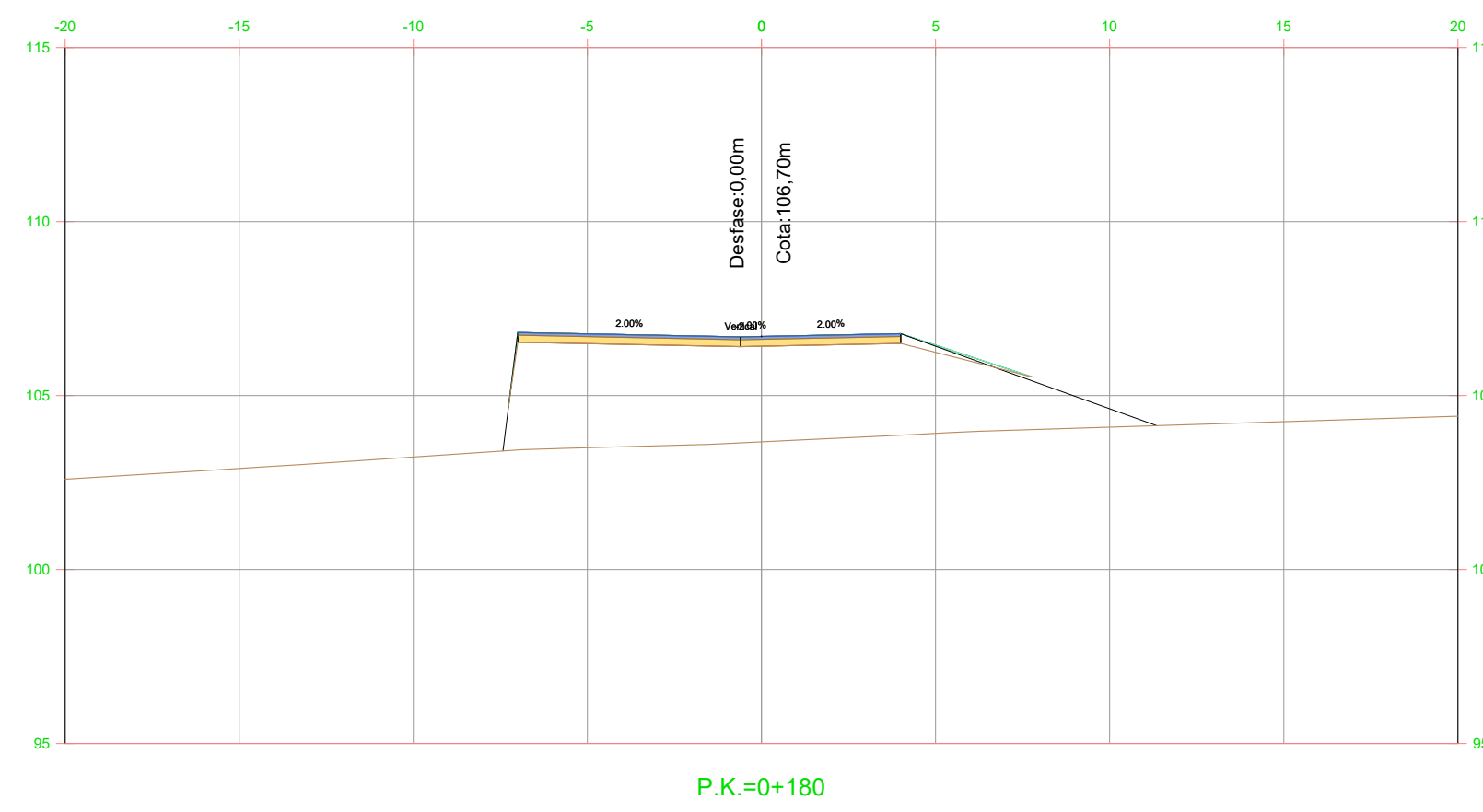
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S_Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:26

Eix Ep5c



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\06_4_S Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:25 data d'últim guardat: 26/02/2024 16:15:32

Eix Ep5c



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\06_4_S Transversals.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:22



PARC DE L'ALBA
CERDANYOLA DEL VALLÈS
BARCELONA / CATALUNYA

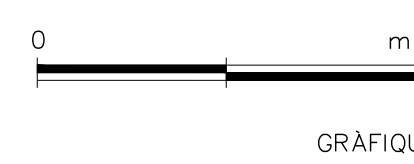
**CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**



L'AUTOR DEL PROJECTE:
Albert Noguero i Gros

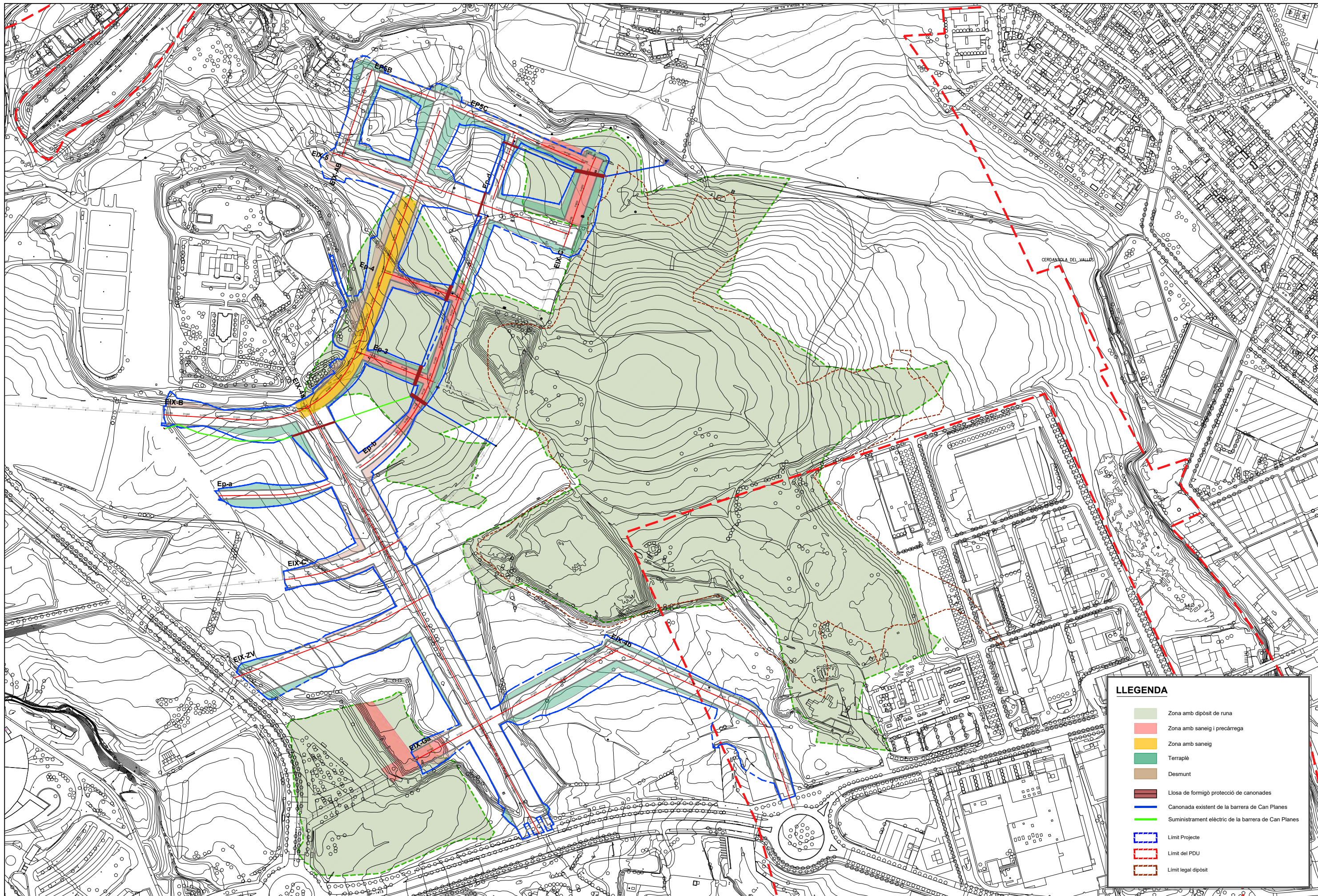
TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ C1 i C2: RAMBLA DEL CASTELL DE
SANT MARÇAL i VIALS DE L'ENTORN

ESCALES
H: 1/2.000
V: 1/400
ORIGINALS A-3



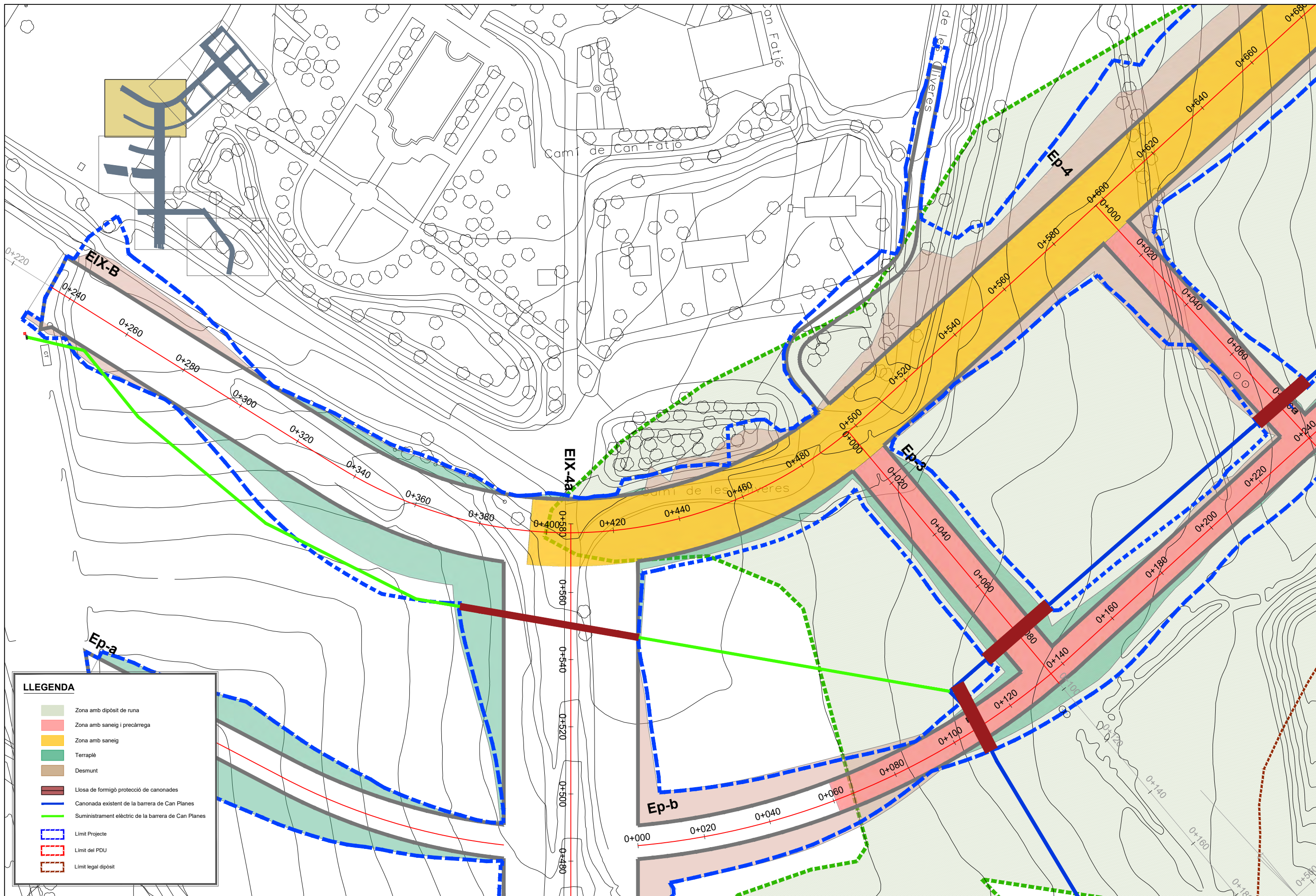
NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
PERFIS TRANSVERSALS
EIX Ep5c

DATA: FEBRER 2024	PLÀNOL NÚM. 6.4
NOM DE FITXER: 06.4_S Transv.DWG	FULL...23...DE...23...

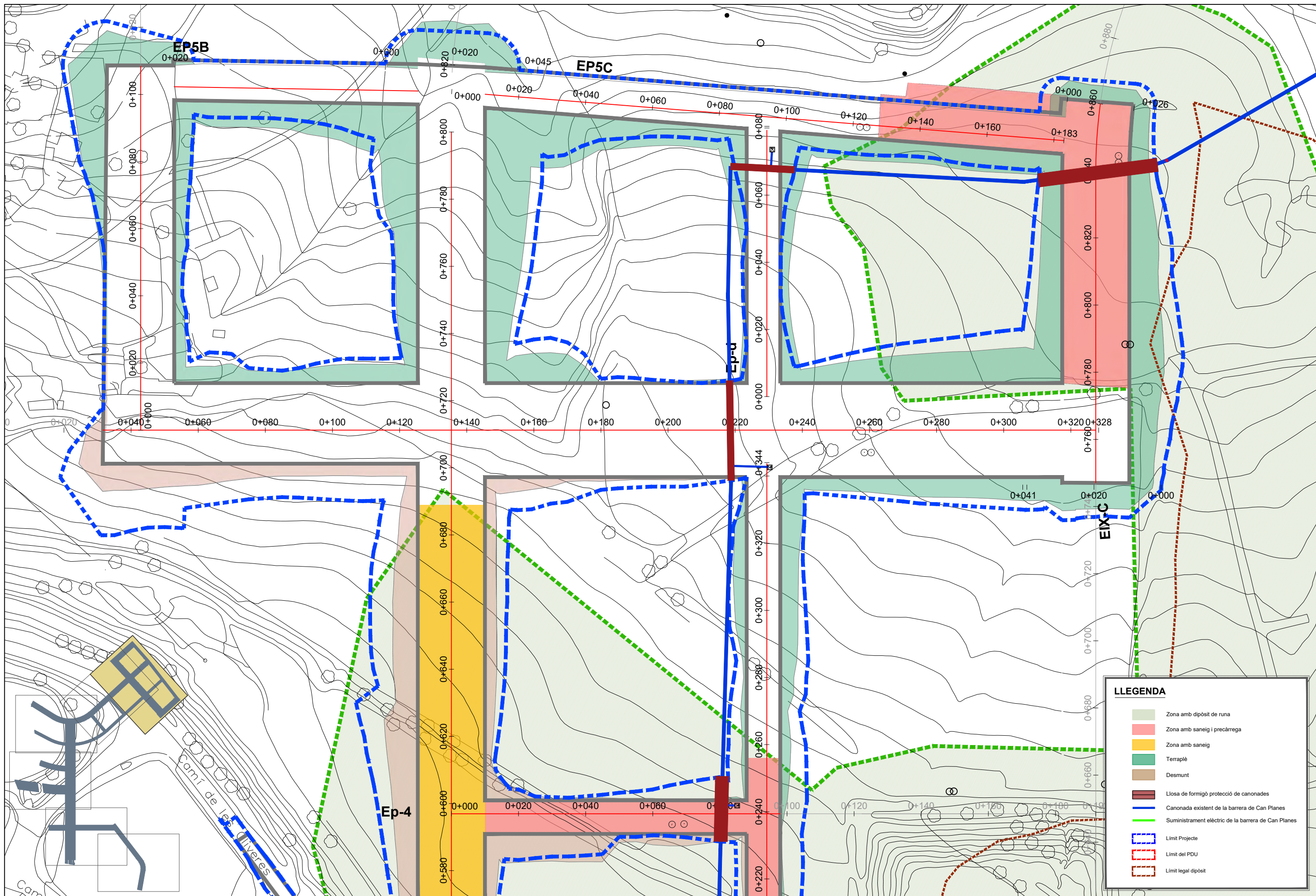


LLEENDA

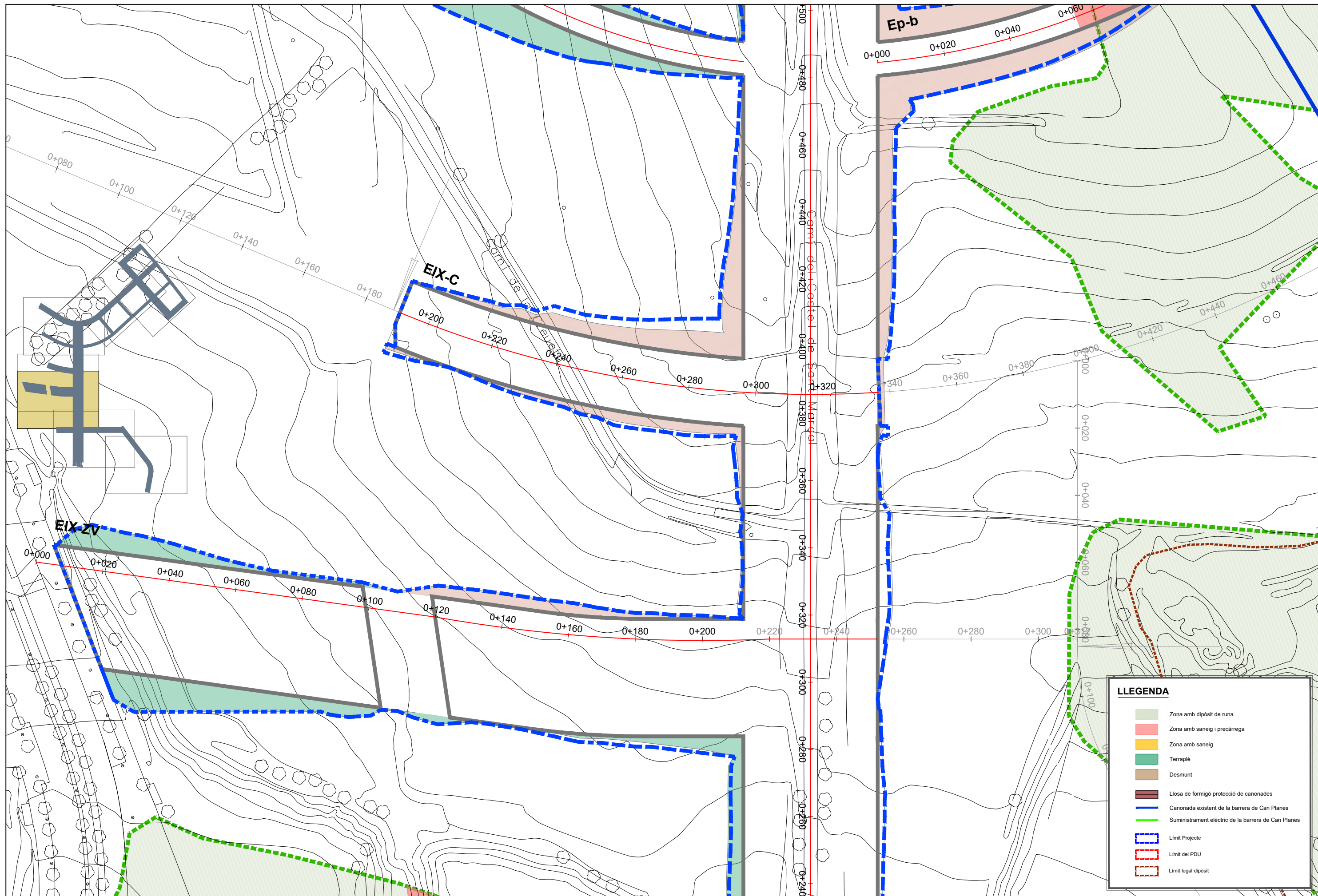
- Zona amb dipòsit de runa
- Zona amb saneig i precàrrega
- Zona amb saneig
- Terraplè
- Desmunt
- Llosa de formigó protecció de canonades
- Canonada existent de la barrera de Can Planes
- Suministrament elèctric de la barrera de Can Planes
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\07_Planols\07_L_Planta Sanetjos.dwg data d'impressió: 2/23/2024 12:29 data últim guardat: 23/02/2024 12:08:21



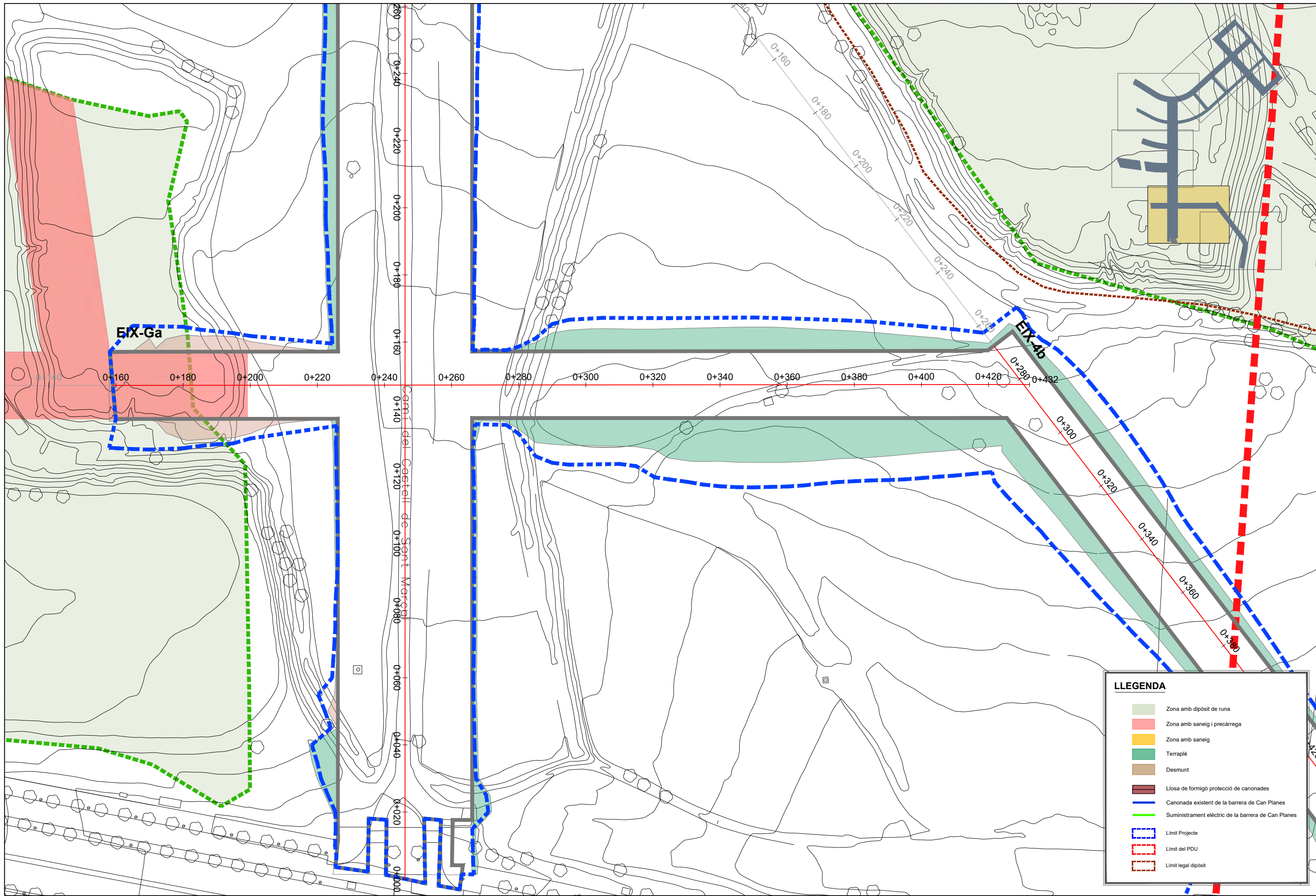
LLEGGENDA	
	Zona amb dipòsit de runa
	Zona amb saneig i precàrrega
	Zona amb saneig
	Terraplè
	Desmunt
	Llosa de formigó protecció de canonades
	Canonada existent de la barrera de Can Planes
	Suministrament elèctric de la barrera de Can Planes
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit



LLEGGENDA

	Zona amb dipòsit de runa
	Zona amb saneig i precàrrega
	Zona amb saneig
	Terraplè
	Desmunt
	Llosa de formigó protecció de canonades
	Canonada existent de la barrera de Can Planes
	Suministrament elèctric de la barrera de Can Planes
	Limit Projecte
	Limit del PDU
	Limit legal dipòsit

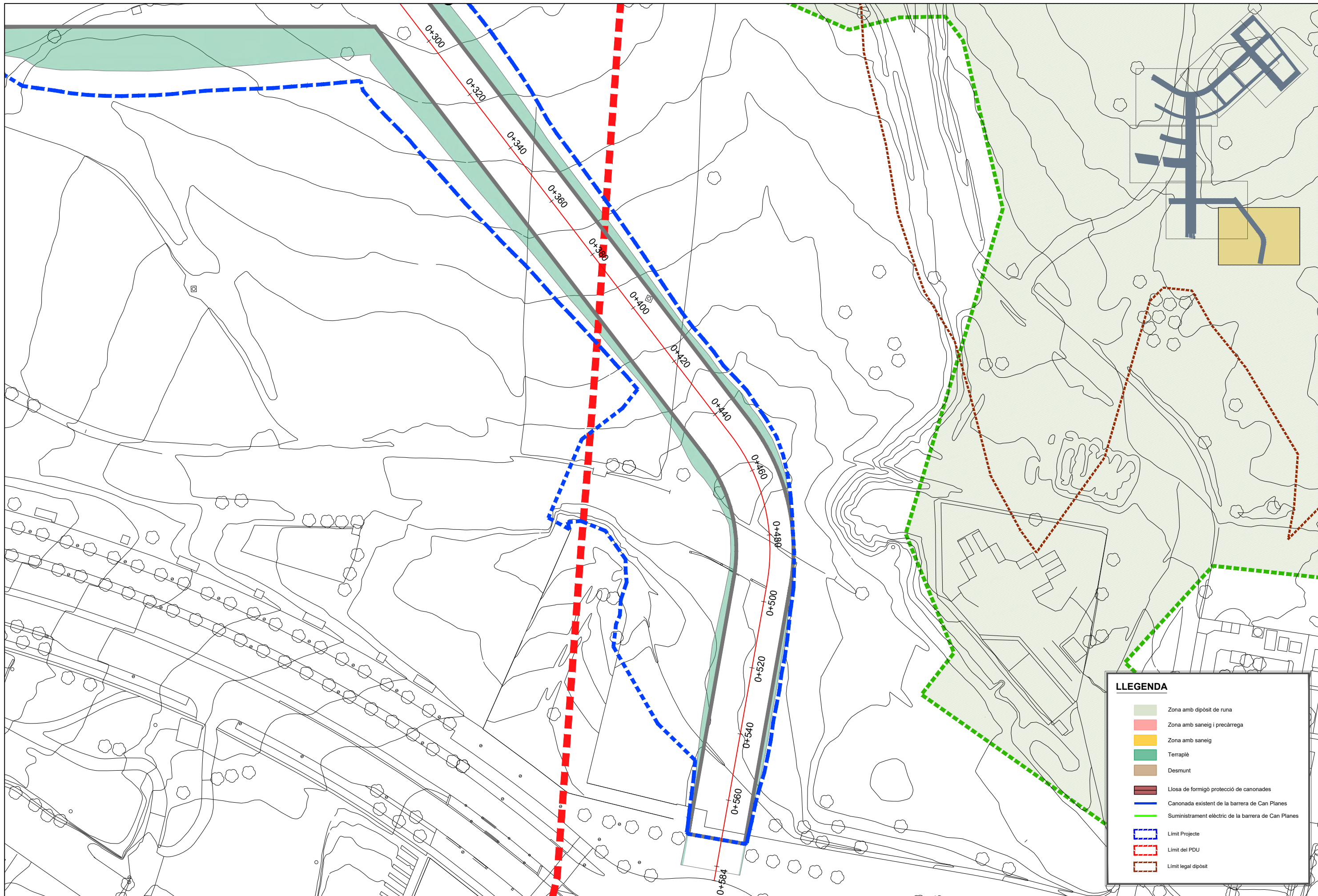
nom arxiu: X:\02_PROJECTES\1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaic_Consell\Doc_2_Planols\07_L_Planta Sanetjos.dwg data d'impressió: 2/23/2024 12:08:21 data últim guardat: 23/02/2024 12:08:21



LLEGENDA

- Zona amb dipòsit de runa
- Zona amb saneig i precàrrega
- Zona amb saneig
- Terraplè
- Desmunt
- Llosa de formigó protecció de canonades
- Canonada existent de la barrera de Can Planes
- Suministrament elèctric de la barrera de Can Planes
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit

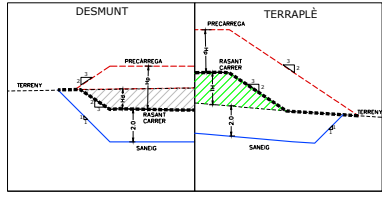
nom arxiu: X:\02_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Aprova\07_L_Planeta Sanetjos.dwg data d'impressió: 2/23/2024 12:26 data últim guardat: 23/02/2024 12:08:21



LLEGENDA	
	Zona amb dipòsit de runa
	Zona amb saneig i precàrrega
	Zona amb saneig
	Terraplè
	Desmunt
	Llosa de formigó protecció de canonades
	Canonada existent de la barrera de Can Planes
	Suministrament elèctric de la barrera de Can Planes
	Limit Projecte
	Limit del PDU
	Limit legal dipòsit

nom arxiu: X:\02_PROJECTES\01_C2_Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\07_Planols\07_Planta Sanejors.dwg data d'impressió: 2/23/2024 12:27 data últim guardat: 23/02/2024 12:08:21

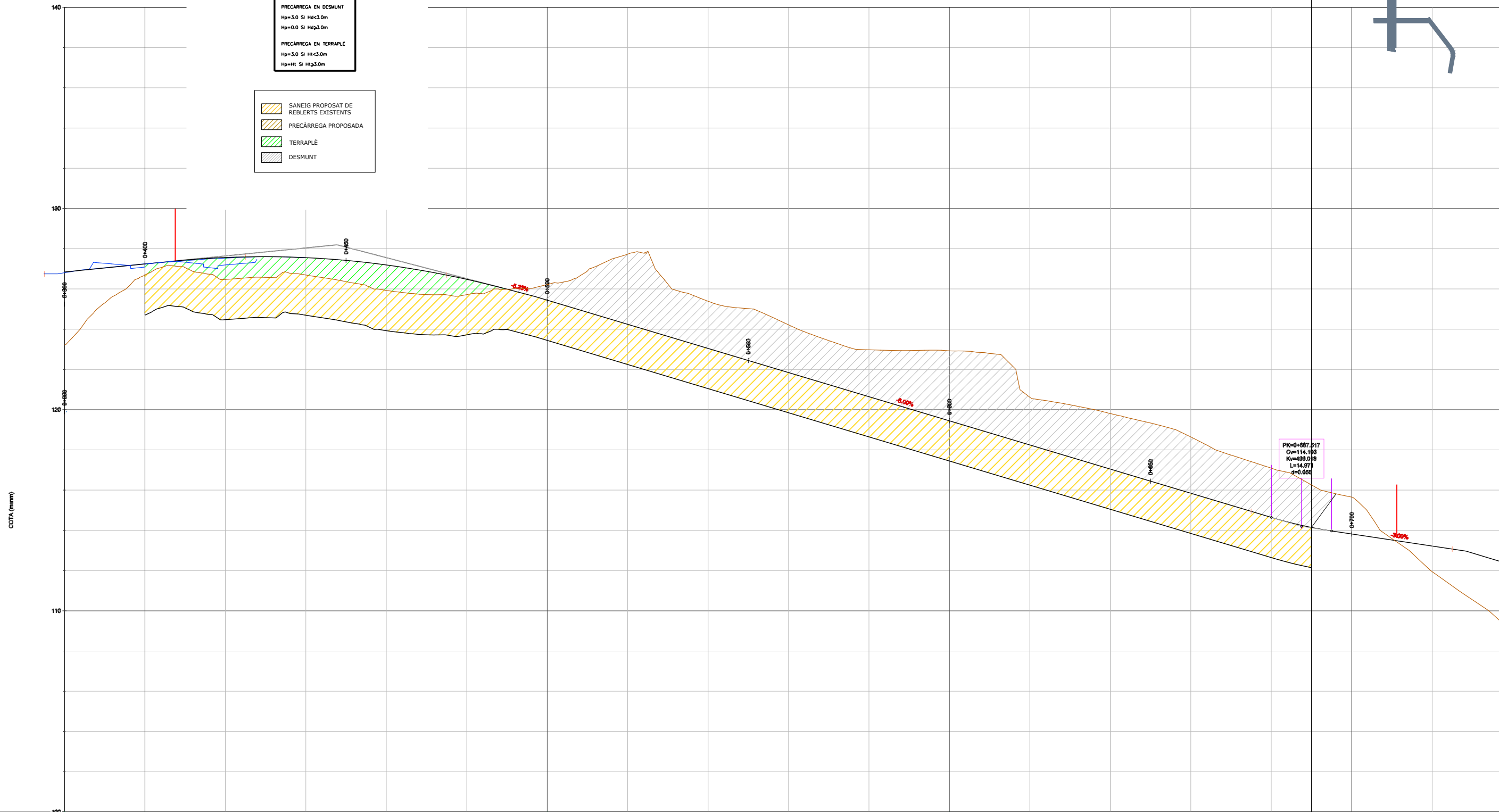
EIX-B



PRECARREGA EN DESMUNT
 Hp=3.0 Si Hh<3.0m
 Hp=0.0 Si Hh>3.0m

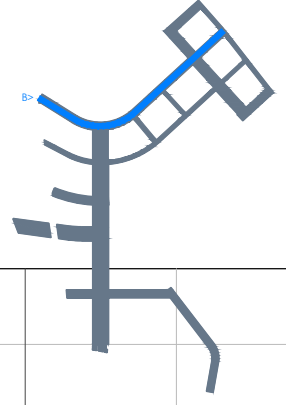
PRECARREGA EN TERRAPLÉ
 Hp=3.0 Si Hh<3.0m
 Hp=H1 Si Hh>3.0m

SANEIG PROPOSAT DE REBLERTS EXISTENTS
 PRECARREGA PROPOSADA
 TERRAPLÉ
 DESMUNT

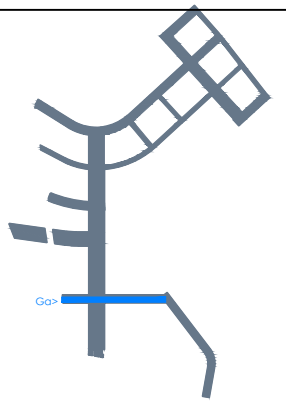


P.K.	0+000	0+400	0+67	0+66	0+83	0+72	0+80	0+75	0+59	0+22	0+28	0+80	0+91	0+91	0+84	0+78	0+65	0+85
COTA-TERRENO	124.91	126.70	126.47	126.66	126.93	126.72	128.22	127.75	126.39	124.22	122.88	122.22	120.91	119.91	119.04	117.09	116.05	111.85
DIAGRAMA DE CURVATURAS	CURVA R=130.00m. L=189.00m. Δ=74.5052																	

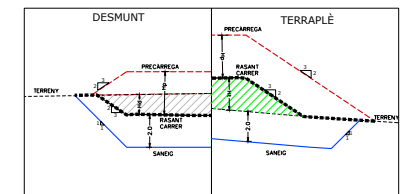
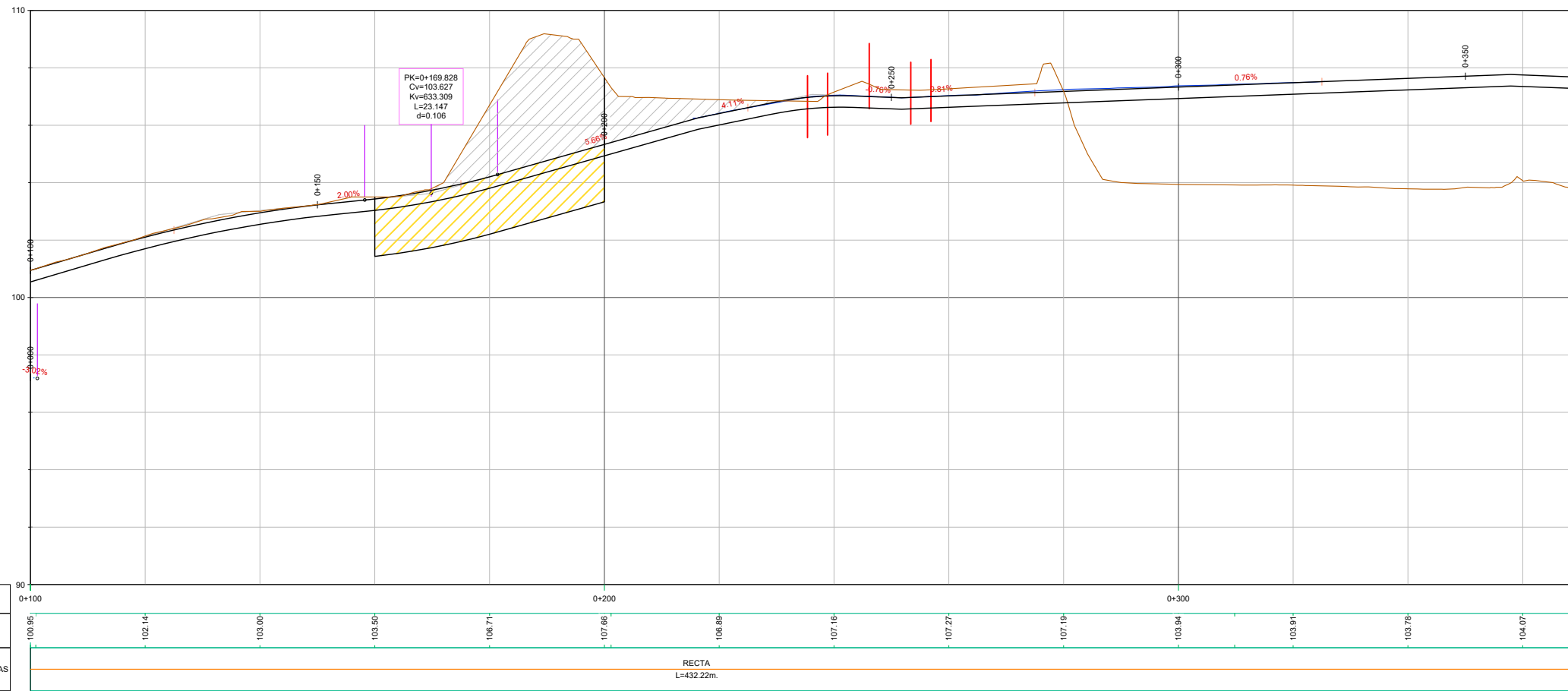
PK=0+887.517
 Qv=114.193
 Kv=499.018
 L=14.978
 d=0.004



EIX-G



Perfil Longitudinal: Ali Gb
Escala - V: 100 H:500

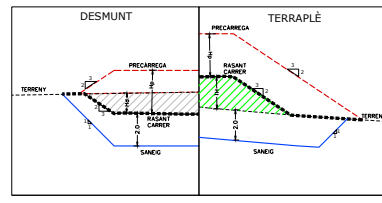


PRECARREGA EN DESMUNT
 H_p=3.0 Si H_d<3.0m
 H_p=0.0 Si H_d≥3.0m

PRECARREGA EN TERRAPLÈ
 H_p=3.0 Si H_d<3.0m
 H_p=H_i Si H_d≥3.0m

- SANEIG PROPOSAT DE REBLERTS EXISTENTS
- PRECARREGA PROPOSADA
- TERRAPLÈ
- DESMUNT

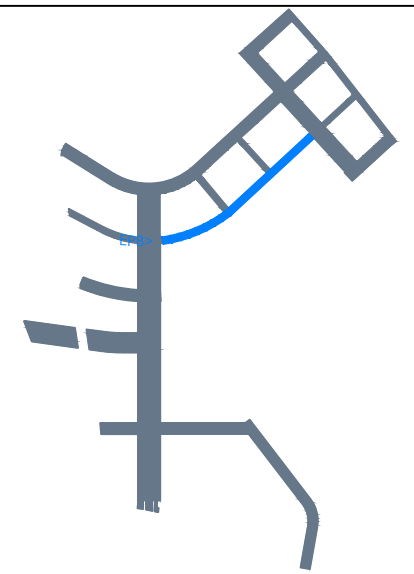
nom arxiu: X:\03_PROJEC-TES\1 C2 Projecte vials entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Projecte 2024_Planols\07_2_P Longis_SANEIGS.dwg data d'impressió: 2/23/2024 12:33



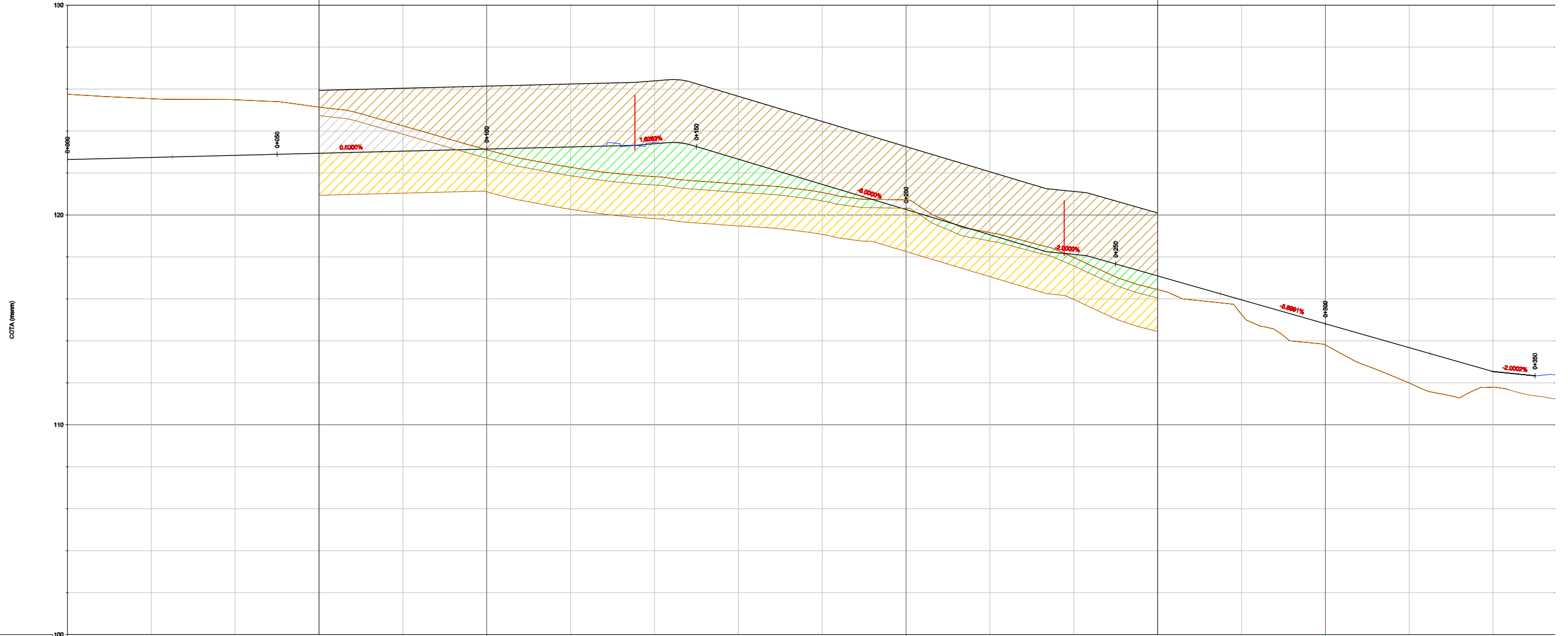
EPB

PRECARREGA EN DESMUNT
 Hp=3.0 Si Hc<3.0m
 Hp=0.0 Si Hc>3.0m
PRECARREGA EN TERRAPLÉ
 Hp=3.0 Si Hc<3.0m
 Hp=Ht Si Hc>3.0m

- SANEIG PROPOSAT DE REBLERTS EXISTENTS
- PRECARREGA PROPOSADA
- TERRAPLÉ
- DESMUNT



Perfil Longitudinal: Al EpB
Escala - V: 100 H:500

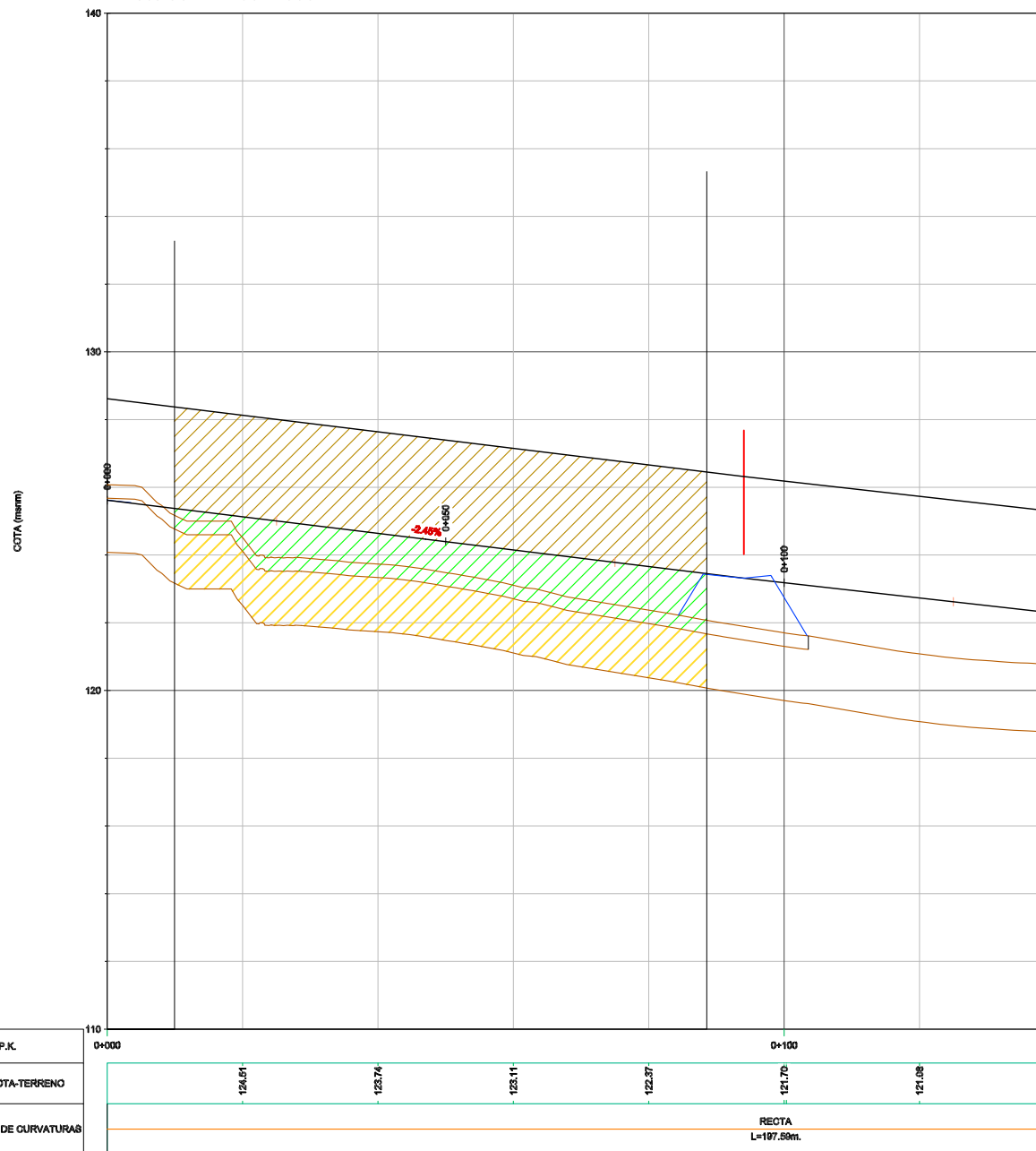


P.K.	0+000		0+100		0+200		0+300		0+350							
COTA-TERRENO	125.54	125.49	125.14	124.25	122.27	121.83	121.48	121.07	120.72	119.16	117.98	116.44	115.28	113.80	112.00	111.79
DIAGRAMA DE CURVATURAS	CURVA R=222.00m. L=140.88m. Δ=36.9917										RECTA L=214.00m.					

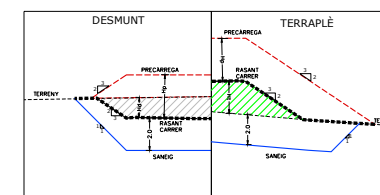
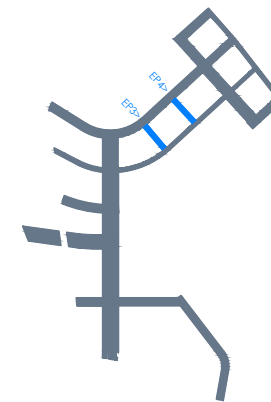
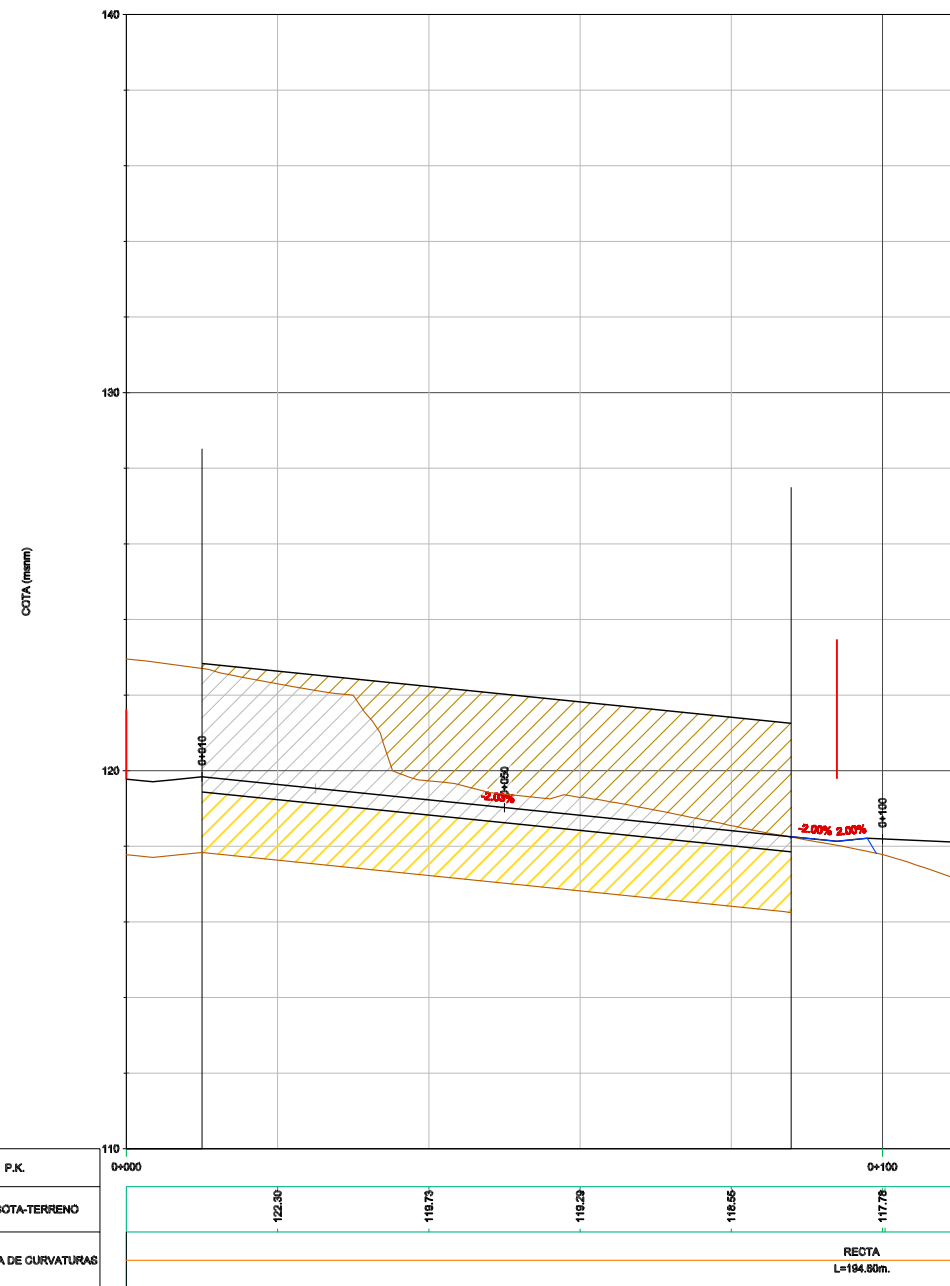
EP3

EP4

Perfil Longitudinal: Ali Ep 3
Escala - V: 100 H:500



Perfil Longitudinal: Ali Ep 4
Escala - V: 100 H:500



PRECARREGA EN DESMUNT
 $H_p = 3.0$ SI $H_d < 3.0m$
 $H_p = 0.0$ SI $H_d \geq 3.0m$

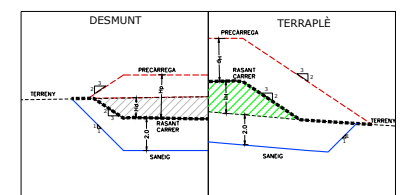
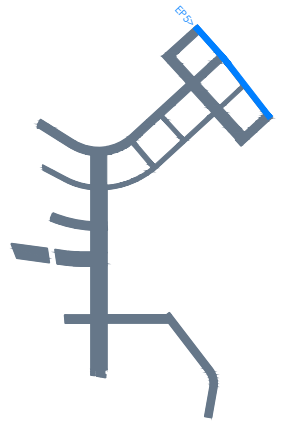
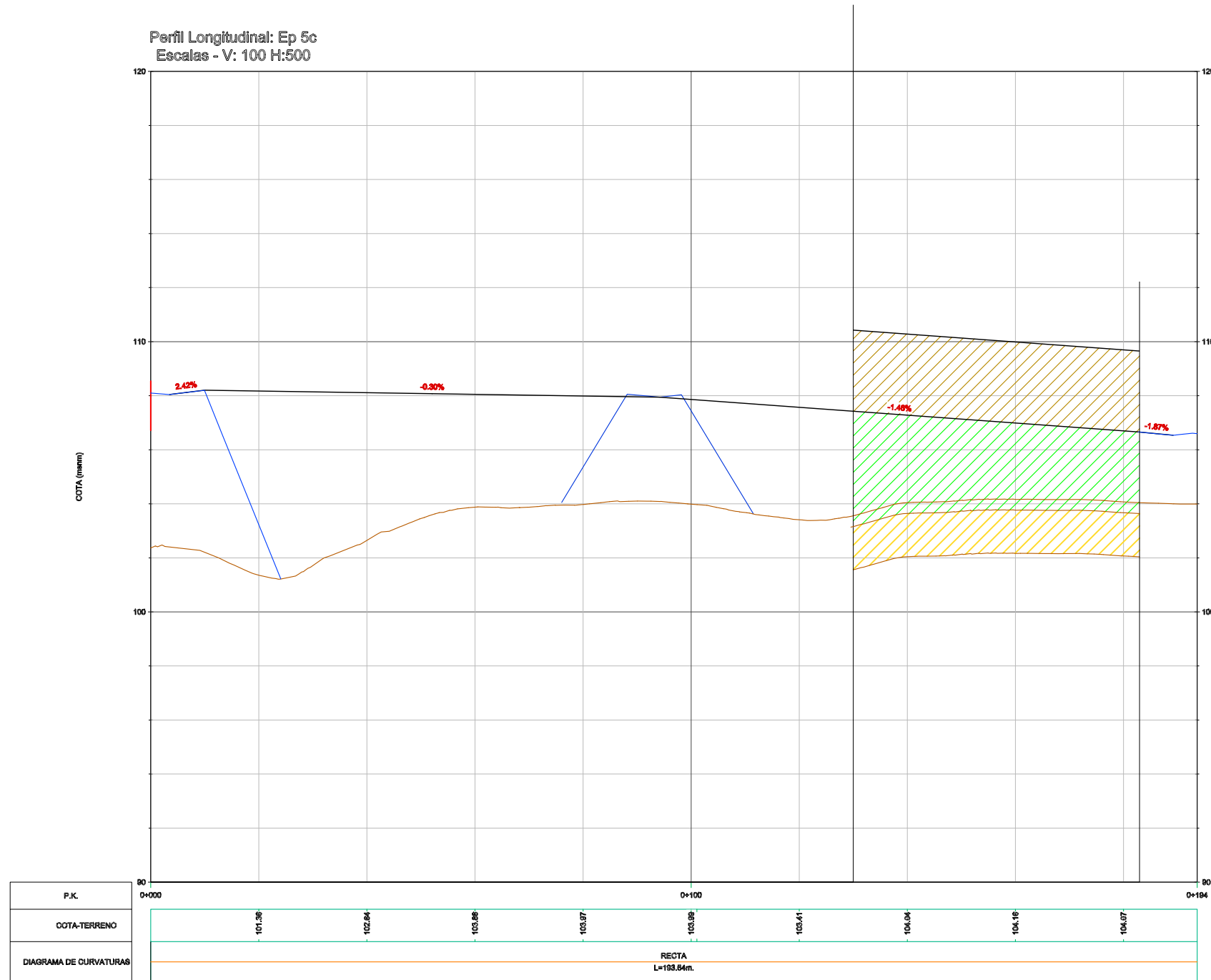
PRECARREGA EN TERRAPLE
 $H_p = 3.0$ SI $H_t < 3.0m$
 $H_p = H_t$ SI $H_t \geq 3.0m$

SANEIG PROPOSAT DE REBLERTS EXISTENTS
 PRECARREGA PROPOSADA
 TERRAPLE
 DESMUNT

nom arxiu: X:\03_PROJEC-TES\1 C2 Projecte vials entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc_2_Planols\07_2_P Longis_SANEIGS.dwg data d'impressió: 2/23/2024 12:33

EP5

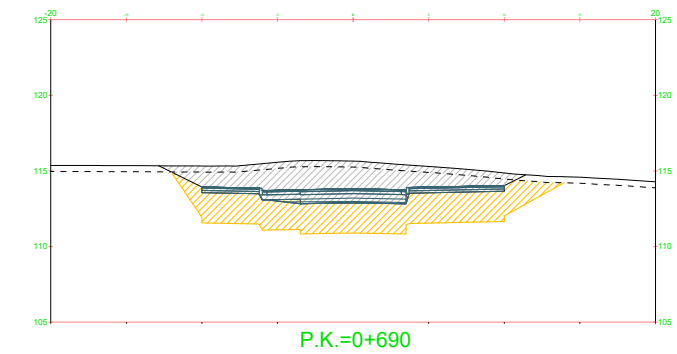
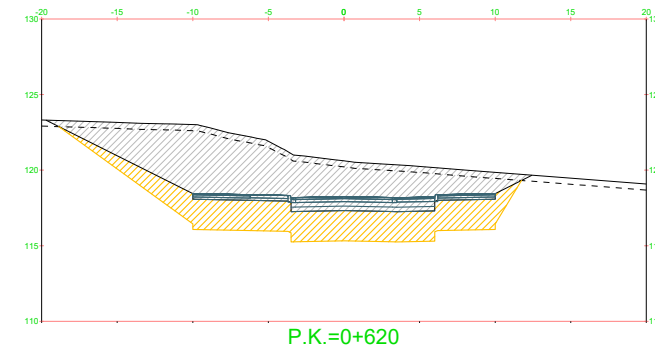
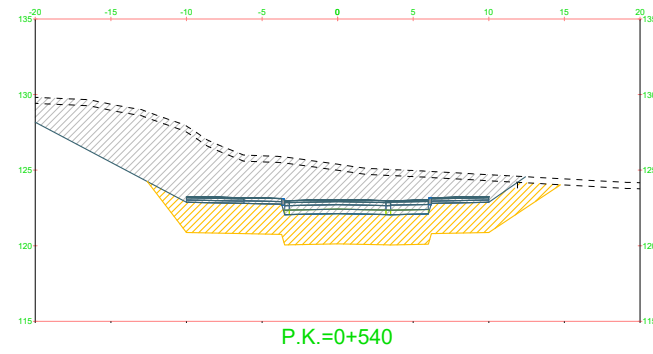
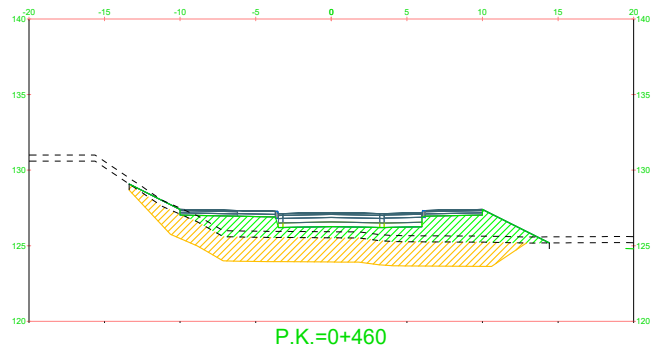
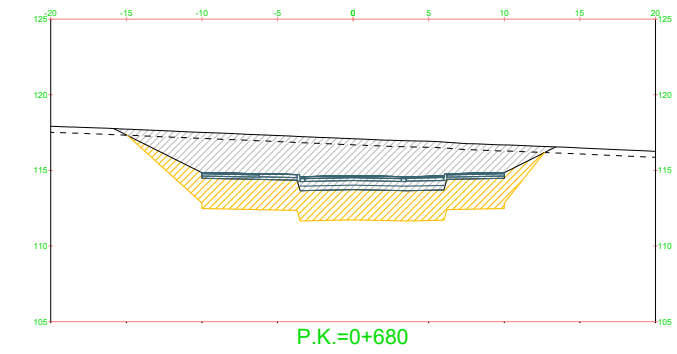
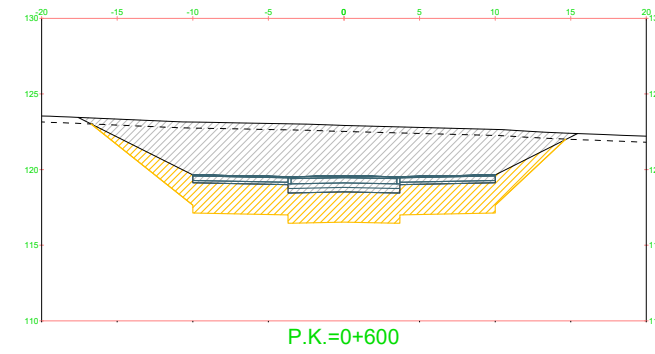
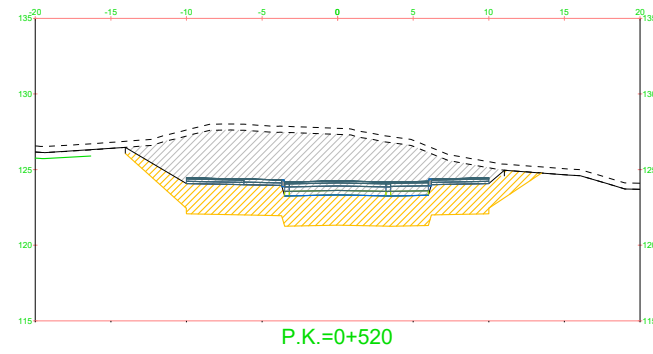
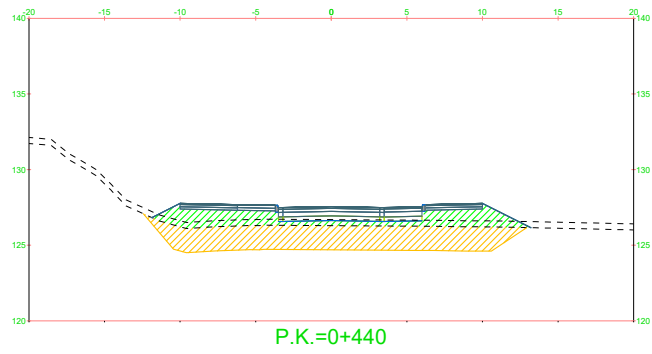
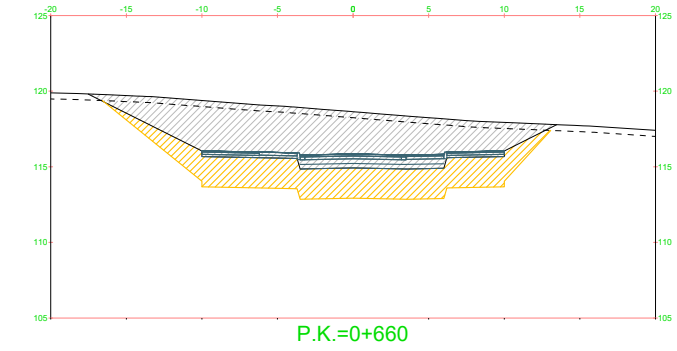
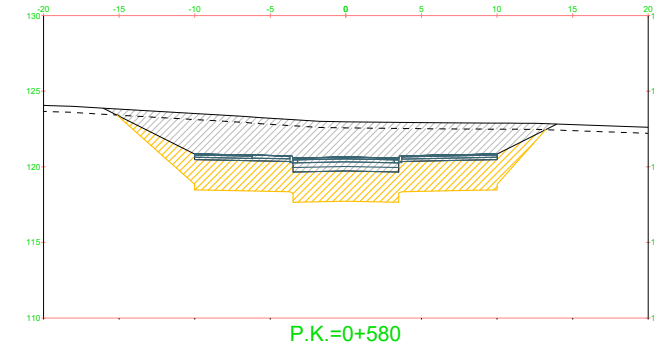
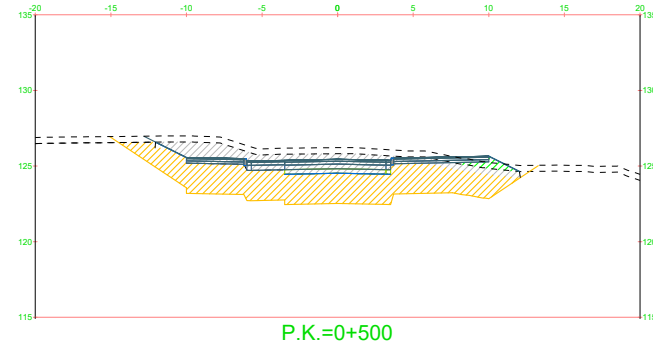
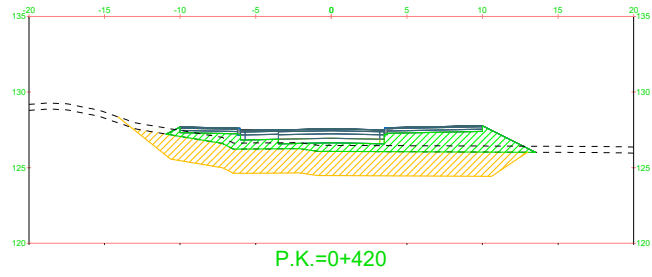
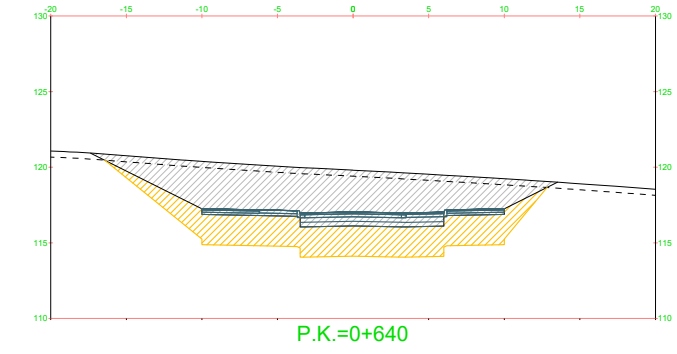
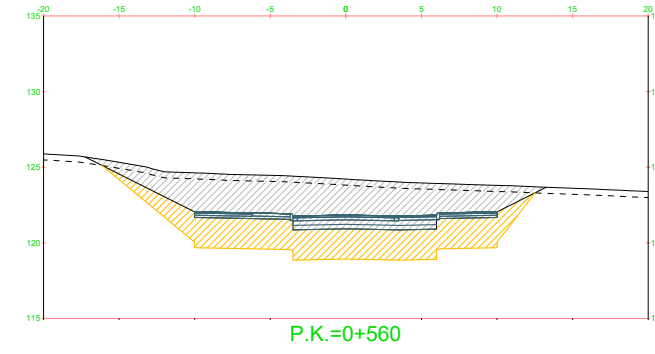
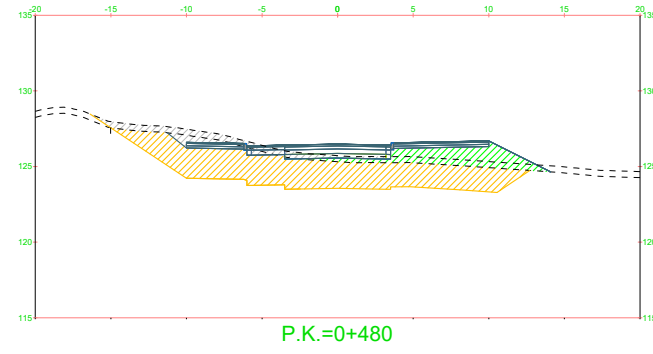
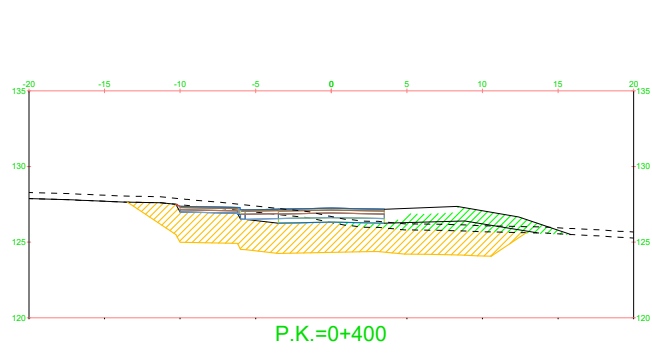
Perfil Longitudinal: Ep 5c
Escala - V: 100 H:500

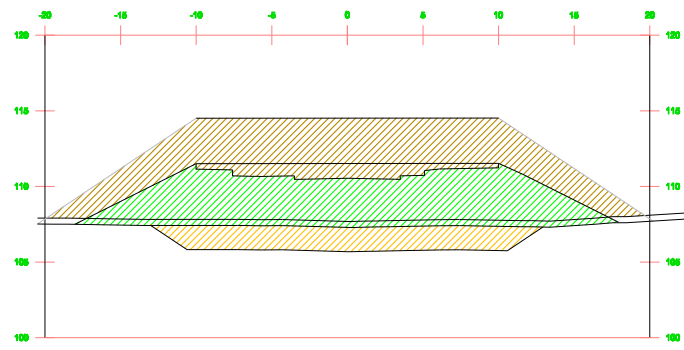


PRECÀRREGA EN DESMUNT
 $H_p=3.0$ SI $H_d<3.0m$
 $H_p=0.0$ SI $H_d>3.0m$

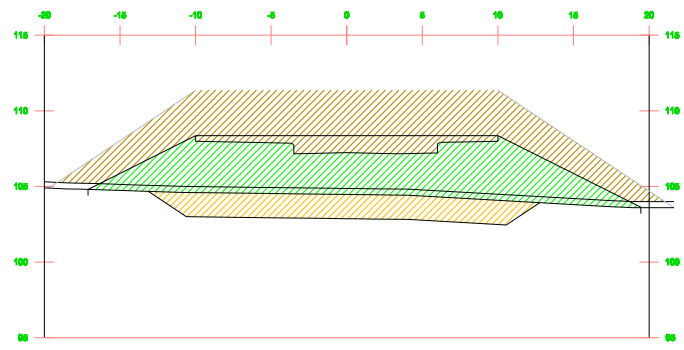
PRECÀRREGA EN TERRAPLÉ
 $H_p=3.0$ SI $H_t<3.0m$
 $H_p=H_t$ SI $H_t>3.0m$

- SANEIG PROPOSAT DE REBLERTS EXISTENTS
- TERRAPLÉ
- DESMUNT
- PRECÀRREGA PROPOSADA

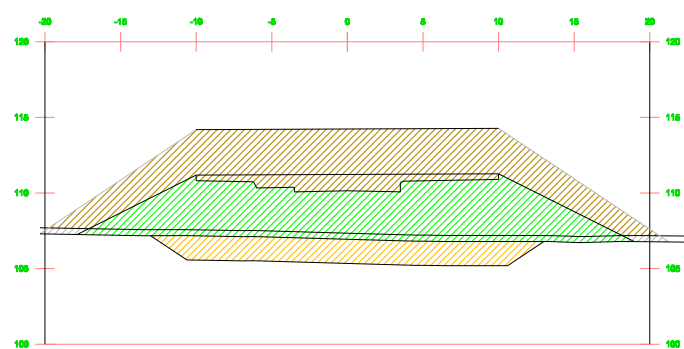




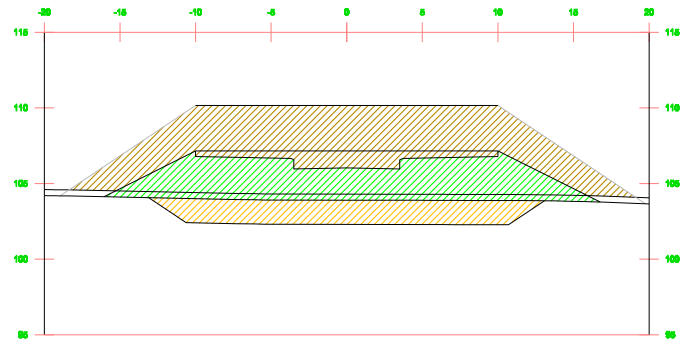
P.K.=0+749,45



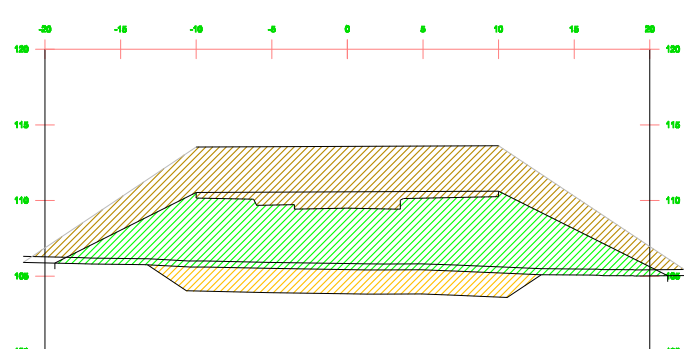
P.K.=0+820



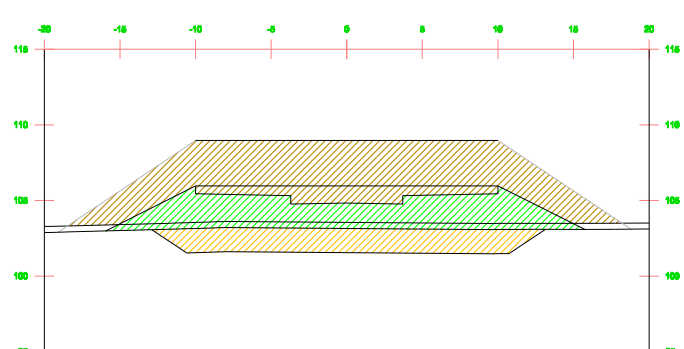
P.K.=0+760



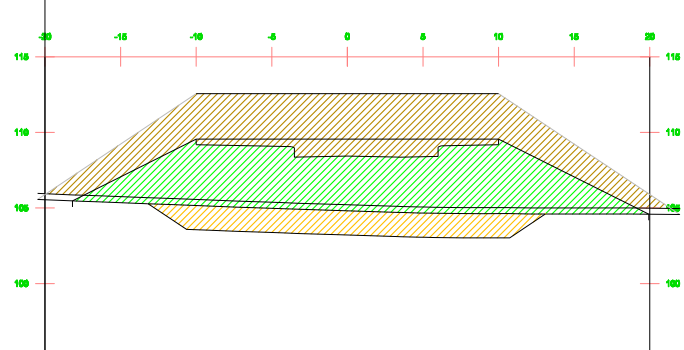
P.K.=0+840



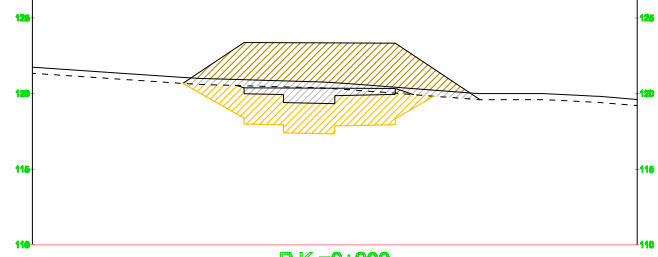
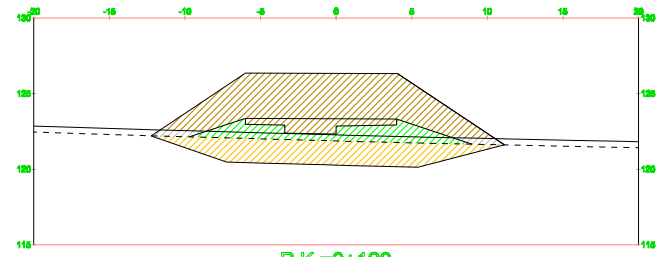
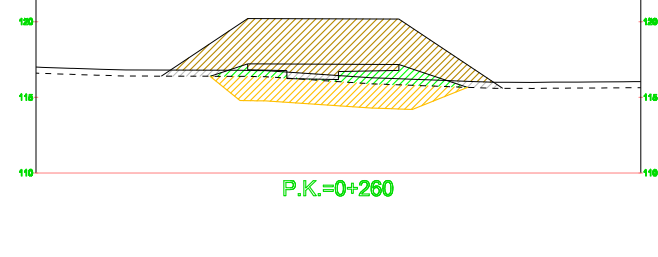
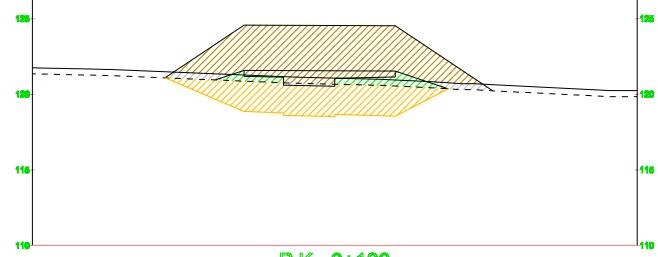
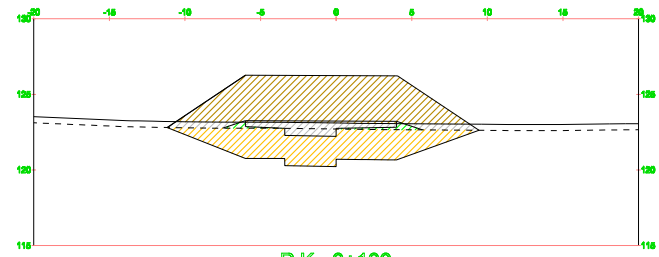
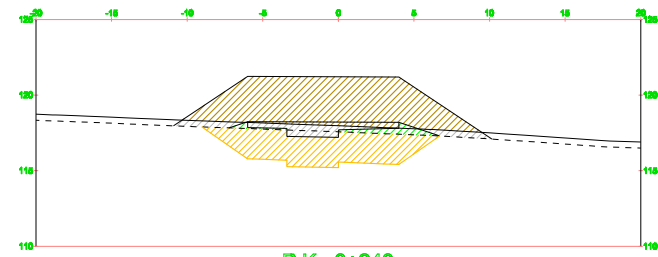
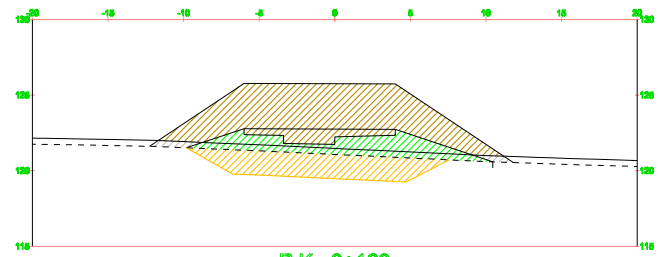
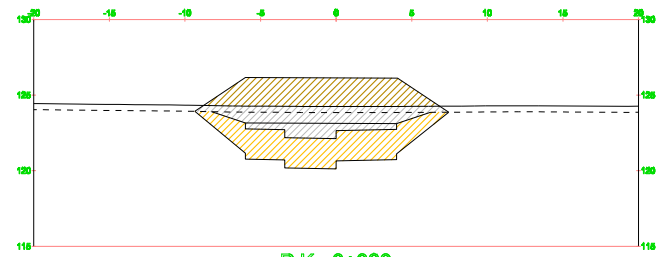
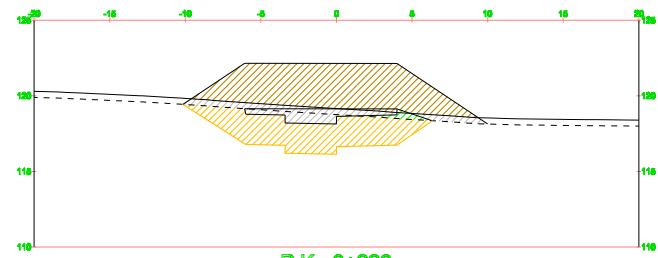
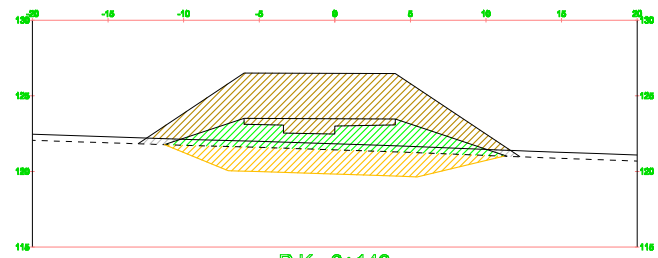
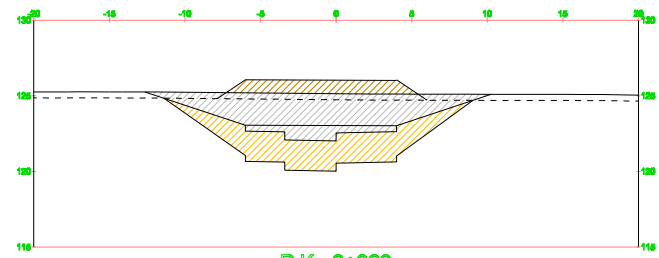
P.K.=0+780

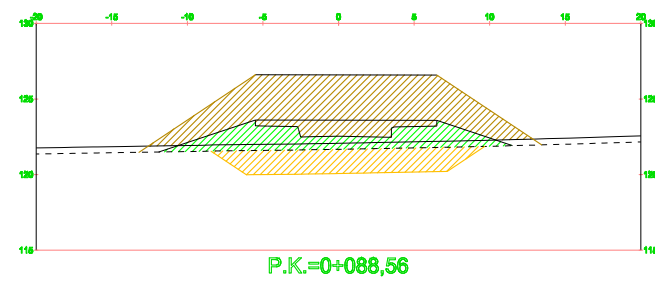
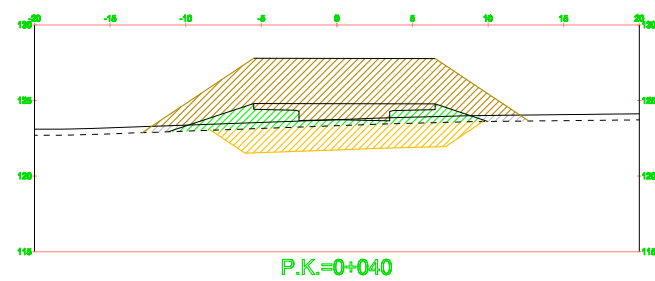
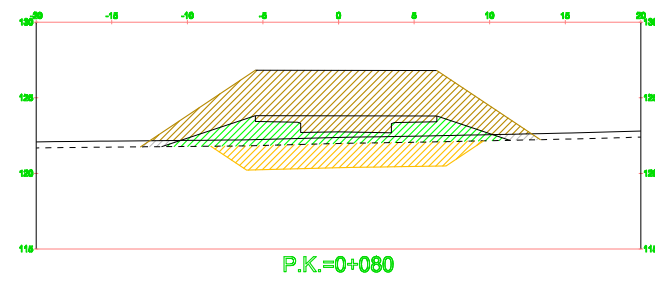
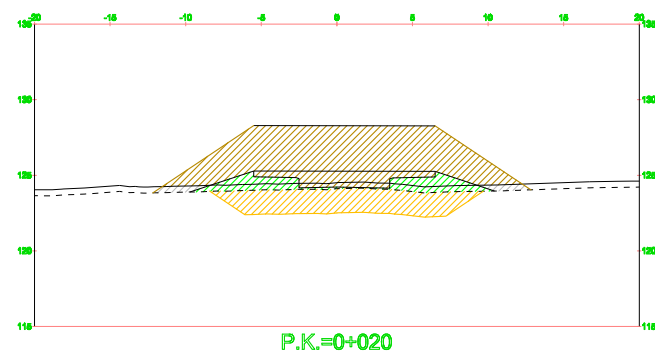
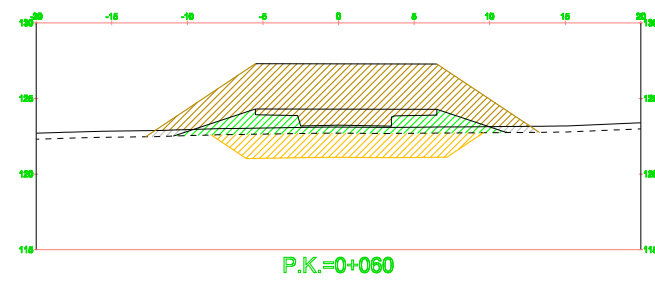
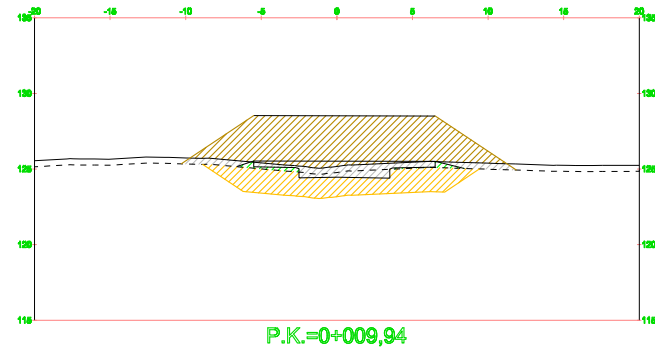


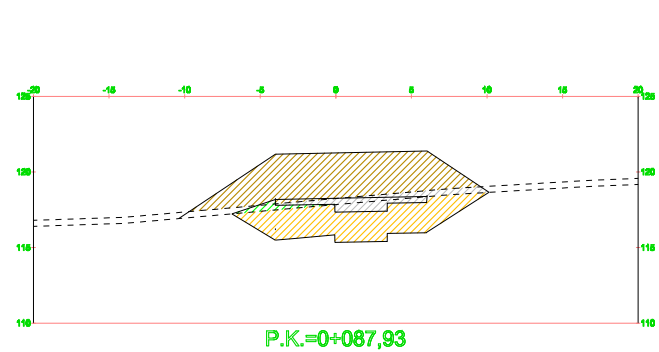
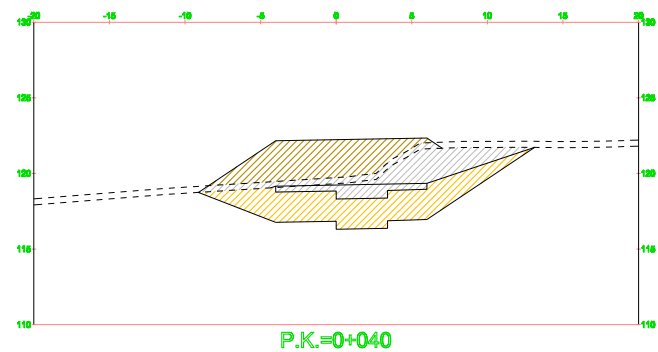
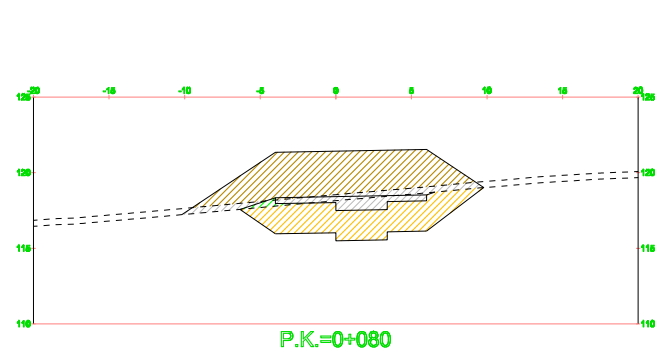
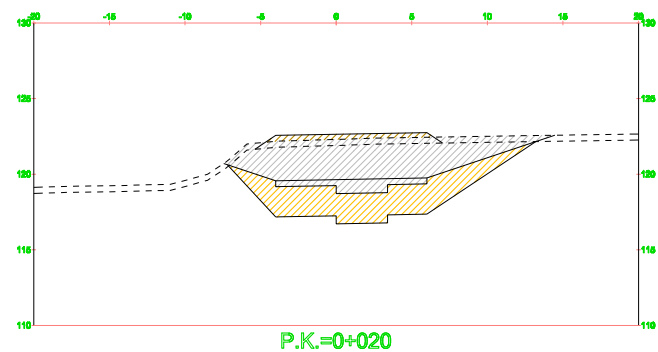
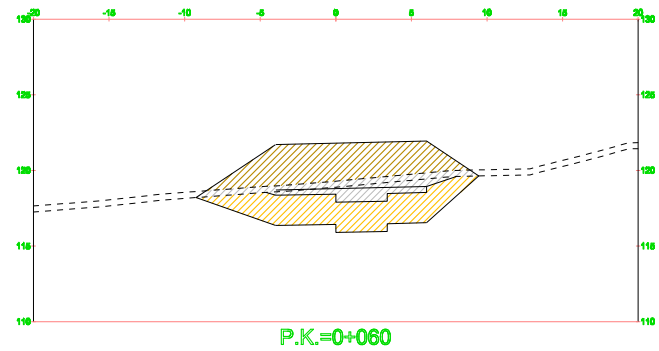
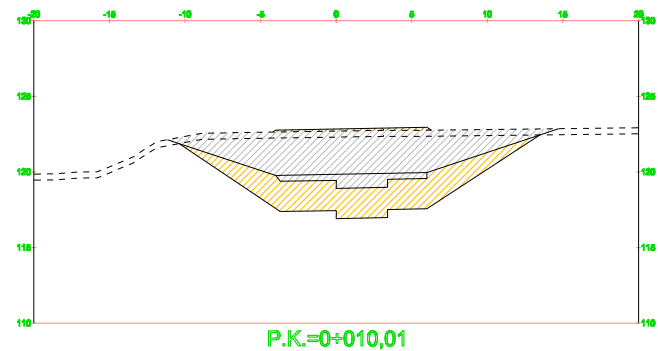
P.K.=0+860



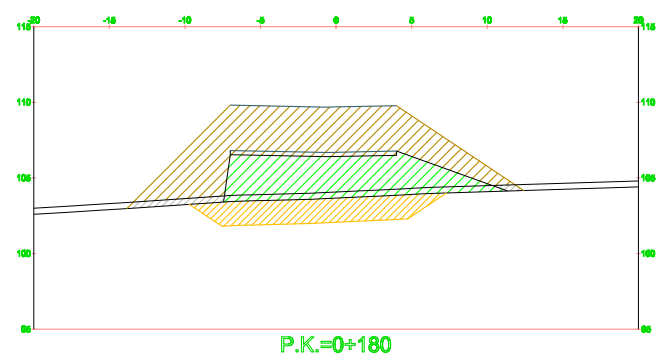
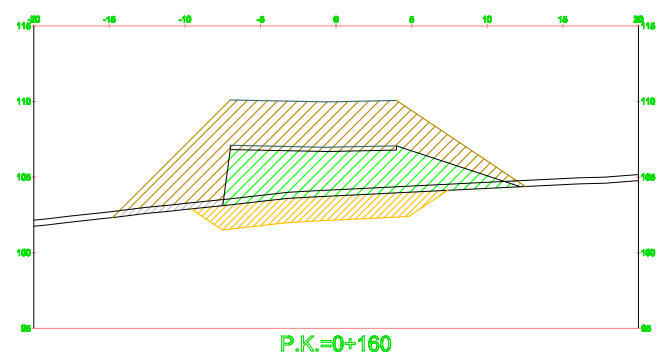
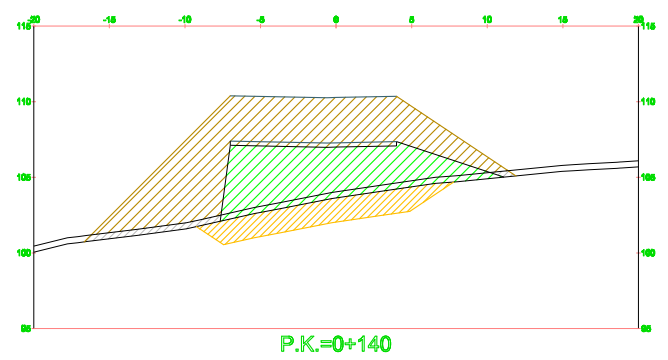
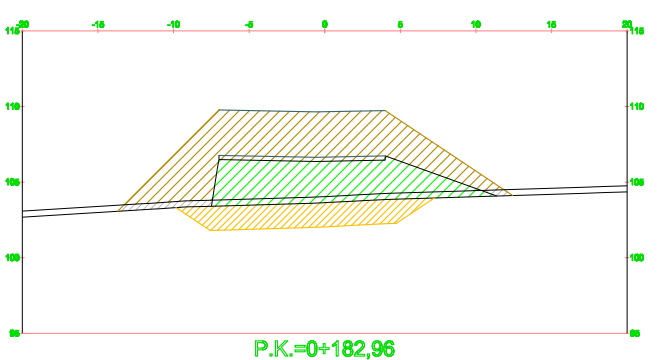
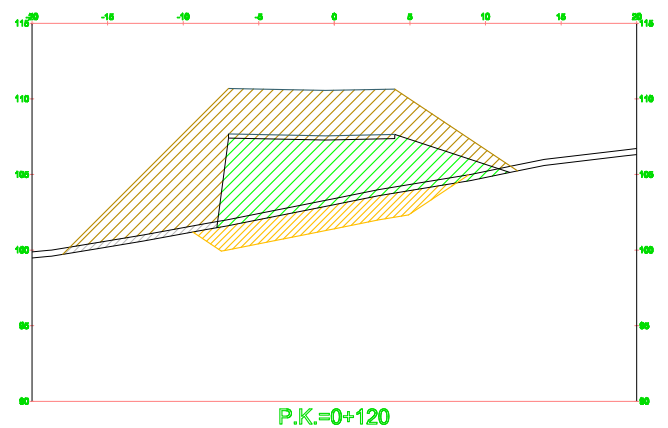
P.K.=0+800



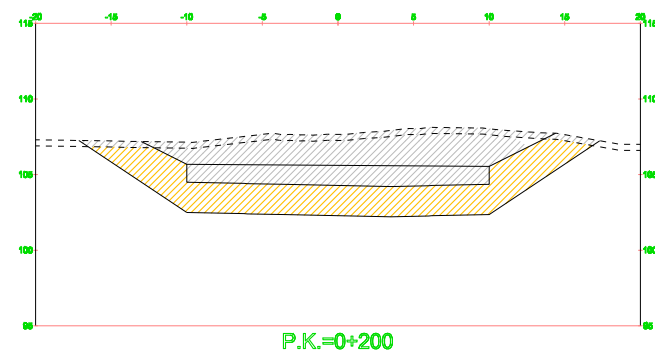
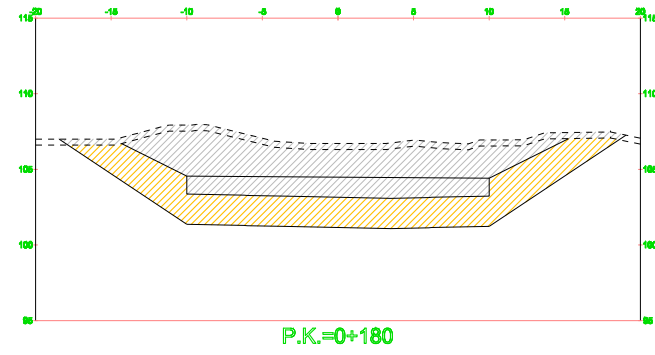
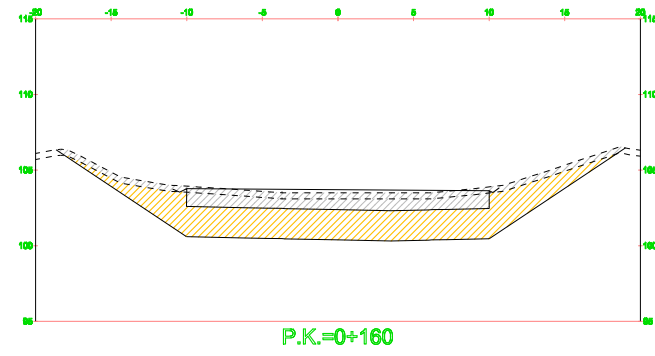




nom arxiu: X:\03_PROJEC-TESIC1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\07_3_P_Trans_SANETJOS.dwg data d'impressió: 25/02/2024 7:57:37 data d'últim guardat: 25/02/2024 7:57:37

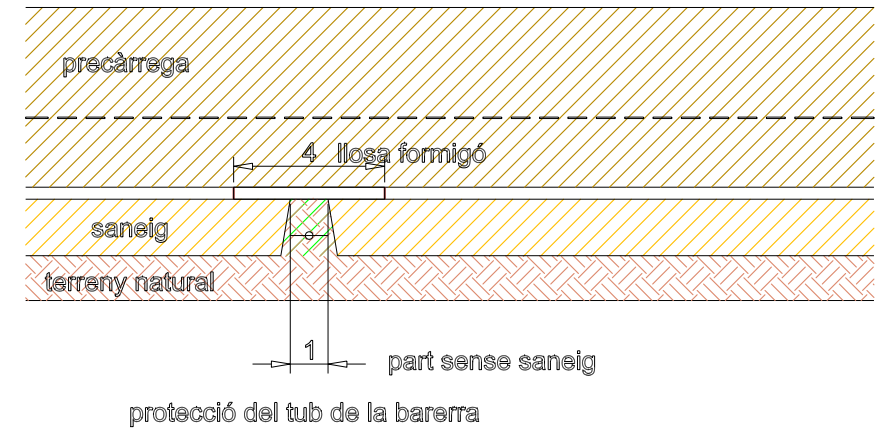
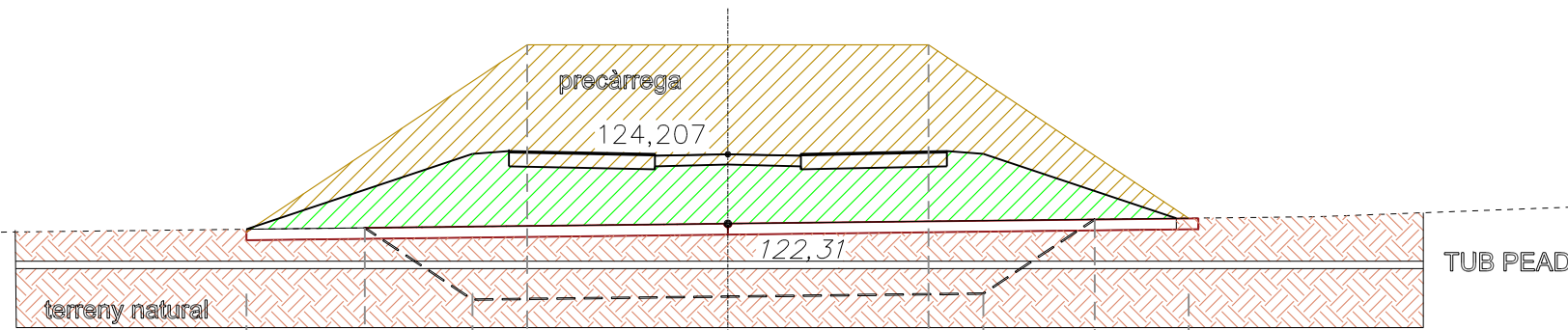


nom arxiu: X:\02_PROJEC-TES\1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\07_3_P Trans_SANETJOS.dwg data d'impressió: 25/02/2024 7:57:37 data d'últim guardat: 25/02/2024 7:57:37

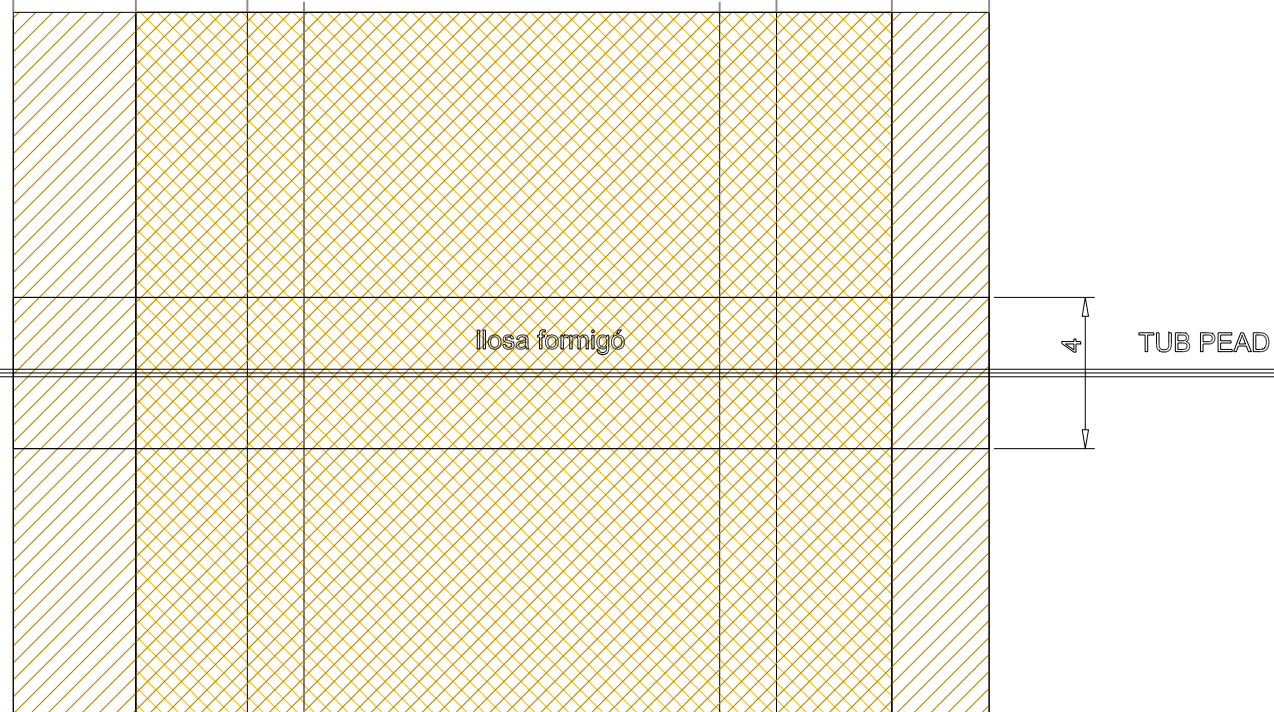


SECCIÓ TRANSVERSAL QUAN HI HA CREUAMENT AMB LA CANONADA

SECCIÓ LONGITUDINAL QUAN HI HA CREUAMENT AMB LA CANONADA



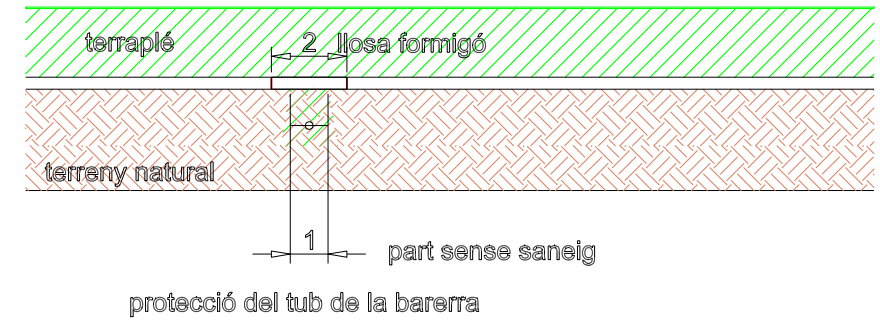
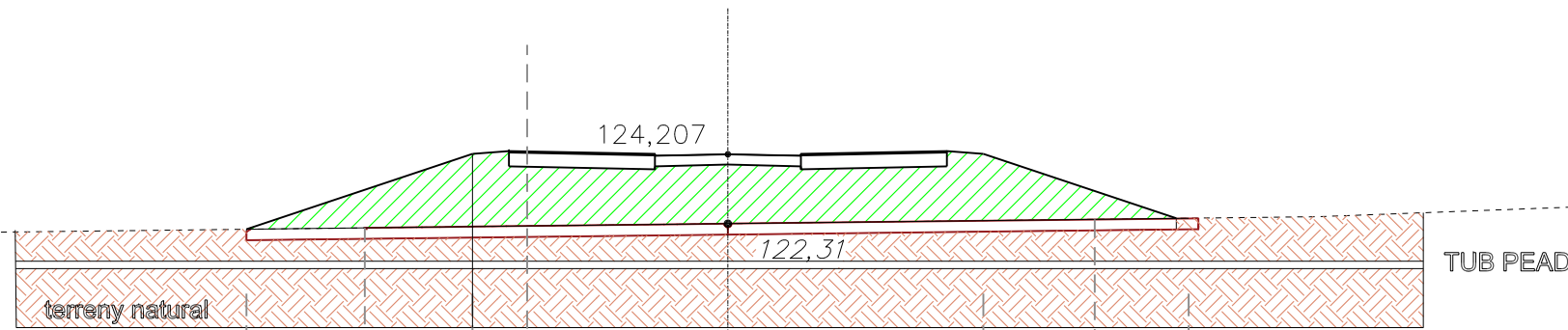
PLANTA SANEIG QUAN HI HA CREUAMENT AMB LA CANONADA



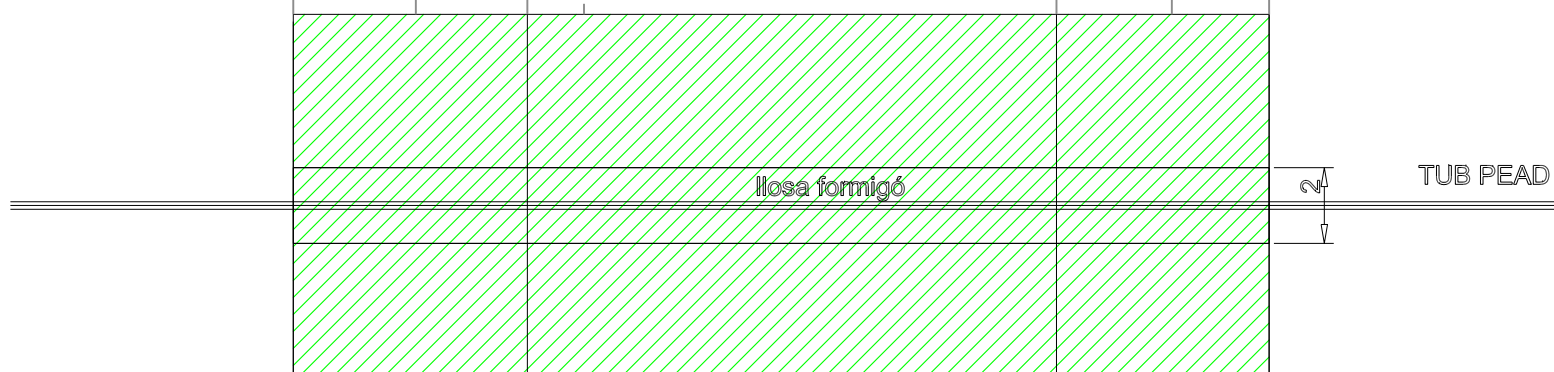
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\07_4_Detall.dwg data d'impressió: 2/25/2024 8:17 data últim guardat: 29/11/2023 16:08:49

SECCIÓ TRANSVERSAL QUAN HI HA CREUAMENT AMB LA CANONADA

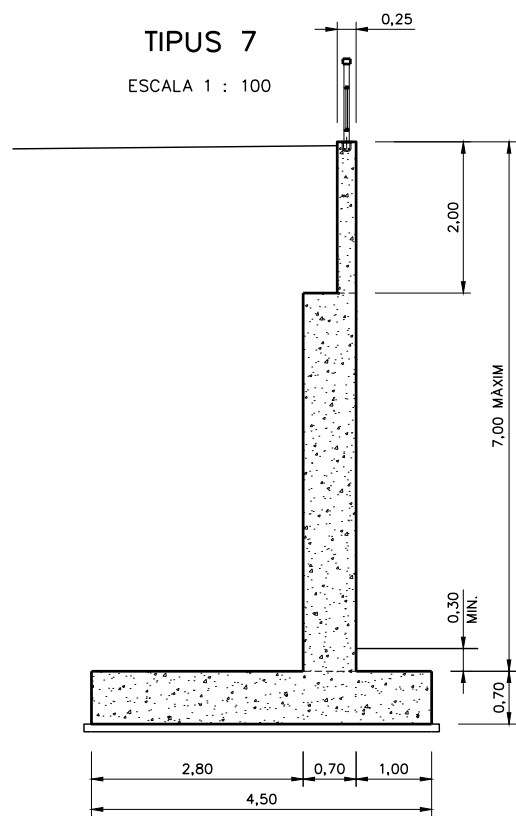
SECCIÓ LONGITUDINAL QUAN HI HA CREUAMENT AMB LA CANONADA



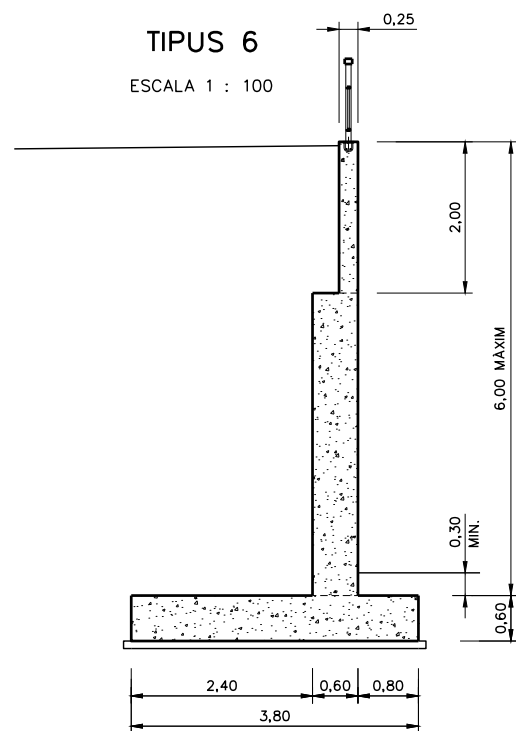
PLANTA SANEIG QUAN HI HA CREUAMENT AMB LA CANONADA



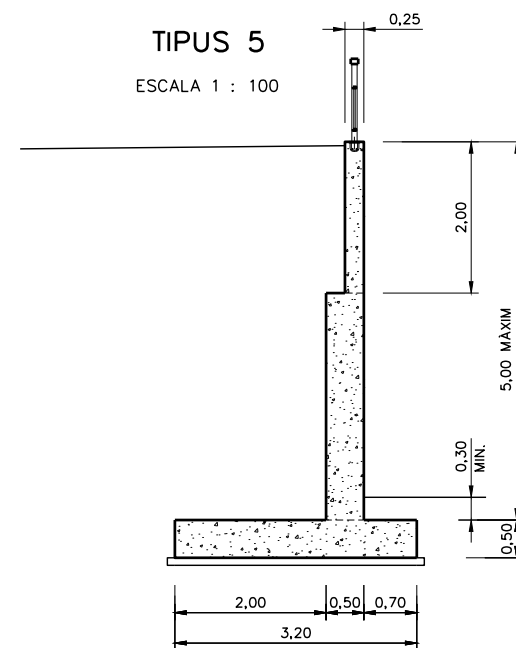
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Conseil\Doc 2_Planols\07_4_Detall.dwg data d'impressió: 2/25/2024 8:17 data últim guardat: 29/11/2023 16:08:49



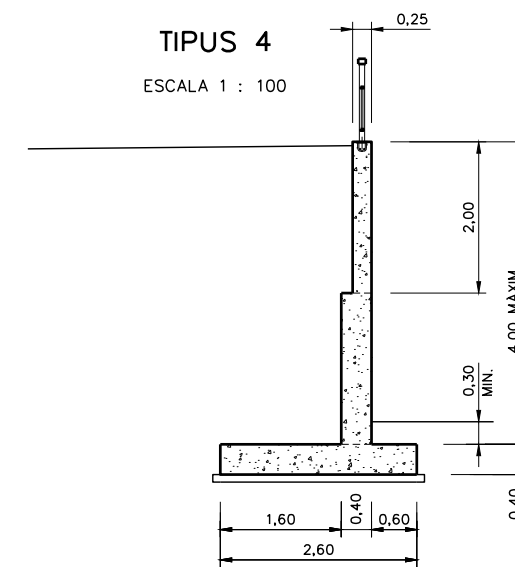
TIPUS 7
ESCALA 1 : 100



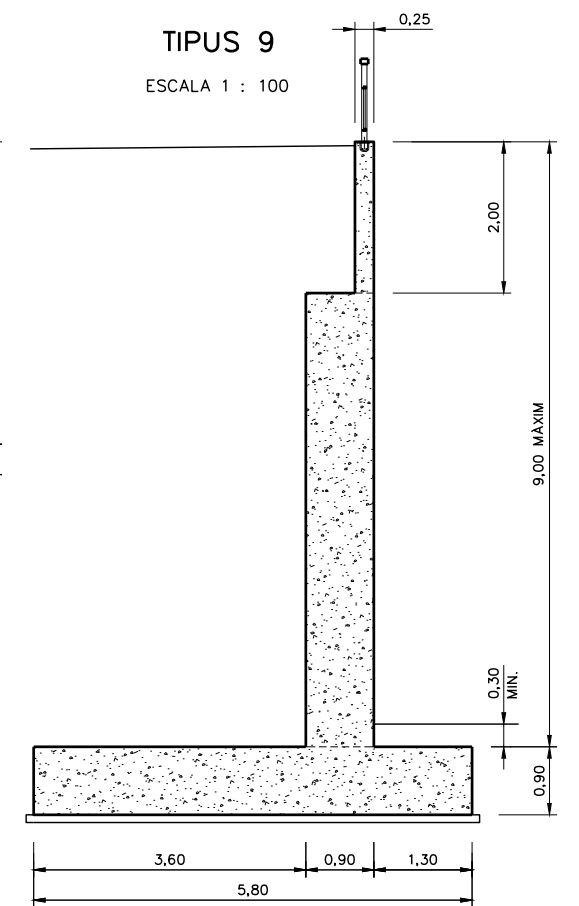
TIPUS 6
ESCALA 1 : 100



TIPUS 5
ESCALA 1 : 100



TIPUS 4
ESCALA 1 : 100



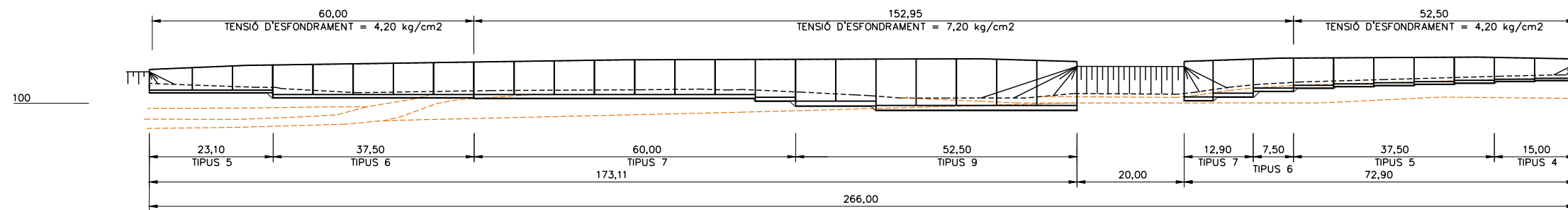
TIPUS 9
ESCALA 1 : 100

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

FORMIGONS
 CAPES DE NETEJA HL-150/P/20
 FONAMENTS HA-25/B/20/XC2
 ALÇATS HA-30/B/20/XC4

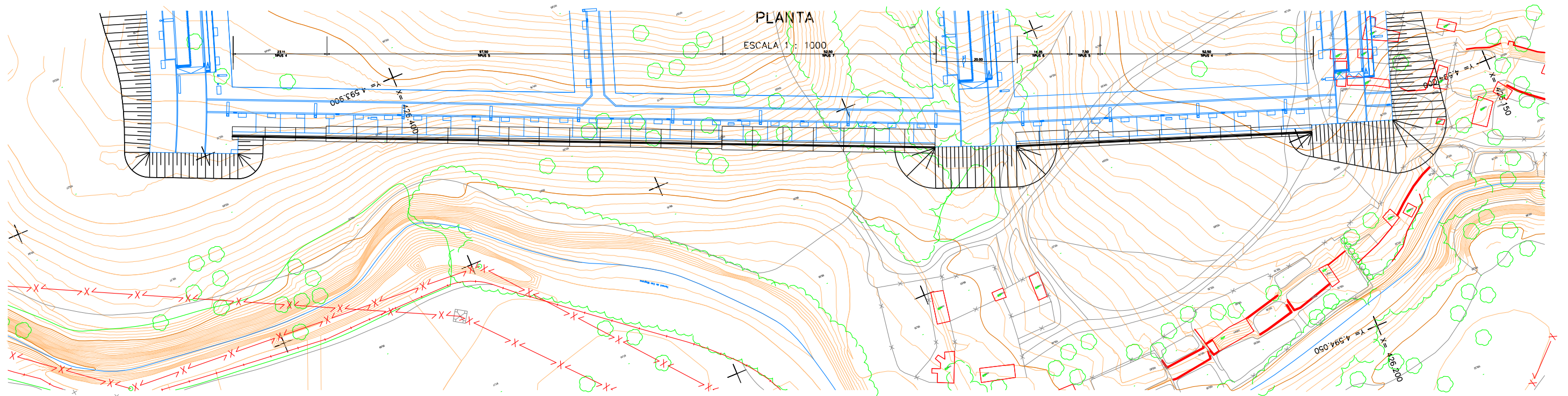
ARMADURA PASSIVA
 * ACER B 500 SD
 - ACER SOLDABLE AMB CARACTERÍSTIQUES ESPECIALS DE DUCTILITAT
 - LÍMIT ELÀSTIC (f_y) ≥ 500 N/mm²
 - CÀRREGA DE RUPTURA (f_s) ≥ 575 N/mm²
 - MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm²

ALÇAT
ESCALA 1 : 1000



NIVELLS DE CONTROL
 CONTROL DELS MATERIALS:
 FORMIGÓ: MODALITAT 1 (ESTADÍSTIC)
 ACER PASSIU: NIVELL NORMAL

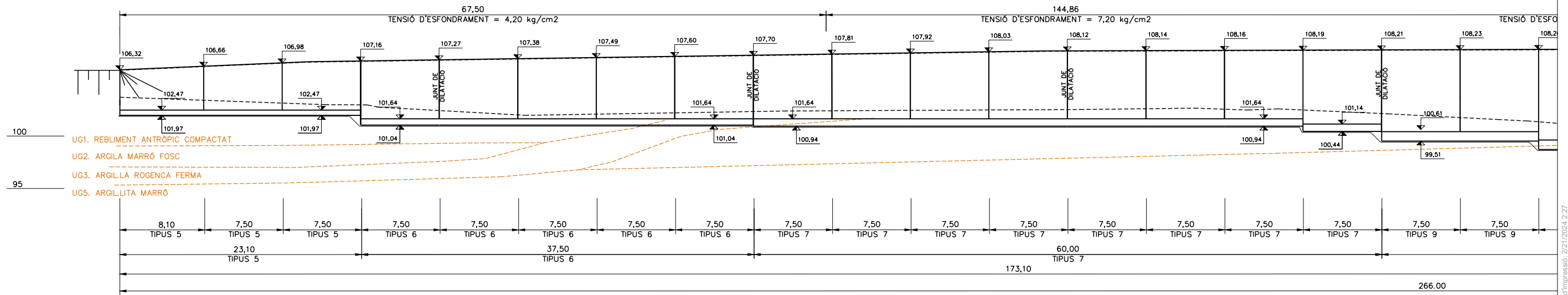
CONTROL DE L'EXECUCIÓ:
 NIVELL INTENS
 * ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS EL CÒDIGE ESTRUCTURAL (CAPÍTOLS 12 A 14)



PLANTA
ESCALA 1 : 1000

ALÇAT

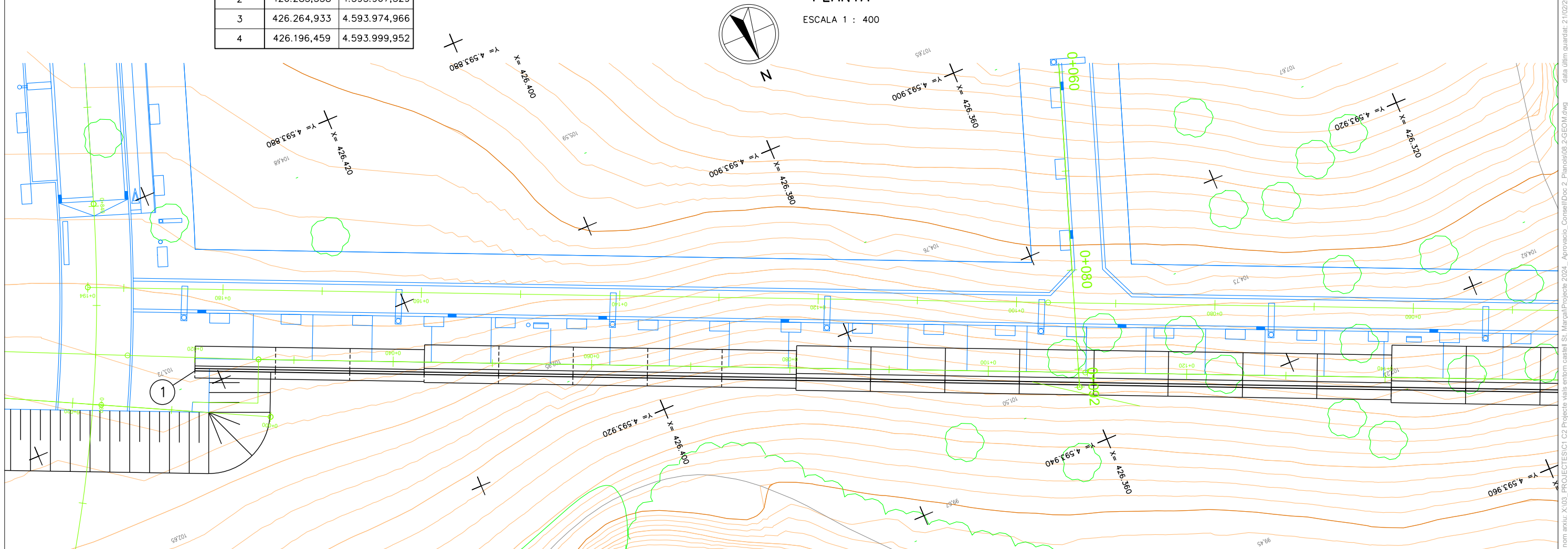
ESCALA 1 : 400



PUNTO	COORDENADAS	
	X	Y
1	426.442,141	4.593.898,161
2	426.283,538	4.593.967,529
3	426.264,933	4.593.974,966
4	426.196,459	4.593.999,952

PLANTA

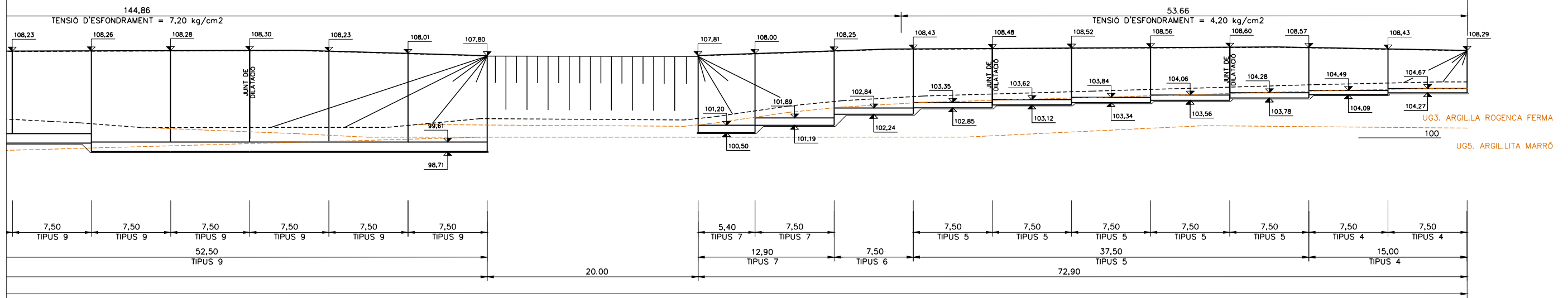
ESCALA 1 : 400



nom arxiu: X:\02_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovació_Consell\Doc-2_Planols\08-2-GEOM.dwg data d'impressió: 22/1/2024 2:27

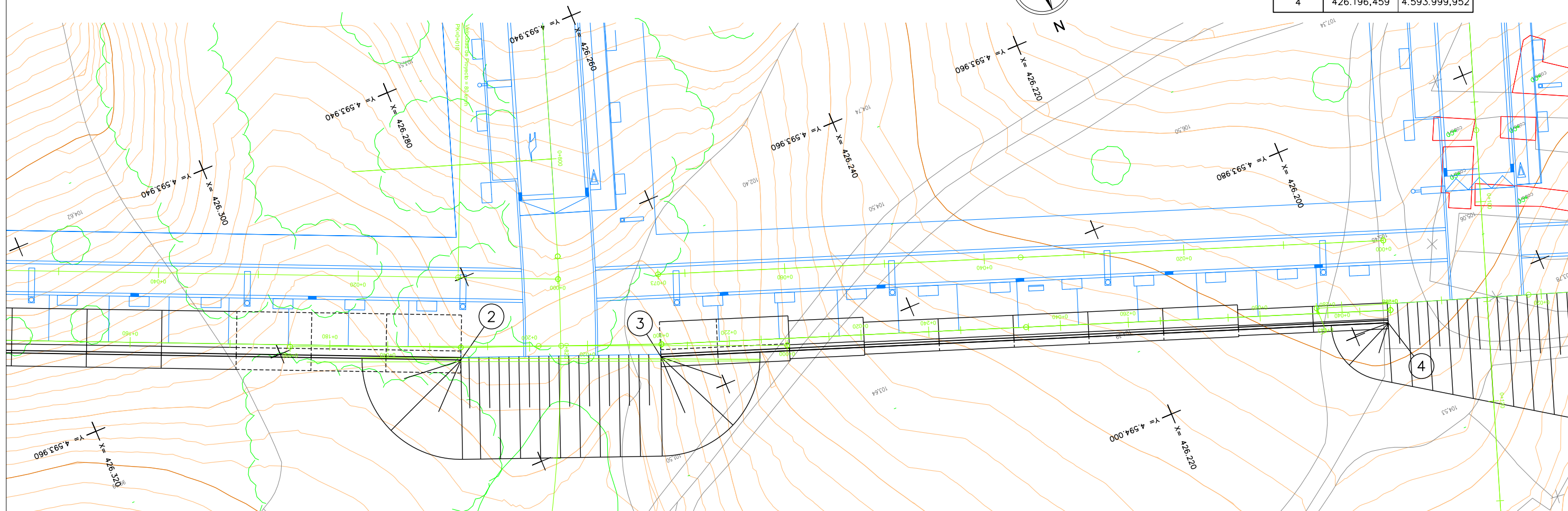
ALÇAT

ESCALA 1 : 400



PLANTA

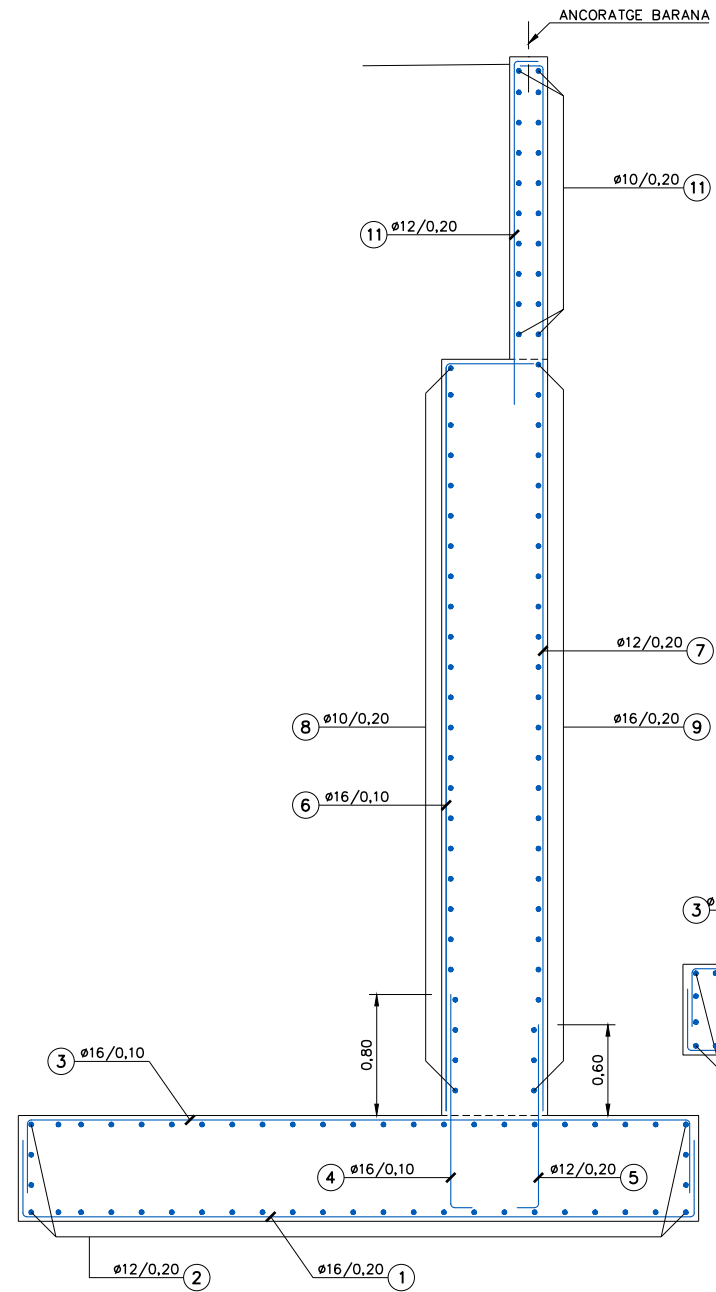
ESCALA 1 : 400



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova·cio_Consell\Doc_2_Planos\08_2_GEOM.dwg data d'impressio: 2/10/2024 14:01:03 data d'ulti·m guarda·t: 2/10/2024 2:27

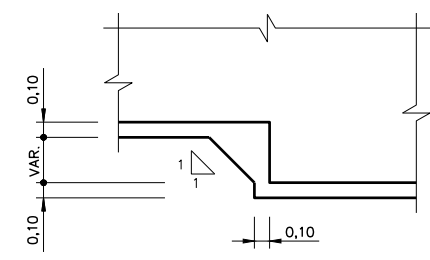
TIPUS 7

ESCALA 1 : 50



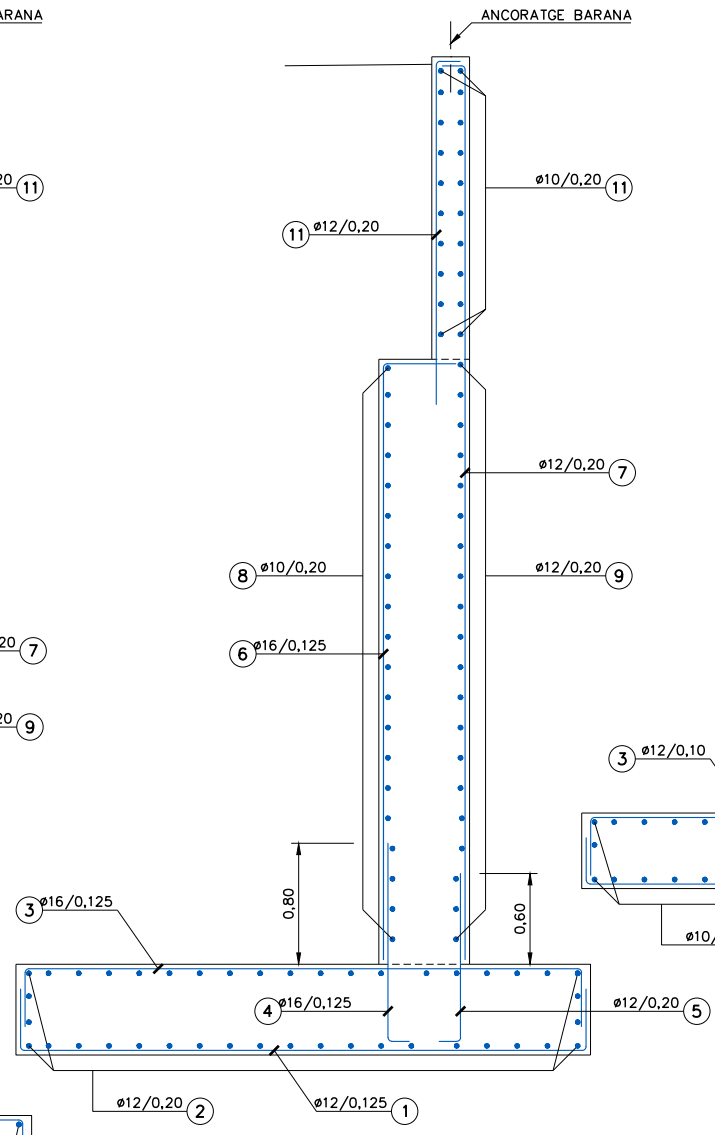
ESCLAÓ EN FONAMENTS

ESCALA 1 : 50



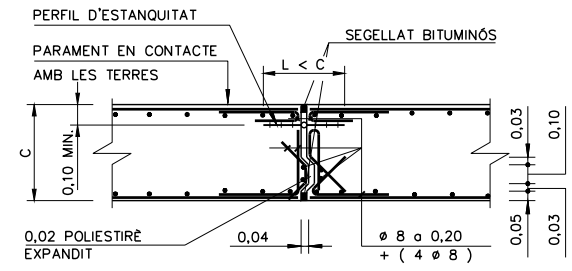
TIPUS 6

ESCALA 1 : 50



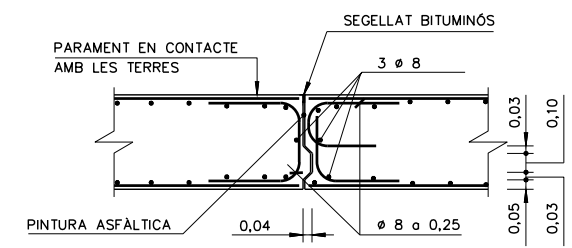
DETALL DE JUNTA DE DILATACIÓ

ESCALA 1 : 20



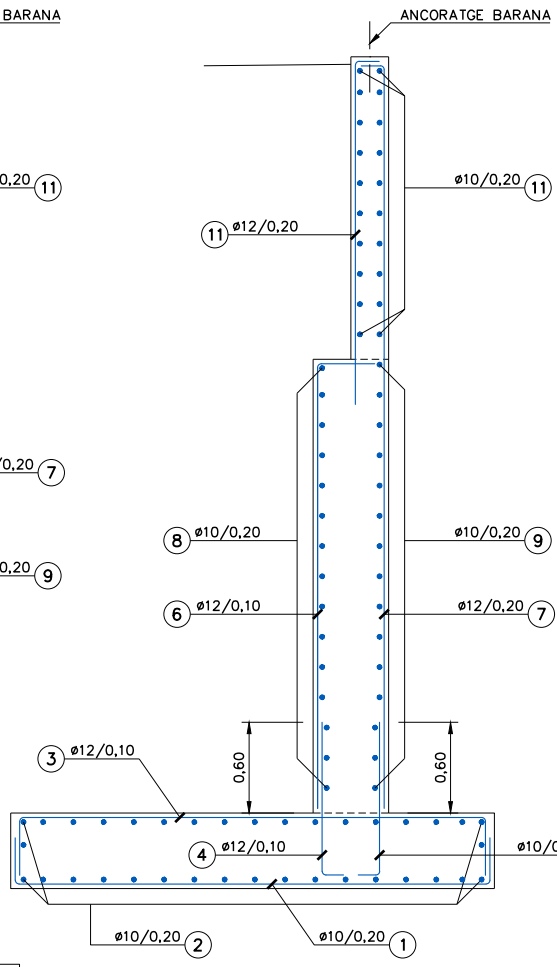
DETALL DE JUNTA ENTRE MÒDULS D'ALÇAT

ESCALA 1 : 20



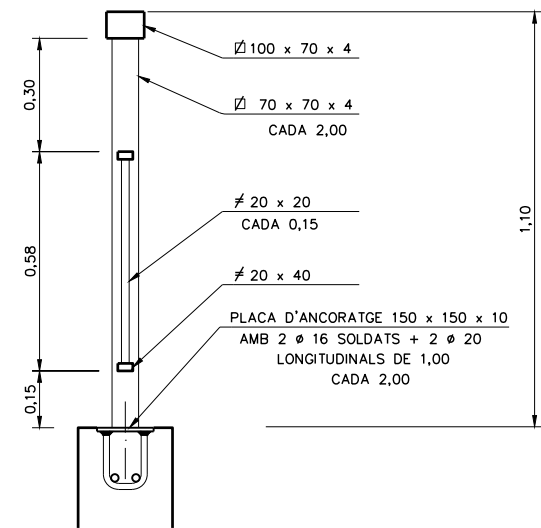
TIPUS 5

ESCALA 1 : 50



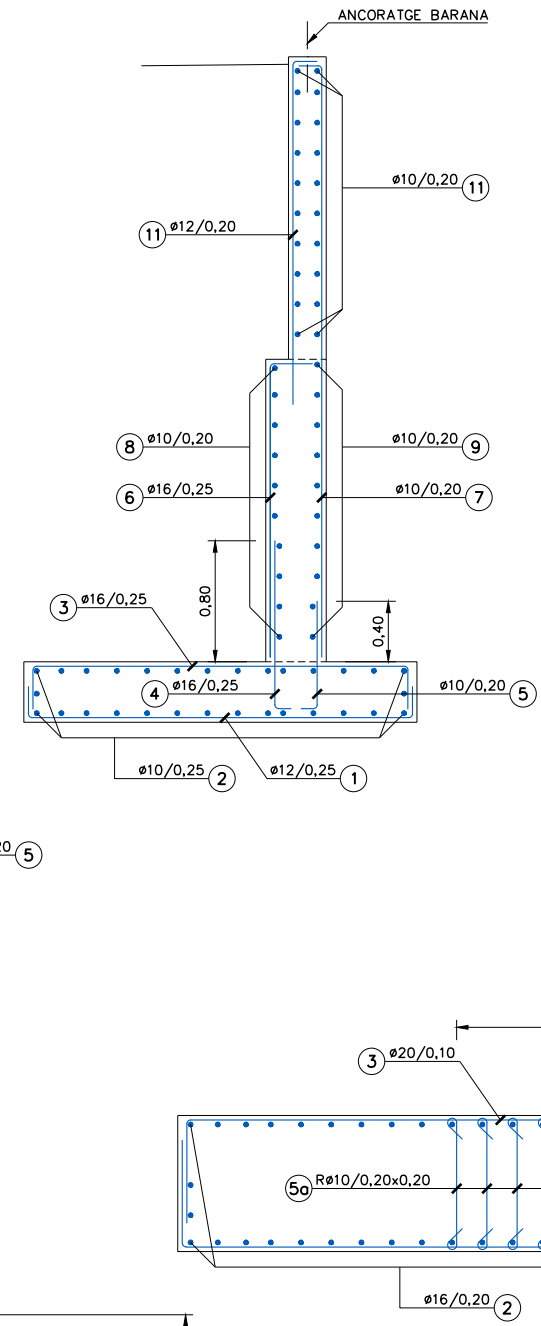
DETALL DE BARANA

ESCALA 1 : 20



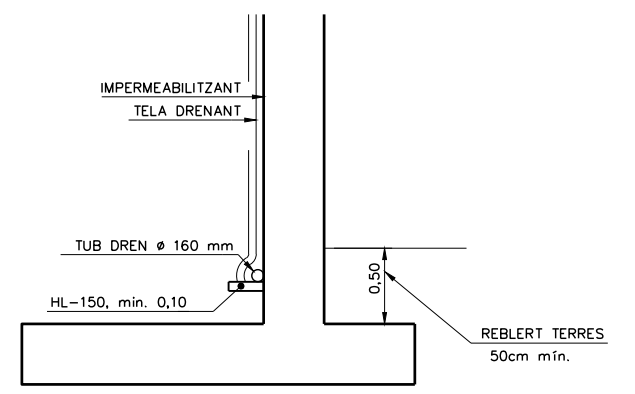
TIPUS 4

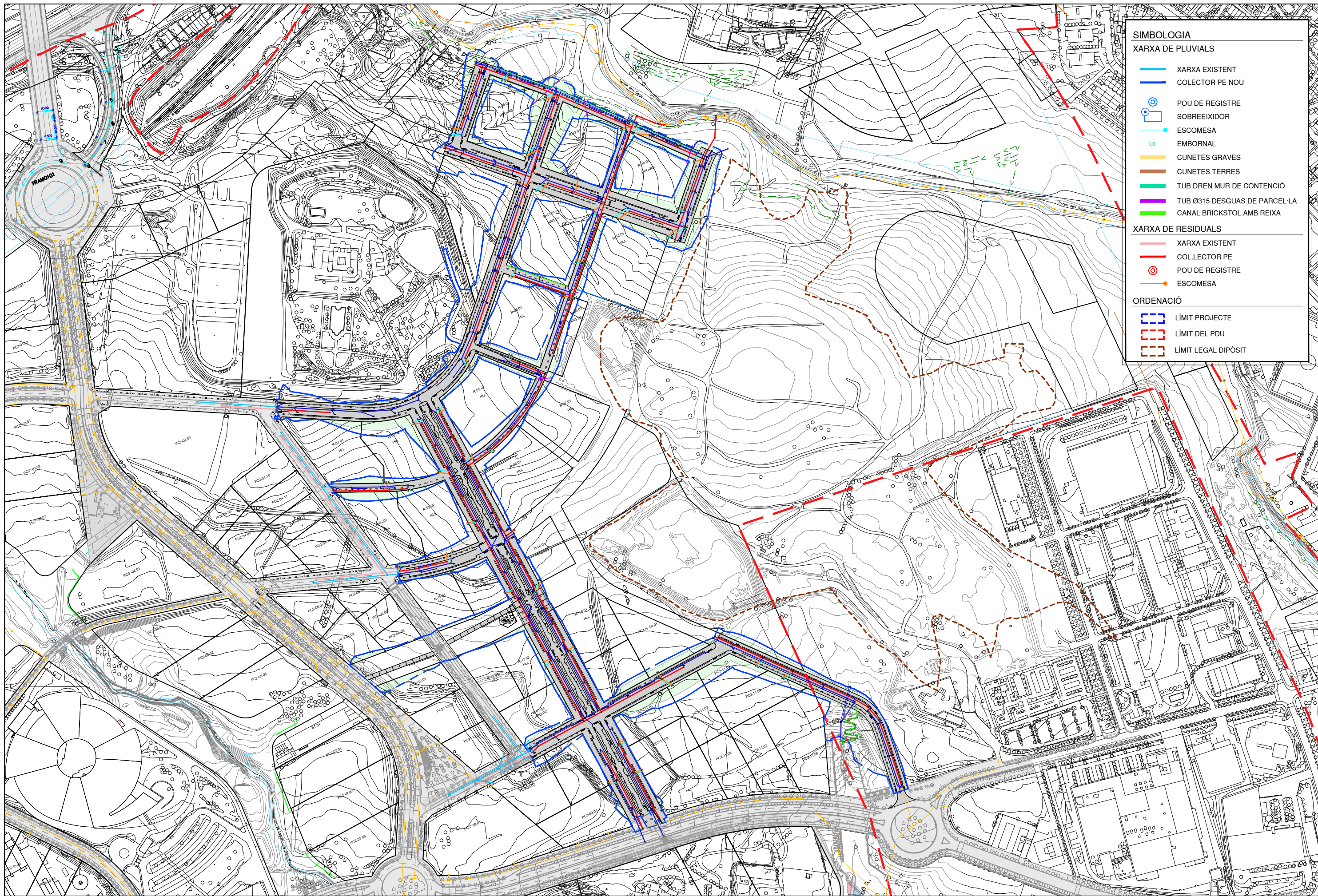
ESCALA 1 : 50



DETALL DE DRENATGE EN TRASDÓS

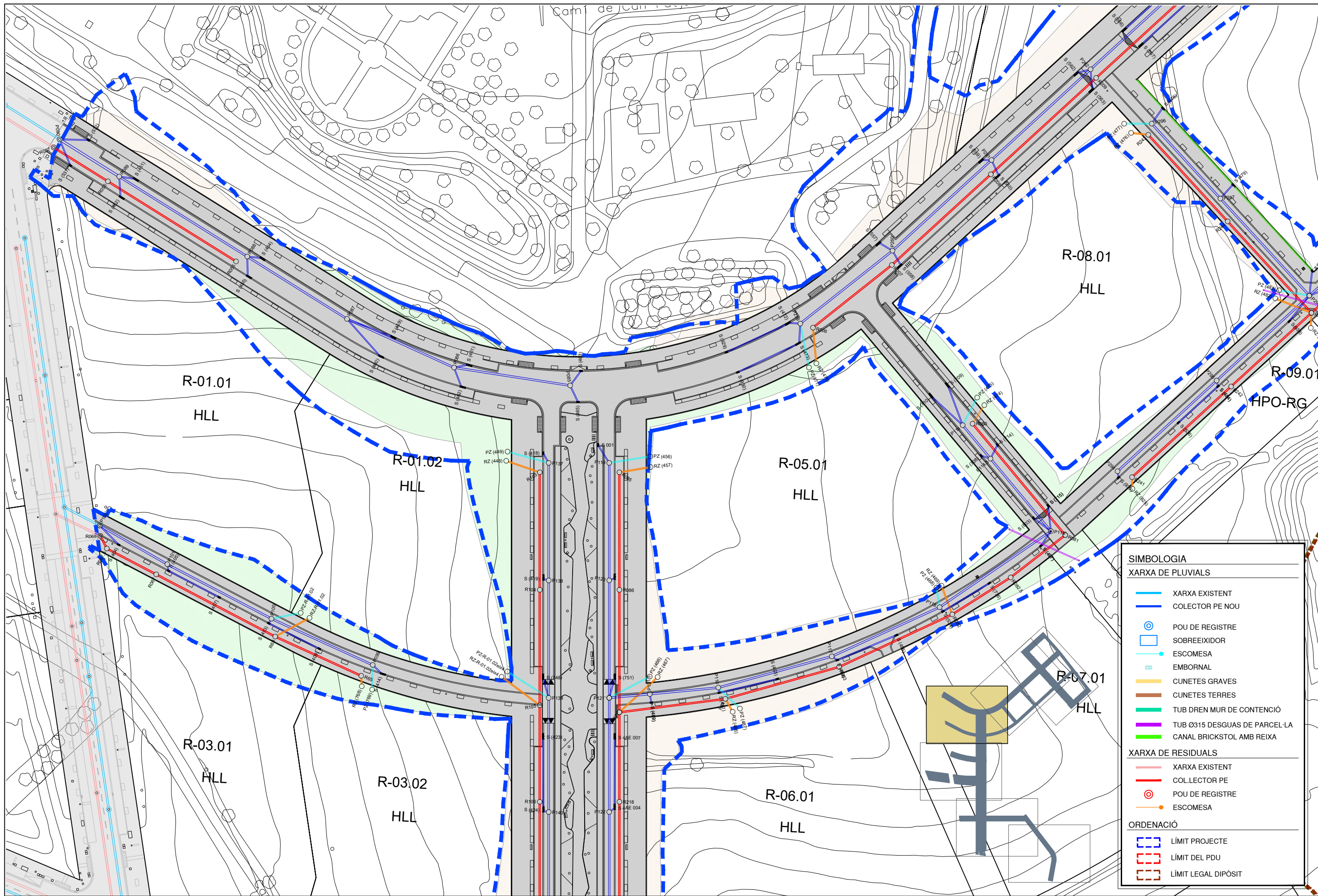
ESCALA 1 : 50





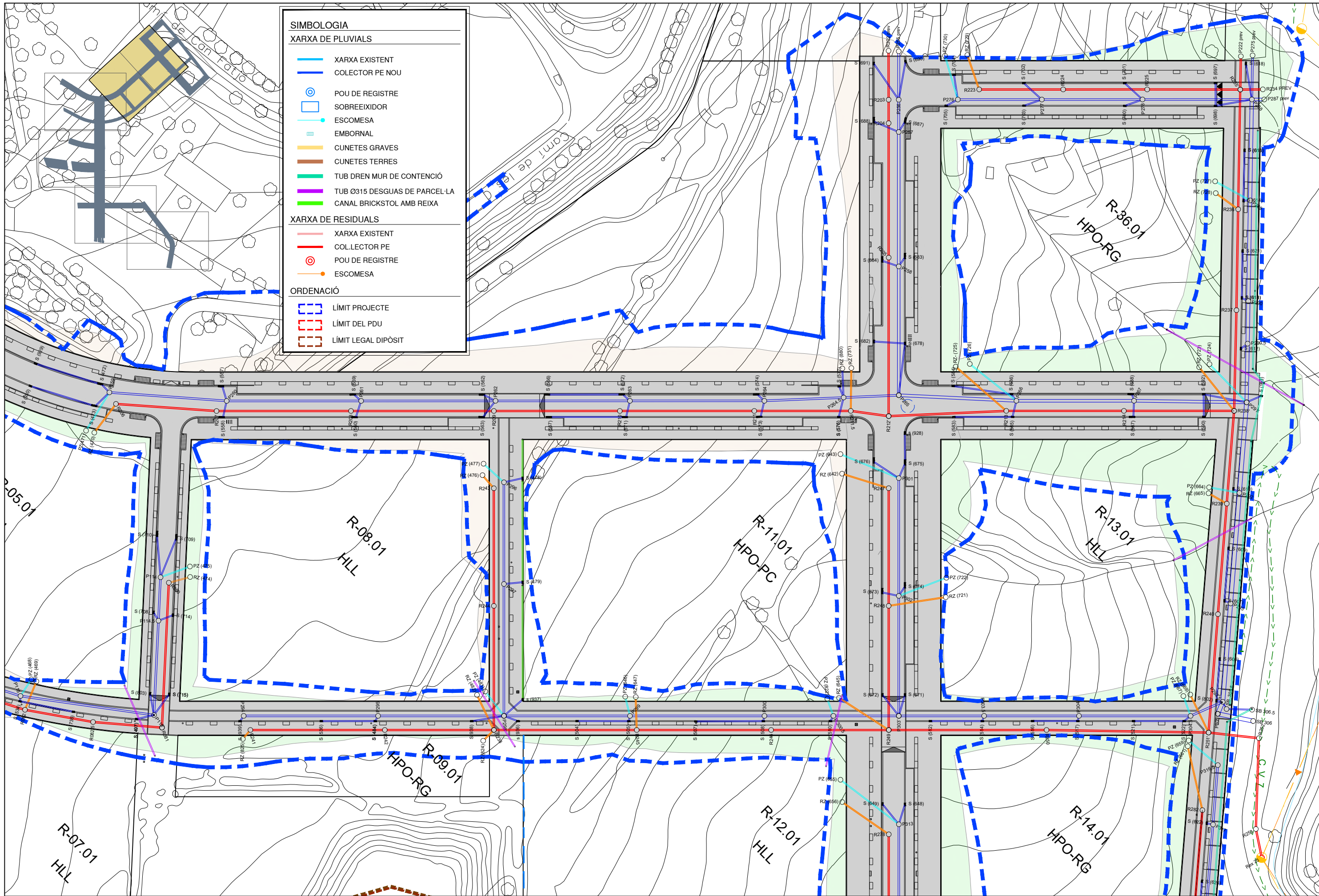
SIMBOLOGIA	
XARXA DE PLUVIALS	
	XARXA EXISTENT
	COLECTOR PE NOU
	POU DE REGISTRE
	SOBREEXIDOR
	ESCOMESA
	EMBORNAL
	CUNETES GRAVES
	CUNETES TERRES
	TUB DREN MUR DE CONTENCIÓ
	TUB Ø315 DESGUAS DE PARCEL·LA
	CANAL BRICKSTOL AMB REIXA
XARXA DE RESIDUALS	
	XARXA EXISTENT
	COLECTOR PE
	POU DE REGISTRE
	ESCOMESA
ORDENACIÓ	
	LÍMIT PROJECTE
	LÍMIT DEL PDU
	LÍMIT LEGAL DIPÒSIT

nom arxuu: ISRVD0010caudat03 - PROJECTE C2 - Aprobado - ConsellBoc_2_Planos03_1-09-3 Plana Clavegueram.dwg data d'impressió: 2/26/2024 14:45:20



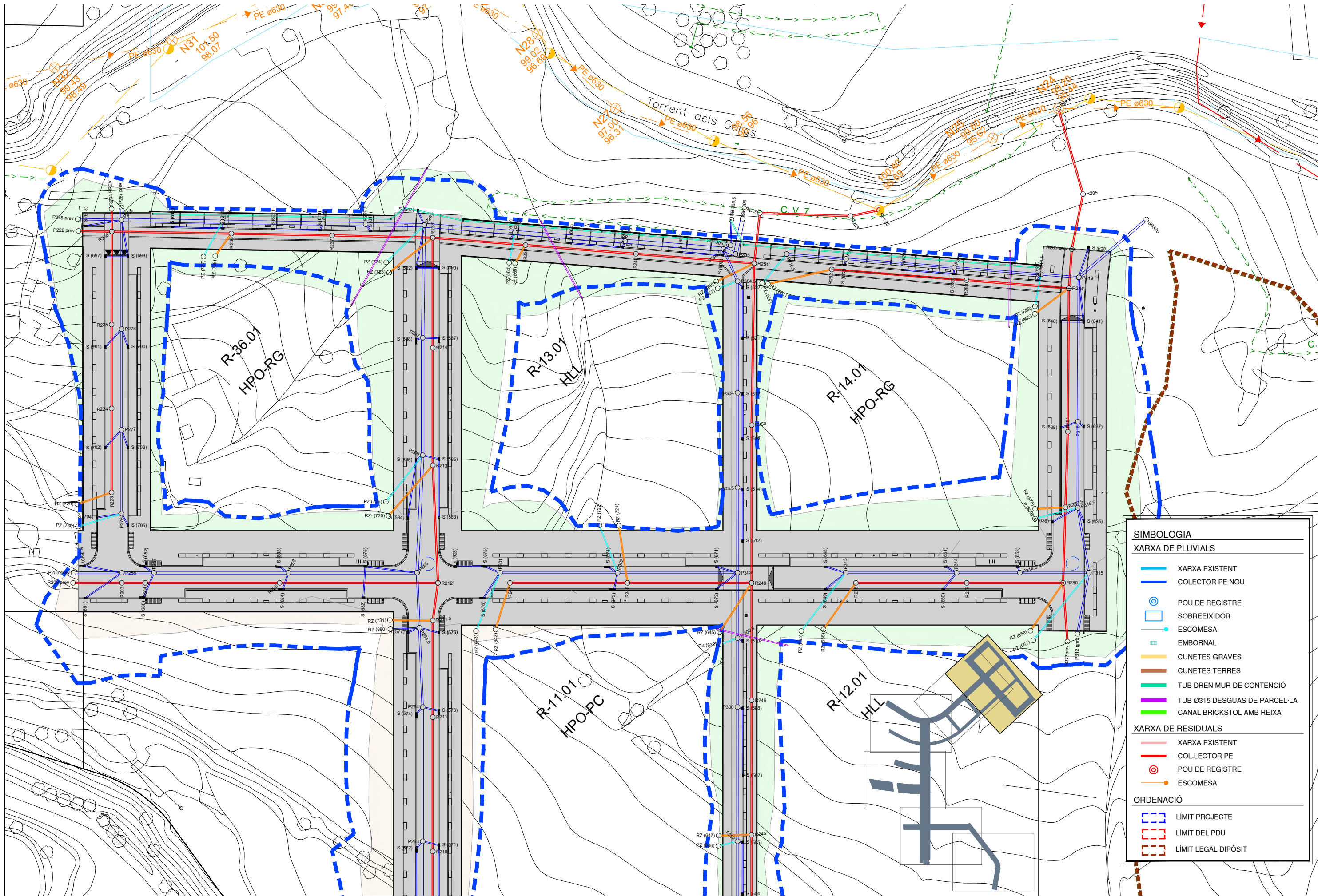
SIMBOLOGIA	
XARXA DE PLUVIALS	
	XARXA EXISTENT
	COLECTOR PE NOU
	POU DE REGISTRE
	SOBREEXIDOR
	ESCOMESA
	EMBORNAL
	CUNETES GRAVES
	CUNETES TERRES
	TUB DREN MUR DE CONTENCIÓ
	TUB Ø315 DESGUAS DE PARCEL·LA
	CANAL BRICKSTOL AMB REIXA
XARXA DE RESIDUALS	
	XARXA EXISTENT
	COL·LECTOR PE
	POU DE REGISTRE
	ESCOMESA
ORDENACIÓ	
	LÍMIT PROJECTE
	LÍMIT DEL PDU
	LÍMIT LEGAL DIPÒSIT

nom arxiu: \SRV\DDI\locad03_PROJECTES\C12 Projecte vialle entom casell\ST_Marçal\Projecte 2024 - Aprovació_Consell\Doc_Z_Planos\09.1-09.3 Planta Clavegueram.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:47 p.m.



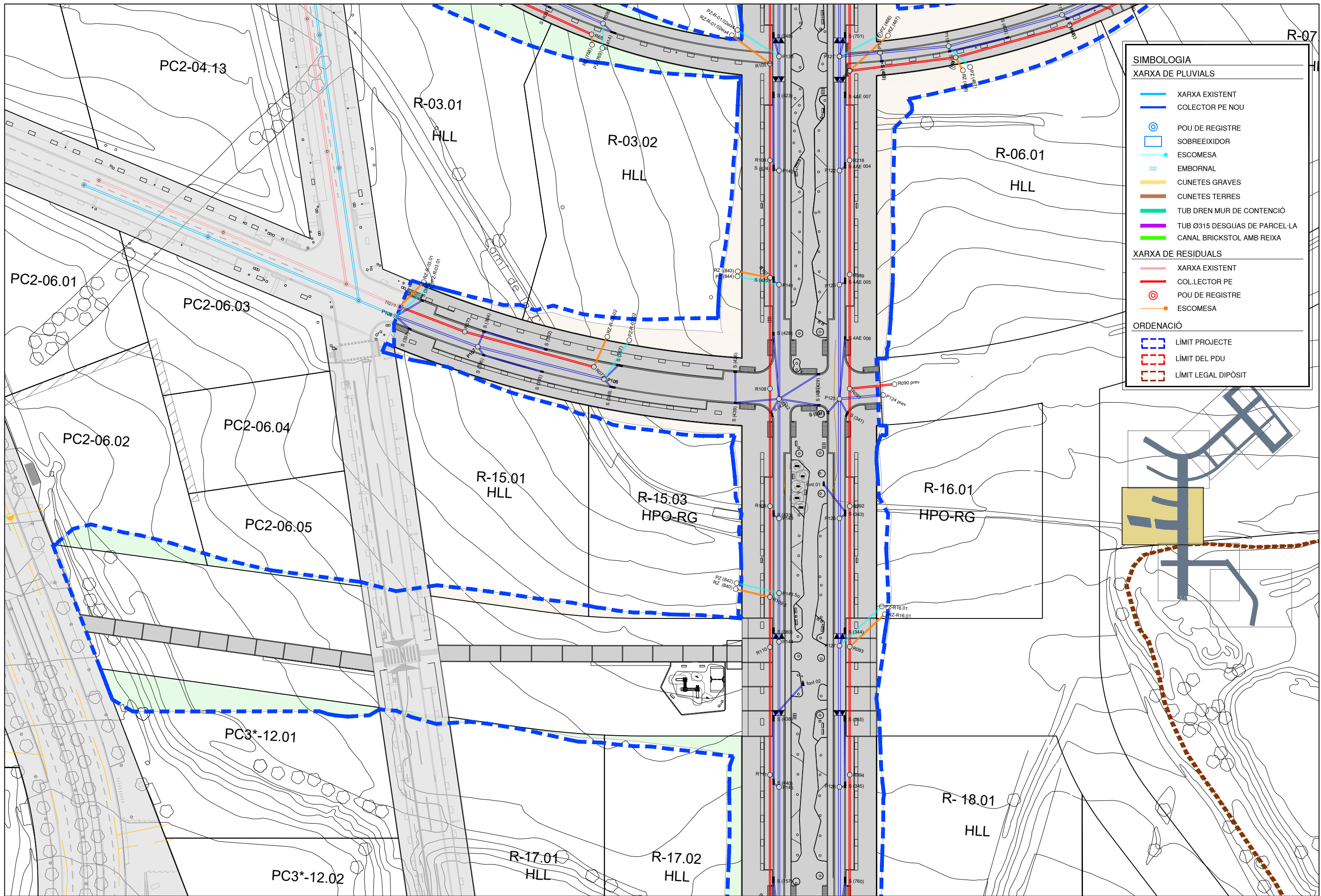
SIMBOLOGIA	
XARXA DE PLUVIALS	
	XARXA EXISTENT
	COLECTOR PE NOU
	POU DE REGISTRE
	SOBREIXIDOR
	ESCOMESA
	EMBORNAL
	CUNETES GRAVES
	CUNETES TERRES
	TUB DREN MUR DE CONTENCIÓ
	TUB Ø15 DESGUAS DE PARCEL·LA
	CANAL BRICKSTOL AMB REIXA
XARXA DE RESIDUALS	
	XARXA EXISTENT
	COL·LECTOR PE
	POU DE REGISTRE
	ESCOMESA
ORDENACIÓ	
	LÍMIT PROJECTE
	LÍMIT DEL PDU
	LÍMIT LEGAL DIPÒSIT

nom arxiu: \SRVDD\01\locadoc\3_PROJECTES\CT C2 Projecte vials entorn casell\ST_Marçal\Projecte 2024 - Aprobació_Consell\Doc_Z_Marçal\09_1-09_3_Planta Clavegueram.dwg data d'impressió: 2/26/2024 14:45:20



SIMBOLOGIA	
XARXA DE PLUVIALS	
	XARXA EXISTENT
	COLECTOR PE NOU
	POU DE REGISTRE
	SOBREEXIDOR
	ESCOMESA
	EMBORNAL
	CUNETES GRAVES
	CUNETES TERRES
	TUB DREN MUR DE CONTENCIÓ
	TUB Ø315 DESGUAS DE PARCEL·LA
	CANAL BRICKSTOL AMB REIXA
XARXA DE RESIDUALS	
	XARXA EXISTENT
	COL·LECTOR PE
	POU DE REGISTRE
	ESCOMESA
ORDENACIÓ	
	LÍMIT PROJECTE
	LÍMIT DEL PDU
	LÍMIT LEGAL DIPÒSIT

nom arxiu: \SRV\DD\1\locad03_1\PROJECTES\C2_Planos\09_1-09_3_Planta_Clavegueram.dwg data d'impressió: 27/02/2024 2:46 p.m. data d'últim guardat: 26/2/2024 14:45:20



SIMBOLOGIA

XARXA DE PLUVIALS

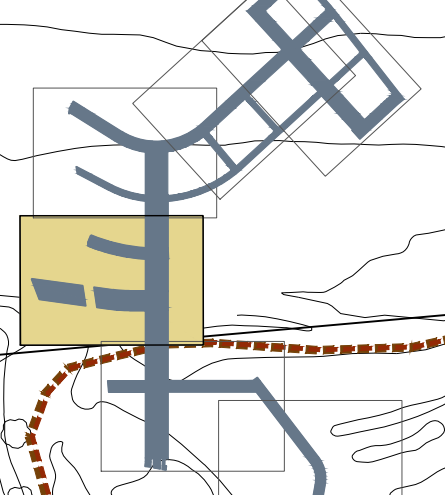
- XARXA EXISTENT
- COLECTOR PE NOU
- POU DE REGISTRE
- SOBREEXIDOR
- ESCOMESA
- EMBORNAL
- CUNETES GRAVES
- CUNETES TERRES
- TUB DREN MUR DE CONTENCIÓ
- TUB Ø315 DESGUAS DE PARCEL·LA
- CANAL BRICKSTOL AMB REIXA

XARXA DE RESIDUALS

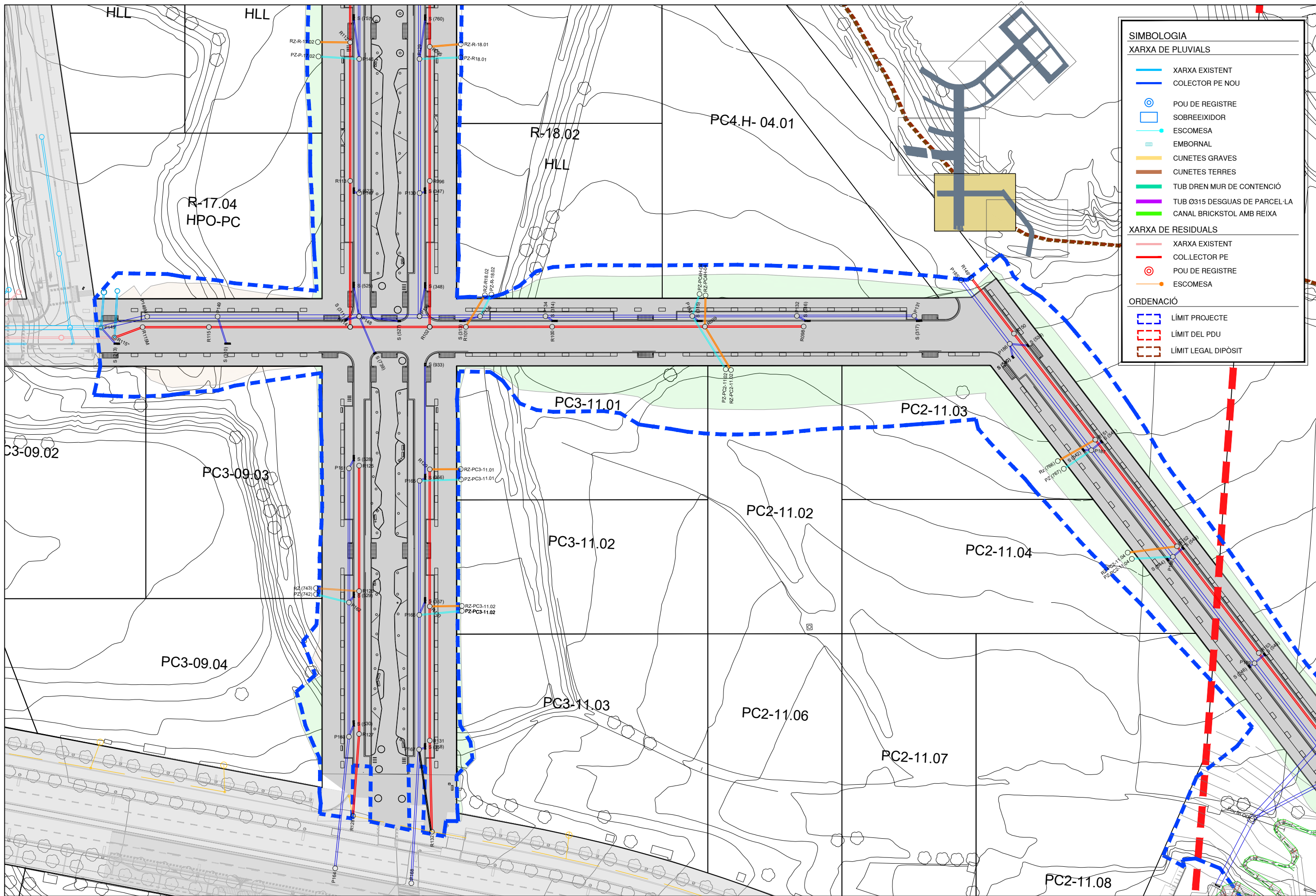
- XARXA EXISTENT
- COL·LECTOR PE
- POU DE REGISTRE
- ESCOMESA

ORDENACIÓ

- LÍMIT PROJECTE
- LÍMIT DEL PDU
- LÍMIT LEGAL DIPÒSIT

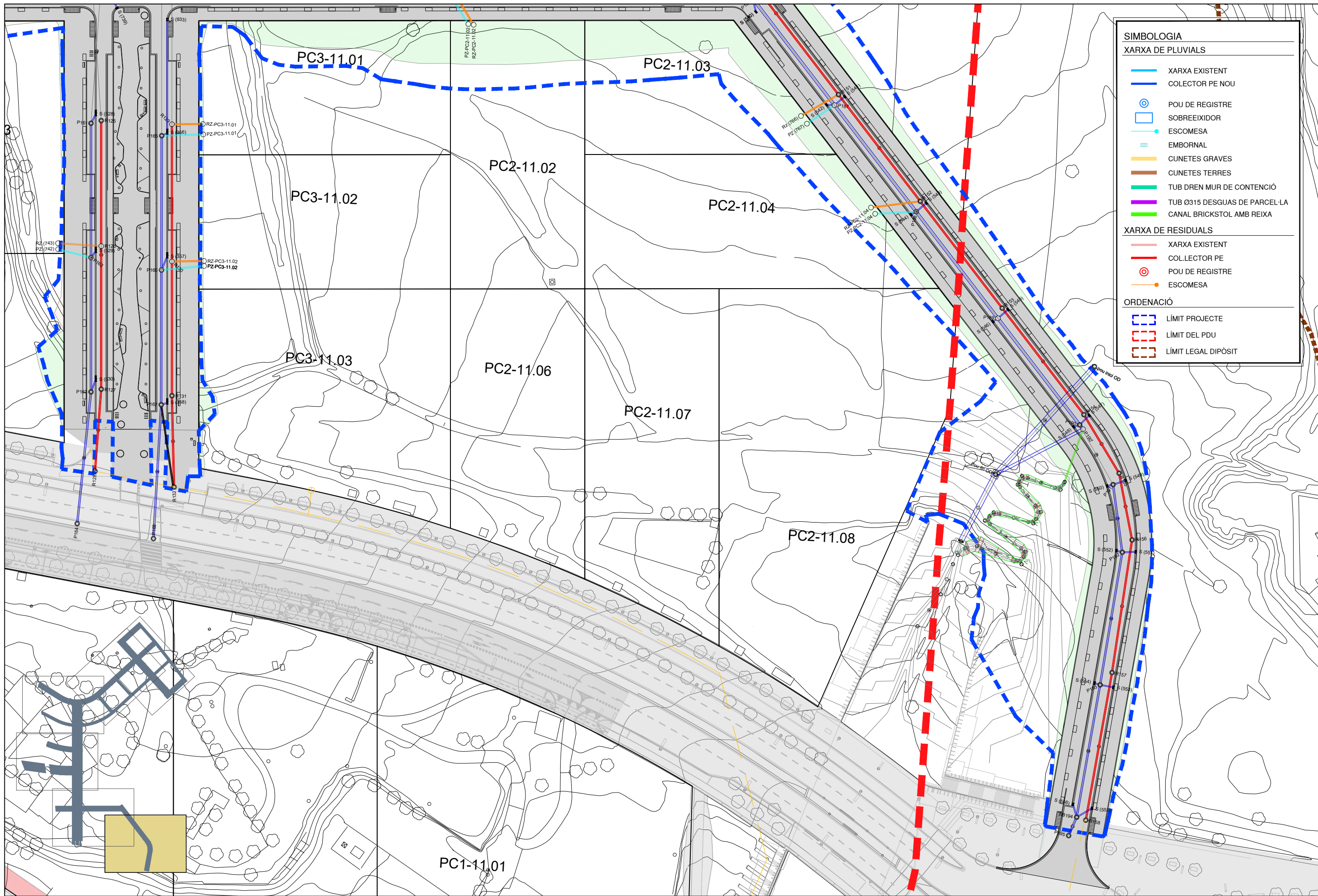


nom arxiu: \SRVD\DC\104003_1PROJECTES\CT C2 Projecte vials entorn caseril·l St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaçió_ConsellDoc_2_Planols\09_1-09_3_Planta Clavegueram.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:46 p.m.



SIMBOLOGIA	
XARXA DE PLUVIALS	
	XARXA EXISTENT
	COLECTOR PE NOU
	POU DE REGISTRE
	SOBREEXIDOR
	ESCOMESA
	EMBORNAL
	CUNETES GRAVES
	CUNETES TERRES
	TUB DREN MUR DE CONTENCIÓ
	TUB Ø315 DESGUAS DE PARCEL·LA
	CANAL BRICKSTOL AMB REIXA
XARXA DE RESIDUALS	
	XARXA EXISTENT
	COLLECTOR PE
	POU DE REGISTRE
	ESCOMESA
ORDENACIÓ	
	LÍMIT PROJECTE
	LÍMIT DEL PDU
	LÍMIT LEGAL DIPÒSIT

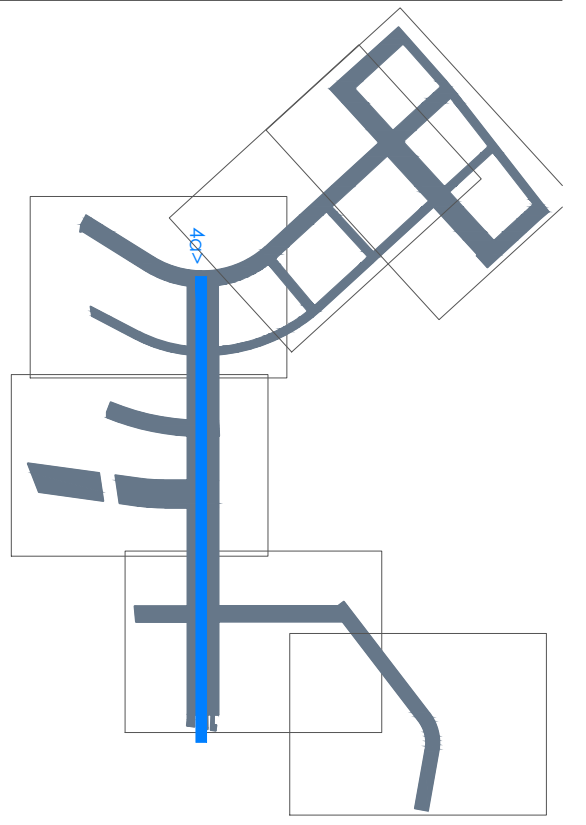
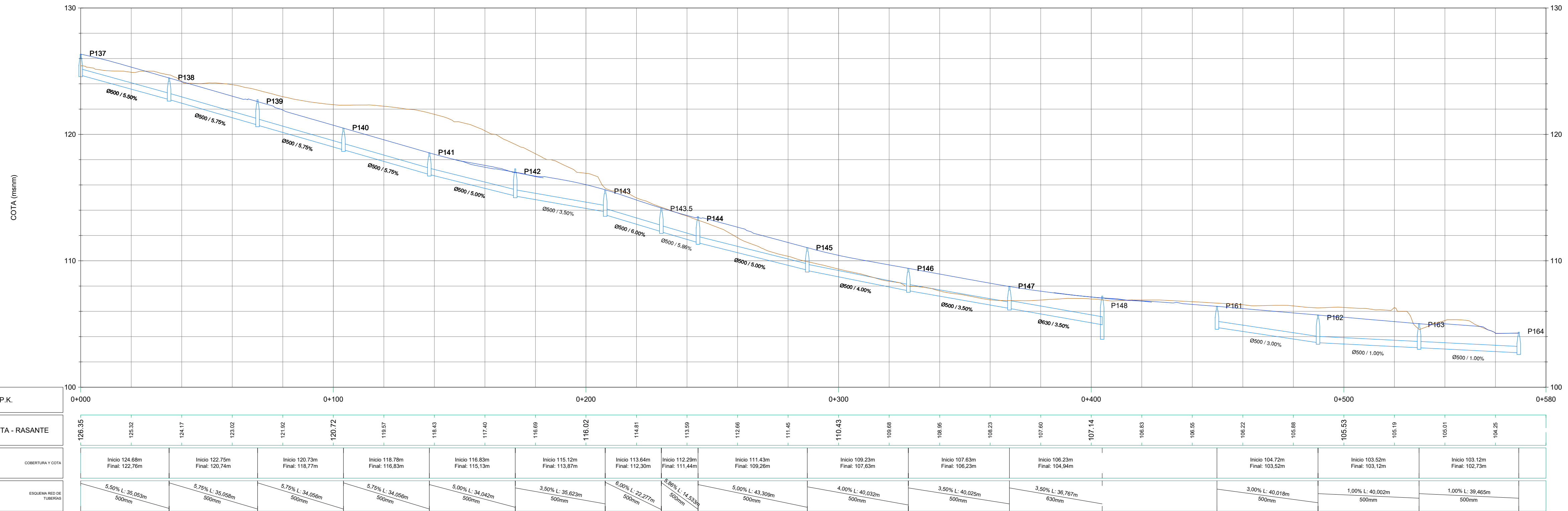
nom arxiu: \SRVDD\CD\1040403_1PROJECTE\CD2 Projecte vials emtom Casellí\STI_Marçall\Projecte 2024 - Aprobado_Consell\Doc_2_Planos\09_1-09_3_Planta Clavegueram.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:46 p.m.



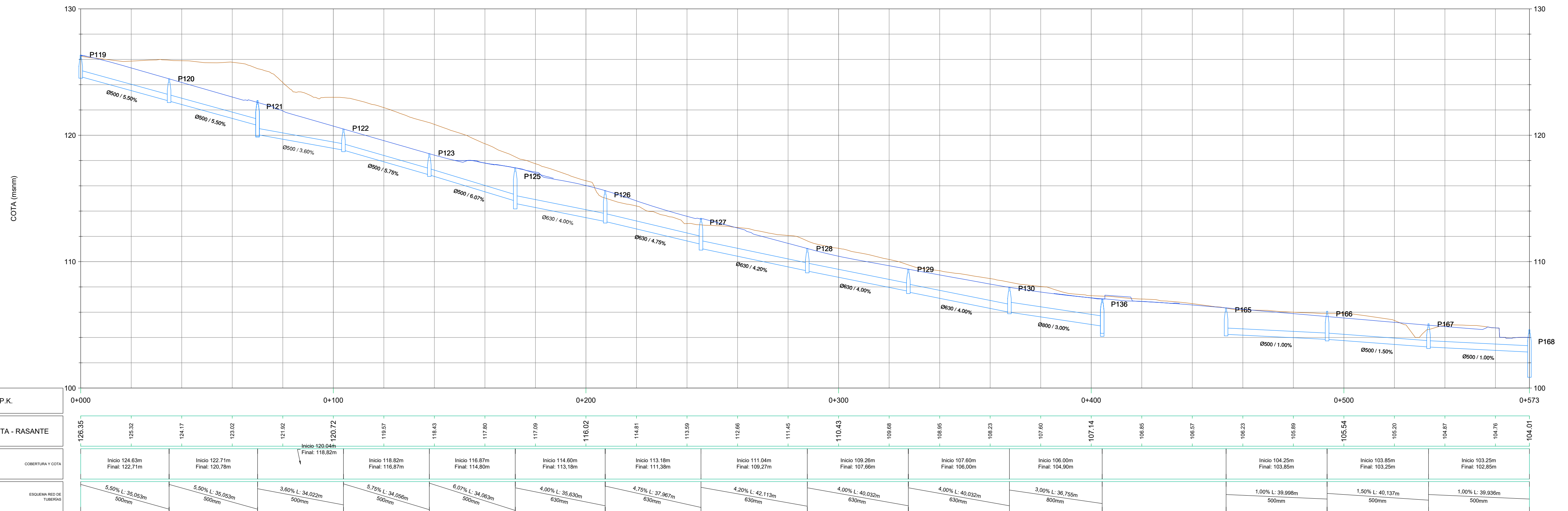
SIMBOLOGIA	
XARXA DE PLUVIALS	
	XARXA EXISTENT
	COLECTOR PE NOU
	POU DE REGISTRE
	SOBREEXIDOR
	ESCOMESA
	EMBORNAL
	CUNETES GRAVES
	CUNETES TERRES
	TUB DREN MUR DE CONTENCIÓ
	TUB Ø315 DESGUAS DE PARCEL·LA
	CANAL BRICKSTOL AMB REIXA
XARXA DE RESIDUALS	
	XARXA EXISTENT
	COLLECTOR PE
	POU DE REGISTRE
	ESCOMESA
ORDENACIÓ	
	LÍMIT PROJECTE
	LÍMIT DEL PDU
	LÍMIT LEGAL DÍPÒSIT

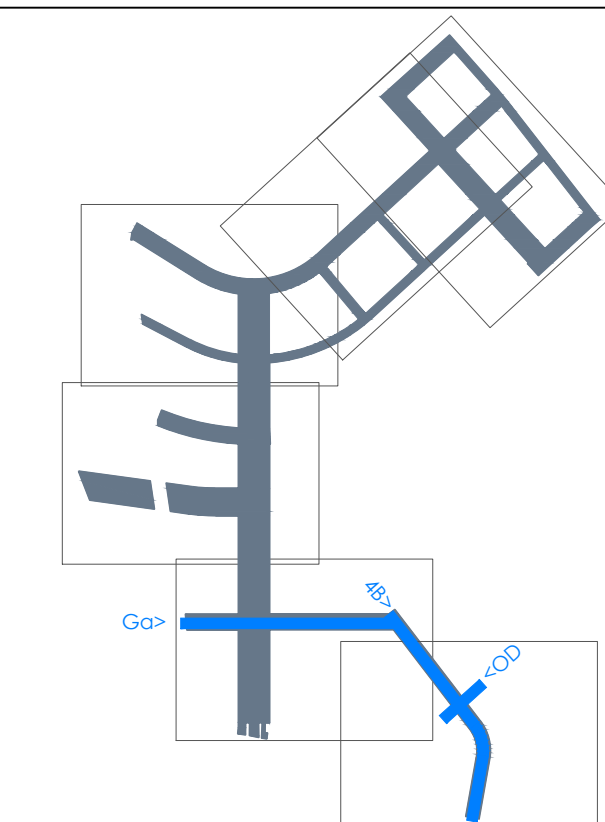
nom arxiu: USRVD001\locad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vialle entorn casell St. Marçal\Projecte 2024 - Aprobacio_Consell\Doc 2_Planos\09.1-09.3 Plana Clavegueram.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:49 p.m. data últim guardat: 26/2/2024 14:45:20

Perfil Longitudinal: PLUV 4A oest
Escala - V: 100 H:500

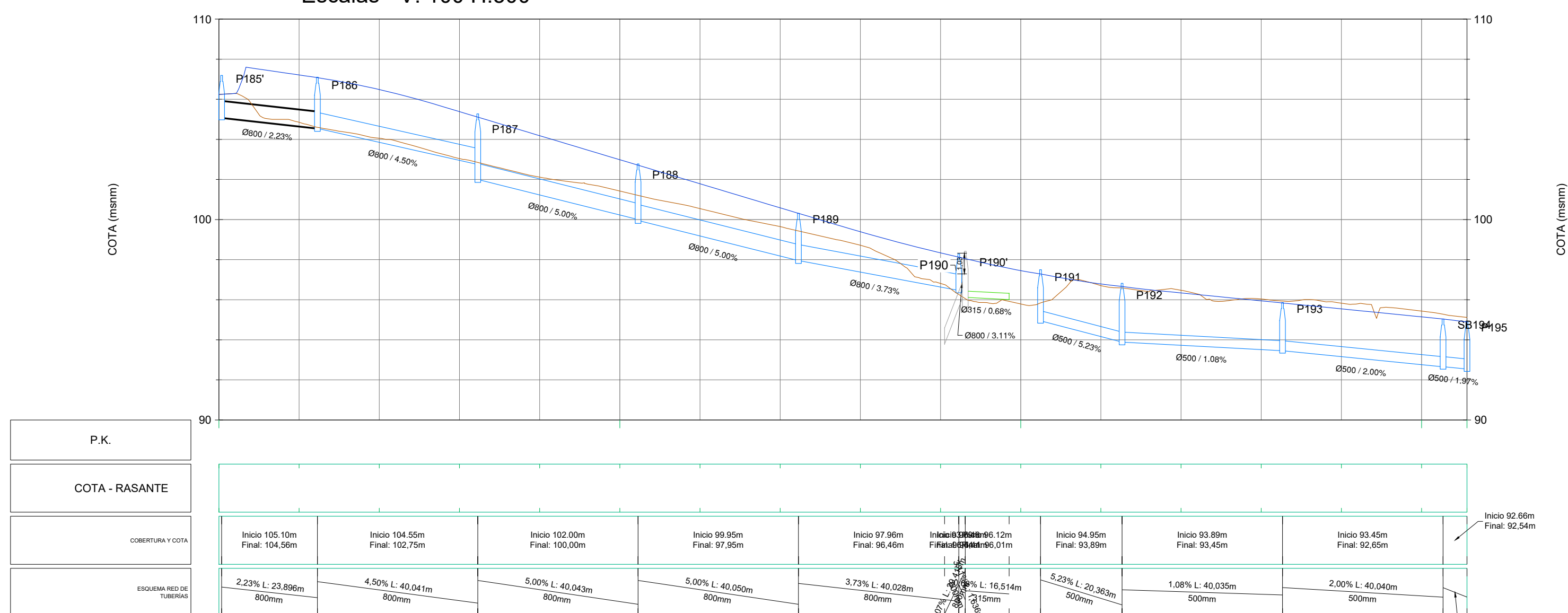


Perfil Longitudinal: PLUV 4A EST
Escala - V: 100 H:500

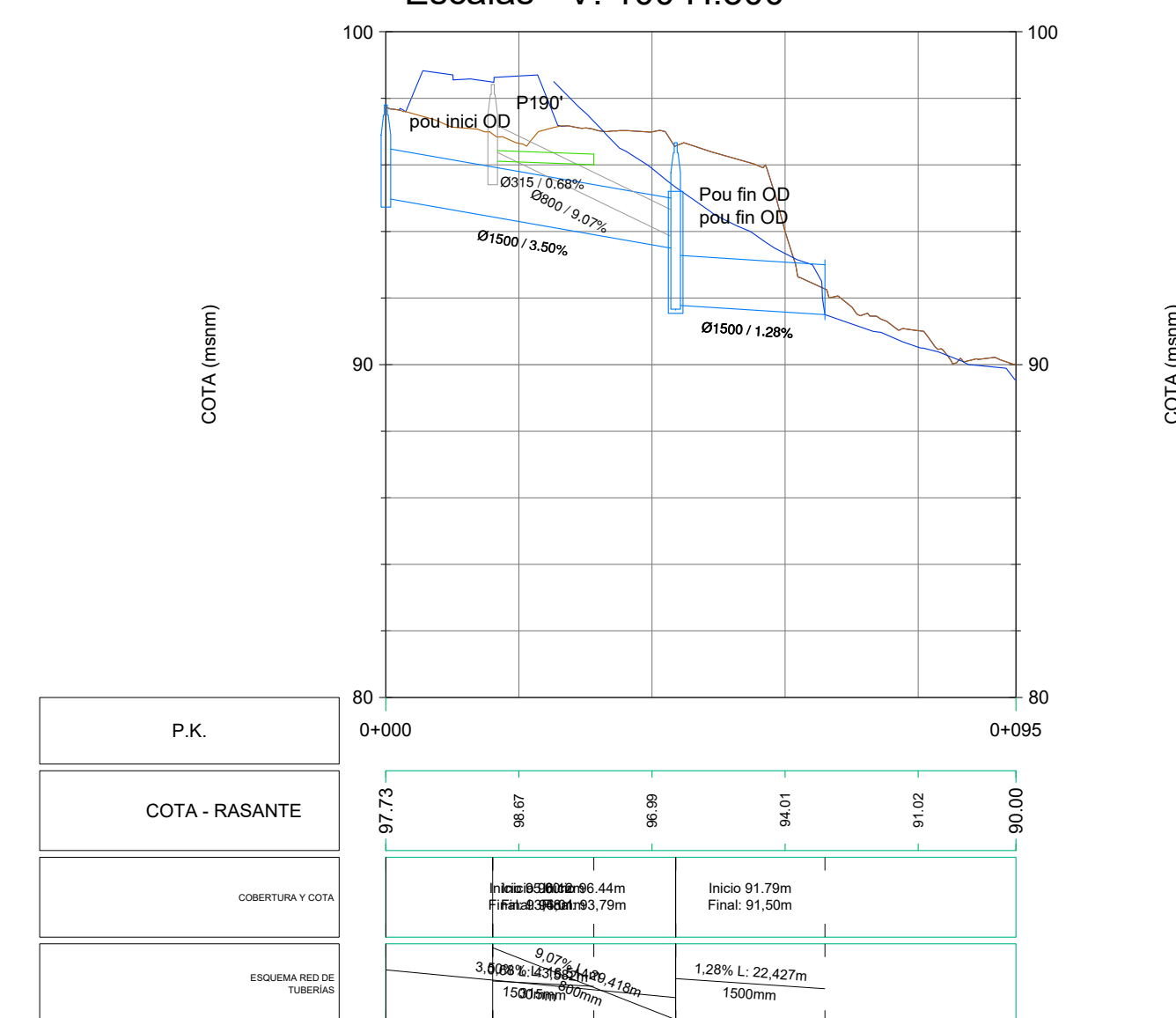




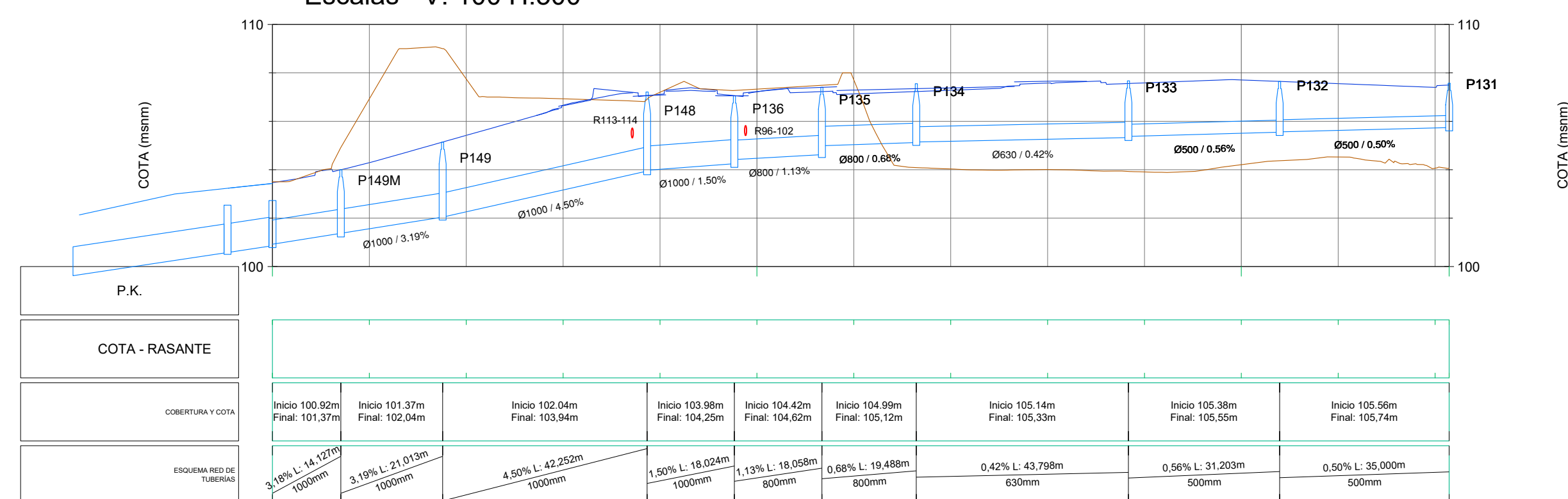
Perfil Longitudinal: PLUV 4B A BP-1413
Escalas - V: 100 H:500



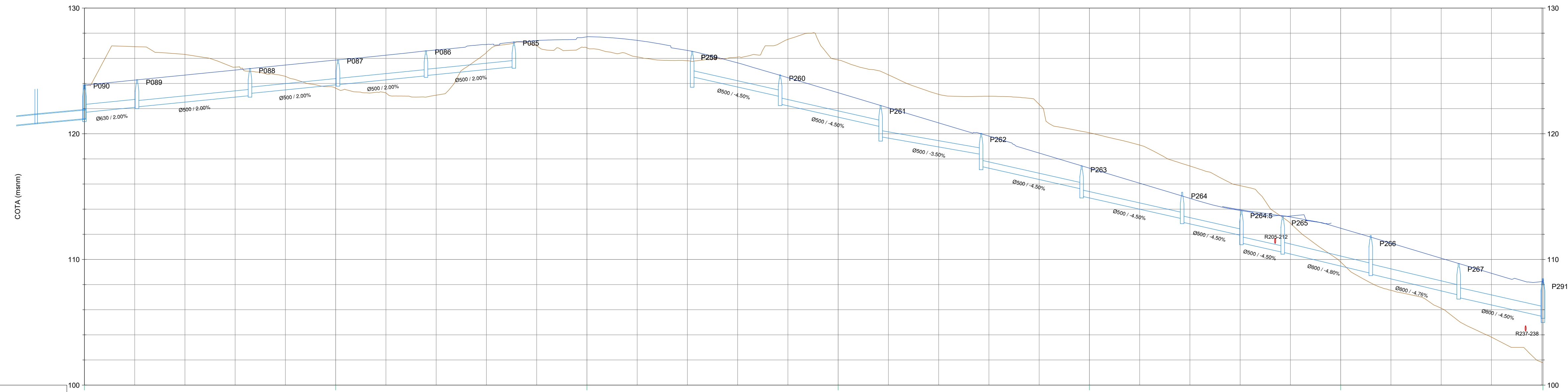
Perfil Longitudinal: Ali OD
Escalas - V: 100 H:500



Perfil Longitudinal: PLUV Ga
Escalas - V: 100 H:500

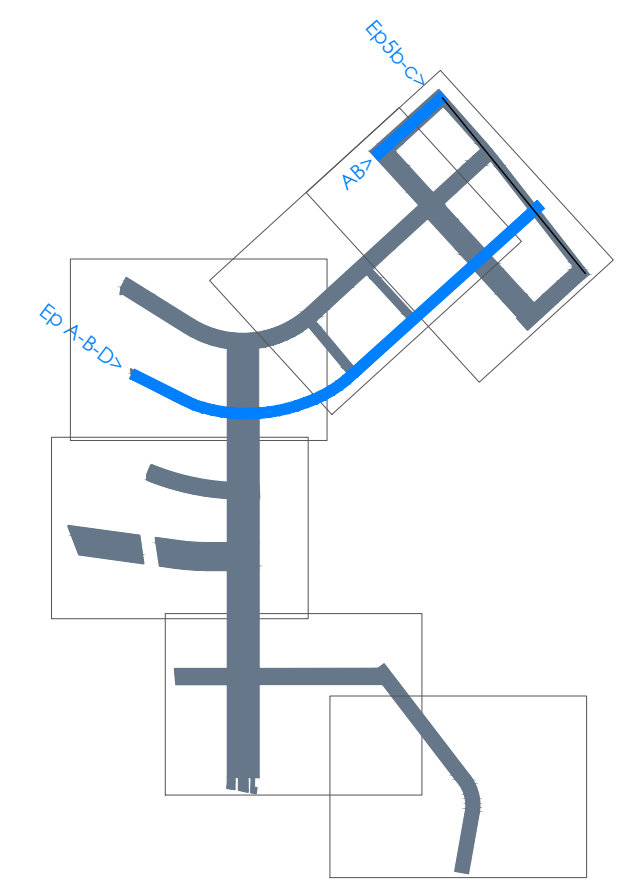
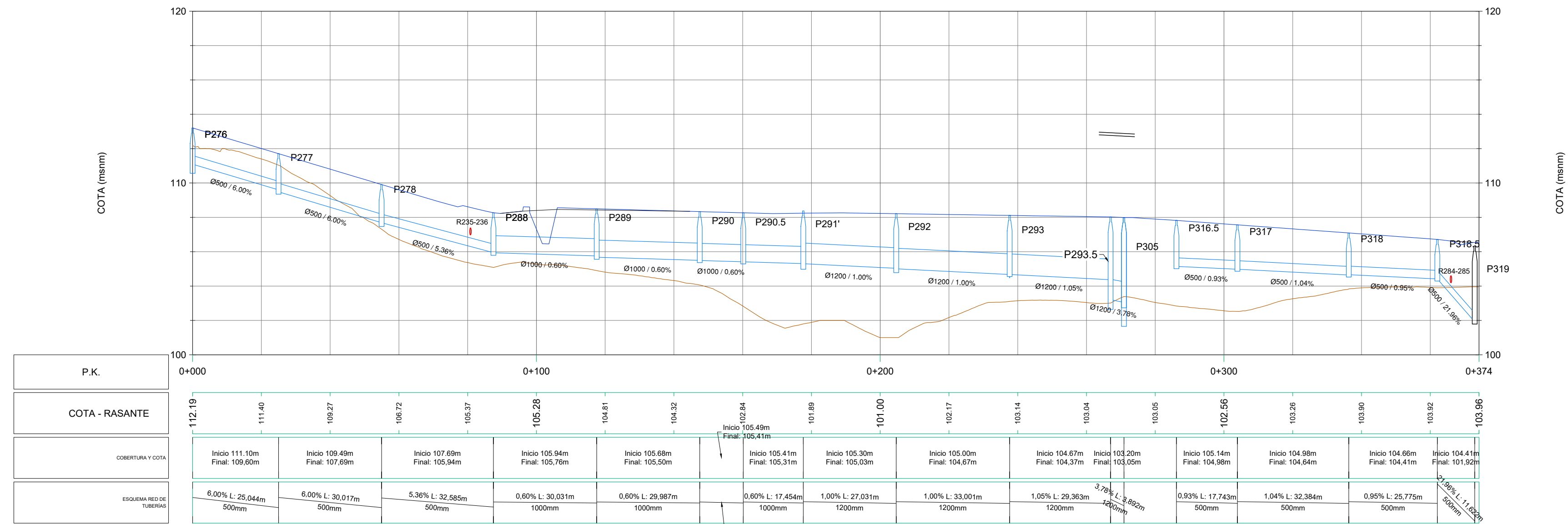


Perfil Longitudinal: PLUV B
Escala - V: 100 H:500

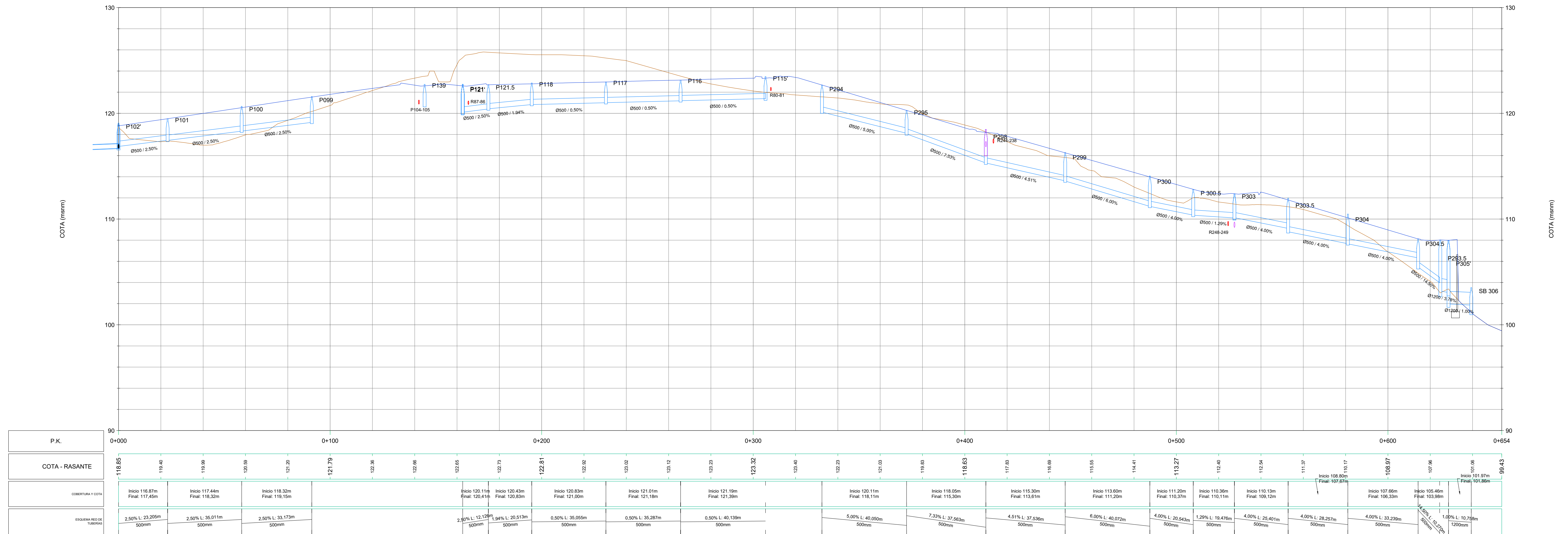


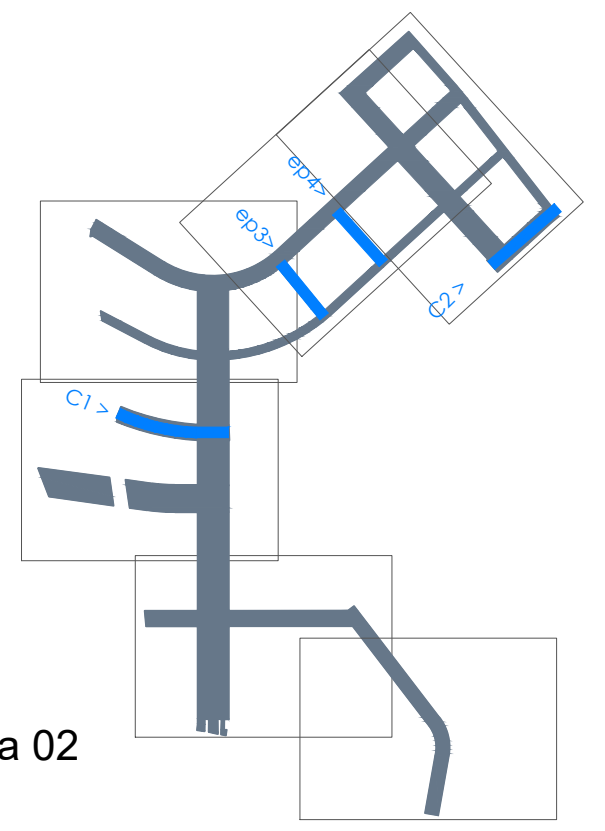
P.K.	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+580
COTA - RASANTE	123.87	124.27	124.67	125.07	125.47	125.87	126.27
COTA - RASANTE	127.10	127.50	127.90	128.30	128.70	129.10	129.50
COTA - RASANTE	129.90	130.30	130.70	131.10	131.50	131.90	132.30
COTA - RASANTE	132.70	133.10	133.50	133.90	134.30	134.70	135.10
COTA - RASANTE	135.50	135.90	136.30	136.70	137.10	137.50	137.90
COTA - RASANTE	138.30	138.70	139.10	139.50	139.90	140.30	140.70
COTA - RASANTE	141.10	141.50	141.90	142.30	142.70	143.10	143.50
COTA - RASANTE	143.90	144.30	144.70	145.10	145.50	145.90	146.30
COTA - RASANTE	146.70	147.10	147.50	147.90	148.30	148.70	149.10
COTA - RASANTE	149.50	149.90	150.30	150.70	151.10	151.50	151.90
COTA - RASANTE	152.30	152.70	153.10	153.50	153.90	154.30	154.70
COTA - RASANTE	155.10	155.50	155.90	156.30	156.70	157.10	157.50
COTA - RASANTE	157.90	158.30	158.70	159.10	159.50	159.90	160.30
COTA - RASANTE	160.70	161.10	161.50	161.90	162.30	162.70	163.10
COTA - RASANTE	163.50	163.90	164.30	164.70	165.10	165.50	165.90
COTA - RASANTE	166.30	166.70	167.10	167.50	167.90	168.30	168.70
COTA - RASANTE	169.10	169.50	169.90	170.30	170.70	171.10	171.50
COTA - RASANTE	171.90	172.30	172.70	173.10	173.50	173.90	174.30
COTA - RASANTE	174.70	175.10	175.50	175.90	176.30	176.70	177.10
COTA - RASANTE	177.50	177.90	178.30	178.70	179.10	179.50	179.90
COTA - RASANTE	180.30	180.70	181.10	181.50	181.90	182.30	182.70
COTA - RASANTE	183.10	183.50	183.90	184.30	184.70	185.10	185.50
COTA - RASANTE	185.90	186.30	186.70	187.10	187.50	187.90	188.30
COTA - RASANTE	188.70	189.10	189.50	189.90	190.30	190.70	191.10
COTA - RASANTE	191.50	191.90	192.30	192.70	193.10	193.50	193.90
COTA - RASANTE	194.30	194.70	195.10	195.50	195.90	196.30	196.70
COTA - RASANTE	197.10	197.50	197.90	198.30	198.70	199.10	199.50
COTA - RASANTE	199.90	200.30	200.70	201.10	201.50	201.90	202.30
COTA - RASANTE	202.70	203.10	203.50	203.90	204.30	204.70	205.10
COTA - RASANTE	205.50	205.90	206.30	206.70	207.10	207.50	207.90
COTA - RASANTE	208.30	208.70	209.10	209.50	209.90	210.30	210.70
COTA - RASANTE	211.10	211.50	211.90	212.30	212.70	213.10	213.50
COTA - RASANTE	213.90	214.30	214.70	215.10	215.50	215.90	216.30
COTA - RASANTE	216.70	217.10	217.50	217.90	218.30	218.70	219.10
COTA - RASANTE	219.50	219.90	220.30	220.70	221.10	221.50	221.90
COTA - RASANTE	222.30	222.70	223.10	223.50	223.90	224.30	224.70
COTA - RASANTE	225.10	225.50	225.90	226.30	226.70	227.10	227.50
COTA - RASANTE	227.90	228.30	228.70	229.10	229.50	229.90	230.30
COTA - RASANTE	230.70	231.10	231.50	231.90	232.30	232.70	233.10
COTA - RASANTE	233.50	233.90	234.30	234.70	235.10	235.50	235.90
COTA - RASANTE	236.30	236.70	237.10	237.50	237.90	238.30	238.70
COTA - RASANTE	239.10	239.50	239.90	240.30	240.70	241.10	241.50
COTA - RASANTE	241.90	242.30	242.70	243.10	243.50	243.90	244.30
COTA - RASANTE	244.70	245.10	245.50	245.90	246.30	246.70	247.10
COTA - RASANTE	247.50	247.90	248.30	248.70	249.10	249.50	249.90
COTA - RASANTE	250.30	250.70	251.10	251.50	251.90	252.30	252.70
COTA - RASANTE	253.10	253.50	253.90	254.30	254.70	255.10	255.50
COTA - RASANTE	255.90	256.30	256.70	257.10	257.50	257.90	258.30
COTA - RASANTE	258.70	259.10	259.50	259.90	260.30	260.70	261.10
COTA - RASANTE	261.50	261.90	262.30	262.70	263.10	263.50	263.90
COTA - RASANTE	264.30	264.70	265.10	265.50	265.90	266.30	266.70
COTA - RASANTE	267.10	267.50	267.90	268.30	268.70	269.10	269.50
COTA - RASANTE	269.90	270.30	270.70	271.10	271.50	271.90	272.30
COTA - RASANTE	272.70	273.10	273.50	273.90	274.30	274.70	275.10
COTA - RASANTE	275.50	275.90	276.30	276.70	277.10	277.50	277.90
COTA - RASANTE	278.30	278.70	279.10	279.50	279.90	280.30	280.70
COTA - RASANTE	281.10	281.50	281.90	282.30	282.70	283.10	283.50
COTA - RASANTE	283.90	284.30	284.70	285.10	285.50	285.90	286.30
COTA - RASANTE	286.70	287.10	287.50	287.90	288.30	288.70	289.10
COTA - RASANTE	289.50	289.90	290.30	290.70	291.10	291.50	291.90
COTA - RASANTE	292.30	292.70	293.10	293.50	293.90	294.30	294.70
COTA - RASANTE	295.10	295.50	295.90	296.30	296.70	297.10	297.50
COTA - RASANTE	297.90	298.30	298.70	299.10	299.50	299.90	300.30
COTA - RASANTE	300.70	301.10	301.50	301.90	302.30	302.70	303.10
COTA - RASANTE	303.50	303.90	304.30	304.70	305.10	305.50	305.90
COTA - RASANTE	306.30	306.70	307.10	307.50	307.90	308.30	308.70
COTA - RASANTE	309.10	309.50	309.90	310.30	310.70	311.10	311.50
COTA - RASANTE	311.90	312.30	312.70	313.10	313.50	313.90	314.30
COTA - RASANTE	314.70	315.10	315.50	315.90	316.30	316.70	317.10
COTA - RASANTE	317.50	317.90	318.30	318.70	319.10	319.50	319.90
COTA - RASANTE	320.30	320.70	321.10	321.50	321.90	322.30	322.70
COTA - RASANTE	323.10	323.50	323.90	324.30	324.70	325.10	325.50
COTA - RASANTE	325.90	326.30	326.70	327.10	327.50	327.90	328.30
COTA - RASANTE	328.70	329.10	329.50	329.90	330.30	330.70	331.10
COTA - RASANTE	331.50	331.90	332.30	332.70	333.10	333.50	333.90
COTA - RASANTE	334.30	334.70	335.10	335.50	335.90	336.30	336.70
COTA - RASANTE	337.10	337.50	337.90	338.30	338.70	339.10	339.50
COTA - RASANTE	339.90	340.30	340.70	341.10	341.50	341.90	342.30
COTA - RASANTE	342.70	343.10	343.50	343.90	344.30	344.70	345.10
COTA - RASANTE	345.50	345.90	346.30	346.70	347.10	347.50	347.90
COTA - RASANTE	348.30	348.70	349.10	349.50	349.90	350.30	350.70
COTA - RASANTE	351.10	351.50	351.90	352.30	352.70	353.10	353.50
COTA - RASANTE	353.90	354.30	354.70	355.10	355.50	355.90	356.30
COTA - RASANTE	356.70	357.10	357.50	357.90	358.30	358.70	359.10
COTA - RASANTE	359.50	359.90	360.30	360.70	361.10	361.50	361.90
COTA - RASANTE	362.30	362.70	363.10	363.50	363.90	364.30	364.70
COTA - RASANTE	365.10	365.50	365.90	366.30	366.70	367.10	367.50
COTA - RASANTE	367.90	368.30	368.70	369.10	369.50	369.90	370.30
COTA - RASANTE	370.70	371.10	371.50	371.90	372.30	372.70	373.10
COTA - RASANTE	373.50	373.90	374.30	374.70	375.10	375.50	375.90
COTA - RASANTE	376.30	376.70	377.10	377.50	377.90	378.30	378.70
COTA - RASANTE	379.10	379.50	379.90	380.30	380.70	381.10	381.50
COTA - RASANTE	381.90	382.30	382.70	383.10	383.50	383.90	384.30
COTA - RASANTE	384.70	385.10	385.50	385.90	386.30	386.70	387.10
COTA - RASANTE	387.50	387.90	388.30	388.70	389.10	389.50	389.90
COTA - RASANTE	390.30	390.70	391.10	391.50	391.90	392.30	392.70
COTA - RASANTE	393.10	393.50	393.90	394.30	394.70	395.10	395.50
COTA - RASANTE	395.90	396.30	396.70	397.10	397.50	397.90	398.30
COTA - RASANTE	398.70	399.10	399.50	399.90	400.30	400.70	401.10
COTA - RASANTE	401.50	401.90	402.30	402.70	403.10	403.50	403.90
COTA - RASANTE	404.30	404.70	405.10	405.50	405.90	406.30	406.70
COTA - RASANTE	407.10	407.50	407.90	408.30	408.70	409.10	409.50
COTA - RASANTE	409.90	410.30	410.70	411.10	411.50	411.90	412.30
COTA - RASANTE	412.70	413.10	413.50	413.90	414.30	414.70	415.10
COTA - RASANTE	415.50	415.90	416.30	416.70	417.10	417.50	417.90
COTA - RASANTE	418.30	418.70	419.10	419.50	419.90	420.30	420.70
COTA - RASANTE	421.10	421.50	421.90	422.30	422.70	423.10	423.50
COTA - RASANTE	423.90	424.30	424.70	425.10	425.50	425.90	426.30
COTA - RASANTE	426.70	427.10	427.50	427.90	428.30	428.70	429.10
COTA - RASANTE	429.50	429.90	430.30	430.70	431.10	431.50	431.90
COTA - RASANTE	432.30	432.70	433.10	433.50	433.90	434.30	434.70
COTA - RASANTE	435.10	435.50	435.90	436.30	436.70	437.10	437.50
COTA - RASANTE	437.90	438.30	438.70	439.10	439.50	439.90	440.30
COTA - RASANTE	440.70	441.10	441.50	441.90	442.30	442.70	443.10
COTA - RASANTE	443.50	443.90	444.30	444.70	445.10	445.50	445.90
COTA - RASANTE	446.30	446.70	447.10	447.50	447.90	448.30	448.70
COTA - RASANTE	449.10	449.50	449.90	450.30	450.70	451.10	451.50
COTA - RASANTE	451.90	452.30	452.70	453.10	453.50	453.90	454.30
COTA - RASANTE	454.7						

Perfil Longitudinal: PLUV AB EP5
Escala - V: 100 H:500

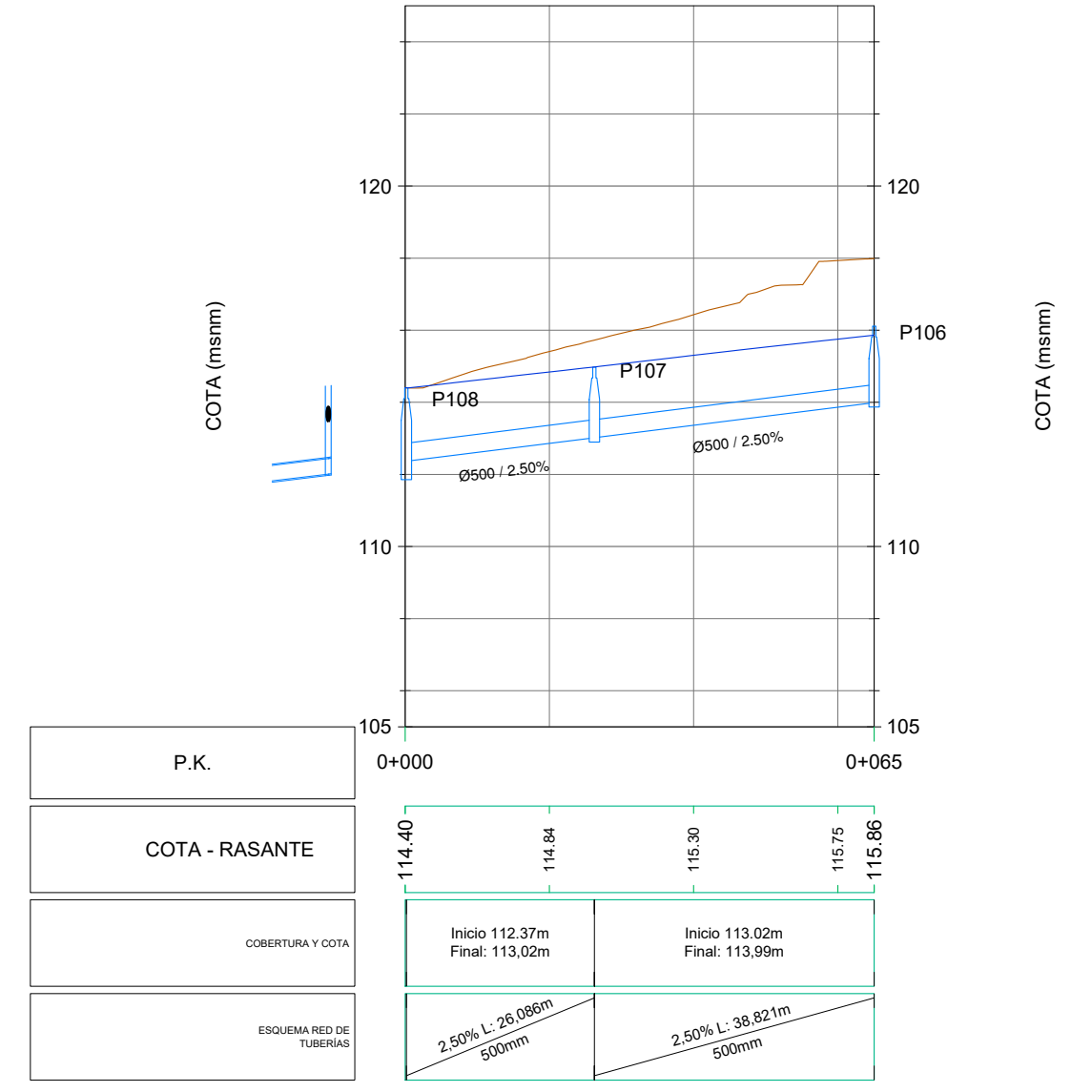


Perfil Longitudinal: PLUC A B D
Escala - V: 100 H:500

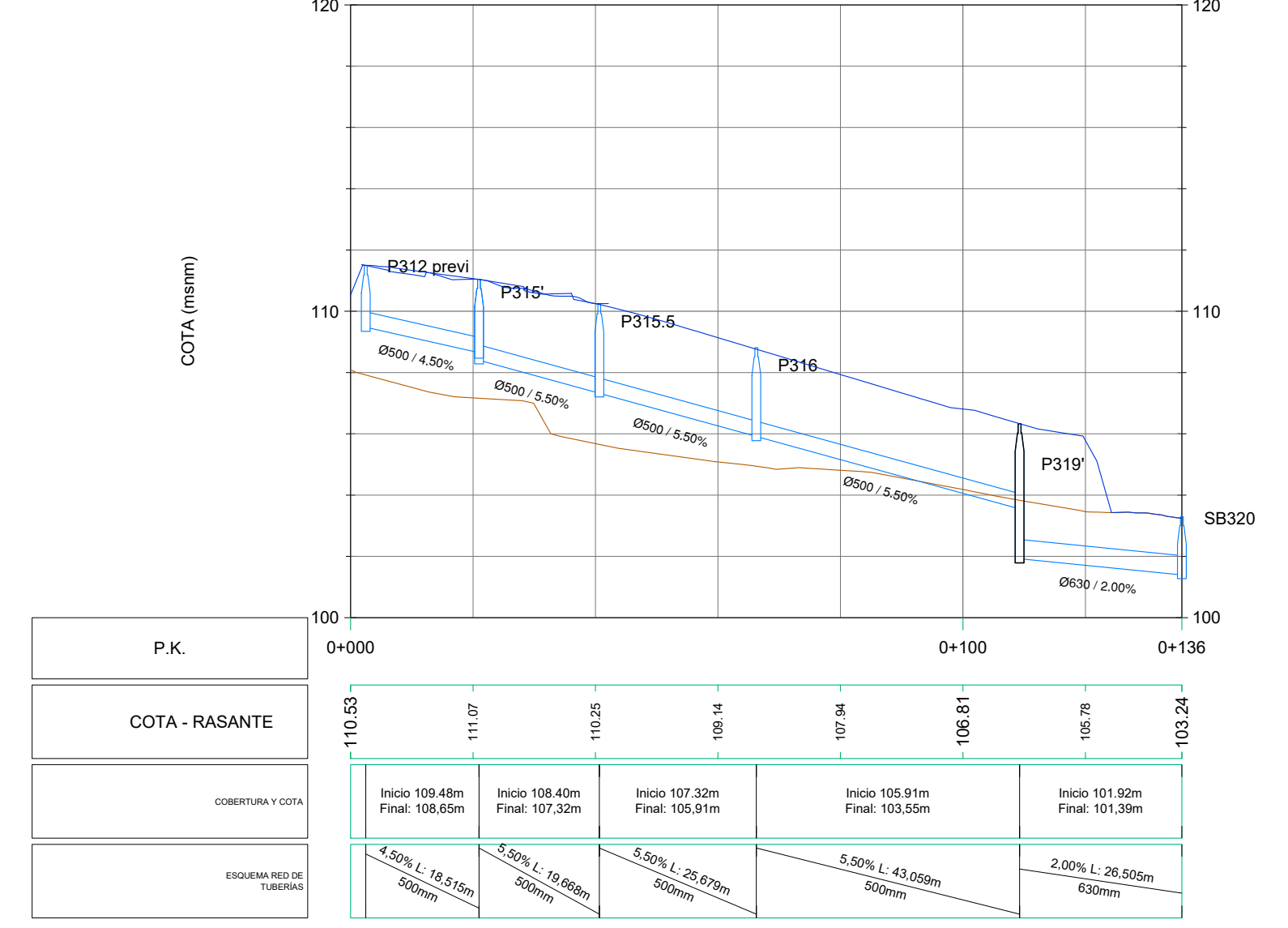




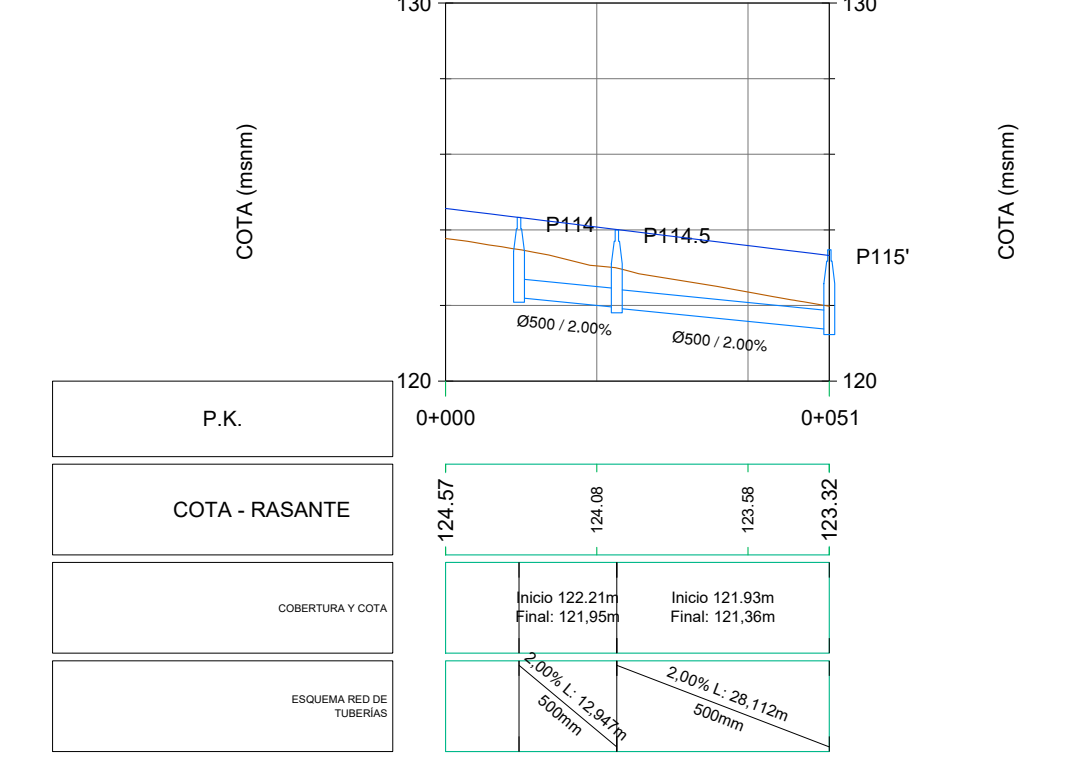
Perfil Longitudinal: PLUV C1 a EIX3
Escala - V: 100 H:500



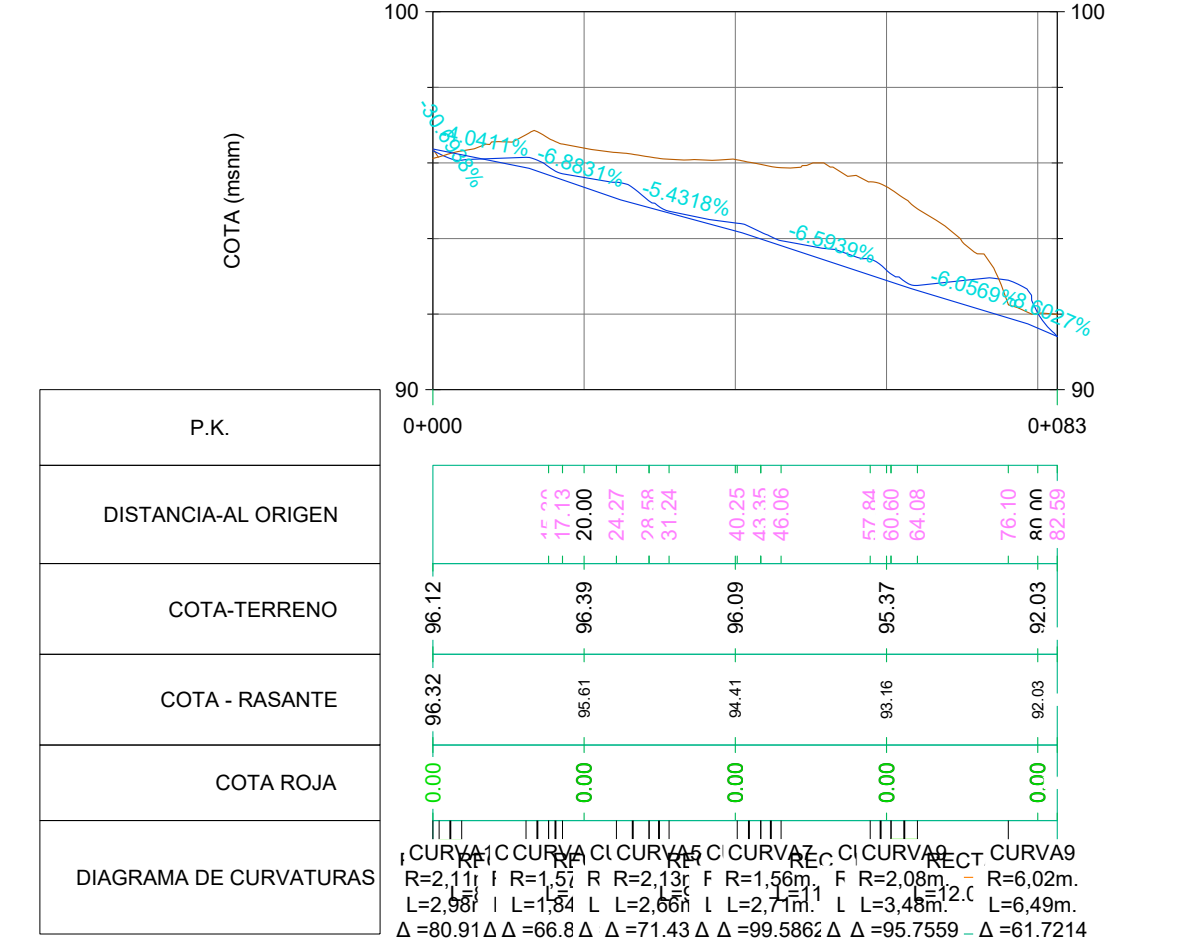
Perfil Longitudinal: PLUV C2
Escala - V: 100 H:500



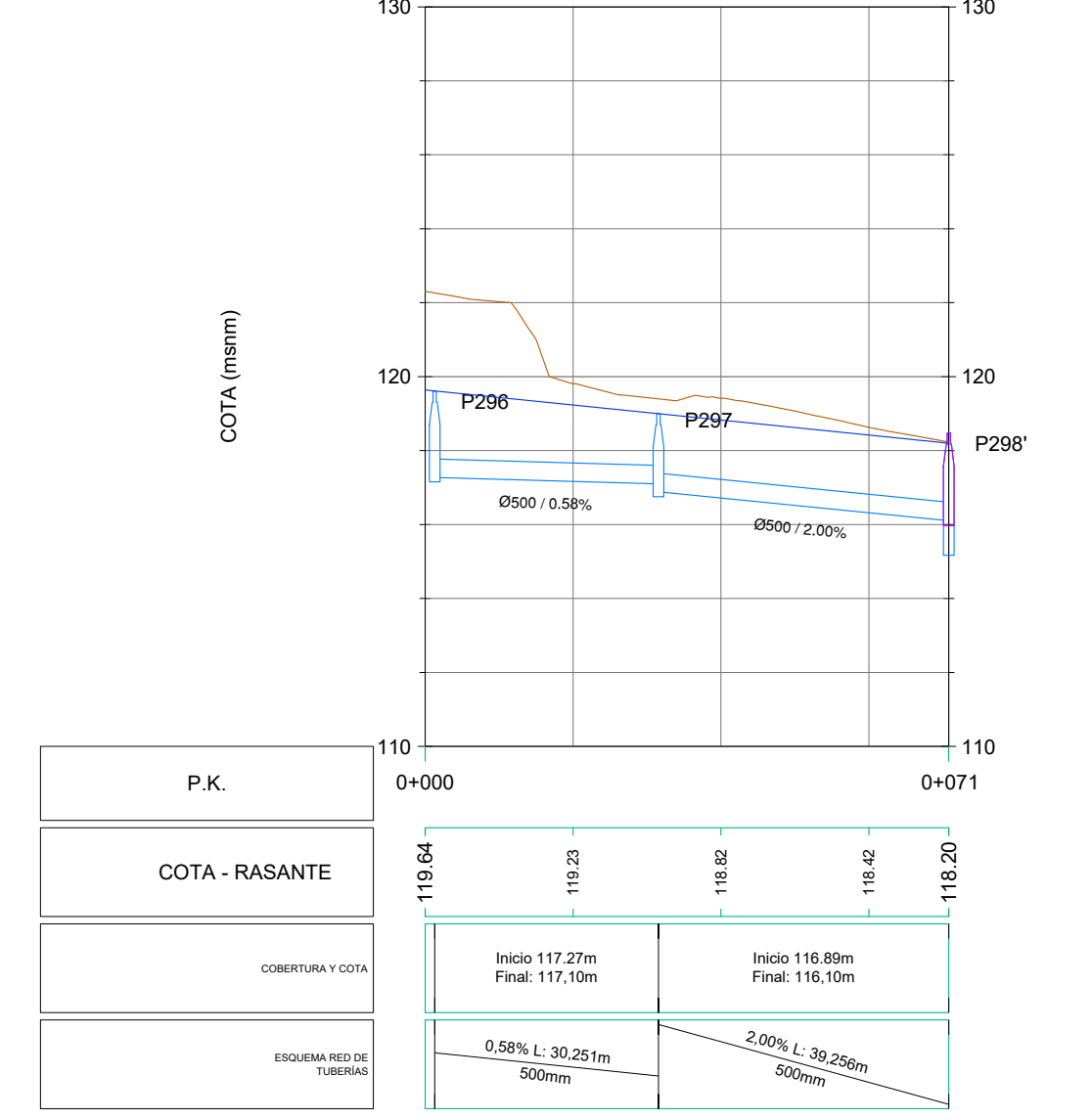
Perfil Longitudinal: PLUV EP3
Escala - V: 100 H:500



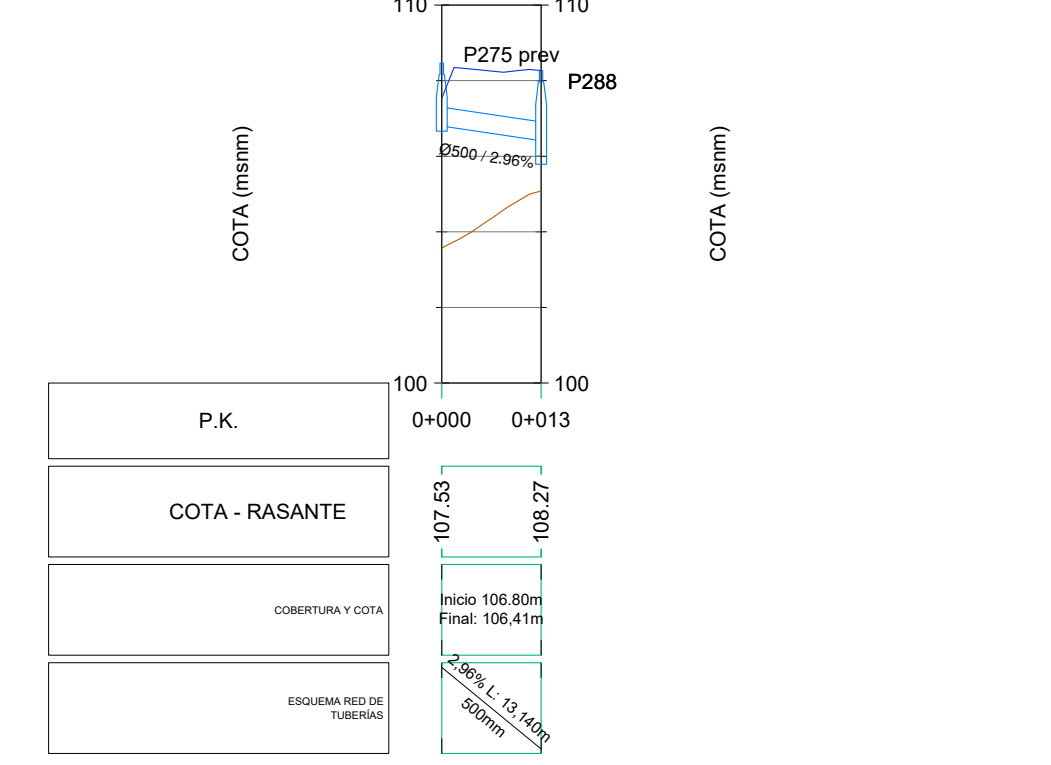
Perfil Longitudinal: Ali cuneta 02
Escala - V: 100 H:500



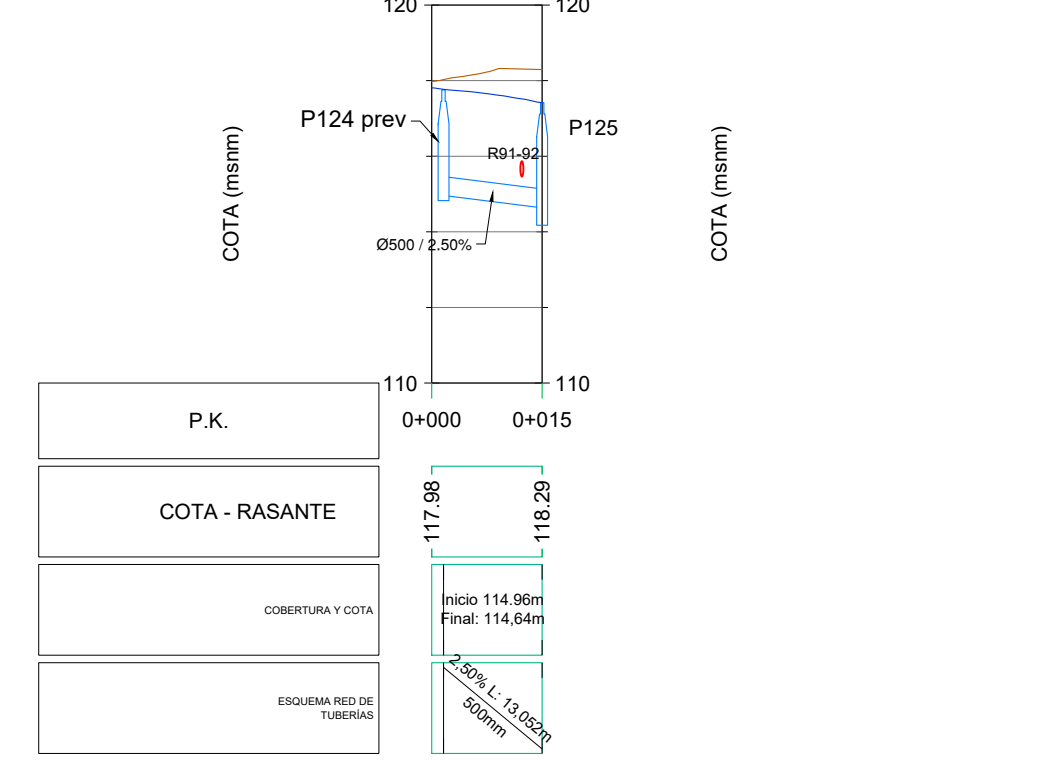
Perfil Longitudinal: PLUV EP 4
Escala - V: 100 H:500



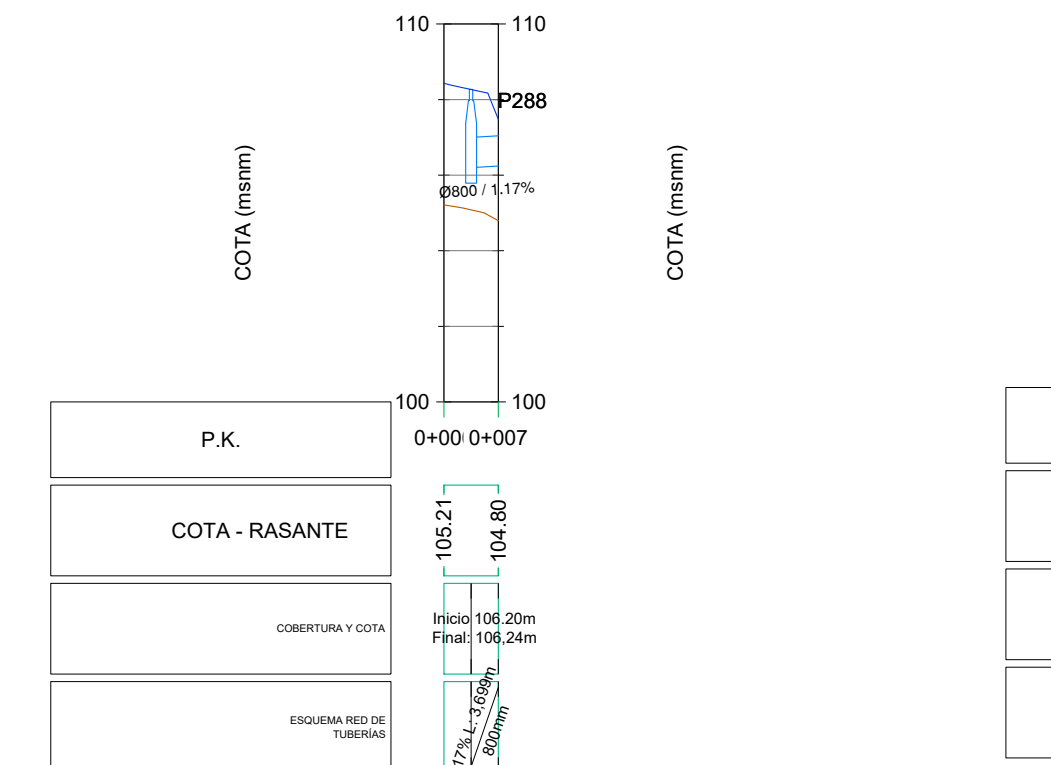
Perfil Longitudinal: ep5b
Escala - V: 100 H:500



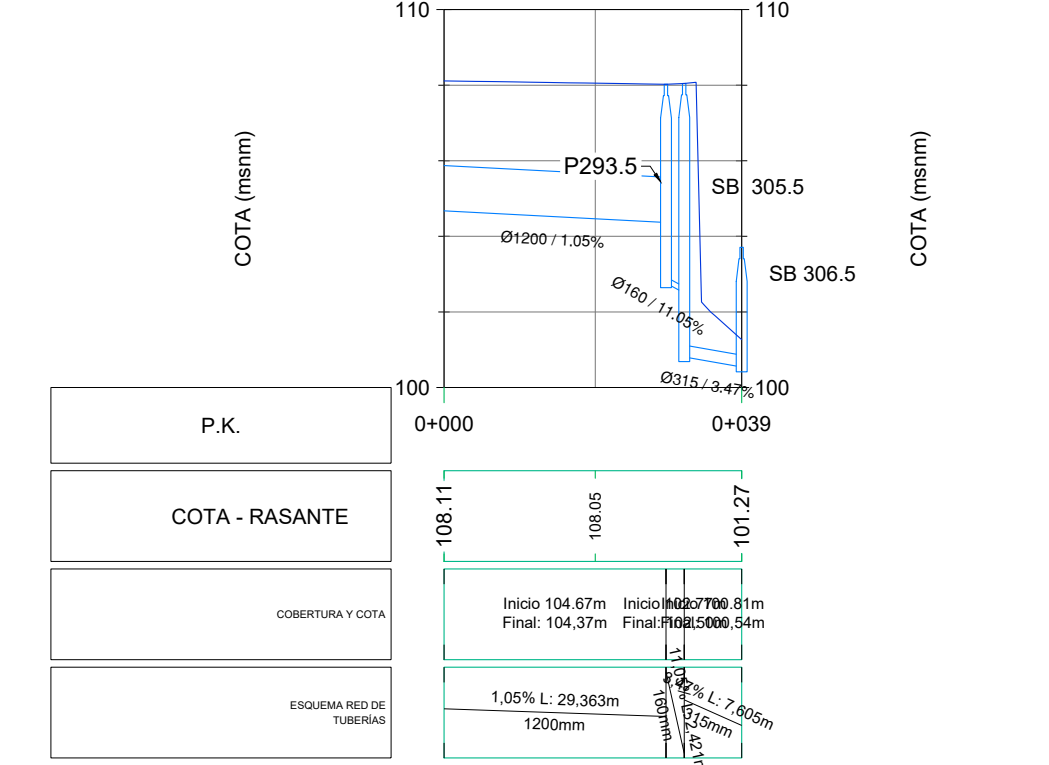
Perfil Longitudinal: c1cont
Escala - V: 100 H:500

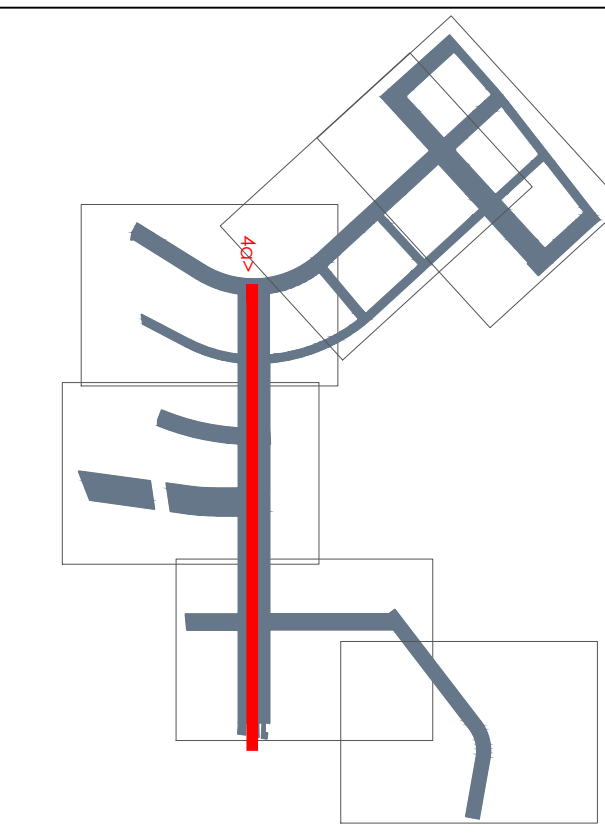


Perfil Longitudinal: Ali prevAB
Escala - V: 100 H:500

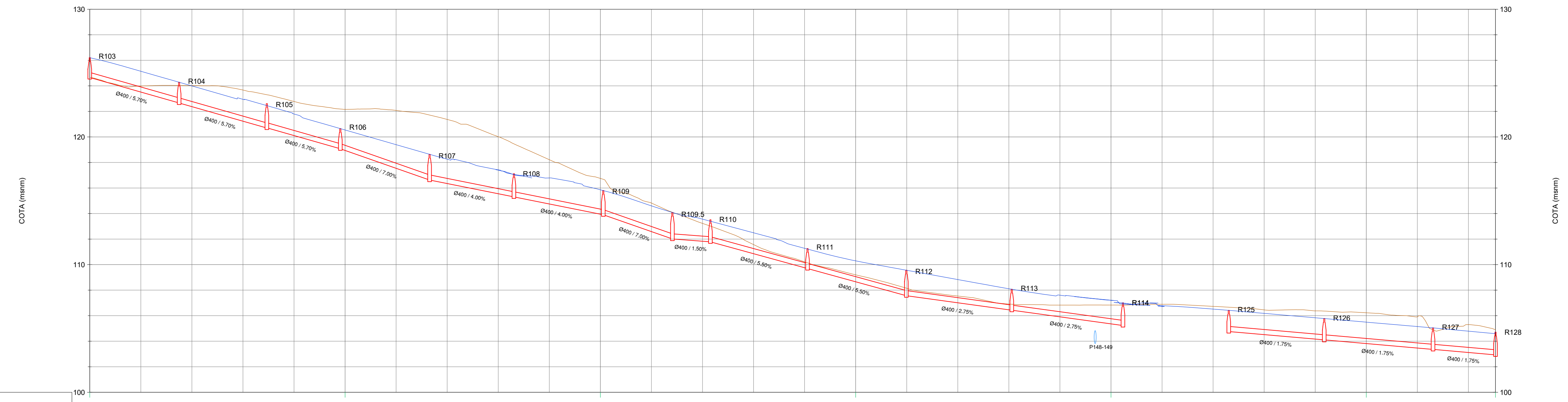


Perfil Longitudinal: ali cuneta
Escala - V: 100 H:500



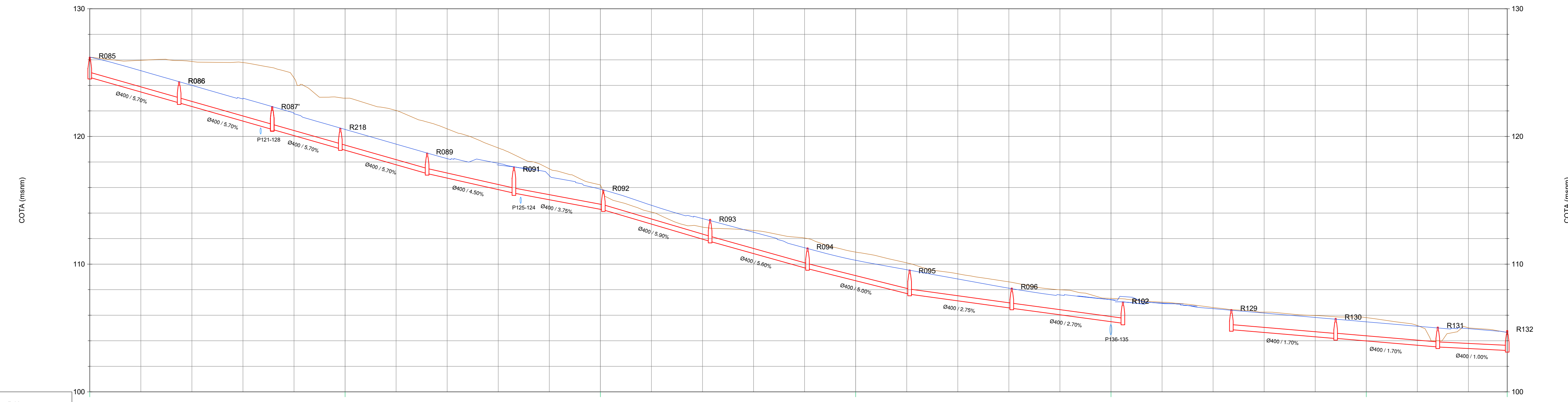


Perfil Longitudinal: RES 4A OEST
Escalas - V: 100 H:500

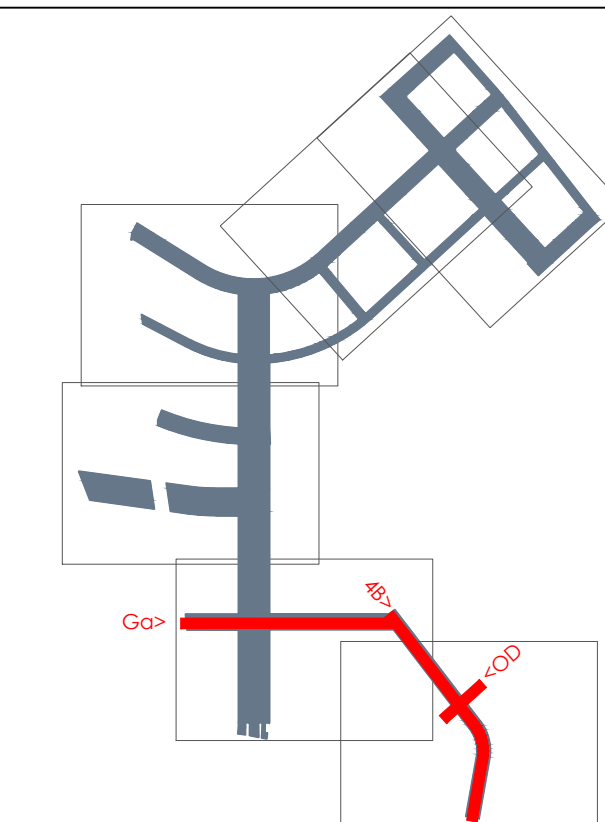


P.K.	COTA - RASANTE														
	Inicio 124.65m Final 122.66m	Inicio 122.86m Final 120.70m	Inicio 120.71m Final 119.07m	Inicio 119.07m Final 116.63m	Inicio 116.63m Final 115.30m	Inicio 115.30m Final 113.90m	Inicio 113.90m Final 112.01m	Inicio 112.01m Final 111.79m	Inicio 111.79m Final 109.69m	Inicio 109.69m Final 107.57m	Inicio 107.57m Final 106.43m	Inicio 106.43m Final 105.23m	Inicio 104.76m Final 104.11m	Inicio 104.11m Final 103.38m	Inicio 103.38m Final 102.93m
	5.70% L: 35.657m 400mm	5.70% L: 34.415m 400mm	5.70% L: 28.627m 400mm	7.00% L: 35.046m 400mm	4.00% L: 33.064m 400mm	4.00% L: 35.028m 400mm	7.00% L: 37.130m 400mm	1.50% L: 14.909m 400mm	5.50% L: 38.099m 400mm	5.50% L: 38.760m 400mm	2.75% L: 41.311m 400mm	2.75% L: 43.668m 400mm	1.75% L: 37.402m 400mm	1.75% L: 42.610m 400mm	1.75% L: 24.482m 400mm

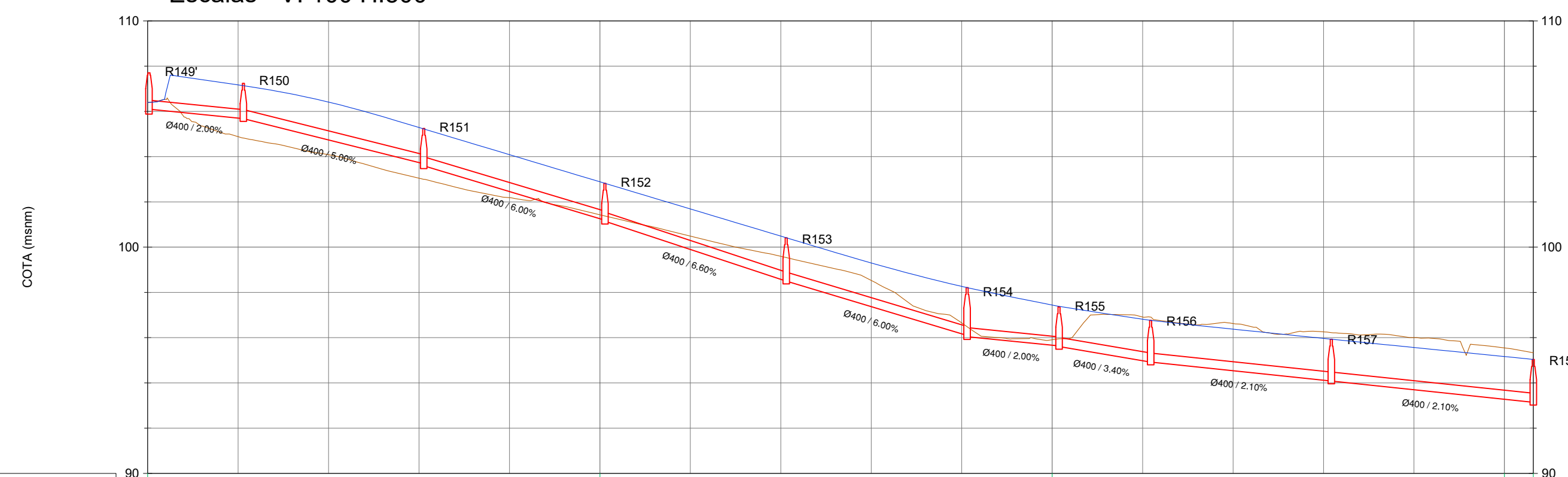
Perfil Longitudinal: RES 4A EST
Escalas - V: 100 H:500



P.K.	COTA - RASANTE													
	Inicio 124.40m Final 122.63m	Inicio 122.63m Final 120.55m	Inicio 120.55m Final 119.03m	Inicio 119.03m Final 117.09m	Inicio 117.09m Final 115.56m	Inicio 115.56m Final 114.25m	Inicio 114.25m Final 111.78m	Inicio 111.78m Final 108.64m	Inicio 108.64m Final 107.64m	Inicio 107.64m Final 106.54m	Inicio 106.54m Final 105.37m	Inicio 104.87m Final 104.17m	Inicio 104.17m Final 103.51m	Inicio 103.51m Final 103.24m
	5.70% L: 35.657m 400mm	5.70% L: 36.629m 400mm	5.70% L: 30.713m 400mm	5.70% L: 34.055m 400mm	4.50% L: 34.034m 400mm	3.75% L: 35.025m 400mm	5.50% L: 41.920m 400mm	5.60% L: 38.213m 400mm	5.00% L: 40.060m 400mm	2.75% L: 40.015m 400mm	2.70% L: 43.544m 400mm	1.70% L: 40.867m 400mm	1.70% L: 40.096m 400mm	1.00% L: 27.197m 400mm

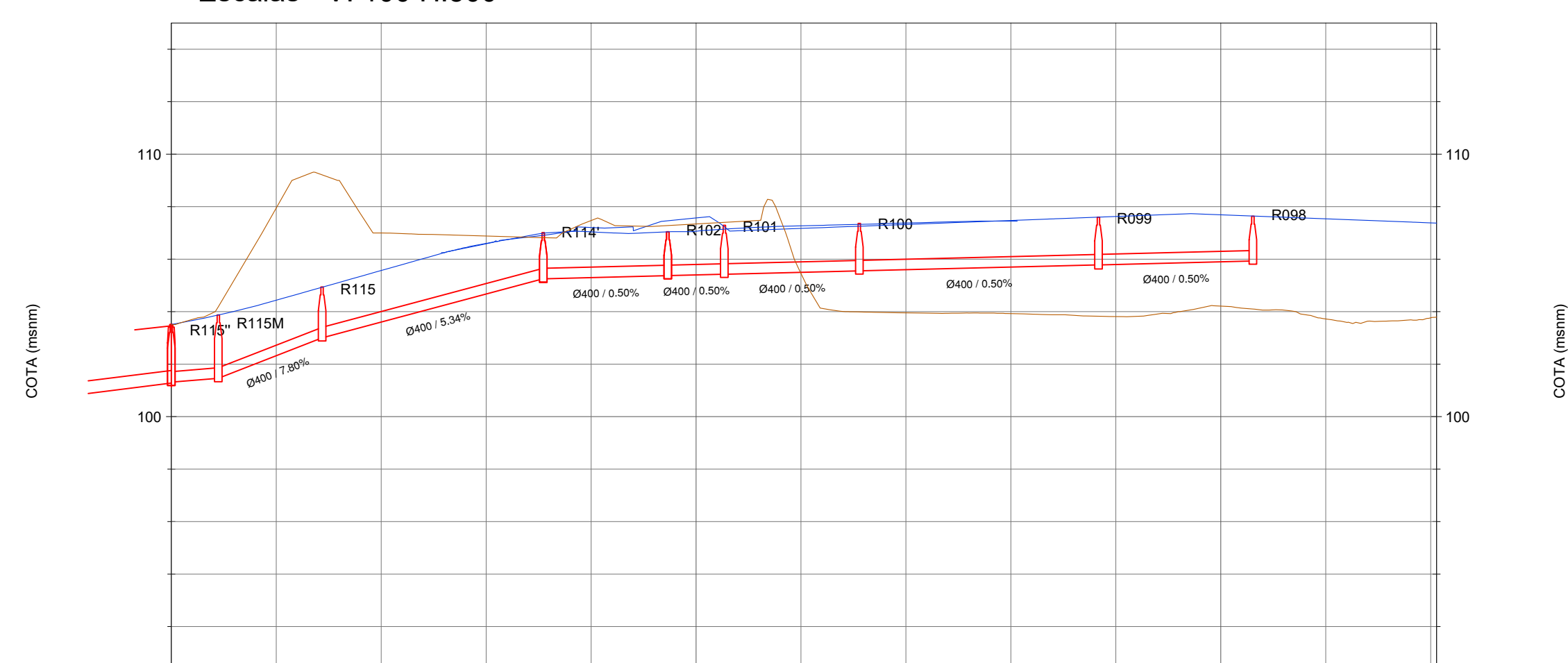


Perfil Longitudinal: RES 4B
Escala - V: 100 H:500

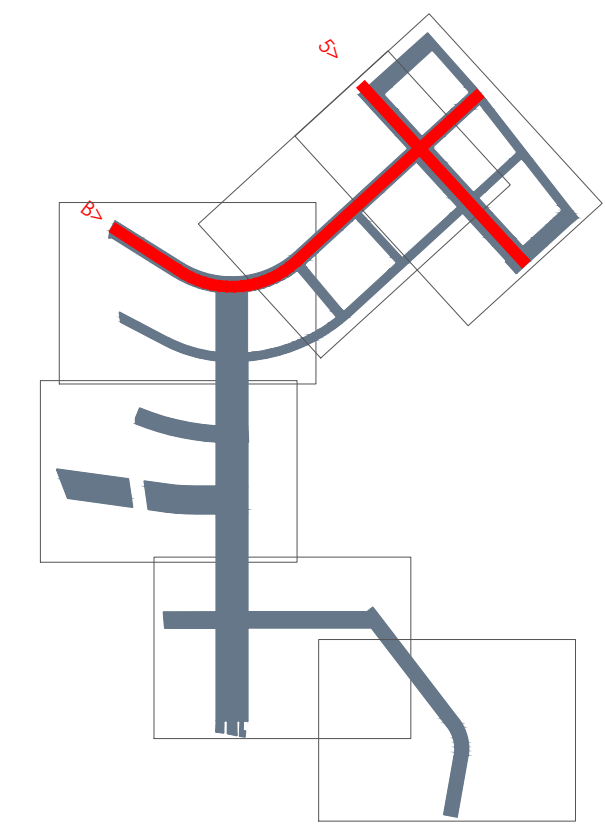


P.K.	0+000										0+100										0+200										0+300+306																																					
COTA - RASANTE	106.39	107.17	108.41	108.29	104.09	102.89	101.69	100.49	99.30	98.27	97.44	96.81	96.38	96.97	95.98	95.16	95.04	106.39	107.17	108.41	108.29	104.09	102.89	101.69	100.49	99.30	98.27	97.44	96.81	96.38	96.97	95.98	95.16	95.04	106.39	107.17	108.41	108.29	104.09	102.89	101.69	100.49	99.30	98.27	97.44	96.81	96.38	96.97	95.98	95.16	95.04	106.39	107.17	108.41	108.29	104.09	102.89	101.69	100.49	99.30	98.27	97.44	96.81	96.38	96.97	95.98	95.16	95.04
COBERTURA Y COTA	Inicio 106.10m Final: 105.68m		Inicio 105.68m Final: 103.69m		Inicio 103.59m Final: 101.19m		Inicio 101.14m Final: 98.50m		Inicio 98.50m Final: 96.10m		Inicio 95.04m Final: 93.63m		Inicio 95.61m Final: 94.92m		Inicio 94.92m Final: 94.08m		Inicio 94.08m Final: 93.14m																																																			
ESQUEMA RED DE TUBERIAS	2.00% L: 20.886m 400mm		5.00% L: 39.927m 400mm		6.00% L: 40.124m 400mm		6.00% L: 40.180m 400mm		6.00% L: 40.072m 400mm		2.00% L: 20.338m 400mm		3.40% L: 20.268m 400mm		2.10% L: 39.961m 400mm		2.10% L: 44.664m 400mm																																																			

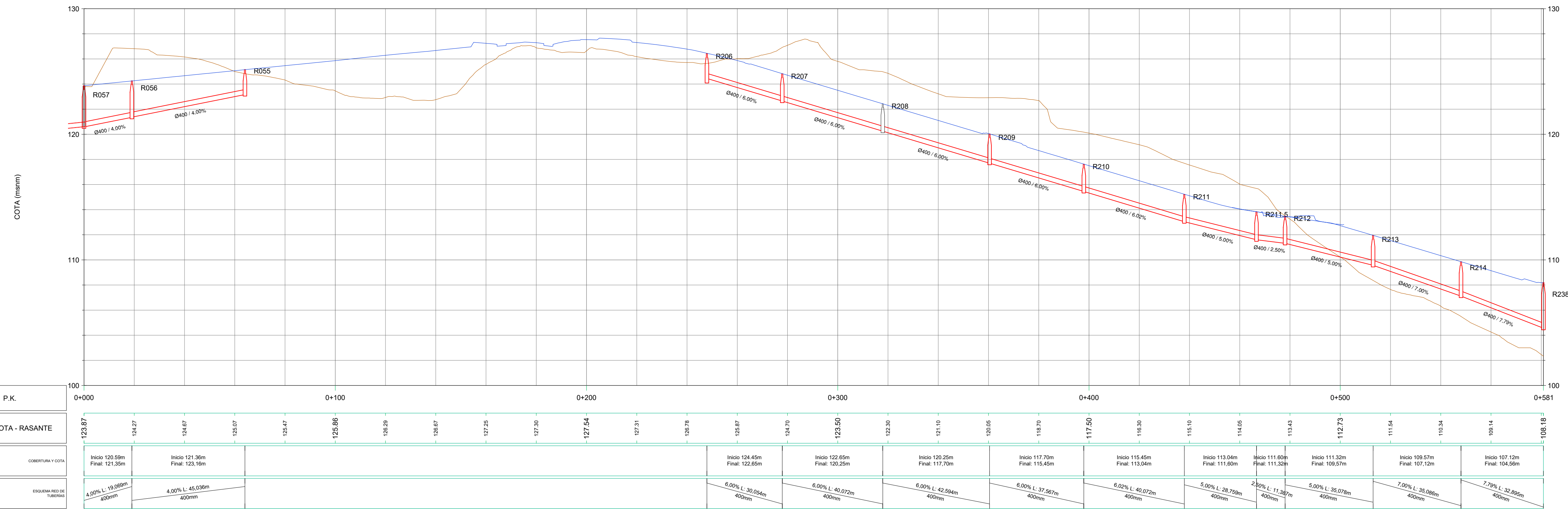
Perfil Longitudinal: RES Ga
Escala - V: 100 H:500



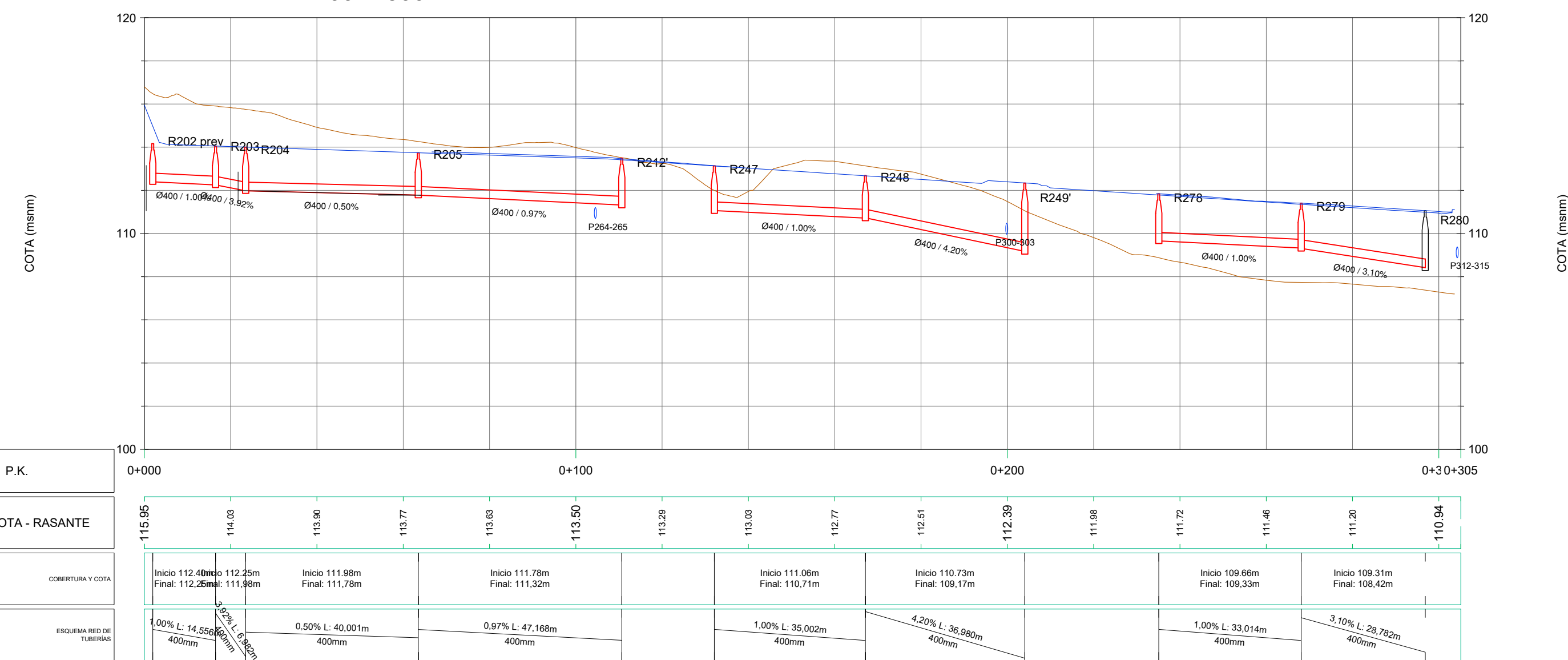
P.K.	0+000										0+100										0+200										0+241																					
COTA - RASANTE	103.51	104.4	105.37	106.09	107.21	107.57	107.17	107.32	107.48	107.53	107.69	107.54	107.38	103.51	104.4	105.37	106.09	107.21	107.57	107.17	107.32	107.48	107.53	107.69	107.54	107.38	103.51	104.4	105.37	106.09	107.21	107.57	107.17	107.32	107.48	107.53	107.69	107.54	107.38	103.51	104.4	105.37	106.09	107.21	107.57	107.17	107.32	107.48	107.53	107.69	107.54	107.38
COBERTURA Y COTA	Inicio 101.31m Final: 101.46m		Inicio 101.46m Final: 103.09m		Inicio 103.09m Final: 105.25m		Inicio 105.25m Final: 105.37m		Inicio 105.37m Final: 105.43m		Inicio 105.43m Final: 105.55m		Inicio 105.55m Final: 105.78m		Inicio 105.78m Final: 105.93m																																					
ESQUEMA RED DE TUBERIAS	1.65% L: 8.994m 400mm		7.90% L: 19.877m 400mm		5.34% L: 42.206m 400mm		0.50% L: 23.736m 400mm		0.50% L: 10.718m 400mm		0.50% L: 25.727m 400mm		0.50% L: 45.569m 400mm		0.50% L: 29.432m 400mm																																					



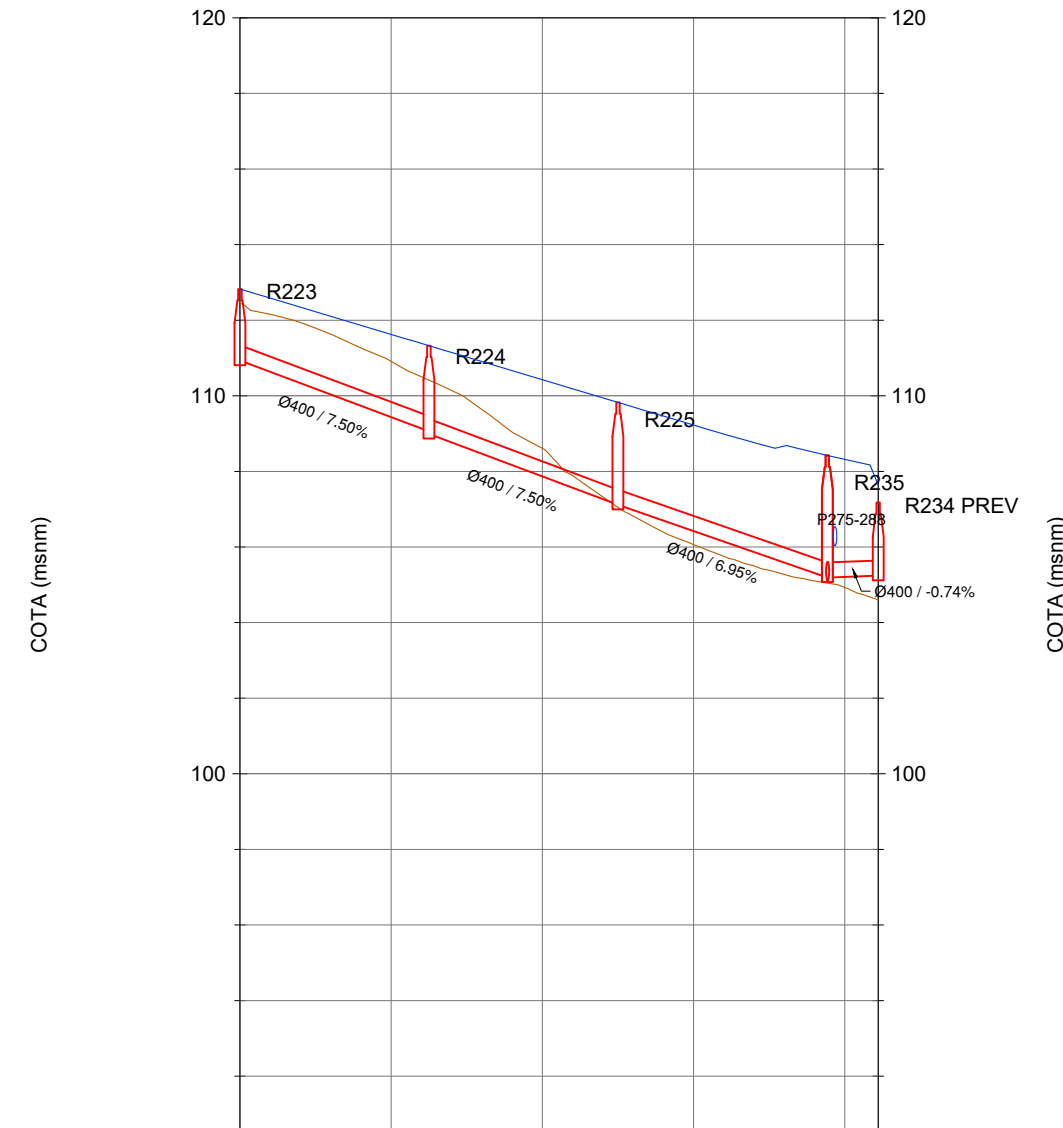
Perfil Longitudinal: RES B
Escala - V: 100 H:500



Perfil Longitudinal: RES EIX 5
Escala - V: 100 H:500

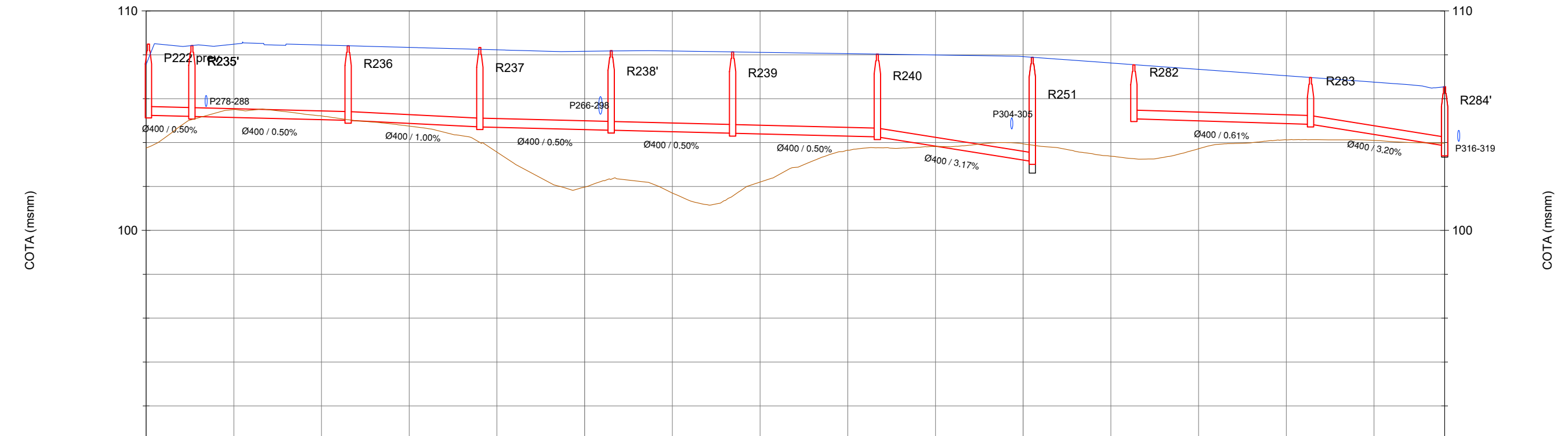


Perfil Longitudinal: RES EIX AB
Escala - V: 100 H:500

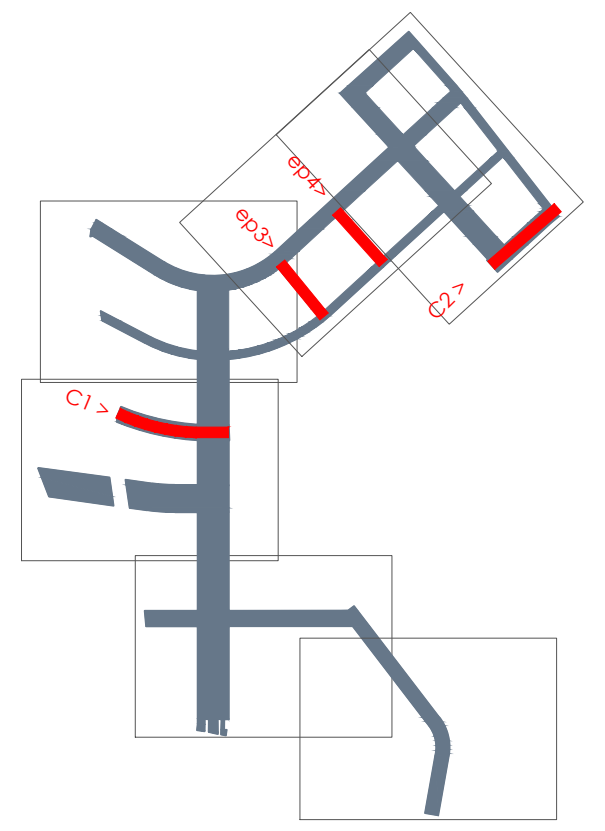


P.K.	0+000				0+084			
COTA - RASANTE	112.83	111.63	110.43	109.23	108.03	107.83	107.63	107.43
COBERTURA Y COTA	Inicio 110.94m Final: 109.06m	Inicio 108.99m Final: 107.12m	Inicio 107.12m Final: 105.19m	Inicio 105.19m Final: 103.24m				
ESQUEMA RED DE TUBERIAS	7.50% L: 25.07m 400mm	7.50% L: 25.07m 400mm	6.90% L: 27.76m 400mm	0.74% L: 5.72m 400mm				

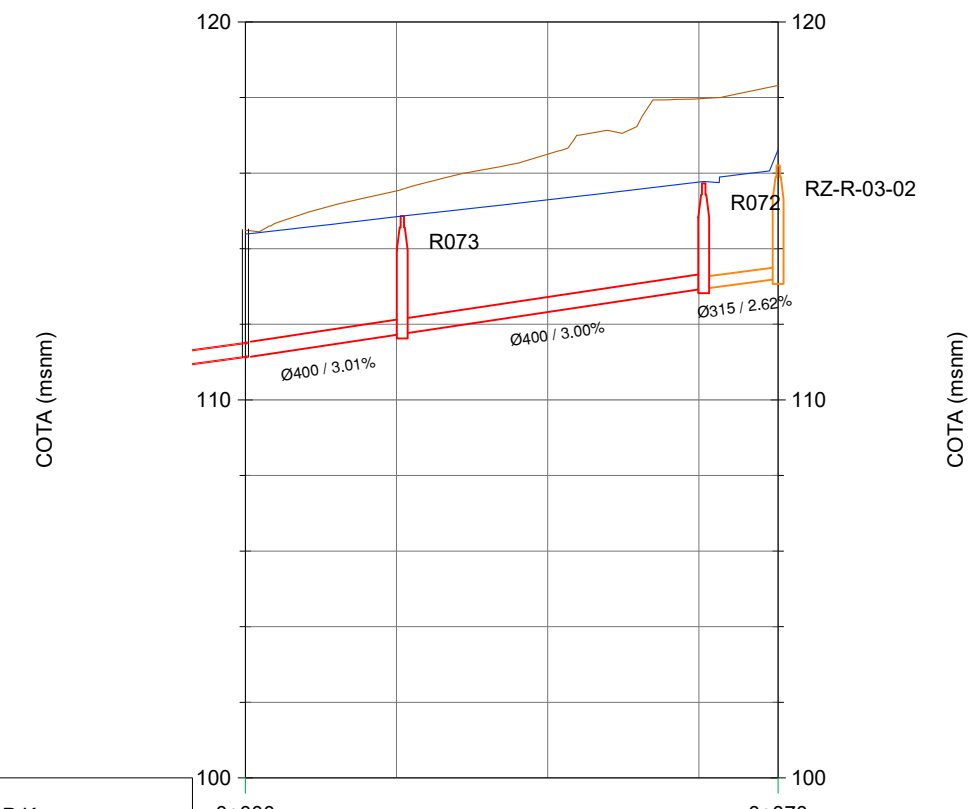
Perfil Longitudinal: RES EP5
Escala - V: 100 H:500



P.K.	0+000										0+100										0+200										0+296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
COTA - RASANTE	107.56	108.48	108.45	108.34	108.33	108.16	108.17	108.11	108.05	107.99	107.92	107.83	107.74	107.65	107.56	107.46	107.36	107.26	107.16	107.06	106.96	106.86	106.76	106.66	106.56	106.46	106.36	106.26	106.16	106.06	105.96	105.86	105.76	105.66	105.56	105.46	105.36	105.26	105.16	105.06	104.96	104.86	104.76	104.66	104.56	104.46	104.36	104.26	104.16	104.06	103.96	103.86	103.76	103.66	103.56	103.46	103.36	103.26	103.16	103.06	102.96	102.86	102.76	102.66	102.56	102.46	102.36	102.26	102.16	102.06	101.96	101.86	101.76	101.66	101.56	101.46	101.36	101.26	101.16	101.06	100.96	100.86	100.76	100.66	100.56	100.46	100.36	100.26	100.16	100.06	99.96	99.86	99.76	99.66	99.56	99.46	99.36	99.26	99.16	99.06	98.96	98.86	98.76	98.66	98.56	98.46	98.36	98.26	98.16	98.06	97.96	97.86	97.76	97.66	97.56	97.46	97.36	97.26	97.16	97.06	96.96	96.86	96.76	96.66	96.56	96.46	96.36	96.26	96.16	96.06	95.96	95.86	95.76	95.66	95.56	95.46	95.36	95.26	95.16	95.06	94.96	94.86	94.76	94.66	94.56	94.46	94.36	94.26	94.16	94.06	93.96	93.86	93.76	93.66	93.56	93.46	93.36	93.26	93.16	93.06	92.96	92.86	92.76	92.66	92.56	92.46	92.36	92.26	92.16	92.06	91.96	91.86	91.76	91.66	91.56	91.46	91.36	91.26	91.16	91.06	90.96	90.86	90.76	90.66	90.56	90.46	90.36	90.26	90.16	90.06	89.96	89.86	89.76	89.66	89.56	89.46	89.36	89.26	89.16	89.06	88.96	88.86	88.76	88.66	88.56	88.46	88.36	88.26	88.16	88.06	87.96	87.86	87.76	87.66	87.56	87.46	87.36	87.26	87.16	87.06	86.96	86.86	86.76	86.66	86.56	86.46	86.36	86.26	86.16	86.06	85.96	85.86	85.76	85.66	85.56	85.46	85.36	85.26	85.16	85.06	84.96	84.86	84.76	84.66	84.56	84.46	84.36	84.26	84.16	84.06	83.96	83.86	83.76	83.66	83.56	83.46	83.36	83.26	83.16	83.06	82.96	82.86	82.76	82.66	82.56	82.46	82.36	82.26	82.16	82.06	81.96	81.86	81.76	81.66	81.56	81.46	81.36	81.26	81.16	81.06	80.96	80.86	80.76	80.66	80.56	80.46	80.36	80.26	80.16	80.06	79.96	79.86	79.76	79.66	79.56	79.46	79.36	79.26	79.16	79.06	78.96	78.86	78.76	78.66	78.56	78.46	78.36	78.26	78.16	78.06	77.96	77.86	77.76	77.66	77.56	77.46	77.36	77.26	77.16	77.06	76.96	76.86	76.76	76.66	76.56	76.46	76.36	76.26	76.16	76.06	75.96	75.86	75.76	75.66	75.56	75.46	75.36	75.26	75.16	75.06	74.96	74.86	74.76	74.66	74.56	74.46	74.36	74.26	74.16	74.06	73.96	73.86	73.76	73.66	73.56	73.46	73.36	73.26	73.16	73.06	72.96	72.86	72.76	72.66	72.56	72.46	72.36	72.26	72.16	72.06	71.96	71.86	71.76	71.66	71.56	71.46	71.36	71.26	71.16	71.06	70.96	70.86	70.76	70.66	70.56	70.46	70.36	70.26	70.16	70.06	69.96	69.86	69.76	69.66	69.56	69.46	69.36	69.26	69.16	69.06	68.96	68.86	68.76	68.66	68.56	68.46	68.36	68.26	68.16	68.06	67.96	67.86	67.76	67.66	67.56	67.46	67.36	67.26	67.16	67.06	66.96	66.86	66.76	66.66	66.56	66.46	66.36	66.26	66.16	66.06	65.96	65.86	65.76	65.66	65.56	65.46	65.36	65.26	65.16	65.06	64.96	64.86	64.76	64.66	64.56	64.46	64.36	64.26	64.16	64.06	63.96	63.86	63.76	63.66	63.56	63.46	63.36	63.26	63.16	63.06	62.96	62.86	62.76	62.66	62.56	62.46	62.36	62.26	62.16	62.06	61.96	61.86	61.76	61.66	61.56	61.46	61.36	61.26	61.16	61.06	60.96	60.86	60.76	60.66	60.56	60.46	60.36	60.26	60.16	60.06	59.96	59.86	59.76	59.66	59.56	59.46	59.36	59.26	59.16	59.06	58.96	58.86	58.76	58.66	58.56	58.46	58.36	58.26	58.16	58.06	57.96	57.86	57.76	57.66	57.56	57.46	57.36	57.26	57.16	57.06	56.96	56.86	56.76	56.66	56.56	56.46	56.36	56.26	56.16	56.06	55.96	55.86	55.76	55.66	55.56	55.46	55.36	55.26	55.16	55.06	54.96	54.86	54.76	54.66	54.56	54.46	54.36	54.26	54.16	54.06	53.96	53.86	53.76	53.66	53.56	53.46	53.36	53.26	53.16	53.06	52.96	52.86	52.76	52.66	52.56	52.46	52.36	52.26	52.16	52.06	51.96	51.86	51.76	51.66	51.56	51.46	51.36	51.26	51.16	51.06	50.96	50.86	50.76	50.66	50.56	50.46	50.36	50.26	50.16	50.06	49.96	49.86	49.76	49.66	49.56	49.46	49.36	49.26	49.16	49.06	48.96	48.86	48.76	48.66	48.56	48.46	48.36	48.26	48.16	48.06	47.96	47.86	47.76	47.66	47.56	47.46	47.36	47.26	47.16	47.06	46.96	46.86	46.76	46.66	46.56	46.46	46.36	46.26	46.16	46.06	45.96	45.86	45.76	45.66	45.56	45.46	45.36	45.26	45.16	45.06	44.96	44.86	44.76	44.66	44.56	44.46	44.36	44.26	44.16	44.06	43.96	43.86	43.76	43.66	43.56	43.46	43.36	43.26	43.16	43.06	42.96	42.86	42.76	42.66	42.56	42.46	42.36	42.26	42.16	42.06	41.96	41.86	41.76	41.66	41.56	41.46	41.36	41.26	41.16	41.06	40.96	40.86	40.76	40.66	40.56	40.46	40.36	40.26	40.16	40.06	39.96	39.86	39.76	39.66	39.56	39.46	39.36	39.26	39.16	39.06	38.96	38.86	38.76	38.66	38.56	38.46	38.36	38.26	38.16	38.06	37.96	37.86	37.76	37.66	37.56	37.46	37.36	37.26	37.16	37.06	36.96	36.86	36.76	36.66	36.56	36.46	36.36	36.26	36.16	36.06	35.96	35.86	35.76	35.66	35.56	35.46	35.36	35.26	35.16	35.06	34.96	34.86	34.76	34.66	34.56	34.46	34.36	34.26	34.16	34.06	33.96	33.86	33.76	33.66	33.56	33.46	33.36	33.26	33.16	33.06	32.96	32.86	32.76	32.66	32.56	32.46	32.36	32.26	32.16	32.06	31.96	31.86	31.76	31.66	31.56	31.46	31.36	31.26	31.16	31.06	30.96	30.86	30.76	30.66	30.56	30.46	30.36	30.26	30.16	30.06	29.96	29.86	29.76	29.66	29.56	29.46	29.36	29.26	29.16	29.06	28.96	28.86	28.76	28.66	28.56	28.46	28.36	28.26	28.16	28.06	27.96	27.86	27.76	27.66	27.56	27.46	27.36	27.26	27.16	27.06	26.96	26.86	26.76	26.66	26.56	26.46	26.36	26.26	26.16	26.06	25.96	25.86	25.76	25.66	25.56	25.46	25.36	25.26	25.16	25.06	24.96	24.86	24.76	24.66	24.56	24.46	24.36	24.26	24.16	24.06	23.96	23.86	23.76	23.66	23.56	23.46	23.36	23.26	23.16	23.06	22.96	22.86	22.76	22.66	22.56	22.46	22.36	22.26	22.16	22.06	21.96	21.86	21.76	21.66	21.56	21.46	21.36	21.26	21.16	21.06	20.96	20.86	20.76	20.66	20.56	20.46	20.36	20.26	20.16	20.06	19.96	19.86	19.76	19.66	19.56	19.46	19.36	19.26	19.16	19.06	18.96	18.86	18.76	18.66	18.56	18.46	18.36	18.26	18.16	18.06	17.96	17.86	17.76	17.66	17.56	17.46	17.36	17.26	17.16	17.06	16.96	16.86	16.76	16.66	16.56	16.46	16.36	16.26	16.16	16.06	15.96	15.86	15.76	15.66	15.56	15.46	15.36	15.26	15.16	15.06	14.96	14.86	14.76	14.66	14.56	14.46	14.36	14.26	14.16	14.06	13.96	13.86	13.76	13.66	13.56	13.46	13.36	13.26	13.16	13.06	12.96	12.86	12.76	12.66	12.56	12.46	12.36	12.26	12.16	12.06	11.96	11.86	11.76	11.66	11.56	11.46	11.36	11.26	11.16	11.06	10.96	10.86	10.76	10.66	10.56	10.46	10.36	10.26	10.16	10.06	9.96	9.86	9.76	9.66	9.56	9.46	9.36	9.26	9.16	9.06	8.96	8.86	8.76	8.66	8.56	8.46	8.36	8.26	8.16	8.06	7.96	7.86	7.76	7.66	7.56	7.46	7.36	7.26	7.16	7.06	6.96	6.86	6

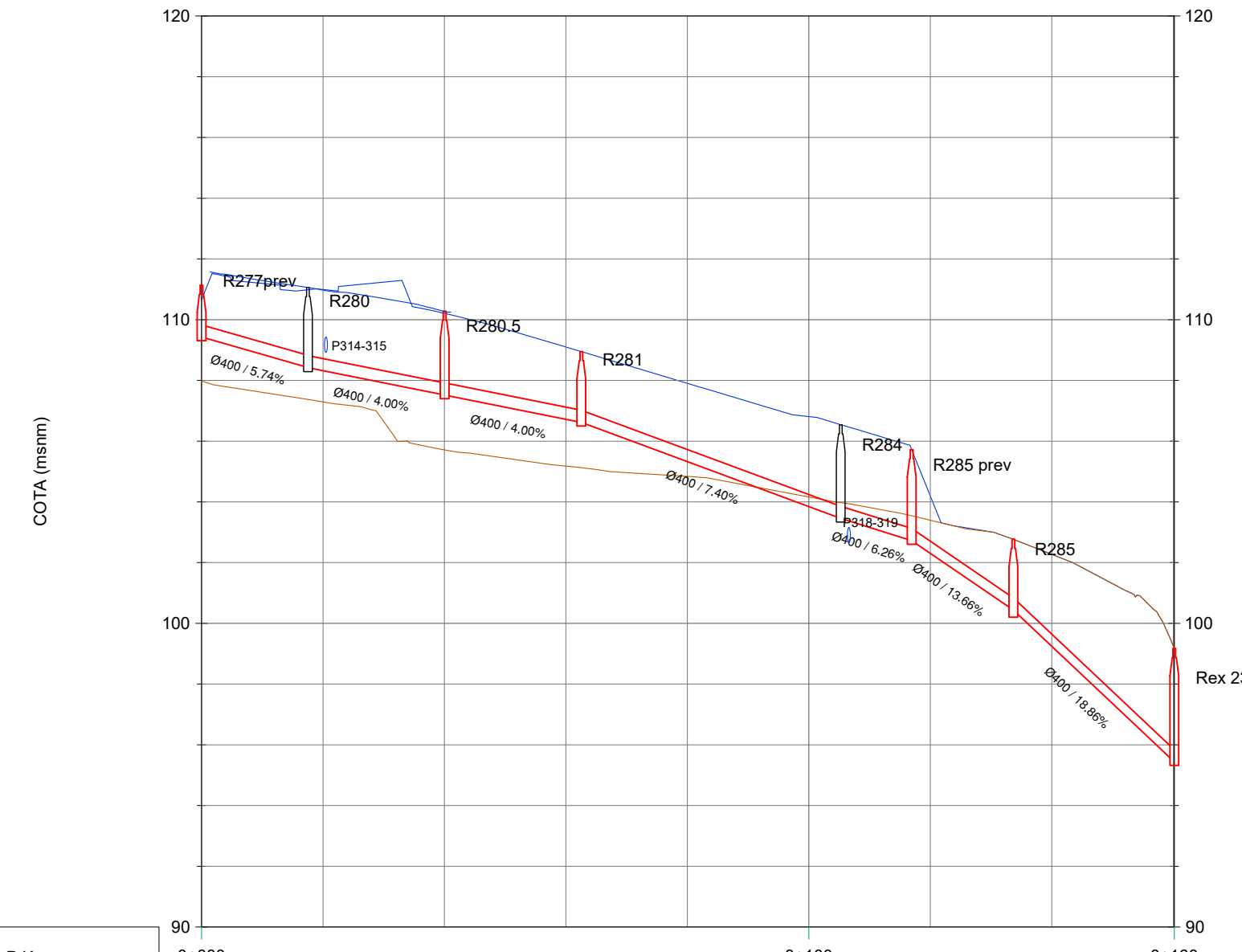


Perfil Longitudinal: RES C1
Escala - V: 100 H:500



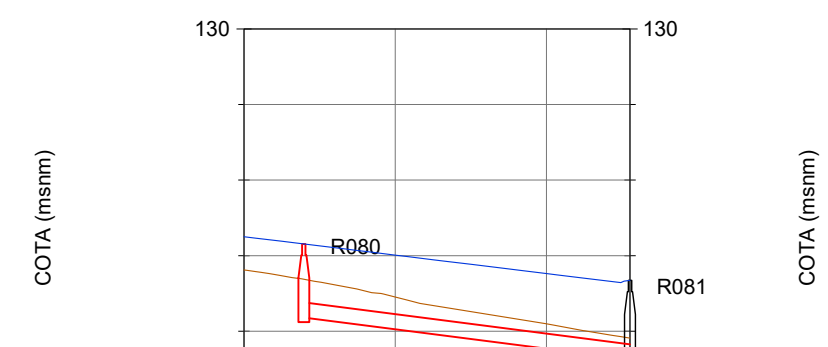
P.K.	0+000	0+070	
COTA - RASANTE	114.39	118.62	
COBERTURA Y COTA	Inicio 111.12m Final: 111.15m	Inicio 111.97m Final: 112.96m	Inicio 112.96m Final: 113.00m
ESQUEMA RED DE TUBERÍAS	3.01% L: 20.75m 400mm	3.00% L: 39.89m 400mm	2.62% L: 39.89m 400mm

Perfil Longitudinal: RES C2
Escala - V: 100 H:500



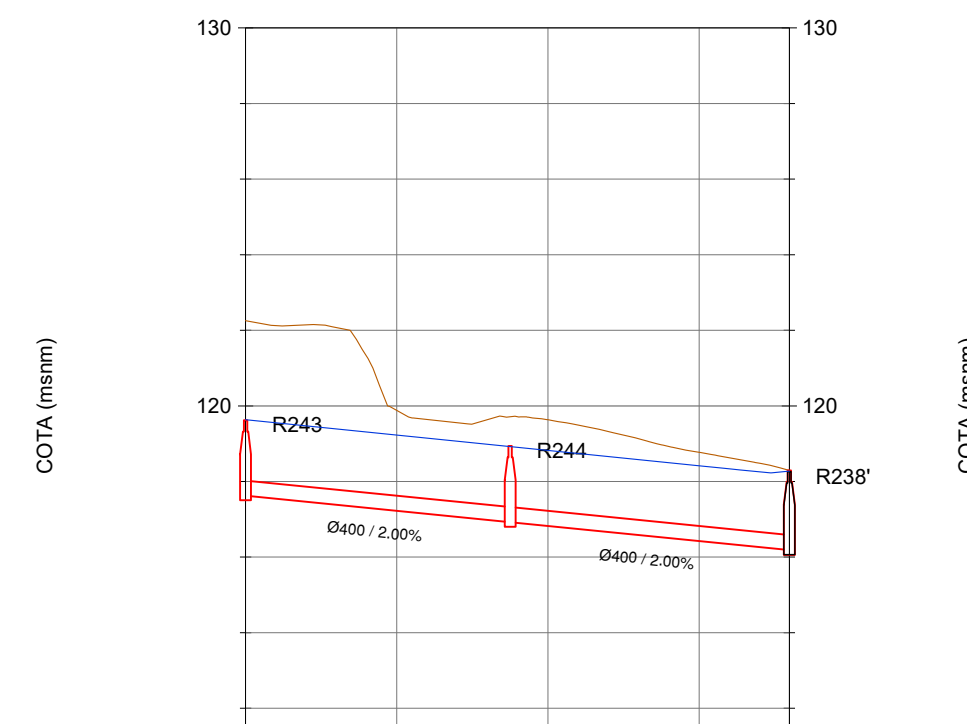
P.K.	0+000	0+160					
COTA - RASANTE	110.05	99.17					
COBERTURA Y COTA	Inicio 109.43m Final: 108.42m	Inicio 108.42m Final: 107.52m	Inicio 107.52m Final: 106.62m	Inicio 106.62m Final: 103.46m	Inicio 103.46m Final: 102.72m	Inicio 102.72m Final: 100.44m	Inicio 100.44m Final: 99.44m
ESQUEMA RED DE TUBERÍAS	5.74% L: 17.55m 400mm	4.00% L: 22.52m 400mm	4.00% L: 22.52m 400mm	7.40% L: 42.83m 400mm	6.26% L: 11.69m 400mm	13.68% L: 16.90m 400mm	18.86% L: 16.65m 400mm

Perfil Longitudinal: RES EP3
Escala - V: 100 H:500



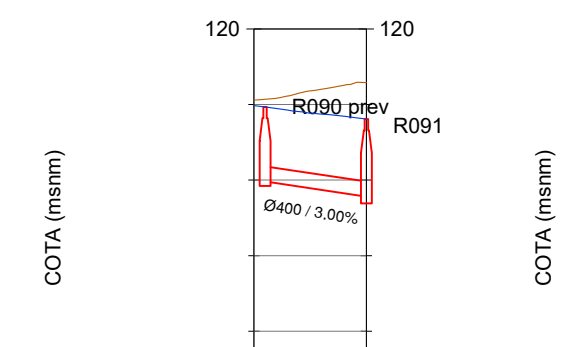
P.K.	0+000	0+051
COTA - RASANTE	124.50	123.35
COBERTURA Y COTA	Inicio 122.36m Final: 121.26m	
ESQUEMA RED DE TUBERÍAS	2.57% L: 43.16m 400mm	

Perfil Longitudinal: RES EP4
Escala - V: 100 H:500

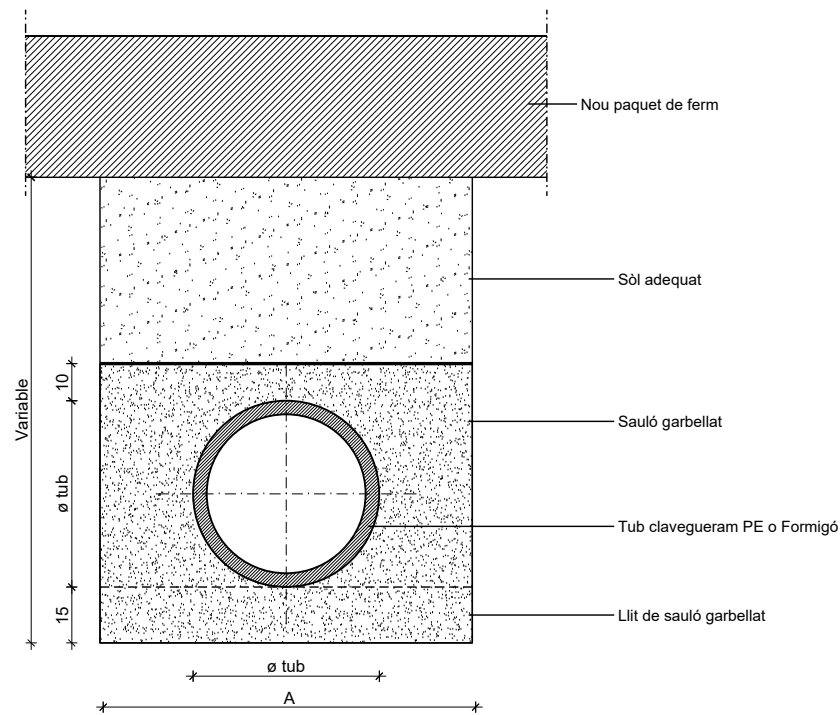


P.K.	0+000	0+072
COTA - RASANTE	119.04	118.28
COBERTURA Y COTA	Inicio 117.50m Final: 116.92m	Inicio 116.92m Final: 116.16m
ESQUEMA RED DE TUBERÍAS	2.00% L: 36.00m 400mm	2.00% L: 36.00m 400mm

Perfil Longitudinal: RES C1 PREV
Escala - V: 100 H:500

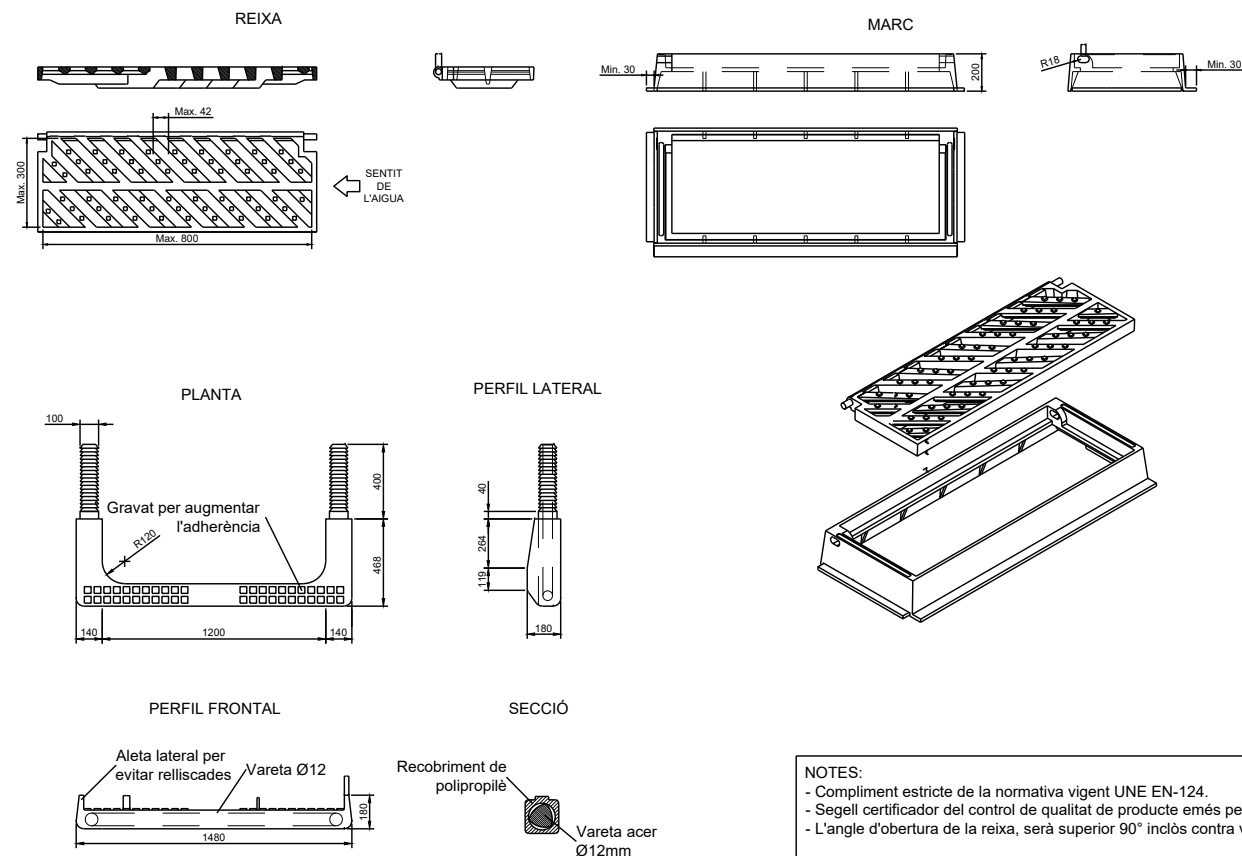


P.K.	0+000	0+015
COTA - RASANTE	117.97	117.61
COBERTURA Y COTA	Inicio 115.90m Final: 115.56m	
ESQUEMA RED DE TUBERÍAS	3.00% L: 13.40m 400mm	

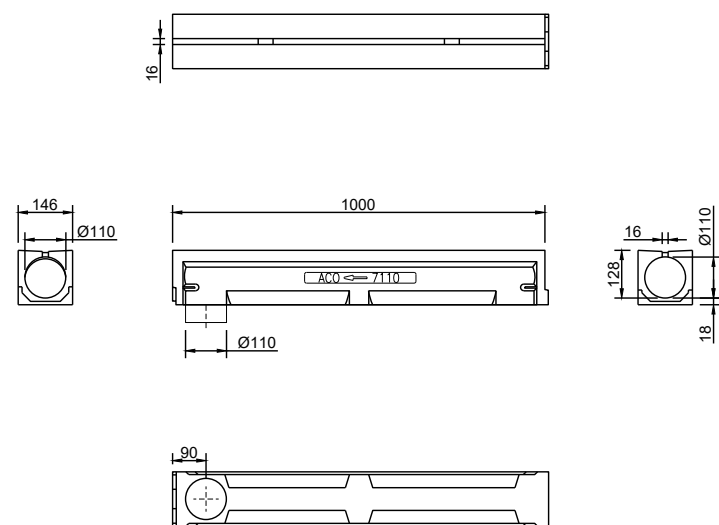


INSTAL·LACIÓ EN RASES DE TUB DE PE I REPOSICIÓ DEL FERM

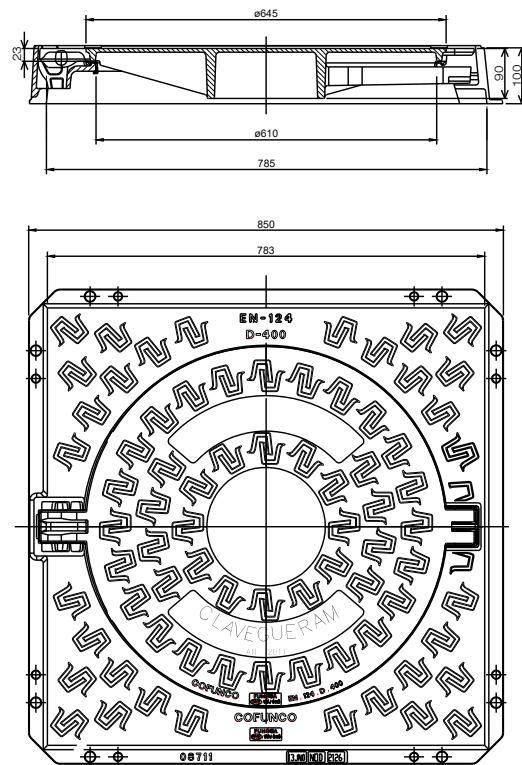
POLIETILÈ				
DN (mm)	D ext (m)	D i (mm)	A (m)	Mat Gran. (m ² /m)
315	0,315	271,0	0,85	0,375
400	0,400	343,0	0,90	0,460
500	0,500	427,0	1,00	0,555
630	0,630	535,0	1,15	0,725
800	0,800	678,0	1,30	0,865
FORMIGÓ				
1000	1218,00	1000,00	1,75	1,405
1200	1450,00	1200,00	1,95	1,665



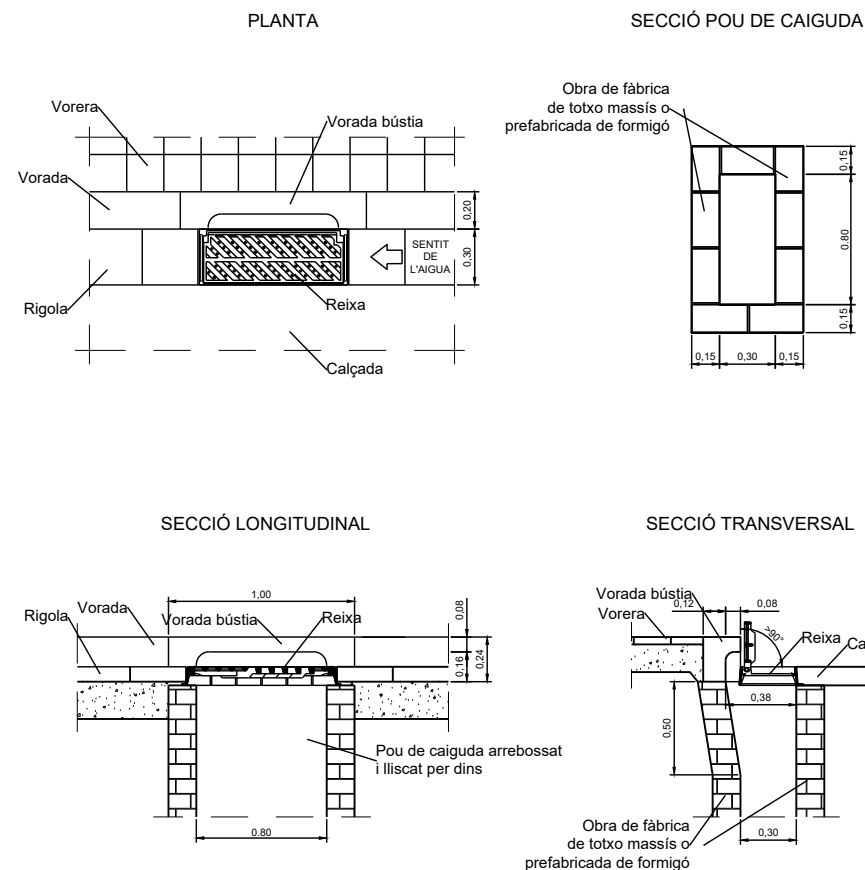
NOTES:
 - Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124.
 - Segell certificador del control de qualitat de producte emès per tercers.
 - L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.



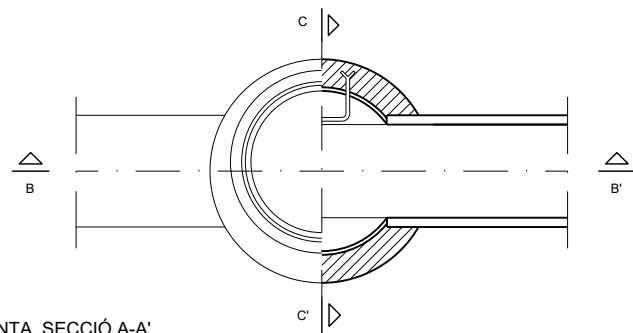
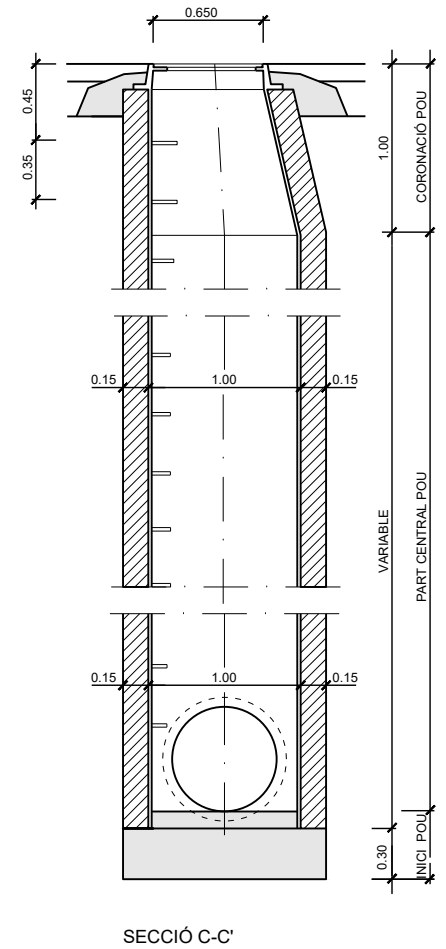
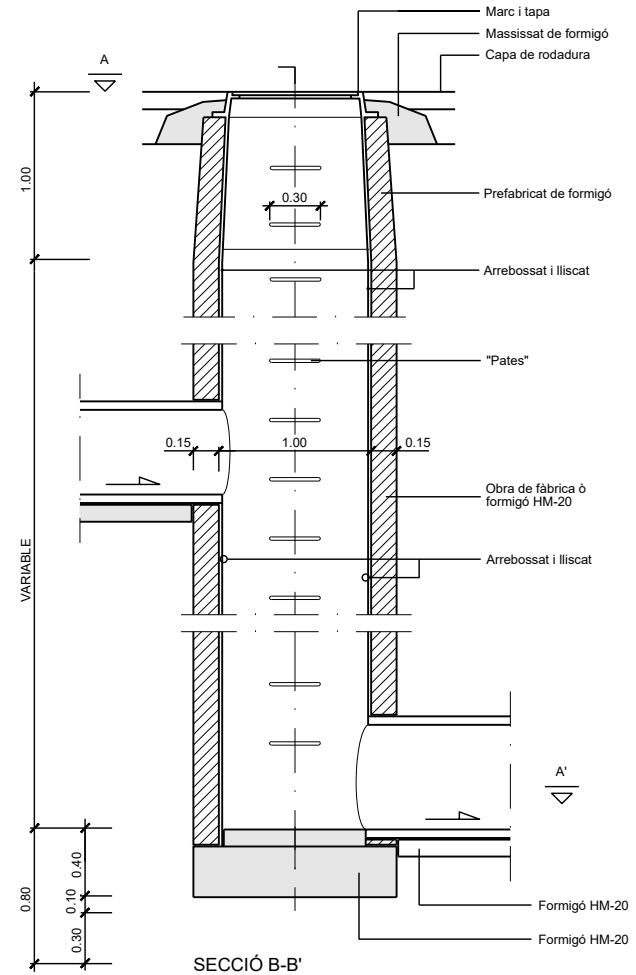
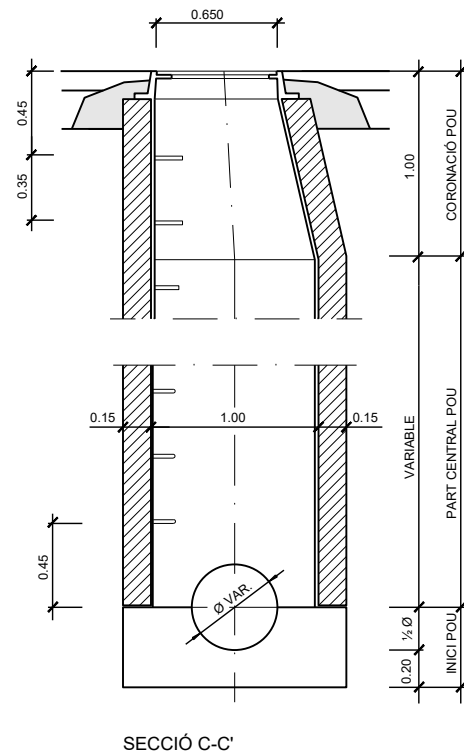
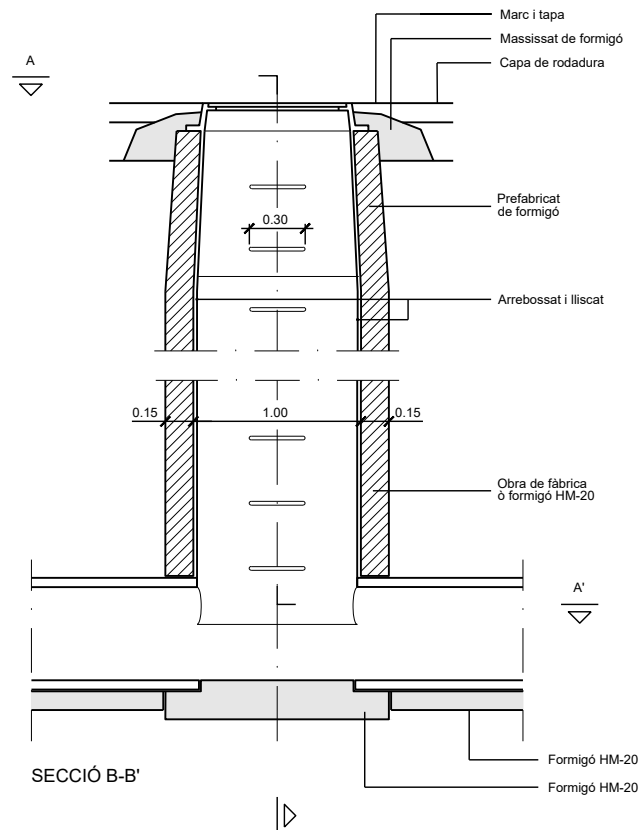
DETALL
 Canal i reixa model SlimLine de 100 cm de la casa ACO



DETALL
 Tapa de registre clavegueram model ADA-400 de COFUNCO

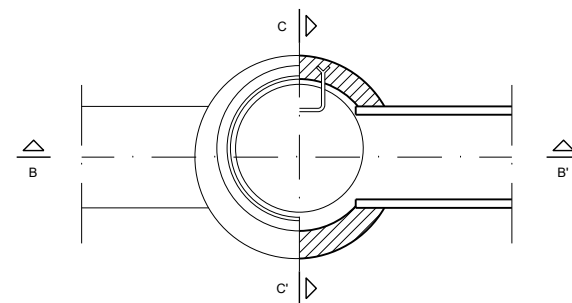


NOTES:
 - Radi de les corbes de la bústia 0,07 m.
 - El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.



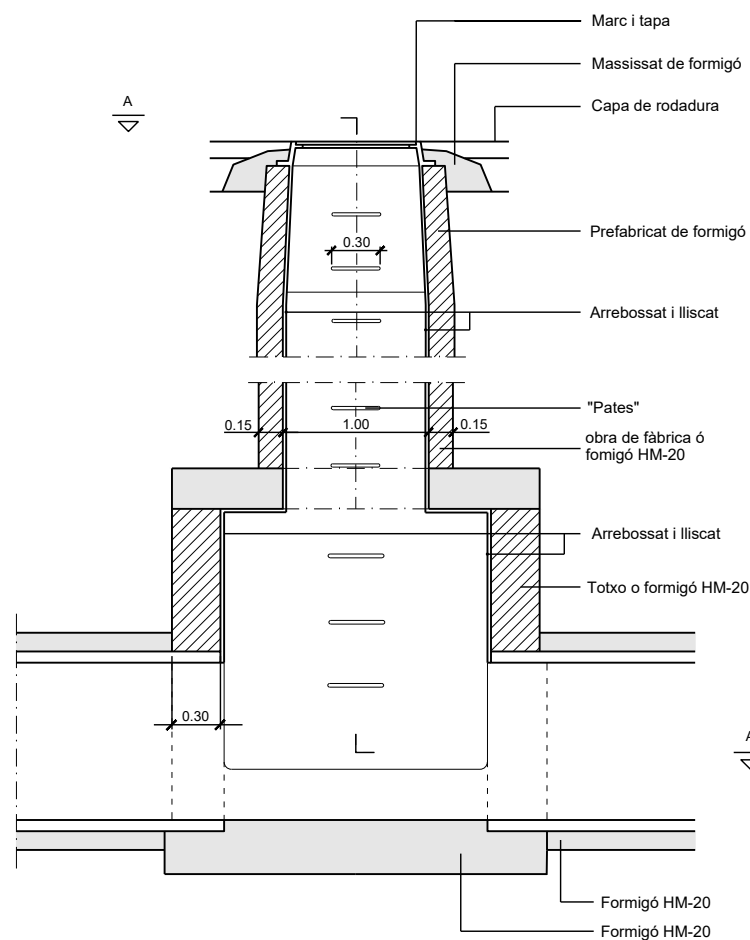
PLANTA, SECCIÓ A-A'
 NOTA: també poden ésser prefabricats

DETALL
 Pou de registre tipus D (circular)
 per a tub circular $\varnothing \leq 800$
 ESCALA 1:50

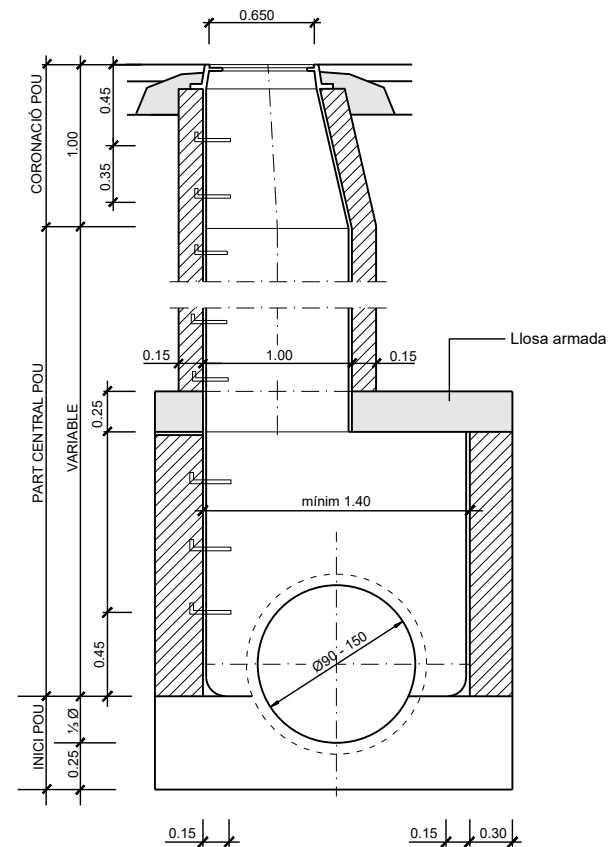


PLANTA, SECCIÓ A-A'
 NOTA: també poden ésser prefabricats

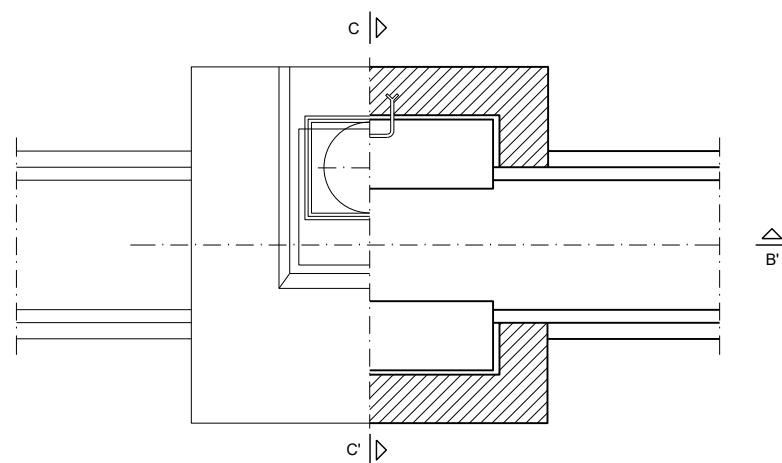
DETALL
 Pou de registre tipus F (circular)
 Pou de salt amb tubs ovoides o circulars $\varnothing \leq 800$
 ESCALA 1:20



SECCIÓ B-B'



SECCIÓ C-C'

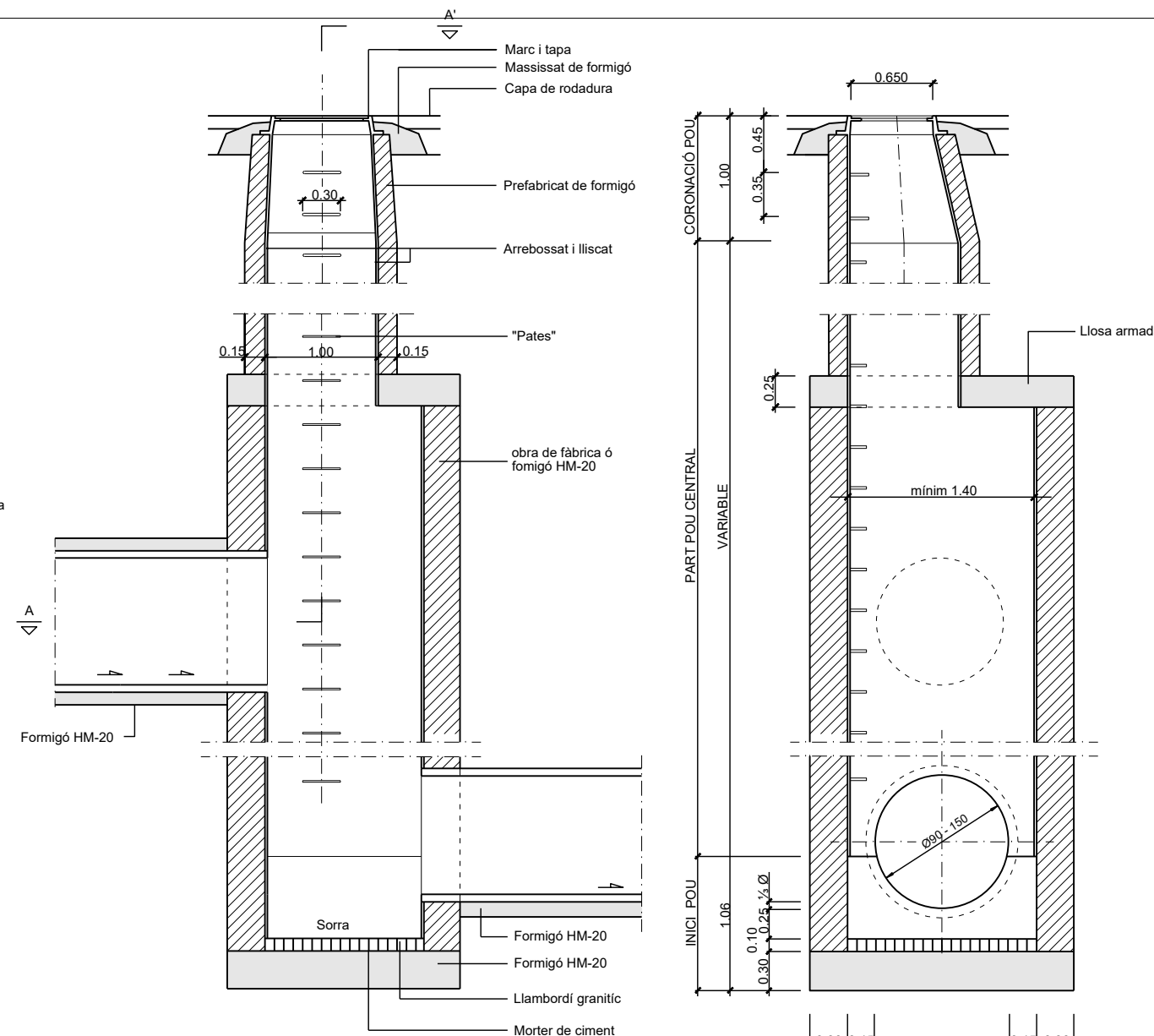


PLANTA, SECCIÓ A-A'

NOTA: EN CAS DE QUE D'UN POU SORTIS UN TERCER TUB ORTOGONAL ALS DOS PREVISTOS L'AMPLADA SERIA EQUIVALENT AL Ø DEL TERCER TUB + EL SEU GRUIX + 0,30 MIN.

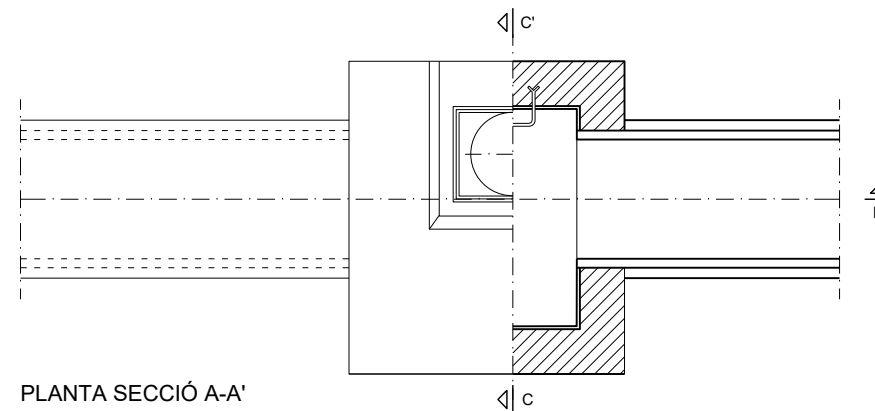
DETALL

Pou de registre tipus G (quadrat)
(per a tub circulars Ø: 90 - 150 cm)



SECCIÓ B-B'

SECCIÓ C-C'



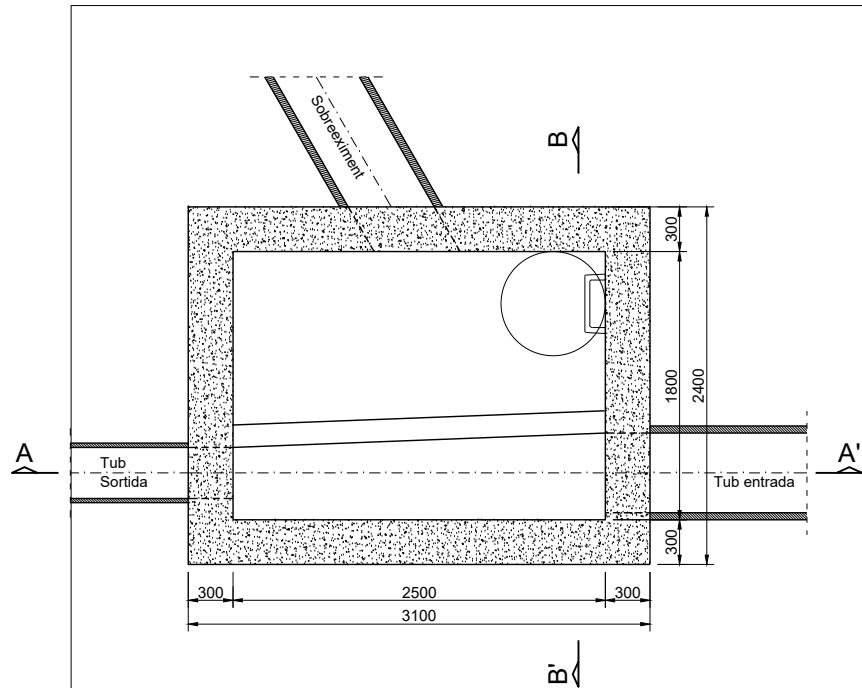
PLANTA SECCIÓ A-A'

NOTA: EN CAS DE QUE D'UN POU SORTIS UN TERCER TUB ORTOGONAL ALS DOS PREVISTOS (OVOIDE $\phi > 800/1500$. O CIRCULAR $\phi > 800$)

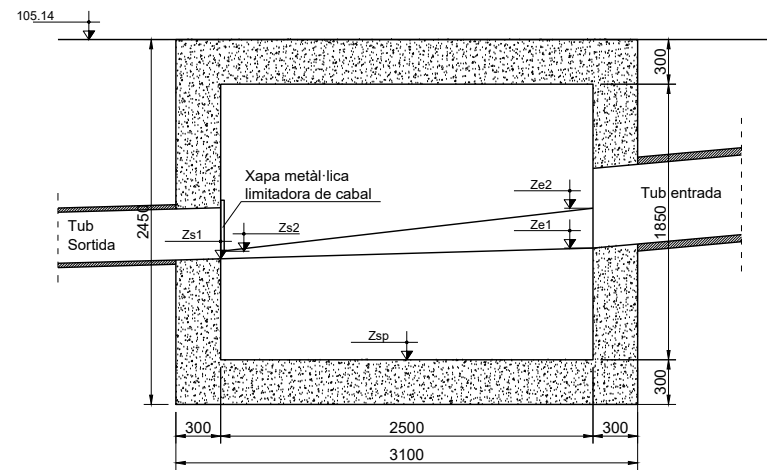
L'AMPLADA "A" SERIA EQUIVALENT AL ϕ O ϕ DEL TERCER TUB + EL SEU GRUIX + 0,30 MIN.

DETALL

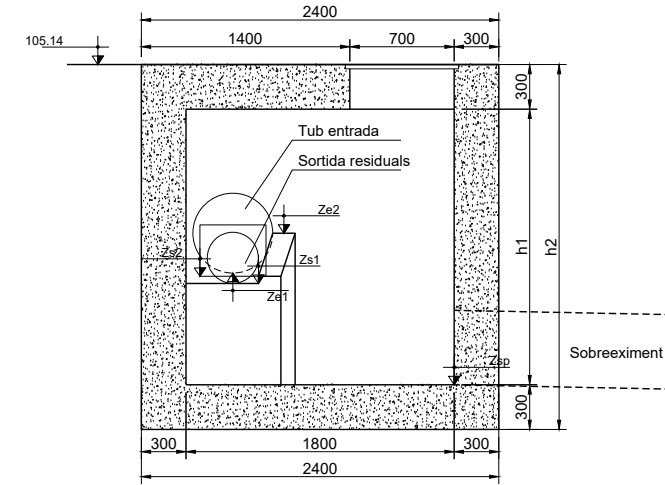
Pou de registre quadrat
(Pou de salt amb tub ASTM circular Ø = 900 a 1500 mm)



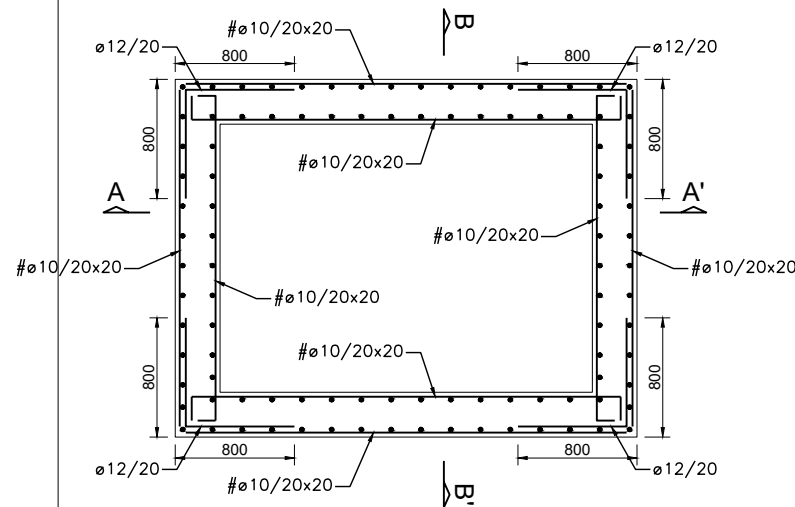
PLANTA



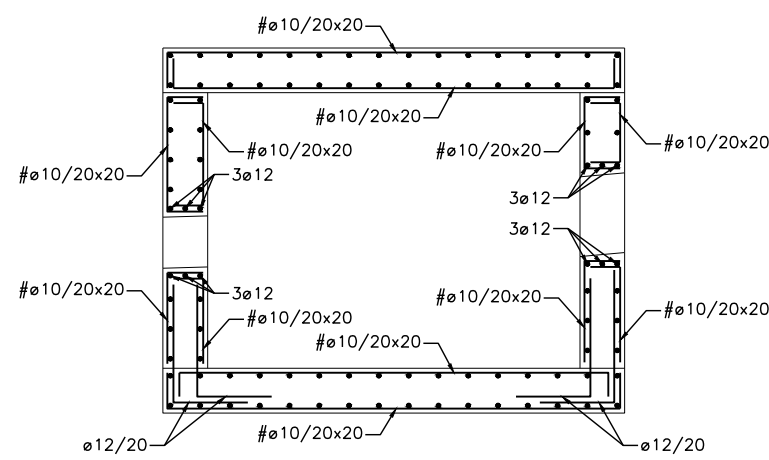
SECCIÓ A-A'



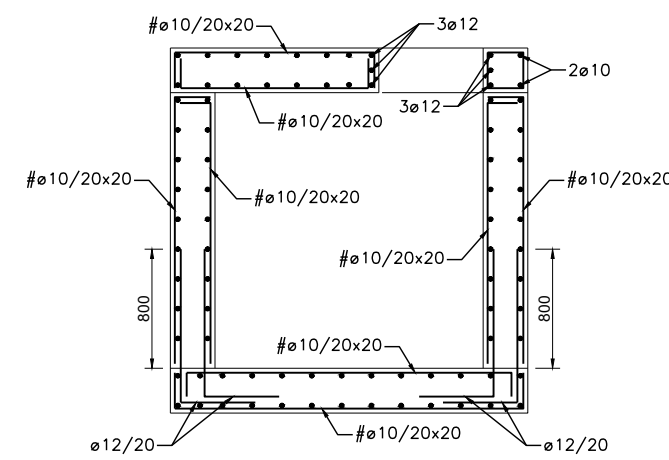
SECCIÓ B-B'



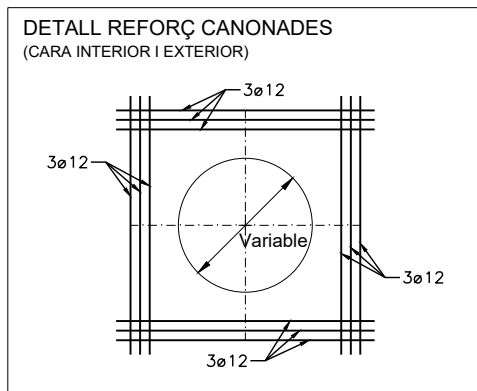
PLANTA ARMATS



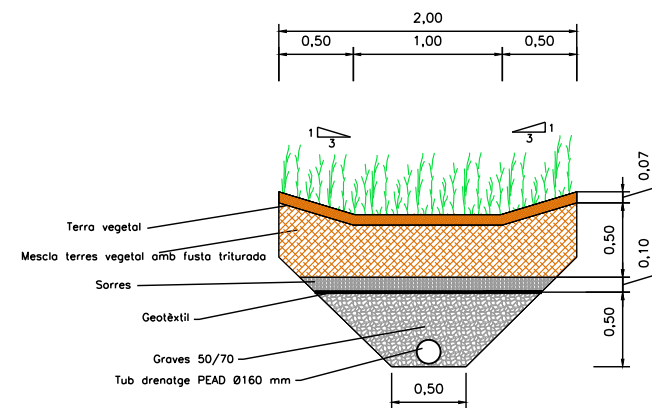
SECCIÓ A-A' ARMATS



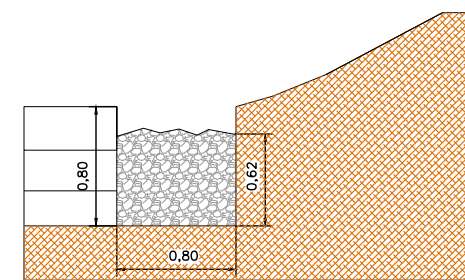
SECCIÓ B-B' ARMATS



SOBREEIXIDOR TIPUS

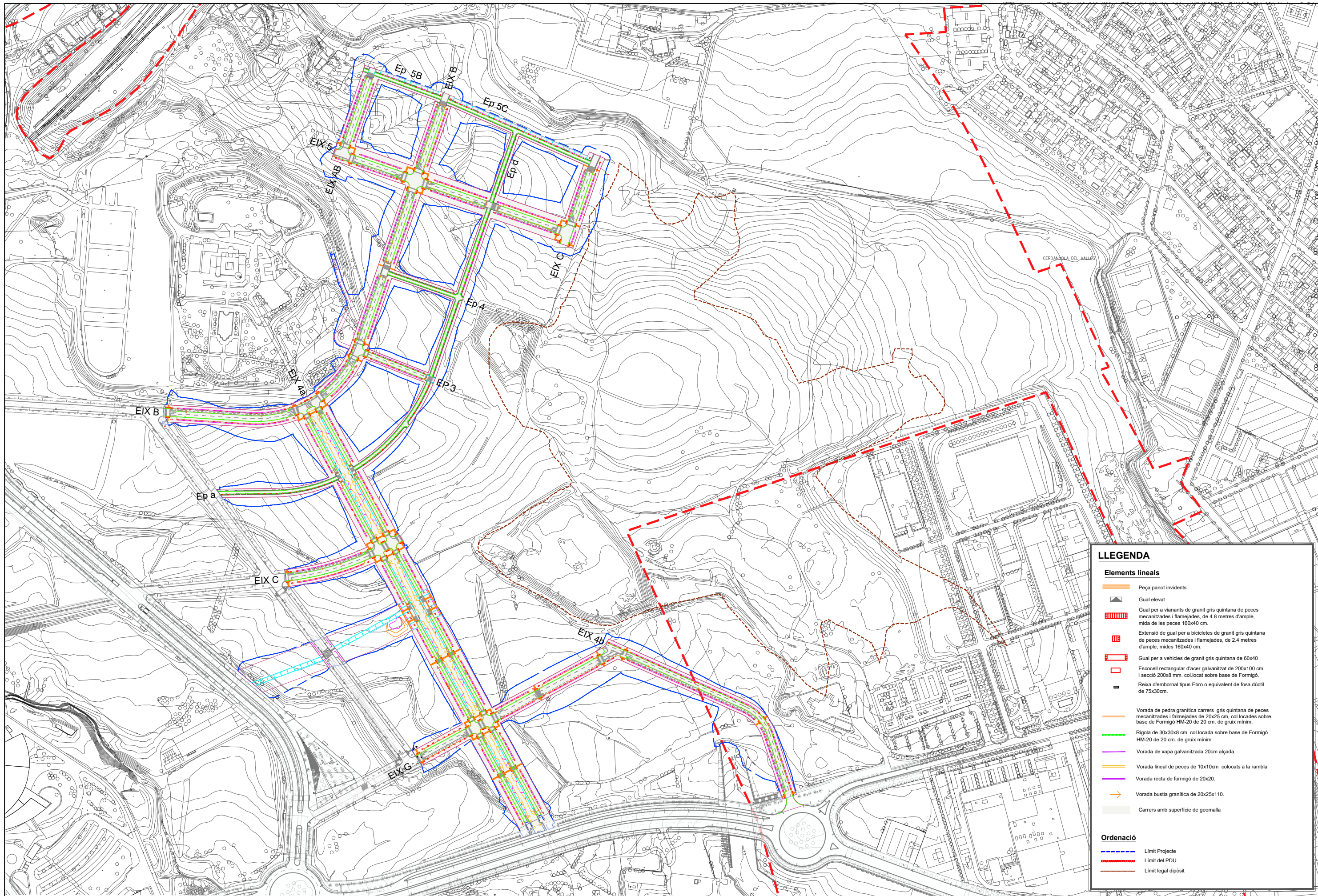


CUNETA VERDA



CUNETA GRAVES TALUSSOS

	SOBREEIXIDOR	ARQUETA REPARTIMENT
Tub entrada:	FOR ø1200; j= 1.5%	PEAD ø500; j= 1.5%
Tub sortida:	PEAD ø500; j= 1.5%	PEAD ø500; j= 1.5%
Tub sobreeiximent:	FOR ø1200; j= 12.2%	PEAD ø500; j= 10.28%
Cota tub entrada (Ze1)	103.14	103.08
Cota tub entrada (Ze2)	104.03	103.24
Cota tub sortida (Zs1)	103.10	103.05
Cota tub sortida (Zs2)	103.26	103.19
Cota tub sobreeiximent (Zsp):	102.00	102.45
Alçada (h1):	2.84	2.39
Alçada (h2):	3.44	2.99



LLEENDA

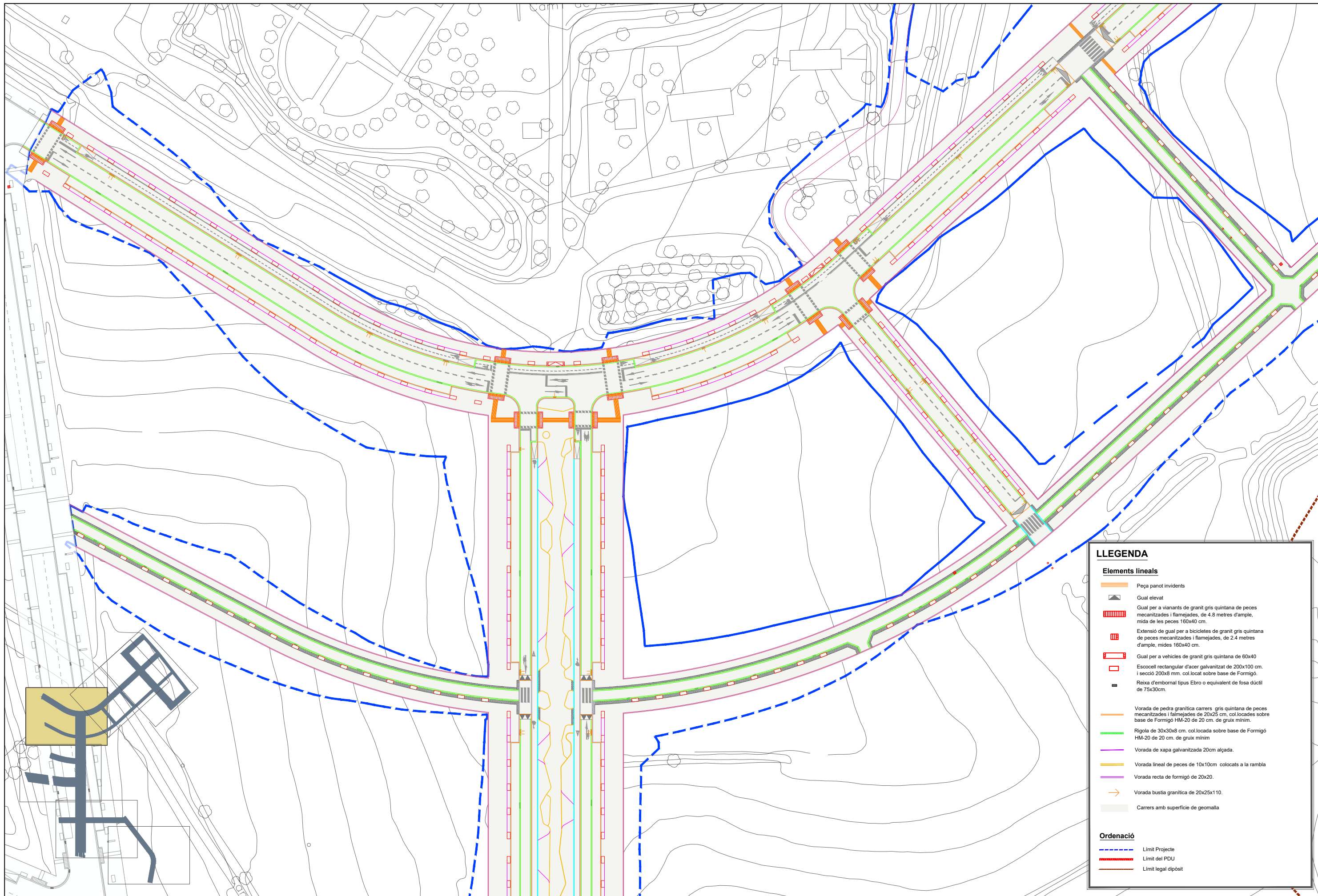
Elements lineals

- Peça panot invidents
- Gual elevat
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
- Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2.4 metres d'ample, mides 160x40 cm.
- Gual per a vehicles de granit gris quintana de 60x40
- Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x8 mm. col.locat sobre base de Formigó.
- Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
- Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm. col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
- Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
- Vorada de xapa galvanitzada 20cm alçada.
- Vorada lineal de peces de 10x10cm colocats a la rambla
- Vorada recta de formigó de 20x20.
- Vorada bustia granítica de 20x25x110.
- Carrers amb superfície de geomalla

Ordenació

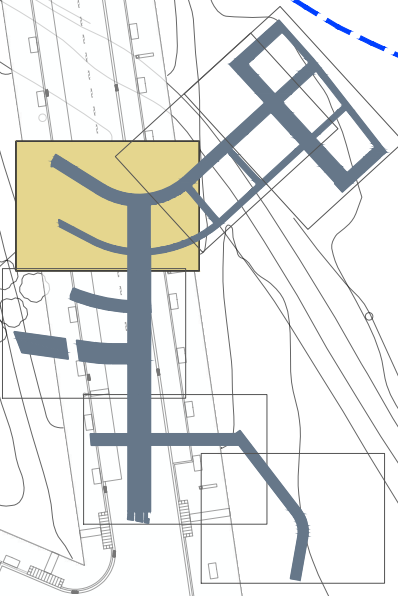
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit

nom arxiu: lervad01\vaucad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vials entorn castell_S. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\10.1_Pav E- Lineals.dwg data d'impressió: 26/02/2024 13:46:12



LLEGENDA

Elements lineals	
	Peça panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
	Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2.4 metres d'ample, mides 160x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana de 60x40
	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x8 mm. col.locat sobre base de Formigó.
	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm, col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
	Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
	Vorada de xapa galvanitzada 20cm alçada.
	Vorada lineal de peces de 10x10cm colocats a la rambla
	Vorada recta de formigó de 20x20.
	Vorada bustia granítica de 20x25x110.
	Carrers amb superfície de geomalla
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit



nom arxiu: lervad01\cad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vial entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\10.1_Pav E-Lineals.dwg data d'impressió: 26/02/2024 13:46:12

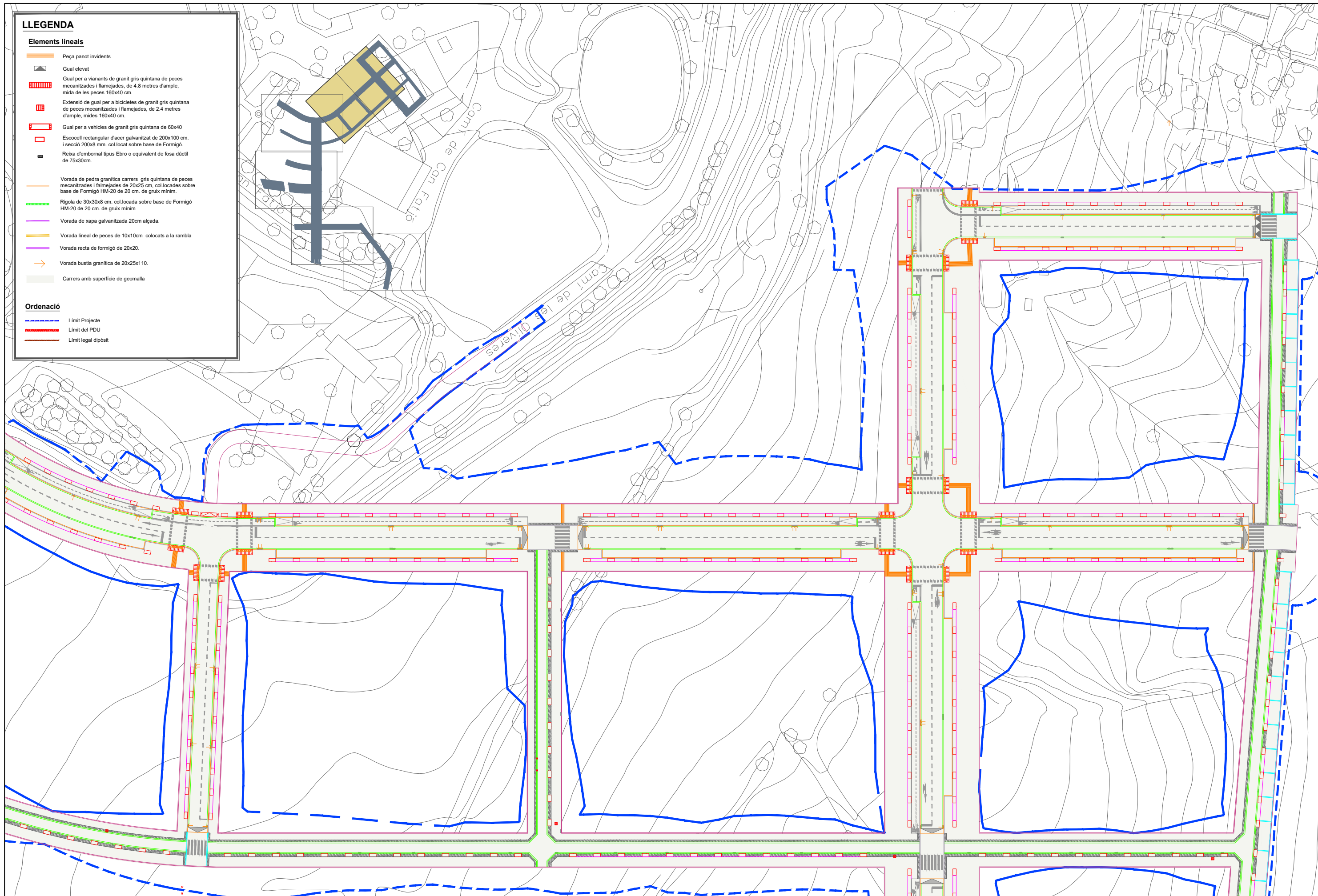
LLEGENDA

Elements lineals

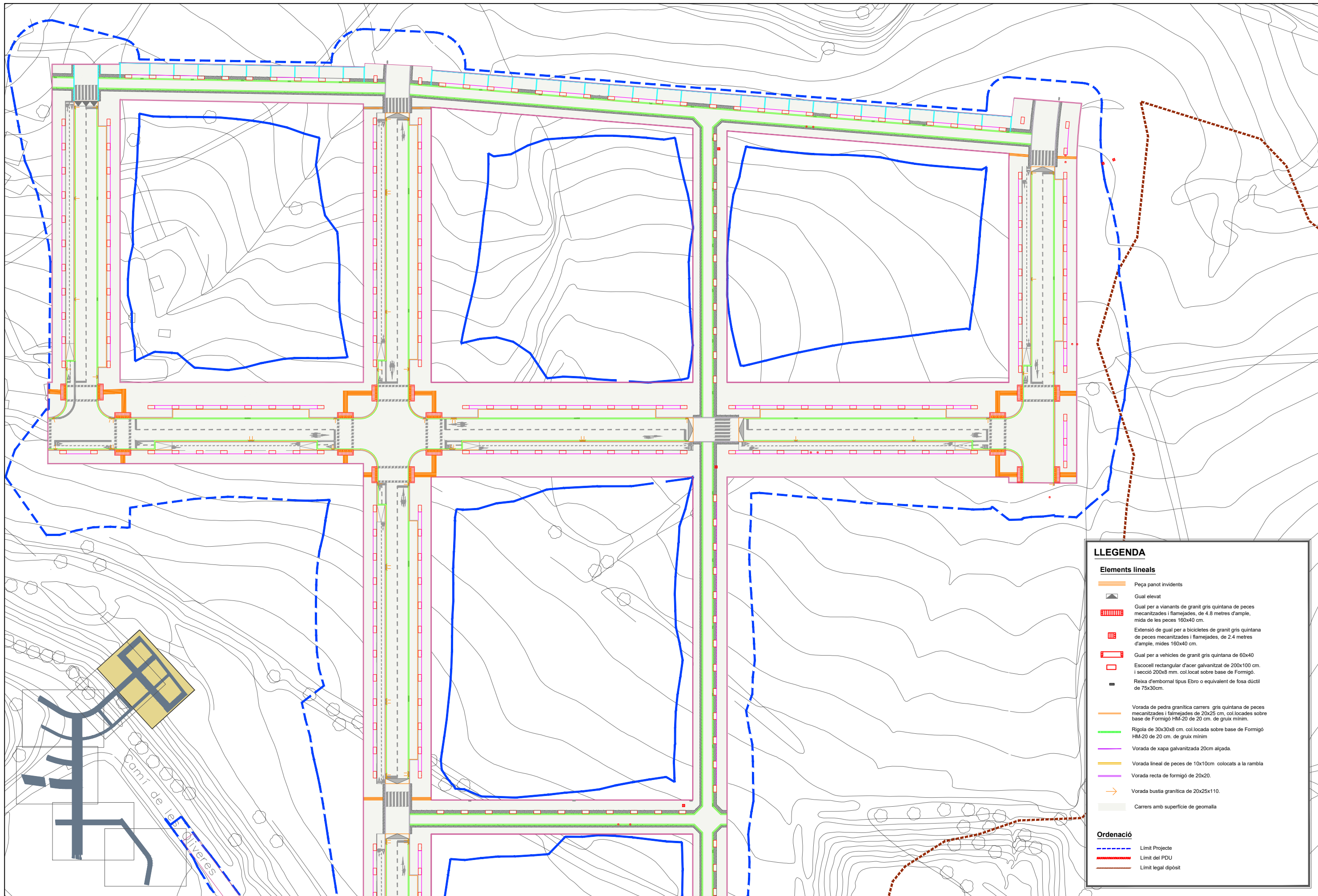
- Peça panot invidents
- Gual elevat
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4,8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
- Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2,4 metres d'ample, mides 160x40 cm.
- Gual per a vehicles de granit gris quintana de 60x40
- Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x8 mm. col.locat sobre base de Formigó.
- Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
- Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm, col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
- Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
- Vorada de xapa galvanitzada 20cm alçada.
- Vorada lineal de peces de 10x10cm colocats a la rambla
- Vorada recta de formigó de 20x20.
- Vorada bustia granítica de 20x25x110.
- Carrers amb superfície de geomalla

Ordenació

- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit

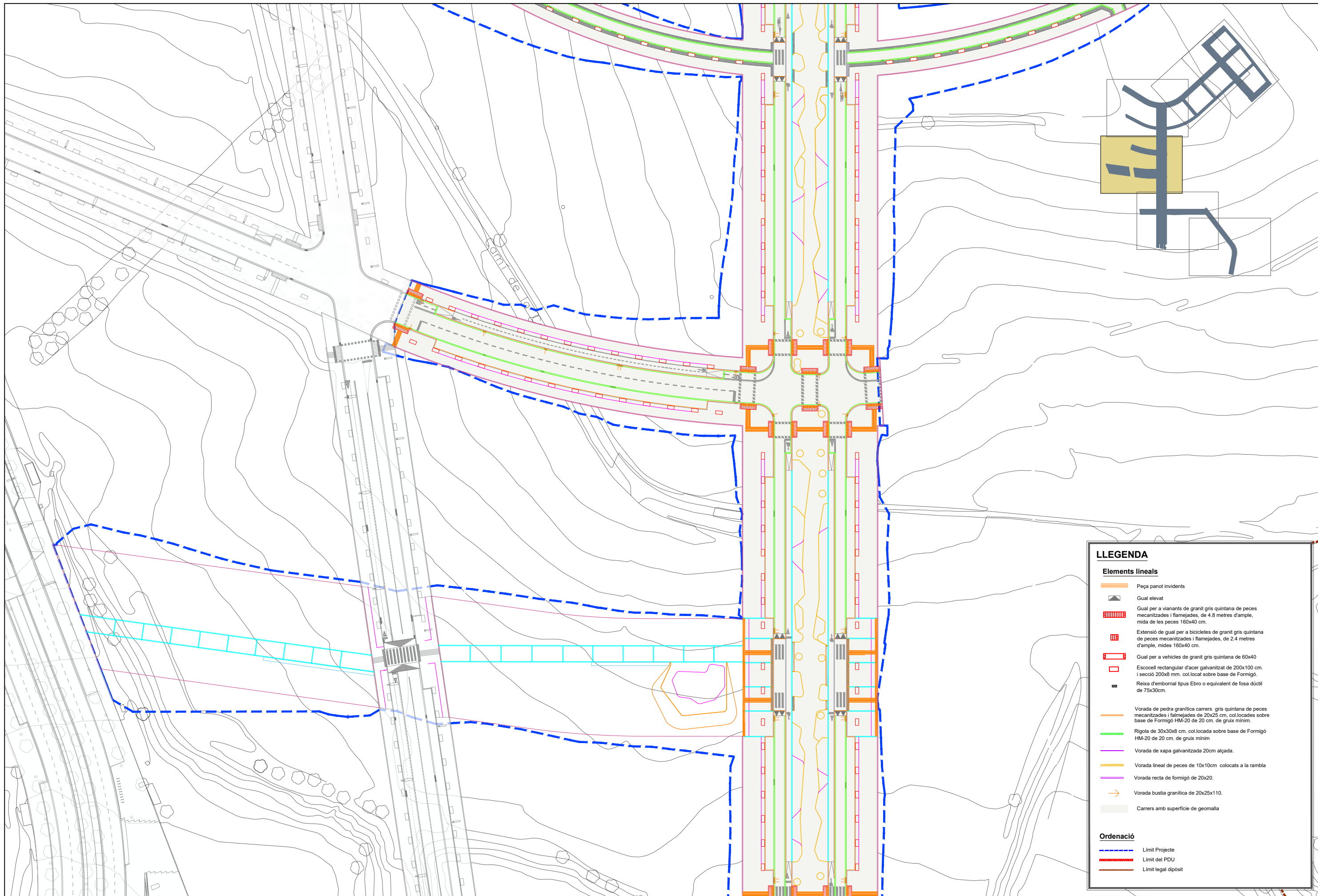


nom arxiu: lervad01\cad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc_2_Planols\10.1_Pav E-Elements.dwg data d'impressió: 2/26/2024 13:46:12 data últim guardat: 26/02/2024 13:46:12



LLEGENDA	
Elements lineals	
	Peça panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
	Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2.4 metres d'ample, mides 160x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana de 60x40
	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x8 mm. col.locat sobre base de Formigó.
	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm. col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
	Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
	Vorada de xapa galvanitzada 20cm alçada.
	Vorada lineal de peces de 10x10cm colocalcs a la rambla
	Vorada recta de formigó de 20x20.
	Vorada bustia granítica de 20x25x110.
	Carrers amb superfície de geomalla
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit

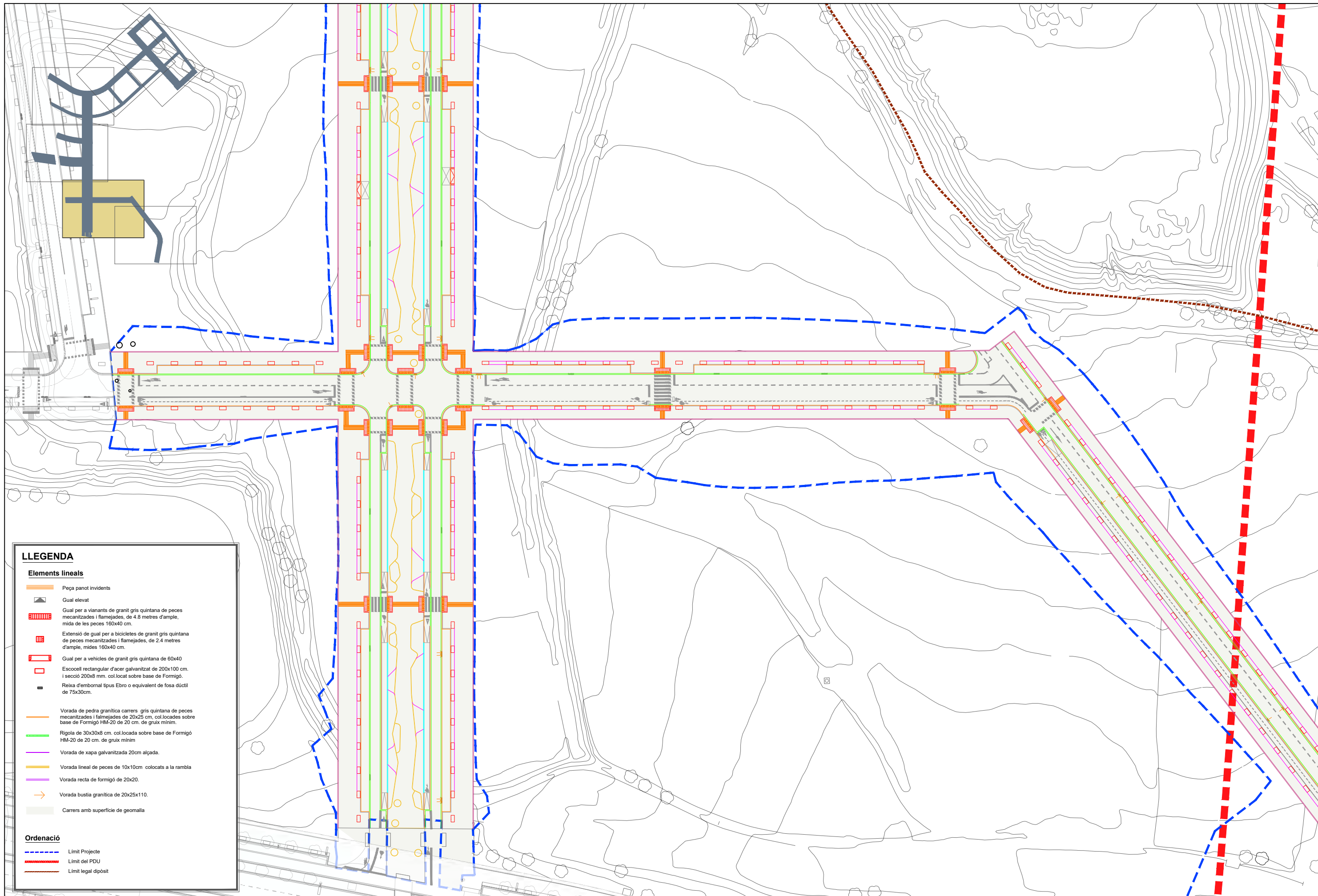
nom arxiu: /servidori/cuad03_PROJECTES/C2_Projete_viale_entorn_castell/St_Marçal/Projecte_2024_Aprovacio_Conseil/Doc_2_Planols/10.1_Pav_E-Lineals.dwg data d'impressió: 2/25/2024 5:54 data últim guardat: 25/02/2024 13:46:12



LLEGGENDA

Elements lineals	
	Peça panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
	Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2.4 metres d'ample, mides 160x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana de 60x40
	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x8 mm. col.locat sobre base de Formigó.
	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm. col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
	Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
	Vorada de xapa galvanitzada 20cm alçada.
	Vorada lineal de peces de 10x10cm col·locats a la rambla
	Vorada recta de formigó de 20x20.
	Vorada bustia granítica de 20x25x110.
	Carrers amb superfície de geomalla
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit

nom arxiu: lervad01\caduc03_PROJECTES\CT_C2 Projecte vials entorn castell / St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc_2_Planols\10.1_Pav E-Lineals.dwg data últim guardat: 26/02/2024 13:46:12 data d'impressió: 2/26/2024 5:54



LLEGENDA

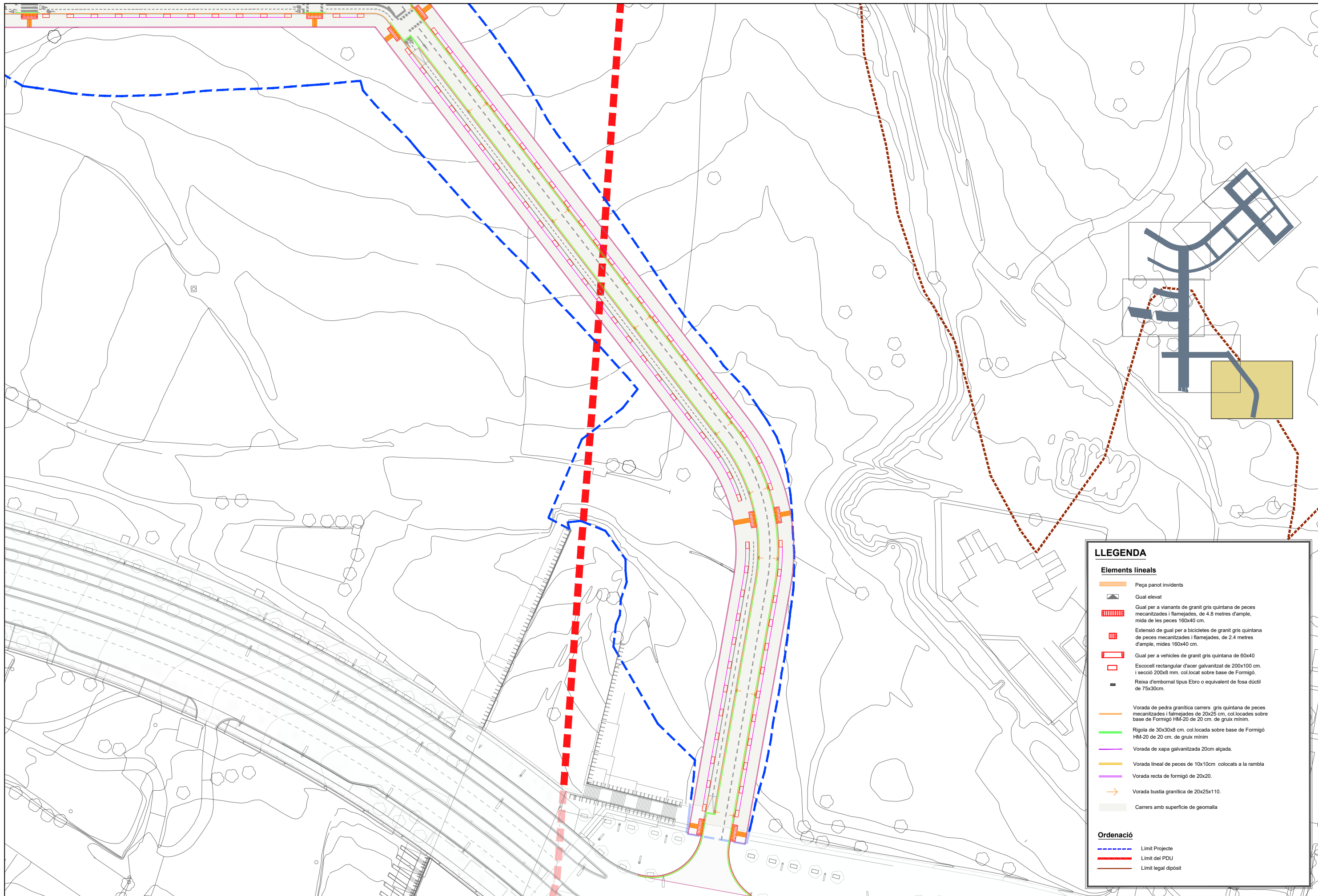
Elements lineals

- Peça panot invidents
- Gual elevat
- Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
- Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2.4 metres d'ample, mides 160x40 cm.
- Gual per a vehicles de granit gris quintana de 60x40
- Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x8 mm. col.locat sobre base de Formigó.
- Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
- Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm, col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
- Rigla de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
- Vorada de xapa galvanitzada 20cm alçada.
- Vorada lineal de peces de 10x10cm col·locats a la rambla
- Vorada recta de formigó de 20x20.
- Vorada bustia granítica de 20x25x110.
- Carrers amb superfície de geomalla

Ordenació

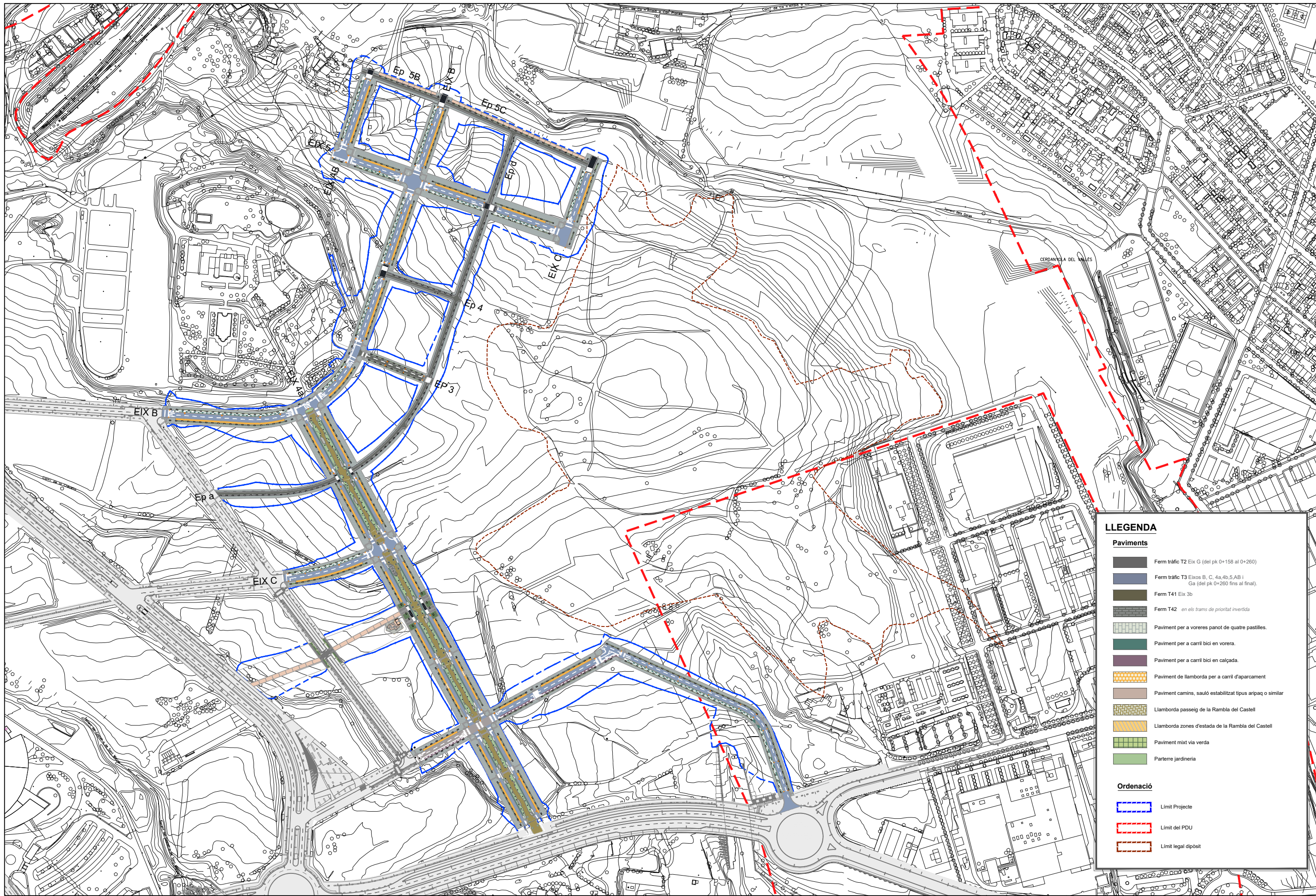
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit

nom arxiu: \\serv001\cad03\PROJECTES\CT C2 Projecte vials entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\10.1_Pav E-lineals.dwg data d'impressió: 2/25/2024 5:54 data últim guardat: 25/02/2024 13:46:12



LLEGENDA	
Elements lineals	
	Peça panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
	Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2.4 metres d'ample, mides 160x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana de 60x40
	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x8 mm. col.locat sobre base de Formigó.
	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm. col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
	Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
	Vorada de xapa galvanitzada 20cm alçada.
	Vorada lineal de peces de 10x10cm colocalts a la rambia
	Vorada recta de formigó de 20x20.
	Vorada bustia granítica de 20x25x110.
	Carrers amb superfície de geomalla
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit

nom arxiu: lsvad01\cad03_PROJECTES\CT_C2_Projete vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc_2_Planols\10.1_Pav E_Lineals.dwg data últim guardat: 26/02/2024 13:46:12 data d'impressió: 2/26/2024 5:54



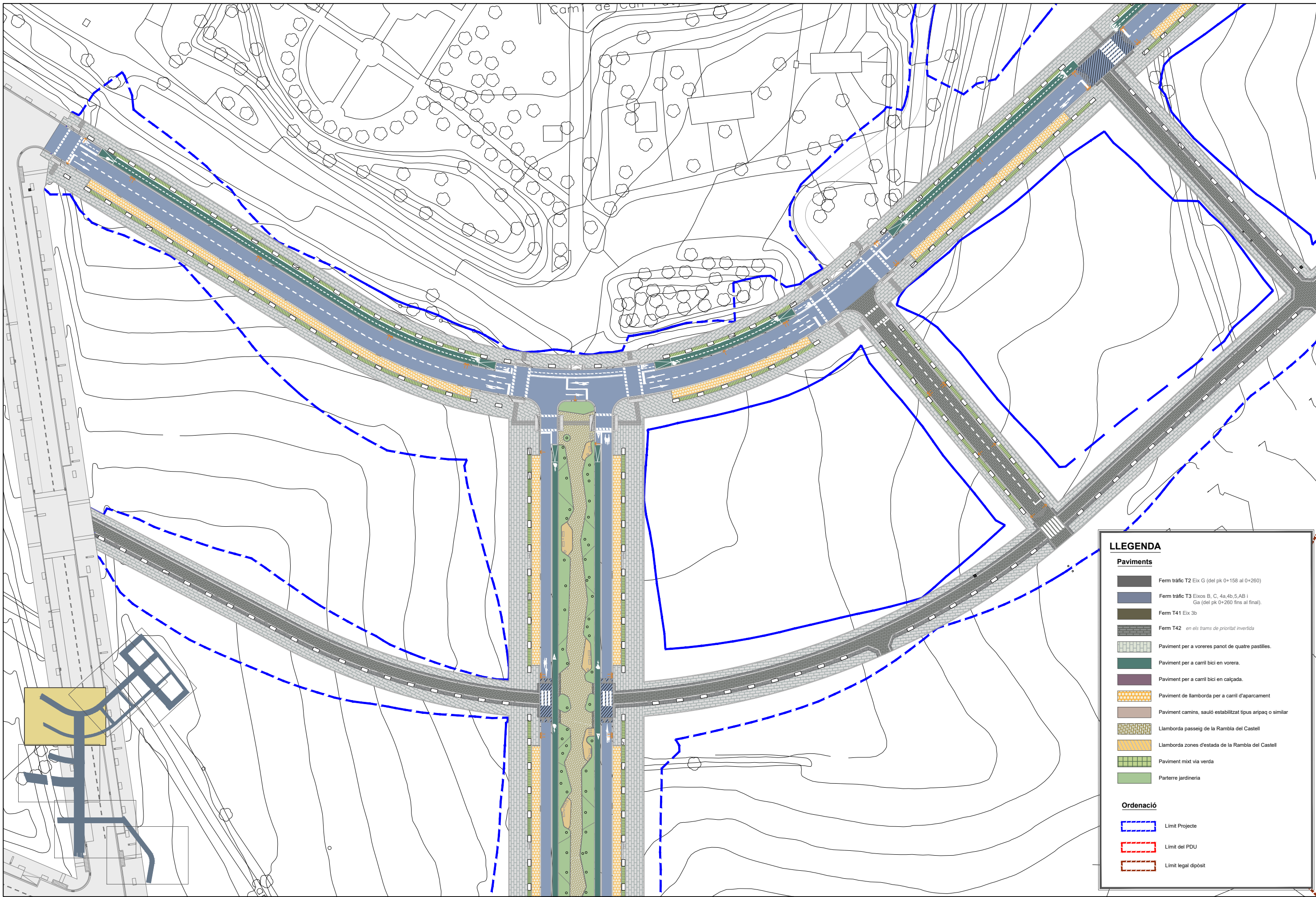
LLEENDA

Paviments

- Ferm tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
- Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 4b, 5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final).
- Ferm T41 Eix 3b
- Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
- Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
- Paviment per a carril bici en vorera.
- Paviment per a carril bici en calçada.
- Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
- Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
- Llamborda passeig de la Rambla del Castell
- Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
- Paviment mixt via verda
- Parterre jardineria

Ordenació

- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit



LLEGENDA	
Paviments	
	Ferm tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
	Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 4b, 5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final)
	Ferm T41 Eix 3b
	Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
	Paviment per a carril bici en vorera.
	Paviment per a carril bici en calçada.
	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
	Paviment mixt via verda
	Parterre jardineria
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit

nom arxiu: \SRVDC01\locació03_PROJECTES\C2 Projecte vials entorn castell (S1_Mirçal)\Projecte 2024_Aprovaçao_Consell\Doc_2_Pav-E-superficials.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:56 p. m.

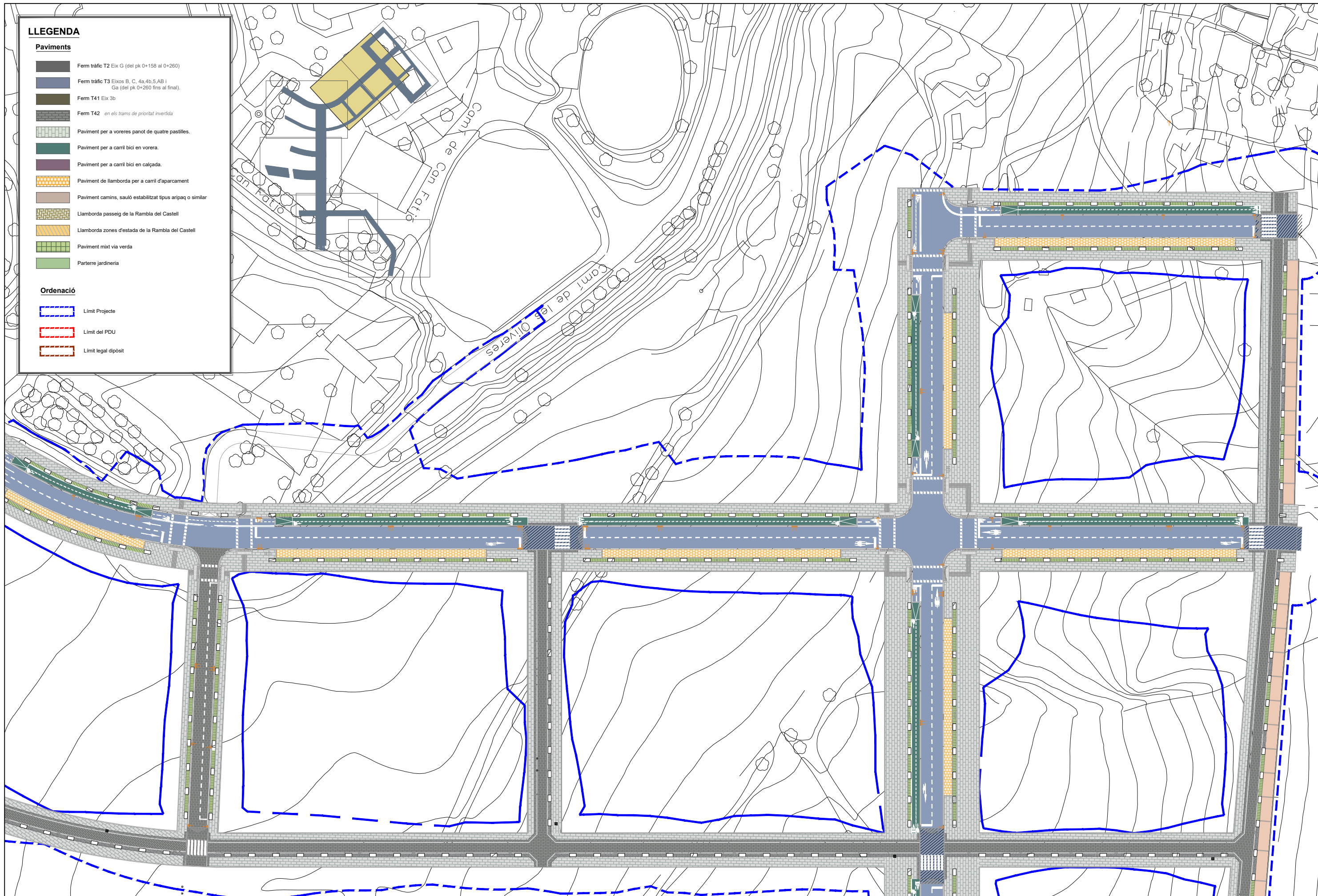
LLEGENDA

Paviments

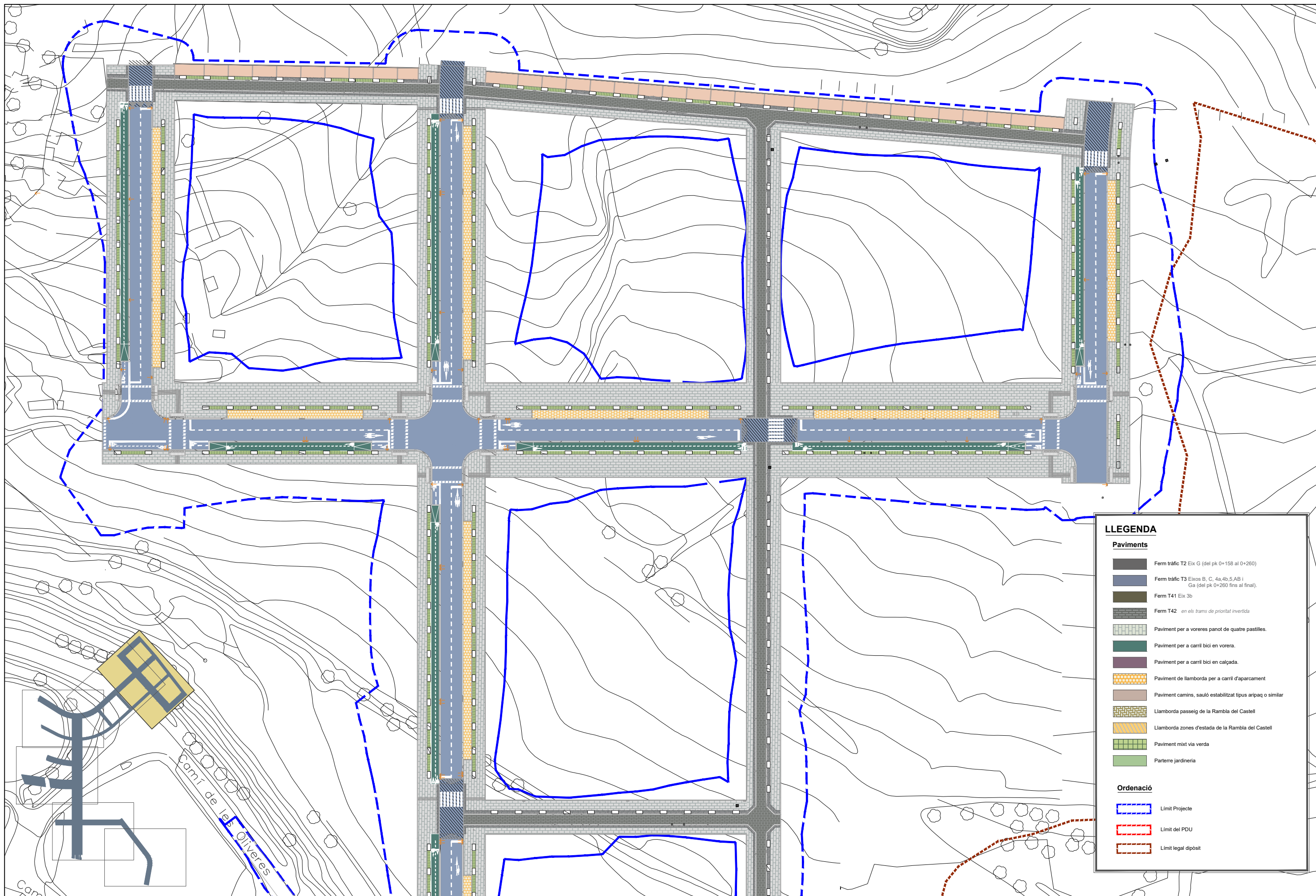
-  Fem tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
-  Fem tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 4b, 5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final).
-  Fem T41 Eix 3b
-  Fem T42 en els trams de prioritat invertida
-  Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
-  Paviment per a carril bici en vorera.
-  Paviment per a carril bici en calçada.
-  Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
-  Paviment camins, sauló establitzat tipus aripaq o similar
-  Llamborda passeig de la Rambla del Castell
-  Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
-  Paviment mixt via verda
-  Parterre jardineria

Ordenació

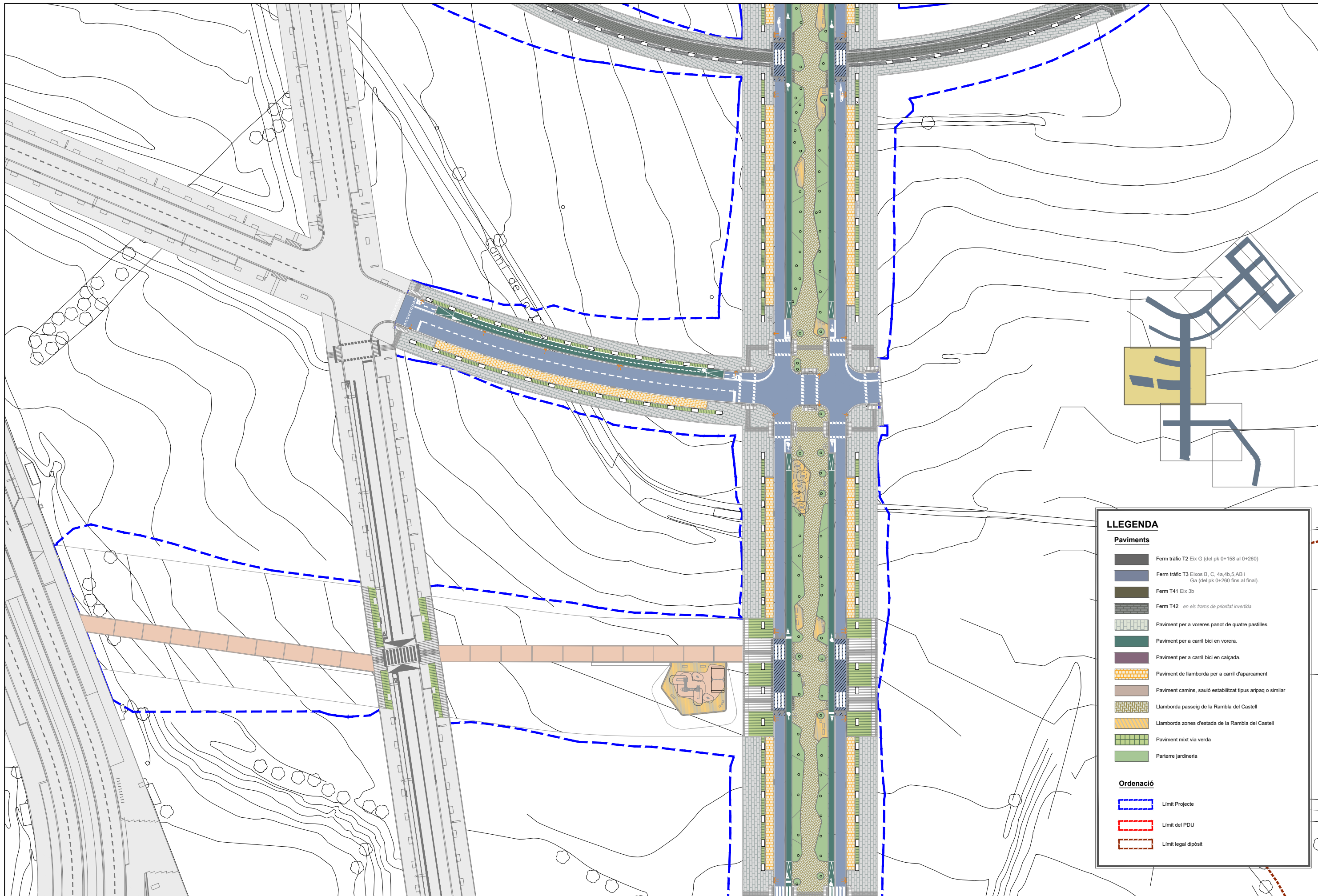
-  Límit Projecte
-  Límit del PDU
-  Límit legal dipòsit



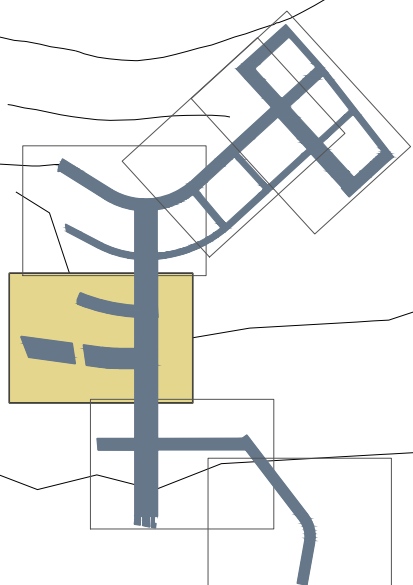
nom arxiu: \SRVDC01\locació03_PROJECTES\C2 Projecte vials entorn castell (S. Marçal)\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc_2_Pav-E-superficials.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:56 p. m.



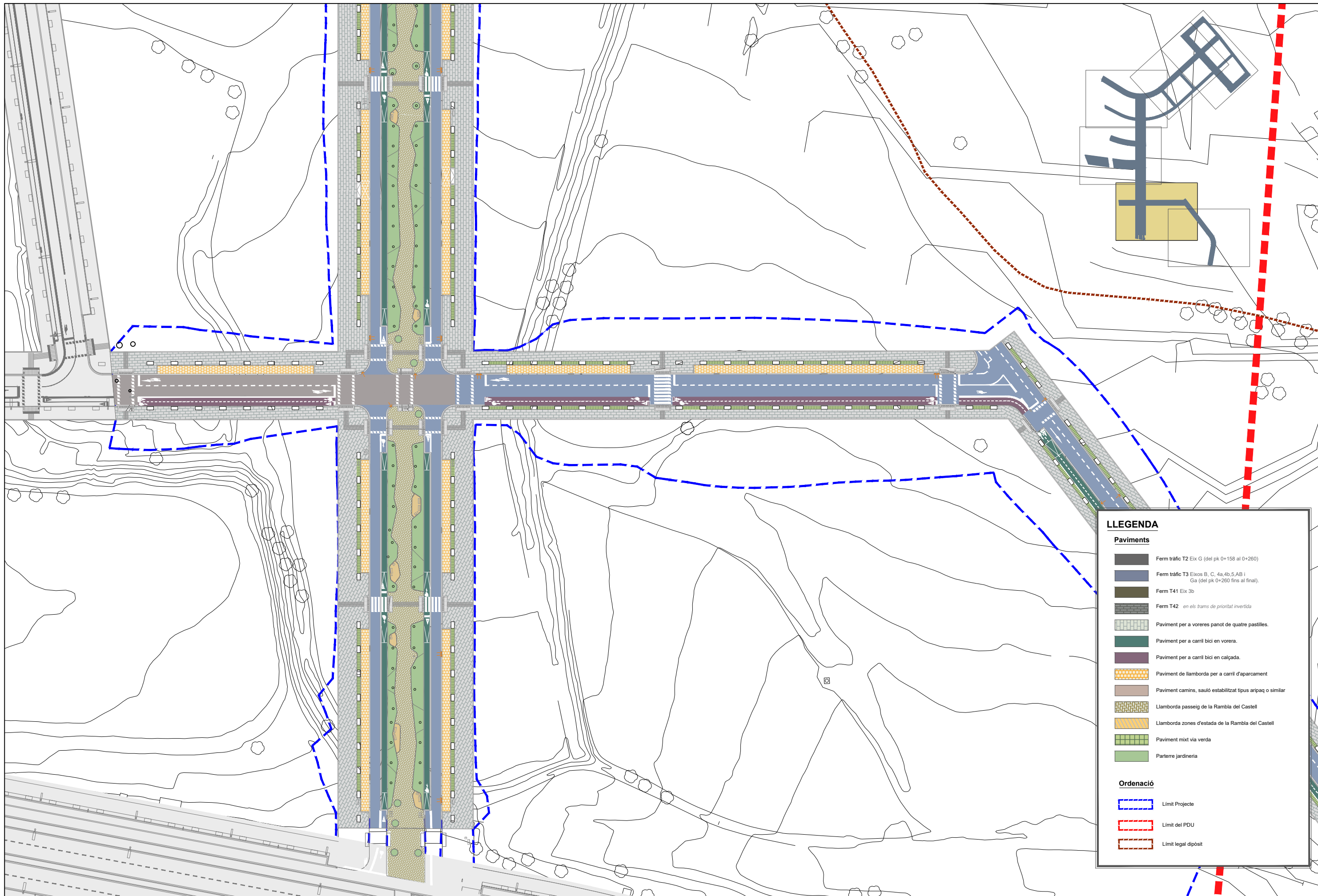
LLEGENDA	
Paviments	
	Ferm tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
	Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 4b, 5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final).
	Ferm T41 Eix 3b
	Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
	Paviment per a carril bici en vorera.
	Paviment per a carril bici en calçada.
	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
	Paviment mixt via verda
	Parterre jardineria
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit



LLEGENDA	
Paviments	
	Ferm tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
	Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a-4b, 5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final).
	Ferm T41 Eix 3b
	Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
	Paviment per a carril bici en vorera.
	Paviment per a carril bici en calçada.
	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
	Paviment mixt via verda
	Parterre jardineria
Ordenació	
	Limit Projecte
	Limit del PDU
	Limit legal dipòsit



nom arxiu: \SRVDC01\locació03_PROJECTES\C2 Projecte vials entorn castell \S1_Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc_2_Pav-E-superficials.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:57 p. m. data últim guardat: 22/2/2024 15:12:16



LLEGENDA

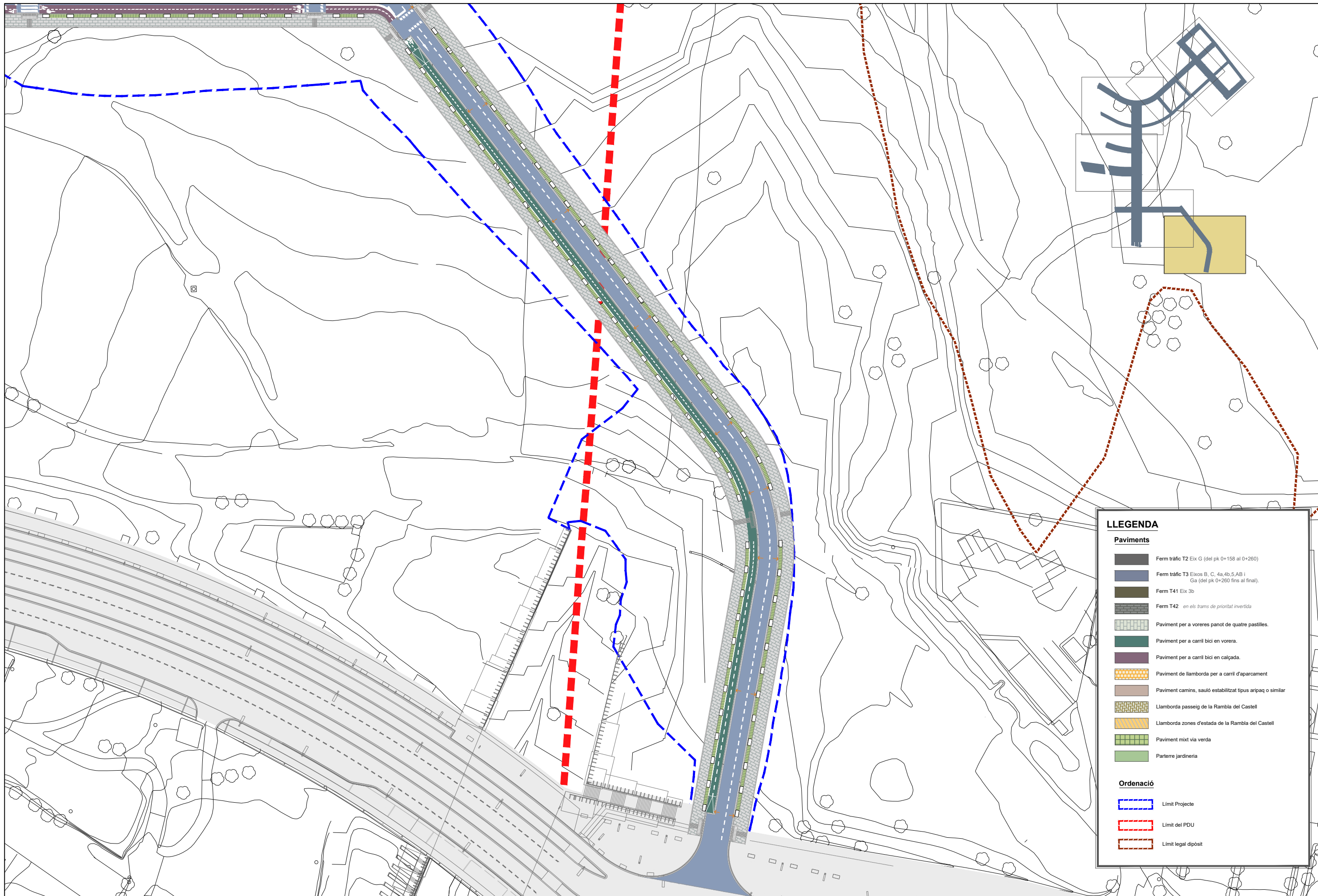
Paviments

- Ferm tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
- Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a-4b, 5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final).
- Ferm T41 Eix 3b
- Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
- Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
- Paviment per a carril bici en vorera.
- Paviment per a carril bici en calçada.
- Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
- Paviment camins, sauó estabilitzat tipus aripaq o similar
- Llamborda passeig de la Rambla del Castell
- Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
- Paviment mixt via verda
- Parterre jardineria

Ordenació

- Limit Projecte
- Limit del PDU
- Limit legal dipòsit

nom arxiu: \SRVDC01\locació03_PROJECTES\C2 Projecte vials entorn castell\SI_Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc_2_Planols\10.2_Pav-E-superficiales.dwg data d'impressió: 27/02/2024 2:57 p. m. data últm guardat: 22/2/2024 15:12:16



LLEGENDA

Paviments

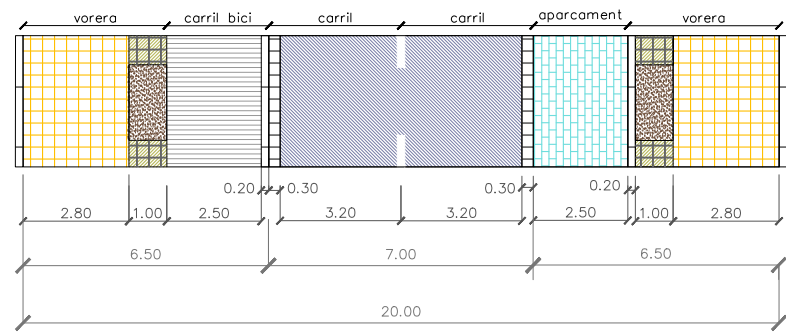
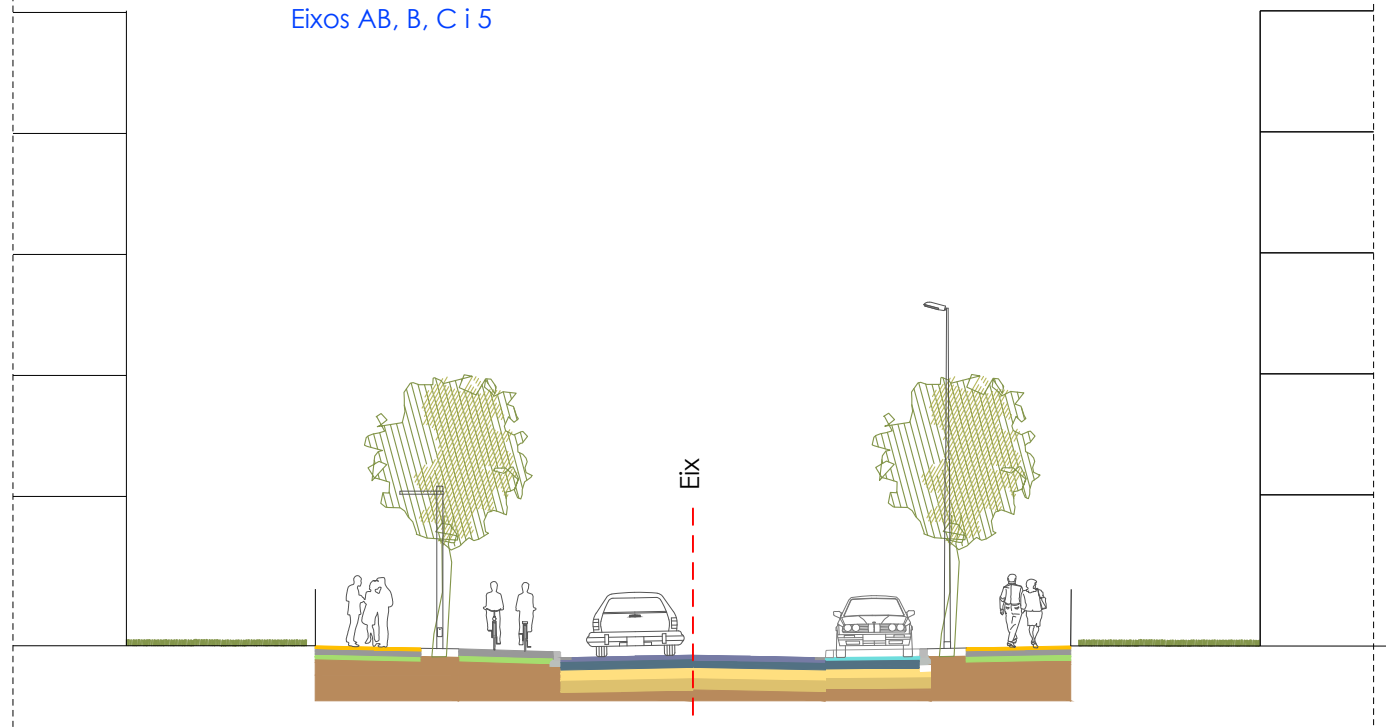
- Ferm tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
- Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a-4b,5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final).
- Ferm T41 Eix 3b
- Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
- Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
- Paviment per a carril bici en vorera.
- Paviment per a carril bici en calçada.
- Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
- Paviment camins, sauló estabilitzat tipus arpaq o similar
- Llamborda passeig de la Rambla del Castell
- Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
- Paviment mixt via verda
- Parterre jardineria

Ordenació

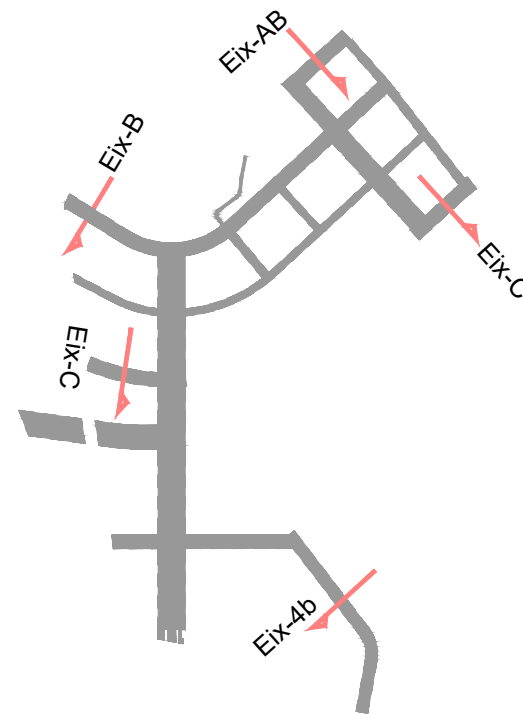
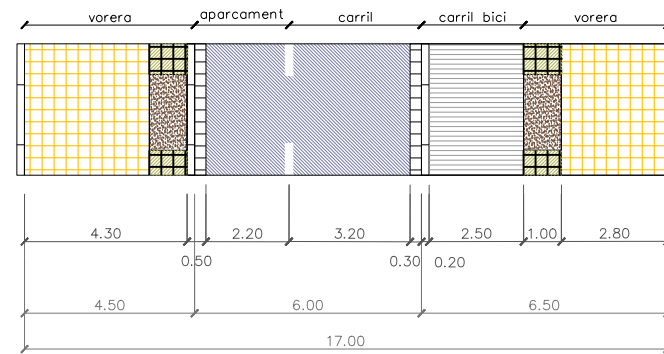
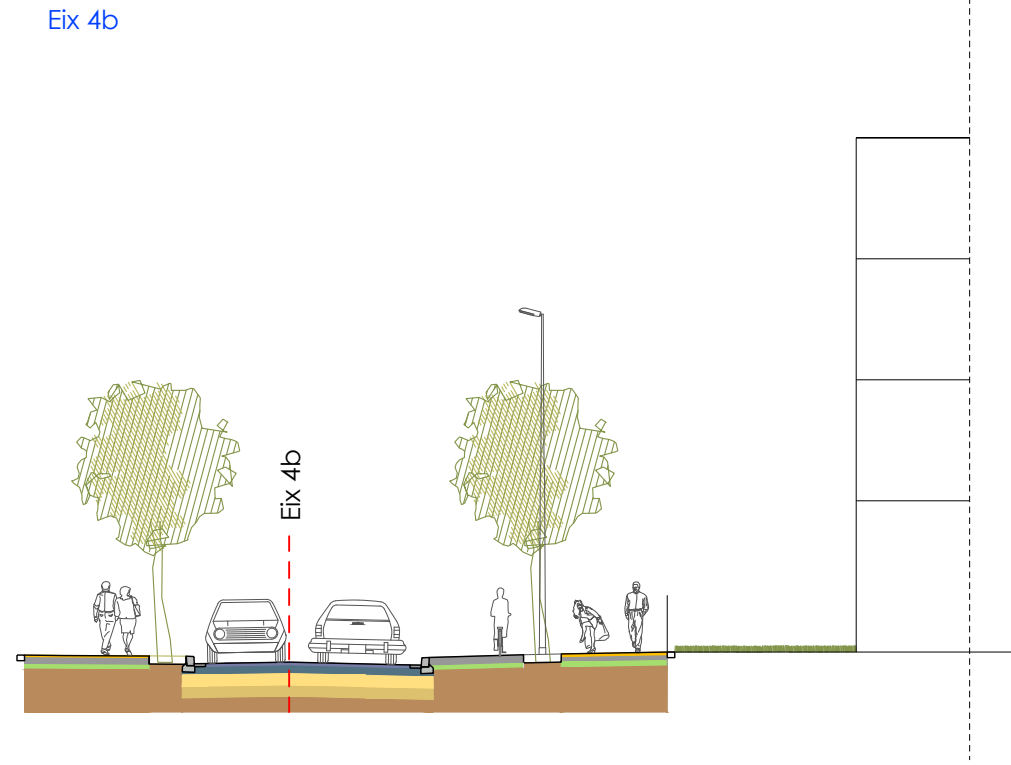
- Limit Projecte
- Limit del PDU
- Limit legal dipòsit

nom arxiu: \SRVDC01\locació03_PROJECTES\C2 Projecte vials entorn castell\SI_Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\10.2_Pav-E-superficials.dwg data d'impressió: 2/26/2024 2:57 p. m. data últim guardat: 22/2/2024 15:12:16

Eixos AB, B, C i 5



Eix 4b

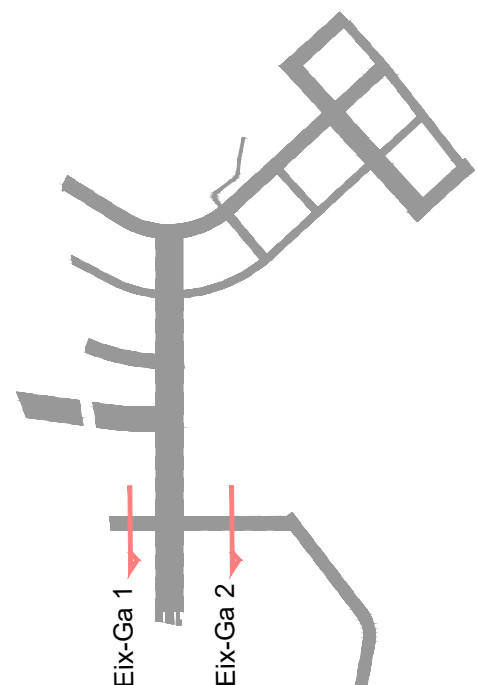
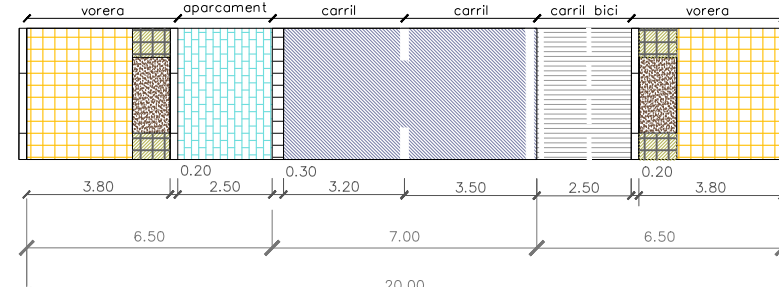
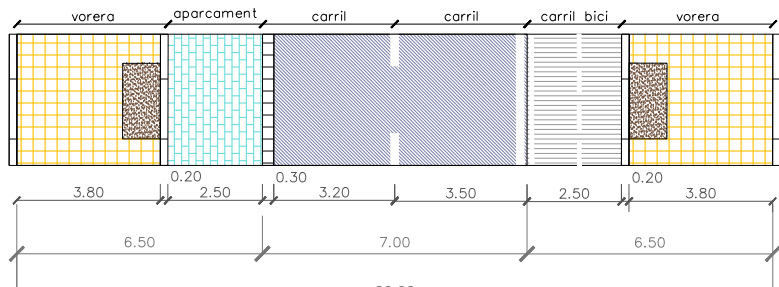
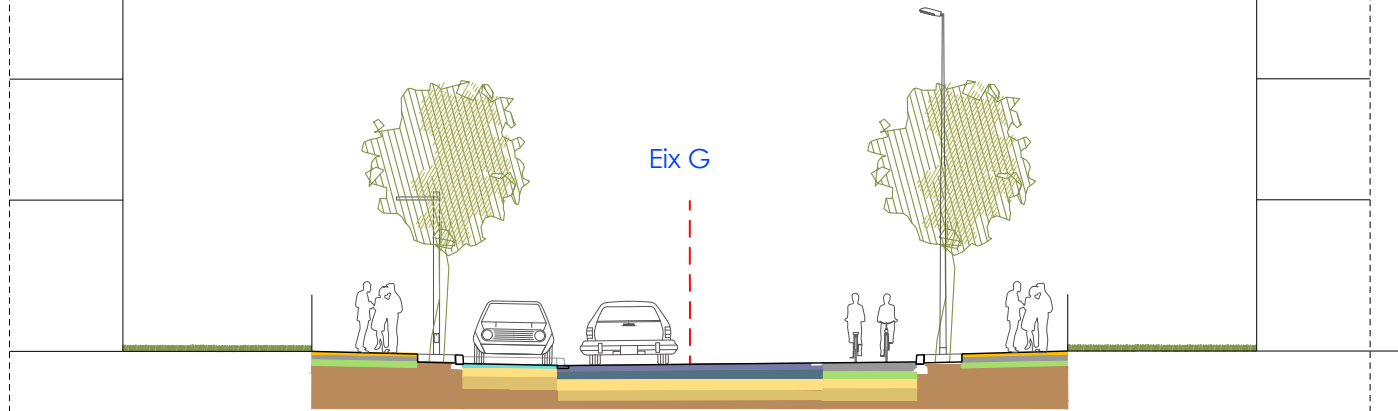
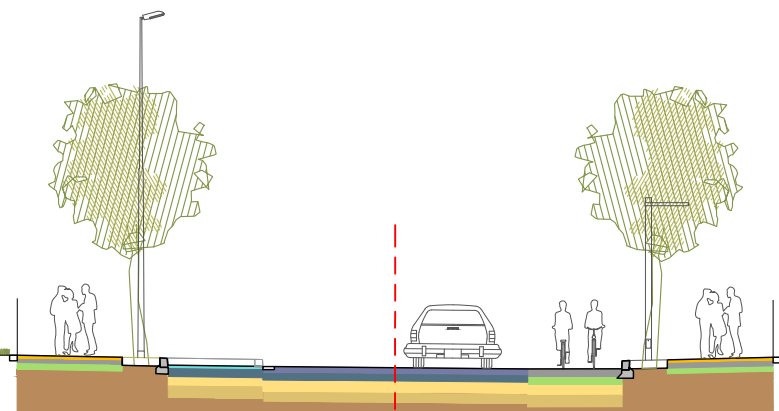


LLEGGENDA	
Secció	Planta
Asfalt	Asfalt
Sorra	Llamborda
Sòl ciment	Formigó raiat
Sòl estabilitzat	Panot quatre pastilles
Sòl seleccionat	Escocells i parterres
Panot quatre pastilles	Via verda amb vegetació
Formigó	Via verda amb vegetació
Sub base tot-U	Panot passeig de rambla
Llamborda	Panot zones d'estada
Sòl existent o reblert	Vorada 10x10x8 cm rambla
	Rigola de 30x30x8 cm
	Vorada de 20x25 cm
	Barana d'acer galvanitzat

nom arxiu: lervad01\cad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vial entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\10.3_Pav Seccions tipus F1.dwg data d'impressió: 27/02/2024 5:55

Eix Ga 1

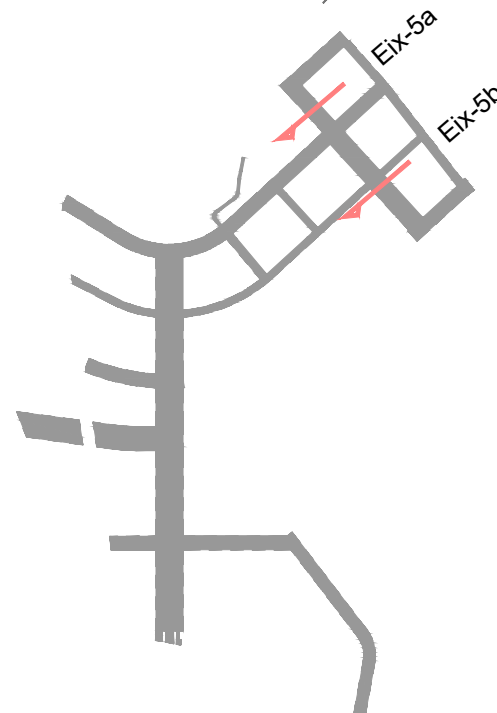
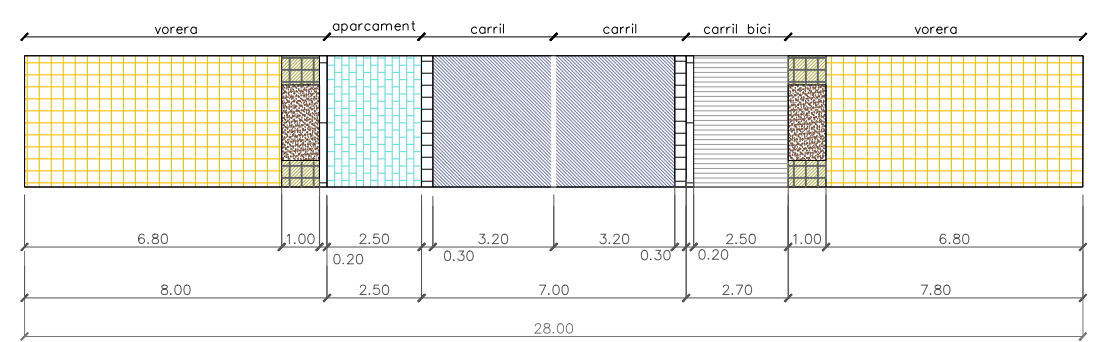
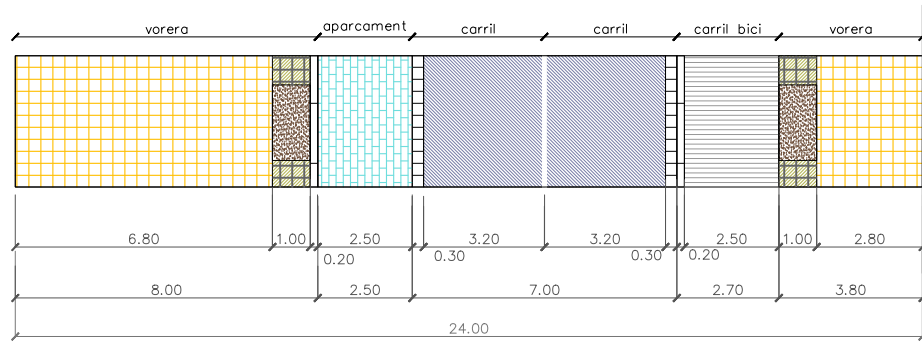
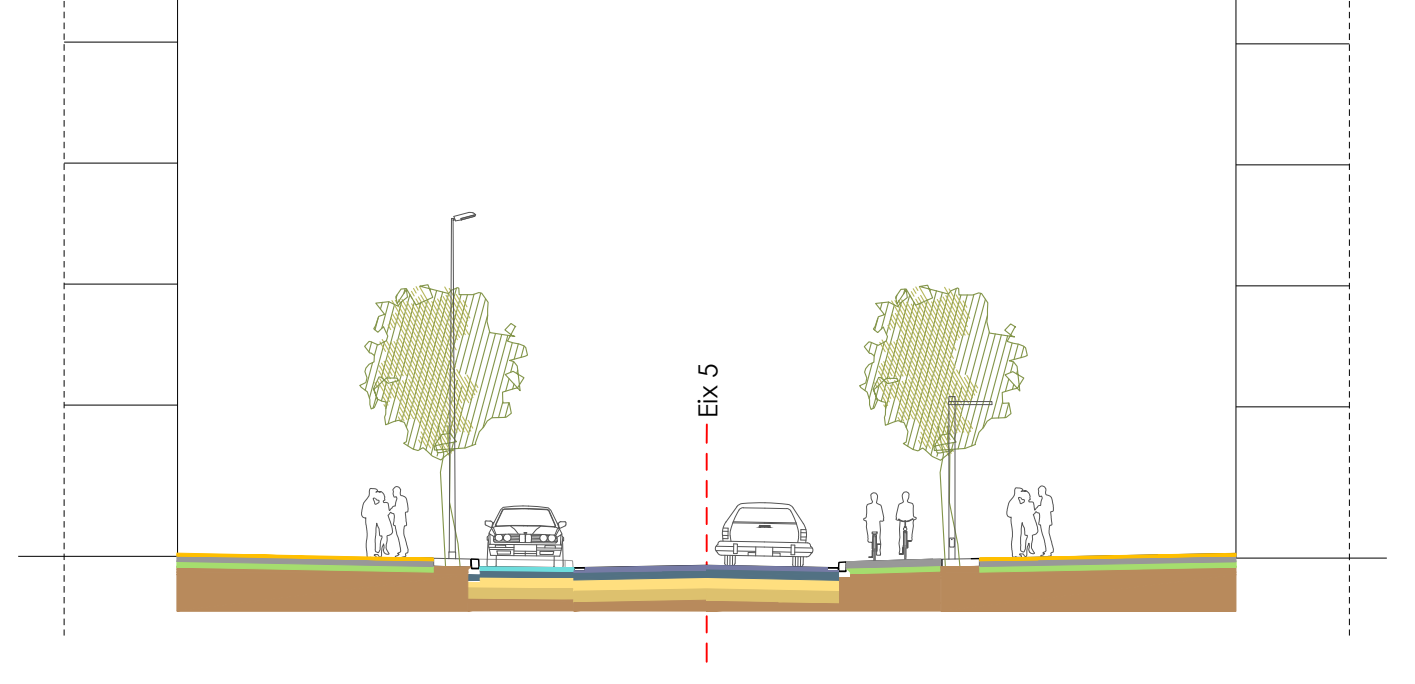
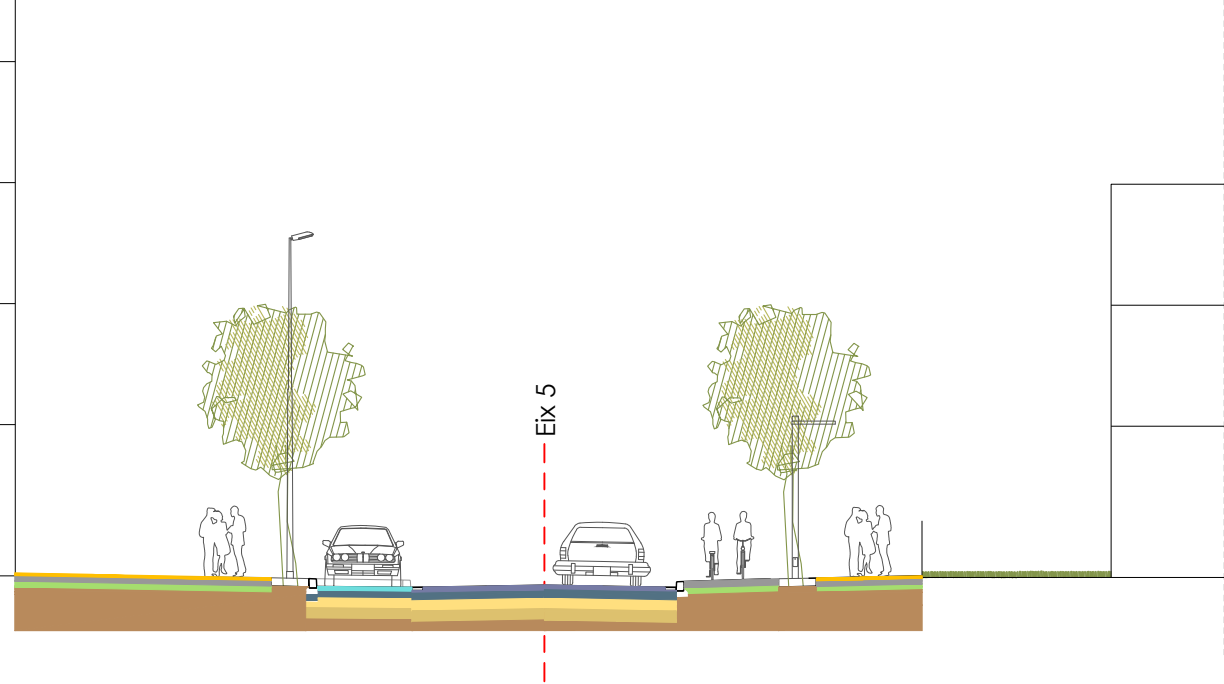
Eix Ga 2



LLEGENDA	
Secció	Planta
Asfalt	Asfalt
Sorra	Llamborda
Sòl ciment	Formigó raiat
Sòl estabilitzat	Panot quatre pastilles
Sòl seleccionat	Escocells i parterres
Panot quatre pastilles	Via verda amb vegetació
Formigó	Via verda amb vegetació
Sub base tot-U	Panot passeig de rambla
Llamborda	Panot zones d'estada
Sòl existent o rebriet	Vorada 10x10x8 cm rambla
	Rigola de 30x30x8 cm
	Vorada de 20x25 cm
	Barana d'acer galvanitzat

Eix 5 PK 0+000 - 0+254

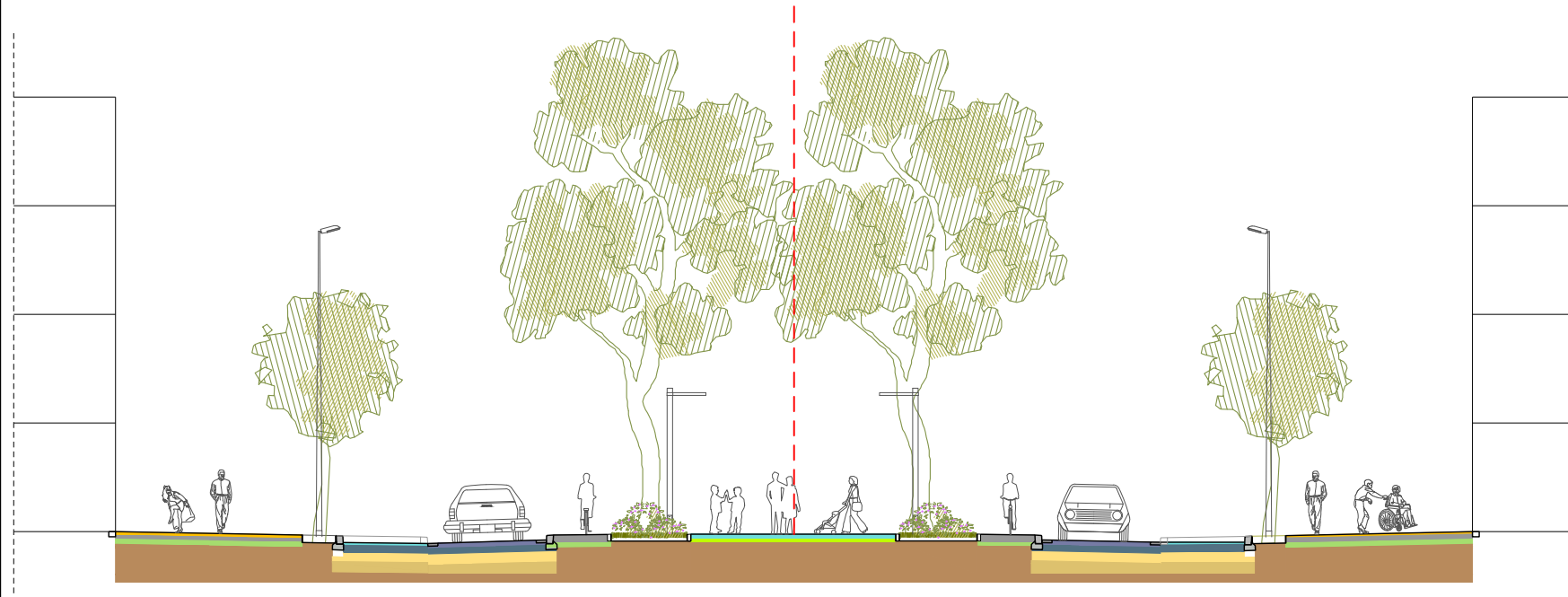
Eix 5 PK >0+254



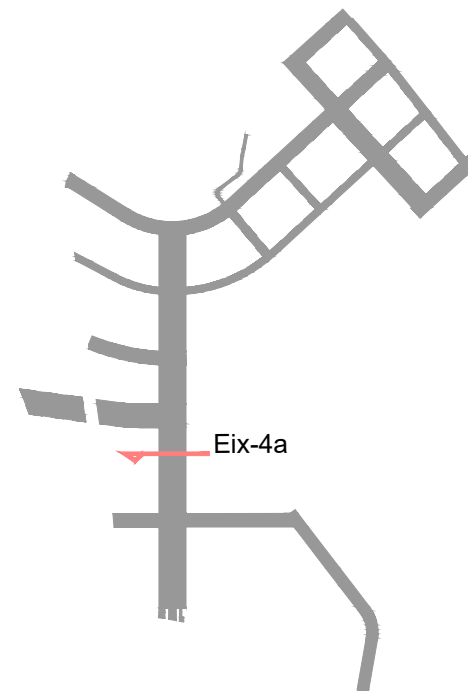
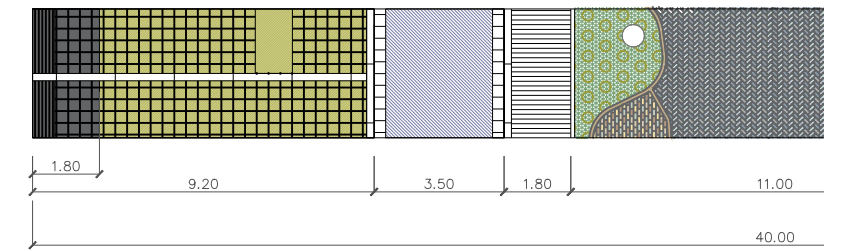
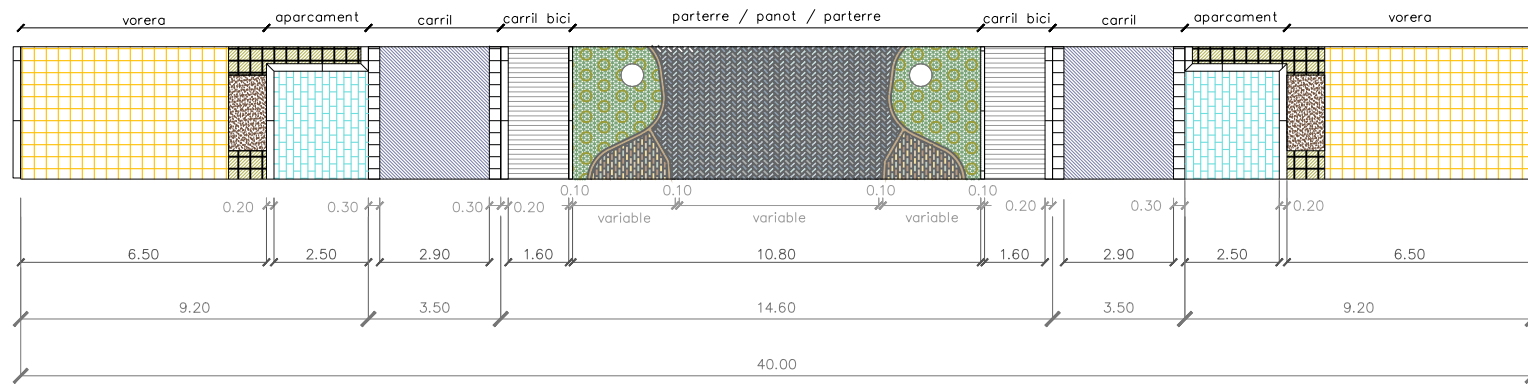
LLEGGENDA	
Secció	Planta
Asfalt	Asfalt
Sorra	Llamborda
Sòl ciment	Formigó ratllat
Sòl estabilitzat	Panot quatre pastilles
Sòl seleccionat	Escocells i parterres
Panot quatre pastilles	Via verda amb vegetació
Formigó	Via verda amb vegetació
Sub base tot-U	Panot passeig de rambla
Llamborda	Panot zones d'estada
Sòl existent o reblert	Vorada 10x10x8 cm rambla
	Rigola de 30x30x8 cm
	Vorada de 20x25 cm
	Barana d'acer galvanitzat

nom arxiu: /servi01/cuad03_PROJECTES/C2_Projete_viale_entorn_castell/St_Marçal/Projecte_viale_entorn_castell/St_Marçal/Planois10.3_Pav_Seccions_tipus_F1.dwg data d'impressió: 27/02/2024 16:32:24

Eix 4a

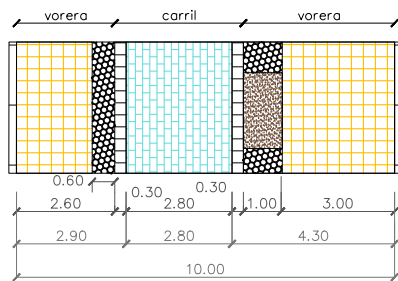
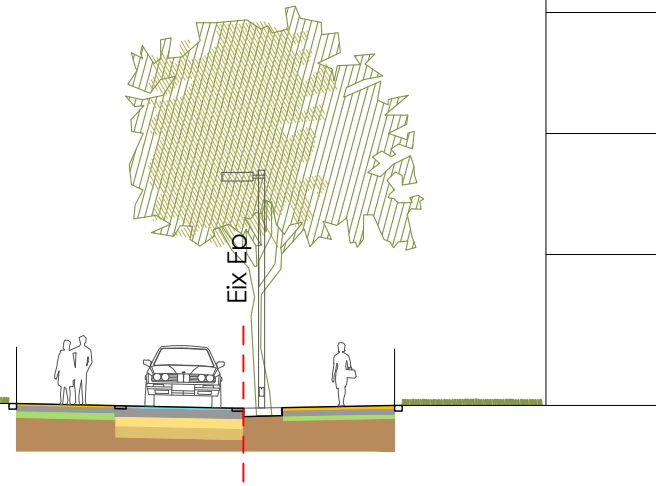


Eix 4a

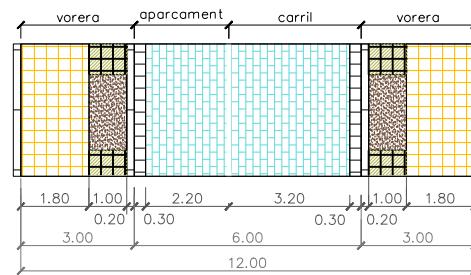
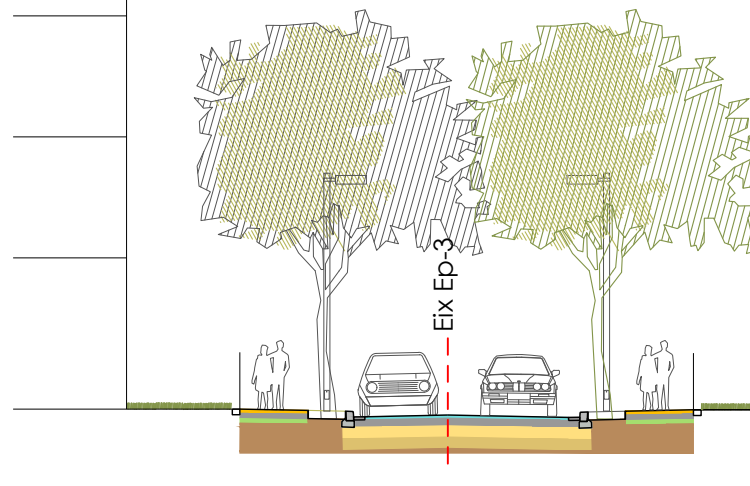


LLEGGENDA	
Secció	Planta
Asfalt	Asfalt
Sorra	Llamborda
Sòl ciment	Formigó raiat
Sòl estabilitzat	Panot quatre pastilles
Sòl seleccionat	Escocells i parterres
Panot quatre pastilles	Via verda amb vegetació
Formigó	Via verda amb vegetació
Sub base tot-U	Panot passeig de rambla
Llamborda	Panot zones d'estada
Sòl existent o rebriet	Vorada 10x10x8 cm rambla
	Rigola de 30x30x8 cm
	Vorada de 20x25 cm
	Barana d'acer galvanitzat

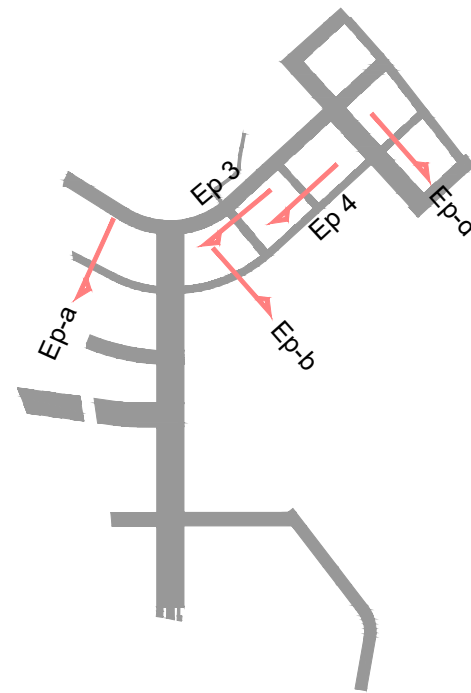
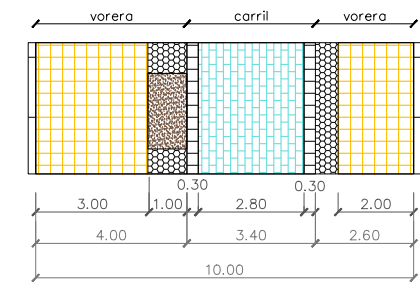
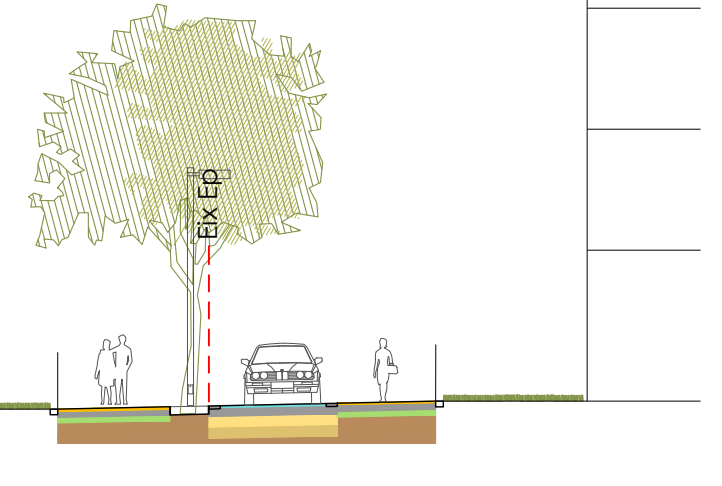
Eixos Ep: a b d



Eix Ep 3



Eix Ep 4



LLEGENDA

Secció

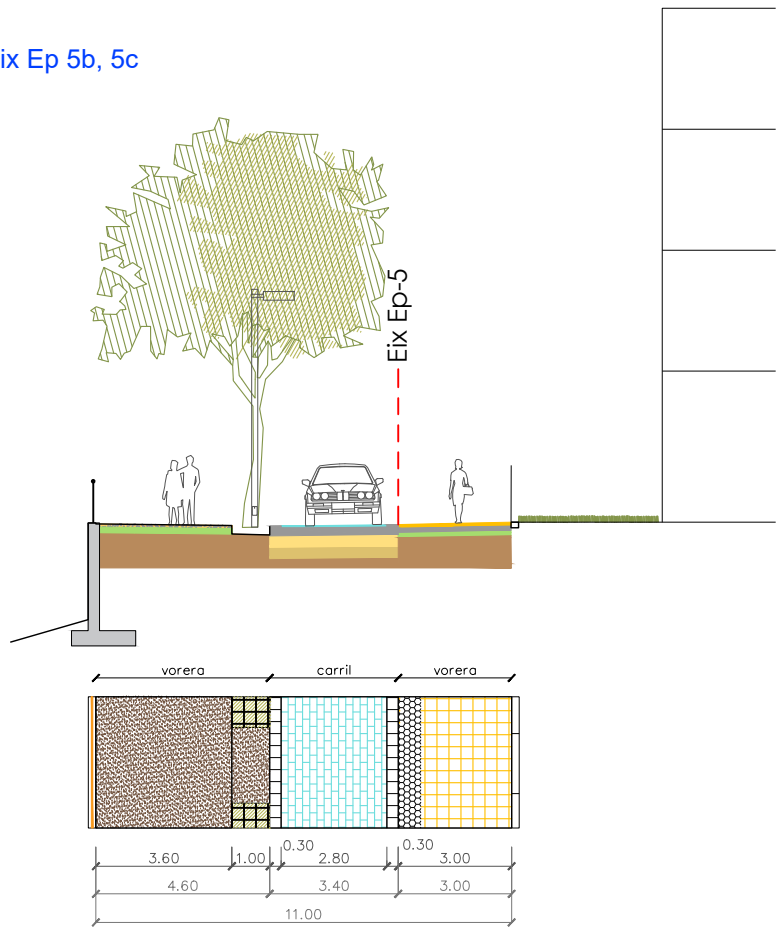
- Asfalt
- Sorra
- Sòl ciment
- Sòl estabilitzat
- Sòl seleccionat
- Panot quatre pastilles
- Formigó
- Sub base tot-U
- Llamborda
- Sòl existent o rebliert

Planta

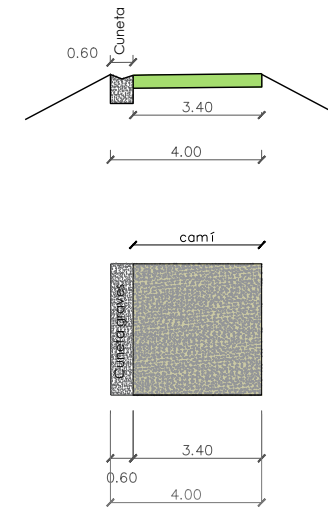
- Asfalt
- Llamborda
- Formigó rallat
- Panot quatre pastilles
- Escocells i parterres
- Via verda amb vegetació
- Via verda amb vegetació
- Panot passeig de rambla
- Panot zones d'estada
- Vorada 10x10x8 cm rambla
- Rigola de 30x30x8 cm
- Vorada de 20x25 cm
- Barana d'acer galvanitzat

nom arxiu: lervad01\cad03_PROJECTES\CT C2 Projecte vial entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\10.3_Pav Seccions tipus FI.dwg data d'impressió: 27/02/2024 16:32:24 data últim guardat: 26/02/2024 16:32:24

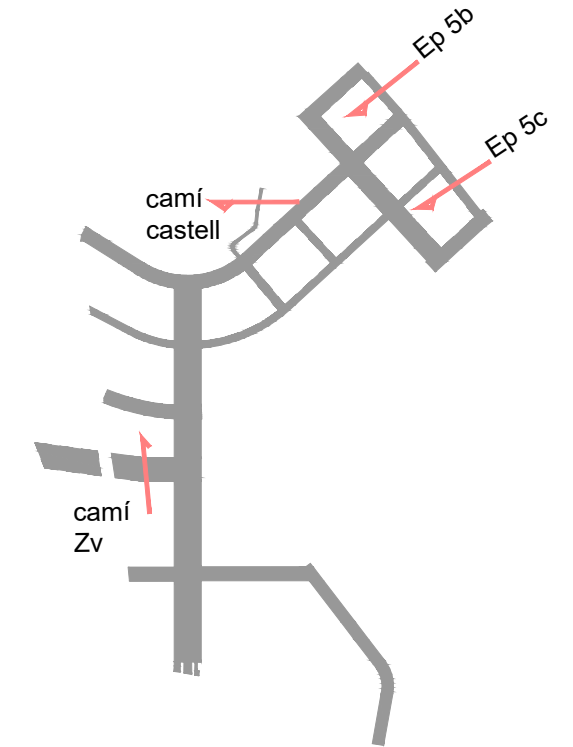
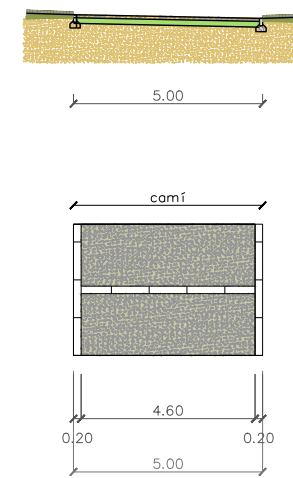
Eix Ep 5b, 5c



Camí castell

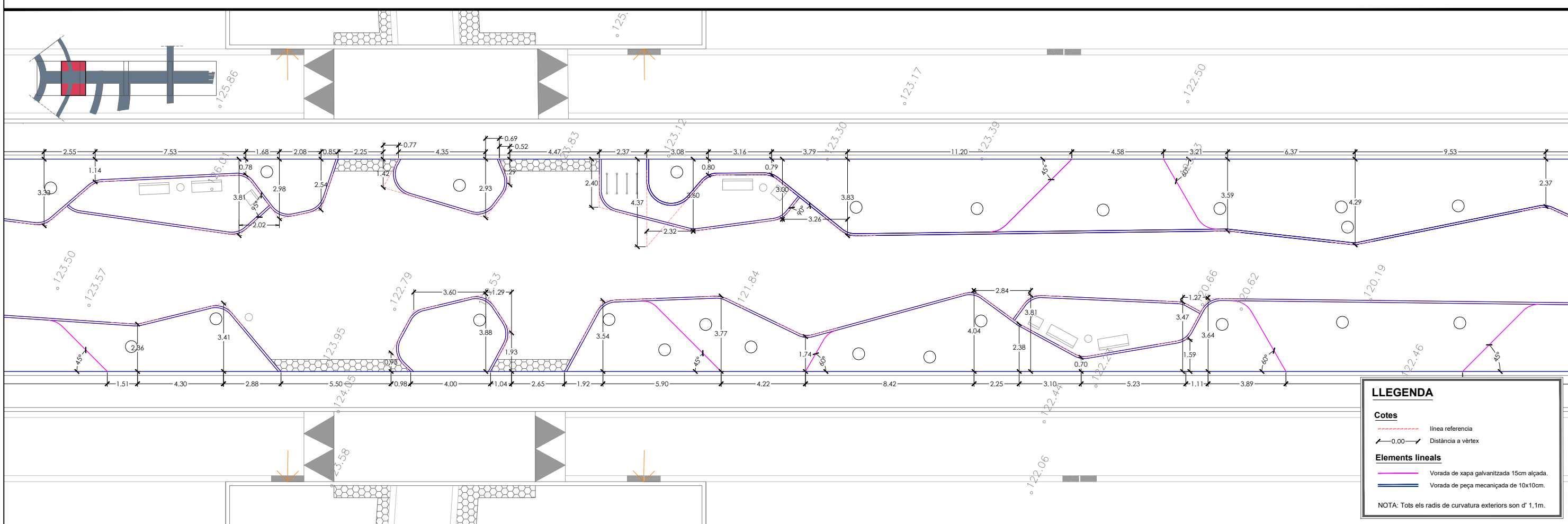
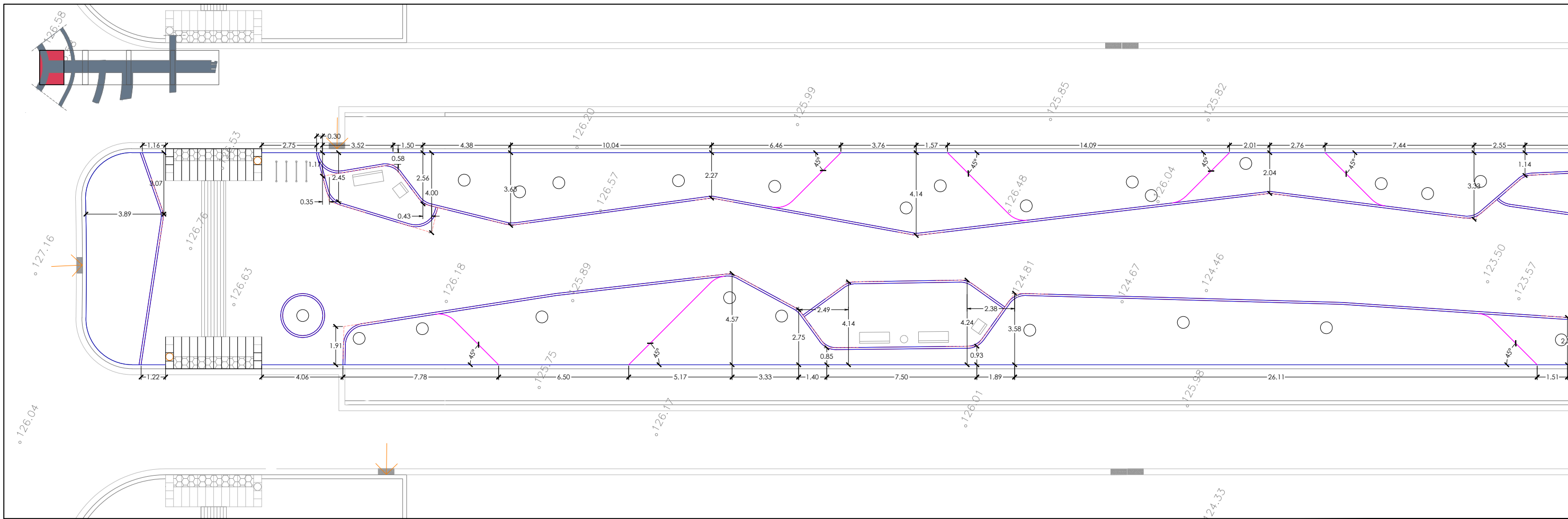


Camí ZV



LLEGGENDA

Secció	Planta
Asfalt	Asfalt
Sorra	Llamborda
Sòl ciment	Formigó raiat
Sòl estabilitzat	Panot quatre pastilles
Sòl seleccionat	Escocells i parterres
Panot quatre pastilles	Via verda amb vegetació
Formigó	Via verda amb vegetació
Sub base tot-U	Panot passeig de rambla
Llamborda	Panot zones d'estada
Sòl existent o rebriet	Vorada 10x10x8 cm rambla
	Rigola de 30x30x8 cm
	Vorada de 20x25 cm
	Barana d'acer galvanitzat



LLEGGENDA

Cotes

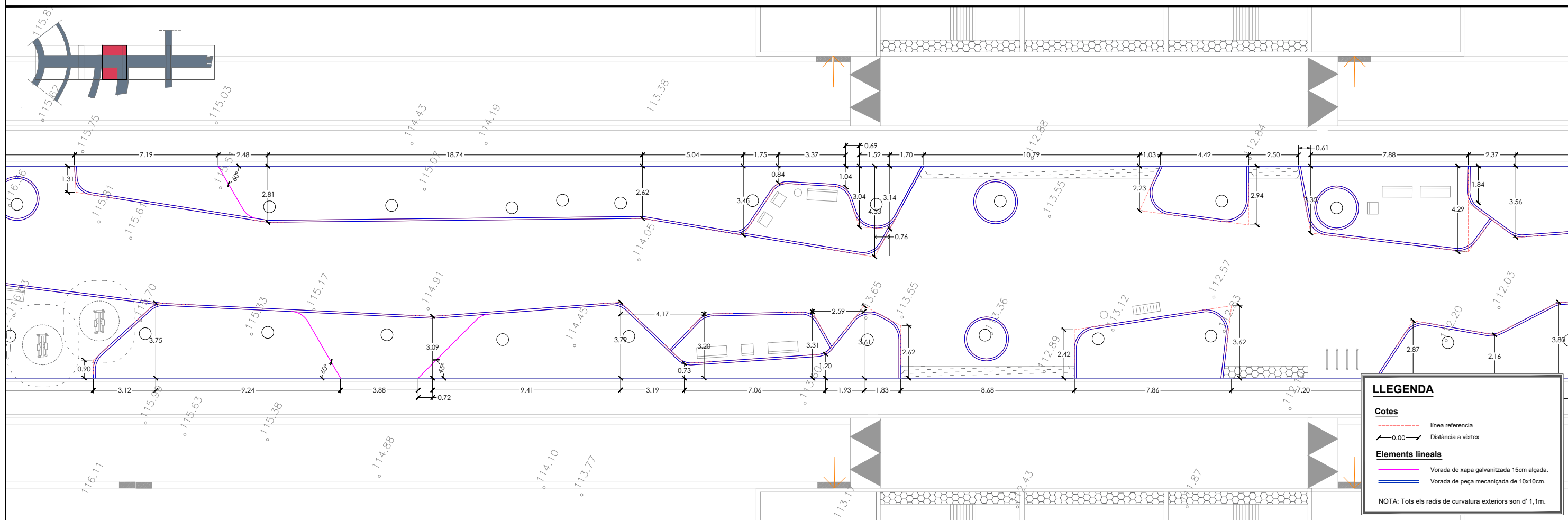
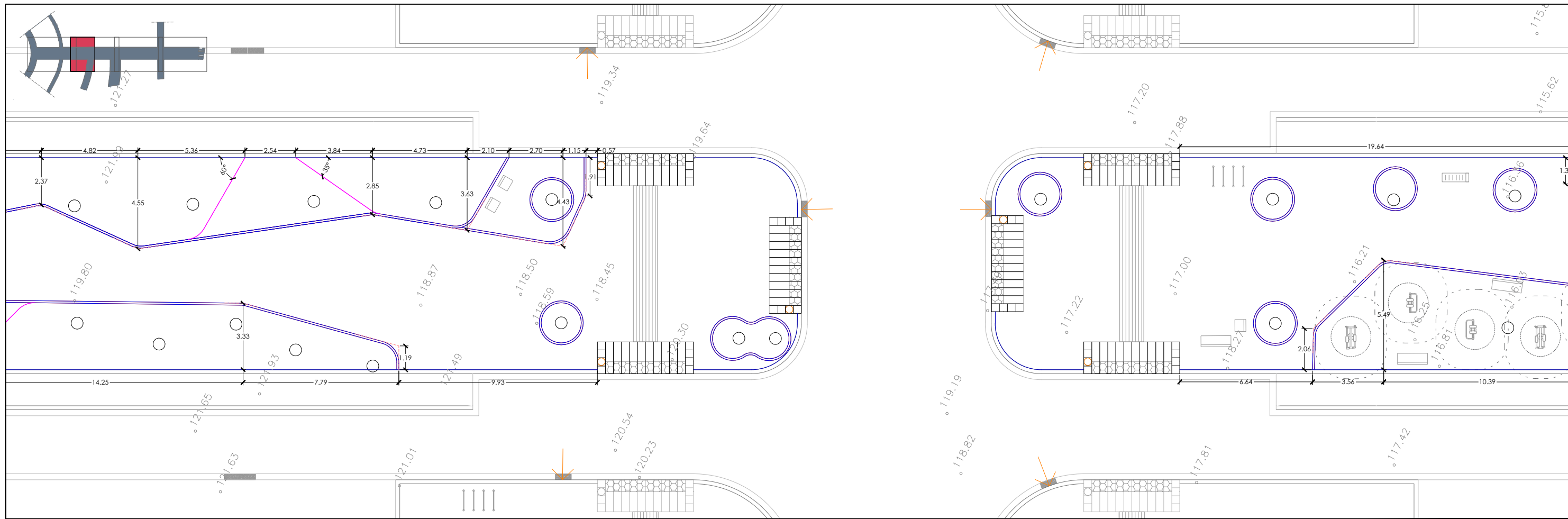
- línea referencia
- 0.00 — Distància a vèrtex

Elements lineals

- Vorada de xapa galvanitzada 15cm alçada.
- Vorada de peça mecanitzada de 10x10cm.

NOTA: Tots els radis de curvatura exteriors son d' 1,1m.

nom arxiu: X:\03_PROJECES\102_Projete vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\10_4_Definició de la rambla.dwg data d'impressió: 2/25/2024 9:09:15



LLEGENDA

Cotes

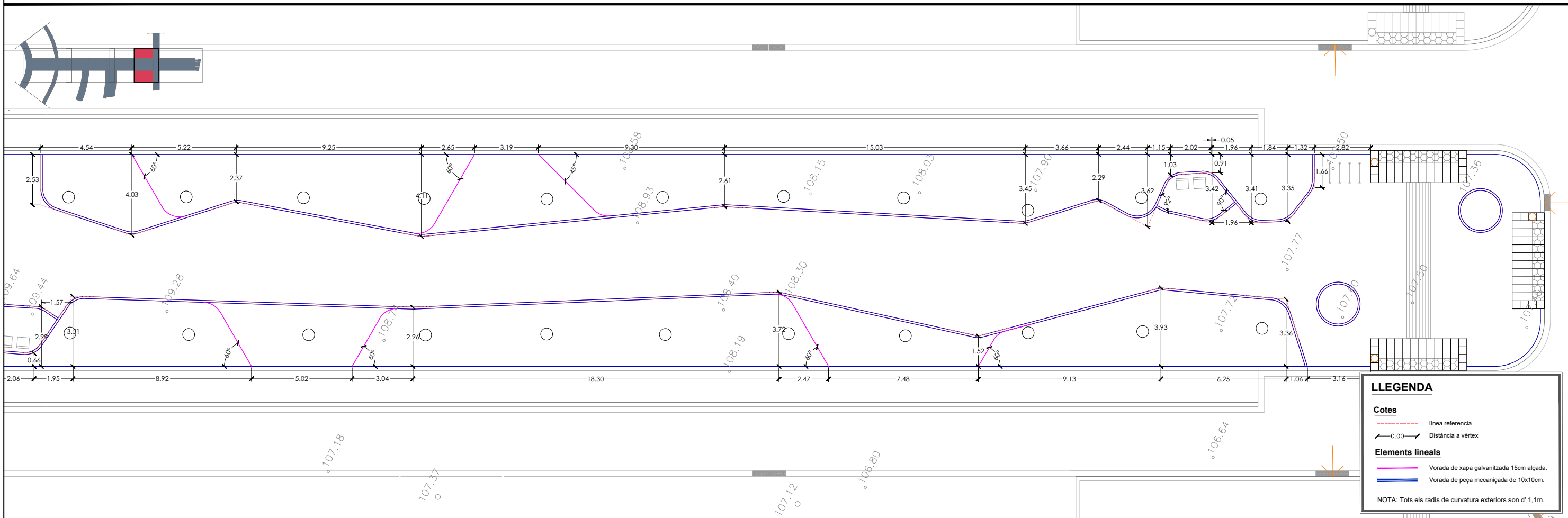
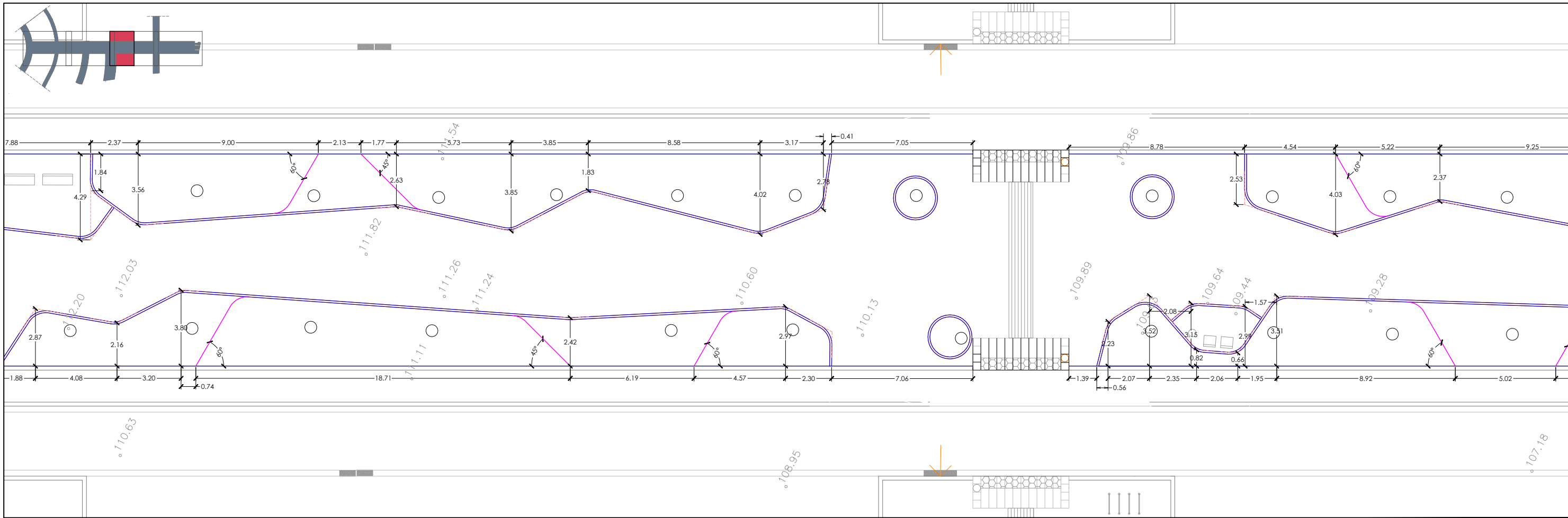
- línea referencia
- ↔ 0.00 ↔ Distància a vèrtex

Elements lineals

- Vorada de xapa galvanitzada 15cm alçada.
- Vorada de peça mecanitzada de 10x10cm.

NOTA: Tots els radis de curvatura exteriors són d' 1,1m.

nom arxiu: X:\03_PROJEC-TESIC1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovació_Conseil\Doc_2_Planols\10_4_Definició de la rambla.dwg data d'impressió: 2/25/2024 9:10 data d'últim guardat: 25/02/2024 9:06:15



LLEGGENDA

Cotes

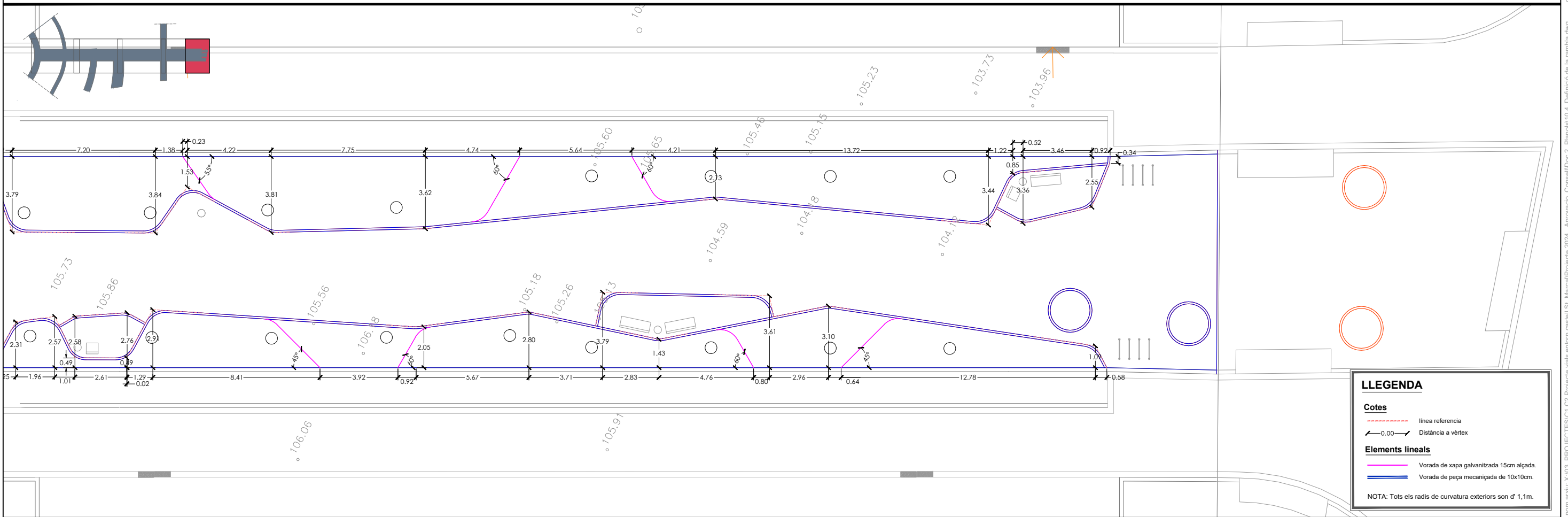
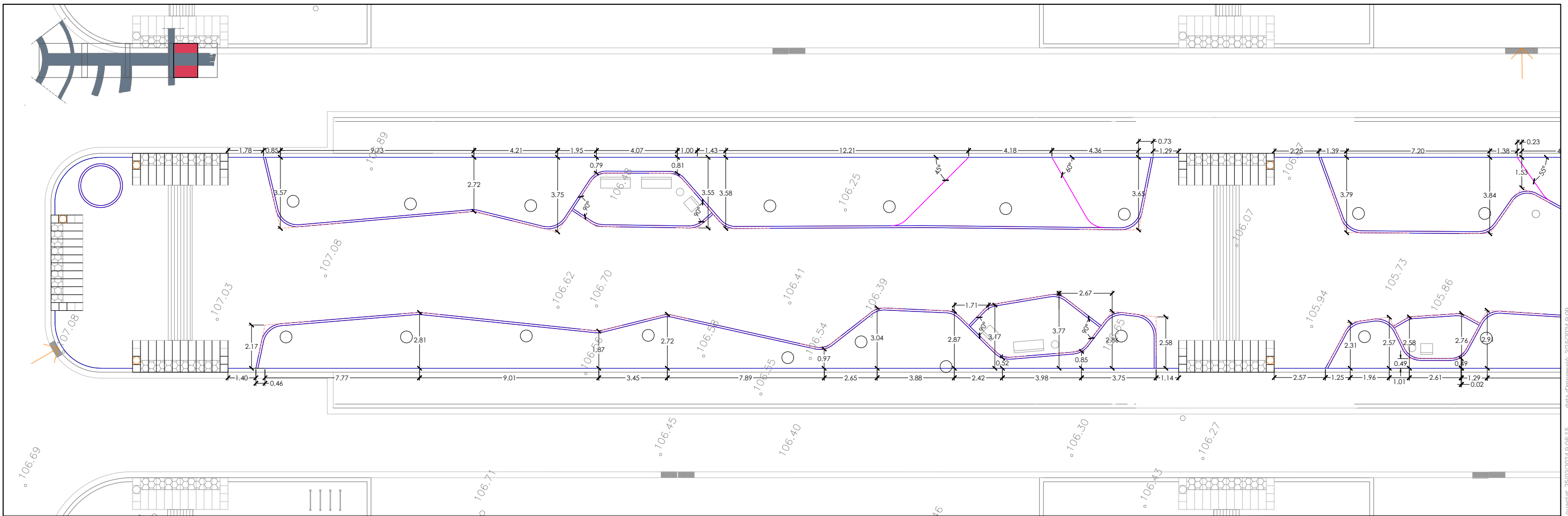
- línea referencia
- 0.00— Distància a vèrtex

Elements lineals

- Vorada de xapa galvanitzada 15cm alçada.
- Vorada de peça mecanitzada de 10x10cm.

NOTA: Tots els radis de curvatura exteriors són d' 1,1m.

nom arxiu: X:\02_PROJEC-TES\C1 C2 Projecte vials entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc_2_Planols\10_4_Definició de la rambla.dwg data d'impressió: 2/25/2024 9:09 data últim guardat: 25/02/2024 9:06:15



LLEGGENDA

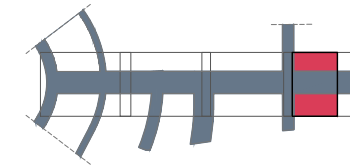
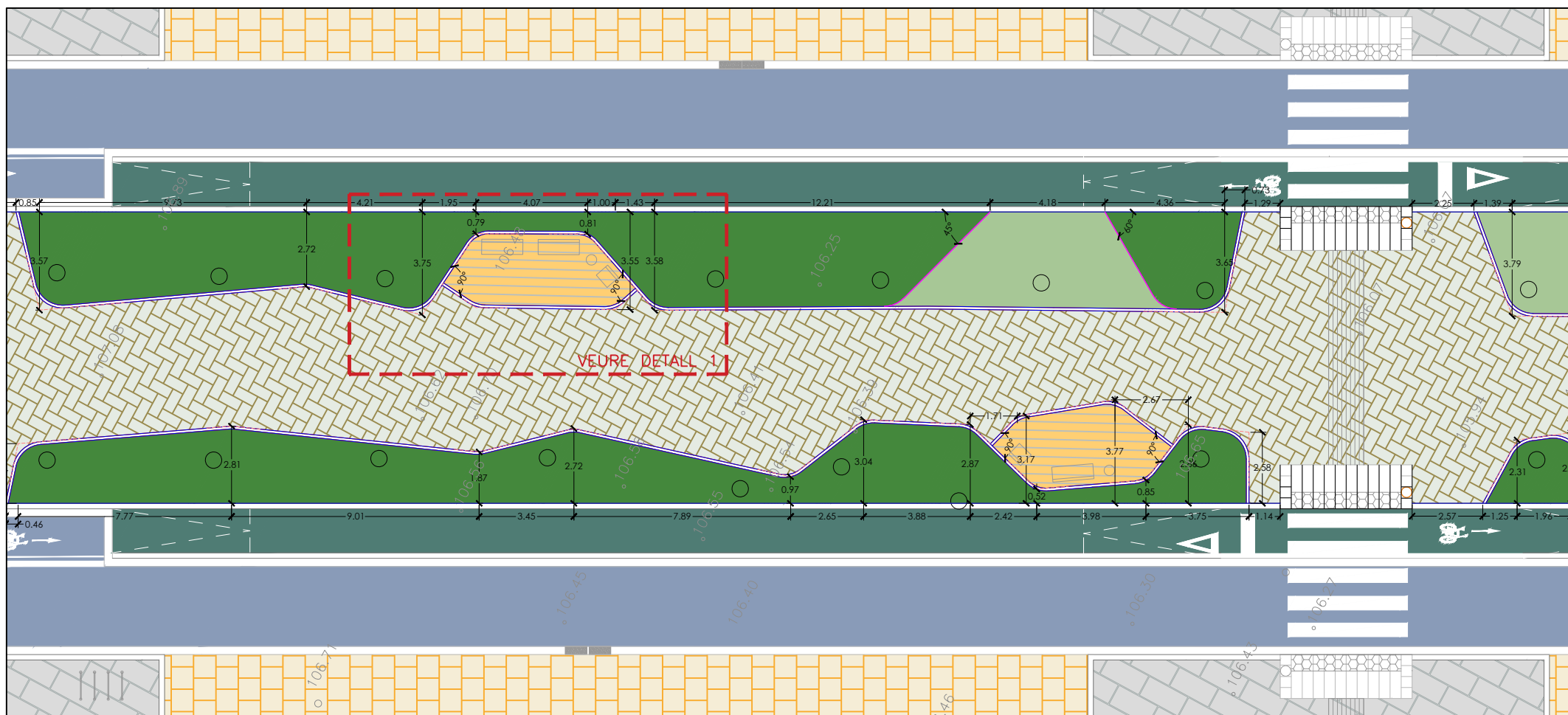
Cotes

- línea referencia
- 0.00— Distància a vèrtex

Elements lineals

- Vorada de xapa galvanitzada 15cm alçada.
- Vorada de peça mecanitzada de 10x10cm.

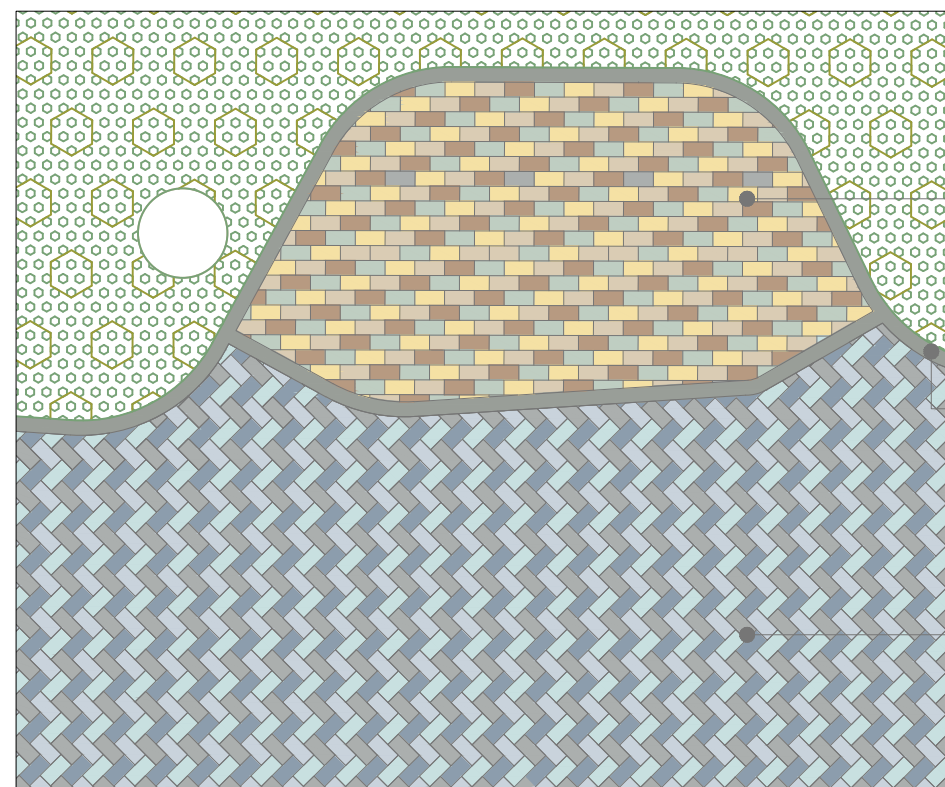
NOTA: Tots els radis de curvatura exteriors són d' 1,1m.



LLEGENDA

-
- Ferm tràfic T2 Eix G (del pk 0+158 al 0+260)
- Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 4b, 5, AB i Ga (del pk 0+260 fins al final).
- Ferm T41 Eix 3b
- Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
- Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
- Paviment per a carril bici en vorera.
- Paviment per a carril bici en calçada.
- Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
- Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
- Llamborda passeig de la Rambla del Castell
- Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
- Paviment mixt via verda
- Parterre enjardinat

PLANTA RAMBLA



DETALL 1



Paviment per les zones d'estada
Nom: Tegula six, acabat mediterrani
Mesures: 20x10x6 cm

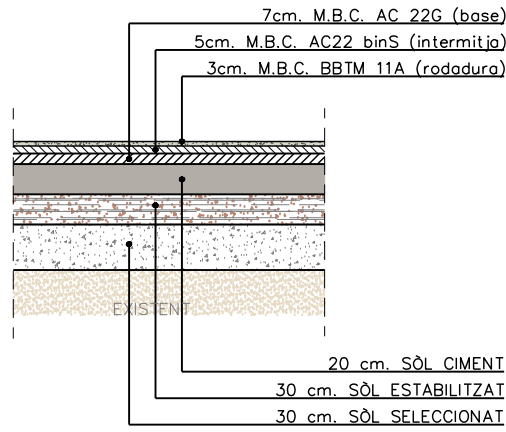


Paviment pels perímetres
Nom: TacoTegula, acabat mediterrani
Mesures: 8x8x6 cm

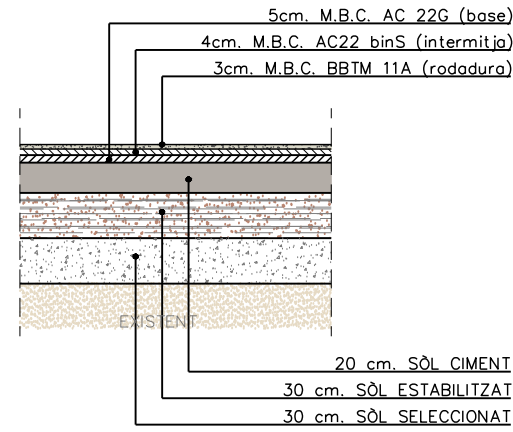


Paviment per les zones de passeig
Nom: Tegula six, acabat sorra
Mesures: 20x10x6 cm

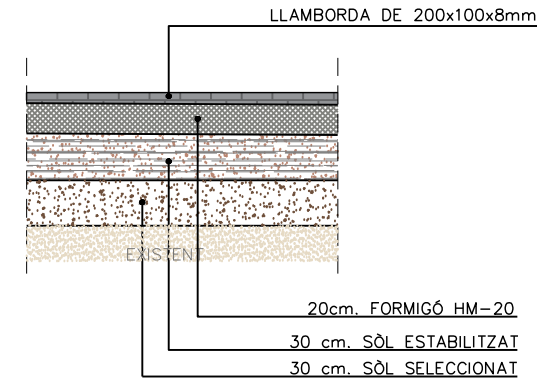
CALÇADA DE TRÀFIC T2



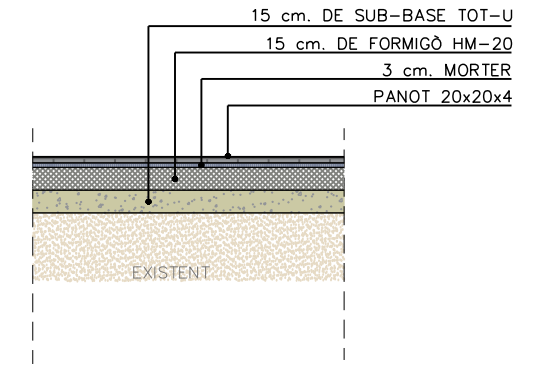
CALÇADA DE TRÀFIC T3



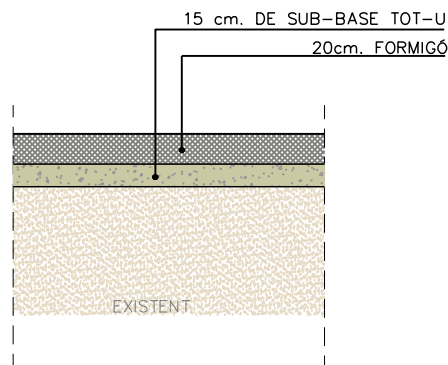
CALÇADA DE TRÀFIC T42



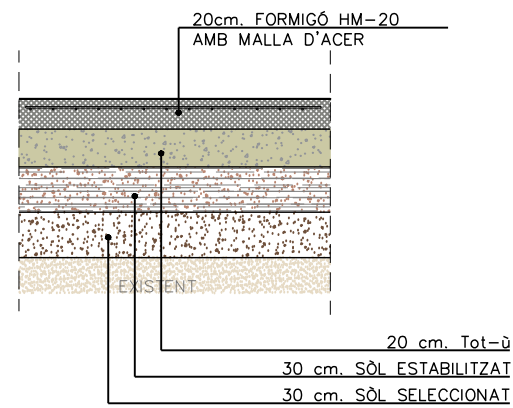
PAVIMENT VORERA 4 pastilles



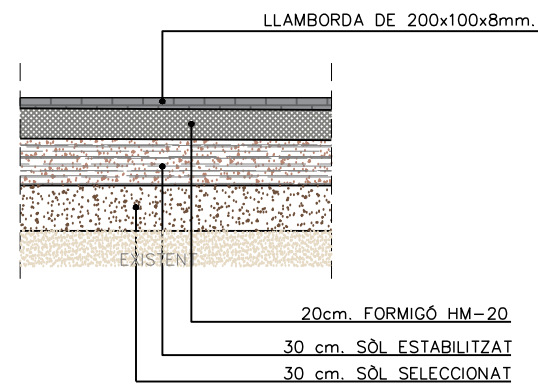
CARRIL BICI VORERA



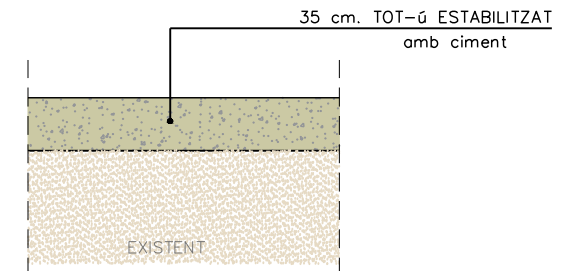
CARRIL BICI CALÇADA



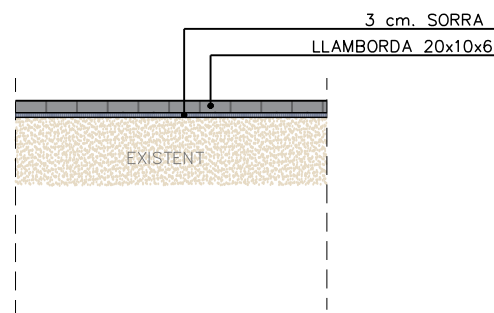
APARCAMENT



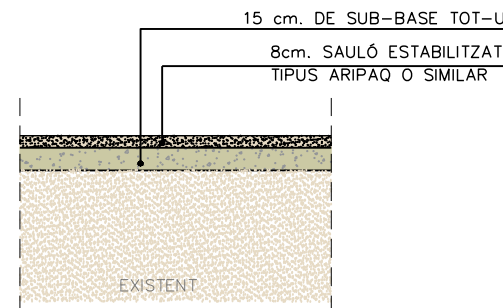
ACCÉS SECUNDARI CASTELL



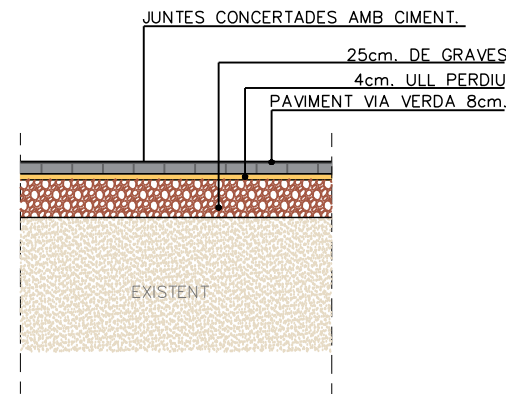
PART CENTRAL RAMBLA CASTELL



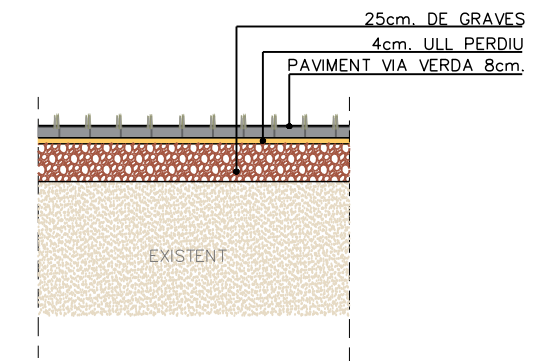
ZONES DE SAULÓ Ep5, camins i parc infantil



VIA VERDA concertada amb ciment

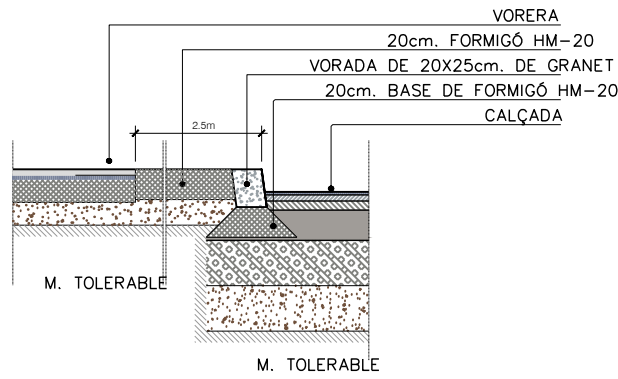


VIA VERDA amb prat mediterrani

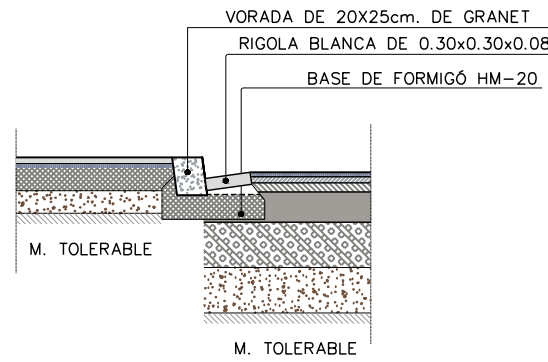


nom arxiu: /servidori/taucad03_PROJECTES/C2_Projete_viale_entorn_castell/St_Marçal/Projecte_2024_Aprovacio_Conseil/Doc_2_Planols/10.5_Detalls.dwg data d'impressió: 2/26/2024 4:24

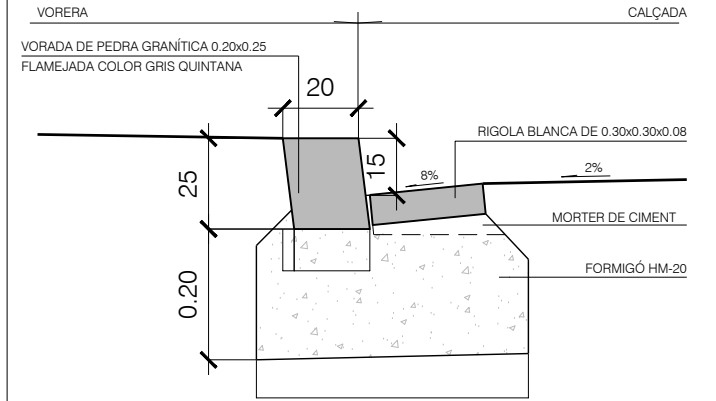
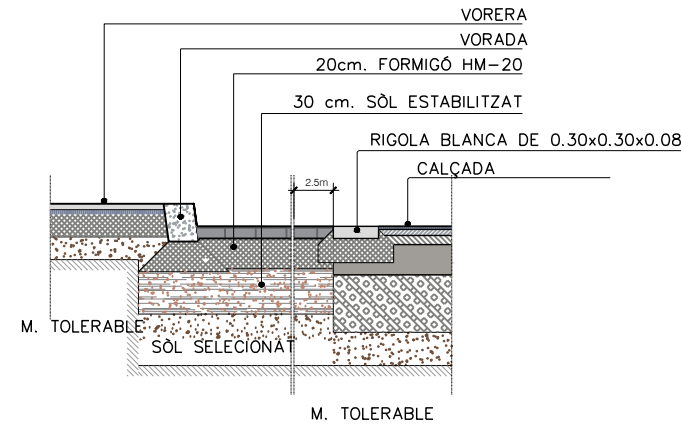
CARRIL BICI EN VORERA



VORERA CALÇADA

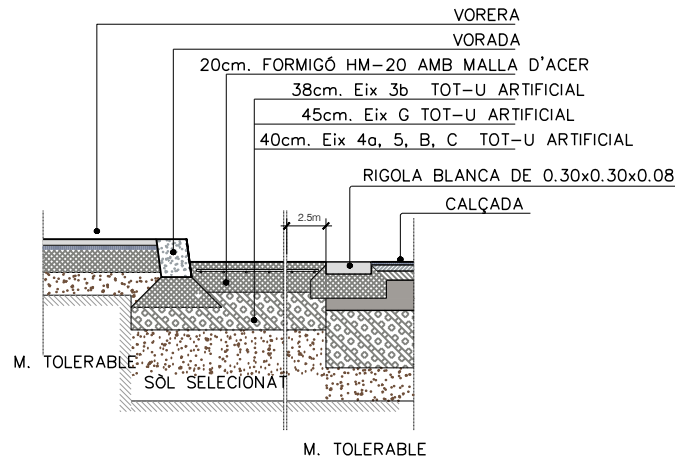


APARCAMENT

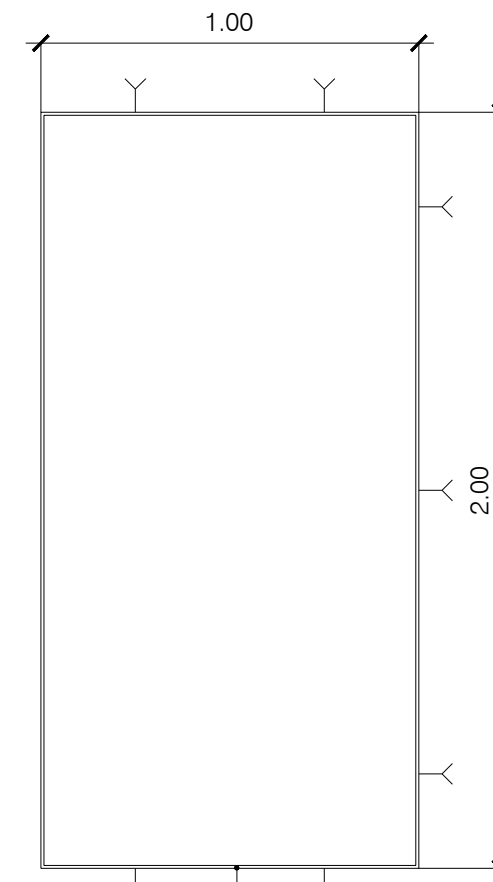
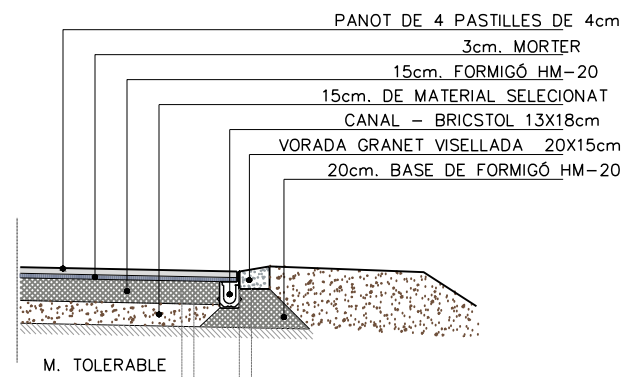


DETALL VORADA GRANÍTICA 0.20x0.24 AMB RIGOLA DE 0.30x0.30x0.08
ESCALA 1/20

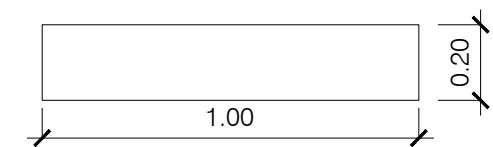
CARRIL BICI EIX GA



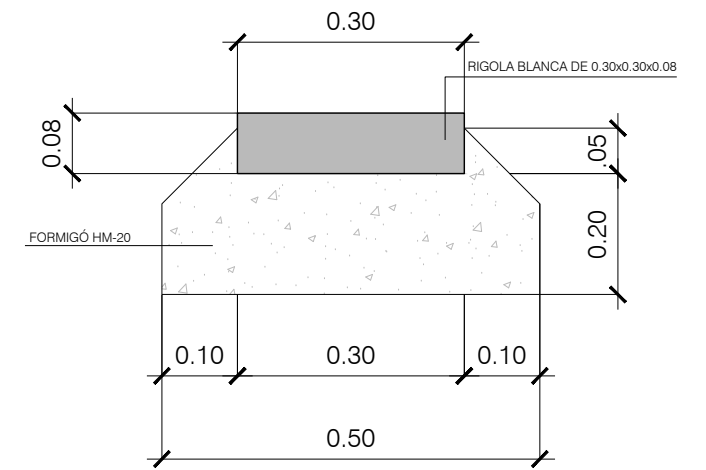
DETALL RECOLLIDA AIGUES Ep4



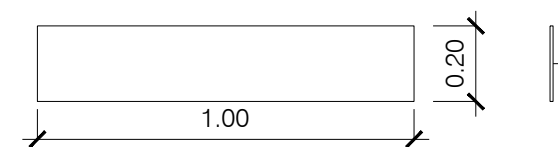
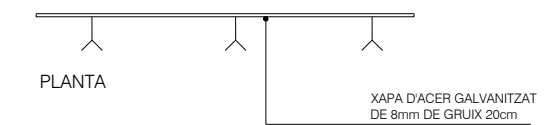
PLANTA ESCOSSELL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 8mm DE GRUIX 20cm



ALÇAT DETALL ESCOSSELL PLANTA I ALÇAT ESCALA 1/20

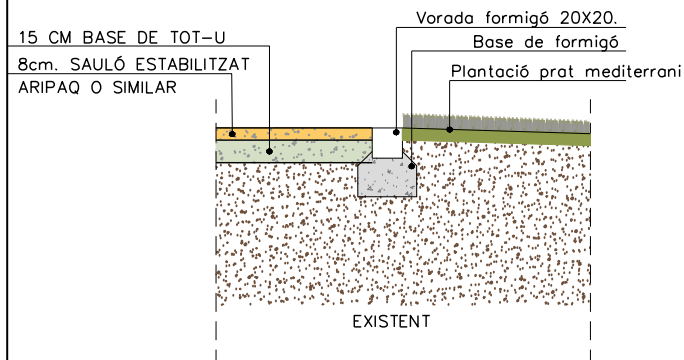


DETALL RIGOLA DE 0.30x0.30x0.08
ESCALA 1/10

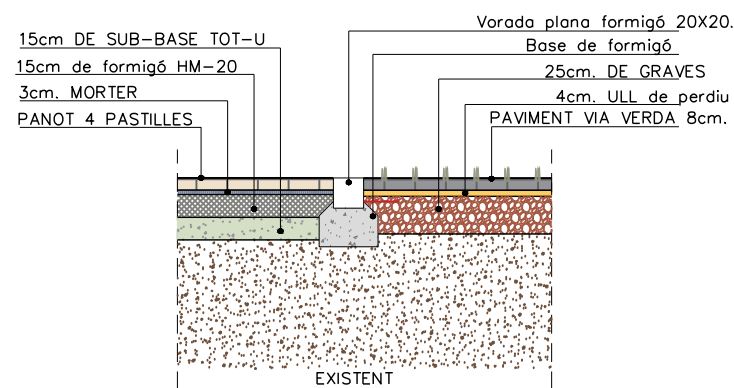


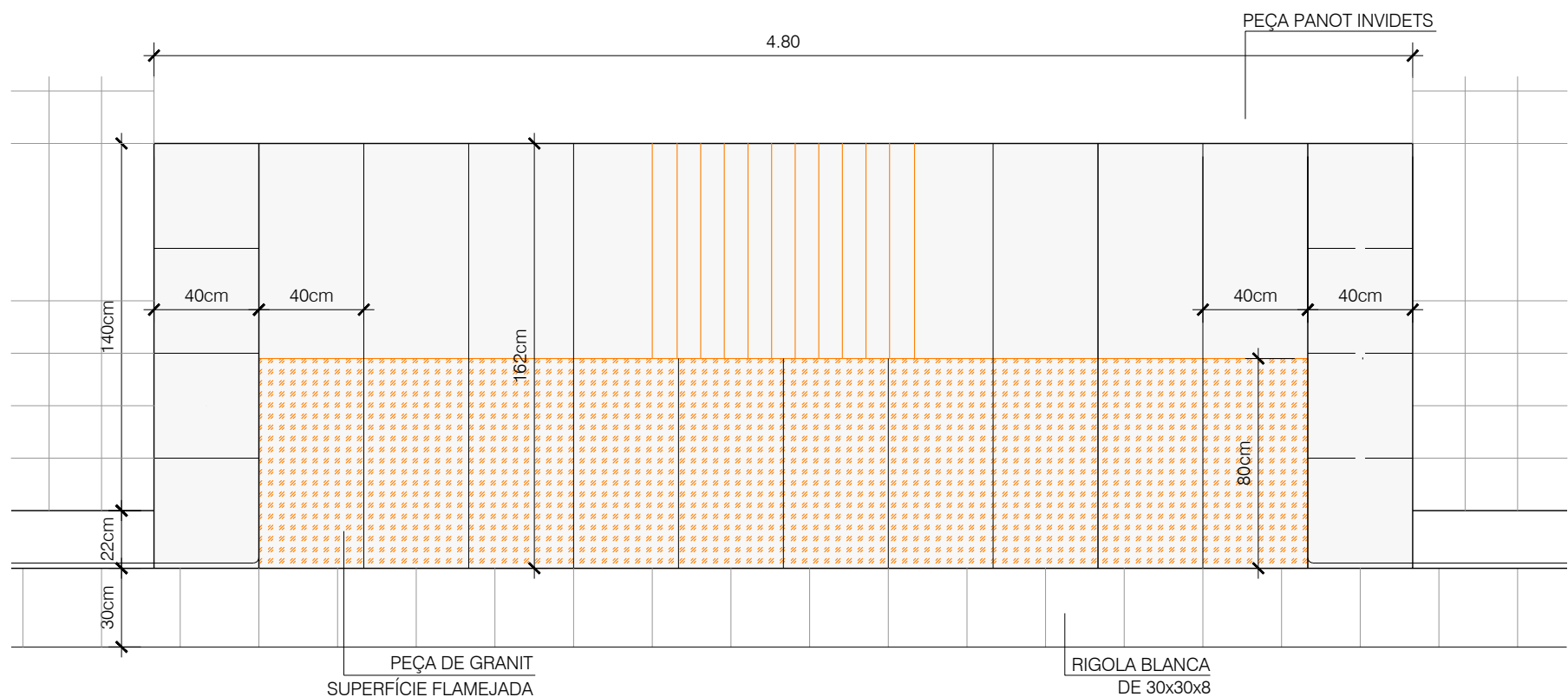
ALÇAT DETALL XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 8mm ESCALA 1/20

PAVIMENT CAMÍ TOT-U ESTABILITZAT I PLANTACIÓ

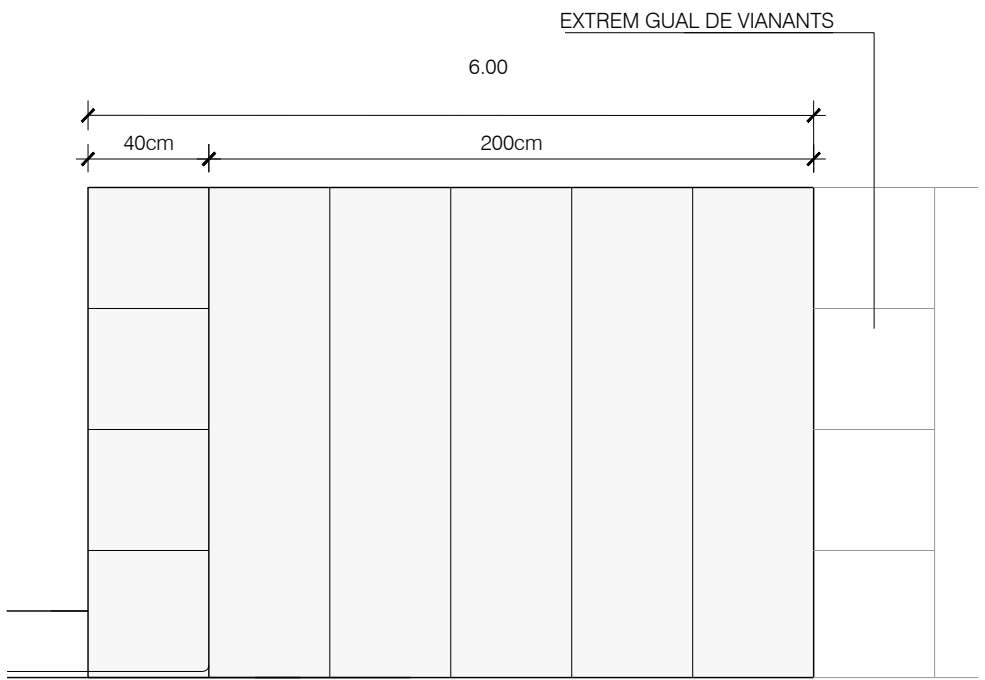


PANOT 4 PASTILLES AMB PAVIMENT VIA VERDA

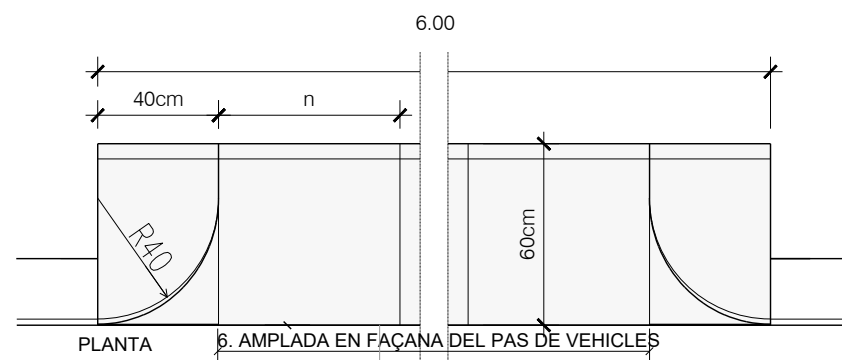




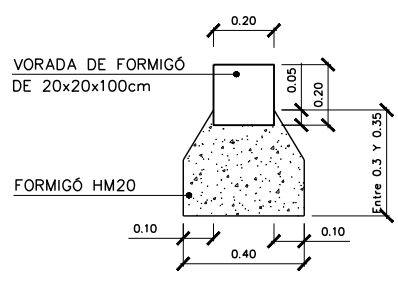
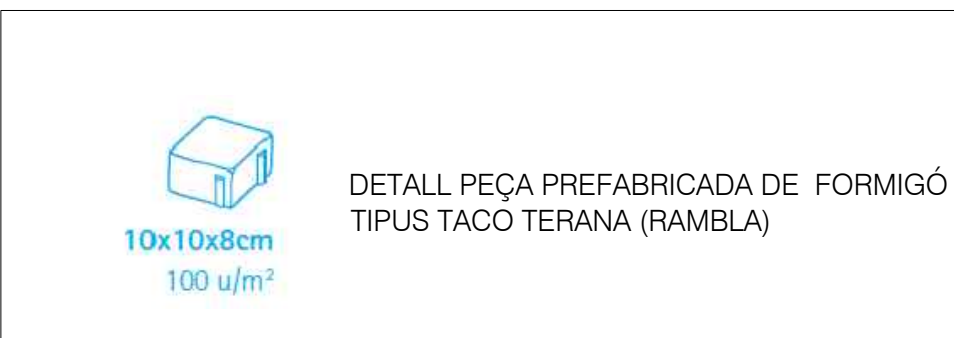
DETALL DE GUAL PER A VIANANTS DE PECES GRANÍTIQUES DE 1.22 D'AMPLE AMB VORADA GRANÍTICA DE 20 cm
ESCALA 1/25



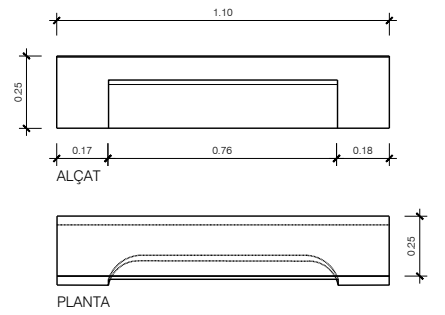
PLANTA
DETALL DE GUAL PER A BICICLETES DE PECES GRANÍTIQUES DE 1.22 D'AMPLE AMB VORADA GRANÍTICA DE 20 cm
ESCALA 1/25



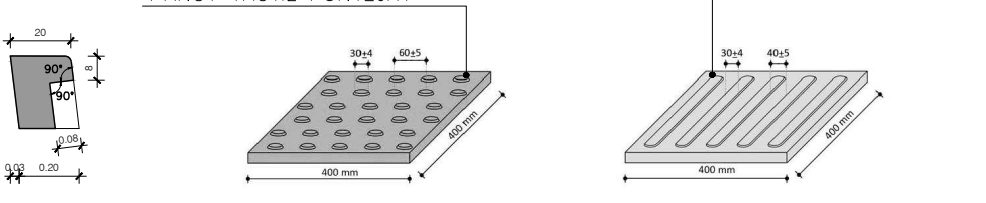
DETALL DE GUAL PER A COTXES DE PECES GRANÍTIQUES DE 1.22 D'AMPLE AMB VORADA GRANÍTICA DE 20 cm
ESCALA 1/25



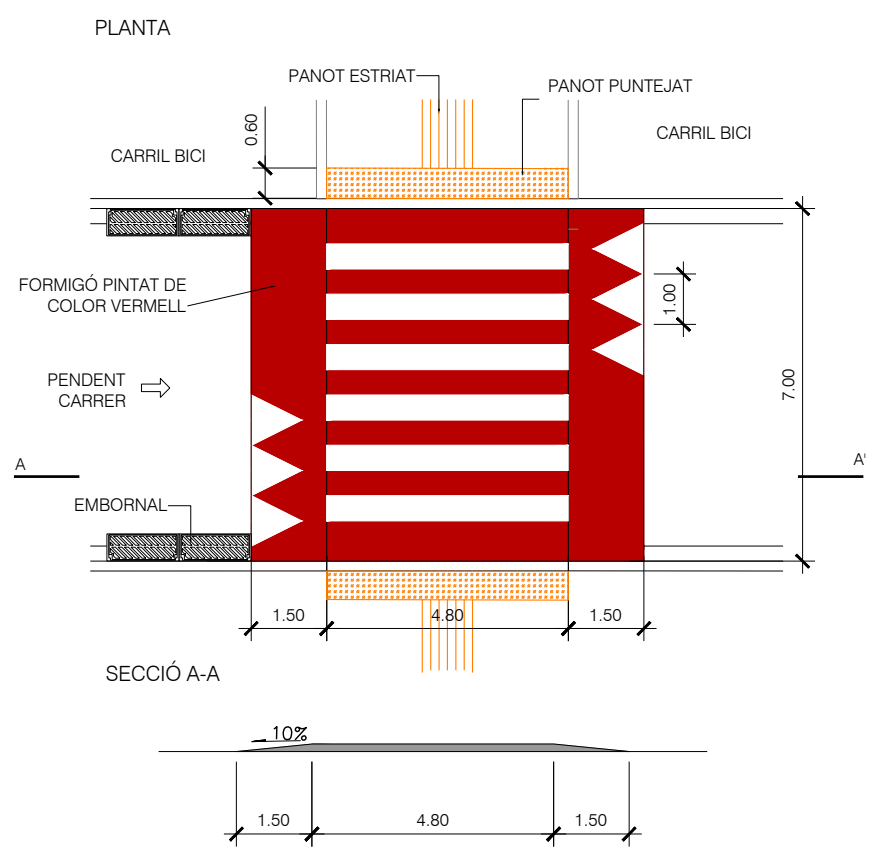
DETALL VORADA 20x20 FORMIGÓ
ESCALA 1/10



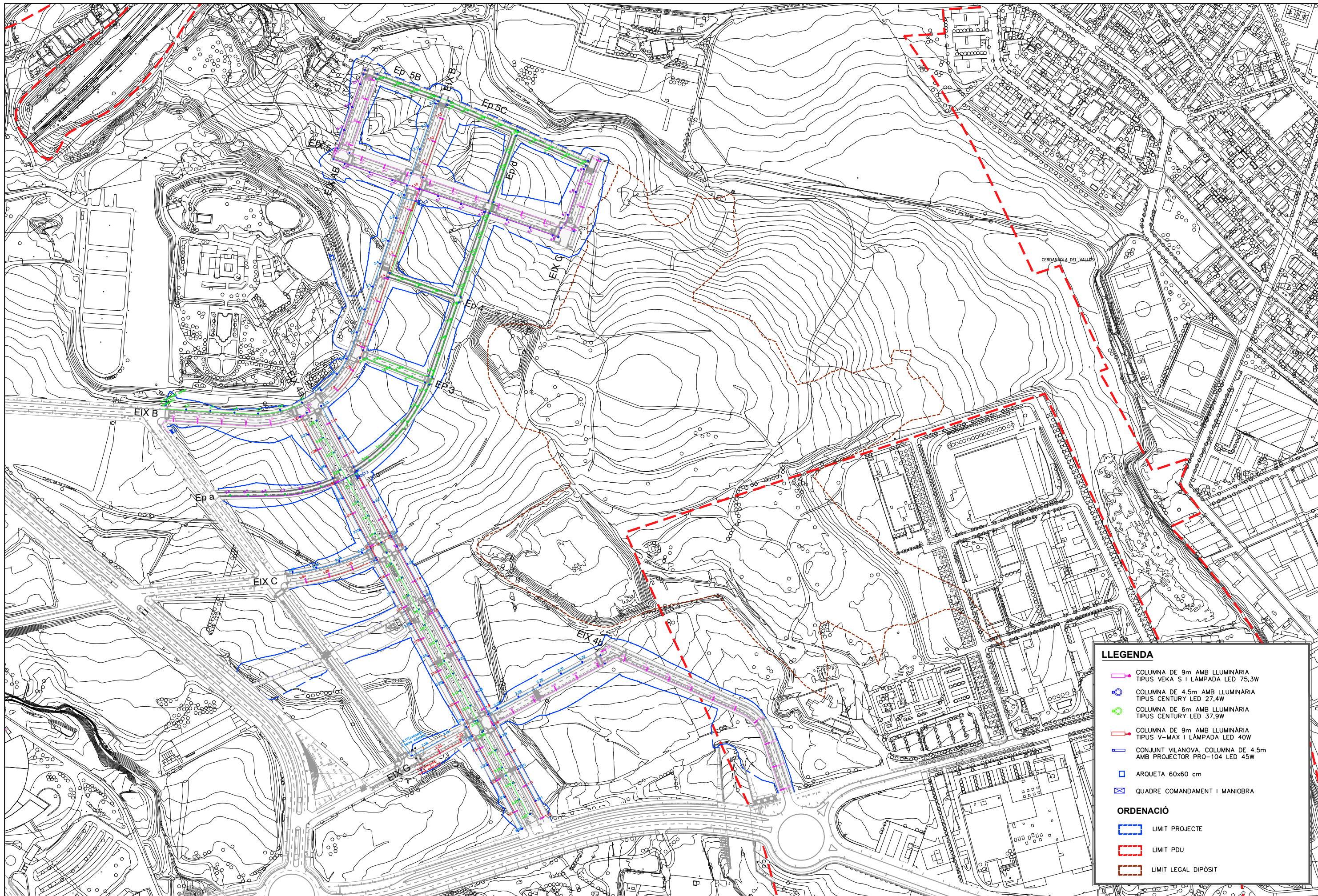
DETALL VORADA BUSTIA GRANÍTICA MECANITZADA, ARRODONIDA I FLAMEJADA
ESCALA 1/10



DETALL FRANJA PODOTÀCTIL



GUAL VIANANTS ELEVAT E:1:150

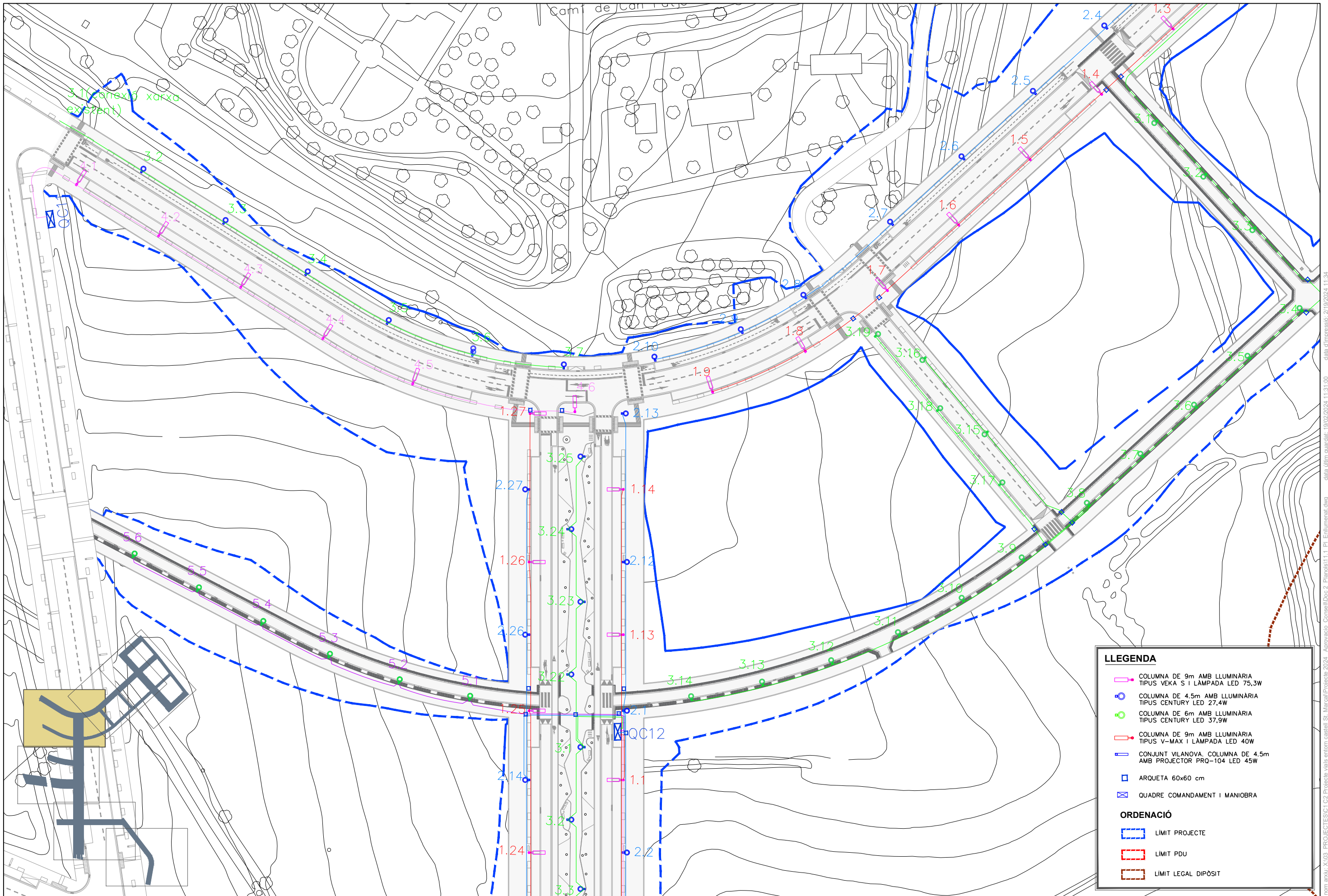


LLEGGENDA

- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS VEKA S I LÀMPADA LED 75,3W
- COLUMNA DE 4,5m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 27,4W
- COLUMNA DE 6m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 37,9W
- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS V-MAX I LÀMPADA LED 40W
- CONJUNT VILANOVA. COLUMNA DE 4,5m AMB PROJECTOR PRO-104 LED 45W
- ARQUETA 60x60 cm
- QUADRE COMANDAMENT I MANIOBRA

ORDENACIÓ

- LÍMIT PROJECTE
- LÍMIT PDU
- LÍMIT LEGAL DIPÒSIT



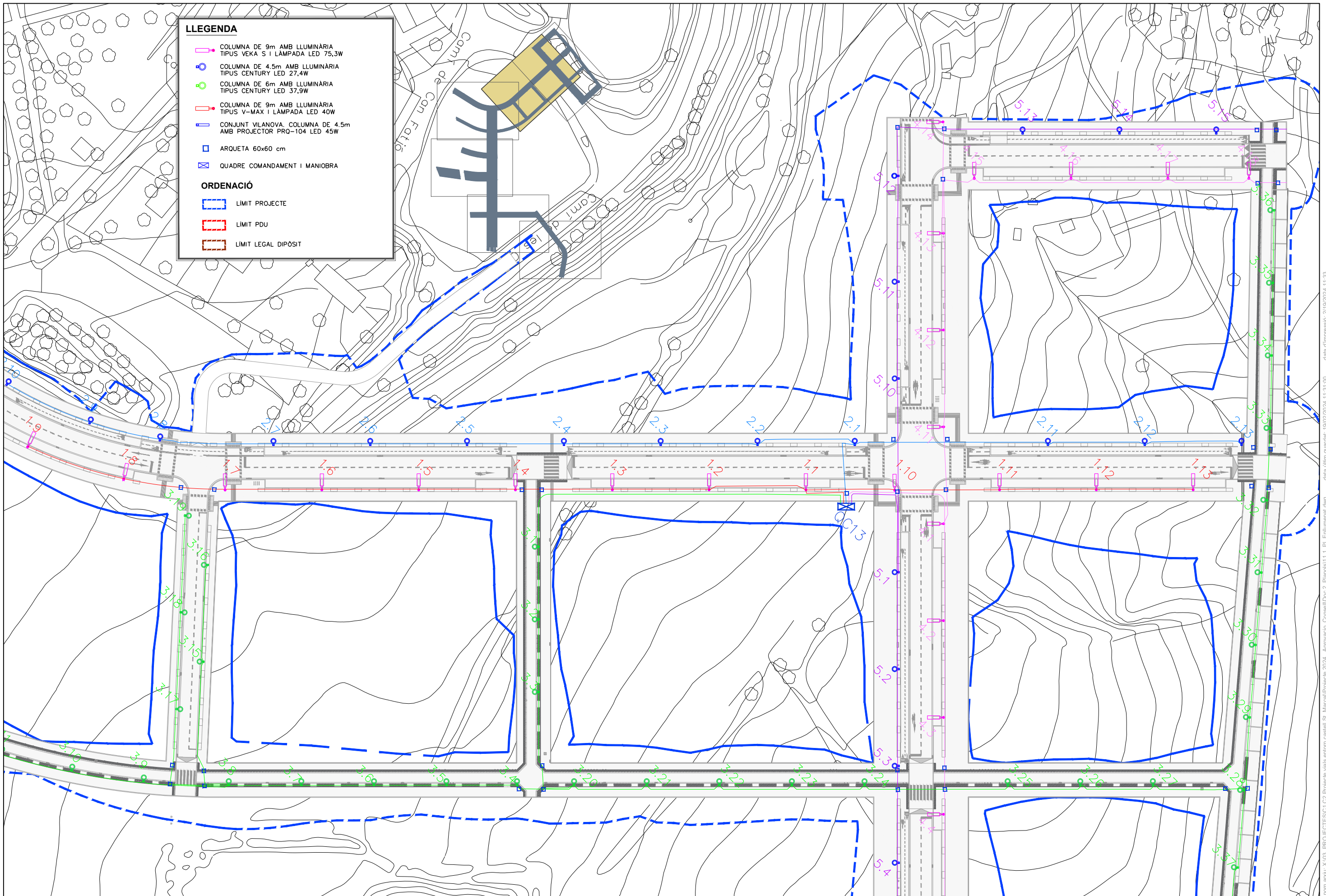
LLEGGENDA

- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS VEKA S I LAMPADA LED 75,3W
- COLUMNA DE 4.5m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 27,4W
- COLUMNA DE 6m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 37,9W
- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS V-MAX I LAMPADA LED 40W
- CONJUNT VILANOVA. COLUMNA DE 4.5m AMB PROJECTOR PRO-104 LED 45W
- ARQUETA 60x60 cm
- QUADRE COMANDAMENT I MANIOBRA

ORDENACIÓ

- LÍMIT PROJECTE
- LÍMIT PDU
- LÍMIT LEGAL DIPÒSIT

nom arxíu: X:\03_PROJECTES\1 C2 Projecte valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\11.1_PL_Enllumenat.dwg data d'impressió: 2/19/2024 11:34

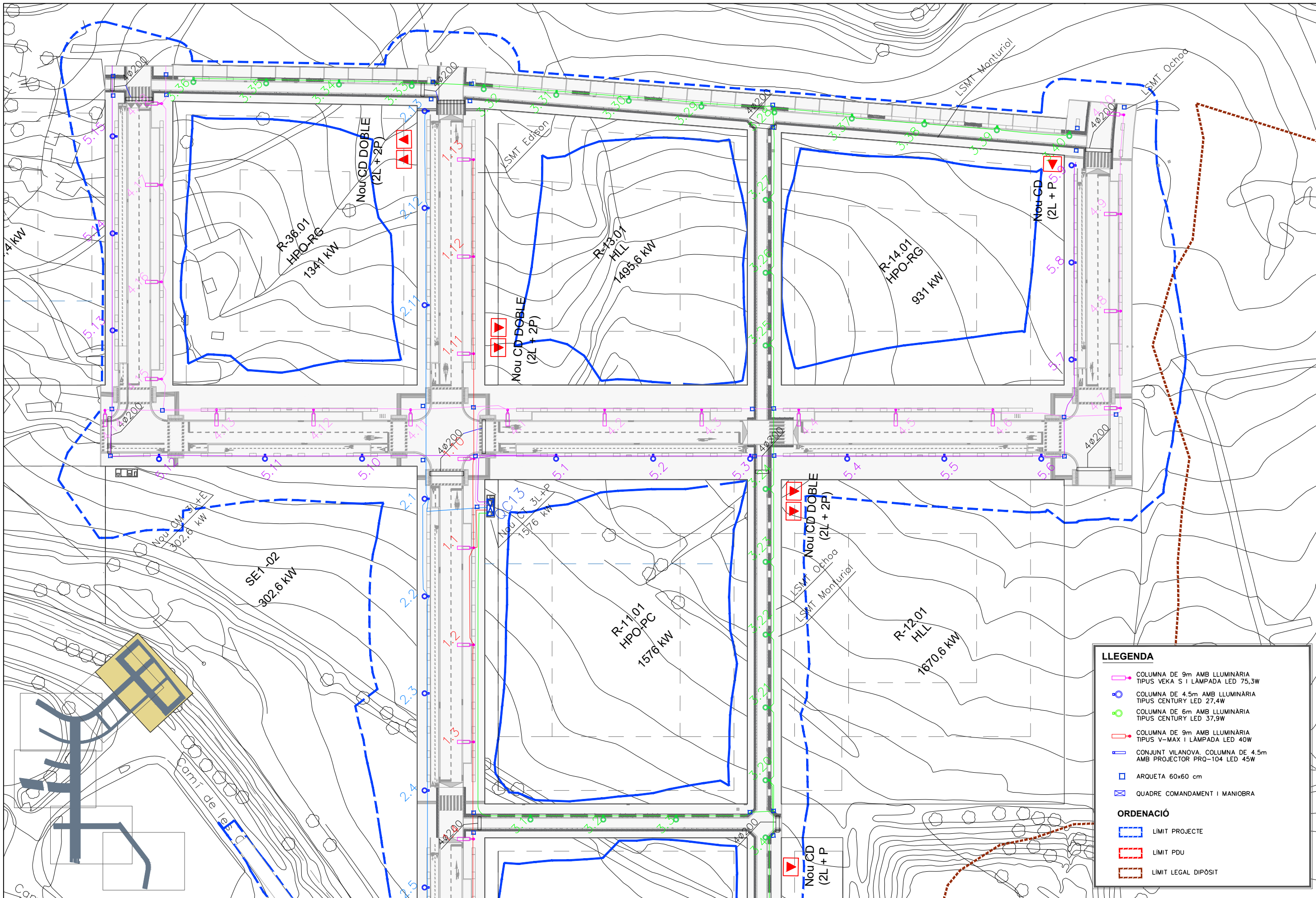


LLEGENDA

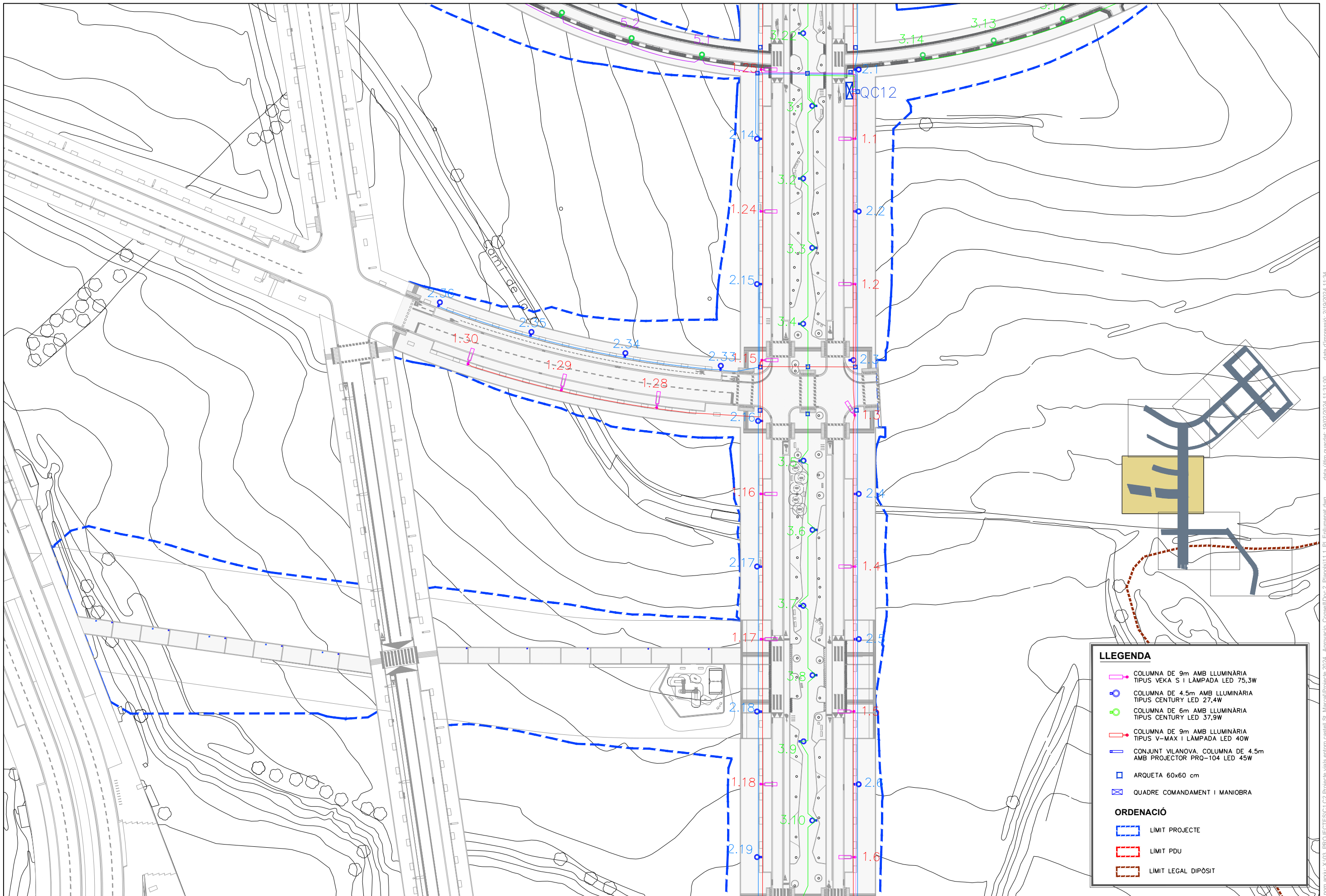
- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS VEKA S I LAMPADA LED 75,3W
- COLUMNA DE 4.5m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 27,4W
- COLUMNA DE 6m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 37,9W
- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS V-MAX I LAMPADA LED 40W
- CONJUNT VILANOVA. COLUMNA DE 4.5m AMB PROJECTOR PRO-104 LED 45W
- ARQUETA 60x60 cm
- QUADRE COMANDAMENT I MANIOBRA

ORDENACIÓ

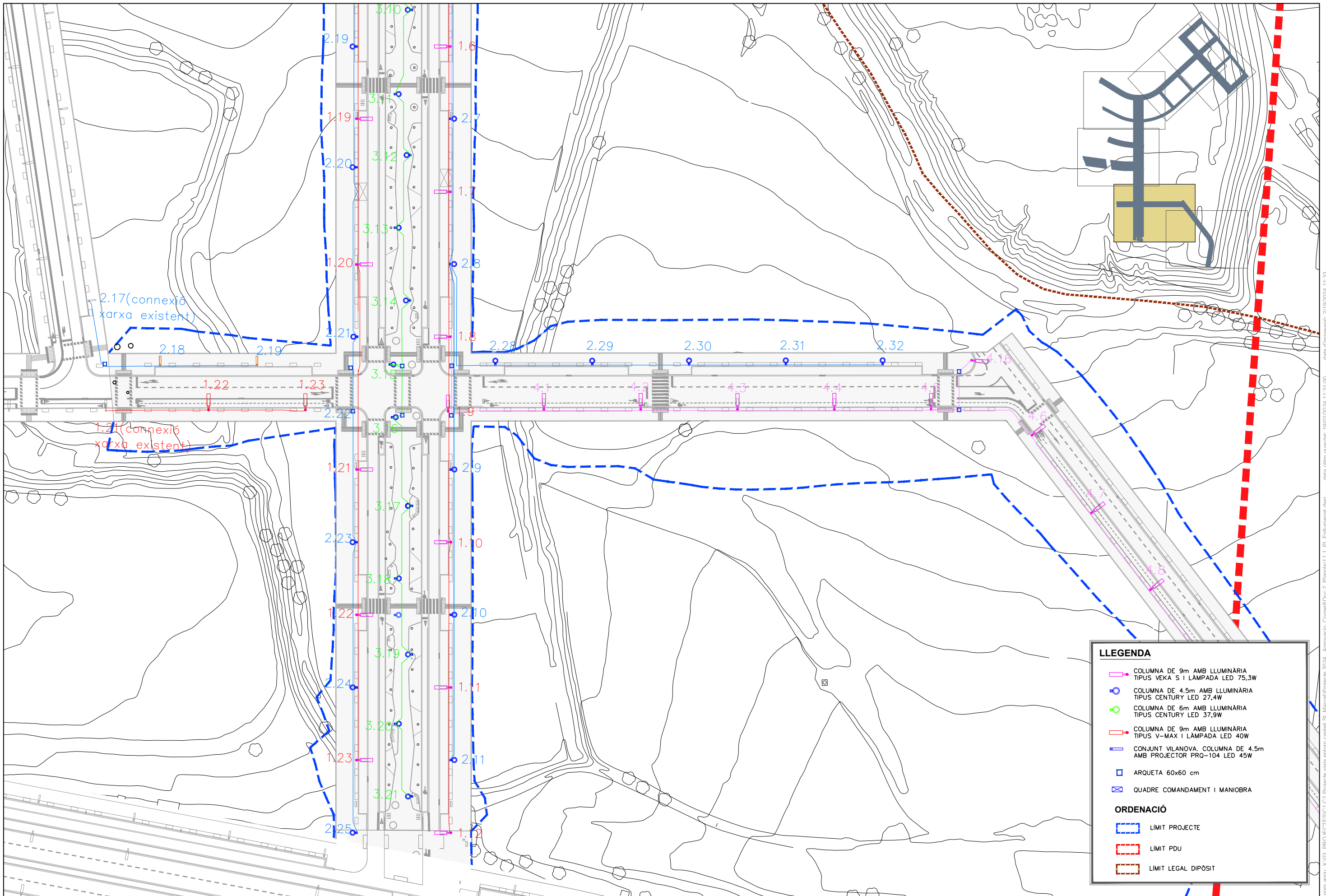
- LÍMIT PROJECTE
- LÍMIT PDU
- LÍMIT LEGAL DIPÓSIT



LLEGGENDA	
	COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS VEKA S I LAMPADA LED 75,3W
	COLUMNA DE 4,5m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 27,4W
	COLUMNA DE 6m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 37,9W
	COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS V-MAX I LAMPADA LED 40W
	CONJUNT VILANOVA. COLUMNA DE 4,5m AMB PROJECTOR PRQ-104 LED 45W
	ARQUETA 60x60 cm
	QUADRE COMANDAMENT I MANIOBRA
ORDENACIÓ	
	LIMIT PROJECTE
	LIMIT PDU
	LIMIT LEGAL DIPÒSIT



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\1 C2 Projecte valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\11.1_PL_Enllumenat.dwg data d'impressió: 2/19/2024 11:34 data últim guardat: 19/02/2024 11:31:00

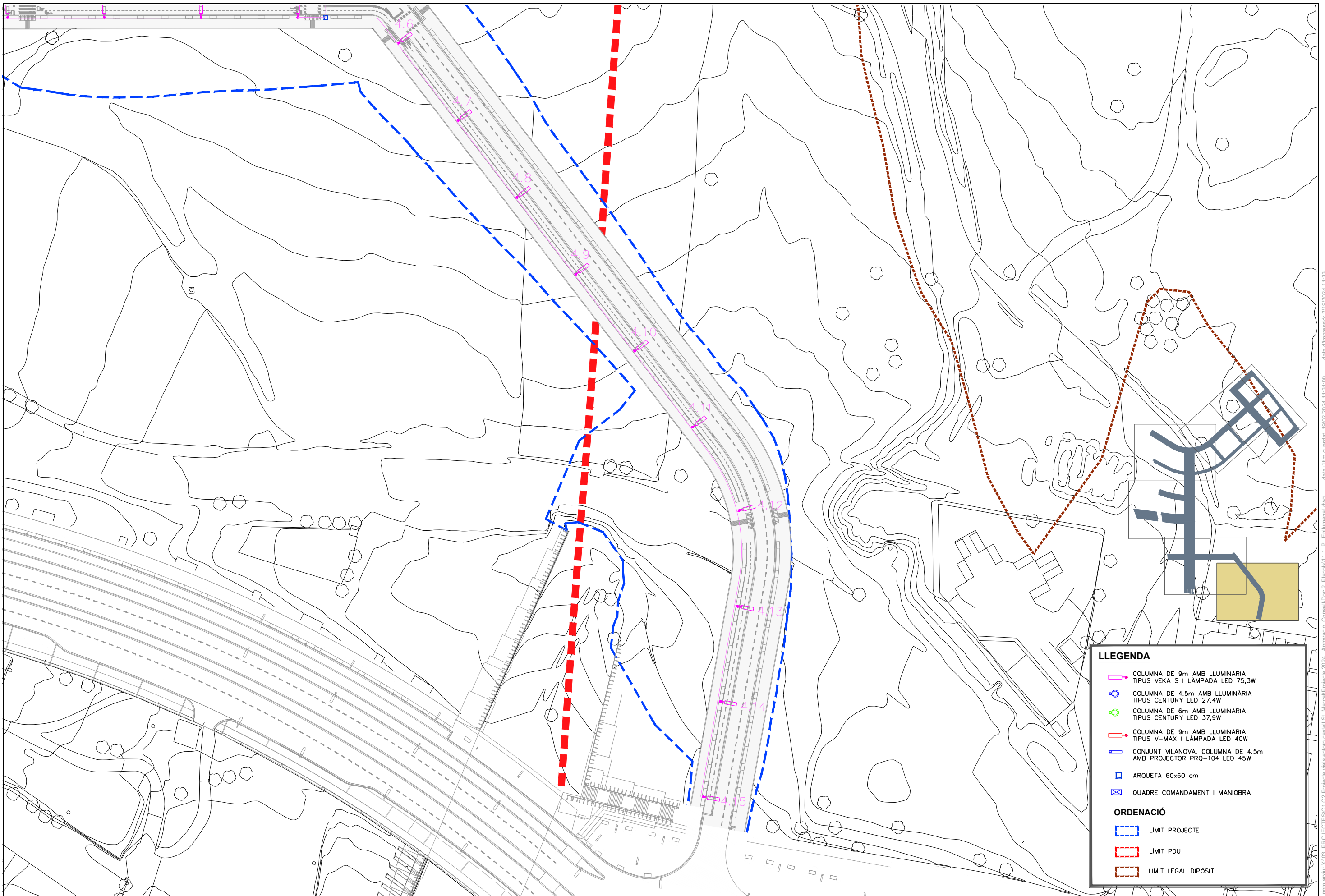


LLEGENDA

- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS VEKA S I LAMPADA LED 75,3W
- COLUMNA DE 4.5m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 27,4W
- COLUMNA DE 6m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 37,9W
- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS V-MAX I LAMPADA LED 40W
- CONJUNT VILANOVA. COLUMNA DE 4.5m AMB PROJECTOR PRQ-104 LED 45W
- ARQUETA 60x60 cm
- QUADRE COMANDAMENT I MANIOBRA

ORDENACIÓ

- LIMIT PROJECTE
- LIMIT PDU
- LIMIT LEGAL DIPOSIT



LLEGENDA

- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS VEKA S I LAMPADA LED 75,3W
- COLUMNA DE 4.5m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 27,4W
- COLUMNA DE 6m AMB LLUMINÀRIA TIPUS CENTURY LED 37,9W
- COLUMNA DE 9m AMB LLUMINÀRIA TIPUS V-MAX I LAMPADA LED 40W
- CONJUNT VILANOVA. COLUMNA DE 4.5m AMB PROJECTOR PRQ-104 LED 45W
- ARQUETA 60x60 cm
- QUADRE COMANDAMENT I MANIOBRA

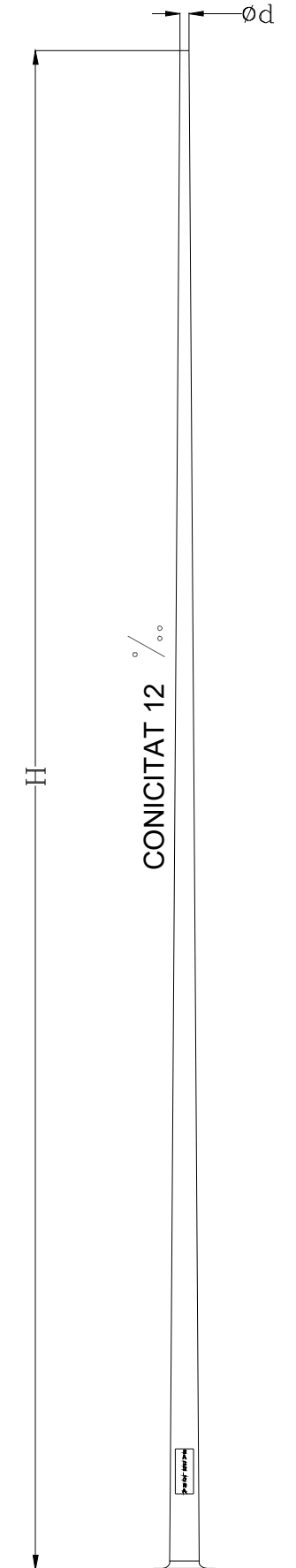
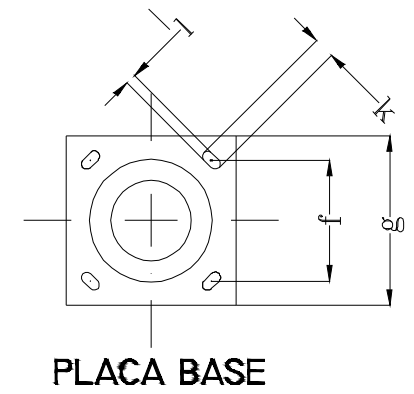
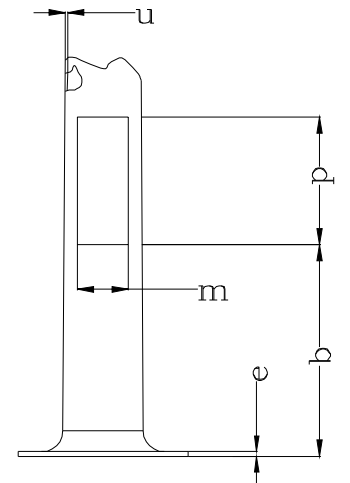
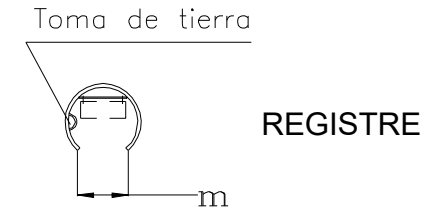
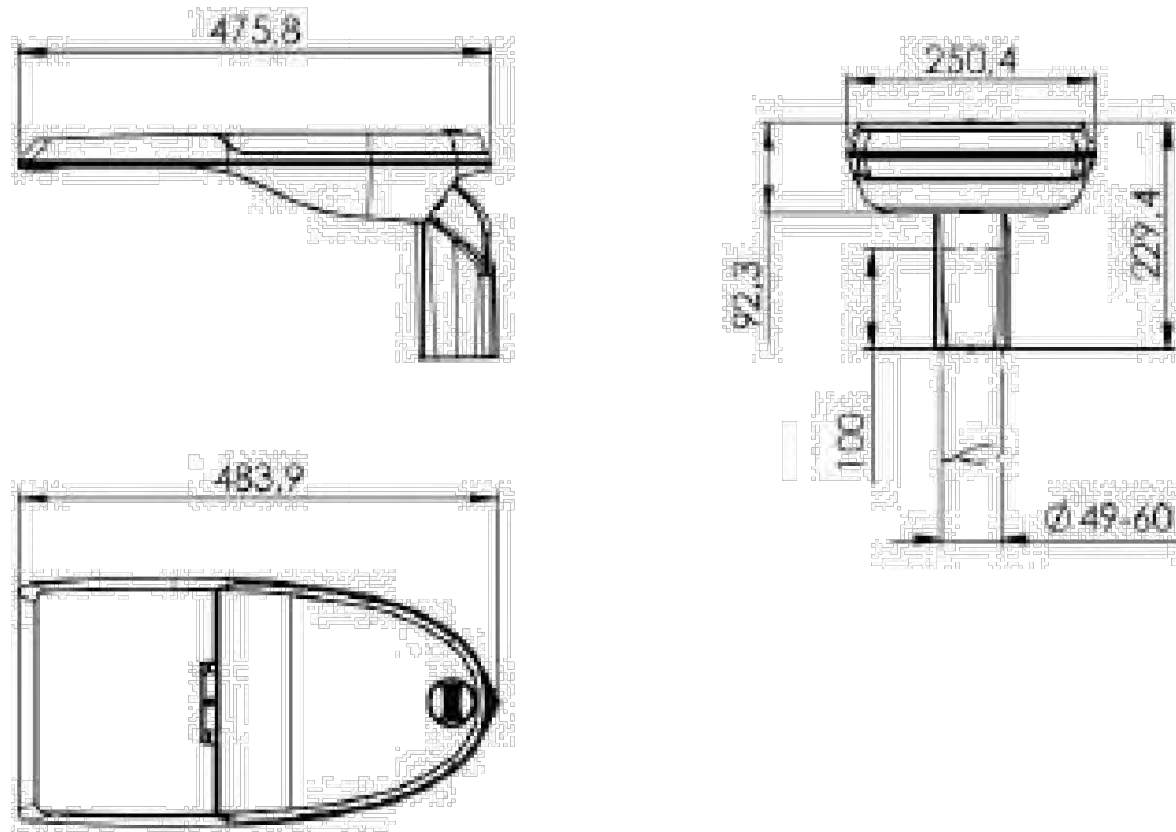
ORDENACIÓ

- LIMIT PROJECTE
- LIMIT PDU
- LIMIT LEGAL DIPÒSIT

COLUMNA TRONCOCÒNICA DE CONICITAT DEL 12 ‰
 CONSTRUÏDES SEGONS NORMA UNE-EN 40:5
 PORTA DE REGISTRE RASANT.

LLUMENERA LED VEKA S

Fijación vertical Ø49/60 mm (PT2)

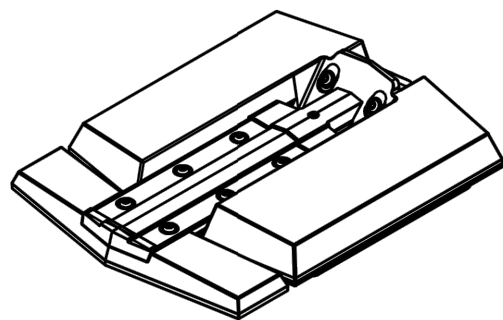
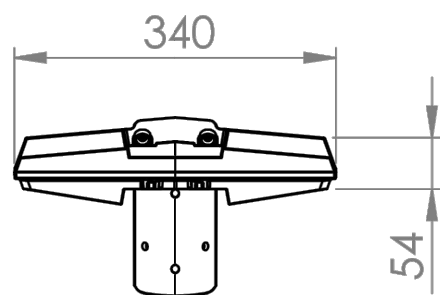
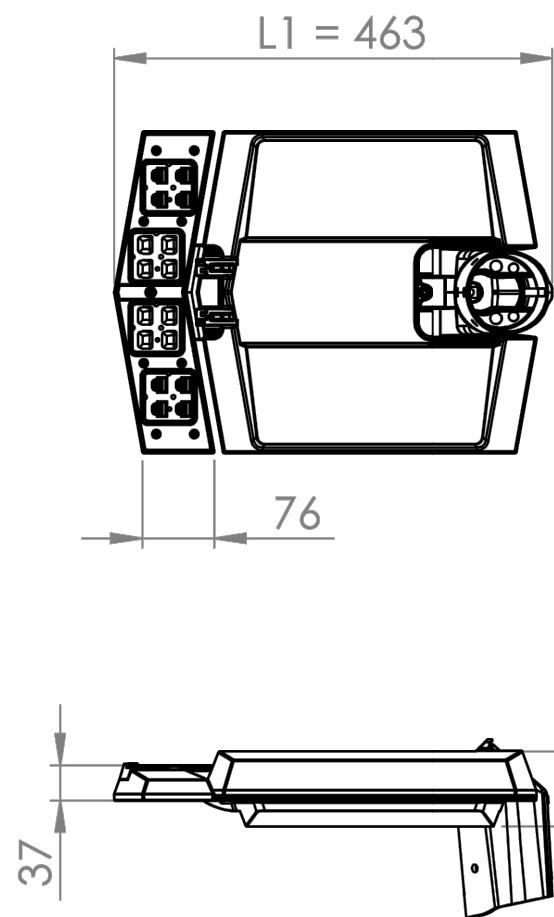


DADES CONSTRUCTIVES

MODEL	H	d	b	p	m	u	e	g	f	k	l
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Columna	9m	60	500	300	120	3	8	400	285	50	25

nom: arxh.X:103_PROJECTES/C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal/Projecte 2024_Aprovar/O_Consell/Doc 2_Planols/11.2_Det-Enllumenat.dwg data d'últim guardat: 15/02/2024 10:26:32 data d'impressió: 22/2/2024 9:18

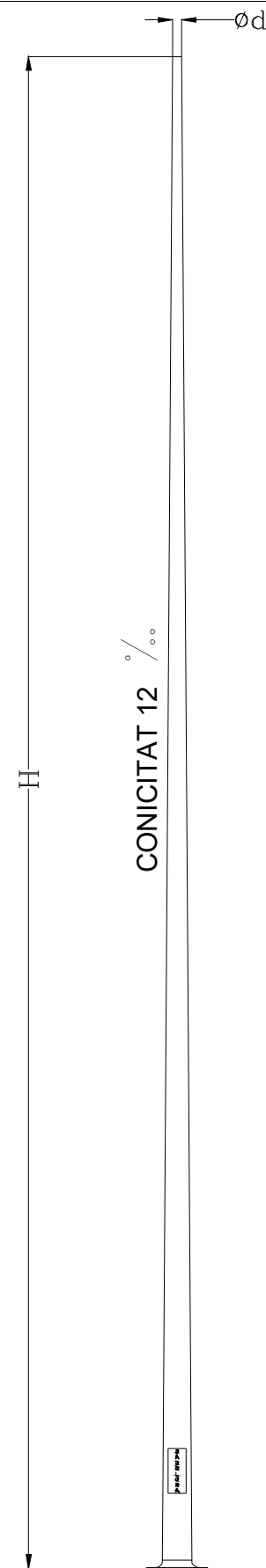
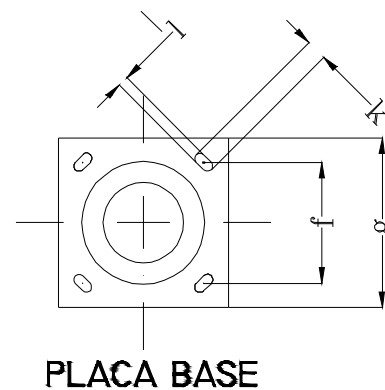
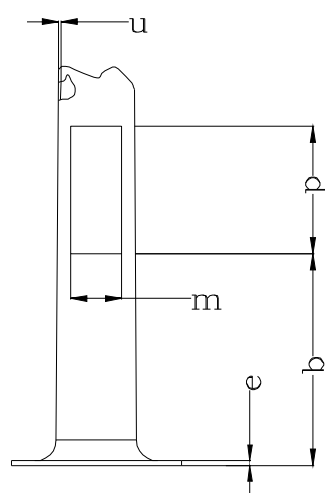
LLUMENERA LED VMAX



L1

- V1 463
- V2 548
- V3 633
- V4 718
- V5 803
- V6 888
- V7 973
- V8 1058

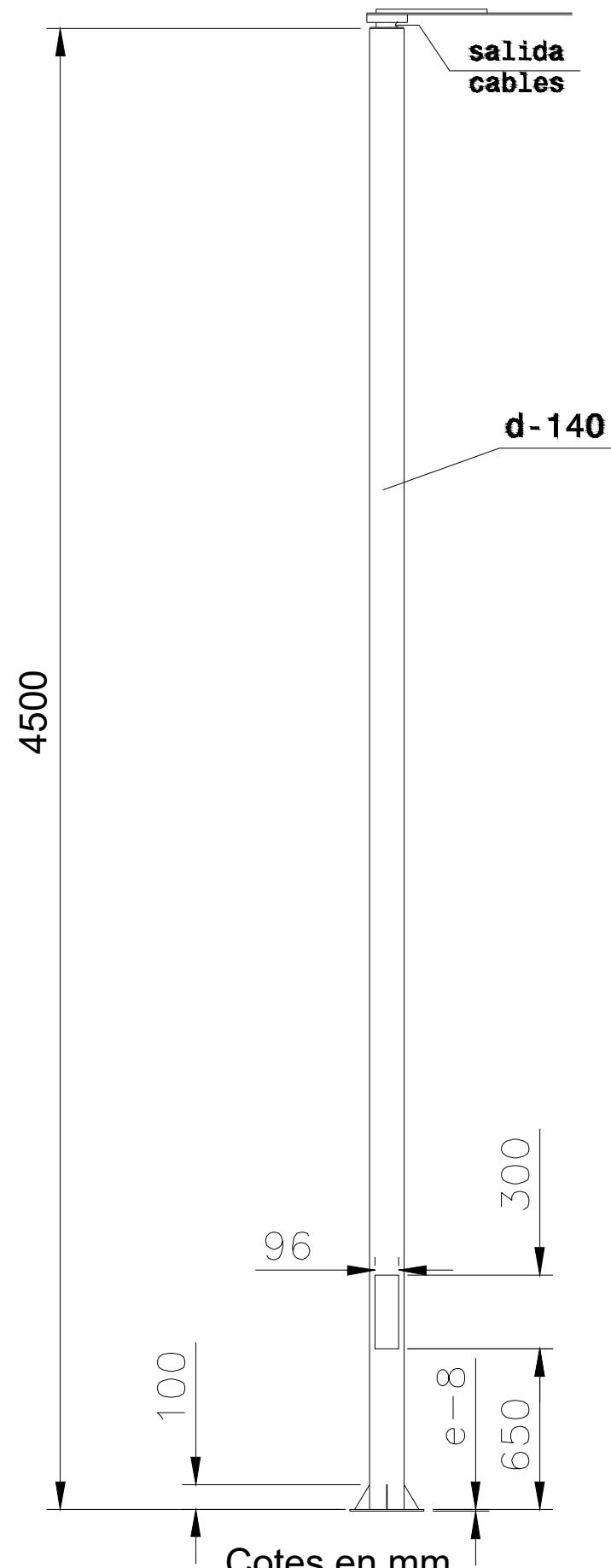
COLUMNA TRONCOCÒNICA DE CONICITAT DEL 12 ‰
 CONSTRUÏDES SEGONS NORMA UNE-EN 40:5
 PORTA DE REGISTRE RASANT.



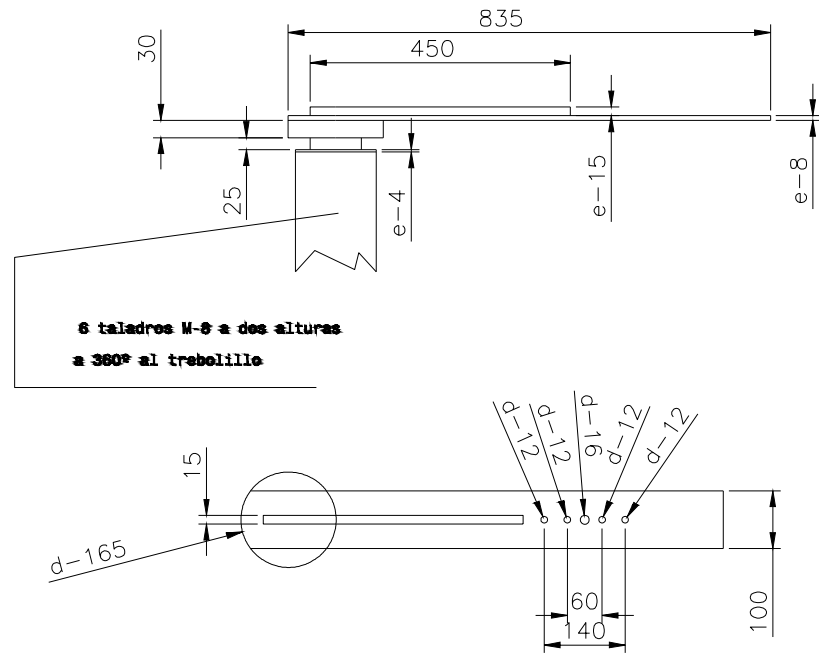
DADES CONSTRUCTIVES

MODEL	H	d	b	p	m	u	e	g	f	k	l
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Columna 8m / 9m		60	500	300	120	3	8	400	285	50	25

LLUMENERA PRQ GEN4

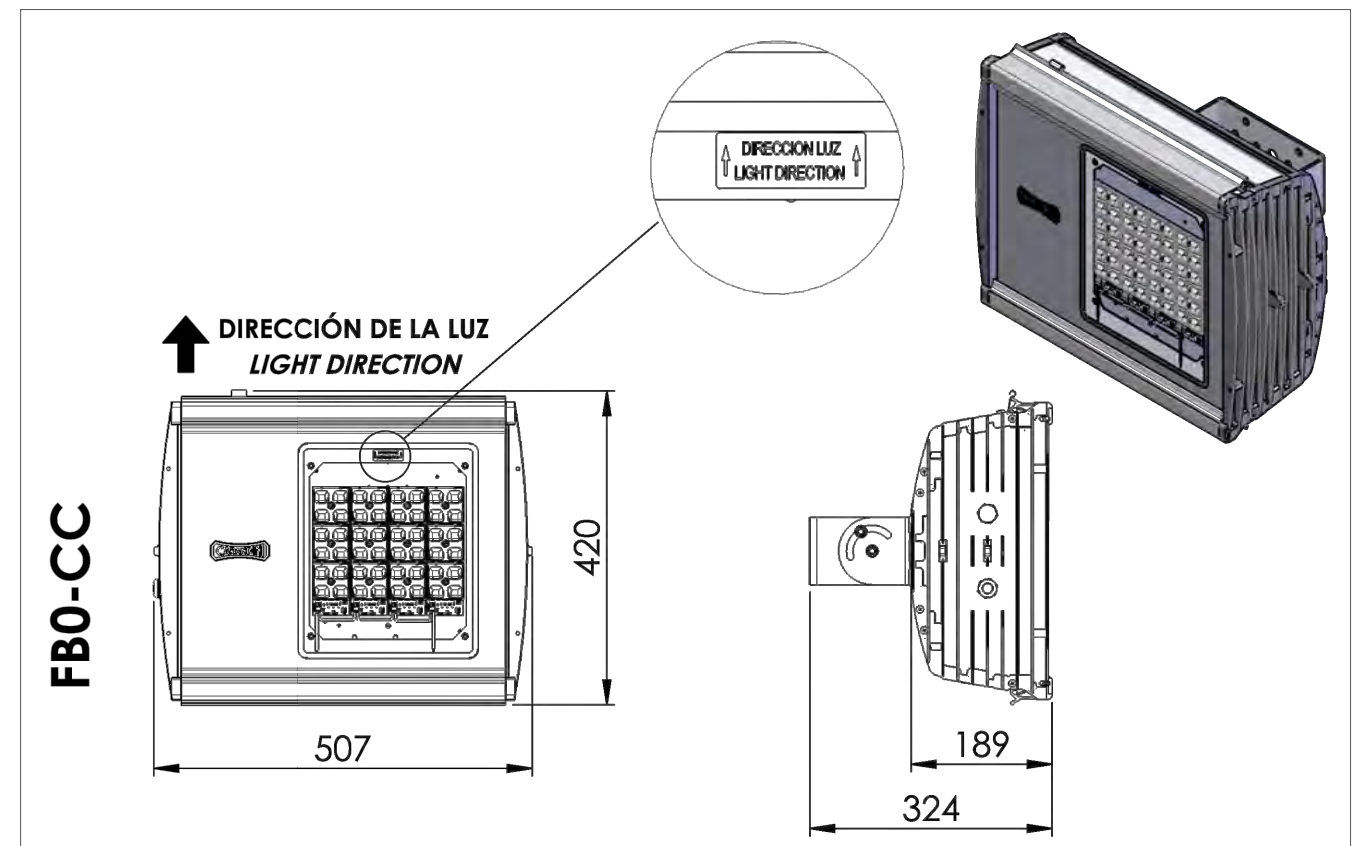
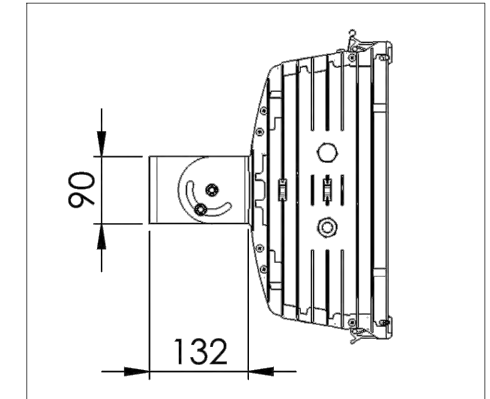


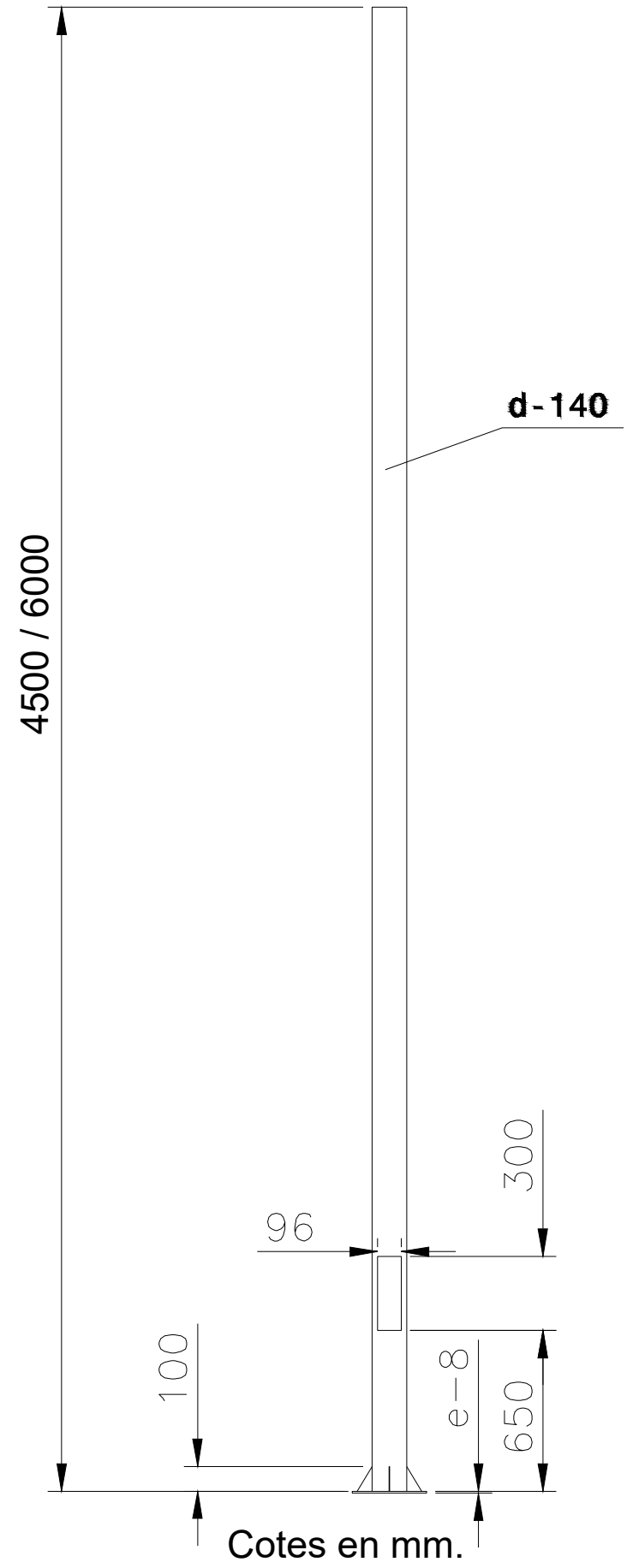
Cotes en mm.



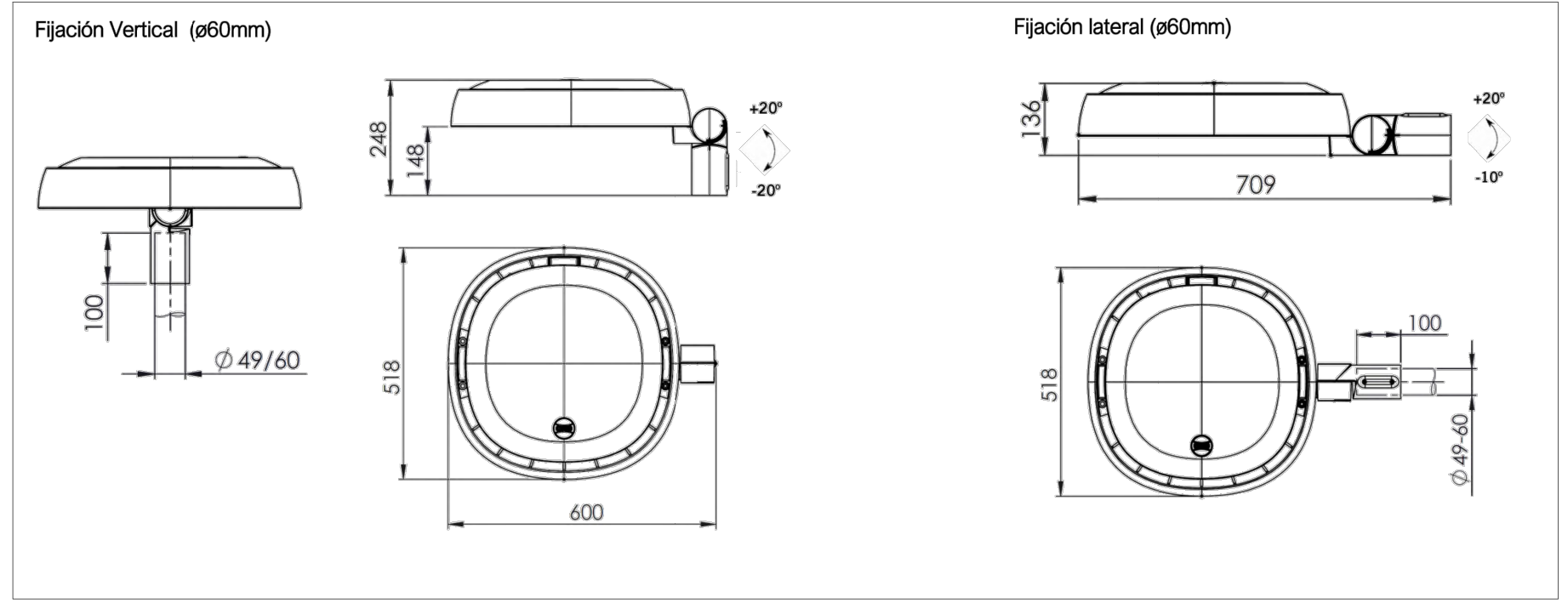
Cotes en mm.

PROJECTOR PRQ-GEN4 LED



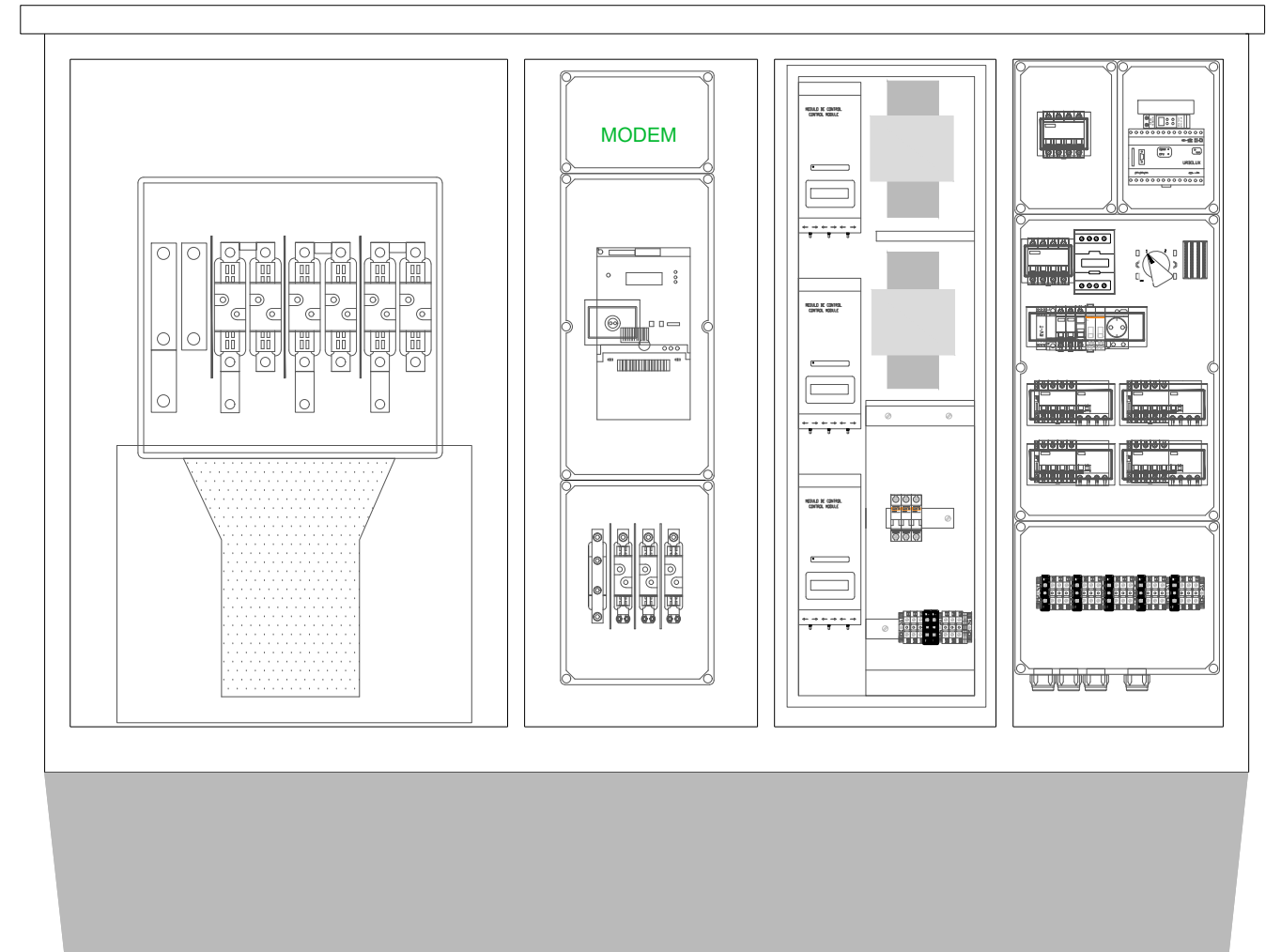


LLUMENERA LED CENTURY FIXACIÓ VERTICAL
Cotes en mm.

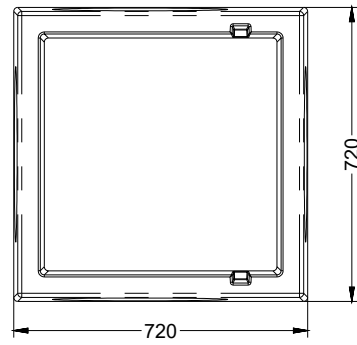
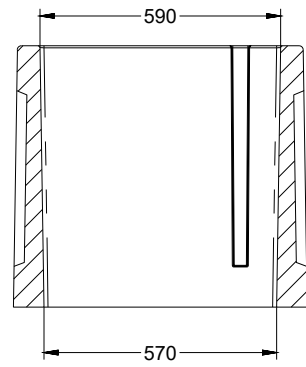
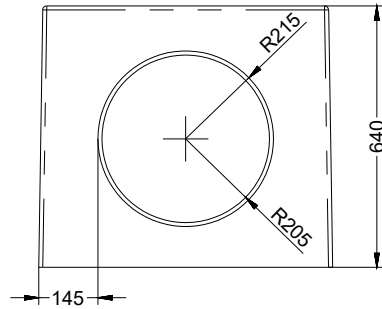
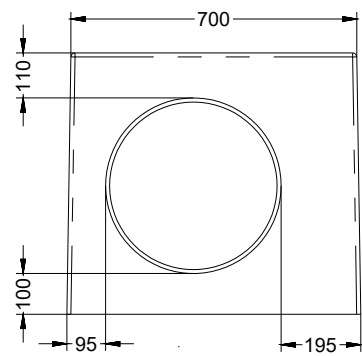


Cotes en mm.

ARMARIO DE ACERO INOX. AISI-304 PINTADO RAL-7032

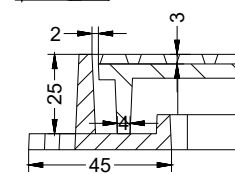
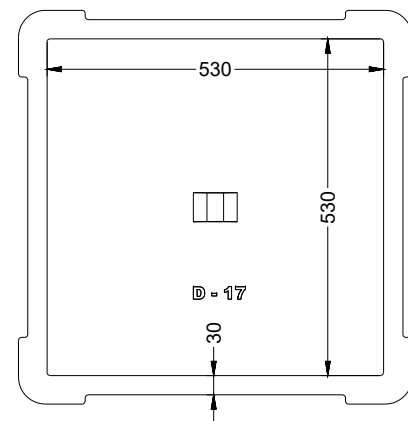
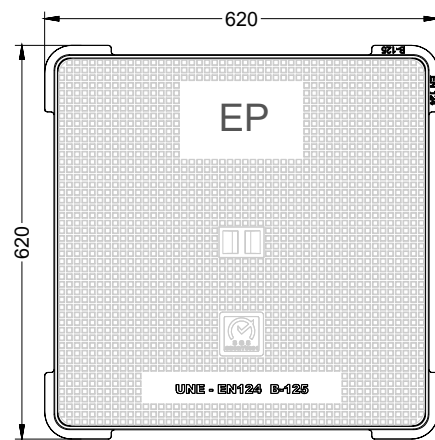
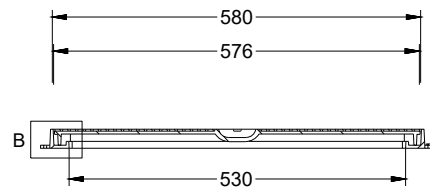
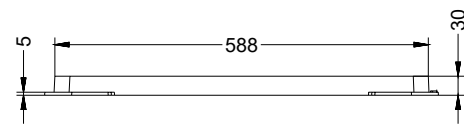


nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\11.2_Det-Enllumenat.dwg data d'impressió: 2/25/2024 9:18 data últim guardat: 15/02/2024 10:26:32

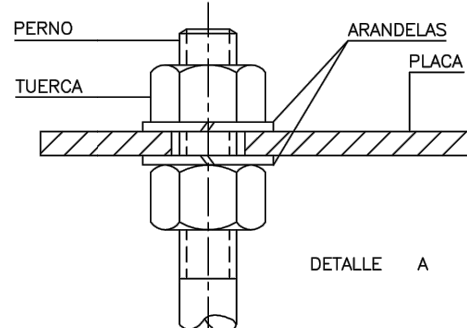
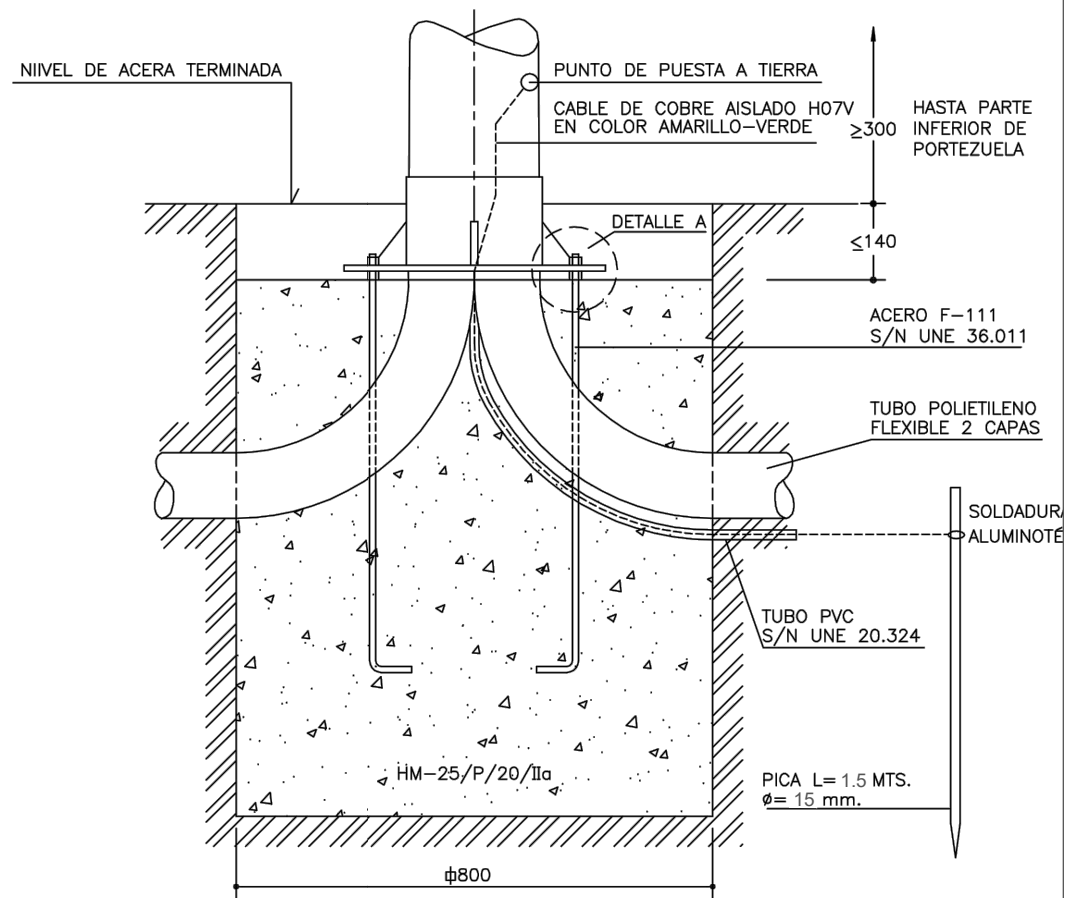


Material: Hormigón Prefabricado H200.
SIN SOLERA.

DETALL ARQUETA 60x60



DETALL TAPA ARQUETA 60x60

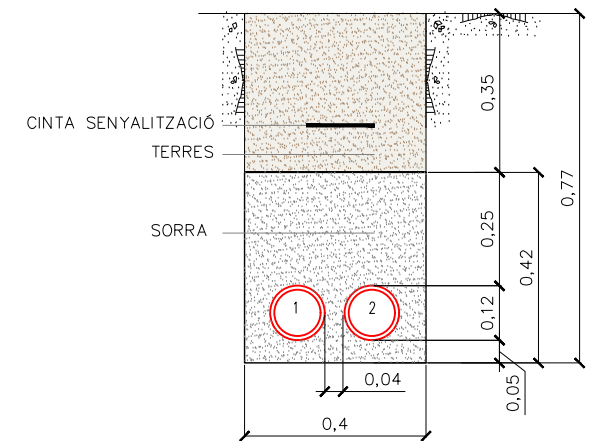


VALORES MÍNIMOS A JUSTIFICAR SEGÚN REBT Y SUPERFICIE AL VIENTO DE LA FAROLA

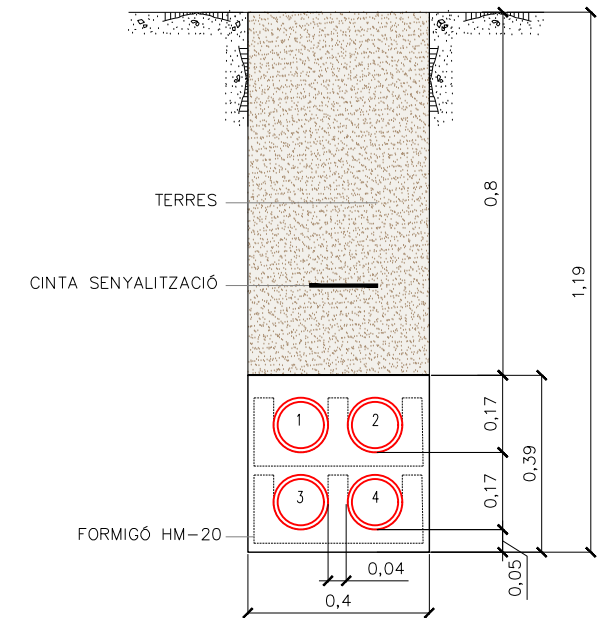
ALTURA: BACULOS O COLUMNAS	4.00-5.00-6.00 mts.	7.00-8.00-9.00 mts.	10.00-11.00-12.00 mts.	13.00-14.00-15.00 mts.
DIMENSIONES EXCAVACION	600X600X800	800X800X1.000	800X800X1.200	1.000X1.000X1.500
DIMENSIONES MACIZO HORMIGON	600X600X600	800X800X800	800X800X1.000	1.000X1.000X1.300
VOLUMEN EXCAVACION	0,288 M3	0.640 M3	0,768 M3	1.500 M3
VOLUMEN MACIZO HORMIGON	0,216 M3	0.512 M3	0,640 M3	1.300 M3
PERNOS	4x16x500	4x22x700	4x22x700	4x24x800

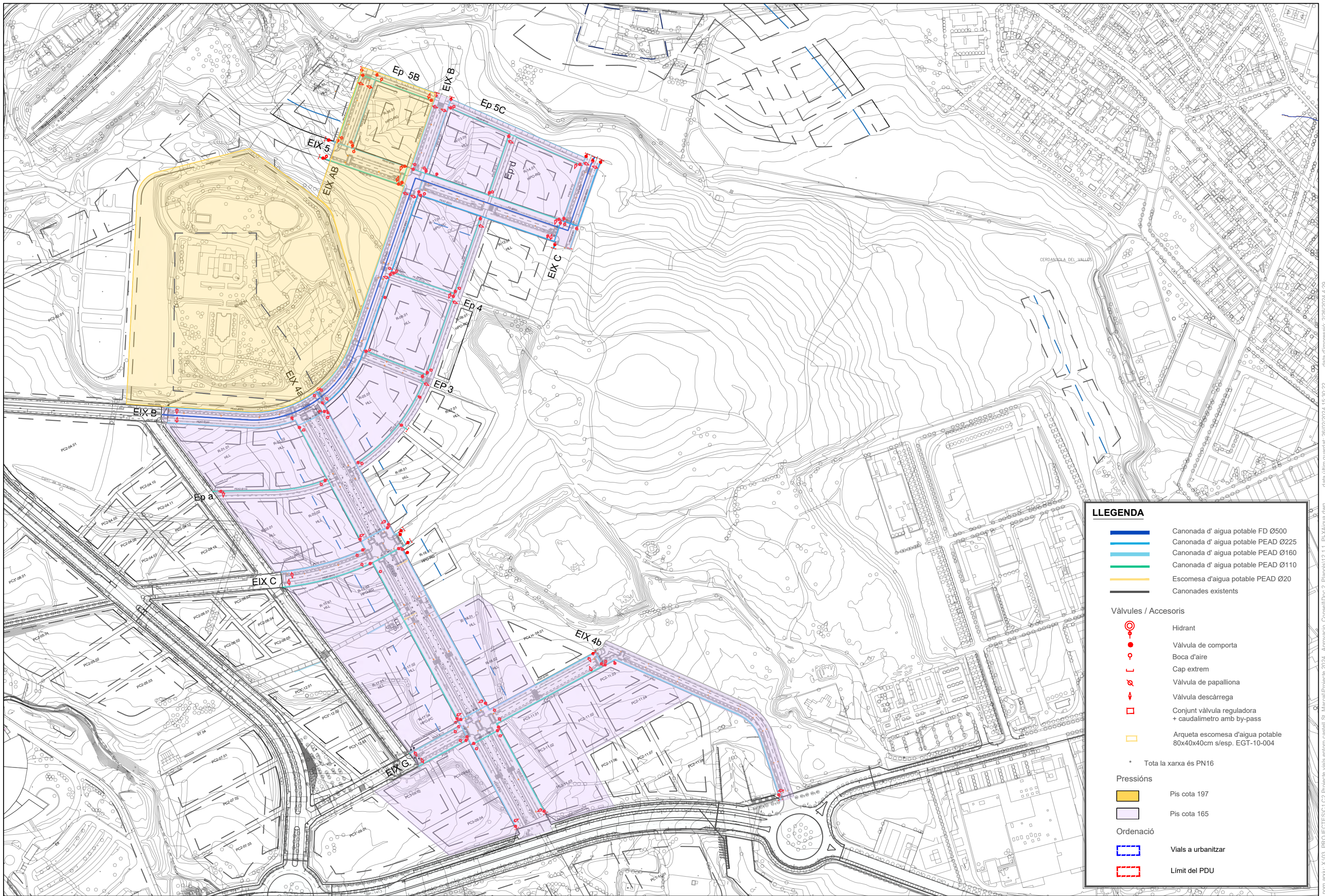
EN TERRIZO CUBRIR CON 10CM DE MORTERO EN ACABADO TRONCOPIRAMIDAL

SECCIÓ CANALITZACIÓ EN VORERA
2Ø125mm.



SECCIÓ CANALITZACIÓ EN CALÇADA
4Ø125mm.





LLEGENDA

- Canonada d' aigua potable FD Ø500
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø225
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø160
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø110
- Escomesa d'aigua potable PEAD Ø20
- Canonades existents

Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Válvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Válvula de papallona
- Válvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetro amb by-pass
- Arqueta escomesa d'aigua potable 80x40x40cm s/esp. EGT-10-004

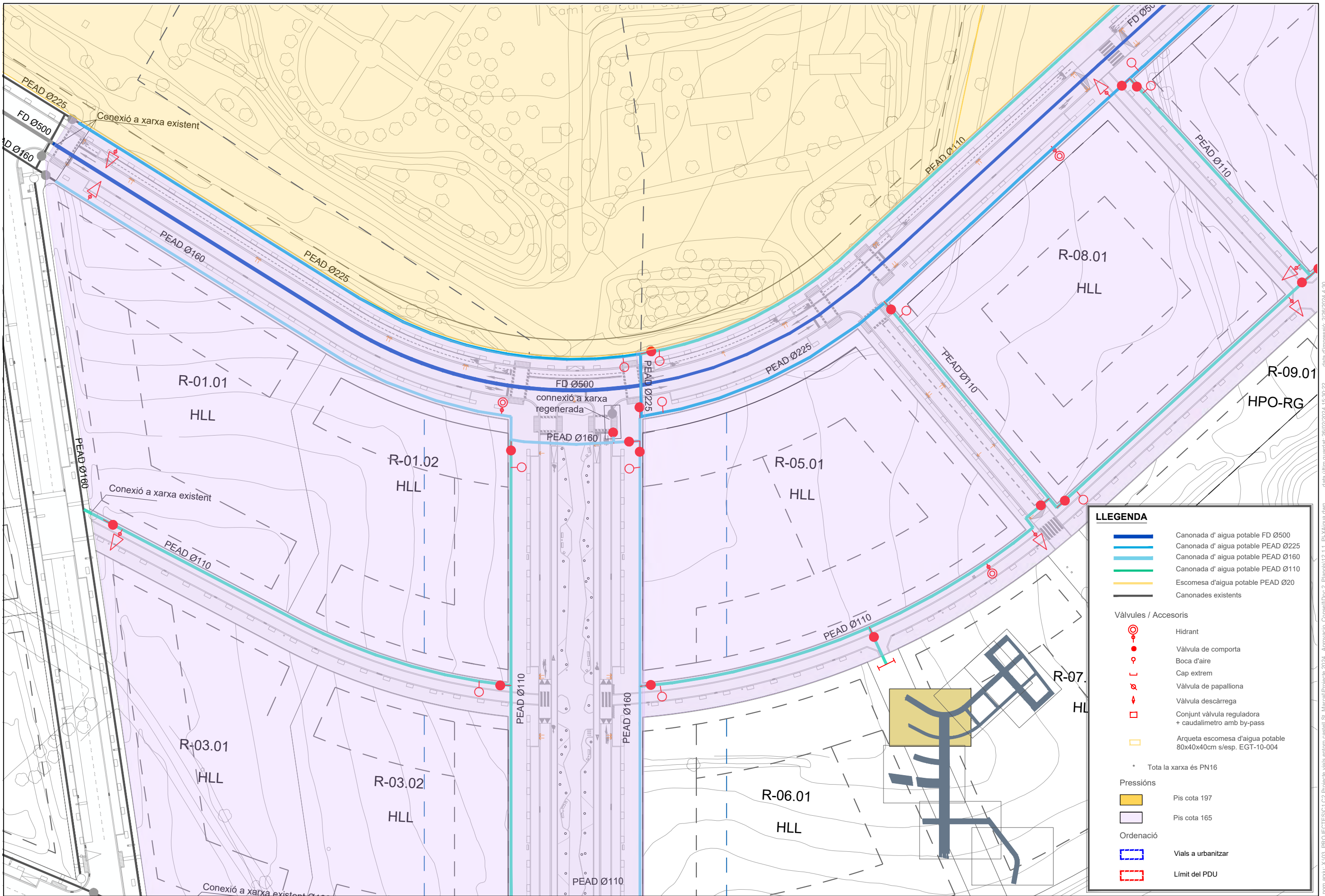
* Tota la xarxa és PN16

Pressions

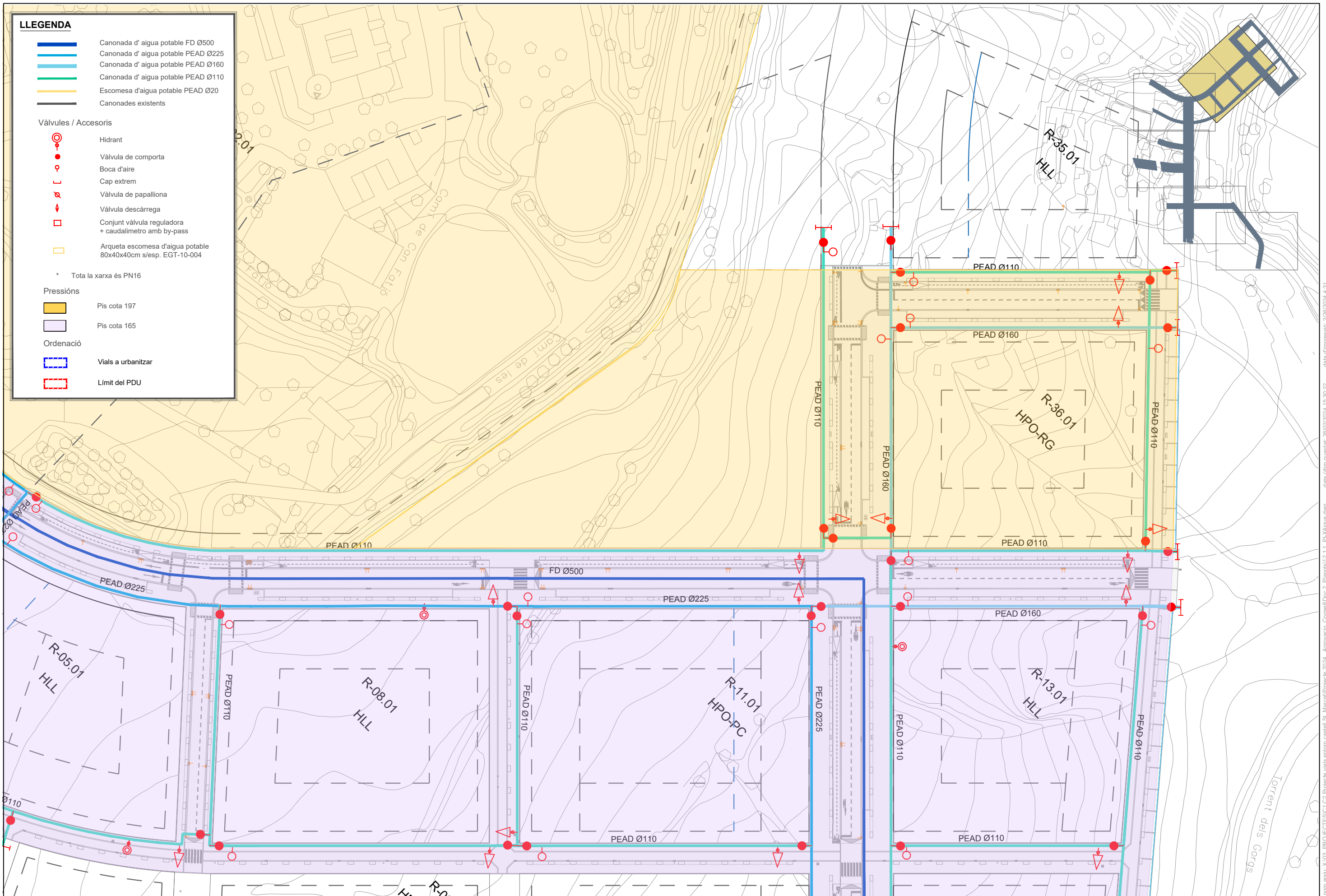
- Pis cota 197
- Pis cota 165

Ordenació

- Vials a urbanitzar
- Límit del PDU



LLEGGENDA	
	Canonada d' aigua potable FD Ø500
	Canonada d' aigua potable PEAD Ø225
	Canonada d' aigua potable PEAD Ø160
	Canonada d' aigua potable PEAD Ø110
	Escamesa d'aigua potable PEAD Ø20
	Canonades existents
Vàlvules / Accesoris	
	Hidrants
	Vàlvula de comporta
	Boca d'aire
	Cap extrem
	Vàlvula de papallona
	Vàlvula descàrrega
	Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass
	Arqueta escamesa d'aigua potable 80x40x40cm s/esp. EGT-10-004
	Tota la xarxa és PN16
Pressions	
	Pis cota 197
	Pis cota 165
Ordenació	
	Vials a urbanitzar
	Límit del PDU



LLEGGENDA

- Canonada d' aigua potable FD Ø500
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø225
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø160
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø110
- Escamesa d'aigua potable PEAD Ø20
- Canonades existents

Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papallona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass
- Arqueta escamesa d'aigua potable 80x40x40cm s/esp. EGT-10-004

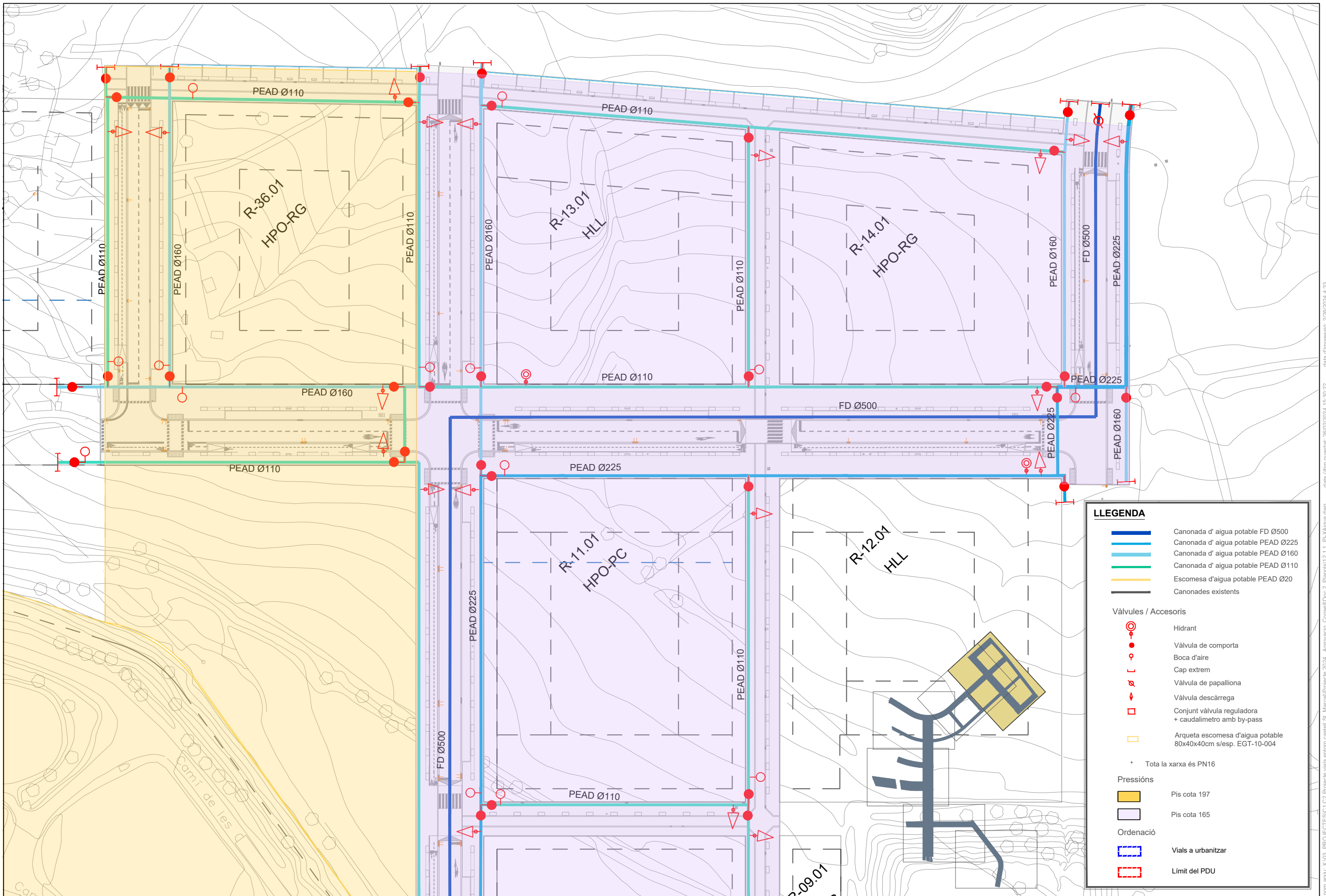
* Tota la xarxa és PN16

Pressions

- Pis cota 197
- Pis cota 165

Ordenació

- Vials a urbanitzar
- Límit del PDU



LLEGGENDA

- Canonada d' aigua potable FD Ø500
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø225
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø160
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø110
- Escomesa d'aigua potable PEAD Ø20
- Canonades existents

Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papallona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass
- Arqueta escomesa d'aigua potable 80x40x40cm s/esp. EGT-10-004

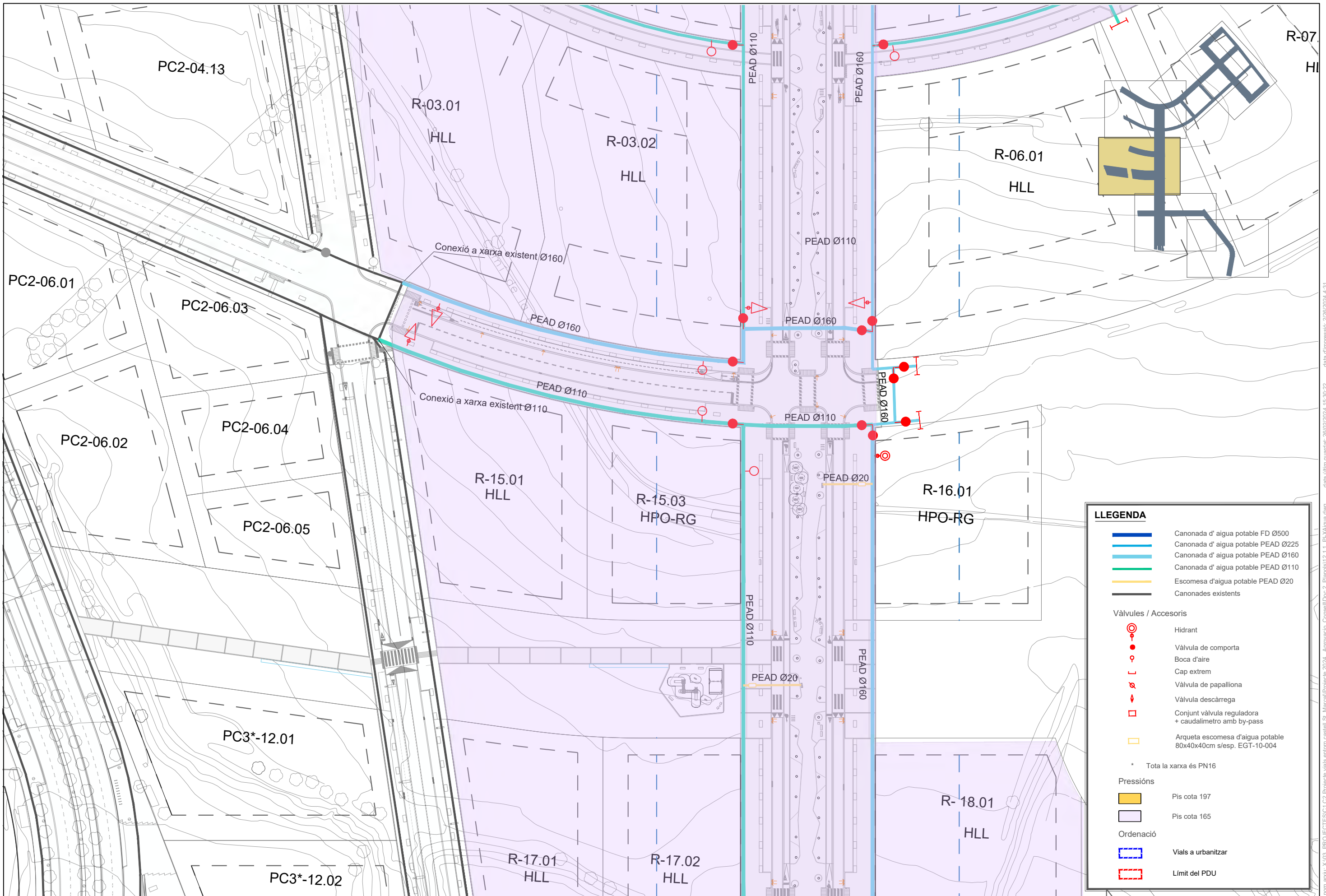
* Tota la xarxa és PN16

Pressions

- Pis cota 197
- Pis cota 165

Ordenació

- Vials a urbanitzar
- Límit del PDU



LLEGGENDA

- Canonada d' aigua potable FD Ø500
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø225
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø160
- Canonada d' aigua potable PEAD Ø110
- Escomesa d'aigua potable PEAD Ø20
- Canonades existents

Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papallona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass
- Arqueta escomesa d'aigua potable 80x40x40cm s/esp. EGT-10-004

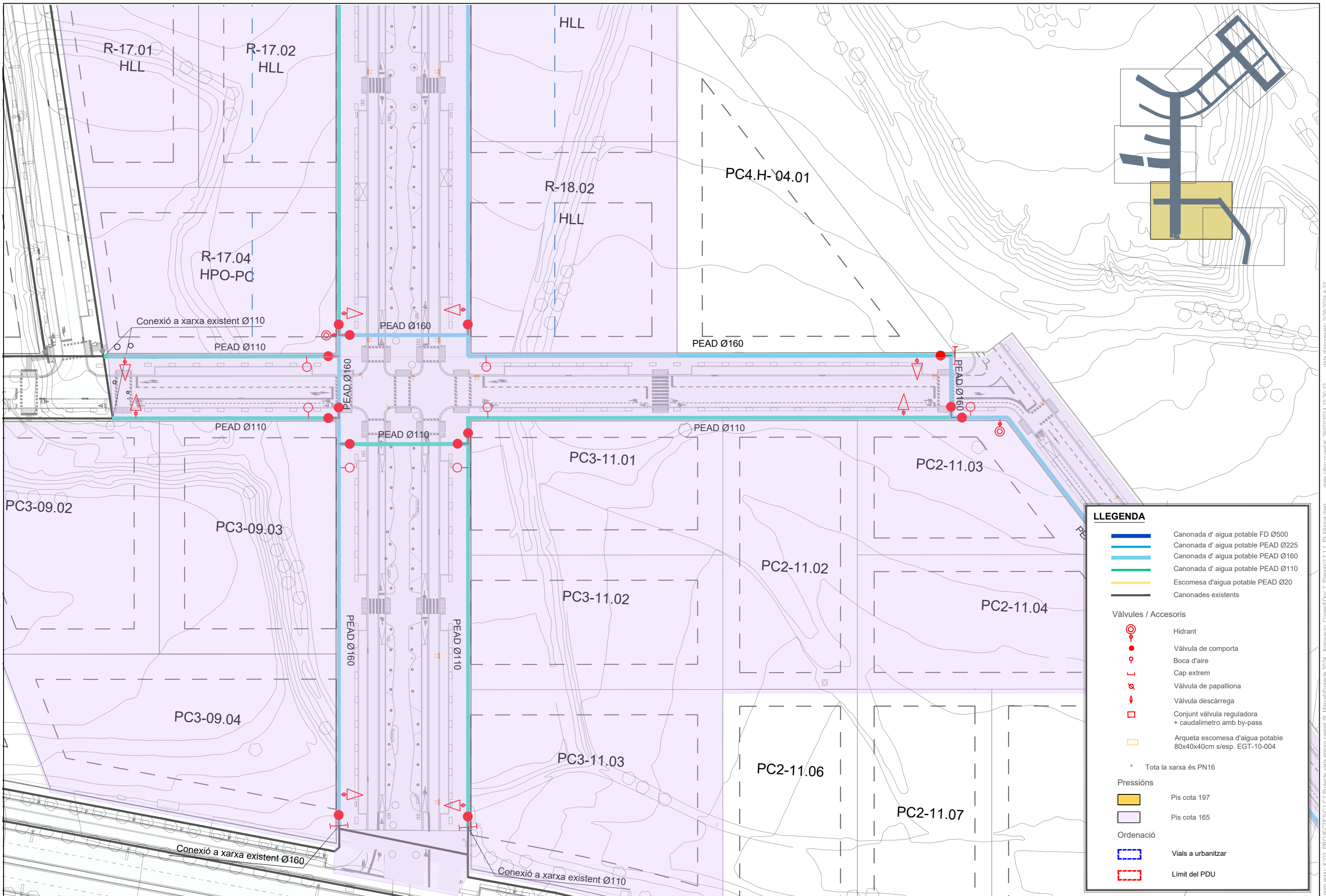
* Tota la xarxa és PN16

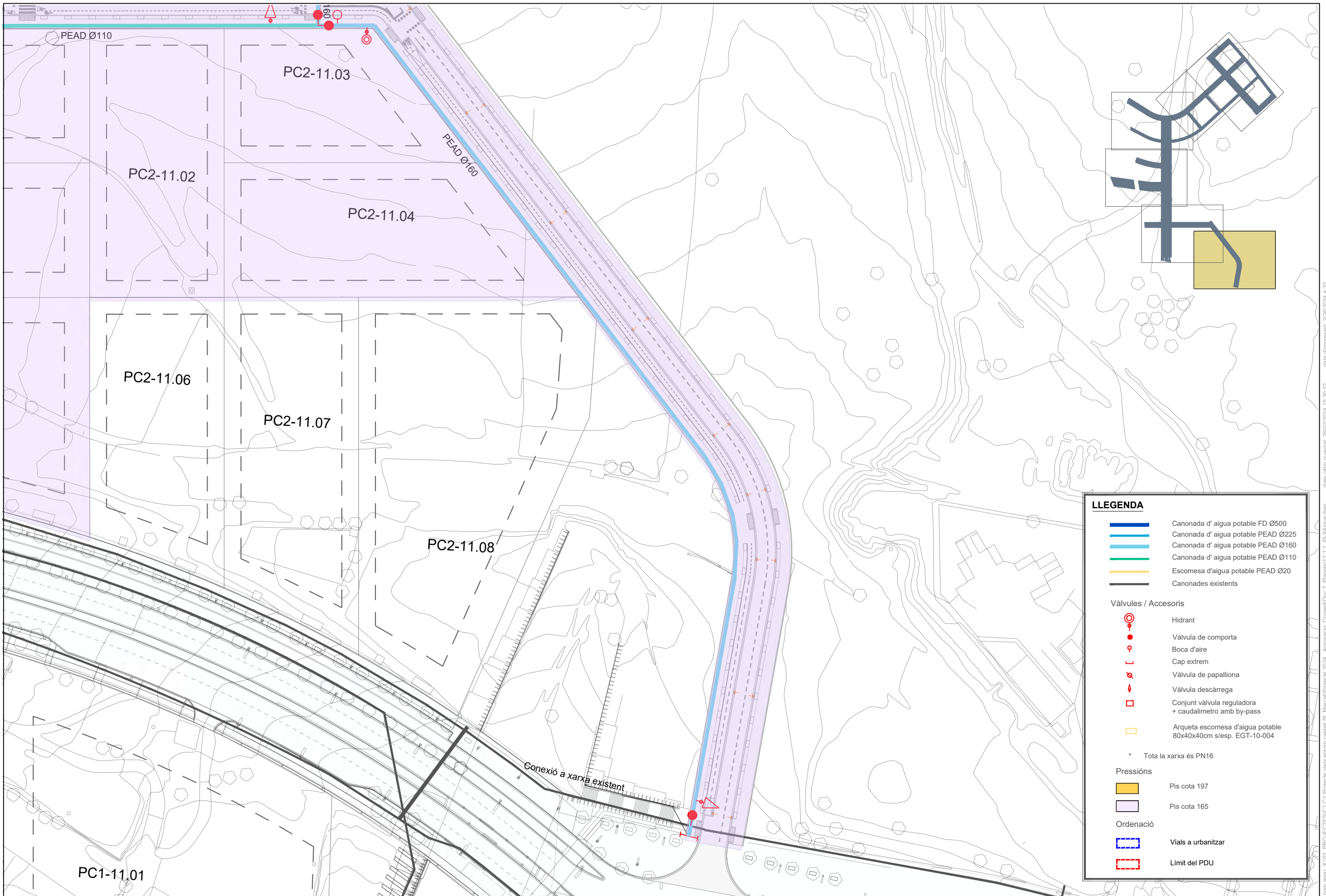
Pressions

- Pis cota 197
- Pis cota 165

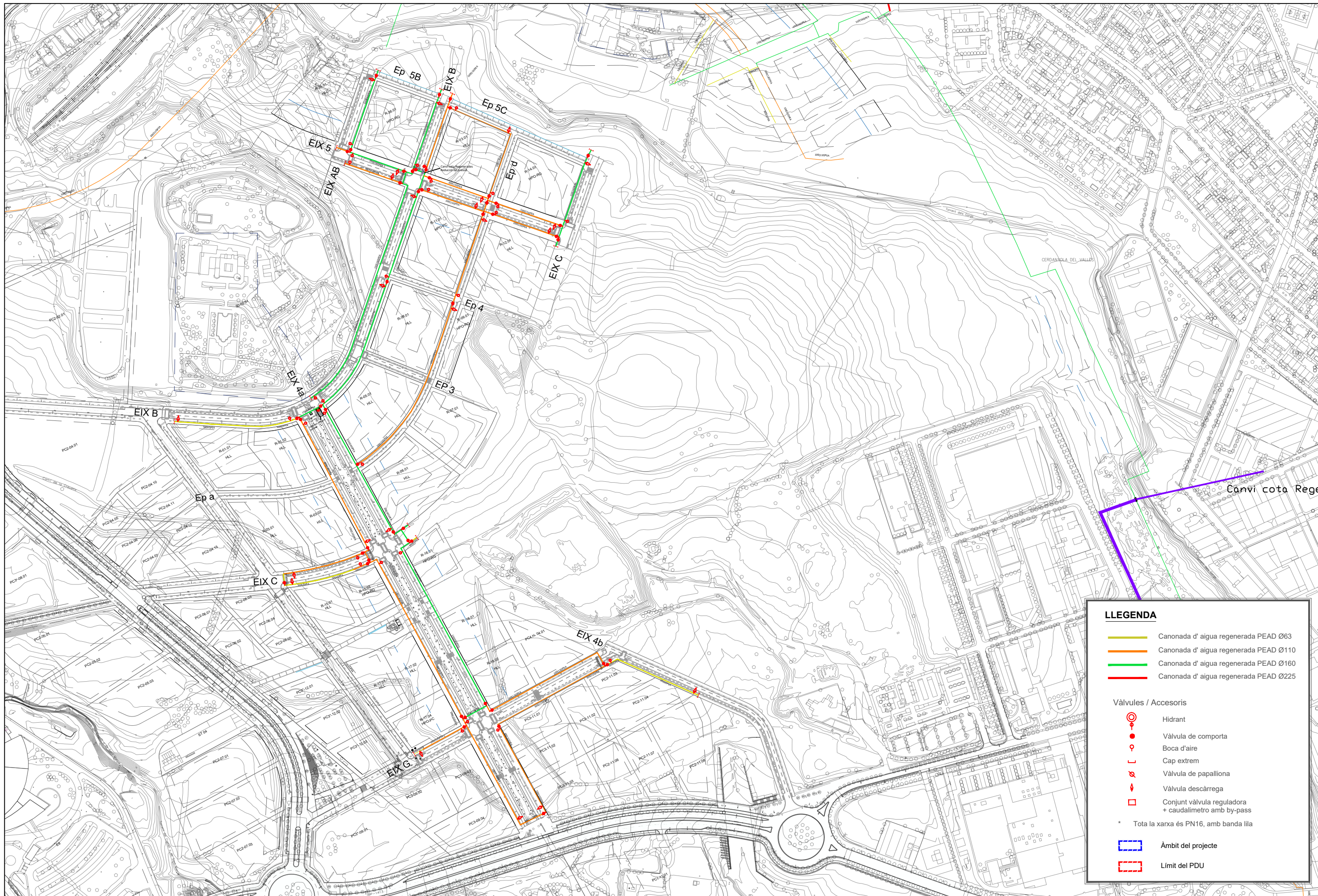
Ordenació

- Vials a urbanitzar
- Límit del PDU





LLEGENDA	
	Canonada d' aigua potable FD Ø500
	Canonada d' aigua potable PEAD Ø225
	Canonada d' aigua potable PEAD Ø160
	Canonada d' aigua potable PEAD Ø110
	Escomesa d'aigua potable PEAD Ø20
	Canonades existents
Vàlvules / Accesoris	
	Hidrant
	Vàlvula de comporta
	Boca d'aire
	Cap extrem
	Vàlvula de papallona
	Vàlvula descàrrega
	Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass
	Arqueta escomesa d'aigua potable 80x40x40cm s/esp. EGT-10-004
* Tota la xarxa és PN16	
Pressions	
	Pis cota 197
	Pis cota 165
Ordenació	
	Vials a urbanitzar
	Límit del PDU



LLEGGENDA

- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø63
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø110
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø160
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø225

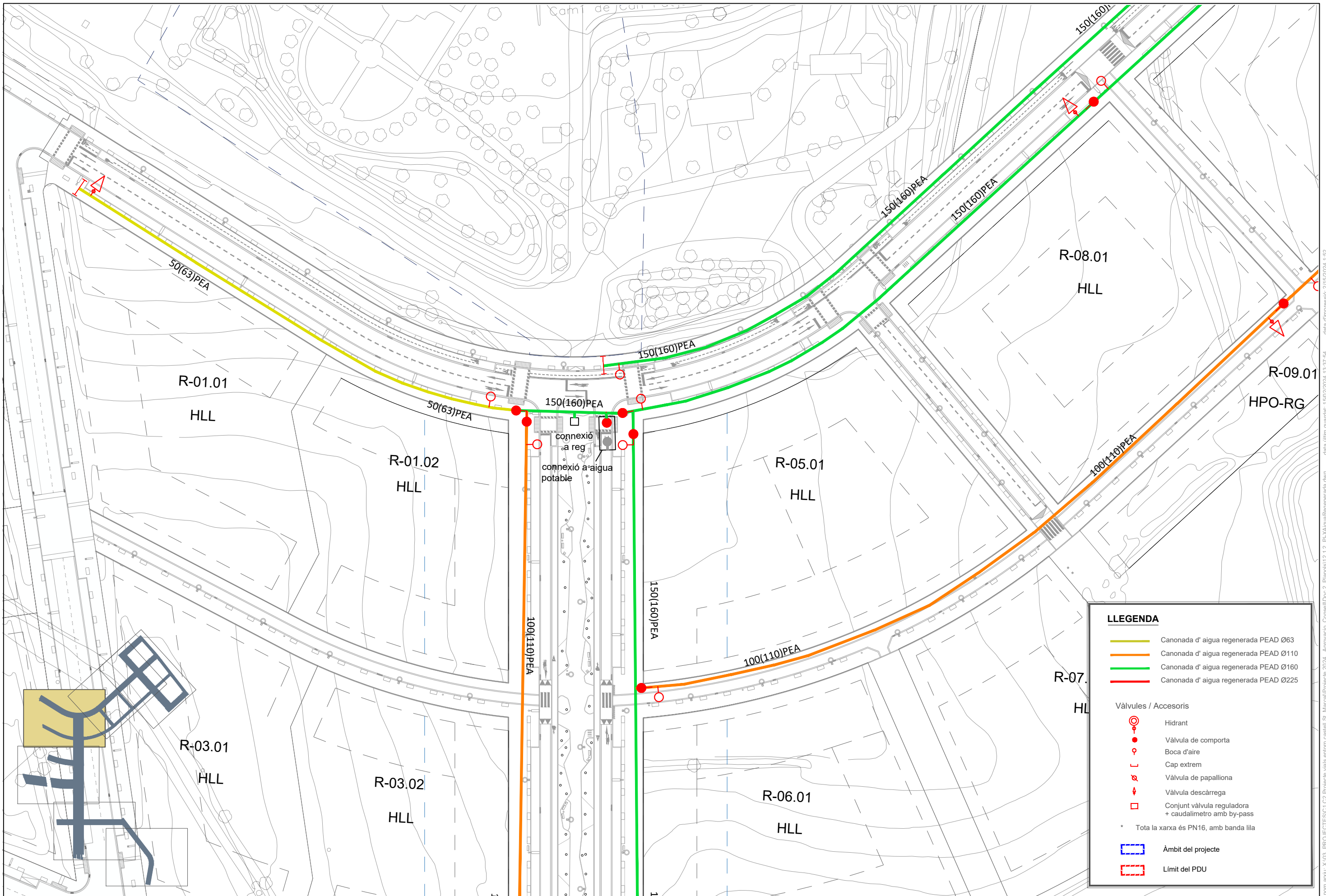
Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papallona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetro amb by-pass

* Tota la xarxa és PN16, amb banda lila

- Àmbit del projecte
- Límit del PDU

nom arxiu: X:\02_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovincia_Consell\Doc 2_Planols\12.1.2_P1-X\AiguaRegenerada.dwg data d'impressió: 15/02/2024 13:37:54 data d'impressió: 21/02/2024 1:51



LLEGENDA

- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø63
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø110
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø160
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø225

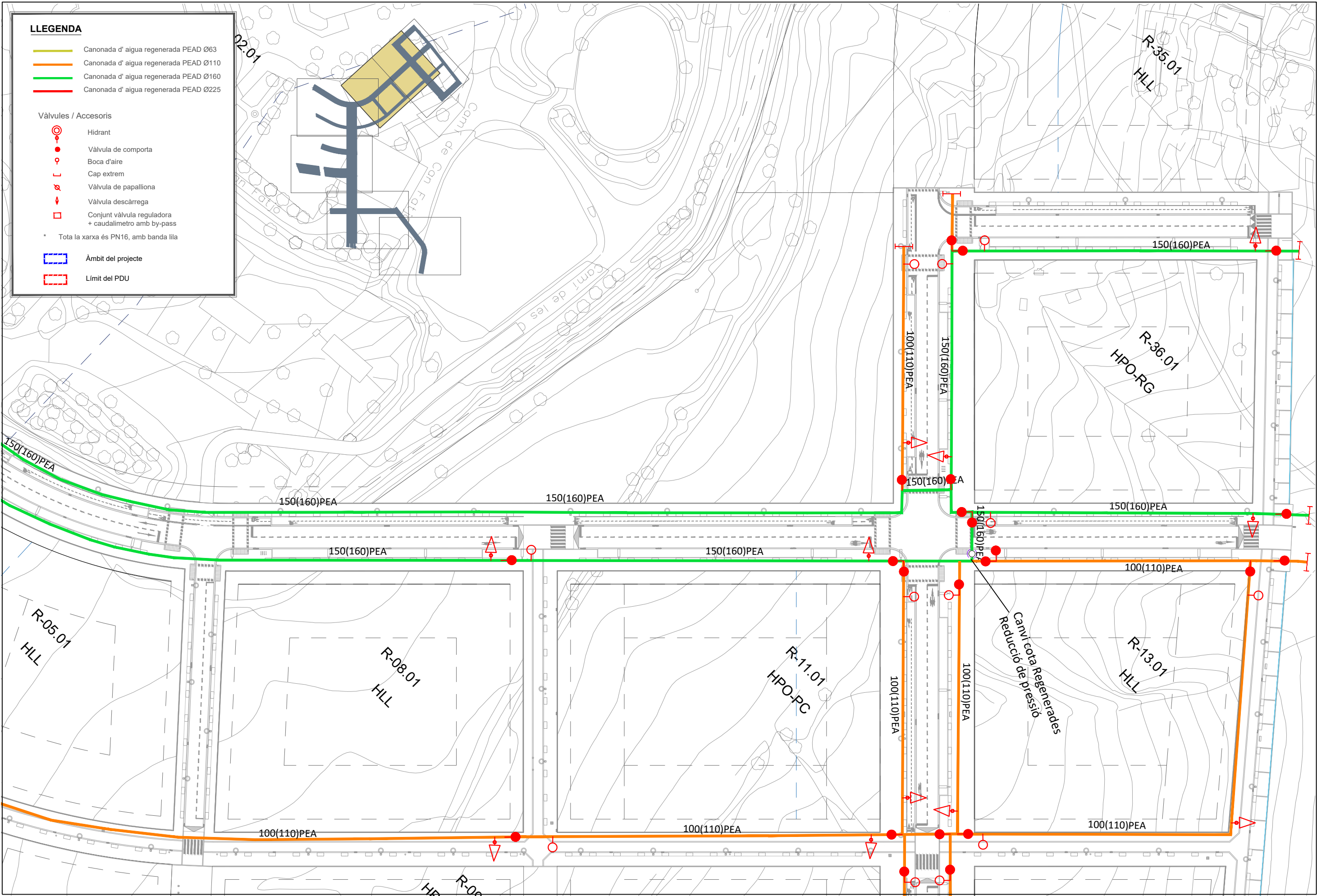
Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papallona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass

* Tota la xarxa és PN16, amb banda lila

- Àmbit del projecte
- Límit del PDU

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\12.1.2_P1-XAiguaRegenerada.dwg data d'impressió: 2/15/2024 1:52 data dltm guardat: 1/30/2024 13:37:54



LLEGENDA

- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø63
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø110
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø160
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø225

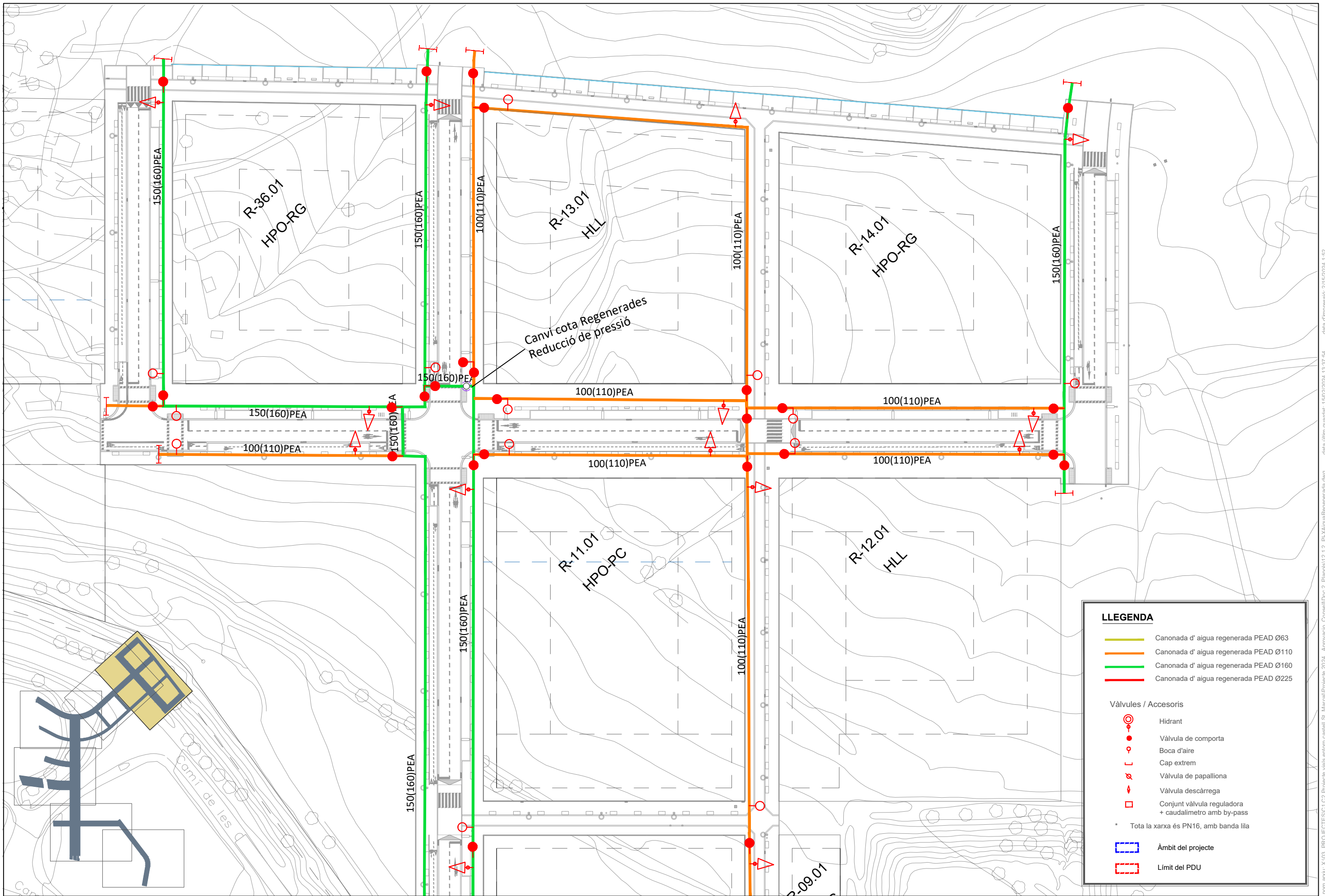
Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papallona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass

* Tota la xarxa és PN16, amb banda lila

- Àmbit del projecte
- Límit del PDU

nom arxí: X:\03_PROJECTES\1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\12.1.2_Plan d'Aigua Regenerada.dwg data d'impressió: 2/15/2024 13:27:54 data dltm guardat: 15/02/2024 13:37:54



LLEGGENDA

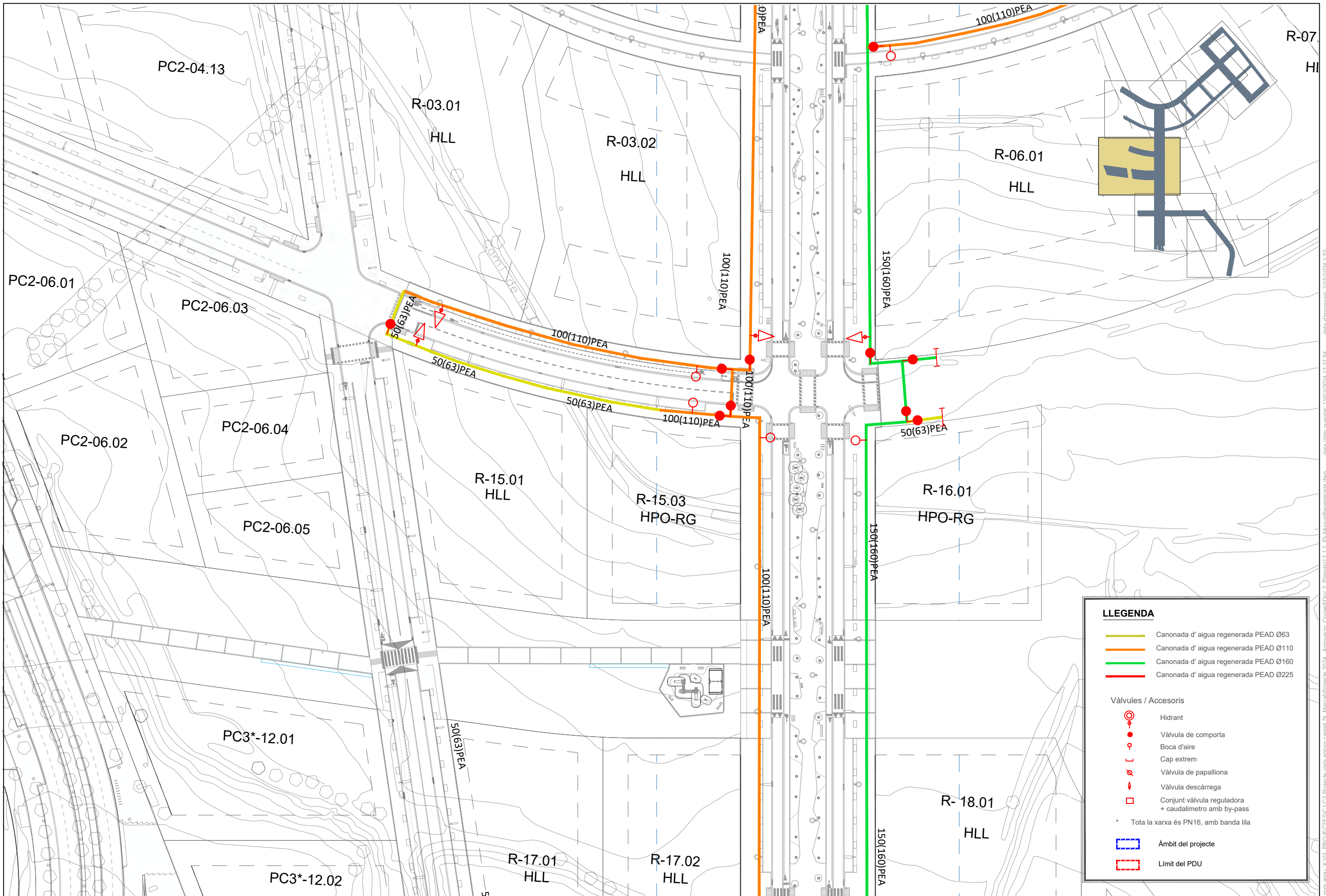
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø63
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø110
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø160
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø225

Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papallona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass

* Tota la xarxa és PN16, amb banda lila

- Àmbit del projecte
- Límit del PDU



LLEGENDA

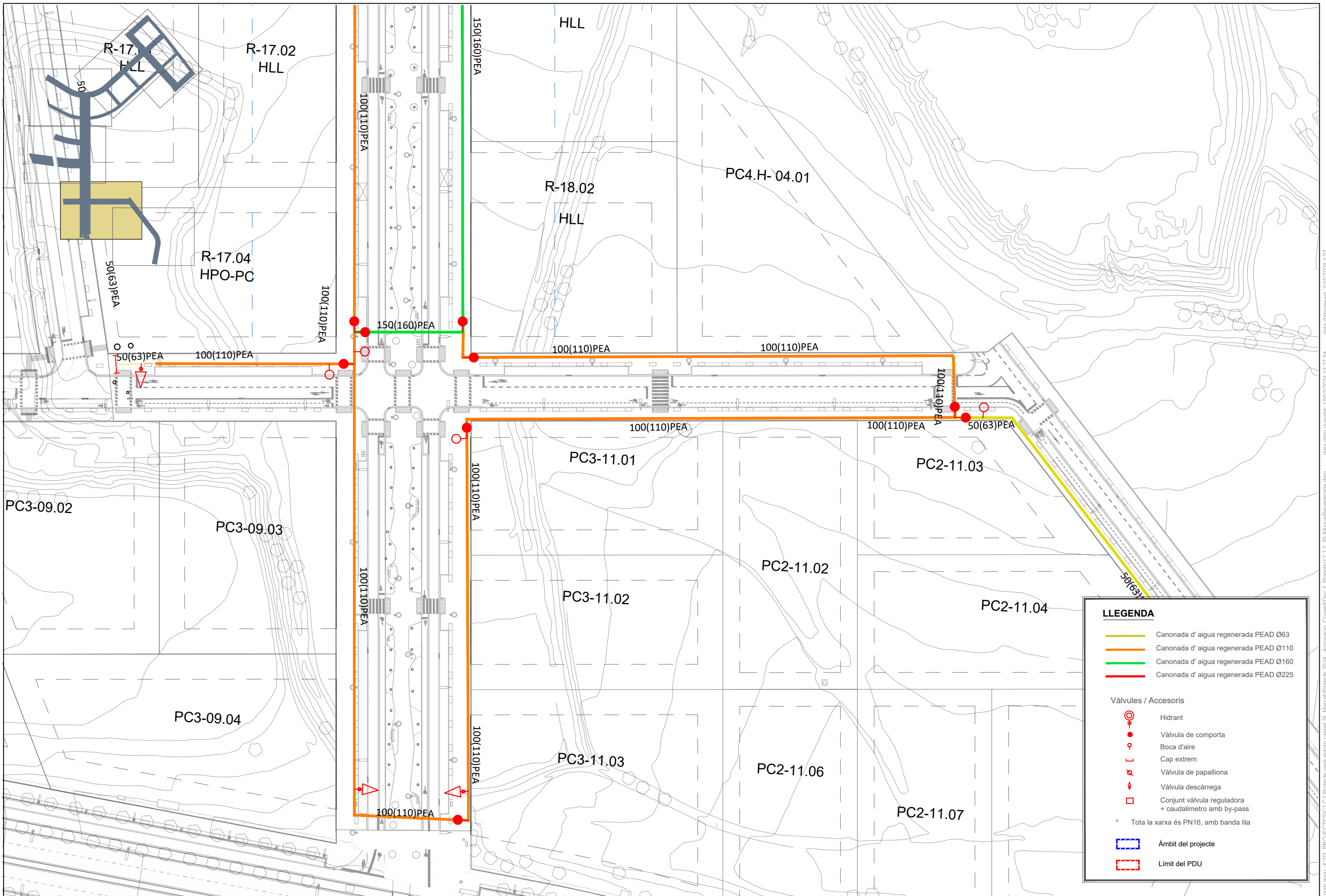
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø63
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø110
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø160
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø225

Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vàlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vàlvula de papalliona
- Vàlvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetre amb by-pass

* Tota la xarxa és PN16, amb banda lil·la

- Àmbit del projecte
- Límit del PDU



LLEGGENDA

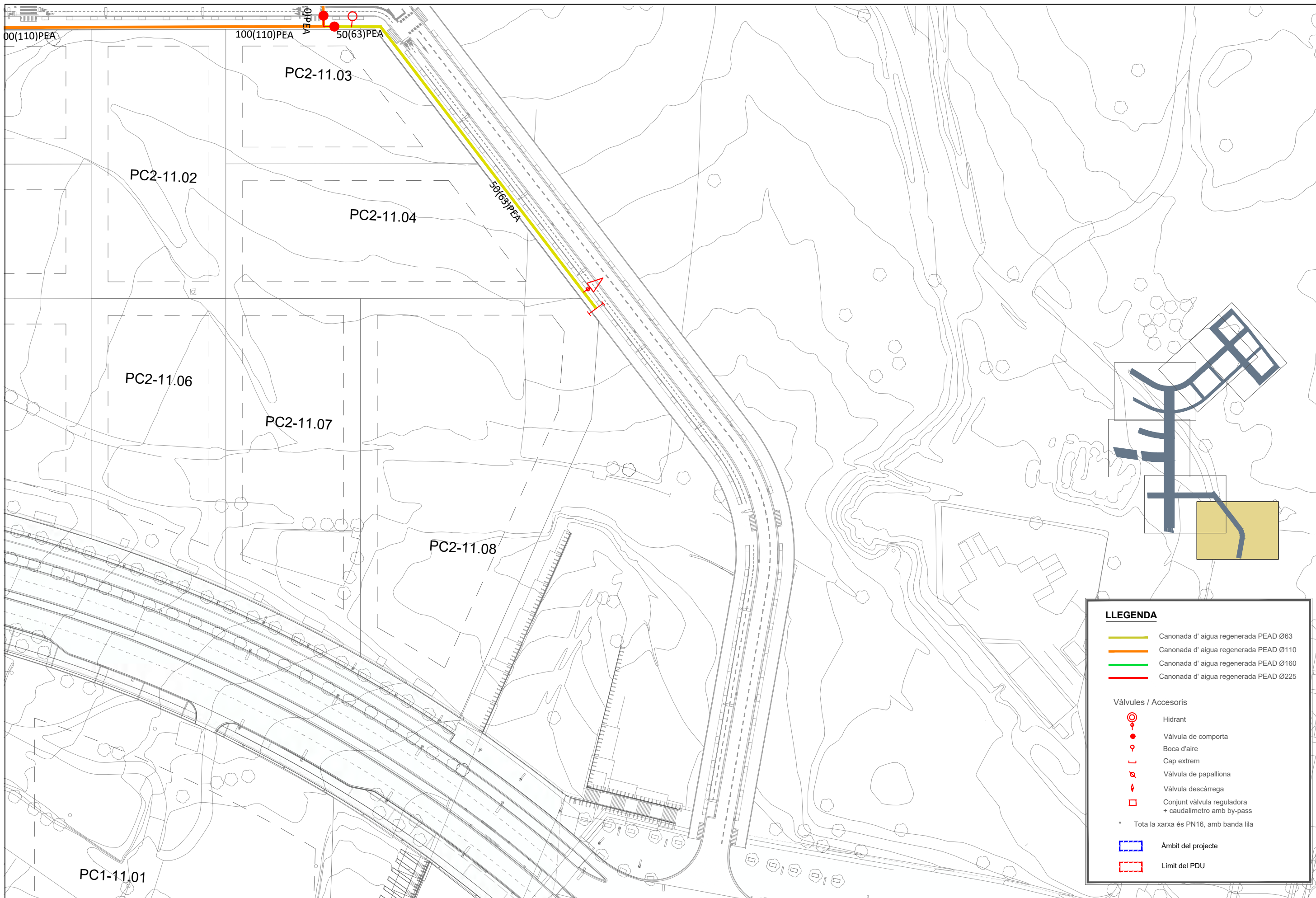
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø63
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø110
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø160
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø225

Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Vlvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Vlvula de papalliona
- Vlvula descàrrega
- Conjunt vlvula reguladora + caudalimetro amb by-pass

* Tota la xarxa és PN16, amb banda lil

- mbit del projecte
- Límit del PDU



LLEGENDA

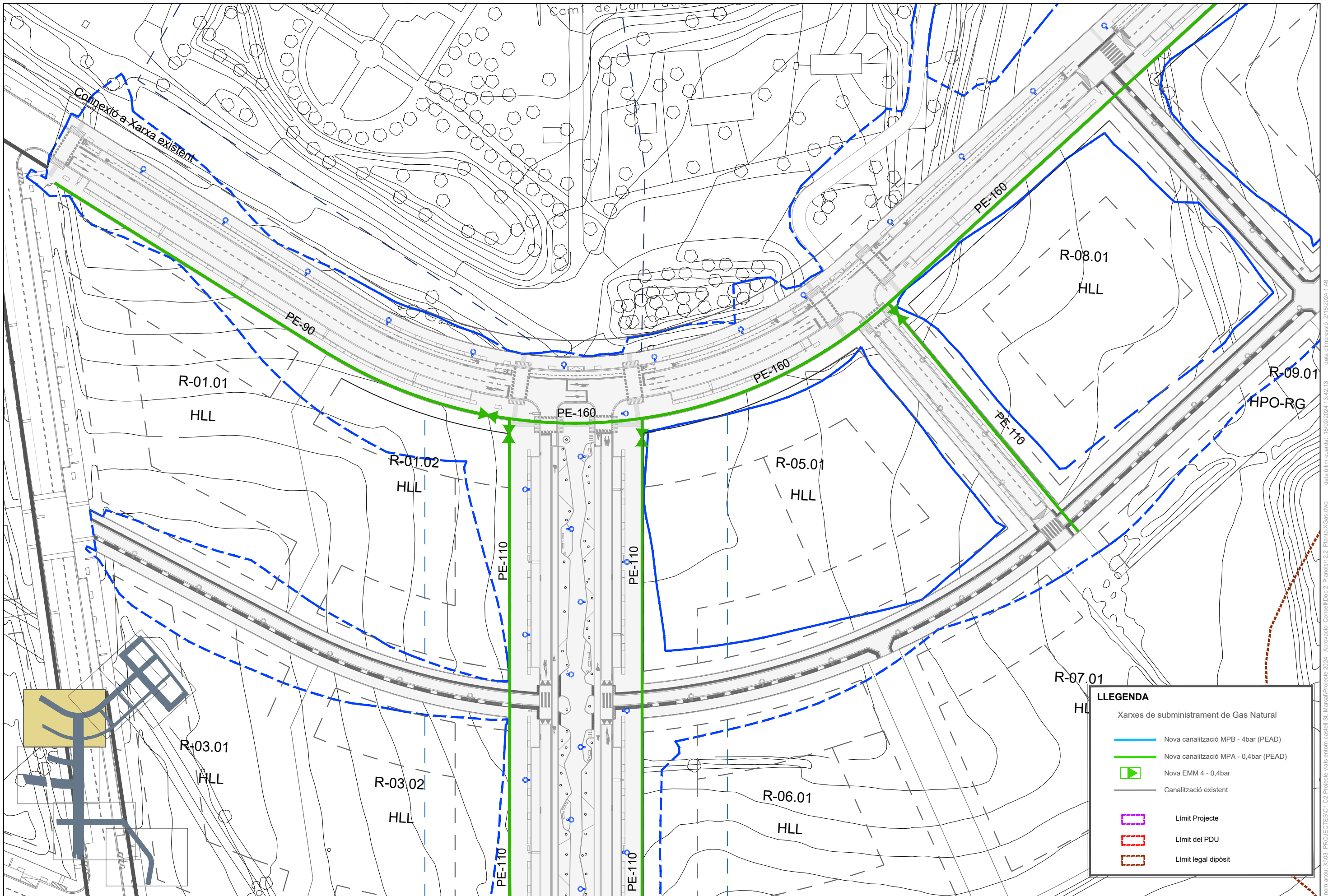
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø63
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø110
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø160
- Canonada d' aigua regenerada PEAD Ø225

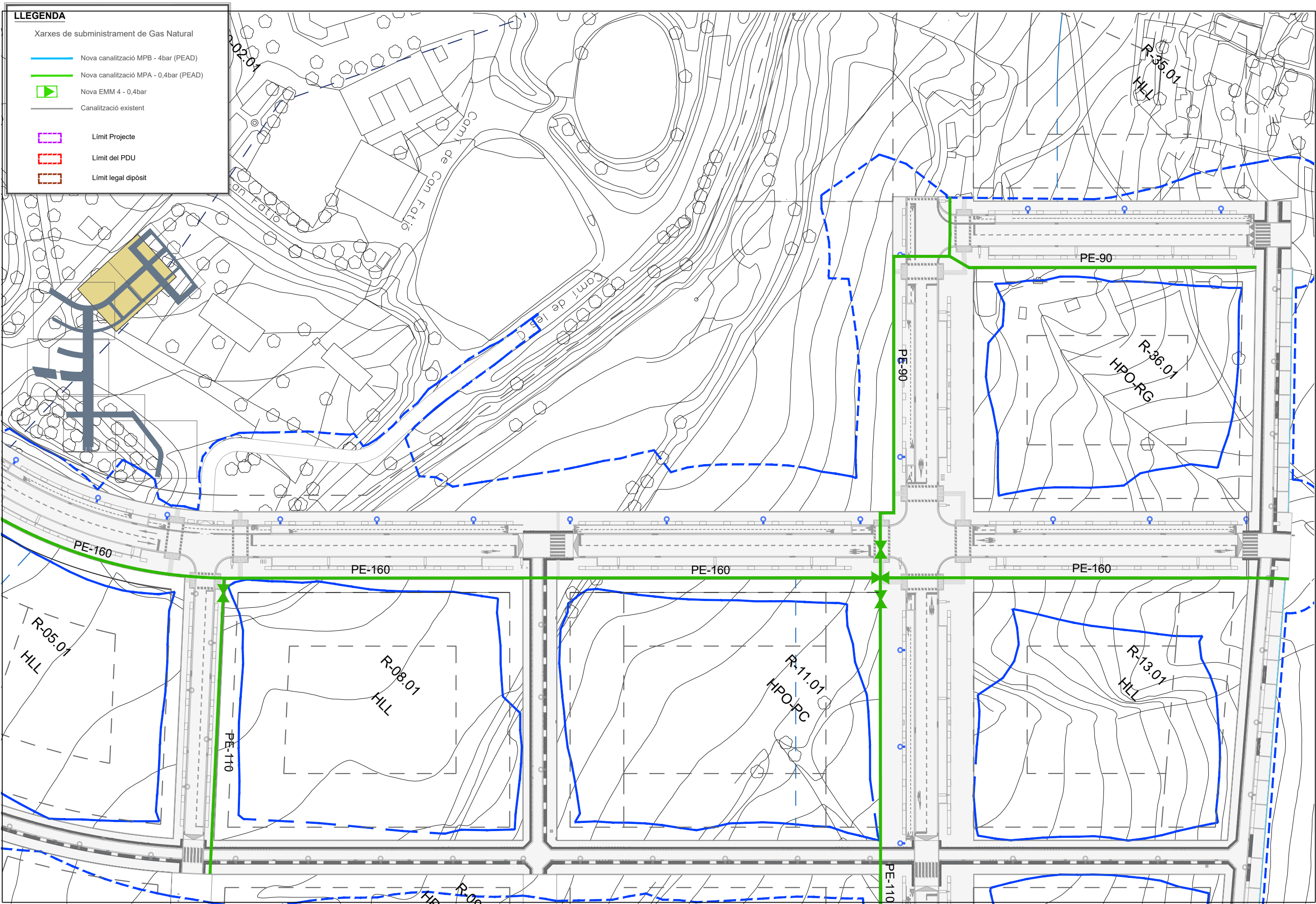
Vàlvules / Accesoris

- Hidrant
- Válvula de comporta
- Boca d'aire
- Cap extrem
- Válvula de papalliona
- Válvula descàrrega
- Conjunt vàlvula reguladora + caudalímetro amb by-pass

* Tota la xarxa és PN16, amb banda lil·la

- Àmbit del projecte
- Límit del PDU





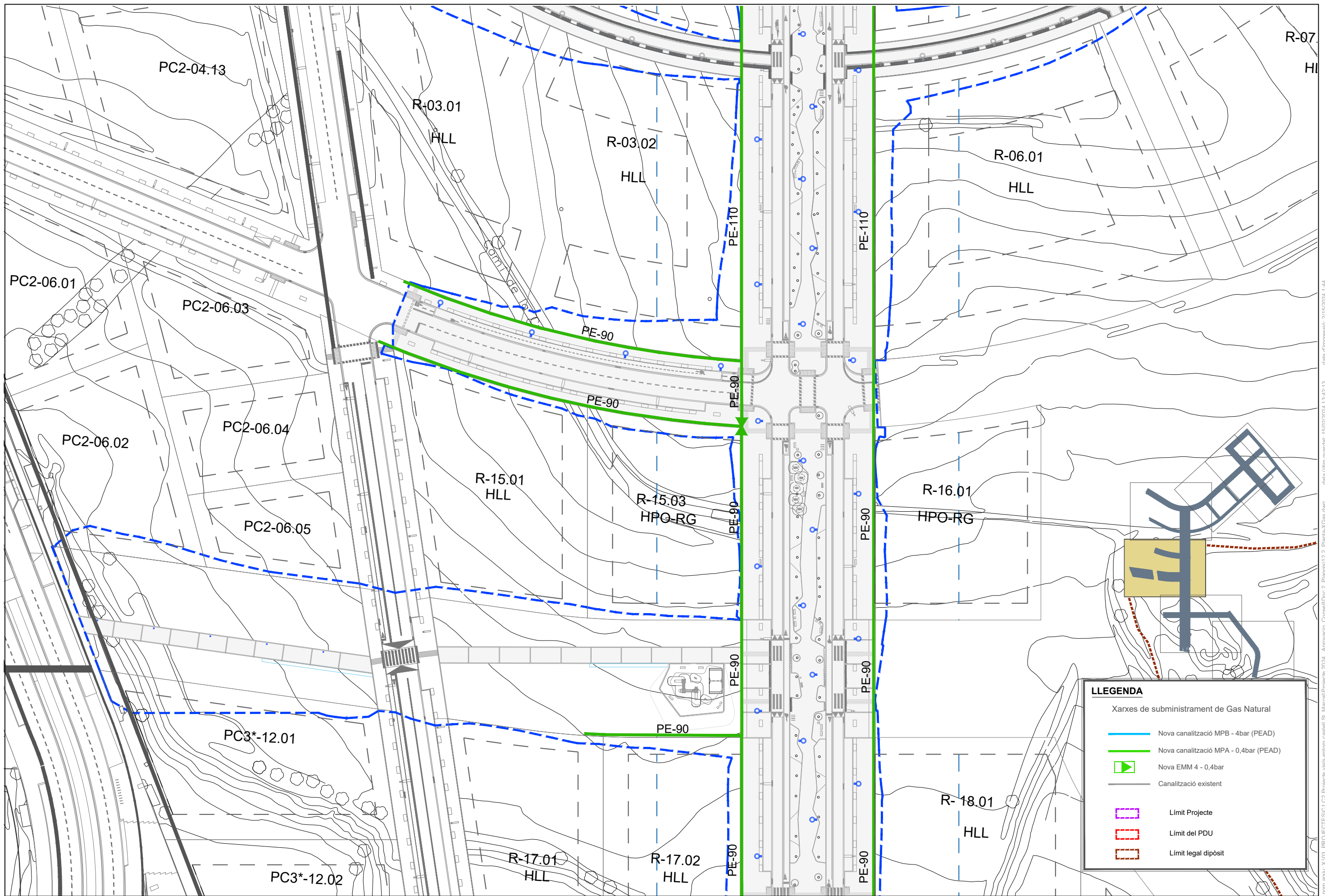


LLEGGENDA

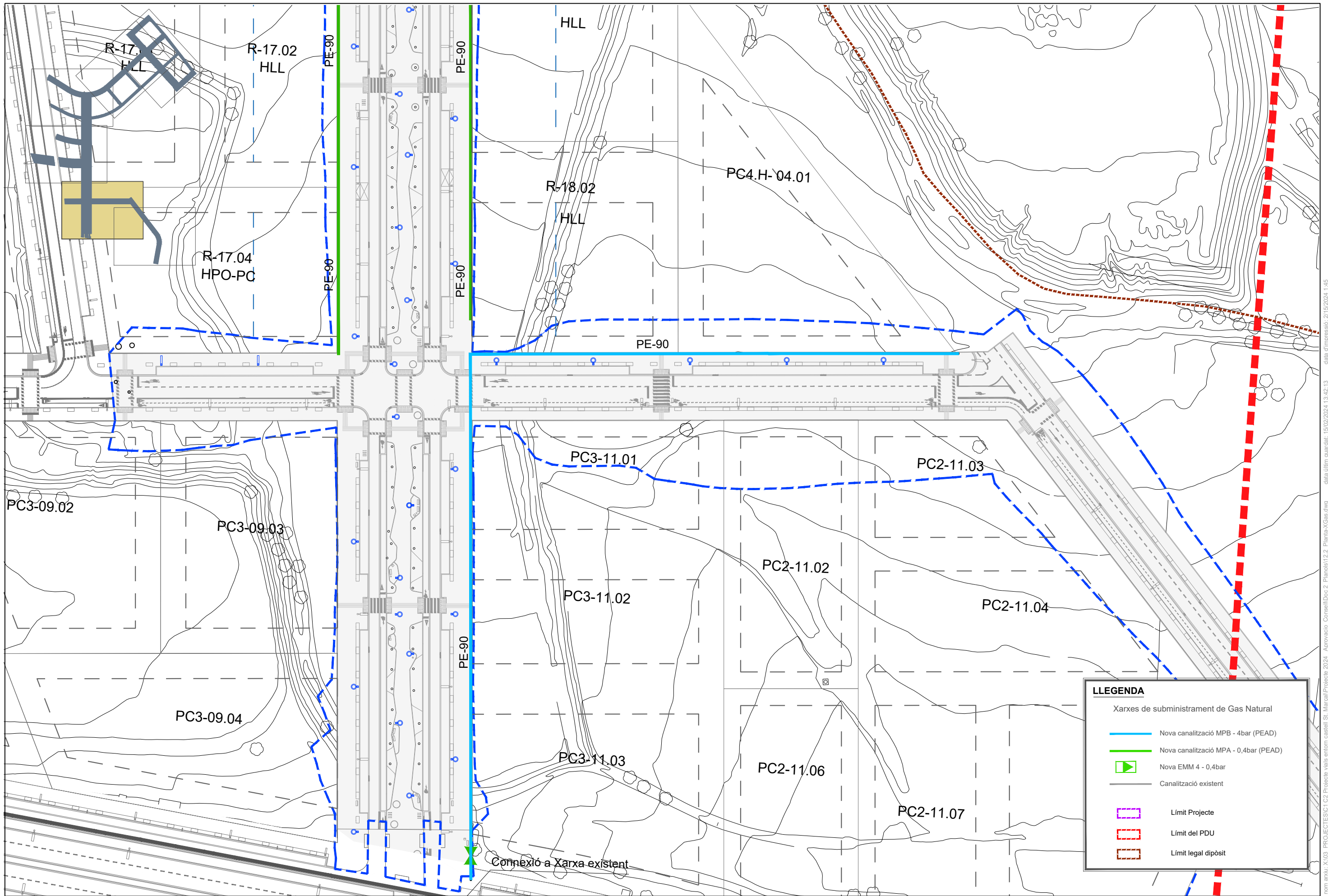
Xarxes de subministrament de Gas Natural

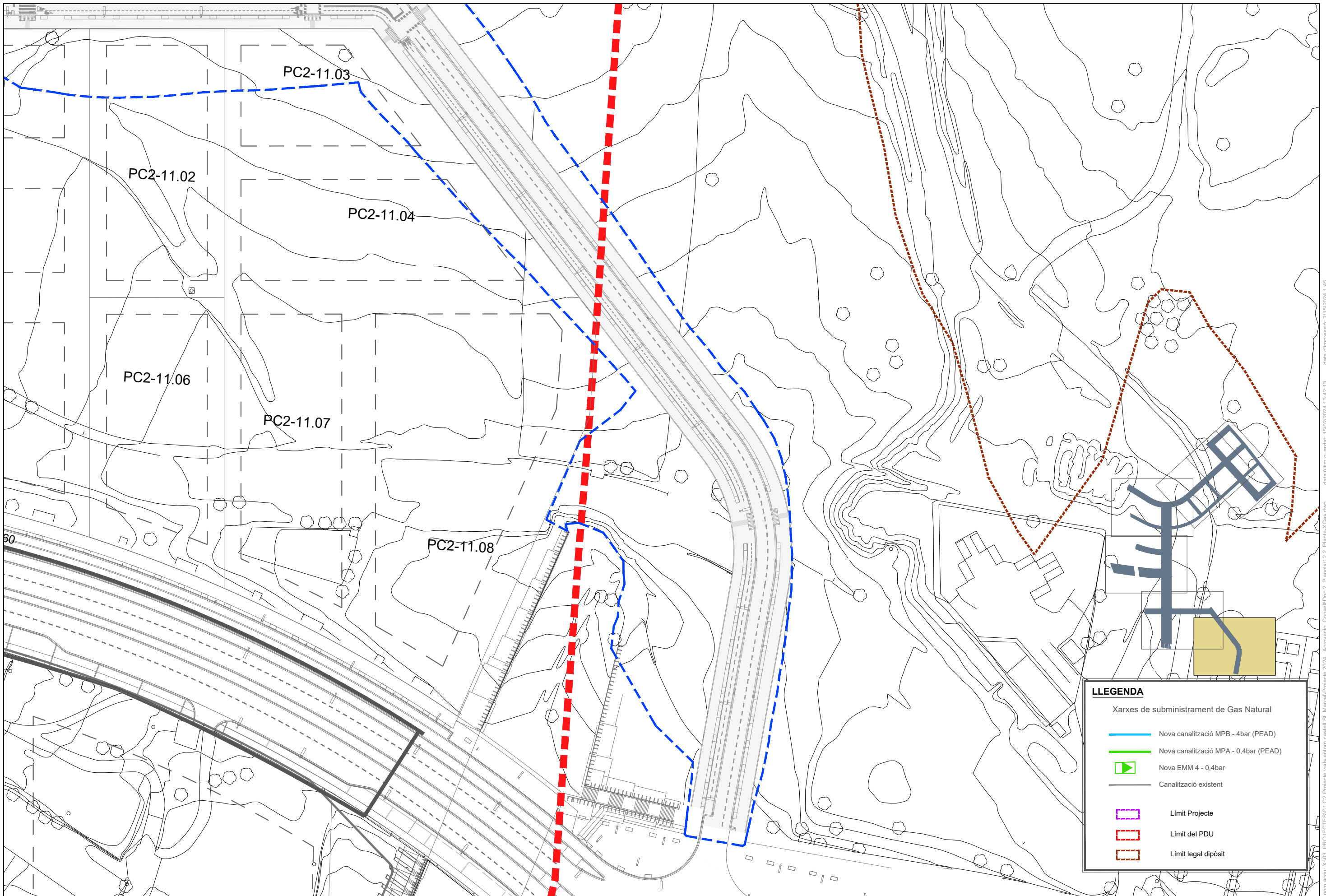
- Nova canalització MPB - 4bar (PEAD)
- Nova canalització MPA - 0,4bar (PEAD)
- ▶ Nova EMM 4 - 0,4bar
- Canalització existent

- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\12.2_Planols-X-Gas.dwg data d'impressió: 27/12/2024 1:44 data últim guardat: 15/02/2024 13:42:13



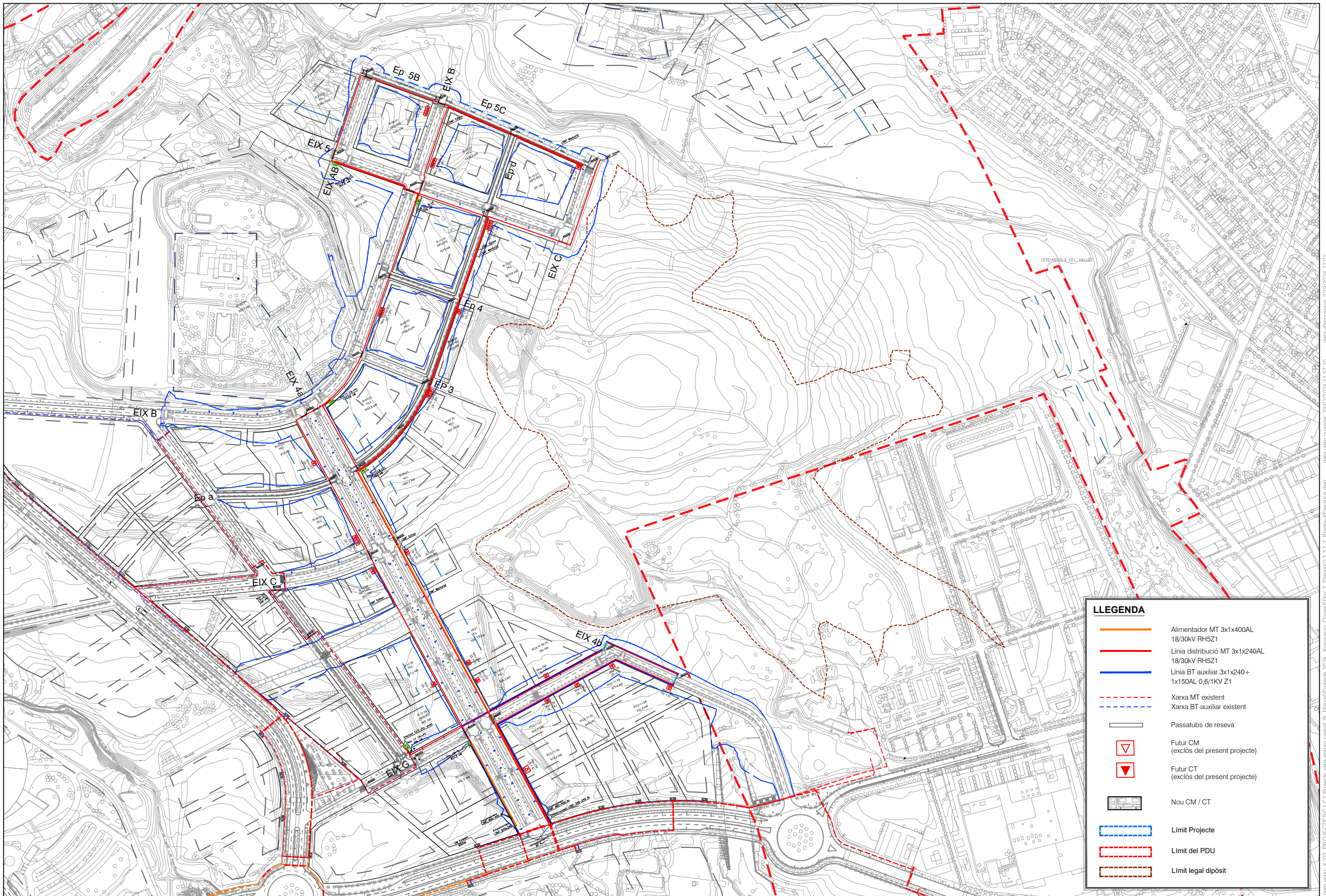


LLEGGENDA

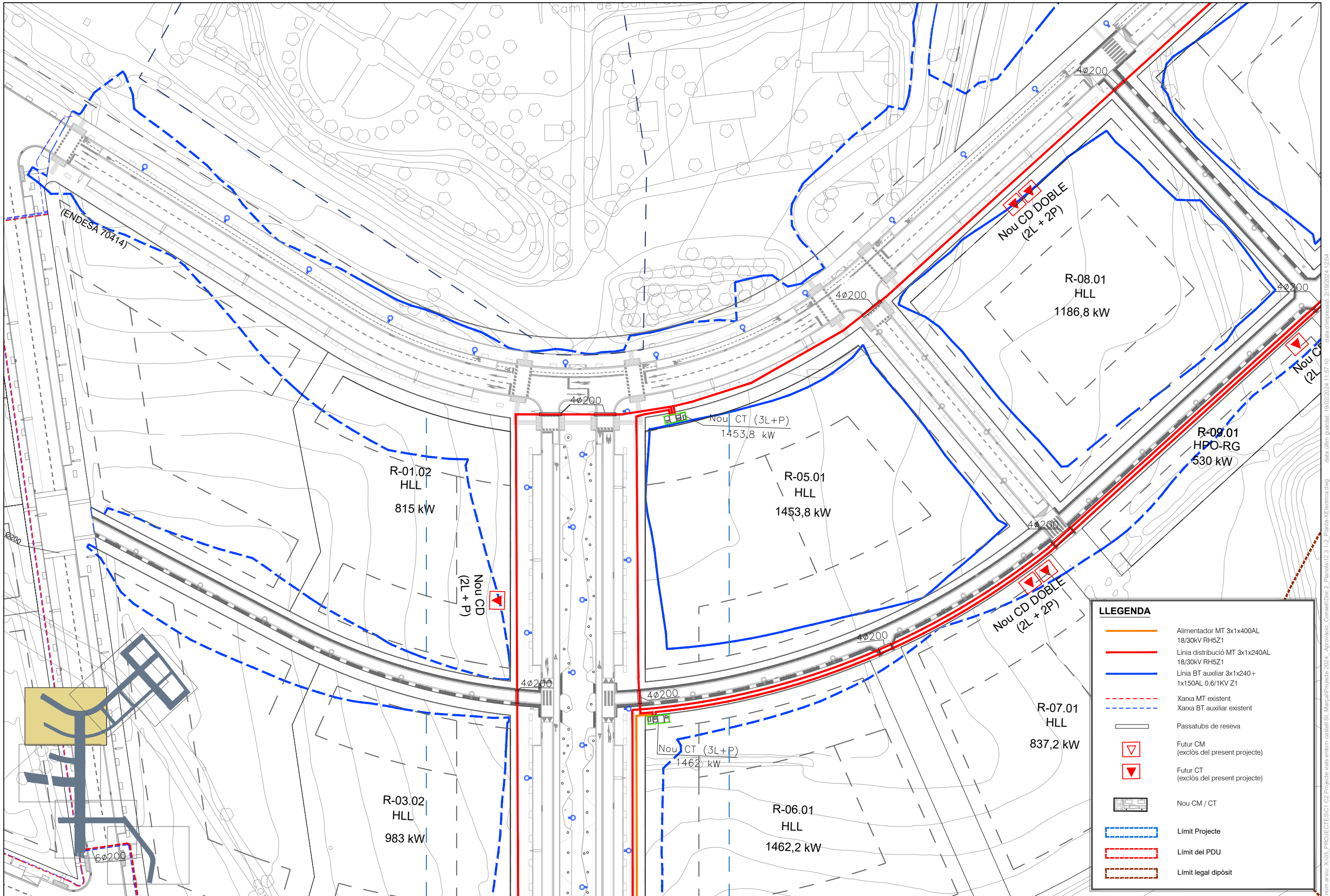
Xarxes de subministrament de Gas Natural

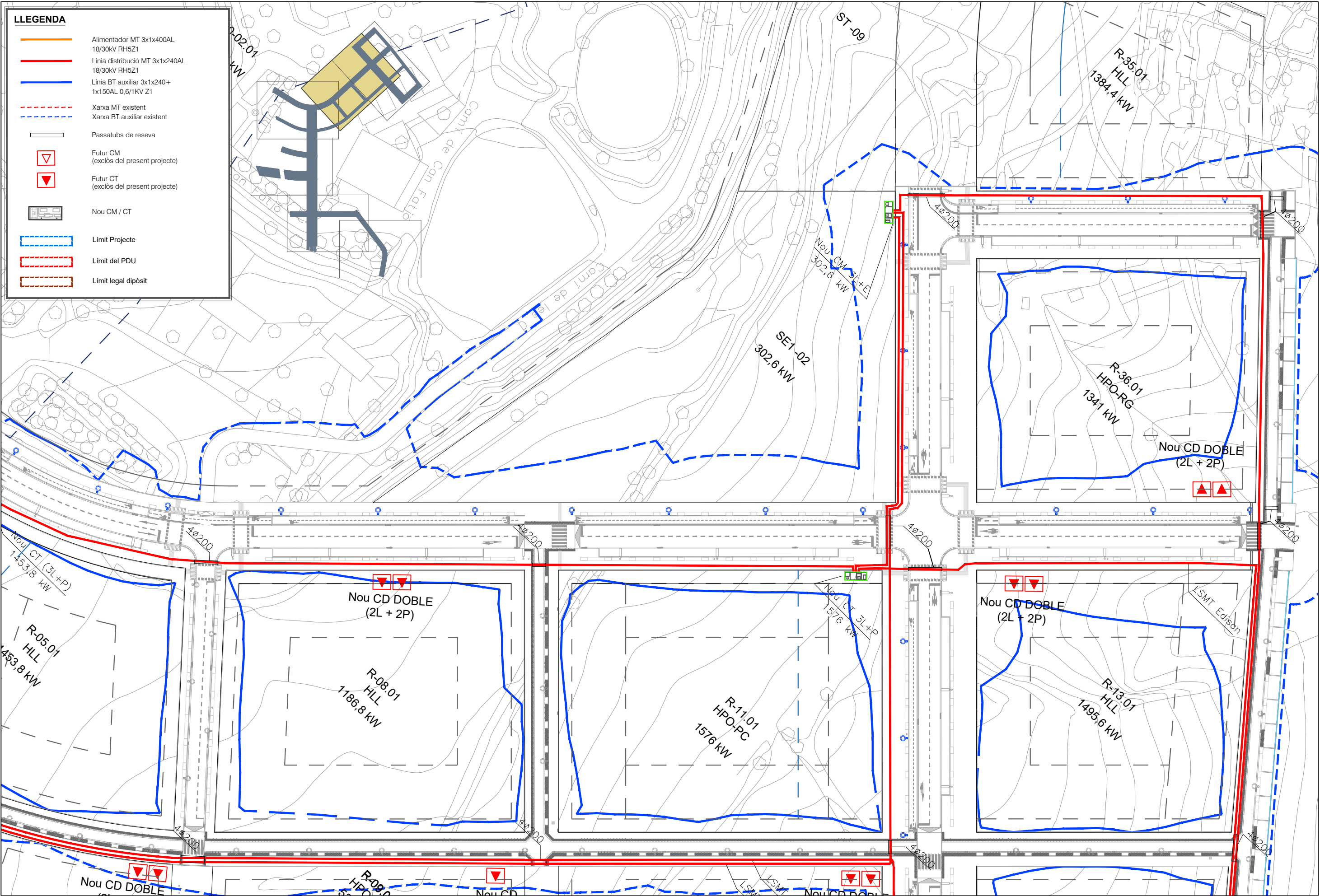
- Nova canalització MPB - 4bar (PEAD)
- Nova canalització MPA - 0,4bar (PEAD)
- ▶ Nova EMM 4 - 0,4bar
- Canalització existent

- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit



LLEGGENDA	
	Alimentador MT 3x1x400AL 18/30KV RH5Z1
	Línia distribució MT 3x1x240AL 18/30KV RH5Z1
	Línia BT auxiliar 3x1x240+ 1x150AL 0,6/1KV Z1
	Xarxa MT existent
	Xarxa BT auxiliar existent
	Passatubs de reseva
	Futur CM (exclos del present projecte)
	Futur CT (exclos del present projecte)
	Nou CM / CT
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit

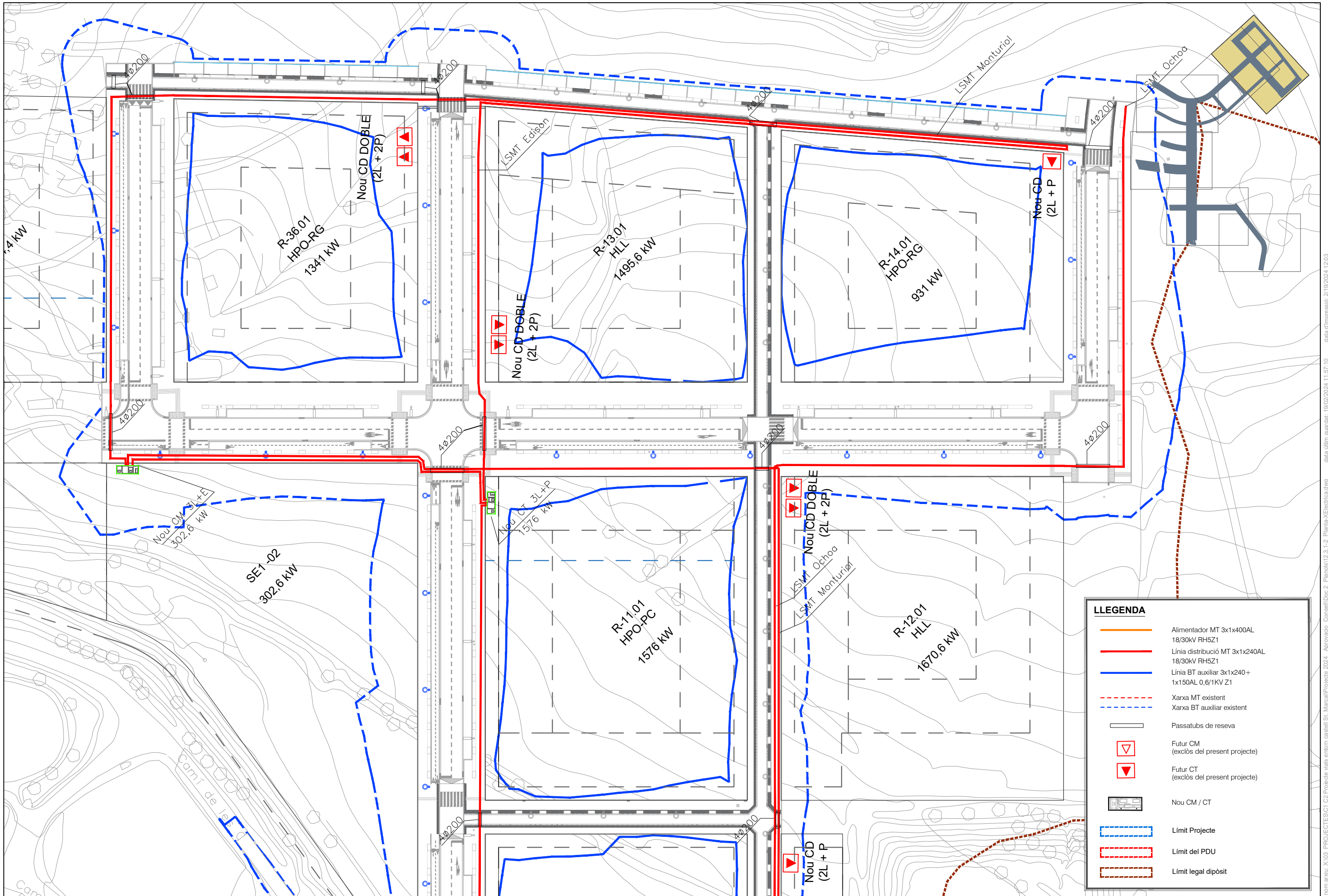




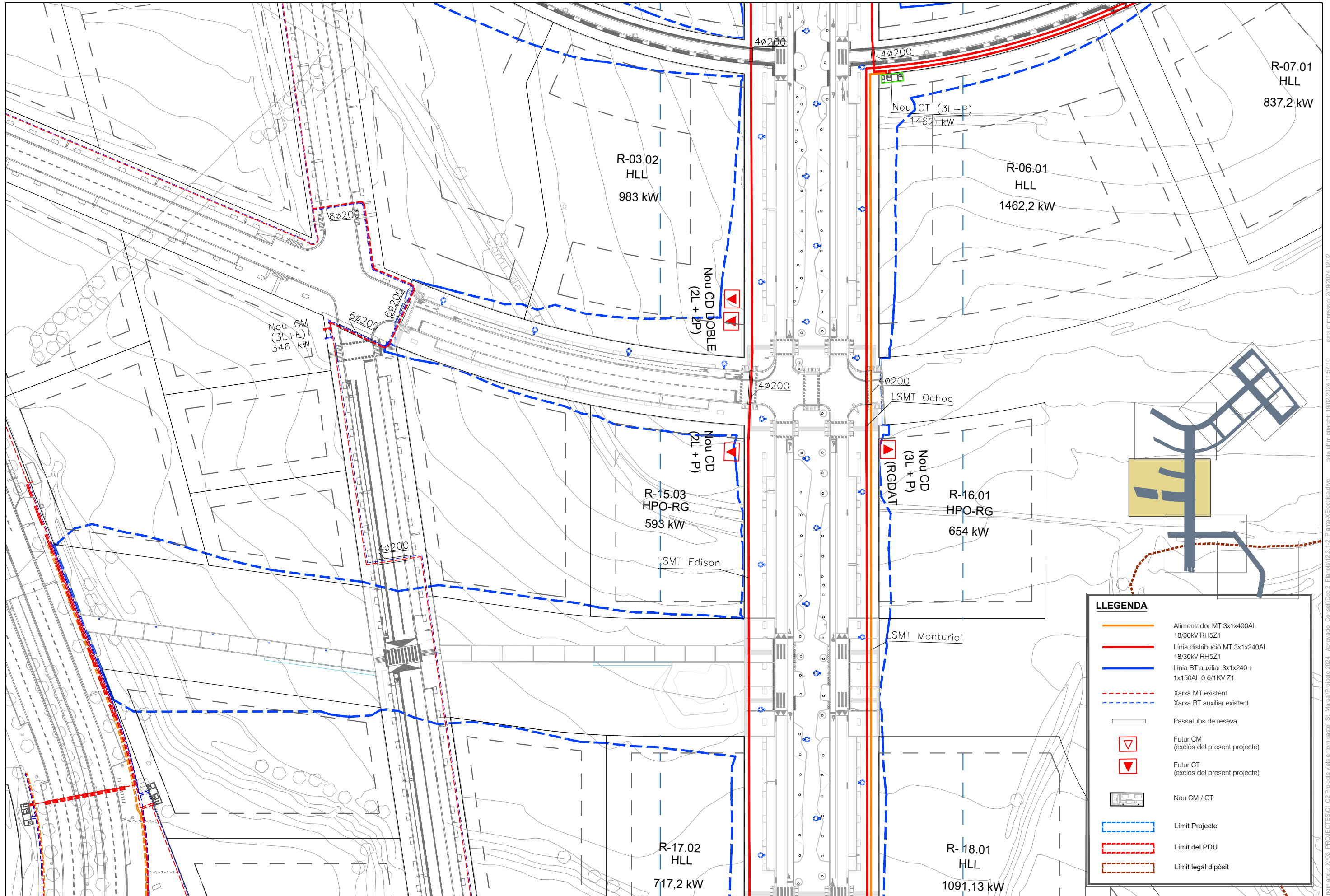
LLEGGENDA

- Alimentador MT 3x1x400AL 18/30kV RH5Z1
- Línia distribució MT 3x1x240AL 18/30kV RH5Z1
- Línia BT auxiliar 3x1x240+1x150AL 0,6/1KV Z1
- Xarxa MT existent
- Xarxa BT auxiliar existent
- Passatubs de reseva
- ▽ Futur CM (exclòs del present projecte)
- ▼ Futur CT (exclòs del present projecte)
- ▭ Nou CM / CT
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit

nom arxius: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_ConsellDoc_2_Planols\12.3.1_2_Planols-X\Electrica.dwg data d'impressió: 2/19/2024 12:02



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\12.3.1_2_Planta-XE\Electrica.dwg data d'impressió: 2/19/2024 12:03



R-07.01
HLL
837,2 kW

R-03.02
HLL
983 kW

R-06.01
HLL
1462,2 kW

Nou CM
(3L+E)
346 kW

Nou CD DOBLE
(2L+P)

Nou CT (3L+P)
1462 kW

Nou CD
(2L+P)

R-15.03
HPO-RG
593 kW

Nou CD
(3L+P)
(RGDAT)

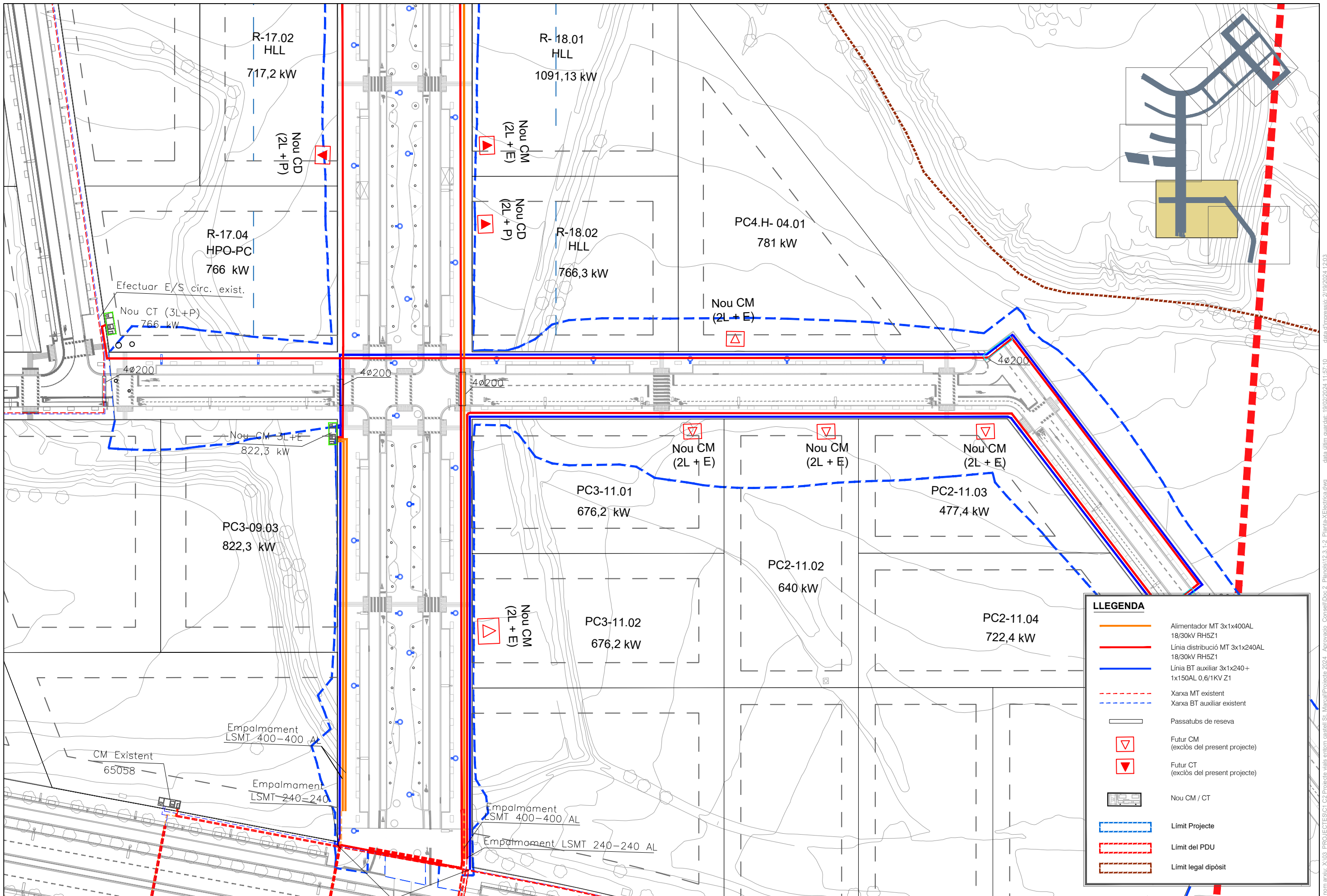
R-16.01
HPO-RG
654 kW

R-17.02
HLL
717,2 kW

R-18.01
HLL
1091,13 kW

LLEGGENDA

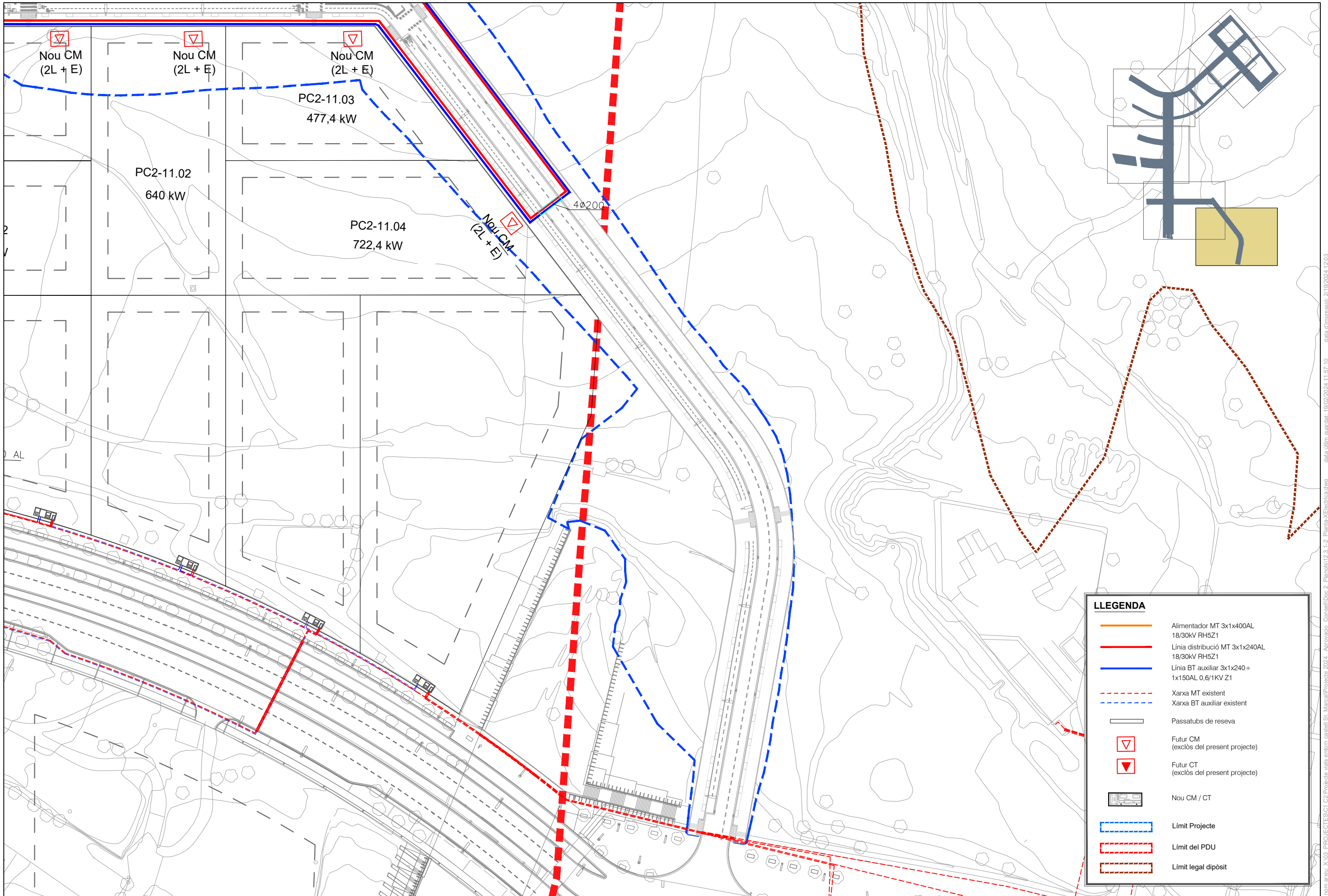
	Alimentador MT 3x1x400AL 18/30kV RH5Z1
	Línia distribució MT 3x1x240AL 18/30kV RH5Z1
	Línia BT auxiliar 3x1x240+ 1x150AL 0,6/1KV Z1
	Xarxa MT existent
	Xarxa BT auxiliar existent
	Passatubs de resea
	Futur CM (exclòs del present projecte)
	Futur CT (exclòs del present projecte)
	Nou CM / CT
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit



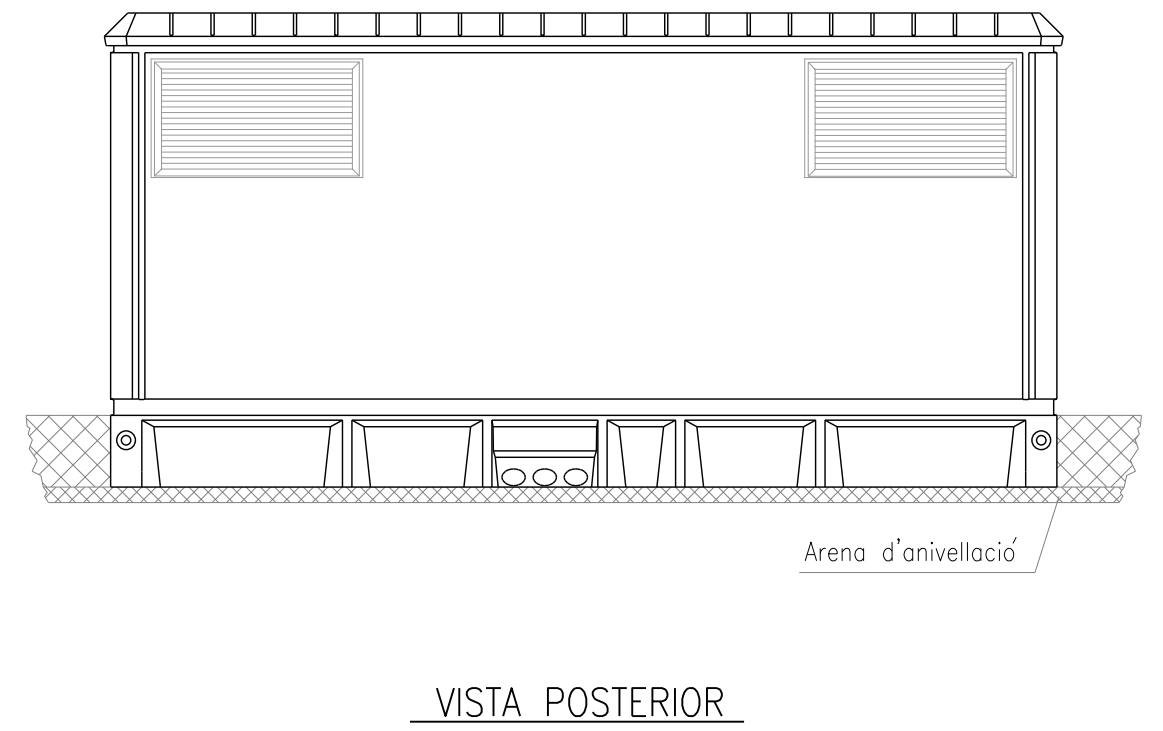
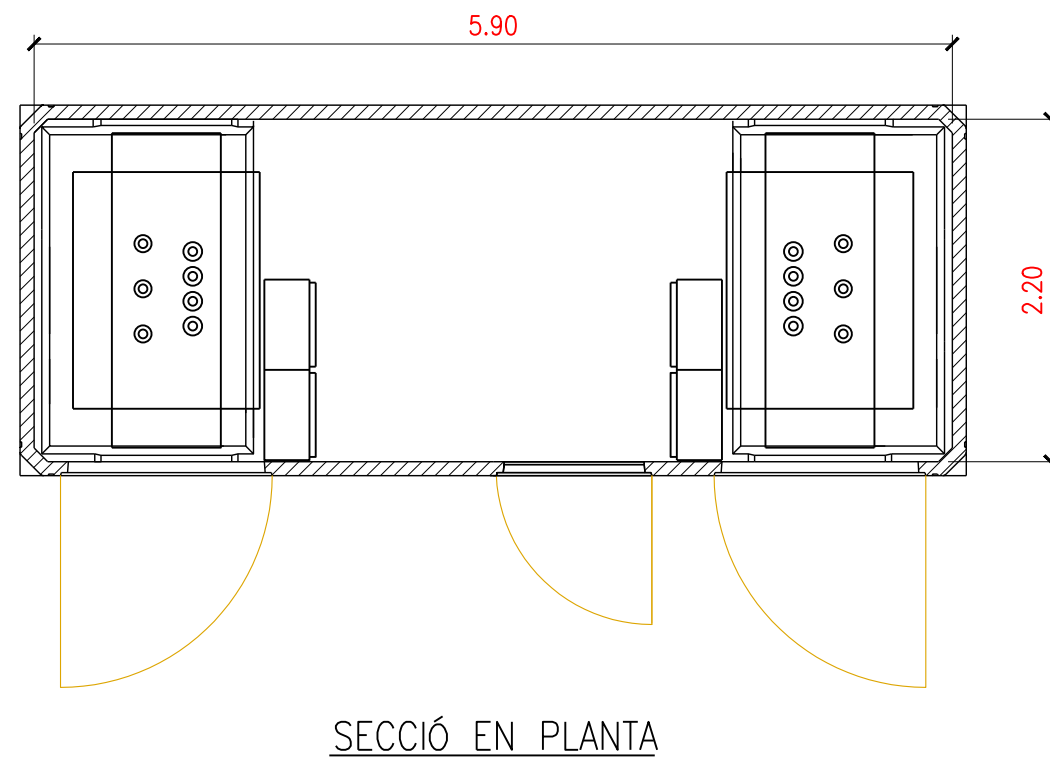
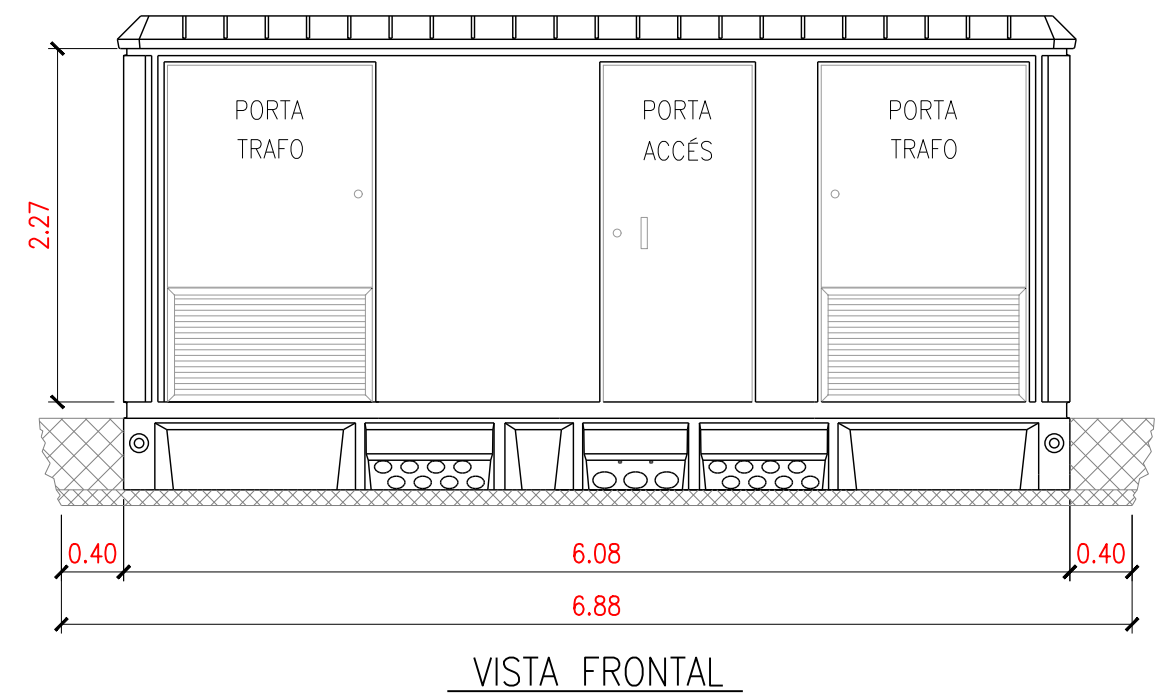
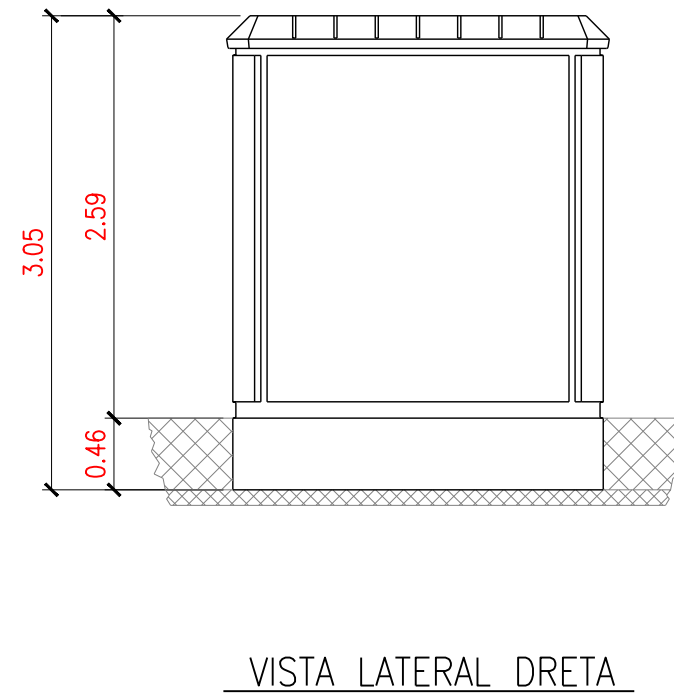
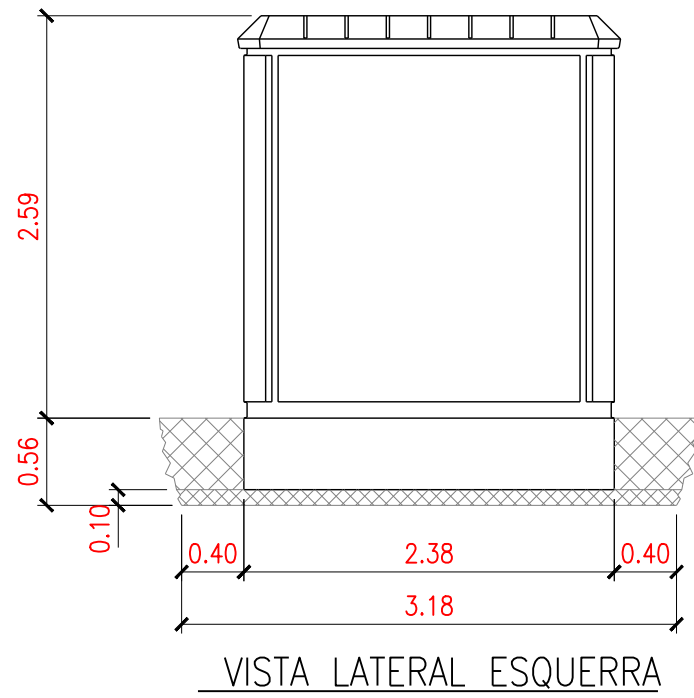
LLEGGENDA

- Alimentador MT 3x1x400AL 18/30kV RH5Z1
- Línia distribució MT 3x1x240AL 18/30kV RH5Z1
- Línia BT auxiliar 3x1x240+1x150AL 0,6/1KV Z1
- Xarxa MT existent
- Xarxa BT auxiliar existent
- Passatubs de resea
- ▽ Futur CM (exclòs del present projecte)
- ▼ Futur CT (exclòs del present projecte)
- Nou CM / CT
- Límit Projecte
- Límit del PDU
- Límit legal dipòsit

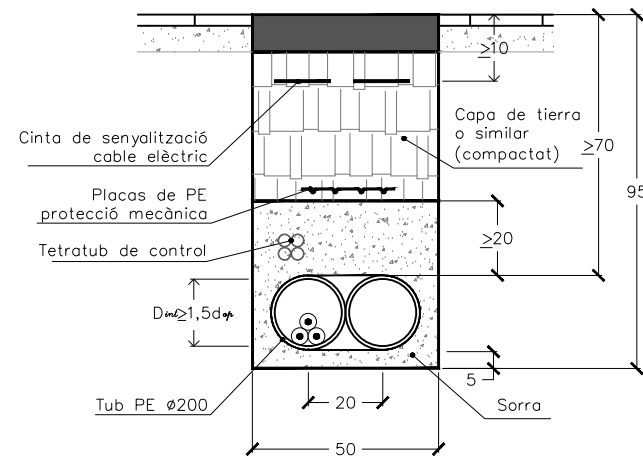
nom arxius: X:\03_PROJEKTES\C1 i C2 Projecte vials entorn castell\Sti_Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\12.3.1-2_Planta_XE\Electrica.dwg data d'impressió: 2/19/2024 12:03 data d'últim guardat: 19/02/2024 11:57:10



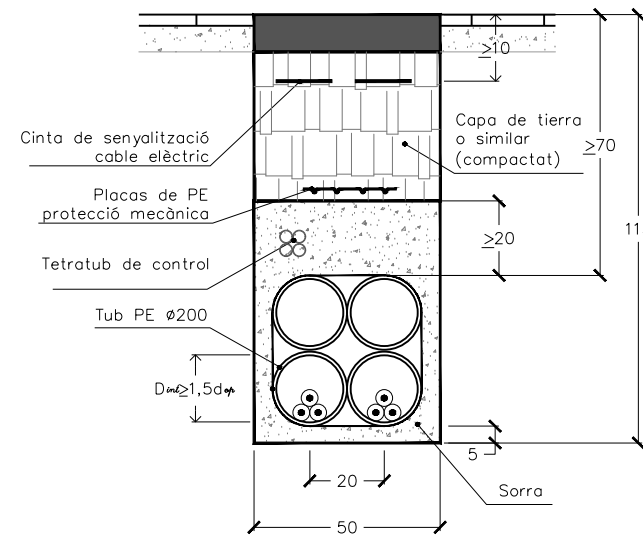
MODEL: ORMAZABAL PFU-5 (O EQUIVALENT)



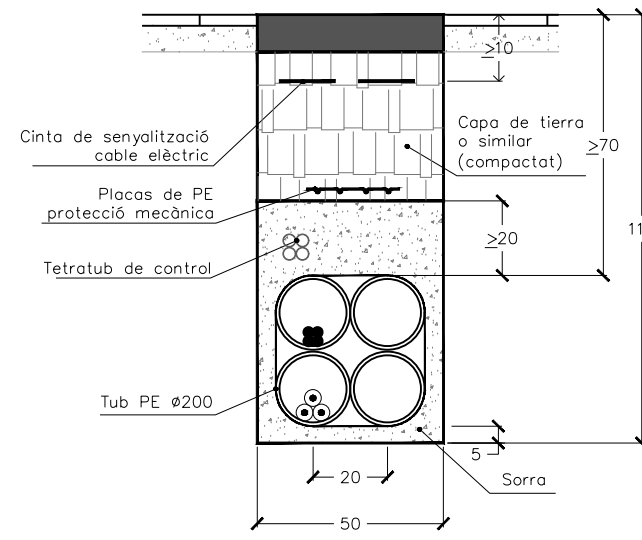
1 CIRCUIT MT EN VORERA
(en vorera tub sec)



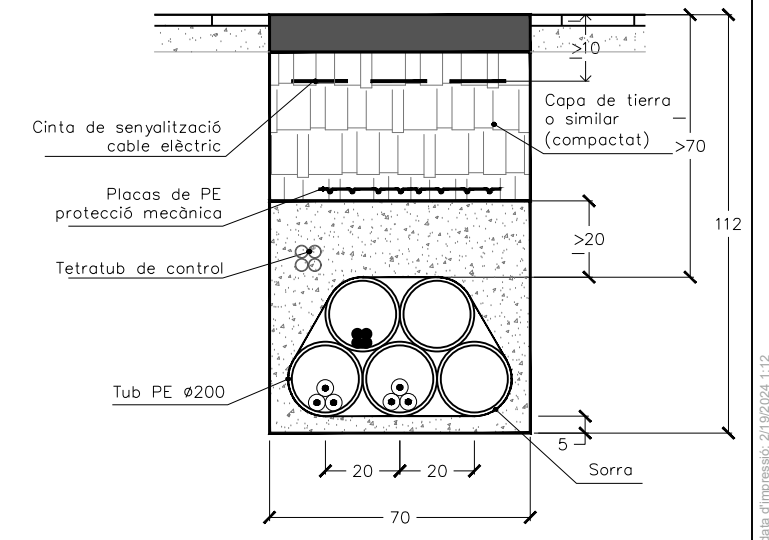
2 CIRCUITS MT EN VORERA
(en vorera tub sec)



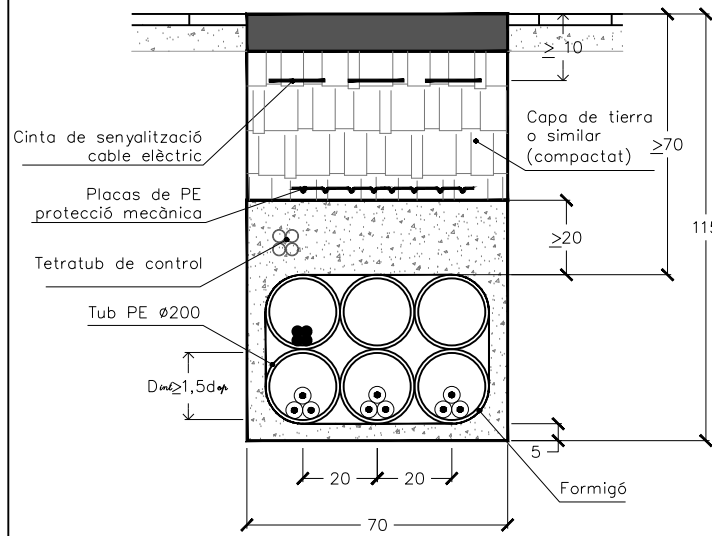
RASA MIXTA EN VORERA
1 C. MT 1 C. BT (tub sec)



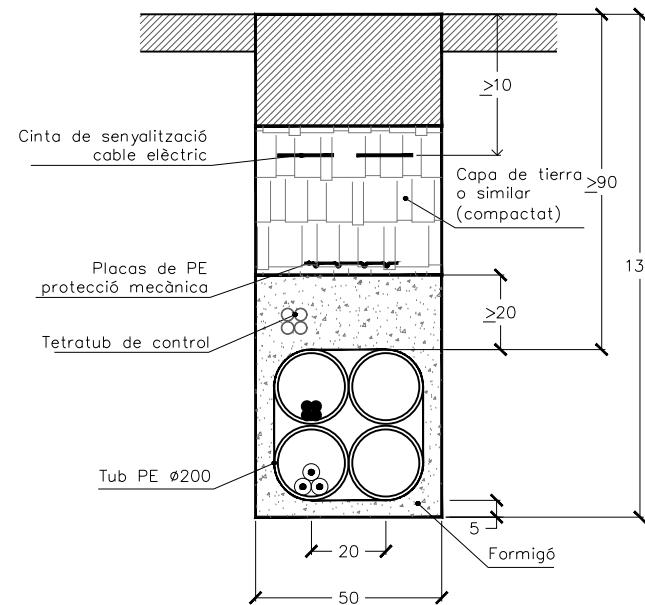
RASA MIXTA EN VORERA
2 C. MT 1 C. BT (tub formigonat)



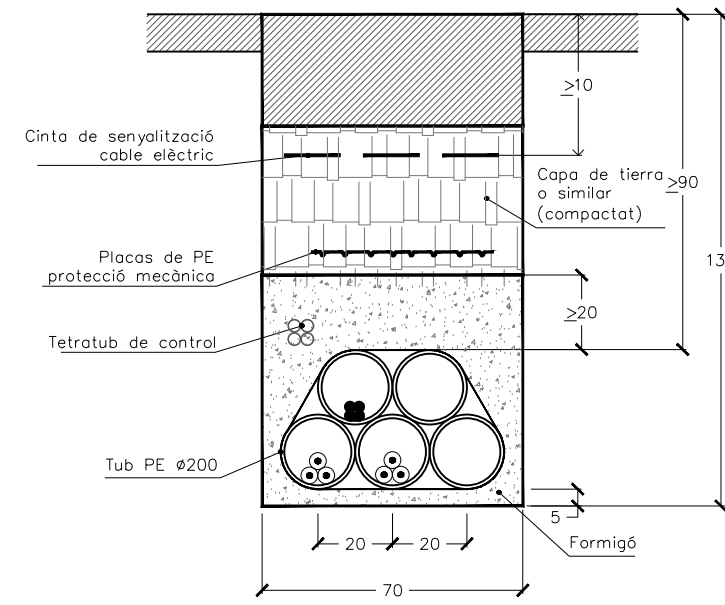
RASA MIXTA EN VORERA
3 C. MT 1 C. BT (tub formigonat)



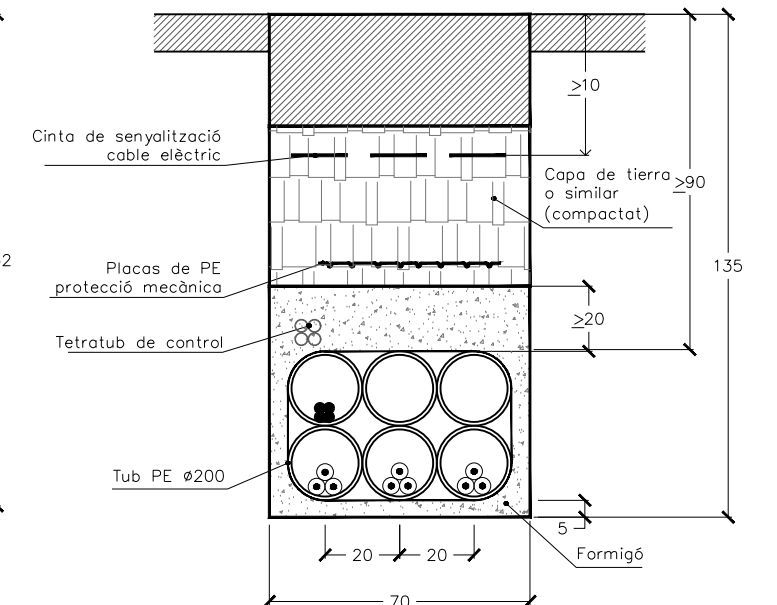
CREUAMENT CALÇADA
1 C. MT 1 C. BT (tub formigonat)



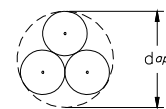
CREUAMENT CALÇADA
2 C. MT 1 C. BT (tub formigonat)



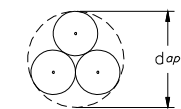
CREUAMENT CALÇADA
3 C. MT 1 C. BT (tub formigonat)

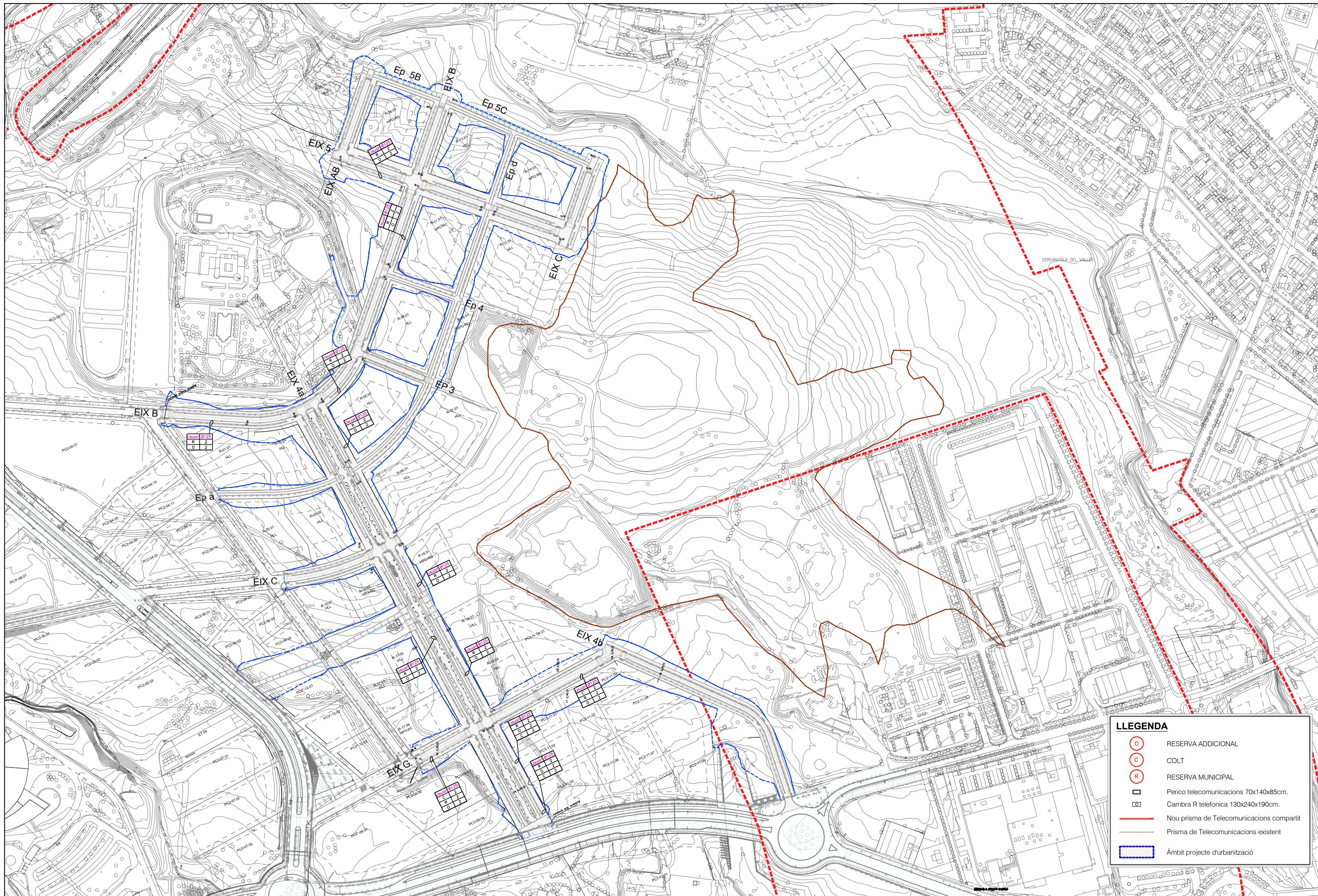


DIÀMETRO APARENTE (d_{ap}) MT



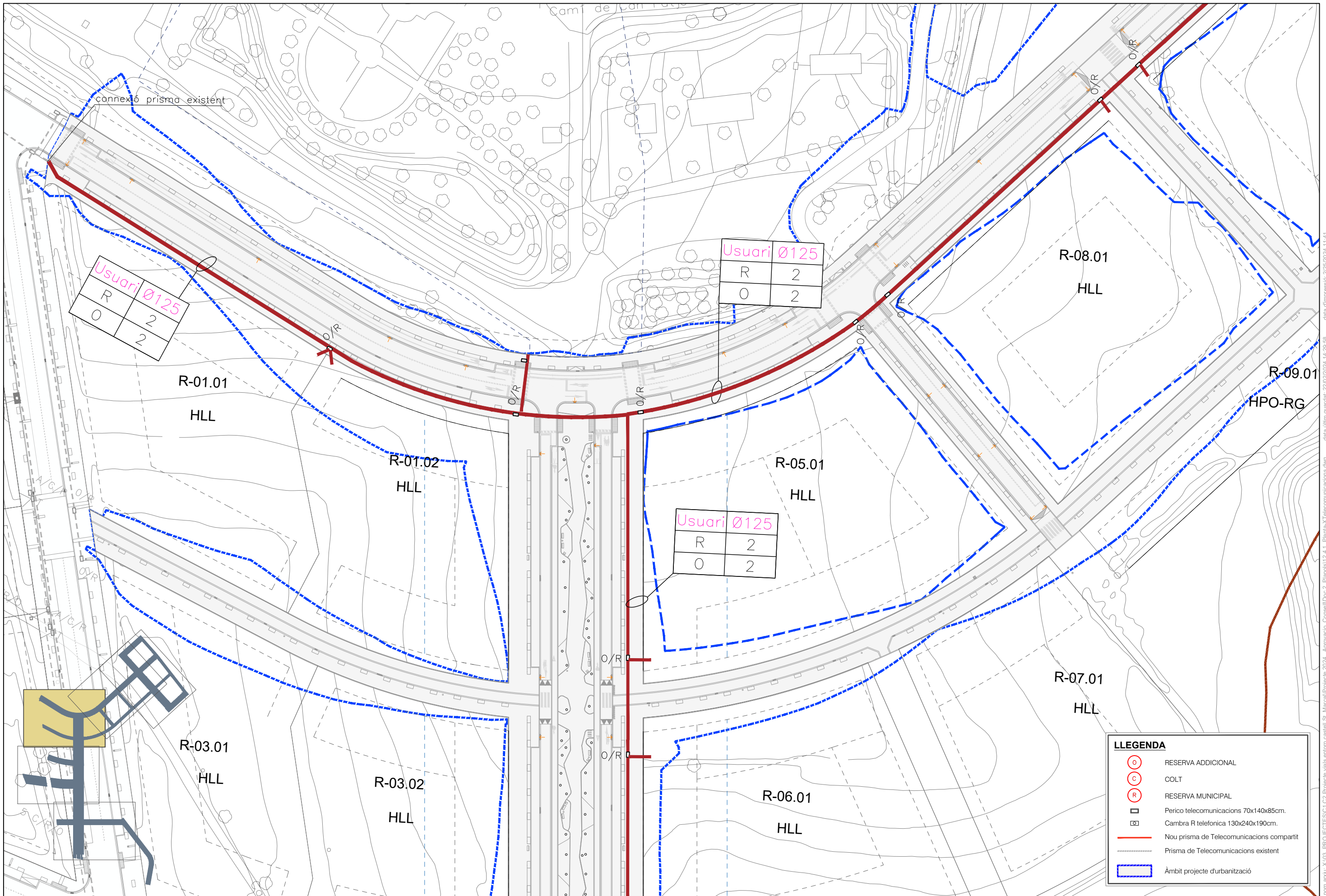
DIÀMETRO APARENTE (d_{ap}) MT





LLEGGENDA	
	RESERVA ADDICIONAL
	COLT
	RESERVA MUNICIPAL
	Perico telecomunicacions 70x140x85cm.
	Cambrà R telefonica 130x240x190cm.
	Nou prisma de Telecomunicacions compartit
	Prisma de Telecomunicacions existent
	Àmbit projecte d'urbanització

nom arxiu: X:\02_PROJECTES\1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Consell\Doc 2_Planols\12.4.1_Planols\X-Telecomunicacions.dwg data d'impressió: 27/02/2024 14:29:58 data d'últim guardat: 22/02/2024 14:29:58



Usuari Ø125

R	2
O	2

Usuari Ø125

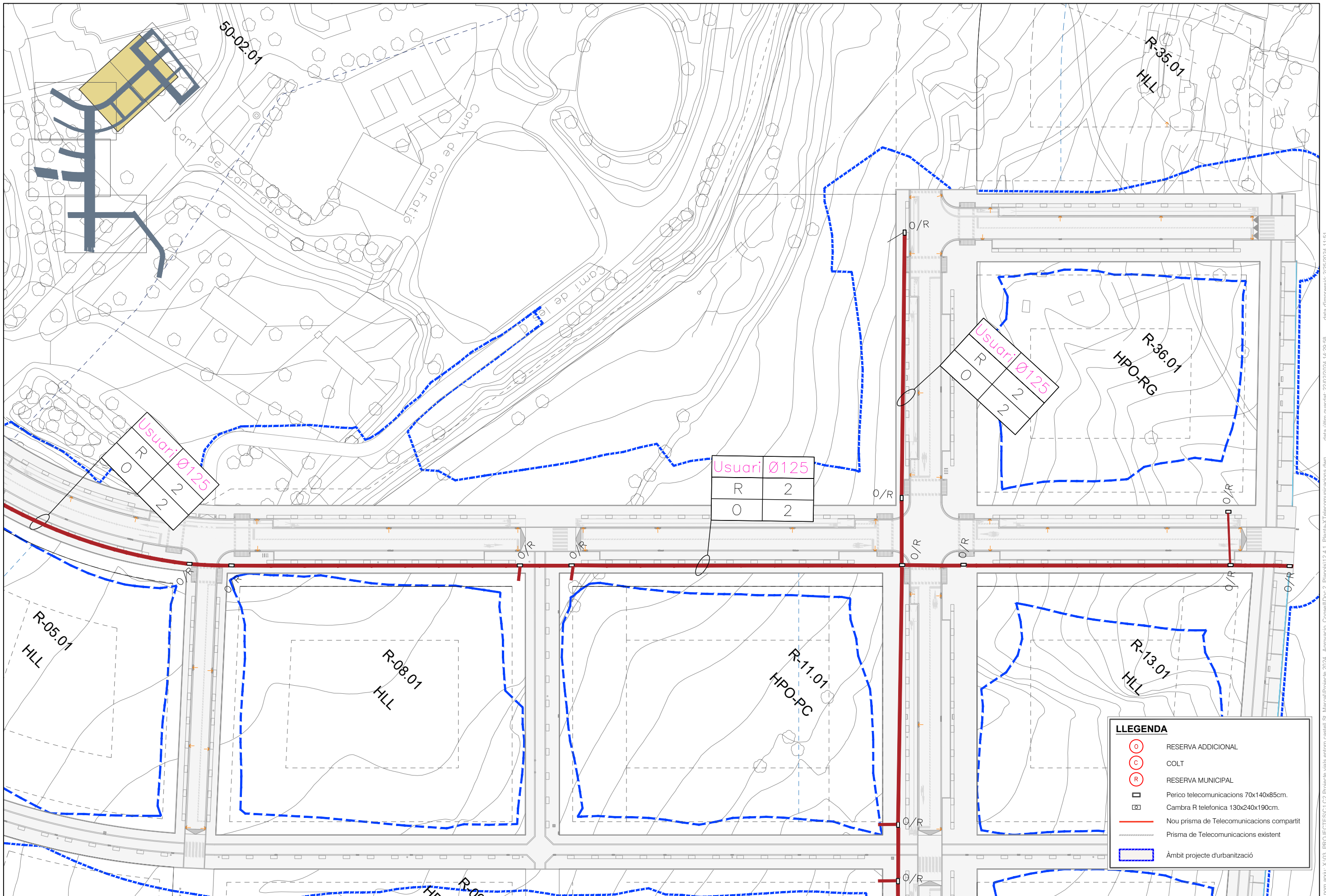
R	2
O	2

Usuari Ø125

R	2
O	2

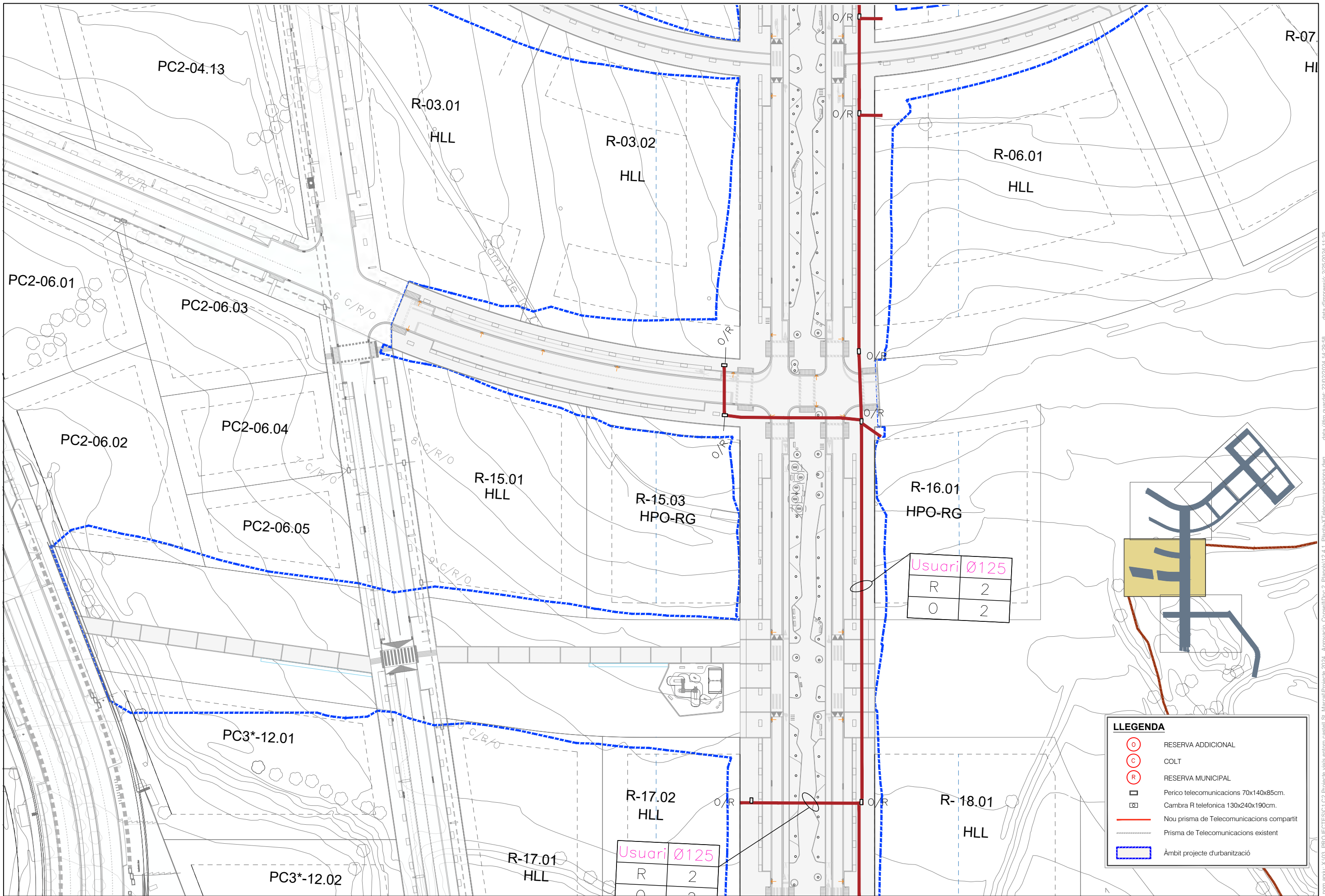
LLEGENDA

- O RESERVA ADDICIONAL
- C COLT
- R RESERVA MUNICIPAL
- Perico telecomunicacions 70x140x85cm.
- O Cambra R telefonica 130x240x190cm.
- Nou prisma de Telecomunicacions compartit
- Prisma de Telecomunicacions existent
- Àmbit projecte d'urbanització





nom arxiu: X:\03_PROJECCIONS\02 Projectes valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\12.4.1_Planols\Telecomunicacions.dwg data d'impressió: 2/25/2024 11:23 data d'últim guardat: 22/02/2024 14:29:58

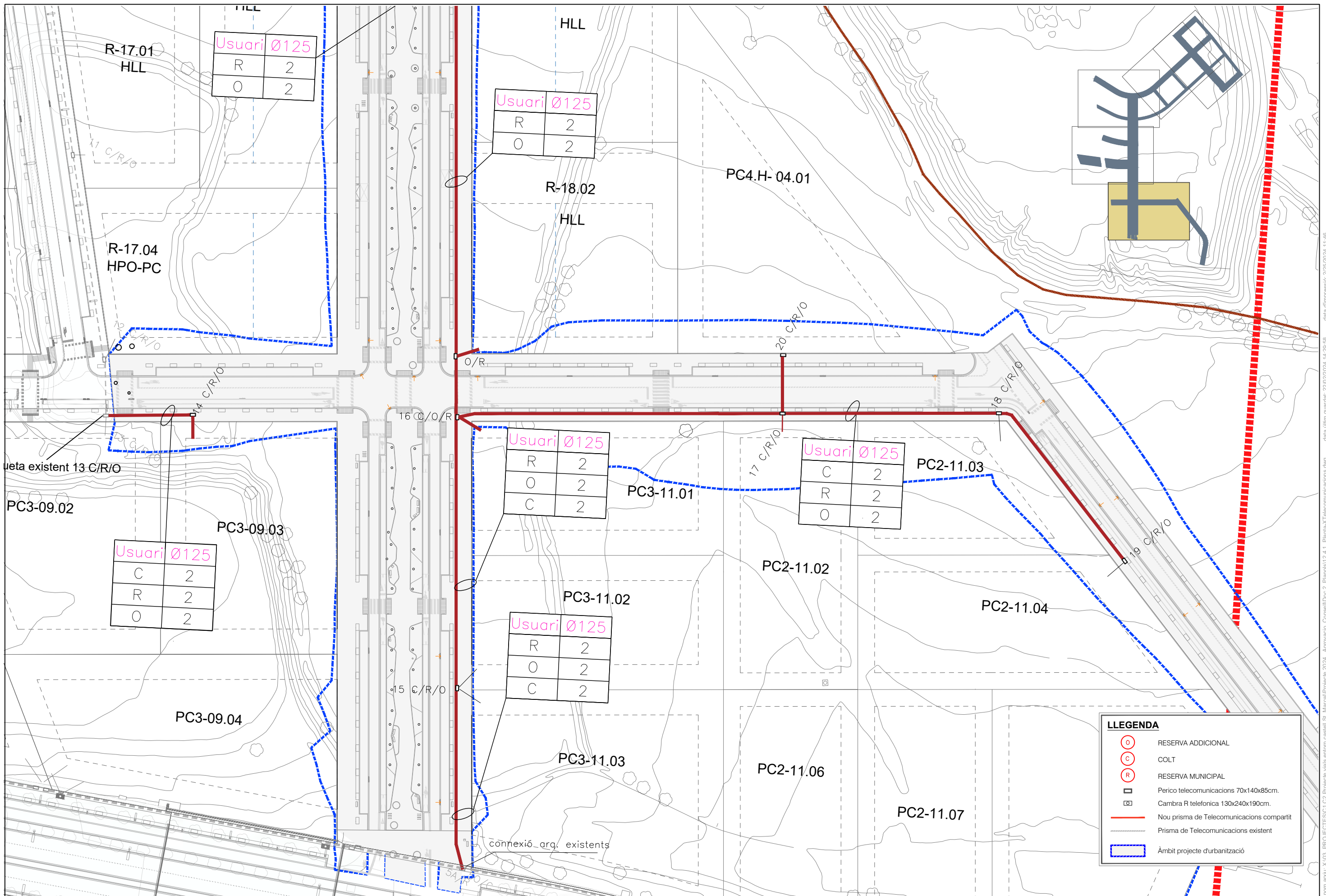


Usuari Ø125	
R	2
O	2

Usuari Ø125	
R	2
O	2

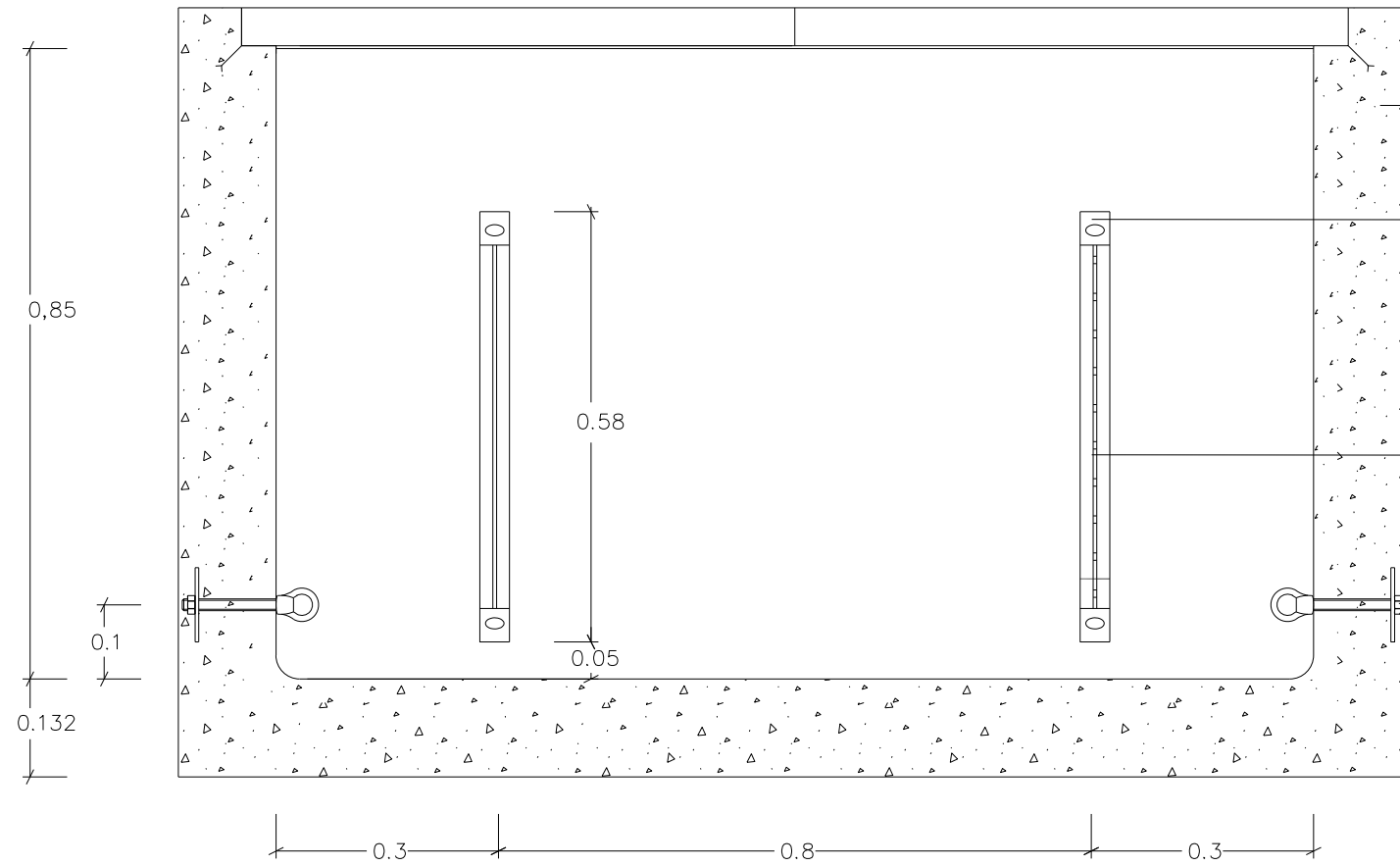
LLEGENDA

- O RESERVA ADDICIONAL
- C COLT
- R RESERVA MUNICIPAL
- Perico telecomunicacions 70x140x85cm.
- Cambra R telefonica 130x240x190cm.
- Nou prisma de Telecomunicacions compartit
- Prisma de Telecomunicacions existent
- Àmbit projecte d'urbanització



PERICÓ 140x70x85

Escala: 1/10 (cotes en m)



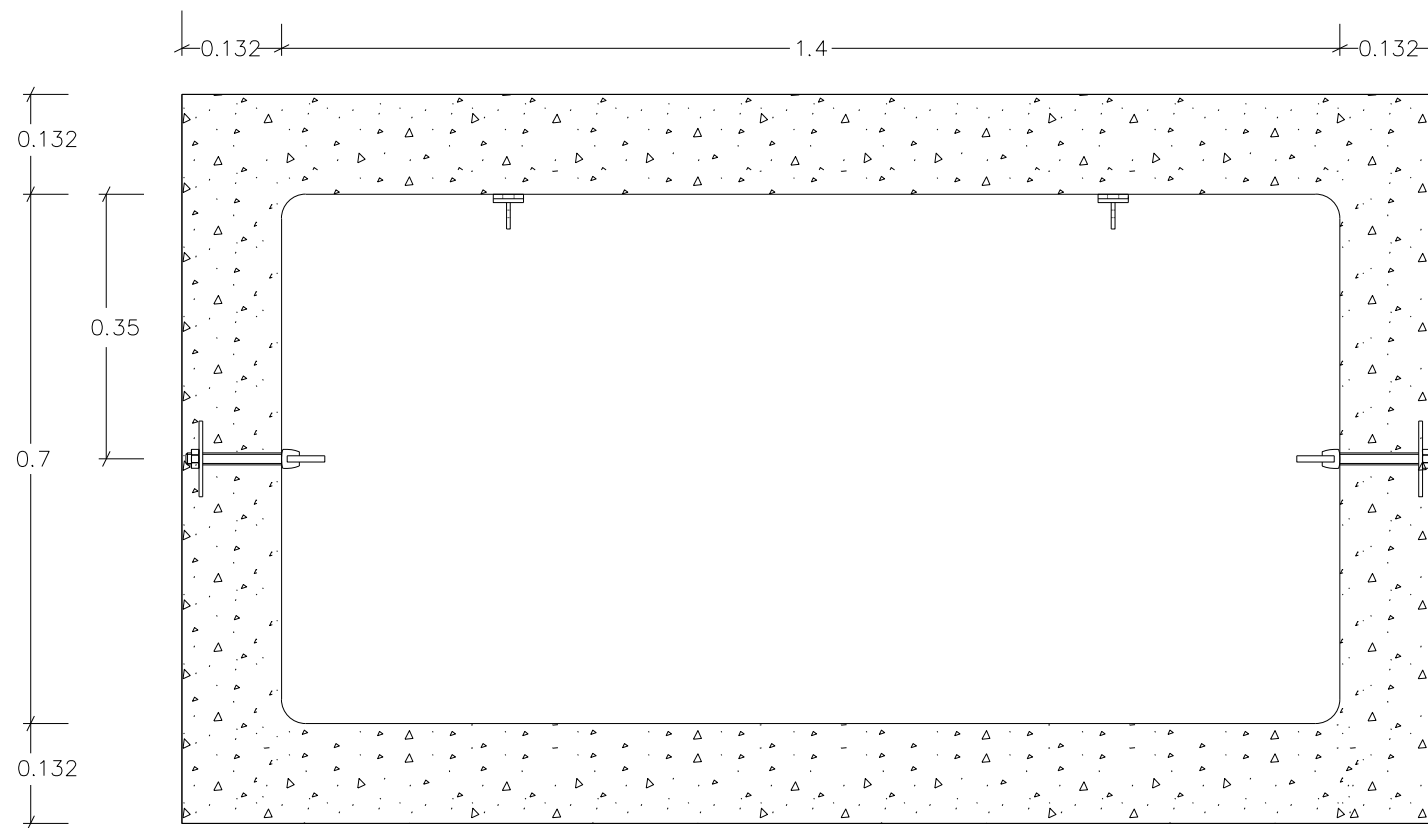
Formigó H-20

Pletina soldada a la regleta de 85x40x6 mm

Regleta

Suport enganxament de corriola

ALÇAT

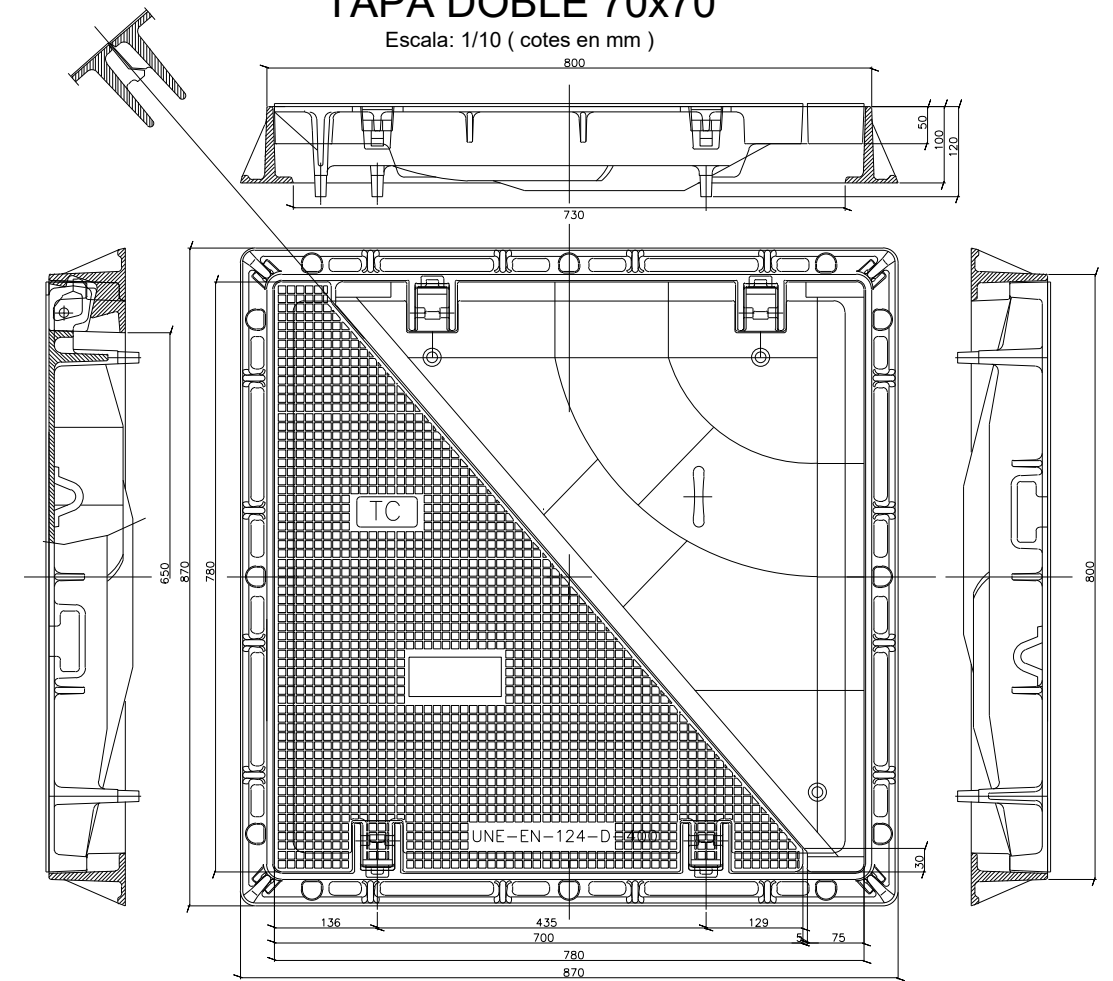


Perfil teòric màxim d'excavació

PLANTA

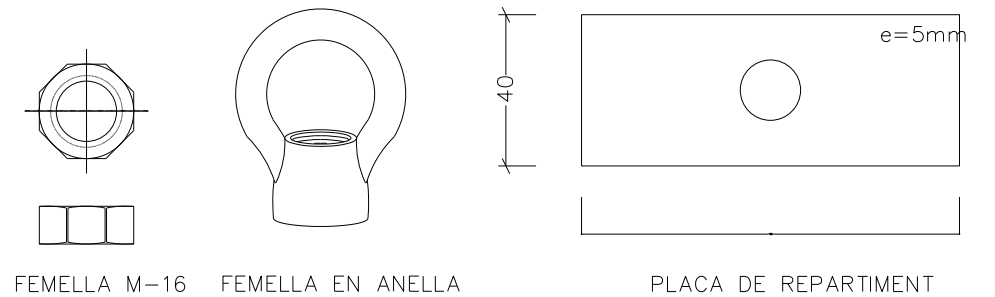
TAPA DOBLE 70x70

Escala: 1/10 (cotes en mm)

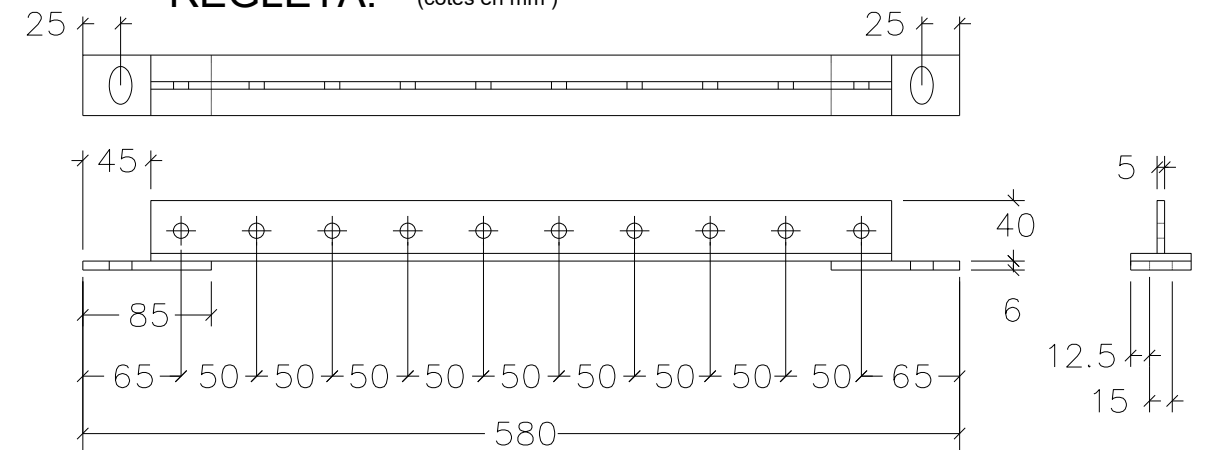


SUPORT ENGANXAMENT DE CORRIOLA

Escala: 1/2 (cotes en mm)

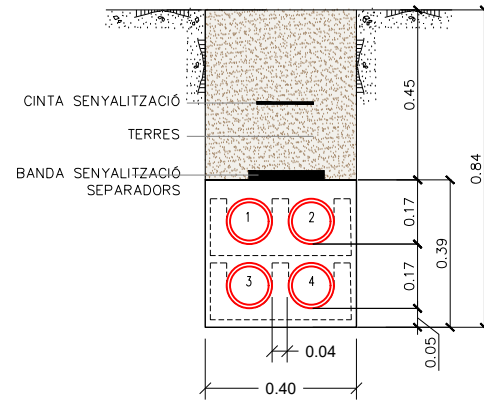


REGLETA: (cotes en mm)

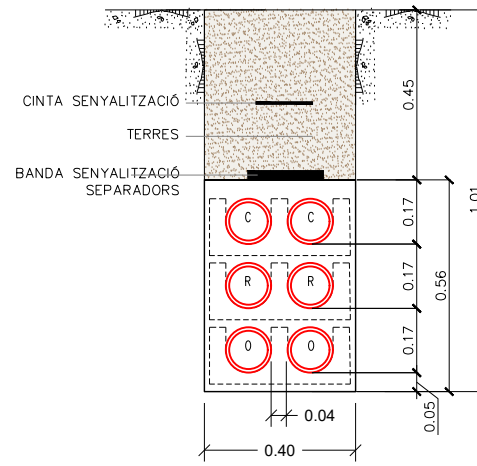


nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C12 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc-2_Planols\12.4.2_Detalls-Telec.dwg data d'impressió: 2/25/2024 12:08

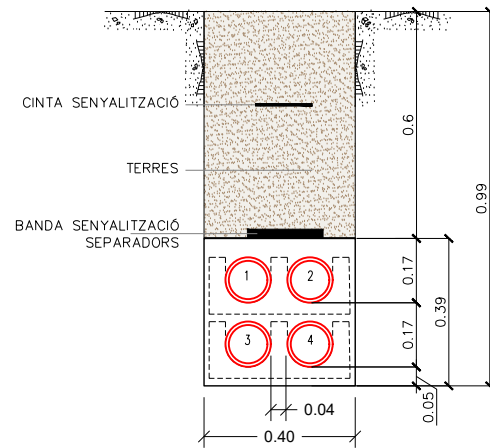
SECCIÓ CANALITZACIÓ VORERA
4Ø125mm.



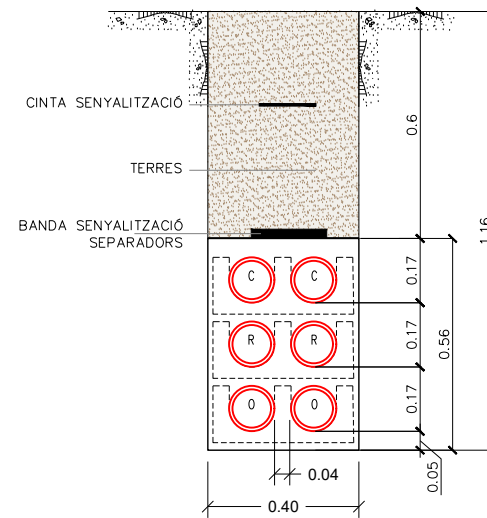
SECCIÓ CANALITZACIÓ VORERA
6Ø125mm.



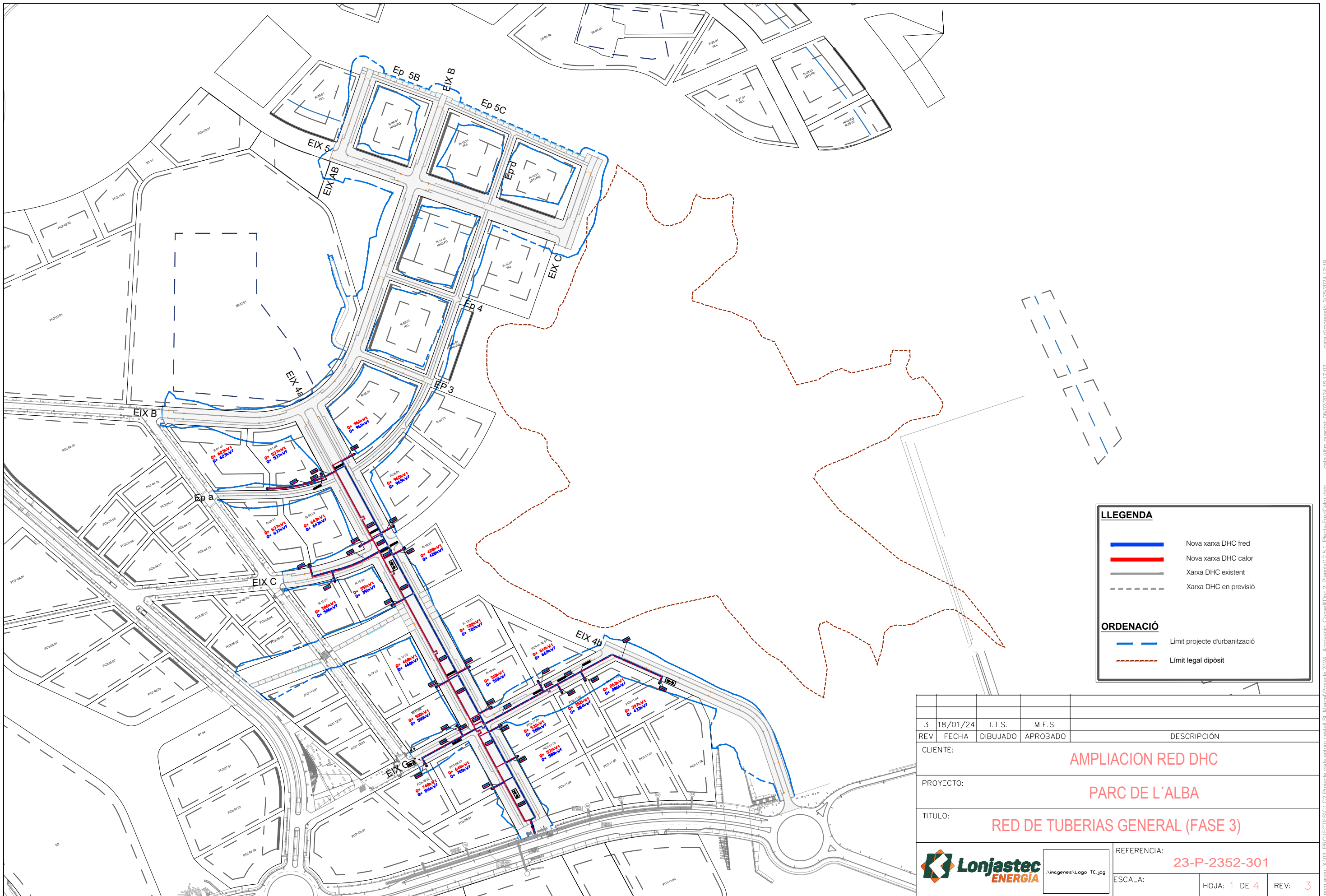
SECCIÓ CANALITZACIÓ EN CALÇADA
4Ø125mm.



SECCIÓ CANALITZACIÓ EN CALÇADA
6Ø125mm.



COTES EN METRES



LLEGGENDA

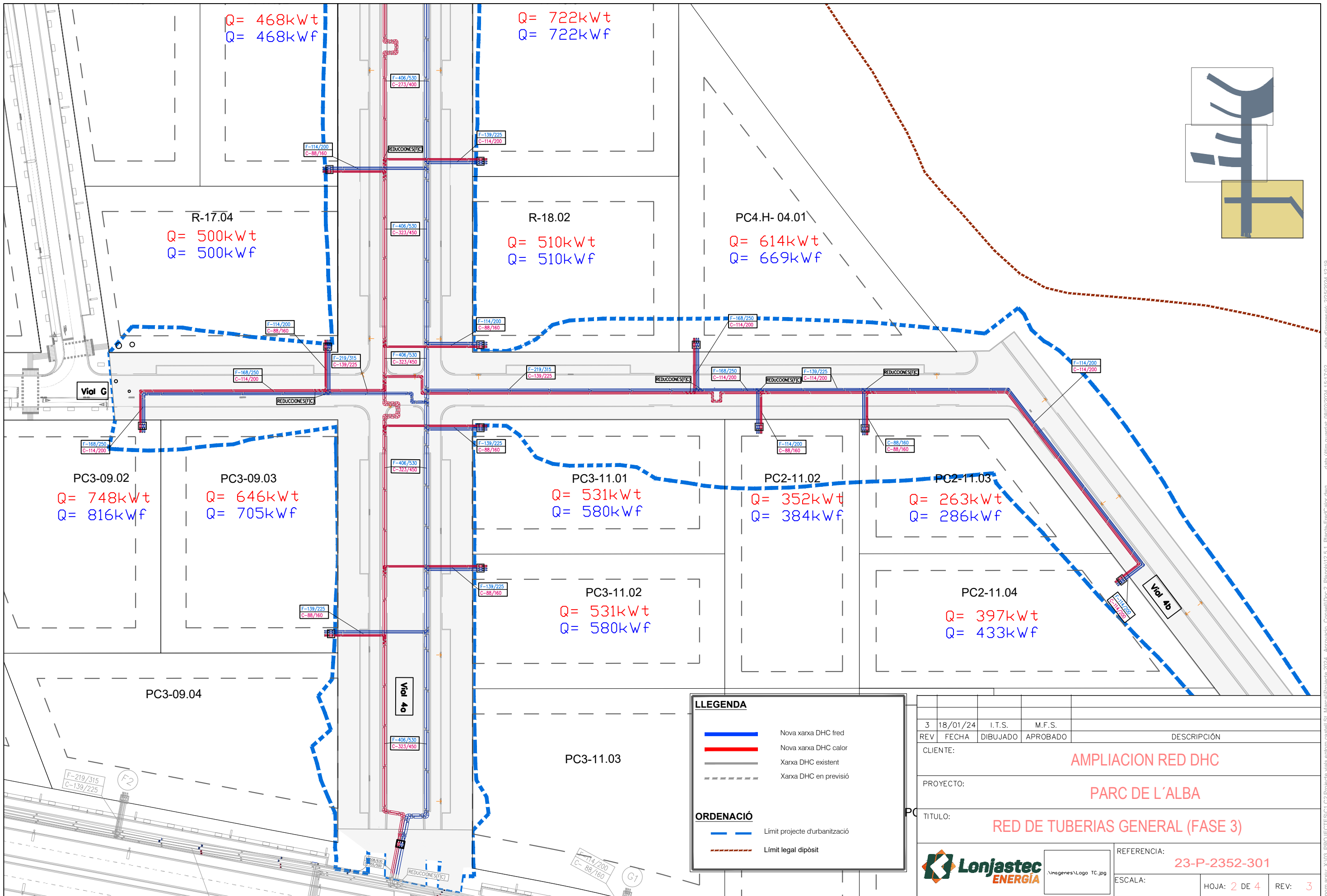
- Nova xarxa DHC fred
- Nova xarxa DHC calor
- Xarxa DHC existent
- Xarxa DHC en previsió

ORDENACIÓ

- Límit projecte d'urbanització
- Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE: AMPLIACION RED DHC				
PROYECTO: PARC DE L'ALBA				
TITULO: RED DE TUBERIAS GENERAL (FASE 3)				
REFERENCIA: 23-P-2352-301				
ESCALA:				HOJA: 1 DE 4
				REV: 3

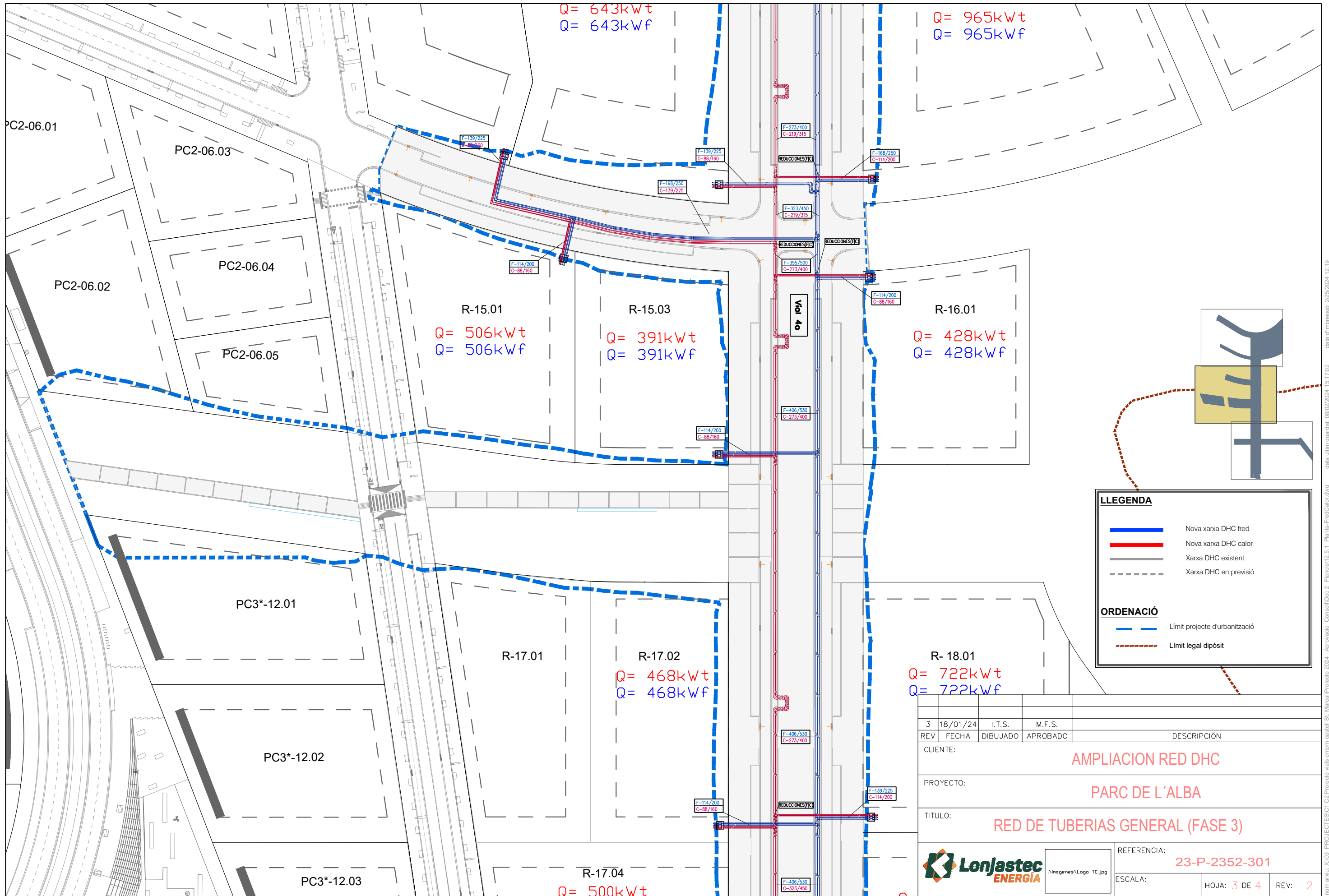
nom arxif: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte valls entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\12.5.1_Planols-FredCalor.dwg data d'impressió: 2/28/2024 12:19 data últim guardat: 08/02/2024 15:17:02



REV	FECHA	DIBUJADO	I.T.S.	M.F.S.	APROBADO	DESCRIPCIÓN
3	18/01/24					
CLIENTE:						AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:						PARC DE L'ALBA
TITULO:						RED DE TUBERIAS GENERAL (FASE 3)
REFERENCIA:						23-P-2352-301
ESCALA:						HOJA: 2 DE 4 REV: 3



nom arxiu: X:\03_PROYECTES\CI C2 Projecte vials entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\12.5.1_Planta-FredCalor.dwg data ultima guardada: 08/02/2024 15:17:02 data d'impressio: 22/2/2024 12:19



Q= 643kWt
Q= 643kWf

Q= 965kWt
Q= 965kWf

R-15.01
Q= 506kWt
Q= 506kWf

R-15.03
Q= 391kWt
Q= 391kWf

R-16.01
Q= 428kWt
Q= 428kWf

R-17.02
Q= 468kWt
Q= 468kWf

R-18.01
Q= 722kWt
Q= 722kWf

R-17.04
Q= 500kWt

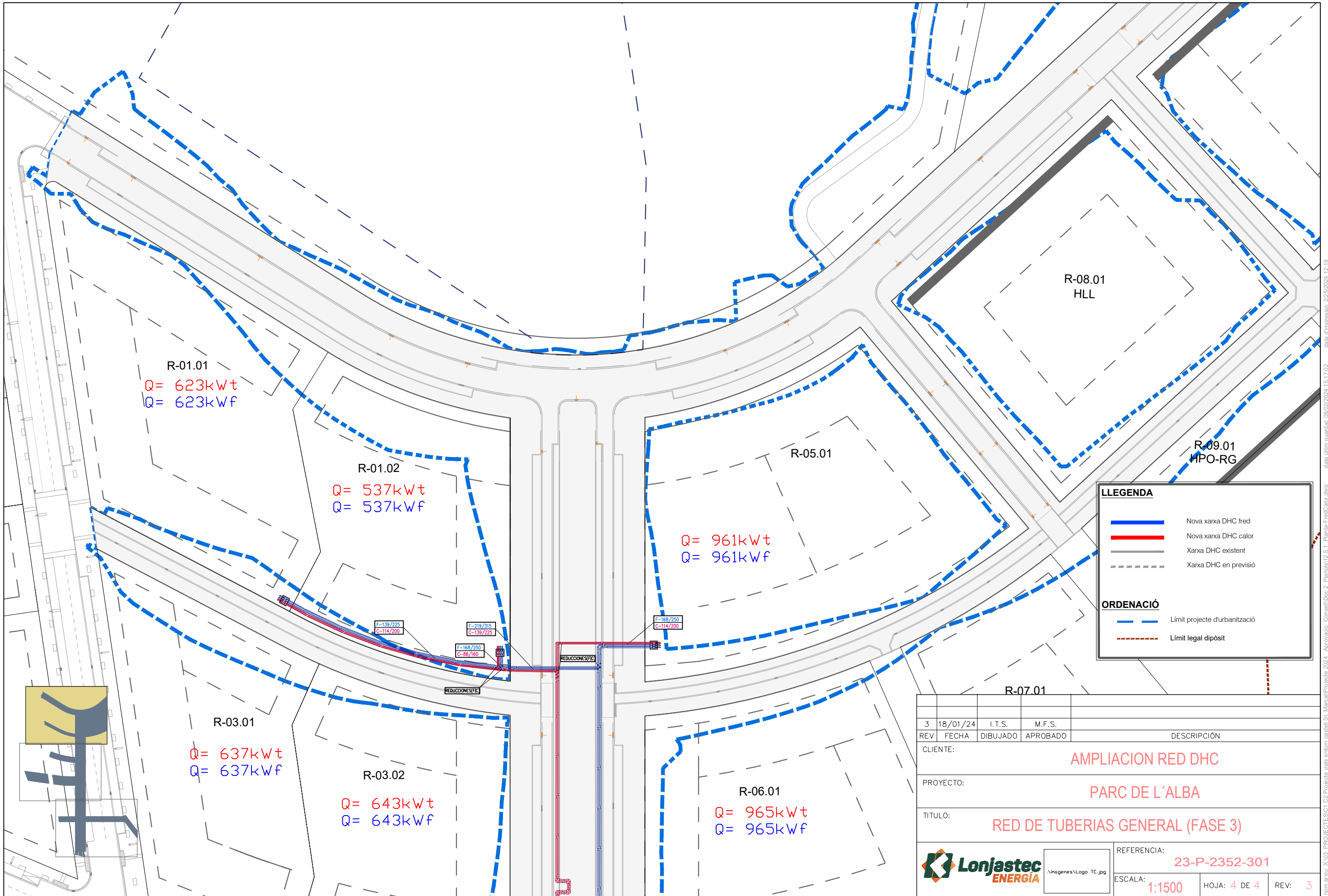
LLEGGENDA

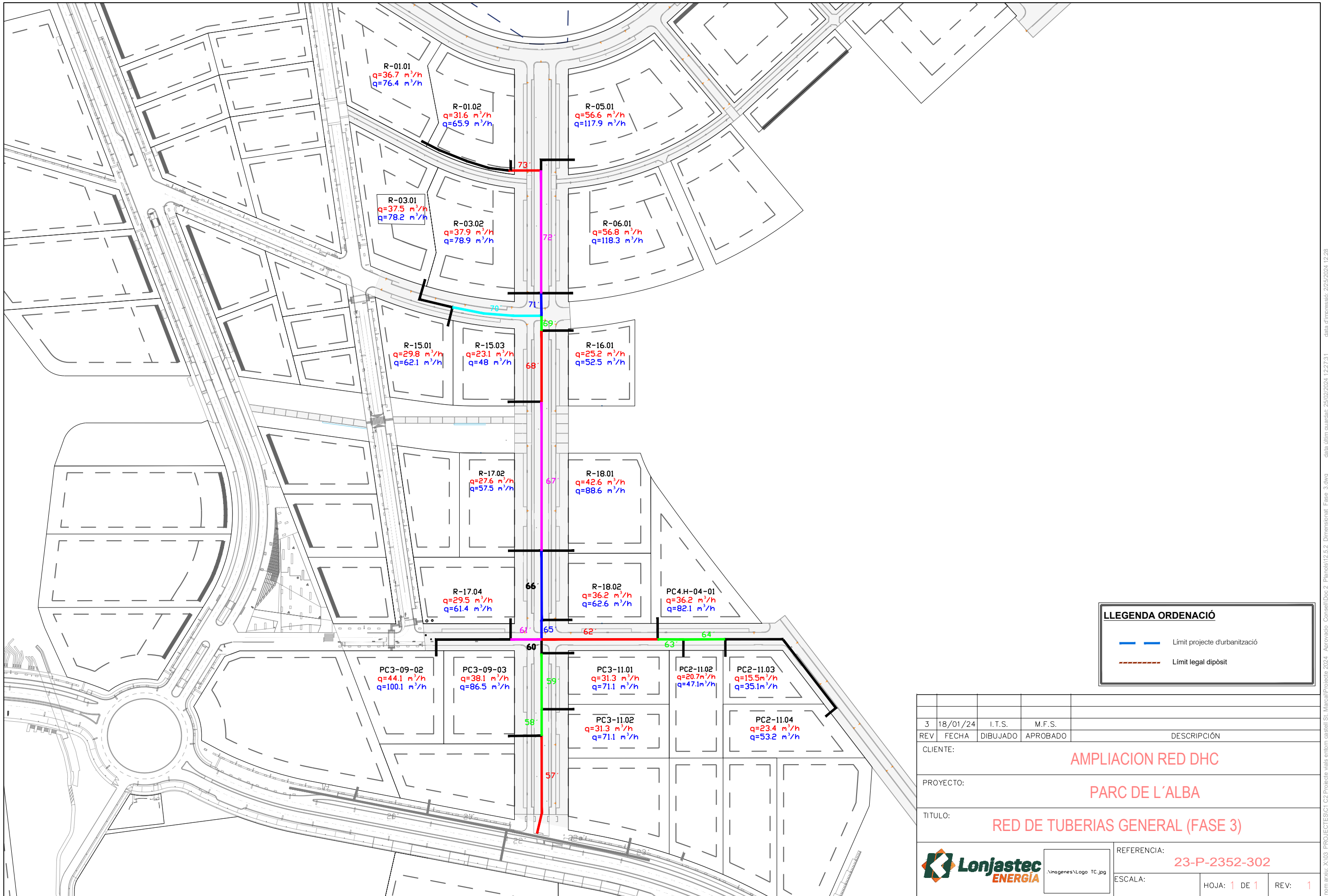
- Nova xarxa DHC fred
- Nova xarxa DHC calor
- Xarxa DHC existent
- - - Xarxa DHC en previsió

ORDENACIÓ

- - - Límit projecte d'urbanització
- - - Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				RED DE TUBERIAS GENERAL (FASE 3)
REFERENCIA:			23-P-2352-301	
ESCALA:			HOJA:	3 DE 4
			REV:	2





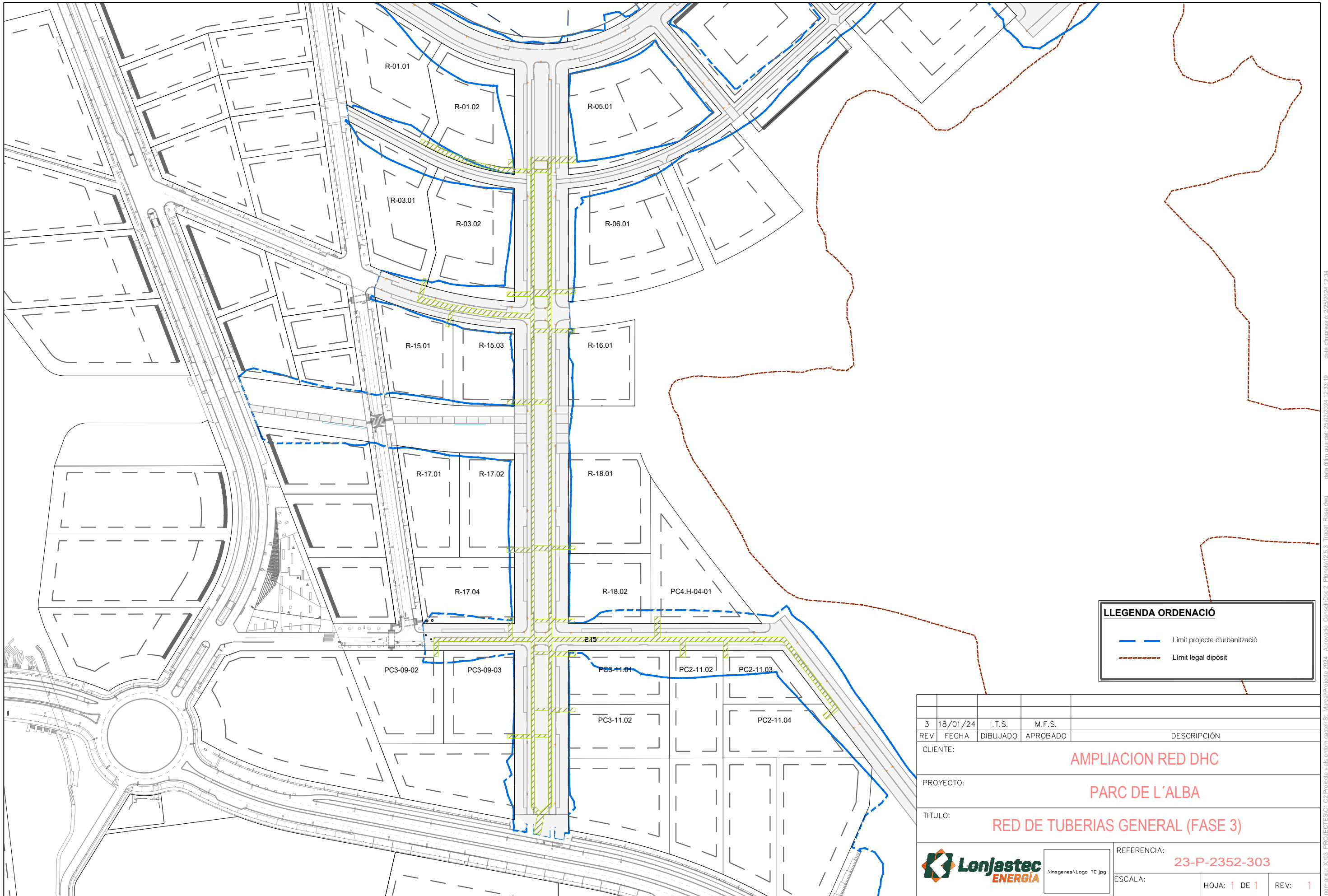
LLEGENDA ORDENACIÓ

- Límit projecte d'urbanització
- Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				RED DE TUBERIAS GENERAL (FASE 3)
REFERENCIA:			23-P-2352-302	
ESCALA:			HOJA: 1 DE 1	REV: 1



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\12.5.2_Dimensionat_Fase_3.dwg data d'impressió: 22/01/2024 12:28 data d'últim guardat: 25/02/2024 12:27:31



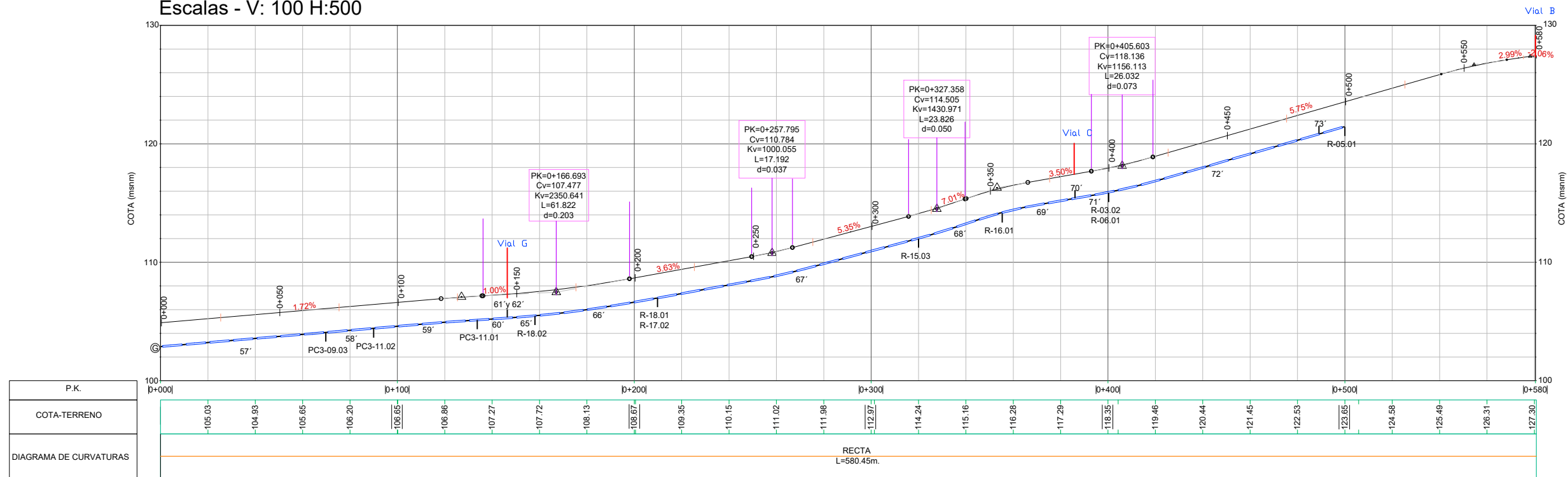
LLEGENDA ORDENACIÓ	
	Límit projecte d'urbanització
	Límit legal dipòsit

REV	FECHA	DIBUJADO	I.T.S.	M.F.S.	DESCRIPCIÓN
3	18/01/24				
CLIENTE:					
AMPLIACION RED DHC					
PROYECTO:					
PARC DE L'ALBA					
TITULO:					
RED DE TUBERIAS GENERAL (FASE 3)					
REFERENCIA:					23-P-2352-303
ESCALA:				HOJA: 1 DE 1	REV: 1

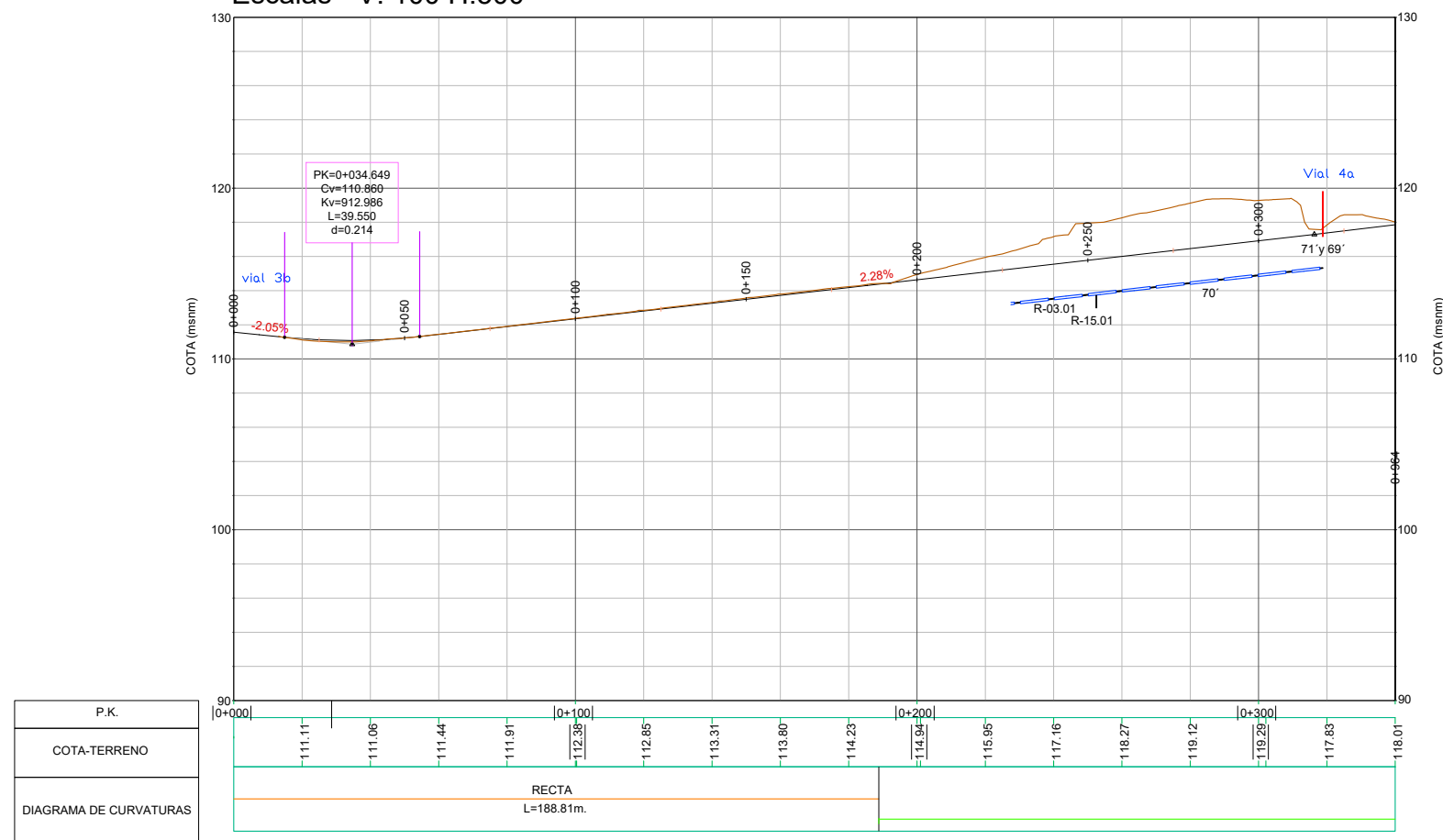


.\imágenes\Logo_TC.jpg

Perfil Longitudinal: Vial 4a
Escala - V: 100 H:500

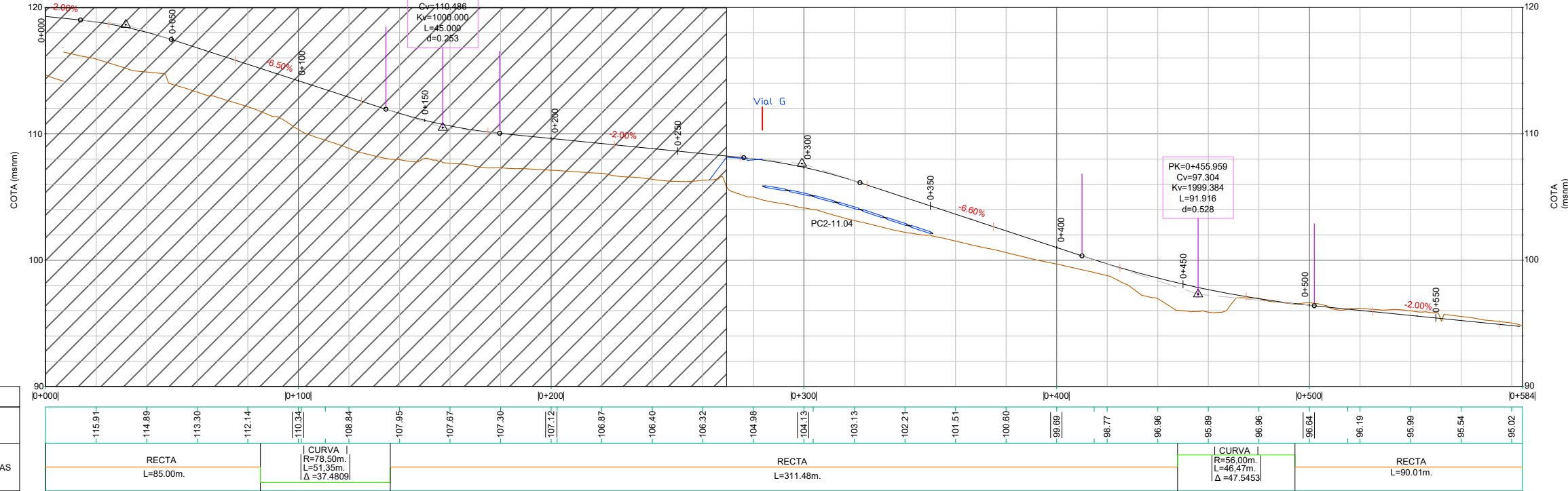


Perfil Longitudinal: Vial C
Escala - V: 100 H:500

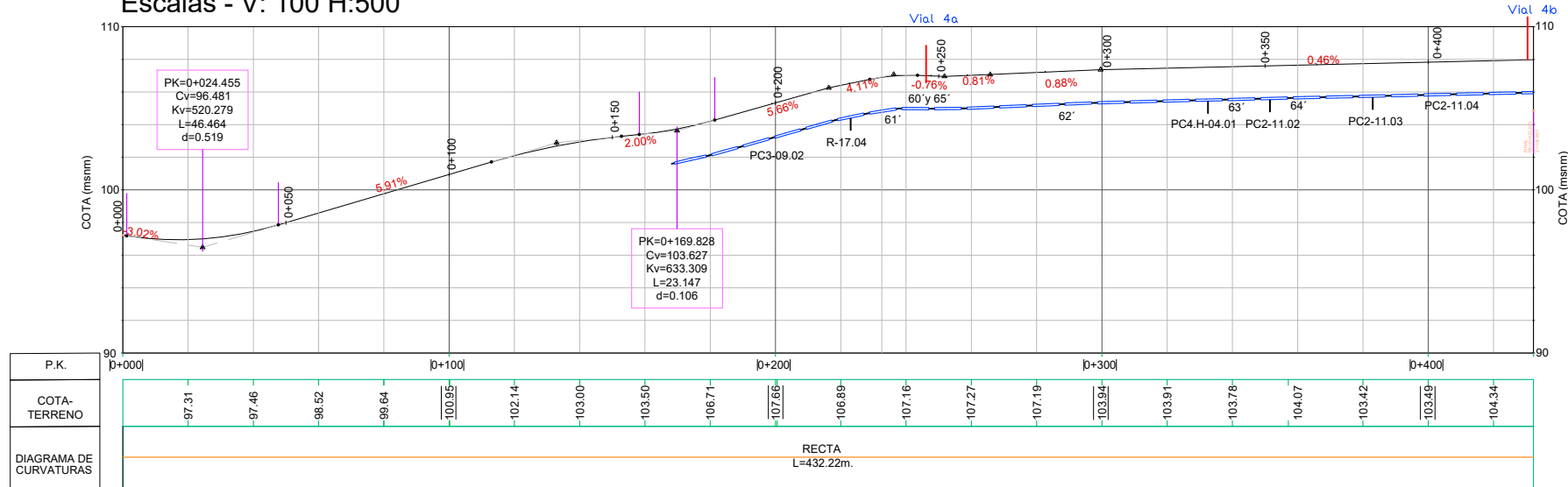


3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				PERFILS LONGITUDINALS EJES 4A Y C (FASE 3)
REFERENCIA:				23-P-2352-304
ESCALA:				S/E
HOJA:				1 DE 1
REV:				1

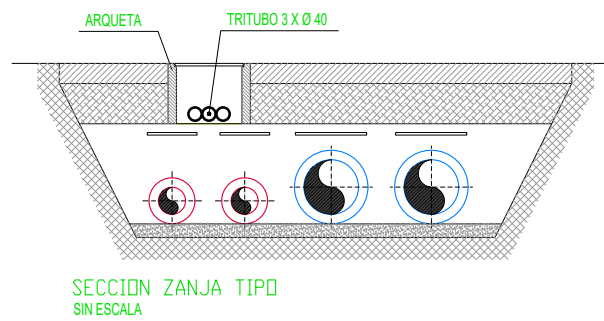
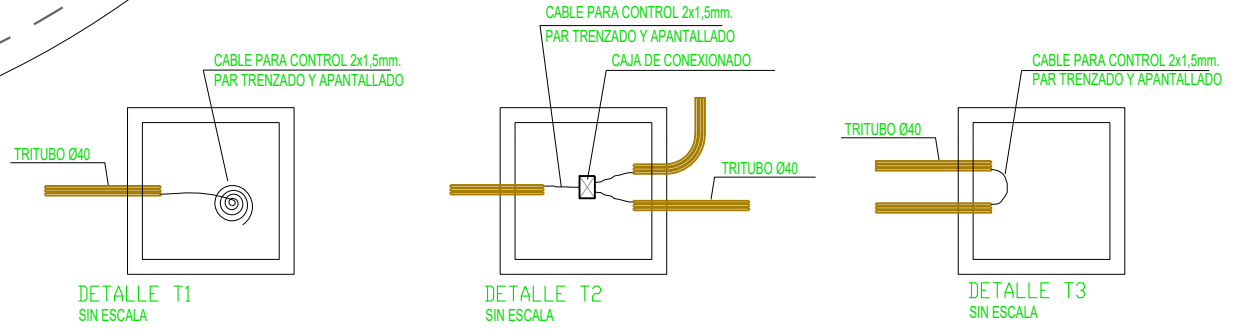
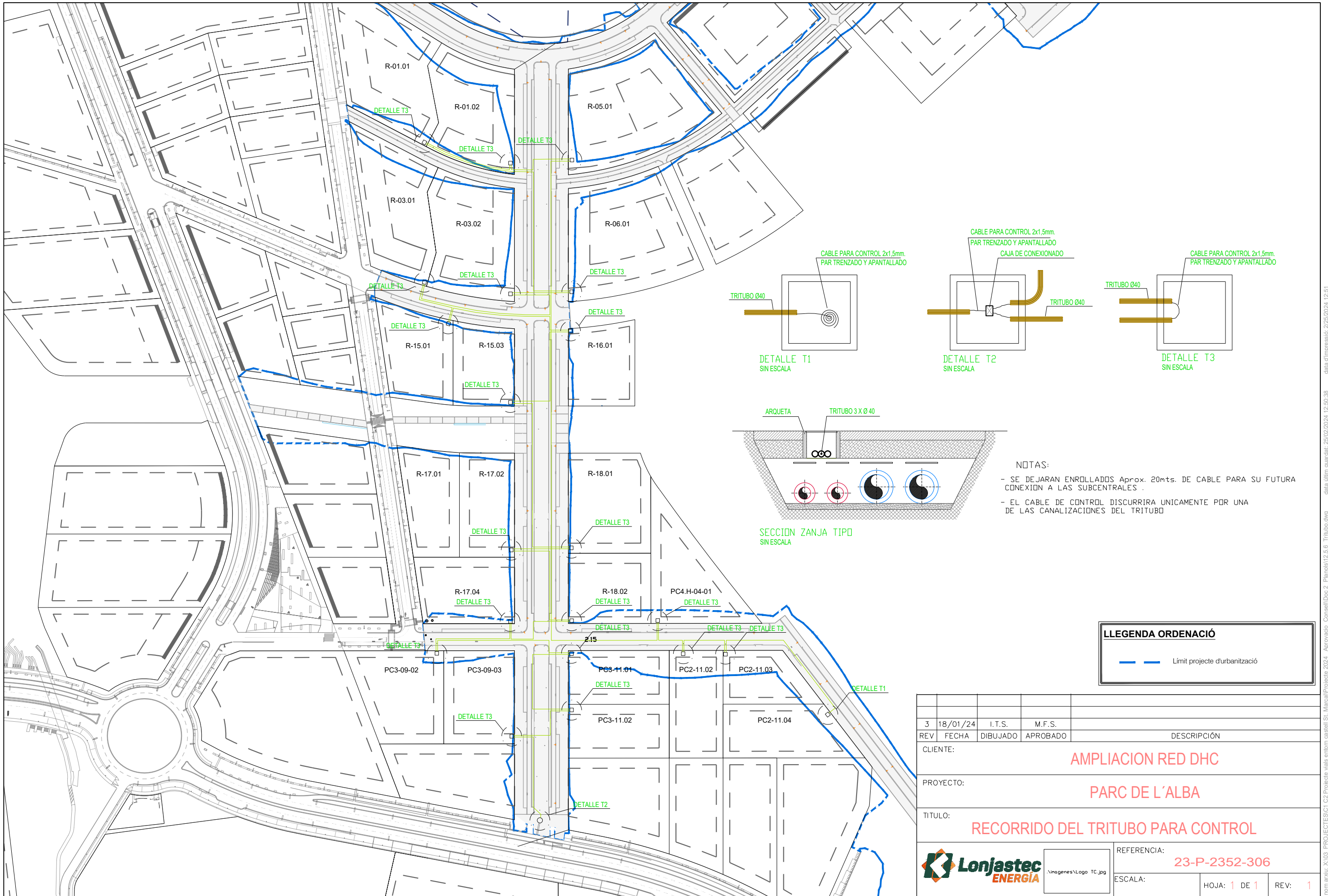
Perfil Longitudinal: Vial 4b
Escala - V: 100 H:500



Perfil Longitudinal: Vial G
Escala - V: 100 H:500



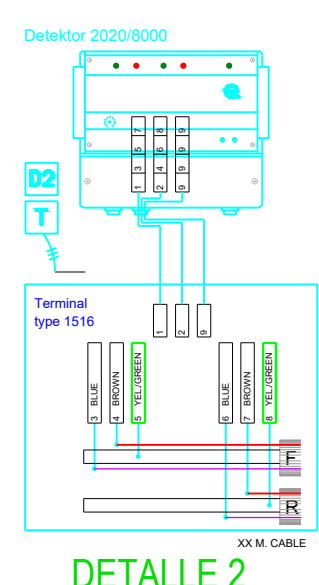
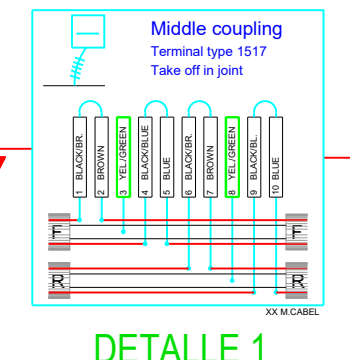
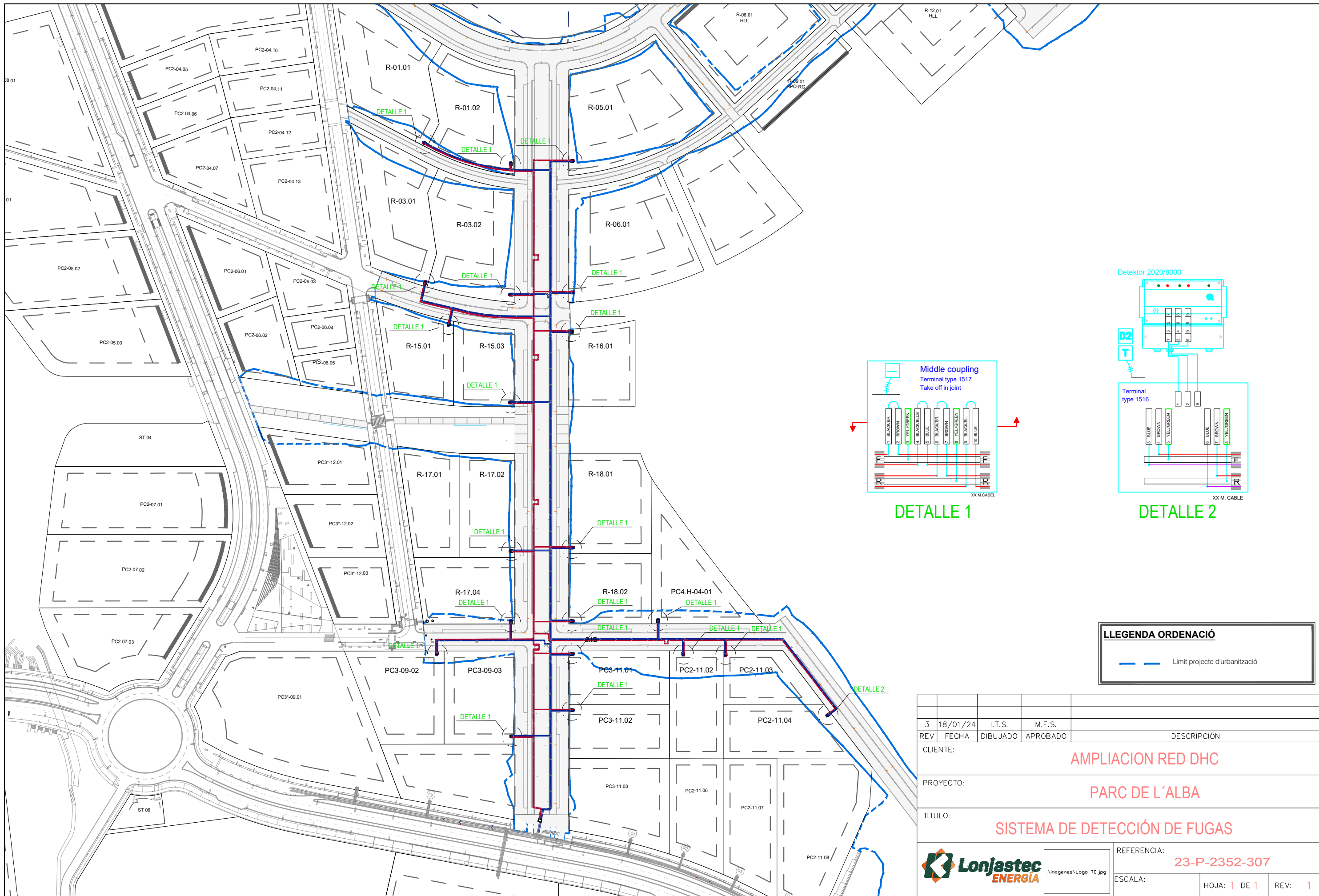
3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO
CLIENTE: AMPLIACION RED DHC			
PROYECTO: PARC DE L'ALBA			
TITULO: PERFILES LONGITUDINALS EJES 4B Y G (FASE 3)			
REFERENCIA: 23-P-2352-305		ESCALA: S/E	
HOJA: 1 DE 1		REV: 1	



NOTAS:
 - SE DEJARAN ENROLLADOS Aprox. 20mts. DE CABLE PARA SU FUTURA CONEXION A LAS SUBCENTRALES .
 - EL CABLE DE CONTROL DISCURRIRA UNICAMENTE POR UNA DE LAS CANALIZACIONES DEL TRITUBO

LLEGENDA ORDENACIÓ	
	Límit projecte d'urbanització

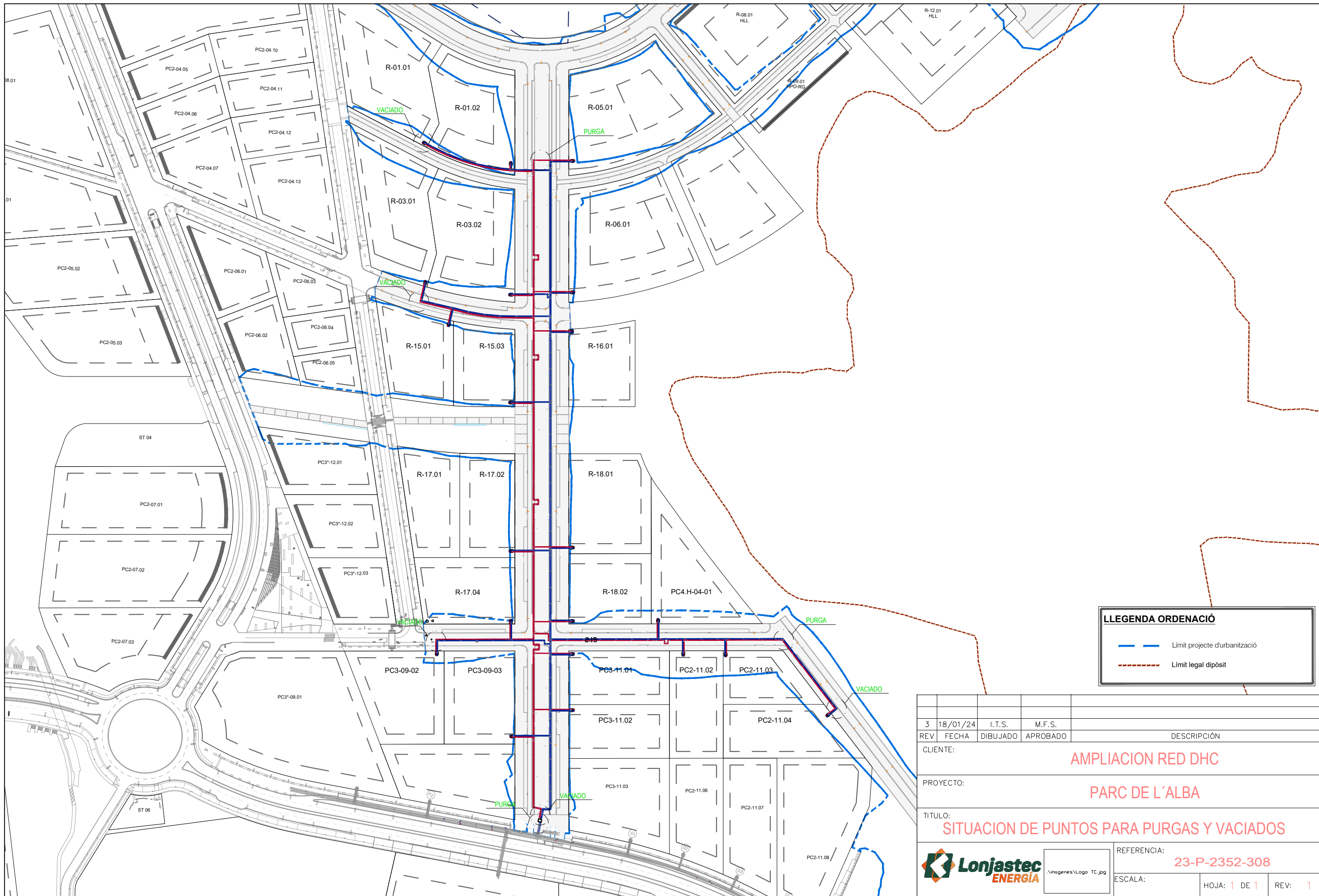
3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE: AMPLIACION RED DHC				
PROYECTO: PARC DE L'ALBA				
TITULO: RECORRIDO DEL TRITUBO PARA CONTROL				
REFERENCIA: 23-P-2352-306			ESCALA: HOJA: 1 DE 1 REV: 1	



LLEGENDA ORDENACIÓ

— Límit projecte d'urbanització

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGAS
REFERENCIA:			23-P-2352-307	
ESCALA:			HOJA: 1 DE 1	REV: 1



LLEGENDA ORDENACIÓ

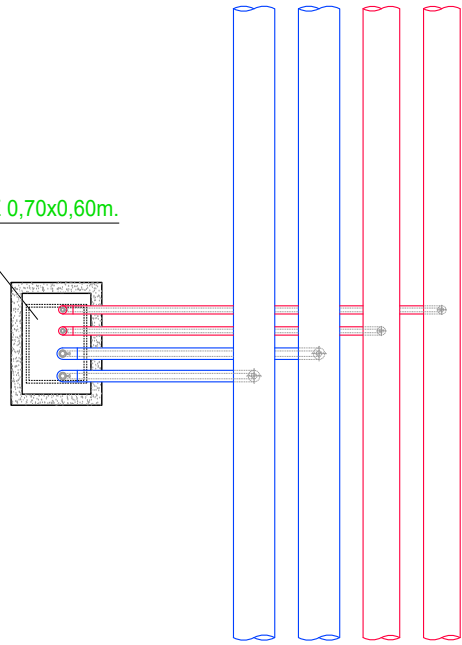
- Límit projecte d'urbanització
- Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				SITUACION DE PUNTOS PARA PURGAS Y VACIADOS
REFERENCIA:				23-P-2352-308
ESCALA:		HOJA: 1 DE 1	REV: 1	

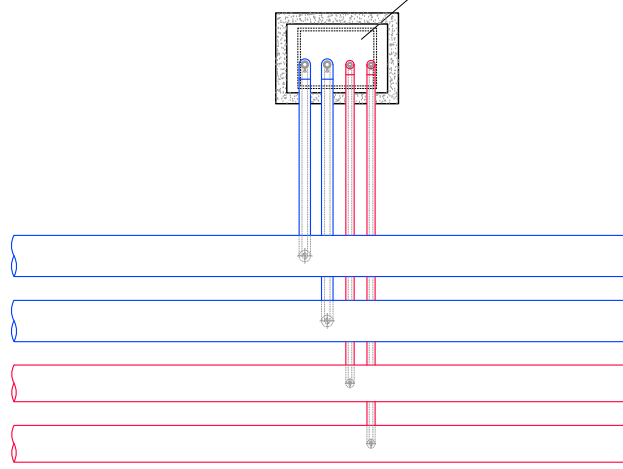


nom arxif: X:\03_PROJECTES\C12_Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovació_Consell\Doc-2_Plànols\12.5.8_Purgas_Vaciados.dwg data d'impressió: 2/26/2024 8:34:58 data últim guardat: 26/02/2024 8:34:58

BOCA DE HOMBRE 0,70x0,60m.

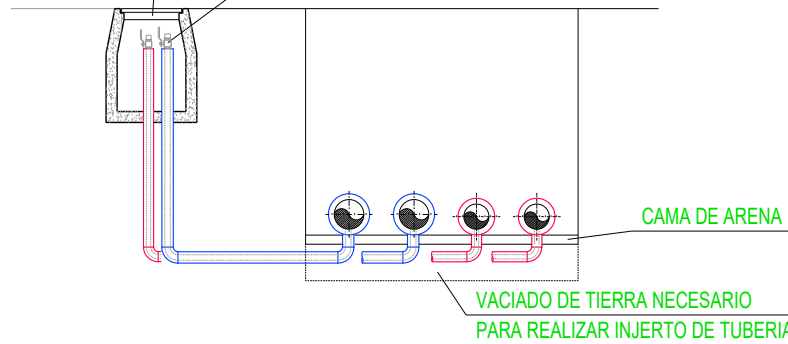


BOCA DE HOMBRE 0,70x0,60m.



BOCA DE HOMBRE 0,70x0,60m.

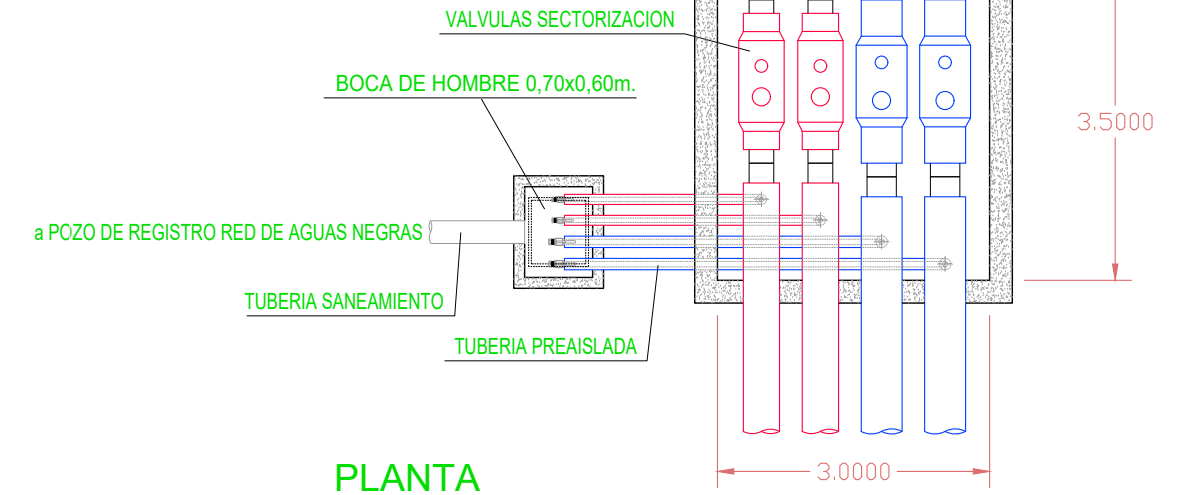
VALVULA DE CORTE PARA DESAGUE (Ø2")



CAMA DE ARENA

VACIADO DE TIERRA NECESARIO PARA REALIZAR INJERTO DE TUBERIAS

DETALLE TIPICO PARA VACIADOS POR SUCCION



VALVULAS SECTORIZACION

BOCA DE HOMBRE 0,70x0,60m.

a POZO DE REGISTRO RED DE AGUAS NEGRAS

TUBERIA SANEAMIENTO

TUBERIA PREAISLADA

3.5000

3.0000

PLANTA

BOCA DE HOMBRE 0,70x0,60m.

200,05

ARQUETAS PARA VALVULAS SECTORIZACION

VALVULA DE CORTE PARA DESAGUE (Ø2")

a POZO DE REGISTRO RED DE AGUAS NEGRAS

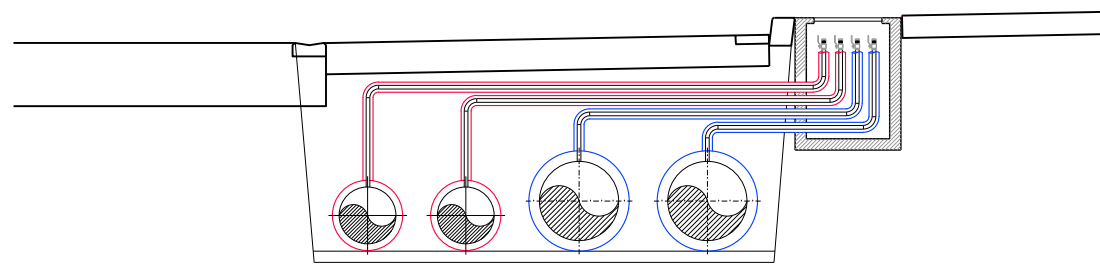
TUBERIA SANEAMIENTO

CAMA DE ARENA

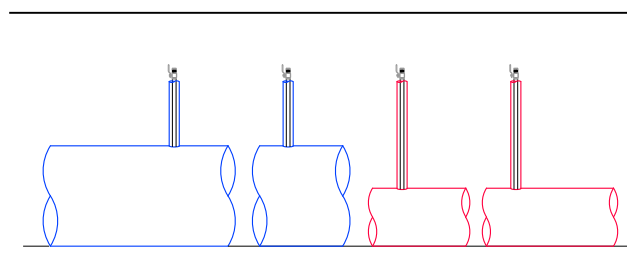
VACIADO DE TIERRA NECESARIO PARA REALIZAR INJERTO DE TUBERIAS

SECCION

DETALLE TIPICO PARA VACIADOS POR GRAVEDAD



DETALLE TIPICO PARA PURGAS

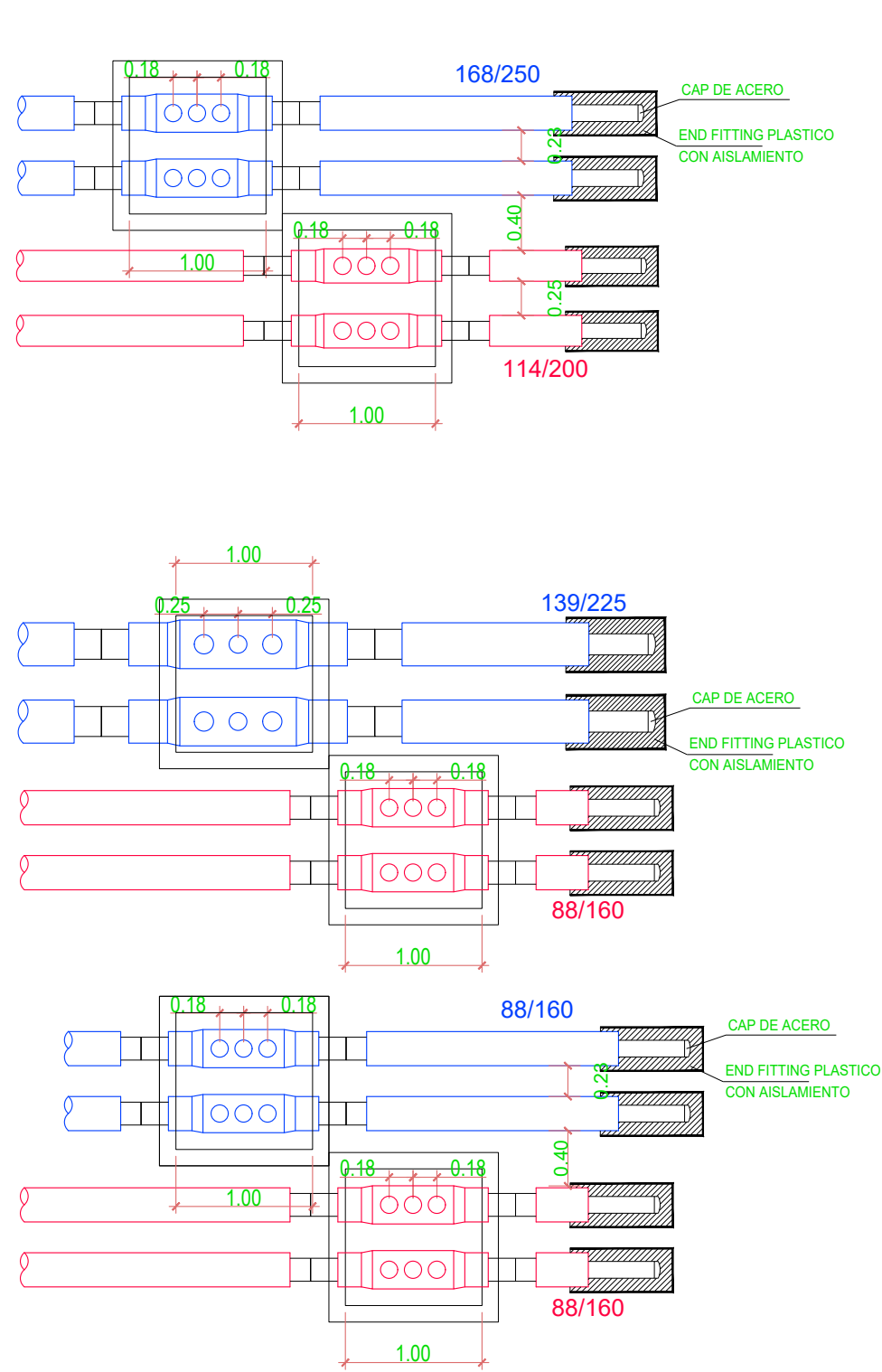


3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				SITUACION DE PUNTOS PARA PURGAS Y VACIADOS DETALLES
REFERENCIA:				23-P-2352-309
ESCALA:				S/E
HOJA:				1 DE 1
REV:				1

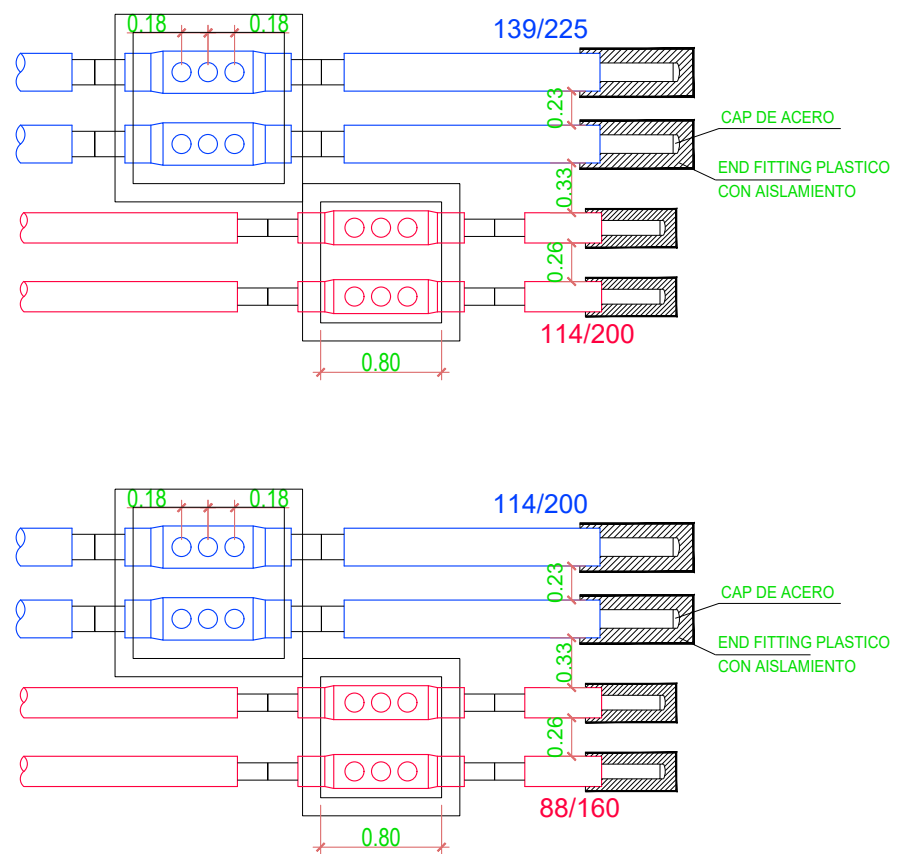


NOM DEL PLANOL: SUBMINISTRAMENT DE SERVEIS XARXA DHC SITUACIÓ DE PUNTS PARA PURGUES I VACIATS (DETALLS)

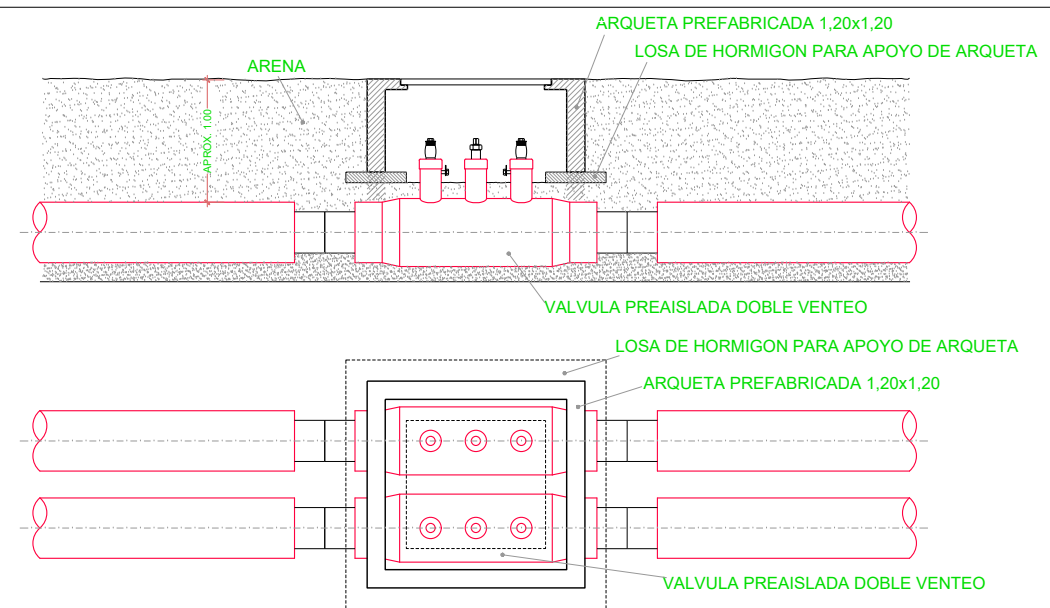
DATA: FEBRER 2024
NOM DE FITXER: 12.5.9.DWG
PLANOL NÚM: 12.5.9
FULL: 1 DE 1



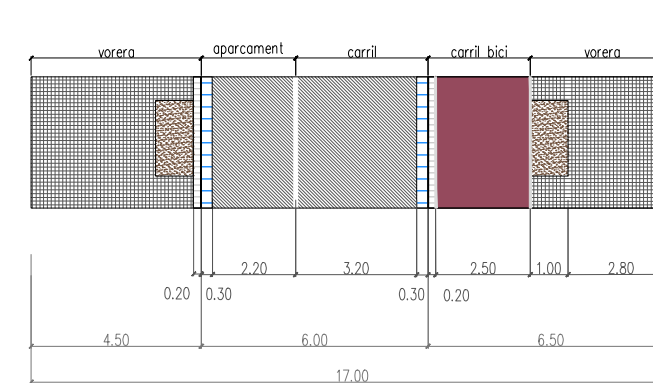
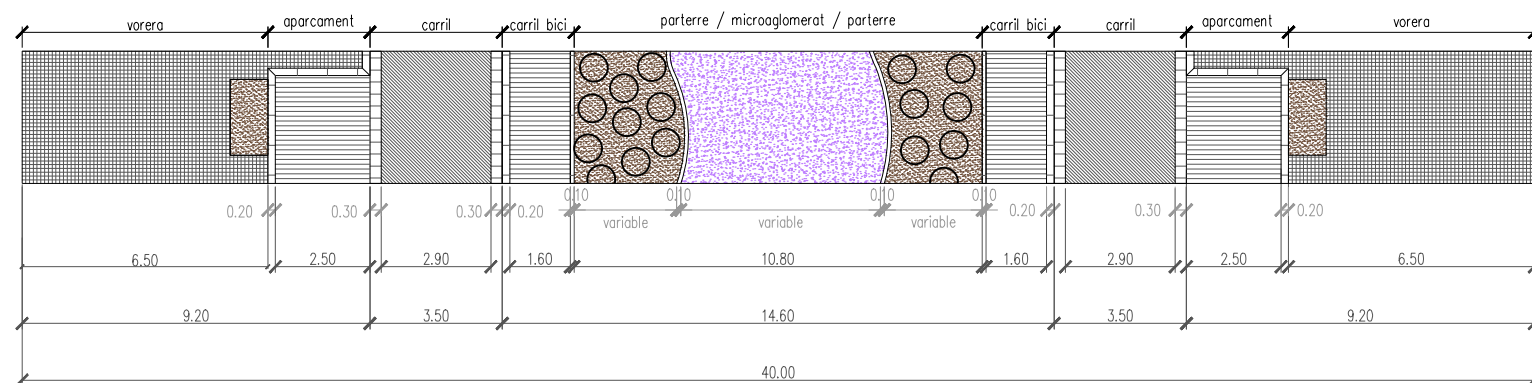
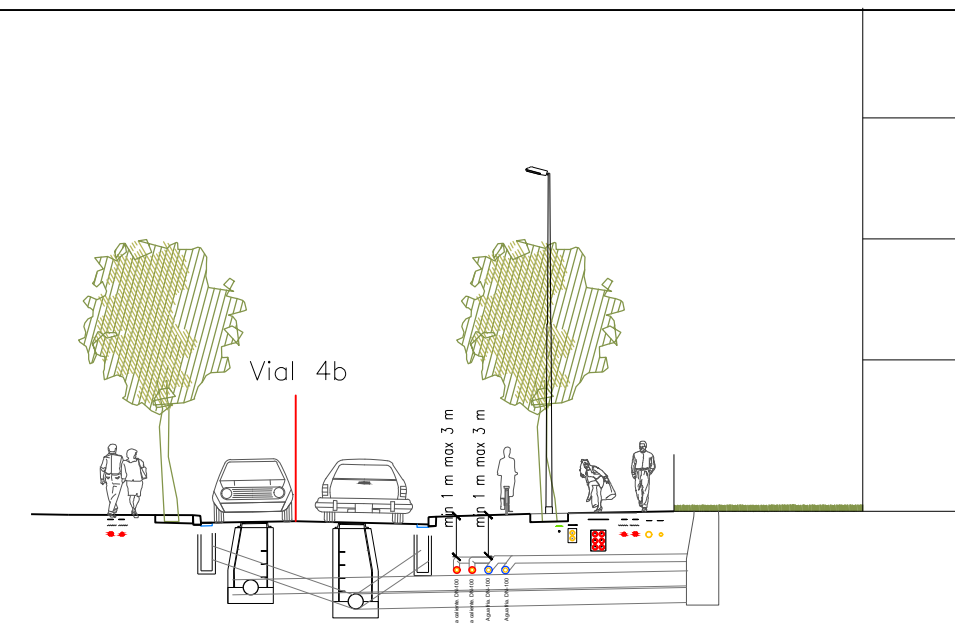
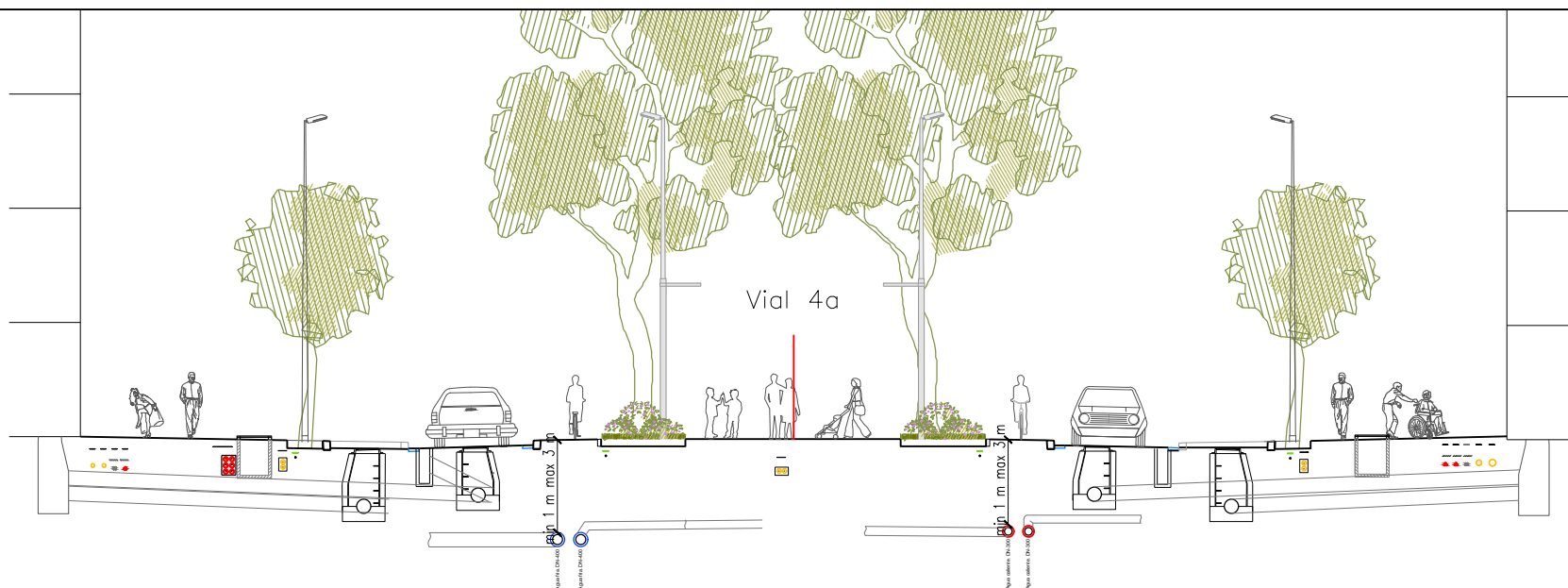
VALVULAS DE ACOMETIDA



DETALLE TIPICO ARQUETAS ACOMETIDAS

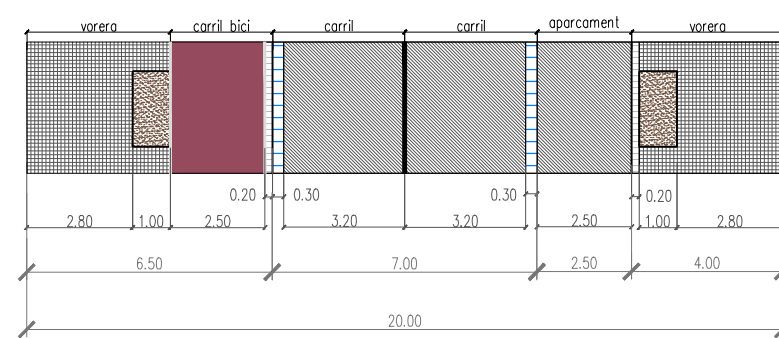
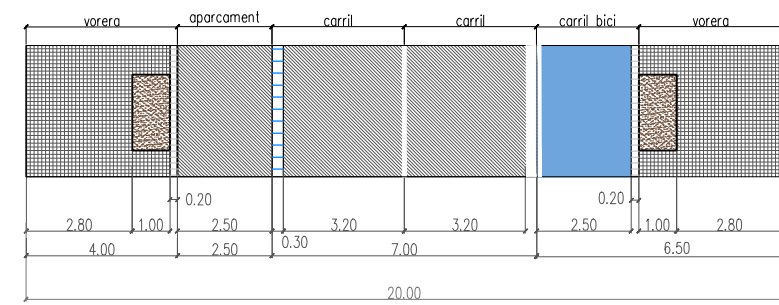
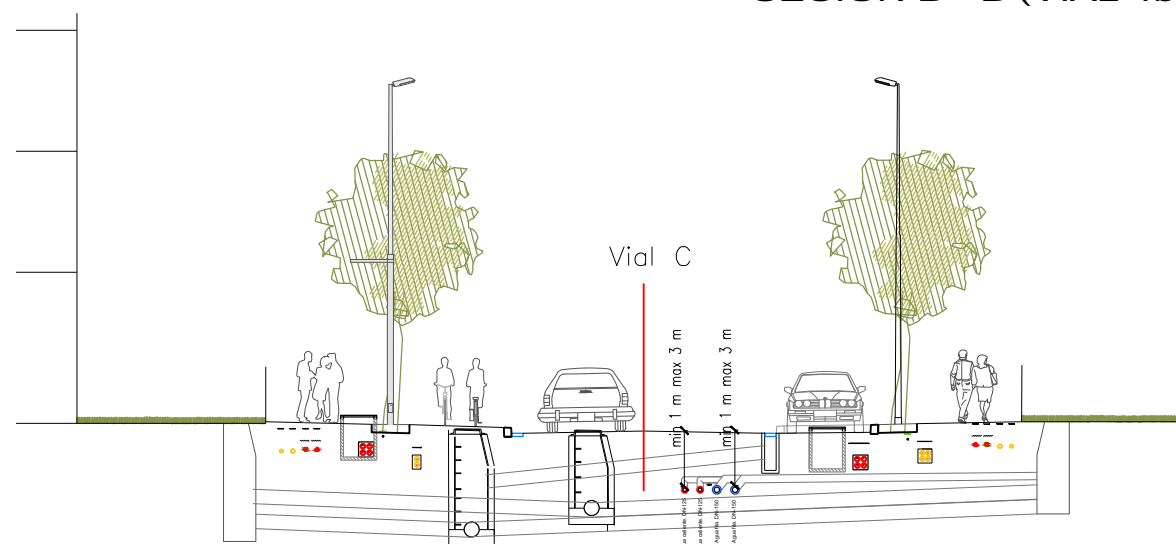
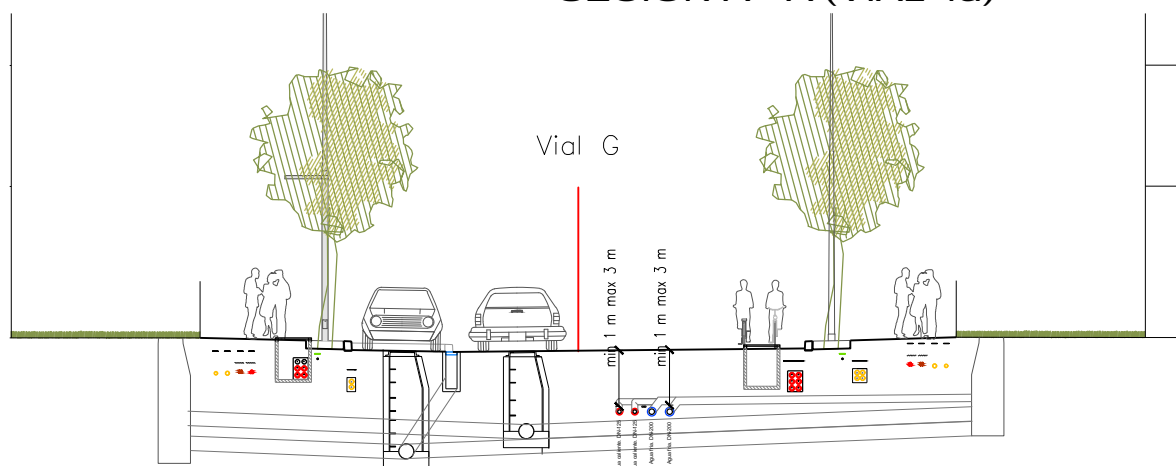


3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				DETALLES ARQUETAS
REFERENCIA:				23-P-2352-310
ESCALA:		1:50	HOJA:	1 DE 1
			REV:	1



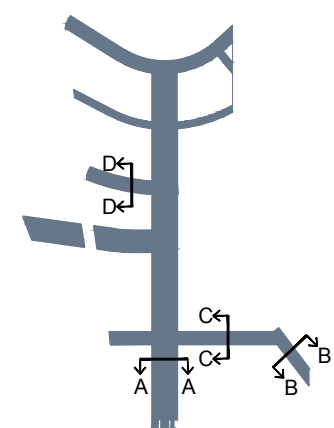
SECCION A - A (VIAL 4a)

SECCION B - B (VIAL 4b)



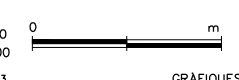
SECCION C - C (VIAL G)

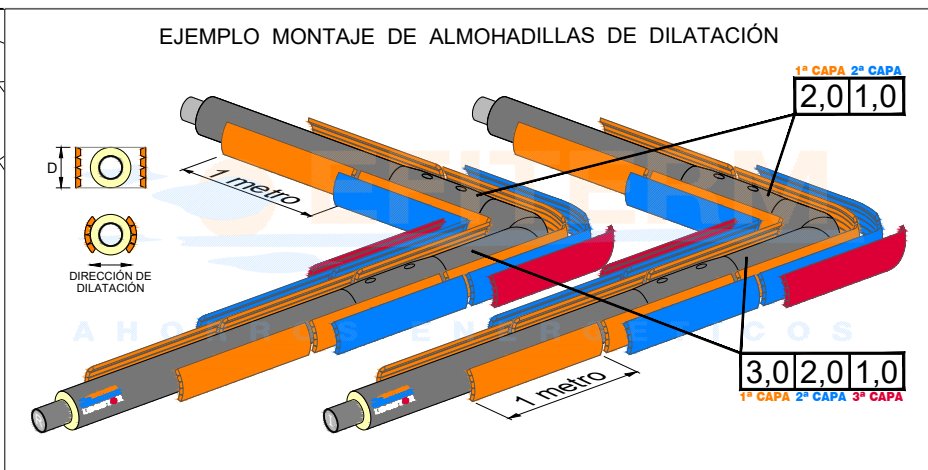
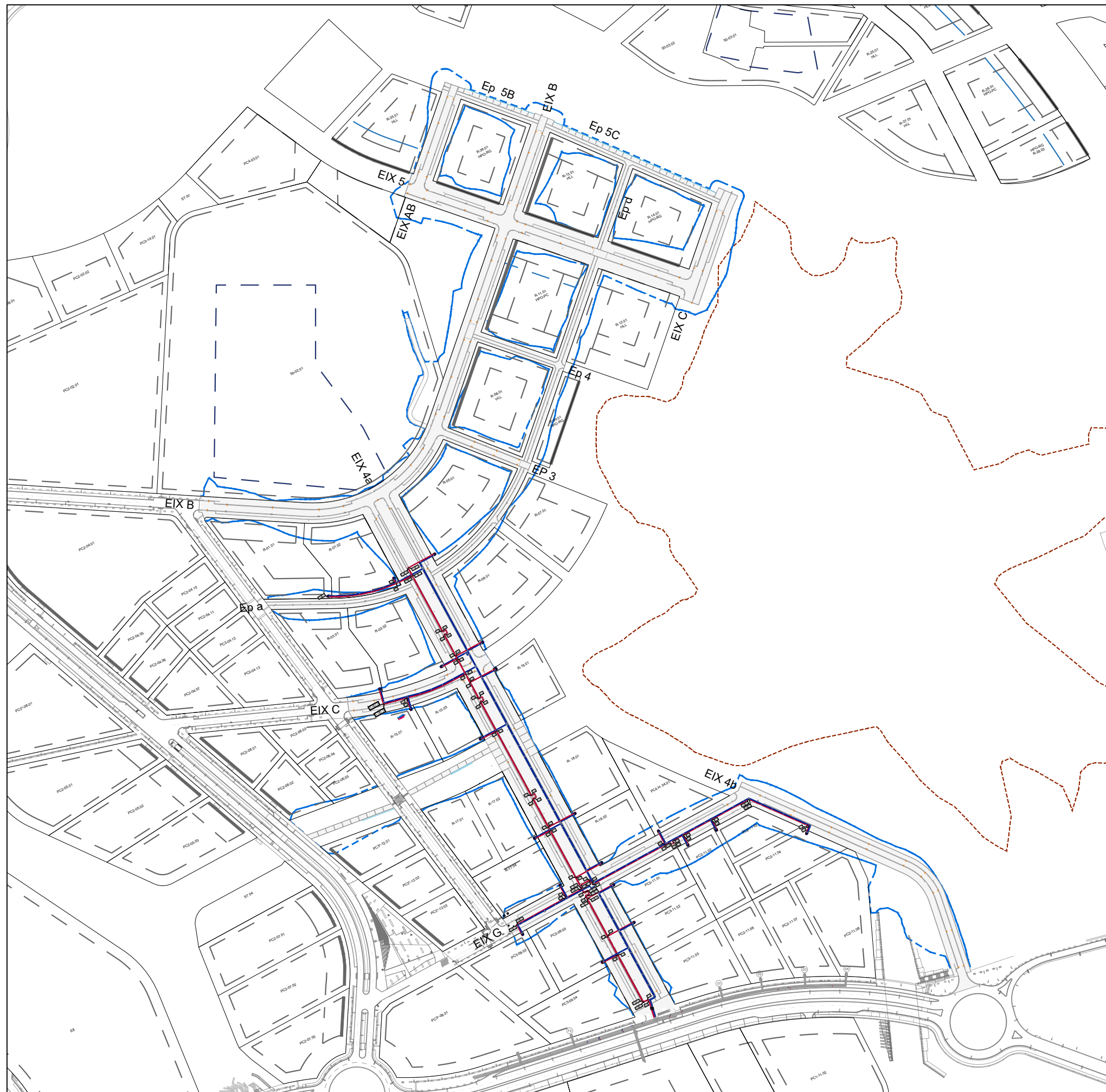
SECCION D - D (VIAL C)



PLANOS GUIA

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				SECCIONES
REFERENCIA:				23-P-2352-011
ESCALA:				S/E
HOJA:				1 DE 1
REV:				1





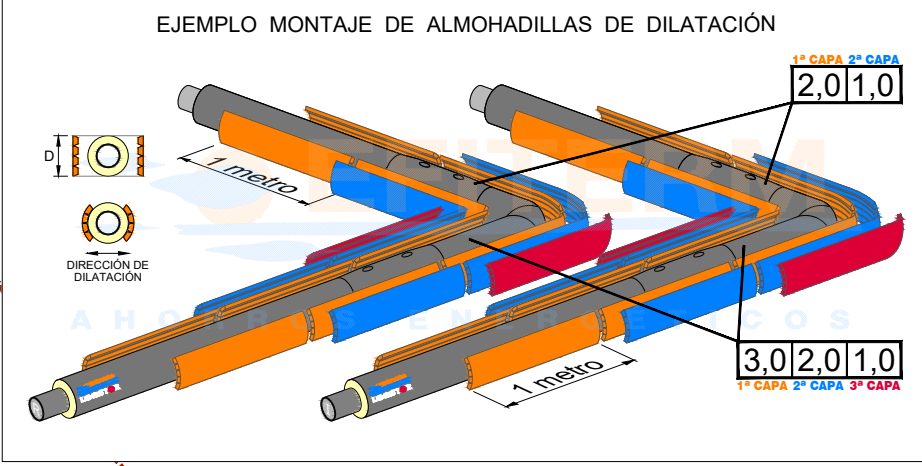
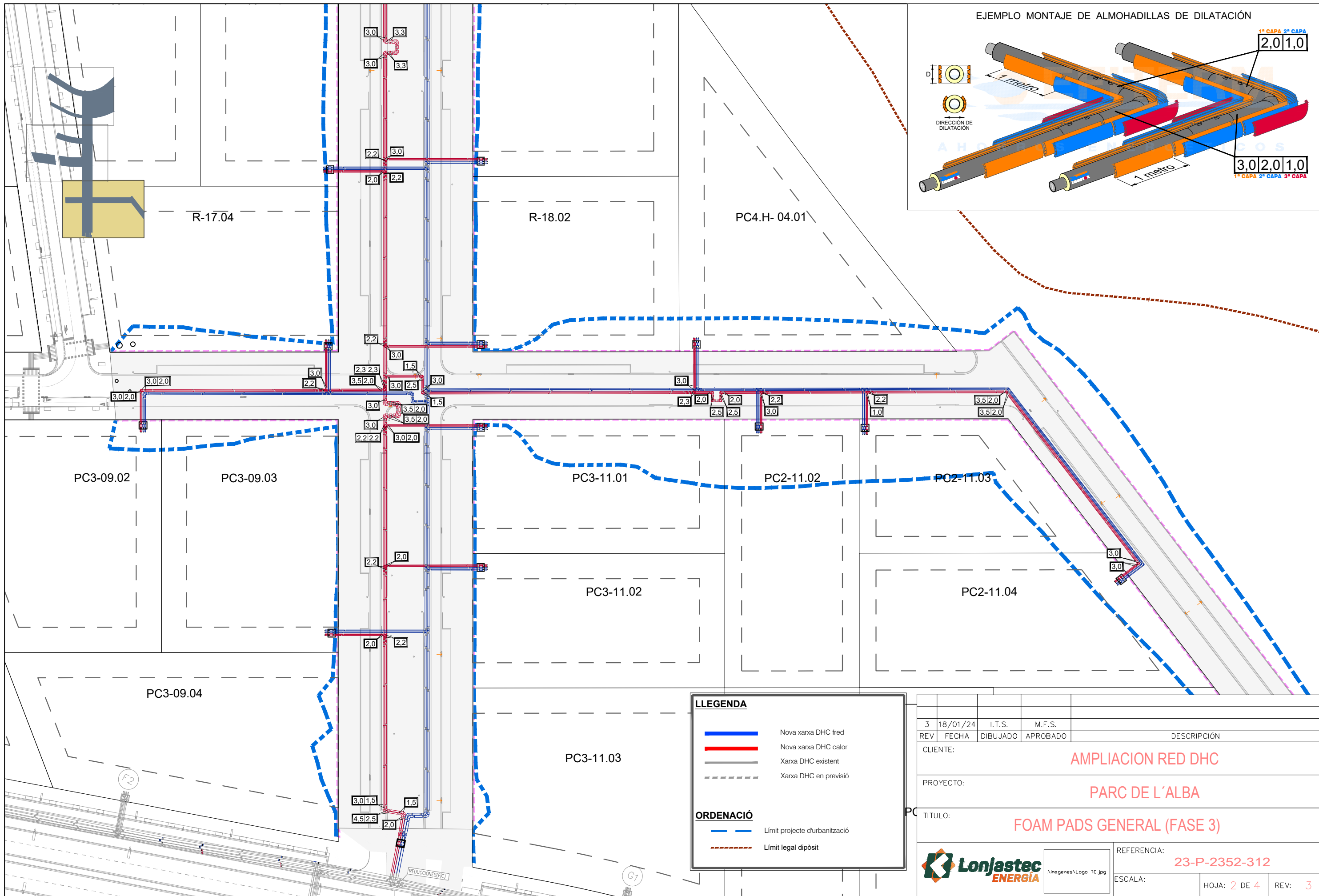
LLEGGENDA

- Nova xarxa DHC fred
- Nova xarxa DHC calor
- Xarxa DHC existent
- - - Xarxa DHC en previsió

ORDENACIÓ

- Límit projecte d'urbanització
- - - Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓ
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				FOAM PADS GENERAL (FASE 3)
REFERENCIA:				23-P-2352-312
ESCALA:		HOJA: 1 DE 4		REV: 3



LLEGENDA

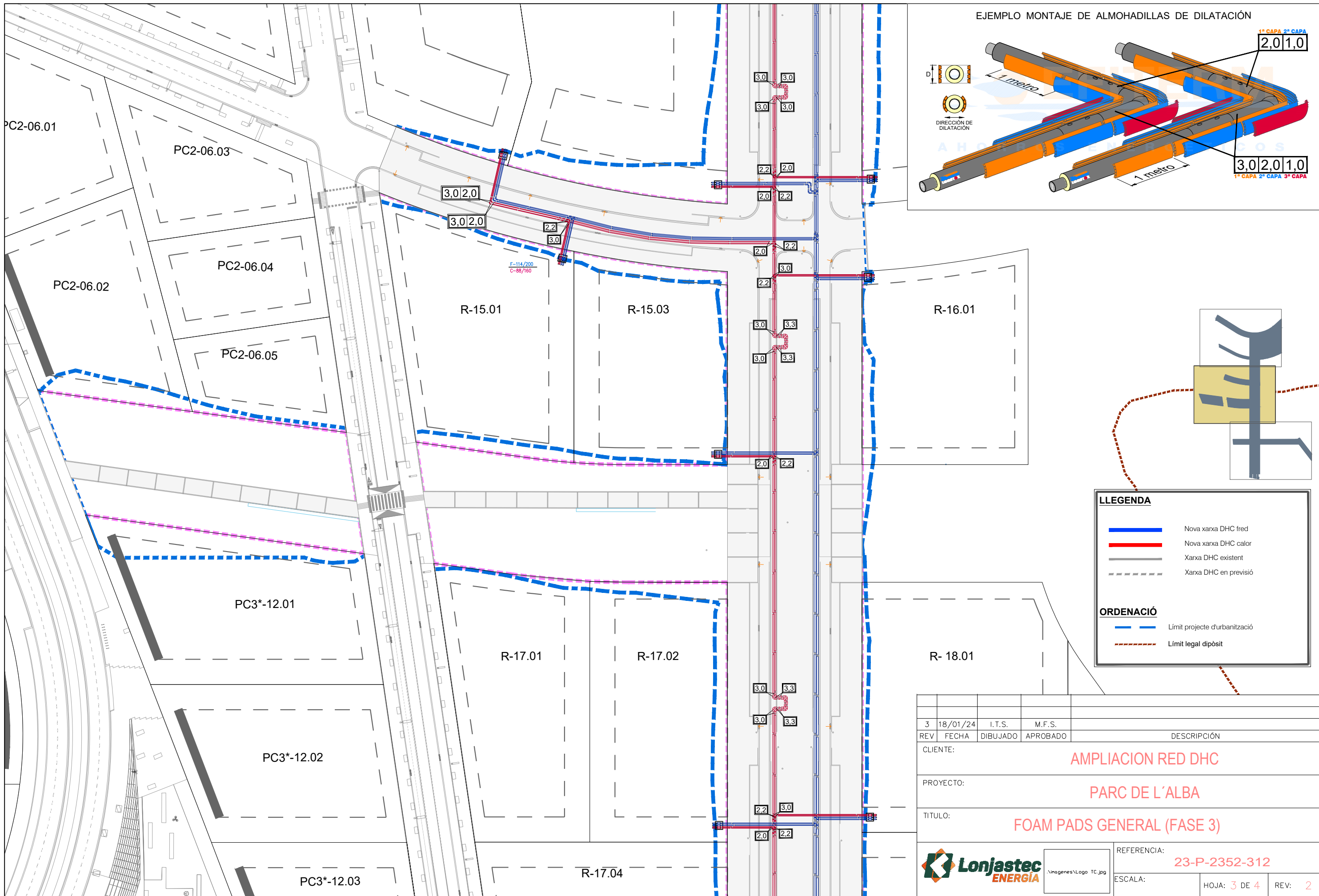
- Nova xarxa DHC fred
- Nova xarxa DHC calor
- Xarxa DHC existent
- - - Xarxa DHC en previsió

ORDENACIÓ

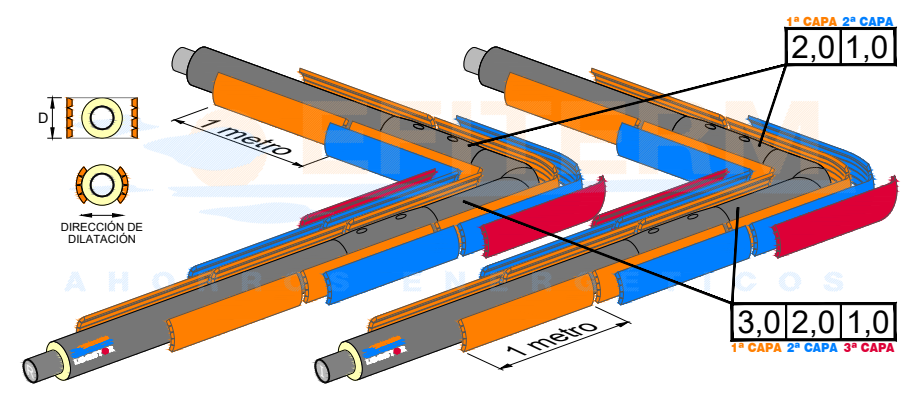
- - - Límit projecte d'urbanització
- - - Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				FOAM PADS GENERAL (FASE 3)
REFERENCIA:				23-P-2352-312
ESCALA:				HOJA: 2 DE 4 REV: 3

nom arxius: X:\03_PROJEKTES\C12_Projete valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovació_Consell\Doc_2_Planois\2.5.12_Foam_Pads.dwg data d'impressió: 2/29/2024 9:31 data últim guardat: 26/02/2024 9:30:11



EJEMPLO MONTAJE DE ALMOHADILLAS DE DILATACIÓN



LLEGENDA

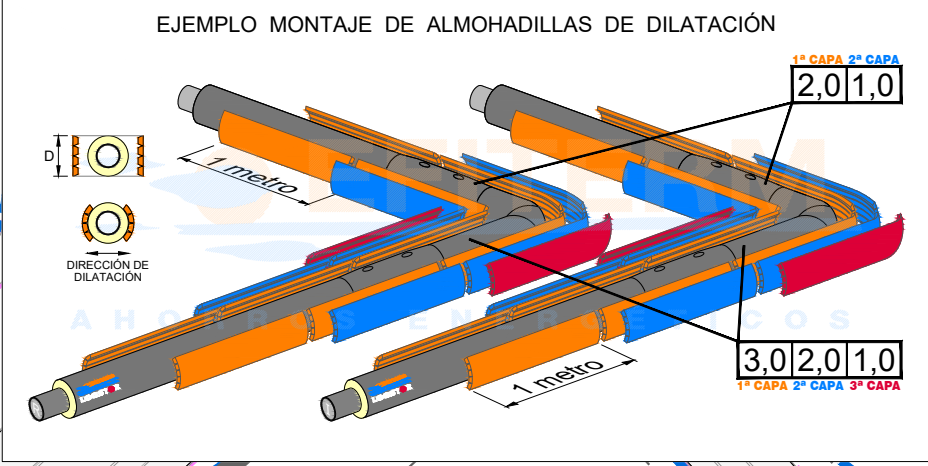
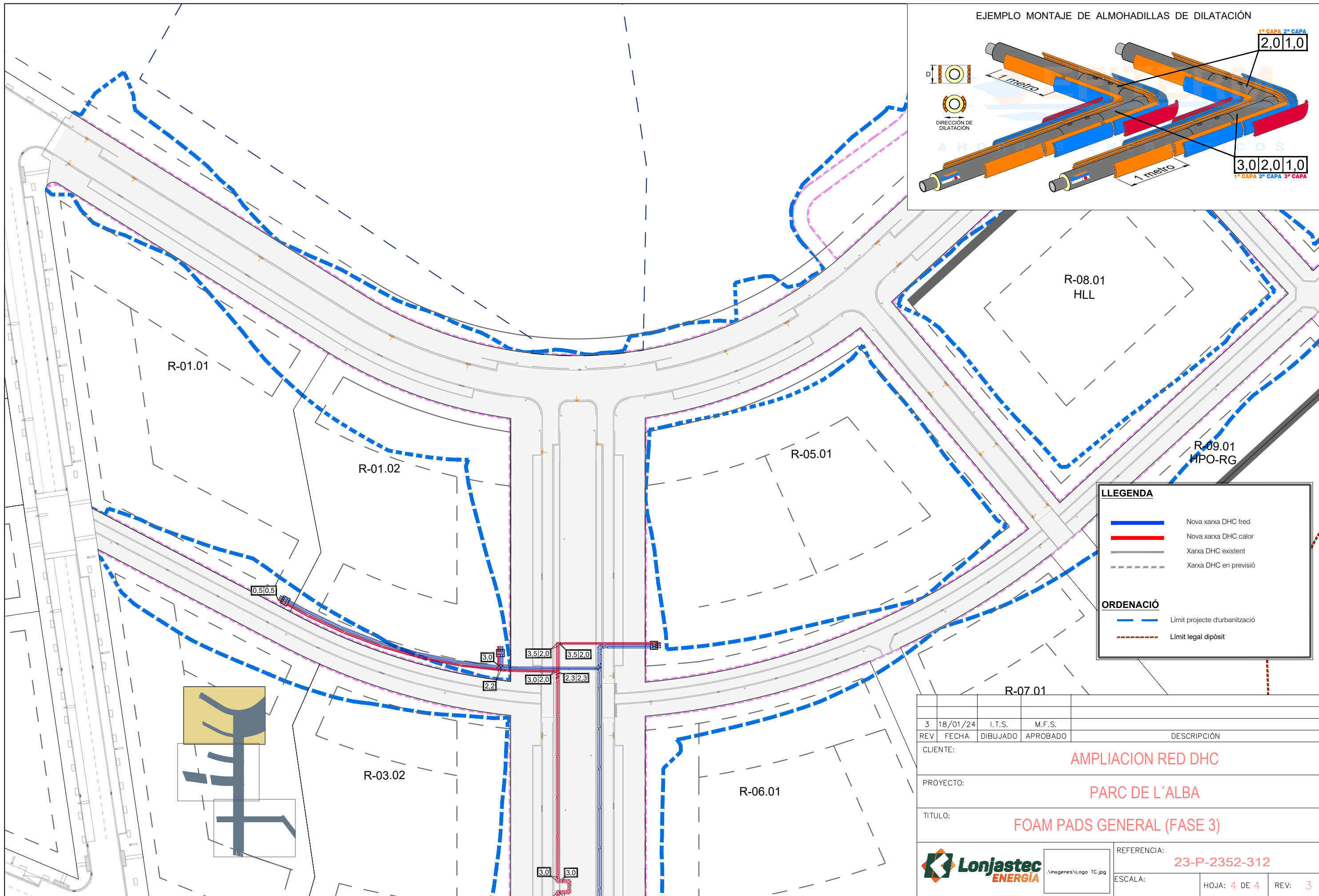
- Nova xarxa DHC fred
- Nova xarxa DHC calor
- Xarxa DHC existent
- - - Xarxa DHC en previsió

ORDENACIÓ

- - - Límit projecte d'urbanització
- - - Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				FOAM PADS GENERAL (FASE 3)
REFERENCIA:				23-P-2352-312
ESCALA:		HOJA:	3 DE 4	REV: 2

nom arxif: X:\03_PROJECES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Planols\2.5.12_Foam_Pads.dwg data d'impressió: 26/02/2024 9:30:11 data d'impressió: 2/29/2024 9:31



LLEGENDA

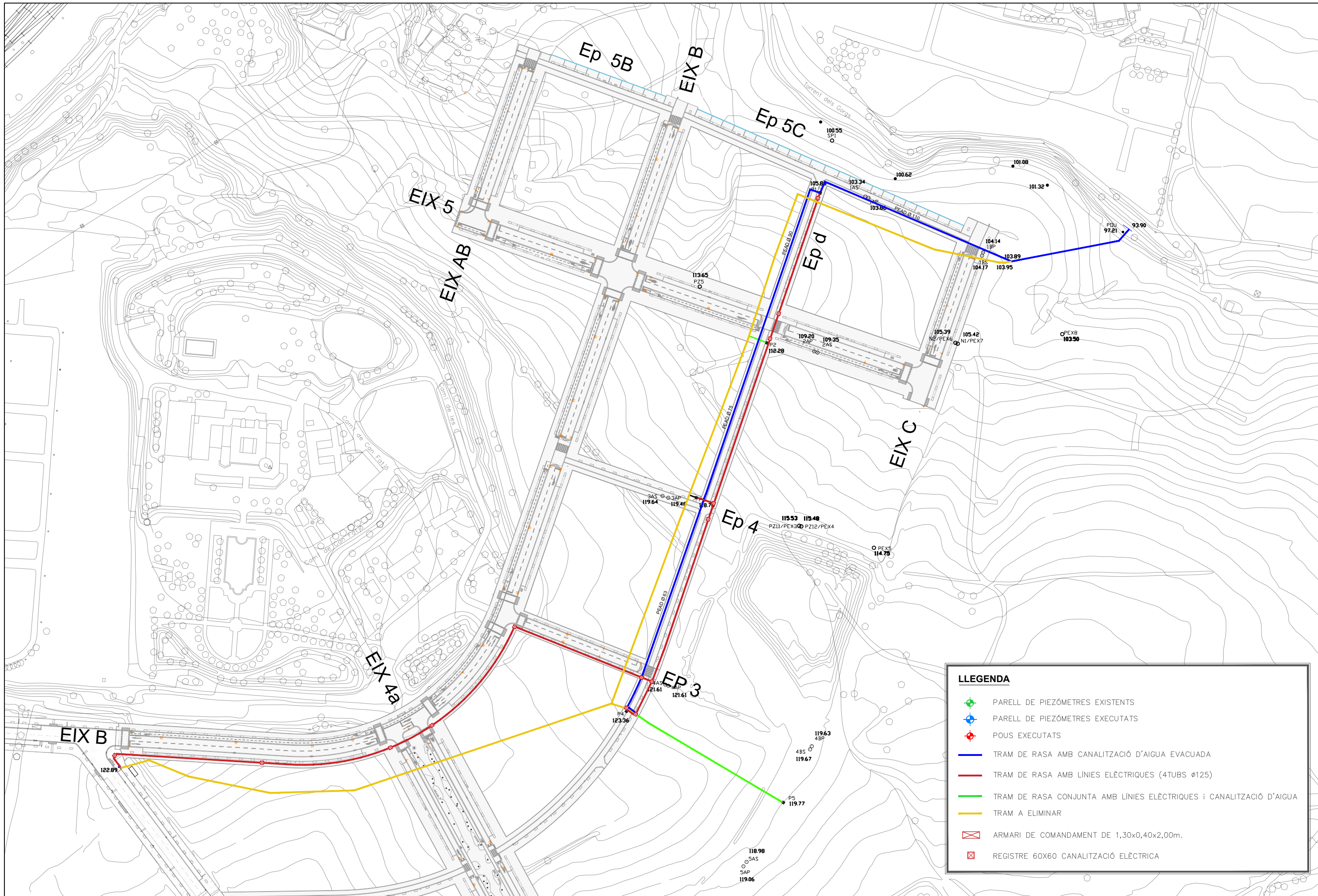
- Nova xarxa DHC fred
- Nova xarxa DHC calor
- Xarxa DHC existent
- - - Xarxa DHC en previsió

ORDENACIÓ

- - - Límit projecte d'urbanització
- - - Límit legal dipòsit

3	18/01/24	I.T.S.	M.F.S.	
REV	FECHA	DIBUJADO	APROBADO	DESCRIPCIÓN
CLIENTE:				AMPLIACION RED DHC
PROYECTO:				PARC DE L'ALBA
TITULO:				FOAM PADS GENERAL (FASE 3)
REFERENCIA:				23-P-2352-312
ESCALA:				HOJA: 4 DE 4 REV: 3

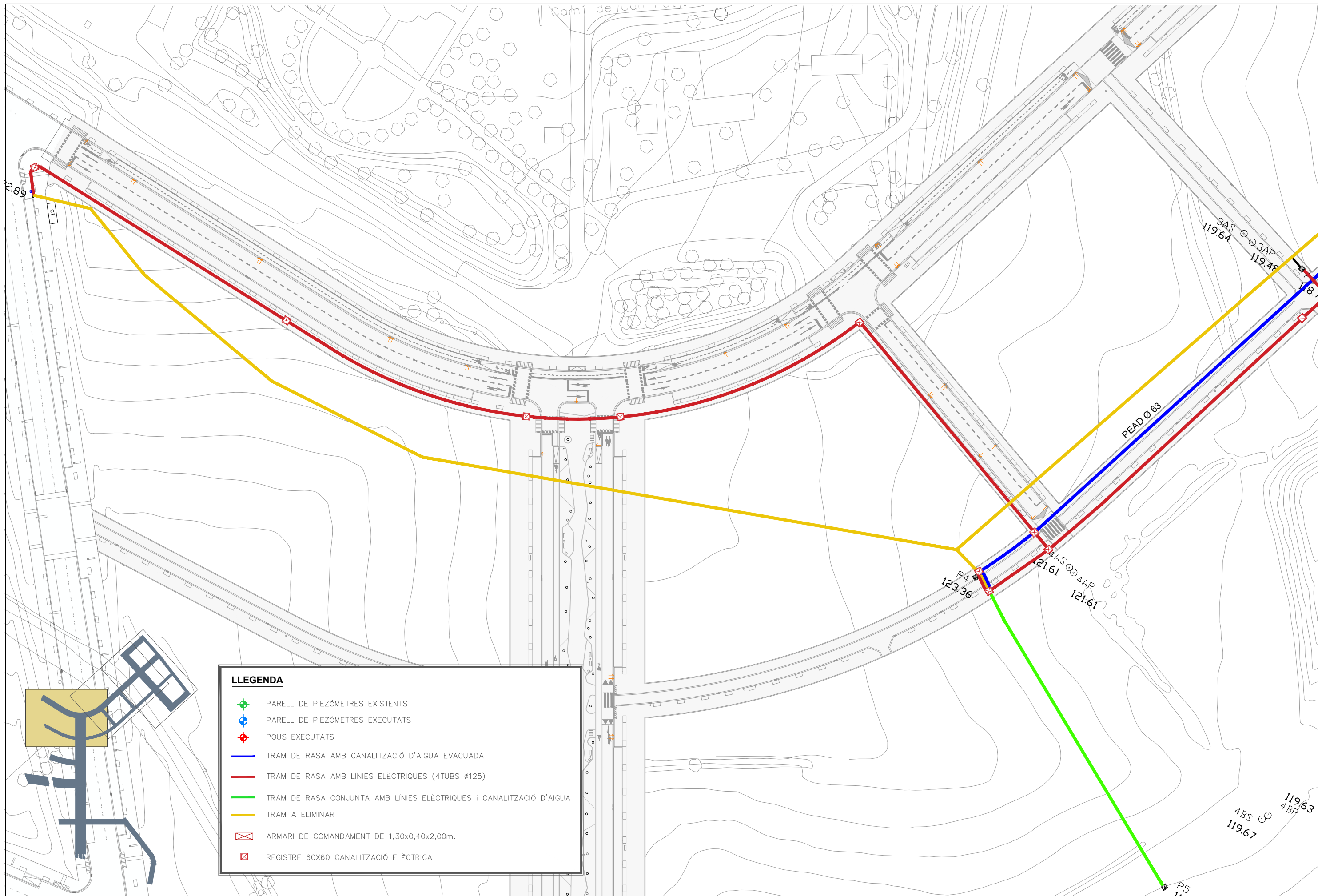
nom arxius: X:\03_PROJECTES\C12_Projecte valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_ Aprobació_Consorci\Doc:2_Plànols\12.5.12_Foam_Pads.dwg data d'impressió: 2/29/2024 9:31 data d'últim guardat: 26/02/2024 9:30:11



LLEGENDA

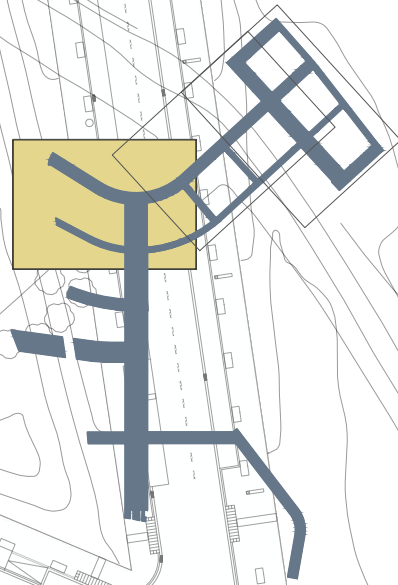
- PARELL DE PIEZÒMETRES EXISTENTS
- PARELL DE PIEZÒMETRES EXECUTATS
- POUS EXECUTATS
- TRAM DE RASA AMB CANALITZACIÓ D'AIGUA EVACUADA
- TRAM DE RASA AMB LÍNIES ELÈCTRIQUES (4TUBS Ø125)
- TRAM DE RASA CONJUNTA AMB LÍNIES ELÈCTRIQUES I CANALITZACIÓ D'AIGUA
- TRAM A ELIMINAR
- ARMARI DE COMANDAMENT DE 1,30x0,40x2,00m.
- REGISTRE 60X60 CANALITZACIÓ ELÈCTRICA

nom arxiu: X:\103_PROJECTES\C12_Projecte vials entorn castell_S1_Marçall\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\12.6_L_Replicació barrera hidràulica.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:00 data últim guardat: 26/02/2024 10:53:27

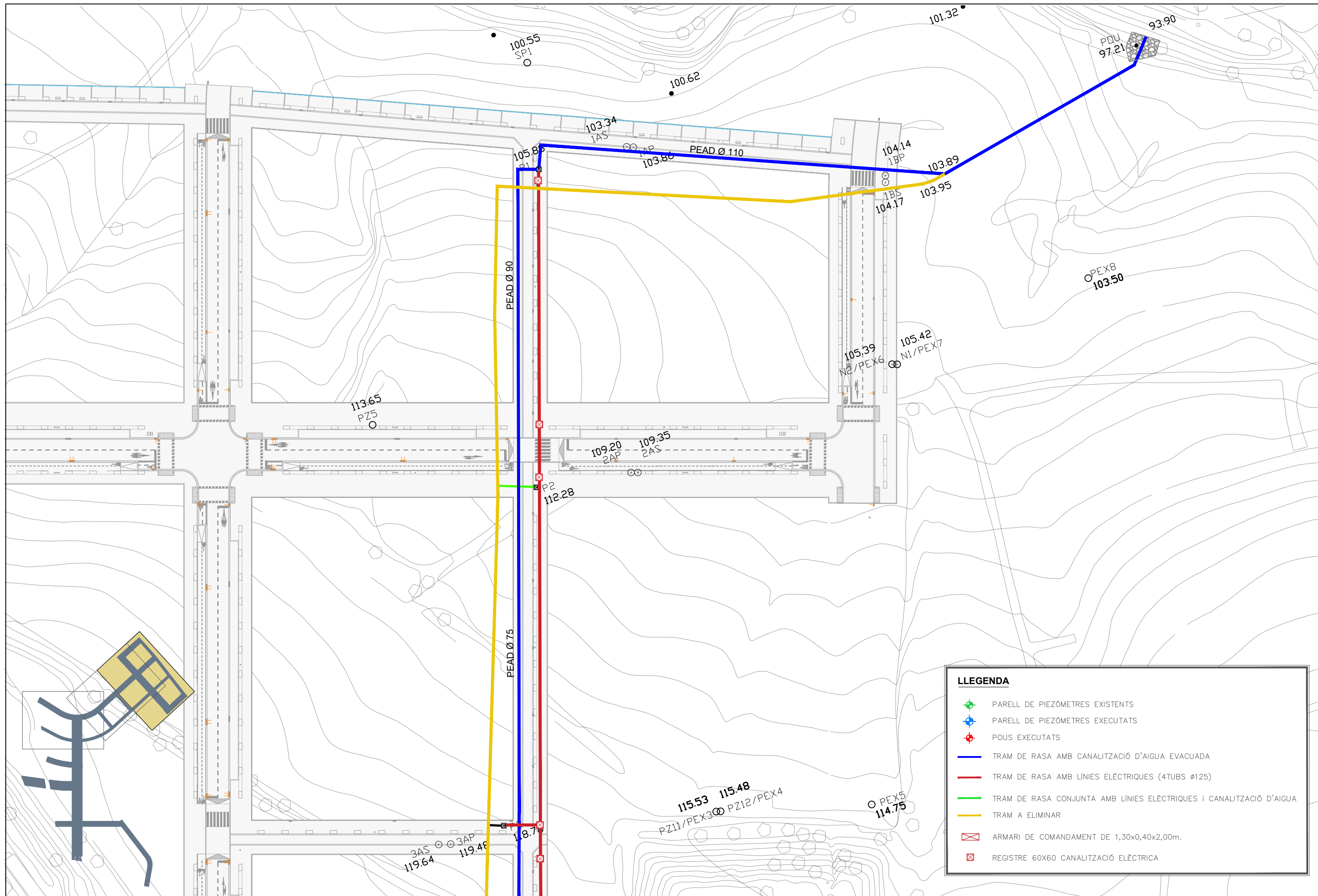


LLEGENDA

- PARELL DE PIEZÒMETRES EXISTENTS
- PARELL DE PIEZÒMETRES EXECUTATS
- POUS EXECUTATS
- TRAM DE RASA AMB CANALITZACIÓ D'AIGUA EVACUADA
- TRAM DE RASA AMB LÍNIES ELÈCTRIQUES (4TUBS Ø125)
- TRAM DE RASA CONJUNTA AMB LÍNIES ELÈCTRIQUES I CANALITZACIÓ D'AIGUA
- TRAM A ELIMINAR
- ARMARI DE COMANDAMENT DE 1,30x0,40x2,00m.
- REGISTRE 60X60 CANALITZACIÓ ELÈCTRICA



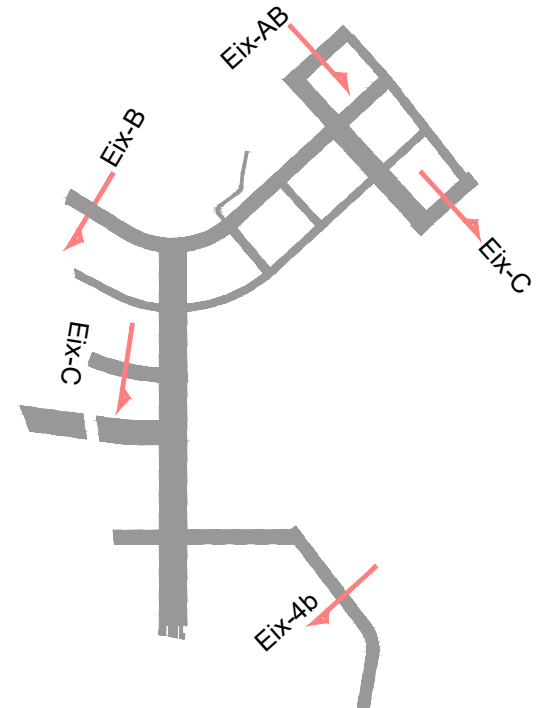
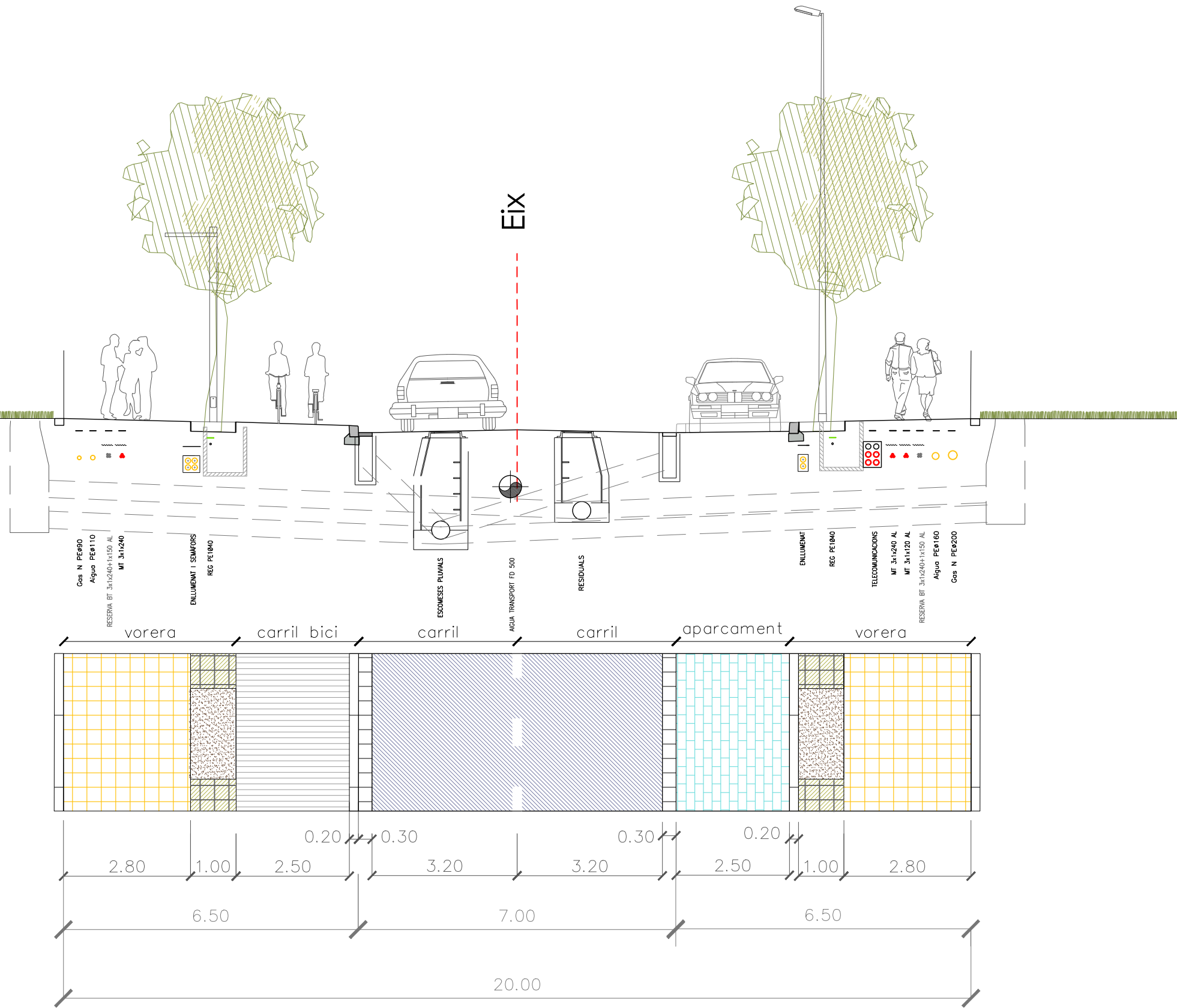
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1_C2_Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc_2_Planols\12.6_L_Reposició barrera hidràulica.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:00



LLEGENDA

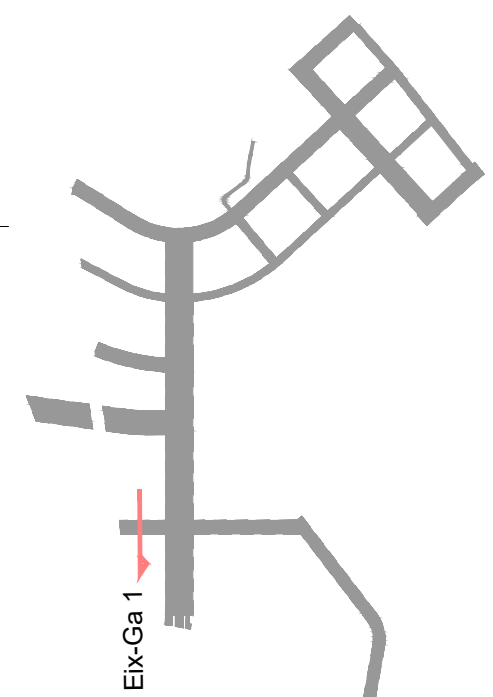
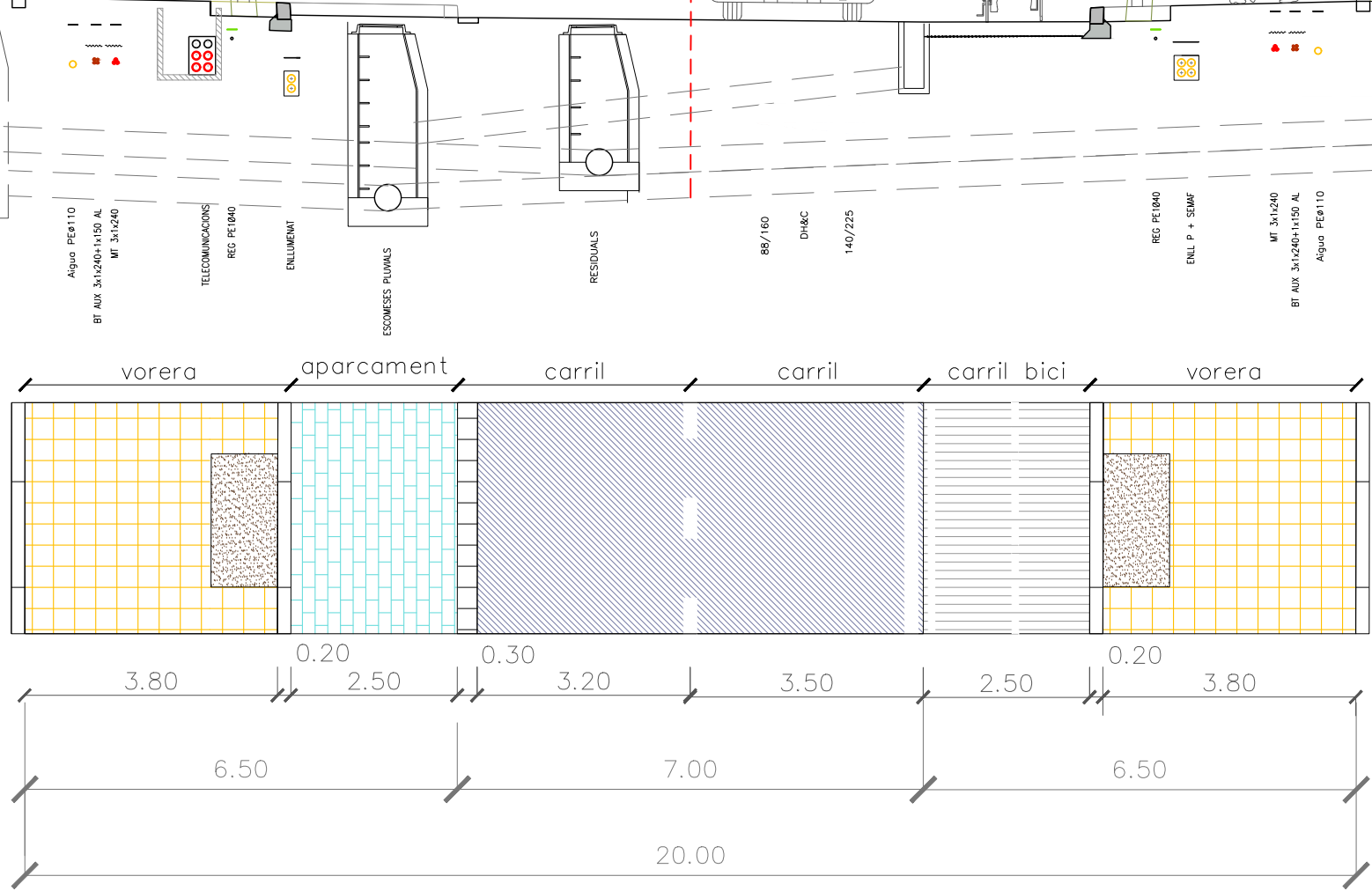
- + PARELL DE PIEZÒMETRES EXISTENTS
- + PARELL DE PIEZÒMETRES EXECUTATS
- + POUS EXECUTATS
- TRAM DE RASA AMB CANALITZACIÓ D'AIGUA EVACUADA
- TRAM DE RASA AMB LÍNIES ELÈCTRIQUES (4TUBS Ø125)
- TRAM DE RASA CONJUNTA AMB LÍNIES ELÈCTRIQUES I CANALITZACIÓ D'AIGUA
- TRAM A ELIMINAR
- ARMARI DE COMANDAMENT DE 1,30x0,40x2,00m.
- REGISTRE 60X60 CANALITZACIÓ ELÈCTRICA

nom arxiu: X:\03_PROJECES\C2_Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc2_Planols\12.6_L_Reposició barrera hidràulica.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:01 data últim guardat: 26/02/2024 10:53:27



S6. Eixos AB,B,C,3B,2A1,G,5,6

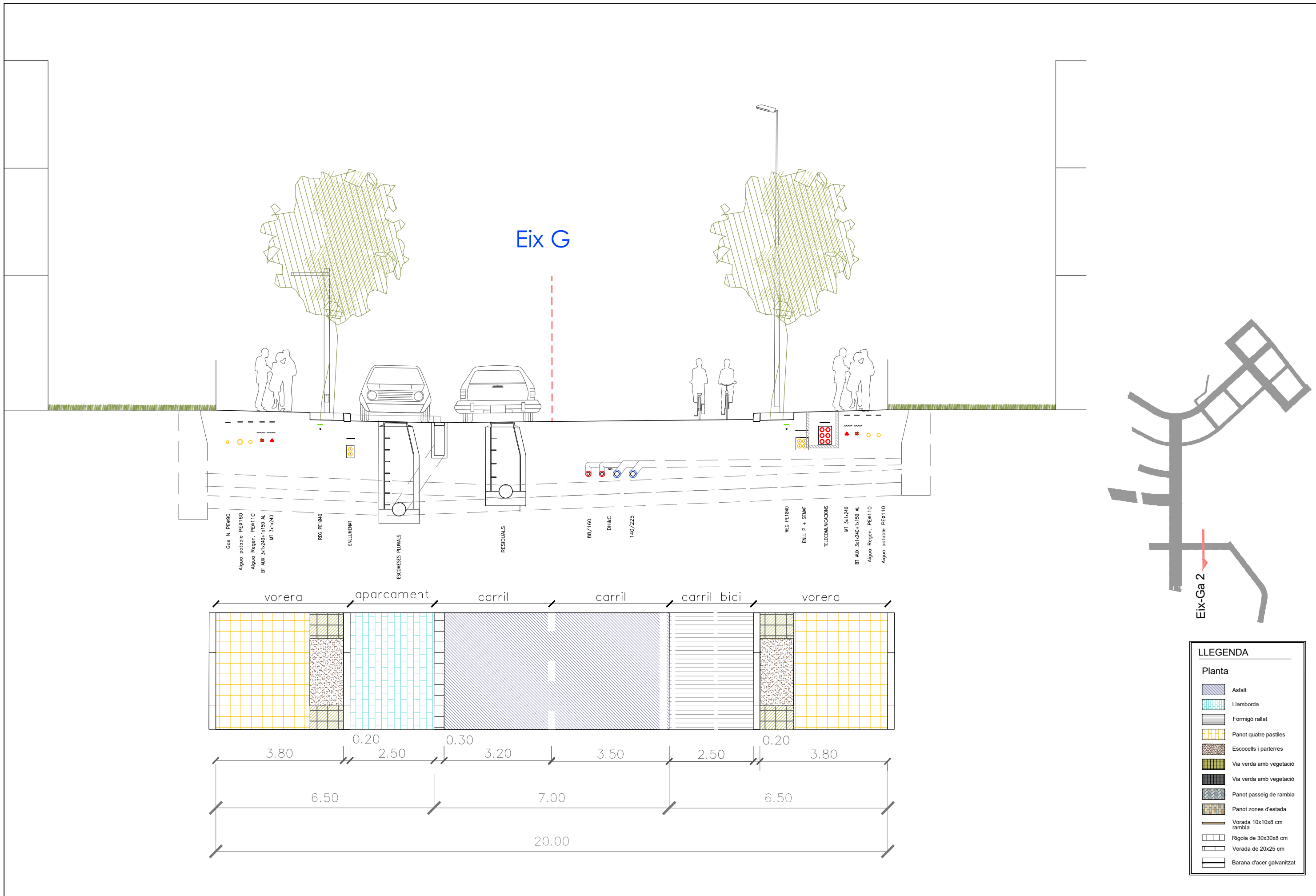
LLEGENDA	
Planta	
	Asfalt
	Llamborda
	Formigó rallat
	Panot quatre pastilles
	Escocells i parterres
	Via verda amb vegetació
	Via verda amb vegetació
	Panot passeig de rambla
	Panot zones d'estada
	Vorada 10x10x8 cm rambla
	Rigola de 30x30x8 cm
	Vorada de 20x25 cm
	Barana d'acer galvanitzat



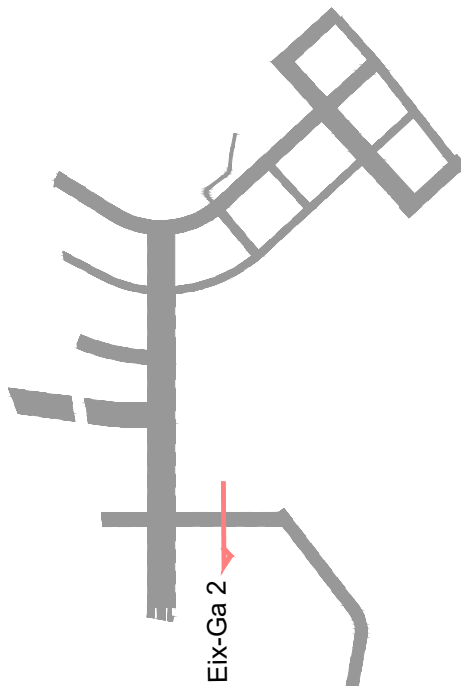
LLEGENDA

Planta

- Asfalt
- Llamborda
- Formigó ratllat
- Panot quatre pastilles
- Escocells i parterres
- Via verda amb vegetació
- Via verda amb vegetació
- Panot passeig de rambla
- Panot zones d'estada
- Vorada 10x10x8 cm rambla
- Rigola de 30x30x8 cm
- Vorada de 20x25 cm
- Barana d'acer galvanitzat



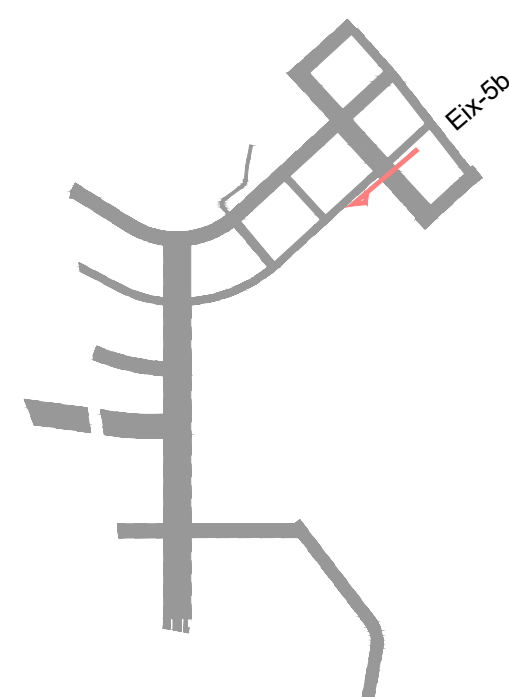
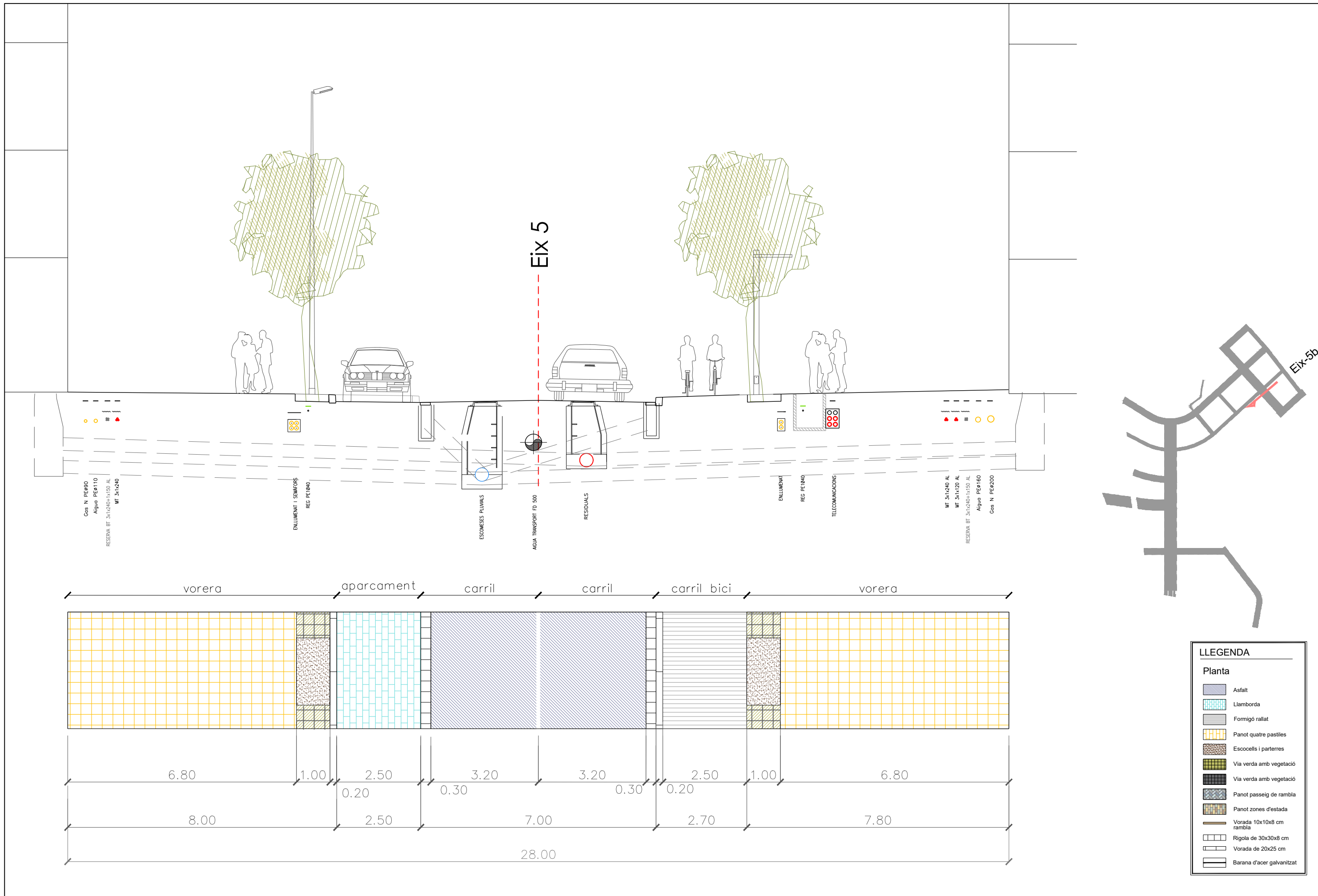
Eix G



LLEGENDA

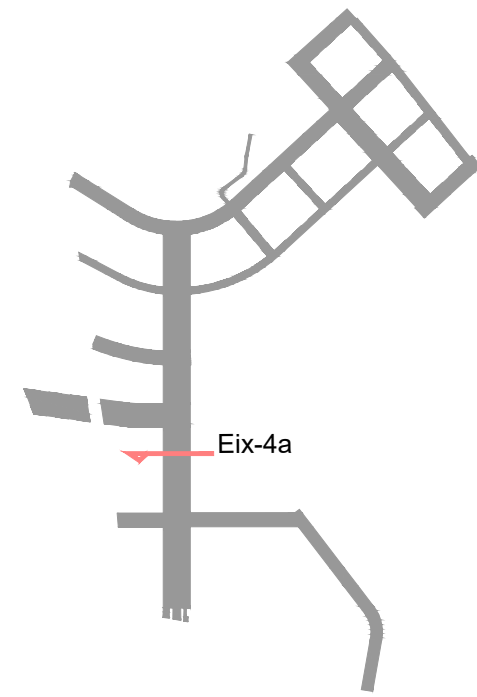
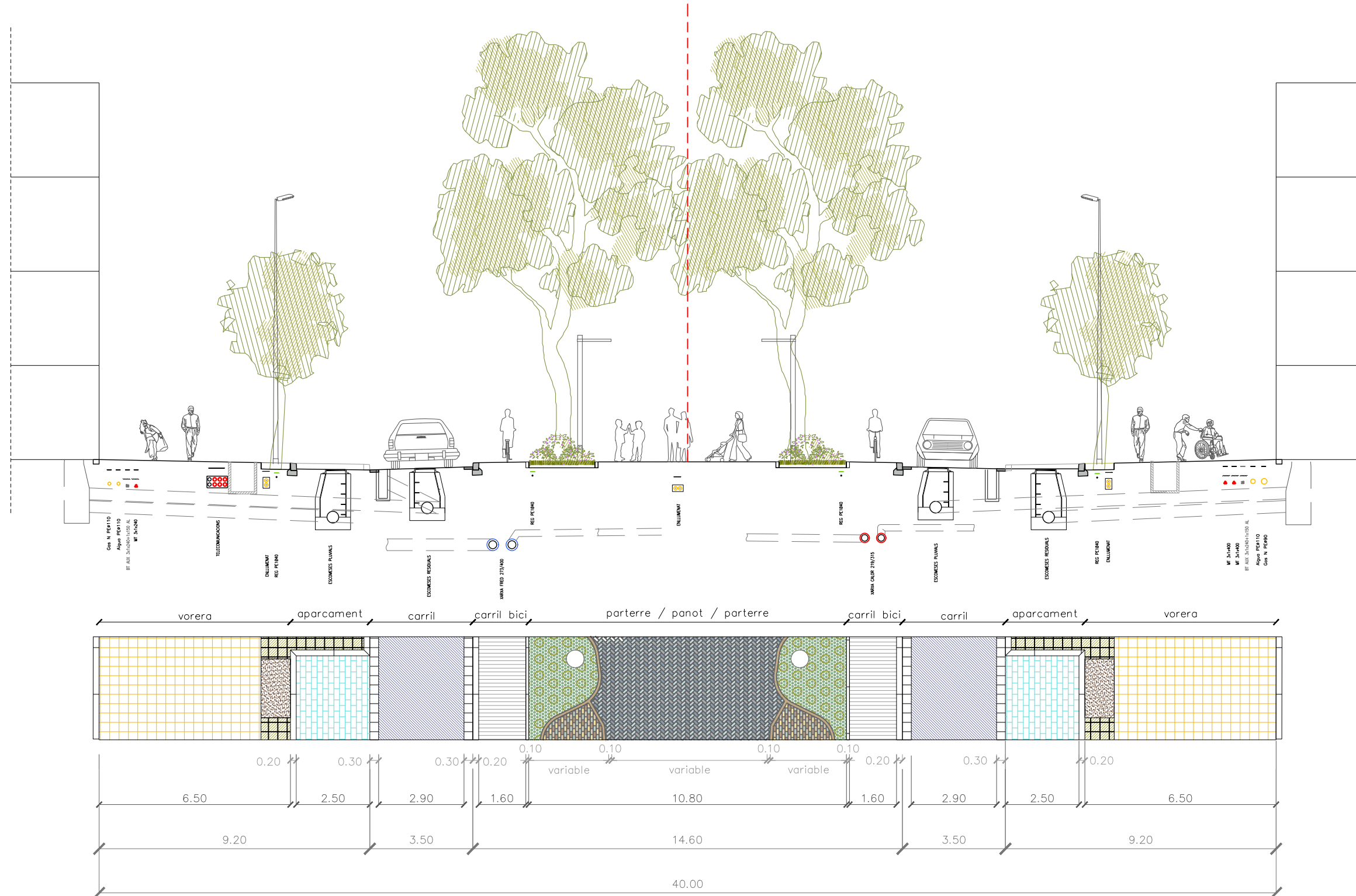
Planta

- Asfalt
- Llamborda
- Formigó ratllat
- Panot quatre pastilles
- Escocells i parterres
- Via verda amb vegetació
- Via verda amb vegetació
- Panot passeig de rambla
- Panot zones d'estada
- Vorada 10x10x8 cm rambla
- Rigola de 30x30x8 cm
- Vorada de 20x25 cm
- Barana d'acer galvanitzat



nom arxiu: X:\03_PROJEC\TESIC1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaic_Consell\Doc_2_Planols\12.7.1_Coordinació\Serveis-Sectiones tipus 2D.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:10 data últim guardat: 26/02/2024 11:08:33

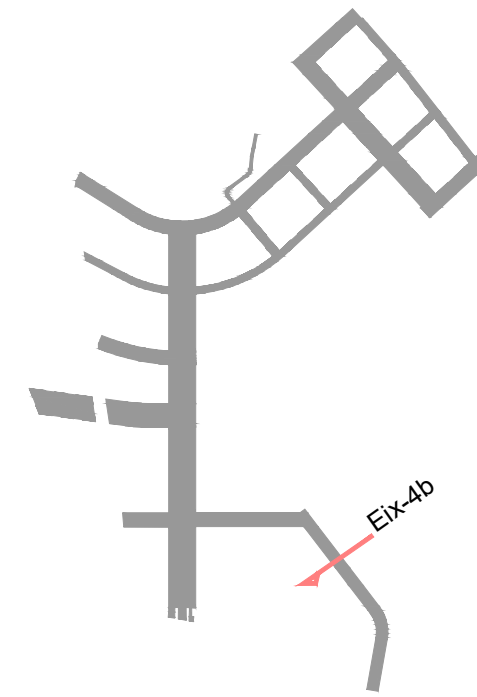
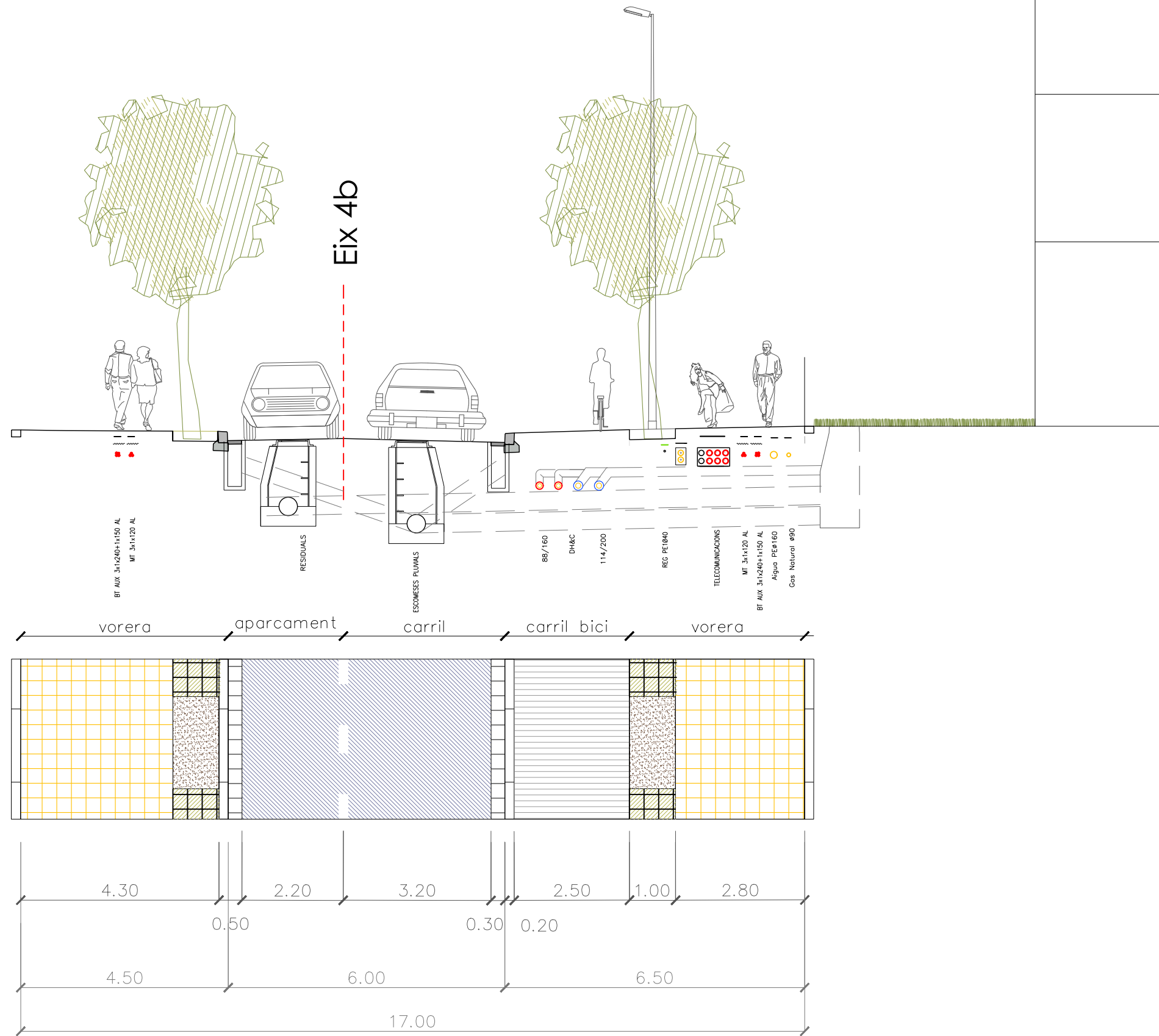
Eix 4a



LLEGENDA

Planta

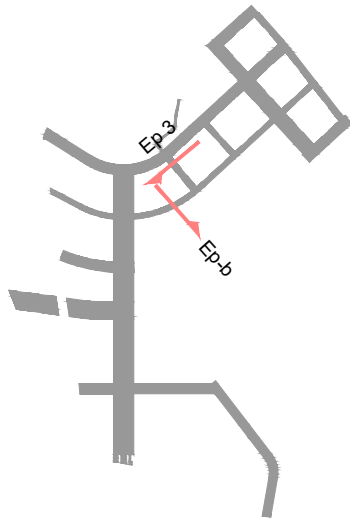
- Asfalt
- Llamborda
- Formigó ratllat
- Panot quatre pastilles
- Escocells i parterres
- Via verda amb vegetació
- Via verda amb vegetació
- Panot passeig de rambla
- Panot zones d'estada
- Vorada 10x10x8 cm rambla
- Rigola de 30x30x8 cm
- Vorada de 20x25 cm
- Barana d'acer galvanitzat



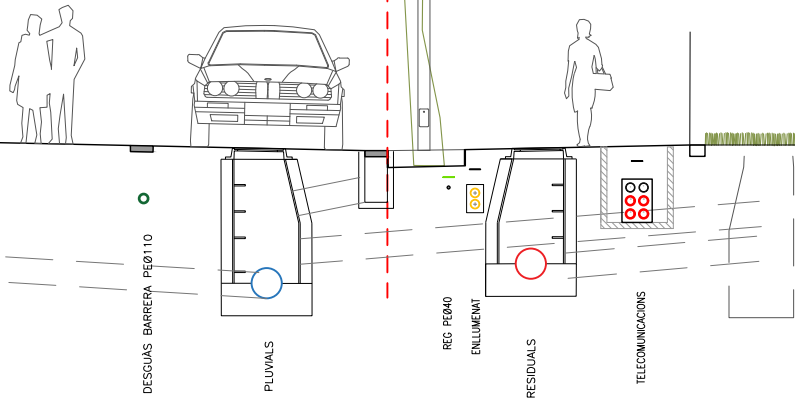
LLEGENDA

Planta

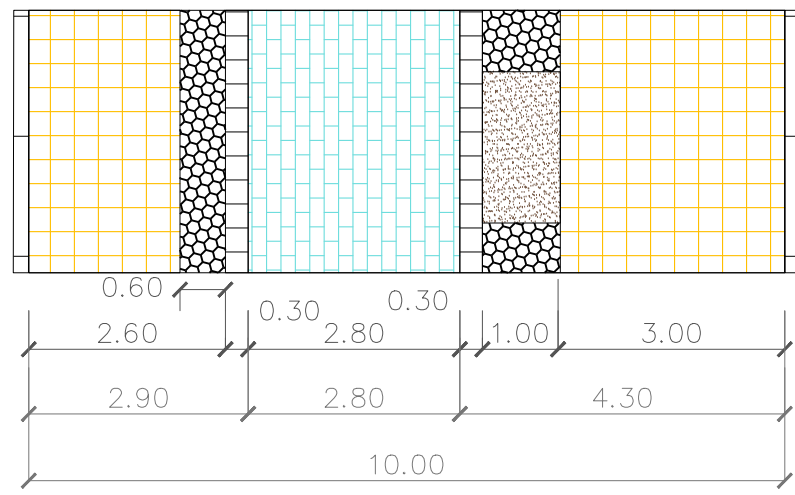
- Asfalt
- Llamborda
- Formigó ratllat
- Panot quatre pastilles
- Escocells i parterres
- Via verda amb vegetació
- Via verda amb vegetació
- Panot passeig de rambla
- Panot zones d'estada
- Vorada 10x10x8 cm rambla
- Rigola de 30x30x8 cm
- Vorada de 20x25 cm
- Barana d'acer galvanitzat



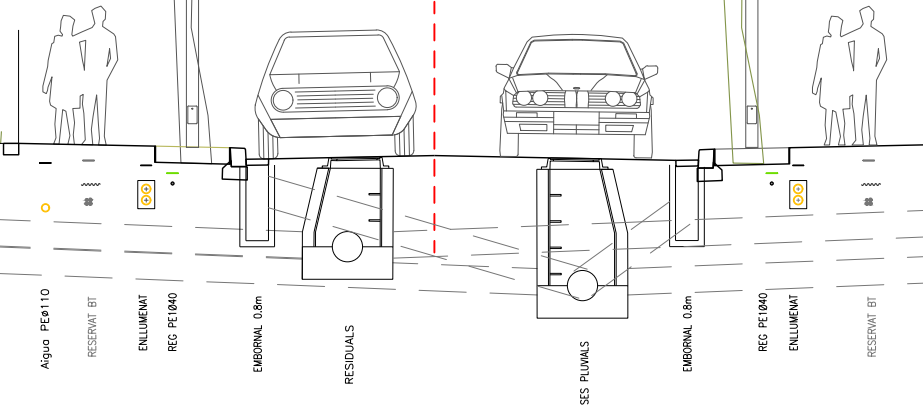
Eix Ep



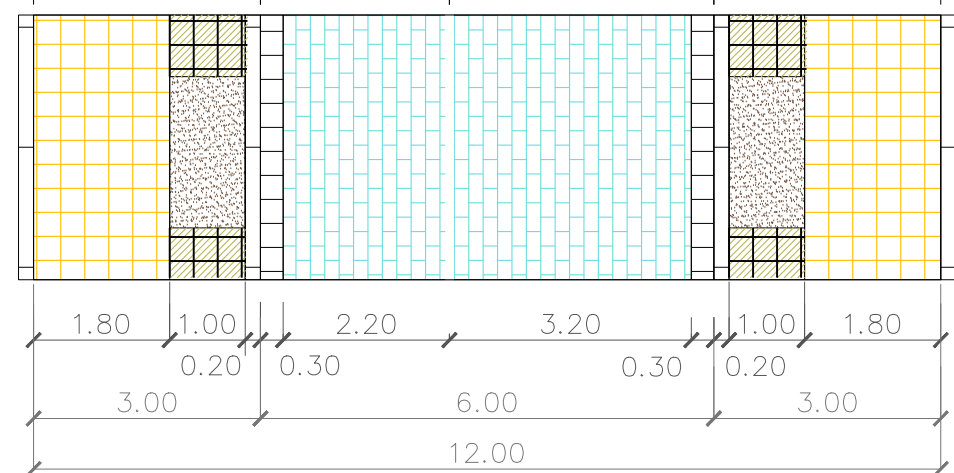
vorera carril vorera



Eix Ep-3



vorera aparcament carril vorera

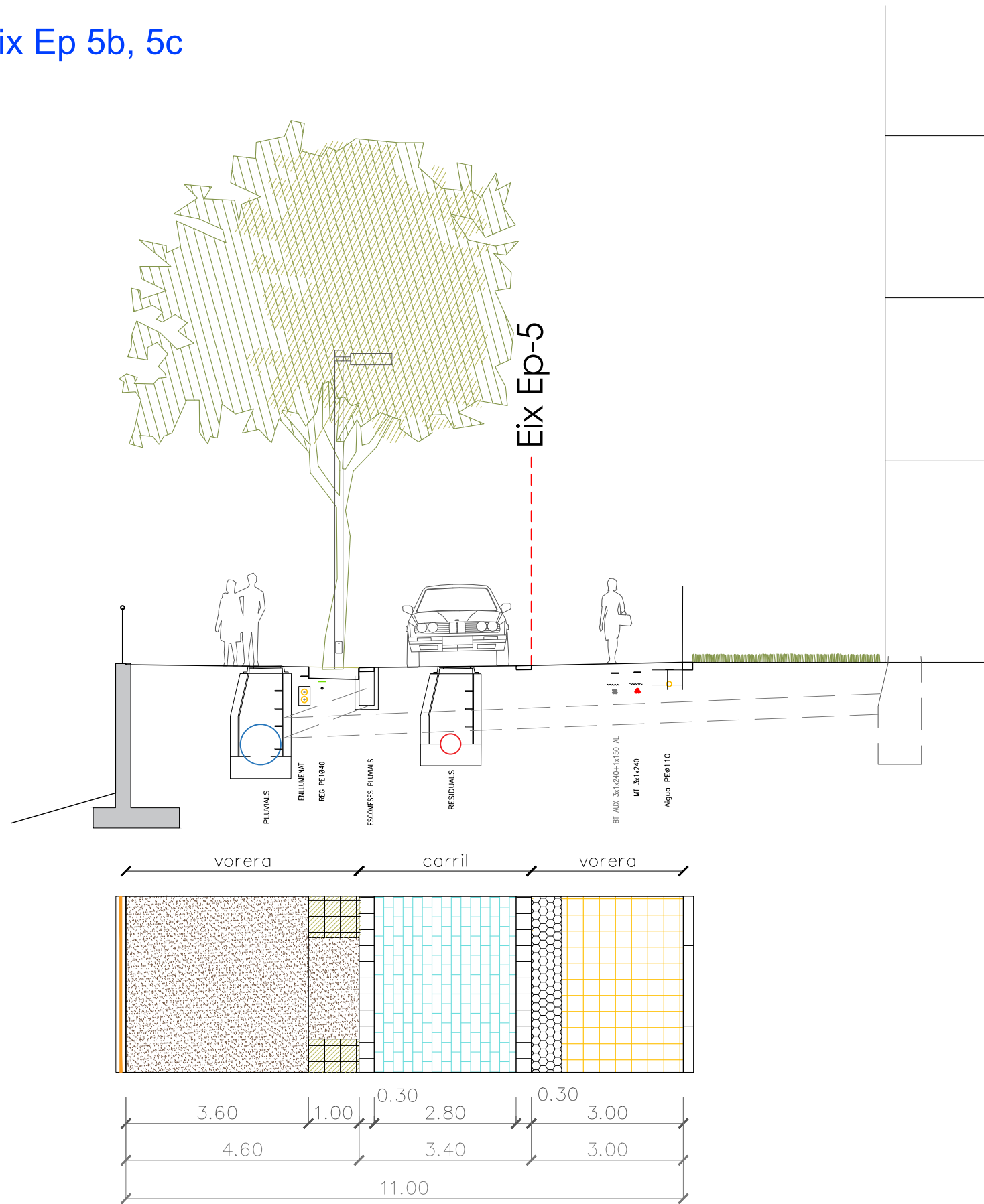


LLEENDA

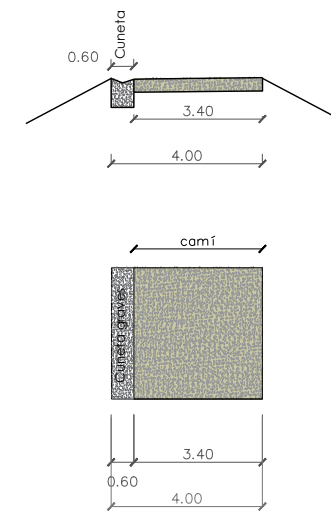
Planta

- Asfalt
- Llamborda
- Formigó rallat
- Panot quatre pastilles
- Escocells i parterres
- Via verda amb vegetació
- Via verda amb vegetació
- Panot passeig de rambla
- Panot zones d'estada
- Vorada 10x10x8 cm rambla
- Rigola de 30x30x8 cm
- Vorada de 20x25 cm
- Barana d'acer galvanitzat

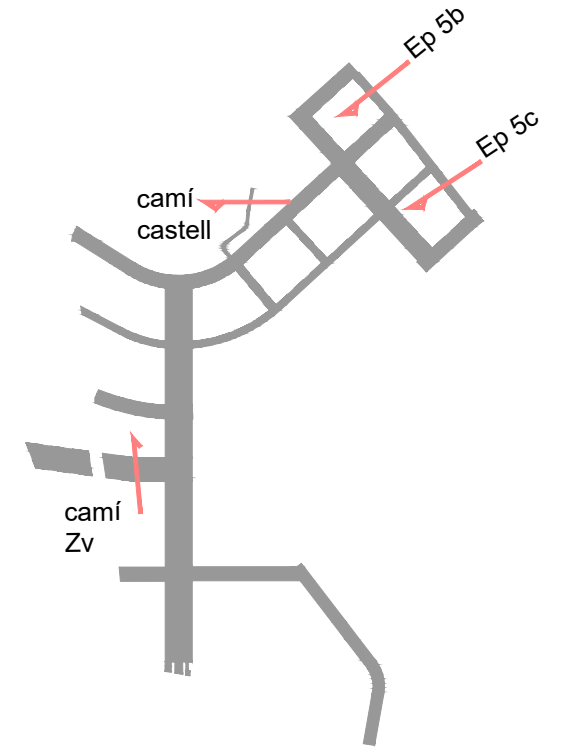
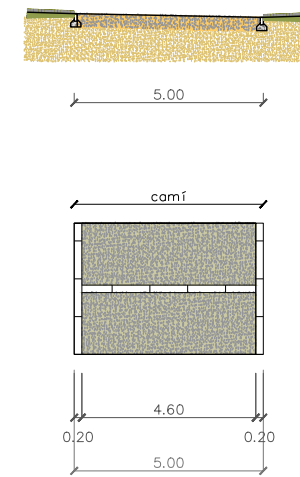
Eix Ep 5b, 5c



Camí castell

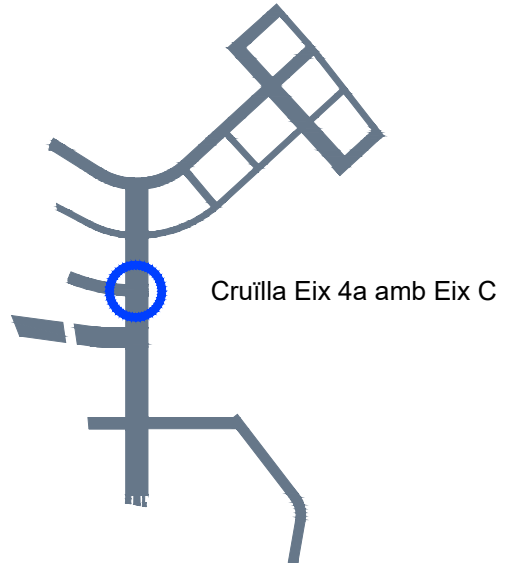
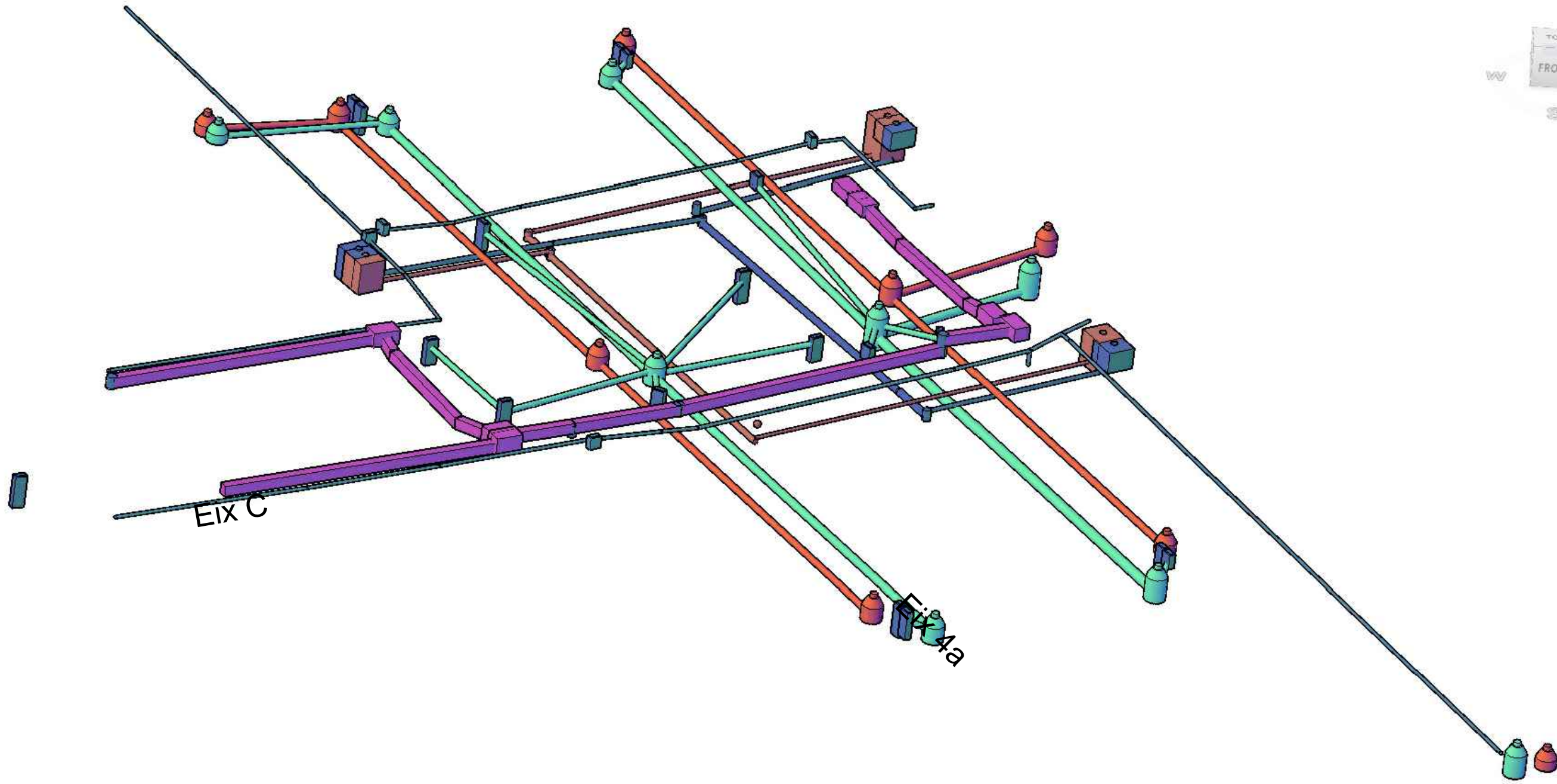


Camí ZV

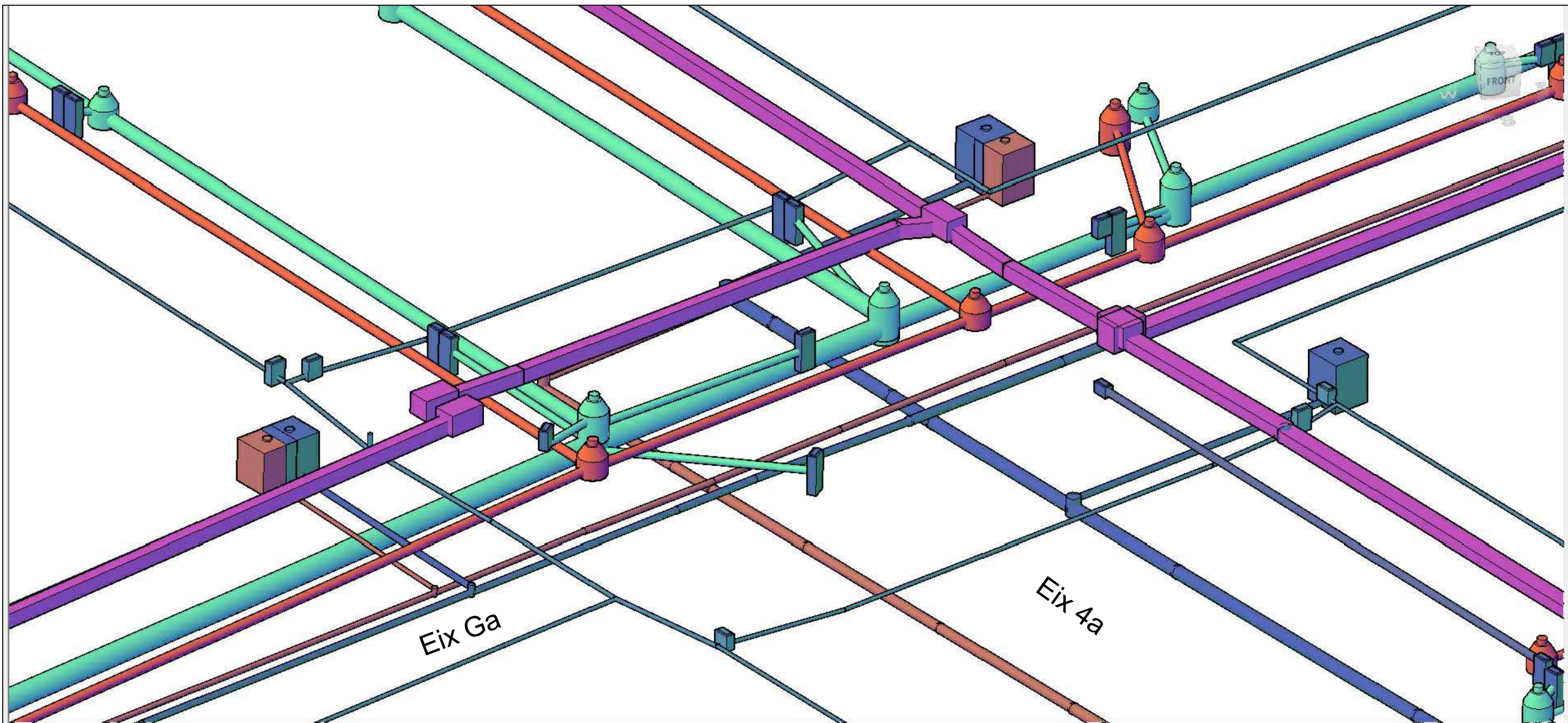


LLEGENDA

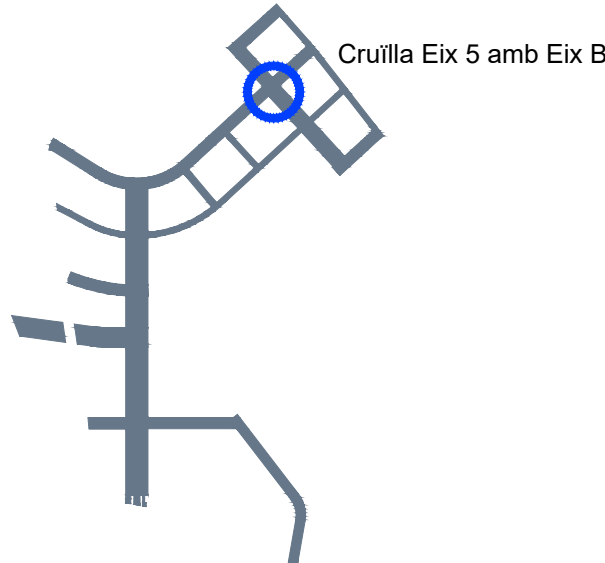
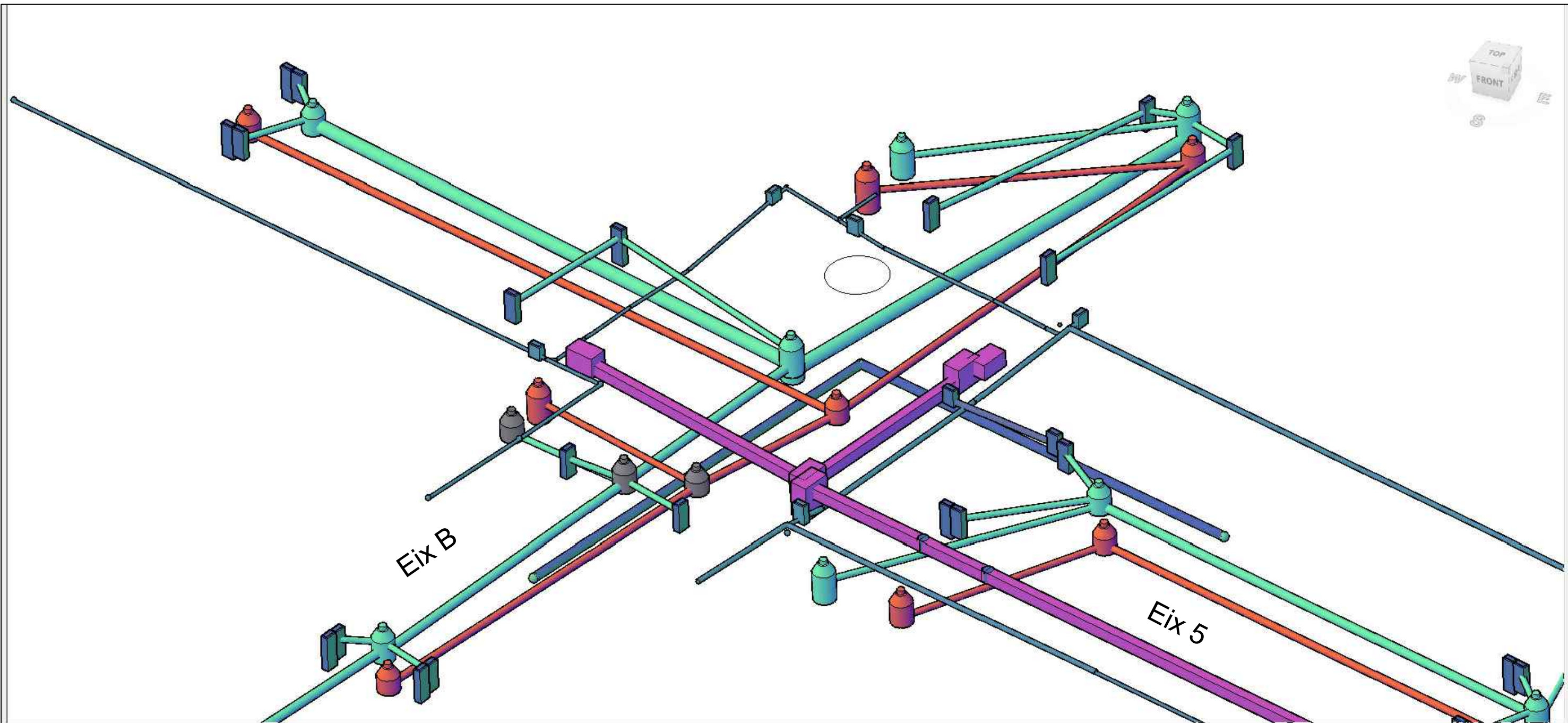
- Planta**
- Asfalt
 - Llamborda
 - Formigó ratllat
 - Panot quatre pastilles
 - Escocells i parterres
 - Via verda amb vegetació
 - Via verda amb vegetació
 - Panot passeig de rambla
 - Panot zones d'estada
 - Vorada 10x10x8 cm rambla
 - Rigola de 30x30x8 cm
 - Vorada de 20x25 cm
 - Barana d'acer galvanitzat



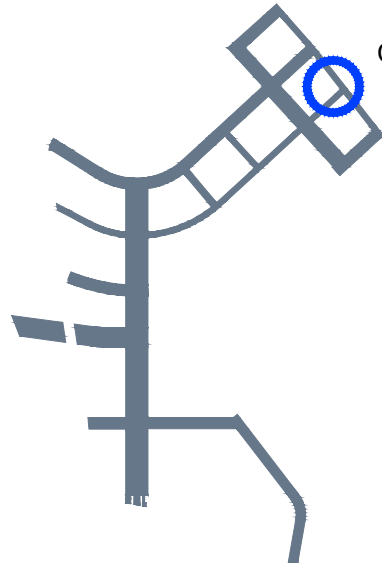
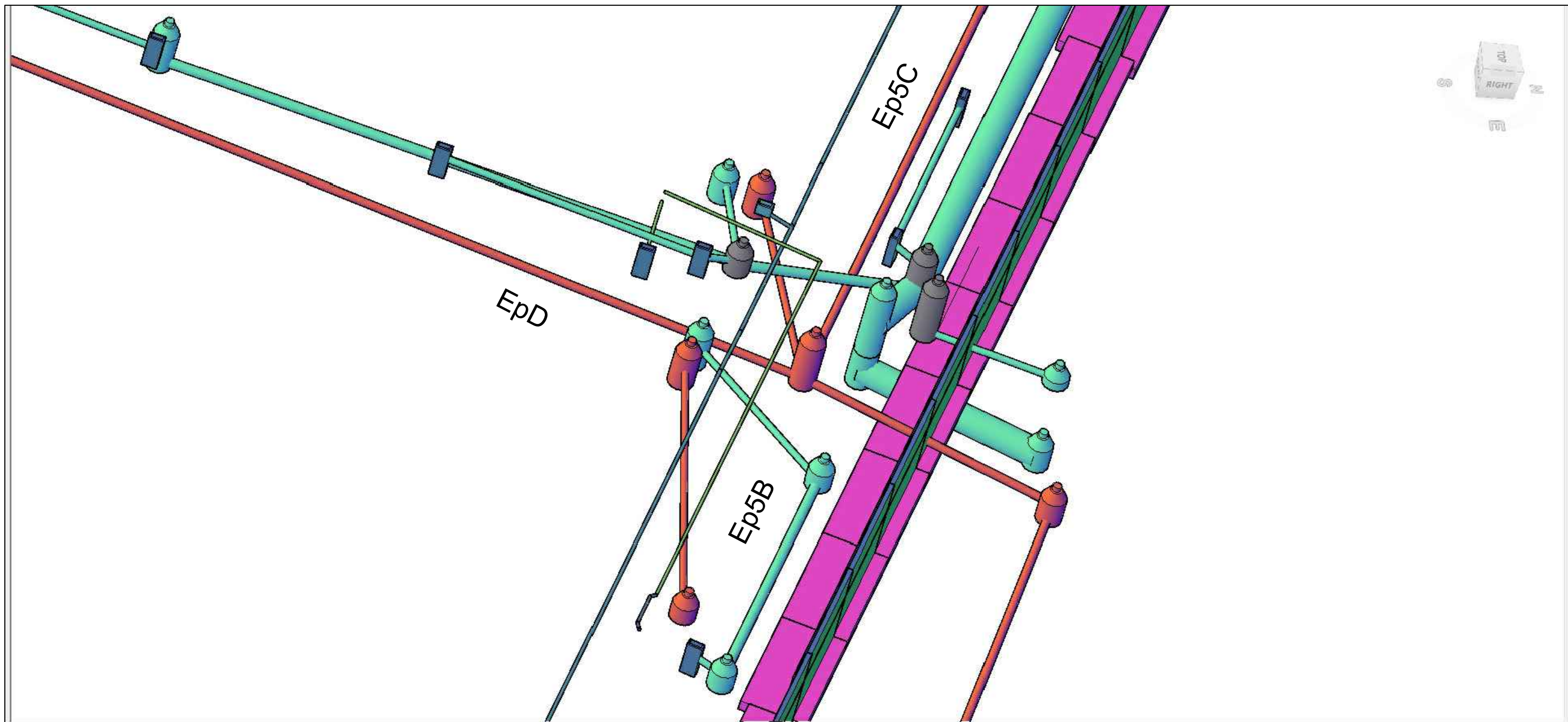
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planos\12.7.2_img BIM.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:27:40 data d'últim guardat: 26/02/2024 11:27:40



nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Aprova_Consell\Doc 2_Planols\12.7.2_img BIM.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:29 data d'últim guardat: 26/02/2024 11:27:40

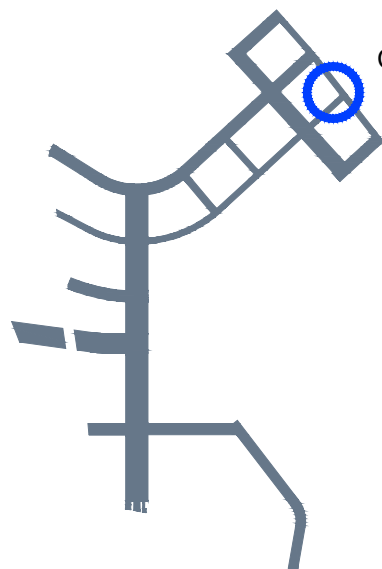
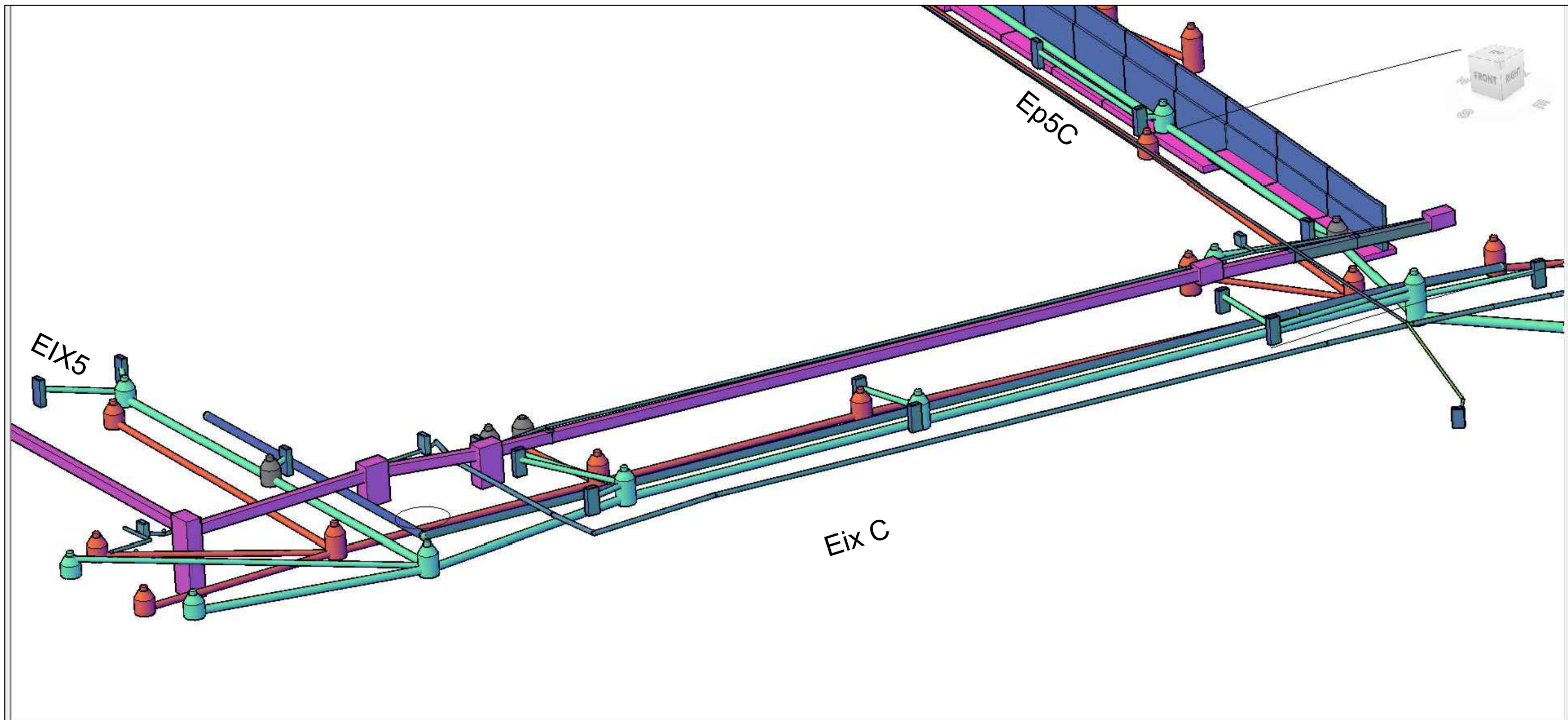


nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprova\Aprova\Consell\Doc 2_Planols\12.7.2_img BIM.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:27:40 data últim guardat: 26/02/2024 11:27:40



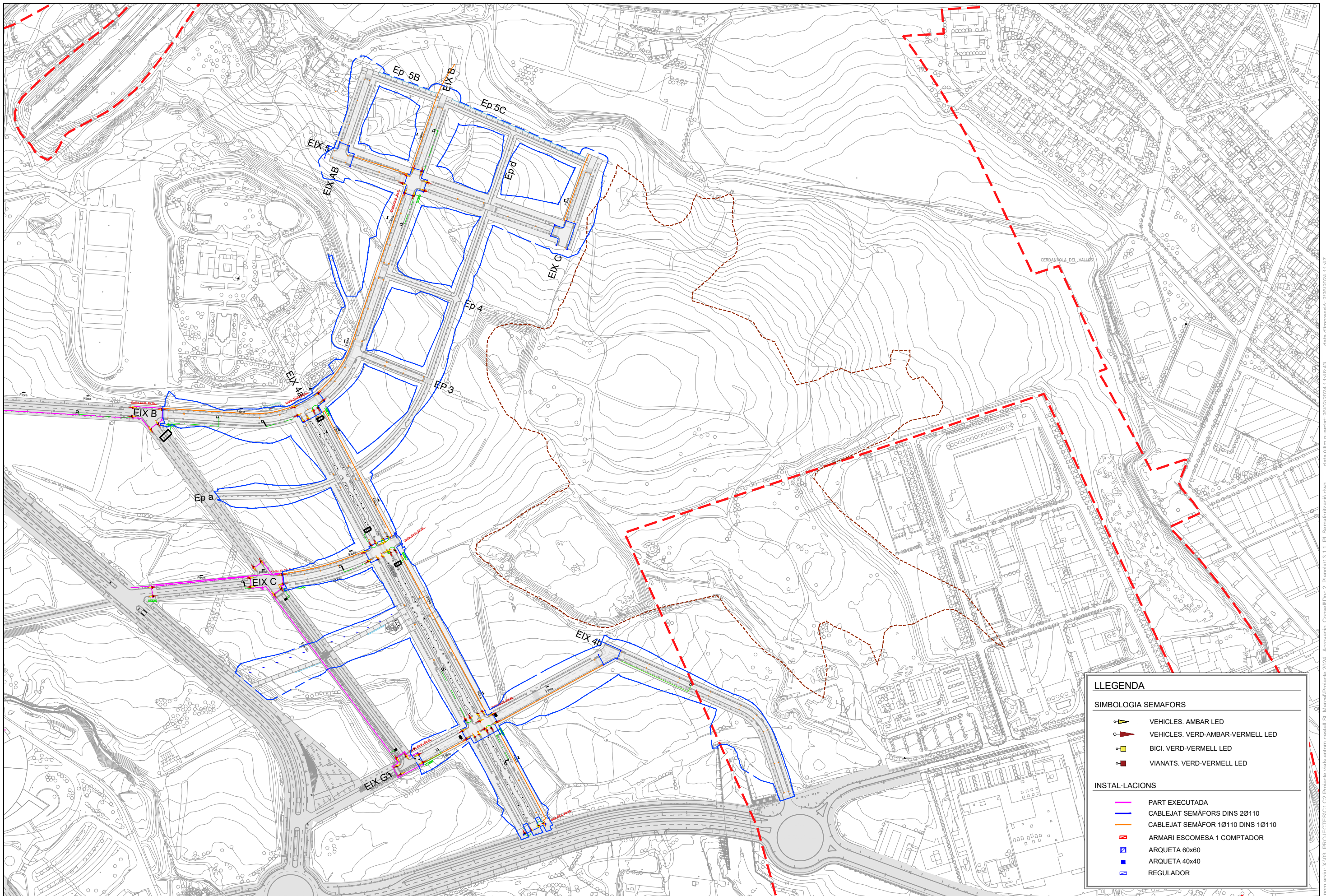
Cruïlla Eix Ep5 amb EpD

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planos\12.7.2_img BIM.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:29

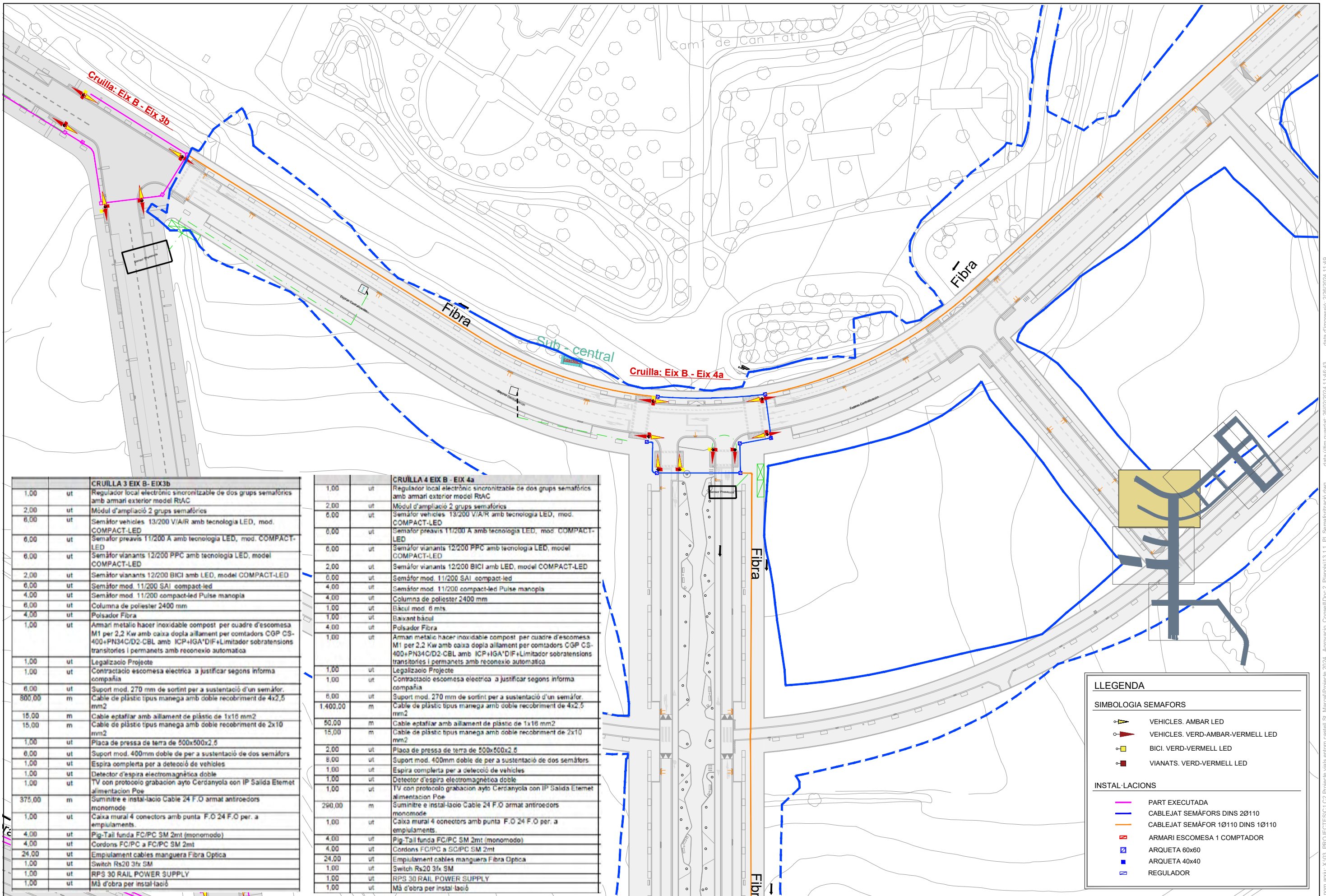


Cruïlla Eix Ep5 amb EpD

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\12.7.2_img BIM.dwg data d'impressió: 27/26/2024 11:29 data últim guardat: 26/02/2024 11:27:40



LLEGGENDA	
SIMBOLOGIA SEMAFORS	
	VEHICLES. AMBAR LED
	VEHICLES. VERD-AMBAR-VERMELL LED
	BICI. VERD-VERMELL LED
	VIANATS. VERD-VERMELL LED
INSTAL·LACIONS	
	PART EXECUTADA
	CABLEJAT SEMAFORS DINS Ø110
	CABLEJAT SEMAFOR 1Ø110 DINS 1Ø110
	ARMARI ESCOMESA I COMPTADOR
	ARQUETA 60x60
	ARQUETA 40x40
	REGULADOR



CRUILLA 3 EIX B - EIX 3b	
1,00	ut Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RTAC
2,00	ut Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics
6,00	ut Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
6,00	ut Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
6,00	ut Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED
2,00	ut Semàfor vianants 12/200 BICI amb LED, model COMPACT-LED
6,00	ut Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led
4,00	ut Semàfor mod. 11/200 compact-led Pulse manopla
6,00	ut Columna de poliestèr 2400 mm
4,00	ut Polsador Fibra
1,00	ut Armari metàl·lic acer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobratensions transitoris i permanents amb reconexió automàtica
1,00	ut Legalització Projecte
1,00	ut Contractació escomesa elèctrica a justificar segons informació companyia
6,00	ut Suport mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.
800,00	m Cable de plàstic tipus mànega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2
15,00	m Cable eptafilar amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2
15,00	m Cable de plàstic tipus mànega amb doble recobriment de 2x10 mm2
1,00	ut Placa de pressa de terra de 500x500x2,5
6,00	ut Suport mod. 400mm doble de per a sustentació de dos semàfors
1,00	ut Espira completa per a detecció de vehicles
1,00	ut Detector d'espira electromagnètica doble
1,00	ut TV con protocolo grabacion ayto Cerdanyola con IP Salida Etemet alimentacion Poe
375,00	m Suminire e instal·lació Cable 24 F.O armat antioceadors monomode
1,00	ut Caixa mural 4 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empulaments.
4,00	ut Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomodo)
4,00	ut Cordons FC/PC a FC/PC SM 2mt
24,00	ut Empulament cables manguera Fibra Optica
1,00	ut Switch Rs20 3fx SM
1,00	ut RPS 30 RAIL POWER SUPPLY
1,00	ut Mà d'obra per instal·lació

CRUILLA 4 EIX B - EIX 4a	
1,00	ut Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RTAC
2,00	ut Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics
6,00	ut Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
6,00	ut Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
6,00	ut Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED
2,00	ut Semàfor vianants 12/200 BICI amb LED, model COMPACT-LED
6,00	ut Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led
4,00	ut Semàfor mod. 11/200 compact-led Pulse manopla
4,00	ut Columna de poliestèr 2400 mm
1,00	ut Bàcul mod. 6 mts
1,00	ut Baixant bàcul
4,00	ut Polsador Fibra
1,00	ut Armari metàl·lic acer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobratensions transitoris i permanents amb reconexió automàtica
1,00	ut Legalització Projecte
1,00	ut Contractació escomesa elèctrica a justificar segons informació companyia
6,00	ut Suport mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.
1.400,00	m Cable de plàstic tipus mànega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2
90,00	m Cable eptafilar amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2
15,00	m Cable de plàstic tipus mànega amb doble recobriment de 2x10 mm2
2,00	ut Placa de pressa de terra de 500x500x2,5
6,00	ut Suport mod. 400mm doble de per a sustentació de dos semàfors
1,00	ut Espira completa per a detecció de vehicles
1,00	ut Detector d'espira electromagnètica doble
1,00	ut TV con protocolo grabacion ayto Cerdanyola con IP Salida Etemet alimentacion Poe
290,00	m Suminire e instal·lació Cable 24 F.O armat antioceadors monomode
1,00	ut Caixa mural 4 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empulaments.
4,00	ut Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomodo)
4,00	ut Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt
24,00	ut Empulament cables manguera Fibra Optica
1,00	ut Switch Rs20 3fx SM
1,00	ut RPS 30 RAIL POWER SUPPLY
1,00	ut Mà d'obra per instal·lació

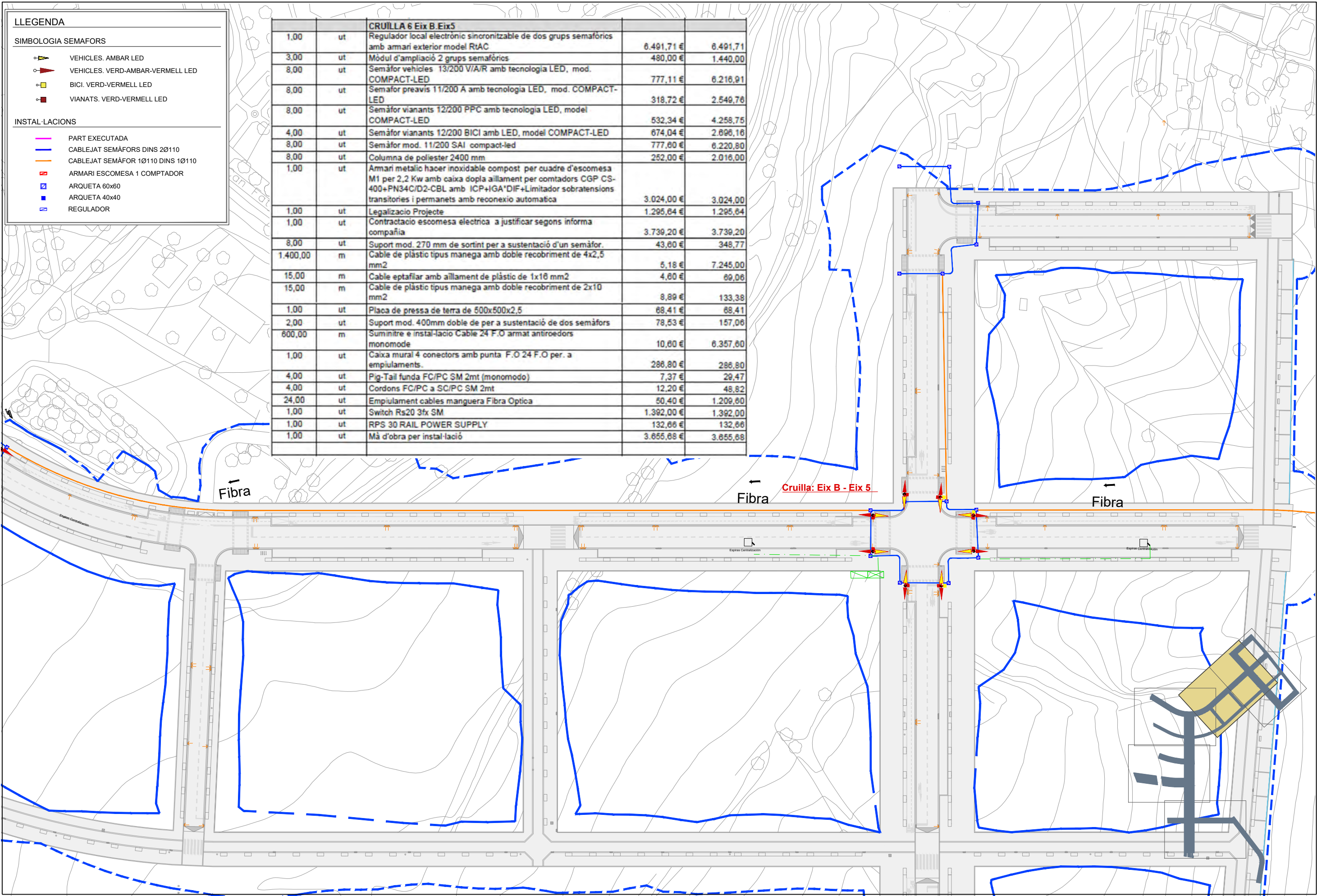
LLEGGENDA

SIMBOLOGIA SEMAFORS

- VEHICLES. AMBAR LED
- VEHICLES. VERD-AMBAR-VERMELL LED
- BICI. VERD-VERMELL LED
- VIANATS. VERD-VERMELL LED

INSTAL·LACIONS

- PART EXECUTADA
- CABLEJAT SEMAFORS DINS 20110
- CABLEJAT SEMAFOR 10110 DINS 10110
- ARMARI ESCOMESA 1 COMPTADOR
- ARQUETA 60x60
- ARQUETA 40x40
- REGULADOR



LLEGGENDA

SIMBOLOGIA SEMAFORS

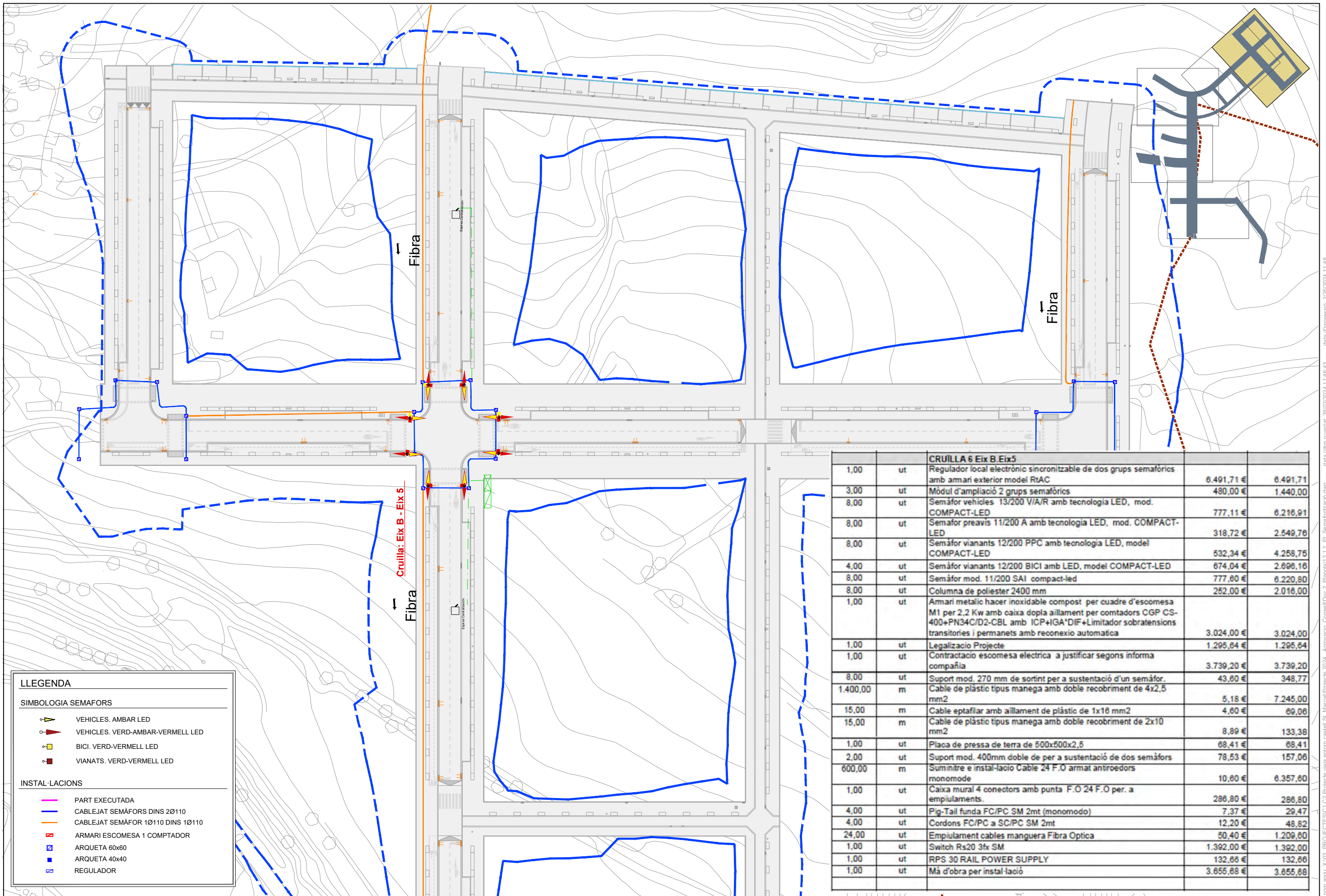
- VEHICLES. AMBAR LED
- VEHICLES. VERD-AMBAR-VERMELL LED
- BICI. VERD-VERMELL LED
- VIANATS. VERD-VERMELL LED

INSTAL·LACIONS

- PART EXECUTADA
- CABLEJAT SEMAFORS DINS 20110
- CABLEJAT SEMAFOR 10110 DINS 10110
- ARMARI ESCOMESA 1 COMPTADOR
- ARQUETA 60x60
- ARQUETA 40x40
- REGULADOR

CRUÏLLA 6 Eix B. Eix 5					
1,00	ut	Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RIAC	6.491,71 €	6.491,71	
3,00	ut	Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics	480,00 €	1.440,00	
8,00	ut	Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED	777,11 €	6.216,91	
8,00	ut	Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED	318,72 €	2.549,76	
8,00	ut	Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED	532,34 €	4.258,75	
4,00	ut	Semàfor vianants 12/200 BICI amb LED, model COMPACT-LED	674,04 €	2.696,16	
8,00	ut	Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led	777,80 €	6.220,80	
8,00	ut	Columna de poliestèr 2400 mm	262,00 €	2.016,00	
1,00	ut	Armari metàl·lic haocer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+FN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobretensions transitoris i permanents amb reconexio automatica	3.024,00 €	3.024,00	
1,00	ut	Legalizacio Projecte	1.295,64 €	1.295,64	
1,00	ut	Contractacio escomesa electrica a justificar segons informa companyia	3.739,20 €	3.739,20	
8,00	ut	Support mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.	43,80 €	348,77	
1.400,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobrimet de 4x2,5 mm2	5,18 €	7.245,00	
15,00	m	Cable eptafilar amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2	4,60 €	69,06	
15,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobrimet de 2x10 mm2	8,89 €	133,38	
1,00	ut	Placa de pressa de terra de 500x500x2,5	68,41 €	68,41	
2,00	ut	Support mod. 400mm doble de per a sustentació de dos semàfors	78,53 €	157,06	
600,00	m	Suminire e instal·lacio Cable 24 F.O armat antiroedors monomode	10,80 €	6.357,60	
1,00	ut	Caixa mural 4 connectors amb punta F.O 24 F.O per. a empulaments.	286,80 €	286,80	
4,00	ut	Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomode)	7,37 €	29,47	
4,00	ut	Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt	12,20 €	48,82	
24,00	ut	Empulament cables manguera Fibra Optica	50,40 €	1.209,60	
1,00	ut	Switch Rs20 3fx SM	1.392,00 €	1.392,00	
1,00	ut	RPS 30 RAIL POWER SUPPLY	132,66 €	132,66	
1,00	ut	Mà d'obra per instal·lació	3.655,68 €	3.655,68	

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\1 C2 Projecte valls entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\13.1.1_Pl_Semafortizacio.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:19 data d'últim guardat: 26/02/2024 11:46:43



LLEGENDA

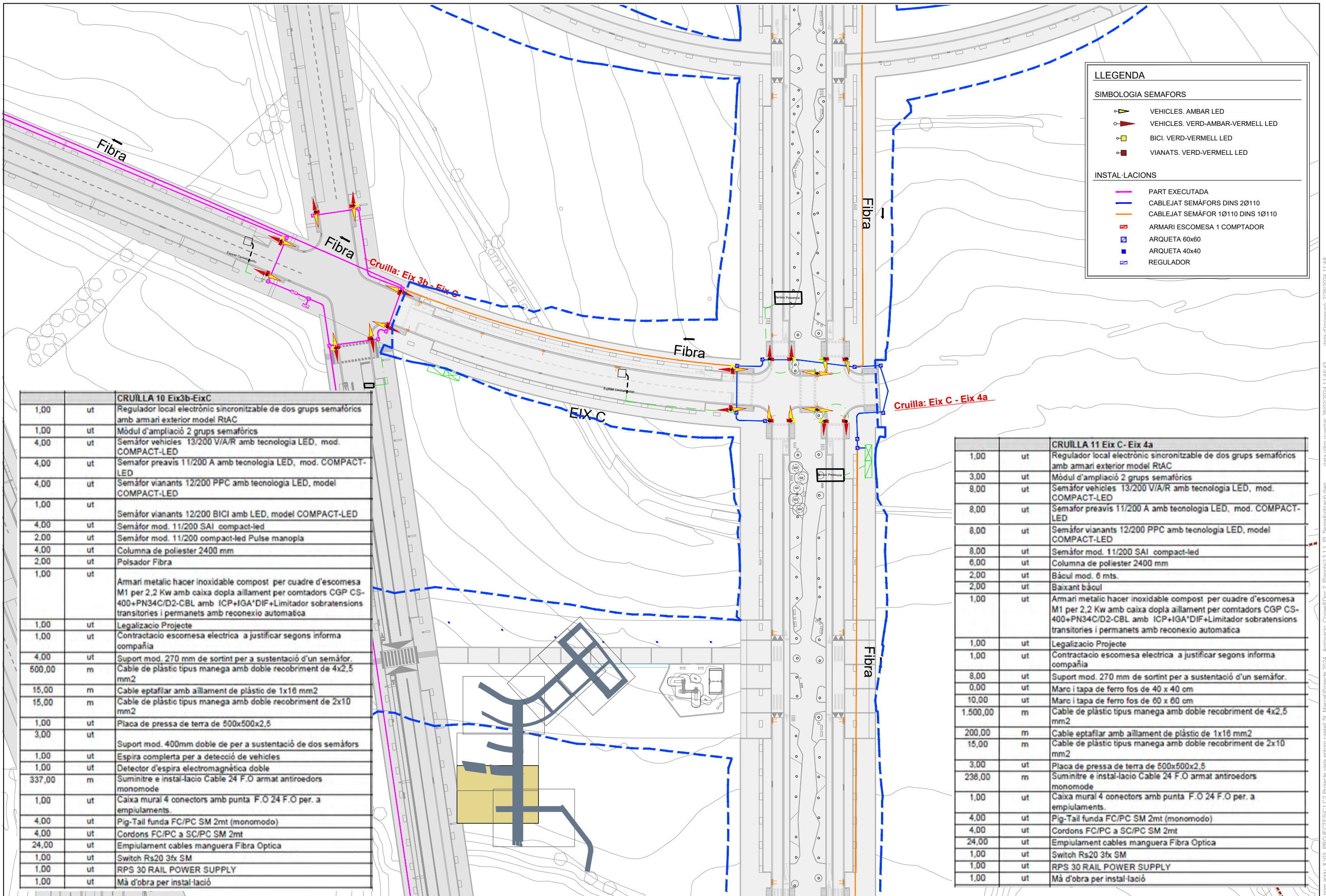
SIMBOLOGIA SEMAFORS

- VEHICLES. AMBAR LED
- VEHICLES. VERD-AMBAR-VERMELL LED
- BICI. VERD-VERMELL LED
- VIANATS. VERD-VERMELL LED

INSTAL·LACIONS

- PART EXECUTADA
- CABLEJAT SEMAFORS DINS 20110
- CABLEJAT SEMAFOR 10110 DINS 10110
- ARMARI ESCOMESA 1 COMPTADOR
- ARQUETA 60x60
- ARQUETA 40x40
- REGULADOR

CRUILLA 6 Eix B. Eix 5				
1,00	ut	Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RtAC	6.491,71 €	6.491,71
3,00	ut	Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics	480,00 €	1.440,00
8,00	ut	Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED	777,11 €	6.216,91
8,00	ut	Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED	318,72 €	2.549,76
8,00	ut	Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED	532,34 €	4.258,75
4,00	ut	Semàfor vianants 12/200 BICI amb LED, model COMPACT-LED	674,04 €	2.696,16
8,00	ut	Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led	777,80 €	6.220,80
8,00	ut	Columna de políester 2400 mm	252,00 €	2.016,00
1,00	ut	Armari metàl·lic acer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobretensions transitoris i permanents amb reconexió automàtica	3.024,00 €	3.024,00
1,00	ut	Legalització Projecte	1.295,64 €	1.295,64
1,00	ut	Contractació escomesa elèctrica a justificar segons informació companyia	3.739,20 €	3.739,20
8,00	ut	Suport mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.	43,80 €	348,77
1.400,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2	5,18 €	7.245,00
15,00	m	Cable eptafilar amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2	4,60 €	69,06
15,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 2x10 mm2	8,89 €	133,38
1,00	ut	Placa de pressa de terra de 500x500x2,5	68,41 €	68,41
2,00	ut	Suport mod. 400mm doble de per a sustentació de dos semàfors	78,53 €	157,06
600,00	m	Suministre e instal·lació Cable 24 F.O armat antiroedors monomode	10,80 €	6.357,60
1,00	ut	Caixa mural 4 connectors amb punta F.O 24 F.O per a empilaments.	286,80 €	286,80
4,00	ut	Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomode)	7,37 €	29,47
4,00	ut	Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt	12,20 €	48,82
24,00	ut	Empilament cables manguera Fibra Optica	50,40 €	1.209,60
1,00	ut	Switch Rs20 3fx SM	1.392,00 €	1.392,00
1,00	ut	RPS 30 RAIL POWER SUPPLY	132,68 €	132,68
1,00	ut	Mà d'obra per instal·lació	3.655,68 €	3.655,68



LLEGGENDA

SIMBOLOGIA SEMAFORS

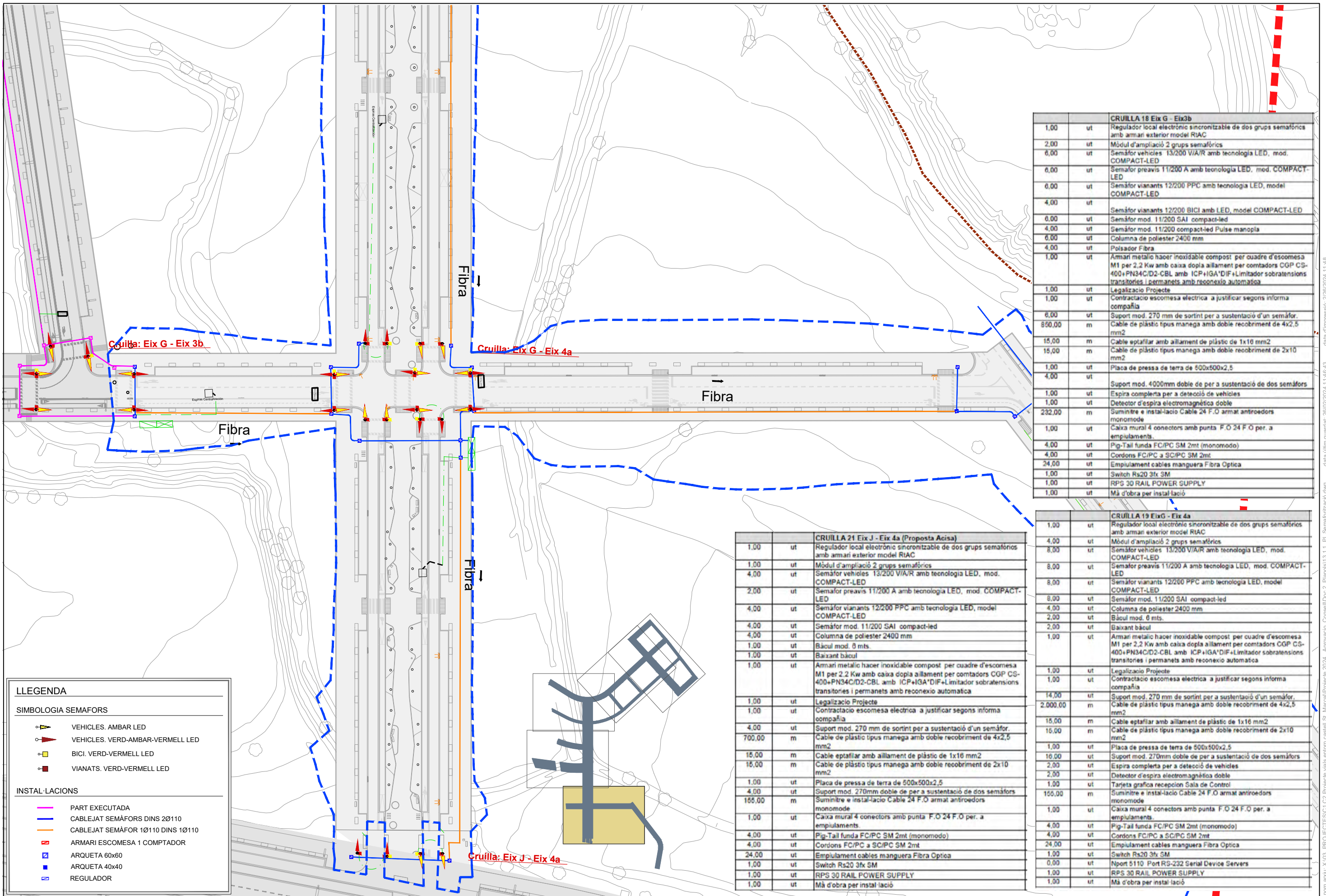
- VEHICLES. AMBAR LED
- VEHICLES. VERD-AMBAR-VERMELL LED
- BICI. VERD-VERMELL LED
- VIANATS. VERD-VERMELL LED

INSTAL·LACIONS

- PART EXECUTADA
- CABLEJAT SEMAFORS DINS 2Ø110
- CABLEJAT SEMAFOR 1Ø110 DINS 1Ø110
- ARMARI ESCOMESA 1 COMPTADOR
- ARQUETA 60x60
- ARQUETA 40x40
- REGULADOR

CRUILLA 10 Eix3b-EixC		
1,00	ut	Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RtAC
1,00	ut	Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics
4,00	ut	Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
4,00	ut	Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
4,00	ut	Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED
1,00	ut	Semàfor vianants 12/200 BICI amb LED, model COMPACT-LED
4,00	ut	Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led
2,00	ut	Semàfor mod. 11/200 compact-led Pulse manopla
4,00	ut	Columna de poliestèr 2400 mm
2,00	ut	Polsador Fibra
1,00	ut	Armari metàl·lic acer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobratensions transitoris i permanets amb reconexio automatica
1,00	ut	Legalizacio Projecte
1,00	ut	Contractacio escomesa electrica a justificar segons informa companyia
4,00	ut	Suport mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.
500,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2
15,00	m	Cable eptafilat amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2
15,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 2x10 mm2
1,00	ut	Placa de pressa de terra de 500x500x2,5
3,00	ut	Suport mod. 400mm doble de per a sustentació de dos semàfors
1,00	ut	Espira completa per a detecció de vehicles
1,00	ut	Detector d'espira electromagnètica doble
337,00	m	Suminre e instal·lacio Cable 24 F.O armat antiroedors monomode
1,00	ut	Caixa mural 4 connectors amb punta F.O 24 F.O per. a empilaments.
4,00	ut	Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomodo)
4,00	ut	Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt
24,00	ut	Empilament cables manguera Fibra Optica
1,00	ut	Switch Rs20 3fx SM
1,00	ut	RPS 30 RAIL POWER SUPPLY
1,00	ut	Mà d'obra per instal·lació

CRUILLA 11 Eix C- Eix 4a		
1,00	ut	Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RtAC
3,00	ut	Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics
8,00	ut	Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
8,00	ut	Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
8,00	ut	Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED
8,00	ut	Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led
6,00	ut	Columna de poliestèr 2400 mm
2,00	ut	Bàcul mod. 6 mts.
2,00	ut	Baixant bàcul
1,00	ut	Armari metàl·lic acer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobratensions transitoris i permanets amb reconexio automatica
1,00	ut	Legalizacio Projecte
1,00	ut	Contractacio escomesa electrica a justificar segons informa companyia
8,00	ut	Suport mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.
0,00	ut	Marc i tapa de ferro fos de 40 x 40 cm
10,00	ut	Marc i tapa de ferro fos de 60 x 60 cm
1.500,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2
200,00	m	Cable eptafilat amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2
15,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 2x10 mm2
3,00	ut	Placa de pressa de terra de 500x500x2,5
236,00	m	Suminre e instal·lacio Cable 24 F.O armat antiroedors monomode
1,00	ut	Caixa mural 4 connectors amb punta F.O 24 F.O per. a empilaments.
4,00	ut	Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomodo)
4,00	ut	Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt
24,00	ut	Empilament cables manguera Fibra Optica
1,00	ut	Switch Rs20 3fx SM
1,00	ut	RPS 30 RAIL POWER SUPPLY
1,00	ut	Mà d'obra per instal·lació



LLEGGENDA

SIMBOLOGIA SEMAFORS

- VEHICLES. AMBAR LED
- VEHICLES. VERD-AMBAR-VERMELL LED
- BICL. VERD-VERMELL LED
- VIANANTS. VERD-VERMELL LED

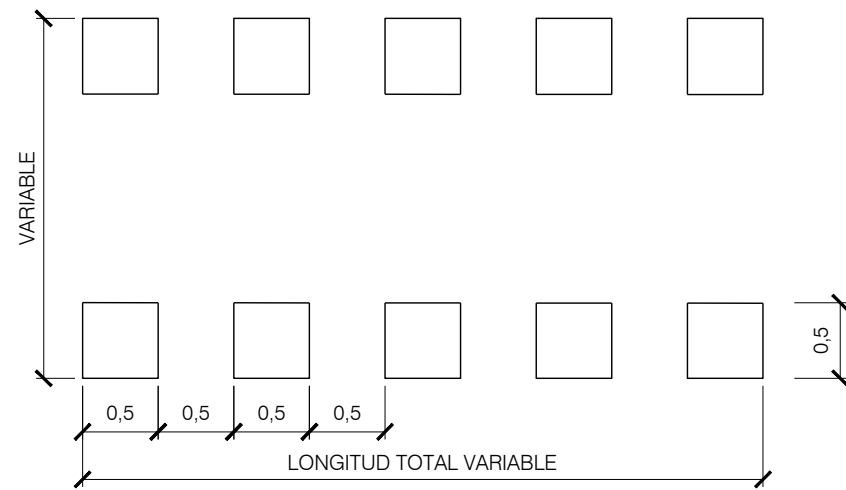
INSTAL·LACIONS

- PART EXECUTADA
- CABLEJAT SEMAFORS DINS Ø110
- CABLEJAT SEMAFOR Ø110 DINS Ø110
- ARMARI ESCOMESA 1 COMPTADOR
- ARQUETA 60x60
- ARQUETA 40x40
- REGULADOR

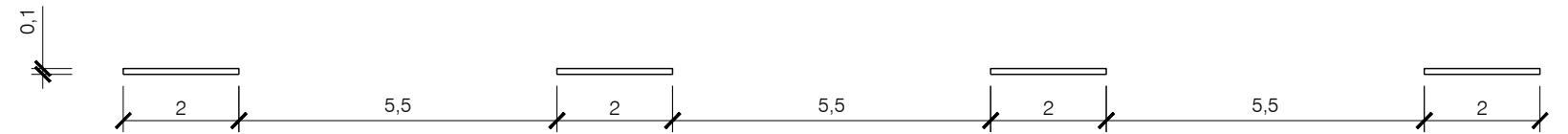
CRUILLA 21 Eix J - Eix 4a (Proposta Acisa)		
1,00	ut	Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RIAC
1,00	ut	Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics
4,00	ut	Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
2,00	ut	Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
4,00	ut	Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED
4,00	ut	Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led
4,00	ut	Columna de políester 2400 mm
1,00	ut	Bàcul mod. 8 mts
1,00	ut	Baixant bàcul
1,00	ut	Armari metàl·lic haocer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobratensions transitoris i permanents amb reconexió automàtica
1,00	ut	Legalizació Projecte
1,00	ut	Contractació escomesa electrica a justificar segons informació companyia
1,00	ut	Legalizació Projecte
1,00	ut	Contractació escomesa electrica a justificar segons informació companyia
4,00	ut	Support mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.
700,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2
15,00	m	Cable eptafilar amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2
15,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 2x10 mm2
1,00	ut	Placa de pressa de terra de 500x500x2,5
4,00	ut	Support mod. 270mm doble de per a sustentació de dos semafòrics
155,00	m	Suministre i instal·lació Cable 24 F.O armat antirodors monomode
1,00	ut	Caixa mural 4 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empulaments.
4,00	ut	Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomodo)
4,00	ut	Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt
24,00	ut	Empulament cables manguera Fibra Optica
1,00	ut	Switch Rs20 3fx SM
1,00	ut	RPS 30 RAIL POWER SUPPLY
1,00	ut	Mà d'obra per instal·lació

CRUILLA 18 Eix G - Eix 3b		
1,00	ut	Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RIAC
2,00	ut	Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics
6,00	ut	Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
6,00	ut	Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
6,00	ut	Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED
4,00	ut	Semàfor vianants 12/200 BICI amb LED, model COMPACT-LED
6,00	ut	Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led
4,00	ut	Semàfor mod. 11/200 compact-led Pulse manopla
6,00	ut	Columna de políester 2400 mm
4,00	ut	Polsador Fibra
1,00	ut	Armari metàl·lic haocer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobratensions transitoris i permanents amb reconexió automàtica
1,00	ut	Legalizació Projecte
1,00	ut	Contractació escomesa electrica a justificar segons informació companyia
6,00	ut	Support mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.
800,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2
15,00	m	Cable eptafilar amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2
15,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 2x10 mm2
1,00	ut	Placa de pressa de terra de 500x500x2,5
4,00	ut	Support mod. 400mm doble de per a sustentació de dos semafòrics
1,00	ut	Espira completa per a detecció de vehicles
1,00	ut	Detector d'espira electromagnètica doble
232,00	m	Suministre i instal·lació Cable 24 F.O armat antirodors monomode
1,00	ut	Caixa mural 4 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empulaments.
4,00	ut	Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomodo)
4,00	ut	Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt
24,00	ut	Empulament cables manguera Fibra Optica
1,00	ut	Switch Rs20 3fx SM
1,00	ut	RPS 30 RAIL POWER SUPPLY
1,00	ut	Mà d'obra per instal·lació

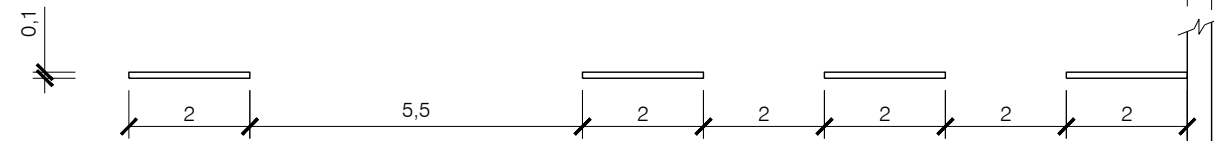
CRUILLA 19 Eix G - Eix 4a		
1,00	ut	Regulador local electrònic sincronitzable de dos grups semafòrics amb armari exterior model RIAC
4,00	ut	Mòdul d'ampliació 2 grups semafòrics
8,00	ut	Semàfor vehicles 13/200 V/A/R amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
8,00	ut	Semàfor preavis 11/200 A amb tecnologia LED, mod. COMPACT-LED
8,00	ut	Semàfor vianants 12/200 PPC amb tecnologia LED, model COMPACT-LED
8,00	ut	Semàfor mod. 11/200 SAI compact-led
4,00	ut	Columna de políester 2400 mm
2,00	ut	Bàcul mod. 8 mts
2,00	ut	Baixant bàcul
1,00	ut	Armari metàl·lic haocer inoxidable compost per quadre d'escomesa M1 per 2,2 Kw amb caixa dopla aïllament per comptadors CGP CS-400+PN34C/D2-CBL amb ICP+IGA'DIF+Limitador sobratensions transitoris i permanents amb reconexió automàtica
1,00	ut	Legalizació Projecte
1,00	ut	Contractació escomesa electrica a justificar segons informació companyia
14,00	ut	Support mod. 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor.
2.000,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 4x2,5 mm2
15,00	m	Cable eptafilar amb aïllament de plàstic de 1x16 mm2
15,00	m	Cable de plàstic tipus manega amb doble recobriment de 2x10 mm2
1,00	ut	Placa de pressa de terra de 500x500x2,5
16,00	ut	Support mod. 270mm doble de per a sustentació de dos semafòrics
2,00	ut	Espira completa per a detecció de vehicles
2,00	ut	Detector d'espira electromagnètica doble
1,00	ut	Tarjeta grafica recepcion Sala de Control
155,00	m	Suministre i instal·lació Cable 24 F.O armat antirodors monomode
1,00	ut	Caixa mural 4 conectors amb punta F.O 24 F.O per. a empulaments.
4,00	ut	Pig-Tail funda FC/PC SM 2mt (monomodo)
4,00	ut	Cordons FC/PC a SC/PC SM 2mt
24,00	ut	Empulament cables manguera Fibra Optica
1,00	ut	Switch Rs20 3fx SM
0,00	ut	Nport 5110 Port RS-232 Serial Device Servers
1,00	ut	RPS 30 RAIL POWER SUPPLY
1,00	ut	Mà d'obra per instal·lació



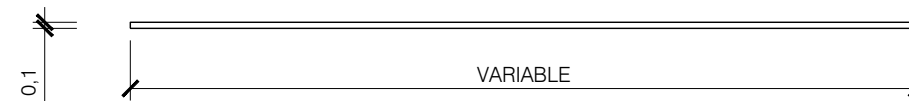
M-4.4 - PAS DE VIANANTS
ESCALA 1/50



LÍNIA DISCONTÍNUA GENÈRICA

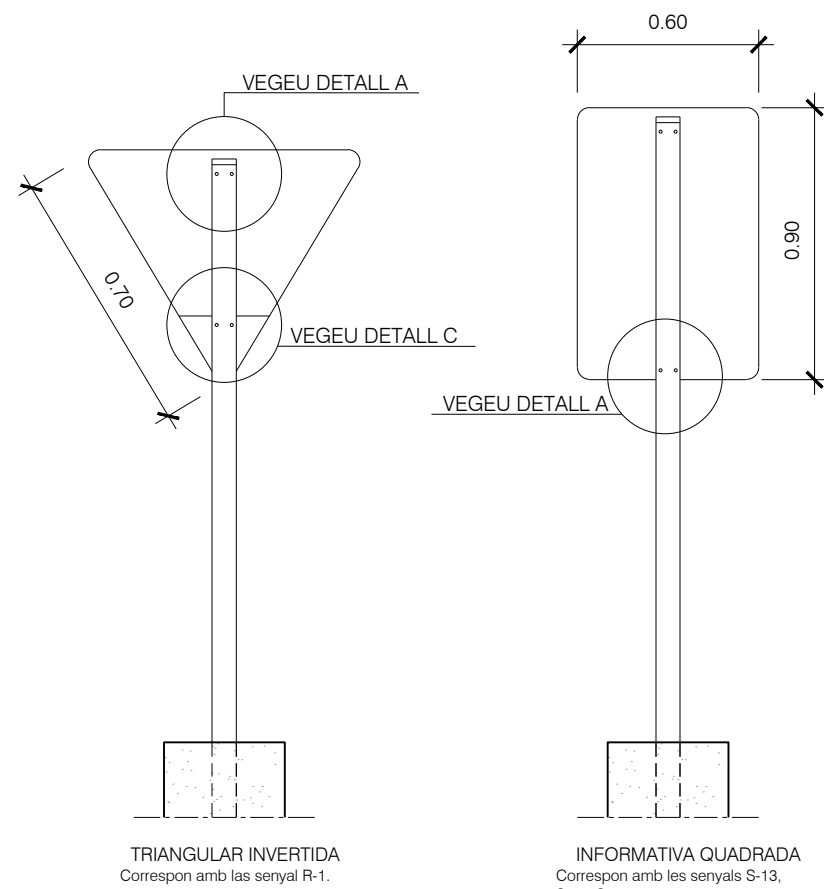


LÍNIA DISCONTÍNUA ABANS D'UNA LÍNIA DE DETENCIÓ



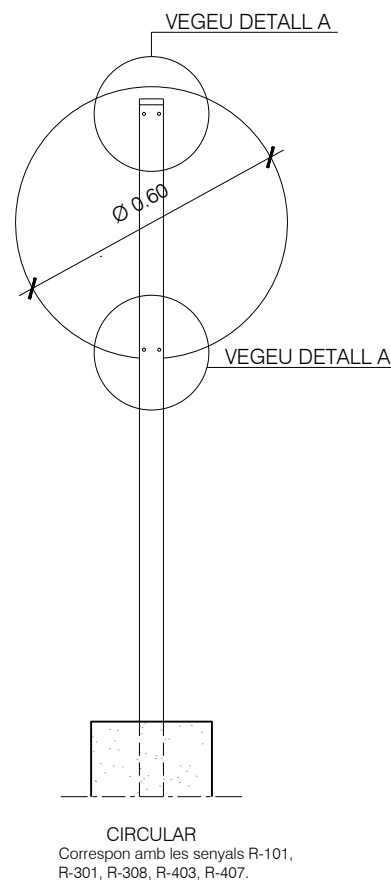
LÍNIA CONTINUA

MARQUES VIALS LONGITUDINALS CARRILS NORMALS
ESCALA 1/125



TRIANGULAR INVERTIDA
Correspon amb las senyal R-1.

INFORMATIVA QUADRADA
Correspon amb les senyals S-13,
S-17, S-28.



CIRCULAR
Correspon amb les senyals R-101,
R-301, R-308, R-403, R-407.

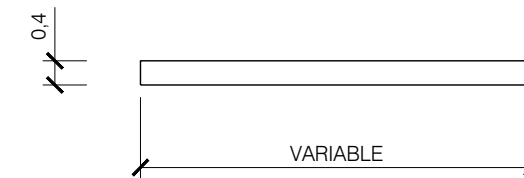
* LA PART MES DESFAVORABLE DE TOTES LES SENYALS ANIRÀ RETRANQUEJADA 50 CM.
DEL CANTÓ EXTERIOR DE LA VORERA O VORAVIA DELS VIALS.

SENYALITZACIO VERTICAL (PLAQUES)
ESCALA S/E

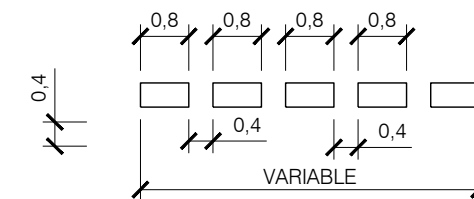
	ZONA VIANANTS	ALTRES ZONES
H	2.00 MÍNIM	1.00 MÍNIM



MARQUES LONGITUDINALS CARRIL BICI
ESCALA 1/125



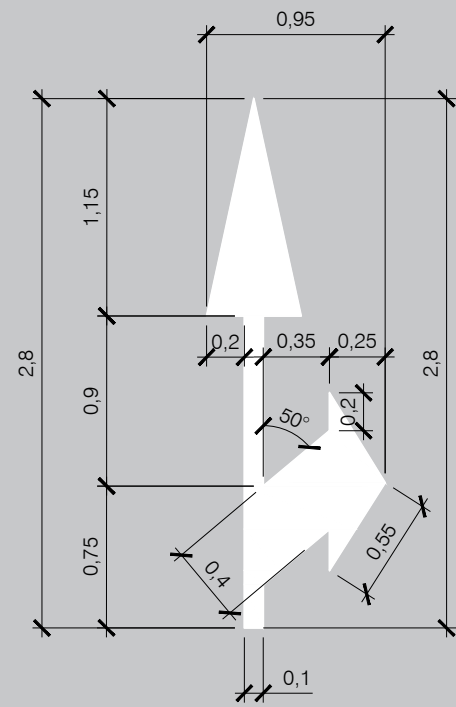
LÍNIA DE DETENCIÓ



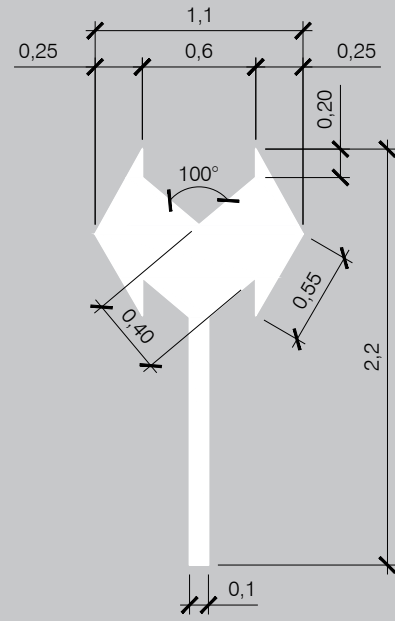
LÍNIA DE CEDIU EL PAS

MARQUES TRANSVERSALS LÍNIA DE DETENCIÓ I CEDIU EL PAS
ESCALA 1/125

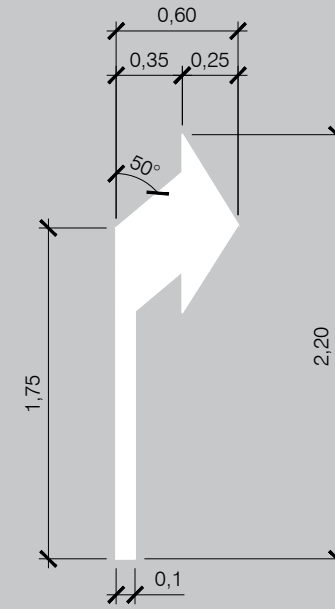
FLETXES DE DIRECCIÓ



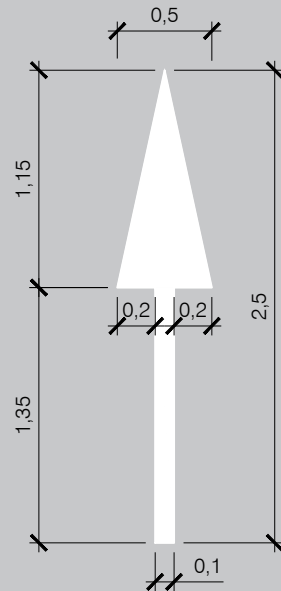
RECTA O A LA DRETA (A L'ESQUERRA)



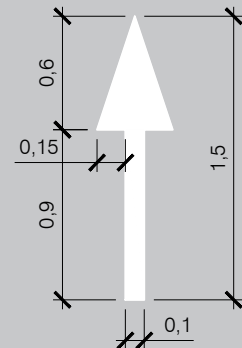
A LA DRETA O A L'ESQUERRA



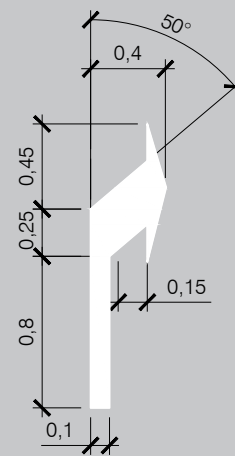
A LA DRETA (A L'ESQUERRA)



RECTA

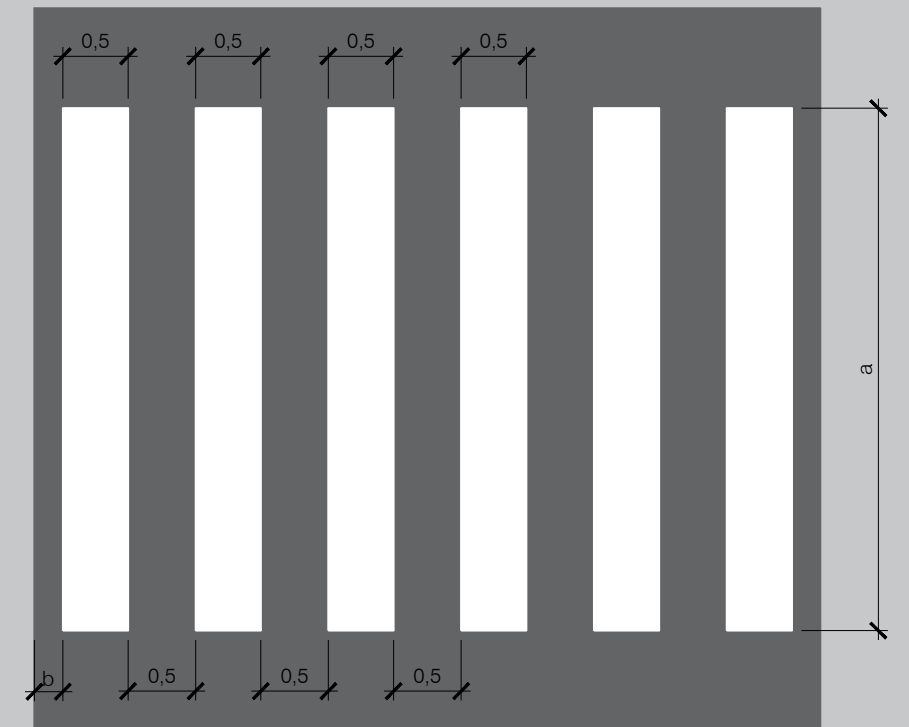


RECTA EN UN CARRIL BICI

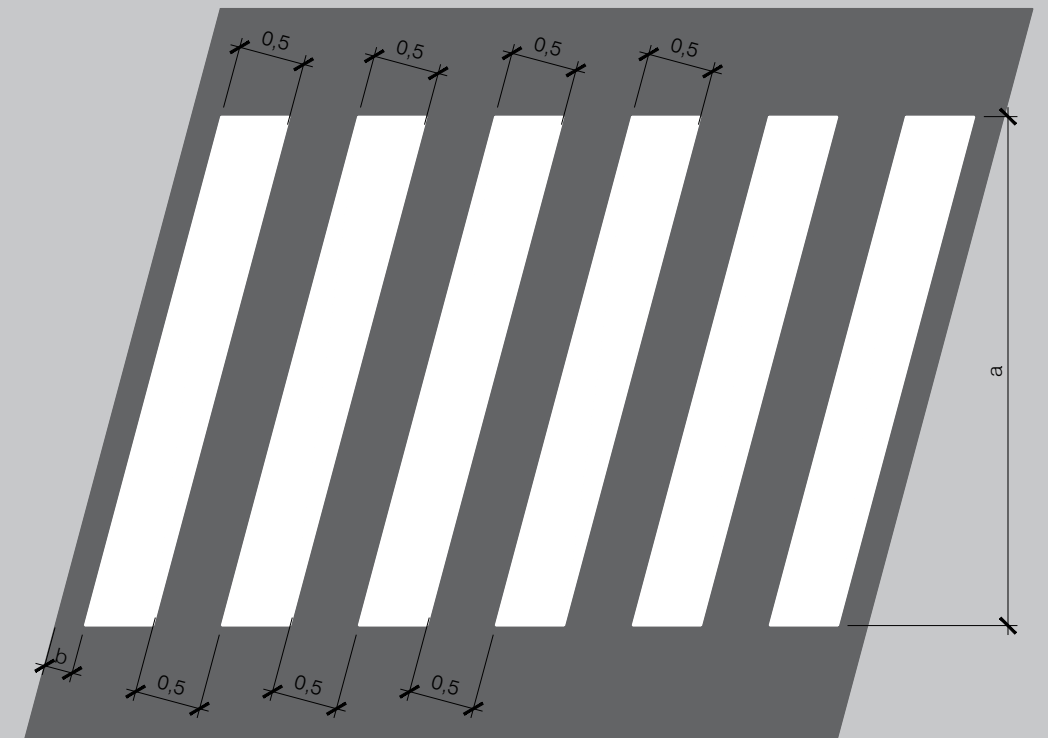


A LA DRETA O A L'ESQUERRA)
EN UN CARRIL BICI

PASSOS DE VIANANTS



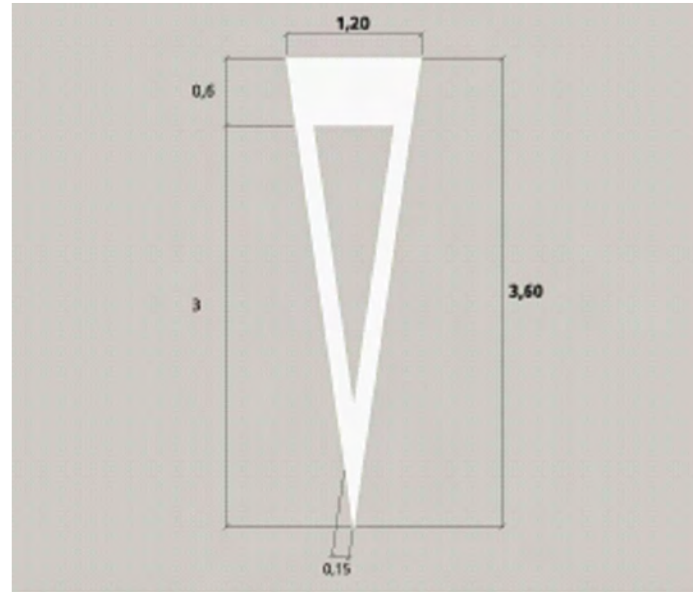
a: com a norma general: 5 m (mínim 4 m).
En calçades estretes i límit de velocitat 40 Km/h: 2,5m
b: entre 0 i 50 cm
En vies de doble sentit, l'eix de la marca de separació dels sentits ha de coincidir amb l'eix d'una banda o l'eix d'una interbanda.



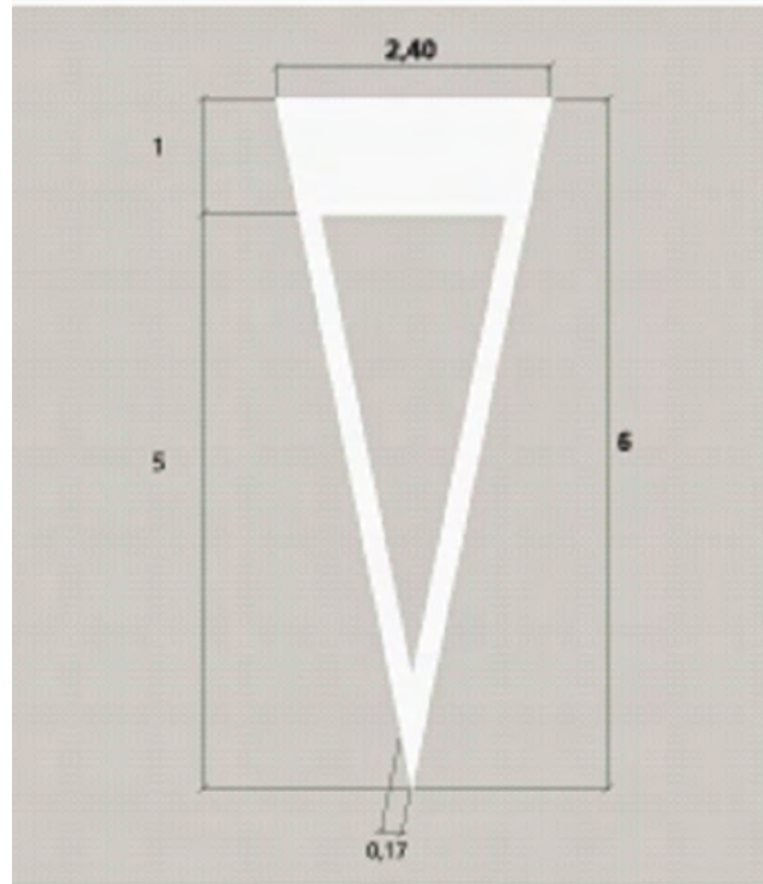
a: com a norma general: 5 m (mínim 4 m).
En calçades estretes i límit de velocitat 40 Km/h: 2,5m
b: entre 0 i 50 cm
En vies de doble sentit, l'eix de la marca de separació dels sentits ha de coincidir amb l'eix d'una banda o l'eix d'una interbanda.

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planols\13.1.2_Senyallizació_Detalls.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:54

CEDIU EL PAS GENÈRIC



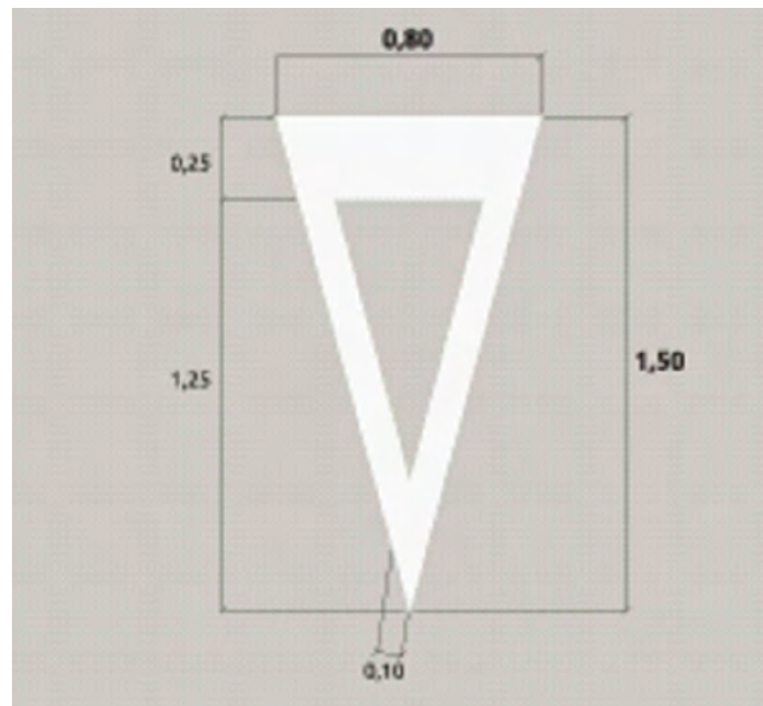
CEDIU EL PAS EN CRUÏLLA AMB XAMFRÀ



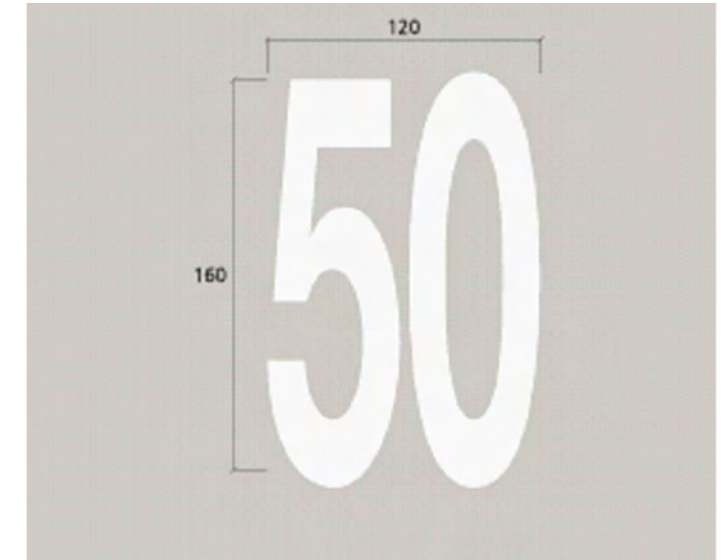
A utilitzar en cruïlles amb xamfrà o en calçades de més de 30m d'amplada.

CEDIU EL PAS EN UN CARRIL BICICLETA

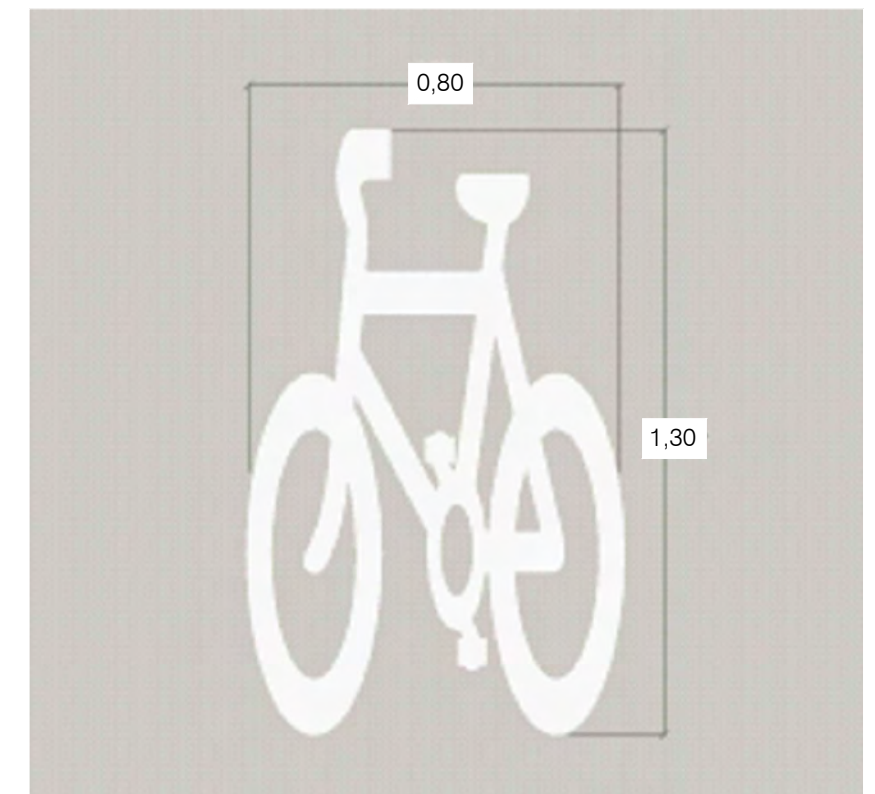
Detall d'aplicació



LIMITACIÓ DE VELOCITAT

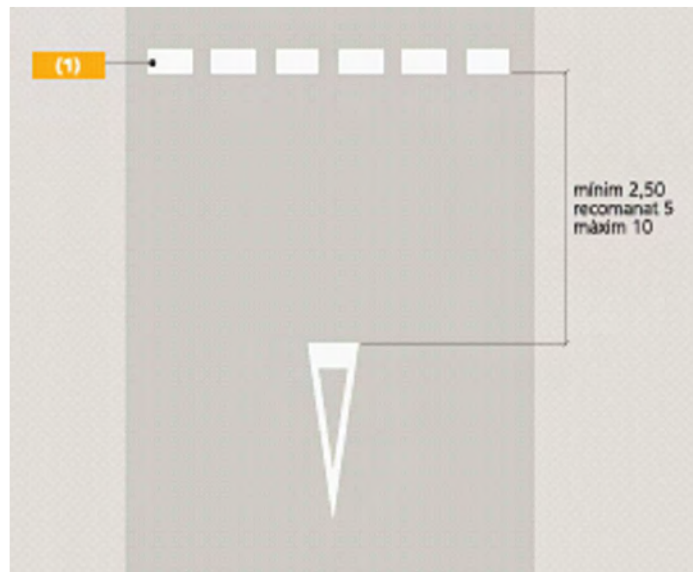


BICICLETA



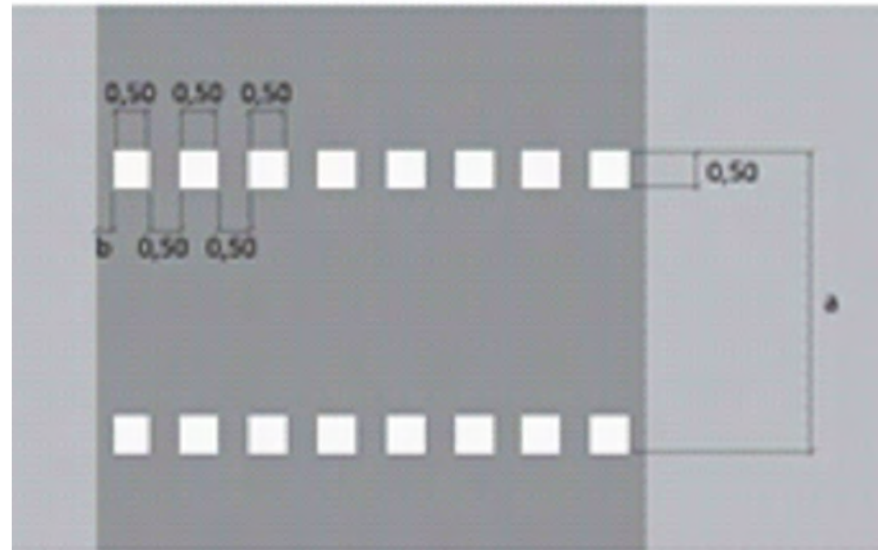
CEDIU EL PAS AMB LÍNEA DE DETENCIÓ

Detall d'aplicació



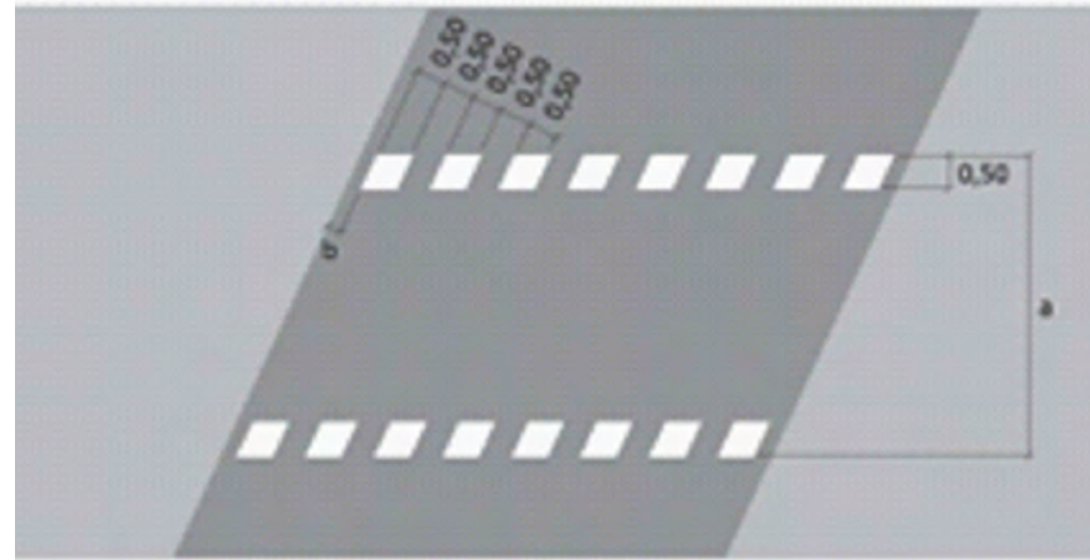
nom arxiu: X:03_PROJEC-TESIC1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc 2_Planols\13.1.2_Senyallizació_Detalls.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:54

PAS DE VIANANTS AMB SEMÀFORS (I)



a: com a norma general: 5 m (mínim 4 m).
 En calçades estretes i límit de velocitat 40 Km/h: 2,5m
 b: entre 0 i 50 cm
 En vies de doble sentit, l'eix de la marca de separació dels sentits ha de coincidir amb l'eix d'una banda o l'eix d'una interbanda.

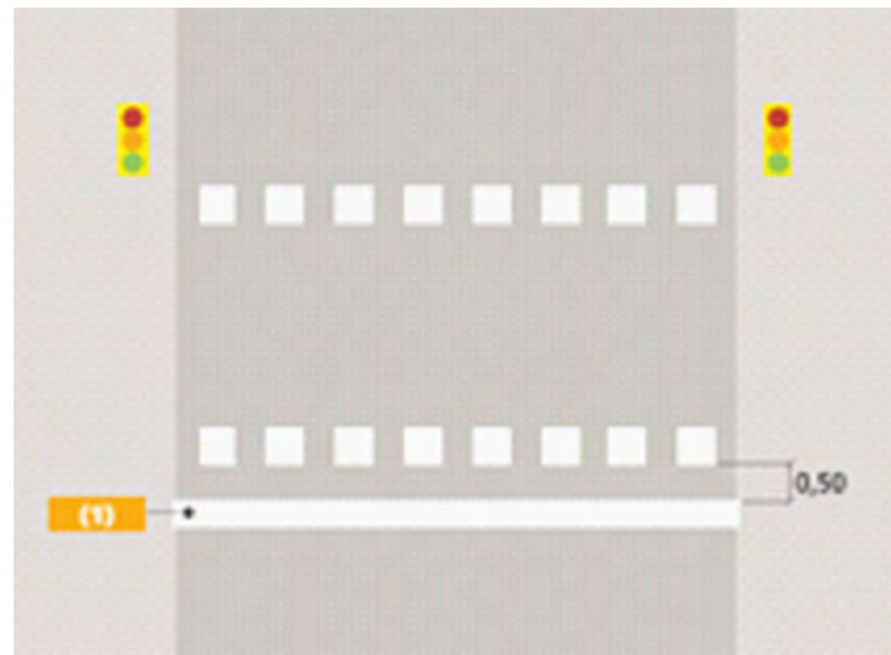
PAS DE VIANANTS AMB SEMÀFORS (II)



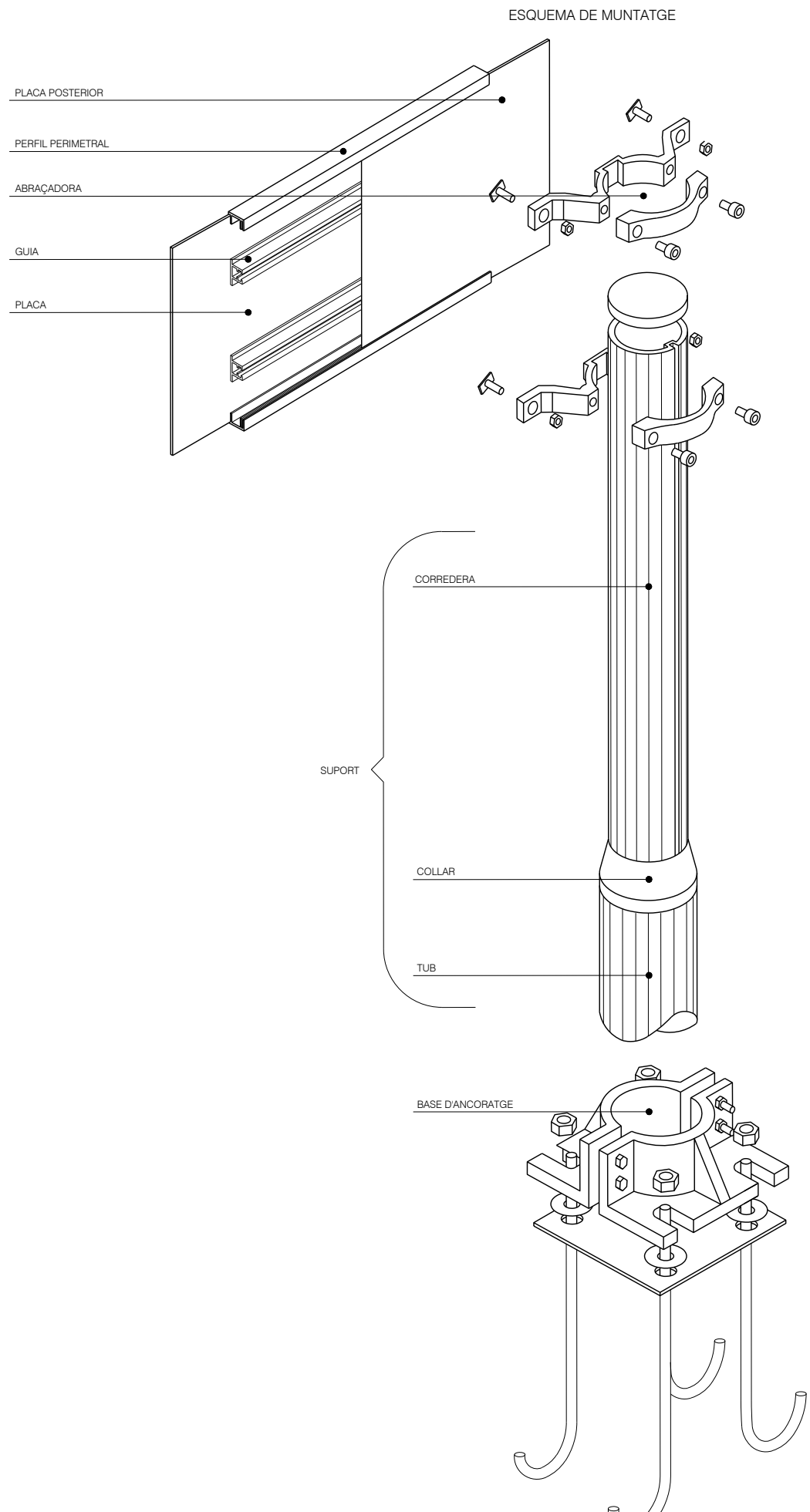
a: com a norma general: 5 m (mínim 4 m).
 En calçades estretes i límit de velocitat 40 Km/h: 2,5m
 b: entre 0 i 50 cm
 En vies de doble sentit, l'eix de la marca de separació dels sentits ha de coincidir amb l'eix d'una banda o l'eix d'una interbanda.

PAS DE VIANANTS I LÍNEA DE DETENCIÓ

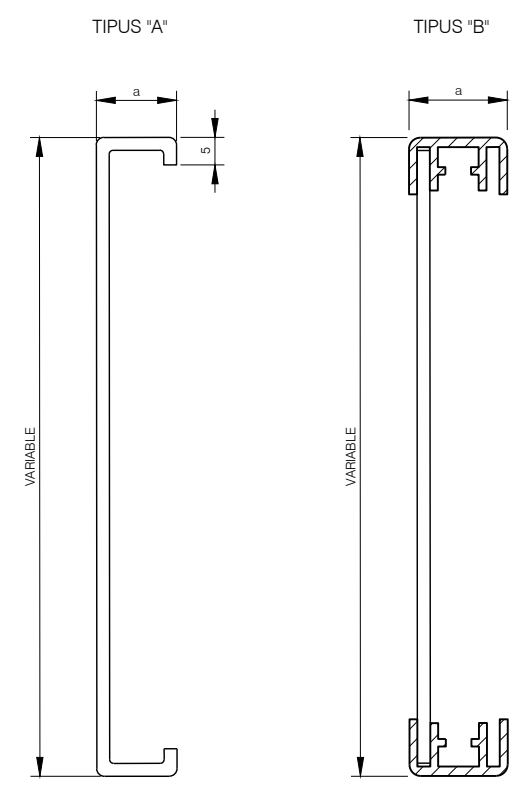
Detall d'aplicació



nom arxiu: X:\03_PROJEC-TESIC1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovació_Consell\Doc 2_Planos\13.1.2_Senyallizació_Detalls.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:54

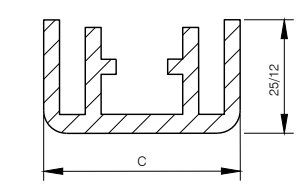


PLAQUES OBERTES



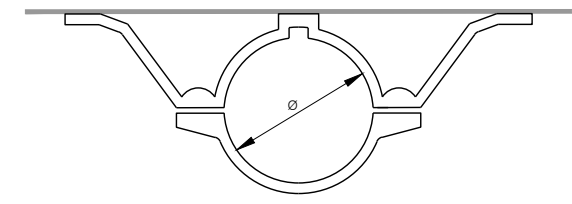
$20 < a < 30$

PERFIL PERIMETRAL TIPUS

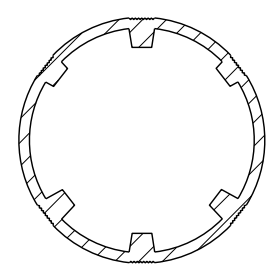


$25 < c < 50$

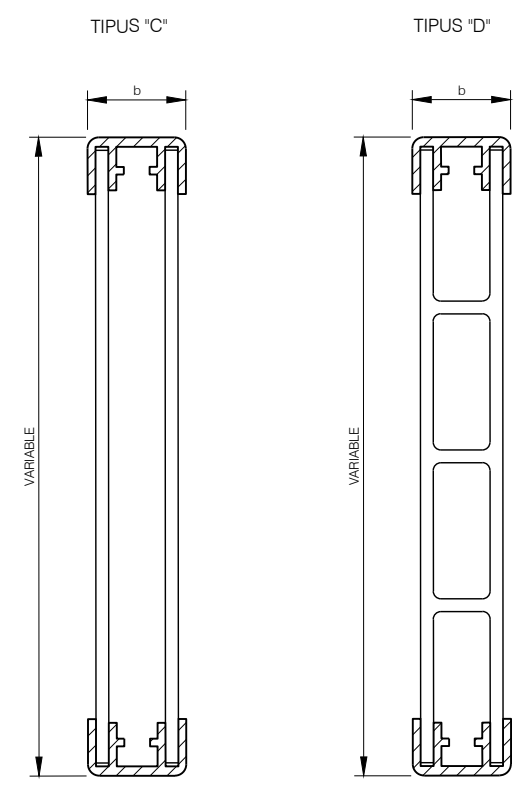
TIPUS "A"



PAL TIPUS

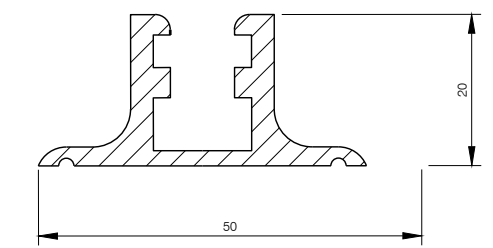


PLAQUES TANCADAES

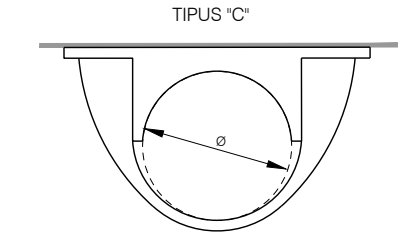


$35 < a < 50$

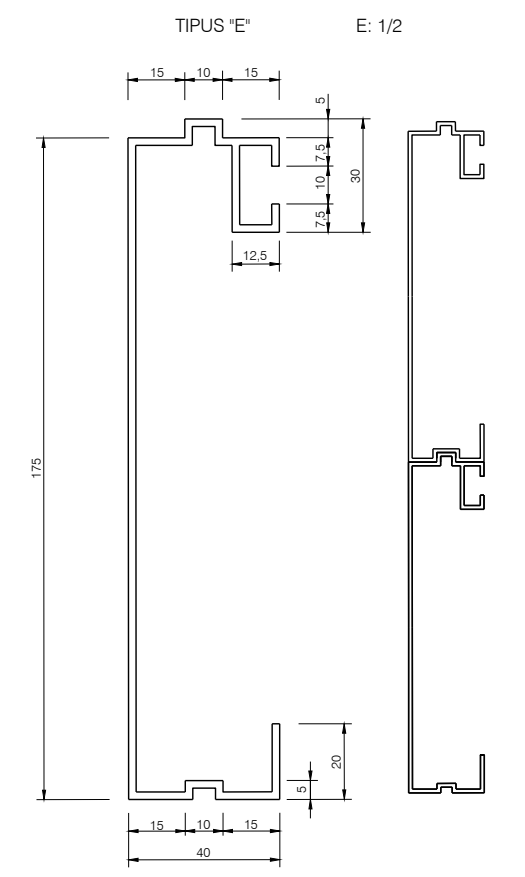
GUIA TIPUS E: 1/1



D'ABRAÇADORES



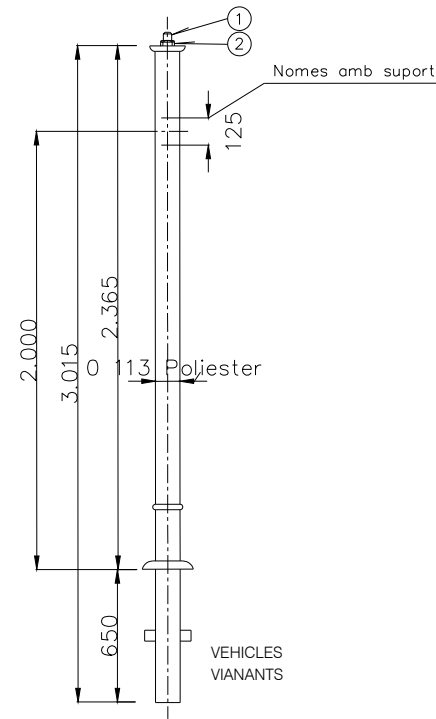
LAMEL·LES



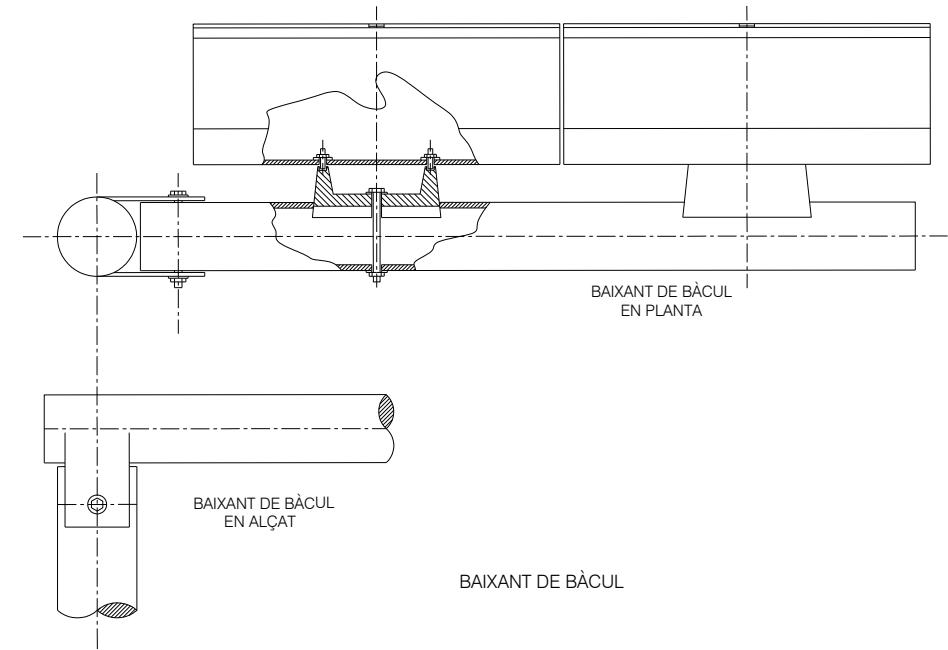
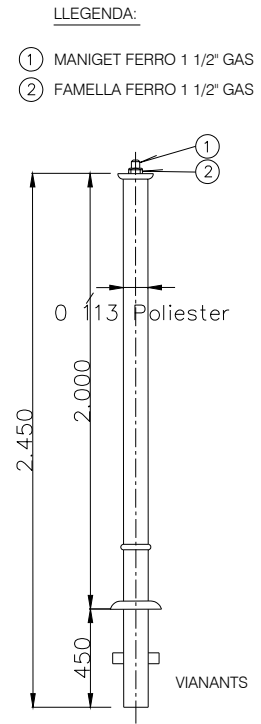
CATEGORIA RESISTENT	Ø
MC	90
MD-ME	114
ME-MF-MG	140
MH	168



SEMÀFOR PER A VEHICLES TIPUS COMPACTLED



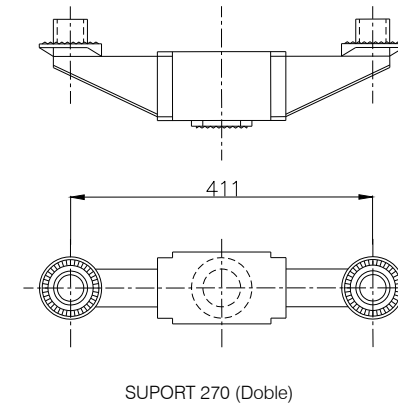
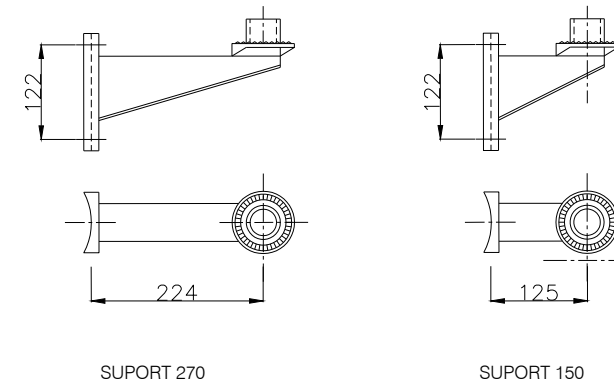
COLUMNES SEMAFÒRIQUES



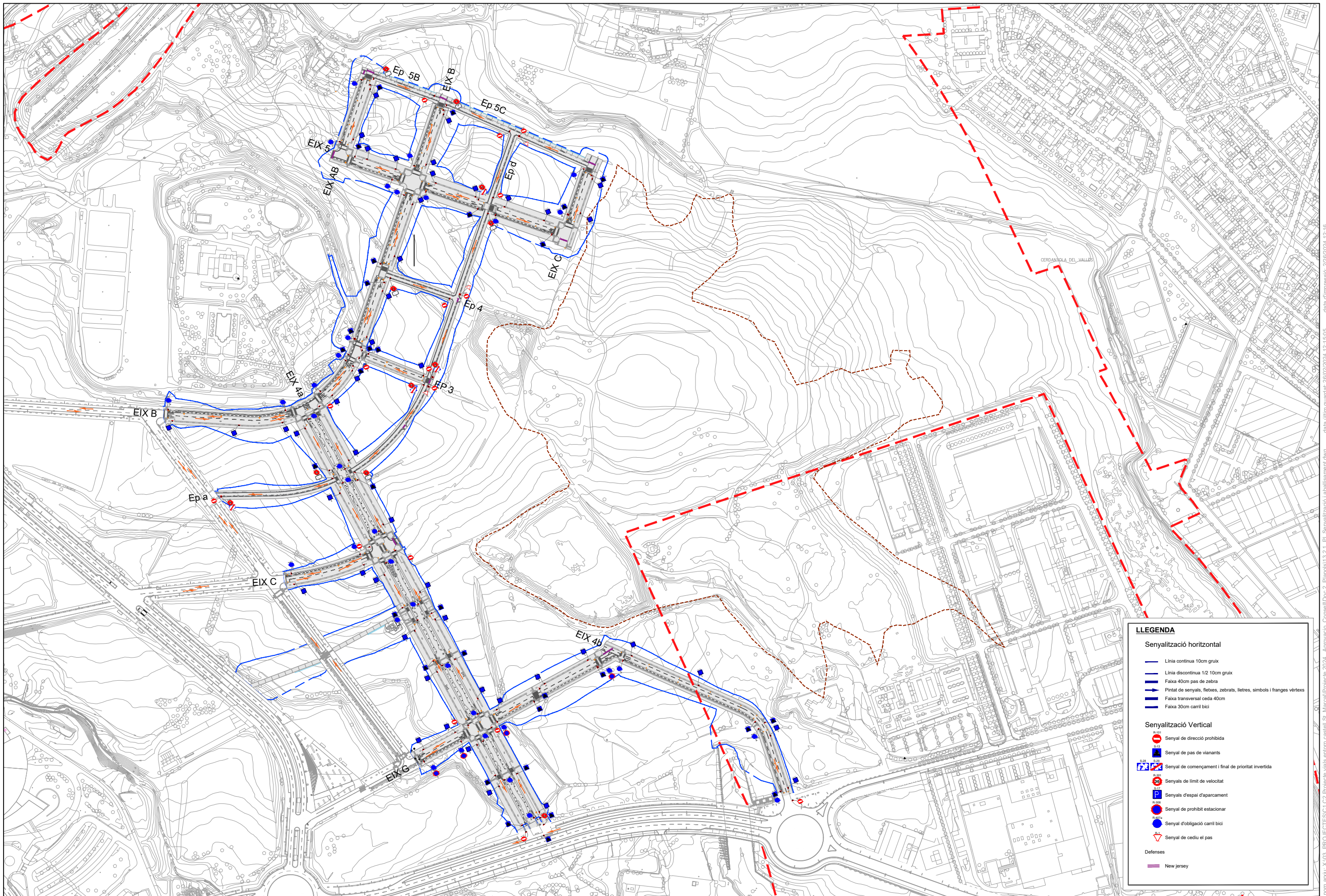
SEMÀFOR PER A VIANANTS TIPUS COMPACTLED



MÒDUL PER A SENYAL ACÚSTICA



FROM ARXIU: X:\03\PROJECTES\EST\12\PROJECTE VIALS ENTORN CASTELL ST. MARÇAL\PROJECTE 2024_ APROVACIO_CONSEMILOC_Z_Planols\13_1_2_Senyalitzacio_Details.dwg
 data d'impressio: 2/26/2024 11:54
 data d'ultim guardat: 26/02/2024 11:53:49



LLEGENDA

Senyalització horitzontal

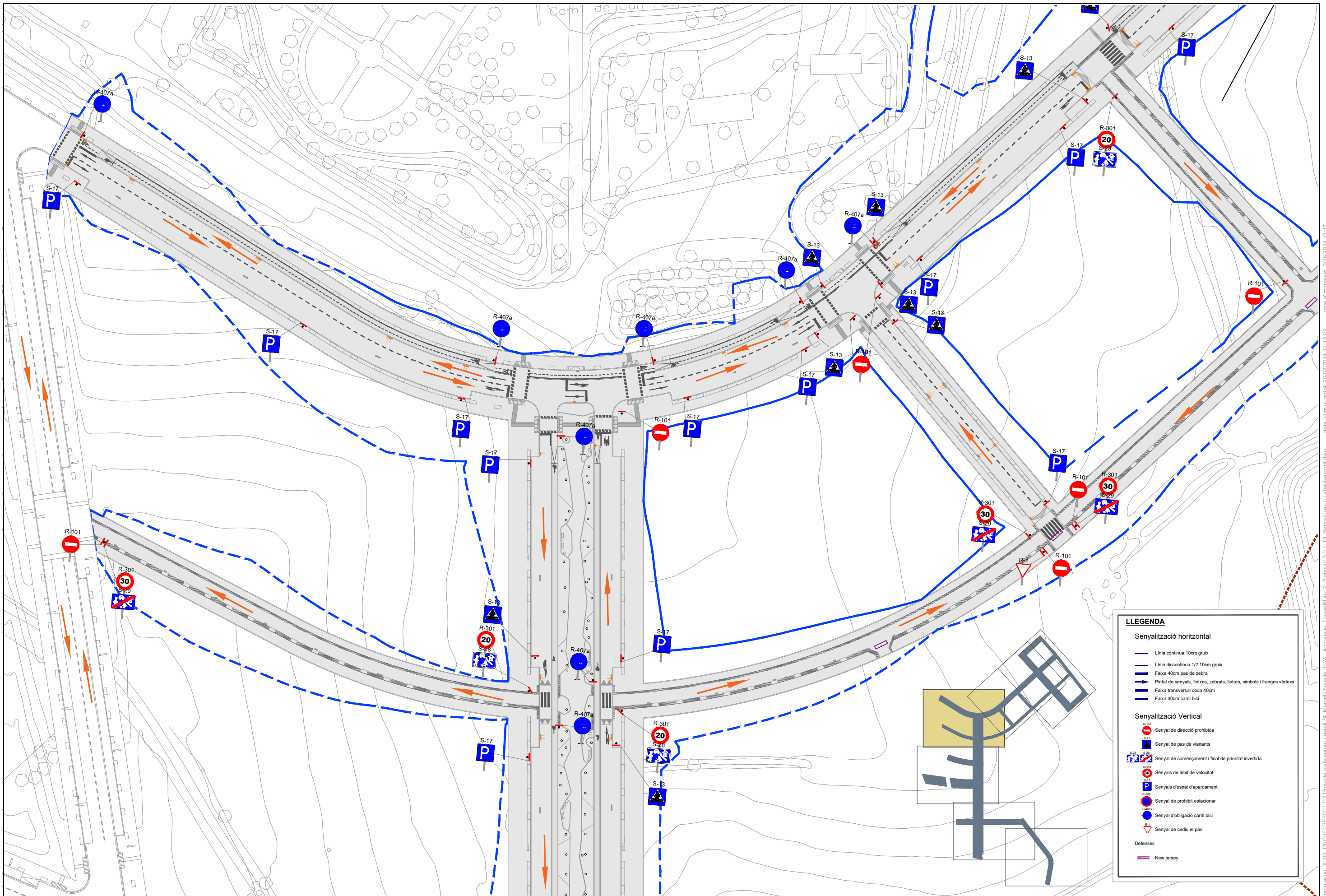
- Línies contínues 10cm gruix
- - - Línies discontinúes 1/2 10cm gruix
- ▬ Faixa 40cm pas de zebra
- ▬ Pintat de senyals, fletxes, zebra, lletres, símbols i franges vèrtex
- ▬ Faixa transversal ceda 40cm
- ▬ Faixa 30cm carril bici

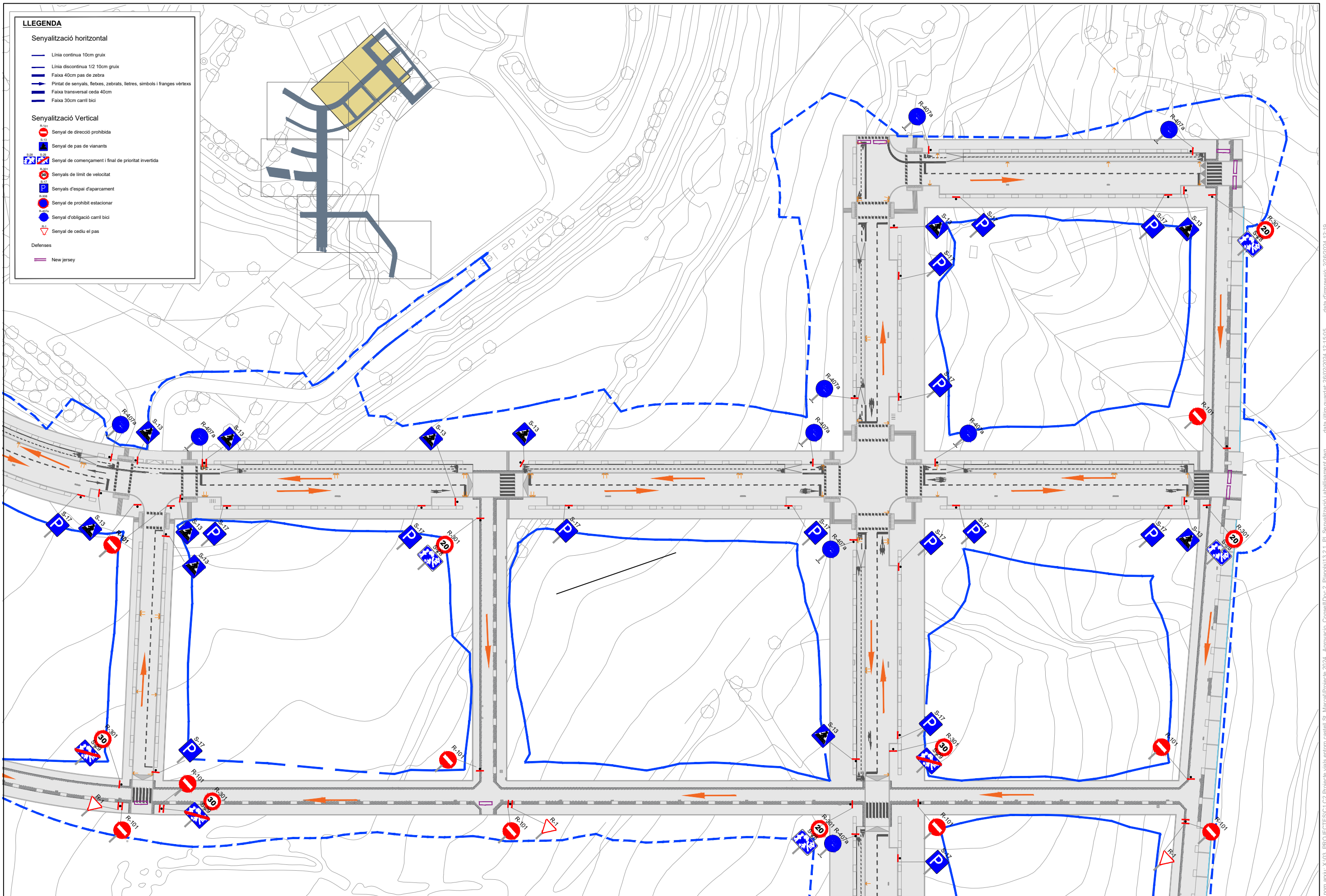
Senyalització Vertical

- ⊘ Senyal de direcció prohibida
- ⊘ Senyal de pas de vianants
- ⊘ Senyal de començament i final de prioritat invertida
- ⊘ Senyals de límit de velocitat
- ⊘ Senyals d'espai d'aparcament
- ⊘ Senyal de prohibit estacionar
- ⊘ Senyal d'obligació carril bici
- ⊘ Senyal de cedi el pas

Defenses

- ▬ New Jersey





LLEENDA

Senyalització horitzontal

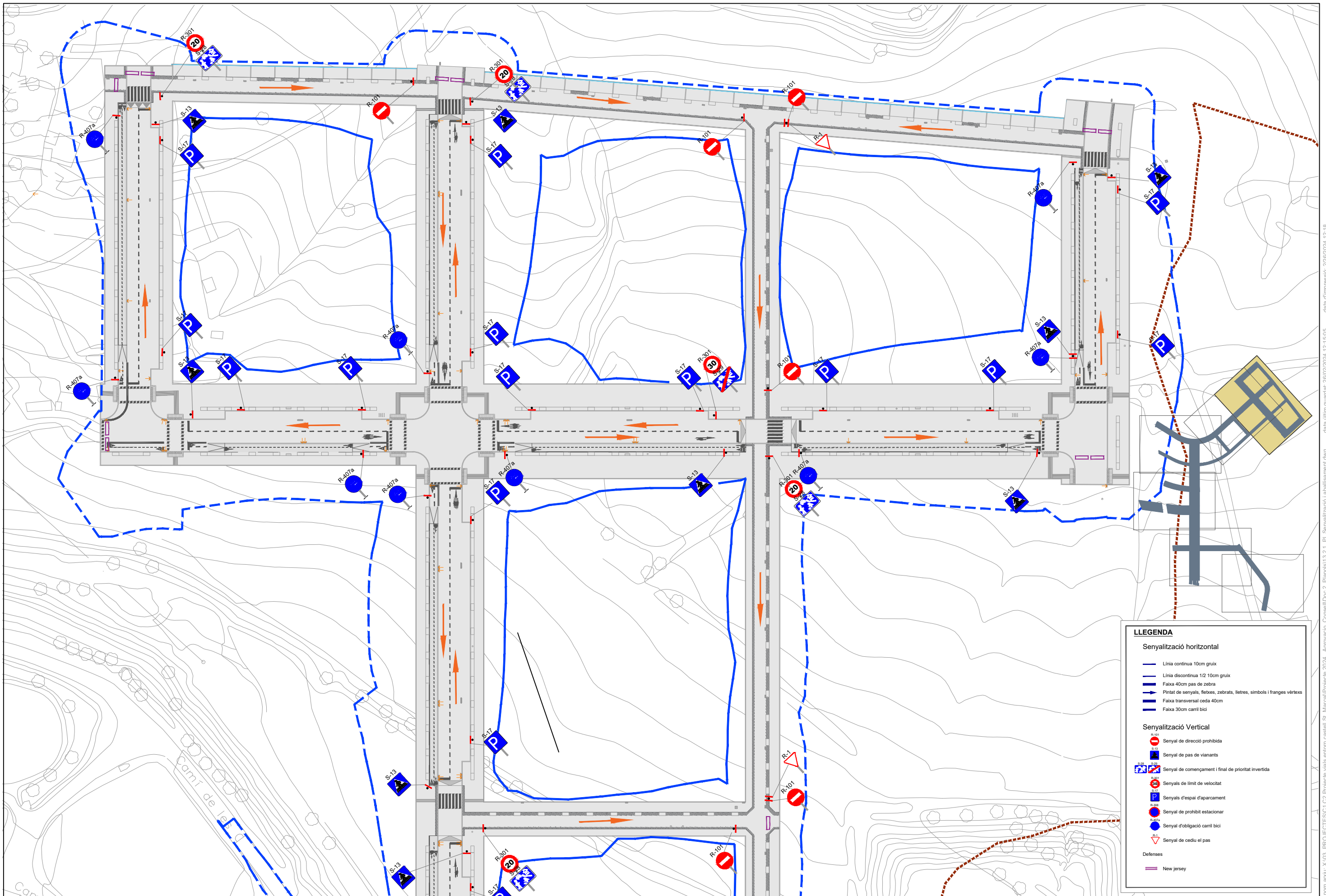
- Línia contínua 10cm gruix
- Línia discontinua 1/2 10cm gruix
- Faixa 40cm pas de zebra
- Pintat de senyals, fetxes, zebra, lletres, símbols i franges vèrtex
- Faixa transversal cada 40cm
- Faixa 30cm carril bici

Senyalització Vertical

- Senyal de direcció prohibida
- Senyal de pas de vianants
- Senyal de començament i final de prioritat invertida
- Senyals de límit de velocitat
- Senyals d'espai d'aparcament
- Senyal de prohibit estacionar
- Senyal d'obligació carril bici
- Senyal de cedir el pas

Defenses

- New jersey



LLEGENDA

Senyalització horitzontal

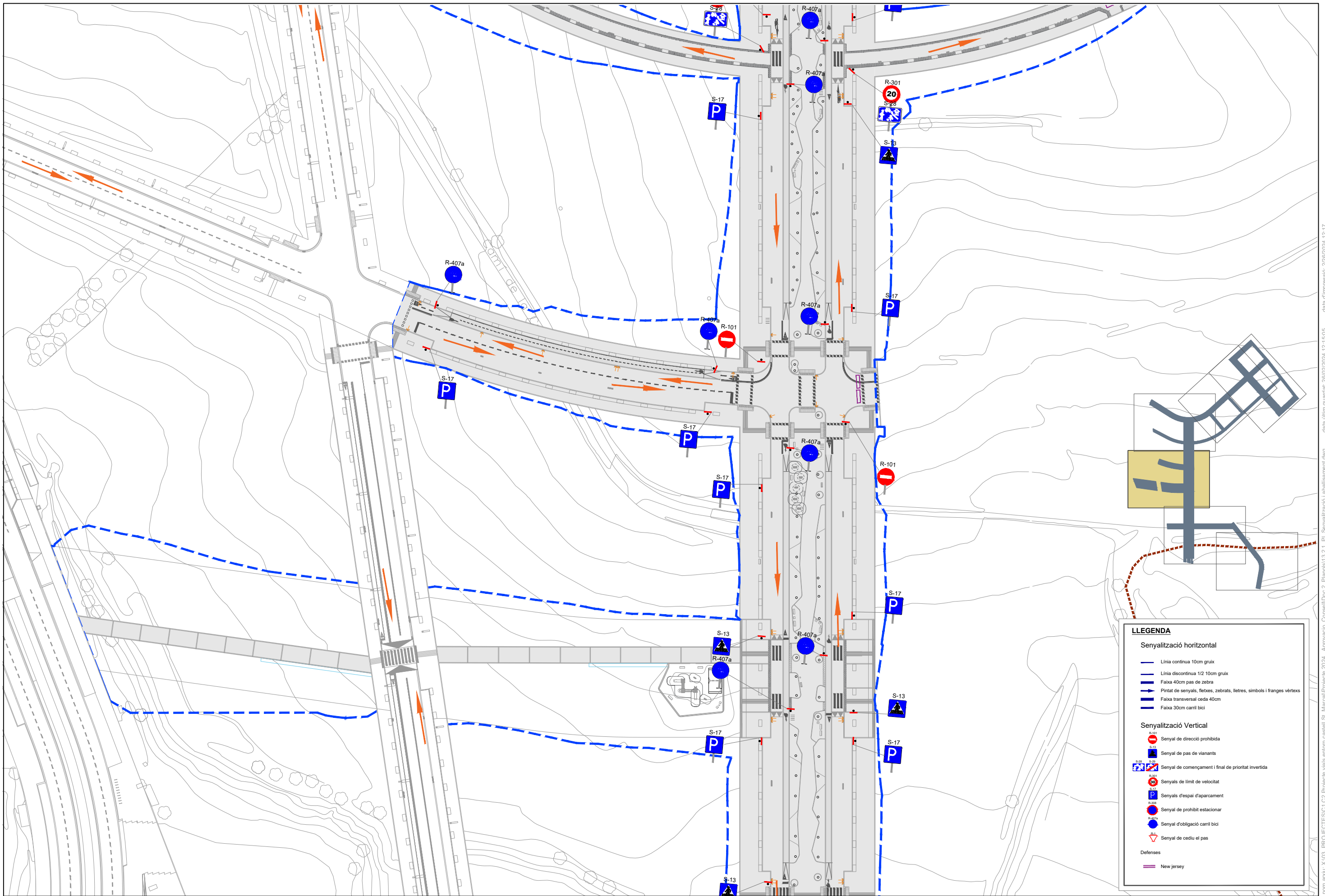
- Línia contínua 10cm gruix
- - - Línia discontinua 1/2 10cm gruix
- ▬ Faixa 40cm pas de zebra
- ▬ Pintat de senyals, fletxes, zebrats, lletres, símbols i franges vèrtexs
- ▬ Faixa transversal ceda 40cm
- ▬ Faixa 30cm carril bici

Senyalització Vertical

- R-101 Senyal de direcció prohibida
- S-13 Senyal de pas de vianants
- R-201 Senyal de començament i final de prioritat invertida
- R-50 Senyals de límit de velocitat
- S-17 Senyals d'espai d'aparcament
- R-308 Senyal de prohibit estacionar
- R-407a Senyal d'obligació carril bici
- R-1 Senyal de cedeu el pas

Defenses

- New Jersey



LLEGENDA

Senyalització horitzontal

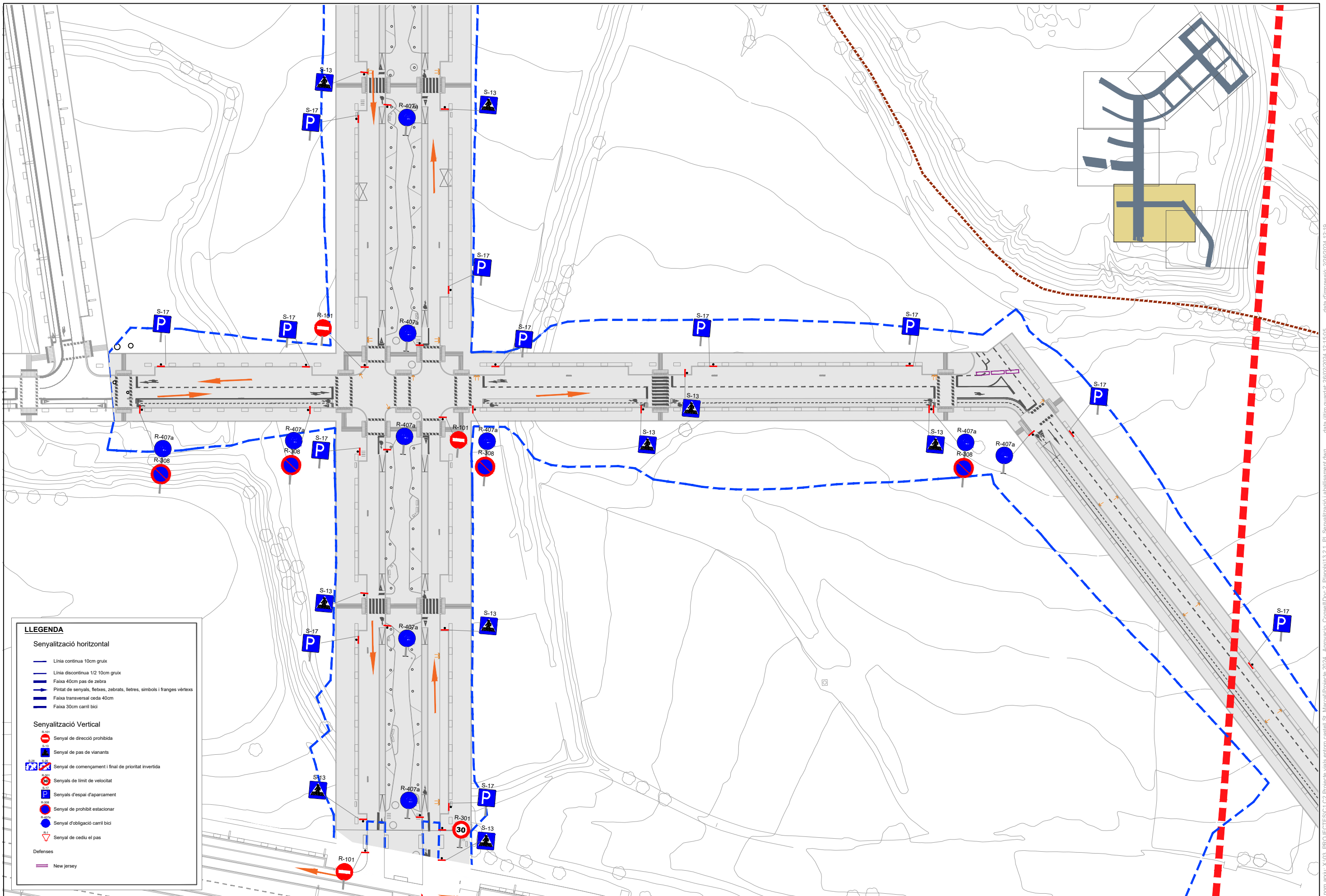
- Línia contínua 10cm gruix
- - - Línia discontinua 1/2 10cm gruix
- ▬ Faixa 40cm pas de zebra
- ▬ Pintat de senyals, fletxes, zebra, il·lotes, símbols i franges vèrtexs
- ▬ Faixa transversal ceda 40cm
- ▬ Faixa 30cm carril bici

Senyalització Vertical

- R-101 Senyal de direcció prohibida
- P Senyal de pas de vianants
- R-301, R-302 Senyal de començament i final de prioritat invertida
- R-301 Senyals de límit de velocitat
- P Senyals d'espai d'aparcament
- R-308 Senyal de prohibit estacionar
- R-407a Senyal d'obligació carril bici
- R-51 Senyal de cedi el pas

Defenses

- New jersey



LLEGGENDA

Senyalització horitzontal

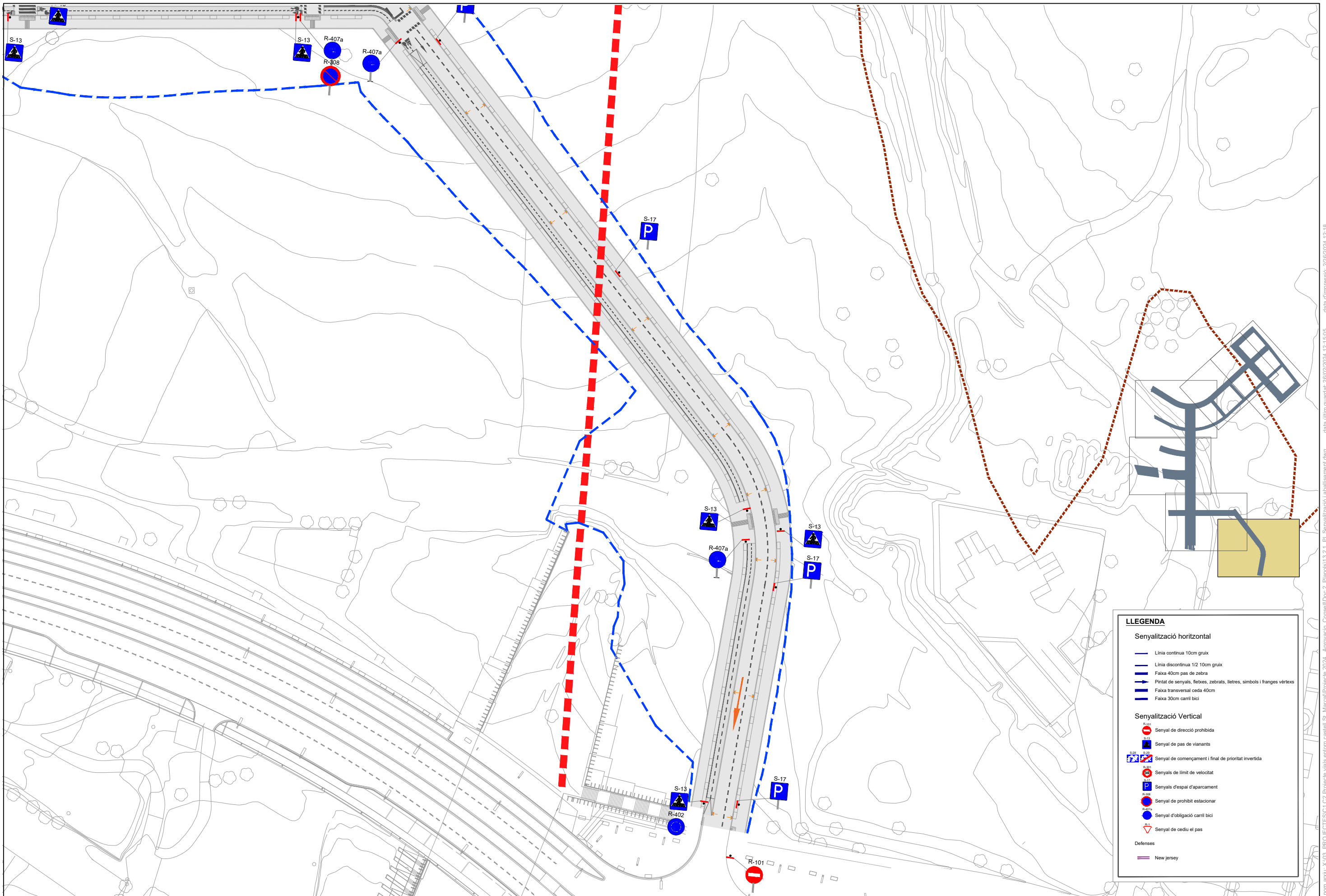
- Línia contínua 10cm gruix
- - Línia discontinua 1/2 10cm gruix
- ▬ Faixa 40cm pas de zebra
- ▬ Pintat de senyals, fletxes, zebra, lletres, símbols i franges vèrtexs
- ▬ Faixa transversal ceda 40cm
- ▬ Faixa 30cm carril bici

Senyalització Vertical

- ⊘ Senyal de direcció prohibida
- ⊘ Senyal de pas de vianants
- ⊘ Senyal de començament i final de prioritat invertida
- ⊘ Senyals de límit de velocitat
- P Senyals d'espai d'aparcament
- ⊘ Senyal de prohibit estacionar
- ⊘ Senyal d'obligació carril bici
- ⊘ Senyal de cedu el pas

Defenses

- ▬ New Jersey



LLEGENDA

Senyalització horitzontal

- Línia contínua 10cm gruix
- - - Línia discontinua 1/2 10cm gruix
- ▬ Faixa 40cm pas de zebra
- ▬ Pintat de senyals, flexes, zebra, lletres, símbols i franges vèrtexs
- ▬ Faixa transversal ceda 40cm
- ▬ Faixa 30cm carril bici

Senyalització Vertical

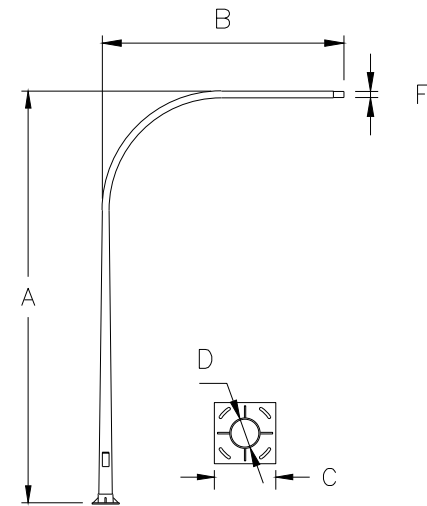
- ⊘ Senyal de direcció prohibida
- ⊘ Senyal de pas de vianants
- ⊘ Senyal de començament i final de prioritat invertida
- ⊘ Senyals de límit de velocitat
- P Senyals d'espai d'aparcament
- ⊘ Senyal de prohibit estacionar
- ⊘ Senyal d'obligació carril bici
- ⊘ Senyal de cedi el pas

Defenses

- ▬ New jersey

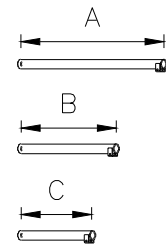
BACULO PARA SEMAFOROS 6000 x 3500

COTAS: A 6000 mm.
 B 3500 mm.
 C 4000 mm.
 D 200 mm.
 E 88 mm.



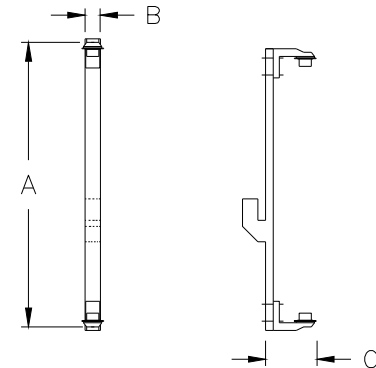
ALARGADERA PARA BACULO DE SEMAFOROS

COTAS: A 1500 mm.
 B 1000 mm.
 B 750 mm.



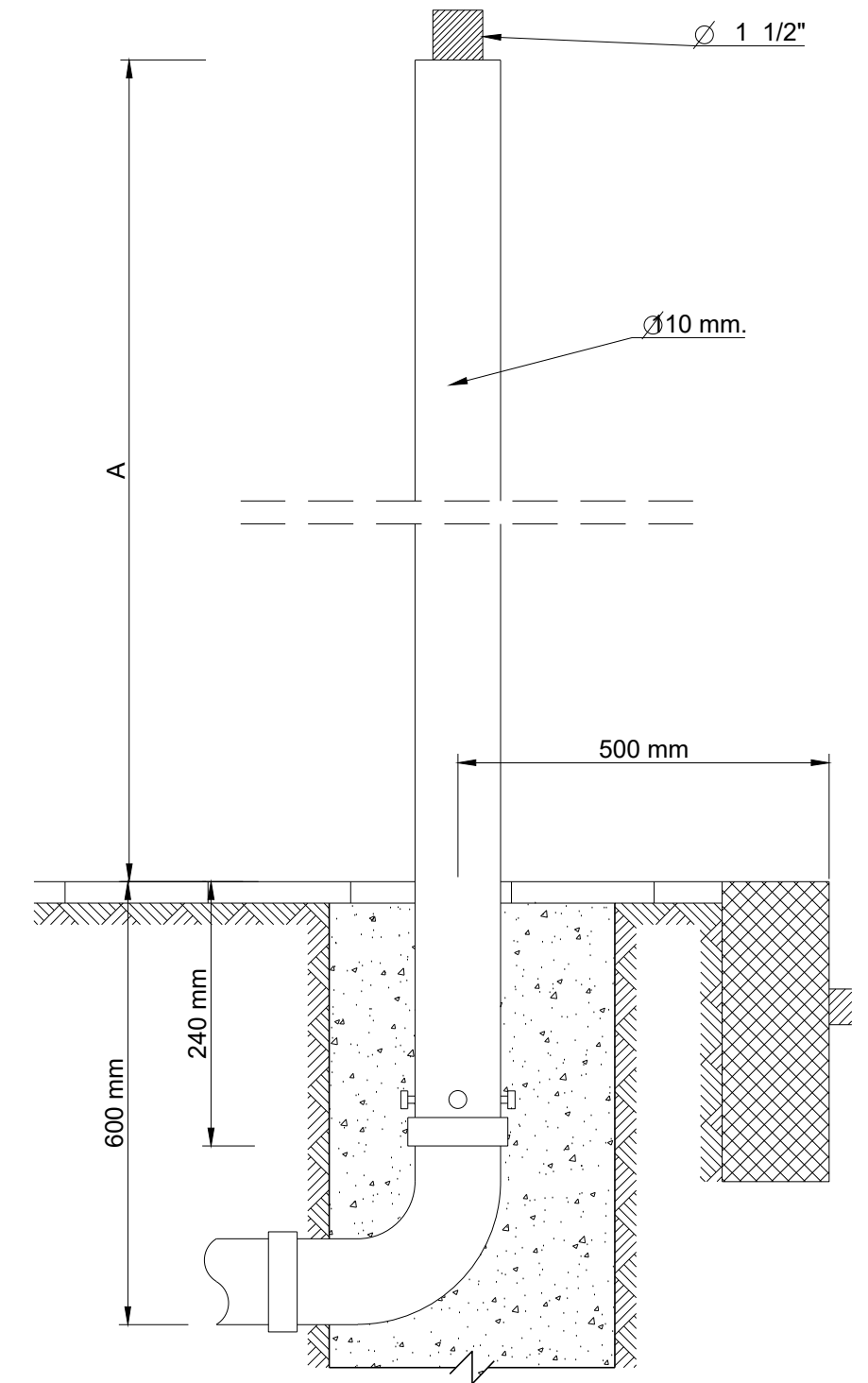
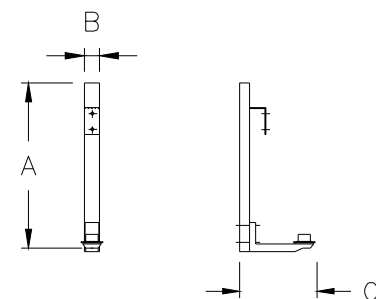
BAJANTE BACULO DE ACERO GALVANIZADO Y SOPORTES DE ALUMINIO INYECTADO PARA SEMAFOROS S.300

COTAS: A 1205 mm.
 B 60 mm.
 C 170 mm.



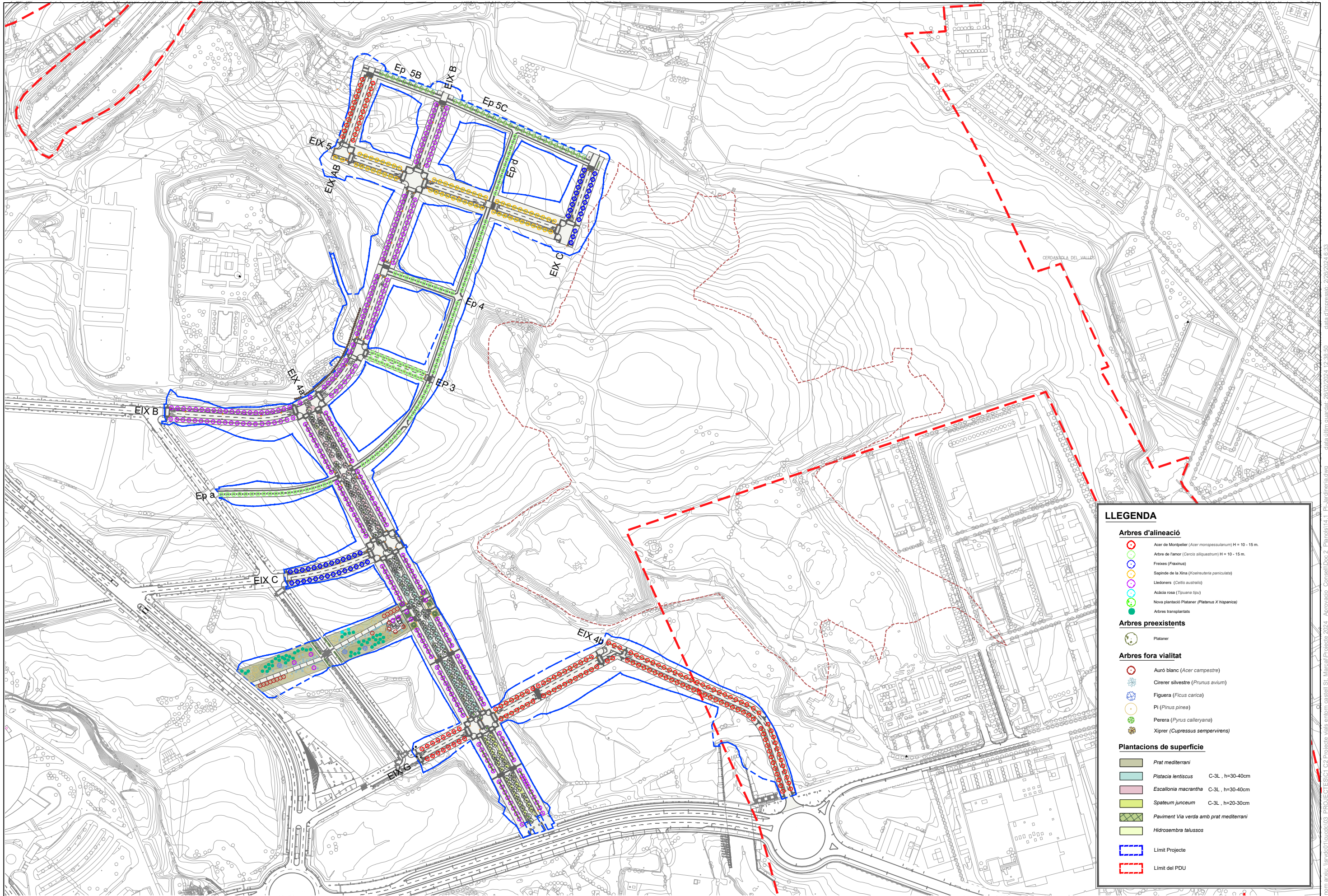
BAJANTE BACULO DE ACERO GALVANIZADO Y SOPORTES DE ALUMINIO INYECTADO PARA SEMAFOROS S.200

COTAS: A 550 mm.
 B 60 mm.
 C 250 mm.



A { 2400 mm. para columna paso vehiculos
 2000 mm. para columna solo con semaforo peatones

nom arxiu: X:\03_PROYECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc\2_Plans\13.2.2_P senyal DETALLS.dwg data d'impressio: 2/26/2024 12:24



LLEENDA

Arbres d'alineació

- Acer de Montpelier (*Acer monspessulanum*) H = 10 - 15 m.
- Arbre de fanor (*Cercis siliquastrum*) H = 10 - 15 m.
- Freixes (*Fraxinus*)
- Sapinde de la Xina (*Koeleruteria paniculata*)
- Lledoners (*Celtis australis*)
- Acàcia rosa (*Tipuana tipu*)
- Nova plantació Platàner (*Platanus X hispànica*)
- Arbres transplantats

Arbres preexistents

- Platàner

Arbres fora vialitat

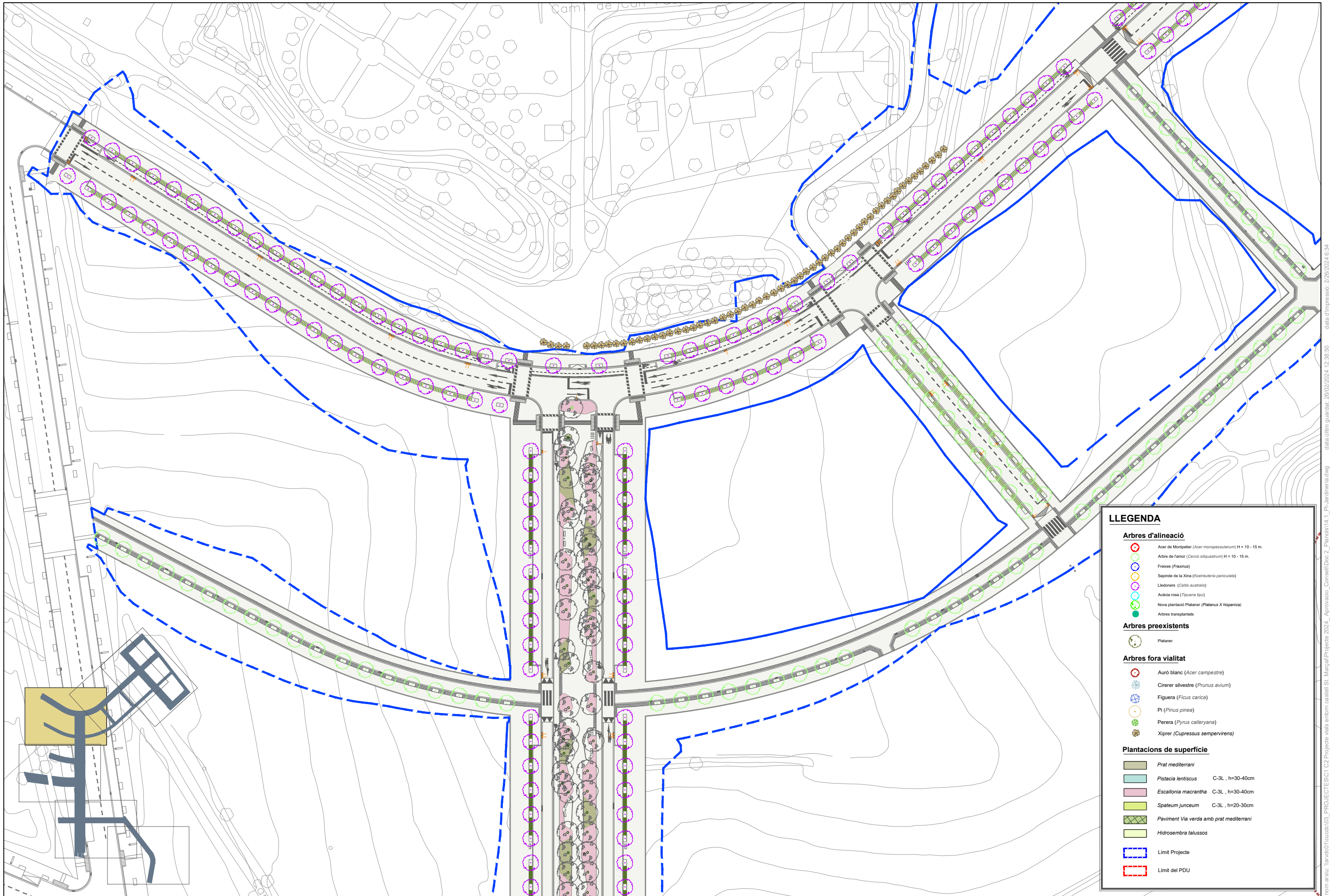
- Auró blanc (*Acer campestre*)
- Cirerer silvestre (*Prunus avium*)
- Figuera (*Ficus carica*)
- Pi (*Pinus pinea*)
- Perera (*Pyrus calleryana*)
- Xiprer (*Cupressus sempervirens*)

Plantacions de superfície

- Prat mediterrani
- Pistacia lentiscus* C-3L, h=30-40cm
- Escallonia macrantha* C-3L, h=30-40cm
- Spateum junceum* C-3L, h=20-30cm
- Paviment Via verda amb prat mediterrani
- Hidrosembra talussos

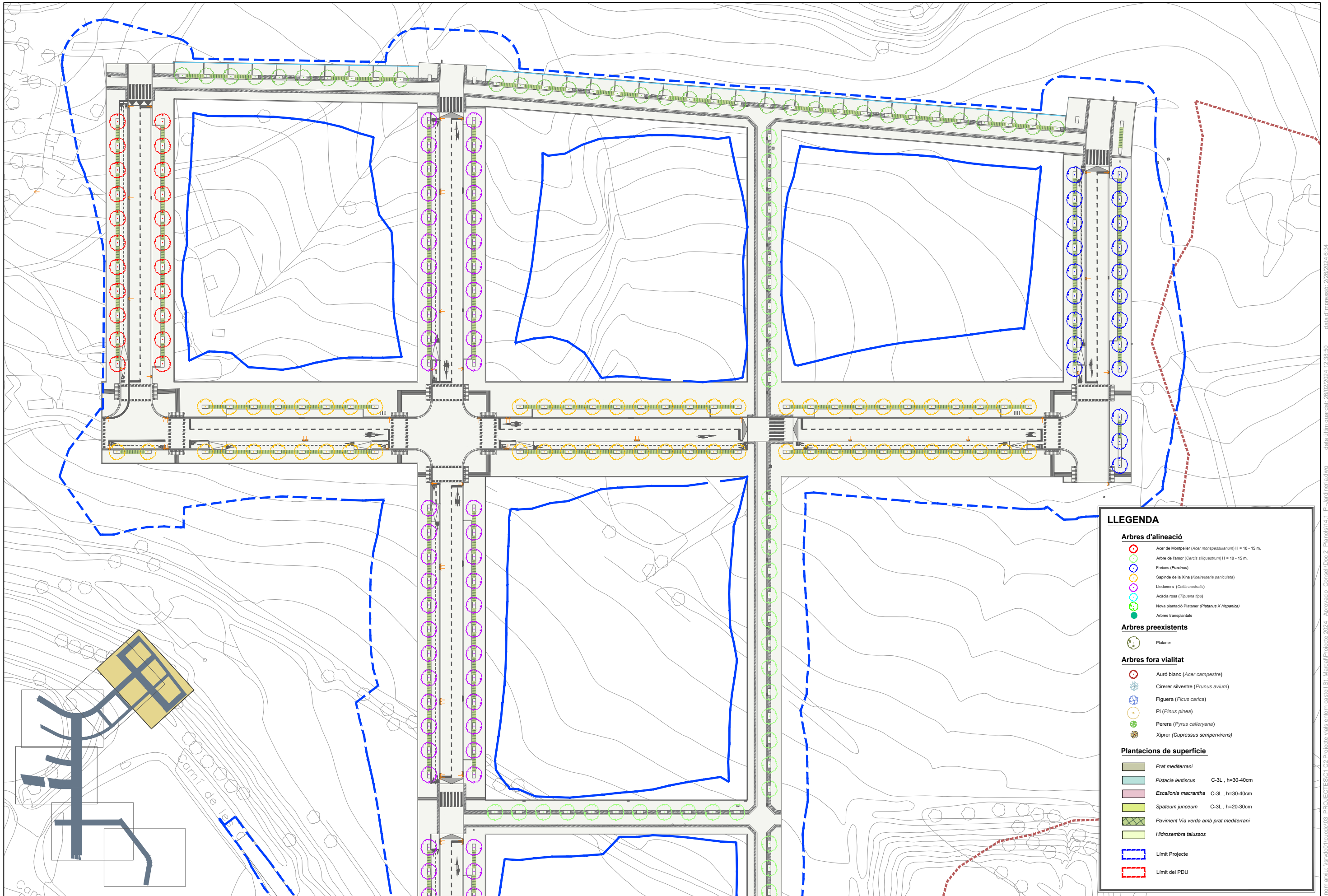
Limit Projecte (blue dashed line)

Limit del PDU (red dashed line)



LLEGGENDA

Arbres d'alineació	
	Acer de Montpelier (<i>Acer monspeliense</i>) H = 10 - 15 m.
	Arbre de l'amor (<i>Cercis siliquastrum</i>) H = 10 - 15 m.
	Freixes (<i>Fraxinus</i>)
	Sapinde de la Xina (<i>Koeleruteria paniculata</i>)
	Lledoners (<i>Celtis australis</i>)
	Acàcia rosa (<i>Tipuana tipu</i>)
	Nova plantació Platàner (<i>Platanus X hispanica</i>)
	Arbres transplantats
Arbres preexistents	
	Platàner
Arbres fora vialitat	
	Auró blanc (<i>Acer campestre</i>)
	Cirerer silvestre (<i>Prunus avium</i>)
	Figuera (<i>Ficus carica</i>)
	Pi (<i>Pinus pinea</i>)
	Perera (<i>Fyrus calleryana</i>)
	Xiprer (<i>Cupressus sempervirens</i>)
Plantacions de superfície	
	Prat mediterrani
	<i>Pistacia lentiscus</i> C-3L, h=30-40cm
	<i>Escallonia macrantha</i> C-3L, h=30-40cm
	<i>Spateum junceum</i> C-3L, h=20-30cm
	Paviment Via verda amb prat mediterrani
	<i>Hidrosembra talussos</i>
	Límit Projecte
	Límit del PDU



LLEGENDA

Arbres d'alineació

- Acer de Montpeller (*Acer monspessulanum*) H = 10 - 15 m.
- Arbre de l'amor (*Cercis aliquidum*) H = 10 - 15 m.
- Freixes (*Fraxinus*)
- Sapinde de la Xina (*Koelreuteria paniculata*)
- Lledonera (*Celtis australis*)
- Acàcia rosa (*Tipuana tipu*)
- Nova plantació Platàner (*Platanus X hispanica*)
- Arbres transplantats

Arbres preexistents

- Platàner

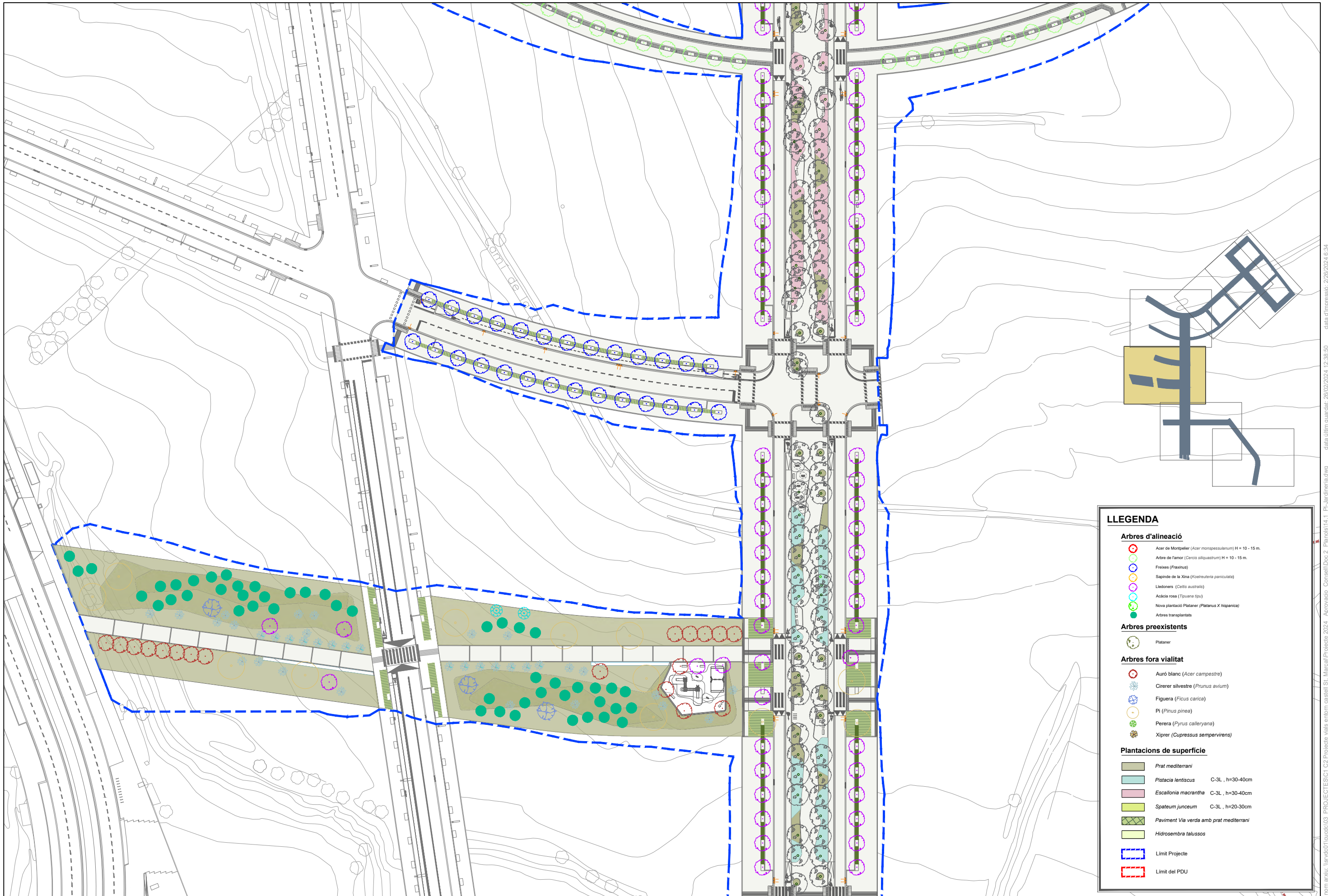
Arbres fora vialitat

- Auró blanc (*Acer campestre*)
- Cirerer silvestre (*Prunus avium*)
- Figuera (*Ficus carica*)
- Pi (*Pinus pinea*)
- Perera (*Pyrus calleryana*)
- Xiprer (*Cupressus sempervirens*)

Plantacions de superfície

- Prat mediterrani
- Pistacia lentiscus* C-3L, h=30-40cm
- Escallonia macrantha* C-3L, h=30-40cm
- Spaetium junceum* C-3L, h=20-30cm
- Paviment Via verda amb prat mediterrani
- Hidrosembra talussos

Limit Projecte (blue dashed line)
Limit del PDU (red dashed line)



LLEENDA

Arbres d'alineació

- Acer de Montpeller (*Acer monspessulanum*) H = 10 - 15 m.
- Arbre de fàmor (*Cercis siliquastrum*) H = 10 - 15 m.
- Freixes (*Fraxinus*)
- Sapinde de la Xina (*Koelreuteria paniculata*)
- Liedoners (*Celtis australis*)
- Acàcia rosa (*Tipuana tipu*)
- Nova plantació Plataner (*Platanus X hispanica*)
- Arbres transplantats

Arbres preexistents

- Plataner

Arbres fora vialitat

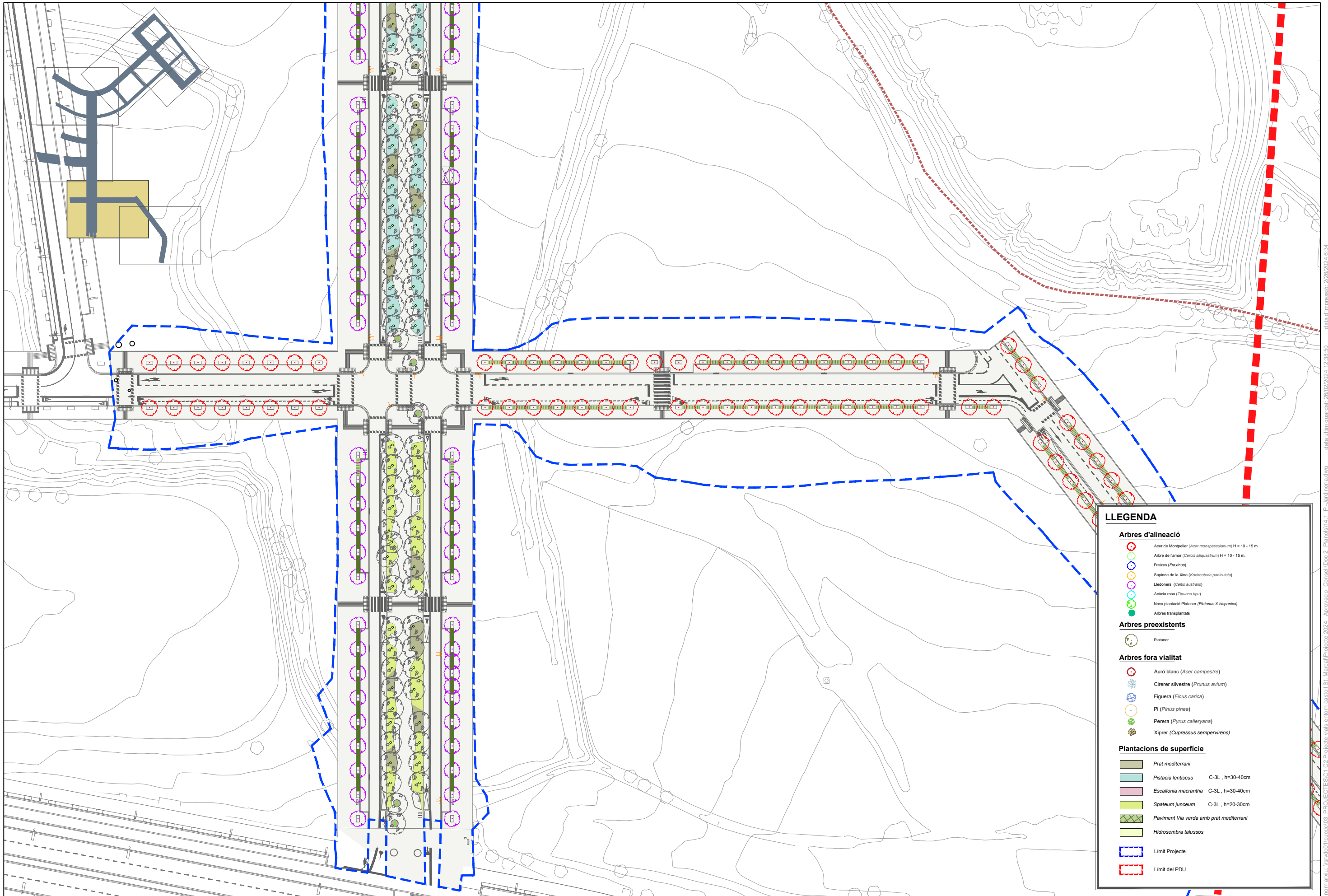
- Auró blanc (*Acer campestre*)
- Cirerer silvestre (*Prunus avium*)
- Figuera (*Ficus carica*)
- Pi (*Pinus pinea*)
- Perera (*Pyrus calleryana*)
- Xiprer (*Cupressus sempervirens*)

Plantacions de superfície

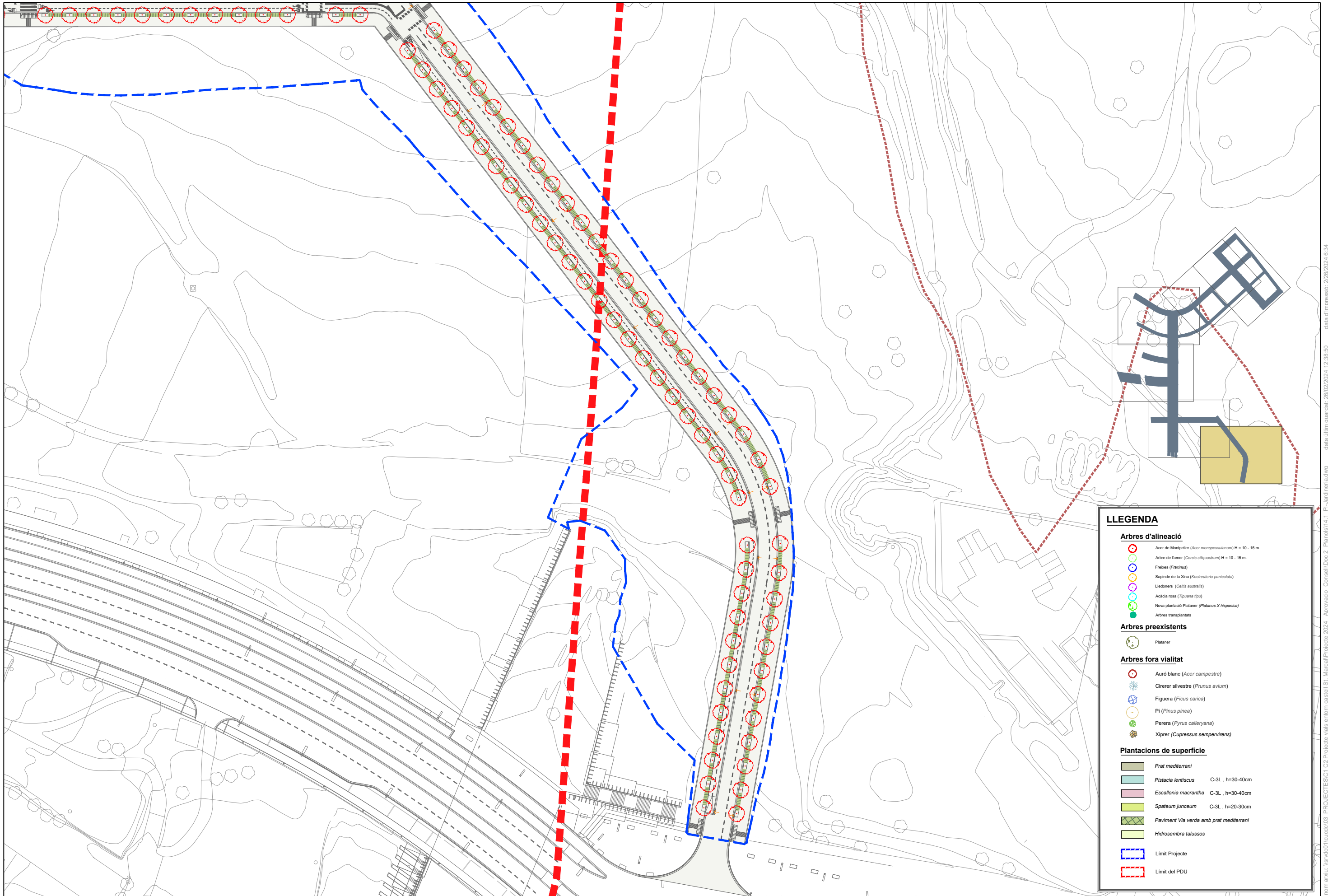
- Prat mediterrani
- Pistacia lentiscus* C-3L, h=30-40cm
- Escallonia macrantha* C-3L, h=30-40cm
- Spateum junceum* C-3L, h=20-30cm
- Paviment Via verda amb prat mediterrani
- Hidrosembra talussos

Limit Projecte

Limit del PDU



LLEGGENDA	
Arbres d'alineació	
	Acer de Montpelier (<i>Acer monspessulanum</i>) H = 10 - 15 m.
	Arbre de l'amor (<i>Cercis siliquastrum</i>) H = 10 - 15 m.
	Freixes (<i>Fraxinus</i>)
	Sapinde de la Xina (<i>Koelreuteria paniculata</i>)
	Liedoners (<i>Celtis australis</i>)
	Acàcia rosa (<i>Tipuana tipu</i>)
	Nova plantació Plataner (<i>Platanus X hispanica</i>)
	Arbres transplantats
Arbres preexistents	
	Plataner
Arbres fora vialitat	
	Auró blanc (<i>Acer campestre</i>)
	Cirerer silvestre (<i>Prunus avium</i>)
	Figuera (<i>Ficus carica</i>)
	Pi (<i>Pinus pinea</i>)
	Perera (<i>Pyrus calleryana</i>)
	Xiprer (<i>Cupressus sempervirens</i>)
Plantacions de superfície	
	Prat mediterrani
	Pistàcia lentiscus C-3L, h=30-40cm
	Escallonia macrantha C-3L, h=30-40cm
	Spateum junceum C-3L, h=20-30cm
	Paviment Via verda amb prat mediterrani
	Hidrosembra talussos
	Límit Projecte
	Límit del PDU



LLEENDA

Arbres d'alineació

- Acer de Montpeller (*Acer monspesulanum*) H = 10 - 15 m.
- Arbre de Farnor (*Cercis siliquastrum*) H = 10 - 15 m.
- Freixes (*Fraxinus*)
- Sapinde de la Xina (*Koelreuteria paniculata*)
- Liedoneres (*Celtis australis*)
- Acàcia rosa (*Tipuana tipu*)
- Nova plantació Plataner (*Platanus X hispanica*)
- Arbres transplantats

Arbres preexistents

- Plataner

Arbres fora vialitat

- Auró blanc (*Acer campestre*)
- Cirerer silvestre (*Prunus avium*)
- Figuera (*Ficus carica*)
- Pi (*Pinus pinea*)
- Perera (*Pyrus calleryana*)
- Xiprer (*Cupressus sempervirens*)

Plantacions de superfície

- Prat mediterrani
- Pistacia lentiscus C-3L, h=30-40cm
- Escallonia macrantha C-3L, h=30-40cm
- Spateum junceum C-3L, h=20-30cm
- Paviment Via verda amb prat mediterrani
- Hidrosembra talussos

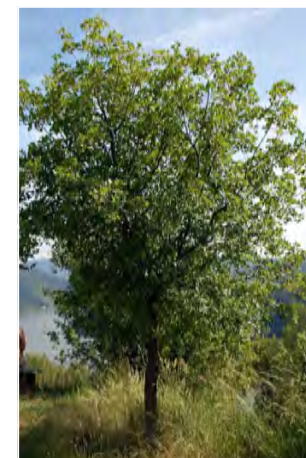
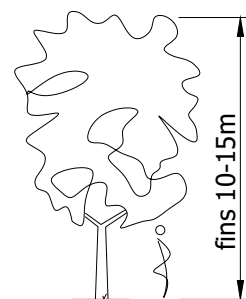
Limit Projecte

Limit del PDU

ARBRES D'ALINEACIÓ

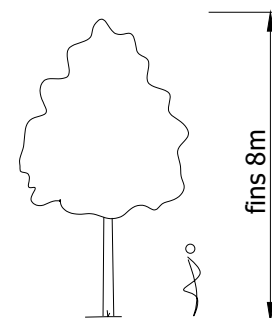
Acer de Montpelier (*Acer monspessulanum*)

És una espècie d'arbre poc alt del gènere dels aurons originari del sud d'Europa, al llarg de la costa mediterrània. Existeixen moltes subespècies i varietats d'*Acer monspessulanum*, però la majoria d'elles no estan acceptades per tractar-se de variants afectades per condicions climàtiques. Acostuma a no sobrepassar els 6 metres d'alçària, si bé en condicions favorables pot arribar fins al 12. La seva capçada és densa, arrodonida, amb forma de cúpula ampla. Té el tronc molt ramificat i l'escorça esquamosa o clivellada, de color gris marronós.



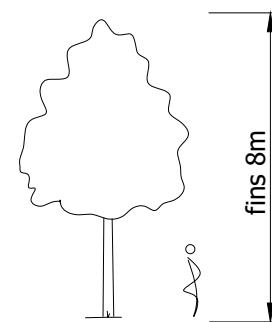
Arbre de l'amor (*Cercis siliquastrum*)

És l'espècie de l'europa oriental del gènere *Cercis*. [2] És originari de les regions de l'est de la mediterrània. És molt utilitzat en jardineria per les seves flors. Té les fulles en forma de cor, d'on obté un dels seus noms comuns, arbre de l'amor. Arbre caducifoli i hermafrodita amb una alçada de 4–6 metres, amb un tronc retorçat i amb l'escorça de color bru negreco. Les fulles de una dimensions 4–12 cm. Ús paisatgístic, es pot utilitzar com a element de decoració a causa de la seva abundant floració. Sovint s'usa com a element aïllat, però també per grups, com arbre d'avinguda o de passeig



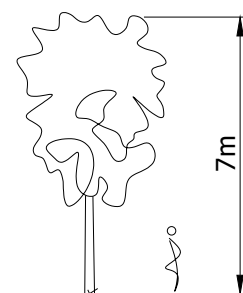
Freixes (*Fraxinus angustifolia*)

Adopten la forma d'arbres de mida mitjana o gran i, excepte unes poques espècies subtropicals, són de fulla caduca. Normalment les fulles són de disposició oposada, compostes i pinnades. Les flors d'algunes espècies no tenen periant, d'altres només tenen calze i encara d'altres tenen quatre pètals. Els fruits són del tipus sàmara.



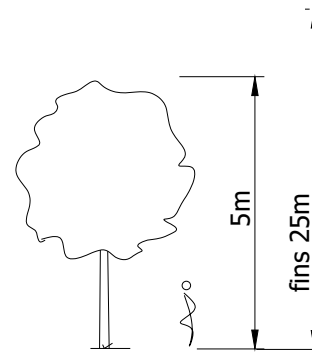
Sapinde de la Xina (*Koelreuteria paniculata*)

És una espècie d'arbre caducifoli originari de l'est d'Àsia a la Xina i Corea. Pot arribar a fer 7 m d'alt. Les fulles són pinnades i profundament serrades, de 15 a 40 cm de llarg amb 7 a 15 folíols de 3 a 8 cm de llarg. Les flors són grogues amb quatre pètals i creixen en panícules de 20 a 40 cm de llarg. El fruit és una mena de càpsula de 3 a 6 cm de llarg que conté diverses llavors de 5 a 8 mm de diàmetre.



Lledoners (*Celtis australis*)

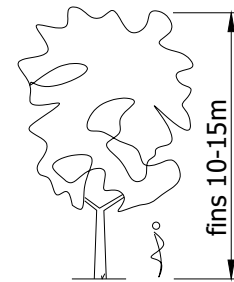
Arbre caducifoli que pot arribar a fer 25 m d'alçada. De tronc recte i escorça grisa i llisa, semblant a la del faig, sense estries o esquerdes marcades, que sol formar uns característics contraforts en la part inferior, molt típics d'aquesta espècie; posseeix una copa rodona i ampla. Les seves fulles, de 5 a 15 cm de llarg, són alternes, peciolades i delicadament serrades, amb dents de punta més clara; de color verd fosc, i al revers de color més clar amb pilositat als nervis. Tenen estípules caduques.



Acàcia rosa (*Tipuana tipu*)

És un arbre caducifoli de la família Fabaceae (Papilionàcia). És molt resistent i de ràpid creixement, més de 90cm per any. És molt utilitzat com a arbre ornamental en moltes places i carrers, també s'utilitza com arbre d'ombra, viari, per parcs i zones de pas. D'alçada mitjana 6-15 m i de capçada molt ampla més de 8m de diàmetre, empleat sovint com a arbre d'ombra en passeigs i com a arbrat viari. La seva capçada té forma estesa.

L'escorça és gris obscura, les fulles són compostes imparipinnades perquè estan formades per entre 5 i 15 parells de folíols, estrets i de forma el·líptica, i un últim folíol al capdamunt, de color verd esgrogueït. Les flors són grogues, papilionades i molt nombroses. El seu fruit és marró, un llegum que porta soldada una ala membranosa. És una sàmara, amb una sola llavor a baix de tot i una ala de color marró groguenc, que en facilita la dispersió pel vent. La caiguda de la gran quantitat de flors de la tipuana tipu L'època de floració de la tipuana és l'estiu i de fructificació a l'hivern.

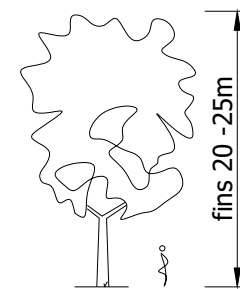


ARBRES PREEXISTENTS

Platanus x hispanica (*Existents*)

Plataner (*Platanus x hispanica*, també referit com a *Platanus hybrida*, *Platanus orientalis* x *occidentalis* o *Platanus acerifolia*) és un arbre caducifoli de la classe dels magnoliòpsids, de l'ordre de les Proteales i de la família de les platanàcies (que alguns nous sistemes de classificació inclouen dintre de la família de les proteàcies).

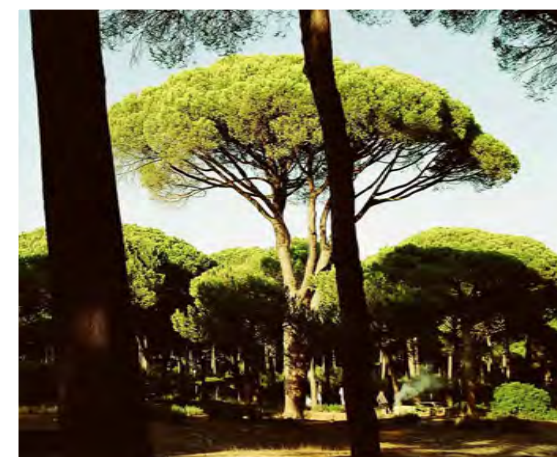
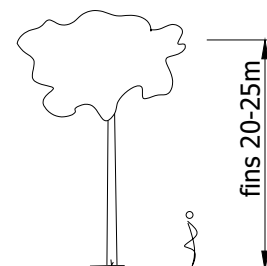
Arbre molt resistent i de poca exigència, encara que és recomanable plantar-lo en lloc amb molt espai per al seu correcte creixement, tolera molt bé els terres calcaris.



ARBRES FORA VIALITAT

Pi (*Pinus pinea*)

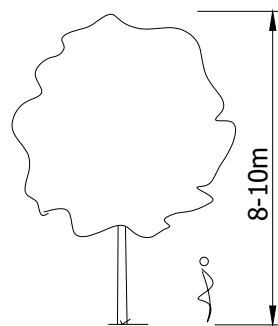
Pinus és un gènere de conífera de la família Pinaceae. Són arbres coneguts popularment com a pins, per bé que altres arbres d'altres gèneres també s'anomenen pins. Els pins, quan creixen junts, formen boscos que s'anomenen pinedes. De diverses espècies de pins amb pinyons comestibles s'obté l'oli de pinyó amb diversos usos.



Auró blanc (*Acer campestre*)

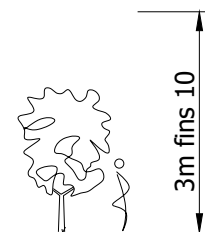
L'auró arrugat, arrugat o auró blanc, (*Acer campestre*) és una espècie d'arbre caducifoli del gènere *Acer* que arriba a fer uns 8-10 metres d'alçada. També pot rebre els noms de arracader, auró, auró de fulla estreta, auró de muntanya, auroner, blada, grevoler o hereu.

La seva capçada és densa i arrodonida, amb les branques joves recobertes de suro irregular i rebregat. Té l'escorça clivellada longitudinalment, formant plaques ròmbiques i de color castany grisenc. L'auró blanc floreix al mes de maig i fructifica entre el setembre i l'octubre. Les fulles estan en parells oposats, de 5 a 16 cm de llarg (inclòs el pecíol de 3 a 9 cm) i de 5 a 10 cm d'ample, amb cinc roms, lòbuls arrodonits amb un marge llis i són palmades.



Ametllers (*Prunus dulcis* o *Amygdalus communis*)

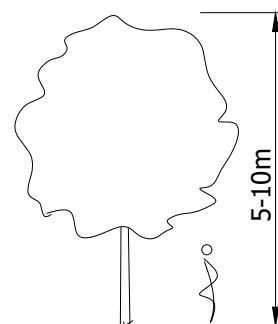
L'ametller o ametler (*Prunus dulcis* o *Amygdalus communis*) és un arbre de fulla caducifòlia. Pertany a la família de les rosàcies, que és una de les més evolucionades i nombroses en espècies. És principalment cultivat per les ametlles, encara que cal tenir cura a diferenciar-ne l'ametller dolç *Prunus dulcis* var. *dulcis* que es conrea des de fa mil·lennis per aprofitar les seves llavors, les ametlles, com a aliment i com a matèria primera per obtenir el seu oli, de l'amarg *Prunus dulcis* var. *amara* ja que aquest produeix llavors que no poden ser consumides pel seu contingut en amigdalina, una substància tòxica d'ús farmacològic.



Figuera (*Ficus carica*)

Arbre de fulla caduca del gènere *Ficus*, que té més de mil espècies, principalment a les regions càlides i intertropicals. *Ficus carica* és la sola espècie del gènere *Ficus* que es troba en estat silvestre a Europa.

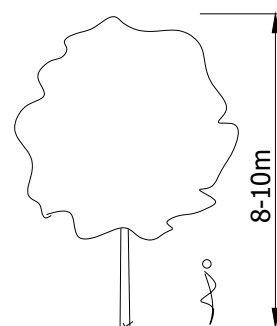
La figuera és monoica en els individus silvestres, que s'anomenen cabrafigueres o cabrafigues (figueres femelles), i dioica en les races conreades. La cabrafiguera viu a les roques de la regió mediterrània i requereix per a la maduració dels fruits el concurs d'un insecte himenòpter, *Blastophaga psenes* que penetra dins la inflorescència, on viu i es reproduïx. De 5 a 10 metres d'alt, té una capçada ampla, fa una flaire característica i conté làtex. L'escorça és grisenc, i les fulles, palmatipartides o de forma variable (les fulles exteriors són més grosses i més simètriques que les interiors).



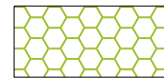
Perera (*Pyrus calleryana*)

És un arbre caducifoli que creix d'uns 15 a 20 m d'alçada, de forma cònica. Les fulles són ovalades, de 4 a 7 cm de llarg, de color verd fosc al feix i verd clar al revers. Les flors es desclouen al començament de la primavera abans de les fulles, i són blanques, amb cinc pètals, i mesuren de 2 a 3 cm de diàmetre. Tenen una olor dolça embafadora.

El fruit és menor d'1 cm de diàmetre, dur, abans d'estovar-se després de glaçades, moment en què són aliment per als ocells, que dispersen les llavors mitjançant els seus excrements. A l'estiu, el fullatge és verd fosc, i a la tardor generalment les fulles es tornen de tons brillants, des de groc i taronja fins al vermell, rosa, morat i bronze. A vegades, aquests colors apareixen alhora en una sola fulla. En certes ocasions, el canvi de color ocorre ben entrada la tardor, i fins i tot una gelada primerenca pot fer cessar el canvi i produir una caiguda prematura del fullam.



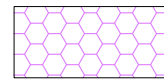
Prat mediterrani



Prat mediterrani: barreja se llavors adaptades a les condicions edafoclimàtiques de la zona, amb un 30% de composició de plantes de flor i port de baixa alçada (30-40 cm. màxim). L'objectiu és principalment disminuir el consum d'aigua i afavorir la biodiversitat d'espècies. El prat florit amb nombroses espècies, tant perennes com d'annuals i bianuals, contribuirà a incrementar la diversitat, actuant com a zona de refugi i reproducció de fauna que serà alhora molt útil per a combatre plagues i malures de les plantes.



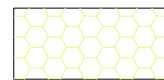
Escallonia macrantha C-3L , h=30-40cm



Arbres petits arbustos perennes, rarament Caducifolis. Fulles alternes, poc peciolades, lanceolades, oblong-el·líptiques o obovadasa, en la seva majoria corretjoses i glandular serrades. Inflorescència racemosa o paniculada, amb poques a moltes flors, o flors solitàries; hipantos gairebé globosos o cornetes, totalment o parcialment unit a l'ovari, lòbuls del calze 5, ovadas, subuladas en l'àpex, pètals 5, imbricats en la gemma, linear- espatulados, amb arpes llargues i erectes que semblen ser coherents i formar una corol·la tubular.



Espartium junceum C-3L , h=30-40cm

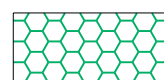


Espècie de fulla perenne, port pèndul i amb una floració continuada al llarg de tot el bon temps en groc, accepta el retall i és resistent a malalties i flagells. En el projecte s'han triat individus de port ramificat des de la base, de 30-40 cm d'alçada, presentats en contenidor de 3 litres de capacitat (C-3L). Se'n planten un total de 1050 unitats. I ocupen una superfície de 350 m2.



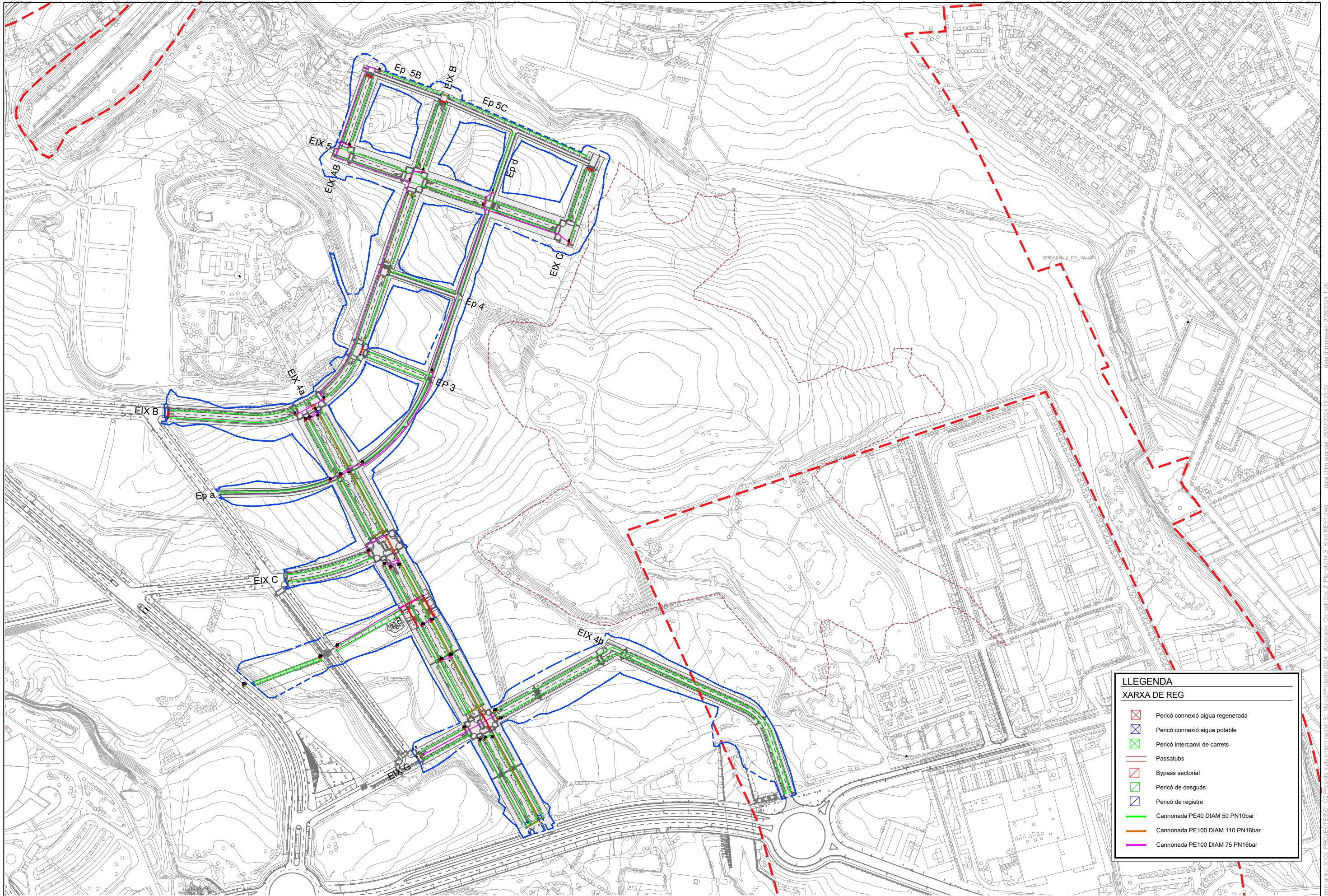
Pistacia lentiscus

C-1,3L , h=20-30c



El llentiscle és un arbust amb moltes branques, que aconsegueix el port d'un arbret de fins a 7-8 m. La seva escorça madura és grisenca, però les branques i exemplars joves és verdosa o vermellosa. Les flors són verdoses o vermelloses, i els fruits són globosos, de 3,5-5 mm, poc carnosos i vermellosos primer, encara que després ennegreixen en madurar.



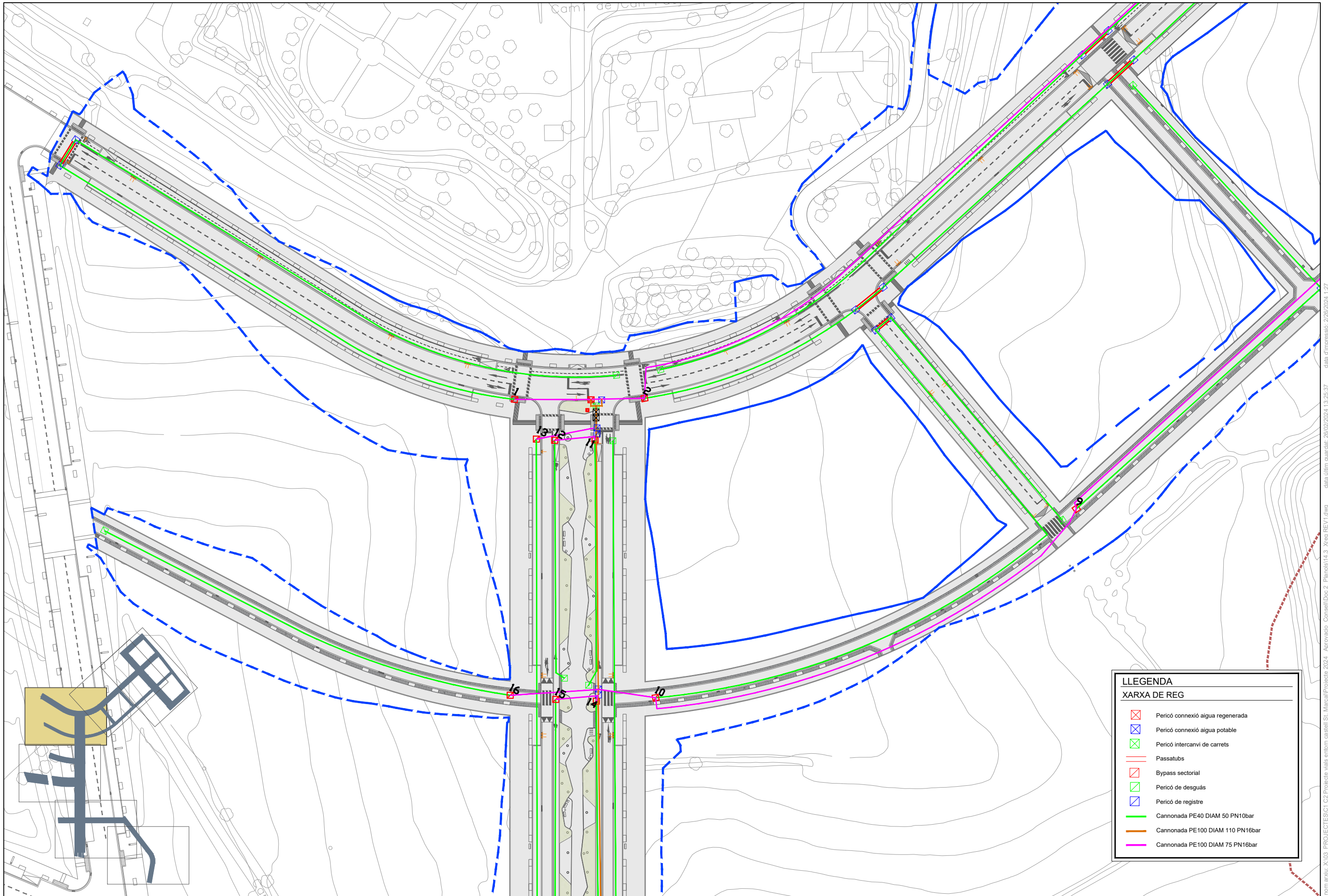


LLEENDA

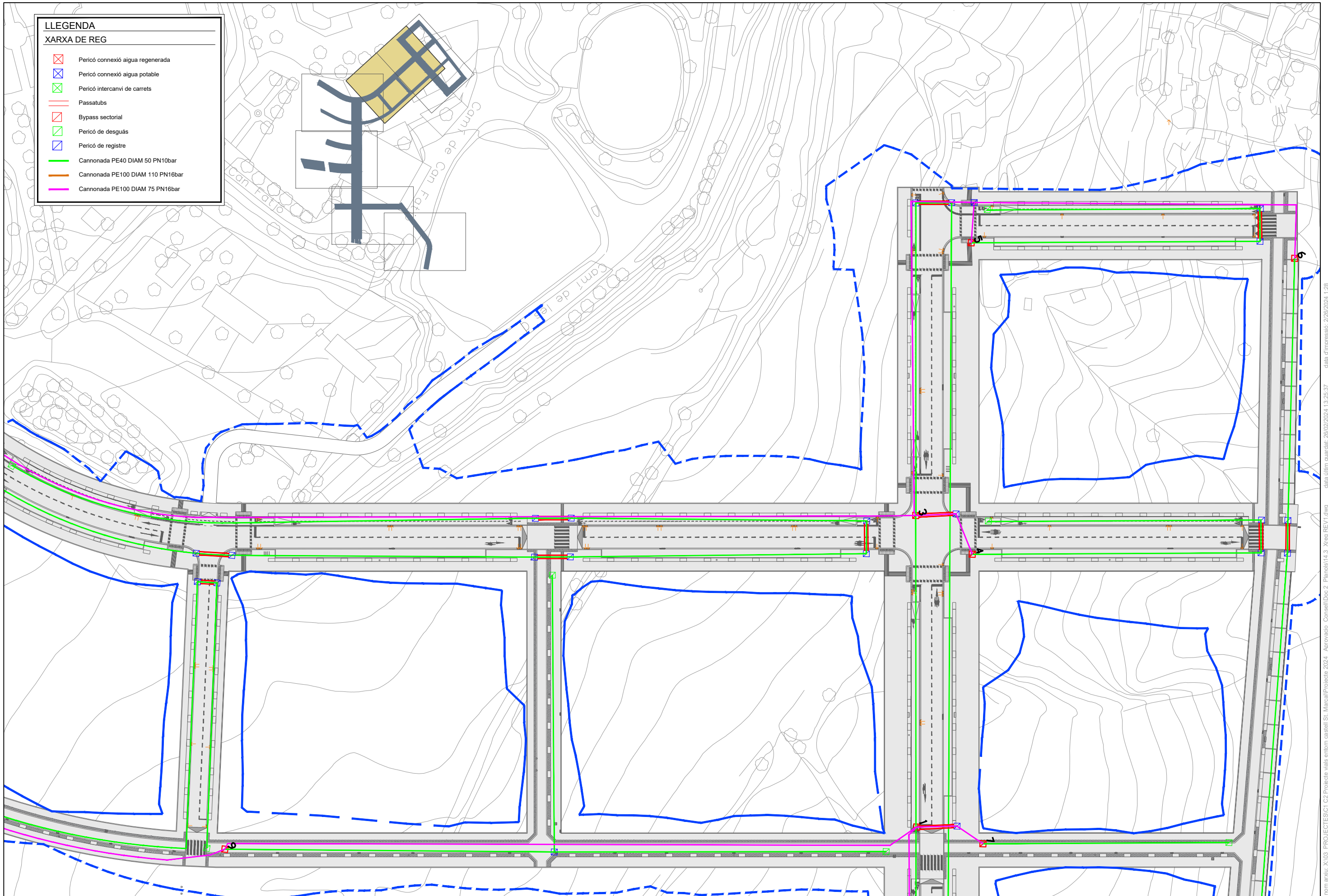
XARXA DE REG

	Pericó connexió aigua regenerada
	Pericó connexió aigua potable
	Pericó intercanvi de carrets
	Passatubs
	Bypass sectorial
	Pericó de desguàs
	Pericó de registre
	Cannonada PE40 DIAM 50 PN10bar
	Cannonada PE100 DIAM 110 PN16bar
	Cannonada PE100 DIAM 75 PN16bar

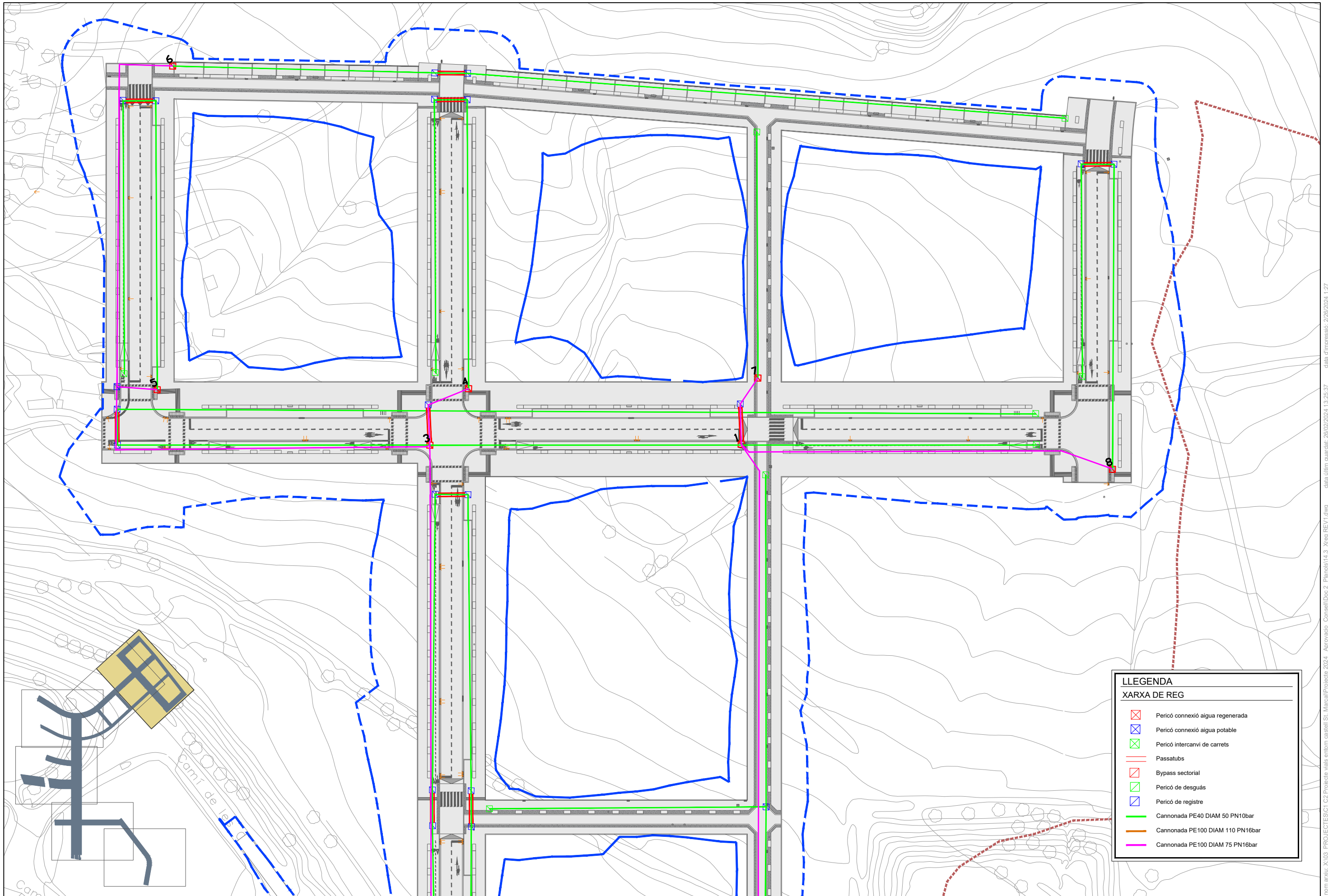
nom arxius: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024 - Aprovacio - Consell\Doc2 - Plans\14.3 - Xreg REV1.dwg data d'últim guardat: 26/02/2024 13:25:37 data d'impressió: 2/26/2024 1:26



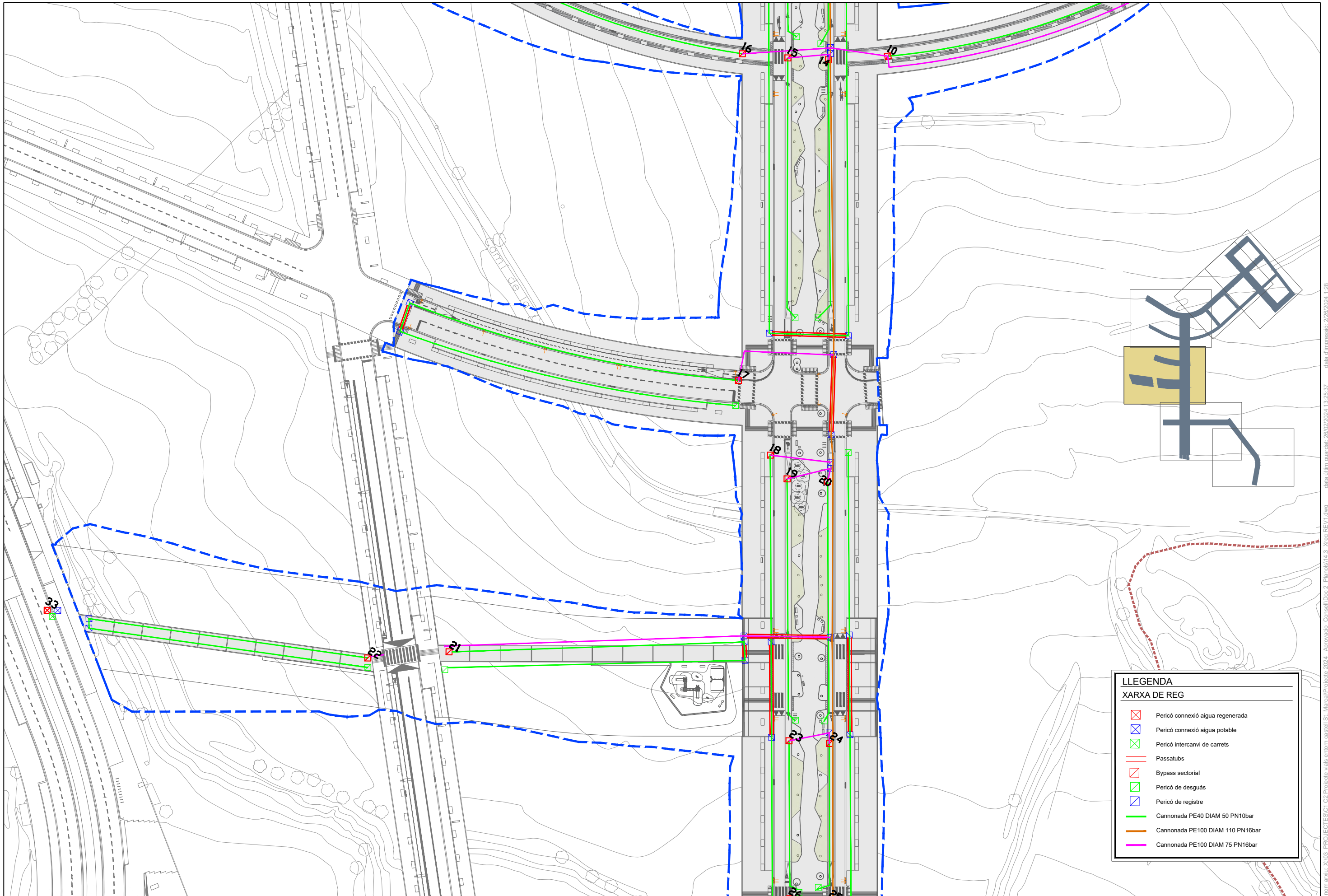
LLEGENDA	
XARXA DE REG	
	Pericó connexió aigua regenerada
	Pericó connexió aigua potable
	Pericó intercanvi de carrets
	Passatubs
	Bypass sectorial
	Pericó de desguàs
	Pericó de registre
	Cannonada PE40 DIAM 50 PN10bar
	Cannonada PE100 DIAM 110 PN16bar
	Cannonada PE100 DIAM 75 PN16bar



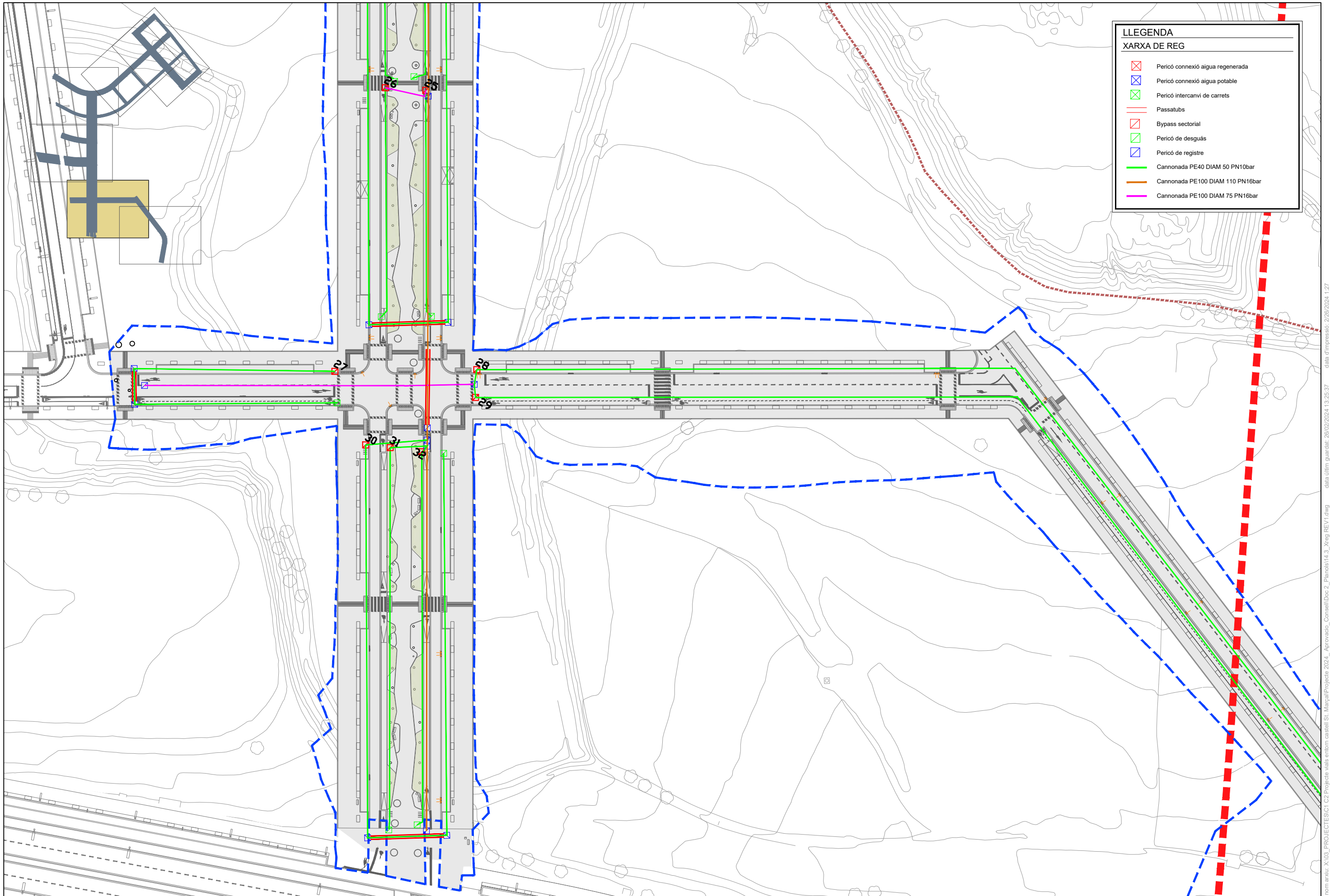
nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_ConsellDoc_2_Planols\14.3_Xreg REV1.dwg data d'impressió: 2/26/2024 1:28 data últim guardat: 26/02/2024 13:25:37



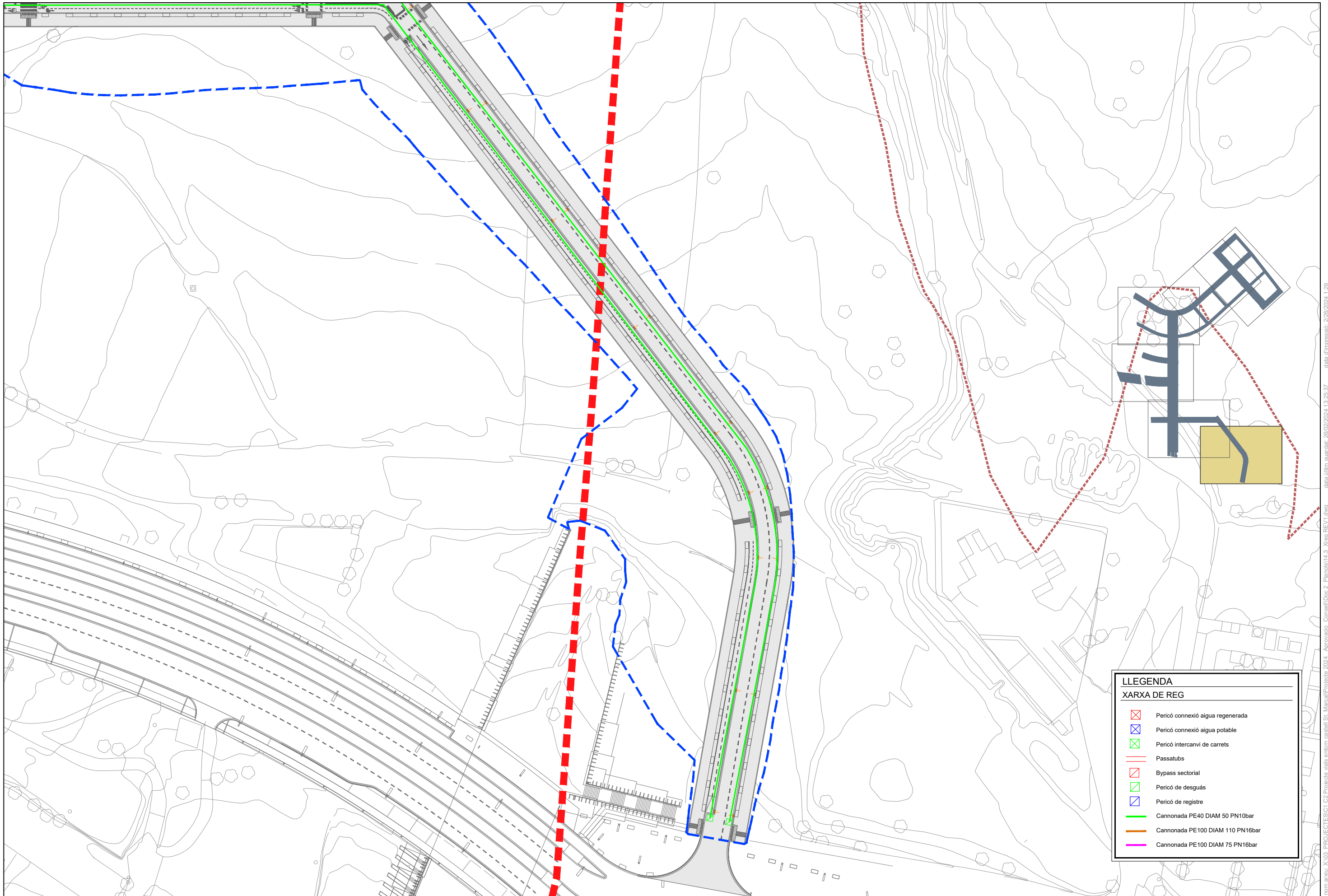
LLEGGENDA	
XARXA DE REG	
	Pericó connexió aigua regenerada
	Pericó connexió aigua potable
	Pericó intercanvi de carrets
	Passatubs
	Bypass sectorial
	Pericó de desguàs
	Pericó de registre
	Cannonada PE40 DIAM 50 PN10bar
	Cannonada PE100 DIAM 110 PN16bar
	Cannonada PE100 DIAM 75 PN16bar



LLEGENDA	
XARXA DE REG	
	Pericó connexió aigua regenerada
	Pericó connexió aigua potable
	Pericó intercanvi de carrets
	Passatubs
	Bypass sectorial
	Pericó de desguàs
	Pericó de registre
	Cannonada PE40 DIAM 50 PN10bar
	Cannonada PE100 DIAM 110 PN16bar
	Cannonada PE100 DIAM 75 PN16bar

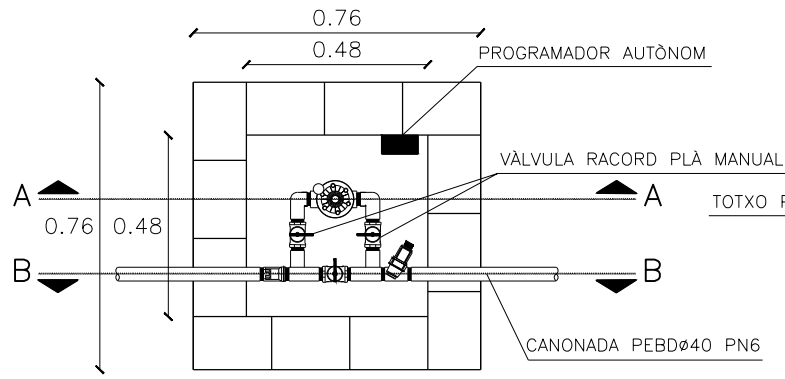


LLEGENDA	
XARXA DE REG	
	Pericó connexió aigua regenerada
	Pericó connexió aigua potable
	Pericó intercanvi de carrets
	Passatubs
	Bypass sectorial
	Pericó de desguàs
	Pericó de registre
	Cannonada PE40 DIAM 50 PN10bar
	Cannonada PE100 DIAM 110 PN16bar
	Cannonada PE100 DIAM 75 PN16bar

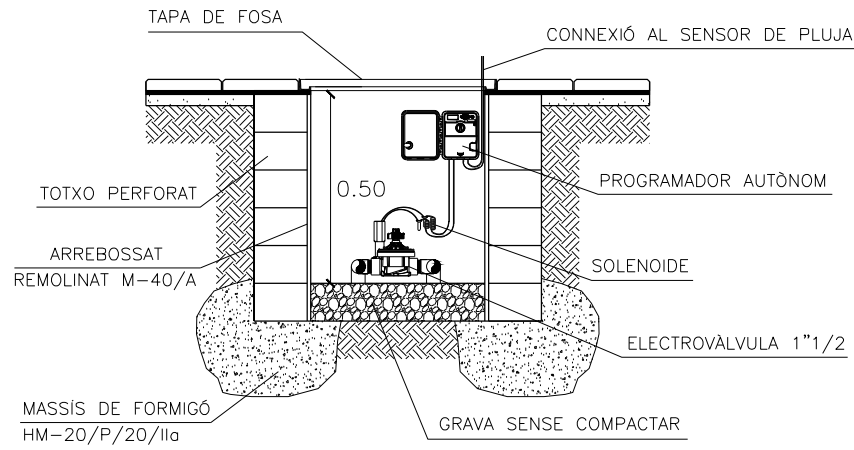


LLEGENDA	
XARXA DE REG	
	Pericó connexió aigua regenerada
	Pericó connexió aigua potable
	Pericó intercanvi de carrets
	Passatubs
	Bypass sectorial
	Pericó de desguàs
	Pericó de registre
	Cannonada PE40 DIAM 50 PN10bar
	Cannonada PE100 DIAM 110 PN16bar
	Cannonada PE100 DIAM 75 PN16bar

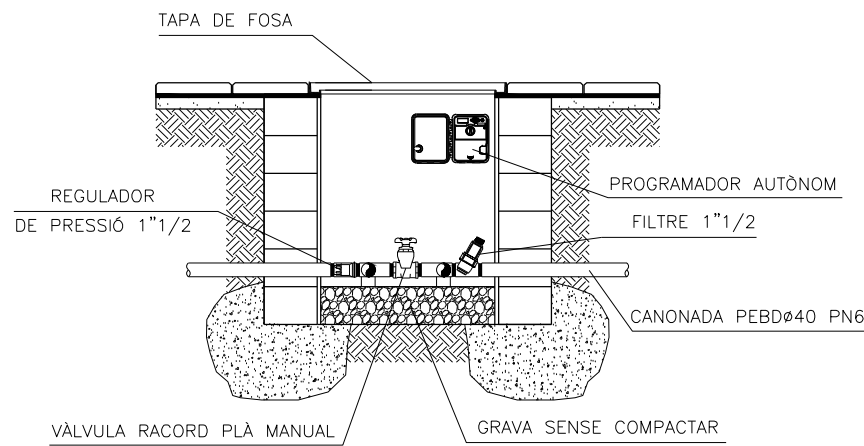
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL
PLANTA E: 1/20



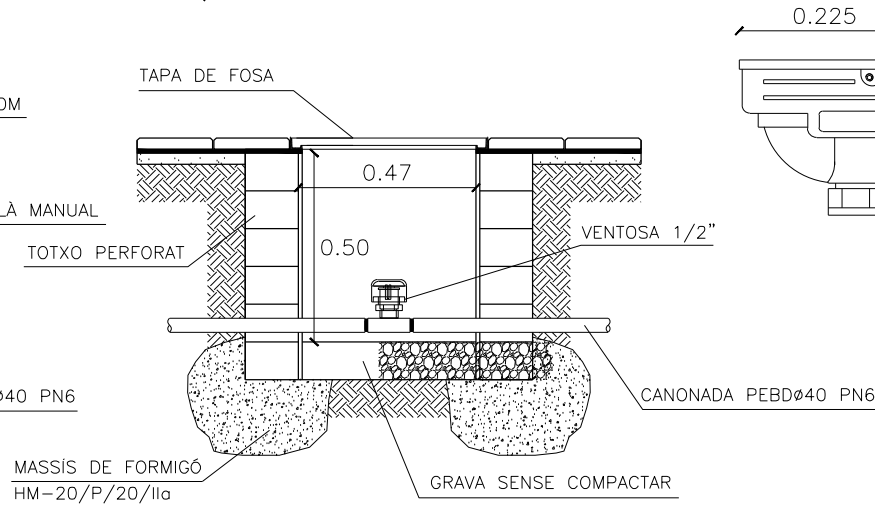
SECCIÓ AA E: 1/20



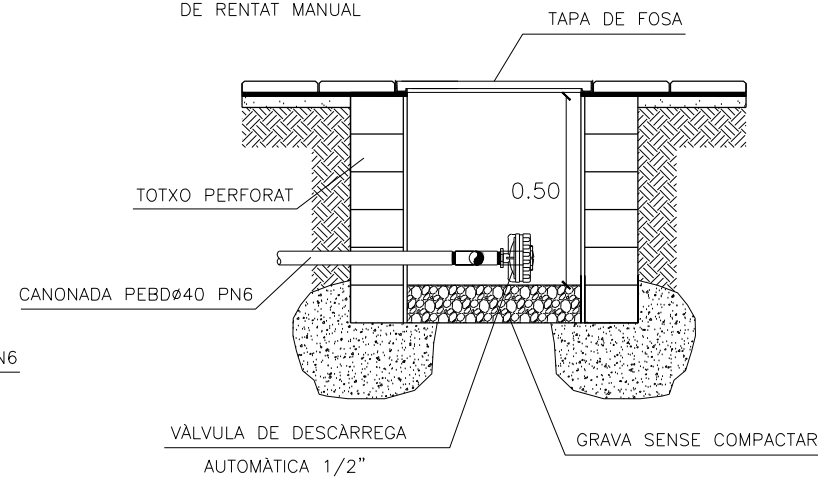
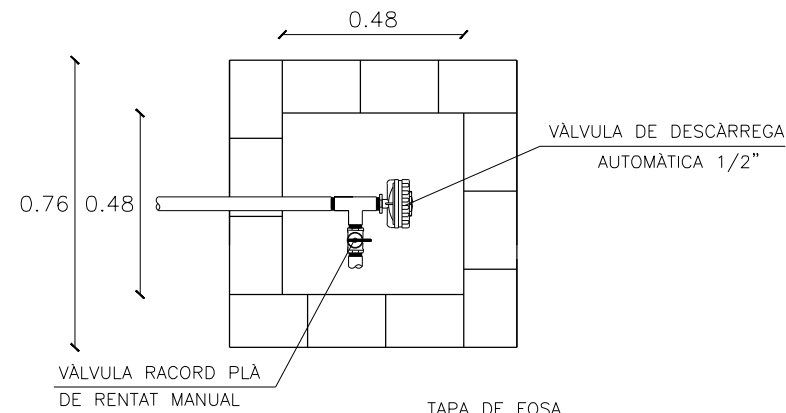
SECCIÓ BB E: 1/20



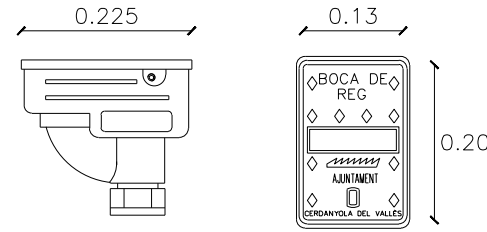
PERICÓ AMB VENTOSA
E: 1/20



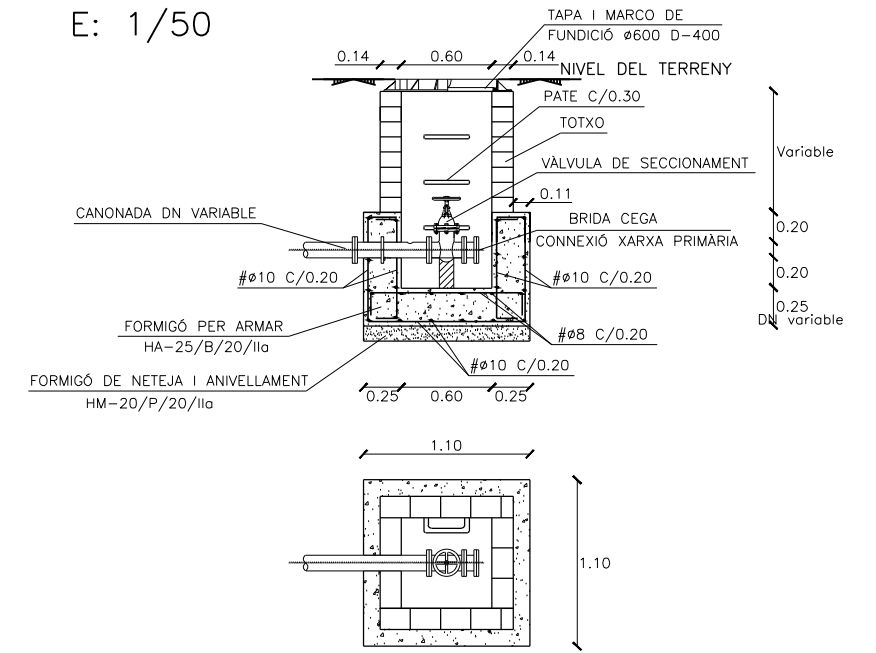
PERICÓ DE DESGUÀS
E: 1/20



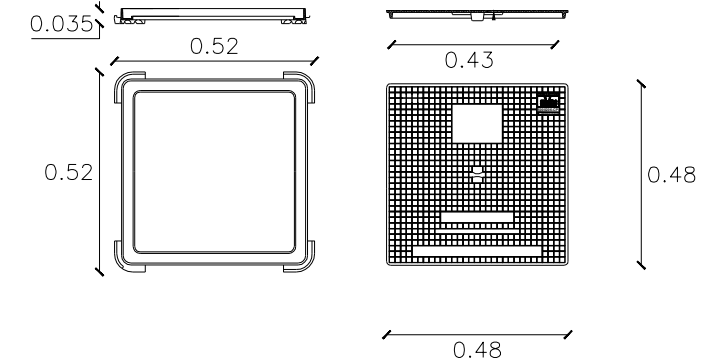
DETALL BOCA DE REG
E: 1/10



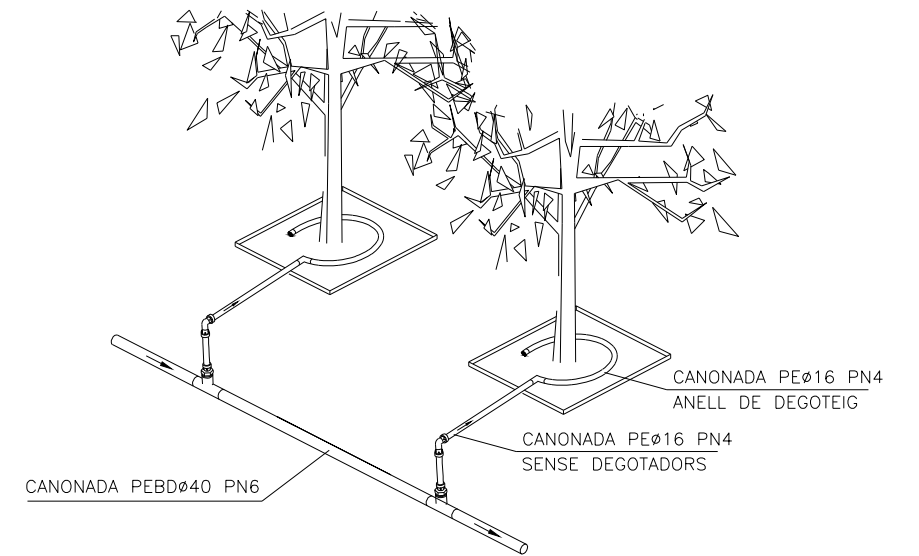
PERICÓ FUTURA CONNEXIÓ DE REG DE PARCS I JARDINS I PERICÓ FINAL DE XARXA
E: 1/50

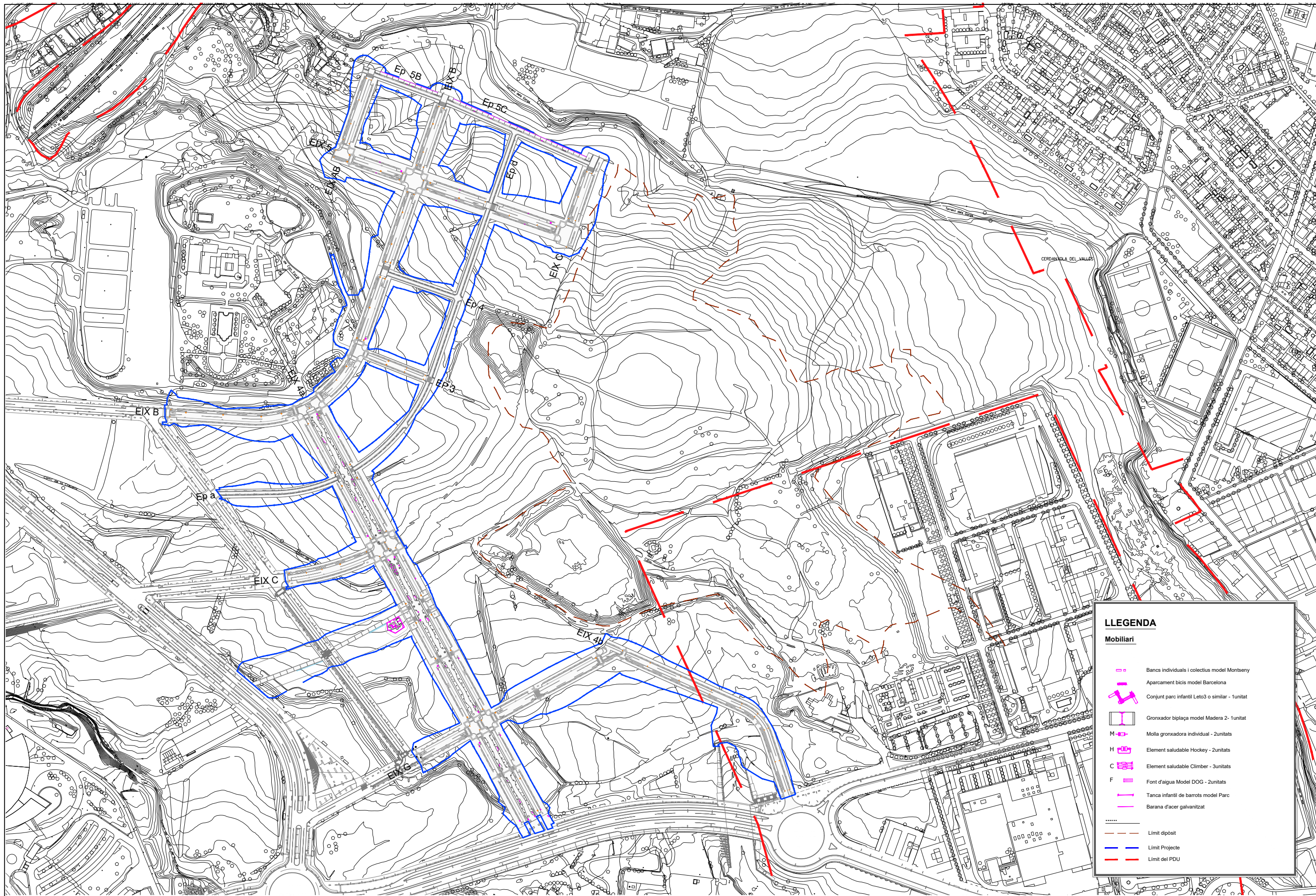


DETALL TAPA REGISTRE
E: 1/20



DETALL CONNEXIÓ DEGOTADORS ARBRAT S/E

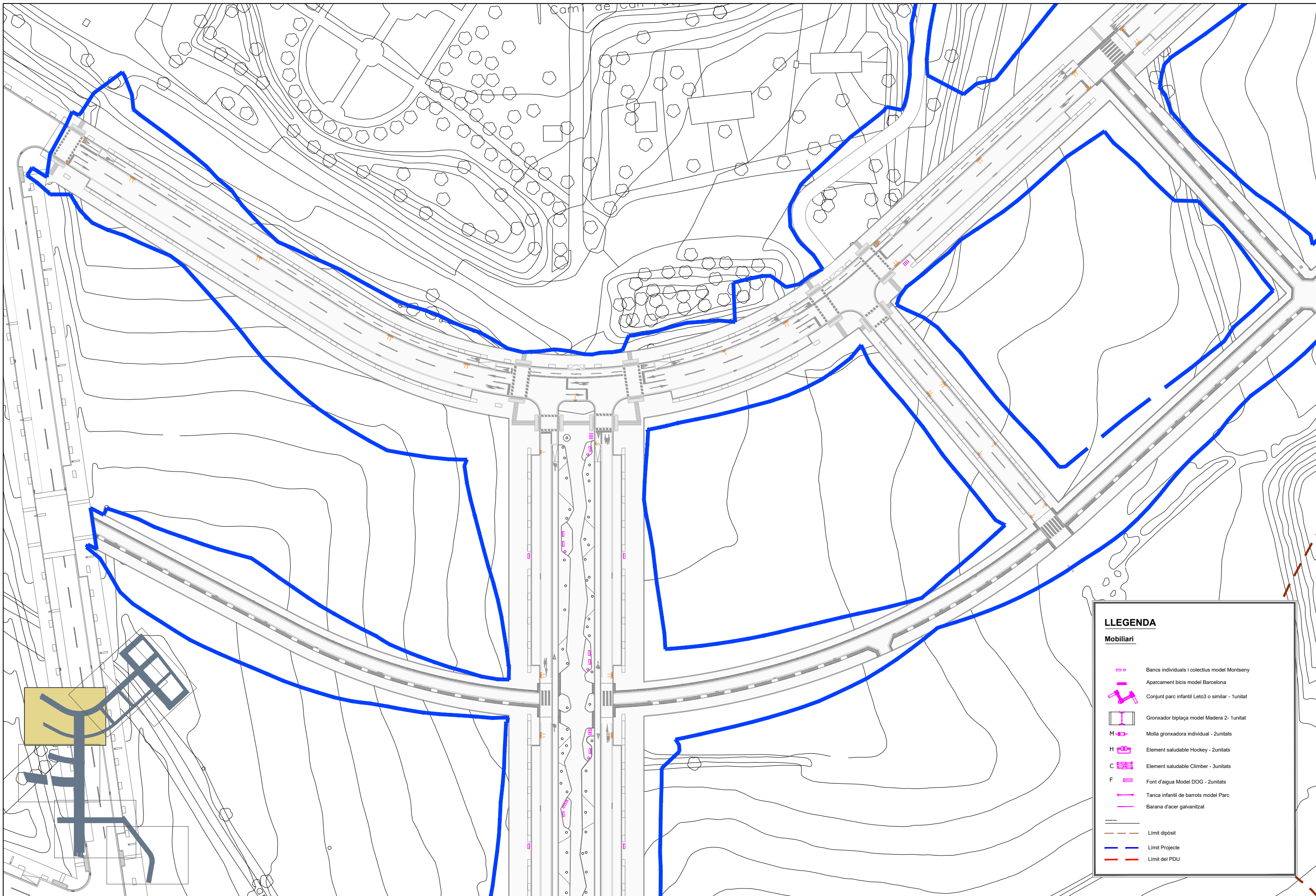




LLEGENDA

Mobiliari

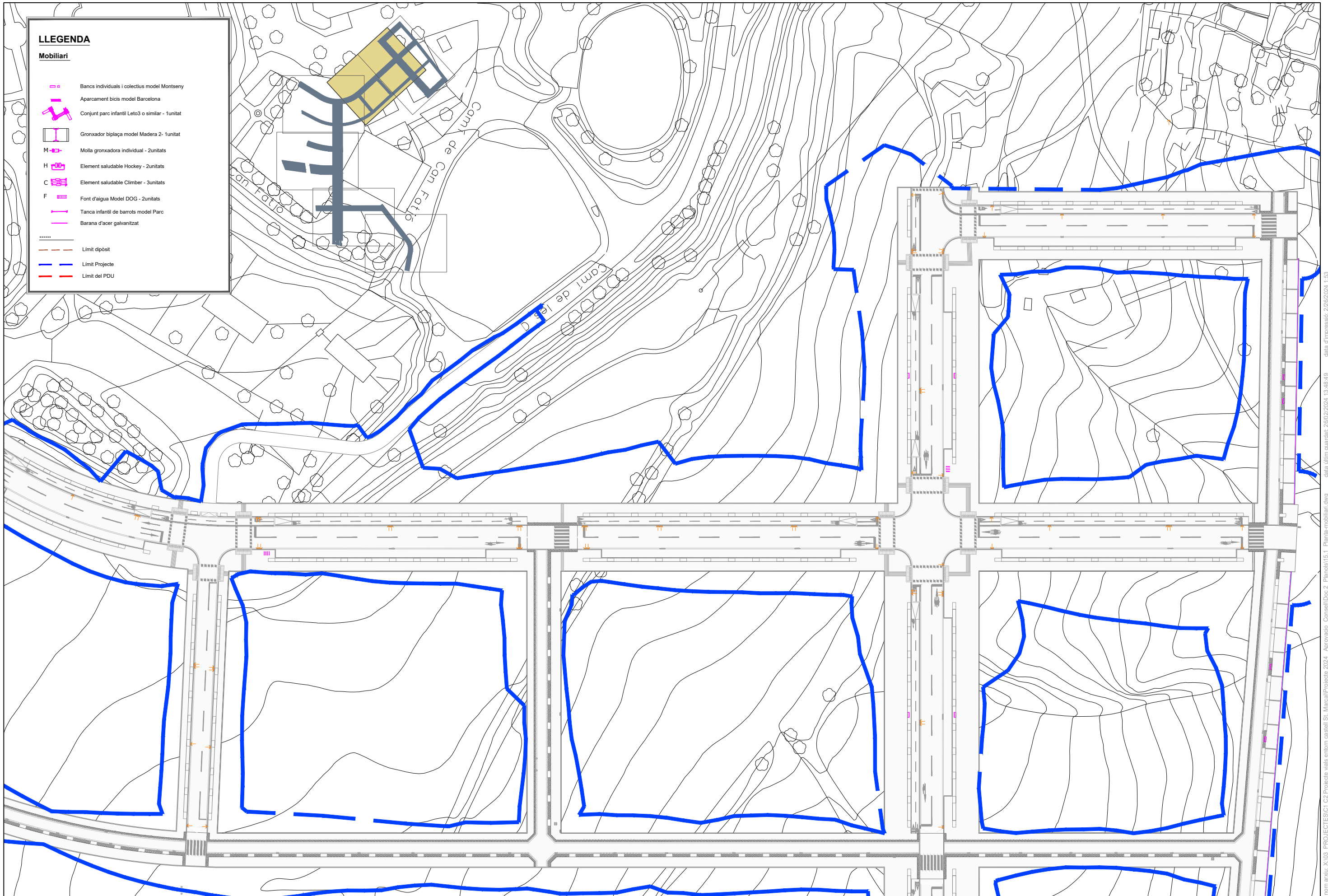
	Bancs individuals i col·lectius model Montseny
	Aparcament bicis model Barcelona
	Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
	Gronxador biplaça model Madera 2- 1unitat
	Molla gronxadora individual - 2unitats
	H Element saludable Hockey - 2unitats
	C Element saludable Climber - 3unitats
	F Font d'aigua Model DOG - 2unitats
	Tanca infantil de barrots model Parc
	Barana d'acer galvanitzat
	Límit dipòsit
	Límit Projecte
	Límit del PDU



LLEGENDA

Mobiliari

	Bancs individuals i col·lectius model Montseny
	Aparcament bicis model Barcelona
	Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
	Gronxadors biplaça model Madera 2- 1unitat
	M - Molla gronxadora individual - 2unitats
	H - Element saludable Hockey - 2unitats
	C - Element saludable Climber - 3unitats
	F - Font d'aigua Model DOG - 2unitats
	Tanca infantil de barrots model Parc
	Barana d'acer galvanitzat
	Limit dipòsit
	Limit Projecte
	Limit del PDU

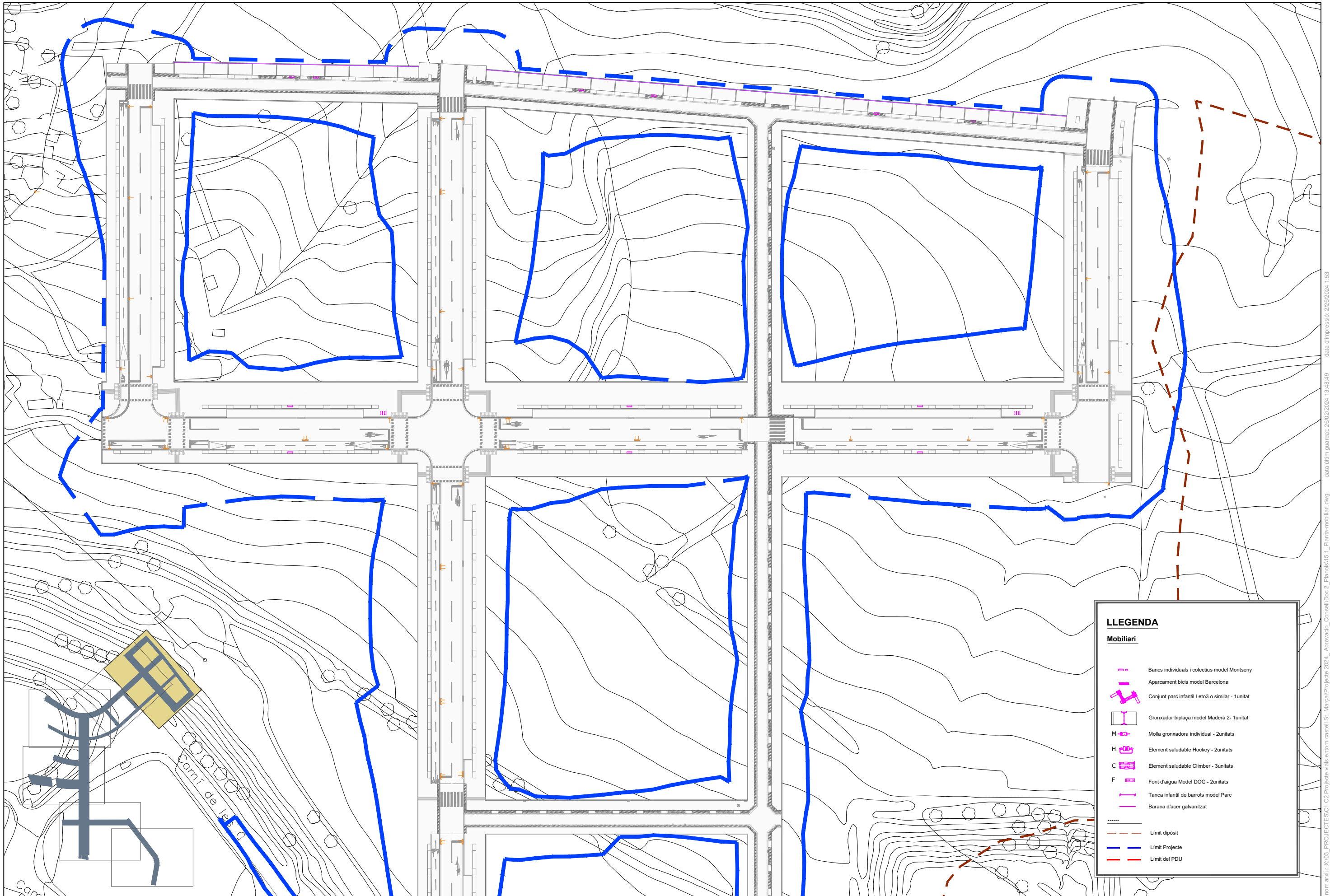


LLEGENDA

Mobiliari

- Bancs individuals i col·lectius model Montseny
- Aparcament bicis model Barcelona
- Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
- Gronxadors model Madera 2- 1unitat
- M Molla gronxadora individual - 2unitats
- H Element saludable Hockey - 2unitats
- C Element saludable Climber - 3unitats
- F Font d'aigua Model DOG - 2unitats
- Tanca infantil de barrots model Parc
- Barana d'acer galvanitzat
- Limit dipòsit
- Limit Projecte
- Limit del PDU

nom arxiu: X:\03_PROJECTES\C1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Consell\Doc 2_Planals\15.1_Planta-mobiliari.dwg data d'impressió: 2/26/2024 11:53 data últim guardat: 2/26/2024 13:48:49

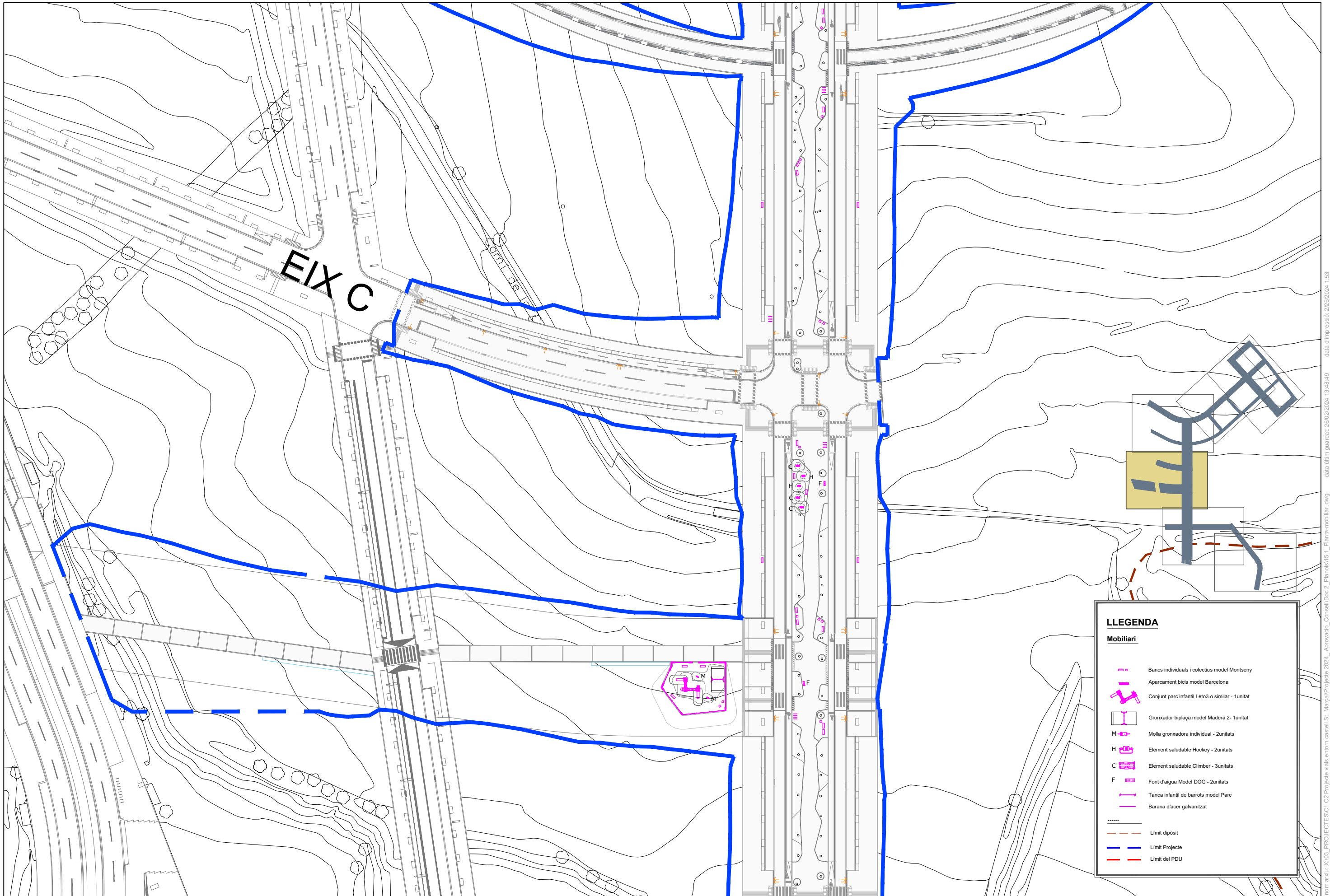


LLEGENDA

Mobiliari

- Bancs individuals i col·lectius model Montseny
- Aparcament bicis model Barcelona
- Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
- Gronxador biplaça model Madera 2- 1unitat
- M - Molla gronxadora individual - 2unitats
- H - Element saludable Hockey - 2unitats
- C - Element saludable Clímer - 3unitats
- F - Font d'aigua Model DOG - 2unitats
- Tanca infantil de barrots model Parc
- Barana d'acer galvanitzat
- Límit dipòsit
- Límit Projecte
- Límit del PDU

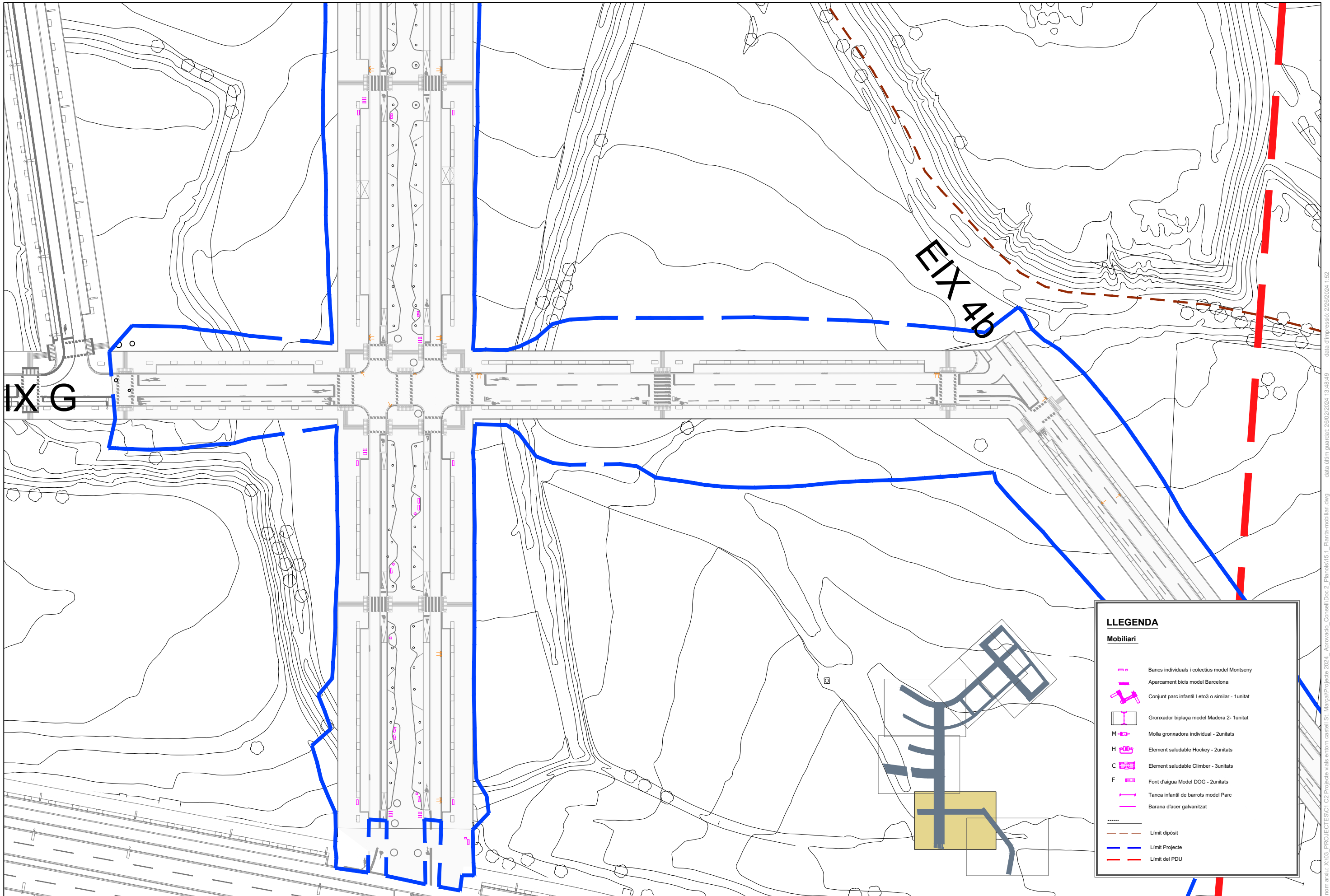
nom arxius: X:\03_PROJECTES\C1 i C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_ConsellDoc2_Planols\15.1_Planta-mobiliari.dwg data d'impressió: 2/26/2024 13:48:49 data d'últim guardat: 2/26/2024 13:48:49



LLEGENDA

Mobiliari

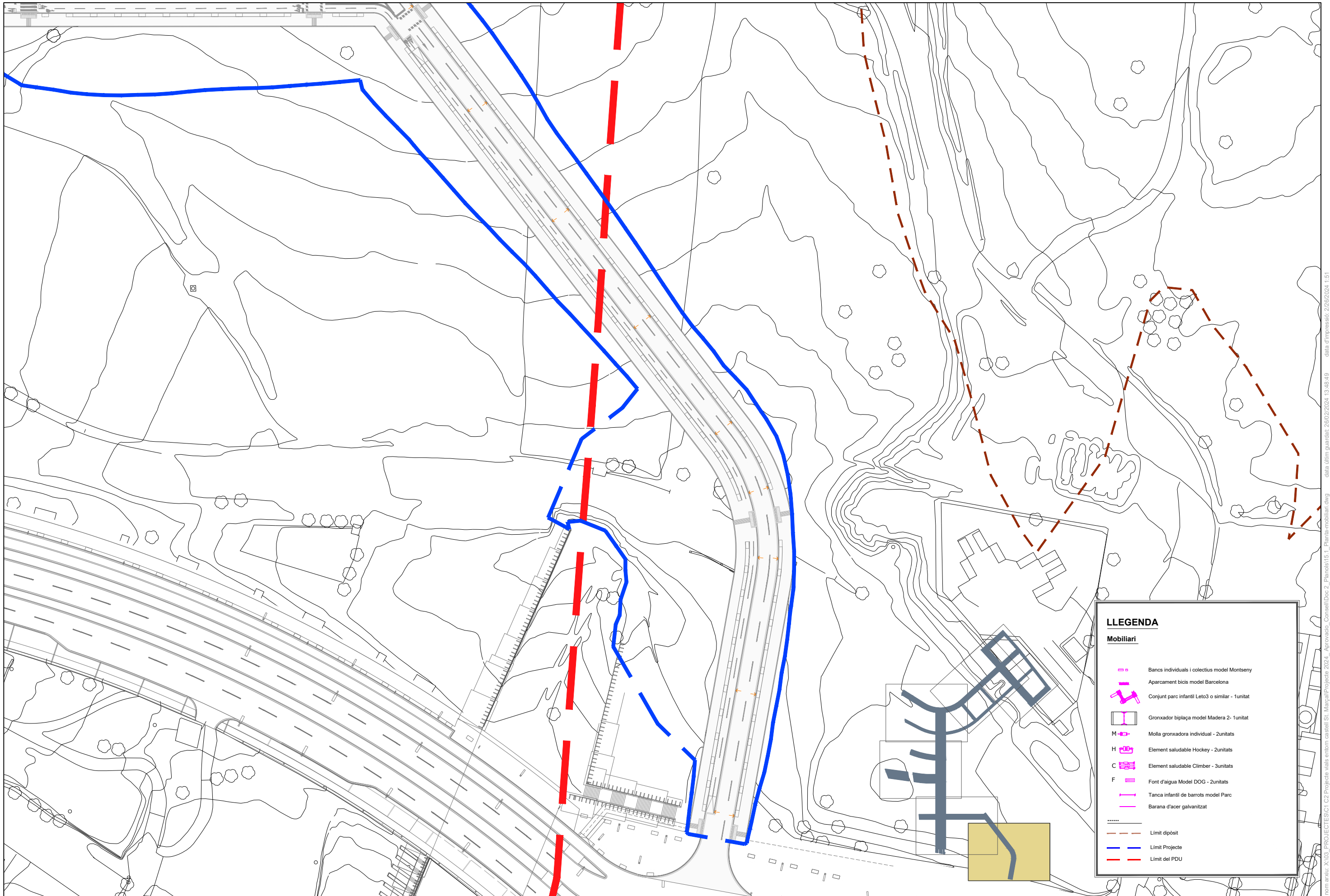
- Bancs individuals i col·lectius model Montseny
- Aparcament bicis model Barcelona
- Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
- Gronxador biplaça model Madera 2- 1unitat
- Molla gronxadora individual - 2unitats
- Element saludable Hockey - 2unitats
- Element saludable Climber - 3unitats
- Font d'aigua Model DOG - 2unitats
- Tanca infantil de barrots model Parc
- Barana d'acer galvanitzat
- Límit dipòsit
- Límit Projecte
- Límit del PDU



LLEGENDA

Mobiliari

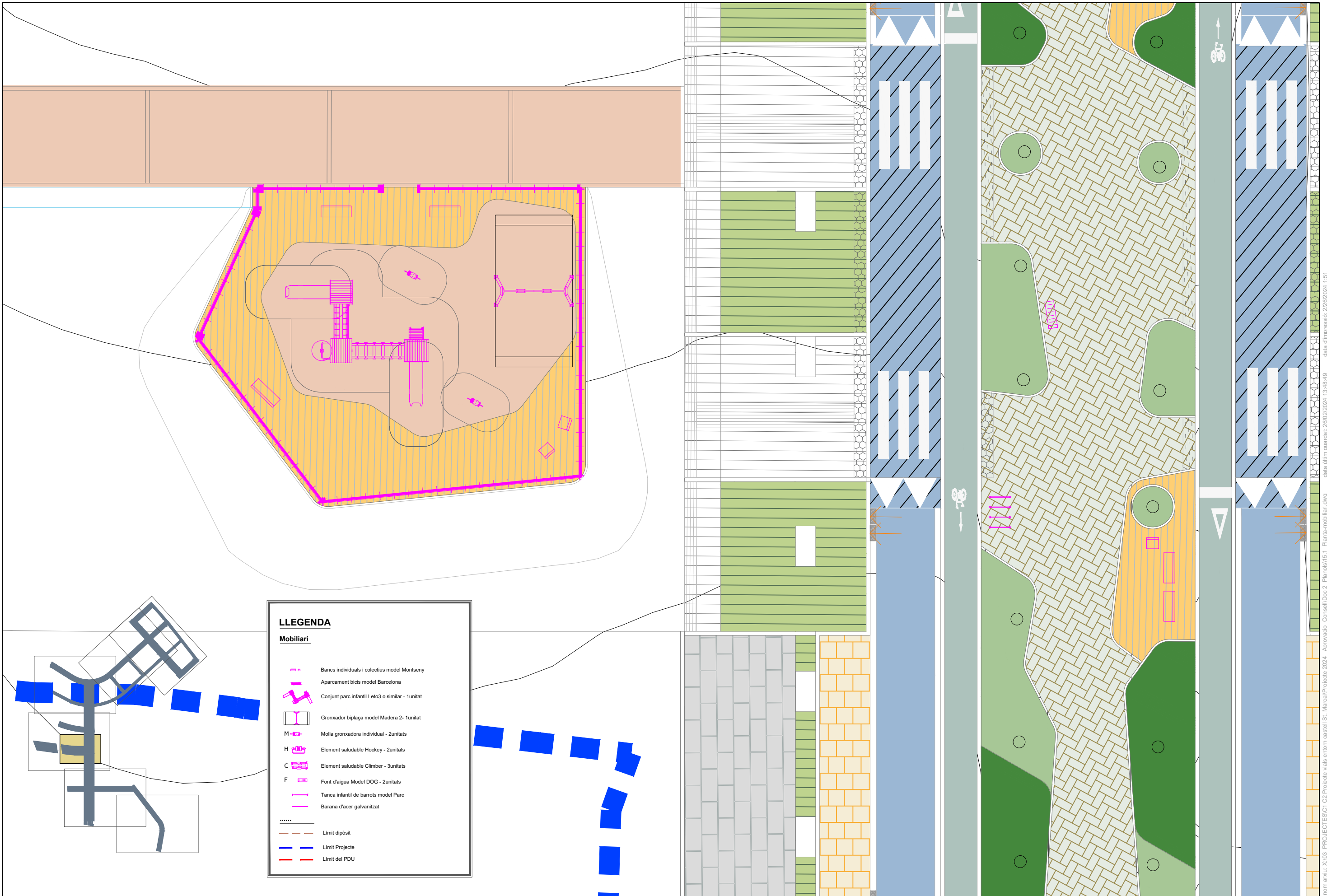
- Bancs individuals i col·lectius model Montseny
- Aparcament bicis model Barcelona
- Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
- Gronxadors biplaça model Madera 2- 1unitat
- Molla gronxadora individual - 2unitats
- Element saludable Hockey - 2unitats
- Element saludable Clímer - 3unitats
- Font d'aigua Model DOG - 2unitats
- Tanca infantil de barrots model Parc
- Barana d'acer galvanitzat
- Límit dipòsit
- Límit Projecte
- Límit del PDU



LLEGENDA

Mobiliari

	Bancs individuals i col·lectius model Montseny
	Aparcament bicis model Barcelona
	Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
	Gronxadors biplaça model Madera 2- 1unitat
	M Molla gronxadora individual - 2unitats
	H Element saludable Hockey - 2unitats
	C Element saludable Climber - 3unitats
	F Font d'aigua Model DOG - 2unitats
	Tanca infantil de barrots model Parc
	Barana d'acer galvanitzat
	Limit dipòsit
	Limit Projecte
	Limit del PDU



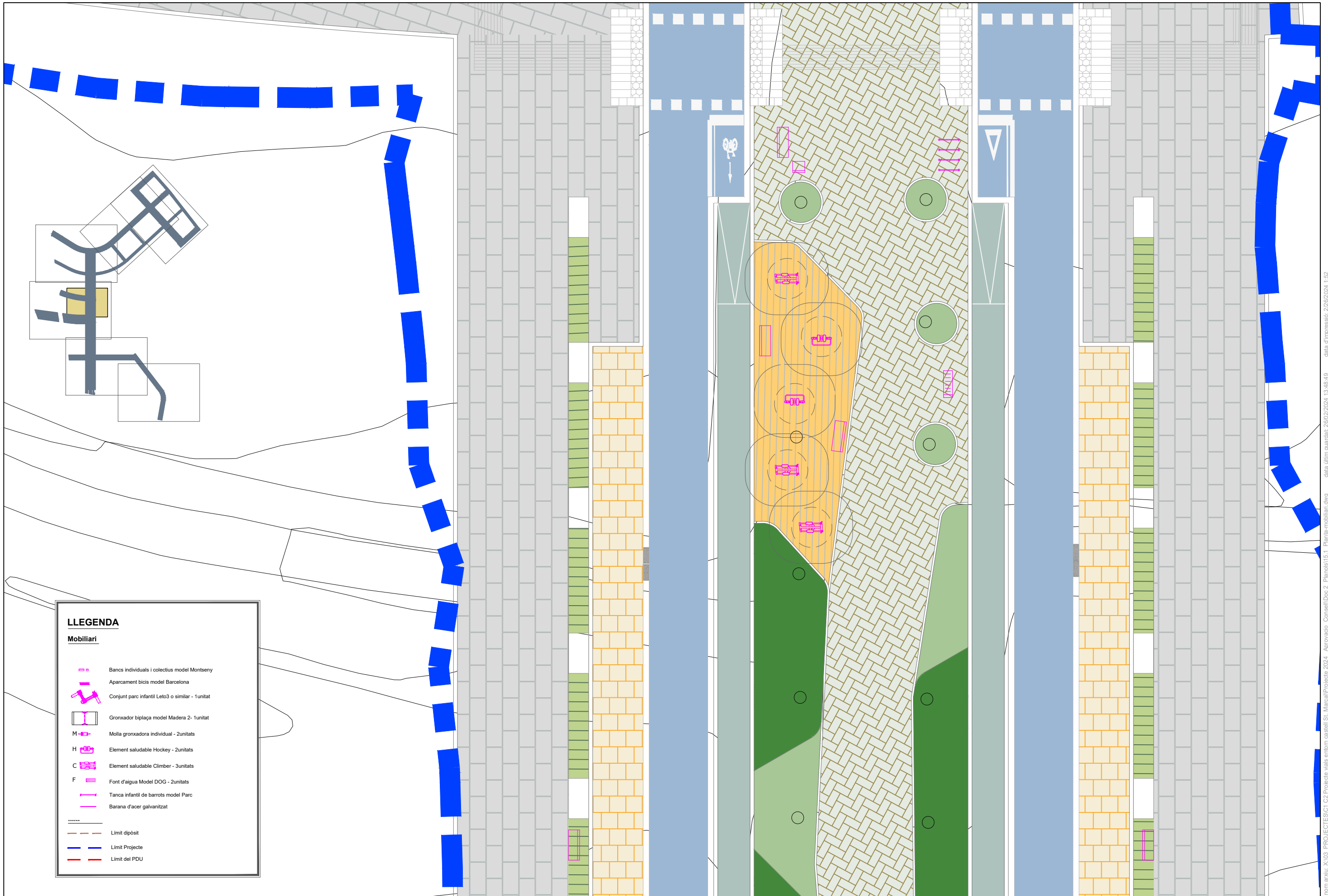
LLEGENDA

Mobiliari

- Bancs individuals i col·lectius model Montseny
- Aparcament bicis model Barcelona
- Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
- Gronxador biplaça model Madera 2- 1unitat
- Molla gronxadora individual - 2unitats
- Element saludable Hockey - 2unitats
- Element saludable Climber - 3unitats
- Font d'aigua Model DOG - 2unitats
- Tanca infantil de barrots model Parc
- Barana d'acer galvanitzat

.....

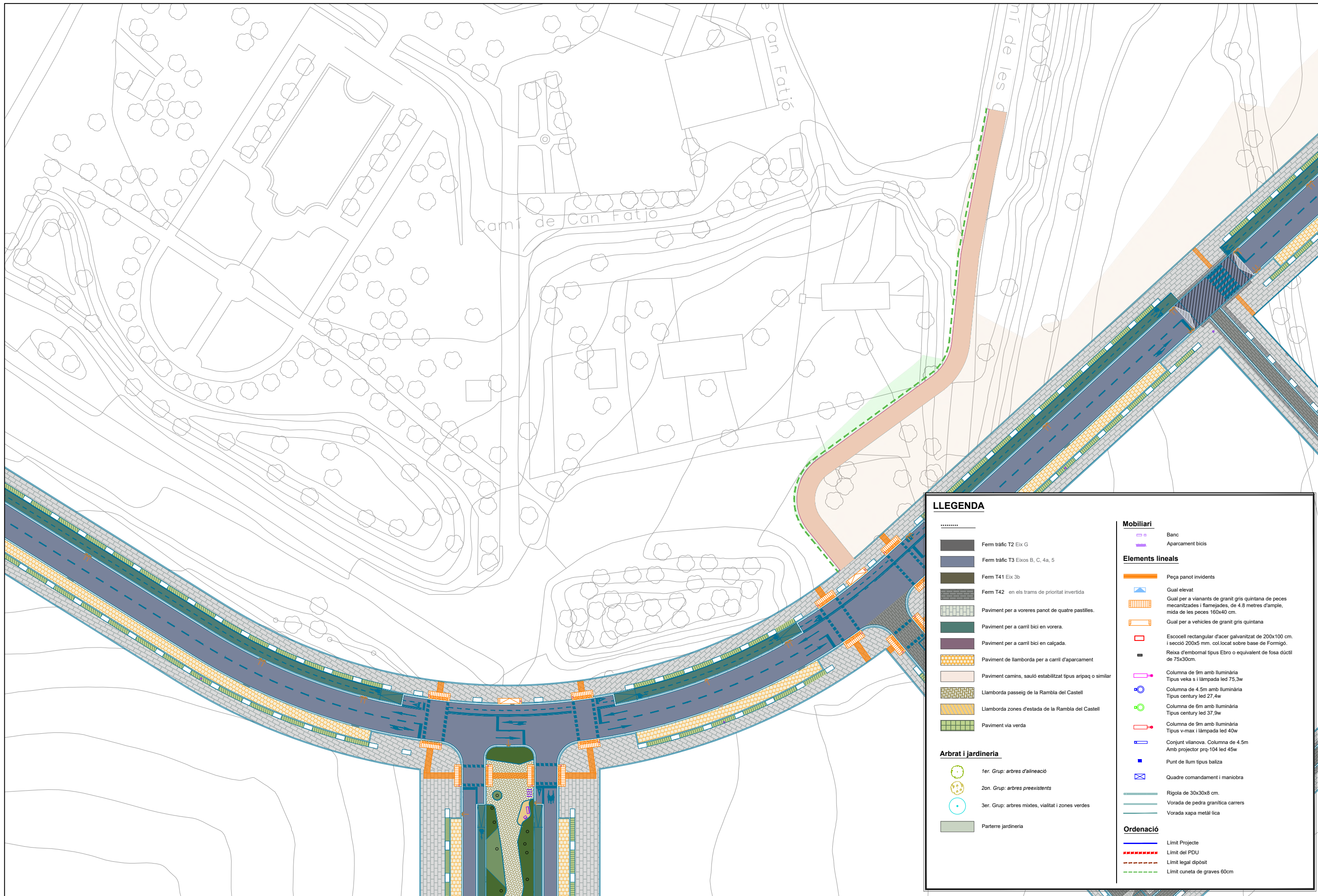
- Limit dipòsit
- Limit Projecte
- Limit del PDU



LLEGENDA

Mobiliari

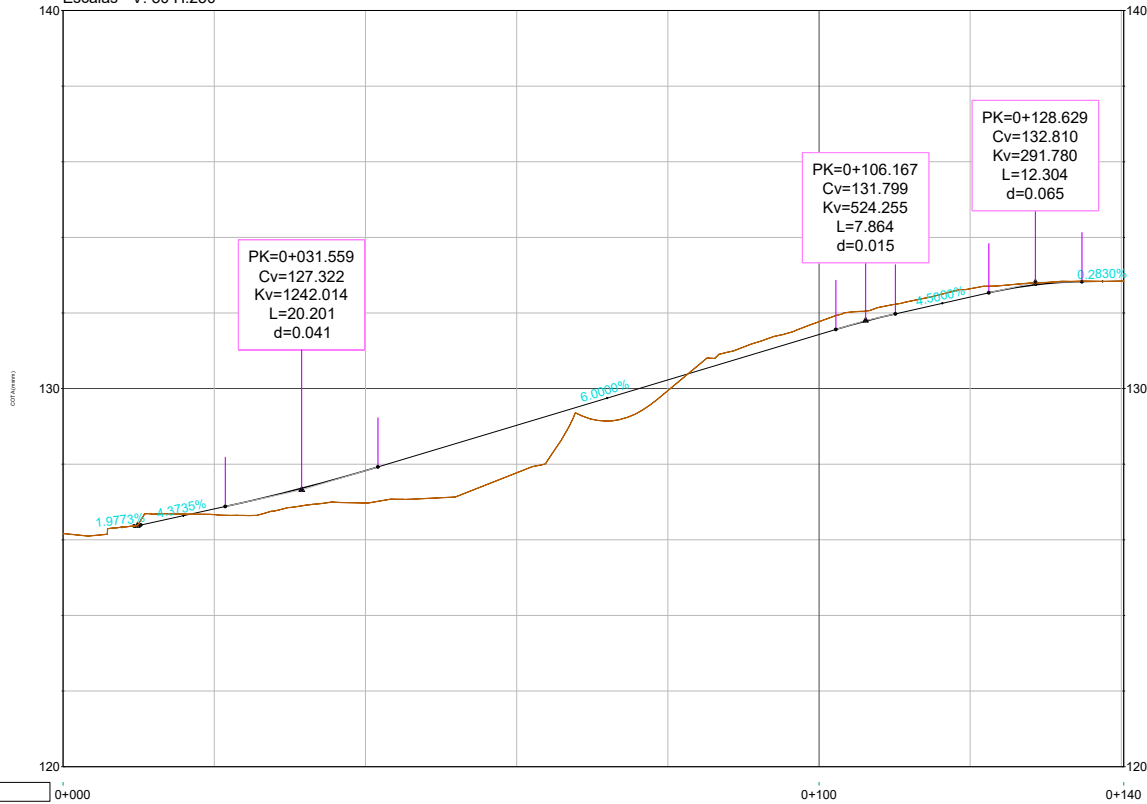
- Bancs individuals i col·lectius model Montseny
- Aparcament bicis model Barcelona
- Conjunt parc infantil Leto3 o similar - 1unitat
- Gronxadors model Madera 2- 1unitat
- Molla gronxadora individual - 2unitats
- Element saludable Hockey - 2unitats
- Element saludable Climber - 3unitats
- Font d'aigua Model DOG - 2unitats
- Tanca infantil de barrots model Parc
- Barana d'acer galvanitzat
- Limit dipòsit
- Limit Projecte
- Limit del PDU



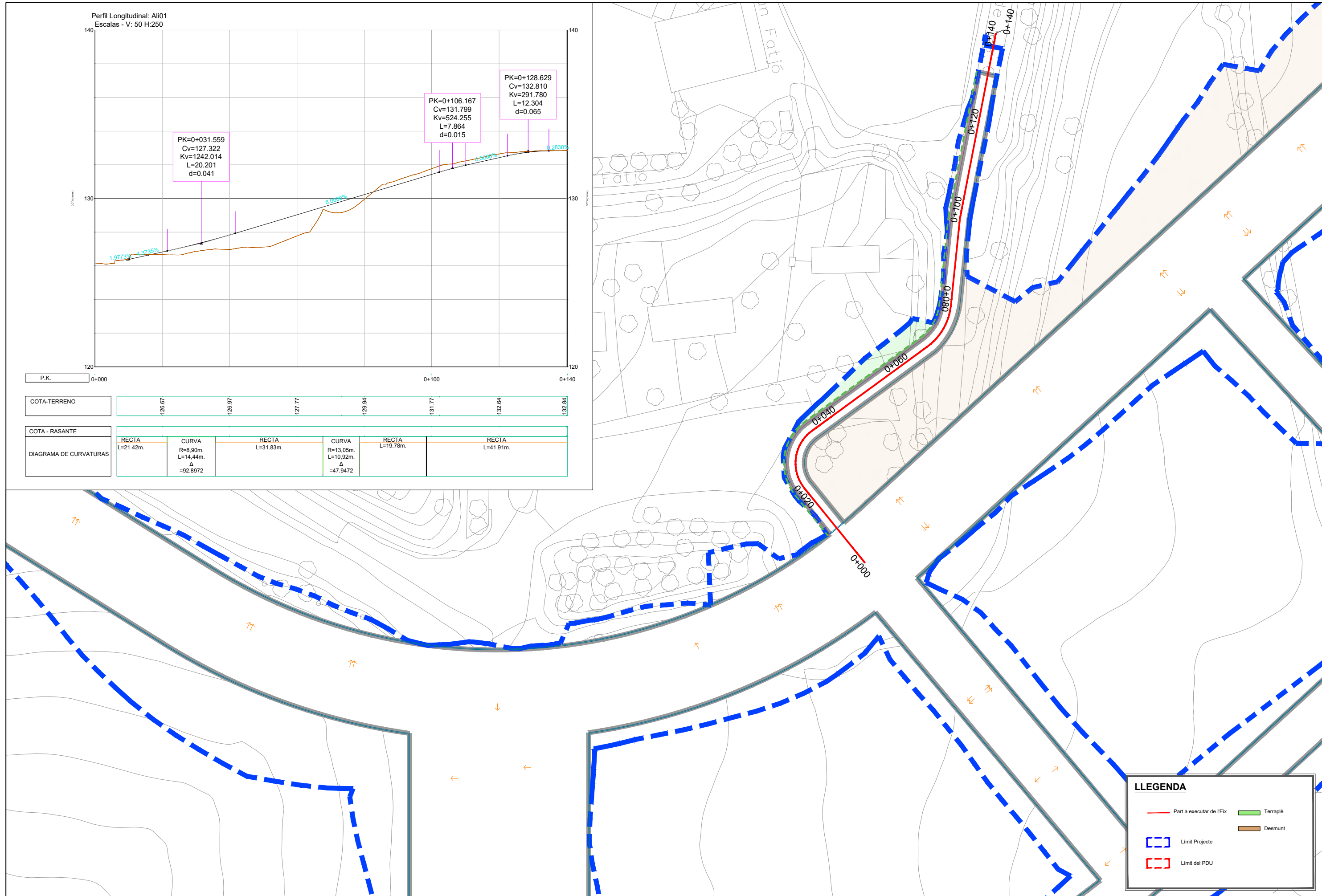
LLEENDA	
.....	Fem tràfic T2 Eix G
.....	Fem tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 5
.....	Fem T41 Eix 3b
.....	Fem T42 en els trams de prioritat invertida
.....	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
.....	Paviment per a carril bici en vorera.
.....	Paviment per a carril bici en calçada.
.....	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
.....	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus aripaq o similar
.....	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
.....	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
.....	Paviment via verda
Arbrat i jardineria	
.....	1er. Grup: arbres d'alineació
.....	2on. Grup: arbres preexistents
.....	3er. Grup: arbres mixtes, vialitat i zones verdes
.....	Parterre jardineria
Mobiliari	
.....	Banc
.....	Aparcament bicis
Elements lineals	
.....	Peça panot invidents
.....	Gual elevat
.....	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 160x40 cm.
.....	Gual per a vehicles de granit gris quintana
.....	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 mm. i secció 200x5 mm. col.locat sobre base de Formigó.
.....	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
.....	Columna de 9m amb il·luminària Tipus veka s i làmpada led 75,3w
.....	Columna de 4.5m amb il·luminària Tipus century led 27,4w
.....	Columna de 6m amb il·luminària Tipus century led 37,9w
.....	Columna de 9m amb il·luminària Tipus v-max i làmpada led 40w
.....	Conjunt vilanova. Columna de 4.5m Amb projector prq-104 led 45w
.....	Punt de llum tipus baliza
.....	Quadre comandament i maniobra
.....	Rigola de 30x30x8 cm.
.....	Vorada de pedra granítica carrers
.....	Vorada xapa metàl·lica
Ordenació	
.....	Limit Projecte
.....	Limit del PDU
.....	Limit legal dipòsit
.....	Limit cuneta de graves 60cm

nom arxiu: X:\02_PROJECTES\16_C2_Projete vials entorn castell\16_Acces al castell\dwg data d'impressió: 27/02/2024 14:03:02

Perfil Longitudinal: AII01
Escala: V: 50 H: 250

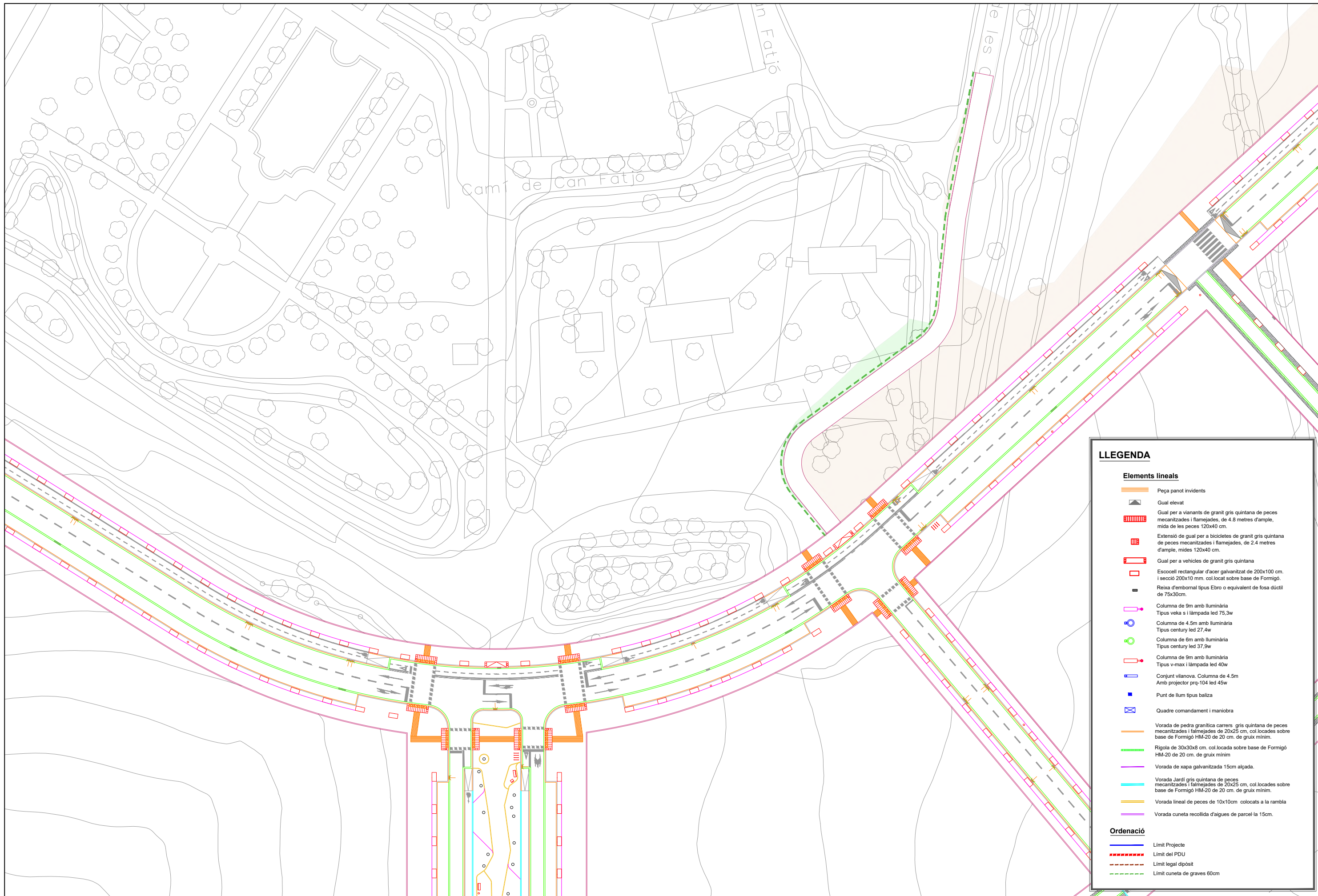


COTA-TERRENO	126.67	126.97	127.77	128.94	131.77	132.64	132.84
COTA - RASANTE	126.67	126.97	127.77	128.94	131.77	132.64	132.84
DIAGRAMA DE CURVATURAS	RECTA L=21.42m.	CURVA R=8.90m. L=14.44m. Δ =92.8972	RECTA L=31.83m.	CURVA R=13.05m. L=10.92m. Δ =47.9472	RECTA L=19.78m.	RECTA L=41.91m.	



LLEGGENDA

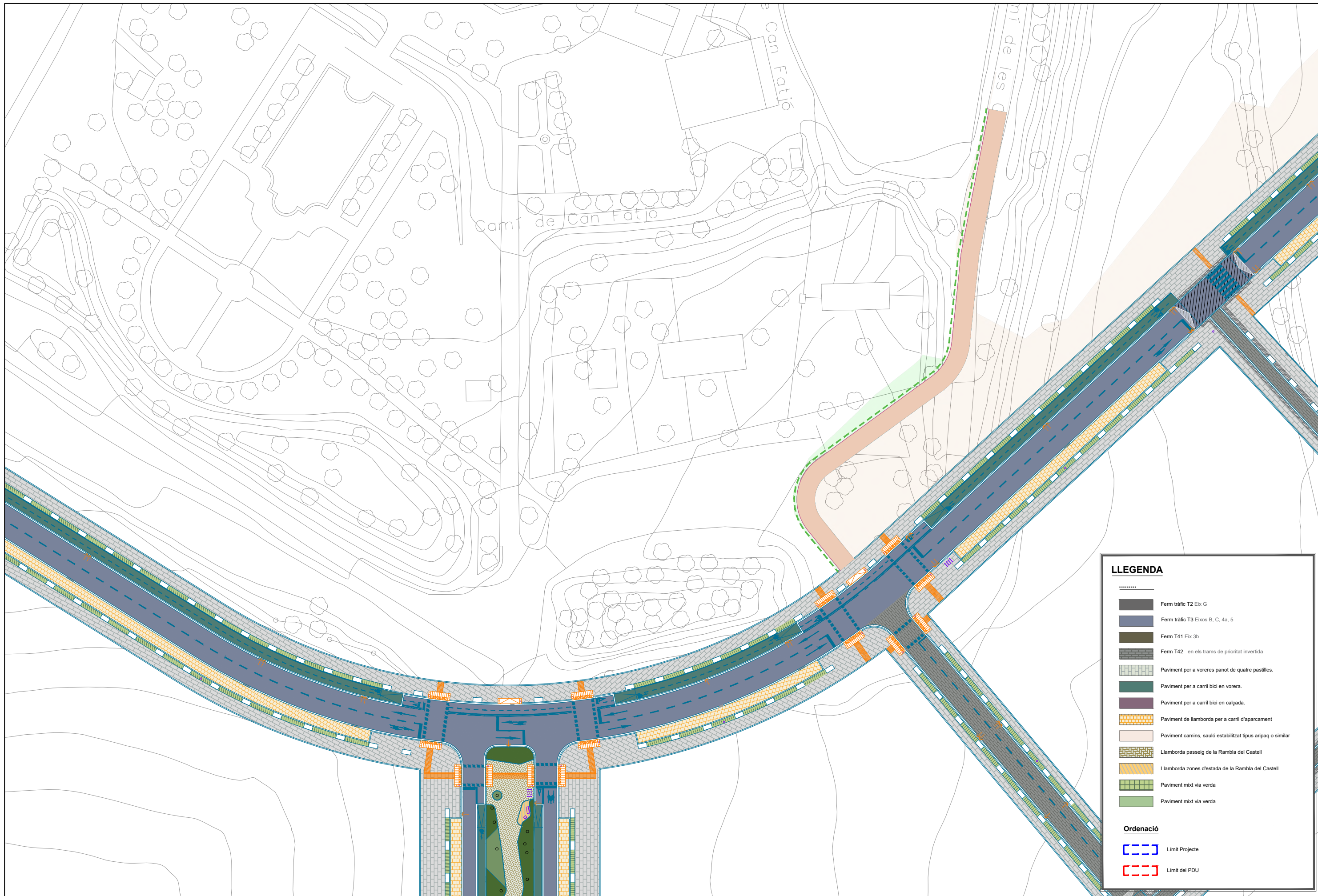
Part a executar de l'Eix	Terraplè
Limit Projecte	Desmunt
Limit del PDU	



LLEGGENDA

Elements lineals	
	Peça panot invidents
	Gual elevat
	Gual per a vianants de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 4.8 metres d'ample, mida de les peces 120x40 cm.
	Extensió de gual per a bicicletes de granit gris quintana de peces mecanitzades i flamejades, de 2.4 metres d'ample, mides 120x40 cm.
	Gual per a vehicles de granit gris quintana
	Escocell rectangular d'acer galvanitzat de 200x100 cm. i secció 200x10 mm. col.locat sobre base de Formigó.
	Reixa d'embornal tipus Ebro o equivalent de fosa dúctil de 75x30cm.
	Columna de 9m amb il·luminària Tipus veka s i làmpada led 75,3w
	Columna de 4.5m amb il·luminària Tipus century led 27,4w
	Columna de 6m amb il·luminària Tipus century led 37,9w
	Columna de 9m amb il·luminària Tipus v-max i làmpada led 40w
	Conjunt vilanova. Columna de 4.5m Amb projector prq-104 led 45w
	Punt de llum tipus baliza
	Quadre comandament i maniobra
	Vorada de pedra granítica carrers gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm. col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
	Rigola de 30x30x8 cm. col.locada sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim
	Vorada de xapa galvanitzada 15cm alçada.
	Vorada Jardí gris quintana de peces mecanitzades i flamejades de 20x25 cm. col.locades sobre base de Formigó HM-20 de 20 cm. de gruix mínim.
	Vorada lineal de peces de 10x10cm colocats a la rambla
	Vorada cuneta recollida d'aigües de parcel·la 15cm.
Ordenació	
	Límit Projecte
	Límit del PDU
	Límit legal dipòsit
	Límit cuneta de graves 60cm

nom arxiu: X:\02_PROJEC-TESIC1 C2 Projecte vials entorn castell St. Marçal\Projecte 2024_Aprovacio_Conseil\Doc_2_Planols\16_T_Acces al castell.dwg data d'impressió: 27/02/2024 14:03:02



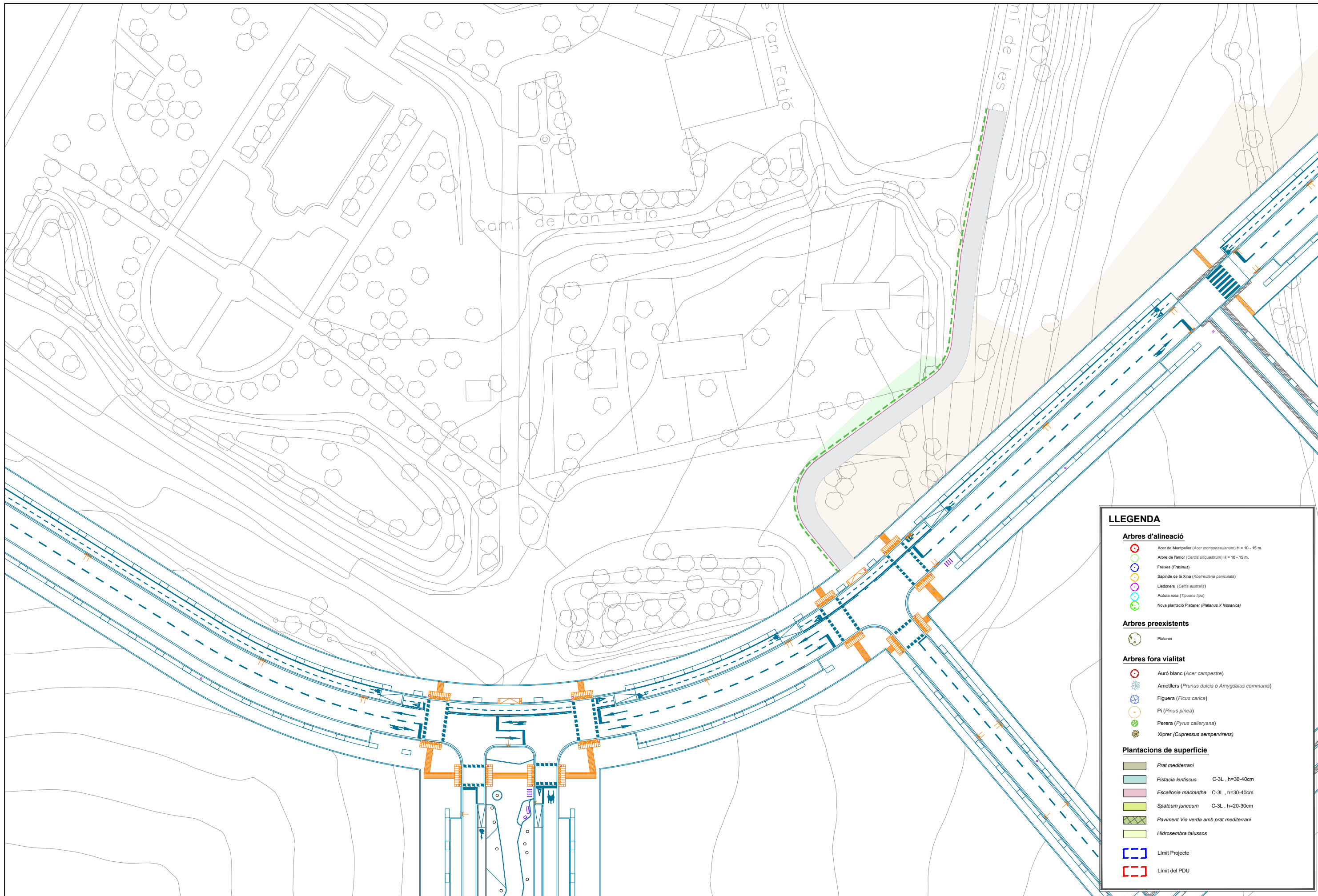
LLEGENDA

	Ferm tràfic T2 Eix G
	Ferm tràfic T3 Eixos B, C, 4a, 5
	Ferm T41 Eix 3b
	Ferm T42 en els trams de prioritat invertida
	Paviment per a voreres panot de quatre pastilles.
	Paviment per a carril bici en vorera.
	Paviment per a carril bici en calçada.
	Paviment de llamborda per a carril d'aparcament
	Paviment camins, sauló estabilitzat tipus arpaq o similar
	Llamborda passeig de la Rambla del Castell
	Llamborda zones d'estada de la Rambla del Castell
	Paviment mixt via verda
	Paviment mixt via verda

Ordenació

	Limit Projecte
	Limit del PDU

nom arxiu: X:\02_PROJEC-TESIC\02 Projecte vials entorn castell\St. Marçal\Projecte 2024_Aprovaçio_Consell\Doc_2_Planols\16_T_Acces al castell.dwg data d'impressió: 27/26/2024 2:15 data últim guardat: 26/02/2024 14:03:02



LLEGENDA

Arbres d'alineació

- Acer de Montpeller (*Acer monspessulanum*) H = 10 - 15 m.
- Arbre de Famor (*Cercis siliquastrum*) H = 10 - 15 m.
- Freixes (*Fraxinus*)
- Sapende de la Xina (*Koelreuteria paniculata*)
- Lledoners (*Celtis australis*)
- Acàcia rosa (*Trojania lipo*)
- Nova plantació Platàner (*Platanus X hispanica*)

Arbres preexistents

- Platàner

Arbres fora vialitat

- Auró blanc (*Acer campestre*)
- Ametllers (*Prunus dulcis* o *Amygdalus communis*)
- Figuera (*Ficus carica*)
- Pi (*Pinus pinea*)
- Perera (*Pyrus calleryana*)
- Xiprer (*Cupressus sempervirens*)

Plantacions de superfície

- Prat mediterrani
- Pistacia lentiscus* C-3L, h=30-40cm
- Escallonia macrantha* C-3L, h=30-40cm
- Spateum junceum* C-3L, h=20-30cm
- Paviment Via verda amb prat mediterrani
- Hidrosembra talussos

Limit Projecte

Limit del PDU