

PROYECTO DE URBANIZACIÓN EN EL ÁMBITO DEL SOTERRAMIENTO DEL FERROCARRIL EN MONTMELÓ. FASE 02.

DICIEMBRE 2024

- DOCUMENTO NÚM 1. MEMORIA Y ANEJOS
- DOCUMENTO NÚM.2 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
- DOCUMENTO NÚM 3 DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**
- DOCUMENTO NÚM.4 MEDICIONES Y PRESUPUESTO



2. DG ÍNDICE DG DE LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

CAPÍTULO Y SUBCAPÍTULO	Núm Plànol	Escala A3
------------------------	------------	-----------

01 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

01 SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	01.1	1/5.000
02 ORTOFOTO	01.2	1/2.500

02 PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE - JUSTIFICACIÓN URBANÍSTICA

01 PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE	02.1	1/2.000
-------------------------------------	------	---------

03 TOPOGRAFÍA Y ESTADO ACTUAL

01 PLANO TOPOGRÁFICO GENERAL		
01 PLANTA GENERAL	03.1.1	1/4000
02 TRAMO A1	03.1.2	1/500
03 TRAMO A2	03.1.3	1/500

03 SECCIONES ESTADO ACTUAL		
01 SECCIONS 1	03.3.1	1/200
02 SECCIONS 2	03.3.2	1/200
03 SECCIONS 3	03.3.3	1/200

04 SUPERPOSICIÓN ESTADO ACTUAL-PROYECTO		
01 PLANTA GENERAL	03.04.01	1/1000
02 TRAMO A1	03.04.02	1/500
03 TRAMO A2	03.04.03	1/500

04 SERVICIOS EXISTENTES Y ACOMETIDAS

01 SERVICIOS EXISTENTES ELECTRICIDAD AT/MT	04.1.1	1/1000
02 SERVICIOS EXISTENTES ELECTRICIDAD BT	04.1.2	1/1000
03 SERVICIOS EXISTENTES DE TELEFONÍA	04.1.3	1/1000
04 SERVICIOS EXISTENTES DE ALCANTARILLADO	04.1.4	1/1000
05 SERVICIOS EXISTENTES DE RED HIDRANTE	04.1.5	1/1000
06 SERVICIOS EXISTENTES DE ALUMBRADO	04.1.6	1/1000
07 SERVICIOS EXISTENTES DE ONO	04.1.7	1/1000
08 SERVICIOS EXISTENTES DE FIBRA OPTICA	04.1.8	1/1000
09 SERVICIOS EXISTENTES DE MOBILIARIO	04.1.9	1/1000
10 SERVICIOS EXISTENTES DE ABASTECIMIENTO	04.1.10	1/1000

05 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES

01 DEMOLICIONES		
01 TRAMO A1	05.01.01	1/500

02 TRAMO A2	05.01.02	1/500
02 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
01 PLANTA GENERAL	05.02.01	1/1000
02 SECCIONES 1-3	05.02.02	1/500
03 SECCIONES 4-6	05.02.03	1/500
04 SECCIONES 7-9	05.02.04	1/500
05 SECCIONES 10-12	05.02.05	1/500
06 SECCIONES 13-15	05.02.06	1/500
07 SECCIONES 16-18	05.02.07	1/500
08 SECCIONES 19-21	05.02.08	1/500
09 SECCIONES 22	05.02.09	1/500

06 DEFINICIÓN GEOMÈTRICA

01 PLANTA GENERAL	06.1.1	1/1000
02 TRAMO A1	06.1.2	1/500
03 TRAMO A2	06.1.3	1/500
04 TRAMO B1	06.1.4	1/250
05 TRAMO B2	06.1.5	1/250
06 TRAMO B3	06.1.6	1/250
07 TRAMO B4	06.1.7	1/250
08 TRAMO B5	06.1.8	1/250
09 TRAMO B1_Planta acotada	06.1.4	1/250
10 TRAMO B2_Planta acotada	06.1.5	1/250
11 TRAMO B3_Planta acotada	06.1.6	1/250
12 TRAMO B4_Planta acotada	06.1.7	1/250
13 TRAMO B5_Planta acotada	06.1.8	1/250

02 ALTIMETRÍA		
01 PLANTA GENERAL	06.02.01	1/1000
02 TRAMO A1	06.02.02	1/500
03 TRAMO A2	06.02.03	1/500
04 TRAMO B1	06.02.04	1/250
05 TRAMO B2	06.02.05	1/250
06 TRAMO B3	06.02.06	1/250
07 TRAMO B4	06.02.07	1/250
08 TRAMO B5	06.02.08	1/250

03 SECCIONES GENERALES		
01 MOSCA	06.3.1	1/1000
02 SECCIONES S1-S4	06.3.2	1/500
03 SECCIONES S5	06.3.3	1/500
04 SECCIONES ST1-ST3	06.3.4	1/250
05 SECCIONES ST4-ST6	06.3.5	1/250

06 SECCIONES ST7-ST9	06.3.6	1/250
07 SECCIONES SV1-SV3	06.3.7	1/250
08 SECCIONES SV4-SV5	06.3.8	1/250
09 SECCIONES SL1-SL3	06.3.9	1/250

07 URBANIZACIÓN ACABADOS

01 PAVIMENTOS

01 LEYENDA	07.01.01	s/e
02 PLANTA GENERAL	07.01.02	1/1000
03 TRAMO A1	07.01.03	1/500
04 TRAMO A2	07.01.04	1/500

02 DETALLES

01 LEYENDA	07.02.01	s/e
02 PLANTA GENERAL	07.02.02	1/1000
03 DETALLES CONSTRUCTIVOS 01	07.02.03	1/20
04 DETALLES CONSTRUCTIVOS 02	07.02.04	1/20
05 DETALLES CONSTRUCTIVOS 03	07.02.05	1/20
06 DETALLES CONSTRUCTIVOS 04	07.02.06	1/20
07 DETALLES CONSTRUCTIVOS 05	07.02.07	1/20
08 DETALLES CONSTRUCTIVOS 06	07.02.08	1/20
09 DETALLES CONSTRUCTIVOS 07	07.02.09	1/20
10 DETALLES CONSTRUCTIVOS 08	07.02.10	1/20
11 DETALLES CONSTRUCTIVOS 09	07.02.11	1/20
12 DETALLES CONSTRUCTIVOS 10	07.02.12	1/20

03 CERRAJERÍA

01 LEYENDA Y PLANTA GENERAL	07.03.01	1/1000
02 TRAMO A1	07.03.02	1/500
03 TRAMO A2	07.03.03	1/500
04 CUADRO CERRAJERÍA 01	07.03.04	1/250
05 CUADRO CERRAJERÍA 02	07.03.05	1/50
06 CUADRO CERRAJERÍA 03	07.03.06	1/51
07 CUADRO CERRAJERÍA 04	07.03.07	1/52
08 CUADRO CERRAJERÍA 05	07.03.08	1/53
09 CUADRO CERRAJERÍA 06	07.03.09	1/54
10 CUADRO CERRAJERÍA 07	07.03.10	1/55

04 VEGETACIÓN

01 LEYENDA VEGETACIÓN	07.4.1	
02 PLANTA GENERAL	07.4.2	1:1000

03 PLANTA ARBOLADO TRAMO A1	07.4.3	1/500
04 PLANTA ARBOLADO TRAMO A2	07.4.4	1/500
05 PLANTA ARBUSTIVAS TRAMO A1	07.4.5	1/500
06 PLANTA ARBUSTIVAS TRAMO A2	07.4.6	1/500
07 FICHAS ARBOLES	07.4.7	SE
08 FICHAS ARBUSTIVAS	07.4.8	SE

08 VIALES

01 VIAL DR. FERRAN

01 PERFILES LONGITUDINALES	08.01.01	1/200
02 PERFILES TRANSVERSALES	08.01.02	1/200
03 SECCIONES ESCALERA Y ARMADURAS	08.01.03	1/50
04 DETALLES	08.01.04	1/20

02 SEÑALIZACIÓN

01 PLANTA	08.03.01	1/500
02 DETALLES	08.03.02	1/100

09 ESTRUCTURA

01 PLANTA GENERAL	09.01	1/250
02 PLANTA SUPERIOR I ALZADO	09.02	1/250
03 SECCIÓN Y UNIONES	09.03	1/50
03 DETALLES 01	09.04	1/20
04 DETALLES 02	09.05	1/20
05 DETALLES 03	09.06	1/20
06 ARMADURA ZAPATAS	09.07	1/30

10 INSTALACIONES

01 ELECTRICIDAD E ILUMINACION

01 PLANTA GENERAL	10.01	1/1000
02 TRAMO A1	10.02	1/500
03 TRAMO A2	10.03	1/500
04 ESQUEMA	10.04	s/e
05 DETALLES	10.05	s/e

11 SERVICIOS AFECTADOS

01 ELECTRICIDAD AT/MT	11.01	1/1000
02 ELECTRICIDAD BT	11.02	1/1000
03 ALCANTARILLADO	11.03	1/1000
04 ABASTECIMIENTO	11.04	1/1000
05 ALUMBRADO	11.05	1/1000
06 FIBRA OPTICA	11.06	1/1000
07 MOBILIARIO	11.07	1/1000



SISTEMES

SISTEMES PER LA MOBILITAT

- Sistema viari:
- Xi Xana viària territorial
 - X Xana viària urbana
 - Xv Complement de viariat
 - Xi Xana de carrers de prioritat invertida
 - Xr Xana viària rural
- Sistema ferroviari:
- F Sistema ferroviari

SISTEMA D'ESPÀIS LLIBRES

- T Sistema de parcs territorials
- V Sistema de parcs i jardins urbans
- Vp Placots i jardins urbans
- Vp Parcs urbans

SISTEMA DE SERVEIS TÈCNICS

- S Sistema de serveis tècnics

SISTEMA D'HABITATGE DOTACIONAL

- H Sistema d'habitatge dotacional

SISTEMA HIDRÀULIC

- H Sistema hidràulic

SISTEMA D'EQUIPAMENTS COMUNITARIS

- Clau Xi
 - Clau X
 - Clau Xv
 - Clau Xi
 - Clau Xr
 - Clau F
 - Clau T
 - Clau V
 - Clau Vj
 - Clau Vp
- Sistema d'equipaments comunitaris:
- Es Equipament sanitari - assistencial
 - Ed Equipament educatiu
 - Ee Equipament esportiu
 - Ec Equipament cultural - social
 - Er Equipament religiós
 - Ea Equipament administratiu
 - Ef Equipament funerari
 - Ei Equipament de serveis urbans
 - Ec Equipament relacionat amb la mobilitat
 - EC Equipament Circuit de Catalunya

ZONES EN SÒL URBÀ

Clau S

- ZONA CENTRE HISTÒRIC, CLAU 1
- 1a Edificació alineada a vial
 - 1b Edificació unifamiliar

Clau Hd

- ZONA D'EDIFICACIÓ EN ORDENACIÓ CONTINUA, CLAU 2
- 2 Edificació en ordenació continua

Clau 3

- ZONA D'EDIFICACIÓ EN ORDENACIÓ OBERTA, CLAU 3
- 3a Ordenació oberta amb volums allits

Clau 3b

- Ordenació oberta amb espai lliure privat
- 3b1 PP Quintana de Baix
 - 3b2 PP Quintana de Dalt
 - 3b3 PP Sector Nord

Clau 4

- ZONA D'EDIFICACIÓ EN FILERA, CLAU 4
- 4a Edificació en filera, desenvolupament individual

Clau 4a

- PP Sector Nord
- 4a1 PP Sector Nord
 - 4a2 àmbit can Taloba

Clau 4b

- Edificació en filera en conjunts unitaris
- 4b1 PP Cucumí
 - 4b2 PP Quintana de Baix
 - 4b3 PP Quintana de Dalt

Clau 5

- ZONA D'EDIFICACIÓ UNIFAMILIAR ALLADA, CLAU 5
- 5a en parcel·la petita
 - 5b en parcel·la singular

Clau 6

- ZONA D'INDÚSTRIA AGRUPADA, CLAU 6
- 6 Indústria agrupada

Clau 6.1

- Indústria agrupada Industrial Circuit
- 6.1 Indústria agrupada Industrial Circuit
 - 6.2.1 Indústria agrupada Sota el Moli, Pla del Viver i Pla del Tren (antic IEI)
 - 6.2.2 Indústria agrupada Sota el Moli, Pla del Viver i Pla del Tren (antic IEI)
 - 6.3 Indústria agrupada Industrial Nord-est
 - 6.4 Indústria agrupada Passeig del Riu
 - 6.5 Indústria agrupada c/ Talier i c/ Font dels Creixents

Clau 7

- ZONA D'INDÚSTRIA ALLADA, CLAU 7
- 7 Indústria allada

Clau 7a1

- Indústria allada Industrial Circuit
- 7a1 Indústria allada Industrial Circuit
 - 7a2 Indústria allada Sota el Moli, Pla del Viver i Pla del Tren
 - 7a3 Indústria allada Industrial Nord-est

Clau 8

- ZONA DE TERCERARI I DOTACIONS PRIVADES, CLAU 8
- 8a Tèxtils d'edificació continua i compacta
 - 8b Tèxtils d'edificació discontinua i oberta

Clau 8a

- Tèxtils d'edificació continua i compacta
- 8a1 Tèxtils d'edificació continua i compacta
 - 8a2 Tèxtils d'edificació discontinua i oberta

Clau 8b

- Tèxtils d'edificació discontinua i oberta
- 8b1 Tèxtils d'edificació discontinua i oberta
 - 8b2 Tèxtils d'edificació discontinua i oberta

Clau 8a

- Limit de terme municipal
- 8a1 Limit de terme municipal
 - 8a2 Limit de classificació
 - 8a3 Limit de sector
 - 8a4 Limit de qualificació
 - 8a5 Limit indicat de qualificació

Clau 8a

- Limit de classificació
- 8a1 Limit de classificació
 - 8a2 Limit de sector
 - 8a3 Limit de qualificació
 - 8a4 Limit indicat de qualificació

Clau 8a

- Limit de sector
- 8a1 Limit de sector
 - 8a2 Limit de qualificació
 - 8a3 Limit indicat de qualificació

Clau 8a

- Limit de qualificació
- 8a1 Limit de qualificació
 - 8a2 Limit indicat de qualificació

Clau 8a

- Limit indicat de qualificació
- 8a1 Limit indicat de qualificació

Clau 8a

- Condicionis d'edificació i paràmetres
- 8a1 Condicionis d'edificació i paràmetres
 - 8a2 Al·locació de carrer o vial
 - 8a3 Fondària edificable, Carri d'alçada
 - 8a4 Fondària màxima edificable
 - 8a5 Nombre de plantes màxim referit a carrer o parcel·la
 - 8a6 Condicionis de pati d'illa, Pati davant i posterior de parcel·la
 - 8a7 Pati lliure d'edificació
 - 8a8 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a9 Pati amb ocupació potencial
 - 8a10 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a11 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a12 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a13 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Al·locació de carrer o vial
- 8a1 Al·locació de carrer o vial
 - 8a2 Fondària edificable, Carri d'alçada
 - 8a3 Fondària màxima edificable
 - 8a4 Nombre de plantes màxim referit a carrer o parcel·la
 - 8a5 Condicionis de pati d'illa, Pati davant i posterior de parcel·la
 - 8a6 Pati lliure d'edificació
 - 8a7 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a8 Pati amb ocupació potencial
 - 8a9 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a10 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a11 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a12 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Fondària edificable, Carri d'alçada
- 8a1 Fondària edificable, Carri d'alçada
 - 8a2 Fondària màxima edificable
 - 8a3 Nombre de plantes màxim referit a carrer o parcel·la
 - 8a4 Condicionis de pati d'illa, Pati davant i posterior de parcel·la
 - 8a5 Pati lliure d'edificació
 - 8a6 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a7 Pati amb ocupació potencial
 - 8a8 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a9 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a10 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a11 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Fondària màxima edificable
- 8a1 Fondària màxima edificable
 - 8a2 Nombre de plantes màxim referit a carrer o parcel·la
 - 8a3 Condicionis de pati d'illa, Pati davant i posterior de parcel·la
 - 8a4 Pati lliure d'edificació
 - 8a5 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a6 Pati amb ocupació potencial
 - 8a7 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a8 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a9 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a10 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Nombre de plantes màxim referit a carrer o parcel·la
- 8a1 Nombre de plantes màxim referit a carrer o parcel·la
 - 8a2 Condicionis de pati d'illa, Pati davant i posterior de parcel·la
 - 8a3 Pati lliure d'edificació
 - 8a4 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a5 Pati amb ocupació potencial
 - 8a6 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a7 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a8 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a9 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Condicionis de pati d'illa, Pati davant i posterior de parcel·la
- 8a1 Condicionis de pati d'illa, Pati davant i posterior de parcel·la
 - 8a2 Pati lliure d'edificació
 - 8a3 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a4 Pati amb ocupació potencial
 - 8a5 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a6 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a7 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a8 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Pati lliure d'edificació
- 8a1 Pati lliure d'edificació
 - 8a2 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a3 Pati amb ocupació potencial
 - 8a4 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a5 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a6 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a7 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
- 8a1 Pati lliure d'edificació amb servitud de pas
 - 8a2 Pati amb ocupació potencial
 - 8a3 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a4 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a5 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a6 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Pati amb ocupació potencial
- 8a1 Pati amb ocupació potencial
 - 8a2 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a3 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a4 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a5 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
- 8a1 Separació mínima a l'alineació de carrer o vial
 - 8a2 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a3 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a4 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Porxos, Pas lliure en planta baixa
- 8a1 Porxos, Pas lliure en planta baixa
 - 8a2 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a3 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Protecció de sistemes, Limit d'edificació
- 8a1 Protecció de sistemes, Limit d'edificació
 - 8a2 Protecció de sistemes, Domini públic

Clau 8a

- Protecció de sistemes, Domini públic
- 8a1 Protecció de sistemes, Domini públic

CATÀLEG DE BENS PATRIMONIALS

- Bens Culturals d'Interès Nacional (BCIN)
- Bens Culturals d'Interès Local (BCL)
- Bens de Protecció Urbanística (BPU)

- Patrimoni arqueològic
- Patrimoni natural

Alçada Reguladora Màxima (a.r.m.)

- 1 planta
- 2 plantes
- 3 plantes
- 4 plantes
- 5 plantes
- 6 plantes
- 7 plantes
- 8 plantes
- 9 plantes

POTENCIAL D'USOS

- Us residencial
- Dotació privada / Terciari



PROMOTOR



ARQUITECTOS
UTE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA & TERRITORI 24
ARQUITECTURA I URBANISME, SLP



CODIGO

1u56

TÍTULO DEL PROYECTO

Proyecto Ejecutivo para la urbanización en el ámbito del soterramiento del ferrocarril de Montmeló

DIRECCIÓN

Montmeló, Barcelona

ESCALA

FORMATO
DIN A3 1/2000
DIN A1 1/1000

FECHA

Noviembre 2024

NOMBRE DEL PLANO

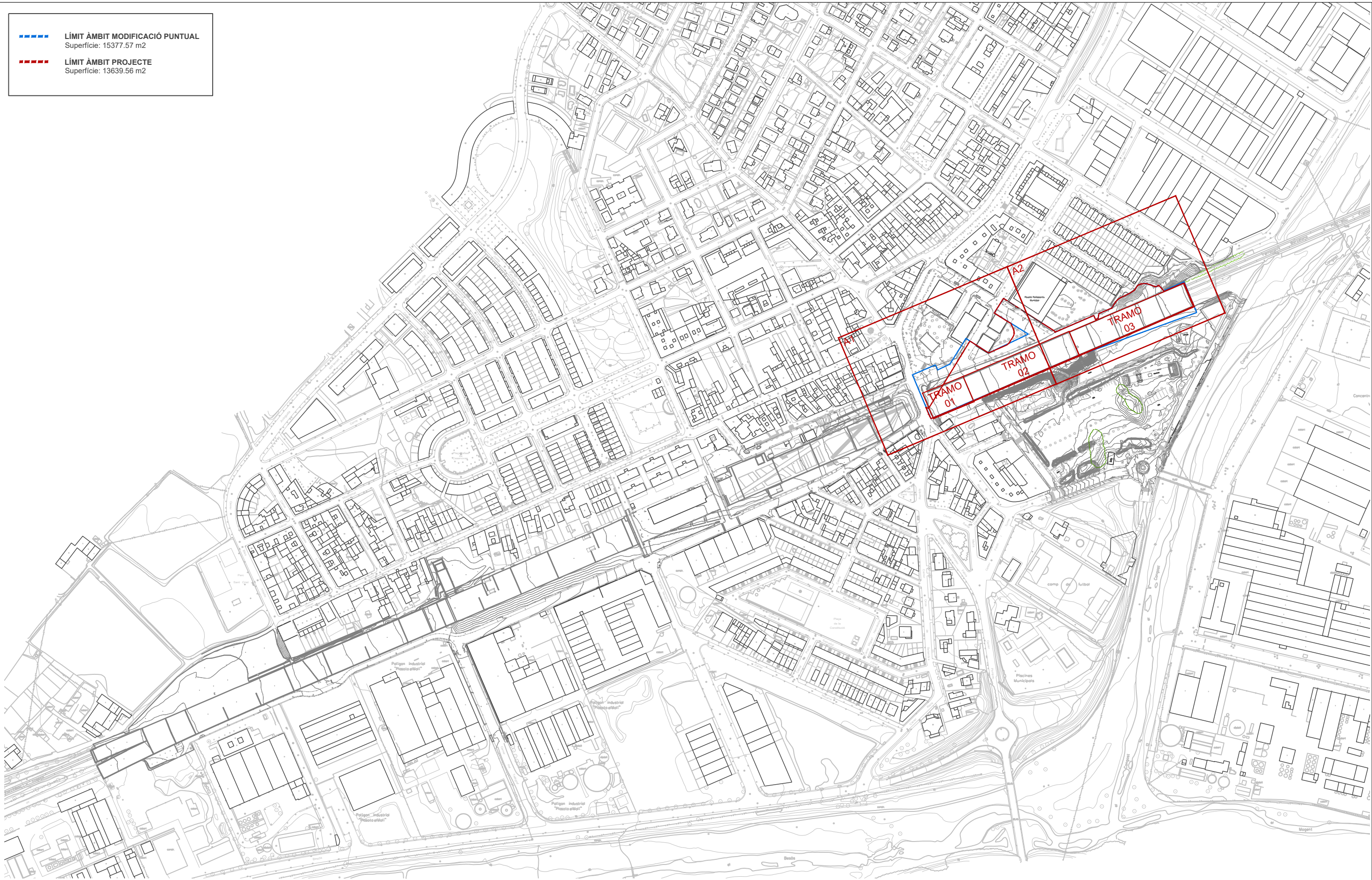
02 PLANEAMIENTO URBANÍSTICO VIGENTE
Planeamiento urbanístico vigente

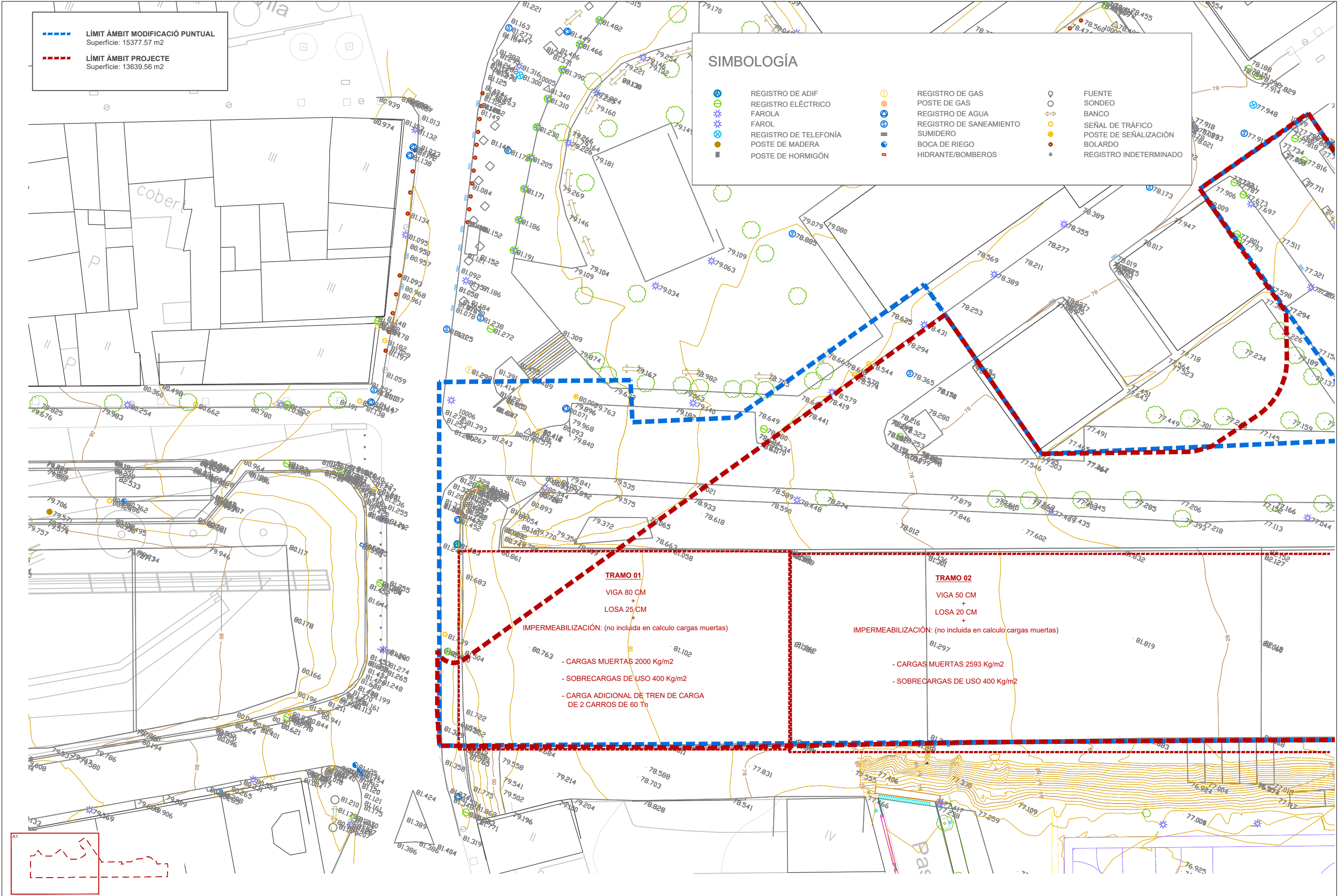
PLANO NUM.

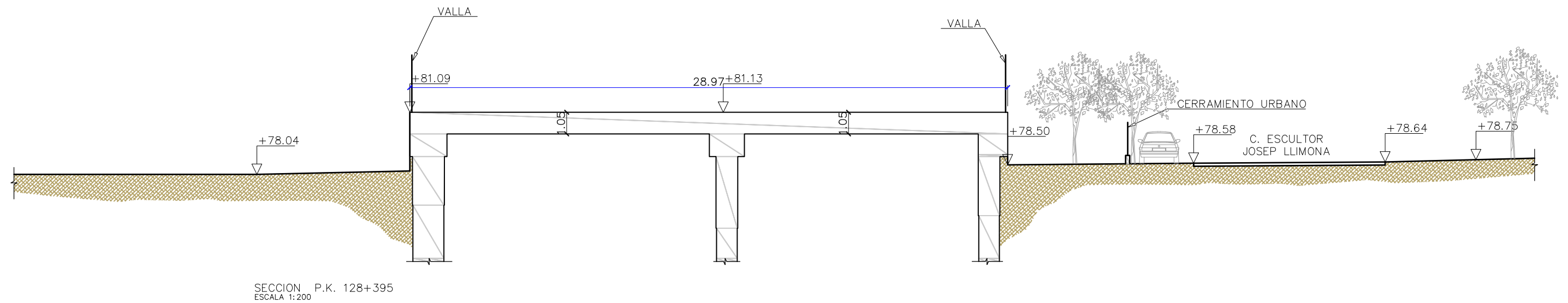
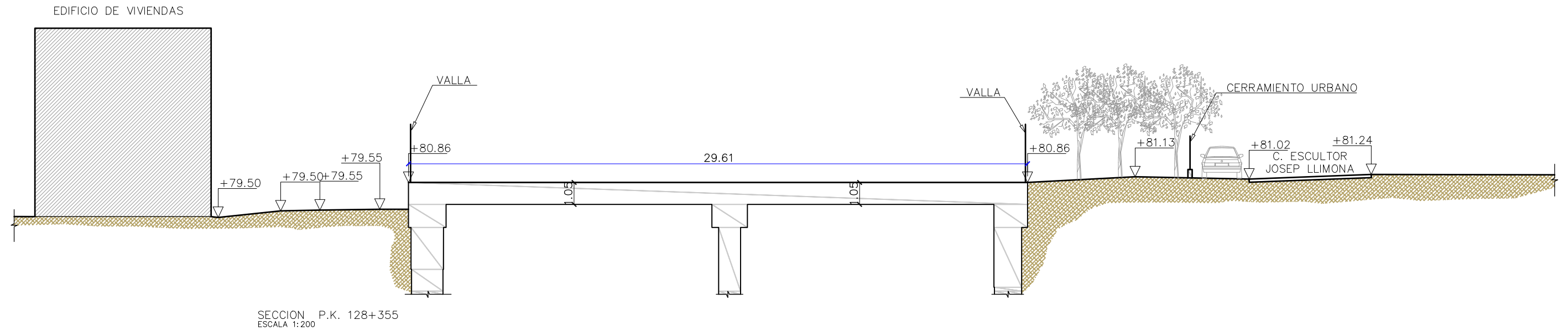
02.1

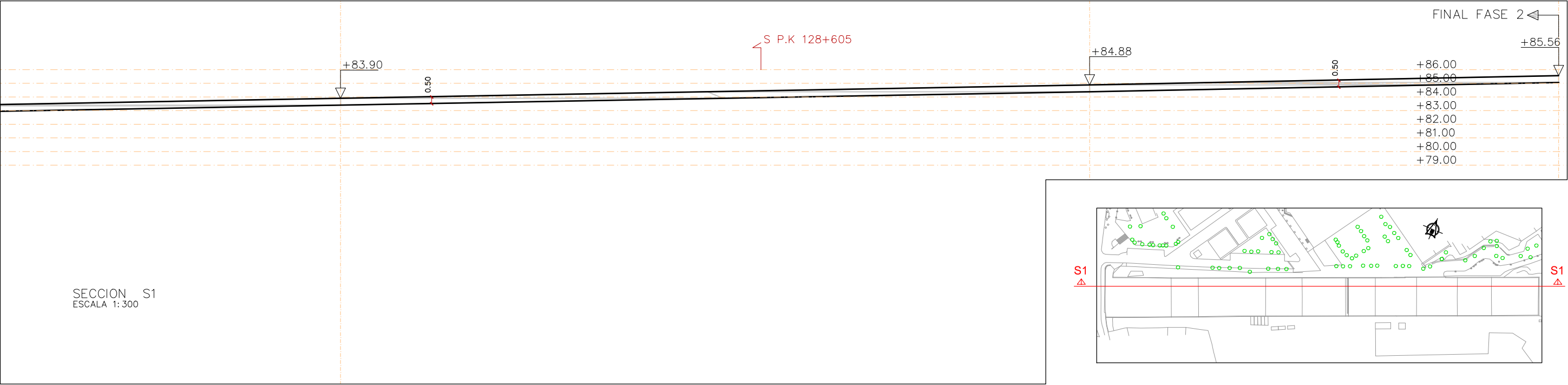
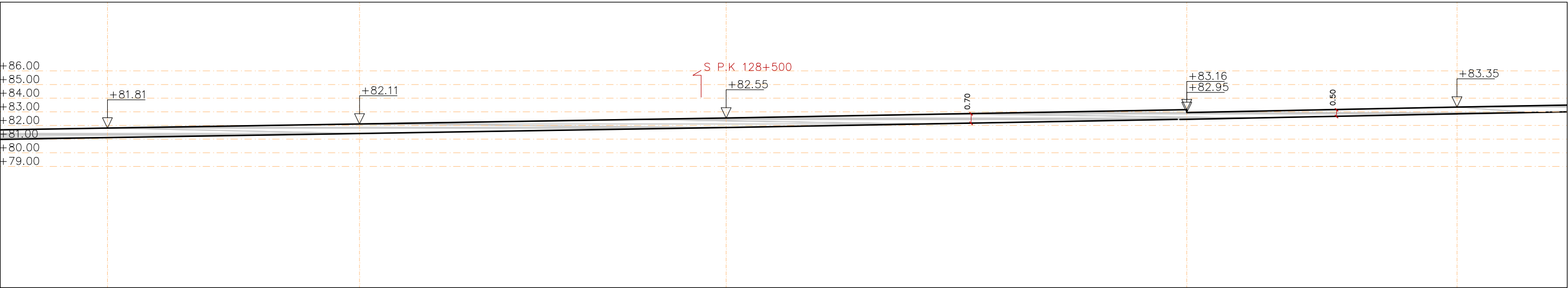
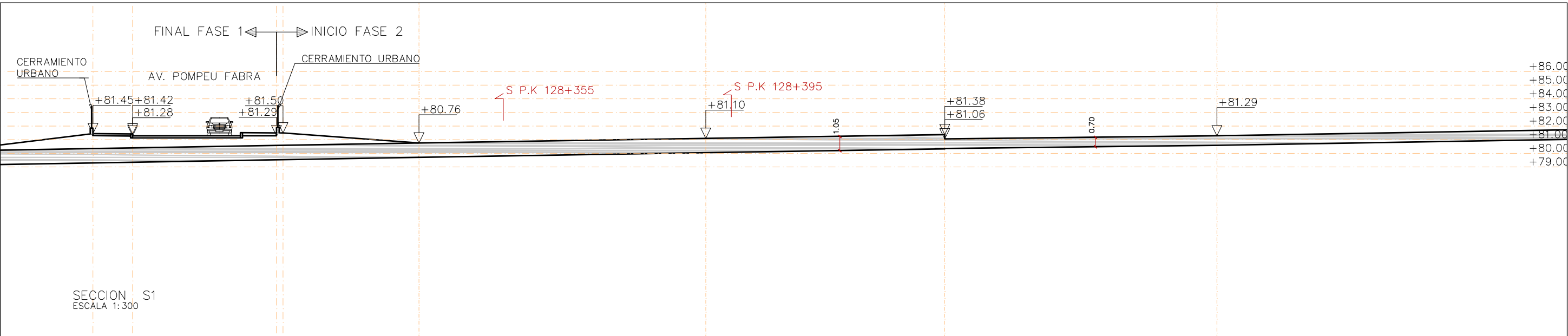
HOJA 01 DE 01

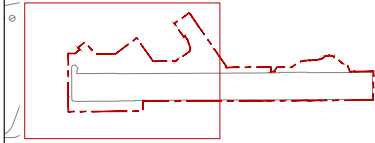
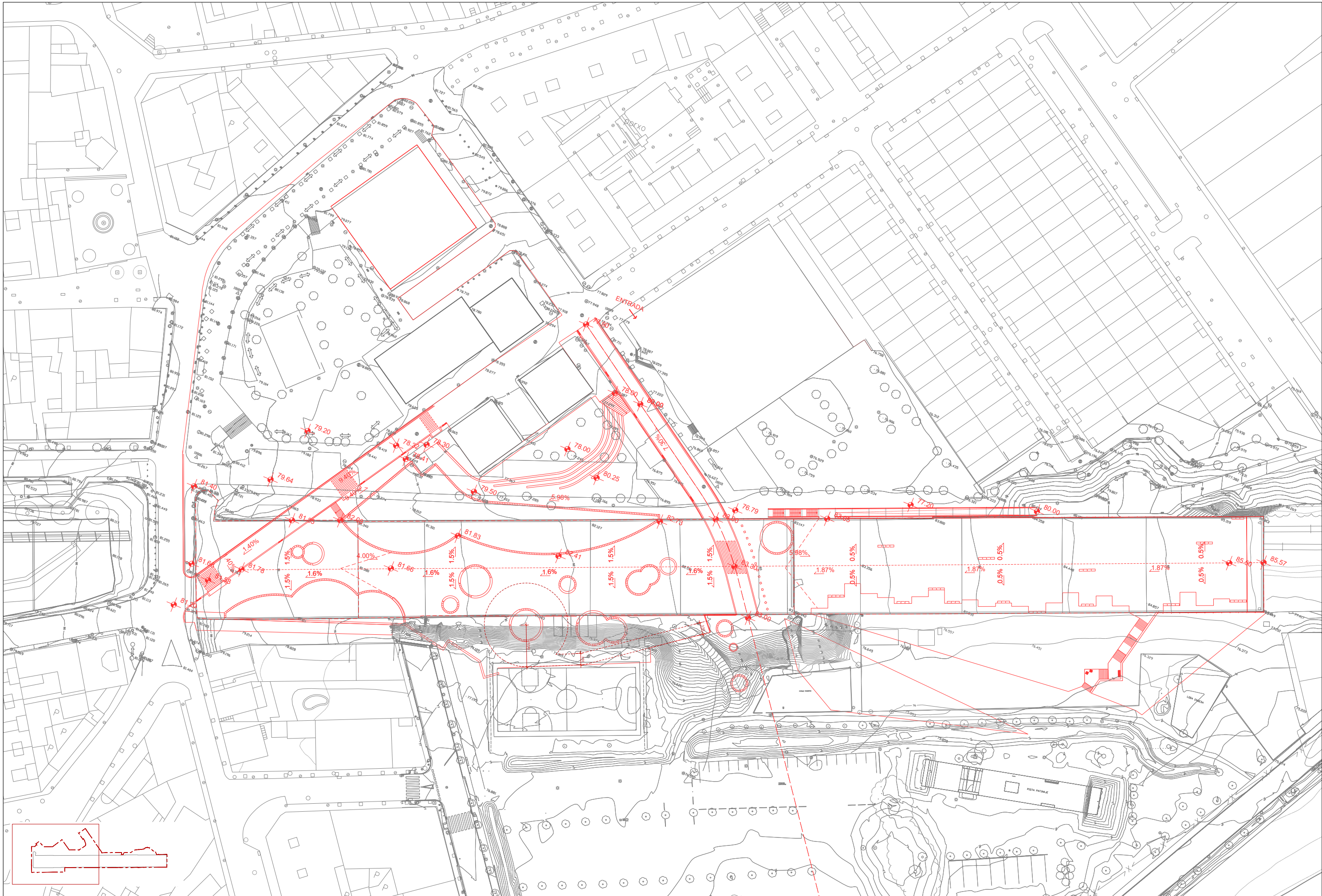
■■■■ LÍMIT ÀMBIT MODIFICACIÓ PUNTUAL
 Superfície: 15377.57 m2
 ■■■■ LÍMIT ÀMBIT PROJECTE
 Superfície: 13639.56 m2

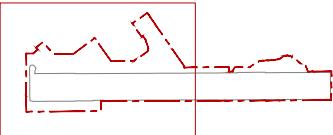
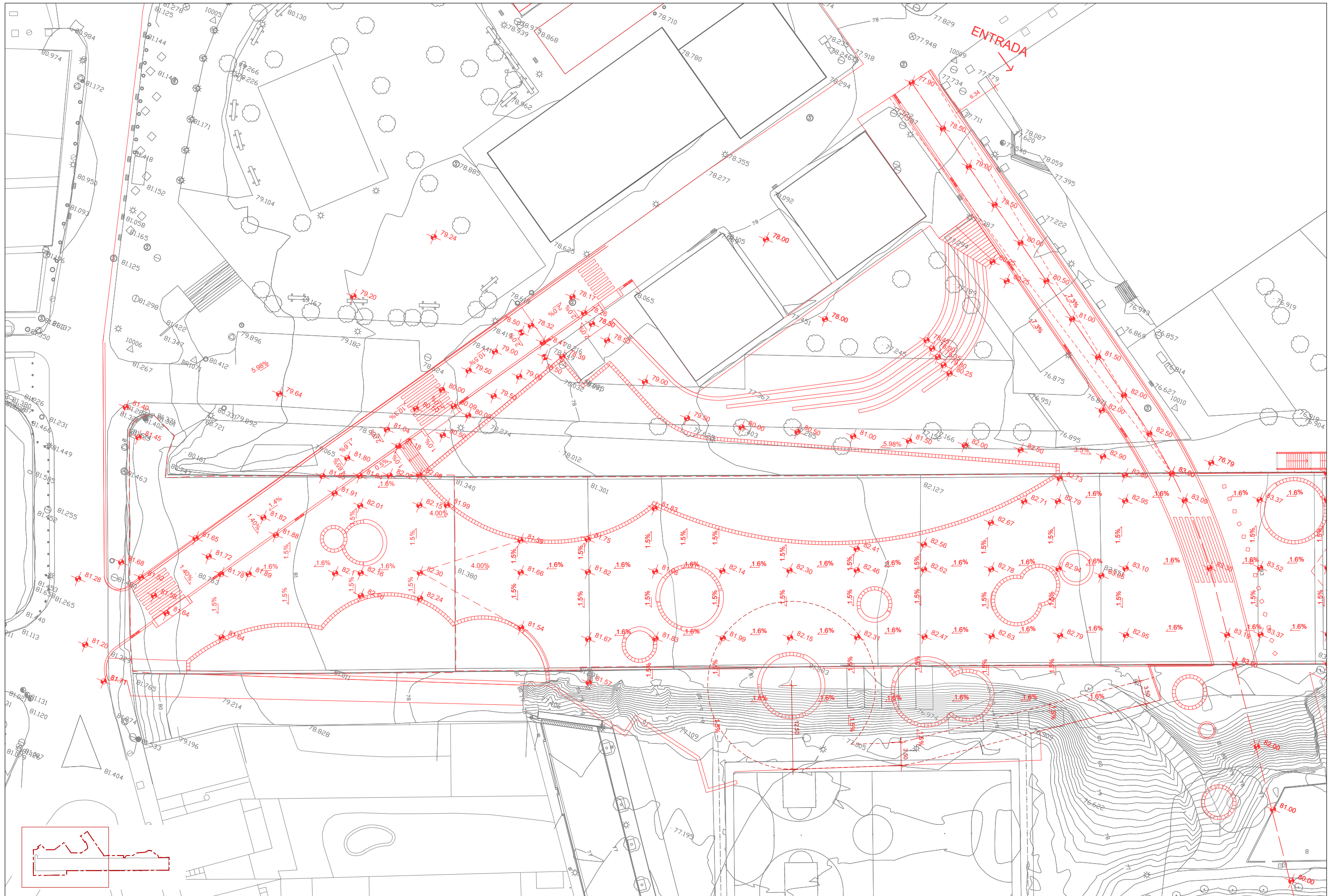


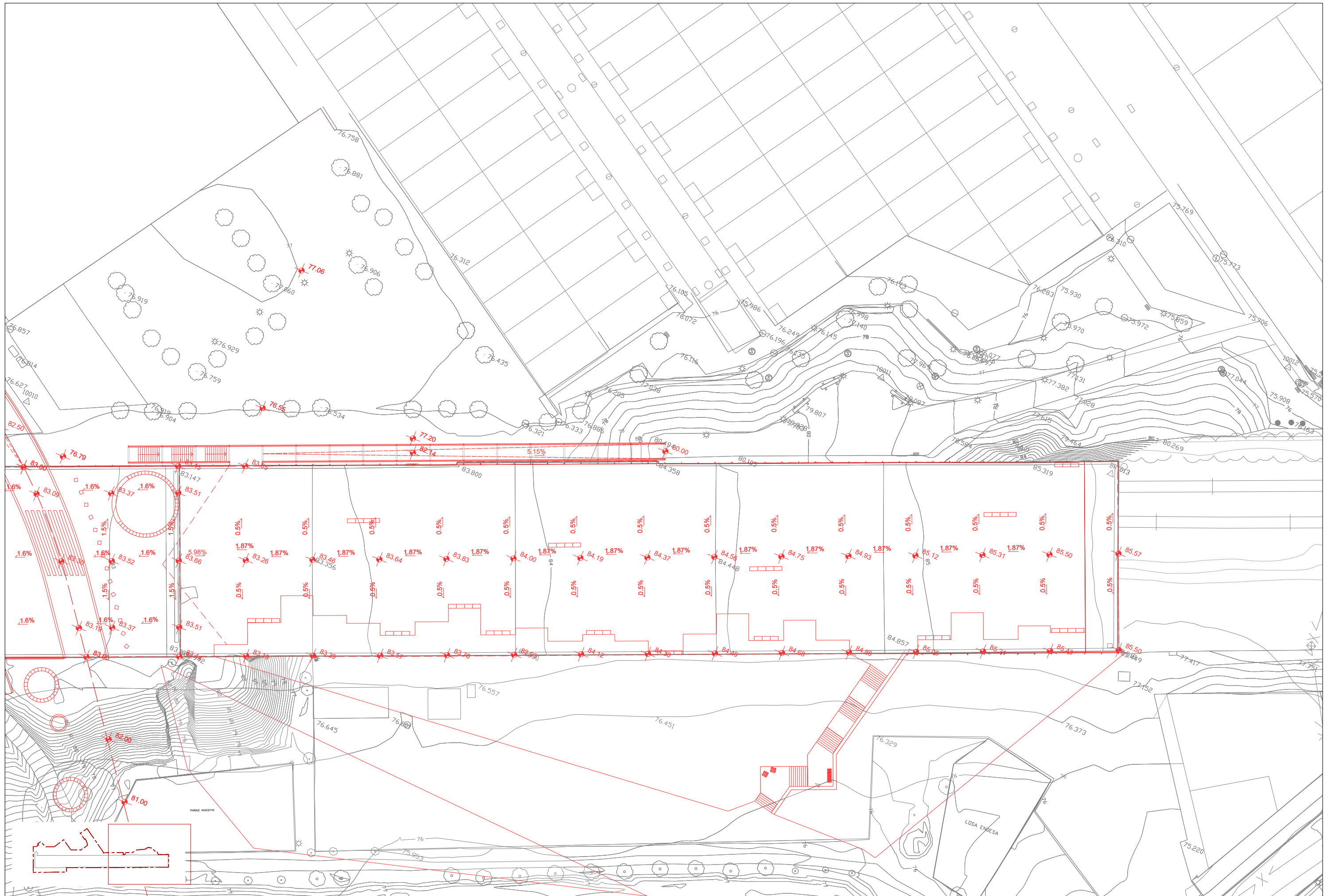














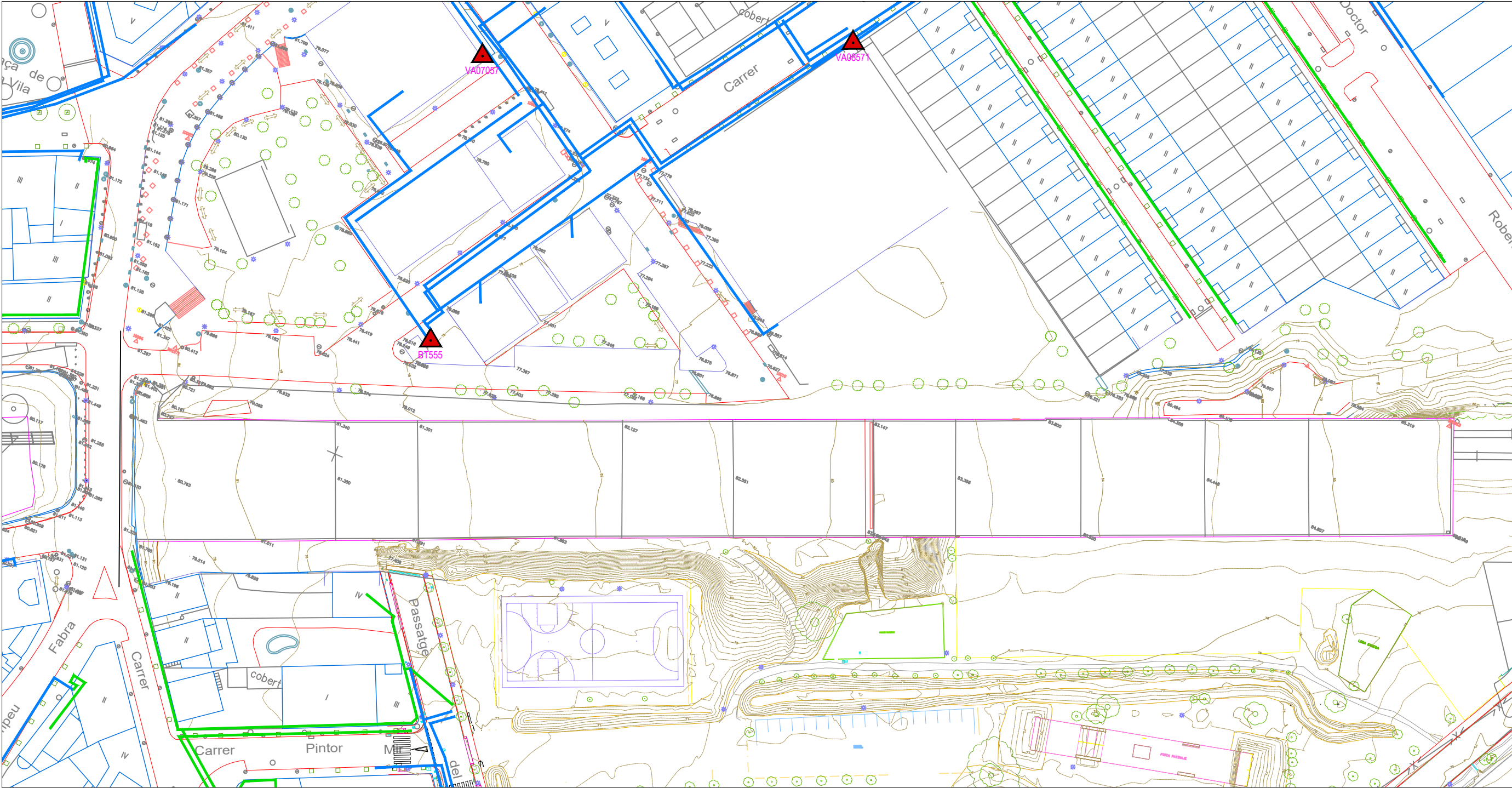
LEYENDA

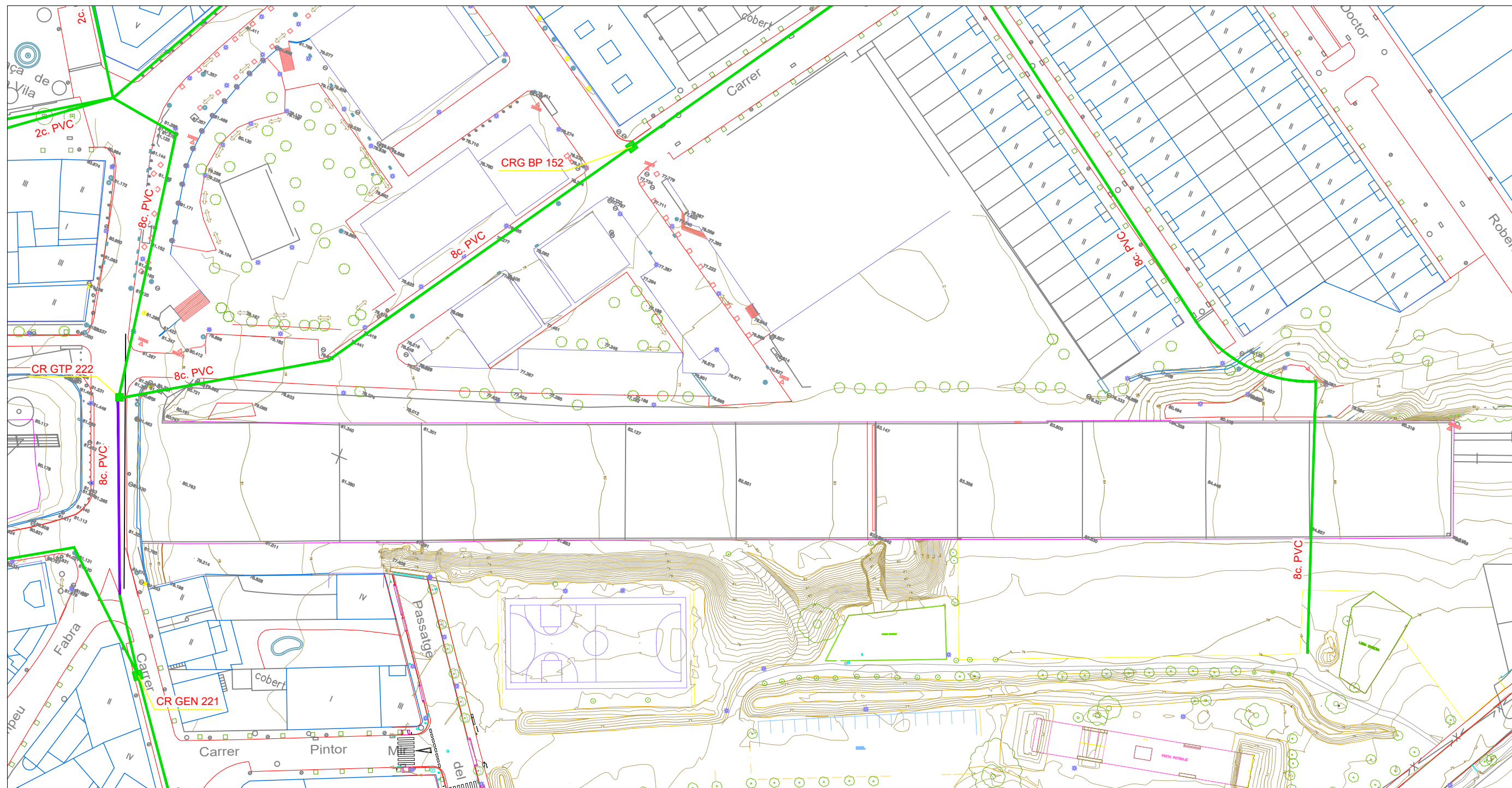
ENDESA BT 380V SUBTERRANEA

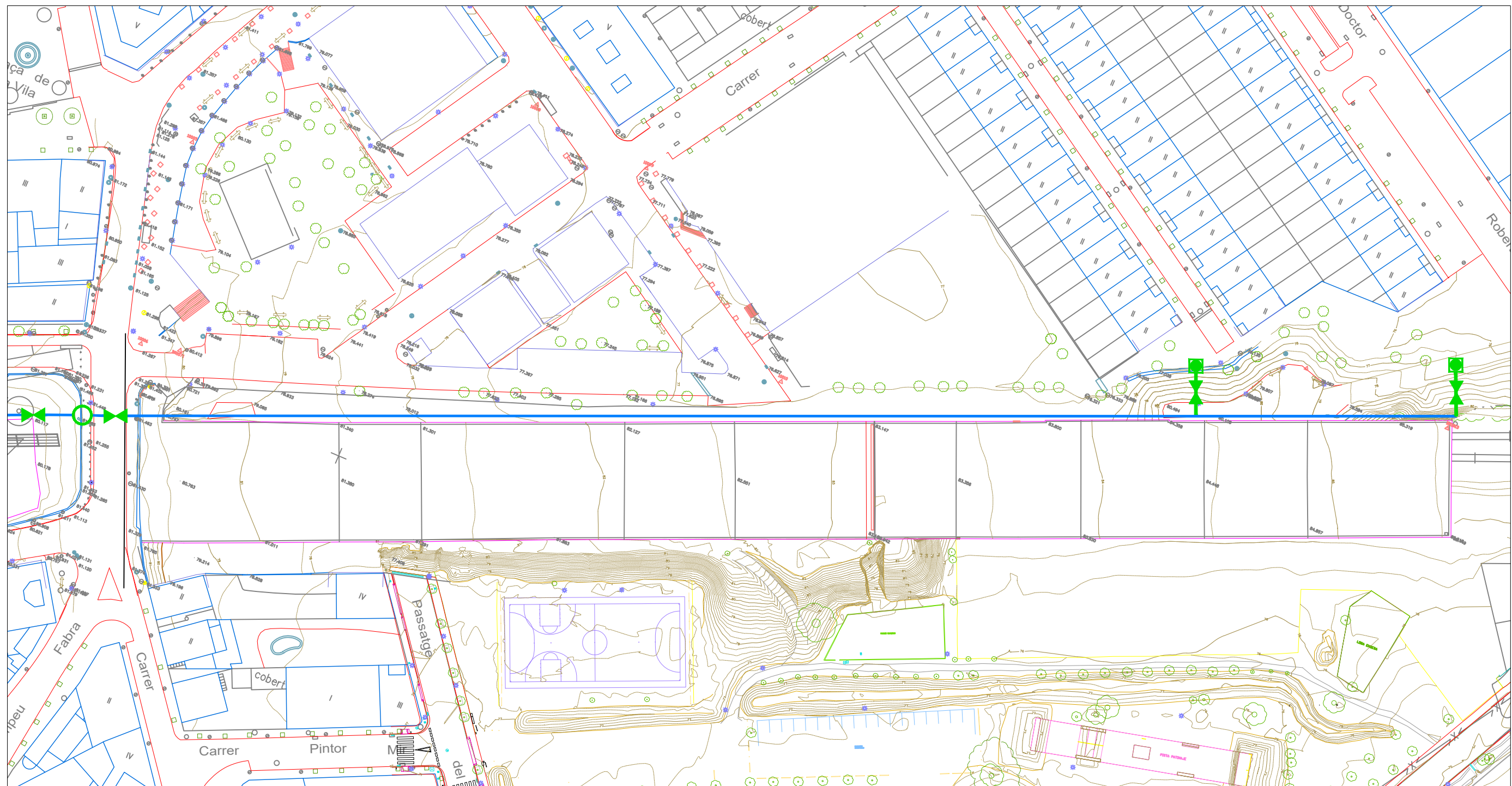
ENDESA BT 380V TRENZADO SUBTERRANEA

XXXX

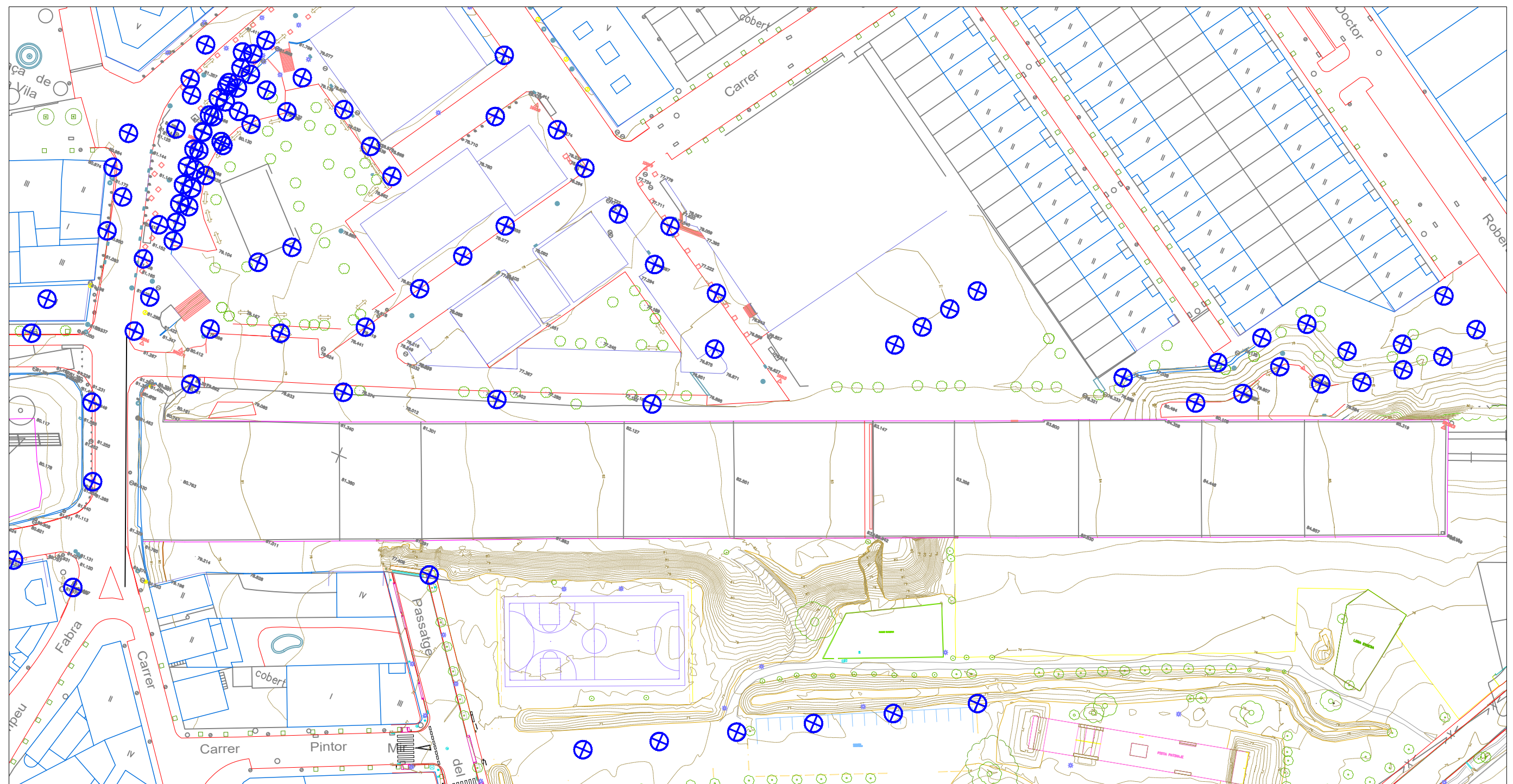
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN





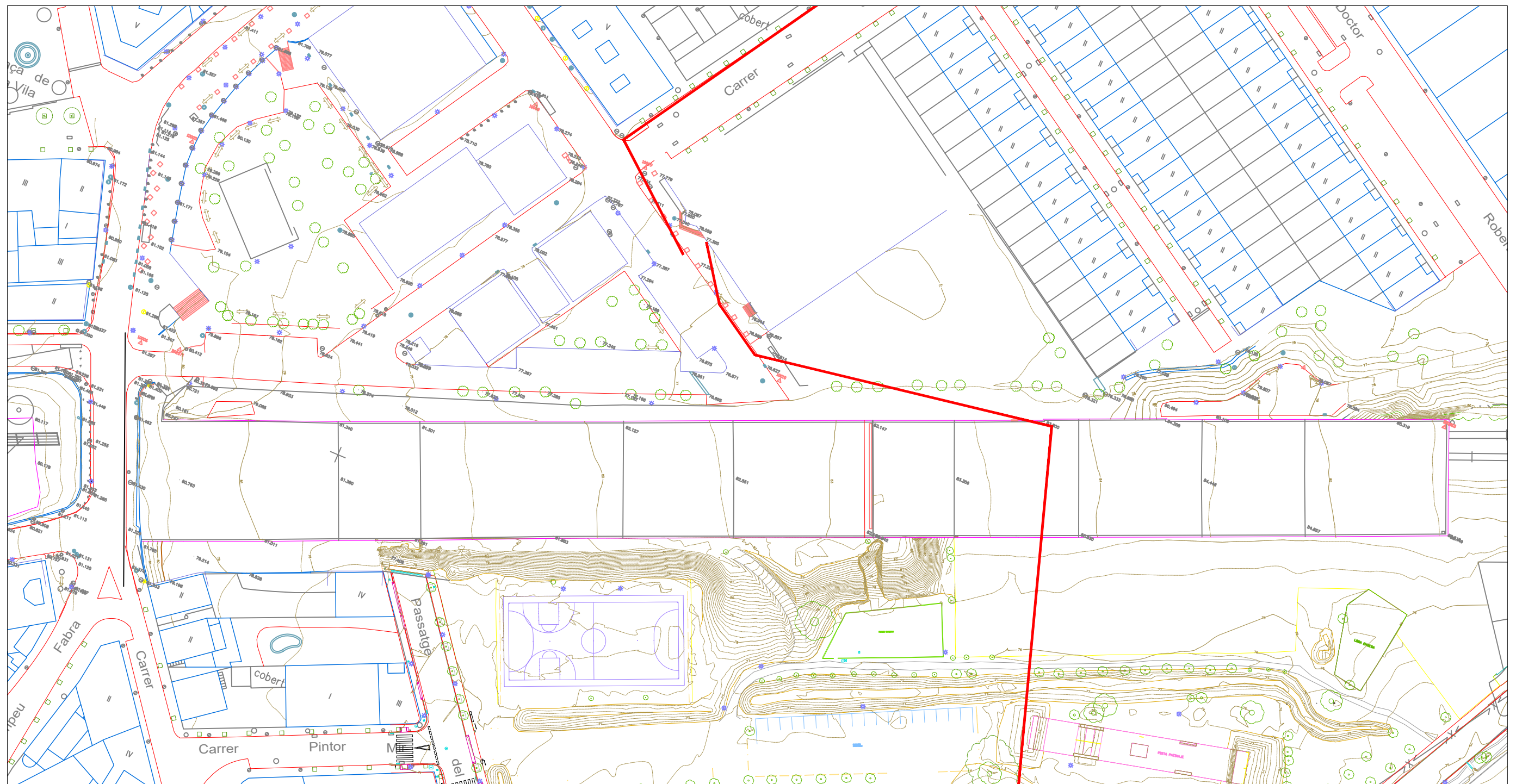


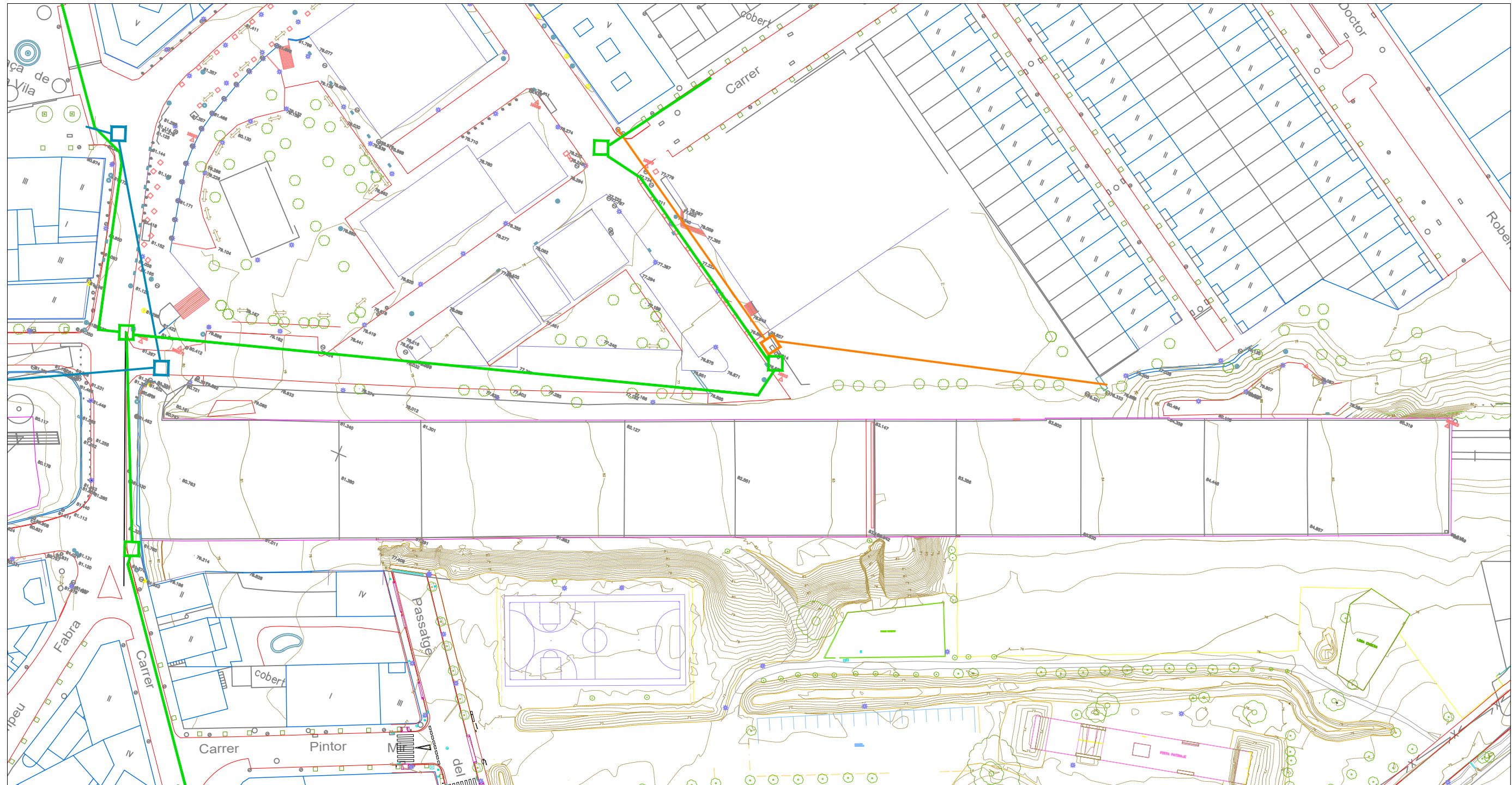
 LUMINARIA



CANALIZACIÓN ONO

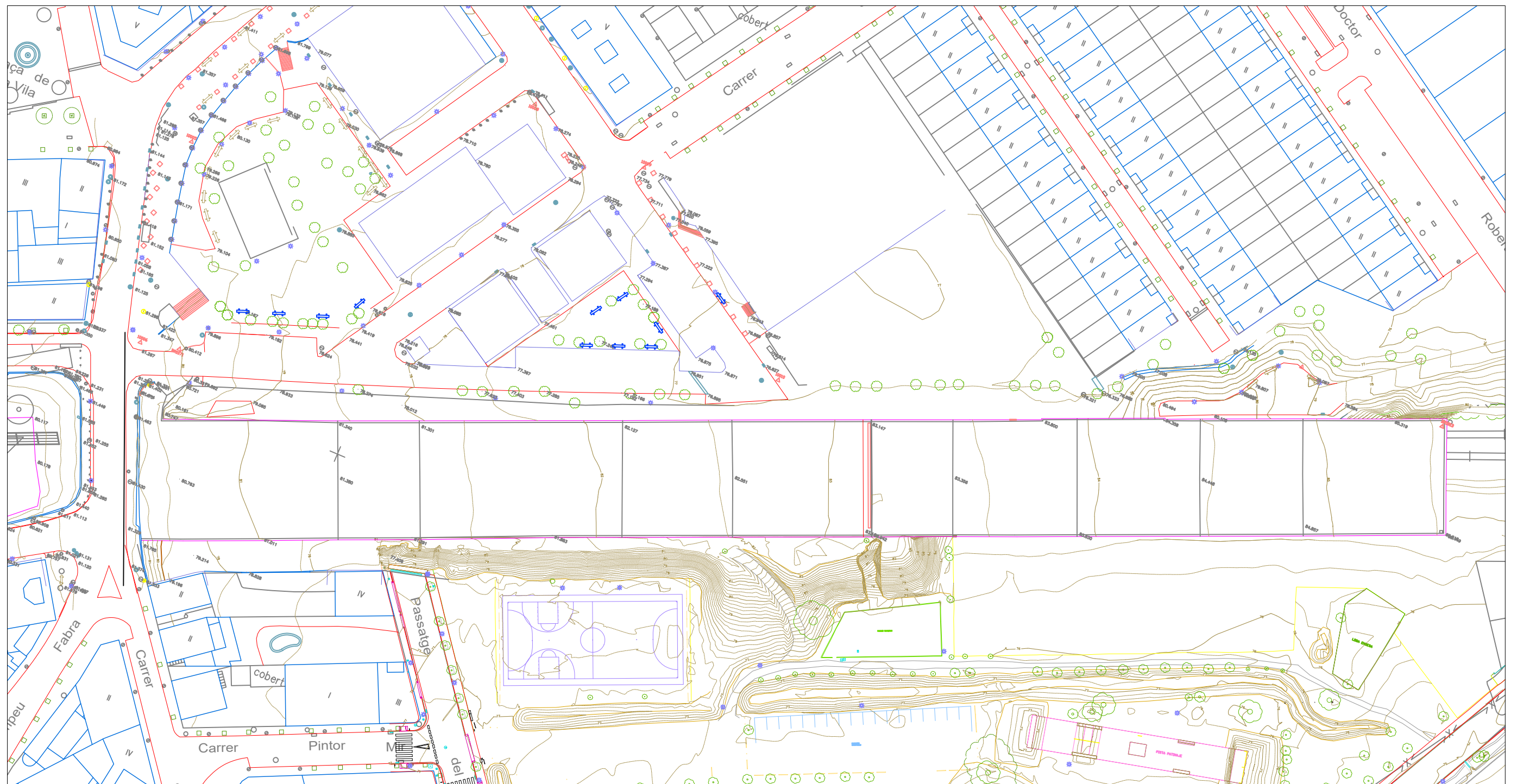
CANALIZACIÓN ONO





LEYENDA

 BANCO



LEYENDA

CONDUCCIÓN FC

CONDUCCIÓN EN PVC

CONDUCCIÓN EN PE

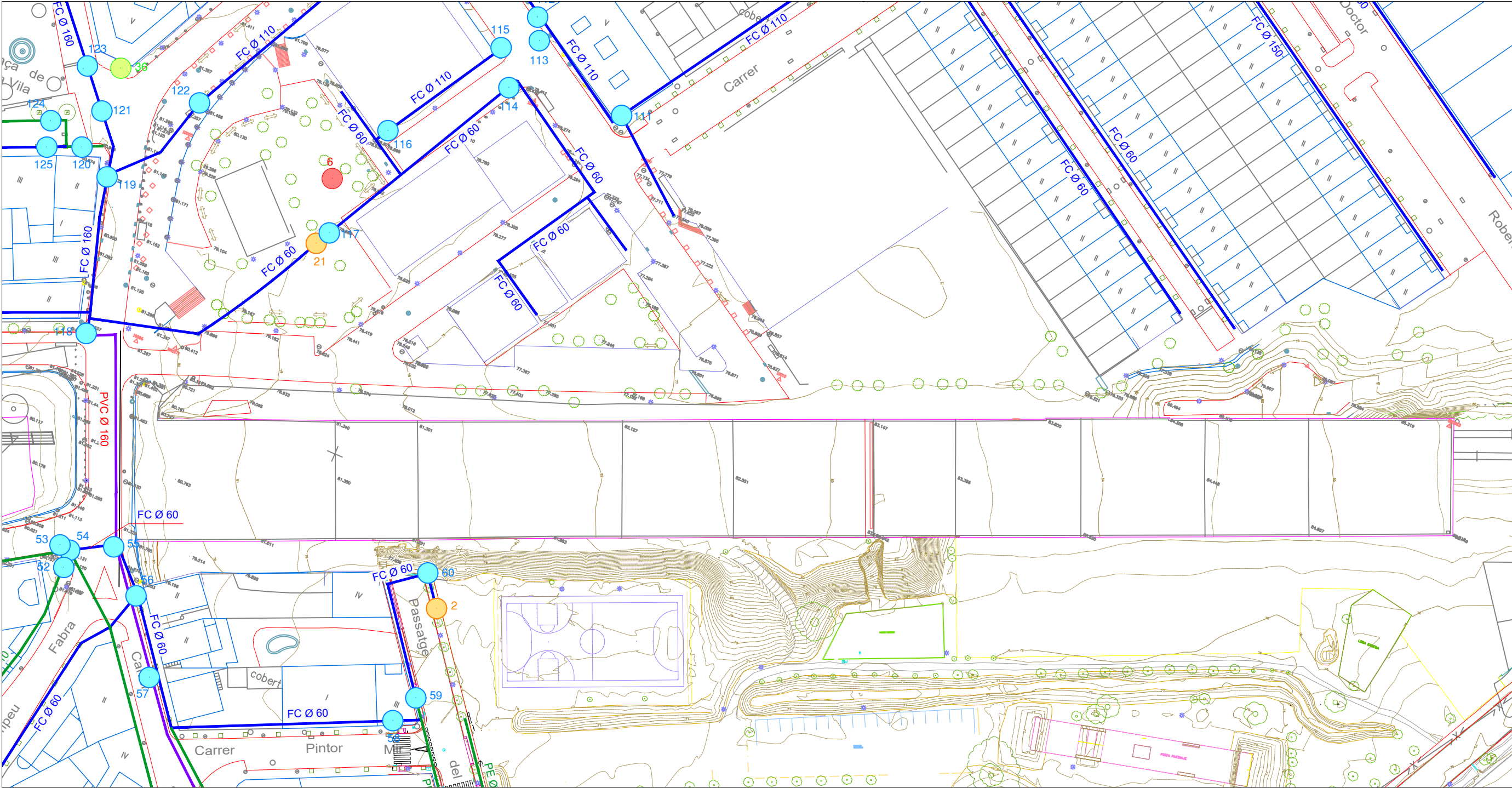
HIDRANTE

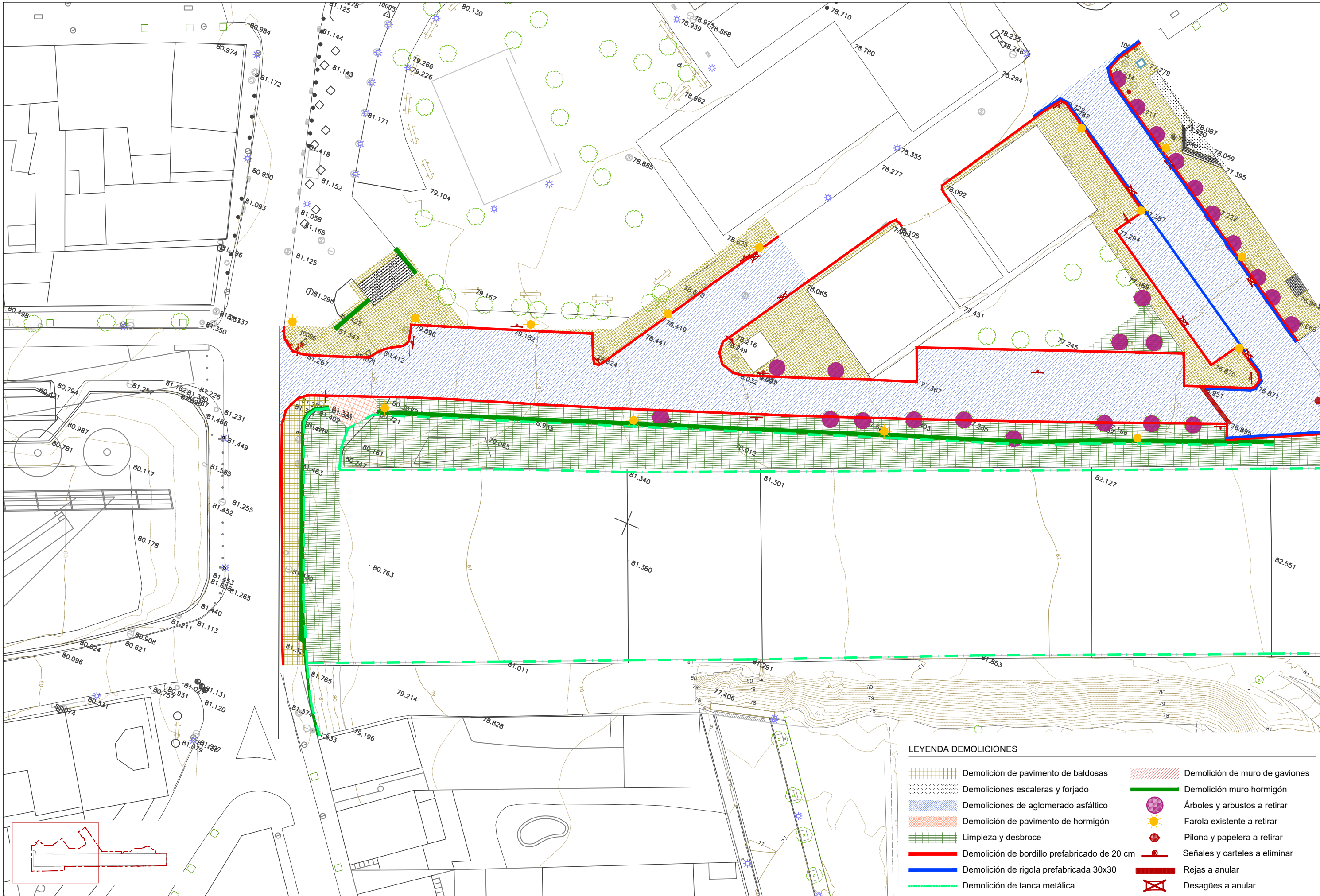
DERIVACIÓN

VÁLVULA

FUENTE

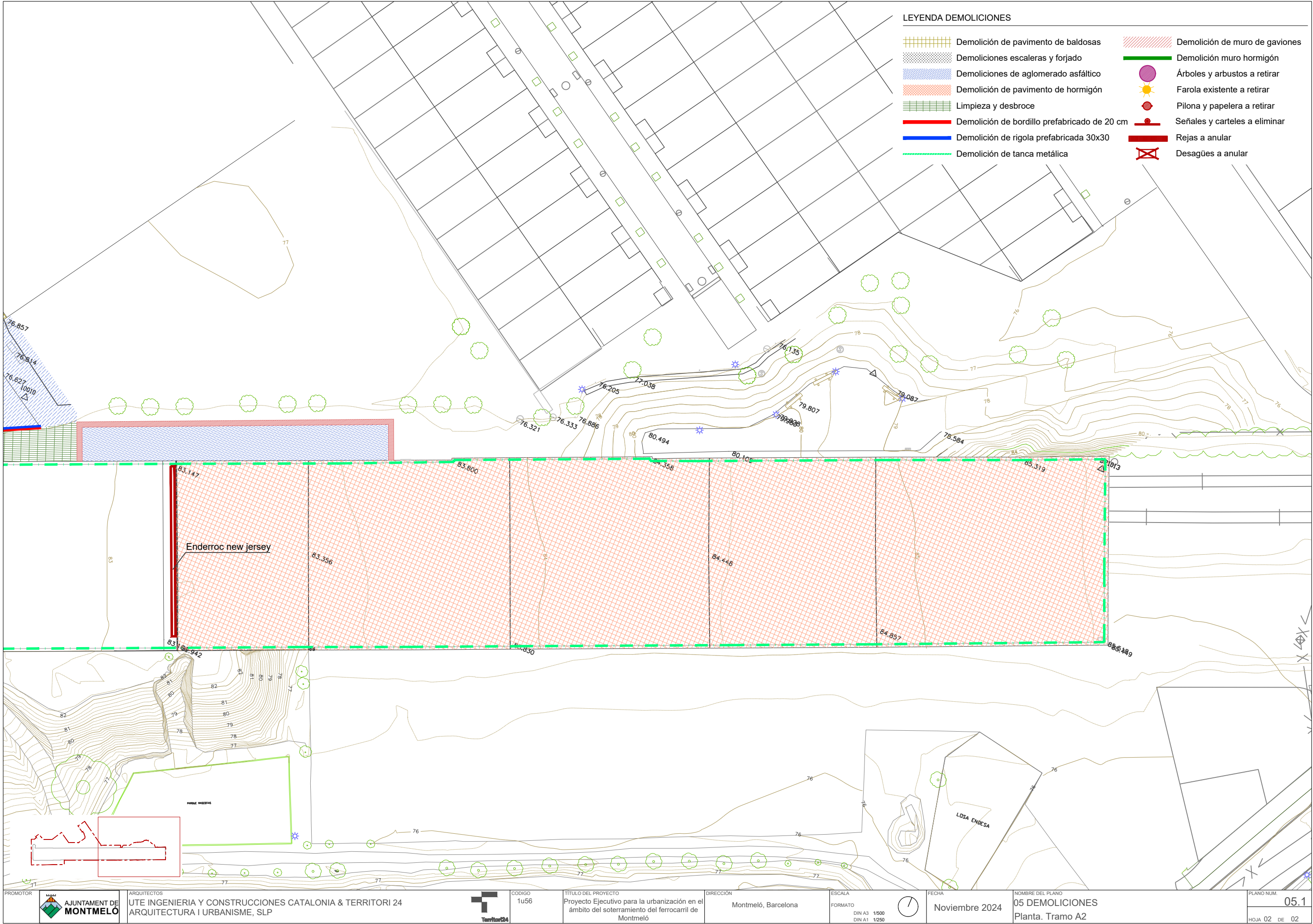
BOCA DE RIEGO





LEYENDA DEMOLICIONES

- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| | Demolición de pavimento de baldosas | | Demolición de muro de gaviones |
| | Demoliciones escaleras y forjado | | Demolición muro hormigón |
| | Demoliciones de aglomerado asfáltico | | Árboles y arbustos a retirar |
| | Demolición de pavimento de hormigón | | Farola existente a retirar |
| | Limpieza y desbroce | | Pilona y papelera a retirar |
| | Demolición de bordillo prefabricado de 20 cm | | Señales y carteles a eliminar |
| | Demolición de rigola prefabricada 30x30 | | Rejas a anular |
| | Demolición de tanca metálica | | Desagües a anular |



LEYENDA DEMOLICIONES

- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| | Demolición de pavimento de baldosas | | Demolición de muro de gaviones |
| | Demoliciones escaleras y forjado | | Demolición muro hormigón |
| | Demoliciones de aglomerado asfáltico | | Árboles y arbustos a retirar |
| | Demolición de pavimento de hormigón | | Farola existente a retirar |
| | Limpieza y desbroce | | Pilona y papelería a retirar |
| | Demolición de bordillo prefabricado de 20 cm | | Señales y carteles a eliminar |
| | Demolición de rigola prefabricada 30x30 | | Rejas a anular |
| | Demolición de tanca metálica | | Desagües a anular |

Enderroc new jersey

LOSA ENDESA



ARQUITECTOS
UTE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA & TERRITORI 24
ARQUITECTURA I URBANISME, SLP



CODIGO
1u56

TÍTULO DEL PROYECTO
Proyecto Ejecutivo para la urbanización en el
ámbito del soterramiento del ferrocarril de
Montmeló

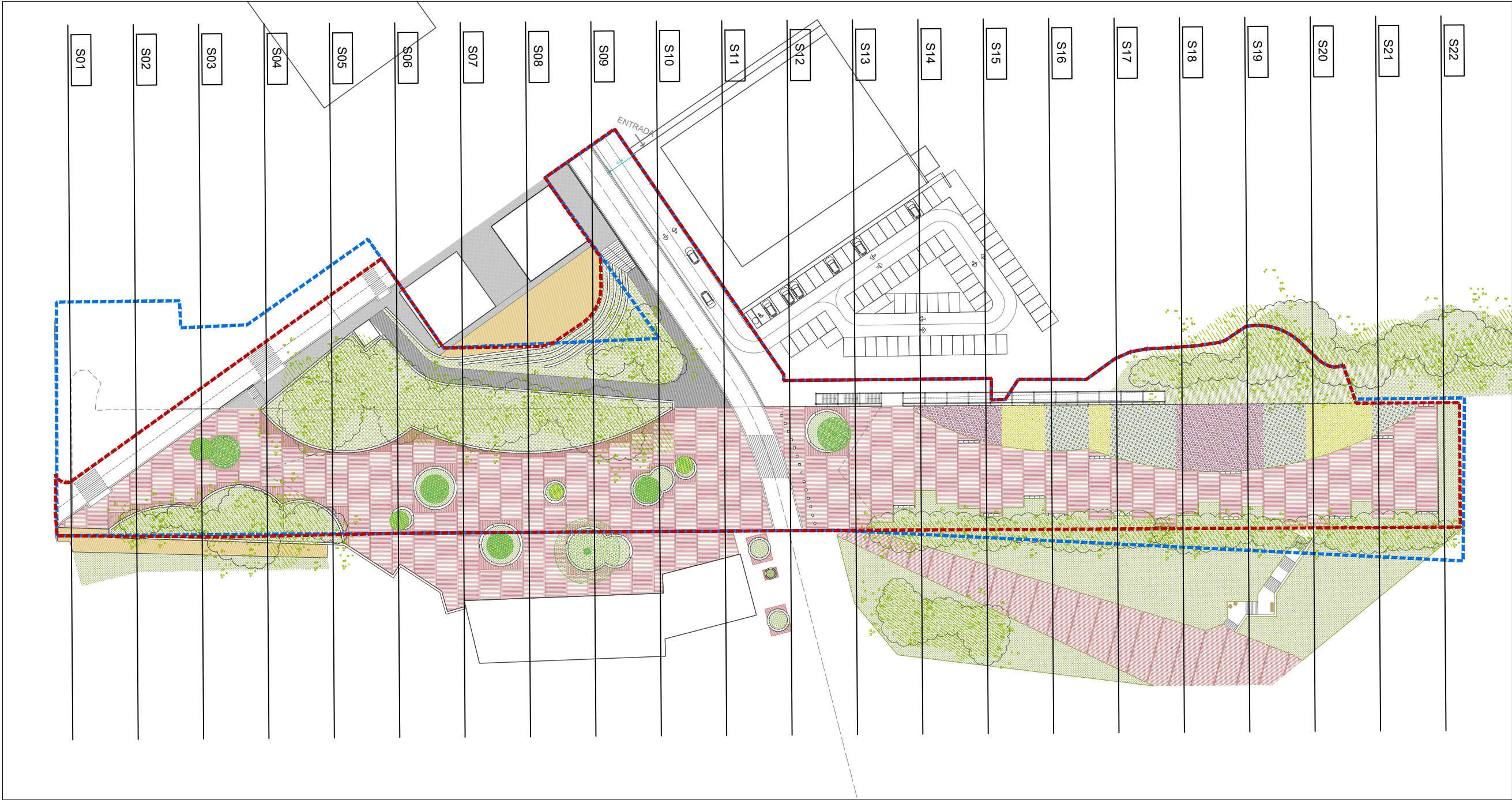
DIRECCIÓN
Montmeló, Barcelona

ESCALA
FORMATO
DIN A3 1/500
DIN A1 1/250

FECHA
Noviembre 2024

NOMBRE DEL PLANO
05 DEMOLICIONES
Planta. Tramo A2

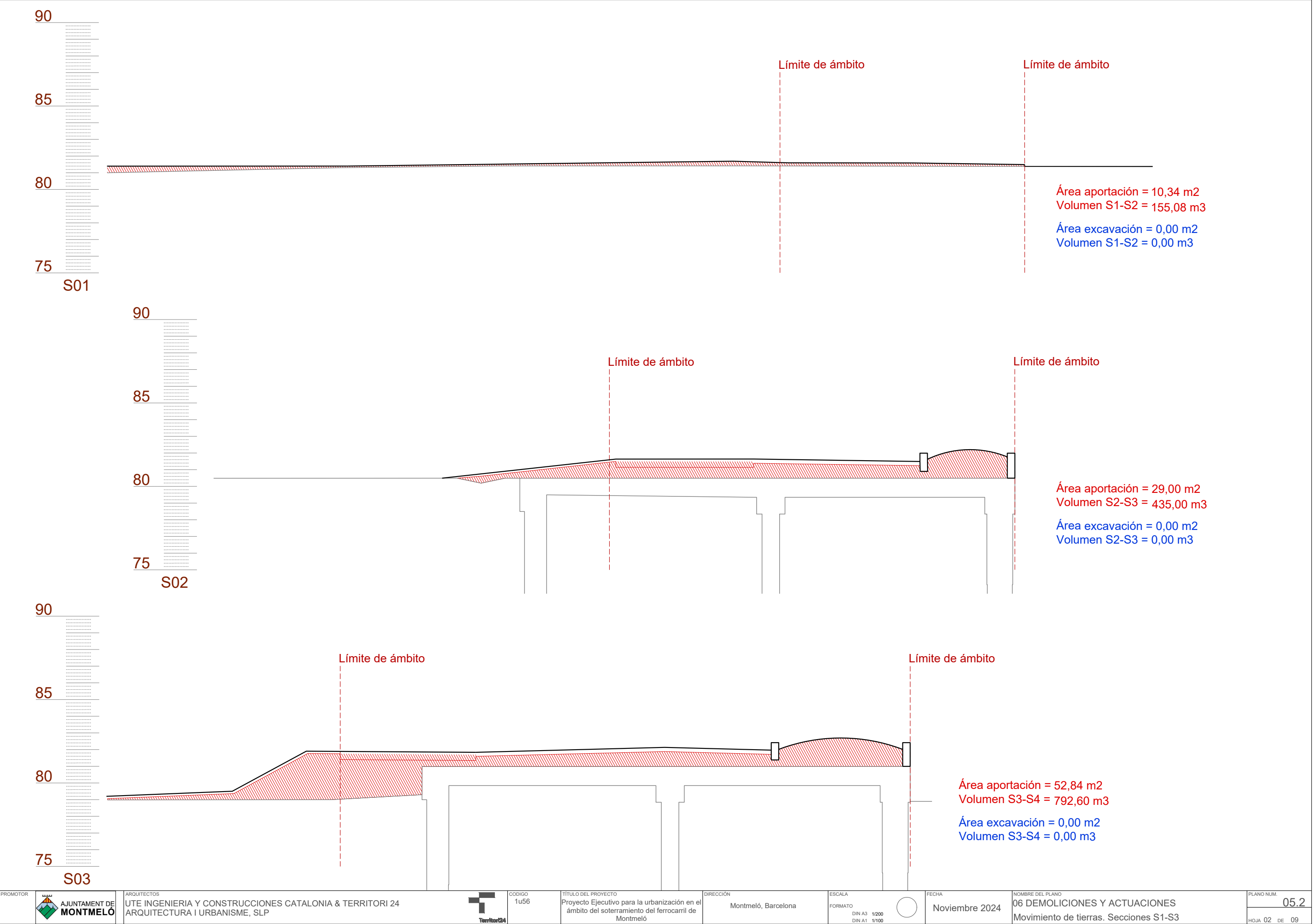
PLANO NUM.
05.1
HOJA 02 DE 02

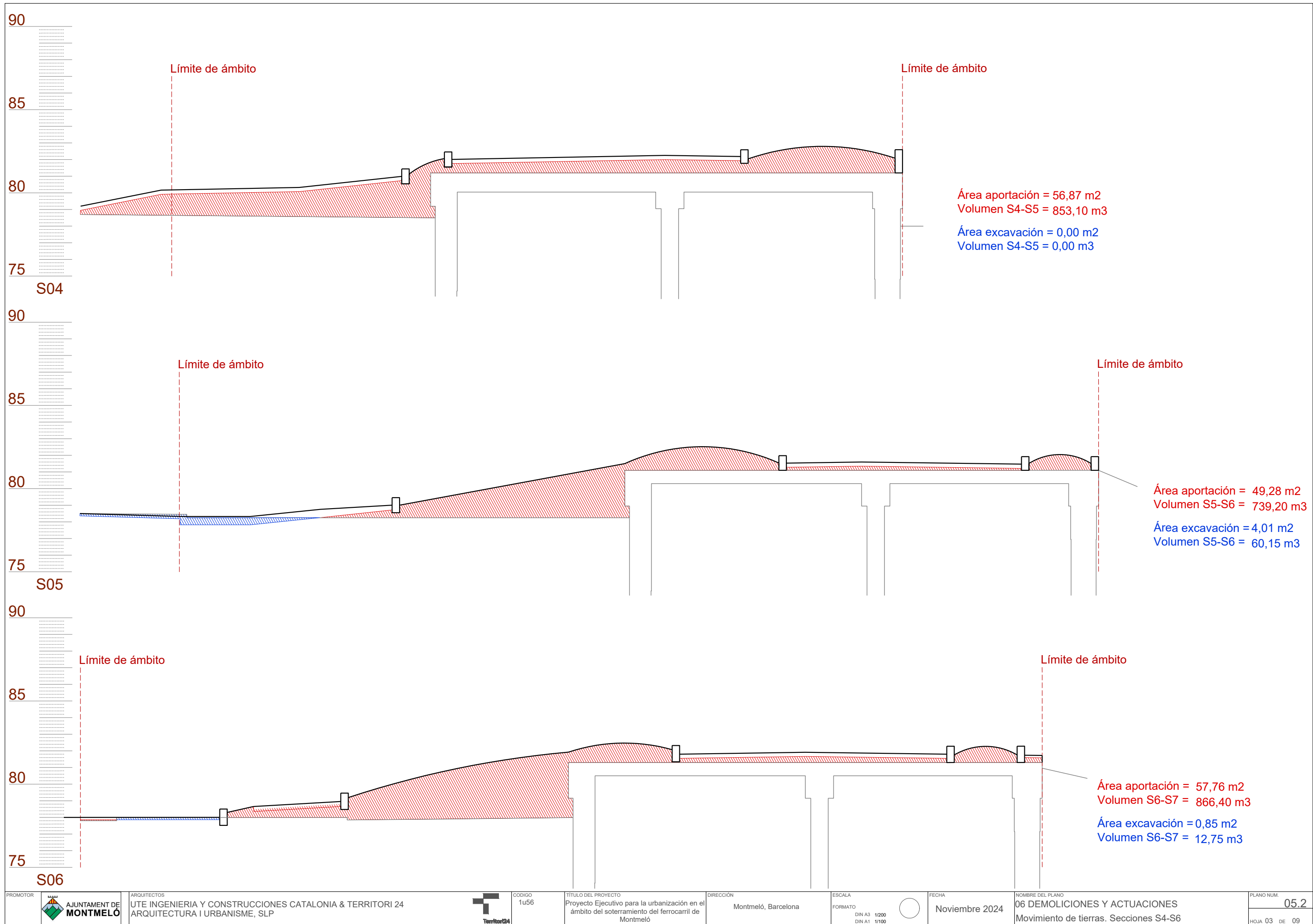


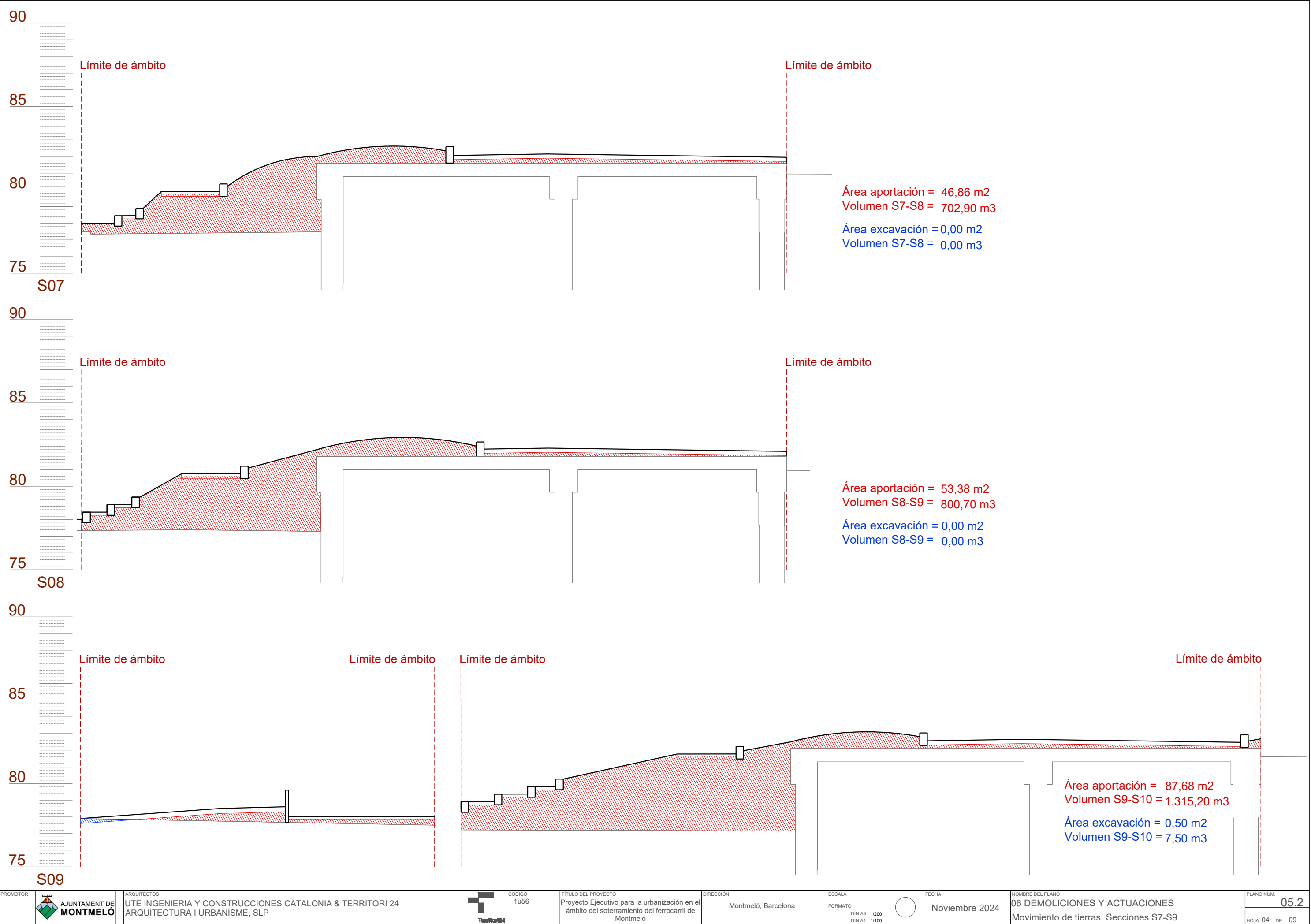
Volumen aportación TOTAL S1-S22 = 11.174,30 m3

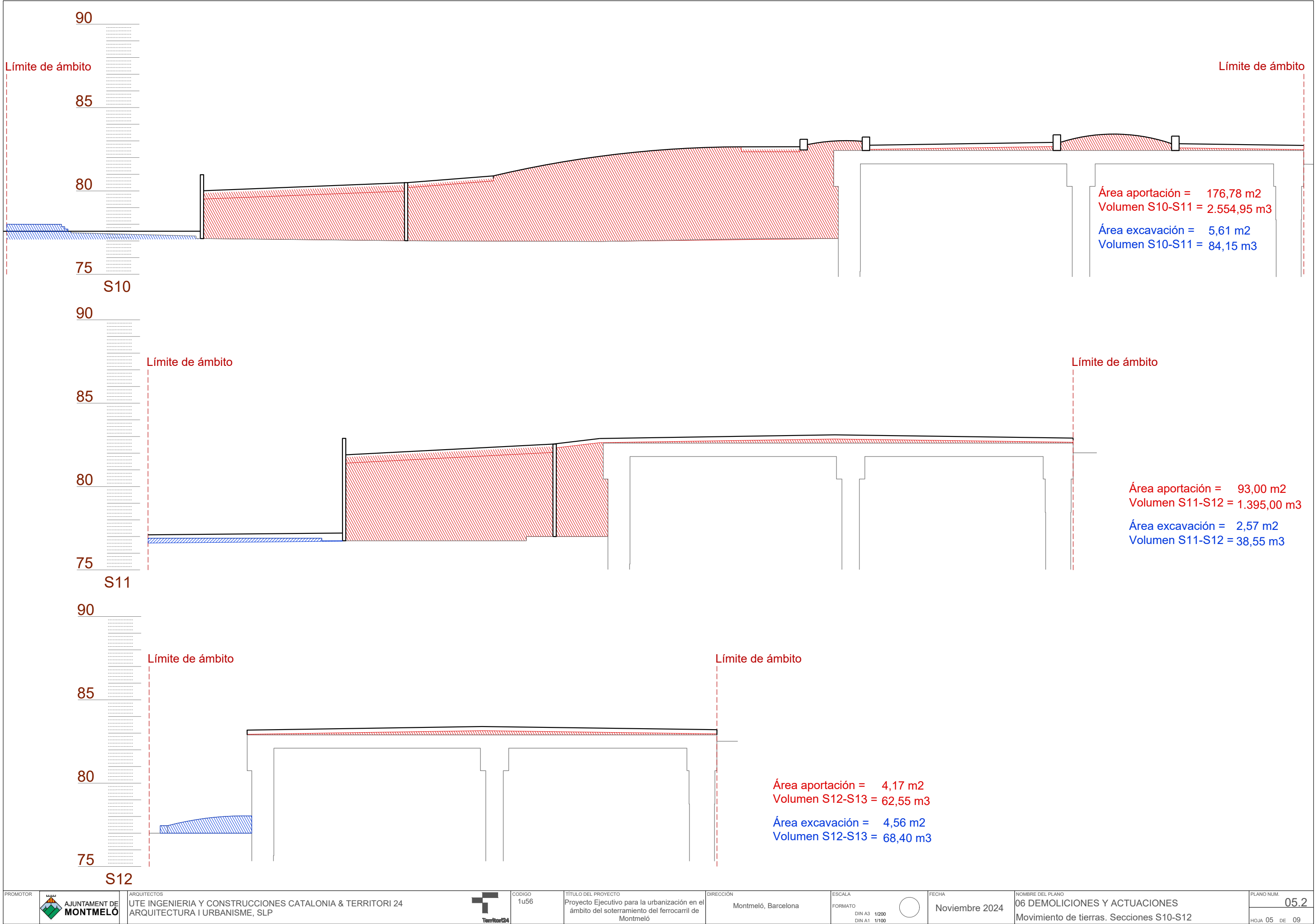
- ZAHORRAS: 1.471,95 m3
- TIERRA VEGETAL: 2.284,64 m3
- TIERRA SELECCIONADA
- COMPACTADA AL 98%PM: 1.905,05 m3
- TIERRA NATURAL: 5.512,66 m3

Volumen excavación TOTAL S1-S22 = 271,50 m3
Volumen Coeficiente de esponjamiento = 325,80 m3

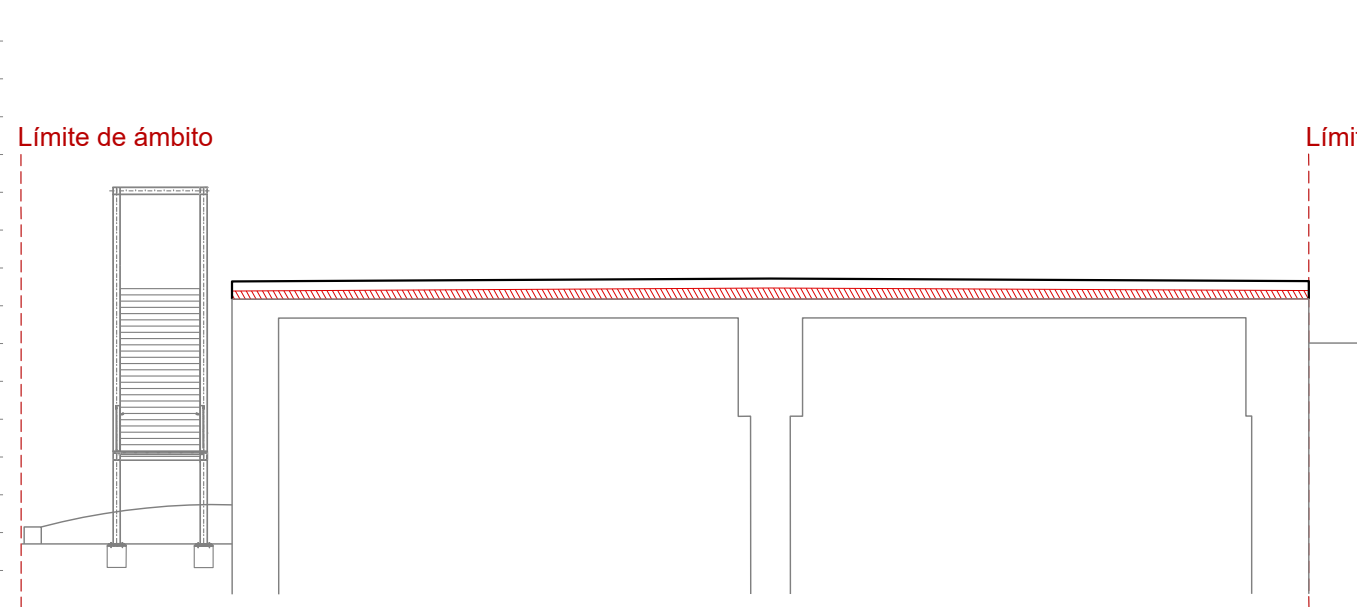






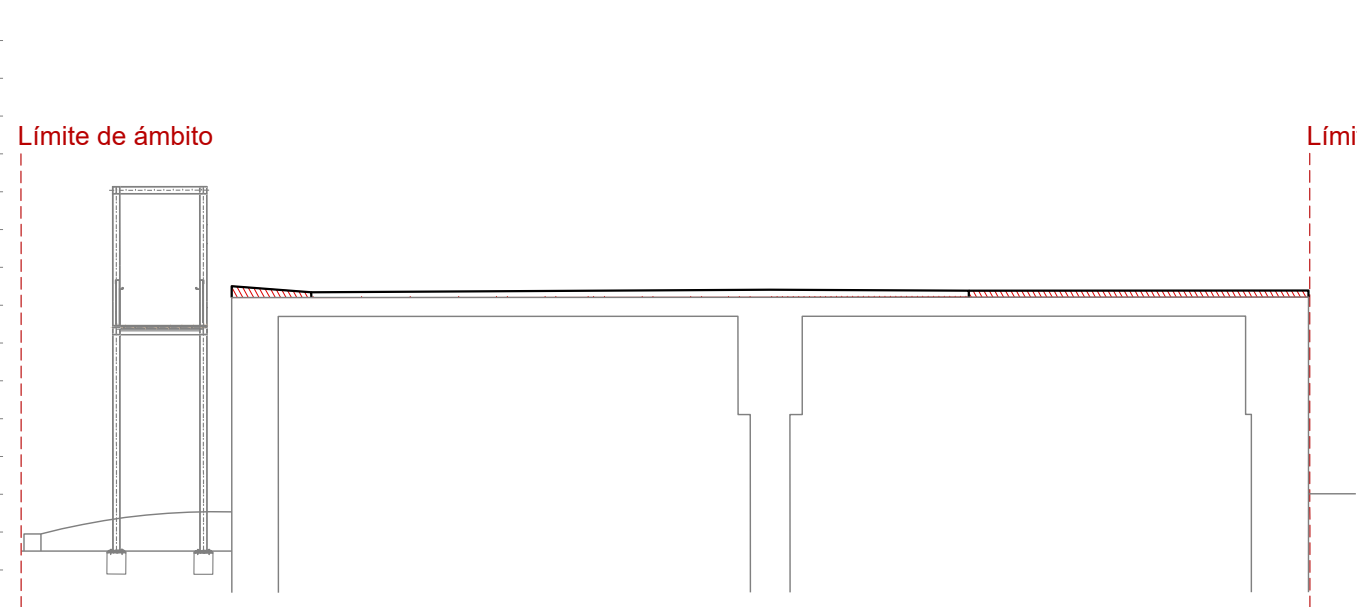


90
85
80
75
S13



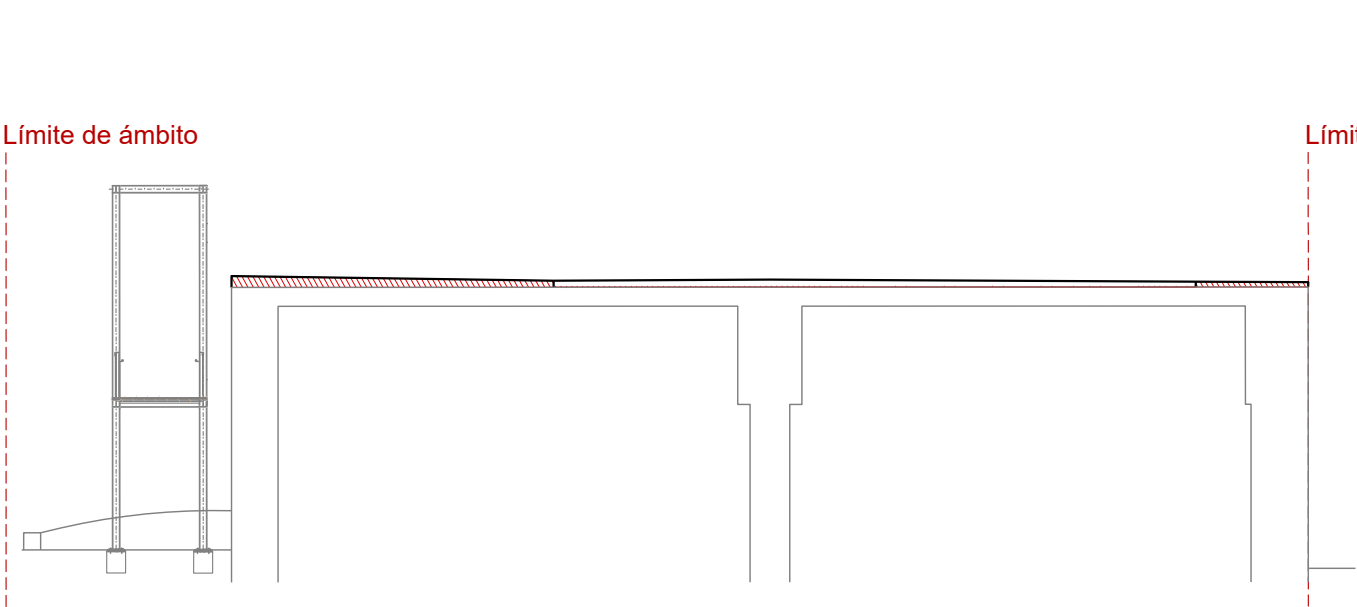
Área aportación = 7,25 m2
Volumen S13-S14 = 108,75 m3
Área excavación = 0,00 m2
Volumen S13-S14 = 0,00 m3

90
85
80
75
S14



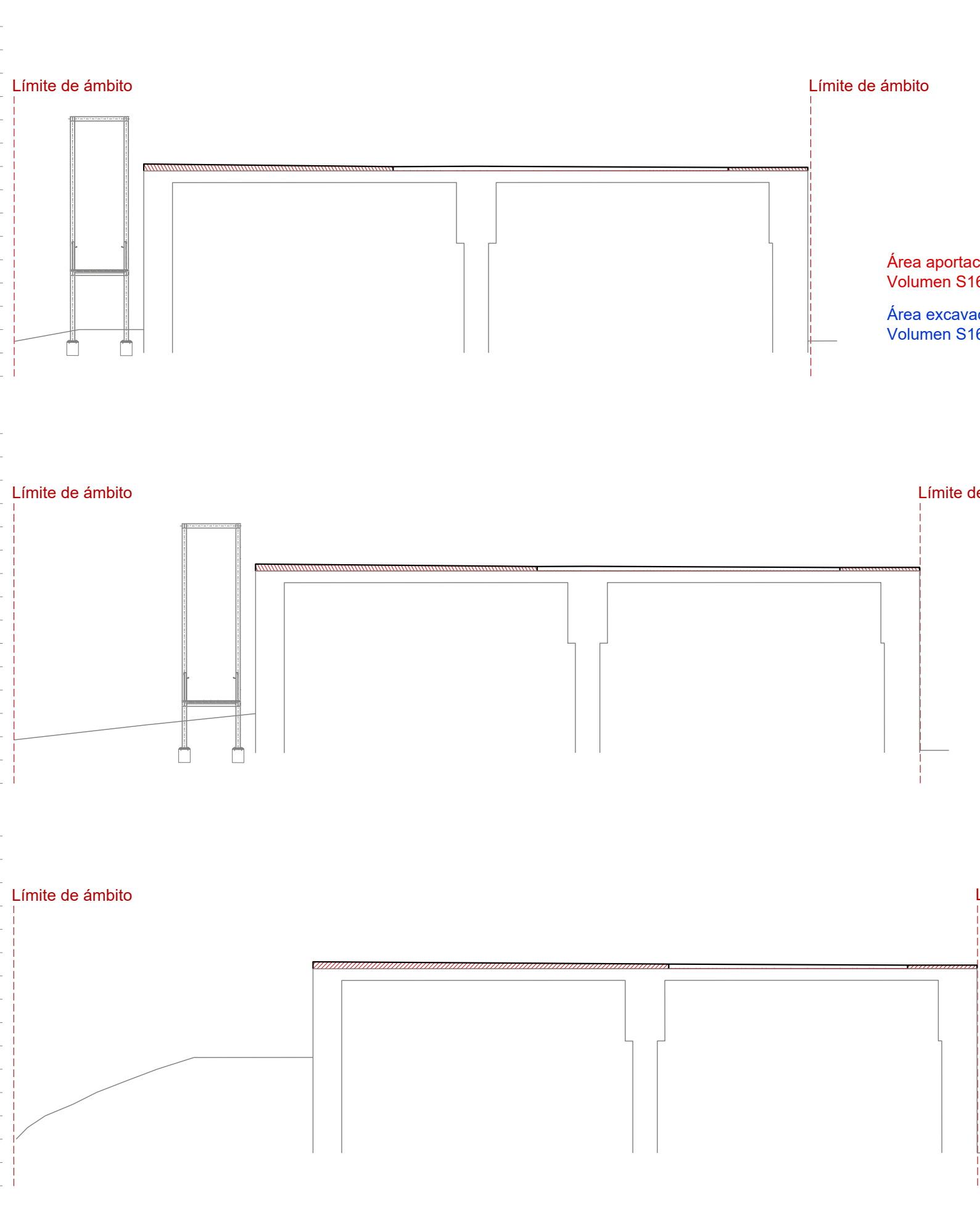
Área aportación = 2,02 m2
Volumen S14-S15 = 30,30 m3
Área excavación = 0,00 m2
Volumen S14-S15 = 0,00 m3

90
85
80
75
S15



Área aportación = 2,41 m2
Volumen S15-S16 = 36,15 m3
Área excavación = 0,00 m2
Volumen S15-S16 = 0,00 m3

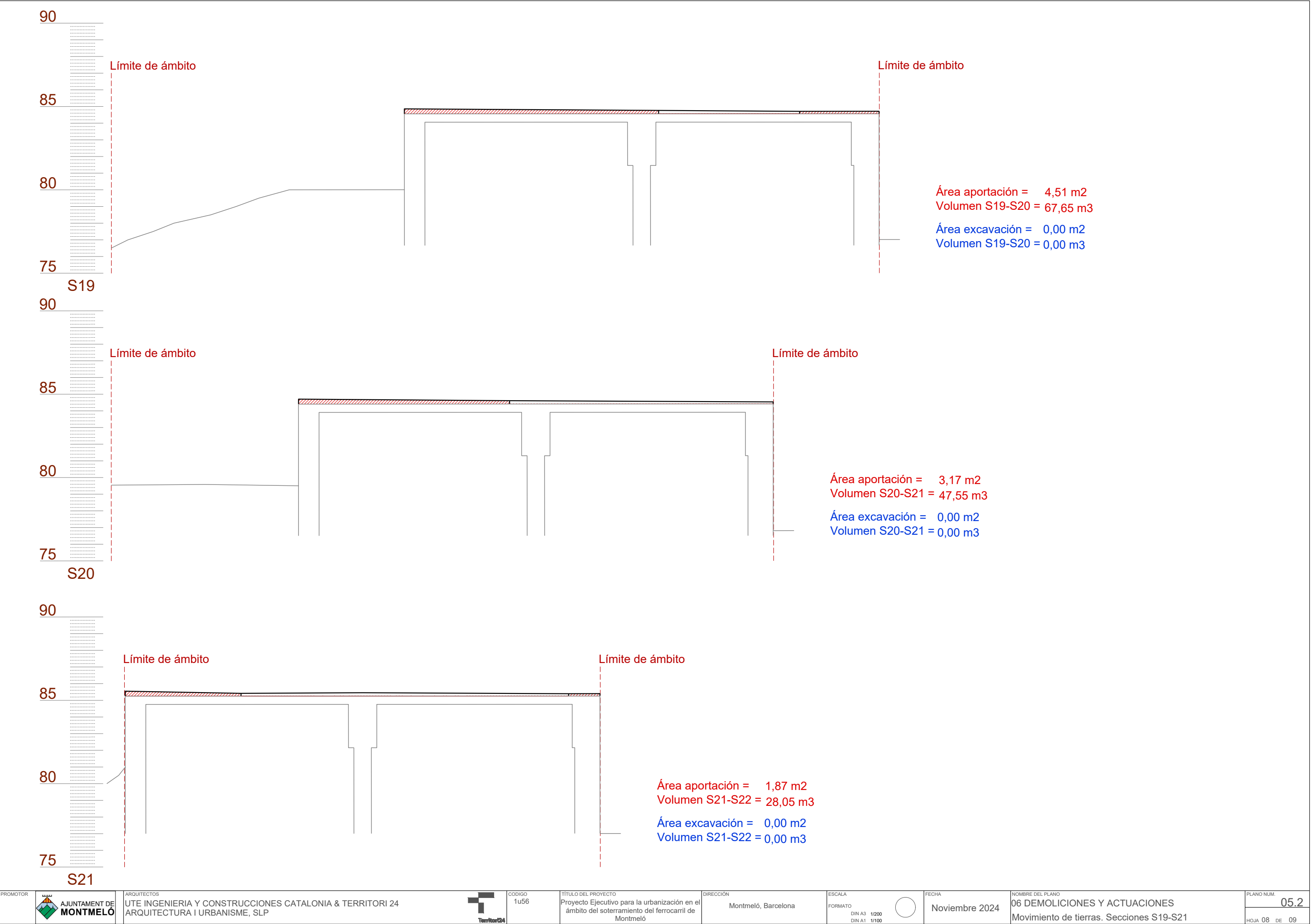
90
85
80
75
S16
90
85
80
75
S17
90
85
80
75
S18



Área aportación = 3,08 m2
Volumen S16-S17 = 46,20 m3
Área excavación = 0,00 m2
Volumen S16-S17 = 0,00 m3

Área aportación = 3,46 m2
Volumen S17-S18 = 51,90 m3
Área excavación = 0,00 m2
Volumen S17-S18 = 0,00 m3

Área aportación = 4,25 m2
Volumen S18-S19 = 63,75 m3
Área excavación = 0,00 m2
Volumen S18-S19 = 0,00 m3

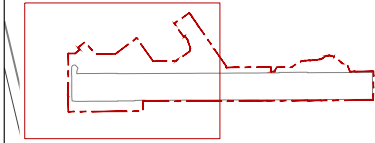
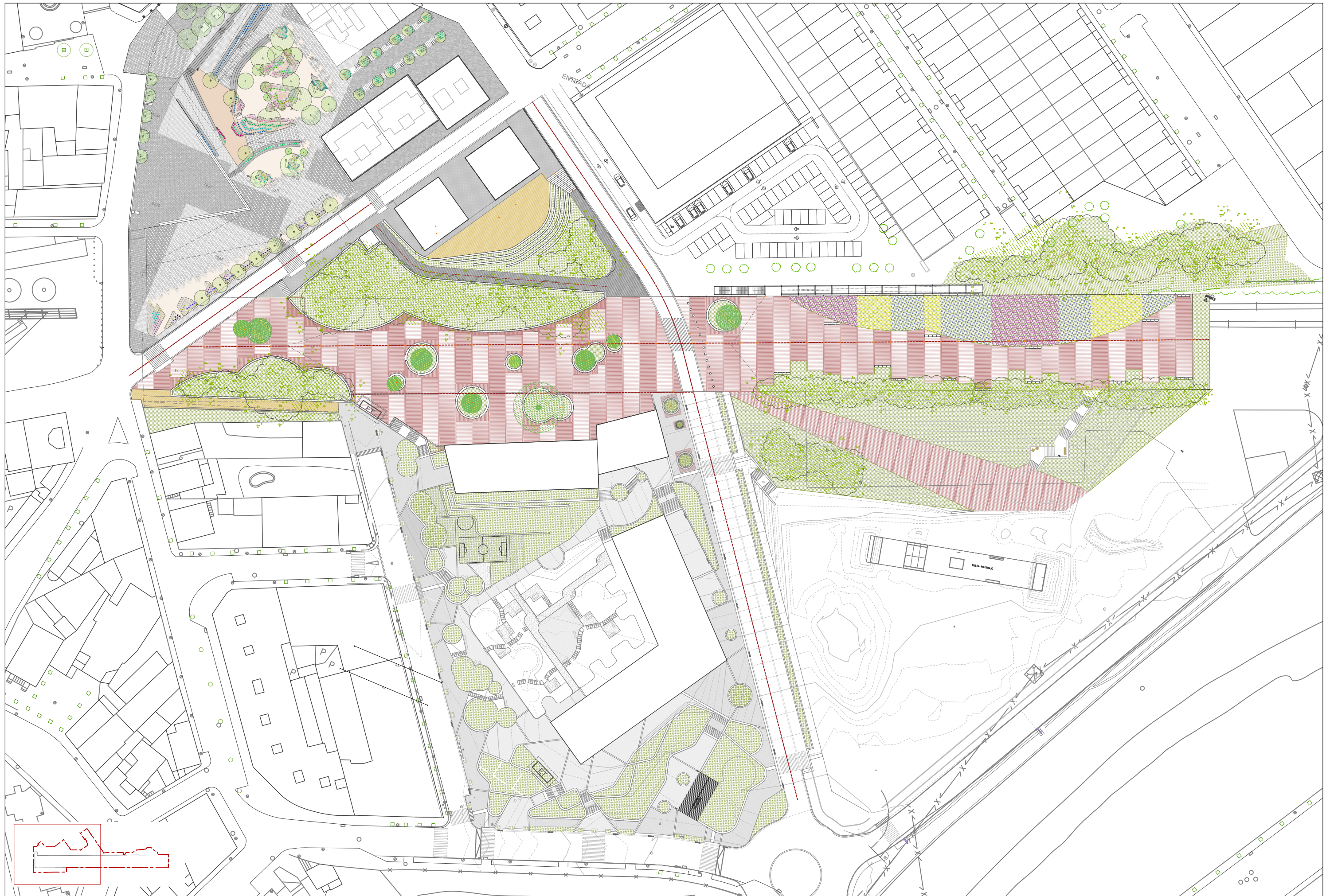


90
85
80
75
S22

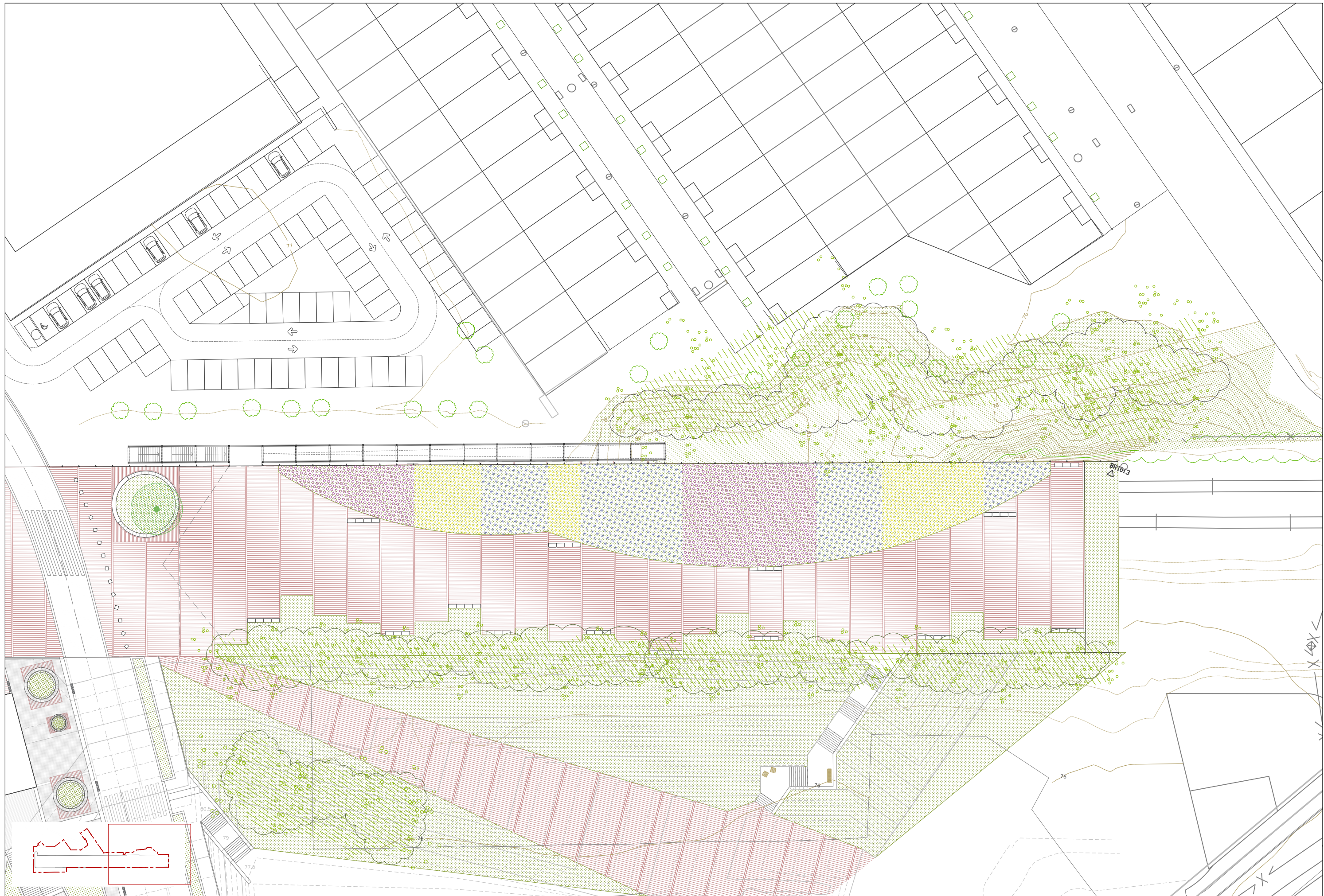
Límite de ámbito

Límite de ámbito

Área aportación = 4,27 m2
Volumen S22 = 21,35 m3
Área excavación = 0,00 m2
Volumen S22 = 0,00 m3

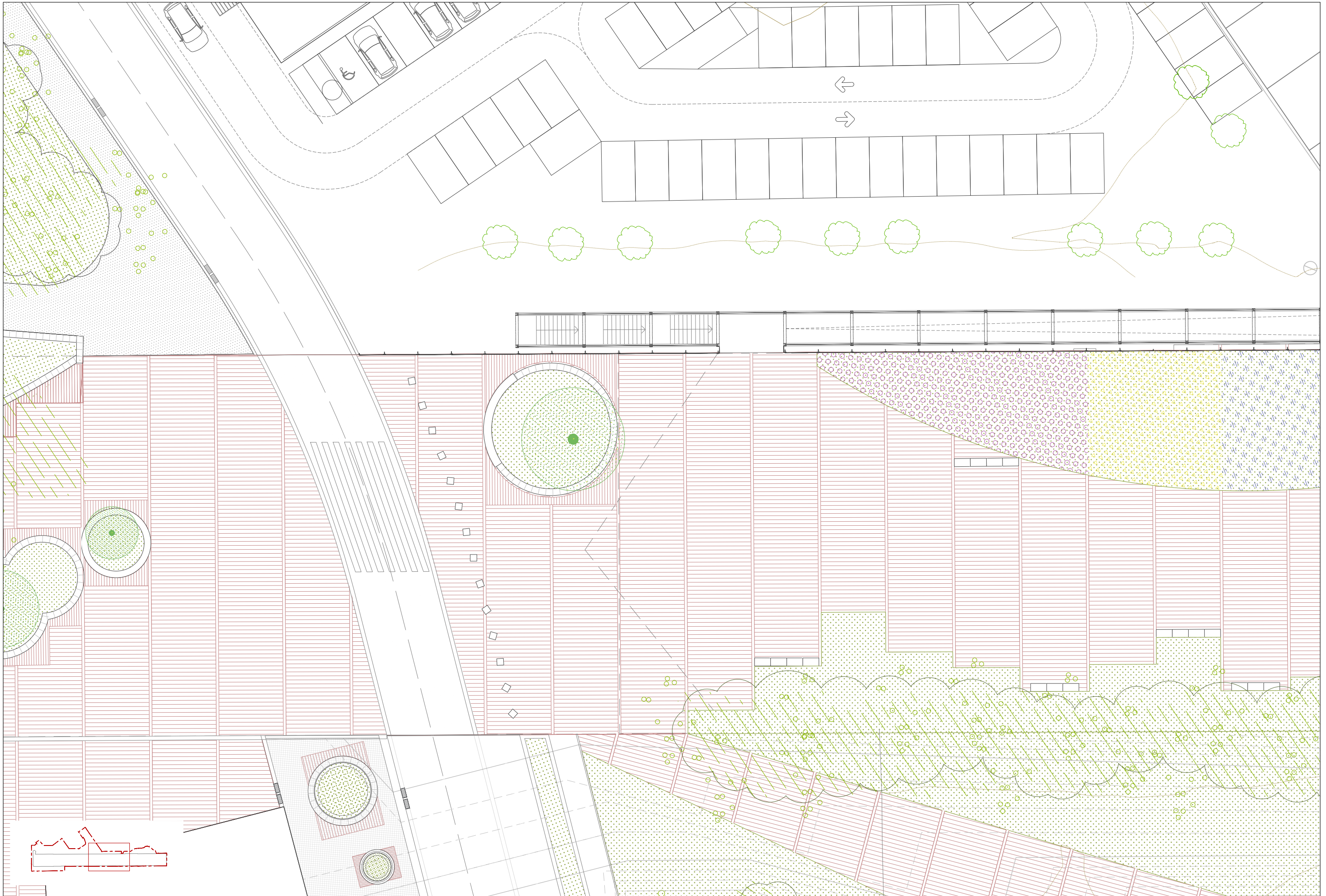




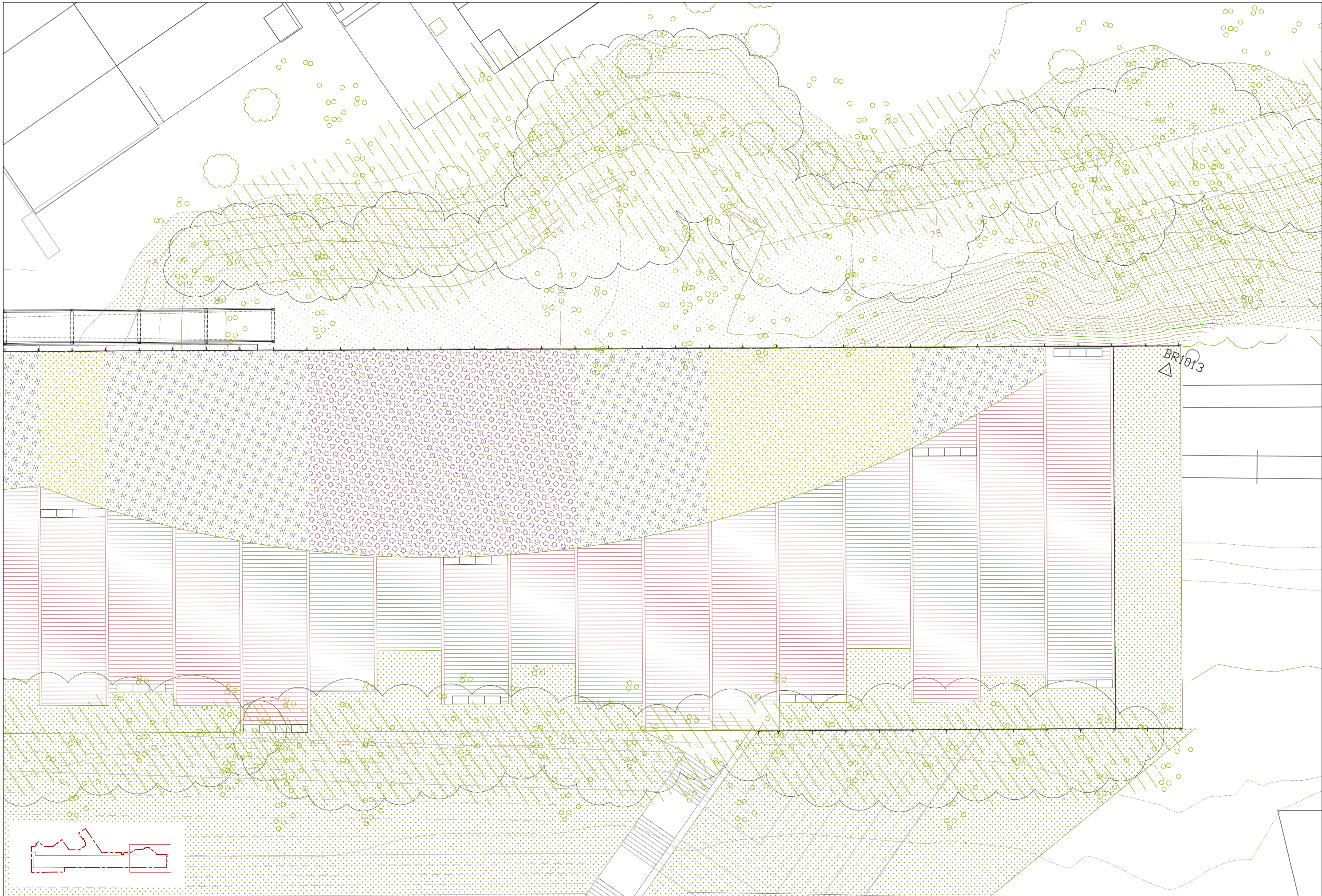


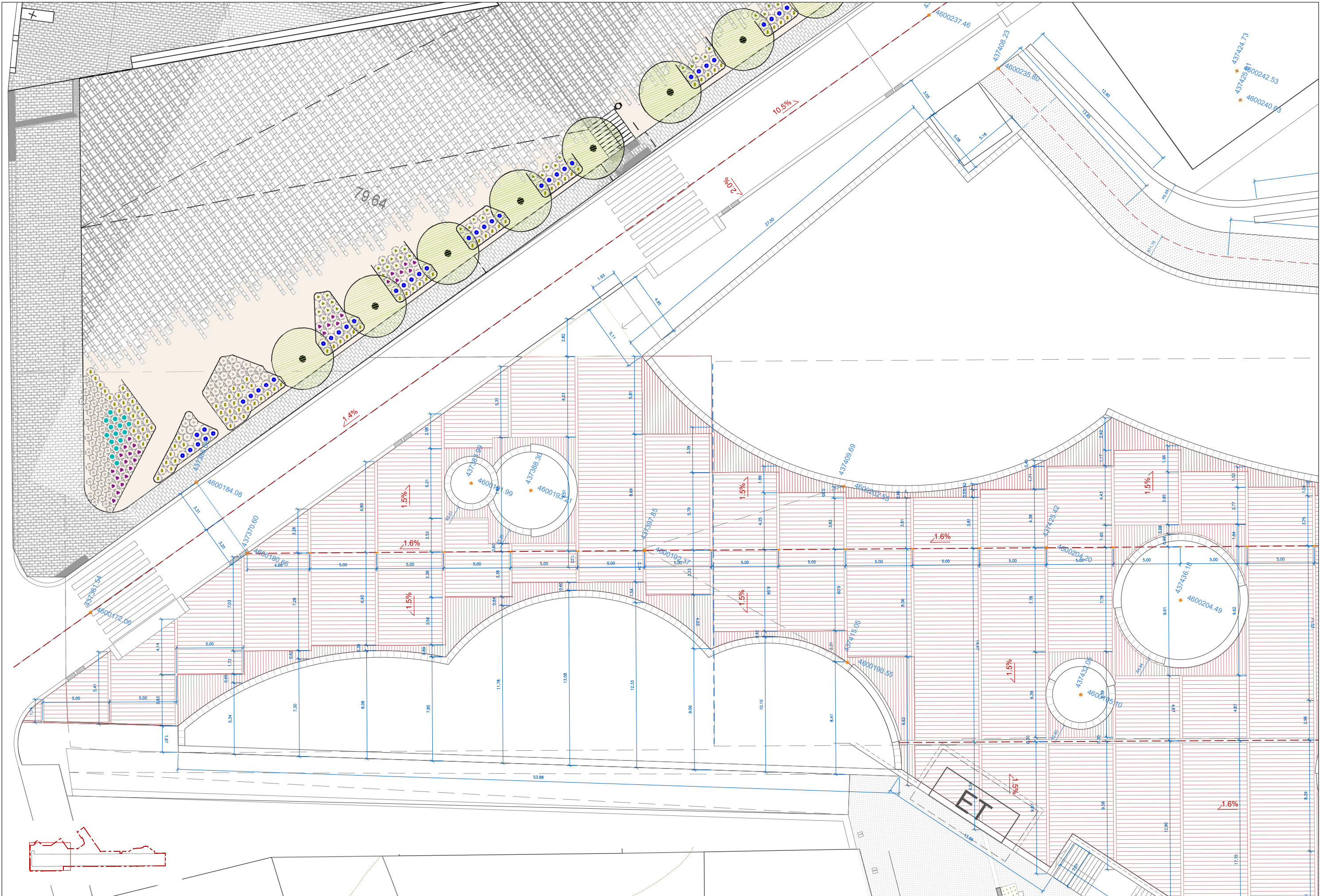


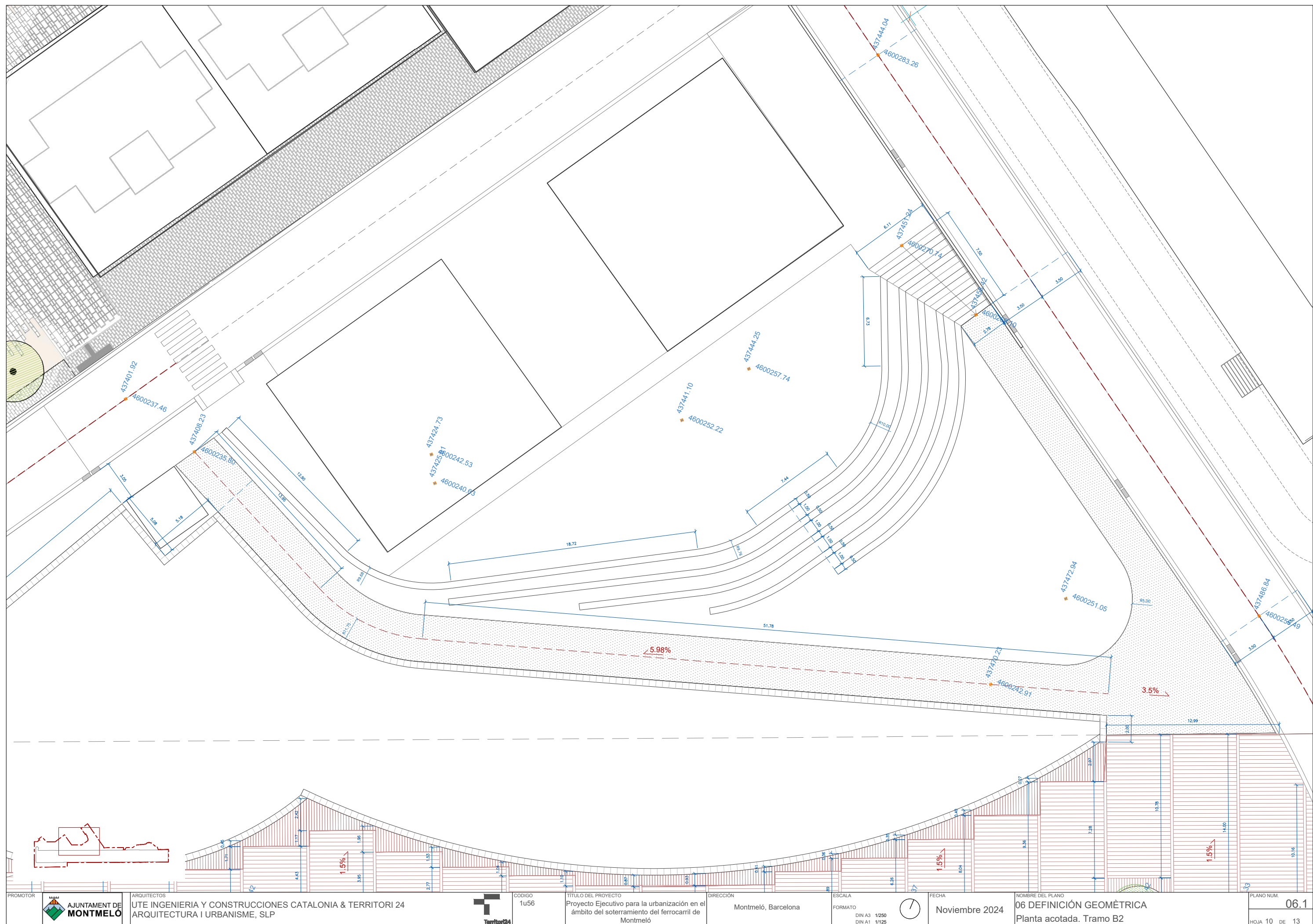


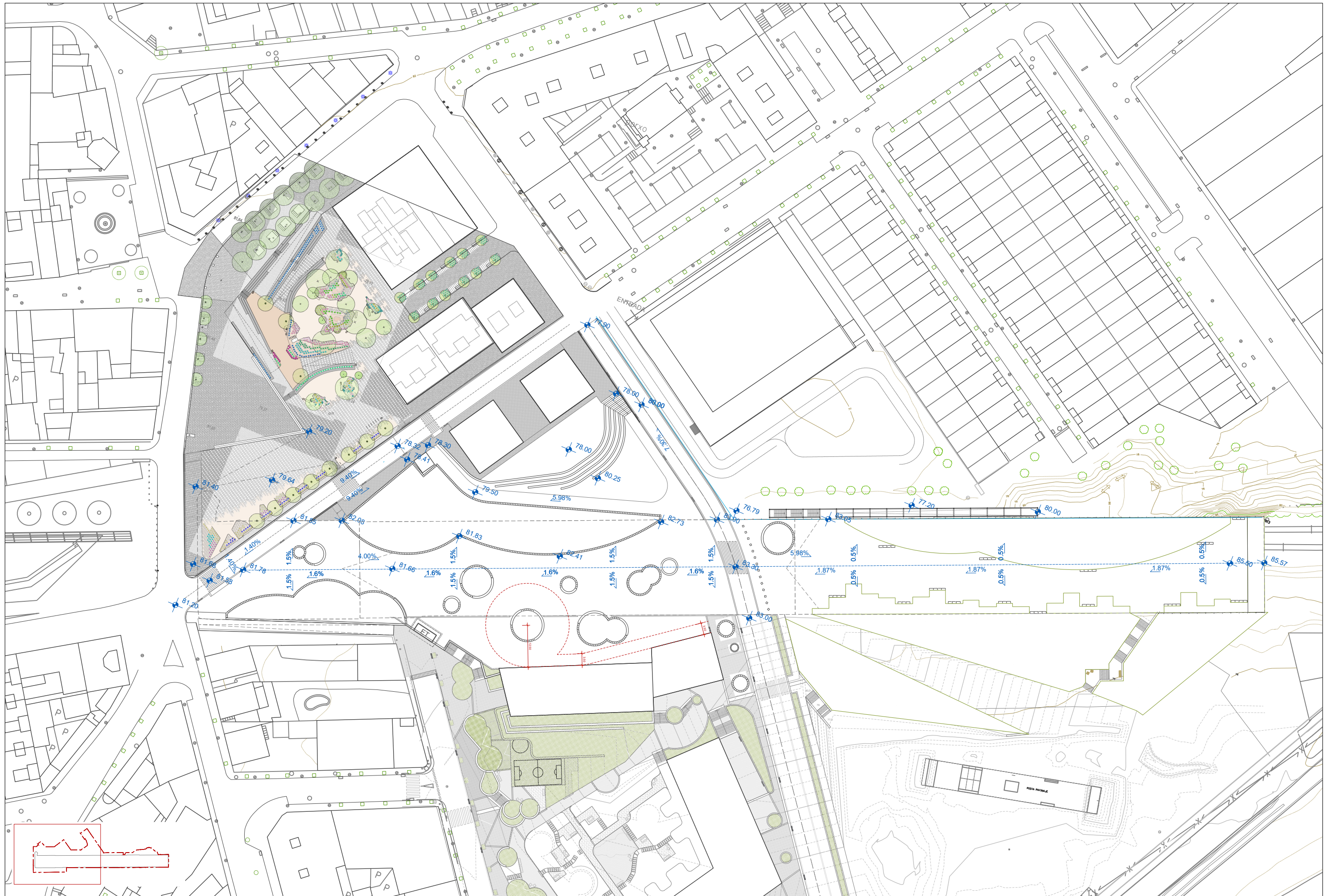




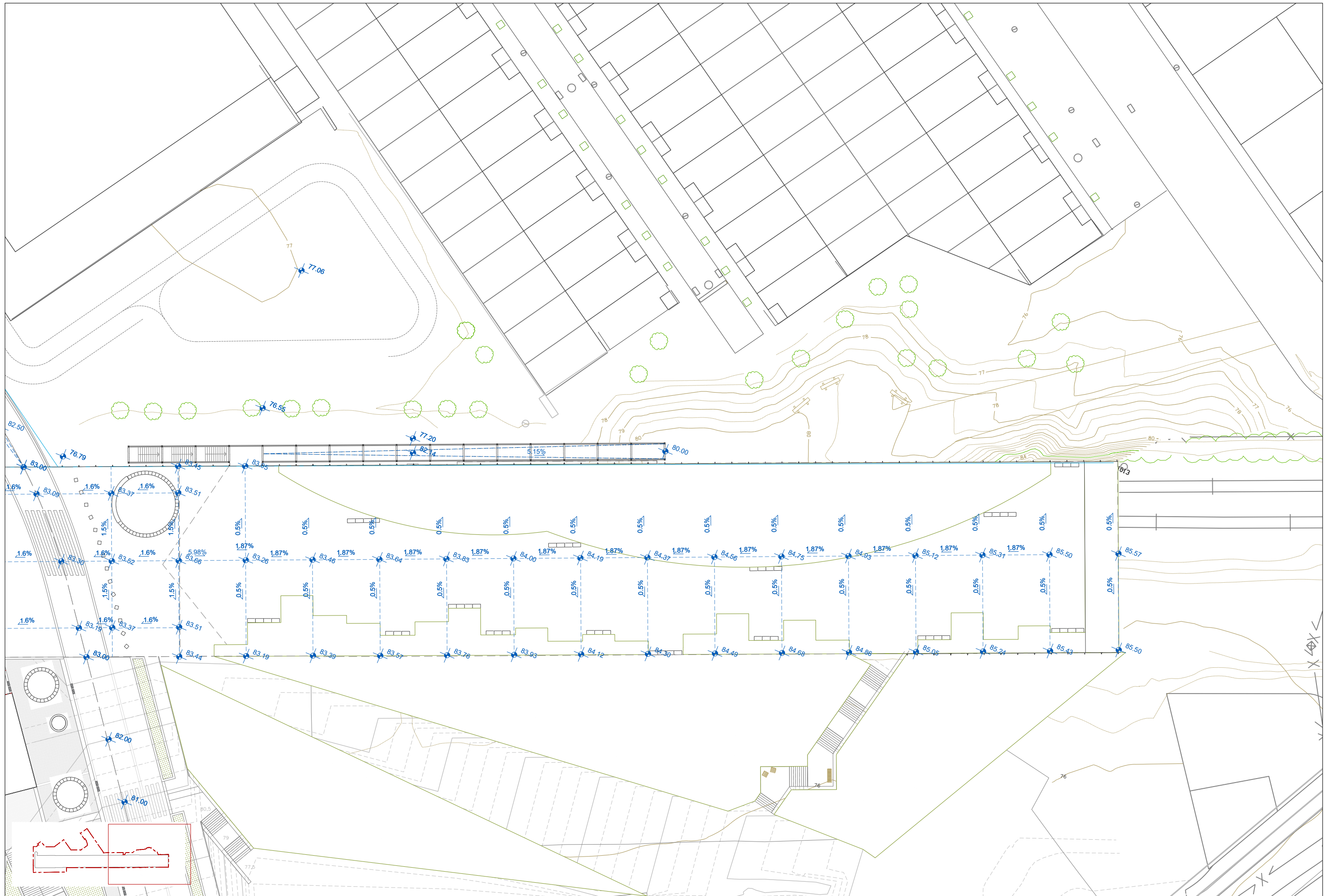


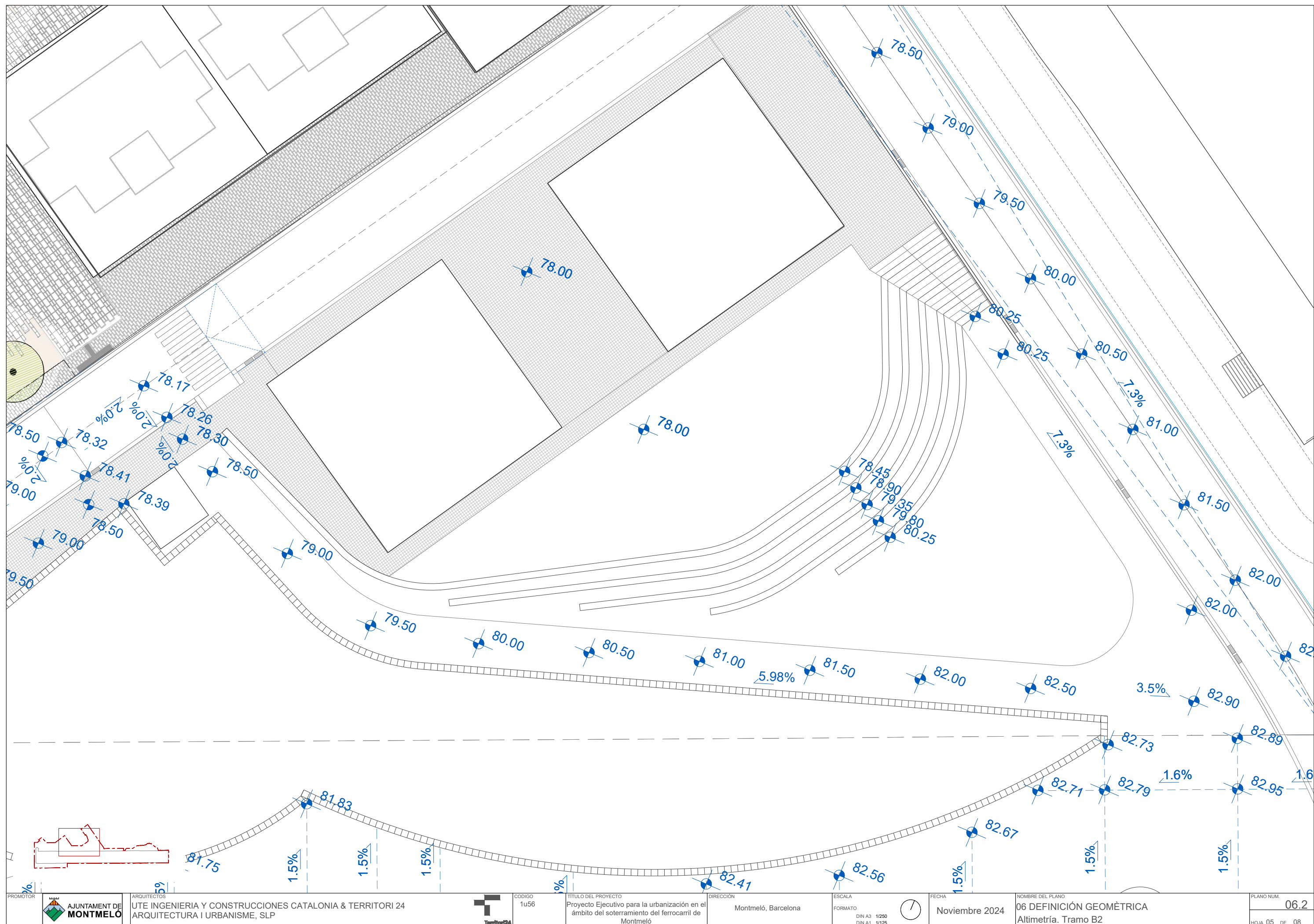


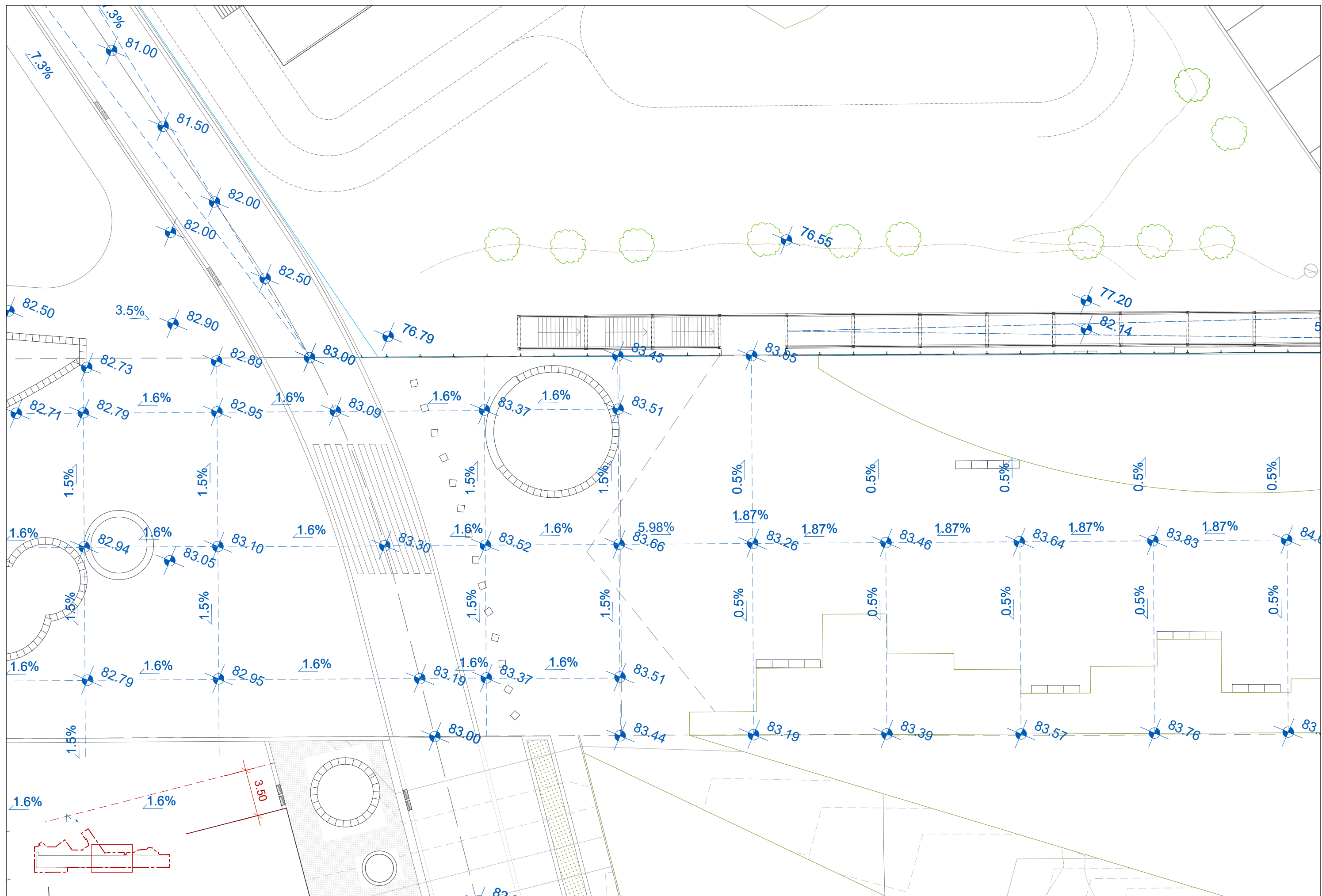


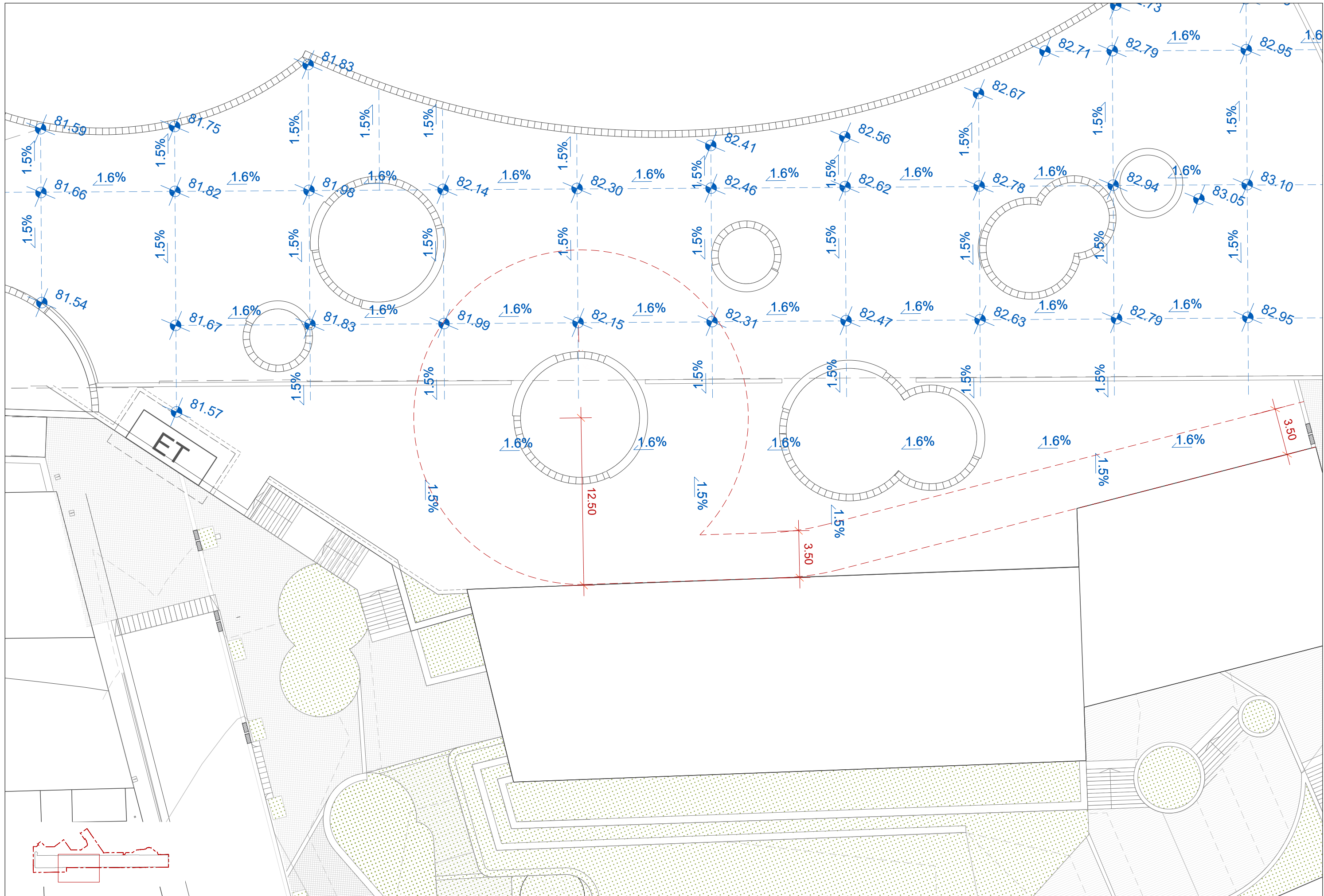


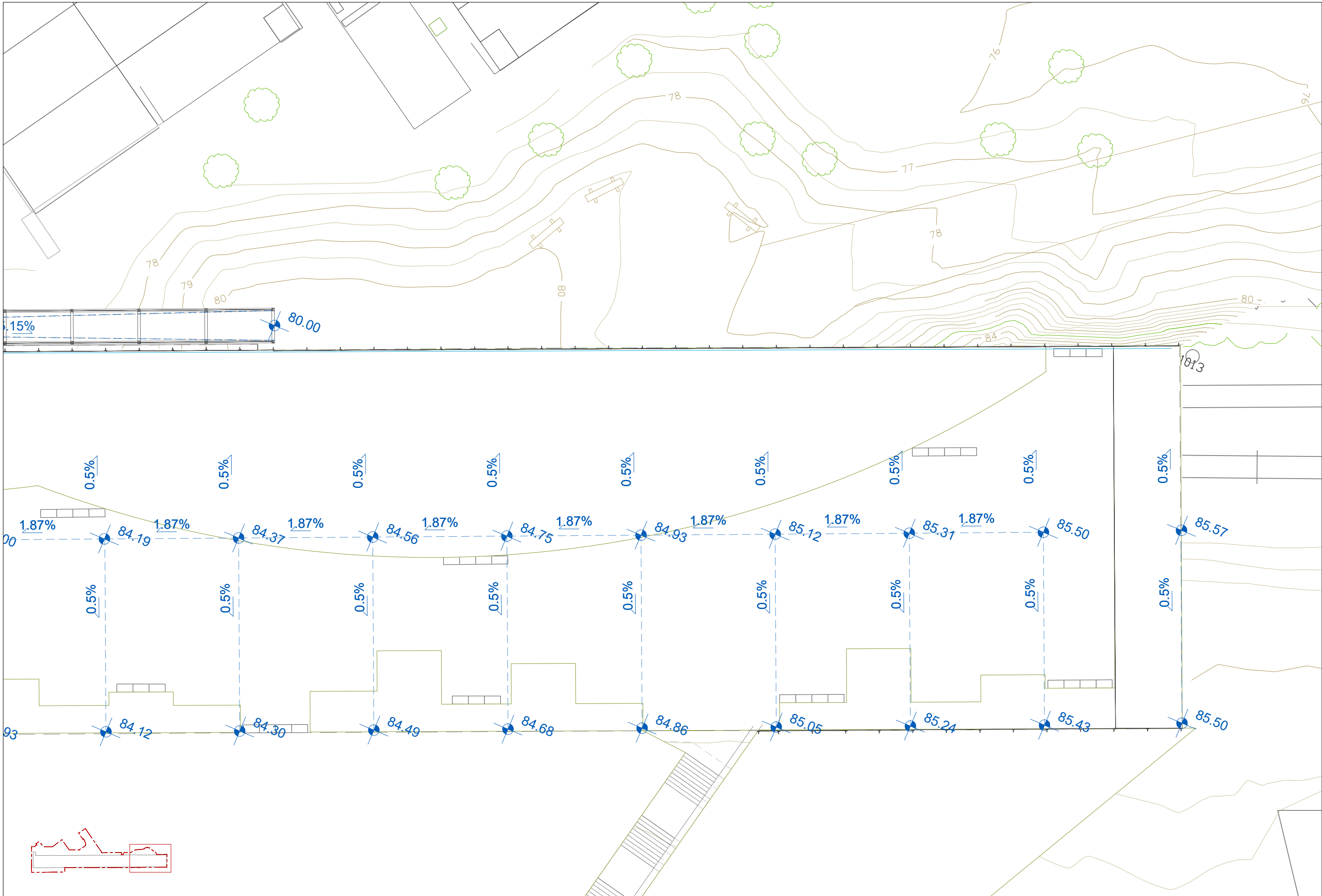


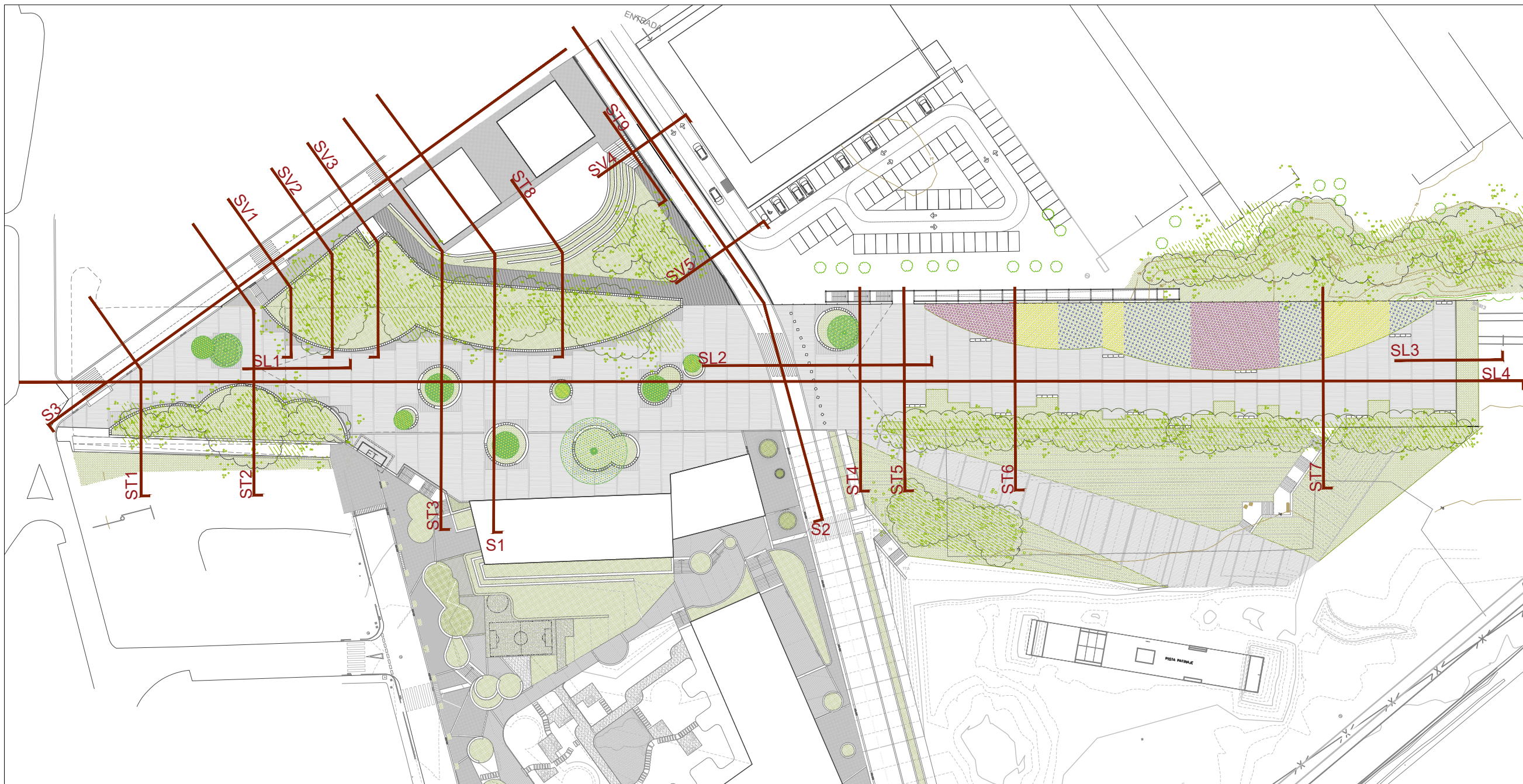


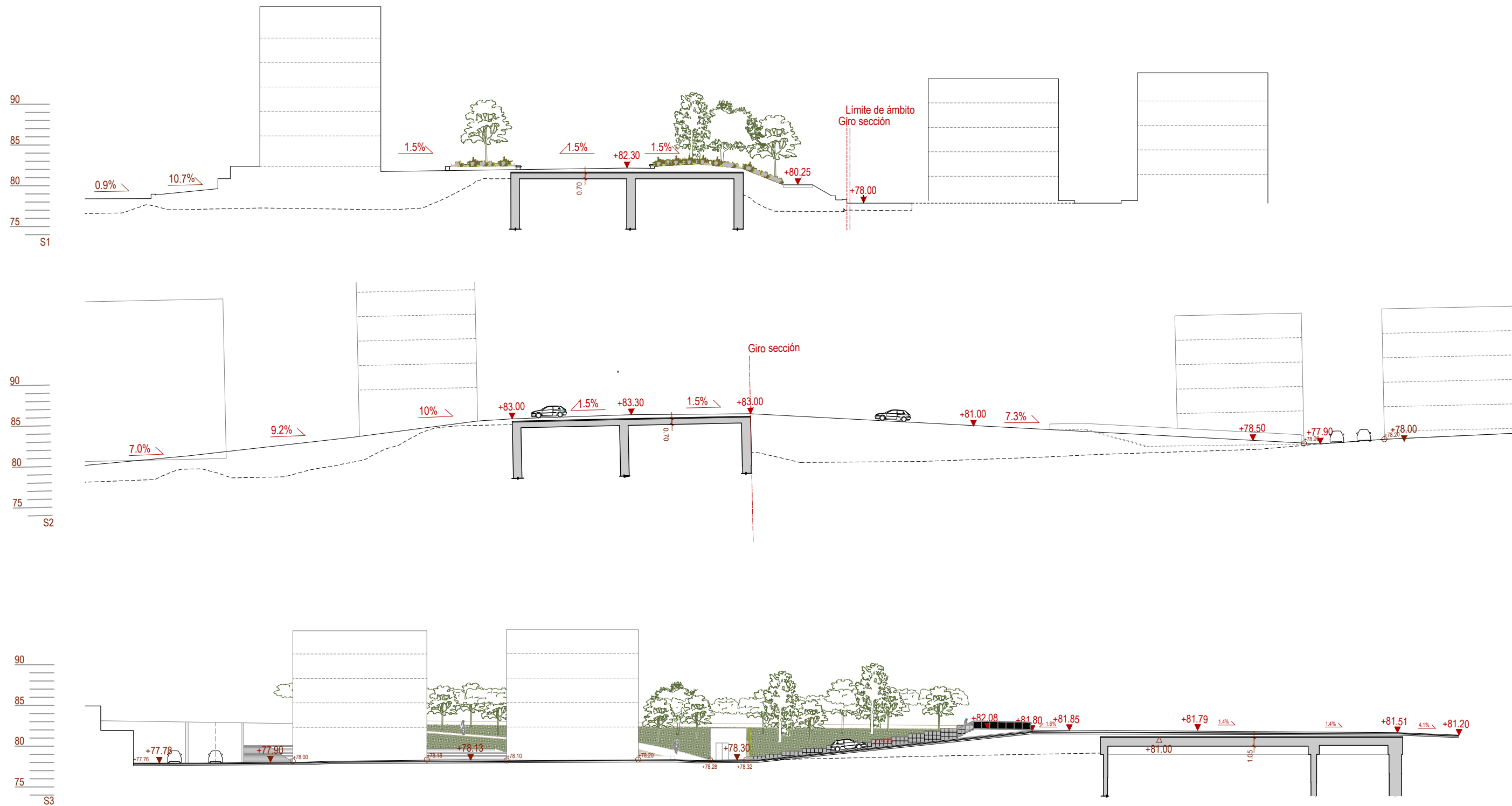




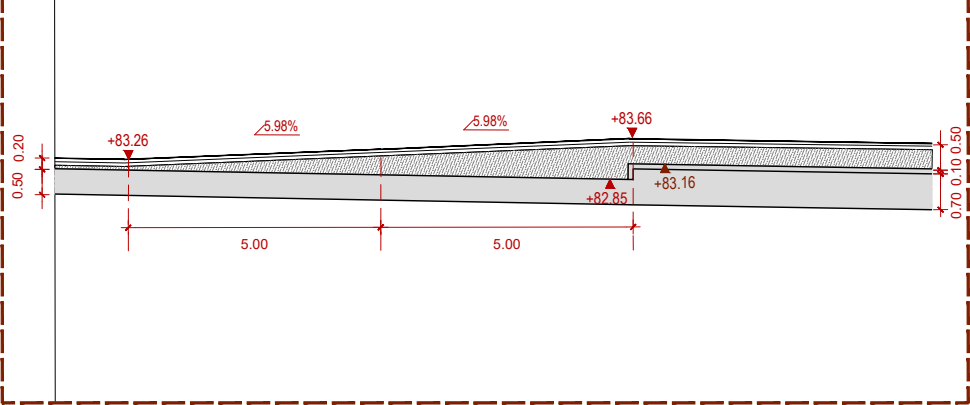




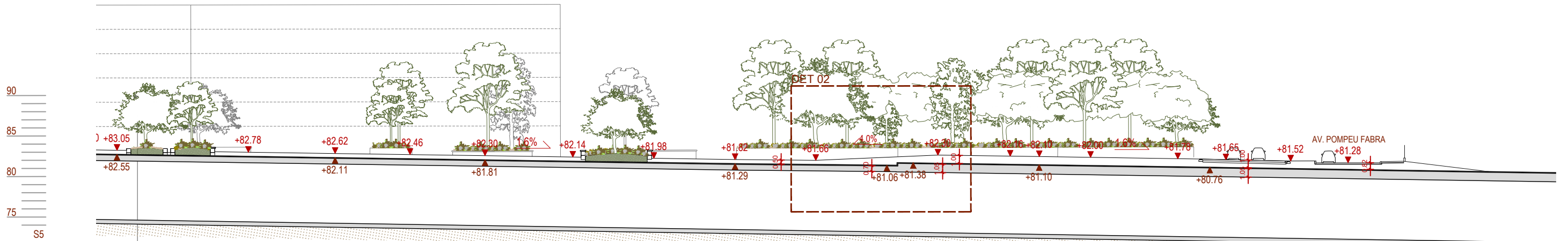
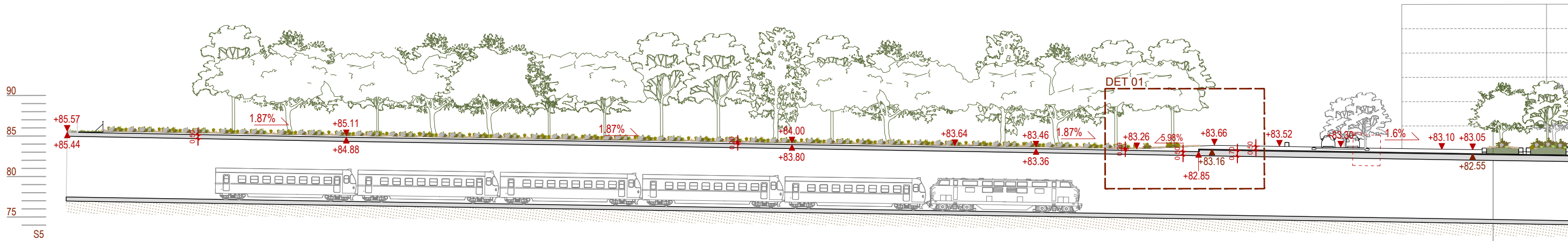
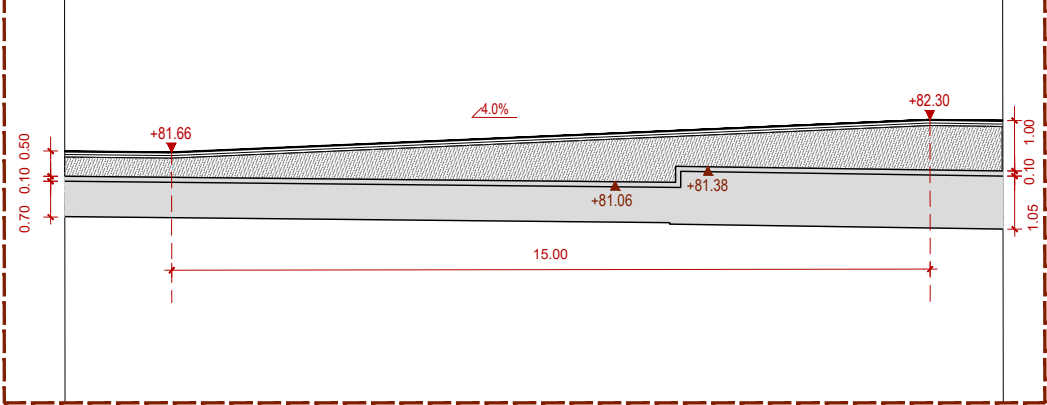


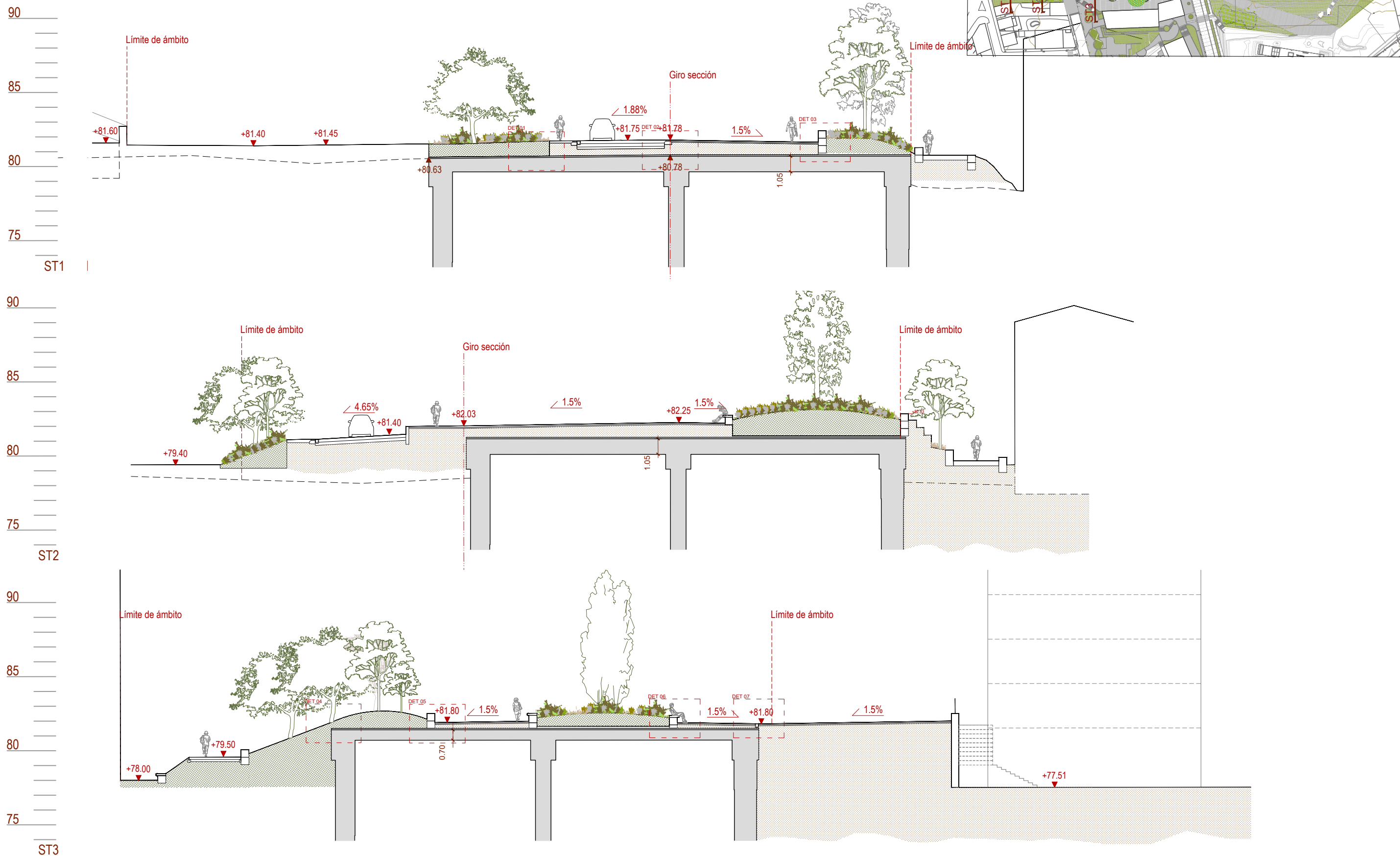


DET 01- e:1/150

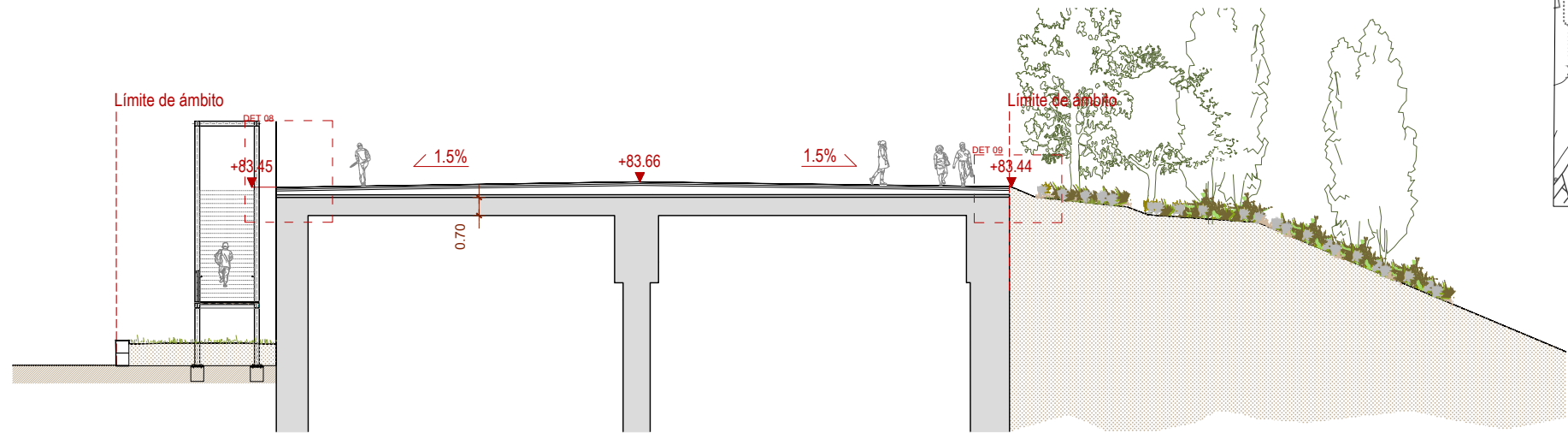


DET 02- e:1/150

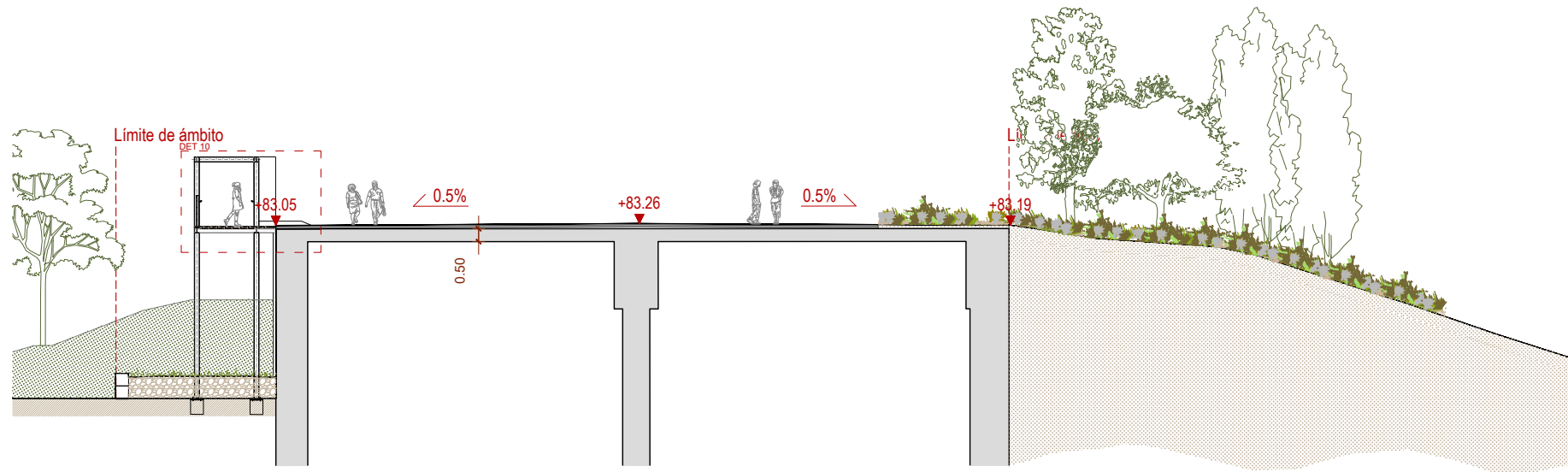




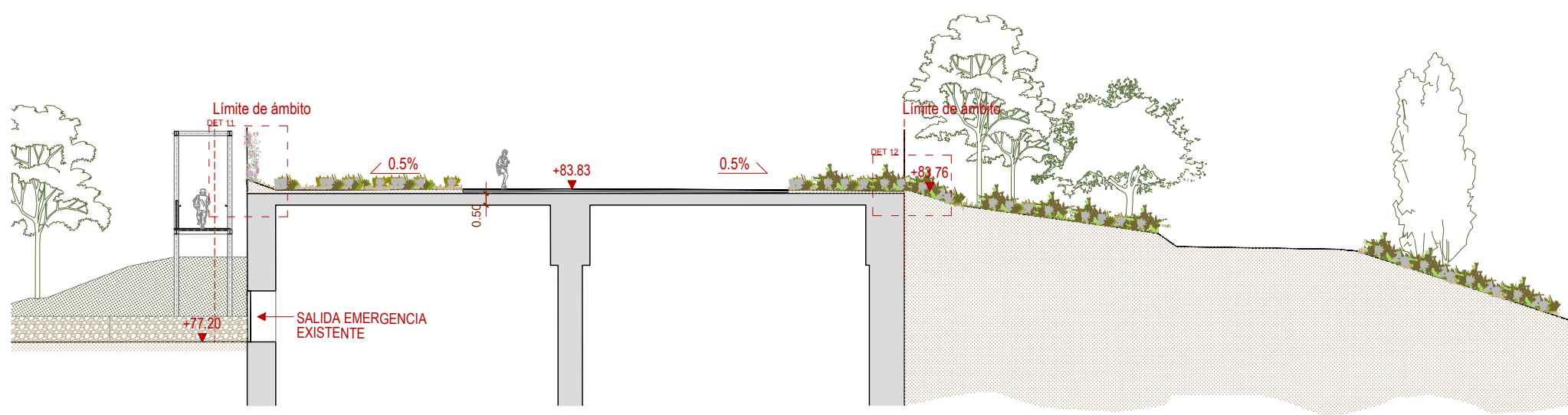
90
85
80
75
ST4

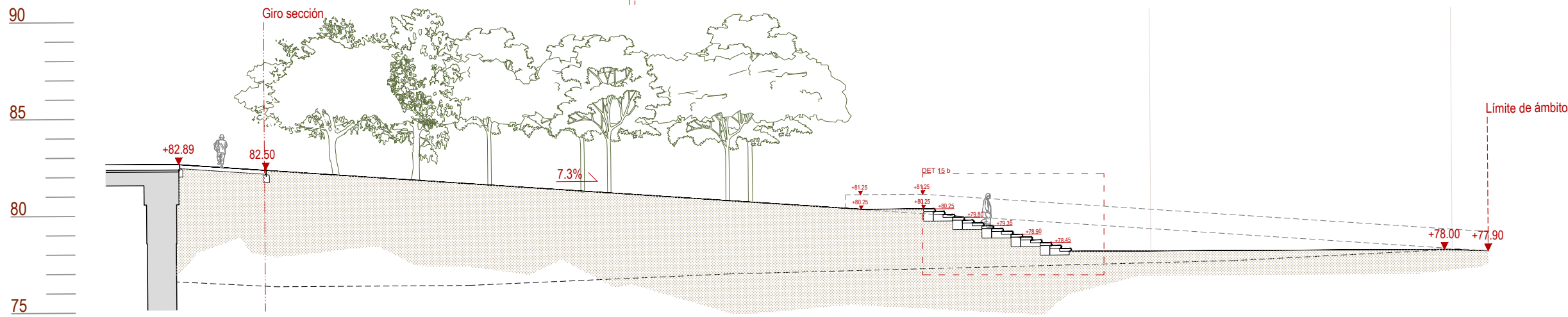
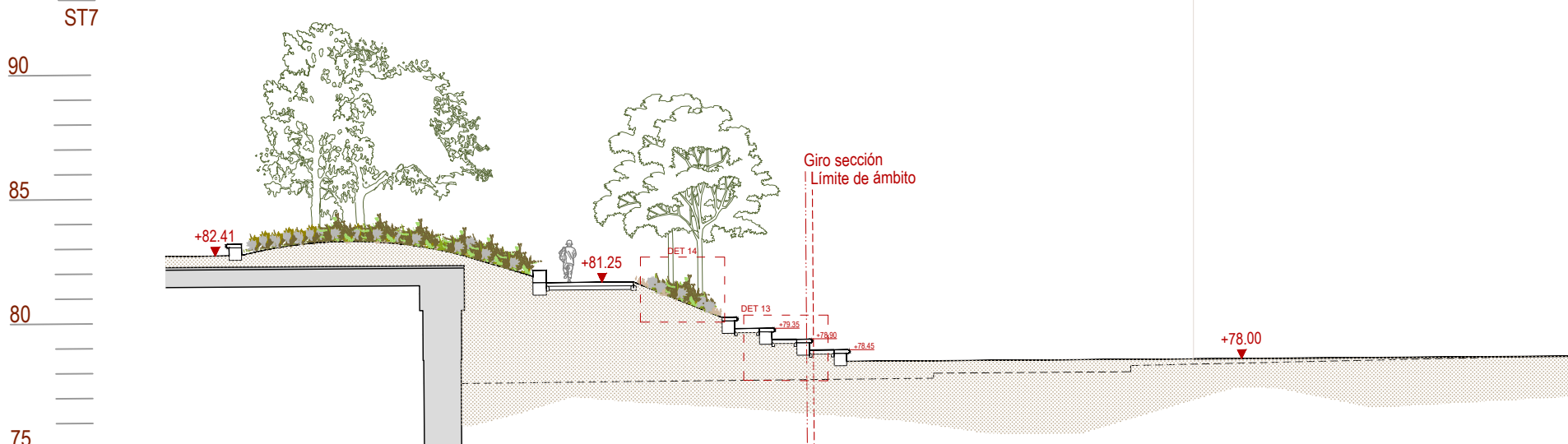
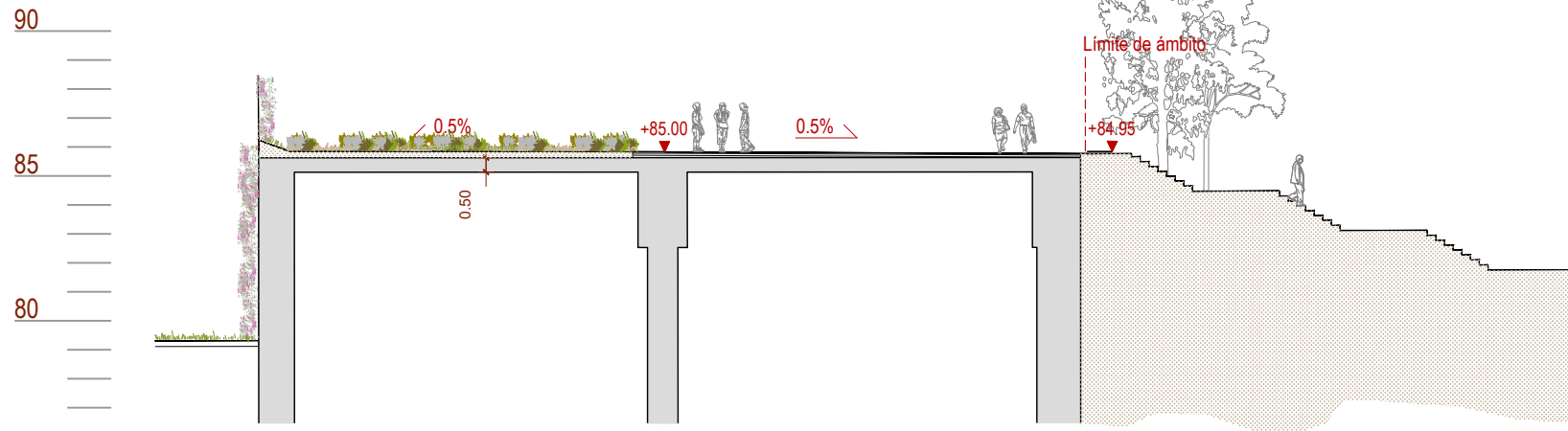


90
85
80
75
ST5

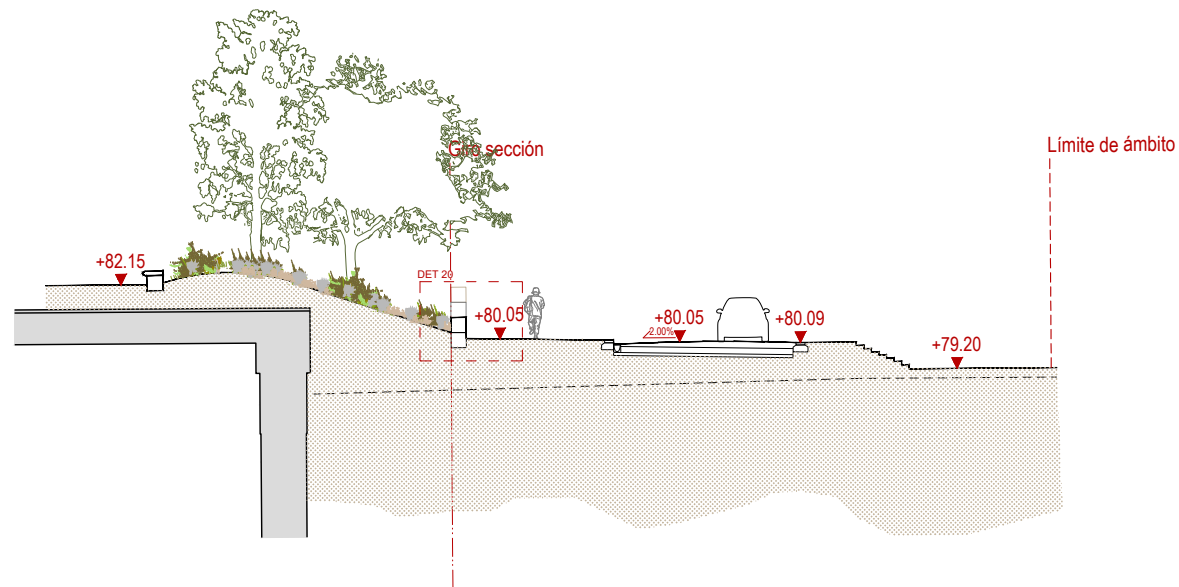


90
85
80
75
ST6

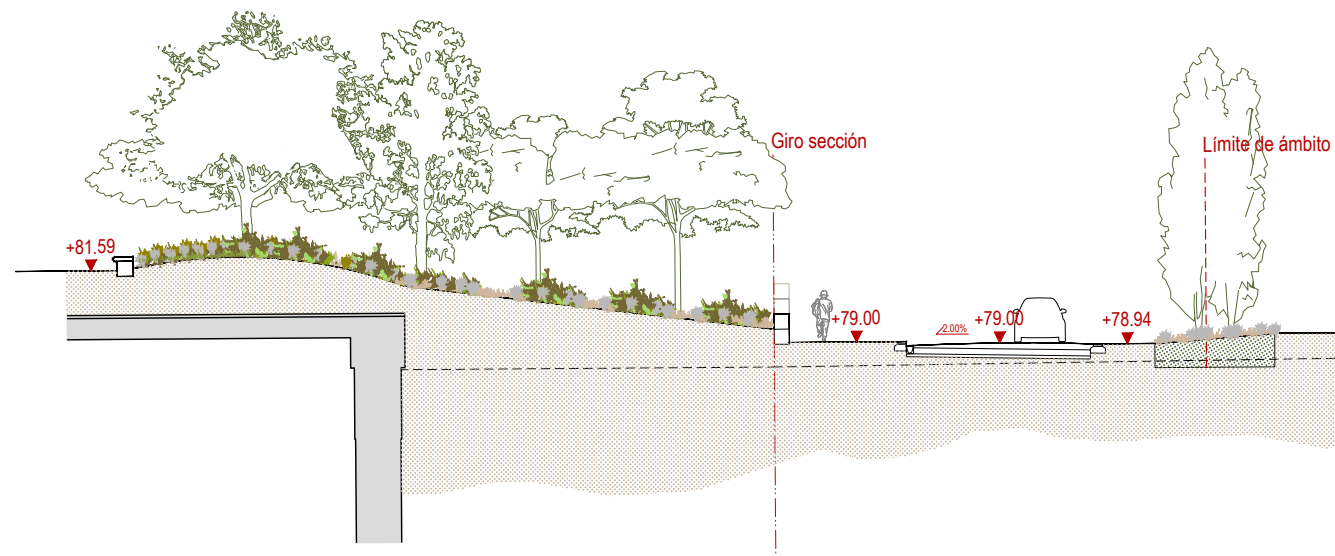




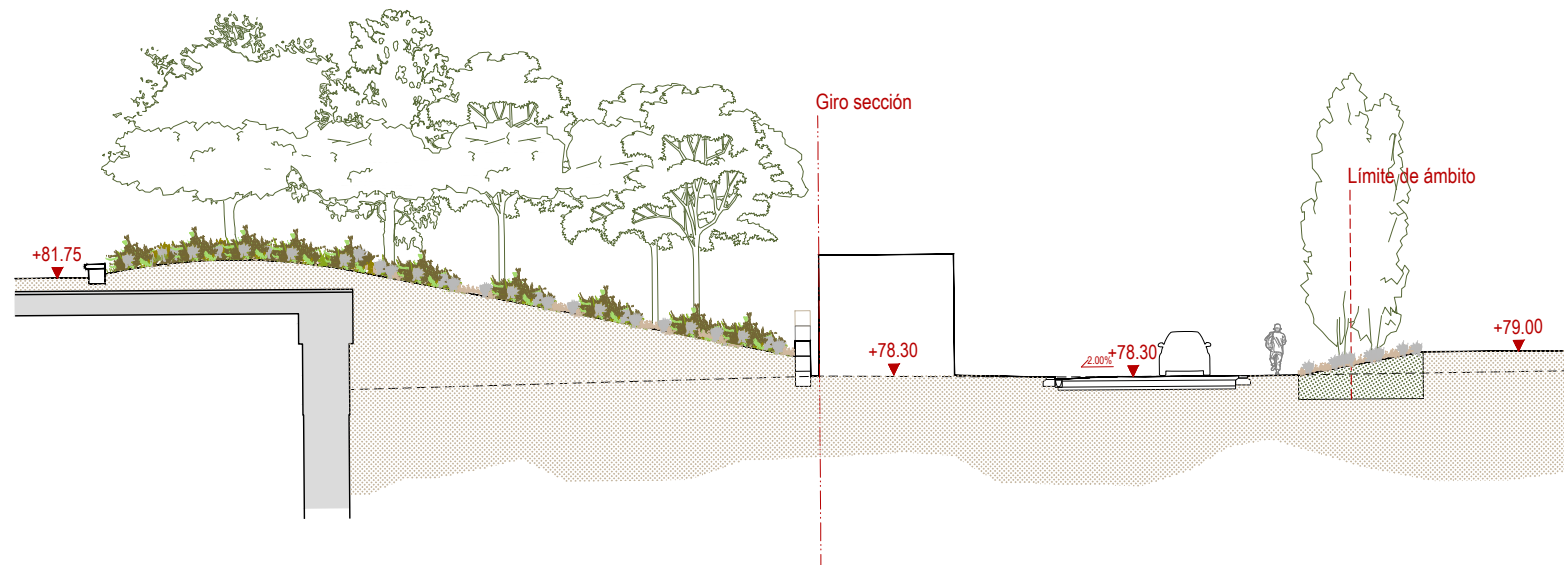
90
85
80
75
SV1



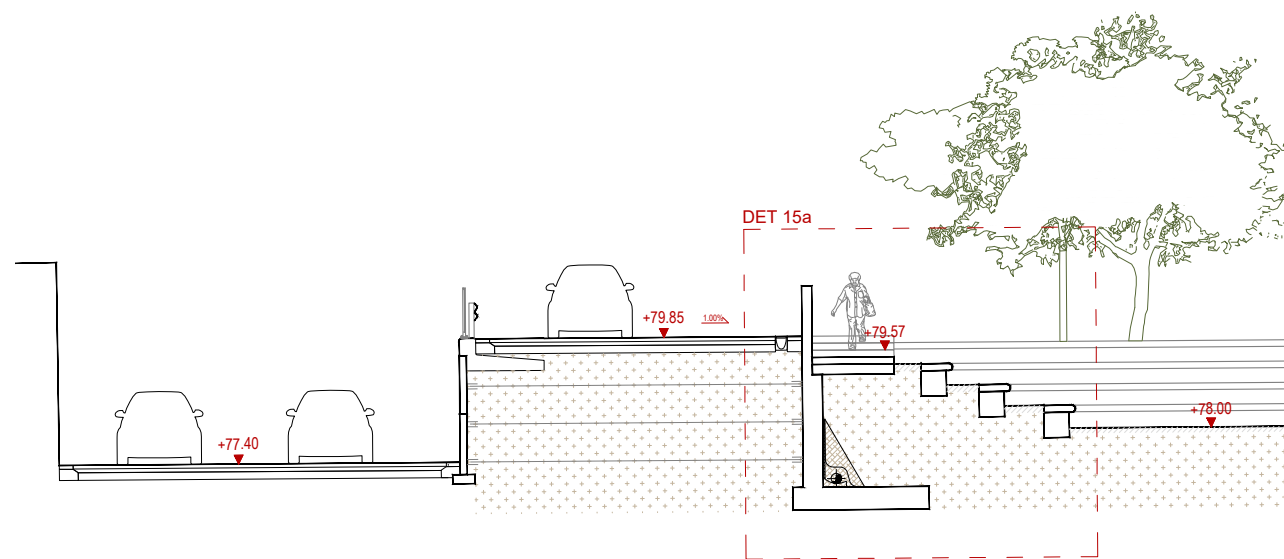
90
85
80
75
SV2



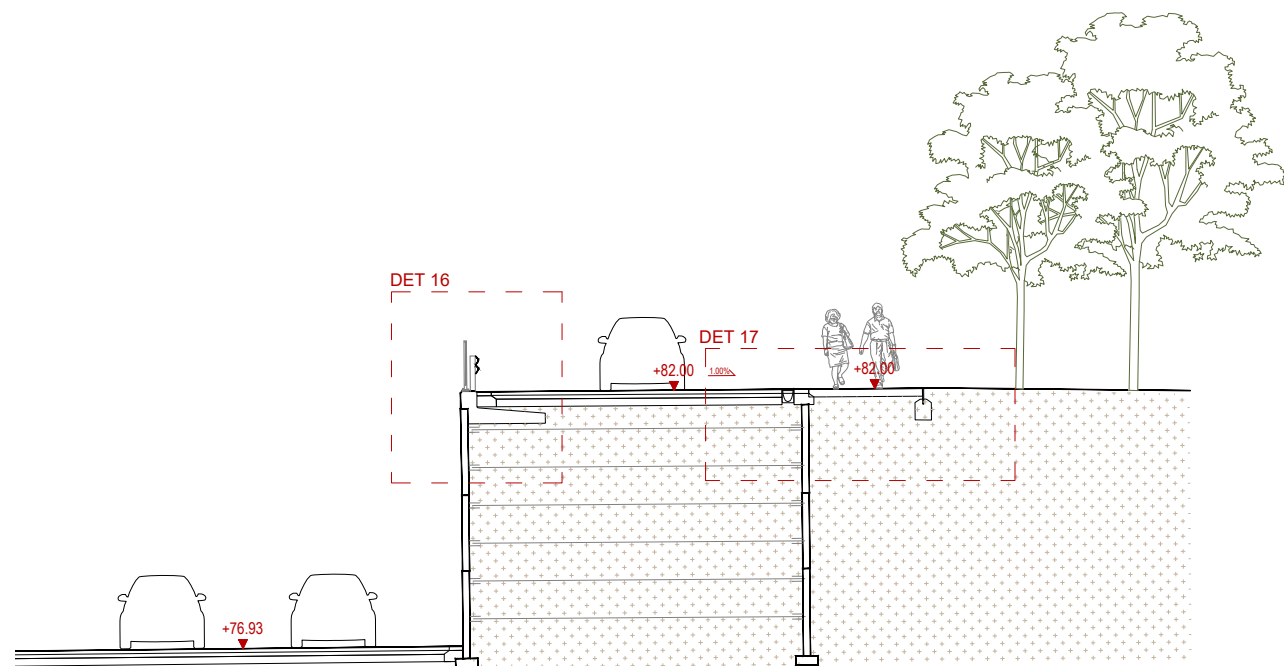
90
85
80
75
SV3

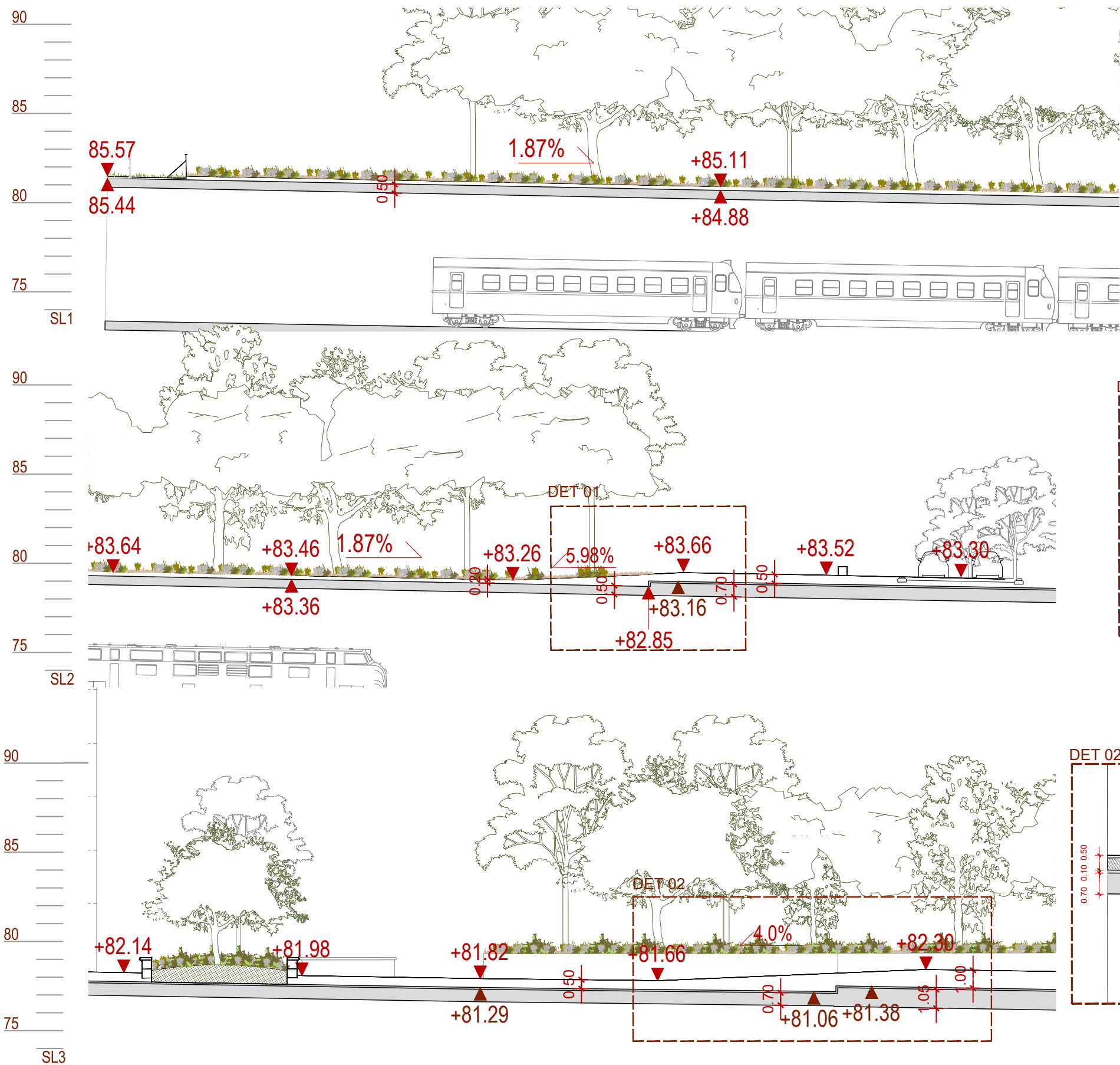


85
80
75
SV4

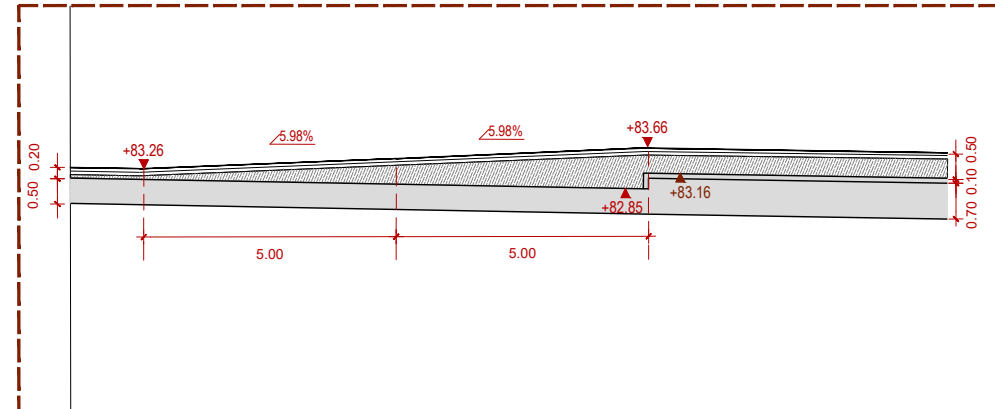


85
80
75
SV5

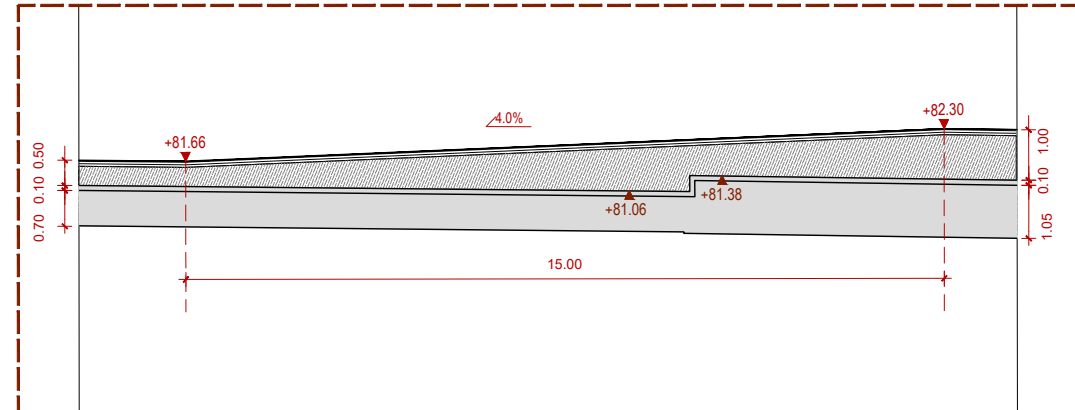




DET 01 - e:1/150



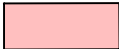
DET 02 - e:1/150



LEYENDA

PAVIMENTO

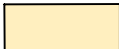
- PV.1.1



LOSA TARGA O SIMILAR
[60X30X7 cm] - 580 m2
- PV.1.2



LOSA TARGA O SIMILAR
[60X30X7 cm] - 2.097 m2
- PV.1.3



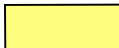
LOSA TARGA O SIMILAR
[60X30X5 cm] - 2.200 m2
- PV.0



HORMIGÓN EN MASA
[e:15 cm] - 366 m2
- PV.2



LOSA TARGA O SIMILAR
[40X20X7 cm] - 450 m2
- PV.5



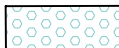
PAVIMENTO DE CHAPA DE ACERO
[e:5 cm] - 210 m2
- PV.6



BALDOSAS DE 9 PASTILLAS
[20X20X4 cm] - 572 m2
- PV.7



PAVIMENTO AGLOMERADO ASFÁLTICO
[e: 15cm] - 1.832 m2
- PV.9



BALDOSA TÁCTIL (BOTÓN)
[20X20X4 cm] - 143 m2
- PV.10



BALDOSA TÁCTIL (RALLAS)
[20X20X4 cm] - 100 m2
- PV.11



PINTURA ANTIDESLIZANTE PARA PASO DE PEATONES - 72 m2
- PV.12



ESCALERA - 50 m2

- ESCALERA 01-

- 30 m2

Estructura: Perfiles tubulares en cada extremo. | **Peldaños:** Chapa plegada de acero galvanizado soldada a los laterales del perfil. | **Superficie:** Chapa lagrimada antideslizante, 2 mm de espesor.
- ESCALERA 02-

- 14 m2

Ubicación: Entre los gaviones. | **Excavación:** Para solera de hormigón. | **Solera:** Hormigón HNE-15/B/20 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, uso no estructural. | **Base:** Mortero pastado M-10 de 3 cm de espesor sobre la solera. Peldaños: Hormigón prefabricado de 14 cm de espesor con marcaje de 5 cm.
- ESCALERA 03-

- 10 m2

Excavación: Hasta cota de cimentación. | **Nivelación:** Hormigón de 10 cm. | **Armaduras y encofrados:** Colocación y preparación. | **Hormigonado:** Ejecución de la losa. | **Acabado:** Hormigón visto.

- R.1



ENCINTADO TARGA O SIMILAR
[20X60X8] - 1.566 mL
- R.2



PLATINA ACERo GALVANITZADO 200X10mm
SUBJETADO POR DADO DE FORMIGÓN - 1000 mL
- R.3



RIGOLA PREFABRICADA
[30X30X8 cm] - 567 mL
- R.4



JUNTA DE DILATACIÓN - 150 mL
- R.5



JUNTA ESTRUCTURAL - 800 mL
- R.6



BORDE EN FUNDACIÓN DE HORMIGÓN - 800 mL
- C.1



Canal ULMA MULTI V+200 O SIMILAR - 70 mL

JARDINERIA

- V.1



Cubierta Intensiva Zinco o similar
Plantas tipo "Sedum" y arbolado
Zincoterra "Floral", 80 a 100 cm según - 1.274 m2
necesidad. **Encima de losa hormigón**
- V.2



Plantación Semiextensiva
Plantas tipo "Sedum" y arbolado
Zincoterra "Floral", 80 a 100 cm según - 965 m2
necesidad.
- V.3



Cubierta Extensiva Zinco o similar
Zincoterra "Floral", 33 a 13 cm según - 1830,20 m2
pendiente

MOBILIARIO

- M.1



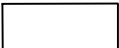
GABIÓN DE DIMENSIONES 100X100X50 cm
CON MALLA METÁLICA DE 10X5 cm Y RIGIDIZADORES
INTERNOS, RELLENOS DE PIEDRA PIZARRA - 1.600 mL
- M.2.1



RESPALDO DE BANCO LONGO ACC. BANCO ESCOFET O SIMILAR
SOLADADO CON PLETINAS A GAVIÓN.
LARGO: 208X62X74cm - 13 u 
CORTO: 70 x 62 x 74 cm - 9 u 
- M.2



PIEZA PREFABRICADA DE HORMIGÓN EN FORMA DE C,
RECUBRIMIENTO DEL GABIÓN. - 189 m2
- M.3



RESPALDO DE BANCO LONGO ACC. BANCO ESCOFET O SIMILAR
ANCLADO A BANCO HORMIGÓN PREFABRICADO ESCOFET O SIMILAR
M.3.1 240X60 cm - 18 u
M.3.2 360x60 cm - 9 u
- M.4



BANCO/BOLARDO PREFABRICADO DE HORMIGÓN BLANCO.
50X50X45 cm - 14 u
- 

PAPELERAS - 20 u



FORJADOS

F1	Losa de hormigón existente de 105cm (incluye capa de impermeabilización)
F2	Losa de hormigón existente de 70cm (incluye capa de impermeabilización)
F3	Losa de hormigón existente repicada de 50cm (retirada de capa de impermeabilización actual)

ESTRUCTURA

E1	HEB 200
E2	Perfil de acero T
E3	Chapa de acero corten de 6mm
E4	Religa metálica
E5	Muro de hormigón armado
E6	Chapa de acero galvanizado
E7	Pletina de acero galvanizado
E8	Dado de hormigón HM-20
E9	Perfil de acero L100
E10	Estructura de acero galvanizado uniones mecanizadas
E11	Estructura de acero galvanizado uniones soldadas
E12	Chapa plegada y sellada
E13	Reja, malla metálica para anclajes
E14	Bloque de hormigón

PAVIMENTOS

P1	Losa targa o similar (60x30x7cm)
P2	Losa targa o similar (60x30x5cm)
P3	Losa targa o similar (40x20x7cm)
P4	Sauló sólido
P5	Pavimento chapa de acero
P6	Baldosas de 9 pastillas (20x20x4cm)
P7	Hormigón HM-20 en masa
P8	Piezas prefabricadas de diferente tamaño y color Breinco
P9	Rigola prefabricada (30x30x8cm)
P10	Encintado targa o similar (20x60x8cm)
P11	Panot de hormigón
P12	Rigola de piedra de granito formada por piezas de 30x20x8cm
P13	Hormigón HM-20 en massa, acera e=15cm y e 30cm de paso de vehiculos
P14	Encintado de piedra de granito
P15	Pavimento de aglomerado asfáltico de rodadura - 6 cm AC 16 - 9 cm AC 22 - 20 cm de zahorras compactadas al 98% PM - 55 cm tierras seleccionadas campactadas al 98% PM

VEGETACIÓN

V1	Vegetación intensivas con sustrato de 80cm
V2	Vegetación semi intensivas con sustrato de 25cm
V3	Plantas tipo " Sedum" Vegetación extensivas con sustrato de 13cm
V5	Bola de raíces y anclaje sistema Robafix de Zinco o similar

CUBIERTAS

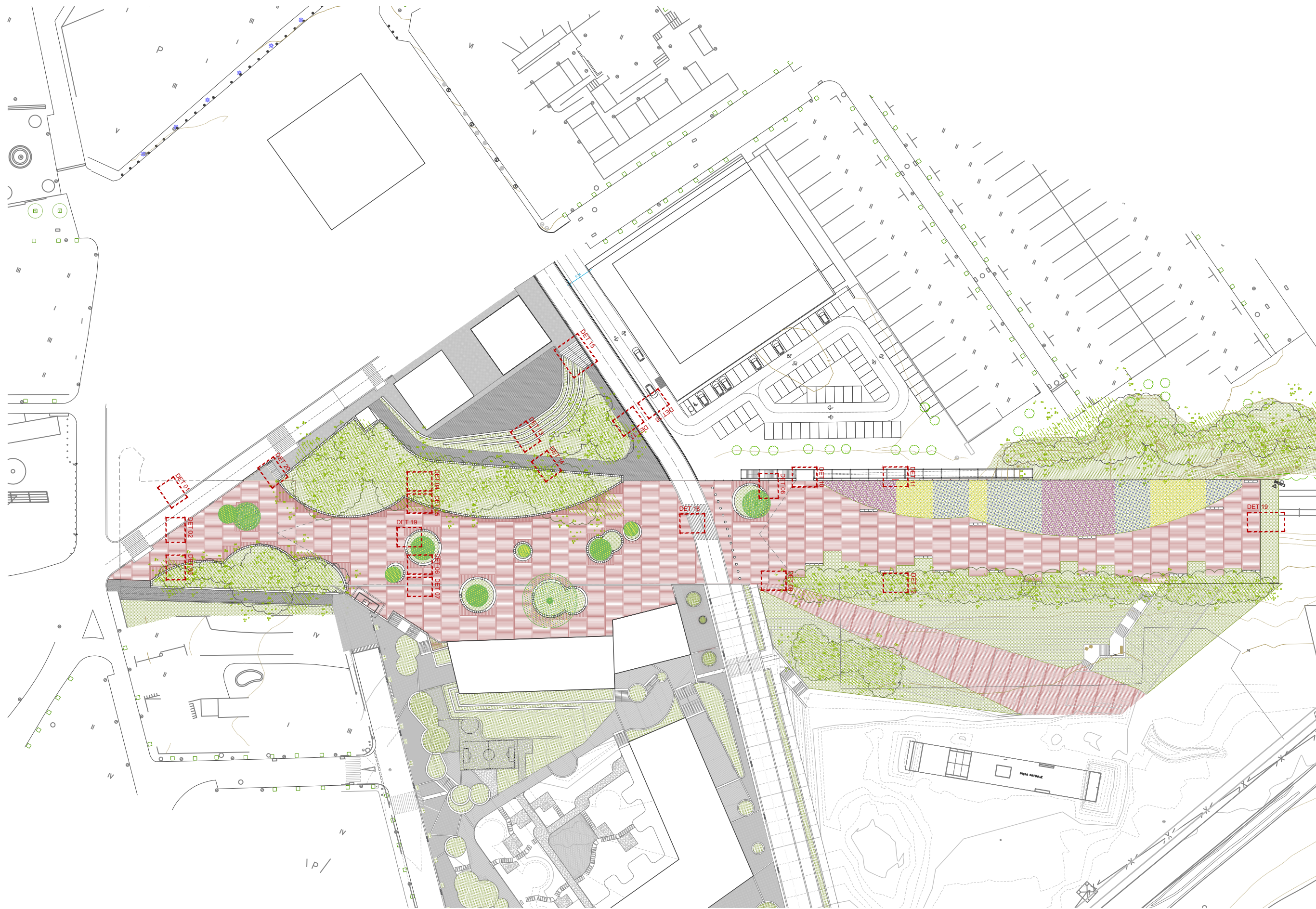
C1	Zincoterra "Floral", 8-10cm
C2	Zincoterra "Floral", 15cm
C3	Zincoterra "jardin", 20-45cm
C4	Zincoterra "jardin",a partir de 40cm, colocando en profundidades mayores a 40cm rZcolit
C5	Tubería por goteo 500-L2
C6	Fieltro de distribución de agua Aquafleece AF300
C7	Fieltro sistema SF o TG
C8	Floradrain FD 25E
C9	Floradrain FD 40E
C10	Floradrain FD 60neo
C11	Manta de separación y deslizante TGV 21
C12	Manta protectora y retenedora SSM 45 o ISM 50
C13	Aislamiento térmico de XPS
C14	Forjado con impermeabilización antirraíces
C15	Lecho de gravilla (2/5), 3-5 cm
C16	Poliurea

TERRENO Y CAPAS

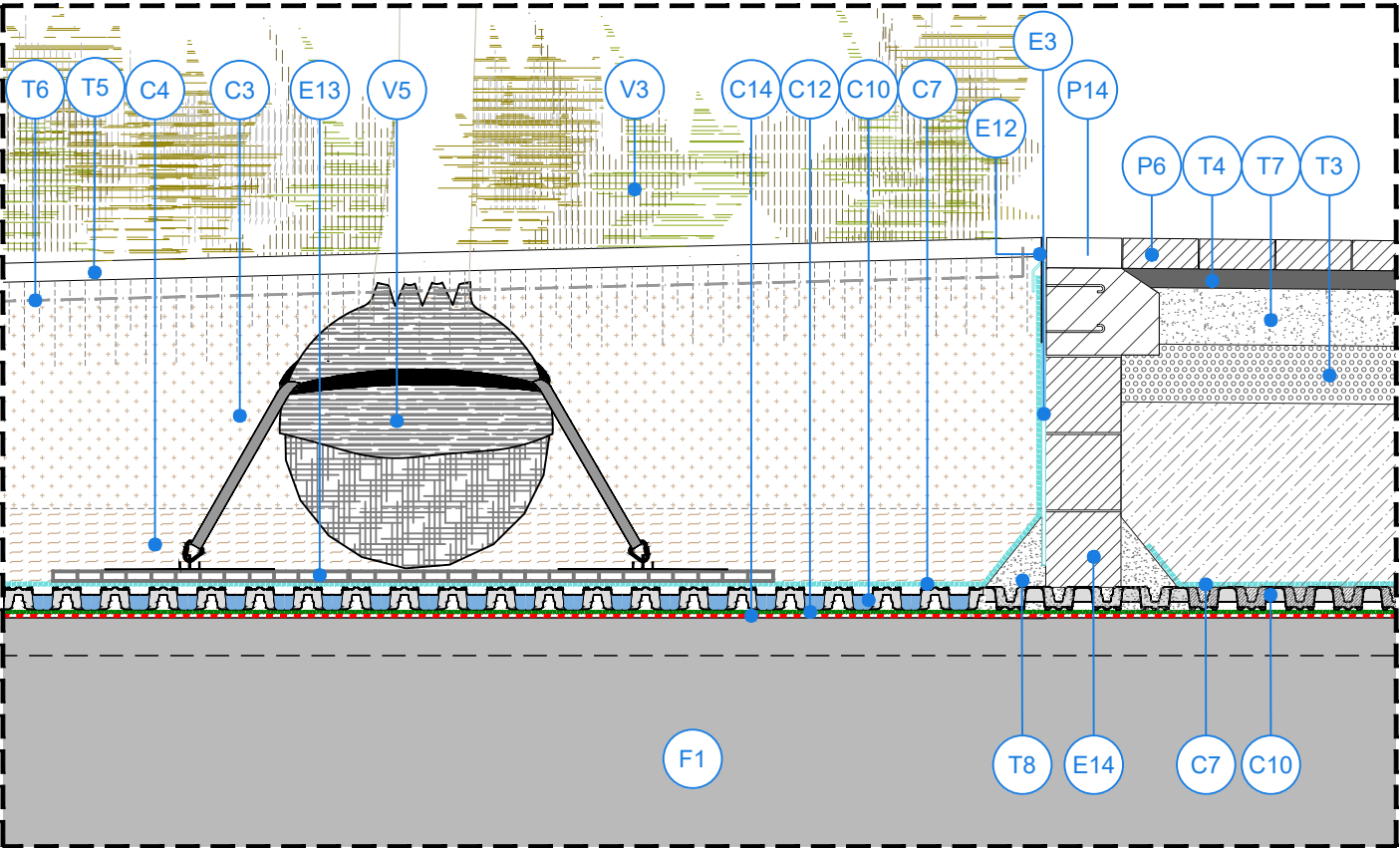
T1	Tierra natural
T2	Gravas
T3	Base de zahorras compactadas 98% PM e 15cm
T4	Mortero de agarre e 3-5cm
T5	Corteza de pino e 10cm con malla antiraíces
T6	Geotextil antiraíces
T7	Hormigón HM-200 e 15 cm
T8	Homigón pobre de limpieza e10cm HL-150/P/10
T9	Capa drenante
T10	Tierra seleccionada compactada al 98% PM
T11	Lámina geotextil

ELEMENTOS

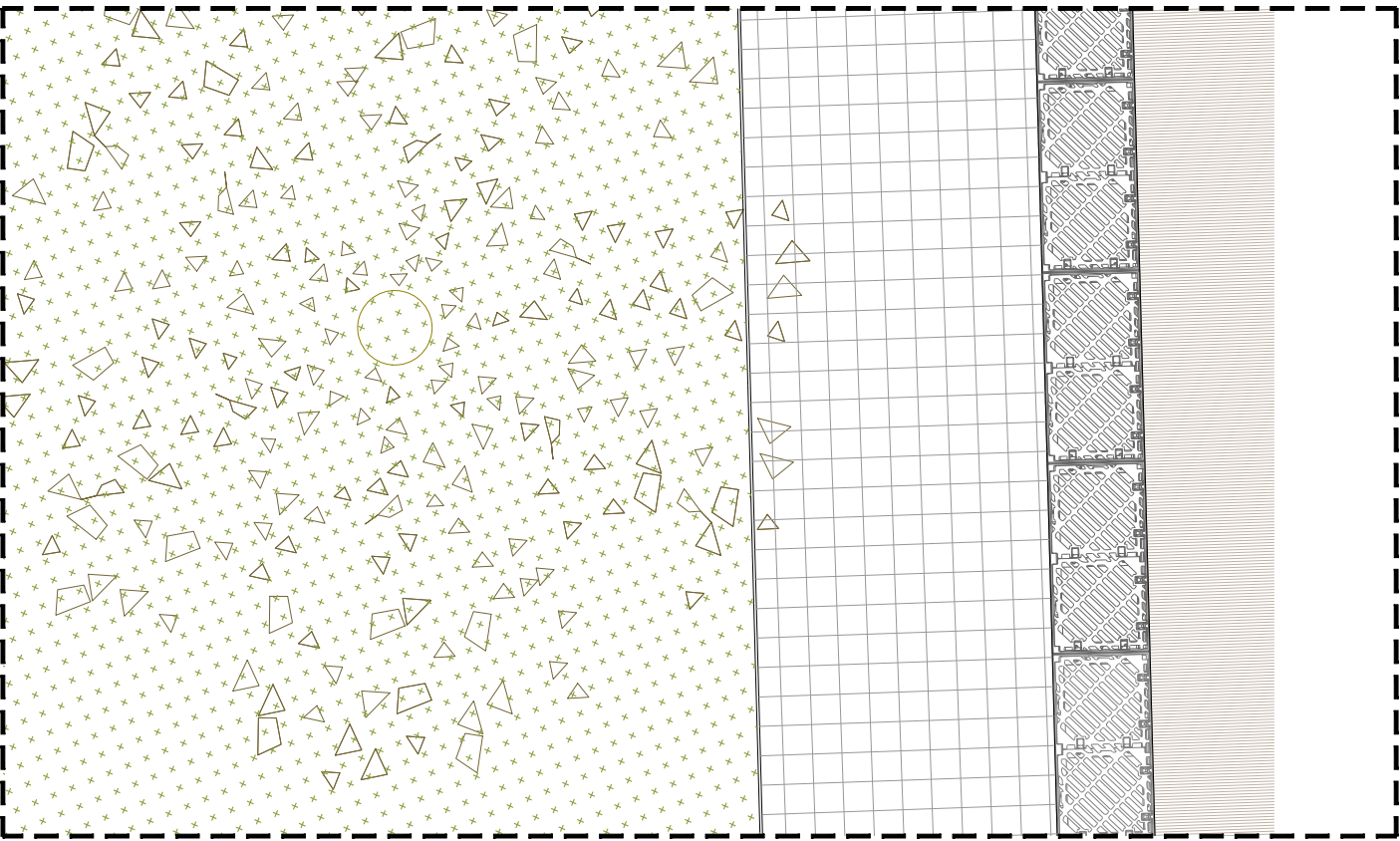
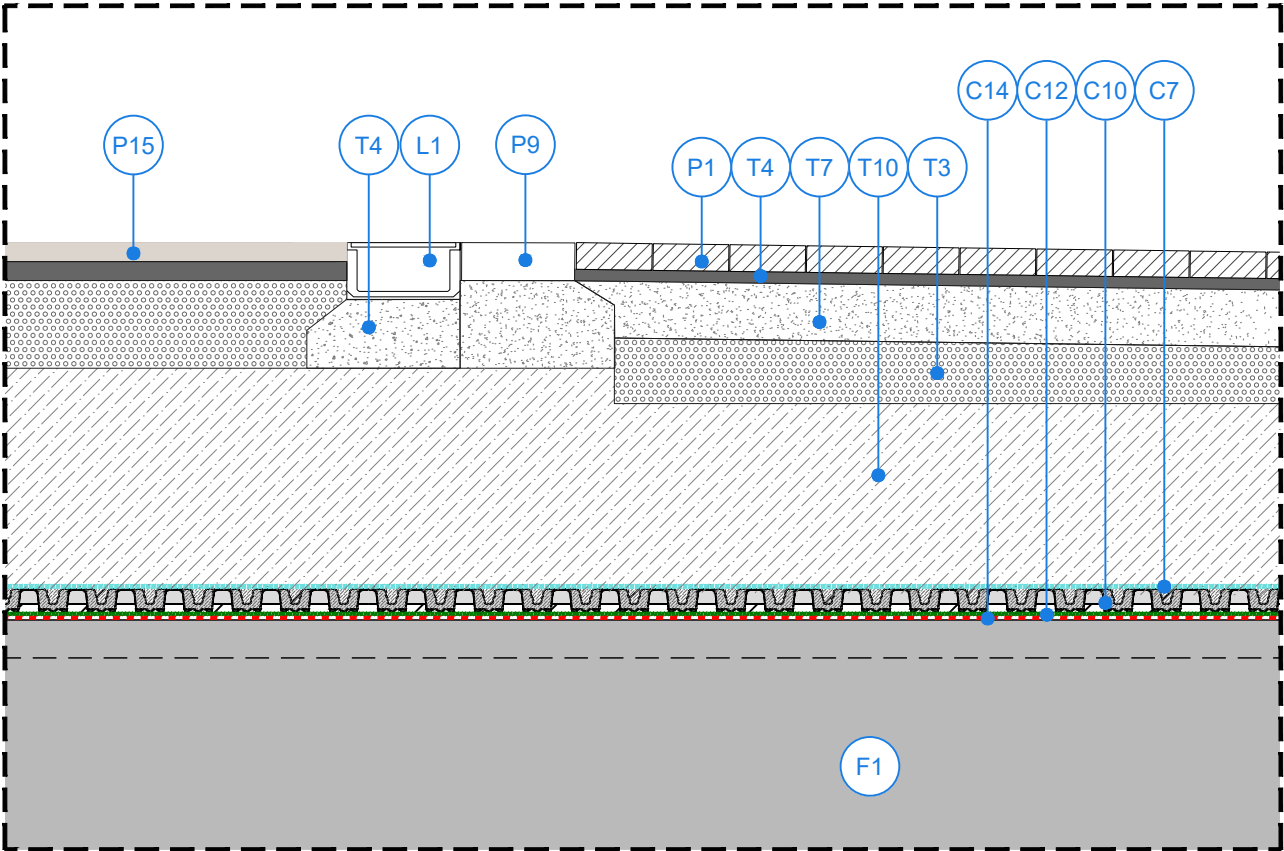
L1	Canal ULMA multi V+200 o similar
L2	Gabión de dimensiones 100x100x50cm con malla metálica de 10x5cm y rigidizadores internos, rellebis de piedra pizarra
L3	Pieza prefabricada de hormigón en forma de C, recubrimiento del gabión
L4	Tubo de drenaje
L5	Banco de madera con respaldo y reposamanos
L6	Barandilla de acero inoxidable
L7	Valla metálica de X-TEND
L8	Barandilla protecció final de tramo 03, línea de vida
L9	Guardarailes



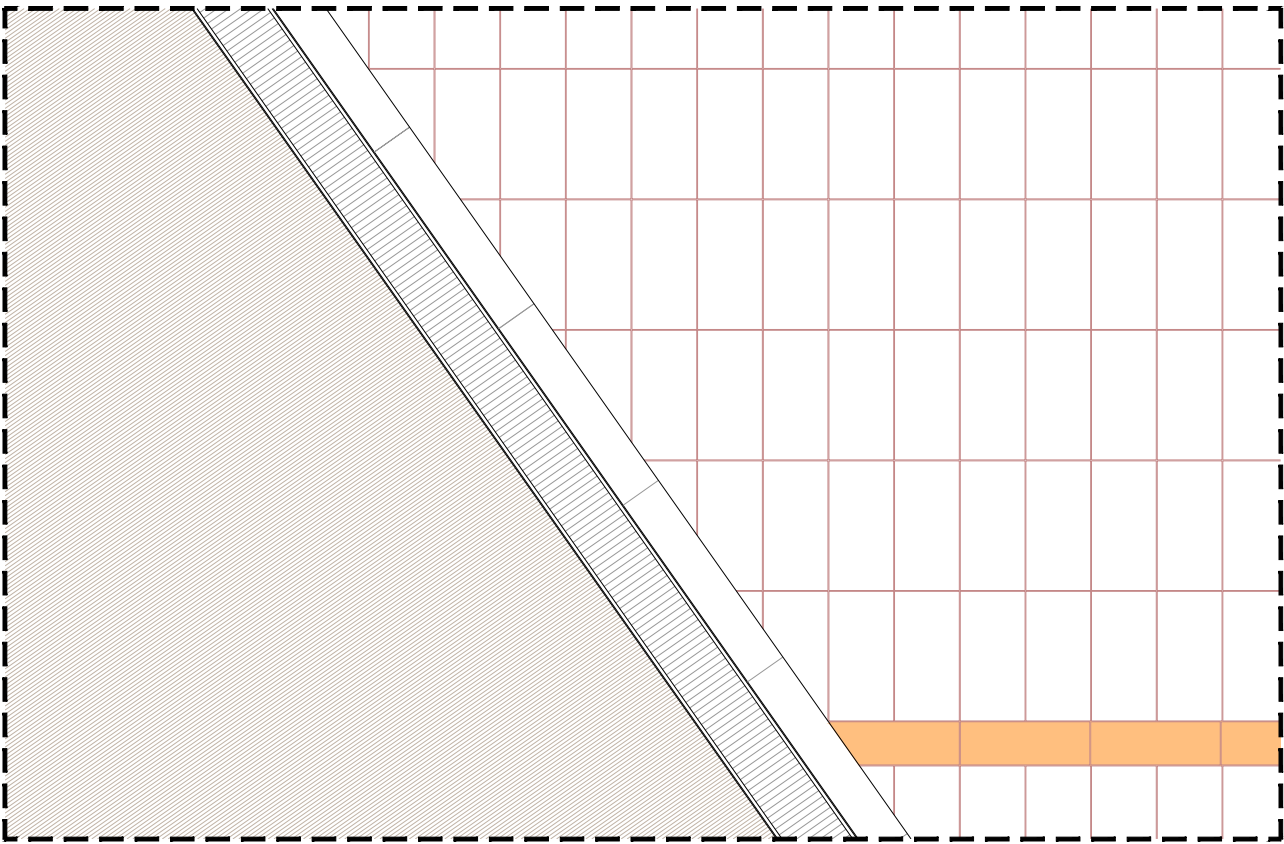
DET 01



DET 02

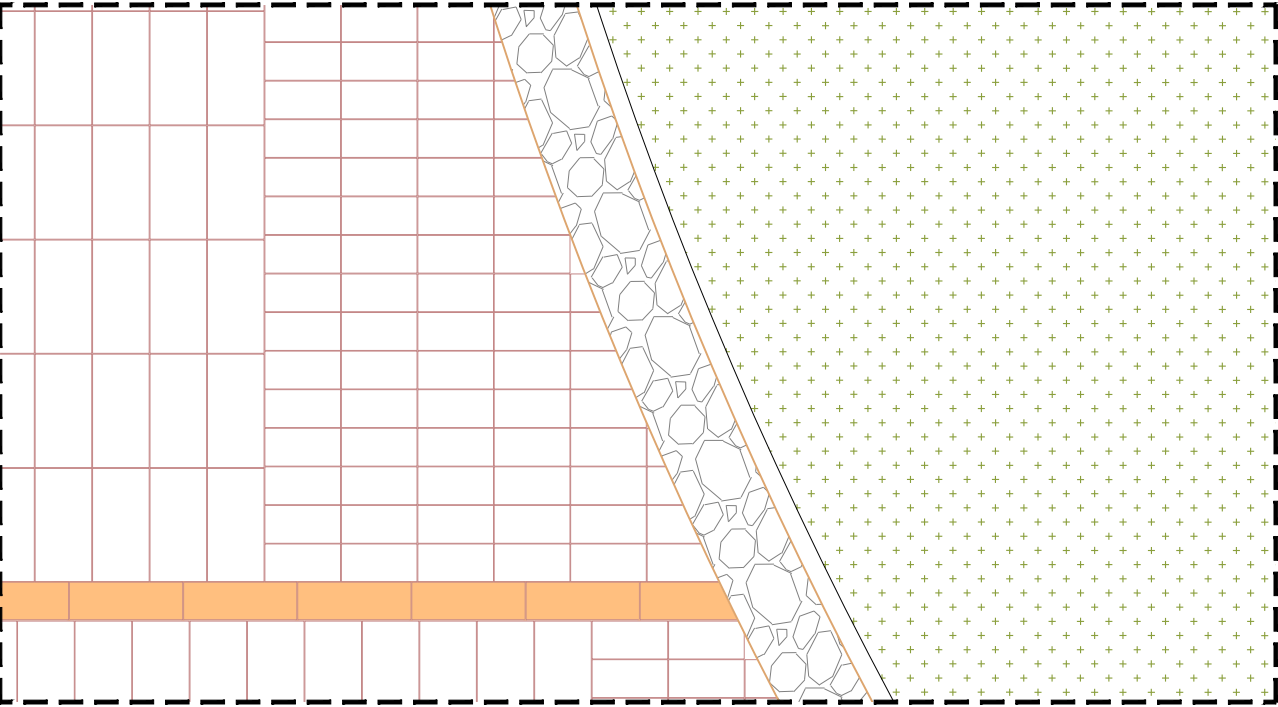
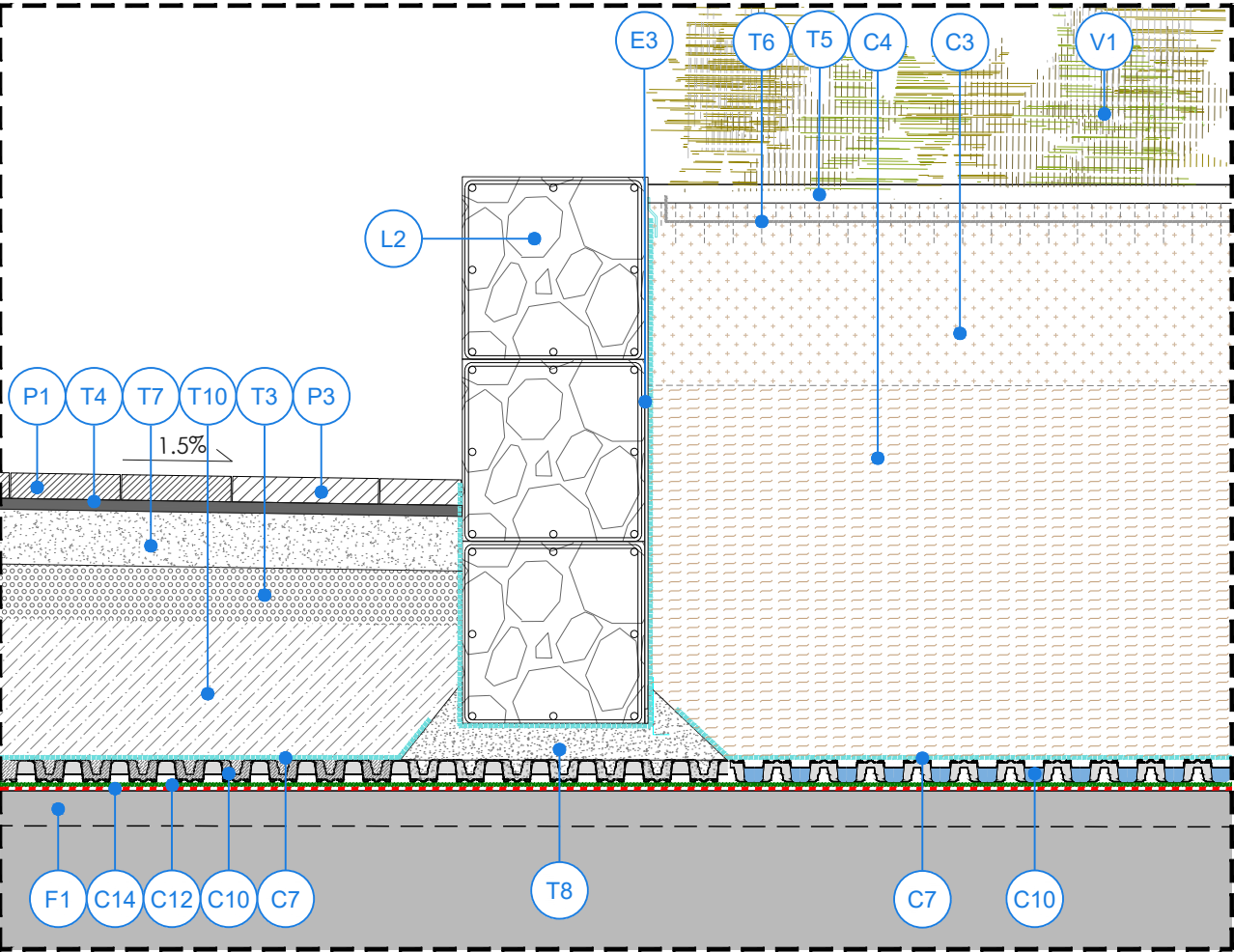


1/40



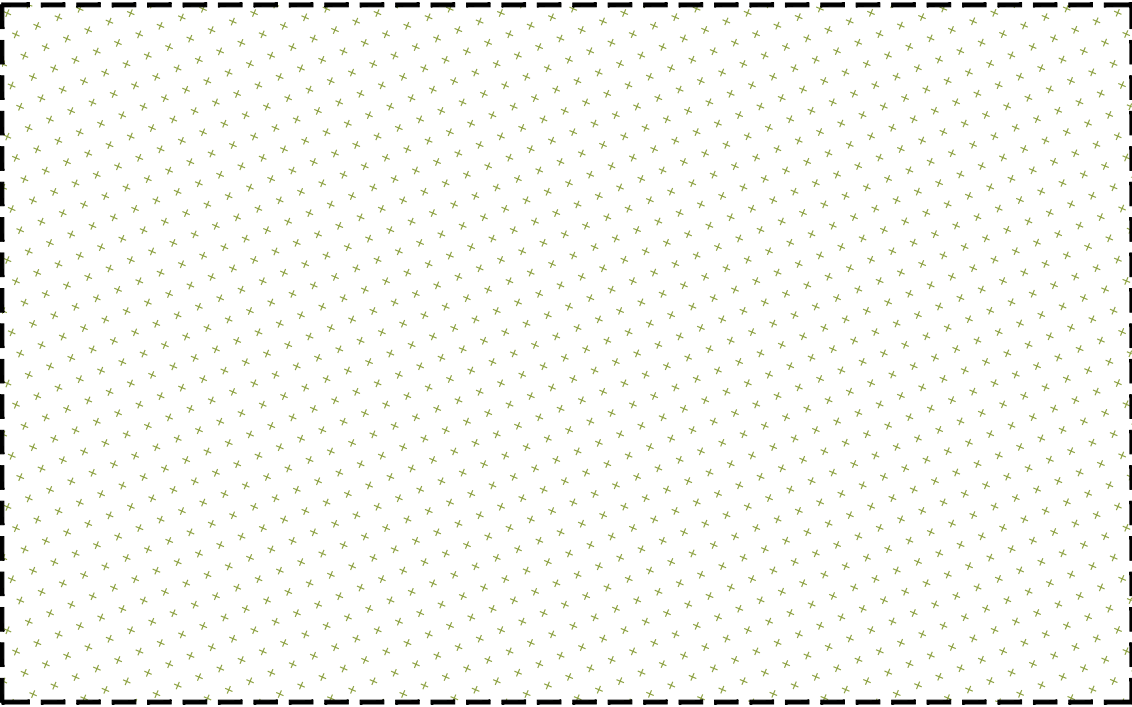
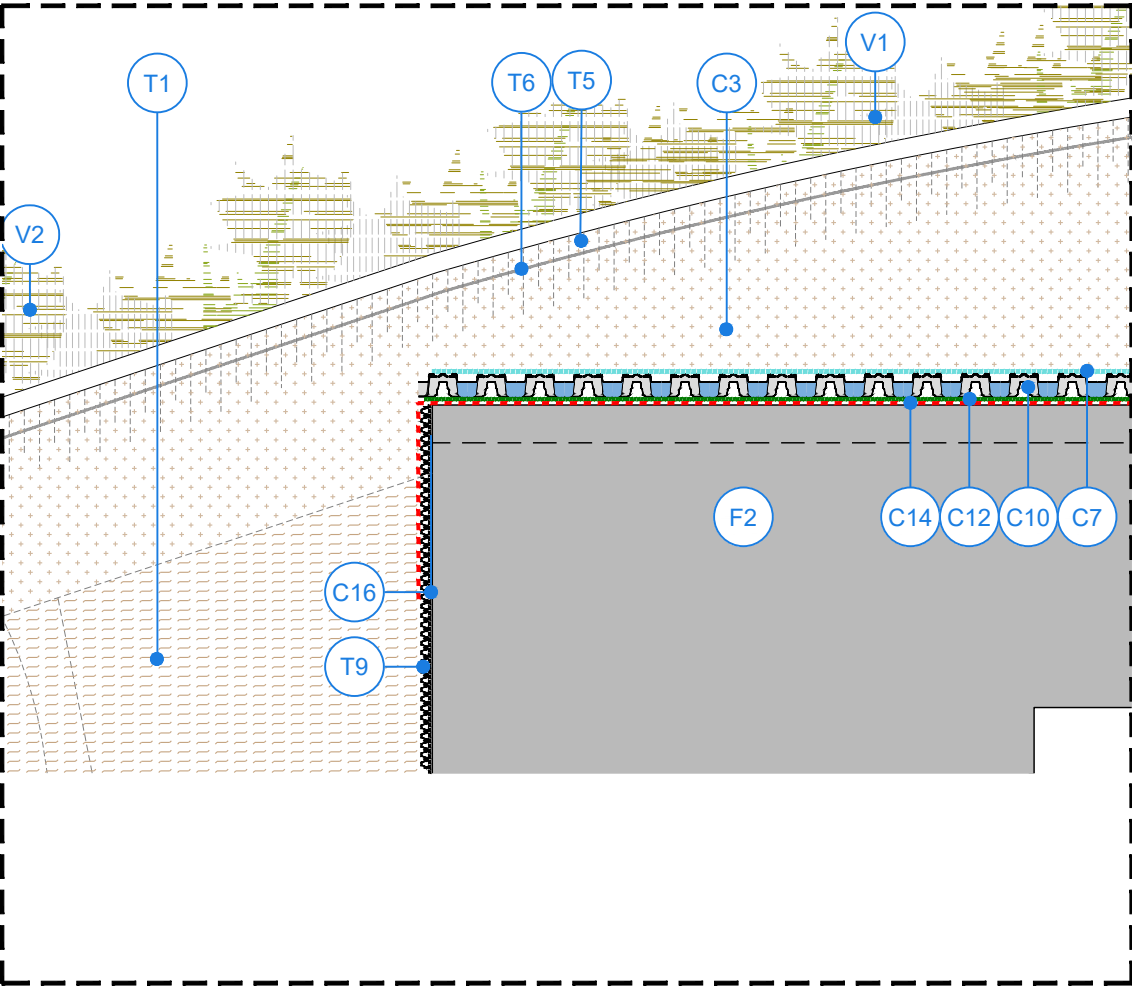
1/40

DET 03



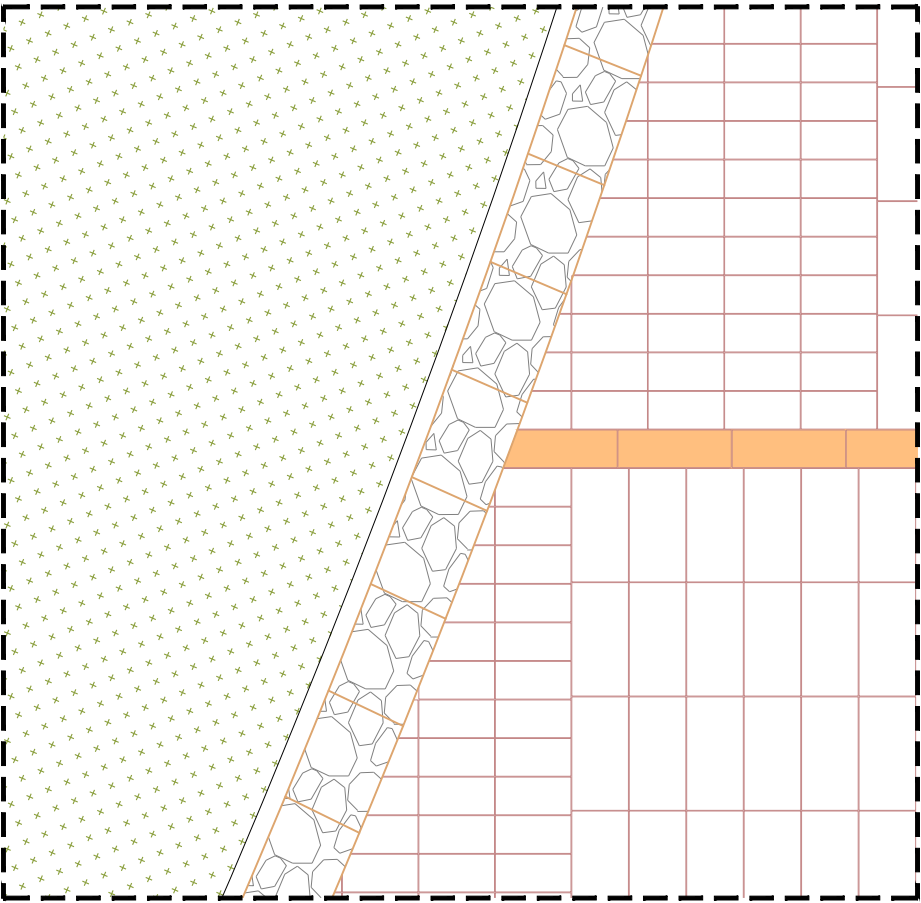
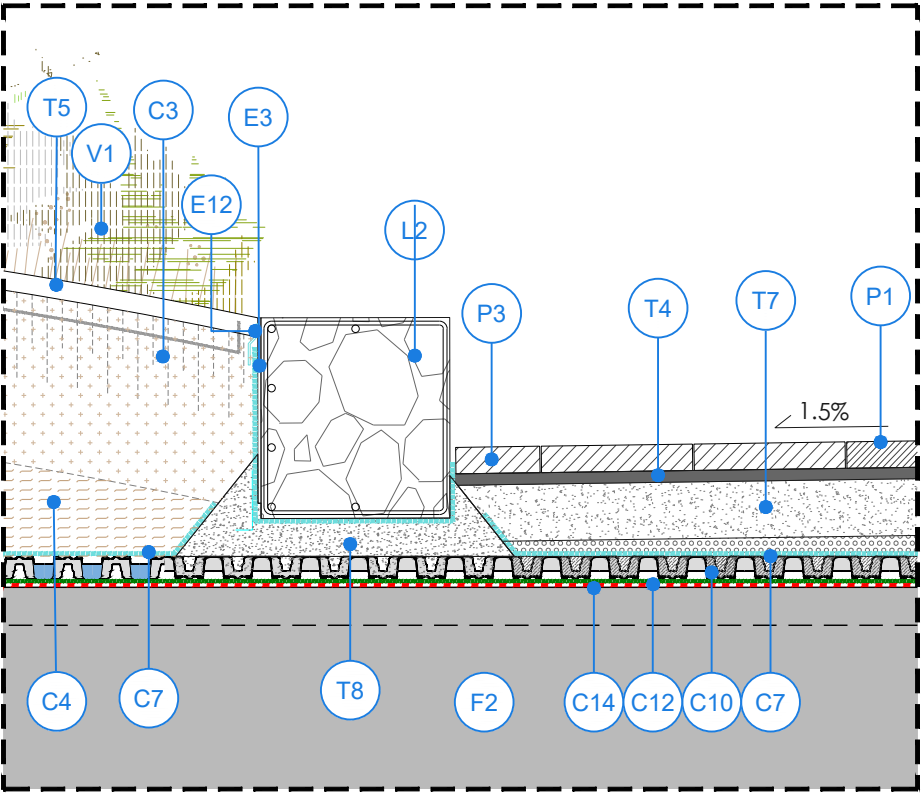
1/40

DET 04



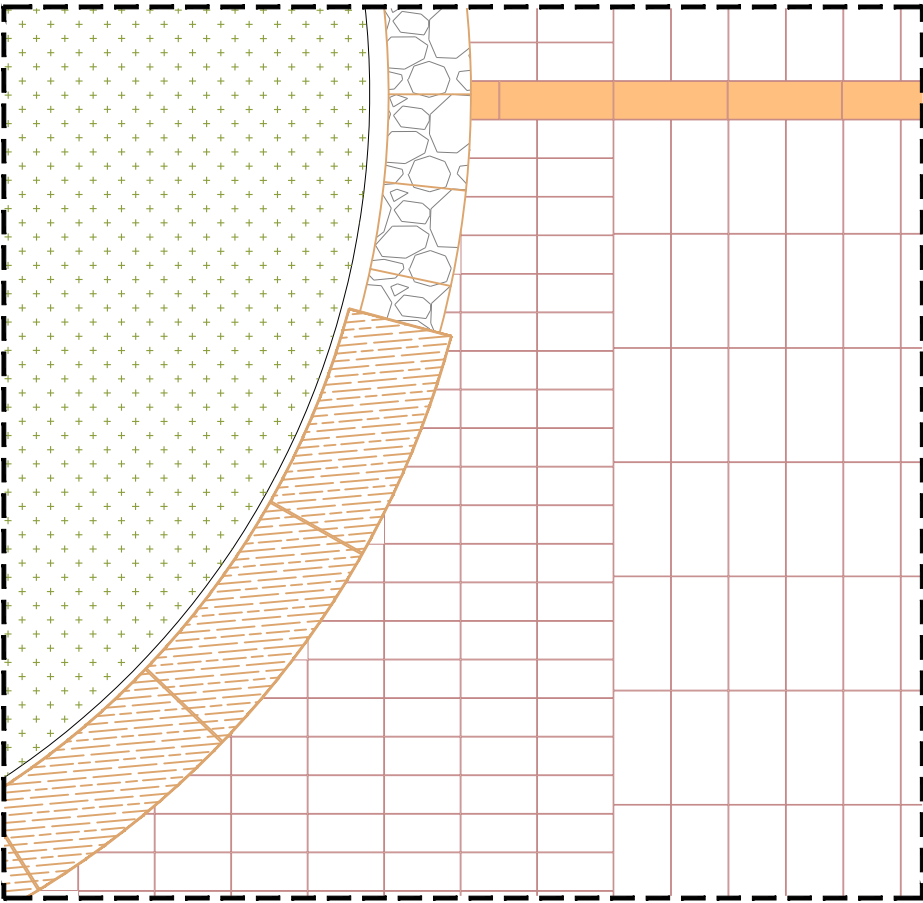
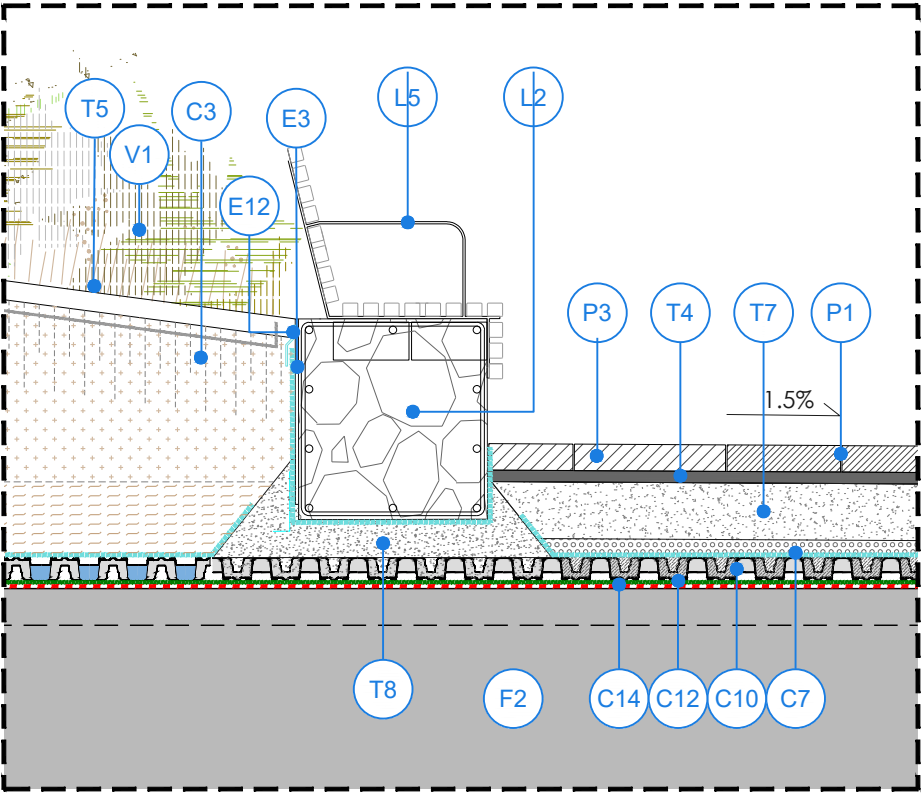
1/40

DET 05



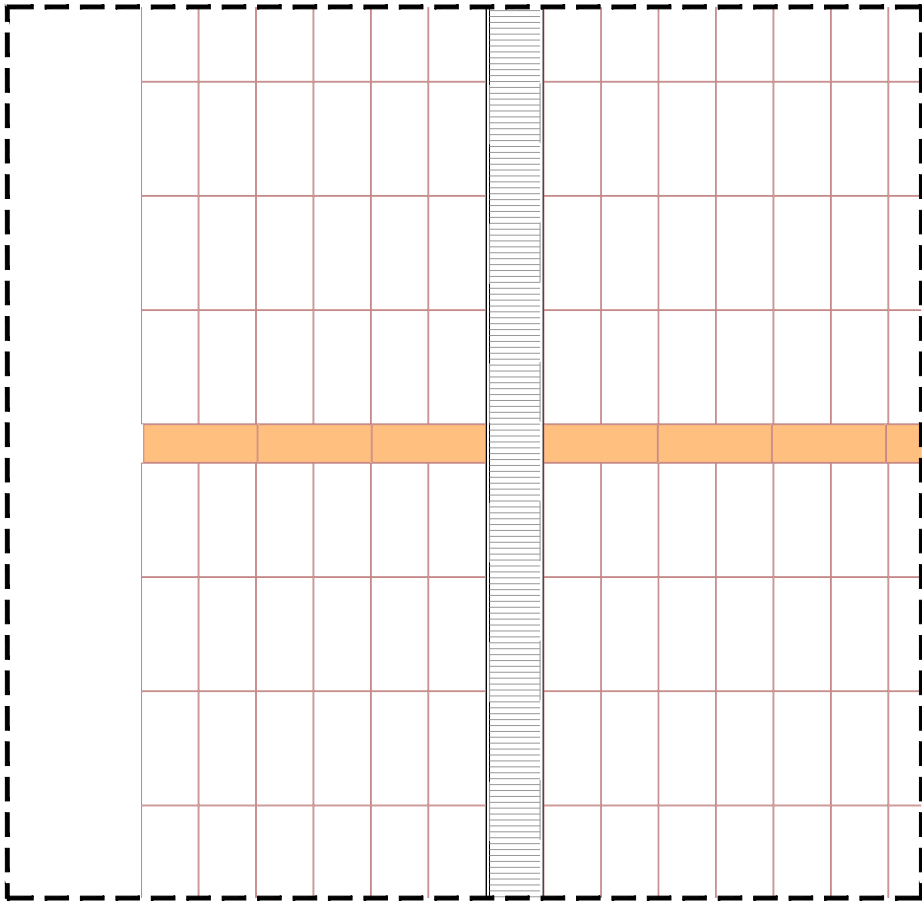
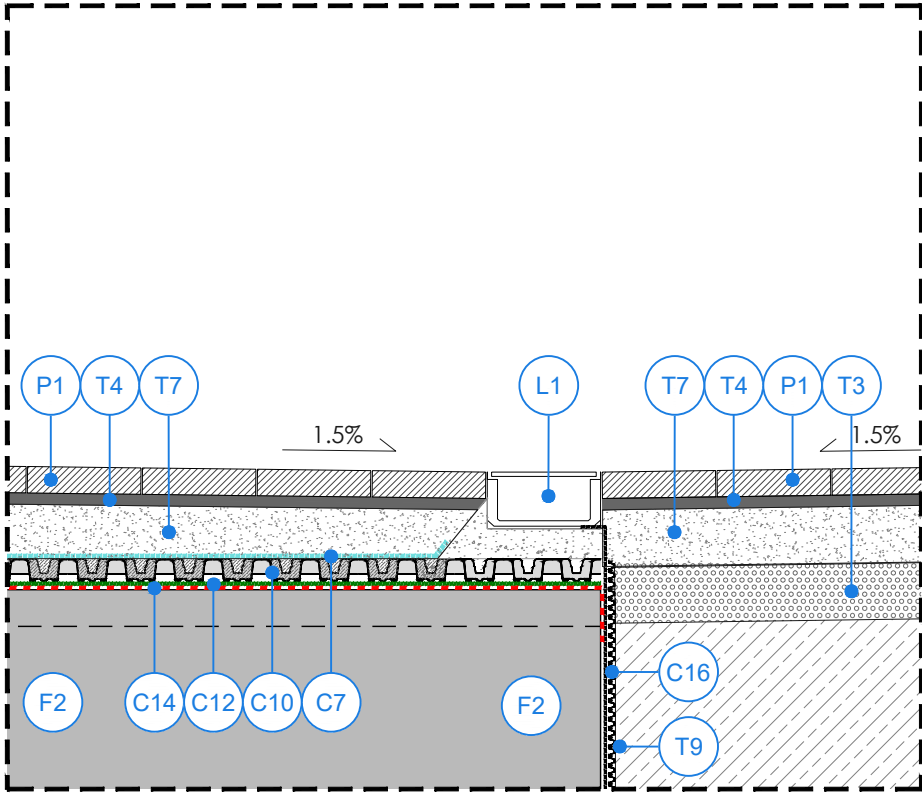
1/40

DET 06



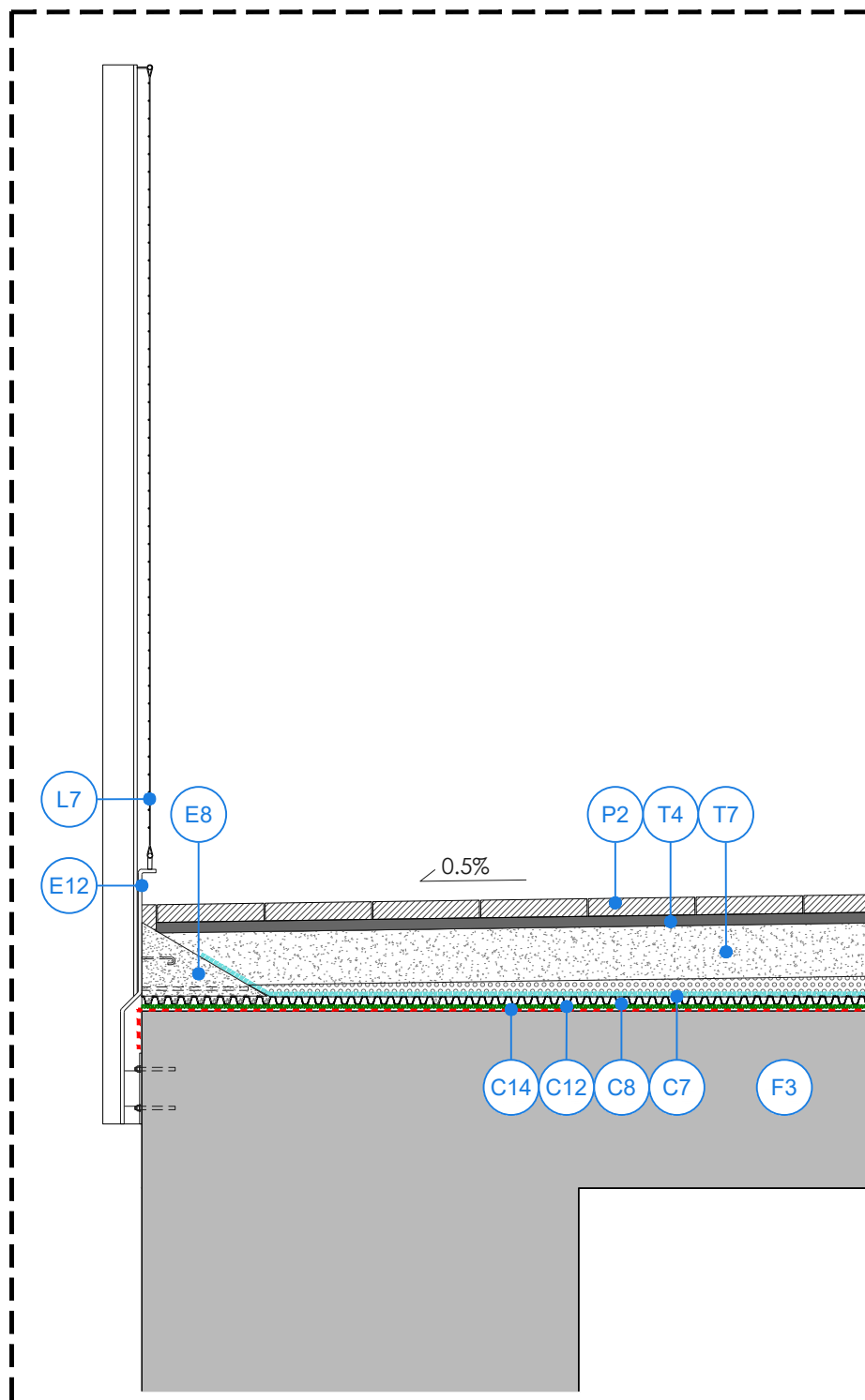
1/40

DET 07

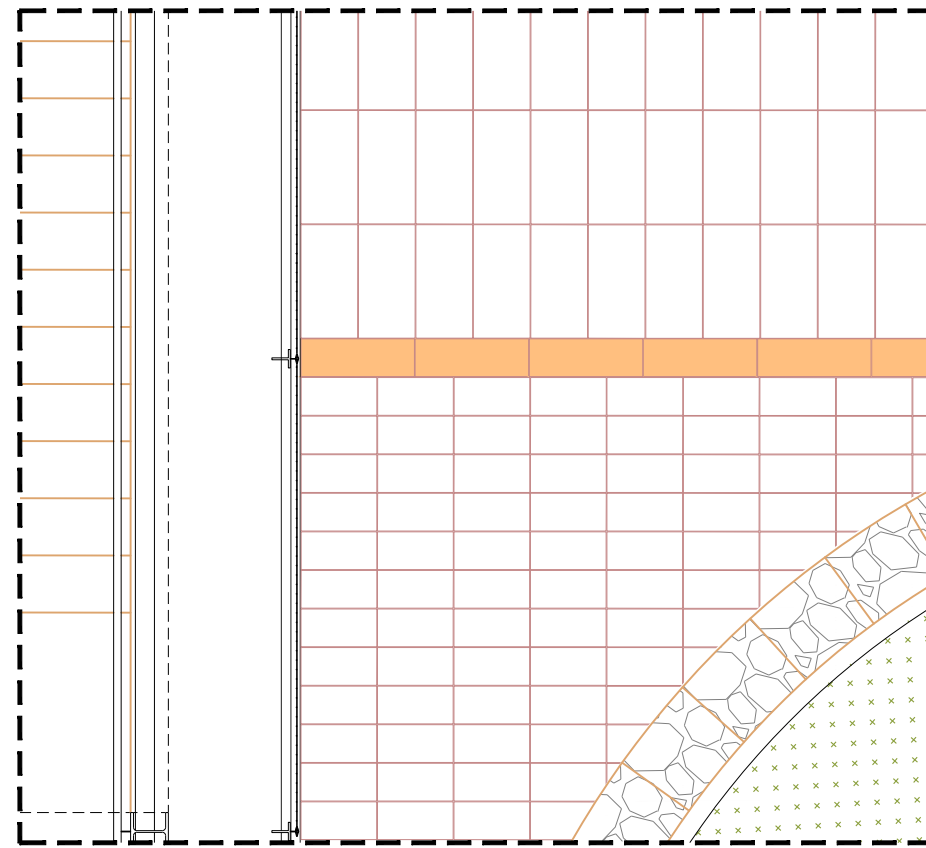


1/40

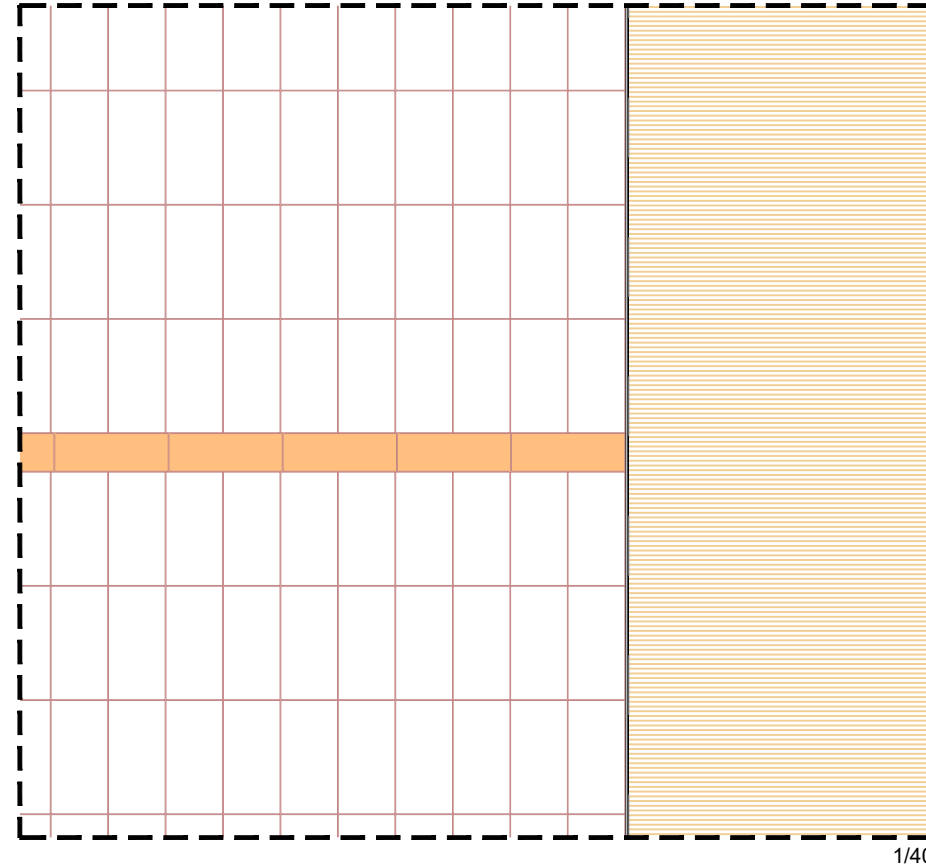
DET 08



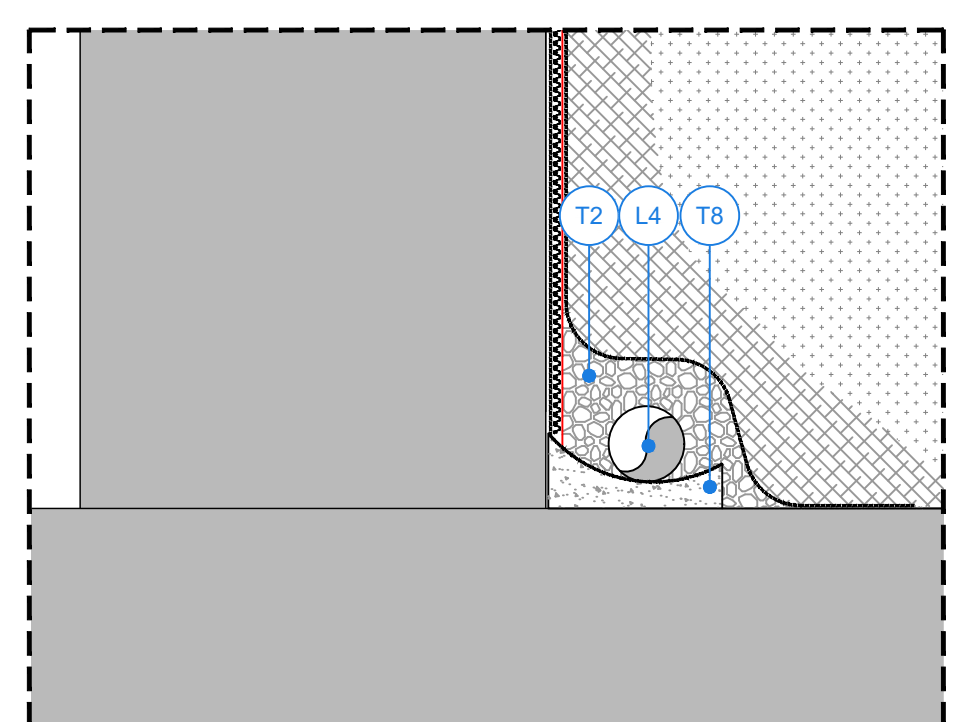
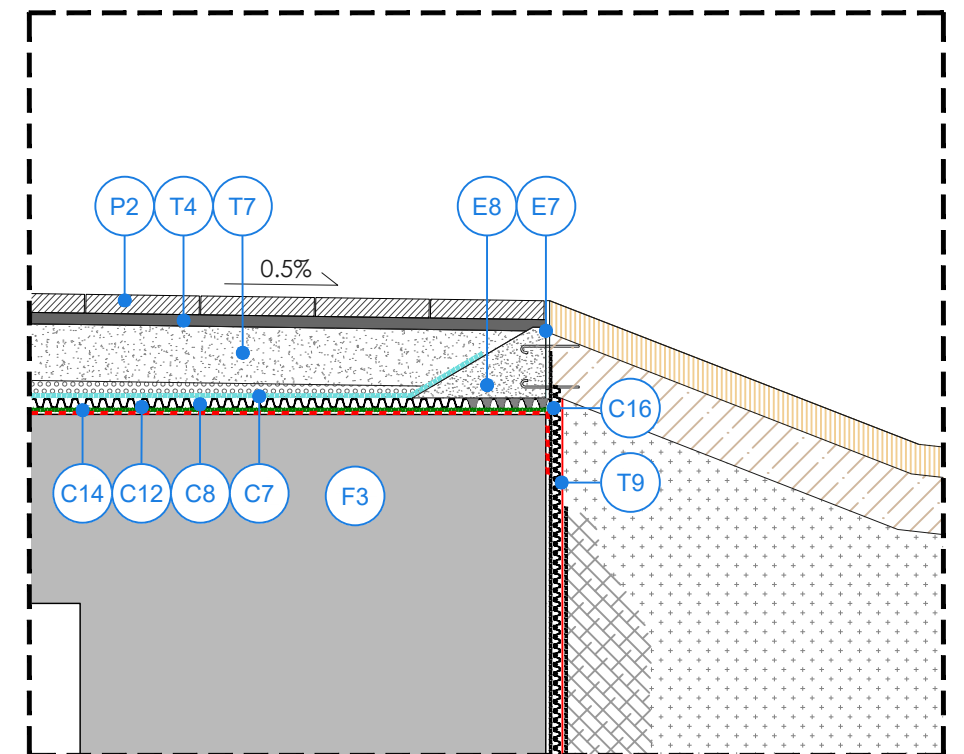
DET 08



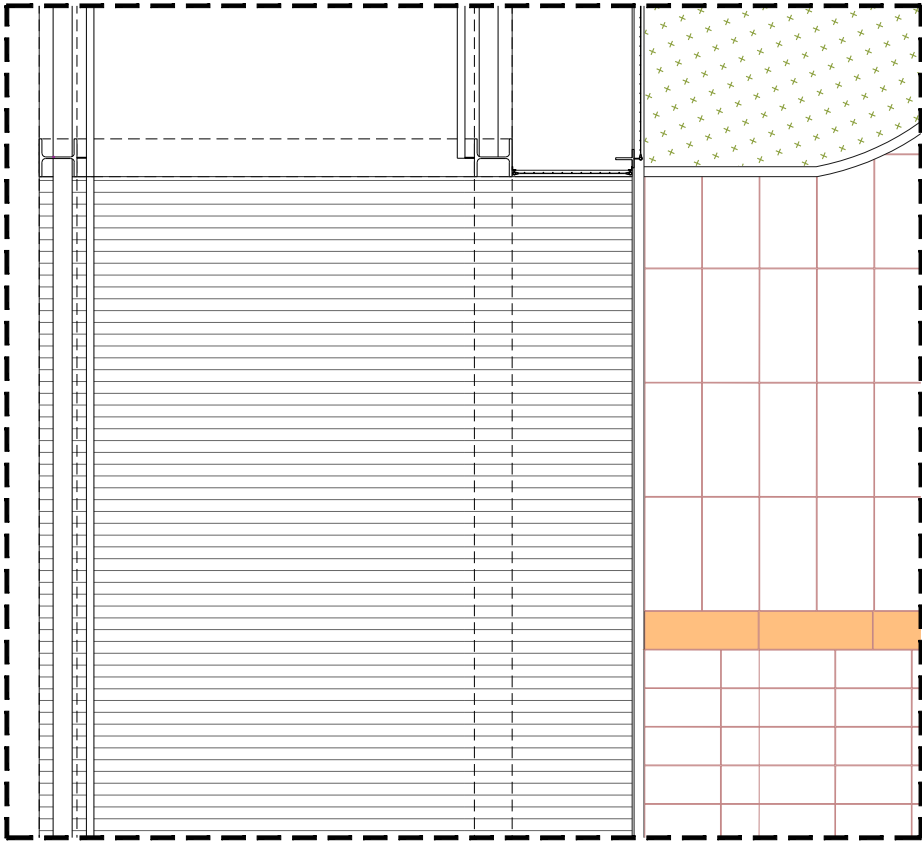
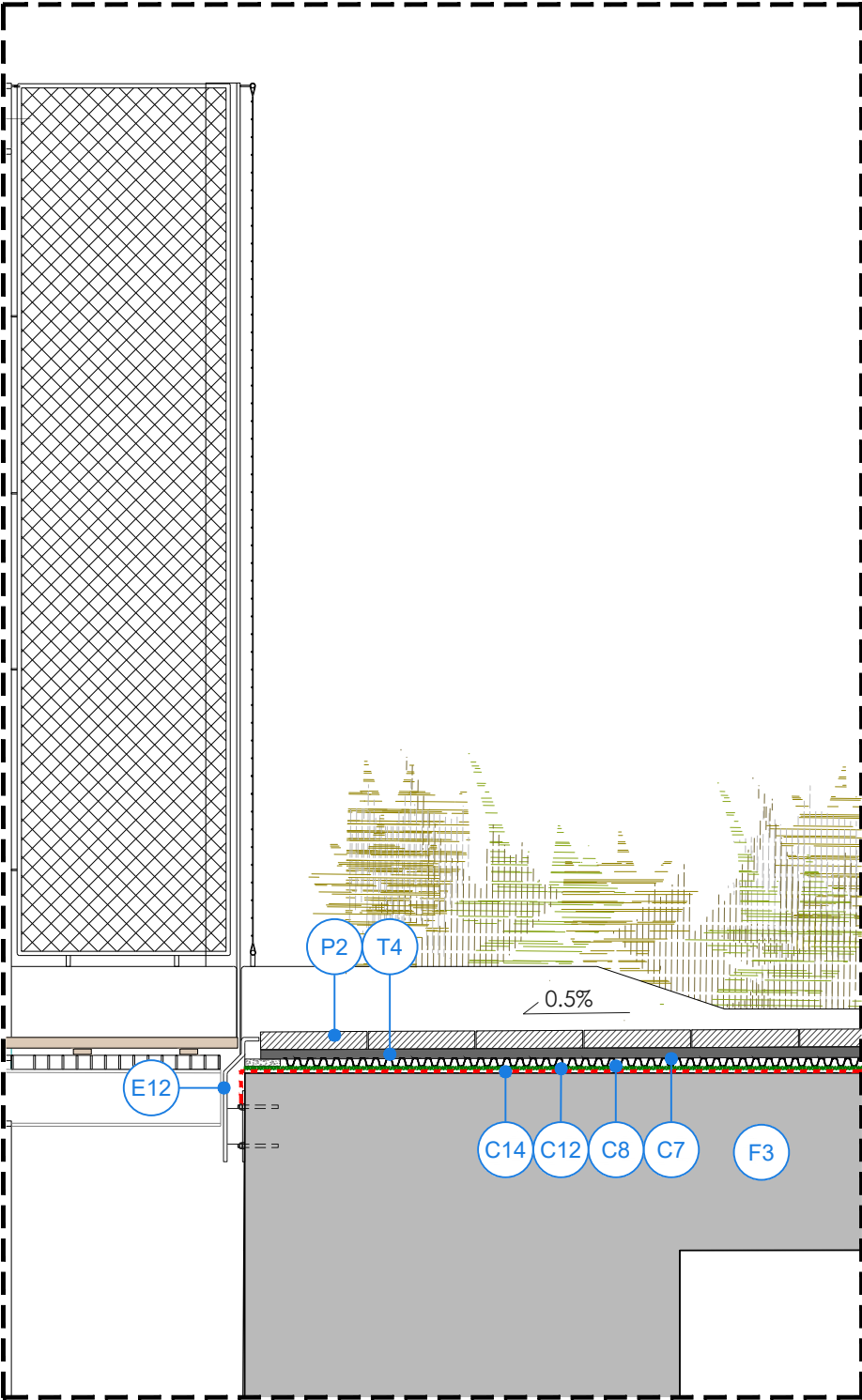
DET 09



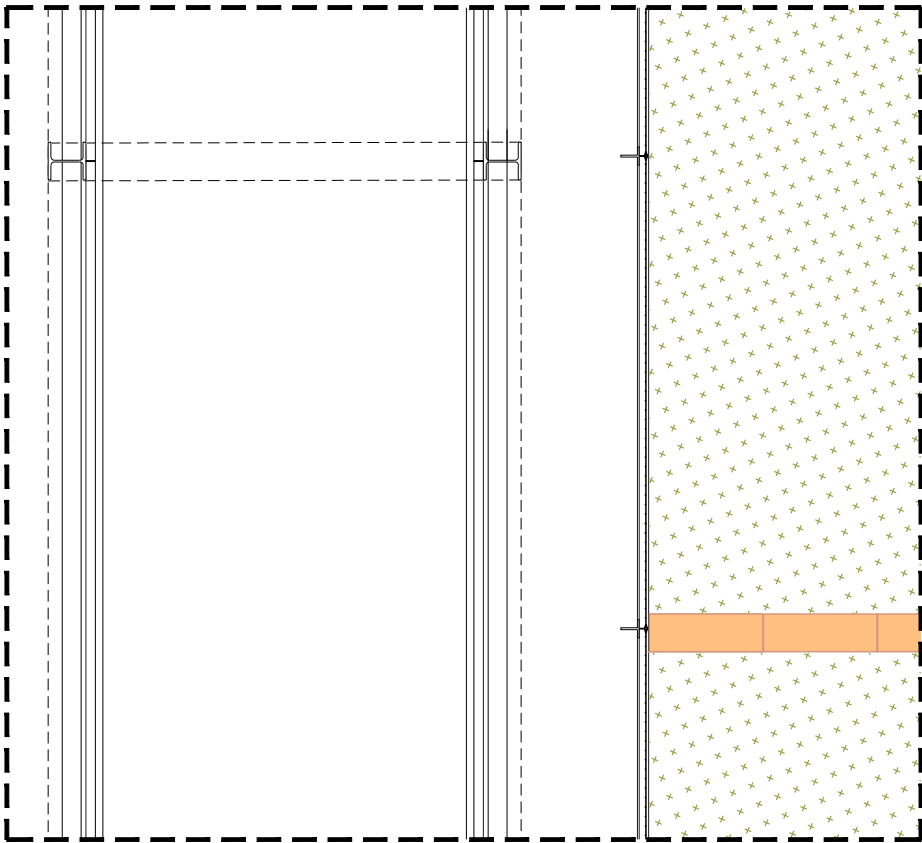
DET 09



DET 10

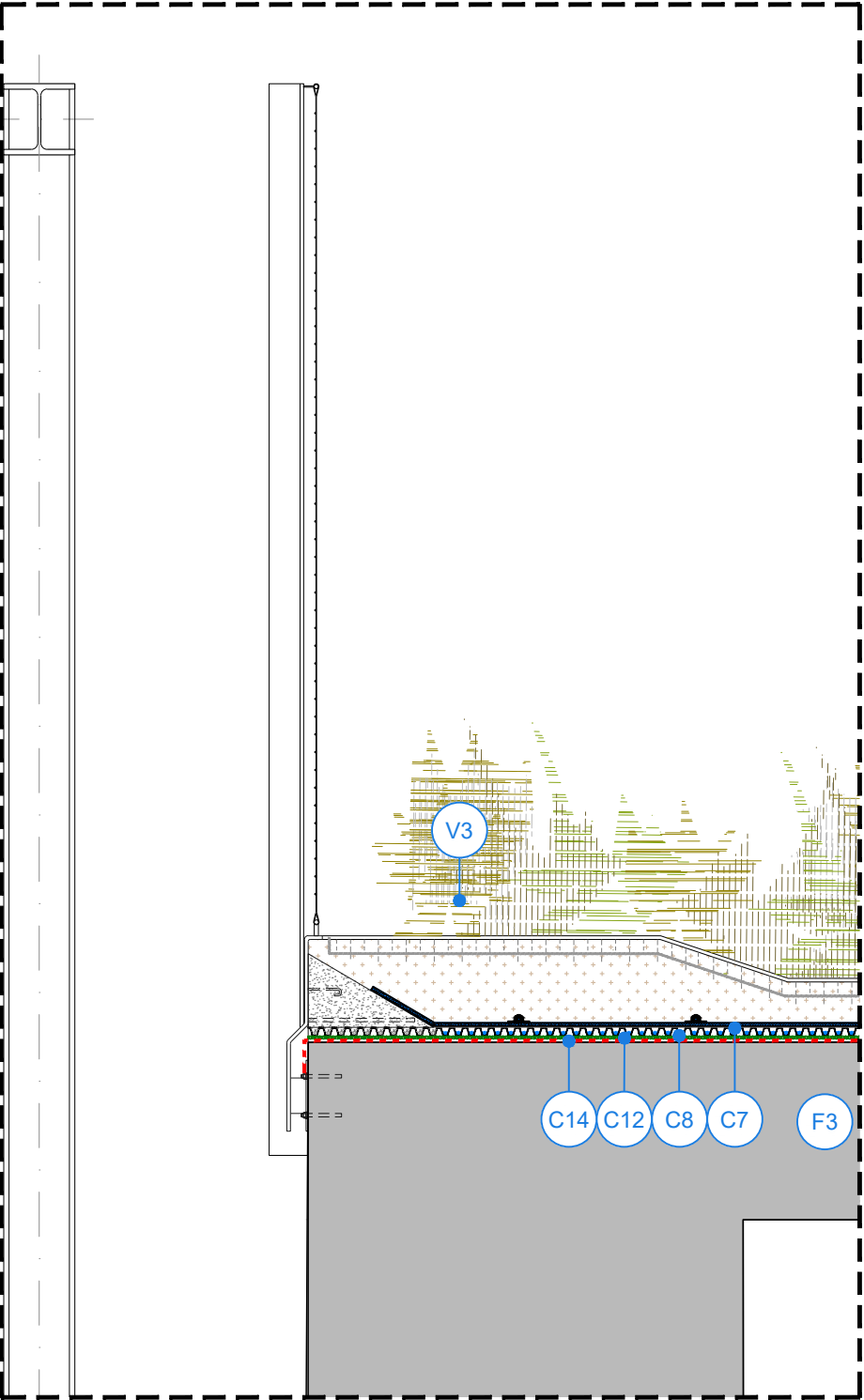


1/40

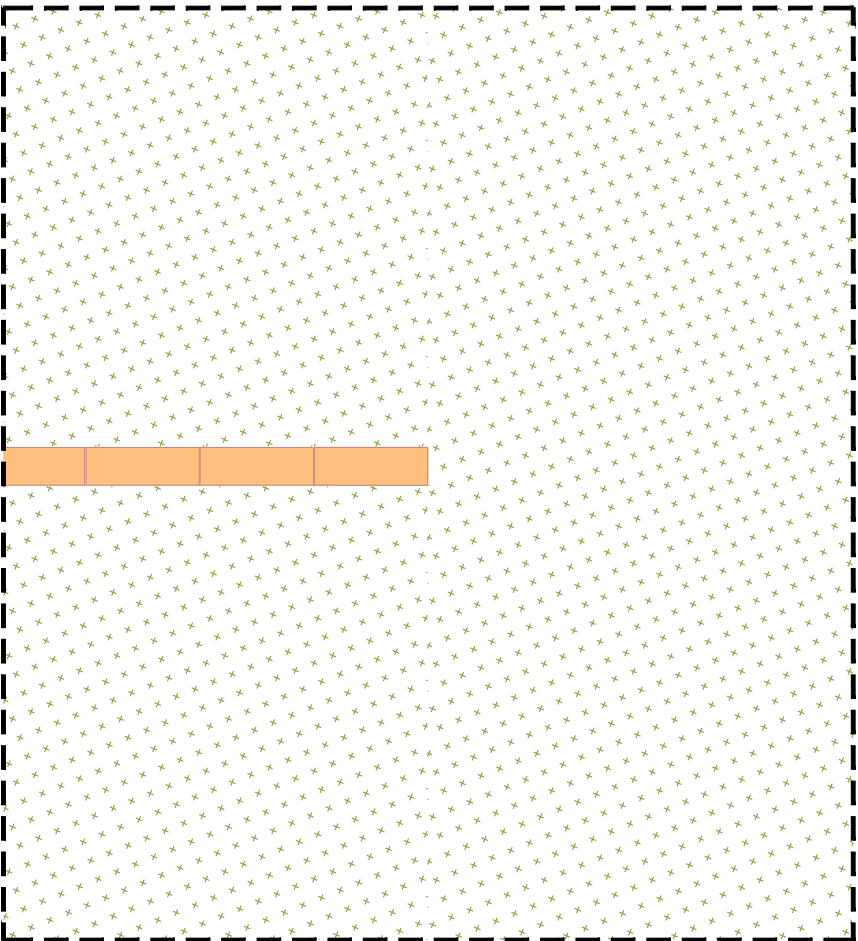
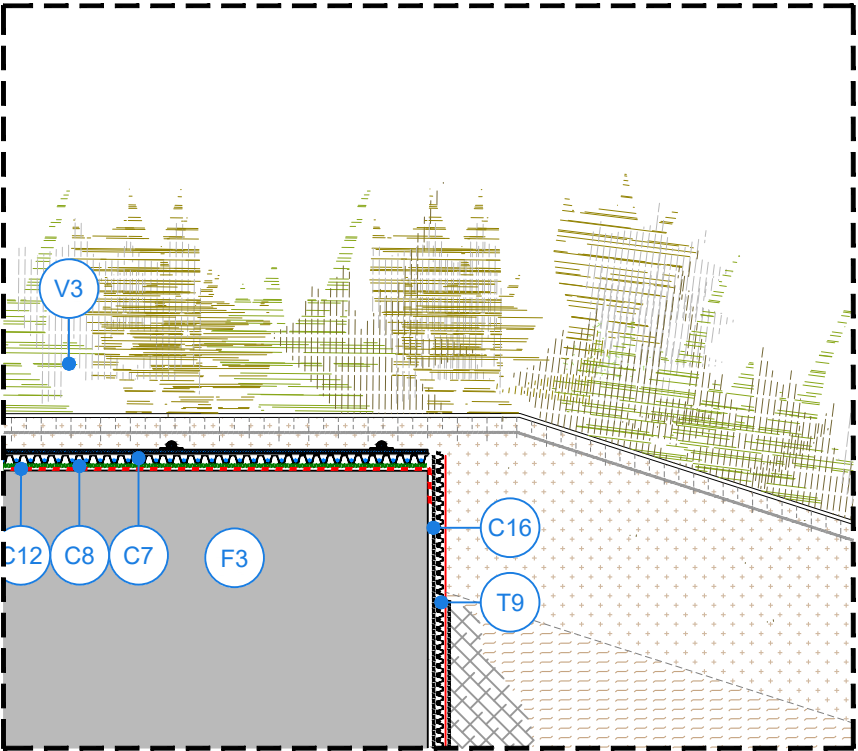


1/40

DET 11

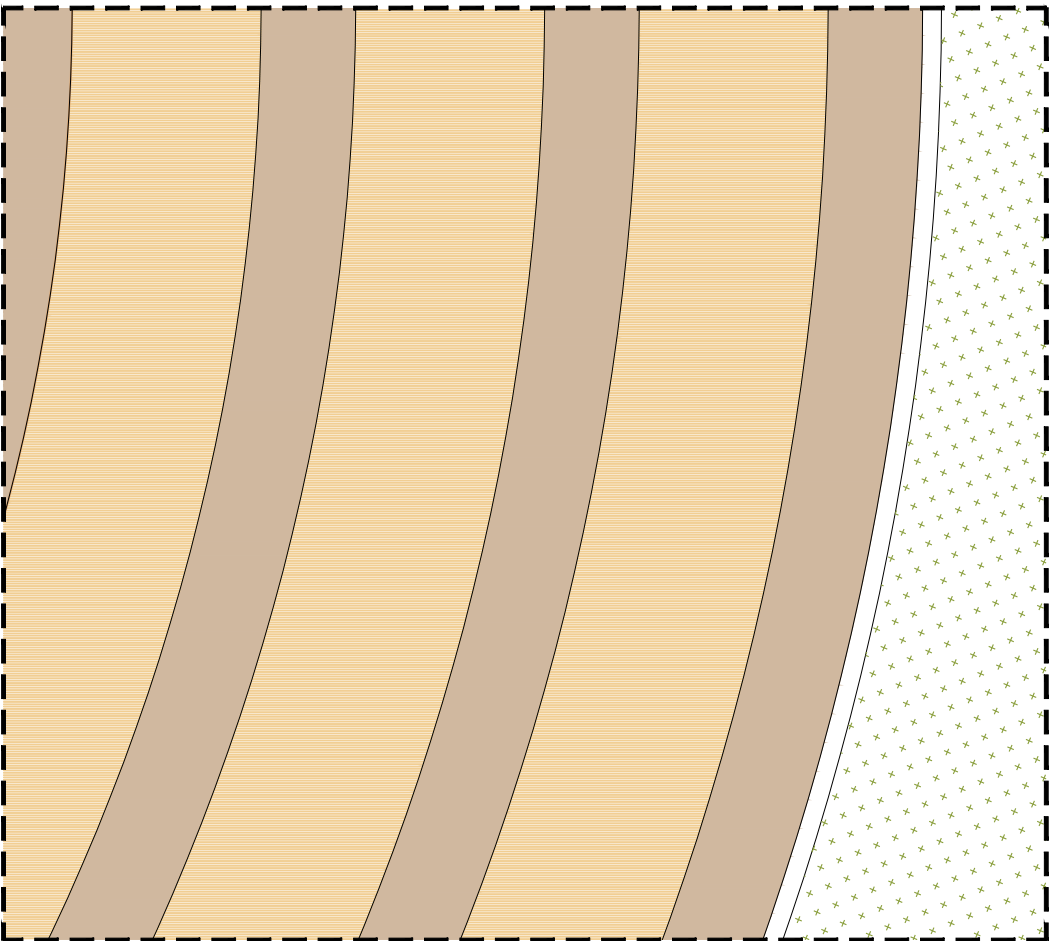
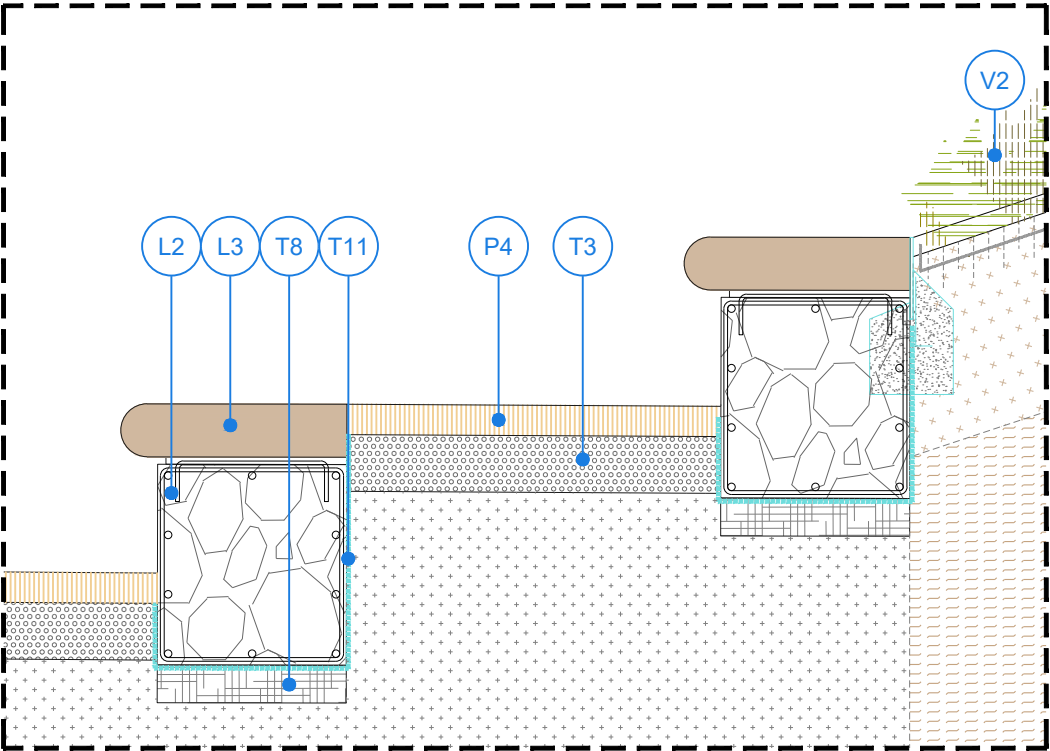


DET 12



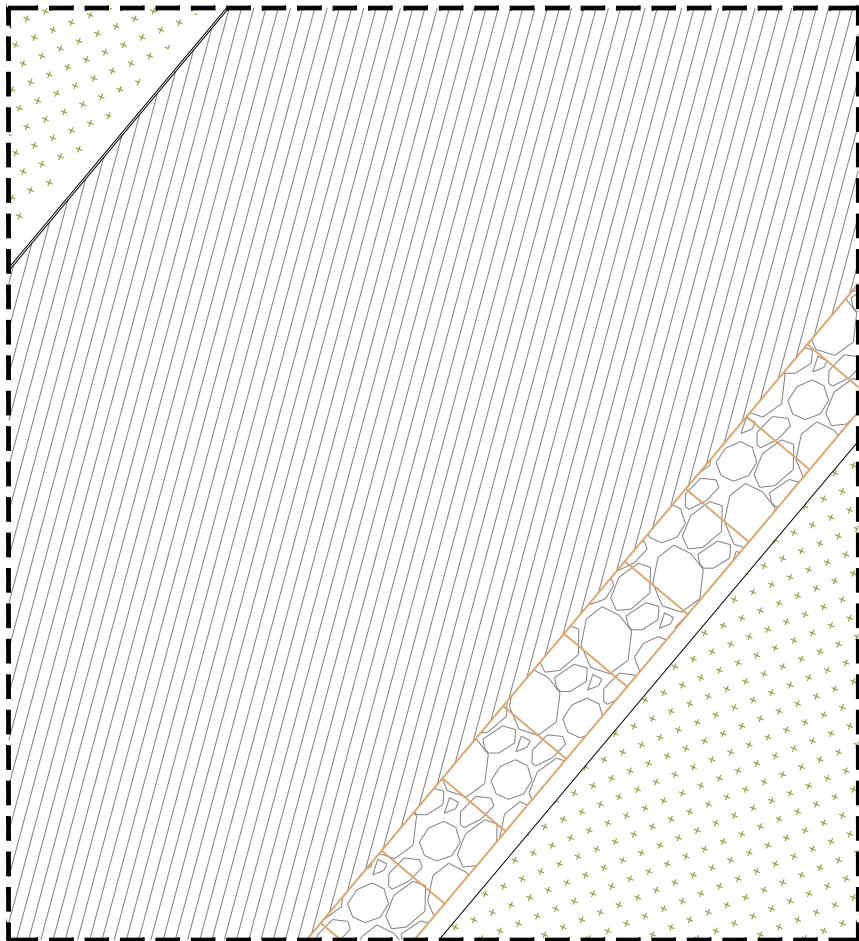
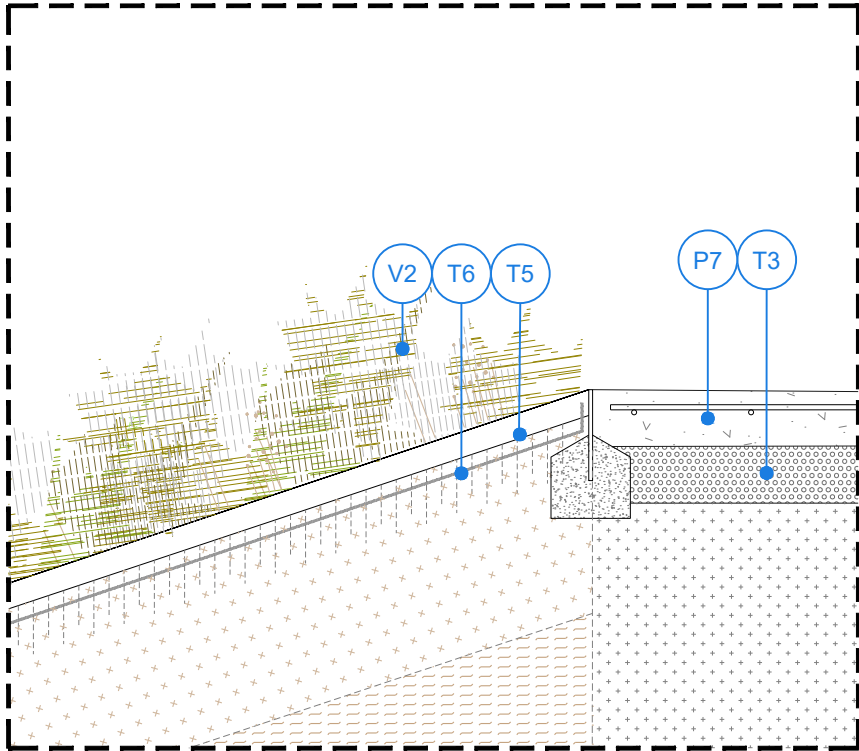
1/40

DET 13



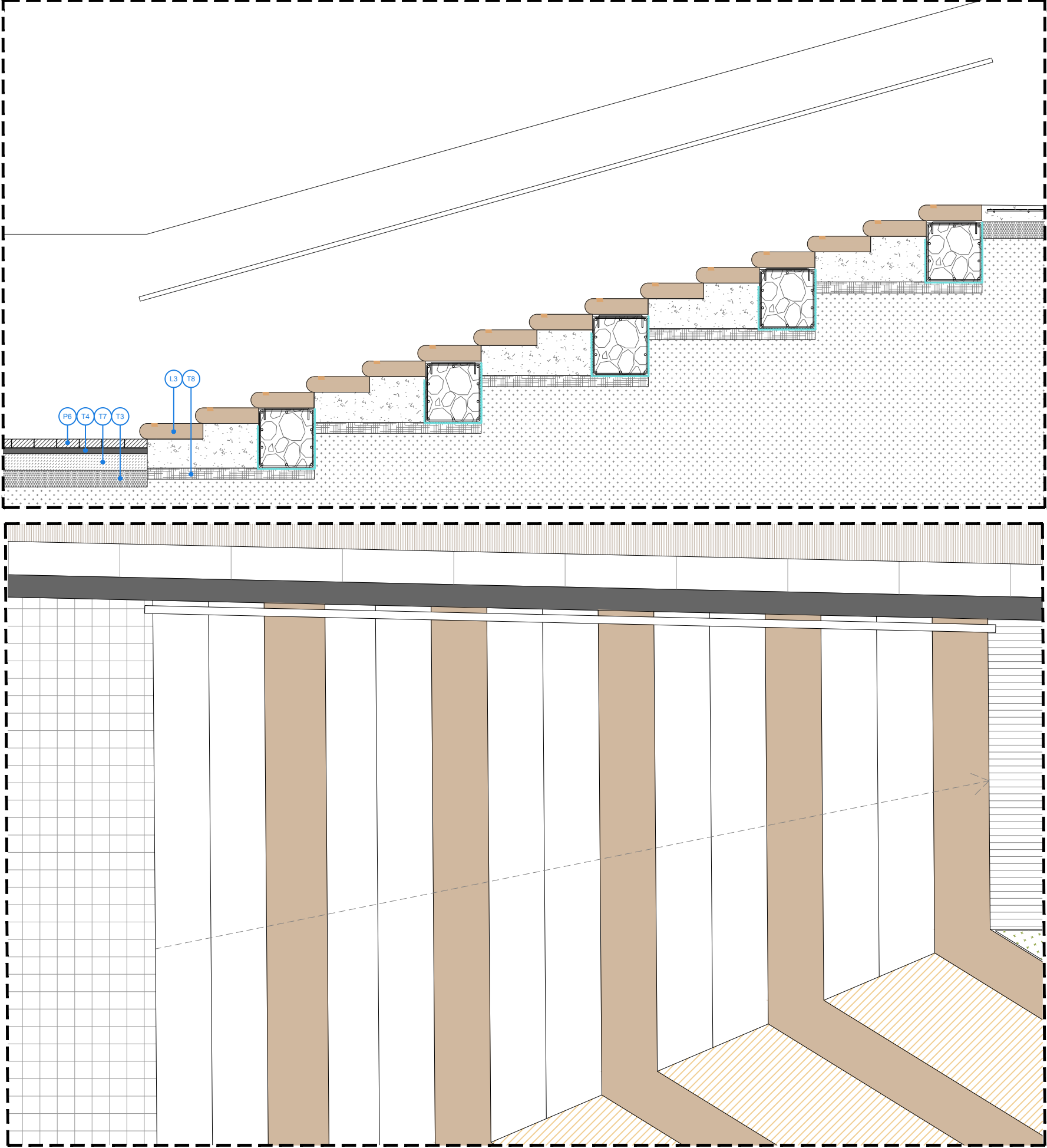
1/40

DET 14

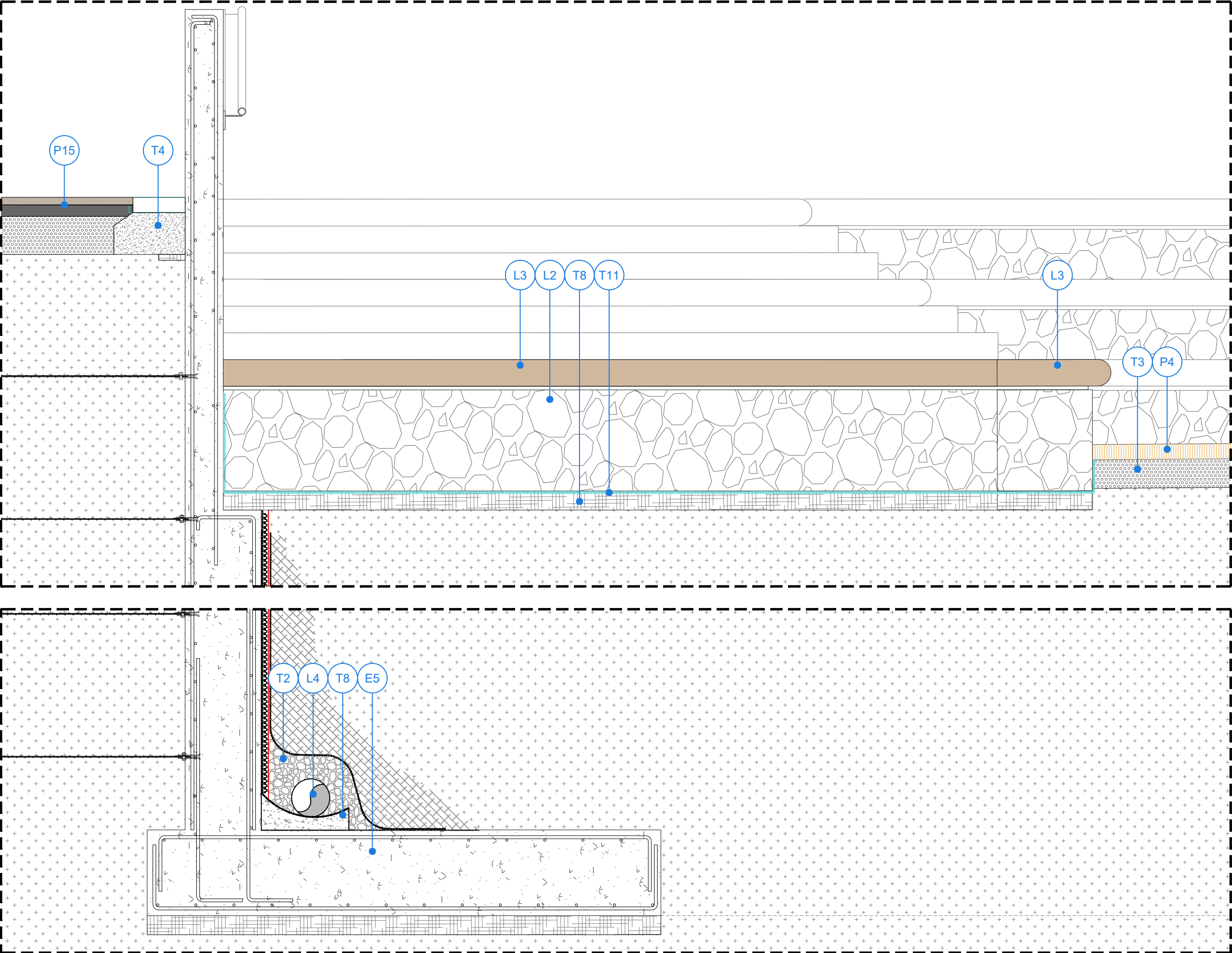


1/40

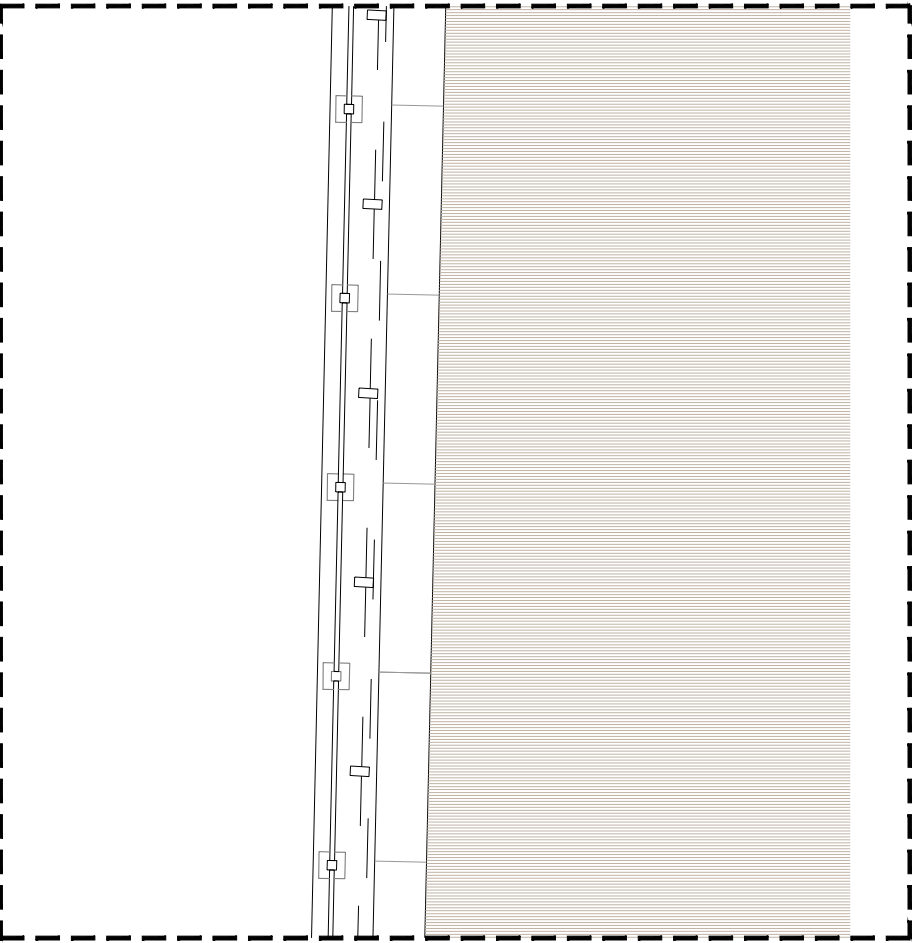
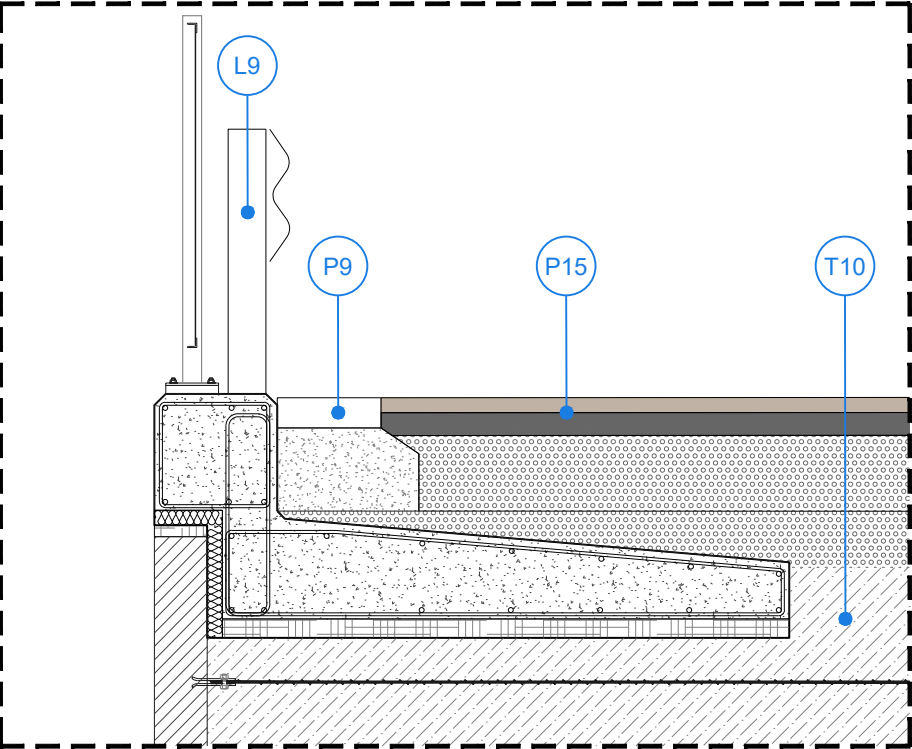
DET 15



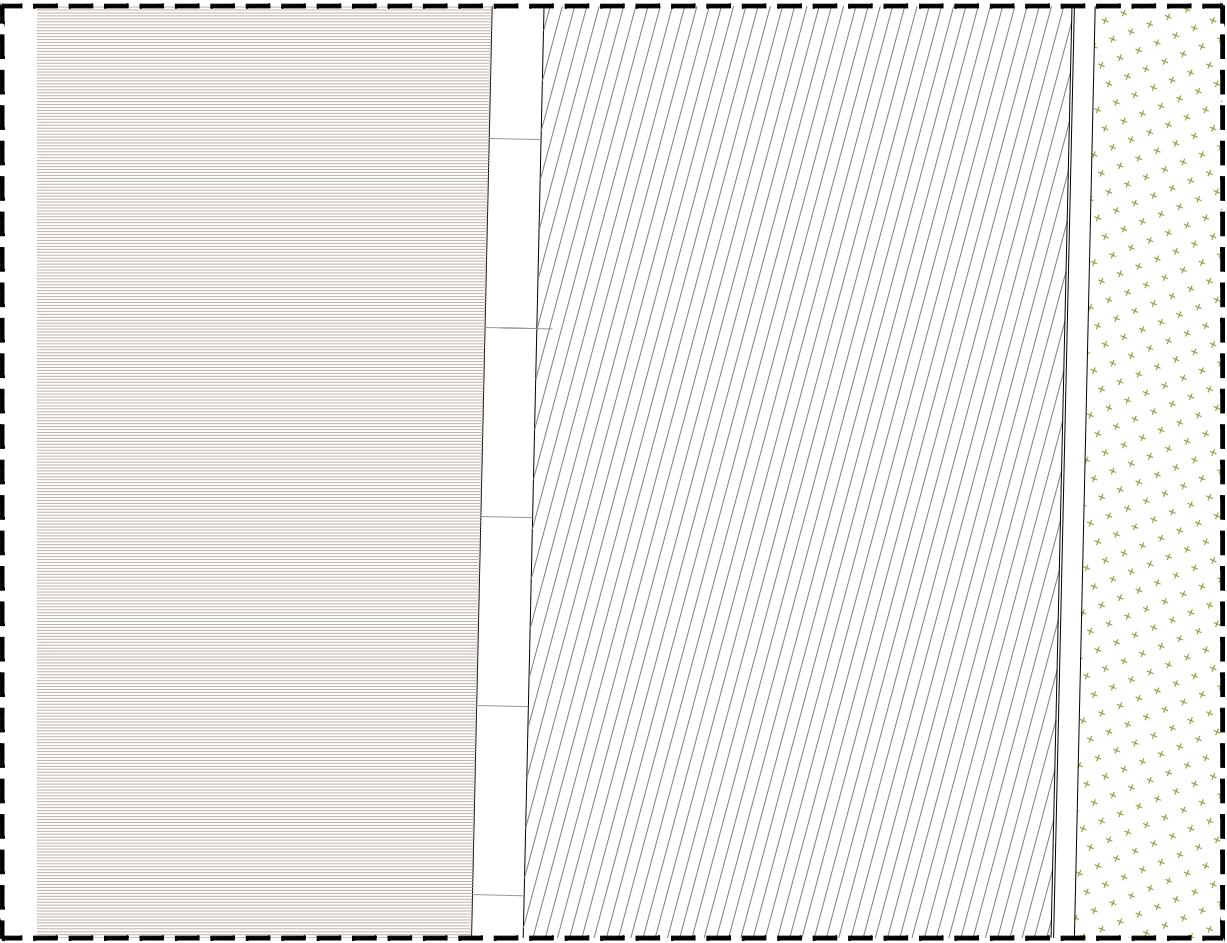
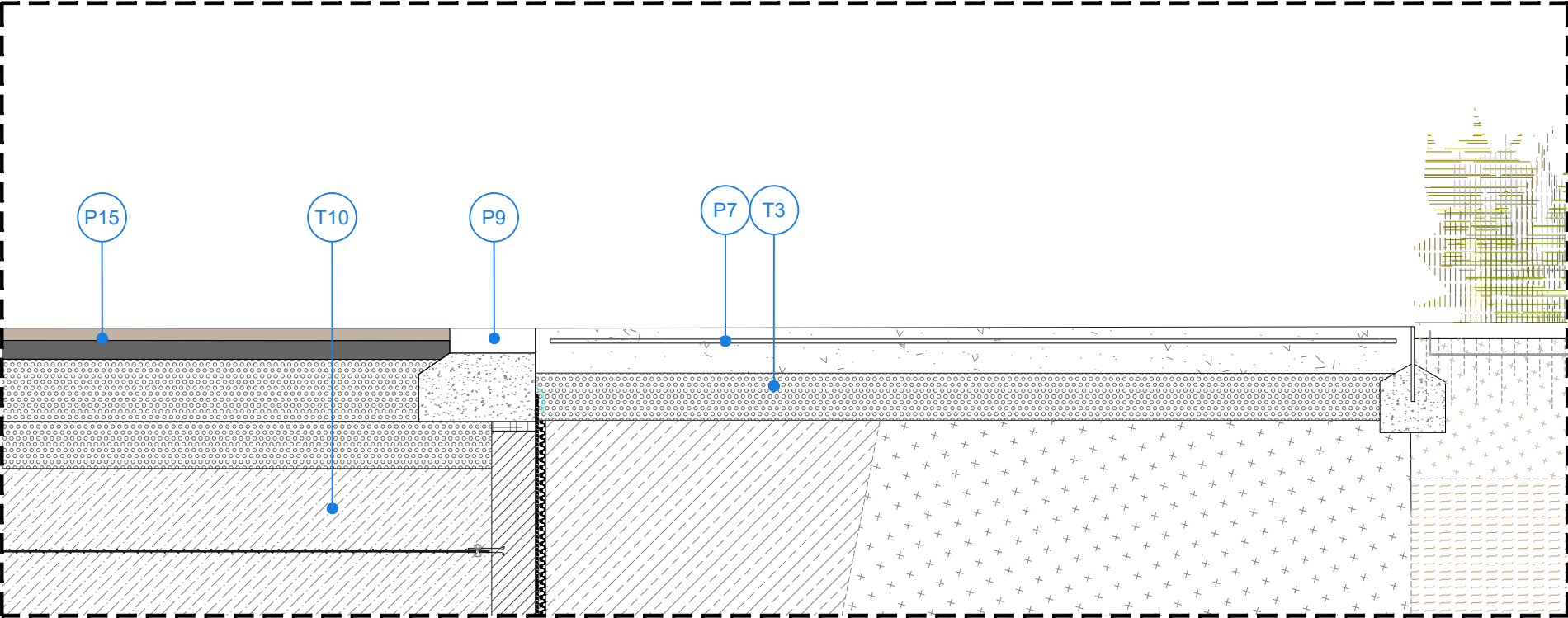
DET 15b



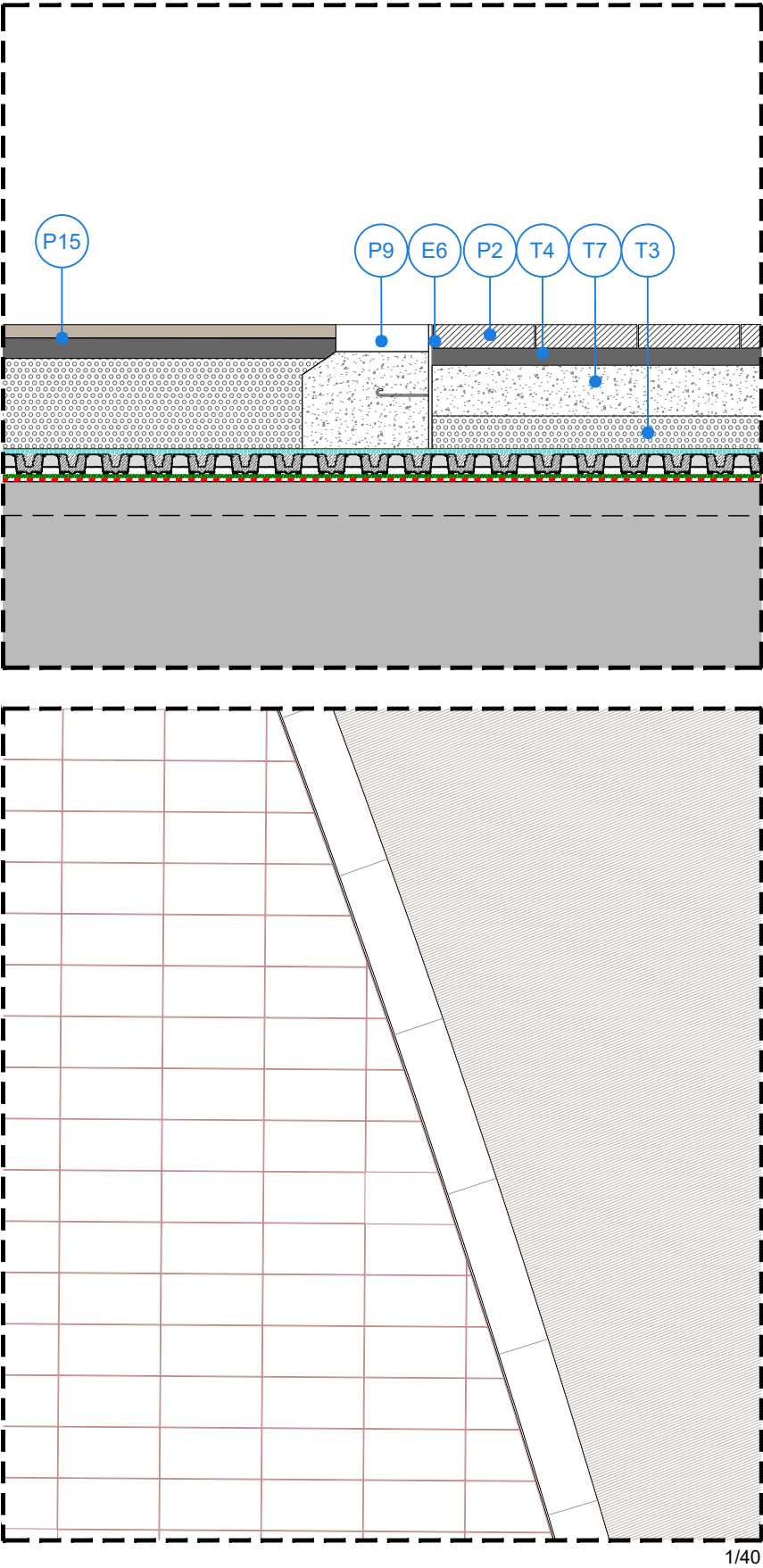
DET 16



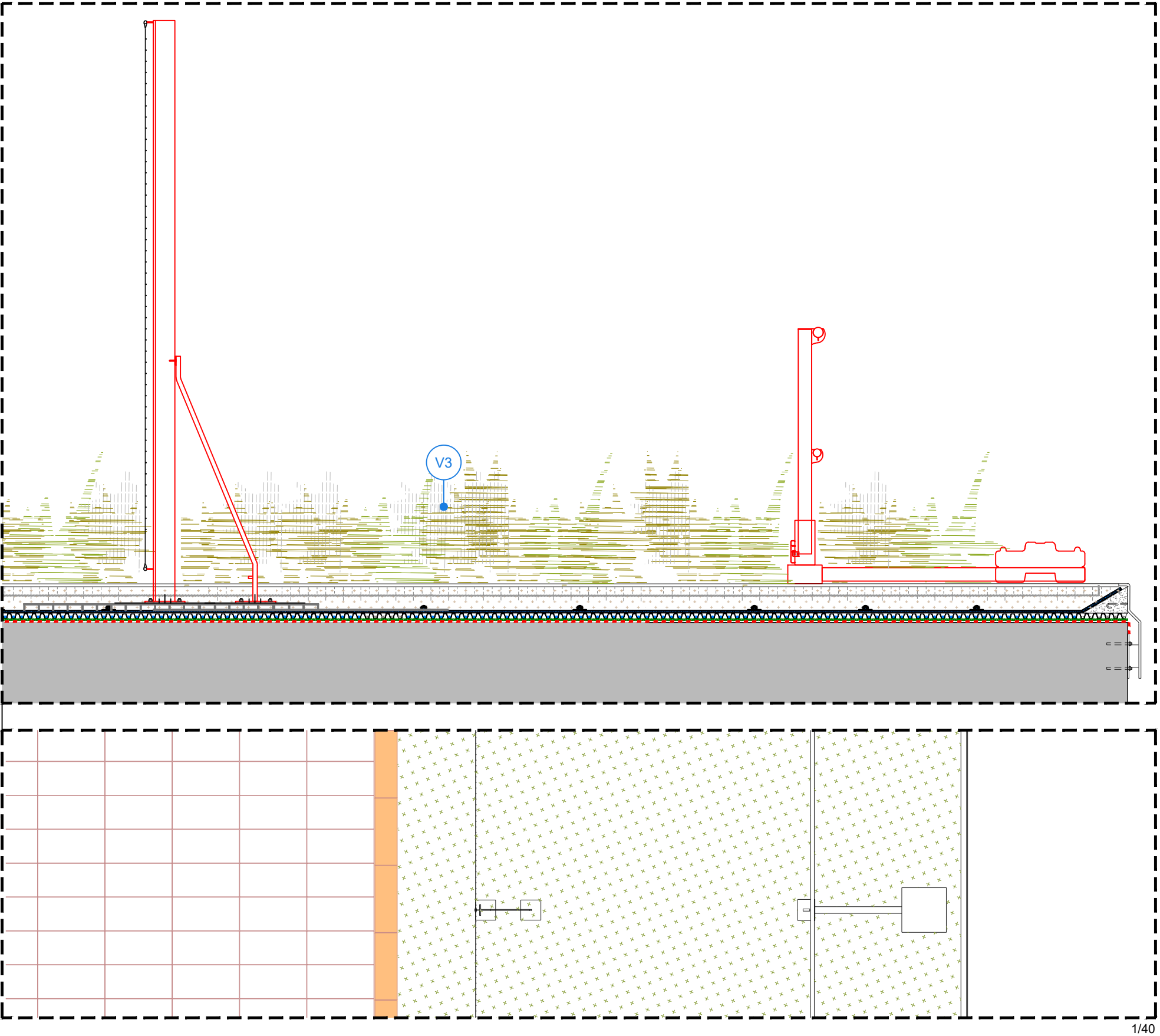
DET 17



DET 18



DET 19



LEYENDA

Po.1  PÓRTICO METÁLICO

Se.1 VALLA X-TEND

Se.2 VALLA X-TEND

Se.3 VALLA X-TEND

Ce.2  VALLA temporal

Ce.3  Barandilla

Ce.4  Perfil metálico jardinería

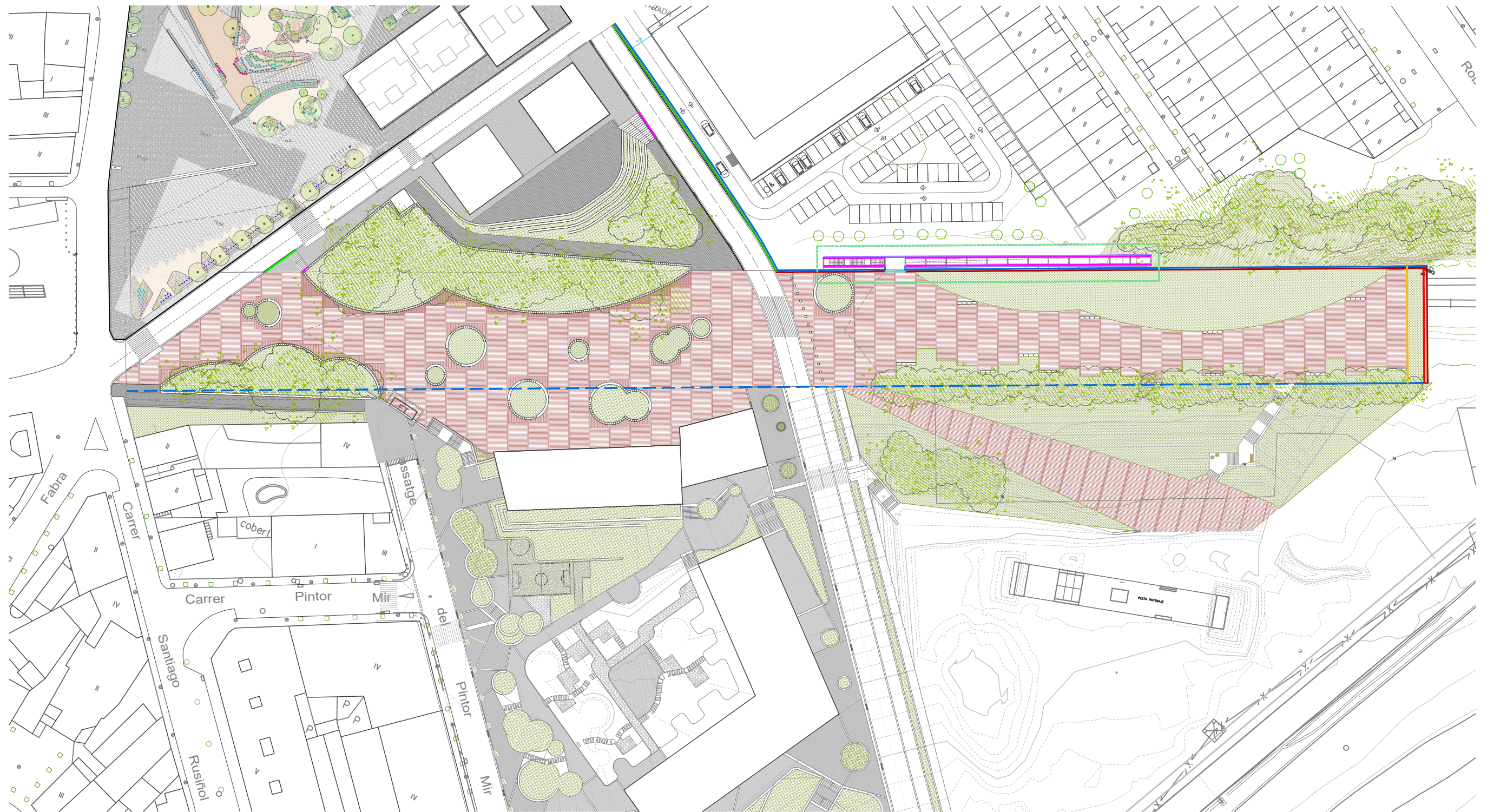
Ce.5 Perfil remate

Ce.6  Pasamano tubo de acero galvanizado

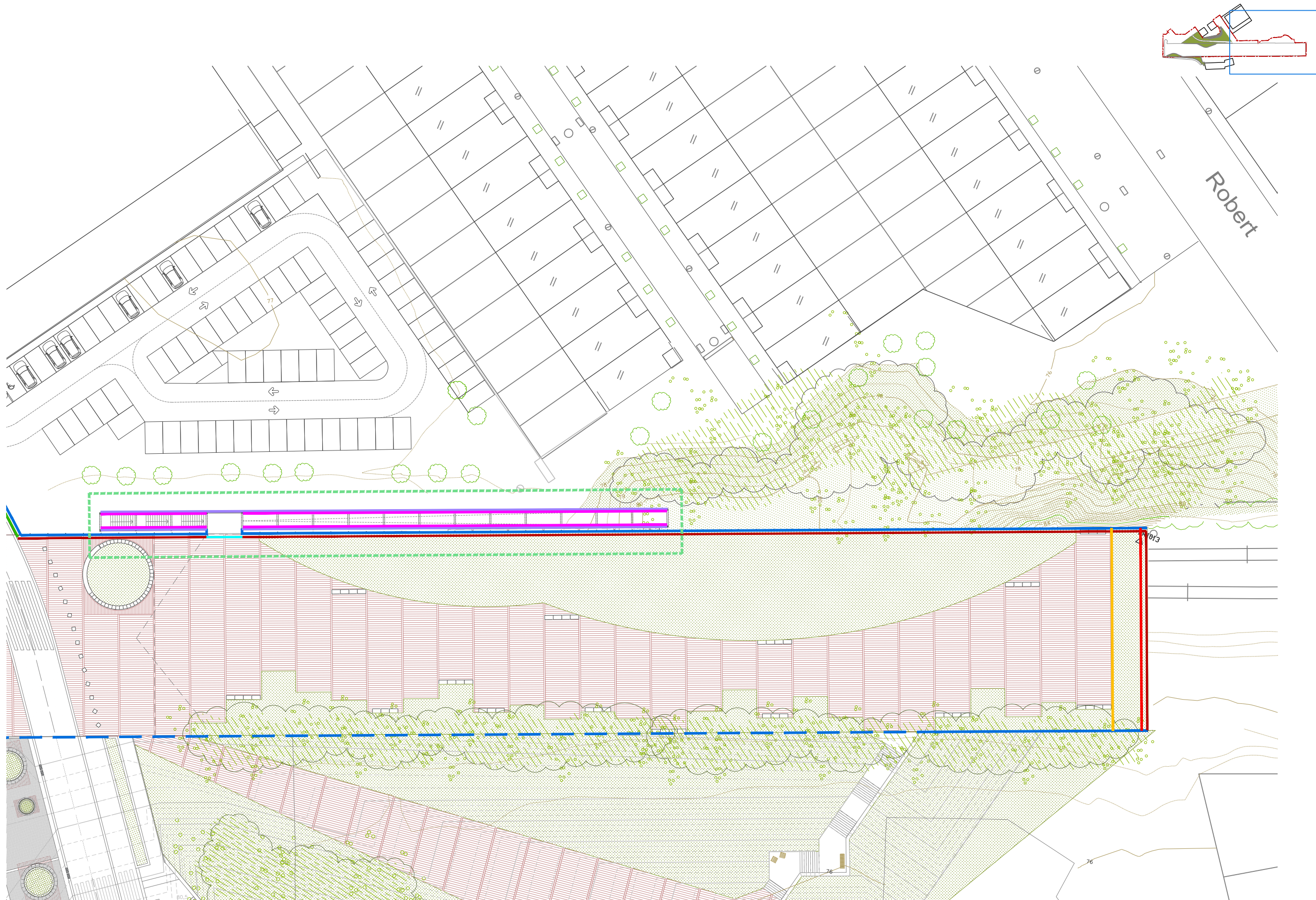
Ce.7 Guardarailes

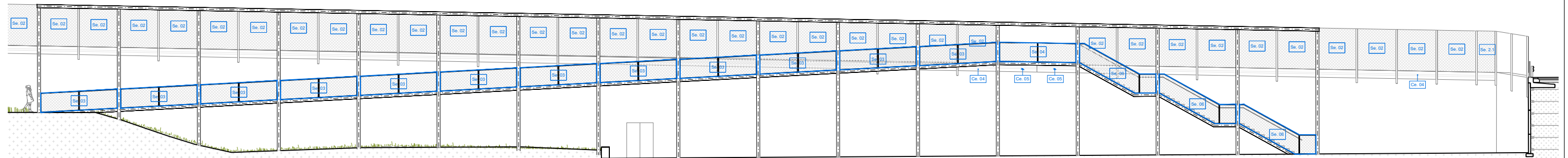
Ce.8  Linia de vida

Ce.9 Barnadilla redondos

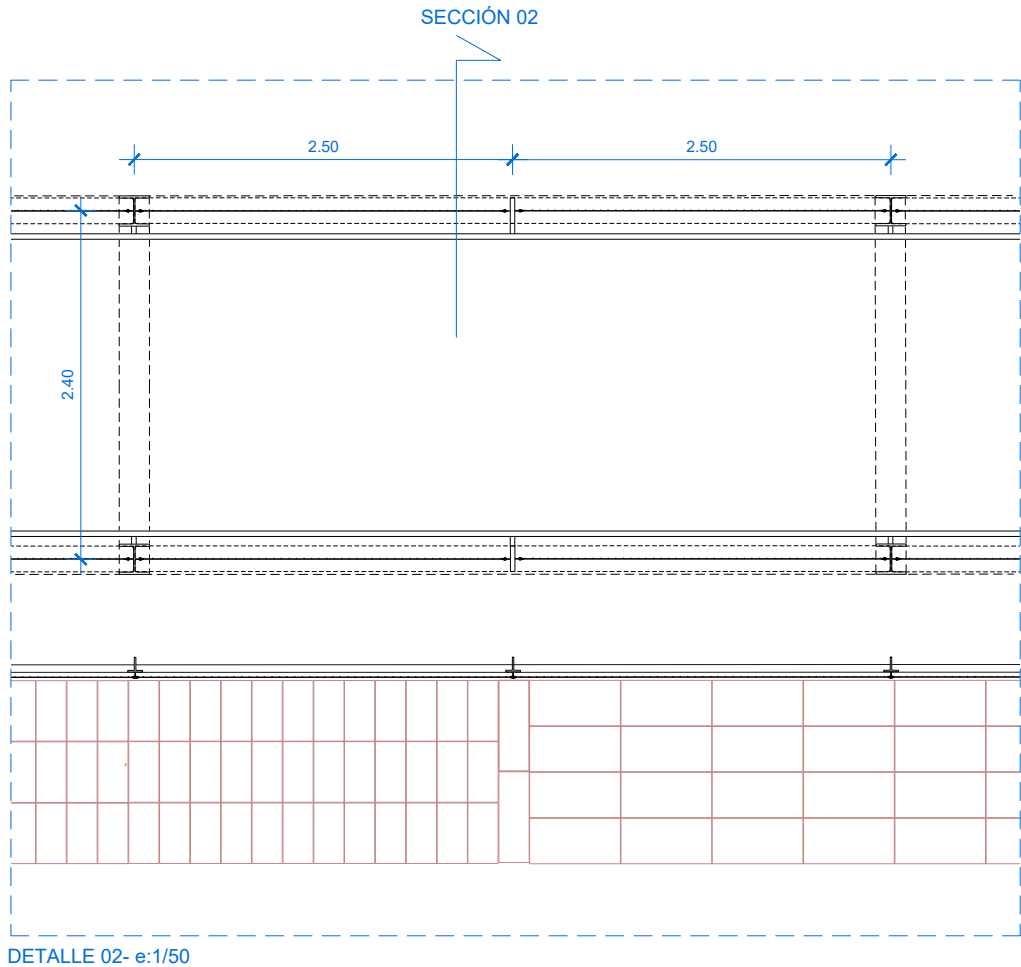
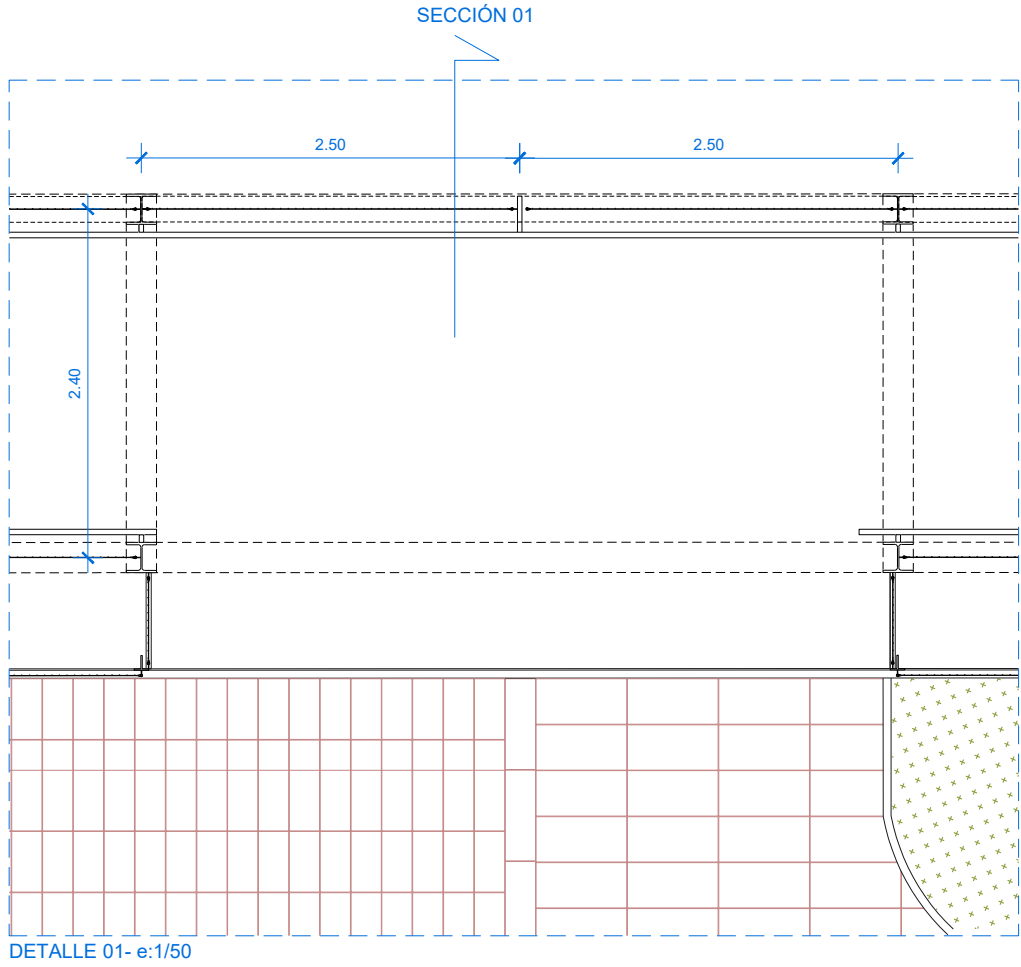
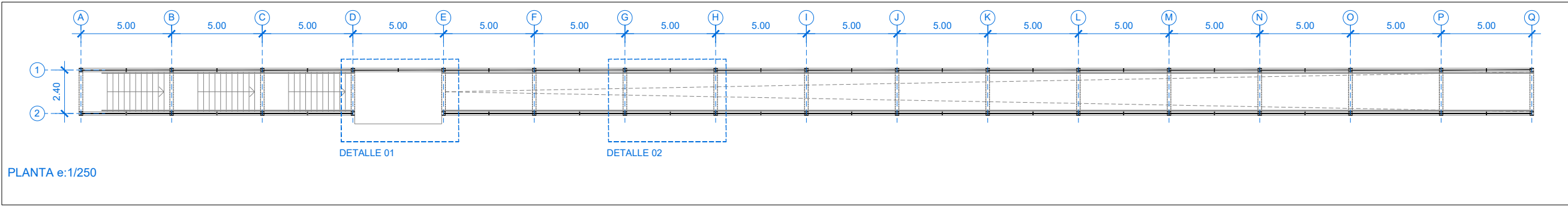






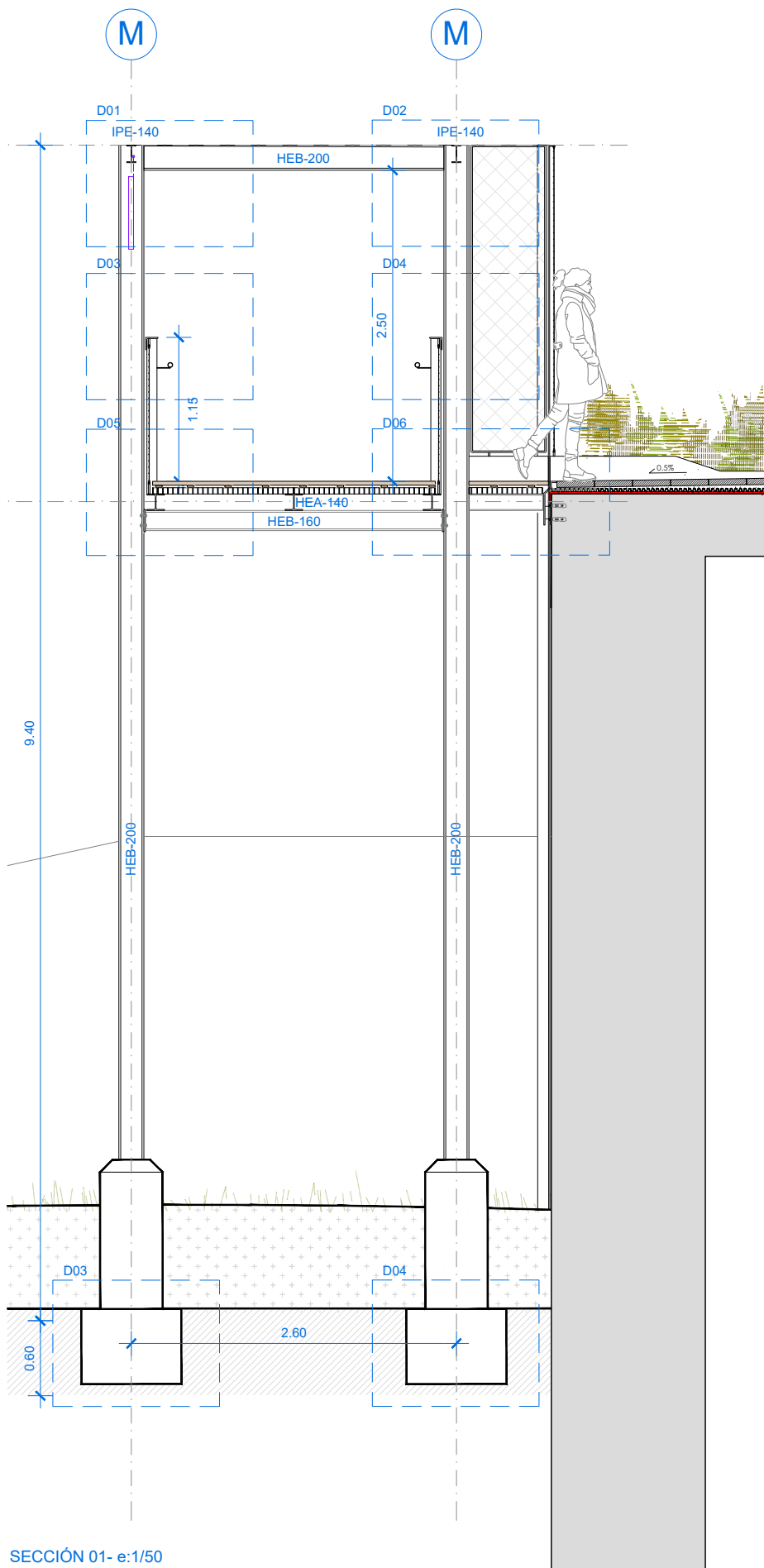


PROMOTOR	 AJUNTAMENT DE MONTMELÓ	ARQUITECTOS UTE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA & TERRITORI 24 ARQUITECTURA I URBANISME, SLP	 Territori 24	CODIGO 1u56	TÍTULO DEL PROYECTO Proyecto Ejecutivo para la urbanización en el ámbito del soterramiento del ferrocarril de Montmeló	DIRECCIÓN Montmeló, Barcelona	ESCALA FORMATO DIN A3 1/250 DIN A1 1/125		FECHA Noviembre 2024	NOMBRE DEL PLANO 07 CERRAJERÍA Cuadro 01	PLANO NUM. 07.3
											HOJA 04 DE 10



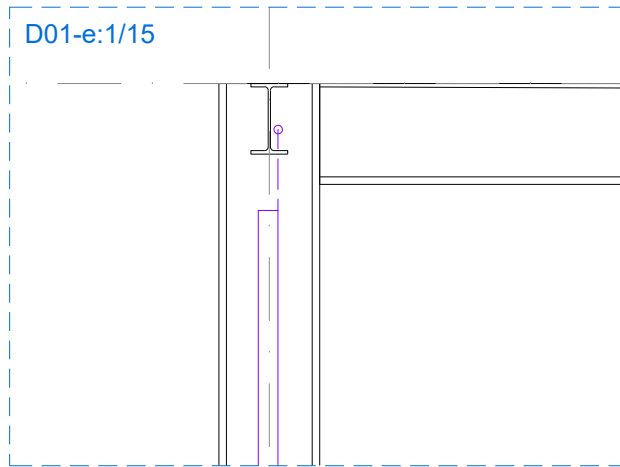
PO.01

TIPOLOGIA: PÓRTICO METÁLICO
UNIDADES: 17
DIMENSIÓN: 2,5X9,30m
SITUACIÓN: TRAMO 03
ACABADO: PINTURA ANTIOXIDANTE I ESMALTE COLOR RAL A DEFINIR PER D.F.
ACCESORIOS: ESTRUCTURA APORTICADA
Pórticos: 17 pórticos con perfiles HEB 200 cada 5 metros.
Componentes principales:
Pilares y vigas HEB 200.
Perfil HEB 200 horizontal para escalera y rampa.
Soporte adicional:
Perfiles HEB transversales cada 2,5 metros.
Pavimento compuesto por trámex y lamas de madera.

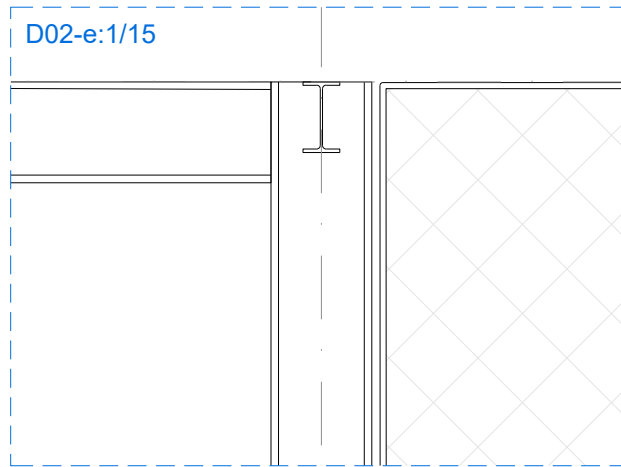


SECCIÓN 01- e:1/50

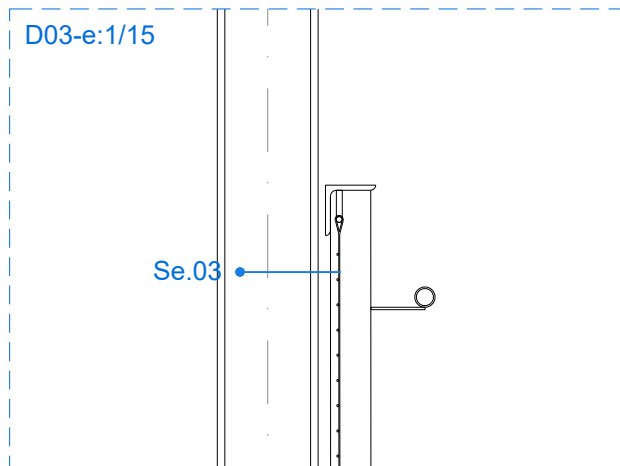
D01-e:1/15



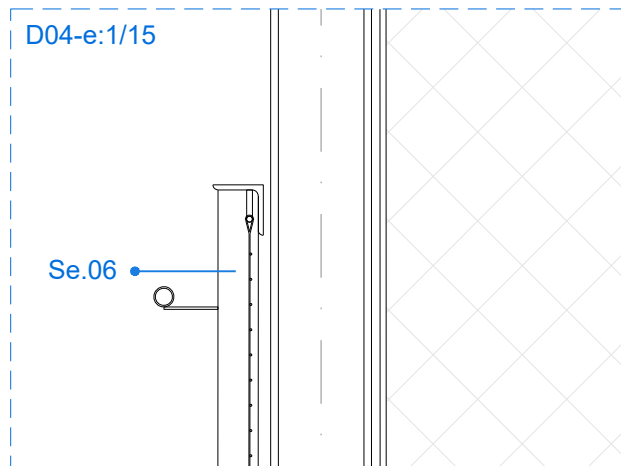
D02-e:1/15



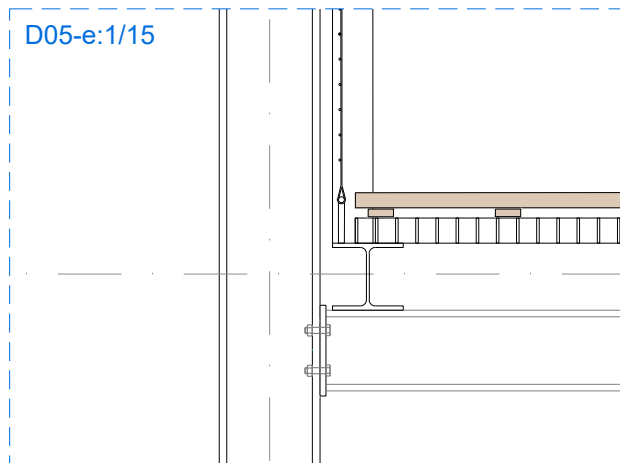
D03-e:1/15



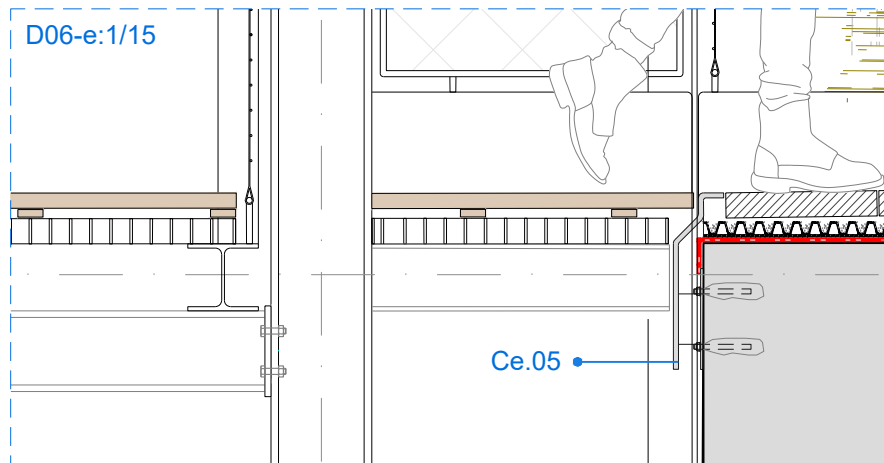
D04-e:1/15



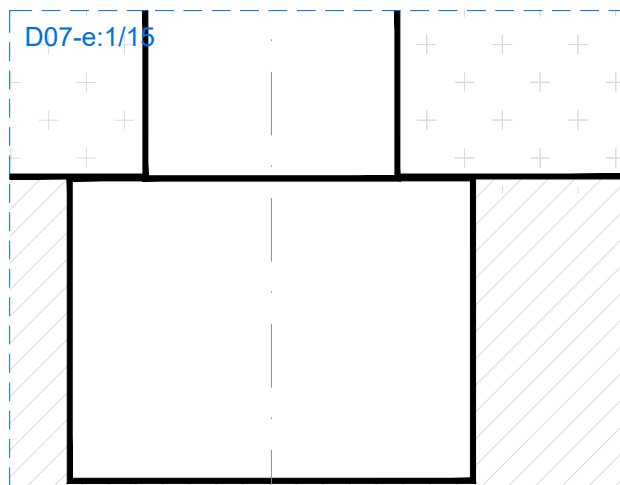
D05-e:1/15



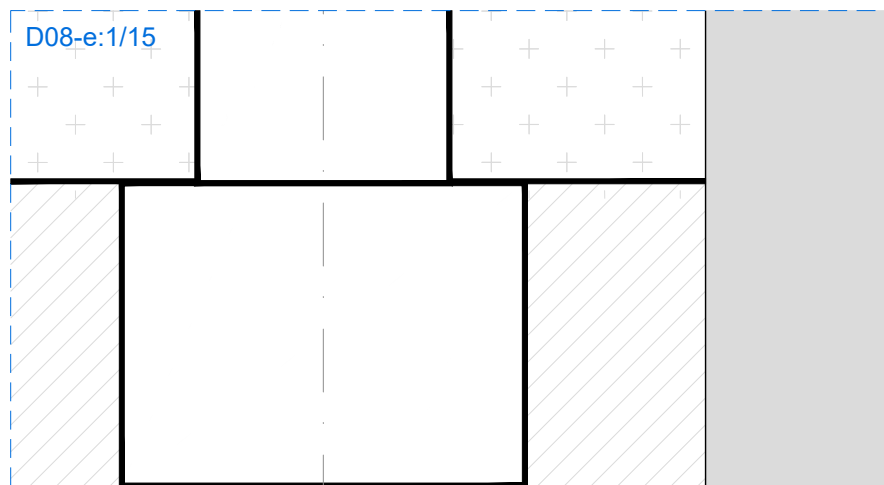
D06-e:1/15

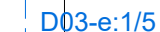


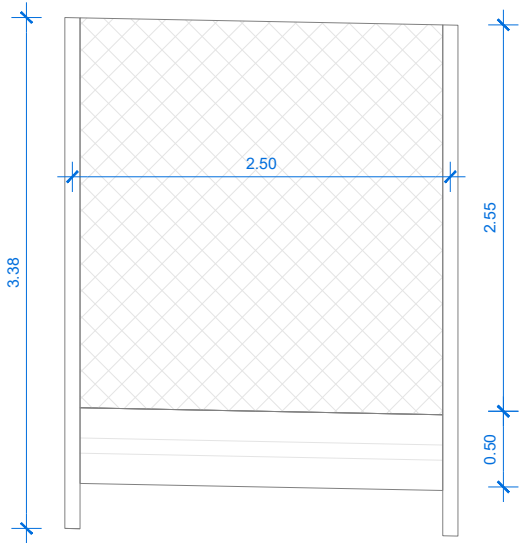
D07-e:1/15



D08-e:1/15





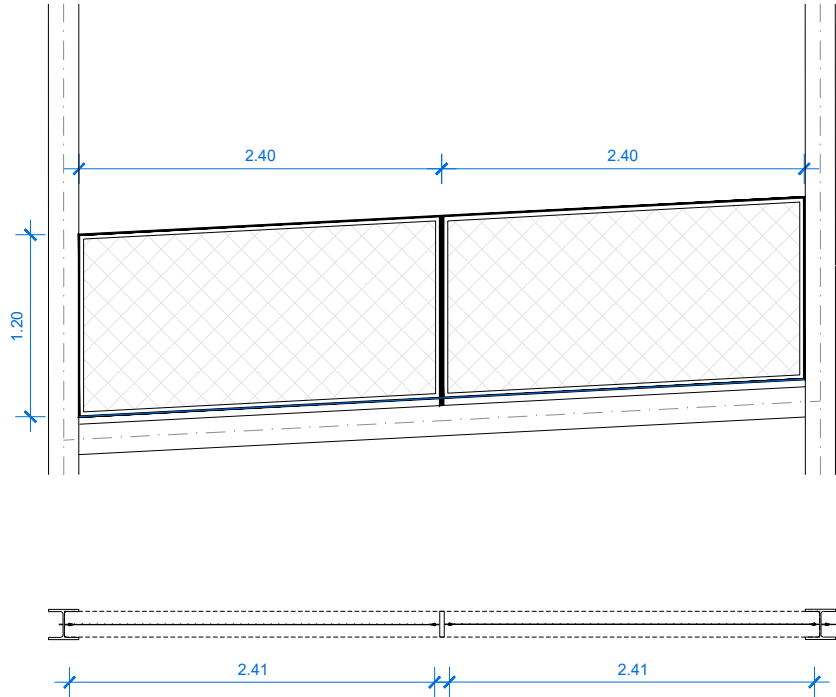


Se.02

TIPOLOGIA: VALLA METÁLICA DE X-TEND
UNIDADES: 75
DIMENSIÓN: 2.5x2.55m
SITUACIÓN: TRAMO 03

ACABADO: PINTURA ANTIOXIDANTE I ESMALTE COLOR RAL A DEFINIR PER D.F.

ACCESORIOS: Perfiles: Perfiles en T anclados a la losa existente con resinas epoxi; altura 3.38 m.
Marco perimetral: Tubo de acero de 2 cm de diámetro soldado a perfiles en T.
Malla: Malla X-TEND sujeta por el marco perimetral.

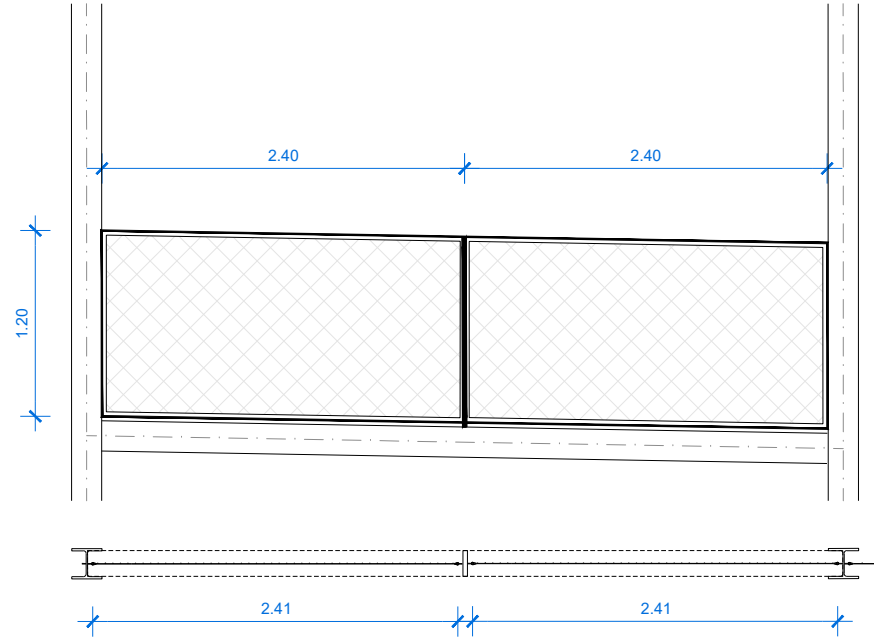


Se.03

TIPOLOGIA: VALLA METÁLICA DE X-TEND
UNIDADES: 12
DIMENSIÓN: 2 U. de 2.41x1.20 m
SITUACIÓN: PÓRTICO PO.01

ACABADO: PINTURA ANTIOXIDANTE I ESMALTE COLOR RAL A DEFINIR PER D.F.

ACCESORIOS: Perfiles: Marco perimetral: Tubo de acero de 2 cm de diámetro soldado a perfiles HEB 200 en un extremo y perfil metálico 17x125 cm y 1 cm grosor
Malla: Malla X-TEND sujeta por el marco perimetral.

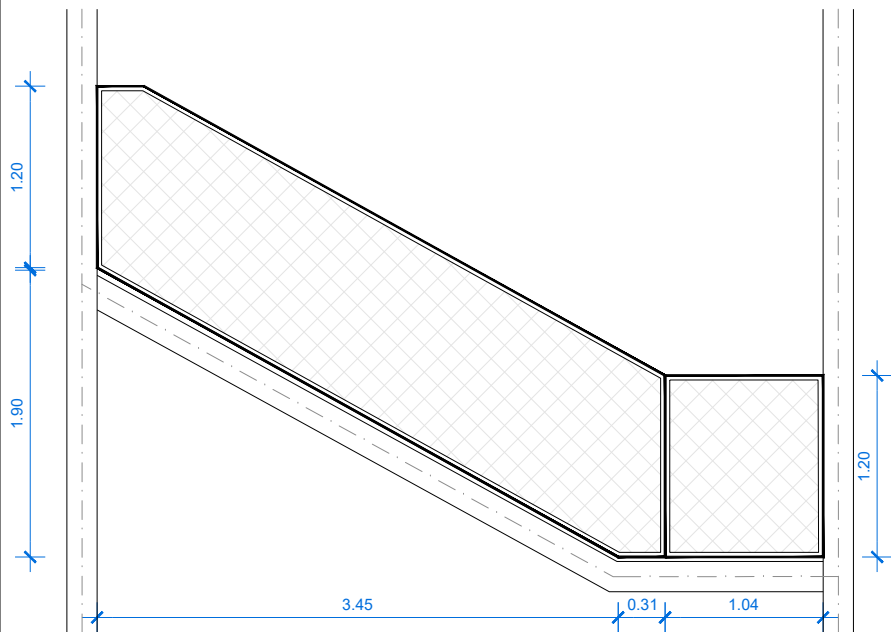


Se.04

TIPOLOGIA: VALLA METÁLICA DE X-TEND
UNIDADES: 1
DIMENSIÓN: 2 U. de 2.41x1.20 m
SITUACIÓN: PÓRTICO PO.01

ACABADO: PINTURA ANTIOXIDANTE I ESMALTE COLOR RAL A DEFINIR PER D.F.

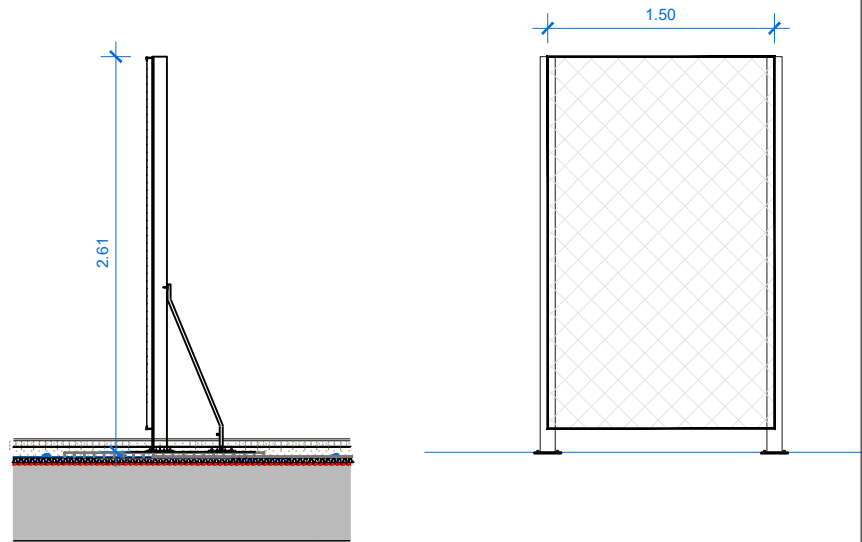
ACCESORIOS: Perfiles: Marco perimetral: Tubo de acero de 2 cm de diámetro soldado a perfiles HEB 200 en un extremo y perfil metálico 17x125 cm y 1 cm grosor
Malla: Malla X-TEND sujeta por el marco perimetral.



Se.06

TIPOLOGIA: VALLA METÁLICA DE X-TEND
UNIDADES: 3
DIMENSIÓN: 1,20 altura, anchura VAR.
SITUACIÓN: ESCALERA PO 01
ACABADO: PINTURA ANTIOXIDANTE I ESMALTE COLOR RAL A DEFINIR PER D.F.

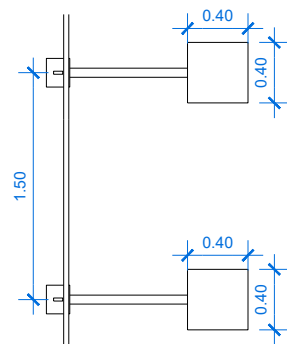
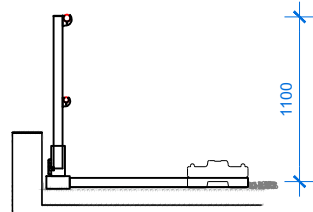
ACCESORIOS: Perfiles: Marco perimetral: Tubo de acero de 2 cm de diámetro soldado a perfiles HEB 200 en un extremo y perfil metálico 17x125 cm y 1 cm gruesor.
Malla: Malla X-TEND sujeta por el marco perimetral.



Ce.3

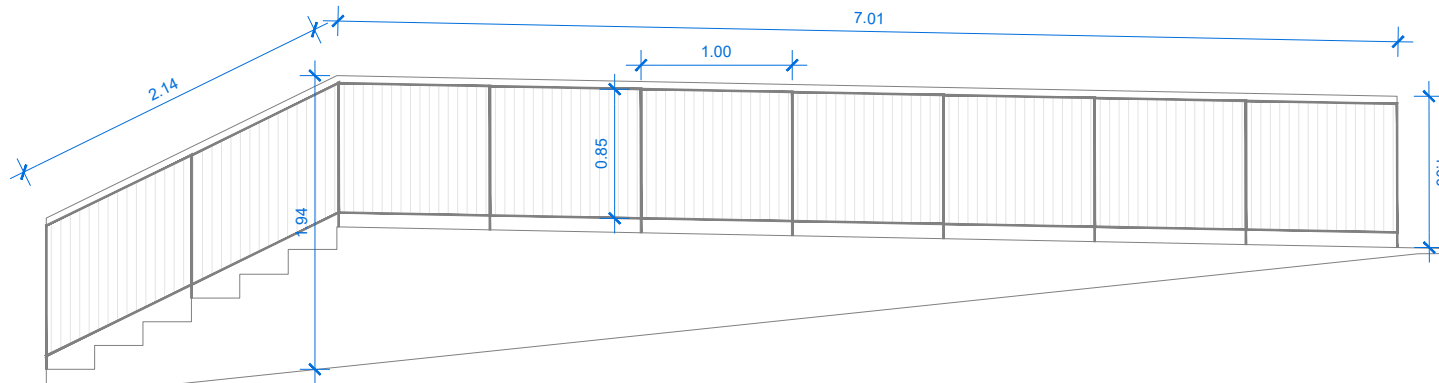
TIPOLOGIA: BARANDILLA PROTECCIÓN FINAL TRAMO 03
UNIDADES: 19 U.
DIMENSIÓN: 1.50X2.61 m
SITUACIÓN: FINAL TRAMO 03
ACABADO: PINTURA ANTIOXIDANTE I ESMALTE COLOR RAL A DEFINIR POR D.F.

ACCESORIOS: MONTANTE EN T ANCLADO A LOSA EXISTENTE ATORNILLADO CON RESINAS EPOXI CON MARCO PERIMETRAL SOLDADO CON MALLA X-TEND



Ce.08

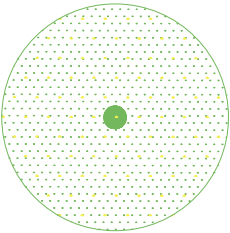
TIPOLOGIA: BARRERA AUTO-PORTANTE
UNIDADES: 19 uts de 1,5 ml
DIMENSIÓN: SEGÚN COTAS DETALLE
SITUACIÓN: FINAL DE LOSA TRAMO 3
ACABADO: BARRERA CON CONTRAPESO DE 25 KG Y 40X40CM. RIEL Y MONTANTES RECTANGULARES DE ALUMINIO DE SECCIÓN 60X22MM (SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE MONTANTES 1.5M). PASAMANOS DE 45MM DE DIÁMETRO A 1.15M DE ALTURA. TRAVESAÑO INTERMEDIO DE 35MM DE DIÁMETRO. ZÓCALO DE 10CM.
ACCESORIOS: EL CONTRAPESO DEBE QUEDAR CUBIERTO POR LAS GRAVAS.



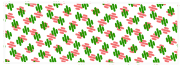
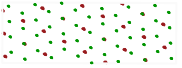
Ce.9

TIPOLOGIA: BARANDILLA BARRAS REDONDAS ACERO GALV.
UNIDADES: 9
DIMENSIÓN: 1.00X1.00 m
SITUACIÓN: ESCALERA 03
ACABADO: PINTURA ANTIOXIDANTE Y ESMALTE COLOR RAL A DEFINIR POR D.F.
ACCESORIOS: BARRAS REDONDAS DE ACERO GALVANIZADO DE Ø12 MM PARA LA FORMACIÓN DE LA BARANDILLA, COLOCADAS CADA 10 CM. ESTRUCTURA PRINCIPAL CON MARCO DE PASAMANOS DE 80 X 10 MM SUJETA A DOS MONTANTES METÁLICOS DE 50 X 80 MM, FIJADOS AL FORJADO MEDIANTE PLATINA DE 120 X 120 X 10 MM BAJO PAVIMENTO ACABADO. CONJUNTO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 80 MICRAS Y LACADO AL HORNO DE 125 MICRAS.

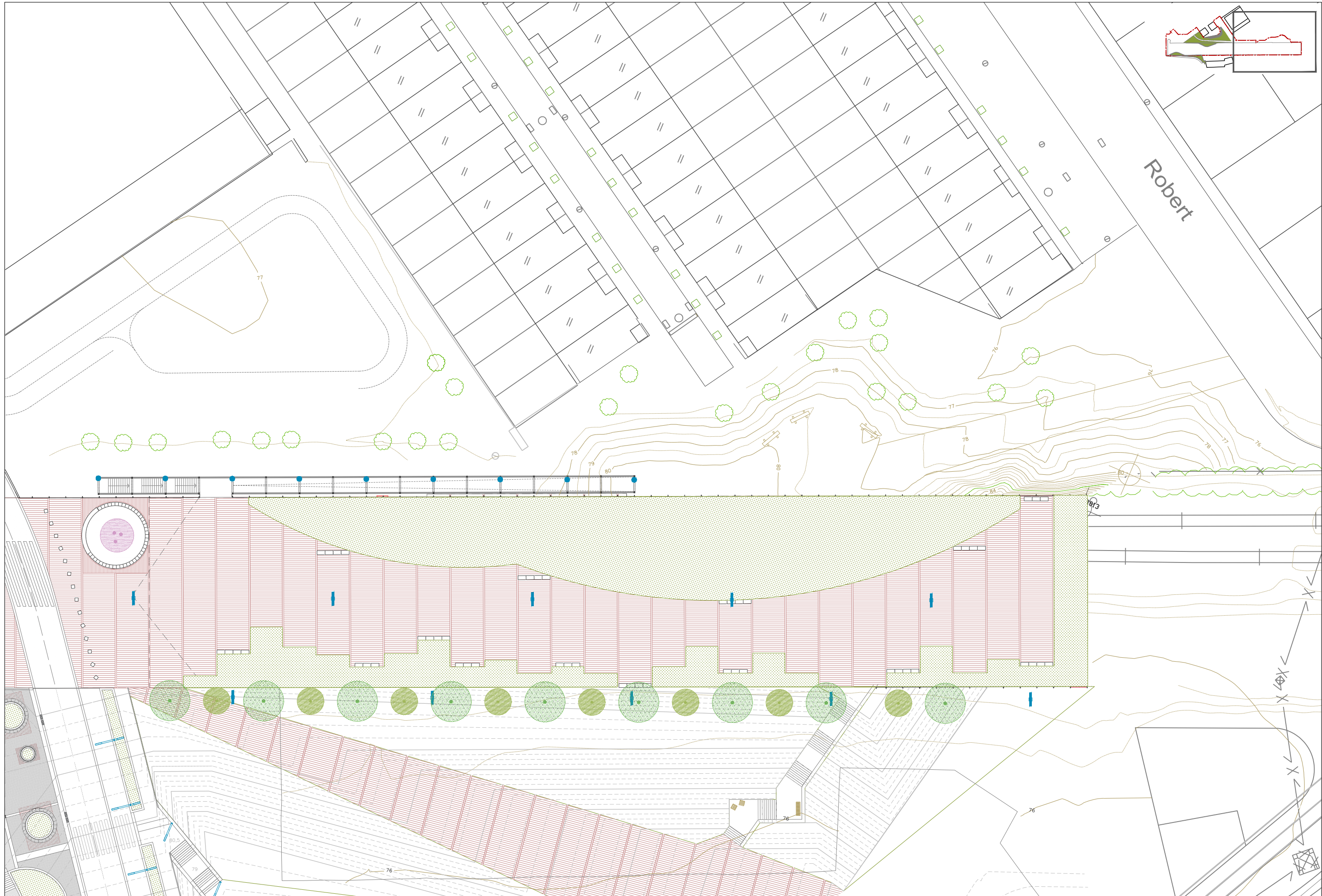
LEYENDA ARBOLADO

	<i>Tipuana tipu</i>	7 u.
	<i>Melia azedarach</i>	16 u.
	<i>Jacaranda</i>	3 u.
	<i>Cercis siliquastrum</i>	7 u.
	<i>Platanus hispanica</i>	23 u.
	<i>Prunus dulcis</i>	13 u.
	<i>Prunus cersifera</i>	9 u.

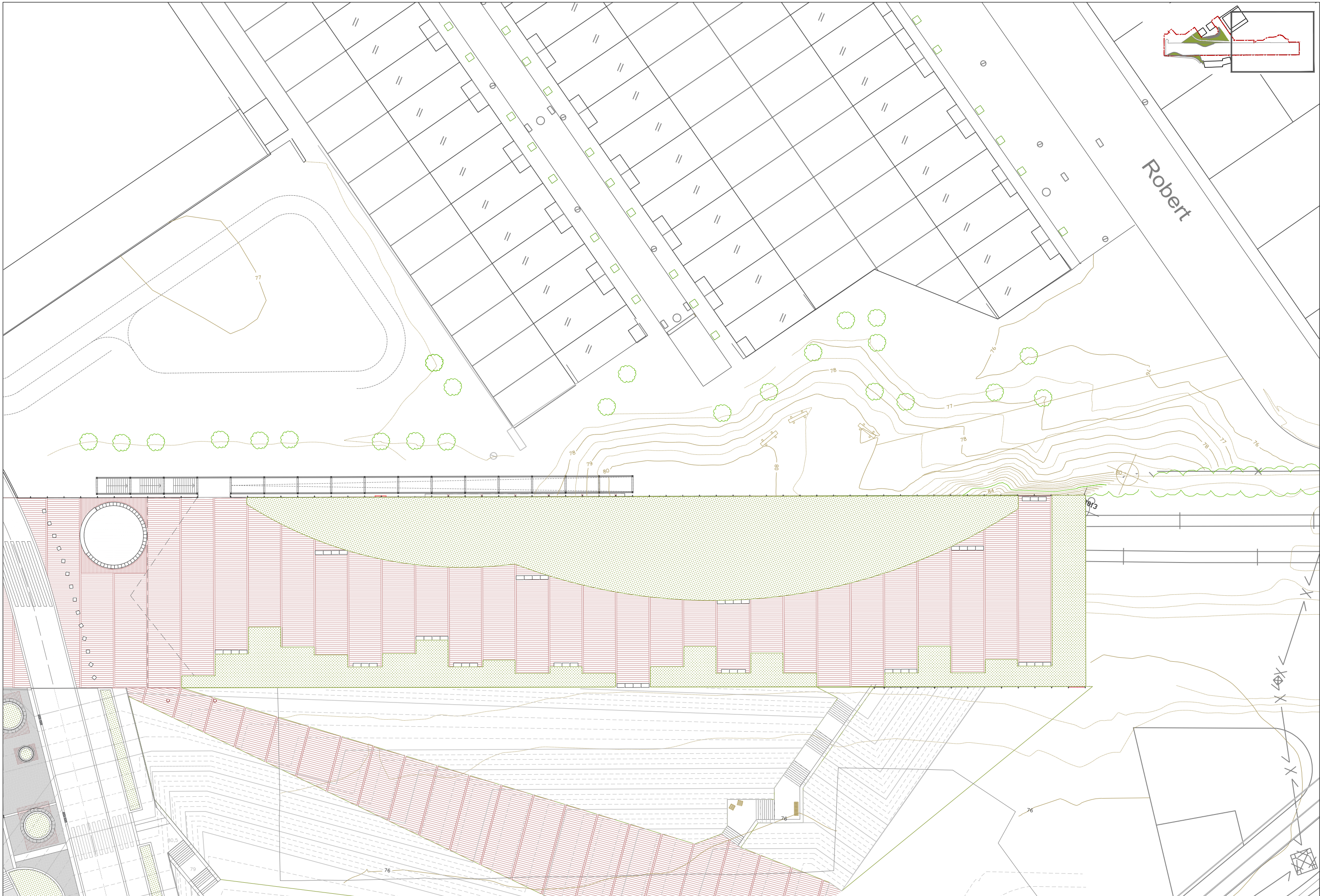
LLEGENDA ARBUSTIVAS

	J01_Zona pradera: 20ud/m2 1.833'75 m2 x 20 = 36.675 uds		GL_Gaura lindheimeri: 6ud/m2 109'71 m2 x 6 = 658 ud
	Armeria maritima alba Armeria maritima splendens Asteriscus maritimus Cerastium tomentosum Crithmum maritimum Delospera congestum Frankenia laevis Iris lutescens Limonium vulgare Saponaria acymoides		CA_Convolvulus Aathaeoides: 3ud/m2 38'84 m2 x 3 = 117 ud
			PV_Panicum virgatum: 3ud/m2 54'62 m2 x 3 = 164 ud
			PVV_Panicum virgatum: 3ud/m2 91'96 m2 x 3 = 276 ud
			FG_Festuca Glauca: 25ud/m2 191'77 m2 x 25 = 4.795 ud
	LA_Lavandula Angustifolia: 6ud/m2 662'70 m2 x 6 = 1.215 ud		EG_Euphorbia griffithii 'Fireglow' : 6ud/m2 77'29 m2 x 6 = 464 ud
	TV_Thymus Vulgaris: 8ud/m2 175'31 m2 x 8 = 1.403 ud	***NOTA: Para la zona de pradera, se tendrá que confirmar en obra la combinación propuesta que dependerá de la disponibilidad de la planta a vivero según la época del año.	
	PO_Pennisetum orientale: 6ud/m2 70'70 m2 x 6 = 425 ud		
	GR_Gypsophila repens: 6ud/m2 106'14 m2 x 6 = 637 ud		
	MC_Muhlenbergia capillaris: 3ud/m2 72'19 m2 x 3 = 217 ud		











Tipuana Tipu

Altura: Mediana (de 6 a 15 m)
Copa: Muy ancha (más de 8 m de diámetro)
Porte: Grande
Forma: Extendida
Tolerancia a la sequía: Resistente
Tipo de hoja: Caduca
Forma de la hoja: Compuesta
Color de la hoja: Verde
Epoca de floración: Verano
Color de la flor: Amarilla
Crecimiento: Rápido (más 90 cm/año)
Resistencia al calor: Resistente
Exposición solar: Sol



Platanus hispanica

Altura: Alta (más de 20m)
Copa: Muy amplia (más de 8m de diámetro)
Porte: Grande
Forma: Ovoidal- cónica
Tolerancia a la sequía: Resistente
Tipo de hoja: Caduca
Forma de la hoja: Simple
Color de la hoja: Verde
Epoca de floración: Primavera
Color de la flor: Marrón/ insignificante
Crecimiento: Rápido (más 90 cm/año)
Resistencia al calor: Resistente
Exposición solar: Sol /Semi sombra



Melia azedrach

Altura: Mediana (de 6 a 15 m)
Copa: Mediana (de 4 a 6 m de diámetro)
Porte: Mediano
Forma: Ovoidal
Tolerancia a la sequía: Resistente
Tipo de hoja: Caduca
Forma de la hoja: Compuesta
Color de la hoja: Verde
Epoca de floración: Primavera
Color de la flor: Lila
Crecimiento: Rápido (más 90 cm/año)
Resistencia al calor: Resistente
Exposición solar: Sol /Semi sombra



Prunus dulcis

Altura: Baja (menos de 6m)
Copa: Mediana (de 4 a 6 m de diámetro)
Porte: Pequeño
Forma: Esférica
Tolerancia a la sequía: Tolerante
Tipo de hoja: Caduca
Forma de la hoja: Simple
Color de la hoja: Verde
Epoca de floración: Primavera
Color de la flor: Blanca/ Rosa
Crecimiento: Moderado (de 60 a 90 cm/año)
Resistencia al calor: Tolerante
Exposición solar: Sol /Semi sombra



Jacaranda

Altura: Mediana (de 6 a 15 m)
Copa: Muy amplia (más de 8m de diámetro)
Porte: Grande
Forma: Estesa
Tolerancia a la sequía: Tolerante
Tipo de hoja: Caduca
Forma de la hoja: Compuesta
Color de la hoja: Verde claro
Epoca de floración: Primavera
Color de la flor: Azul/ Morada
Crecimiento: Moderado (de 60 a 90 cm/año)
Resistencia al calor: Resistente
Exposición solar: Sol



Prunus cerasifera

Altura: Baja (menos de 6m)
Copa: Mediana (de 4 a 6 m de diámetro)
Porte: Pequeño
Forma: Esférica
Tolerancia a la sequía: Tolerante
Tipo de hoja: Caduca
Forma de la hoja: Simple
Color de la hoja: Purpura
Epoca de floración: Primavera
Color de la flor: Blanca
Crecimiento: Moderado (de 60 a 90 cm/año)
Resistencia al calor: Tolerante
Exposición solar: Sol /Semi sombra



Cercis siliquastrum

Altura: Mediana(de 6 a 15 m)
Copa: Mediana (de 4 a 6 m de diámetro)
Porte: Mediano
Forma: Esférica
Tolerancia a la sequía: Resistente
Tipo de hoja: Caduca
Forma de la hoja: Simple
Color de la hoja: Verde
Epoca de floración: Primavera
Color de la flor: Rosa
Crecimiento: Moderado (de 60 a 90 cm/año)
Resistencia al calor: Resistente
Exposición solar: Sol /Semi sombra



Zona pradera tipo tapizante floral

Combinación estacional de plantas
autoctonas de altura entre 15-30 cm

- Armeria maritima alba
- Armeria maritima splendens
- Asteriscus maritimus
- Cerastium tormentosum
- Crithmum maritimum
- Delospera congestum
- Frankenia laevis
- Iris lutescens
- Limonium vulgare
- Saponaria acymoides



Lavandula angustifolia

Origen: autóctona
Tipología: mata/ subarbusto
Forma: mata
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.25 - 0.8 m
Anchura: 0.4 - 1 m
Temperatura: -15 °C
Insolación: sol
Nec.hídricas: Baja
Floració: Primavera i estiu
Color: Azulado



Thymus vulgaris

Origen: autóctona
Tipología: mata/ subarbusto
Forma: mata
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.1 - 0.4 m
Anchura: 0.3 - 0.6 m
Temperatura: -17.7 / -12.3 °C
Insolación: sol
Nec. hídricas: muy baja
Floración: Primavera i verano
Color: Rosa/blanco



Penniselum orientale

Origen: Exótico
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Mata laxa
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.3 - 0.6 m
Anchura: 0.3 - 0.6 m
Temperatura: -23.3 / -17.8 °C
Insolación: Sol o semi sombra
Nec. hídricas: Baja
Floración: todo el año
Color: Plateado



Gypsophila repens

Origen: autóctona
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Herbácea
Zona climática: Interior/montaña
Altura: 0.1 - 0.25 m
Anchura: 0.3 - 0.5 m
Temperatura: -36 / -30 °C
Insolación: Sol
Nec. hídricas: Baja
Floración: todo el año
Color: Blanco



Muhlenbergia capillaris

Origen: Exótico
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Herbácea
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.3 - 0.9 m
Anchura: 0.3 - 0.9 m
Temperatura: -23.3 / -17.8 °C
Insolación: Sol o semi sombra
Nec. hídricas: Baja
Floración: Verano
Color: Blanco/rosado



Gaura lindheimeri

Origen: Exótico
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Herbácea
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.6 - 1.2 m
Anchura: 0.6 - 0.9 m
Temperatura: -30 / -24 °C
Insolación: Sol o semi sombra
Nec. hídricas: Baja
Floración: Primavera y verano
Color: Rosa



Convolvulus Aethaeoides

Origen: Autóctona
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Herbácea
Zona climática: Interior/montaña
Altura: 0.05 - 0.1 m
Anchura: 0.5 - 1 m
Temperatura: -18 / -15 °C
Insolación: Sol o semi sombra
Nec. hídricas: Baja
Floración: Primavera, verano e invierno
Color: Rosa



Panicum virgatum

Origen: Exótico
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Herbácea
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.6 - 0.8 m
Anchura: 1 - 1.25 m
Temperatura: -18 / -15 °C
Insolación: Sol o semi sombra
Nec. hídricas: Baja
Floració: Verano y otoño
Color: Verde



Panicum virgatum vermell

Origen: Exótico
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Herbácea
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.6 - 0.8 m
Anchura: 1 - 1.25 m
Temperatura: -18 / -15 °C
Insolación: Sol o semi sombra
Nec. hídricas: Baja
Floració: Verano y otoño
Color: Rojo



Festuca Glauca

Origen: Autóctono
Tipología: Herbácea perenne
Forma: Gramínea
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.1 - 0.3 m
Anchura: 0.2 - 0.3 m
Temperatura: -18 / -15 °C
Insolación: Sol
Nec. hídricas: Baja
Floración: Primavera y verano
Color: Amarillo



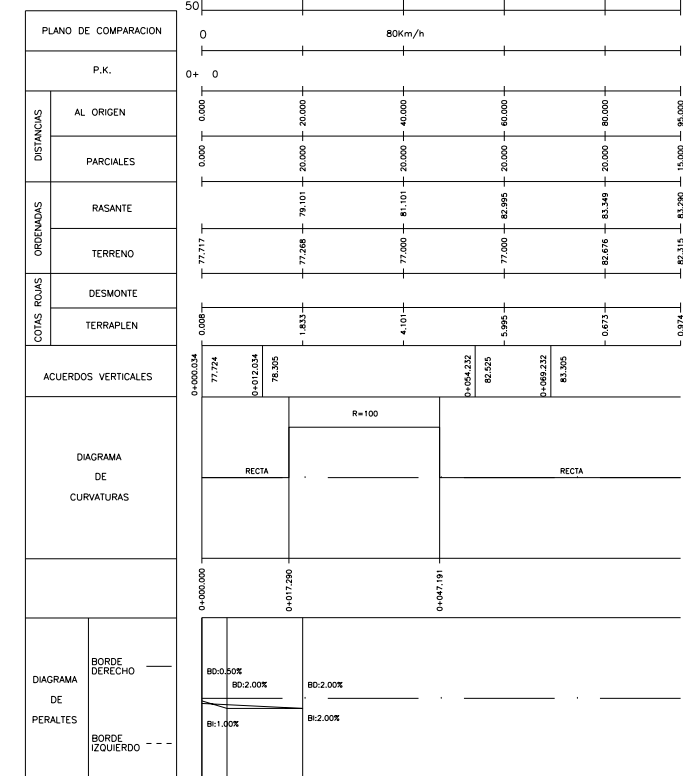
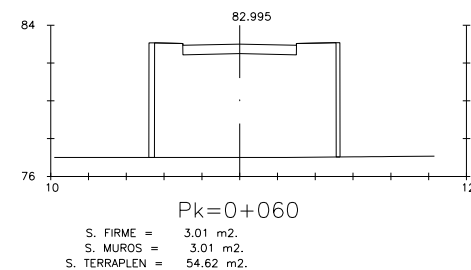
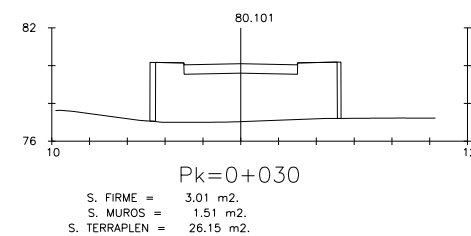
Euphorbia griffithii 'Fireglow'

Origen: Exótico
Tipología: Mata/Subarbusto
Forma: Mata
Zona climática: Costa/interior/montaña
Altura: 0.1 - 0.3 m
Anchura: 0.2 - 0.3 m
Temperatura: -18 / -15 °C
Insolación: Sol
Nec. hídricas: Baja
Floración: Invierno y primavera
Color: Rojo/amarillo

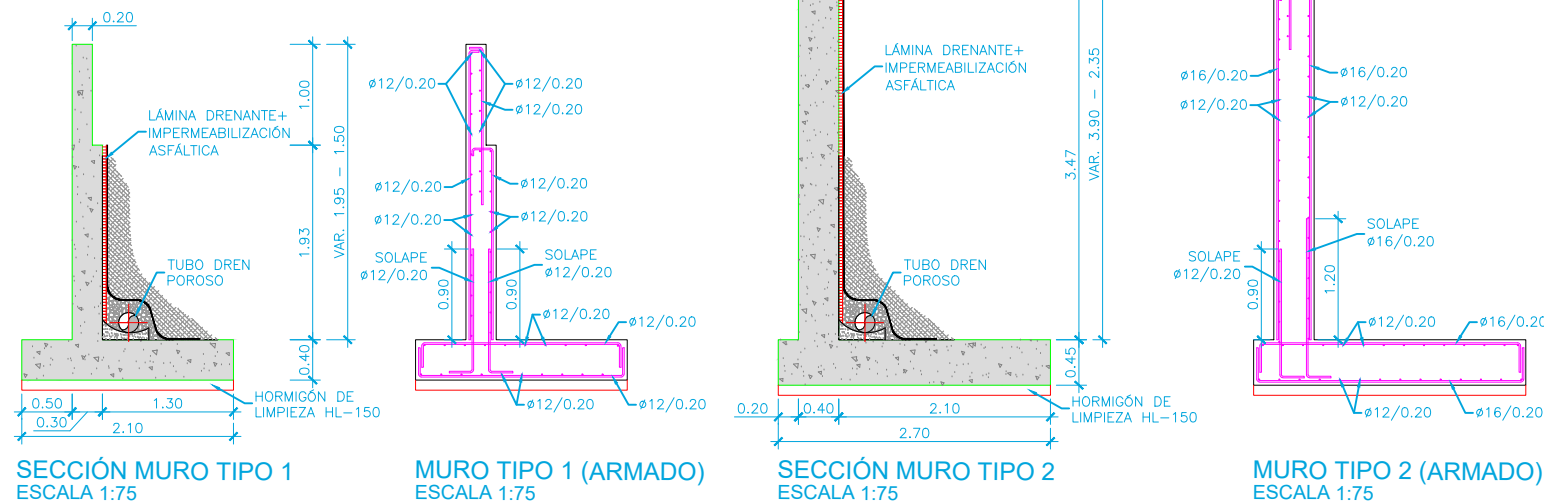
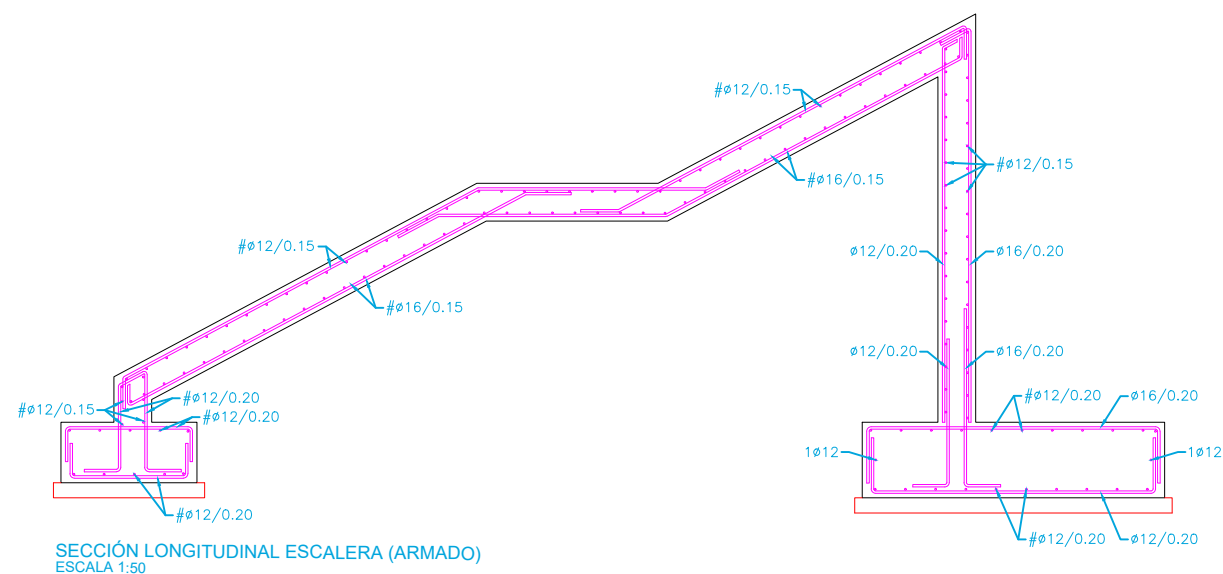


MATERIAL		CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. PONDERACIÓN
HORMIGÓN DE LIMPIEZA		HL-150/B/20	—	—
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
	MUROS	HA-30/B/20/IIb		
	LOSAS	HA-30/B/20/IIb		
ACERO ESTRUCT.	PERFILES LAMINADOS	S-275-J0	NORMAL	$\gamma_{M0} = 1.05$ $\gamma_{M1} = 1.05$ $\gamma_{M2} = 1.25$
ACERO PASIVO	BARRAS	B 500 SD	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
MATERIAL		NIVEL DE EJECUCIÓN		COEF. MAYORACIÓN
ESTRUCTURA HORMIGÓN		NORMAL		$\gamma_c=1.35$ $\gamma_g=1.50$ $\gamma_q=1.50$
ESTRUCTURA ACERO		NORMAL		$\gamma_c=1.35$ $\gamma_g=1.50$ $\gamma_q=1.50$

PROMOTOR	 AJUNTAMENT DE MONTMELÓ	ARQUITECTOS	UTE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA & TERRITORI 24 ARQUITECTURA I URBANISME, SLP		CODIGO	1u56	TÍTULO DEL PROYECTO	Proyecto Ejecutivo para la urbanización en el ámbito del soterramiento del ferrocarril de Montmeló	DIRECCIÓN	Montmeló, Barcelona	ESCALA	FORMATO DIN A3 1/200 DIN A1 1/100	FECHA	Noviembre 2024	NOMBRE DEL PLANO	08 VIALES Perfiles longitudinales	PLANO NUM.	08.1
HOJA 01 DE 04																		

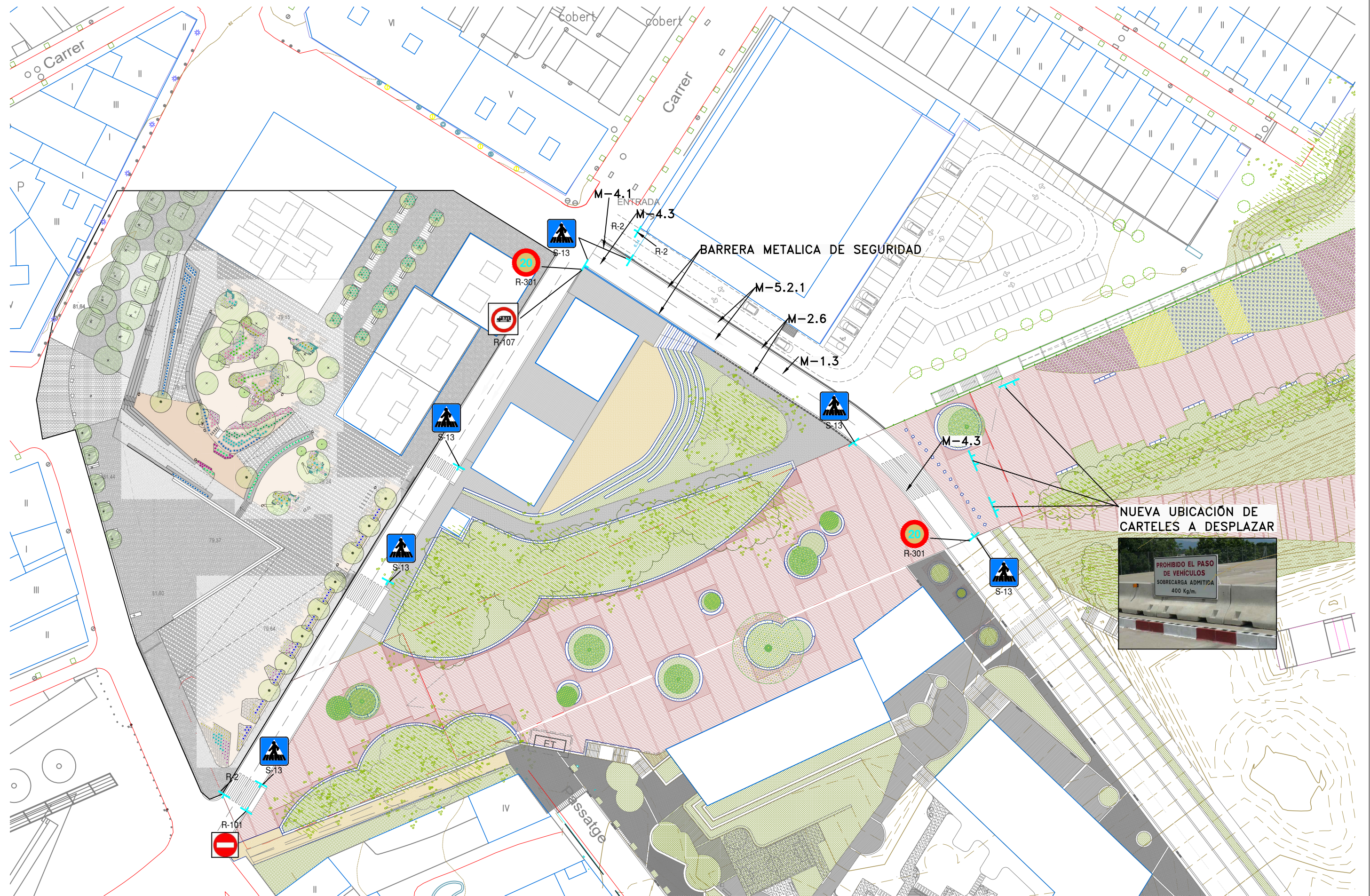


 AJUNTAMENT DE MONTMELÓ	ARQUITECTOS UTE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA & TERRITORI 24 ARQUITECTURA I URBANISME, SLP		CODIGO 1u56	TÍTULO DEL PROYECTO Proyecto Ejecutivo para la urbanización en el ámbito del soterramiento del ferrocarril de Montmeló	DIRECCIÓN Montmeló, Barcelona	ESCALA FORMATO DIN A3 1200 DIN A1 1100		FECHA Noviembre 2024	NOMBRE DEL PLANO 08 VIALES Perfiles transversales	PLANO NUM. 08.1
	HOJA 02 DE 04									



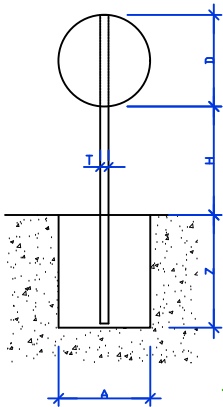
HA-30	ANCLAJE (Lb) (cm)		SOLAPO (Lb) (cm)	
	Lb I	Lb II	Ls I	Ls II
6	25	30	50	60
8	30	40	60	80
10	35	50	70	100
12	45	55	70	110
16	60	75	120	150
20	75	95	150	190
25	110	140	220	280
32	165	220	330	440

MATERIAL		CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEF. PONDERACIÓN
HORMIGÓN DE LIMPIEZA		HL-150/B/20	—	—
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIb	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$
	MUROS	HA-30/B/20/IIb		
	LOSAS	HA-30/B/20/IIb		
ACERO ESTRUCT.	PERFILES LAMINADOS	S-275-J0	NORMAL	$\gamma_{M0} = 1.05$ $\gamma_{M1} = 1.05$ $\gamma_{M2} = 1.25$
ACERO PASIVO	BARRAS	B 500 SD	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$
MATERIAL			NIVEL DE EJECUCIÓN	COEF. MAYORACIÓN
ESTRUCTURA HORMIGÓN			NORMAL	$\gamma_G=1.35$ $\gamma_G=1.50$ $\gamma_Q=1.50$
ESTRUCTURA ACERO			NORMAL	$\gamma_G=1.35$ $\gamma_G=1.50$ $\gamma_Q=1.50$

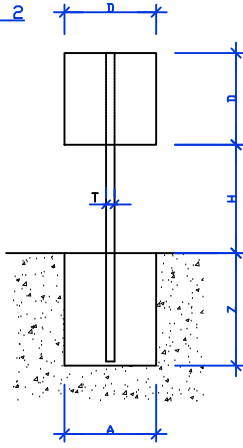


SEÑALES VERTICALES

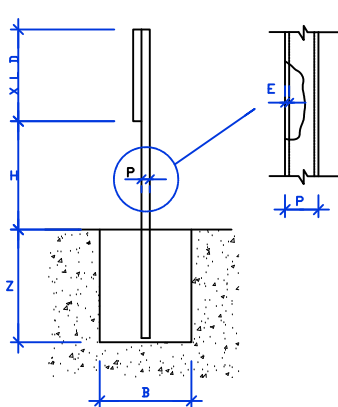
TIPO 1



TIPO 2



ALZADO LATERAL



SERIE C
L=900
D=600
X=900

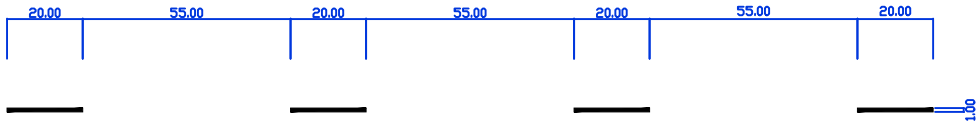
NOTAS:

- 1.- LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC...) SEGÚN LAS NORMAS 8.1-I.C. DEL MINISTERIO DE FOMENTO.
- 2.- LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUARÁN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTE HACIA EL TRÁFICO, FORMANDO EN PLANTA EL PANEL UN ÁNGULO DE 5-10° CON LA NORMAL DEL EJE.
- 3.- LAS CIMENTACIONES SERÁN EN TODOS LOS CASOS CILÍNDRICAS DE DIÁMETRO d.

SEÑALES SERIE C

SERIAL TIPO	ALTURA (m.)	MEDIDAS DEL TUBO (mm.)			MEDIDAS CIMENTACIÓN (m.)		
		T	P	E	A	B	Z
1	1.50	80	40	2	0.40	0.40	0.60
	1.70	80	40	2	0.40	0.40	0.60
	1.90	80	40	2	0.45	0.40	0.60
	2.10	80	40	3	0.50	0.40	0.60
	2.30	80	40	3	0.50	0.40	0.60
2	2.50	80	40	3	0.55	0.40	0.60
	1.50	80	40	2	0.45	0.40	0.60
	1.70	80	40	2	0.45	0.40	0.60
	1.90	80	40	3	0.50	0.40	0.60
	2.10	80	40	3	0.55	0.40	0.60
3	2.30	80	40	3	0.55	0.40	0.60
	2.50	80	40	3	0.60	0.40	0.60
	1.50	80	40	2	0.55	0.40	0.50
	1.70	80	40	2	0.40	0.40	0.60
	1.90	80	40	2	0.40	0.40	0.60
4	2.10	80	40	2	0.40	0.40	0.60
	2.30	80	40	2	0.45	0.40	0.60
	2.50	80	40	3	0.50	0.40	0.60
	1.50	80	40	2	0.40	0.40	0.60
	1.70	80	40	2	0.45	0.40	0.60
5	1.90	80	40	2	0.45	0.40	0.60
	2.10	80	40	3	0.50	0.40	0.60
	2.30	80	40	3	0.55	0.40	0.60
	2.50	80	40	3	0.55	0.40	0.60
	1.50	80	40	2	0.40	0.40	0.60

MARCAS VIALES



LÍNEA DE SEPARACIÓN DE CARRILES NORMALES M-1.3 CON VM<60Km/h
ESCALA 1:200



a= 0,15 SI ARCÉN >1,5 m
a= 0,10 SI ARCÉN <1,5 m

LÍNEA DE BORDE DE CALZADA (BORDE IZQUIERDO) M-2.6 CON VM<100Km/h
ESCALA 1:100

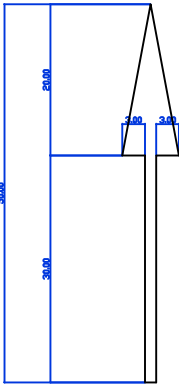


LÍNEA DE DETENCIÓN M-4.1
ESCALA 1:100

FLECHAS (M-5.2.1)
ESCALA 1:100

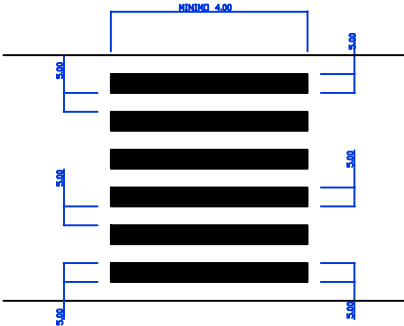
VIAS CON VM<60Km/h.

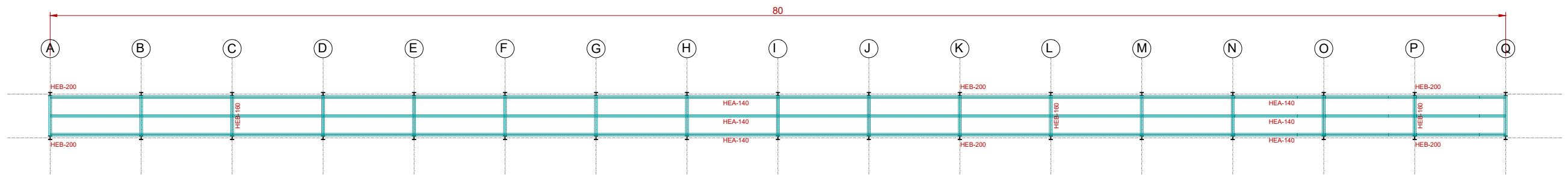
RECTA



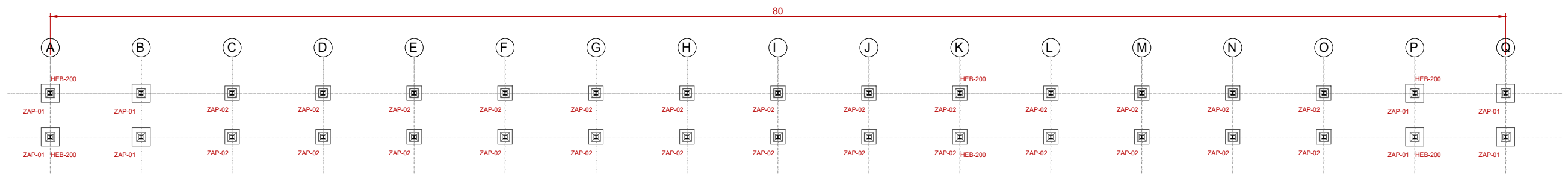
SUP.= 1.20 m²

LÍNEA DE PASO DE PEATONES M-4.3
ESCALA 1:200

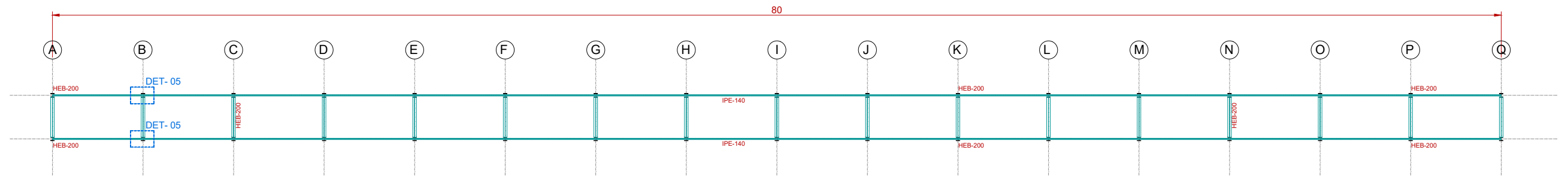




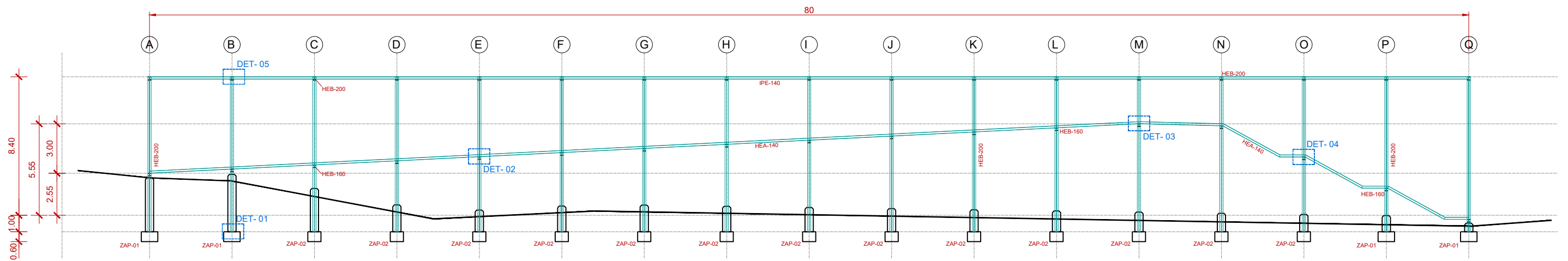
PLANTA PISO



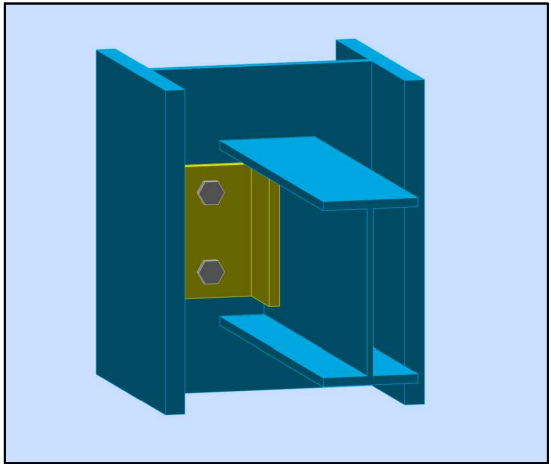
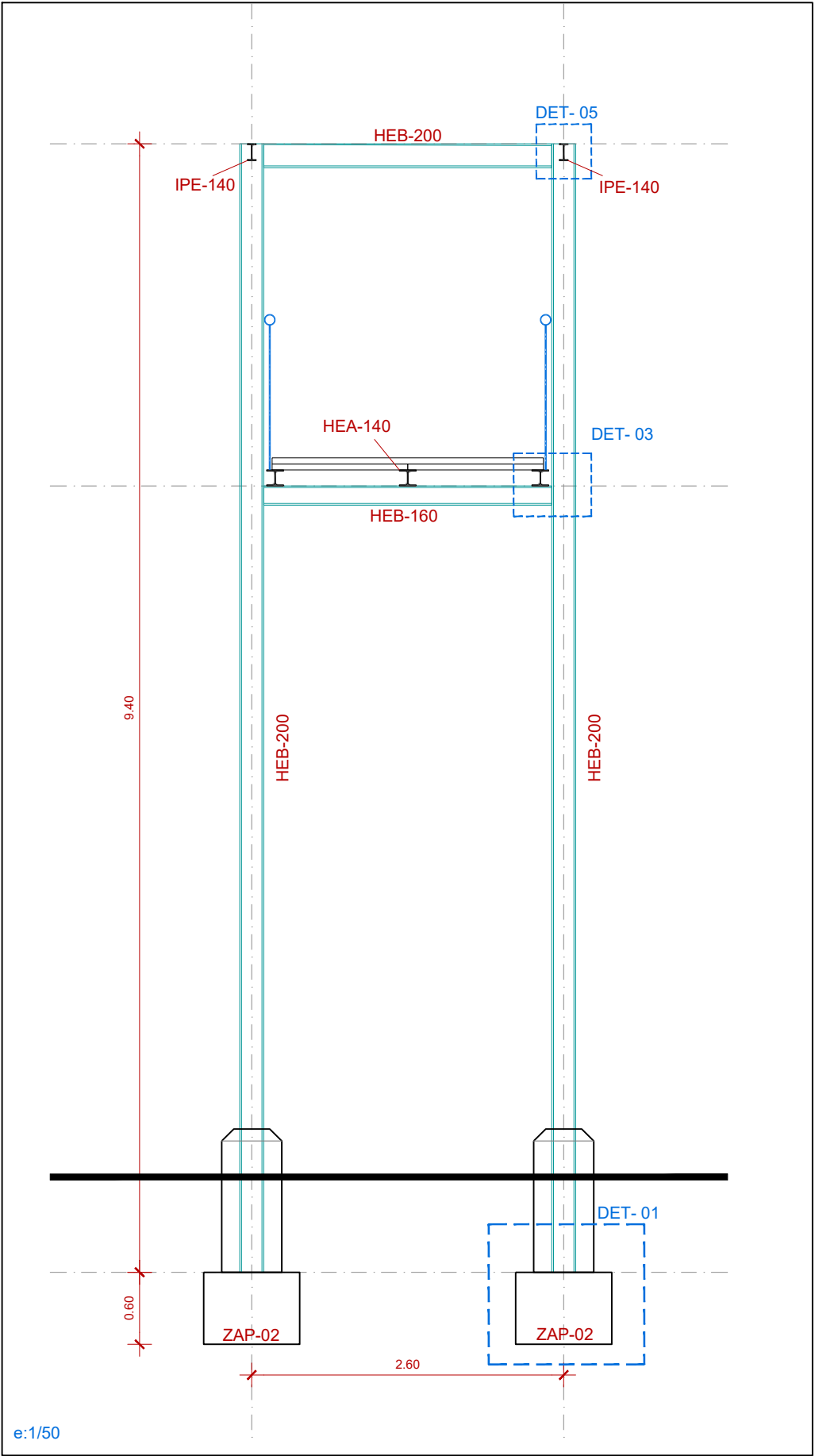
PLANTA CIMENTACION



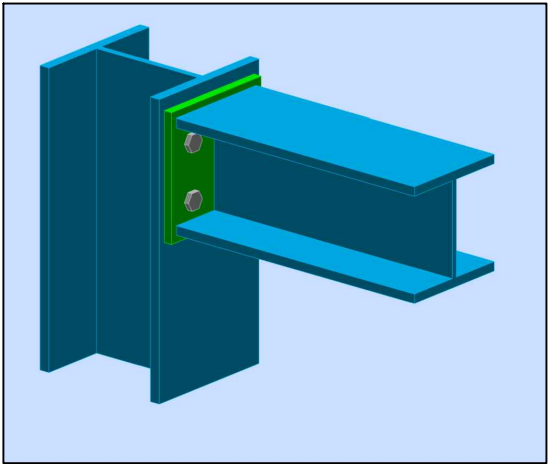
PLANTA SUPERIOR



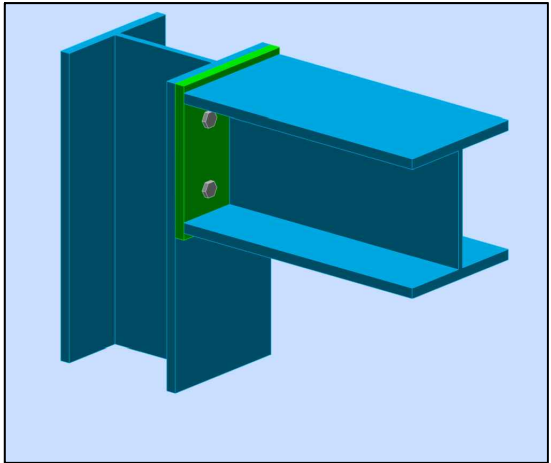
ALZADO



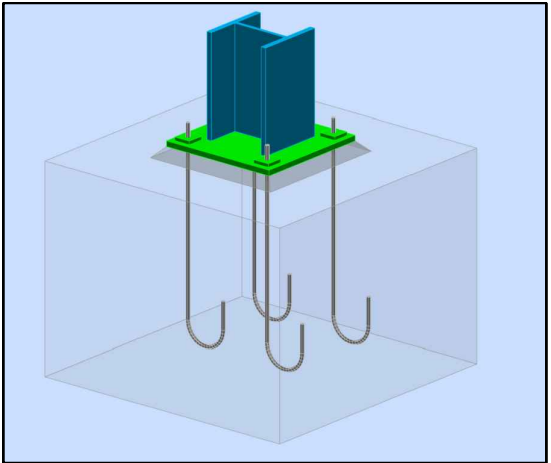
Unión articulada viga-pilar, entre los pilares y las vigas longitudinales superiores



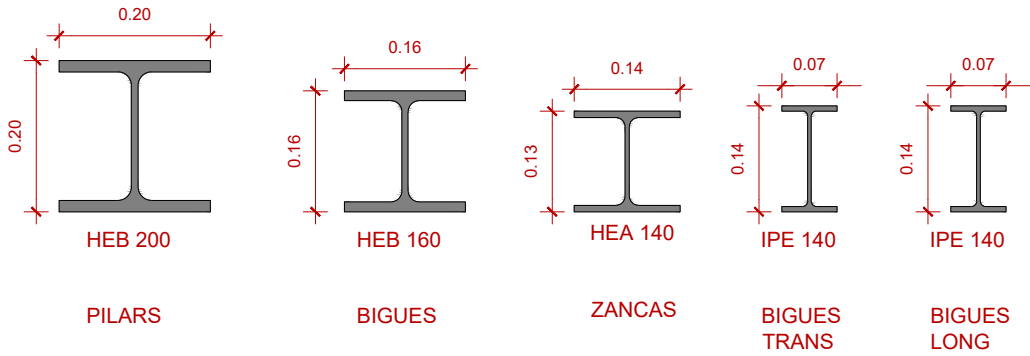
Unión rígida viga-pilar, entre los pilares y las vigas transversales de soporte de rampa y escaleras



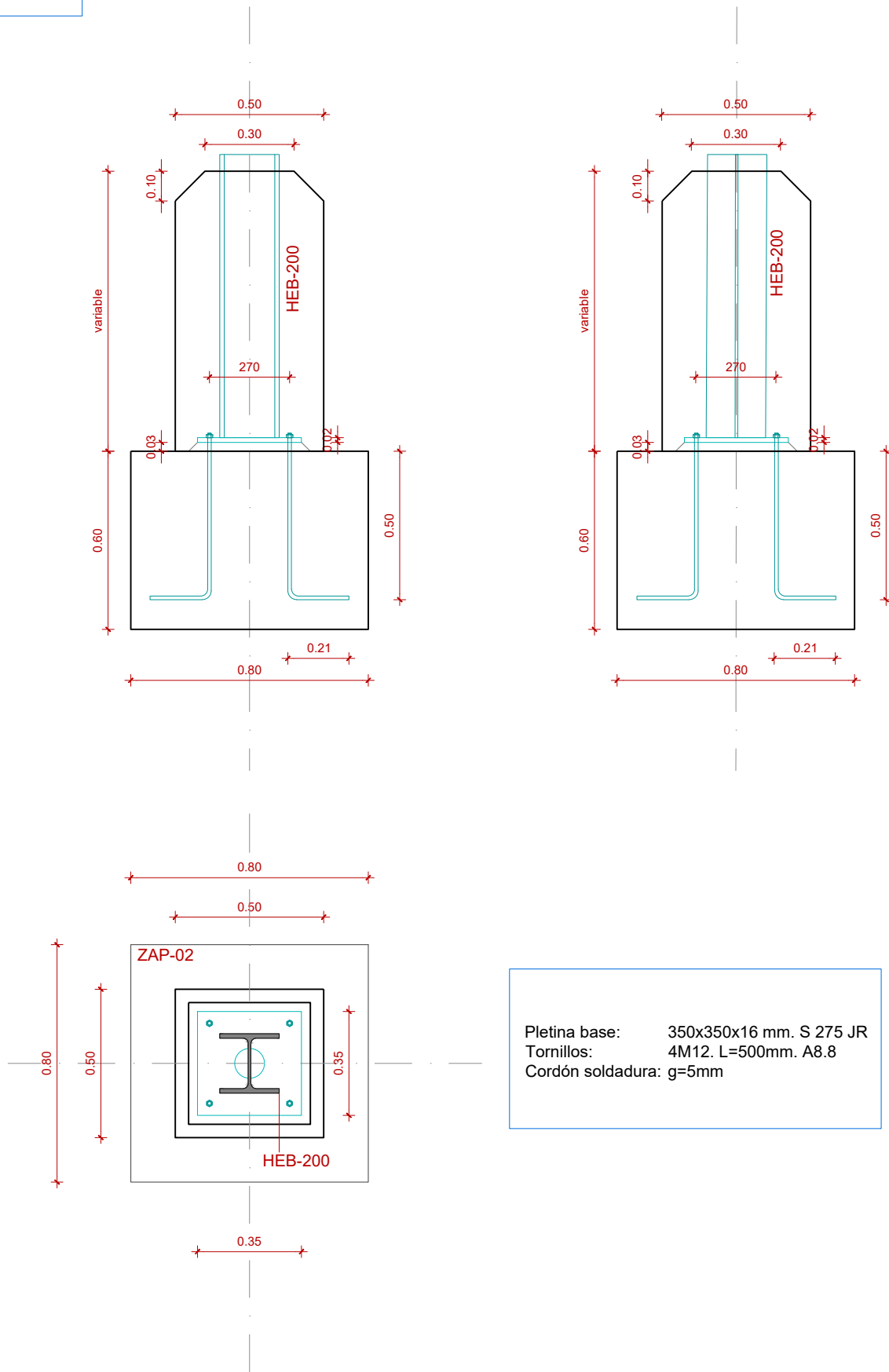
Unión rígida viga-pilar, entre los pilares y las vigas transversales superiores



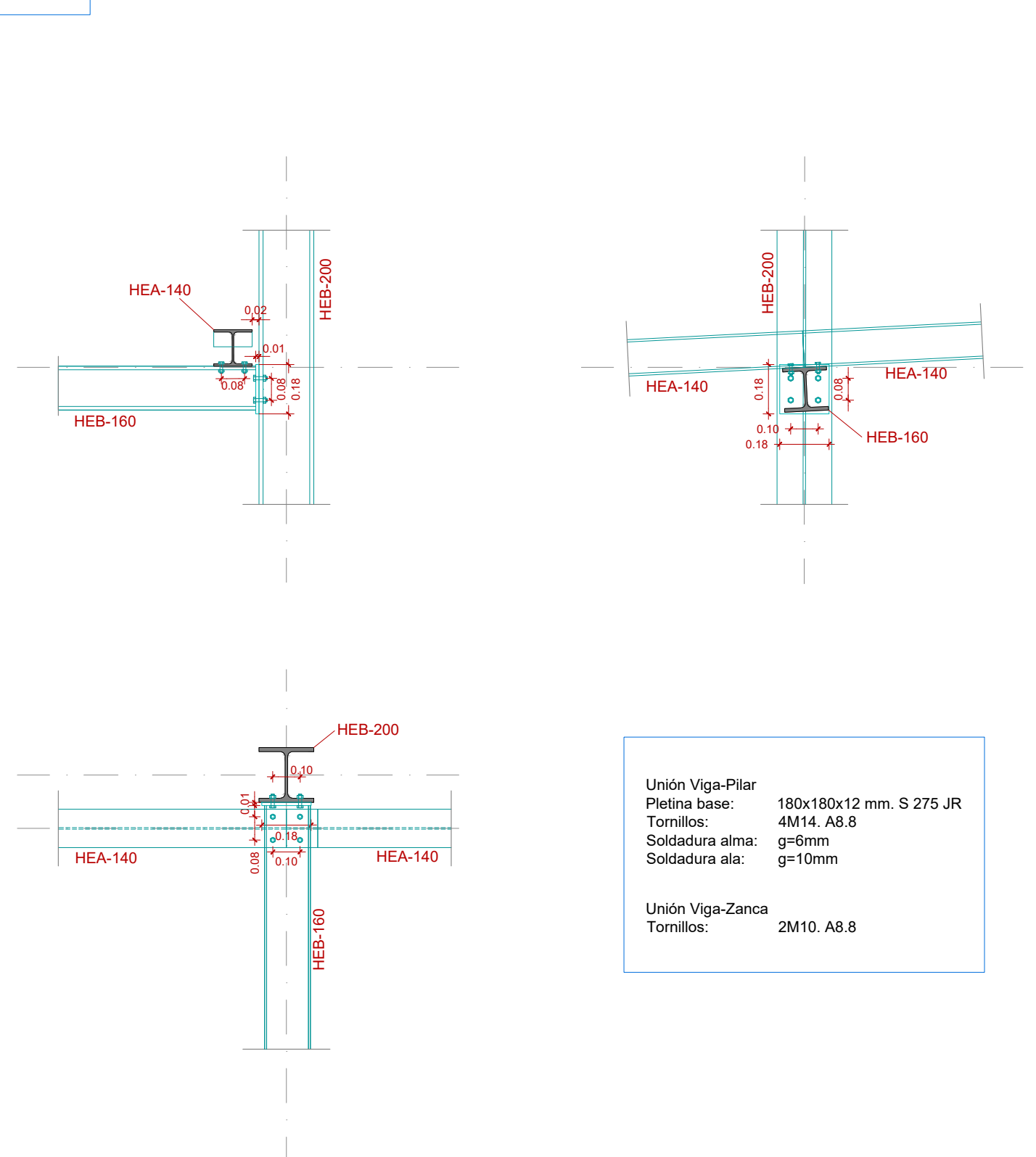
Unión rígida de los pilares a la cimentación



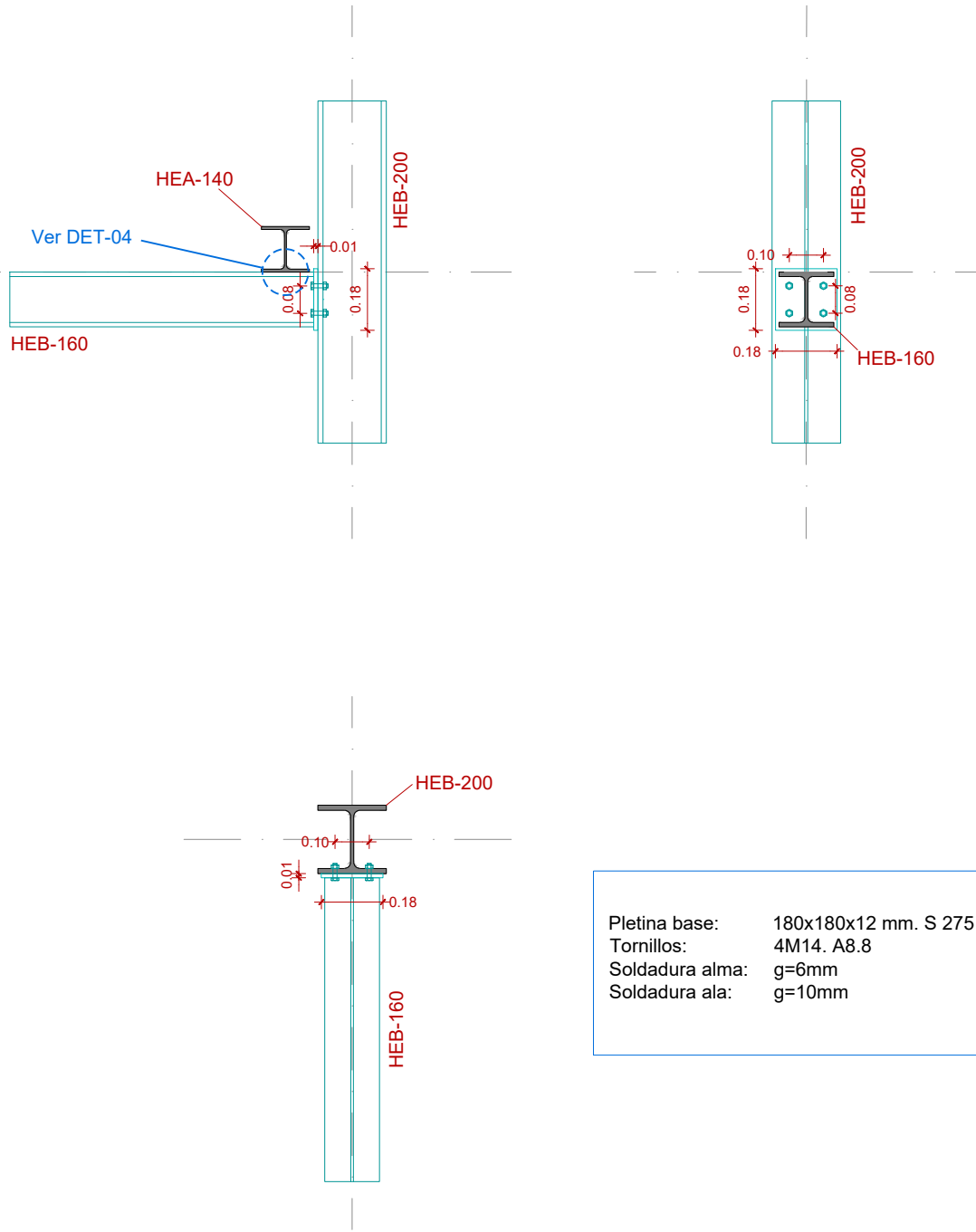
DET-01



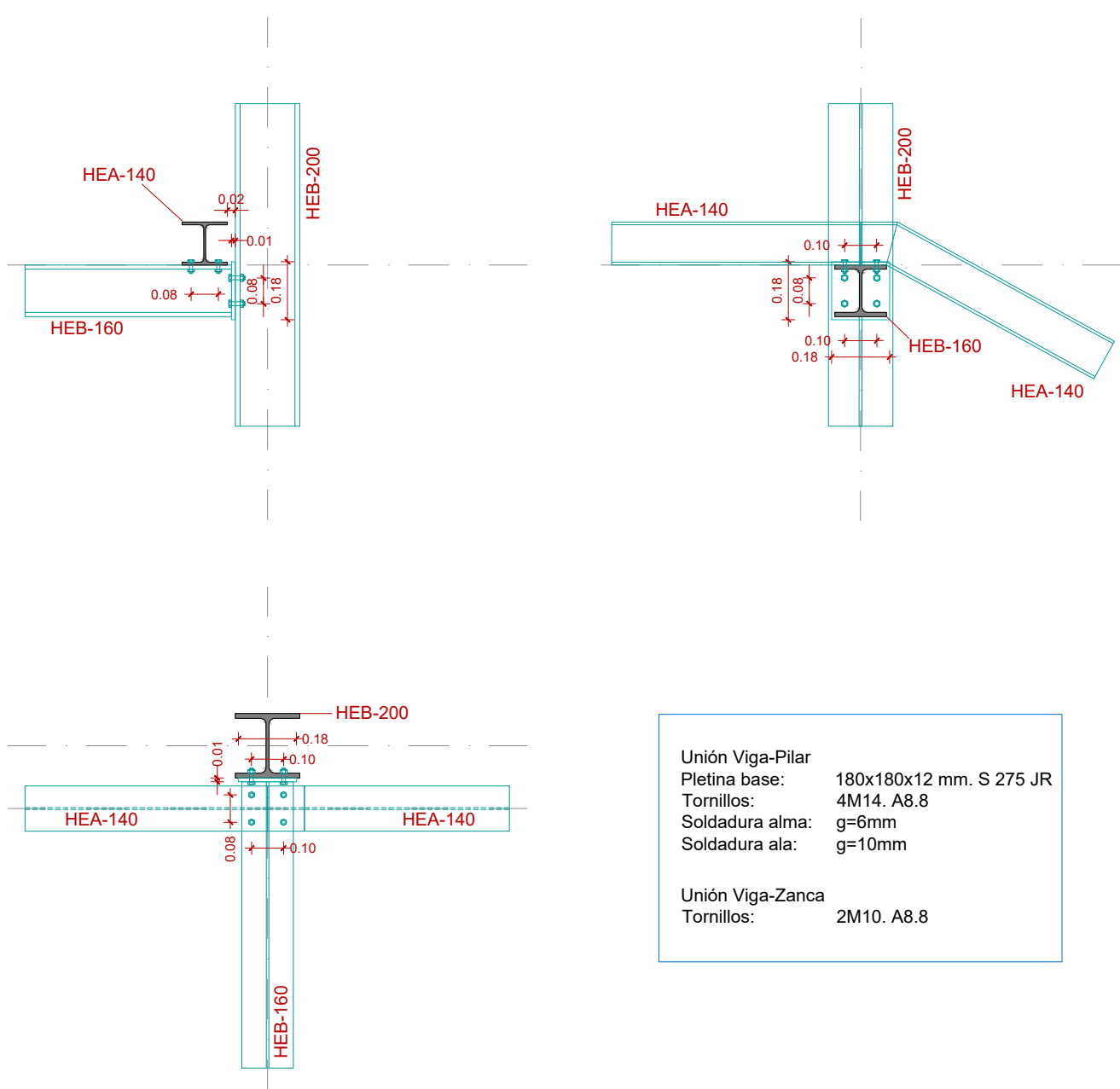
DET-02



DET-03



DET-04



HEB-200

4L 60.8

0.22

0.10

0.08

0.02

0.06

0.10

HEB-200

IPE-140

HEB-200

IPE-140

4L 60.8

0.10

0.22

0.10

0.06

0.10

0.20

IPE-140

HEB-200

4L 60.8

0.01

0.08

0.10

0.20

IPE-140

HEB-200

Pletina base: 100x160x12 mm. S 275 JR
Tornillos: 4M12. A8.8
Soldadura alma: g=4mm
Soldadura ala: g=5mm

Casquillo: 4L 60.8. L=100mm.S 275 JR
Tornillos: 4M10. A8.8
Soldadura alma: g=5mm

MATERIAL	ELEMENTO	NORMA DE REFERENCIA	DESIGNACIÓN	LÍMITE ELÁSTICO / RESISTENCIA A TRACCIÓN [MPa]	ESPECIFICACIONES ADICIONALES	EQUIVALENCIA CON CÓDIGO ESTRUCTURAL
ARMADURA PASIVA	TODOS LOS ELEMENTOS	UNE-EN 10080	B 500 C	$f_y \geq 500$ MPa	ALARGAMIENTO DE ROTURA $\epsilon_{cu} \geq 16\%$ RELACIÓN $f_{y,real} / f_{y,nominal} \geq 1,25$ -rango de tensión de fatiga según tabla c.2. de une-en 1992-1-1	B 500 SD
NORMATIVA DE PROYECTO		UNE-EN 1990, UNE-EN 1991, UNE-EN 1992, UNE-EN 1997, UNE-EN 1998				
VIDA ÚTIL		50 AÑOS				
COEFICIENTE PARCIAL EN ELU		Situación persistente o transitoria: $\gamma_c=1,15$			Situación accidental: $\gamma_c=1,00$	
NIVEL DE CONTROL DE CONFORMIDAD DE LA RESISTENCIA DURANTE SUMINISTRO		ESTADÍSTICO, SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL				
CONTROL DE EJECUCIÓN		NORMAL, SEGÚN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL				

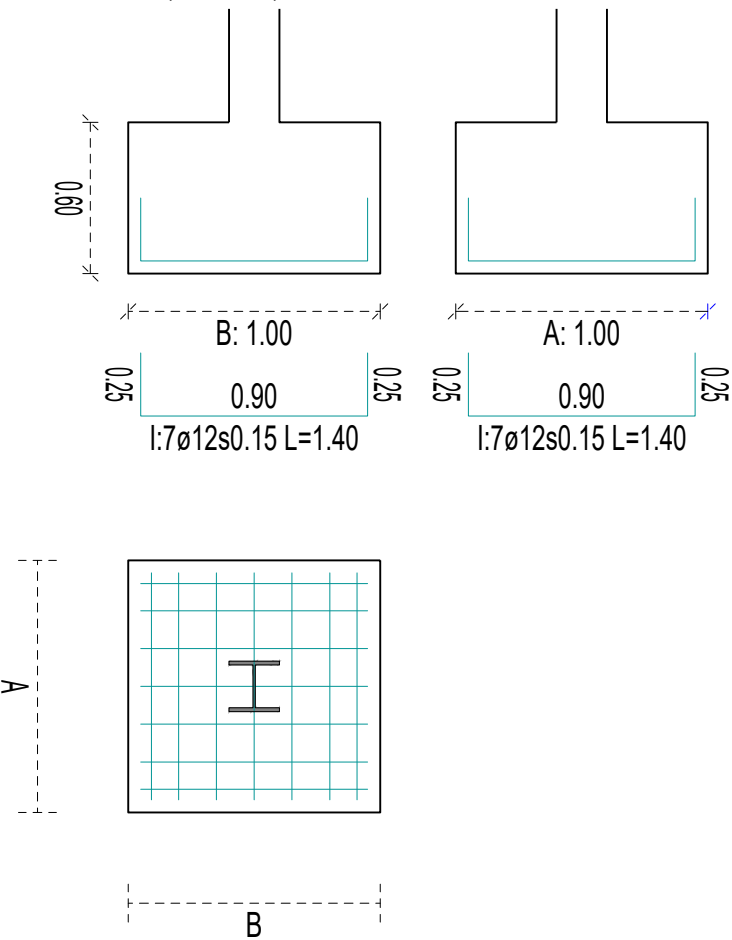
CION Montmeló, Barcelona	ESCALA FORMATO		FECHA Noviembre 2024	NOMBRE DEL PLANO 09 ESTRUCTURA Detalles 03	PLANO 09
	DIN A3 1/20 DIN A1 1/10				

Zapata tipo 01

Dimensiones: 1.00x1.00x0.60

A: 1:7ø12s0.15(0.09;0.91)

B: 1:7ø12s0.15(0.09;0.91)



Zapata tipo 02

Dimensiones: 0.80x0.80x0.60

A: 1:6ø12s0.15(0.09;0.71)

B: 1:6ø12s0.15(0.09;0.71)

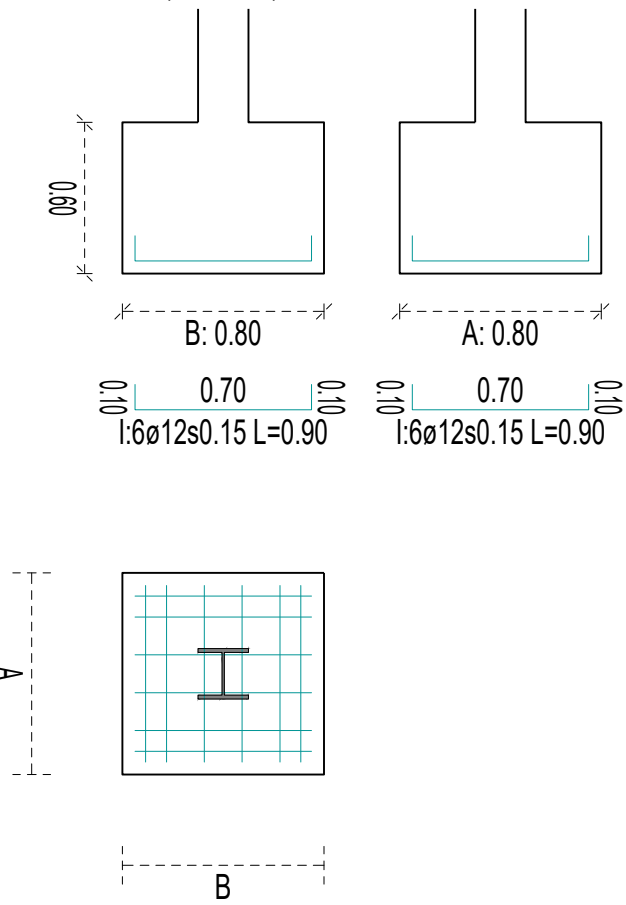


Tabla de armaduras

Tabla de armaduras						
Zapata	Núm elem	N lg	Diam	Longitud unitaria (m)	Total por zapata	
					(m)	B500S (kg)
tipo 01	4	14	ø12	1.40	19.60	17.958
					Total+10.0%	
tipo 02	30	12	ø12	0.90	10.80	9.895
					Total+10.0%	
Total+10.0% (kg)						
ø12						441.042
Total+10.0% (kg)						441.042

LEYENDA

VAPOR SODIO EXISTENTE

LEDs EXISTENTE

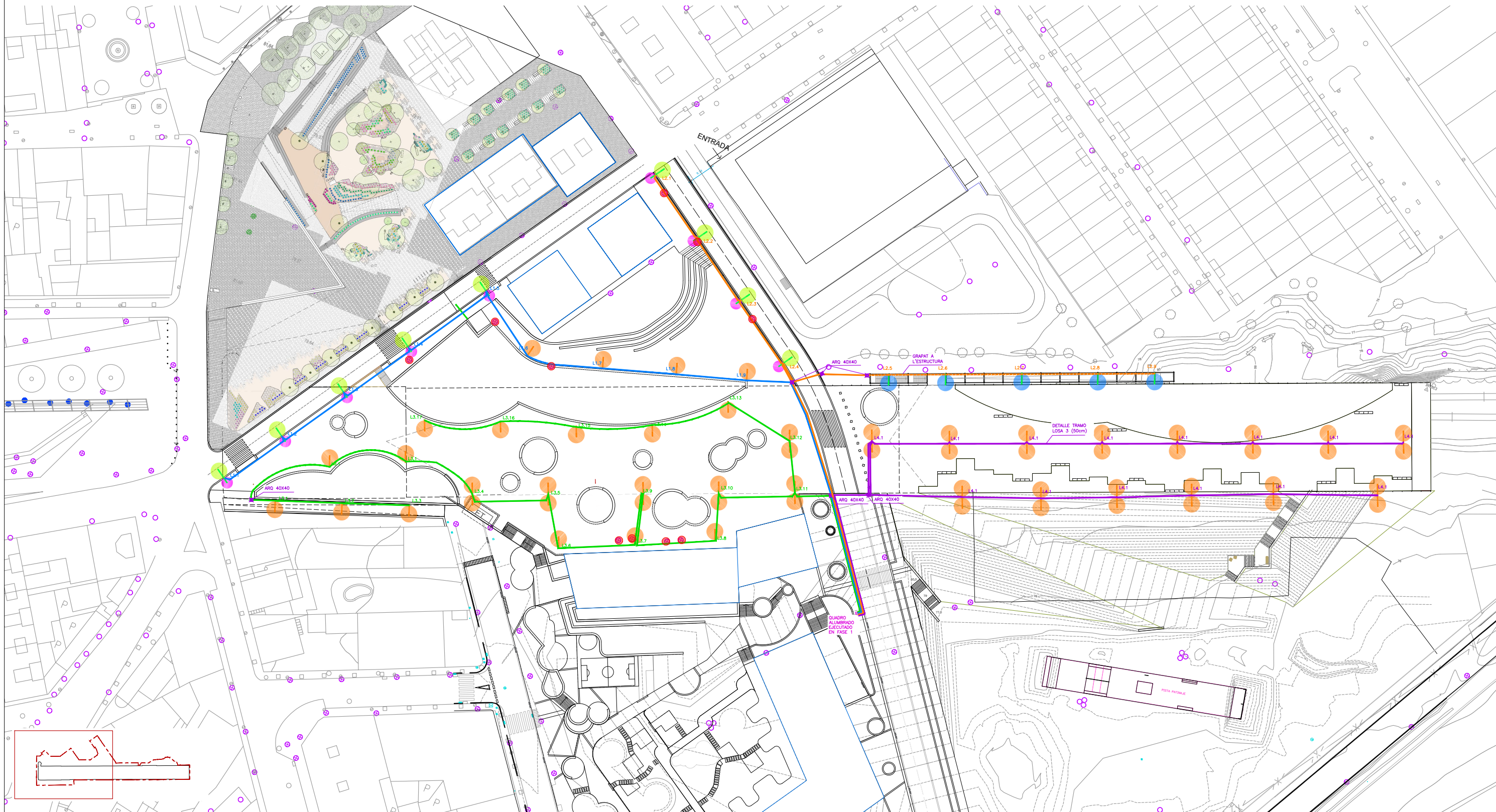
NUEVO PUNTO LUZ LED TIPO KELP 37W + 24W A 7m ALTURA

NUEVO PUNTO LUZ LED TIPO MILOS S 18W

NUEVO PUNTO LUZ LED TIPUS CORAL+ 36W A 6m ALTURA

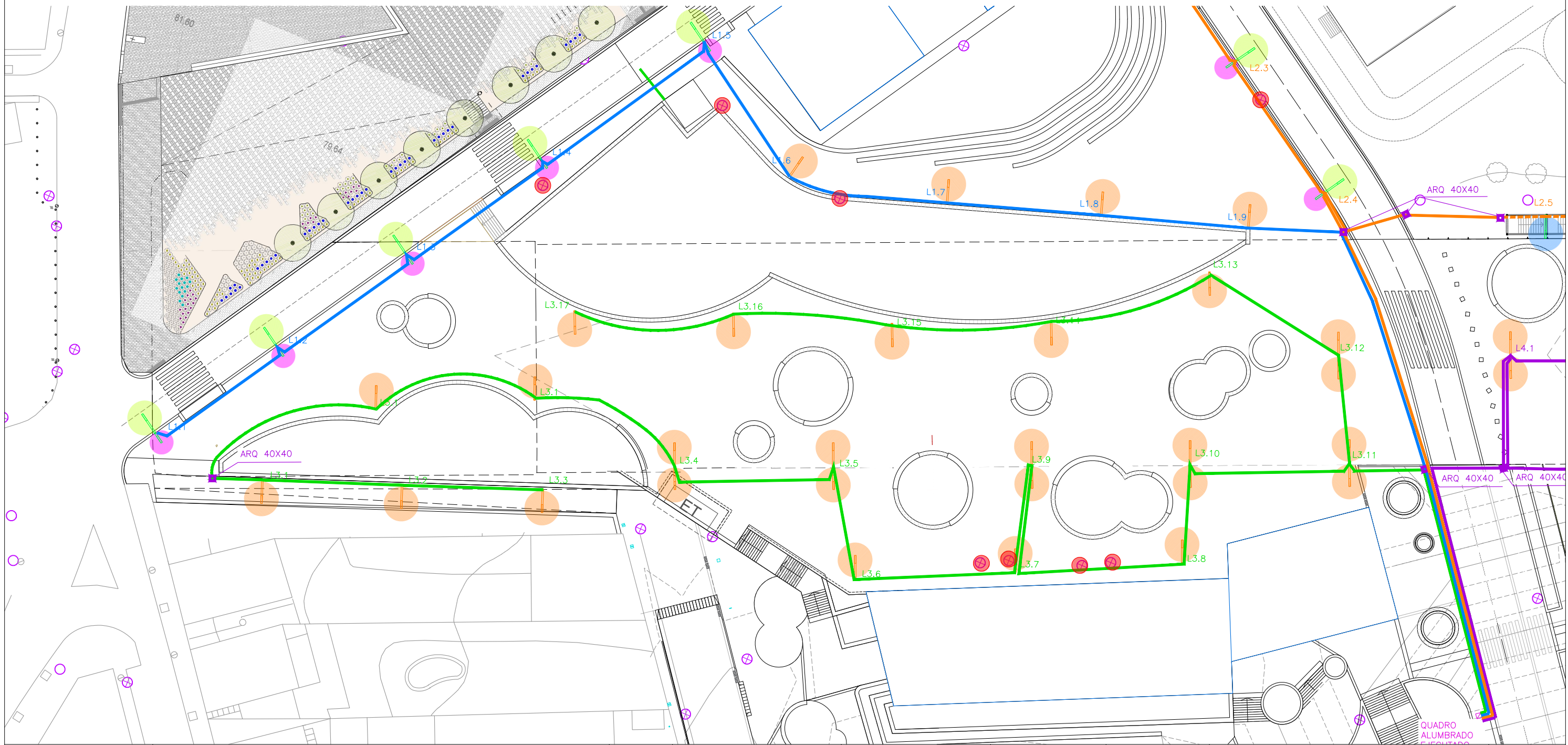
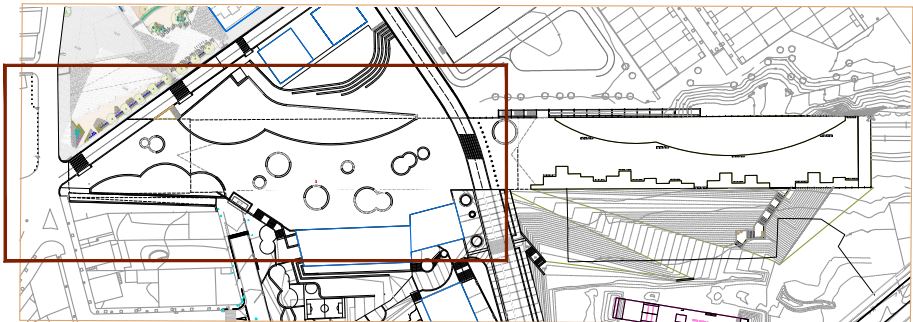
LÍNEA ALUMBRADO SUBTERRANEA CON CONDUCTOR TIPO
RVFV-0,6/1Kv. DE SECCIÓN 4x6mm² EN TUBULAR PEAD Ø90mm
+1X35Cu (CRUCE DE CALZADA 2 PEAD Ø110mm)

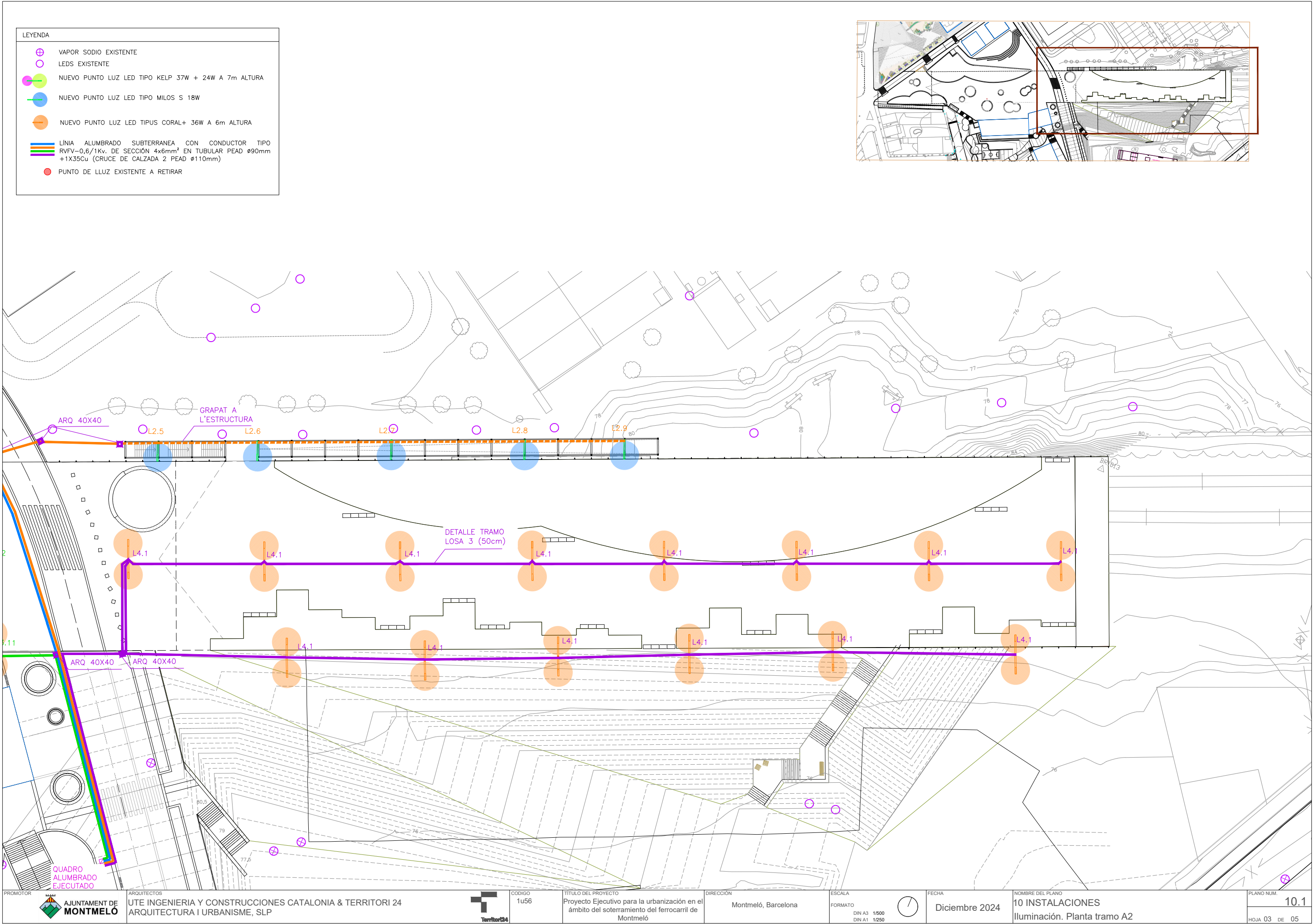
PUNTO DE LLUZ EXISTENTE A RETIRAR

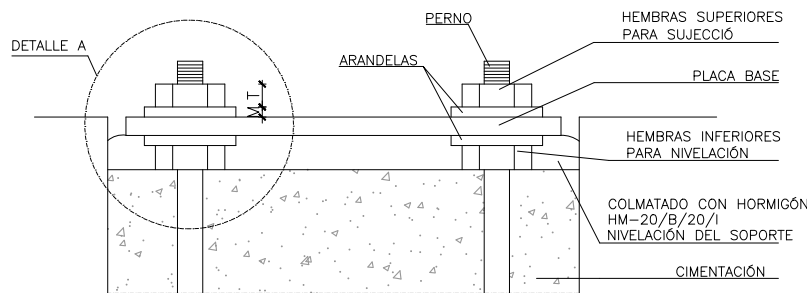
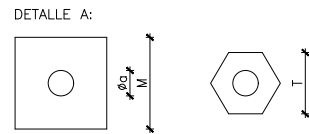
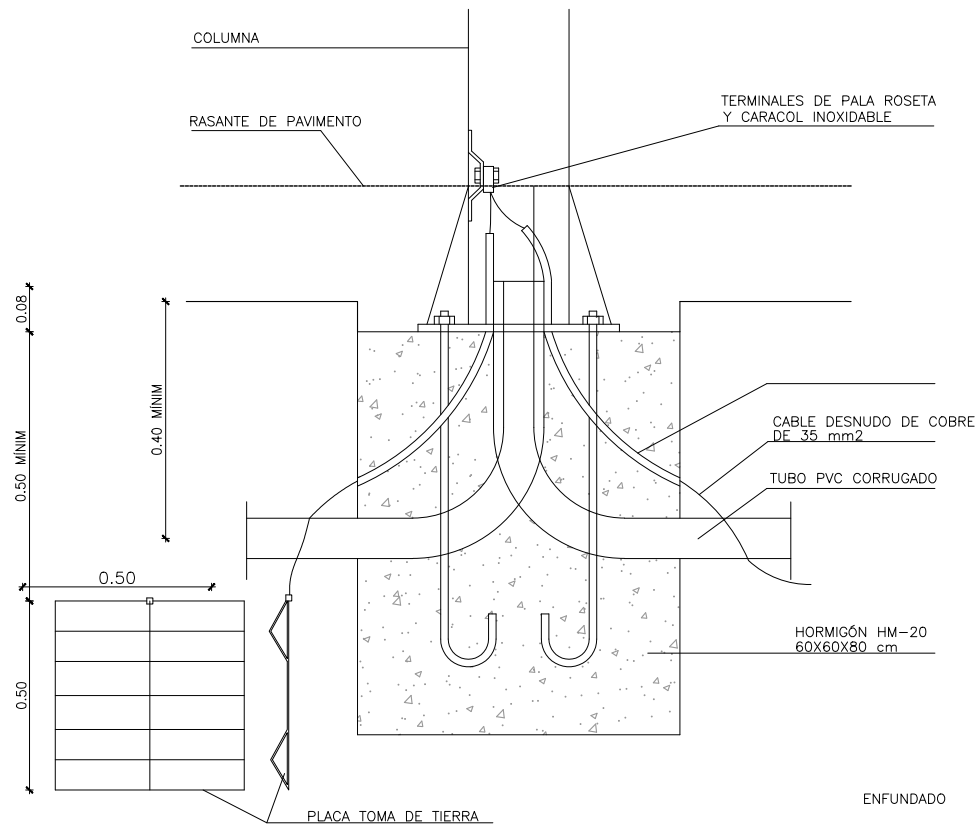


LEYENDA

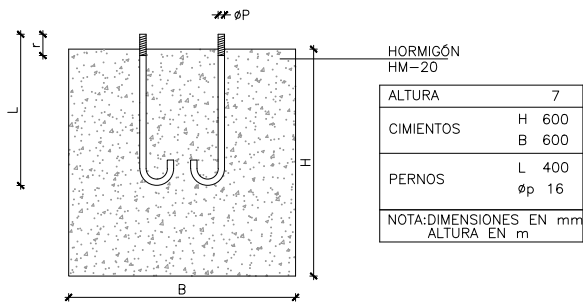
- VAPOR SODIO EXISTENTE
- LEDS EXISTENTE
- NUEVO PUNTO LUZ LED TIPO KELP 37W + 24W A 7m ALTURA
- NUEVO PUNTO LUZ LED TIPO MILOS S 18W
- NUEVO PUNTO LUZ LED TIPUS CORAL+ 36W A 6m ALTURA
- LINIA ALUMBRADO SUBTERRANEA CON CONDUCTOR TIPO RVFV-0,6/1Kv. DE SECCION 4x6mm² EN TUBULAR PEAD Ø90mm +1X35Cu (CRUCE DE CALZADA 2 PEAD Ø110mm)
- PUNTO DE LLUZ EXISTENTE A RETIRAR



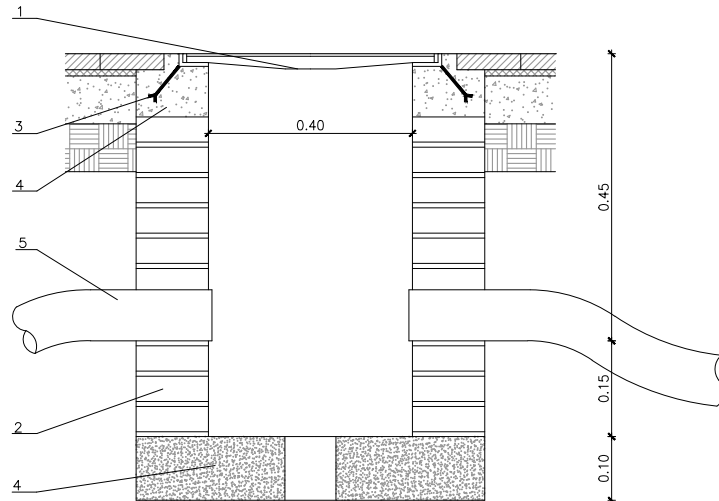




ANCLAJES DE LAS COLUMNAS Y TOMA DE TIERRA
ESCALA 1/20

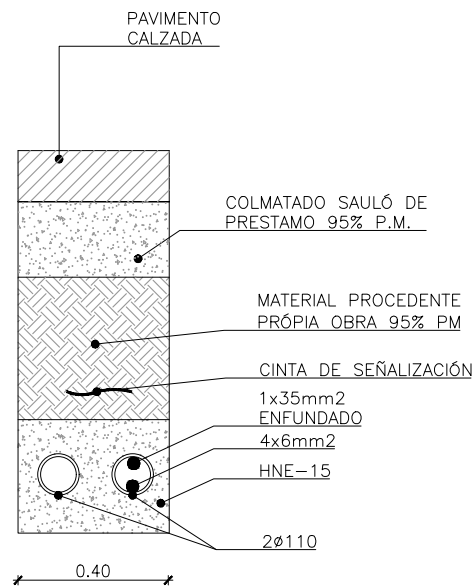


CIMENTACIÓN DADO DE HORMIGÓN
ESCALA 1/20

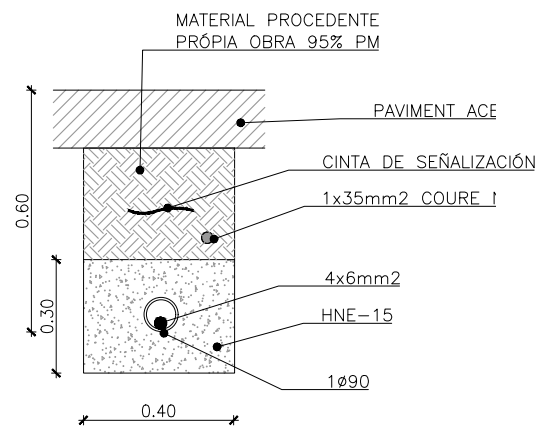


- 1-TAPA DE FOSA DÚCTIL 40x40 (60X60 EN CRUCE DE CALZADA)
2-TABIQUE DE 14cm (MAÓN FORADADO) REBOZADO Y ALISADO
3-ANCLAJE
4-HORMIGÓN HNE-15
5-TUBO POLIETILENO ø90

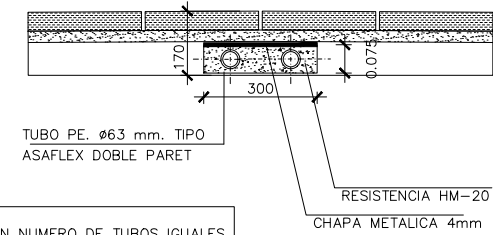
ARQUETA REGISTRO DE ALUMBRADO
ESCALA S/E



ZANJA EN CRUCE DE CALZADA
S/E

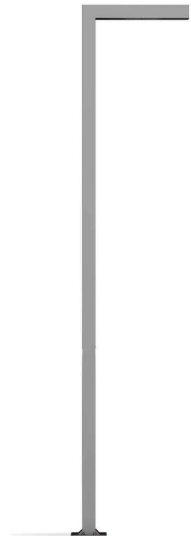
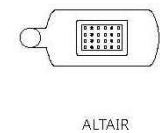
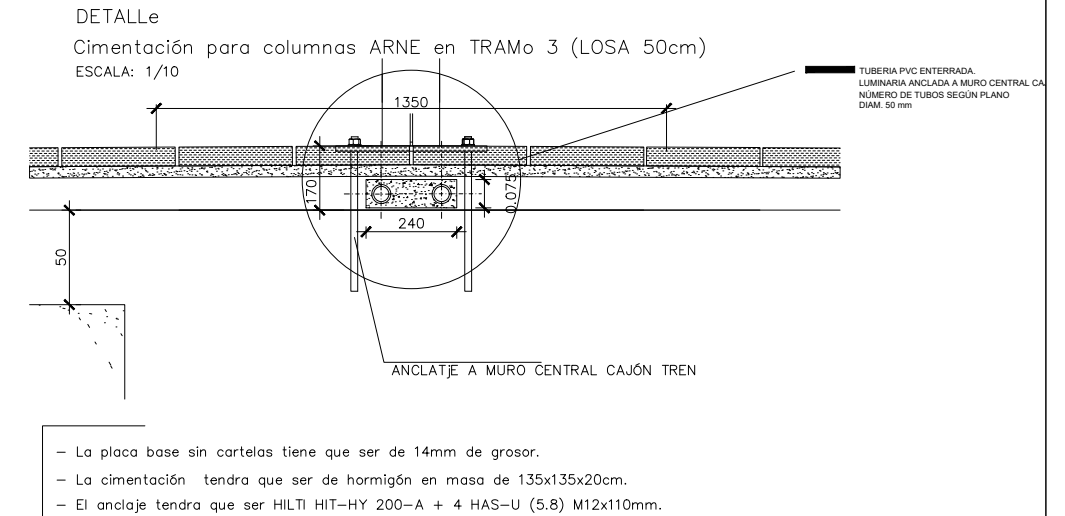


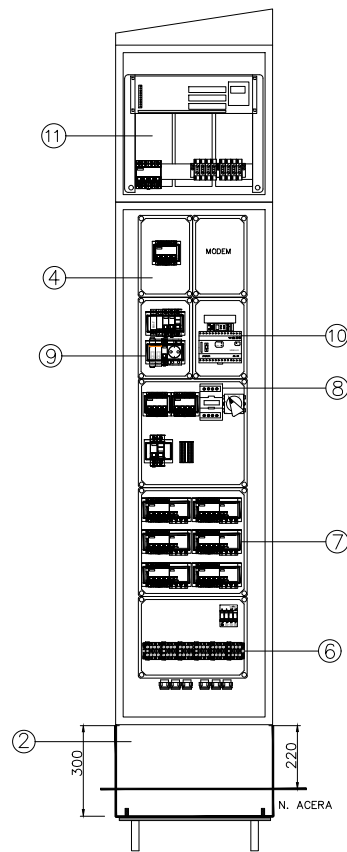
ZANJA EN ACERA
S/E



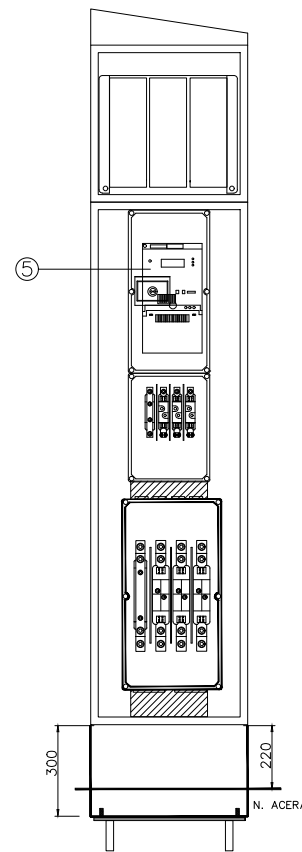
NOTA:
SE COLOCARÁN UN NUMERO DE TUBOS IGUALES A LOS CIRCUITOS MAS UNO DE RESERVA

ZANJA TIPO PARA ENTUBAR CABLES EN LA ZONA DEL TRAMO 3 (50cm)
ESCALA: 1/10

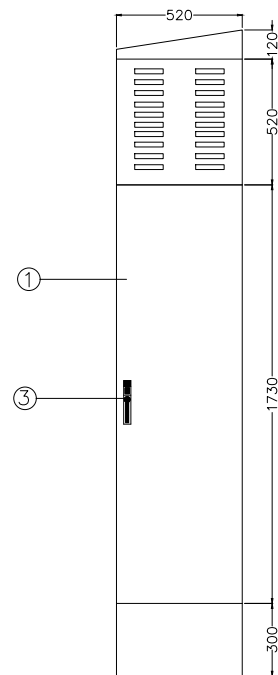




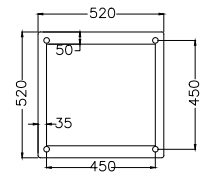
ALÇAT INTERIOR



PERFIL INTERIOR



ALÇAT



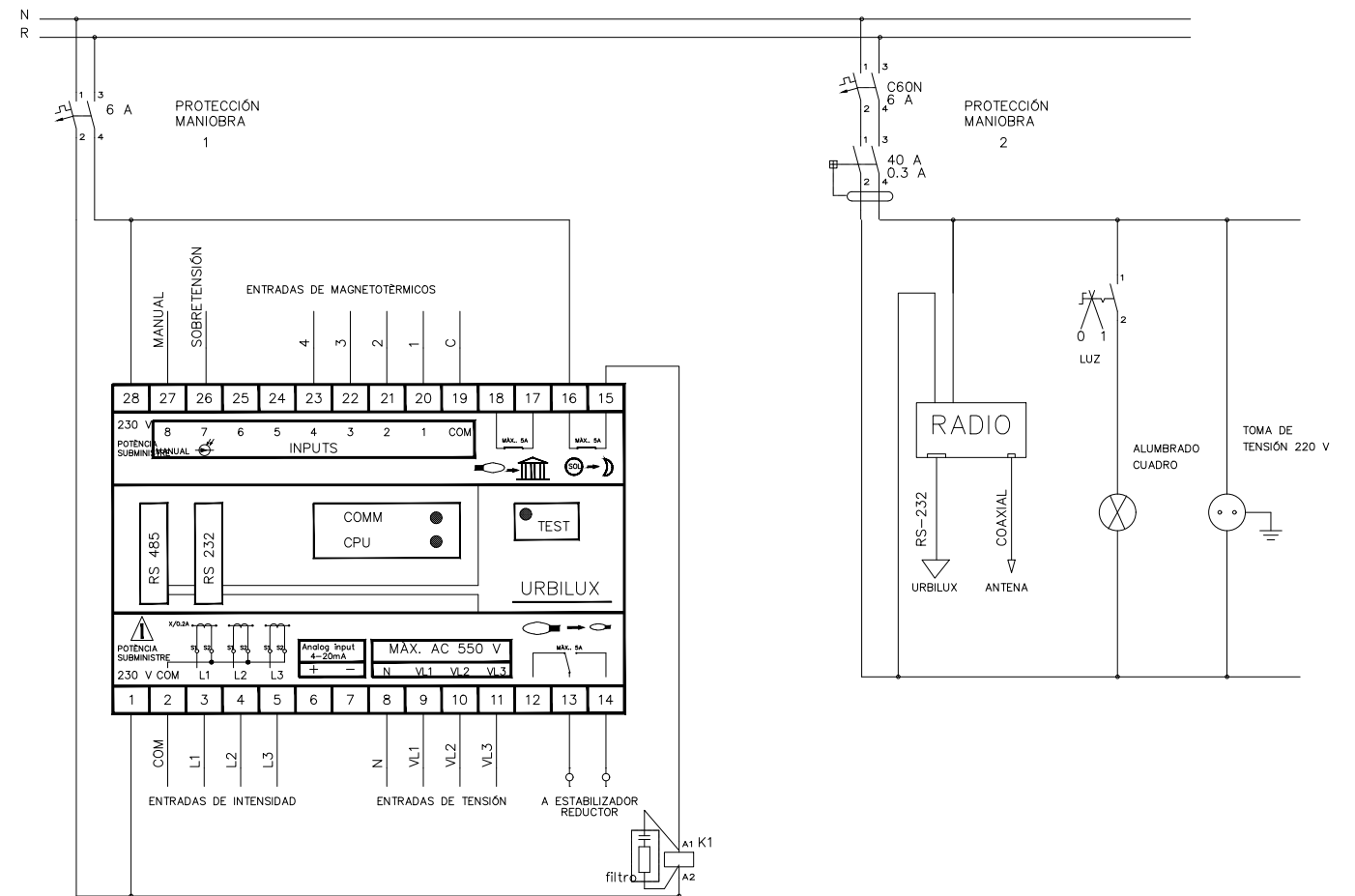
PLANTA

ARMARI MONOLIT 2R HOSP
ESCALA: S/E

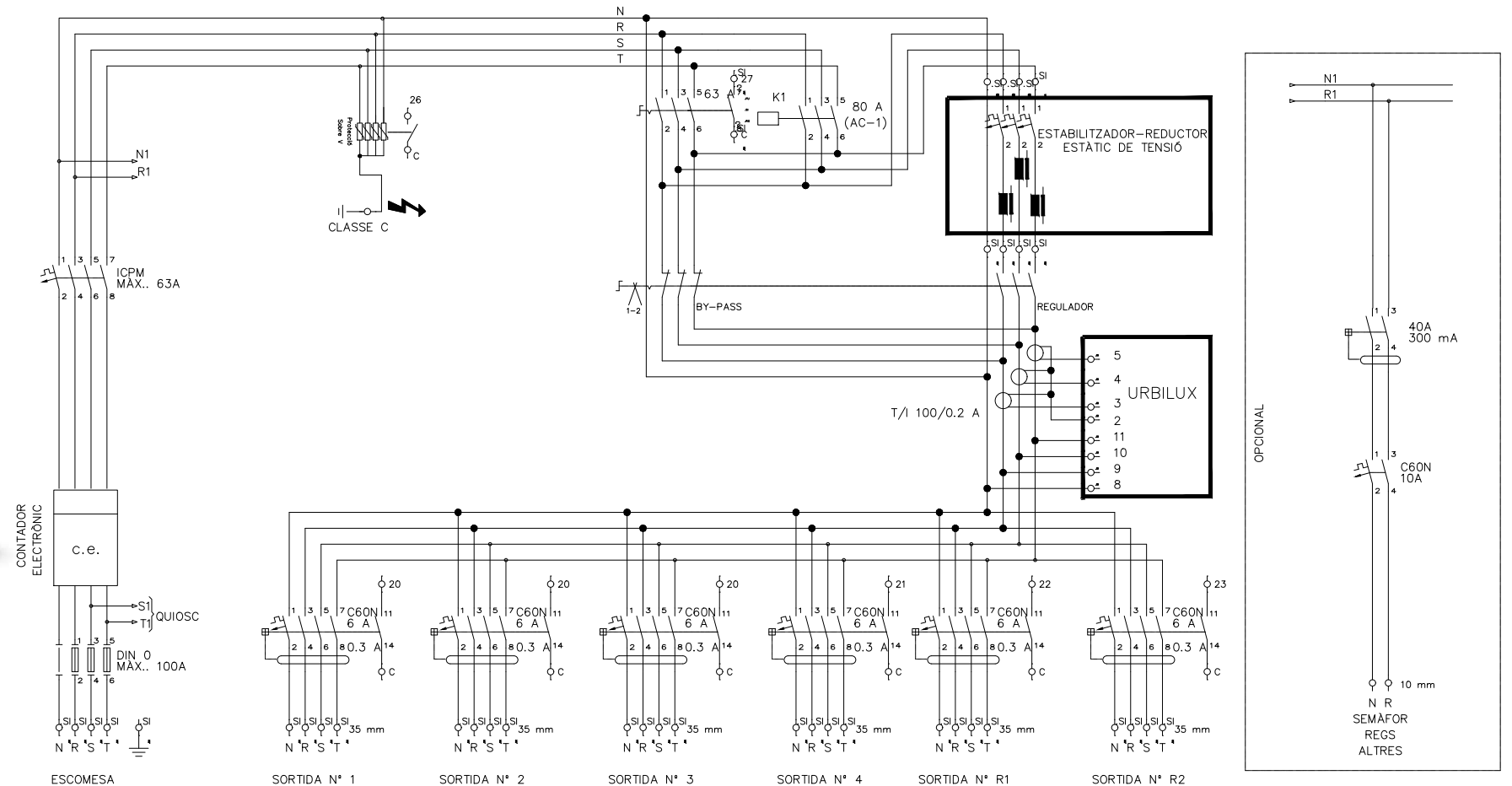


LLEGENDA

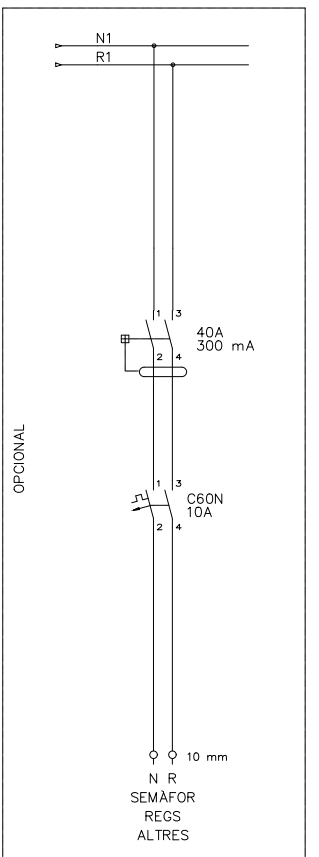
- ① ARMARIO DE ACERO INOX. AISI-304 PINTADO RAL-7032
- ② BANCADA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 mm. DE ESPESOR.
- ③ CERRADURA DE SEGURIDAD ANTIVANDALICOS.
- ④ CAJA DE DOBLE AISLAMIENTO.
- ⑤ EQUIPOS DE MEDIDA DE C.I.A.
- ⑥ BORNES DE SALIDA DE 35 mm.
- ⑦ LINEAS PROTEGIDAS CON MAGNETOTERMICOS Y DIFERENCIALES.
- ⑧ CONTACTOR GENERAL.
- ⑨ PRESA DE CORRIENTE.
- ⑩ RELOJ ASTRONÓMICO
- ⑪ ESTABILIZADOR REDUCTOR

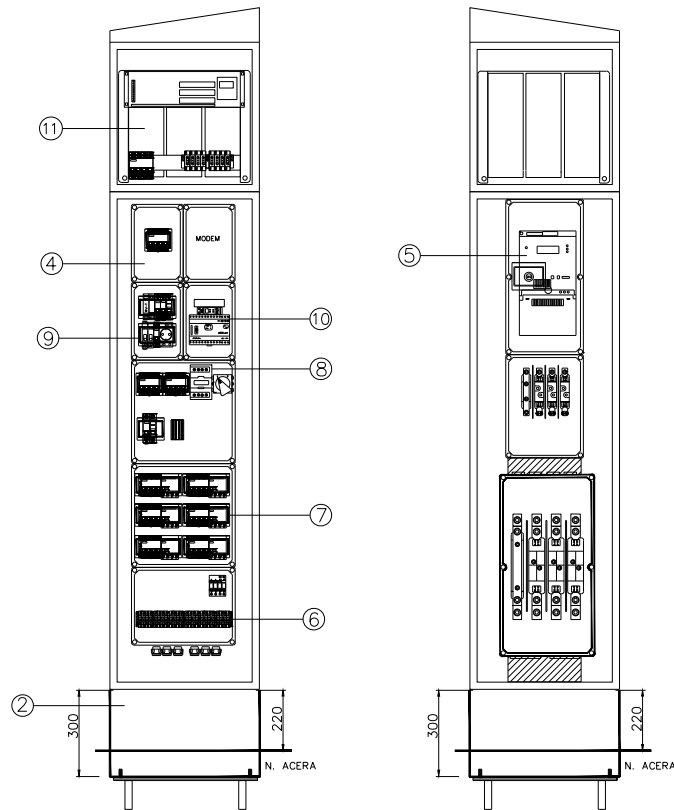


CUADRE MONOLIT 2R HOSP. ESQUEMA DE COMANDO
ESCALA: S/E



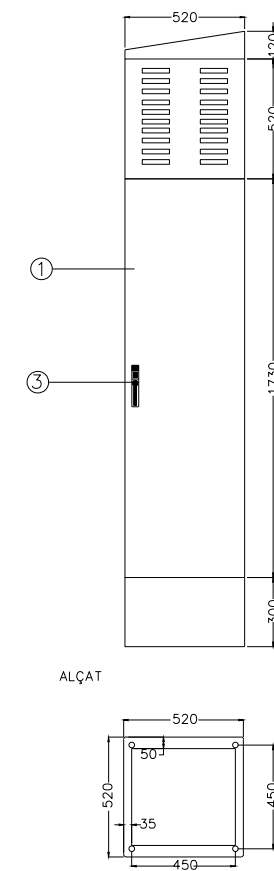
CUADRE MONOLIT 2R HOSP ESQUEMA DE POTENCIA
ESCALA: S/E





ALÇAT INTERIOR

PERFIL INTERIOR



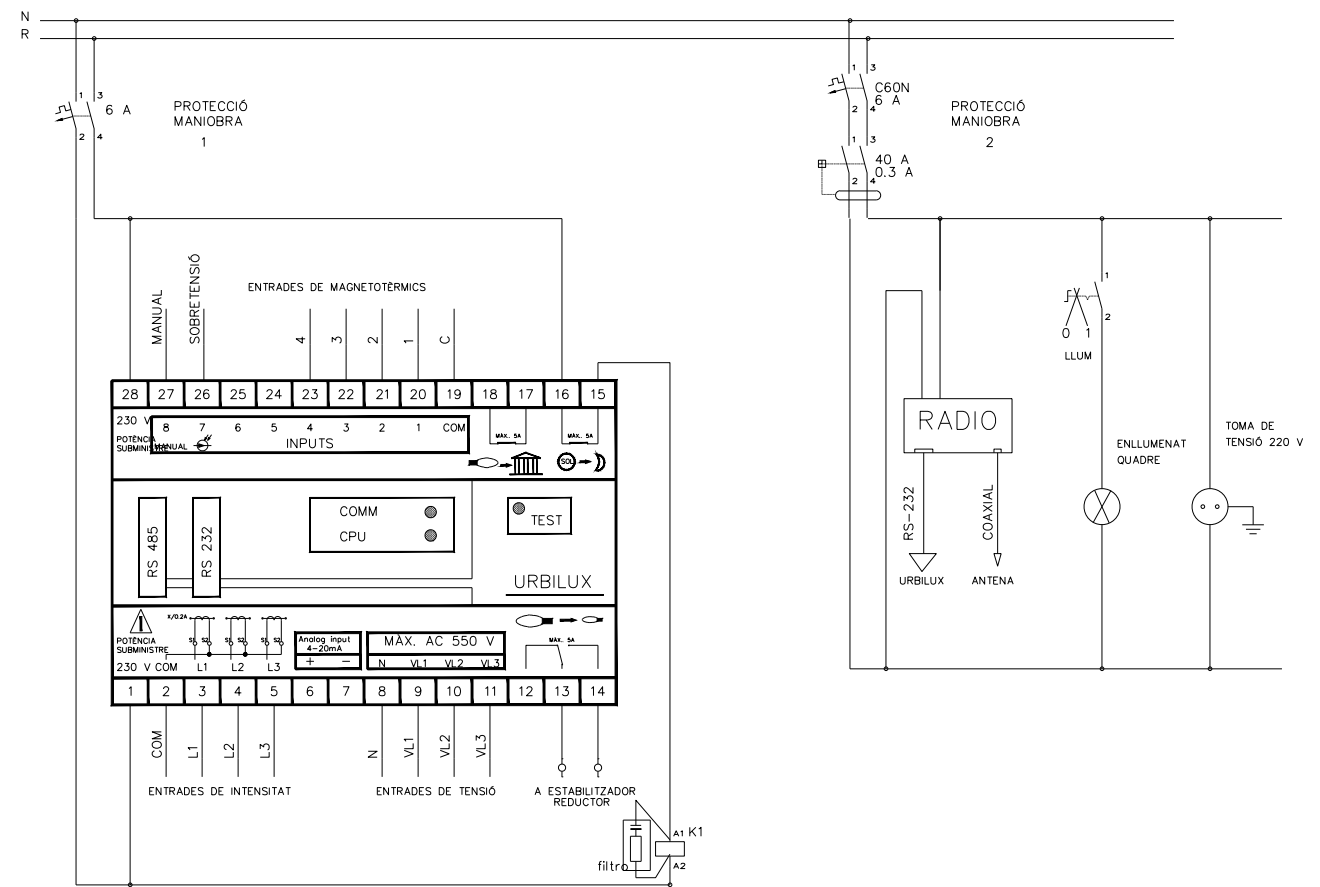
ALÇAT

PLANTA

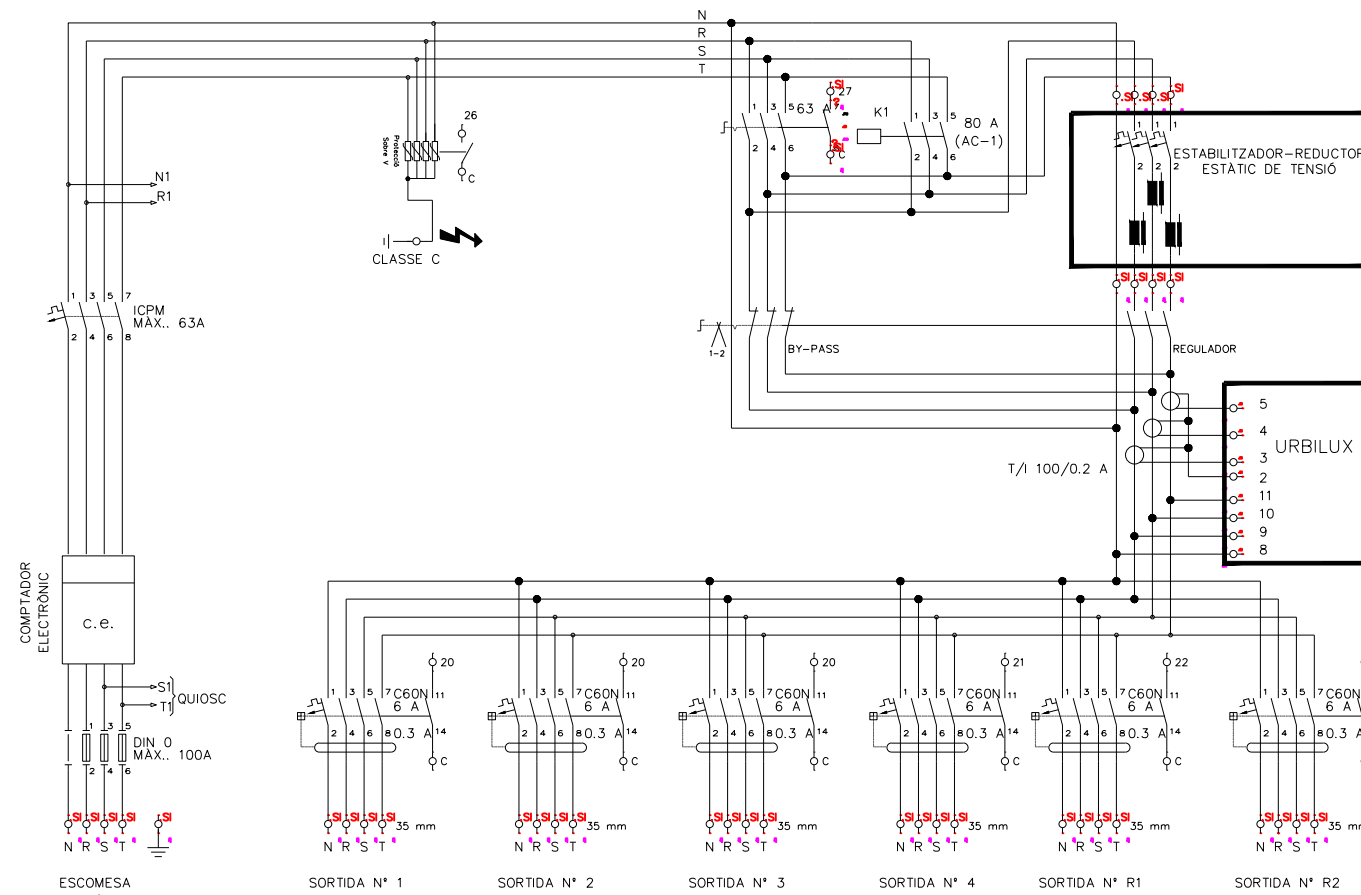
ARMARI MONOLIT 2R HOSP
ESCALA: S/E

LLEENDA

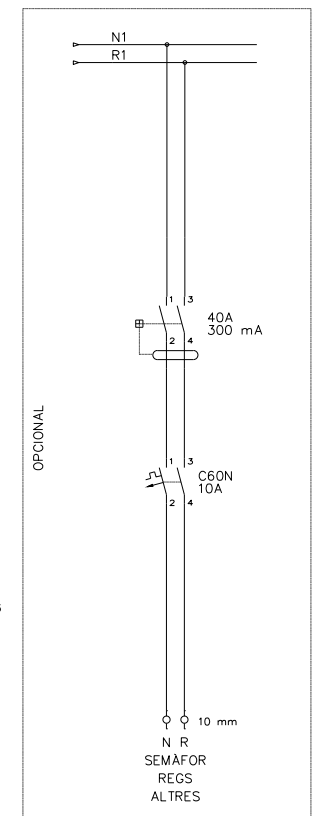
- | | |
|---|---|
| ① ARMARI D'ACER INOX. AISI-304
PINTAT RAL-7032 | ⑦ LÍNIES PROTEGIDES AMB
MAGNETOTÈRMCIS I DIFERENCIALS. |
| ② BANCADA D'ACER INOXIDABLE DE 2
mm. D'ESPESSOR. | ⑧ CONTACTOR GENERAL. |
| ③ PANYS DE SEGURETAT
ANTIVANDALICS. | ⑨ PRESA DE CORRENT. |
| ④ CAIXES DE DOBLE AÏLLAMENT. | ⑩ RELLOTGE ASTRONÒMIC |
| ⑤ EQUIPS DE MESURA DE CIA. | ⑪ ESTABILITZADOR REDUCTOR |
| ⑥ BORNES DE SORTIDA DE 35 mm. | |



QUADRE MONOLIT 2R HOSP. ESQUEMA DE COMANDAMENT
ESCALA: S/E

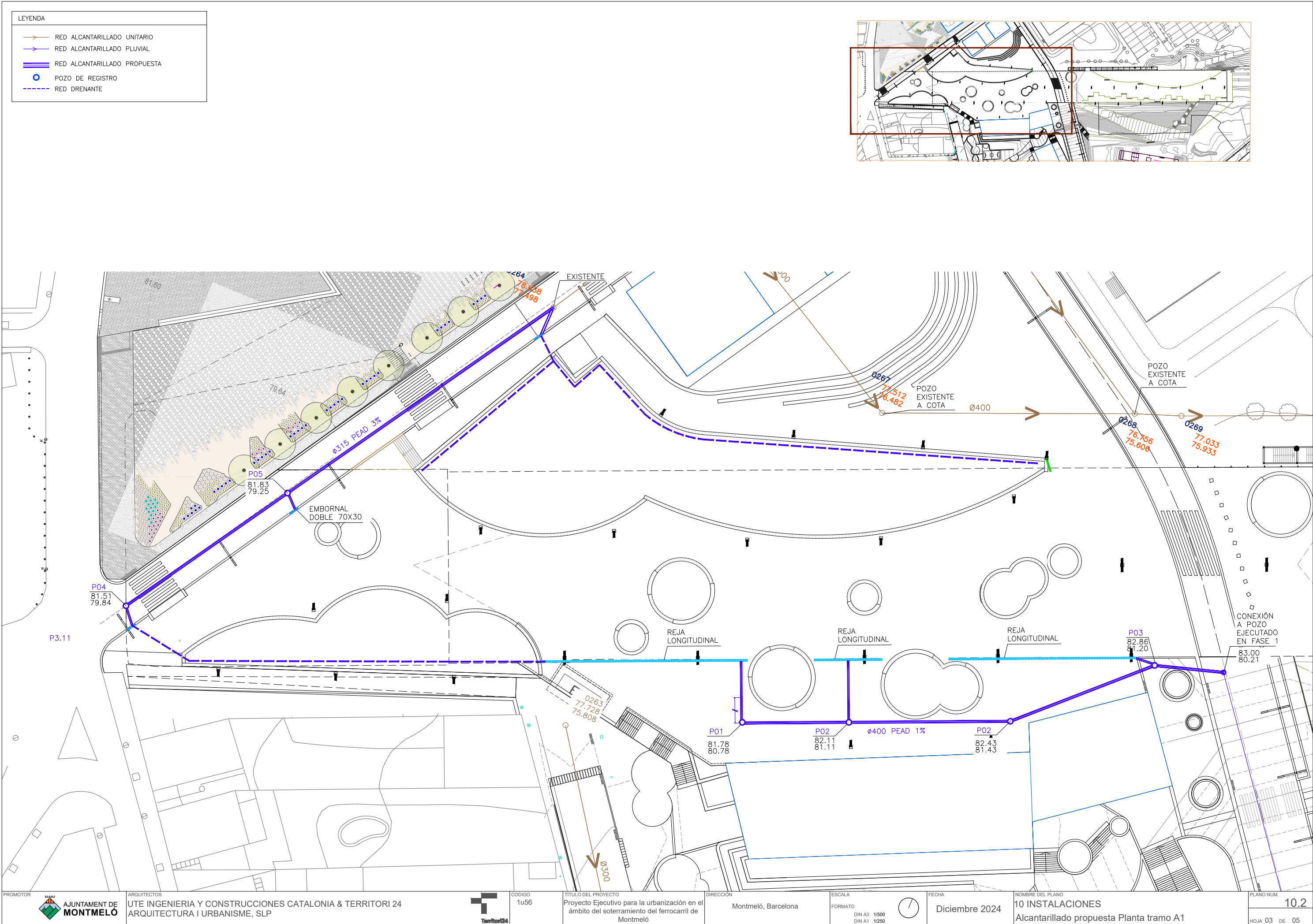


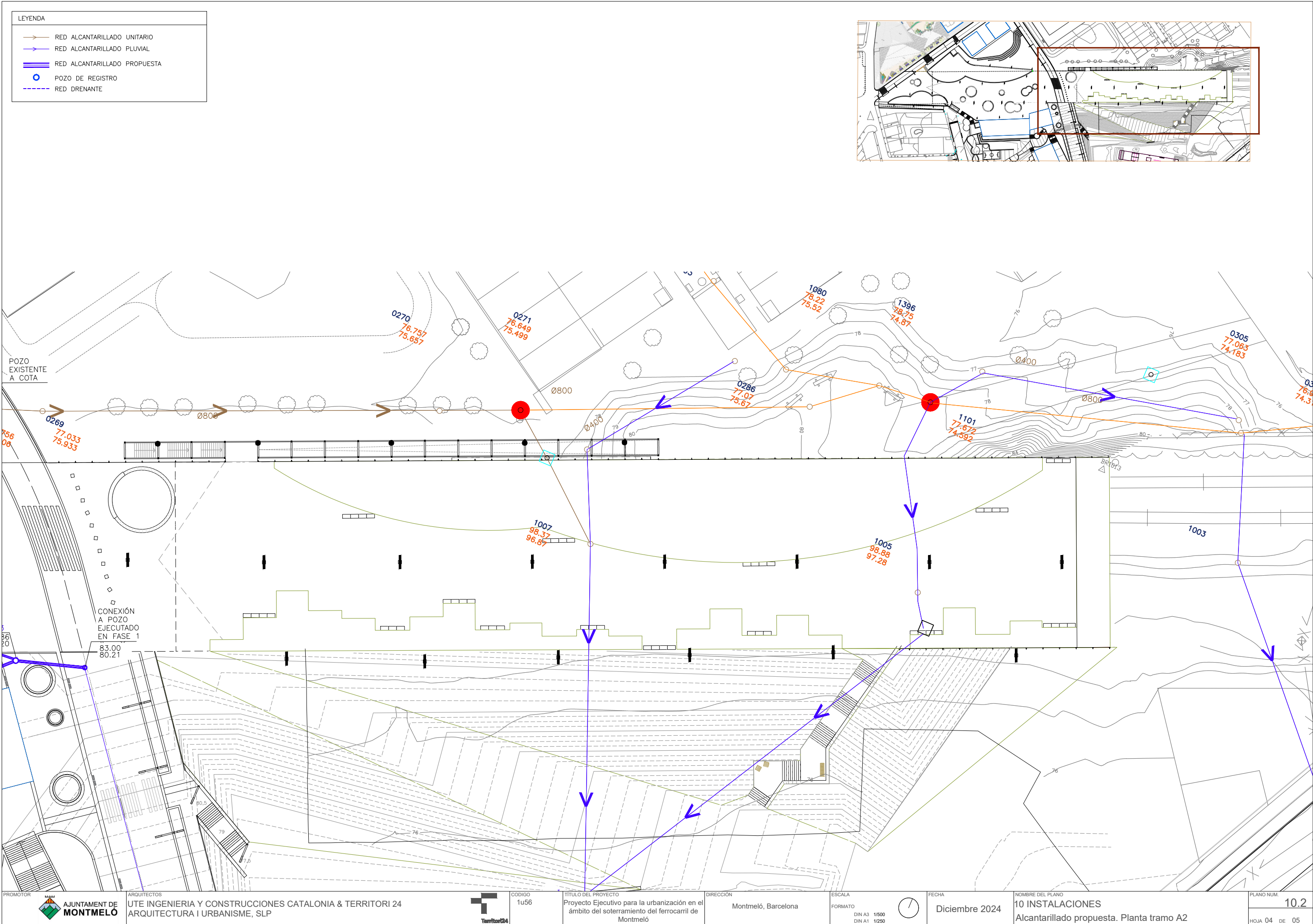
QUADRE MONOLIT 2R HOSP ESQUEMA DE POTENCIA
ESCALA: S/E

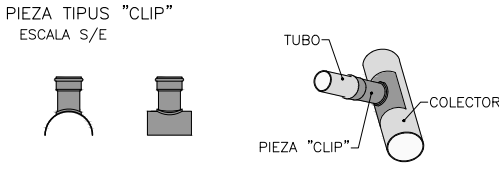
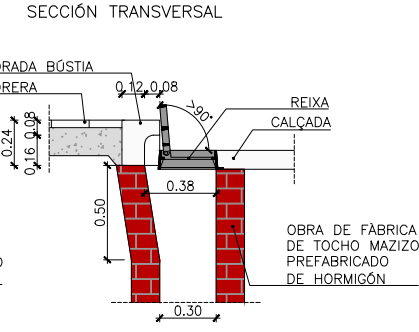
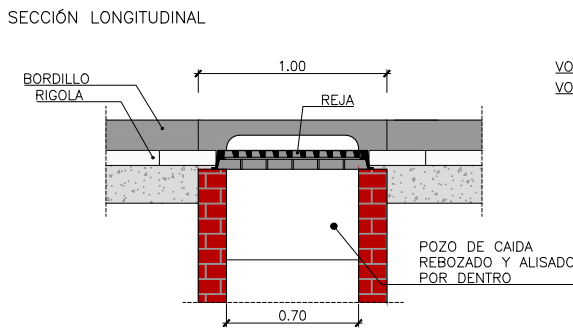
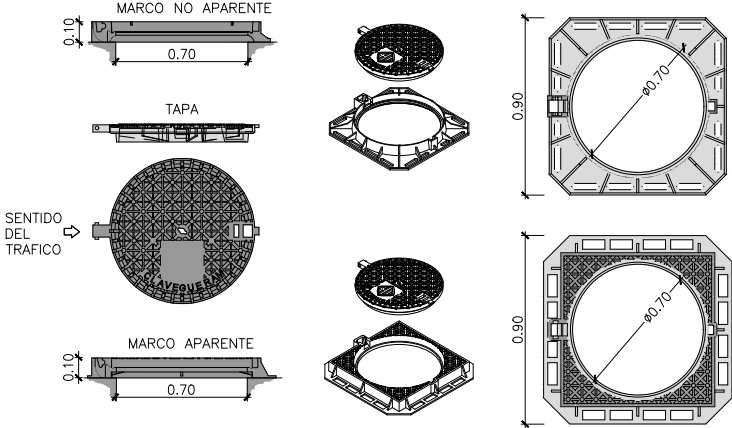
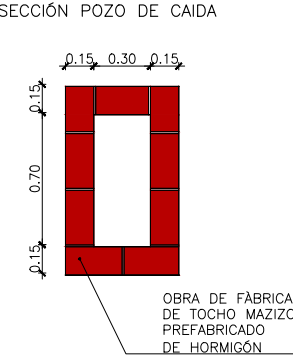
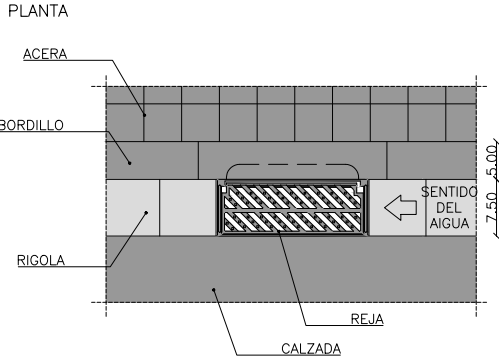


OPCIONAL

→ RED ALCANTARILLADO RESIDUAL
→ RED ALCANTARILLADO PLUVIAL



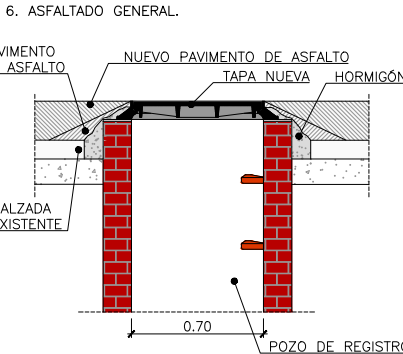
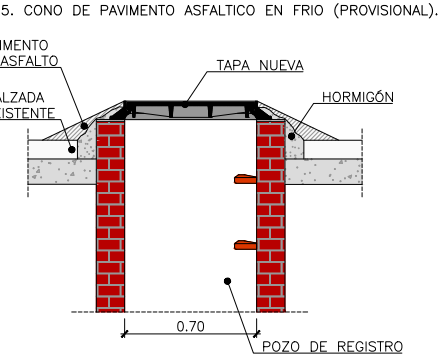
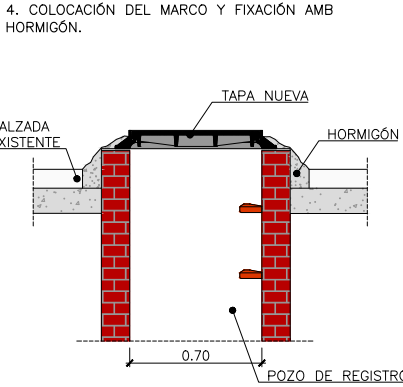
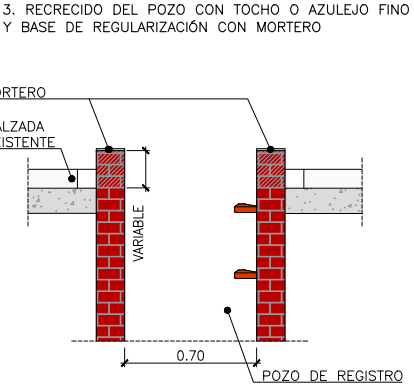
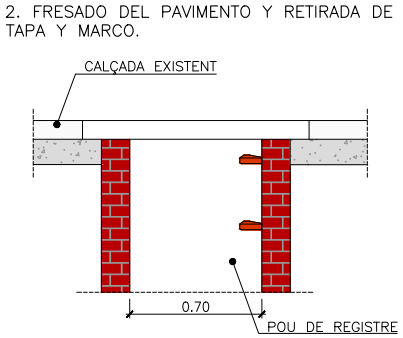
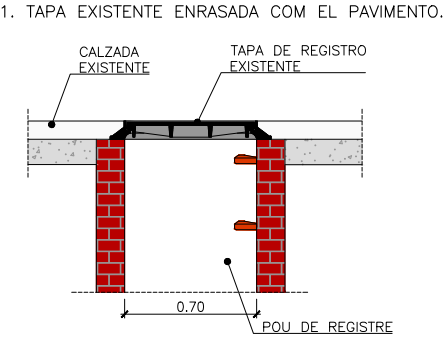




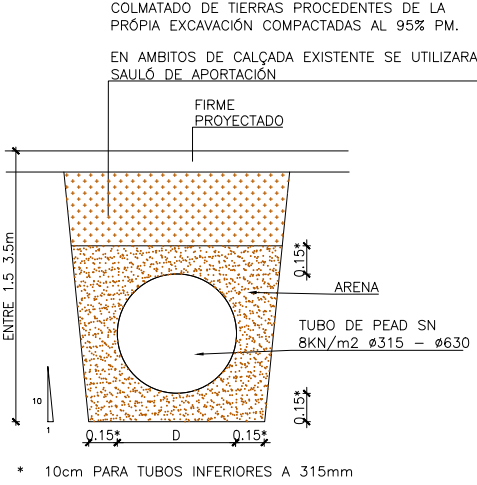
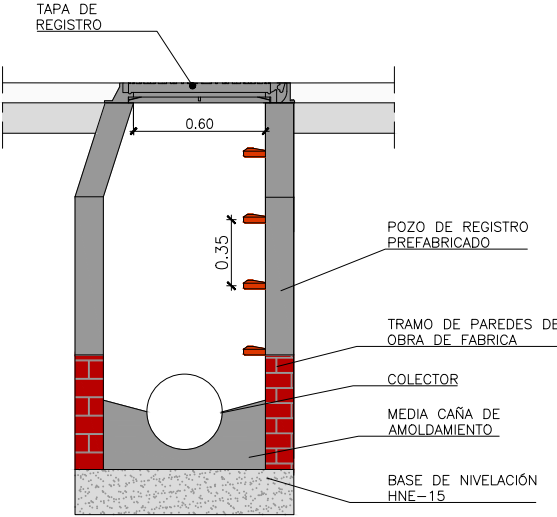
NOTA:
LA TAPA DE REGISTRO LLEVARÁ LA INSCRIPCIÓN PLUVIALES-RESIDUALES SEGUN CORRESPONDA Y IDENTIFICAIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE MONTMELÓ

TAPA DE POZO DE REGISTRO
ESCALA 1/40

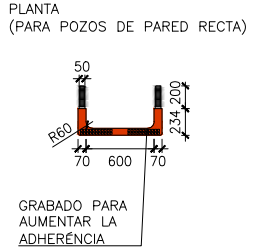
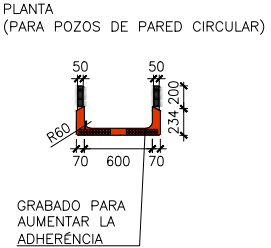
NOTA: EL EMBORNAL SE REALIZARÁ SIFÓNICO CUANDO SE CONECTE A UNA RED UNITARIA
DETALLE EMBORNAL SIMPLE METALICO CON REJA INCLUIDO
ESCALA 1/40



DETALLE RECRECIDO PARA TAPAS DE POZOS
ESCALA: 1/40



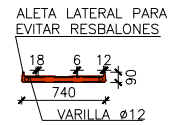
SECCIÓN TIPO UN TUBULAR
CON RECOBRIMIENTO DE HORMIGÓN
ESCALA 1/40



PERFIL LATERAL

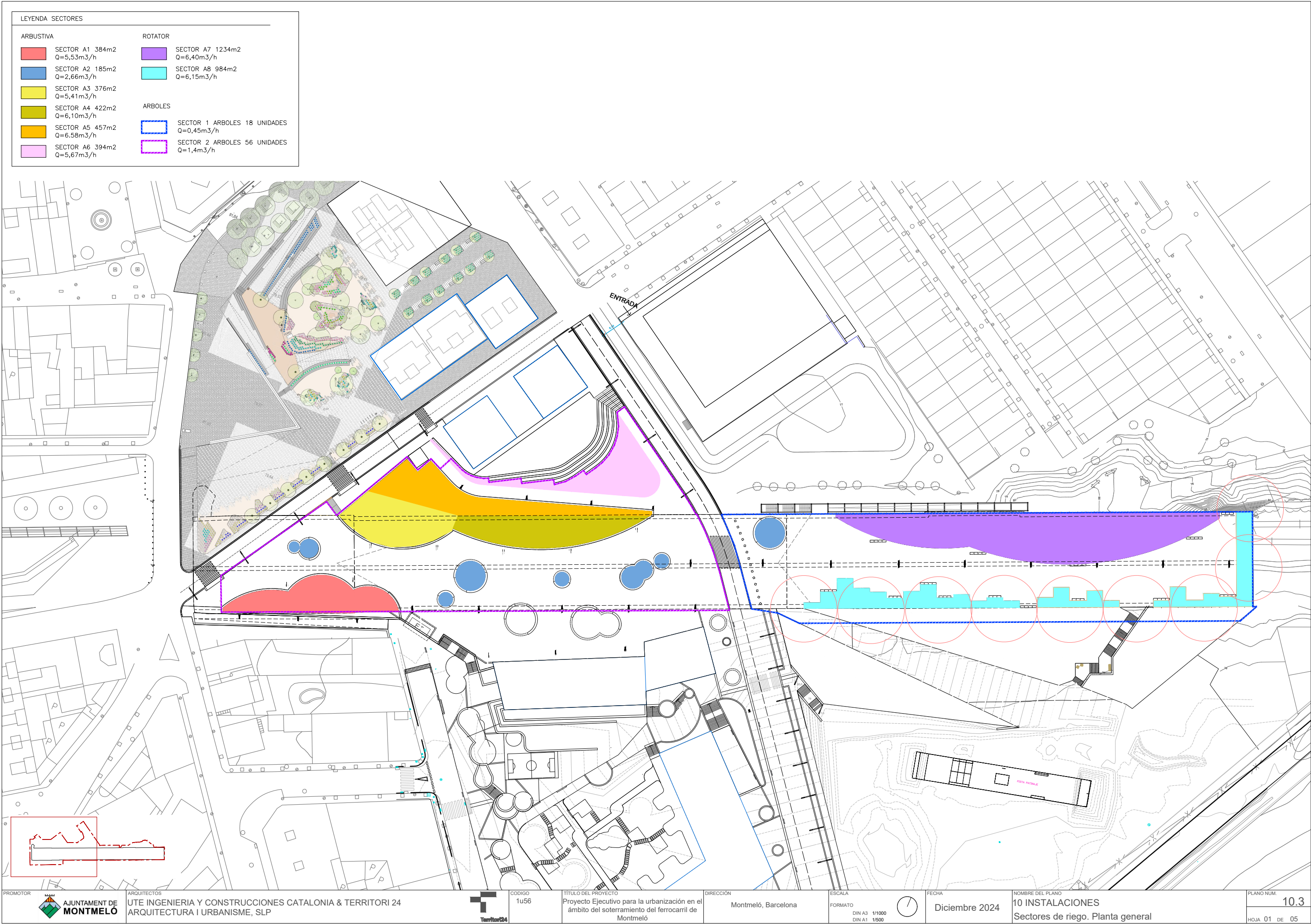
PERFIL FRONTAL

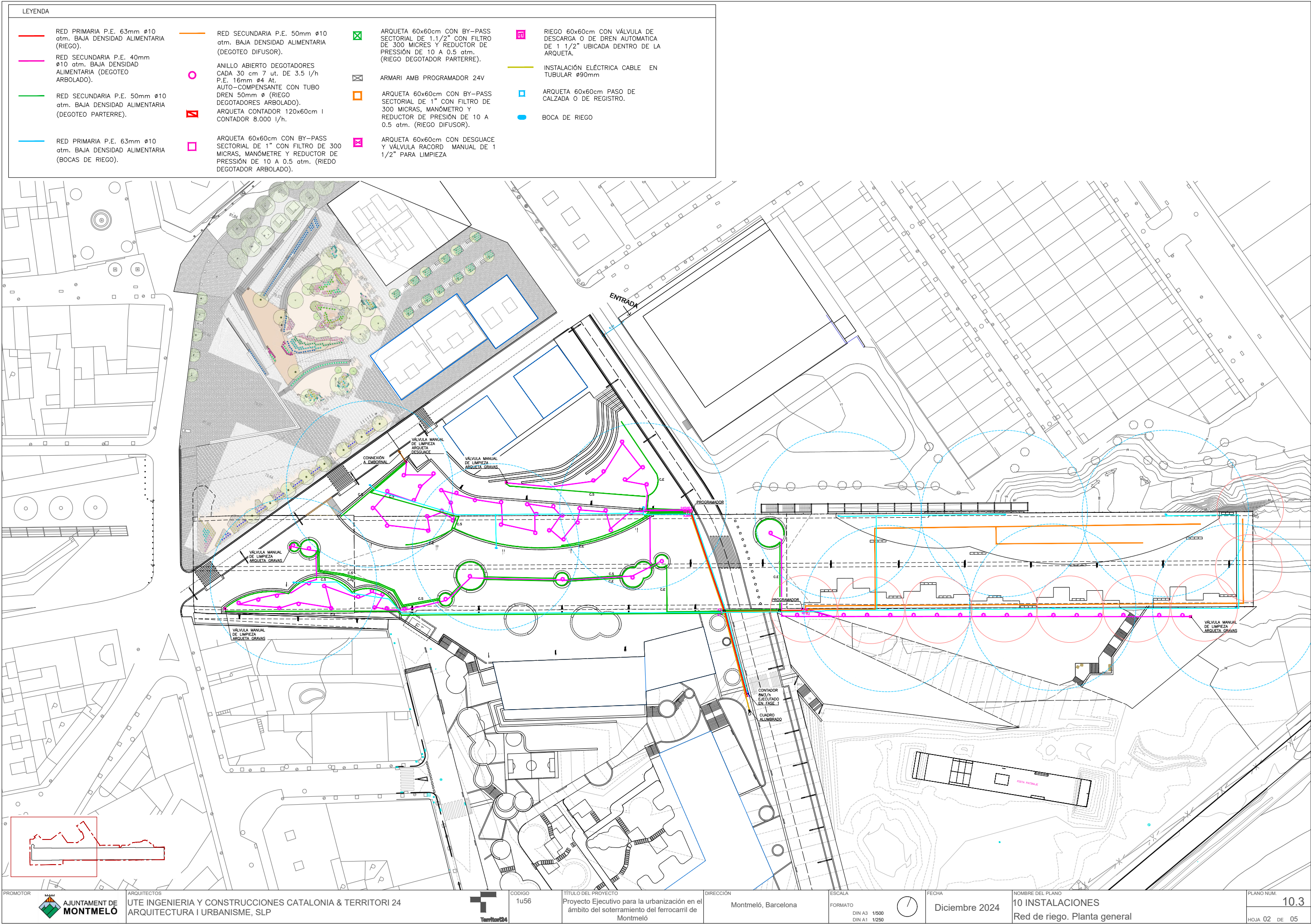
SECCIÓN



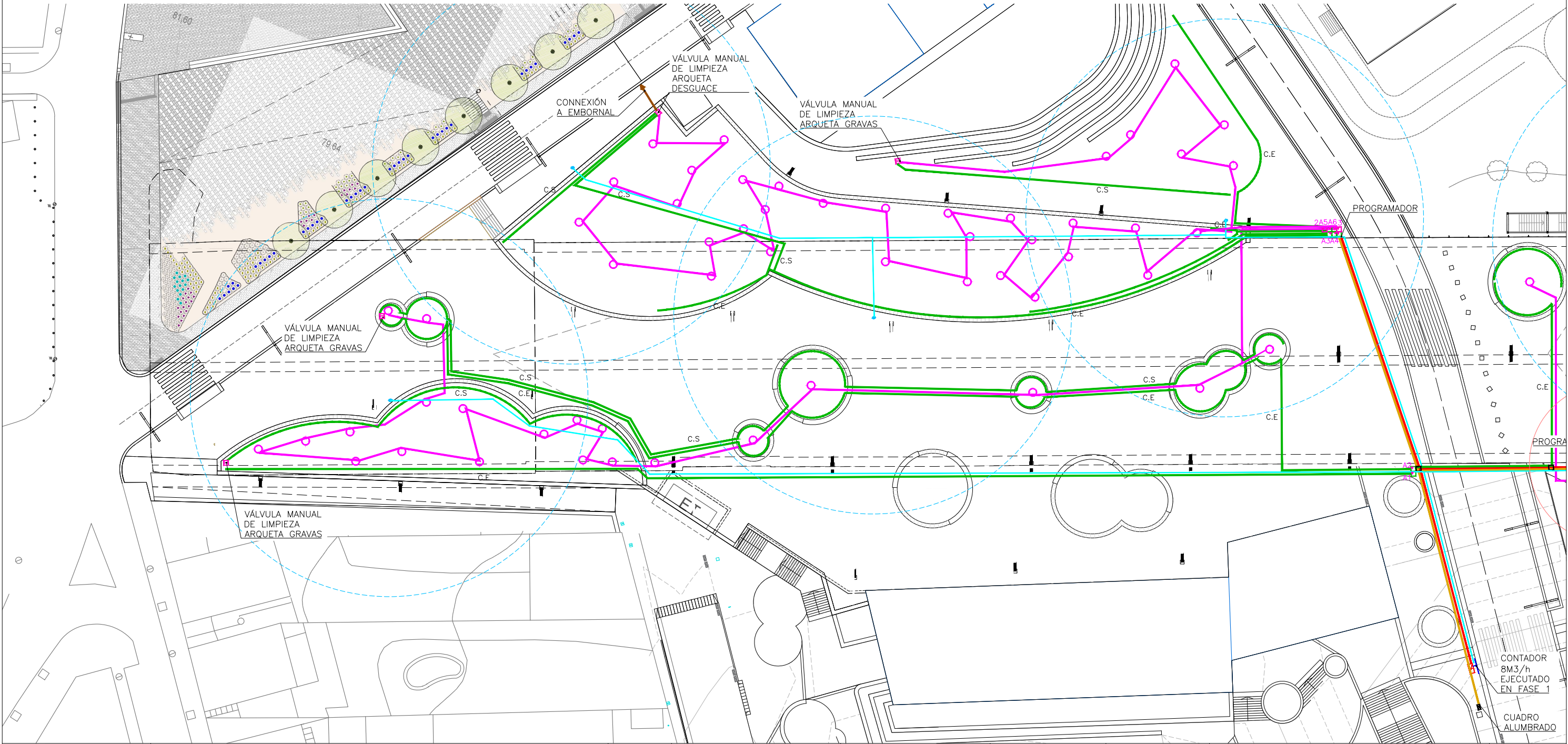
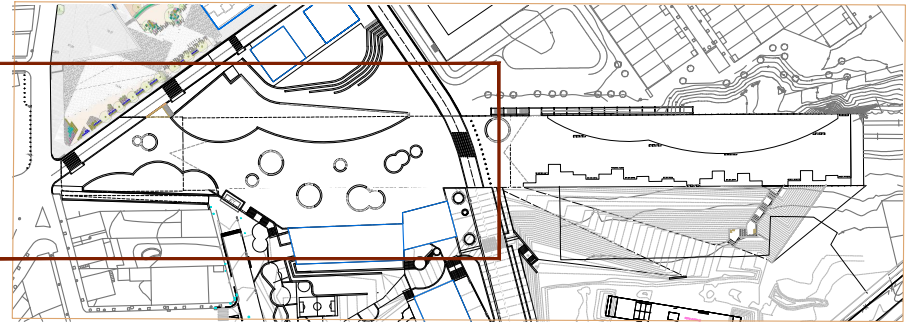
NOTA:
EN POZOS CIRCULARES, EL PELDAÑO SERÁ ESPECÍFICO CON LAS PATAS INCLINADAS DE MANERA QUE SE PUEDAN ENCASTAR 10cm

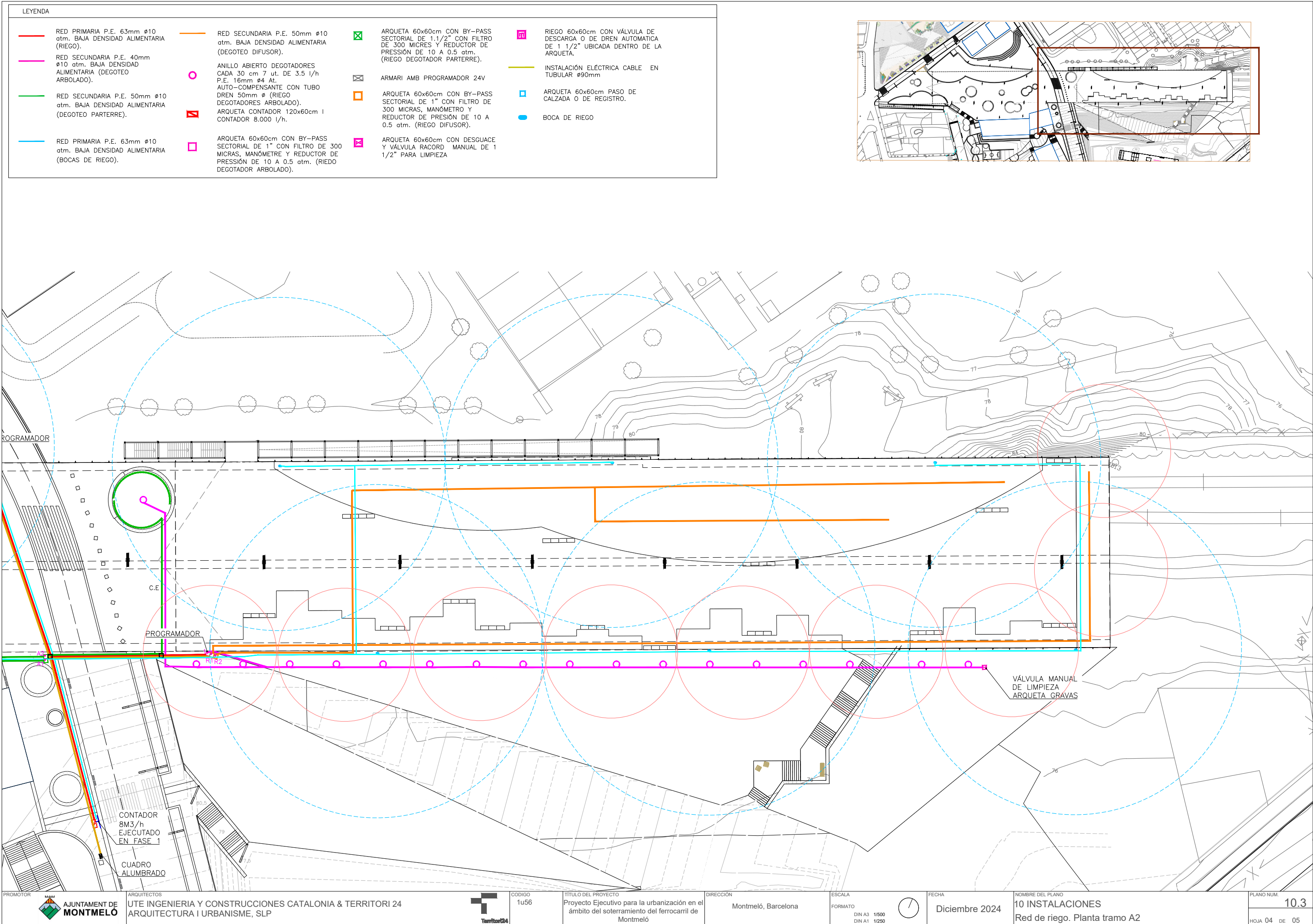
POZO DE REGISTRO
ESCALA 1/40

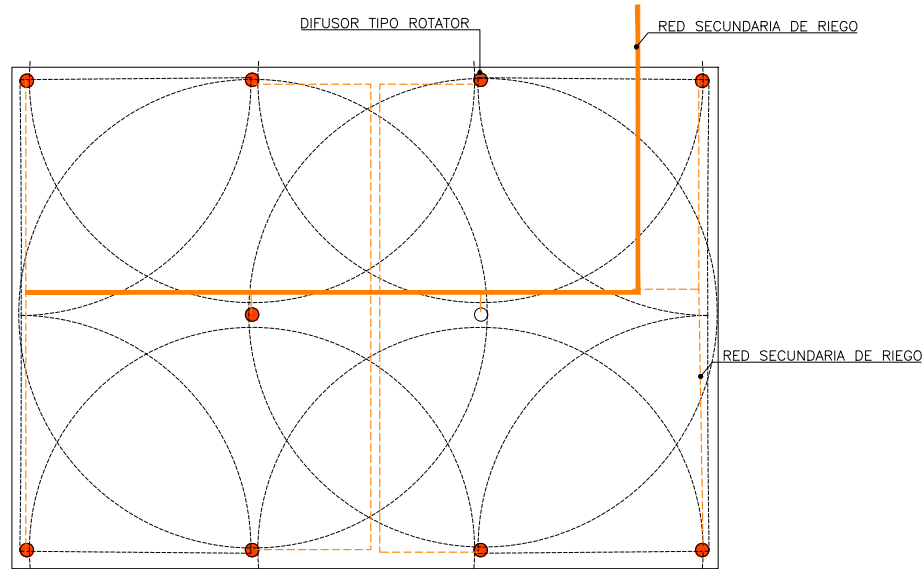




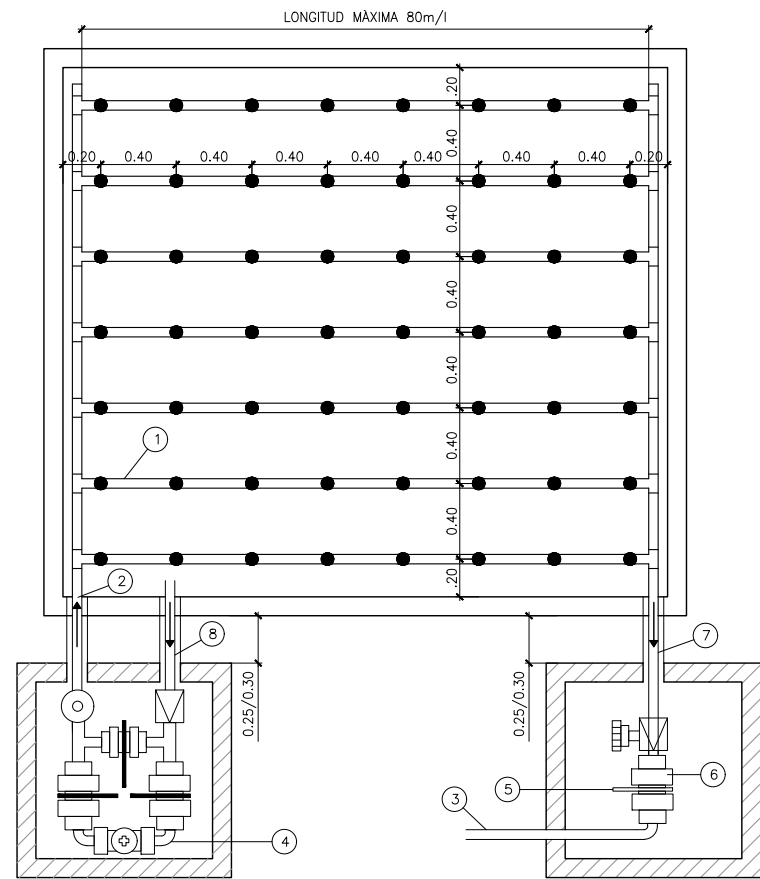
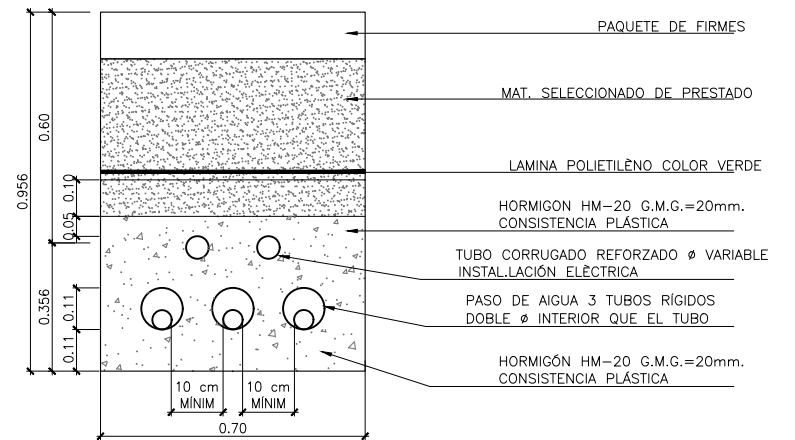
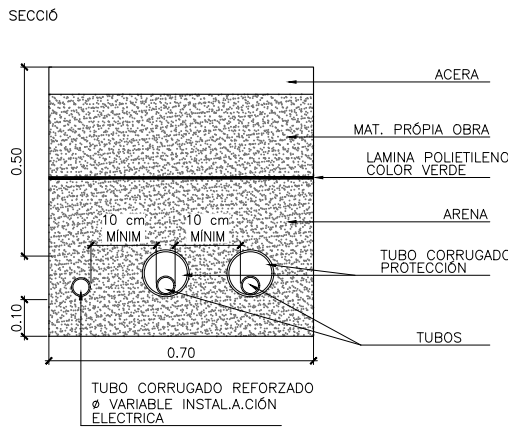
LEYENDA			
	RED PRIMARIA P.E. 63mm Ø10 atm. BAJA DENSIDAD ALIMENTARIA (RIEGO).		RED SECUNDARIA P.E. 50mm Ø10 atm. BAJA DENSIDAD ALIMENTARIA (DEGOTEO DIFUSOR).
	RED SECUNDARIA P.E. 40mm Ø10 atm. BAJA DENSIDAD ALIMENTARIA (DEGOTEO ARBOLADO).		ANILLO ABIERTO DEGOTADORES CADA 30 cm 7 ut. DE 3.5 l/h P.E. 16mm Ø4 At. AUTO-COMPENSANTE CON TUBO DREN 50mm Ø (RIEGO DEGOTADORES ARBOLADO).
	RED SECUNDARIA P.E. 50mm Ø10 atm. BAJA DENSIDAD ALIMENTARIA (DEGOTEO PARTERRE).		ARQUETA 60x60cm CON BY-PASS SECTORIAL DE 1" CON FILTRO DE 300 MICRAS, MANÓMETRO Y REDUCTOR DE PRESIÓN DE 10 A 0.5 atm. (RIEGO DEGOTADOR ARBOLADO).
	RED PRIMARIA P.E. 63mm Ø10 atm. BAJA DENSIDAD ALIMENTARIA (BOCAS DE RIEGO).		ARQUETA 60x60cm CON BY-PASS SECTORIAL DE 1" CON FILTRO DE 300 MICRAS, MANÓMETRO Y REDUCTOR DE PRESIÓN DE 10 A 0.5 atm. (RIEGO DIFUSOR).
			ARQUETA 60x60cm CON DESGUACE Y VÁLVULA RACORD MANUAL DE 1 1/2" PARA LIMPIEZA
			ARQUETA 60x60cm CON BY-PASS SECTORIAL DE 1 1/2" CON FILTRO DE 300 MICRES Y REDUCTOR DE PRESIÓN DE 10 A 0.5 atm. (RIEGO DEGOTADOR PARTERRE).
			ARMARI AMB PROGRAMADOR 24V
			RIEGO 60x60cm CON VÁLVULA DE DESCARGA O DE DREN AUTOMÁTICA DE 1 1/2" UBICADA DENTRO DE LA ARQUETA.
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA CABLE EN TUBULAR Ø90mm
			ARQUETA 60x60cm PASO DE CALZADA O DE REGISTRO.
			BOCA DE RIEGO







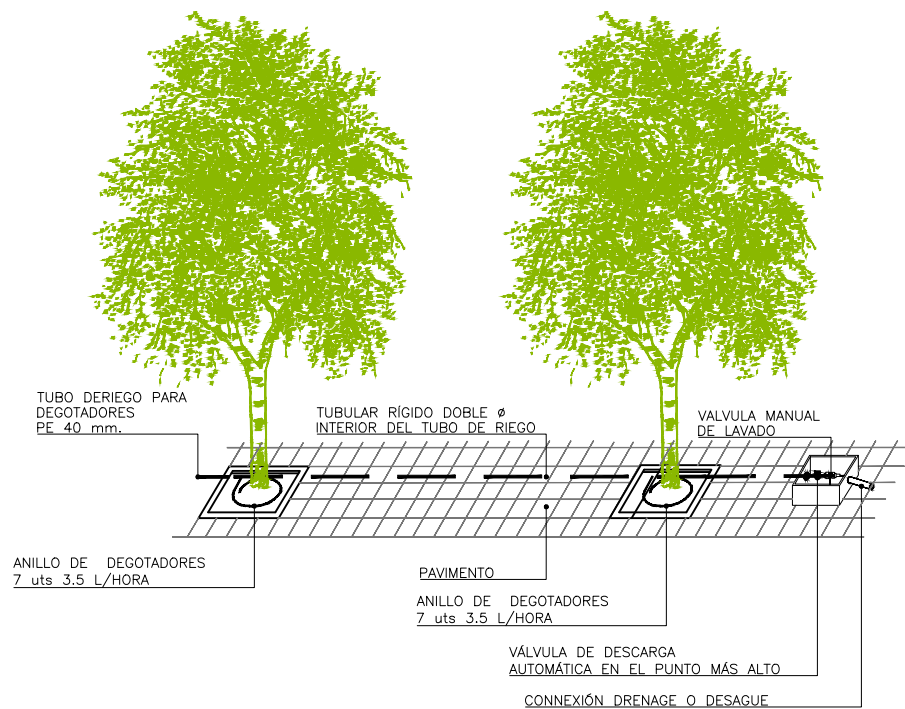
ESQUEMA REPRESENTATIVO DE RIEGO DIFUSORES CON COBERTURA 100%
ESCALA S/E



- 1 TUBO DE P.E 16mm, CON DEGOTADORES INTEGRADOS DE 2.3 l/h AUTOCOMPENSANTE Y AUTOLIMPIANTE ENTERRADOS ENTRE 6 I 10 cm.
- 2 RED SECUNDARIA DE RIEGO PE 50mm
- 3 TUBO DESGUCE
- 4 BY-PASS
- 5 VÁLVULA RACORD PLA DE LIMPIEZA MANUAL
- 6 VÁLVULA DE DESCARGA AUTOMÁTICA
- 7 SALIDA DE LA RED SECUNDARIA DE RIEGO A VÁLVULA DE LIMPIEZA MANUAL
- 8 RED PRIMARIA DE RIEGO

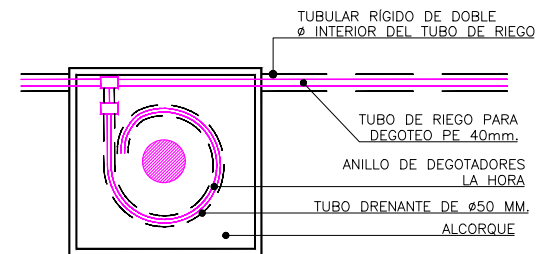
ESQUEMA REPRESENTATIVO DE RIEGO PARA DEGOTADORES EN LOS PARTERRES
ESCALA S/E

SECCIÓN PASO ACERA
ESCALA 1/20



DETALLE DE RIEGO POR DEGOTADOR EN ARBOLES
ESCALA S/E

TUBULARES PASO DE CALZADA
ESCALA 1/20

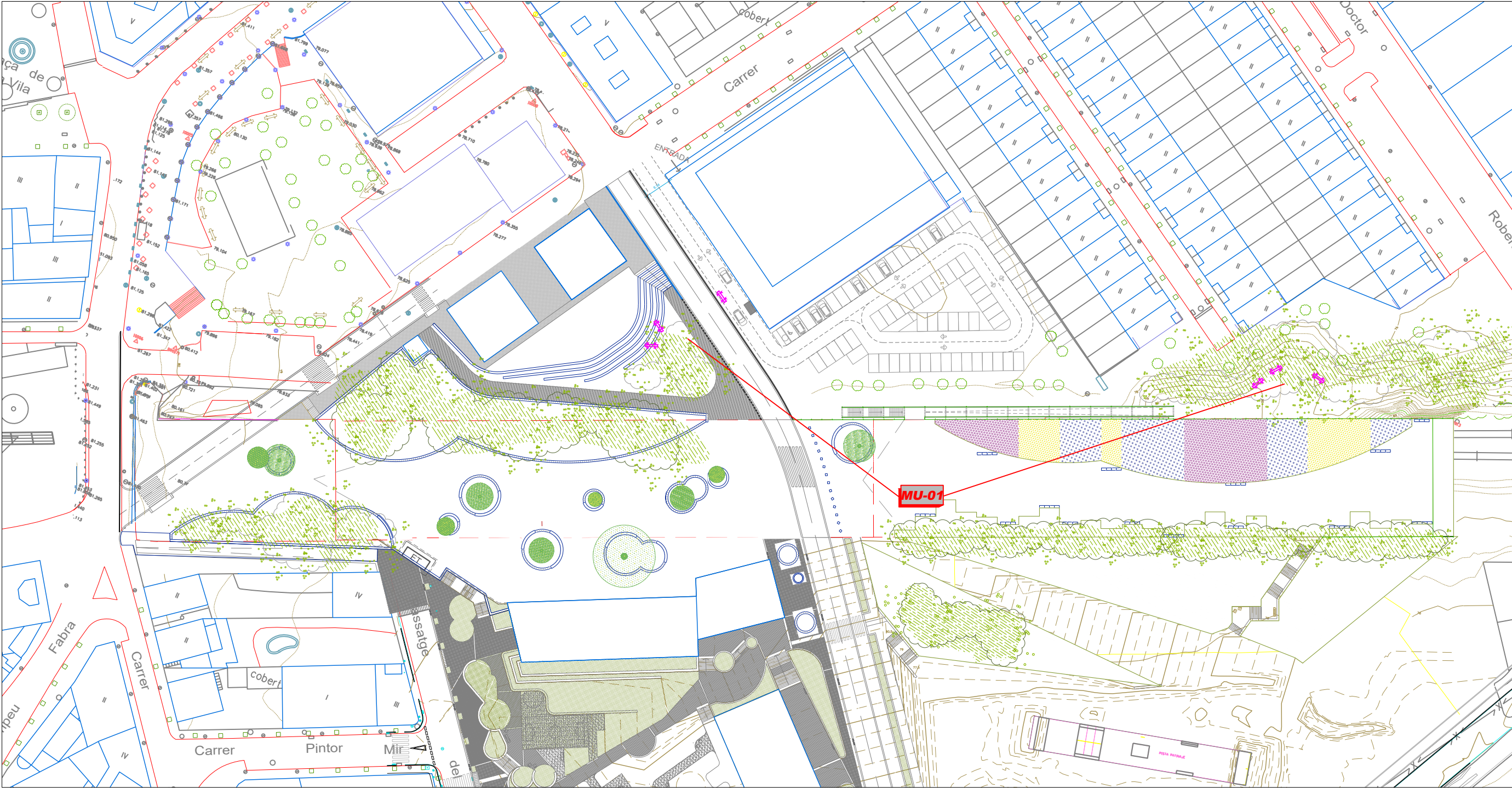


DETALLE DE TUBULARES EN PAVIMENTO
ESCALA S/E

LEYENDA

 BANCO

 DESMONTAJE DE BANCO



LEYENDA

CANALIZACIÓN FO EXISTENTE XARXA OBERTA 6c40

ARQUETA XARXA OBERTA

CANALIZACIÓN FO EXISTENTE AYUNTAMIENTO 2c110

ARQUETA AYUNTAMIENTO

REPOSICIÓN CANALIZACIÓN FO EXISTENTE CORREOS TELECOM A MAYOR PROFUNDIDAD

ARQUETA CORREOS TELECOM

NUEVA CANALIZACIÓN Y TRAMO ANULADO FO XARXA OBERTA

ARQUETA XARXA OBERTA

NUEVA CANALIZACIÓN Y TRAMO ANULADO FO AYUNTAMIENTO

ARQUETA AYUNTAMIENTO

