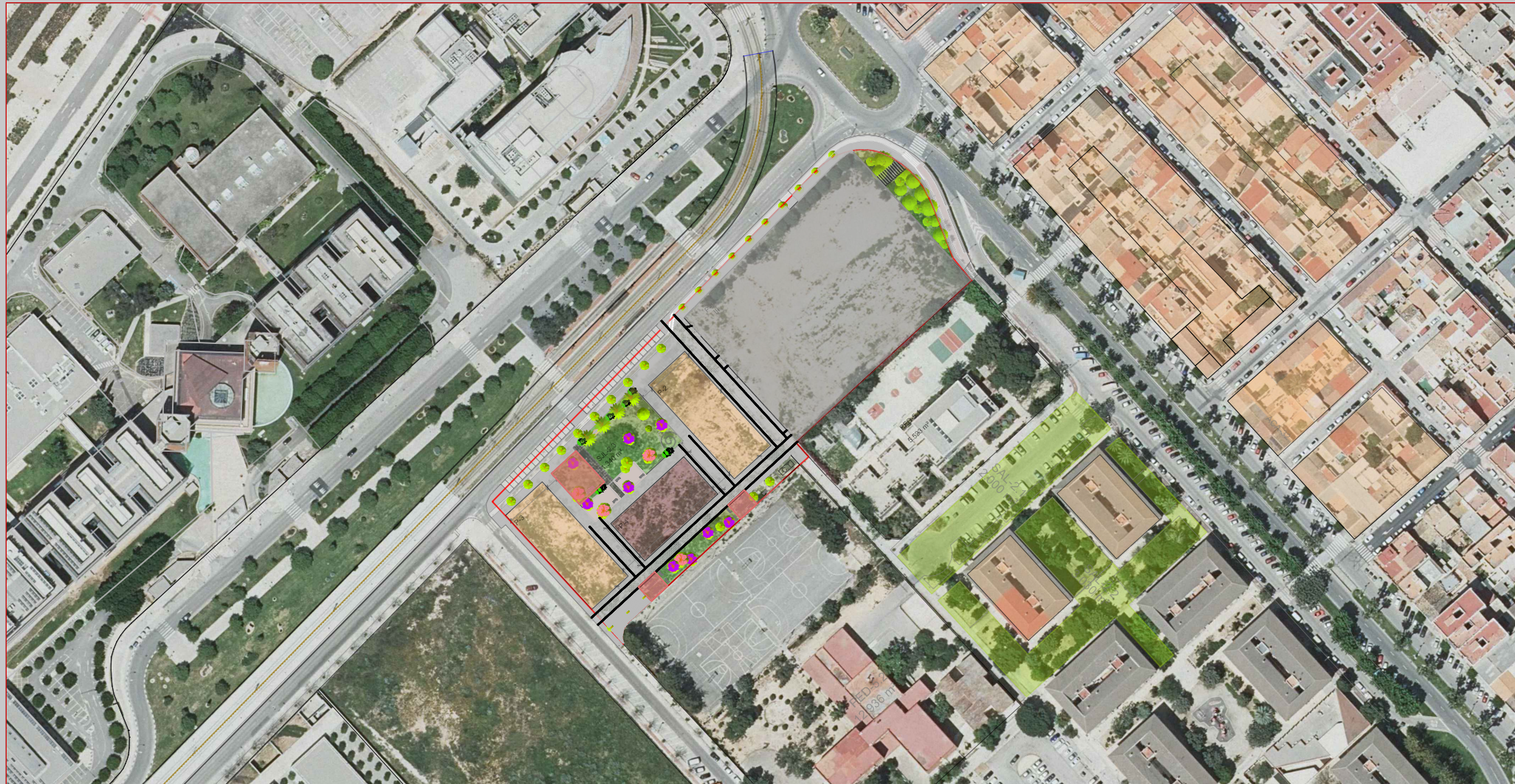


URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
U.E.-1 EN SUELO URBANO DE BURJASSOT (VALENCIA).

FECHA:
JUNIO 2023

DOCUMENTO Nº 2 PLANOS

DOCUMENTO N° 2:
PLANOS

ÍNDICE PLANOS.

P01 Plano de situación y emplazamiento.

P02 Estado actual. Topografía.

P03 Plano de conjunto.

P04 Planos de trazado y replanteo.

P04.1 Planta de pavimentación.

P04.2 Secciones tipo y detalles de pavimentos.

P04.3 Red viaria. Planta de trazado.

P04.4 Red viaria. Perfiles Longitudinales.

P04.5 Red viaria. Perfiles transversales.

P05 Planos de agua.

P05.1 Planta de red de agua.

P05.2 Detalles red de agua.

P06 Planos de saneamiento.

P06.1 Planta de red de saneamiento.

P06.2 Red de saneamiento. Perfiles.

P06.3 Detalles red de saneamiento.

P07 Planos de red telecomunicaciones.

P07.1 Planta de red telecomunicaciones.

P07.2 Detalles de red telecomunicaciones.

P08 Planos de gas.

P08.1 Planta de Gas.

P08.2 Detalle de Gas.

P09 Red eléctrica.

P09.1 Red subterránea de Media tensión.

P09.2 Centros de transformación.

P09.3 Detalle Centros de transformación.

P09.4 Detalle Centros de transformación.

P09.5 Red de Baja tensión.

P10 Alumbrado

P10.1 Alumbrado. Planta.

P10.2 Alumbrado. Detalles.

P10.3 Alumbrado. Detalles.

P11 Jardinería y mobiliario urbano.

P11.1 Jardinería y mobiliario. Planta General.

P11.2 Jardinería y mobiliario. Detalles.

P12 Red de riego.

P12.1 Red de riego. Planta.

P12.2 Red de riego. Detalles.

P13 Señalización.

P13.1 Planta de señalización.

P13.2 Detalles de señalización.

P14 Ordenación propuesta del jardín (Subunidad U.P.1.2.)

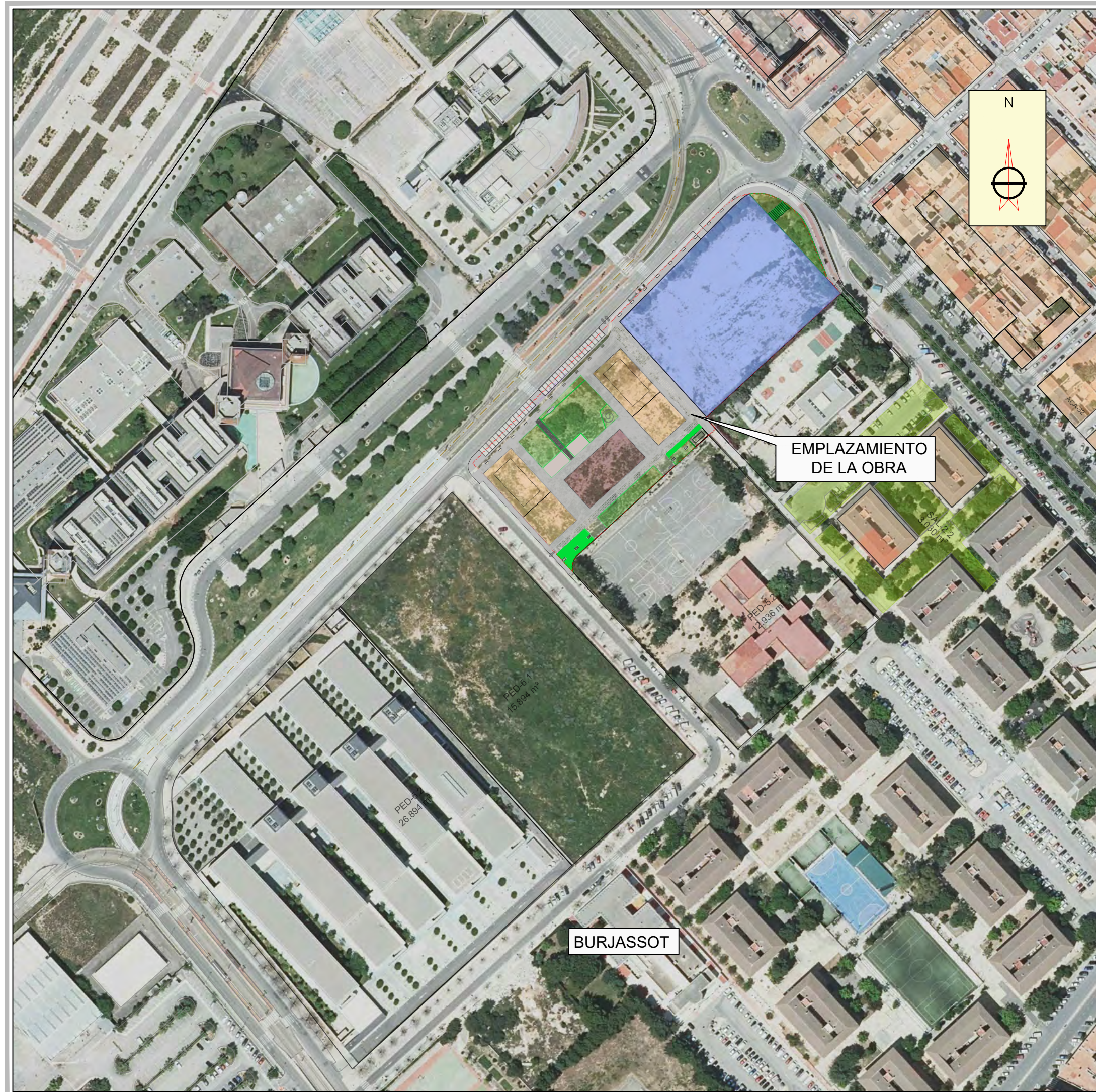
P14.1 Planta de propuesta de ordenación del Jardín. (Subunidad U.P. 1.2).

P14.2 Ordenación Jardín. Detalles de mobiliario.

P14.3 Ordenación Jardín. Arbolado detalles.



SITUACIÓN
ESCALA 1:300.000

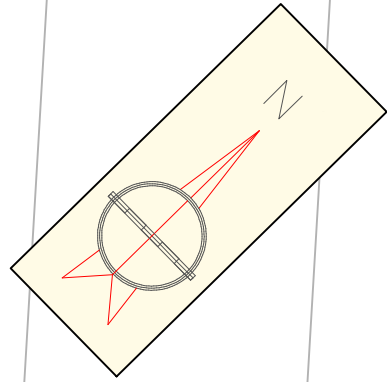
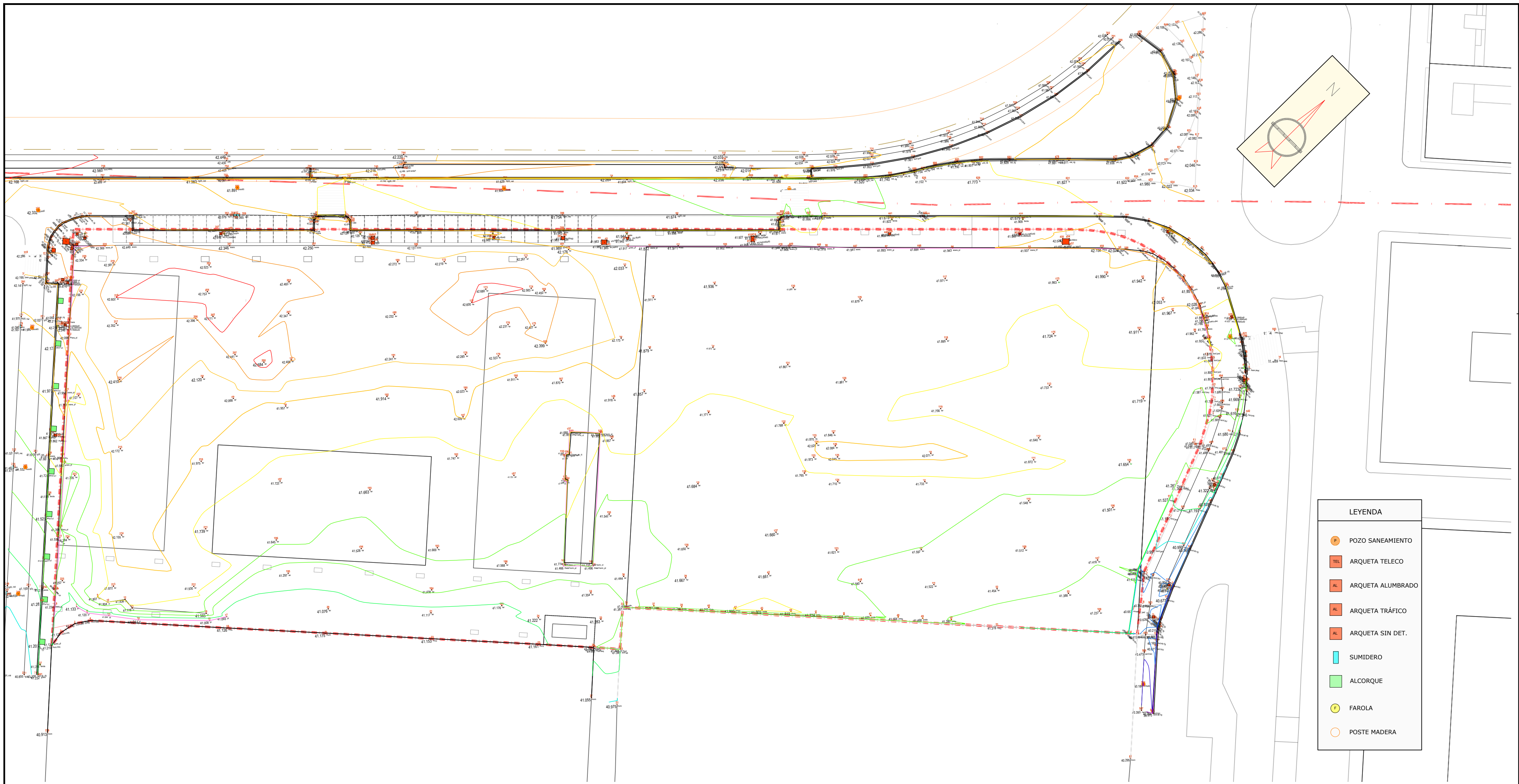


EMPLAZAMIENTO.
ESCALA 1:2.000

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:		URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.	
UBICACIÓN:	BURJASSOT (VALENCIA)	FECHA:	MAYO 2023
EQUIPO REDACTOR:	FASE DE PROYECTO: PROPUESTA	ESCALA:	INDICADAS
PLANO 1.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.			
MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO Ingeniero de Caminos			

Este documento es copia de su original. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o creación de terceros, requerirá la previa autorización expresa, quedando en todo caso prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.



LEYENDA	
	POZO SANEAMIENTO
	ARQUETA TELECO
	ARQUETA ALUMBRADO
	ARQUETA TRÁFICO
	ARQUETA SIN DET.
	SUMIDERO
	ALCORQUE
	FAROLA
	POSTE MADERA

LEYENDA	
	LÍMITE U.E.-1

- 40.09 - 40.35
- 40.35 - 40.62
- 40.62 - 40.89
- 40.89 - 41.15
- 41.15 - 41.42
- 41.42 - 41.69
- 41.69 - 41.95
- 41.95 - 42.22
- 42.22 - 42.49
- 42.49 - 42.75

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR: URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L. UBICACIÓN: BURJASSOT (VALENCIA) FECHA: MAYO 2023


EQUIPO REDACTOR: FASE DE PROYECTO: ESCALA: 1/500












PLANO: 2. PLANO DE ESTADO ACTUAL.TOPOGRAFÍA.

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos

Este documento es copia de su original. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requiere la previa autorización expresa, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



LEYENDA	
	SUELO RESIDENCIAL
	SUELO INDUSTRIAL-SERVICIOS TERCIARIOS
	
	ZONA VERDE

LEYENDA	
	LÍMITE U.E.-1
	PAVIMENTO TIERRA MORTERENCA
	PAVIMENTO CARRIL BICI
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO
	BALDOSA VULCANO CENIZA O SIMILAR EN ZONA VERDE
	BALDOSA CAUCHO EN ZONA DE JUEGOS EN ZONA VERDE
	BALDOSA VULCANO ARENA EN VIAL DE COEXISTENCIA
	BALDOSA VULCANO METAL EN VIAL DE COEXISTENCIA
	ACERA BALDOSA TERANA GREEN GRIS
	APARCAMIENTOS EN HORMIGÓN HM-20
	JARDINERÍA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

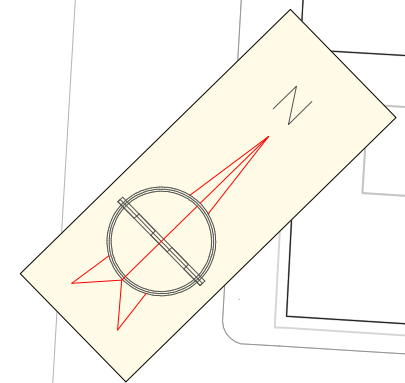
EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:

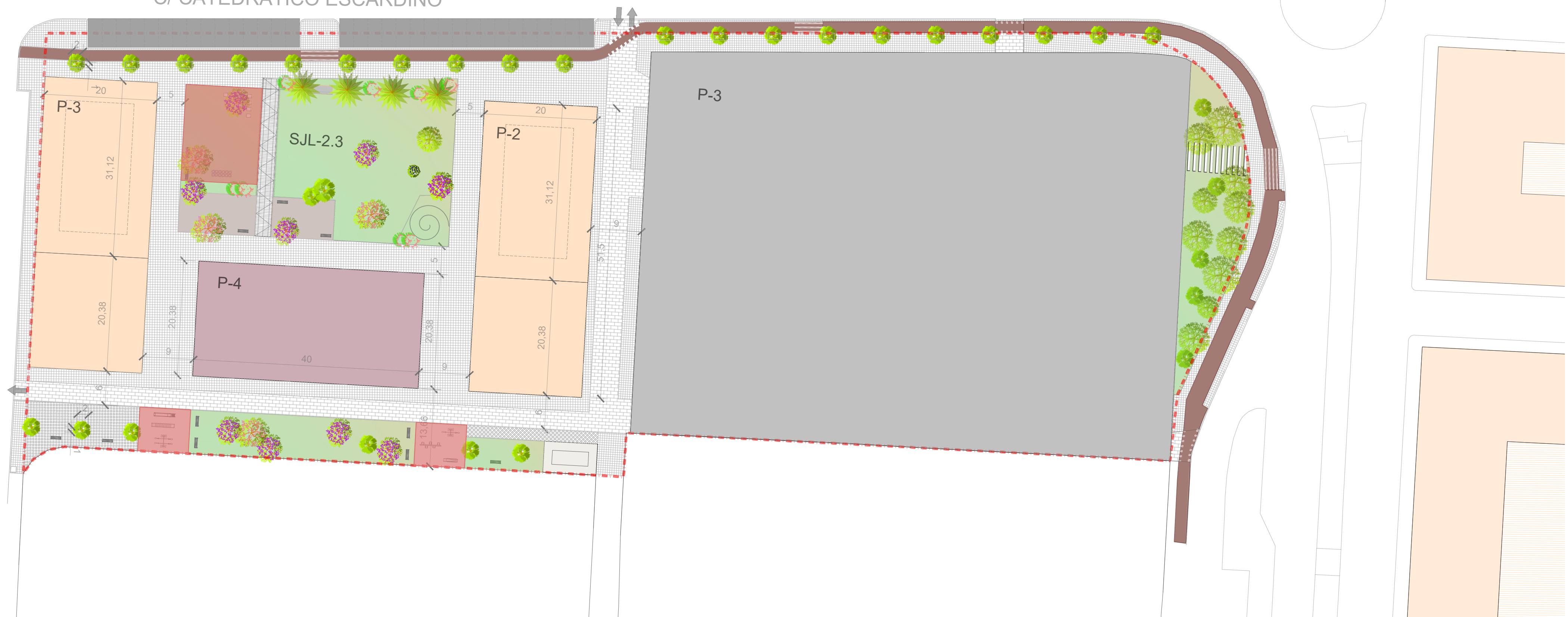
ESCALA:
1/500

PLANO
3. PLANO DE CONJUNTO

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos



C/ CATEDRÁTICO ESCARDINO



LEYENDA	
	SUELO RESIDENCIAL
	SUELO INDUSTRIAL-SERVICIOS TERCIARIOS
	ZONA VERDE

LEYENDA	
	LÍMITE U.E.-1
	PAVIMENTO TIERRA MORTERENCA
	PAVIMENTO CARRIL BICI
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN PULIDO
	BALDOSA VULCANO CENIZA O SIMILAR EN ZONA VERDE
	BALDOSA CAUCHO EN ZONA DE JUEGOS EN ZONA VERDE
	BALDOSA VULCANO ARENA EN VIAL DE COEXISTENCIA
	BALDOSA VULCANO METAL EN VIAL DE COEXISTENCIA
	ACERA BALDOSA TERANA GREEN GRIS
	APARCAMIENTOS EN HORMIGÓN HM-20
	JARDINERÍA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN: BURJASSOT (VALENCIA) FECHA: JUNIO 2023

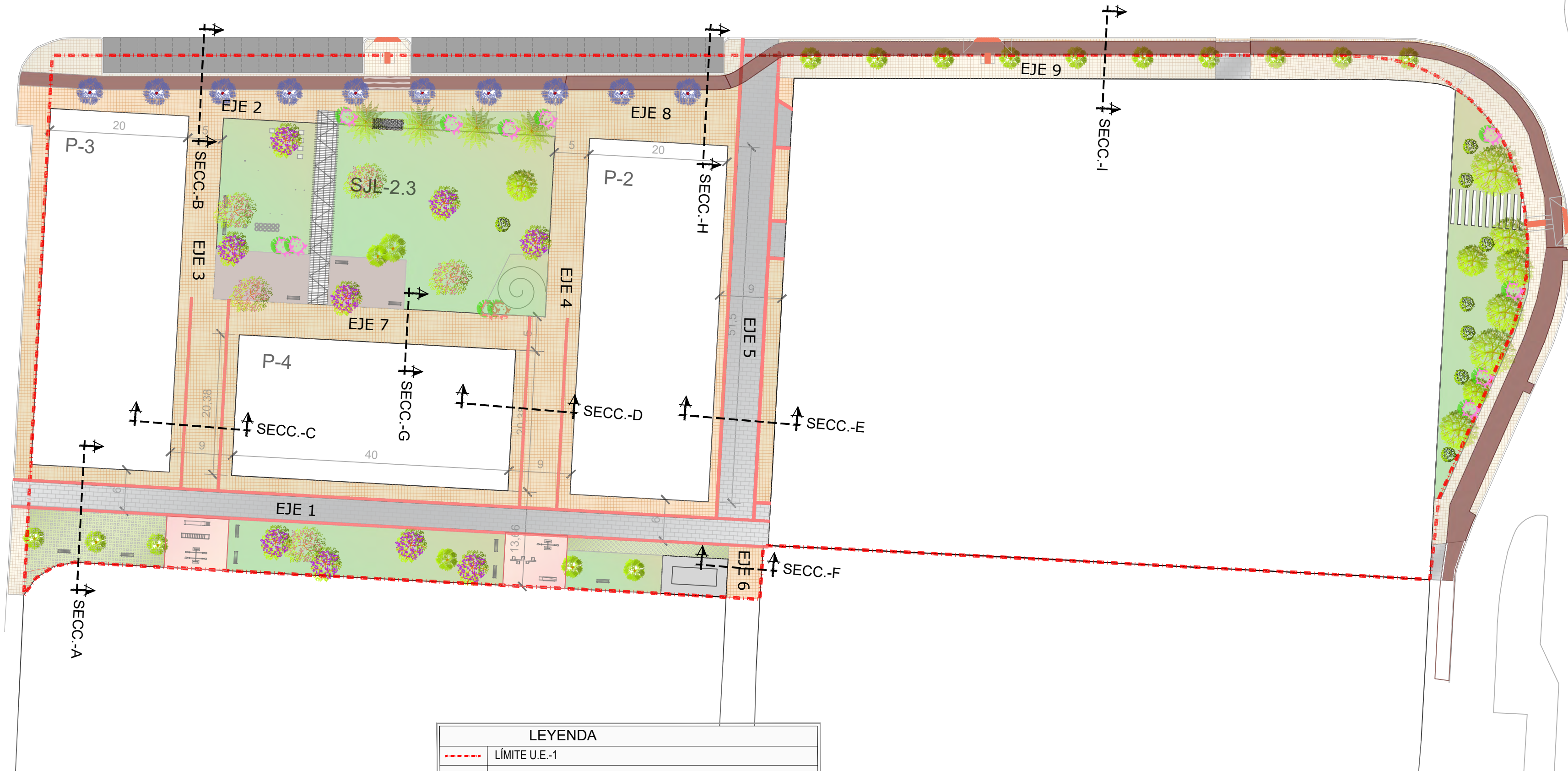
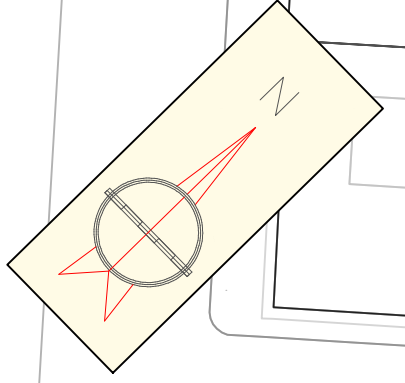
EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO: ESCALA: 1/500

PLANO
3. PLANO DE CONJUNTO

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos

Este documento es copia de su original. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.



LEYENDA	
	LÍMITE U.E.-1
	PAVIMENTO TIERRA MORTERENCA
	PAVIMENTO CARRIL BICI
	BALDOSA VULCANO CENIZA EN ZONA DE COEXISTENCIA
	BALDOSA VULCANO ARENA O SIMILAR EN ACERAS
	BALDOSA CAUCHO EN ZONA DE JUEGOS EN ZONA VERDE
	BALDOSA VULCANO MEDITERRÁNEO EN VIAL DE COEXISTENCIA
	BALDOSA VULCANO METAL EN VIAL DE COEXISTENCIA
	ACERA BALDOSA TERANA GREEN GRIS
	APARCAMIENTOS EN HORMIGÓN HM-20
	JARDINERÍA
	PAVIMENTO BOTONES INDICADOR

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA) FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

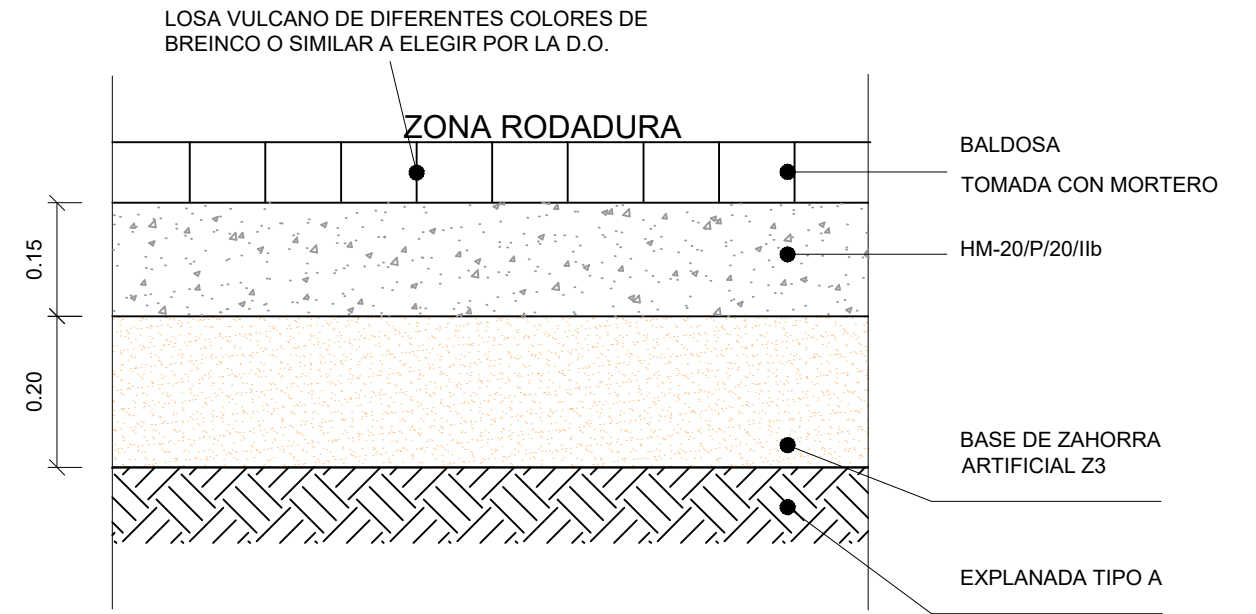
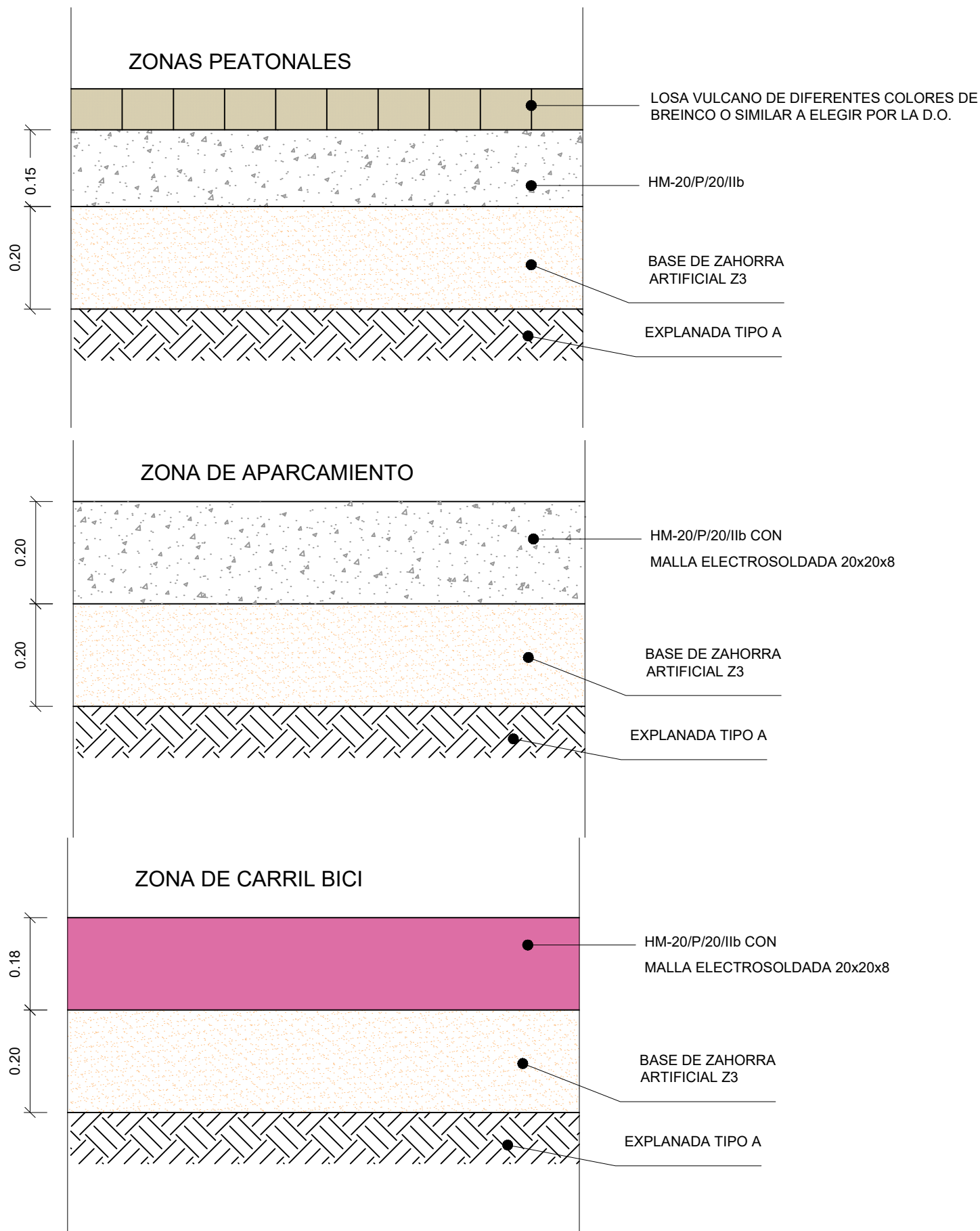
FASE DE PROYECTO: ESCALA:
1/500

PLANO
4.1. PLANO DE PAVIMENTACIÓN

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos

FIRME EN CALLES

ESCALA 1:10



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:
PROPUESTA

ESCALA:
1/10

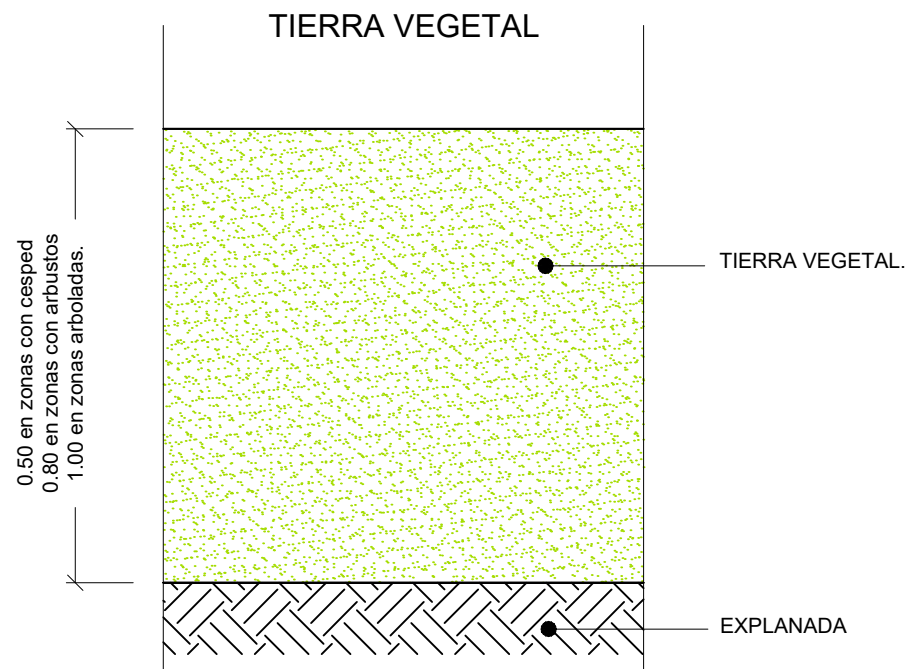
PLANO
4.2. PLANO DE SECCIONES TIPO
HOJA 3 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos

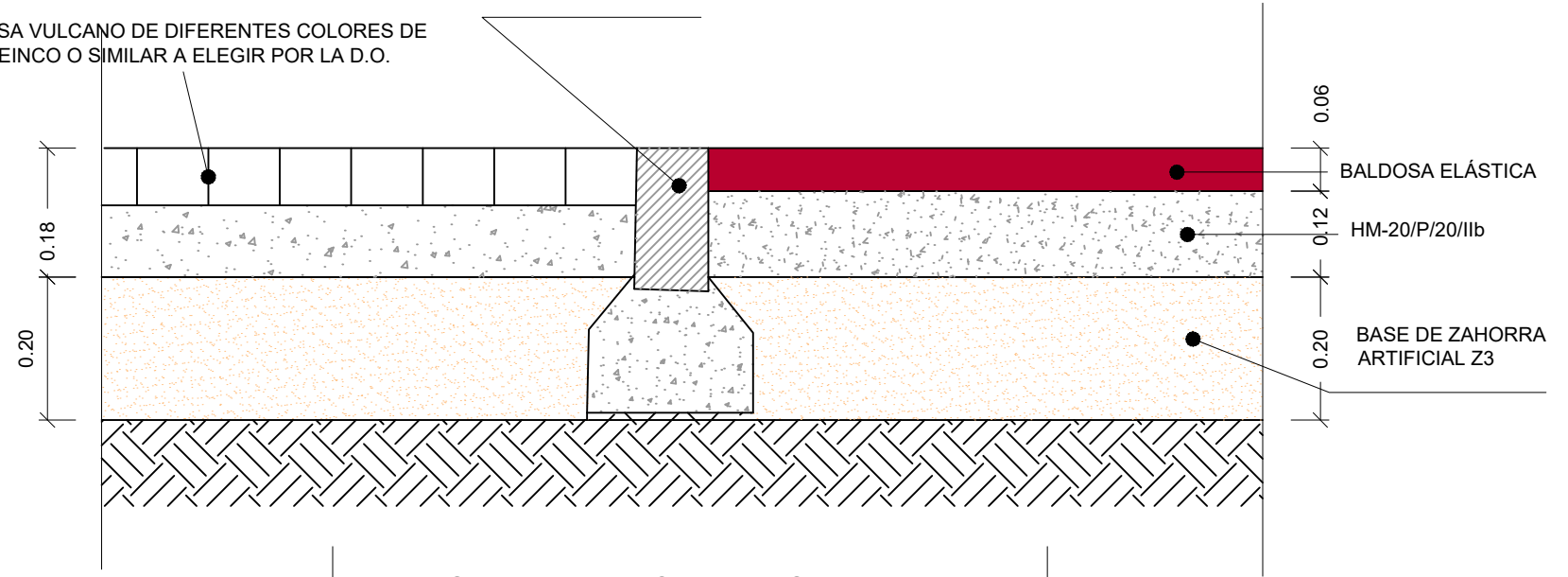
FIRME EN ZONAS VERDES.

ESCALA 1:10

ZONA VERDE-JUEGOS

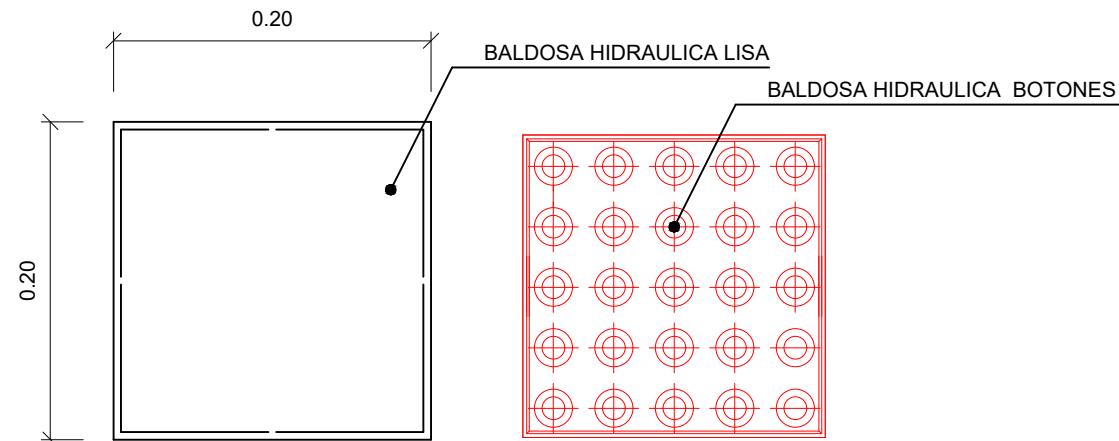


LOSA VULCANO DE DIFERENTES COLORES DE BREINCO O SIMILAR A ELEGIR POR LA D.O.

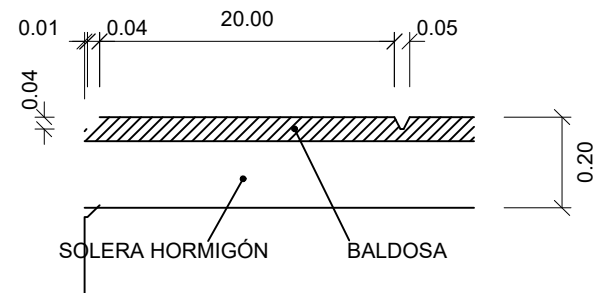


BALDOSAS HIDRAULICAS PARA ACERAS-PASOS PEATONES

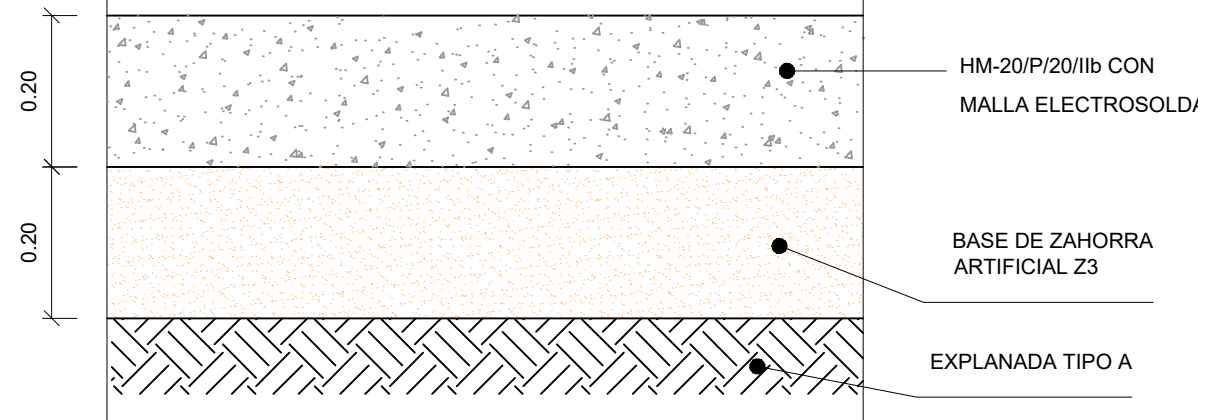
ESCALA 1:10



PLANTA



ZONA DE APARCAMIENTO



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:
PROPUESTA

ESCALA:
1/10

PLANO

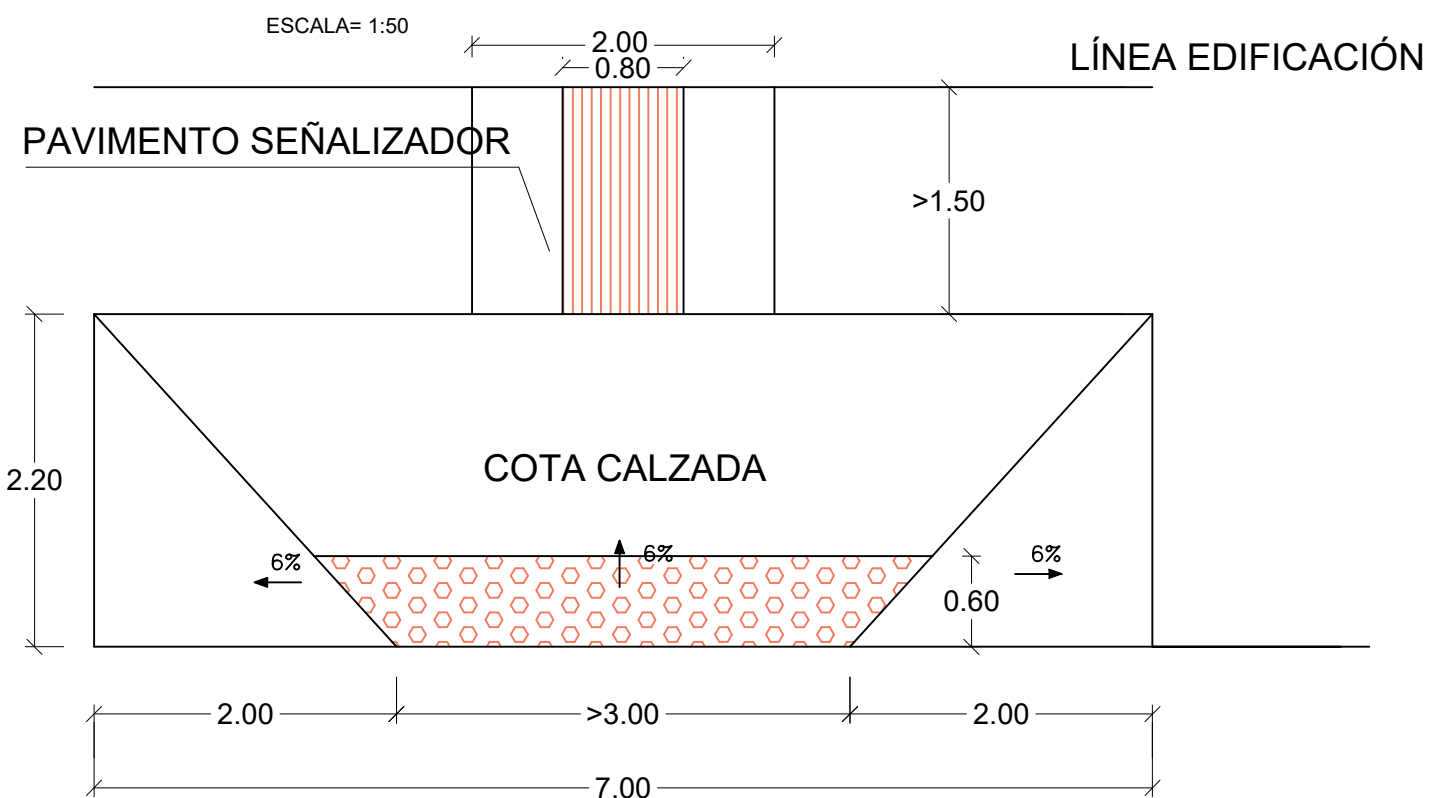
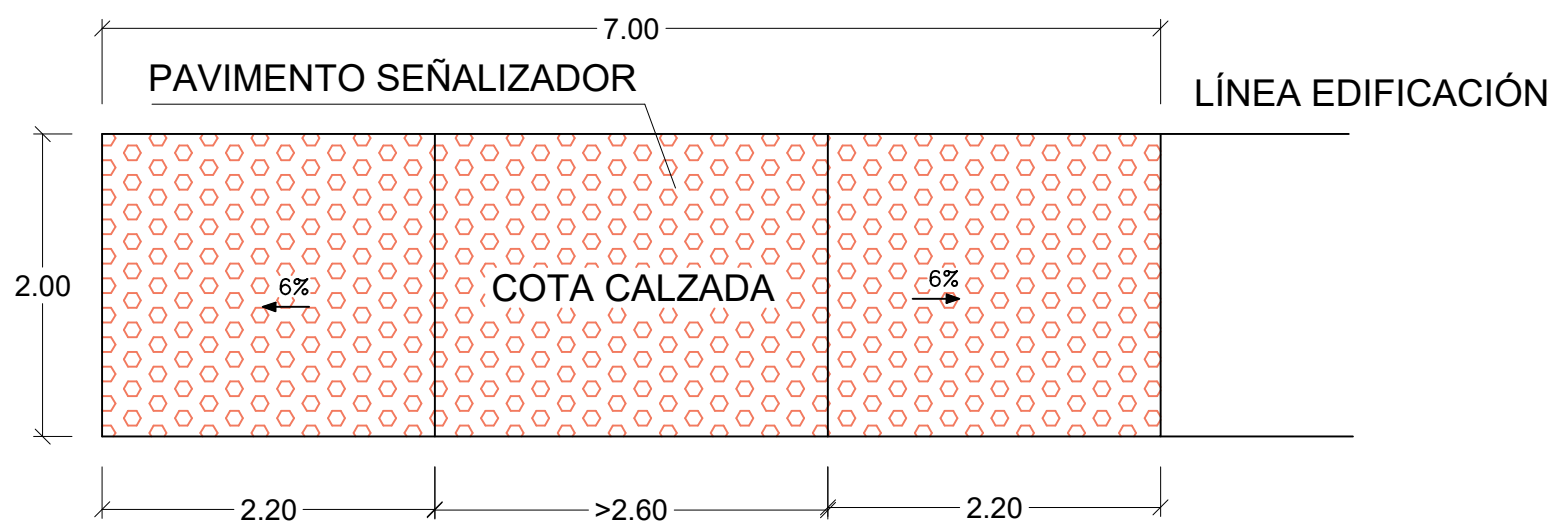
4.2. PLANO DE SECCIONES TIPO

HOJA 4 DE 6

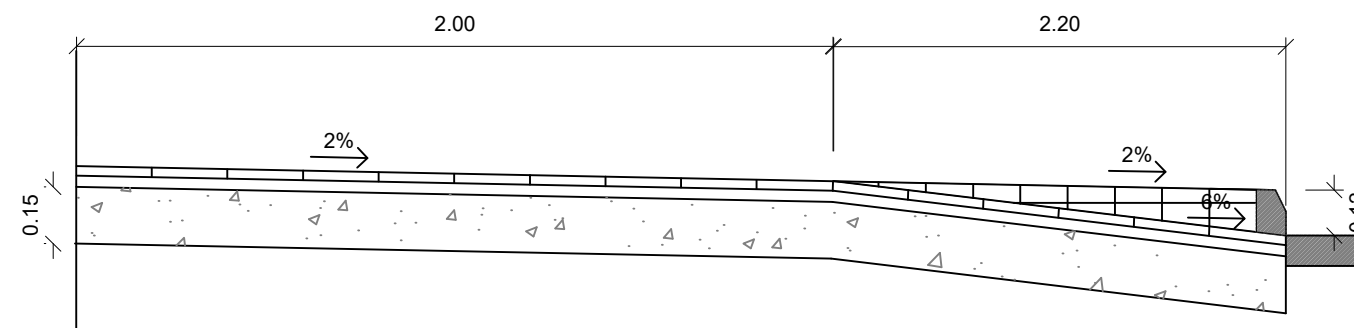
MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos

BARBACANA EN ACERAS PARA PASOS DE PEATONES

ESCALA= 1:50



BARBACANA EN ACERAS PARA PASOS DE PEATONES. SECCIÓN B-B'
S/E



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:
PROPUESTA

ESCALA
1/50

PLANO

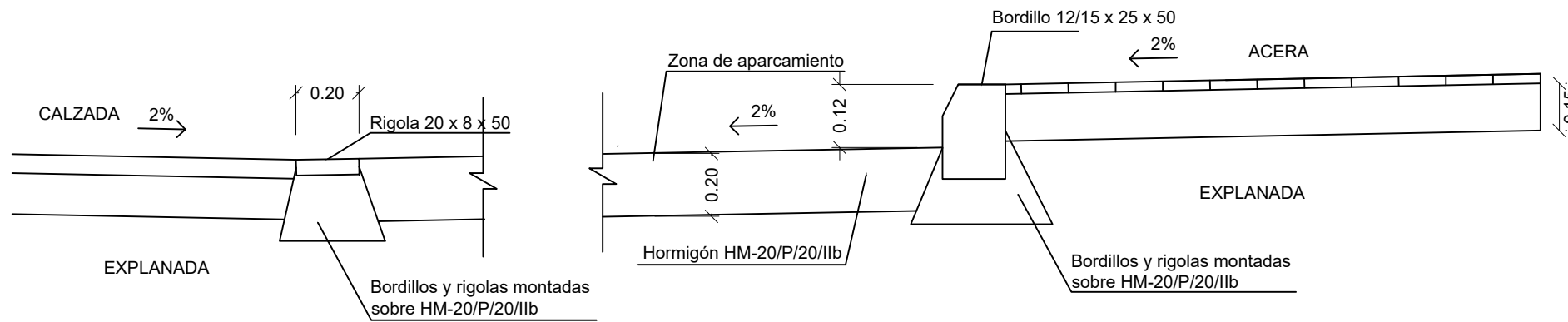
4.2. PLANO DE SECCIONES TIPO
HOJA 5 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos

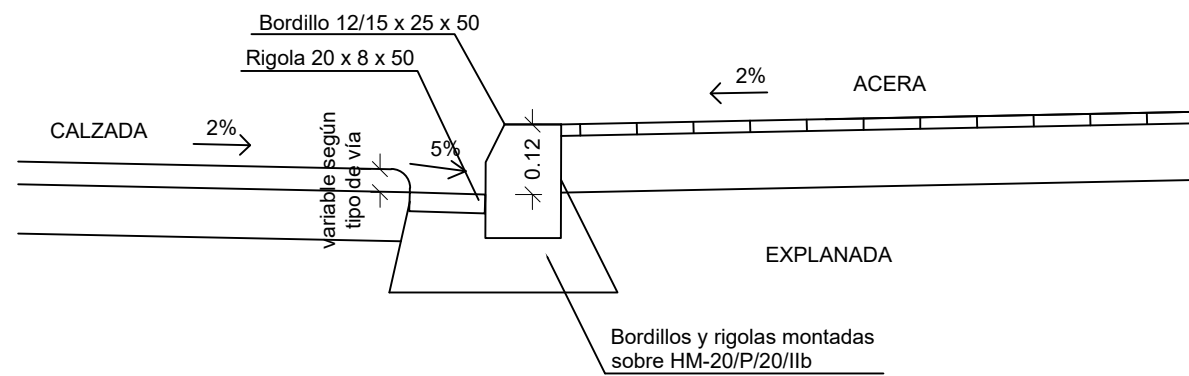
DETALLES SECCIONES TIPO

ESCALA 1:20

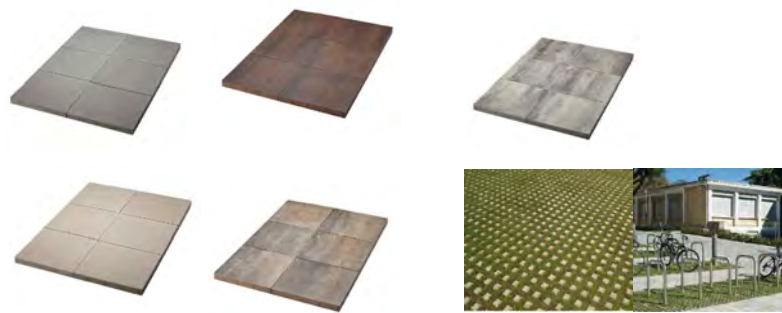
ACERA-APARCAMIENTO



ACERA-CALZADA



BALDOSA VULCANO DE BREINCO



Tonos: Arena, ceniza, mediterráneo, metal y white

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
JUNIO 2023

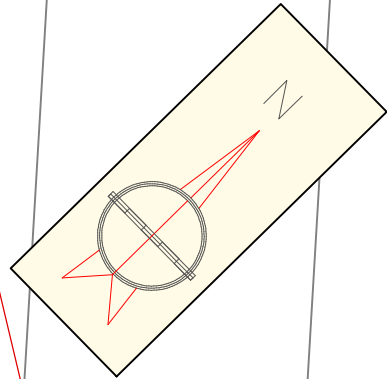
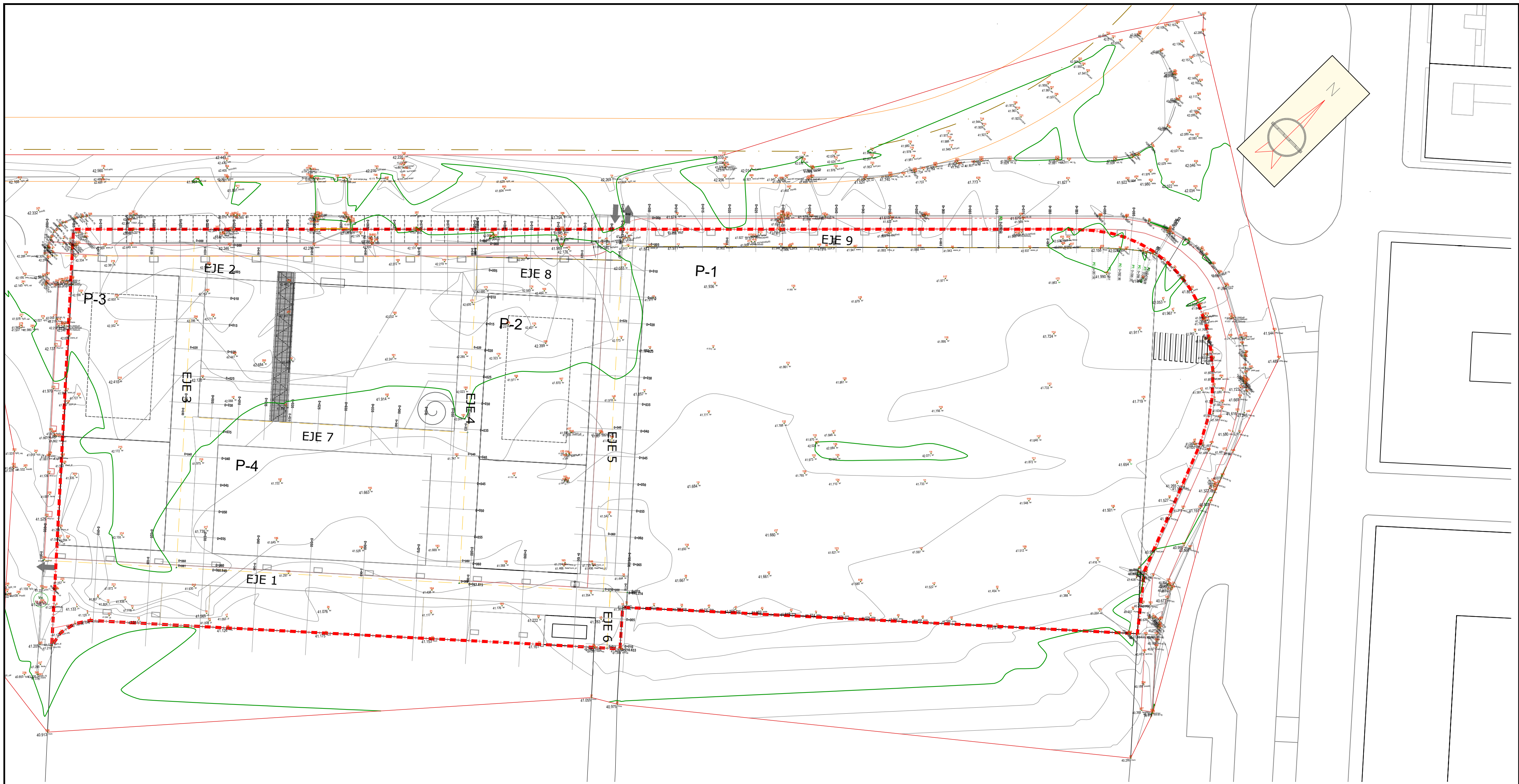
EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:
PROPUESTA

ESCALA
1/20

PLANO
4.2. PLANO DE SECCIONES TIPO
HOJA 6 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



LEYENDA	
	LÍMITE U.E.-1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA) FECHA:
JUNIO 2023

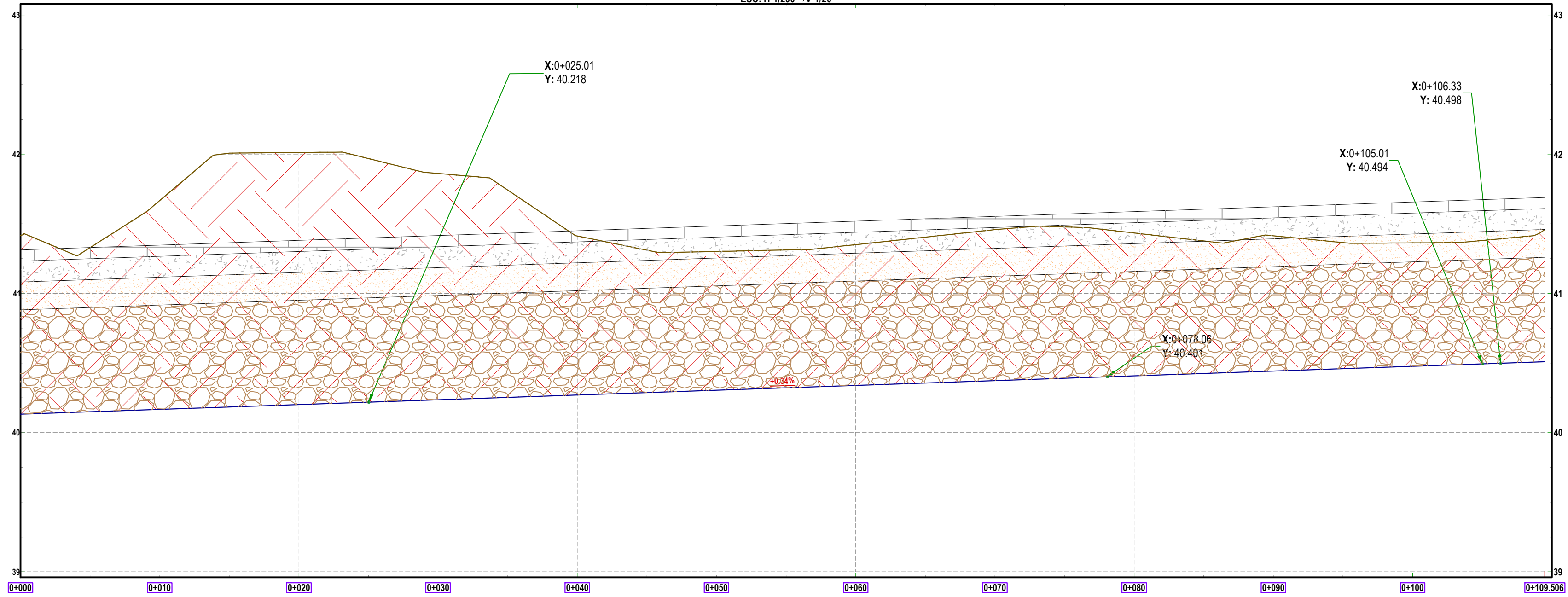
EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO: ESCALA:
1/500

PLANO
4.3. RED VIARIA. PLANTA DE TRAZADO.

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos

PERFIL LONGITUDINAL --Eje-1
 ESC: H-1/200 --V-1/20



	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+109.506
COTA TERRENO	41.42	41.67	42.01	41.86	41.41	41.30	41.35	41.46	41.43	41.41	41.36	41.46
SUB RASANTE	40.13	40.17	40.20	40.24	40.27	40.30	40.34	40.37	40.41	40.44	40.48	40.51
CORTE (-) RELLENO (+)	-1.295	-1.500	-1.811	-1.626	-1.143	-0.997	-1.011	-1.085	-1.026	-0.971	-0.886	-0.950
DIAGRAMA VERTICAL	0.34% en 109.51m											
DIAGRAMA HORIZONTAL	L=109.51m											

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
 UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
 BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
 JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:

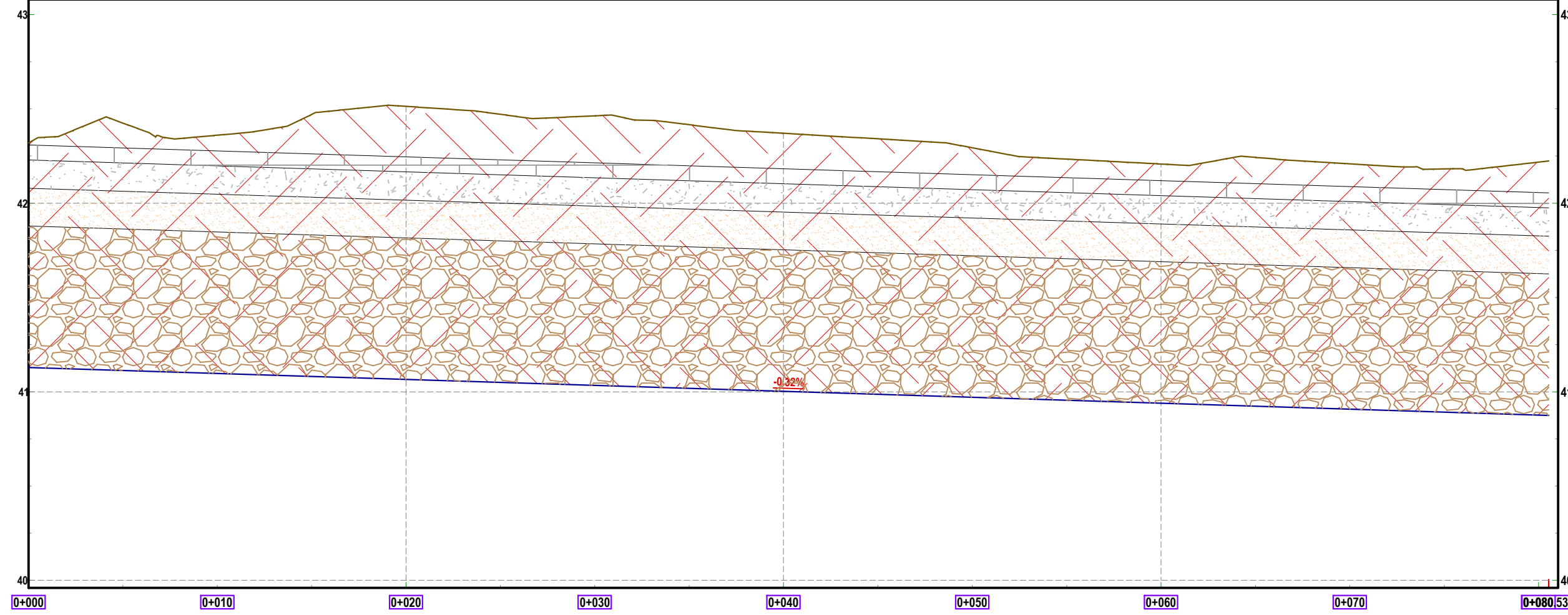
ESCALA
 H: 1/250
 V: 1/25

PLANO

4.4. TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES.
 HOJA 1 DE 7

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
 Ingeniero de Caminos

PERFIL LONGITUDINAL--Eje-2
 ESC: H-1/200--V-1/20



	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080.536
COTA TERRENO	42.33	42.26	42.51	42.46	42.37	42.29	42.21	42.21	42.22
SUB RASANTE	41.13	41.10	41.07	41.03	41.00	40.97	40.94	40.91	40.88
CORTE (-) RELLENO (+)	-1.19	-1.26	-1.48	-1.43	-1.38	-1.32	-1.28	-1.30	-1.34
DIAGRAMA VERTICAL	-0.32% en 80.54m								
DIAGRAMA HORIZONTAL	L=80.54m								

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR: URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

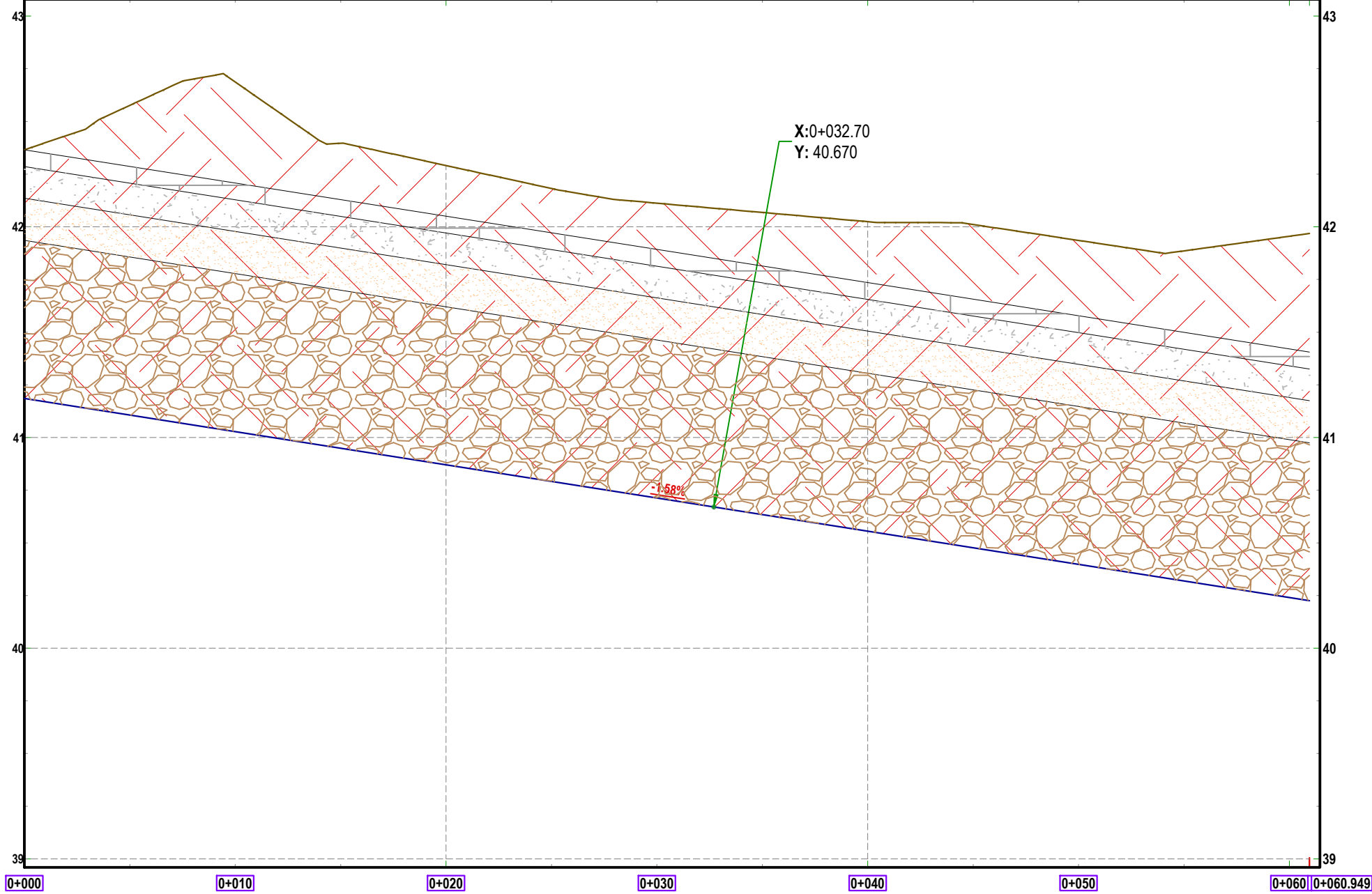
UBICACIÓN: BURJASSOT (VALENCIA) FECHA: JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR: FASE DE PROYECTO: ESCALA: H:1/250 V: 1/25

PLANO: 4.4. TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES. HOJA 2 DE 7

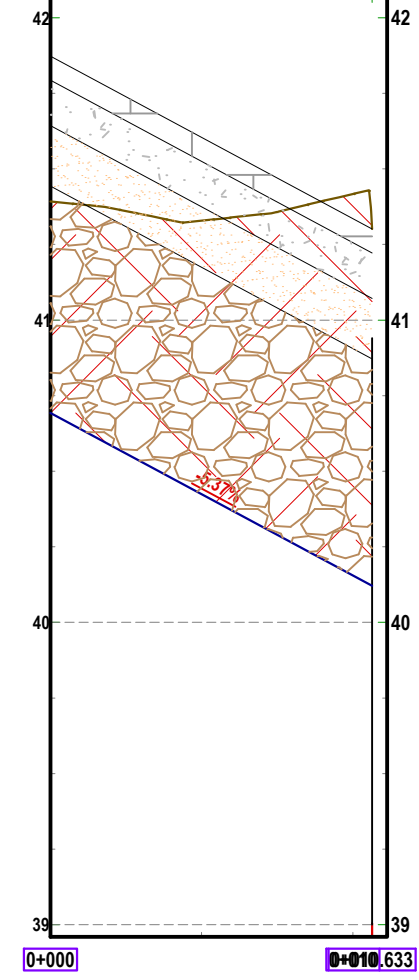
MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
 Ingeniero de Caminos

PERFIL LONGITUDINAL → Eje-3
ESC: H-1/200 → V-1/20



	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+060.949
COTA TERRENO	42.37	42.69	42.29	42.11	42.02	41.94	41.96	41.97
SUB RASANTE	41.19	41.03	40.87	40.71	40.56	40.40	40.24	40.23
CORTE (-) RELLENO (+)	-1.180	-1.660	-1.420	-1.390	-1.460	-1.530	-1.715	-1.743
DIAGRAMA VERTICAL	-1.58% en 60.95m							
DIAGRAMA HORIZONTAL	L=60.95m							

PERFIL LONGITUDINAL → Eje-6
ESC: H-1/200 → V-1/20



	0+000	0+010.633
COTA TERRENO	41.38	41.42
SUB RASANTE	40.69	40.12
CORTE (-) RELLENO (+)	-0.690	-1.300
DIAGRAMA VERTICAL	-5.37% en 10.63m	
DIAGRAMA HORIZONTAL	L=10.63m	

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:

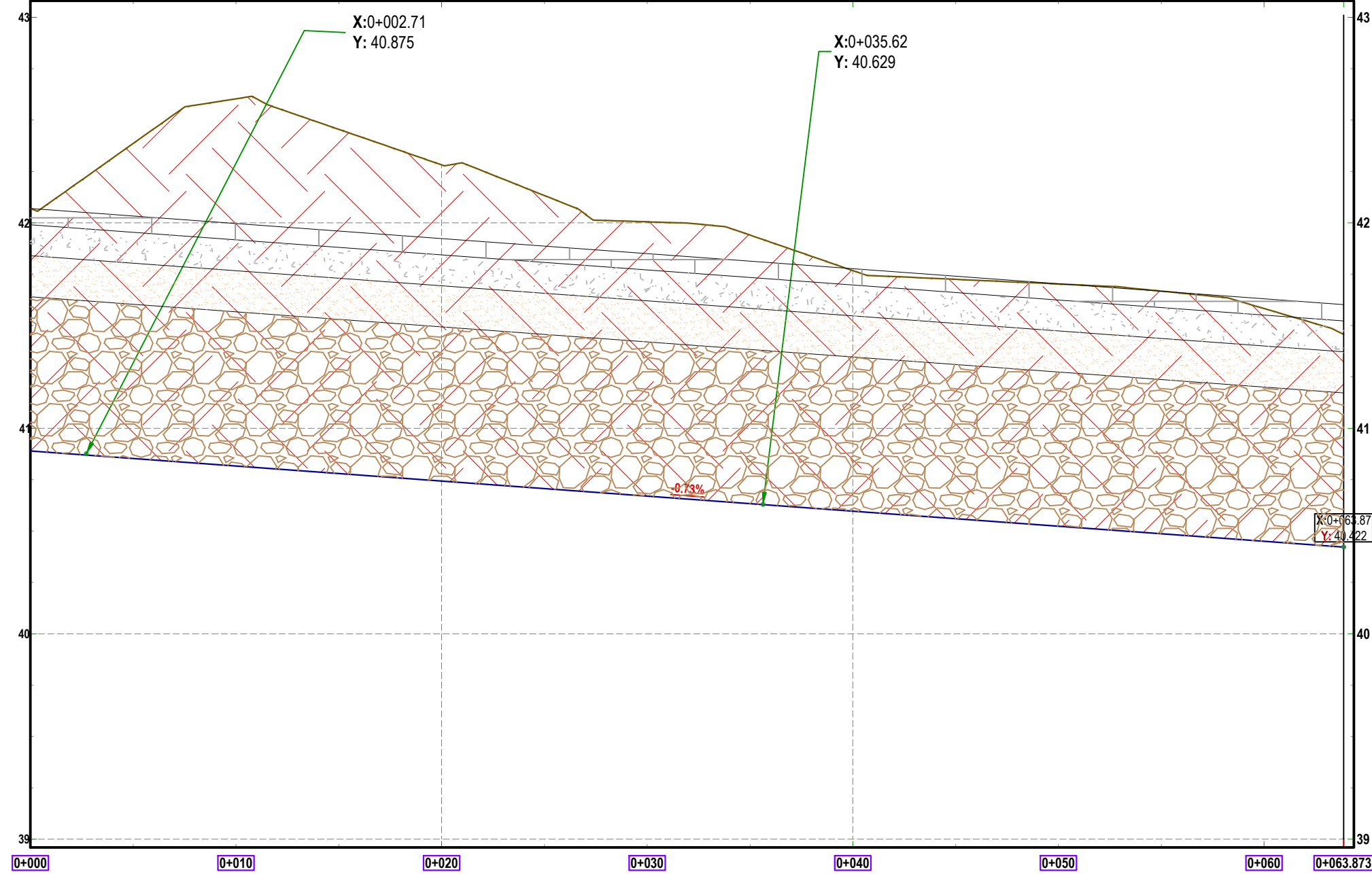
ESCALA
H: 1/250
V: 1/25

PLANO

4.4. TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES.
HOJA 3 DE 7

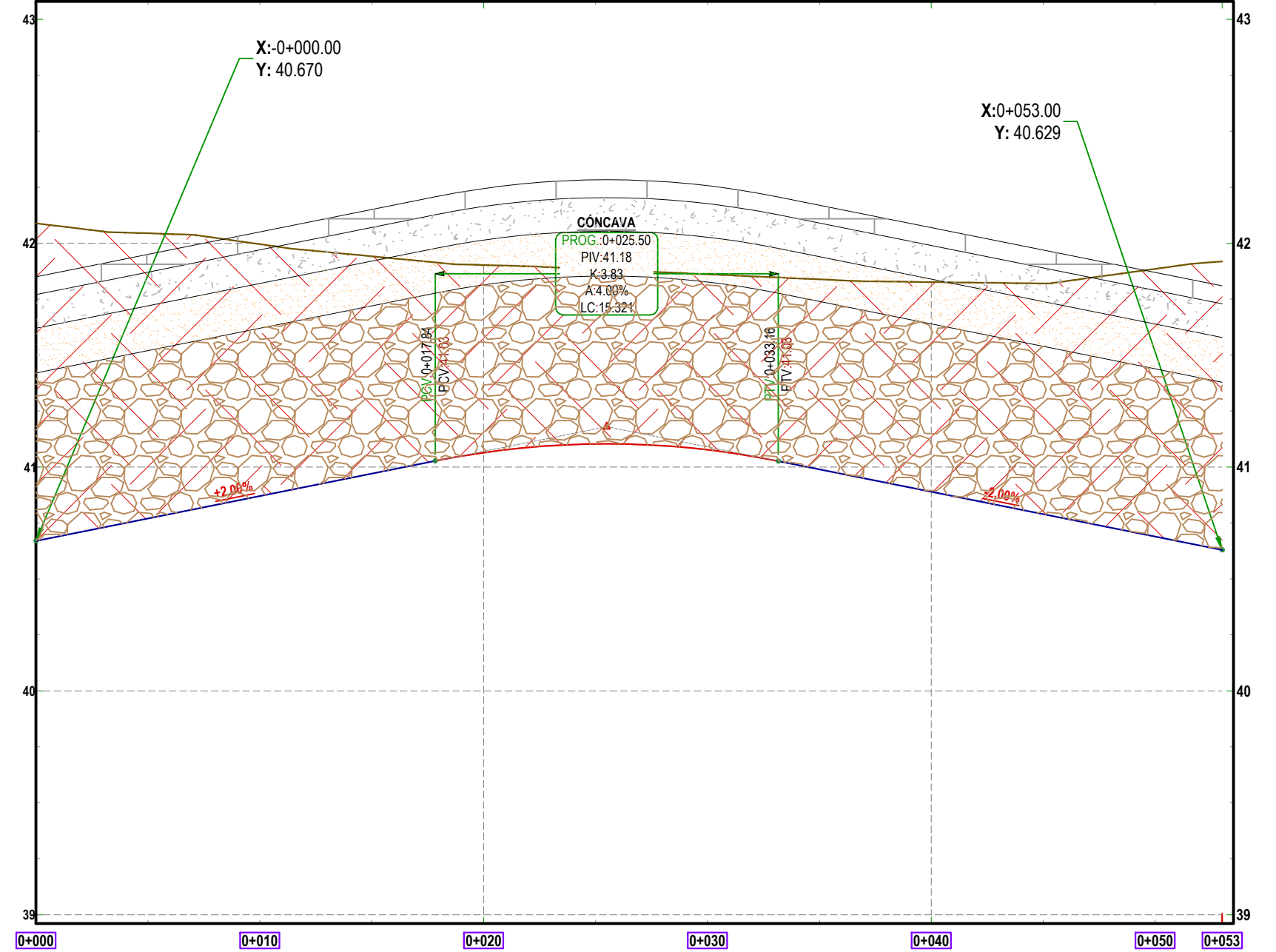
MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos

PERFIL LONGITUDINAL → Eje-4
ESC: H-1/200 → V-1/20



COTA TERRENO	42.03	42.80	42.28	42.00	41.77	41.70	41.58	41.46
SUB RASANTE	40.89	40.82	40.74	40.67	40.60	40.52	40.45	40.42
CORTE (-) RELLENO (+)	-1.160	-1.787	-1.538	-1.335	-1.170	-1.178	-1.132	-1.035
DIAGRAMA VERTICAL	-0.73% en 63.87m							
DIAGRAMA HORIZONTAL	L=63.87m							

PERFIL LONGITUDINAL → Eje-7
ESC: H-1/200 → V-1/20



COTA TERRENO	42.03	42.00	41.90	41.86	41.83	41.88	41.92
SUB RASANTE	40.87	40.87	41.06	41.08	40.89	40.69	40.63
CORTE (-) RELLENO (+)	-1.149	-1.125	-0.838	-0.784	-0.937	-1.195	-1.290
DIAGRAMA VERTICAL	2.00% en 17.84m		CÓNCAVA LCV:15.32m		-2.00% en 19.84m		
DIAGRAMA HORIZONTAL	L=53.00m						

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:

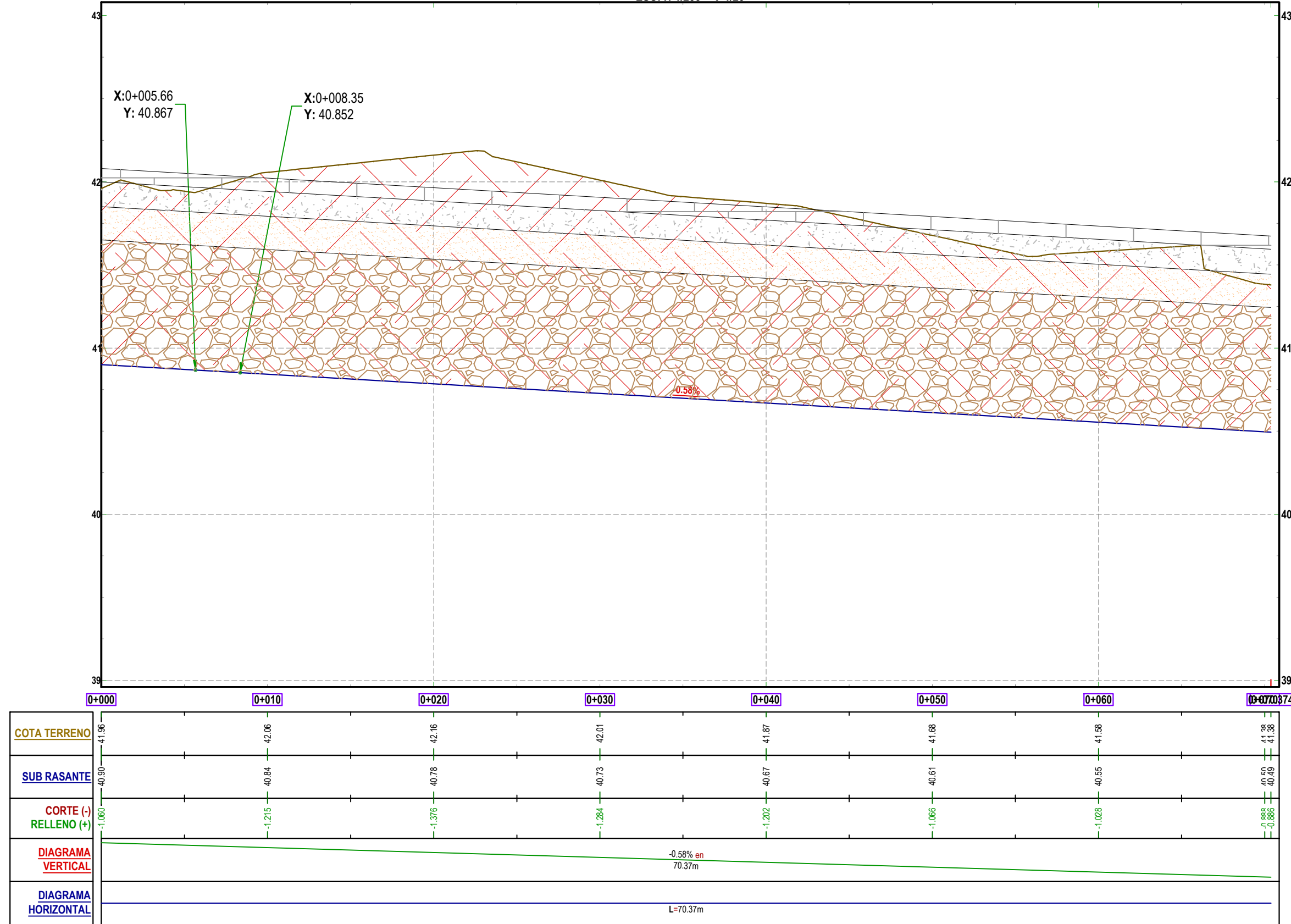
ESCALA
H:1/250
V: 1/25

PLANO

4.4. TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES.
HOJA 4 DE 7

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos

PERFIL LONGITUDINAL → Eje-5
 ESC: H-1/200 → V-1/20



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
 UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:
 URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
 BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
 JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:

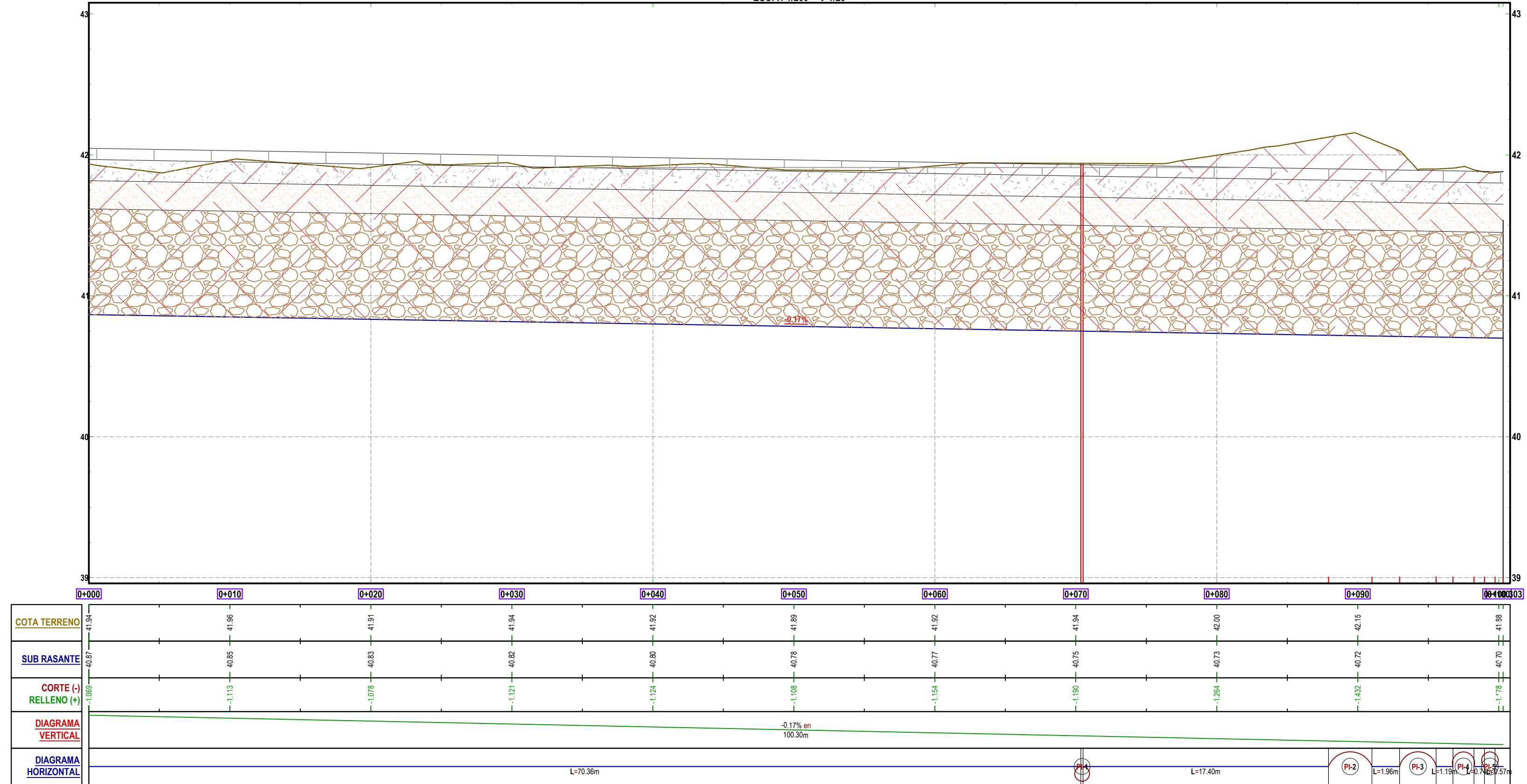
ESCALA:
 H: 1/250
 V: 1/25

PLANO
 4.4. TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES.
 HOJA 5 DE 7

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
 Ingeniero de Caminos

Este documento es copia de su original. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

PERFIL LONGITUDINAL → Eje-9
 ESC: H-1/200 → V-1/20



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
 UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
 BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
 JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

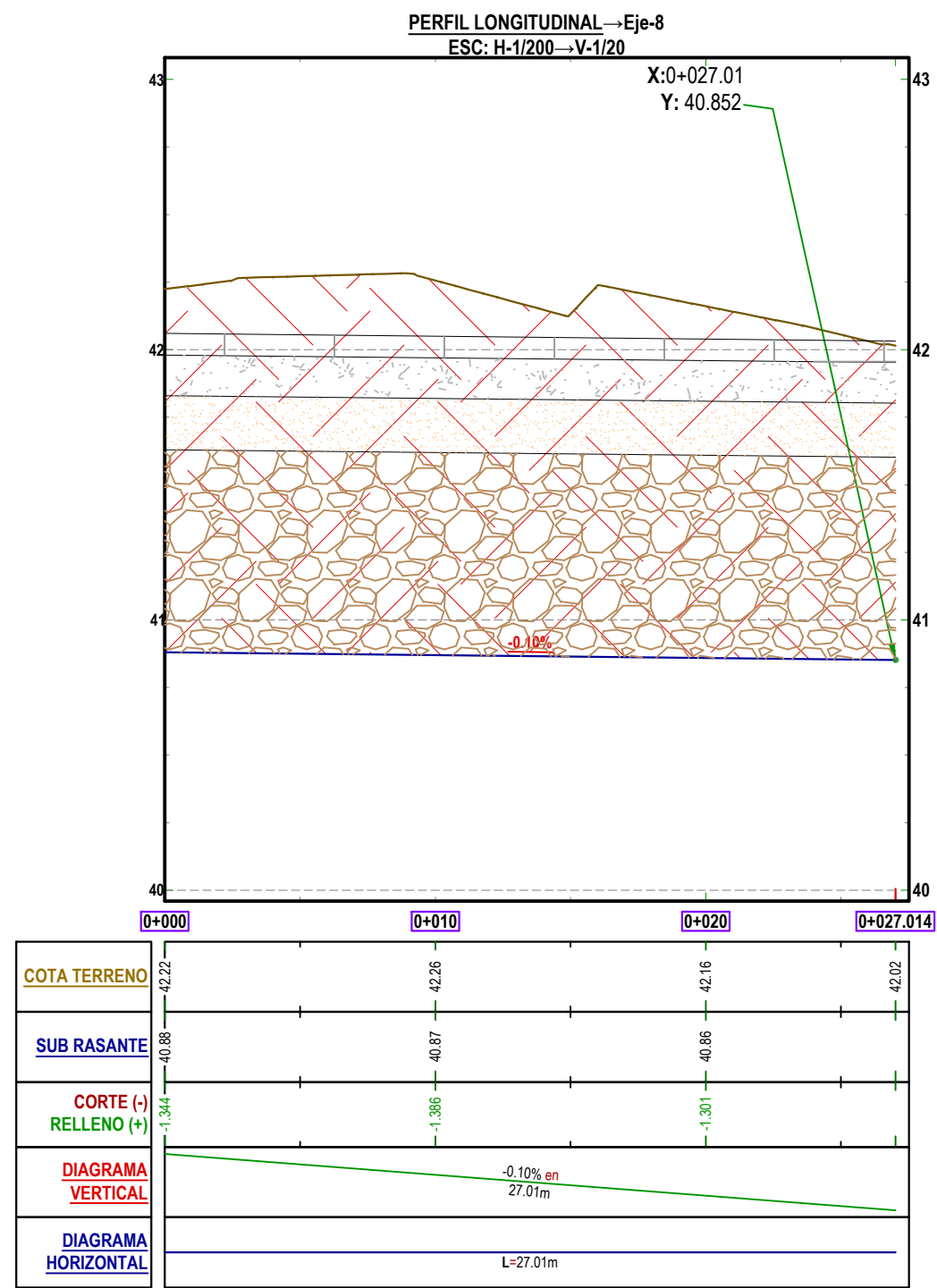
FASE DE PROYECTO:

ESCALA
 H: 1/250
 V: 1/25

PLANO

4.4. TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES.
 HOJA 6 DE 7

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
 Ingeniero de Caminos



**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

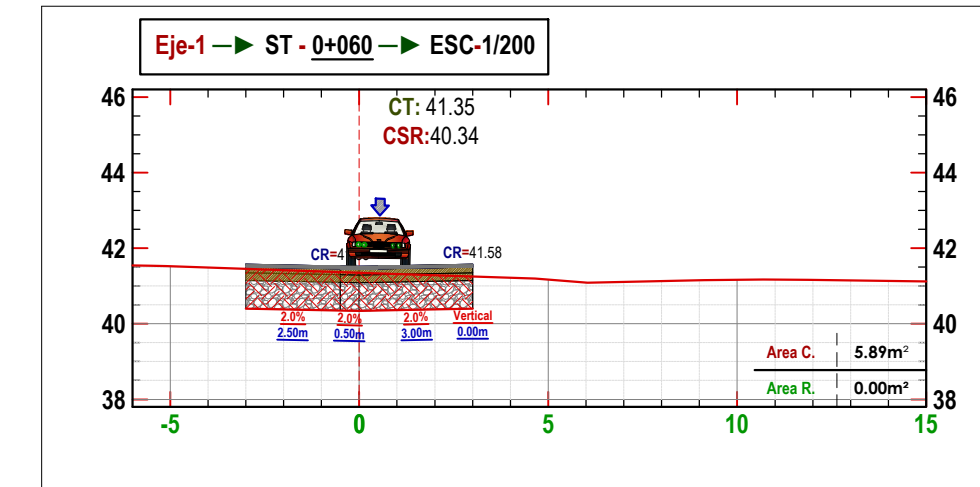
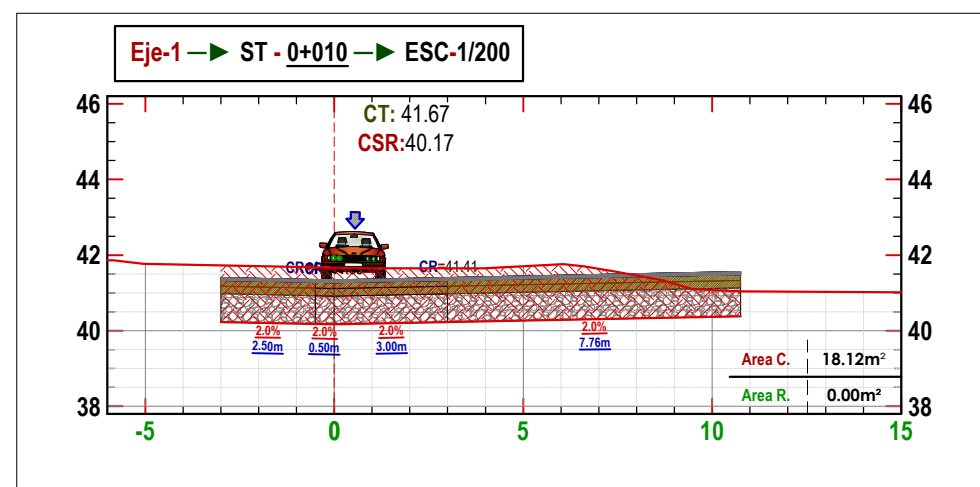
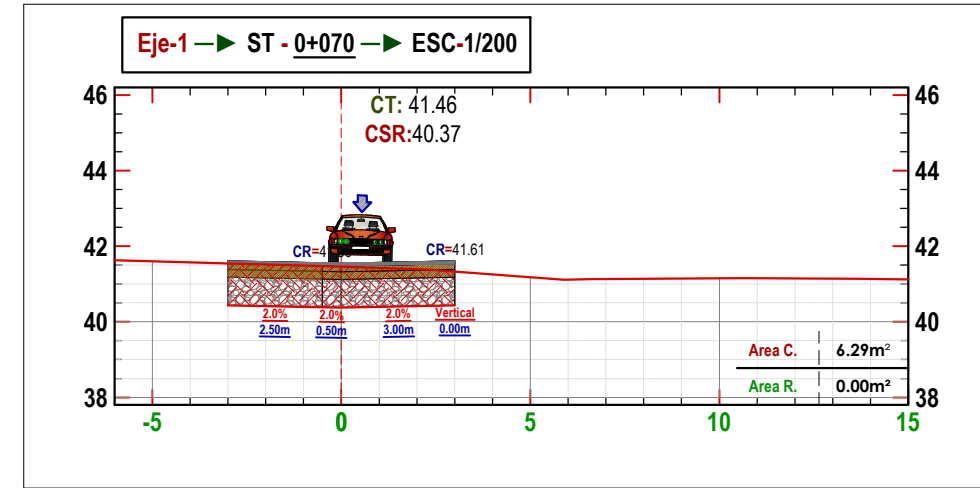
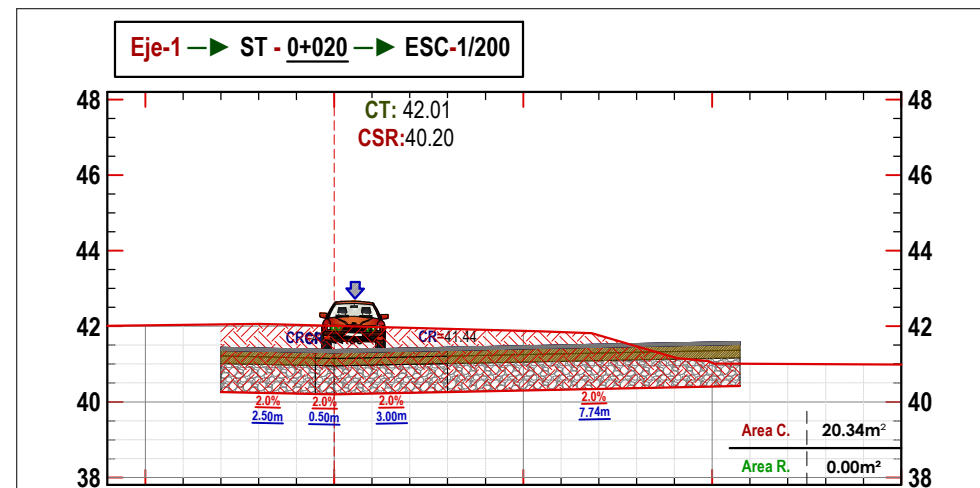
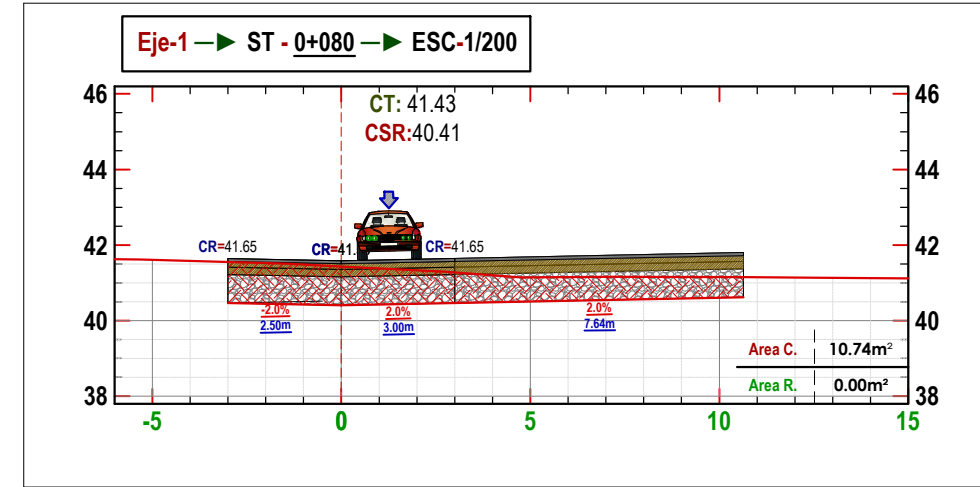
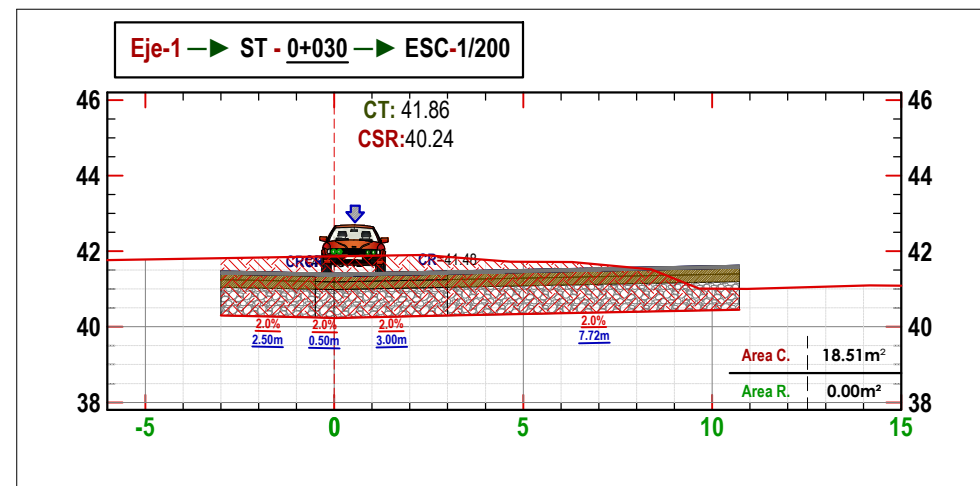
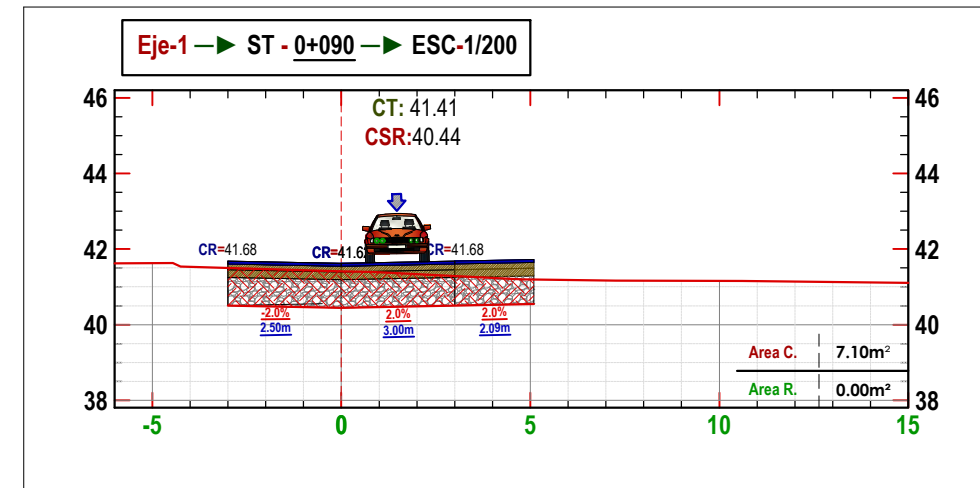
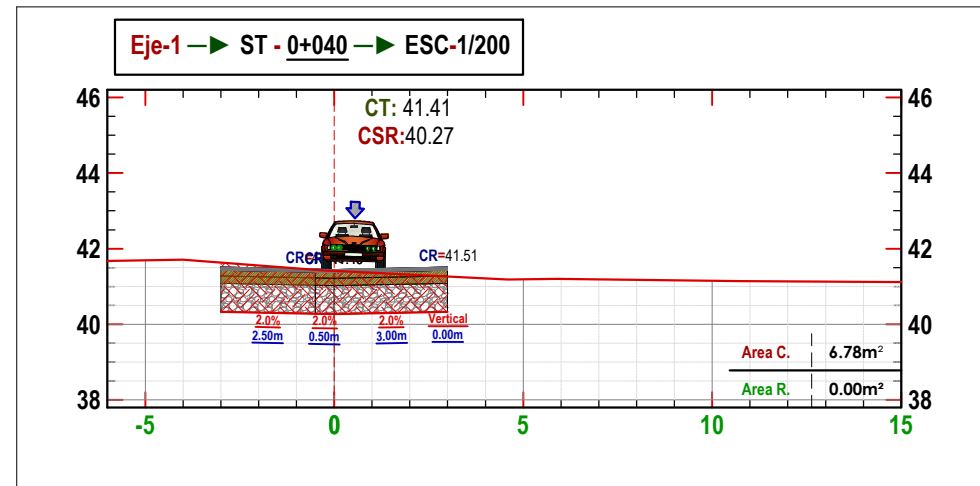
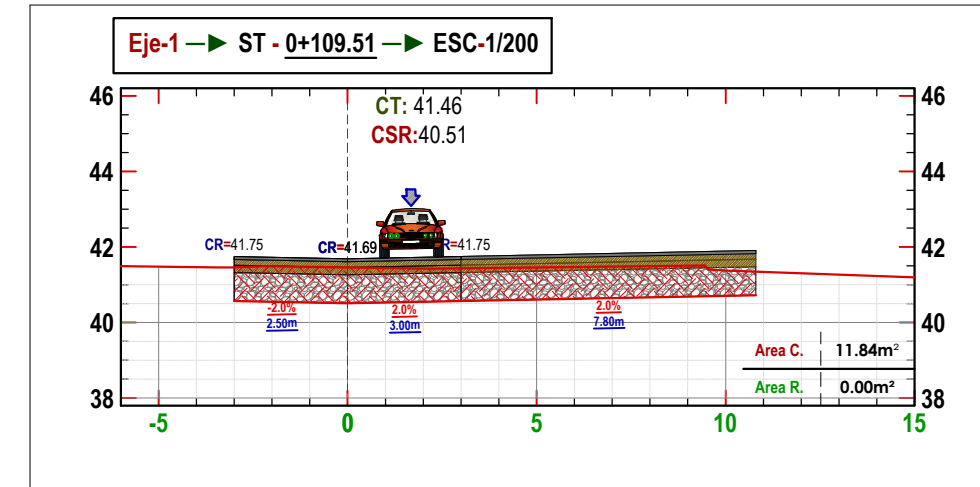
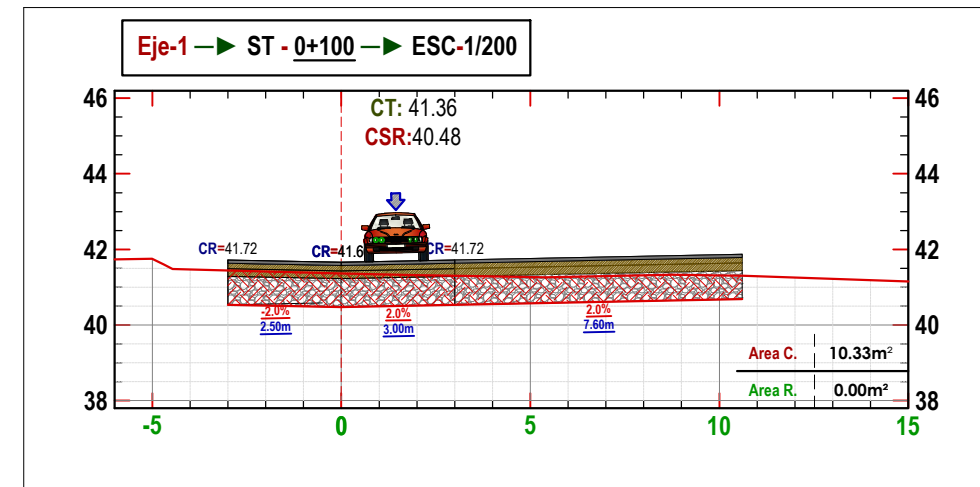
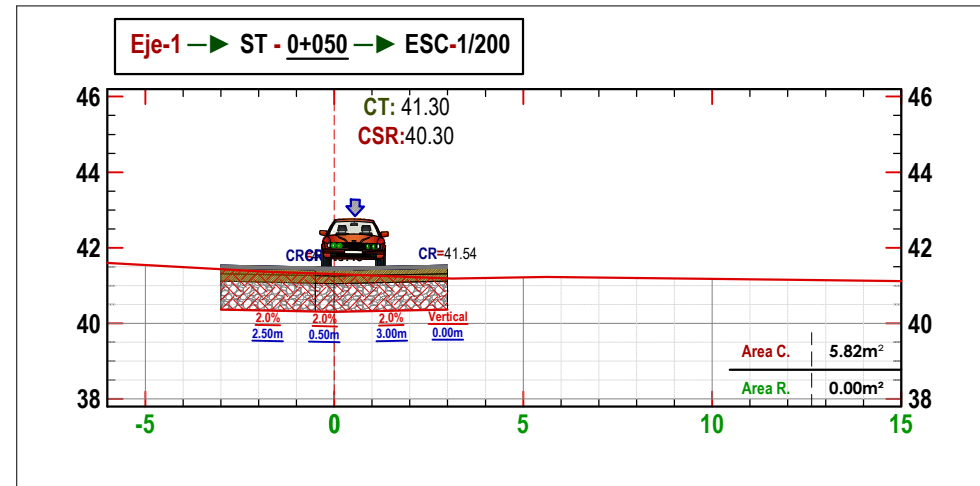
FASE DE PROYECTO:

ESCALA
H: 1/250
V: 1/25

PLANO

4.4. TRAZADO PERFILES LONGITUDINALES.
HOJA 7 DE 7

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

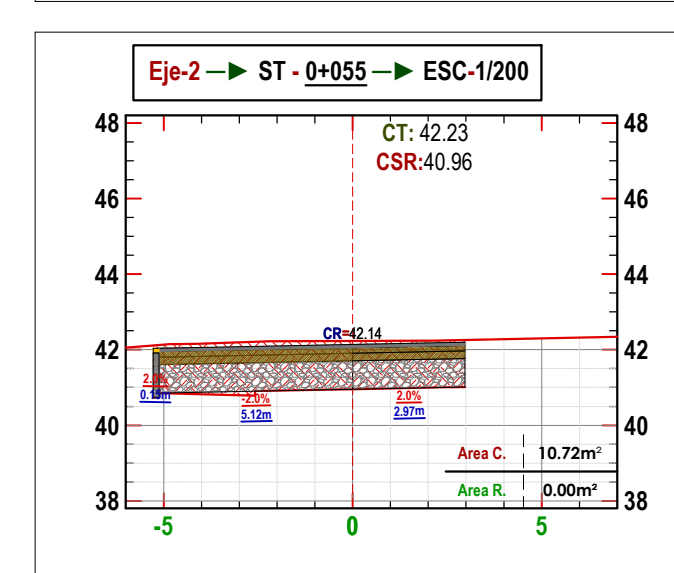
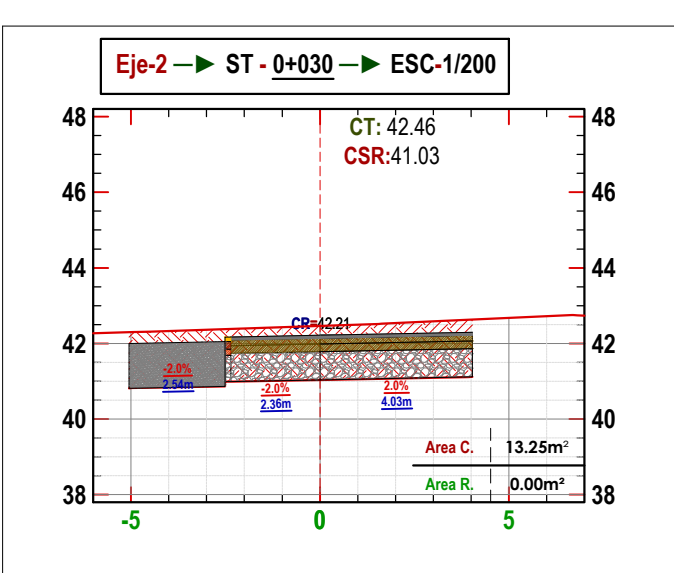
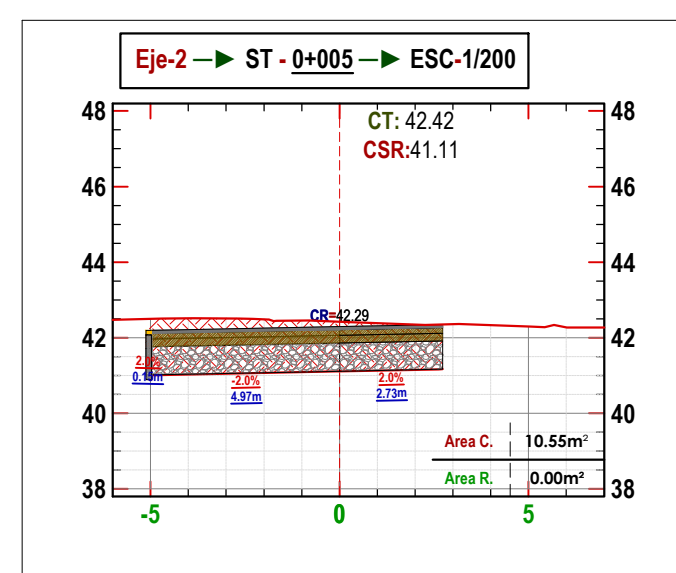
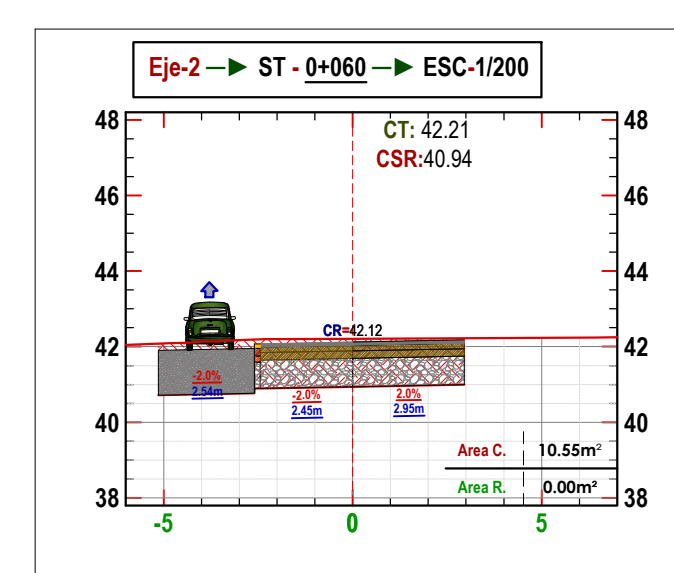
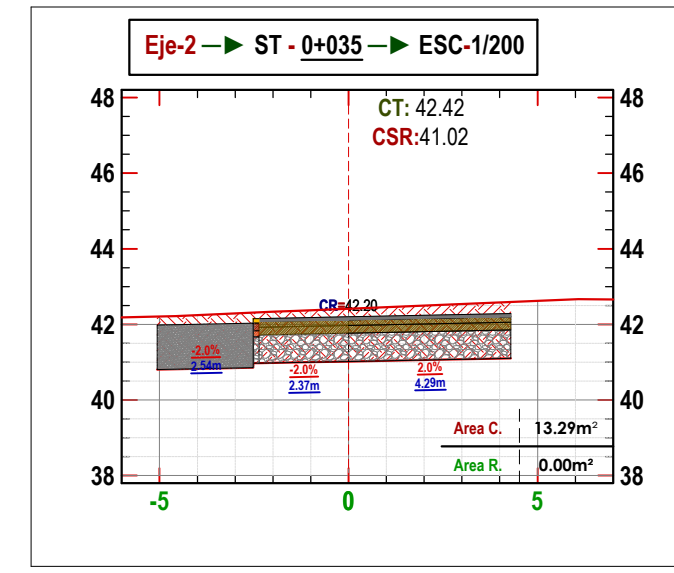
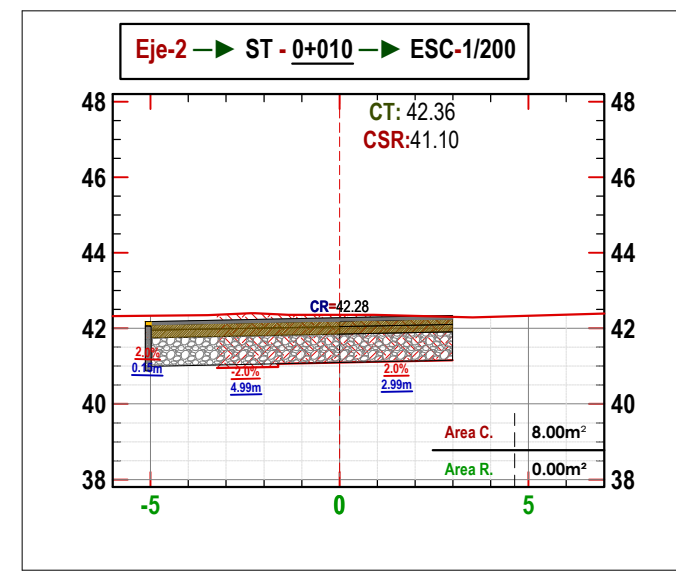
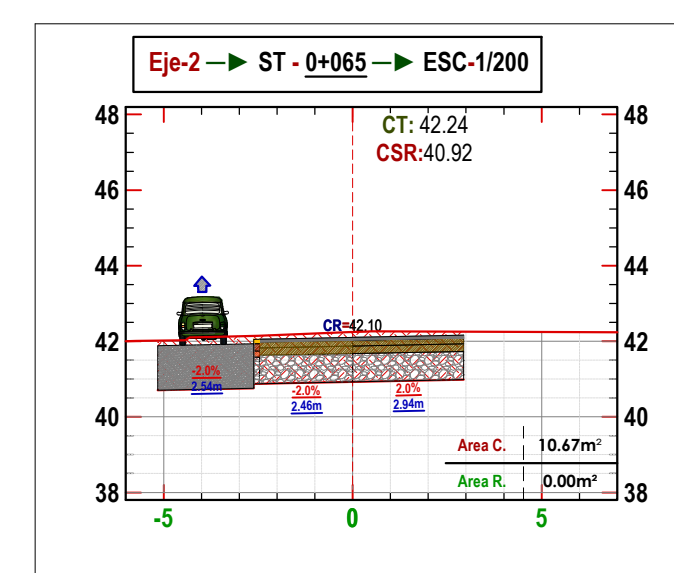
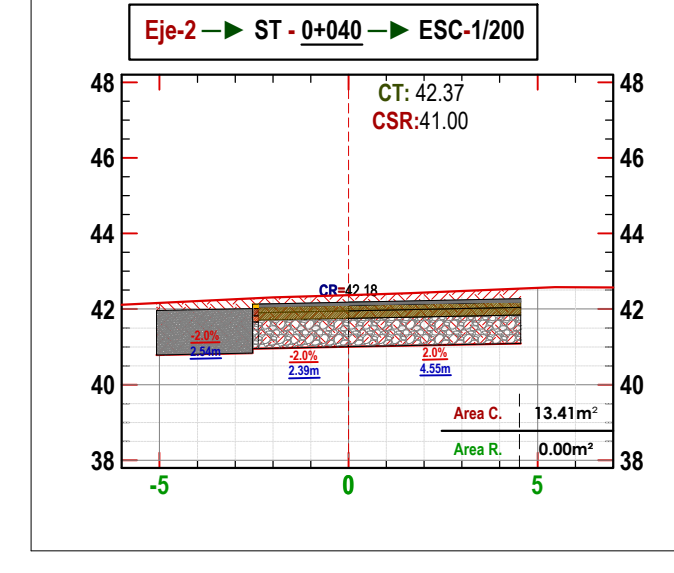
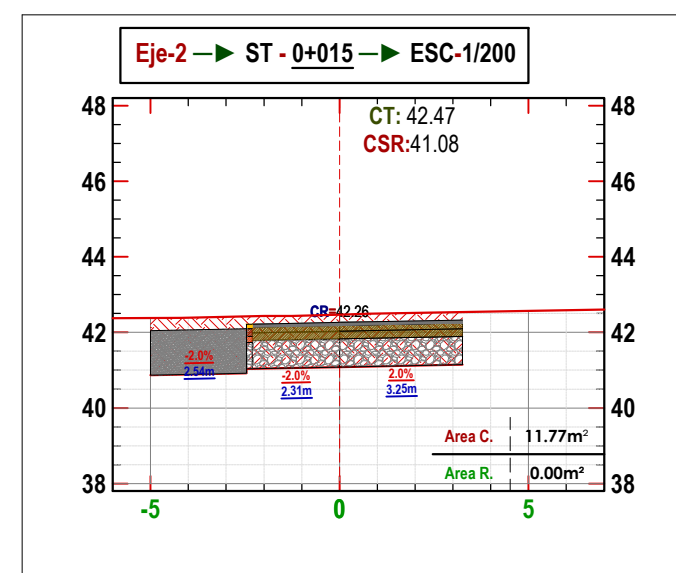
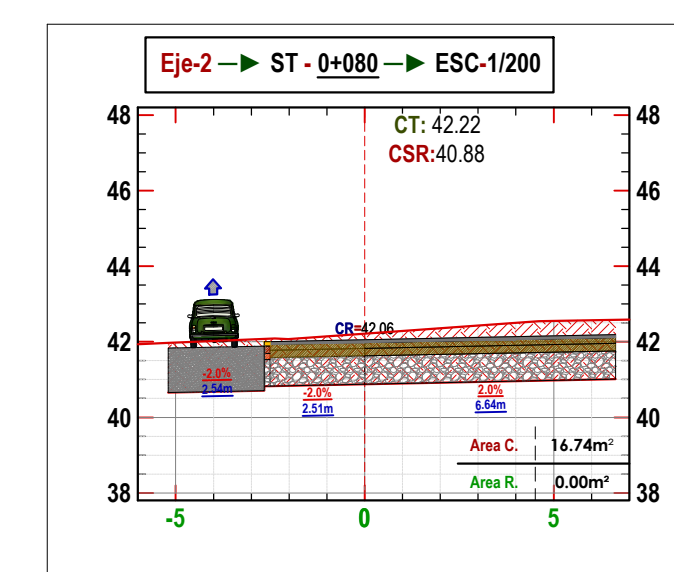
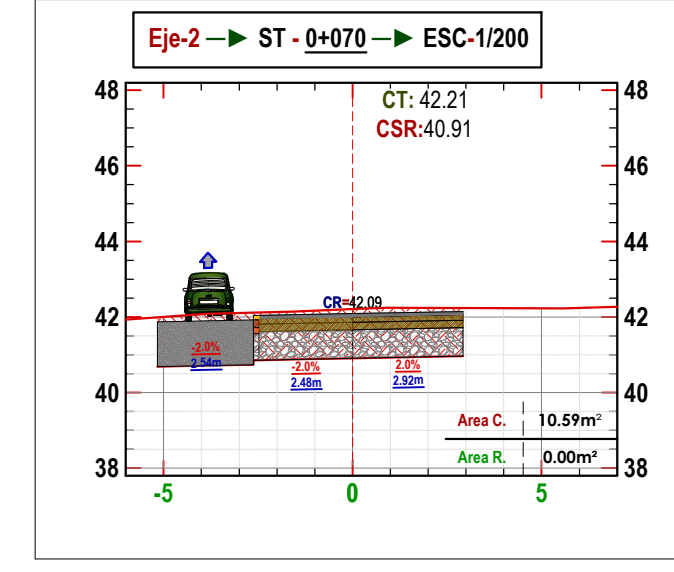
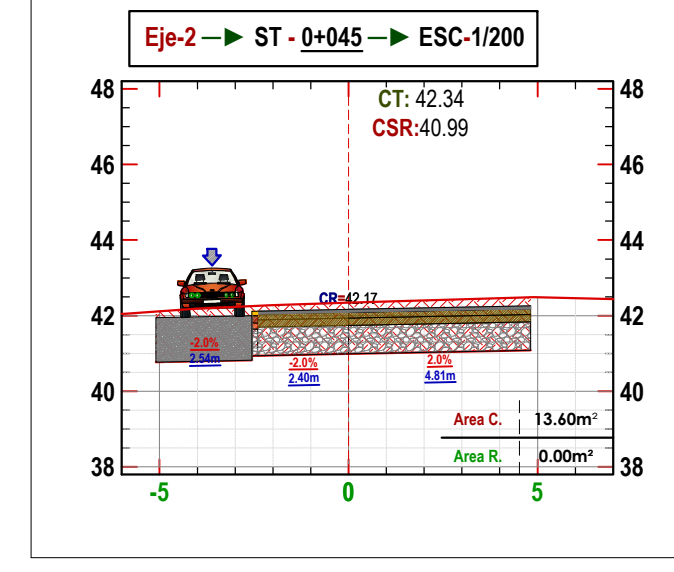
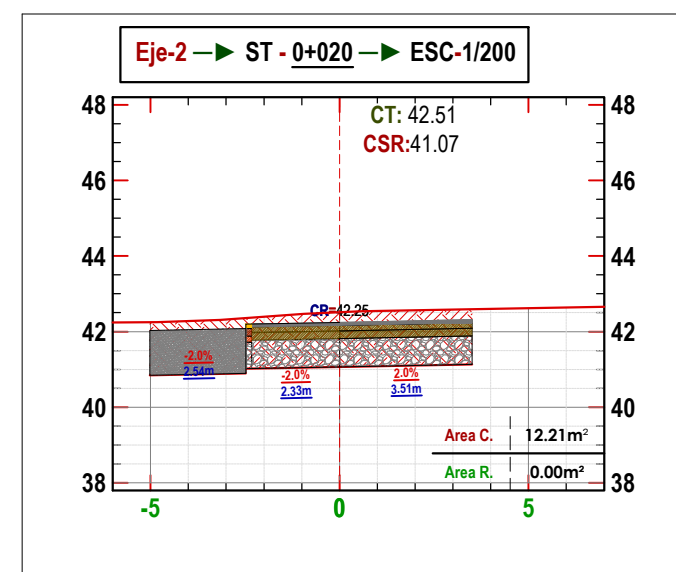
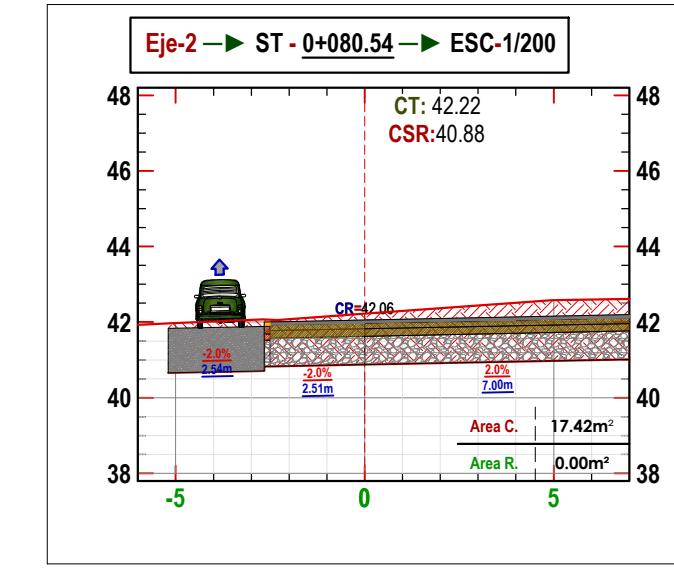
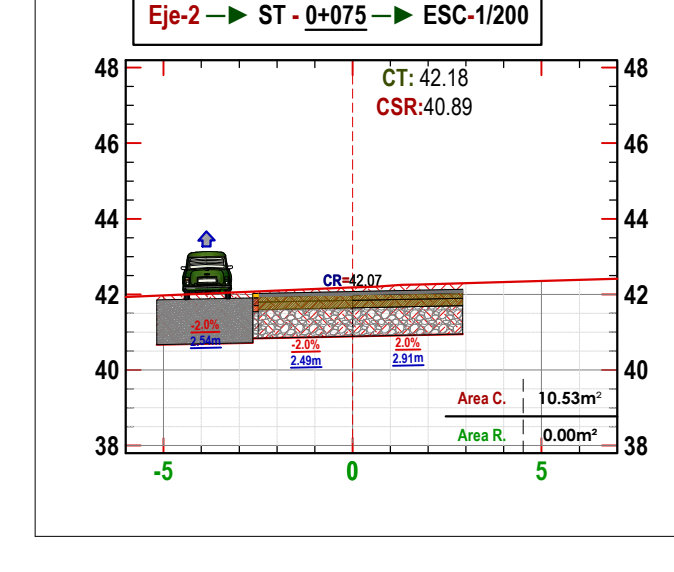
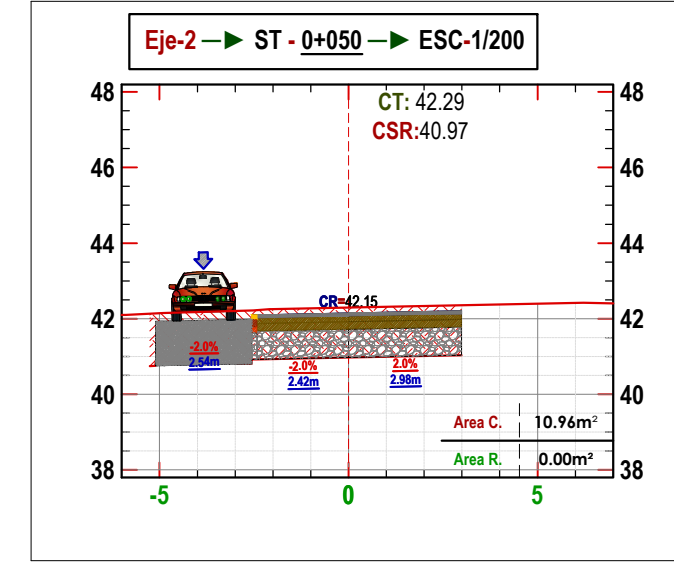
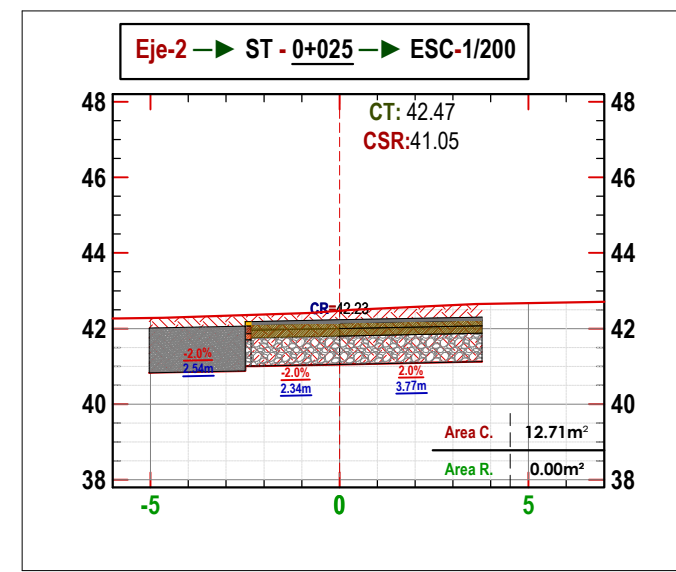
FASE DE PROYECTO:

ESCALA:
1/200

PLANO

4.5. TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES.
HOJA 1 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

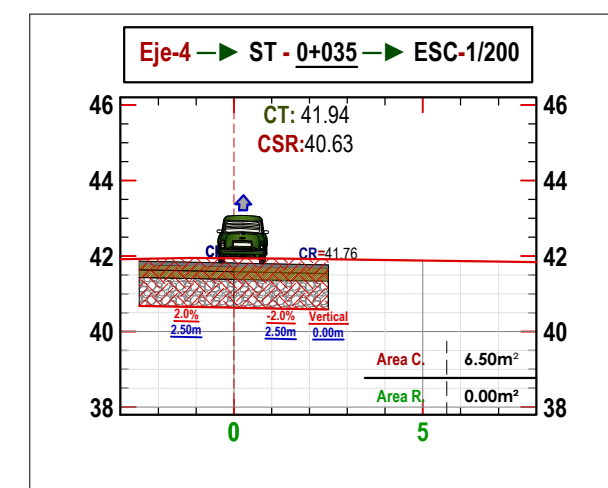
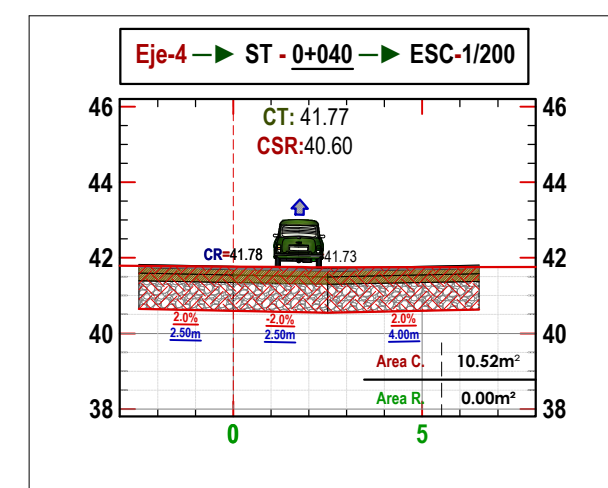
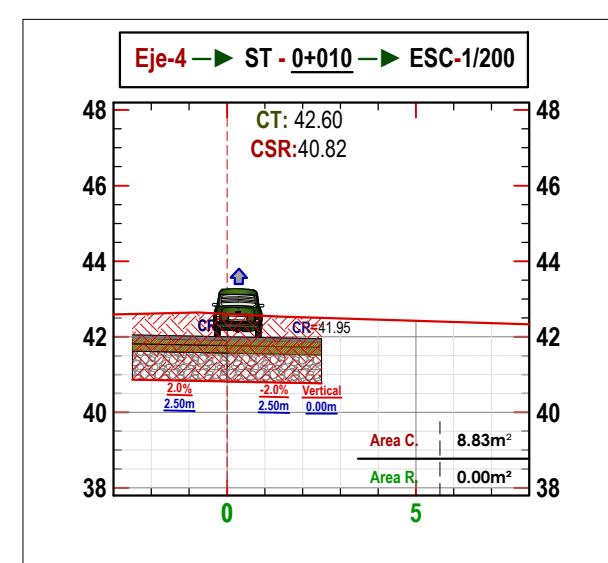
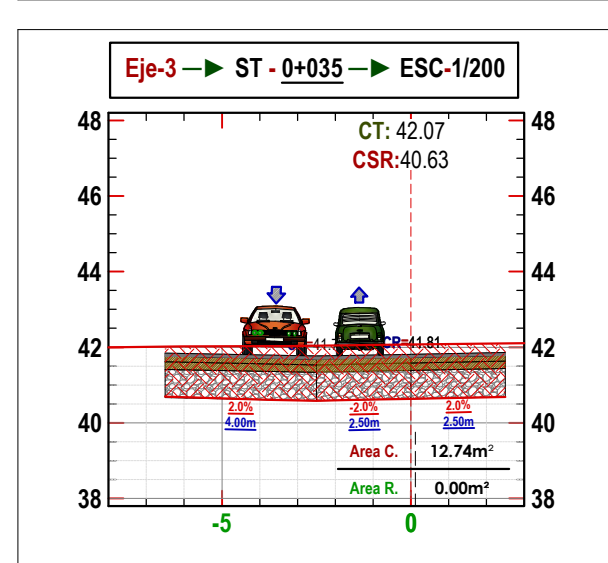
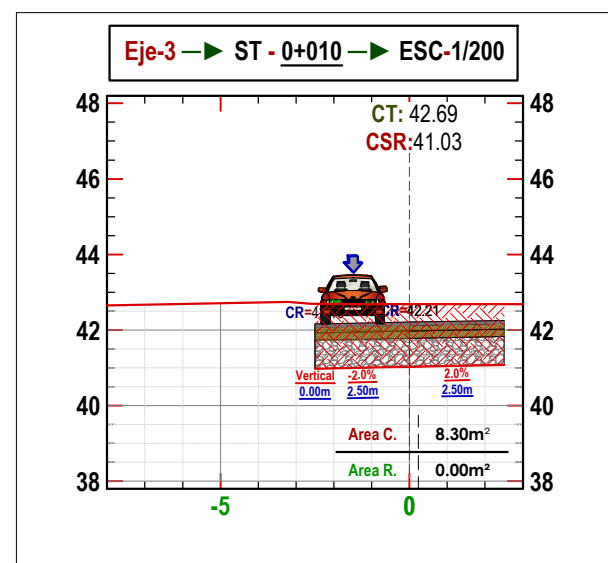
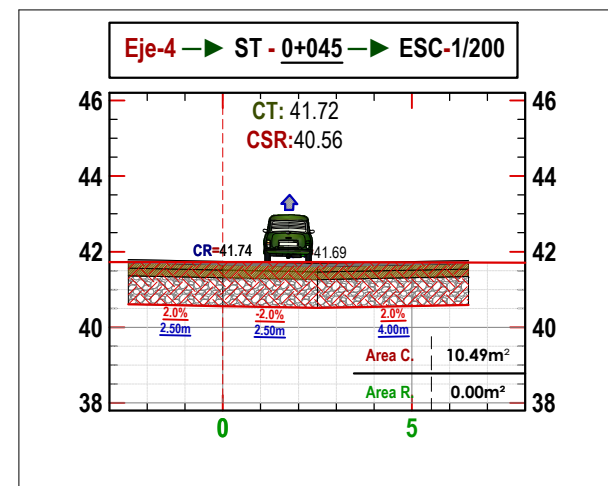
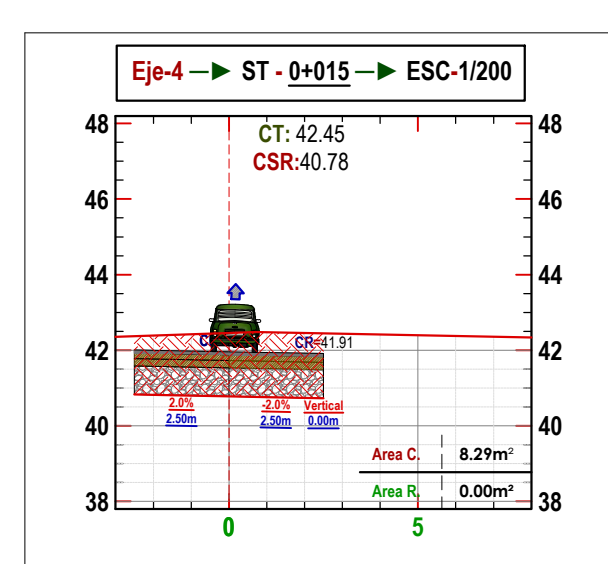
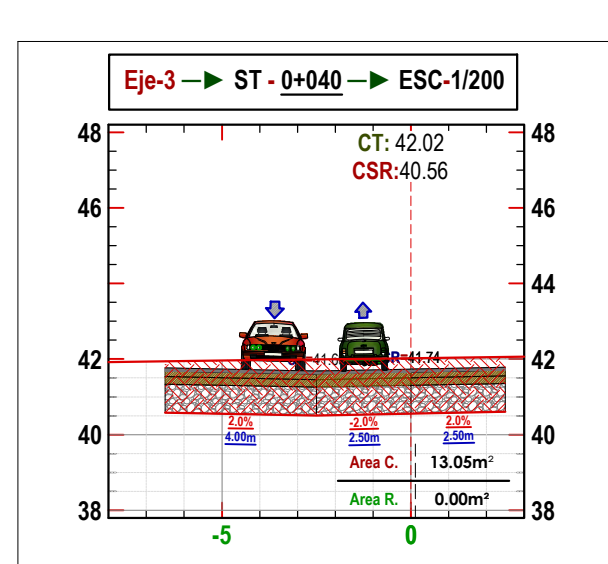
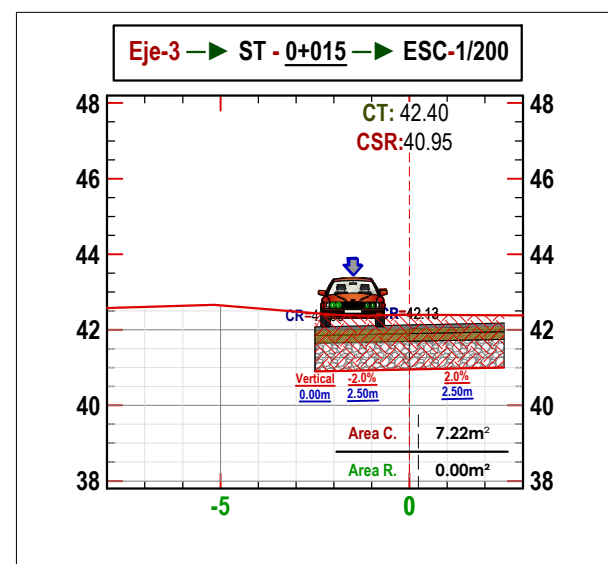
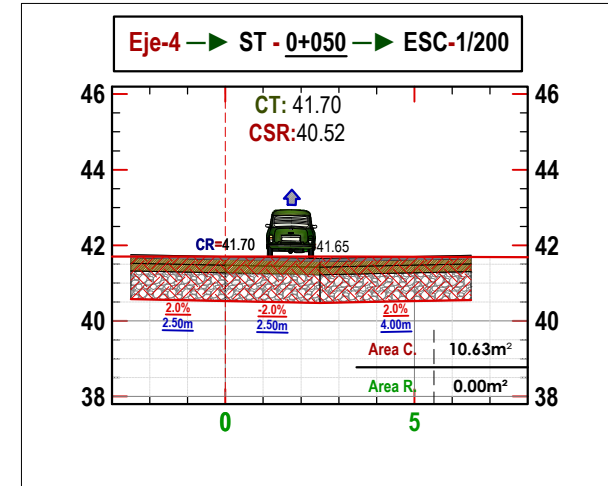
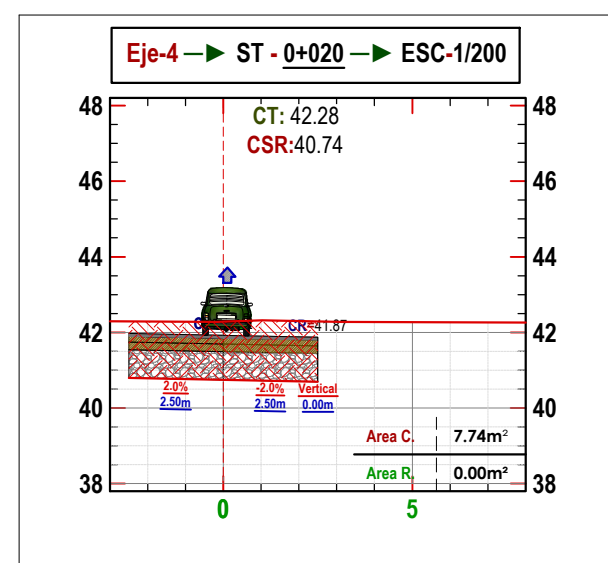
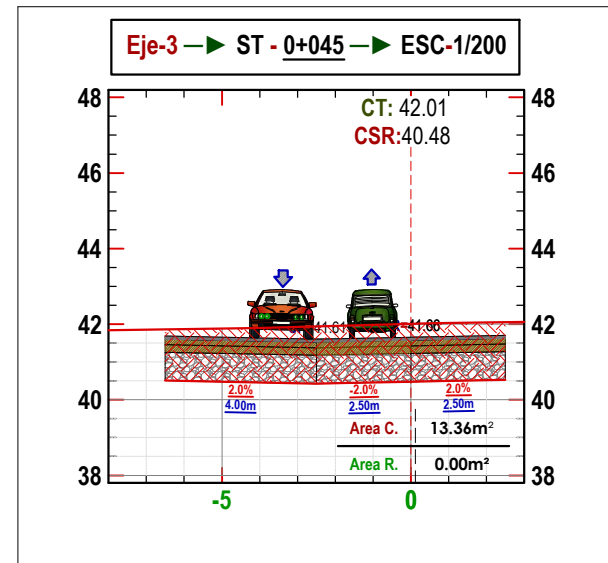
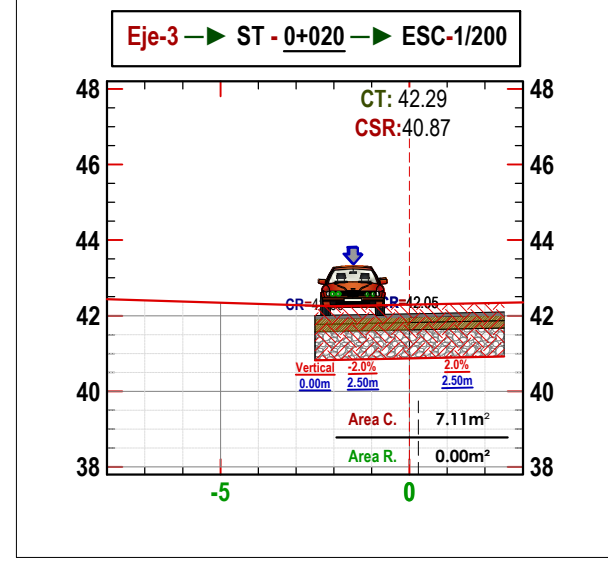
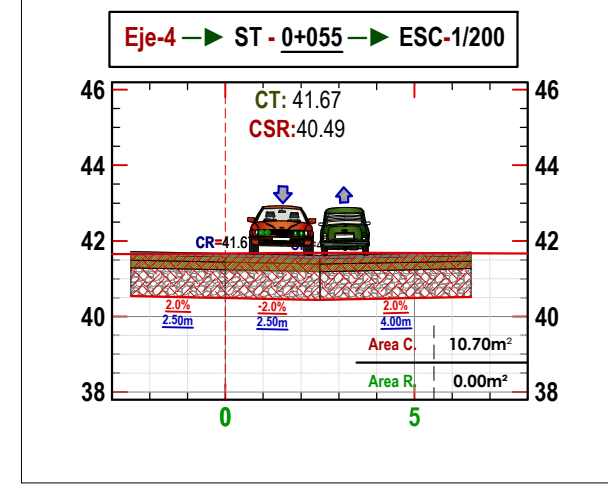
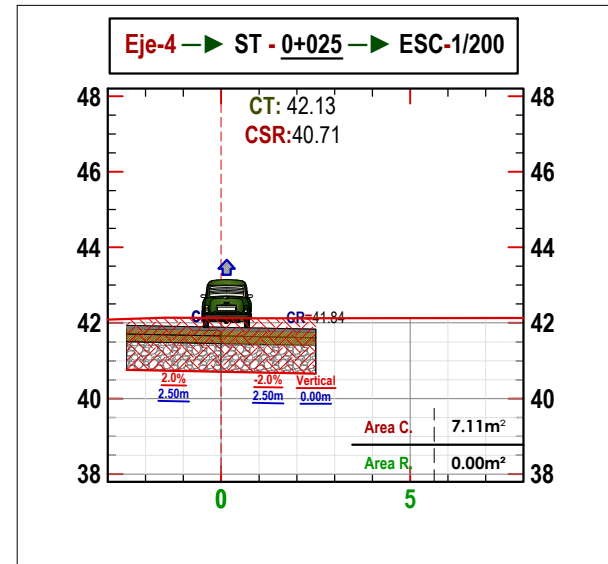
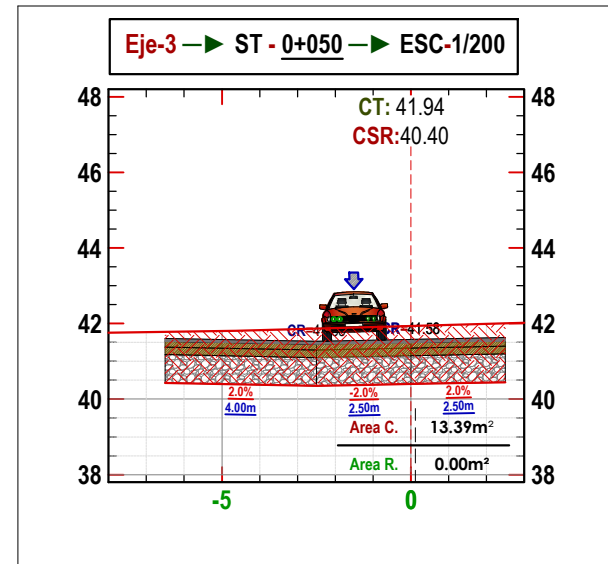
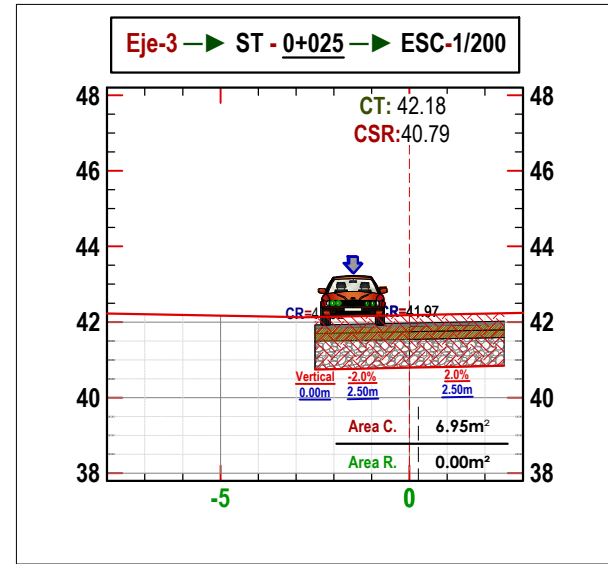
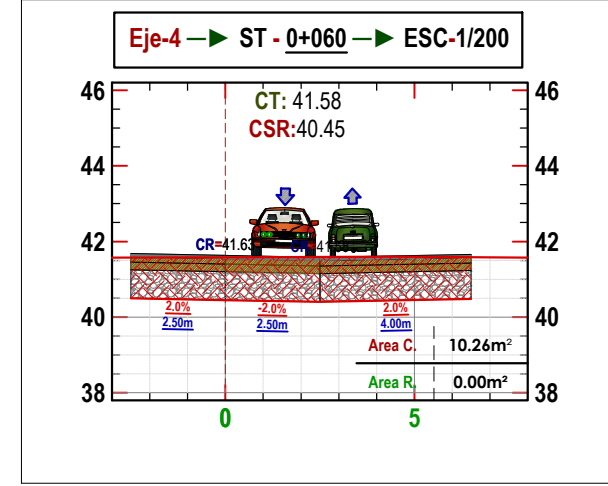
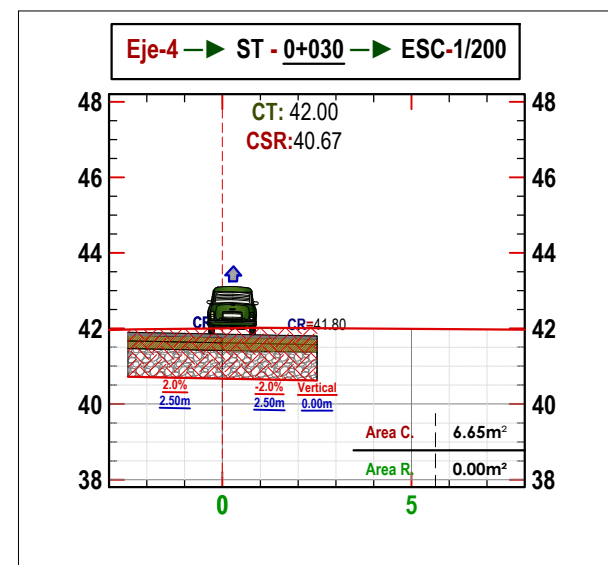
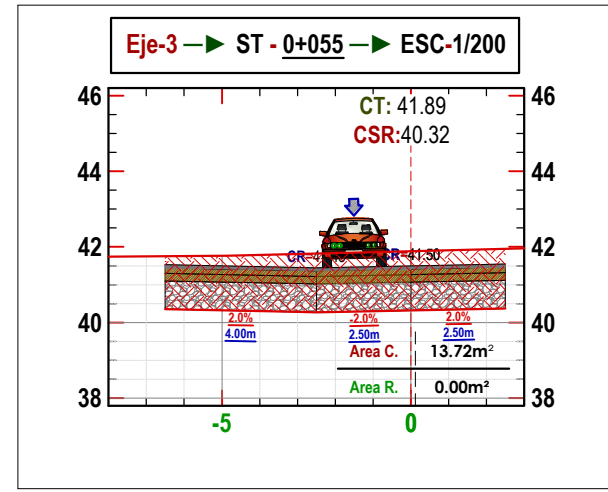
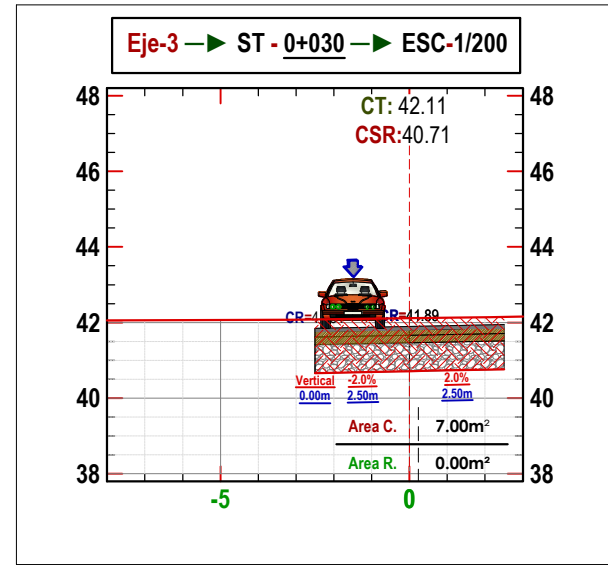
FASE DE PROYECTO:

ESCALA:
1/200

PLANO

4.5. TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES.
HOJA 2 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

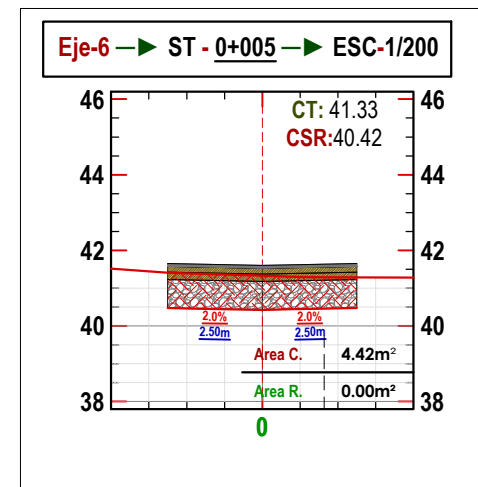
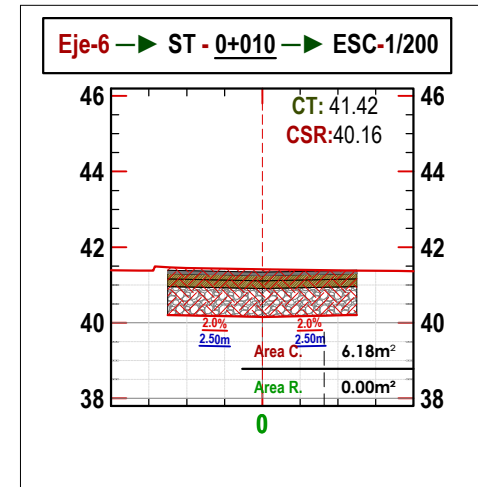
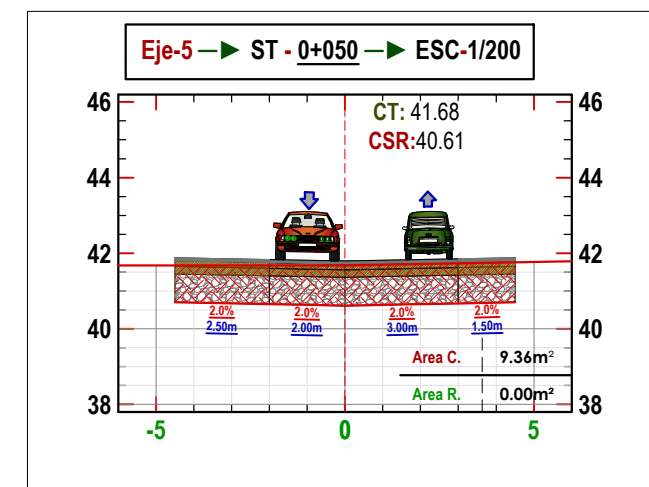
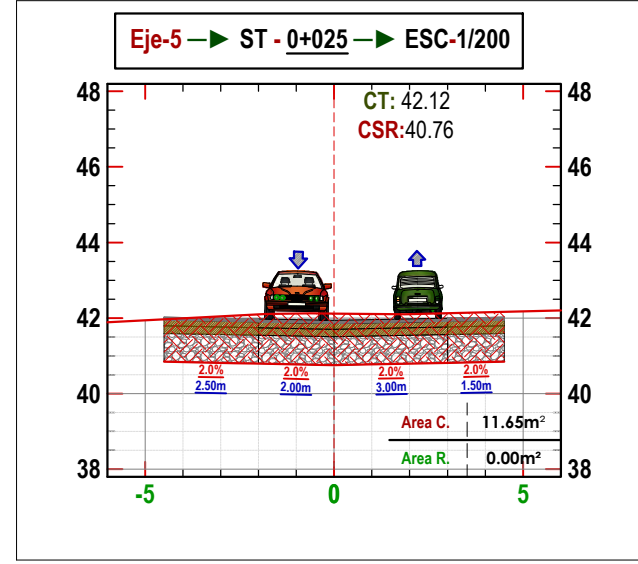
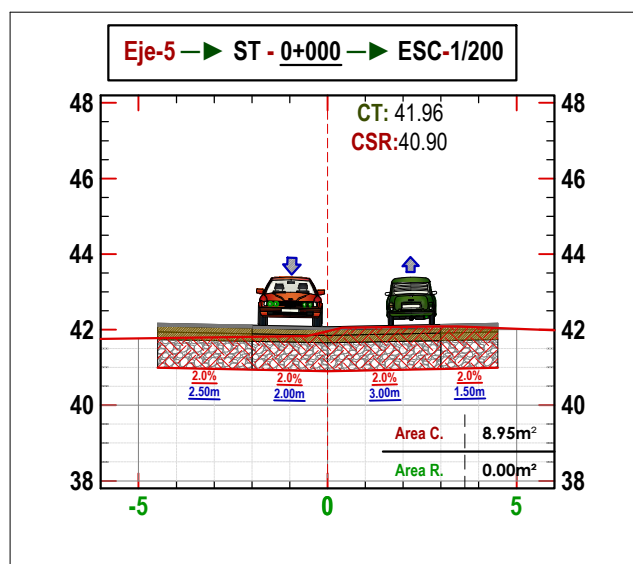
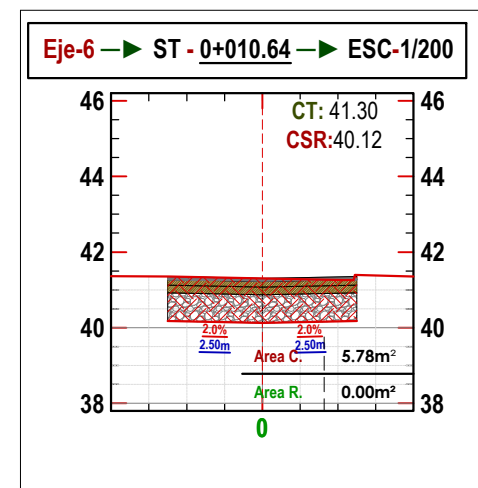
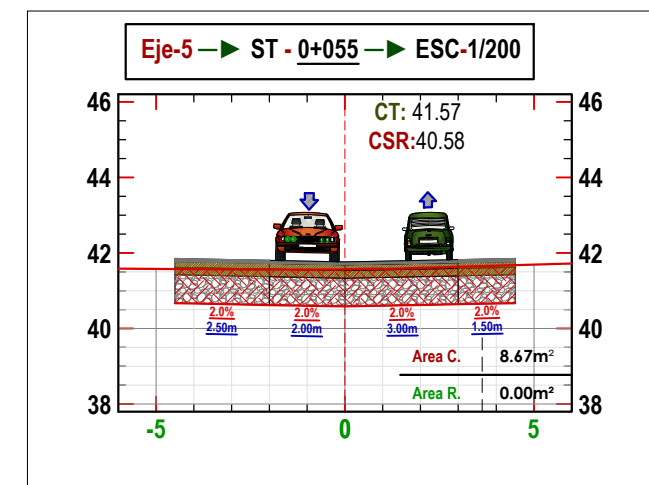
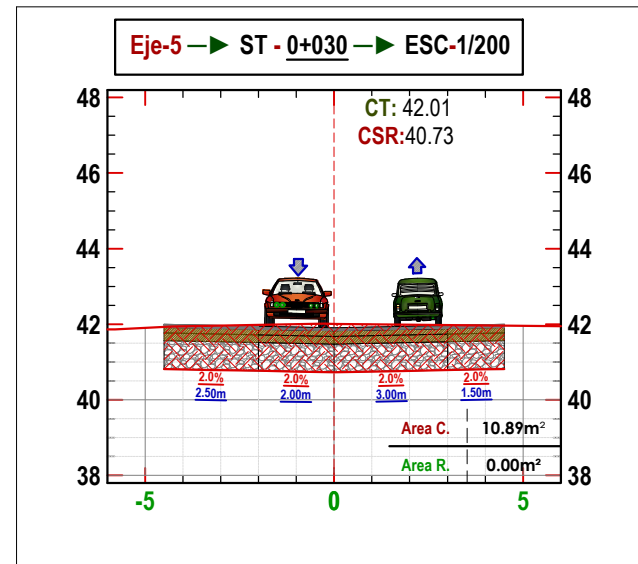
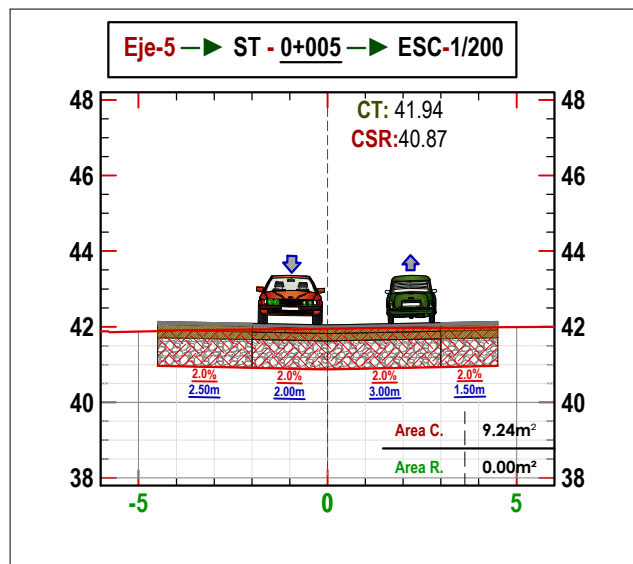
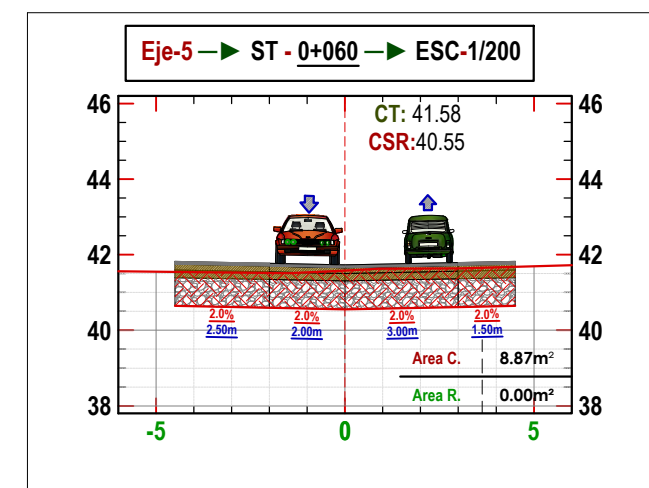
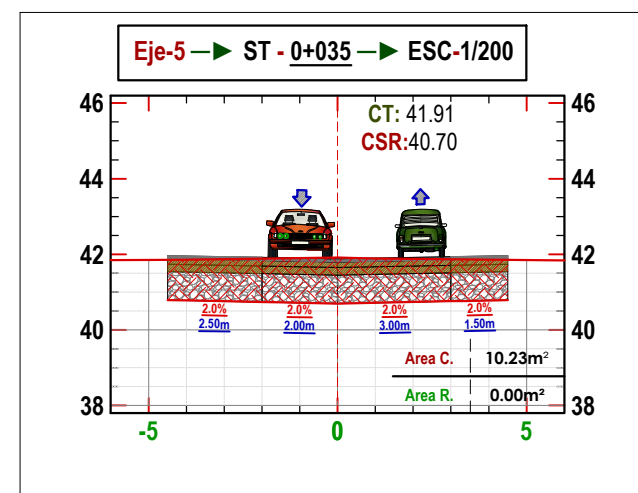
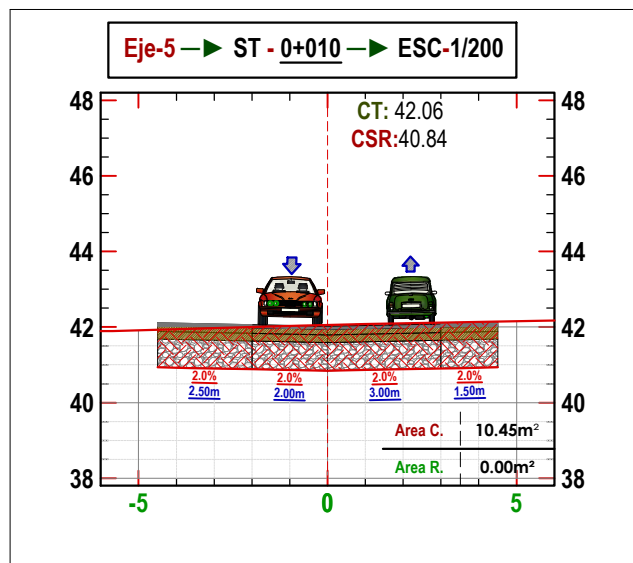
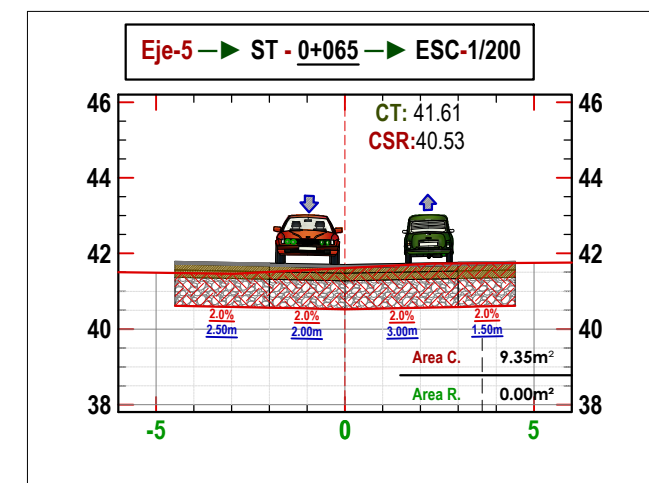
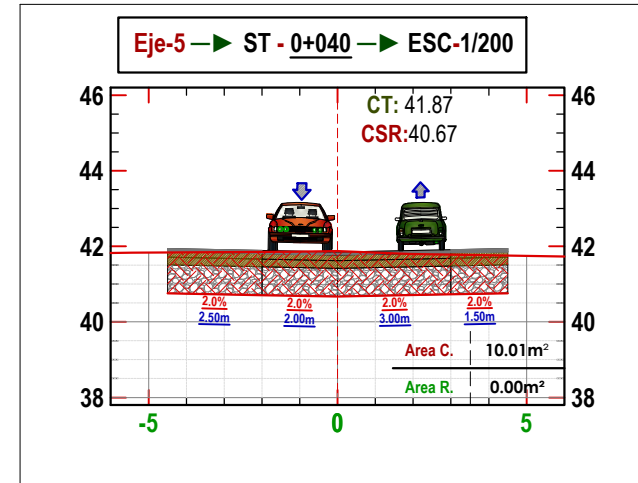
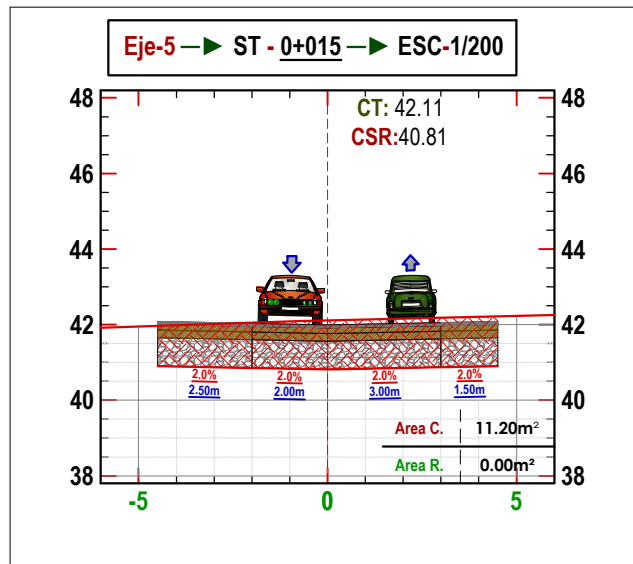
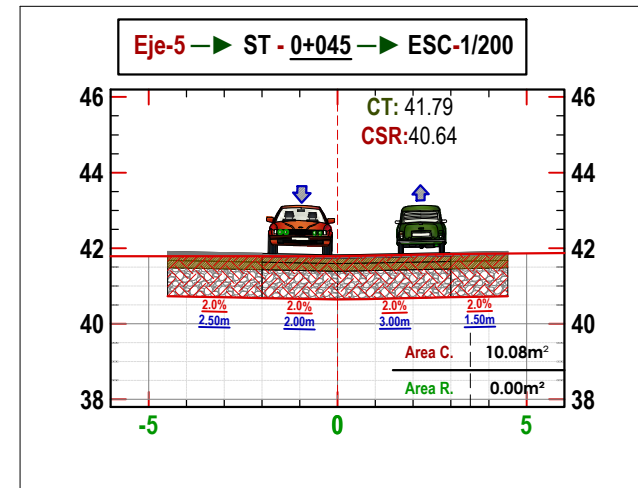
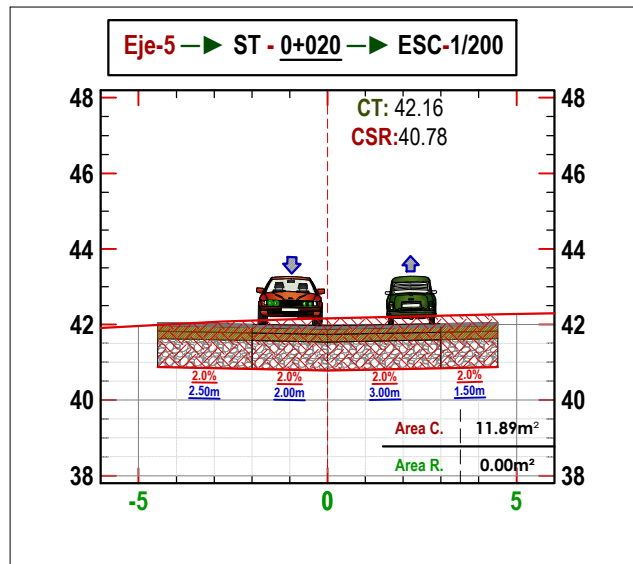
FASE DE PROYECTO:

ESCALA:
1/200

PLANO

4.5. TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES.
HOJA 3 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

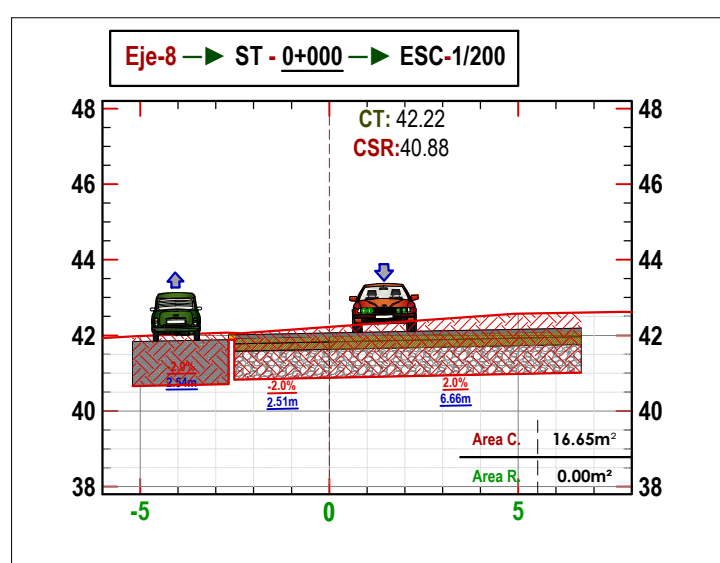
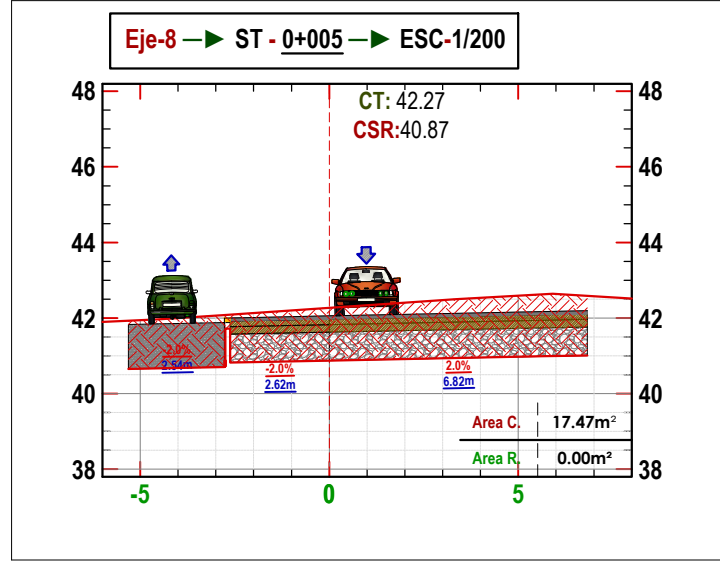
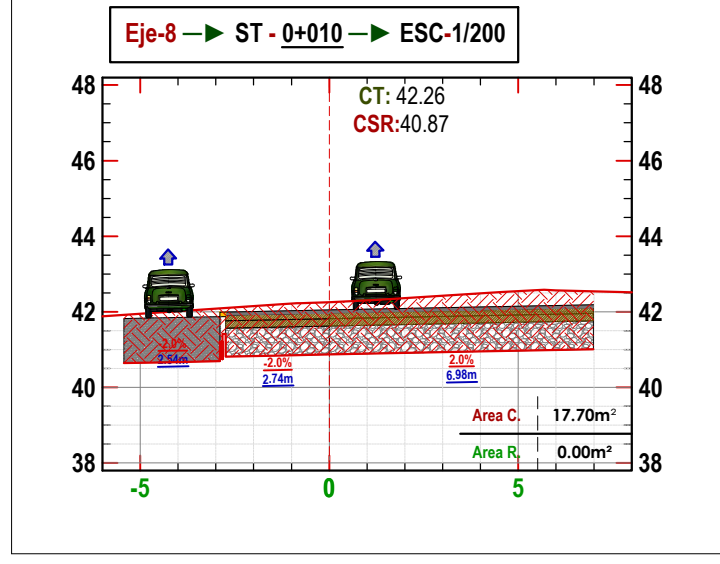
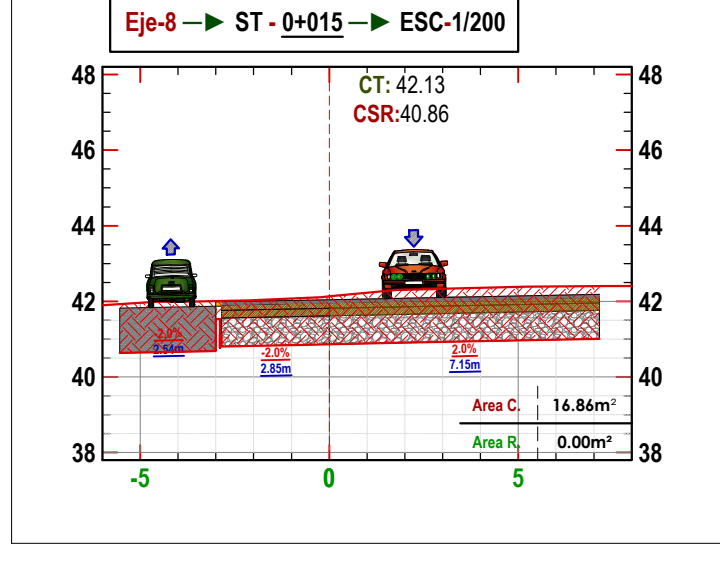
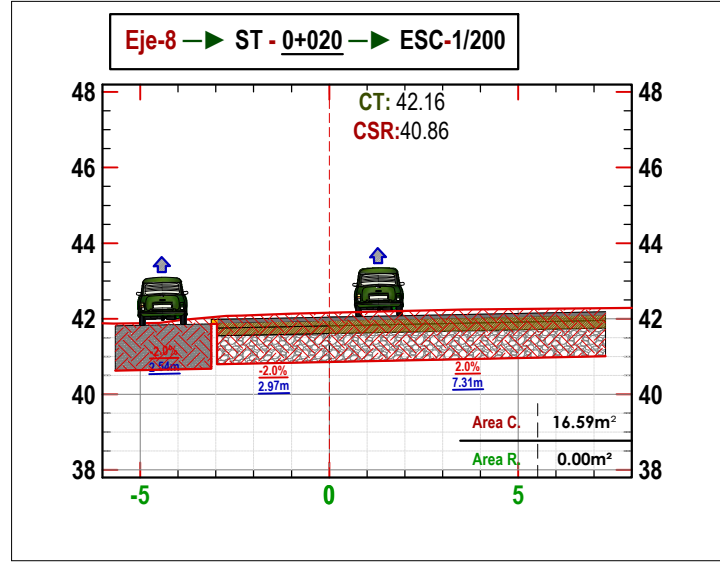
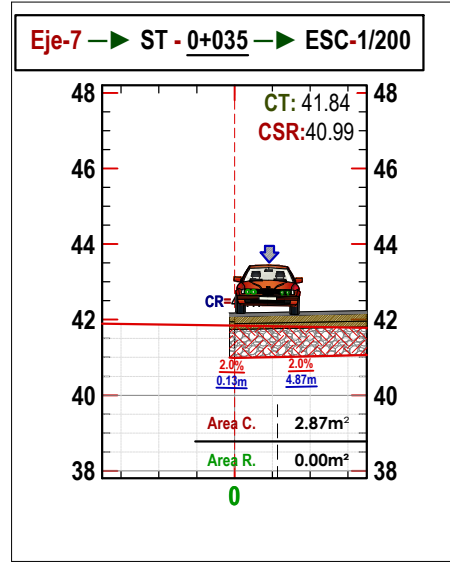
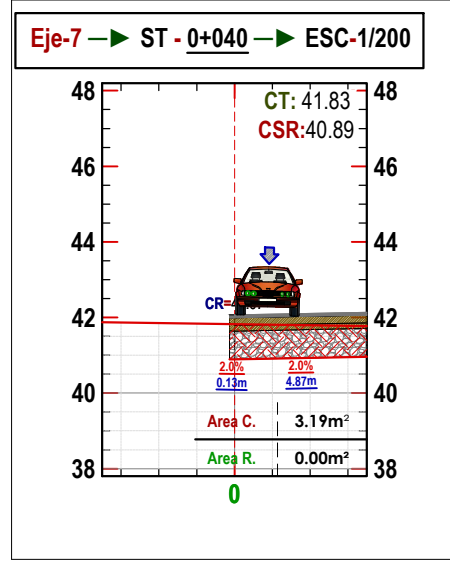
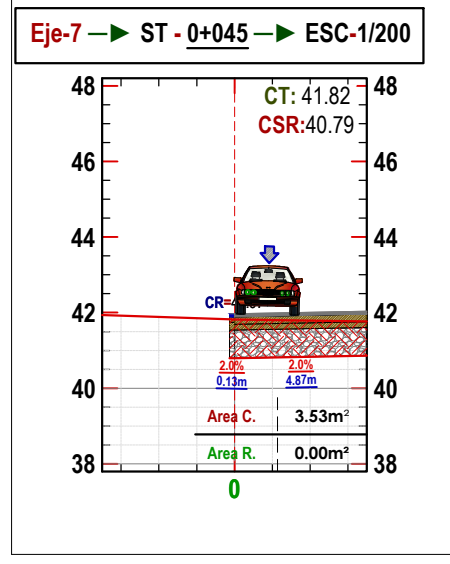
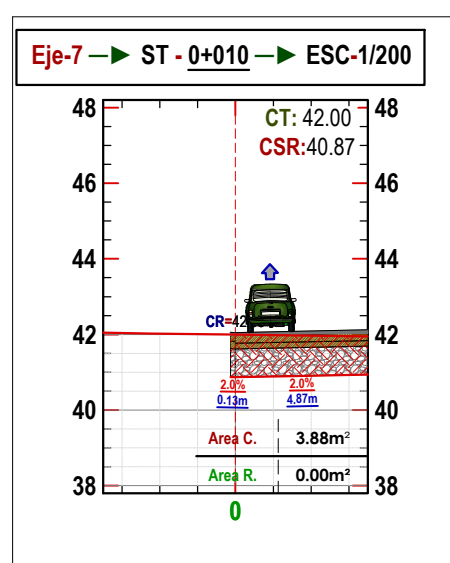
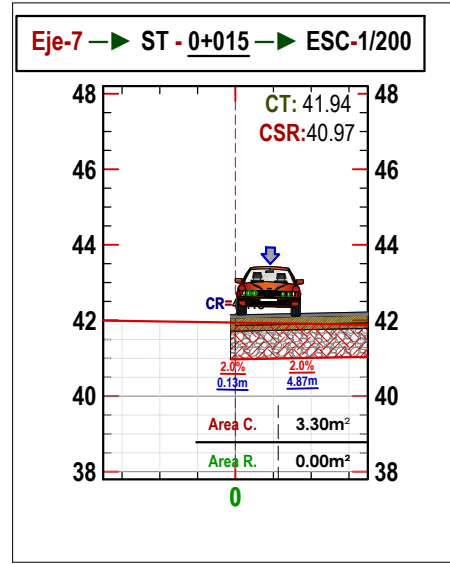
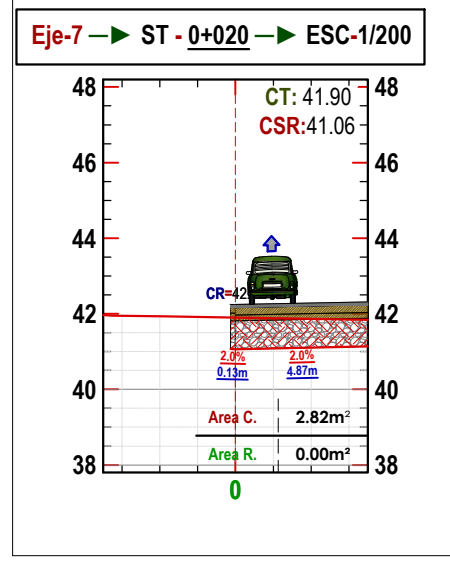
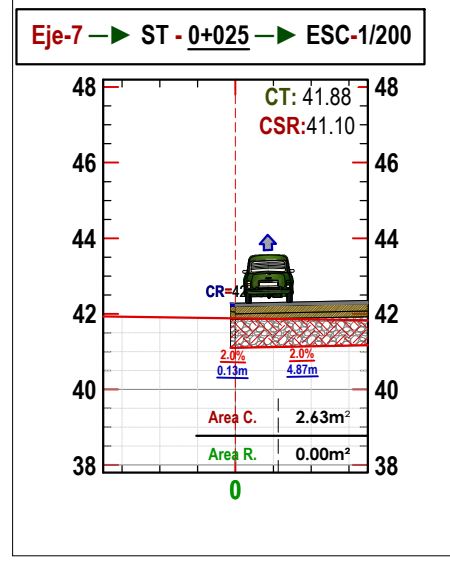
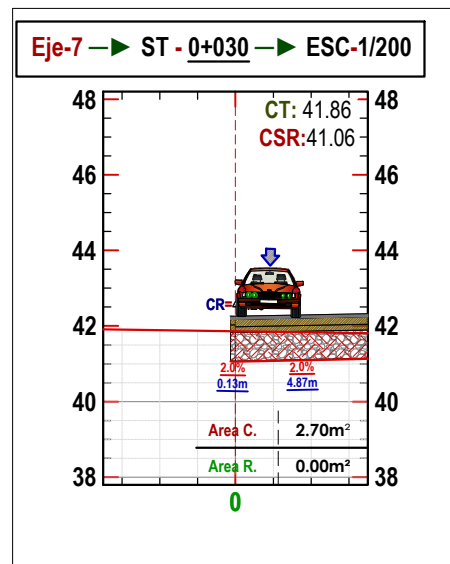
FASE DE PROYECTO:

ESCALA:
1/200

PLANO

4.5. TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES.
HOJA 4 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

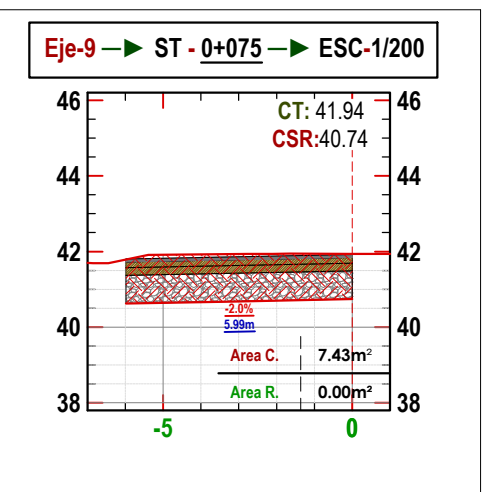
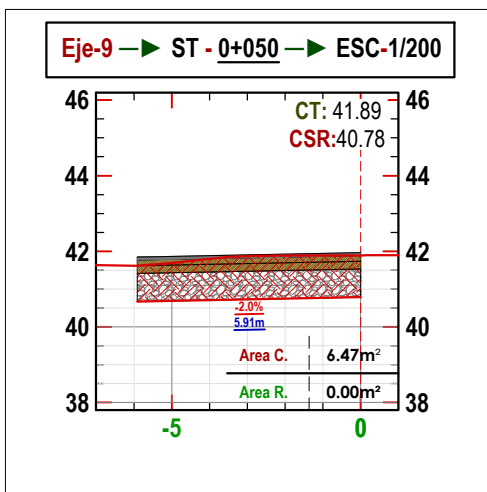
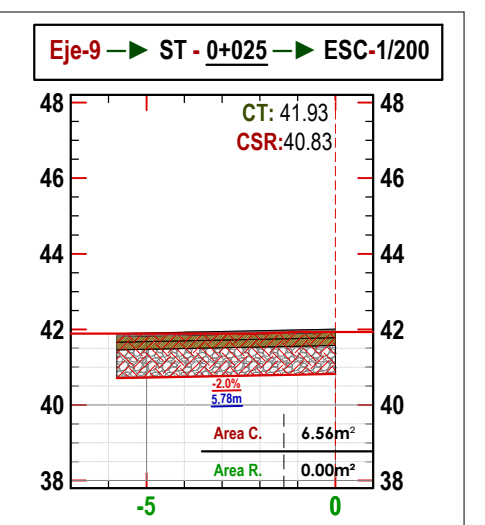
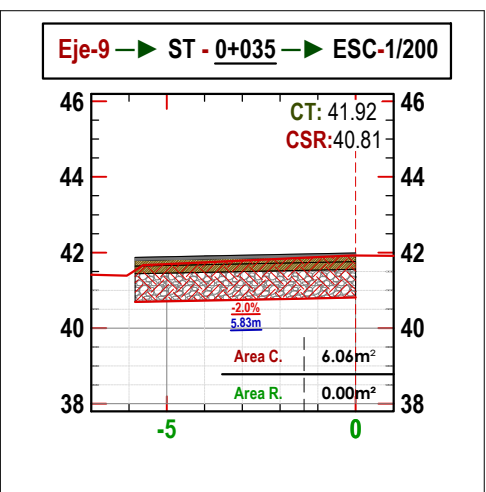
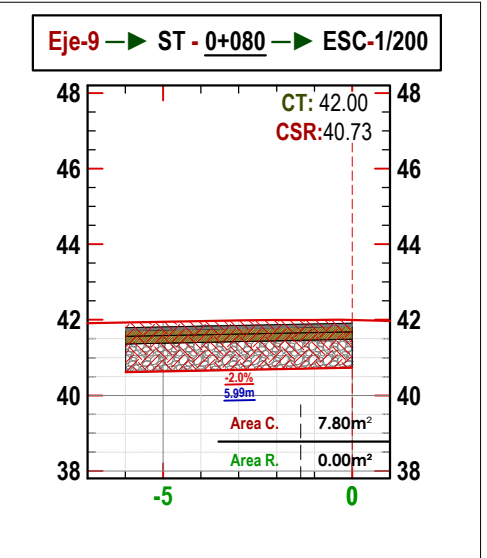
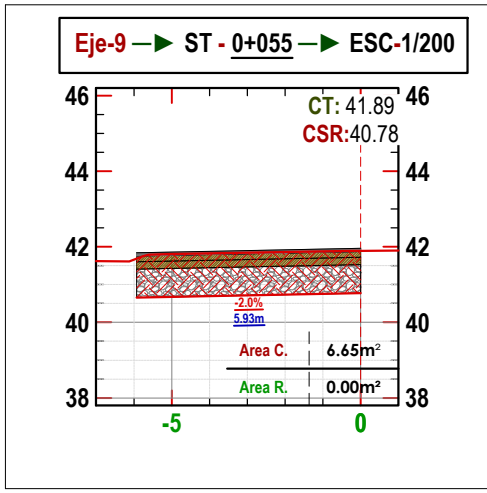
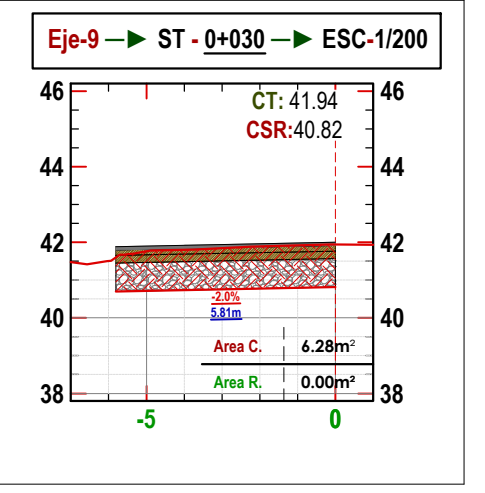
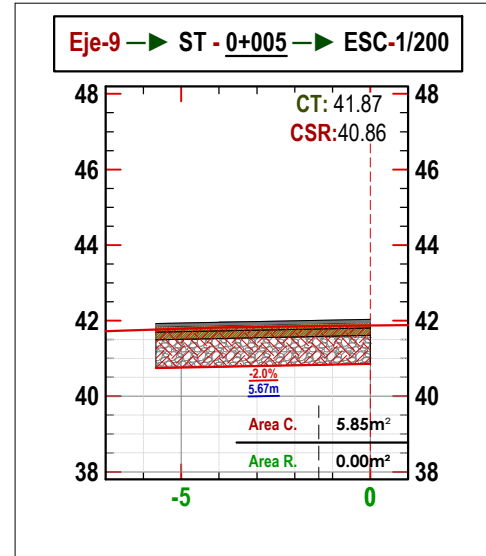
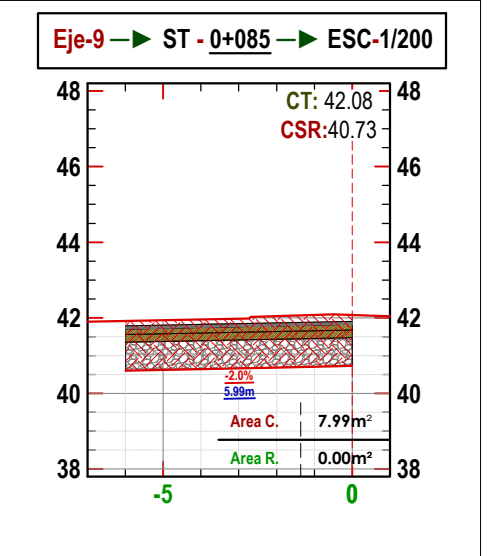
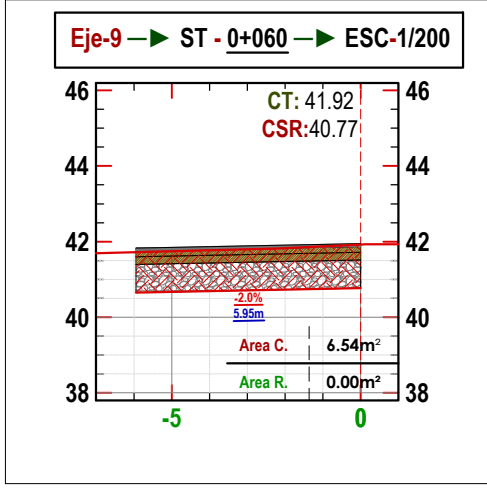
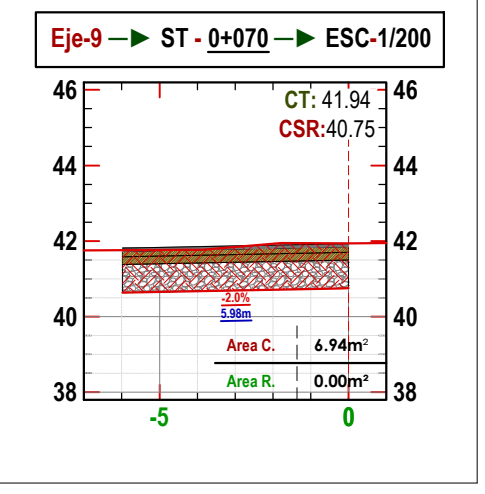
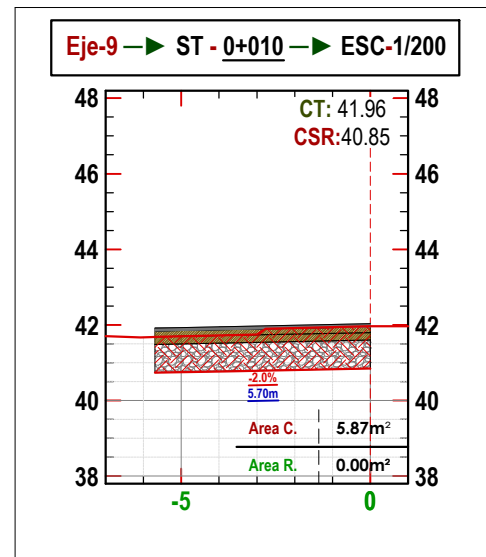
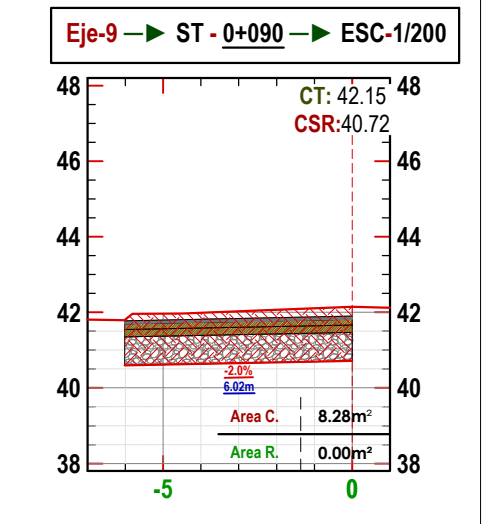
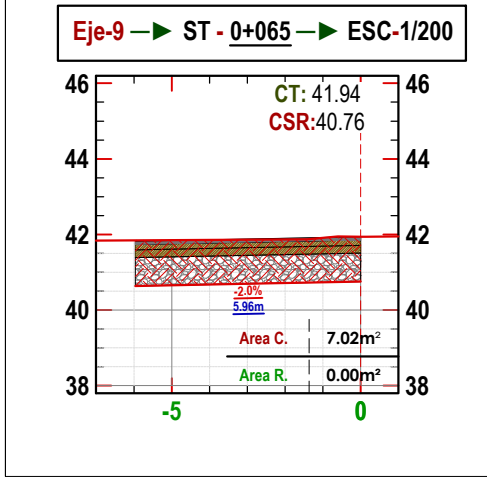
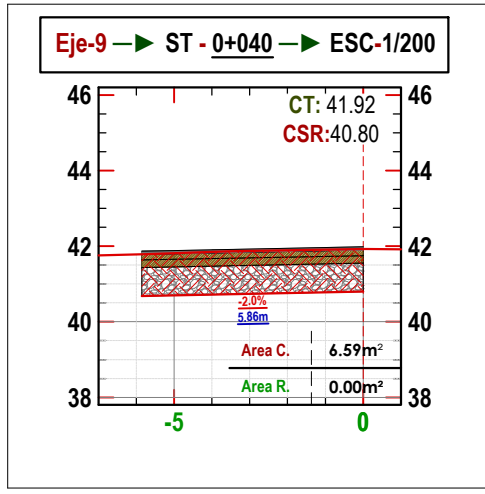
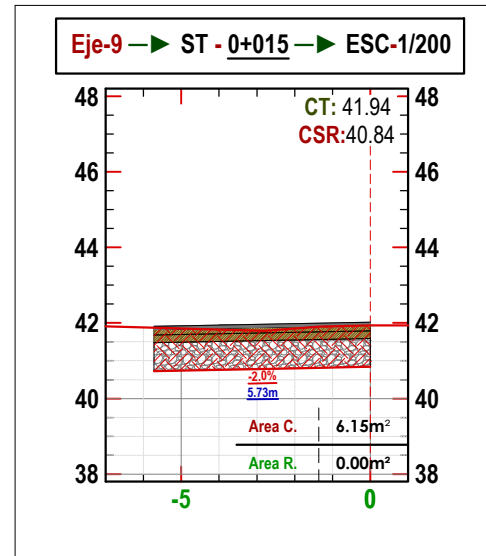
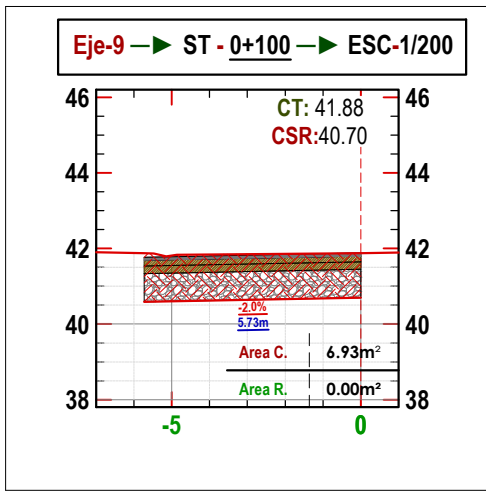
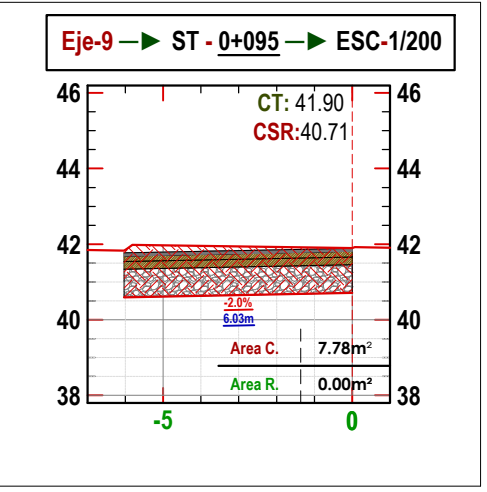
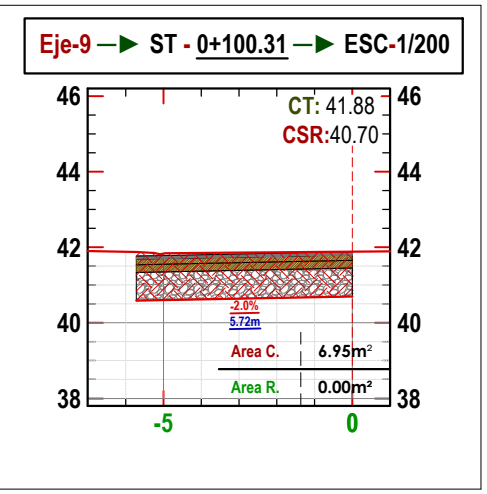
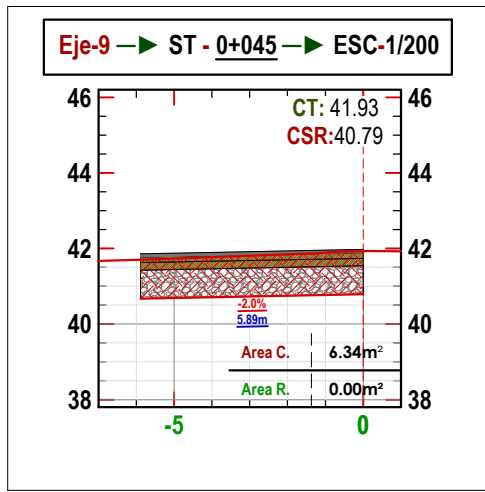
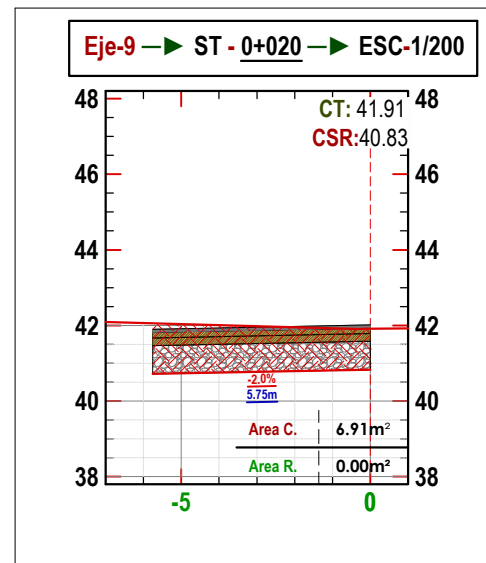
FASE DE PROYECTO:

ESCALA:
1/200

PLANO

4.5. TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES.
HOJA 5 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

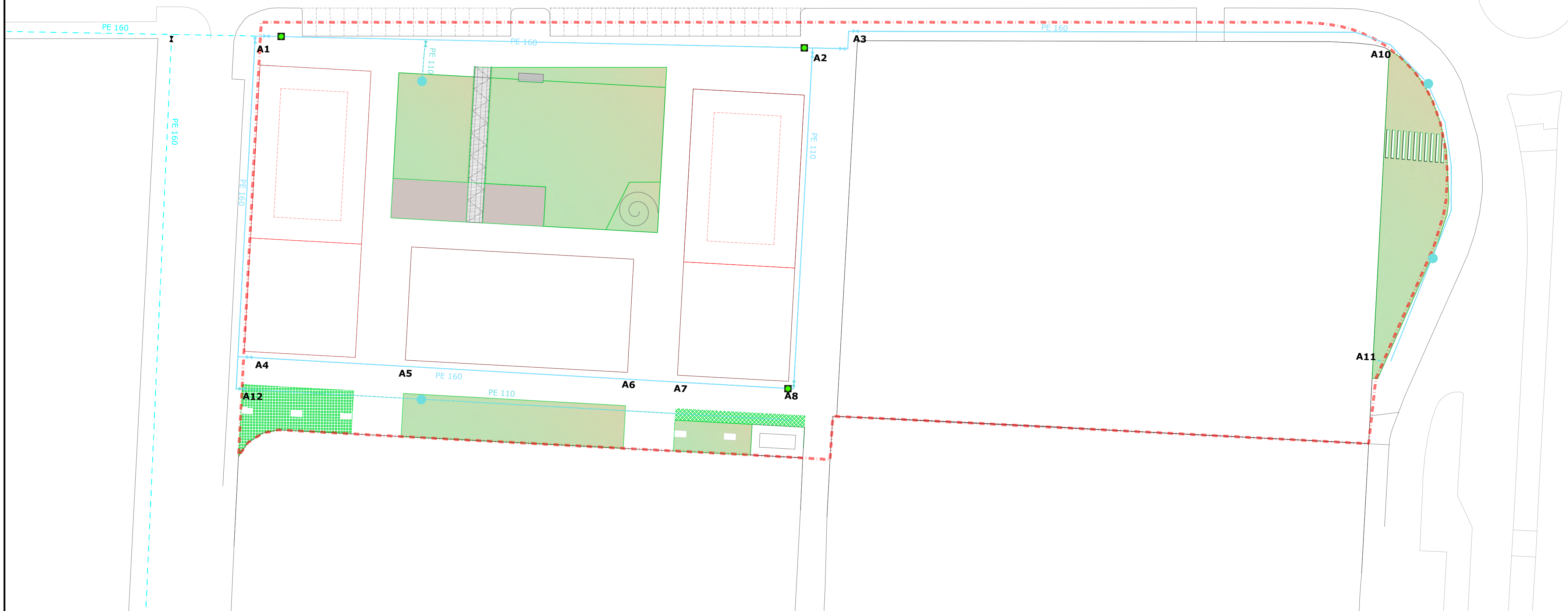
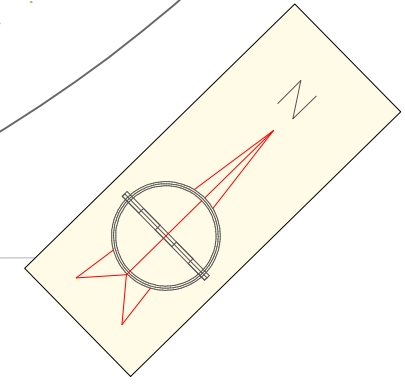
FASE DE PROYECTO:

ESCALA:
1/200

PLANO

4.5. TRAZADO PERFILES TRANSVERSALES.
HOJA 6 DE 6

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniero de Caminos



LEYENDA	
	LÍMITE U.E.-1

LEYENDA	
	TUBERÍA Ø110 POLIETILENO PN10
	TUBERÍA Ø160 POLIETILENO PN10
	TUBERÍA PE EXISTENTE.
	ACOMETIDA RED DE RIEGO
	LLAVE DE PASO EXISTENTE
	LLAVE DE PASO PROYECTADA
	HIDRANTE

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA) FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO: ESCALA:
1/500

PLANO
5.1. RED DE AGUA. PLANTA.

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos

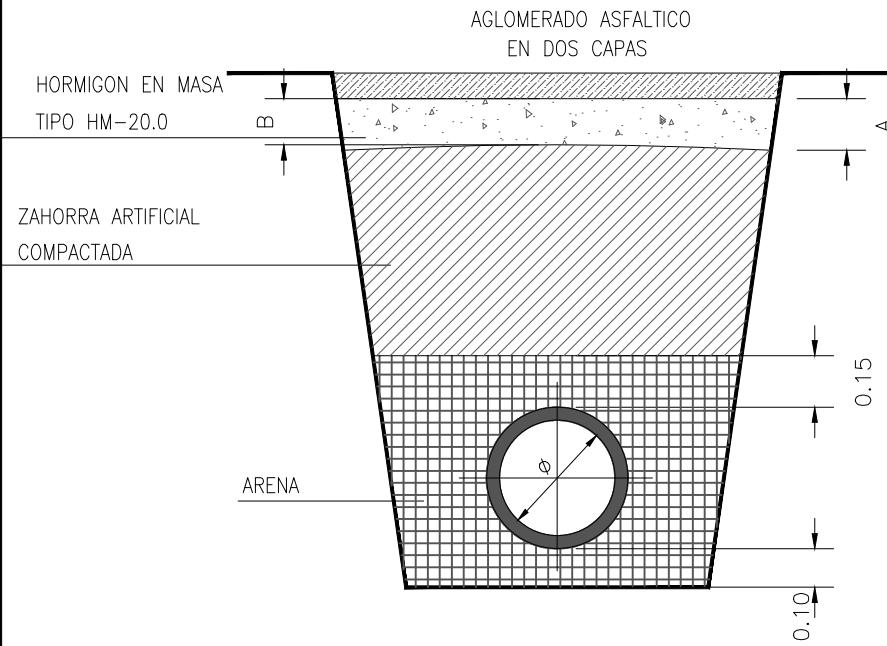
SECCION TIPO ZANJA

TUBERIA DE POLIETILENO

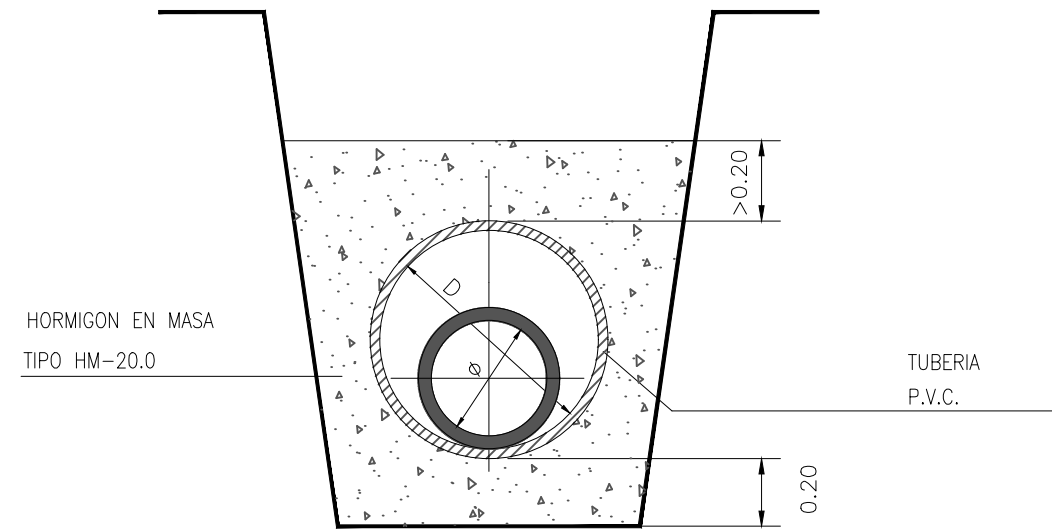
ESCALA 1:20

Cotas en m.

CALZADA

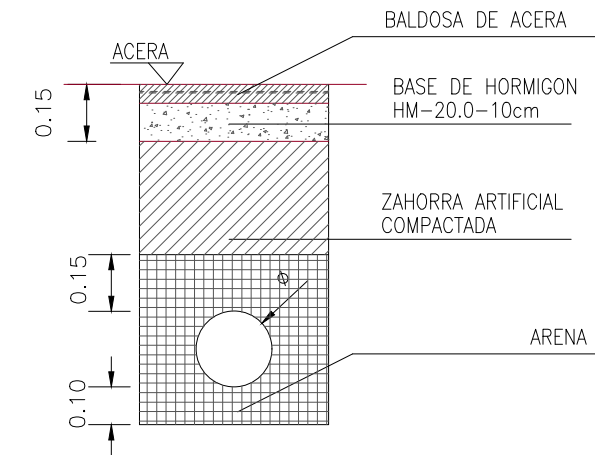


CRUCES

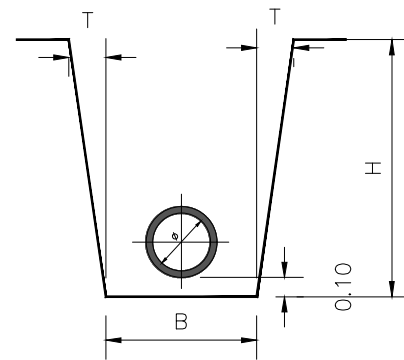


$$D = \phi \text{ exterior} + 0.20$$

ACERA



ZANJAS TIPO



T.- TALUDES
 H.- ALTURA ZANJA
 ARENA Y ESCOMBROS T=H
 TIERRA SUELTA T=0.50xH
 TIERRA COMPACTADA T=0.20xH
 TAPAZ T=0.10xH
 ROCA T=0

B-ANCHO ZANJAS

ϕ	B TIERRA	B TAPAZ	B ROCA
110	0.60	0.60	0.60
160	0.60	0.60	0.60
300	0.85	0.75	0.65

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:
PROPUESTA

ESCALA
1/20

PLANO

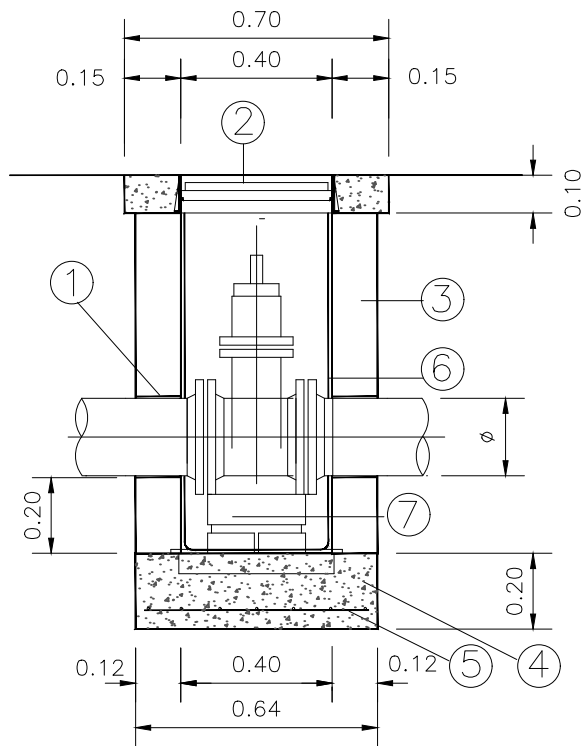
5.2. RED DE AGUA. DETALLES
HOJA 1 DE 2

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos

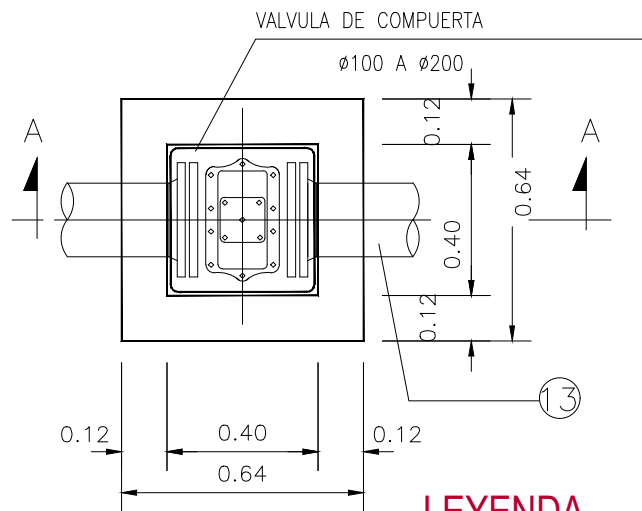
ARQUETA VALVULA EN ACERA Ø100-Ø150-Ø200

ESCALA 1:20

SECCION A - A



PLANTA



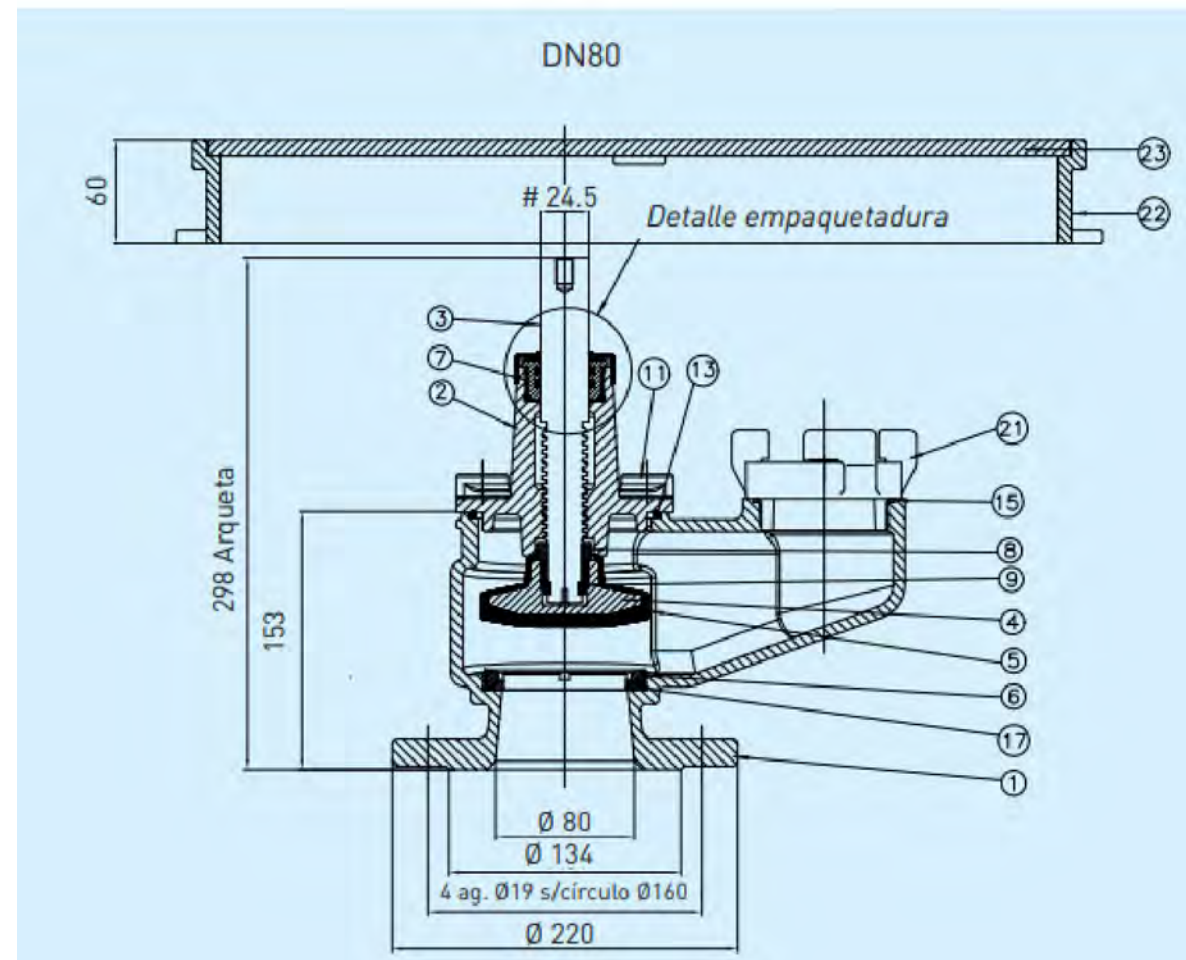
LEYENDA

- 1 JUNTA ELASTICA
- 2 TAPA Y MARCO DE FUNDICION 40x40
- 3 FABRICA DE LADRILLO
- 4 HORMIGON EN MASA TIPO H-175
- 5 MALLAZO Ø8 15x15
- 6 ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO HIDROFUGO M-700
- 7 BASE DE LADRILLO
- 8 CODO >45°
- 9 VALVULA DE COMPUERTA DIAMETRO "d"
- 10 POCETA DE DESCARGA
- 11 VALVULA DE COMPUERTA Ø160mm.
- 12 CONDUCCION DE DESAGUE PVC Ø160mm. CONECTADA A RED DE SANEAMIENTO PROYECTADO
- 13 TUBERIA DE FUNDICION DIAMETRO "Ø" (DISTRIBUCION AGUA POTABLE)
- 14 UNION A TUBERIA MEDIANTE "T" FUNDICION DUCTIL ENCHUFE/ENCHUFE/BRIDA
- 15 CABO EXTREMO PARA FIBROCEMENTO Ø100
- 16 UNION GIBALTA Ø100
- 17 CILINDRO TUBERIA FIBROCEMENTO Ø100
- 18 CARRETE HIERRO FUNDIDO 0.50m. Ø100 BRIDA-BRIDA

HIDRANTE DE 80mm:

ESCALA 1:20

Cotas en m.



Nº	Descripción	Material
1	Cuerpo	EN GJS 500-7 (GGG-50)
2	Tapa	Aleación de cobre/zinc CuZn40Pb2
3	Eje	X20 Cr13
4	Cierre	EN GJS 500-7 (GGG-50)
5	Revestimiento del cierre	EPDM
6	Casquillo del cierre	Bronce Rg 5
7	Tuerca prensa	POM
8	Tuerca del cierre	Aleación de cobre/zinc CuZn40Pb2
9	Arandela del cierre	Aleación de cobre/zinc CuZn40Pb2
10	Guardapolvo	EPDM
11	Tornillos para el cuerpo	Acero JS-500 M12x30
12	Junta tórica tuerca prensa	NBR
13	Junta tórica cuerpo tapa	NBR
14	Junta tórica int.tuerca prensa	NBR
15	Junta tórica acoplamiento racor	NBR
16	Llave	EN GJS 500-7 (GGG-50)
17	Junta tórica casquillo	NBR
21	Racor tipo Barcelona	Aluminio
22	Arqueta	EN GJS 500-7 (GGG-50)
23	Tapa arqueta	EN GJS 500-7 (GGG-50)



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:

URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA
JUNIO 2023

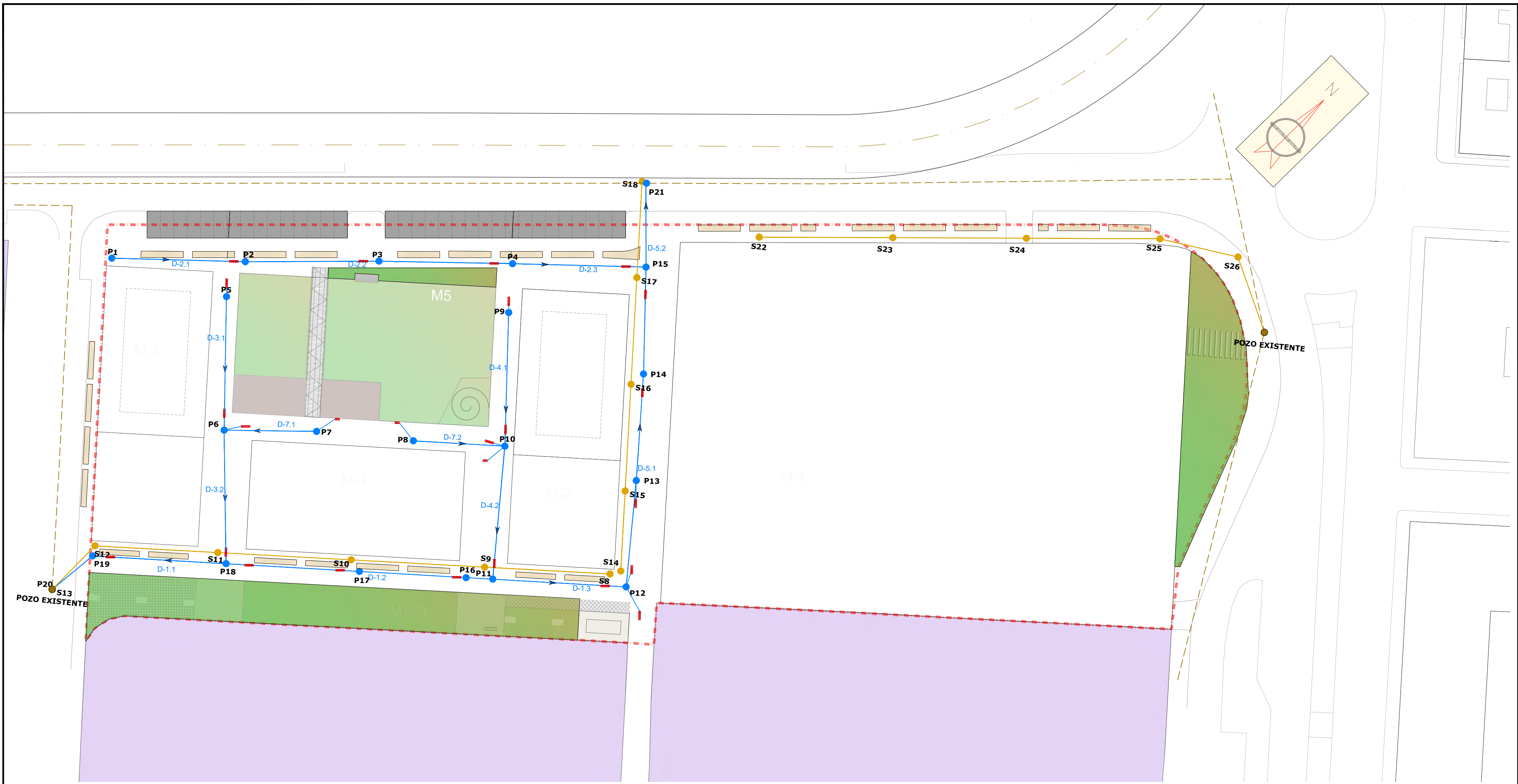
EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:
PROPUESTA

ESCALA
1/20

PLANO
5.2. RED DE AGUA. DETALLES
HOJA 2 DE 2

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos



--- LÍMITE U.E.-1

LEYENDA	
	COLECTOR PLUVIALES PVC Ø INDICADO.
	COLECTOR SANEAMIENTO PVC Ø INDICADO.
	POZO DE REGISTRO Ø1000 PARA COLECTORES SANEAMIENTO Ø<700.
	POZO DE REGISTRO Ø1000 PARA COLECTORES PLUVIALES Ø<700.
	SUMIDERO.
	POZO DE SANEAMIENTO EXISTENTE.
	RED SANEAMIENTO UNITARIA EXISTENTE.
	SUDS DISEÑADOS EN DIFERENTES TIPOS DE PAVIMENTOS, ACERAS, APARCAMIENTOS Y ZONAS VERDES.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

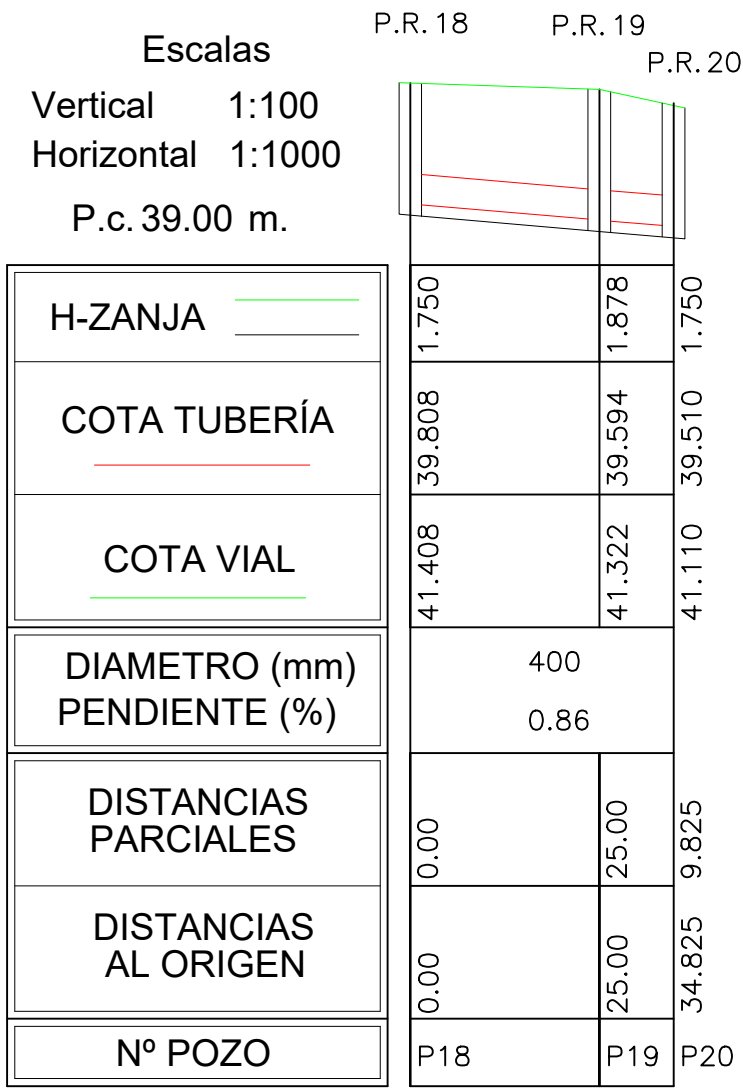
UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA) FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

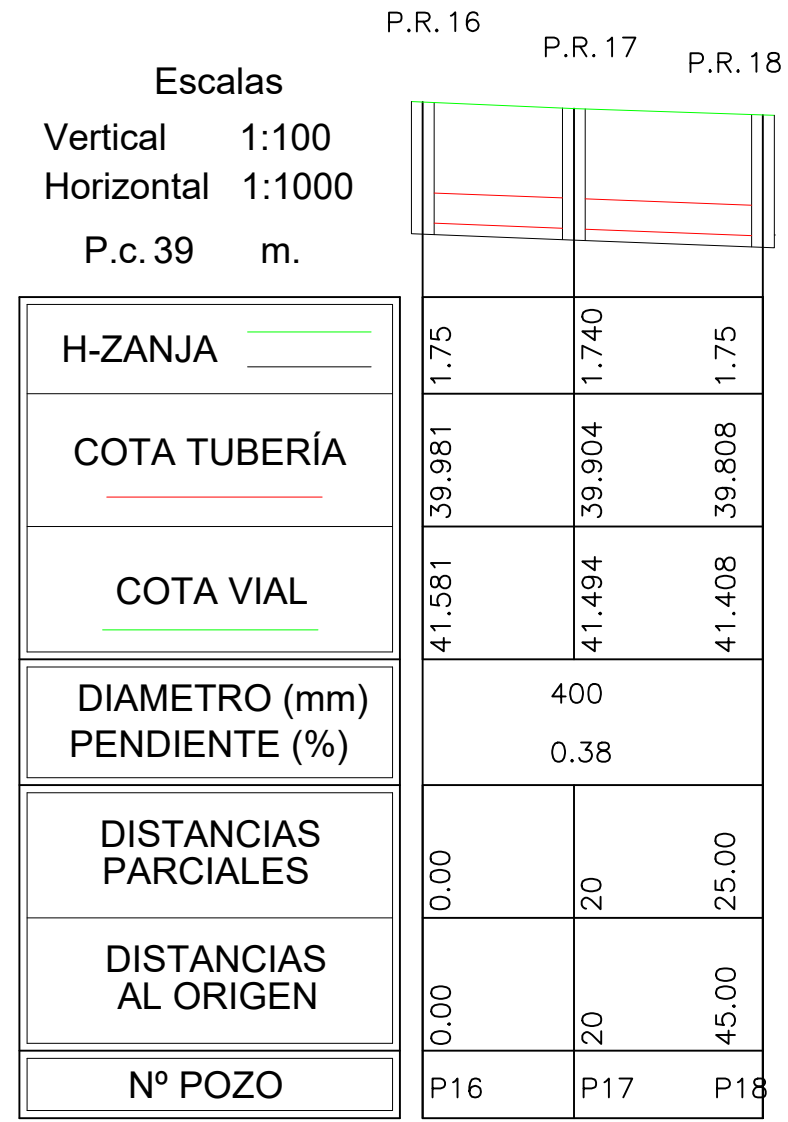
FASE DE PROYECTO: ESCALA:
1/500

PLANO
6.1 PLANO DE SANEAMIENTO

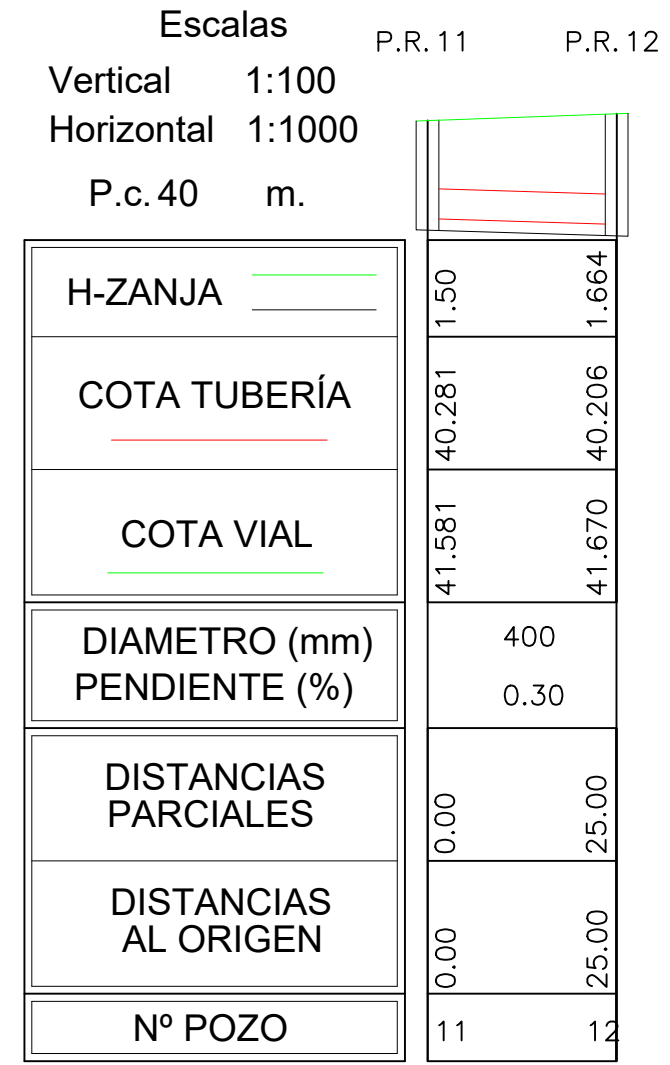
MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos



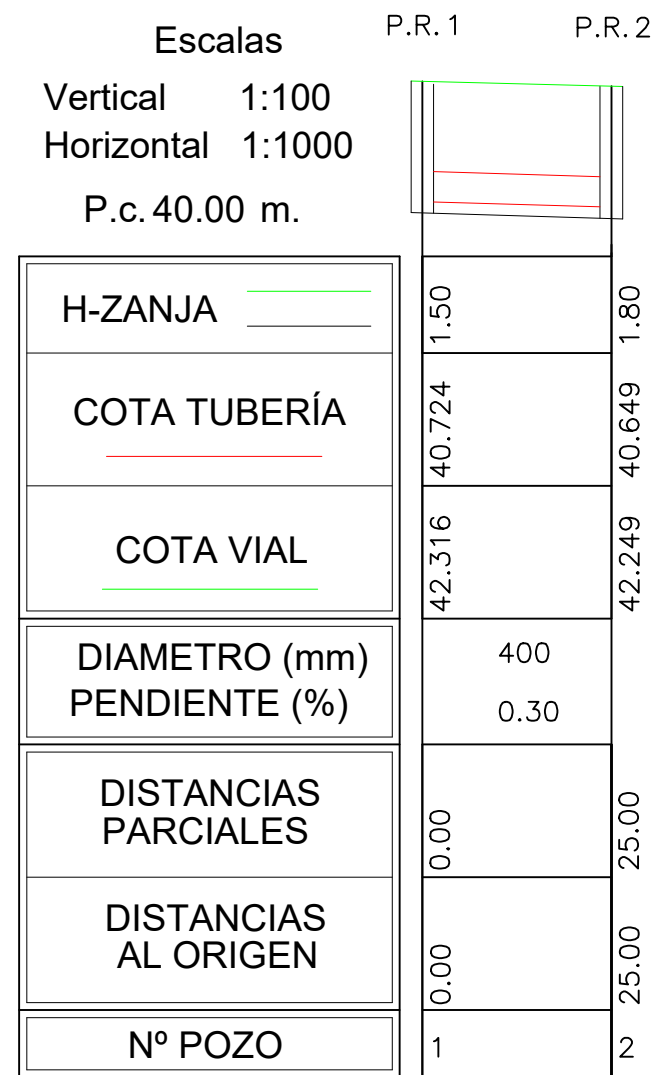
COLECTOR D-1.1



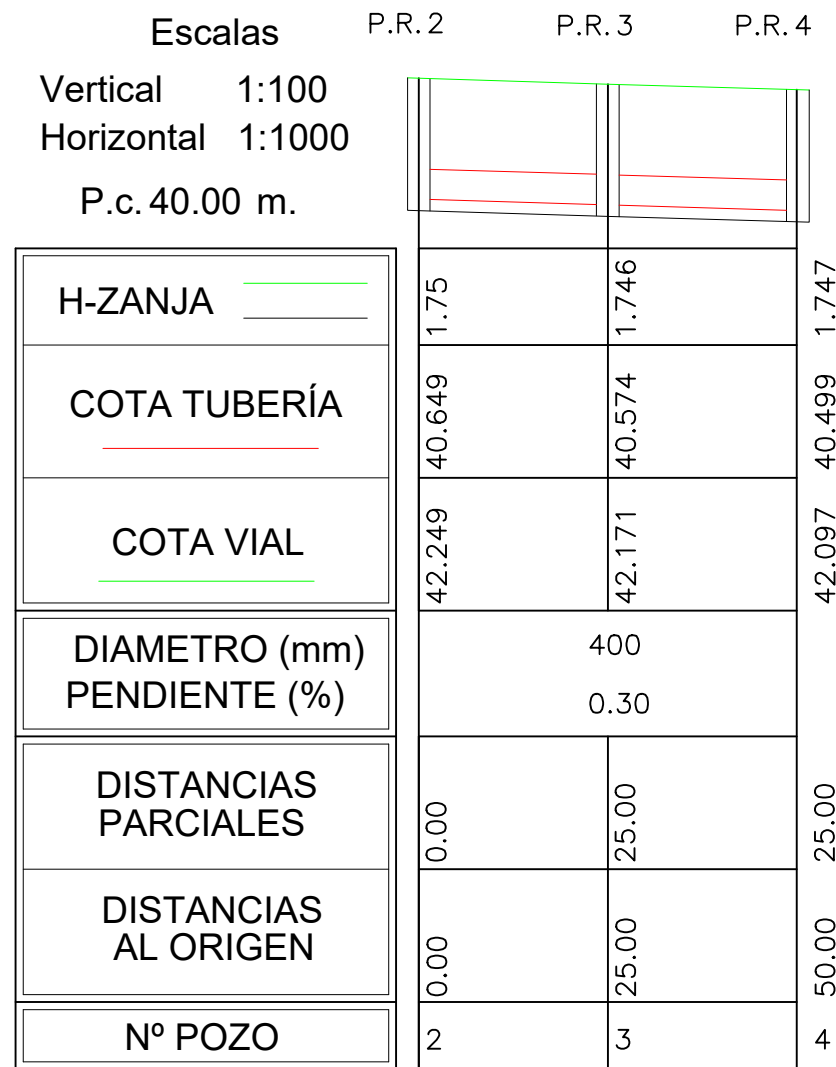
COLECTOR D-1.2



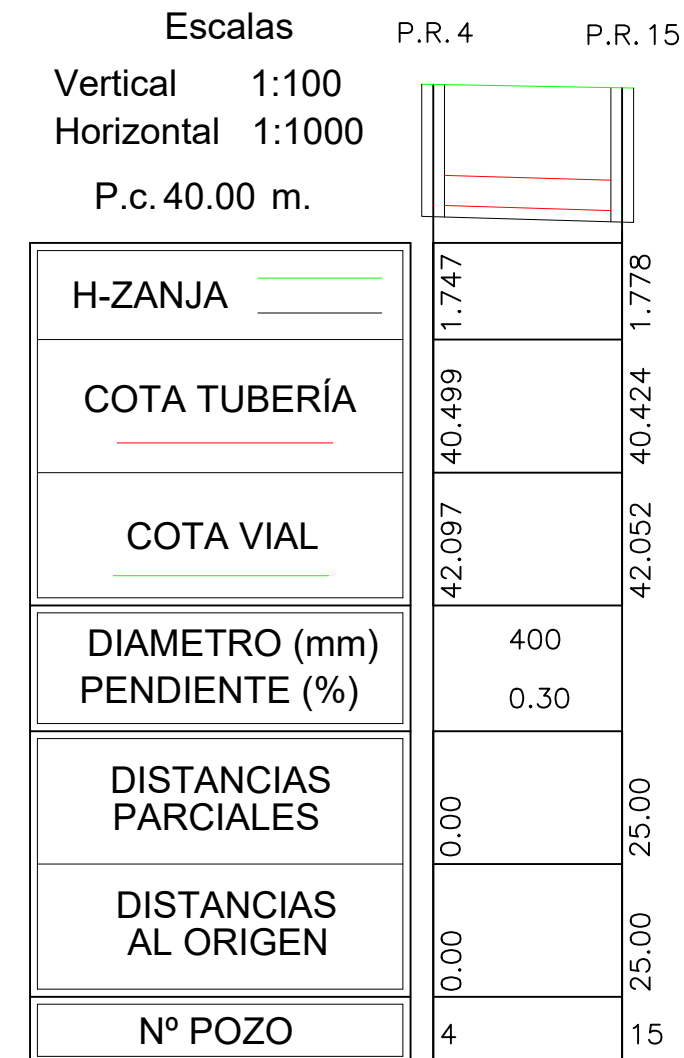
COLECTOR D-1.3



COLECTOR D-2.1



COLECTOR D-2.2



COLECTOR D-2.3

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

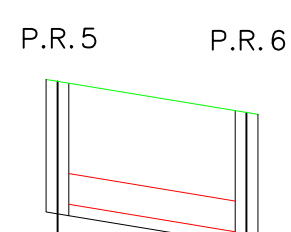
EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:
ESCALA
INDICADAS

PLANO
6.2. RED DE PLUVIALES. PERFILES LONGITUDINALES.
HOJA 1 DE 2

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos

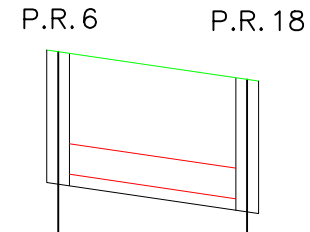
Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 40.00 m.



H-ZANJA		
COTA TUBERÍA	40.588	40.175
COTA VIAL	42.188	41.775
DIAMETRO (mm)	400	
PENDIENTE (%)	1.65	
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	25.00
Nº POZO	5	6

COLECTOR D-3.1

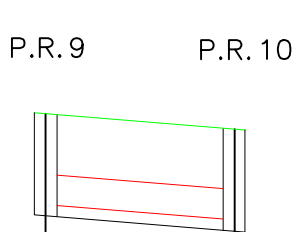
Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 39.00 m.



H-ZANJA		
COTA TUBERÍA	40.175	39.808
COTA VIAL	41.775	41.408
DIAMETRO (mm)	400	
PENDIENTE (%)	1.47	
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	25.00
Nº POZO	6	18

COLECTOR D-3.2

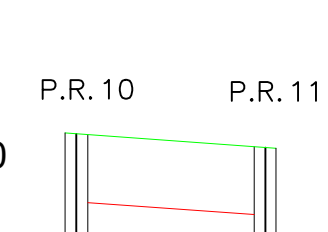
Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 40.00 m.



H-ZANJA		
COTA TUBERÍA	40.765	40.561
COTA VIAL	41.965	41.761
DIAMETRO (mm)	400	
PENDIENTE (%)	0.82	
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	25.00
Nº POZO	9	10

COLECTOR D-4.1

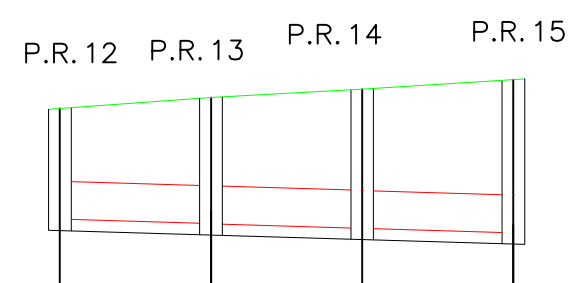
Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 40.00 m.



H-ZANJA		
COTA TUBERÍA	40.461	40.281
COTA VIAL	41.761	41.581
DIAMETRO (mm)	400	
PENDIENTE (%)	0.72	
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	25.00
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	25.00
Nº POZO	10	11

COLECTOR D-4.2

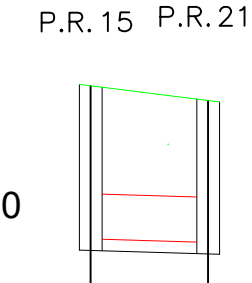
Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 39.00 m.



H-ZANJA	1.614	1.818	1.899	2.177
COTA TUBERÍA	40.206	40.146	40.175	40.026
COTA VIAL	41.670	41.814	41.924	42.052
DIAMETRO (mm)	500			
PENDIENTE (%)	0.30			
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	20.00	20.00	20.00
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	20.00	40.00	60.00
Nº POZO	12	13	14	15

COLECTOR D-5.1

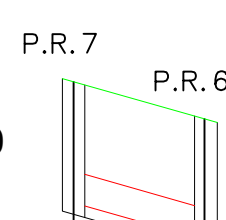
Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 39.00 m.



H-ZANJA		
COTA TUBERÍA	40.026	39.979
COTA VIAL	42.052	41.858
DIAMETRO (mm)	400	
PENDIENTE (%)	0.30	
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	15.533
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	15.533
Nº POZO	15	21

COLECTOR D-5.2

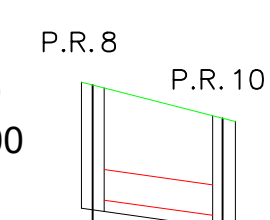
Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 40.00 m.



H-ZANJA		
COTA TUBERÍA	40.667	40.175
COTA VIAL	42.267	41.775
DIAMETRO (mm)	400	
PENDIENTE (%)	2.84	
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	17.31
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	17.31
Nº POZO	7	6

COLECTOR D-7.1

Escalas
Vertical 1:100
Horizontal 1:1000
P.c. 40.00 m.



H-ZANJA		
COTA TUBERÍA	40.703	40.461
COTA VIAL	42.203	41.761
DIAMETRO (mm)	400	
PENDIENTE (%)	1.41	
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	17.17
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	17.17
Nº POZO	8	10

COLECTOR D-7.2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

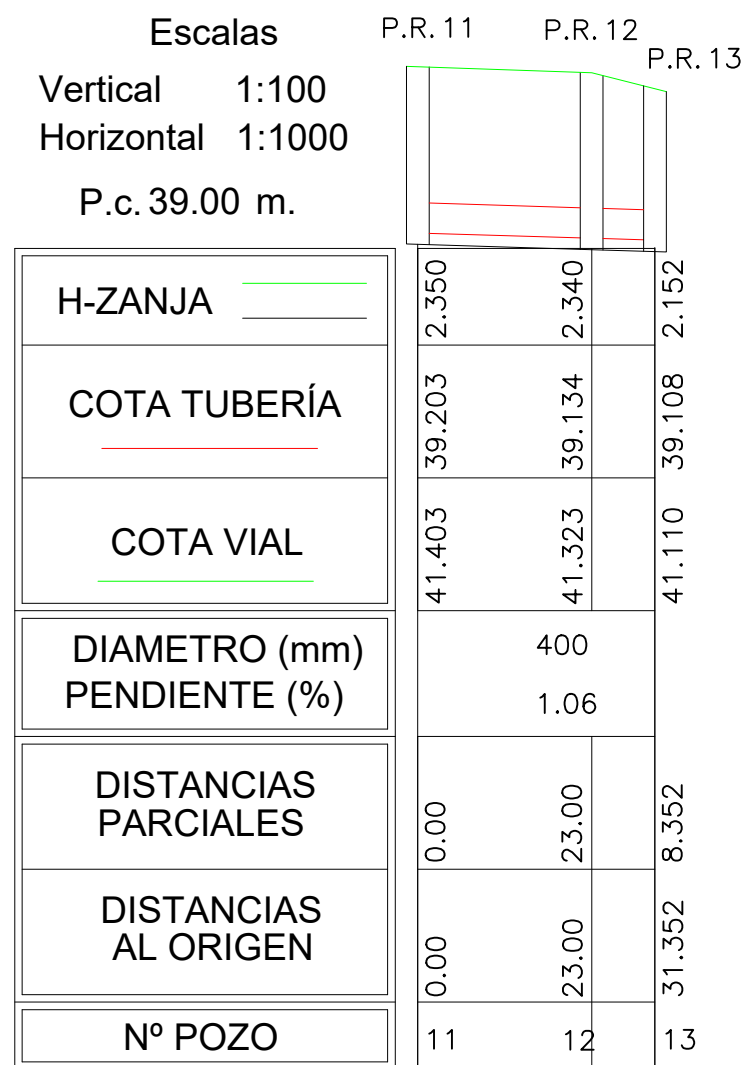
FASE DE PROYECTO:

ESCALA
INDICADAS

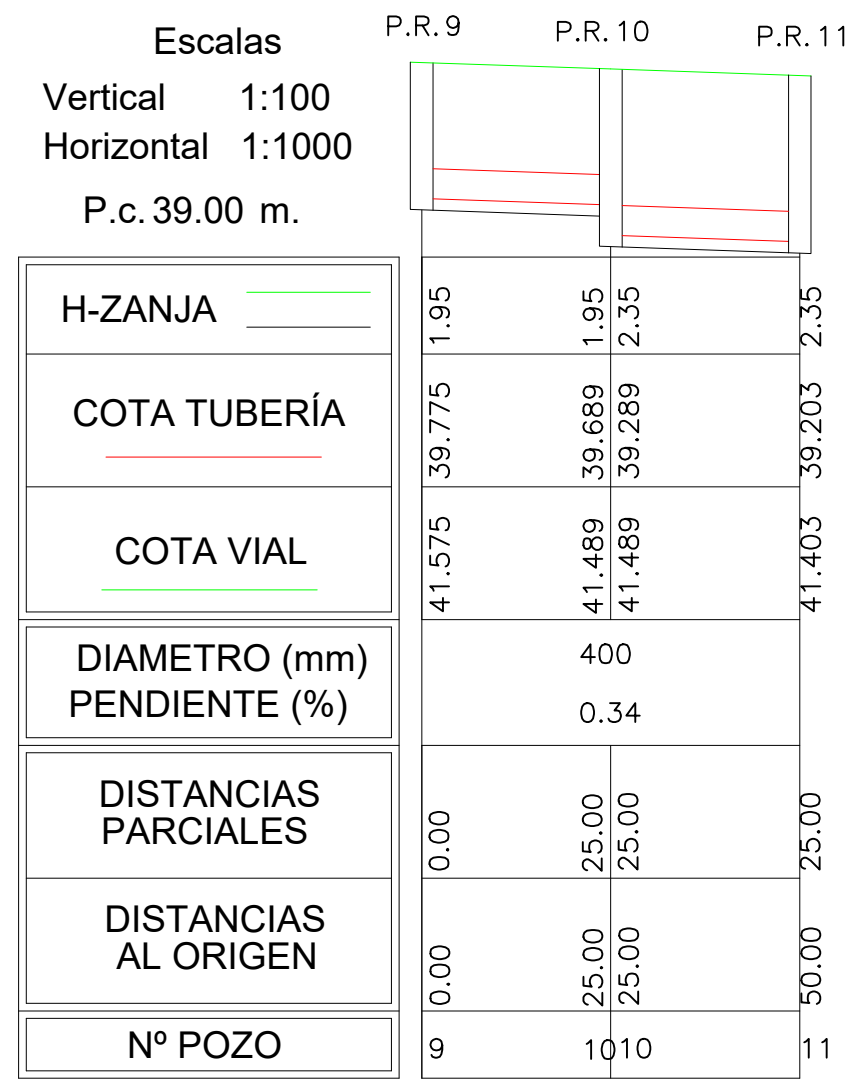
PLANO

6.2. RED DE PLUVIALES. PERFILES LONGITUDINALES.
HOJA 2 DE 2

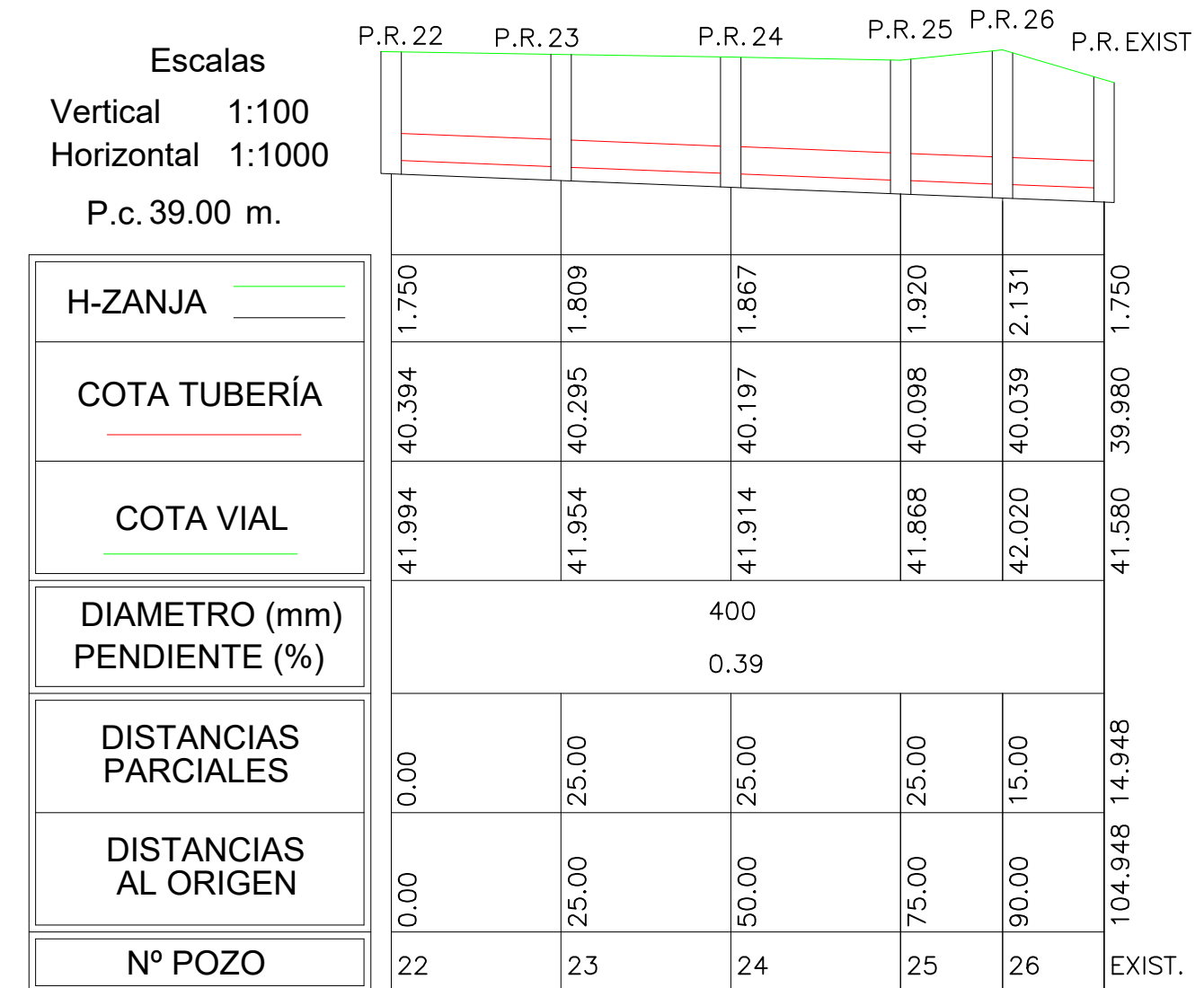
MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos



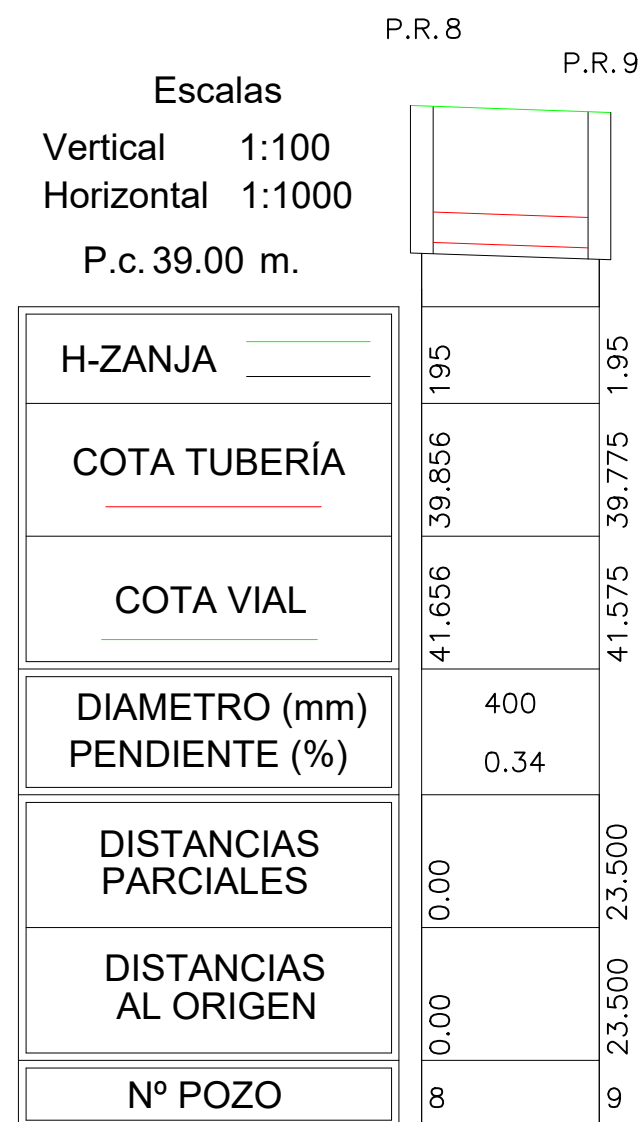
COLECTOR S11-S12-S13



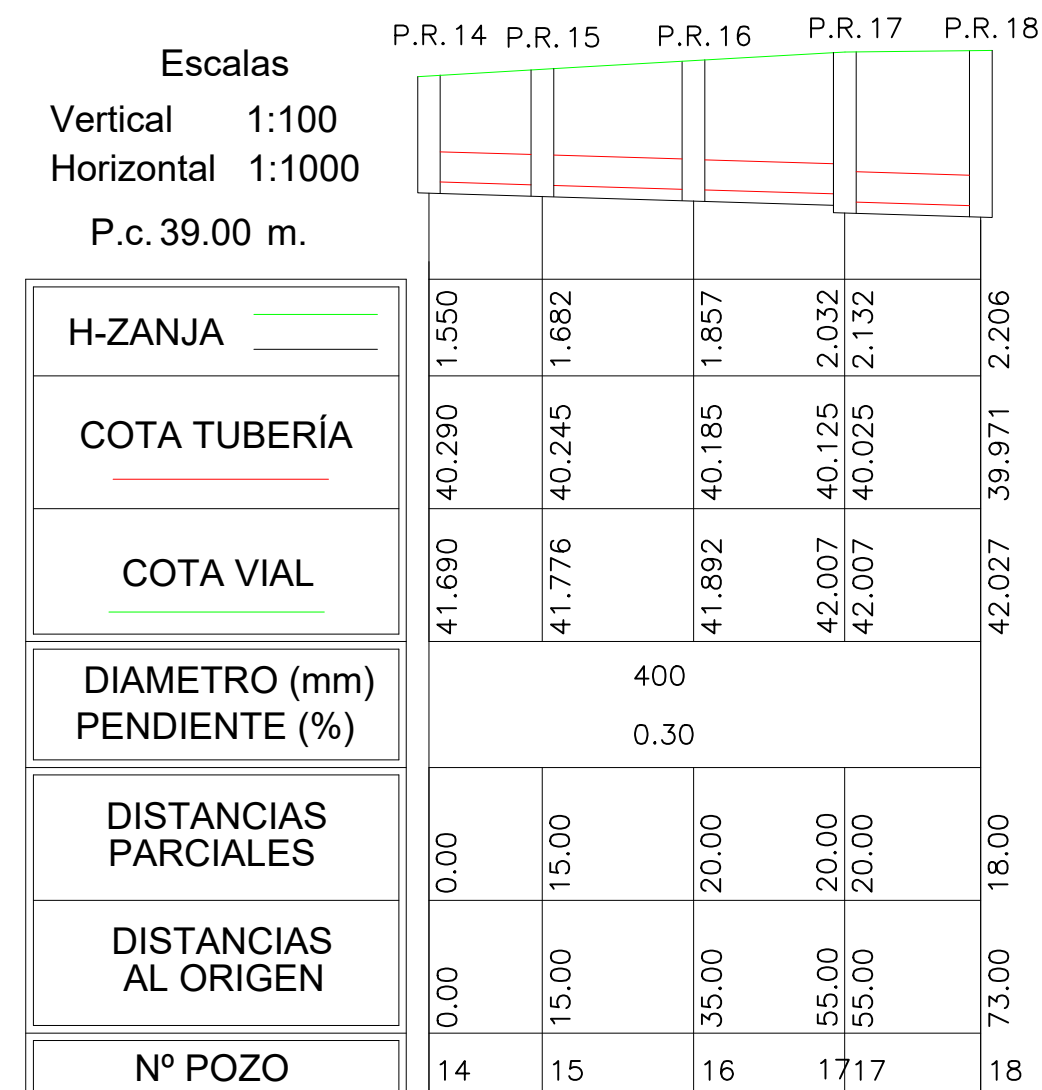
COLECTOR S9-S10-S11



COLECTOR S22-S23-S24-S25-S26-EXIST



COLECTOR S8-S9



COLECTOR S14-S15-S16-S17-S18

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN
UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)**

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA)

FECHA:
JUNIO 2023

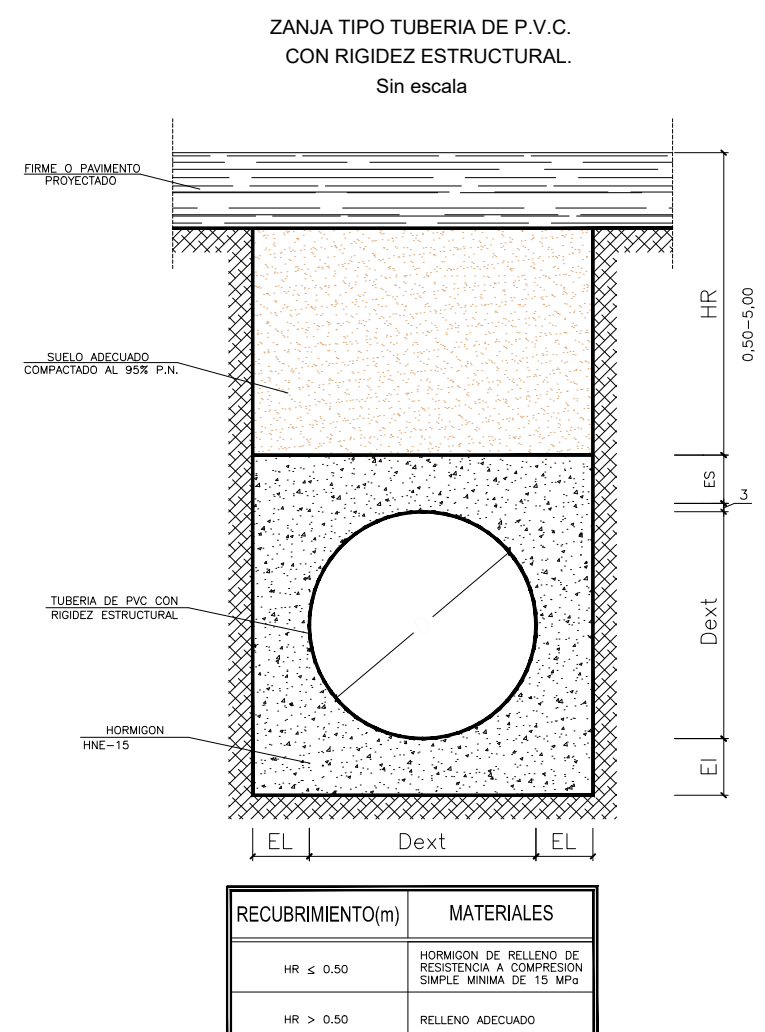
EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:

ESCALA
INDICADAS

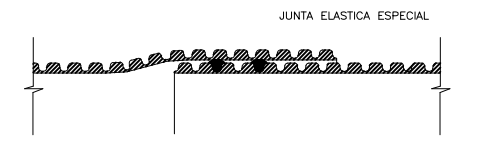
PLANO
6.3. RED DE SANEAMIENTO. PERFILES LONGITUDINALES.
HOJA 1 DE 1

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos

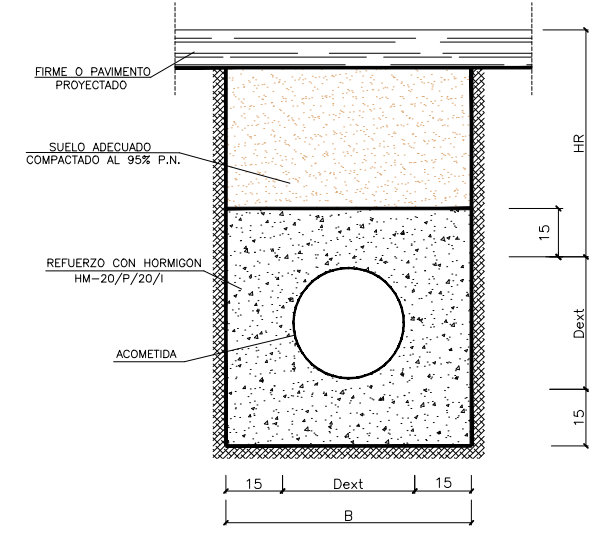


RECUBRIMIENTO(m)	MATERIALES
HR ≤ 0.50	HORMIGON DE RELLENO DE RESISTENCIA A COMPRESION SIMPLE MINIMA DE 15 MPa
HR > 0.50	RELLENO ADECUADO

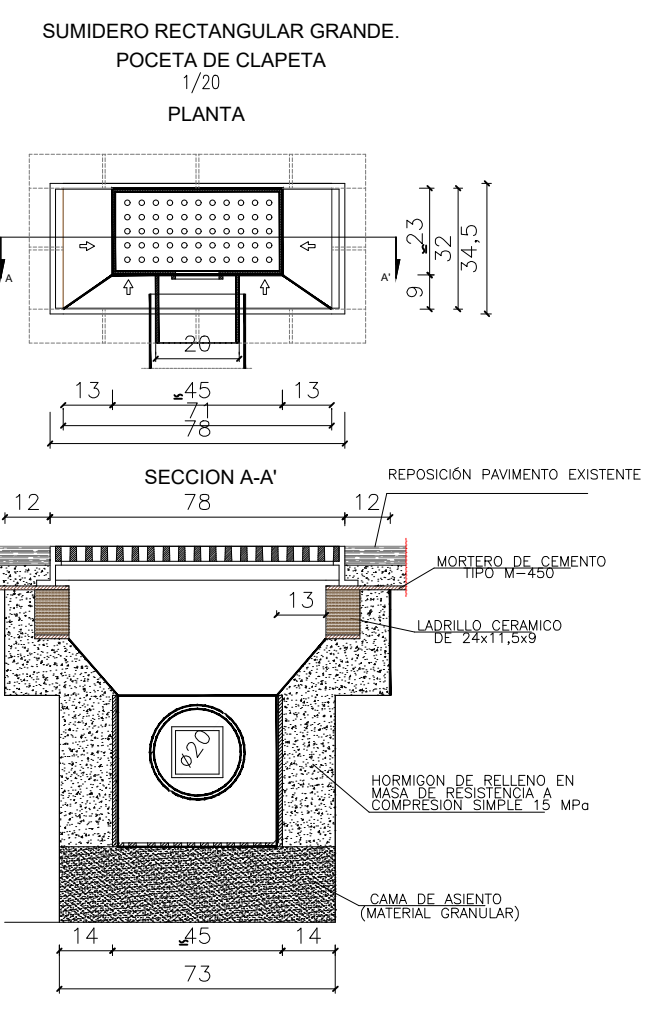
TUBERIA DE P.V.C. CORRUGADO. UNION ENCHUFE CAMPANA. JUNTA ELASTICA. S/E



ZANJA TIPO. ACOMETIDAS. Sin escala

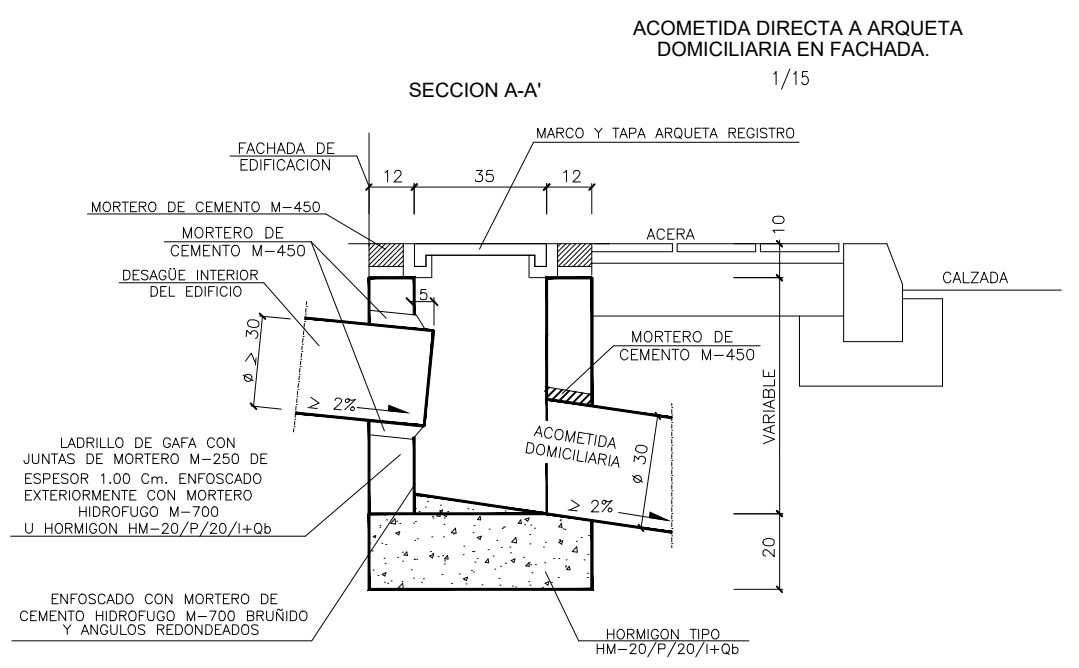
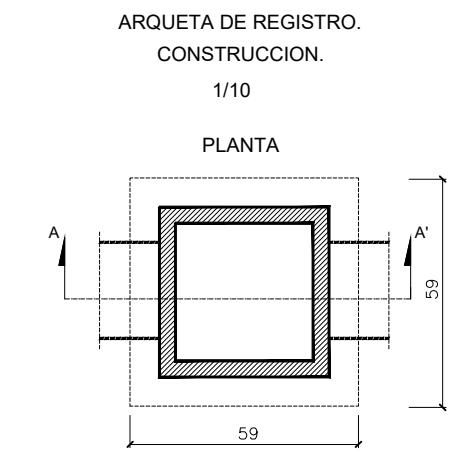


MATERIAL	PEAD CORRUGADO
DIAMETRO INF. MIN. (mm)	209 / 263
CLASE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA (kN/m²)	B

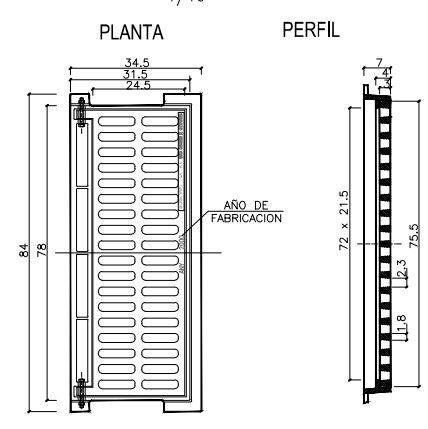


TUBERIA DE P.V.C. CON RIGIDEZ ESTRUCTURAL. DIMENSIONAMIENTO MECANICO.

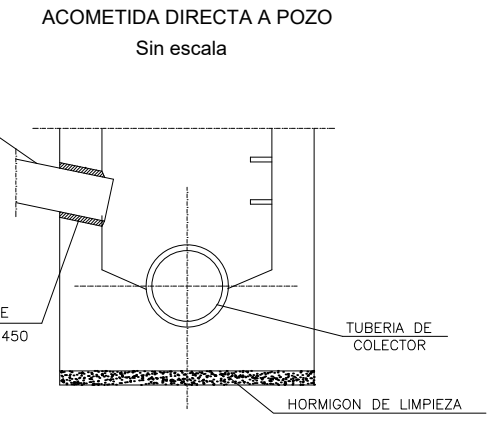
Dext (mm)	B (mm)	ES (cm)	EI (cm)	EL (cm)
400	800	30	20	20
500	900	30	20	20
630	1030	30	20	20
800	1200	30	20	20



REJILLA RECTANGULAR GRANDE ABATIBLE CON MARCO.
1/10



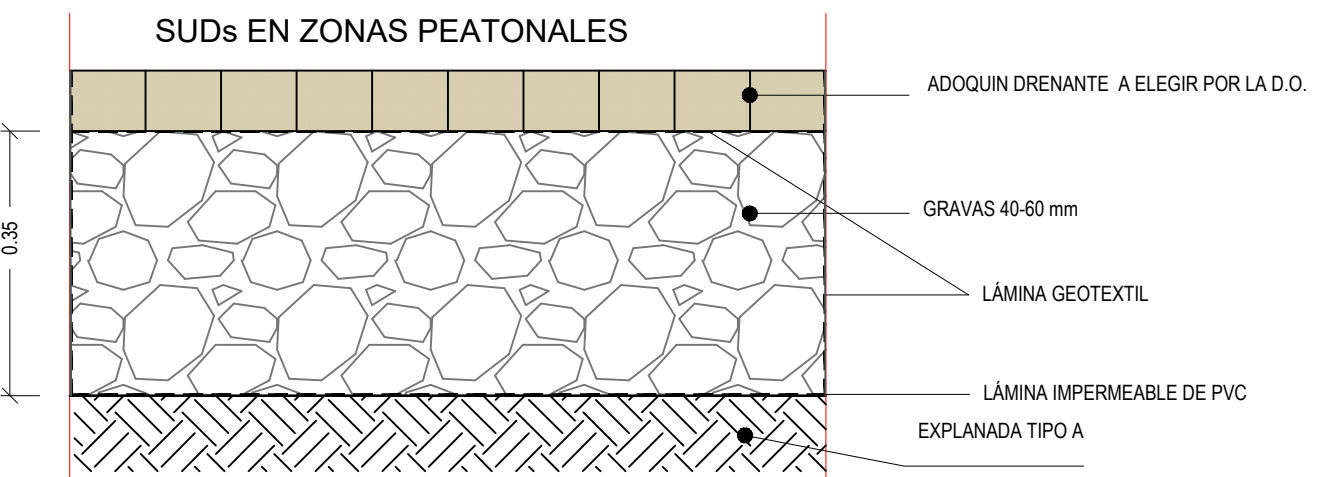
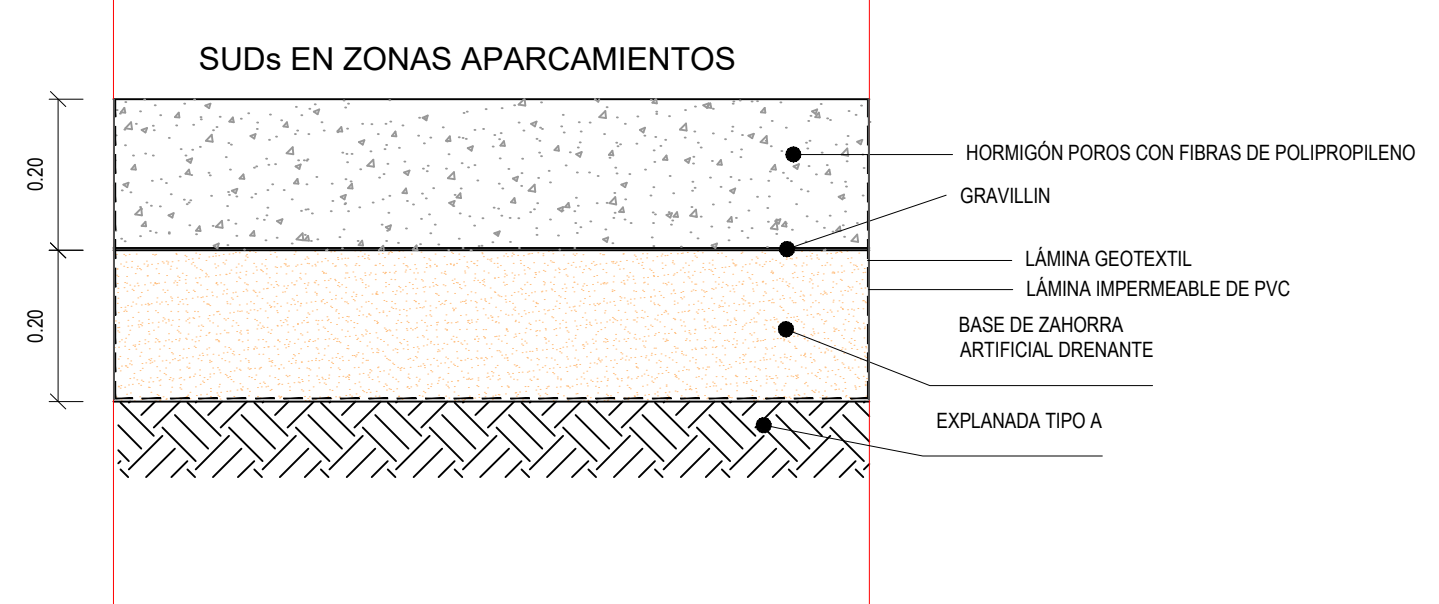
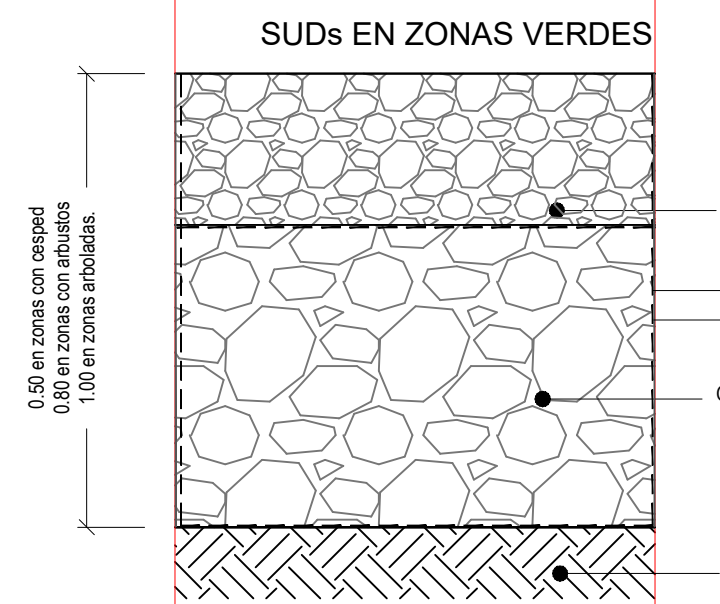
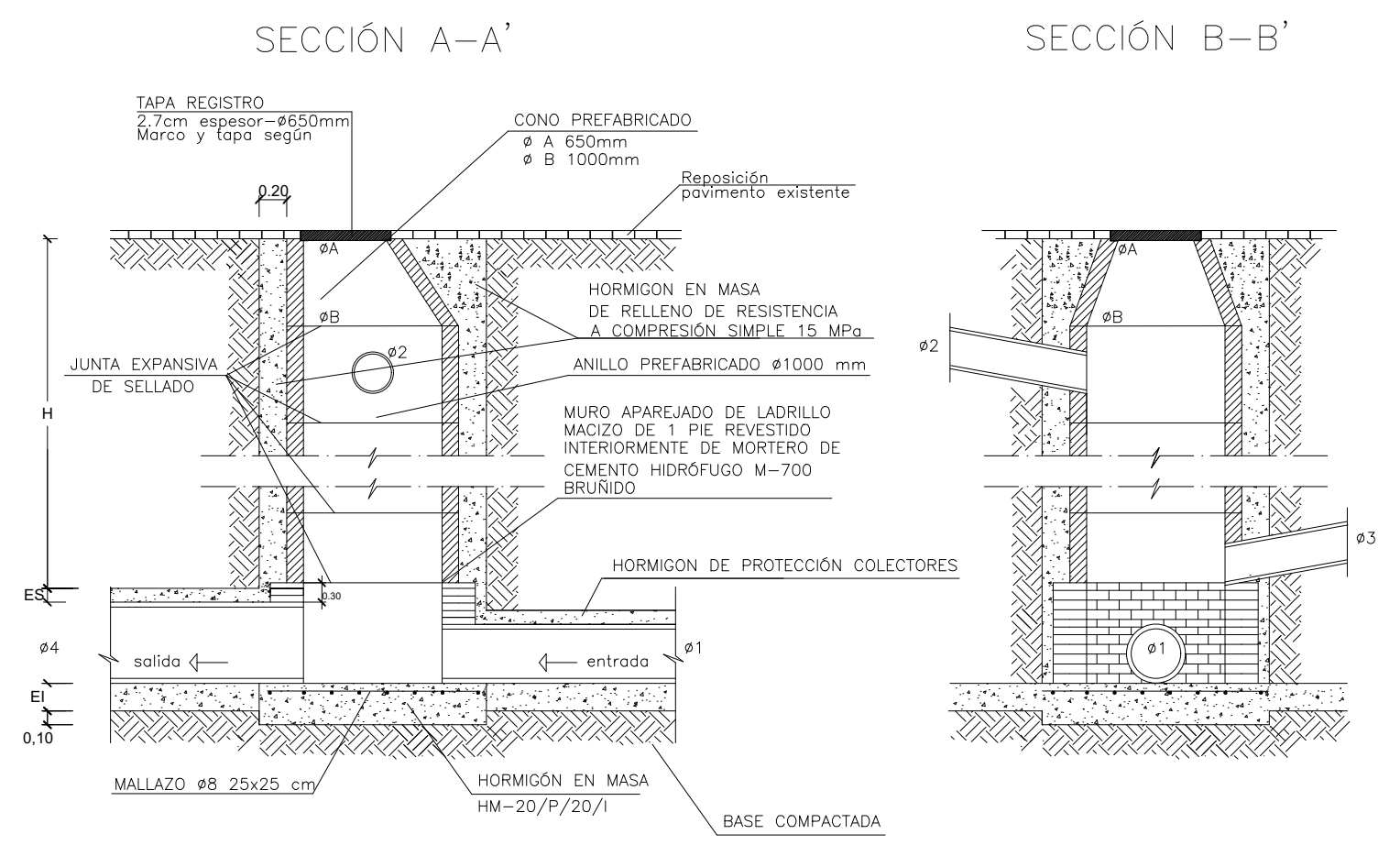
MARCADO
ANAGRAMA EMPRESA C-250 ENT24 MARCA ORGANISMO DE CERTIFICACION



ACOMETIDA DIRECTA A ARQUETA DOMICILIARIA EN FACHADA.
1/15



POZO DE REGISTRO Ø1000 TIPO A. FABRICA DE LADRILLO Y ELEMENTOS PREFABRICADOS
POZO DE REGISTRO COLECTORES 400 ≤ Ø ≤ 700.



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1, EN BURJASSOT (VALENCIA)

PROMOTOR:
URANSA EMPRESA CONSTRUCTORA, S.L.

UBICACIÓN:
BURJASSOT (VALENCIA) FECHA:
JUNIO 2023

EQUIPO REDACTOR:

FASE DE PROYECTO:

ESCALA INDICADAS

PLANO

6.4. RED DE SANEAMIENTO Y DRENAJE. DETALLES.

MÓNICA DE SEBASTIÁN FERREIRO
Ingeniera de Caminos