



AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR
(LEZO)

2. Dokumentua – PLANOAK
Documento 2 – PLANOS

2021eko abuztua
agosto de 2021

2. DOKUMENTUA.- PLANOAK

DOCUMENTO 2.- PLANOS

ÍNDICE

DOCUMENTO 2.- PLANOS

- 1.- INFORMACIÓN
 - 1.1.- Situación y emplazamiento (1 hoja)
 - 1.2.- Estado actual y servicios existentes (1 hoja)
 - 1.3.- Plan Parcial imagen orientativa (1 hoja)
- 2.- DEFINICIÓN GENERAL
 - 2.1.- Planta de conjunto (1 hoja)
 - 2.2.- Cartulario (1 hoja)
 - 2.3.- Plantas generales (4 hojas)
- 3.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA
 - 3.1.- Planta de ejes de replanteo (1 hoja)
 - 3.2.- Plantas superpuestas (4 hojas)
 - 3.3.- Plantas de detalle
 - 3.3.1.- Escaleras zona oeste (1 hoja)
 - 3.3.2.- Escaleras zona este (1 hoja)
 - 3.4.- Perfiles longitudinales
 - 3.4.1.- Eje 1 (1 hoja)
 - 3.4.2.- Eje 2 (1 hoja)
 - 3.4.3.- Eje 3 (1 hoja)
 - 3.4.4.- Eje 4 (1 hoja)
 - 3.4.5.- Ejes 5 y 6 (1 hoja)
 - 3.4.6.- Ejes 7 y 8 (1 hoja)
 - 3.4.7.- Ejes relleno (1 hoja)
 - 3.5.- Demoliciones (2 hojas)
- 4.- SECCIONES TIPO (5 hojas)
- 5.- PERFILES TRANSVERSALES
 - 5.1.- Eje 1 (8 hojas)
 - 5.2.- Eje 2 (7 hojas)
 - 5.3.- Eje 3 (3 hojas)
 - 5.4.- Eje 4 (2 hojas)
 - 5.5.- Eje 5 (1 hoja)
 - 5.6.- Eje 7 (3 hojas)
 - 5.7.- Eje 8 (2 hojas)
 - 5.8.- Eje relleno (2 hojas)
 - 5.9.- Eje escalera oeste (1 hoja)
- 6.- PAVIMENTACIÓN Y COMPLEMENTOS
 - 6.1.- Plantas (4 hojas)
- 6.2.-Complementos y Detalles (3 hojas)
- 7.- JARDINERIA Y PLANTACIONES
 - 7.1.- Detalles (1 hoja)
- 8.- OBRAS DE FÁBRICA
 - 8.1.- Muros. Planta general (1 hoja)
 - 8.2.- Muro 1 (2 hojas)
 - 8.3.- Muro 2 (2 hojas)
 - 8.4.- Muro 3 (3 hojas)
 - 8.5.- Muro 4 (3 hojas)
 - 8.6.- Muro 5 (3 hojas)
 - 8.7.- Muro 6 (3 hojas)
- 9.- REDES DE SERVICIOS
 - 9.1.- Planta general de conjunto (1 hoja)
 - 9.2.- Plantas de conjunto (4 hojas)
 - 9.3.- Secciones tipo (1 hoja)
- 10.- REDES DE DRENAJE Y SANEAMIENTO
 - 10.1.- Planta general (1 hoja)
 - 10.2.- Plantas (4 hojas)
 - 10.3.- Perfil longitudinal (1 hoja)
 - 10.4.- Secciones tipo (1hoja)
 - 10.5.- Arquetas (1 hoja)
 - 10.6.- Conexión fuera del ámbito (2 hoja)
- 11.- RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
 - 11.1.- Planta general (1 hoja)
 - 11.2.- Plantas (4 hojas)
 - 11.3.- Perfil longitudinal (1 hoja)
 - 11.4.- Secciones tipo y macizos de anclaje (1 hoja)
 - 11.5.- Nudos (1 hoja)
 - 11.6.- Arquetas y detalles (1 hoja)
- 12.- RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA
 - 12.1.- Planta general (1 hoja)
 - 12.2.- Plantas (4 hojas)
 - 12.3.- Secciones tipo (2 hojas)
 - 12.4.- Arquetas (1 hoja)
 - 12.5.- Centro de Transformación (1 hoja)
 - 12.6.- Centro de Maniobras (1 hoja)

13.- RED DE GAS

13.1.- Planta general (1 hoja)

13.2.- Plantas (3 hojas)

13.3.- Secciones tipo (1 hoja)

13.4.- Detalles (1 hoja)

14.- REDES DE TELECOMUNICACIONES

14.1.- Planta general (1 hoja)

14.2.- Plantas (4 hojas)

14.3.- Secciones tipo (1 hoja)

14.4.- Arquetas (1 hoja)

15.- RED DE ALUMBRADO

15.1 - Planta general (1 hoja)

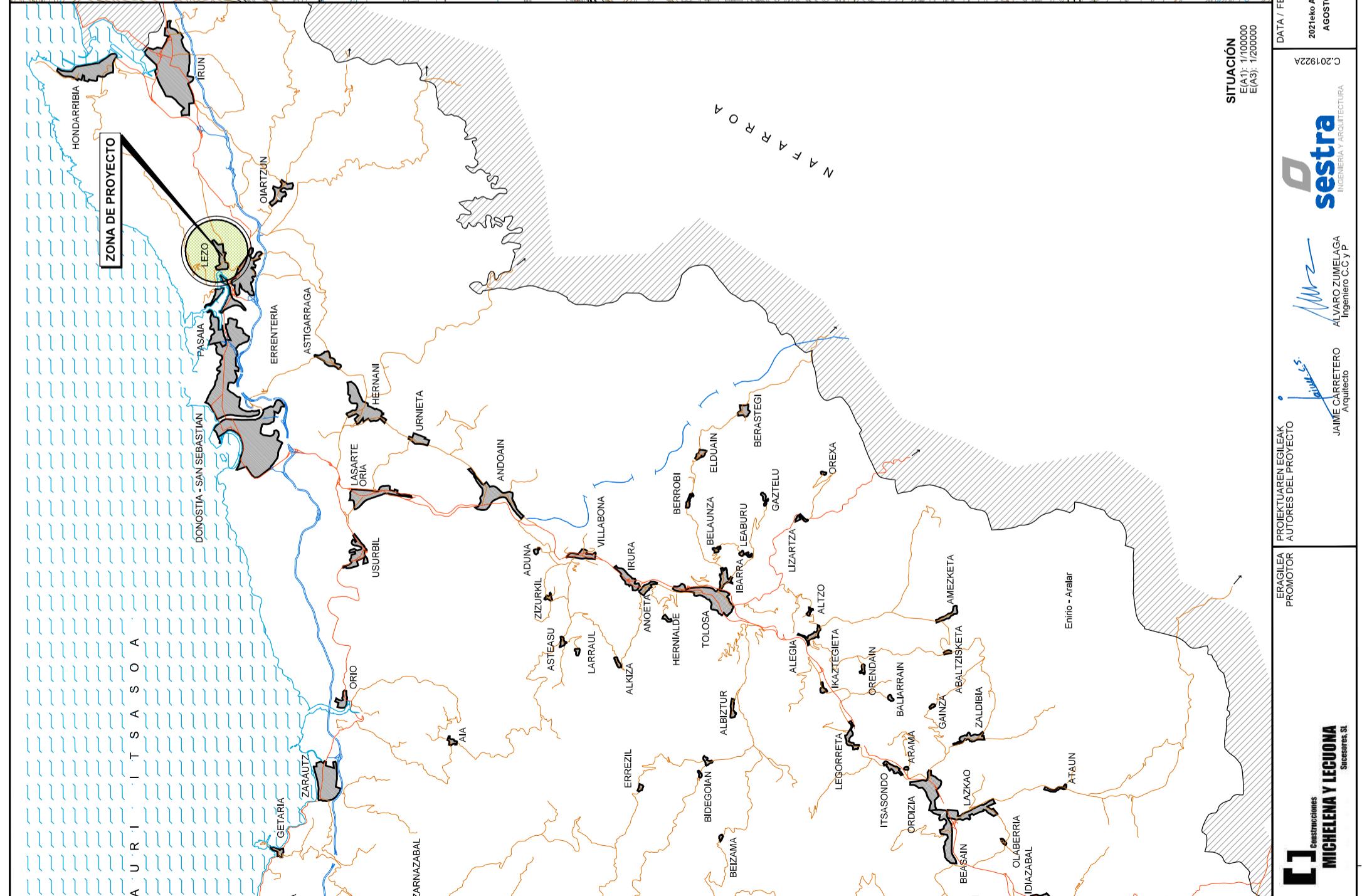
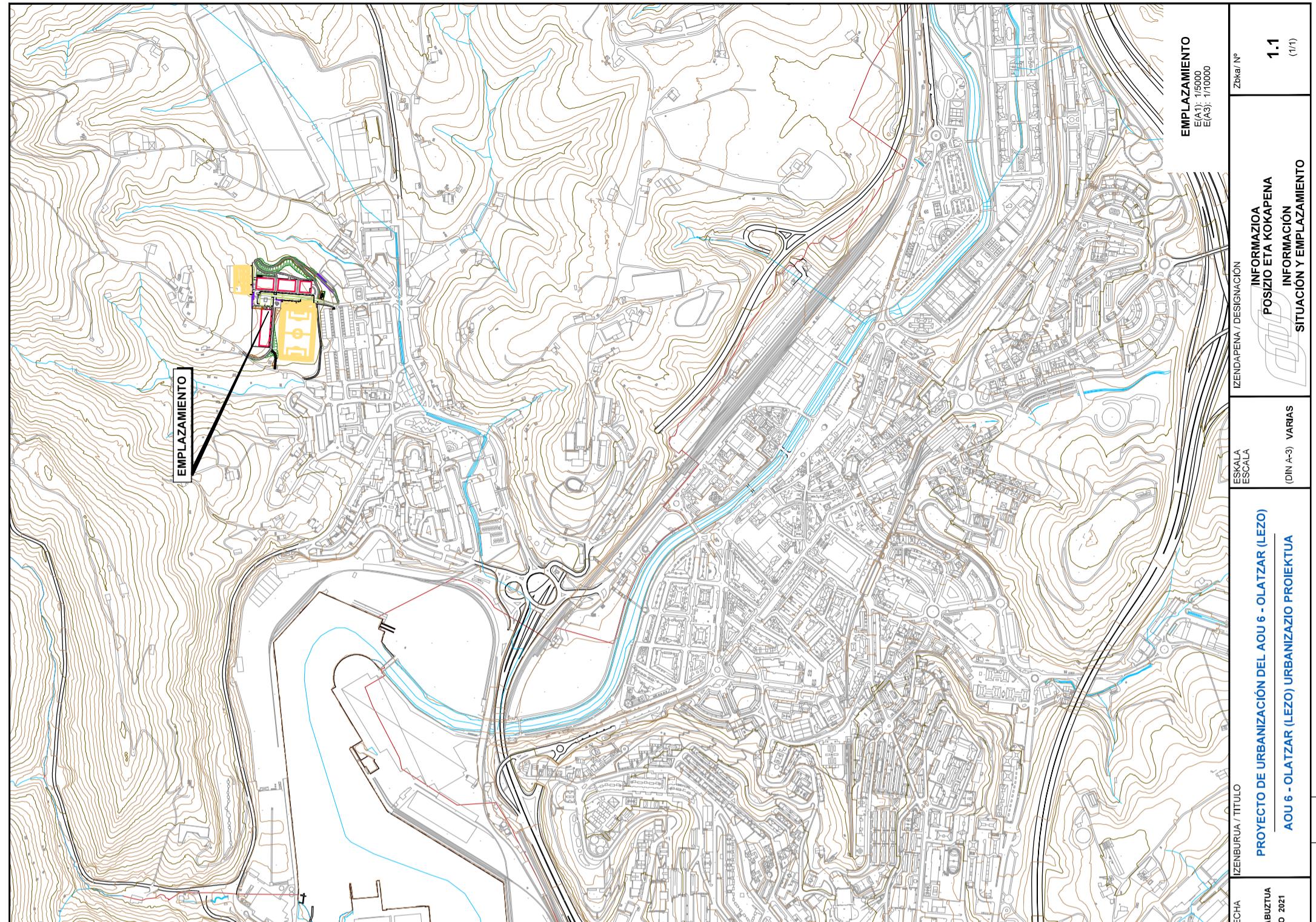
15.2 - Plantas (4 hojas)

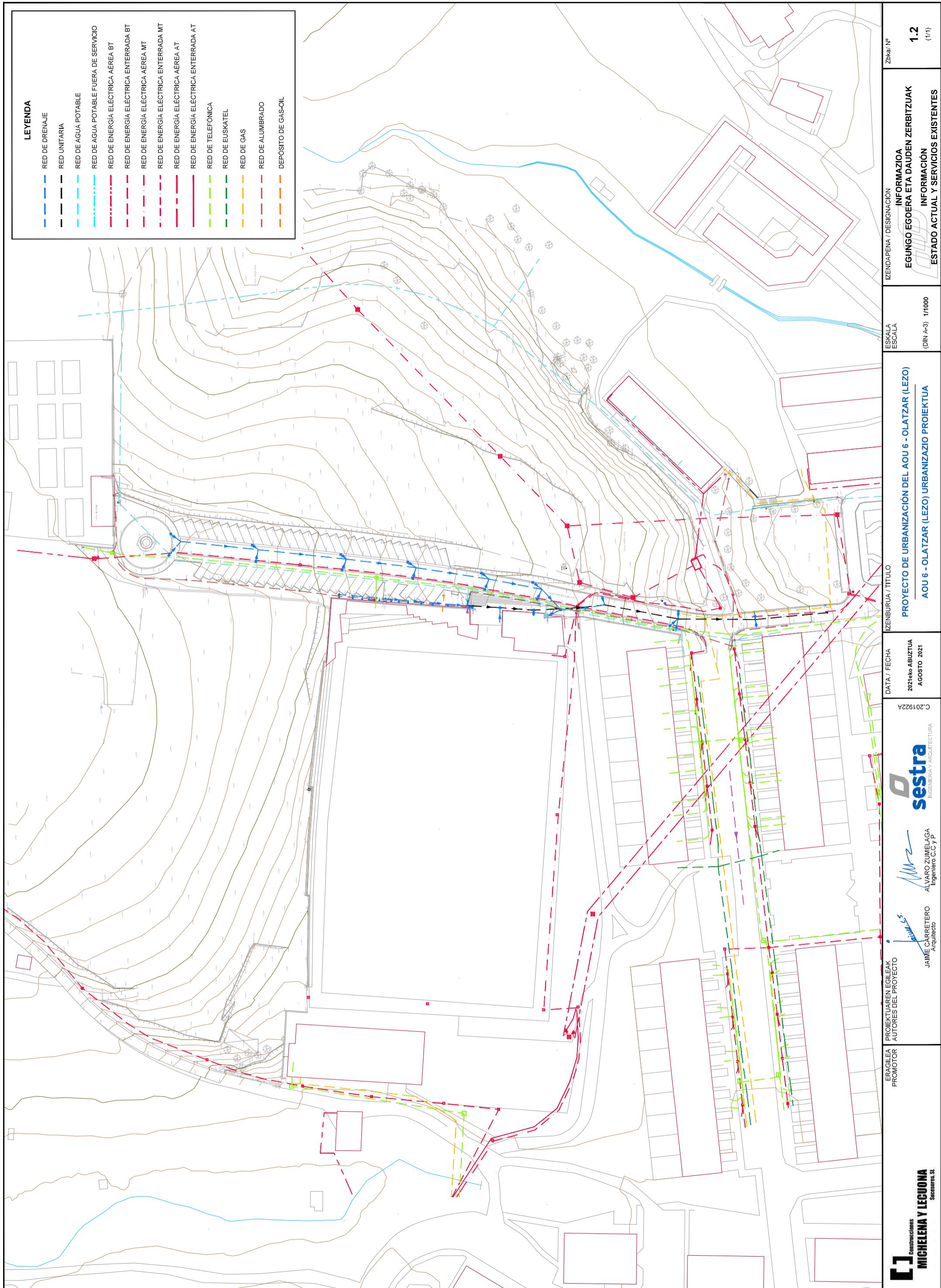
15.3.- Secciones tipo y detalles (1 hoja)

16.- FASES DE EJECUCIÓN

16.1.- Planta general (1 hoja)

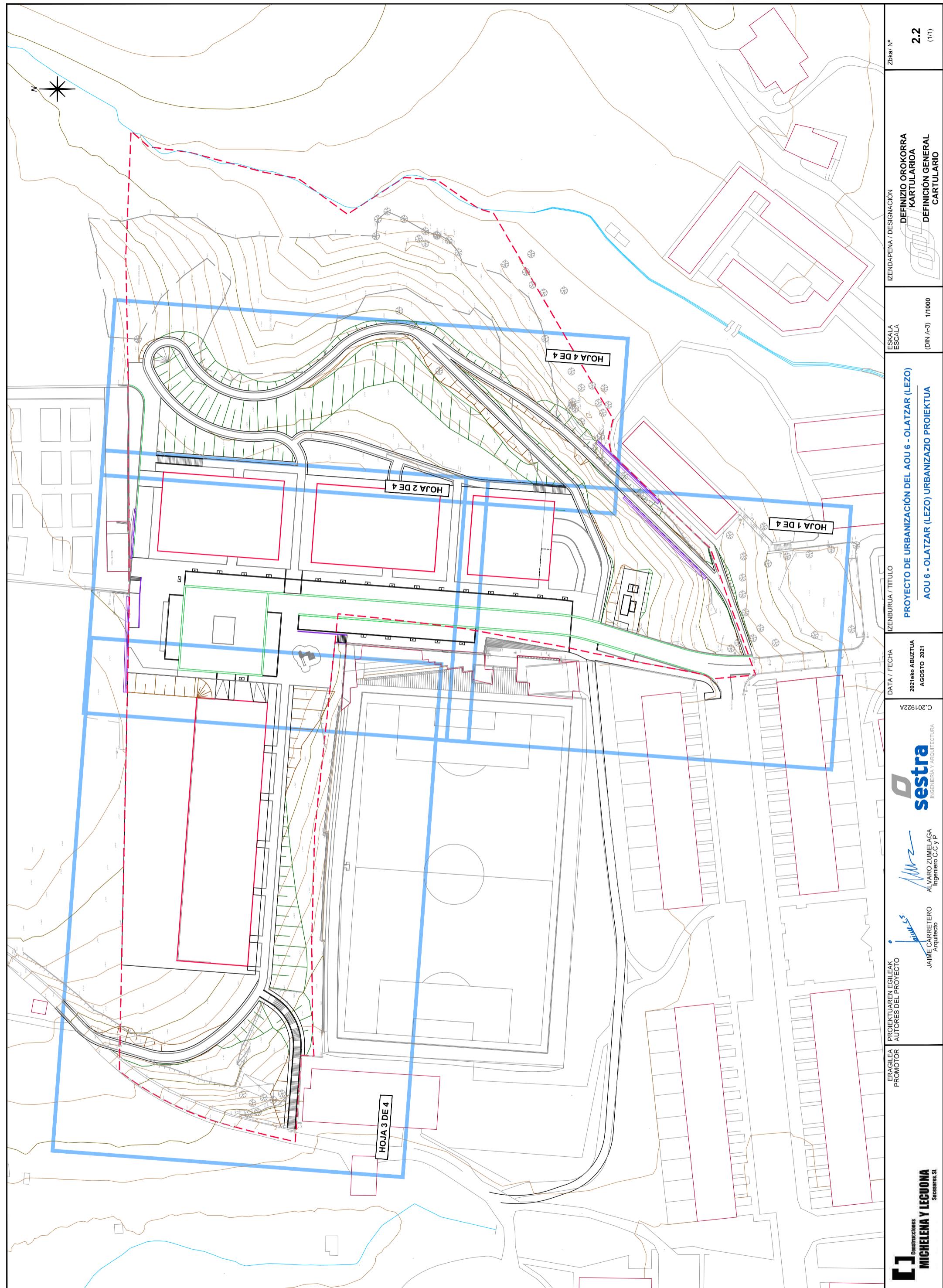
16.2.- Secciones tipo (1 hojas)

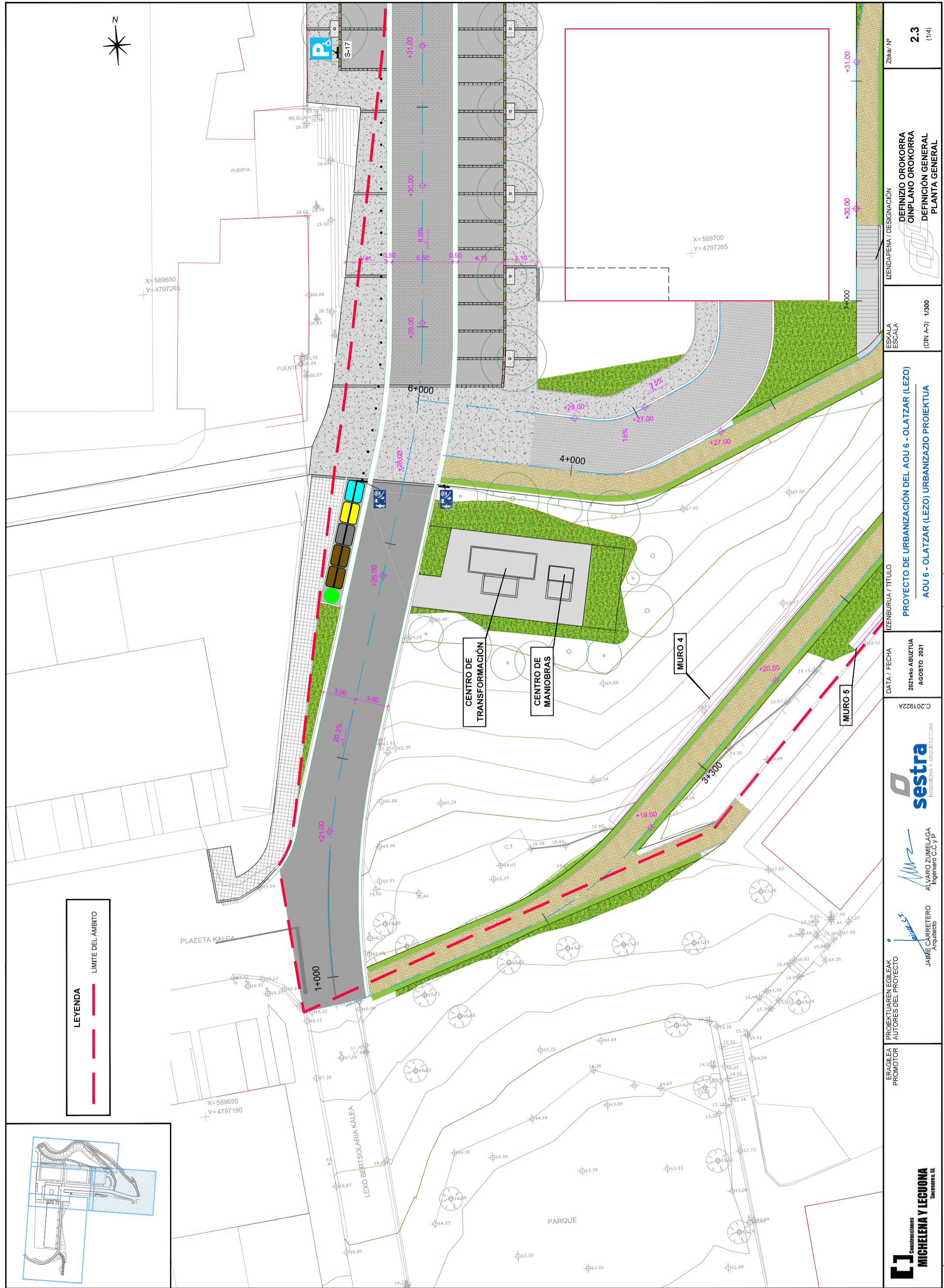


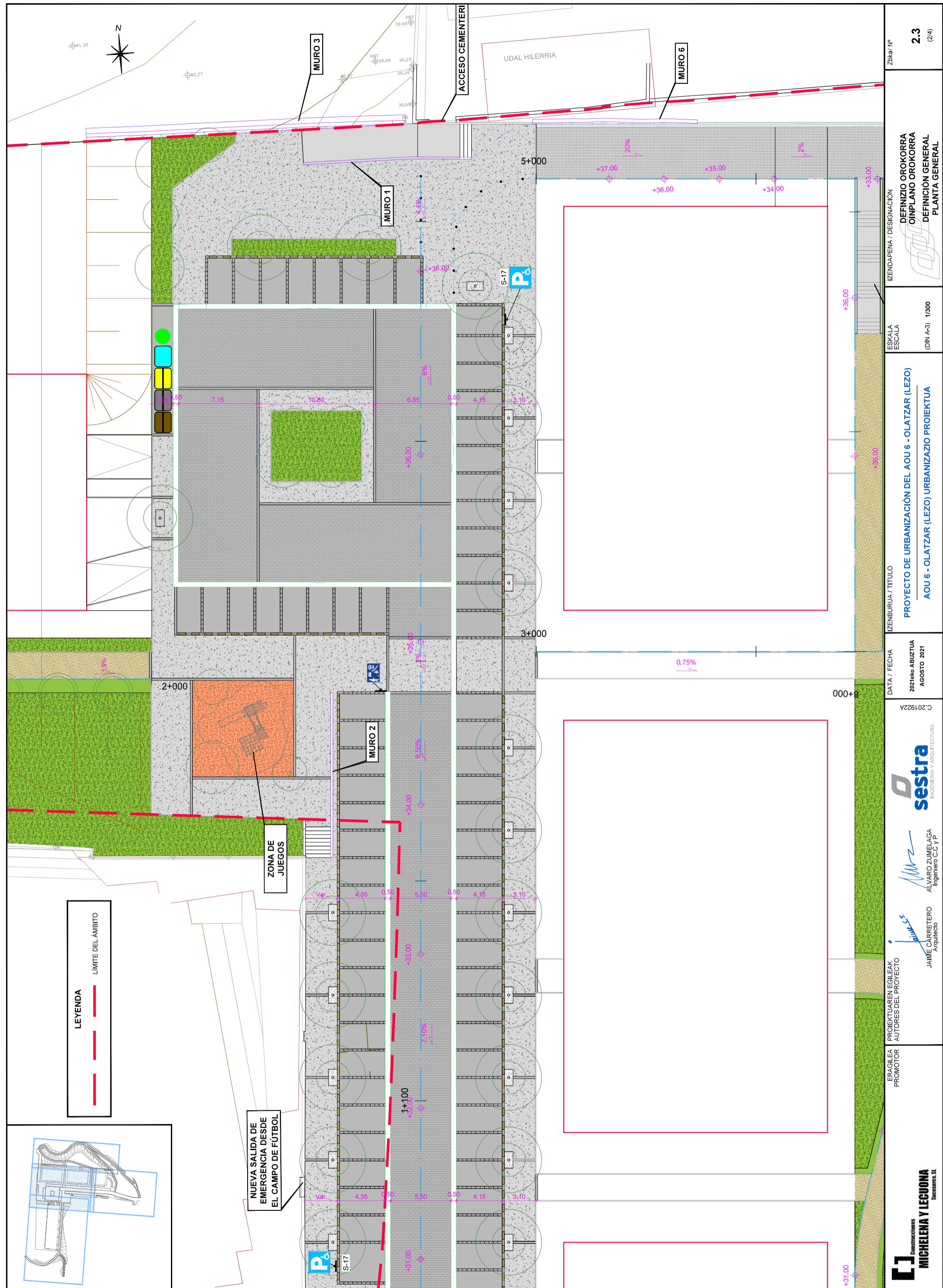


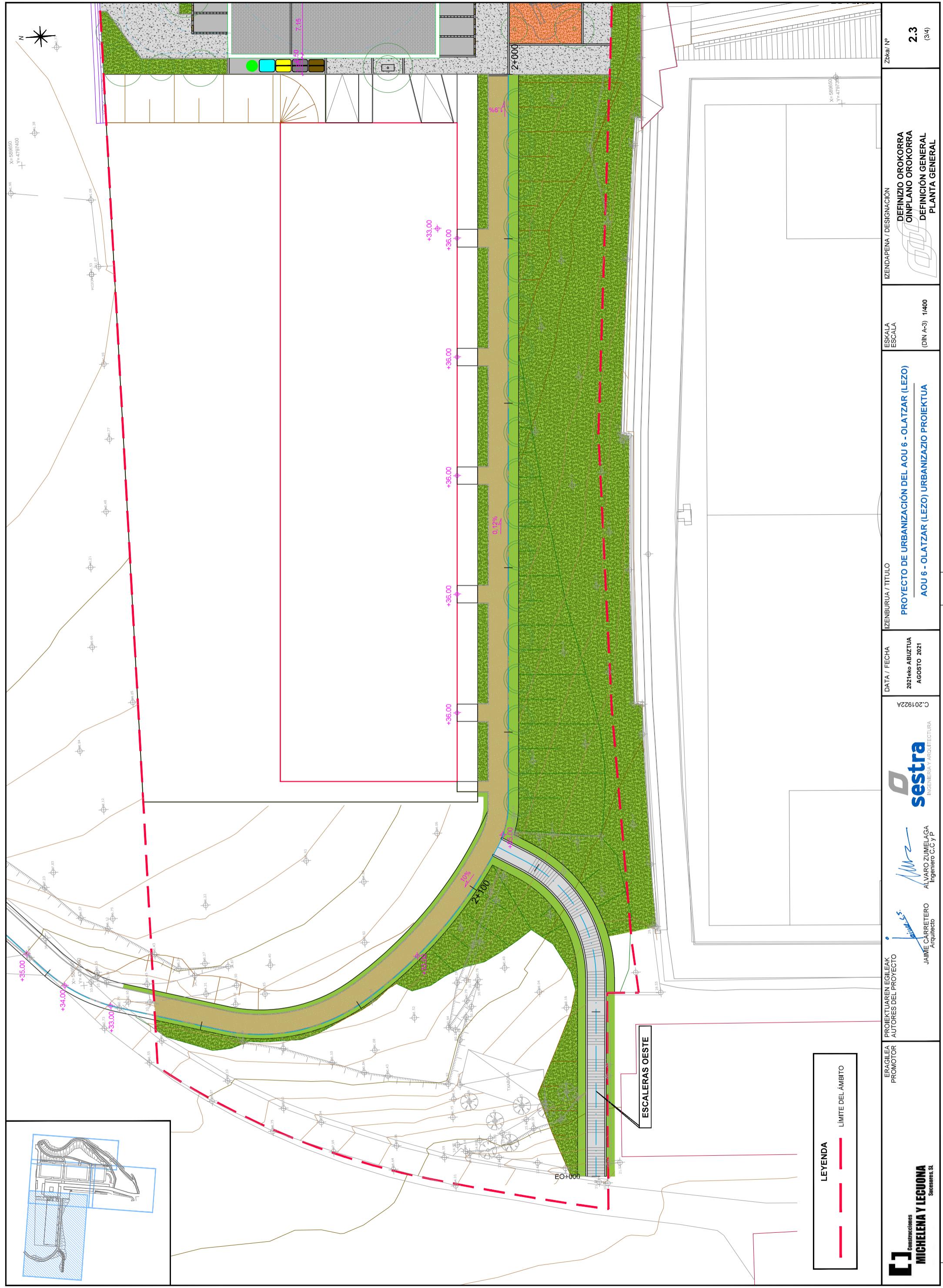














LEYENDA

— LÍMITE DEL ÁMBITO

MICHELENA Y LECUONA
Constructores
Sucesores, S.L.

sestrá
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ALVARO ZUMELAGA
Ingeniero C.C y P
JAIME CARRETERO
Arquitecto

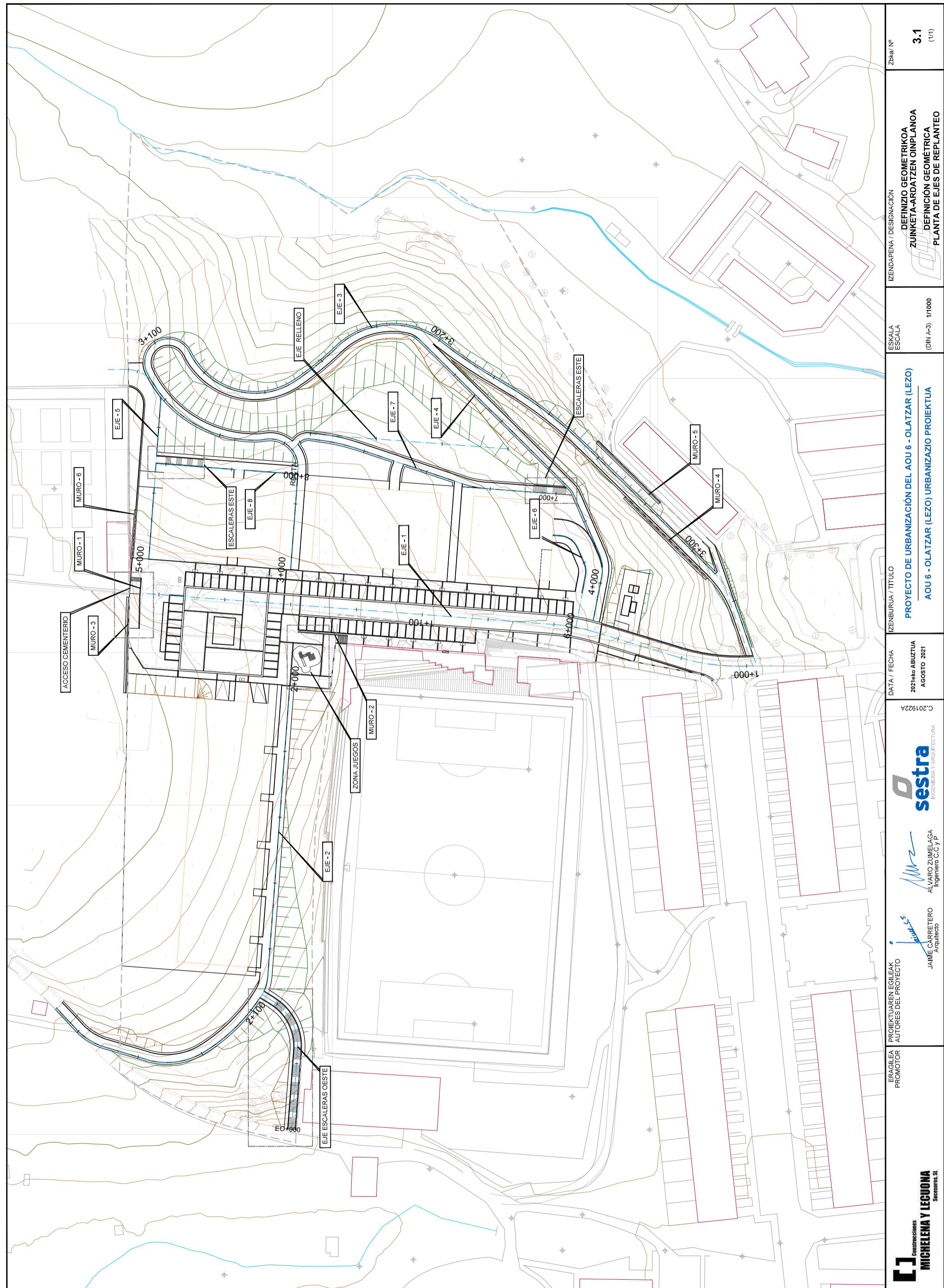
C.201922A
DATA / FECHA
2021ko ABZTU
AGOSTO 2021

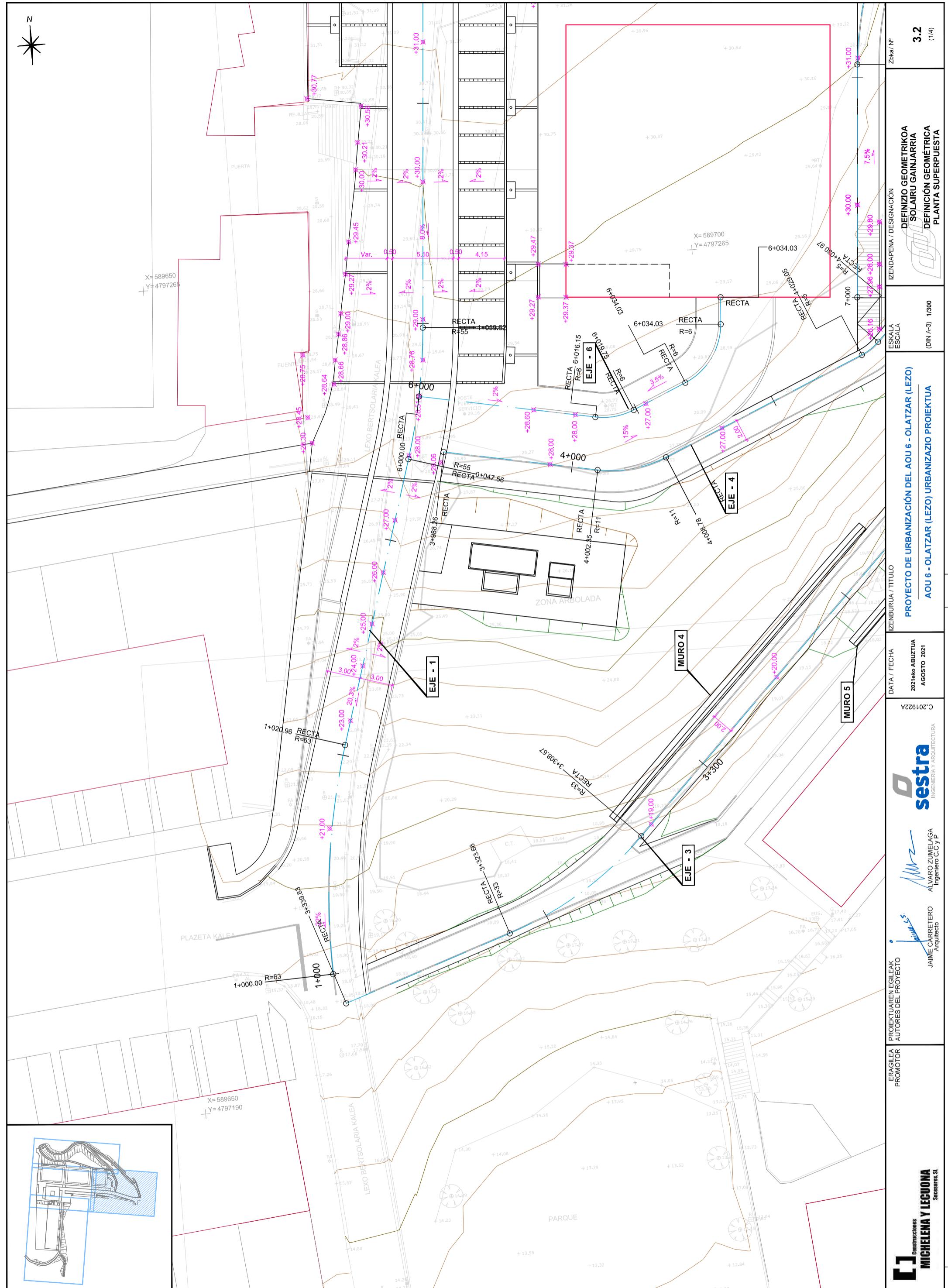
IZENBURUA / TÍTULO
PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)

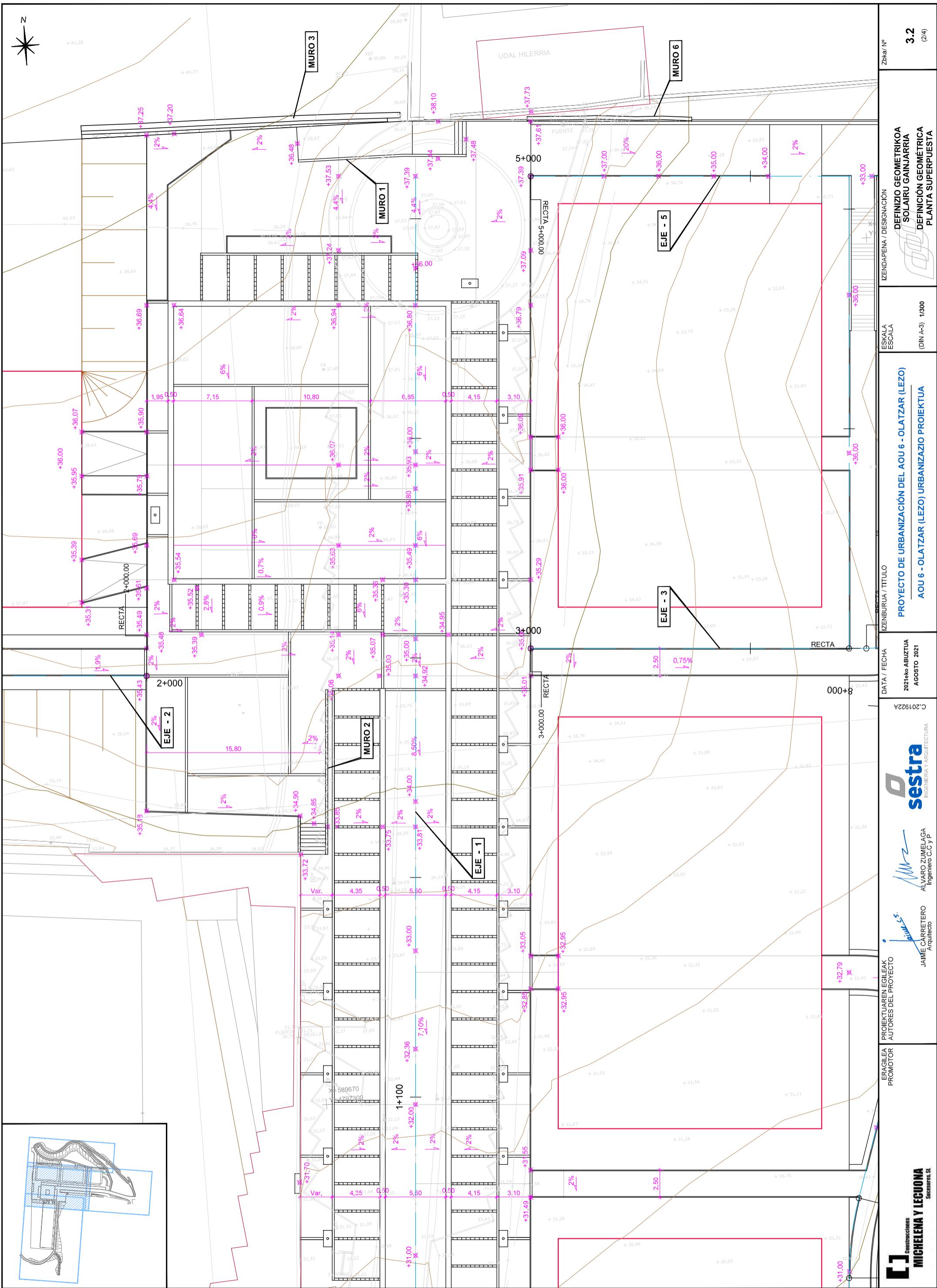
Zbka / N°
2.3
(44)

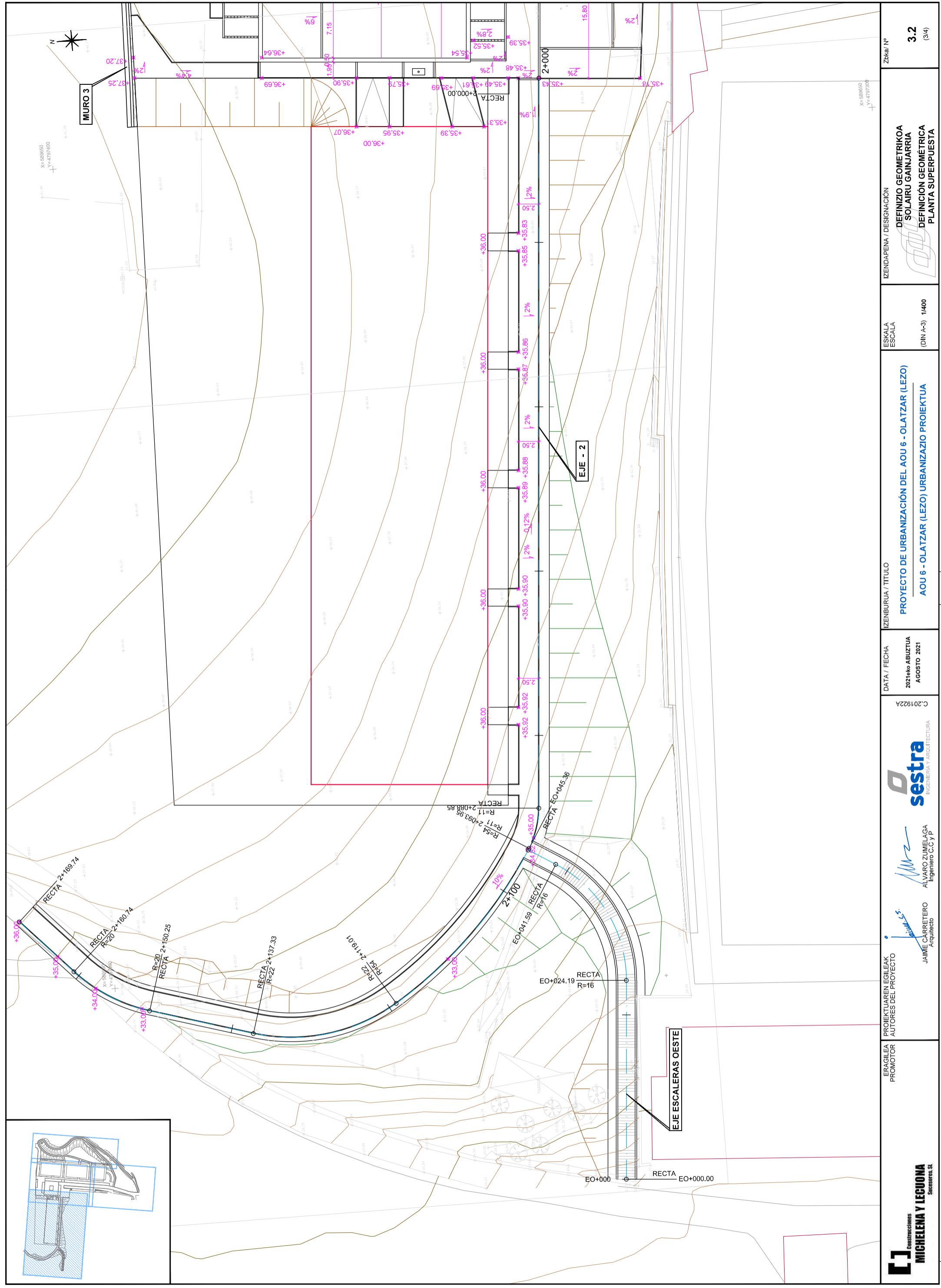
ESKALA
ESCALA
(DIN A-3) 1:400

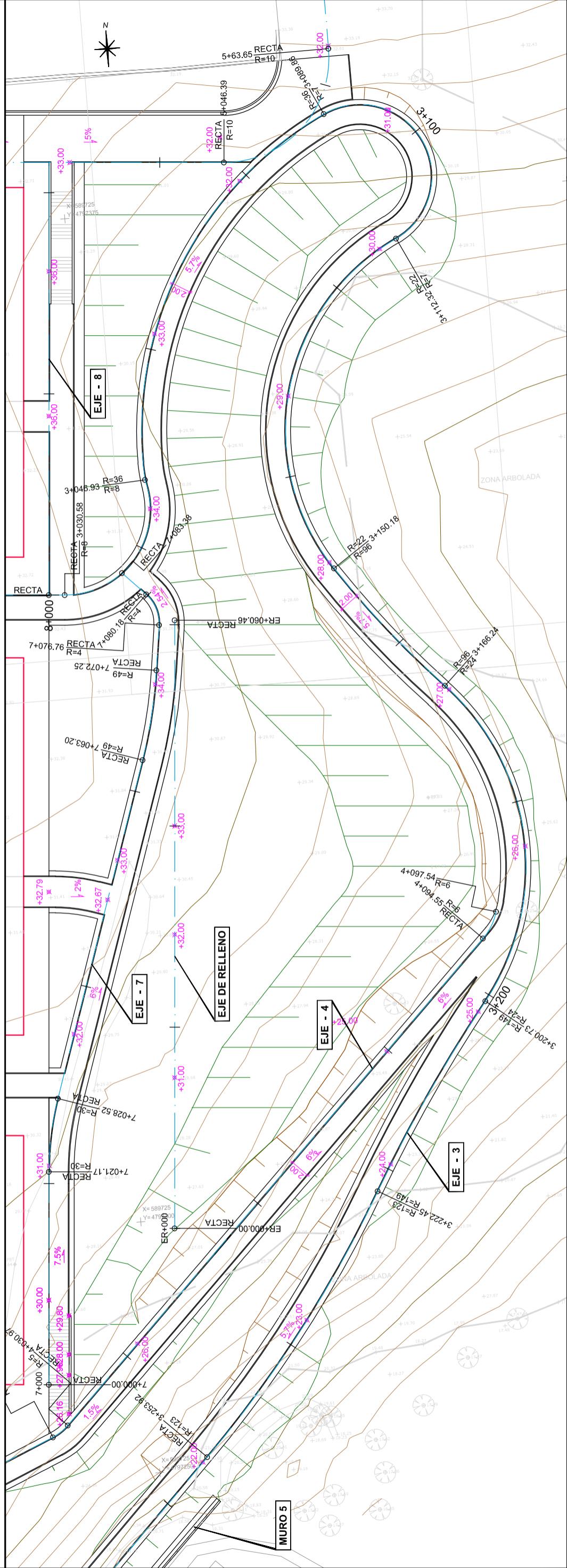
IZENDAPENA / DESIGNACIÓN
DEFINIZIO OROKORRA
DEFINPLANO OROKORRA
DEFINICIÓN GENERAL
PLANTA GENERAL







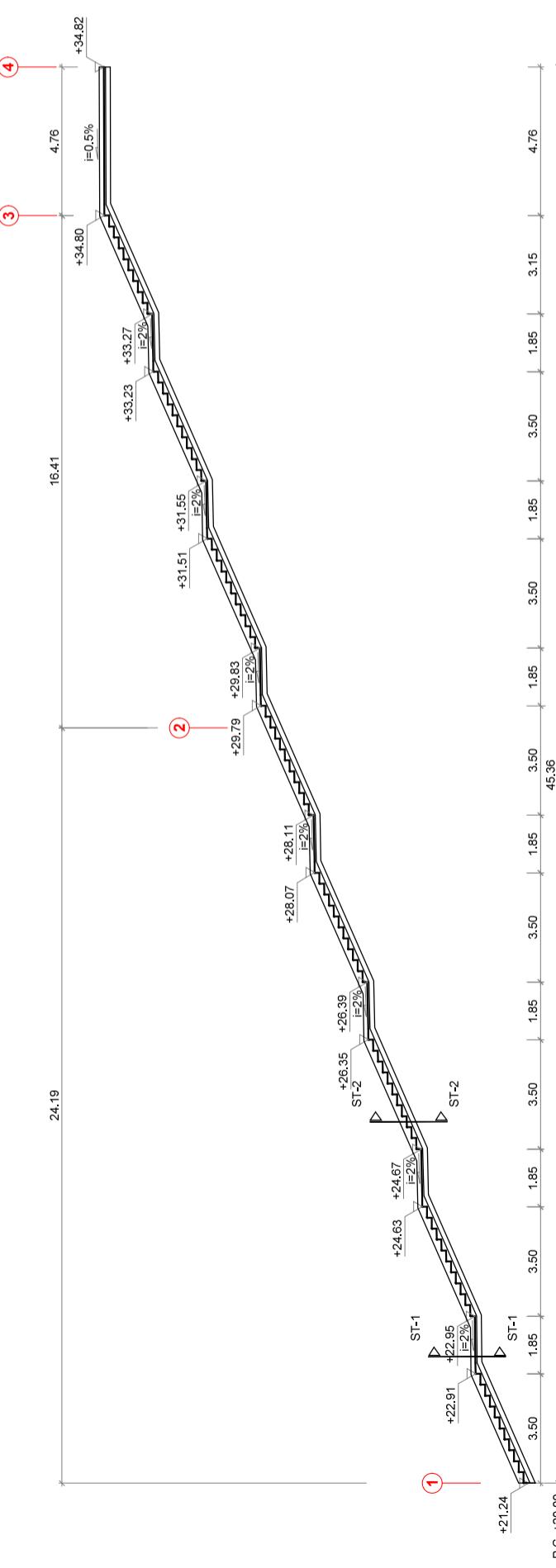
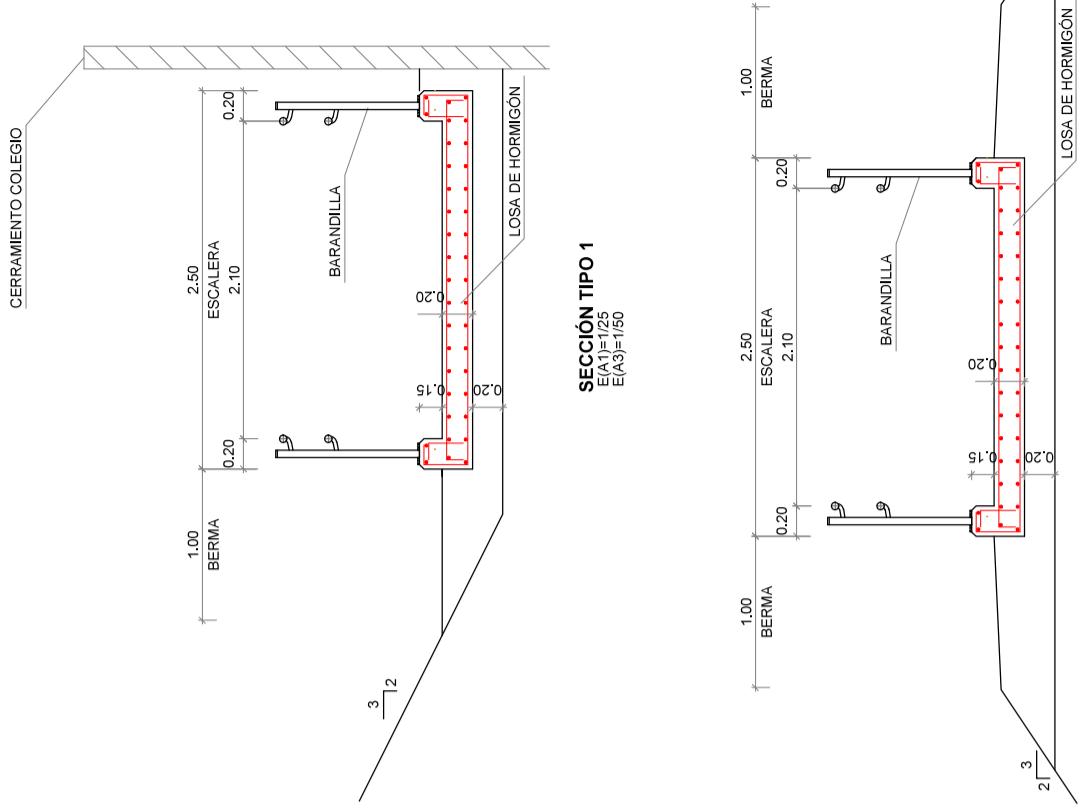
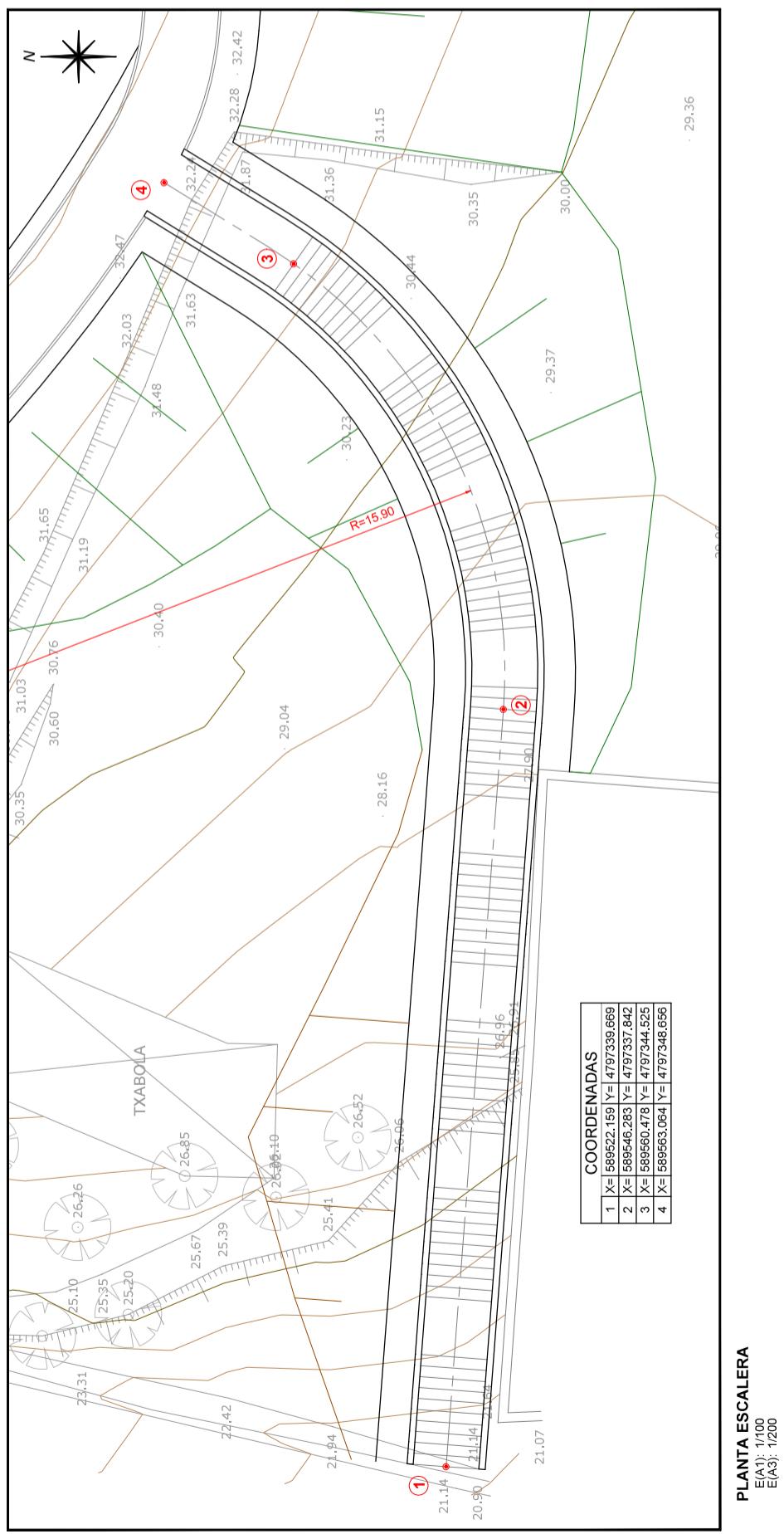




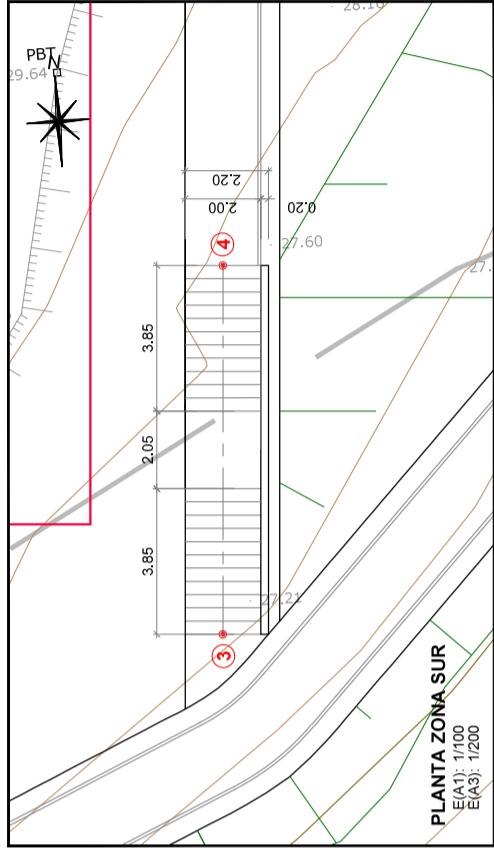
C.201922A	DATA / FECHA	ZENBURUA / TÍTULO	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN	Zbka/ N°
	2021ko ABZTUUA AGOSTO 2021	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	DEFINIZIO GEOMETRIKOA SOLAIRU GAINJARRIA	3.2 (44)
		AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA	DEFINICIÓN GEOMÉTRICA PLANTA SUPERPUERTA	
			INGENIERIA Y ARQUITECTURA	

ERAGILEA / PROMOTOR
 PROIEKTUAREN EGILEAK
 AUTORES DEL PROYECTO
sestrra
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA
MICHELENA Y LEGUINA
 Construcciones
 Sucesores, S.L.
ALVARO ZUMELGA
 Ingeniero C.C y P
JAIME CARRETERO
 Arquitecto

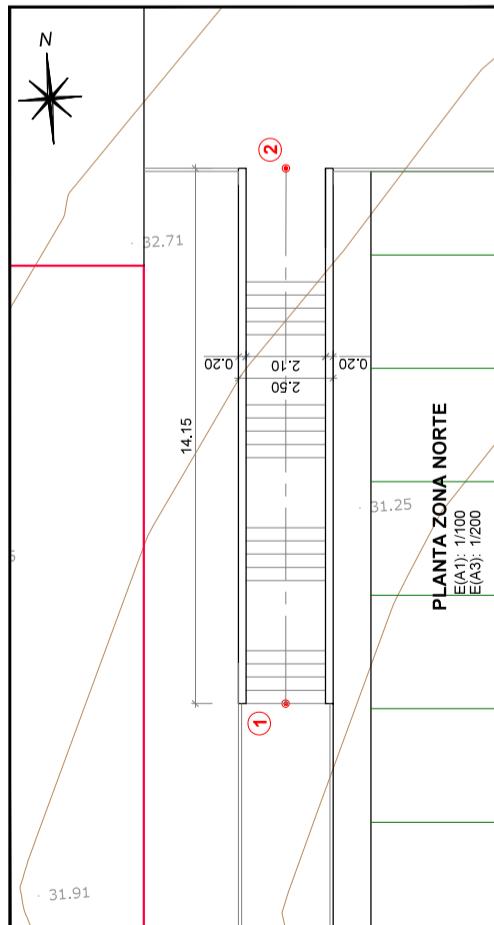
C.201922A
 2021ko ABZTUUA
 AGOSTO 2021
sestrra
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA



ERAGILEA / AUTORES DEL PROYECTO	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN	Zbka/ N°
sestra INGENIERIA Y ARQUITECTURA	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	DEFINICIÓN GEOMÉTRICA MENDEBALDEKO ESKAILERA	3.3.1 (1/1)



ALZADO ESCALERA	
E(A1): 1/100	E(A3): 1/200
P.C. +20.00	



P.C. +20.00

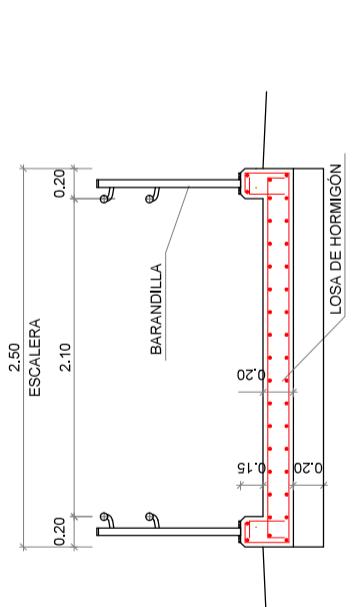
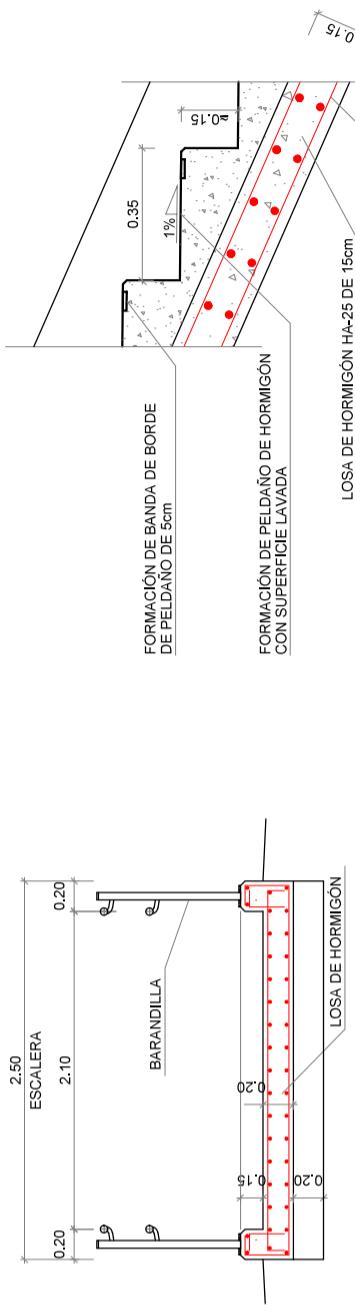
ERAGILEA
PROYECTUAREN EGILEAK
AUTORES DEL PROYECTO

JAIENE CARRERETO
Arquitecto

ALVARO ZUMELGA
Ingeniero C.C y P

sestrra
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

MICHELENA Y LECUONA
Sociedad, S.L.

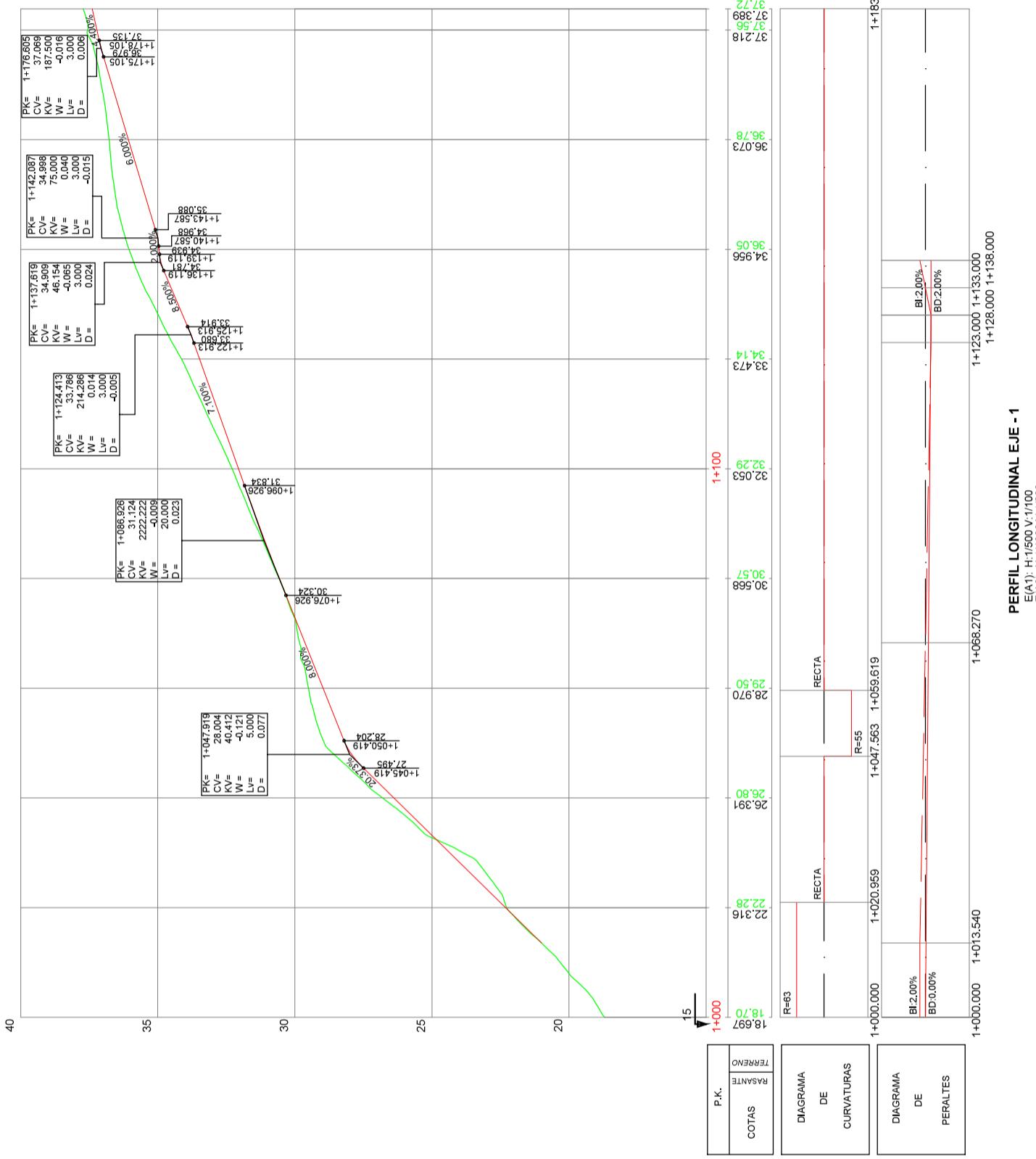


SECCIÓN TIPO 1
E(A1)=1/25
E(A3)=1/50

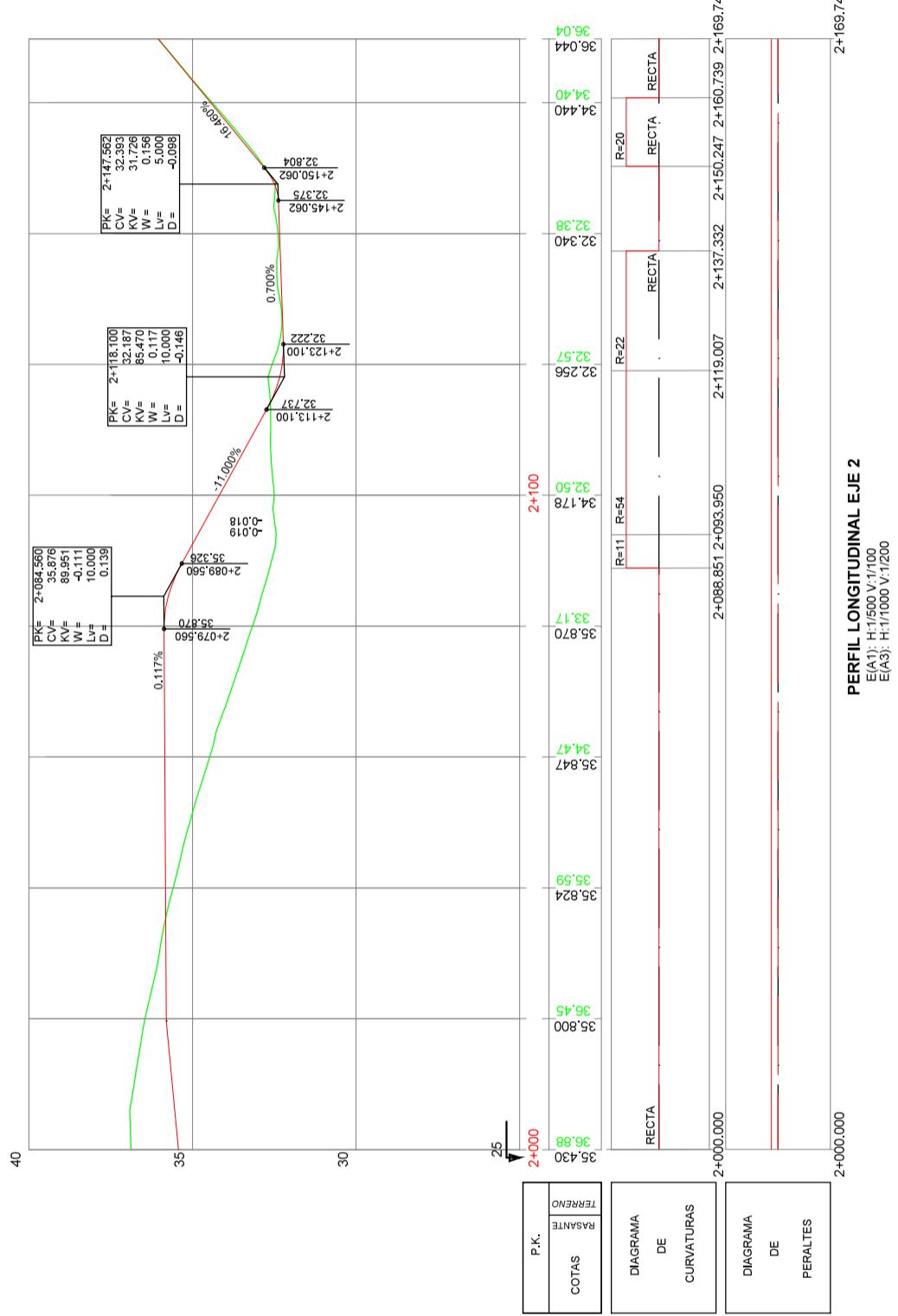
SECCIÓN TIPO 2
E(A1)=1/25
E(A3)=1/50

SECCIÓN CONSTRUCTIVA DE ESCALERA TIPO
E(A1)=1/10
E(A3)=1/20
MALLAZO #08/15

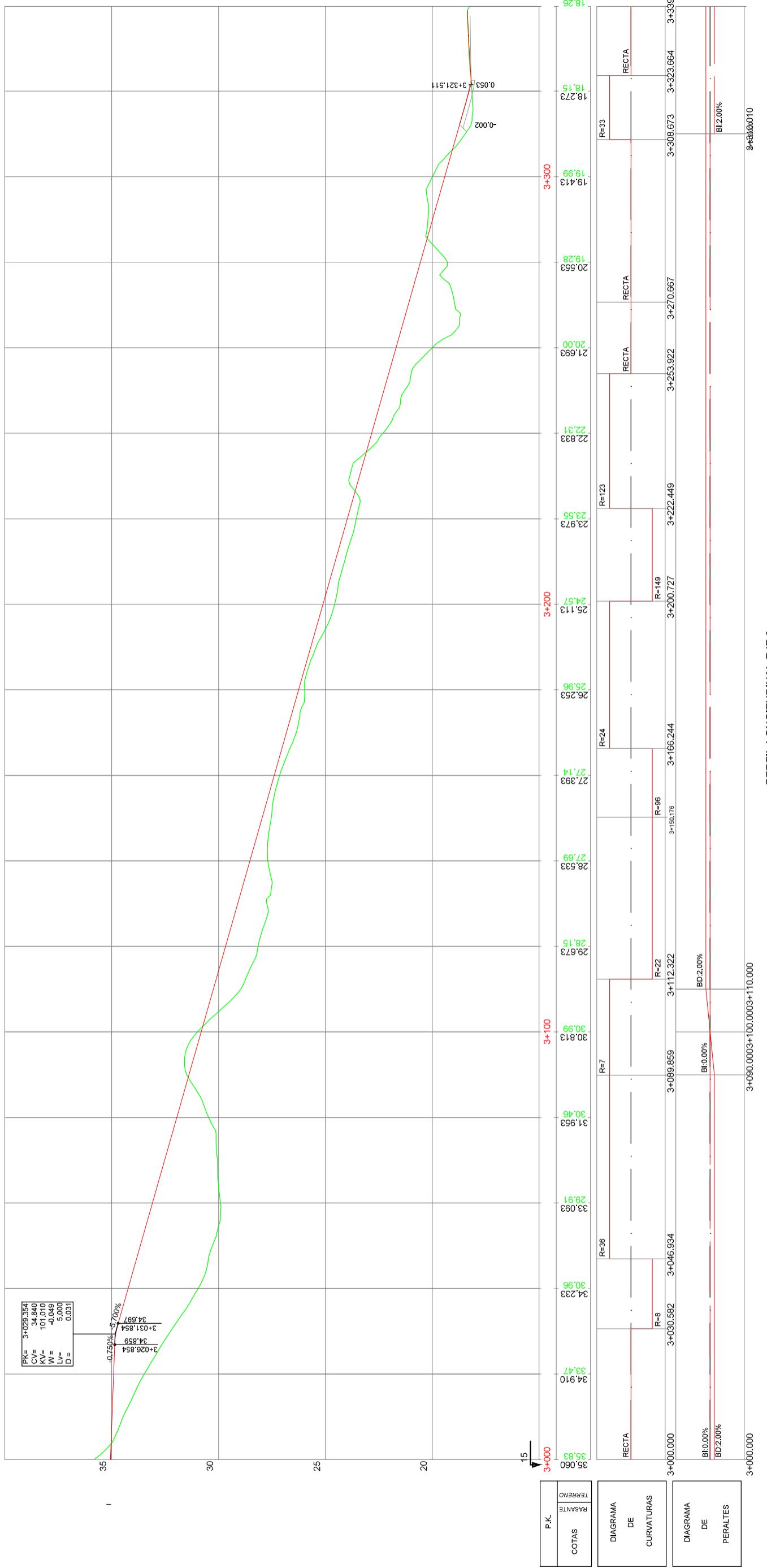
ERAGILEA PROYECTUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN
JAIENE CARRERETO Arquitecto	DEFINIZIO GEOMETRIKOA EKIALDEKO ESKAILERAK
ALVARO ZUMELGA Ingeniero C.C y P	DEFINICIÓ GEOMÉTRICA ESCALERAS ZONA ESTE
sestrra INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Zbka/ N° 3.3.2 (1/2)

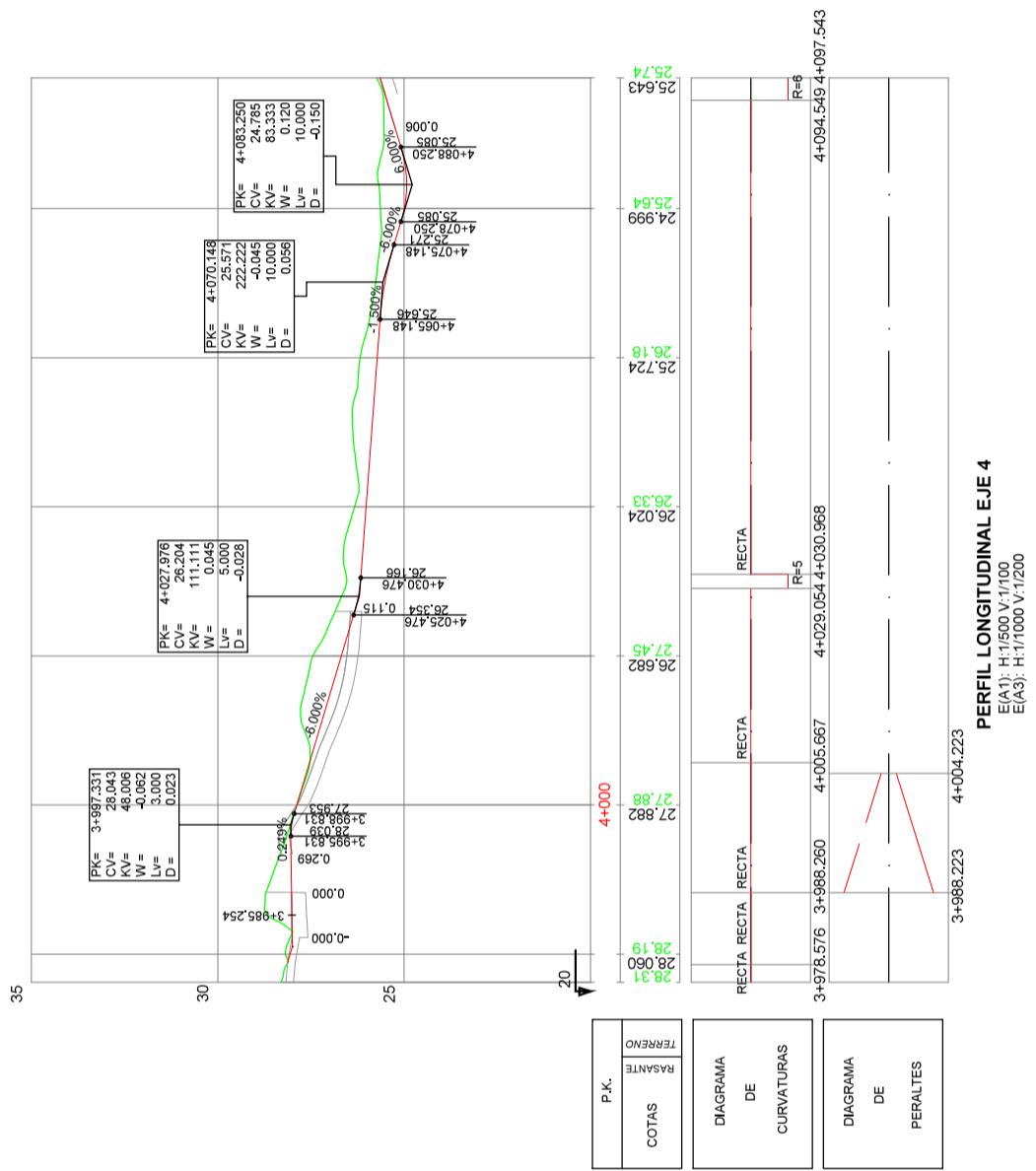


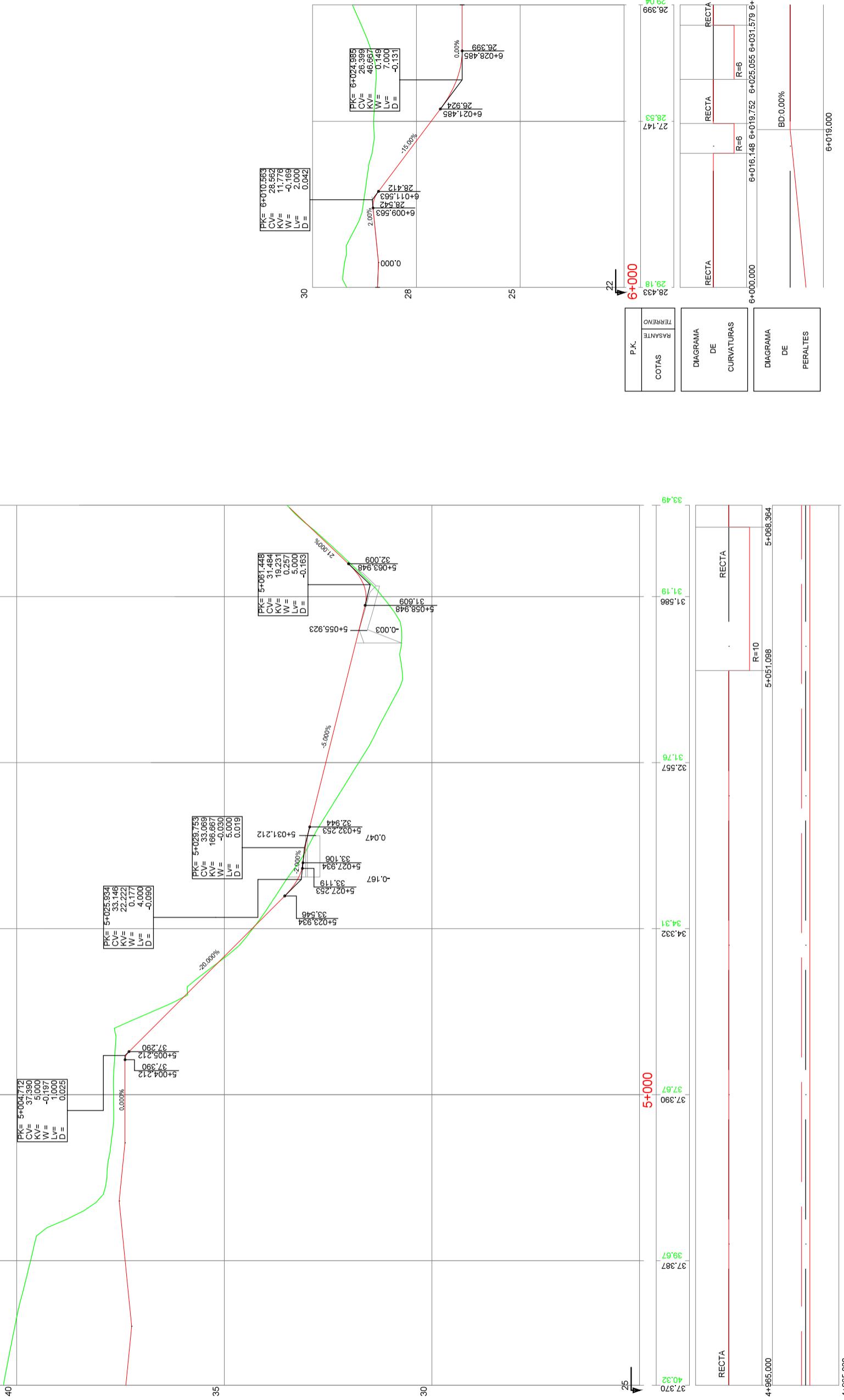
MICHELENA Y LECUONA Construcciones 	PROIEKTIAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO  J. M. C. JAIME CAPETERO Arquitecto Ingeniero C.C y P.A sestra INGENIERIA Y ARQUITECTURA	DATA / FECHA 2021eko ABUTZUA AGOSTO 2021	IZENBURUA / TÍTULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO) AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA	ZBIRKA / N° C.201922A (1/1)
3.4.1 	ESKALA ESCALA 	DEFINIZIO GEOMETRIKOA ARDATZAREN LUZETARAKO PROFILA 	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN DEFINICIÓN GEOMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL EJE-1	



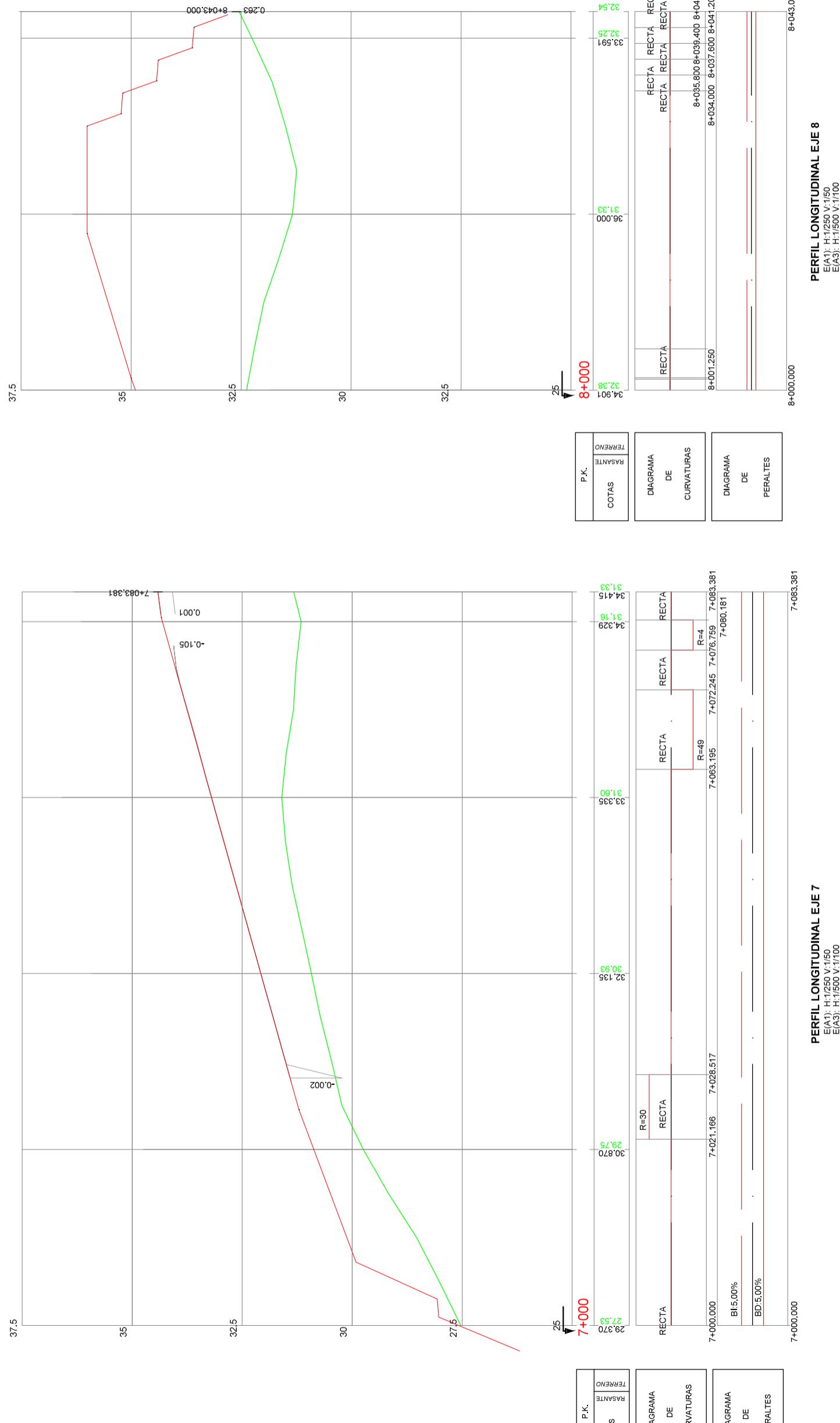
ERAGILEA CONSTRUCTORES MICHELENA Y LECUONA Sociedad, S.L.	PROIEKTUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO sestrra INGENIERIA Y ARQUITECTURA	DATA / FECHA C.201922A 2021eko ABZTUUA AGOSTO 2021	IZENBURUA / TITULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAK (LEZO) AOU 6 - OLATZAK (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA	ESKALA ESCALA (DIN A-3) VARIAS	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN DEFINIZIO GEOMETRIKOAK 2. ARDATZAREN LUZETARAKO PROFILA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL EJE 2	Zbka/ N° (1/1)
JAIME CARRETERO Arquitecto ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P						



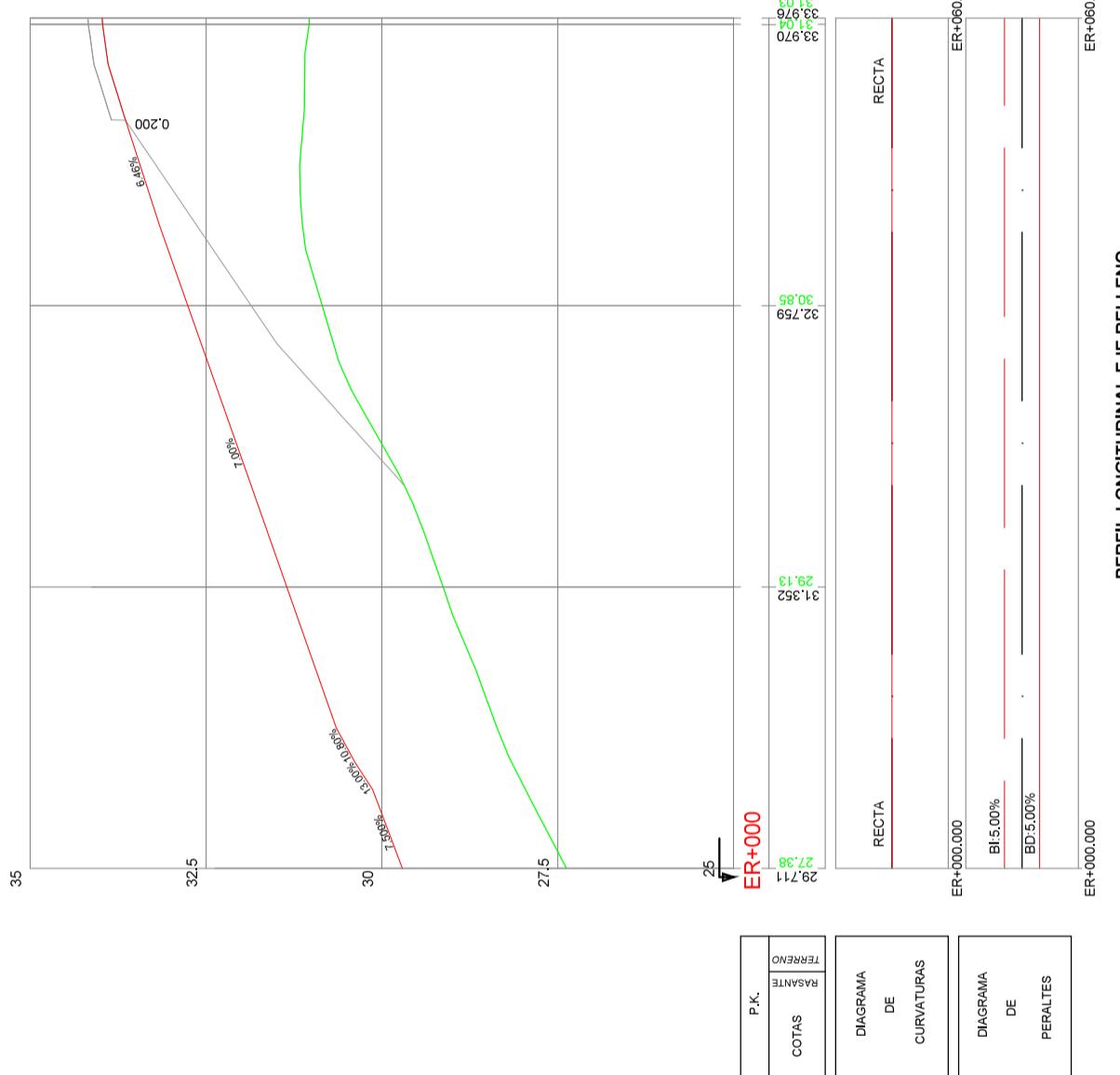




PERFIL LONGITUDINAL EJE 6		PERFIL LONGITUDINAL EJE 5	
E(A1): H-1/250 V-1/50 E(A3): H-1/500 V-1/100		E(A1): H-1/250 V-1/50 E(A3): H-1/500 V-1/100	
5. ETA 6. ARDATZAREN LUZETATARIKO PROFILA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA		3.4.5 (1/1)	
ERAGILEA / PROMOTOR MICHELENA Y LEGUINA Constructores Sociedad, S.L.	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	ERAGILEA / ESCALA PROPIETUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO JAIME CARRERERO Arquitecto ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C y P	IZENDAPENA / ESCALA 5. ETA 6. ARDATZAREN LUZETATARIKO PROFILA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL EJE 5 Y EJE 6



ERAGILEA PROYECTUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO	DATA / FECHA C.201922A 2021eko ABZTU AGOSTO 2021	ZENBURUA / TÍTULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN 7.ETA 8. ARDATZAREN LUZETARAKO PROFILA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL EJE 7 Y EJE 8	Zbka/ N° E(A1): H:1:250 V:1:50 E(A3): H:1:500 V:1:100
MICHELENA Y LEGUINA Constructores Successors, S.L	sestrra INGENIERIA Y ARQUITECTURA	J. ALVAREZ ZUMELAGA Ingeniero C.C y P Jaime Carrasco Arquitecto	3.4.6 (1/1)	

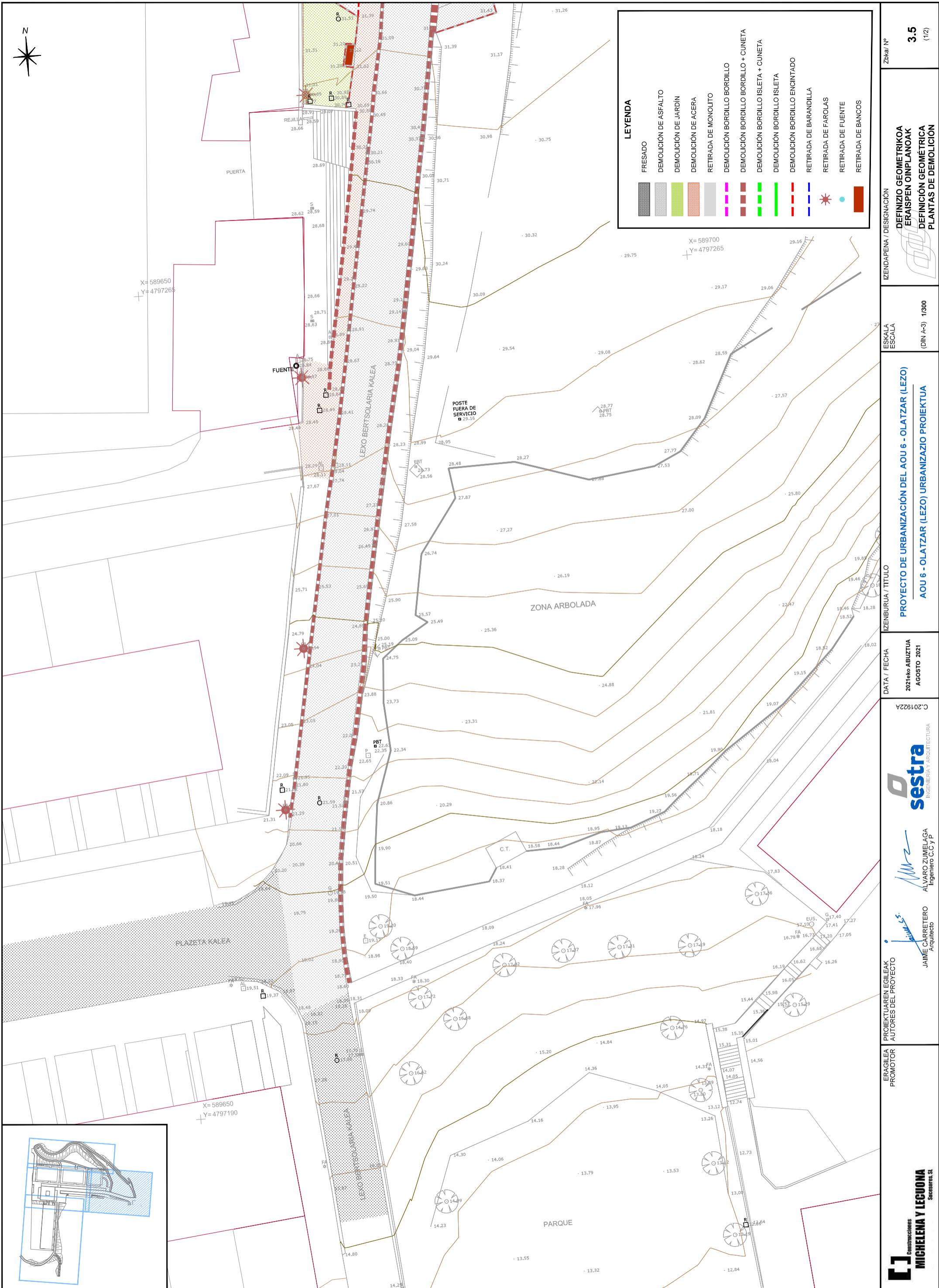


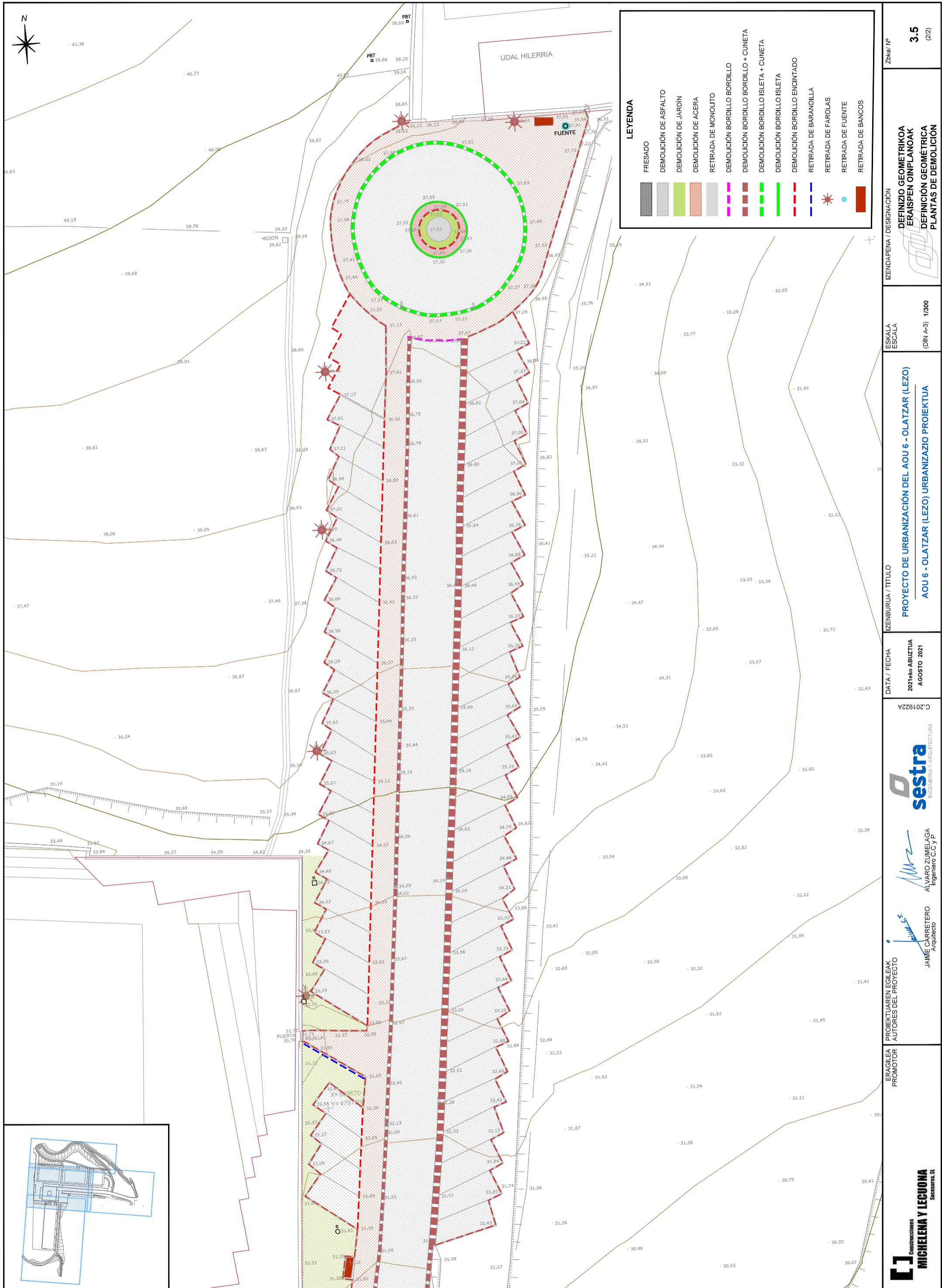
MICHELENA Y LECUONA Constructores Sociedad, S.L.	ERAGILEA PROMOTOR PROIEKTUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO	C.201922A 2021eko ABZTU AGOSTO 2021	DATA / FECHA IZENBURUA / TITULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	ESKALA ESCALA IZENDAPENA / DESIGNACIÓN BETEARDATZAREN LUZETARAKO PROFILA DEFINIZIO GEOMETRIKOA DEFINICIÓN GEOMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL EJE RELLENO	Zbka/ N° 3.4.7 (1/1)
---	--	---	---	--	----------------------------

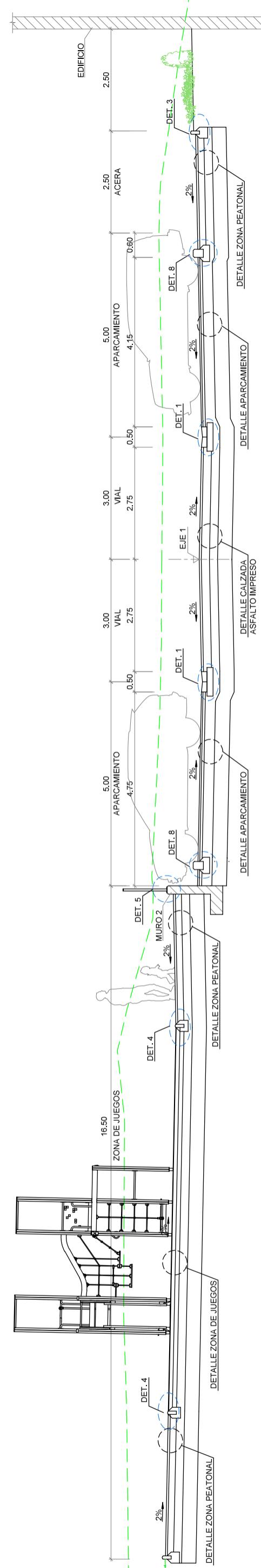
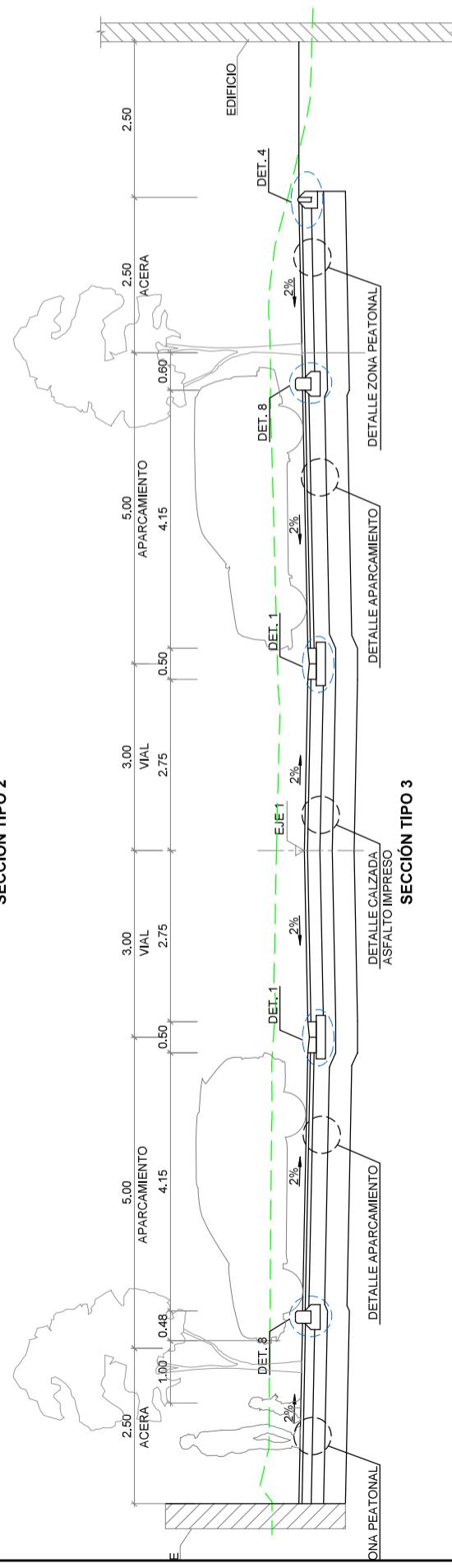
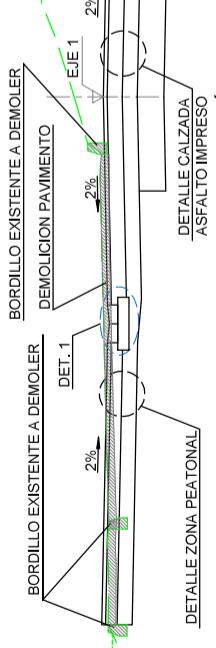
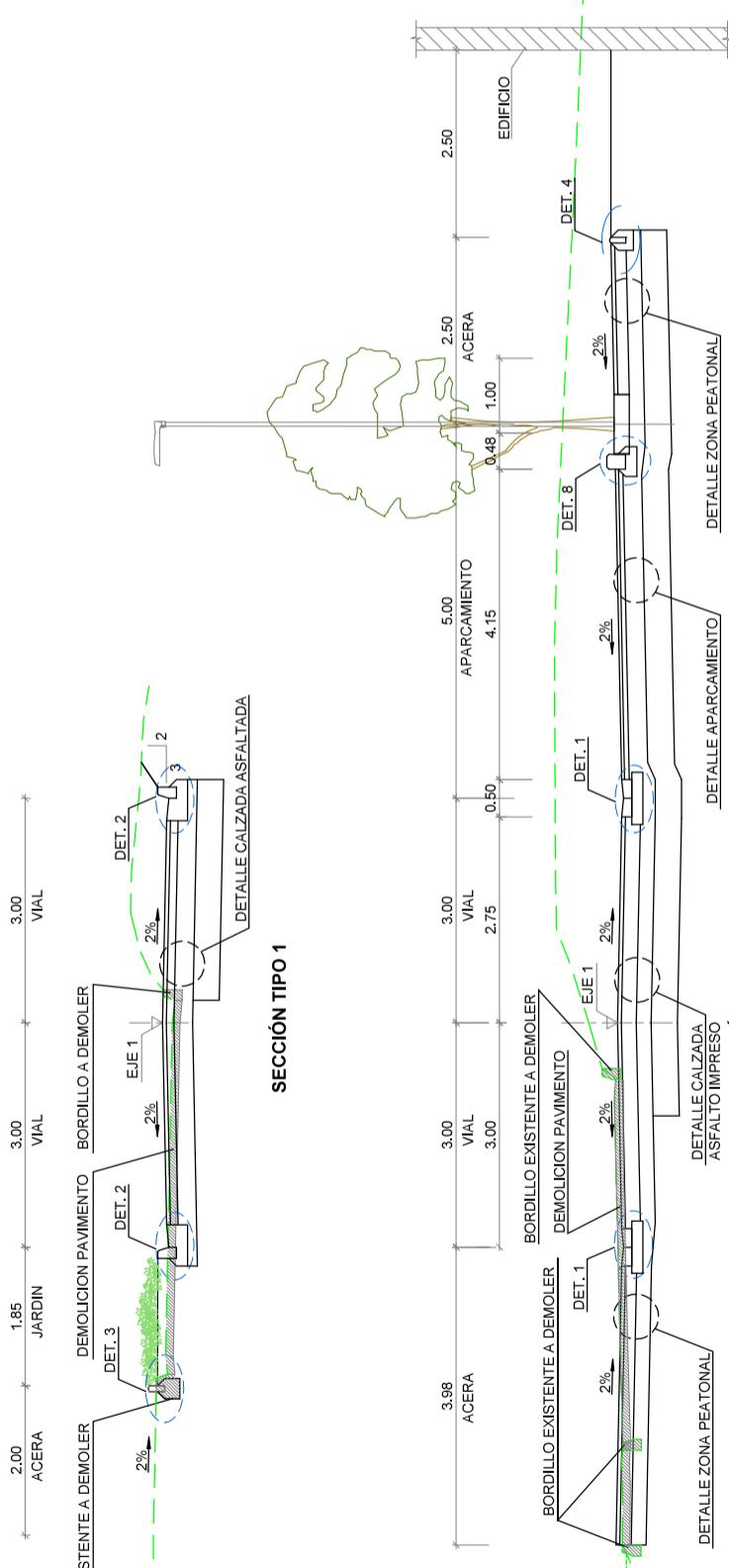
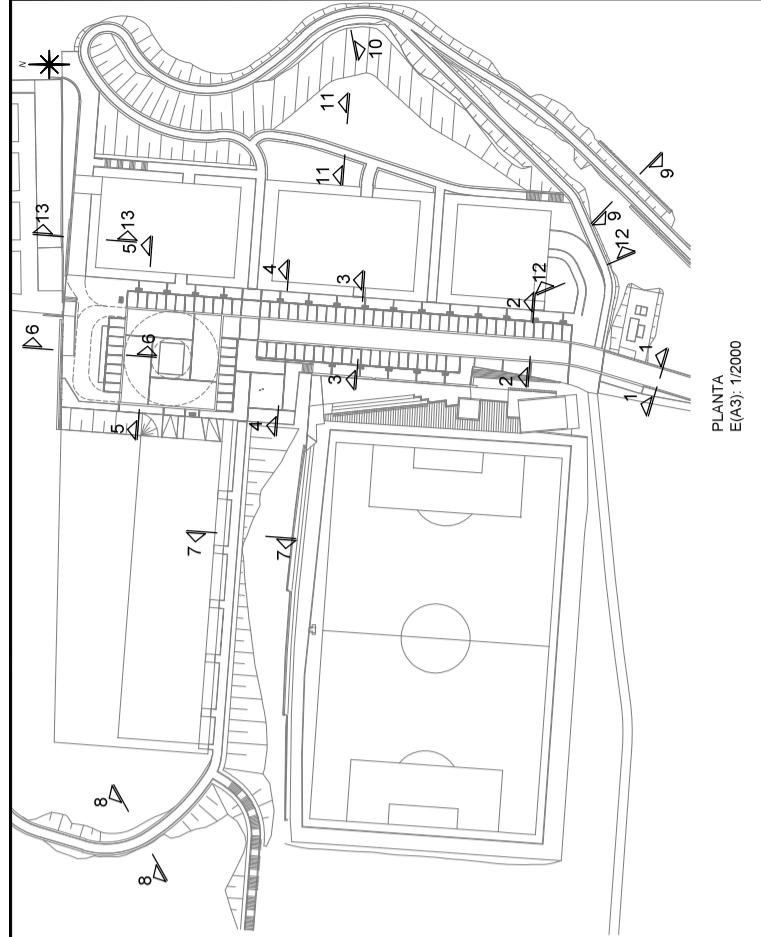
sestrá
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

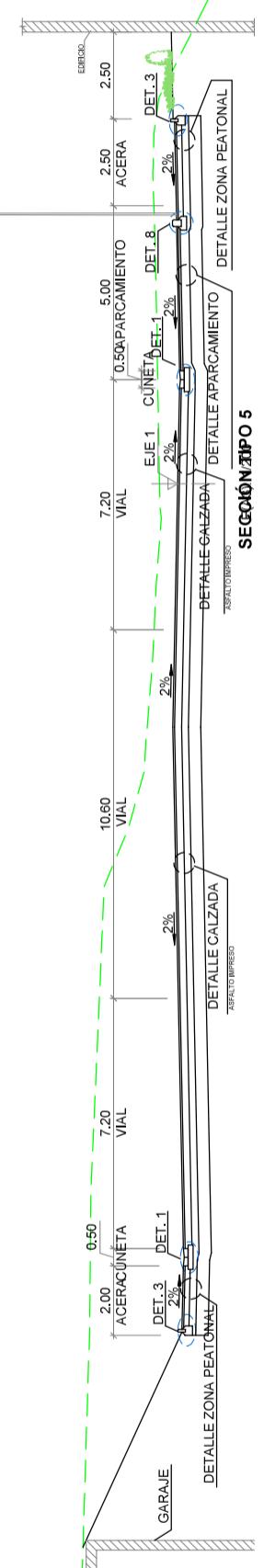
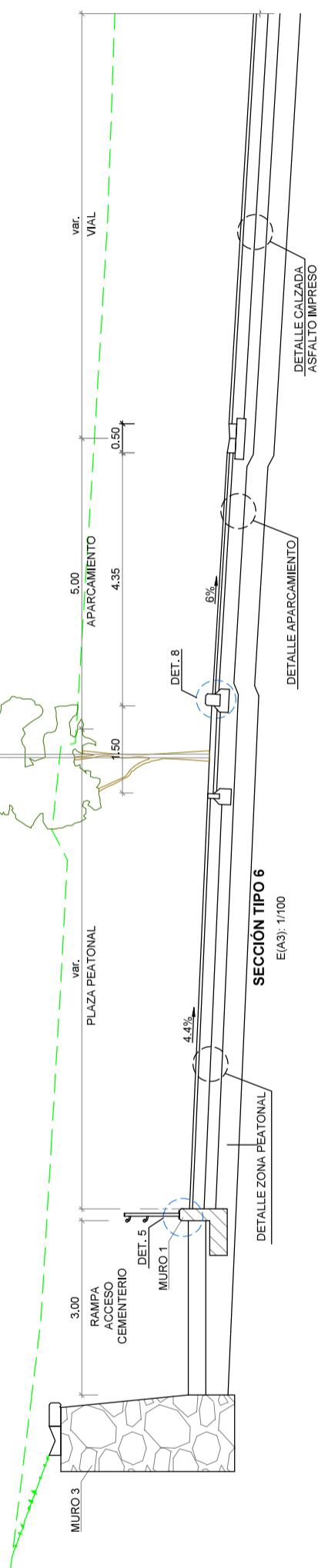
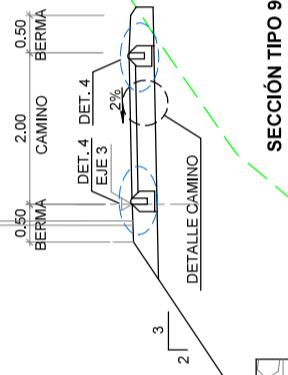
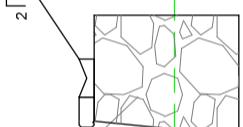
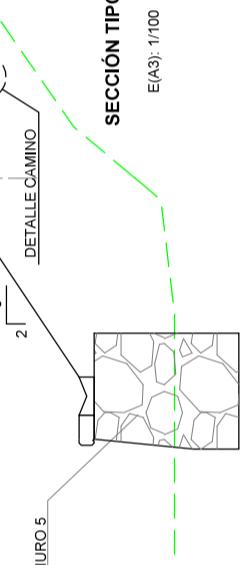
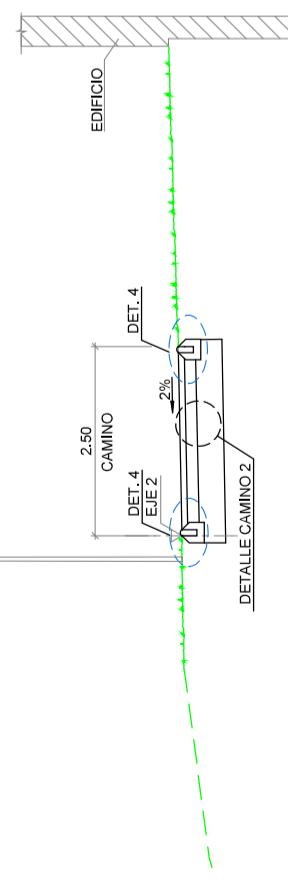
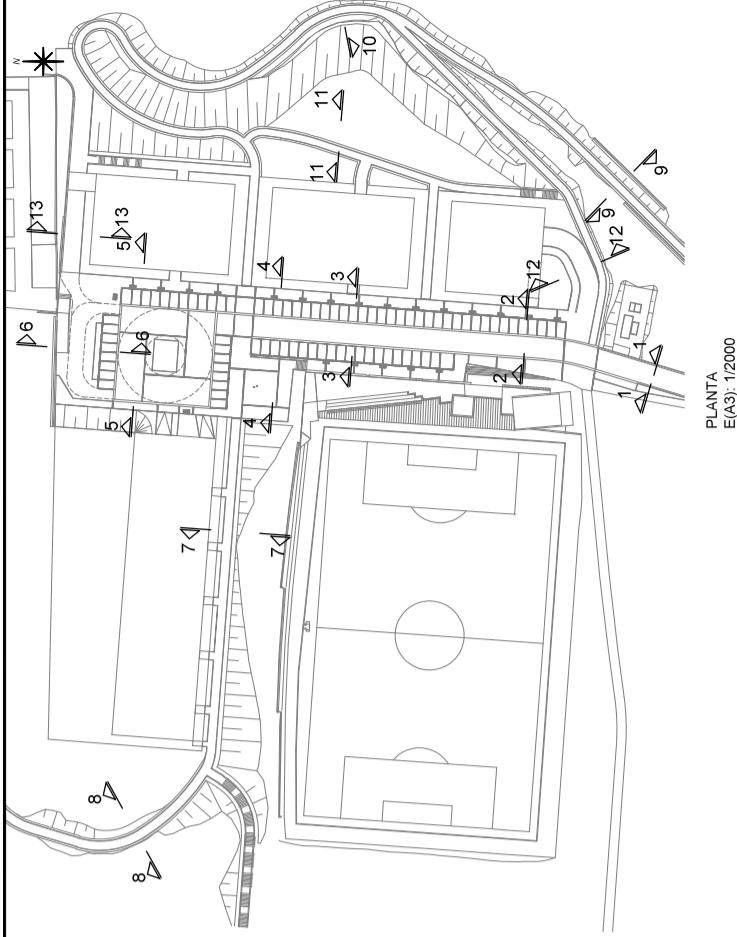
J. ALVARO ZUMELGA
Arquitecto
Ingeniero C.C y P

J. JAIME CARRETERO
Arquitecto
Ingeniero C.C

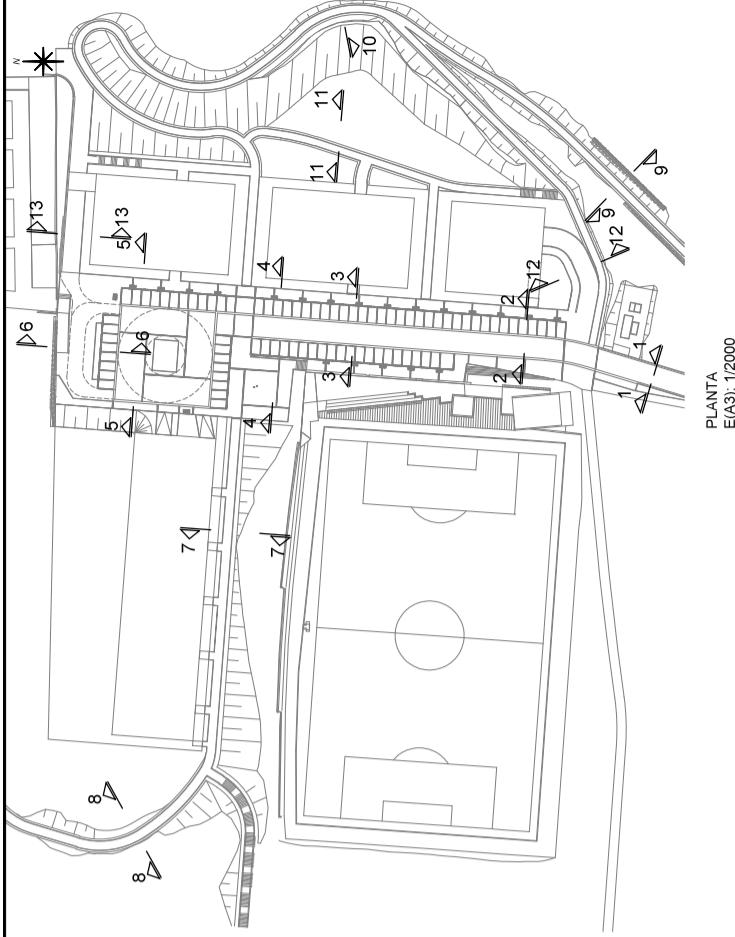






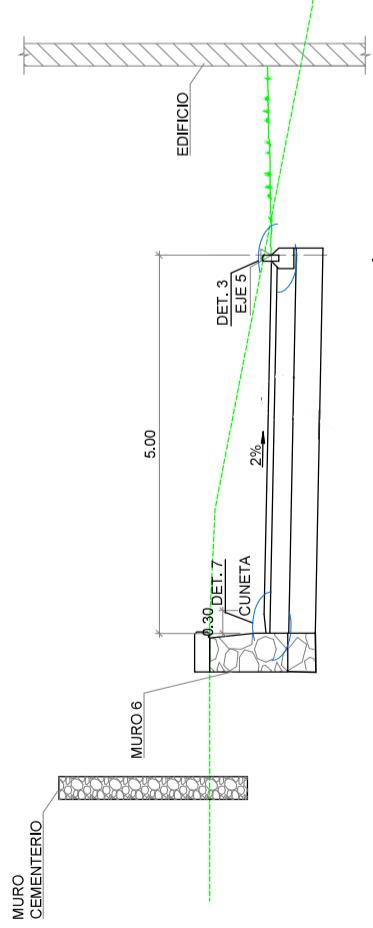


 MICHELENA Y LECUONA Construcciones Sres. S.L.		PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO) AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA		IZENBURUA / TÍTULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO) AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA	
ERAGILEA / AUTORES DEL PROYECTO PROMOTOR PROIEKTUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO		DATA / FECHA C.201922A 2021eko ABUTUZA AGOSTO 2021		IZENDAPENA / DESIGNACIÓN ESKALA ESCALA EREDU SEKZIOAK 5, 6, 7, 8, 9 ETA 10 EREDU SEKZIOAK SECCIONES TIPO SECCIONES TIPO 5, 6, 7, 8, 9 Y 10	
sestra <small>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</small>		DIN A-3 VARIAS		Zibka / Nº 4 <small>(2/2)</small>	
JAIME CARRETERO <small>Arquitecto</small> 		ALVARO ZUMELAGA <small>Arquitecto C.C.Y.P.</small> 			

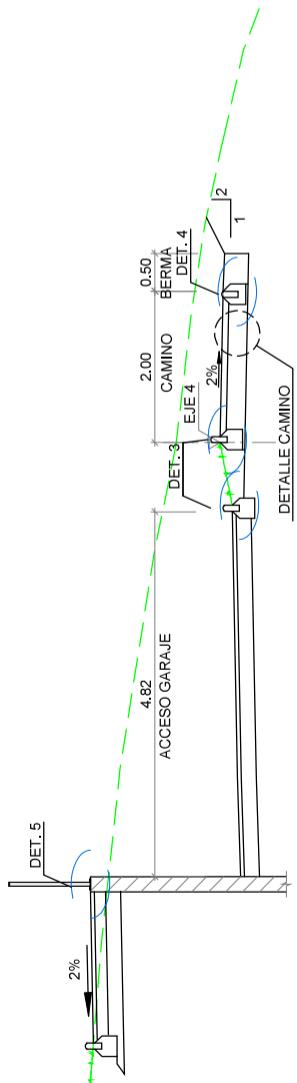


PLANTA
E(A3): 1/2000

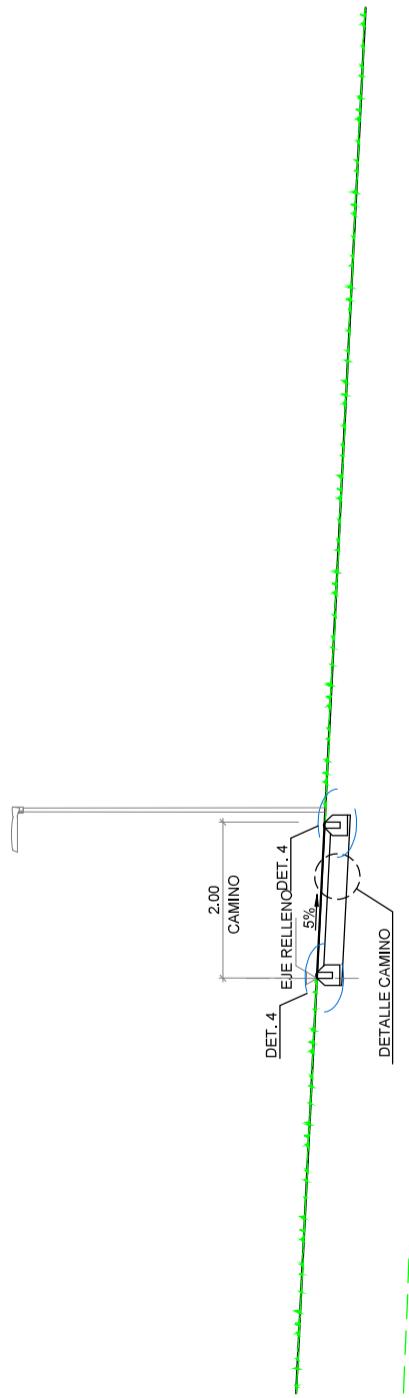
SECCIÓN TIPO 13



SECCIÓN TIPO 12

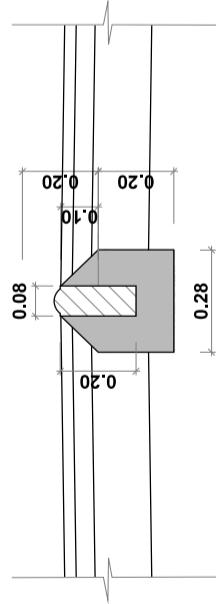


SECCIÓN TIPO 11

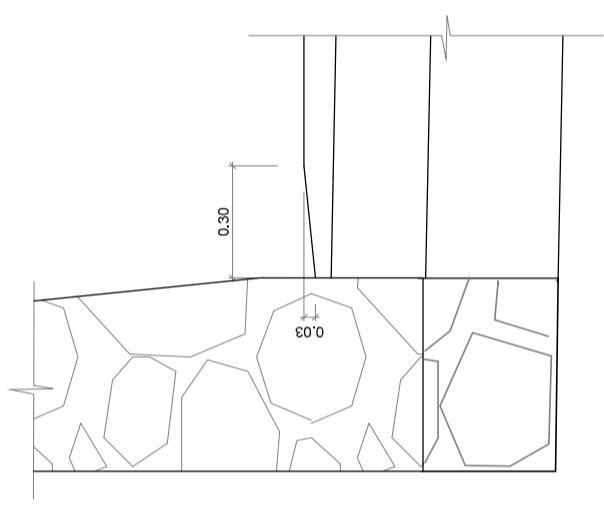


ERAGILEA PROMOTOR		PROIEKTUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO	IZENBURUA / TITULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO) AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA	DATA / FECHA 2021eko ABUZTUA AGOSTO 2021	IZENDAPEÑA / DESIGNACIÓN EREDU SEKZIOAK 11, 12, 13 ETA 14 EREDU SEKZIOAK SECCIONES TIPO SECCIONES TIPO 11, 12, 13 Y 14	Zbka! N° 4 (35)
		JAIME CARRETERO Arquitecto	ESKALA ESCALA	(DIN A-3) 1/100		
		ALVARO ZUMELAGA Ingeniero C.C., P				
MICHELENA Y LEGUINA Sociedad, S.L.		sestra INGENIERIA Y ARQUITECTURA				

<p>DETALLE CALZADA ASFALTO IMPRESO E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>MBC A011 SURF 50/70 D IMPRESO (D6) (5cm) AC 22 BASE S (10cm) SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p> <p>MBC AC11 SURF 50/70 D (D6) (4cm) AC 22 BASE S (6cm) SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(36cm)</p>	<p>DETALLE APARCAMIENTO E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (25cm) SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p> <p>HORMIGÓN LAVADO (5cm) BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (25cm) SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p>	<p>DETALLE CALZADA ASFALTADA E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (25cm) SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p> <p>HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 BALDOSA (5cm)</p>	<p>DETALLE DE CENEFA EN CALZADA Y APARCAMIENTO E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL (20cm) SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p> <p>HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 BALDOSA (5cm)</p>	<p>DETALLE CAMINO E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>CAUCHO COLORADO (1cm) CAUCHO NEGRO (2-10cm) HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 PAVIMENTO TERRIZO TIPO ARIPAQ (8cm)</p> <p>HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p>	<p>DETALLE ZONA DE JUEGOS E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>CAUCHO COLORADO (1cm) CAUCHO NEGRO (2-10cm) HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 PAVIMENTO TERRIZO TIPO ARIPAQ (8cm)</p> <p>HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p> <p>DETALLE ZONA PEATONAL E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>CAUCHO COLORADO (1cm) CAUCHO NEGRO (2-10cm) HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 PAVIMENTO TERRIZO TIPO ARIPAQ (8cm)</p> <p>HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p> <p>DETALLE CAMINO 2 E(A1)=1/10 E(A3)=1/20</p> <p>CAUCHO COLORADO (1cm) CAUCHO NEGRO (2-10cm) HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 PAVIMENTO TERRIZO TIPO ARIPAQ (8cm)</p> <p>HORMIGÓN HA-25 (15cm) CON DOBLE MALLAZO 15.15.8 SUBBASE DE SUELO SELECCIONADO(35cm)</p>
<p>ERAGILEA PROMOTOR C.201922A MICHELENA Y LEGUINA Sociedad, S.L.</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO) 2021ko ABZTUA Agosto 2021</p>	<p>IZENDAPENA / DESIGNACIÓN DATA / FECHA 2021-08-01</p>	<p>EREDU SEKZIOAK BIDE-ZORU ETA ZOLADURA OROKORRAK 4 (4/5)</p>	<p>Zbka/ Nº BIDE-ZORU SEKZIOAK BIDE-ZORU ETA ZOLADURA OROKORRAK 4 (4/5)</p>	

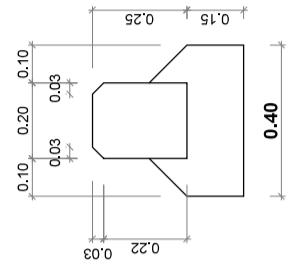


DETALLE 4 BORDILLO CON ENCINTADO
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20

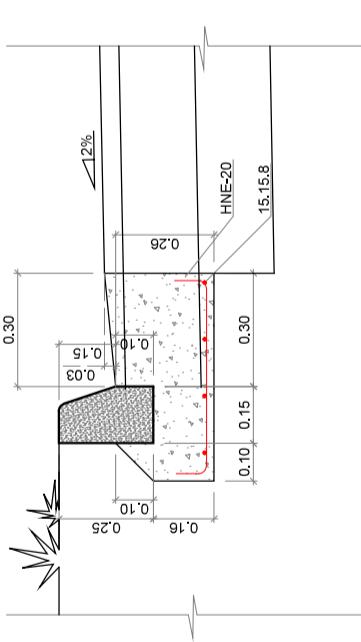


DETALLE 3 BORDILLO CON JARDÍN
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20

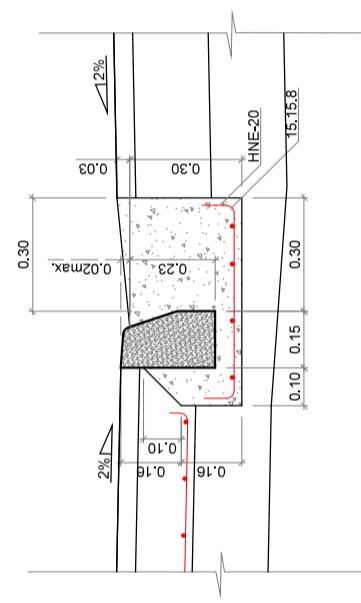
DETALLE 7 CUNETA TRIANGULAR DE 0.30m EN PIE DE MURO
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20



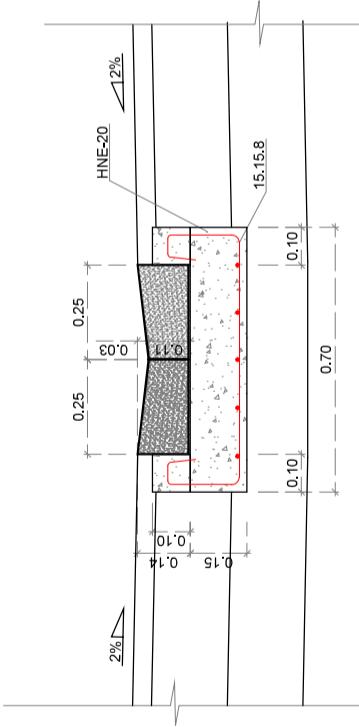
DETALLE 8 TOPE APARCAMIENTO
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20



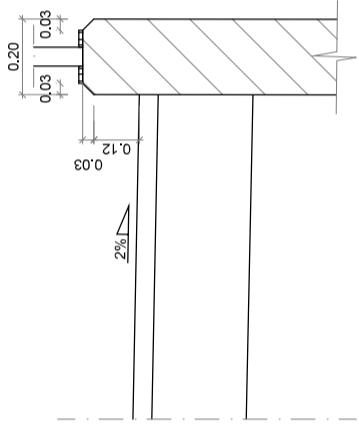
DETALLE 2 BORDILLO CALZADA CON CUNETA DE 0.30m
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20



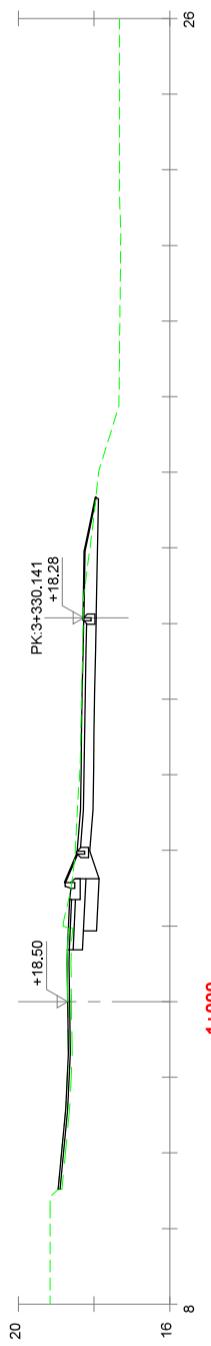
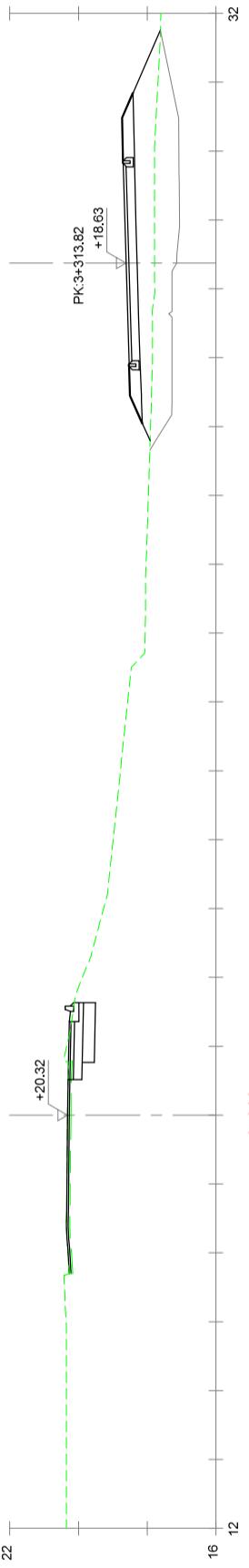
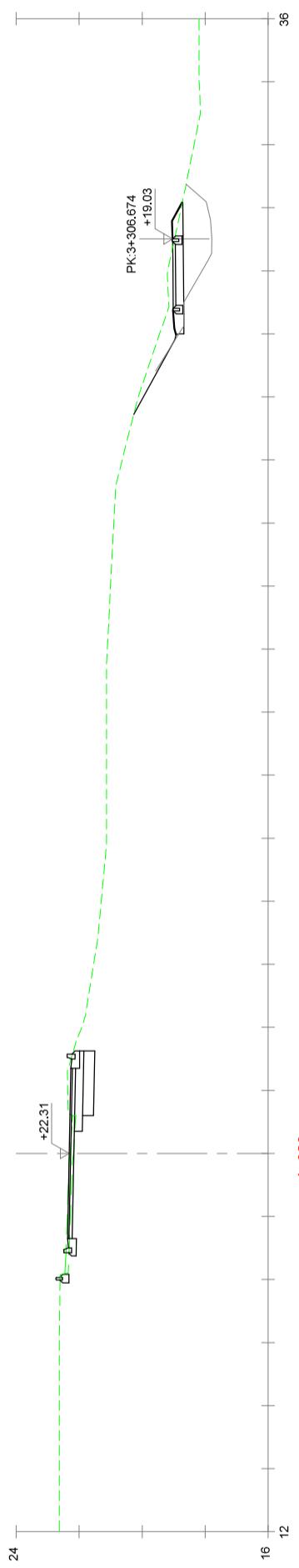
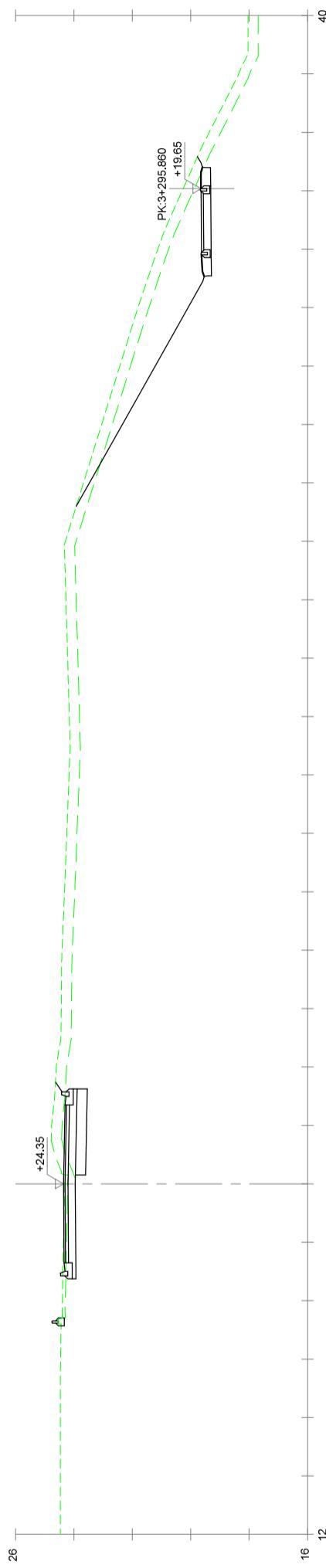
**DETALLE 6 BORDILLO REBAJADO
EN ACERA CON CALZADA**
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20



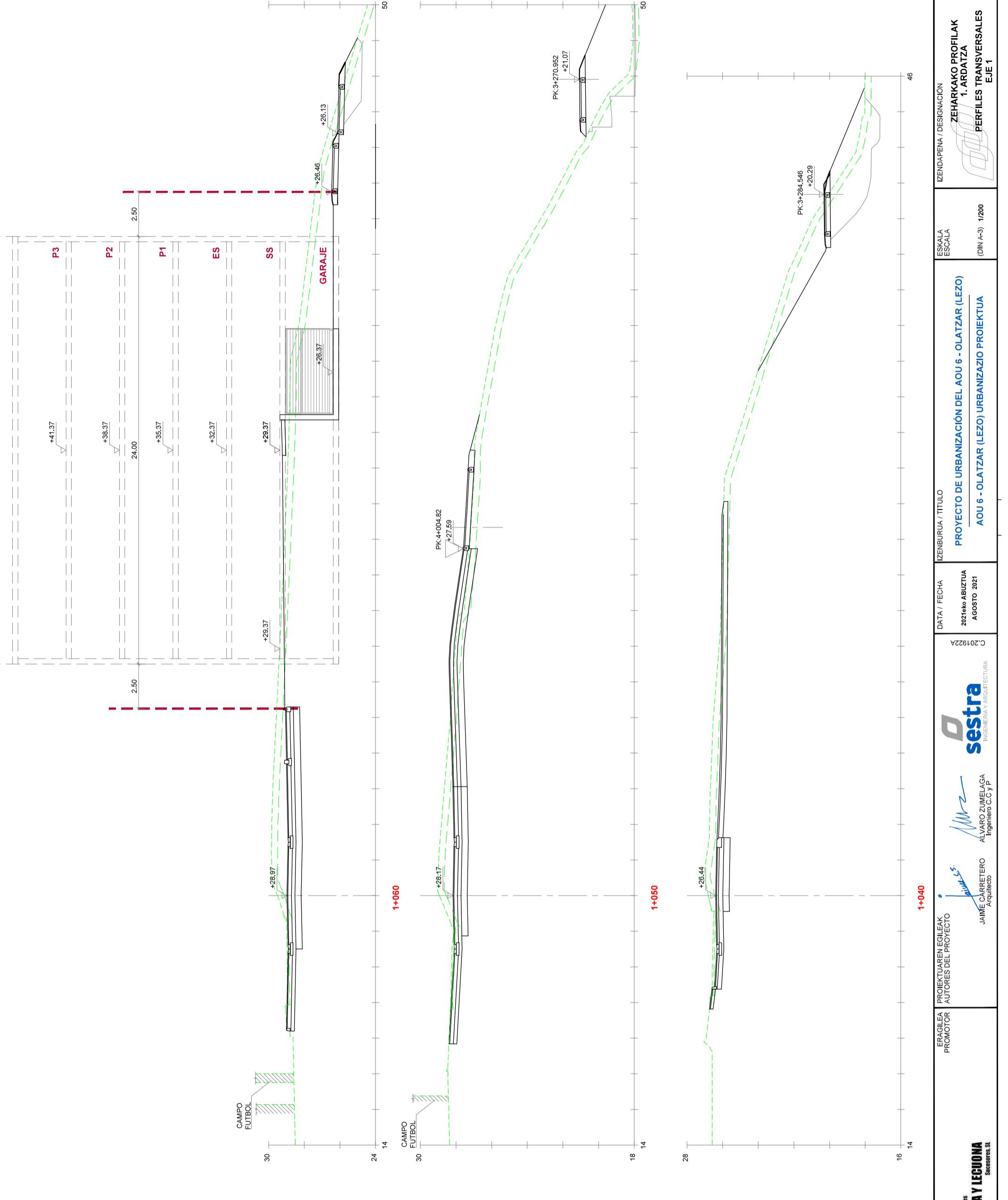
**DETALLE 1 CUNETA CON CALZADA Y APARCAMIENTO
EN BULEVAR**
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20

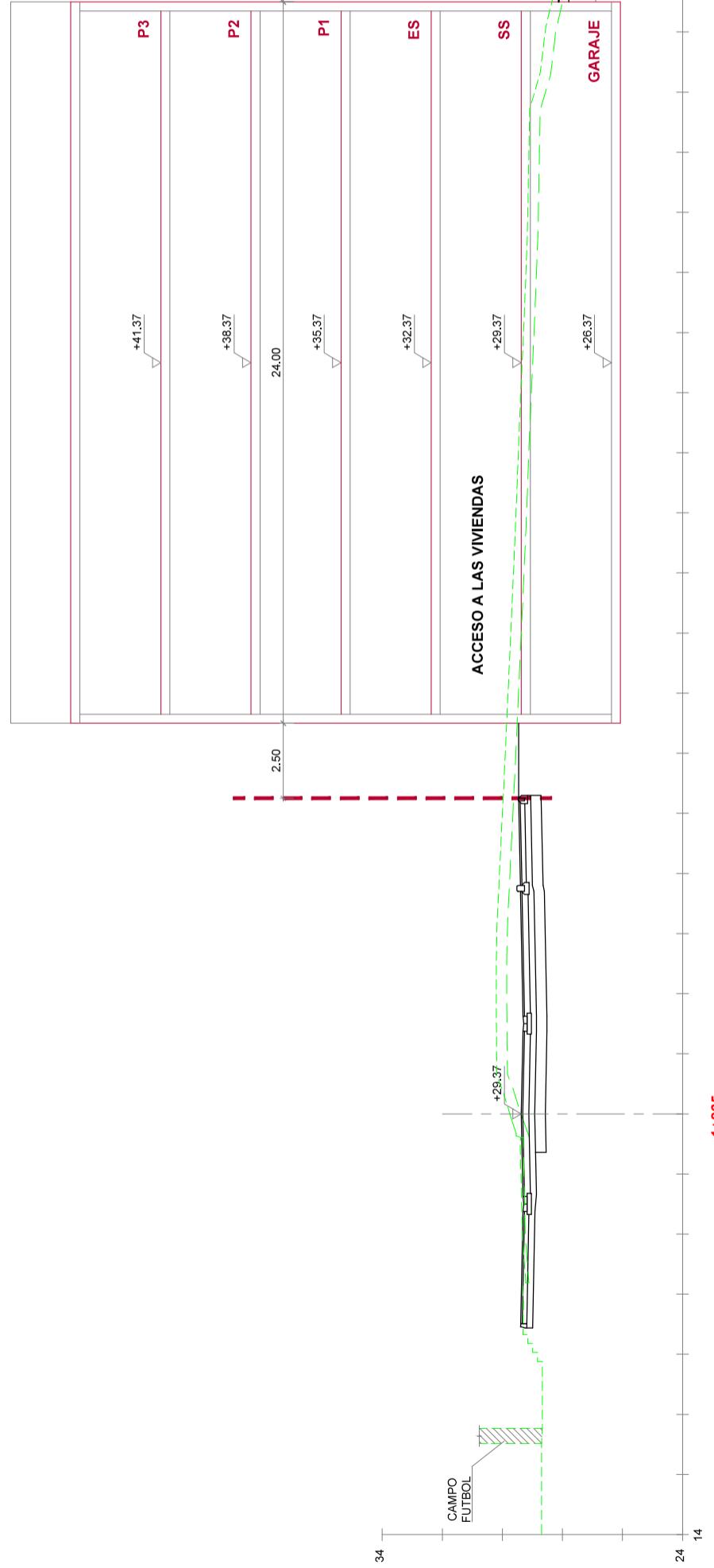
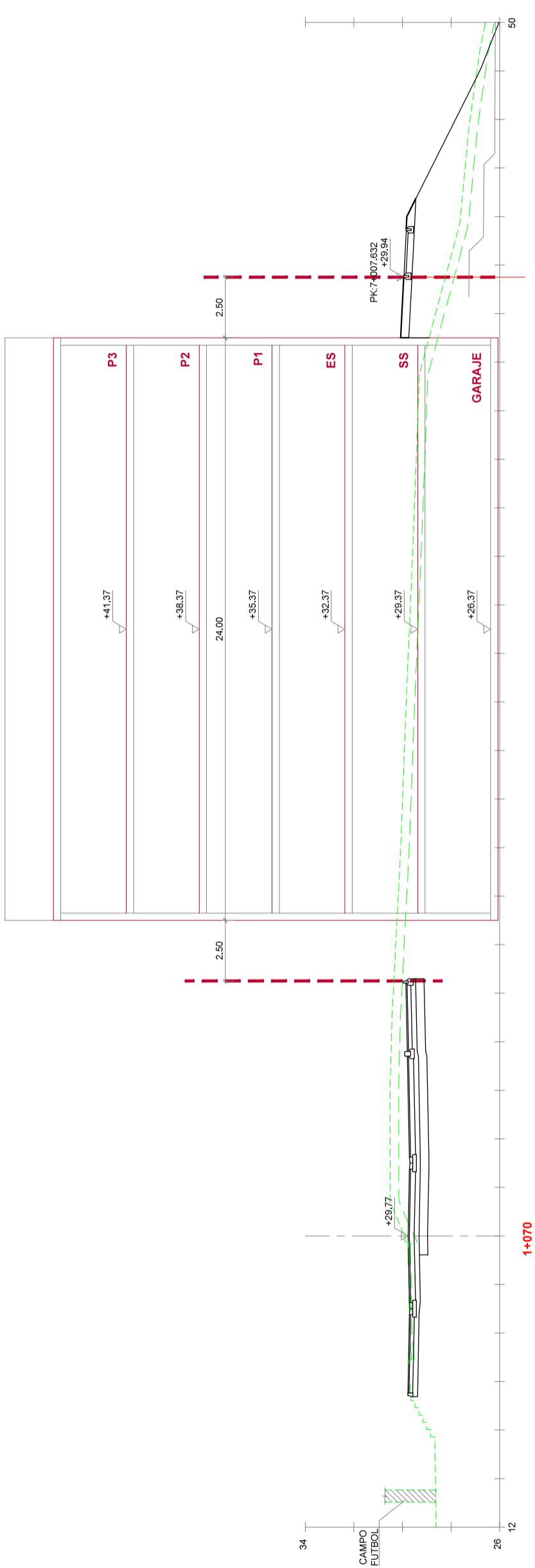


DETALLE 5 BARANDILLA CON MURO
E(A1): 1/10
E(A3): 1/20

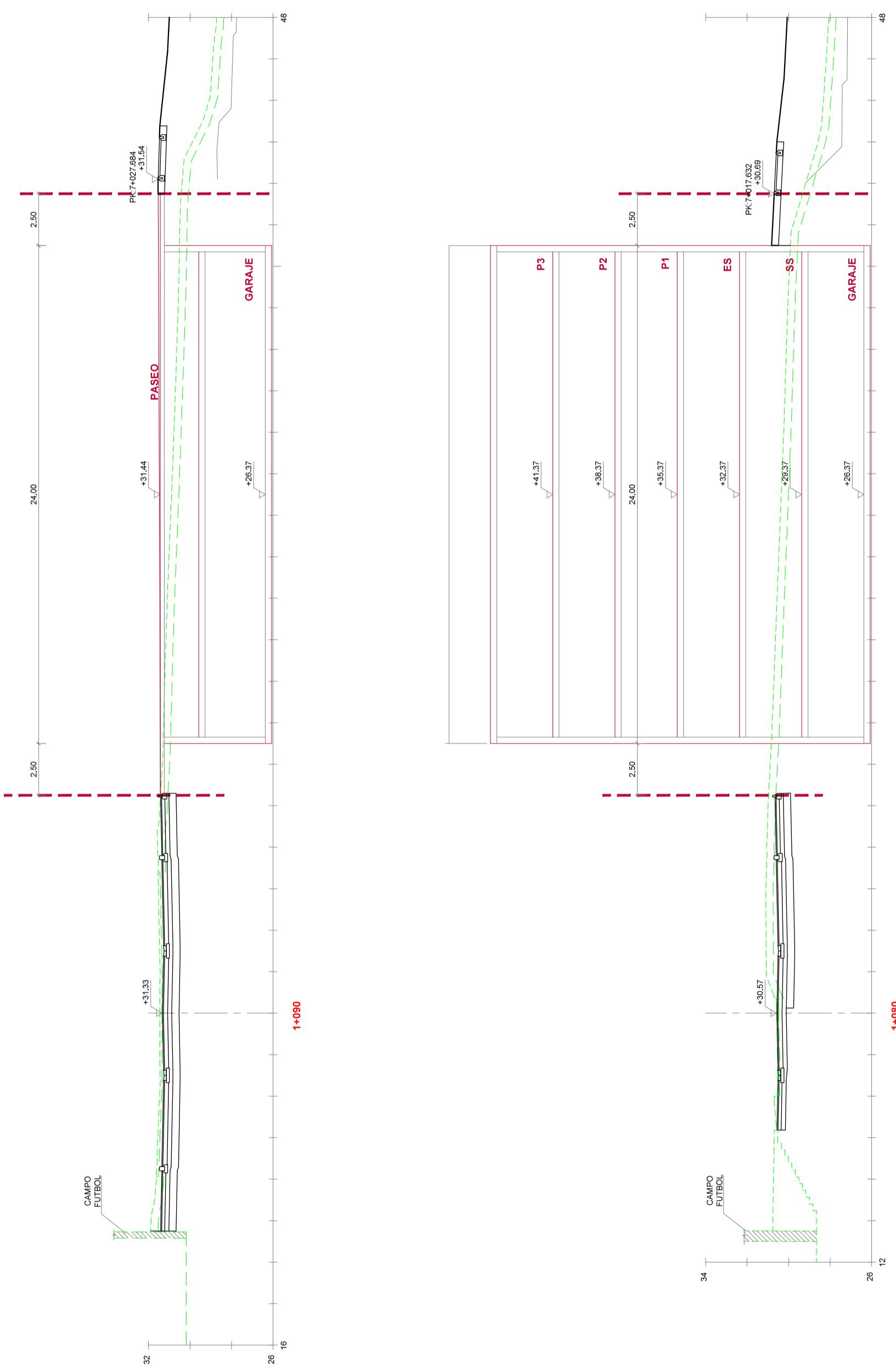


MICHELENA Y LECUONA Constructores Sociedad, S.L.	ERAGILEA PROMOTOR PROIEKTUAREN EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO	DATA / FECHA C.201922A 2021eko ABZTU AGOSTO 2021	IZENBURUA / TÍTULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO) AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTA	Zbka / Nº 5.1 (18)
---	--	---	--	--------------------------

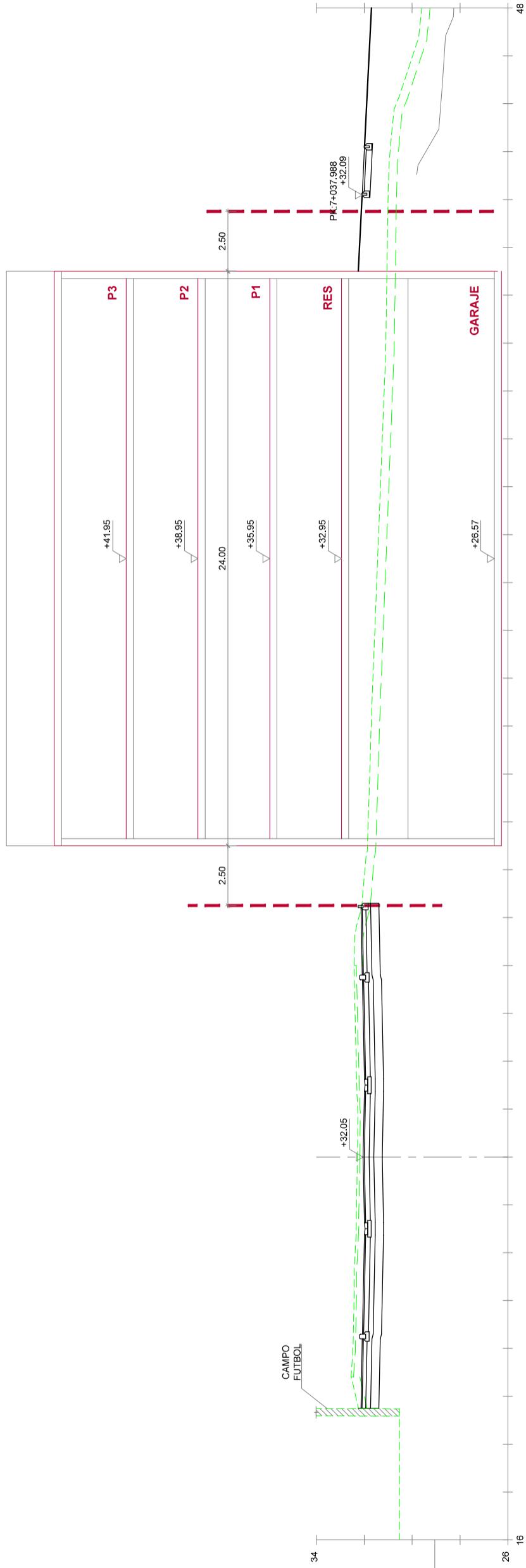
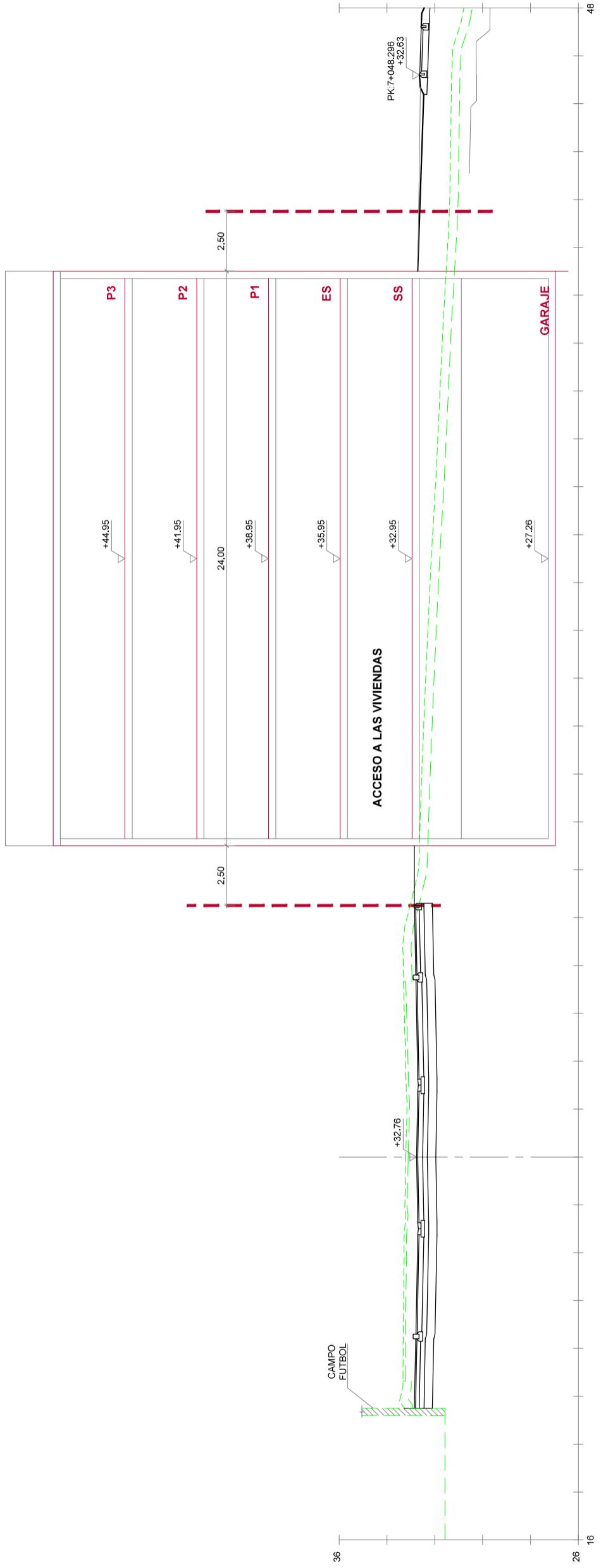




MICHELENA Y LECUONA Sociedad, S.L.	ERAGILEA PROPIETARIO / AUTORES DEL PROYECTO	C.201922A 2021ko ABRIL AGOSTO 2021	DATA / FECHA	ZENBURUA / TÍTULO PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	ESCALA ESCALA	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN ZEHARKAKO PROFILAK 1. ARDATZA	Zbka / Nº 5.1 (38)
sestra Ingeniería y Arquitectura	J. ALVAREZ ZUMELGA Arquitecto Ingeniero C.C y P	Jaime Carrero Arquitecto	AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA EJE 1	(DIN A-3) 1/200			



ERAGILEA PROYECTUAREN EGILEAK	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO)	IZENBURUA / TÍTULO
CONSTRUCTORES MICHELENA Y LECUONA	AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA	ZEHARKAKO PROFILAK
Constructoras	(DIN A-3) 1/200	1. ARDATZA
MICHELENA Y LECUONA		PERFILES TRANSVERSALES
Sucesores, S.L.		EJE 1
C.201922A	DATA / FECHA	ESKALA ESCALA
	2021eko ABZTU AGOSTO 2021	(DIN A-3)
sestrra	INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Zbka / N°
ALVARO ZUMELGA	JAIME CARRETERO	5.1
Ingeniero C.C y P	Arquitecto	(4/8)



DATA / FECHA	ZENBURUA / TÍTULO	ESKALA ESCALA	IZENDAPENA / DESIGNACIÓN
C.201922A 2021eko ABRUZTA AGOSTO 2021	PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL AOU 6 - OLATZAR (LEZO) AOU 6 - OLATZAR (LEZO) URBANIZAZIO PROIEKTUA	1. ARDATZA (DIN A-3) 1/200	ZEHARKAKO PROFILAK 1. ARDATZA PERFILES TRANSVERSALES EJE 1
sestra Constructores MICHELENA Y LEGUINA Sociedad, S.L.	ERAGILEA PROPIETUARIO EGILEAK AUTORES DEL PROYECTO JAIME CARREROS Arquitecto ALVARO ZUMELGA Ingeniero C.C y P	INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Zbka/ N° 5.1 (5/8)