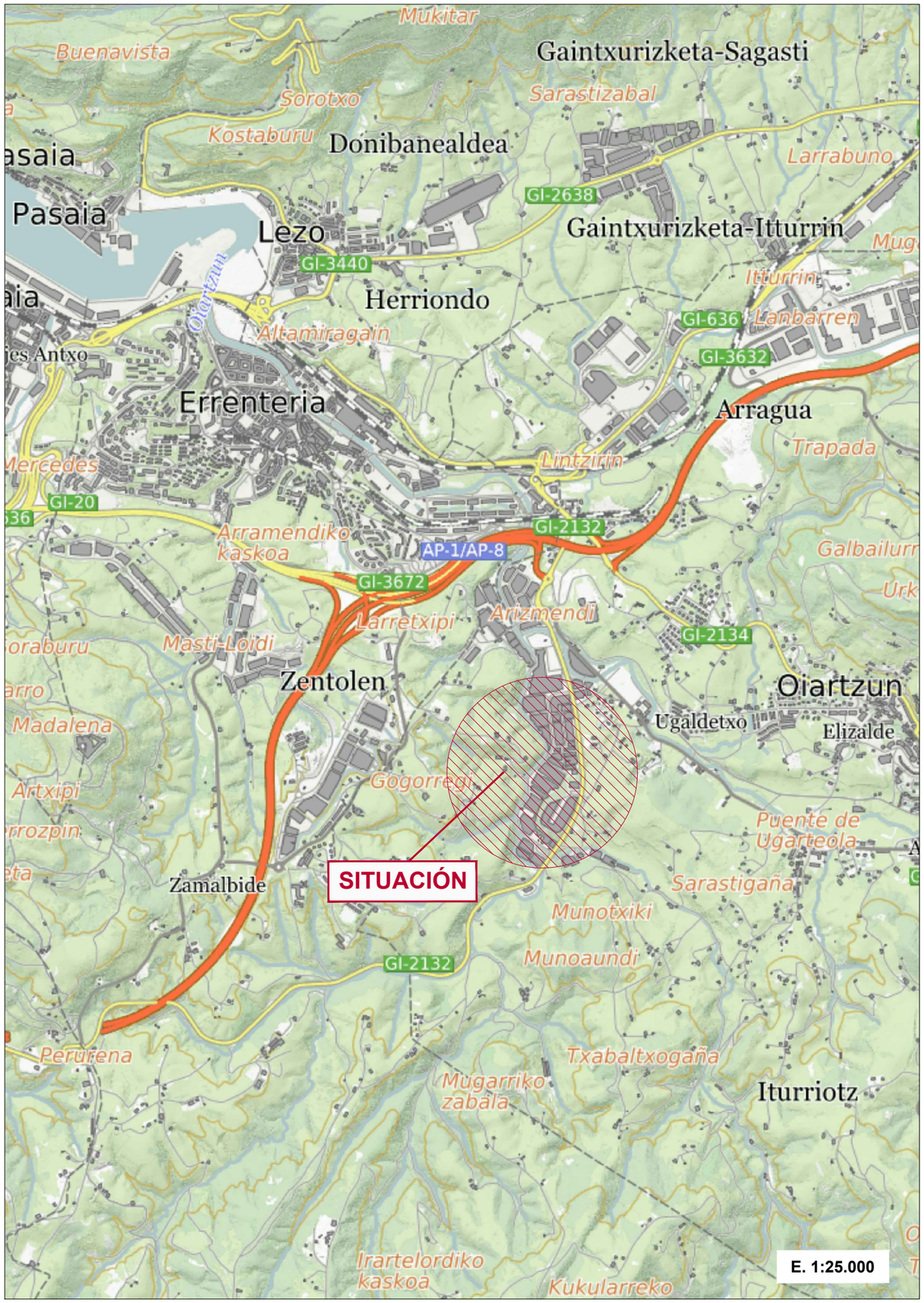
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN,
URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA
ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN.

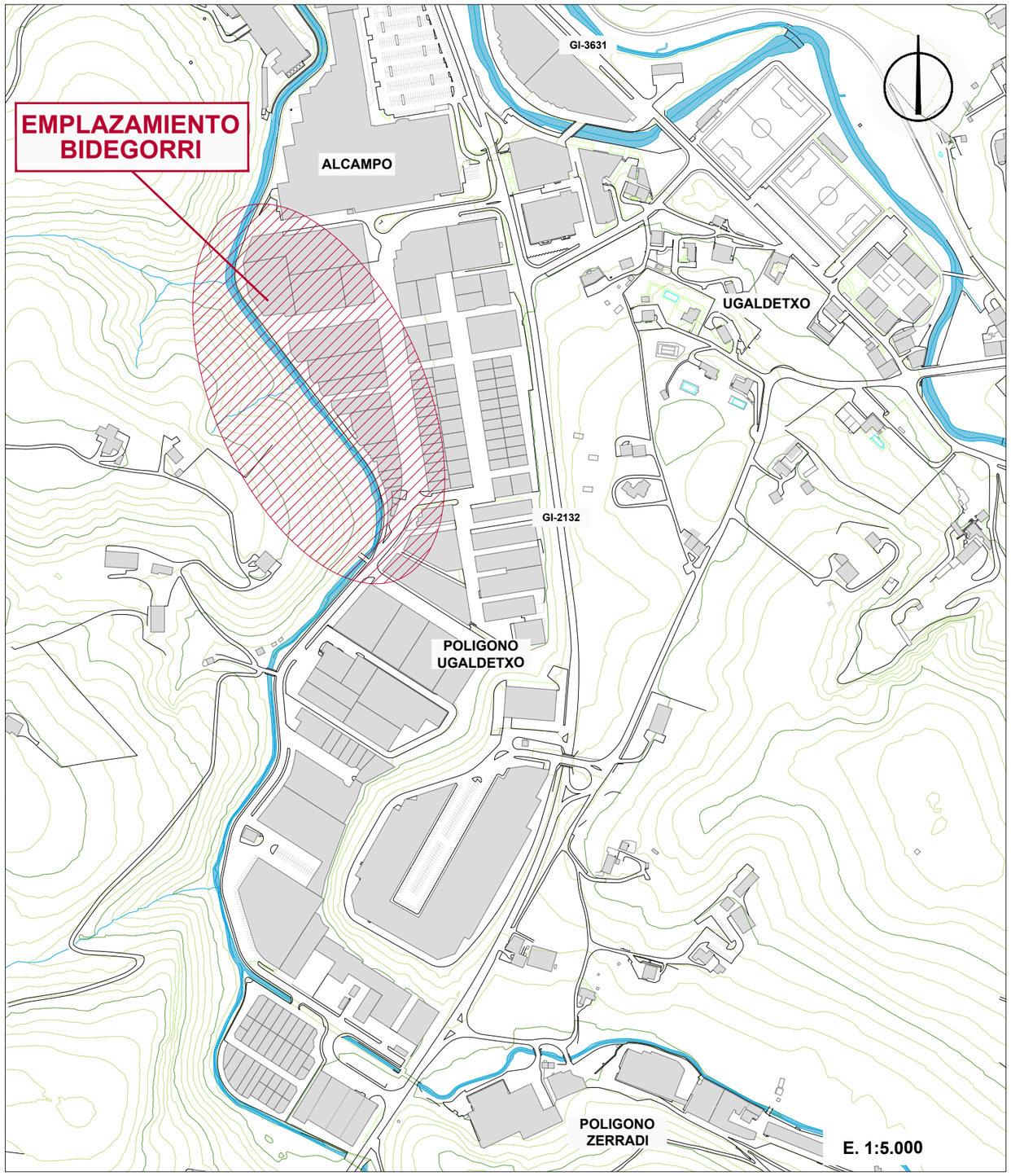
Sustatzailea: **Oiartzungo Udala.**

PLANOAK

PLANOS

ERAIKI, S.L.
INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA





Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA
FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

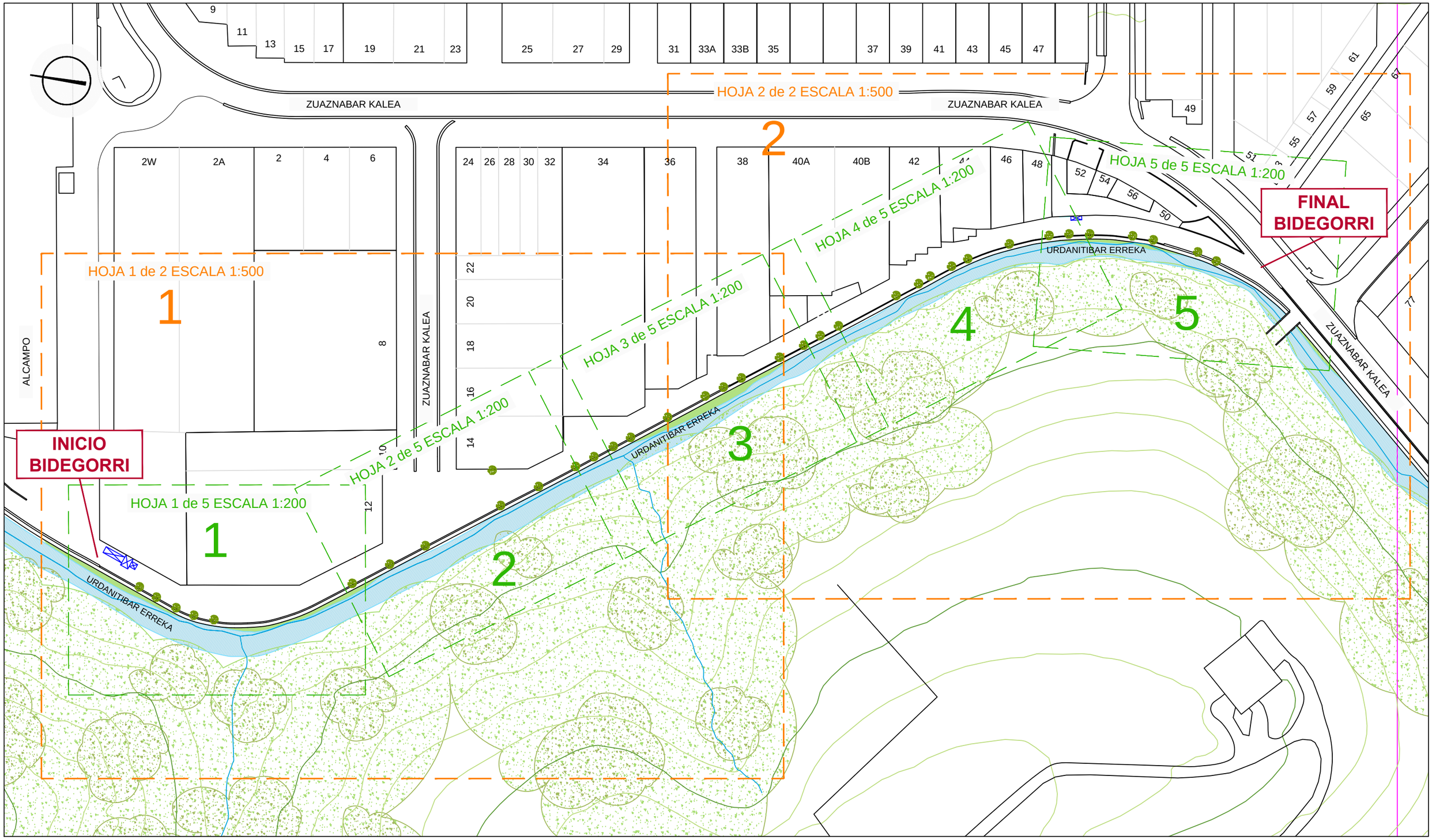
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	01

Data	2023ko ABUZTUA

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Eskala: ---

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

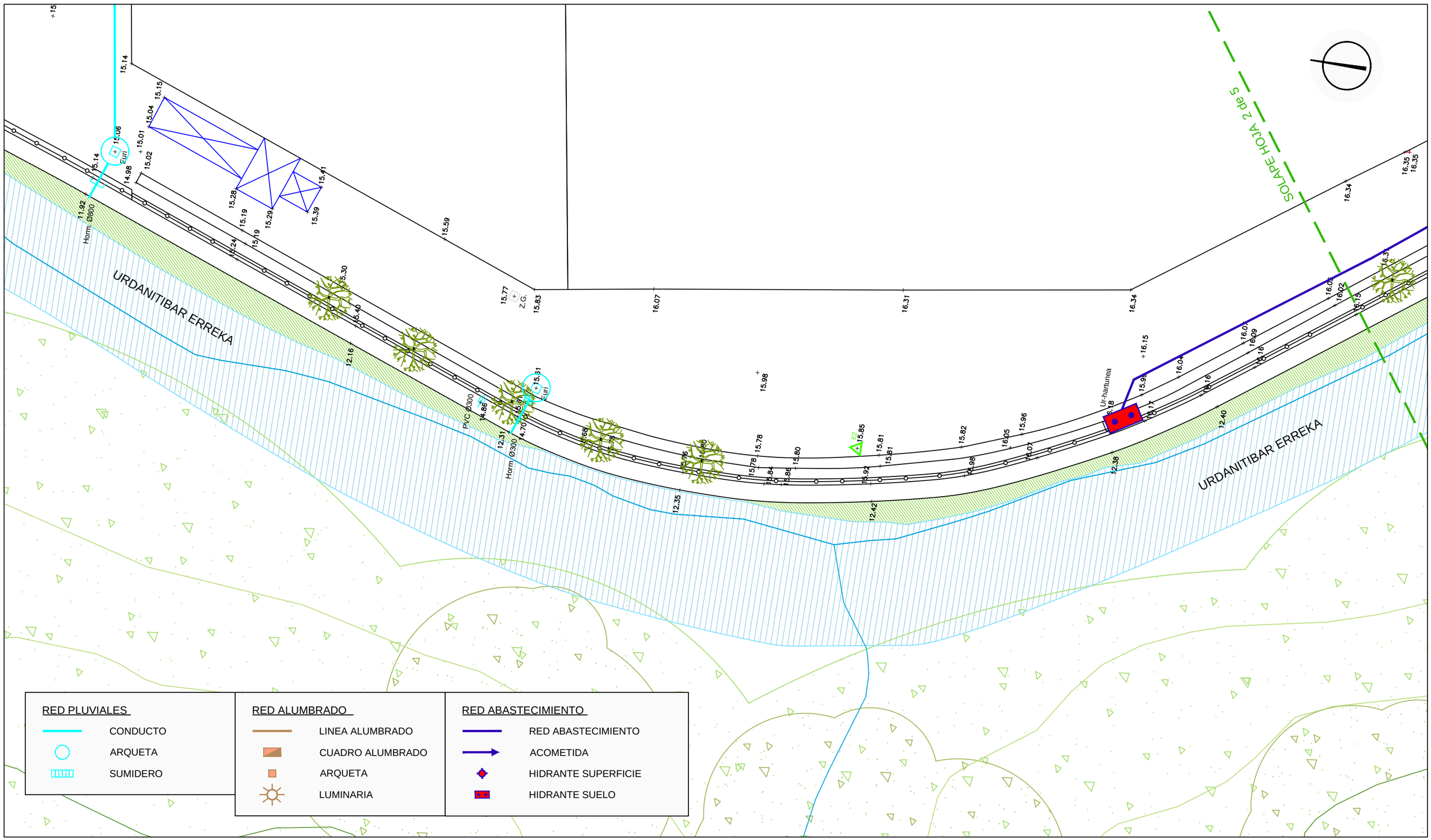
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	02

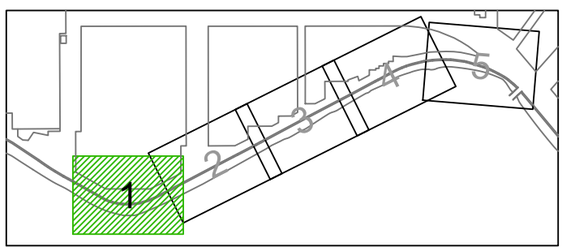
Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA GENERAL - CARTULARIO

Eskala: 1:1.000

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN





Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA
FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	03.1

Data	2023ko ABUZTUA

ESTADO ACTUAL. 1 de 5

Eskala: 1:200

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

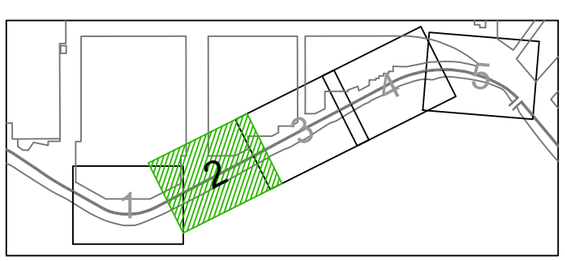
ZUAZNABAR KALEA

URDANITIBAR ERREKA

SOLAPE HOJA 1 de 5

SOLAPE HOJA 3 de 5

RED PLUVIALES	RED ALUMBRADO	RED ABASTECIMIENTO
CONDUCTO	LINEA ALUMBRADO	RED ABASTECIMIENTO
ARQUETA	CUADRO ALUMBRADO	ACOMETIDA
SUMIDERO	ARQUETA	HIDRANTE SUPERFICIE
	LUMINARIA	HIDRANTE SUELO



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	03.2

Data	2023ko ABUZTUA

ESTADO ACTUAL. 2 de 5

Eskala: 1:200

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

SOLAPE HOJA 2 de 5

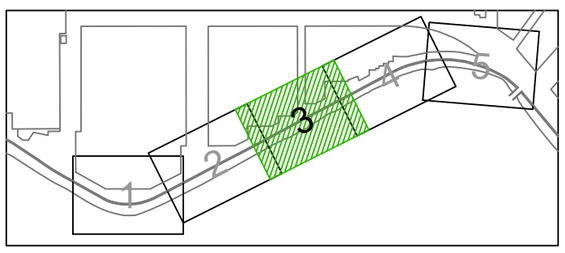
SOLAPE HOJA 4 de 5

Ur-hartunea

Ur-hartunea

URDANITIBAR ERREKA

RED PLUVIALES	RED ALUMBRADO	RED ABASTECIMIENTO
CONDUCTO	LINEA ALUMBRADO	RED ABASTECIMIENTO
ARQUETA	CUADRO ALUMBRADO	ACOMETIDA
SUMIDERO	ARQUETA	HIDRANTE SUPERFICIE
	LUMINARIA	HIDRANTE SUELO



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	03.3

Data	2023ko ABUZTUA

ESTADO ACTUAL. 3 de 5

Eskala: 1:200

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

SOLAPE HOJA 3 de 5

SOLAPE HOJA 5 de 5

URDANITIBAR ERREKA

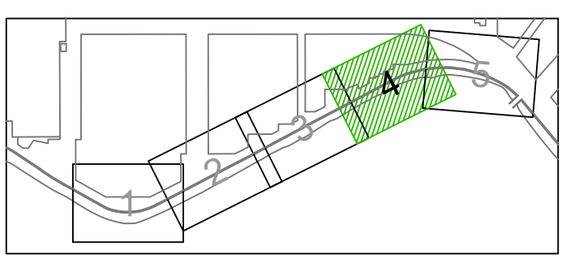
Ur-hartunea

PVC Ø250

RED PLUVIALES
- CONDUCTO
- ARQUETA
- SUMIDERO

RED ALUMBRADO
- LINEA ALUMBRADO
- CUADRO ALUMBRADO
- ARQUETA
- LUMINARIA

RED ABASTECIMIENTO
- RED ABASTECIMIENTO
- ACOMETIDA
- HIDRANTE SUPERFICIE
- HIDRANTE SUELO



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

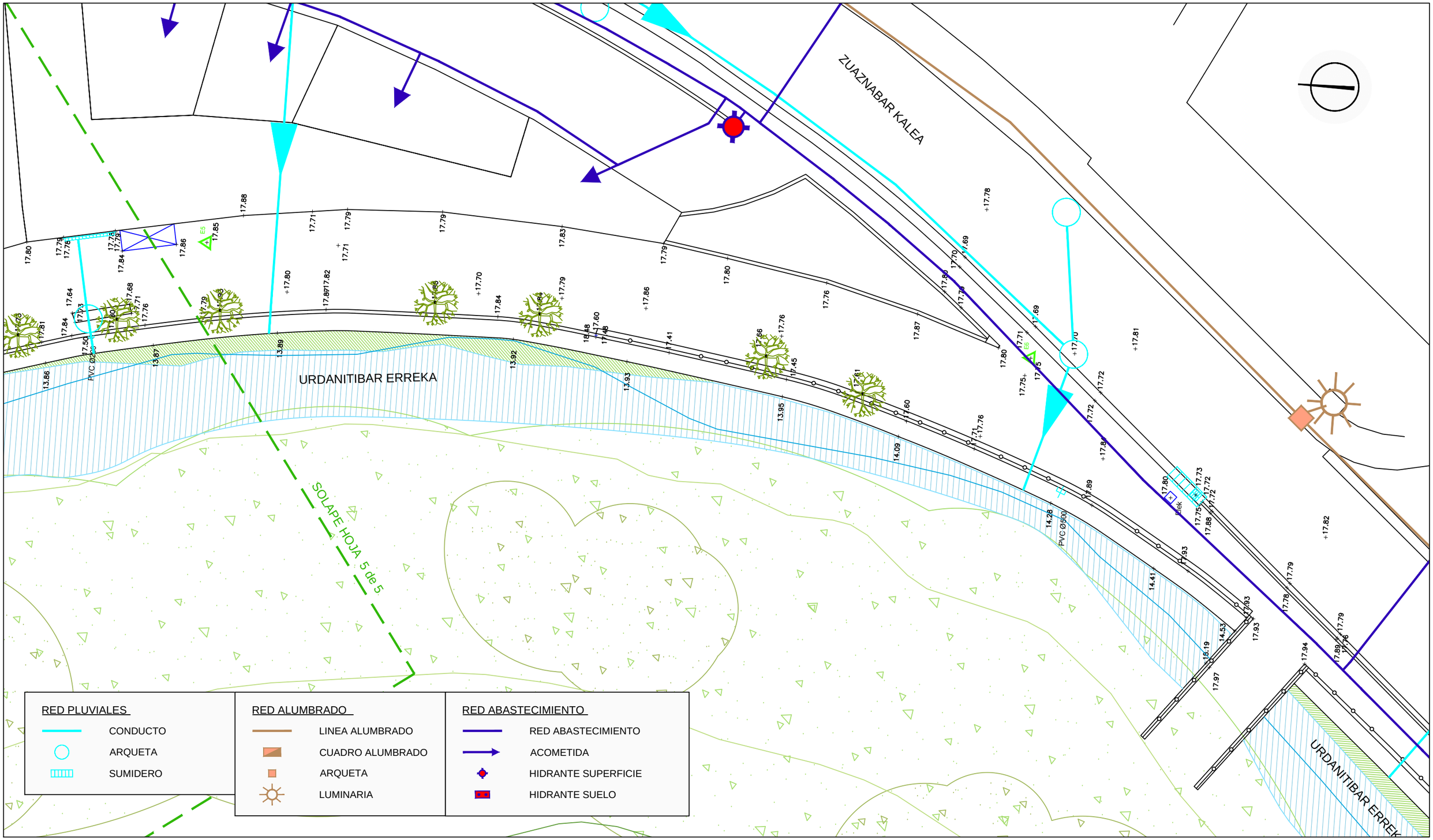
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	03.4

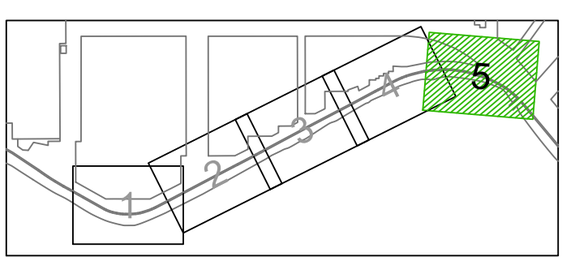
Data	2023ko ABUZTUA

ESTADO ACTUAL. 4 de 5

Eskala: 1:200

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN





Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

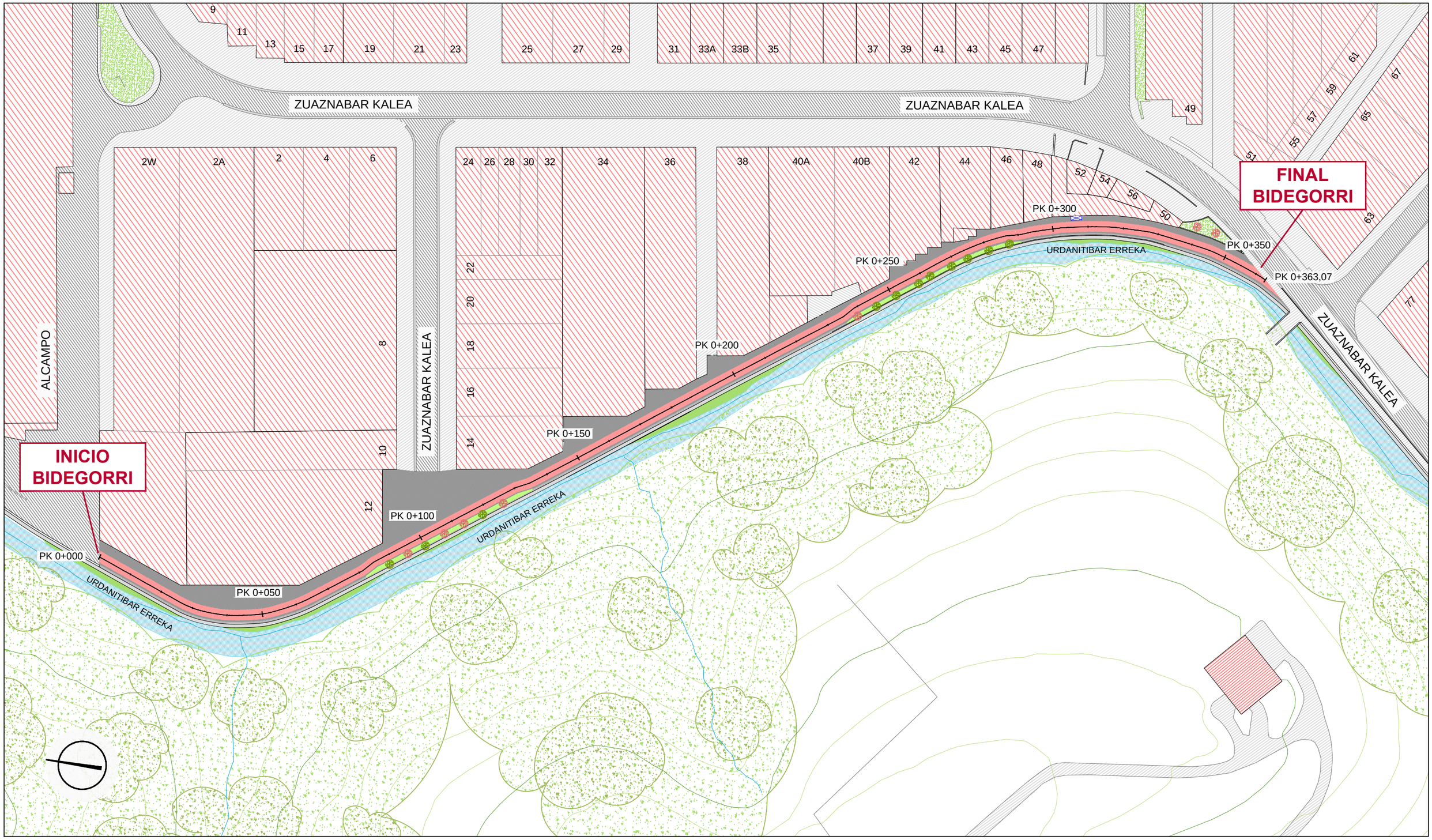
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	03.5

Data	2023ko ABUZTUA

ESTADO ACTUAL. 5 de 5

Eskala: 1:200

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



Sustatzilea:	OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

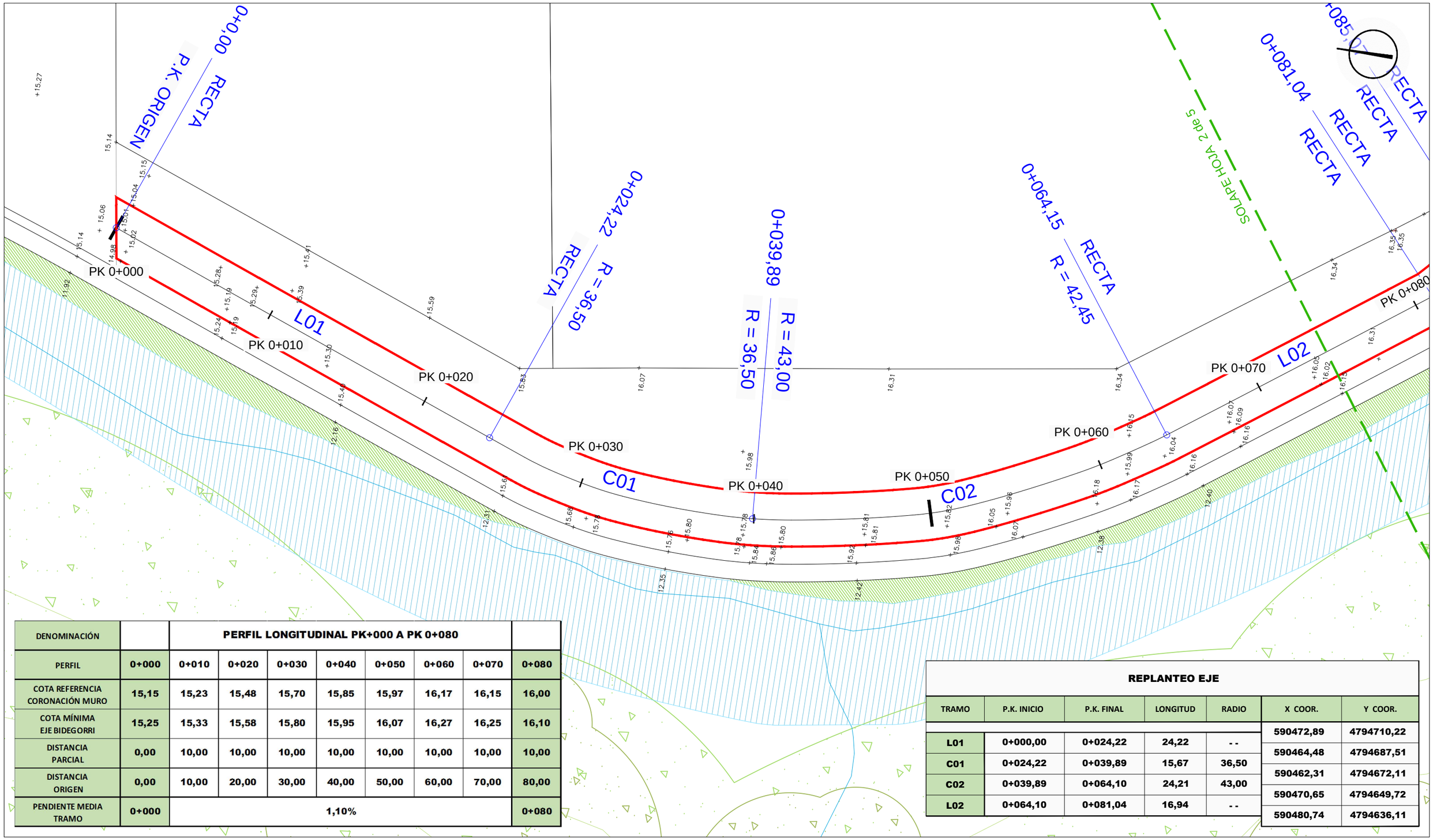
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	04

Data	2023ko ABUZTUA

TRAZADO. PLANTA GENERAL

Eskala: 1:1.000

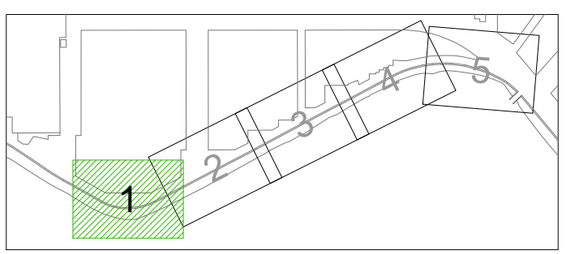
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



DENOMINACIÓN		PERFIL LONGITUDINAL PK+000 A PK 0+080							
PERFIL	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080
COTA REFERENCIA CORONACIÓN MURO	15,15	15,23	15,48	15,70	15,85	15,97	16,17	16,15	16,00
COTA MÍNIMA EJE BIDEGORRI	15,25	15,33	15,58	15,80	15,95	16,07	16,27	16,25	16,10
DISTANCIA PARCIAL	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
DISTANCIA ORIGEN	0,00	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00
PENDIENTE MEDIA TRAMO	0+000	1,10%							0+080

REPLANTEO EJE

TRAMO	P.K. INICIO	P.K. FINAL	LONGITUD	RADIO	X COOR.	Y COOR.
L01	0+000,00	0+024,22	24,22	- -	590472,89	4794710,22
C01	0+024,22	0+039,89	15,67	36,50	590464,48	4794687,51
C02	0+039,89	0+064,10	24,21	43,00	590462,31	4794672,11
L02	0+064,10	0+081,04	16,94	- -	590470,65	4794649,72
					590480,74	4794636,11



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

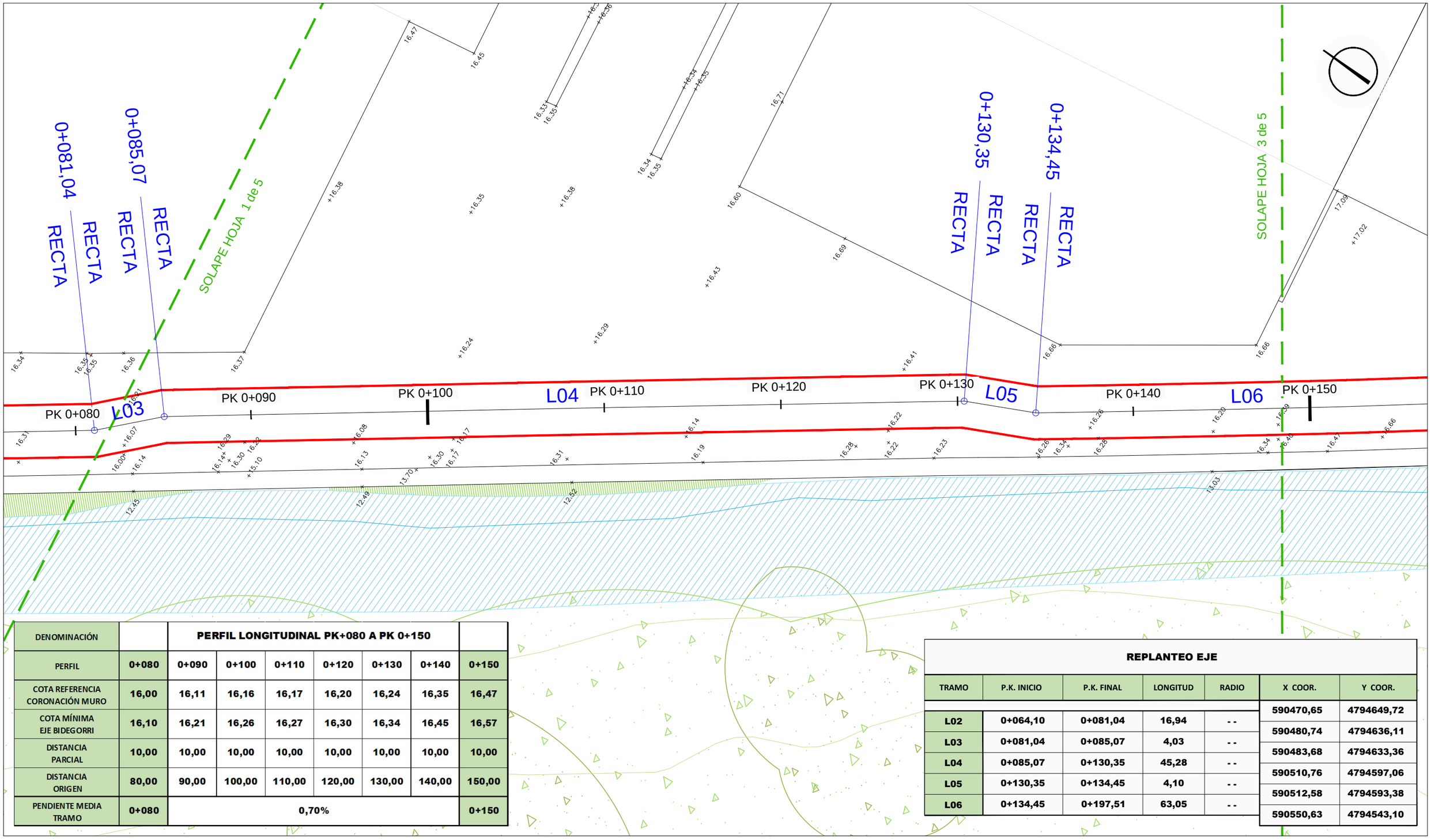
ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA
FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	05.1

Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA DE CARACTERISTICAS. 1 de 5 — Eskala: 1:200

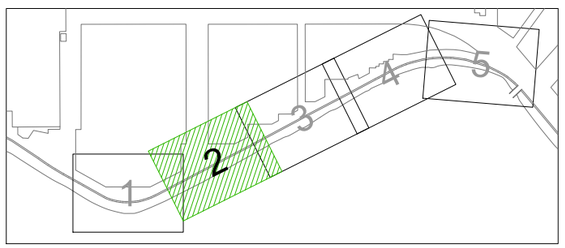
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



DENOMINACIÓN		PERFIL LONGITUDINAL PK+080 A PK 0+150						
PERFIL	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150
COTA REFERENCIA CORONACIÓN MURO	16,00	16,11	16,16	16,17	16,20	16,24	16,35	16,47
COTA MÍNIMA EJE BIDEGORRI	16,10	16,21	16,26	16,27	16,30	16,34	16,45	16,57
DISTANCIA PARCIAL	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
DISTANCIA ORIGEN	80,00	90,00	100,00	110,00	120,00	130,00	140,00	150,00
PENDIENTE MEDIA TRAMO	0+080	0,70%						0+150

REPLANTEO EJE

TRAMO	P.K. INICIO	P.K. FINAL	LONGITUD	RADIO	X COOR.	Y COOR.
L02	0+064,10	0+081,04	16,94	- -	590470,65	4794649,72
L03	0+081,04	0+085,07	4,03	- -	590480,74	4794636,11
L04	0+085,07	0+130,35	45,28	- -	590483,68	4794633,36
L05	0+130,35	0+134,45	4,10	- -	590510,76	4794597,06
L06	0+134,45	0+197,51	63,05	- -	590512,58	4794593,38
					590550,63	4794543,10



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

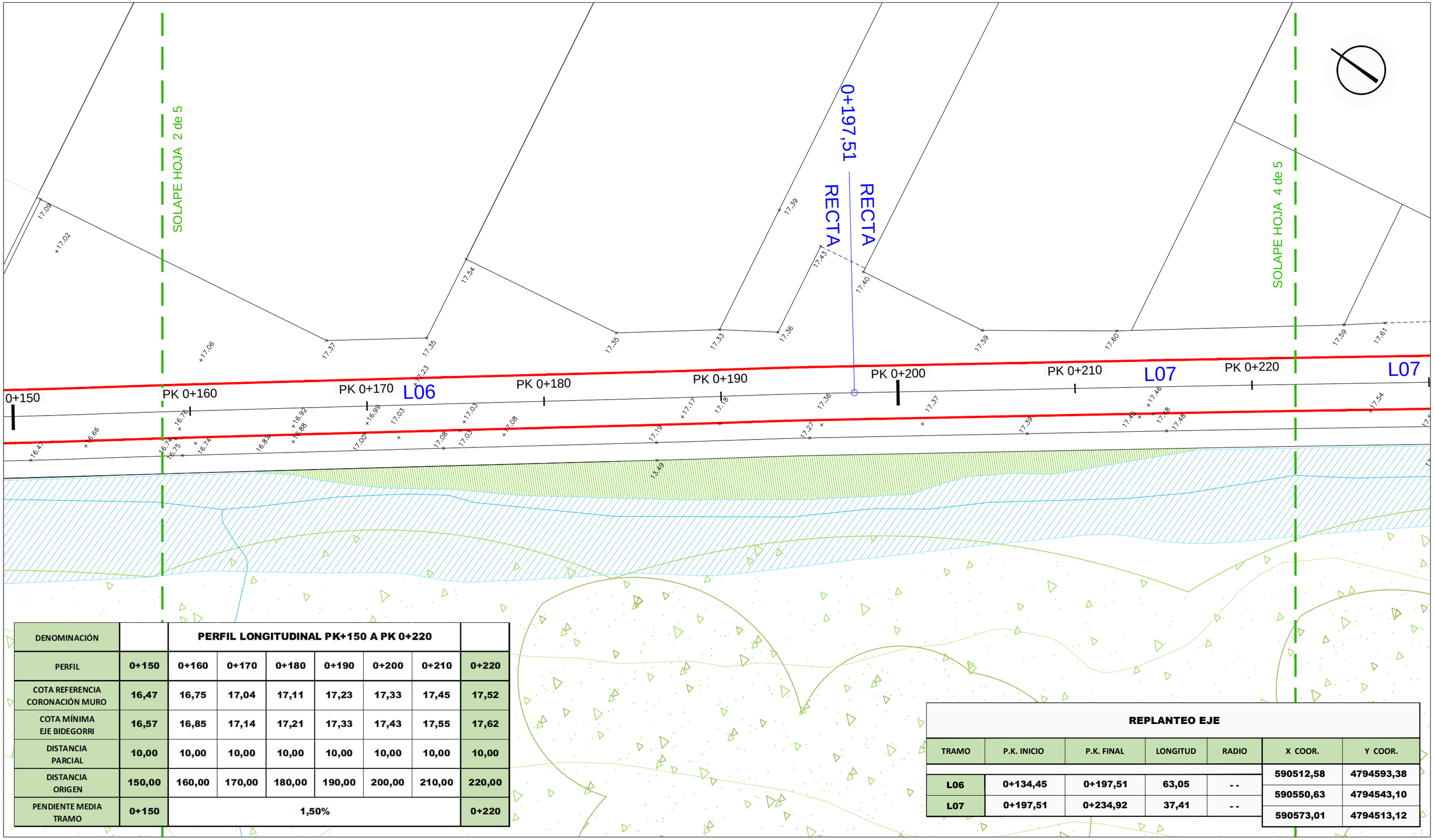
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	05.2

Data: 2023ko ABUZTUA

PLANTA DE CARACTERISTICAS. 2 de 5

Eskala: 1:200

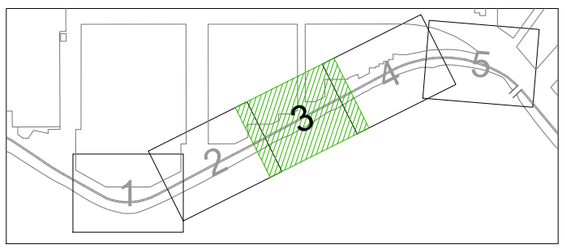
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



DENOMINACIÓN		PERFIL LONGITUDINAL PK+150 A PK 0+220						
PERFIL	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220
COTA REFERENCIA CORONACIÓN MURO	16,47	16,75	17,04	17,11	17,23	17,33	17,45	17,52
COTA MÍNIMA EJE BIDEGORRI	16,57	16,85	17,14	17,21	17,33	17,43	17,55	17,62
DISTANCIA PARCIAL	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
DISTANCIA ORIGEN	150,00	160,00	170,00	180,00	190,00	200,00	210,00	220,00
PENDIENTE MEDIA TRAMO	0+150	1,50%						0+220

REPLANTEO EJE

TRAMO	P.K. INICIO	P.K. FINAL	LONGITUD	RADIO	X COOR.	Y COOR.
L06	0+134,45	0+197,51	63,05	- -	590512,58	4794593,38
L07	0+197,51	0+234,92	37,41	- -	590550,63	4794543,10
					590573,01	4794513,12



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

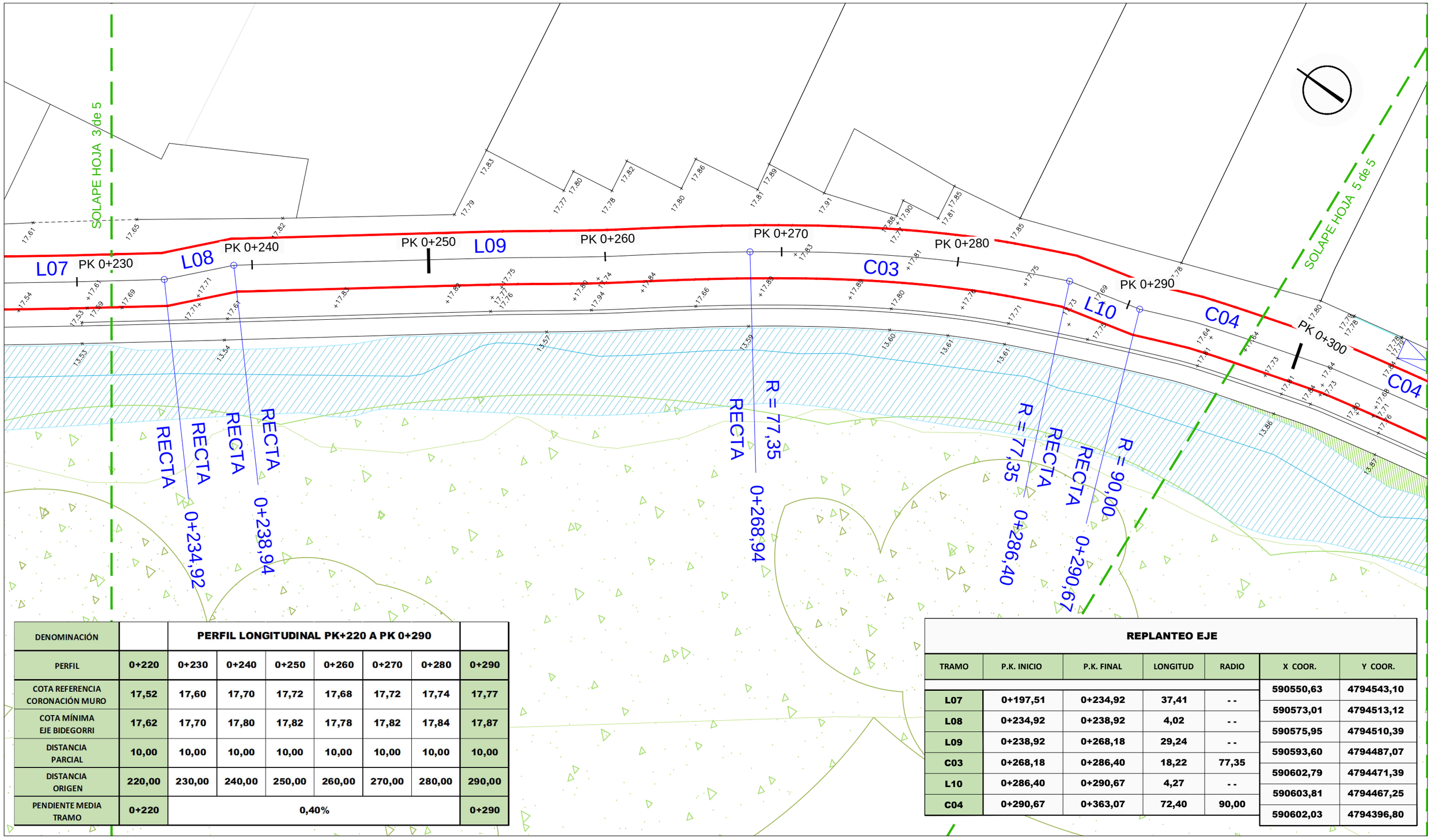
ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA
FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	05.3

Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA DE CARACTERISTICAS. 3 de 5 — Eskala: 1:200

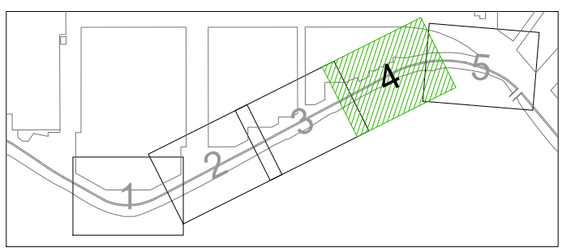
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



DENOMINACIÓN		PERFIL LONGITUDINAL PK+220 A PK 0+290						
PERFIL	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290
COTA REFERENCIA CORONACIÓN MURO	17,52	17,60	17,70	17,72	17,68	17,72	17,74	17,77
COTA MÍNIMA EJE BIDEGORRI	17,62	17,70	17,80	17,82	17,78	17,82	17,84	17,87
DISTANCIA PARCIAL	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
DISTANCIA ORIGEN	220,00	230,00	240,00	250,00	260,00	270,00	280,00	290,00
PENDIENTE MEDIA TRAMO	0+220	0,40%						0+290

REPLANTEO EJE

TRAMO	P.K. INICIO	P.K. FINAL	LONGITUD	RADIO	X COOR.	Y COOR.
L07	0+197,51	0+234,92	37,41	- -	590550,63	4794543,10
L08	0+234,92	0+238,92	4,02	- -	590573,01	4794513,12
L09	0+238,92	0+268,18	29,24	- -	590575,95	4794510,39
C03	0+268,18	0+286,40	18,22	77,35	590593,60	4794487,07
L10	0+286,40	0+290,67	4,27	- -	590602,79	4794471,39
C04	0+290,67	0+363,07	72,40	90,00	590603,81	4794467,25
					590602,03	4794396,80



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

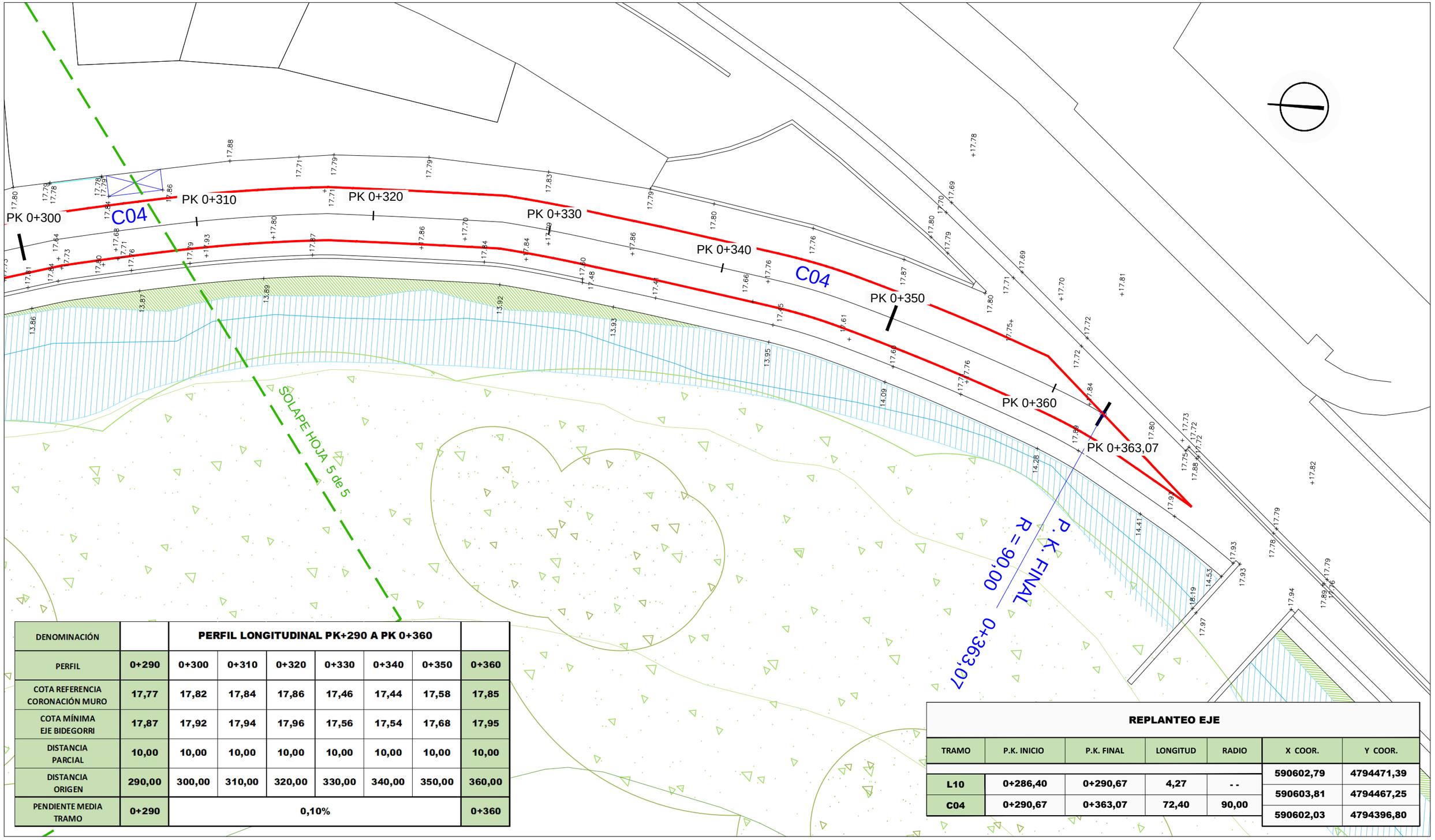
ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA
FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	05.4

Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA DE CARACTERISTICAS. 4 de 5 — Eskala: 1:200

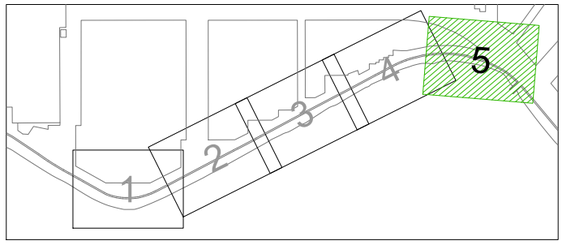
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



DENOMINACIÓN		PERFIL LONGITUDINAL PK+290 A PK 0+360						
PERFIL	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	0+350	0+360
COTA REFERENCIA CORONACIÓN MURO	17,77	17,82	17,84	17,86	17,46	17,44	17,58	17,85
COTA MÍNIMA EJE BIDEGORRI	17,87	17,92	17,94	17,96	17,56	17,54	17,68	17,95
DISTANCIA PARCIAL	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
DISTANCIA ORIGEN	290,00	300,00	310,00	320,00	330,00	340,00	350,00	360,00
PENDIENTE MEDIA TRAMO	0+290	0,10%						0+360

REPLANTEO EJE

TRAMO	P.K. INICIO	P.K. FINAL	LONGITUD	RADIO	X COOR.	Y COOR.
L10	0+286,40	0+290,67	4,27	- -	590602,79	4794471,39
C04	0+290,67	0+363,07	72,40	90,00	590603,81	4794467,25
					590602,03	4794396,80



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

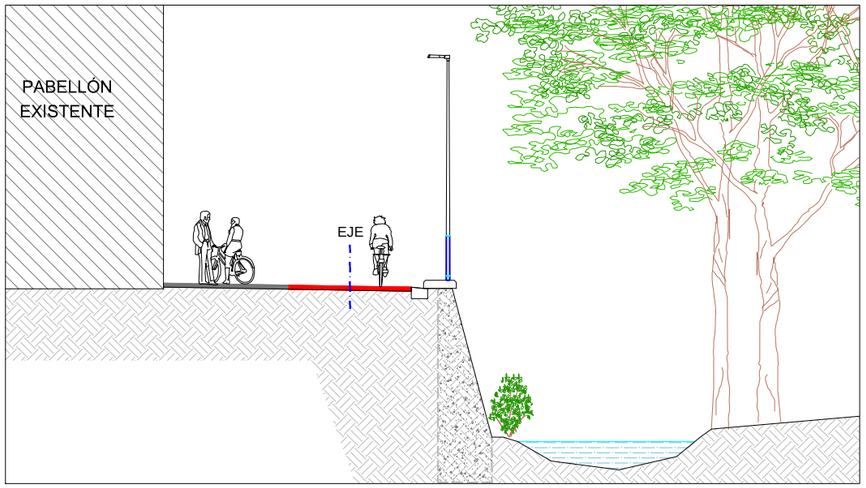
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	05.5

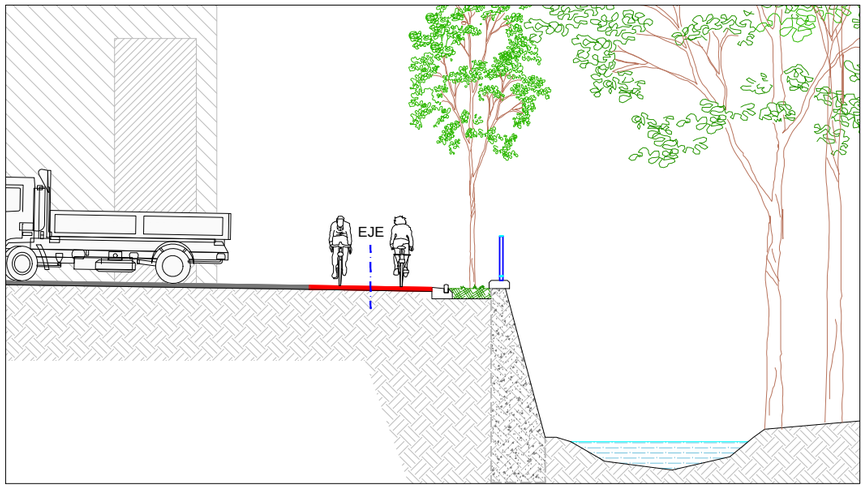
Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA DE CARACTERISTICAS. 5 de 5 — Eskala: 1:200

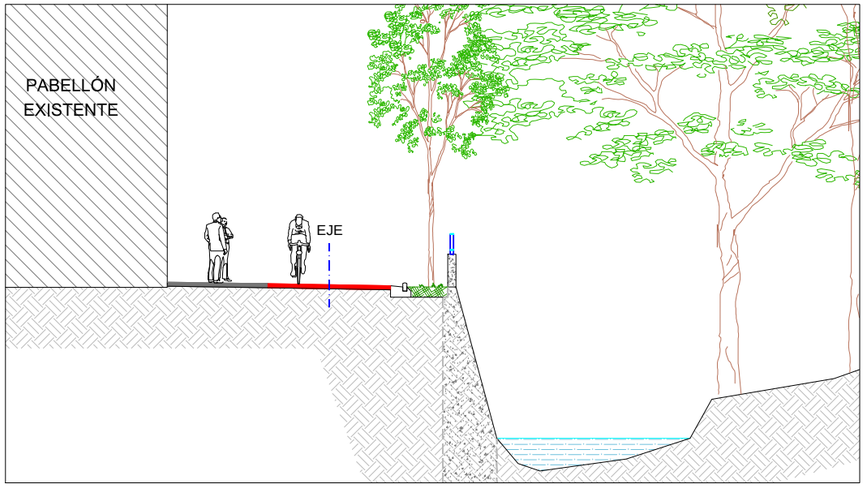
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



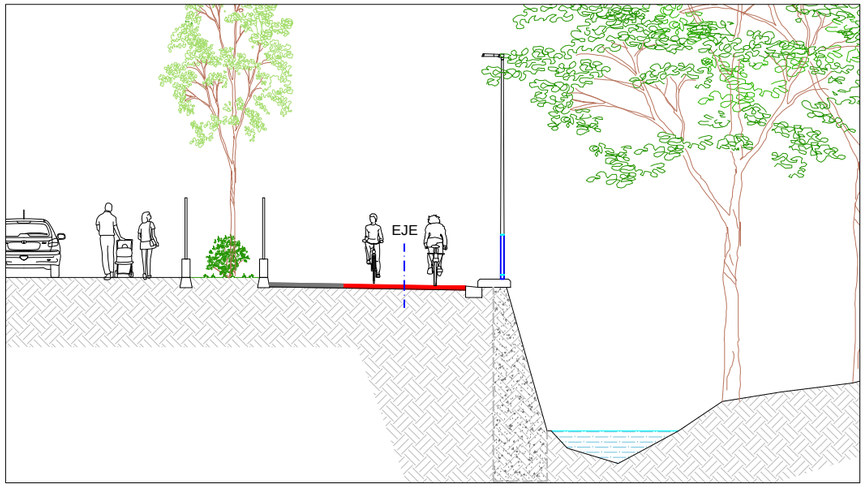
PERFIL TRANSVERSAL 1



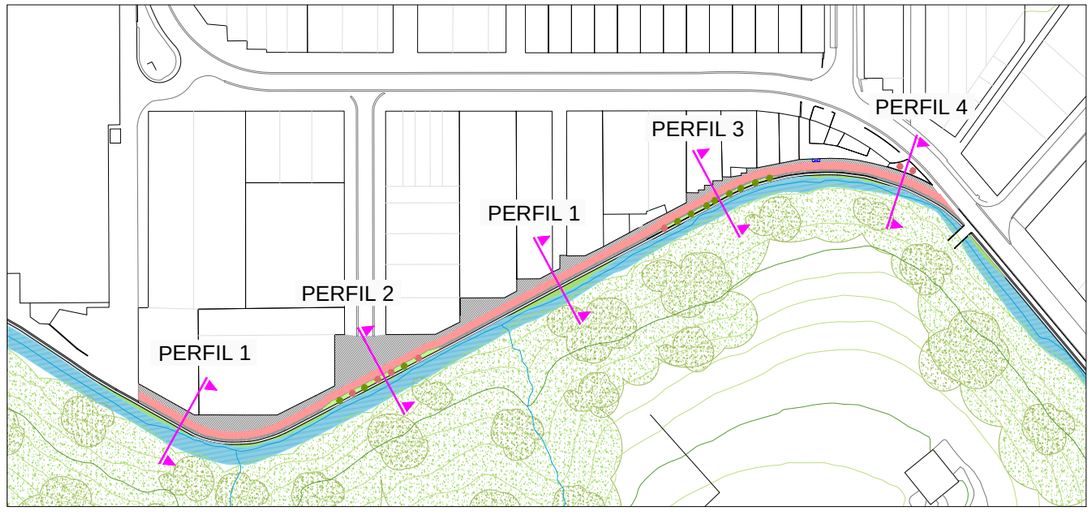
PERFIL TRANSVERSAL 2



PERFIL TRANSVERSAL 3



PERFIL TRANSVERSAL 4



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	06

Data	2023ko ABUZTUA

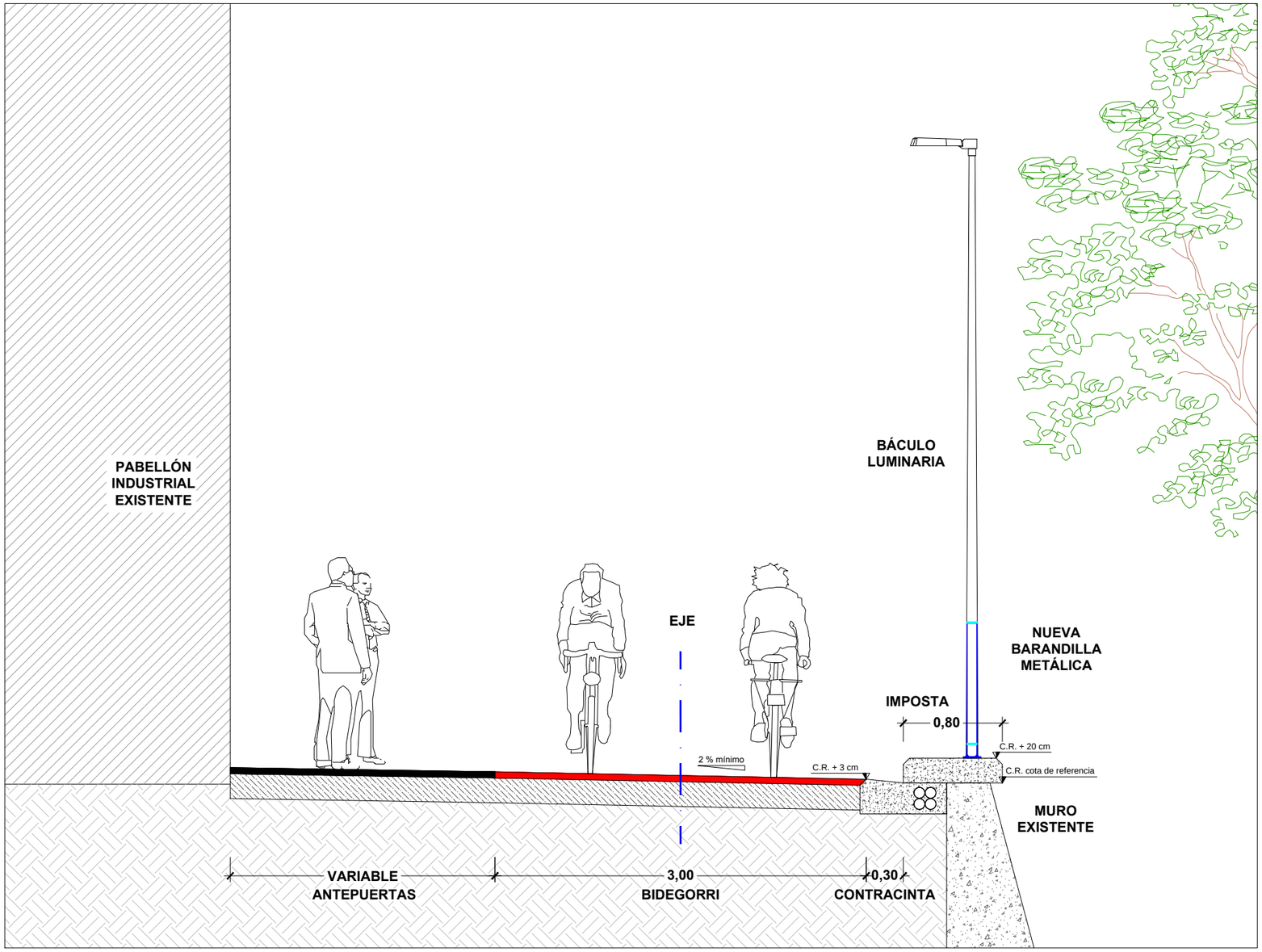
PERFILES TRANSVERSALES

Eskala: 1:150

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

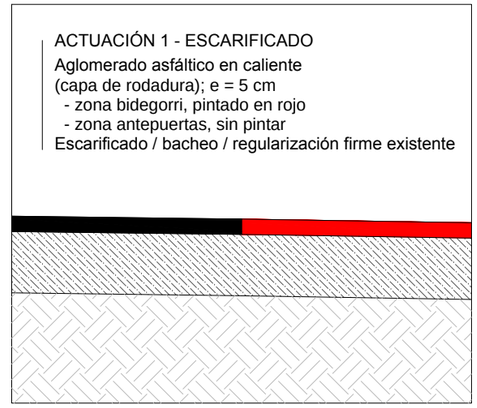
SECCION TIPO I BIDEGORRI

(P.K. 0+000,00 // P.K. 0+081,04)
(P.K. 0+134,45 // P.K. 0+234,92)
(P.K. 0+290,67 // P.K. 0+363,07)

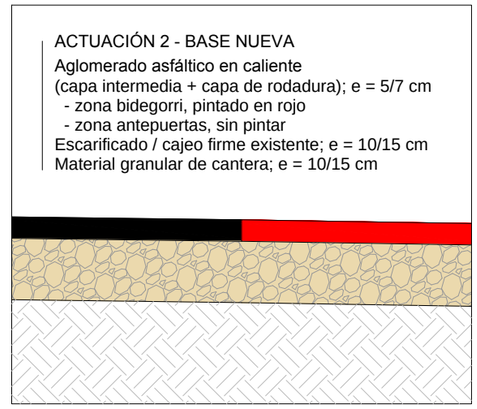


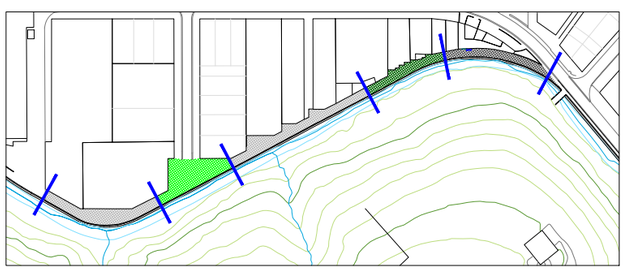
ACTUACIÓN PREVISTA EN PAVIMENTO

(P.K. 0+000,00 // P.K. 0+081,04)
(P.K. 0+134,45 // P.K. 0+234,92)



(P.K. 0+290,67 // P.K. 0+363,07)





SECCION TIPO I
ACTUACION 1
ACTUACION 2

SECCION TIPO II
ACTUACION 1
ACTUACION 2

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAiKi S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA
FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	07.1

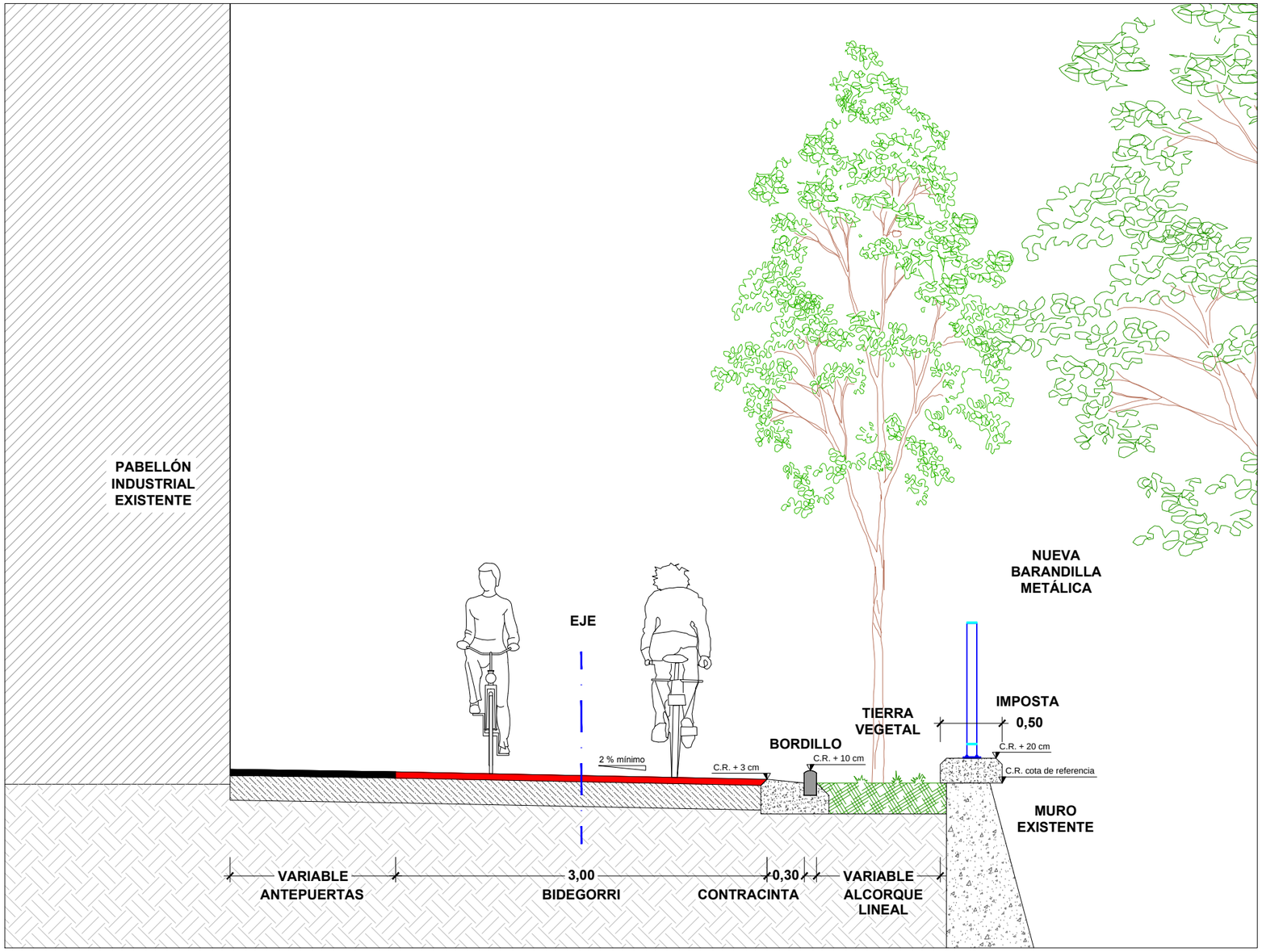
Data	2023ko ABUZTUA

SECCION TIPO I BIDEGORRI — Eskala: 1:40

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

SECCION TIPO II BIDEGORRI

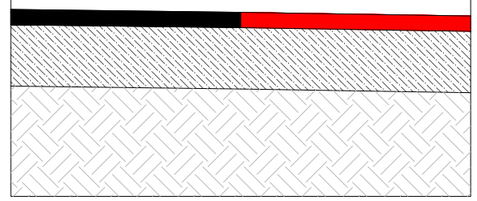
(P.K. 0+081,04 // P.K. 0+134,45)
(P.K. 0+234,92 // P.K. 0+290,67)



ACTUACIÓN PREVISTA EN PAVIMENTO

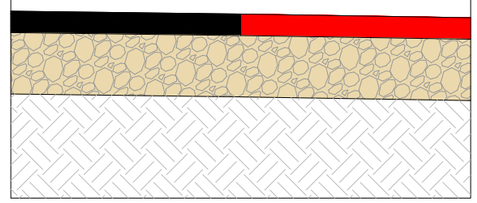
(P.K. 0+081,04 // P.K. 0+134,45)

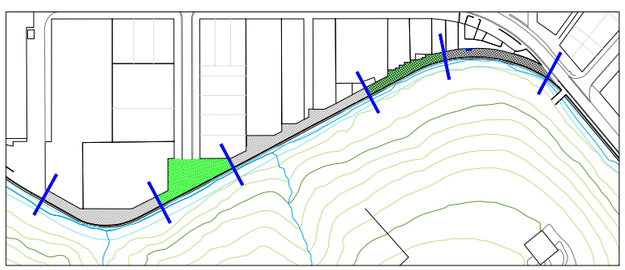
ACTUACIÓN 1 - ESCARIFICADO
Aglomerado asfáltico en caliente
(capa de rodadura); e = 5 cm
- zona bidegorri, pintado en rojo
- zona antepuertas, sin pintar
Escarificado / bacheo / regularización firme existente



(P.K. 0+234,92 // P.K. 0+290,67)

ACTUACIÓN 2 - BASE NUEVA
Aglomerado asfáltico en caliente
(capa intermedia + capa de rodadura); e = 5/7 cm
- zona bidegorri, pintado en rojo
- zona antepuertas, sin pintar
Escarificado / cajeo firme existente; e = 10/15 cm
Material granular de cantera; e = 10/15 cm





SECCION TIPO I
ACTUACION 1
ACTUACION 2

SECCION TIPO II
ACTUACION 1
ACTUACION 2

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA
FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

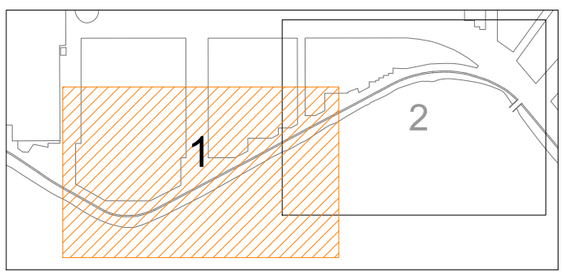
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	07.2

Data	2023ko ABUZTUA

SECCION TIPO II BIDEGORRI — Eskala: 1:40

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN





RED DE DRENAJE PROYECTADA

- CONDUCTO
- ARQUETA
- SUMIDERO

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	08.1

Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA INSTALACIONES DRENAJE. 1 de 2

Eskala: 1:500

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

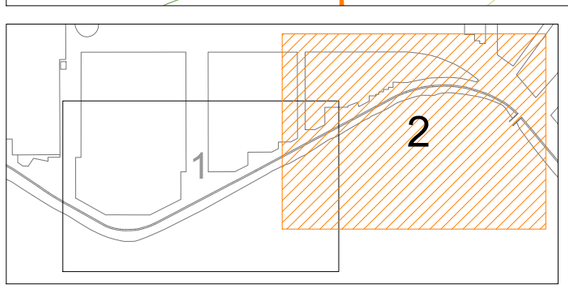
ZUAZNABAR KALEA

URDANITIBAR ERREKA

FINAL BIDEGORRI

ZUAZNABAR KALEA

SOLAPE HOJA 1 de 2



RED DE DRENAJE PROYECTADA

CONDUCTO

ARQUETA

SUMIDERO

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	08.2

Data	2023ko ABUZTUA

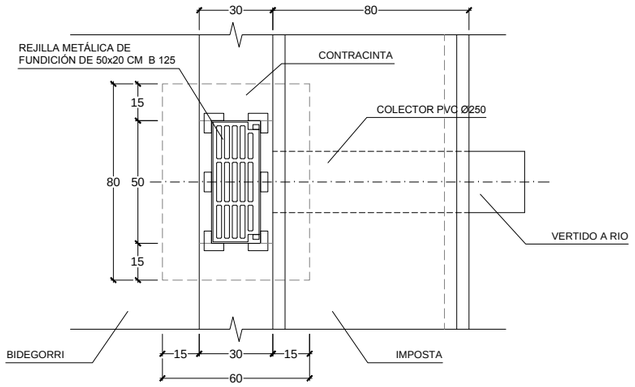
PLANTA INSTALACIONES DRENAJE. 2 de 2

Eskala: 1:500

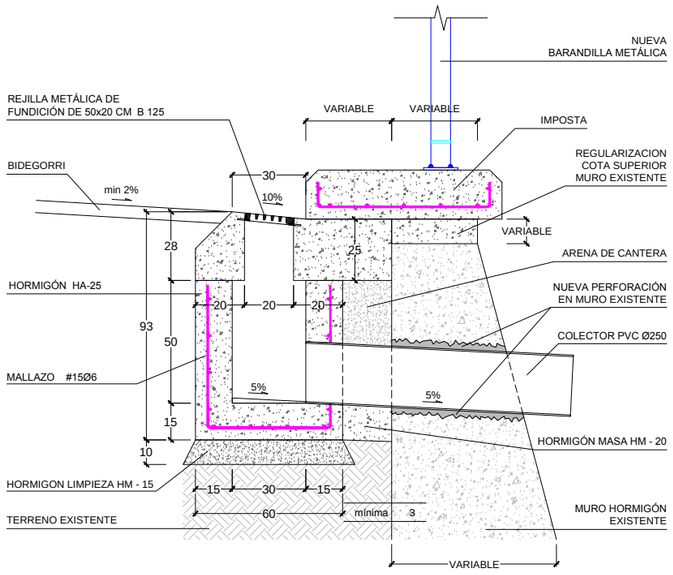
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

BIDEGORRI SECCION TIPO I, IMPOSTA
SUMIDERO CONTRACINTA

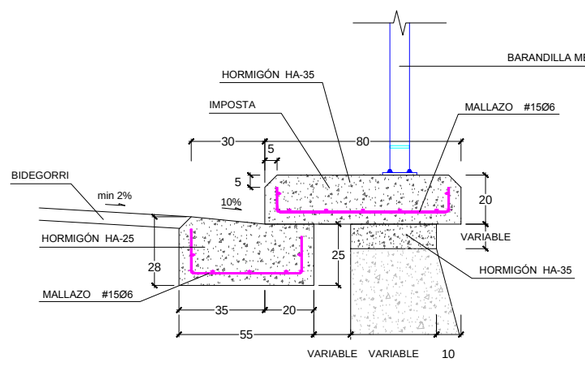
PLANTA



ALZADO - SECCIÓN

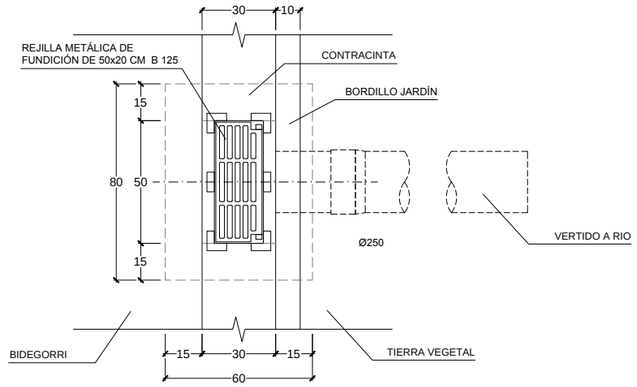


DETALLE CONTRACINTA E IMPOSTA

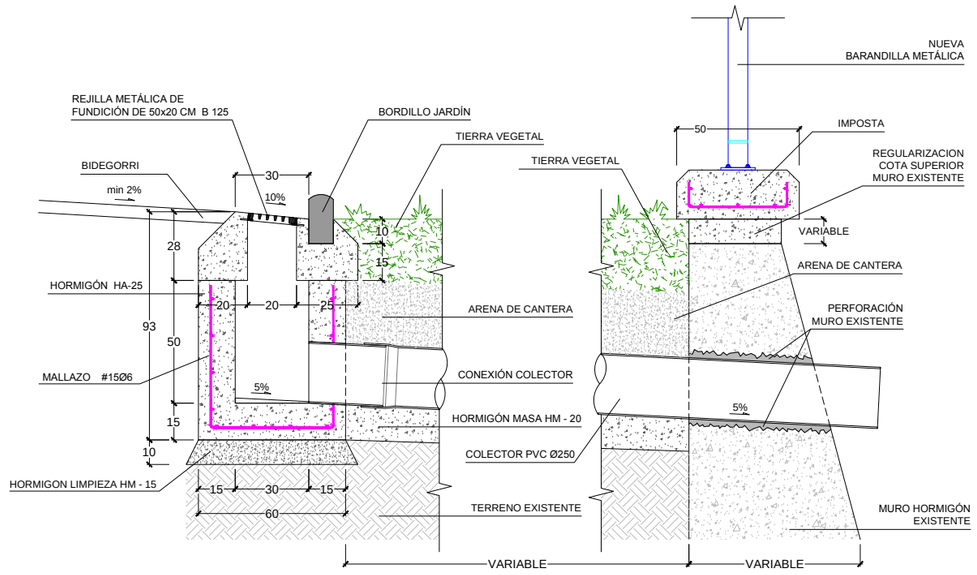


BIDEGORRI SECCION TIPO II, ALCORQUE
SUMIDERO CONTRACINTA

PLANTA

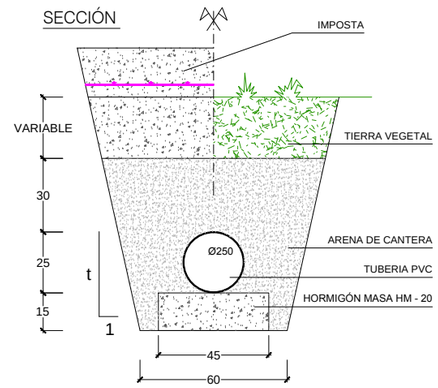


ALZADO - SECCIÓN



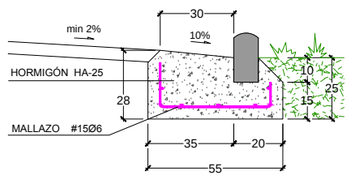
ZANJA DE SANEAMIENTO

SECCIÓN



	t
máxima	10
normal	5
mínima	3

DETALLE CONTRACINTA



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

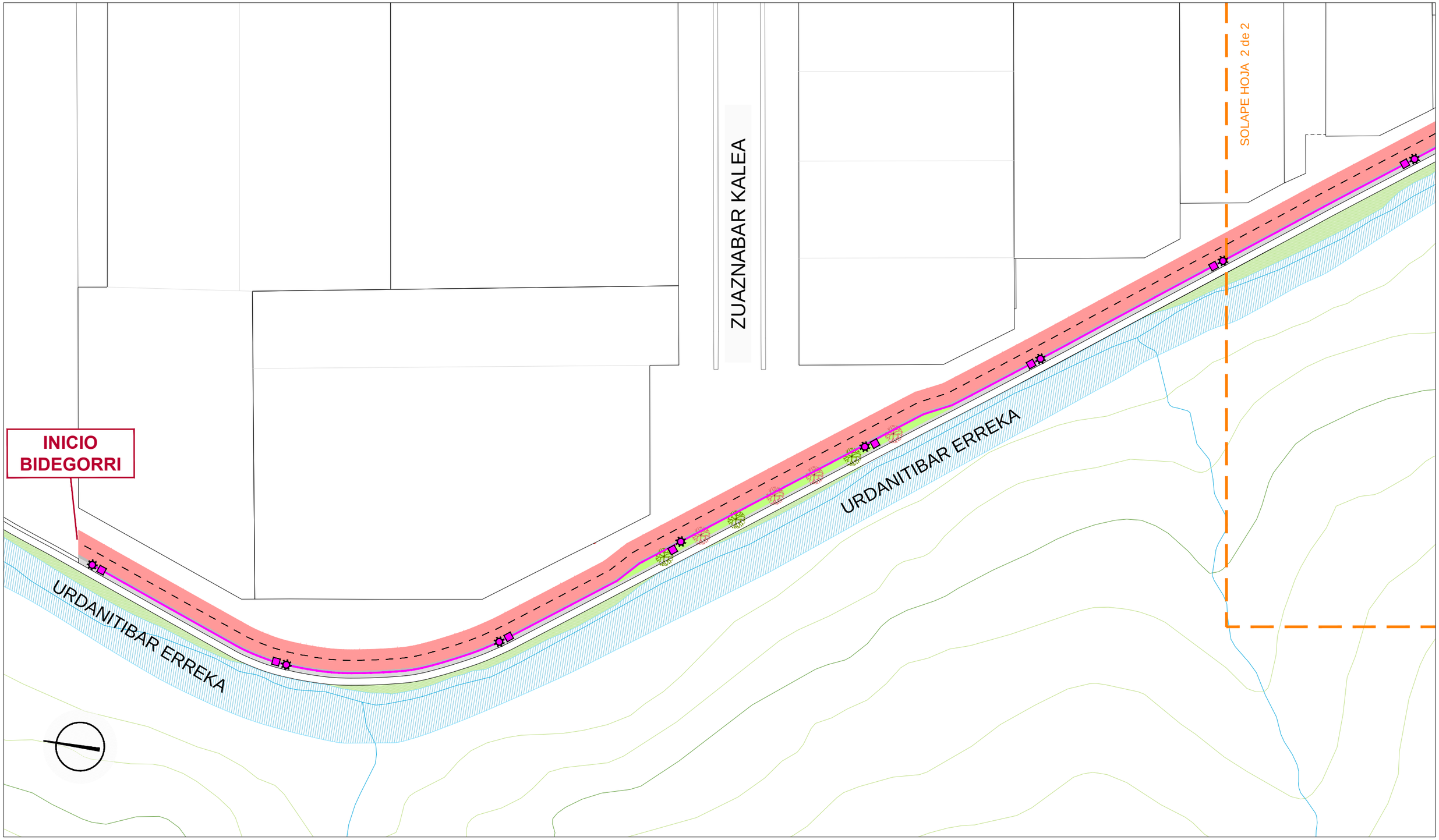
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	09

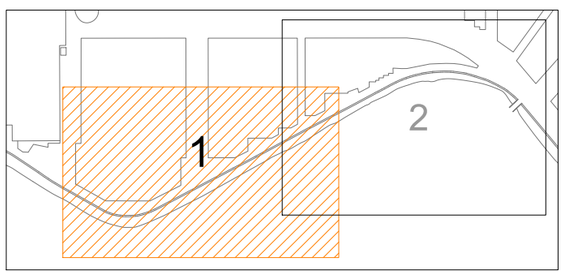
Data	2023ko ABUZTUA

DETALLES DRENAJE

Eskala: 1:25

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN





NUEVA RED ALUMBRADO

- LINEA ALUMBRADO
- ARQUETA
- LUMINARIA
- CUADRO ALUMBRADO

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAiKi S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	10.1

Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA INSTALACIONES ALUMBRADO. 1 de 2

Eskala: 1:500

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

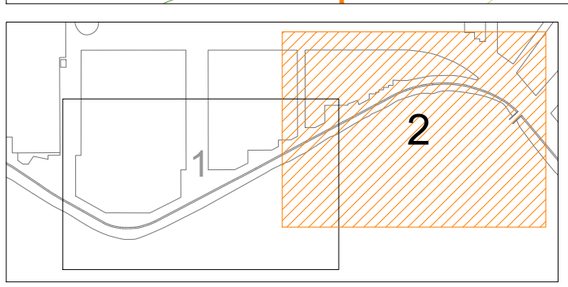
ZUAZNABAR KALEA

URDANITIBAR ERREKA

FINAL BIDEGORRI

ZUAZNABAR KALEA

SOLAPE HOJA 1 de 2



NUEVA RED ALUMBRADO

- LINEA ALUMBRADO
- ARQUETA
- LUMINARIA
- CUADRO ALUMBRADO

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

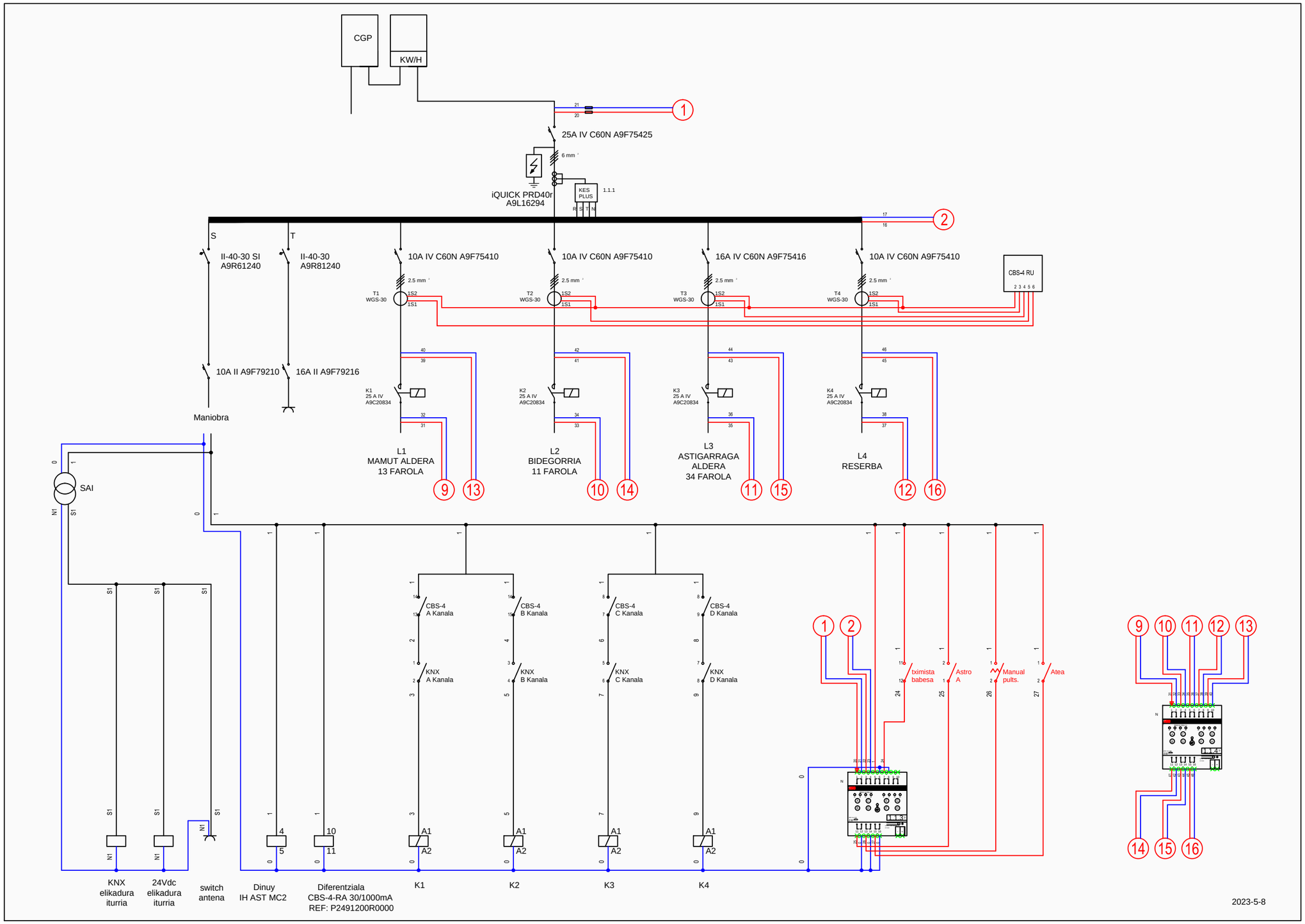
ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	10.2

Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA INSTALACIONES ALUMBRADO. 2 de 2

Eskala: 1:500

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



ESQUEMA CUADRO ELÉCTRICO ALUMBRADO

Sustatzilea:	OIARTZUNGO UDALA
Data	2023ko ABUZTUA
	CUADRO ELÉCTRICO ALUMBRADO
Eskala:	---

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

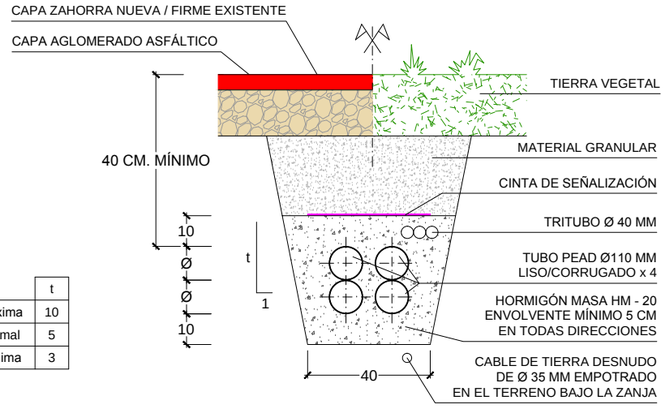
AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	11

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

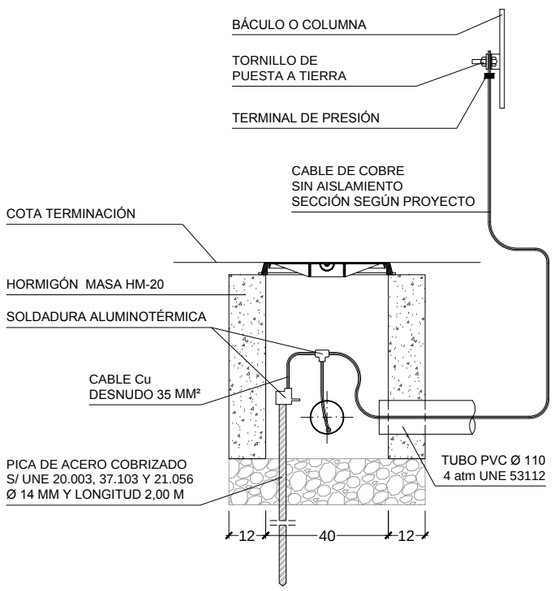
CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA

BIDEGORRI

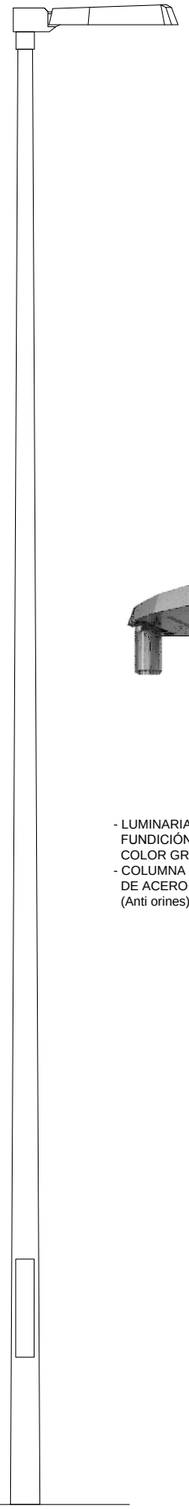


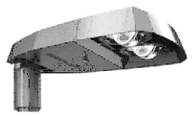
	t
máxima	10
normal	5
mínima	3

PICA DE TOMA DE TIERRA



LUMINARIA

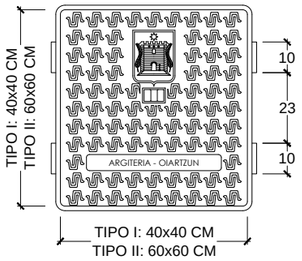




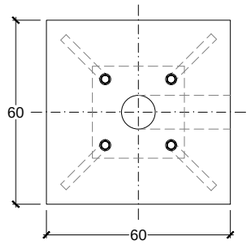
- LUMINARIA ONA MINI 45
  FUNDICIÓN ALUMINIO INYECTADO
  COLOR GRIS AZKO 900
- COLUMNA ALTURA H = 5,00 M
  DE ACERO GALVANIZADO
  (Anti orines)

ARQUETA Y BASE DE LUMINARIA

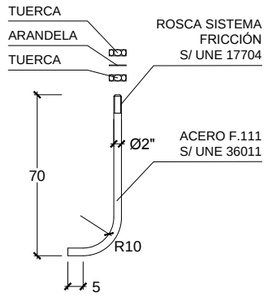
TAPA DE ARQUETA



BASE COLUMNA

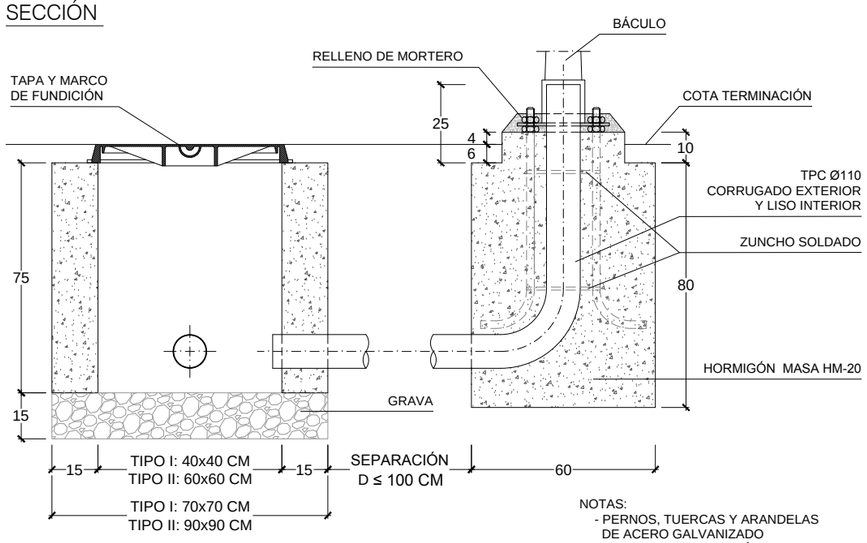


PERNO DE ANCLAJE



NOTAS:
- PERNOS COLOCADOS SEGÚN LA PLANTILLA
- COTAS EN CM

SECCIÓN



NOTAS:
- PERNOS, TUERCAS Y ARANDELAS
  DE ACERO GALVANIZADO
- LOS 4 PERNOS ESTARÁN UNIDOS POR DOS ZUNCHOS
  SOLDADOS DE VARILLA 6/8 MM. Y SUJETOS POR SU PLANTILLA
- LA ARQUETA PUEDE ESTAR SITUADA DELANTE, DETRÁS,
  A LA DERECHA O LA IZQUIERDA DE LA BASE DE CIMENTACIÓN

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI s.l.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	12

Data	2023ko ABUZTUA

DETALLES ALUMBRADO

Eskala: 1:20

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

8

10

12

14

16

18

20

ZUAZNABAR KALEA

SOLAPE HOJA 2 de 2

R-301

20

R-102

BAIMENDUAK IZAN EZIK
EXCEPTO AUTORIZADOS

S-860

BS-50

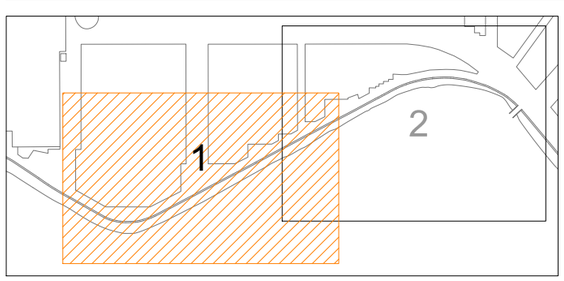
BSH-2, BSH-3, BSH-12

BSH-13

BRU-2b

INICIO BIDEGORRI

URDANITIBAR ERREKA



Sustatzilea:	OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	13.1

Data	2023ko ABUZTUA

PLANTA SEÑALIZACIÓN. 1 de 2

Eskala: 1:500

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

ZUAZNABAR KALEA

38 40A 40B 42 44 46 48 50 52 54 56 49 51 53 55 57 59 63 65

R-301

20

R-102

BAIMENDUAK IZAN EZIK
EXCEPTO AUTORIZADOS

BRU-2b

S-860

BS-50

FINAL BIDEGORRI

URDANITIBAR ERREKA

BSH-13

BSH-2, BSH-3, BSH-12

BSH-13

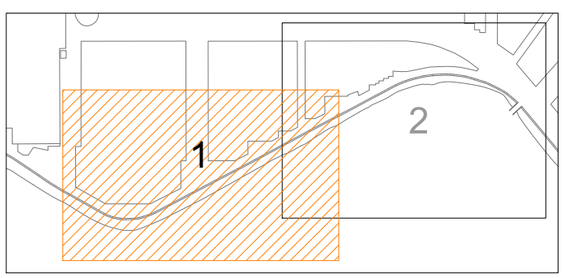
BSH-2, BSH-3, BSH-12

S-13

ZUAZNABAR KALEA

BSH-2, BSH-3, BSH-12

SOLAPE HOJA 1 de 2



Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	13.2

Data	2023ko ABUZTUA

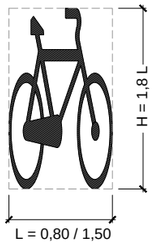
PLANTA SEÑALIZACIÓN. 2 de 2

Eskala: 1:500

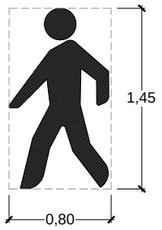
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

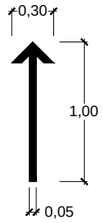
BICICLETA: BSH-2



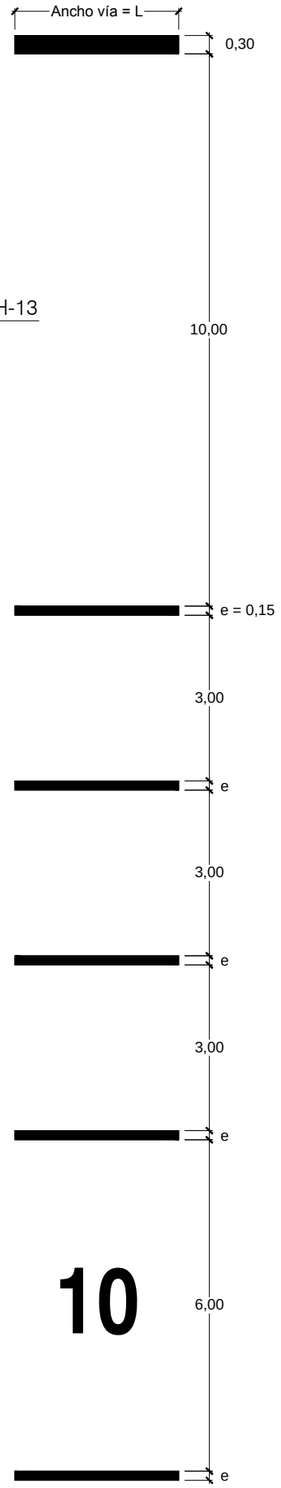
PEATÓN: BSH-3



SENTIDO CIRCULACIÓN CICLISTA: BSH-12



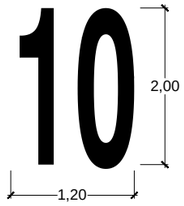
BANDAS DE ADVERTENCIA



BORDE VÍA CICLISTA: BSH-10



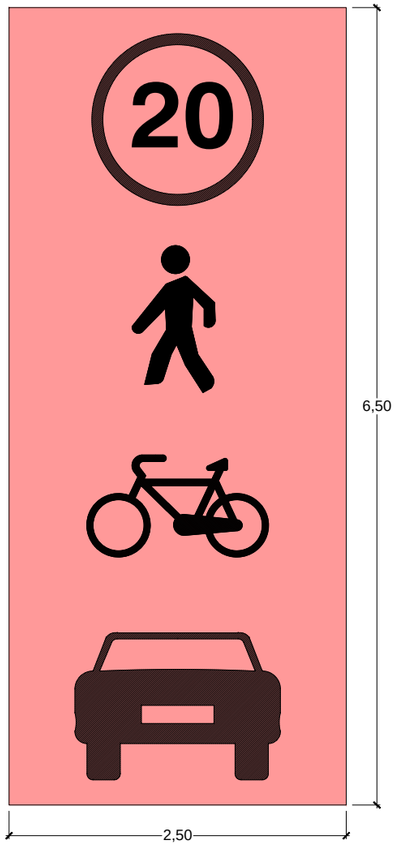
VELOCIDAD MÁXIMA: BSH-13



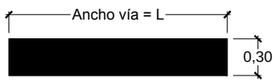
SEPARACIÓN SENTIDOS VÍA CICLISTA: BSH-11

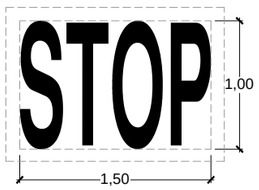


FIGURA COEXISTENCIA

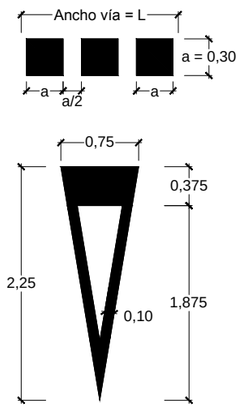


STOP: BSH-5



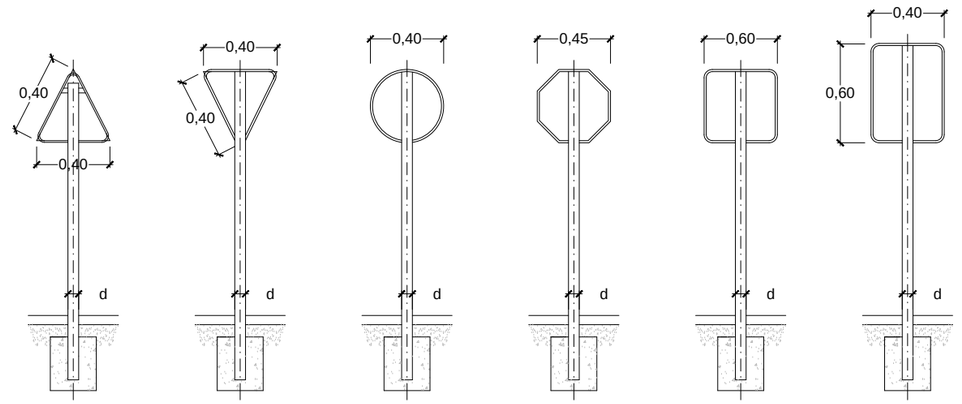


CEDA EL PASO: BSH-7

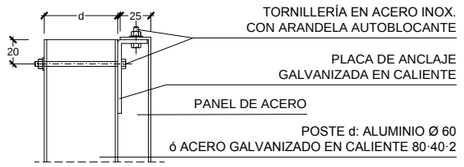


SEÑALIZACIÓN VERTICAL

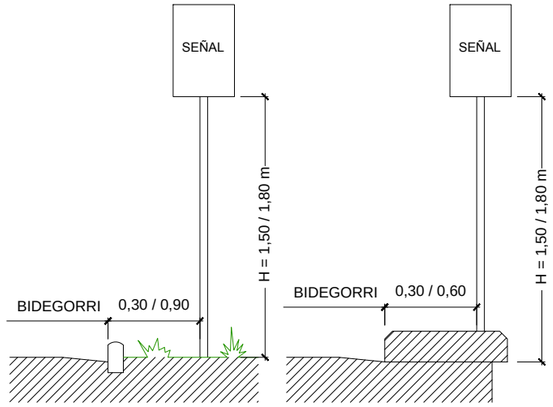
ALZADOS



DETALLE DE FIJACIÓN



IMPLANTACIÓN DE SEÑALES EN VÍA CICLISTA



NOTAS:
- LAS SEÑALES SERÁN RETRO-REFLEXIVAS DE NIVEL 2
- LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS SEÑALES (COLOR, DIMENSIONES, ABECEDARIO, ETC...) SERÁN SEGÚN LAS NORMAS 8.1-IC Y SEGUIRÁN LAS INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA
- LAS CIMENTACIONES SERÁN EN TODOS LOS CASOS CILÍNDRICAS DE Ø 40 CM Y ALTURA H = 70 CM.



R-301



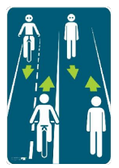
R-102
S-860



S-13



BS-50



BRU-2b

Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	14

Data	2023ko ABUZTUA

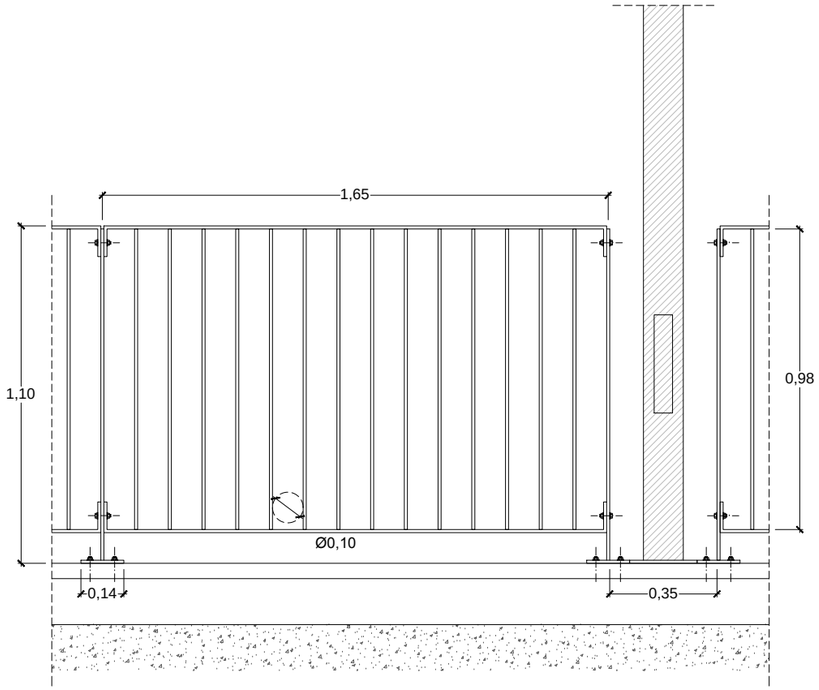
DETALLES SEÑALIZACIÓN

Eskala: - -

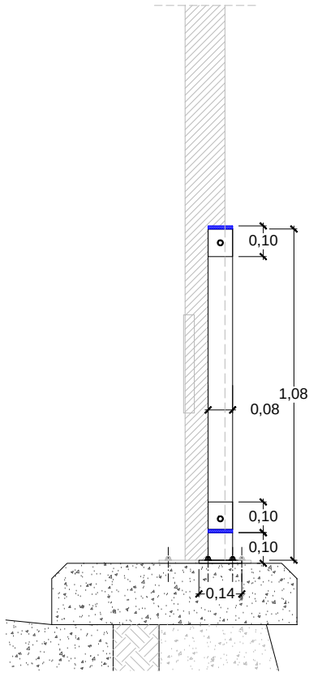
ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN

BARANDILLA METÁLICA

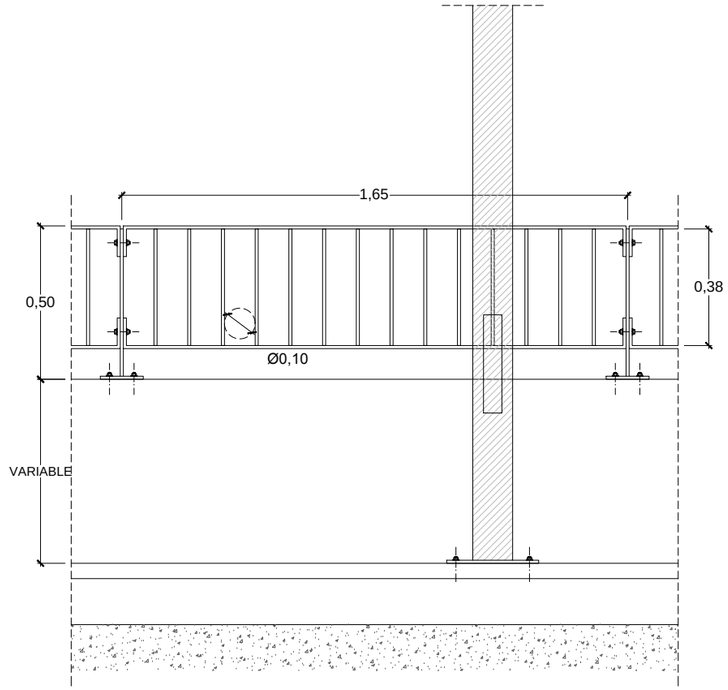
ALZADO SOBRE MURO RÍO CON LUMINARIA



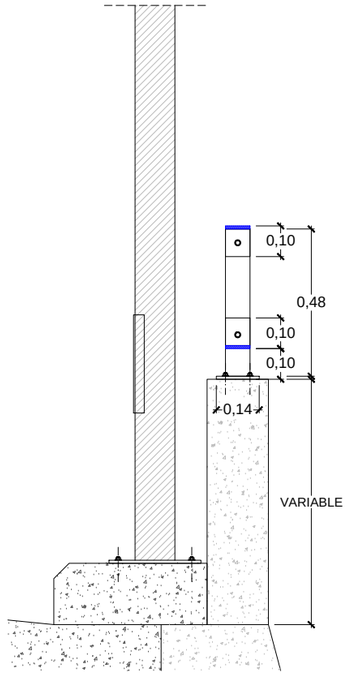
SECCIÓN



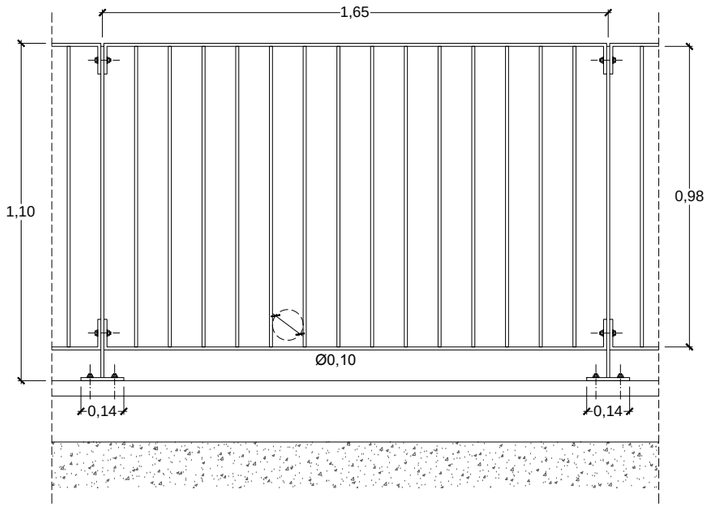
ALZADO SOBRE MURETE



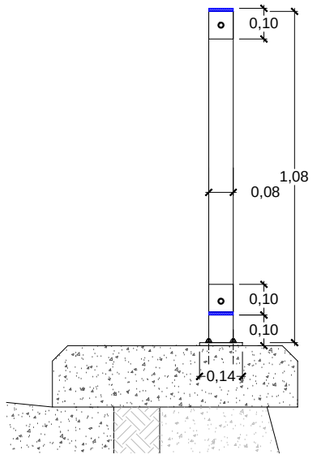
SECCIÓN

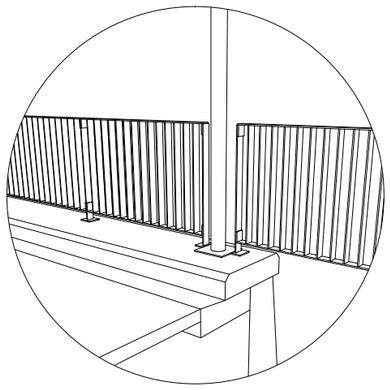


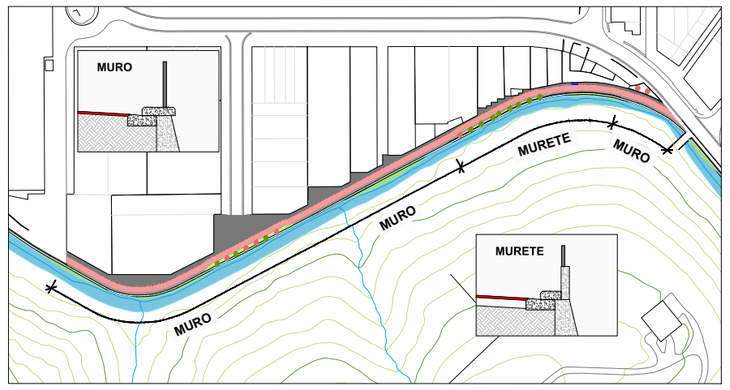
ALZADO SOBRE MURO RÍO



SECCIÓN







Sustatzilea: OIARTZUNGO UDALA

ERAiKi S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	15

Data	2023ko ABUZTUA

BARANDILLA. DETALLES

Eskala: 1:20

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN



Sustatzilea:	OIARTZUNGO UDALA

ERAIKI S.L.
INGENIERITZA ETA ARKITEKTURA

FERNANDO OROZ BENEDICTO
Ingeniero Caminos, C. y P. Colegiado nº: 6.369

AITOR ARIZMENDI MEDINA
Arquitecto Técnico Colegiado nº: 2.080

ORDEZ	
ORDEZKO	
ORRIA	
ORRI ZK.	16

Data	2023ko ABUZTUA
PARCELARIO	Eskala: 1:1.000

ALCAMPO ATZEKALDETIK HASI ETA 56 ZENBAKI BITARTEAN, URDANITIBAR ERREKA ALBOAN DOAN ZUAZNABAR KALE ZATIAREN BERRIKUNTZA ETA BERTAN BIDEGORRI EGOKITZAPENA.
UGALDETXO POLIGONOA - OIARTZUN