

## **ANEXO I: Planos Proyecto de ejecución**





EMPLAZAMIENTO  
DEL PROYECTO



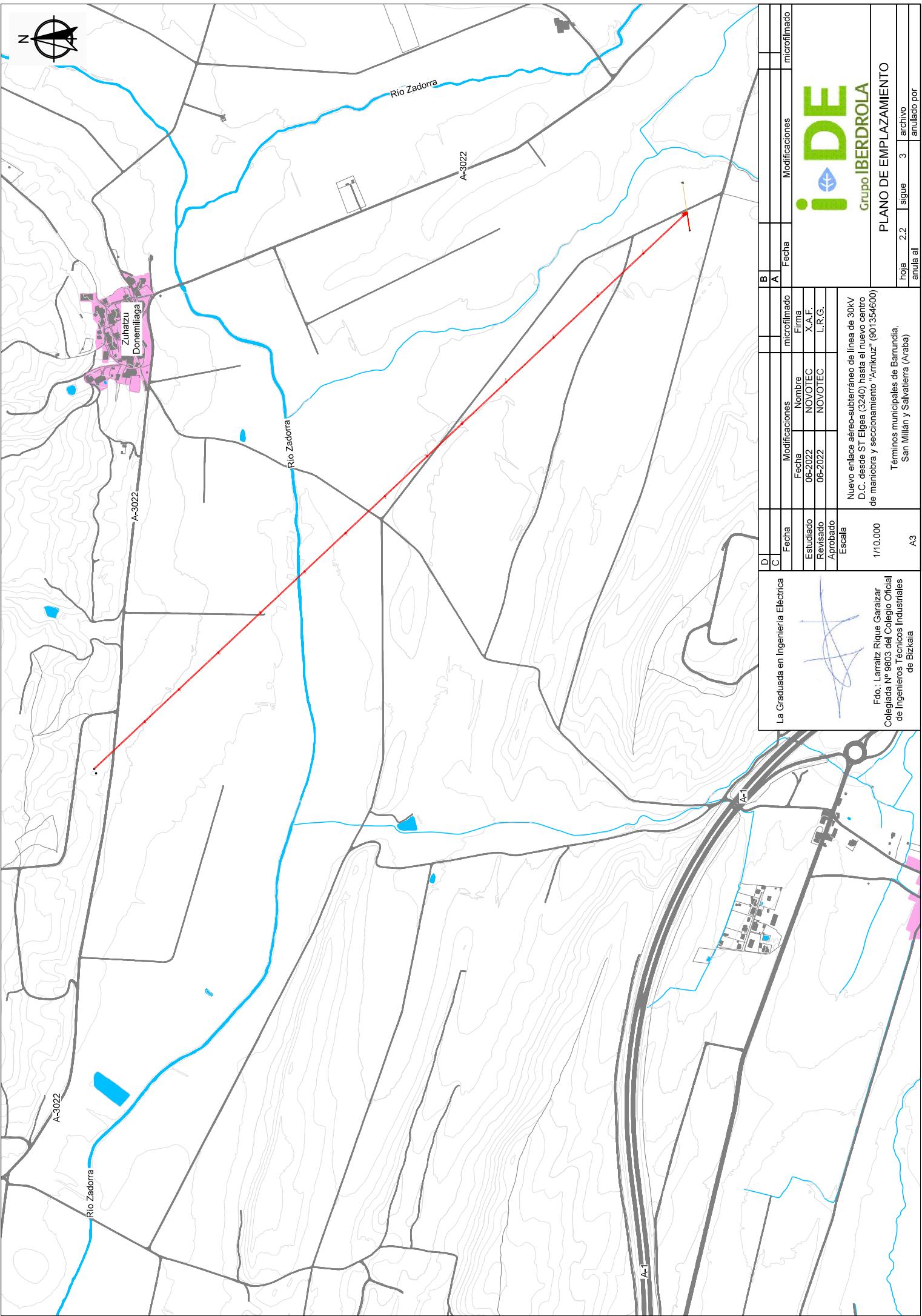
EMPLAZAMIENTO  
DEL PROYECTO

iDE  
IBERDROLA  
Grupo

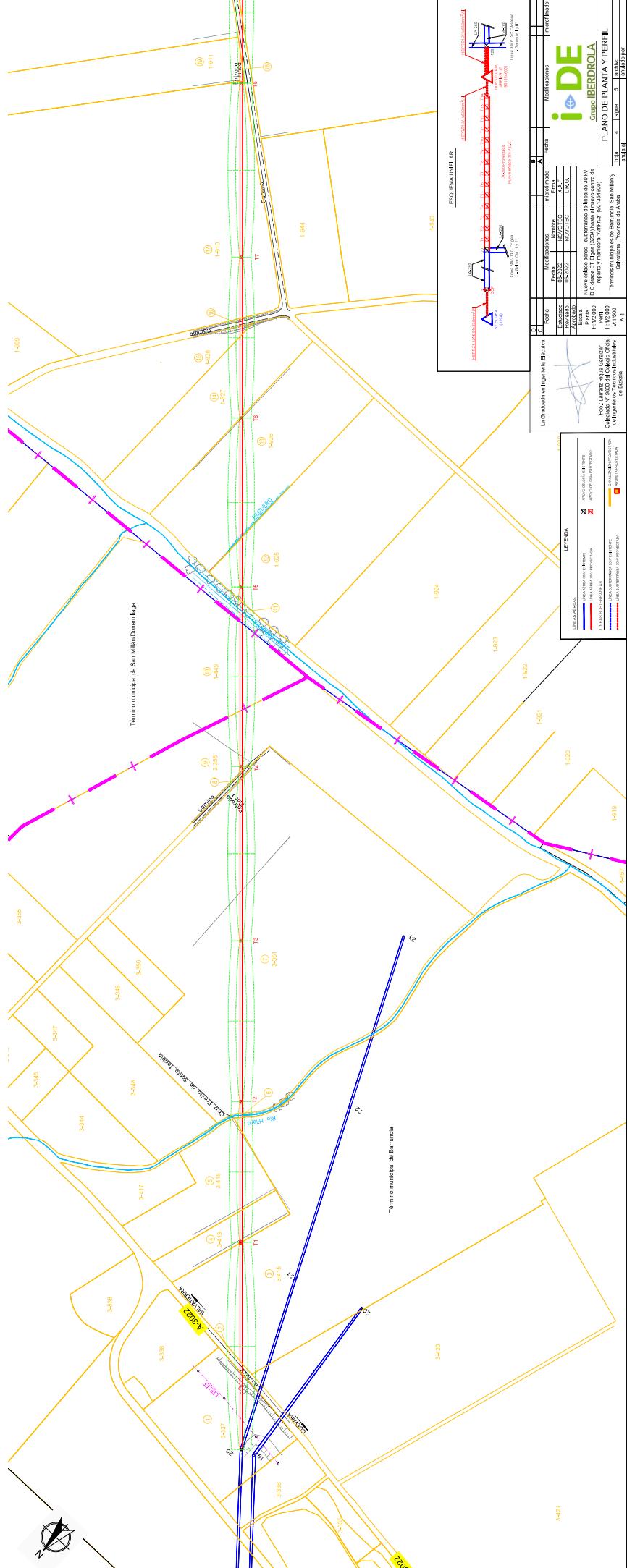
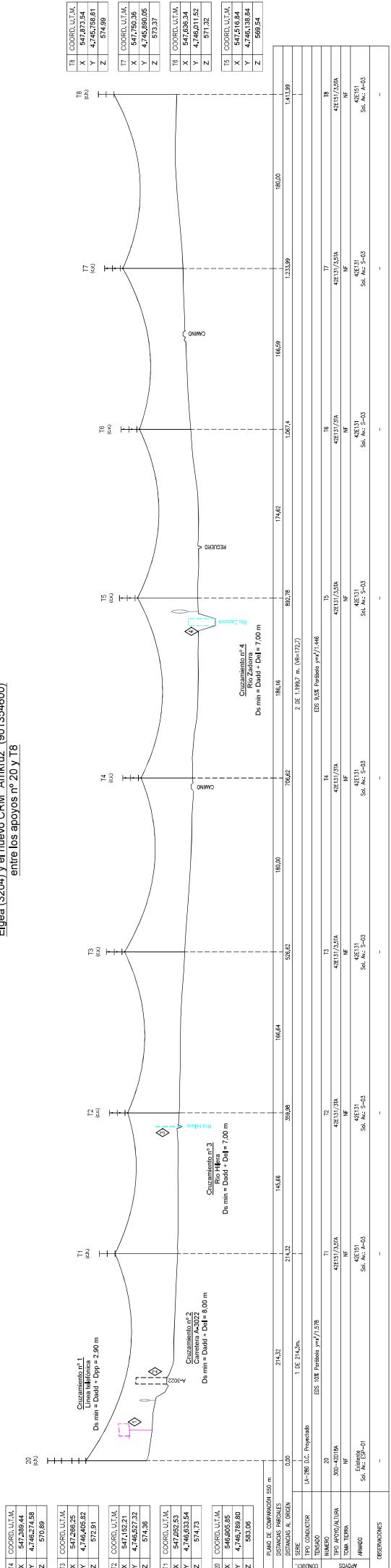
PLANO DE EMPLAZAMIENTO (zona ST Elgea)  
hoja 2.1 sigue 2.2 archivo anulado por

C	D	B	A
Fecha	Modificaciones	microfilmado	Modificaciones
Estudiado	Fecha	Nombre	Firma
06-2022	NOVOTEC	X.A.F.	
Revisado	06-2022	NOVOTEC	L.R.G.
Aprobado			
Escala	Nuevo enlace aéreo-subterráneo de línea de 30kV D.C. desde ST Elgea (3240) hasta el nuevo centro de maniobra y seccionamiento "Arrikruz" (901354600) Términos municipales de Barrundia, San Millán y Salvatierra (Araba)		
1:5.000	Fdo.: Larraitz Rique Garaizar Colegiada Nº 9803 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Bizkaia		
A3			

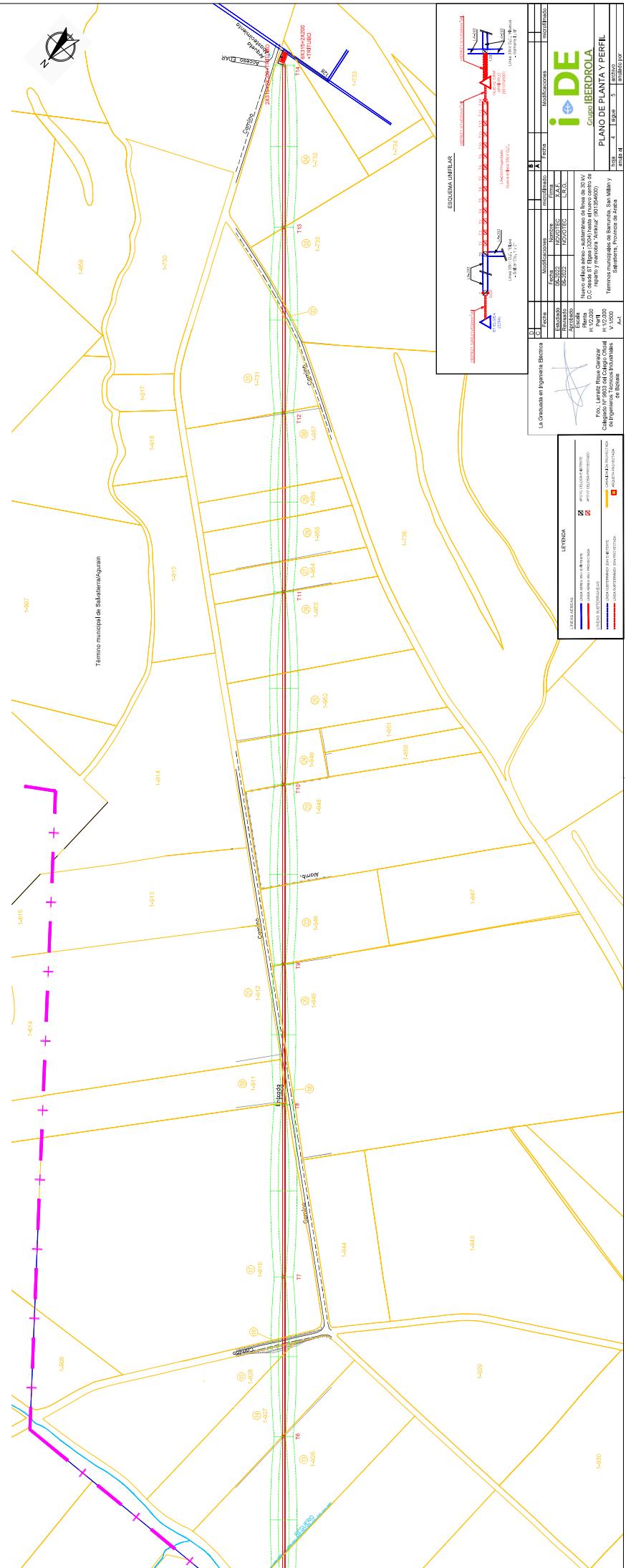
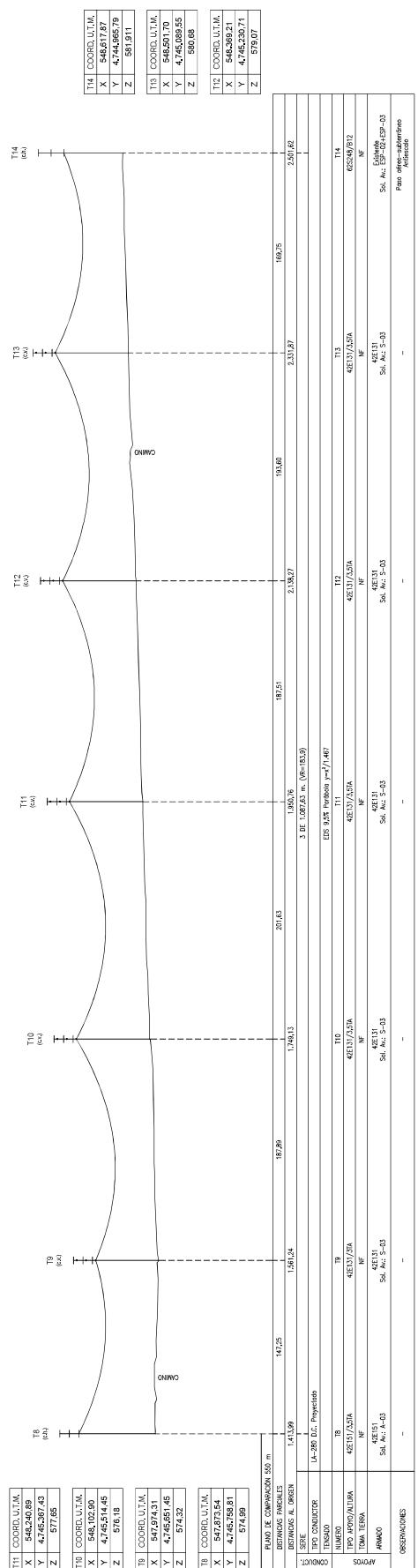
anulado al  
2.1 sigue 2.2 archivo  
anulado por



Nueva línea aérea de 30 kV D.C. de enlace entre ST Elgea (3204) y el nuevo CRM "Atríkruz" (901354600) entre los apoyos nº 20 Y T8

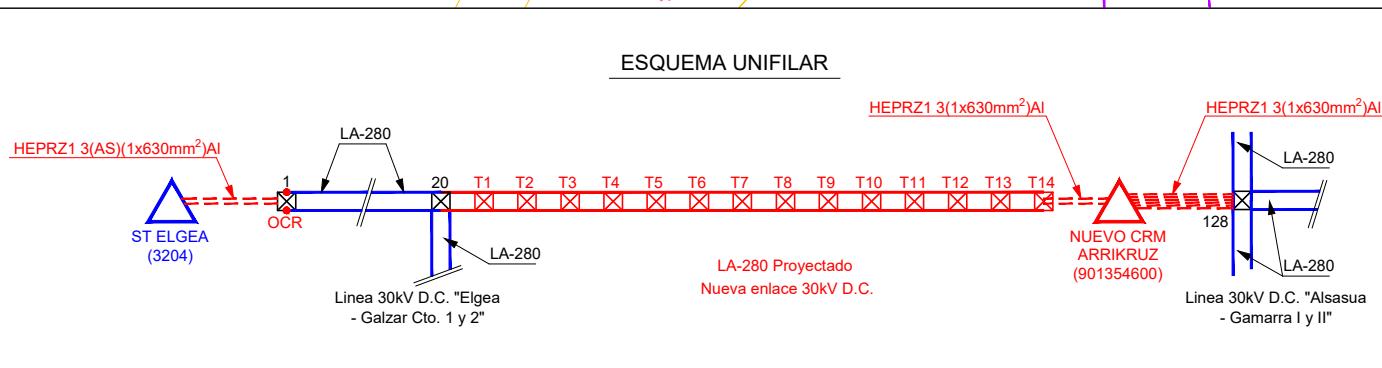


Nueva línea aérea de 30 kV D.C. de enlace entre ST Elgea (3204) y el nuevo CRM "Amirkuz" (901354600) entre los apoyos T8 y T14





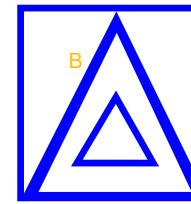
### ESQUEMA UNIFILAR



P.E.URKILLA 1.19  
5680

P.E.URKILLA 20-38  
7038

ST ELGEA  
3204



### LEYENDA

LÍNEAS AÉREAS	
	LÍNEA AÉREA 30kV EXISTENTE
	LÍNEA AÉREA 30kV PROYECTADA
APOYO CELOSÍA EXISTENTE	
	APOYO CELOSÍA EXISTENTE
	APOYO CELOSÍA PROYECTADO
LÍNEAS SUBTERRÁNEAS	
	LÍNEA SUBTERRÁNEA 30kV EXISTENTE
	LÍNEA SUBTERRÁNEA 30kV PROYECTADA

### Descripción UUFF tramo subterráneo MT

Tramo	Canalización		Tendido	
	Tubos	Longitud (m)	Conductor	Longitud (m)*
ST Elgea - Apoyo 1	Existente	100	HEPRZ1 (AS) 3x630mm AL	116 x 2
* Longitud por circuito	Total: 100 m		Total: 820 m	

La Graduada en Ingeniería Eléctrica

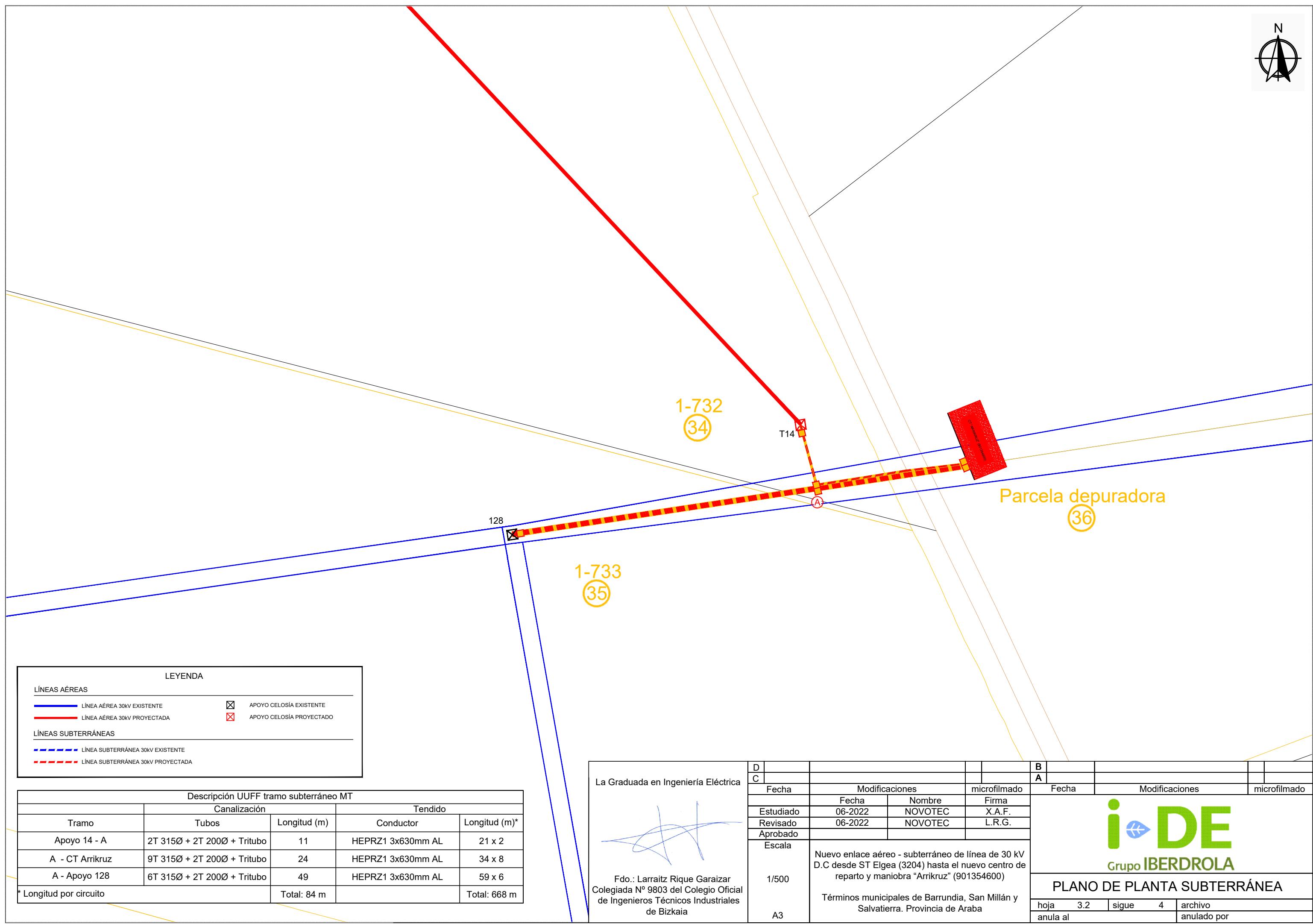
Fdo.: Larraitz Rique Garaizar  
Colegiada Nº 9803 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Bizkaia

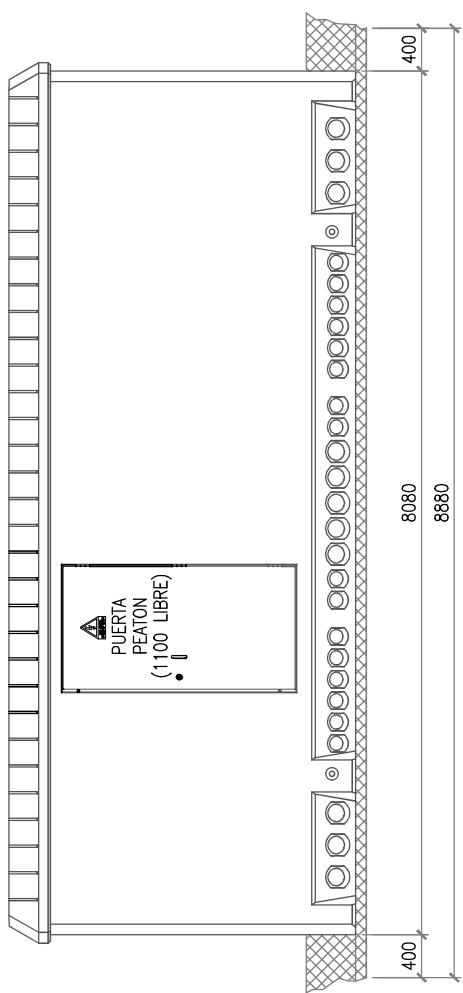
D C	Modificaciones	microfilmado	B A	Modificaciones	microfilmado	
Fecha	Fecha	Nombre	Firma	Fecha	Modificaciones	microfilmado
Estudiado	06-2022	NOVOTEC	X.A.F.			
Revisado	06-2022	NOVOTEC	L.R.G.			
Aprobado						
Escala	Modificaciones	microfilmado		Modificaciones	microfilmado	
1/500	Nuevo enlace aéreo - subterráneo de línea de 30 kV D.C desde ST Elgea (3204) hasta el nuevo centro de reparto y maniobra "Arrikruz" (901354600)					
A3	Términos municipales de Barrundia, San Millán y Salvatierra. Provincia de Araba					

i-DE  
Grupo IBERDROLA

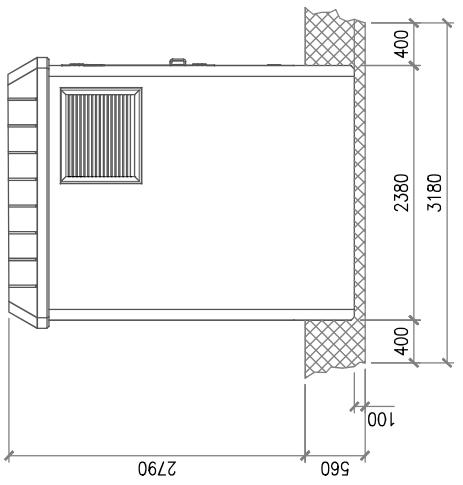
PLANO DE PLANTA SUBTERRÁNEA

hoja	3.1	sigue	3.2	archivo
anula al				anulado por

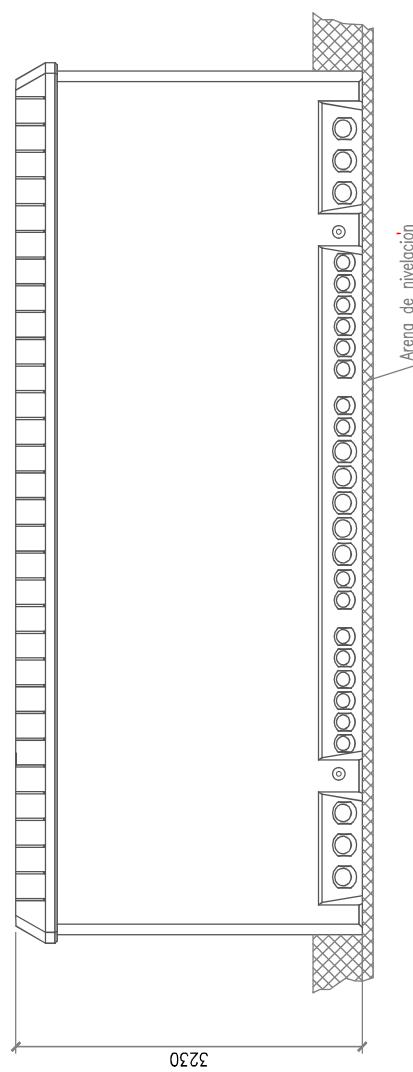




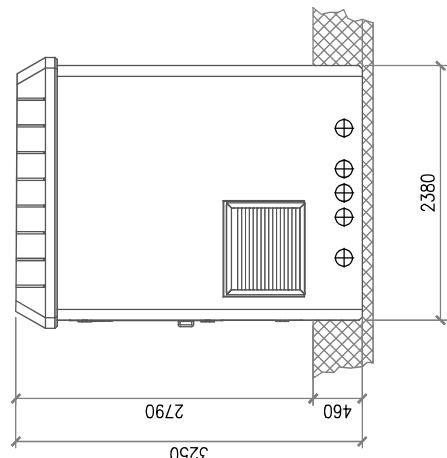
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL DERECHA

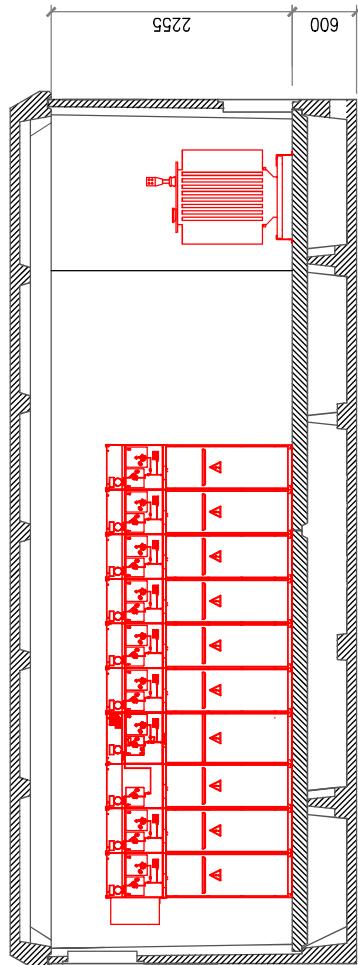
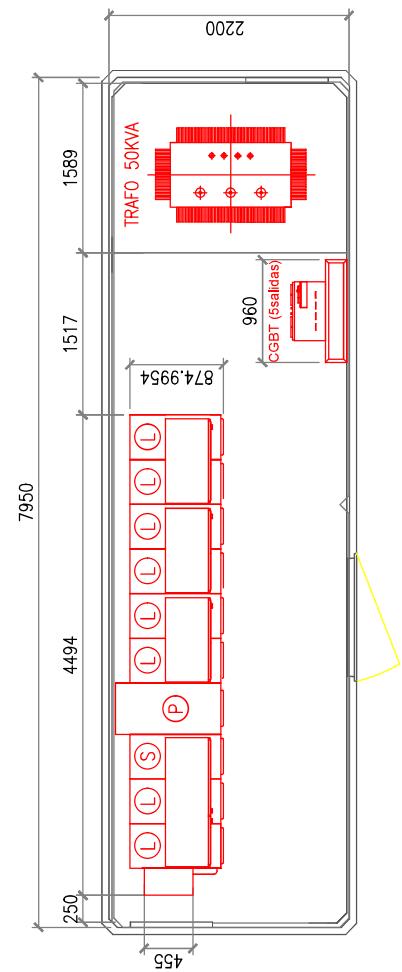
La Graduada en Ingeniería Eléctrica					
D	C	B	A		
Fecha	Modificaciones	microfilmado	Firma	Modificaciones	microfilmado
Estudiado	Fecha	Nombre			
11-2021	NOVOTEC	X.A.F.			
Revisado		NOVOTEC	L.R.G.		
Aprobado					
Escala	Nuevo enlace aéreo - subterráneo de línea de 30 kV D.C desde ST Elgea (3204) hasta el nuevo centro de reparto y maniobra "Arrizalz" (901354600)				
1/50	Términos municipales de Barrendia, San Millán y Salvatierra, Provincia de Álava				
A-3	Fdo.: Larraitz Rique Garaizar Colegiada Nº 9803 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Bizkaia				



PLANO EXTERIOR NUEVO PFU

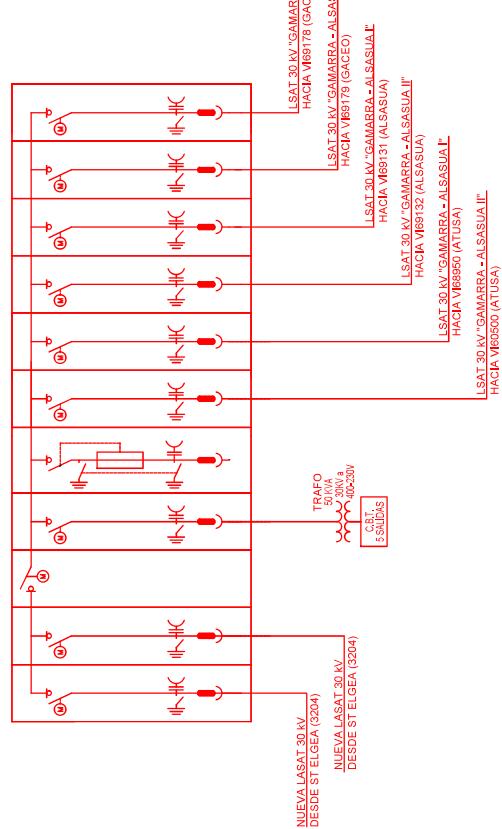
hoja 8 sigue 9 archivo anulado por

anulado al



# ESQUEMA ELECTRICO

## ELDAS 2L+ E + P + 6L TELEMANDADAS

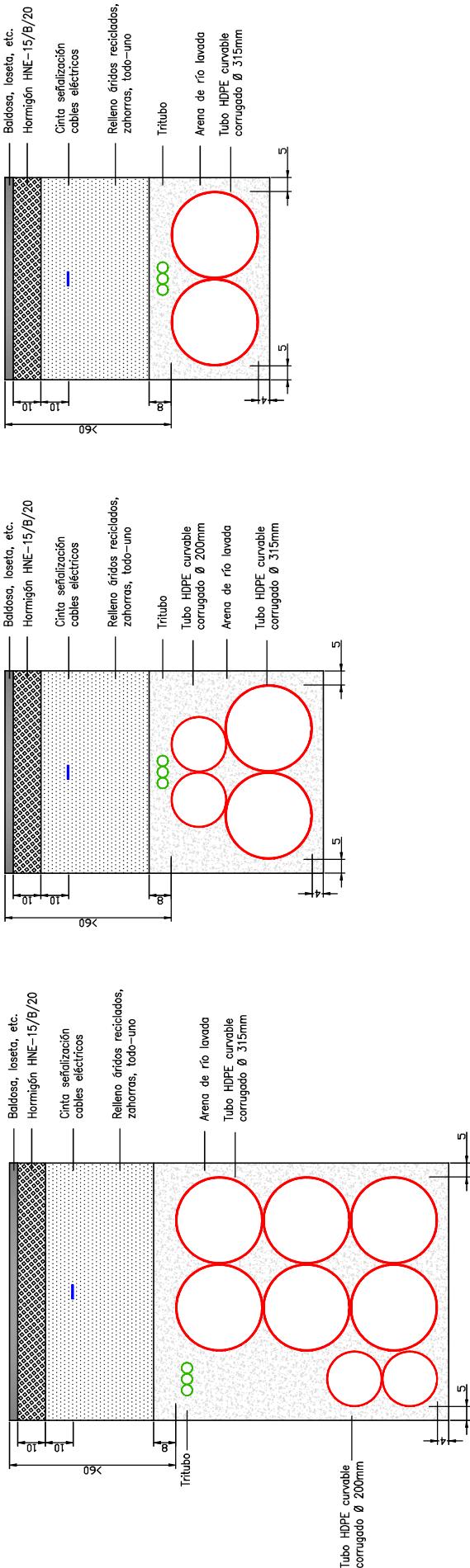


Fdo.: Larraitz Rique Garaizar  
Colegiada N° 9803 del Colegio Oficial  
de Ingenieros Técnicos Industriales  
de Bizkaia

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA  
(6 TUBOS 315MM Ø + 2 TUBOS 200MM Ø  
+ tritubo) COTAS EN CM

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA  
(2 TUBOS 31MM Ø + 2 TUBOS 200MM Ø  
+ tritubo) COTAS EN CM

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA  
(2 TUBOS 315MM Ø + tritubo) COTAS EN CM

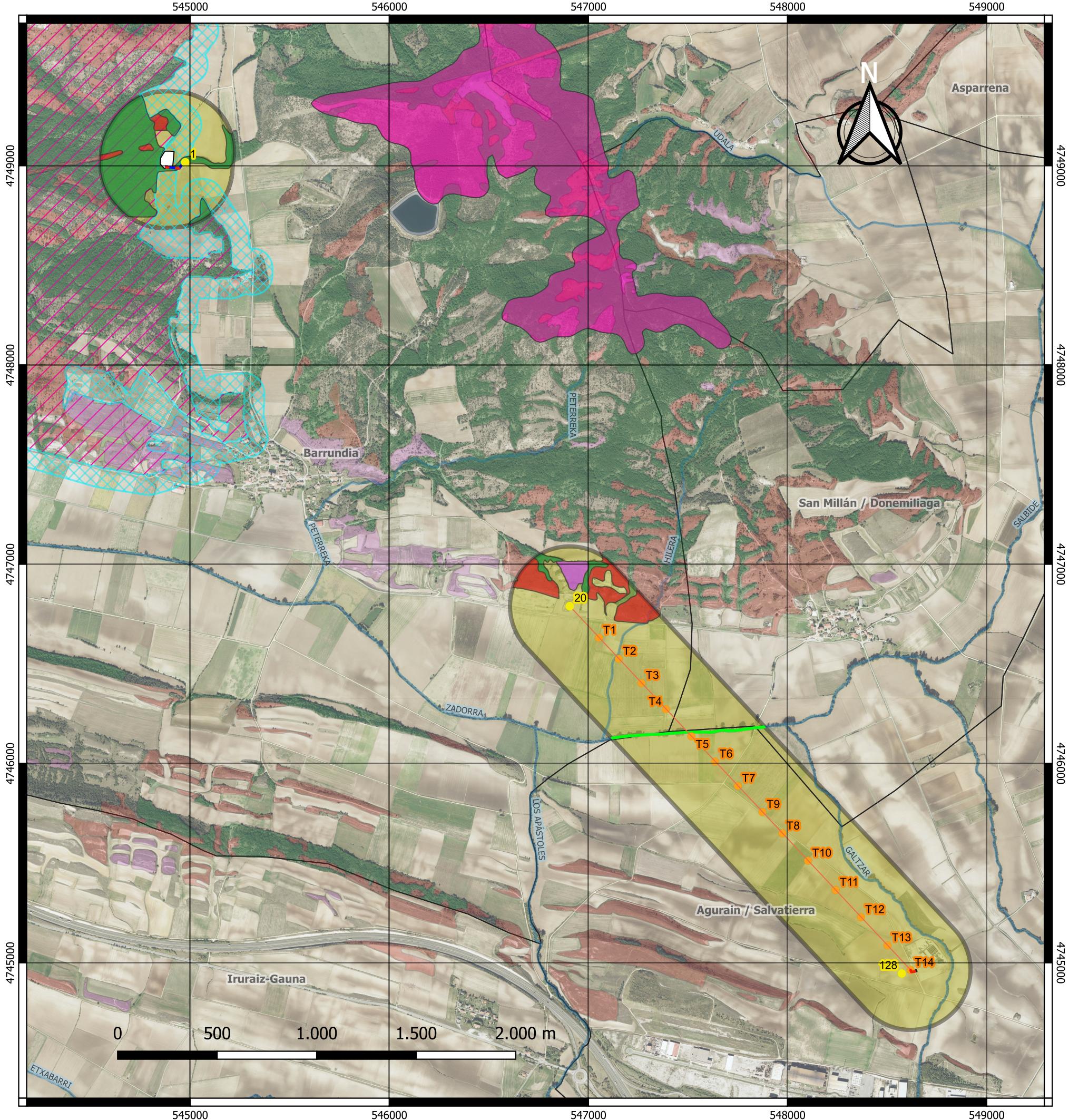


Grupo IBERDROLA

## PLANO DE DETALLE DE CANALIZACIÓN

Fdo.: Larraitz Rique Gar  
Colegiada Nº 9803 del Colegio  
de Ingenieros Técnicos Industriales  
de Bizkaia

## **ANEXO II: Mapa de síntesis ambiental**



## Leyenda

- Ámbito de estudio
- Apoyos existentes
- Apoyos proyectados
- Línea aérea proyectada
- Línea subterránea proyectada
- Canalización subterránea existente
- ST Elgea (existente)
- CT Arrikruz (nuevo)

Fauna amenazada con Plan de Gestión aprobada

- Mustela lutreola (Linnaeus, 1761)

Hábitats de interés comunitario

- 4090
- 6220\*
- 9240

- ZEC Montes de Aldaia
- Zona periférica de protección de la ZEC
- Protección aves tendidos

### PROYECTO:

NUEVO ENLACE AÉREO - SUBTERRÁNEO DE LÍNEA DE 30 KV D.C DESDE ST ELGEA (3204) HASTA EL NUEVO CT ARRIKRUZ (901354600)

TÍTULO DEL PLANO: SÍNTESIS AMBIENTAL	ESCALA: 1:20.000
---	---------------------

PROYECCIÓN: UTM DATUM: ETRS89 HUSO: 30N	FECHA: ENERO 2023
---	----------------------

PROMOTOR: i-DE, REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.	
--	---

PREPARADO POR: Applus+	
---------------------------	---