
A N E J O N ° 0 2

S E R V I C I O S E X I S T E N T E S

REGISTRO EDICIÓN DE DOCUMENTOS

VERSIÓN	FECHA	OBJETO DE LA EDICIÓN	REDACTADO	REVISADO	APROBADO
00	27/01/2023	Maqueta Proyecto Construcción	ADC	NRP	DGF
01	06/02/2023	Proyecto Construcción	ADC	NRP	DGF

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	1
2	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES EN LA ZONA DE ACTUACIÓN 1	
2.1	ABASTECIMIENTO	1
2.2	LÍNEAS DE TELECOMUNICACIÓN	1
2.3	LÍNEAS ELÉCTRICAS	1
2.3.1	LÍNEA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN AÉREA	1
2.3.2	LÍNEA ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN AÉREA.....	2
2.4	SANEAMIENTO	2

APÉNDICE 4.1: COMUNICACIONES REALIZADAS

APÉNDICE 4.2: PLANOS

1 INTRODUCCIÓN

En el presente anejo, se recoge un inventario de los servicios existentes en la zona de proyecto. A priori, teniendo en cuenta las actuaciones que se van a realizar, no se prevé ninguna afección a los servicios de la zona.

Inicialmente, la información de los servicios existentes se ha recabado mediante la consulta a la empresa Inkolan (Información y Coordinación de obras) y que, posteriormente se han cotejado en campo.

Los servicios considerados en la comprobación han sido:

- Abastecimiento
- Líneas Eléctricas
- Saneamiento de aguas pluviales
- Línea de Telecomunicación

Teniendo en cuenta que no habrá posibilidad de afección a las líneas de Telecomunicación y Eléctricas, solamente se ha mantenido en contacto con Inkolan, Información y Coordinación de Obras, y Gipuzkoako Urak S.A.

2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS EXISTENTES EN LA ZONA DE ACTUACIÓN

2.1 ABASTECIMIENTO

Para determinar las redes de saneamiento de pluviales se ha realizado la descarga de redes en la plataforma Inkolan, donde se han obtenido la situación de abastecimiento de la propiedad de Gipuzkoako Urak S.A.

Se sitúa entre la obra de drenaje transversal y el paso a nivel ferroviario . Este tubo pasa por debajo de las vías del tren , cruza la carretera existente y dentro del terreno de propiedad privada se puede observar un tapón de registro (VER FIGURA 1 y PLANO 1).



FIGURA 1. TAPÓN REGISTRO DE LA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE LA ZONA. (FUENTE: ESTEYCO)

Se puede observar en el plano de Servicios Existentes que el trazado de la tubería y la localización del tapón de registro se encuentran a una distancia suficientemente lejos de la actuación, por lo que **no habrá afección** de este servicio para la ejecución del nuevo colector

2.2 LÍNEAS DE TELECOMUNICACIÓN

A lo largo de la vía, por debajo de la superestructura de la vía férrea, dentro de un prisma de canalización perteneciente a ETS, discurre una red de Telecomunicación, que según la información obtenida en la plataforma de Inkolan, es una red troncal de la propiedad de Euskaltel S.A.

Aunque se encuentra cercana a las actuaciones de la tajea inicial de emboquille, **ETS solicita la no inclusión de esta afección en este proyecto** dado que la reposición de este servicio se realizará en el Proyecto de renovación de vía que se efectuará simultáneamente.

2.3 LÍNEAS ELÉCTRICAS

Durante la visita realizada en la zona se vieron varias líneas aéreas de red eléctrica cuyo trazado se confirma con la descarga de servicios de Inkolan.

2.3.1 LÍNEA ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN AÉREA

En la entrada del camino que da acceso al edificio privado, desde el Centro de Transformación que cuelga de los dos postes mencionados anteriormente, viene una línea eléctrica aérea de media tensión

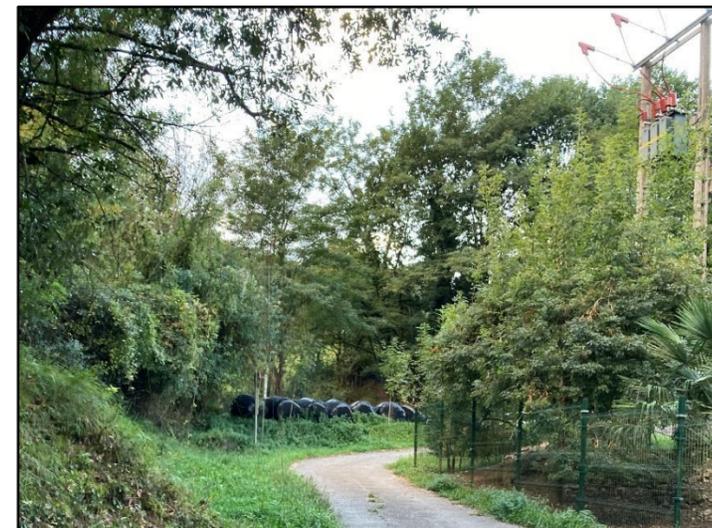


FIGURA 2. POSTES DE HORMIGÓN Y CENTRO DE TRANSFORMACIÓN. (FUENTE: ESTEYCO).

I-de Redes, a la pregunta sobre la altura del cableado indica que la desconoce dado que puede variar según las condiciones de viento, por lo que se propone, durante la ejecución de las obras la medición de esta altura y tener **especial cuidado durante las obras que se ejecutarán bajo dicho tendido**. El poste de Media Tensión ubicado en las inmediaciones del Pozo 1 proyectado no se verá afectado

2.3.2 LÍNEA ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN AÉREA

Desde la intersección a nivel de la carretera de la calle Oria con el camino de acceso al edificio privado hasta la desembocadura de la tubería proyectada, discurre una línea eléctrica aérea de baja tensión.

Los cableados de esta línea cuelgan sobre postes de hormigón. Las dos primeras (doble poste) se sitúan colindante a la intersección a nivel rodado desde donde sale un ramal de baja tensión que alimenta al edificio privado. Sobre éstos cuelga un Centro de Transformación, como se puede observar en la siguiente figura.

Existe otro poste de hormigón en el lado derecho de la carretera, en sentido hacia el edificio privado, desde el que la línea de baja tensión se divide en dos: una que se dirige hacia las casetas que se encuentran en el tramo final de la carretera, y la otra que cruza la vía férrea.

Aunque no se prevé ninguna afección tanto a los cableados como a los postes, debido a la cercanía de este poste de hormigón (VER FIGURA 3) al trazado del futuro colector y la zanja proyectada, hay que prestar **especial cuidado durante los trabajos de excavación**.



FIGURA 3. POSTE DE HORMIGÓN. (FUENTE: ESTEYCO)

2.4 SANEAMIENTO

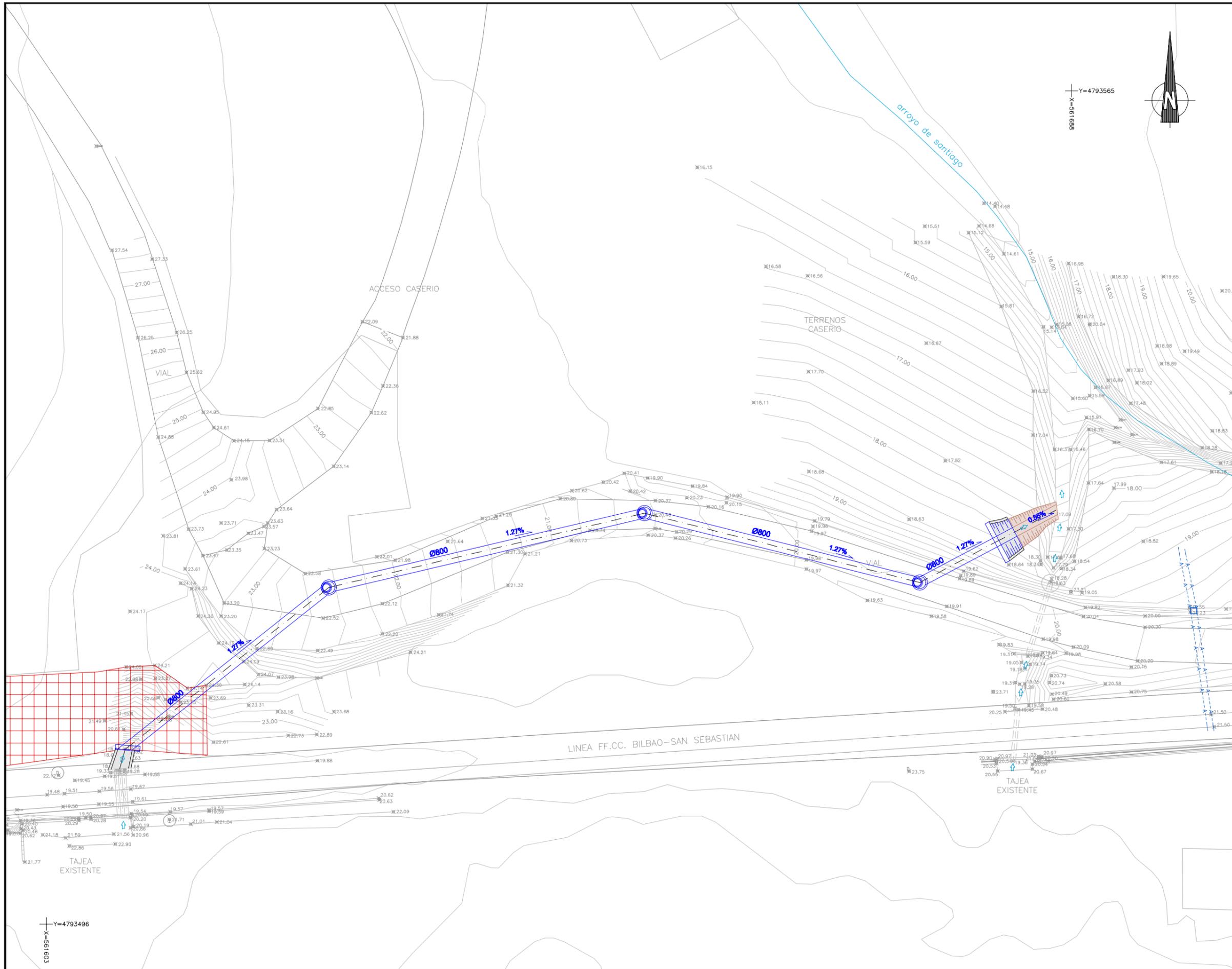
Por último, cabe mencionar el colector de aguas pluviales, de la propiedad de Euskal Trenbide Sarea (ETS), que actualmente se encuentra anegado y que va a ser sustituido por otro colector de mayor capacidad para mejorar el drenaje de la zona. La solución adoptada aprovecha un tramo del trazado de este colector existente y cambia de dirección hacia la carretera, que deberá ser demolido y sustituido por el nuevo colector. Su embocadura se encuentra colindante a las vías y al talud desprendido.



FIGURA 4. EMBOCADURA DEL COLECTOR EXISTENTE. (FUENTE: ESTEYCO)

COMUNICACIONES REALIZADAS

COMPAÑÍAS DE SERVICIOS										
Organismo o empresa contactada			Persona de contacto			Fecha de solicitud de información	Documentación / Información solicitada	Documentación / Información recibida	Utilización en el proyecto	Fecha información recibida
Nombre	Dirección	Teléfono	Email	Nombre	Cargo					
GIPUZKOAKO URAK, S.A	Baltasar Etxabe Kalea, 20750 Zumaia, Gipuzkoa	943318602	tpenalba@gipuzkoakour.eus	Teresa Peñalba	-	14.12.2022	Confirmación de servicios obtenidos del estudio previo y solicitud de documentación	-	Servicios Existentes	-
EUSKALTEL S.A	Ibaizabal Bidea, Edif 226, Planta 0, Parque tecnológico Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)	688615460	rburzaco@ztems.eu	Ricardo Burzaco	-	21.12.2022	Confirmación de servicios obtenidos del estudio previo y solicitud de documentación	Plano de canalización existente	Servicios Existentes	10.01.23
IBERDROLA	Paseo Mikeletegi 1-3, Miramon 200009 Donostia	699528894	xbereziartua@iberdrola.es	Xabier Bereziartua Loiola	-	21.12.2022	Confirmación de servicios obtenidos del estudio previo y solicitud de documentación	Confirmación de no afección y desconocimiento de altura de torres	Servicios Existentes	10.01.23

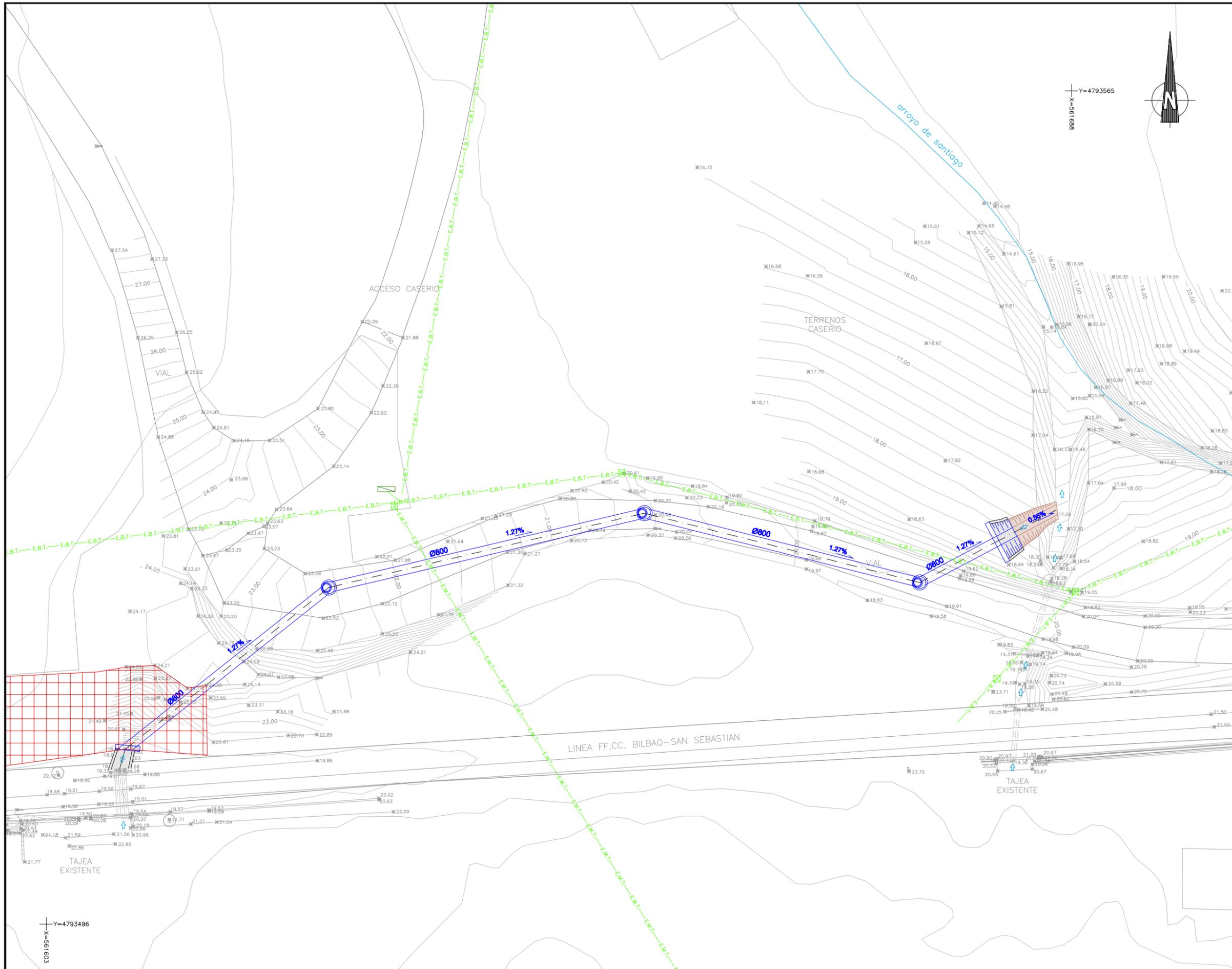


OHARRAK :
 NOTAS : SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEBIDO A LA CERCANÍA DE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS DE MT Y BT. (VEASE PLANO 8.2)

LEYENDA
 ABASTECIMIENTO:
 - - - - - CANALIZACIÓN EXISTENTE
 □ ARQUETA



A	PRIMERA EMISION	Feb. 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA
BERRIKUSPENAK / REVISIONES				
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ESTEYCO		 NATALIA RODRIGUEZ P. I.C.P. COL. 36195		
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR		 DAVID GARCIA F. I.C.P. COL. 31517		
ERREFERENTZIA REFERENCIA		3-CSM-23-017-A		



OHARRAK :
 NOTAS : SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEBIDO A LA CERCANÍA DE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS DE MT Y BT. (VEASE PLANO 8.2)

- LEYENDA
 RED ELÉCTRICA:
- E.B.T. CANALIZACIÓN EXISTENTE
 - E.M.T. CANALIZACIÓN EXISTENTE
 - E.A.T. CANALIZACIÓN EXISTENTE
 - POSTE METÁLICO
 - ARQUETA
 - CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

A	PRIMERA EMISION	Feb. 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ESTEYCO	NATALIA RODRIGUEZ P. ICCP COL 36195
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	DAVID GARCIA F. ICCP COL 31517

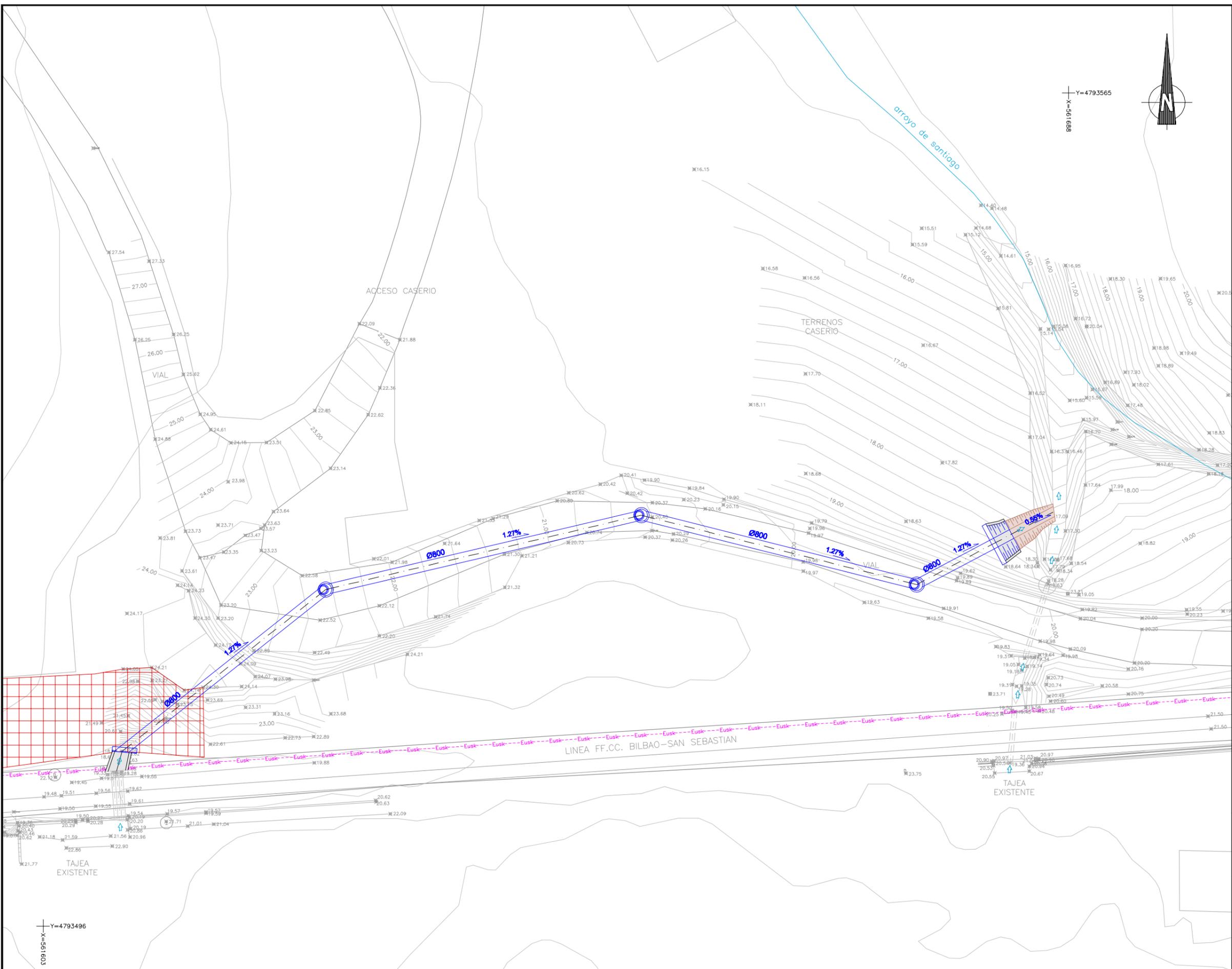
3-CSM-23-018-A

OHARRAK :
 NOTAS : SE TENDRÁ ESPECIAL CUIDADO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEBIDO A LA CERCANÍA DE LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS DE MT Y BT. (VEASE PLANO 8.2)

LEYENDA
 TELECOMUNICACIONES:
 -Eusk- CANALIZACIÓN EXISTENTE



X=4793565
 Y=889196



A	PRIMERA EMISION	Feb. 23	ESTEYCO	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BERRIKUSPENAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR ESTEYCO	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR <i>[Signature]</i> NATALIA RODRIGUEZ P. ICCP COL 36195
AHOLKULARIAREN ERREFERENTZIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA DAVID GARCIA F. ICCP COL 31517
3-CSM-23-019-A	