i-DE, REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. Domicilio Social – Avda San Adrián, 48 – 48003 Bilbao - -Inscrita en el Reg. Merc. de Bizkaia, t. 5.081, l. o. f. 224, h. BI-27057, insc. 209 – N.I.F. A-95075578

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

SEPARATA PARA DIRECCIÓN DE DESARROLLO LITORAL, PUERTOS Y ASUNTOS MARÍTIMOS DEL GOBIERNO VASCO.

Extensión de la línea de baja tensión L03 del
CT "Urasandi Endik" (10802200).

Término Municipal de Mutriku.
Provincia de Gipuzkoa.

Obra: 101465562

REQUERIMIENTO PARA LA CORRECIÓN DE DEFECTOS
Nº REF: 2026_024347_CNC

OCTUBRE DE 2026
EL AUTOR DEL PROYECTO

GIL MADARIAGA ENEKO - 79004401E

Digitally signed by GIL MADARIAGA ENEKO - [redacted]
Date: 2026.10.26 13:54:53 +01'00'

Eneko Gil Madariaga
Colegiado nº 7120 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia

INDICE

MEMORIA 3
PLANOS 8

MEMORIA

MEMORIA

1.- ANTECEDENTES

El presente documento es un Anexo al Proyecto de la extensión de la línea de baja tensión L03 del CT "Urasandi Endik" (10802200). en el término municipal de Mutriku, provincia de Gipuzkoa. Realizado por el Graduado en Ingeniería en Tecnología Industrial Eneko Gil Madariaga, colegiado nº 7120 del COIIB de Bizkaia.

2.- OBJETO DEL ANEXO

Este anexo tiene por objeto la corrección de defectos, en relación al número de referencia de la Dirección de Desarrollo Litoral, Puertos y Asuntos Marítimos del Gobierno Vasco: **2026_024347_CNC.**

3.- CONTENIDO

A continuación, se detallan los puntos que deben aclararse:

a) Cronograma y programa de ejecución de los trabajos, especificando fechas de inicio y finalización previstas.

Se adjunta cronograma estimativo de ejecución de los trabajos correspondientes a la extensión de la línea subterránea de baja tensión L03 del CT "Urasandi Endik" (10802200), incluyendo la ejecución de la nueva canalización, el tendido de conductores, la realización de conexiones, la puesta en servicio de la nueva infraestructura y el posterior desmontaje de la línea aérea existente y de los dos apoyos de hormigón que quedan fuera de servicio.

La duración estimada de los trabajos será de aproximadamente un mes, distribuyéndose en diferentes fases de replanteo, ejecución de canalizaciones, tendido de conductores, realización de conexiones, puesta en servicio de la nueva instalación, desmontaje de la red aérea existente y restauración final de los terrenos afectados.

La ejecución de las obras quedará condicionada a la obtención previa de todas las autorizaciones y licencias que resulten preceptivos. Una vez obtenidas las mismas, se prevé el inicio de los trabajos en un plazo aproximado de entre un mes y medio y dos meses, comunicándose oportunamente la planificación definitiva de la actuación cuando se concreten las fechas de ejecución.

Además, una vez definidas las fechas concretas y obtenidas la totalidad de las autorizaciones necesarias para la ejecución de las obras, dicha información será puesta en conocimiento.

b) Planos de alzados y secciones características

Los planos de alzados y secciones características correspondientes a la actuación proyectada se incorporan en el apartado "Planos", donde se representan y definen las soluciones constructivas previstas.

c) Presupuesto de las principales unidades de obra.

El presupuesto de las principales unidades de obra se recoge en el apartado "Presupuesto".

OCTUBRE DE 2026
EL AUTOR DEL PROYECTO

GIL MADARIAGA ENEKO - [redacted] 79004401E
Digitally signed by GIL MADARIAGA ENEKO - [redacted]
Date: 2026.10.26 13:55:27 +01'00'

Eneko Gil Madariaga
Colegiado nº 7120 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

NAMS	Recurso Contratación	Med	Cant	Importe
EEDIOCSZ0ZYCU00500	CANALIZ. 2 TUBOS-160 HORIZ. EN ACERA/TIERRA ASIENTO AREN	M	362	24.056,73 €
EEDIOCSZ0ZYCU01600	CANALIZACION ENTUBADA 2T 160 HORIZ. EN CALZADA	M	111	1.713,73 €
EEDIOCSZ0PAVU02400	PAVIMENTACION ASFALTO CALZADA/ACERA	M2	199	6.726,72 €
EEDIDLAZ0HORU00200	ACHAT/DESMONT POSTE HORMIGON (UNIDAD)	UD	2	442,10 €
EEDIOCSZ0ARQC02900	COLOCACION MARCO M3/TAPA T3	UD	4	707,76 €
EEDIOCSZ0ARQC02800	COLOCACION MARCO M2/TAPA T2 O M2C/T2C	UD	12	1.416,60 €
EEDIOCSZ0ARQC03100	ARQUETA PREFAB. 1000X1000	UD	16	5.946,07 €
	GESTIÓN DE RESIDUOS	UD	1	766,80 €

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

TOTAL (€) …….. 41.776,51 €

IVA 21% …….. 8.773,07 €

PRESUPUESTO TOTAL …….. 50.549,58 €

Asciende este presupuesto a la figurada cantidad de **CINCUENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS DE EURO.**

OCTUBRE DE 2026
EL AUTOR DEL PROYECTO

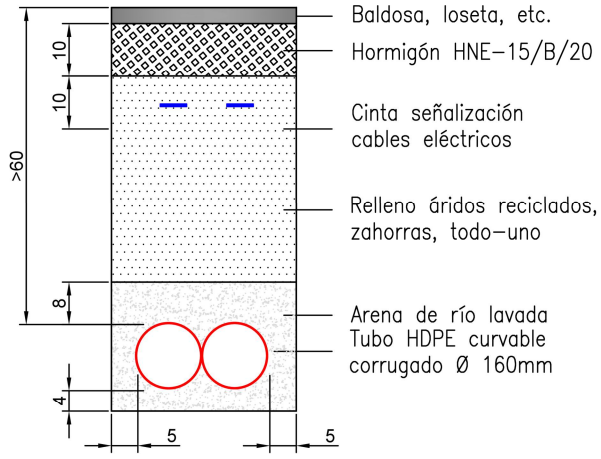
GIL MADARIAGA ENEKO - 79004401E

Digitally signed by GIL MADARIAGA ENEKO - [redacted]
Date: 2026.10.26 13:55:57 +01'00'

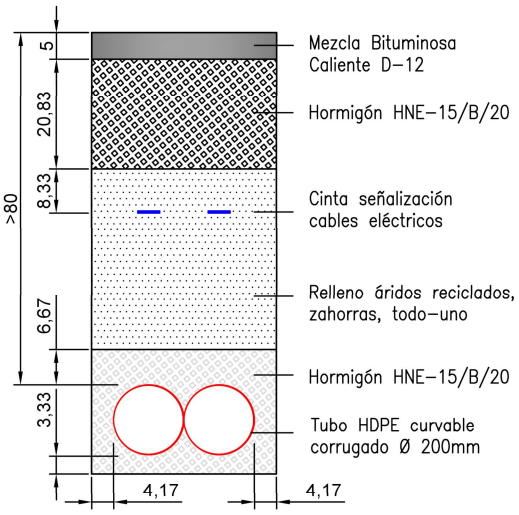
Eneko Gil Madariaga
Colegiado nº 7120 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia

PLANOS

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA
(2 TUBOS 160MM Ø) COTAS EN CM



CANALIZACIÓN ENTUBADA EN CALZADA
(2 TUBOS 160MM Ø) COTAS EN CM



El Graduado en Ingeniería Industrial

Fdo.: Eneko Gil Madariaga
Colegiado Nº 7120 del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia.

	Fecha	Nombre	Firma
Estudiado	10-2026	NOVOTEC	X.A.F.
Revisado	10-2026	NOVOTEC	E.G.M.
Aprobado			

Modificaciones | microfilmado

Escala: S.E

A-4

Extensión de la línea de baja tensión L03 del CT "Urasandi Endik" (10802200).

Término municipal de Mutriku.
Provincia de Gipuzkoa.

i-DE Grupo Iberdrola

PLANO DE DETALLE DE CANALIZACIÓN

hoja 16 | sigue - | archivo

anula al | anulado por

TRABAJOS A REALIZAR SOTERRAMIENTO LBT L03 CT "URASANDI ENDIK" (10802200)

ACTIVIDAD	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
Trabajos previos, replanteo y señalización de la actuación				
Ejecución de las fases 1 y 2 de canalización proyectada				
Ejecución de las fases 3 y 4 de canalización proyectada				
Ejecución de las fases 5 y 6 de canalización proyectada				
Tendido de conductores y ejecución de conexiones eléctricas				
Pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de la nueva instalación				
Desmantelamiento de la infraestructura existente fuera de servicio				
Gestión de residuos, reposición y cierre de los trabajos				