



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

CONDICIONES DE ESTABILIDAD DE LA LADERA DEL VIAL DE ACCESO A LA CASETA DE MECANISMOS DE LA PRESA DE ARRIARÁN - BEASAIN -

GIPUZKOAKO URAK – CONSORCIO DE AGUAS DE GIPUZKOA

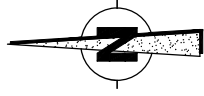
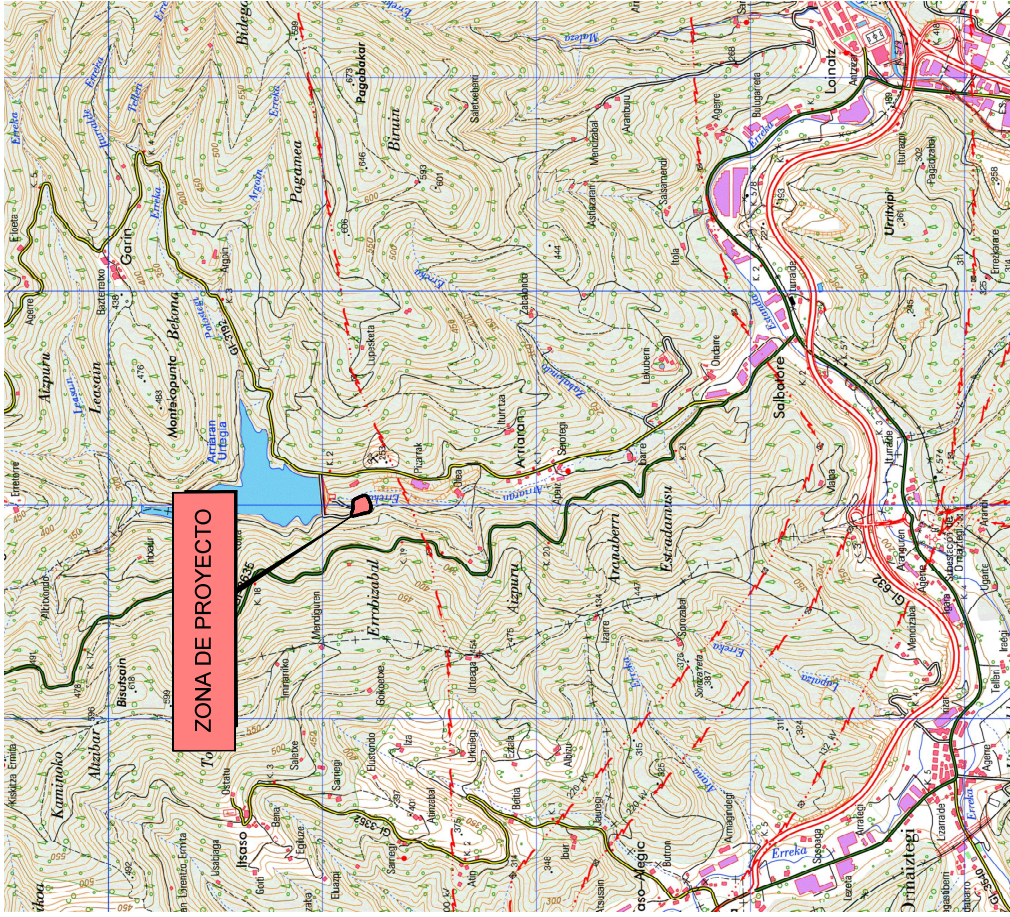
P-210702.1 - Octubre 2021

Documento N°2 – PLANOS

Documento N° 2 – PLANOS

INDICE

- Plano 1.- Situación y emplazamiento
- Plano 2.- Estado actual
- Plano 3.- Planta general
- Plano 4.- Perfil
- Plano 5.- Sección tipo y detalles



PLANO DE SITUACION
ESCALA 1/25.000



PLANO DE EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1/5.000

Sustatzailea / Promotor



Proiektuaren izena / Título del Proyecto
PROYECTO DE EJECUCIÓN
Condiciones de estabilidad de la ladera del vial de acceso a la caseta de mecanismos de la Presa de Arriarán
BENSAIN

Proiektuaren egilea / Autor/a del Proyecto

Bile, Ubile eta Portuakoa Ingeniaria
Ingeniero de Caminos C. V. P.
IOSEBA JUJO NEABE ALEJANDRO BOCANEGRA MAZANO
#Borropaketa s/n, #E. edegialda 22-430



Planoaren izenburua / Título del plano

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
(Ereferentzia / Referencia: h-21D702.1)

Plano zk. / Nº Plano

1

Esкала / Escala

-

A1: Indikatzailea

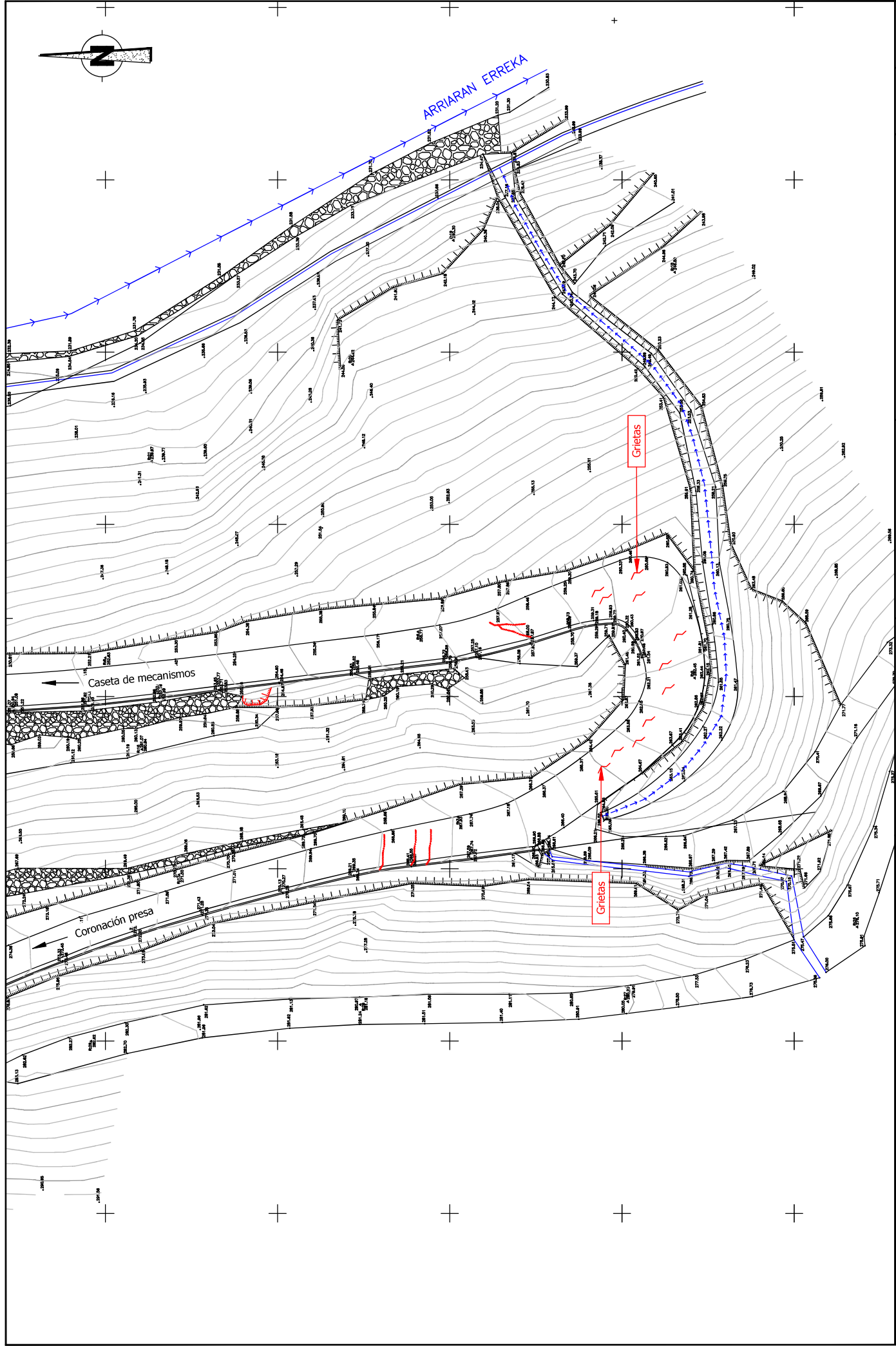
2021eko URRIAK

Data / Fecha

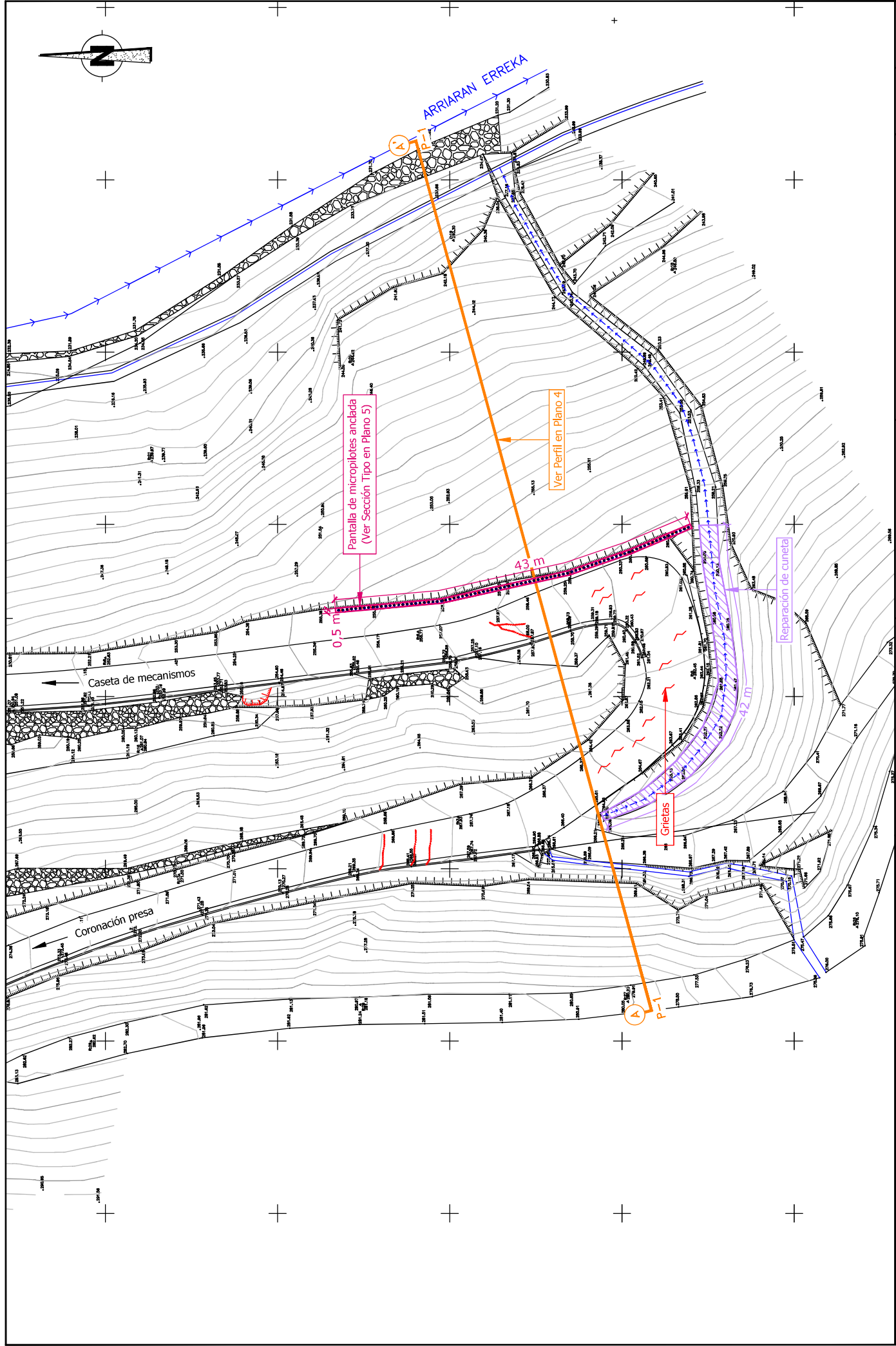
OCTUBRE 2021



Orria / Hoja

1 de 1



	Susatzailea / Promotor BEASAIN	PROYECTO DE EJECUCIÓN Condiciones de estabilidad de la ladera del vial de acceso a la caseta de mecanismos de la Presa de Arriarán	Proiektuaren izena / Título del Proyecto PROYECTO DE EJECUCIÓN Condiciones de estabilidad de la ladera del vial de acceso a la caseta de mecanismos de la Presa de Arriarán	IOSEBA JUGO MEABE Ingeniero de Caminos, C. y P. 	ALEJANDRO BOCANEGRA MANZANO Ingeniero de Caminos, C. y P. 	Proiektuaren egilea / Autor/a del Proyecto 	Planoren izenburua / Título del plano ESTADO ACTUAL (Ereferentzia / Referencia: h-21D702.1)	Eskala / Escala A1: - A3: 1/400	Plano zk. / Nº Plano 2
								Data / Fecha 2021eko URRIAK OCTUBRE 2021	Orria / Hoja 1 de 1



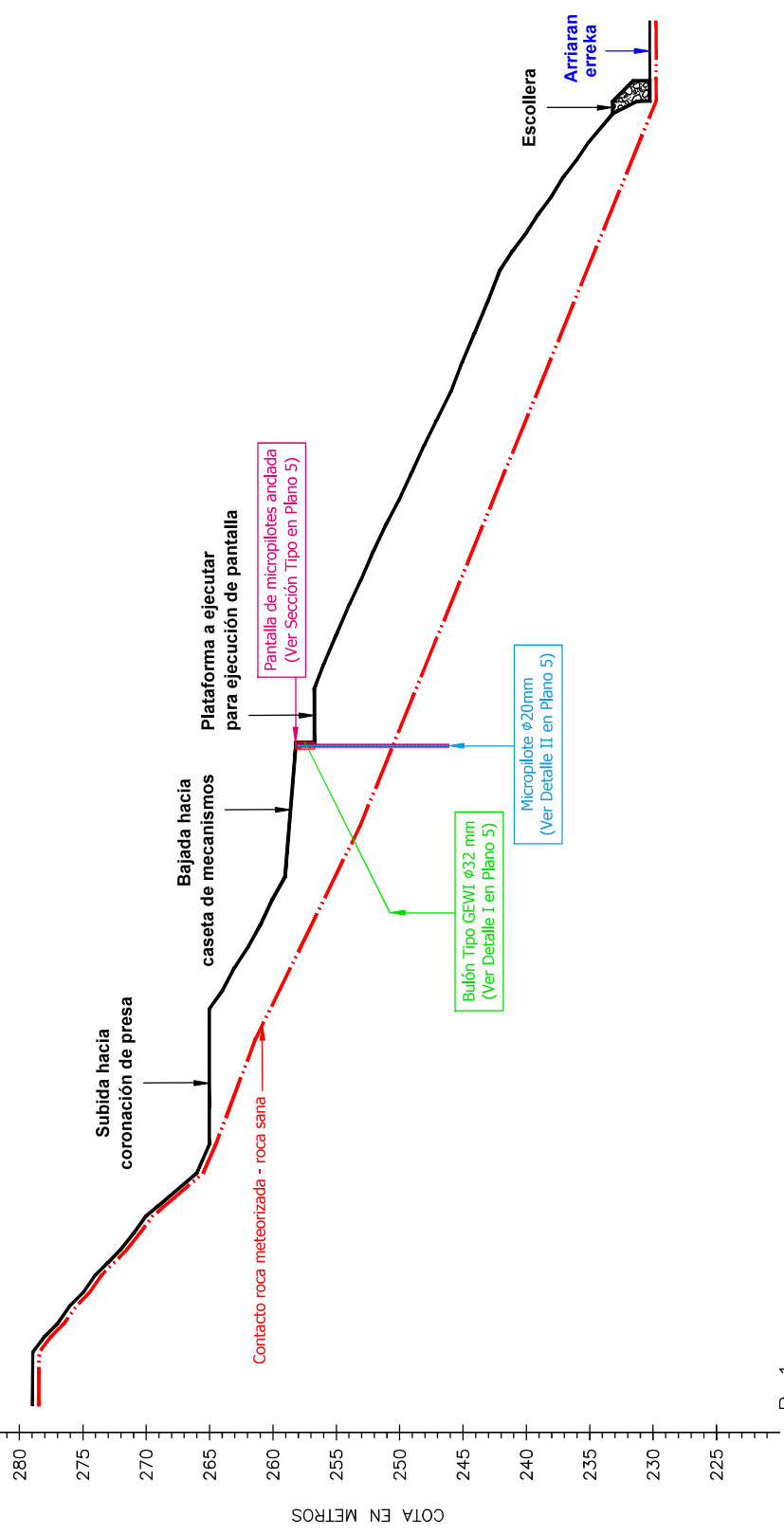
Susatzailea / Promotor 	PROYECTO DE EJECUCIÓN Condiciones de estabilidad de la ladera del vial de acceso a la caseta de mecanismos de la Presa de Arriarán BEASAIN	Proiektuaren izena / Título del Proyecto Condiciones de estabilidad de la ladera del vial de acceso a la caseta de mecanismos de la Presa de Arriarán BEASAIN	Proiektuaren egilea / Autor/a del Proyecto 	Planoren izenburua / Título del plano PLANTA GENERAL (Ereferentzia / Referencia: h-21D702.1)	Eskala / Escala A1: - A3: 1/400	Plano zk / Nº Plano 3
					Data / Fecha 2021eko URRIAK OCTUBRE 2021	Orria / Hoja 1 de 1

Ioseba Jugo Meabe
 Ingegniero en Caminos C, V, P.
 Bile, Urdiale eta Portuakako Ingegnieria
 Ingegnieria en Caminos C, V, P.

Alejandro Bocanegra Manzano
 Ingegnieria en Caminos C, V, P.
 Bile, Urdiale eta Portuakako Ingegnieria
 Ingegnieria en Caminos C, V, P.

(A)

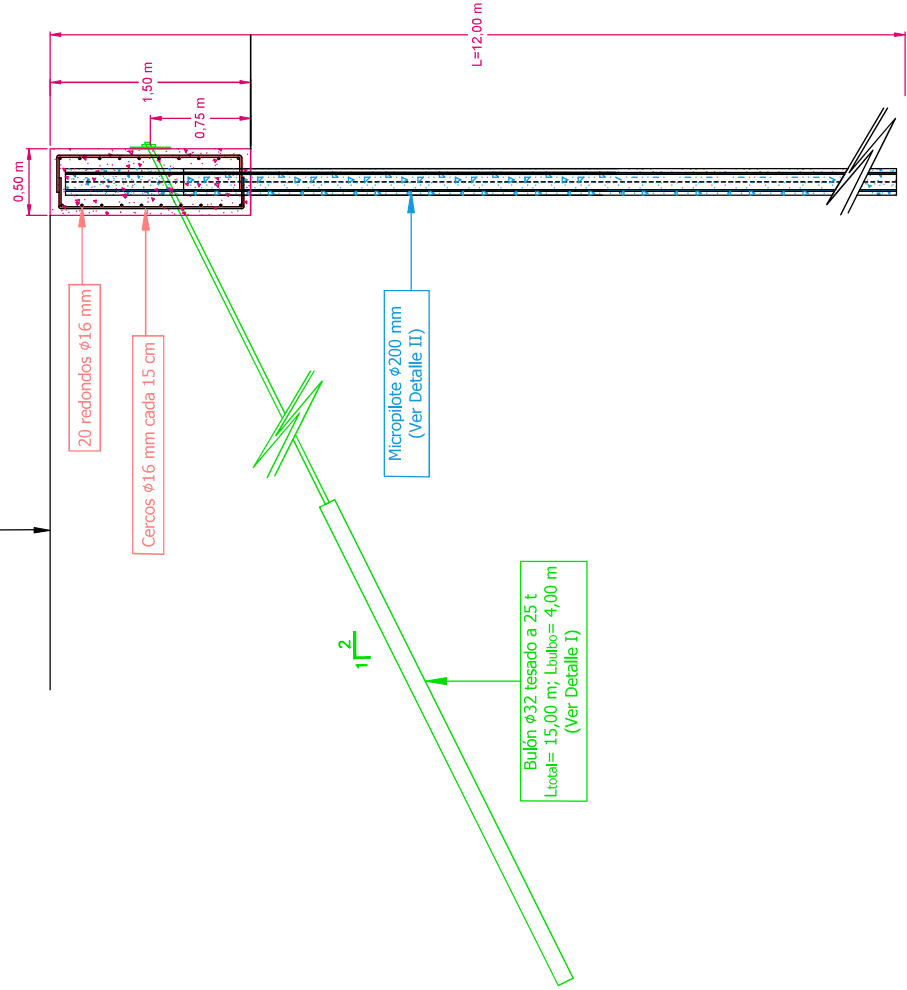
(A)



P-1

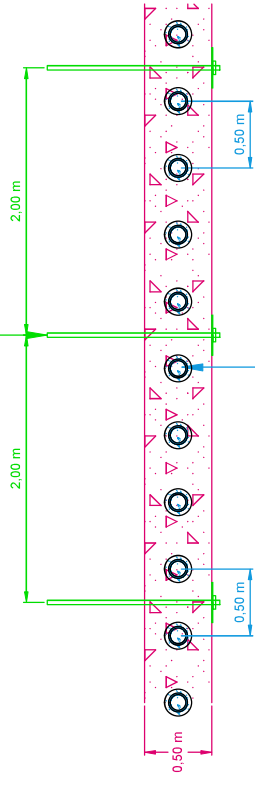
	PROYECTO DE EJECUCIÓN Condiciones de estabilidad de la ladera del vial de acceso a la caseta de mecanismos de la Presa de Arriarán BEASAIN		Planoaaren izenburua / Título del plano PERFIL (Ereferentzia / Referencia: I-21D7D2.1)	Eskala / Escala A1: - A3: 1/400	Plano zk / Nº Plano 4
				Data / Fecha 2021eko URRIAK OCTUBRE 2021	Orria / Hoja 1 de 1

Bajada hacia caseta de mecanismos



PERFIL

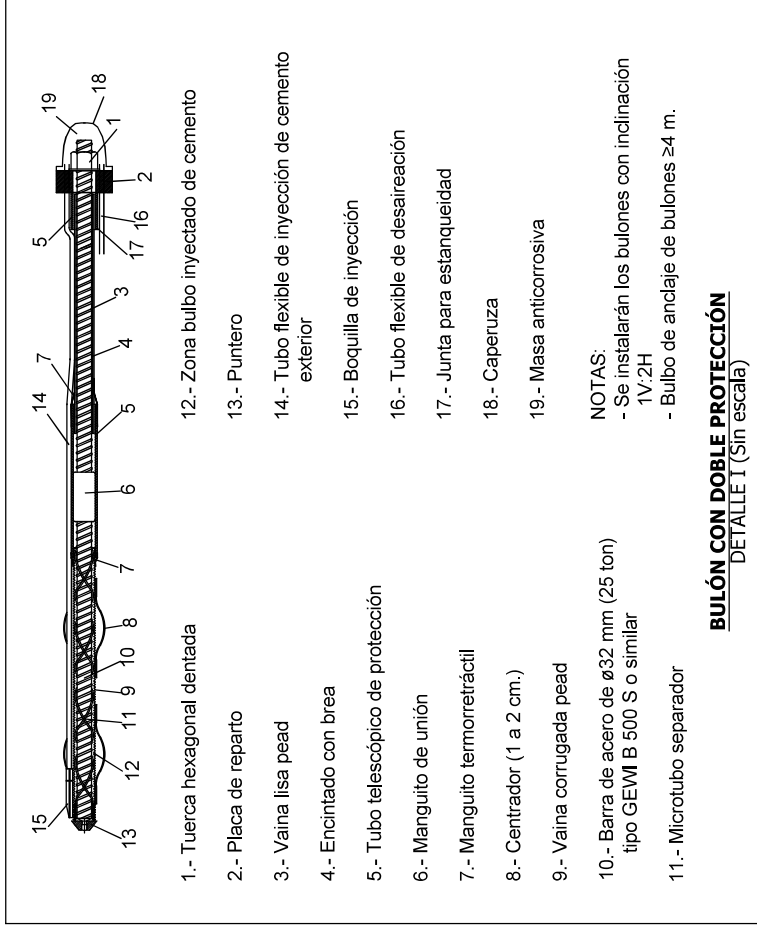
Bulón $\phi 32$ tesado a 25 t
Ltotal= 15,00 m; Lbulbo= 4,00 m
(Ver Detalle I)



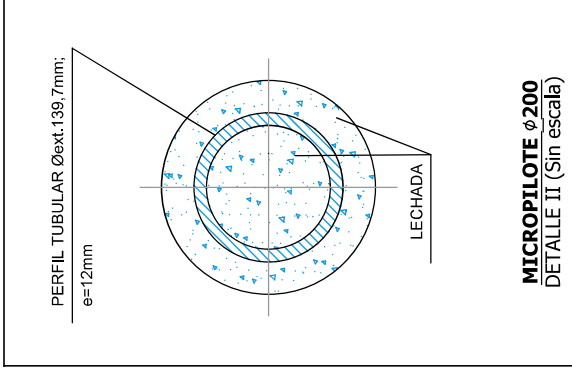
PLANTA

PANTALLA DE MICROPILOTES ANCLADA
SECCION TIPO (Sin escala)

 <p>Sustatzaila / Promotor</p>	<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>Condiciones de estabilidad de la ladera del vial de acceso a la caseta de mecanismos de la Presa de Arriarán</p> <p>BEASAIN</p>	<p>Blas, Ubalde eta Portuakoa Ingeniaria Ingeniero de Caminos, C. y P.</p> <p>IOSEBA JUJO MEABE</p> <p>ALEJANDRO BOCCANEGRA MANZANO</p> <p>Blas, Ubalde eta Portuakoa Ingeniaria Ingeniero de Caminos, C. y P.</p>	<p>Proiektuaren egilea / Autor/a del Proyecto</p> <p> IKERBURU</p> <p>INGENIERIA GEOTECNICA</p> <p>GRUPO ALTIOS</p>	<p>Planoaren izenburua / Título del plano</p> <p>SECCIÓN TIPO Y DETALLES</p> <p>(Ereferentzia / Referencia: h2iD702.1)</p>	<p>Esкала / Escala</p> <p>A1: -</p> <p>A3: Indicadas</p>	<p>Plano zk / Nº Plano</p> <p>5</p>
					<p>Data / Fecha</p> <p>2021eko URRIAK</p> <p>OCTUBRE 2021</p>	<p>Orria / Hoja</p> <p>1 de 2</p>



BULÓN CON DOBLE PROTECCIÓN
 DETALLE I (Sin escala)



CUADRO DE MATERIALES									
ELEMENTO	HORMIGÓN			LECHADA			ACERO		
	TIPO	γ C	CONTROL	TIPO	γ C	CONTROL	TIPO	γ S	CONTROL
VIGA DE ATADO	HA-30/B/20/IIa	1,50	ESTADÍSTICO	-	-	-	B 500 S	1,15	NORMAL
MICROPILOTE	-	-	-	-	1,50	ESTADÍSTICO	N-80	1,15	NORMAL
BULÓN	-	-	-	-	1,50	ESTADÍSTICO	B 500 S	1,15	NORMAL
CUNETÁ	HA-30/B/20/IIa	1,50	ESTADÍSTICO	-	-	-	-	-	-