



KREAN, S.COOP.



2

Planos • Planoak

Proyecto • Proiektua

**PROYECTO DE PROTECCIÓN ANTE AMENAZA POR
INUNDACIÓN EN EL RÍO ARETA EN EL CONCEJO DE RÍPODAS
(NAVARRA)**

Promotor • Sustatzailea

AMVISA

Fecha • Data

Febrero/2026/Otsaila

Autor • Egilea

Juan Carlos Ovalle Cortissoz

Javier Marquinez Olasolo

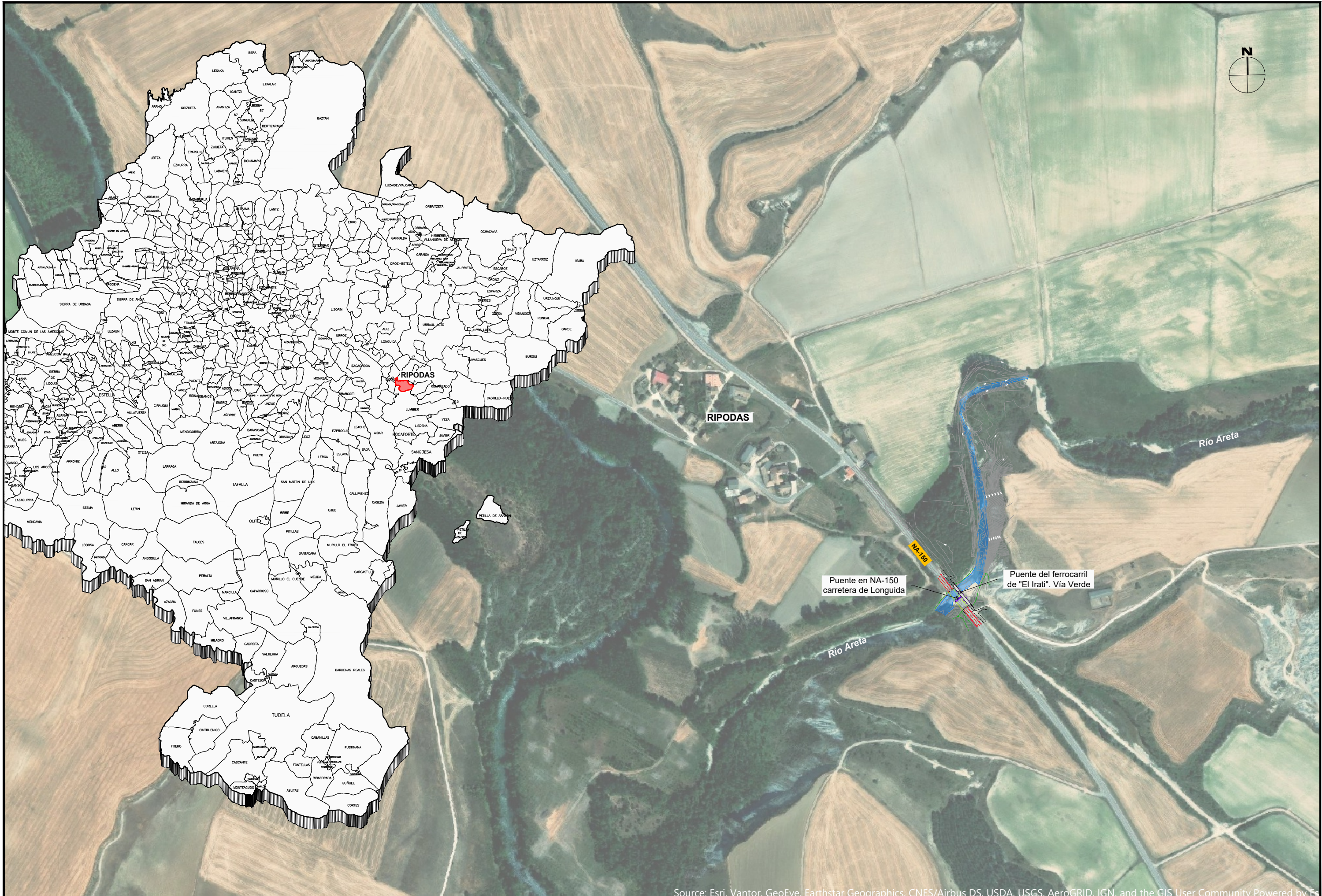
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos • Bide, Ubide eta Portuen
Ingeniaria

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos • Bide, Ubide eta Portuen
Ingeniaria

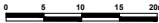


índice • aurkibidea

INFORMAZIO-PLANOAK PLANOS DE INFORMACION		
1	P.01	KOKAPENA ETA KOKALEKUA SITUACION Y EMPLAZAMIENTO
2	P.02	ORANGO EGOERA. TOPOGRAFÍA SITUACIÓN ACTUAL. TOPOGRAFÍA
PROIEKTU-PLANOAK PLANOS DE PROYECTO		
1	P.03	PLANTA OROKORRA PLANTA GENERAL
2	P.04	BIDE BERDEA. LUZETARAKO PROFILA VIA VERDE. PERFIL LONGITUDINAL
3	P.05	BIDE BERDEA. ZEHARKAKO SEKZIOAK VIA VERDE. SECCIONES
4	P.06	MOTA. LUZETARAKO PROFILA MOTA. PERFIL LONGITUDINAL
5	P.07	MOTA. ZEHARKAKO SEKZIOAK MOTA. SECCIONES
6	P.08	SEKZIO TIPOAK. XEHETASUNAK SECCIONES TIPO. DETALLES
7	P.09	LURSAIL ZATIKETA PARCELARIO

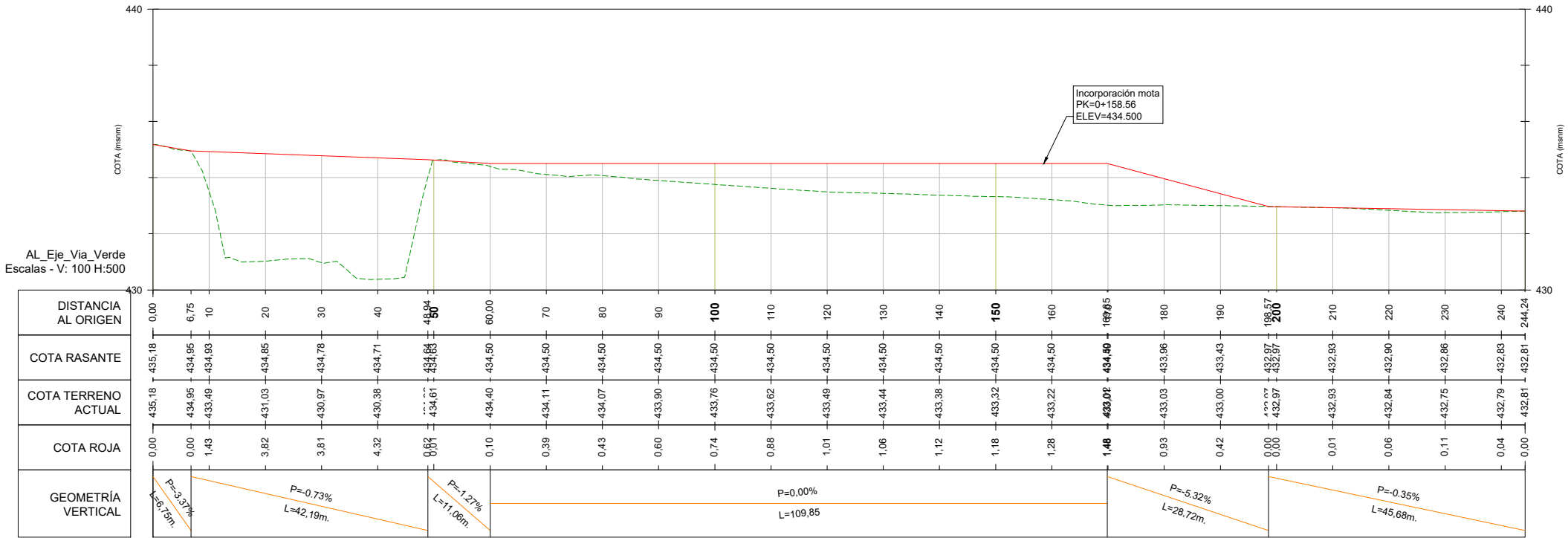
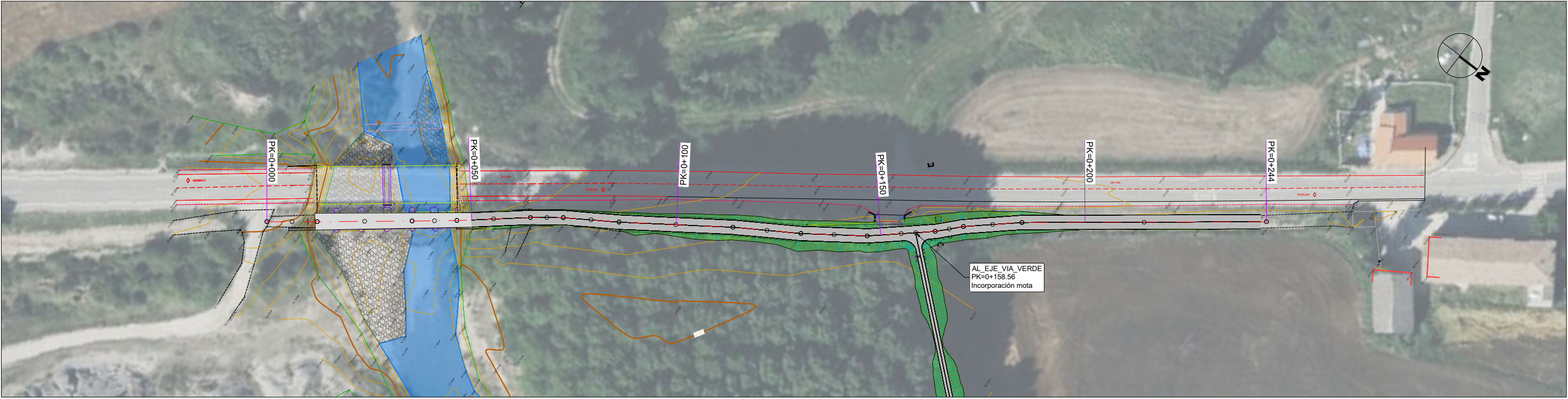


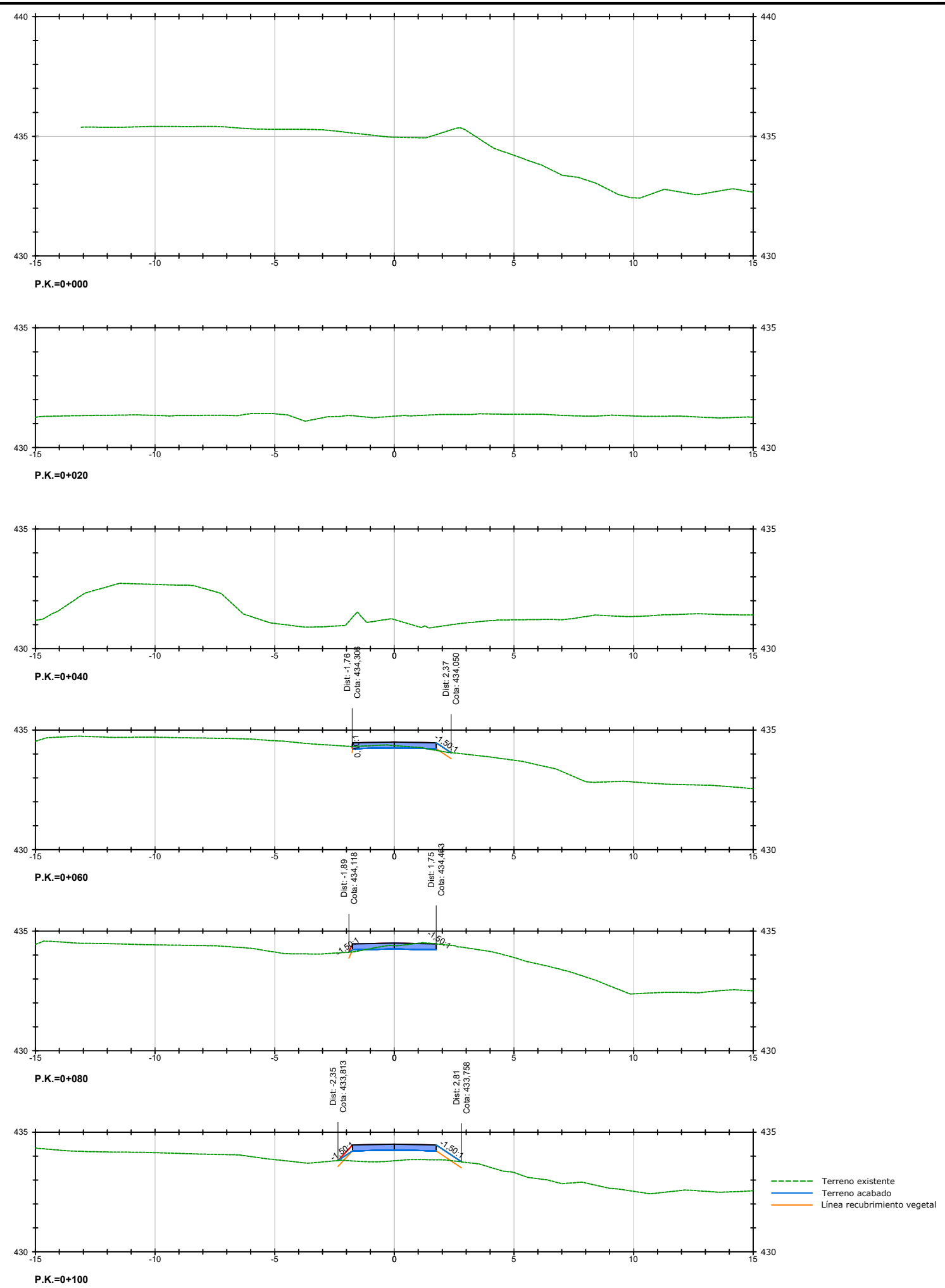
Source: Esri, Vantor, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community Powered by Esri

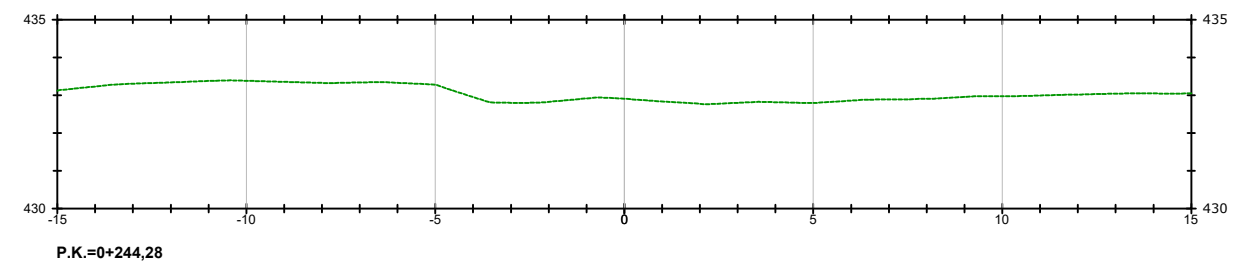
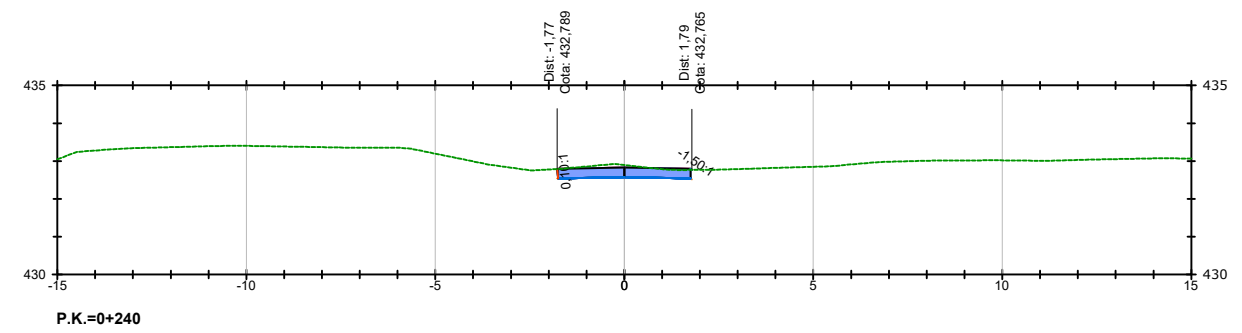
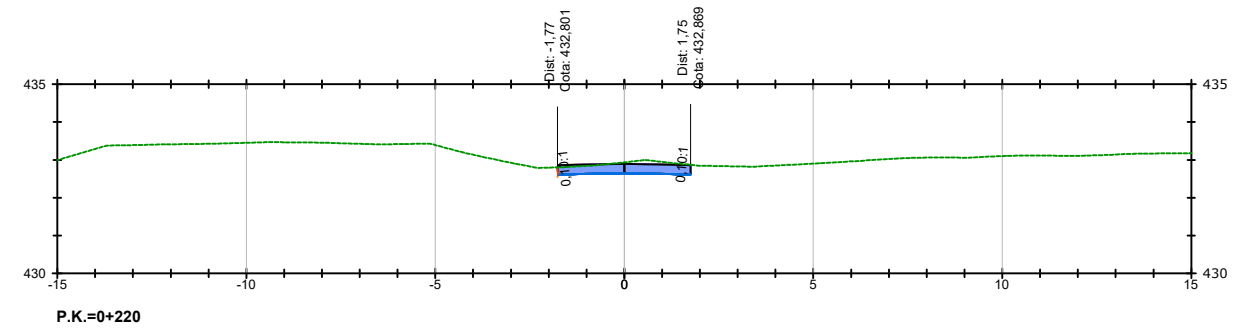
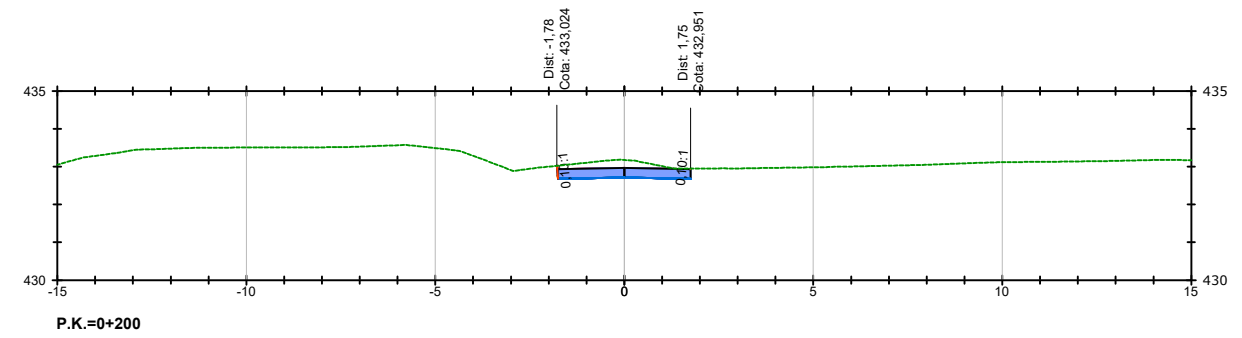
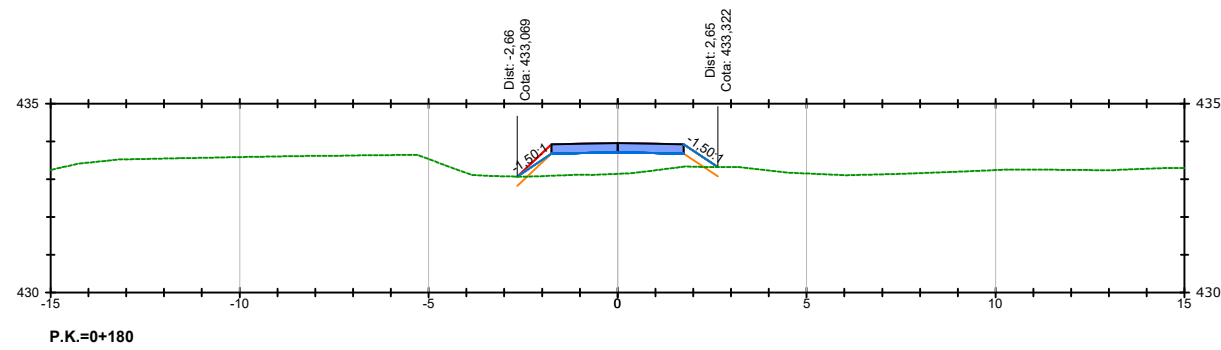
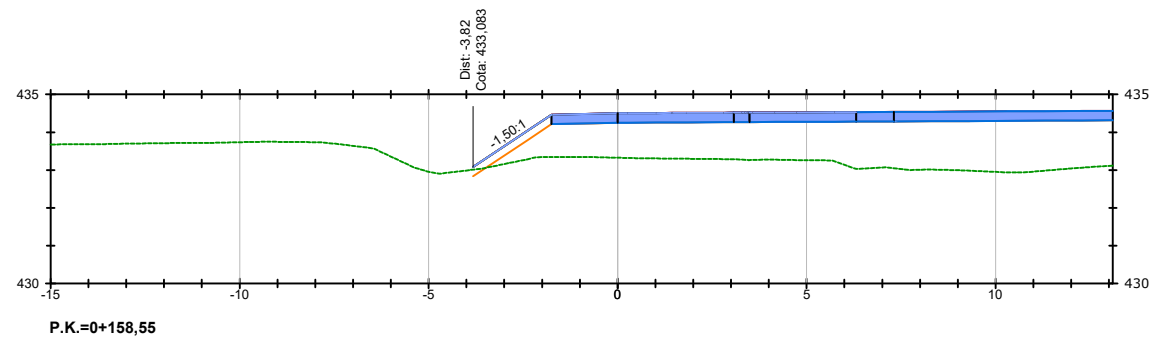
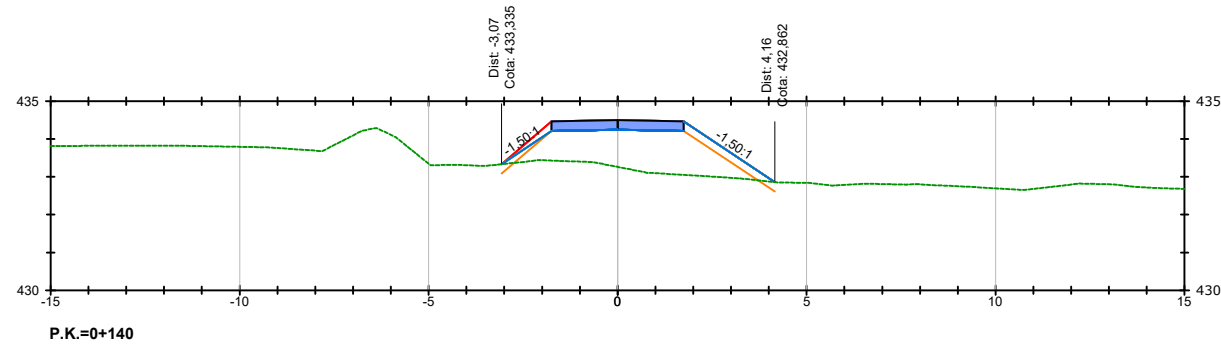
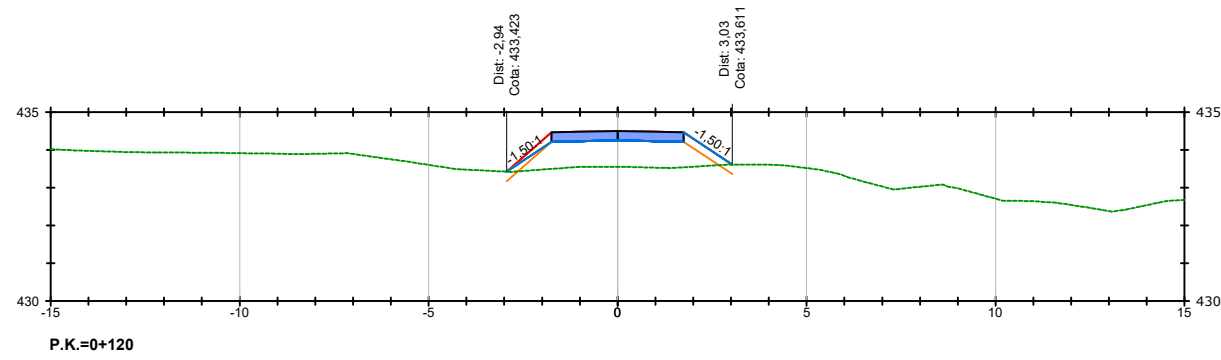
 CONCEJO DE RÍPODAS	PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA Bide, Ubide eta Portuetako Ing. El Ing. de Caminos, Canales y Puertos Juan Carlos Ovalle Cortisoz	 IZENBURUA / TÍTULO PROYECTO DE ACTUACIONES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES EN EL RÍO ARETA. (CONCEJO DE RÍPODAS)	DATA / FECHA 2025ko OTSAILA FEBRERO 2026 KOD. / COD. 2410000263	ESKALA (K) / ESCALA (S) DIN A1: 1 / 500 DIN A3: 1 / 1.000  JATORRIZKOAK/ORAIGINALES DIN A3	IZENBURUA / DESIGNACIÓN SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO Z ^{bka} / Nº P.01 _1_ TIK _1_ ORRIA HOJA _1_ DE _1_
---	--	--	---	---	---











--- Terreno existente
--- Terreno acabado
--- Línea recubrimiento vegetal



PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos Ovalle Cortisoz



IZENBURUA / TÍTULO

PROYECTO DE ACTUACIONES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES
EN EL RÍO ARETA. (CONCEJO DE RÍPODAS)

DATA / FECHA
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2026
KOD. / COD.
2410000263

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 100
DIN A3: 1 / 200
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A3

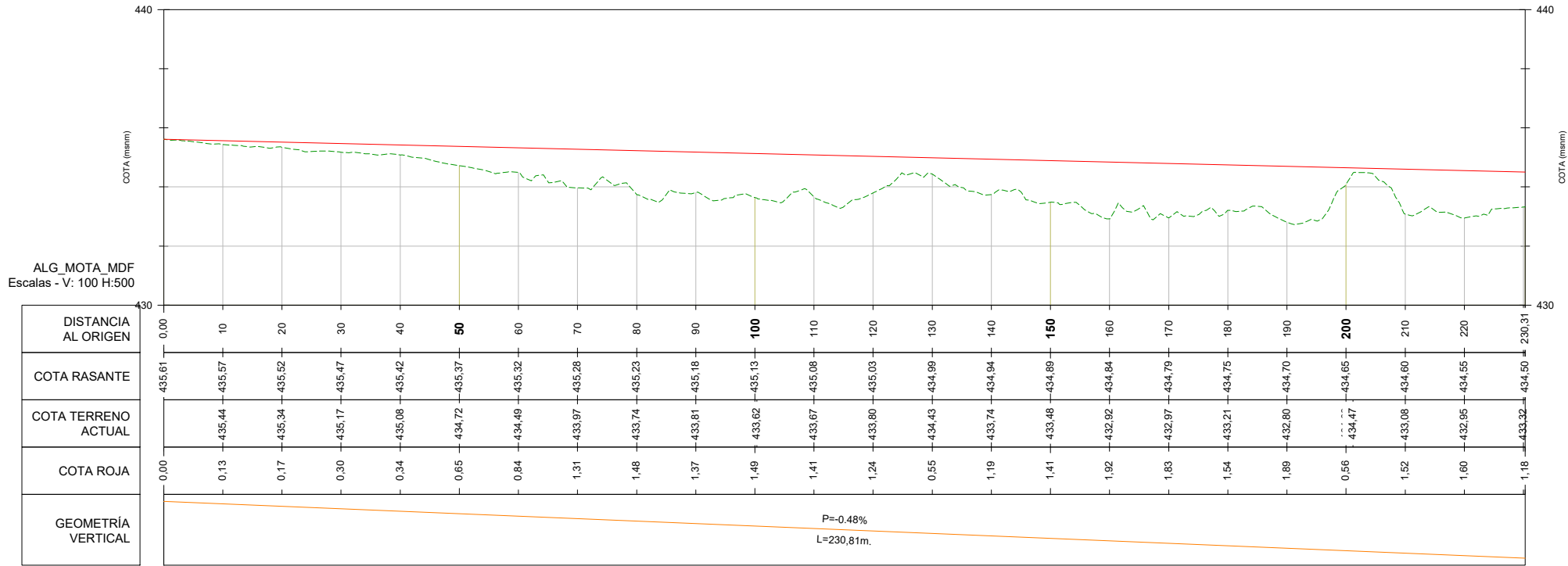
IZENBURUA / DESIGNACIÓN

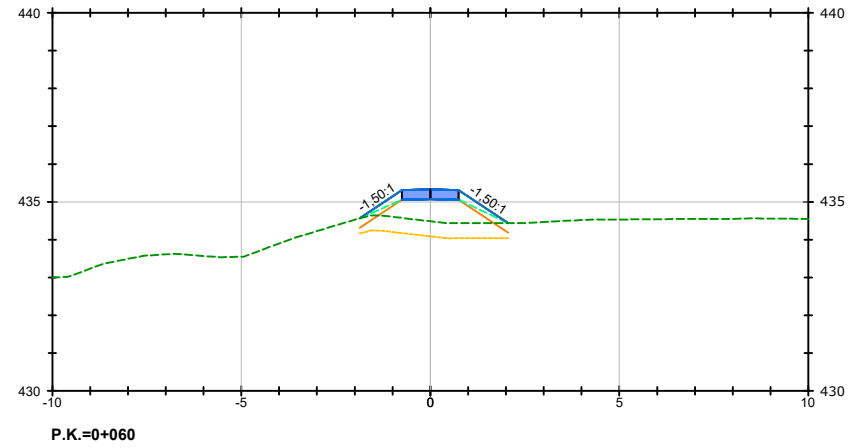
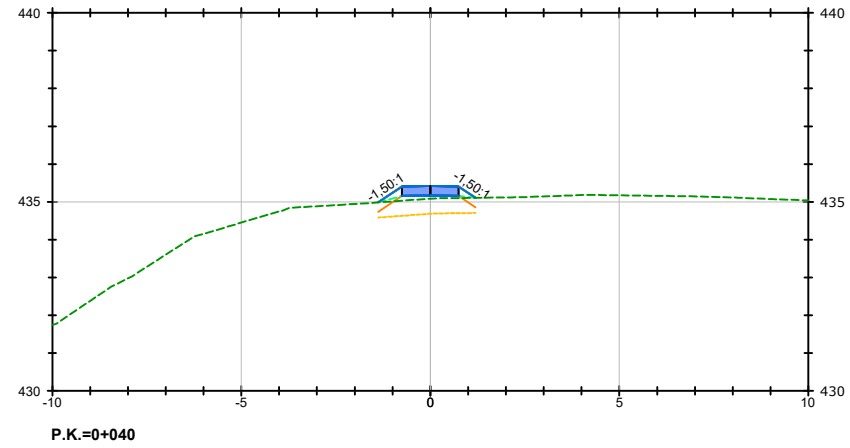
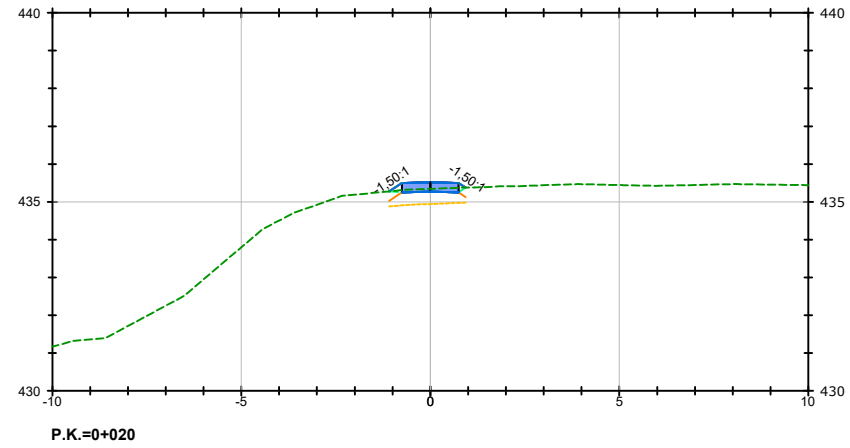
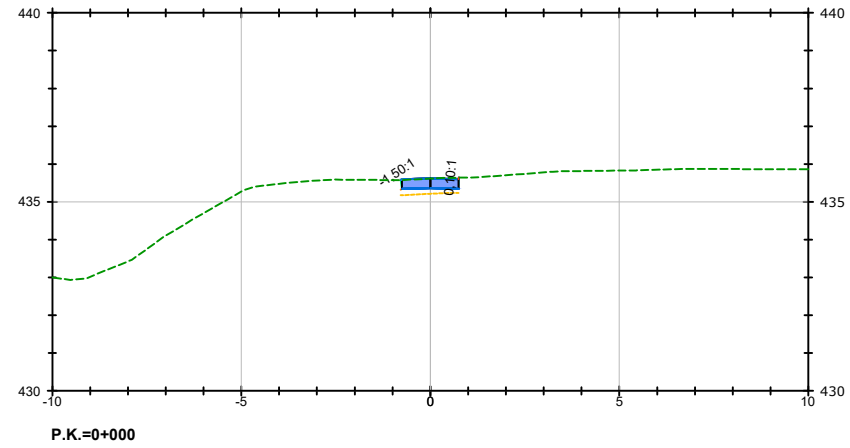
VÍA VERDE
SECCIONES TRANSVERSALES

Z bka / Nº

P.05

2 TIK _2_ ORRIA
HOJA _2_ DE _2_





- Terreno existente
- Terreno acabado
- Línea recubrimiento vegetal
- Línea desbroce



CONCEJO DE RÍPODAS

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Utdie eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos Ovalle Cortissoz



IZENBURUA / TÍTULO

PROYECTO DE ACTUACIONES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES
EN EL RÍO ARETA. (CONCEJO DE RÍPODAS)

DATA / FECHA
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2026
KOD. / COD.
2410000263

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 100
DIN A3: 1 / 200
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A3

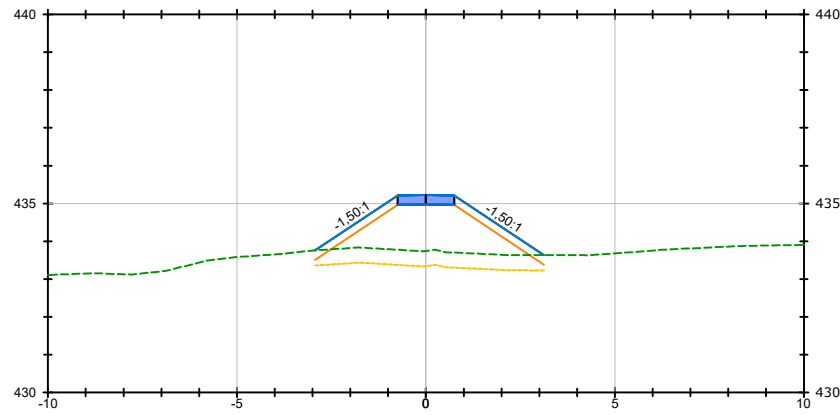
IZENBURUA / DESIGNACIÓN

MOTA
SECCIONES TRANSVERSALES

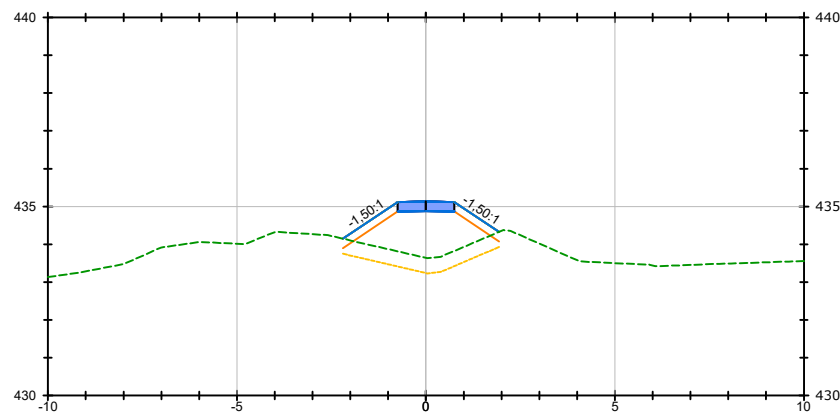
Z blia / Nº

P.07

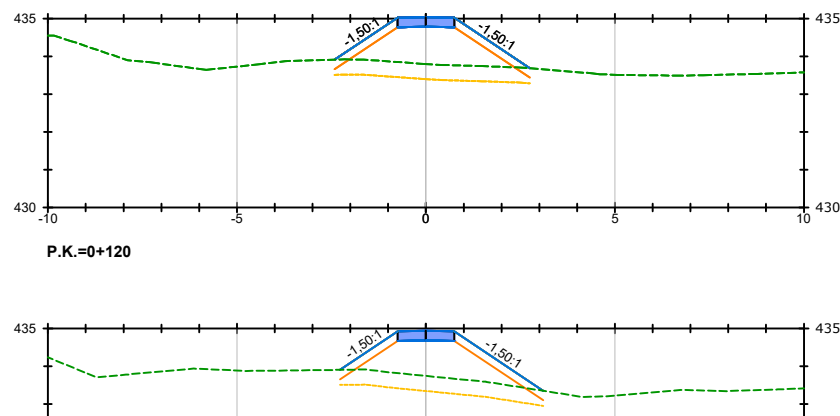
2 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 2



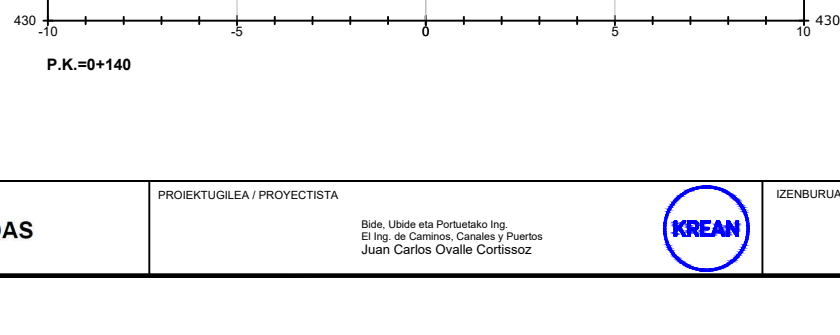
P.K.=0+080



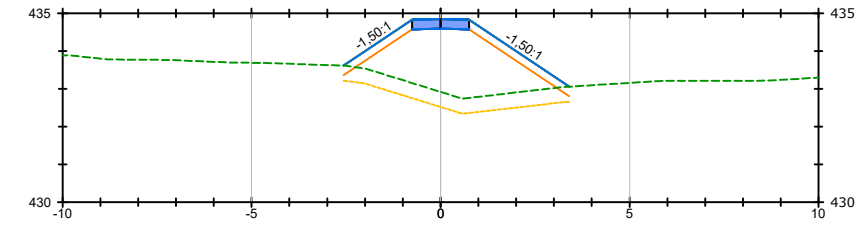
P.K.=0+100



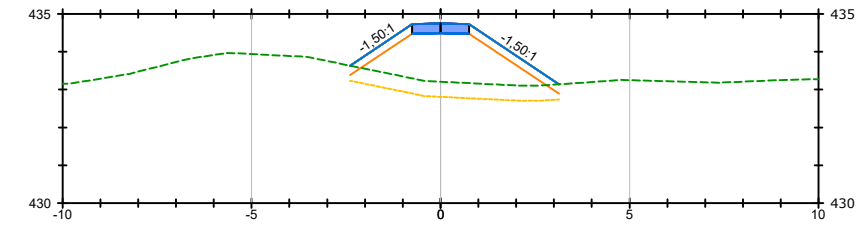
P.K.=0+120



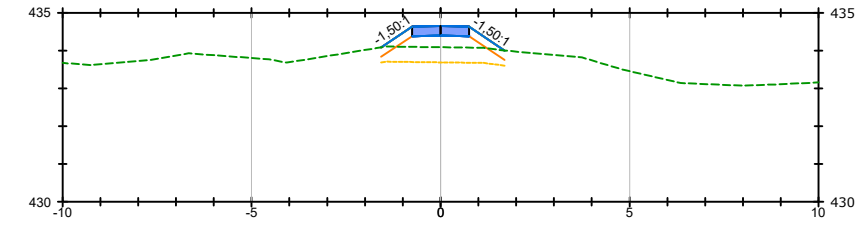
P.K.=0+140



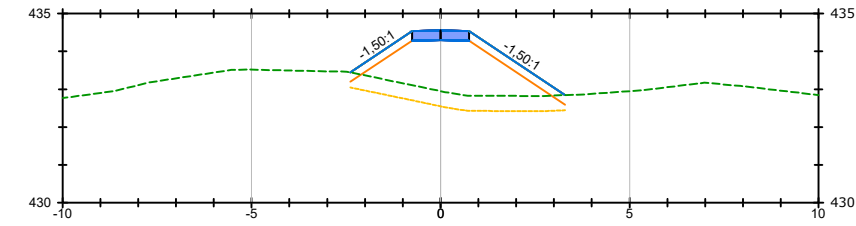
P.K.=0+160



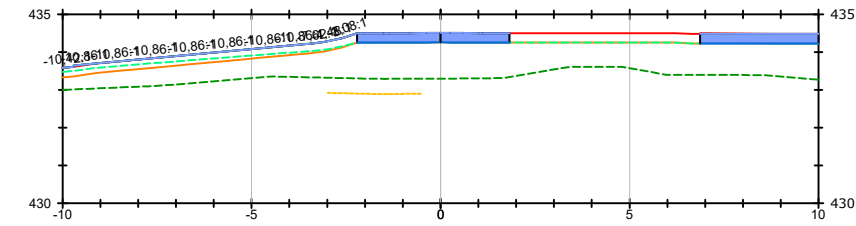
P.K.=0+180



P.K.=0+200

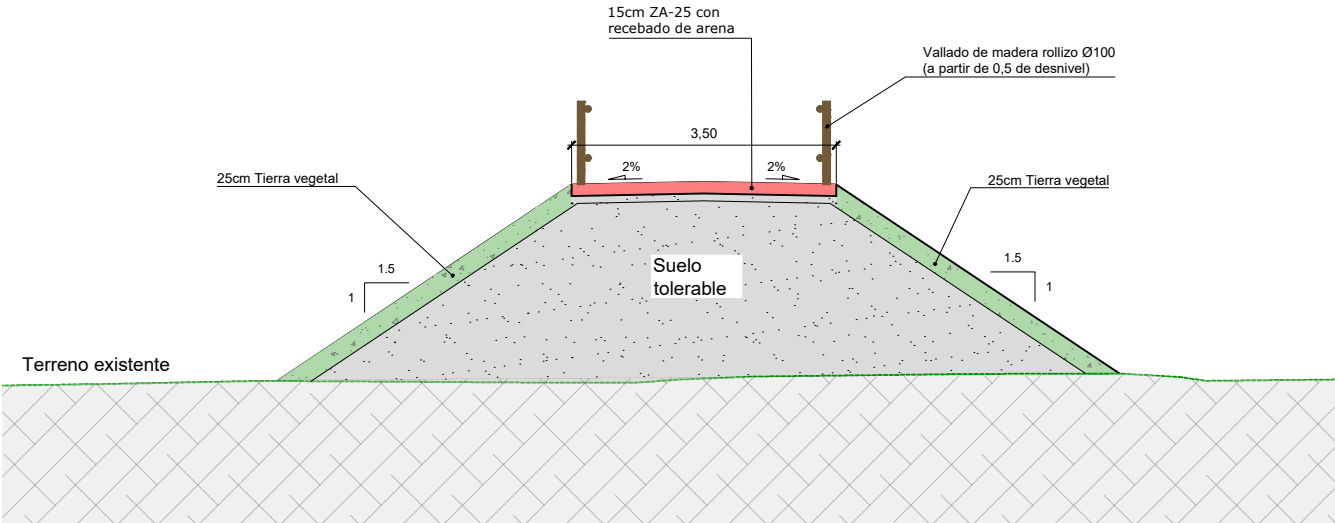


P.K.=0+220

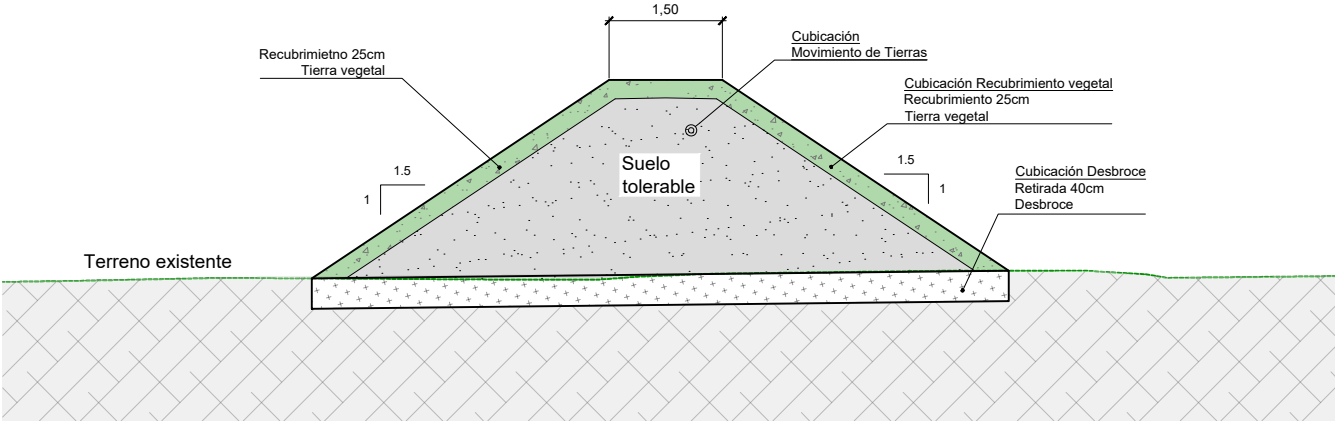


P.K.=0+228,60

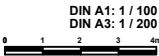
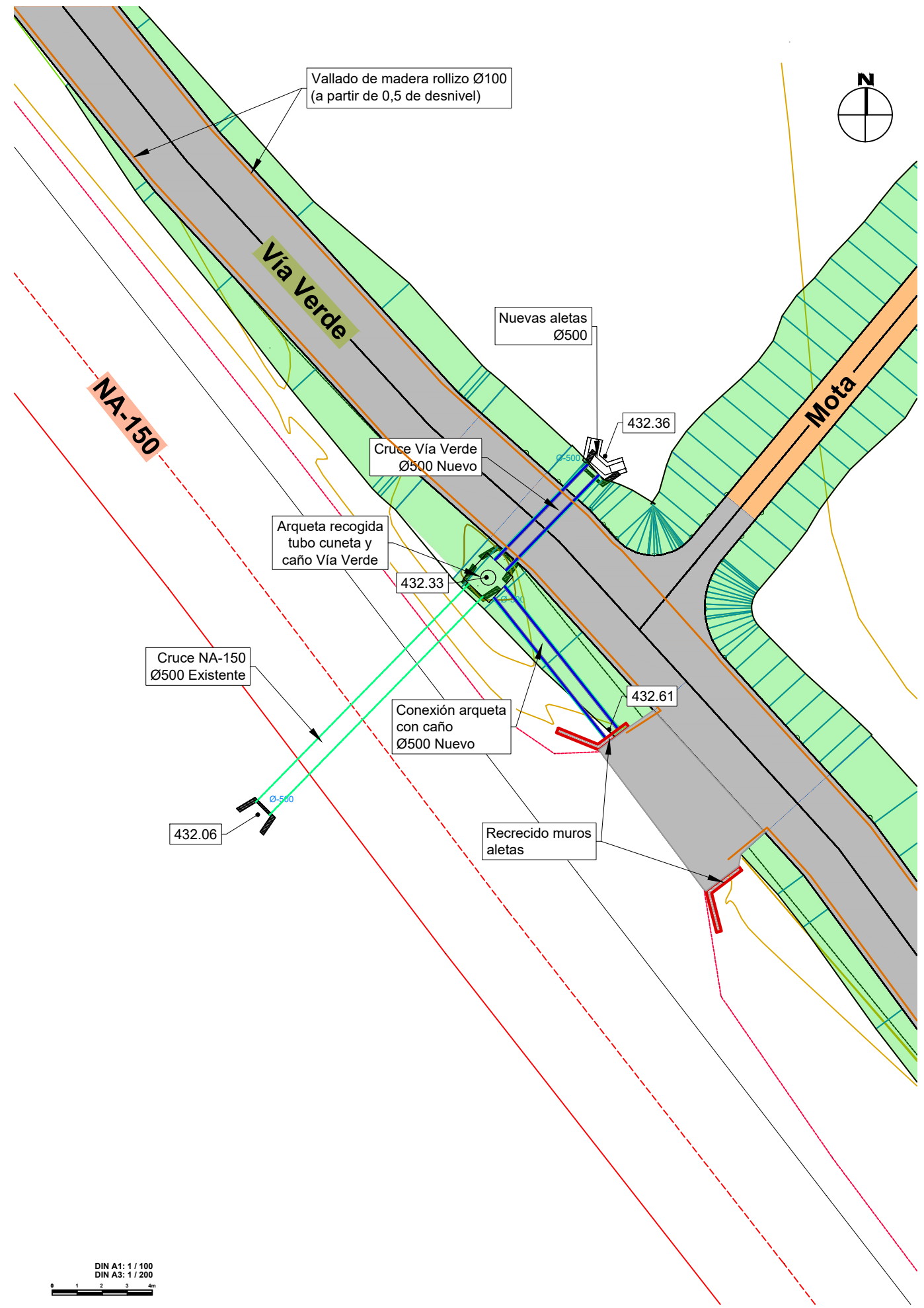
- Terreno existente
- Terreno acabado
- Línea recubrimiento vegetal
- Línea desbroce



SECCIÓN TIPO VÍA VERDE
Escala 1/100



SECCIÓN TIPO MOTA
Escala 1/100



CONCEJO DE RÍPODAS

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos Ovalle Cortisoz



IZENBURUA / TÍTULO

PROYECTO DE ACTUACIONES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES
EN EL RÍO ARETA. (CONCEJO DE RÍPODAS)

DATA / FECHA
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2026
KOD. / COD.
2410000263

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 250
DIN A3: 1 / 500
JATORRIZKOAK/ORIGINALES DIN A3

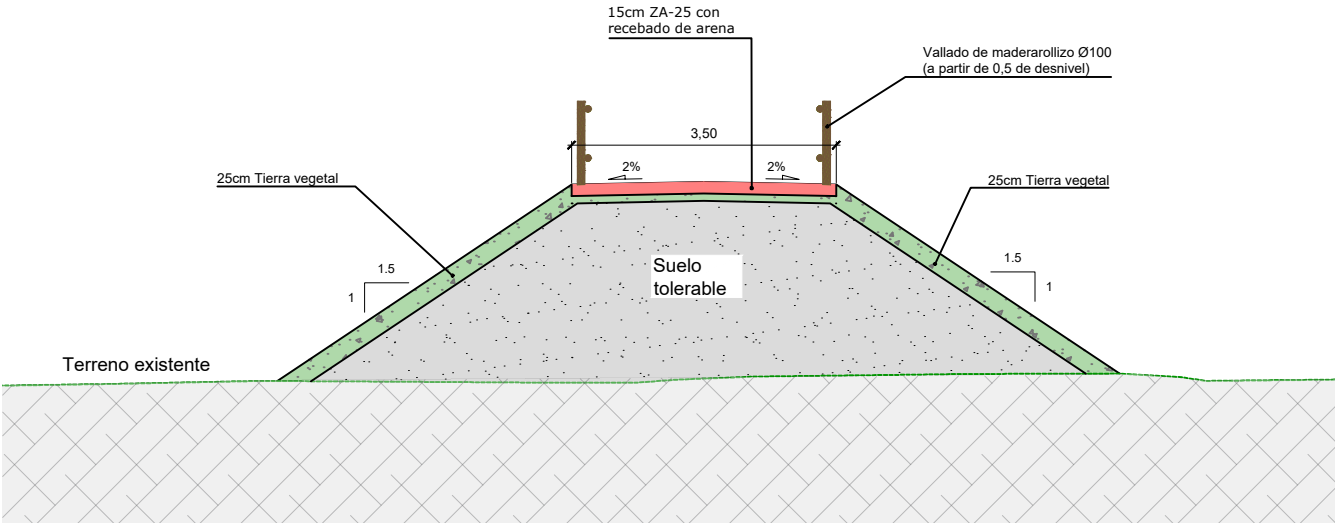
IZENBURUA / DESIGNACIÓN

SECCIONES TIPO.
PLUVIALES CRUCE

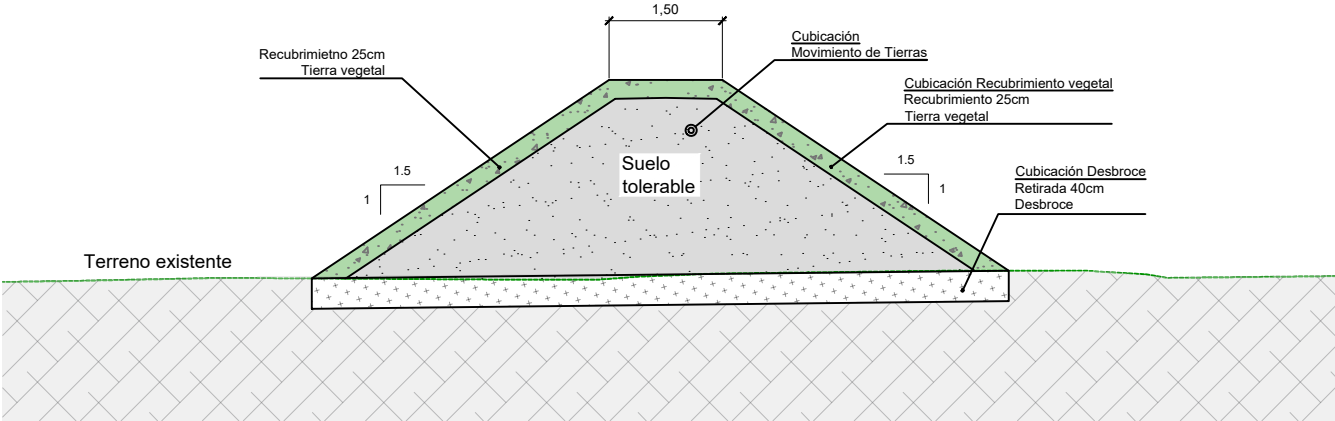
Z bka / Nº

P.08

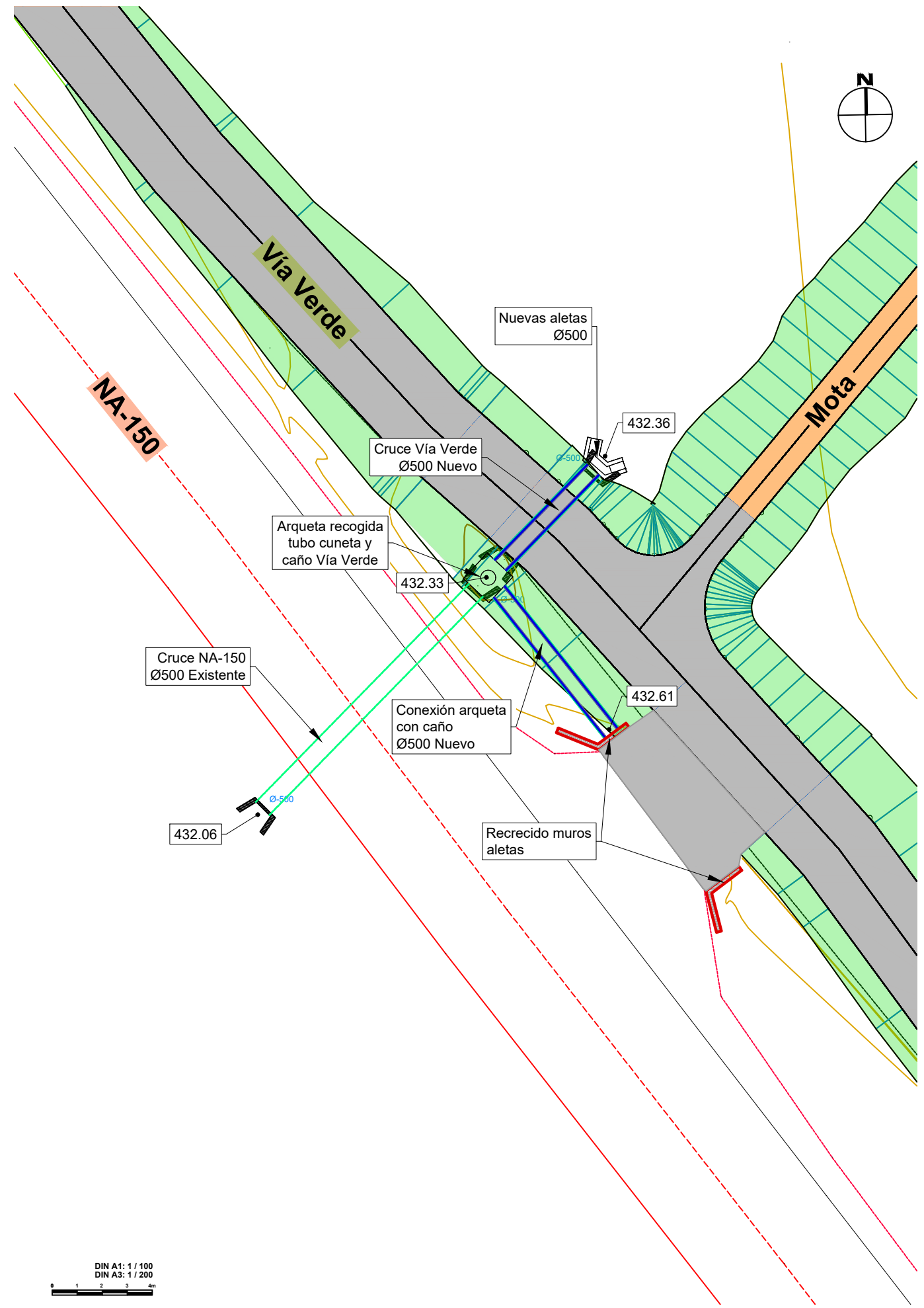
1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1



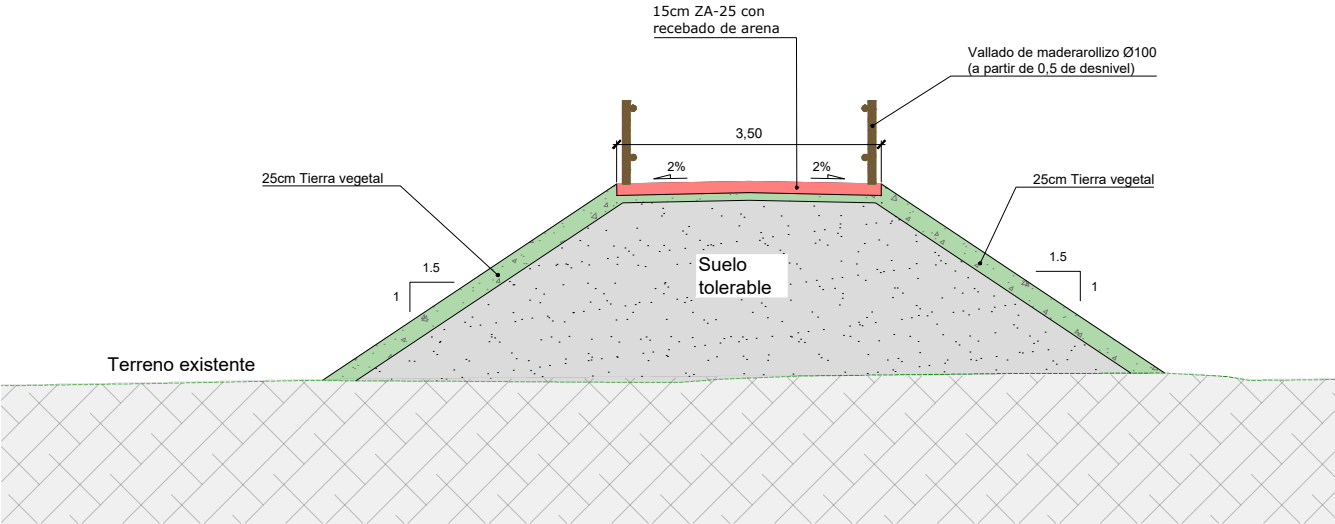
SECCIÓN TIPO VÍA VERDE
Escala 1/100



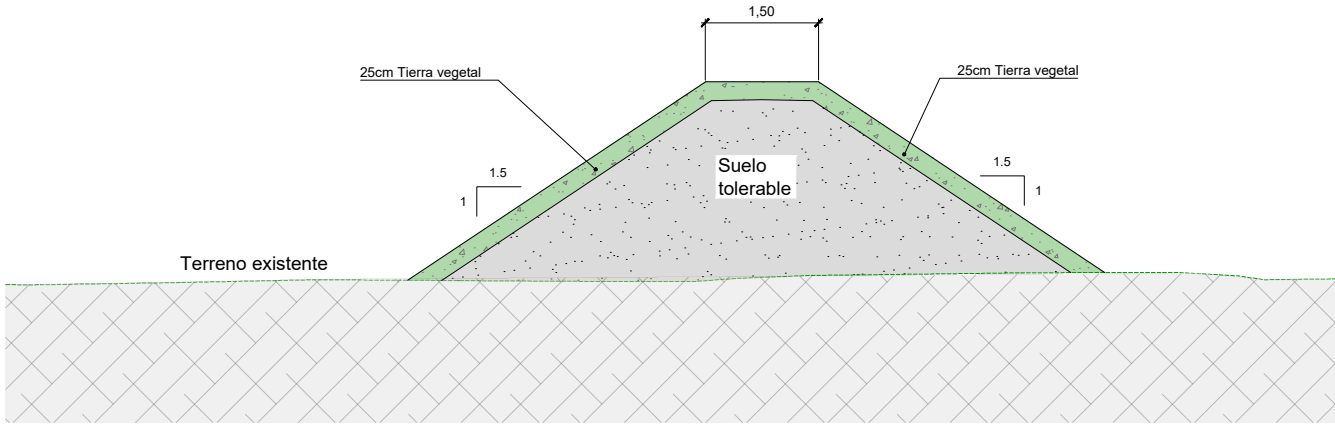
SECCIÓN TIPO MOTA
Escala 1/100



DIN A1: 1 / 100
DIN A3: 1 / 200



SECCIÓN TIPO VÍA VERDE
Escala 1/100



SECCIÓN TIPO MOTA
Escala 1/100



CONCEJO DE RÍPODAS

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Ubide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos Ovalle Cortisoz



IZENBURUA / TÍTULO

PROYECTO DE ACTUACIONES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES
EN EL RÍO ARETA. (CONCEJO DE RÍPODAS)

DATA / FECHA
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2026
KOD. / COD.
2410000263

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 50
DIN A3: 1 / 100
0 0.5 1 1.5 2m
JATORRIZKOAK/ORAIGIALES DIN A3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

VÍA VERDE Y MOTA
SECCIONES TIPO

Z bka / Nº

P.08

__1__ TIK __1__ ORRIA
HOJA __1__ DE __1__



CONCEJO DE RÍPODAS

PROIEKTUGILEA / PROYECTISTA

Bide, Urtide eta Portuetako Ing.
El Ing. de Caminos, Canales y Puertos
Juan Carlos Ovalle Cortisoz



IZENBURUA / TÍTULO

PROYECTO DE ACTUACIONES DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES
EN EL RÍO ARETA. (CONCEJO DE RÍPODAS)

DATA / FECHA
2025ko OTSAILA
FEBRERO 2026
KOD. / COD.
2410000263

ESKALA (K) / ESCALA (S)
DIN A1: 1 / 400
DIN A3: 1 / 800
JATORRIZKOAK/ORAIGINALES DIN A3

IZENBURUA / DESIGNACIÓN

PARCELARIO
PLANTA GENERAL

Z blka / Nº

P.09

1 TIK 1 ORRIA
HOJA 1 DE 1