

**Beheko Kanalaren haustura
kasurako hornikuntza Kontingentzia
Planaren Garapena.**
1.go fasea: 7, 15 eta 16 kontrol-
kasetetara iristeko bideak.

**Desarrollo del Plan de Contingencia
de abastecimiento en caso de rotura
del Canal Bajo.**
Fase1: Caminos de acceso a las
casetas 7, 15 y 16.



TOMO 2

PLANOS

PLANOAK

Directora del Proyecto:	Maidar Arregi Intxausti, ICCP	Proiektuaren zuzendaria
Autor del Proyecto:	Álvaro Arrieta, ICCP	Proiektuaren egilea
Término municipal:	Donostia-Errenteria	Udal barrutia
Fecha:	Mayo 2018 Maiatza	Data
Clave:	PA.328	Klabea

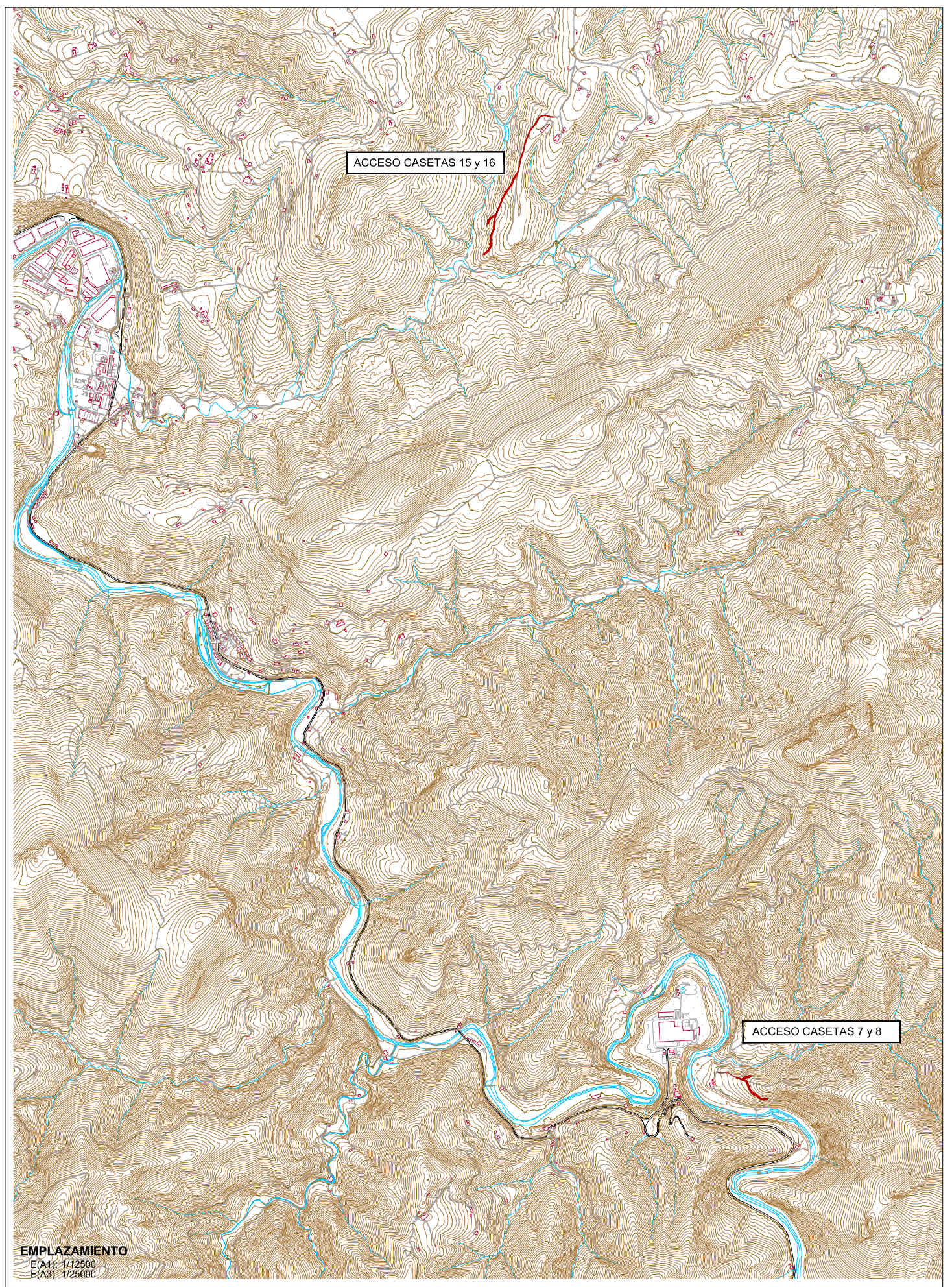
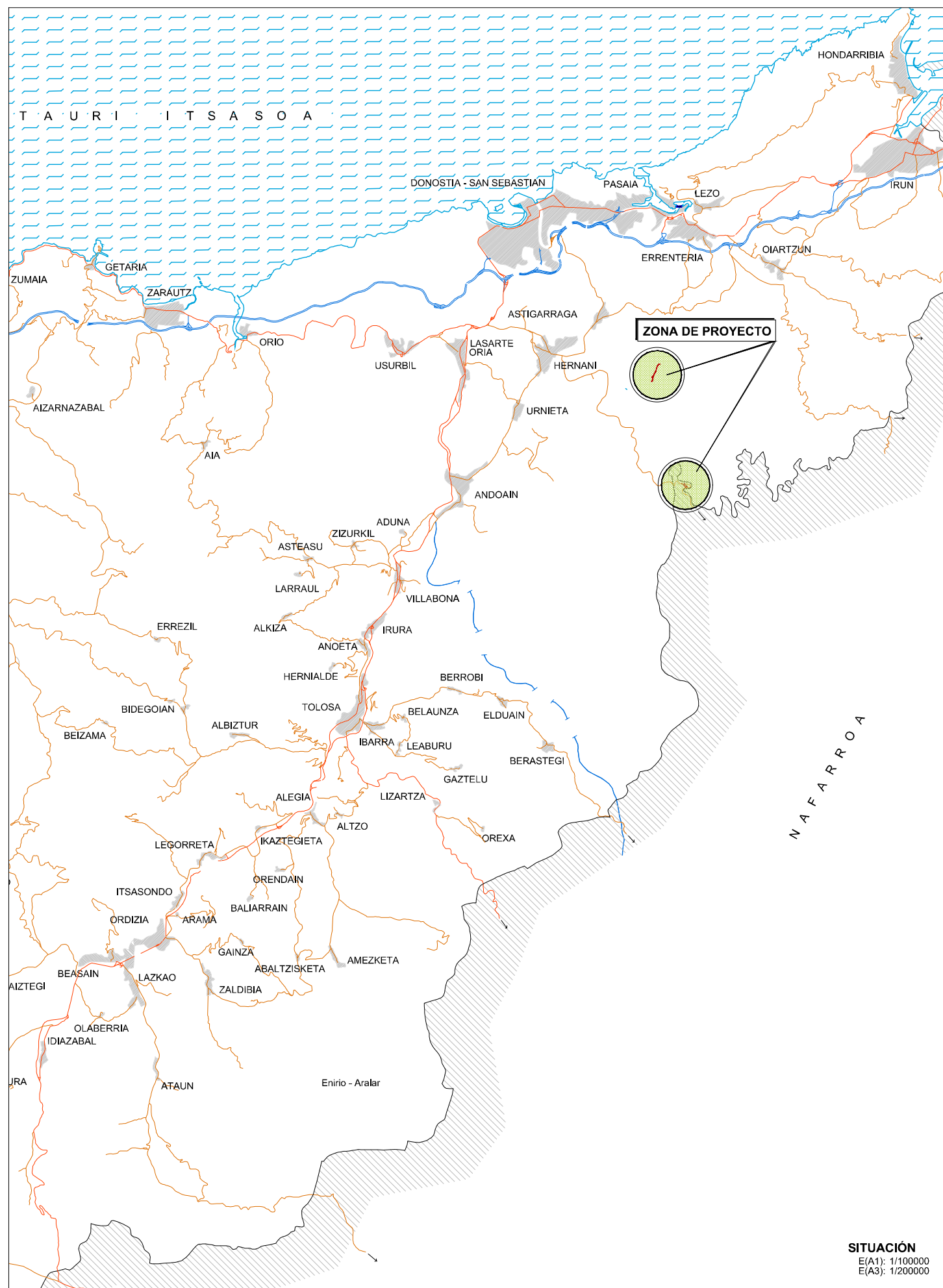
2. DOKUMENTUA.- PLANOAK

DOCUMENTO 2.- PLANOS

ÍNDICE

DOCUMENTO 2.- PLANOS

- 1.- Situación y emplazamiento
- 2.- Estado actual
 - 2.1.- Acceso a las casetas 7 y 8
 - 2.2.- Acceso a las casetas 15 y 16
- 3.- Planos de definición
 - 3.1.- Acceso a las casetas 7 y 8
 - 3.1.1.- Plantas
 - 3.1.2.- Perfiles Longitudinales
 - 3.1.3.- Secciones Tipo
 - 3.1.4.- Perfiles Transversales
 - 3.2.- Acceso a la casetas 15 y 16
 - 3.2.1.- Definición
 - 3.2.1.1.- Tramo 1
 - 3.2.1.2.- Tramo 2
 - 3.2.2.- Secciones Tipo
 - 3.2.3.- Perfiles Transversales
 - 3.2.3.1.- Eje 1
 - 3.2.3.2.- Eje 2
- 4.- Muros
- 5.- Drenaje
 - 5.1.- Acceso a Casetas 7 y 8
 - 5.2.- Acceso a Casetas 15 y 16
 - 5.3.- Detalles
- 6.- Expropiaciones y Afecciones
 - 6.1.- Acceso a las Casetas 7 y 8
 - 6.2.- Acceso a las Casetas 15 y 16



	ERAGILEA PROMOTOR	PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO	AHOLKULARIAK CONSULTORES	DATA / FECHA	IZENBURUA / TÍTULO	ESKALA(K) ESCALA(S)	IZENDAPENA DESIGNACIÓN	Zbka/ Nº
	MAIDER ARREGI INTXAUSTI Ing. Caminos, Canales y Puertos	JOSU AGIRREZABALAGA Ing. Caminos, Canales y Puertos	 INGENIERIA Y ARQUITECTURA	C.201723 2018ko MAIATZA MAYO 2018	BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASSETAS 7, 15 y 16.	(DIN A-1) VARIAS (DIN A-3) VARIAS	 POSIZIOA ETA KOKAPENA SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	1.1



ACCESOS CASSETAS 7 Y 8



ERAGILEA
PROMOTOR

PROIEKTUAREN ZUZENDARIA
DIRECTORA DEL PROYECTO

MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK
CONSULTORES

JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN
GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE
ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASSETAS 7, 15 y 16.

ESKALA(K)
ESCALA(S)
(DIN A-1) 1/1500
(DIN A-3) 1/3000

IZENDAPENA
DESIGNACIÓN

FOTOMUNTATZE
FOTOMONTAJE

ACCESO A LAS CASSETAS 7 y 8

Zbka/ Nº

1.2
(1/2)



ACCESOS CASSETAS 15 Y 16



ERAGILEA
PROMOTOR

PROIEKTUAREN ZUZENDARIA
DIRECTORA DEL PROYECTO

MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK
CONSULTORES


JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN
GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE
ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASSETAS 7, 15 y 16.

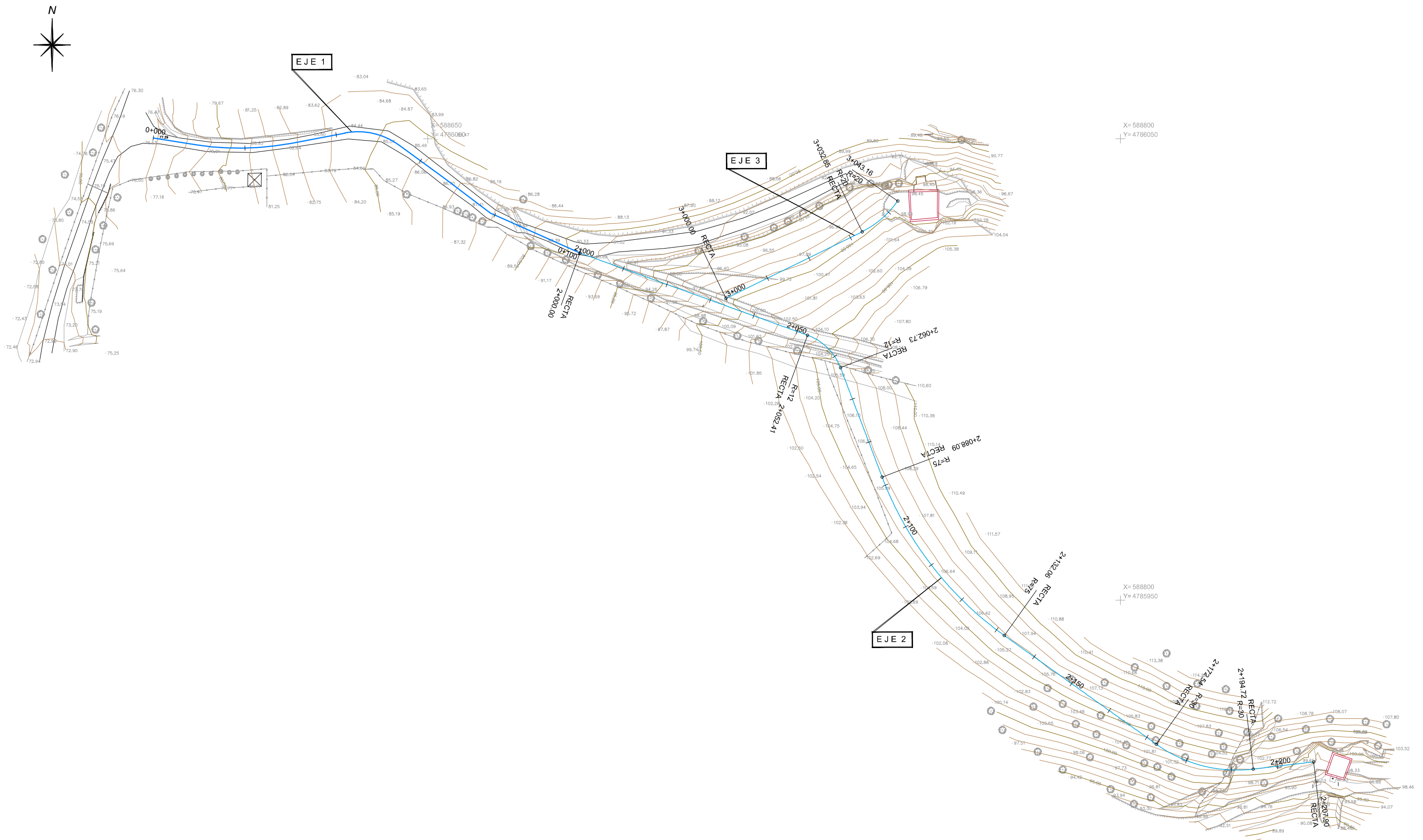
ESKALA(K)
ESCALA(S)
(DIN A-1) 1/2500
(DIN A-3) 1/5000



IZENDAPENA
DESIGNACIÓN
ACCESO A LAS CASSETAS 15 y 16
FOTOMONTATZE
FOTOMONTAJE

Zbka/ Nº

1.2
(2/2)



ERAGILEA
PROMOTOR

PROIEKTUAREN ZUZENDARIA
DIRECTORA DEL PROYECTO

MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK
CONSULTORES

JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN
GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE
ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.

ESKALA(K)
ESCALA(S)
(DIN A-1) 1/400
(DIN A-3) 1/800

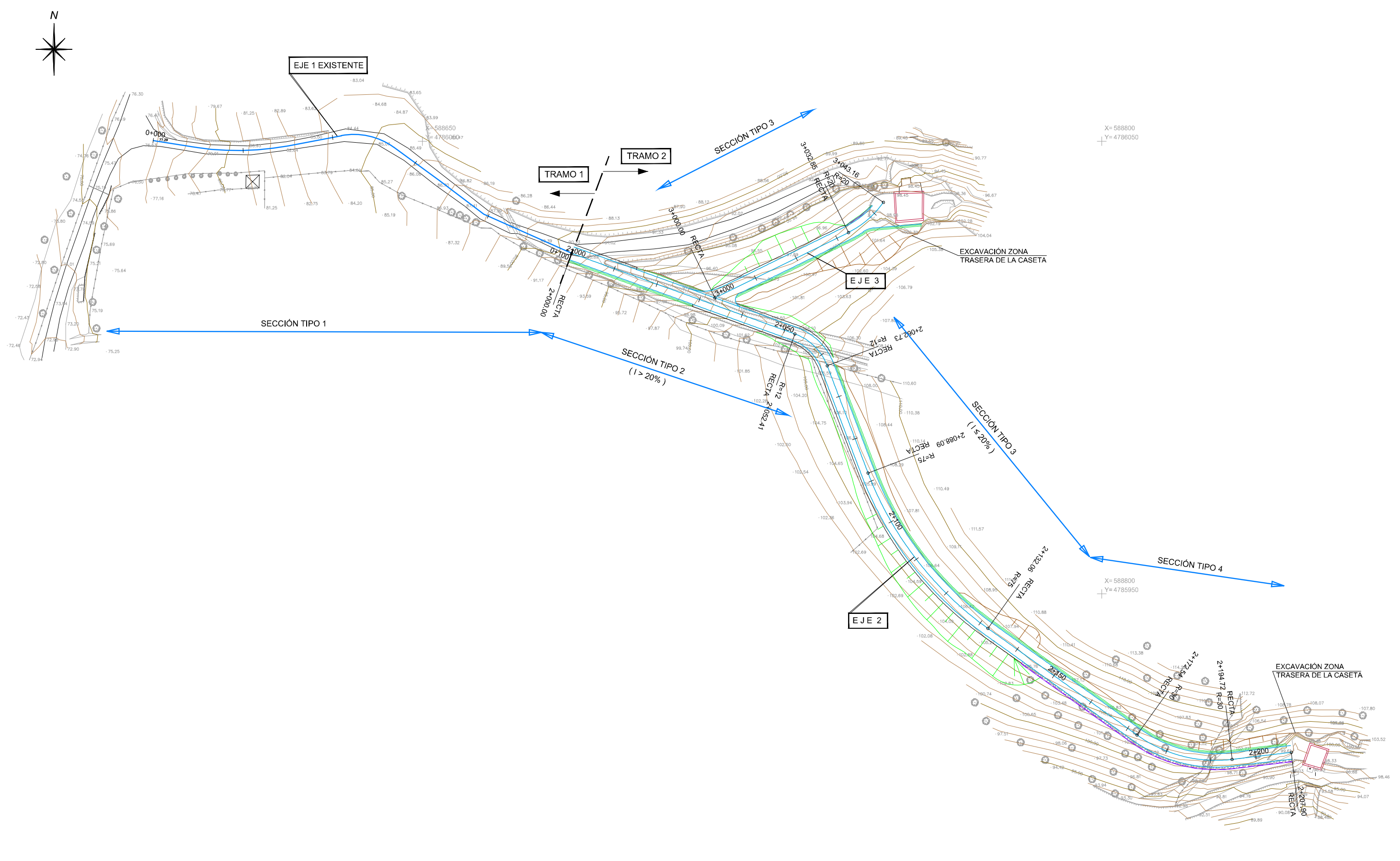


IZENDAPENA
DESIGNACIÓN
ACCESO A LAS CASETAS 7 y 8
EGUNGO EGOERA
ESTADO ACTUAL

Zbka/ Nº
2.1

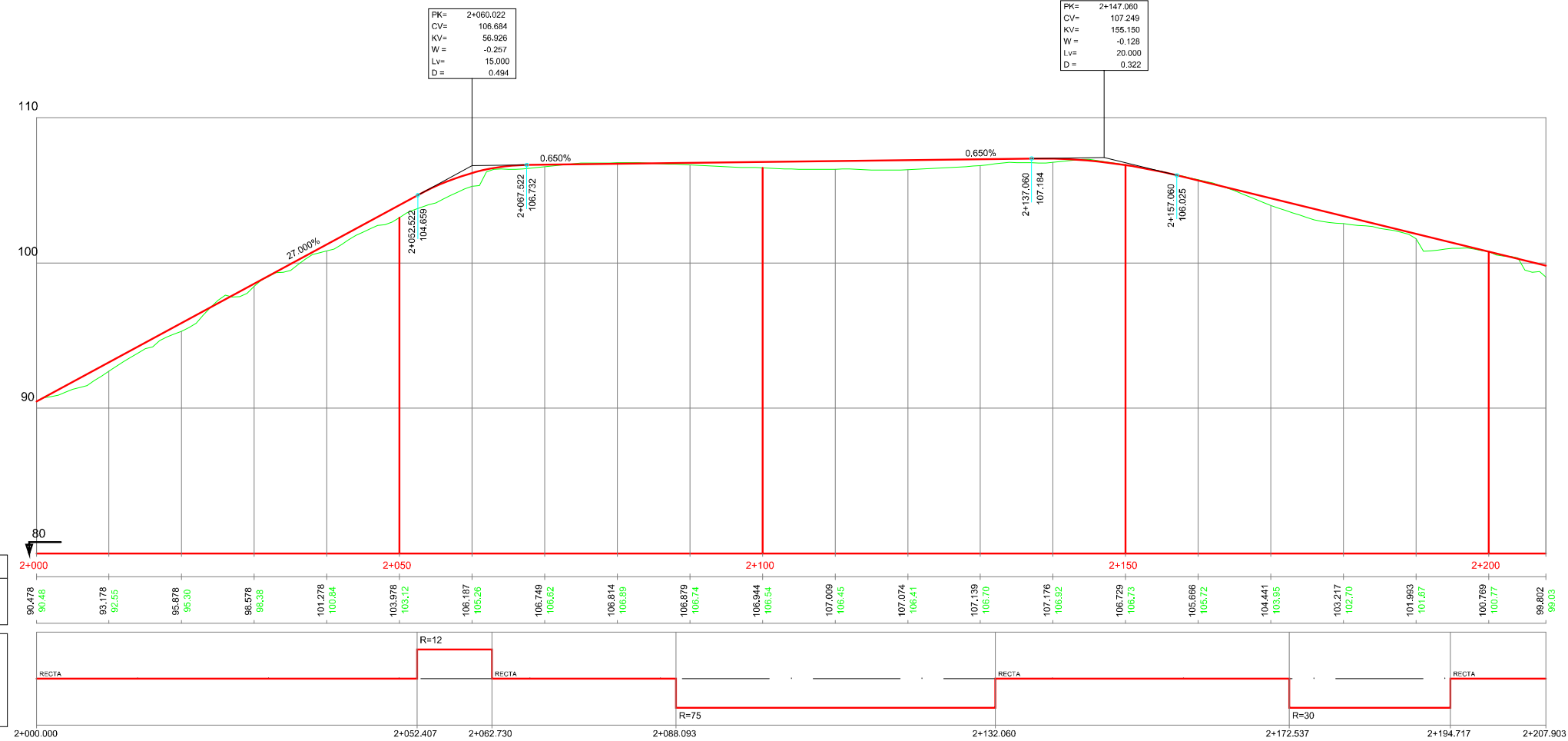


	ERAGILEA PROMOTOR	PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO	AHOLKULARIAK CONSULTORES		DATA / FECHA 2018ko MAIATZA MAYO 2018	IZENBURUA / TÍTULO BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.	ESKALA(K) ESCALA(S) (DIN A-1) 1/1000 (DIN A-3) 1/2000	IZENDAPENA DESIGNACIÓN ACCESO A LAS CASETAS 15 y 16 EGUNGO EGOERA ESTADO ACTUAL	Zbka/ Nº 2.2
--	-------------------	--	--------------------------	--	---	---	---	--	------------------------

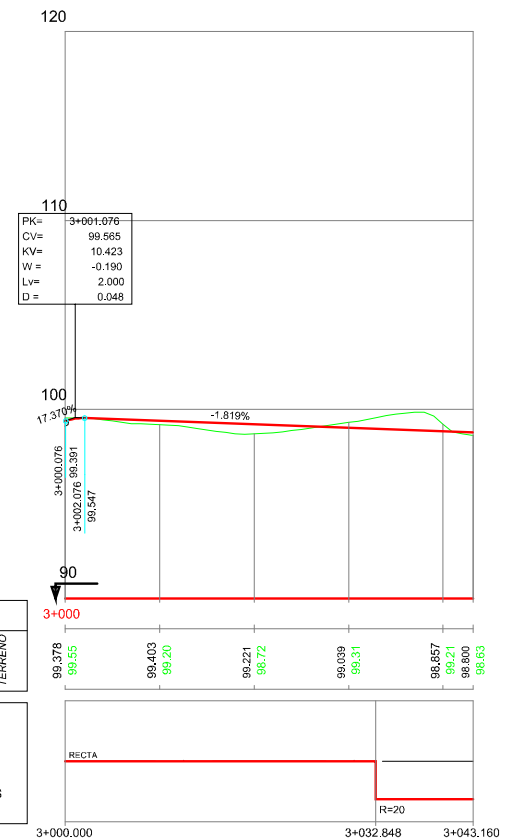


NOTA - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.

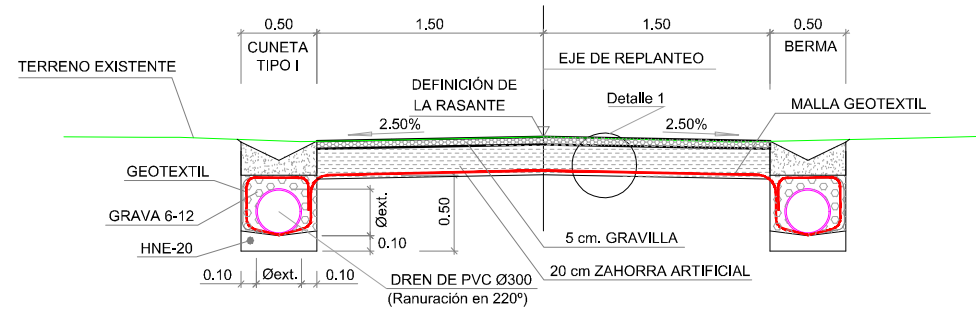
	<p>ERAGILEA PROMOTOR</p> <p>PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO</p> <p>MAIDER ARREGI INTXAUSTI Ing. Caminos, Canales y Puertos</p>	<p>AHOLKULARIAK CONSULTORES</p> <p>JOSU AGIRREZABALAGA Ing. Caminos, Canales y Puertos</p>	<p>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	<p>DATA / FECHA</p> <p>2018ko MAIATZA MAYO 2018</p>	<p>IZENBURUA / TÍTULO</p> <p>BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK</p> <p>DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.</p>	<p>ESKALA(K) ESCALA(S)</p> <p>(DIN A-1) 1/400 (DIN A-3) 1/800</p>	<p>IZENDAPENA DESIGNACIÓN</p> <p>ACCESO A LAS CASETAS 7 y 8</p> <p>DEFINIZIO OINPLANOA PLANTA DE DEFINICIÓN</p>	<p>Zbka/ Nº</p> <p>3.1.1</p>
--	---	--	----------------------------------	---	--	---	---	-------------------------------------



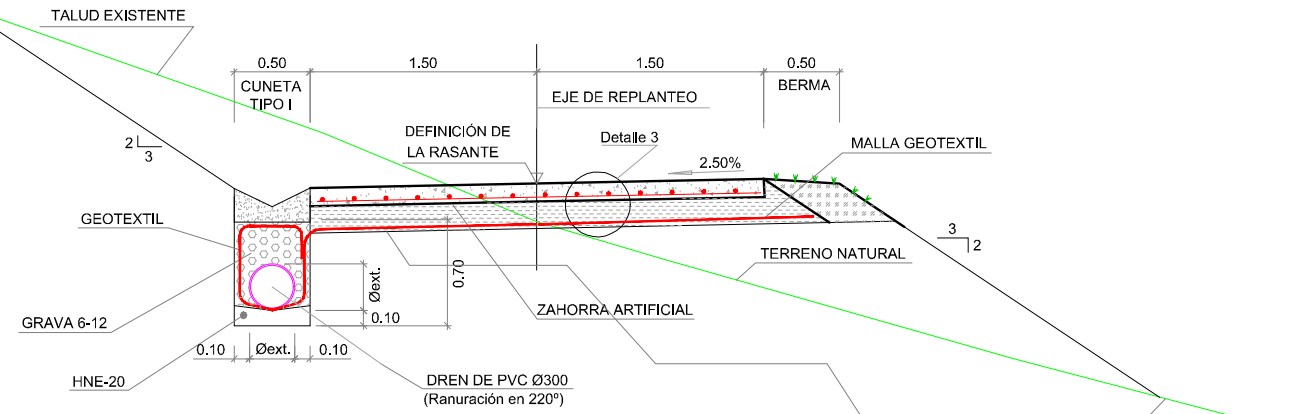
PERFIL LONGITUDINAL EJE 2
 E(A1): H:1/400 V:1/200
 E(A3): H:1/800 V:1/400



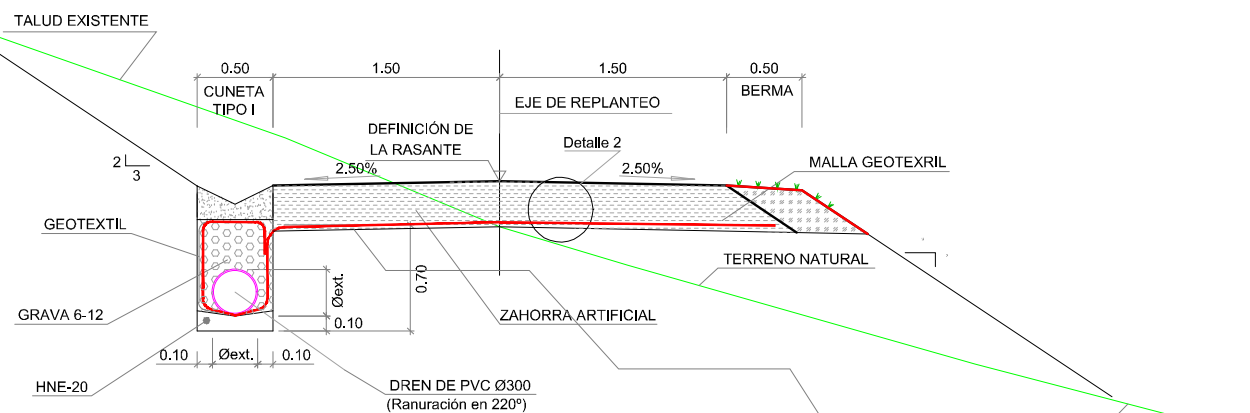
PERFIL LONGITUDINAL EJE 3
 E(A1): H:1/400 V:1/200
 E(A3): H:1/800 V:1/400



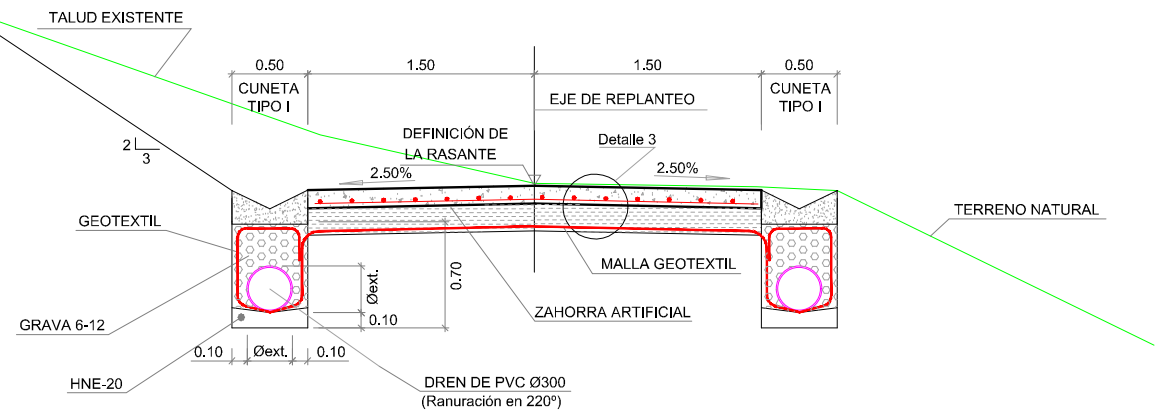
SECCIÓN TIPO 1
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



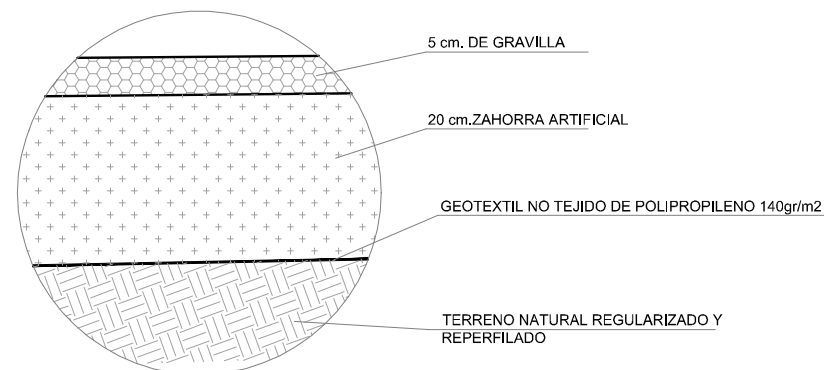
SECCIÓN TIPO 2A (Pendiente > 20%)
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



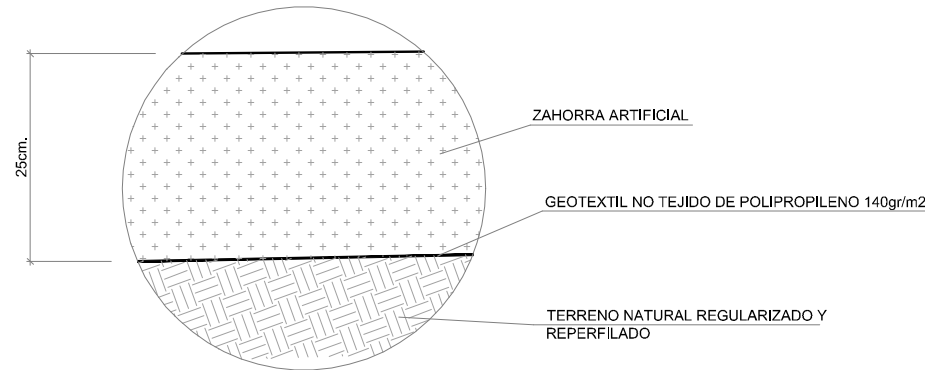
SECCIÓN TIPO 3 (Pendiente ≤ 20%)
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



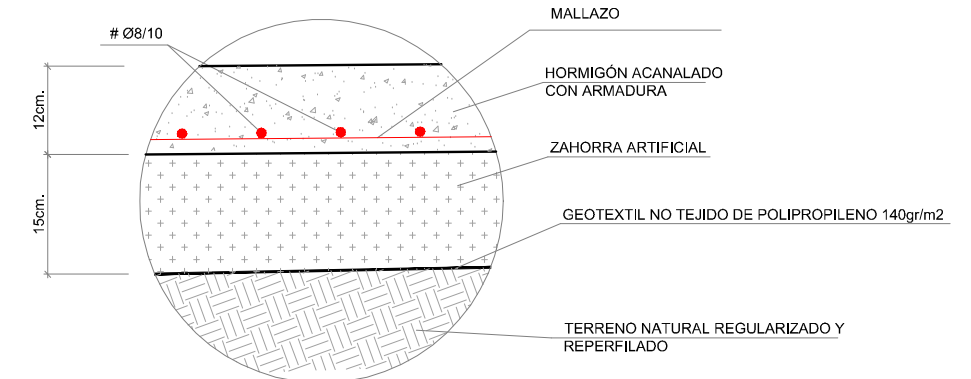
SECCIÓN TIPO 2B (Pendiente > 20%)
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



DETALLE 1
E(A1): s/e
E(A3): s/e

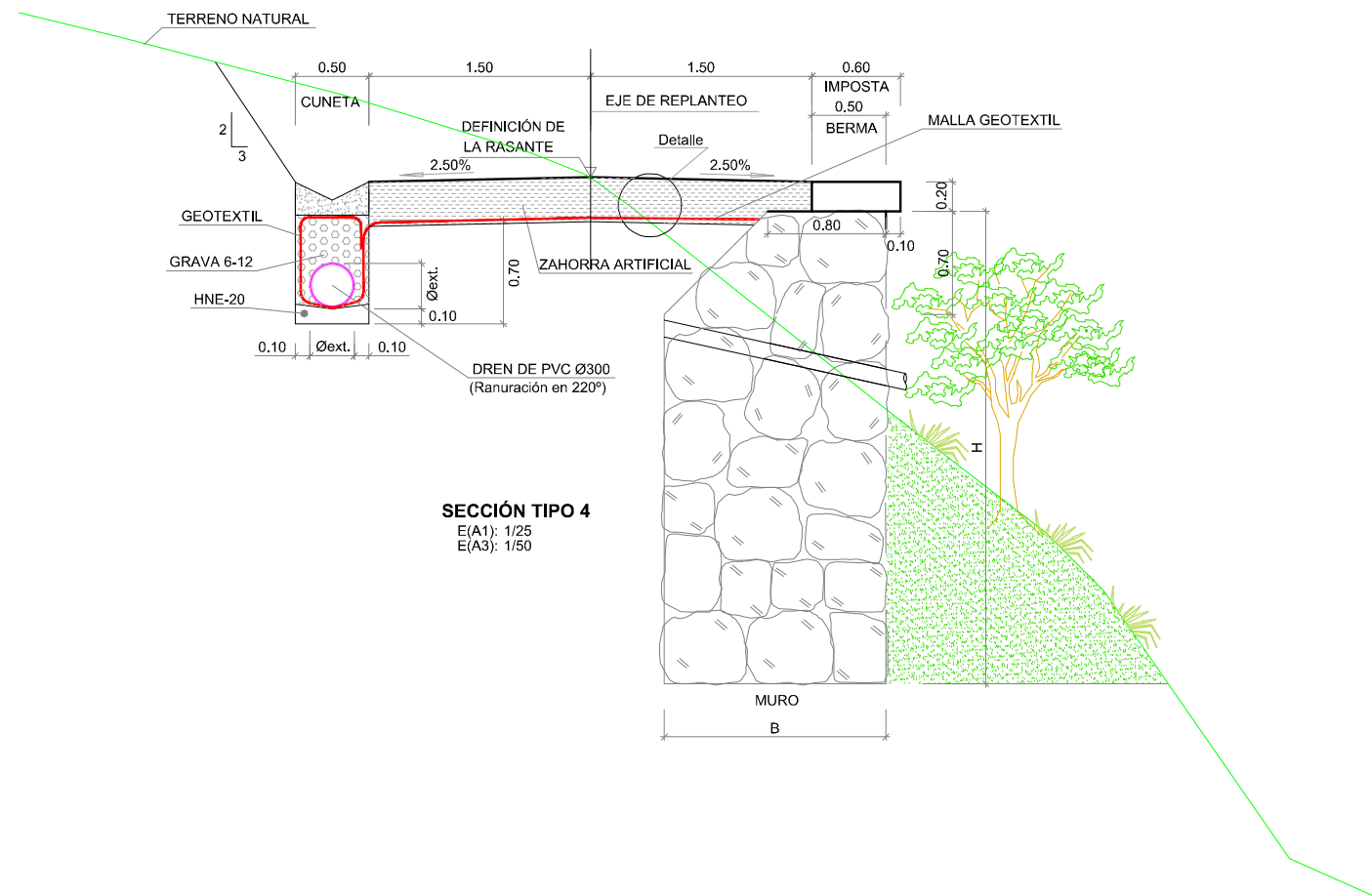


DETALLE 2
E(A1): s/e
E(A3): s/e



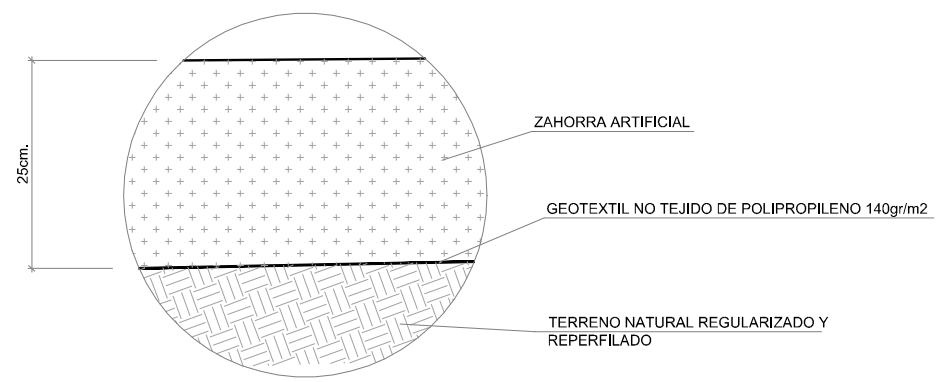
DETALLE 3
E(A1): s/e
E(A3): s/e

NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.

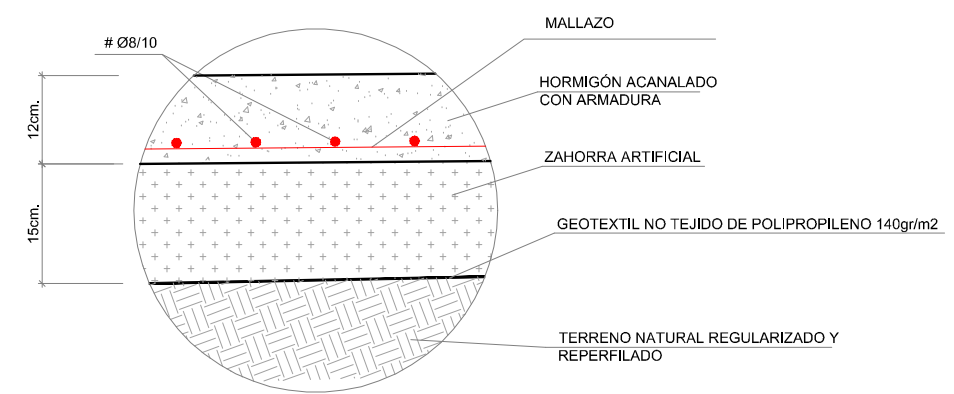


SECCIÓN TIPO 4
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50

PK	H	B
2+150	2.05	1.50
2+160	2.33	1.50
2+170	2.83	1.50
2+180	2.98	1.50
2+190	3.19	1.50
2+200	3.19	1.50
2+205	3.38	1.50

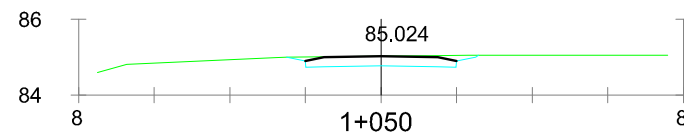
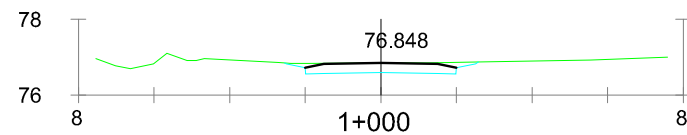
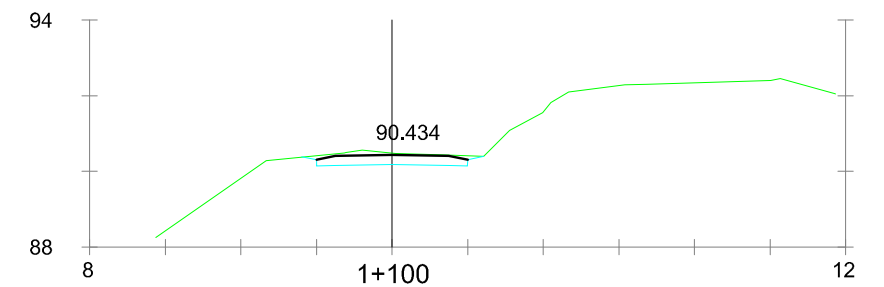
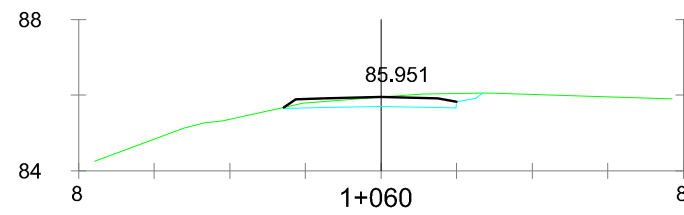
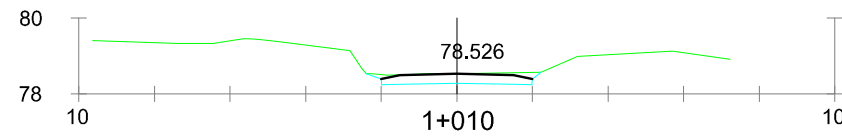
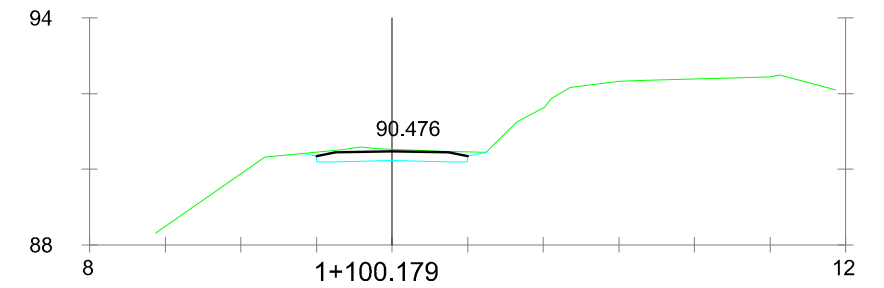
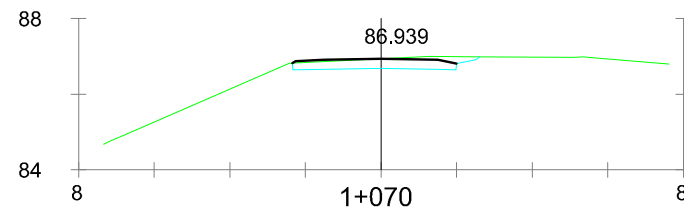
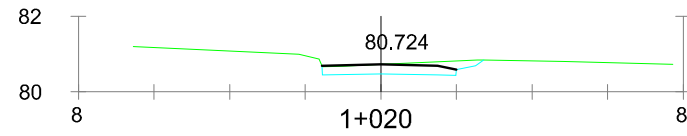
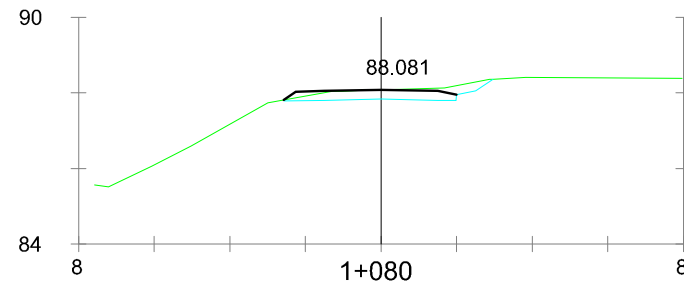
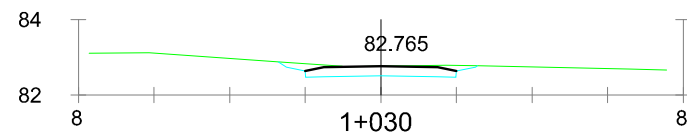
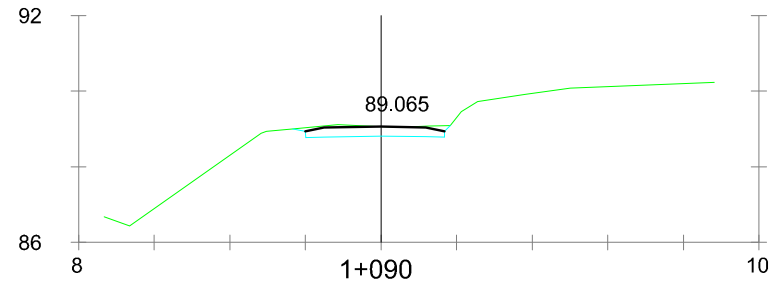
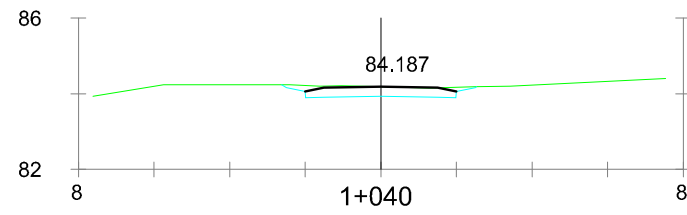


DETALLE 2
E(A1): s/e
E(A3): s/e



DETALLE 3
E(A1): s/e
E(A3): s/e

NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



ERAGILEA PROMOTOR

PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO

MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK CONSULTORES

JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

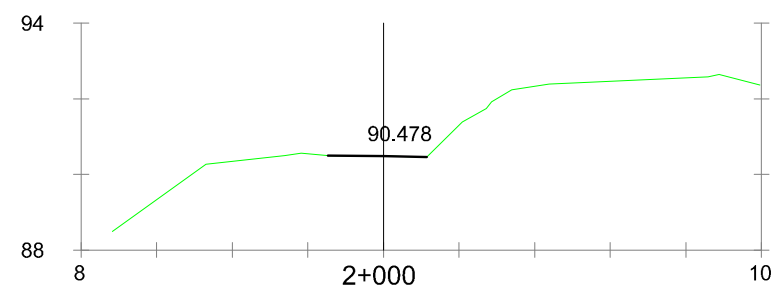
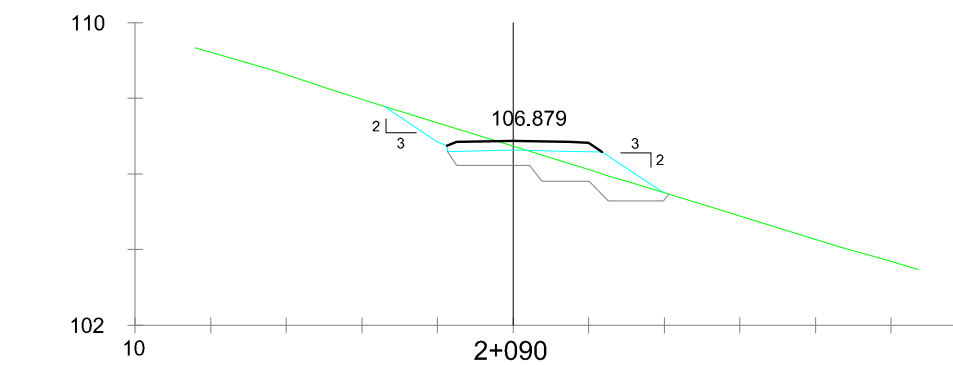
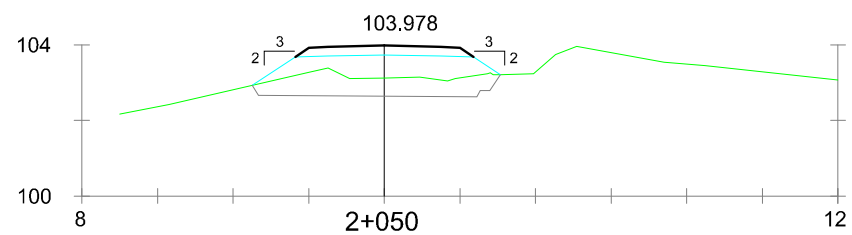
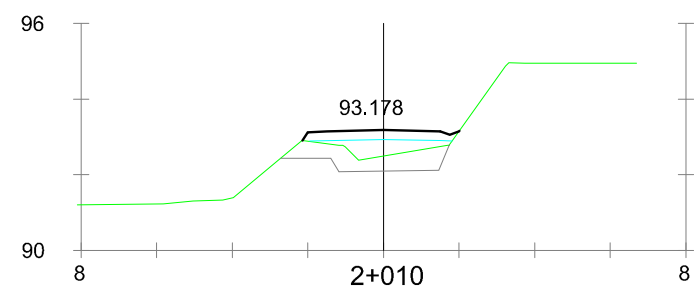
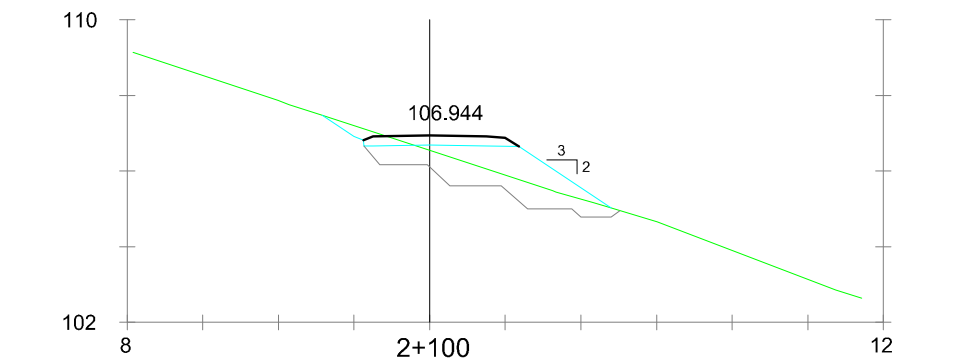
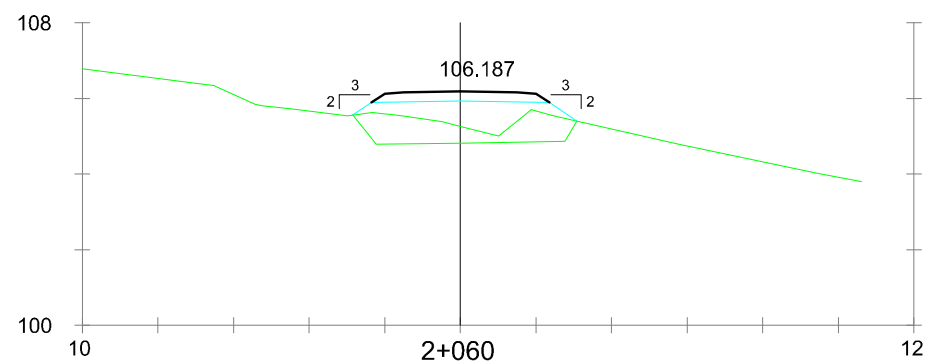
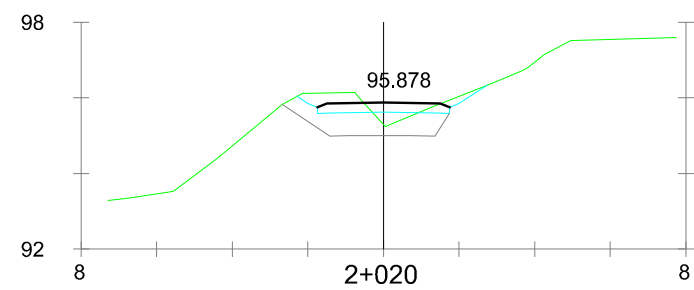
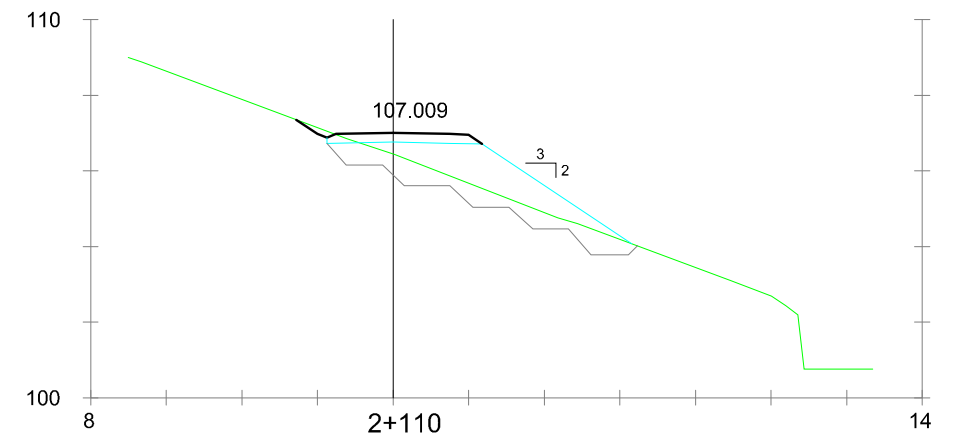
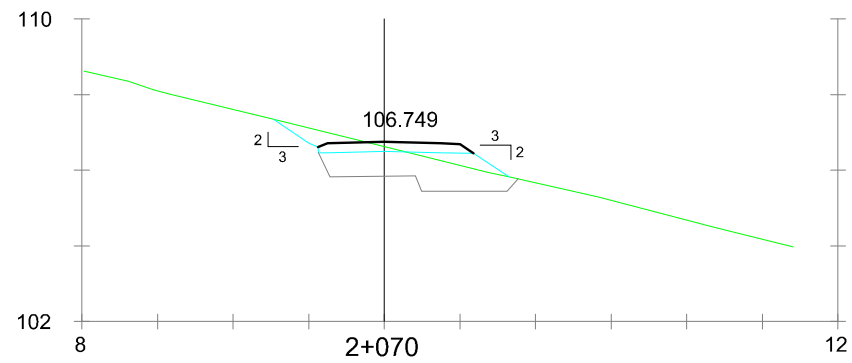
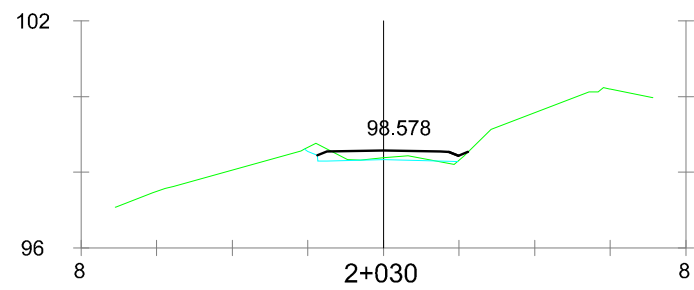
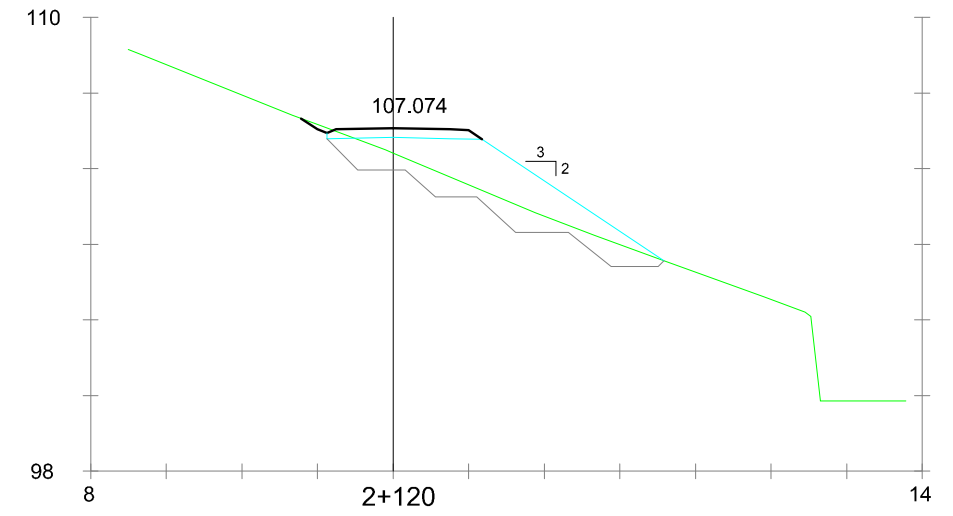
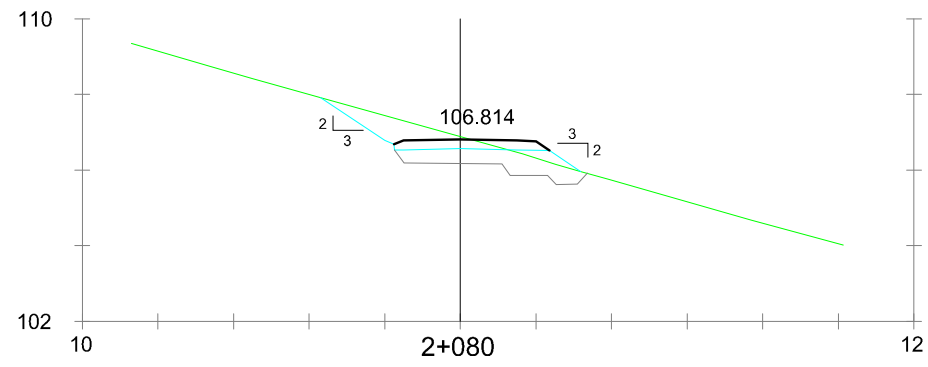
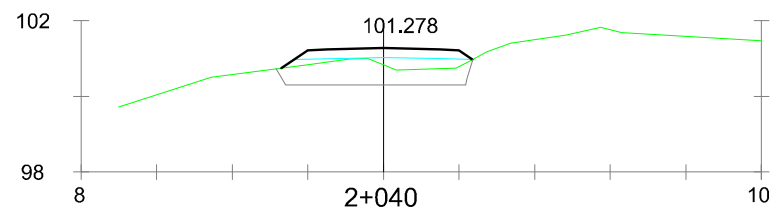
DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.

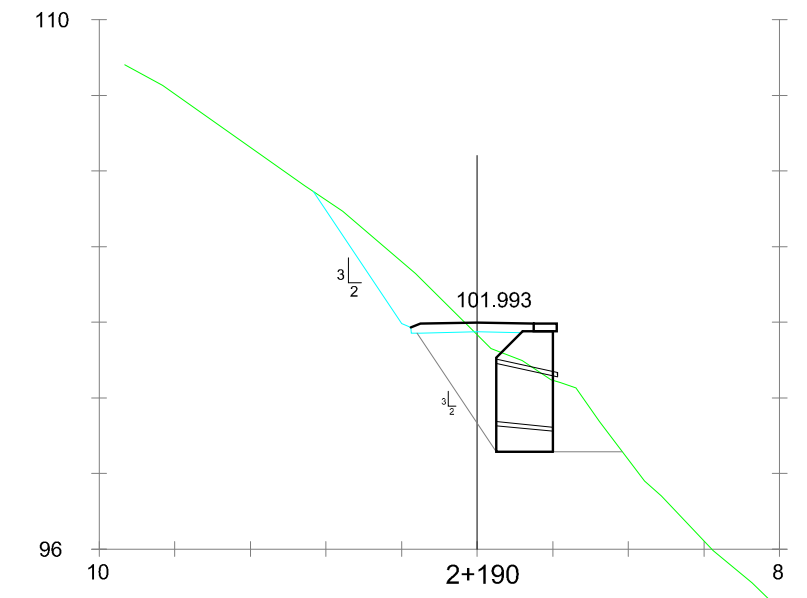
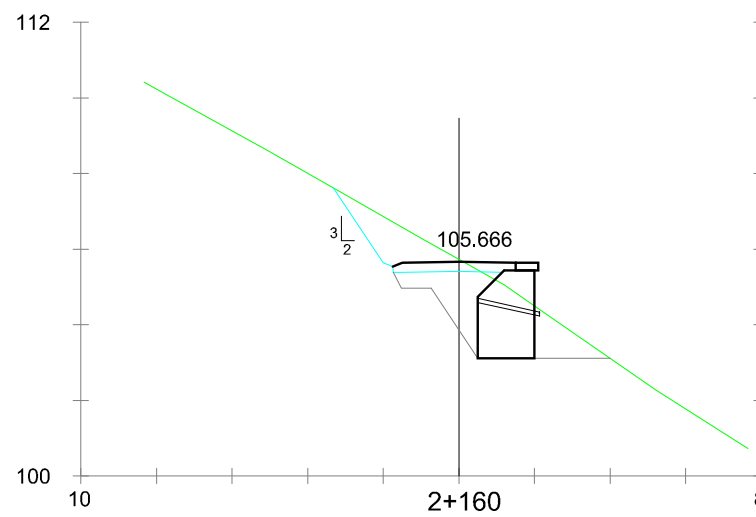
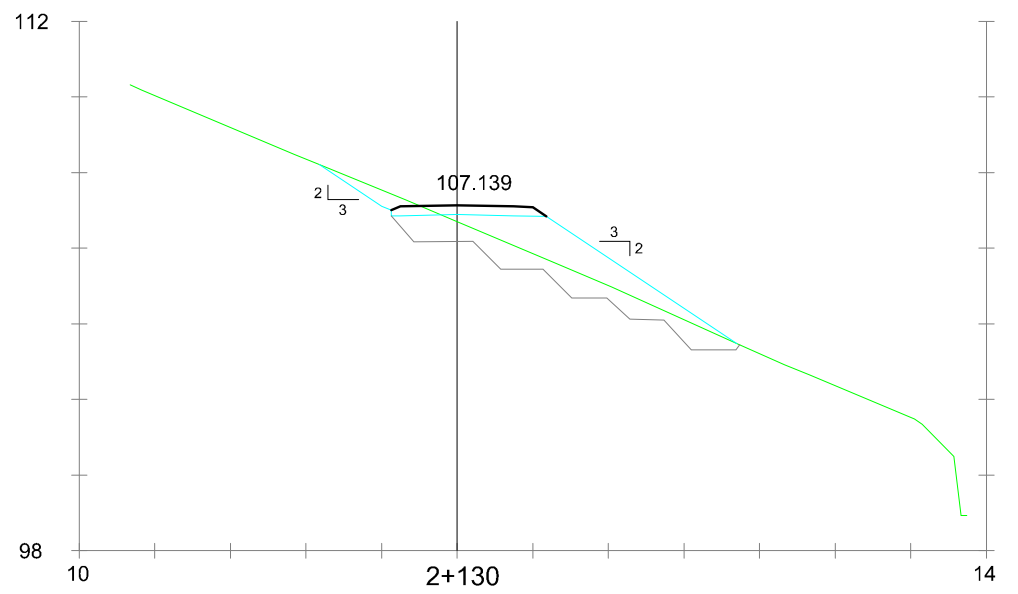
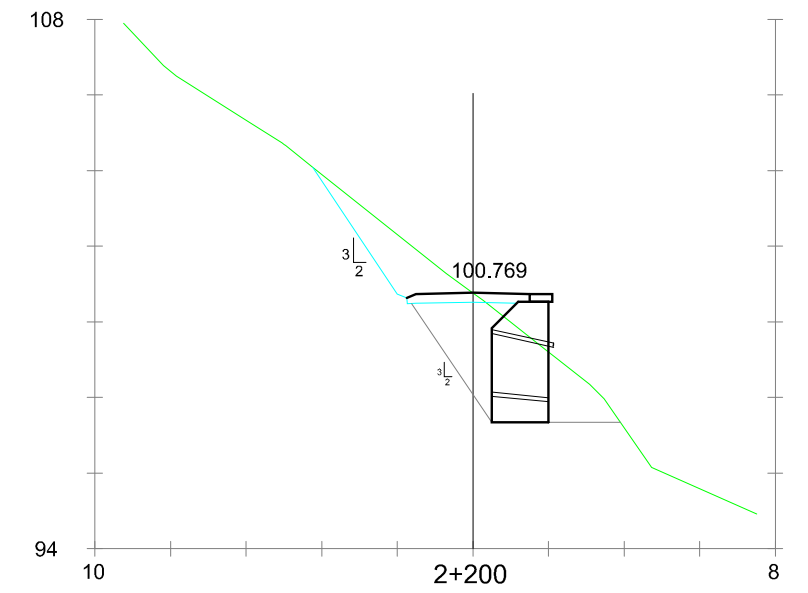
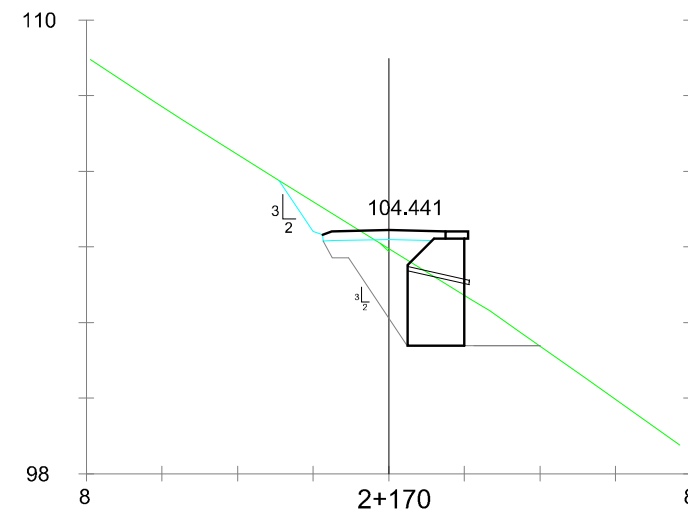
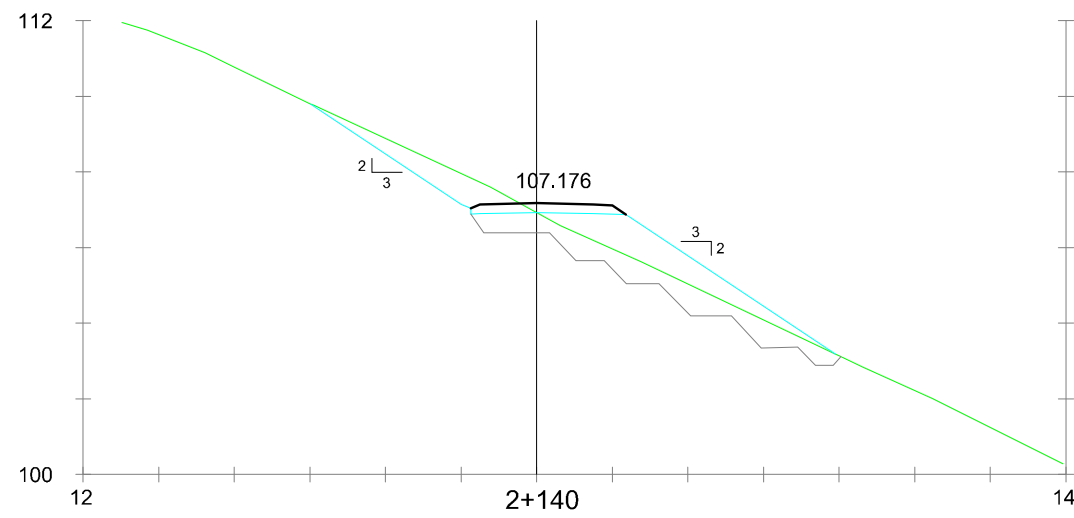
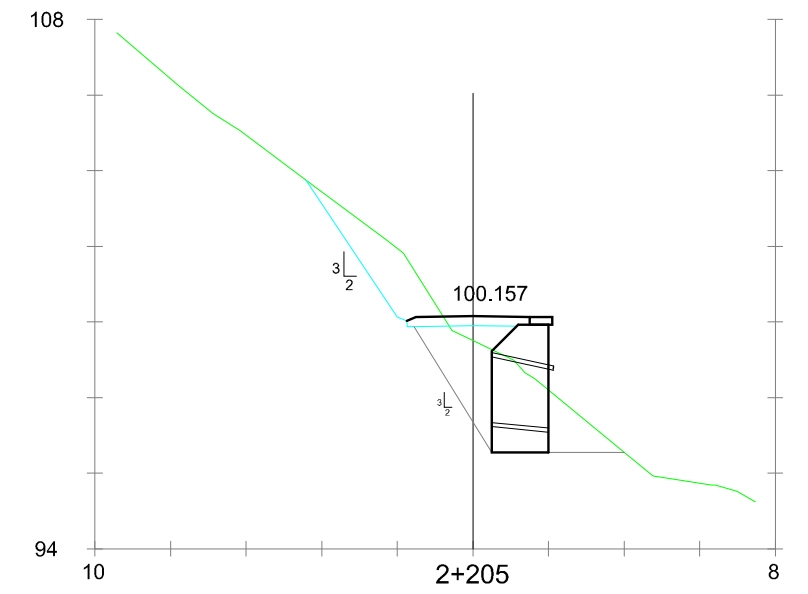
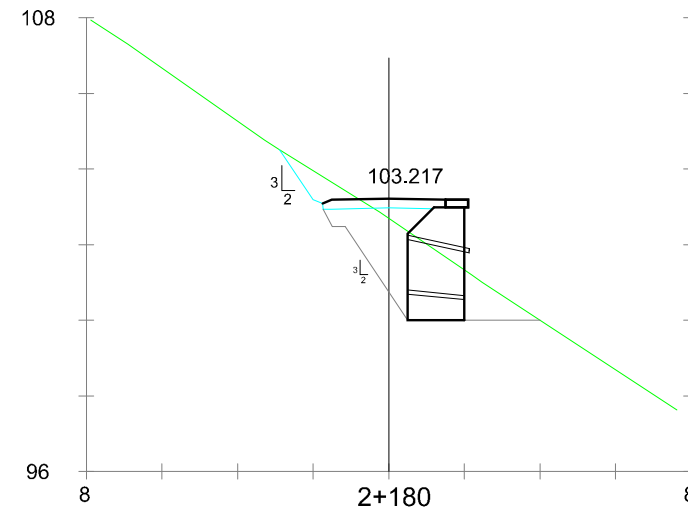
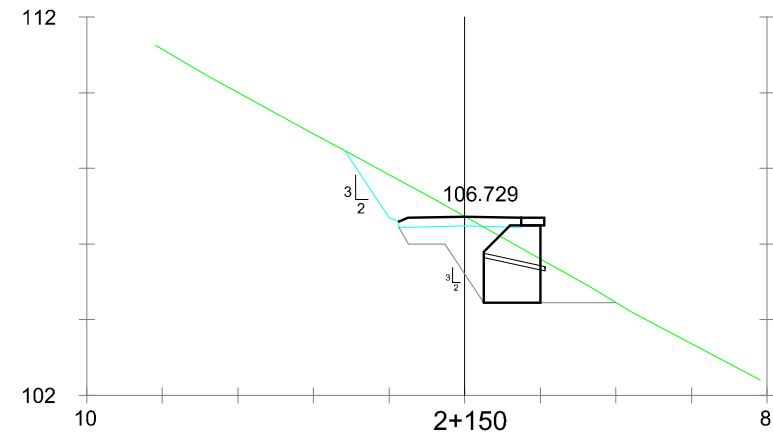
ESKALA(K) ESCALA(S)
(DIN A-1) 1/100
(DIN A-3) 1/200

IZENDAPENA DESIGNACIÓN
ACCESO A LAS CASETAS 7 y 8
ZEHARKAKO PROFILAK 1.ARDATZA
PERFILES TRANSVERSALES EJE 1

Zbka/ Nº
3.1.4.1
1/1



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



ERAGILEA PROMOTOR

PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO

MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK CONSULTORES

JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

DATA / FECHA

2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO

BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASSETAS 7, 15 y 16.

ESKALA(K) ESCALA(S)

(DIN A-1) 1/100
(DIN A-3) 1/200

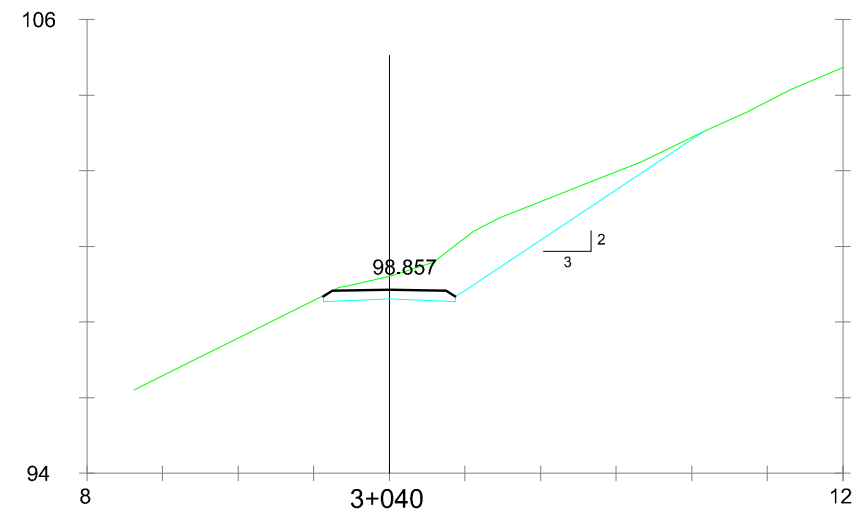
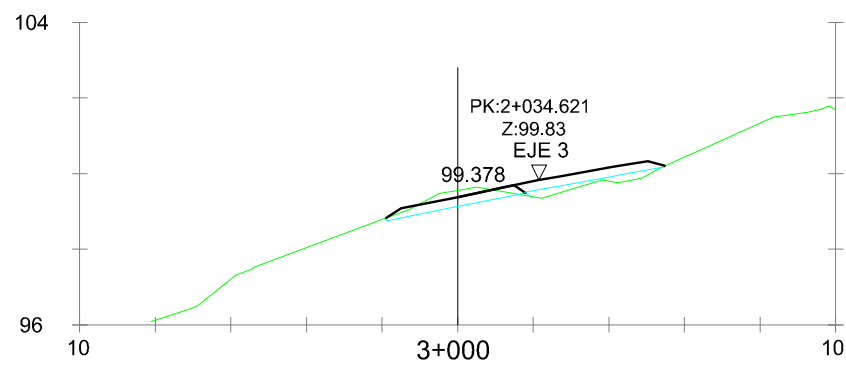
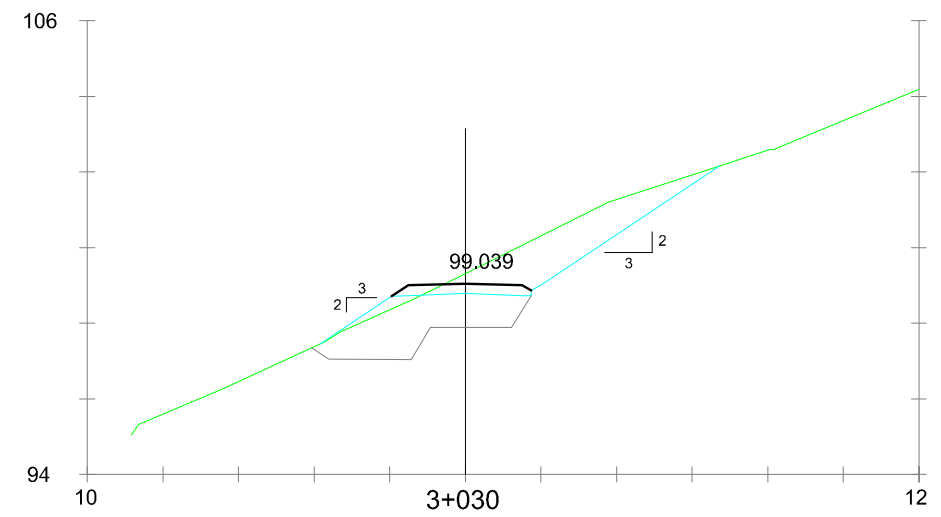
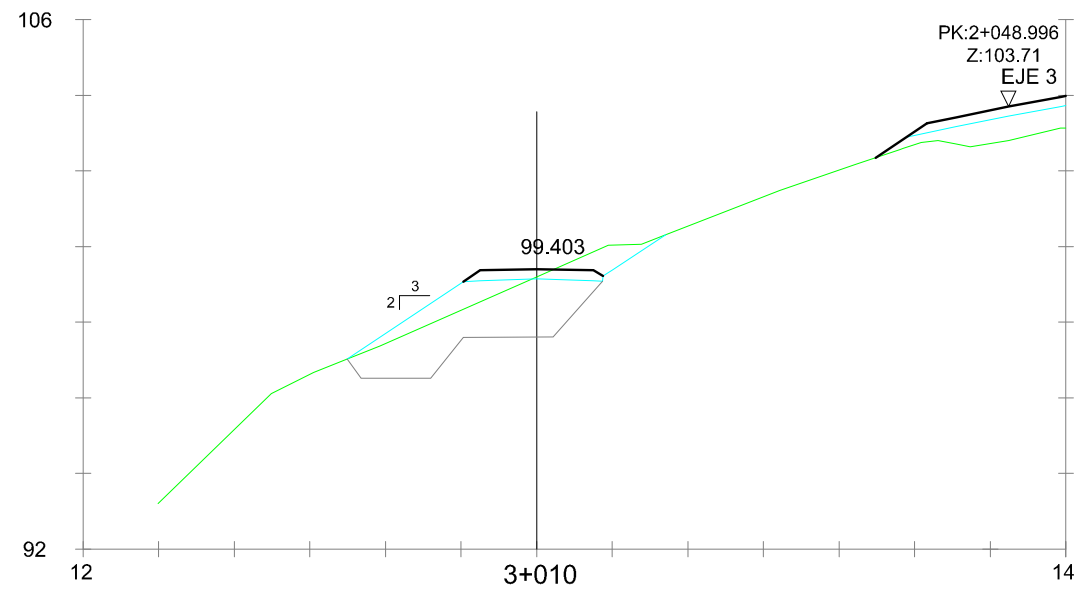
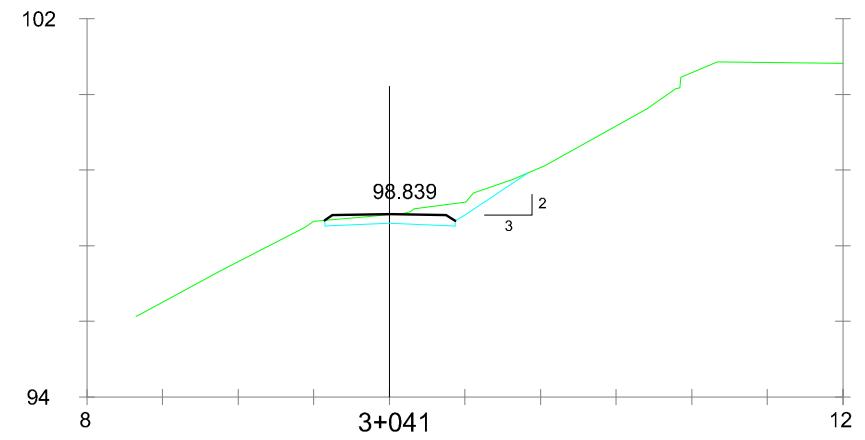
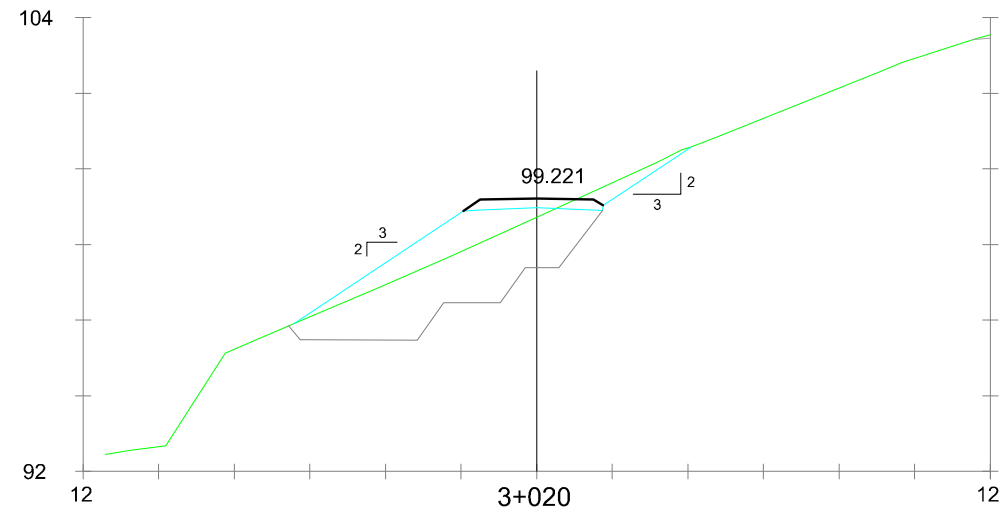
IZENDAPENA DESIGNACIÓN

ZEHARKAKO PROFILAK 2.ARDATZA
PERFILES TRANSVERSALES EJE 2

ACCESO A LAS CASSETAS 7 y 8

Zbka/ Nº

3.1.4.2
2/2



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



ERAGILEA
PROMOTOR

PROIEKTUAREN ZUZENDARIA
DIRECTORA DEL PROYECTO

MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK
CONSULTORES

JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN
GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE
ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CAJETAS 7, 15 y 16.

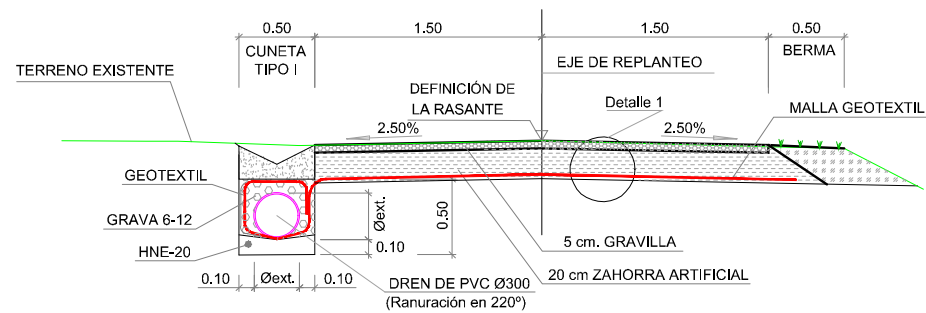
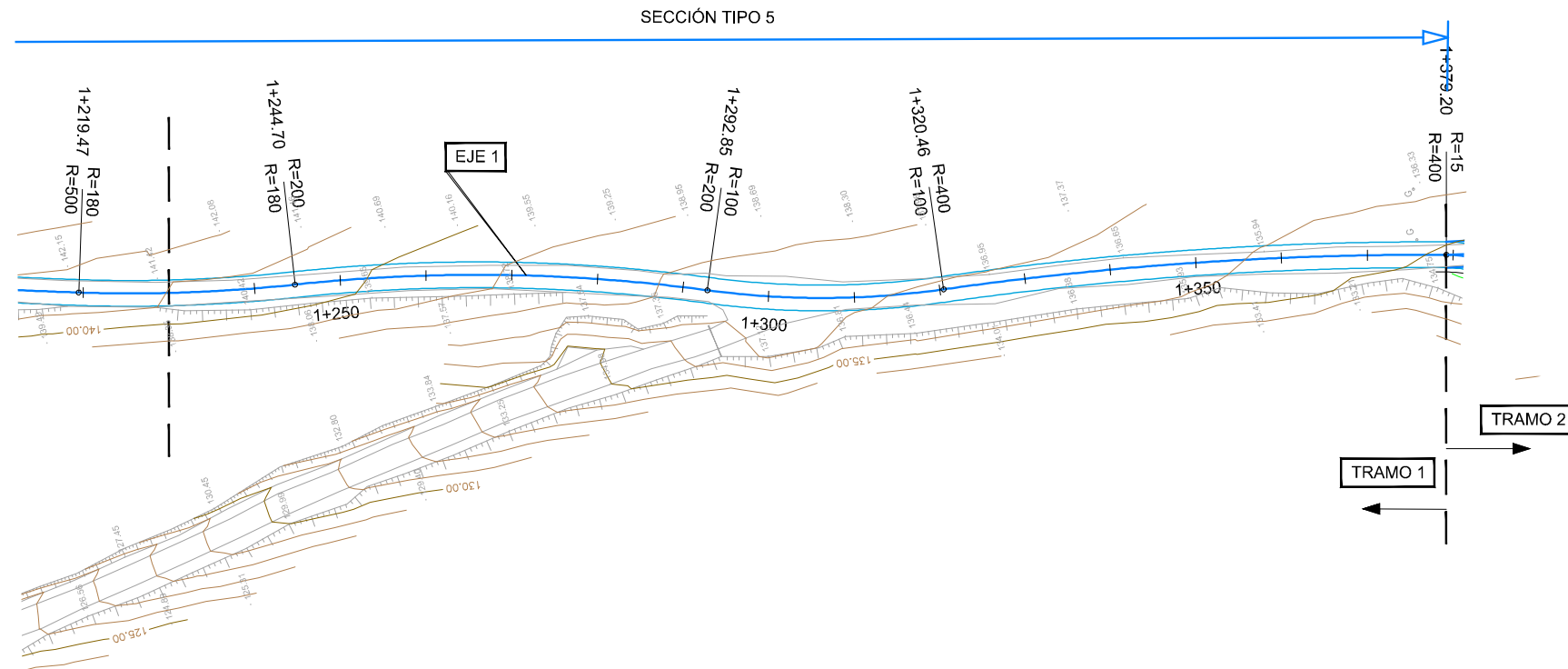
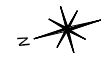
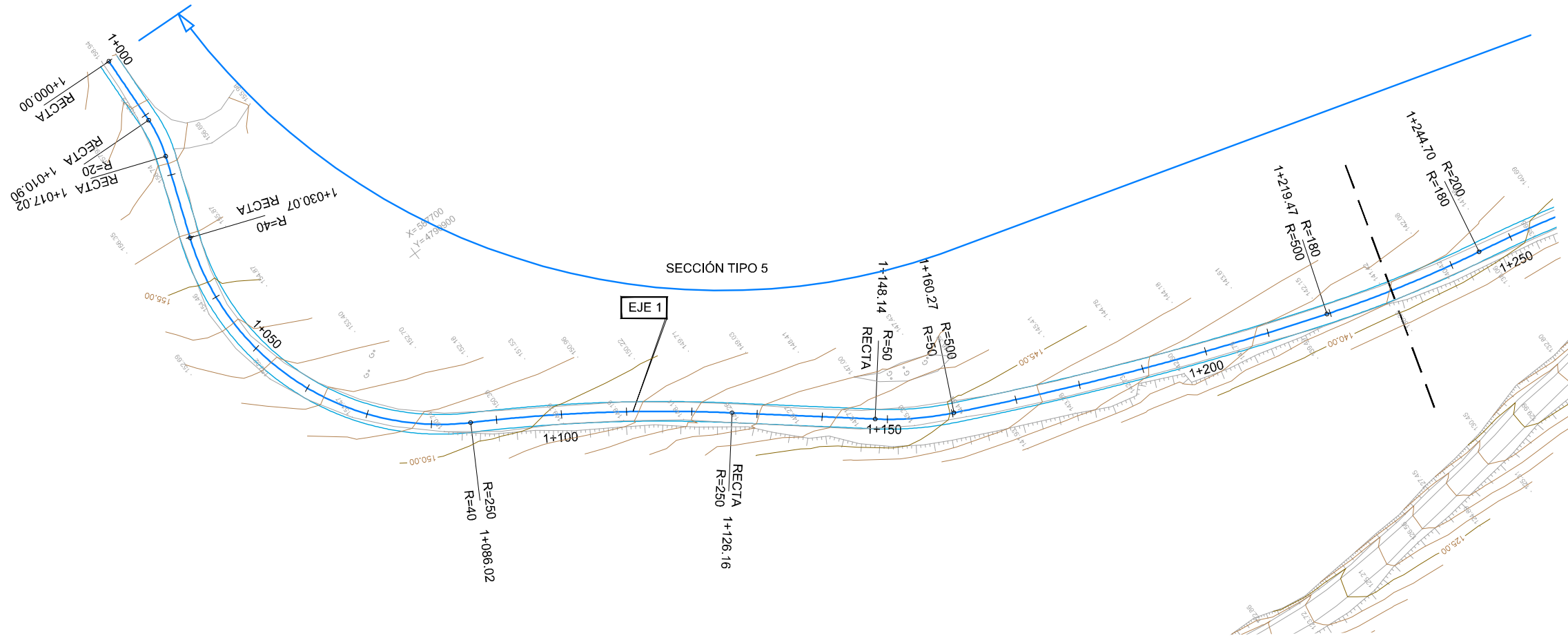
ESKALA(K)
ESCALA(S)
(DIN A-1) 1/100
(DIN A-3) 1/200

IZENDAPENA
DESIGNACIÓN

ACCESO A LAS CAJETAS 7 y 8
ZEHARKAKO PROFILAK 3.ARDATZA
PERFILES TRANSVERSALES EJE 3

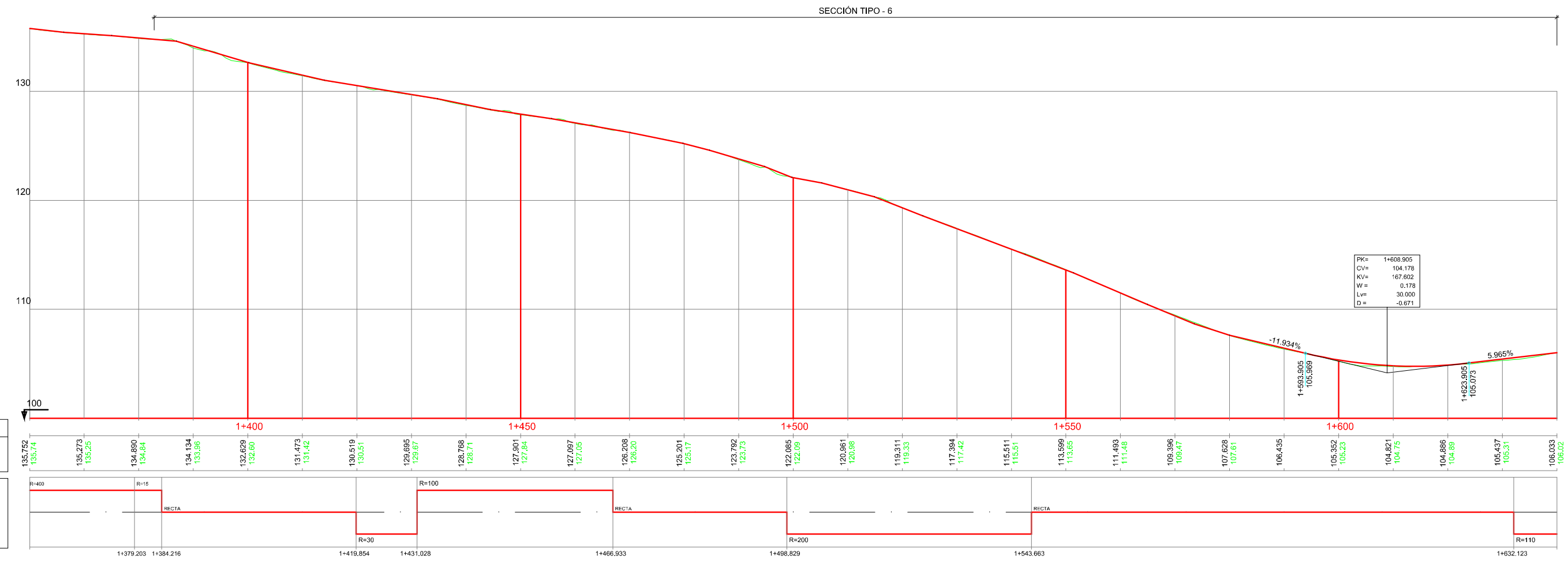
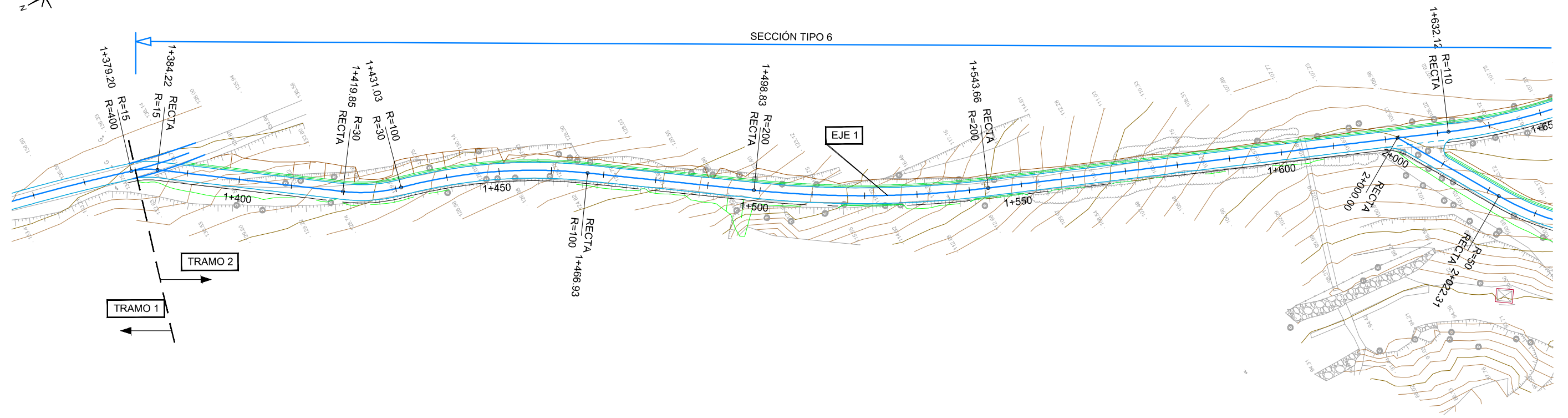
Zbka/ Nº

3.1.4.3
1/1



SECCIÓN TIPO 5
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50

NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 2 EJE 1
 E(A1): H:1/400 V:1/200
 E(A3): H:1/800 V:1/400

NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



ERAGILEA PROMOTOR
 PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO
 MAIDER ARREGI INTXAUSTI
 Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK CONSULTORES
 JOSU AGIRREZABALAGA
 Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

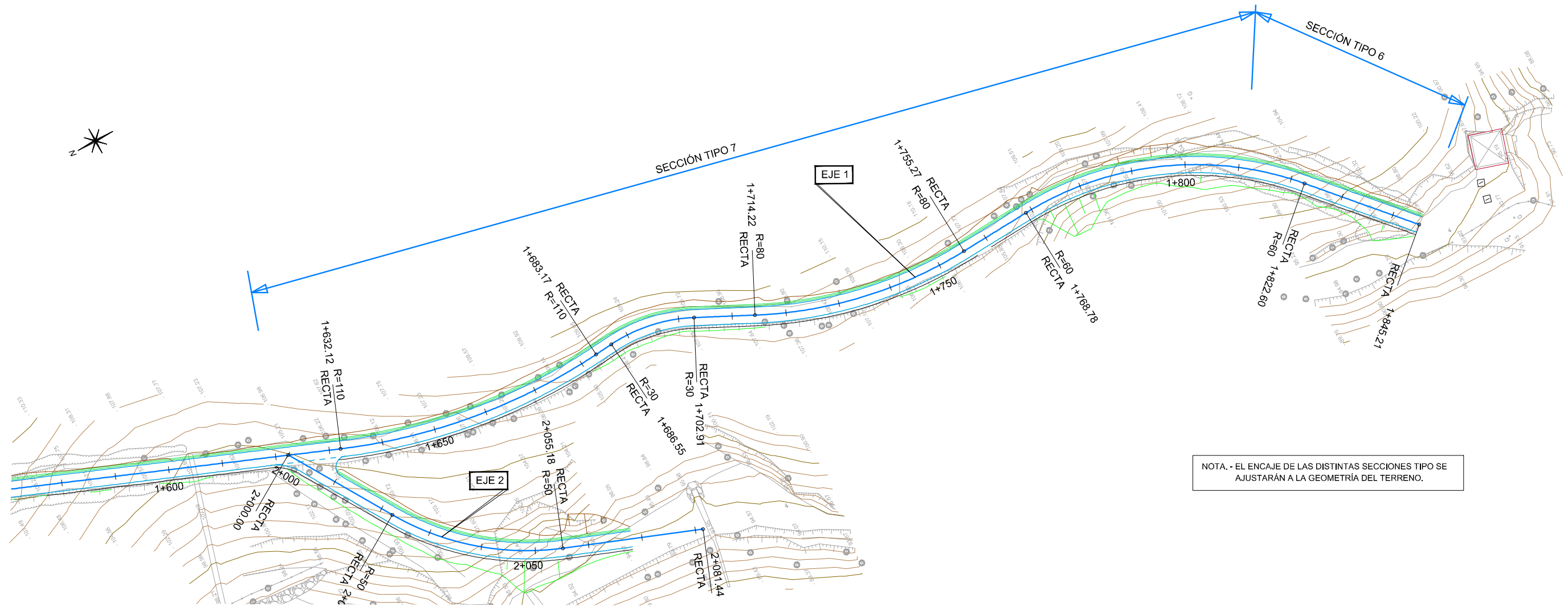
DATA / FECHA
 2018ko MAIATZA
 MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
 BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
 DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.

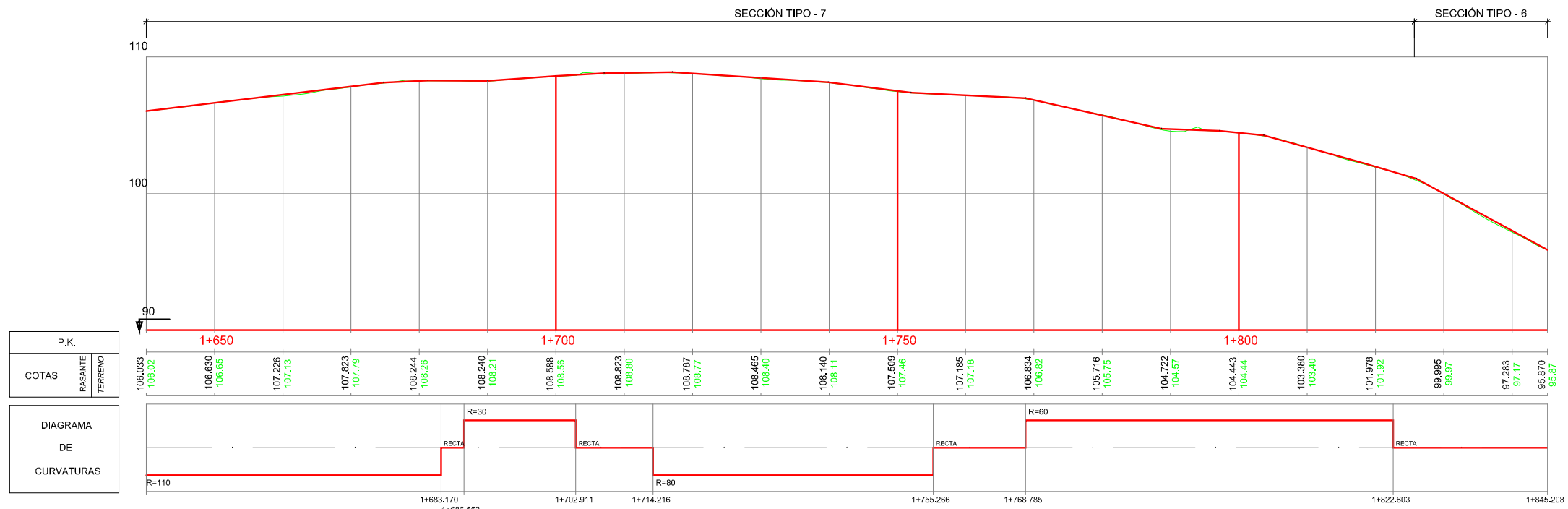
ESKALA(K) ESCALA(S)
 (DIN A-1) 1/400
 (DIN A-3) 1/800

IZENDAPENA DESIGNACIÓN
 ACCESO A LAS CASETAS 15 y 16
DEFINIZIO OINPLANOA 2. ZATIA
PLANTA DE DEFINICIÓN TRAMO 2

Zbka/ Nº
3.2.1.2
 1/3



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 2 EJE 1
 E(A1): H:1/400 V:1/200
 E(A3): H:1/800 V:1/400



ERAGILEA PROMOTOR
 PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO
 MAIDER ARREGI INTXAUSTI
 Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK CONSULTORES
 JOSU AGIRREZABALAGA
 Ing. Caminos, Canales y Puertos



C.201723

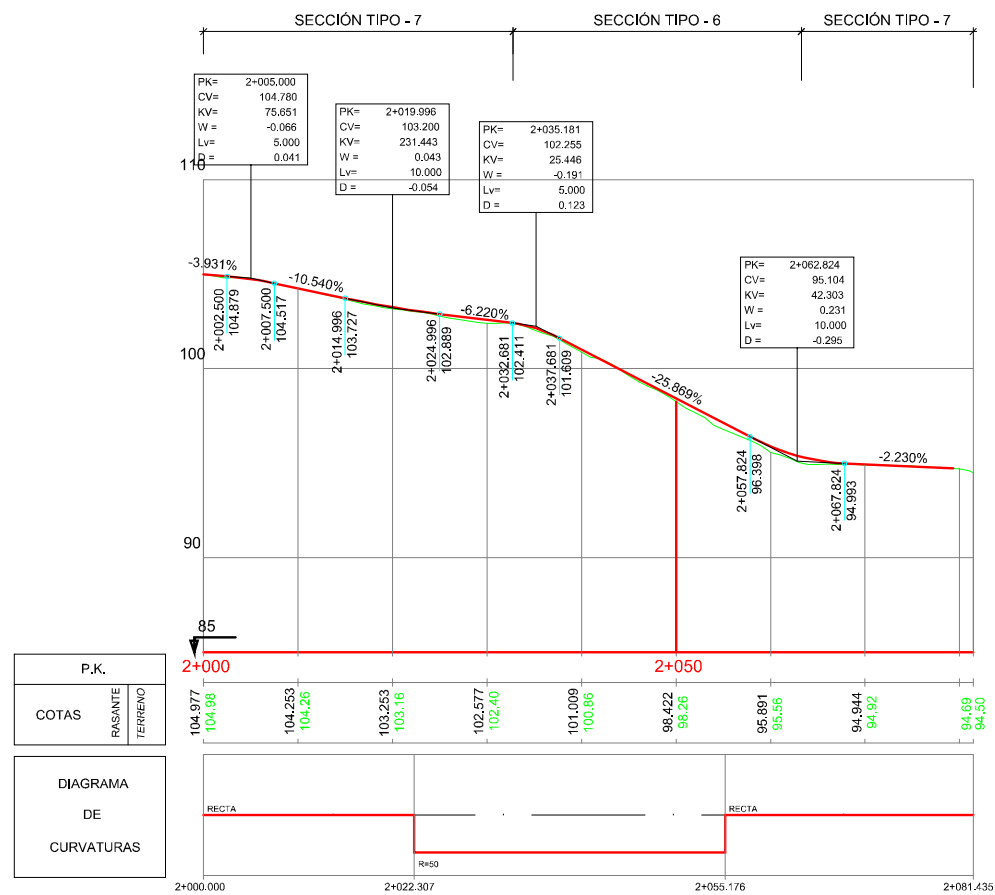
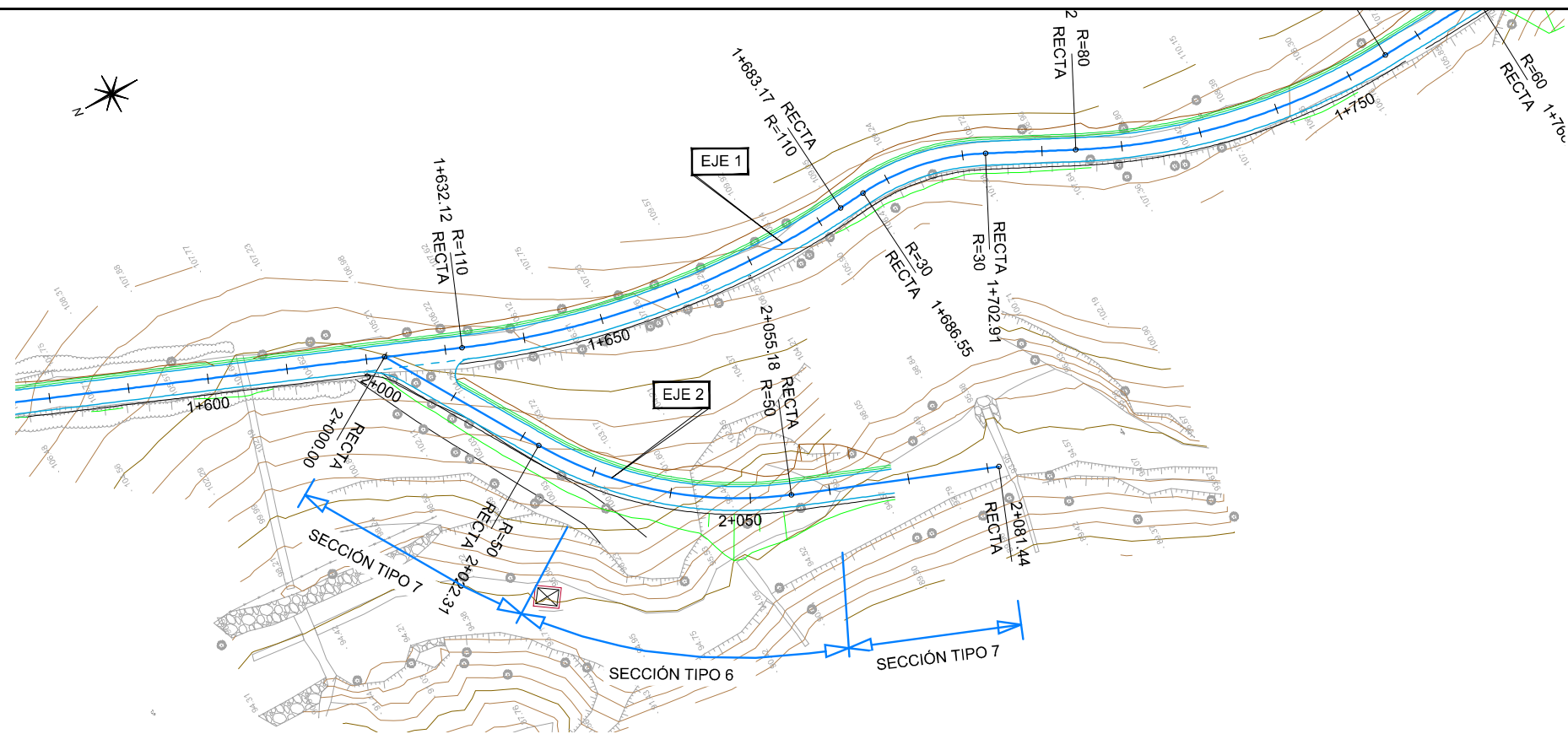
DATA / FECHA
 2018ko MAIATZA
 MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
 BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
 DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.

ESKALA(K) ESCALA(S)
 (DIN A-1) 1/400
 (DIN A-3) 1/800

IZENDAPENA DESIGNACIÓN
 ACCESO A LAS CASETAS 15 y 16
DEFINIZIO OINPLANOA 2. ZATIA
PLANTA DE DEFINICIÓN TRAMO 2

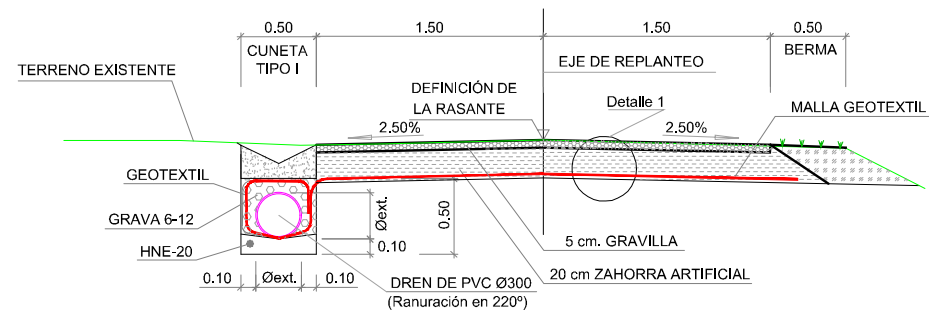
Zbka/ Nº
3.2.1.2
 2/3



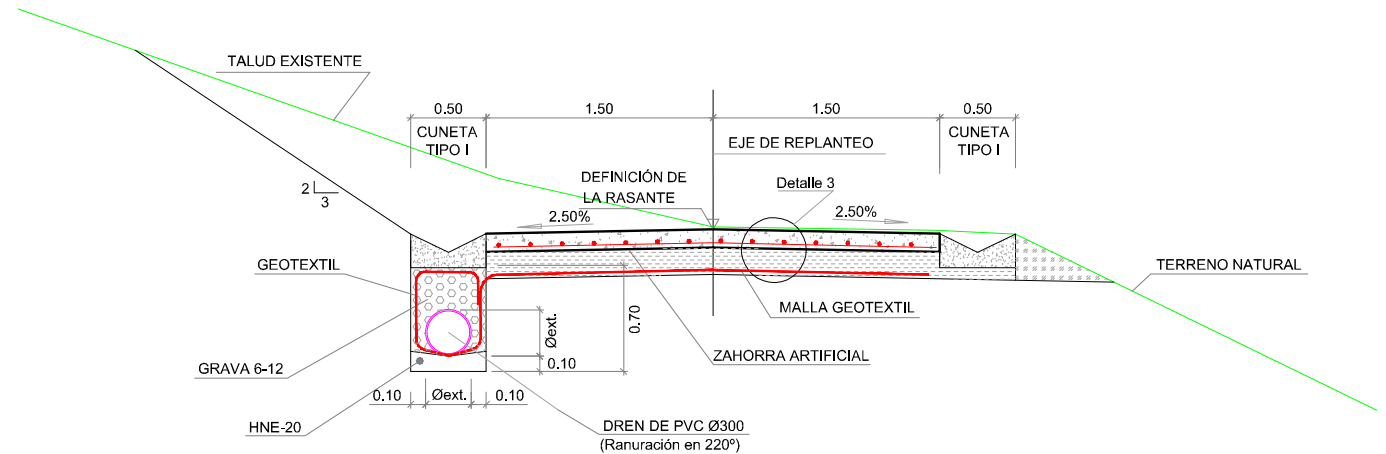
NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 2 EJE 2

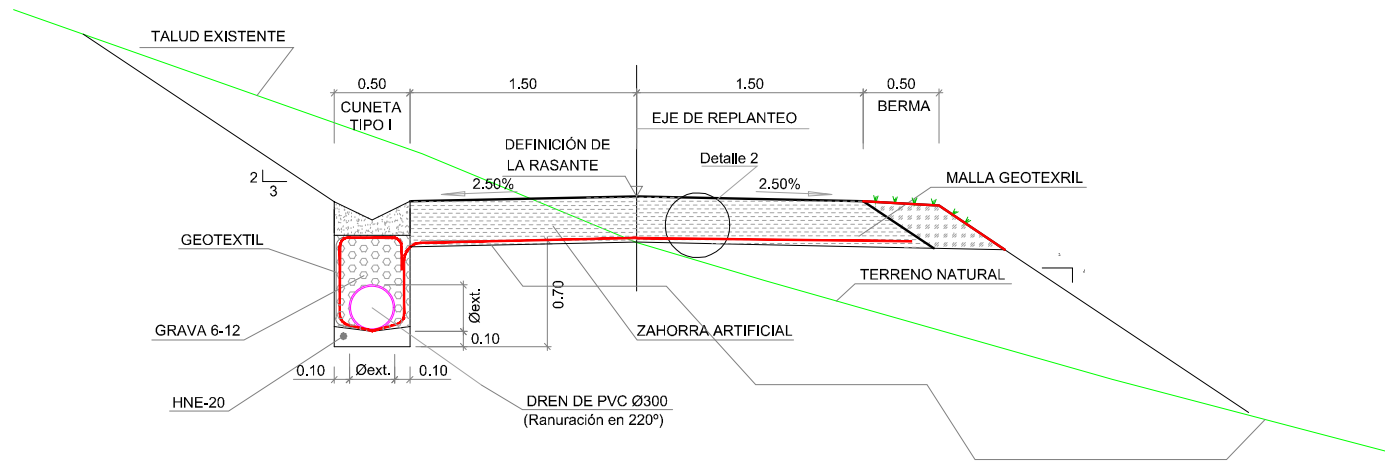
E(A1): H:1/400 V:1/200
E(A3): H:1/800 V:1/400



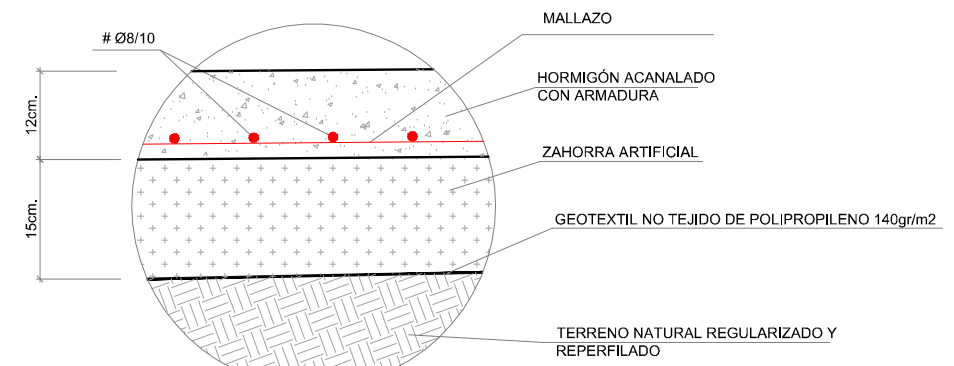
SECCIÓN TIPO 5
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



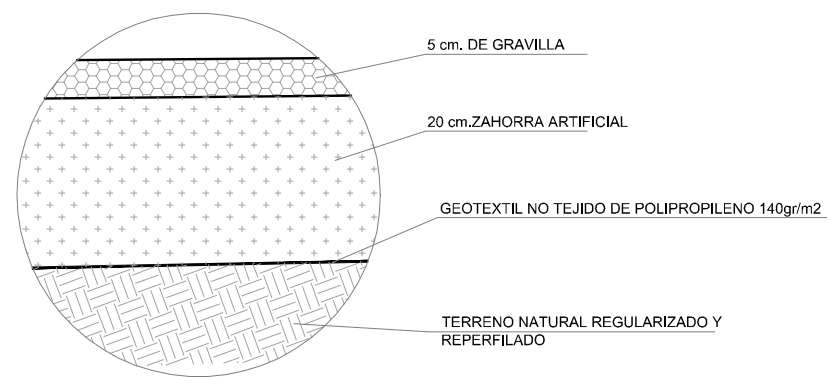
SECCIÓN TIPO 6 (Pendiente > 20%)
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



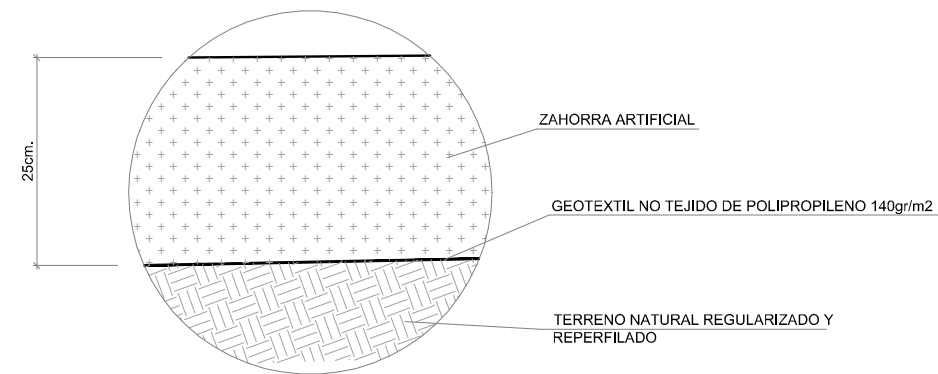
SECCIÓN TIPO 7 (Pendiente ≤ 20%)
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



DETALLE 3
E(A1): s/e
E(A3): s/e

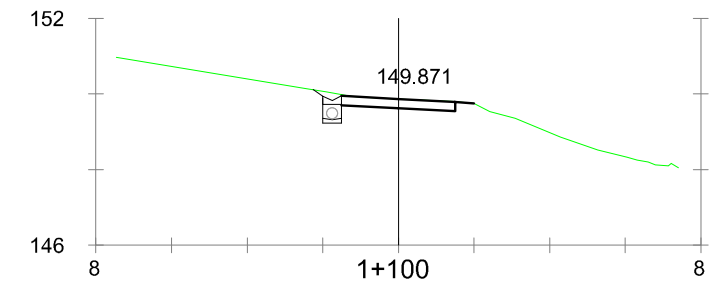
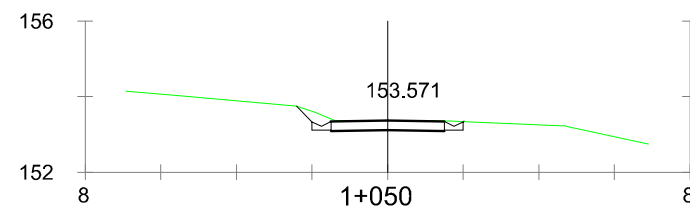
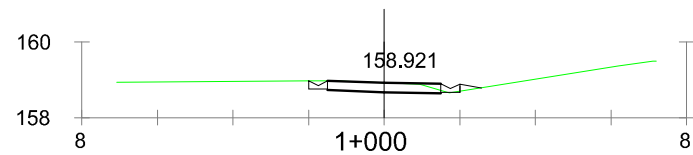
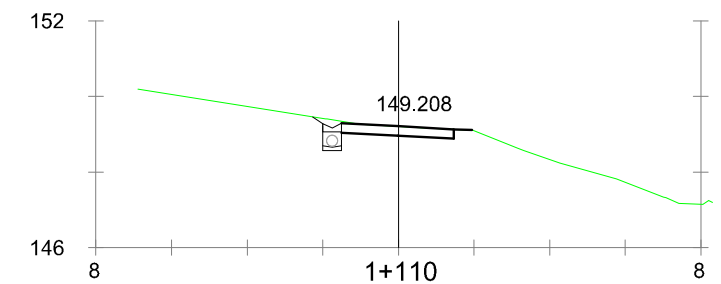
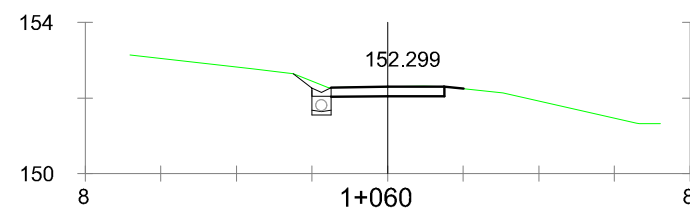
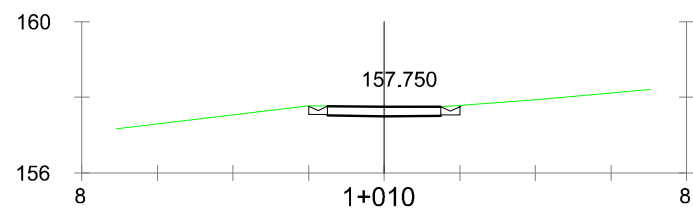
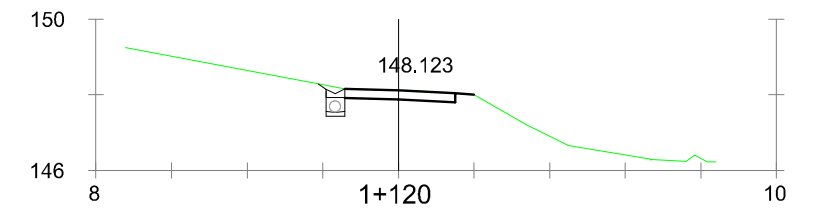
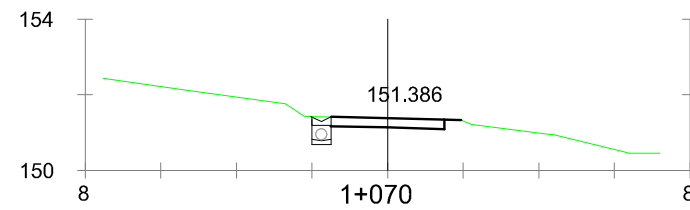
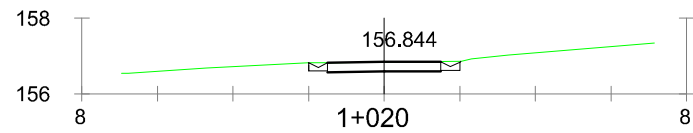
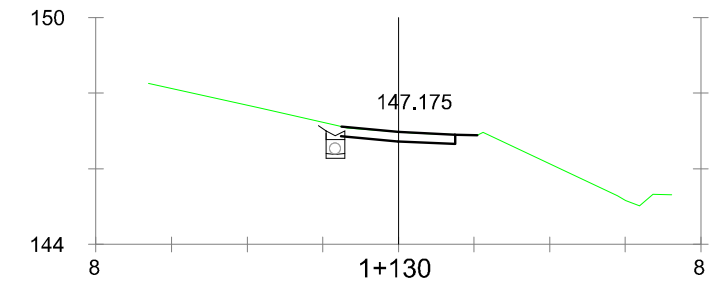
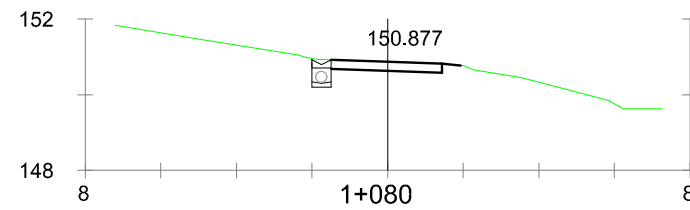
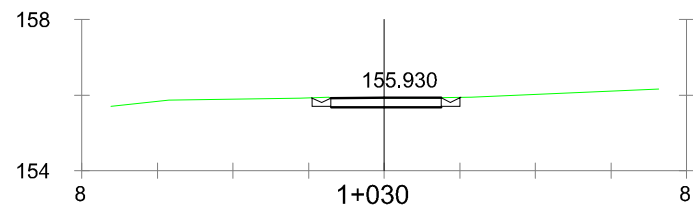
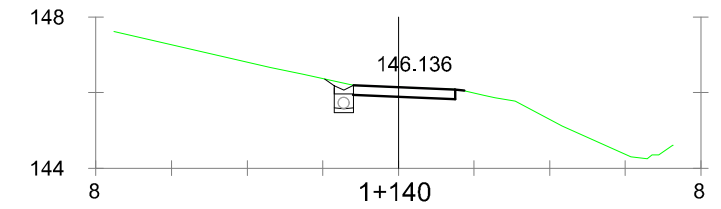
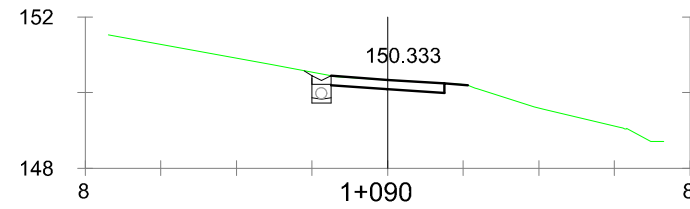
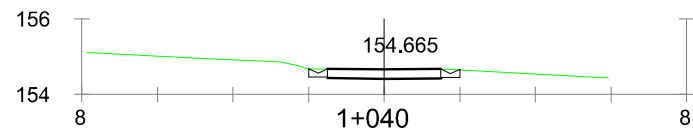


DETALLE 1
E(A1): s/e
E(A3): s/e

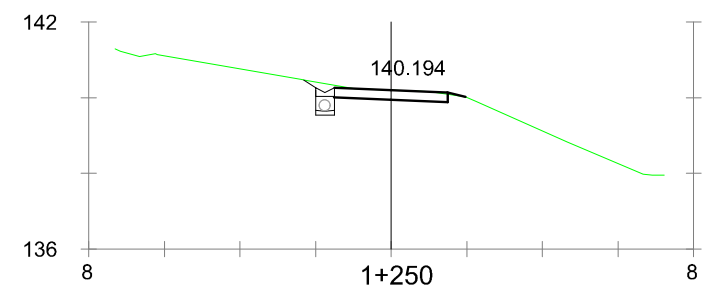
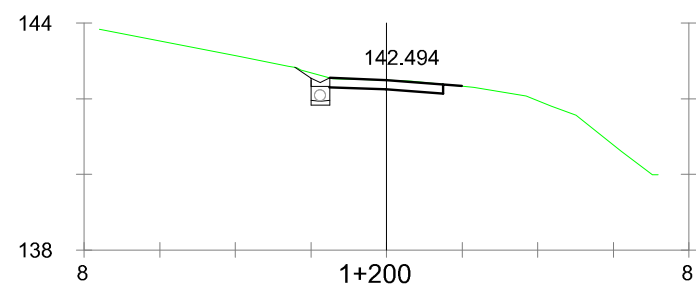
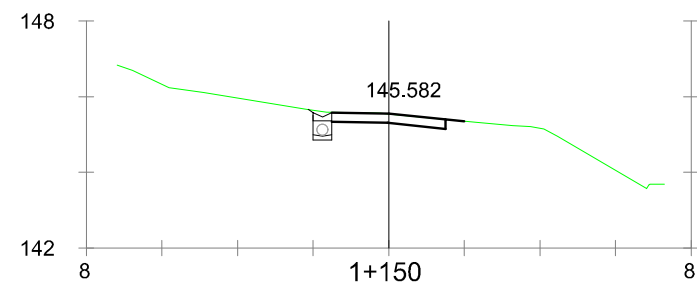
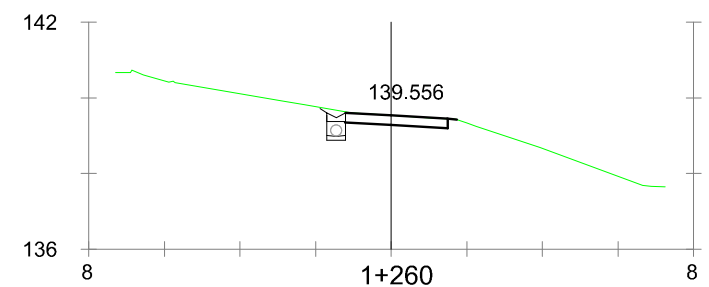
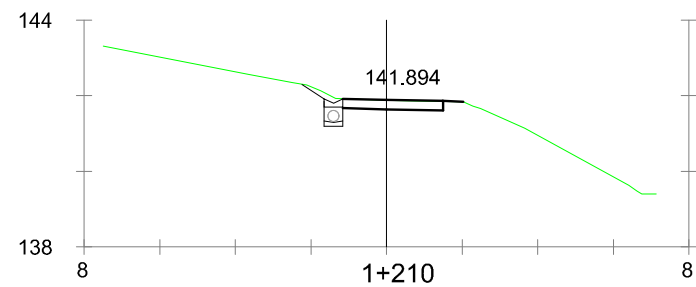
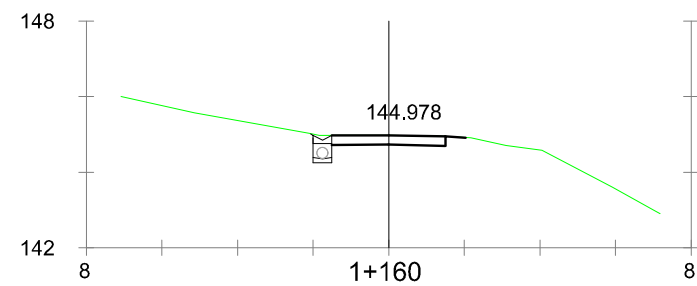
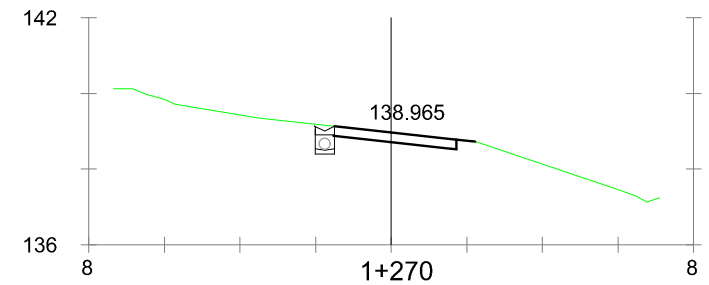
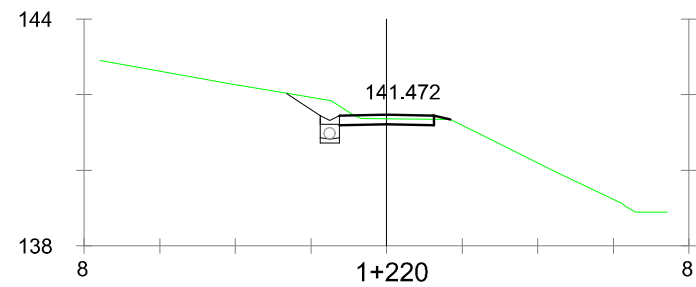
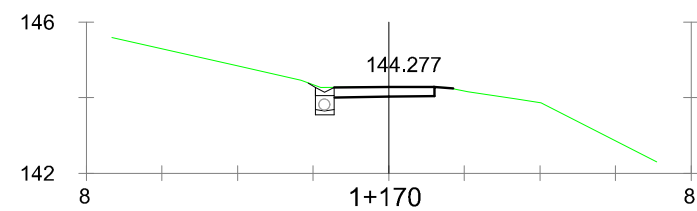
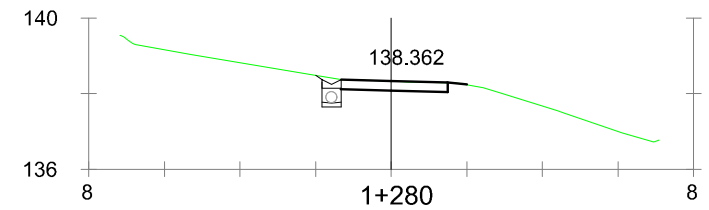
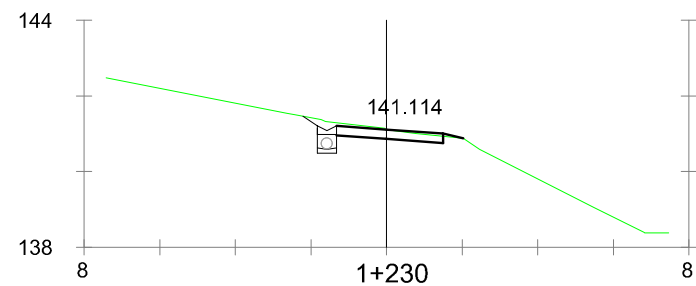
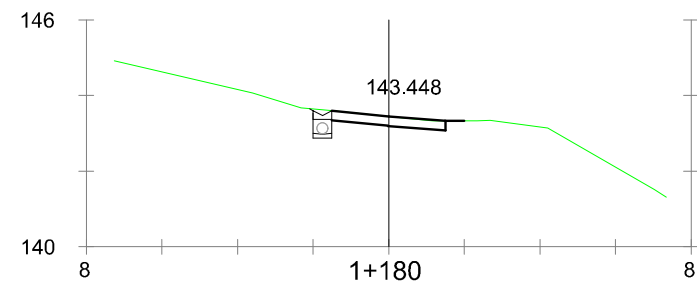
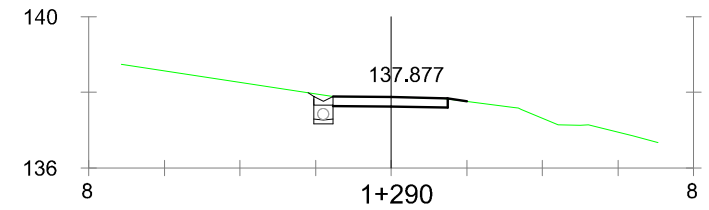
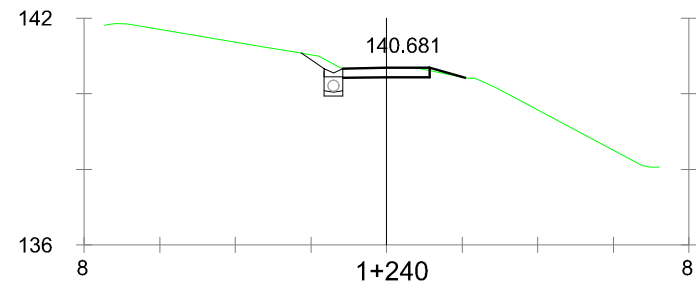
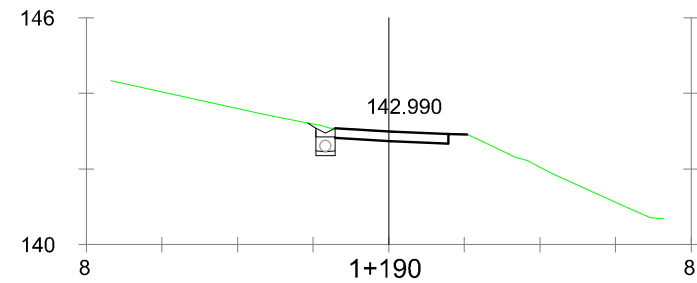


DETALLE 2
E(A1): s/e
E(A3): s/e

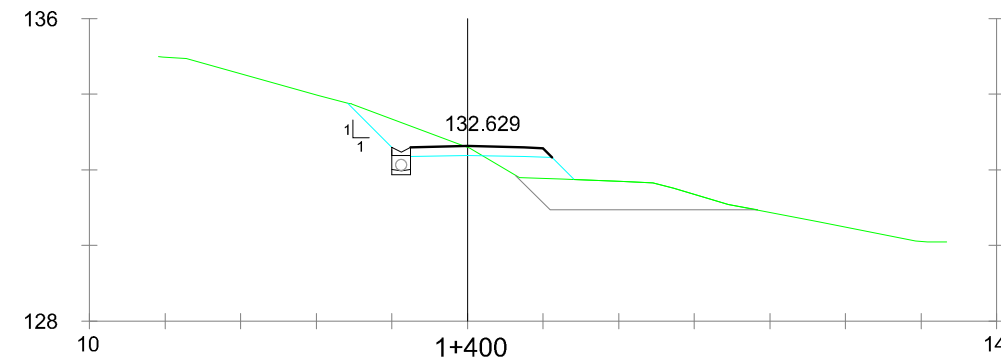
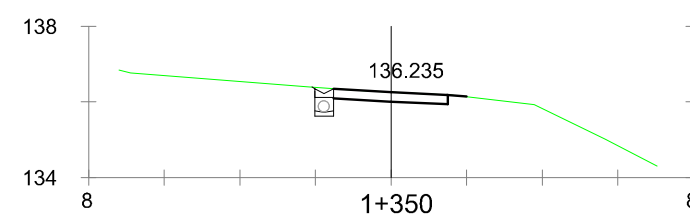
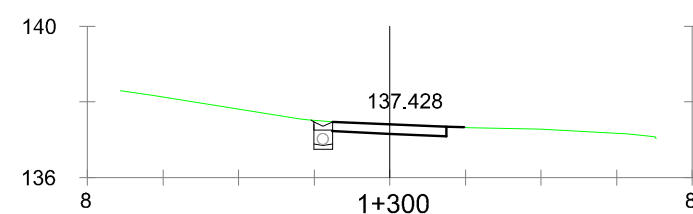
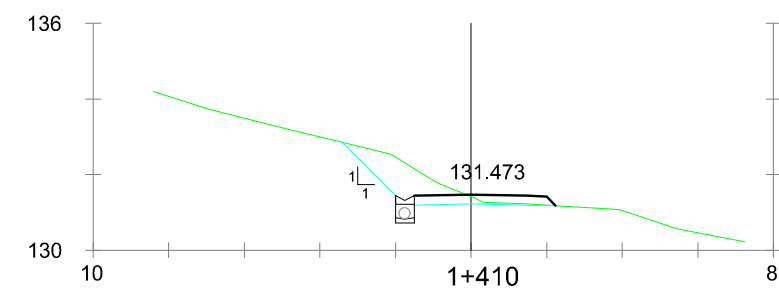
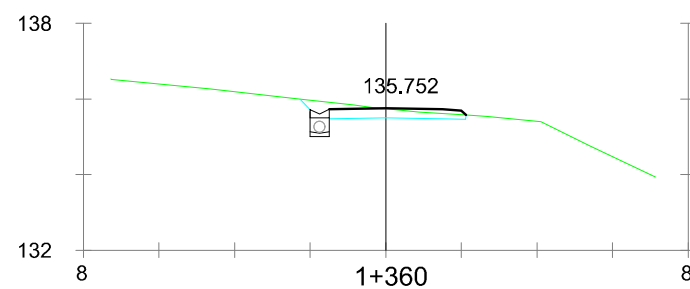
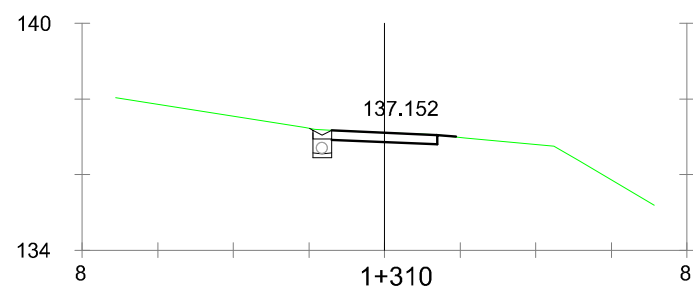
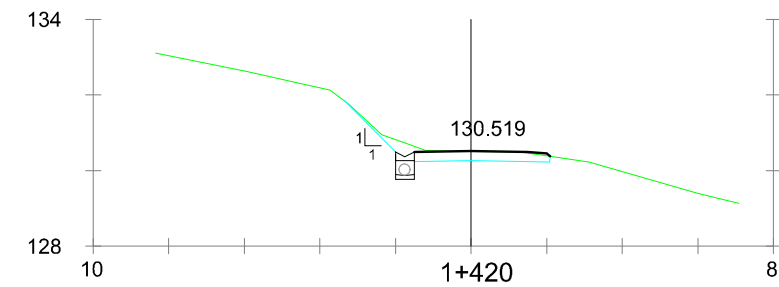
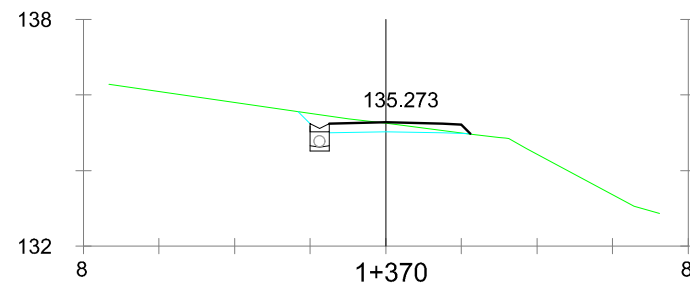
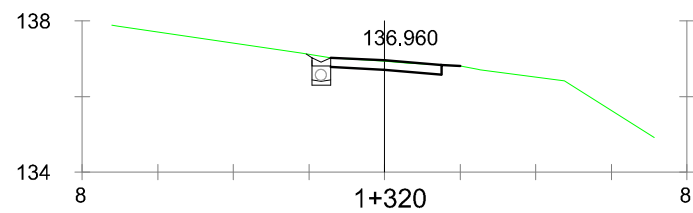
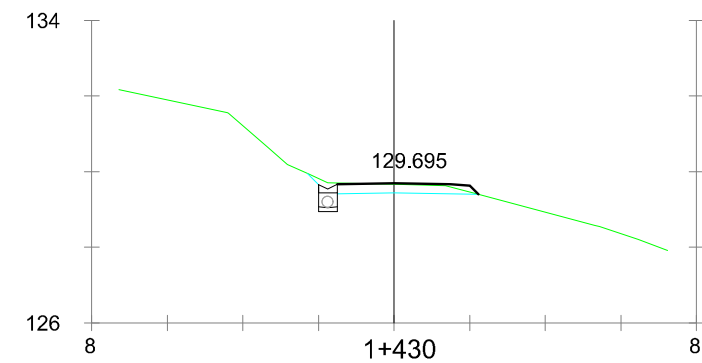
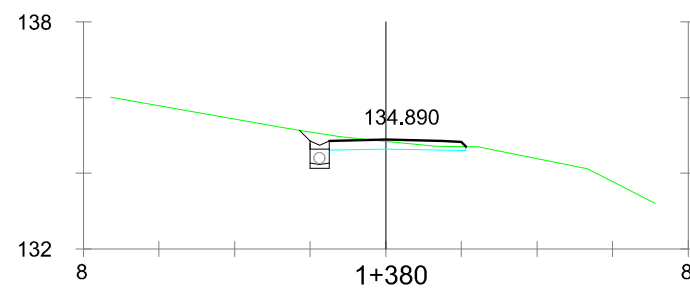
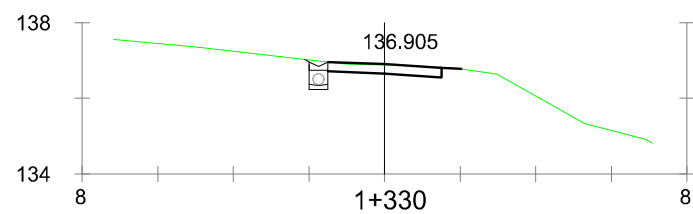
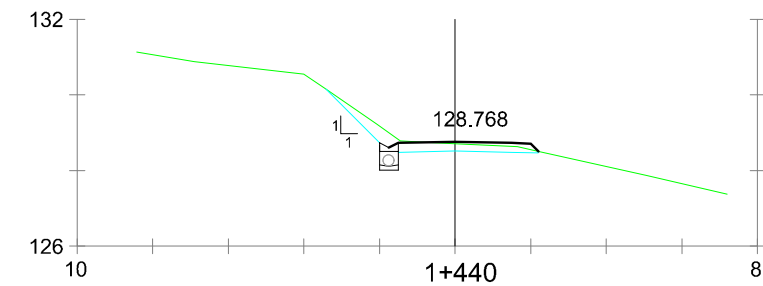
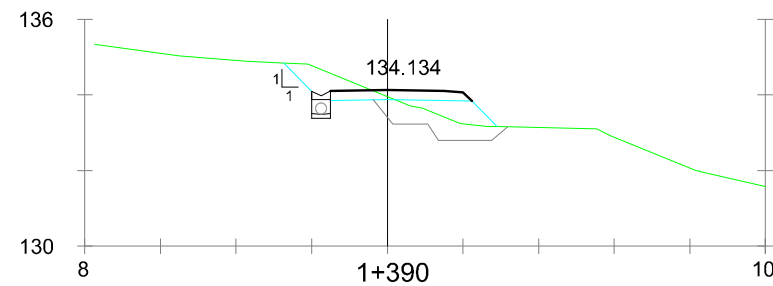
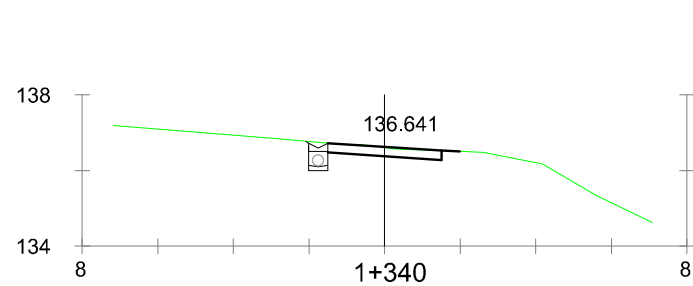
NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



NOTA. - EL ENCAJE DE LAS DISTINTAS SECCIONES TIPO SE AJUSTARÁN A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



ERAGILEA PROMOTOR
PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO
MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK CONSULTORES
JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

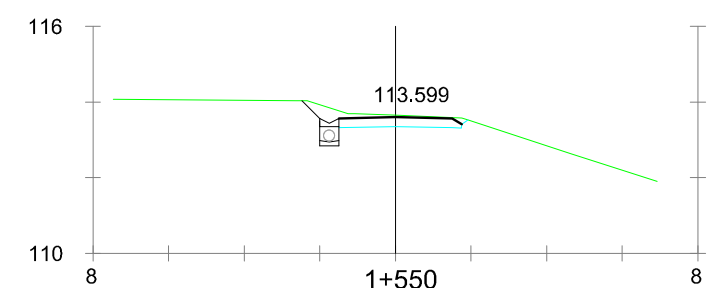
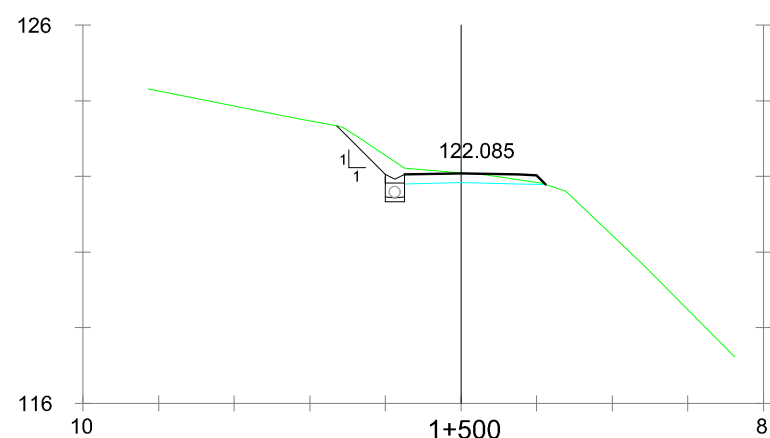
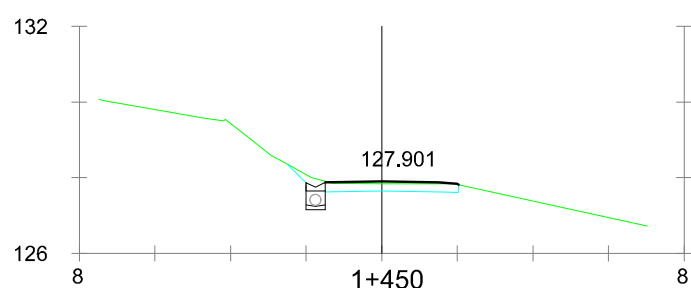
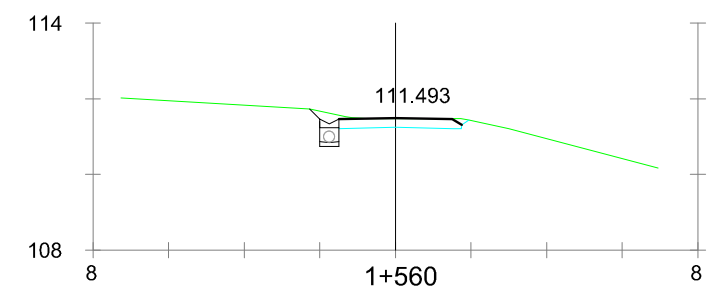
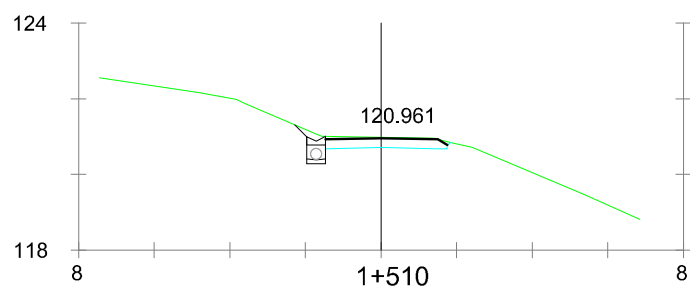
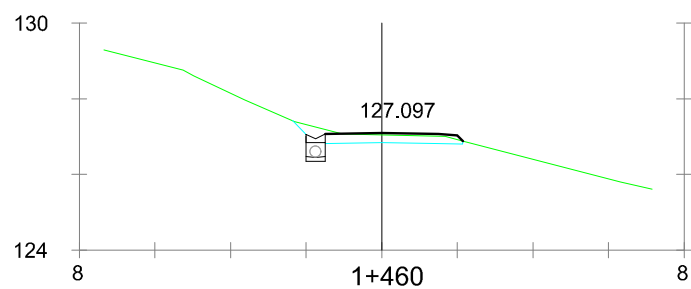
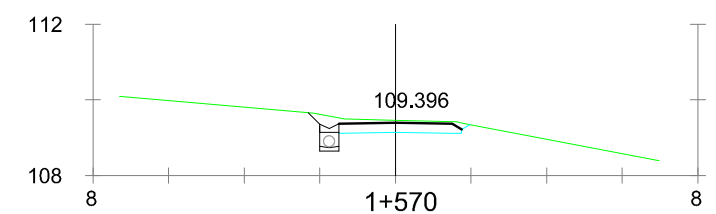
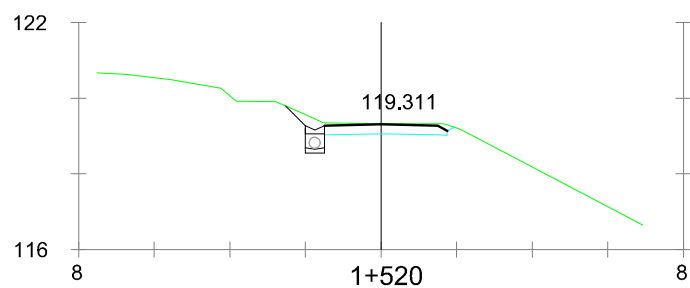
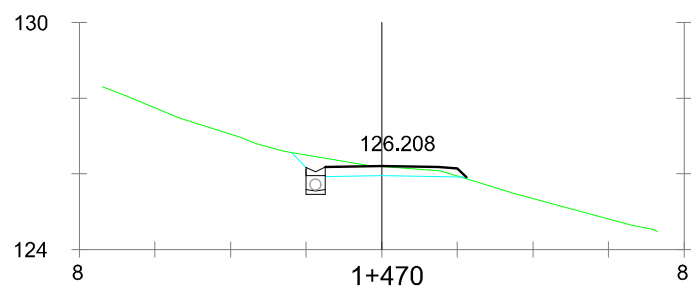
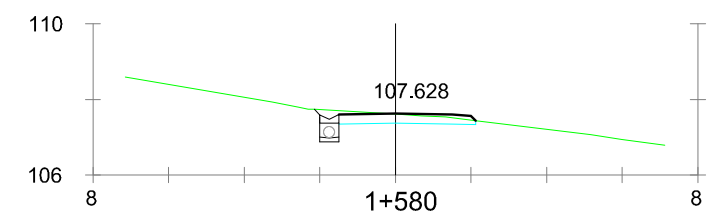
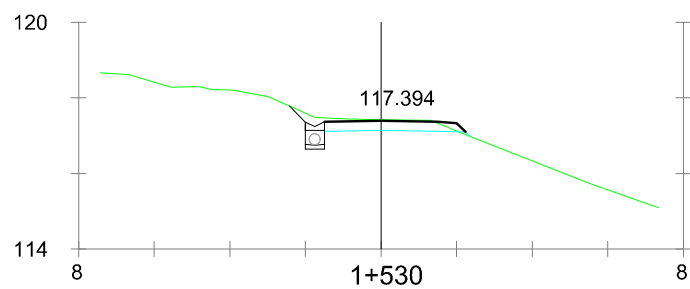
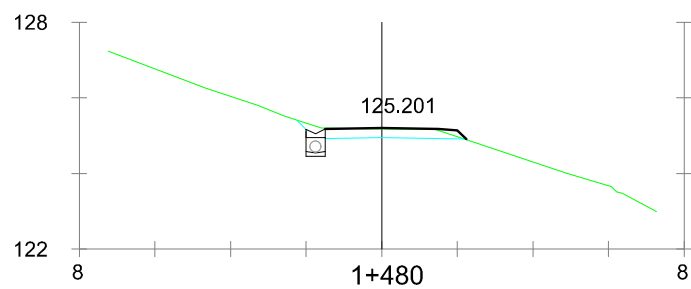
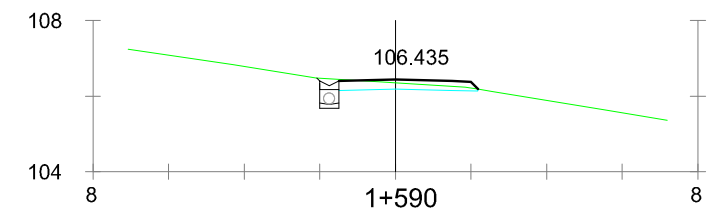
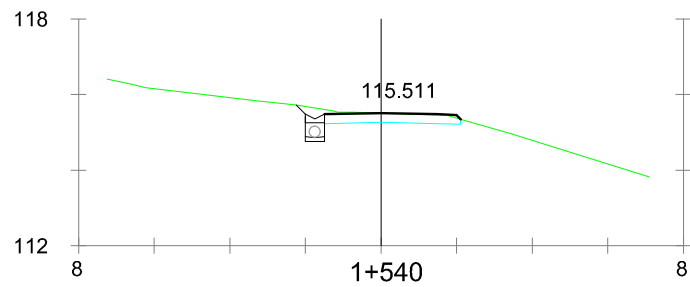
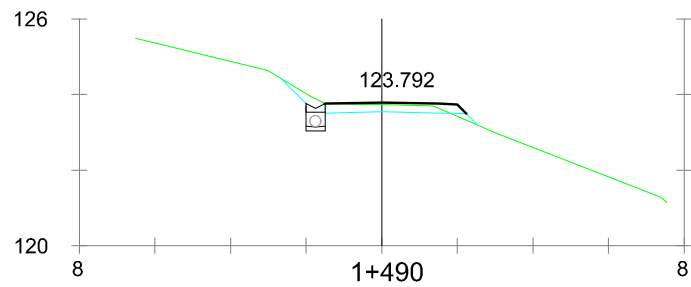
DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

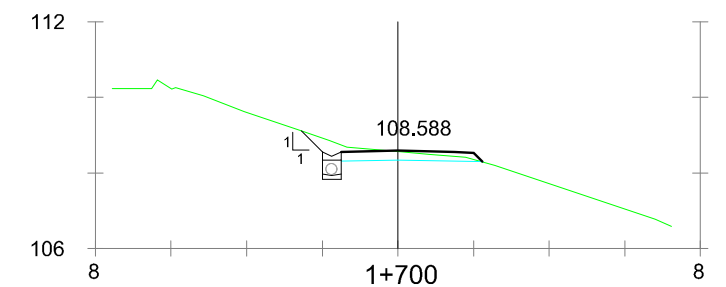
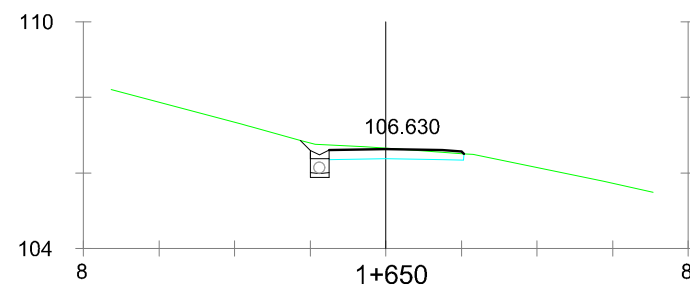
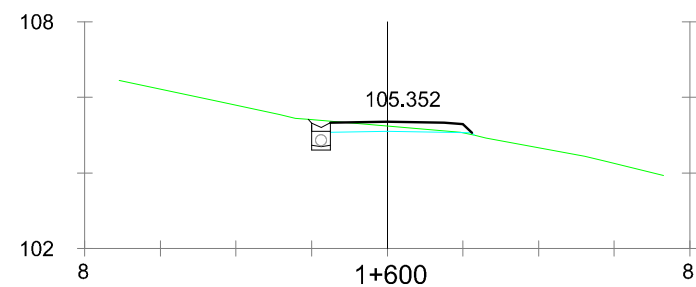
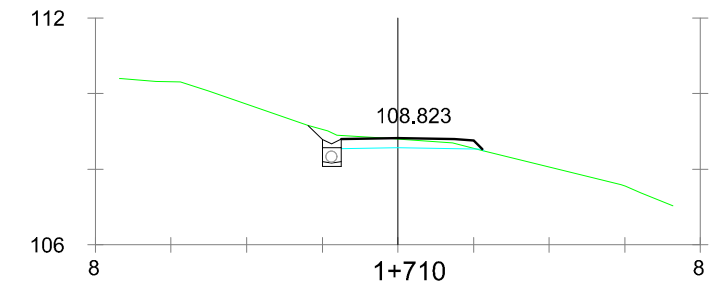
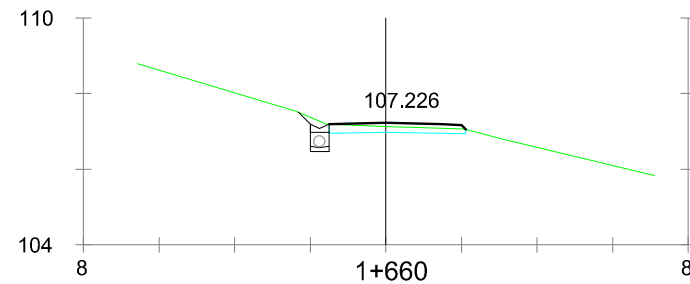
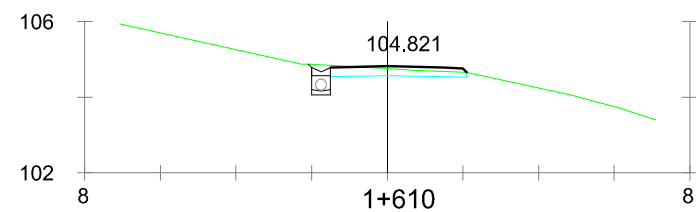
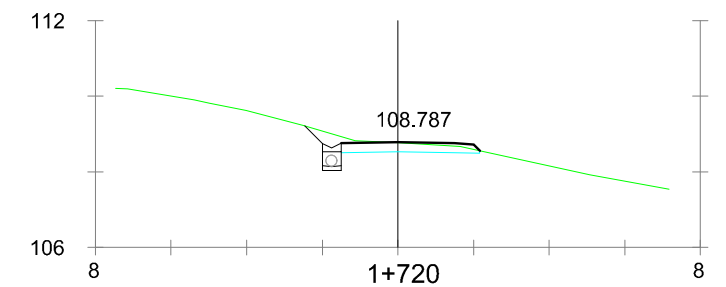
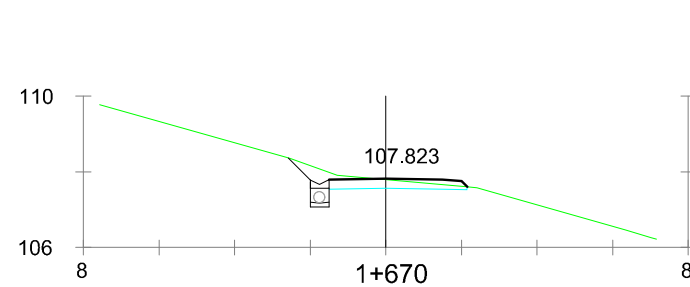
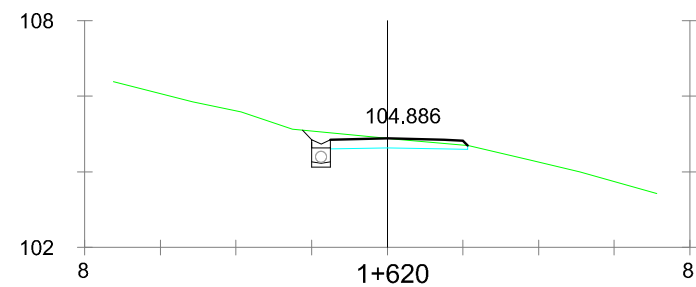
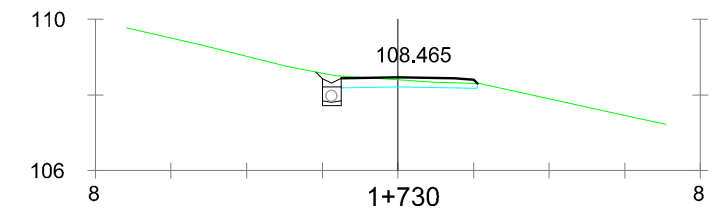
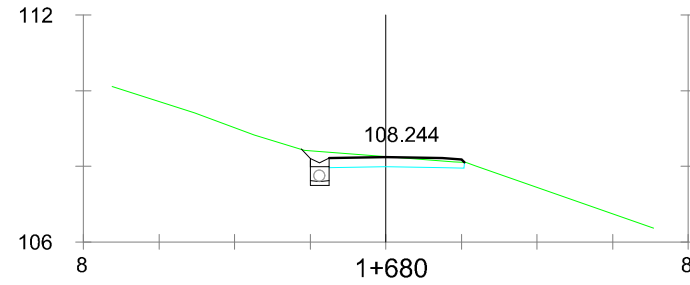
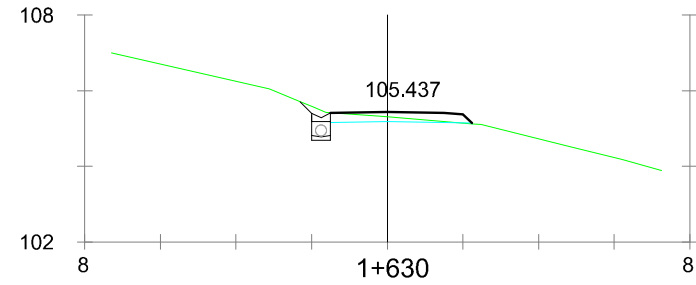
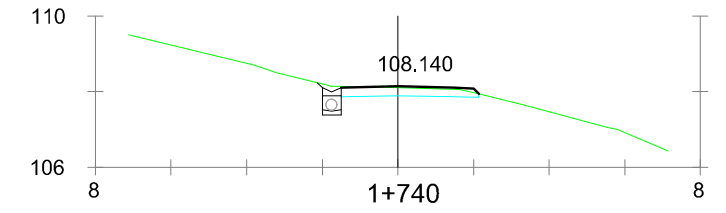
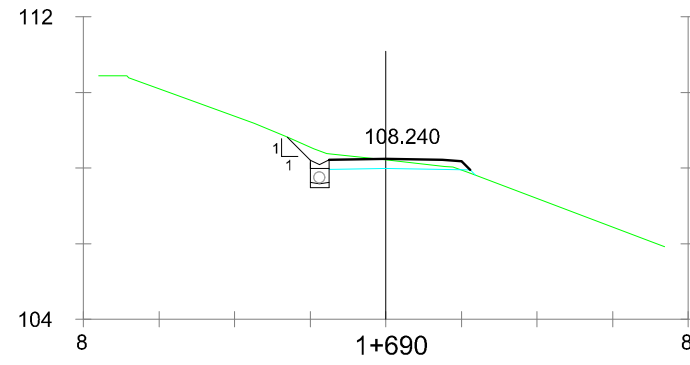
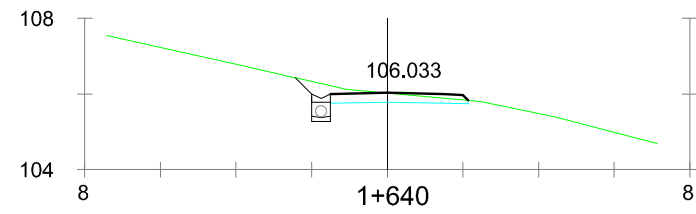
IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASSETAS 7, 15 y 16.

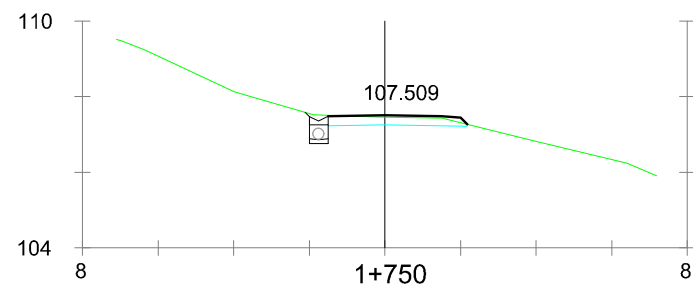
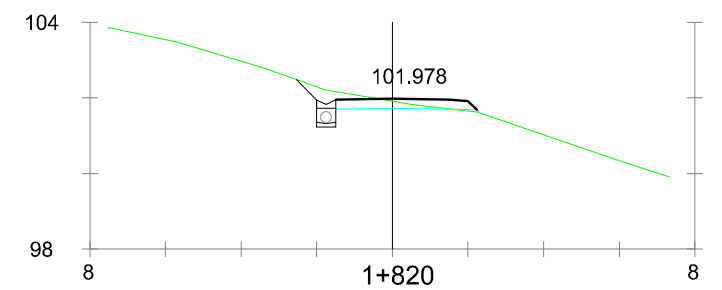
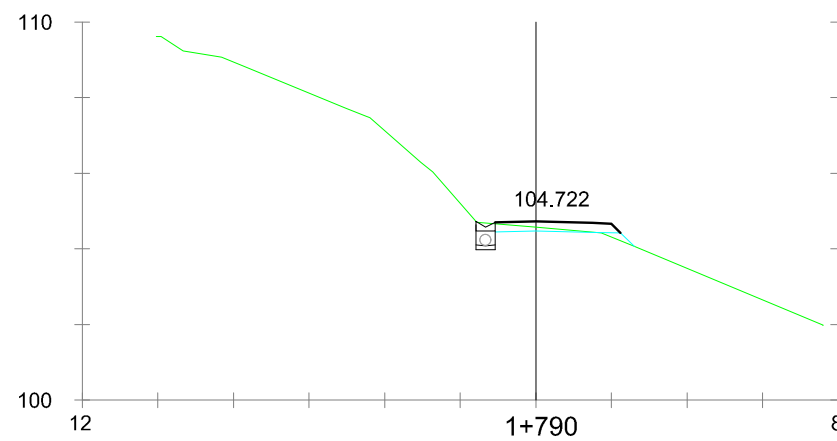
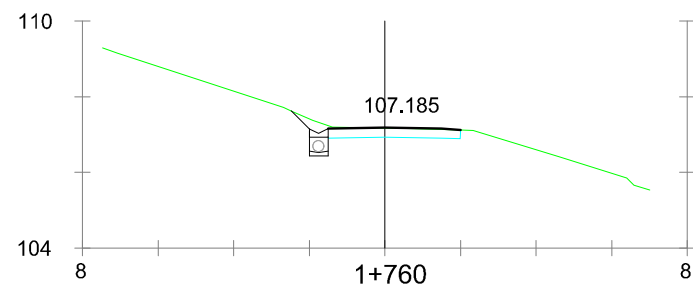
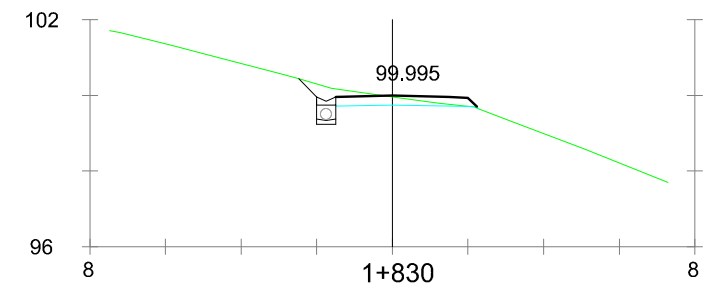
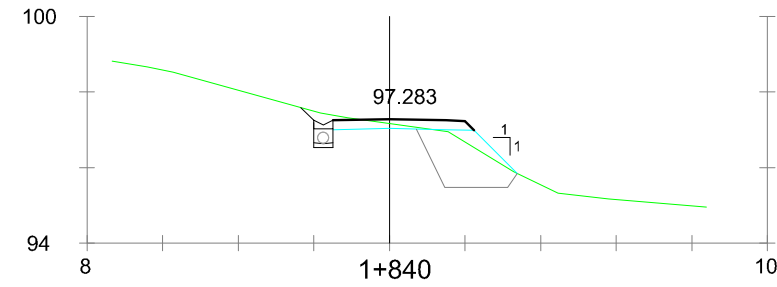
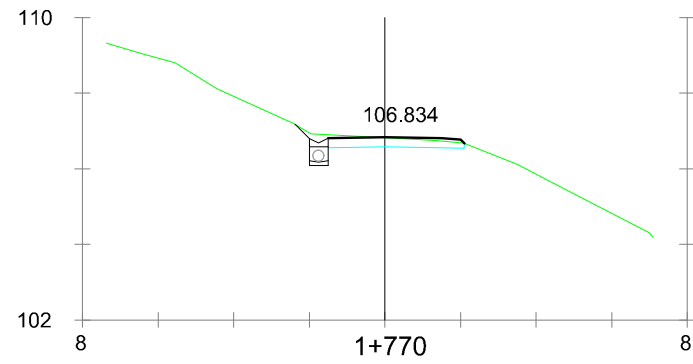
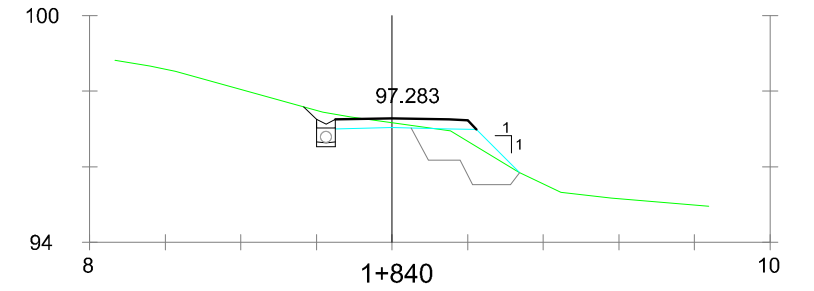
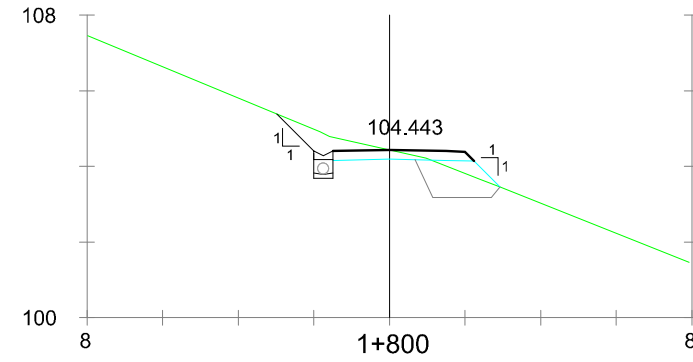
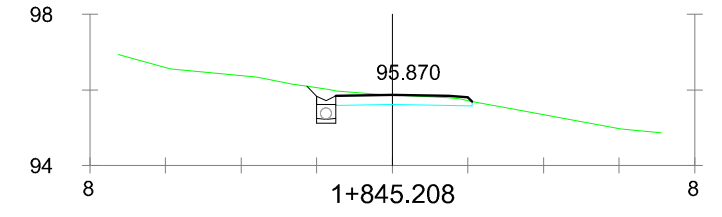
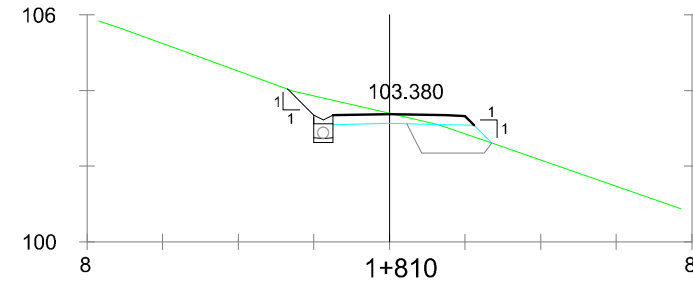
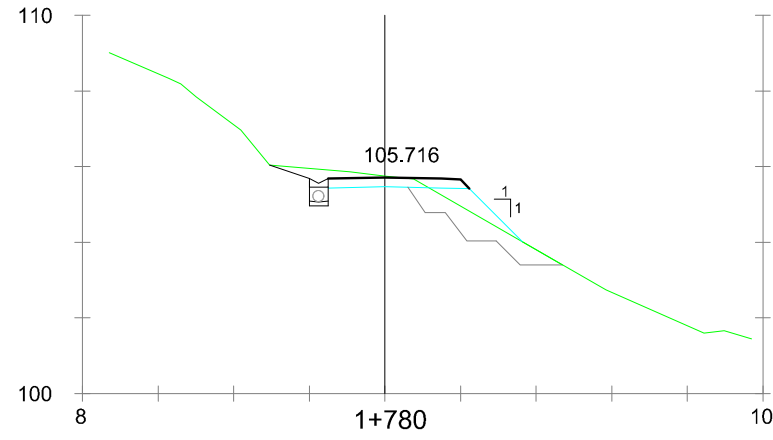
ESKALA(K) ESCALA(S)
(DIN A-1) 1/100
(DIN A-3) 1/200

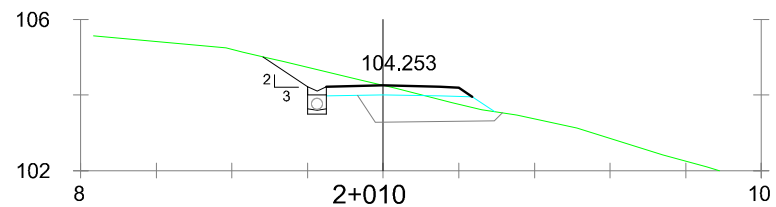
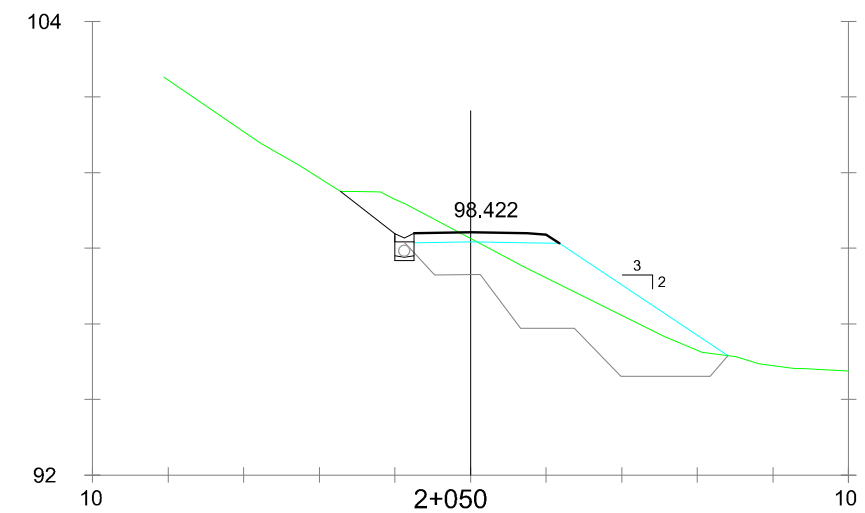
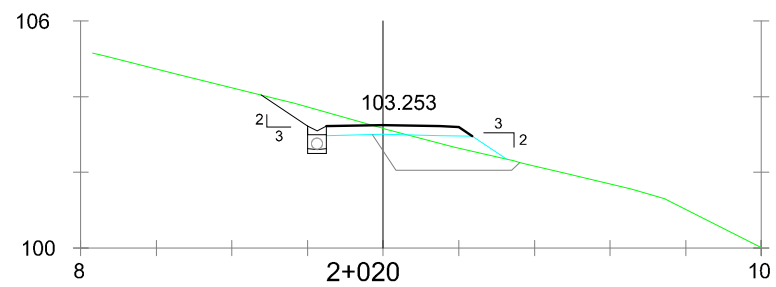
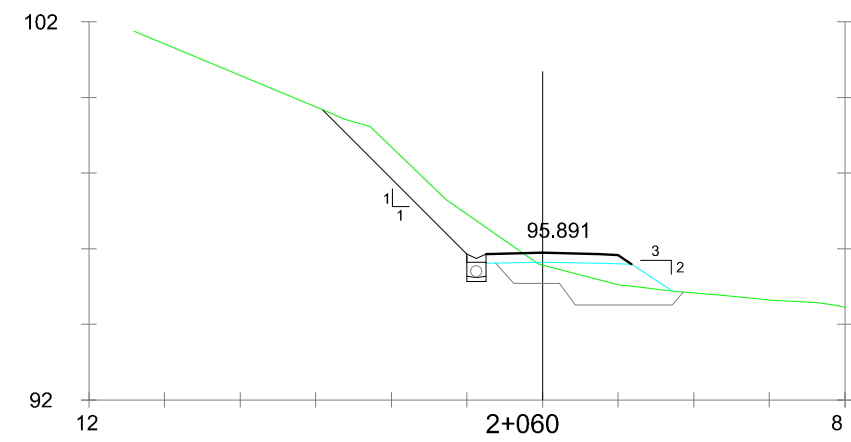
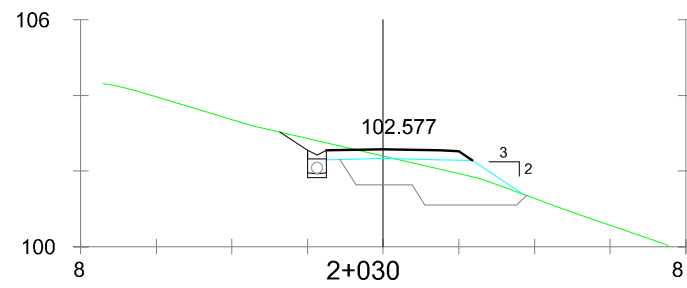
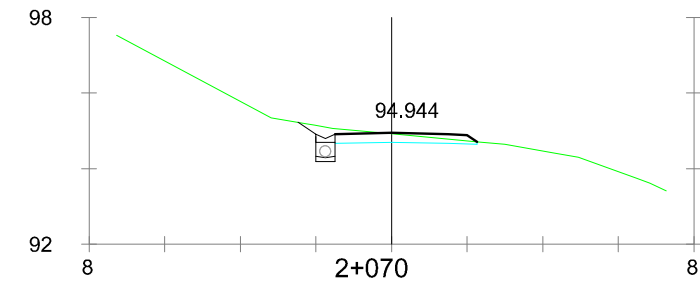
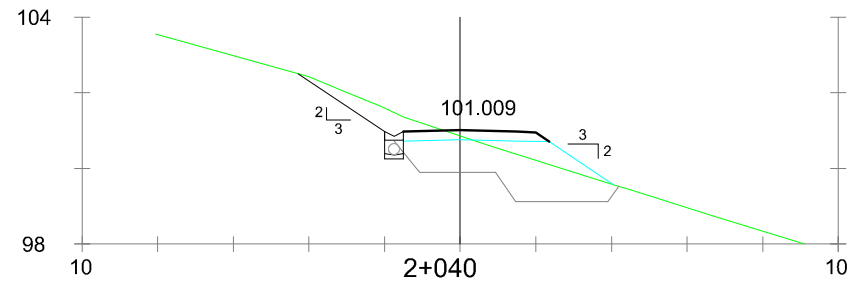
IZENDAPENA DESIGNACIÓN
ACCESO A LAS CASSETAS 15 y 16
ZEHARKAKO PROFILAK 1.ARDATZA
PERFILES TRANSVERSALES EJE 1

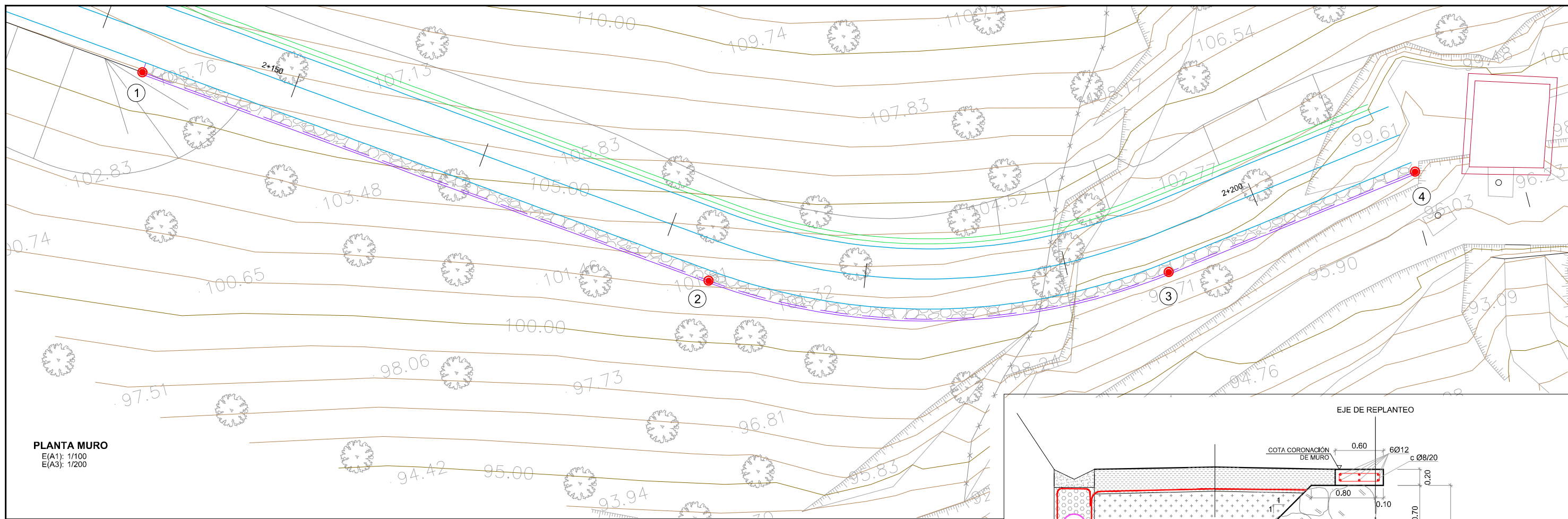
Zbka/ N°
3.2.3.1
3/6





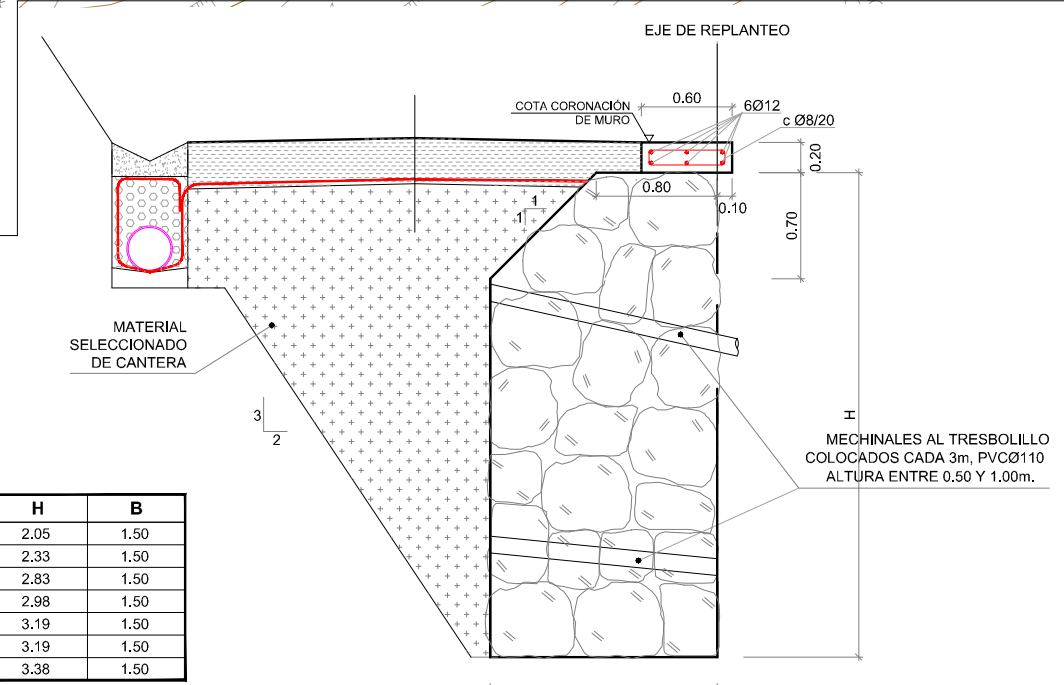






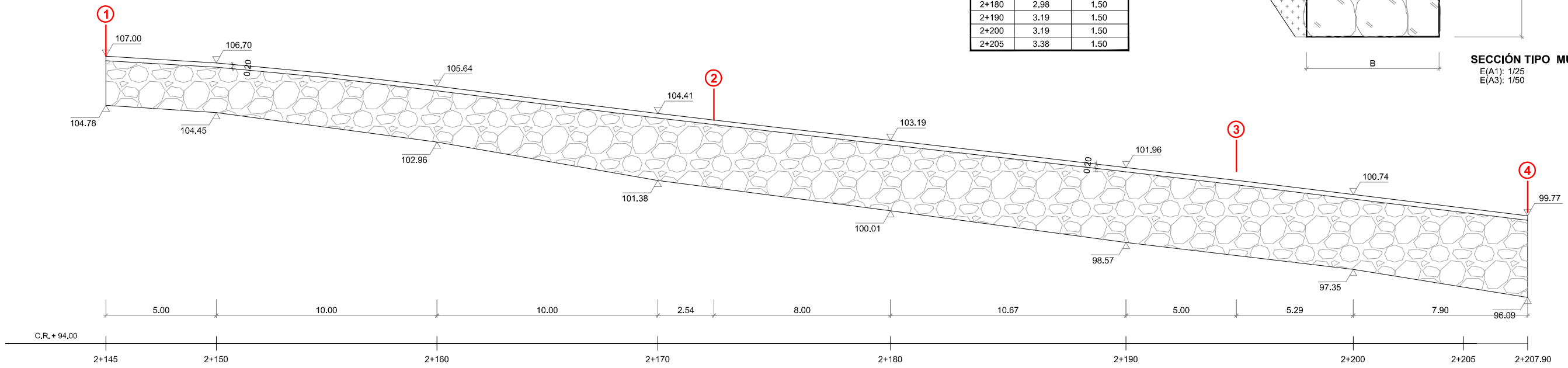
PLANTA MURO
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200

COORDENADAS		
1	X= 588782.28	Y= 4785934.60
2	X= 588806.74	Y= 4785917.10
3	X= 588828.96	Y= 4785911.44
4	X= 588842.13	Y= 4785913.01



PK	H	B
2+150	2.05	1.50
2+160	2.33	1.50
2+170	2.83	1.50
2+180	2.98	1.50
2+190	3.19	1.50
2+200	3.19	1.50
2+205	3.38	1.50

SECCIÓN TIPO MURO
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



ALZADO DESARROLLADO MURO
E(A1): 1/100
E(A3): 1/200



ERAGILEA PROMOTOR
PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO
MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK CONSULTORES
JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

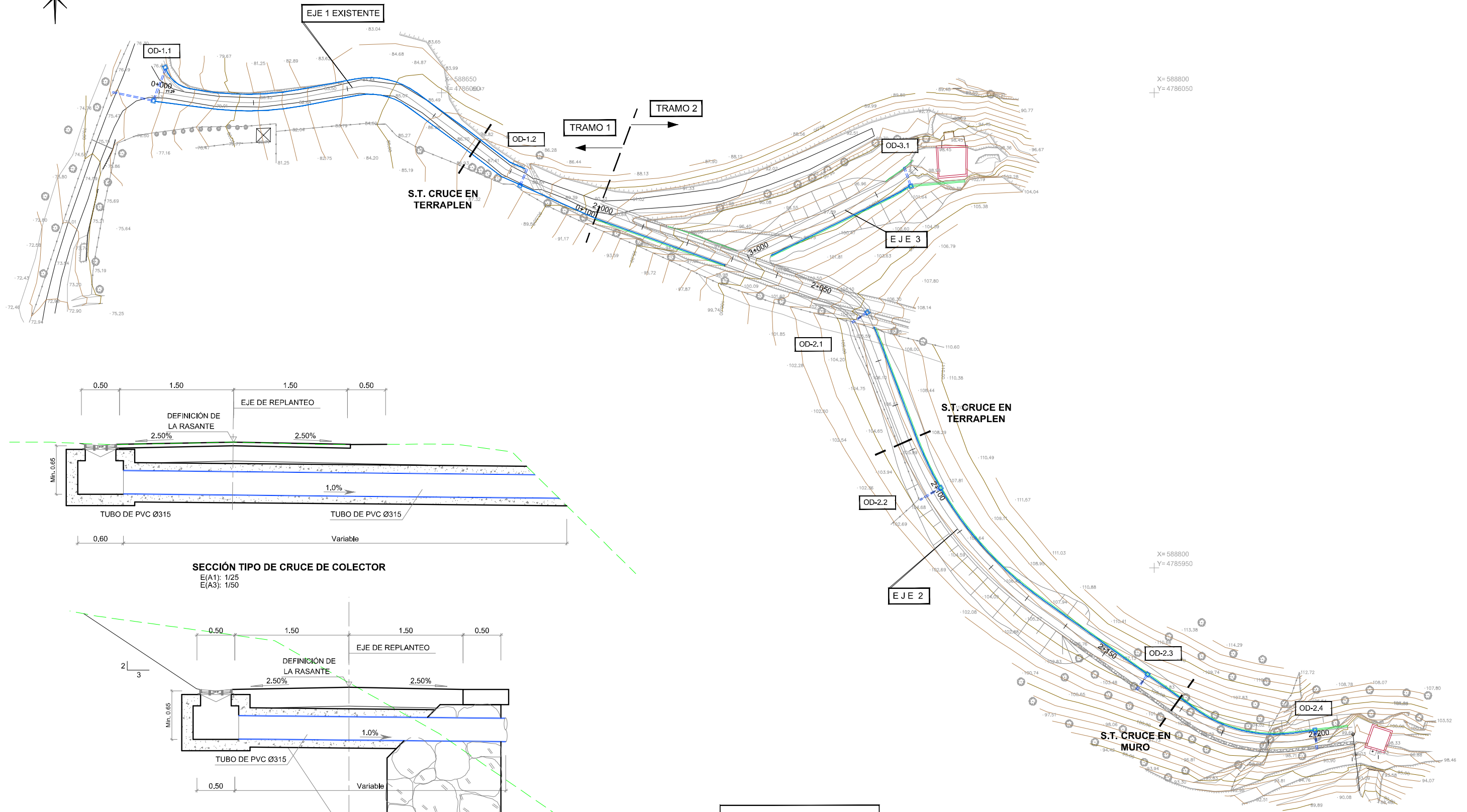
DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.

ESKALA(K) ESCALA(S)
(DIN A-1) VARIAS
(DIN A-3) VARIAS

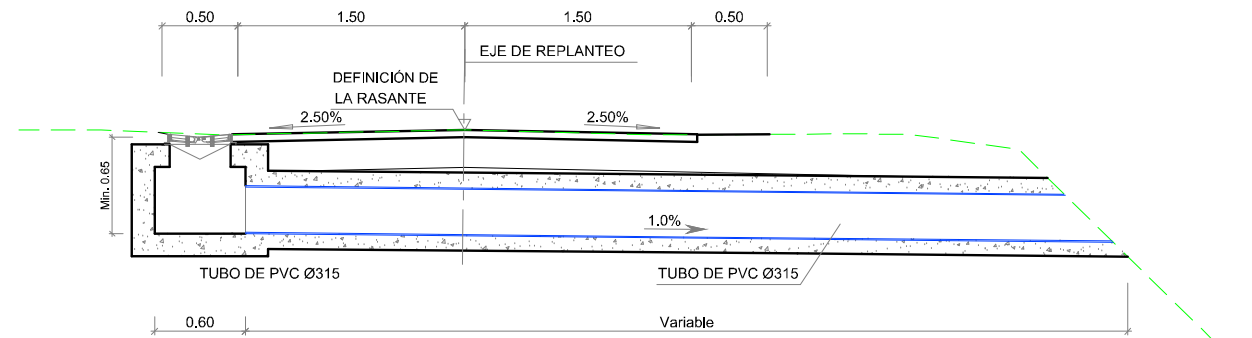


Zbka/ Nº
4

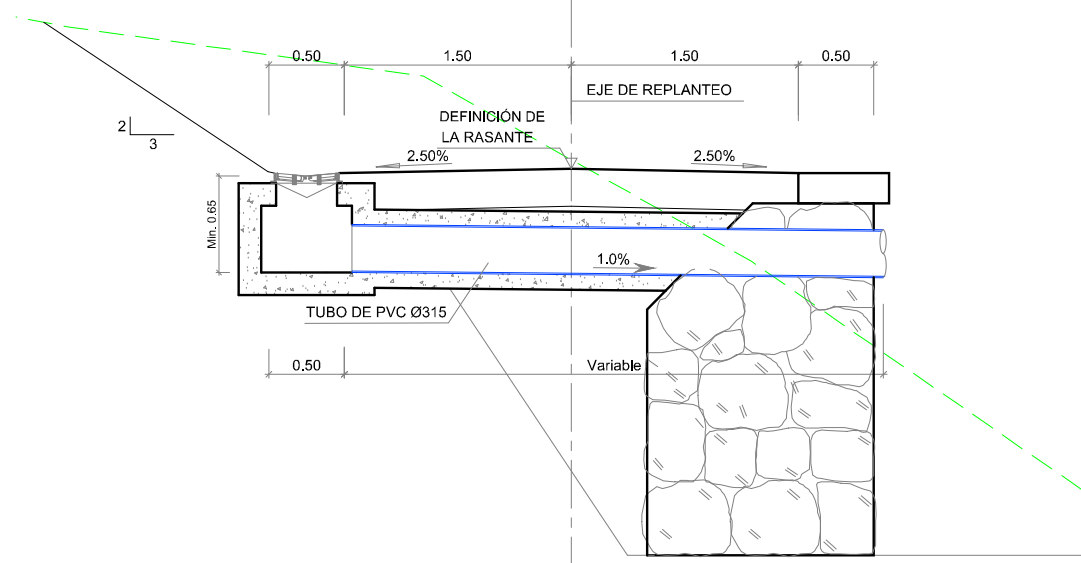


X= 588800
Y= 4786050

X= 588800
Y= 4785950



SECCIÓN TIPO DE CRUCE DE COLECTOR
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



SECCIÓN TIPO DE CRUCE DE COLECTOR EN MURO
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50

LEYENDA	
	CUNETA + DREN
	COLECTOR Ø 315
	ARQUETA DE 60x60



ERAGILEA PROMOTOR
PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO
MAIDER ARREGI INTXAUSTI
Ing. Caminos, Canales y Puertos

AHOLKULARIAK CONSULTORES
JOSU AGIRREZABALAGA
Ing. Caminos, Canales y Puertos



C-201723

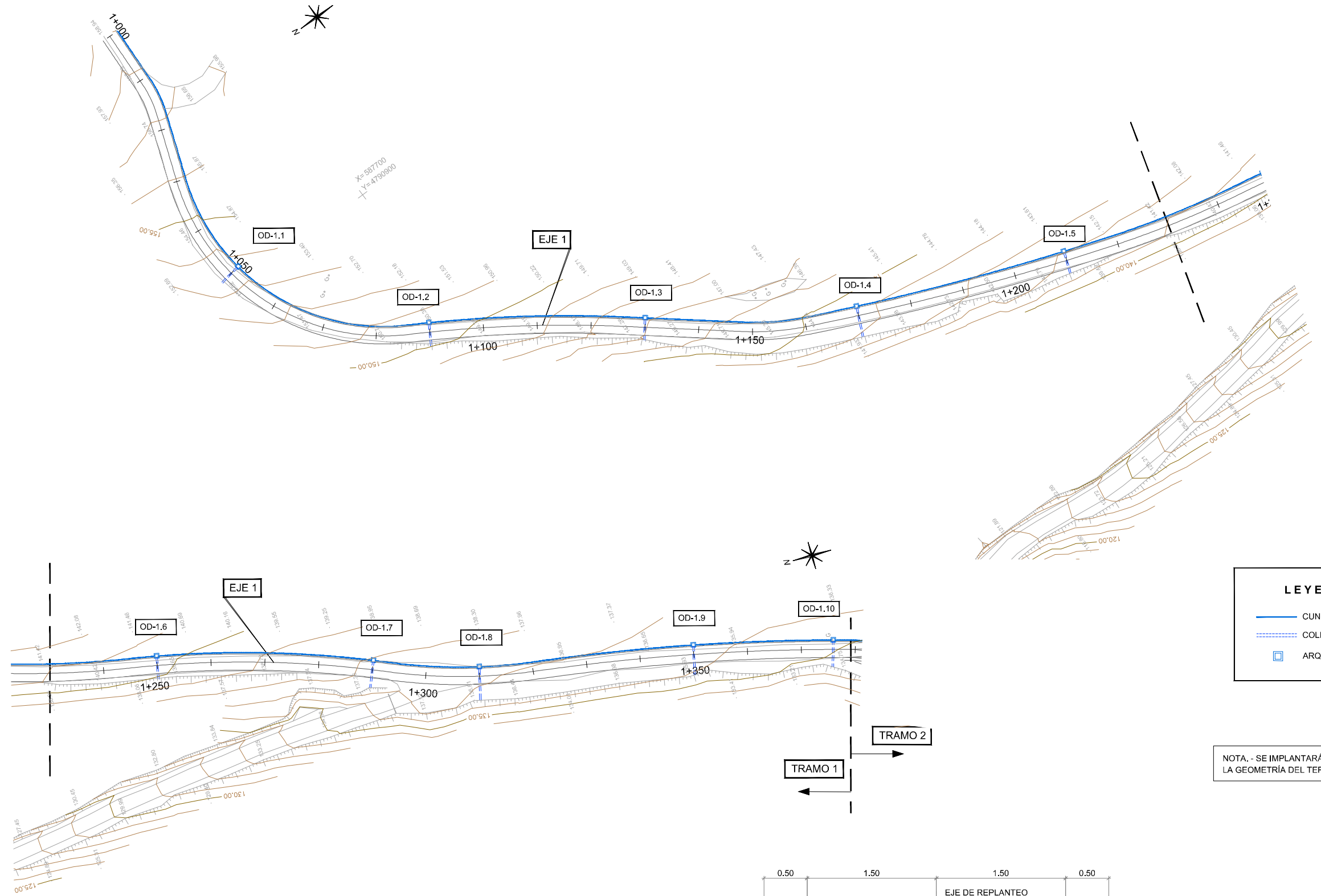
DATA / FECHA
2018ko MAIATZA
MAYO 2018

IZENBURUA / TÍTULO
BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK
DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASETAS 7, 15 y 16.

ESKALA(K) ESCALA(S)
(DIN A-1) VARIAS
(DIN A-3) VARIAS

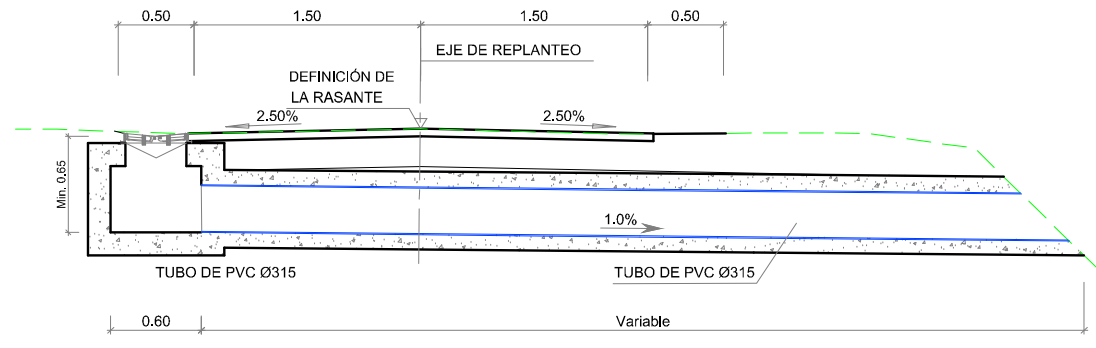
IZENDAPENA DESIGNACIÓN
ACCESO A LAS CASETAS 7 y 8
DRAINATZE OINPLANOA ETA SEKZIOAK
PLANTA Y SECCIONES DE DRENAJE

Zbka/ Nº
5.1



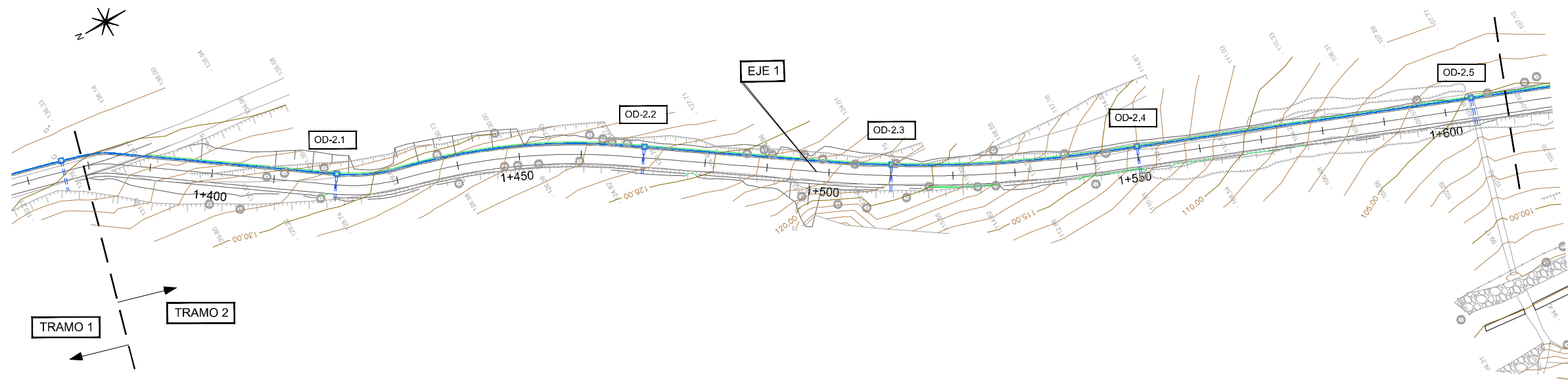
LEYENDA	
	CUNETA + DREN
	COLECTOR Ø 315
	ARQUETA DE 60x60

NOTA. - SE IMPLANTARÁ LA SECCIÓN TIPO 1 AJUSTÁNDOLA A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.

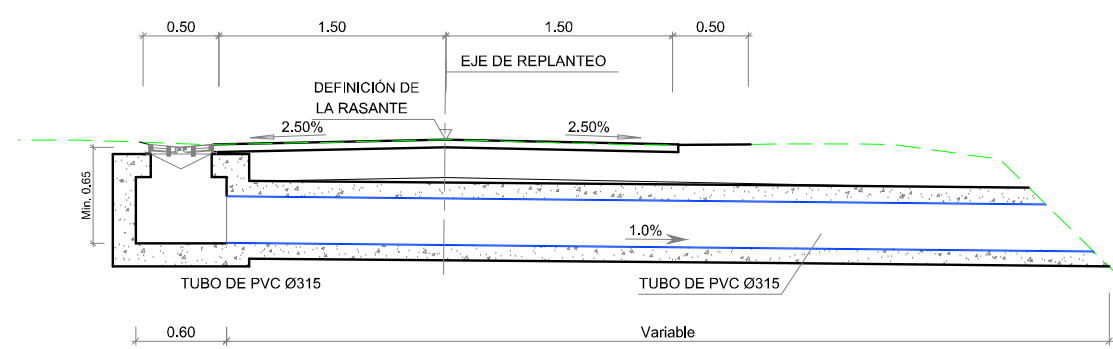
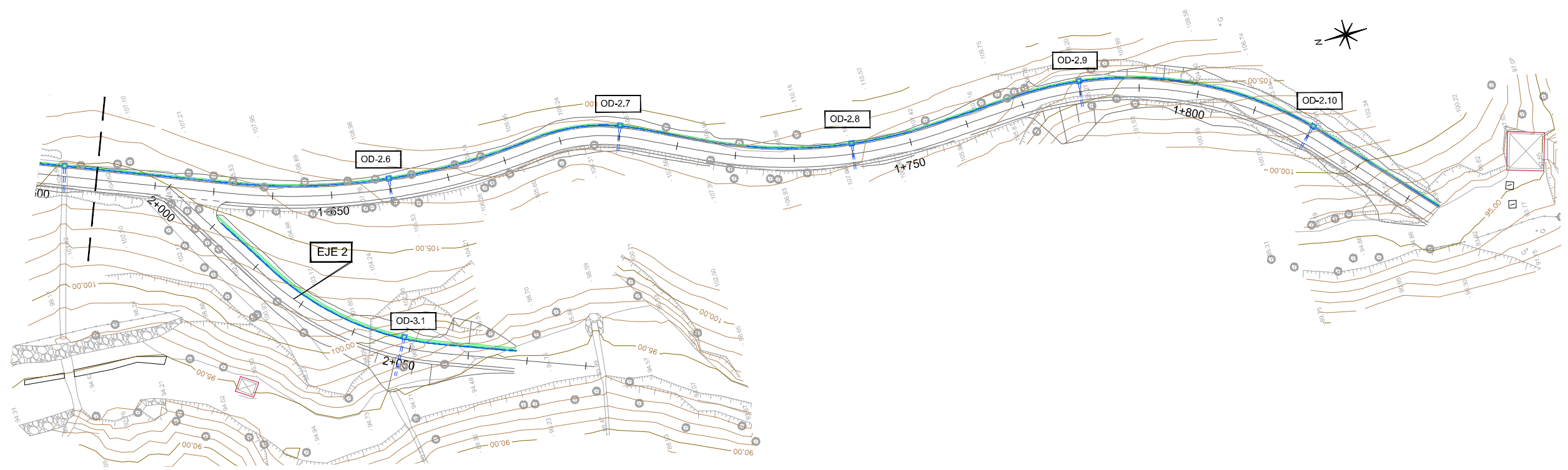


SECCIÓN TIPO DE CRUCE DE COLECTOR
 E(A1): 1/25
 E(A3): 1/50

	ERAGILEA PROMOTOR	PROIEKTUAREN ZUZENDARIA DIRECTORA DEL PROYECTO	AHOLKULARIAK CONSULTORES		DATA / FECHA	IZENBURUA / TÍTULO	ESKALA(K) ESCALA(S)	IZENDAPENA DESIGNACIÓN	ACCESO A LAS CASSETAS 15 y 16 DRAINATZEA - OINPLANOA DRENAJE - PLANTA	Zbka/ Nº
	MAIDER ARREGI INTXAUSTI Ing. Caminos, Canales y Puertos	JOSU AGIRREZABALAGA Ing. Caminos, Canales y Puertos	C-201723		2018ko MAIATZA MAYO 2018	BEHEKO KANALAREN HAUSTURA KASURAKO HORNIKUNTZA KONTINGENTZIA PLANAREN GARAPENA. 1.GO FASEA: 7, 15 eta 16 KONTROL-KASETETARA IRISTEKO BIDEAK DESARROLLO DEL PLAN DE CONTINGENCIA DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE ROTURA DEL CANAL BAJO. FASE1: CAMINOS DE ACCESO A LAS CASSETAS 7, 15 y 16.	(DIN A-1) 1/400 (DIN A-3) 1/800			

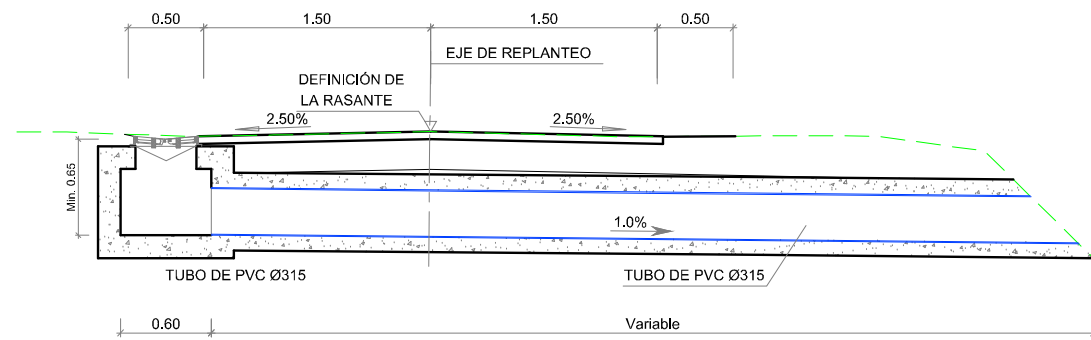


TRAMO 1
TRAMO 2

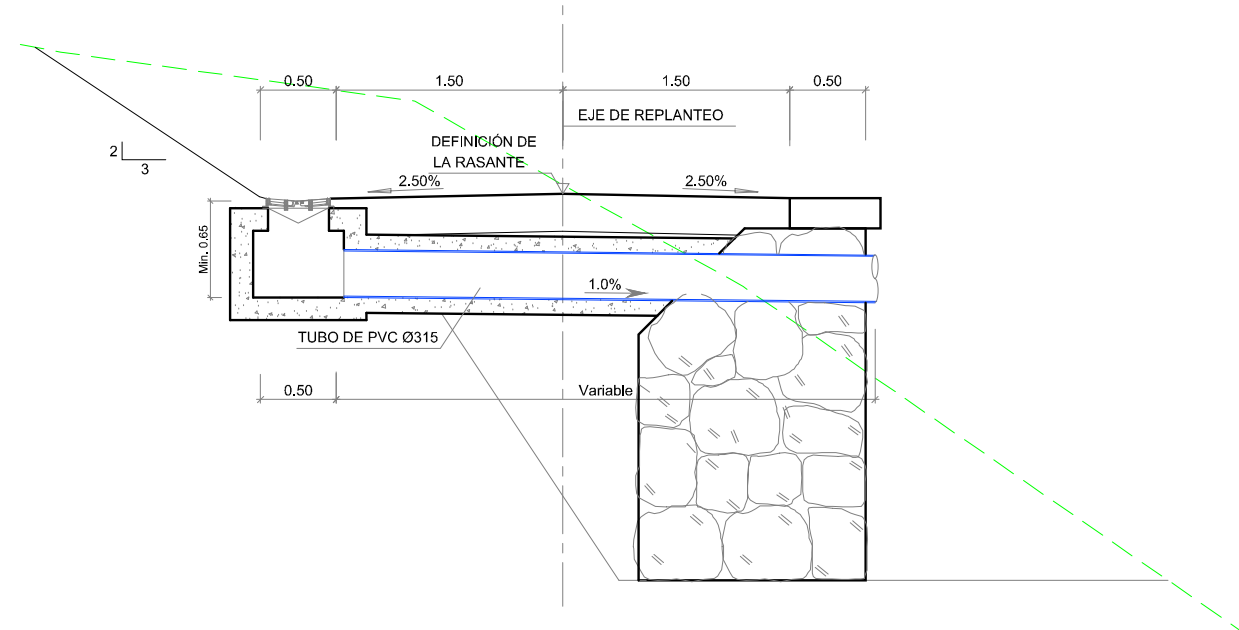


LEYENDA	
	CUNETA + DREN
	COLECTOR Ø 315
	ARQUETA DE 60x60

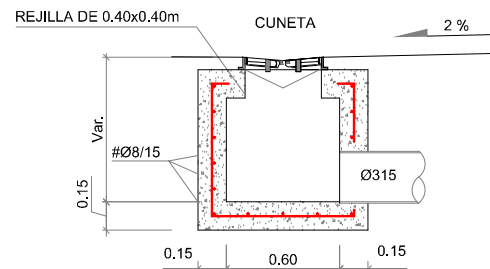
NOTA. - SE IMPLANTARÁ LA SECCIÓN TIPO 1 AJUSTÁNDOLA A LA GEOMETRÍA DEL TERRENO.



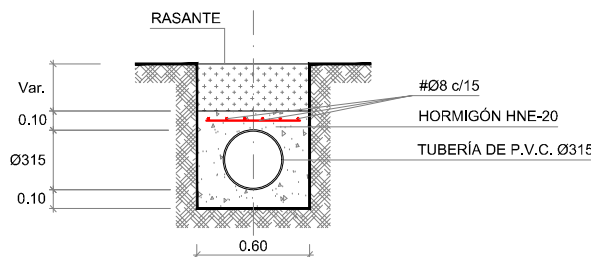
SECCIÓN TIPO DE CRUCE DE COLECTOR
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



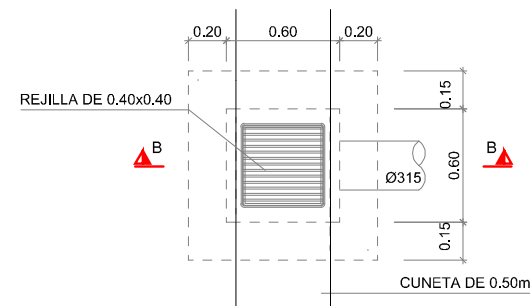
SECCIÓN TIPO DE CRUCE DE COLECTOR EN MURO
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50



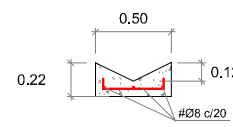
SECCIÓN B-B



SECCIÓN TIPO PARA TUBERÍA DE P.V.C. EN CRUCES
E(A1): 1/20
E(A3): 1/40



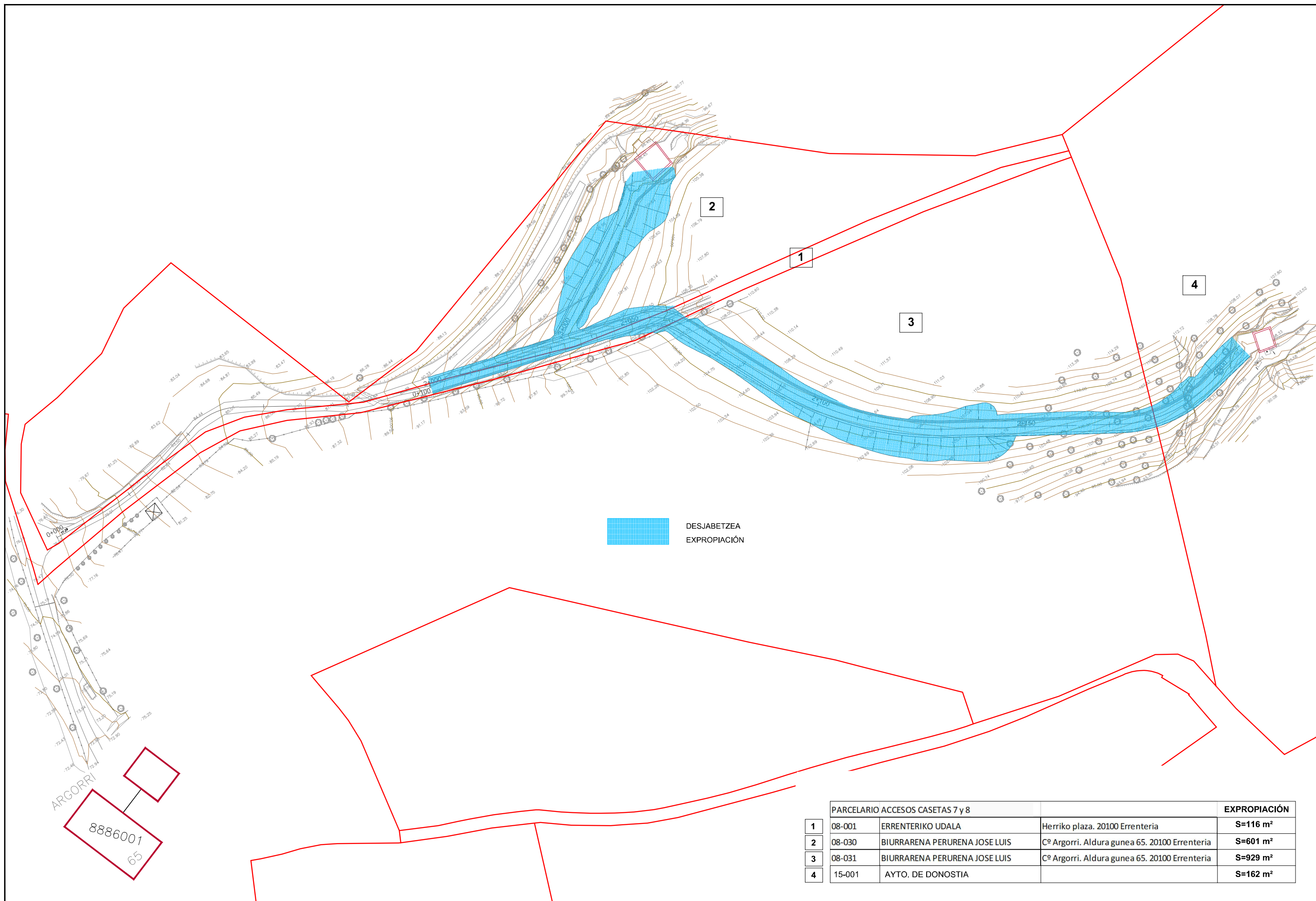
ARQUETA SUMIDERO DE 0.60x0.60m
E(A1): 1/20
E(A3): 1/40



CUNETETA DE 0.5m
E(A1): 1/25
E(A3): 1/50

CARACTERÍSTICAS DE LOS HORMIGONES			
HORMIGÓN	(a/c) MAX	(c) MIN	CEMENTO
HA-25/B/20/IIa	0.60	275	CEM I 42.5 N
HA-30/B/20/IIIa	0.50	300	III/A 42.5 N/SR

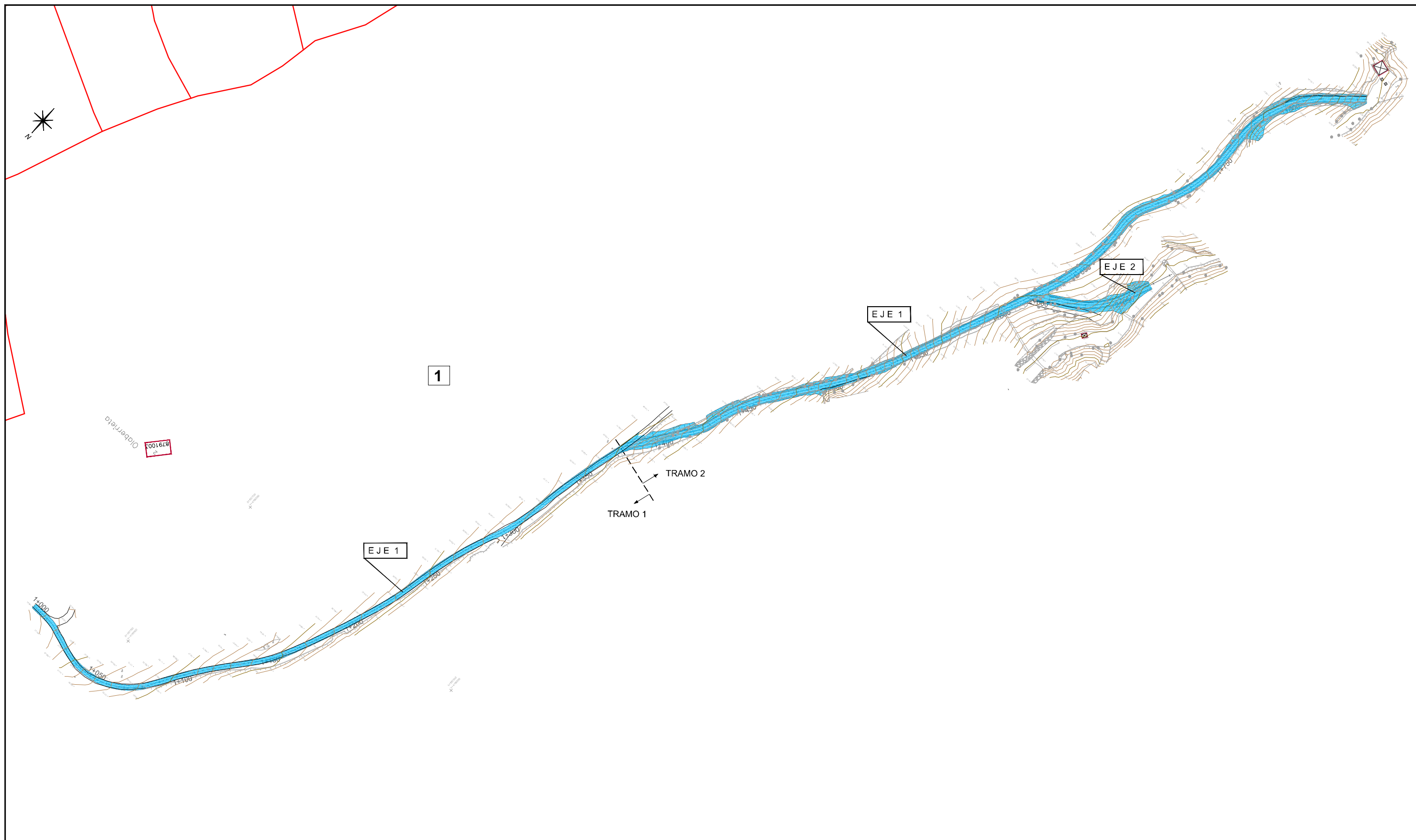
CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL					
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF.DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)
HORMIGÓN	Limpieza	HL-150/B/30	No estructural	-	-
	En Masa	HM-20/B/25/I	Estadístico	γc= 1.50	-
	Armado	HA-30/B/20/IIIa			35
ACERO EN ARMADURAS	Pasivas	AP-500-SD	Normal	γs= 1.15	-
EJECUCIÓN	Todos	-	Intenso	γs=1.35/γc=1.50	-



DESJABETZEA
EXPROPIACIÓN

PARCELARIO ACCESOS CASSETAS 7 y 8			EXPROPIACIÓN
1	08-001	ERREENTERIKO UDALA	Herriko plaza. 20100 Erreenteria S=116 m²
2	08-030	BIURRARENA PERURENA JOSE LUIS	C ^o Argorri. Aldura gunea 65. 20100 Erreenteria S=601 m²
3	08-031	BIURRARENA PERURENA JOSE LUIS	C ^o Argorri. Aldura gunea 65. 20100 Erreenteria S=929 m²
4	15-001	AYTO. DE DONOSTIA	S=162 m²

ARGORRI
8886001
65




 DESJABETZEA
 EXPROPIACIÓN

1	11-055	FAMILIA DE ORBE Y PYNIES (Marqués de Astigarraga)	Hondarribia kalea, 1-4º izda. 20005 Donostia	EXPROPIACIÓN S=4200 m ²
---	--------	---	--	---------------------------------------