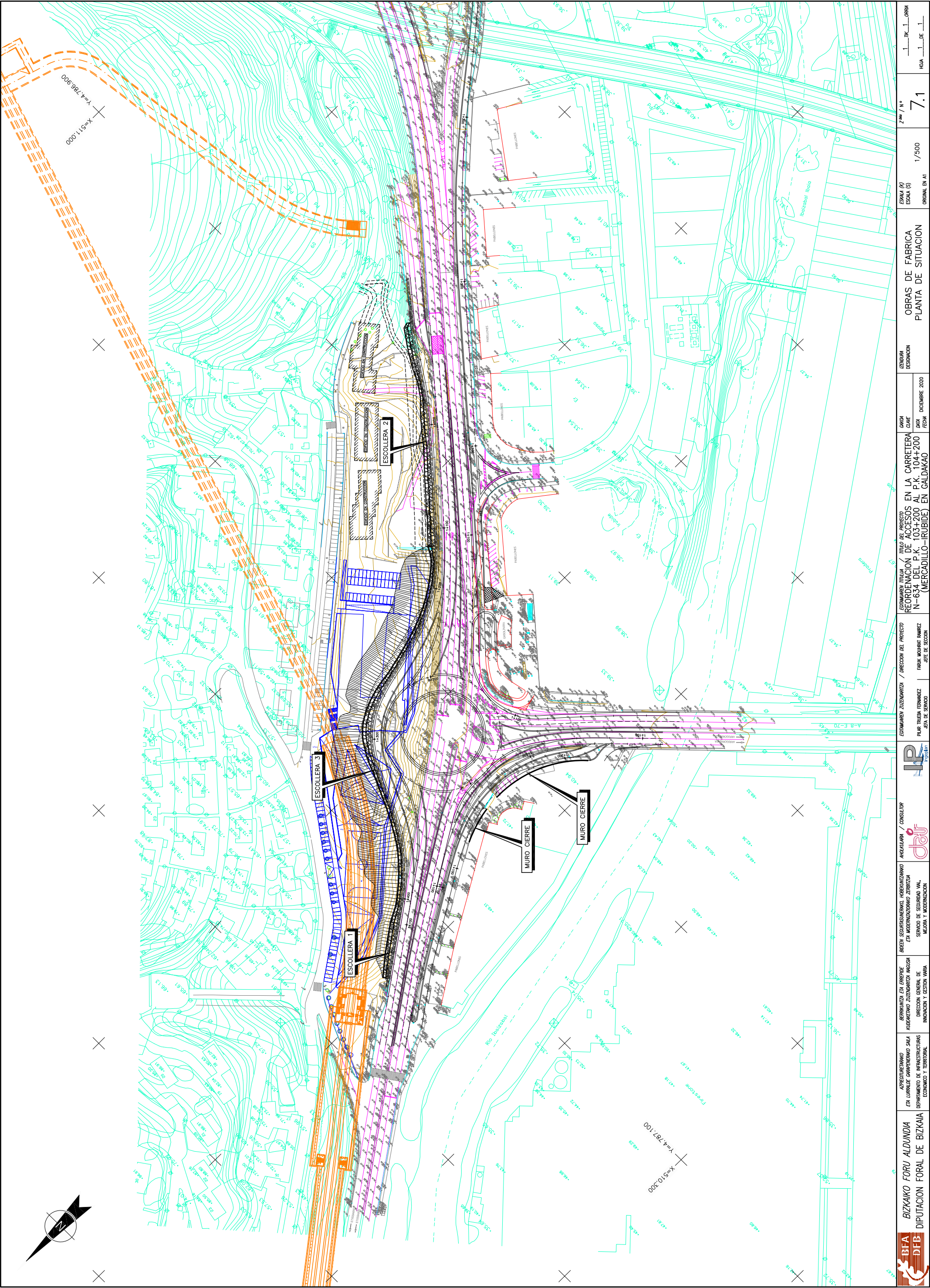
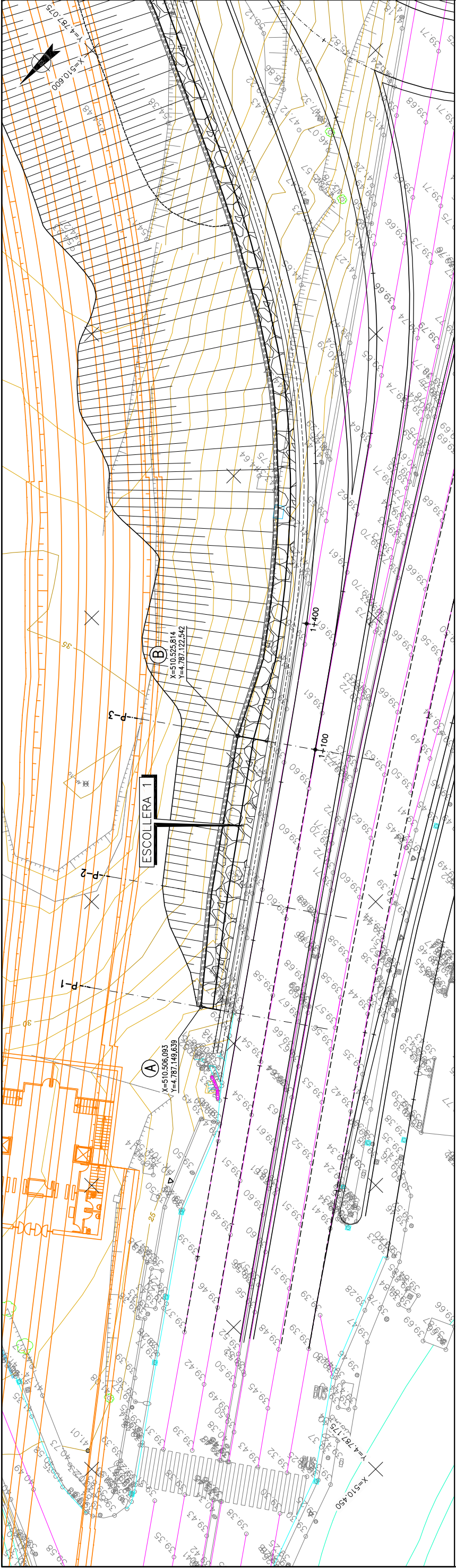
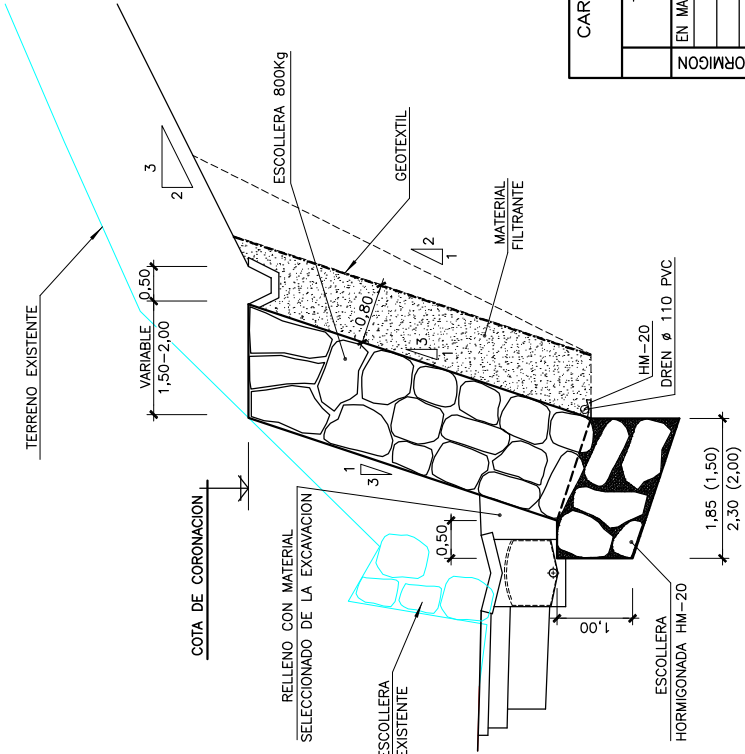




		BIZKAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA	ASPECTUETARNO EN LURRALDE GARAPENAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS ECONOMICO Y TERRITORIAL	BERRUNTZA ETA ERREKIDE KUDEAKETAKO ZUZENBARRITZA NAGIA DIRECCION GENERAL DE INNOVACION Y GESTION TERRA	SEGURTASUNEN ARRAUNTARITZA ETA MANTENITZARITZA ZERBITZUA SERVICIO DE SEGURIDAD VIAL MANTENIMIENTO Y MODERNIZACION	 AQUILARNA / CONSULTOR		EGOMAIEN ZUZENBARRITZA / DIRECCION DEL PROYECTO PILAR TRUJERU TERNAWITZ JEFE DE SERVICIO	FAKUR MUDARRI RABEREZ JEFE DE SECCION	EGOMAIEN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO REORDENACION DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRUBIDE) EN GALDAKAO	GARA CAME DATA FECHA	DIZIOLAKA DESIGNACION	OBRAS DE FABRICA PLANTA DE SITUACION	ESKALA (M) ESCALA (S)	1/500	Z ^{ma} / N ^o 7.1	1 ^{ma} / 1 ^{ma} ORRA HOJA 1 DE 1



PLANTA
ESCALA 1/250

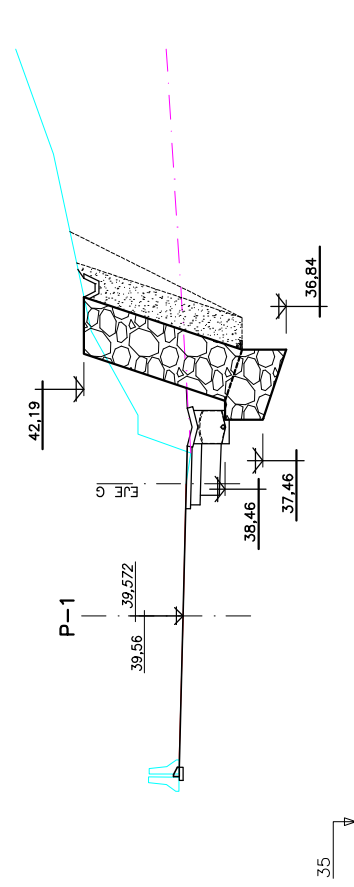
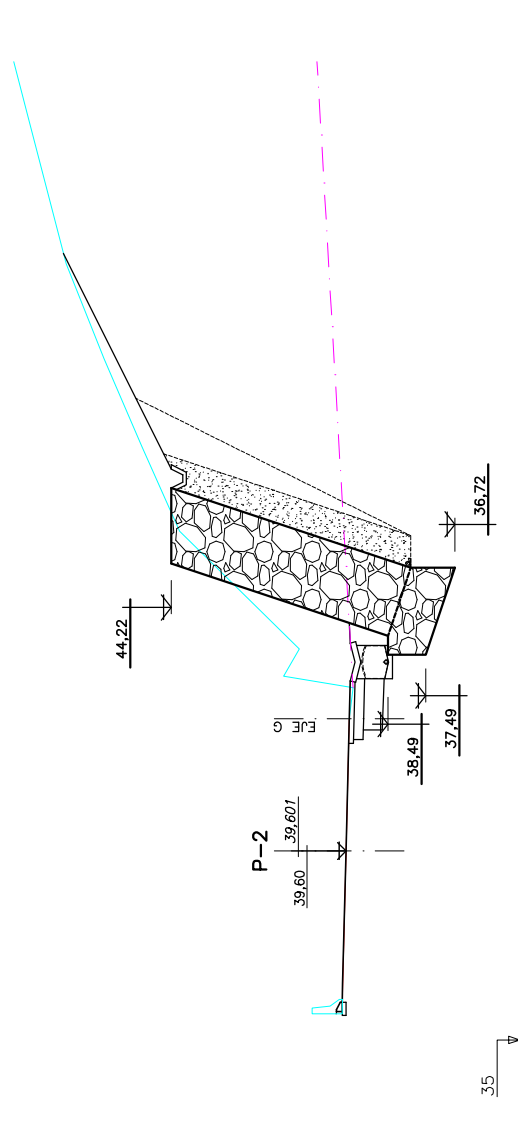
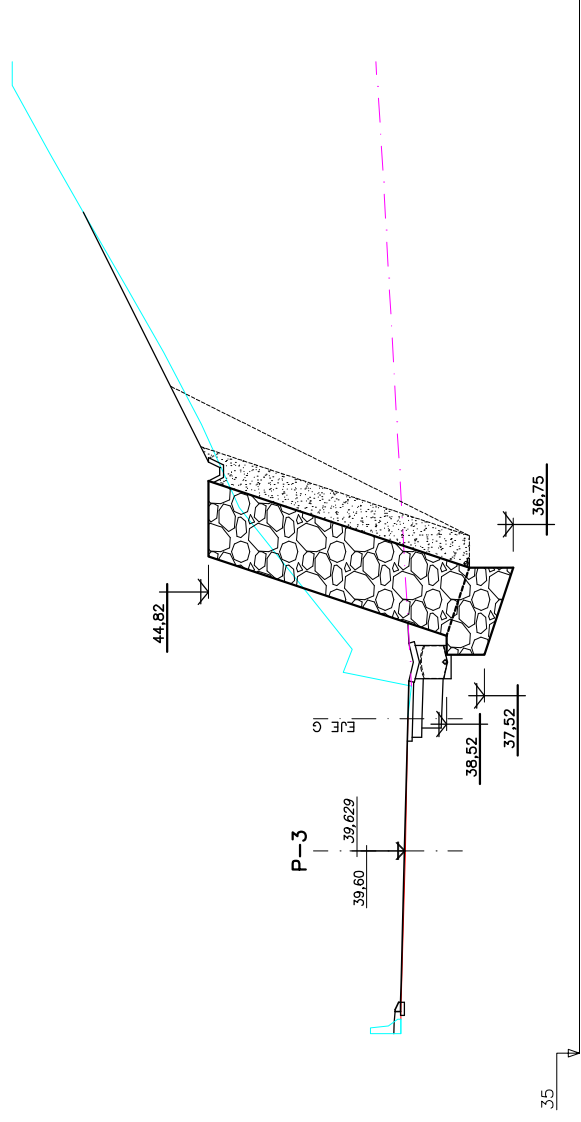


PLANO DE COMPARACION +33.00
ALZADO MURO ESCOLLERA-1
ESCALA 1/100

SECCION TIPO MURO ESCOLLERA
ESCALA 1/50

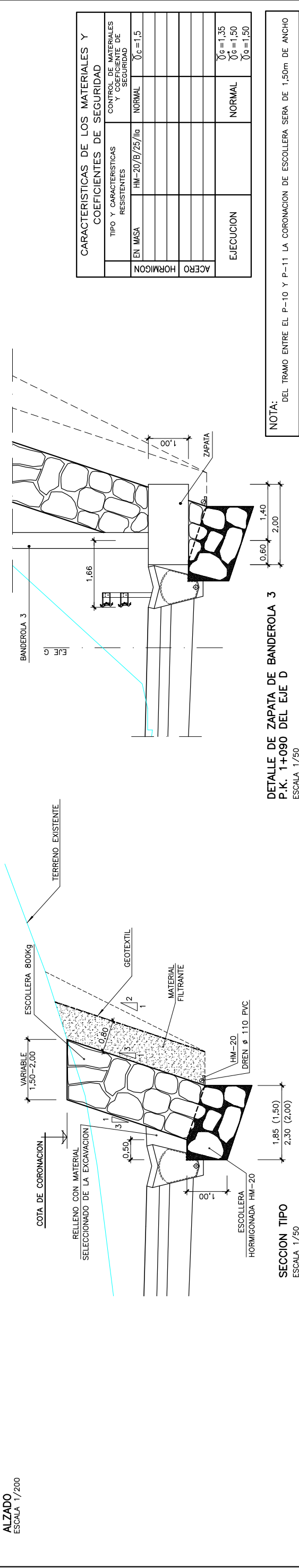
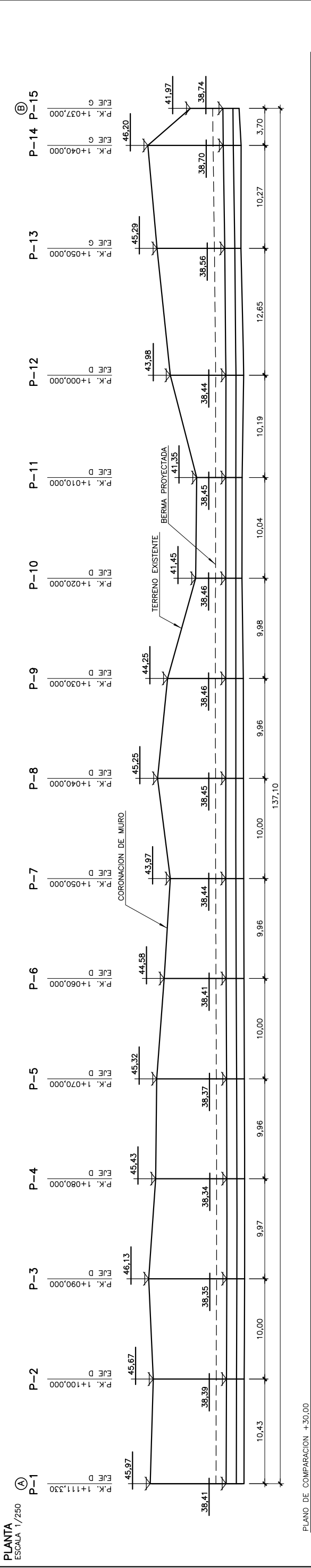
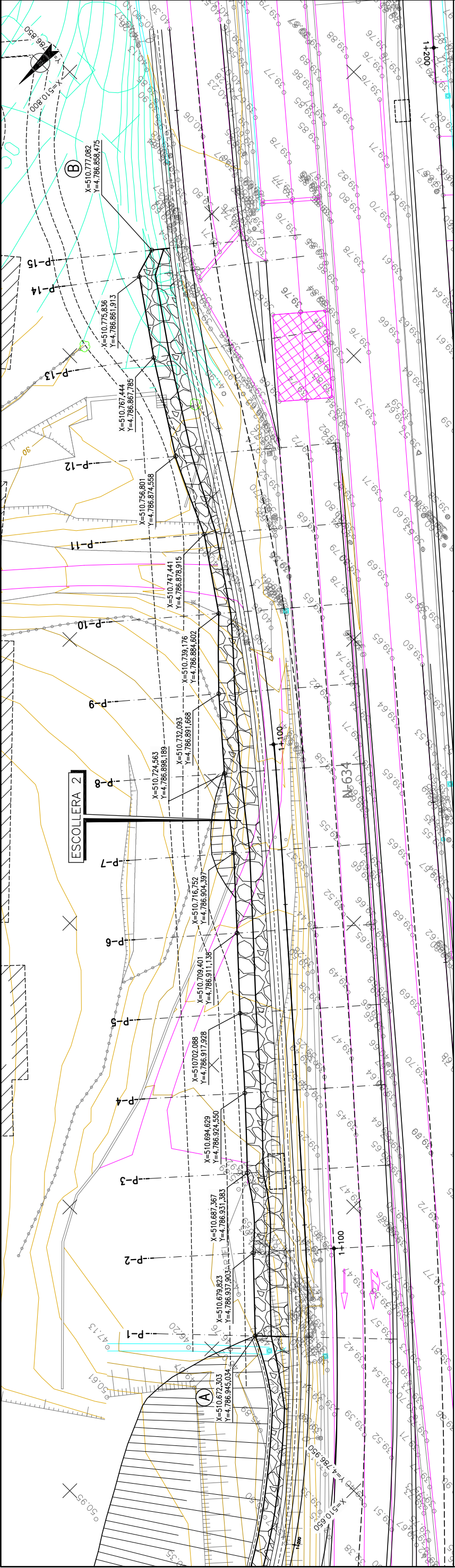
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD			
TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES	CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
	EN MASA	HM-20/B/25/l/g	NORMAL
EJECUCION	ACERO	HM-20	HM-20
	ACERO	HM-20	HM-20
	ACERO	HM-20	HM-20
	ACERO	HM-20	HM-20
EJECUCION	ACERO	HM-20	HM-20
	ACERO	HM-20	HM-20
	ACERO	HM-20	HM-20
	ACERO	HM-20	HM-20

NOTA:
DEL TRAMO ENTRE EL P-2 Y P-3 LA CORONACION DE ESCOLLERA SERA DE 2.00m DE ANCHO



LINEA DE ROCA

 BFA  DFB	BIZKAIKO FORU ALDUNDIA DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA	APRENTIZAJE ETA LURRALDE CARPENTERIA SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS ECONOMICO Y GESTION TERRITORIAL	BERKUNTZA ETA ERREKUPRE KUDEAKETAKO ZUZENBARRITZA NAISOLA SERVICIO DE SEGURIDAD VAL MEJORA Y MODERNIZACION	 AHOLAKIA / CONSULTOR	 IP Inpresiden	EGOTAMAIEN ZUZENBARRITZA / DIRECCION DEL PROYECTO REORDENACION DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRIBIDE) EN GALDAKAO	EGOTAMAIEN ITILUA / TITULO DEL PROYECTO REORDENACION DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRIBIDE) EN GALDAKAO	GAZAKA CAJAE DATA DICIEMBRE 2020	IZENBARRA DESKONKON OBRAS DE FABRICA MURO ESCOLLERA 1 PERFILES TRANSVERSALES	ESKALA (N) ESCALA (S) 1/100 ORIGINAL EN A1	ZAKA / N.º 7.2	13. ITIKI 2. ORRORA HOJA 2 DE 13
---	---	---	--	--	--	--	--	---	--	--	---------------------------------	---

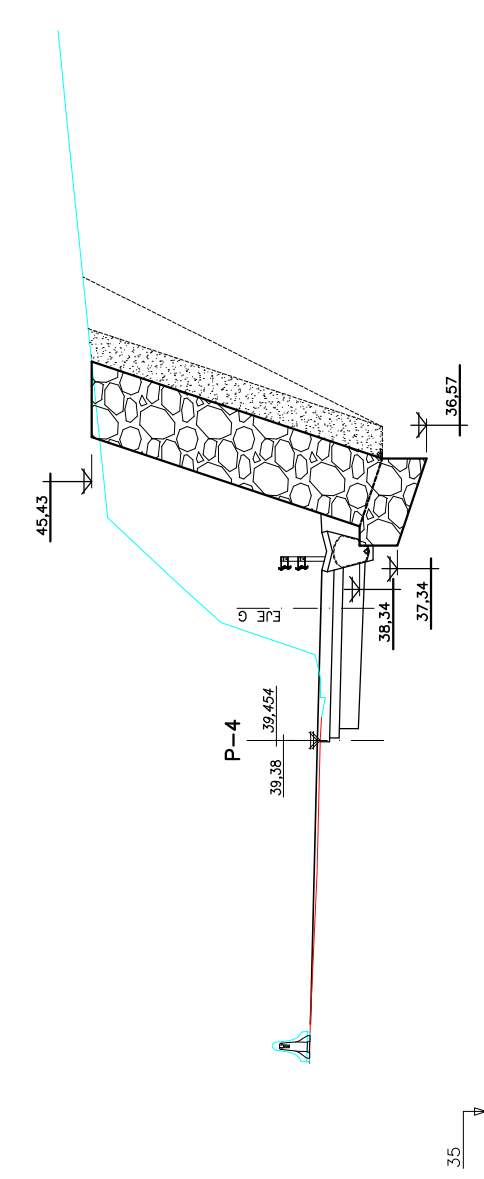
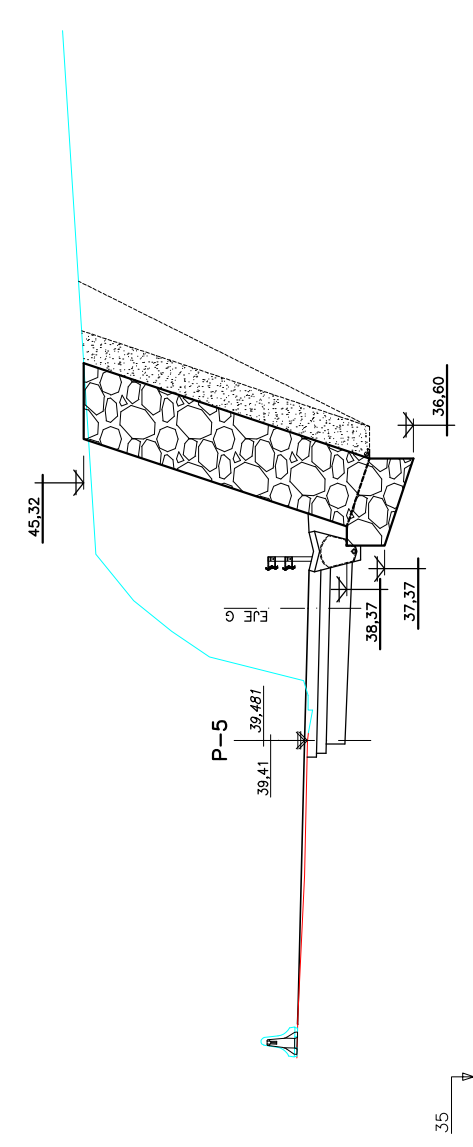
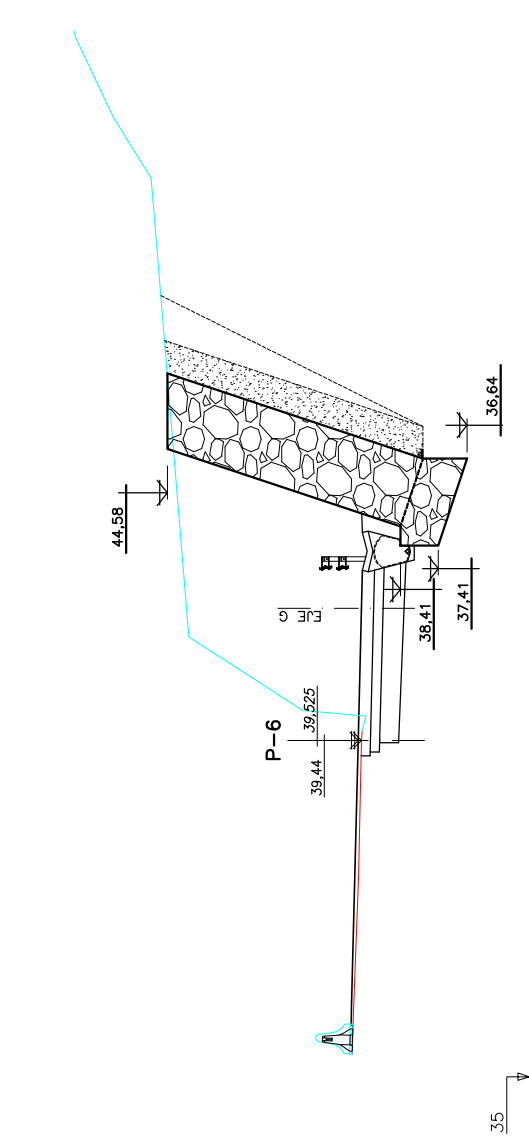
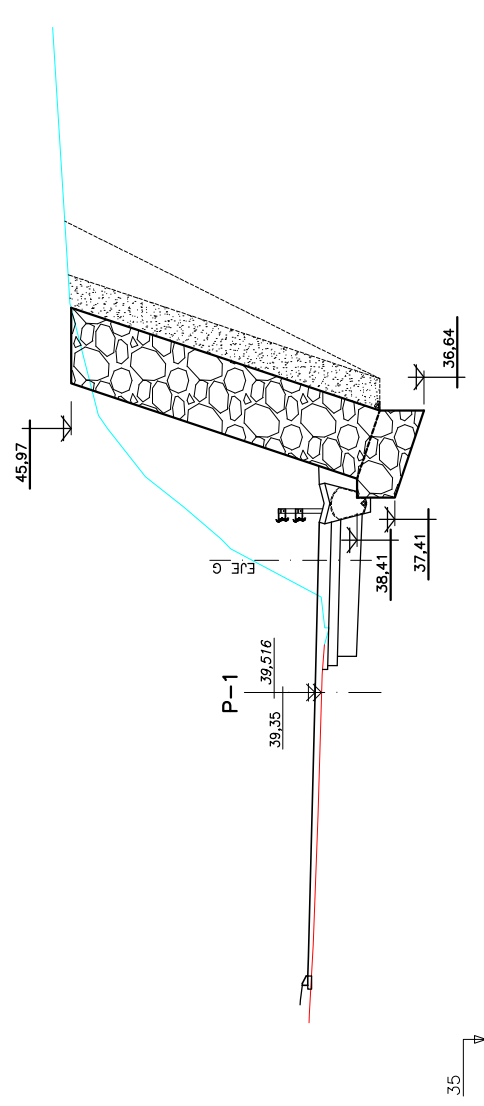
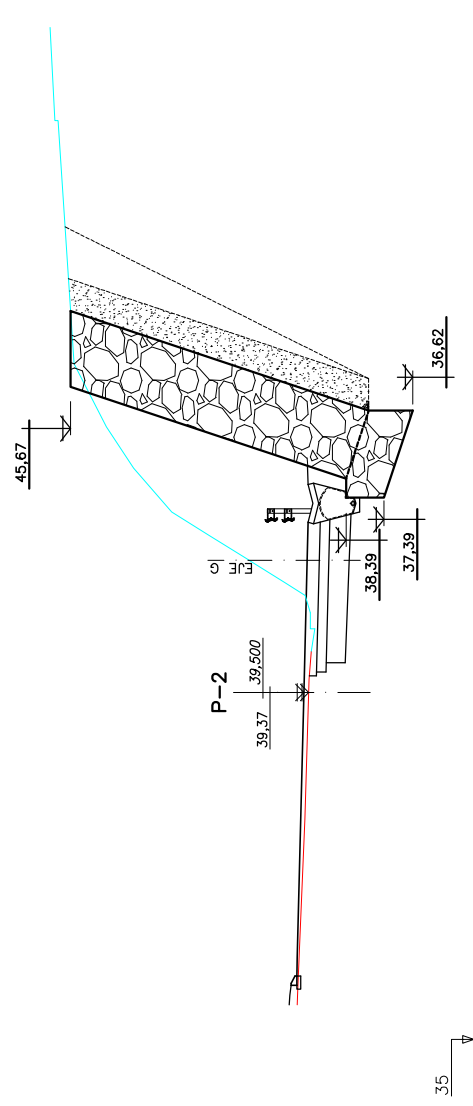
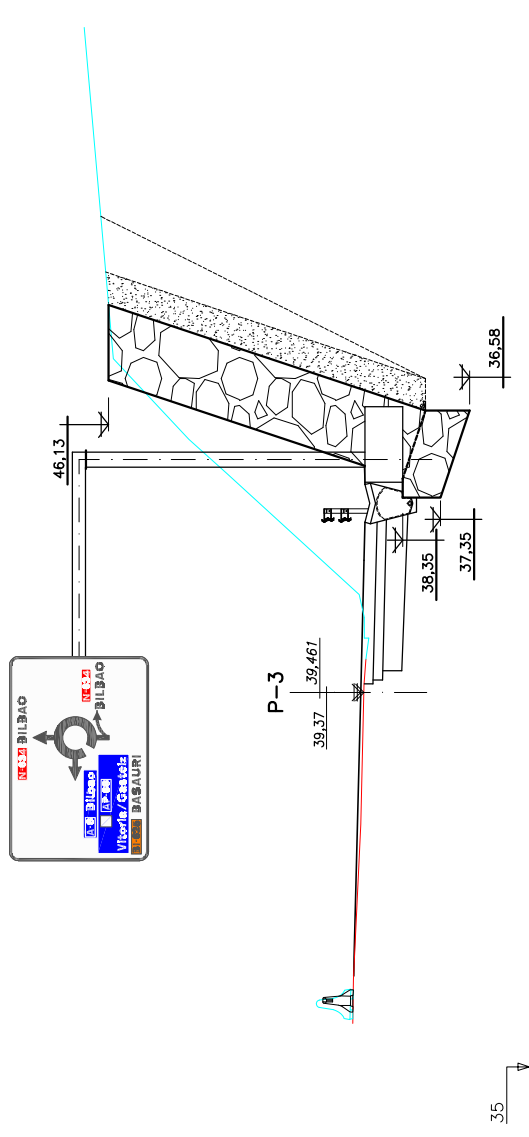


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD		
TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES	CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD	
	EN MASA	NORMAL
ACERO	HM-20/B/25/IIa	NORMAL
EJECUCION		NORMAL

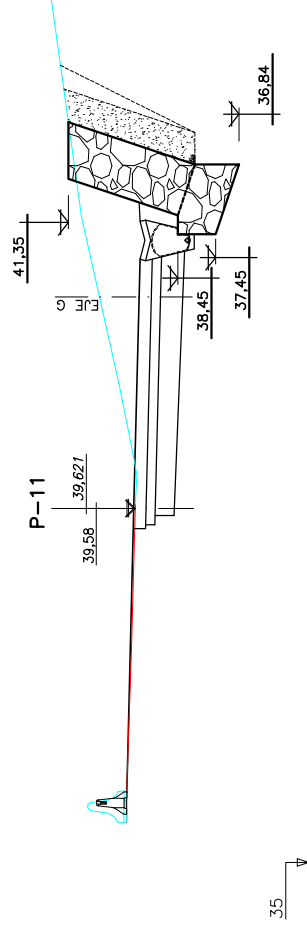
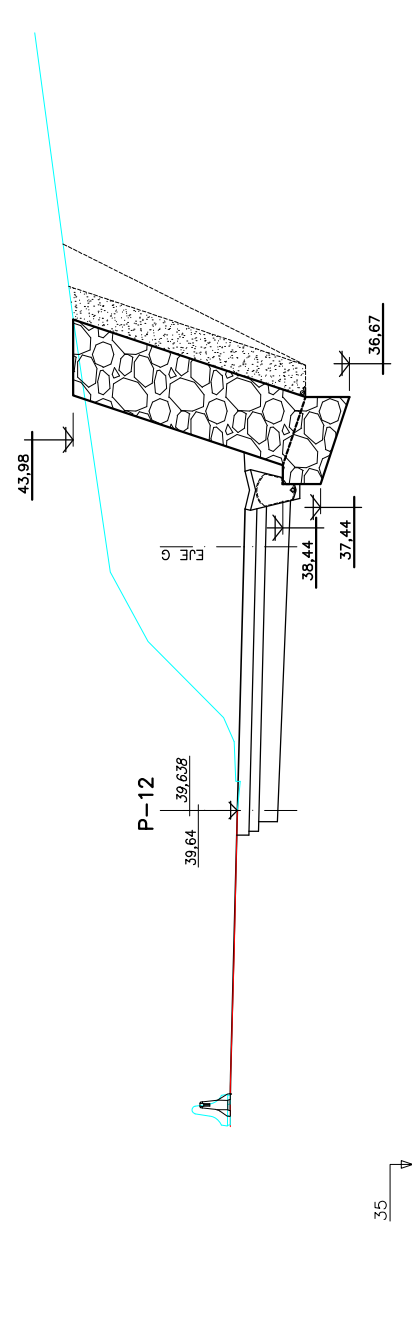
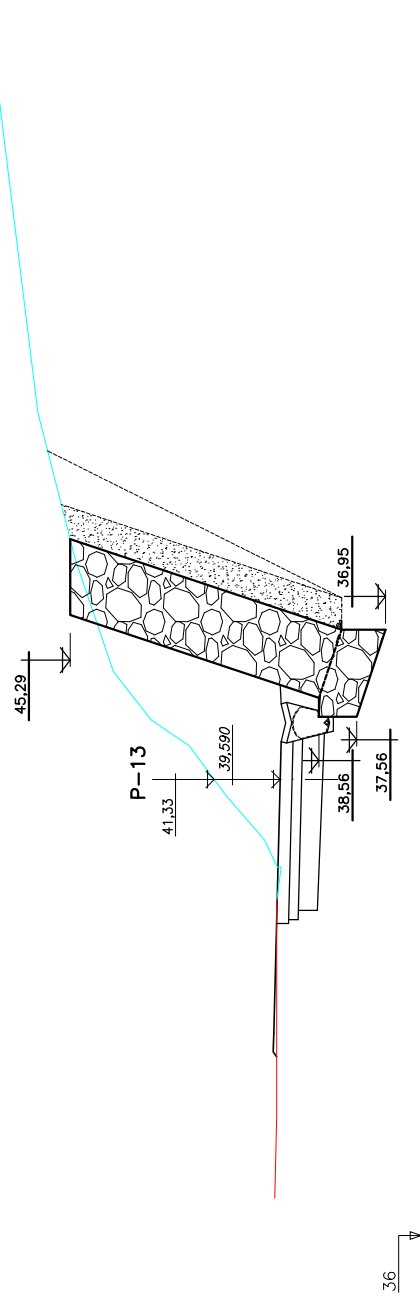
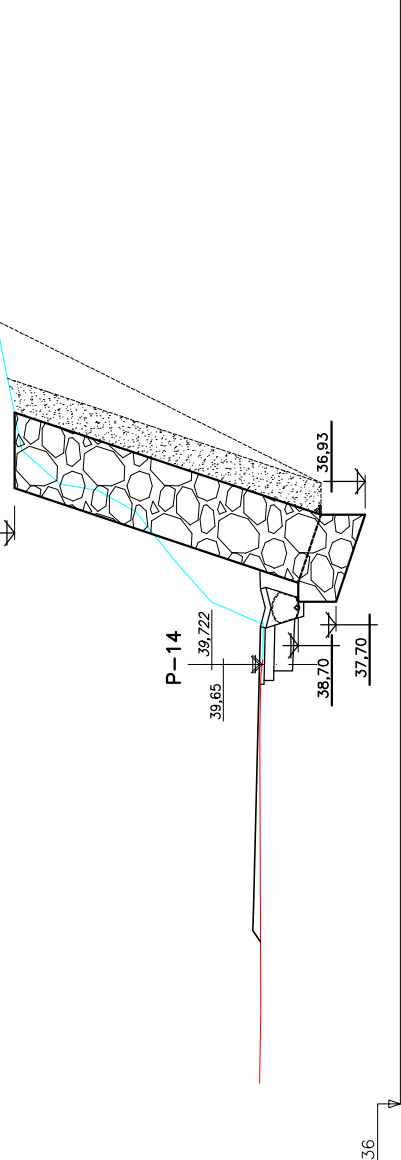
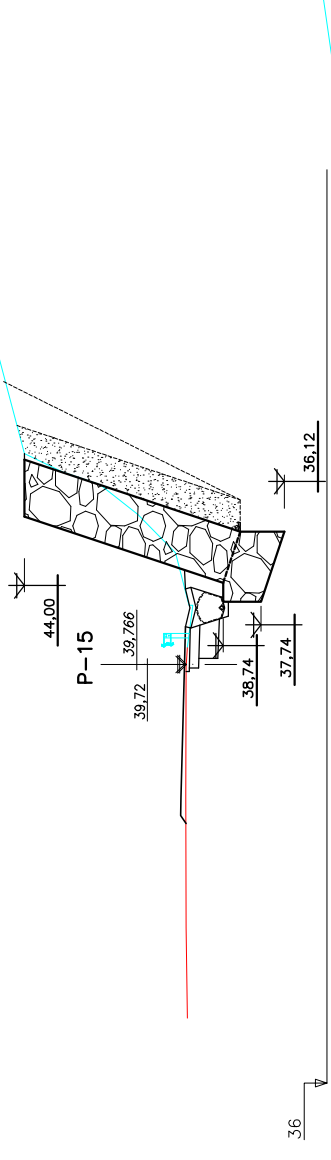
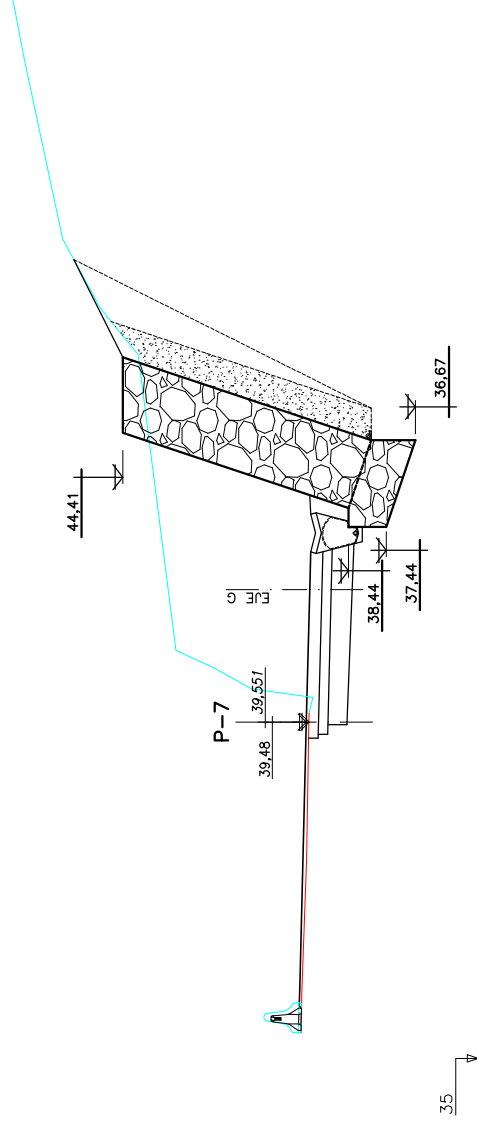
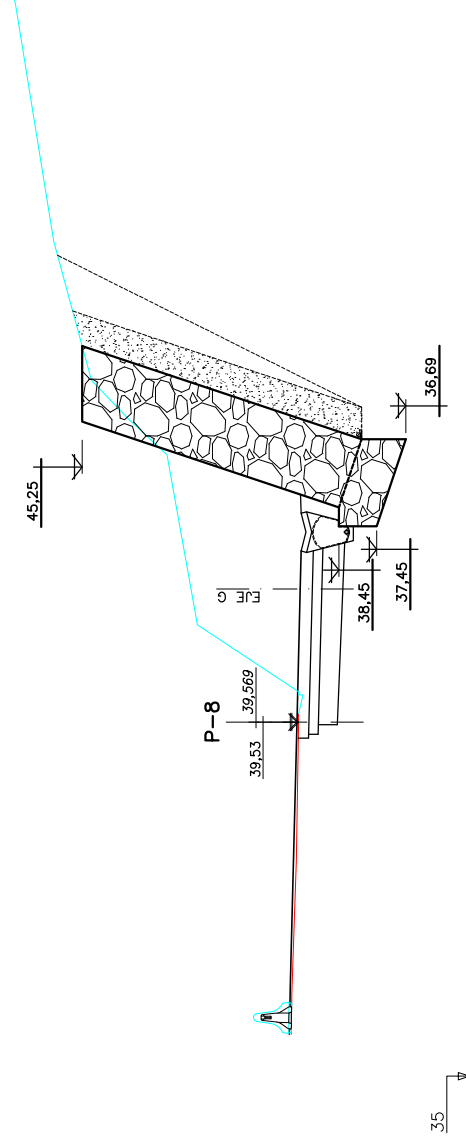
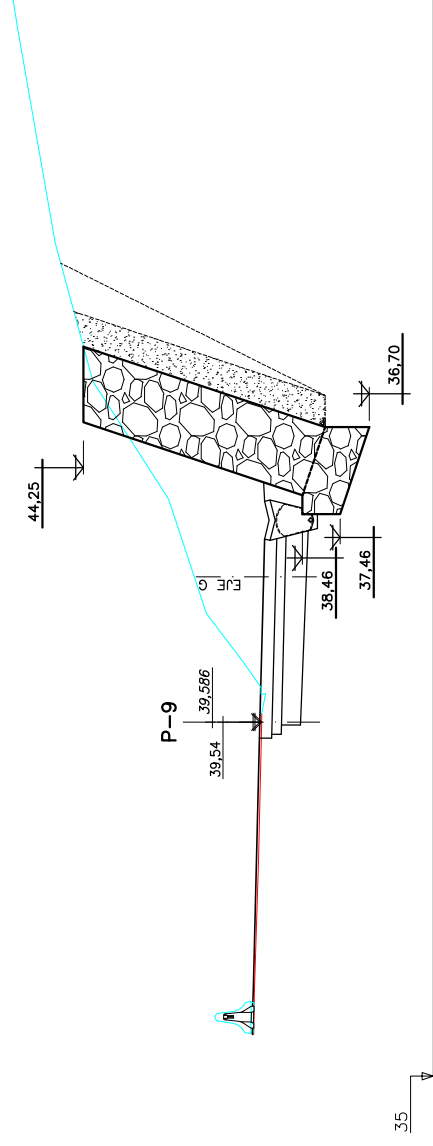
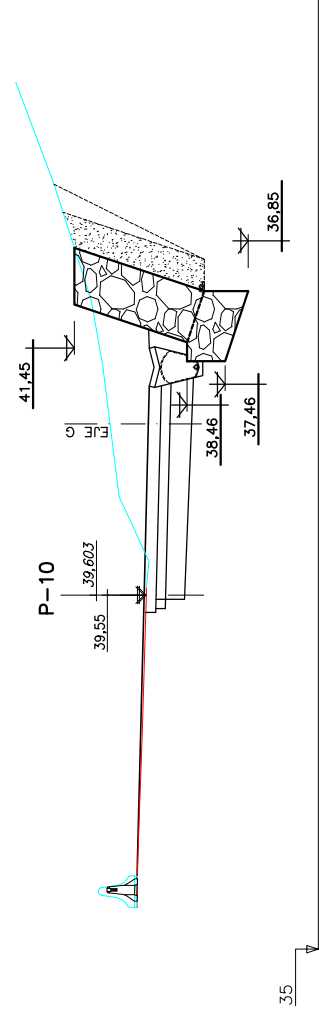
NOTA:
DEL TRAMO ENTRE EL P-10 Y P-11 LA CORONACION DE ESCOLLERA SERA DE 1.50m DE ANCHO

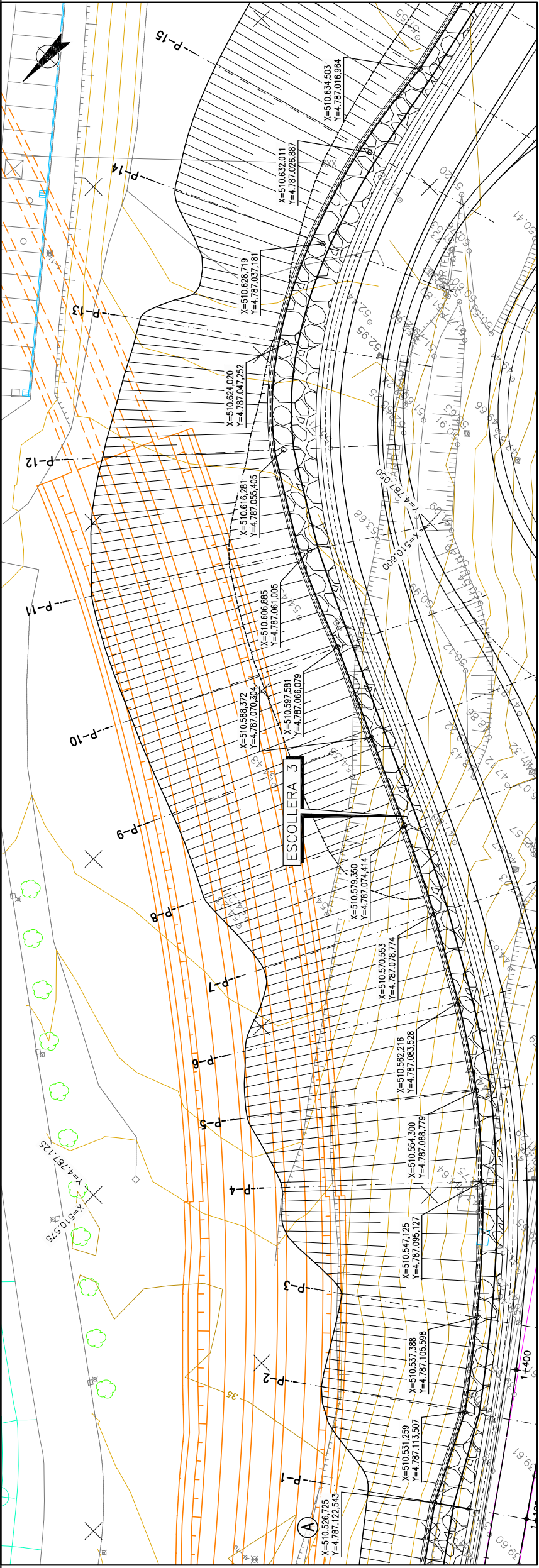
DETALLE DE ZAPATA DE BANDEROLA 3
P.K. 1+090 DEL EJE D
ESCALA 1/50

SECCION TIPO
ESCALA 1/50



	BIZKAIA FORU ALDUNDIA DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA	AZGERTUTARAKO ETA LURRALDE ARRAUNTZERAKO SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS ECONOMICO Y TERRITORIAL	BERRIKUNTZA ETA ERREPIDE KIDEKINETIKO ZUZENDARITZA AGENTSIA SERVICIO DE SEGURIDAD VAL, MEJORA Y MODERNIZACION	HOAKALARRA / CONSULTOR 	ESTIMAMENETU ZUZENDARITZA / DIRECCION DEL PROYECTO RENOVACION DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRUBIDE) EN GALDAKAO	ESTIMAMENETU / TITULO DEL PROYECTO RENOVACION DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-IRUBIDE) EN GALDAKAO	GAINDA CLAVE DATA DICIEMBRE 2020	IZENBURUA DESCRIPCION OBRAS DE FABRICA MURO ESCOLLERA 2 PERFILES TRANSVERSALES. HOJA-1	ESKALA (K) ESCALA (S) 7.2 1/100	Z. 100 / N.º 7.2 1/100	13. ITIKI 4. ORRUA HOJA 4 DE 13
--	--	---	---	--	---	--	--	--	--	--	------------------------------------

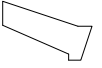




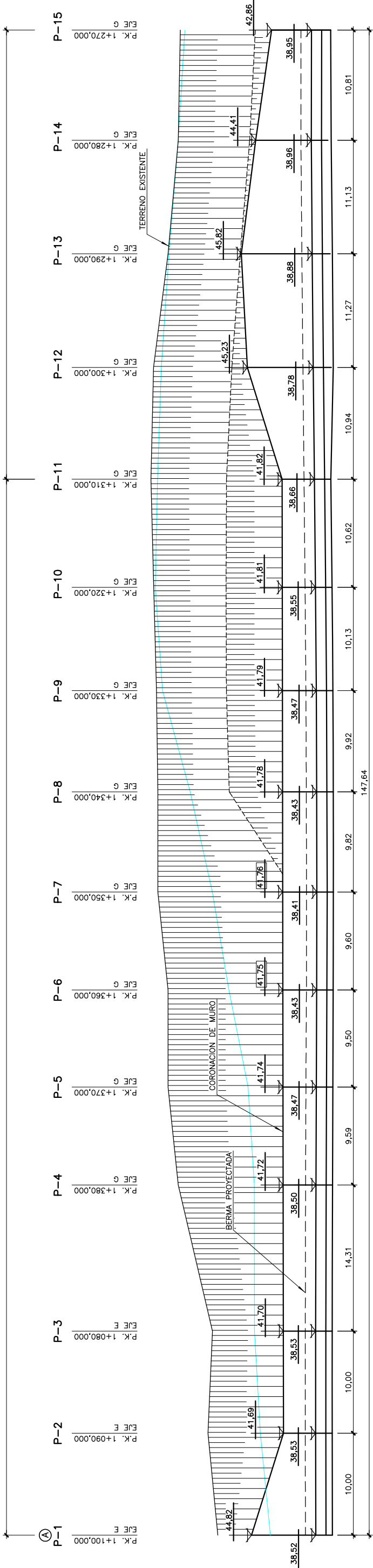
PLANTA
ESCALA 1/250



SECCION TIPO I

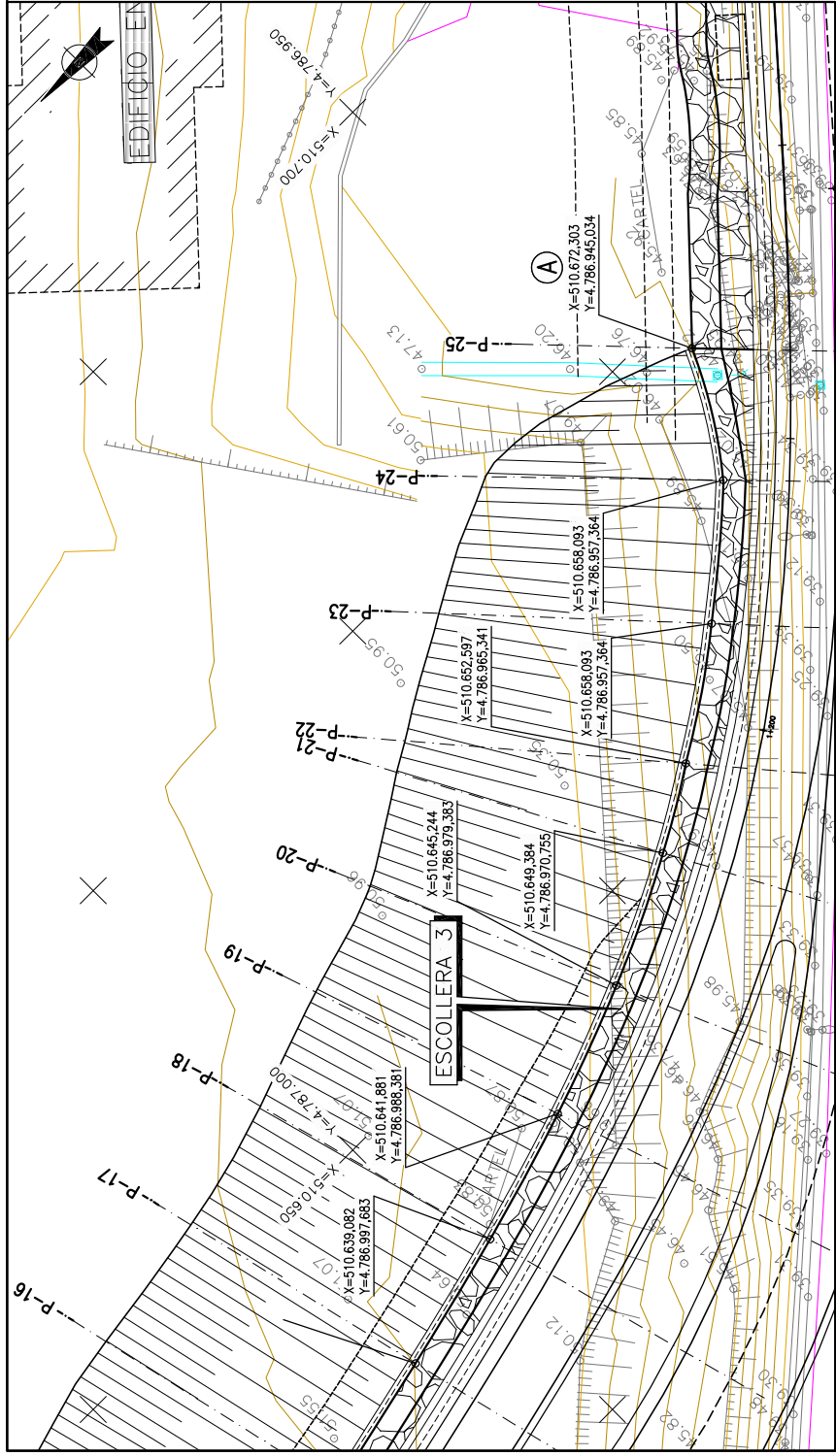


SECCION TIPO II

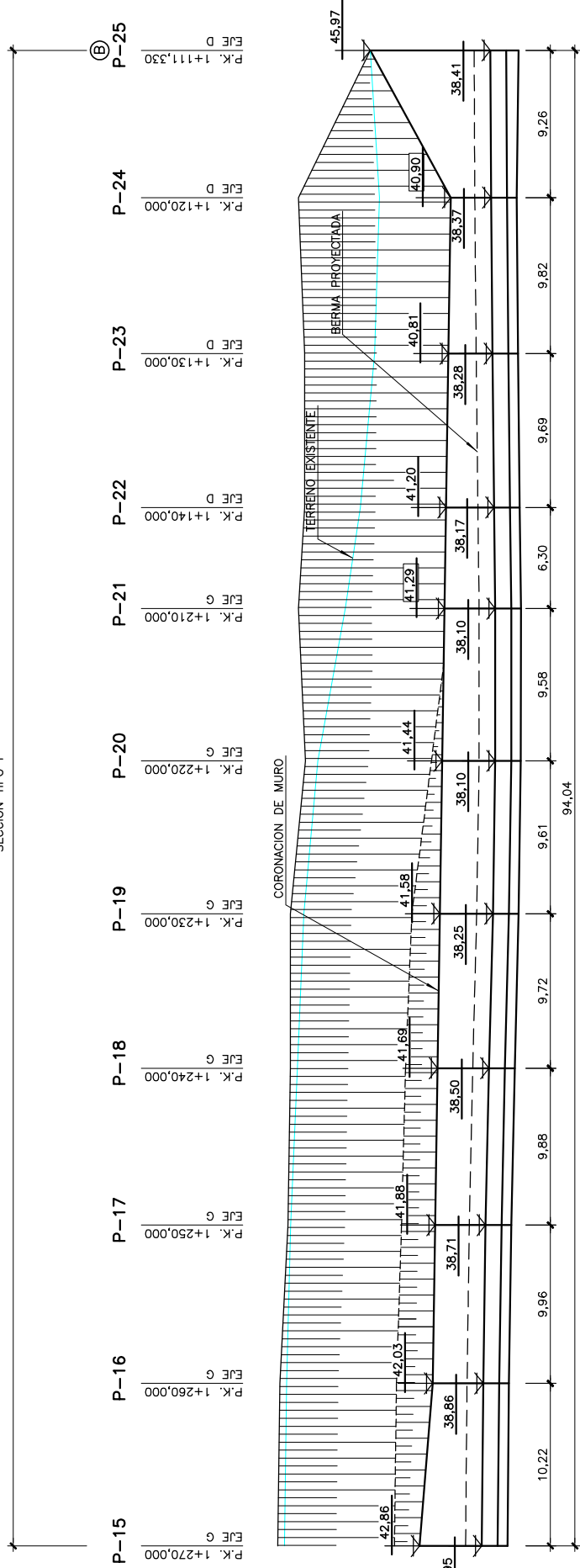


PLANO DE COMPARACION +30,00

ALZADO
ESCALA 1/200

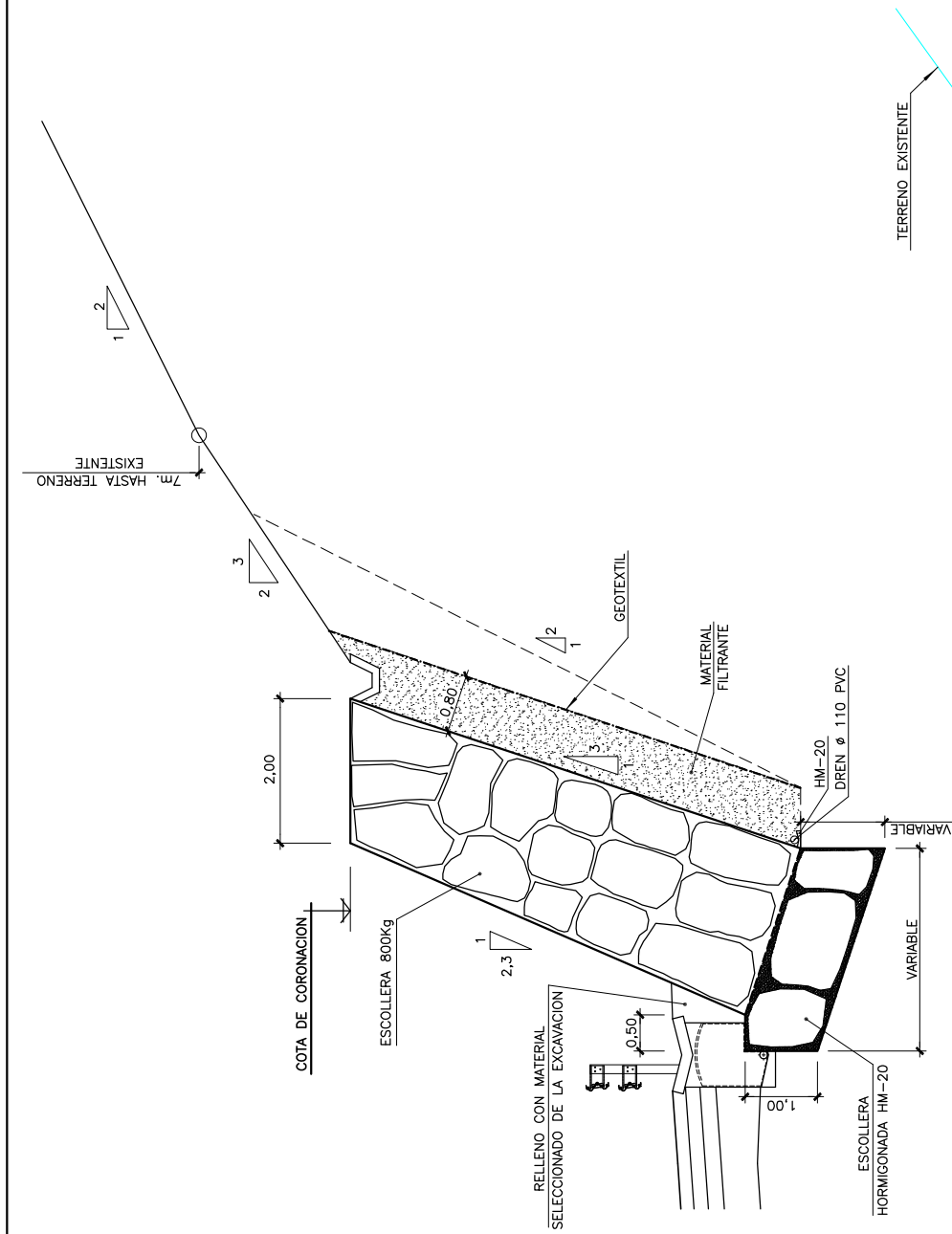


PLANTA
ESCALA 1/250

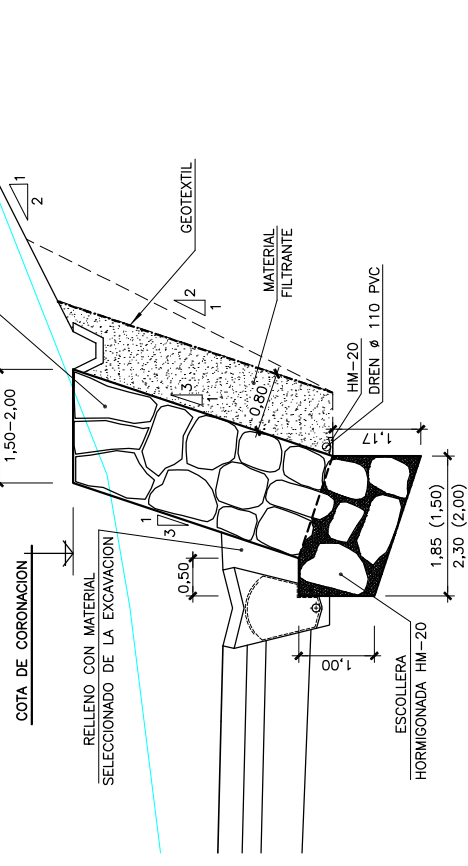


PLANO DE COMPARACION +30,00

ALZADO
ESCALA 1/200



SECCION TIPO II
ESCALA 1/50



SECCION TIPO I
ESCALA 1/50

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD			CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD
	TIPO Y CARACTERÍSTICAS RESISTENTES		
HORMIGÓN	EN MASA	HM-20/B/25/l/c	NORMAL $\gamma_c = 1,5$
ACERO			
	EJECUCION		NORMAL $\gamma_s = 1,35$ $\gamma_s = 1,50$ $\gamma_s = 1,50$

	BIZKAIKO FORU ALDUNDIA DIPUTACION FORAL DE BIZKAI	APEGOTETIRAKO EN LURRALDE GARAPENARI SAILA DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS ECONOMICO Y TERRITORIAL	BERRIANTZETA ETA ERREPIDE KUDEATZEKO ZUZENDARITZA Nagusia SERVICIO DE SEGURIDAD VIAL MEJORA Y MODERNIZACIÓN INNOVACIÓN Y GESTIÓN VIAL	RIBESI SEGURTASUNERAKO, HARBECINTZARIO ETX. MODERNIZAZIOKO ZEBERTZIA SERVIDIO DE SEGURIDAD WAL MEJORA Y MODERNIZACIÓN	ABOLAHARA / CONSULTOR 	EKOMAGAREN TITULUA / TÍTULO DEL PROYECTO RECONSTRUCCIÓN DE ACCESOS EN LA CARRETERA N-634 DEL P.K. 103+200 AL P.K. 104+200 (MERCADILLO-I RUBIDE) EN GALTAKAO	ZEMOURA DESINOCION MURO ESCOLLERA 3 PLANTA, ALZADO Y SECCIONES.	ESMA (K) ESMA (S)	1/50 1/200 1/250	2 ^a M / N°	7/2	HOGA 13 TRC 7 ORRA HOJA 7 DE 13
--	--	--	--	--	---------------------------	---	---	----------------------	------------------------	-----------------------	-----	---------------------------------

