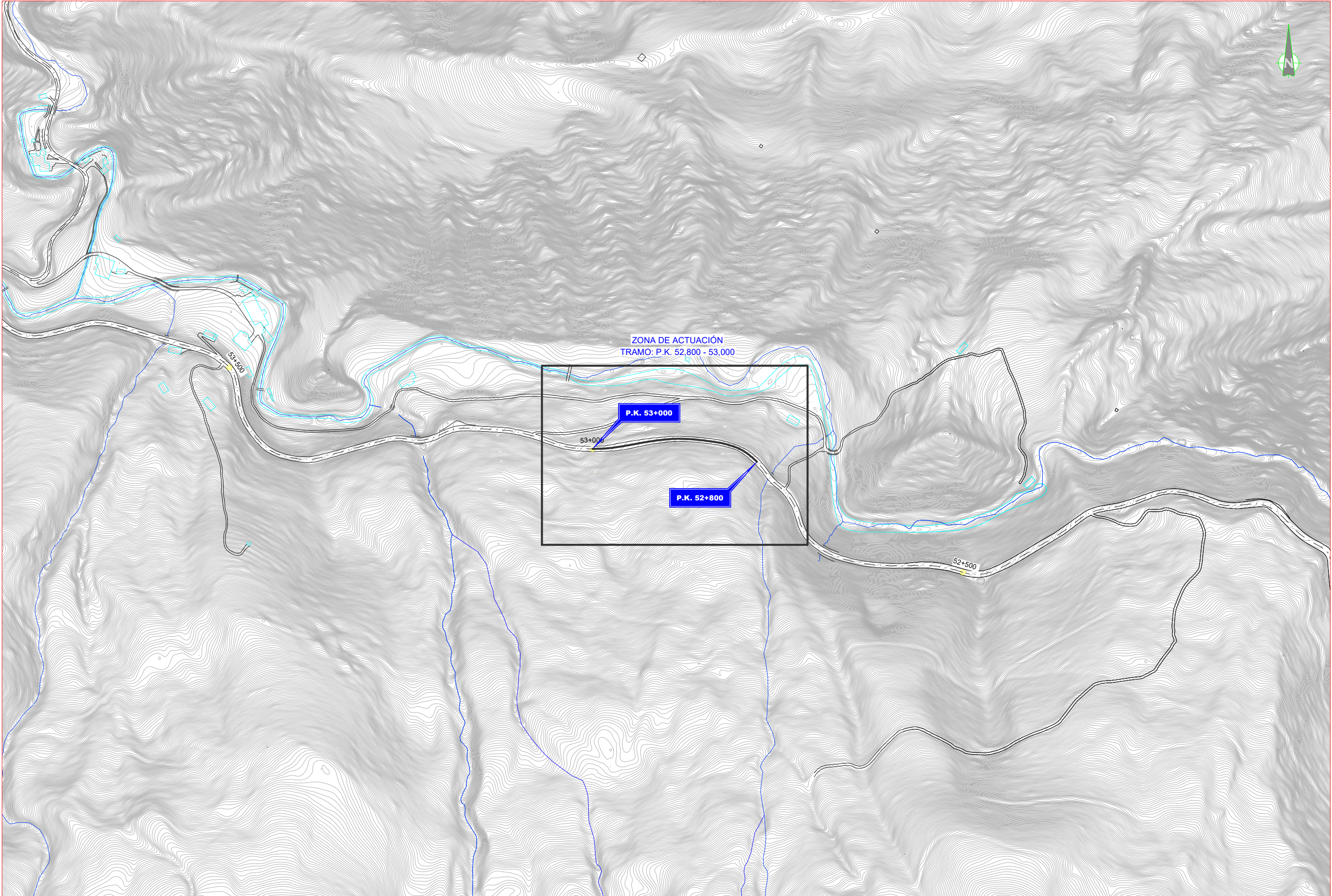
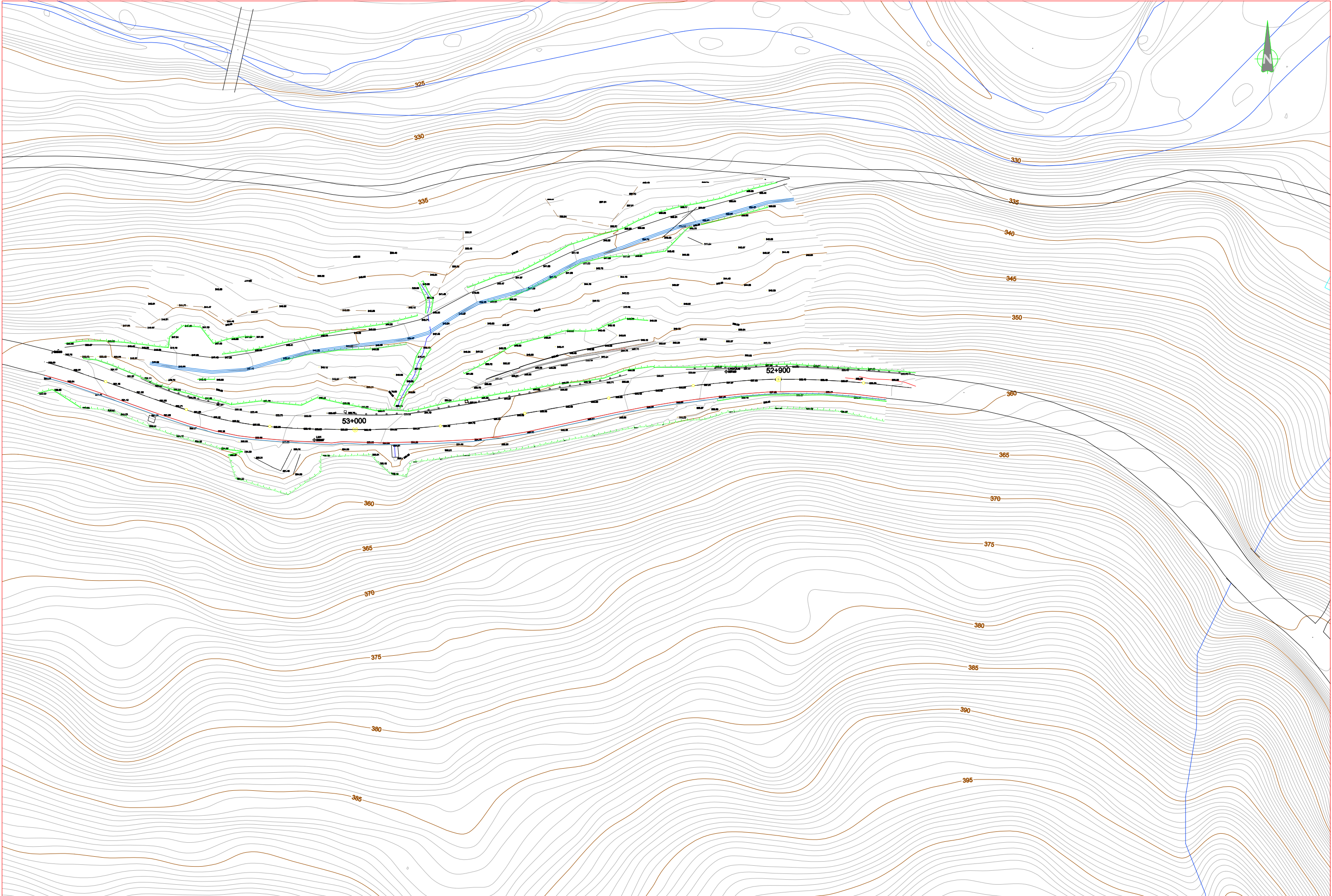




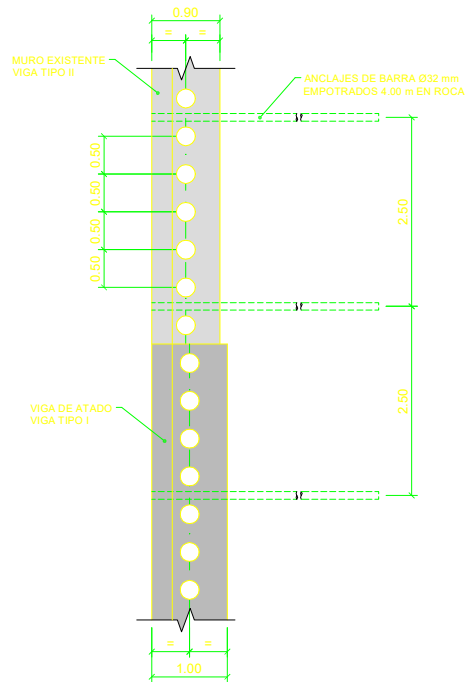
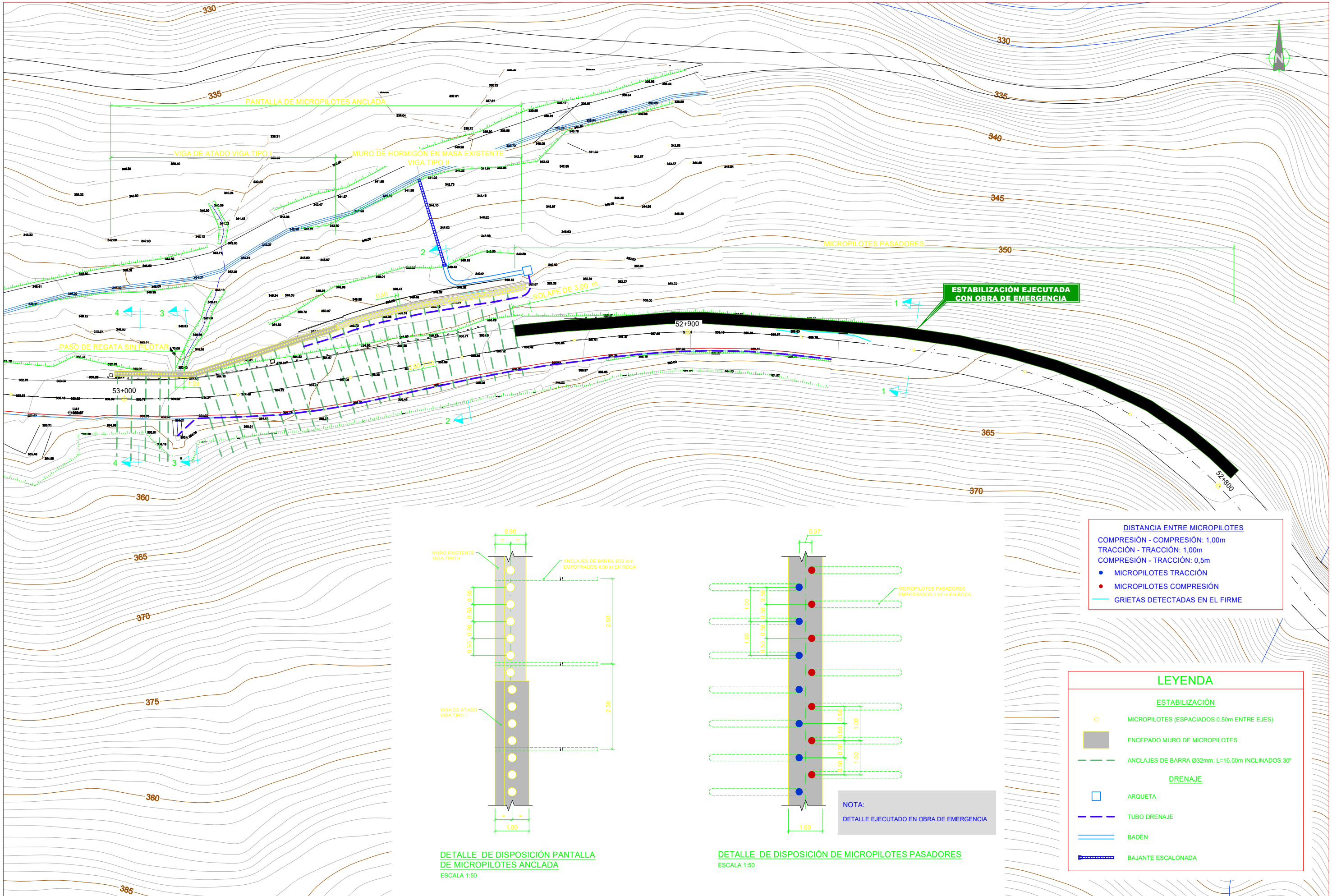
Gipuzkoako Foru Aldundia Bide Azpiegituretako eta Lurralde Estrategiako Departamentua Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias y Estrategia territorial		Proiektuaren izena / Título del Proyecto		Gakoa / Clave		Proiektuaren zuzendaria / Directora del Proyecto		Proiektuaren egilea / Autor del Proyecto		Planoaren izenburua / Título del plano		Eskala / Escala	Plano zk. / Plano nº
		LIZARRUSTITIK IGAROTZEN DEN LIZARRA ETA BEASAIN ARTEKO GI-2120 ERREPIDEKO 52,800 ETA 53,00 KP-EN ARTEKO EGONKORTZEA		9-ME-44/2024		BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		EGOERA ORTOARGAZKI BIDEZ		A1: 1:2.500	1
		ESTABILIZACIÓN ENTRE LOS P.K. 52,800 Y 53,000 DE LA CARRETERA GI-2120 DE ESTELLA A BEASAIN POR LIZARRUSTI		Data / Fecha		Susana Luzuriaga Mocoroa		Alesander Gallastegi Uriarte		SITUACIÓN SOBRE ORTOFOTO		A3: 1:5.000	Orria / Hoja
				2025ko URTARRILA ENERO 2025									1 de 1



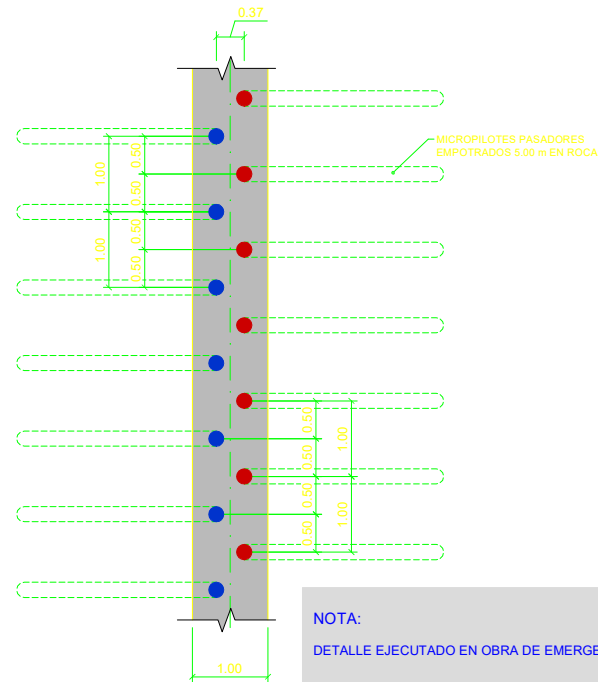
Gipuzkoako Foru Aldundia Bide Azpiegituretako eta Lurralde Estrategiako Departamentua  Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias y Estrategia territorial		Proiektuaren izena / Título del Proyecto LIZARRUSTITIK IGAROTZEN DEN LIZARRA ETA BEASAIN ARTEKO GI-2120 ERREPIDEKO 52,800 ETA 53,00 KP-EN ARTEKO EGONKORTZEA ESTABILIZACIÓN ENTRE LOS P.K. 52,800 Y 53,000 DE LA CARRETERA GI-2120 DE ESTELLA A BEASAIN POR LIZARRUSTI	Gakoa / Clave 9-ME-44/2024 Data / Fecha 2025ko URTARRILA ENERO 2025	Proiektuaren zuzendaria / Directora del Proyecto BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Susana Luzuriaga Mocoeroa	Proiektuaren egilea / Autor del Proyecto BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Alesander Gallastegi Uriarte	Planoaren izenburua / Título del plano KOKAPENA EMPLAZAMIENTO	Eskala / Escala A1: 1:2.000 A3: 1:4.000	Plano zk. / Plano nº 2 Orria / Hoja 1 de 1
--	--	--	--	---	--	---	---	---



Gipuzkoako Foru Aldundia Bide Azpiegituretako eta Lurralde Estrategiako Departamentua  Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias y Estrategia territorial		Proiektuaren izena / Título del Proyecto LIZARRUSTITIK IGAROTZEN DEN LIZARRA ETA BEASAIN ARTEKO GI-2120 ERREPIDEKO 52,800 ETA 53,00 KP-EN ARTEKO EGONKORTZEA ESTABILIZACIÓN ENTRE LOS P.K. 52,800 Y 53,000 DE LA CARRETERA GI-2120 DE ESTELLA A BEASAIN POR LIZARRUSTI	Gakoa / Clave 9-ME-44/2024 Data / Fecha 2025ko URTARRILA ENERO 2025	Proiektuaren zuzendaria / Directora del Proyecto BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Susana Luzuriaga Moco-roa Proiektuaren egilea / Autor del Proyecto BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Alesander Gallastegi Uriarte	Planoaren izenburua / Título del plano EGUNGO EGOERA ESTADO ACTUAL	Eskala / Escala A1: 1:400 A3: 1:800	Plano zk. / Plano nº 3 Orria / Hoja 1 de 1
--	--	---	---	--	---	--	--



DETALLE DE DISPOSICIÓN PANTALLA DE MICROPILOTES ANCLADA
ESCALA 1:50

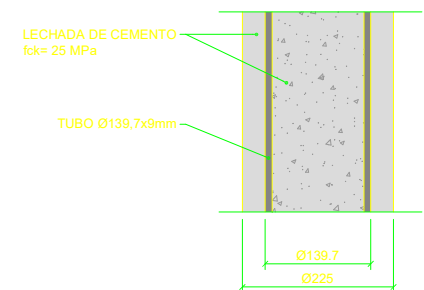
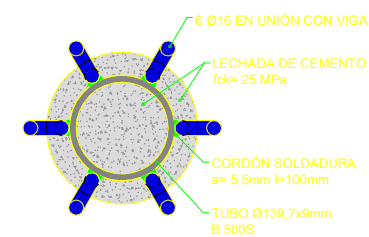
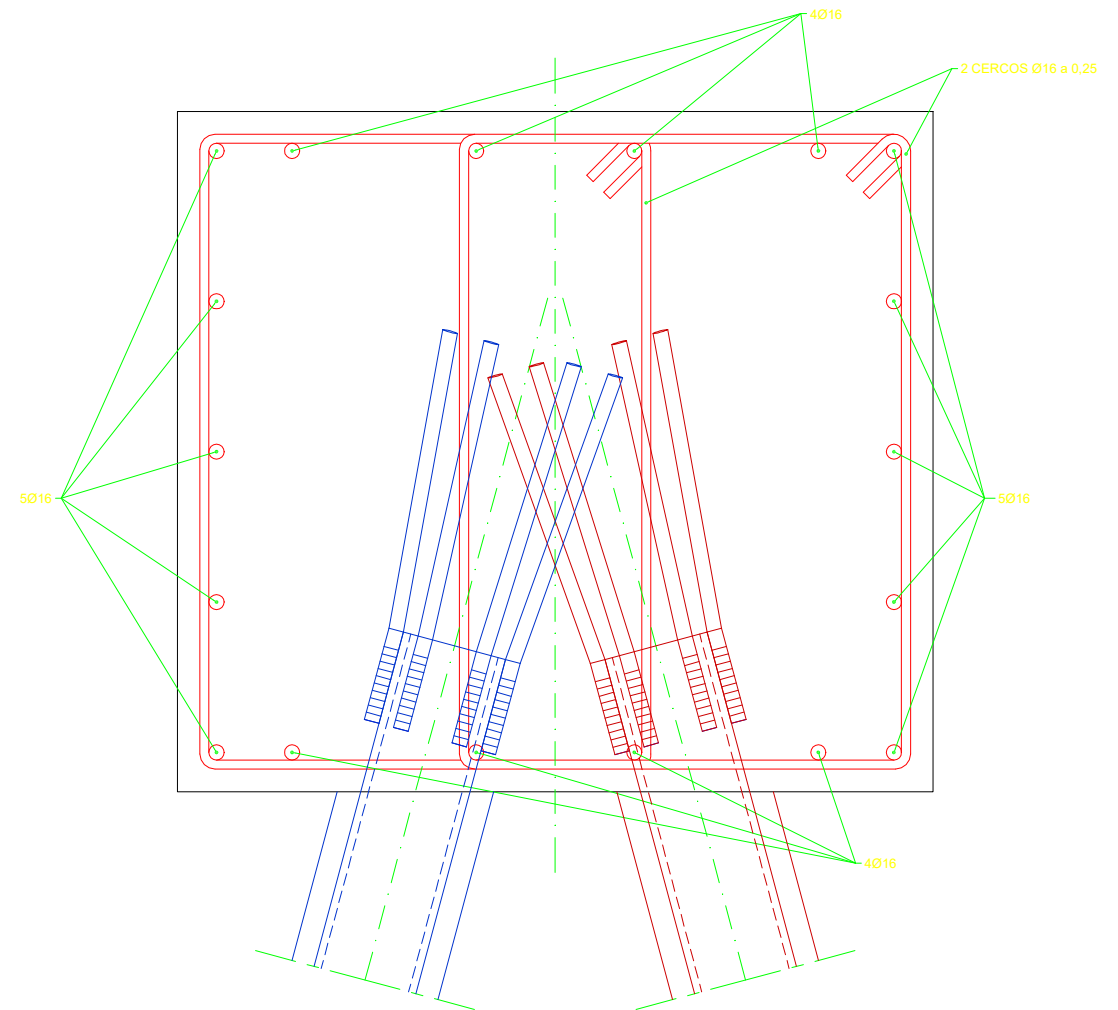


DETALLE DE DISPOSICIÓN DE MICROPILOTES PASADORES
ESCALA 1:50

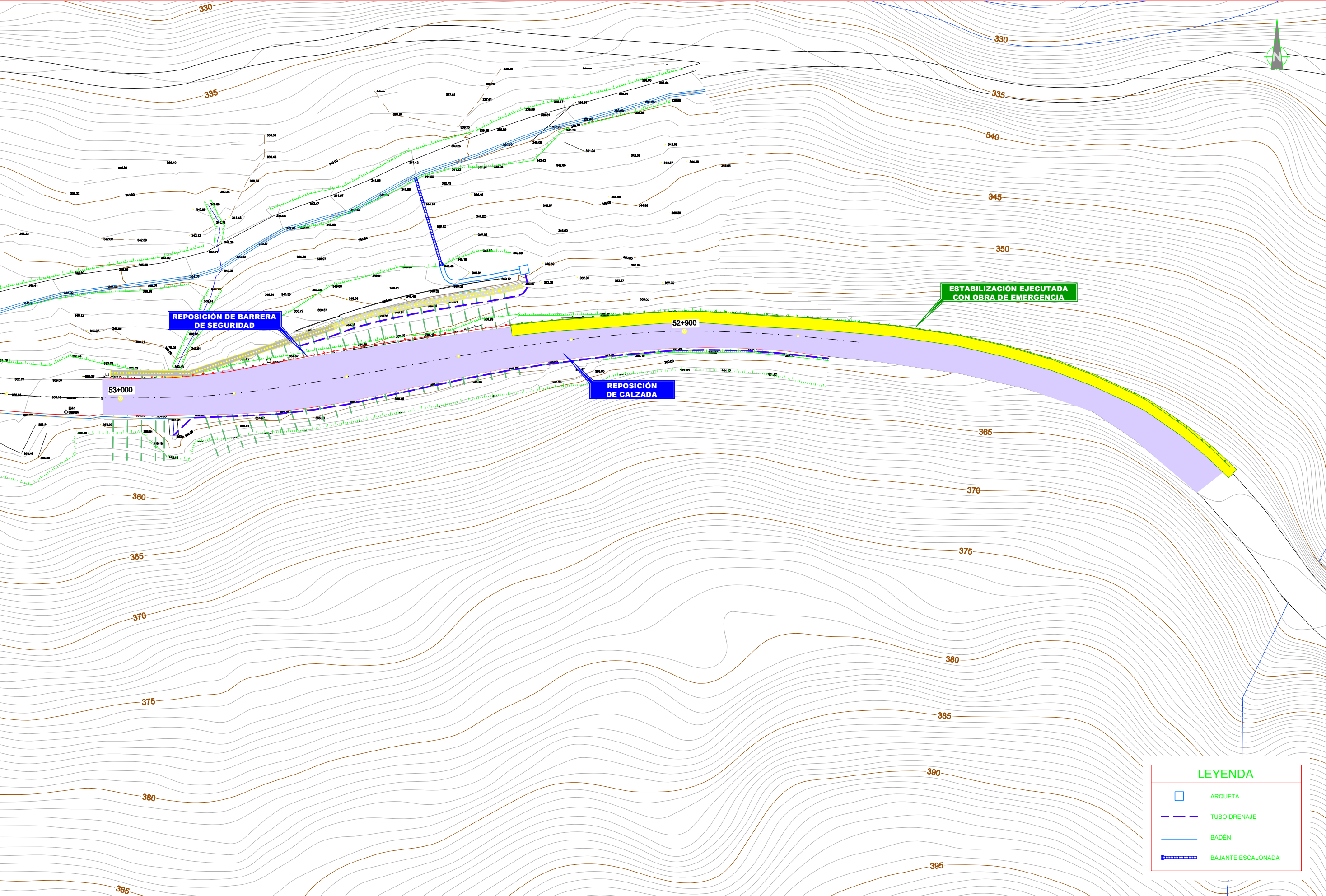
NOTA:
DETALLE EJECUTADO EN OBRA DE EMERGENCIA

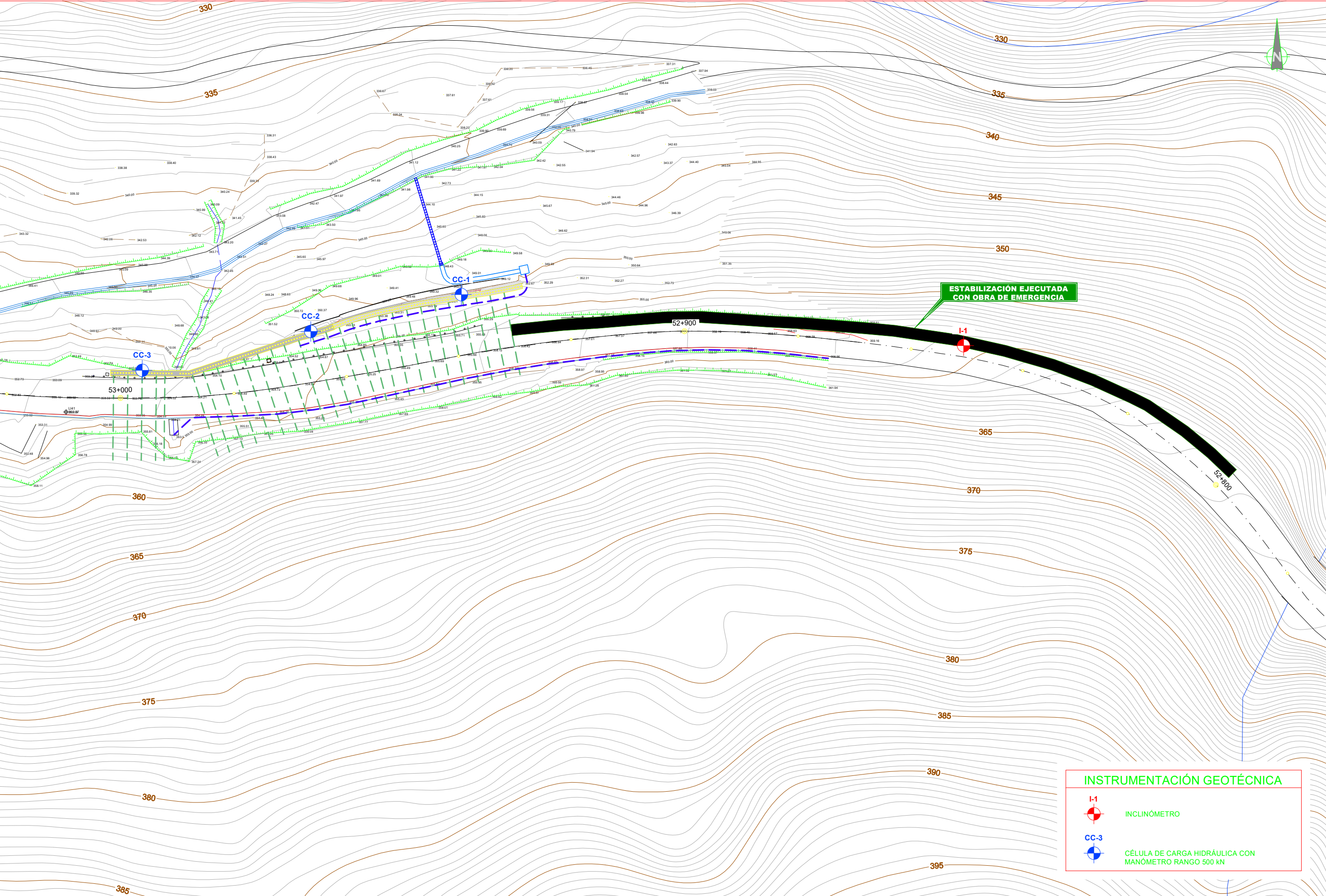
DISTANCIA ENTRE MICROPILOTES
COMPRESIÓN - COMPRESIÓN: 1,00m
TRACCIÓN - TRACCIÓN: 1,00m
COMPRESIÓN - TRACCIÓN: 0,5m
● MICROPILOTES TRACCIÓN
● MICROPILOTES COMPRESIÓN
— GRIETAS DETECTADAS EN EL FIRME

LEYENDA	
ESTABILIZACIÓN	
○	MICROPILOTES (ESPACIADOS 0.50m ENTRE EJES)
■	ENCEPADO MURO DE MICROPILOTES
---	ANCLAJES DE BARRA Ø32mm. L=16.50m INCLINADOS 30°
DRENAJE	
□	ARQUETA
---	TUBO DRENAJE
---	BADÉN
---	BAJANTE ESCALONADA



NOTA:
DETALLES EJECUTADOS EN OBRA DE EMERGENCIA





INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA



INCLINÓMETRO



CÉLULA DE CARGA HIDRÁULICA CON
MANÓMETRO RANGO 500 kN

Gipuzkoako Foru Aldundia Bide Azpiegiturarako eta Lurralde Estrategiako Departamentua Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias y Estrategia territorial	TYPSA	Proiektuaren izena / Título del Proyecto LIZARRUSTITIK IGAROTZEN DEN LIZARRA ETA BEASAIN ARTEKO GI-2120 ERREPIDEKO 52,800 ETA 53,00 KP-EN ARTEKO EGONKORTZEA ESTABILIZACIÓN ENTRE LOS P.K. 52,800 Y 53,000 DE LA CARRETERA GI-2120 DE ESTELLA A BEASAIN POR LIZARRUSTI	Gakoa / Clave 9-ME-44/2024 Data / Fecha 2025ko URTARRILA ENERO 2025	Proiektuaren zuzendaria / Directora del Proyecto BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Susana Luzuriaga Moco-roa	Proiektuaren egilea / Autor del Proyecto BIDE, UBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Alesander Gallastegi Uriarte	Planoaren izenburua / Título del plano INSTRUMENTAZIO GEOTEKNIKOA INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA	Eskala / Escala A1: 1:300 A3: 1:600	Plano zk. / Plano nº 9 Orria / Hoja 1 de 1
--	--	---	---	---	--	---	--	--

