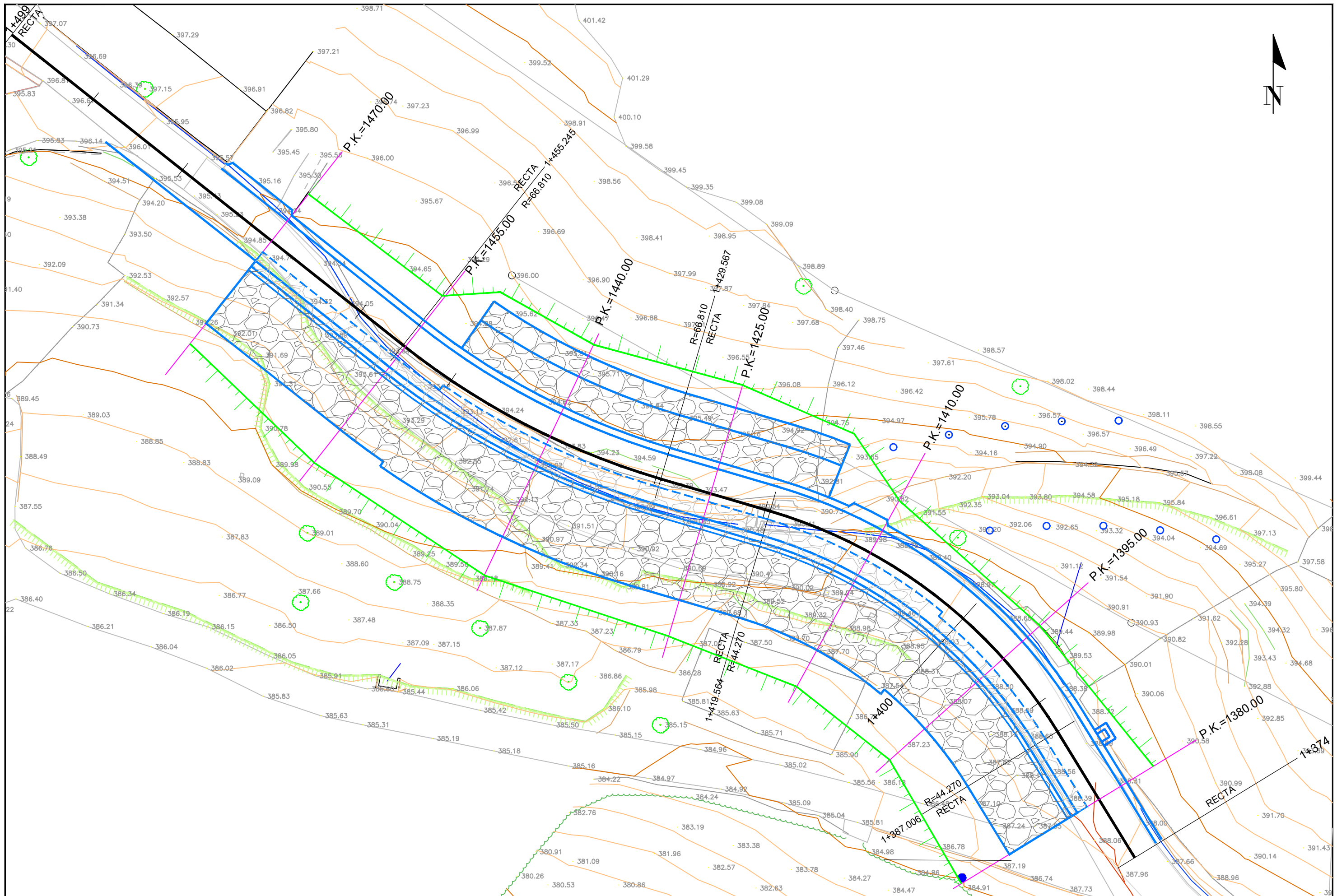
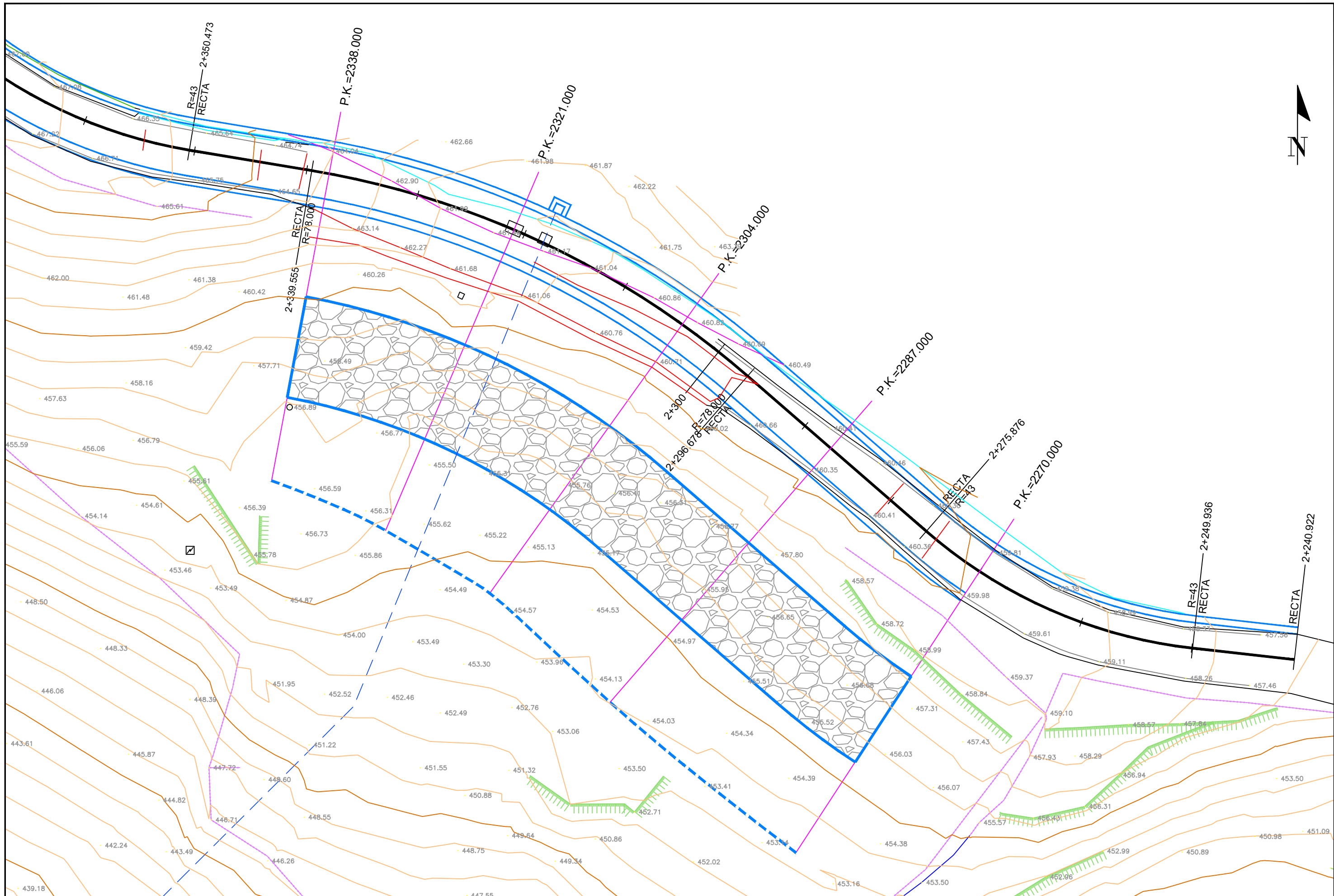


 <p>Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias</p>	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020 Data / Fecha 2020ko Azaroa Noviembre 2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKOA EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS BIDE, URBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoeroa	Planoaren izenburua / Título del plano KOKAPEN PLANOA PLANO DE SITUACION	Eskala / Escala A1: A3: 1/5000	Plano zk. / Plano nº 1 Orria / Hoja 1 de 1
	<p style="text-align: center;">GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA</p>					

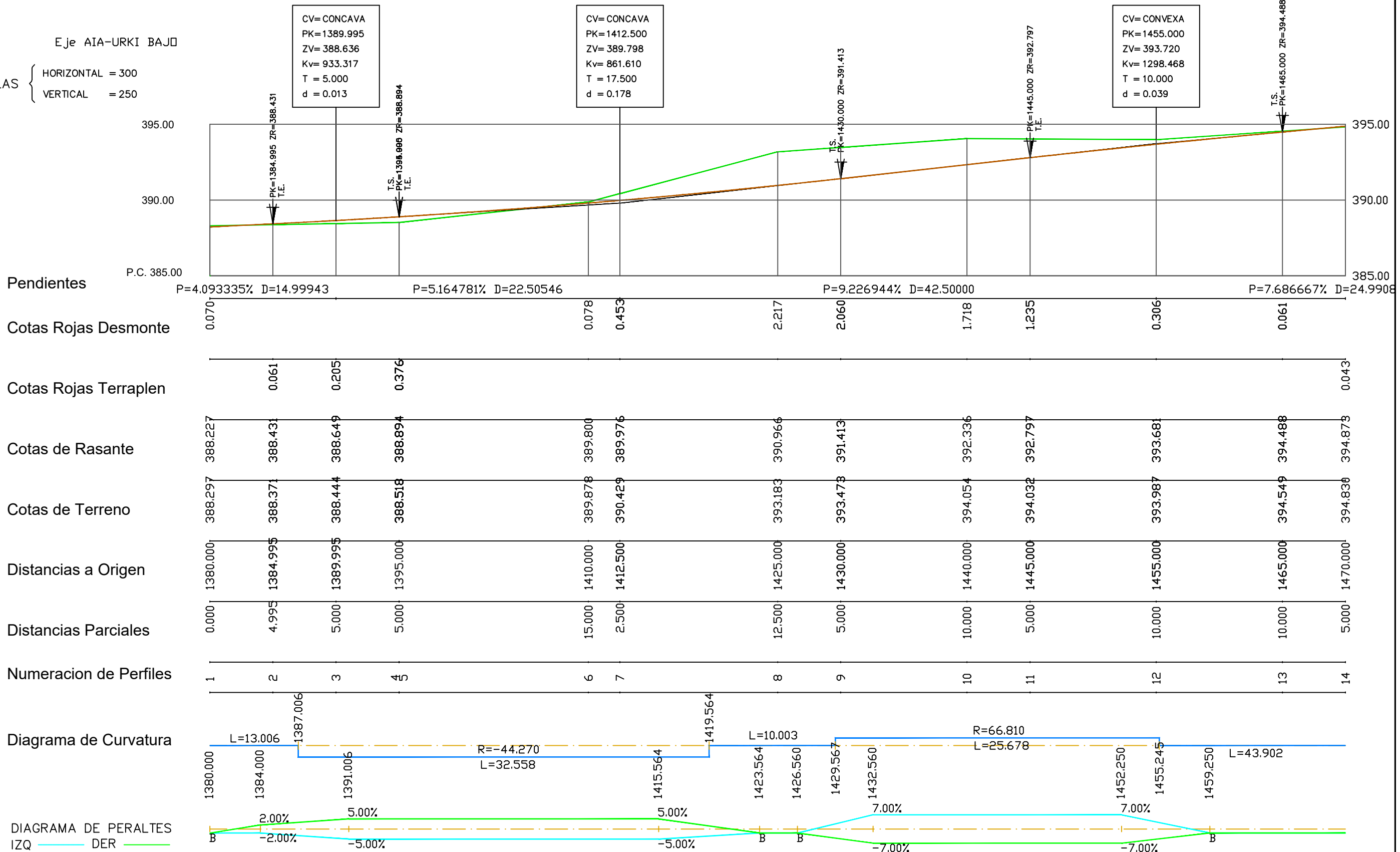




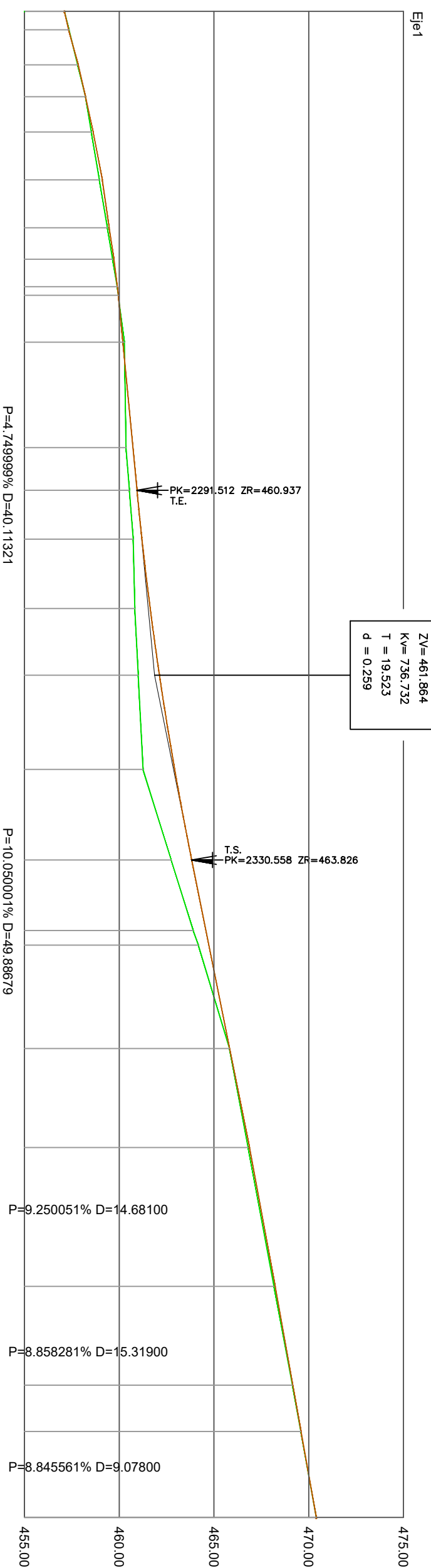
  <p>Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias</p>	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKAK EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS BIDE, URBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoora	Planoaren izenburua / Título del plano KP 2,270-2,350 OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL P.K. 2,270-2,350	Eskala / Escala A1: A3: 1/300	Plano zk. / Plano nº 2.2 Orria / Hoja 1 de 1
	<p style="text-align: center;">Gipuzkoako Foru Aldundia Diputación Foral de Gipuzkoa</p>					

Eje AIA-URKI BAJD

ESCALAS { HORIZONTAL = 300
VERTICAL = 250



ESCALAS { HORIZONTAL = 500
VERTICAL = 250



Cotas Rojas Desmante

Cotas Rojas Terraplen

Cotas de Rasante

Cotas de Terreno

Distancias a Origen

Distancias Parciales

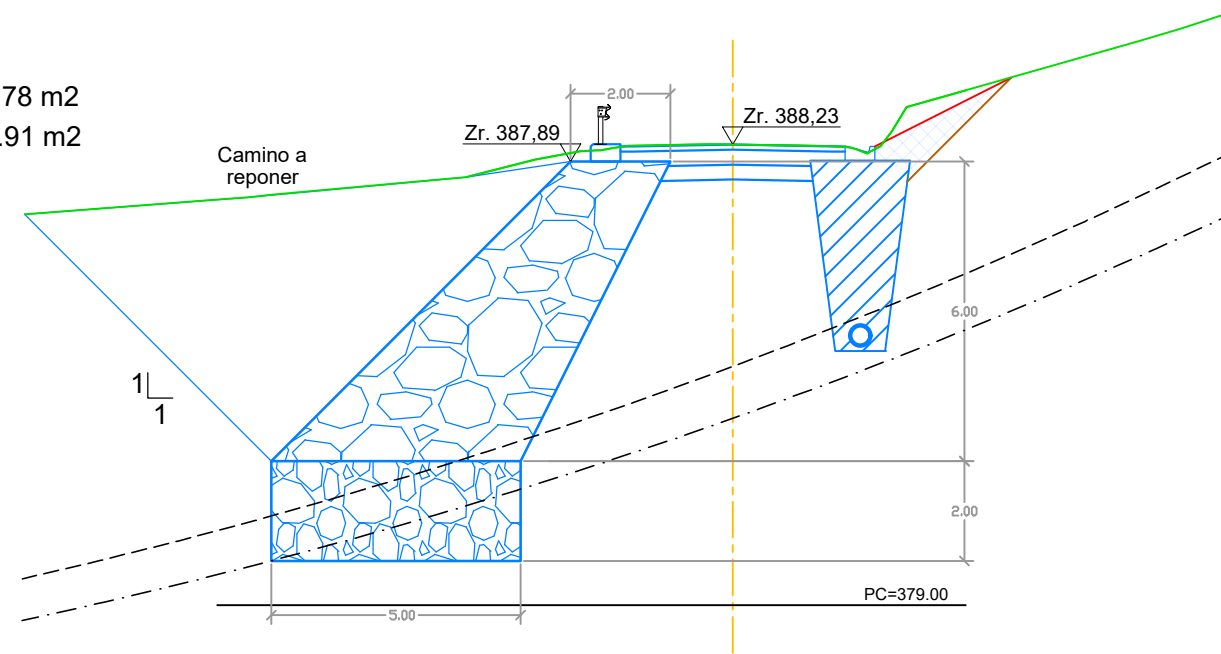
Numeracion de Perfiles

Diagrama de Curvatura
DIAGRAMA DE PERALTES
IZQ DER

1	0.000	2240.922	457.109	457.109	
2	1.957	2242.879	457.350	457.329	
3	3.702	2246.581	457.805	457.841	
4	3.355	2249.936	458.218	458.218	
5	3.732	2253.668	458.529	458.628	
6	5.052	2258.720	458.950	459.107	
7	5.065	2263.785	459.373	459.469	
8	3.325	2267.110	459.650	459.721	
9	2.890	2270.000	459.891	459.901	
10	0.922	2270.922	459.951	459.959	
11	4.954	2275.876	460.275	460.194	
12	11.124	2287.000	460.356	460.723	
13	4.512	2291.512	460.534	460.937	
14	5.166	2296.678	460.738	461.201	
15	7.322	2304.000	460.827	461.636	
16	7.035	2311.035	461.005	462.123	
17	9.965	2321.000	461.257	462.928	
18	9.558	2330.558	462.744	463.826	
19	7.442	2338.000	463.902	464.574	
20	1.555	2339.555	464.176	464.731	
21	10.918	2350.473	465.821	465.828	
22	10.449	2360.922	466.796	466.878	
23	14.681	2375.603	468.166	468.236	
24	10.422	2386.025	469.138	469.159	
25	4.897	2390.922	469.579	469.593	
26	9.078	2400.000	470.396	470.396	

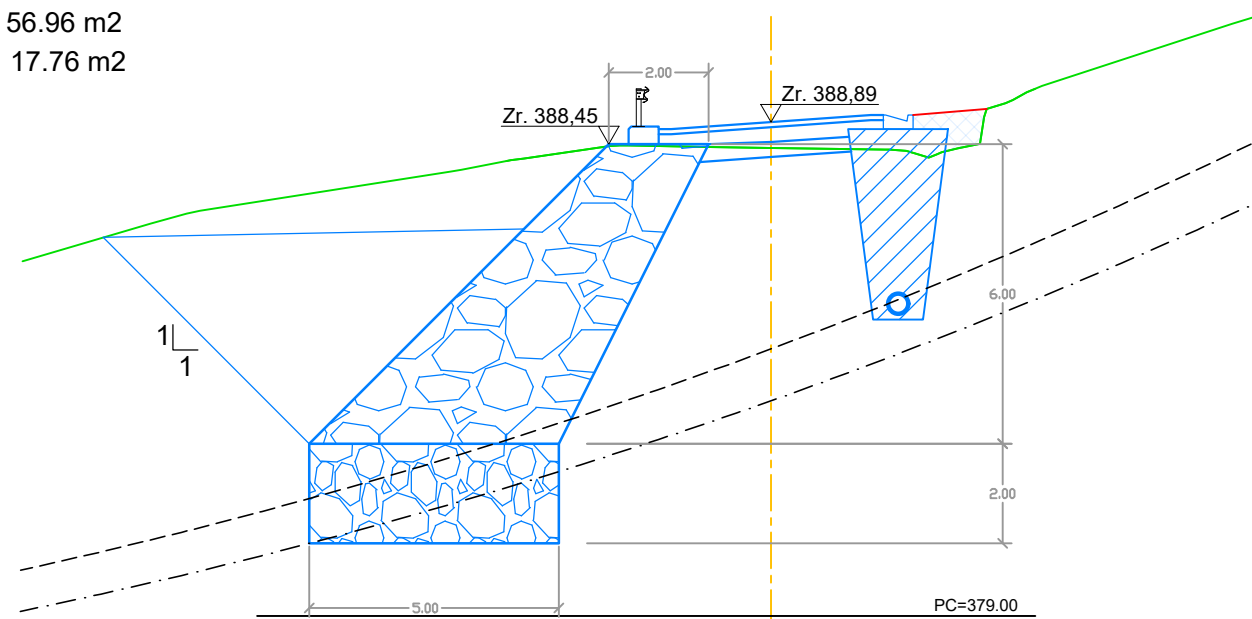
P.K.=1380 - Perfil nº 1

Excav: 65.78 m²
 Relleno: 28.91 m²



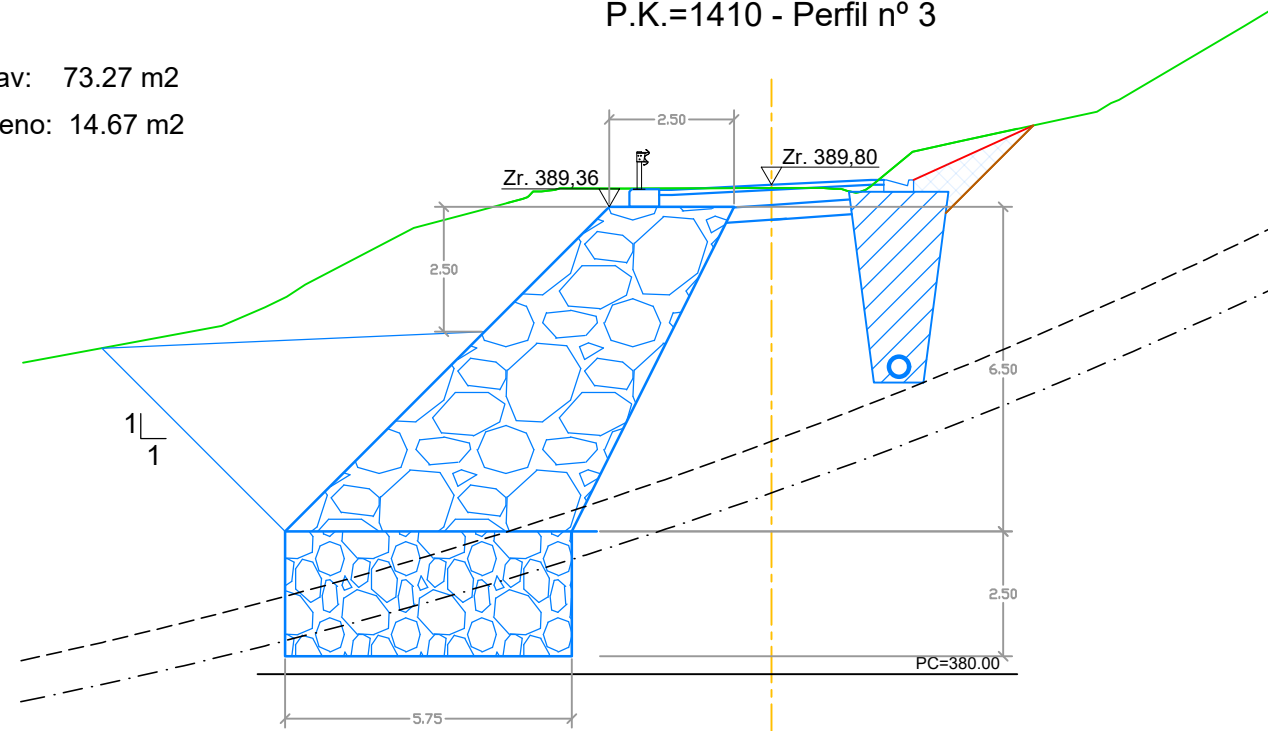
P.K.=1395 - Perfil nº 2

Excav: 56.96 m²
 Relleno: 17.76 m²



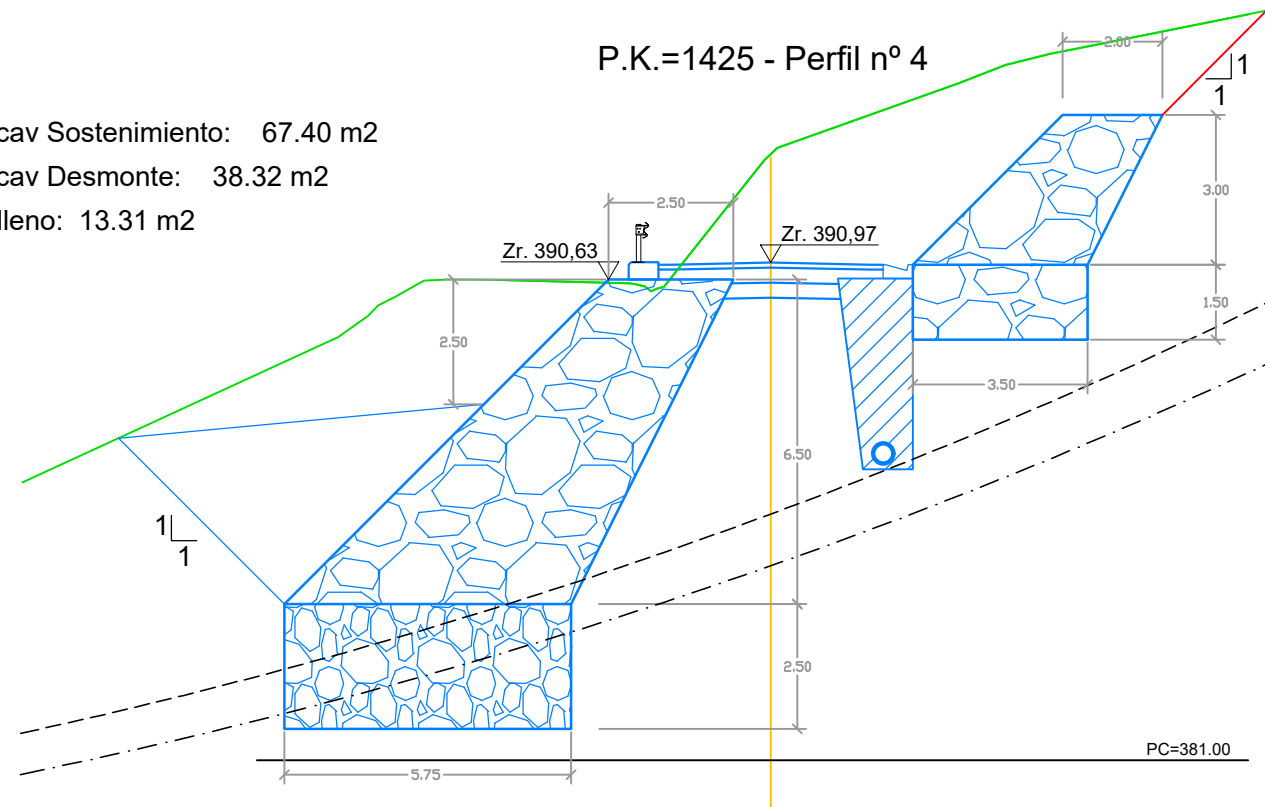
P.K.=1410 - Perfil nº 3

Excav: 73.27 m2
 Relleno: 14.67 m2



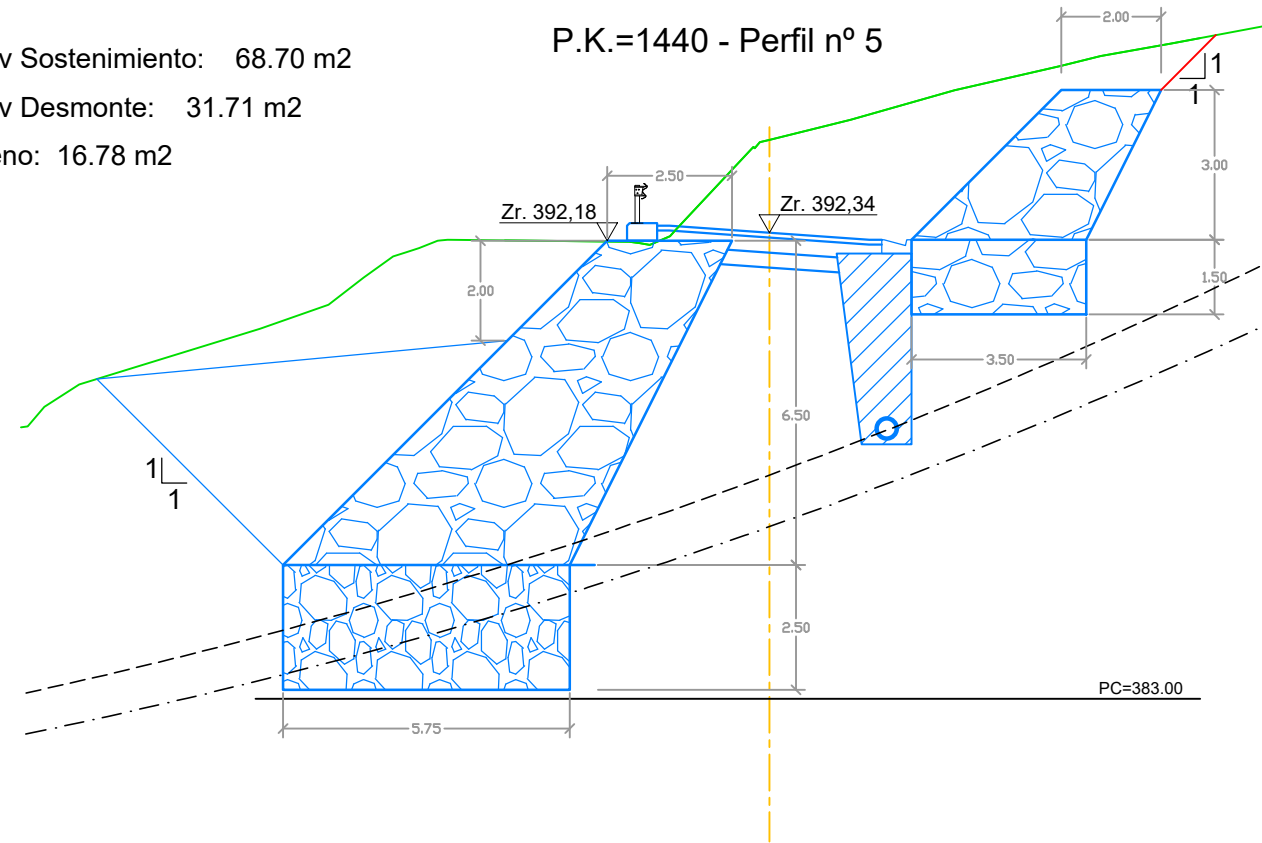
P.K.=1425 - Perfil nº 4

Excav Sostenimiento: 67.40 m2
 Excav Desmorte: 38.32 m2
 Relleno: 13.31 m2



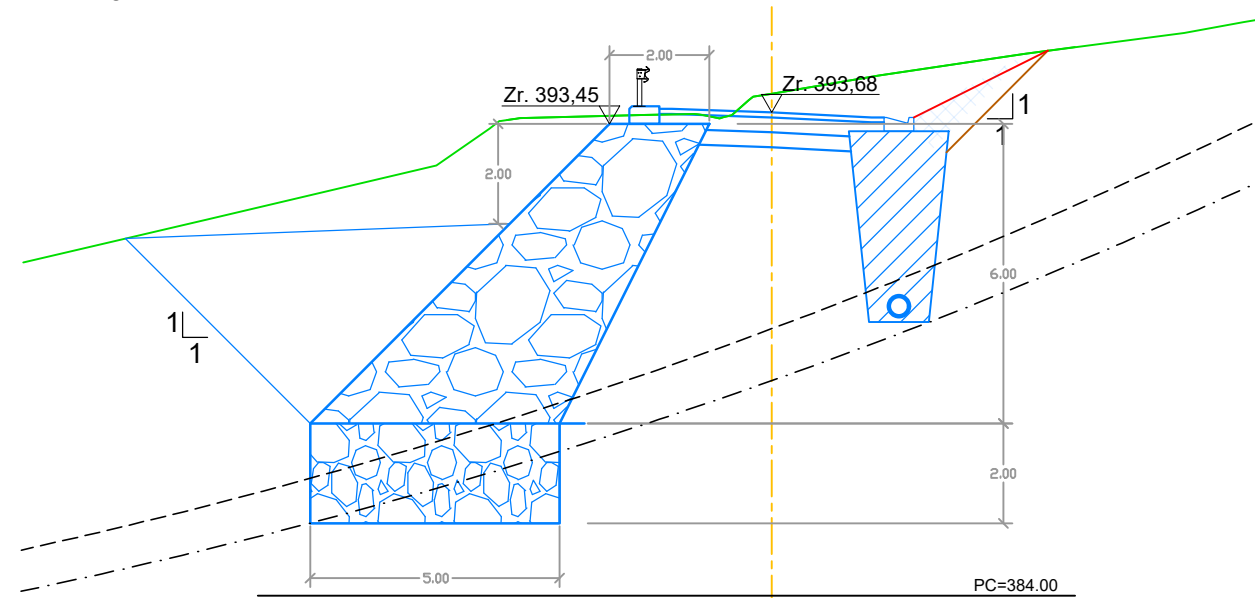
Excav Sostenimiento: 68.70 m2
 Excav Desmonte: 31.71 m2
 Relleno: 16.78 m2

P.K.=1440 - Perfil nº 5



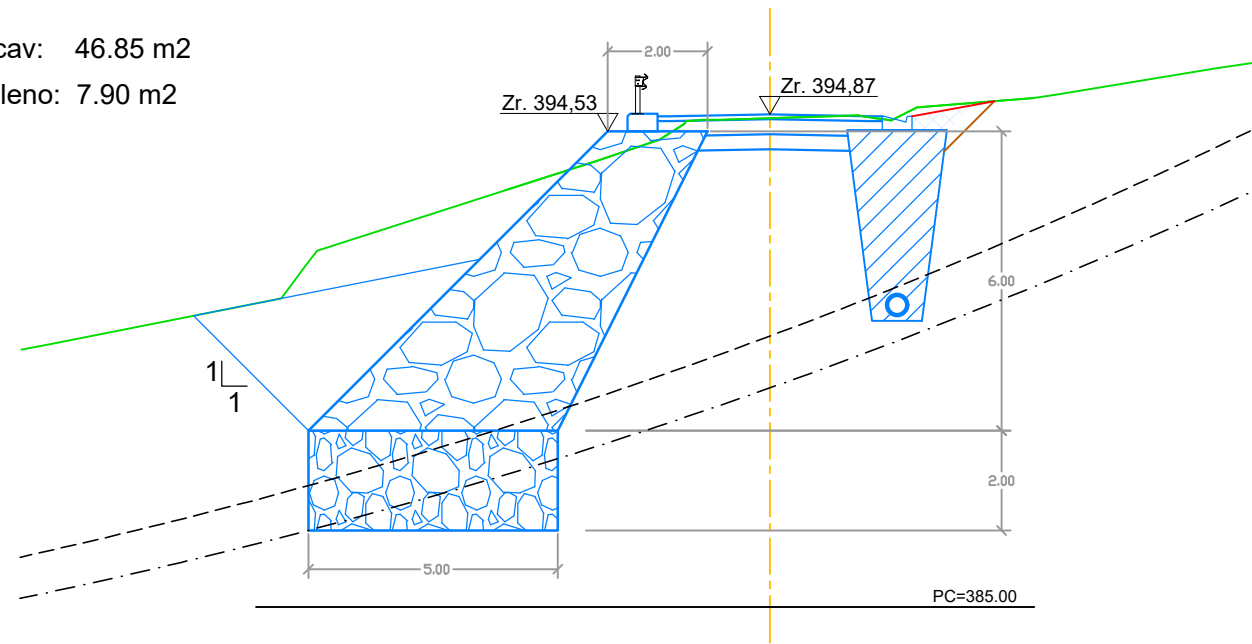
Excav: 62.52 m2
 Relleno: 14.81 m2

P.K.=1455 - Perfil nº 6

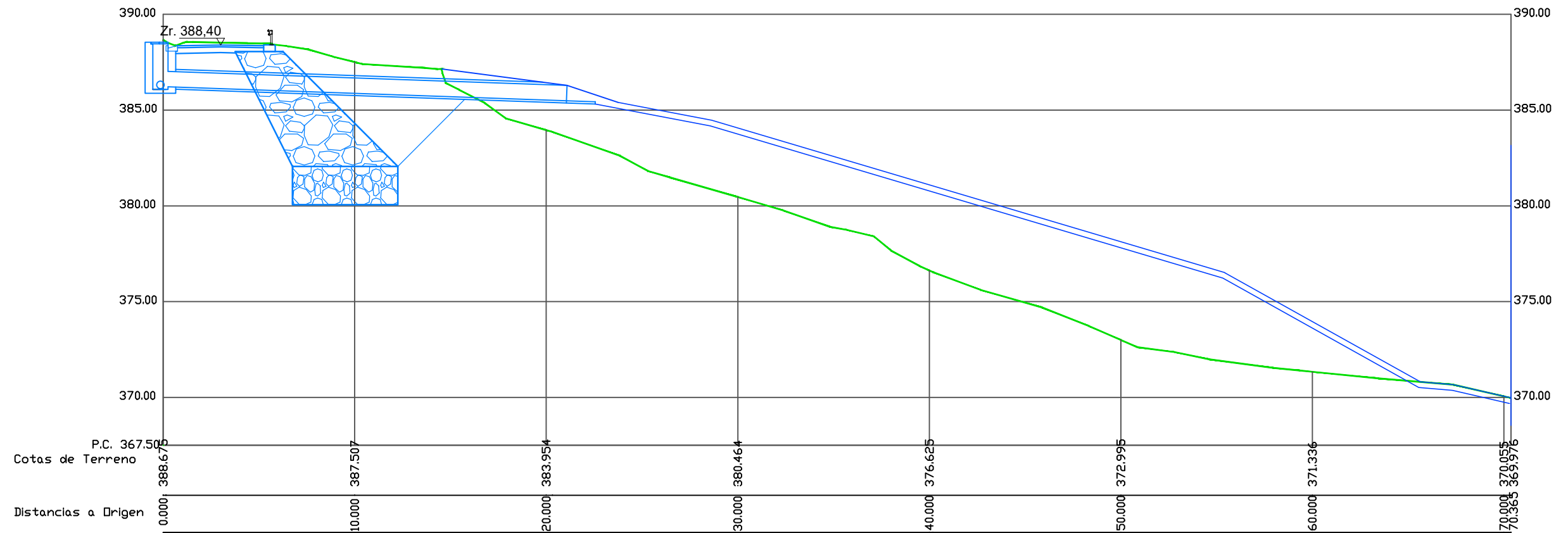


P.K.=1470 - Perfil nº 7

Excav: 46.85 m²
 Relleno: 7.90 m²

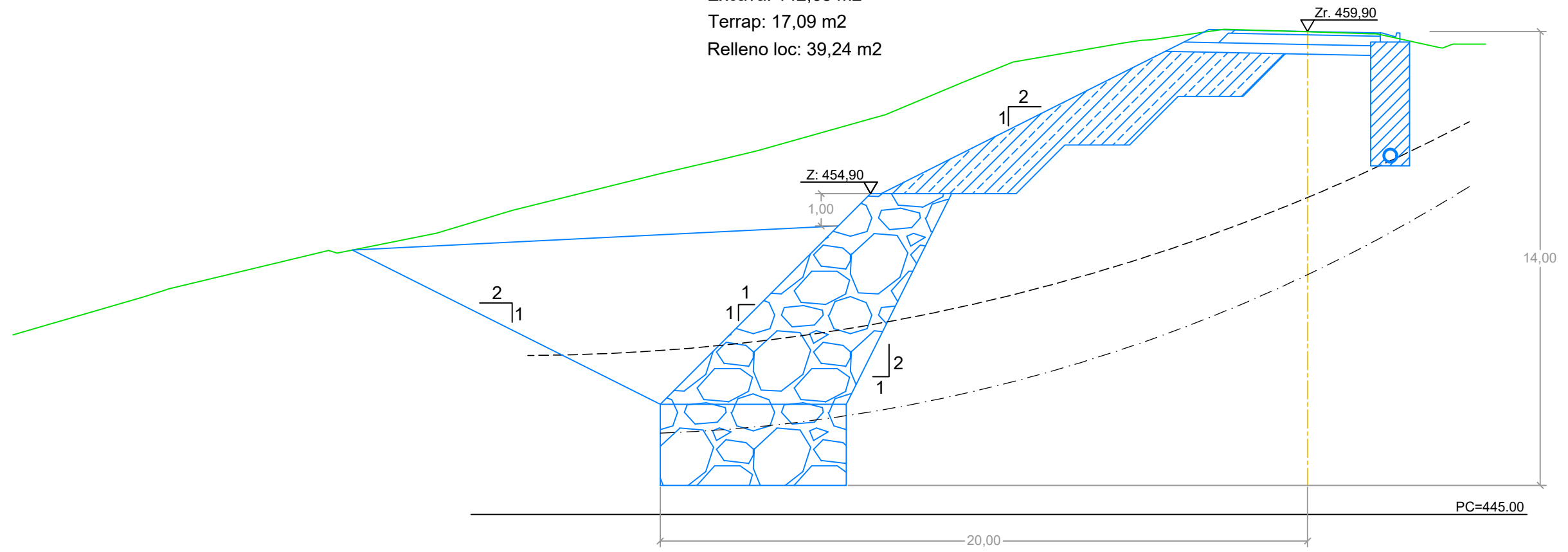


PERFIL DRENAJE
 E: 1/250



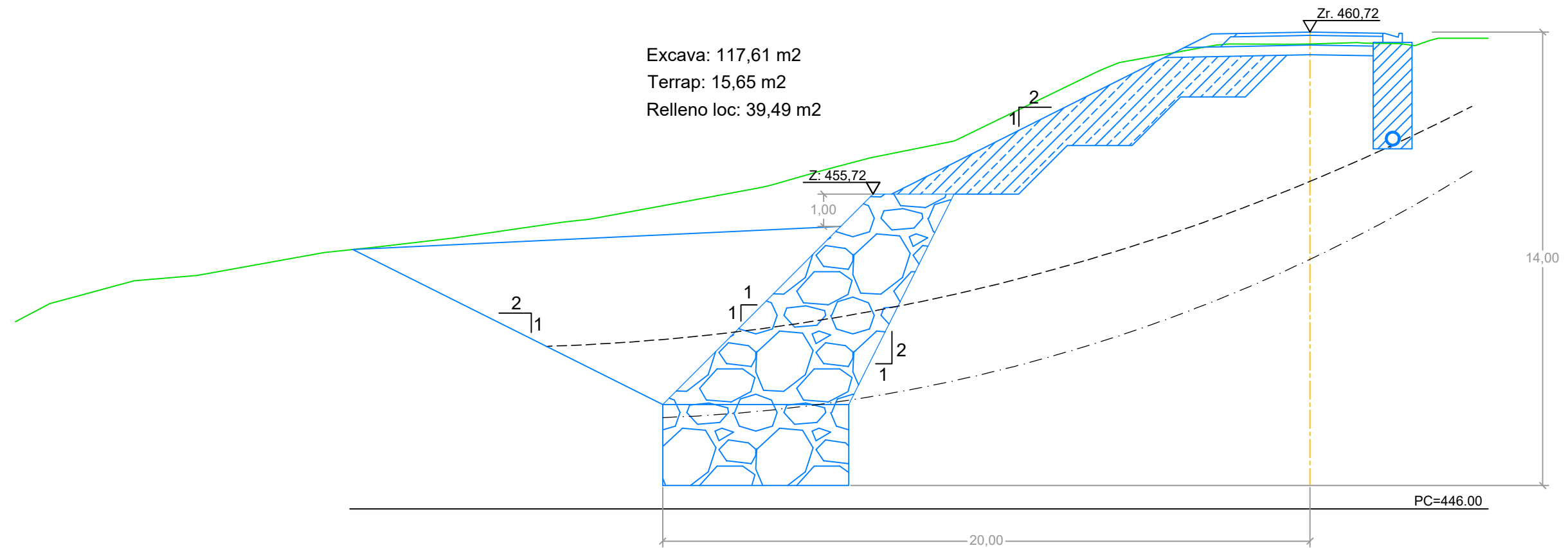
P.K.= 2270.000 - Perfil nº 1

Excava: 142,65 m2
 Terrap: 17,09 m2
 Relleno loc: 39,24 m2



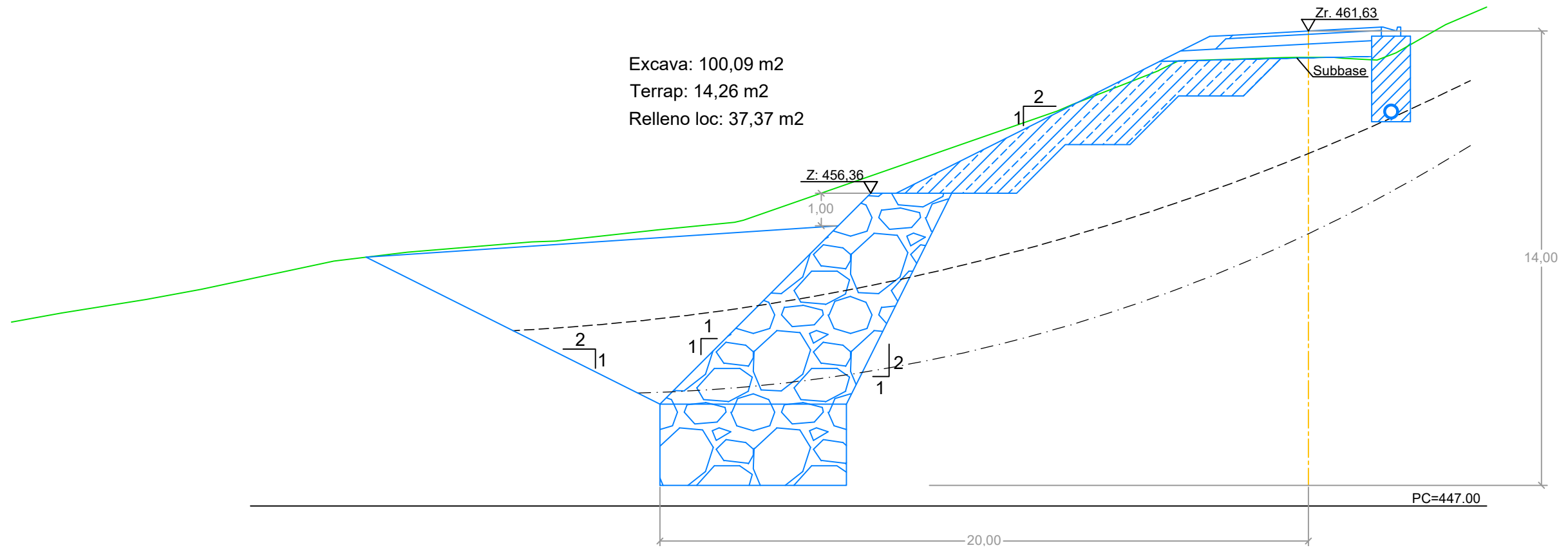
P.K.= 2287.000 - Perfil nº 2

Excava: 117,61 m2
 Terrap: 15,65 m2
 Relleno loc: 39,49 m2



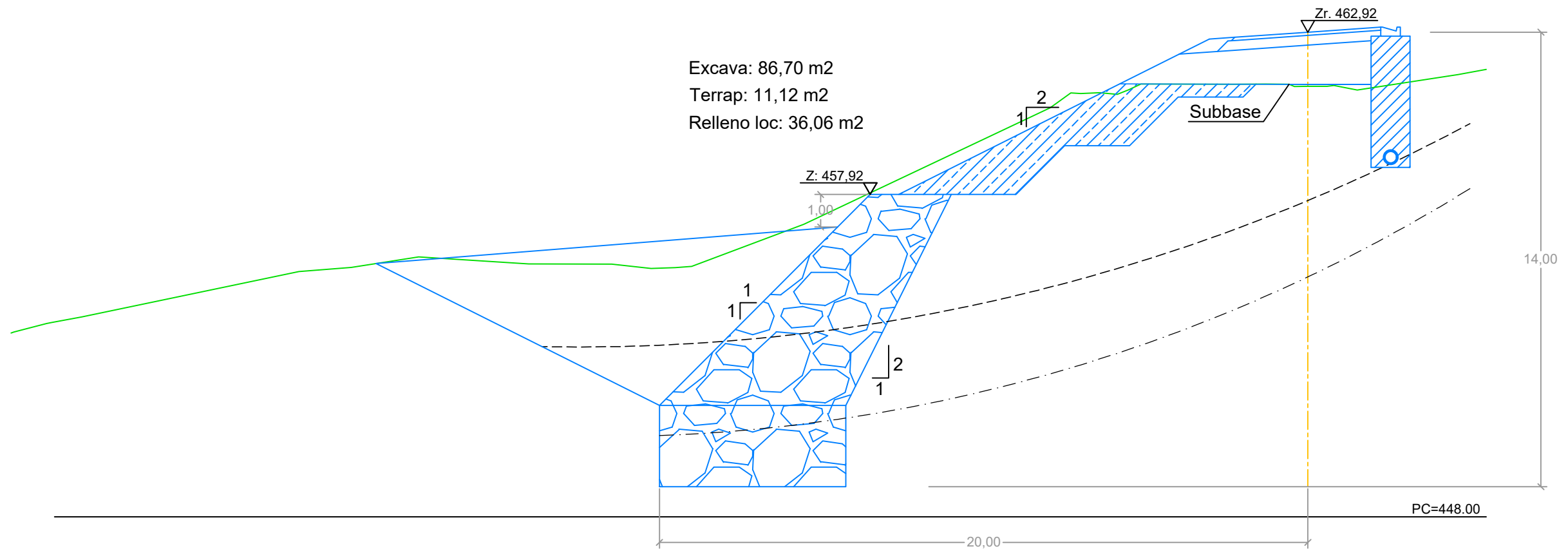
P.K.= 2304.000 - Perfil nº 3

Excava: 100,09 m²
 Terrap: 14,26 m²
 Relleno loc: 37,37 m²

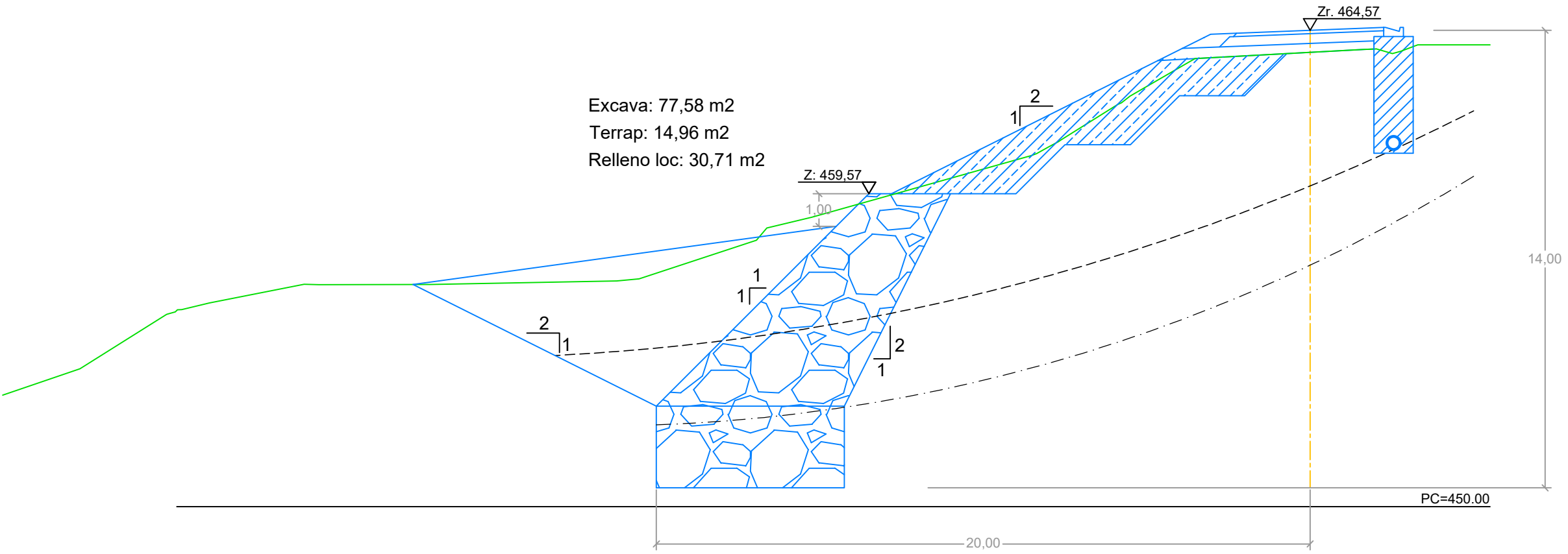


P.K.= 2321.000 - Perfil nº 4

Excava: 86,70 m²
 Terrap: 11,12 m²
 Relleno loc: 36,06 m²

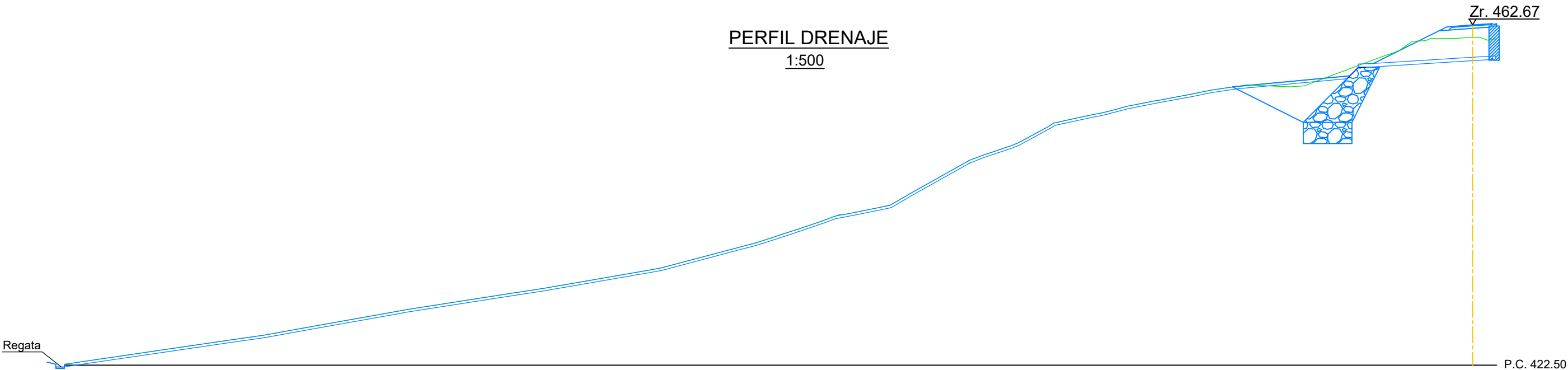




P.K.= 2338.000 - Perfil nº 5

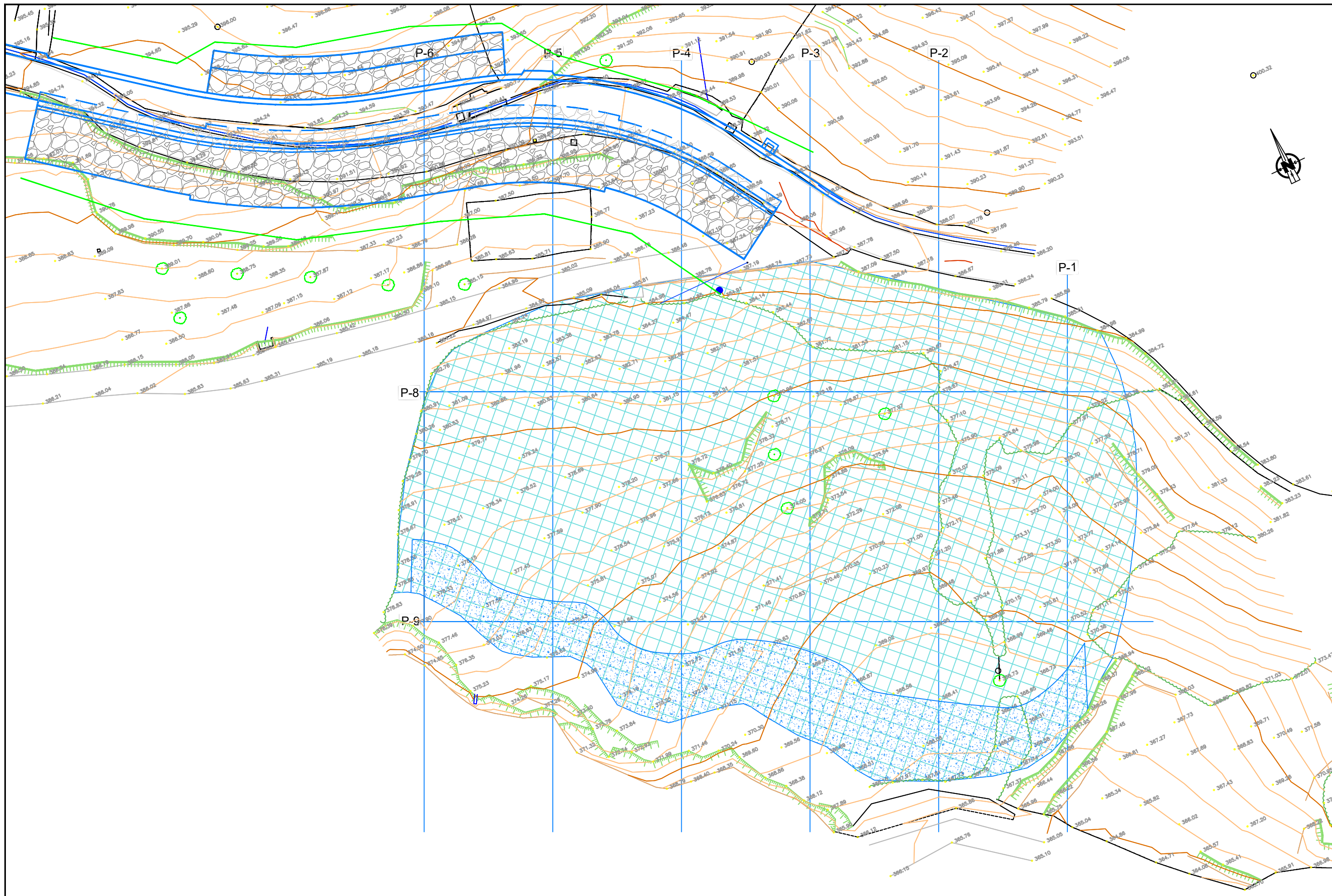




Excava: 77,58 m2
 Terrap: 14,96 m2
 Relleno loc: 30,71 m2

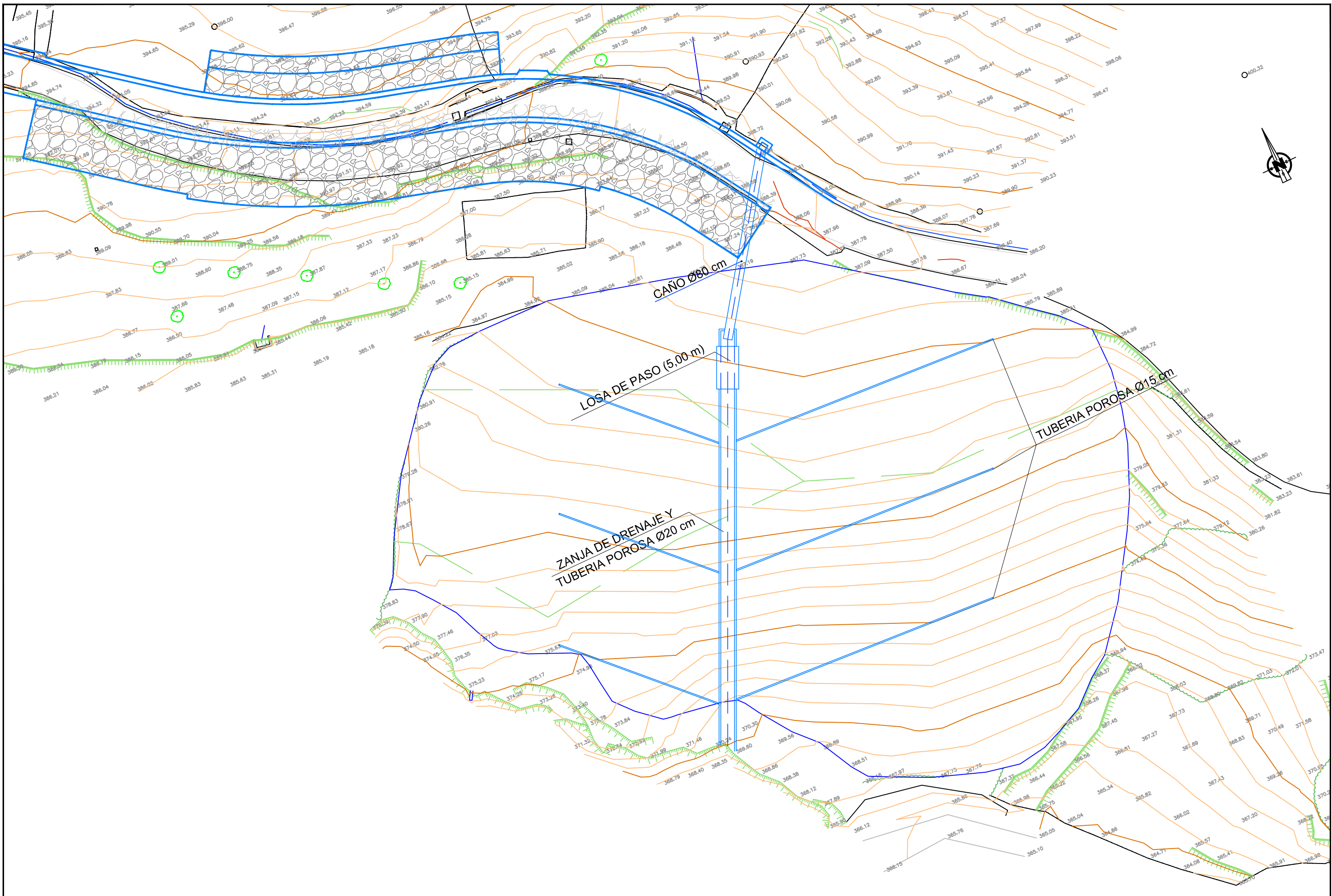
PERFIL DRENAJE
 1:500



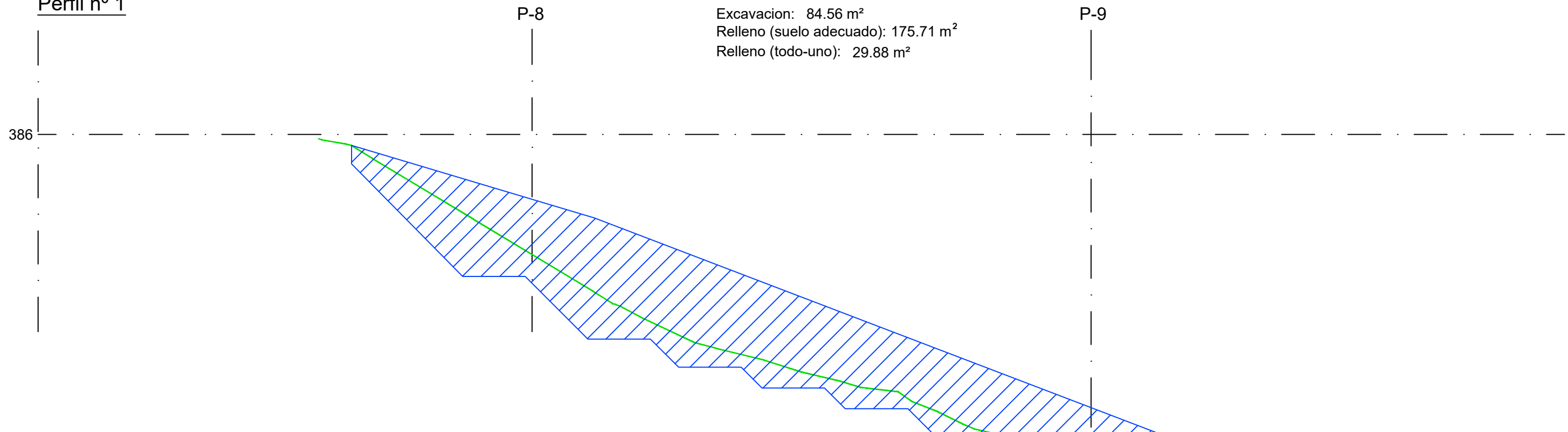
  <p>Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias</p>	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKOA EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS BIDE, URBIDE ETA PORTUEKATOKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoeroa	Planoaren izenburua / Título del plano KP 2,270-2,350 ZEHARRETARAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES P.K. 2,270-2,350	Eskala / Escala A1: A3: 1/150	Plano zk. / Plano nº 4.2
		Data / Fecha 2020ko Azaroa Noviembre 2020				Orria / Hoja 3 de 3



  <p>Gipuzkoako Foru Aldundia Bide Azpiegiturarako Departamentua</p> <p>Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias</p>	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020 Data / Fecha 2020ko Azaroa Noviembre 2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKARIA EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS BIDE, URBIDE ETA PORTUETAKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoeroa	Planoaren izenburua / Título del plano GAINONTZEKO BILTEGIAREN OINPLANO OROKORRA PLANTA GENERAL DEL DEPOSITO DE SOBANTES	Eskala / Escala A1: A3: 1/400	Plano zk. / Plano nº 5 Orria / Hoja 1 de 7
---	--	---	---	--	-------------------------------------	---

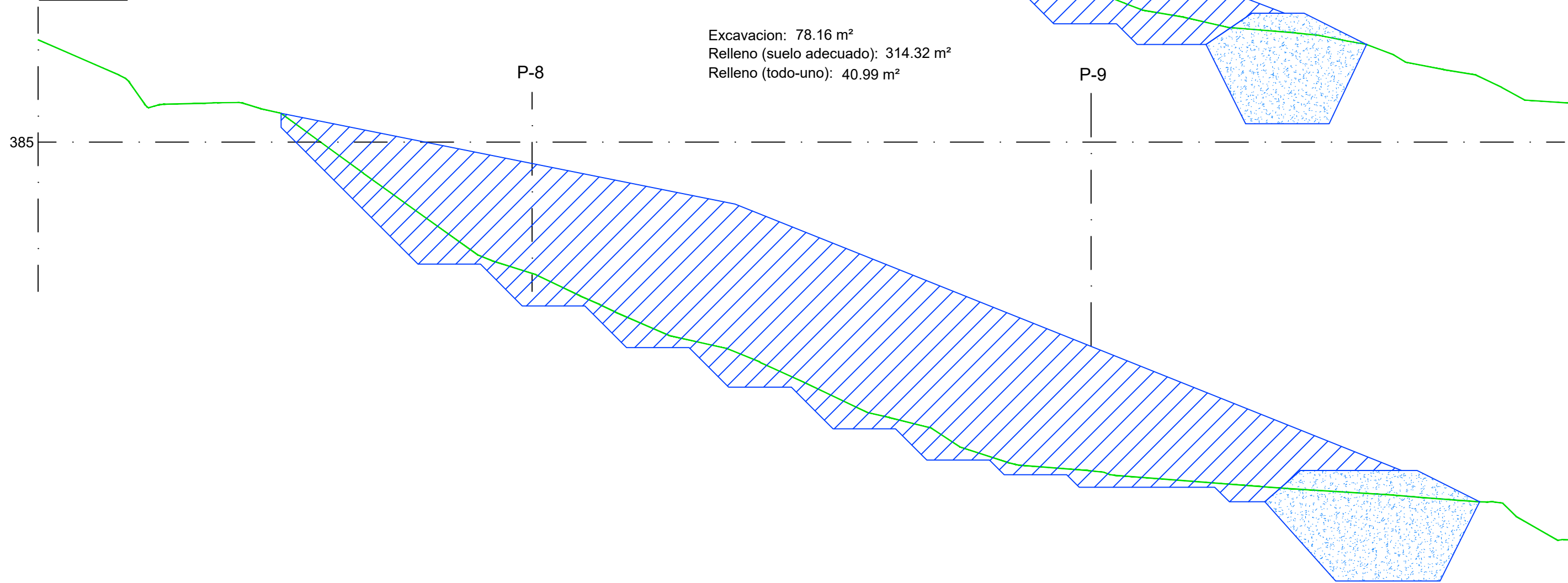


Perfil nº 1





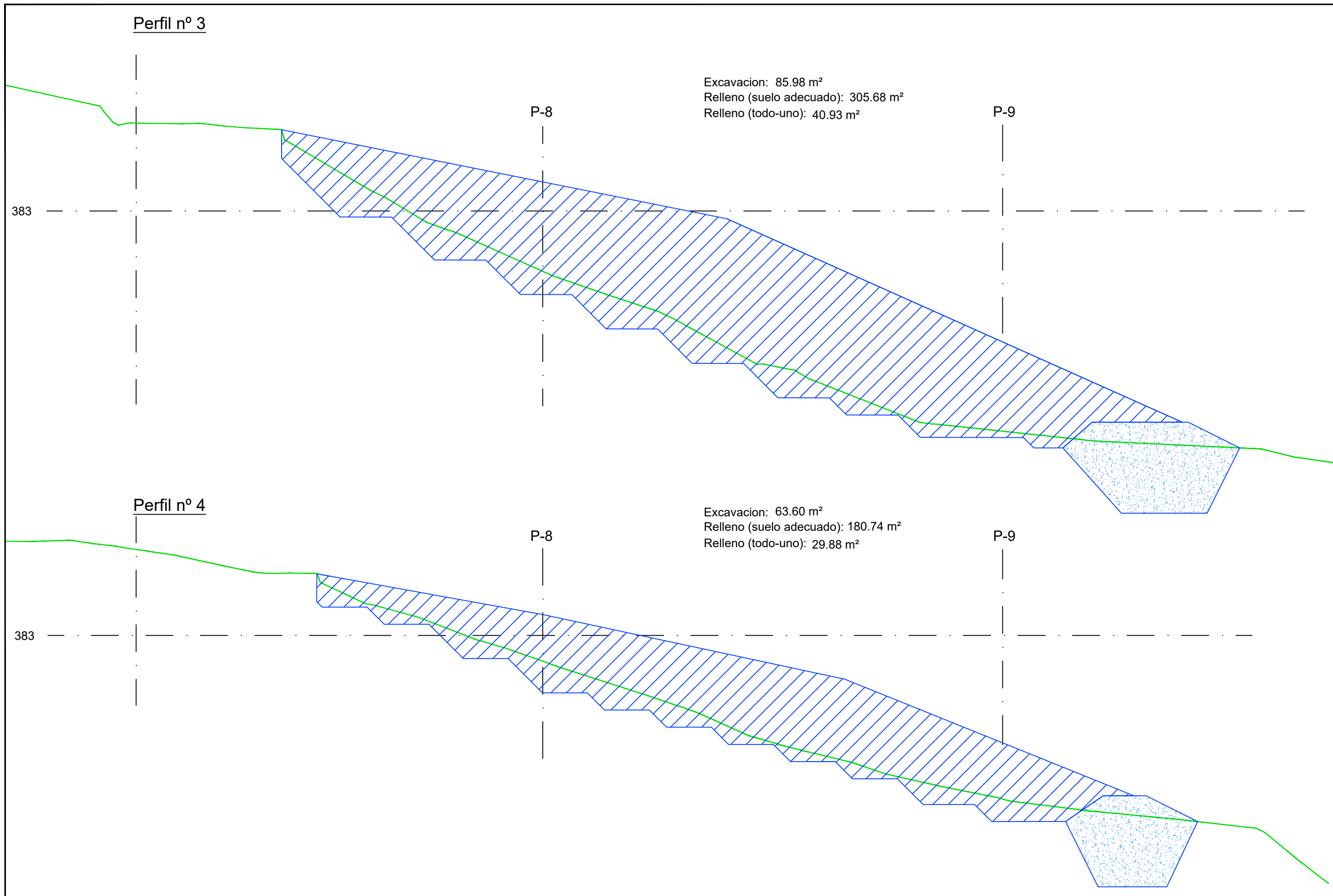
Excavacion: 84.56 m²
 Relleno (suelo adecuado): 175.71 m²
 Relleno (todo-uno): 29.88 m²

Perfil nº 2

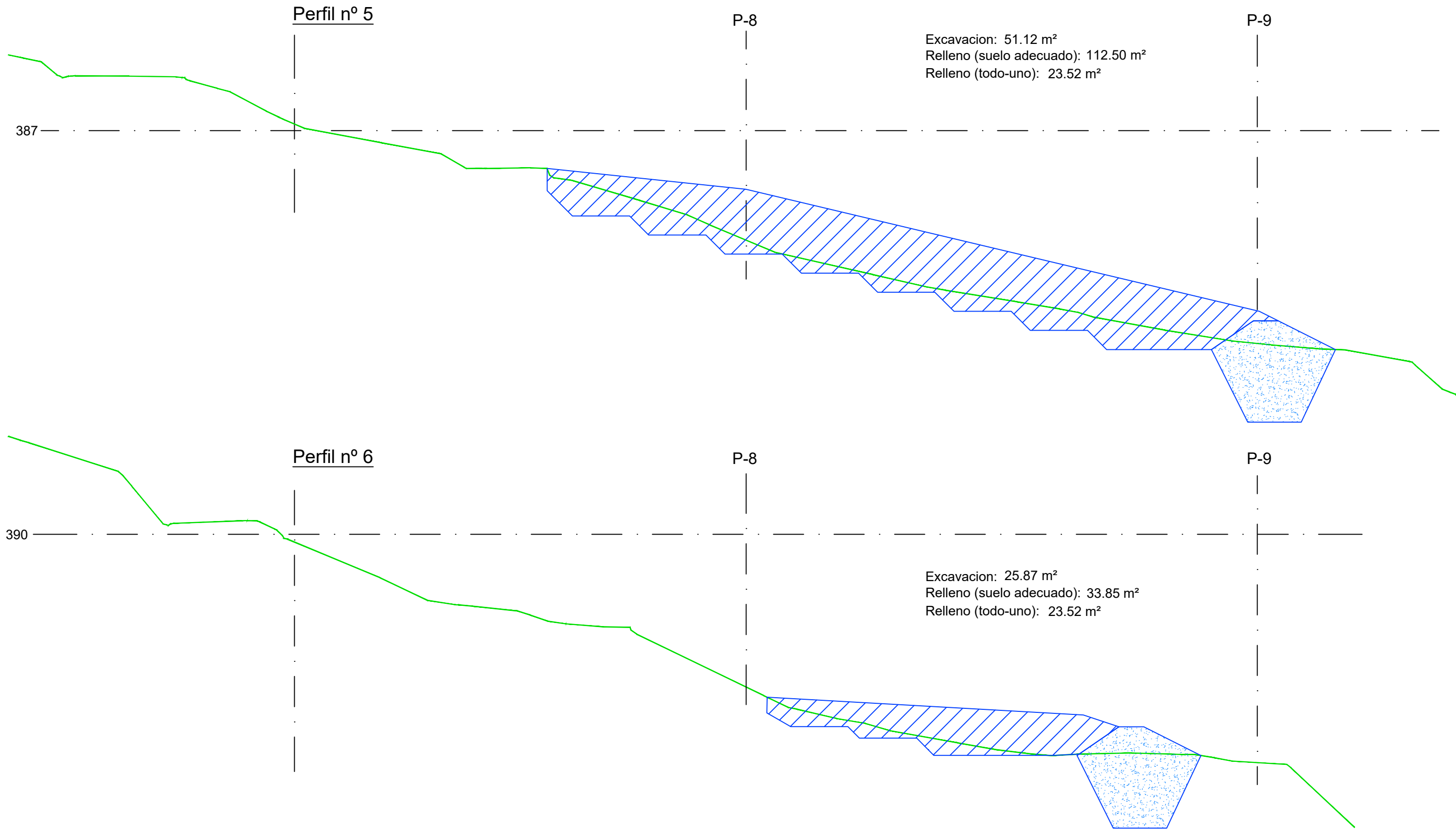


Excavacion: 78.16 m²
 Relleno (suelo adecuado): 314.32 m²
 Relleno (todo-uno): 40.99 m²

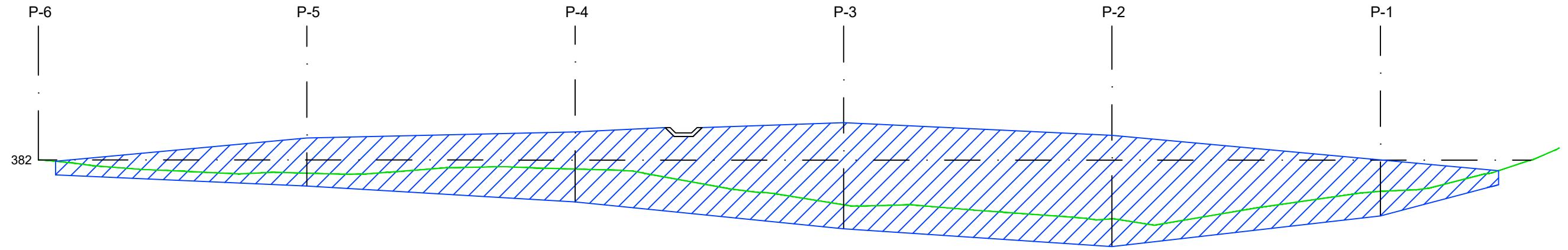
  <p>Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias</p>	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKOA EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS BIDE, URBIDE ETA PORTUEKATOKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoeroa	Planoaren izenburua / Título del plano GAINONTZEKO BILTEGIAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL DEPOSITO DE SOBANTES	Eskala / Escala A1: A3: 1/200	Plano zk. / Plano nº 5
		Data / Fecha 2020ko Azaroa Noviembre 2020				Orria / Hoja 3 de 7



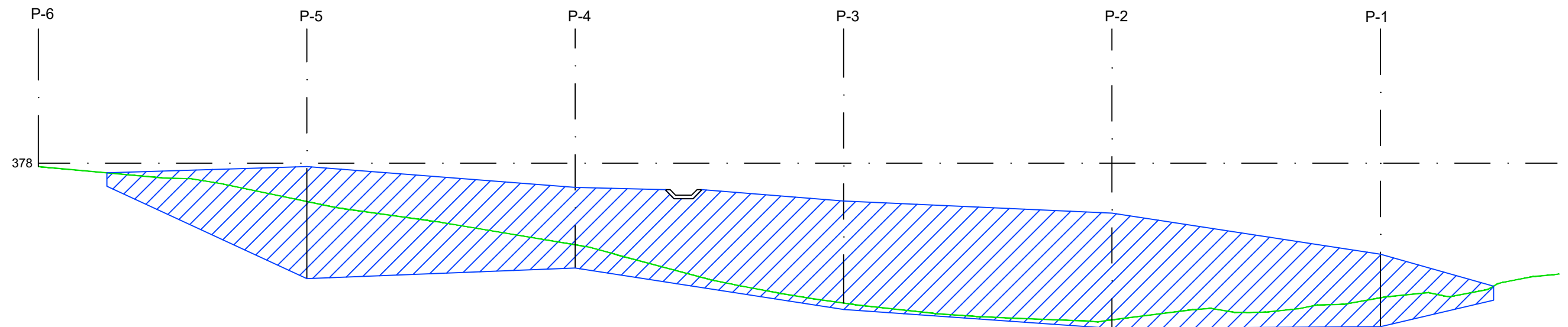
	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto <small>HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKOA EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS</small> <small>BIDE, URBIDE ET LA PORTUE-TAKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS</small> Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoroa	Planoaren izenburua / Título del plano GAINONTZEKO BILTEGIAREN ZEHARKAKO PROFILAK PERFILES TRANSVERSALES DEL DEPOSITO DE SOBANTES	Eskala / Escala A1: A3: 1/200	Plano zk. / Plano nº 5
		Data / Fecha 2020ko Azaroa Noviembre 2020				Orria / Hoja 4 de 7



Perfil nº 8

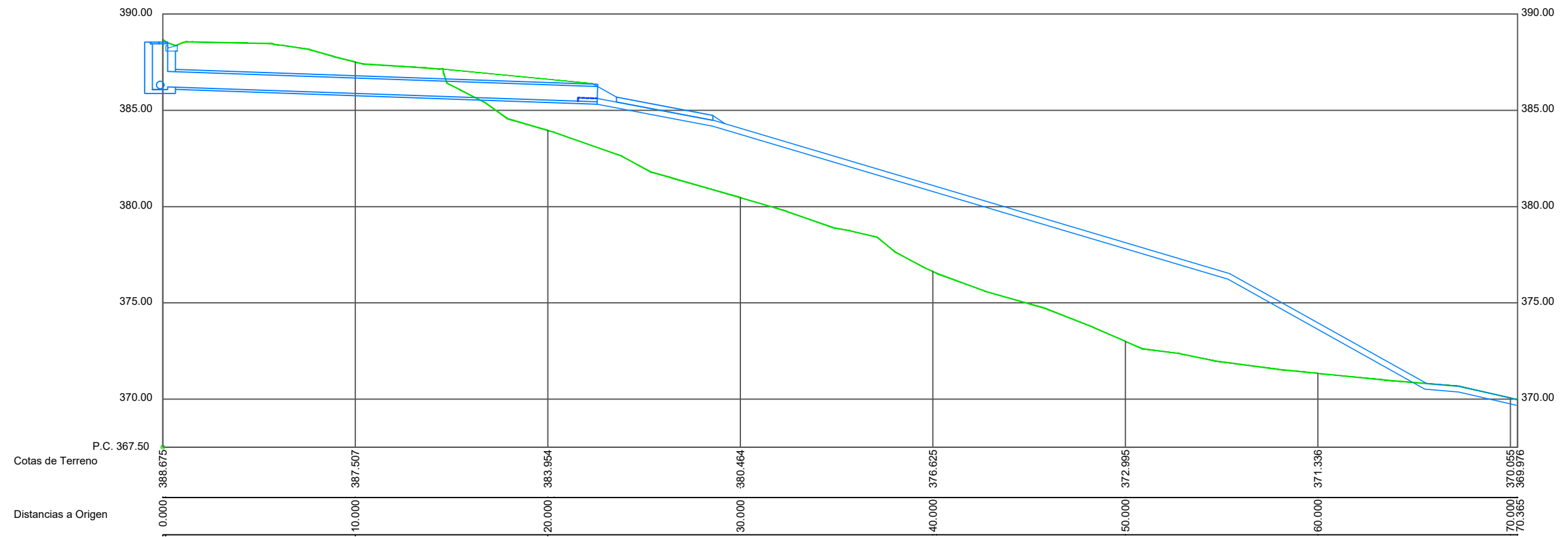


Perfil nº 9



PERFIL DRENAJE

E: 1/250

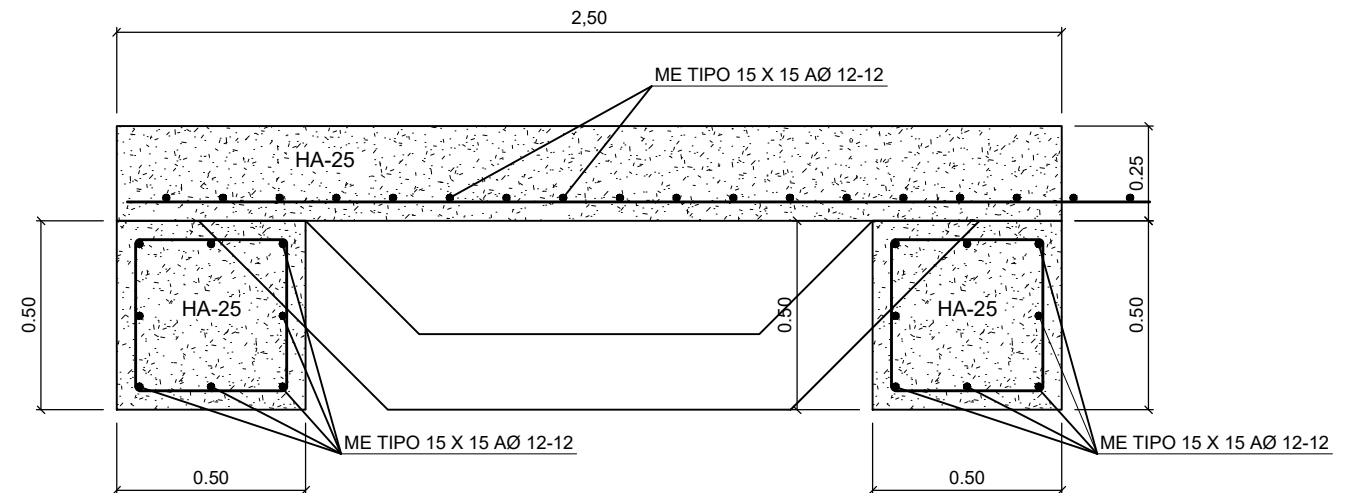
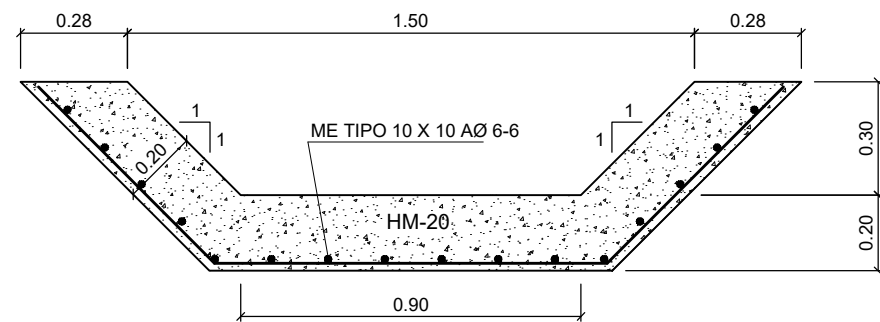


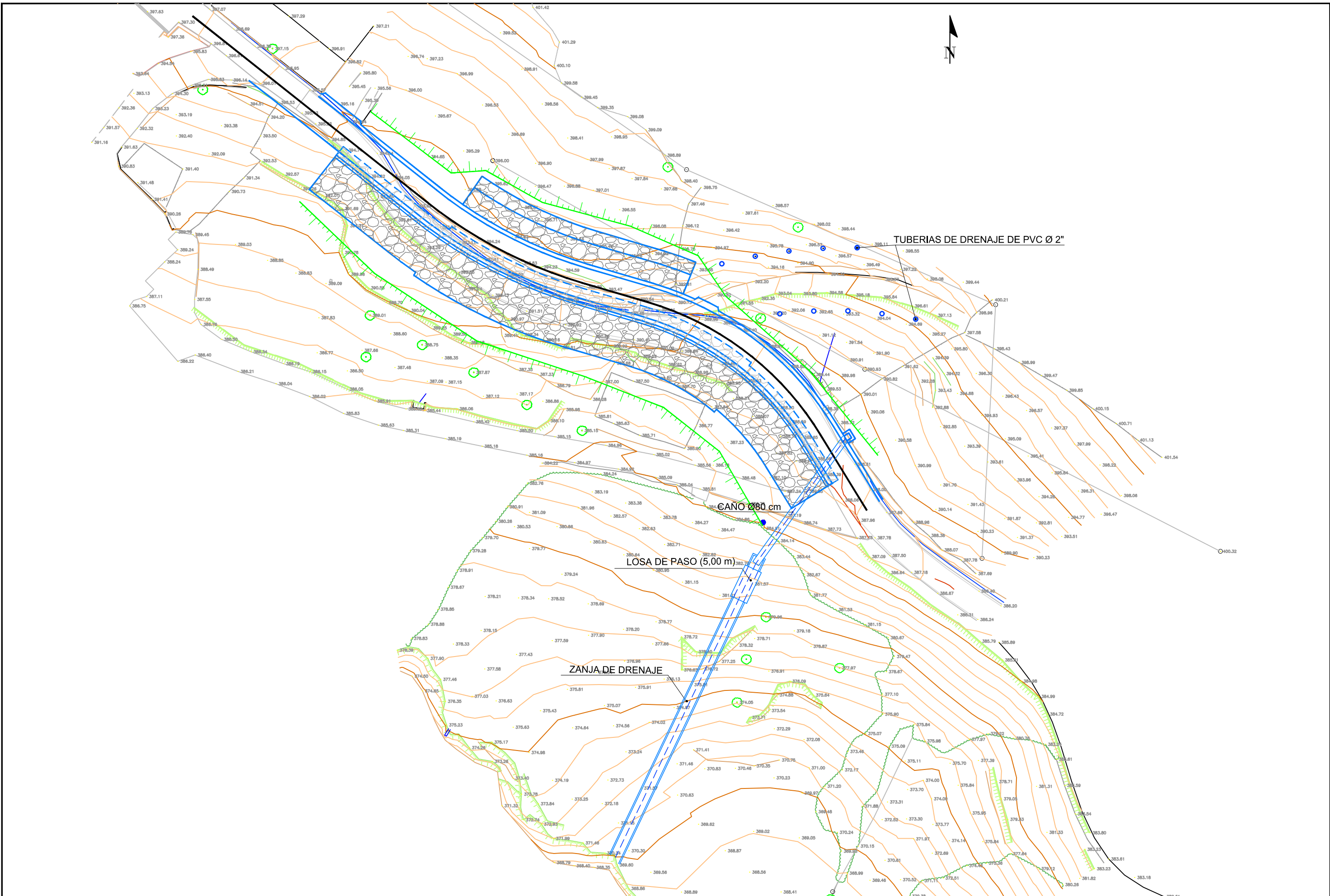
LOSA DE PASO (5,00 m)

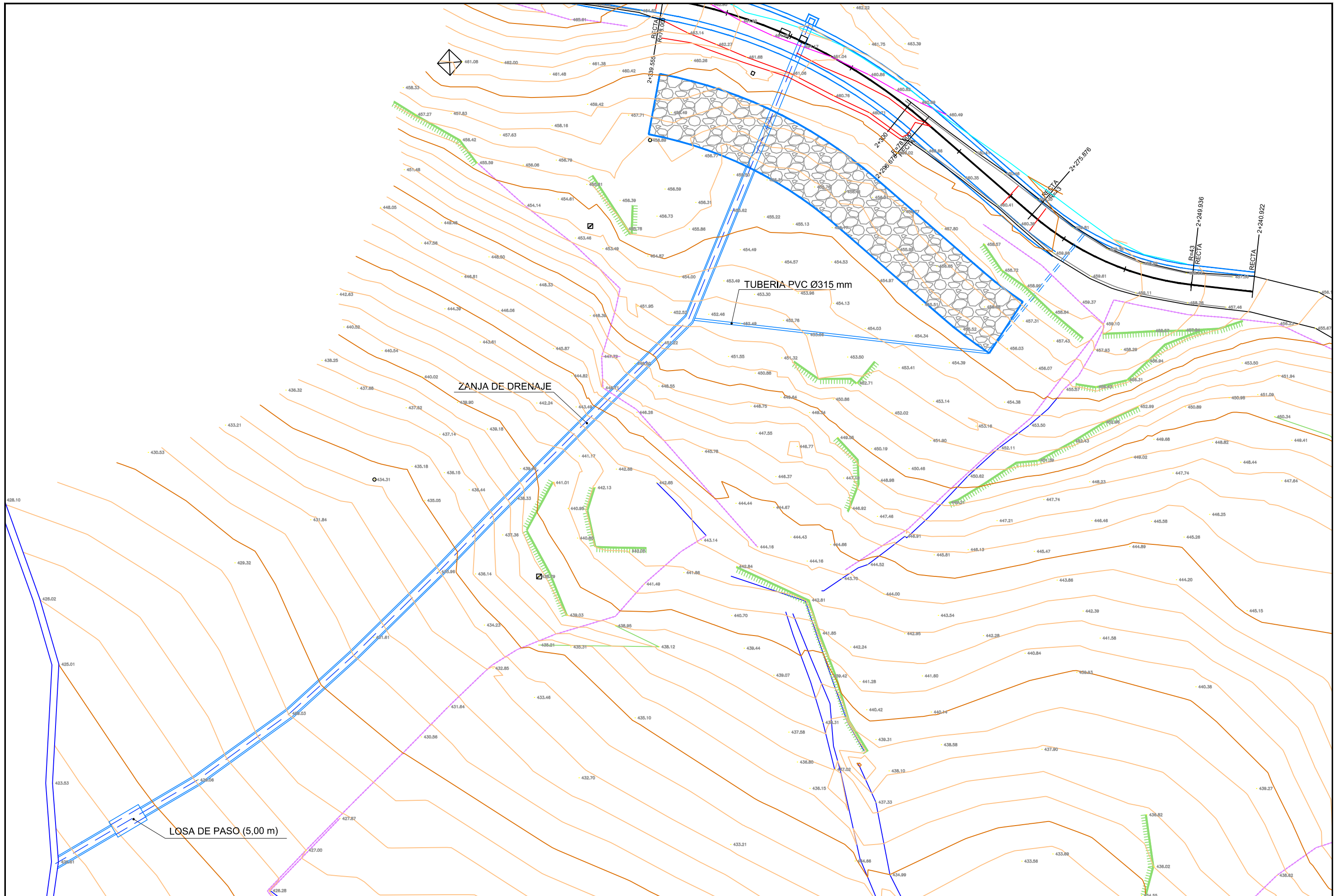
ESCALA = 1/20

ZANJA DE DRENAJE TIPO

ESCALA = 1/20

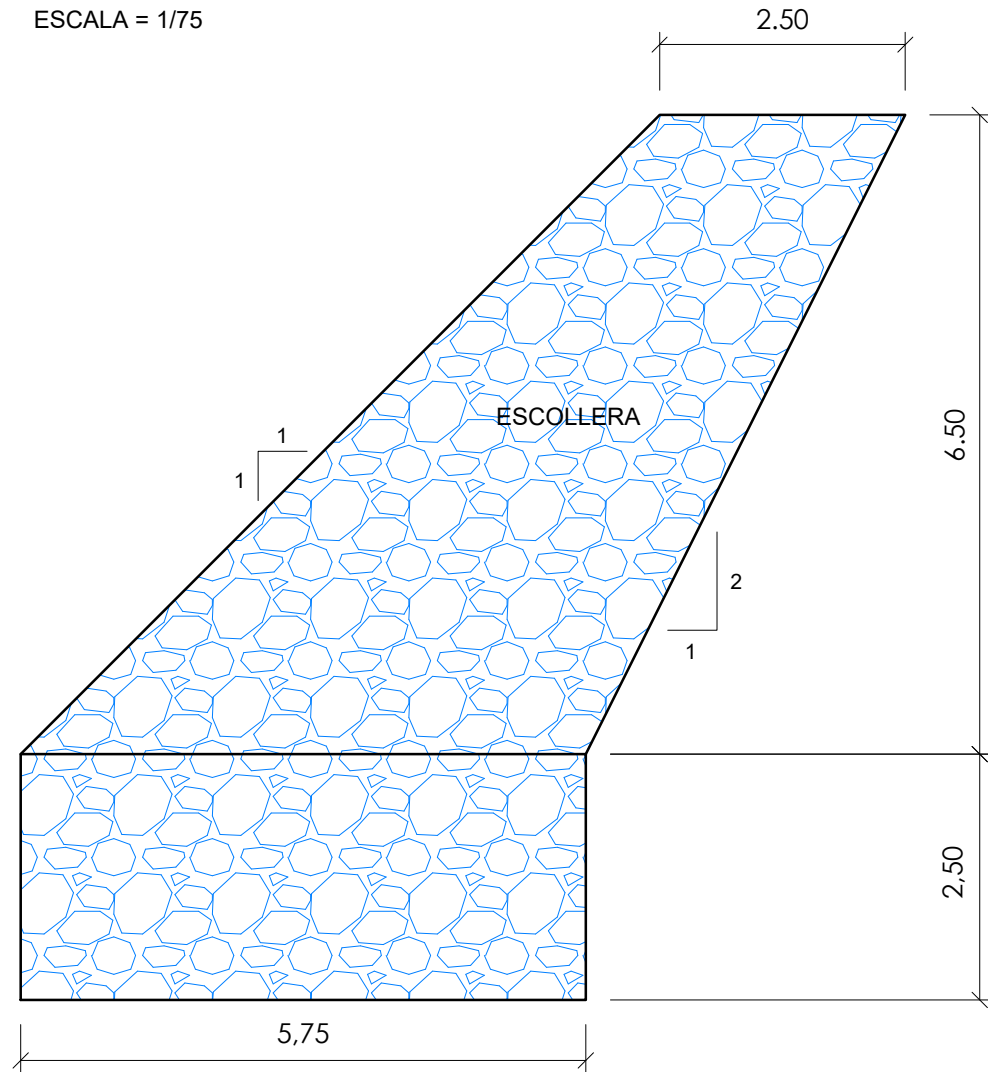






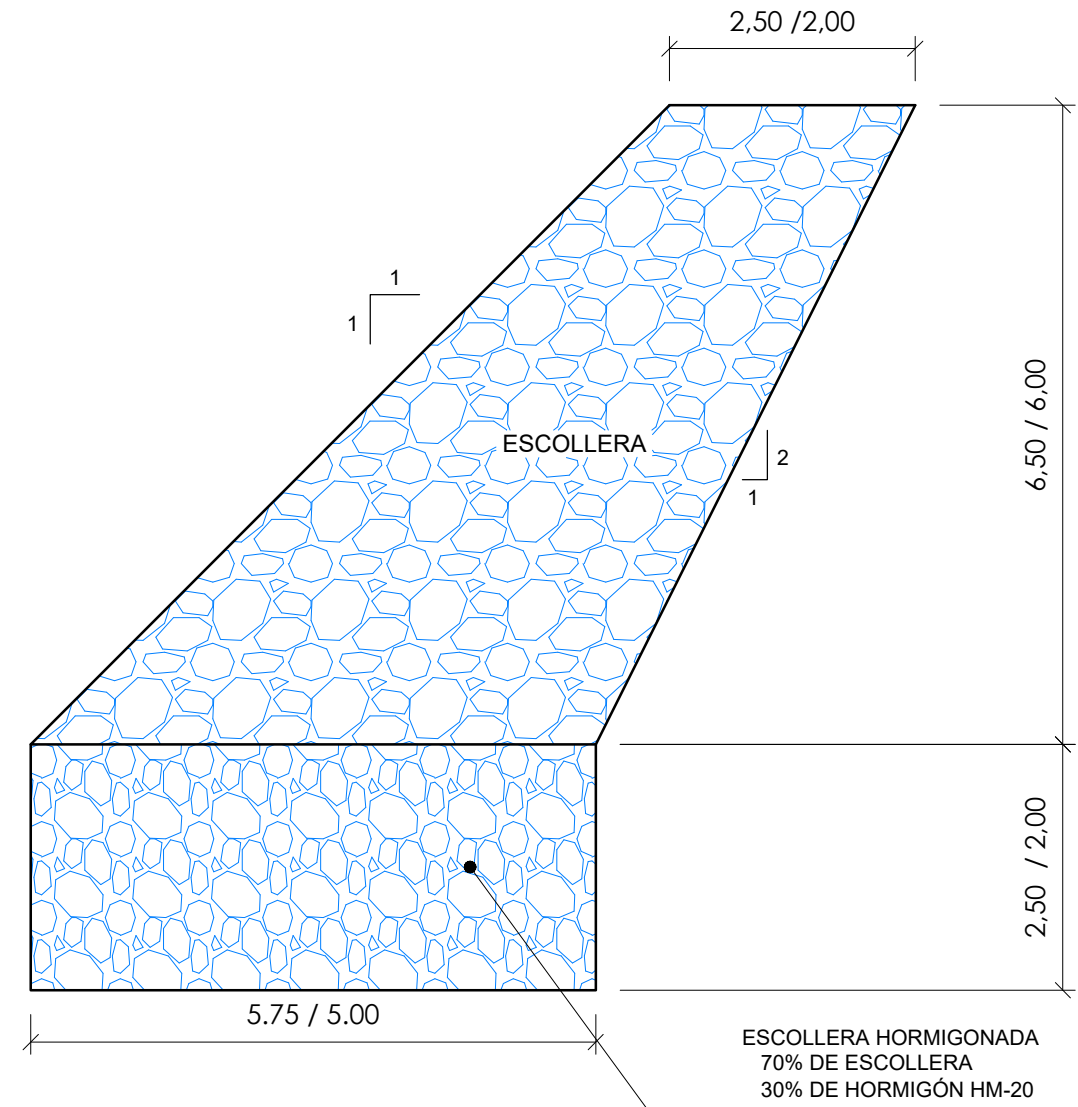
ESCOLLERA DE SOSTENIMIENTO ENTRE P.K. 2,270-2,338

ESCALA = 1/75



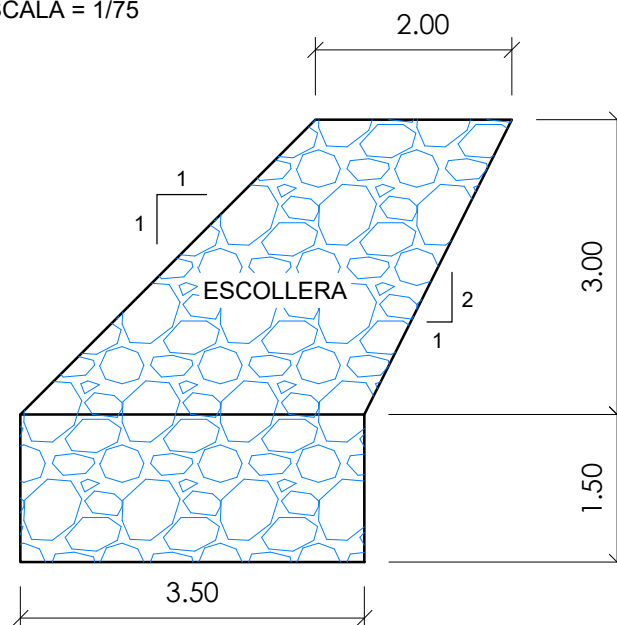
ESCOLLERA DE SOSTENIMIENTO ENTRE P.K. 1,380-1,470

ESCALA = 1/75



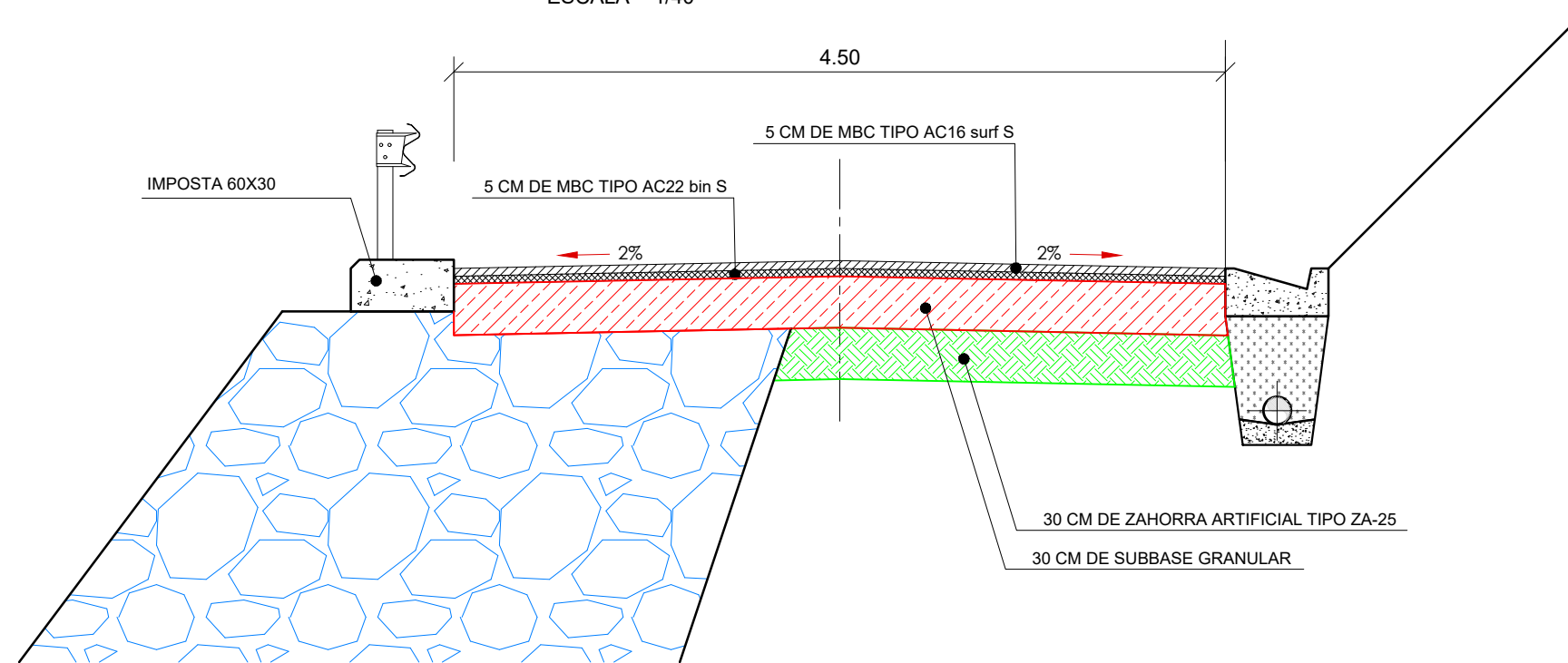
ESCOLLERA DE CONTENCIÓN ENTRE P.K. 1,380-1,470

ESCALA = 1/75



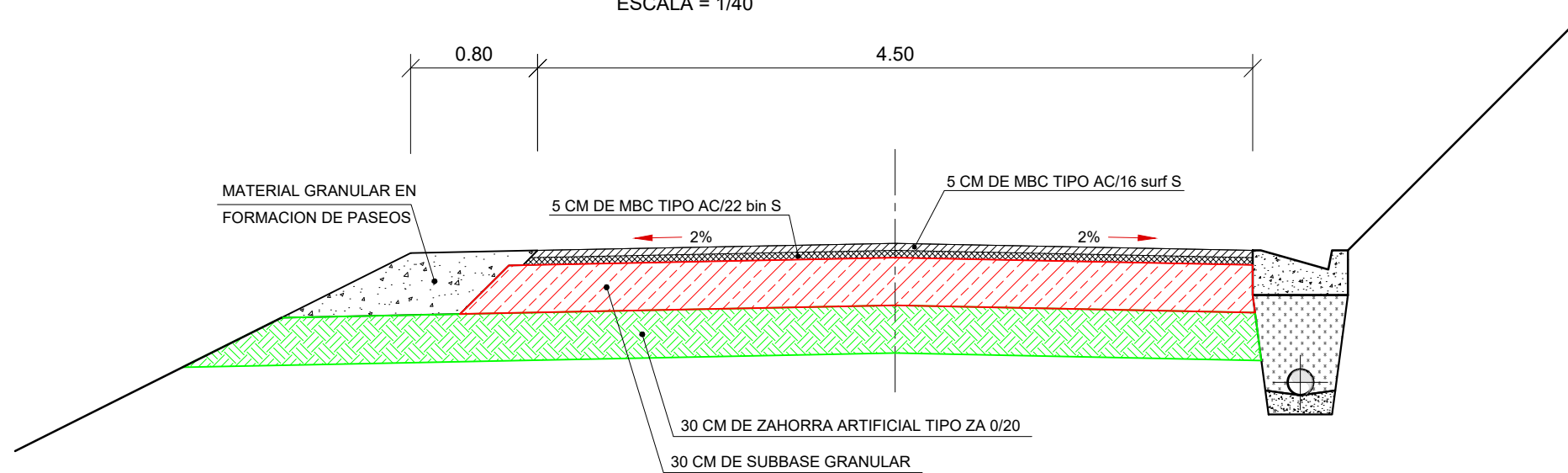
SECCION TIPO P.K. 1+380-1,470

ESCALA = 1/40

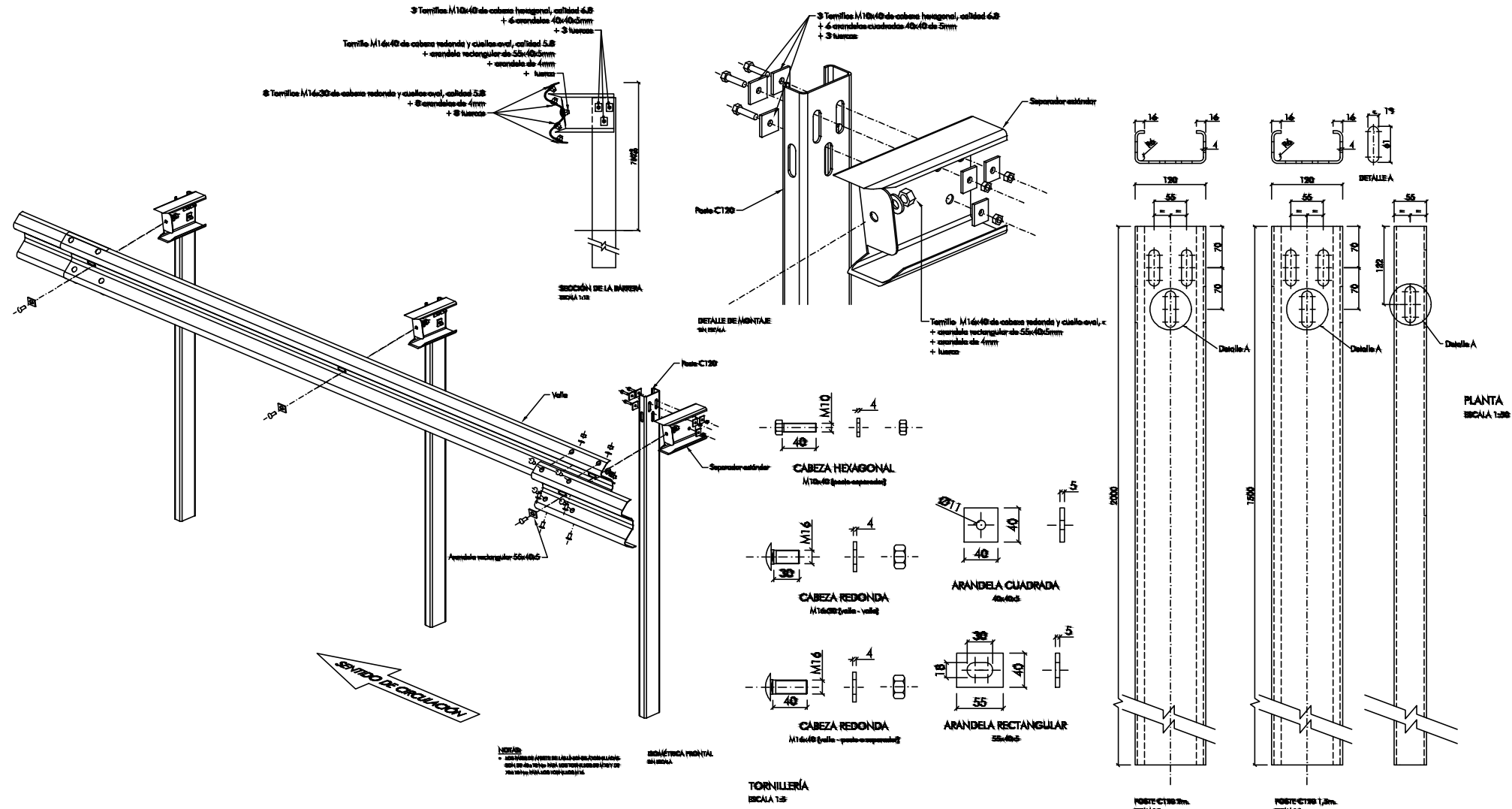


SECCION TIPO P.K. 2,270-2,350

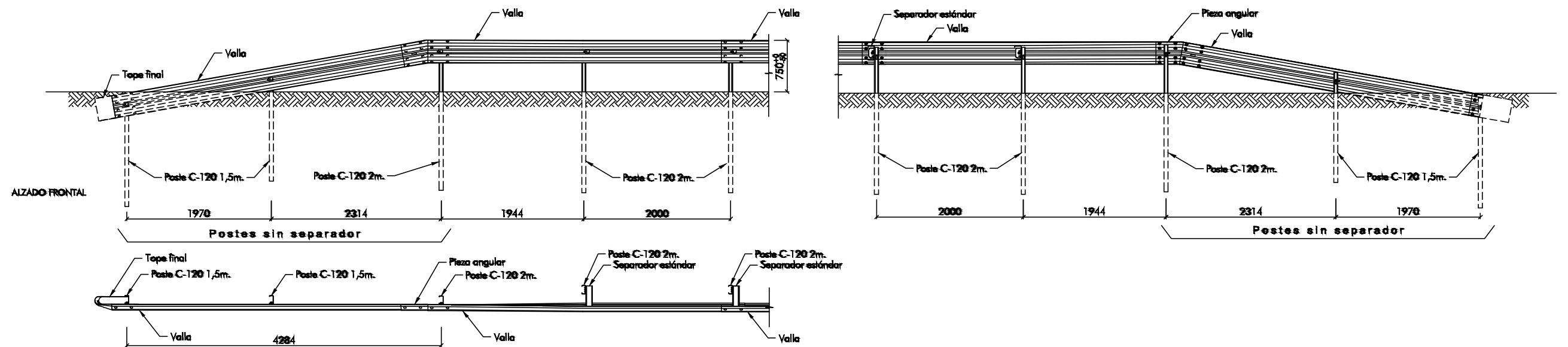
ESCALA = 1/40



BARRERA METALICA SIMPLE BMSNA2 / C

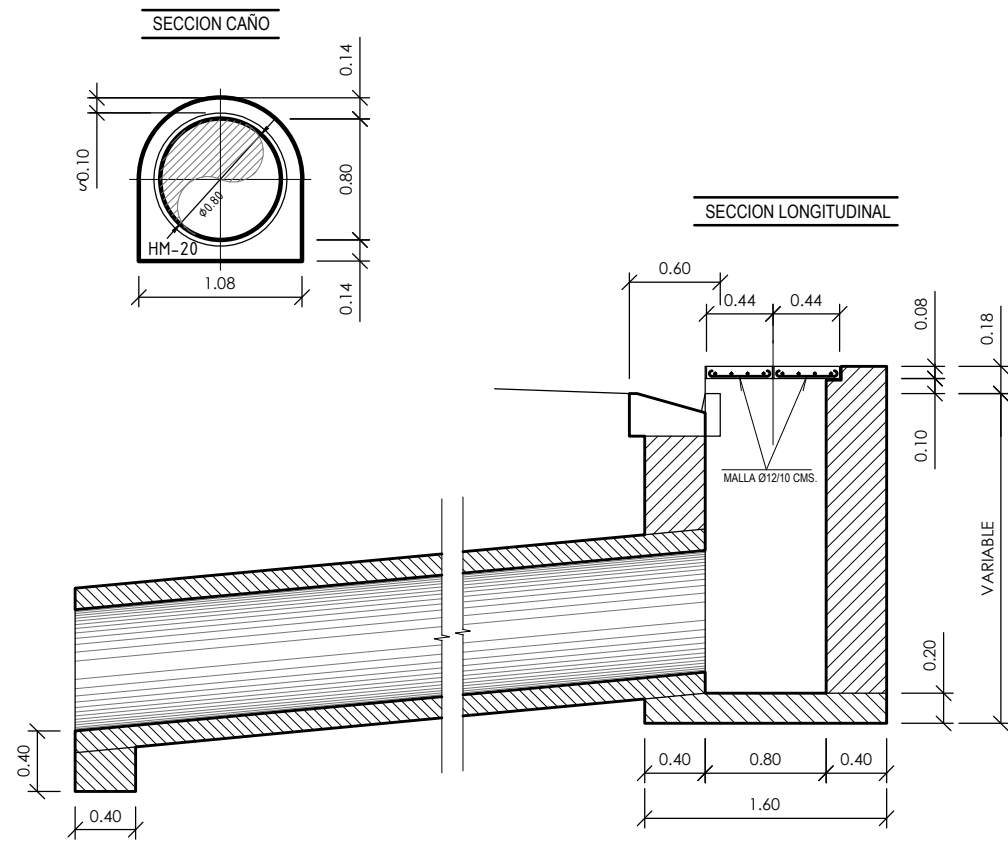


ABATIMIENTO BMSNA4/C-7

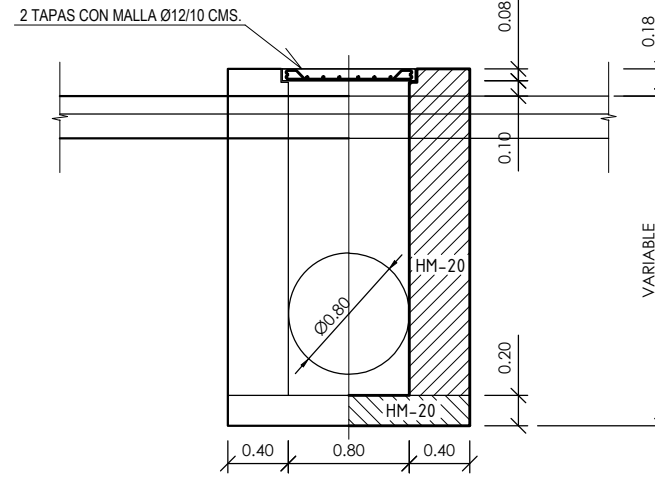


CAÑO Ø80 CON POZO

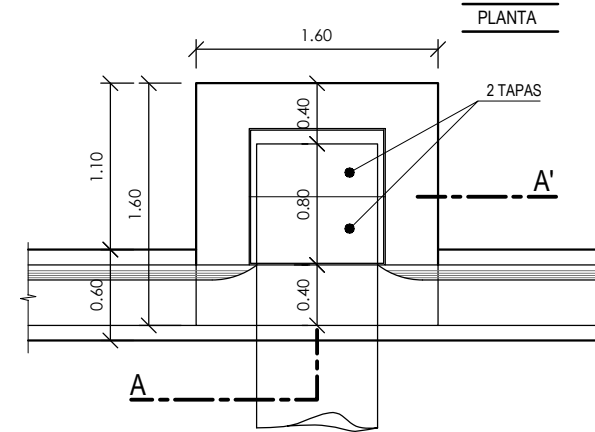
ESCALA = 1/50



ALZADO SECCION DEL POZO A-A'

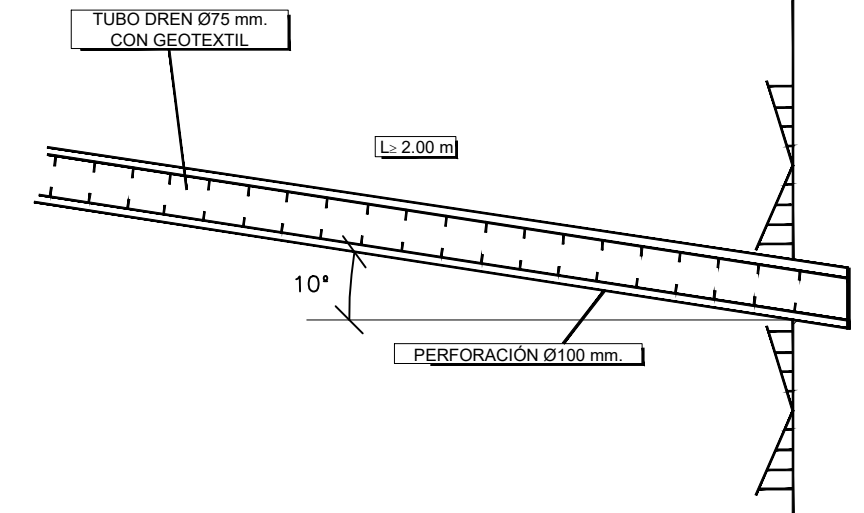


PLANTA



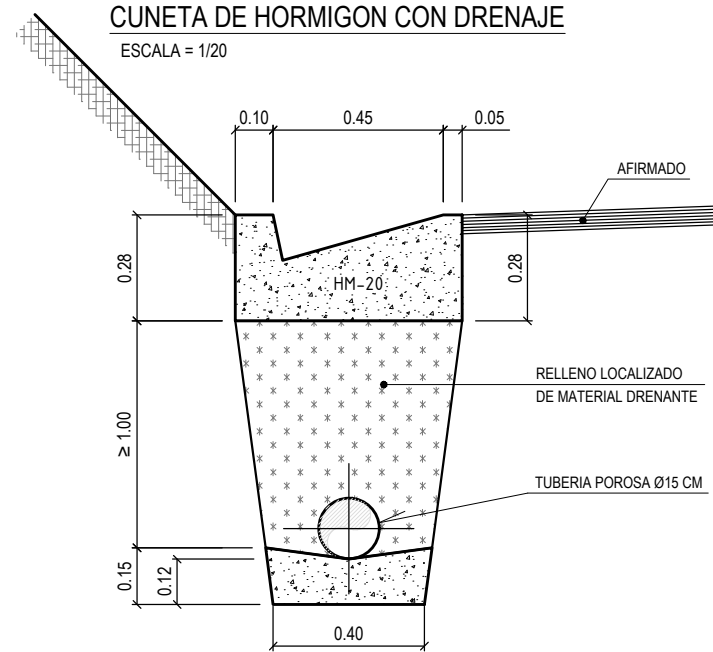
DREN CALIFORNIANO / TUBERIA DE DRENAJE Ø 2"

SIN ESCALA



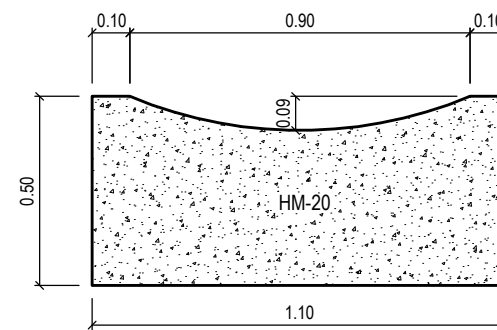
CUNETETA DE HORMIGON CON DRENAJE

ESCALA = 1/20



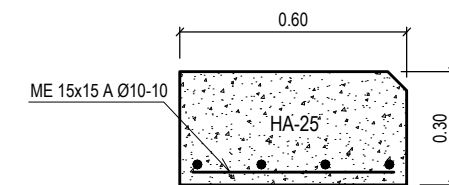
BADEN DE HORMIGON DE 1,00 M.

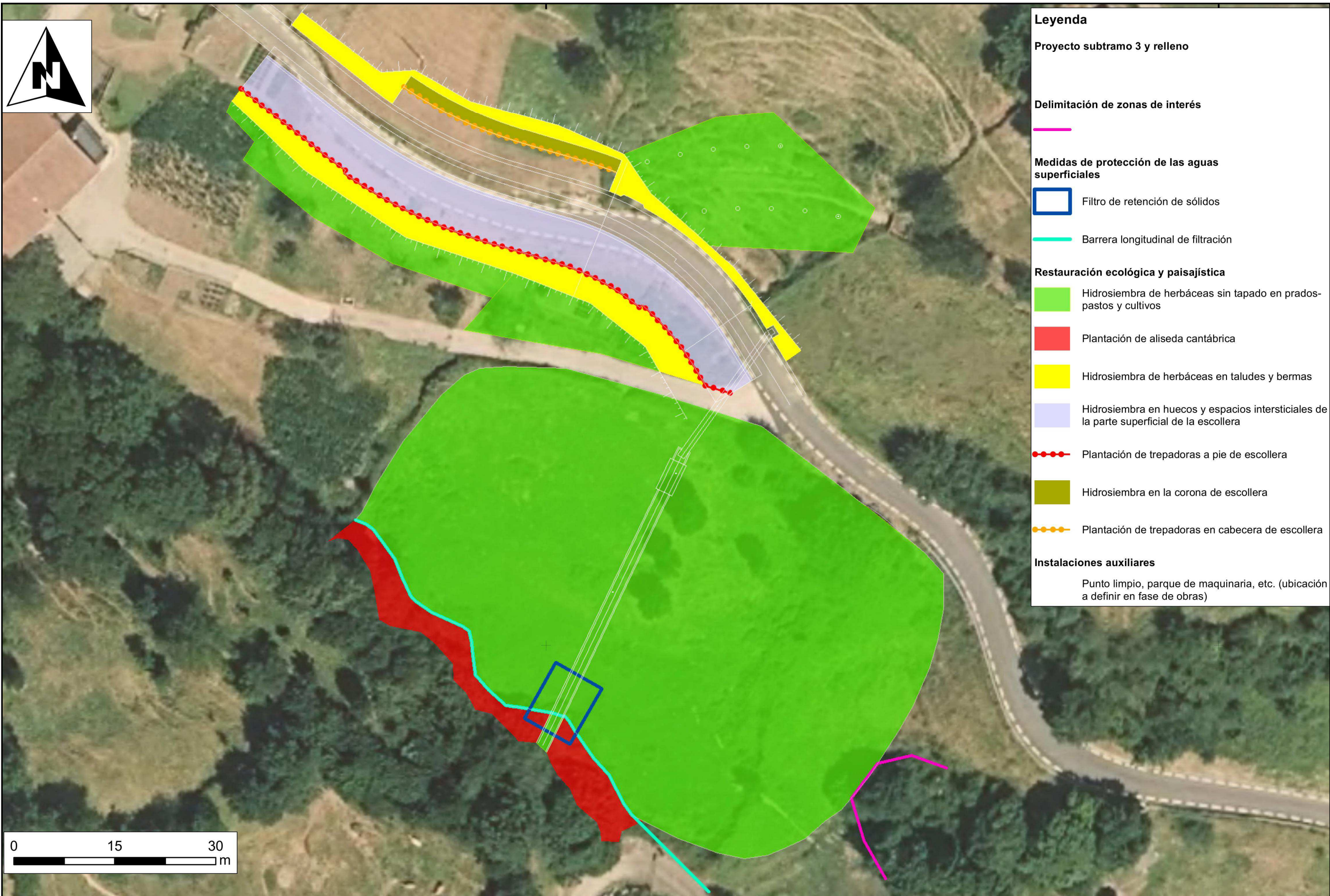
ESCALA = 1/20



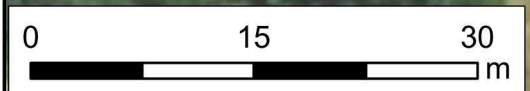
DETALLE DE IMPOSTA

ESCALA = 1/20

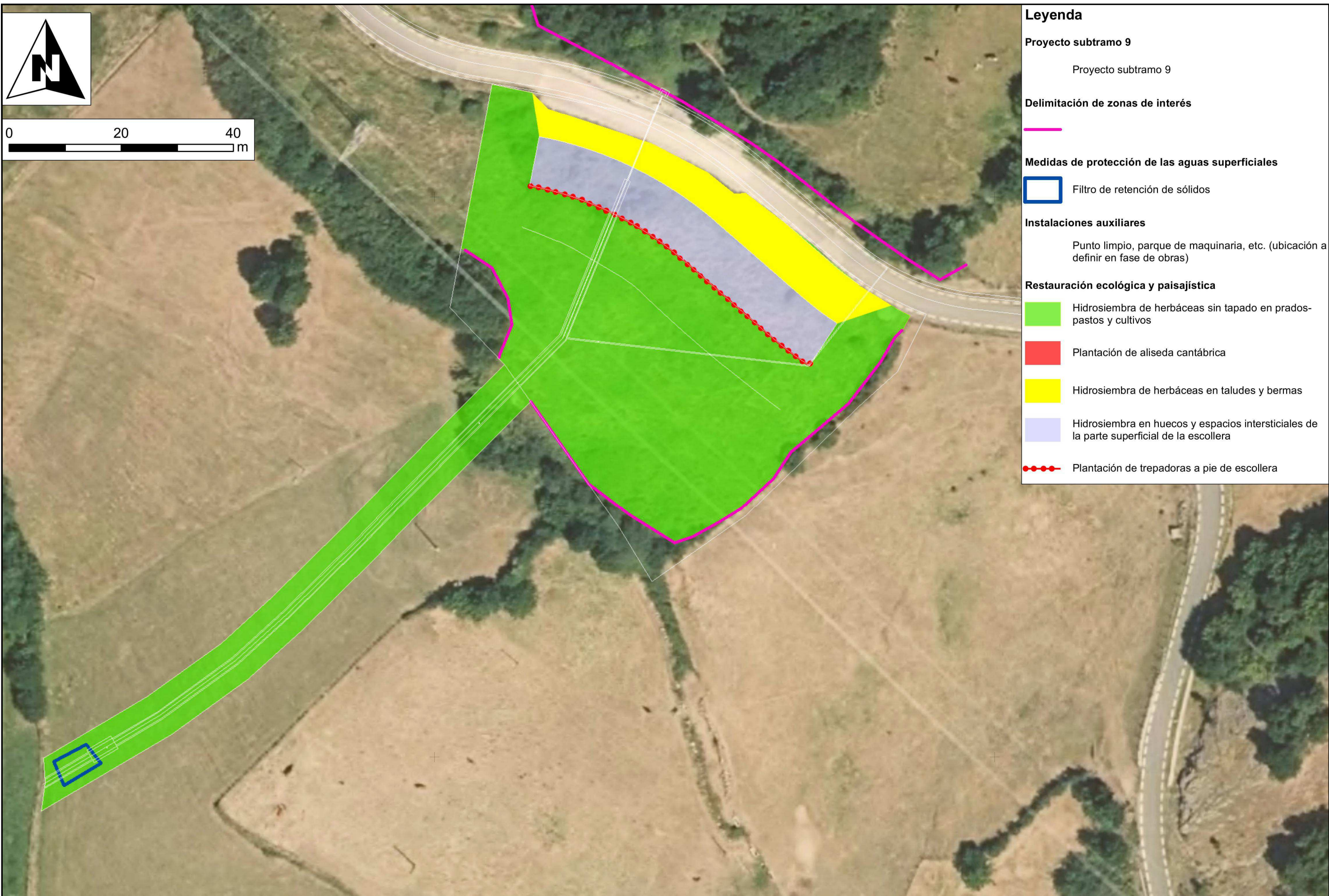
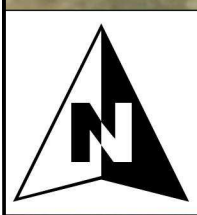




Leyenda	
Proyecto subtramo 3 y relleno	
Delimitación de zonas de interés	
Medidas de protección de las aguas superficiales	
	Filtro de retención de sólidos
	Barrera longitudinal de filtración
Restauración ecológica y paisajística	
	Hidrosiembra de herbáceas sin tapado en prados-pastos y cultivos
	Plantación de aliseda cantábrica
	Hidrosiembra de herbáceas en taludes y bermas
	Hidrosiembra en huecos y espacios intersticiales de la parte superficial de la escollera
	Plantación de trepadoras a pie de escollera
	Hidrosiembra en la corona de escollera
	Plantación de trepadoras en cabecera de escollera
Instalaciones auxiliares	
Punto limpio, parque de maquinaria, etc. (ubicación a definir en fase de obras)	



 Gipuzkoako Foru Aldundia Bide Azpiegiturarako Departamentua Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020 Data / Fecha 2020ko Azaroa Noviembre 2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKOA EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS BIDE, URBIDE ETA PORTUEKAKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoeroa	Planoaren izenburua / Título del plano K.P. 1,370-1,470en ARTEAN INGURUMENA LEHENGORATZEA RESTAURACION AMBIENTAL ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470	Eskala / Escala A1: A3: 1:500	Plano zk. / Plano nº 11 Orria / Hoja 1 de 3
--	--	--	---	---	-------------------------------------	--



Leyenda

Proyecto subtramo 9

Proyecto subtramo 9

Delimitación de zonas de interés

—

Medidas de protección de las aguas superficiales

Filtro de retención de sólidos

Instalaciones auxiliares

Punto limpio, parque de maquinaria, etc. (ubicación a definir en fase de obras)

Restauración ecológica y paisajística

Hidrosiembra de herbáceas sin tapado en prados-pastos y cultivos

Plantación de aliseda cantábrica

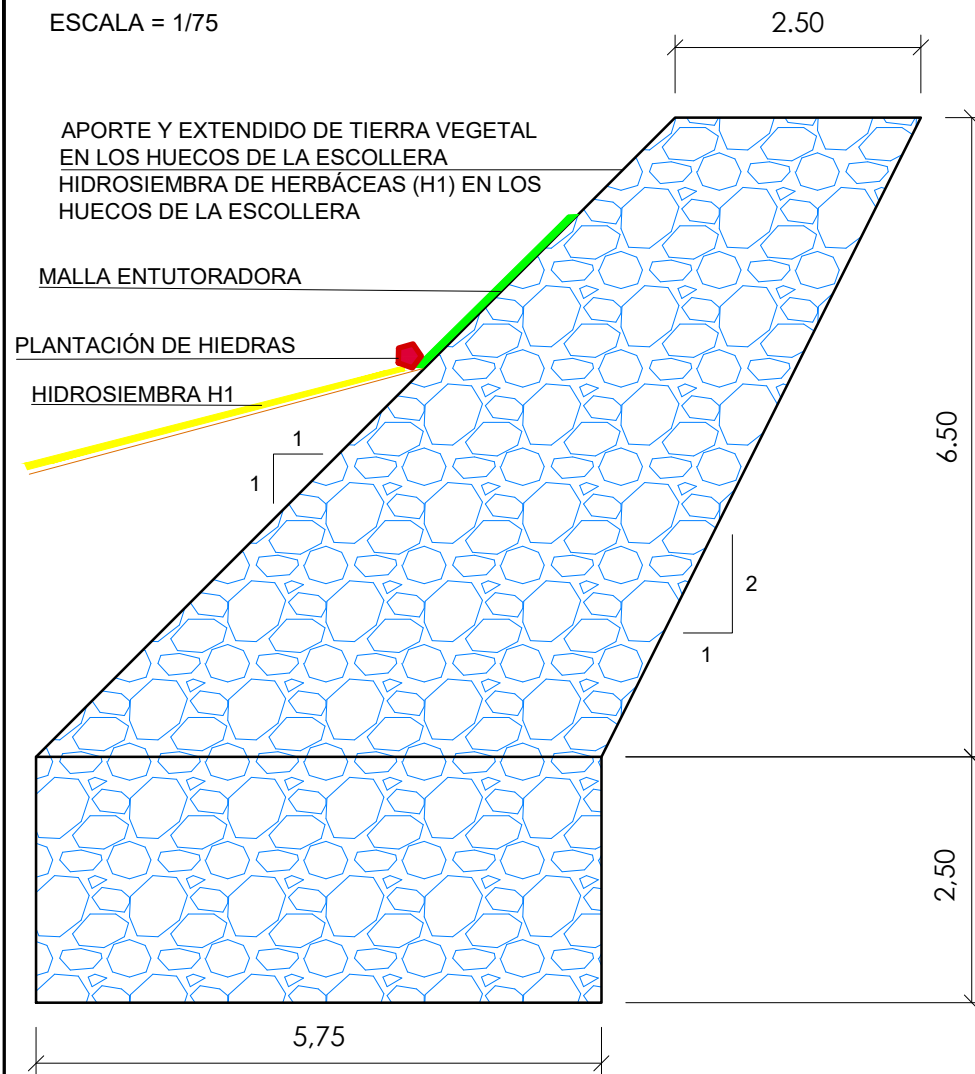
Hidrosiembra de herbáceas en taludes y bermas

Hidrosiembra en huecos y espacios intersticiales de la parte superficial de la escollera

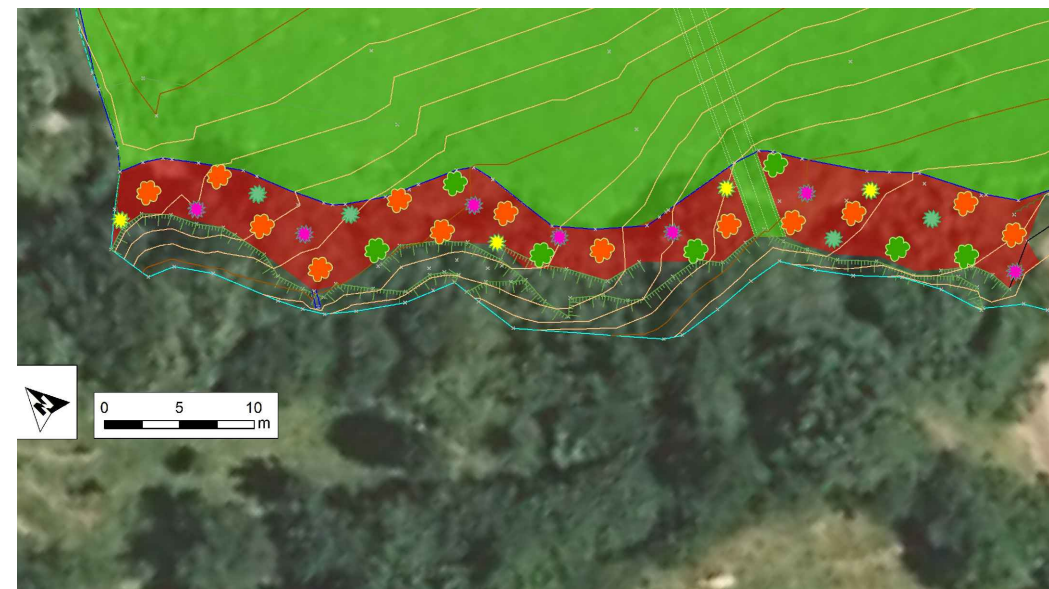
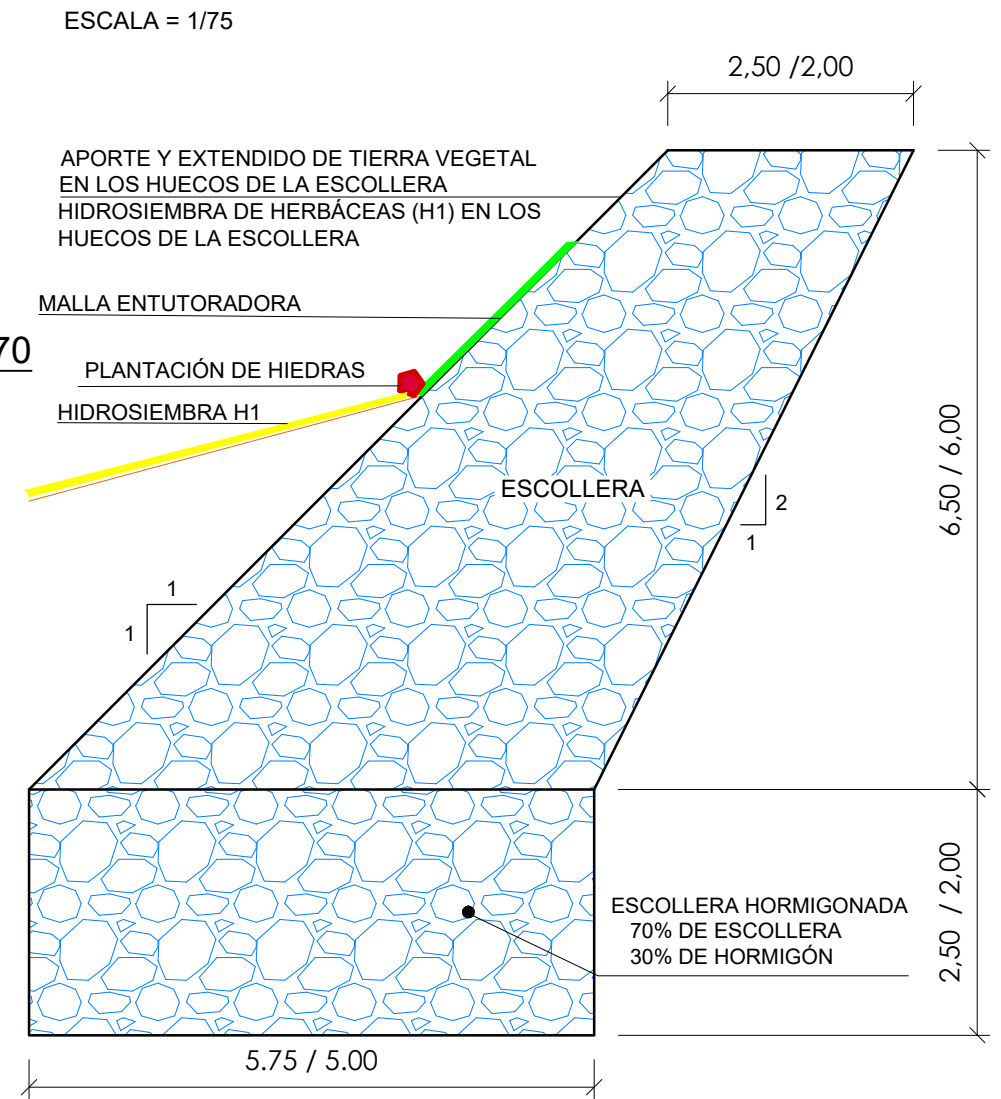
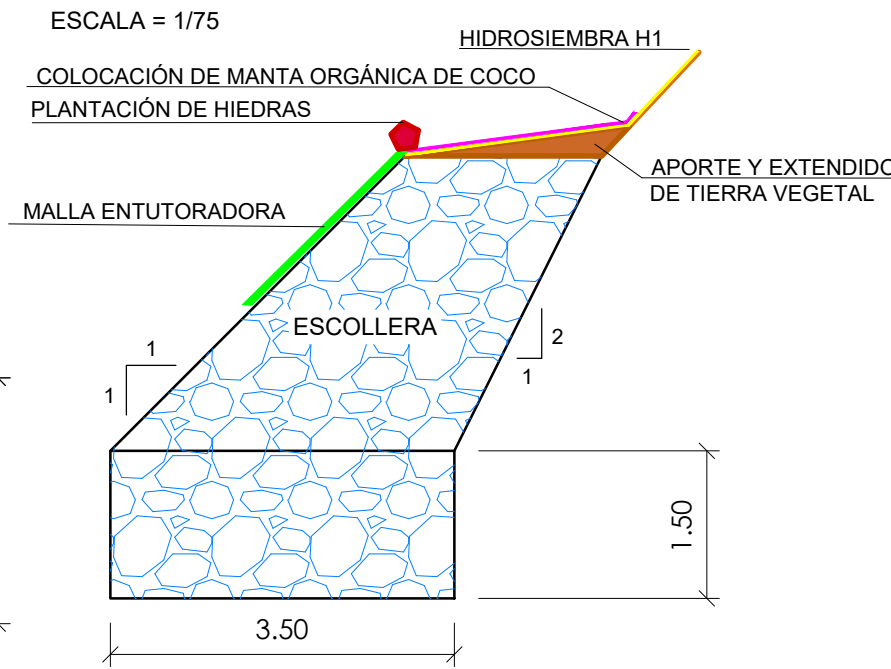
Plantación de trepadoras a pie de escollera

ESCOLLERA DE SOSTENIMIENTO ENTRE P.K. 2,270-2,338

ESCOLLERA DE SOSTENIMIENTO ENTRE P.K. 1,380-1,470



ESCOLLERA DE CONTENCIÓN ENTRE P.K. 1,380-1,470



Leyenda

Restauración paisajística

- Hidrosiembra de herbáceas sin tapado en prados-pastos y cultivos
- Hidrosiembra de herbáceas sin tapado en aliseda

Detalle de las plantaciones

- Alnus glutinosa (6-8 cm, cp / 13 ud)
- Fraxinus excelsior (6-8 cm, cp / 7 ud)
- Corylus avellana (80-100 cm, ct / 7 ud)
- Conus sanguinea (80-100 cm, ct / 4 ud)
- Sambucus nigra (80-100 cm, ct / 4 ud)



<p>Gipuzkoako Foru Aldundia Bide Azpiegiturarako Departamentua</p> <p>Diputación Foral de Gipuzkoa Departamento de Infraestructuras Viarias</p>	Proiektuaren izena / Título del Proyecto GI-3151 ERREPIDEKO 1,370-1,470 ETA 2,270-2,350 KPen ARTEAN, LERRADURA IZANDAKO EZPONDAK EGONKORTZEA ESTABILIZACION DE DESLIZAMIENTOS ENTRE LOS P.K. 1,370-1,470 Y 2,270-2,350 DE LA GI-3151	Gakoa / Clave 5-ME-36/2020	Proiektuaren egileak / Autores/as del Proyecto HERRILANETAKO INGENIARI TEKNIKOA EL/LA ING. TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS BIDE, URBIDE ETA PORTUEI TAKO INGENIARIA EL/LA ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Jose Antonio Navarro Jausoro Susana Luzuriaga Mocoeroa	Planoaren izenburua / Título del plano INGURUMENA LEHENGORATZEA. XEHETASUNAK RESTAURACION AMBIENTAL. DETALLES	Eskala / Escala A1: A3: VARIAS	Plano zk. / Plano nº 11 Orria / Hoja 3 de 3
	ESCALA = 1/75					