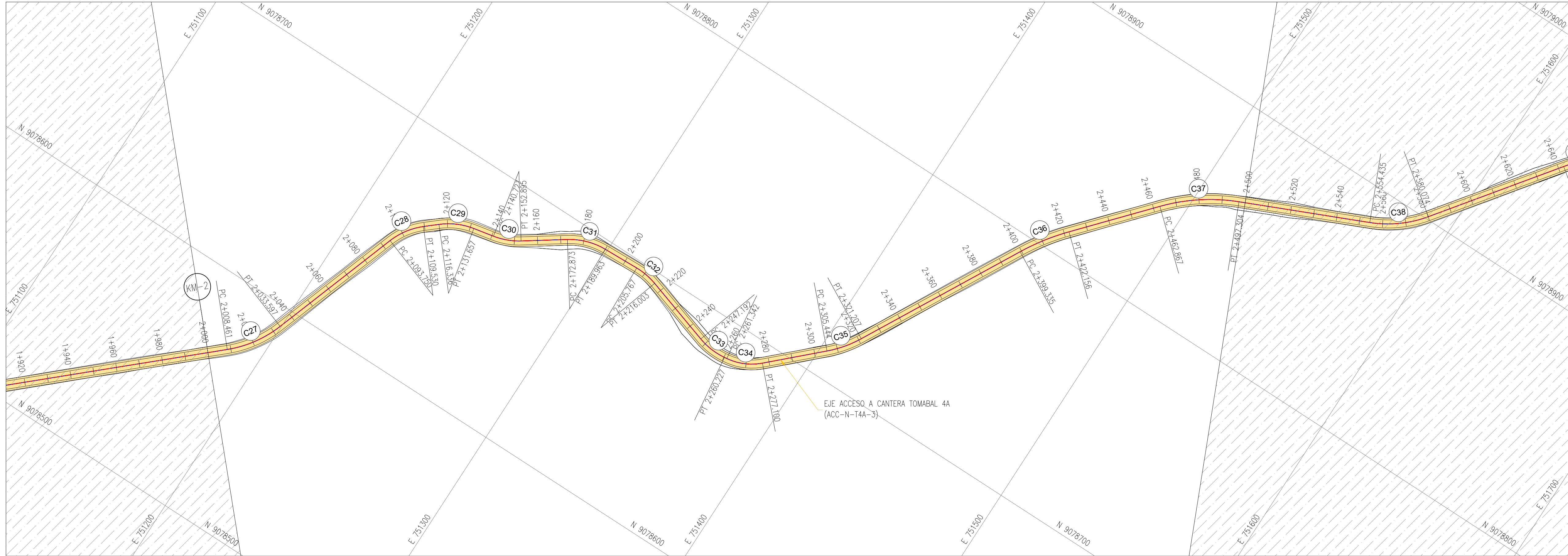


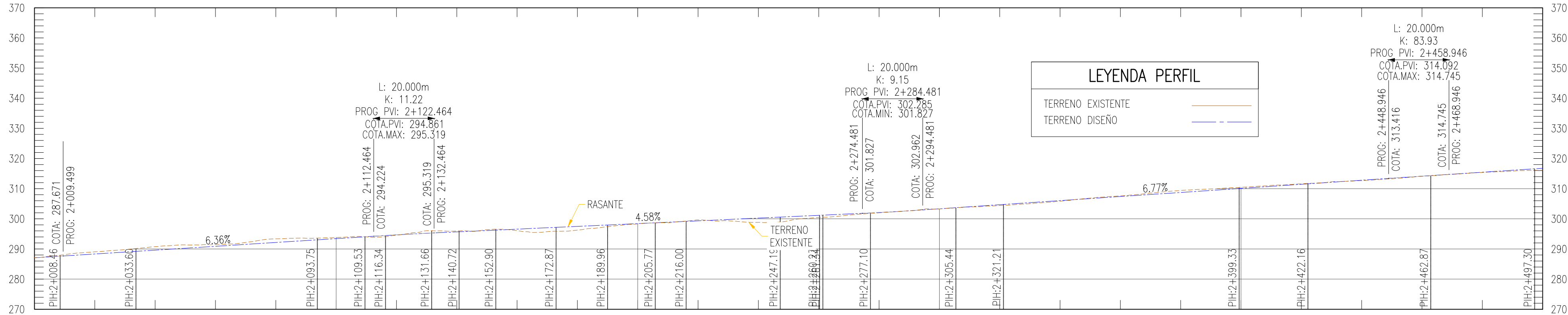
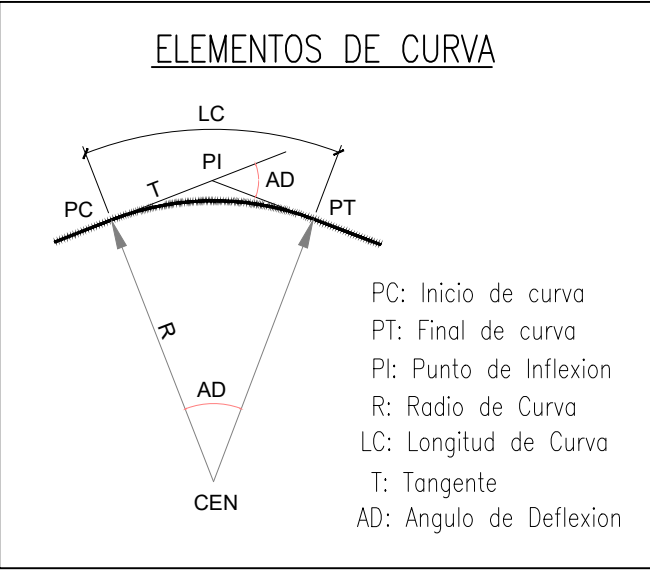


ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERAS DE ROCA TOMABAL 4 – 2+000 @ 2+500 (ACC-N-T4A-3)

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTALES													
PI	P.I.	PI ESTE	PI NORTE	SENTIDO	L.C.	RADIO	ANG. DEFLEX	TANGENTE	SECANTE	P.C.	ESTE	NORTE	P.T.
C27	2+021.301	751195.324	9078579.724	IZQ	25.136	50.000	28°48'14"	12.840	1.622	2+008.461	751185.807	9078571.104	2+033.60
C28	2+101.827	751221.754	9078656.364	DER	15.780	30.000	30°08'16"	8.077	1.068	2+093.750	751219.121	9078648.728	2+109.53
C29	2+124.167	751238.940	9078671.216	DER	15.321	30.000	29°15'40"	7.832	1.005	2+116.336	751233.014	9078666.095	2+131.66
C30	2+146.894	751261.540	9078675.845	IZQ	12.172	30.000	23°14'50"	6.171	0.628	2+140.723	751255.494	9078674.606	2+152.90
C31	2+181.657	751290.217	9078695.791	DER	17.089	30.000	32°38'16"	8.783	1.259	2+172.873	751283.006	9078690.776	2+189.96
C32	2+210.935	751319.951	9078696.925	DER	10.236	30.000	19°32'57"	5.168	0.442	2+205.767	751314.786	9078696.728	2+216.00
C33	2+253.814	751360.972	9078684.096	IZQ	13.035	30.000	24°53'44"	6.622	0.722	2+247.192	751354.651	9078686.073	2+260.23

PLANTA
ESC:1/1,000

CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS HORIZONTALES													
PI	P.I.	PI ESTE	PI NORTE	SENTIDO	L.C.	RADIO	ANG. DEFLEX	TANGENTE	SECANTE	P.C.	ESTE	NORTE	P.T.
C34	2+269.492	751376.722	9078686.178	IZQ	15.758	25.000	36°06'53"	8.151	1.295	2+261.342	751368.841	9078685.110	2+277.10
C35	2+313.391	751408.882	9078716.851	IZQ	15.763	50.000	18°03'48"	7.948	0.628	2+305.444	751403.131	9078711.366	2+321.21
C36	2+410.795	751455.112	9078802.735	DER	22.821	100.000	13°04'32"	11.460	0.655	2+399.335	751449.680	9078792.644	2+422.16
C37	2+480.356	751501.150	9078855.014	DER	34.437	80.000	24°39'49"	17.489	1.889	2+462.867	751489.591	9078841.888	2+497.30



PENDIENTE (%)	L.H: 102.97 S: 6.36%																		
NIVEL DE TERRENO NATURAL	287.078	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086
NIVEL DE RASANTE	287.078	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086	287.086
CORTE (+) RELLENO (-)	0.01	0.40	0.71	0.83	1.14	1.11	0.58	0.64	1.20	0.77	0.38	-0.04	-0.08	0.84	0.30	0.27	-0.50	-1.30	-1.23
ALINEAMIENTO HORIZONTAL	R: 50.00																		
PROGRESIVAS	2+000	2+020	2+040	2+060	2+080	2+100	2+120	2+140	2+160	2+180	2+200	2+220	2+240	2+260	2+280	2+300	2+320	2+340	2+360

ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERAS DE ROCA TOMABAL 4 – 2+000 @ 2+500 (ACC-N-T4A-3)

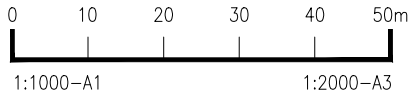
PERFIL LONGITUDINAL
ESC: H=1/1,000; V=1/1,000

NOTAS:
1.- TODAS LAS DIMENSIONES Y COTAS DE NIVEL ESTÁN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2.- SISTEMA COORDENADAS DE REFERENCIA: WGS84 ZONA 17S.
3.- LOS PLANOS Y LAS ESCALAS ESTÁN PREPARADOS EN FORMATO A1.

UBICACIÓN



ESCALA GRAFICA



LEYENDA

SISTEMA DE PROYECCIÓN:
UNIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR (UTM) , ZONA 17 SUR
DATUM : SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS 84)
FUENTE : EQUIPO TÉCNICO

ROO	04/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.	R.E.
REV N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REV.	DIR.

FECHA		FIRMA
11/04/2025		
11/04/2025		
11/04/2025		
11/04/2025		



SOLUCIONES INTEGRALES
ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBEREÑAS RÍO CHICAMA
Y RÍO VIRÚ
(PAQUETE 9R-06)
PROYECTO 1 - CUI N° 2501657

PLANO
CUI 2 – QDA. SECA
ACCESO – ACC-N-T4A-3
PLANTA PERFIL (2+000 @ 2+500)

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
502-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 2
RÍO VIRÚ

ZONA :
VIRÚ-VIRÚ-LA LIBERTAD

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADA	11/04/2025	ROO

CODIGO DEL PLANO :

400196-OHL001-000-XX-DR-CV-010056