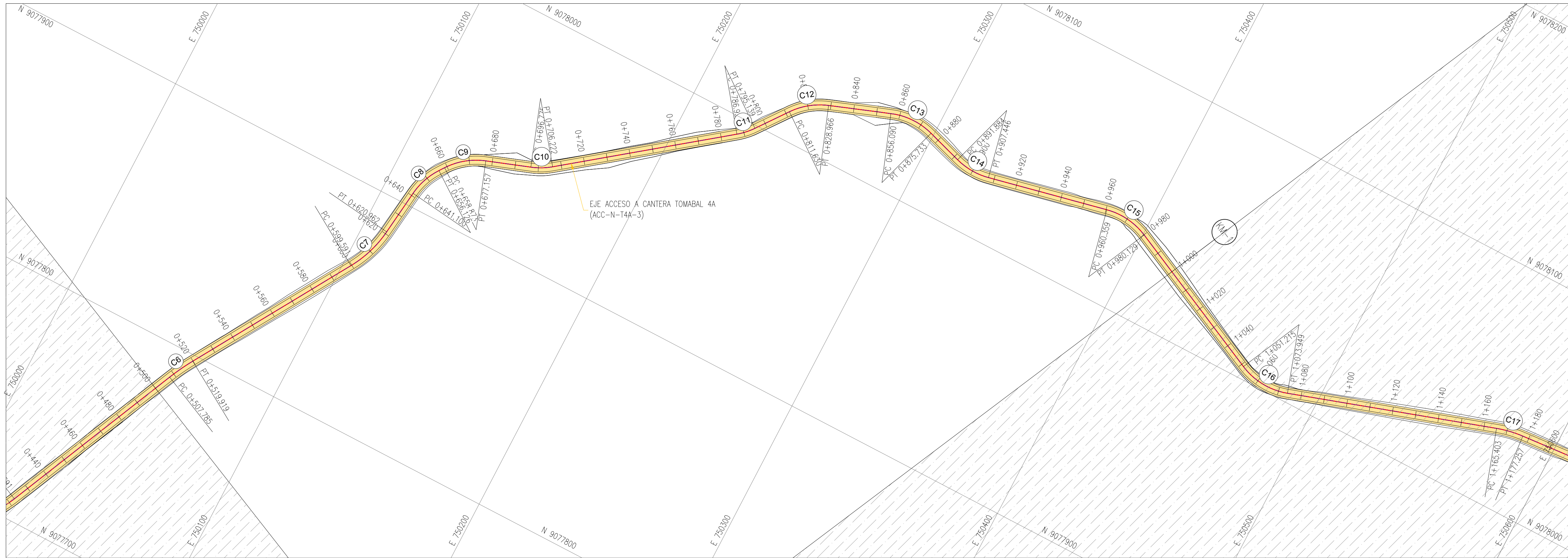


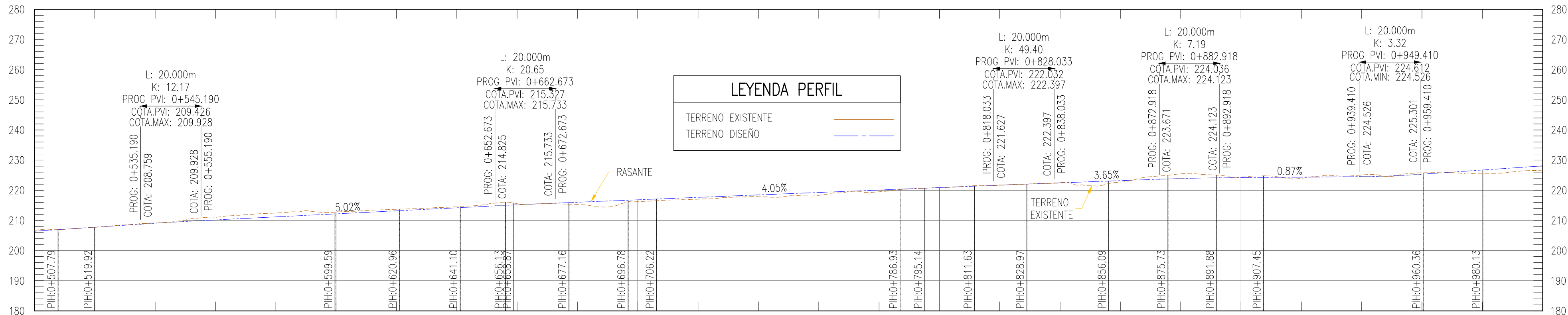
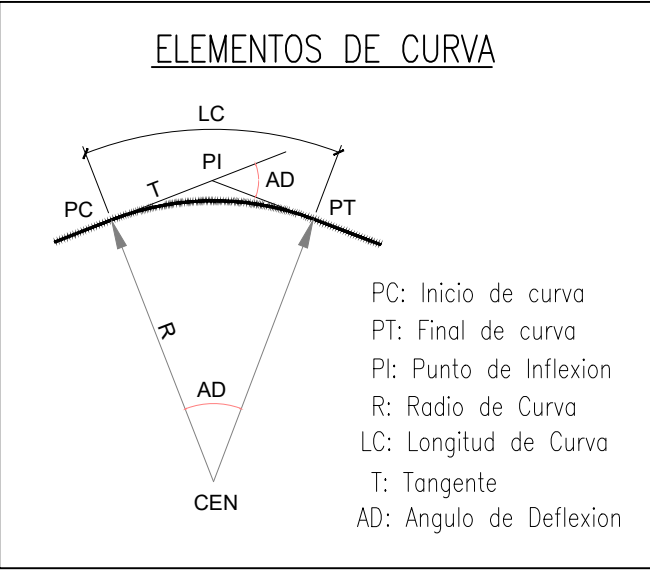


ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERAS DE ROCA TOMABAL 4 – 0+500 @ 1+000 (ACC-N-T4A-3)

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.
C6	0+513.860	750058.858	9077792.246	DER	12.134	100.000	6°57'08"	6.074	0.184	0+507.785	750056.355	9077786.712	0+519.92
C7	0+610.442	750109.024	9077874.796	IZQ	21.371	50.000	24°29'22"	10.851	1.164	0+599.591	750103.388	9077865.523	0+620.96
C8	0+648.774	750113.600	9077913.188	DER	15.026	30.000	28°41'54"	7.674	0.966	0+641.100	750112.691	9077905.567	0+656.13
C9	0+668.309	750125.130	9077929.355	DER	18.284	30.000	34°55'10"	9.436	1.449	0+658.873	750119.651	9077921.673	0+677.16
C10	0+701.538	750156.990	9077940.690	IZQ	9.447	30.000	18°02'31"	4.763	0.376	0+696.775	750152.503	9077939.094	0+706.22
C11	0+791.061	750227.955	9077995.394	IZQ	8.207	30.000	15°40'25"	4.129	0.283	0+786.932	750224.685	9077992.873	0+795.14
C12	0+820.547	750245.607	9078019.077	DER	17.336	30.000	33°06'32"	8.917	1.297	0+811.630	750240.278	9078011.927	0+828.97

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.
C13	0+866.278	750288.997	9078035.033	DER	19.643	30.000	37°30'56"	10.188	1.683	0+856.090	750279.435	9078031.517	0+875.73
C14	0+899.844	750321.740	9078024.820	IZQ	15.561	30.000	29°43'12"	7.960	1.038	0+891.884	750314.141	9078027.190	0+907.45
C15	0+970.618	750391.213	9078040.090	DER	19.770	30.000	37°45'31"	10.259	1.706	0+960.359	750381.193	9078037.888	0+980.13



LEYENDA PERFIL

TERRENO EXISTENTE	—
TERRENO DISEÑO	—

PENDIENTE (%)	NIVEL DE TERRENO NATURAL	NIVEL DE RASANTE	CORTE (+) RELLENO (-)	ALINEAMIENTO HORIZONTAL	PROGRESIVAS
0.30	206.413	206.710	0.00	R: 100.00	0+500
0.00	207.080	207.078	-0.04	R: 100.00	0+520
0.11	208.413	208.518	0.06	R: 100.00	0+540
0.06	209.070	209.126	0.47	R: 100.00	0+560
0.81	210.170	210.980	0.81	R: 100.00	0+580
1.21	210.672	211.884	1.29	R: 100.00	0+600
1.56	211.677	213.235	1.56	R: 100.00	0+620
0.65	212.179	212.829	0.65	R: 100.00	0+640
0.64	212.881	213.317	0.64	R: 100.00	0+660
0.50	213.184	213.680	0.50	R: 100.00	0+680
0.38	213.686	214.065	0.38	R: 100.00	0+700
0.30	214.188	214.492	0.30	R: 100.00	0+720
0.67	214.691	215.362	0.67	R: 100.00	0+740
0.36	215.180	215.541	0.36	R: 100.00	0+760
-0.06	215.623	215.559	-0.06	R: 100.00	0+780
-0.70	216.030	215.326	-0.70	R: 100.00	0+800
-2.01	216.435	214.424	-2.01	R: 100.00	0+820
-0.54	216.841	216.304	-0.54	R: 100.00	0+840
-0.51	217.246	216.738	-0.51	R: 100.00	0+860
-0.61	217.652	217.038	-0.61	R: 100.00	0+880
-0.45	218.057	217.607	-0.45	R: 100.00	0+900
-0.59	218.463	217.871	-0.59	R: 100.00	0+920
-0.71	218.868	218.162	-0.71	R: 100.00	0+940
-0.96	219.274	218.318	-0.96	R: 100.00	0+960
-0.13	219.679	219.548	-0.13	R: 100.00	0+980
-0.59	220.085	219.497	-0.59	R: 100.00	1+000
-0.07	220.490	220.421	-0.07	R: 100.00	
-0.11	220.896	220.783	-0.11	R: 100.00	
0.16	221.301	221.461	0.16	R: 100.00	
-0.03	221.706	221.672	-0.03	R: 100.00	
-0.02	222.098	222.080	-0.02	R: 100.00	
0.03	222.469	222.501	0.03	R: 100.00	
-1.34	222.834	221.489	-1.34	R: 100.00	
-0.49	223.199	222.713	-0.49	R: 100.00	
0.95	223.564	224.516	0.95	R: 100.00	
1.56	223.894	225.457	1.56	R: 100.00	
1.03	224.091	225.124	1.03	R: 100.00	
0.19	224.184	224.375	0.19	R: 100.00	
0.45	224.271	224.718	0.45	R: 100.00	
-0.38	224.357	223.978	-0.38	R: 100.00	
0.47	224.444	224.911	0.47	R: 100.00	
0.52	224.531	225.051	0.52	R: 100.00	
-0.15	224.786	224.634	-0.15	R: 100.00	
0.48	225.341	225.818	0.48	R: 100.00	
-0.15	226.030	225.879	-0.15	R: 100.00	
-1.06	226.718	225.655	-1.06	R: 100.00	
-1.32	227.406	226.091	-1.32	R: 100.00	
-1.43	228.095	226.661	-1.43	R: 100.00	

ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERAS DE ROCA TOMABAL 4 – 0+500 @ 1+000 (ACC-N-T4A-3)

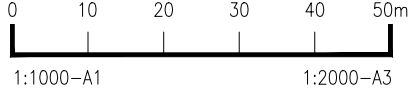
PERFIL LONGITUDINAL
ESC: H=1/1,000; V=1/1,000

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.

DIBUJO :
ERLING P. MIRANDA S. 11/04/2025
REVISIÓN :
ING. MARLON A. BARRIOS V. 11/04/2025
APROBACIÓN :
ING. JOSE L. OBLITAS N. 11/04/2025
DIRECTOR DE PROYECTO:
ING. RICARDO A. ECHEGARAY N. 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 (0+500 @ 1+000)

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
502-DEFENSAS RIBEREÑAS-PARTE 2
RÍO VIRÚ

ZONA :
VIRÚ-VIRÚ-LA LIBERTAD

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

CODIGO DEL PLANO :

400196-OHL001-000-XX-DR-CV-010053