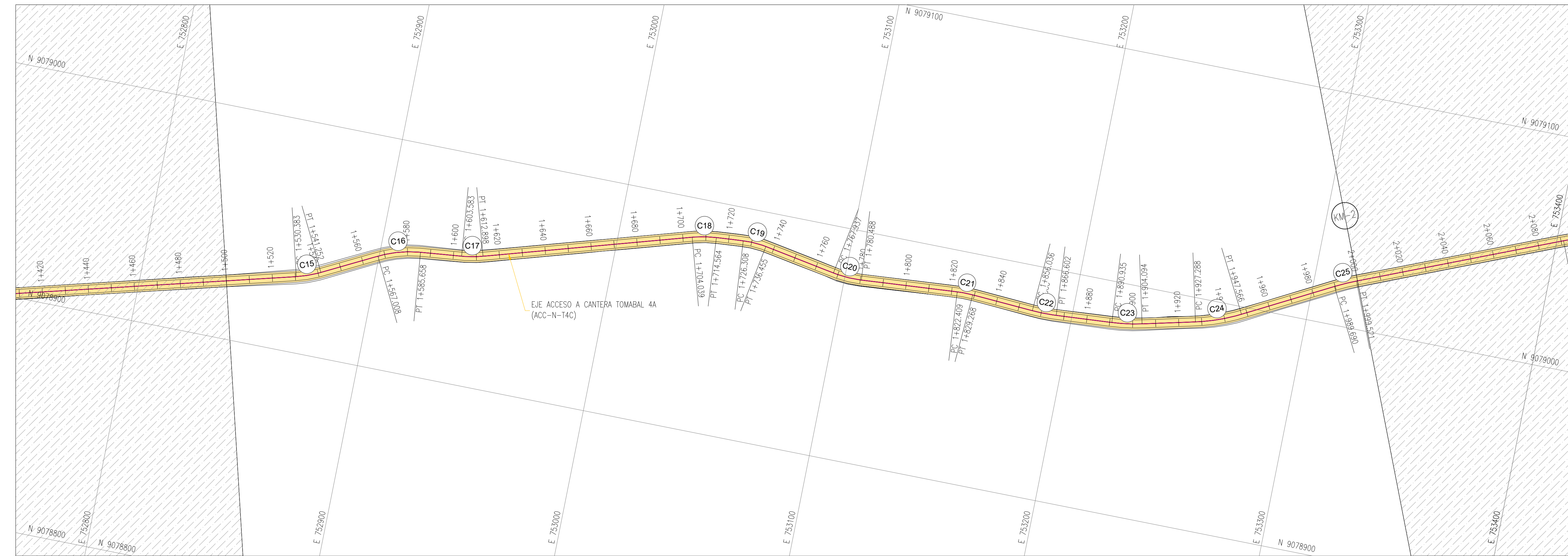


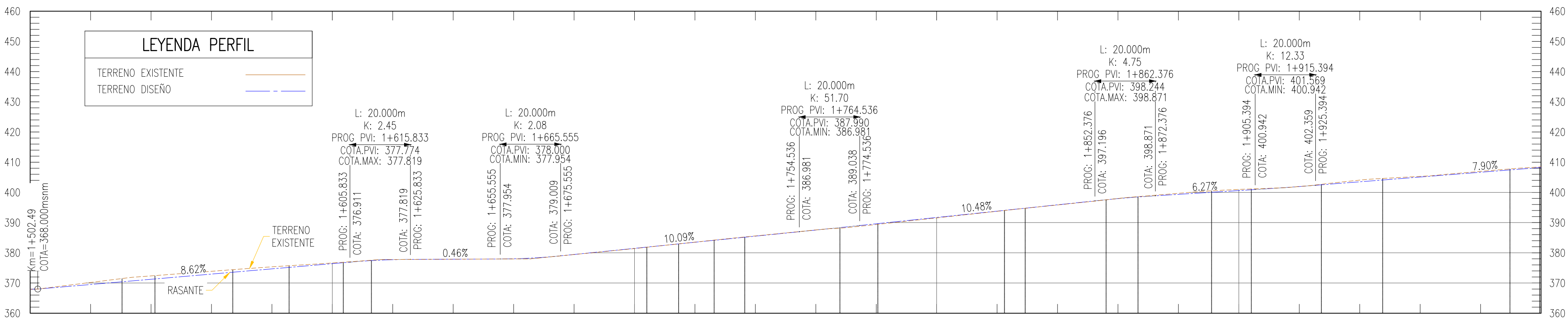
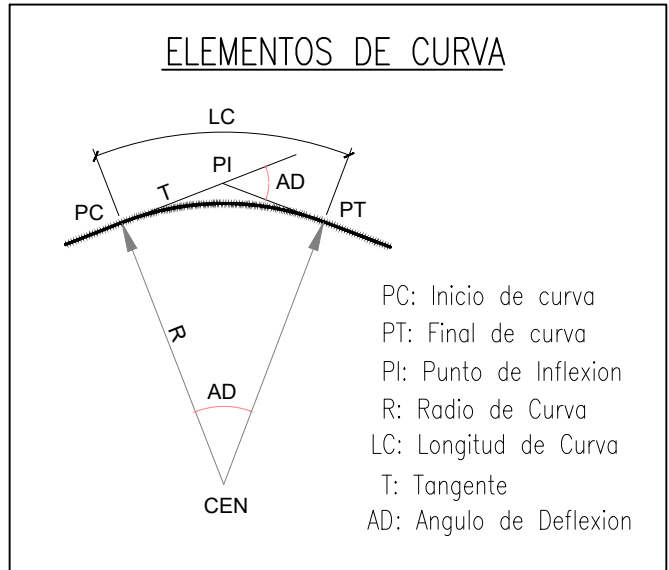


ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERAS DE ROCA TOMABAL 4 – 1+500 @ 2+000 (ACC–N–T4C)

PLANTA
ESC:1/1,000

CUADRO DE COORDENADAS y ELEMENTOS DE CURVAS											
CURVA	SENTIDO	DELTA	RADIO	TANG.	LONG. CURVA	LONG. CUERDA	EXTERNA	MEDIA	P.I	P.C	P.T
C15	1	012°27'16"	50.000	5.456	10.868	10.847m	0.297	0.295	1+535.839	1+530.383	1+541.252
C16	8	021°22'16"	50.000	9.435	18.650	18.542m	0.882	0.867	1+576.442	1+567.008	1+585.658
C17	1	010°40'25"	50.000	4.671	9.315	9.301m	0.218	0.217	1+608.254	1+603.583	1+612.898
C18	8	012°03'41"	50.000	5.282	10.526	10.506m	0.278	0.277	1+709.321	1+704.039	1+714.564
C19	8	014°32'06"	40.000	5.101	10.147	10.120m	0.324	0.321	1+731.409	1+726.308	1+736.455
C20	1	014°22'56"	50.000	6.309	12.551	12.518m	0.396	0.393	1+774.246	1+767.937	1+780.488

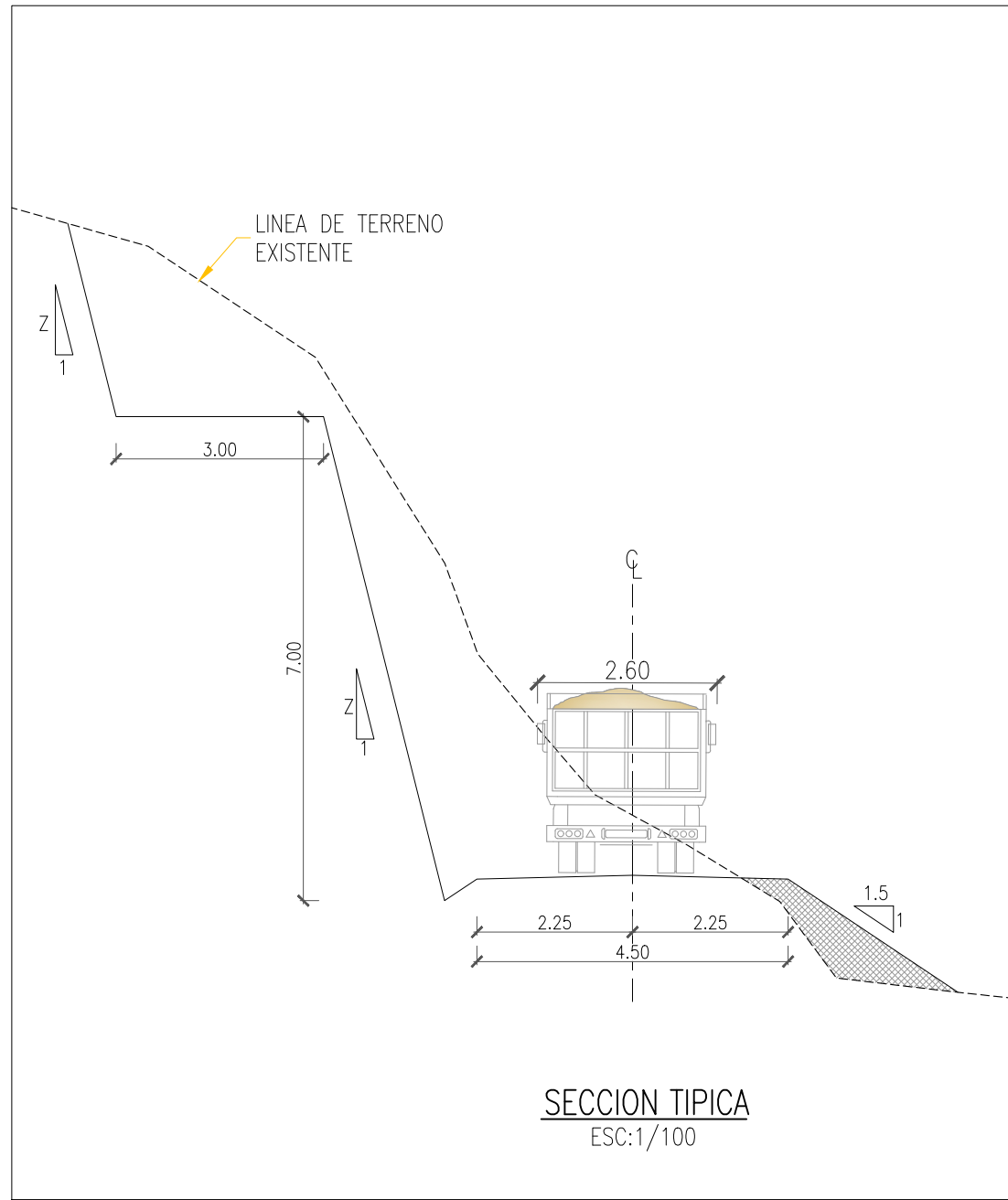
CUADRO DE COORDENADAS y ELEMENTOS DE CURVAS											
CURVA	SENTIDO	DELTA	RADIO	TANG.	LONG. CURVA	LONG. CUERDA	EXTERNA	MEDIA	P.I	P.C	P.T
C21	8	007°51'36"	50.000	3.435	6.859	6.854m	0.118	0.118	1+825.844	1+822.409	1+829.268
C22	1	007°34'05"	80.000	5.291	10.567	10.559m	0.175	0.174	1+861.327	1+856.036	1+866.602
C23	1	009°25'28"	80.000	6.594	13.159	13.144m	0.271	0.270	1+897.529	1+890.935	1+904.094
C24	1	014°31'24"	80.000	10.194	20.278	20.224m	0.647	0.642	1+937.481	1+927.288	1+947.566
C25	8	005°37'57"	100.000	4.919	9.831	9.827m	0.121	0.121	1+994.609	1+989.690	1+999.521



PENDIENTE (%)	L.H: 103.34 S: 8.62%										L.C: 20.00		L.H: 29.72 S: 0.46%		L.C: 20.00		L.H: 78.98 S: 10.09%				L.C: 20.00		L.H: 77.84 S: 10.48%				L.C: 20.00		L.H: 33.02 S: 6.27%		L.C: 20.00		L.H: 112.46 S: 7.90%			
NIVEL DE TERRENO NATURAL	367.945	370.184	372.356	373.881	376.637	377.778	377.819	377.975	379.422	381.401	383.536	385.598	387.582	389.564	391.553	393.742	395.837	397.988	399.697	400.981	401.949	404.066	405.309	406.961	408.460											
NIVEL DE RASANTE	367.954	369.510	371.234	372.959	374.684	376.408	377.723	377.884	379.458	381.477	383.495	385.514	387.535	389.611	391.707	393.803	395.899	397.934	399.349	400.604	401.945	403.512	405.091	406.670	408.249											
CORTE (+) RELLENO (-)	-0.01	0.67	1.12	0.92	0.67	0.23	0.05	-0.01	-0.05	-0.04	-0.08	0.04	0.08	0.05	-0.25	-0.15	-0.06	-0.06	0.05	0.35	0.38	0.00	0.55	0.22	0.29	0.21										
ALINEAMIENTO HORIZONTAL																																				

ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERAS DE ROCA TOMABAL 4 – 1+500 @ 2+000 (ACC–N–T4C)

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

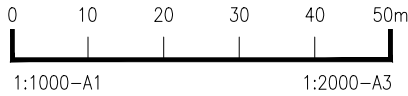


NOTAS:
1.- TODAS LAS DIMENSIONES Y COTAS DE NIVEL ESTÁN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2.- SISTEMA COORDENADAS DE REFERENCIA: WGS84 ZONA 17S.
3.- LOS PLANOS Y LAS ESCALAS ESTÁN PREPARADOS EN FORMATO A1.

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
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–T4C
PLANTA PERFIL (1+500 @ 2+000)

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
502–DEFENSAS RIBEREÑAS–PARTE 2
RÍO VIRU

ZONA :
VIRU–VIRU–LA LIBERTAD

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
11/04/2025

REV :
R00

CODIGO DEL PLANO :

400196–OHL001–000–XX–DR–CV–010067