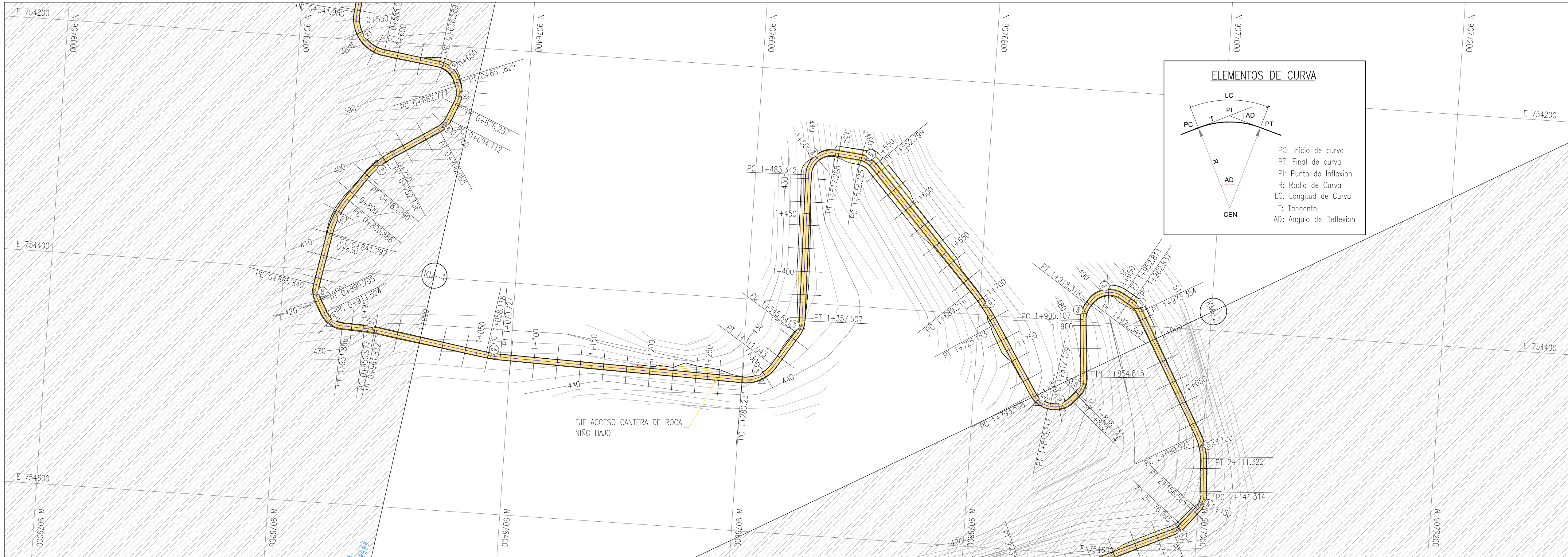




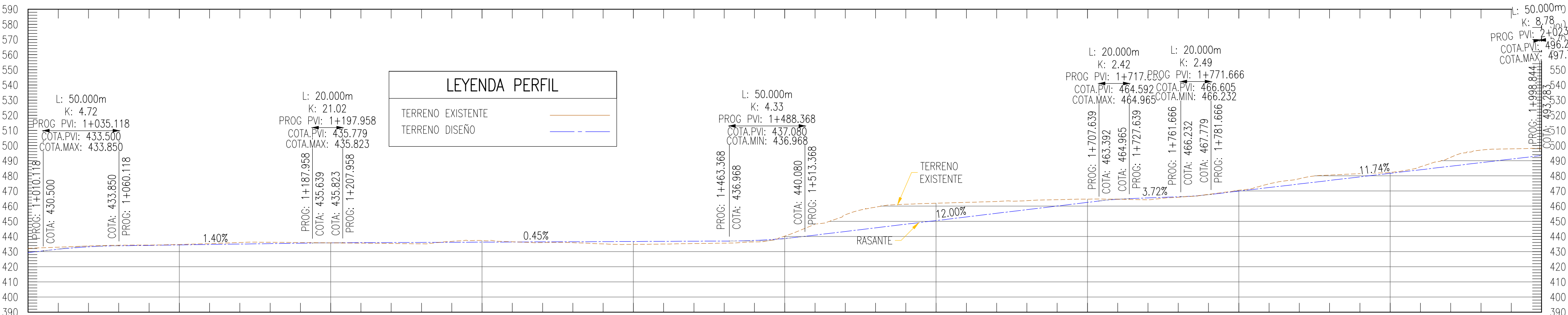
ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERA DE ROCA NIÑO BAJO – 1+000 @ 2+000

PLANTA
ESC: 1/2,000

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS														
CURVA	SENTIDO	DELTA	RADIO	TANG.	LONG. CURVA	LONG. CUERDA	EXTERNA	MEDIA	P.I	P.C	P.T	P.C. ESTE	P.C. NORTE	P.I. ESTE
C15	IZQ	7°13'27.30"	100	6.313	12.609	12.600	0.199	0.199	1+064.431	1+058.118	1+070.727	754463.254	754464.210	754464.373
C16	DER	58°50'47.05"	30	16.920	30.812	29.475	4.443	3.870	1+297.151	1+280.231	1+311.043	754469.808	754470.701	754471.615
C17	IZQ	33°59'37.52"	20	6.113	11.866	11.693	0.913	0.874	1+351.755	1+345.641	1+357.507	754426.865	754427.717	754428.566
C18	IZQ	97°11'26.86"	20	22.682	33.926	30.002	10.240	6.773	1+506.024	1+483.342	1+517.268	754289.806	754290.713	754291.620
C19	DER	41°45'05.06"	20	7.628	14.574	14.254	1.405	1.313	1+545.852	1+538.225	1+552.799	754271.569	754272.444	754273.319
C20	DER	10°17'41.86"	200	18.017	35.936	35.888	0.810	0.807	1+707.233	1+689.216	1+725.153	754378.696	754379.599	754380.502
C21	IZQ	49°04'10.34"	20	9.129	17.129	16.610	1.985	1.806	1+802.717	1+793.588	1+810.717	754465.220	754466.132	754467.044
C22	DER	57°15'11.96"	20	10.916	19.985	19.164	2.785	2.445	1+823.046	1+812.129	1+832.114	754474.568	754475.443	754476.318
C23	IZQ	46°04'17.68"	20	8.504	16.082	15.652	1.733	1.595	1+847.237	1+838.733	1+854.815	754463.120	754464.003	754464.886

CUADRO DE COORDENADAS Y ELEMENTOS DE CURVAS														
CURVA	SENTIDO	DELTA	RADIO	TANG.	LONG. CURVA	LONG. CUERDA	EXTERNA	MEDIA	P.I	P.C	P.T	P.C. ESTE	P.C. NORTE	P.I. ESTE
C24	DER	37°50'48.57"	20	6.857	13.211	12.972	1.143	1.081	1+911.964	1+905.107	1+918.318	754398.142	754399.020	754400.000
C25	IZQ	87°15'59.74"	20	19.068	30.462	27.802	7.633	5.525	1+941.417	1+922.349	1+952.811	754382.210	754383.088	754383.966
C26	DER	30°07'42.66"	20	5.383	10.517	10.396	0.712	0.687	1+968.220	1+962.837	1+973.354	754381.091	754381.969	754382.847

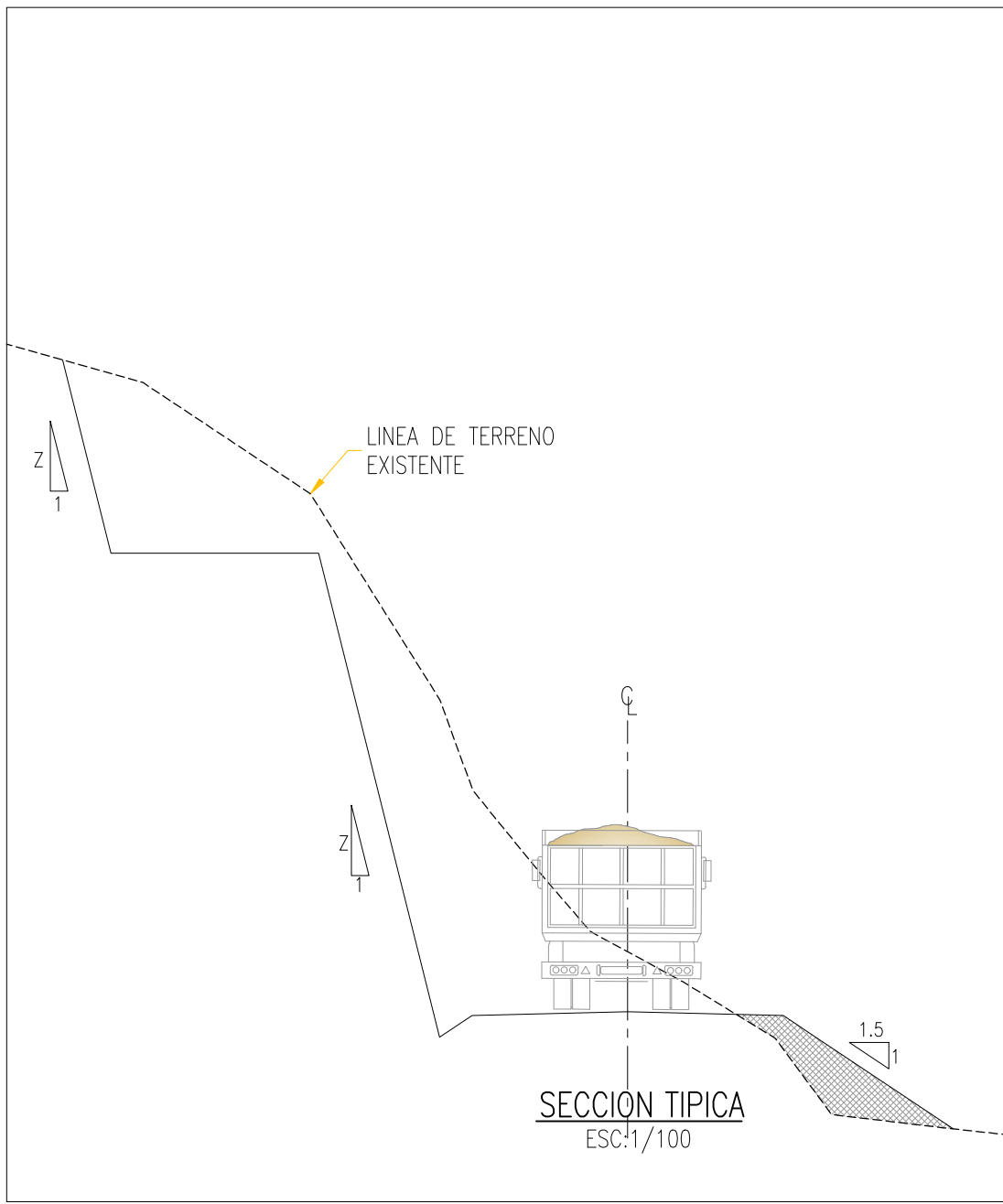
PERFIL LONGITUDINAL→ACC_CNT_NIÑO-2



PENDIENTE (%)	LC: 50.00	L.H: 127.84 S: 1.40%	LC: 20.00	L.H: 255.41 S: 0.45%	LC: 50.00	L.H: 194.27 S: 12.00%	LC: 20.00	L.H: 34.03 S: 3.10%	LC: 20.00	L.H: 217.18 S: 11.74%
NIVEL DE TERRENO NATURAL	429.206	432.907	433.676	434.184	434.359	434.692	435.272	436.004	436.146	435.970
NIVEL DE RASANTE	429.286	432.982	433.139	433.848	434.128	434.359	434.688	435.272	436.004	436.146
CORTE (+) RELLENO (-)	2.92	1.33	0.54	0.34	0.21	0.28	0.58	1.04	0.90	0.44
ALINEAMIENTO HORIZONTAL	R: 100.00	R: 30.00	R: 20.00	R: 20.00	R: 20.00	R: 20.00	R: 20.00	R: 20.00	R: 20.00	R: 20.00
PROGRESIVAS	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900

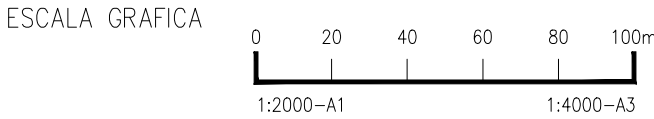
ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERA DE ROCA NIÑO BAJO – 1+000 @ 2+000

PERFIL LONGITUDINAL
ESC: H=1/2,000; V=1/2,000



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



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 :
LUIS. M. PALOMINO L.

FECHA: 11/04/2025

REVISIÓN :
ING. MARLON A. BARRIOS V.

FECHA: 11/04/2025

APROBACIÓN :
ING. JOSE L. OBLITAS N.

FECHA: 11/04/2025

DIRECTOR DE PROYECTO:
ING. RICARDO A. ECHEGARAY N.

FECHA: 11/04/2025



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

PLANO
CANTERA DE ROCA NIÑO BAJO
DISEÑO DE ACCESO CONSTRUCTIVO
PLANTA PERFIL (1+000 @ 2+000)

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
ACCESO A CANTERA DE CONTINGENCIA
RÍO VIRU

ZONA :
VIRU-VIRU-LA LIBERTAD

ESCALA :
INDICADA

FECHA :
11/04/2025

REV :
ROO

CODIGO DEL PLANO :
400196-OHL001-000-XX-DR-CV-010086