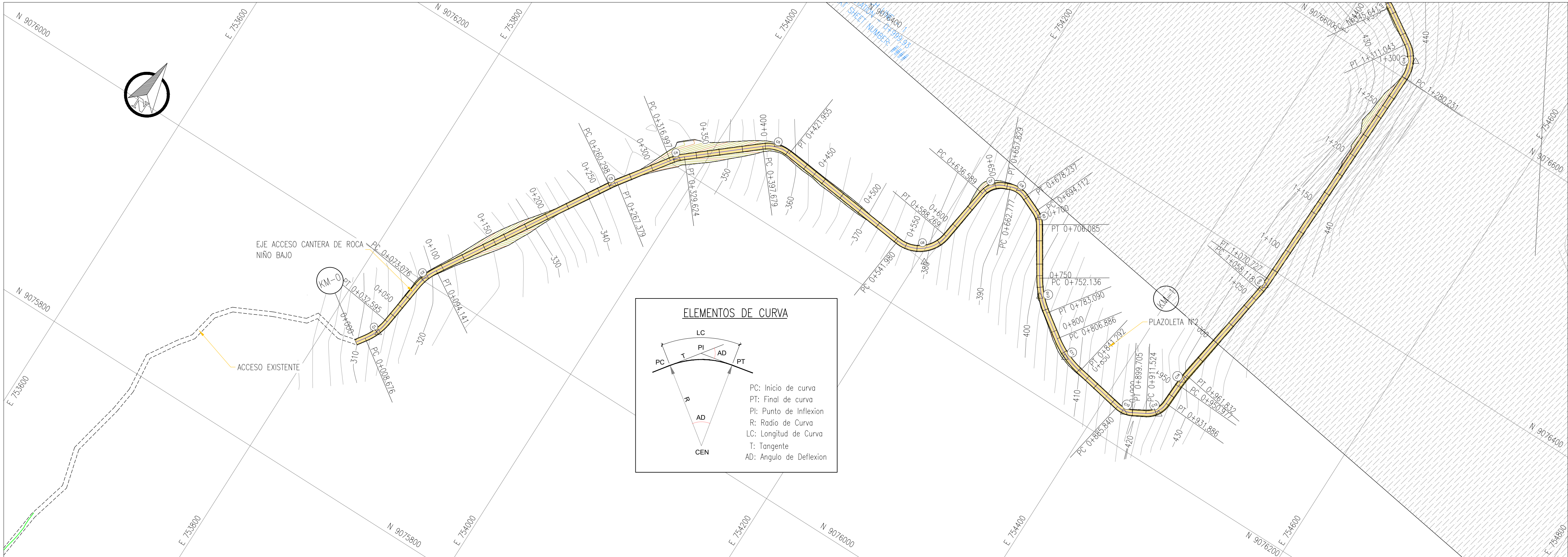




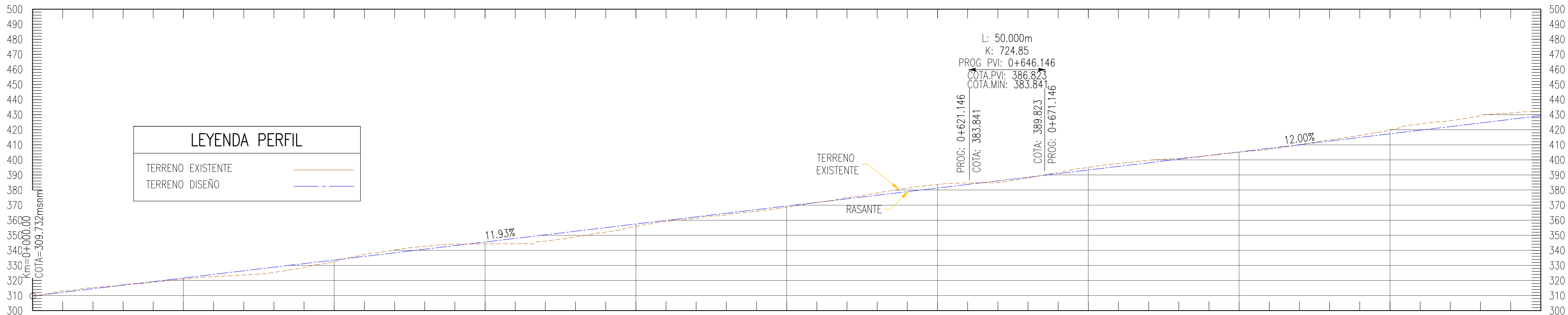
ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERA DE ROCA NIÑO BAJO – 0+000 @ 1+000

CUADRO DE COORDENADAS y ELEMENTOS DE CURVAS															
CURVA	SENTIDO	DELTA	RADIO	TANG.	LONG. CURVA	LONG. CUERDA	EXTERNA	MEDIA	P.I	P.C	P.T	P.C. ESTE	P.C. NORTE	P.I. ESTE	P.I. NORTE
C1	IZQ	27°24'32.88"	50	12.193	23.919	23.692	1.465	1.423	0+020.869	0+008.676	0+032.595	753834.006	9075931.345	753840.948	9075941.369
C2	DER	24°08'19.61"	50	10.691	21.065	20.910	1.130	1.105	0+083.767	0+073.076	0+094.141	753847.634	9075993.617	753848.991	9076004.222
C3	DER	4°03'27.15"	100	3.542	7.082	7.080	0.063	0.063	0+263.840	0+260.298	0+267.379	753941.214	9076155.119	753943.061	9076158.142
C4	DER	14°28'12.09"	50	6.348	12.627	12.594	0.401	0.398	0+323.344	0+316.997	0+329.624	753973.923	9076201.426	753977.608	9076206.594
C5	DER	46°21'50.77"	30	12.847	24.276	23.619	2.635	2.422	0+410.526	0+397.679	0+421.955	754034.569	9076254.459	754044.405	9076262.724
C6	IZQ	88°24'23.27"	30	29.177	46.290	41.832	11.849	8.494	0+571.157	0+541.980	0+588.269	754176.468	9076248.090	754205.467	9076244.876
C7	DER	60°50'53.04"	20	11.745	21.240	20.256	3.194	2.754	0+648.334	0+636.589	0+657.829	754216.142	9076321.635	754217.759	9076333.268
C8	DER	44°17'20.44"	20	8.139	15.460	15.078	1.593	1.475	0+670.916	0+662.777	0+678.237	754233.319	9076339.314	754240.906	9076342.262
C9	DER	34°17'55.19"	20	6.172	11.972	11.795	0.931	0.889	0+700.284	0+694.112	0+706.085	754263.002	9076332.858	754268.681	9076330.441
C10	IZQ	22°10'08.36"	80	15.673	30.954	30.761	1.521	1.492	0+767.809	0+752.136	0+783.090	754296.854	9076286.469	754305.309	9076273.272

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	P.I. NORTE
C11	IZQ	24°38'28.92"	80	17.473	34.406	34.141	1.886	1.843	0+824.359	0+806.886	0+841.292	754337.568	9076250.530	754351.849	9076240.462
C12	IZQ	39°43'12.96"	20	7.224	13.865	13.589	1.265	1.190	0+893.064	0+885.840	0+899.705	754412.822	9076229.115	754419.925	9076227.793
C13	IZQ	58°19'49.45"	20	11.162	20.361	19.493	2.904	2.536	0+922.686	0+911.524	0+931.886	754436.552	9076237.077	754446.297	9076242.519
C14	DER	6°13'09.24"	100	5.433	10.855	10.849	0.147	0.147	0+956.410	0+950.977	0+961.832	754447.612	9076272.744	754447.849	9076278.171

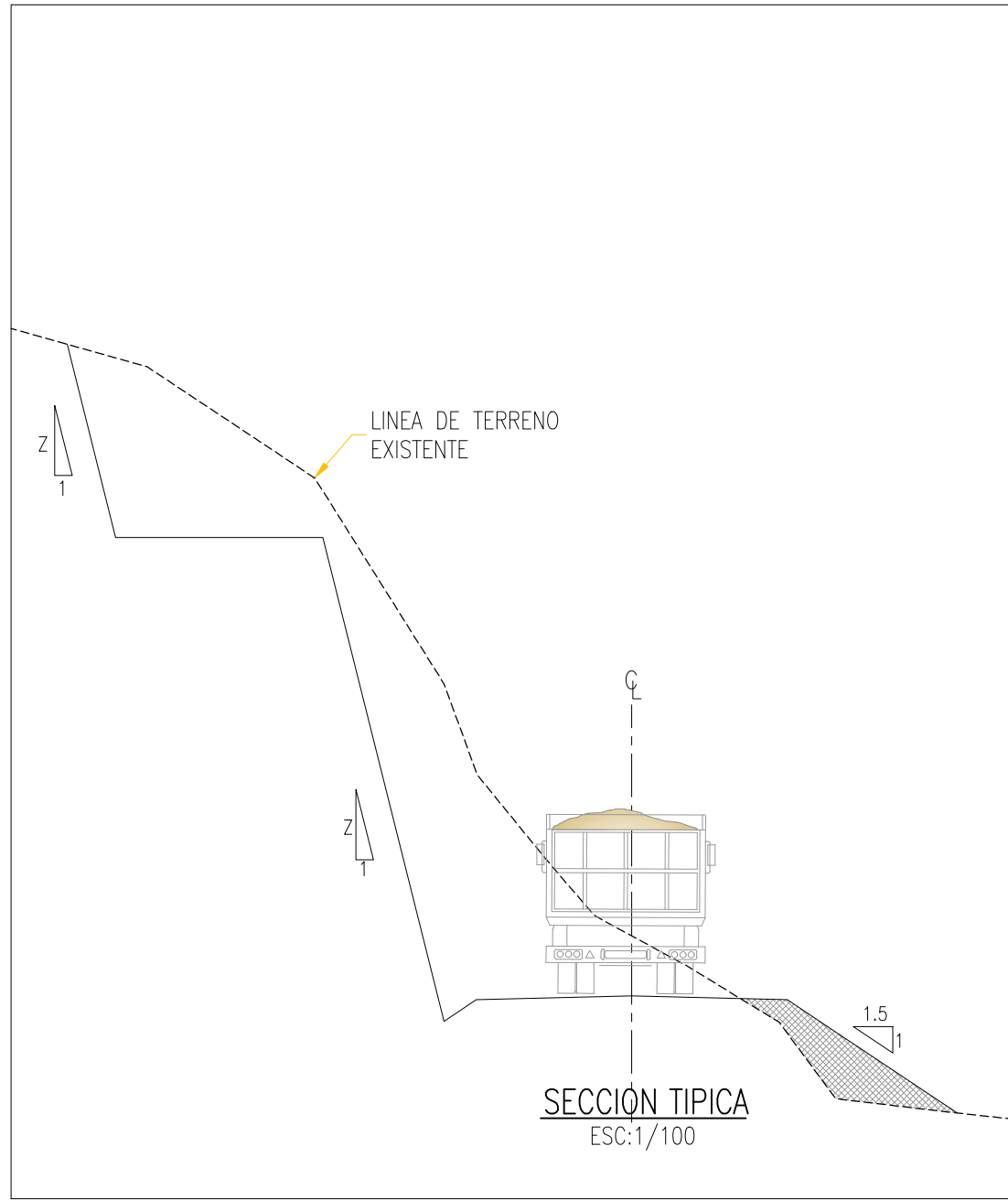
PERFIL LONGITUDINAL→ACC_CNT_NIÑO-2



PENDIENTE (%)	L.H: 621.15 S: 11.93%														
NIVEL DE TERRENO NATURAL	312.118	313.071	314.504	315.274	316.890	317.286	318.844	319.276	321.663	320.932	322.585	323.618	325.354	328.537	332.612
NIVEL DE RASANTE	312.118	313.071	314.504	315.274	316.890	317.286	318.844	319.276	321.663	320.932	322.585	323.618	325.354	328.537	332.612
CORTE (+) RELLENO (-)	0.95	0.77	0.40	-0.43	-0.73	-0.73	-0.73	-0.73	-1.46	-2.82	-3.47	-3.47	-2.67	-0.98	1.19
ALINEAMIENTO HORIZONTAL	R: 50.00 R: 50.00 R: 100.00 R: 50.00 R: 30.00 R: 20.00 R: 20.00 R: 80.00 R: 80.00 R: 20.00 R: 20.00 R: 100.00														
PROGRESIVAS	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000				

ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERA DE ROCA NIÑO BAJO – 0+000 @ 1+000

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



UBICACIÓN



ESCALA GRAFICA
0 20 40 60 80 100m
1:2000-A1 1:4000-A3

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.
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
CANTERA DE ROCA NIÑO BAJO
DISEÑO DE ACCESO CONSTRUCTIVO
PLANTA PERFIL (0+000 @ 1+000)

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :

ACCESO A CANTERA DE CONTINGENCIA
RÍO VIRÚ

ZONA :

VIRÚ-VIRÚ-LA LIBERTAD

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

CODIGO DEL PLANO :

400196-OHL001-000-XX-DR-CV-010085

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.