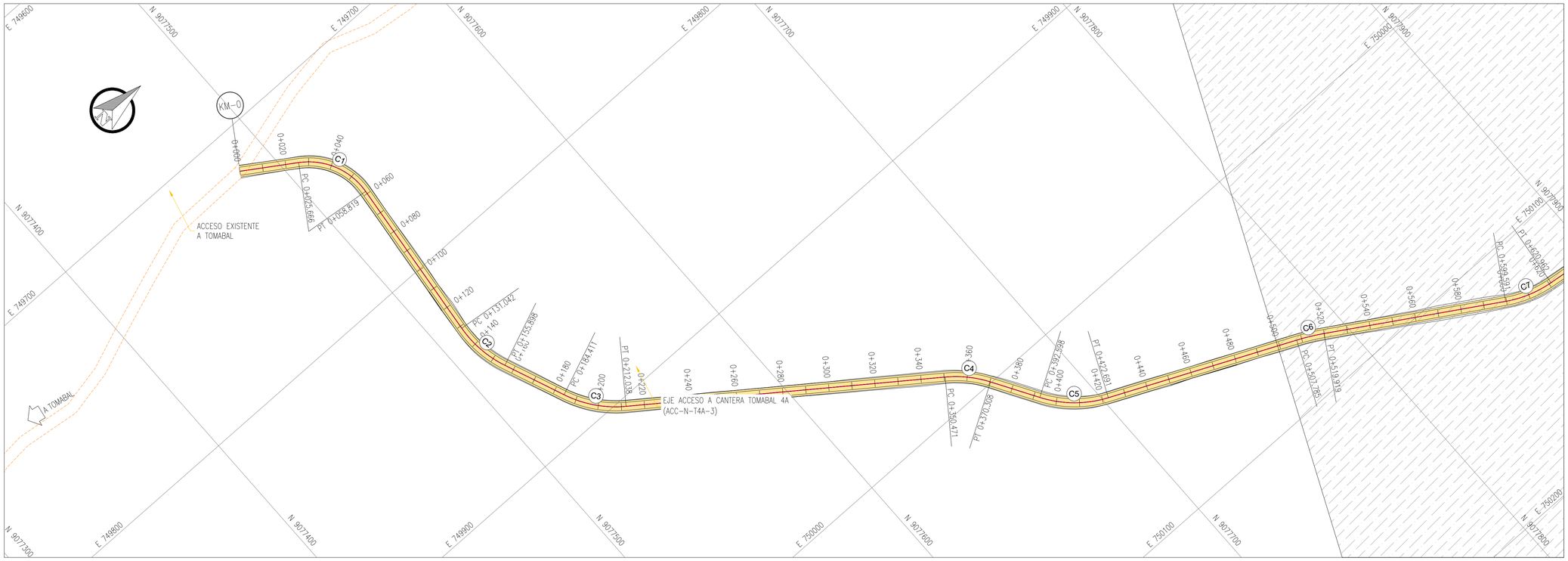


ACCESO CONSTRUCTIVO HACIA CANTERAS DE ROCA TOMABAL 4 – 0+000 @ 0+500 (ACC-N-T4A-3)

PLANTA

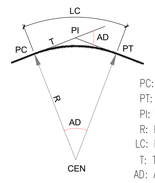
ESC:1/1,000

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.	ESTE	NORTE
C1	0+044.165	749724.084	9077529.060	DER	33.153	30.000	63°19'05"	18.499	5.245	0+025.666	749714.033	9077513.530	0+058.82	749742.473	9077527.053
C2	0+143.732	749826.885	9077517.841	IZQ	24.855	50.000	28°28'55"	12.690	1.585	0+131.042	749814.270	9077519.218	0+155.90	749838.630	9077522.647
C3	0+198.587	749878.140	9077538.814	IZQ	27.627	50.000	31°39'29"	14.176	1.971	0+184.411	749865.020	9077533.445	0+212.04	749886.490	9077550.270
C4	0+360.522	749973.952	9077670.261	DER	19.837	50.000	22°43'52"	10.051	1.000	0+350.471	749968.032	9077662.139	0+370.31	749982.550	9077675.464

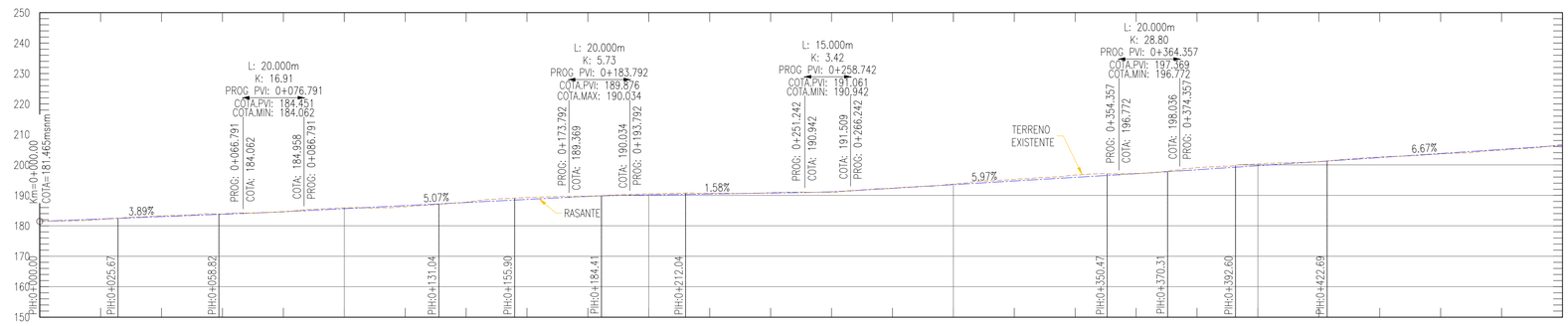
LEYENDA PERFIL

- TERRENO EXISTENTE
- TERRENO DISEÑO

ELEMENTOS DE CURVA



PC: Inicio de curva
PT: Final de curva
PI: Punto de Inflexion
R: Radio de Curva
LC: Longitud de Curva
T: Tangente
AD: Angulo de Deflexion



PENDIENTE (%)	L.H: 66.79 S: 3.89%	LC: 20.00	L.H: 87.00 S: 5.07%	LC: 20.00	L.H: 57.45 S: 1.58%	LC: 15.00	L.H: 88.12 S: 5.97%	LC: 20.00	L.H: 160.83 S: 6.67%
PROGRESIVAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160
NIVEL DE TERRENO NATURAL	181.465	181.632	182.111	182.788	183.265	183.640	183.884	184.234	184.625
NIVEL DE RASANTE		181.654	182.243	182.631	183.020	183.409	183.798	184.190	184.627
CORTE (+) RELLENO (–)		–0.22	–0.13	0.16	0.24	0.23	0.09	0.04	0.00
ALINEAMIENTO HORIZONTAL		R: 30.00							

PROGRESIVAS	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
NIVEL DE TERRENO NATURAL	185.473	185.912	186.263	186.924	187.752	188.777	189.281	189.611	189.757	190.165	190.471	190.689	190.658	190.646	190.875	191.087	191.079
NIVEL DE RASANTE	185.120	185.627	186.641	187.149	187.656	188.163	188.670	189.177	189.650	189.962	190.132	190.290	190.448	190.607	190.765	190.923	191.193
CORTE (+) RELLENO (–)	0.35	0.28	–0.27	–0.38	–0.22	0.10	0.61	0.61	0.43	0.11	0.20	0.34	0.40	0.21	0.04	0.11	0.16
ALINEAMIENTO HORIZONTAL					R: 50.00			R: 50.00									

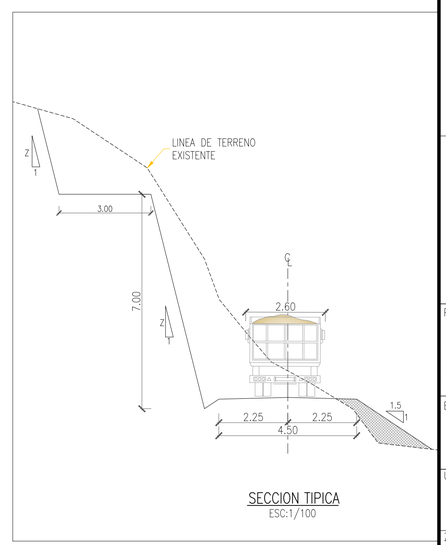
PROGRESIVAS	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500
NIVEL DE TERRENO NATURAL	191.646	190.875	191.087	191.079	191.790	192.304	192.964	193.697	194.688	195.206	195.867	196.681	197.096	197.166	197.902
NIVEL DE RASANTE	191.733	190.923	191.193	191.733	192.331	192.928	193.525	194.123	194.720	195.317	195.914	196.512	197.114	197.749	198.412
CORTE (+) RELLENO (–)	0.04	0.11	0.16	–0.11	0.06	–0.03	0.04	0.17	0.57	0.49	0.55	0.77	0.58	0.05	0.15
ALINEAMIENTO HORIZONTAL														R: 50.00	

PROGRESIVAS	0+480	0+500
NIVEL DE TERRENO NATURAL	199.080	199.537
NIVEL DE RASANTE	199.079	199.746
CORTE (+) RELLENO (–)	0.67	0.46
ALINEAMIENTO HORIZONTAL		

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

PERFIL LONGITUDINAL

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



SECCION TIPICA

ESC:1/100

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

0 10 20 30 40 50m

1:1000–A1 1:2000–A3

LEYENDA

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

REV N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REV.	DIR.
R00	04/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.	R.E.

	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	

OHLA Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

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+000 @ 0+500)

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :

502–DEFENSAS RIBEREÑAS–PARTE 2
RÍO VIRU

ZONA :

VIRU–VIRU–LA LIBERTAD

ESCALA :	FECHA :	REV :
INDICADA	11/04/2025	R00

CODIGO DEL PLANO :

400196–OHL001–000–XX–DR–CV–010052