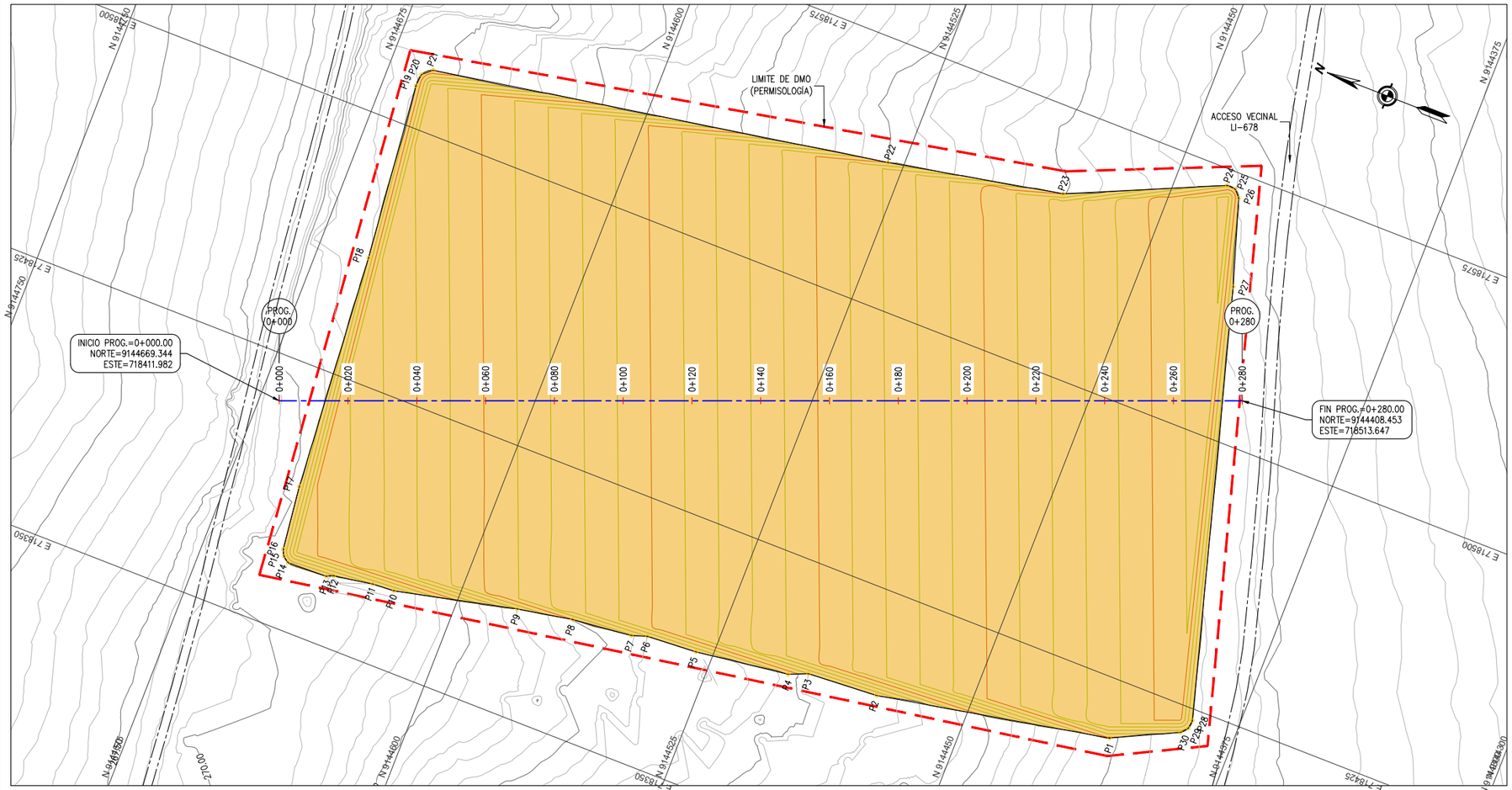
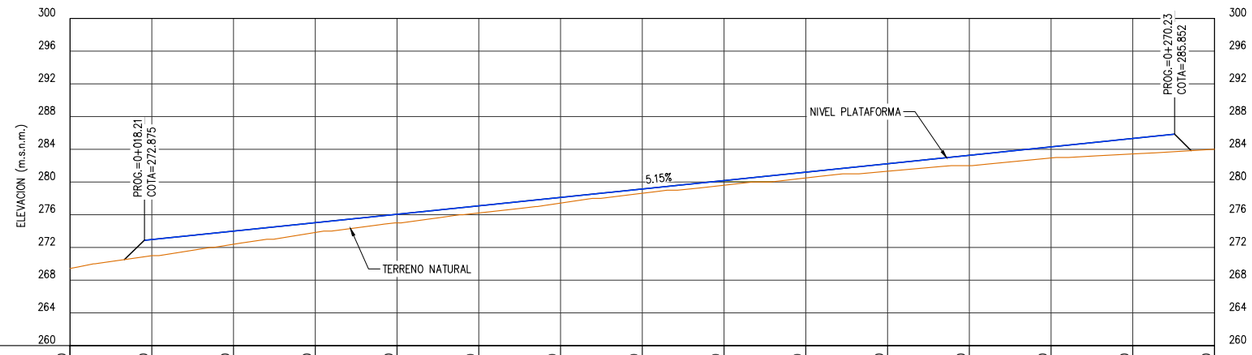


DMO 4.1–C
PLANTA
ESC: 1/1500



PROGRESIVA	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280
COTA TERRENO (m.s.n.m.)	269.43	270.99	272.39	273.83	275.00	276.22	277.42	278.63	279.61	280.49	281.32	282.00	282.94	283.43	284.00
COTA PLATAFORMA (m.s.n.m.)		272.97	274.00	275.03	276.06	277.09	278.12	279.15	280.18	281.21	282.24	283.27	284.30	285.33	
+RELLENO –CORTE		+1.97	+1.60	+1.19	+1.06	+0.87	+0.70	+0.52	+0.57	+0.71	+0.92	+1.27	+1.36	+1.89	

DMO 4.1–C
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. 1/1500

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 A3.
4. LAS COORDENADAS Y NIVELES ESTÁN REFERIDOS A NIVELES ORTOMÉTRICOS (m.s.n.m.)
5. EL LÍMITE PROYECTADO DEBE SER VERIFICADO EN CAMPO POR EL INGENIERO RESPONSABLE DE LA OBRA MEDIANTE UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ACTUALIZADO.

CUADRO DE CONSTRUCCION

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 – P2	68.85	165°3'28"	718408.27	9144408.84
P2	P2 – P3	20.76	172°33'1"	718395.21	9144476.45
P3	P3 – P4	5.92	199°39'13"	718393.95	9144497.17
P4	P4 – P5	27.62	164°28'40"	718391.62	9144502.61
P5	P5 – P6	14.78	175°52'6"	718387.96	9144529.99
P6	P6 – P7	4.71	195°1'45"	718387.06	9144544.74
P7	P7 – P8	17.69	167°27'44"	718385.56	9144549.21
P8	P8 – P9	16.40	184°28'40"	718383.72	9144566.80
P9	P9 – P10	36.20	182°31'28"	718380.74	9144582.93
P10	P10 – P11	6.48	170°30'23"	718372.61	9144618.20
P11	P11 – P12	11.67	185°53'21"	718372.22	9144624.66
P12	P12 – P13	2.08	196°31'31"	718370.32	9144636.17
P13	P13 – P14	11.85	155°42'4"	718369.41	9144638.04
P14	P14 – P15	2.21	142°26'25"	718369.08	9144649.89
P15	P15 – P16	2.00	152°24'24"	718370.37	9144651.68
P16	P16 – P17	18.85	160°31'36"	718372.16	9144652.57
P17	P17 – P18	69.41	177°27'9"	718390.88	9144654.86
P18	P18 – P19	51.92	181°29'12"	718460.08	9144660.22
P19	P19 – P20	3.61	168°49'45"	718511.72	9144665.57
P20	P20 – P21	3.65	136°57'41"	718515.32	9144665.24
P21	P21 – P22	134.93	148°6'57"	718517.74	9144662.52
P22	P22 – P23	51.72	181°21'11"	718540.76	9144529.56
P23	P23 – P24	47.77	193°1'45"	718550.79	9144478.82
P24	P24 – P25	2.53	152°38'20"	718570.37	9144435.25
P25	P25 – P26	2.86	136°16'40"	718570.23	9144432.73
P26	P26 – P27	25.80	154°36'35"	718568.15	9144430.77
P27	P27 – P28	126.68	178°11'13"	718543.58	9144422.92
P28	P28 – P29	2.55	156°31'40"	718421.75	9144388.17
P29	P29 – P30	2.52	146°14'0"	718419.23	9144388.51
P30	P30 – P1	20.75	157°12'2"	718417.33	9144390.17

CUADRO DE AREAS Y VOLUMEN

Km	Area Relleno (m²)	Vol Relleno (m³)	Vol Acumulado Relleno (m³)
0+005.00	19.82	0.00	0.00
0+020.00	132.39	1141.55	1141.55
0+040.00	247.73	3801.22	4942.77
0+060.00	228.15	4758.80	9701.57
0+080.00	193.00	4211.45	13913.02
0+100.00	175.59	3685.87	17598.89
0+120.00	165.39	3409.84	21008.73
0+140.00	150.97	3163.60	24172.33
0+160.00	143.71	2946.76	27119.08
0+180.00	161.37	3050.80	30169.88
0+200.00	182.18	3435.50	33605.38
0+220.00	216.65	3988.31	37593.69
0+240.00	250.41	4670.60	42264.30
0+260.00	302.78	5531.87	47796.17
0+275.00	58.37	2708.62	50504.79

LEYENDA PERFIL

	CURVAS DE NIVEL TERRENO NATURAL
	CURVAS DE NIVEL DE DISEÑO
	ACCESO EXISTENTE
	LÍMITE DE PERMISOLOGÍA

LEYENDA PERFIL

	COTA TERRENO
	COTA PLATAFORMA
	RELLENO

ACOPIO – DMO 4.1–C
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

PERIMETRO	814.76 m.l
ÁREA TOTAL	38,906.76 m2
VOLUMEN REFERECIAL	50,504.79 m3
TALUD	H: 2.0 V: 1.0

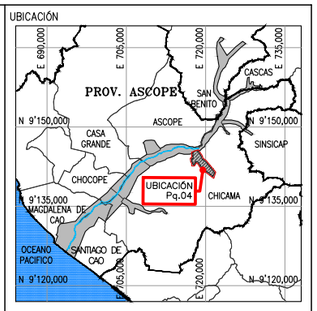
CARACTERISTICAS GENERALES

PENDIENTE EN CORONA :	5.15%
SISTEMA DE CONTENCIÓN Y ESTABILIZACIÓN	ESTABILIZACIÓN MEDIANTE EL TALUD DE LA CONFORMACIÓN.
CONFORMACIÓN	EXPLANACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL DMO SEGÚN PENDIENTE INDICADA EN EL PERFIL LONGITUDINAL.

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
- A- ACEPTADO
- B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
- C- RECHAZADO

FIRMA FECHA

UBICACIÓN



ESCALA GRAFICA
0 7.5 15.0 22.5 30.0 37.5m
1:750–A1 1:1500–A3

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

R00	08.2023	EMITIDO REV. Y COMENTARIO	J.O.	R.E.
REV N°	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	REV.	DIR.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ALLAN GONZALEZ	25.08.2023	Allan Gonzales C. Ing. Civil
DIBUJO : ROGER ROSILLO	25.08.2023	Roger Rosillo L. Tecnico CAD
REVISION : ALBERTO PRIETO	25.08.2023	Alberto Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 27915
APROBACION : ING. JOSE LUIS OBLITAS	25.08.2023	
DIRECTOR DE PROYECTO : ING. RICARDO A. ECHEGARAY N.	25.08.2023	

OHLA Perú
inypsa
PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros
RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

SOLUCIONES INTEGRALES
ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBEREÑAS RÍO CHICAMA
Y RÍO VIRÚ (PAQUETE 9R-06)
PROYECTO 4 - CUI 2509625

PAQUETE 04
QUEBRADA ALTO PERU / SAUSAL

PLANO
DMO 4.1–C
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

ESPECIALIDAD :
MEDIO AMBIENTE

USO :
653–DIQUES TRANSVERSALES–4

ZONA :
CHICAMA–ASCOPE–LA LIBERTAD

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/1500	25.08.2023	R00

CODIGO DEL PLANO :
400195–OHL001–653–XX–DR–EN–010034