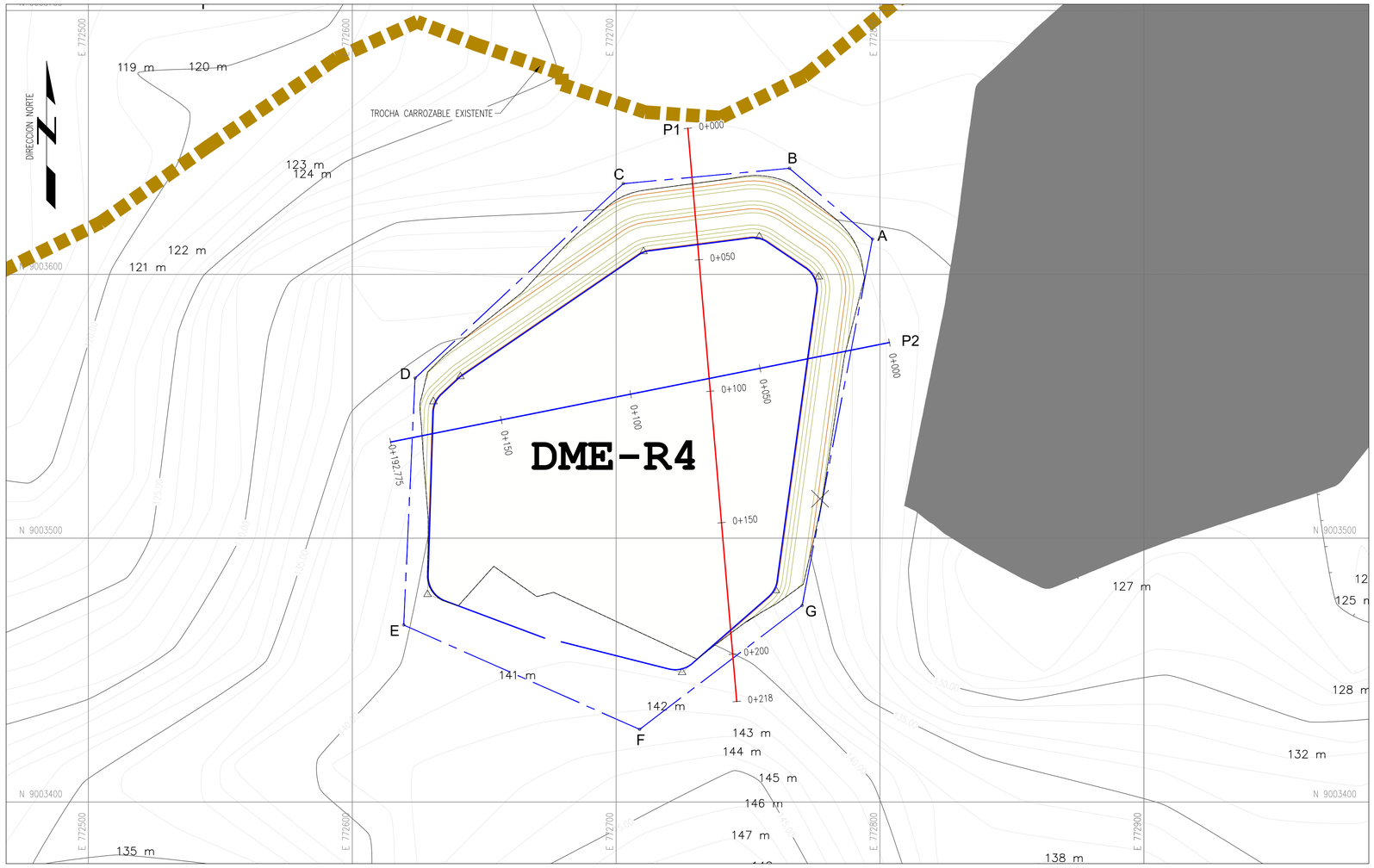
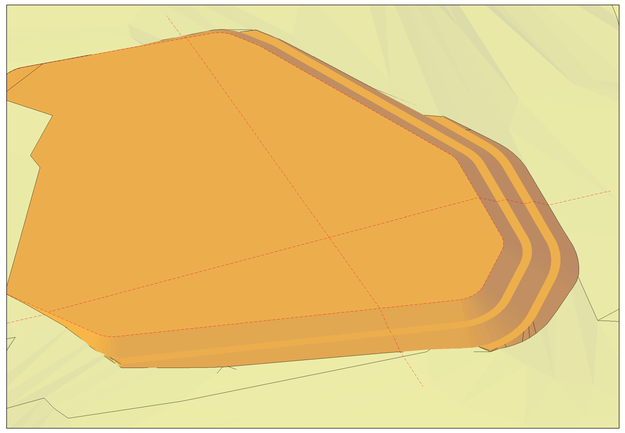


PLANTA – DME–R4 / MARGEN IZQUIERDA

ESC:1/1,000

0 50 100
1:1,000 METROS



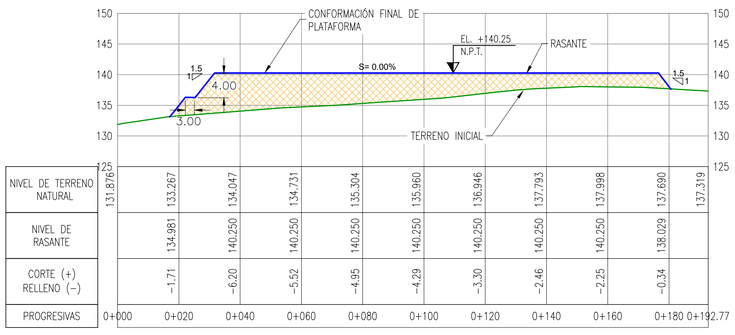
ISOMETRICO DME–R4

ESC:1/2000

DME - R4	
UBICACION	CHIMBOTE
MARGEN DEL RIO	IZQUIERDO
VOLUMEN RELLENO	73,051.39 m3
ÁREA	26,947.163 m²
PERIMETRO	622.878 ml

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DME-R4

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A	A - B	41.365	119°36'16"	772797.157	9003613.347
B	B - C	63.236	134°14'53"	772765.691	9003640.197
C	C - D	107.994	142°13'56"	772702.723	9003634.380
D	D - E	93.661	135°40'46"	772623.801	9003560.665
E	E - F	97.771	111°14'45"	772619.497	9003467.103
F	F - G	77.461	118°47'35"	772708.899	9003427.524
G	G - A	141.390	138°11'49"	772770.495	9003474.494
Area:	26,947.163 m²				
Perimetro:	622.878 ml				

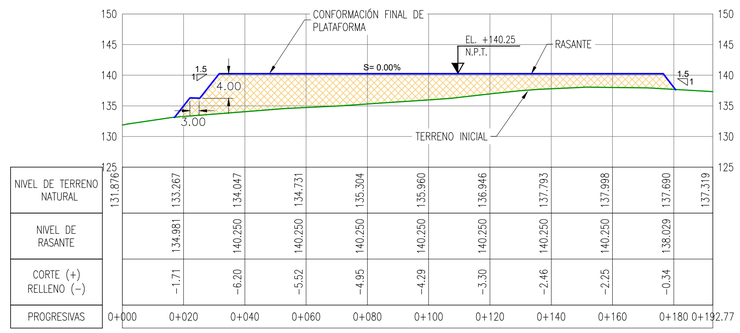


PROGRESIVAS	NIVEL DE TERRENO NATURAL	NIVEL DE RASANTE	CORTE (+) RELLENO (–)
0+000	131.876	134.981	–1.71
0+020	133.267	140.250	–6.20
0+040	134.047	140.250	–5.52
0+060	134.731	140.250	–4.95
0+080	135.304	140.250	–4.29
0+100	135.960	140.250	–3.30
0+120	136.946	140.250	–2.46
0+140	137.793	140.250	–2.25
0+160	137.998	140.250	–0.34
0+180	137.690	138.029	
0+192.77	137.319		

PERFIL LONGITUDINAL P1

ESC:HOR. 1/1,000 – VER. 1/1000

0 50 100
1:1,000 METROS



PROGRESIVAS	NIVEL DE TERRENO NATURAL	NIVEL DE RASANTE	CORTE (+) RELLENO (–)
0+000	131.876	134.981	–1.71
0+020	133.267	140.250	–6.20
0+040	134.047	140.250	–5.52
0+060	134.731	140.250	–4.95
0+080	135.304	140.250	–4.29
0+100	135.960	140.250	–3.30
0+120	136.946	140.250	–2.46
0+140	137.793	140.250	–2.25
0+160	137.998	140.250	–0.34
0+180	137.690	138.029	
0+192.77	137.319		

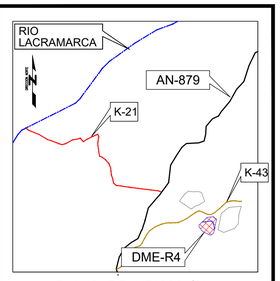
PERFIL LONGITUDINAL P2

ESC:HOR. 1/1,000 – VER. 1/1000

0 50 100
1:1,000 METROS

LEYENDA PERFIL

TERRENO EXISTENTE
PROYECCIÓN DME R4



PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA GRAFICA :

LEYENDA :
Sistema de Proyección:
Universal Transversal Mercator (UTM) , Zona 17 Sur
Datum : Sistema Geodesico Mundial (WGS 84)
Fuente : Equipo Técnico

REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R00	03/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.	15/03/2023	Enrique Quintano A. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 179524
DIBUJO : ROGER ROSILLO L.	15/03/2023	Roger Rosillo L. Tecnico CAD
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: ALBERTO PRIETO T.	15/03/2023	Alberto Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 37376 T
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.	17/03/2023	Raul Elias Flores Carrera CIP 55436
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO	17/03/2023	Miguel A. Del Barco Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2898-T

OHLA Perú

AIRTIFICIAL

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

TÍTULO :

ENTREGA DE DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO LACRAMARCA

(PAQUETE R-07)

Creación del servicio de protección en riberas del río Lacramarca vulnerables ante peligros de inundación, en 58 comunidades en los distritos de Macate, Cáceres del Perú y Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash
CUI - 2499818

PLANO :

PLANO TOPOGRAFICO DME-R4
PLANTA - PERFIL LONGITDINAL

ESPECIALIDAD :

MEDIO AMBIENTE

USO :

DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :

CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/1000	17/03/23	R00

CÓDIGO DEL PLANO :

400197–OHL001–501–XX–DR–EN–000070

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

[X] A- ACEPTADO

[ ] B- ACEPTADO CON COMENTARIOS

[ ] C- RECHAZADO

Luis Herrera - Autoridad para la Reconstrucción con Cambios
Mar 25, 2023, 5:20 PM GMT-5:00

FIRMA FECHA