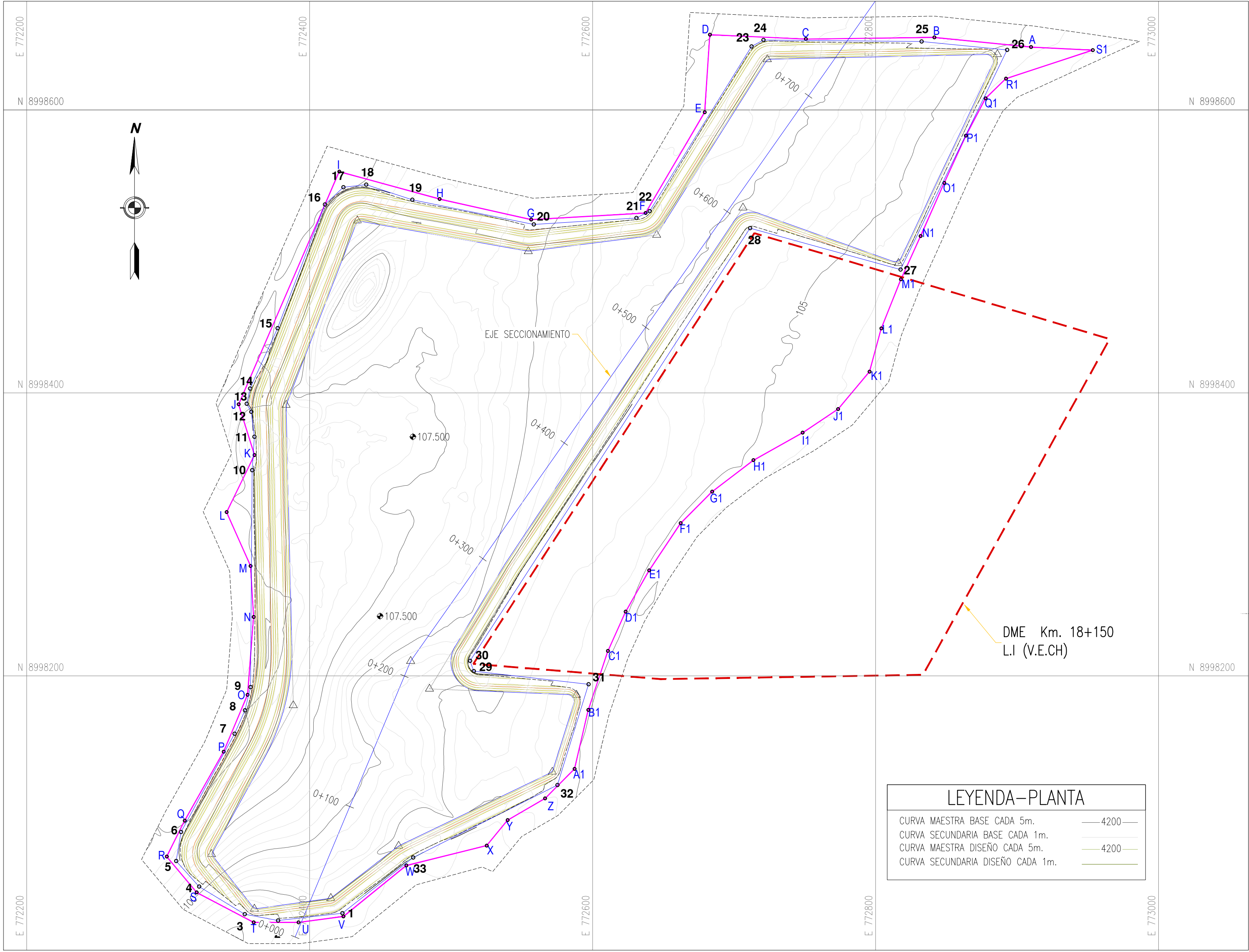
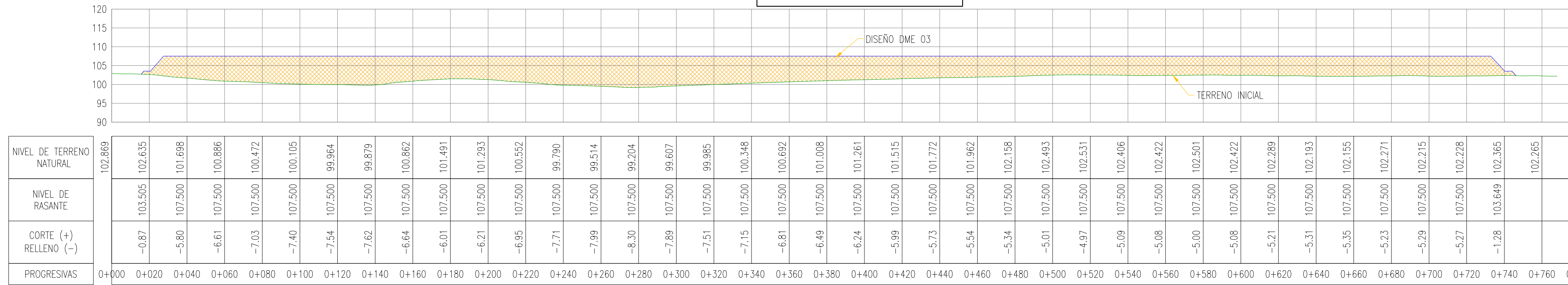




PLANTA
ESC:1/2,000

PERFIL: EJE PERFIL DE DME-03



PERFIL LONGITUDINAL
ESC: HOR. 1/1,500 - VER. 1/750

CUADRO DE COORDENADAS AREA PROPUESTA- DME 03					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
A	A-B	68.63	177°11'24"	772909.8251	8998644.4214
B	B-C	90.86	186°27'20"	772841.5338	8998651.2506
C	C-D	67.93	176°36'58"	772750.6849	8998650.0696
D	D-E	54.99	268°50'1"	772682.8288	8998653.1974
E	E-F	82.60	153°23'23"	772679.1793	8998598.3309
F	F-G	80.99	123°41'15"	772637.3637	8998527.1030
G	G-H	66.31	164°3'5"	772556.5044	8998522.4808
H	H-I	73.52	177°23'31"	772491.8101	8998537.0328
I	I-J	179.20	261°54'1"	772420.8954	8998556.4128
J	J-K	37.65	220°44'18"	772349.7711	8998391.9337
K	K-L	44.83	136°34'54"	772361.0000	8998356.0001
L	L-M	41.69	230°11'38"	772341.3044	8998315.7337
M	M-N	36.05	159°24'15"	772358.2378	8998277.6335
N	N-O	55.20	172°14'5"	772360.3545	8998241.6501
O	O-P	43.64	161°33'55"	772356.1211	8998186.6167
P	P-Q	55.92	173°21'27"	772339.1878	8998146.3999
Q	Q-R	28.40	182°54'40"	772311.6710	8998097.7166
R	R-S	33.06	246°22'14"	772298.9710	8998072.3165
S	S-T	45.45	202°26'9"	772320.1377	8998046.9165
T	T-U	31.75	207°45'31"	772360.3545	8998025.7497
U	U-V	32.03	167°35'41"	772392.1045	8998025.7497
V	V-W	57.19	211°23'47"	772423.8546	8998029.9831
W	W-X	58.47	154°54'16"	772468.3046	8998065.9665
X	X-Y	23.35	216°37'55"	772525.0614	8998080.0077
Y	Y-Z	30.52	159°32'28"	772539.9037	8998098.0305
Z	Z-A1	29.49	194°55'53"	772566.3138	8998113.3206
A1	A1-B1	42.82	211°51'58"	772587.1638	8998134.1706
B1	B1-C1	43.96	174°41'56"	772596.8937	8998175.8706
C1	C1-D1	30.49	174°12'27"	772610.7938	8998217.5705
D1	D1-E1	33.62	174°28'57"	772623.3037	8998245.3706
E1	E1-F1	40.09	176°3'19"	772639.9838	8998274.5605
F1	F1-G1	31.45	168°41'23"	772662.2237	8998307.9206
G1	G1-H1	36.70	172°18'15"	772684.4638	8998330.1606
H1	H1-I1	39.83	171°56'41"	772713.6537	8998352.4006
I1	I1-J1	30.07	184°26'28"	772748.4037	8998371.8606
J1	J1-K1	34.53	196°12'32"	772773.4237	8998388.5406
K1	K1-L1	31.70	204°50'45"	772795.6638	8998414.9506
L1	L1-M1	37.43	173°27'14"	772804.0038	8998445.5306
M1	M1-N1	33.59	177°21'26"	772817.9037	8998480.2806
N1	N1-O1	41.07	180°28'54"	772831.8038	8998510.8606
O1	O1-P1	36.70	179°20'20"	772848.4837	8998548.3906
P1	P1-Q1	29.84	176°51'53"	772863.7737	8998581.7506
Q1	Q1-R1	20.08	161°40'25"	772877.6738	8998608.1606
R1	R1-S1	64.51	154°15'38"	772892.1385	8998622.0876
S1	S1-A	43.67	338°55'25"	772953.4344	8998642.2117

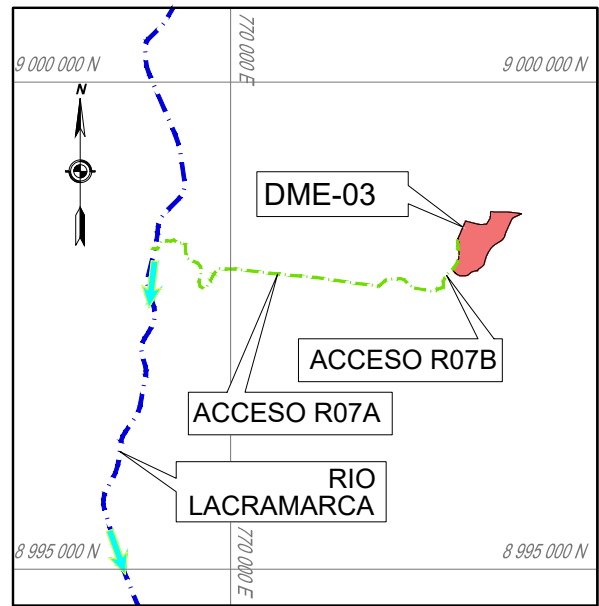
AREA PROPUESTA CARACTERISTICAS TECNICAS	
PROPIETARIO.....	PROYECTO ESPECIAL CHINECAS
AREA TOTAL.....	18,1914.358 m2
PERIMETRO.....	2,151.812 m

CUADRO DE COORDENADAS AREA ACOPIO - DME 03					
VERTICE	LADO	DISTANCIA	ANG. INTERNO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	1-2	45.77	148°17'34"	772423.0946	8998032.2103
2	2-3	23.97	162°44'40"	772377.6125	8998027.0563
3	3-4	37.67	159°33'4"	772354.0653	8998031.5441
4	4-5	24.27	163°11'37"	772321.8604	8998051.0782
5	5-6	20.80	128°36'50"	772305.6381	8998069.1239
6	6-7	79.10	160°50'59"	772309.0459	8998089.6378
7	7-8	18.09	184°38'5"	772346.8865	8998159.0945
8	8-9	16.89	190°14'36"	772354.2298	8998175.6288
9	9-10	153.26	193°17'45"	772358.2302	8998192.0340
10	10-11	23.72	176°34'11"	772359.3217	8998345.2945
11	11-12	17.73	190°48'17"	772360.9097	8998368.9627
12	12-13	6.63	202°51'16"	772358.7590	8998386.5647
13	13-14	10.97	137°45'2"	772355.4599	8998392.3204
14	14-15	46.96	167°54'30"	772357.8210	8998403.0334
15	15-16	93.60	183°35'23"	772377.3105	8998445.7591
16	16-17	17.89	153°46'26"	772410.7475	8998533.1821
17	17-18	16.17	143°31'12"	772423.8651	8998545.3476
18	18-19	34.31	155°32'9"	772439.9379	8998547.1400
19	19-20	87.59	186°39'9"	772472.5460	8998536.4813
20	20-21	72.63	194°59'10"	772558.3947	8998519.0953
21	21-22	10.63	203°46'33"	772630.8850	8998523.5764
22	22-23	136.83	210°56'36"	772640.3307	8998528.4545
23	23-24	9.60	150°20'26"	772712.3191	8998644.8127
24	24-25	111.75	150°51'20"	772720.7470	8998648.4107
25	25-26	60.71	174°54'58"	772832.4870	8998648.3328
26	26-27	172.55	69°45'34"	772892.8994	8998642.3703
27	27-28	110.35	100°27'30"	772817.5905	8998487.1213
28	28-29	364.29	252°31'8"	772711.2121	8998516.4608
29	29-30	7.74	232°34'6"	772513.3354	8998210.5934
30	30-31	81.70	243°47'53"	772515.9411	8998203.3030
31	31-32	74.50	79°22'7"	772597.1081	8998194.0068
32	32-33	114.10	133°51'12"	772575.1224	8998122.8299
33	33-1	63.71	191°29'3"	772473.1805	8998071.5850

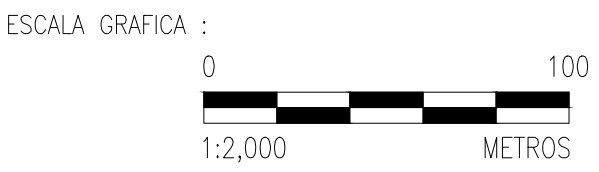
ACOPIO - DME 03 CARACTERISTICAS TECNICAS	
PERIMETRO.....	2,166.464 m
AREA TOTAL.....	14,0533.838 m2
VOLUMEN REFERENCIAL.....	896,647.39 m3
ALTURA ACOPIO.....	8 m (Prom.)
TALUD.....	H:1.5 V:1.0

CARACTERISTICAS GENERALES	
ALTURA DE BANCOS ALTURA MÁXIMA DE 5.00m	
SISTEMA DE CONTENCIÓN Y ESTABILIZACIÓN	ESTABILIZACIÓN MEDIANTE EL TALUD DE LA CONFORMACIÓN.
SISTEMA DE DRENAJE Y CONTROL DE EROSIÓN	REALIZACIÓN DE CUNETAS DE TIERRA
CONFORMACIÓN	EXPLANACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL DME SEGÚN PENDIENTE INDICADA EN EL PERFIL LONGITUDINAL.

LEYENDA PERFIL	
TERRENO EXISTENTE	—
TERRENO DISEÑO	—



PLANO DE UBICACIÓN
S/E



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
R01	11/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R00	09/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
FIRMA				
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.		23/11/2022	Firma	
DIBUJO : ROGER ROSILLO L.		23/11/2022	Firma	
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO : ALBERTO PRIETO T.		23/11/2022	Firma	
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.		25/11/2022	Firma	
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO		25/11/2022	Firma	



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 98 comunidades en los distritos de Macale, Cúcoros del Perú y Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash CUI - 2499818

PLANO :
**PLANO TOPOGRÁFICO DME-03
PLANTA PERFIL LONGITUDINAL**

ESPECIALIDAD :
MEDIO AMBIENTE

USO :
DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :
CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

ESCALA :
INDICADA
FECHA :
25/11/22
REV :
R01

CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-501-XX-DR-EN-000001

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	
☒ A- ACEPTADO	
☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS	
☐ C- RECHAZADO	
Firma: _____ Fecha: _____	