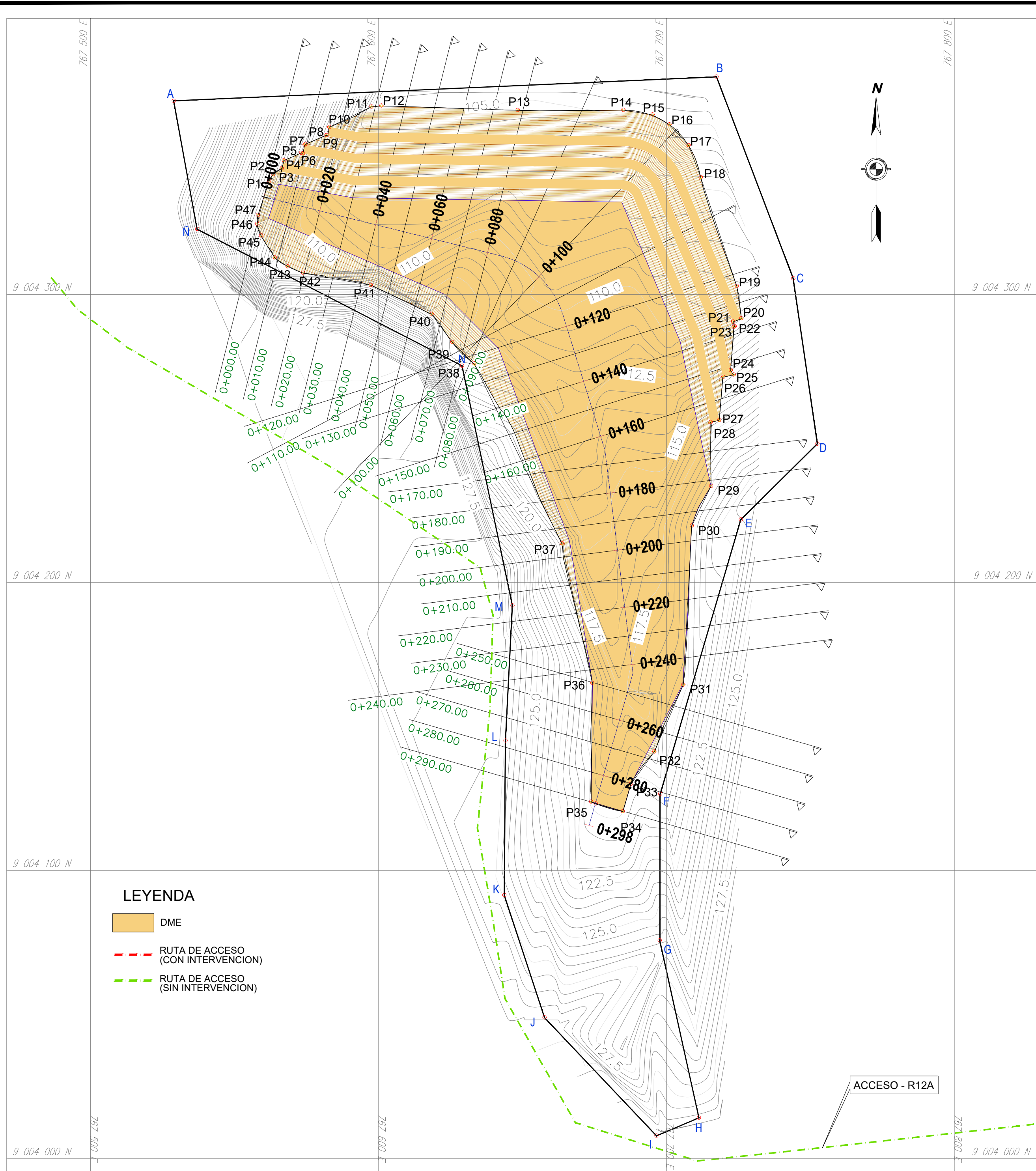
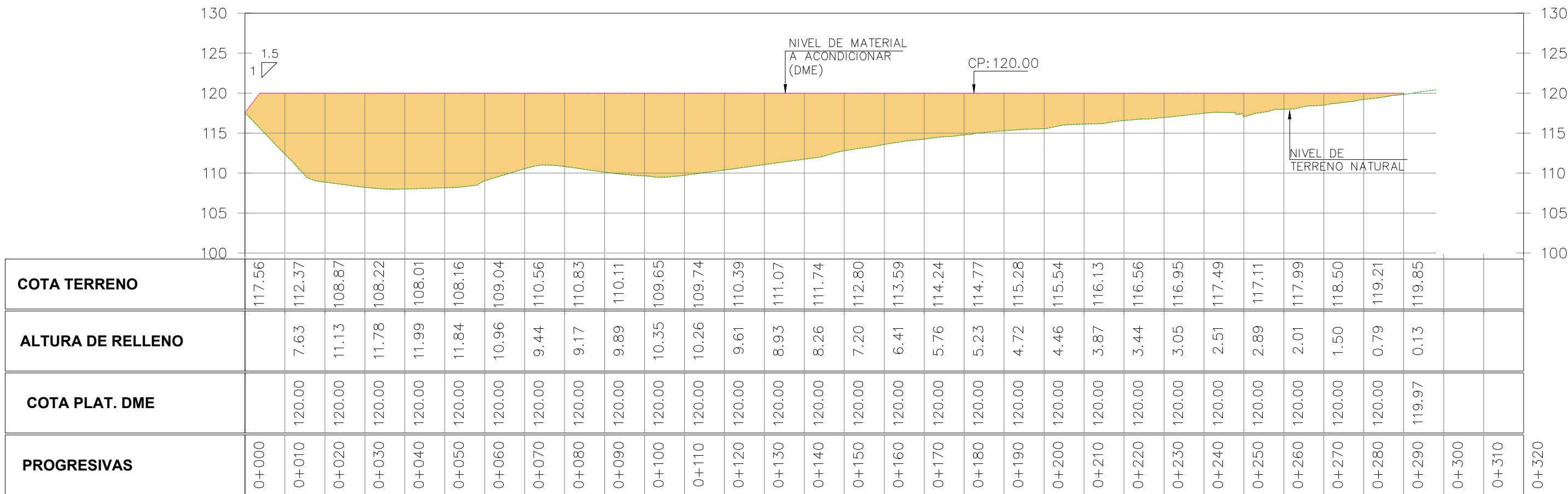




PLANTA
ESC : 1/1000



PERFIL LONGITUDINAL - DME B
ESC : HOR: 1/1000 - VER: 1/500

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DE AREA PROPUESTA - DME B						
Inicio	Fin	Azimet	Distancia	Punto	Norte	Este
A	B	87°28'21.94"	188.570	B	9004367.146	767528.915
B	C	159°11'35.55"	74.856	C	9004305.487	767743.891
C	D	171°40'27.66"	57.990	D	9004248.108	767752.288
D	E	225°18'07.26"	37.359	E	9004221.830	767725.732
E	F	196°22'16.81"	99.280	F	9004126.575	767697.749
F	G	180°10'48.58"	50.861	G	9004075.715	767697.589
G	H	167°33'14.82"	63.030	H	9004014.167	767711.173
H	I	247°10'39.43"	15.963	I	9004007.967	767696.441
I	J	316°33'46.91"	56.516	J	9004049.005	767657.584
J	K	341°49'03.16"	44.688	K	9004091.462	767643.639
K	L	0°25'03.69"	53.614	L	9004145.074	767644.030
L	M	2°57'20.14"	46.941	M	9004191.953	767646.450
M	N	348°08'17.54"	85.025	N	9004275.162	767628.973
N	Ñ	297°18'19.93"	103.480	Ñ	9004322.632	767537.023
Ñ	A	349°40'36.59"	45.247	A	9004367.146	767528.915

AREA PROPUESTA
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

PROPIETARIO..... PROYECTO ESPECIAL CHINECAS
ÁREA TOTAL.....34,648.64 m2
PERIMETRO.....1,023.44 m
LONGITUD DE ACCESO - R12A..... 3,100.577 m
LONGITUD DE ACCESO - L3 834.60 m
LONGITUD DE ACCESO - K15 718.75 m

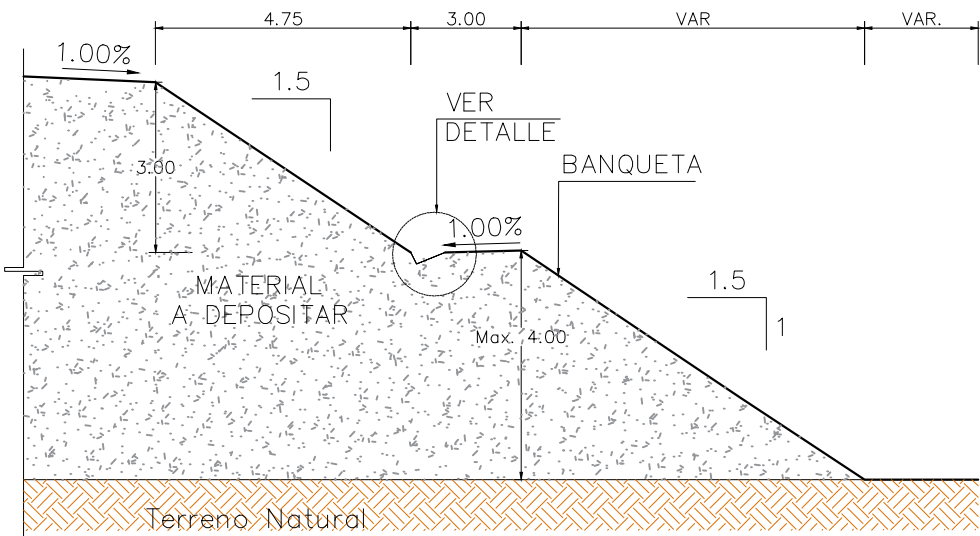
ACOOPIO - DME B
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

PERIMETRO.....691.68 m
ÁREA TOTAL.....18,611.35 m2
VOLUMEN REFERENCIAL.....116,397.67 m3
ALTURA ACOPIO.....11 ml (Prom.)
TALUD.....H:1.5 V:1.0

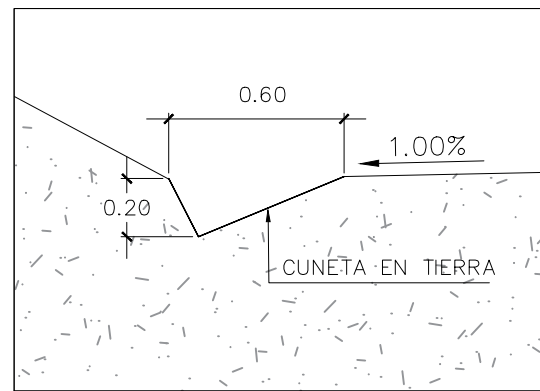
CARACTERISTICAS GENERALES

PENDIENTE EN CORONA :		1.00%
PREVIO AL INICIO DE LA RECONFORMACIÓN DEL DME, SE DEBE DE REALIZAR EL RETIRO DE 25CM DE ESPESOR DEL TERRENO NATURAL, CONSIDERADO COMO MATERIAL ORGANICO(TOP SOIL).		
ALTURA DE BANCOS ALTURA MÁXIMA DE 4.00m		
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.	

CUADRO DE CONSTRUCCION DME-B					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	2.74	167°16'49"	767561.992	9004339.215
P2	P2 - P3	3.61	155°5'143"	767563.399	9004341.568
P3	P3 - P4	2.86	219°3'38"	767566.357	9004343.640
P4	P4 - P5	6.57	128°58'34"	767567.116	9004346.399
P5	P5 - P6	0.67	146°2'31"	767573.133	9004349.028
P6	P6 - P7	3.00	270°0'0"	767573.791	9004348.908
P7	P7 - P8	0.36	139°8'15"	767574.330	9004351.859
P8	P8 - P9	7.86	163°48'40"	767574.609	9004352.083
P9	P9 - P10	3.04	227°35'19"	767581.865	9004355.103
P10	P10 - P11	16.26	135°43'1"	767582.896	9004357.964
P11	P11 - P12	3.48	158°34'46"	767597.519	9004365.064
P12	P12 - P13	47.29	172°39'1"	767600.979	9004365.396
P13	P13 - P14	36.71	181°56'51"	767648.247	9004363.851
P14	P14 - P15	10.26	170°50'26"	767684.961	9004363.900
P15	P15 - P16	6.76	158°42'45"	767695.091	9004362.280
P16	P16 - P17	9.81	163°7'10"	767700.927	9004358.860
P17	P17 - P18	11.88	158°10'35"	767707.586	9004351.656
P18	P18 - P19	39.75	177°24'9"	767711.829	9004340.557
P19	P19 - P20	11.36	169°34'28"	767724.329	9004302.823
P20	P20 - P21	3.05	104°7'8"	767725.891	9004291.567
P21	P21 - P22	1.69	265°26'41"	767723.059	9004290.421
P22	P22 - P23	0.33	102°55'23"	767723.567	9004288.806
P23	P23 - P24	15.06	235°18'20"	767723.285	9004288.640
P24	P24 - P25	1.91	218°2'42"	767722.155	9004273.627
P25	P25 - P26	3.84	69°43'13"	767723.214	9004272.042
P26	P26 - P27	14.98	251°31'37"	767719.478	9004271.148
P27	P27 - P28	3.00	107°0'21"	767718.168	9004256.224
P28	P28 - P29	22.19	258°23'8"	767715.234	9004255.601
P29	P29 - P30	15.38	153°45'16"	767715.380	9004233.408
P30	P30 - P31	55.17	202°50'57"	767708.670	9004219.570
P31	P31 - P32	25.30	159°38'49"	767705.764	9004164.480
P32	P32 - P33	13.86	167°26'20"	767695.727	9004141.257
P33	P33 - P34	9.96	199°30'10"	767687.591	9004130.030
P34	P34 - P35	11.48	89°13'35"	767684.773	9004120.474
P35	P35 - P36	41.21	106°41'12"	767673.806	9004123.870
P36	P36 - P37	49.56	192°51'14"	767674.178	9004165.074
P37	P37 - P38	69.16	193°37'4"	767663.590	9004213.490
P38	P38 - P39	10.91	199°21'24"	767633.323	9004275.672
P39	P39 - P40	12.10	170°51'53"	767625.569	9004283.342
P40	P40 - P41	23.42	208°30'16"	767618.426	9004293.111
P41	P41 - P42	23.87	195°8'12"	767597.255	9004303.128
P42	P42 - P43	5.81	166°23'50"	767573.758	9004307.349
P43	P43 - P44	5.43	170°22'47"	767568.442	9004309.692
P44	P44 - P45	8.93	155°6'16"	767563.908	9004312.682
P45	P45 - P46	4.31	167°14'17"	767559.217	9004320.279
P46	P46 - P47	3.07	155°23'11"	767557.819	9004324.352
P47	P47 - P1	12.43	167°32'7"	767558.123	9004327.407



SECCION TÍPICA DE BANQUETA
S/E



DETALLE DE CUNETA
ESC: 1/25

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

☒ A: ACEPTADO

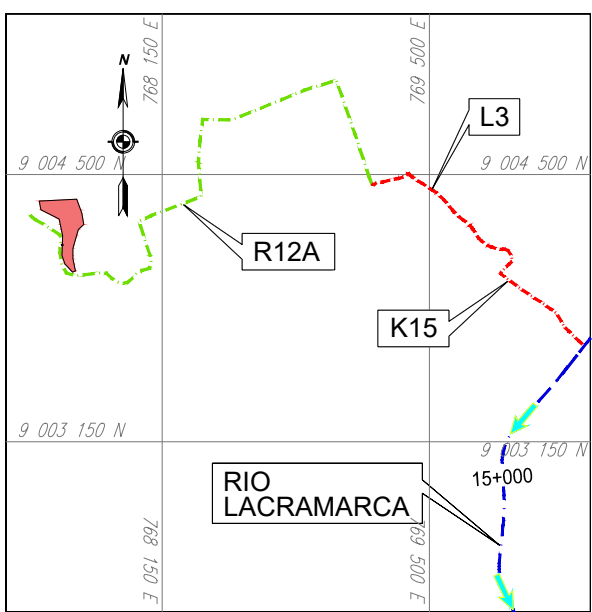
☐ B: ACEPTADO CON COMENTARIOS

☐ C: RECHAZADO

Este terreno: Autorizado para la Reconstrucción con Cambios

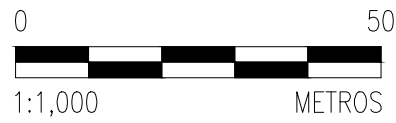
Dee 4, 2022, 10:07 PM GMT-5:00

FIRMA FECHA



PLANO DE UBICACIÓN
S/E

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
R01	11/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R00	09/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.

FECHA	FIRMA
23/11/2022	Enrique Quintana A. Ing. Civil, Especialista en Diseño CAD
23/11/2022	Roger Rosillo L. Ing. Civil, Especialista en Diseño CAD
23/11/2022	Alberto Prieto T. Ing. Civil, Especialista en Diseño CAD
25/11/2022	Raúl Flores C. Ing. Civil, Especialista en Diseño CAD
25/11/2022	Miguel A. Del Barco Ing. Civil, Especialista en Diseño CAD



AIRTIFICIAL



TÍTULO :
**ENTREGA DE DEFENSAS
RIBEREÑAS DEL RIO
LACRAMARCA
(PAQUETE R-07)**

Creación del servicio de protección en riberas del río Llacramarca vulnerables ante peligros de inundación, en 88 comunidades en los distritos de Macate, Cúcoros del Perú y Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash CUI - 2499818

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

ESPECIALIDAD :

MEDIO AMBIENTE

USO :

DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :

CHIMBOTE — SANTA — ANCASH

ESCALA :

1/1000

FECHA :

25/11/22

REV :

R01

CÓDIGO DEL PLANO :

400197-OHL001-501-XX-DR-EN-000009