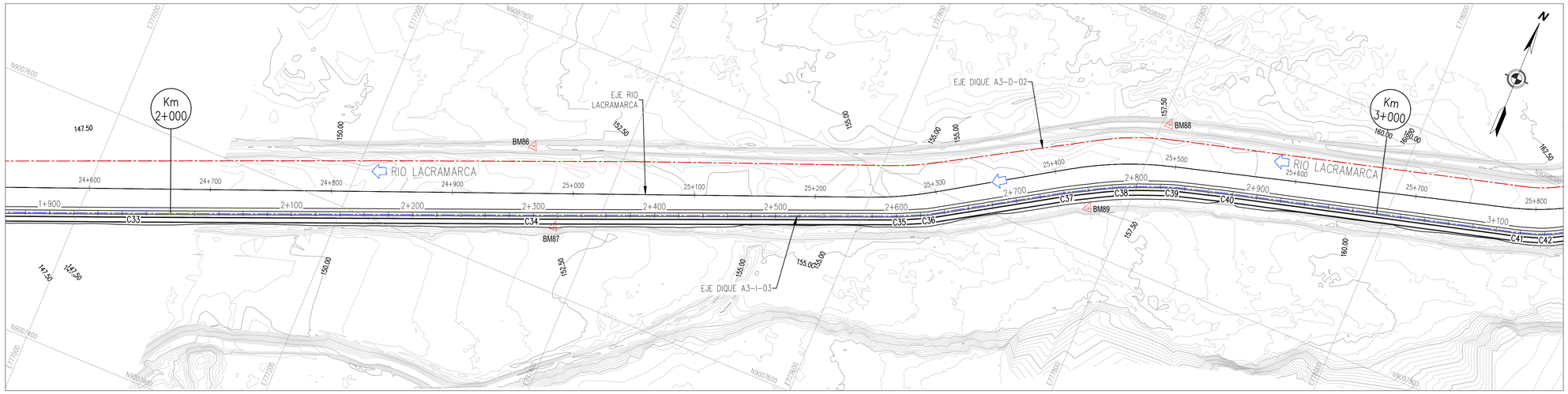
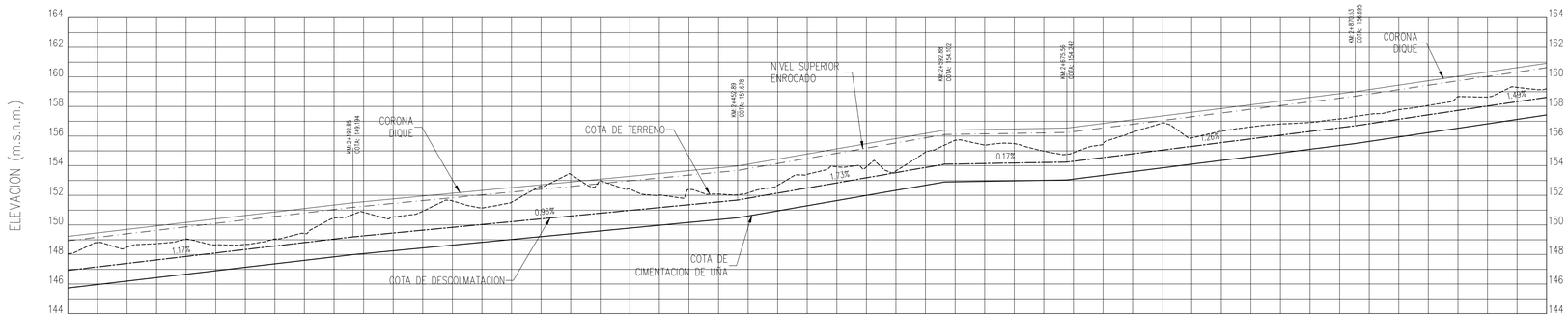


DIQUE A3-I-03 (MARGEN IZQUIERDA)
PLANTA

ESC. 1/2000



KILOMETRAJE	PENDIENTE CORONA	COTA CORONA (m.s.n.m.)	COTA DE TERRENO (m.s.n.m.)	COTA DESCOLMATACIÓN (m.s.n.m.)	COTA SUP. ENROCADO (m.s.n.m.)	COTA DE CIMENTACIÓN DE UÑA (m.s.n.m.)
2+000		149.23	148.05	146.93	148.93	145.73
2+020	1.17%	149.47	148.81	147.16	149.16	145.96
2+040		149.70	148.50	147.40	149.40	146.20
2+060		149.94	148.73	147.63	149.63	146.43
2+080		150.17	149.06	147.87	149.87	146.67
2+100		150.40	148.66	148.10	150.10	146.90
2+120		150.64	148.69	148.34	150.34	147.14
2+140		150.87	149.06	148.57	150.57	147.37
2+160		151.11	149.42	148.81	150.81	147.61
2+180		151.34	150.45	149.04	151.04	147.84
2+200		151.56	150.85	149.26	151.26	148.06
2+220	0.96%	151.75	150.54	149.45	151.45	148.25
2+240		151.95	150.93	149.64	151.64	148.44
2+260		152.14	151.63	149.84	151.84	148.64
2+280		152.33	151.15	150.03	152.03	148.83
2+300		152.52	151.53	150.22	152.22	149.02
2+320		152.71	152.60	150.41	152.41	149.21
2+340		152.90	153.42	150.60	152.60	149.40
2+360		153.09	152.99	150.79	152.79	149.59
2+380		153.28	152.42	150.98	152.98	149.78
2+400		153.47	152.02	151.17	153.17	149.97
2+420		153.66	152.38	151.36	153.36	150.16
2+440		153.86	152.08	151.55	153.55	150.35
2+460		154.10	152.16	151.80	153.80	150.60
2+480		154.45	152.67	152.15	154.15	150.95
2+500		154.79	153.41	152.49	154.49	151.29
2+520	1.73%	155.14	153.92	152.84	154.84	151.64
2+540		155.49	153.91	153.19	155.19	151.99
2+560		155.83	153.65	153.53	155.53	152.33
2+580		156.18	154.92	153.88	155.88	152.68
2+600		156.41	155.71	154.11	156.11	152.91
2+620	0.17%	156.45	155.39	154.15	156.15	152.95
2+640		156.48	155.49	154.18	156.18	152.98
2+660		156.52	154.97	154.22	156.22	153.02
2+680		156.60	154.88	154.30	156.30	153.10
2+700	1.26%	156.85	155.44	154.55	156.55	153.35
2+720		157.10	156.26	154.80	156.80	153.60
2+740		157.35	156.87	155.05	157.05	153.85
2+760		157.61	155.88	155.30	157.30	154.10
2+780		157.86	156.33	155.56	157.56	154.36
2+800		158.11	156.62	155.81	157.81	154.61
2+820		158.36	156.82	156.06	158.06	154.86
2+840		158.61	156.92	156.31	158.31	155.11
2+860		158.86	157.16	156.56	158.56	155.36
2+880	1.49%	159.14	157.46	156.84	158.84	155.64
2+900		159.43	157.78	157.13	159.13	155.93
2+920		159.73	158.07	157.43	159.43	156.23
2+940		160.03	158.67	157.73	159.73	156.53
2+960		160.33	158.64	158.03	160.03	156.83
2+980		160.63	159.29	158.32	160.32	157.12
3+000		160.92	159.19	158.62	160.62	157.42

GEOMETRIA HORIZONTAL: C-34 | C-35 | C-36 | C-37 | C-38 | C-39 | C-40

PERFIL LONGITUDINAL

ESC. H: 1/2000
ESC. V: 1/200

CUADRO DE COORDENADAS y ELEMENTOS DE CURVAS

CURVA	RADIO	DELTA	LONG. CURVA	TANG.	P.I	P.C	P.T	P.I NORTE	P.I ESTE
C34	2000.00	000°09'12"	5.35	2.68	2+298.51	2+295.83	2+301.18	9007653.18	777347.42
C35	100.00	003°19'15"	5.80	2.90	2+602.35	2+599.45	2+605.25	9007768.67	777628.45
C36	50.00	005°52'49"	5.13	2.57	2+626.19	2+623.62	2+628.75	9007778.99	777649.95
C37	150.00	002°36'29"	6.83	3.41	2+741.65	2+738.24	2+745.07	9007839.40	777748.35
C38	300.00	007°25'28"	38.88	19.46	2+787.44	2+767.98	2+806.85	9007861.55	777788.43
C39	150.00	005°38'42"	14.78	7.40	2+829.70	2+822.30	2+837.08	9007877.06	777827.79
C40	300.00	001°03'38"	5.55	2.78	2+876.13	2+873.35	2+878.90	9007889.76	777872.47

REFERENCIAS: VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000283@286 (SECCIONES TRANSVERSALES)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000236 (SECCIONES TIPICAS)

LEYENDA PLANTA

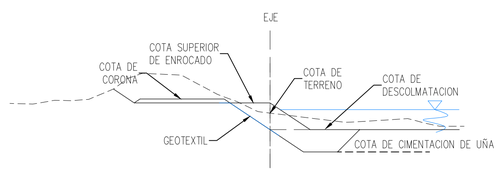
	CURVAS DE NIVEL TERRENO NATURAL
	CANAL
	TROCHA
	ZONAS DE CULTIVO
	EJE DE DIQUE
	FLUJO DE AGUA

LEYENDA PERFIL

	COTA DE TERRENO
	COTA DE CORONA
	COTA SUP. ENROCADO
	COTA DE DESCOLMATACIÓN
	COTA DE CIMENTACION DE UÑA

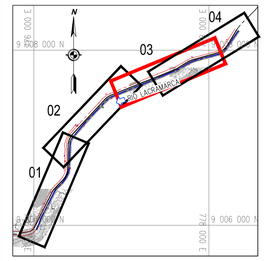
RED TERCIARIA	COORDENADAS UTM WGS84 - 17 SUR		
CÓDIGO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACIÓN (m.s.n.m)
BM-086	777327.186	9007706.512	154.804
BM-087	777367.951	9007651.361	155.248
BM-088	777806.208	9007923.923	161.118
BM-089	777770.243	9007834.486	160.318

ESQUEMA DE COTAS DE PERFIL



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

FIRMA FECHA



PLANO DE UBICACIÓN
1/25000

ESCALA GRAFICA :
0 20 40 60 80 100m 1:2000
0 2 4 6 8 10m 1:200

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
R03	01/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R00	09/2022	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.

NOTA: EL DOCUMENTO PASO DE LA R00 A R03.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.	27/01/2023	Enrique Quintano A. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 179574
DIBUJO : ROGER ROSILLO L.	27/01/2023	Roger Rosillo L. Tecnico CAD
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: ALBERTO PRIETO T.	27/01/2023	Alberto Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 37376 T
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.	30/01/2023	Raul Elias Flores Cabrera CIP 33436
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO	30/01/2023	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 :
DIQUE A3-I-03
PLANTA PERFIL LONGITUDINAL
KM 2+000 - KM 3+000

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO : DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA : CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/2000	30/01/23	R03

CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000273