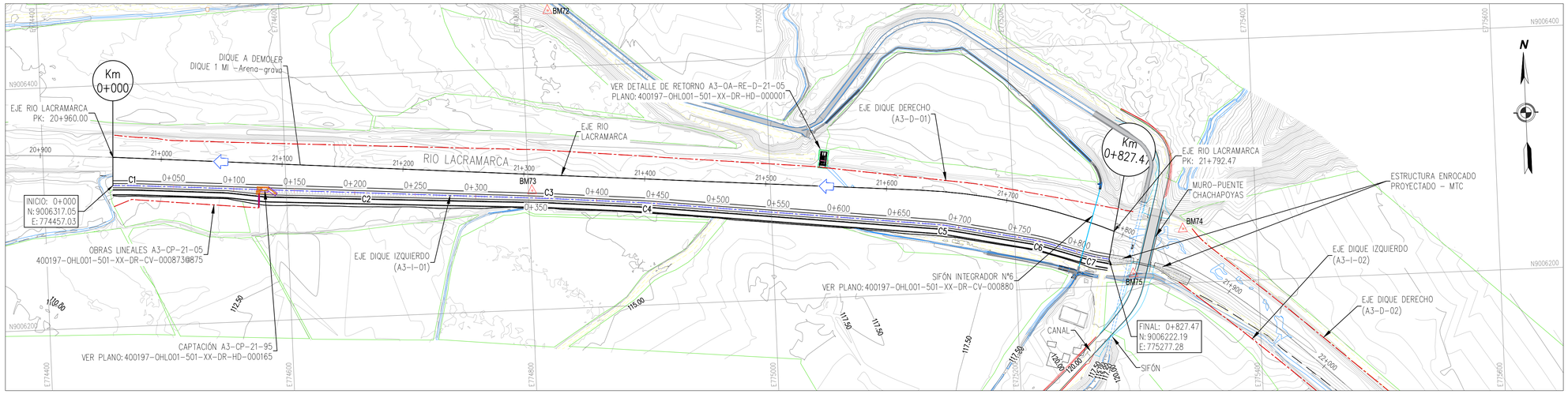
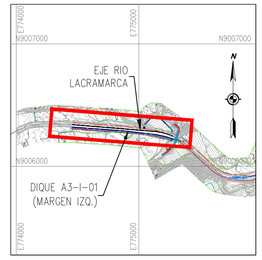
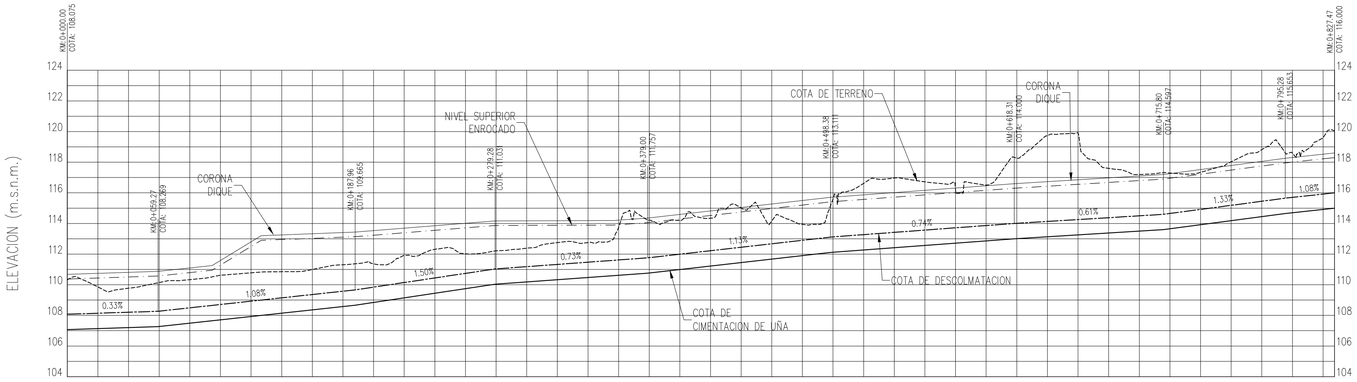


DIQUE A3-I-01 (MARGEN IZQUIERDA)
PLANTA
ESC. 1/2000



PLANO DE UBICACIÓN
1/25000



LEYENDA PLANTA

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

LEYENDA PERFIL

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

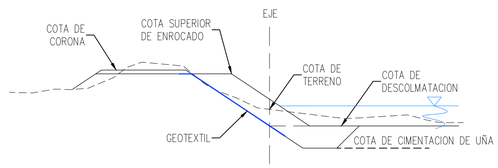
KILOMETRAJE	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+827.47
PENDIENTE CORONA		0.33%		1.08%		6.08%		0.39%			0.80%					0.03%			0.73%		1.13%					0.74%						0.61%				1.33%				1.08%		
COTA CORONA (m.s.n.m.)	110.68	110.74	110.81	110.88	111.09	111.58	112.80	113.25	113.33	113.41	113.53	113.69	113.85	114.01	114.17	114.18	114.18	114.19	114.22	114.37	114.59	114.82	115.05	115.28	115.50	115.72	115.87	116.02	116.17	116.32	116.46	116.61	116.73	116.86	116.98	117.10	117.25	117.52	117.78	118.05	118.30	118.52	118.60
COTA DE TERRENO (m.s.n.m.)	110.33	109.86	109.77	110.14	110.33	110.62	110.78	110.85	111.00	111.31	111.37	111.91	112.31	112.02	112.21	112.39	112.75	112.75	113.75	114.22	114.19	114.34	115.01	114.16	113.94	115.60	116.62	116.96	116.72	116.22	116.50	118.27	119.74	119.92	117.60	117.20	117.29	117.34	118.03	118.82	118.58	119.59	120.04
COTA DESCOLMATACIÓN (m.s.n.m.)	108.08	108.14	108.21	108.28	108.49	108.71	108.93	109.14	109.36	109.58	109.85	110.14	110.44	110.74	111.04	111.18	111.33	111.47	111.62	111.77	111.99	112.22	112.45	112.68	112.90	113.12	113.27	113.42	113.57	113.72	113.86	114.01	114.13	114.26	114.38	114.50	114.65	114.92	115.18	115.45	115.70	115.92	116.00
COTA SUP. ENROCADO (m.s.n.m.)	110.38	110.44	110.51	110.58	110.79	111.28	112.50	112.95	113.03	113.11	113.23	113.39	113.55	113.71	113.87	113.88	113.88	113.89	113.92	114.07	114.29	114.52	114.75	114.98	115.20	115.42	115.57	115.72	115.87	116.02	116.16	116.31	116.43	116.56	116.68	116.80	116.95	117.22	117.48	117.75	118.00	118.22	118.30
COTA DE CIMENTACIÓN DE UÑA (m.s.n.m.)	107.08	107.14	107.21	107.28	107.49	107.71	107.93	108.14	108.36	108.58	108.85	109.14	109.44	109.74	110.04	110.18	110.33	110.47	110.62	110.77	110.99	111.22	111.45	111.68	111.90	112.12	112.27	112.42	112.57	112.72	112.86	113.01	113.13	113.26	113.38	113.50	113.65	113.92	114.18	114.45	114.70	114.92	115.00
GEOMETRIA HORIZONTAL	C-1											C-2								C-3			C-4														C-5				C-6		C-7

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

RED TERCIARIA	COORDENADAS UTM WGS84 - 17 SUR		
CÓDIGO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACIÓN (m.s.n.m)
BM-072	774822.025	9006446.775	121.281
BM-073	774803.218	9006298.474	114.332
BM-074	775339.380	9006244.718	118.726
BM-075	775297.032	9006209.336	119.786

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
C1	200.00	001°48'39"	6.32	3.16	0+015.74	0+012.58	0+018.90	9006316.40	774472.76
C2	2000.00	000°02'17"	1.33	0.67	0+209.80	0+209.13	0+210.46	9006302.34	774666.30
C3	200.00	000°49'11"	2.86	1.43	0+360.47	0+359.04	0+361.90	9006291.51	774816.58
C4	200.00	001°41'47"	5.92	2.96	0+442.25	0+439.29	0+445.21	9006284.47	774898.06
C5	100.00	005°09'12"	8.99	4.50	0+687.48	0+682.98	0+691.97	9006256.13	775141.65
C6	140.00	006°44'58"	16.49	8.26	0+768.08	0+759.82	0+776.32	9006239.66	775220.55
C7	100.00	006°01'33"	10.52	5.26	0+813.45	0+808.19	0+818.71	9006225.23	775263.59

ESQUEMA DE COTAS DE PERFIL



REFERENCIAS: VER PLANO: 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-0000(2620265) (SECCIONES TRANSVERSALES)
VER PLANO: 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000236 (SECCIONES TIPICAS)

REV N°	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R03	01/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R02	12/2022	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 R02.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.	27/01/2023	Enrique Quintano A. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 27924-T
DIBUJO : ROGER ROSILLO L.	27/01/2023	Roger Rosillo L. Textos CAD
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: ALBERTO PRIETO T.	27/01/2023	Alberto Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 3729-T
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.	30/01/2023	Raul Elias Flores Campos Ingeniero CIP 69196
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO	30/01/2023	Miguel A. Del Barco Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 35997-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-01
PLANTA PERFIL LONGITUDINAL
KM 0+000 - KM 0+827.47

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-000261

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
[X] A- ACEPTADO
[ ] B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
[ ] C- RECHAZADO
FIRMA FECHA