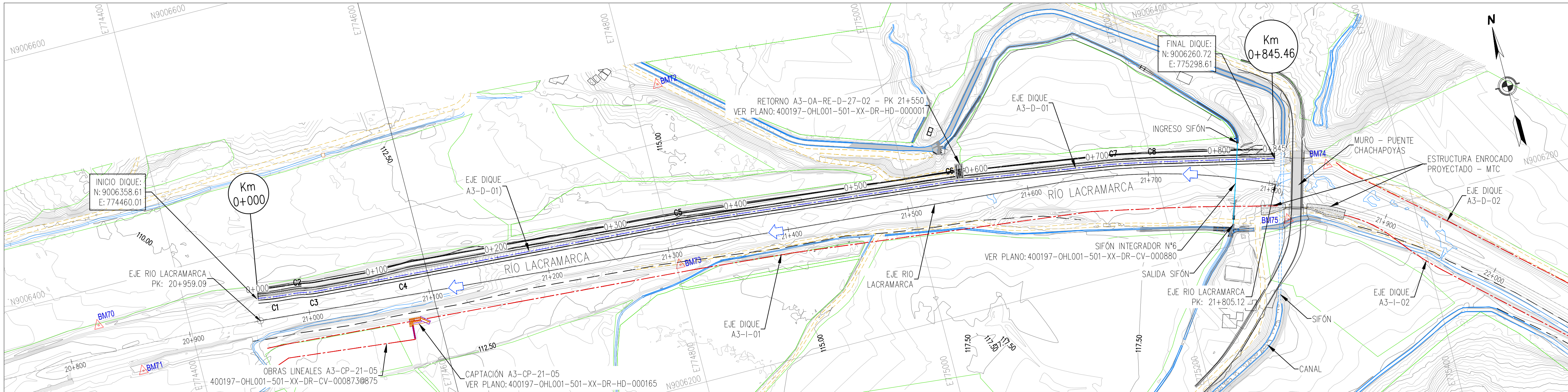
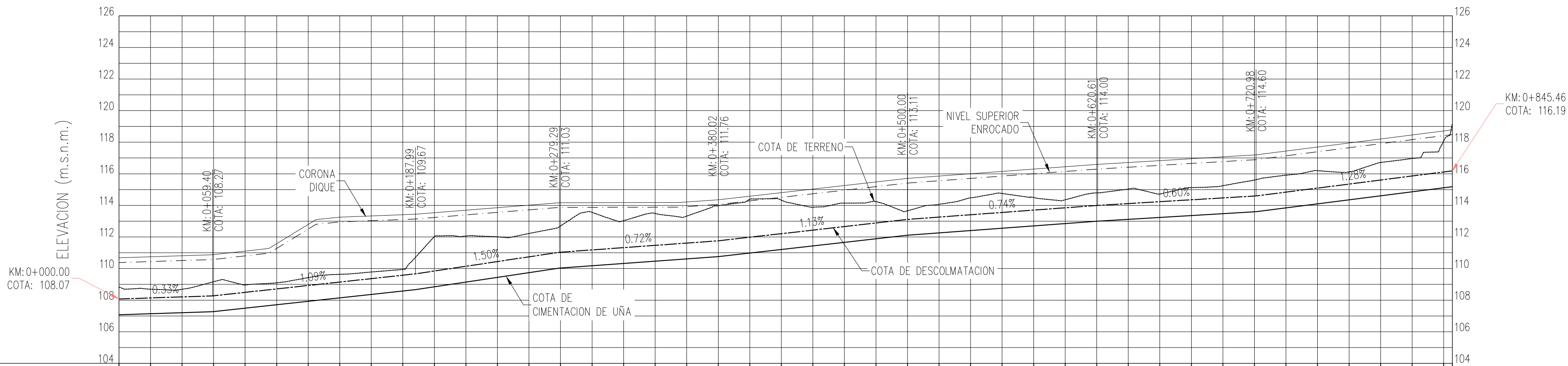




DIQUE A3-D-01 (MARGEN DERECHO)

PLANTA

ESC. 1/2000



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+840	0+845.46						
PENDIENTE CORONA		0.33%		1.13%		6.10%	1.00%		0.39%			0.80%			0.02%		0.69%		1.13%				0.74%			0.60%																				1.28%				
COTA CORONA (m.s.n.m.)	110.88	108.69	108.74	108.69	110.81	110.88	111.10	111.58	112.80	113.25	113.33	113.41	113.54	113.70	113.86	114.02	114.17	114.17	114.18	114.22	114.36	114.58	114.81	115.03	115.26	115.49	115.71	115.86	116.01	116.15	116.30	116.45	116.60	116.72	116.84	116.95	117.07	117.19	117.44	117.70	117.95	118.21	118.46	118.72	118.97	119.23				
COTA DE TERRENO (m.s.n.m.)	108.84	108.69	108.74	108.69	110.81	110.88	111.10	111.58	109.43	109.63	109.78	109.84	112.02	113.70	112.00	113.66	112.22	114.02	113.98	114.36	114.40	114.58	114.33	114.81	115.03	115.26	115.49	115.71	116.01	116.15	116.30	116.45	116.60	116.72	116.84	116.95	117.07	117.19	117.44	117.70	117.95	118.21	118.46	118.72	118.97	119.23				
COTA DESCOLMATACIÓN (m.s.n.m.)	108.07	108.14	108.14	108.21	108.28	108.36	108.44	108.52	108.60	108.68	108.76	108.84	110.14	112.06	110.44	112.00	110.74	112.22	110.76	111.76	111.98	112.21	114.33	114.81	115.03	115.26	115.49	115.71	116.01	116.15	116.30	116.45	116.60	116.72	116.84	116.95	117.07	117.19	117.44	117.70	117.95	118.21	118.46	118.72	118.97	119.23				
COTA SUP. ENROCADO (m.s.n.m.)	110.38	110.44	110.51	110.58	110.65	110.72	110.79	110.86	110.93	111.00	111.07	111.14	111.21	111.28	111.35	111.42	111.49	111.56	111.63	111.70	111.77	111.84	111.91	111.98	112.05	112.12	112.19	112.26	112.33	112.40	112.47	112.54	112.61	112.68	112.75	112.82	112.89	112.96	113.03	113.10	113.17	113.24	113.31	113.38	113.45	113.52	113.59			
COTA DE CIMENTACIÓN DE UÑA (m.s.n.m.)	107.07	107.14	107.21	107.28	107.35	107.42	107.49	107.56	107.63	107.70	107.77	107.84	107.91	107.98	108.05	108.12	108.19	108.26	108.33	108.40	108.47	108.54	108.61	108.68	108.75	108.82	108.89	108.96	109.03	109.10	109.17	109.24	109.31	109.38	109.45	109.52	109.59	109.66	109.73	109.80	109.87	109.94	110.01	110.08	110.15	110.22	110.29	110.36	110.43	110.50
GEOMETRIA HORIZONTAL	C1		C2C3		C4						C5										C6								C7				C8																	

PERFIL LONGITUDINAL

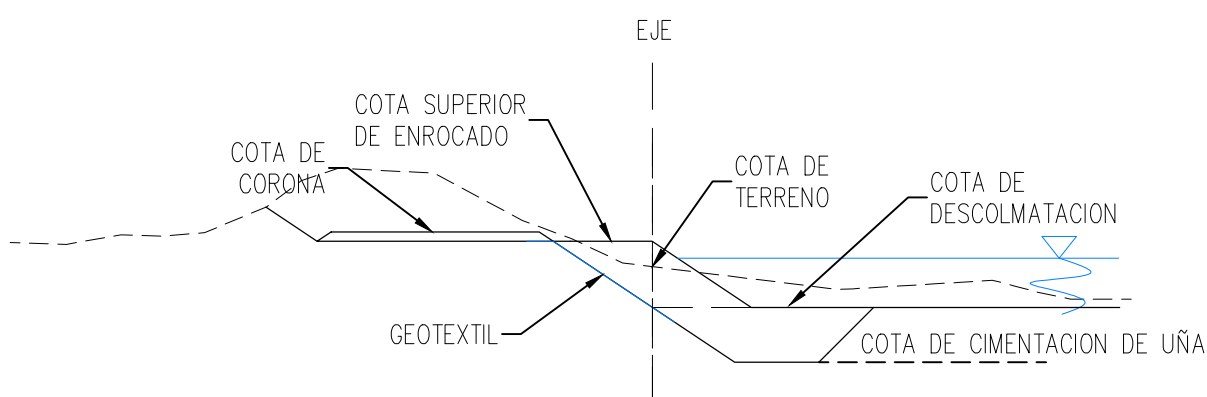
ESC. H: 1/2000

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
C1	200.00	004°03'20"	14.16	7.08	0+012.67	0+005.59	0+019.75	9006356.60	774472.52
C2	50.00	006°08'15"	5.36	2.68	0+033.34	0+030.66	0+036.02	9006354.78	774493.11
C3	50.00	007°08'33"	6.23	3.12	0+045.16	0+042.04	0+048.27	9006352.48	774504.71
C4	1000.00	000°18'13"	5.30	2.65	0+119.19	0+116.54	0+121.84	9006347.23	774578.56
C5	200.00	002°05'33"	7.30	3.65	0+352.63	0+348.98	0+356.28	9006331.92	774811.50
C6	100.00	002°32'49"	4.45	2.22	0+578.32	0+576.10	0+580.54	9006308.90	775036.01
C7	250.00	003°01'06"	13.17	6.59	0+713.31	0+706.73	0+719.90	9006289.18	775169.56
C8	500.00	001°19'54"	11.62	5.81	0+744.85	0+739.04	0+750.66	9006282.93	775200.48

REFERENCIAS: VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000(2380240) (SECCIONES TRANSVERSALES)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000236 (SECCIONES TÍPICAS)

ESQUEMA DE COTAS DE PERFIL



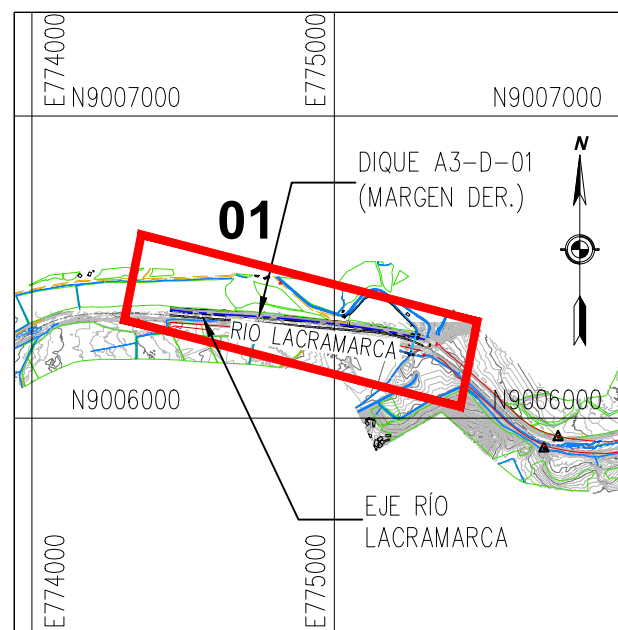
LEYENDA PLANTA

	CURVAS DE NIVEL TERRENO NATURAL
	CANAL
	TROCHA
	ZONAS DE CULTIVO
	EJE DE DIQUE
	FLUJO DE AGUA
	MURO PUENTE CHACHAPOYAS
	ENROCADO PROYECTADO - MTC
	CAPTACIÓN - PK 21+550

RED TERCIARIA	COORDENADAS UTM WGS84 - 17 SUR		
CÓDIGO	ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACIÓN (m.s.n.m.)
BM-070	774327.255	9006370.146	109.895
BM-071	774353.613	9006324.725	110.022
BM-072	774822.025	9006446.775	121.281
BM-073	774803.218	9006298.474	114.332
BM-074	775339.380	9006244.718	118.726

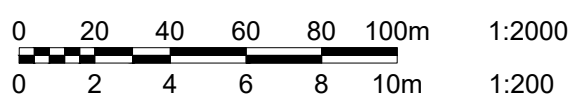
LEYENDA PERFIL

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



PLANO DE UBICACIÓN
1/25000

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	DESCRIPCION DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
R03	01/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.
R01	11/2022	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 R01 A R03.				
DISEÑO :	ENRIQUE QUINTANA A.	27/01/2023		
DIBUJO :	ROGER ROSILLO L.	27/01/2023		
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO:	ALBERTO PRIETO T.	27/01/2023		
APROBACIÓN :	RAUL FLORES C.	30/01/2023		
DIRECTOR DE PROYECTO :	MIGUEL A. DEL BARCO	30/01/2023		



AIRTIFICIAL



RECONSTRUCCIÓN
CON CAMBIOS

TITULO :
**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
Chimote de la provincia de Santa - departamento de Ancash
CUJ - 2499818

PLANO :
**DIQUE A3-D-01
PLANTA PERFIL LONGITUDINAL
KM 0+000 - KM 0+845.46**

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :
DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :
CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

ESCALA :
1/2000

FECHA :
30/01/23

REV :
R03

CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000237