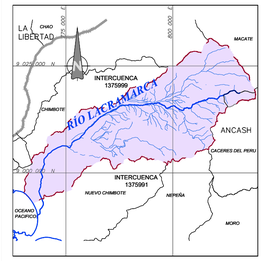


PLANO DE UBICACIÓN
S/E

ESCALA GRAFICA :

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

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
R00	06/2025	EMITIDO PARA APROBACIÓN	M.C.G.	L.P.D.

	FECHA	FIRMA
DIBUJO : LENNON DIAZ CASTILLO	02/07/2025	Lennon Diaz Castillo Calidra
ELABORACIÓN: ELIZABETH TRUJILLO T.	02/07/2025	INGENIERA TRIVIAL DE INFRAESTRUCTURA DE LOSAS
REVISIÓN : MARCOS CRUZ G.	02/07/2025	Marcos D. Cruz Gerardo Gerente en Diseño C.I.P. 149610
DIRECTOR DE PROYECTO: LUCIANO PITHON DAS VIRGENS	02/07/2025	LUCIANO PITHON DAS VIRGENS DIRECTOR DE PROYECTO C.I.P. 243042

OHLA Perú

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

ANIN AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

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 :
PLANTA PERFIL LONGITUDINAL
PROPUESTA CANAL-A2-OA-TO-I-19-39
PROGRESIVA: 0+000 – 0+400

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO :
DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :
CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/2000	02/07/2025	R00

CÓDIGO DEL PLANO :
CO-PE-1PE327-CI-DA-3579_R00

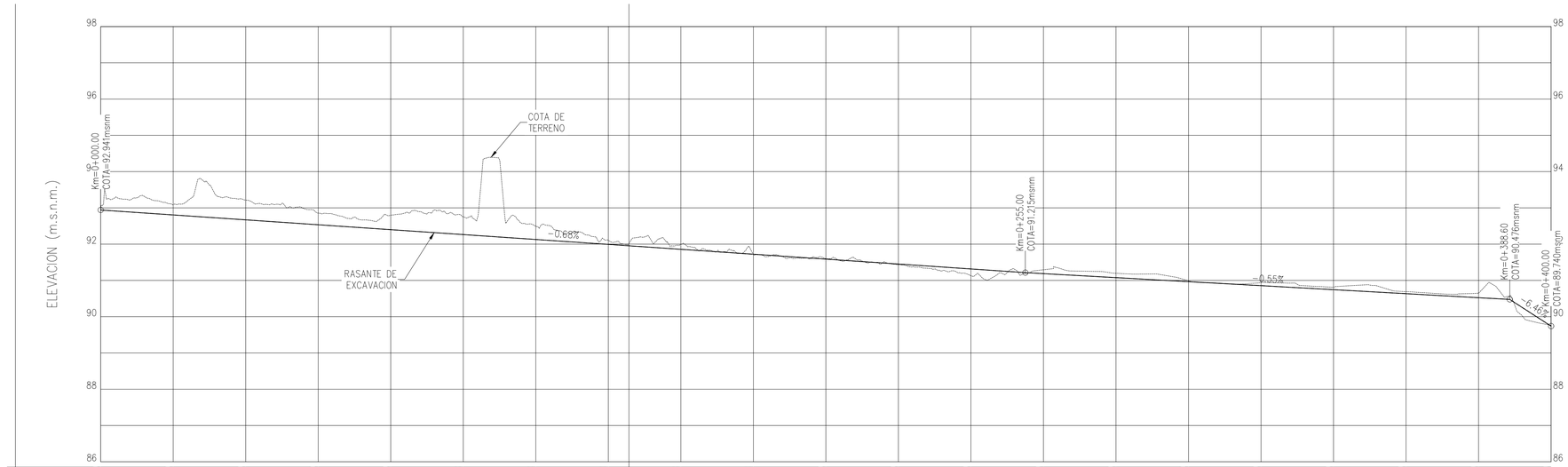
CANAL-A2-OA-TO-I-19-39 (MARGEN IZQUIERDO)
PLANTA
ESC. 1/500

LEYENDA PERFIL

	COTA DE TERRENO
	COTA DE RASANTE CANAL

LEYENDA PLANTA

	CURVAS DE NIVEL TERRENO NATURAL
	AREA REQUERIDA PARA INTERVENCIÓN
	EJE DE CANAL
	FLUJO DE AGUA
	BMs

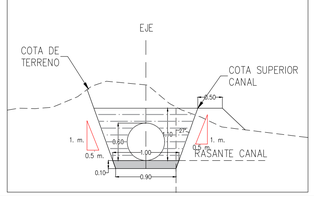


KOMETRAJE	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400
PENDIENTE CANAL	-0.68%													-0.55%							-6.46%
COTA DE TERRENO ACTUAL	92.88	93.09	93.21	92.86	92.80	92.76	92.49	92.11	91.99	91.71	91.60	91.43	91.13	91.29	91.20	90.99	90.94	90.81	90.69	90.65	89.77
RASANTE CANAL (m.s.n.m.)	92.94	92.81	92.67	92.53	92.40	92.26	92.13	91.99	91.86	91.72	91.59	91.45	91.32	91.19	91.08	90.97	90.86	90.74	90.63	90.52	89.74

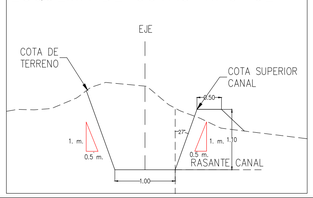
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H: 1/500
ESC. V: 1/50

VOLUMEN RESUMEN CANAL A2-OA-TO-I-19-39	
CORTE	170.76 m3
RELLENO	350.48 m3
CAMA DE APOYO	0.95 m3
MATERIAL PROPIO	14.24 m3

ESQUEMA DE COTAS TIPO-01



ESQUEMA DE COTAS TIPO-02



ANIN AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

- ☐ A- ACEPTADO
- ☐ B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
- ☐ C- RECHAZADO

FIRMA FECHA