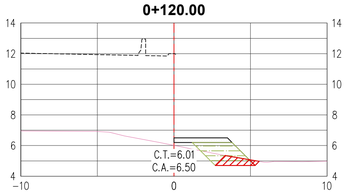
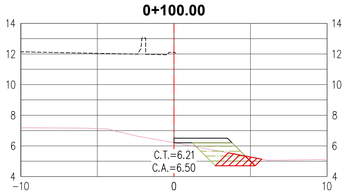
0+120.00



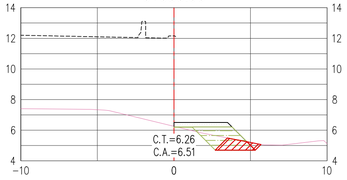
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.19
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+100.00



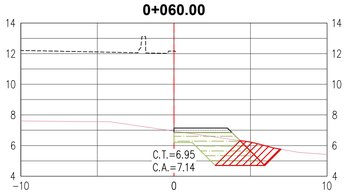
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.67
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+080.00



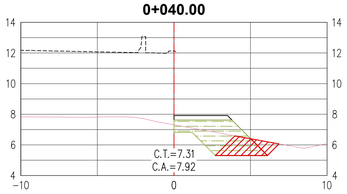
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.96
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.52
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+060.00



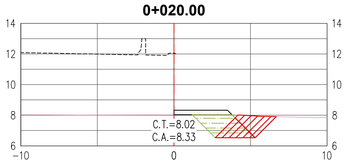
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	7.50
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	4.39
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+040.00



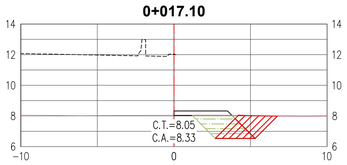
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	8.52
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	3.47
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+020.00



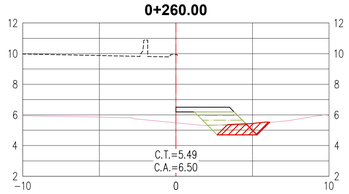
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	3.70
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+017.10



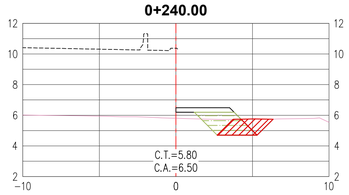
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	3.86
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+260.00



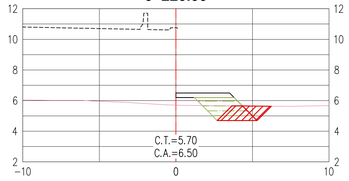
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.92
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+240.00



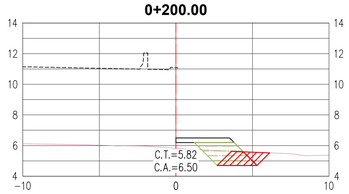
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	2.73
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+220.00



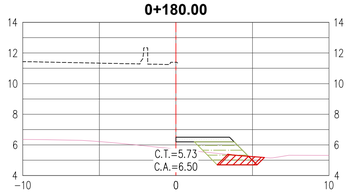
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	2.45
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+200.00



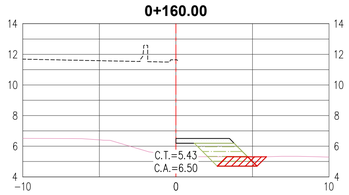
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	2.26
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+180.00



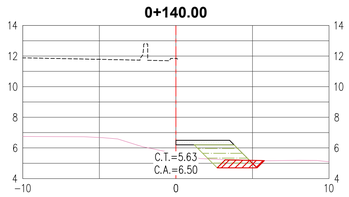
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.49
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+160.00



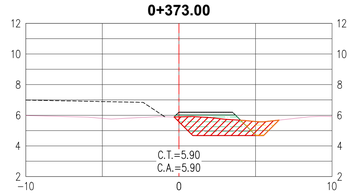
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.59
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+140.00



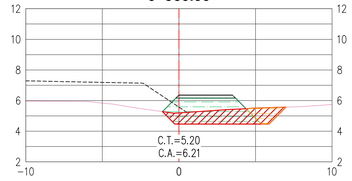
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.30
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+373.00



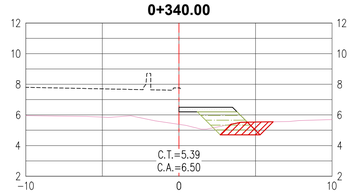
A. AFIRMADO (m2)	0.74
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	0.00
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	5.46
A. CORTE EN MURO (m2)	0.00
A. CORTE (SM) (m2)	6.12
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	1.36

0+360.00



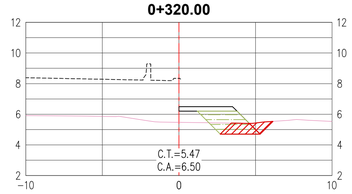
A. AFIRMADO (m2)	0.74
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	0.00
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	8.77
A. CORTE EN MURO (m2)	0.00
A. CORTE (SM) (m2)	6.47
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	1.66

0+340.00



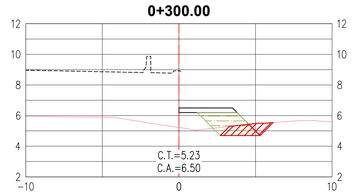
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	2.13
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+320.00



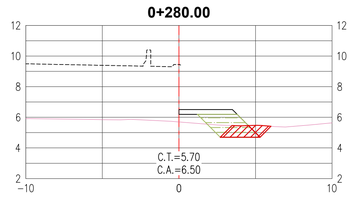
A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.93
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+300.00



A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.92
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

0+280.00



A. AFIRMADO (m2)	1.10
A. PEDRAPLÉN EN MURO (m2)	3.90
A. PEDRAPLÉN (SM) (m2)	0.00
A. CORTE EN MURO (m2)	1.96
A. CORTE (SM) (m2)	0.00
A. RELL. MAT. PROPIO (m2)	0.00

C.A. (KM 0+017.50) = 8.33

VOLUMEN RESUMEN ACCESO A2-CA-D-01	
CORTE EN MURO	714.25 m3
CORTE (SM)	124.89 m3
PEDRAPLÉN EN MURO	1444.12 m3
PEDRAPLÉN (SM)	150.15 m3
RELL. MAT. PROPIO	30.59 m3
AFIRMADO	380.99 m3

NOTAS:
- C.T.= COTA TERRENO
- C.A.= COTA AFIRMADO
- LISTADO DE MEDICIONES EN SUSTENTO DE METRADOS

LEYENDA DE MATERIALES

A. CORTE	A. AFIRMADO
A. PEDRAPLÉN EN MURO	A. PEDRAPLÉN (ST)
TERRENO NATURAL	PUENTE

REFERENCIAS: VER PLANO 400197-OHL001-930-XX-DR-CV-000068 (PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL)

RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
- A- ACEPTADO
- B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
- C- RECHAZADO

FIRMA FECHA

PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA GRAFICA :

0 2 4 6 8 10.0m
1:200–A1 1:400–A3

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	03/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	A.P.T.	M.A.B.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.	13/03/2023	Enrique Quintano A. Ingeniero Civil, Caminos y Puentos CIP 179576
DIBUJO : ROGER ROSILLO	13/03/2023	Roger Rosillo L. Tecnico CAD
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: ALBERTO PRIETO T.	13/03/2023	Alberto Prieto T. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2793-T
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.	13/03/2023	Raul Elias Flores C. Ing. Civil CIP 59936
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO	13/03/2023	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 :
ACCESO AUXILIAR A2-CA-D-01
SECCIONES TRANSVERSALES
Km 0+017.10 - Km 0+373

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO :
PUENTES

ZONA :
CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/200	13/03/23	R00

CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-930-XX-DR-CV-000069