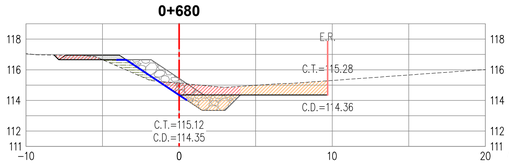
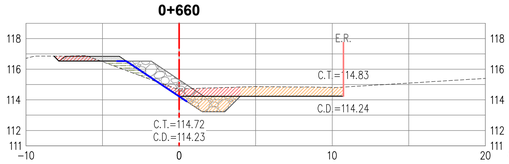
0+680



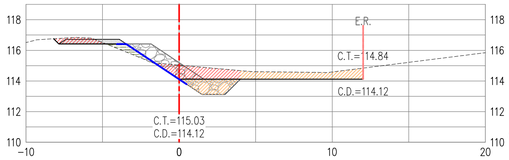
A.CORTE(m2)	3.69
A.RELLENO(m2)	1.37
A.CORONA(m2)	1.19
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	4.23
GEOTEXTIL	0.05

0+660



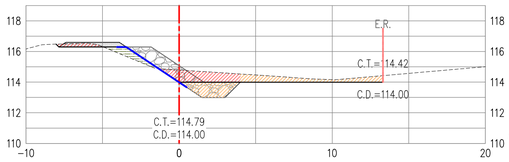
A.CORTE(m2)	3.29
A.RELLENO(m2)	1.17
A.CORONA(m2)	1.19
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	4.08
GEOTEXTIL	0.05

0+640



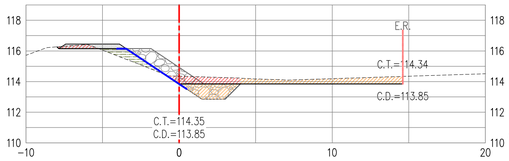
A.CORTE(m2)	4.79
A.RELLENO(m2)	0.88
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	4.05
GEOTEXTIL	0.05

0+620



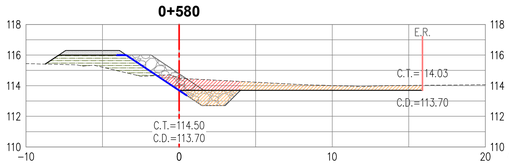
A.CORTE(m2)	3.78
A.RELLENO(m2)	1.19
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	2.97
GEOTEXTIL	0.05

0+600



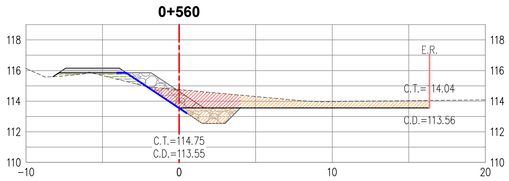
A.CORTE(m2)	2.45
A.RELLENO(m2)	1.50
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	3.72
GEOTEXTIL	0.05

0+580



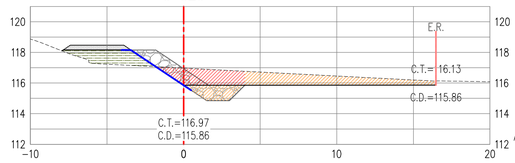
A.CORTE(m2)	3.41
A.RELLENO(m2)	5.01
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	4.31
GEOTEXTIL	0.05

0+560



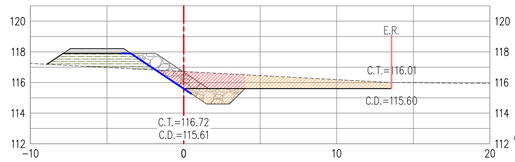
A.CORTE(m2)	5.33
A.RELLENO(m2)	1.35
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	6.38
GEOTEXTIL	0.05

0+820



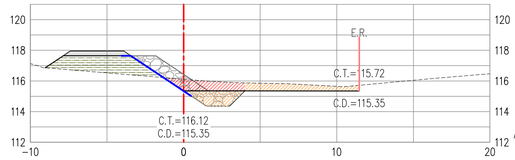
A.CORTE(m2)	5.04
A.RELLENO(m2)	4.06
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	7.28
GEOTEXTIL	0.05

0+800



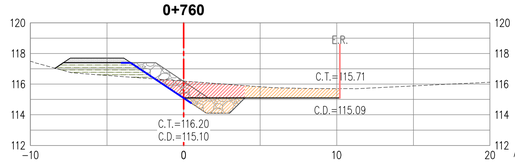
A.CORTE(m2)	5.03
A.RELLENO(m2)	5.15
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	6.18
GEOTEXTIL	0.05

0+780



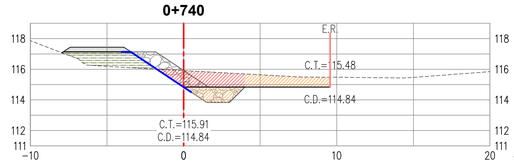
A.CORTE(m2)	3.00
A.RELLENO(m2)	6.58
A.CORONA(m2)	1.19
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	3.07
GEOTEXTIL	0.05

0+760



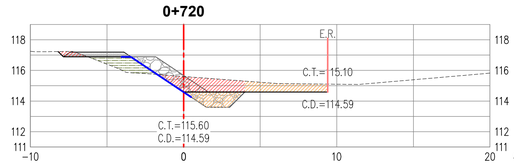
A.CORTE(m2)	4.84
A.RELLENO(m2)	4.29
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	4.12
GEOTEXTIL	0.05

0+740



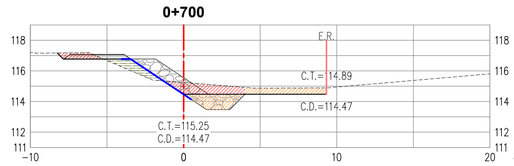
A.CORTE(m2)	4.79
A.RELLENO(m2)	4.29
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	3.99
GEOTEXTIL	0.05

0+720



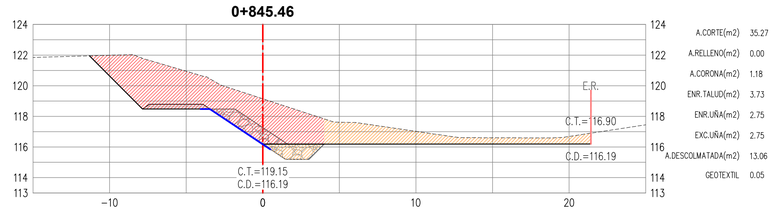
A.CORTE(m2)	4.76
A.RELLENO(m2)	2.43
A.CORONA(m2)	1.19
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	3.09
GEOTEXTIL	0.05

0+700



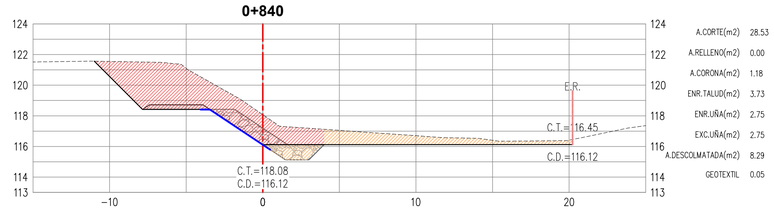
A.CORTE(m2)	3.91
A.RELLENO(m2)	1.66
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	2.18
GEOTEXTIL	0.05

0+845.46



A.CORTE(m2)	35.27
A.RELLENO(m2)	0.00
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	13.06
GEOTEXTIL	0.05

0+840



A.CORTE(m2)	28.53
A.RELLENO(m2)	0.00
A.CORONA(m2)	1.18
ENR.TALUD(m2)	3.73
ENR.UÑA(m2)	2.75
EXC.UÑA(m2)	2.75
A.DESCOLMATADA(m2)	8.29
GEOTEXTIL	0.05

VOLUMEN RESUMEN DIQUE A3-D-01

CORTE	6,167.17 m3
RELLENO	1,639.20 m3
CORONA	999.64 m3
ENROCADO TALUD	3,493.37 m3
ENROCADO UÑA	2,325.02 m3
EXC. UÑA	2,325.02 m3
DESCOLMATACION	7,363.79 m3

GEOTEXTIL	5,381.81m2

LEYENDA DE MATERIALES

- A.CORTE
- A.RELLENO
- A.CORONA
- ENR. TALUD
- EXC. UÑA
- ENR. UÑA
- A.DESCOLMATADA
- GEOTEXTIL

NOTAS:

- C.T.= COTA TERRENO
- C.D.= COTA DESCOLMATACION
- TERRENO NATURAL PREVIO EXCAVACIÓN GENERAL — — — —
- LISTADO DE MEDICIONES EN SUSTENTO DE METRADOS
- EL VALOR EXPRESADO DE GEOTEXTIL SE DEBE DIVIDIR ENTRE 0.01 PARA HALLAR EL METRADO EN m.

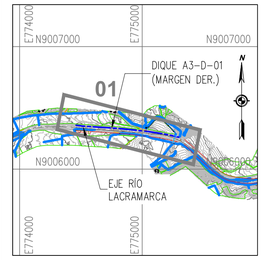
REFERENCIAS: VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000237 (PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000236 (SECCIONES TIPICAS)

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

- [X] A- ACEPTADO
- [ ] B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
- [ ] C- RECHAZADO

Los Bienes - Autoridad para la Reconstrucción con Cambios
Jue 31, 2023, 8:30 PM (GMT-5:00)

FIRMA FECHA



PLANO DE UBICACIÓN
ESC: 1/25,000

ESCALA GRAFICA :

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
R04	03/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	D.L.L.	M.A.B.
R03	02/2023	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.

	FECHA	FIRMA
DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A.	25/03/2023	Enrique Quintano A. Ing. Caminos, Catastro y Puertos CIP 27963-T
DIBUJO : ROGER ROSILLO L.	25/03/2023	Roger Rosillo L. Técnico CAD
REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: DIEGO LÓPEZ L.	25/03/2023	Diego López L. Ing. Caminos, Catastro y Puertos CIP 142611
APROBACIÓN : RAUL FLORES C.	25/03/2023	Raul Elder Flores Carrasco CIP 60696
DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO	25/03/2023	Miguel A. Del Barco Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 29596-T

OHLA Perú

AIRTIFICIAL

PERÚ Presidencia del Consejo de Ministros

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 Chimbote de la provincia de Santa - departamento de Ancash
CUI - 2499818

PLANO :

DIQUE A3-D-01
SECCIONES TRANSVERSALES
KM 0+560 - KM 0+845.46

ESPECIALIDAD :

CIVIL

USO :

DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA :

CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/200	25/03/23	R04

CÓDIGO DEL PLANO :

400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000240