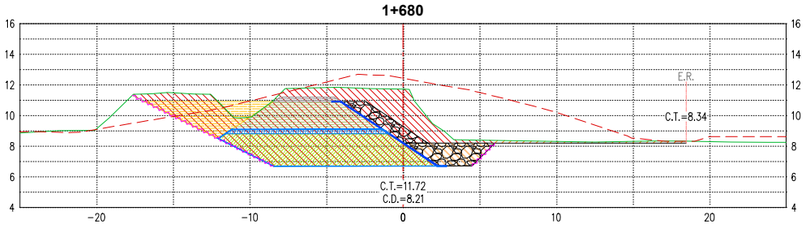
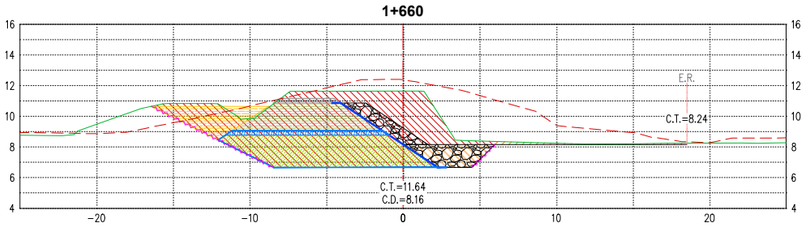
1+680



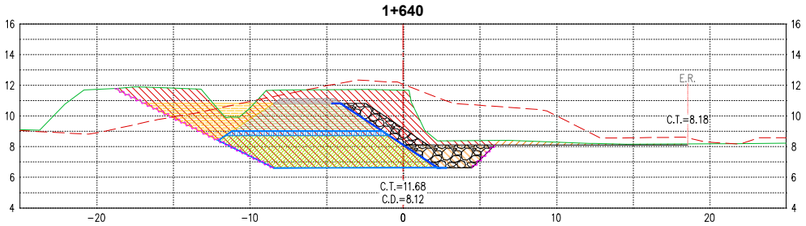
A. CORTE (m2)	68.62
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	10.08
CORONA (m2)	1.18
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	4.38
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.46
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	12.42

1+660



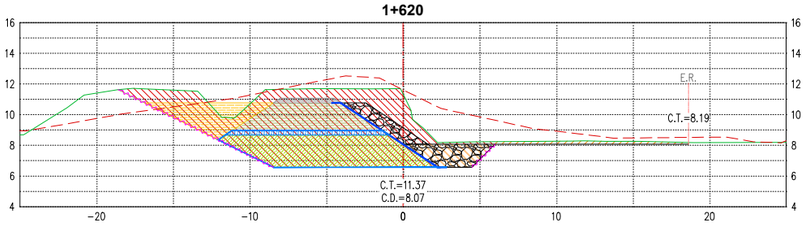
A. CORTE (m2)	67.58
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	8.38
CORONA (m2)	1.18
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	4.38
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.03
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	11.04

1+640



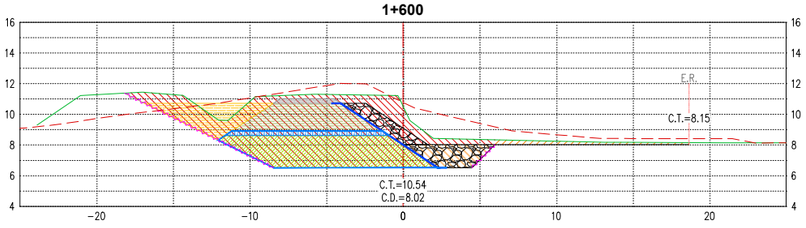
A. CORTE (m2)	71.68
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	10.08
CORONA (m2)	1.18
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	4.38
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.69
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	13.70

1+620



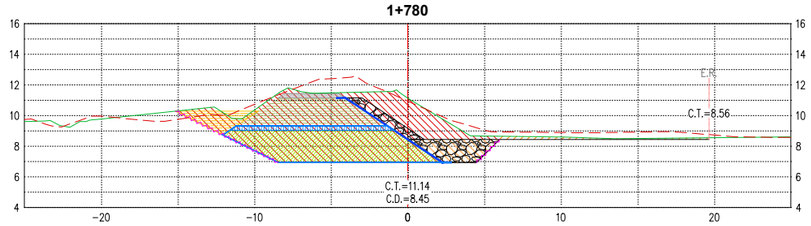
A. CORTE (m2)	69.31
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	10.08
CORONA (m2)	1.19
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	4.38
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	2.33
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	13.45

1+600



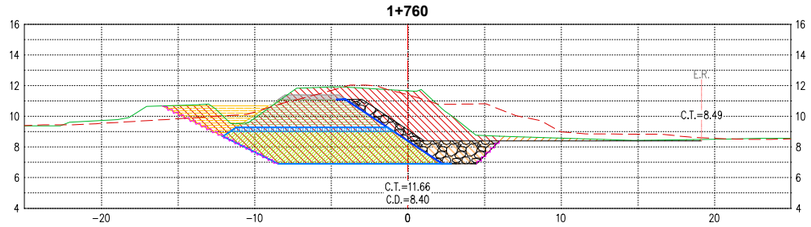
A. CORTE (m2)	63.84
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	10.08
CORONA (m2)	1.18
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	4.38
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	2.47
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	12.99

1+780



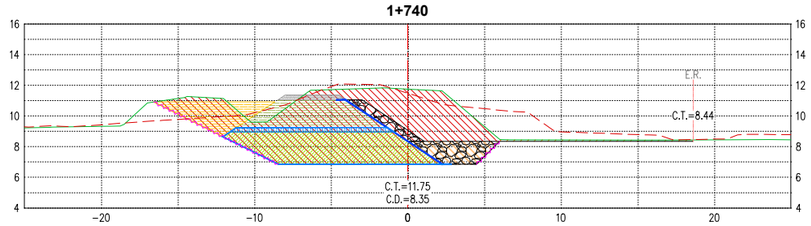
A. CORTE (m2)	58.81
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	4.20
CORONA (m2)	1.19
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	2.92
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.61
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	9.61

1+760



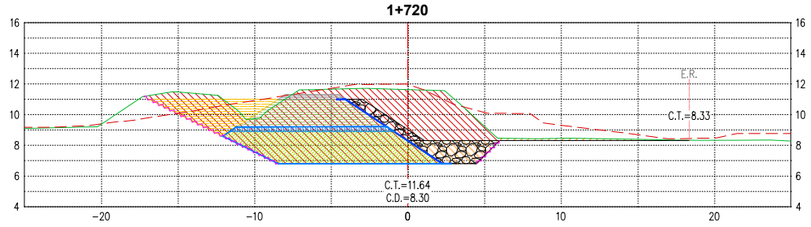
A. CORTE (m2)	64.37
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	6.86
CORONA (m2)	1.18
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	2.92
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.75
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	10.58

1+740



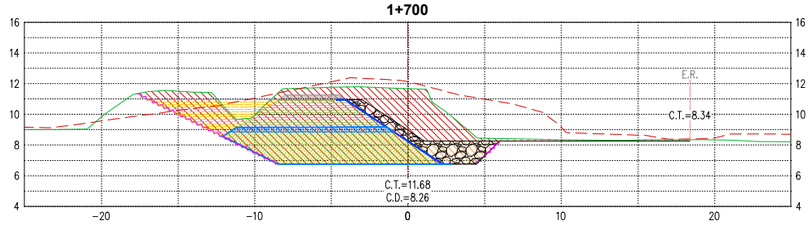
A. CORTE (m2)	69.72
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	8.95
CORONA (m2)	1.18
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	2.92
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.07
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	11.20

1+720



A. CORTE (m2)	72.58
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	10.08
CORONA (m2)	1.19
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	2.92
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.38
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	11.92

1+700



A. CORTE (m2)	70.87
RELLENO ESTRUC. (m2)	12.79
RELL. NO ESTRUC. (m2)	10.08
CORONA (m2)	1.19
GRAVA16 (m2)	23.42
GRAVA06 (m2)	3.08
ENR. TALUD (m2)	2.92
ENR. UÑA (m2)	6.19
EXC. UÑA (m2)	6.19
DESCOLMATACION (m2)	1.13
GEOTEXTIL (ml)	35.59
PERFILADO (ml)	12.39

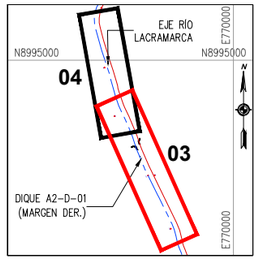
REFERENCIAS: VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000024 (PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000022 (SECCIONES TIPICAS)

LEYENDA DE MATERIALES

- A. CORTE
- A. RELLENO ESTRUCT.
- A. RELLENO NO ESTRUCT.
- A. CORONA
- A. EXCAVACION UÑA
- A. ENROCADO TALUD
- A. ENROCADO UÑA
- A. DESCOLMATADA
- A. GRAVA 16
- A. GRAVA 06
- A. RELLENO MASIVO
- L. GEOTEXTIL
- L. PERFILADO FUNDACION

NOTAS:
- C.T.= COTA TERRENO
- C.D.= COTA DESCOLMATACION
- TERRENO NATURAL EDI (PROYECTO)
- TERRENO NATURAL REPLANTEO
- LISTADO DE MEDICIONES EN SUSTENTO DE METRADOS

ANIN AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
A- ACEPTADO
B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
C- RECHAZADO
José Luperdi - AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Jul 25, 2024, 9:14 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
C03	07/2024	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	W.M.C.	A.M.F.
C02	05/2024	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	W.M.C.	A.M.F.
C01	10/2023	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	D.L.L.	M.A.B.
R01	05/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	D.L.L.	M.A.B.
R00	04/2023	EMITIDO PARA APROBACIÓN	D.L.L.	M.A.B.

	FECHA	FIRMA
DIBUJO : JOSE SERNAQUE R.	19/07/2024	José Bernaqué Ruiz Civil/Vías
REVISIÓN : WILLAN MENDOZA C.	19/07/2024	Willan Gianmarco Cárdenas Ing. Civil CIP 177733
APROBACIÓN : MARCOS CRUZ G.	19/07/2024	Marcos D. Cruz Gamarra Ingeniero Civil Reg. CIP. 140918
DIRECTOR DE PROYECTO INTERINO: ALFREDO MERINO F.	19/07/2024	ALFREDO FRANCISCO MERINO FERNANDEZ INGENIERO CIVIL CIP 139647

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 : DIQUE A2-D-01
SECCIONES TRANSVERSALES
KM 1+600 - KM 1+780
REPLANTEO

ESPECIALIDAD :
CIVIL

USO : DEFENSAS RIBEREÑAS

ZONA : CHIMBOTE – SANTA – ANCASH

ESCALA :	FECHA :	REV :
1/200	19/07/2024	C03

CÓDIGO DEL PLANO :
400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000990