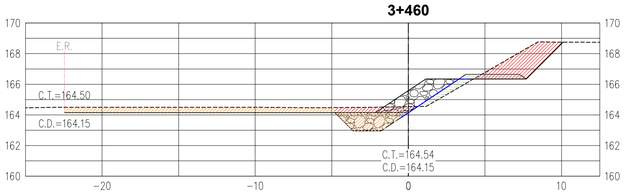
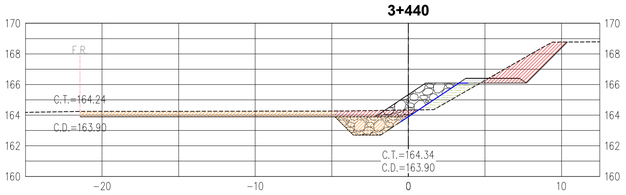
## 3+460



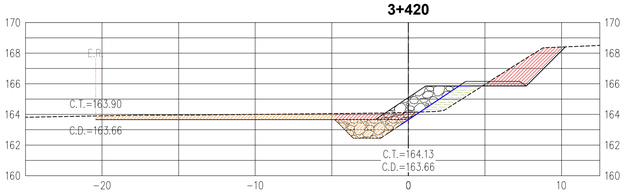

| | |
|---|---|
| A.CORTE(m2) | 7.99 |
| A.RELLENO(m2) | 1.36 |
| A.CORONA(m2) | 1.19 |
| A.ENR.TALUD(m2) | 4.76 |
| A.ENR.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.EXC.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.DESCOLMATADA(m2) | 6.09 |
| GEOTEXTIL | 0.05 |

## 3+440



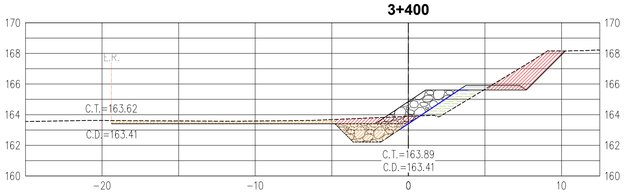

| | |
|---|---|
| A.CORTE(m2) | 7.38 |
| A.RELLENO(m2) | 2.07 |
| A.CORONA(m2) | 1.19 |
| A.ENR.TALUD(m2) | 4.76 |
| A.ENR.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.EXC.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.DESCOLMATADA(m2) | 5.86 |
| GEOTEXTIL | 0.05 |

## 3+420



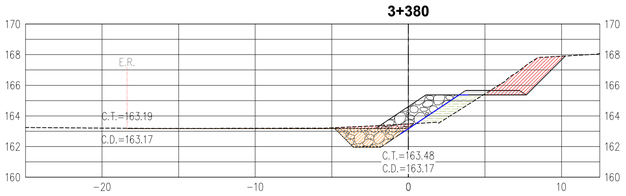

| | |
|---|---|
| A.CORTE(m2) | 7.61 |
| A.RELLENO(m2) | 2.47 |
| A.CORONA(m2) | 1.18 |
| A.ENR.TALUD(m2) | 4.76 |
| A.ENR.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.EXC.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.DESCOLMATADA(m2) | 5.04 |
| GEOTEXTIL | 0.05 |

## 3+400



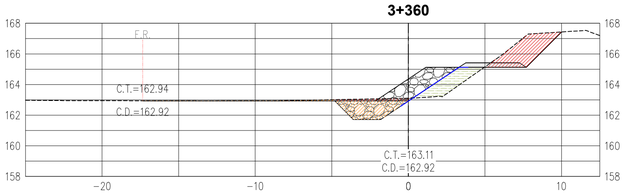

| | |
|---|---|
| A.CORTE(m2) | 6.95 |
| A.RELLENO(m2) | 2.52 |
| A.CORONA(m2) | 1.18 |
| A.ENR.TALUD(m2) | 4.76 |
| A.ENR.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.EXC.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.DESCOLMATADA(m2) | 2.75 |
| GEOTEXTIL | 0.05 |

## 3+380



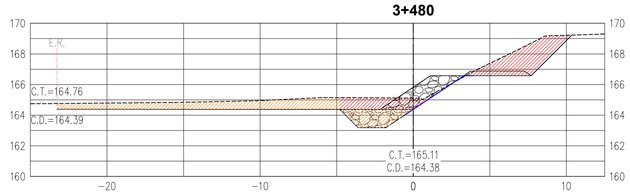

| | |
|---|---|
| A.CORTE(m2) | 6.45 |
| A.RELLENO(m2) | 2.75 |
| A.CORONA(m2) | 1.18 |
| A.ENR.TALUD(m2) | 4.76 |
| A.ENR.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.EXC.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.DESCOLMATADA(m2) | 0.35 |
| GEOTEXTIL | 0.05 |

## 3+360




| | |
|---|---|
| A.CORTE(m2) | 5.94 |
| A.RELLENO(m2) | 3.36 |
| A.CORONA(m2) | 1.19 |
| A.ENR.TALUD(m2) | 4.76 |
| A.ENR.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.EXC.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.DESCOLMATADA(m2) | 0.34 |
| GEOTEXTIL | 0.05 |

## 3+480




| | |
|---|---|
| A.CORTE(m2) | 11.92 |
| A.RELLENO(m2) | 0.03 |
| A.CORONA(m2) | 1.18 |
| A.ENR.TALUD(m2) | 4.76 |
| A.ENR.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.EXC.UÑA(m2) | 3.96 |
| A.DESCOLMATADA(m2) | 9.53 |
| GEOTEXTIL | 0.05 |

REFERENCIAS: VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000274 (PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL)
VER PLANO 400197-OHL001-501-XX-DR-CV-000236 (SECCIONES TIPICAS)

| VOLUMEN RESUMEN | |
|---|---|
| CORTE | 34,520.401 m3 |
| RELLENO | 5,646.10 m3 |
| CORONA | 4,114.40 m3 |
| ENROCADO TALUD | 16,644.00 m3 |
| ENROCADO UÑA | 13,780.80 m3 |
| EXC. UÑA | 13,780.80 m3 |
| DESCOLMATACION | 27,490.70 m3 |

| | |
|---|---|
| GEOTEXTIL | 19,821.78 m2 |

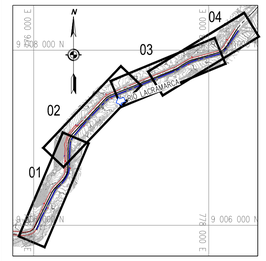
### LEYENDA DE MATERIALES

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

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS
- [X] A- ACEPTADO
- [ ] B- ACEPTADO CON COMENTARIOS
- [ ] C- RECHAZADO

Luis Herrera - Autoridad para la Reconstrucción con Cambios
Jun 10, 2023, 9:15 PM GMT-5:00
FIRMA FECHA




PLANO DE UBICACIÓN
ESC: 1/35000

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. |

NOTA: EL DOCUMENTO INICIÓ EN LA R03.

| | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|
| DISEÑO : ENRIQUE QUINTANO A. | 25/03/2023 | Enrique Quintano A. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 279217 |
| DIBUJO : ROGER ROSILLO L. | 25/03/2023 | Roger Rosillo L. Tecnico CAD |
| REVISIÓN Y APROBACIÓN DE DISEÑO: DIEGO LÓPEZ L. | 25/03/2023 | Diego López L. Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 243511 |
| APROBACIÓN : RAUL FLORES C. | 25/03/2023 | Raul Elias Flores Cabrera CIP 65436 |
| DIRECTOR DE PROYECTO : MIGUEL A. DEL BARCO | 25/03/2023 | Miguel A. Del Barco Ing. Caminos, Canales y Puertos CIP 2896-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-I-03
SECCIONES TRANSVERSALES
KM 3+360 - KM 3+480

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-000902