



CORTE 1-1  
ESC: 1 : 75

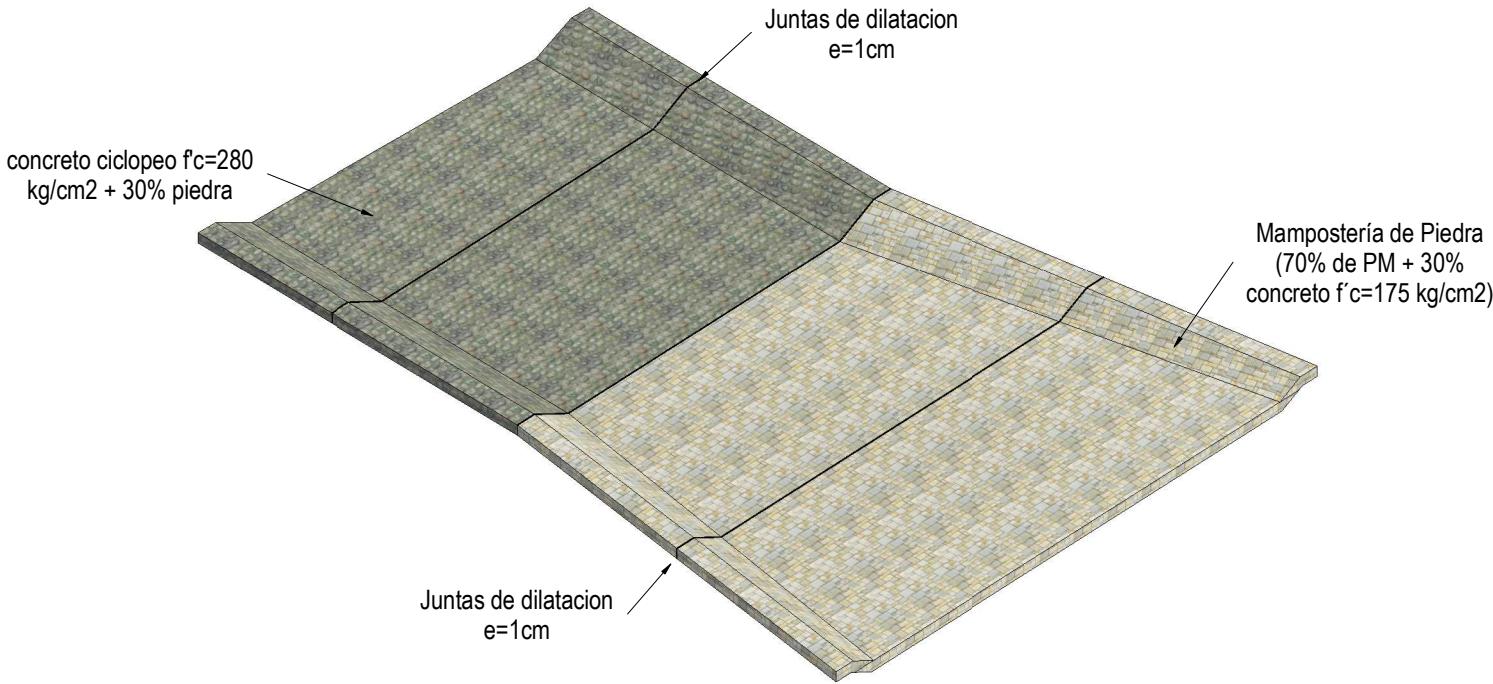


CORTE 2-2  
ESC: 1 : 75



CORTE 3-3  
ESC: 1 : 75

### Canal AP-CA-1

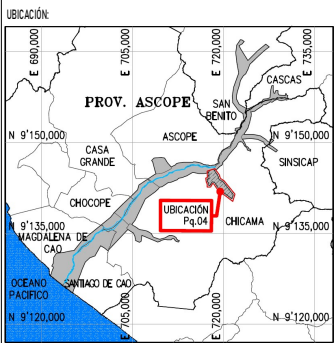


| Resumen - Concreto ciclopeo f'c=280 kg/cm2 + 30% piedra |                                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo                                                    | 03_04_01_DSI_Ud_Nombre_de_partida 1                                     | Material:<br>Volumen |
| Canal - Losa Inferior                                   | Suministro, colocacion de concreto ciclopeo f'c=280 kg/cm2 + 30% piedra | 459.99 m³            |
| Canal - Muro MD                                         | Suministro, colocacion de concreto ciclopeo f'c=280 kg/cm2 + 30% piedra | 74.85 m³             |
| Canal - Muro MI                                         | Suministro, colocacion de concreto ciclopeo f'c=280 kg/cm2 + 30% piedra | 73.93 m³             |
| Total general: 3                                        |                                                                         | 608.77 m³            |

| Resumen - Mampostería de Piedra (70% de PM + 30% concreto f'c=175 kg/cm2) |                                                                                            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo                                                                      | 03_04_01_DSI_Ud_Nombre_de_partida 1                                                        | Material:<br>Volumen |
| Cabezal Salida - Losa Inferior                                            | Suministro y Colocación de Mampostería de Piedra (70% de PM + 30% concreto f'c=175 kg/cm2) | 26.50 m³             |
| Cabezal Salida - Losa Inferior                                            | Suministro y Colocación de Mampostería de Piedra (70% de PM + 30% concreto f'c=175 kg/cm2) | 0.00 m³              |
| Cabezal Salida - Muro MD                                                  | Suministro y Colocación de Mampostería de Piedra (70% de PM + 30% concreto f'c=175 kg/cm2) | 2.71 m³              |
| Cabezal Salida - Muro MD                                                  | Suministro y Colocación de Mampostería de Piedra (70% de PM + 30% concreto f'c=175 kg/cm2) | 0.00 m³              |
| Cabezal Salida - Muro MI                                                  | Suministro y Colocación de Mampostería de Piedra (70% de PM + 30% concreto f'c=175 kg/cm2) | 2.71 m³              |
| Cabezal Salida - Muro MI                                                  | Suministro y Colocación de Mampostería de Piedra (70% de PM + 30% concreto f'c=175 kg/cm2) | 0.00 m³              |
| Total general: 6                                                          |                                                                                            | 31.92 m³             |

| Resumen - Metrado de Encofrado |                                                                     |                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo                           | 03_04_03_DSI_Ud_Nombre_de_partida 2                                 | Material:<br>Área |
| Cabezal Salida - Losa Inferior | Suministro, habilitación, encofrado y desencofrado para estructuras | 5.81 m²           |
| Cabezal Salida - Muro MD       | Suministro, habilitación, encofrado y desencofrado para estructuras | 3.01 m²           |
| Cabezal Salida - Muro MI       | Suministro, habilitación, encofrado y desencofrado para estructuras | 3.01 m²           |
| Canal - Losa Inferior          | Suministro, habilitación, encofrado y desencofrado para estructuras | 95.33 m²          |
| Canal - Muro MD                | Suministro, habilitación, encofrado y desencofrado para estructuras | 65.77 m²          |
| Canal - Muro MI                | Suministro, habilitación, encofrado y desencofrado para estructuras | 65.00 m²          |
| Total general                  |                                                                     | 237.93 m²         |

| Resumene -Metrado de Juntas |                                     |          |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------|
| Tipo                        | 03_04_01_DSI_Ud_Nombre_de_partida 1 | Longitud |
| Junta Poliestireno 1.0cm    | Juntas de dilatacion e=1cm          | 495.980  |
| Total general: 205          |                                     | 495.980  |



ESCALA GRAFICA:

LEYENDA:  
  
Sistema de Proyección:  
Universal Transversal Mercator (UTM) , Zona 17 Sur  
Datum : Sistema Geodesico Mundial (WGS 84)  
Fuente : Equipo Técnico

| REV | Nº      | FECHA                               | DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN | REV. | DIR. |
|-----|---------|-------------------------------------|----------------------------|------|------|
| R00 | 08/2023 | EMITIDO PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS | J.O.                       | R.E. |      |

|                                                       | FECHA      | FIRMA |
|-------------------------------------------------------|------------|-------|
| DISEÑO<br>ALBERTO PRIETO                              | 25/08/2023 |       |
| DIBUJO<br>ROGER ROSILLO                               | 25/08/2023 |       |
| REVISIÓN<br>ALBERTO PRIETO                            | 25/08/2023 |       |
| APROBACIÓN:<br>ING. JOSE LUIS OBLITAS                 | 25/08/2023 |       |
| DIRECTOR DE PROYECTO:<br>ING. RICARDO A. ECHEGARAY N. | 25/08/2023 |       |

TÍTULO:  
  
**SOLUCIONES INTEGRALES  
ENTREGA DE LAS DEFENSAS  
RIBERENAS RÍO CHICAMA  
Y RÍO VIRÚ  
(PAQUETE 9R-06)  
PROYECTO 4 - CUI 2509625  
PAQUETE 04  
QUEBRADA ALTO PERU / SAUZAL**

PLANO:  
  
CANAL AP-CA-1  
  
CORTES E ISOMETRÍA

ESPECIALIDAD:  
  
**BIM**

USO:  
  
653-DIQUES TRANSVERSALES-4

ZONA:  
  
CHICAMA-ASCOPE-LA LIBERTAD

|                     |                      |             |
|---------------------|----------------------|-------------|
| ESCALA:<br>INDICADA | FECHA:<br>25/08/2023 | REV:<br>R00 |
|---------------------|----------------------|-------------|

CÓDIGO DEL PLANO:  
400195-OHL001-653-XX-MD-BM-010001

REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

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

FIRMA \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_