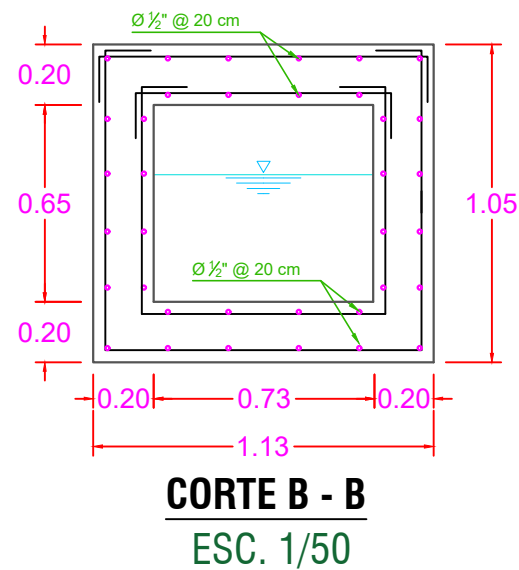
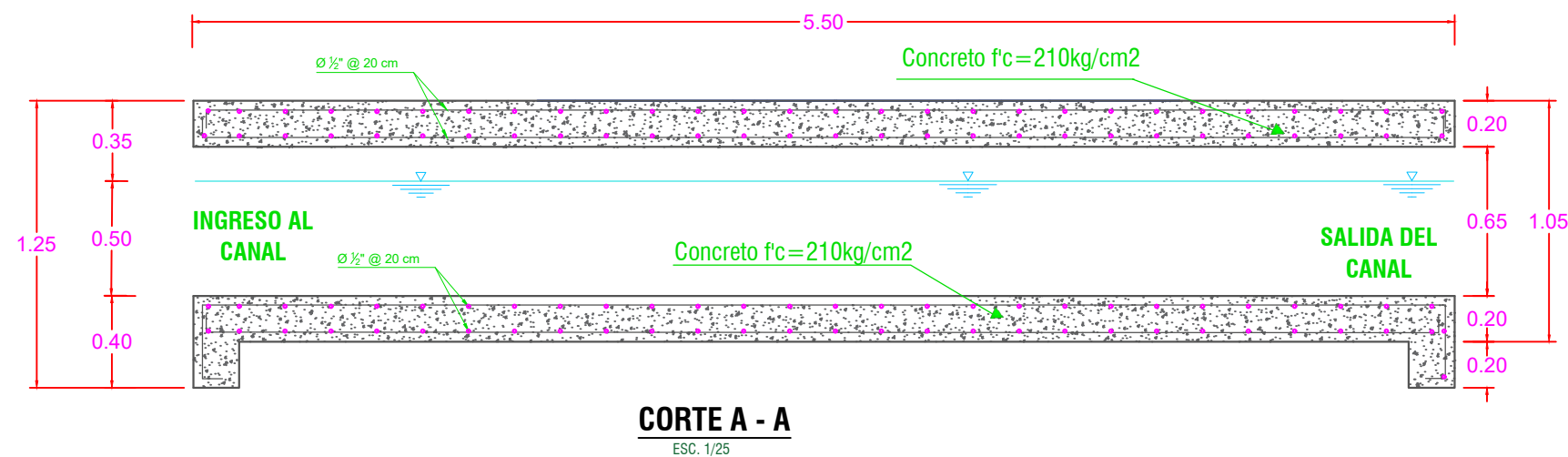
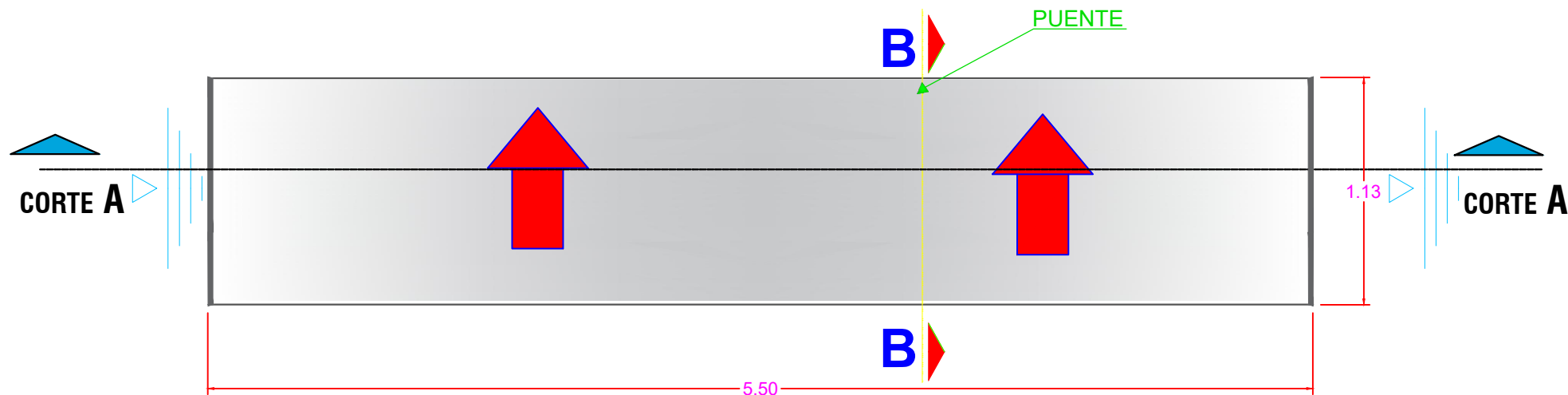


ALCANTARILLA - 01



ESPECIFICACIONES TECNICAS

1.00 CONCRETO SIMPLE

Según elementos estructurales se tiene :
Canal Rect. eje central (Cemento Tipo I) : f'c =175 Kg/cm2
Canal Rect. en Tomas Laterales (Cemento Tipo I) : f'c =175 Kg/cm2
Alcantarilla Rect. - pase peatonal (Cemento Tipo I) : f'c =175 Kg/cm2

2.00 CONCRETO ARMADO

Según elementos estructurales se tiene :
Puente y alcantarillas (Cemento Tipo I) : f'c =210 Kg/cm2

3.00 ACERO DE REFUERZO

En todos los elementos, se empleará fierro corrugado G-60 FY=4200 kg/cm2
Según planos y detalles

4.00 RESISTENCIA DEL TERRENO

Capacidad portante Qadm. : 1.593 kg/cm2

5.00 RECUBRIMIENTO EFECTIVO DEL ACERO:

Para muro y losas : 4 cm.

6.00 JUNTAS DE DILACION:

Junta con Asfalto RC-250 @3.00m

7.00 TERRENO:

Se Tendrá que Realizar Limpieza, Desbroce y Elim. de Vegetación

8.00 CONSIDERACIONES GENERALES

Previo la Ejecución de los trabajos, el Ejecutor deberá efectuar los trabajos de Replanteo Básico (Eje de Canal, Secciones Transversales, Pendientes y Niveles Existentes) para la Aprobación del Terreno.

El vaciado del Concreto Simple se realizará por paños previa colocación de las serchas @3.00m, colocando antes del vertido de concreto un regado del talud con cemento y agua (aguaje).

Cualquier modificación del Diseño se decidirá en Obra en Función a las Condiciones de Campos, Previo acuerdo entre Supervisor, Ejecutor y Proyectista.

9.00 NORMAS

Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE)
American Concrete Institute (ACI)

1. DE LOS MATERIALES

a) CONCRETO f'c =210 kg/cm2
b) ACERO DE REFUERZO
ACERO CORRUGADO - Grado 60: fy=4200 kg/cm

2. RECUBRIMIENTO EFECTIVO DEL ACERO

PARA CIMENTOS EN CONTACTO CON EL AGUA = 7.00 cm
PARA MUROS Y LOSAS = 4.00 cm

3. MATERIALES DE CANTERA DE RIO

HORMIGON SARANDEADO TMA = 1"



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
AUCALLAMA

PROYECTO :
"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RIEGO EN EL CANAL F1 CAPULI DEL CENTRO
POBLADO CAQUI DEL DISTRITO DE AUCALLAMA - PROVINCIA DE HUARAL -
DEPARTAMENTO DE LIMA CUI: 2561602".

PLANO :
DETALLE DE ALCANTARILLA 1

ELABORACIÓN:	UBICACIÓN	Centro Poblado:		PLANO Nº: DT-02
DISEÑO:		DISTRITO:		
DIBUJO:		PROVINCIA:		
		REGION:		
		ESC. INDICADA		
		FECHA:		TOTAL PLANOS: 2/4
		JUNIO DEL 2023		