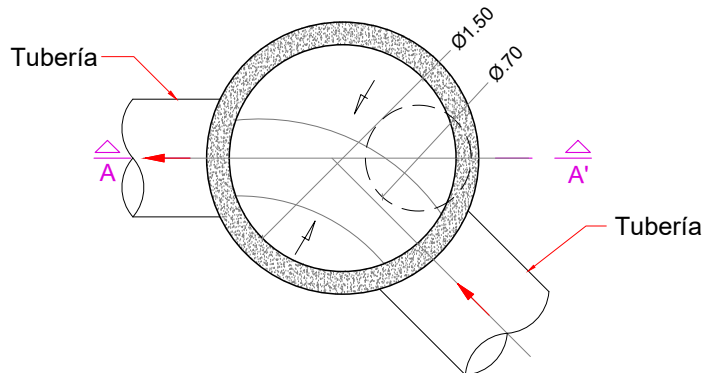
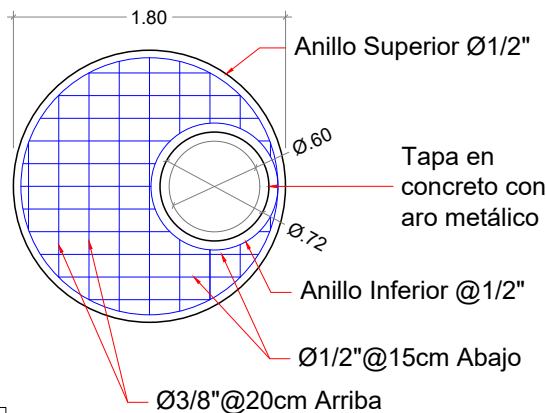


DETALLE DE CAMARA EN HORMIGON PARA TUBERIA DE 24" A 30"

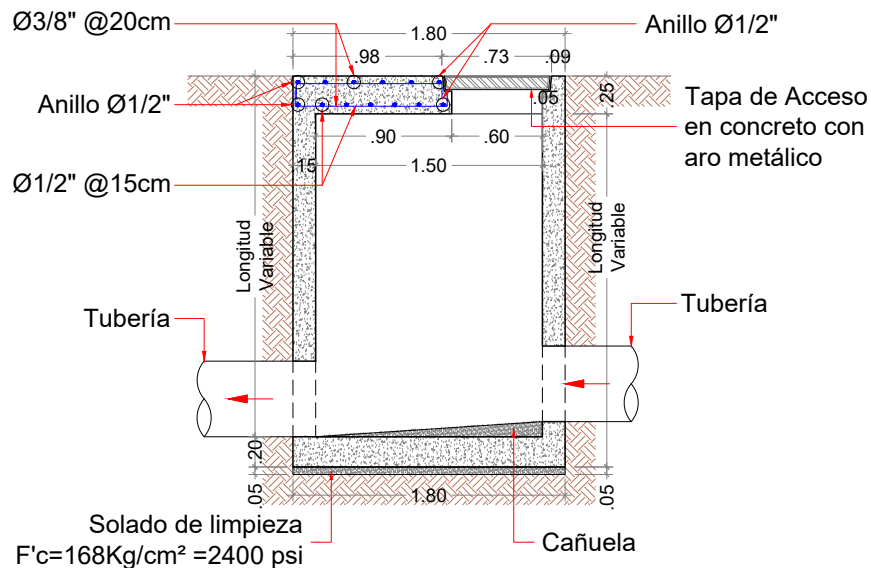


VISTA EN PLANTA

NOTA:
Camara para Tubería
24" < Ø < 30" ángulo en línea
de flujo máximo 45°



DETALLE ACERO LOSA



CORTE A - A'

CONEXIONES PERMITIDAS

Las conexiones permitidas en las cámaras de Ø: 1.50m no podrá sobrepasar el siguientes número de tuberías:

- 4 tuberías de alcantarillado de la red principal (Ø: 24" a 30")
- 4 tuberías de los sumideros (Ø: 10")

Dado lo anterior la separación entre bordes externos de la tubería debe ser mínimo de 0.30m para evitar el debilitamiento estructural de dicha cámara.

NOTAS

1. La superficie de las juntas de construcción y entre concretos de primera y segunda etapa deberá estar sana y limpia, libre de partículas sueltas y contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otras sustancias extrañas antes de fundir el nuevo concreto.
2. El curado del concreto se debe hacer aplicando agua permanente durante los primeros siete días con especial énfasis en las primeras horas desde que el concreto inicia su proceso de fraguado o aplicando una película impermeabilizante antisol o similar.
3. Se debe tener especial cuidado de proteger los elementos de concreto en las primeras horas de la acción del sol directo y del viento.
4. Ningún refuerzo parcialmente embebido en el concreto puede doblarse en la obra.
5. Verificar dimensiones, medidas y detalles de la geometría y el refuerzo en obra. Verificar dimensiones y niveles, para garantizar el correcto empuje con las estructuras de entrada y salida.
6. Resistencia del concreto muros y losa inferior $F'c = 210 \text{ kg/cm}^2$.
7. Resistencia del concreto losa superior $F'c = 280 \text{ kg/cm}^2$.
8. Resistencia de Acero de refuerzo $F_{ymin} = 420 \text{ MPa}$.



PROYECTÓ:
CENTROAGUAS S.A. ESP

DISEÑO:
PLANEACIÓN DE OBRAS

DIBUJÓ:
CENTROAGUAS S.A. ESP

PROYECTO:

DETALLES DE ALCANTARILLADO

CONTIENE:

DETALLE CAMARA CIRCULAR Ø1.50

FECHA:

JUNIO 2025

ESCALA:

1 : 50

VERSIÓN:

V-2

CODIGO N°:

ALC-003