

A

B

C

D

E

F

A

B

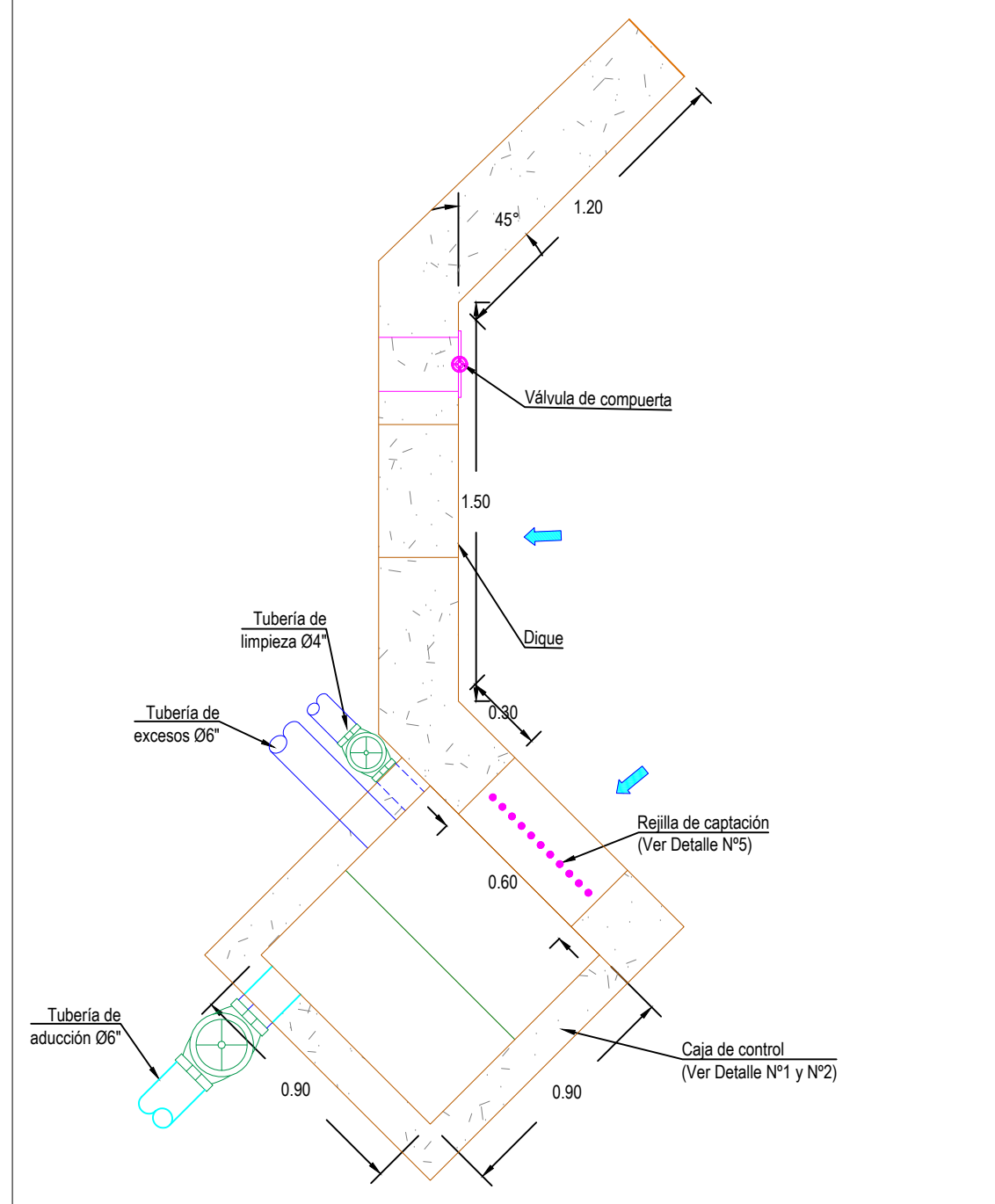
C

D

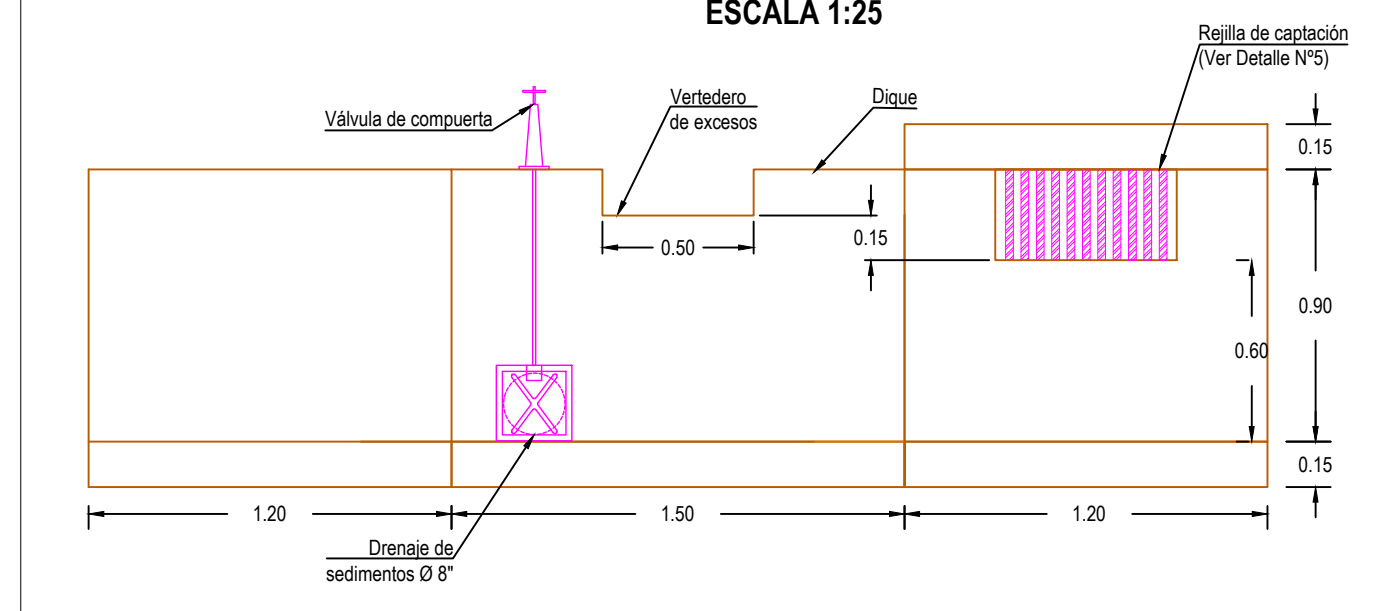
E

F

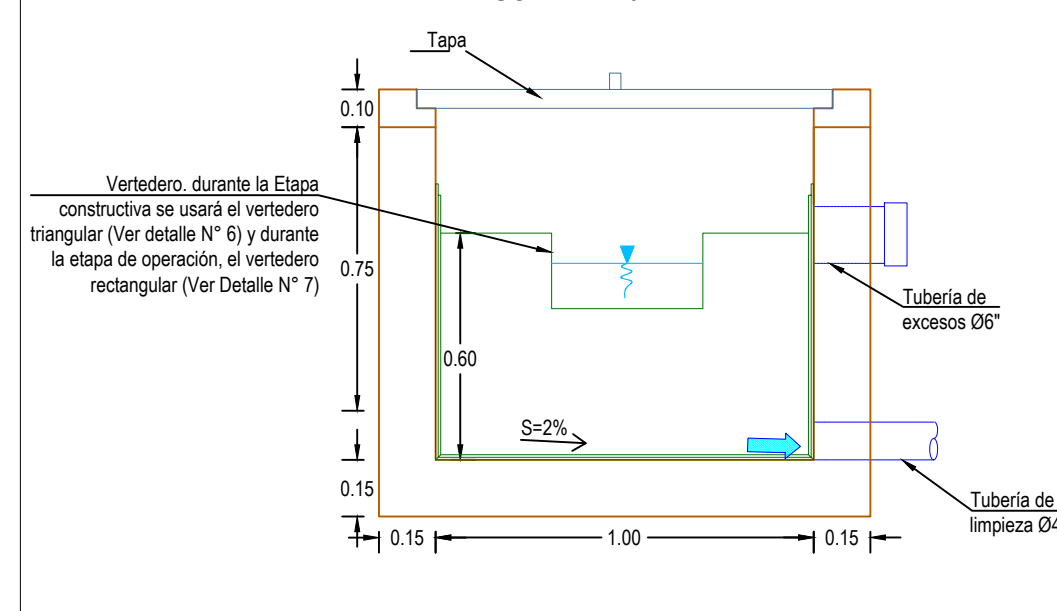
DETALLE N° 1
DISEÑO CAPTACIÓN
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:25



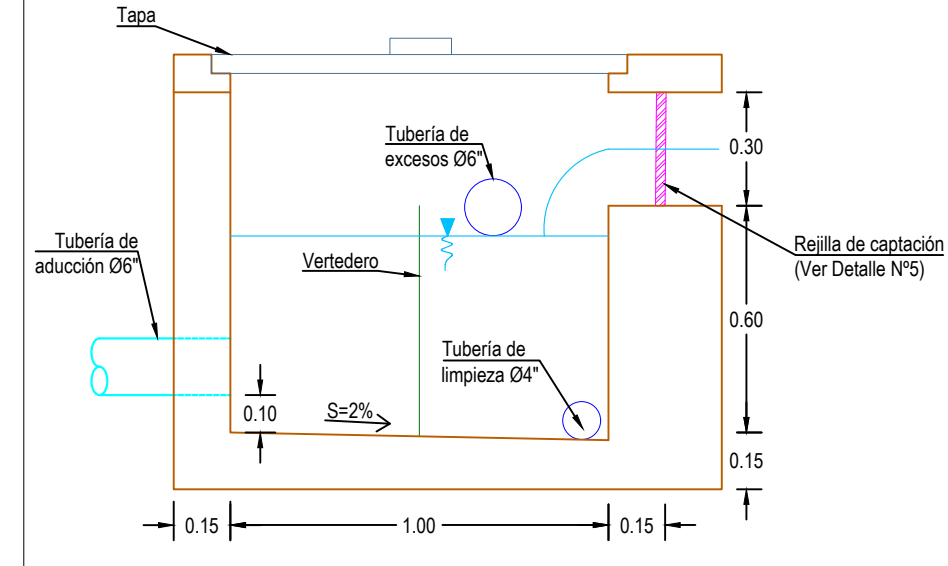
DETALLE N° 2
DISEÑO CAPTACIÓN
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:25



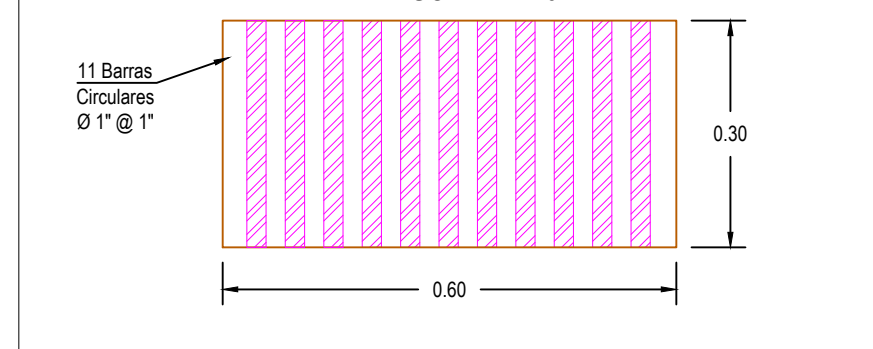
DETALLE N° 3
CAJA DE CONTROL
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



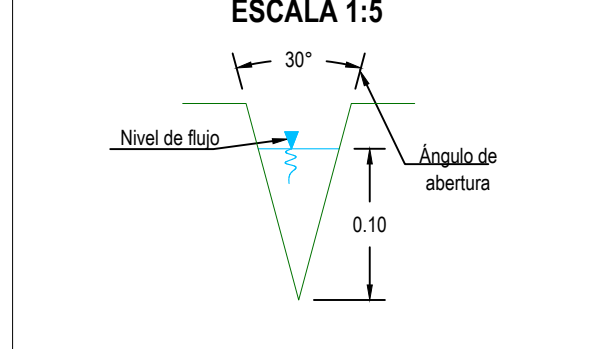
DETALLE N° 4
CAJA DE CONTROL
VISTA PERFIL
ESCALA 1:20



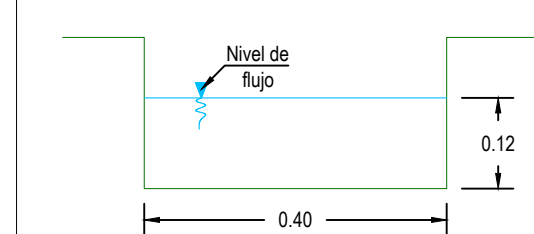
DETALLE N° 5
REJILLA DE CAPTACIÓN
ESCALA 1:10



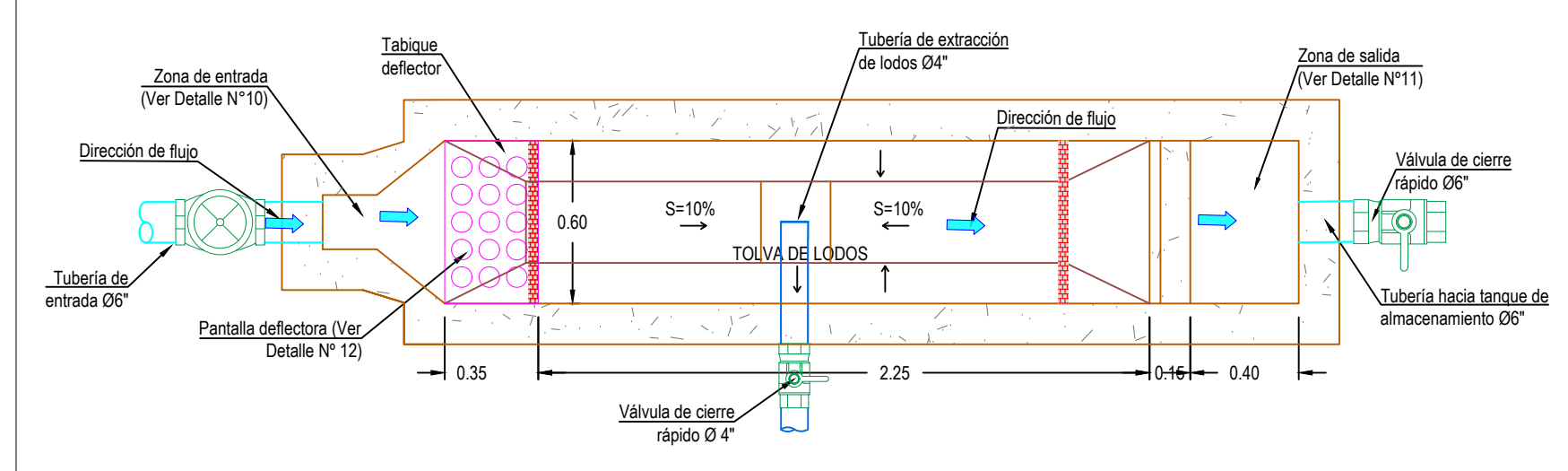
DETALLE N° 6
VERTEDERO DE CONTROL
ETAPA CONSTRUCTIVA
ESCALA 1:5



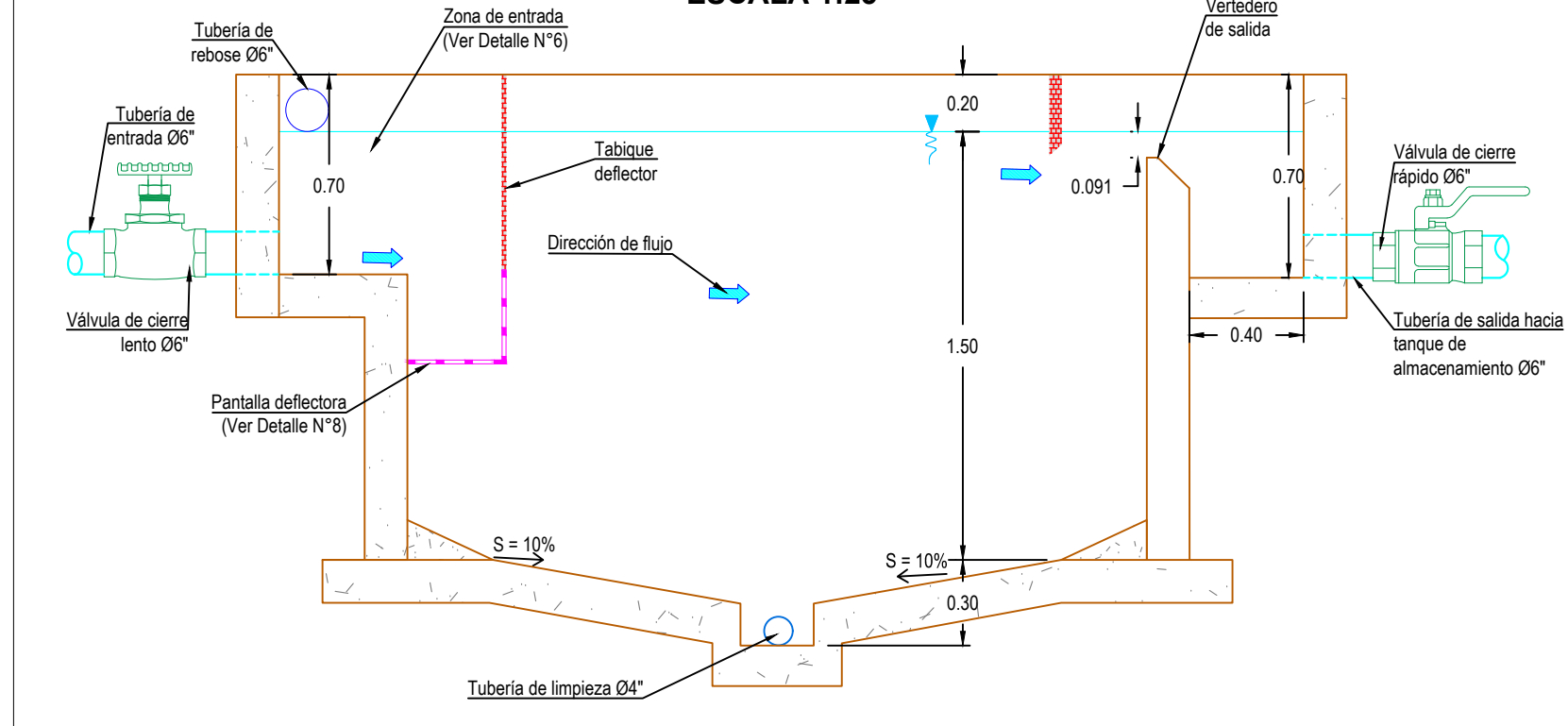
VERTEDERO DE CONTROL
ETAPA OPERATIVA
ESCALA 1:10



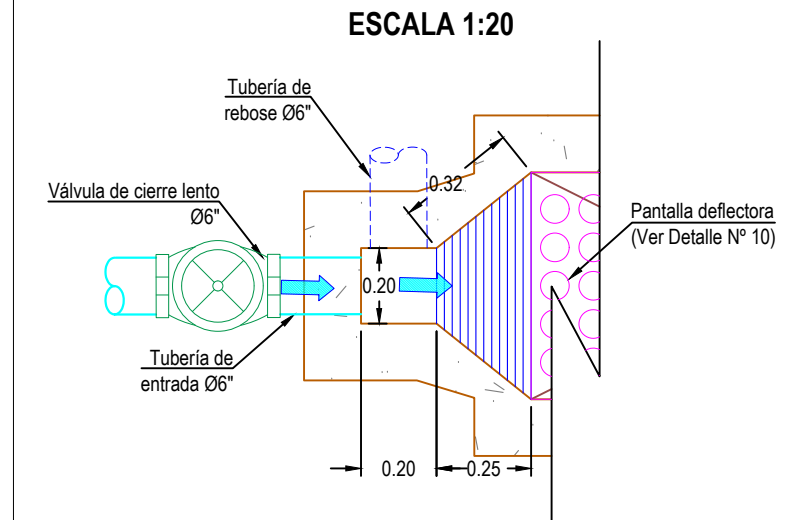
DETALLE N° 8
DISEÑO DESARENADOR
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:25



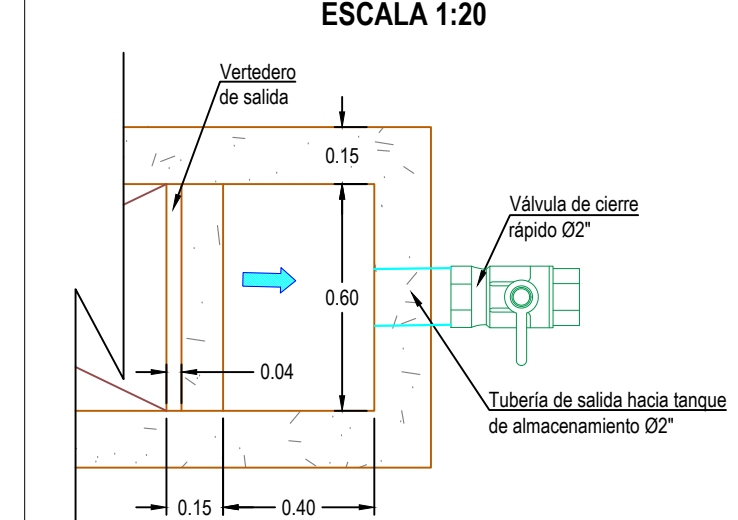
DETALLE N° 9
DISEÑO DESARENADOR
VISTA EN PERFIL
ESCALA 1:25



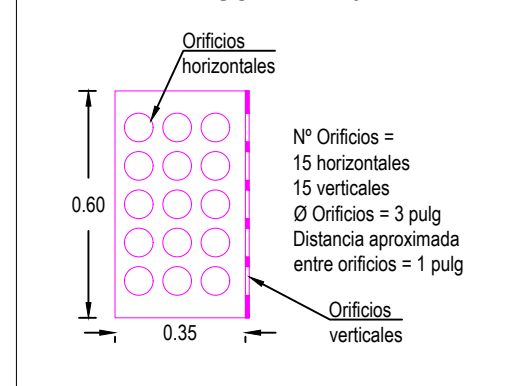
DETALLE N° 10
ZONA DE ENTRADA
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:20



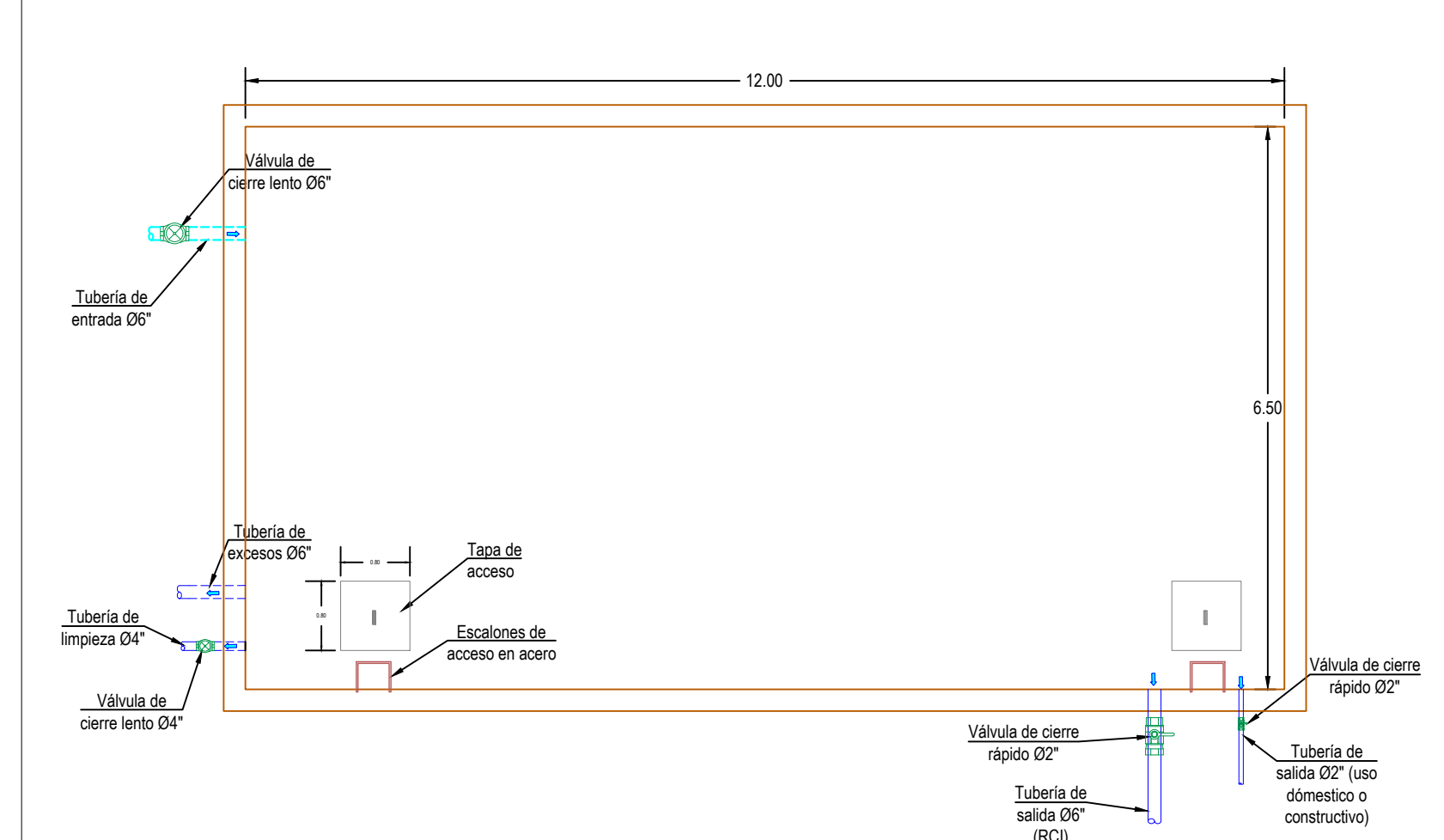
DETALLE N° 11
ZONA DE SALIDA
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:20



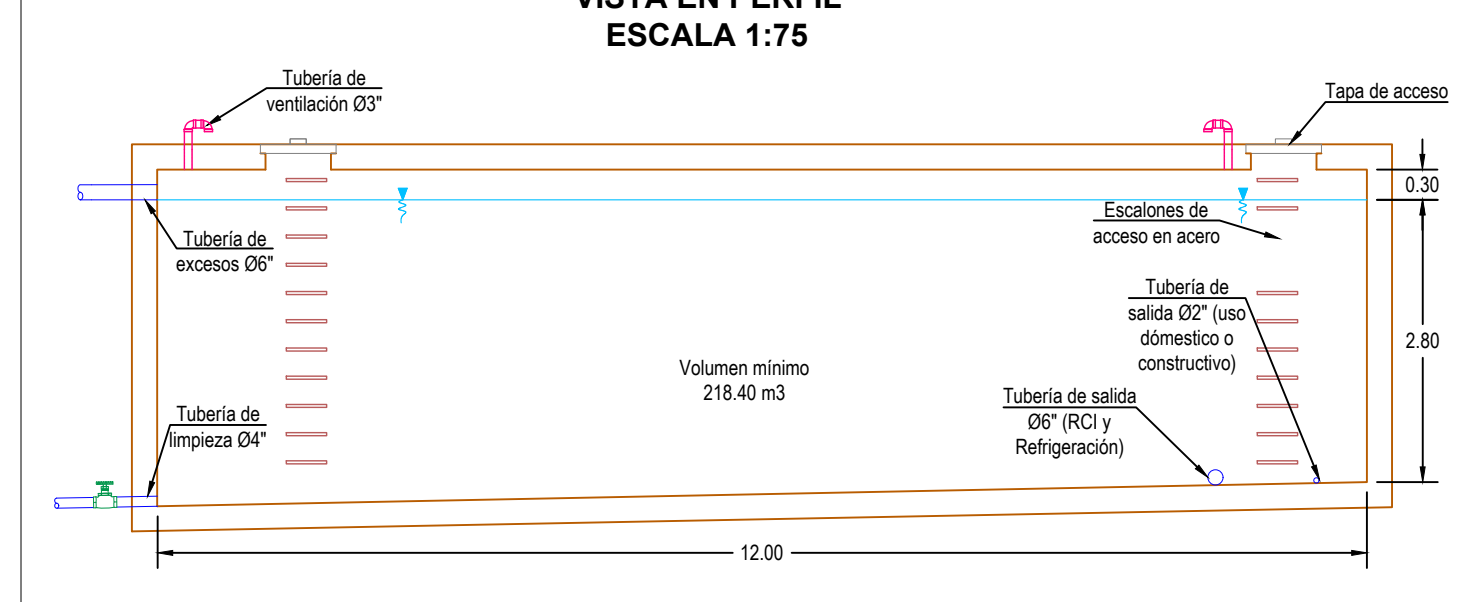
DETALLE N° 12
PANTALLA DEFLECTORA
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:20



DETALLE N° 13
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:75



DETALLE N° 14
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
VISTA EN PERFIL
ESCALA 1:75



CONVENCIONES:

- Curva topográfica principal
- Curva topográfica secundaria
- Red Hidráulica
- Tubería a Presión
- Río Corcoraná
- Nivel de flujo
- Dirección de flujo

NOTAS:

- Las coordenadas descritas en este plano están dadas en el sistema MAGNA-SIRGAS/Colombia Bogotá Zone.
 - Todas las dimensiones están dadas en metros y las cotas en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.).
 - Las dimensiones del tanque de almacenamiento pueden ser modificadas siempre y cuando se conserve un volumen útil mínimo de 218.40m³.
 - La pendiente mínima de las tuberías es de 2.00‰
- ABRIL 2021



PROYECTO HIDROELÉCTRICO COCORNÁ III
MUNICIPIO DE COCORNÁ

No.	FECHA	REVISÓ	DESCRIPCIÓN
REVISIONES			

PCH COCORNÁ III
DETALLES DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN PARA CASA DE MÁQUINAS

DISEÑO : PRAMING S.A.S.	ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 2021
DIBUJO: PRAMING S.A.S.	PLANO No.:	
REVISIÓN : PRAMING S.A.S.	BT_PARA_CM_02	