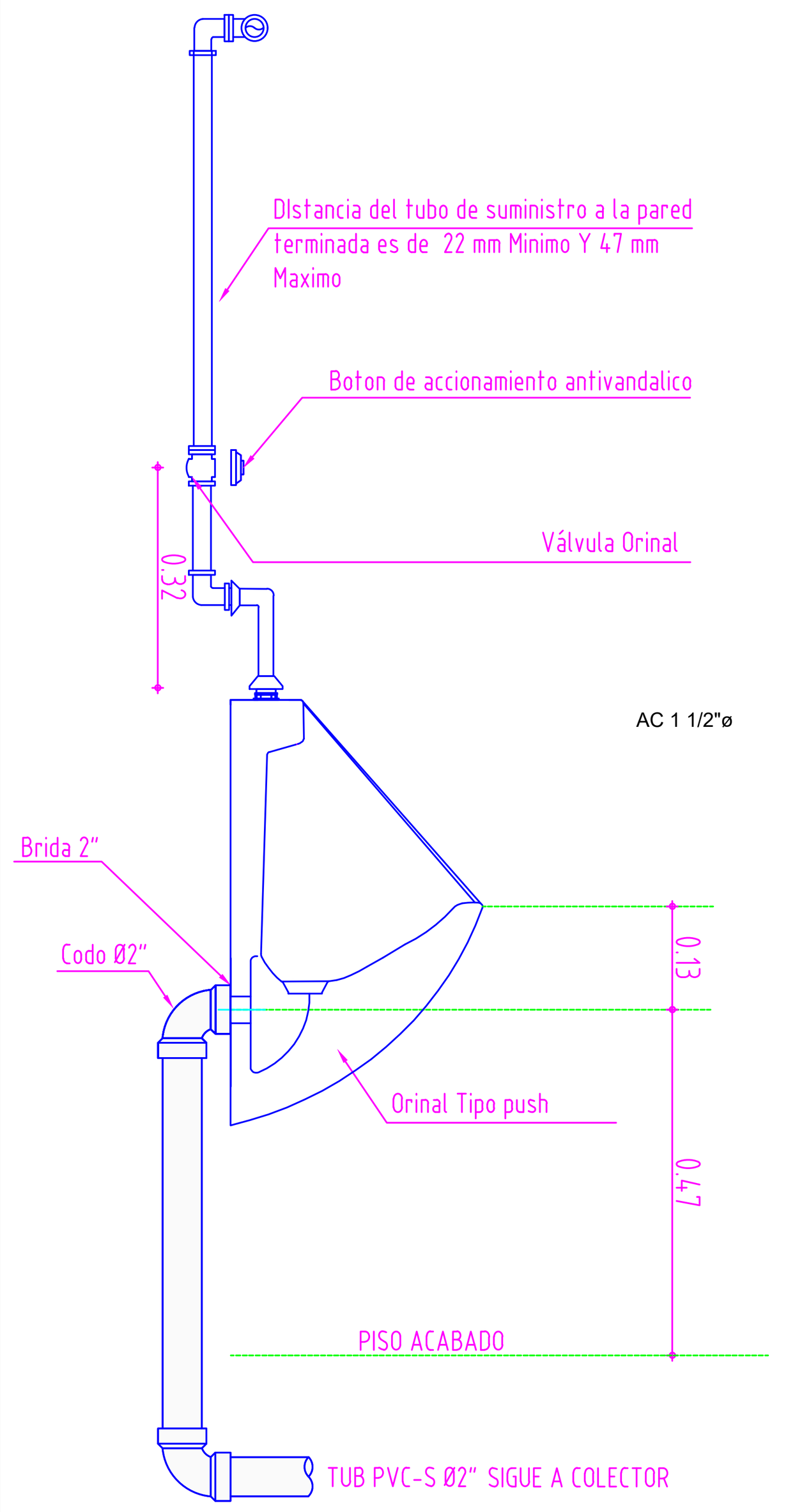
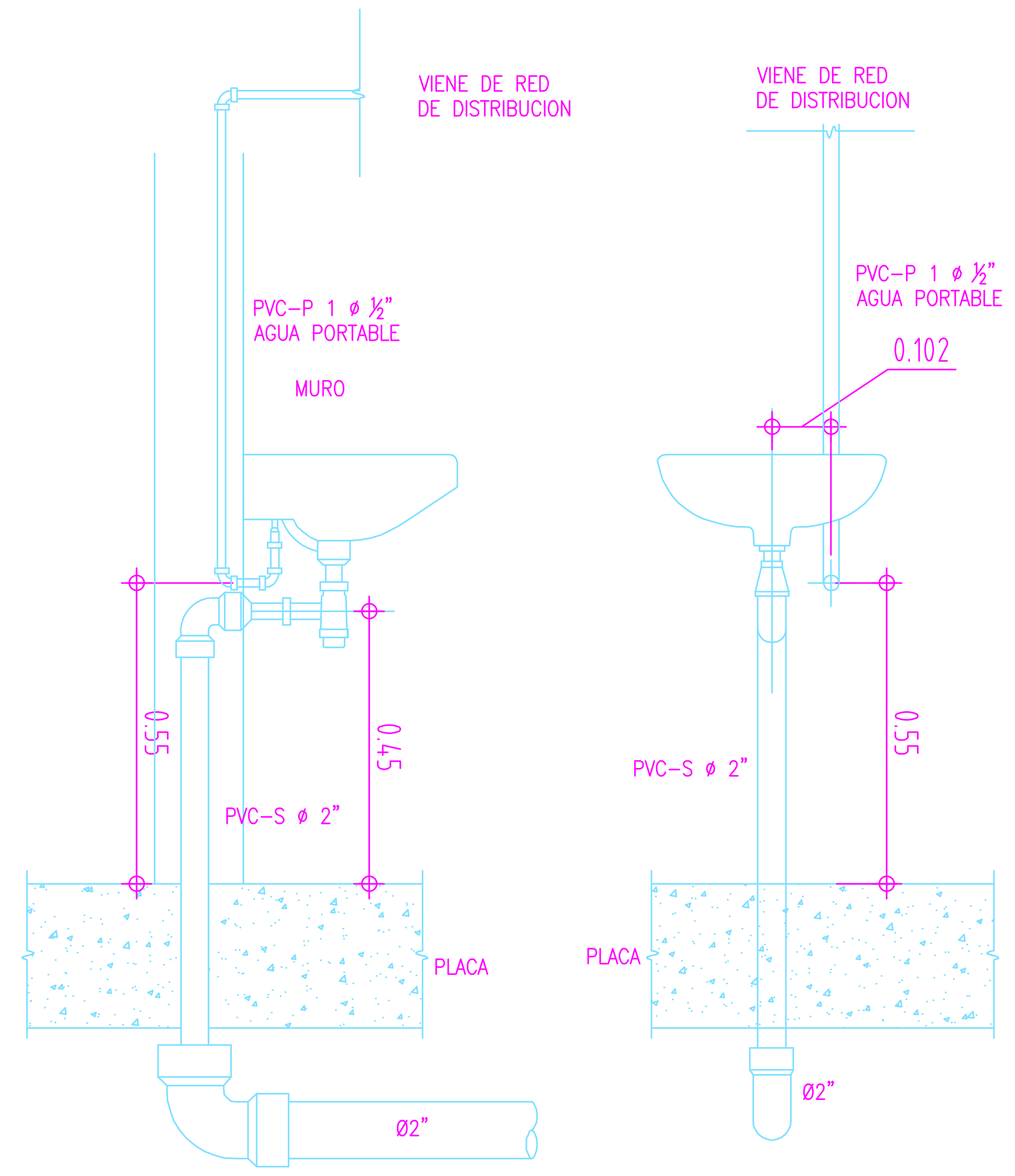
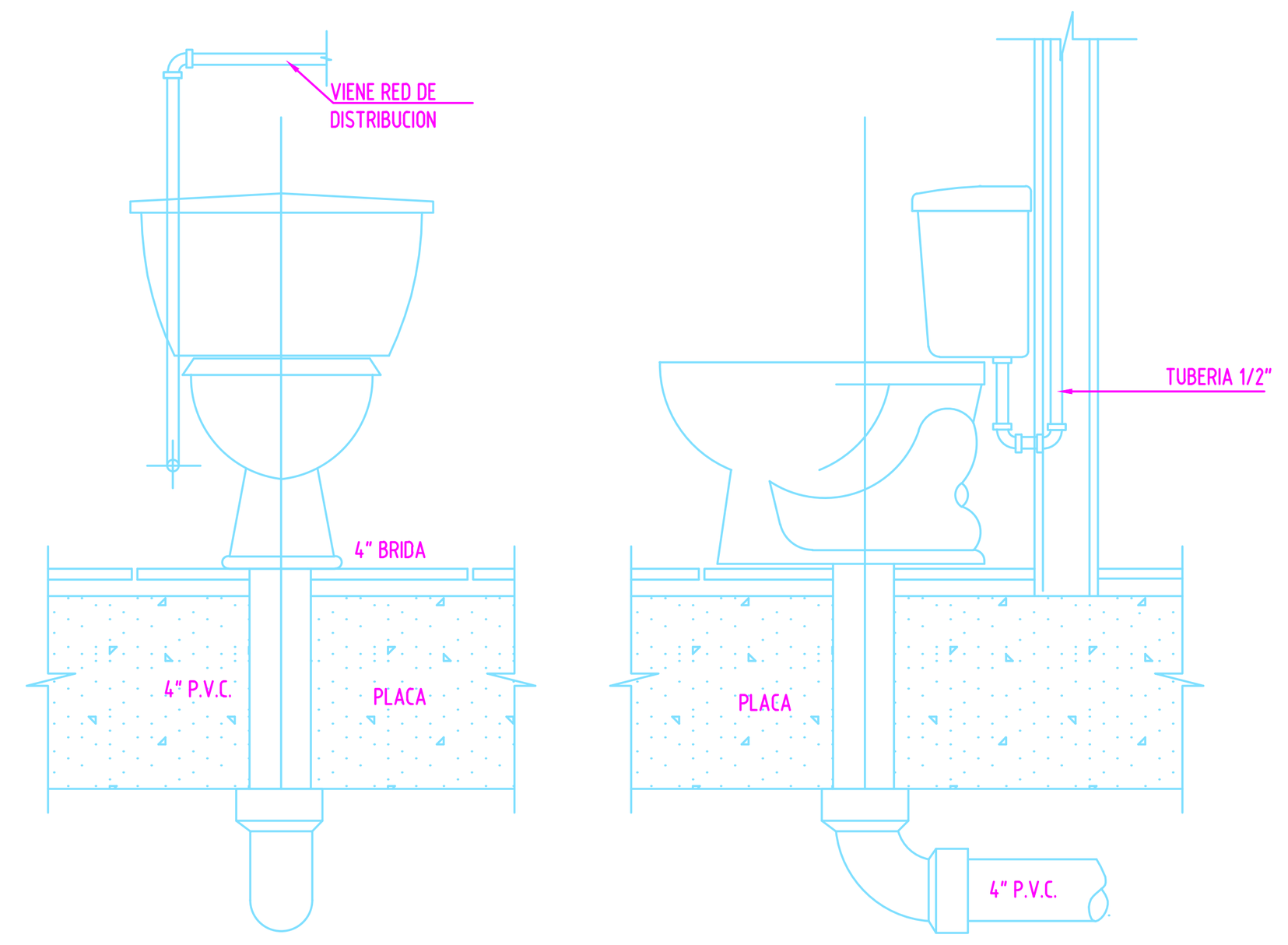


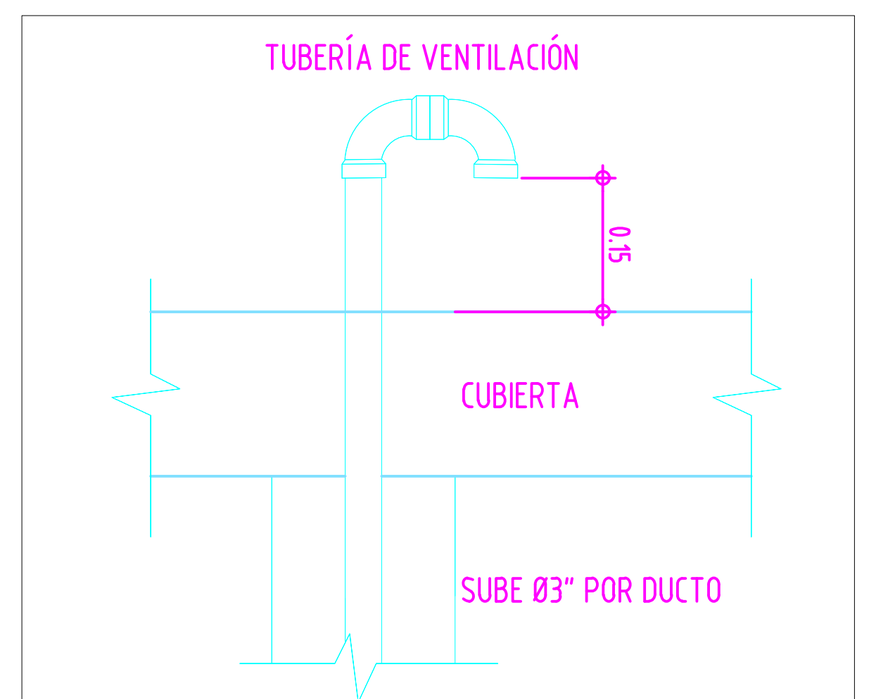
DETALLE CONEXIONES ORINAL
Sin Escala



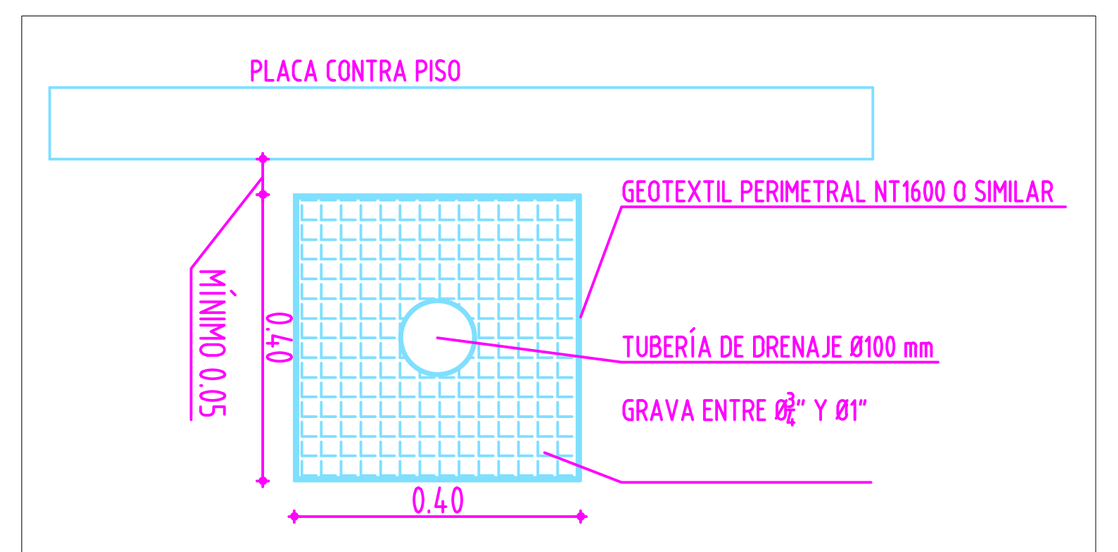
DETALLE INSTALACION LAVAMANOS
ESC SIN



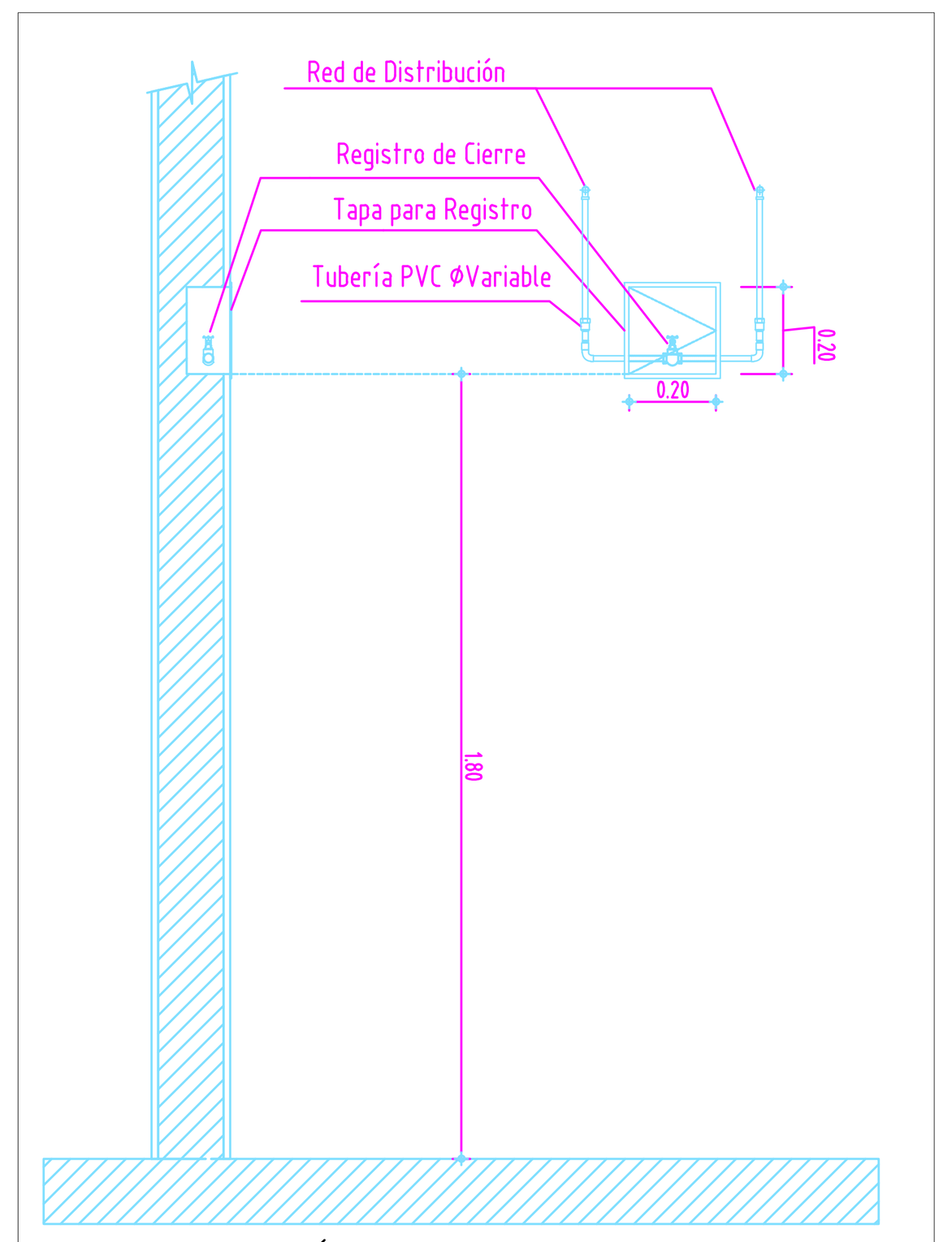
DETALLE CONEXION SANITARIO DE TANQUE
Escala.....SIN



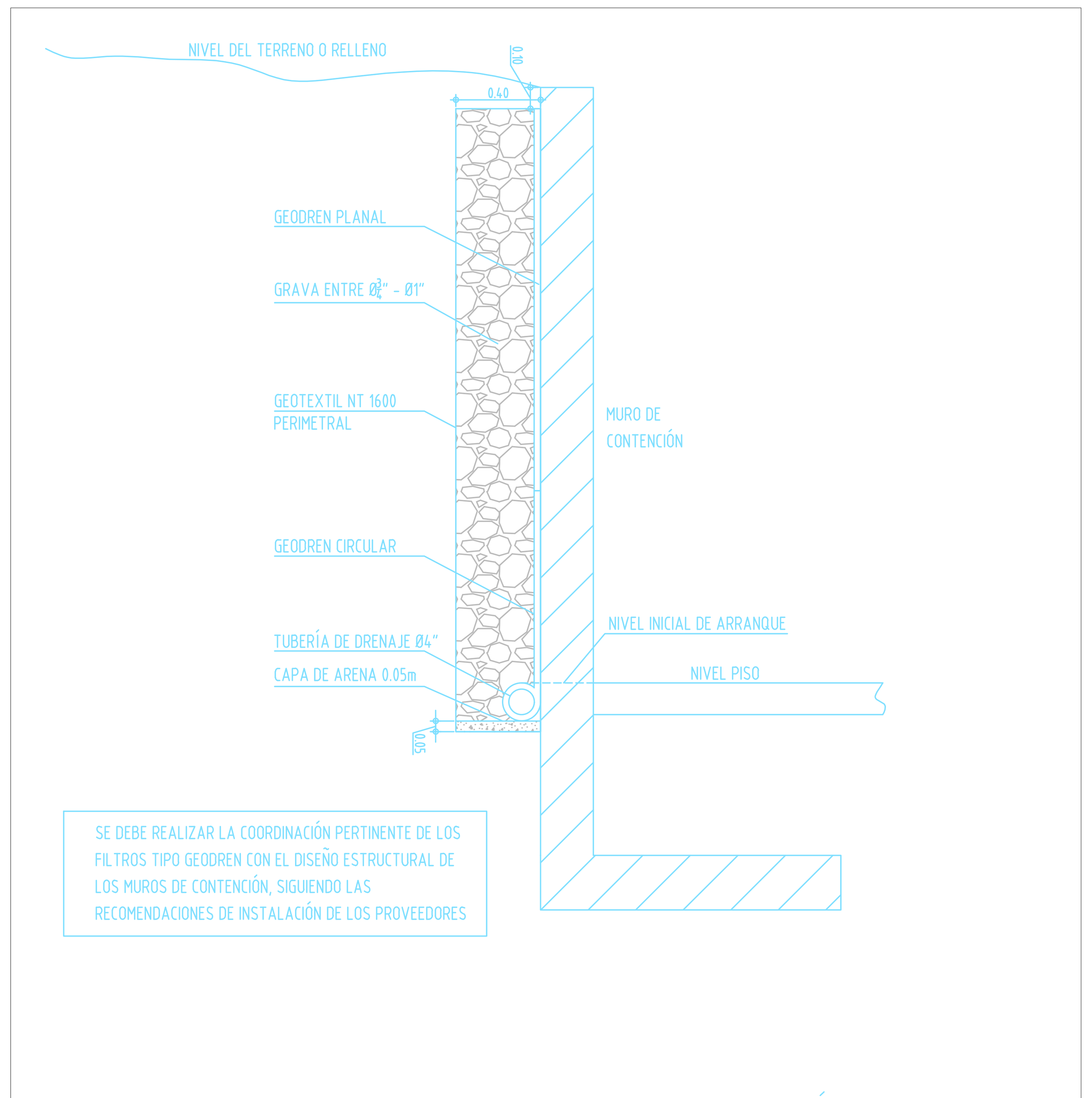
DETALLE SALIDA DE VENTILACIÓN
SIN ESCALA



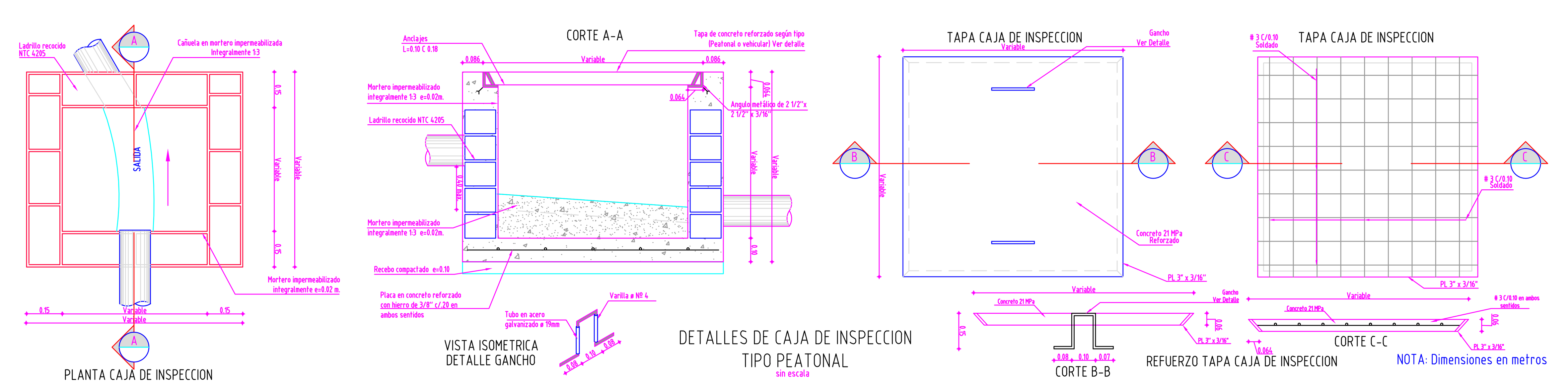
FILTRO BAJO PLACA DE CONTRA PISO
ESCALA 1:15



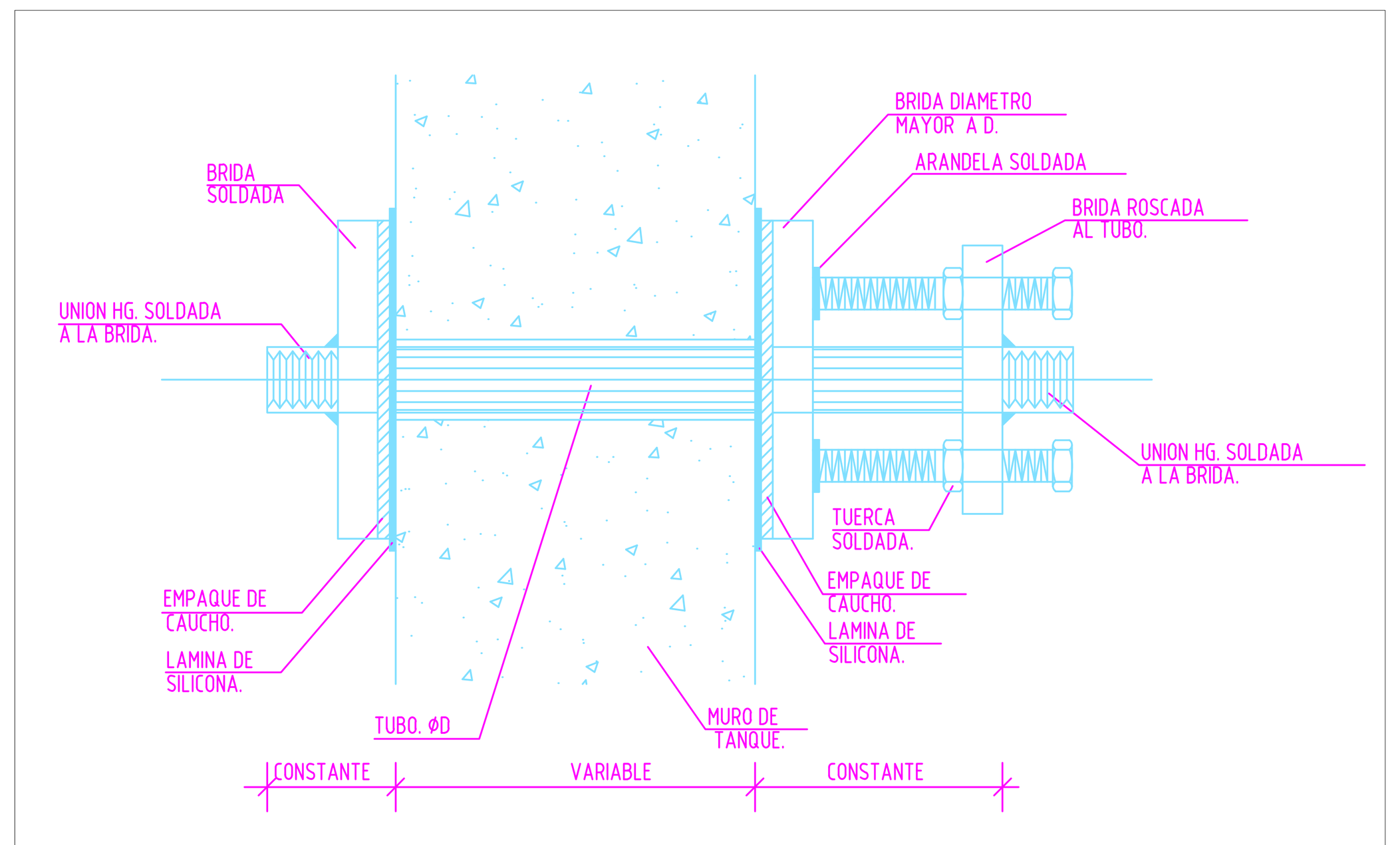
VÁLVULA DE CORTE
Escala.....1:20



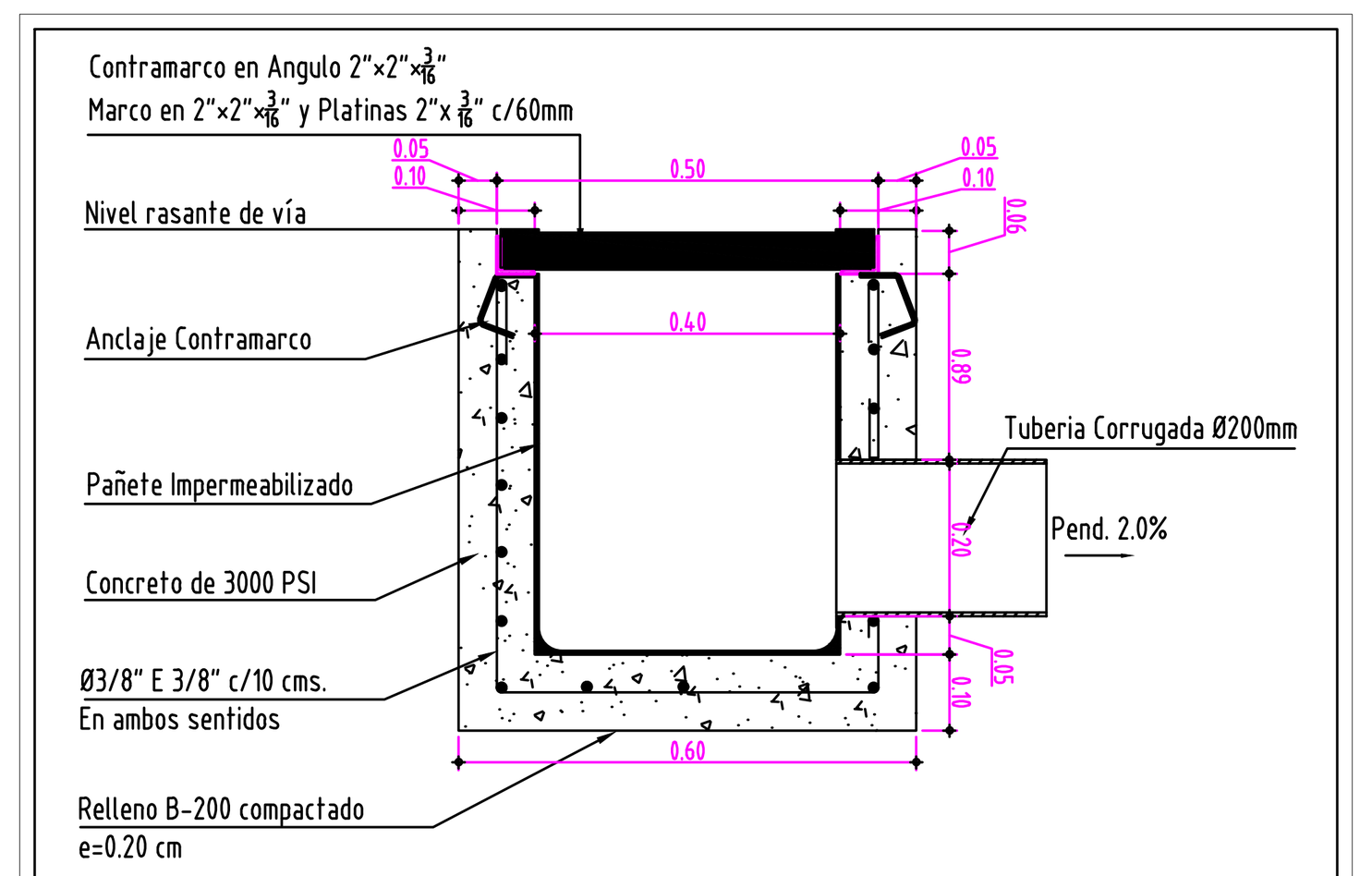
FILTRO TIPO GEODREN PARA MUROS DE CONTENCIÓN
ESCALA 1:25



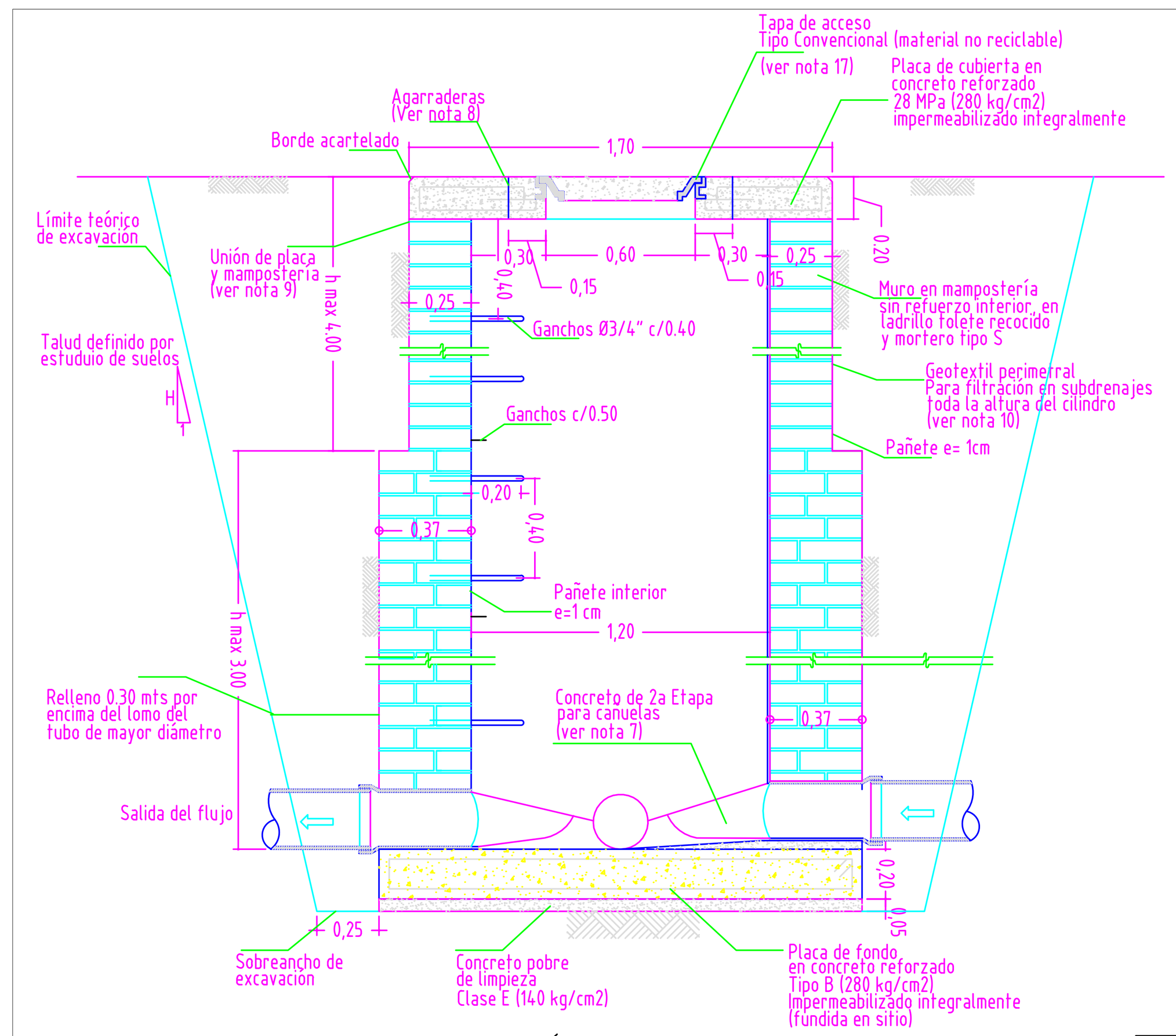
DETALLES DE CAJA DE INSPECCION
TIPO PEATONAL
sin escala



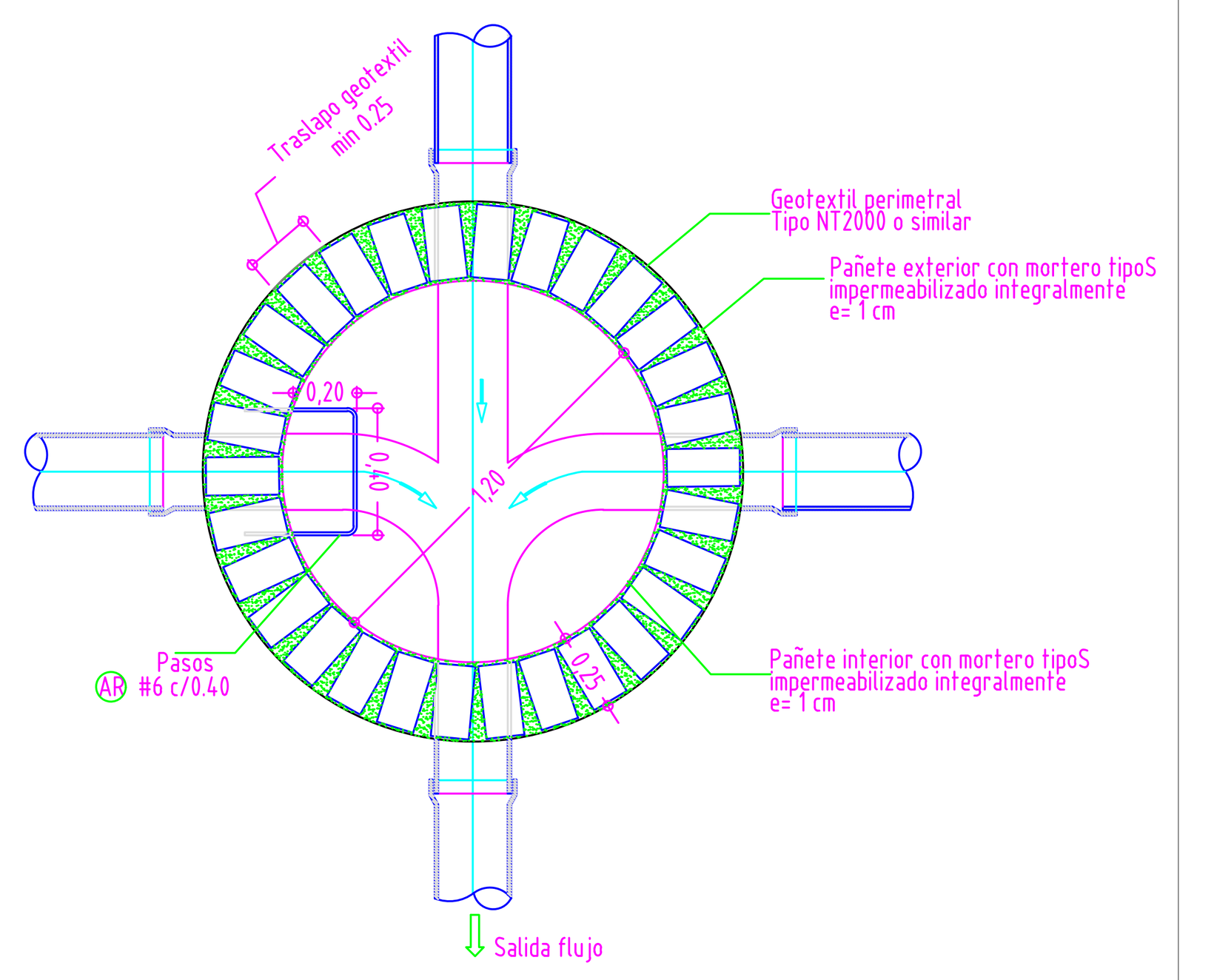
DETALLE PASA MURO
Sin Escala



DETALLE SUMIDERO
SIN ESCALA



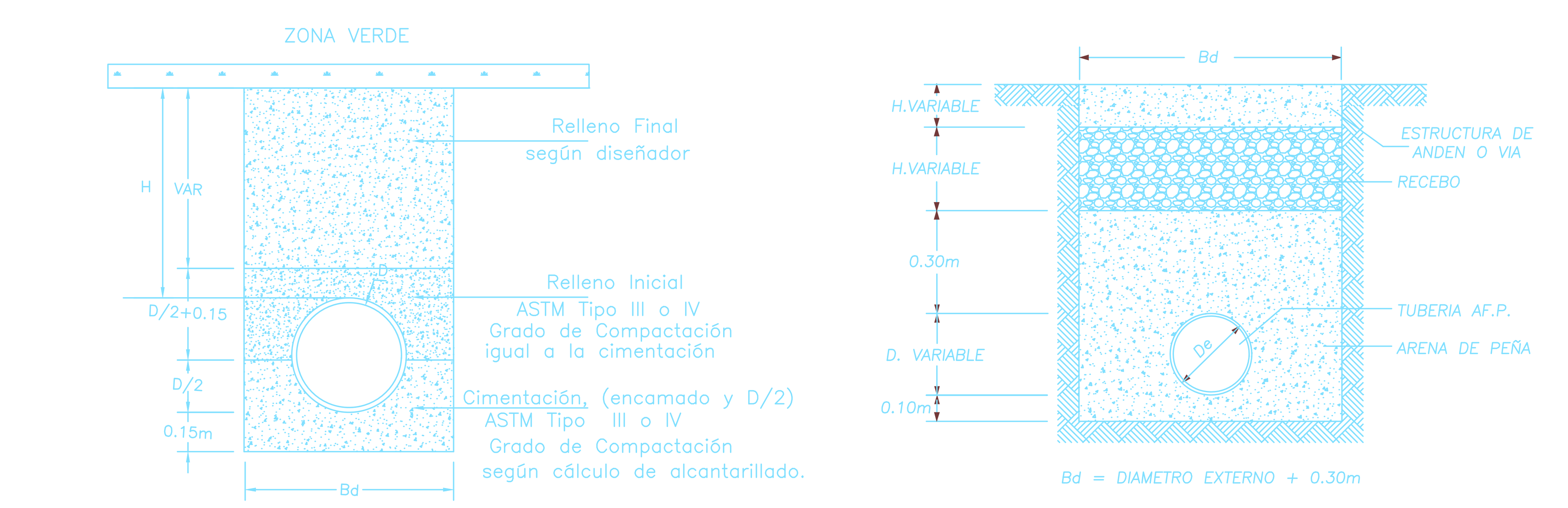
SECCIÓN TRANSVERSAL
POZO DE INSPECCION SIN CAMARA DE CAIDA



VISTA EN PLANTA 0 m < H < 4m

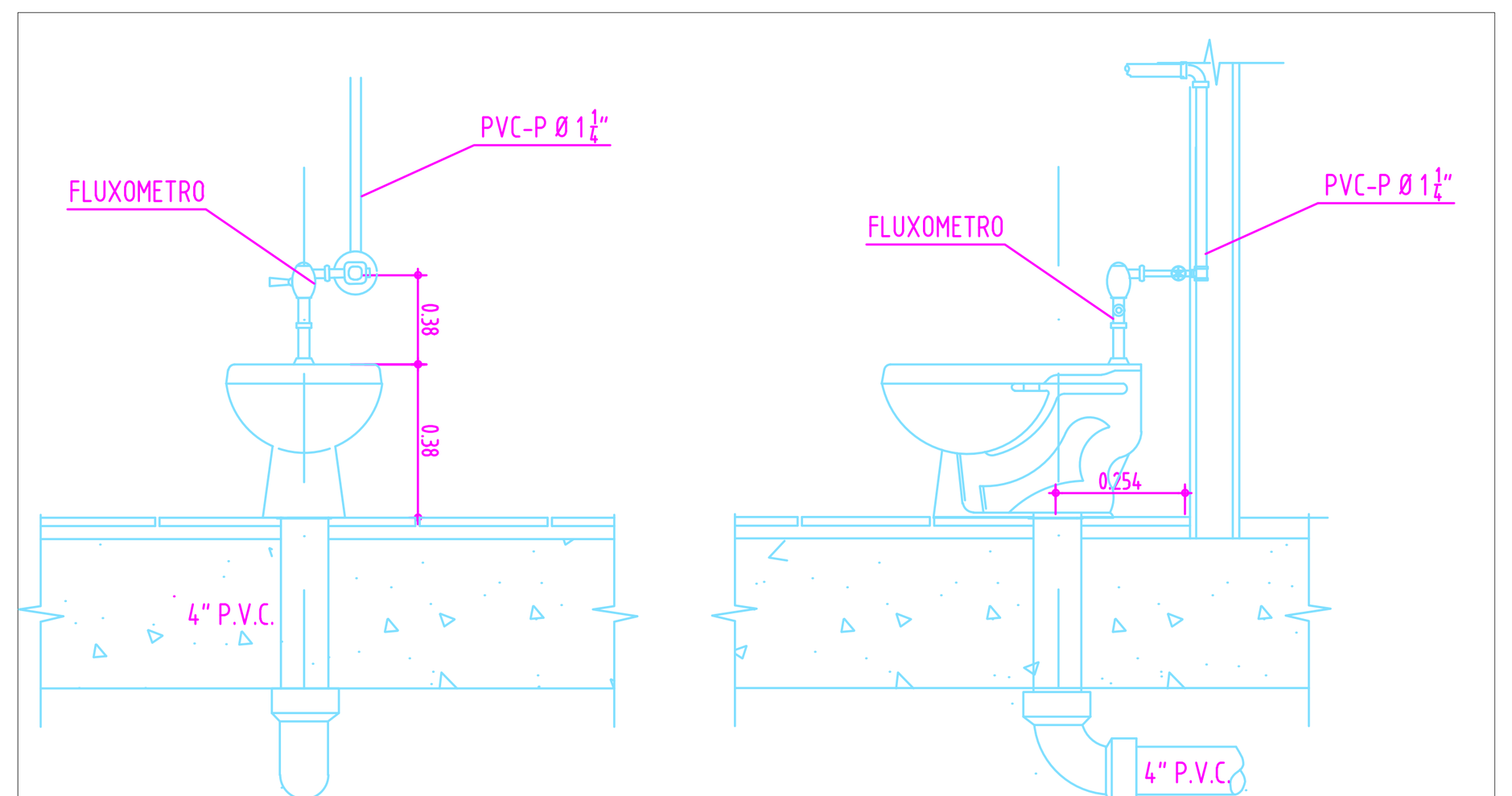
NOTA: SE DEBE REVISAR VERSUS LA NORMA ACTUALIZADA DE LA EAB

DETALLE CIMENTACIÓN ZONA VERDE TUBERÍA ALCANTARILLADO Y SUMINISTRO

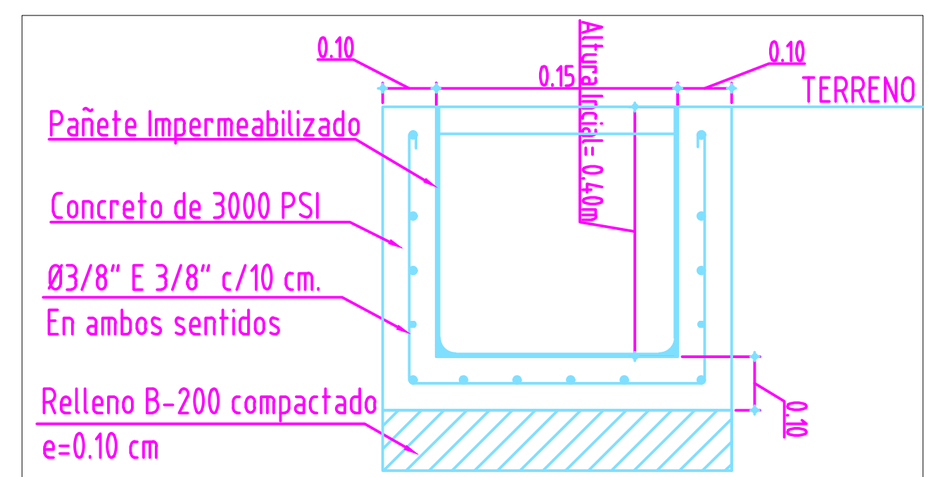


SIN CARGA VIVA

DETALLE CIMENTACION PARA REDES DE ACUEDUCTO
Sin Escala



DETALLE CONEXION
SANITARIO DE FLUXOMETRO
NOTA: El acotado varía de acuerdo a la referencia del aparato



DETALLE CÁRCAMO EN CONCRETO
SIN ESCALA

Plano: DTL-01
Plancha: DTL-01
De: 1 DE 1

CONSORCIO ANDINO

Proyecto:

SENA

Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial (CIDE) SENA
Soacha, Cundinamarca
Dirección:Equipamiento 25-2 Etapa 2, Ciudad Verde

Observaciones:

1.Se deben verificar medidas en obra.
2.La instalación, el manteniemiento, los materiales y todos los elementos que hacen parte del sistema de protección contra incendio deben seguir los presentado en la NTC 2301, NTC 1669, NTC 2885 y la NFPA 20.
3. Toda la tubería enterrada es de tipo PVC C900 con transiciones de adaptador bridados con restrictores clase 1100 en uniones y 1200 en uniones con accesorios
4. En las juntas constructivas se deben realizar con accesorios ranurados.
5.La tubería debe ser soportada cada 3.0 metros y en los cambios de dirección. SE debe ubicar los soportes antisismicos siguiendo lo presentado en la NTC 2301 y NFPA 13.
6. Los cambios de dirección en ángulos no comerciales se deben realizar con cambios de nivel y con accesorios tipo codo de 90 grados
7.Los rociadores son tipo colgante/montante de Ø1/2", respuesta rápida, covertura estandar, temperatura ordinaria y un factor K=5.6, Deben ser listados y aprobados según la NTC2301
8.La tubería de Ø1" debe ser en acero negro, SCH 40 y roscada para conexión de los rociadores.
9.La tubería mayores de Ø1" debe ser en acero negro, SCH 40 y ranurada.
10. Ningún elemento o tubería de la red contra incendio no cruza elementos estructurales.

Versión:	Descripción:
RECORD	DISEÑO HIDRÁULICO

Diseño Hidráulico:

HIDREST INGENIERÍA SAS
Ingeniero: Juan Pablo Santana Morales
M.P: 25202-173088 CND

Interventoría:
ARQ SAS

Directora
Arquitecta: Gloria Mercado
M.P: A08052003-64588390

Supervision Tecnica
Ingeniera: Julieta Torres Amaya
M.P: 25202-142328 CND

Diseño arquitectónico:

malla TALLER DE ARQUITECTURA
Arquitecta: Natalia Pinilla Castañeda
Arquitecto: German Moreno Velasquez

Construcción:
Ingeniero: Alfredo Cruz Macias
M.P: 25202-02268

Contiene:
DETALLES CONSTRUCTIVOS HIDROSANITARIOS

Escala:	Fecha:
INDICADA	JULIO/2024

PROYECTO HIDRÁULICO

Plano:	Plancha:
DTL-01	DTL-01
	De: 1 DE 1