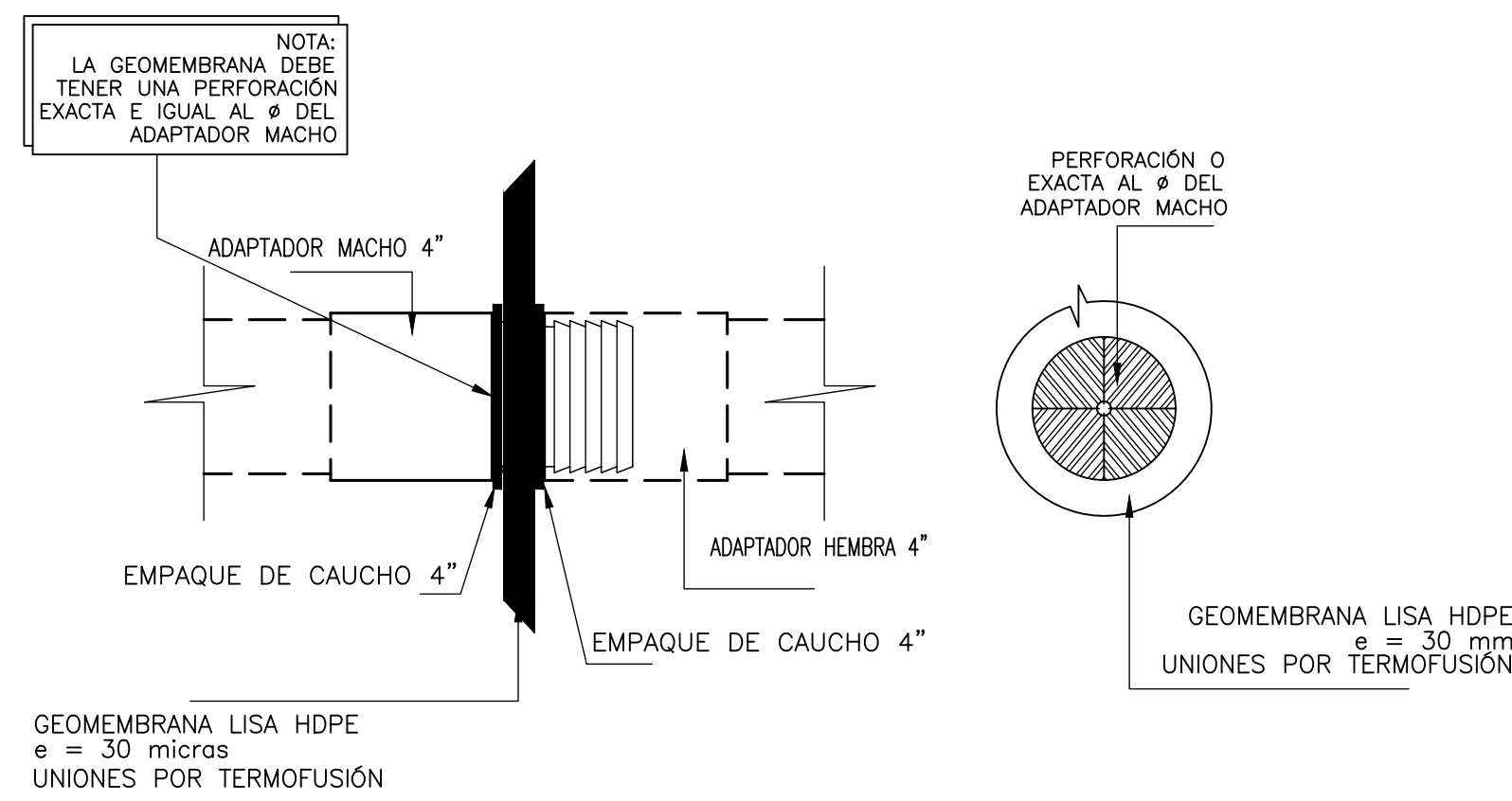
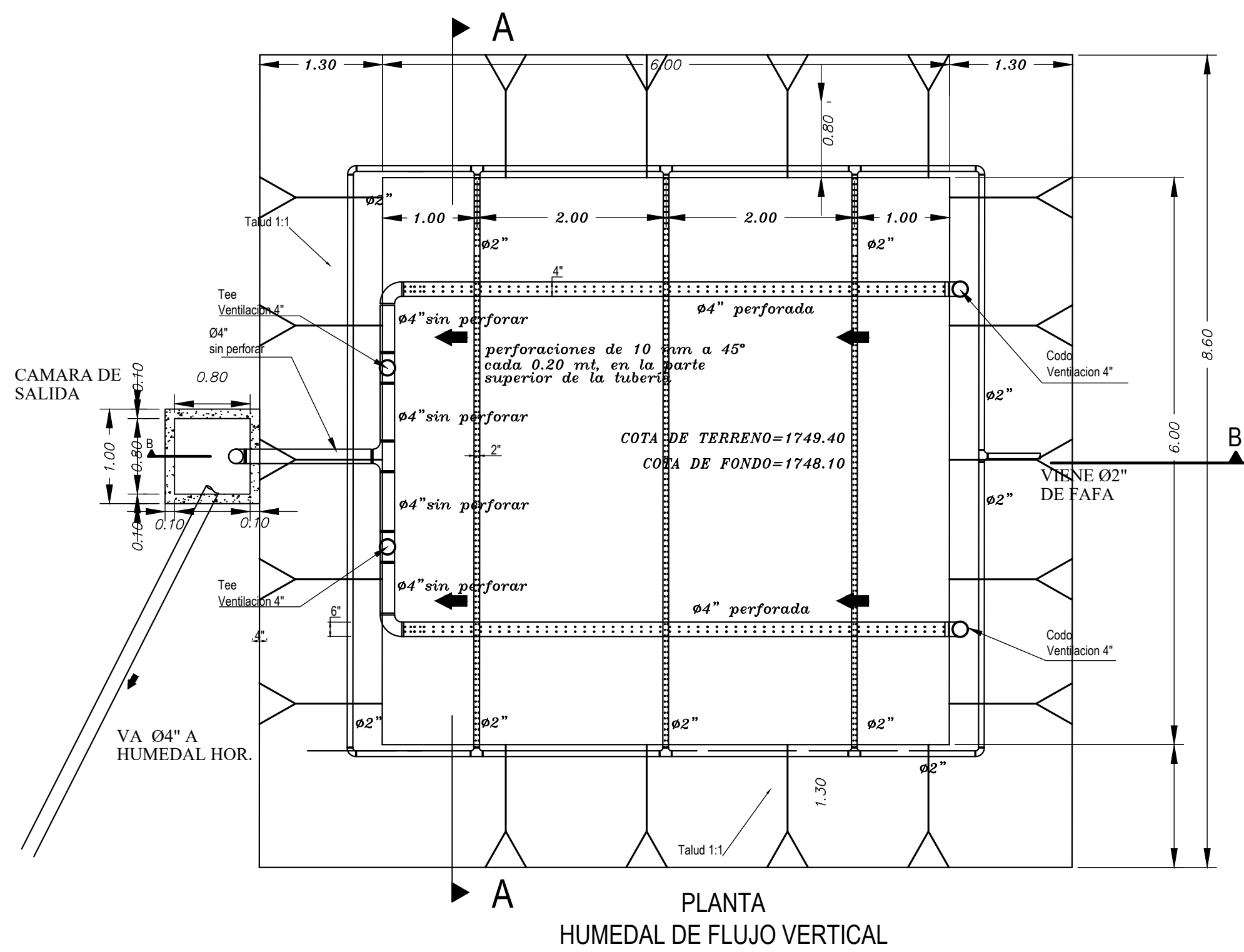
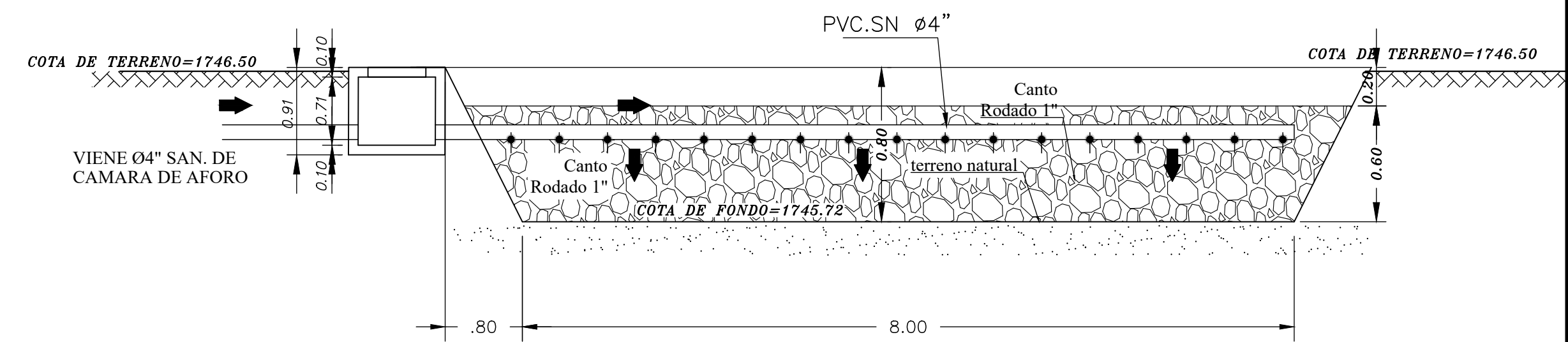
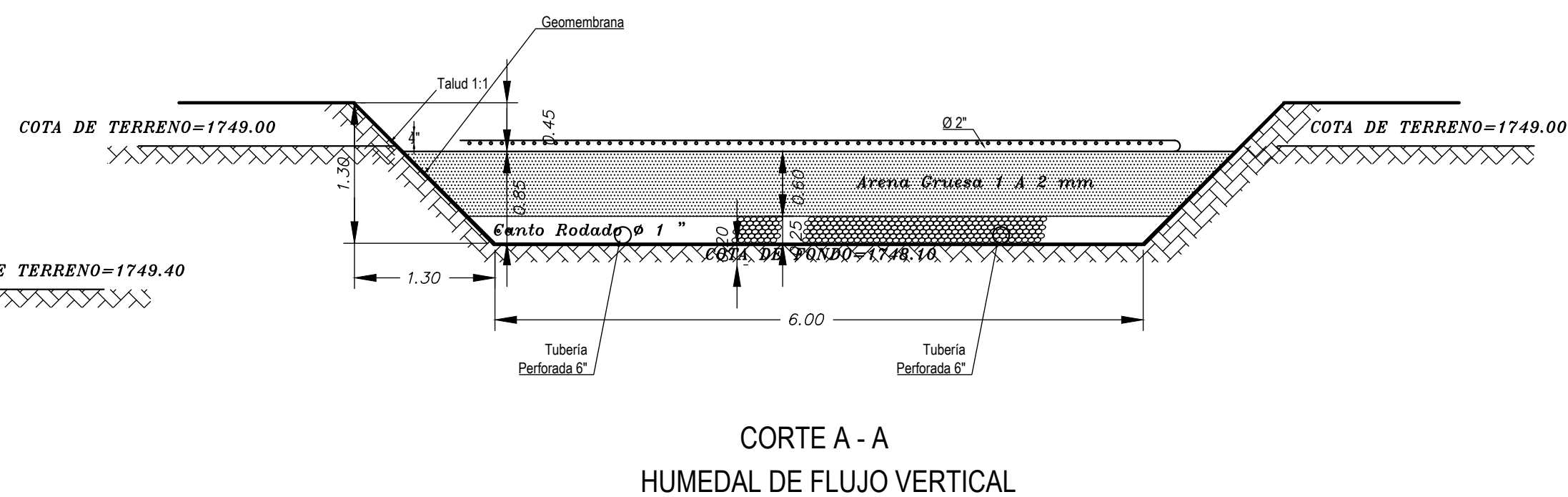
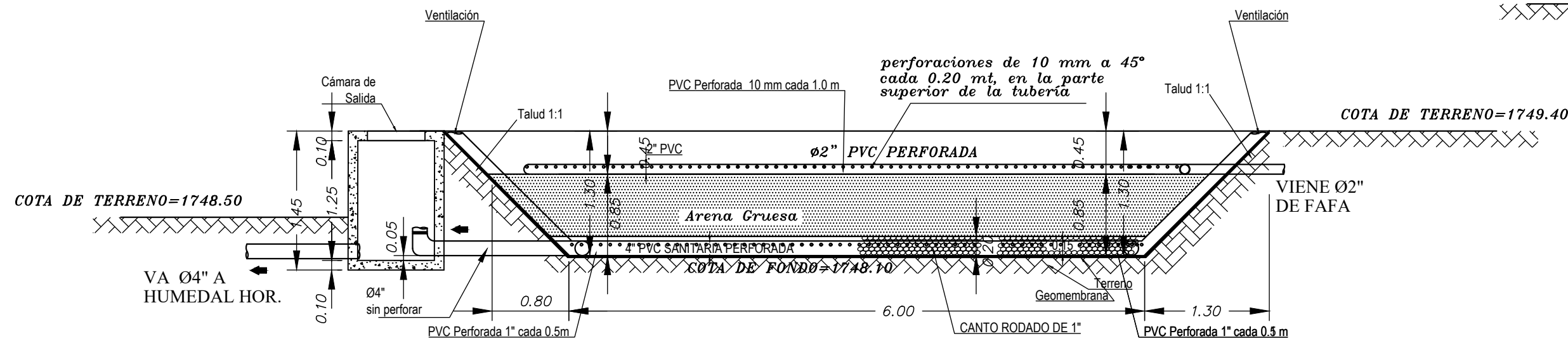
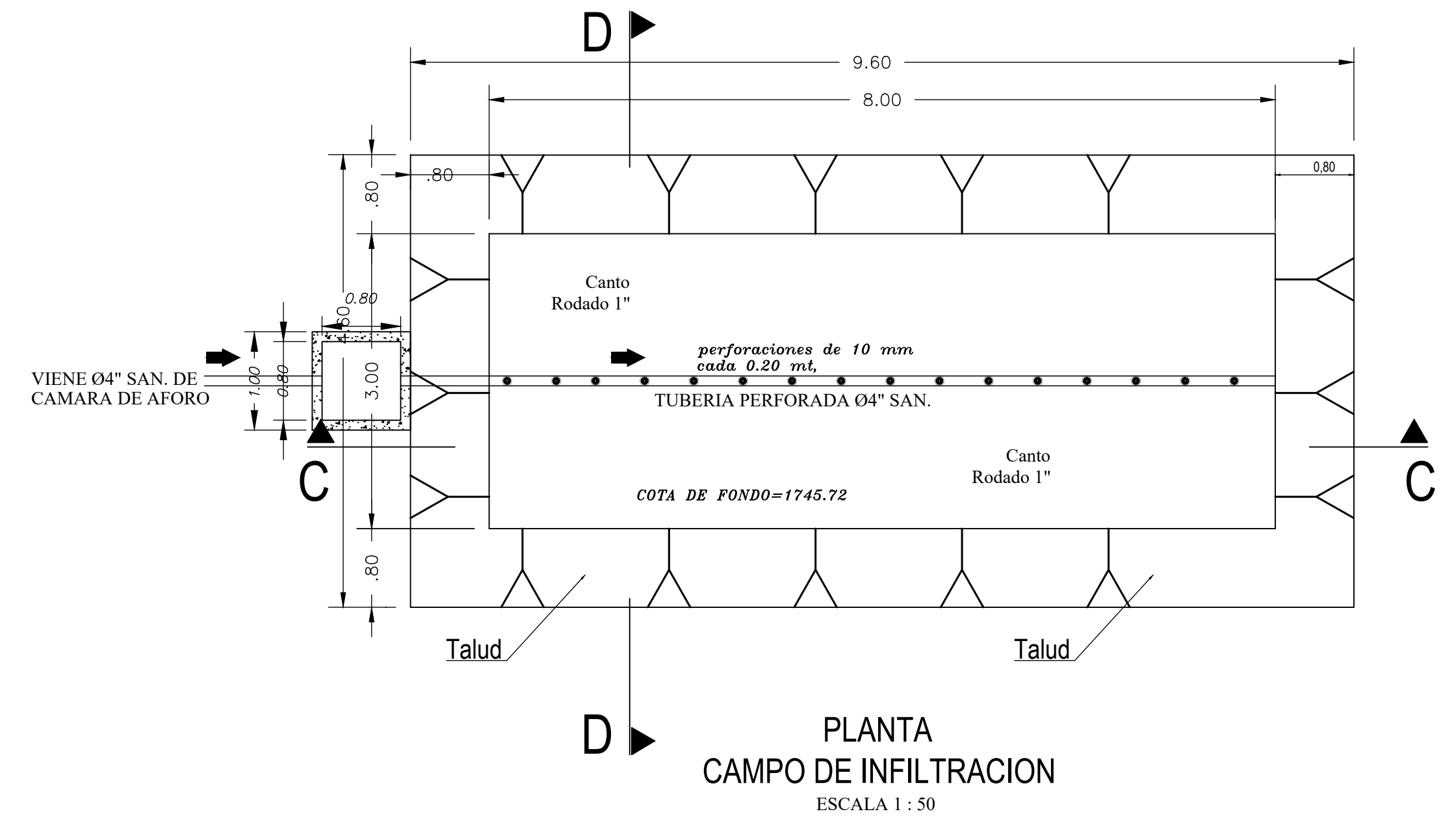




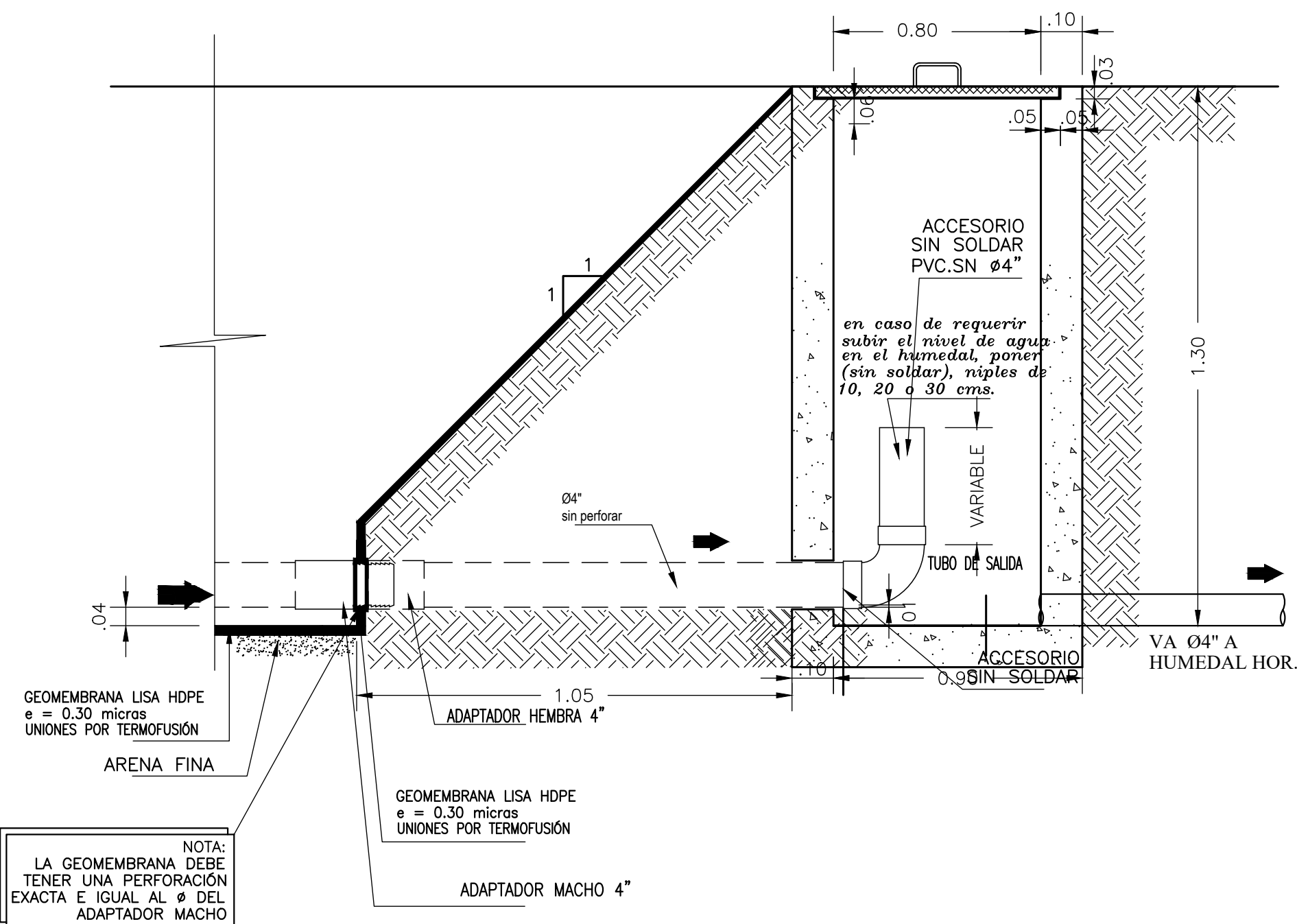
NOTAS:

- 1.- Se debe evitar compactar el lecho, o apisonar la superficie con cualquier tipo de maquinaria pesada, ya que esto alteraría la conductividad hidráulica del mismo
- 2.- Toda la tubería sera de PVC sanitaria.
- 3.- Los diques se conformaran con material excavado.

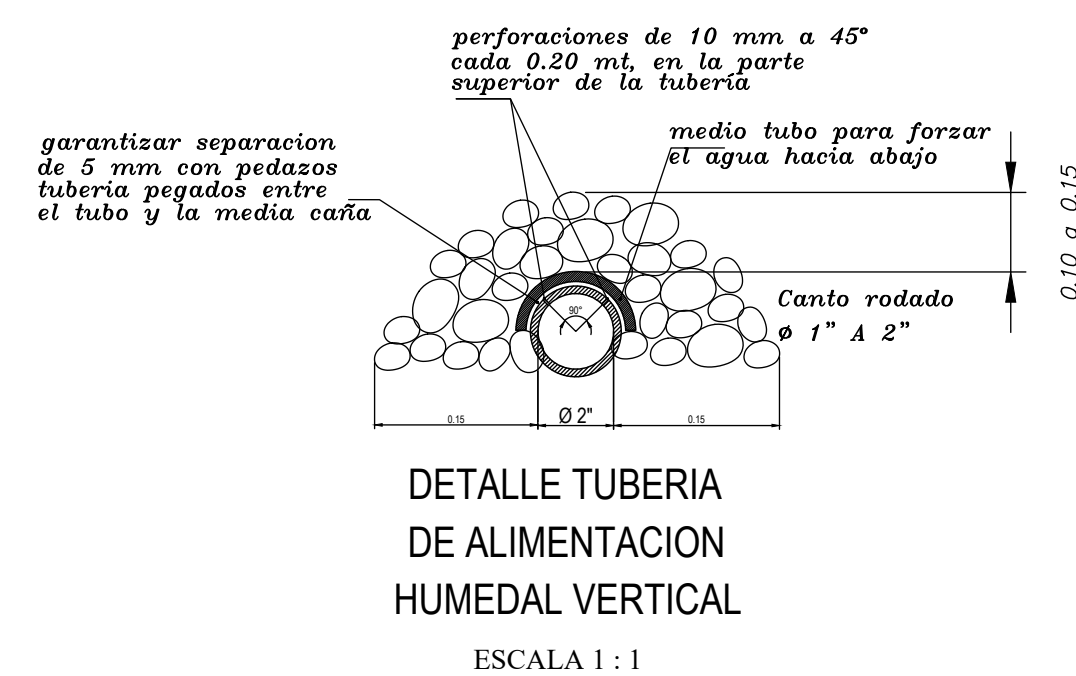


CORTE B - B
HUMEDAL DE FLUJO VERTICAL

CORTE C - C
ESCALA HORIZONTAL 1 : 50 VERTICAL 1:25

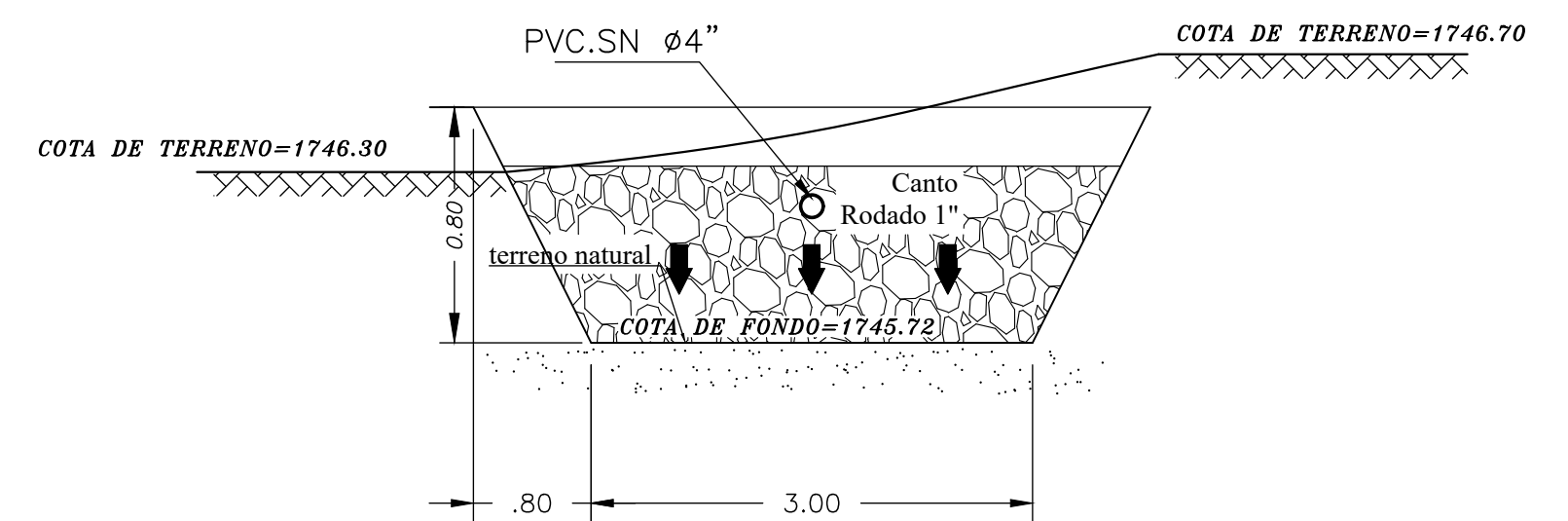


CAMARA DE SALIDA
CORTE ESCALA 1 : 12.5



DETALLE AMARRE GEOMEMBRANA
por todo el perímetro
a excepción de las cajas

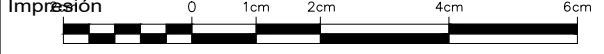
ESCALA 1:25



CORTE D - D
ESCALA HORIZONTAL 1 : 50 VERTICAL 1:25

NOTA:

- 1.- La geomembrana puede cortarse e instalarse in situ, conforme se presenta en los detalles o puede ser adquirida con las dimensiones de cada humedal (ancho, largo y fondo), con bridas de entrada y salida, previamente soldadas,

Objeto:		
 Universidad Tecnológica de Pereira		
Diseño de las plantas de potabilización y tratamiento de aguas residuales de la sede alterna Cataluña, Municipio de Santa Rosa de Cabal		
Contiene:		
DISEÑO SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		
1. DETALLE DE HUMEDALES VERTICALES		
2. DETALLE DE CAMPO DE INFILTRACION		
Consultor:		Dibujo:
ING. MARIA DEL PILAR PULGARIN MAR. PROF 66238192584 RIS.		L. A. P.
Revisión:		
Fecha	Revisión N°	Descripción
19/02/2025	0	Plano inicial
Revisó:		Vo. Bo.:
Escala:		
INDICADAS	Fecha de elaboración: 11/12/2025	Fecha de impresión: 11/12/2025
Escala gráfica: Referencia de Impresión		
		
Nombre archivo: 6.7 pta humedales verticales y horizontales.dwg		Código y Número plano: PTAR-07
		Plano N°: 06 de 07