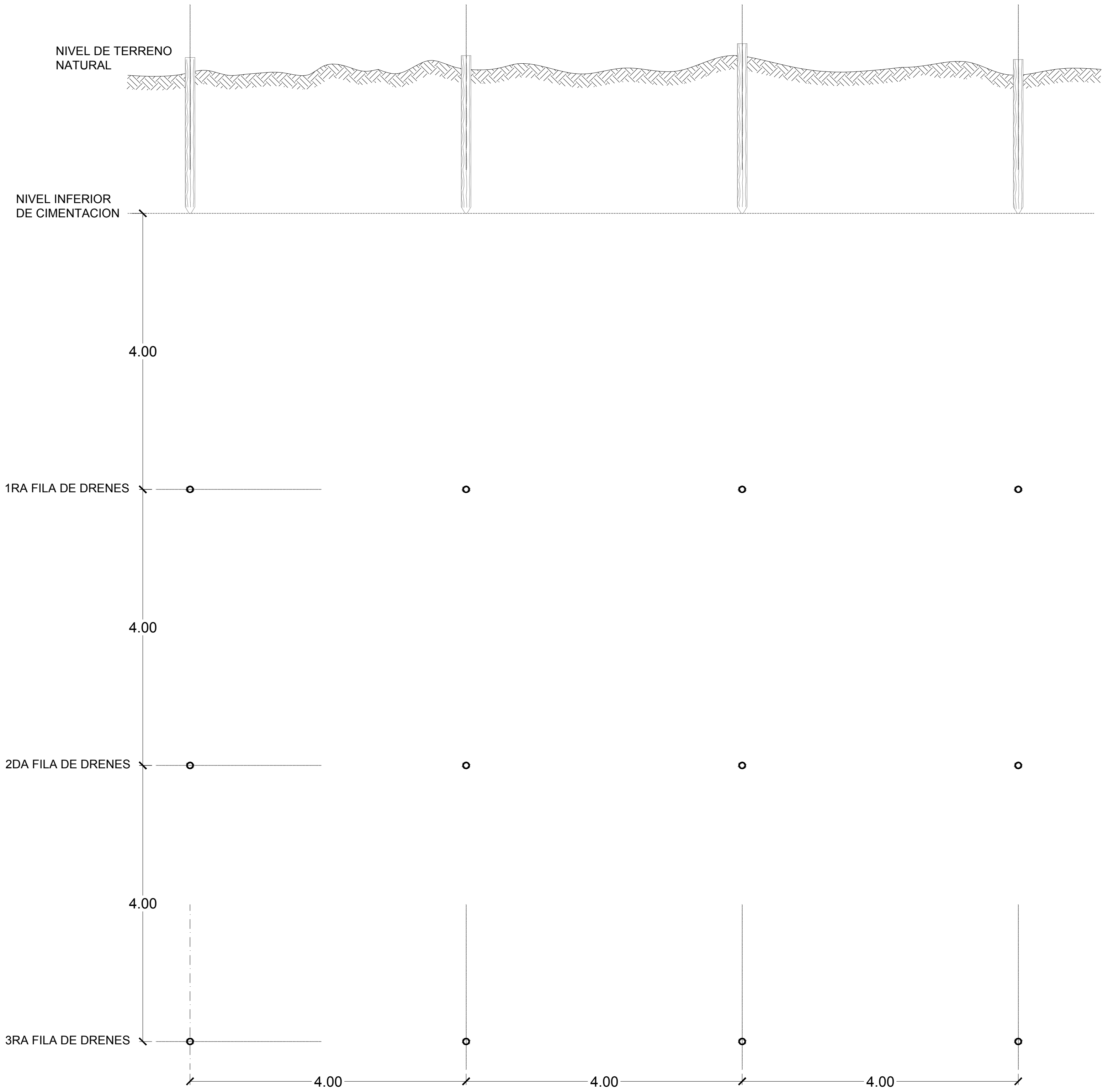
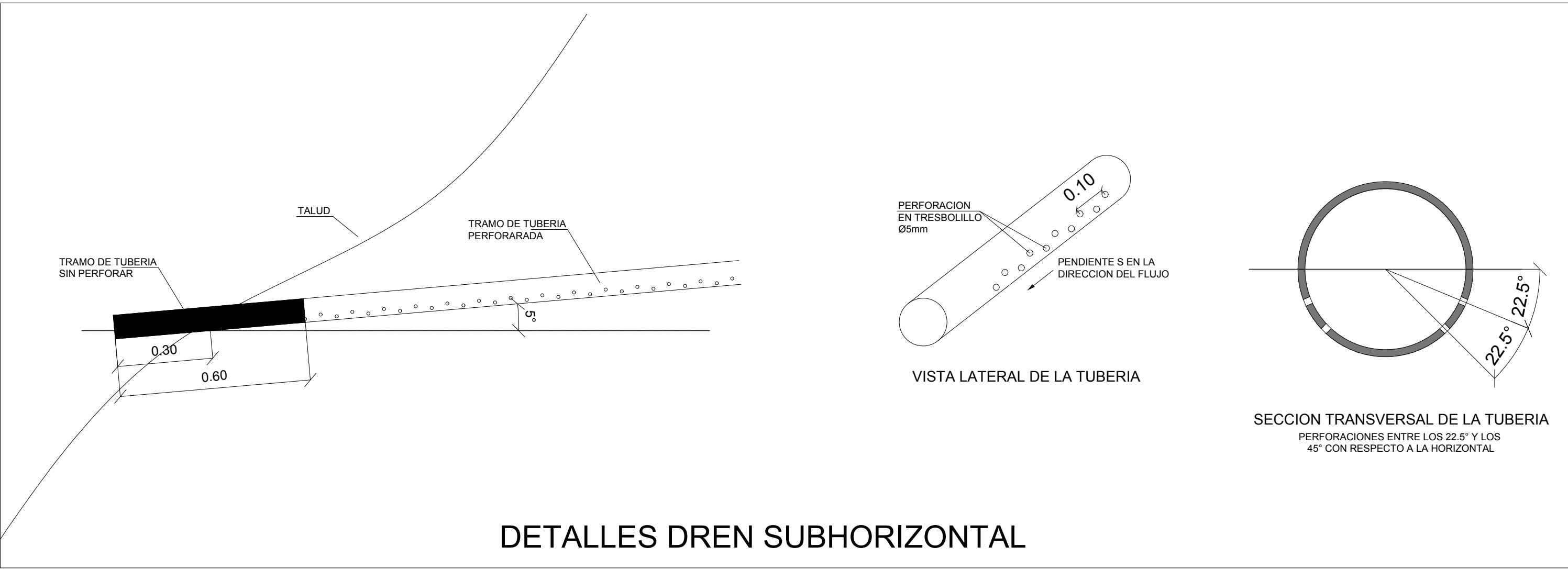


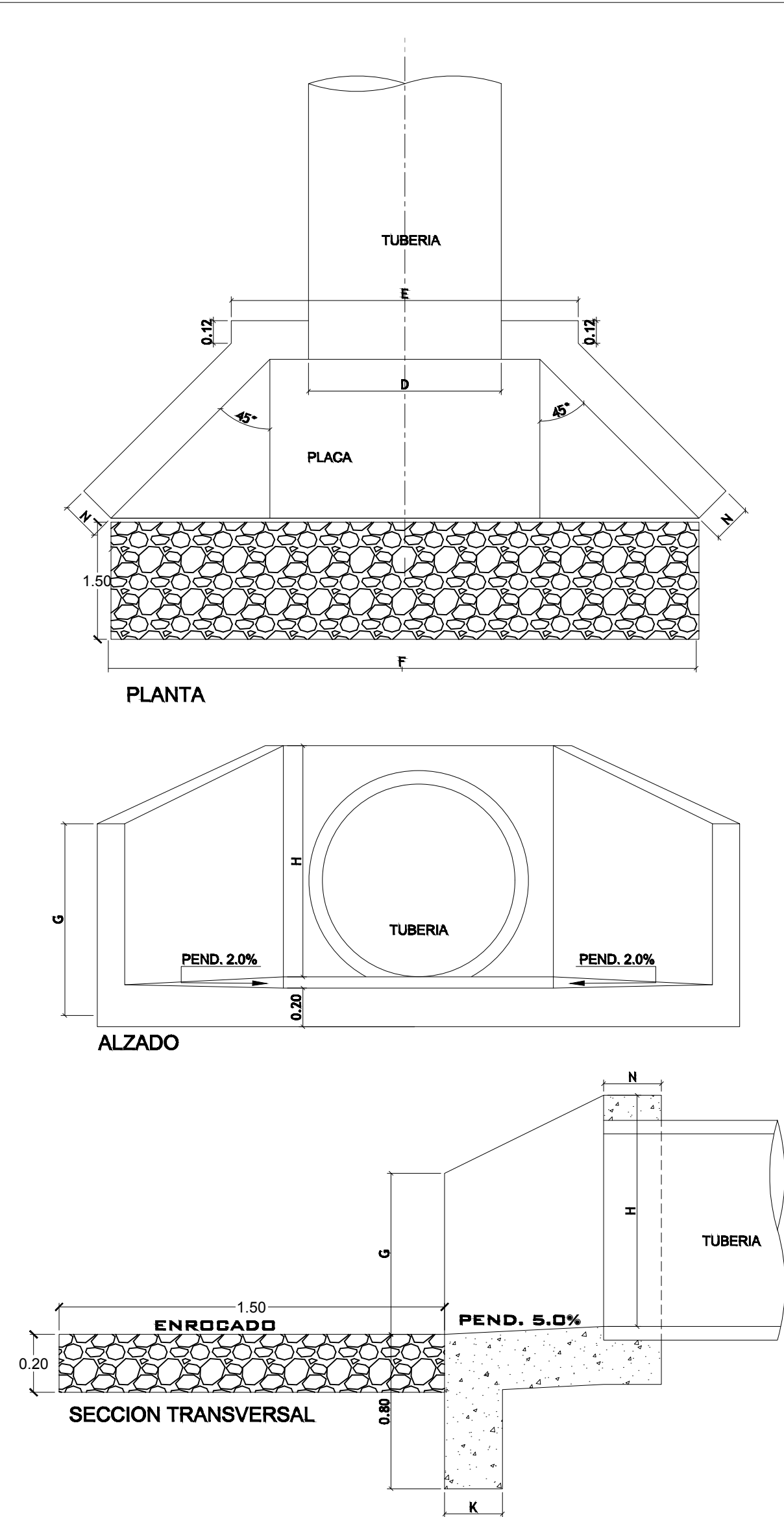
NOTA: PARAMETROS ESTABLECIDOS SEGUN RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE LADERA REALIZADO POR LA FIRMA ALVARO MILLÁN A. & CIA S.A.S. INGENIEROS CONSULTORES DE FEBRERO DE 2021.  
LONGITUD DE LA PERFORACION PARA EL DREN SUB HORIZONTAL SERA 8.00mts



DISPOSICION DE LOS DRENES SUB HORIZONTALES

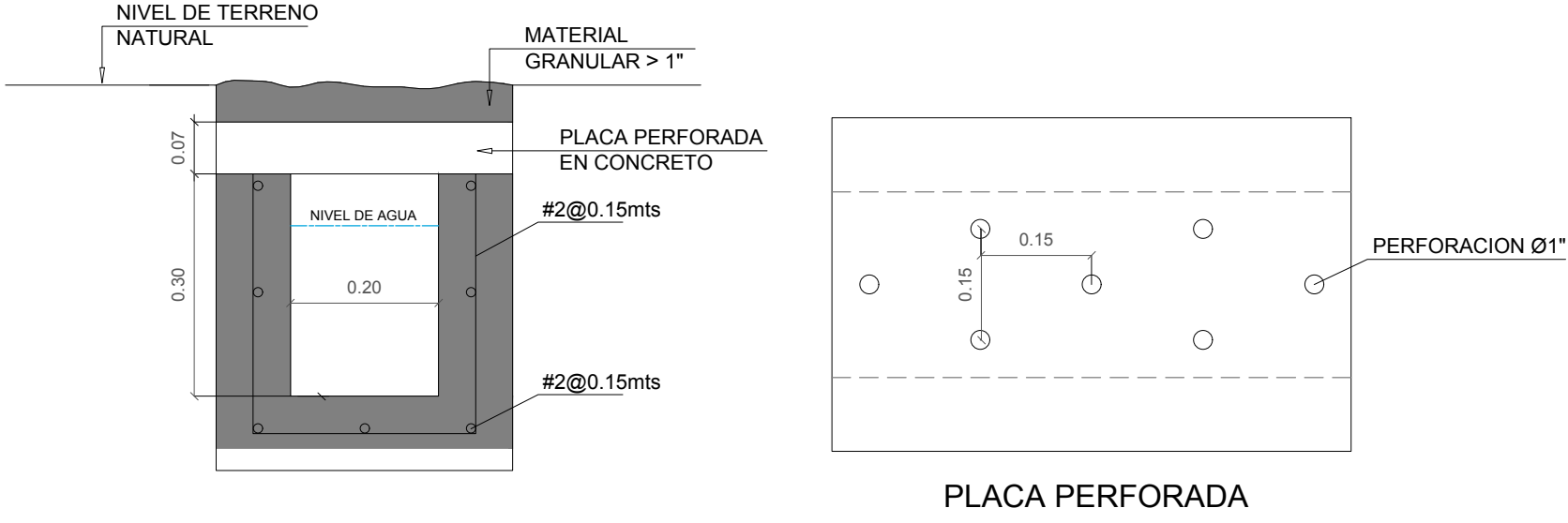


DETALLES DREN SUBHORIZONTAL

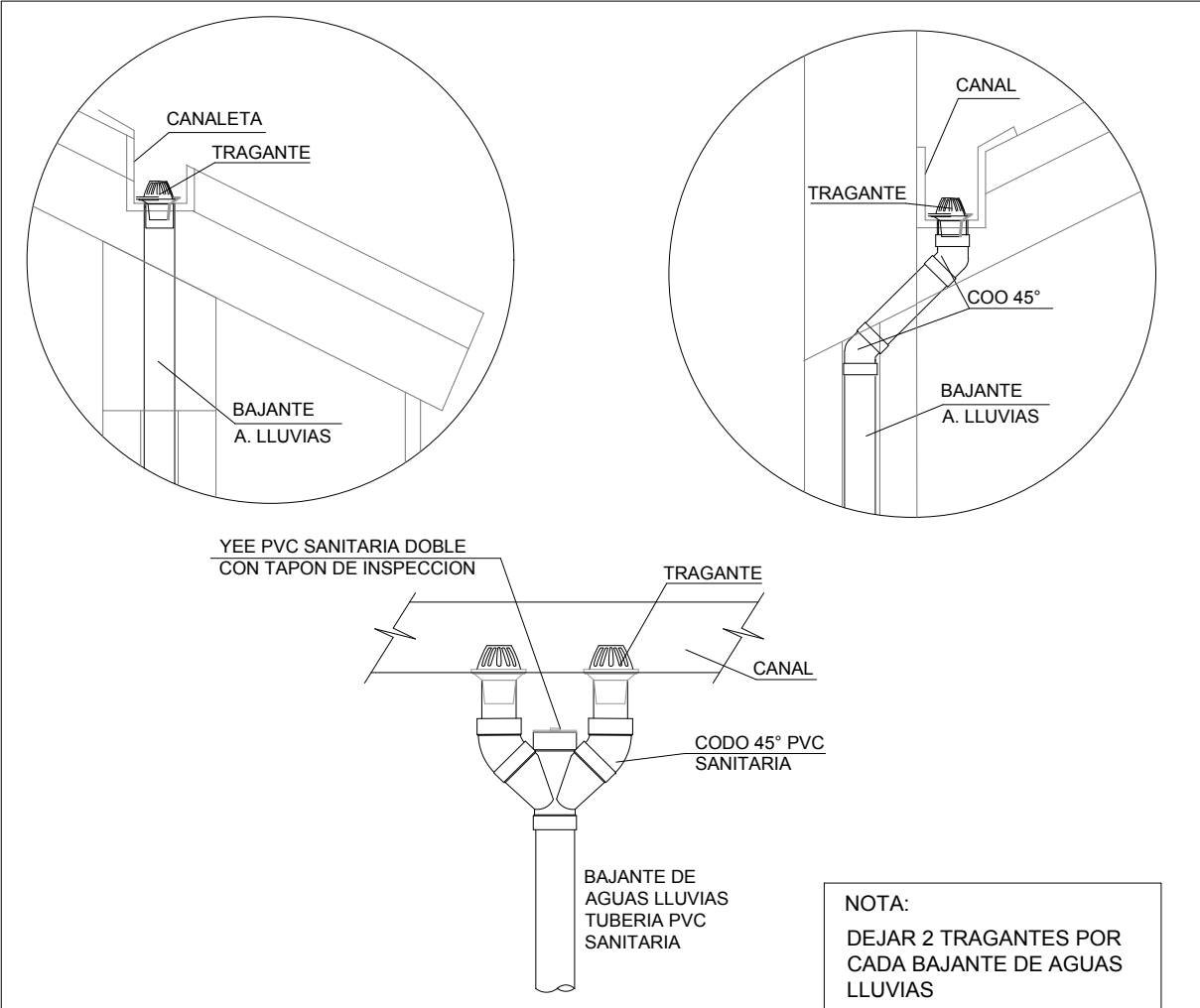


DIMENSIONES DE CABEZALES							
DIAMETRO en mm (D)	E (m)	F (m)	G (m)	H (m)	K (m)	N (m)	
200	0.40	2.00	0.60	0.70	0.15	0.20	

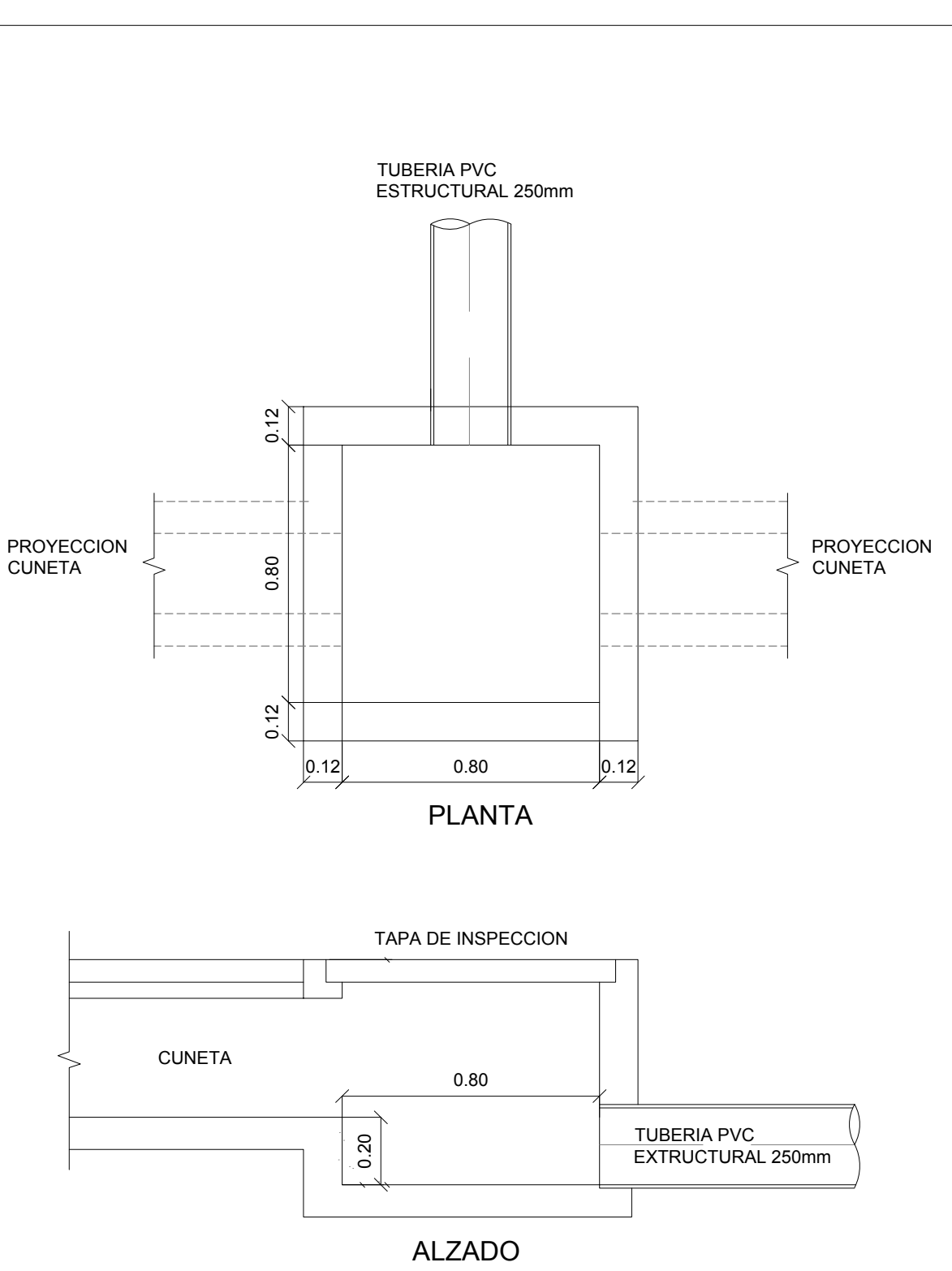
CABEZAL DE DESCARGA



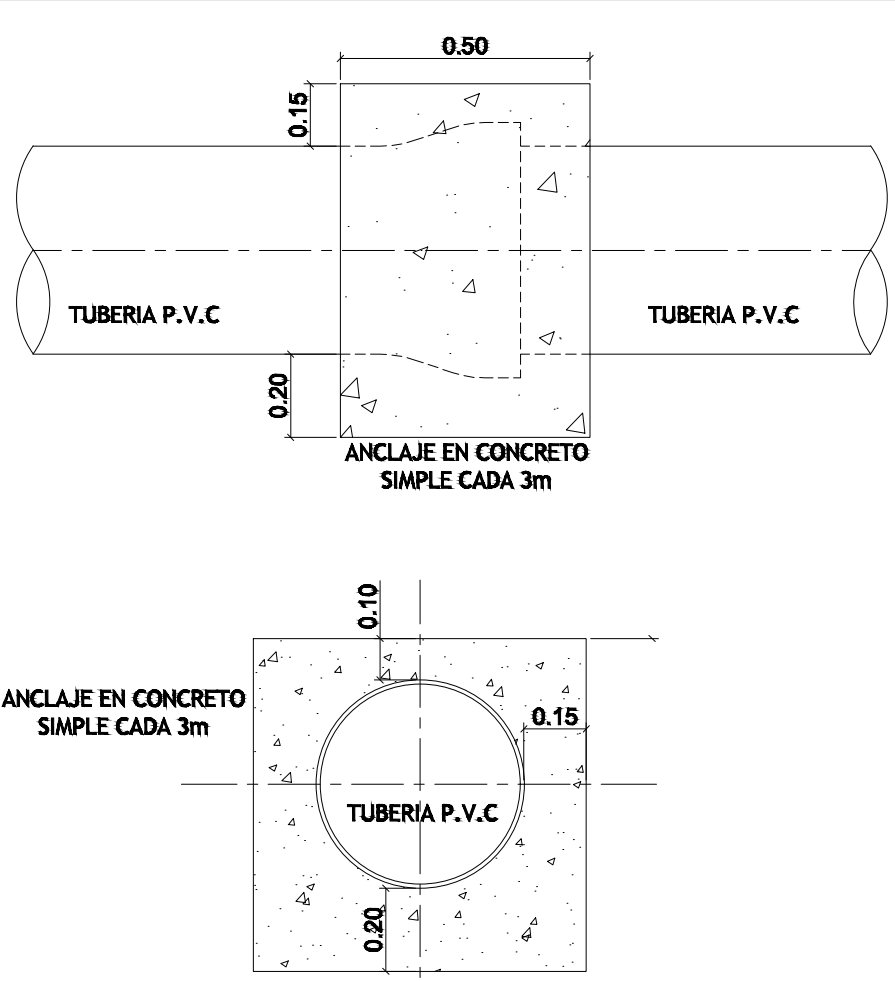
DETALLE CUNETA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS



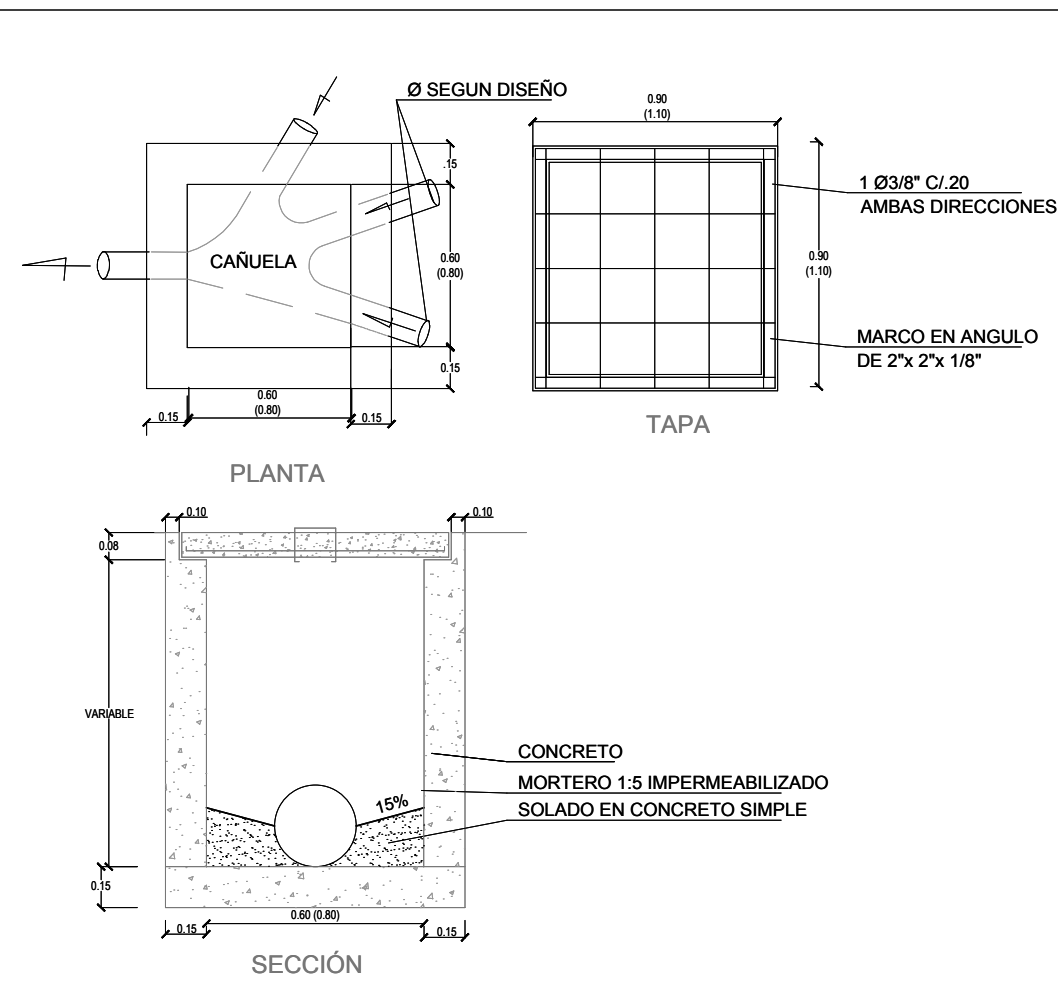
DETALLE TIPICO BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS



DETALLE CAJA DE TRANSICION DE CUNETAS A TUBERIA PVC



DETALLE ANCLAJE DE TUBERIA PVC CON PENDIENTE MAYOR A 15%



CAJA DE INSPECCION SECCION RECTANGULAR

CONTRATO DE CONSULTORÍA  
5575 CELEBRADO ENTRE LA  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE PEREIRA Y CONGUADUA  
S.A.S

OBJETO:  
Consultoría integral para los diseños arquitectónicos, urbanísticos y de ingeniería definitivos del Sendero Peatonal Tipo, primera etapa Portería D-Edificio 1B Facultad de Ingeniería Eléctrica, en el marco del proyecto gestión integral de la infraestructura física del Plan de Desarrollo Institucional 2020-2028 "Aquí construimos futuro"

LOCALIZACIÓN:  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

CONTENIDO:  
DISEÑO HIDRAULICO  
DETALLES GENERALES

DISEÑADOR:  
JHON ALEXANDER AGUDELO LONDOÑO  
I.D.P. 17702-908991 CLD  
MODIFICACIONES:  
No - DD/MM/AAAA - MODIFICACION  
OBSERVACIONES GENERALES:  
No - DD/MM/AAAA - MODIFICACION

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
REPRESENTANTE LEGAL

CONVENCIONES:  
AGUAS LLUVIAS  
BAIANTE A LLUVIAS  
TRAGANTE DE AGUAS LLUVIAS

NOMBRE DEL ARCHIVO:  
H Sendero UTP.dwg

FECHA:  
Junio - 2021

ESCALA:  
1:125  
Nota:  
El contenido de este documento es confidencial y dirigido únicamente a su destinatario (s) queda expresamente prohibida su reproducción y divulgación de manera total o parcial sin la autorización de CONGUADUA S.A.S  
Todos los derechos reservados.