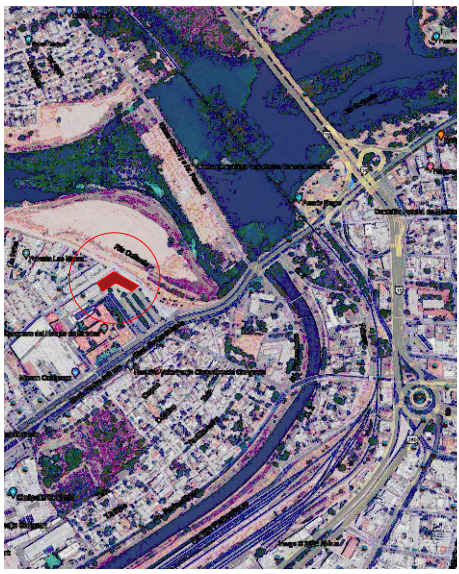
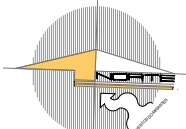
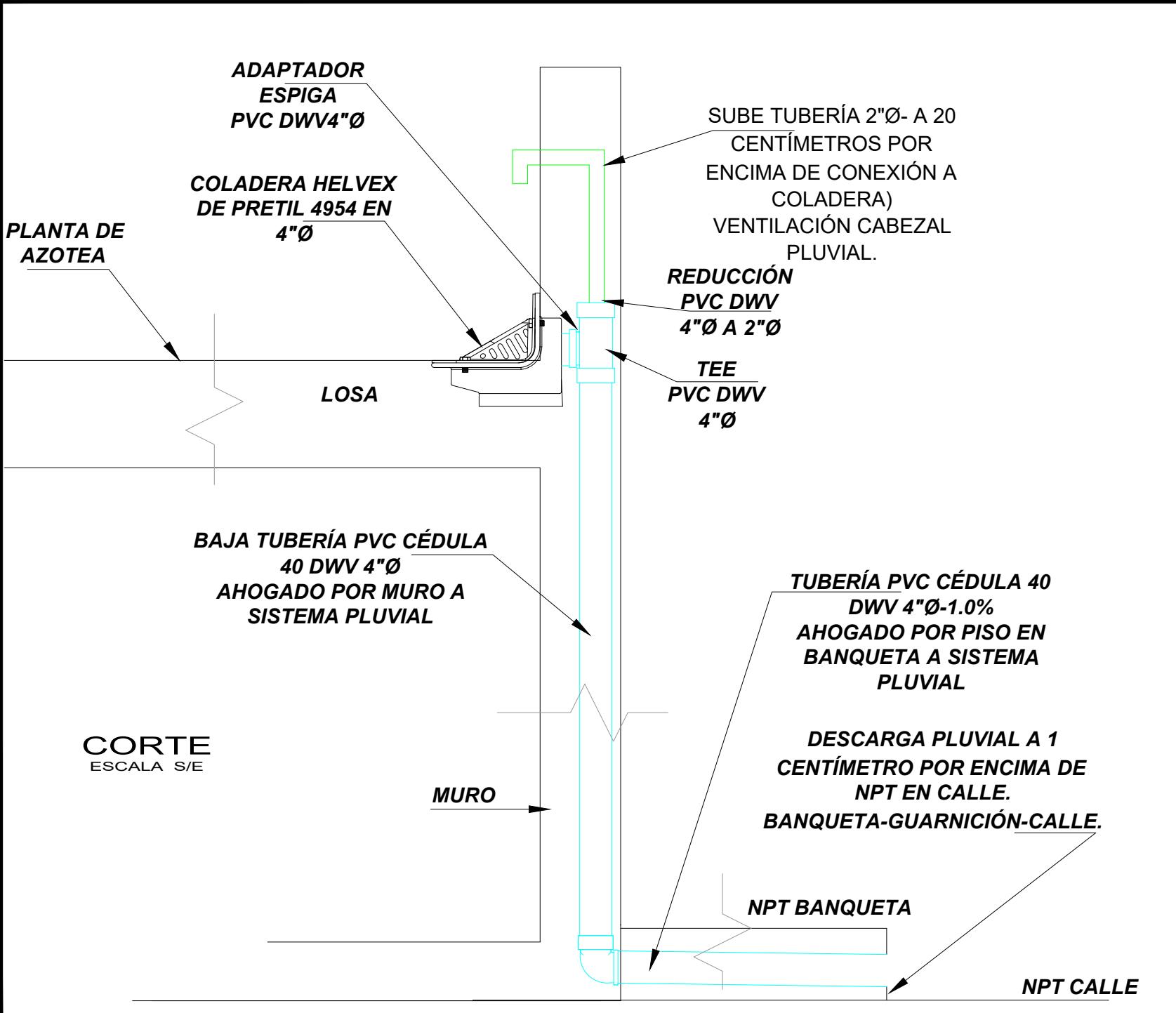
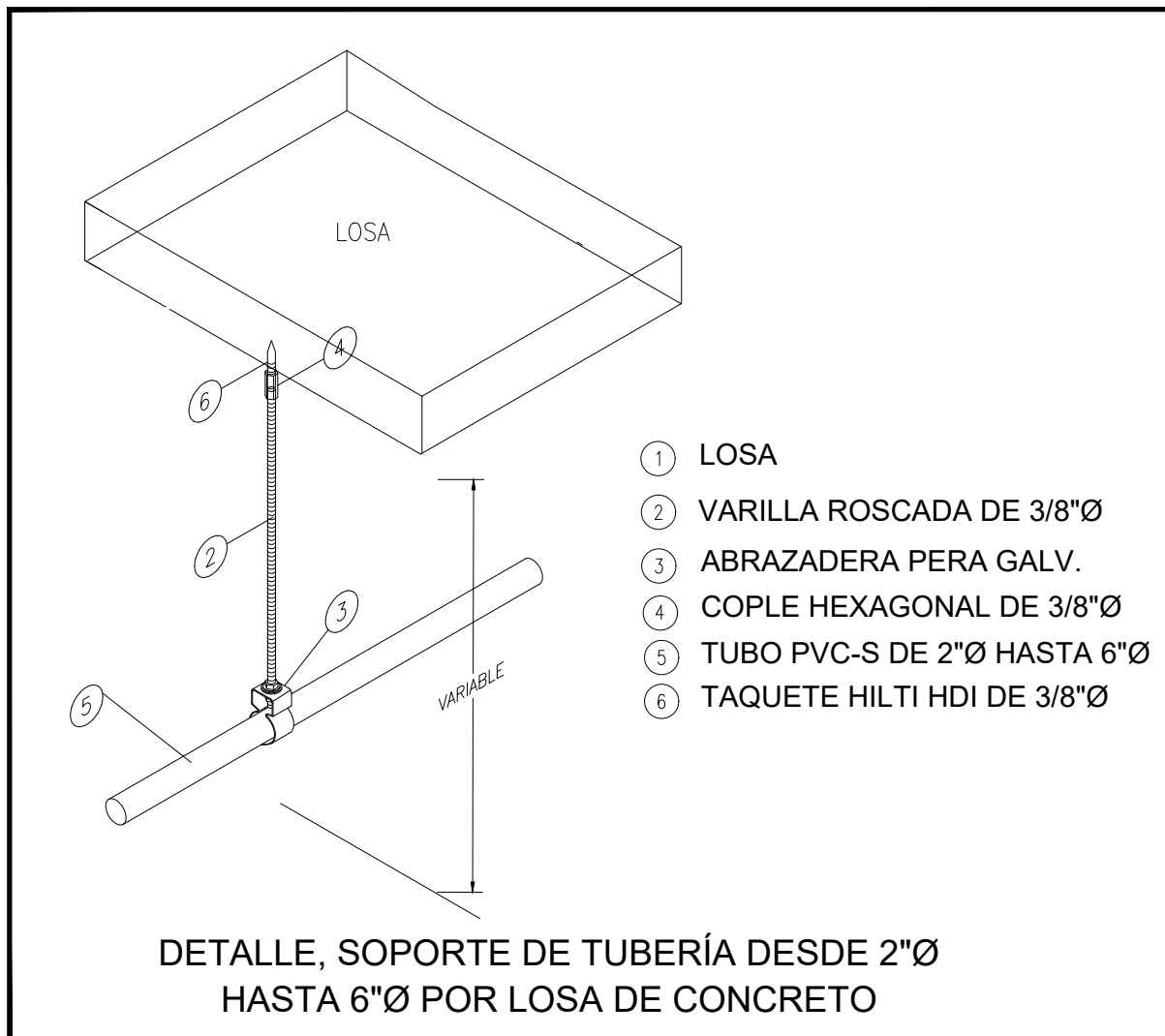
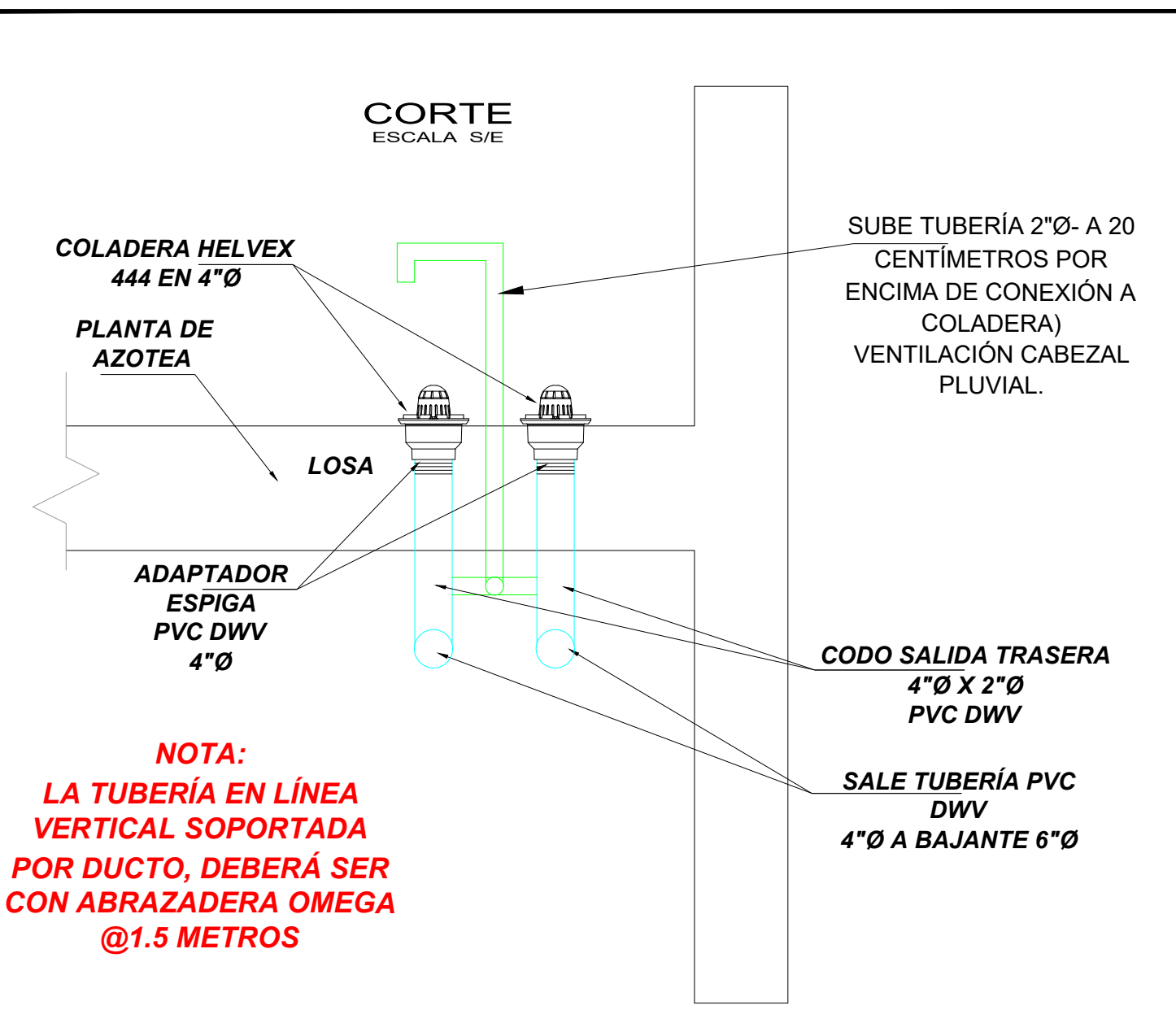




DETALLE, BAJANTE PLUVIAL AHOGADO POR MURO, COLADERA PRETIL HELVEX 4954



DETALLE DE BAJANTE PLUVIAL COLADERA HELVEX 444 EN 4"Ø



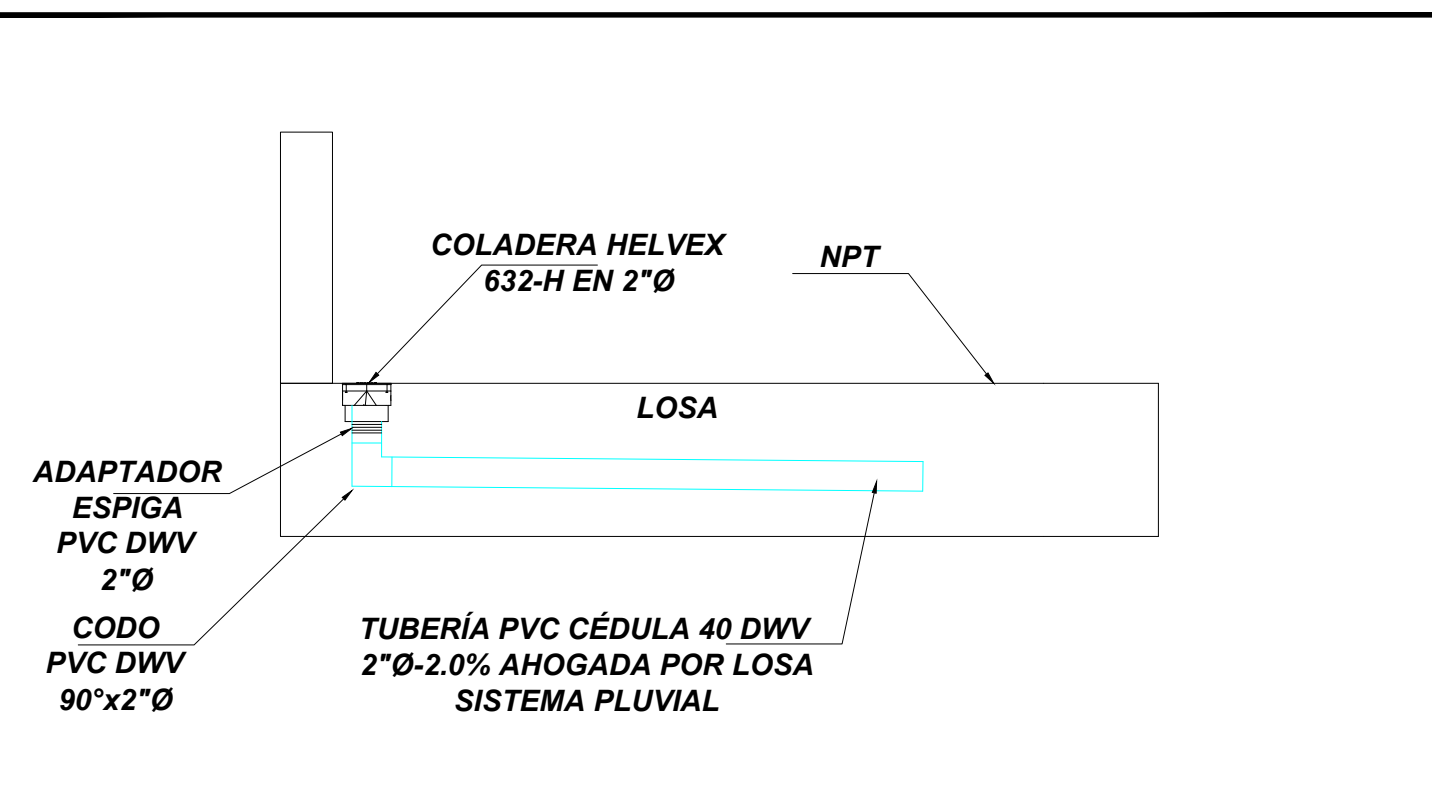
NOTAS Y ESPECIFICACIONES

- LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES PARA LA INSTALACIÓN PLUVIAL SERÁN DE PVC CÉDULA 40 DWV LÍNEA NORMA DEL DIÁMETRO INDICADO.
- PRUEBA HIDROSTÁTICA CON AGUA A 0.15 KG/CM2 DURANTE 2 HORAS (SIN FUGAS).
- LOS NIVELES DE ARRASTRE DE LOS TUBOS Y REGISTROS DE AGUAS PLUVIALES ESTARÁN SUJETOS A CAMBIOS SEGÚN NIVELES DE PISOS TERMINADOS EN OBRA.
- LA PENDIENTE DE LOS TUBOS SERÁ LA QUE VENGA ESPECIFICADA EN EL PROYECTO EJECUTIVO.
- PARA GARANTIZAR QUE COINCIDAN LOS VOLUMENES INDICADOS EN PROYECTO, SE DEBEN RESPETAR RECORRIDOS.
- LOS RECORRIDOS Y MATERIALES SOLO PODRÁN MODIFICARSE CON AUTORIZACIÓN DE SUPERVISIÓN DE OBRA.

NOTA: SE DEBE DE COLOCAR SOPORTES EN:
*CADA CAMBIO DE DIRECCIÓN.
*CAMBIOS DE NIVEL.
*CONEXIONES COMO CODOS, TEE.
*COLOCAR SOPORTES Y ATRAQUES EN CONEXIÓN A COLADERAS.
*COLOCAR SOPORTES Y ATRAQUES EN CAMBIO DE DIRECCIÓN EN BAJANTE PLUVIAL VERTICAL EN PRIMER NIVEL Y PLANTA BAJA.

TODA LA TUBERÍA EN LÍNEA HORIZONTAL Y VERTICAL DEBE DE QUEDAR BIEN SOPORTADA A COMO SE INDICA PARA EVITAR O REDUCIR RIESGOS DE FUGAS, DESPRENDIMIENTOS, RUIDOS, MOVIMIENTOS, COLAPSO, ETC.

DETALLE PLUVIAL COLADERA 632-H EN 2"Ø

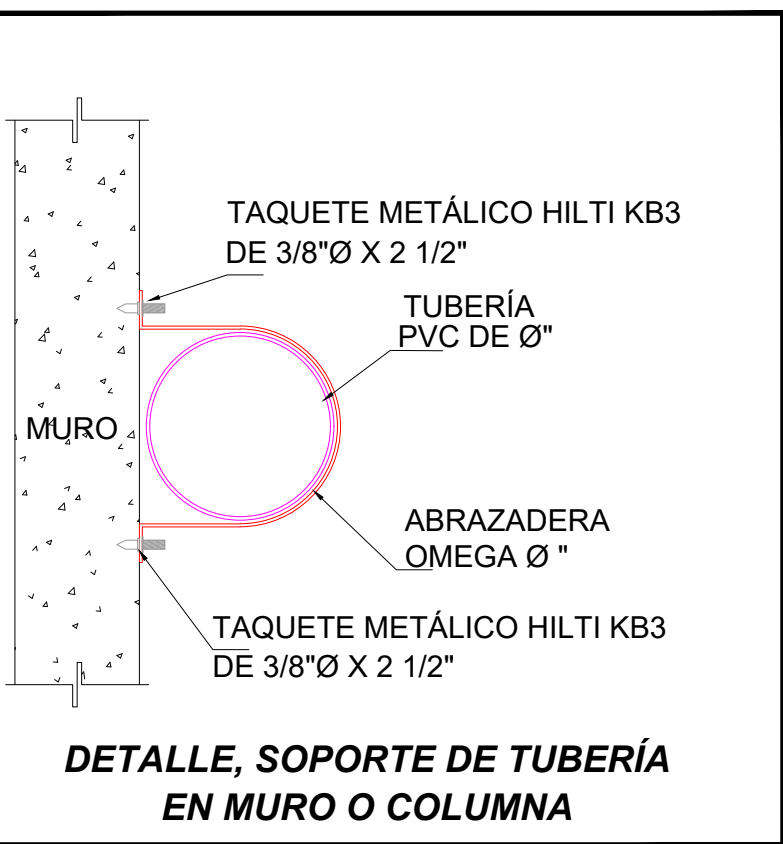
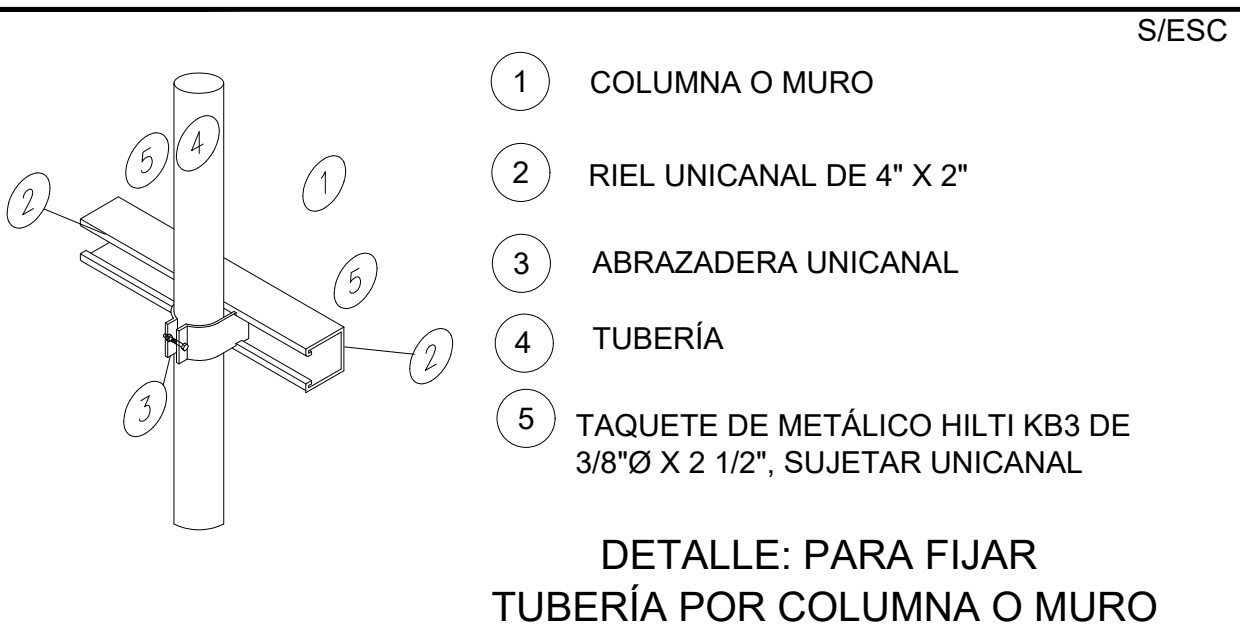
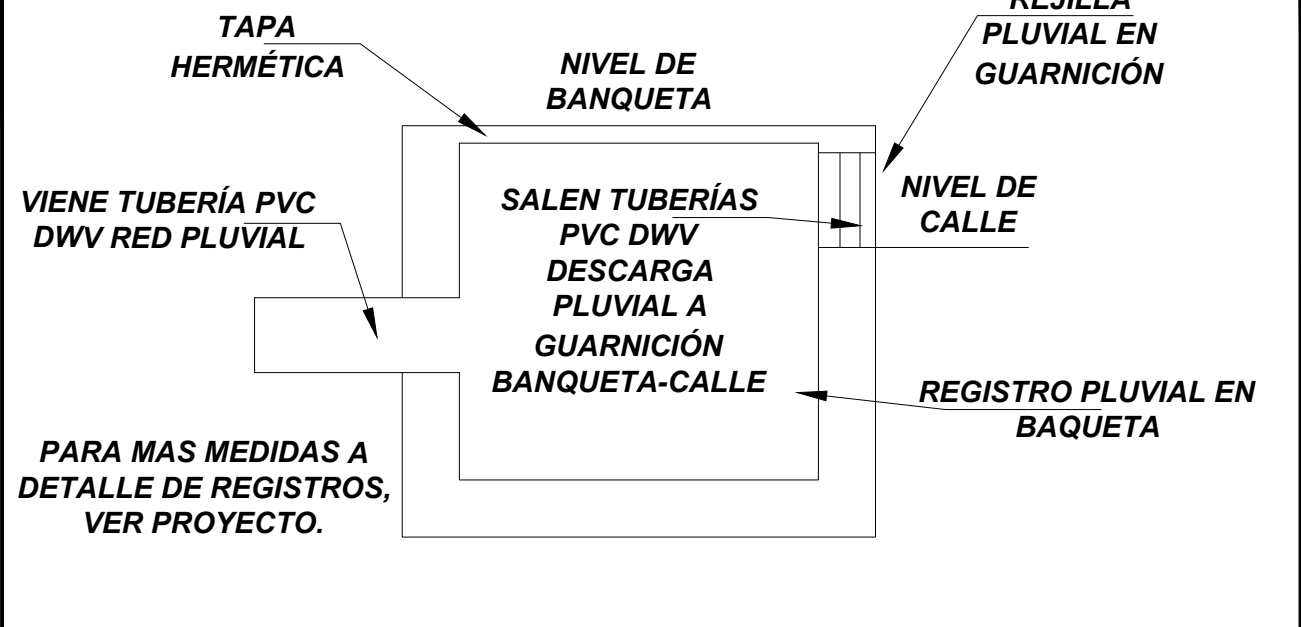


DATOS HIDRÁULICOS

DATOS DEL CALCULO DEL GASTO PLUVIAL DE DISEÑO

COEFICIENTES DE ESCURRIMIENTO	
- TECHOS	C = 0.95
- JARDINES	C = 0.35
INTENSIDAD DE LLUVIA	i = 200 MM/HR
FORMULA RACIONAL AMERICANA	Q = 2.778 C i A
TIPO DE SISTEMA	SEPARADO
FORMULA USADA	MANNING
COEFICIENTE DE RUGOSIDAD	n = 0.009

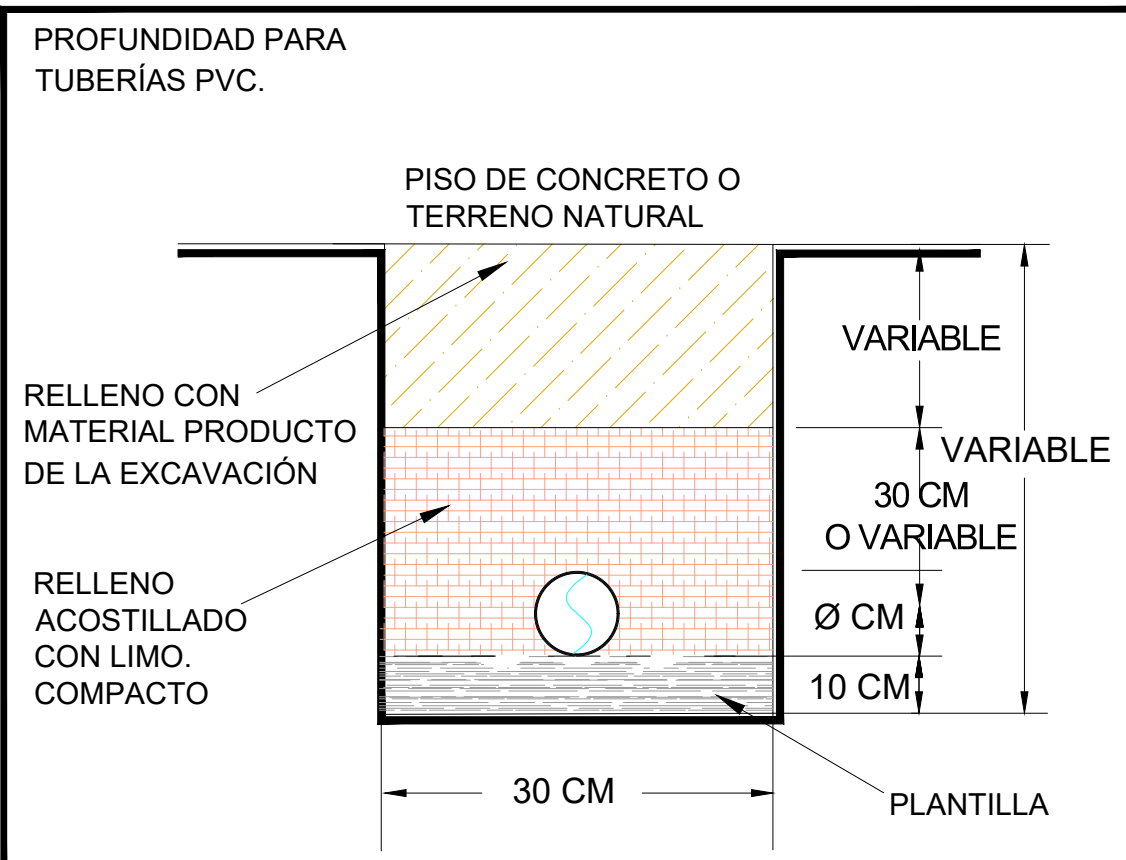
DETALLE: REGISTRO PLUVIAL EN BANQUETA



NOTA: TODA LA SOPORTERÍA HORIZONTAL Y VERTICAL DEBE DE ESTAR FIJADA A CADA 1.5 METROS COMO MÍNIMO, YA SEA CUALQUIER DIÁMETRO DE TUBERÍA.

-COLOCAR SOPORTE A TUBERÍA EN LA CONEXIÓN A COLADERA, YEE, CODOS

DETALLE, TUBERÍA POR PISO RELLENO Y ANCHO DE ZANJA



NOTAS IMPORTANTES:
PARA MAS INFORMACIÓN REFERENTE A LA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE COLADERAS, TUBERÍAS, CONEXIONES Y SOPORTES, VER FICHAS TÉCNICAS Y MANUALES DE INSTALACIÓN DE LOS PROVEEDORES.

DETALLE: REGISTRO Y REJILLA PLUVIAL EN ÁREA DE JARDINERÍA

