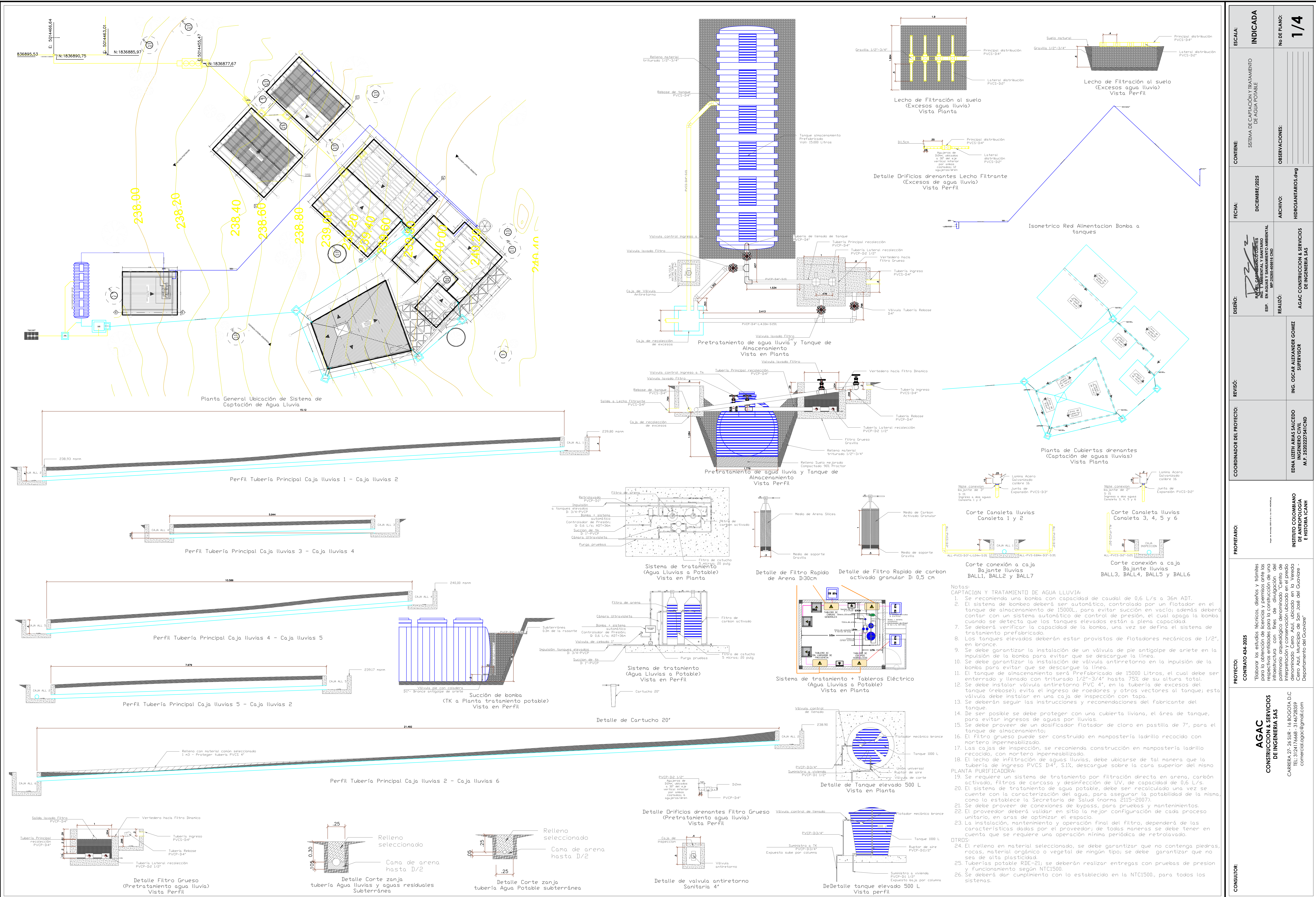
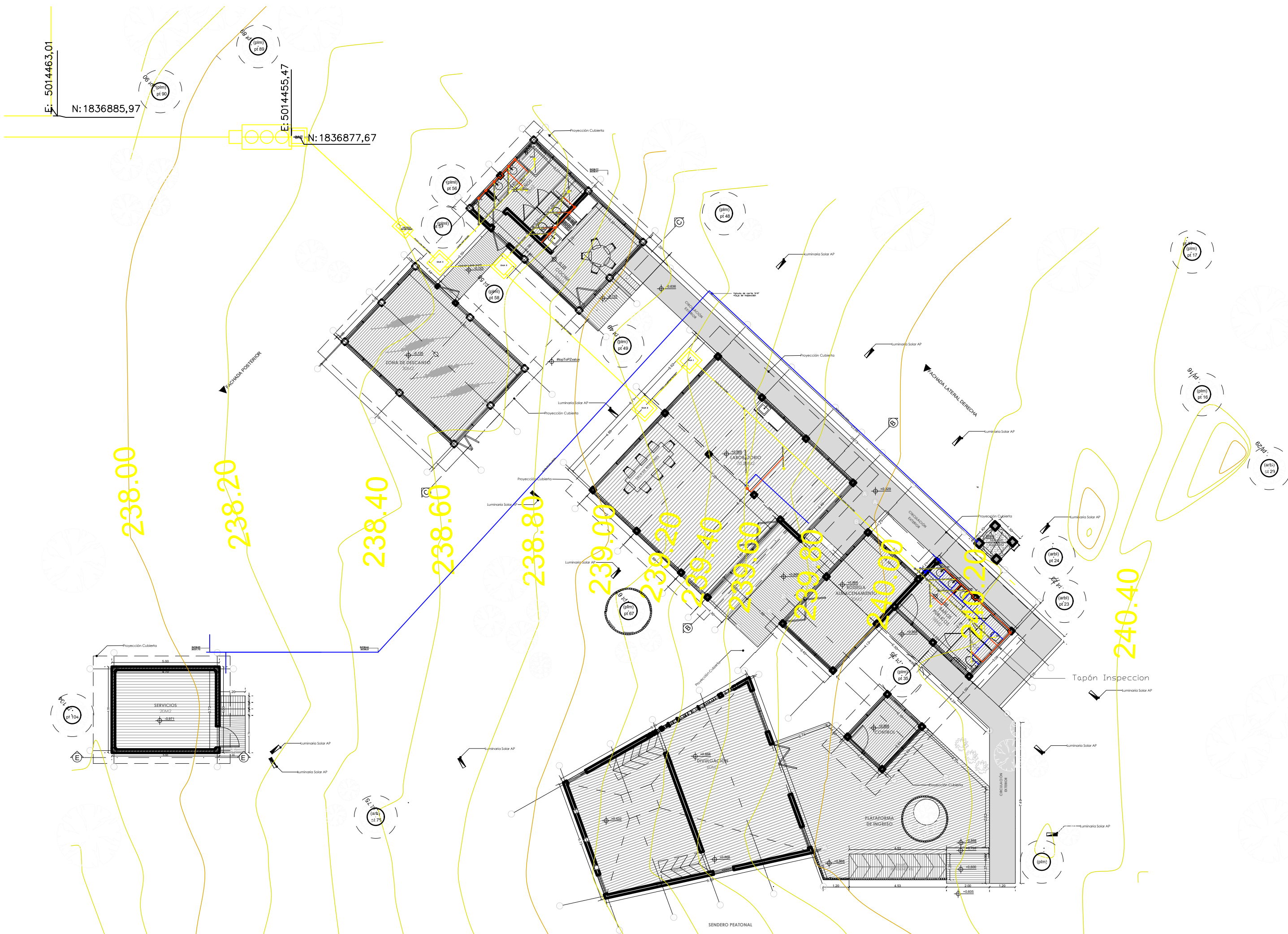


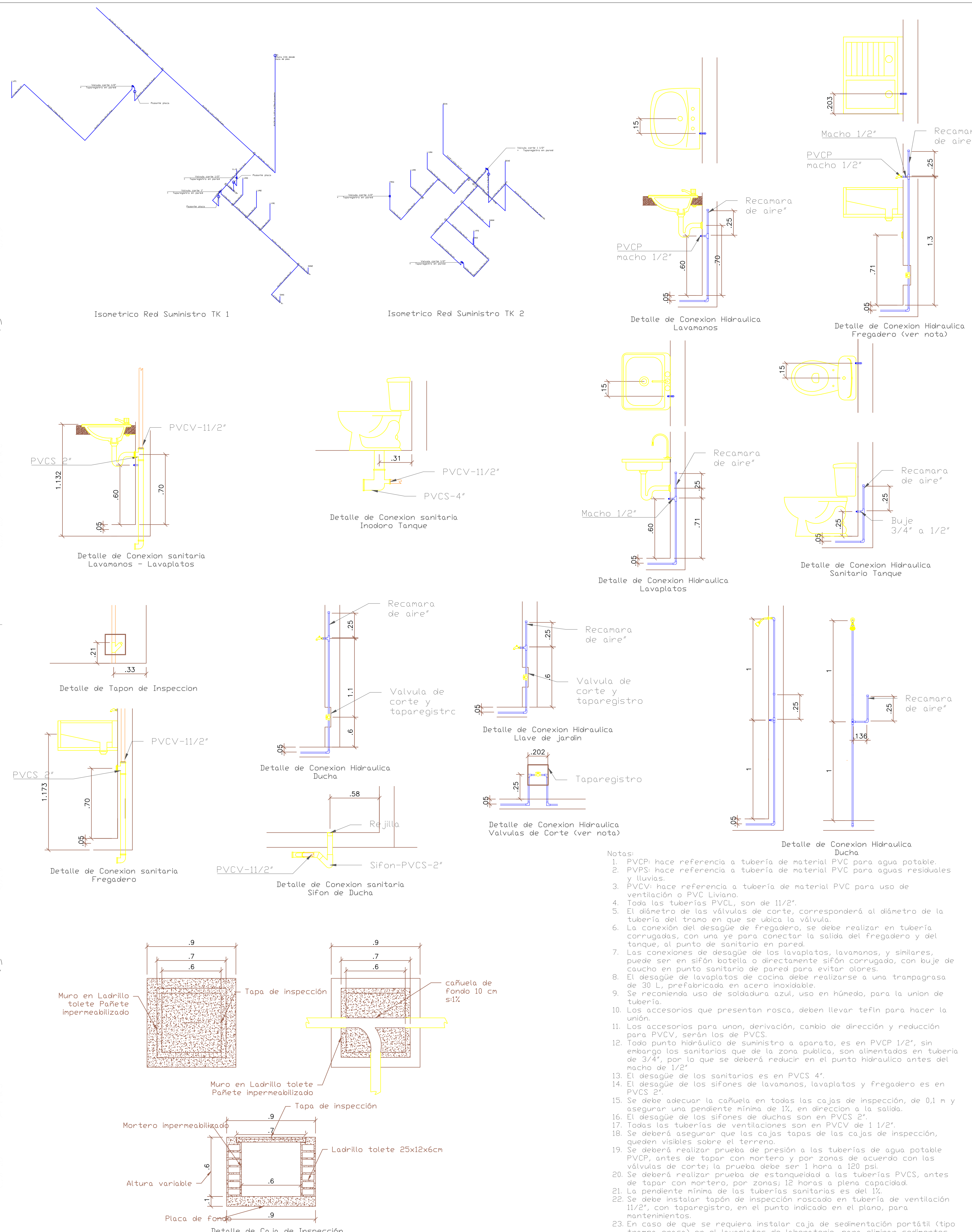


CONSULTOR:	AGAC CONSTRUCCION & SERVICIOS DE INGENIERIA SAS CARRERA 27- 26 SUR - 1680GOTA D.C TEL: 3124176668 - 3146728359 comercial@agac@gmail.com	PROYECTO: CONTRATO 434-2025 "Elaborar los estudios técnicos, diseños y trámites para la obtención de licencias y permisos ante las respectivas entidades para la construcción de una infraestructura con fines de divulgación del patrimonio arqueológico denominado "Centro de Interpretación y conservación ubicado en el predio General Municipal de San José del Guaviare"	PROPIETARIO: INSTITUTO COLOMBIANO DE FOMENTO SOCIAL Y ECONOMIA CASI E HISTORIA ICANH	COORDINADOR DEL PROYECTO: EDNA LIZETH ARIAS SALCEDO INGENIERO CIVIL M.P. 25920227541 CND	REVISÓ: ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ SUPERVISOR	DISEÑO: ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ ING. EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL M.P. 25362-406816 CND	FECHA:	CONTIENE:	ESCALA:
							DICIEMBRE/2025	SISTEMA DE CAPTACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	INDICADA
							ARCHIVO:	OBSERVACIONES:	No DE PLANO:
									1/4

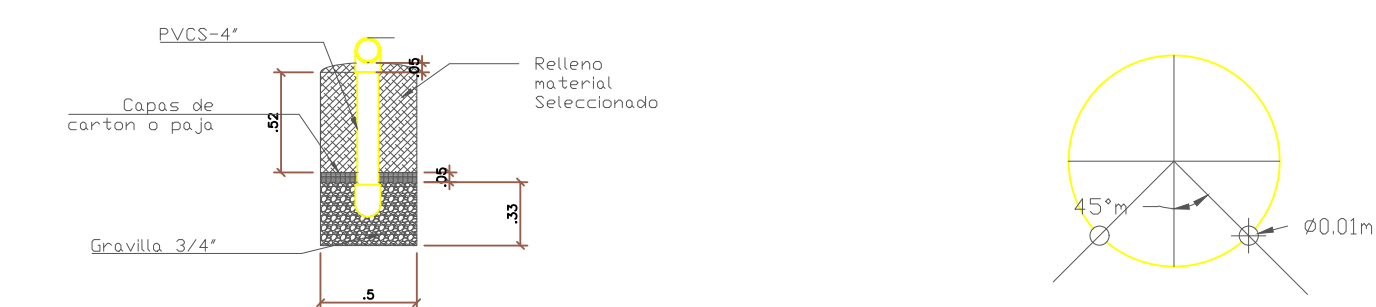


Trazado general de redes hidraulicas

de redes sanitarias

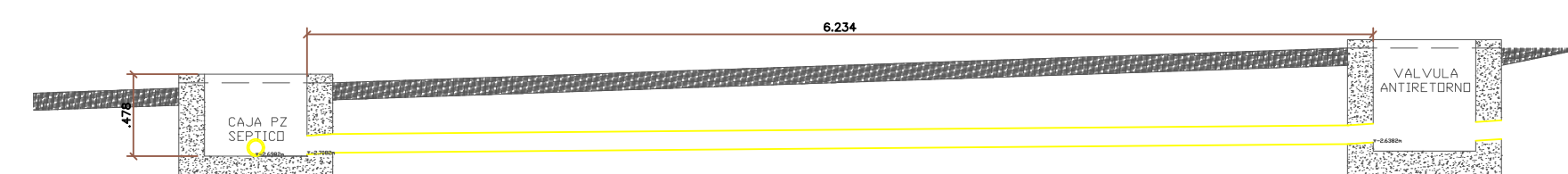


CONSULTOR:	<p>AGAC</p> <p>CONSTRUCCION & SERVICIOS</p> <p>DE INGENIERIA SAS</p> <p>CARRETA 27- 26 SUR - 14 BOGOTA D.C</p> <p>TEL: 3124 174668 - 3146 283939</p> <p>comercial.agac@gmail.com</p>	PROYECTO:	<p>COMUNO 434-2025</p> <p>"Elaborar los estudios técnicos, diseños y trámites para la obtención de licencias y permisos ante las autoridades competentes para la construcción del sistema de alcantarillado sanitario con fines de divulgación patrimonial arqueológico denominado "Centro de Interpretación y conservación ubicado en el predio urbano lote 1434-2025 perteneciente al barrio El Cero Azul, Municipio de San José del Guaviare - Departamento del Guaviare"</p>	PROPIETARIO:	<p>INSTITUTO COLOMBIANO DE HISTORIA Y ETNOLOGIA ICANH</p> <p><small>Forma de contacto: 0057 319 24 10 100 - 319 24 10 100</small></p>	COORDINADOR DEL PROYECTO:	<p>EDNA LIZETH ARIZA SÁLCEDO</p> <p>M.P.: 2520227541 CND</p>	REVISÓ:	<p></p> <p>OSCAR ALEXANDER GOMEZ</p> <p>ESP. EN AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL</p> <p>MIP-25265-469616 CND</p>	DISEÑO:	<p>DICIEMBRE /2025</p>	CONTIENE:	<p>REDES HIDROSANITARIAS DE LA EDIFICACIÓN</p>	ESCALA:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														<p>INDICADA</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

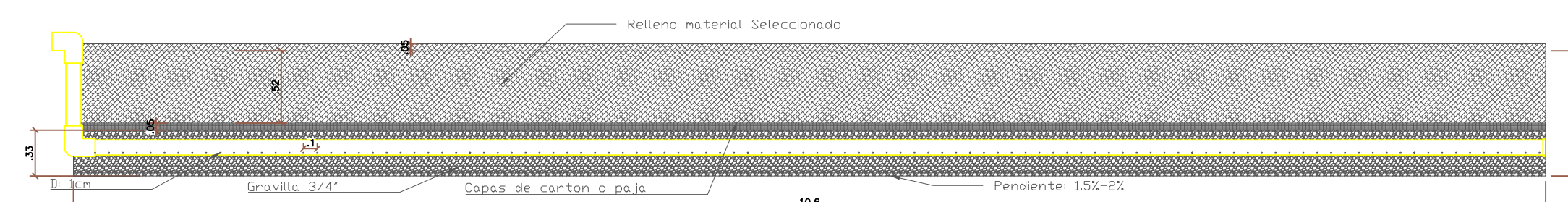


Corte Tipico Zanja de Infiltracion

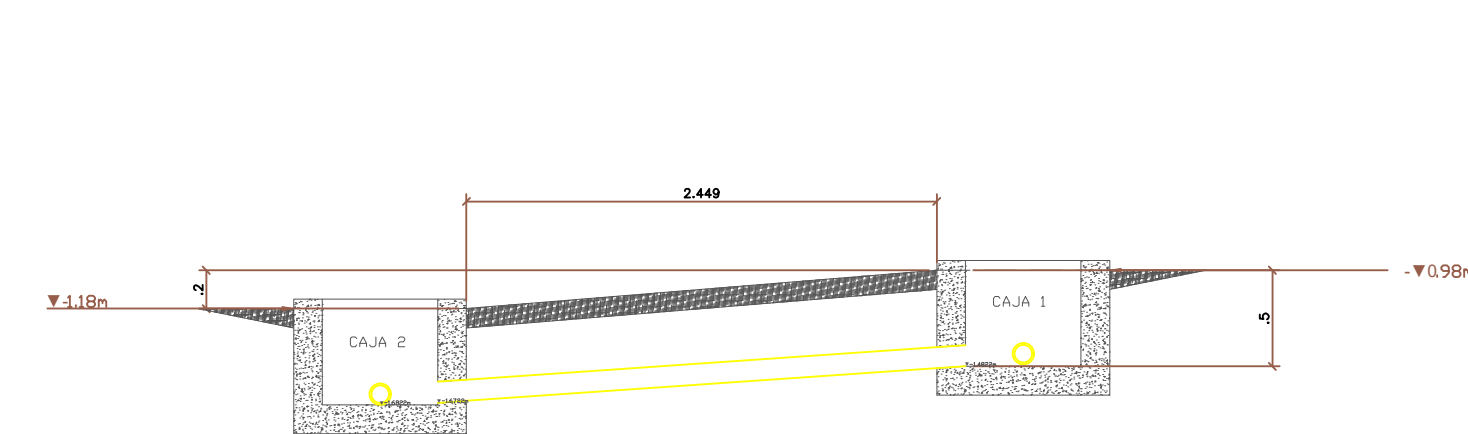
Ubicacion orificios en tuberia zanja



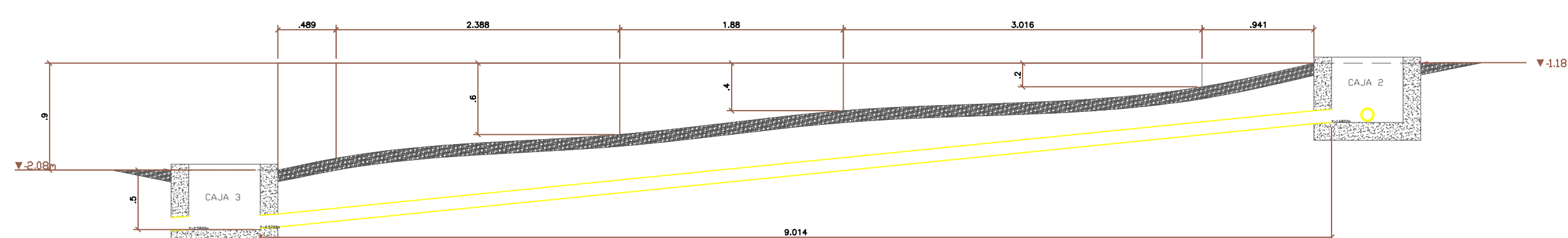
Perfil Tubería Principal
Caja Valvula antiretorno a Caja Pz Septico



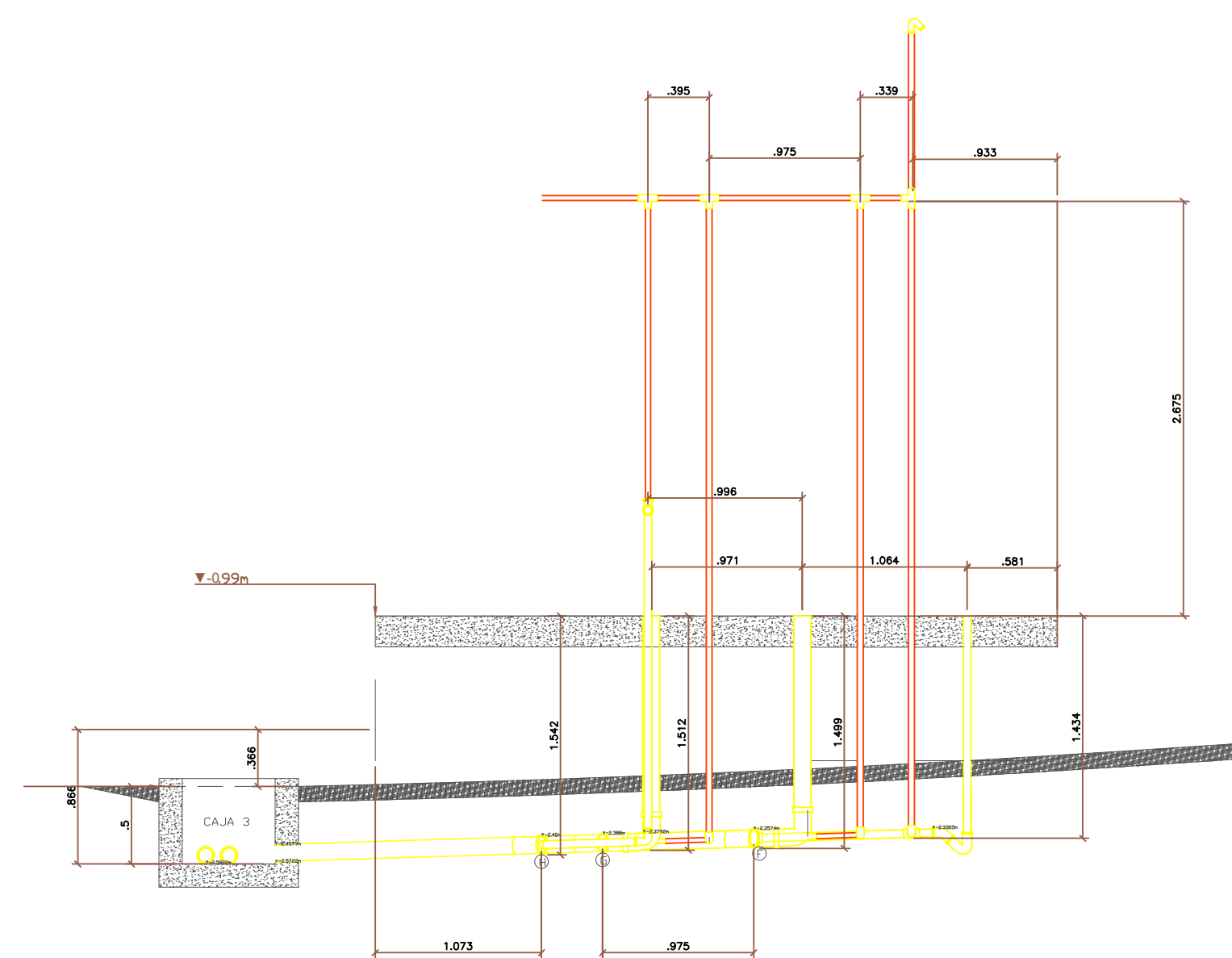
Perfil Zanja de Infiltracion Tipo



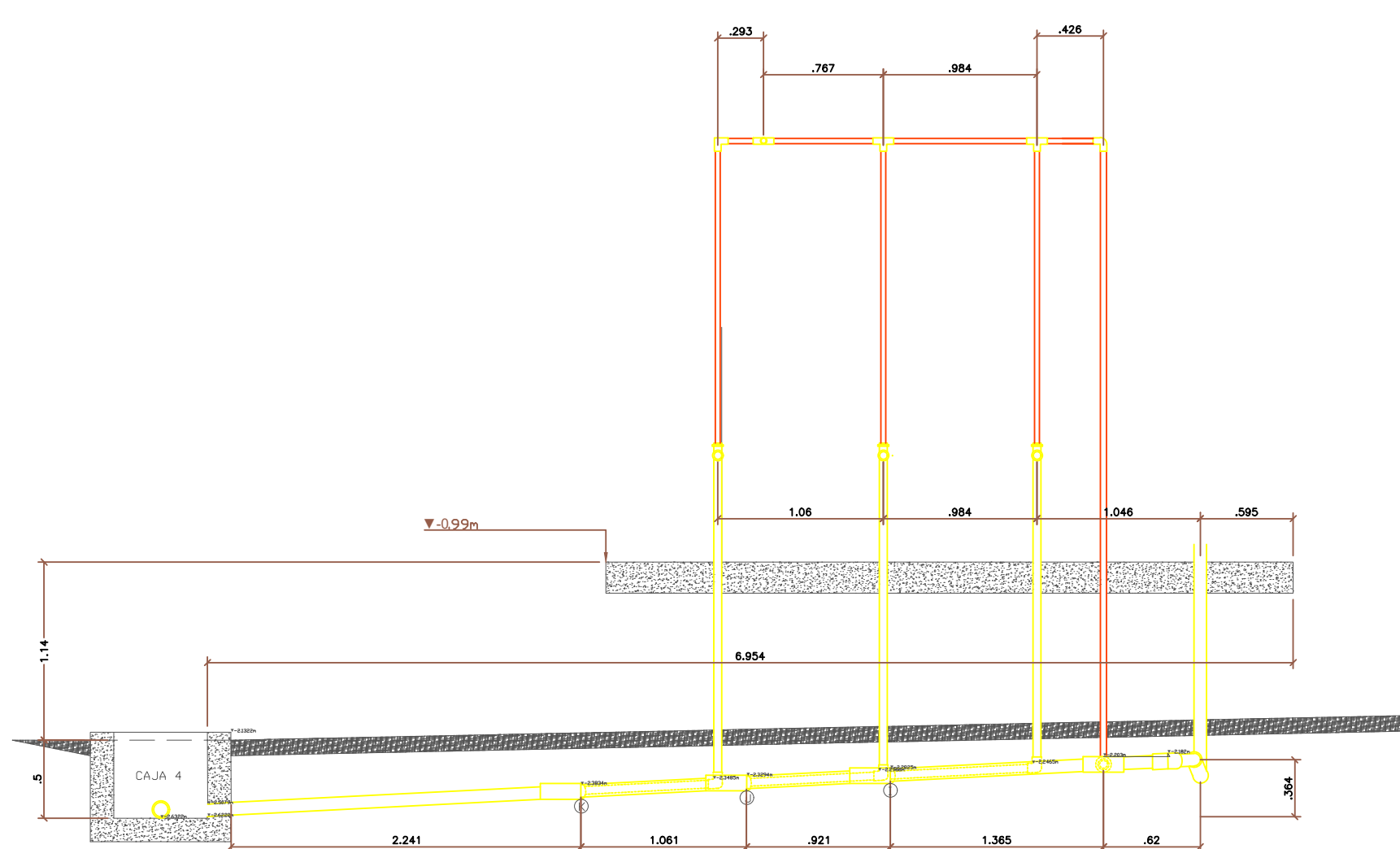
Perfil Tubería Principal Caja 1 - Caja 2



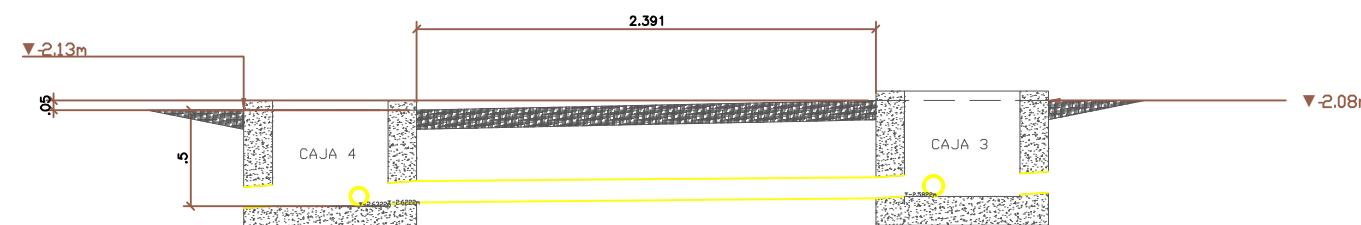
Perfil Tubería Principal Caja 2 - Caja 3



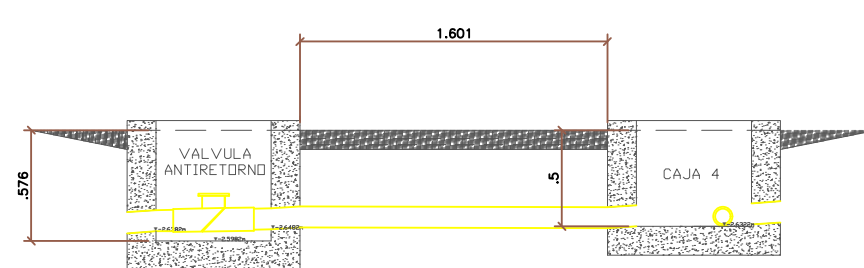
Perfil Tubería Principal Ducha 2 a Caja 3



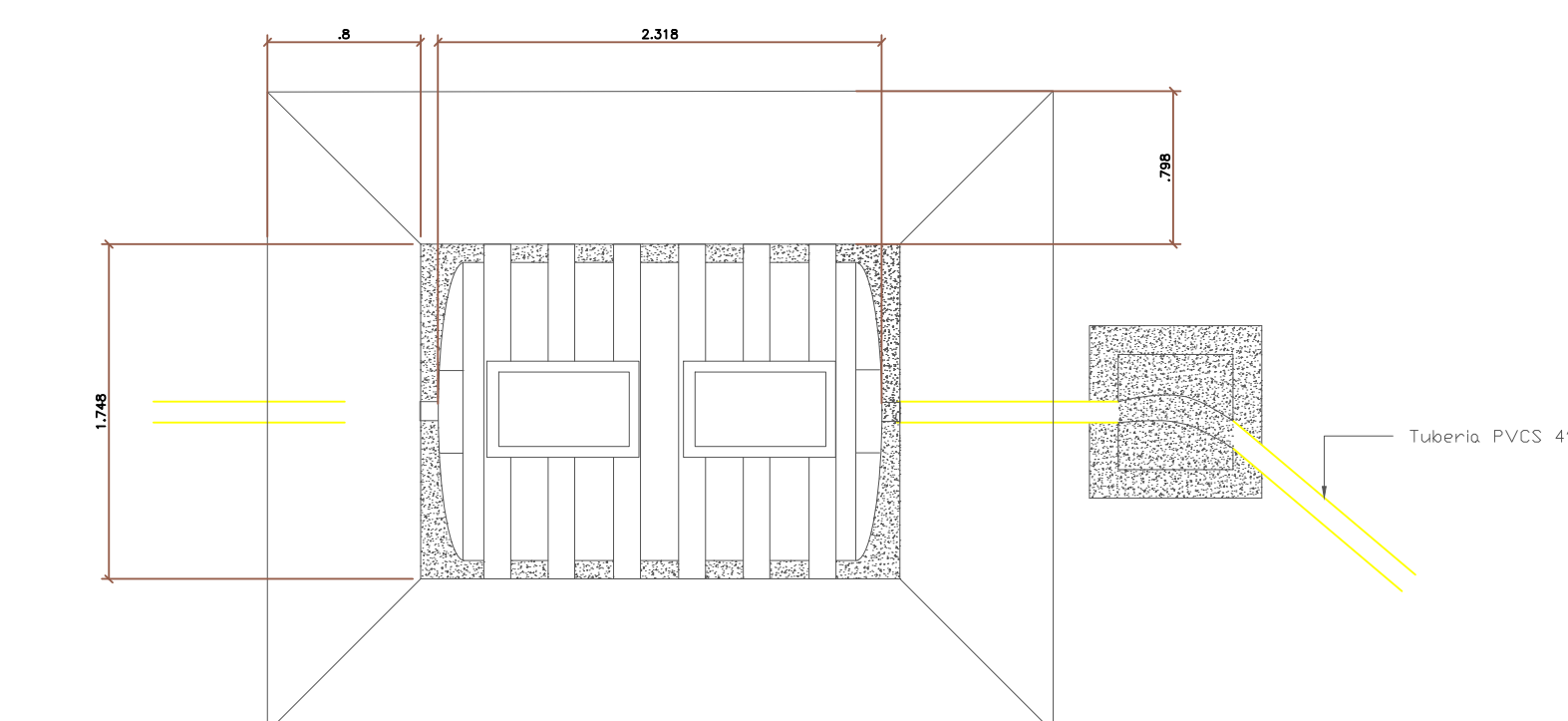
Perfil Tubería Principal Ducha 1 a Caja 4



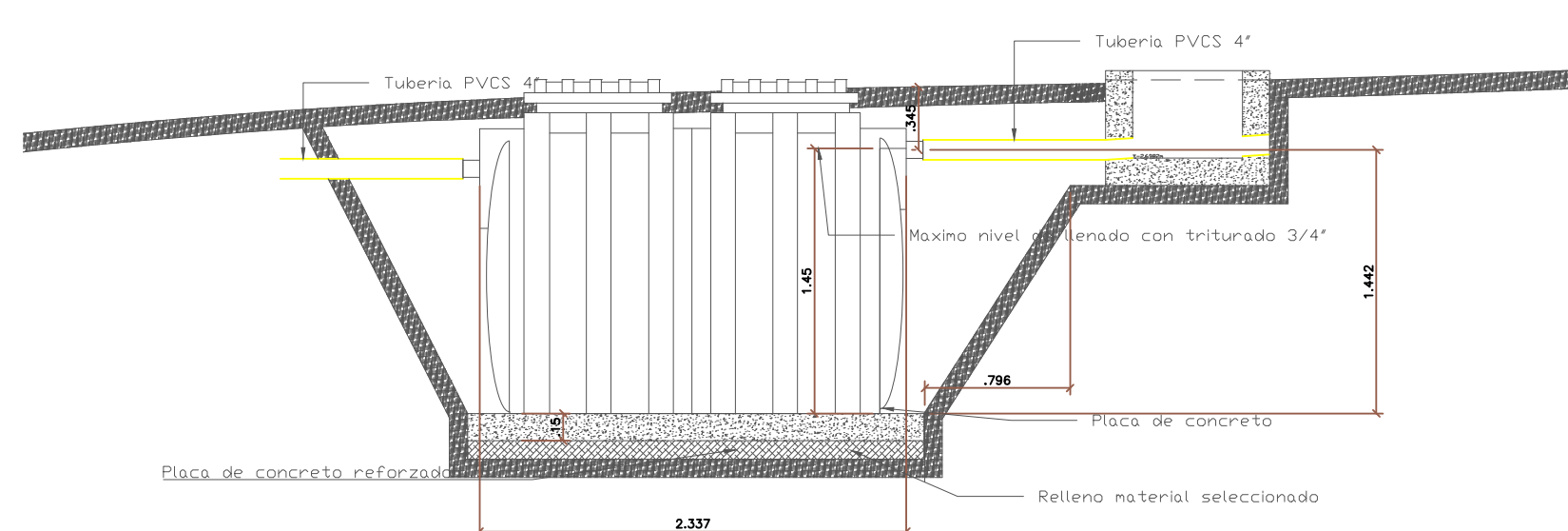
Perfil Tuberia Principal Caja 3 a Caja 4



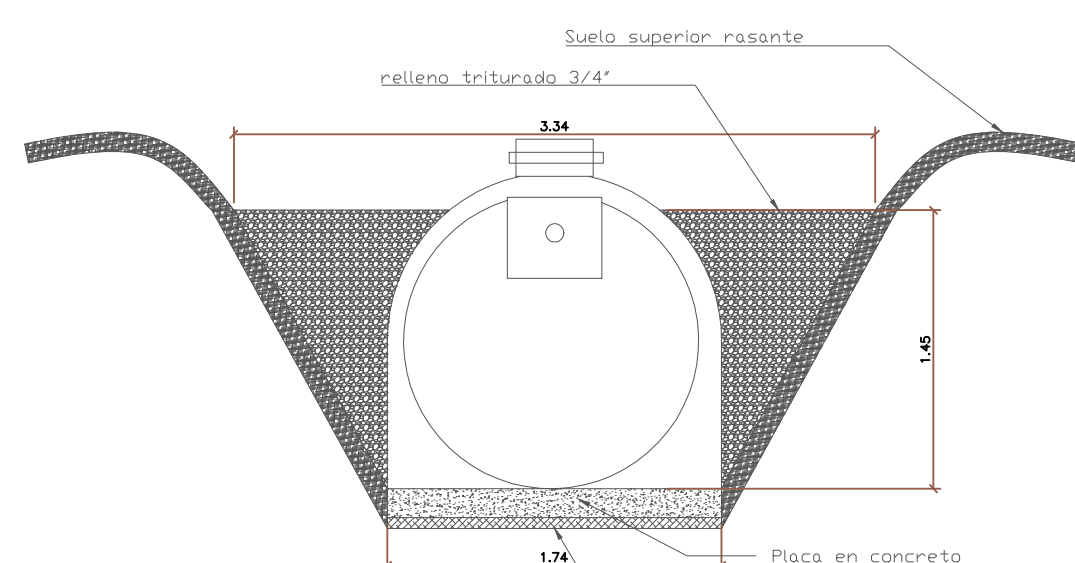
Perfil Tubería Principal
Caja 4 a Válvula antiretorno



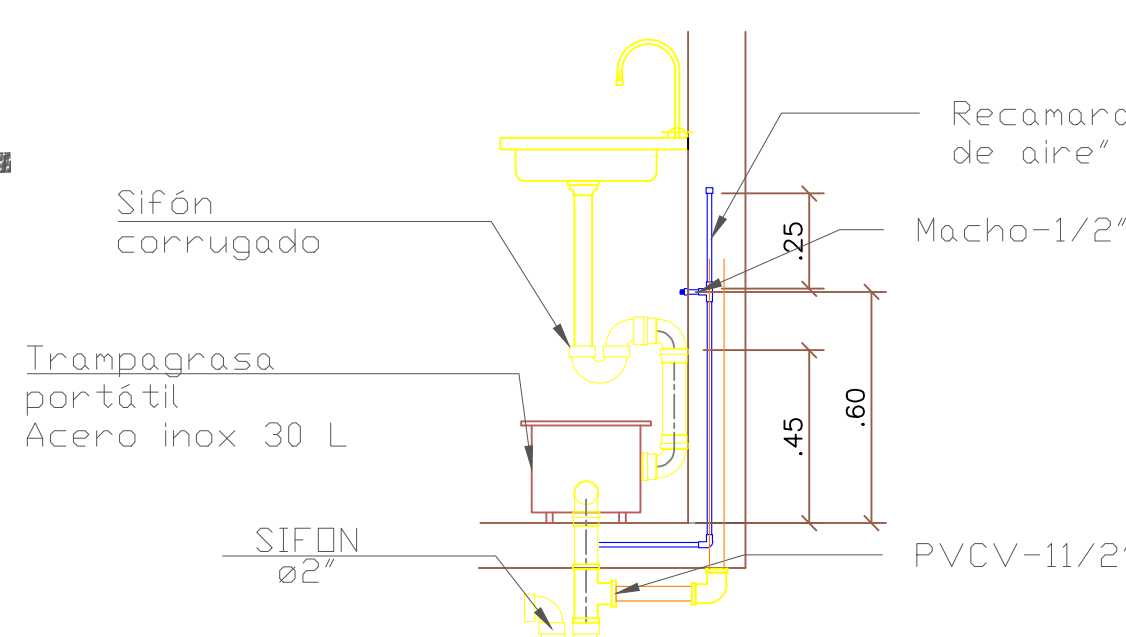
Planta Pozo Séptico 5000 L - Prefabricado



Perfil Pozo Séptico 5000 L - Prefabricado



Frontal Pozo Séptico 5000 L - Prefabricado



Trampa Grasa de 30 L - Acero Inox

- Notas:
1. El pozo séptico de 5000 L, se recomienda prefabricado, con filtro anaeróbico, como post tratamiento y medio de filtración plástico.
2. Por recomendación de los fabricantes, el pozo quedará en una hondonada; por lo que se recomienda delimitar la zona para evitar ingreso de personal y animales.
3. Se debe asegurar el llenado del pozo séptico con un tiruturado 3/4", hasta el 80% de su altura.
4. La tubería de la zanja PVCs 4", debe llevar agujeros a lo largo de su longitud, cada 0,1 m, de diámetro 1 cm, ubicados a 225° y a 315° del eje horizontal.
5. Se deberá asegurar el uso de un papel (glicerina) o paño, de acuerdo al esquema, para que el filtro pueda transpirar.
6. Se debe configurar las cañuelas de la caja de distribución, para que toquen a la misma cota de salida, con el fin de que drenen equitativamente.
7. Durante la excavación, se debe procurar no afirmar o compactar las paredes y fondo de la zanja.
8. Todo el material retirado, es 1/4" a 2", y 2", se deberá utilizar como cota de la construcción, la ubicación y cotas de la caja de distribución y zanja de infiltración.
9. La trampasaca portátil en acero inox de 30 Litros. Se deberá verificar con proveedur la ubicación exacta del sifón de piso.
10. Cada zanja de infiltración, deberán contar con un montículo de coronación de entre 5 y 10 cm.
11. El porcentaje de fondo de las zanjas debe estar entre el 1,5% y el 2%.

Planta General Zanjas de Infiltración

CONSULTOR:	PROYECTO: CONTRATO 404-2025 "Elaborar los estudios técnicos, diseños y permisos para la obtención de licencias y permisos ante las respectivas entidades para la construcción de una infraestructura con fines de evacuación del agua residual en el municipio de Guarantó, departamento del Guaviare" El presente documento tiene como finalidad la interpretación y conservación ubicado en el predio denominado Cerro Azul, ubicado en el barrio Cerro Azul, Municipio de San José del Guaviare - Departamento del Guaviare	PROPIETARIO: INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA ICAHN	COORDINADOR DEL PROYECTO: EDNA LIETH ARIAS SALCEDO INGENIERO CIVIL M.P.: 2592227341 CND	REVISÓ: ING. OSCAR ALEXANDER GOMEZ SUPERVISOR	DISEÑO: Rafael Camacho Cortes ING. AMBIENTAL Y SANITARIO ESP. EN AMPLIACIÓN DE LA ESPECIALIDAD AMBIENTAL M.P. 25864-40816 CND	FECHA: DICIEMBRE/2025	CONTIENE: SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE AGUAS RESIDUALES	ESCALA: INDICADA
						REALIZÓ:	OBSERVACIONES:	No de PLANO:
							HIBOSANITARIOS #490	1/4