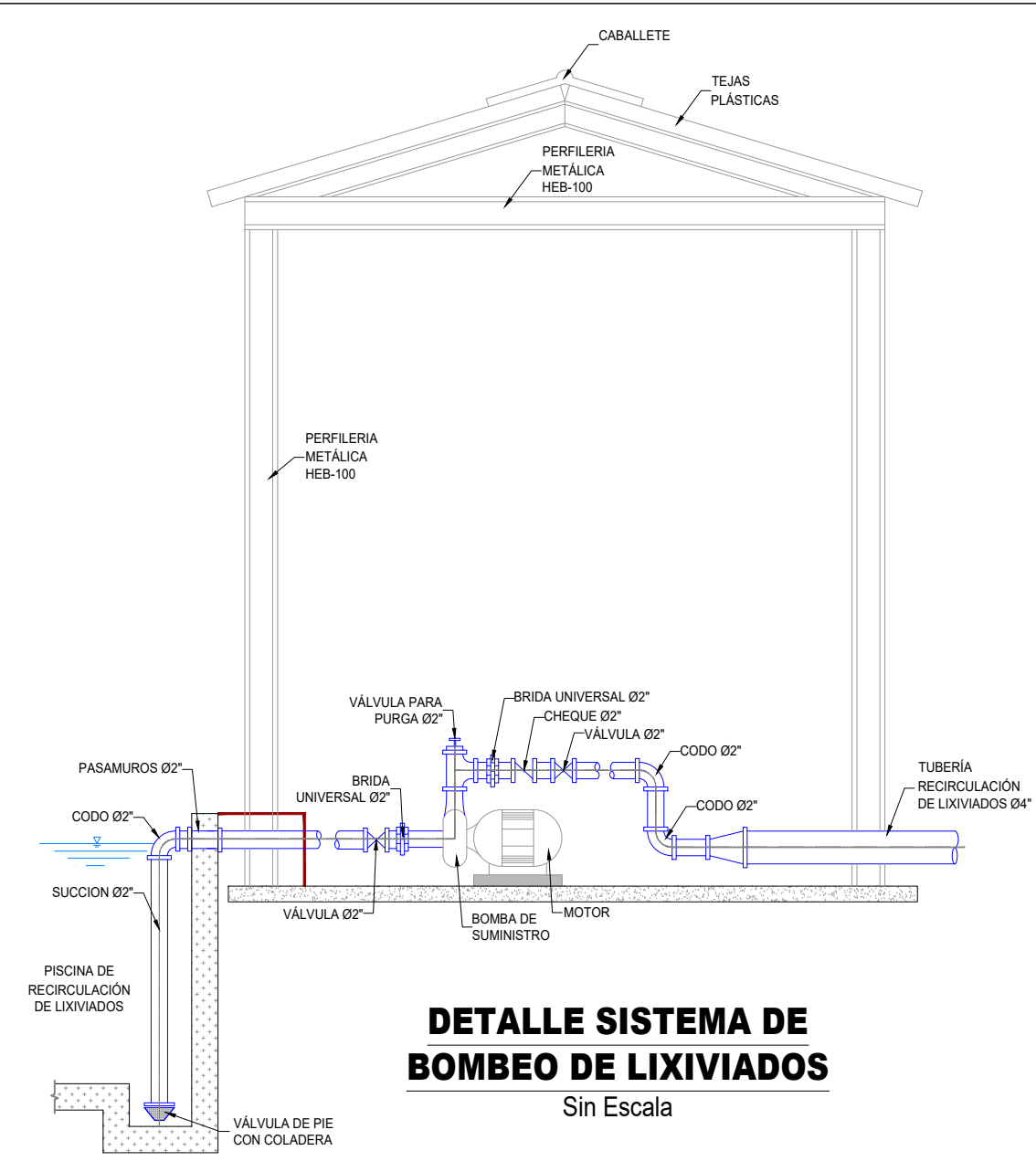
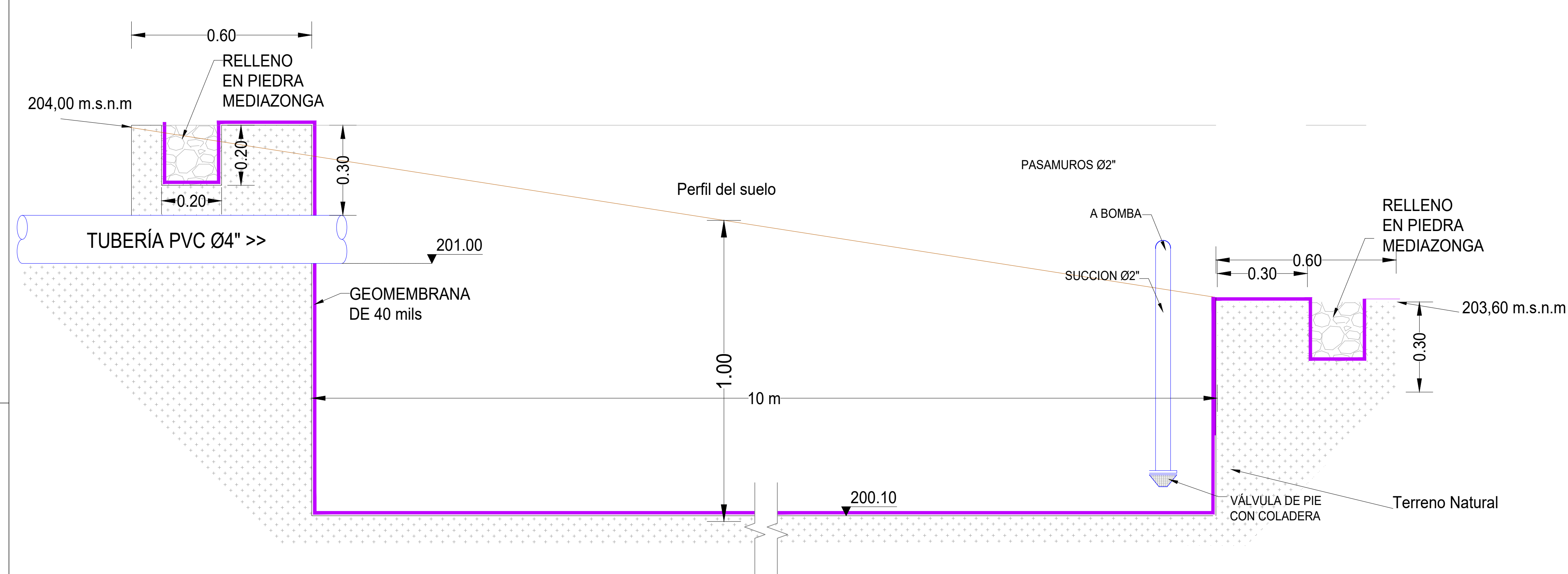
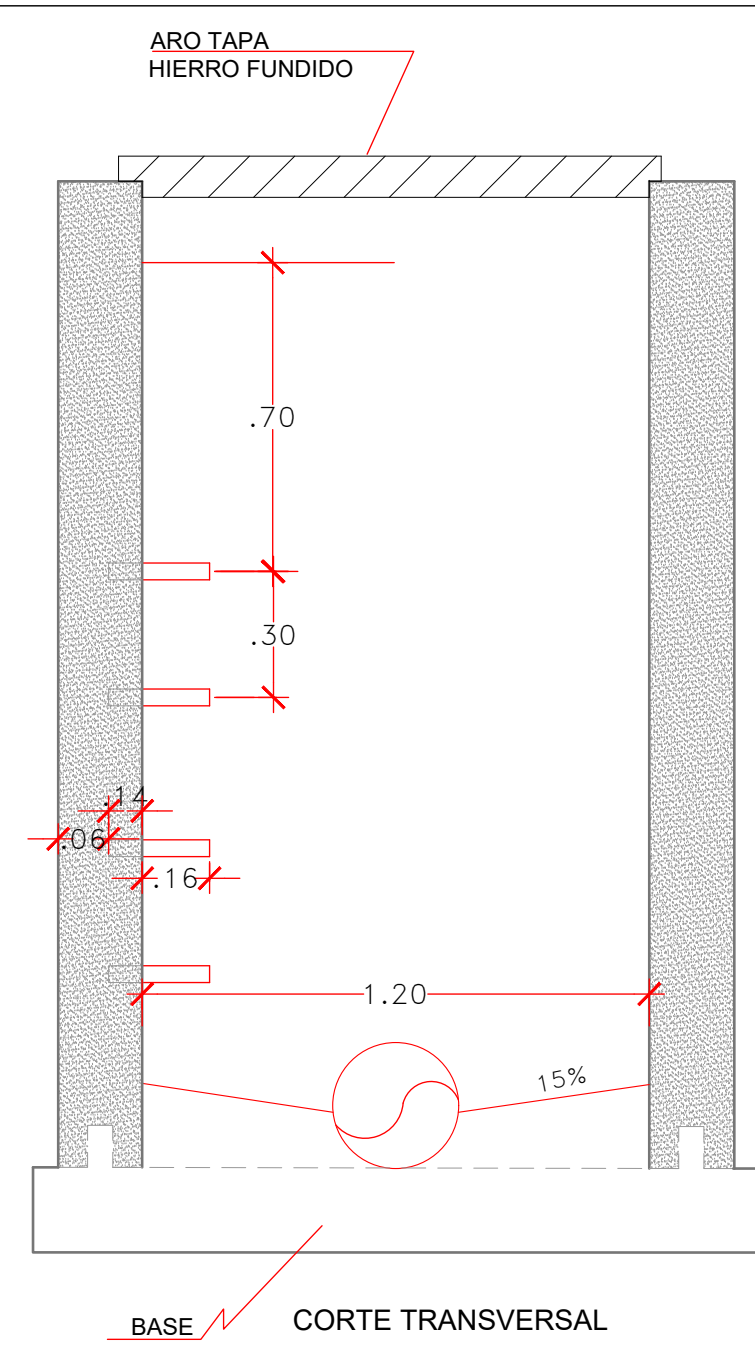
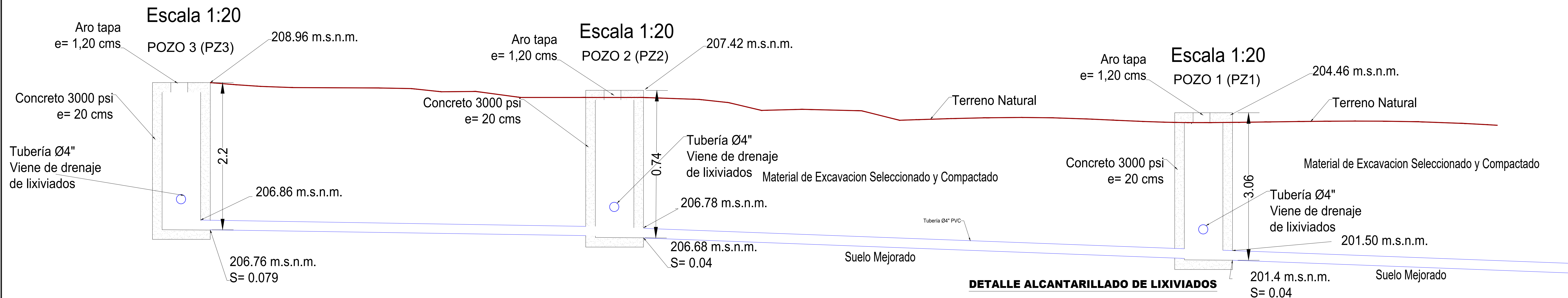


CÁLCULO DE COLECTORES DE LIXIVIADOS

Tramo	Q (l/seg)	Dimension		Pendiente %	Cap. a tubo lleno		Caída (m)	Cotas Terreno		Cotas Clave	
		Longitud	Diametro		Caudal	Velocidad		Inicial	Final	Inicial (m)	Final (m)
3 - 2	0.22	38.05	4	7.9	19.76	2.44	3.02	208.96	207.42	206.86	203.84
2 - 1	0.22	61	4	3.8	13.73	1.69	2.34	207.42	204.46	203.84	201.50
1 - PISCINA	0.22	9.88	4	5.1	15.78	1.95	0.50	204.46	203.98	201.5	201.00



CONSORCIO ESTUDIOS AMBIENTALES Nit No. 900.487.879-1 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <i>[Signature]</i> TOPOGRAFIA: <i>[Signature]</i>	SUPERVISOR Nombre: Sr. CARLOS CONTENTO SUESCUN MATRÍCULA PROFESIONAL: 2545-0866 CND CARGO: SUPERVISOR	SUPERVISIÓN GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL GUAIVARE PLAN DEPARTAMENTAL DEL AGUA.	LOCALIZACIÓN: <i>[Map]</i> PUNTO DE AMARRE IGAC: <i>[Map]</i>	MODIFICACIONES	CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 787 DEL 30/12/2011 OBJETO DEL CONTRATO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL RELLENO SANITARIO DE SAN JOSÉ DEL GUAIVARE.	CONTENIDO: DETALLES SISTEMA DE LIXIVIADOS RELLENO SANITARIO	PROYECTO No. 001 NOMBRE DEL ARCHIVO: Plano12a-Detalles Lixiviados_RS_SJG.dwg PLANO No. 5										
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA														