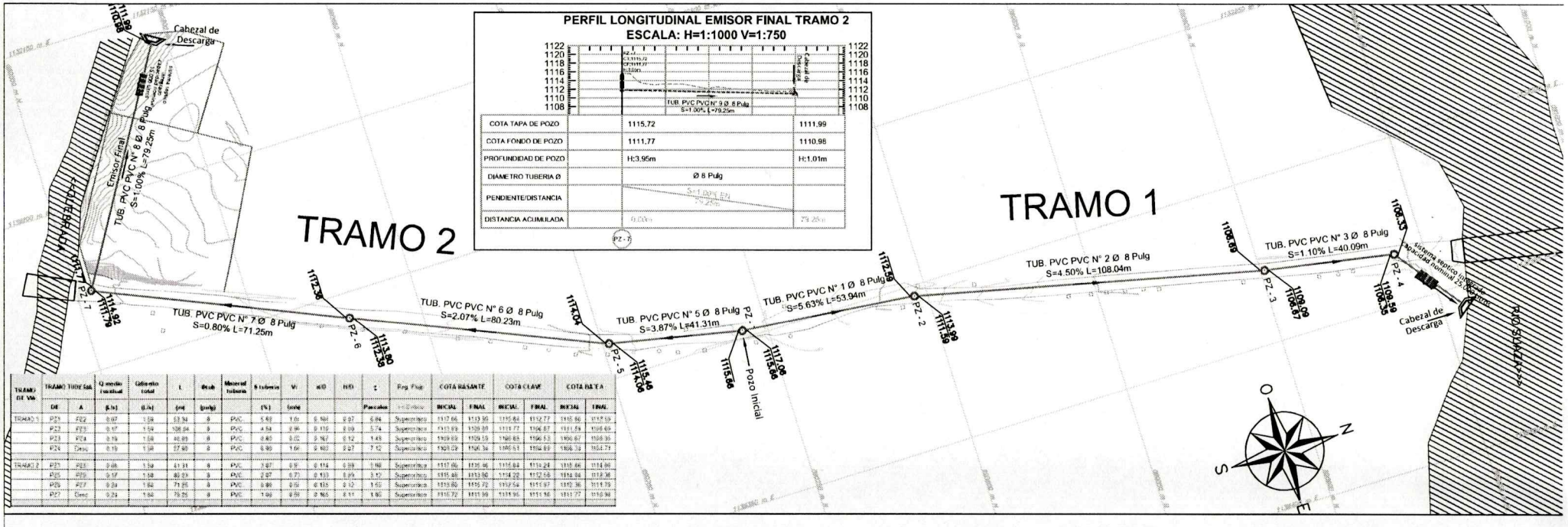


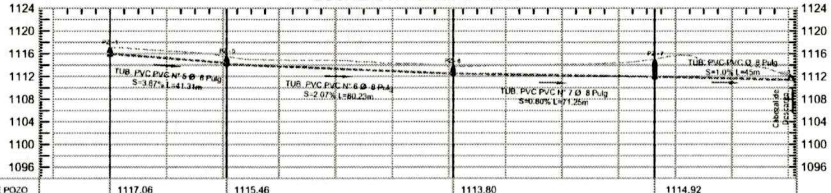
PERFIL LONGITUDINAL EMISOR FINAL TRAMO 2
ESCALA: H=1:1000 V=1:750

COTA TAPA DE POZO		1115,72	1111,99
COTA FONDO DE POZO		1111,77	1110,98
PROFUNDIDAD DE POZO		H:3.95m	H:1.01m
DIAMETRO TUBERIA Ø		Ø 8 Pulg	
PENDIENTE/DISTANCIA		S=1.00% EN 79.25m	
DISTANCIA ACUMULADA		0.00m	79.25m

PZ - 7

TRAMO DE Vía		TRAMO TIPO Sólo	Q medio residual	Gdiseño total	L	Øtub	Material tubería	% tubería	Vr	s/D	h/D	t	Reg. Flujo	COTA RASANTE		COTA CLAVE		COTA BATEA	
DE	A		(l/s)	(l/s)	(m)	(pulg)		(%)	(m/s)			Pseudos		INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
TRAMO 1	PZ1	PZ2	0.07	1.58	53.94	8	PVC	5.63	1.65	0.101	0.07	6.84	Supercritico	1117.06	1113.99	1115.66	1112.77	1115.66	1112.59
	PZ2	PZ3	0.17	1.58	108.04	8	PVC	4.50	1.56	0.119	0.09	5.74	Supercritico	1113.99	1109.09	1111.77	1106.67	1111.59	1106.69
	PZ3	PZ4	0.19	1.58	40.09	8	PVC	0.80	0.65	0.167	0.12	1.45	Supercritico	1109.09	1109.59	1106.67	1106.67	1106.67	1106.35
	PZ4	Desc	0.19	1.58	27.60	8	PVC	0.80	1.66	0.103	0.07	7.12	Supercritico	1109.59	1106.34	1106.51	1106.89	1106.33	1104.73
TRAMO 2	PZ1	PZ5	0.08	1.58	41.31	8	PVC	3.87	1.51	0.114	0.09	5.68	Supercritico	1117.06	1115.66	1115.66	1114.24	1115.66	1114.06
	PZ5	PZ6	0.17	1.58	80.23	8	PVC	2.07	1.21	0.153	0.09	3.12	Supercritico	1115.46	1113.80	1114.06	1112.56	1114.04	1112.36
	PZ6	PZ7	0.24	1.58	71.25	8	PVC	0.80	0.65	0.185	0.12	1.63	Supercritico	1113.80	1115.72	1112.56	1111.97	1112.36	1111.79
	PZ7	Desc	0.24	1.58	79.25	8	PVC	1.00	0.69	0.165	0.11	1.80	Supercritico	1115.72	1111.99	1111.99	1111.18	1111.77	1110.98

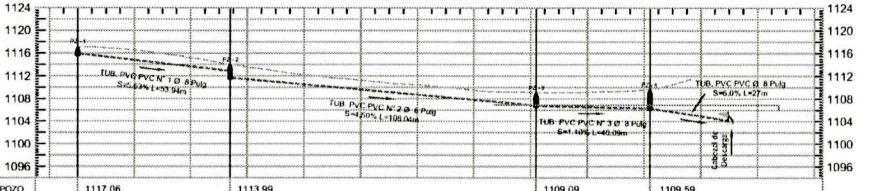
PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 2
ESCALA: H=1:1000 V=1:750



COTA TAPA DE POZO	1117.06	1115.46	1113.80	1114.92
COTA FONDO DE POZO	1115.66	1114.04	1112.36	1111.77
PROFUNDIDAD DE POZO	H:1.40m	H:1.42m	H:1.44m	H:3.15m
DIÁMETRO TUBERIA Ø	Ø 8 Pulg	Ø 8 Pulg	Ø 8 Pulg	
PENDIENTE/DISTANCIA	S=3.87% EN 41.31m	S=2.07% EN 80.23m	S=0.80% EN 71.25m	
DISTANCIA ACUMULADA	0.00m	41.31m	121.54m	313.84m

PZ - 5 PZ - 6 PZ - 7

PERFIL LONGITUDINAL TRAMO 1
ESCALA: H=1:1000 V=1:750



COTA TAPA DE POZO	1117.06	1113.99	1109.09	1109.59
COTA FONDO DE POZO	1115.66	1111.59	1106.67	1106.33
PROFUNDIDAD DE POZO	H:1.40m	H:2.40m	H:2.40m	H:3.26m
DIÁMETRO TUBERIA Ø	Ø 8 Pulg	Ø 8 Pulg	Ø 8 Pulg	
PENDIENTE/DISTANCIA	S=5.63% EN 53.94m	S=4.50% EN 108.04m	S=1.10% EN 40.09m	
DISTANCIA ACUMULADA	0.00m	53.94m	161.98m	216.18m

PZ - 1 PZ - 2 PZ - 3 PZ - 4

		DISEÑO: GERMÁN TRUJILLO ESCOBAR	OBSERVACIONES:	GEORREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS COLOMBIA WEST ZONE	PROYECTO: DISEÑO HIDRAULICOS DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA VEREDA SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	TITULO: PLANTA - PERFIL RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	ESCALA: H_1:500 V_1:750	PLANO: PLANTA-PERFIL ALCANTARILLADO_SANITARIO
		DIBUJO: JANER EDUARDO GUZMAN SILVA						ARCHIVO: ACAD-DISENO RED ALCATN SANIT_ACEVEDO (ALTER 2).DWG
		CHEQUEO: EDGAR PRADA STERLING						

PLANO: 01/02 CONSECUTIVO: V0

FECHA: JUNIO-2024