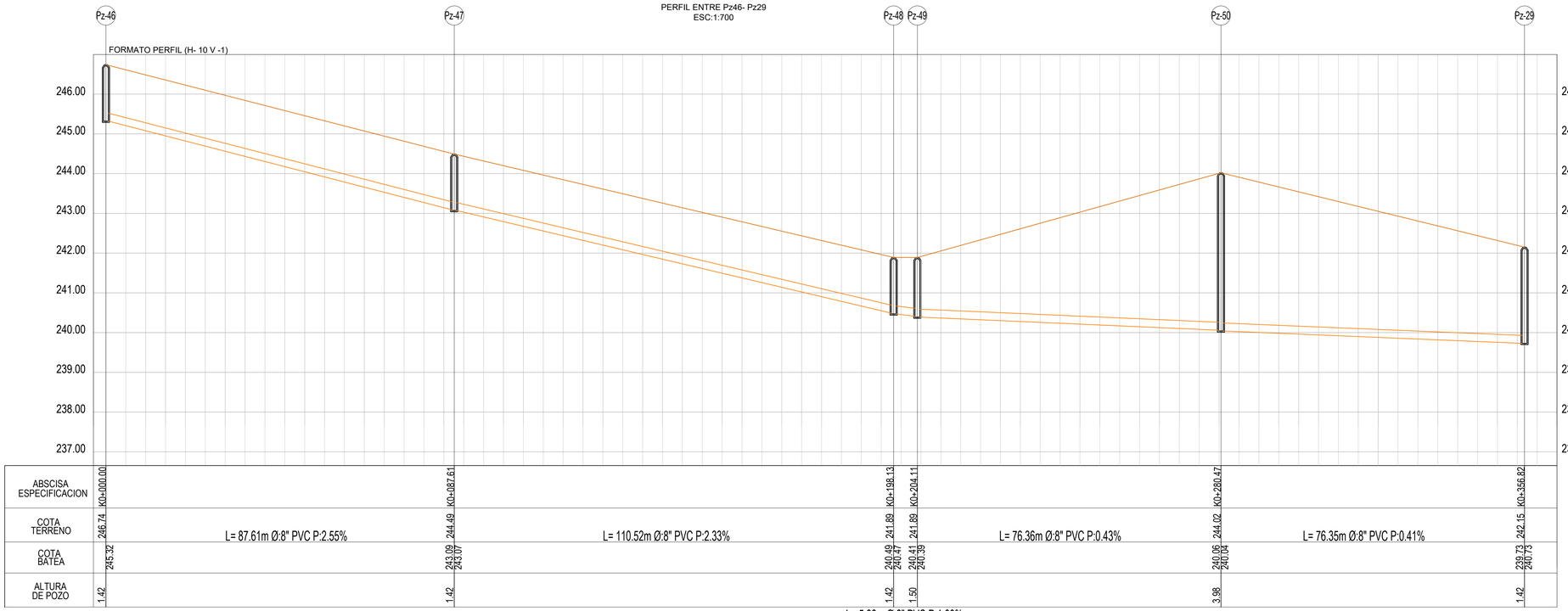
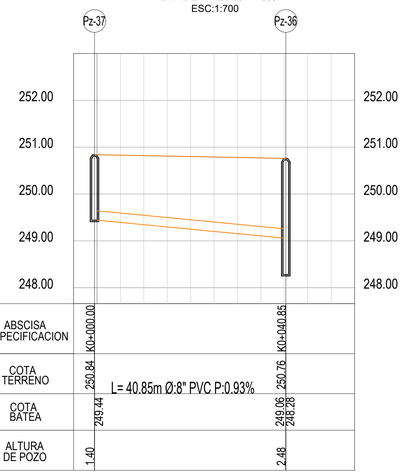
PERFILES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO

PERFIL ENTRE Pz46- Pz29
ESC:1:700



PERFILES DE ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADO

PERFIL ENTRE Pz37- Pz36
ESC:1:700



MUNICIPIO DE EL RETORNO - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE.

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA INSPECCIÓN LA UNILLA DEL MUNICIPIO DEL RETORNO - DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE.

LOCALIZACIÓN GENERAL

No.	OBSERVACIONES	FECHA
	EDICIONES	

PROPIETARIO

PREDIO PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE EL RETORNO DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE

DISEÑO

ING. YEYSON JAVIER MEDINA NEIRA
M.P. 25202-175933 CND

PROYECTISTA

Ing. LILIANA PAOLA HERRERA HERNANDEZ
MP. 2520221476 4 CND

CONTIENE:

PERFIL
Pz46-Pz29
Pz-37-Pz36
DETALLES
TABLA DE DISEÑO

DIBUJO

CODIGO DEL PROYECTO

P L - G E N - 2

NOTA:

Este documento y toda su información, conceptos, diseños y notas contenidas en él son propiedad intelectual del Ingeniero. Por lo tanto no podrán ser copiadas o reproducidas sin su consentimiento escrito.
El Ingeniero no se hace responsable por la ejecución de la obra, sólo se hace responsable por la información contenida en los planos.

ESCALA: **INDICADAS**

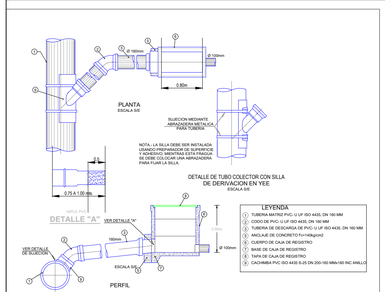
PLANO: **PL 6** DE 7

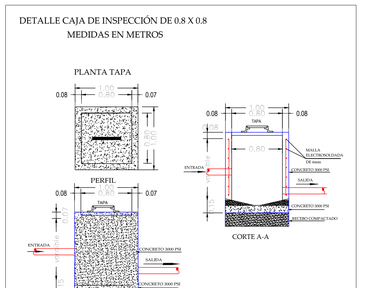
FECHA: **SEPTIEMBRE 2025**

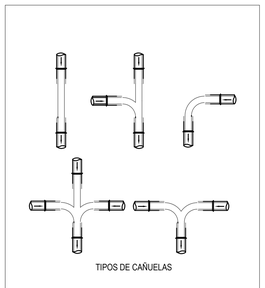
SIN CAMARA DE CAIDA
POZO1.20

CAMARA DE CAIDA
POZO1.20

TRAMO	Pozos		Topografía			Profundidades a cota clave		Cota Clave		Pend.	ϕ	Cota Batea		Cota energia		MATERIAL
	Inicial	Final	L	Cota ini.	Cota fin.	Inicial	Final	Inicial	Final	s	comer	inicial	final	inicial	final	
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(%)	(in)	(m)	(m)	(m)	(m)	
PROYECTADA	1	2	99.80	262.32	262.32	1.20	1.60	261.12	260.72	0.40	8	260.92	260.52	260.97	260.57	PVC
PROYECTADA	2	3	81.33	262.32	259.30	1.62	1.20	260.70	258.10	3.20	8	260.50	257.90	260.55	257.95	PVC
PROYECTADA	3	8	117.82	259.30	258.30	1.22	1.30	258.08	257.00	0.92	8	257.88	256.80	257.93	256.85	PVC
PROYECTADA	8	9	120.10	258.30	258.79	1.32	2.29	256.98	256.50	0.40	8	256.78	256.30	256.83	256.35	PVC
PROYECTADA	9	10	69.10	258.79	258.57	2.31	2.37	256.48	256.20	0.41	8	256.28	256.00	256.33	256.05	PVC
PROYECTADA	10	11	88.23	258.57	255.66	2.39	1.20	256.18	254.46	1.95	8	255.98	254.26	256.03	254.31	PVC
PROYECTADA	11	12	88.23	255.66	253.16	1.22	1.20	254.44	251.96	2.81	8	254.24	251.76	254.29	251.81	PVC
PROYECTADA	12	23	6.59	253.16	252.89	3.42	3.18	249.74	249.71	0.46	8	249.54	249.51	249.59	249.56	PVC
PROYECTADA	13	14	29.30	250.80	251.64	0.75	1.70	250.05	249.94	0.38	8	249.85	249.74	249.90	249.79	PVC
PROYECTADA	14	12	46.16	251.64	253.16	1.72	3.42	249.92	249.74	0.39	8	249.72	249.54	249.77	249.59	PVC
PROYECTADA	15	16	28.69	258.84	257.94	1.20	1.20	257.64	256.74	3.14	8	257.44	256.54	257.49	256.59	PVC
PROYECTADA	17	16	34.90	257.31	257.94	0.75	1.52	256.56	256.42	0.40	8	256.36	256.22	256.41	256.27	PVC
PROYECTADA	16	18	17.49	257.94	257.72	1.54	1.39	256.40	256.33	0.40	8	256.20	256.13	256.25	256.18	PVC
PROYECTADA	18	19	14.36	257.72	257.26	1.41	1.20	256.31	256.06	1.74	8	256.11	255.86	256.16	255.91	PVC
PROYECTADA	19	20	61.42	257.26	255.42	1.22	1.20	256.04	254.22	2.96	8	255.84	254.02	255.89	254.07	PVC
PROYECTADA	20	21	61.44	255.42	253.55	1.22	1.20	254.20	252.35	3.01	8	254.00	252.15	254.05	252.20	PVC
PROYECTADA	21	22	70.69	253.55	252.89	1.22	1.21	252.33	251.68	0.92	8	252.13	251.48	252.18	251.53	PVC
PROYECTADA	22	23	4.92	252.89	252.89	1.23	1.25	251.66	251.64	0.41	8	251.46	251.44	251.51	251.49	PVC
PROYECTADA	23	24	46.55	252.89	251.66	3.20	2.16	249.69	249.50	0.41	8	249.49	249.30	249.55	249.36	PVC
PROYECTADA	24	25	69.05	251.66	249.98	2.18	1.20	249.48	248.78	1.01	8	249.28	248.58	249.34	248.64	PVC
PROYECTADA	25	26	92.12	249.98	247.70	1.22	1.20	248.76	246.50	2.45	8	248.56	246.30	248.63	246.37	PVC
PROYECTADA	26	27	54.50	247.70	245.88	1.22	1.20	246.48	244.68	3.30	8	246.28	244.48	246.36	244.56	PVC
PROYECTADA	31	32	23.89	245.15	245.74	1.20	1.90	243.95	243.84	0.46	8	243.75	243.64	243.80	243.69	PVC
PROYECTADA	42	43	119.06	252.54	249.45	1.20	1.20	251.34	248.25	2.60	8	251.14	248.05	251.19	248.10	PVC
PROYECTADA	44	43	67.47	250.26	249.45	1.20	1.20	249.06	248.25	1.20	8	248.86	248.05	248.91	248.10	PVC
PROYECTADA	43	45	85.04	249.45	247.04	1.22	1.20	248.23	245.84	2.81	8	248.03	245.64	248.08	245.69	PVC
PROYECTADA	45	33	65.24	247.04	247.39	1.22	1.84	245.82	245.55	0.41	8	245.62	245.35	245.67	245.40	PVC
PROYECTADA	33	32	56.41	247.04	247.39	1.92	2.50	245.12	244.89	0.41	8	244.92	244.69	244.97	244.74	PVC
PROYECTADA	32	27	29.45	247.39	245.74	2.52	1.20	244.87	244.54	1.12	8	244.67	244.34	244.72	244.39	PVC
PROYECTADA	27	28	49.92	245.88	244.19	1.22	1.20	244.66	242.99	3.35	8	244.46	242.79	244.56	242.89	PVC
PROYECTADA	28	29	57.80	244.19	242.15	1.22	1.20	242.97	240.95	3.49	8	242.77	240.75	242.87	240.85	PVC
PROYECTADA	29	30	50.06	242.15	240.96	1.22	1.20	240.93	239.76	2.34	8	240.73	239.56	240.83	239.66	PVC
PROYECTADA	34	35	48.90	251.14	249.89	1.20	1.20	249.94	248.69	2.56	8	249.74	248.49	249.79	248.54	PVC
PROYECTADA	35	36	40.53	249.89	250.76	1.22	2.26	248.67	248.50	0.42	8	248.47	248.30	248.52	248.35	PVC
PROYECTADA	37	36	40.85	250.84	250.76	1.20	1.50	249.64	249.26	0.93	8	249.44	249.06	249.49	249.11	PVC
PROYECTADA	36	38	84.87	250.76	246.63	2.28	1.20	248.48	245.43	3.59	8	248.28	245.23	248.34	245.29	PVC
PROYECTADA	38	39	84.97	246.63	244.51	1.22	1.20	245.41	243.31	2.47	8	245.21	243.11	245.26	243.16	PVC
PROYECTADA	40	39	65.53	245.32	244.51	1.20	1.20	244.12	243.31	1.24	8	243.92	243.11	243.97	243.16	PVC
PROYECTADA	39	41	63.05	244.51	243.17	1.22	1.20	243.29	241.97	2.09	8	243.09	241.77	243.15	241.83	PVC
PROYECTADA	41	30	63.03	243.17	240.96	1.22	1.20	241.95	239.76	3.47	8	241.75	239.56	241.82	239.63	PVC
PROYECTADA	46	47	87.61	246.74	244.49	1.22	1.20	245.52	243.29	2.55	8	245.32	243.09	245.37	243.14	PVC
PROYECTADA	47	48	110.52	244.49	241.89	1.22	1.20	243.27	240.69	2.33	8	243.07	240.49	243.12	240.54	PVC
PROYECTADA	48	49	5.98	241.89	241.89	1.22	1.28	240.67	240.61	1.00	8	240.47	240.41	240.52	240.46	PVC
PROYECTADA	49	50	76.36	241.89	244.02	1.30	3.76	240.59	240.26	0.43	8	240.39	240.06	240.44	240.11	PVC
PROYECTADA	50	29	76.35	244.02	242.15	3.78	2.22	240.24	239.93	0.41	8	240.04	239.73	240.10	239.79	PVC
PROYECTADA	30	51	65.32	240.96	239.92	2.22	1.42	238.74	238.50	0.36	8	238.53	238.30	238.64	238.40	PVC
PROYECTADA	51	52	94.42	239.92	239.75	1.44	1.64	238.48	238.11	0.39	8	238.28	237.91	238.38	238.01	PVC
PROYECTADA	52	53	48.61	239.75	239.58	1.66	1.66	238.09	237.92	0.35	8	237.89	237.72	237.99	237.82	PVC
PROYECTADA	53	EB	4.00	239.58	239.37	1.68	1.48	237.90	237.89	0.36	8	237.70	237.69	237.80	237.79	PVC







CONVENCIONES	
DIRECCIÓN DEL FLUJO	
TUBERIA ACOMETIDA PVC Ø6"	
TUBERIA PROYECTADA PVC Ø8"	
LINEA TERRENO	
POZO INICIAL	
POZO PROYECTADO	
POZO PERFIL	
CAJA DE INSPECCIÓN	
SILLA YEE	
CODO 45°	