

		ESCALA: H=1:1000 V=1:100		
	898			898
	896	PZ_13 CT:896.46 CF:895.16 H:1.30m	PZ_9 CT:896.49 CF:894.79 H:1.70m	PZ_10 CT:896.81 CF:894.11 H:2.70m
	894			894
DATUM ELEV	894.00			
COTA TAPA DE BUZON		896.46	896.49	896.81
COTA FONDO DE BUZON		895.16	894.79	894.11
PROFUNDIDAD DE BUZON		H: 1.30m	H: 1.70m	H: 2.70m
DIAMETRO TUBERIA ϕ		ϕ 315mm	ϕ 375mm	
PENDIENTE/DISTANCIA		S=0.88% EN 42.03m	S=1.06% EN 64.03m	
DISTANCIA ACUMULADA		0.00m	42.03m	106.06m
		PZ_13	PZ_9	PZ_10

CUADRO DE SIMBOLOGÍA	
	PERFIL DE TERRENO
	TUBERIA PVC Ø 250mm
	SENTIDO DE FLUJO
	POZO DE REVISION

NÚMERO POZO	DIÁMETRO POZO(m)	NÚMERO ANCLAJE	COTA TAPA DE POZO	COTA FONDO DE POZO	PROFUNDIDAD DE POZO (m)	SOLADO(m)	PROFUNDIDAD NETA (m)	NORTE	ESTE
PZ_1	1.20	1	898.25	896.76	1.50	0.10	0.10	9833854.57	166871.61
PZ_2	1.20	3	896.37	894.87	1.50	0.10	0.10	9833858.75	166856.66
PZ_3	1.20	3	896.65	894.15	2.50	0.10	0.10	9833938.09	166896.21
PZ_4	1.20	4	896.89	893.89	3.00	0.10	0.10	9833971.12	166870.37
PZ_5	1.20	3	896.81	893.61	3.20	0.10	0.10	9834010.41	166888.83
PZ_6	1.20	2	893.97	890.97	3.00	0.10	0.10	9834036.18	166900.59
PZ_7	1.20	1	895.87	895.27	1.30	0.10	0.10	9834010.98	166737.87
PZ_8	1.20	3	896.57	894.97	1.60	0.10	0.10	9833970.66	166769.34
PZ_9	1.20	4	896.49	894.79	1.70	0.10	0.10	9833996.29	166800.36
PZ_10	1.20	3	896.81	894.11	2.70	0.10	0.10	9833945.67	166839.57
PZ_11	1.20	3	895.98	894.36	2.20	0.10	0.10	9833920.18	166808.72
PZ_12	1.20	1	893.97	895.33	1.30	0.10	0.10	9834012.54	166933.32
PZ_13	1.20	1	894.86	895.16	1.30	0.10	0.10	9834028.69	166773.59
PZ_14	1.20	2	897.09	894.99	1.50	0.10	0.10	9834021.63	166831.03
PZ_15	1.20	1	896.79	895.49	1.30	0.10	0.10	9834030.97	166871.62
PZ_16	1.20	2	891.95	887.95	4.00	0.10	0.10	9834045.69	166889.90
PZ_17	1.20	2	888.65	883.45	5.20	0.10	0.10	9834056.67	166877.58
PZ_18	1.20	1	883.92	882.42	1.50	0.10	0.10	9834070.12	166862.46

ESCALA: H=1:1000 V=1:100

The profile shows a sewer line with the following data points:

- PZ_8:** CT: 896.57, CF: 894.97, H: 1.60m
- PZ_9:** CT: 896.49, CF: 894.79, H: 1.70m
- PZ_14:** CT: 896.49, CF: 894.99, H: 1.50m

The sewer line consists of two segments:

- Segment 1 (PZ_8 to PZ_9):** TUBERIA PVC N° 7 Ø 315mm, Q=7.42l/s, V=0.90m/s, S=0.95%, L=40.24m
- Segment 2 (PZ_9 to PZ_14):** TUBERIA PVC N° 10 Ø 315mm, Q=21.02l/s, V=0.97m/s, S=0.50%, L=39.79m

	898	896	894
COTA TAPA DE BUZON		896.57	896.49
COTA FONDO DE BUZON		894.97	894.79
PROFUNDIDAD DE BUZON		H: 1.60m	H: 1.70m
DIAMETRO TUBERIA Ø		Ø 315mm	Ø 315mm
PENDIENTE/DISTANCIA		S=0.95% EN 40.24m	S=0.50% EN 39.79m
DISTANCIA ACUMULADA		0.00m	40.24m

(PZ_8) (PZ_9) (PZ_14)

NÚMERO TUBERÍA	DIÁMETRO DE TUBERÍA (Ø)	LONGITUD (m)	PENDIENTE (%)	MATERIAL
Nº 1	315 mm	15.52 m	12.18%	PVC
Nº 2	315 mm	88.66 m	0.81%	PVC
Nº 3	400 mm	41.93 m	0.60%	PVC
Nº 4	650 mm	43.33 m	0.66%	PVC
Nº 5	650 mm	28.42 m	4.37%	PVC
Nº 6	315 mm	51.14 m	0.60%	PVC
Nº 7	315 mm	40.24 m	0.95%	PVC
Nº 8	375 mm	64.03 m	1.06%	PVC
Nº 9	315 mm	42.03 m	0.88%	PVC
Nº 10	315 mm	39.79 m	0.50%	PVC
Nº 11	315 mm	64.03 m	2.02%	PVC
Nº 12	315 mm	64.02 m	0.93%	PVC
Nº 13	400 mm	40.01 m	0.67%	PVC
Nº 14	560 mm	39.95 m	0.53%	PVC
Nº 15	315 mm	77.93 m	0.64%	PVC
Nº 16	315 mm	83.18 m	1.42%	PVC
Nº 17	315 mm	26.68 m	2.56%	PVC
Nº 18	560 mm	14.30 m	3.62%	PVC
Nº 19	560 mm	16.50 m	4.86%	PVC
Nº 20	560 mm	20.23 m	5.09%	PVC

EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE URBANIZACIÓN Y VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EMUVISP-EP

REVISÓ:

ACTUALIZÓ:

Escala: 1-----500

Fecha: AGOSTO / 2021

ING. STALIN CHANGOLUISA

ARQ. JULIO PAVÓN

PROYECTO: **PROYECTO DEFINITIVO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA URBANIZACIÓN MUNICIPAL LA MERCED, SEGUNDA ETAPA, PERTENECIENTE AL CANTON PASTAZA - PROVINCIA DE PASTAZA**

CONTIENE :
PERFILES ALCANTARILLADO PLUVIAL
ALCANTARILLADO PLUVIAL

Lamina:

6/8