PLANO DE PLANTA

ESC. H: 1/1000

797500.0000 | 797600.0000 | 797700.0000 | 797800.0000 | 797900.0000 | 798000.0000

9699800.0000 | 9699700.0000 | 9699600.0000 | 9699500.0000 | 9699400.0000

ø1−ø2−1ø | ø1−ø2−2 | ø1−ø2−8 | ø1−ø2−9 | ø1−ø3−ø3 | ø1−ø3−ø2 | ø1−ø3−ø8 | ø1−ø3−11 | ø1−ø3−ø9 | ø1−ø3−ø4 | ø1−ø3−1ø | ø1−ø3−ø5 | ø1−ø3−ø6 | ø1−ø3−ø7 | ø1−ø1−ø9 | ø1−ø1−ø1 | ø1−ø1−ø8 | ø1−ø1−ø2 | ø1−ø1−ø7 | ø1−ø1−1ø | ø1−ø1−ø3 | ø1−ø1−ø6 | ø1−ø1−ø4 | ø1−ø1−1 | ø1−ø1−ø5 | ø2−ø1−ø4 | ø2−ø1−ø1 | ø2−ø1−ø2 | ø2−ø2−ø1

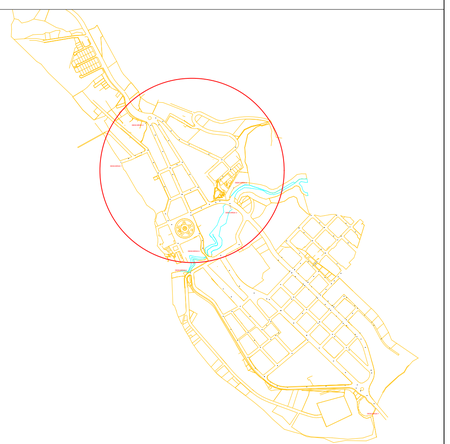
PTAR

VIA KAMANSHAY | CALLE PRESIDENTE JOSE ERAZO (VILLAGRAN) | ESCUELA 5 DE JUNIO | LUIS HUERTAS VALLEJO | ERNESTO RUIZ | CALLE SOLEADO RITUM | QUITO | GUAYAQUIL | DOMINGO COMIN | ISIDORO MENDEZ | 27 DE FEBRERO | AV. AMAZONAS | UNIDAD EUROPEA | CANCHA DE USO MILITAR | PARQUE VISTA HERMOSA | VIA DE ACCESO | AV. OREA | HOSPITAL QUITO | RIO CAMANCHAS | COLEGIO ITALIA

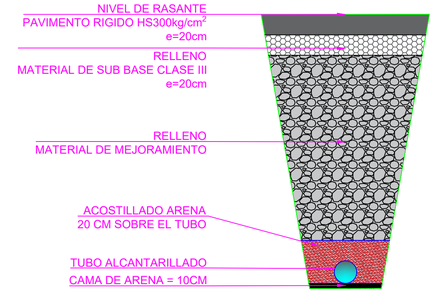
PZ S1−12 CT: 473.09 CF: 470.59 H: 2.50m
PZ S1−13 CT: 471.20 CF: 469.20 H: 2.00m
PZ S1−14 CT: 470.90 CF: 468.39 H: 2.50m
PZ S1−28 CT: 464.04 CF: 461.54 H: 2.50m
PZ−PTAR 1 CT: 461.13 CF: 458.63 H: 2.50m
PZ S1−16 CT: 475.24 CF: 470.74 H: 4.50m
PZ S1−17 CT: 478.20 CF: 471.70 H: 6.50m
PZ S1−18 CT: 478.50 CF: 472.00 H: 6.50m
PZ S1−18 A CT: 478.63 CF: 472.63 H: 6.00m
PZ S1−19 CT: 478.20 CF: 473.20 H: 5.00m
PZ S1−20 CT: 478.19 CF: 473.69 H: 4.50m
PZ S1−21 CT: 478.22 CF: 474.71 H: 3.50m
PZ S1−22 CT: 479.67 CF: 475.17 H: 4.50m
PZ S1−23 CT: 479.36 CF: 477.36 H: 2.00m
PZ S1−27 CT: 479.22 CF: 477.22 H: 2.00m
PZ S1−29 CT: 477.59 CF: 477.59 H: 2.00m
PZ S1−30 CT: 480.87 CF: 478.37 H: 2.50m
PZ S1−31 CT: 484.80 CF: 482.30 H: 2.50m
PZ S1−32 CT: 486.01 CF: 484.01 H: 2.00m
PZ S1−33 CT: 487.31 CF: 485.31 H: 2.00m
PZ S1−34 CT: 488.60 CF: 486.60 H: 2.00m
PZ S1−35 CT: 490.13 CF: 488.13 H: 2.00m
PZ S1−36 CT: 491.20 CF: 489.20 H: 2.00m
PZ S1−37 CT: 487.39 CF: 484.88 H: 2.50m
PZ S1−56 A CT: 484.96 CF: 482.96 H: 2.00m
PZ S1−67 CT: 470.95 CF: 467.45 H: 3.50m
PZ S1−58 CT: 484.20 CF: 481.69 H: 2.50m
PZ S1−40 CT: 500.86 CF: 498.86 H: 2.00m
PZ S1−41 CT: 503.57 CF: 501.57 H: 2.00m
PZ S1−42 CT: 505.85 CF: 503.84 H: 2.00m
PZ S1−43 CT: 508.01 CF: 505.00 H: 3.00m
PZ S1−44 CT: 509.99 CF: 505.49 H: 4.50m
PZ S1−45 CT: 510.80 CF: 506.30 H: 4.50m
PZ S1−46 CT: 516.14 CF: 514.14 H: 2.00m
PZ S1−52 CT: 511.16 CF: 509.16 H: 2.00m
PZ S1−51 CT: 510.00 CF: 507.50 H: 2.50m
PZ S1−81 CT: 483.93 CF: 480.93 H: 3.00m
PZ S1−80 CT: 483.05 CF: 480.05 H: 3.00m
PZ S1−70 CT: 483.13 CF: 481.13 H: 2.00m
PZ S1−69 CT: 480.71 CF: 478.71 H: 2.00m
PZ S1−68 CT: 481.20 CF: 477.70 H: 3.50m
PZ S1−64 CT: 479.71 CF: 477.20 H: 2.50m
PZ S1−59 CT: 479.30 CF: 477.30 H: 2.00m
PZ S1−58 CT: 478.80 CF: 474.80 H: 4.00m
PZ S1−63 CT: 479.60 CF: 477.60 H: 2.00m
PZ S1−67 CT: 479.60 CF: 476.60 H: 3.00m
PZ S2−21 CT: 479.84 CF: 477.84 H: 2.00m
PZ S2−20 CT: 479.20 CF: 475.20 H: 4.00m
PZ S2−19 CT: 477.54 CF: 474.04 H: 3.50m
PZ S2−18 CT: 473.20 CF: 471.20 H: 2.00m
PZ S2−27 CT: 479.35 CF: 477.35 H: 2.00m
PZ S2−5 CT: 470.60 CF: 468.60 H: 2.00m
PZ S2−4 CT: 472.30 CF: 469.80 H: 2.50m
PZ S2−3 CT: 474.60 CF: 472.09 H: 2.50m
PZ S2−2 CT: 480.01 CF: 477.50 H: 2.50m
PZ S2−1 CT: 480.80 CF: 478.80 H: 2.00m
PZ S3−1 CT: 488.48 CF: 486.48 H: 2.00m
PZ S3−65 CT: 486.51 CF: 484.51 H: 2.00m

TUB-1 … TUB-103 (tramos de tubería con pendiente, diámetro y longitud)

UBICACIÓN:



DETALLE TUBERIA: NIVEL RASANTE PAVIMENTO RIGIDO



SIMBOLOGÍA Y LEYENDA:

RED ALCANTARILLADO PARA PTAR 1 (ETAPA 1)		Manzanas y predios	
RED ALCANTARILLADO PARA PTAR 1 (ETAPA 2)		Acometidas Domiciliarias	
RED ALCANTARILLADO PARA PTAR 2 (ETAPA 2)	L = 0.0m S = 0.0% Ø=mm	Dirección de flujo de red Longitud y pendiente de tubería Tipo de tubo y diametro [mm]	
RED ALCANTARILLADO PARA PTAR 3 (ETAPA 1)		Pozo de revisión de red matriz	
RED ALCANTARILLADO PARA PTAR 3 (ETAPA 2)	PZ CT: 0.00 CF: 0.00 H: 0.00m	NOMBRE DE POZO COTA DE TAPA COTA DE FONDO ALTURA DE POZO	
		Alineación de perfil proyectado	

NOTAS:

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS Y LAS ELEVACIONES EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE UNA UNIDAD DIFERENTE.
2. LAS DIMENSIONES ACOTADAS PREVALECEN SOBRE LO MEDIDO A ESCALA.

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SANTIAGO

CANTÓN SANTIAGO

Proyecto: Diseño del Sistema de Alcantarillado Sanitario Definitivo para la ciudad de Mendez - Primera Etapa

Lev.: Departamento de Obras Públicas	**Dibujo:** Ing. Christian Xavier Arbito Iñiguez
Escala: Indicada	**Rev.:** Ing. Milton Alberto Antunish Kuja
Aprobación: Validar documento en Firmadi. Firmado electrónicamente por: MILTON ALBERTO ANTONISH KUJA **Ing. Milton Alberto Antunish Kuja** DIRECTOR (ENCARGADO) DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS	**Responsable:** Validar documento en Firmadi. CHRISTIAN XAVIER ARBITO INIGUEZ **Ing. Christian Xavier Arbito Iñiguez** ESPECIALISTA DE PROYECTOS DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
Contiene : • TRAZADO EN PLANTA DE LA 1 ETAPA PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	**Fecha:** Abril de 2026 **Lámina:** 2