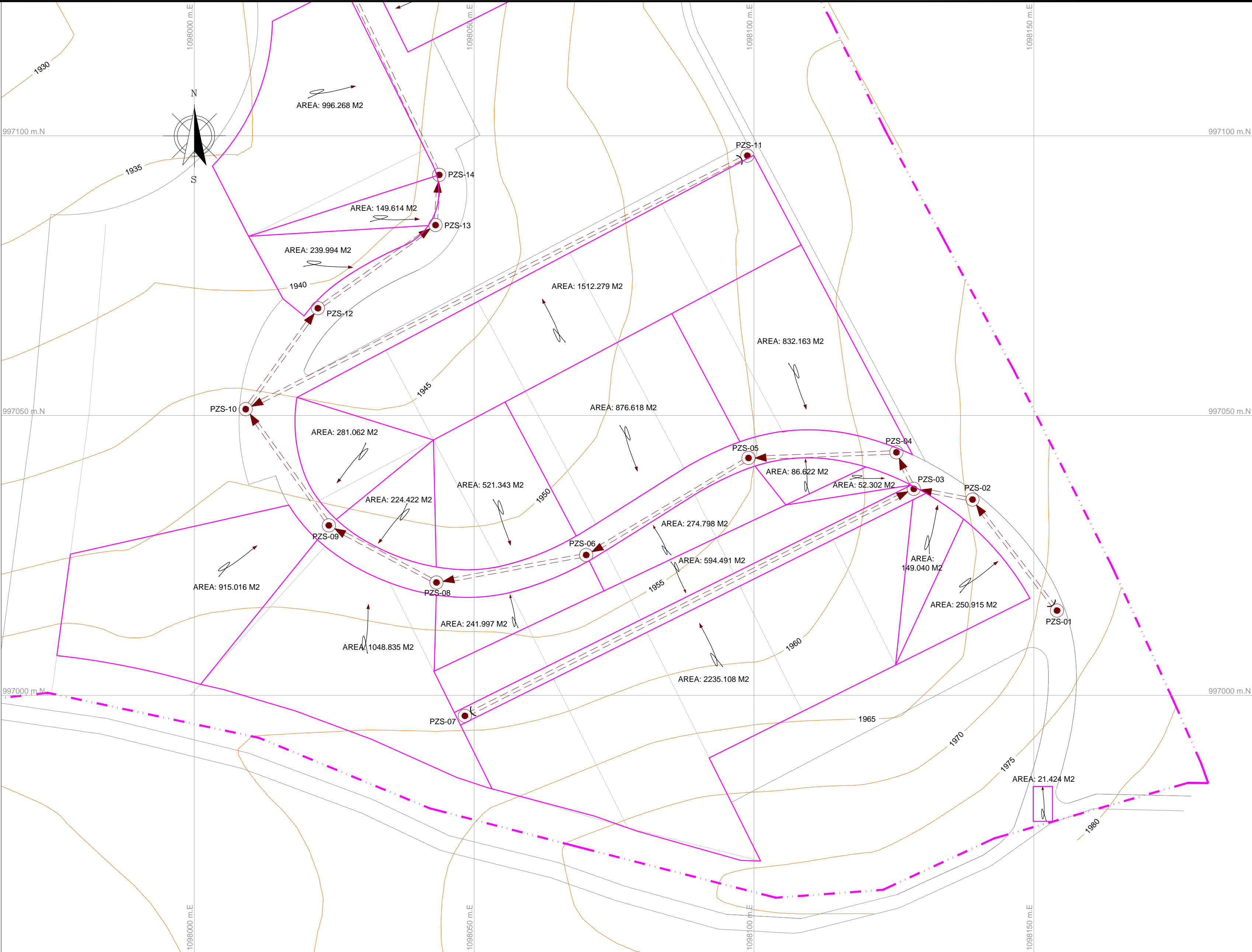
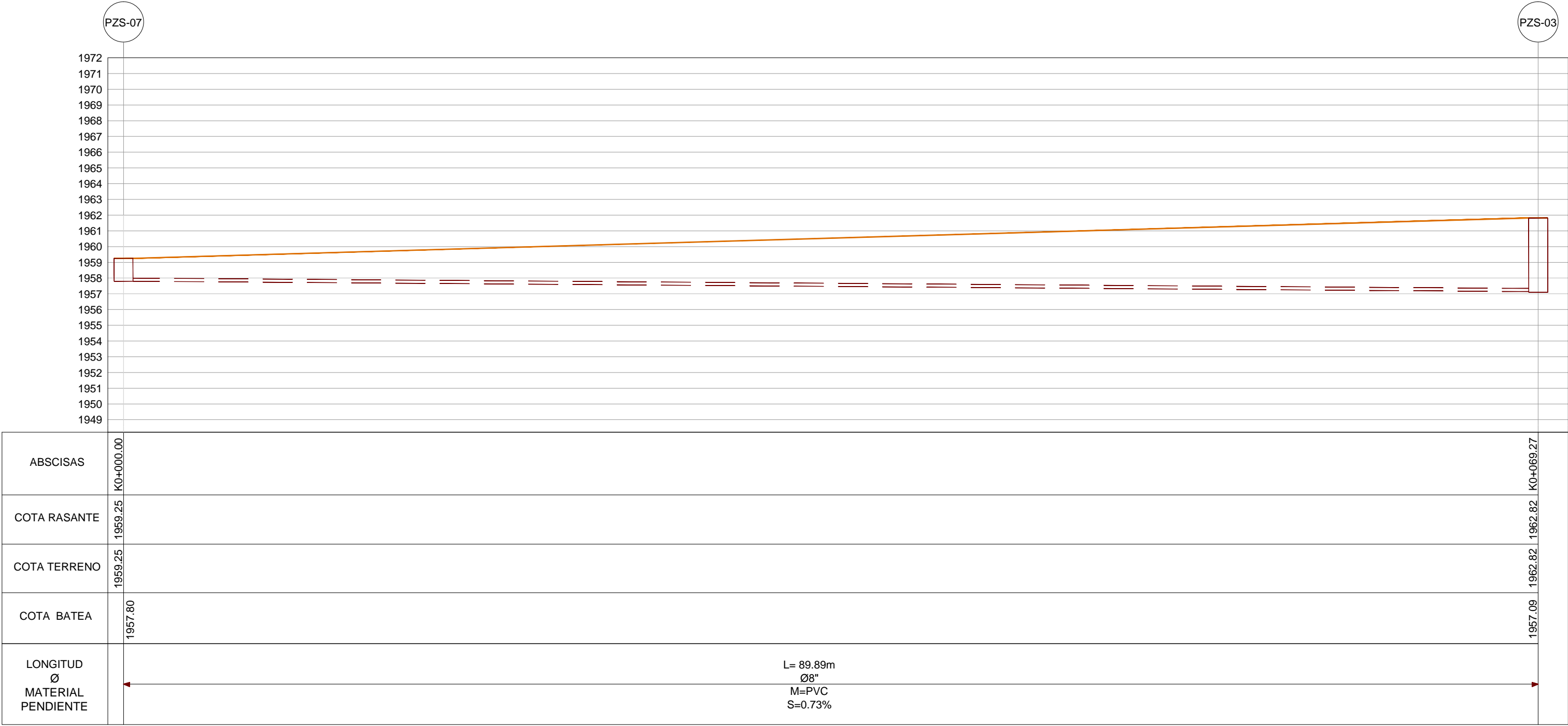


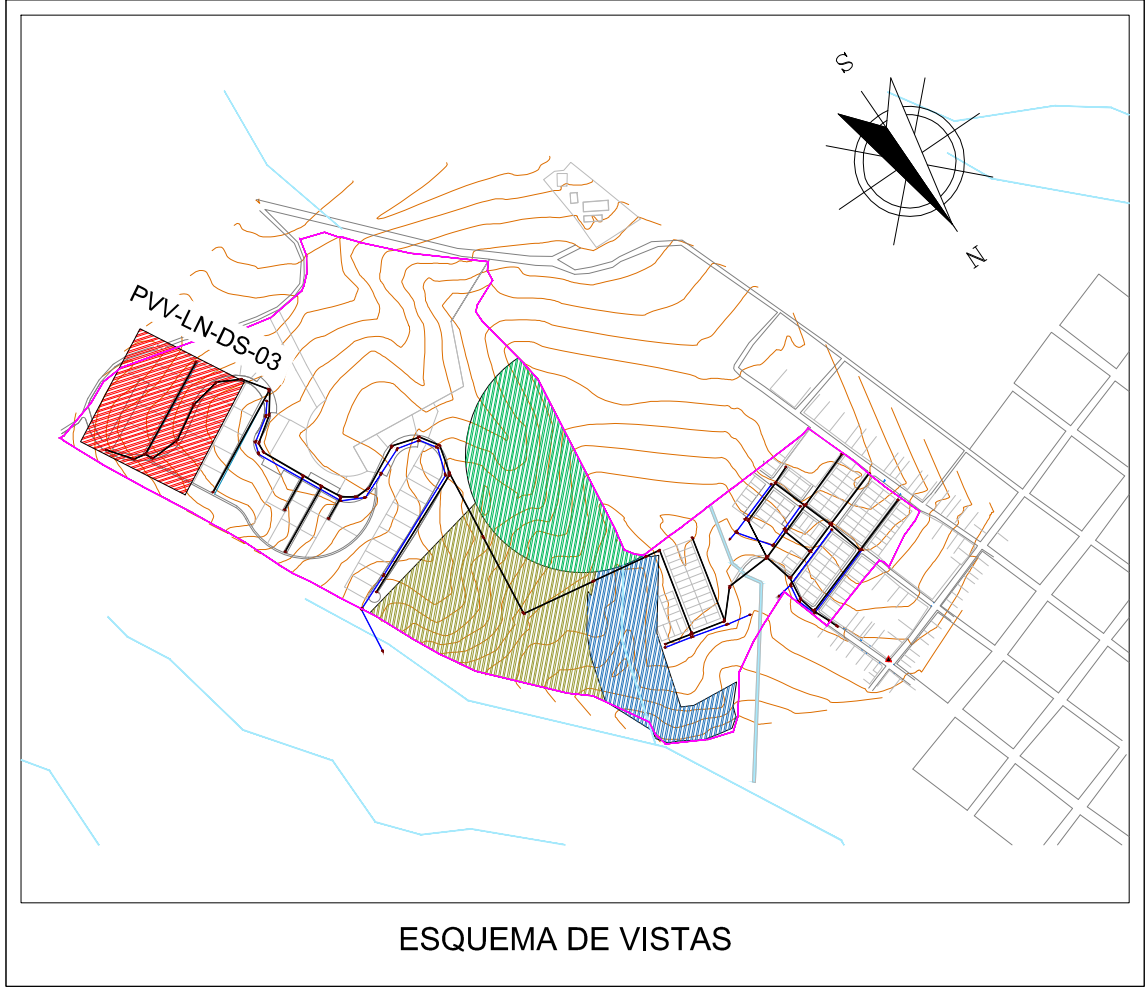
PLANTA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
PZS-03 A PZS-07
ESCALA 1:250



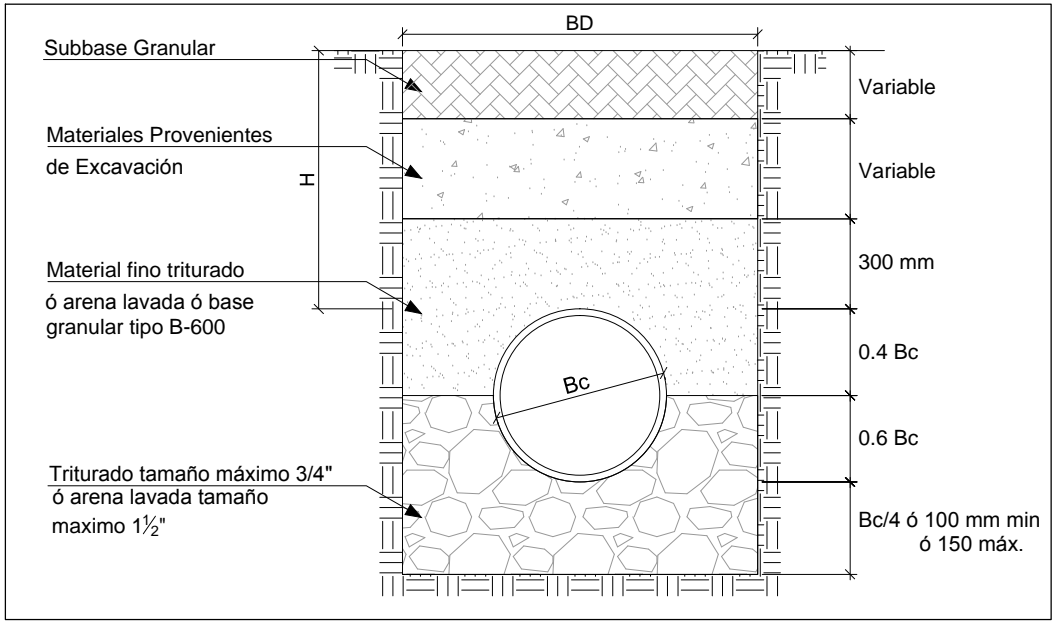
ÁREAS AFERENTES
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
ESCALA 1:500



PERFIL RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO
PZS-03 A PZS-07
ESCALA 1:250

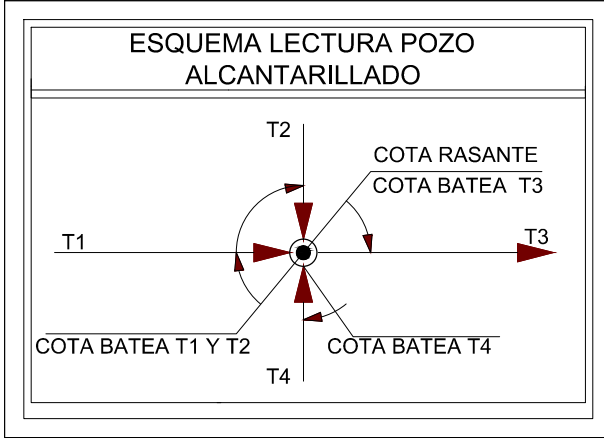


ESQUEMA DE VISTAS



MODELO DE CIMENTACIÓN 2
E' = 11000kN/m2
K = 0.100

CONVENCIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Curva de nivel índice
	Curva de nivel intermedia
	Vías
	Red Pluvial Nueva
	Red Sanitaria Nueva
	Tramo Inicial
	Pozo Nuevo Red Sanitaria
	Sentido de Flujo
	Área de Drenaje
	Línea de Terreno
	Límite de proyecto
	Flecha de Aferencia



ESQUEMA LECTURA POZO
ALCANTARILLADO

TABLA DE COLECTORES RED SANITARIA															
Nombre	Pozo Inicial	Pozo Final	Cota batea inicial (m)	Cota batea final (m)	Elevación del terreno inicial (m)	Elevación del terreno final (m)	Cota Clave inicial (m)	Cota Clave Final (m)	Longitud (m)	Diametro (pulgadas)	Material	Pendiente (%)	Velocidad (m/s)	Tipo de sección	Número de Manning
CO-3	PZ-07	PZ-03	1.957.80	1.957.14	1.959.25	1.961.82	1.958.00	1.957.34	89.8950	8.0000	PVC	0.7340	0.5700	Circular	0.0100

TABLA DE POZOS RED SANITARIA						
Nombre	Estado del Pozo	Este (m)	Norte (m)	Cota Terreno (m)	Altura (m)	Diametro (m)
PZ-03	Proyectado	1.098.128.57	997.036.89	1.961.82	4.73	1.20
PZ-07	Proyectado	1.098.048.35	996.996.32	1.959.25	1.45	1.20

- Notas:
- La información base fue tomada del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Versalles de 2013, departamento Valle del Cauca.
 - Topografía tomada por el Consorcio Aguas de occidente 2014, Junio de 2014.
 - La sigla PVV-LN-DS-# significa Proyecto Valle, Versalles, La Niebla, Diseño Sanitario, el número hace referencia al número del plano.
 - Todas las dimensiones y elevaciones están dadas en metros a menos que se especifique lo contrario.
 - Coordenadas ajustadas al marco geocéntrico nacional de referencia MAGNA - SIRGAS