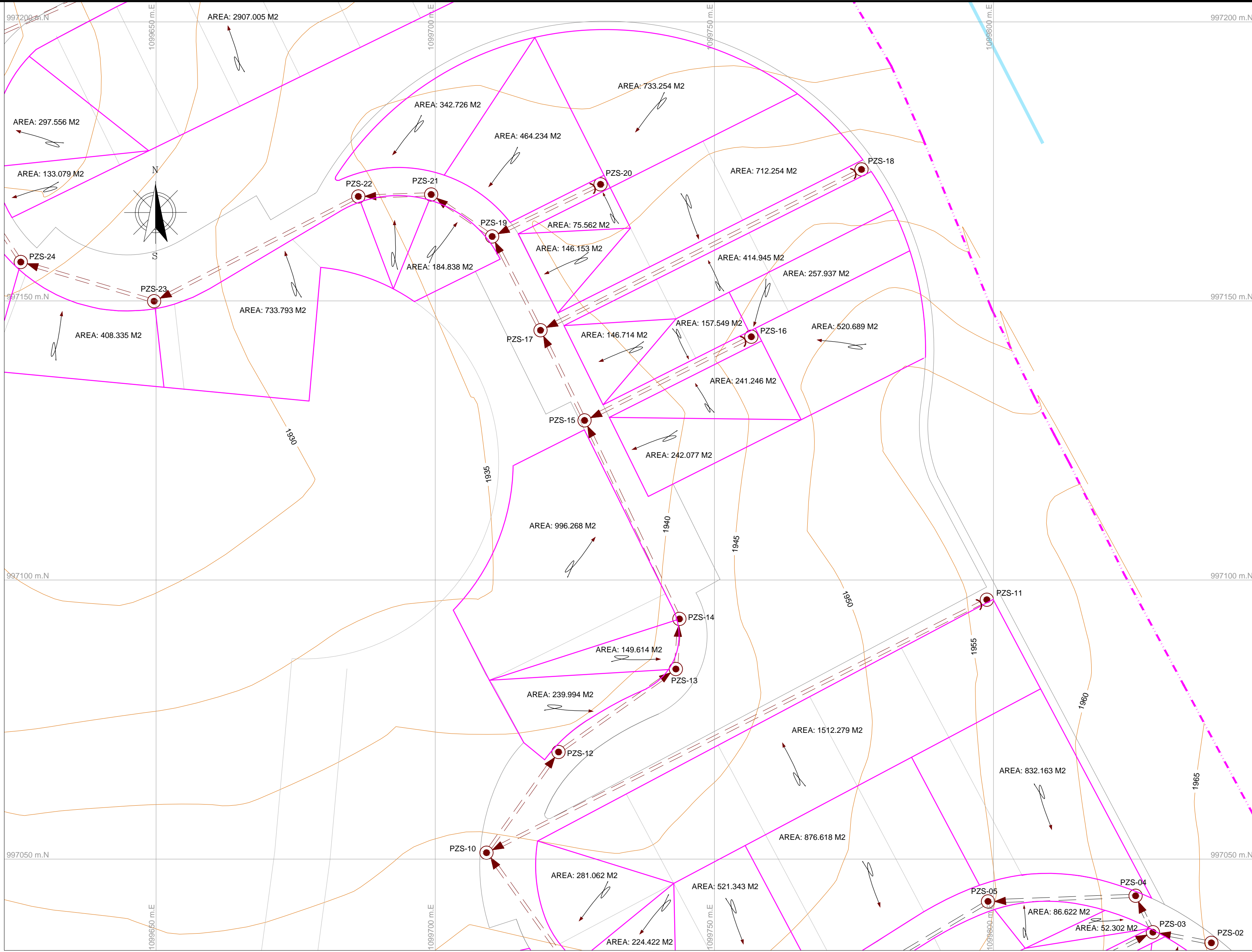
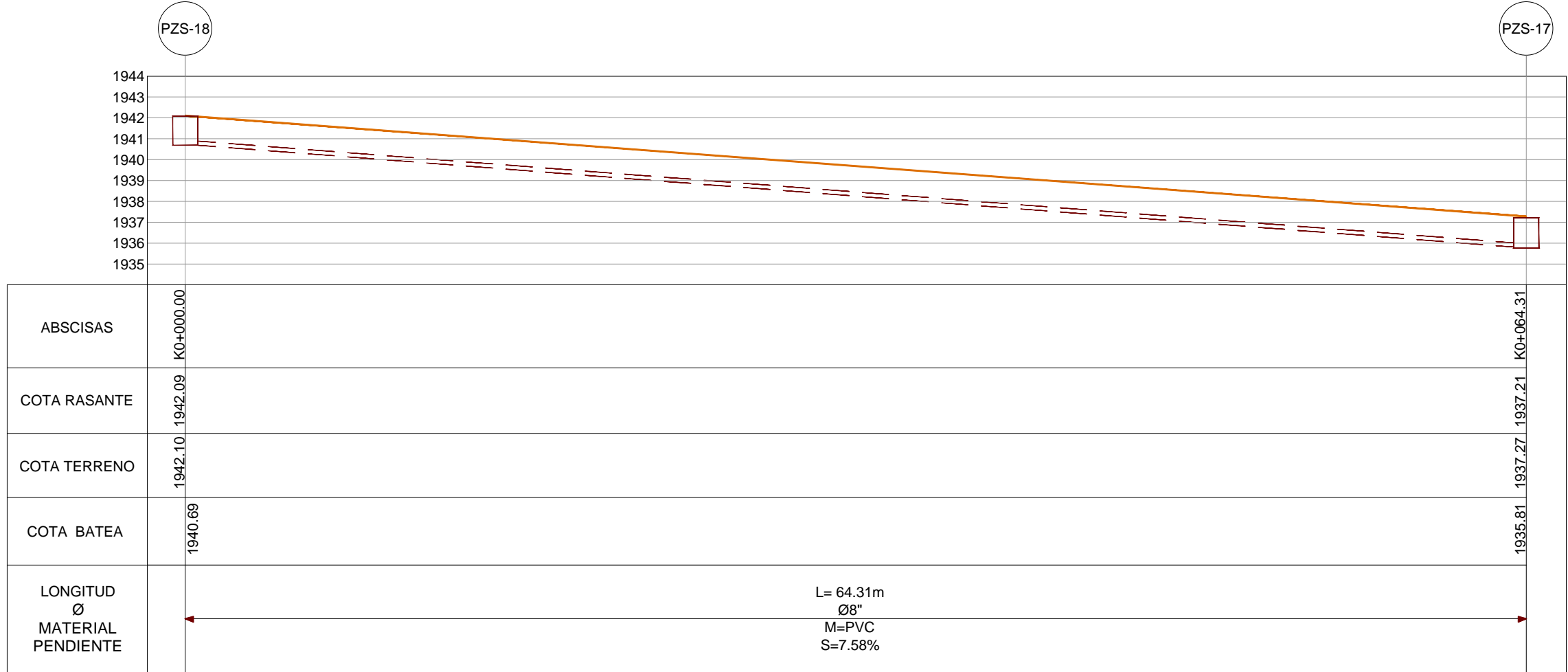


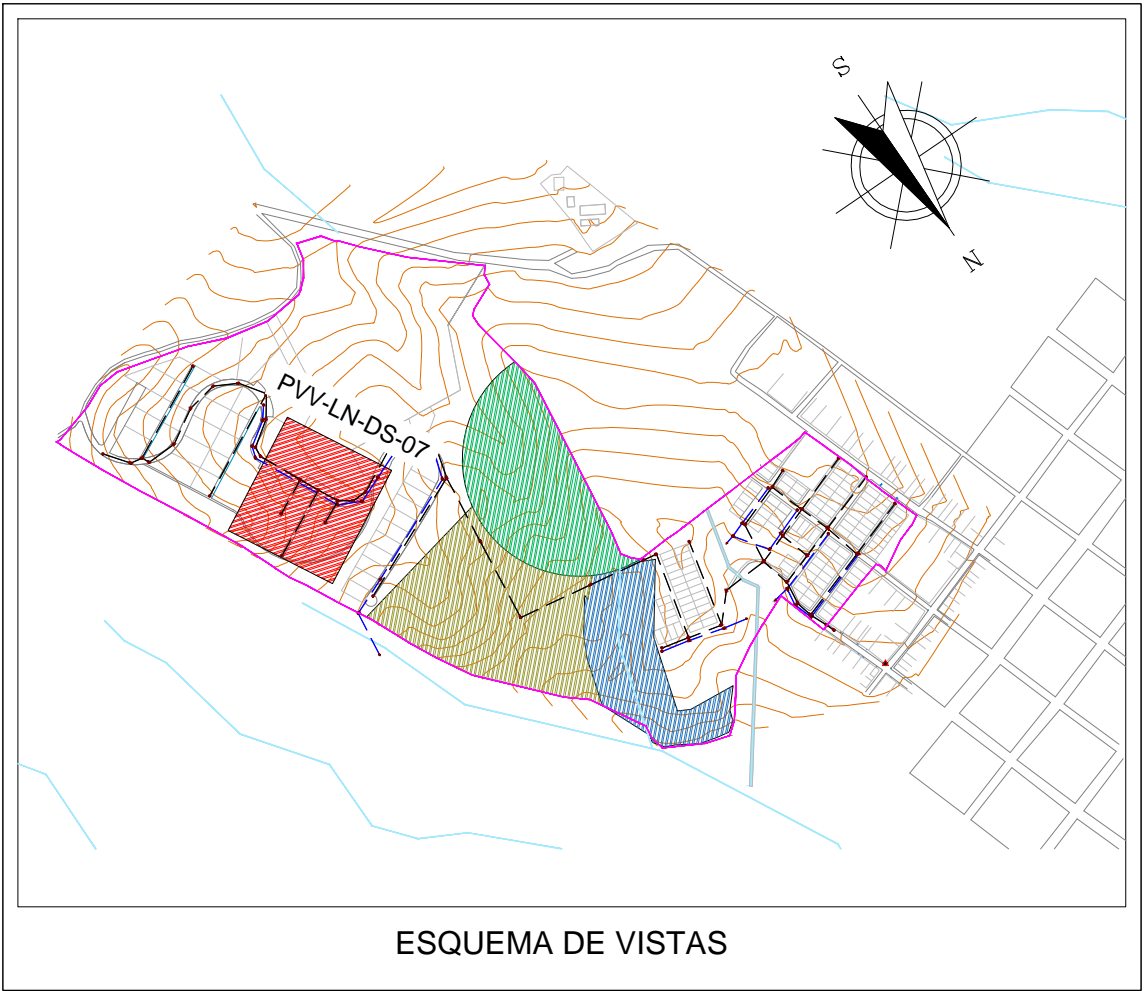
PLANTA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
PZS-18 A PZS-17  
ESCALA 1:250



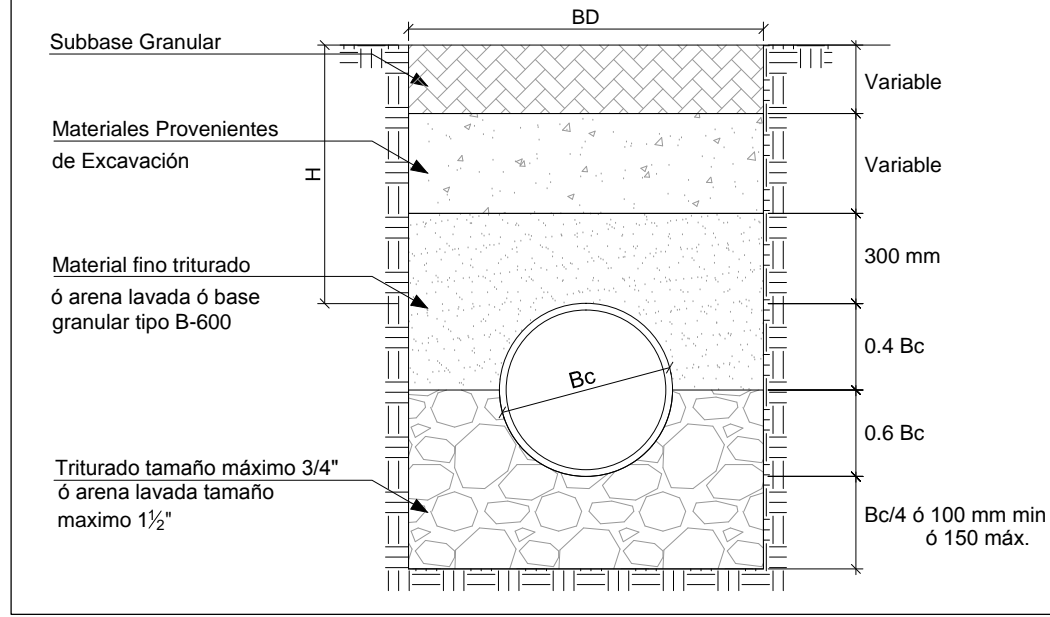
ÁREAS AFERENTES  
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
ESCALA 1:500



PERFIL RED DE ACUEDUCTO SANITARIO  
PZS-18 A PZS-17  
ESCALA 1:250

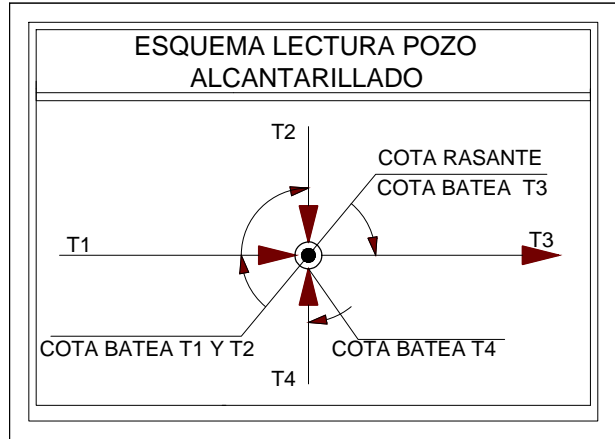


ESQUEMA DE VISTAS



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



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 PVP-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

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
CO-17	PZ-18	PZ-17	1940.69	1935.81	1942.09	1937.21	1940.89	1936.01	64.3170	8.0000	PVC	7.5870	1.3010	Circular

TABLA DE POZOS RED SANITARIA					
Nombre	Estado del Pozo	Este (m)	Norte (m)	Cota Terreno (m)	Altura (m)
PZ-17	Proyectado	1 098 018.89	997 144.73	1 937.31	1.45
PZ-18	Proyectado	1 098 076.39	997 173.55	1 942.09	1.40