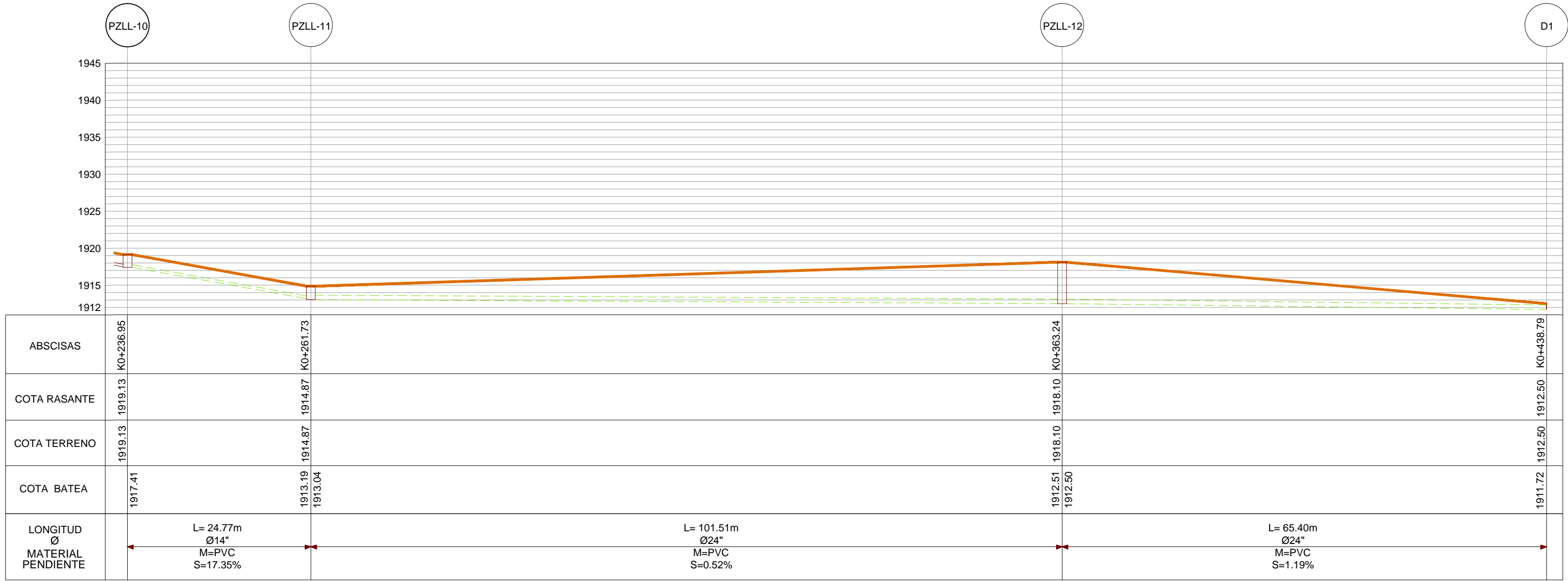
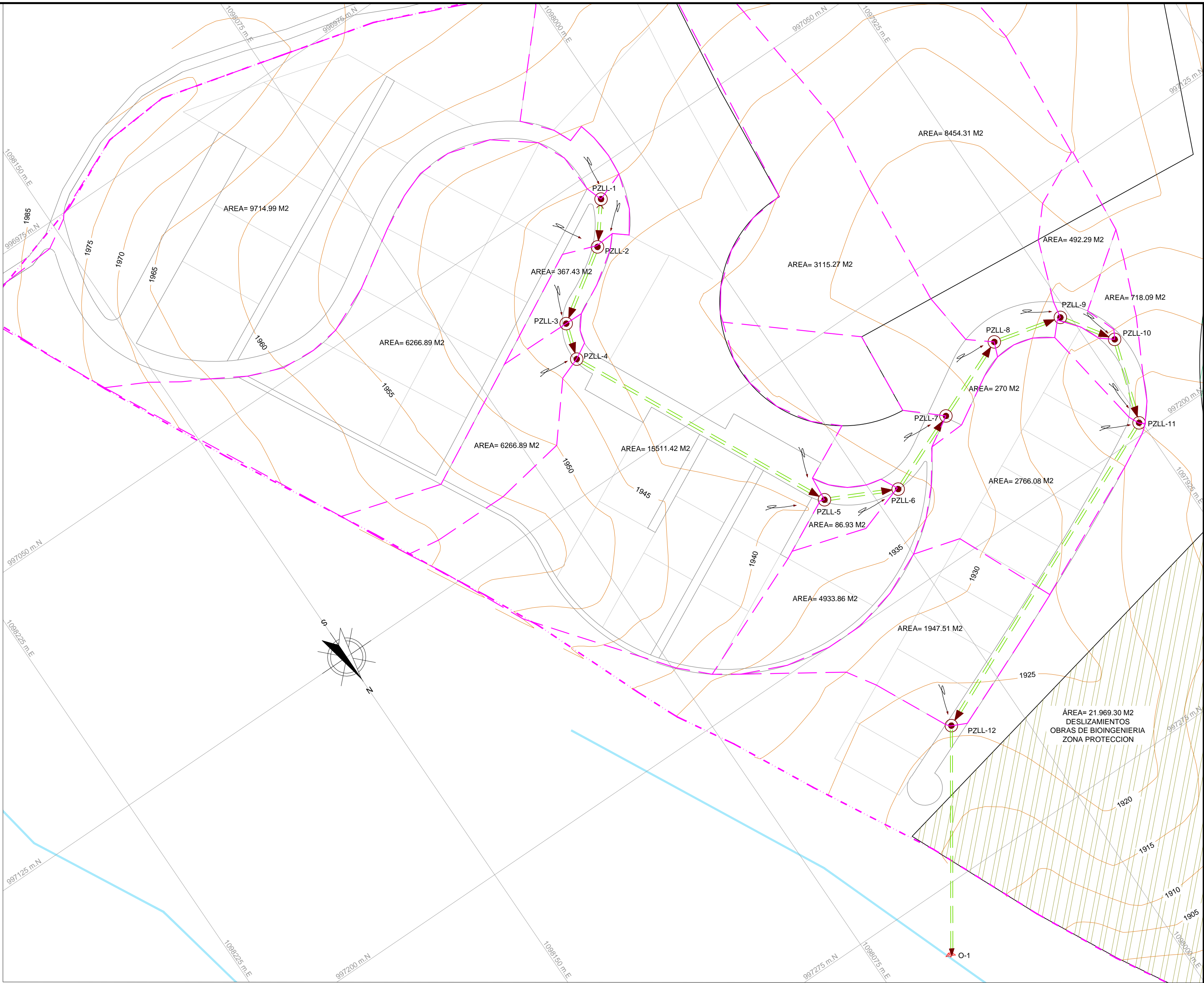


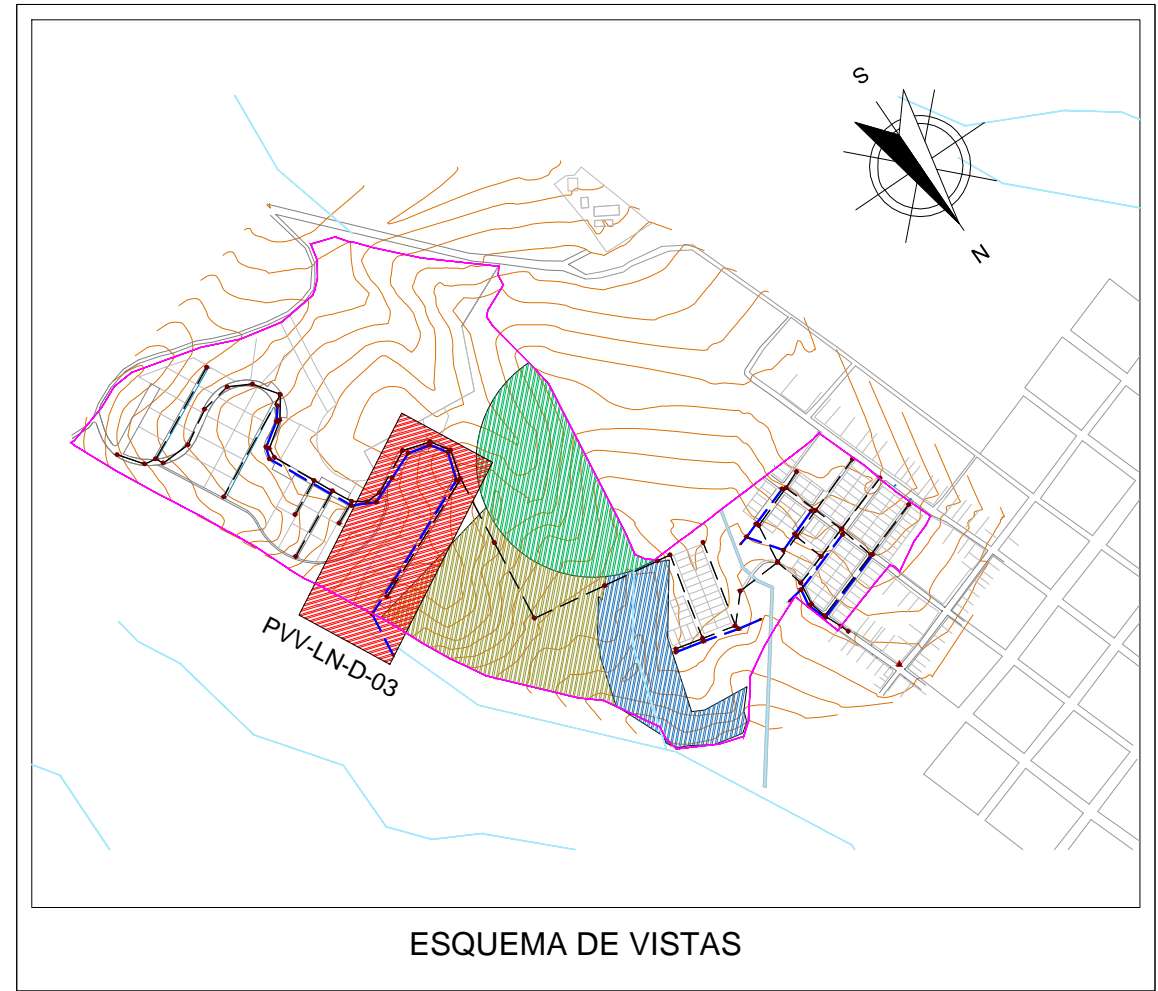
PLANTA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
PZLL-10 A DESCOLE 1
ESCALA 1:500



PERFIL RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
PZLL-10 A DESCOLE 1
ESCALA 1:500



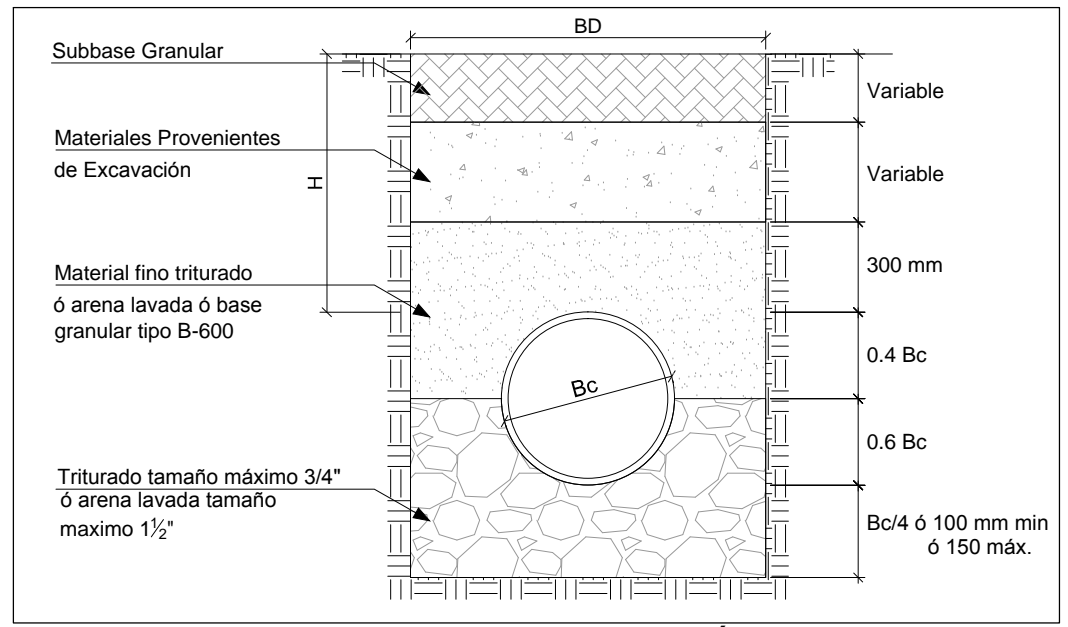
ÁREAS AFERENTES
RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
ESCALA 1:500



ESQUEMA DE VISTAS

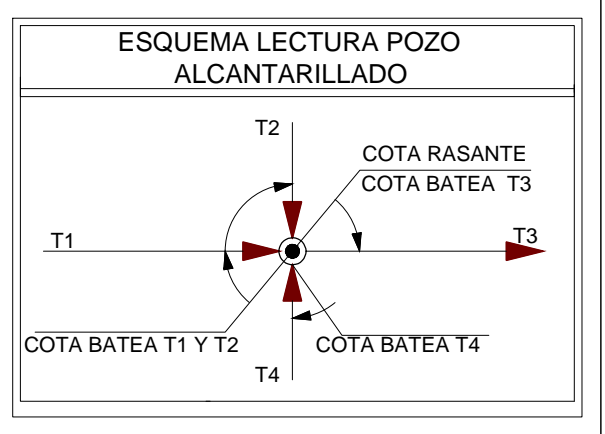
CUADRO DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL										
INFORMACIÓN TRAMO										
POZO	INICIAL	FINAL	LONG. TRAMO	COTA BATEA SALIDA	COTA BATEA LLEGADA	PEND. %	SECCION TRAMO	DIAMETRO (")	No. CAJAS BOX	BOX/CULVERT ALTO
PZLL-10	PZLL-11	24.77	1917.41	1913.19	17.03	TUBO	14	-	-	-
PZLL-11	PZLL-12	101.51	1913.04	1912.51	0.52	TUBO	24	-	-	-
PZLL-12	DESC-1	75.55	1912.50	1911.72	1.19	TUBO	24	-	-	-
LONGITUD TOTAL PVC: 201.83 m										

CUADRO DE SUMIDORES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL									
ID	CONECTA A POZO	COTA RAS. SUMIDERO	RASANTE POZO	COTA CLAVE SALIDA SUM.	COTA CLAVE ENTRADA POZO	LONGITUD (m)	PENDIENTE (m)	DIÁMETRO (Pulg.)	TIPO
S-19	PZLL-10	1919.13	1919.13	1918.53	1918.46	1.32	0.05	8.0000	SL-250
S-20	PZLL-10	1919.13	1919.13	1918.53	1918.38	2.97	0.05	8.0000	SL-200
S-21	PZLL-11	1914.87	1914.87	1914.27	1914.18	1.85	0.05	8.0000	SL-200
S-22	PZLL-11	1914.87	1914.87	1914.27	1914.11	3.21	0.05	8.0000	SL-150
S-23	PZLL-11	1914.87	1914.87	1914.27	1914.20	1.39	0.05	8.0000	SL-200
S-24	PZLL-11	1914.87	1914.87	1914.27	1914.13	2.88	0.05	8.0000	SL-200
S-25	PZLL-12	1918.10	1918.10	1917.50	1917.44	1.29	0.05	8.0000	SL-200
S-26	PZLL-12	1918.10	1918.10	1917.50	1917.39	2.26	0.05	8.0000	SL-150
LONGITUD TUBERIA SUMIDERO L = 18.00m									



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

CUADRO DE POZOS DE ALCANTARILLADO				
POZO	COTA RASANTE	ESTE	NORTE	OBSERVACIONES
PZLL-10	1919.13	1087918.16	997173.22	Proyectado
PZLL-11	1914.87	1087925.78	997196.79	Proyectado
PZLL-12	1918.10	1088018.53	997238.05	Proyectado
DESC-1	1912.50	1088055.28	997292.02	Proyectado
TOTAL DE POZOS		4		



CONVENCIONES	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
	Curva de nivel índice
	Curva de nivel intermedia
	Vías
	Red Pluvial Nueva
	Red Sanitaria Nueva
	Tramo Inicial
	Pozo Nuevo Red Pluvial
	Sentido de Flujo
	Área de Drenaje
	Línea de Terreno
	Límite de proyecto
	Flèche 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 PVV-LN-ED-# significa Proyecto Valle, Versalles, La Niebla, Estudios de Diagnóstico, 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
 - Ver detalles de sumideros en plano PVV-LN-D-10