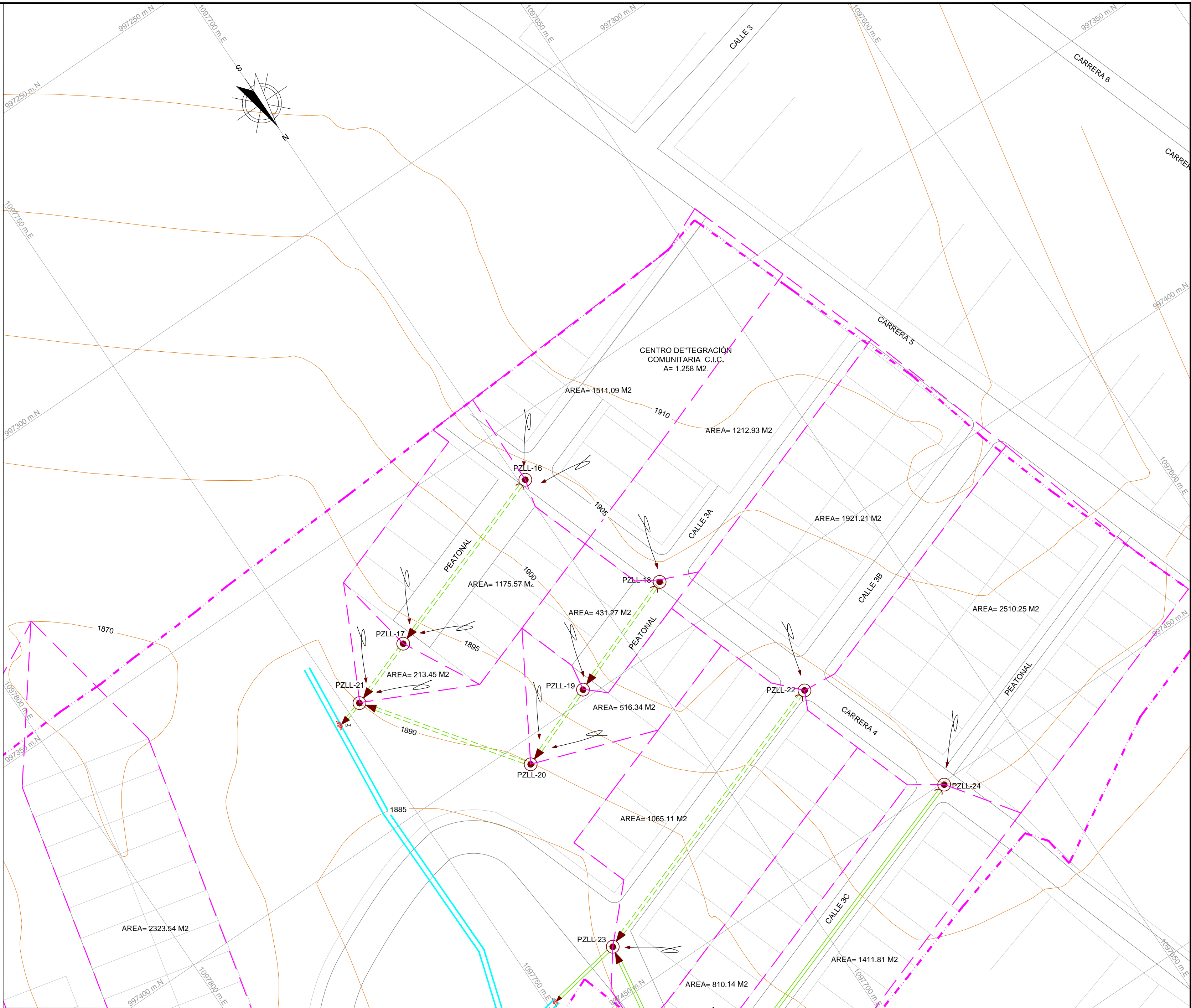
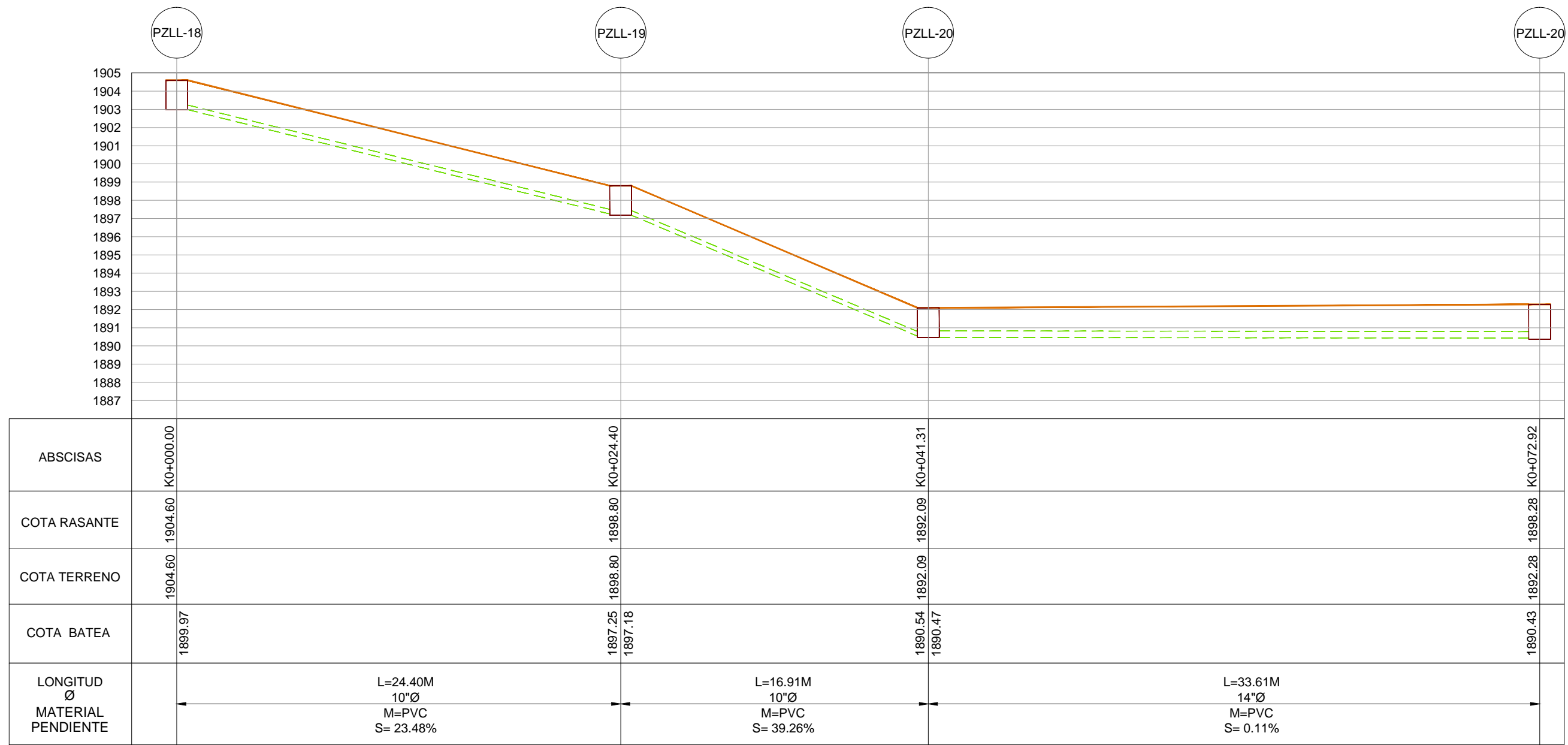


PLANTA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
PZLL-18 A PZLL-21
ESCALA 1:250



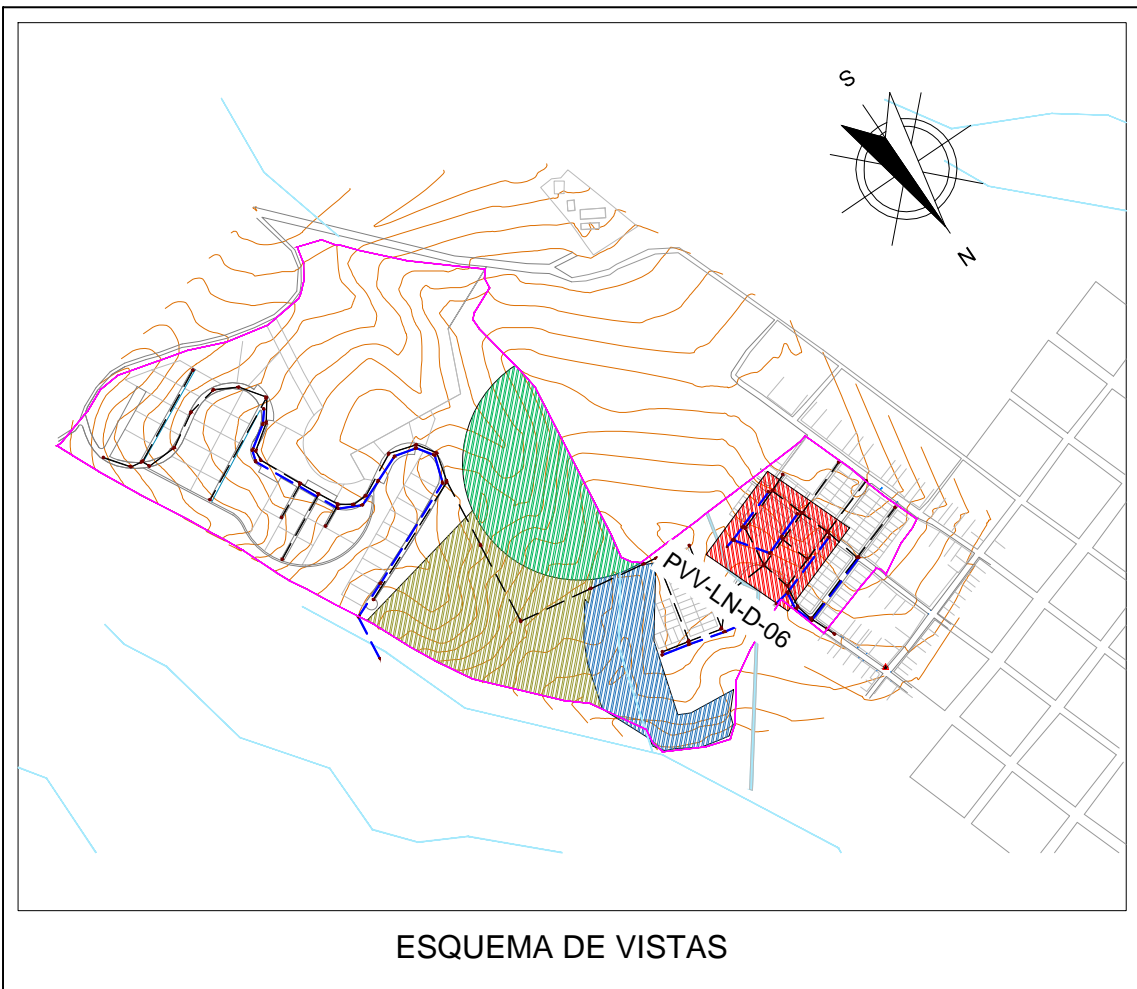
ÁREAS AFERENTES
RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL
ESCALA 1:500



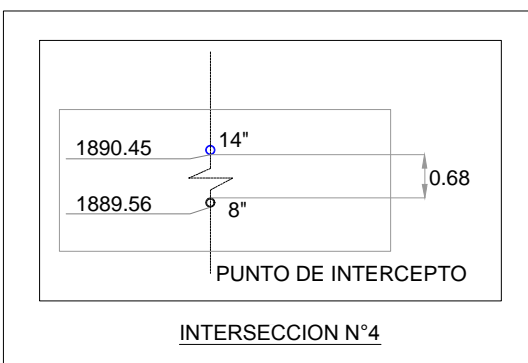
PERFIL RED PLUVIAL
PZLL-18 A PZLL-21
ESCALA 1:250

CUADRO DE TRAMOS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL										
INFORMACIÓN TRAMO										
POZO	LONG.	COTA BATEA	PEND.		SECCIÓN	DIAMETRO (")		No. CAJAS		TIPO DE MATERIAL
INICIAL	FINAL	TRAMO	SALIDA	LLEGADA	TRAMO	BOX	BASE	ALTO		
PZLL-18	PZLL-19	24.40	1902.38	1897.25	23.48	TUBO	10	-	-	PVC PS 57 psi
PZLL-19	PZLL-20	16.91	1897.18	1890.54	39.26	TUBO	10	-	-	PVC PS 57 psi
PZLL-20	PZLL-21	33.61	1890.47	1890.43	0.11	TUBO	12	-	-	PVC PS 57 psi
LONGITUD TOTAL PVC: 74.92 m										

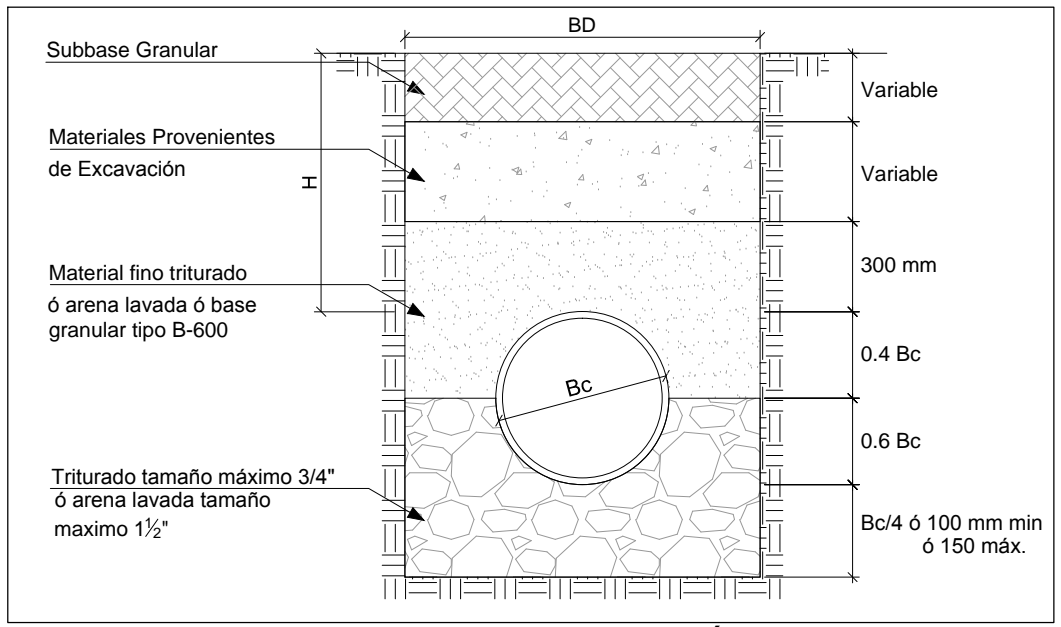
CUADRO DE SUMIDOROS DE ALCANTARILLADO PLUVIAL									
ID	CONECTA A POZO	COTA RAS. SUMIDERO	RASANTE POZO	COTA CLAVE SALIDA SUM.	COTA CLAVE ENTRADA POZO	LONGITUD (m)	PENDIENTE	DIAMETRO (Pulg.)	TIPO
S-37	PZLL-18	1904.02	1904.60	1903.42	1904.00	4.25	0.05	8.0000	SL-150
S-38	PZLL-18	1904.02	1904.60	1903.42	1904.00	2.24	0.05	8.0000	SL-150
S-39	PZLL-18	1910.80	1904.60	1910.20	1904.00	6.20	0.05	8.0000	SL-150
S-40	PZLL-18	1910.80	1904.60	1910.20	1904.00	7.19	0.05	8.0000	SL-150
S-41	PZLL-19	1904.60	1898.80	1904.00	1898.20	4.00	0.05	8.0000	SL-150
S-42	PZLL-19	1904.60	1898.80	1904.00	1898.20	3.74	0.05	8.0000	SL-150
S-43	PZLL-20	1898.80	1892.09	1898.20	1891.49	4.06	0.05	8.0000	SL-150
S-44	PZLL-20	1898.80	1892.09	1898.20	1891.49	3.76	0.05	8.0000	SL-150
S-45	PZLL-21	1892.09	1892.28	1891.49	1891.68	4.10	0.05	8.0000	SL-150
S-46	PZLL-21	1892.09	1892.28	1891.49	1891.68	3.95	0.05	8.0000	SL-150
LONGITUD TUBERIA SUMIDERO L = 32.52 m									



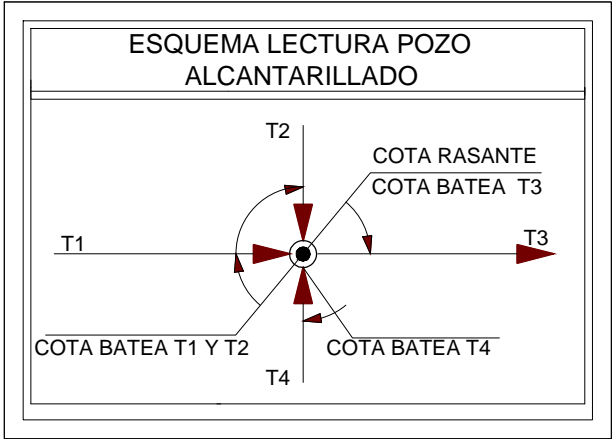
ESQUEMA DE VISTAS



CUADRO DE POZOS DE ALCANTARILLADO				
POZO	COTA RASANTE	ESTE	NORTE	OBSERVACIONES
PZLL-18	1904.60	1097688.91	997389.85	PROYECTADO
PZLL-19	1898.80	1097711.80	997398.33	PROYECTADO
PZLL-20	1892.09	1097727.60	997404.34	PROYECTADO
PZLL-21	1892.28	1097747.39	997377.17	PROYECTADO
TOTAL DE POZOS 4				



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 Pluvial Existente
	Red Sanitaria Nueva
	Red Sanitaria Existente
	Tramo Inicial
	Pozo Nuevo Red Pluvial
	Sentido de Flujo
	Area de Drenaje
	Línea de Terreno
	Límite de proyecto
	Flecha de Referencia

- 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 Diagnostico. 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