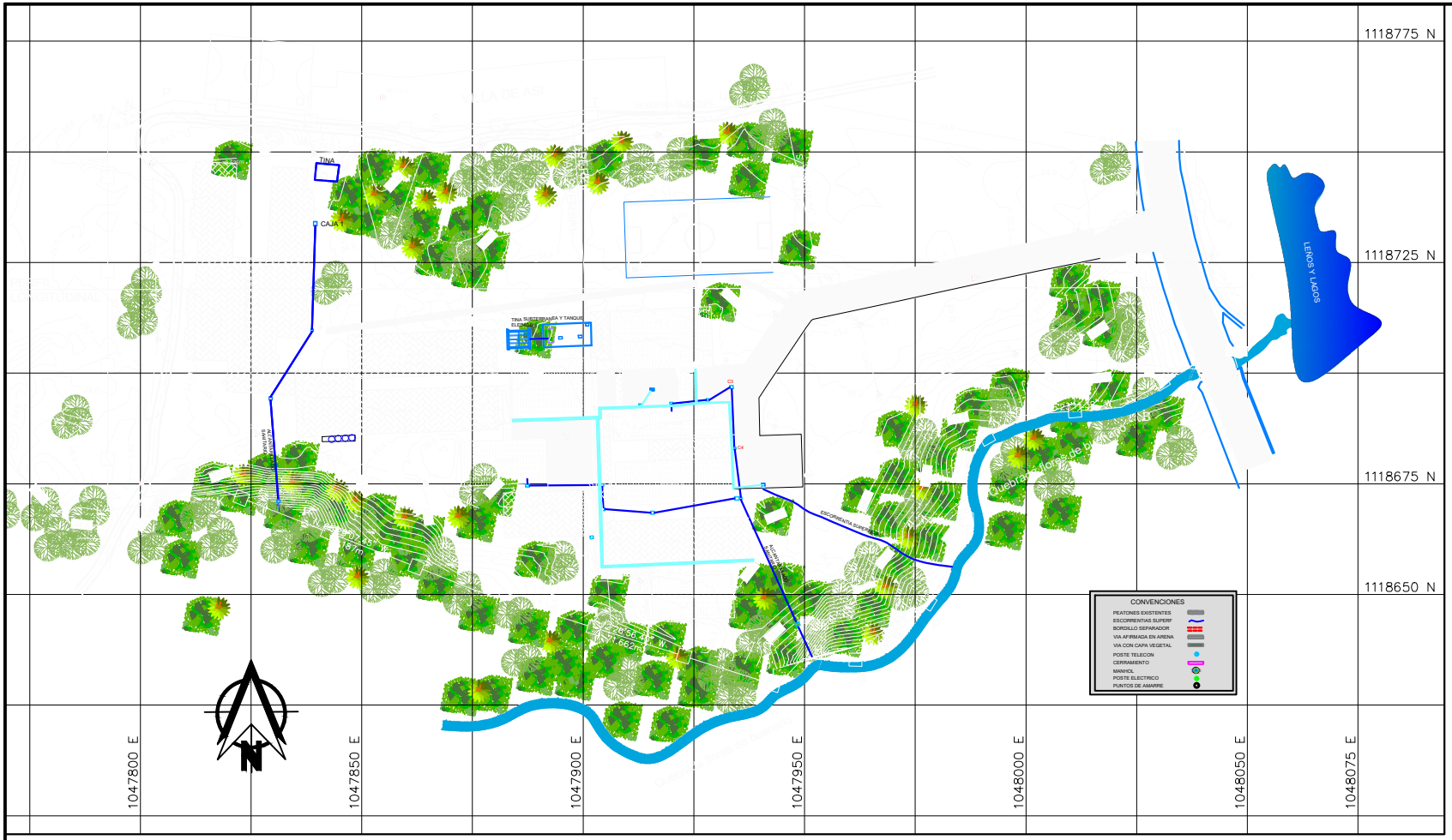
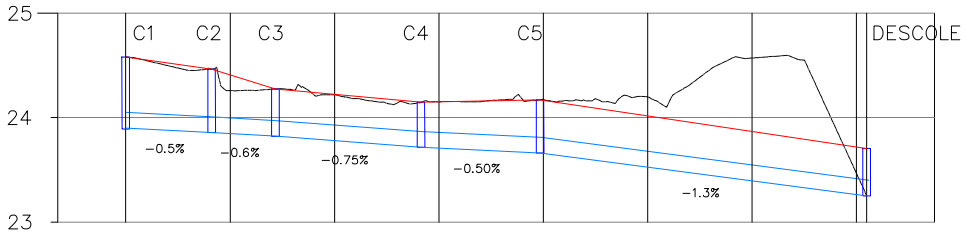




		0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.97
ESPESOR	TERRAPLEN								
	CORTE	0.680	0.410	0.439	0.443	0.517	0.674	1.176	
ELEVACION	SUBRASANTE	23.900	23.848	23.780	23.709	23.657	23.526	23.395	23.252
	TERRENO	24.580	24.258	24.219	24.152	24.174	24.200	24.571	23.252

CUADRO DE COORDENADAS DE CAJAS DEL ALCANTARILLADO SANITARIO

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE
				1	1,118,693.1350	1,047,819.9123
1	2	N 84°36'27.21" E	8.297	2	1,118,693.9099	1,047,828.1727
2	3	N 61°00'28.29" E	6.163	3	1,118,696.8924	1,047,933.5551
3	4	S 02°31'31.67" E	13.949	4	1,118,682.9570	1,047,934.1697
4	5	S 07°41'21.34" E	11.379	5	1,118,671.6684	1,047,935.6037
5	6	S 24°15'28.18" E	31.093	6	1,118,643.3192	1,047,948.3764
6	7	N 52°37'16.18" W	41.227	7	1,118,668.4428	1,047,915.6874
7	8	N 85°45'00.04" W	11.213	8	1,118,669.2738	1,047,904.5053
8	9	N 00°00'15.33" W	5.453	9	1,118,674.7235	1,047,904.3115
9	10	S 89°31'23.31" W	16.902	10	1,118,674.5828	1,047,887.4104
10	11	N 39°07'51.37" W	76.191	11	1,118,733.7823	1,047,839.4472
11	12	S 01°33'05.57" W	24.110	12	1,118,709.6807	1,047,838.7944
12	13	S 31°32'34.75" W	18.111	13	1,118,694.2454	1,047,829.3197
LONGITUD = 264.079 m						

ESPECIFICACIONES DEL PREDIO O SITIO DE INTERES.

1. Alcantarillado sanitario con longitud de 135.63m
2. Alcantarillado pluvial en forma de canales abiertos 112.41m
3. El alcantarillado sanitario como en el pluvial, se tienen cajas tipicas de dimenciones 60*60 y profundidad de 0.6, estas cajas en ambos sistemas estan en un mal deterioro debido al no mantenimiento periodico de las mismas
4. calculamos las pendiente promedios para el alcantarillado sanitario y es de 0.75% mientras que para los canales superficiales esta obsila entre el 0.5% – 0.70% segun la topografia tomada en campo.

Lista de puntos

ID	Este (Metro)	Norte (Metro)	Elevación (Metro)
43-CH-1	1051491,962	1066033,636	51,064
GPS 01	1047953,731	1118711,732	31,046
GPS 02	1047950,730	1118664,685	29,546
MEDE	1165873,068	1177523,140	1636,707
PERA	1153900,066	1021661,727	1472,052



ESTUDIO TOPOGRÁFICO

LOCALIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO

PLANO PLANIMETRICO - UBICADO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDO - CONSTRUCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL COLEGIO INTAR

PLN-C05

ELKIN VALOYES MENA
MP. 01-15922 CNPT

PROYECTO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO Para la Implementación de la segunda fase de la construcción de la Institución Educativa Antonio Ricaurte sede principal en el municipio de Quibdó. Código BPIN 2023003270065