Volumen Total en Abscisa	Area Corte (m2)	Volumen Corte (m3)	Área Relleno (m2)	Volumen Relleno (m3)
1+520.00	4.04	0.00	0.04	0.00
1+530.00	4.53	42.90	0.00	0.18
1+540.00	4.67	46.03	0.00	0.00
1+550.00	4.52	45.98	0.00	0.00
1+560.00	5.71	51.15	0.00	0.00
1+570.00	4.58	51.09	0.00	0.00
1+580.00	5.58	49.78	0.10	0.52
1+590.00	6.35	58.46	0.00	0.52
1+600.00	5.39	57.93	0.00	0.00
1+610.00	4.76	50.15	0.00	0.00
1+620.00	5.18	48.93	0.00	0.00
1+630.00	4.16	45.88	0.05	0.26
1+640.00	3.92	39.76	0.00	0.26
1+650.00	4.01	39.32	0.00	0.00
1+660.00	4.39	41.73	0.00	0.00
1+670.00	3.59	39.89	0.02	0.08
1+680.00	4.08	38.37	0.00	0.08
1+690.00	5.38	47.29	0.00	0.00
1+700.00	5.66	55.18	0.00	0.00
1+710.00	6.51	60.88	0.00	0.00
1+720.00	7.70	71.05	0.00	0.00
1+730.00	7.12	74.06	0.00	0.00
1+740.00	6.75	69.31	0.00	0.00
1+750.00	6.96	68.55	0.00	0.00
1+760.00	5.17	60.65	0.00	0.00
1+770.00	5.73	54.49	0.00	0.00
1+780.00	3.93	48.29	0.00	0.00
1+790.00	3.59	37.59	0.00	0.00
1+800.00	3.24	34.15	0.04	0.20
1+810.00	3.33	32.85	0.00	0.20
1+820.00	2.32	28.25	0.04	0.21
1+830.00	1.62	19.68	0.32	1.81
1+840.00	1.15	13.82	0.53	4.23
1+850.00	0.75	9.50	0.69	6.08
1+860.00	1.64	11.98	0.42	5.54
1+870.00	1.91	17.78	0.34	3.78
1+880.00	2.38	21.50	0.11	2.24
1+890.00	2.62	25.01	0.13	1.17
1+900.00	2.38	24.97	0.07	0.98
1+910.00	3.12	27.46	0.31	1.92
1+920.00	2.72	29.19	0.50	4.08
1+930.00	2.65	26.92	0.48	4.64
1+940.00	2.89	27.73	0.33	3.79
1+950.00	4.52	37.19	0.27	2.77
1+960.00	4.50	45.48	0.62	4.17
1+970.00	1.07	28.13	2.00	12.70
1+980.00	0.52	8.02	2.55	22.18
1+990.00	2.51	14.78	0.92	17.91
2+000.00	1.28	17.95	1.86	14.66
2+010.00	0.48	8.78	1.49	16.78
2+020.00	9.45	49.66	0.00	7.45
2+030.00	4.55	70.03	0.02	0.08
2+040.00	3.50	40.25	0.74	3.80
2+050.00	4.30	38.60	0.23	4.85
2+060.00	4.70	43.16	0.34	3.04
2+070.00	3.55	39.11	0.53	4.68
2+080.00	4.67	40.02	0.00	2.77
2+090.00	4.47	45.71	0.00	0.00
2+100.00	6.16	53.18	0.00	0.00
2+110.00	4.04	51.01	0.06	0.28
2+120.00	6.74	53.90	0.00	0.28
2+130.00	6.08	63.21	0.14	0.71
2+140.00	4.52	52.09	0.31	2.30
2+150.00	4.51	44.44	0.00	1.60
2+160.00	5.21	47.91	0.06	0.31
2+170.00	5.03	50.88	0.32	1.82
2+180.00	4.25	46.62	0.11	2.11
2+190.00	6.49	53.68	0.00	0.56
2+200.00	9.42	76.72	0.00	0.00
2+210.00	10.62	97.12	0.00	0.00
2+220.00	7.66	91.41	0.00	0.00
2+230.00	8.10	78.81	0.00	0.00
2+240.00	8.99	85.45	0.00	0.00
2+250.00	8.28	86.35	0.00	0.00
2+260.00	7.13	77.04	0.00	0.00
2+270.00	7.48	73.04	0.00	0.00
2+280.00	7.30	73.91	0.00	0.00
2+290.00	7.66	74.79	0.00	0.00
2+300.00	6.45	70.53	0.00	0.00
2+310.00	6.73	65.88	0.00	0.00
2+320.00	5.48	61.05	0.00	0.00
2+330.00	4.81	51.49	0.00	0.00
2+340.00	6.75	57.83	0.00	0.00
2+350.00	4.04	53.95	0.00	0.00

ESCALA
1:250

ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO

Doctor MAURICIO BARÓN G - Alcalde Municipal
"Sogamoso ciudad del sol, pueblo de acero"

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Ing. JOSÉ FELIPE CHAPARRO C - Secretario de Infraestructura

ALCALDÍA DE SOGAMOSO — Sogamoso CIUDAD DEL SOL, PUEBLO DE ACERO

REVISIÓN INGENIERÍA: Ing. WILLIAM WIEST

DISEÑO GEOMETRICO

FECHA	DESCRIPCION	FIRMA

Vo.Bo. ALCALDIA DE SOGAMOSO: DR. MAURICIO BARÓN GRANADOS
Vo.Bo. INFRAESTRUCTURA: Ing. JOSÉ FELIPE CHAPARRO C

DIBUJO: ANDREA JULIANA ACOSTA LAVERDE
FECHA: OCTUBRE 2024
DISEÑO: ING. BRAYAN ANDRÉS TORRES, M.P. 15202-388701 BYC

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA MONQUIRÁ - LA REFORMA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

CONTIENE:
1.- SECCIONES VIA MONQUIRÁ - LA REFORMA KM 1+520 - KM 2+350
2.-
3.-

TIPO DE PLANO: DISEÑO GEOMETRICO
ESCALA: H 1:250, V 1:250

PLANO: 2-3