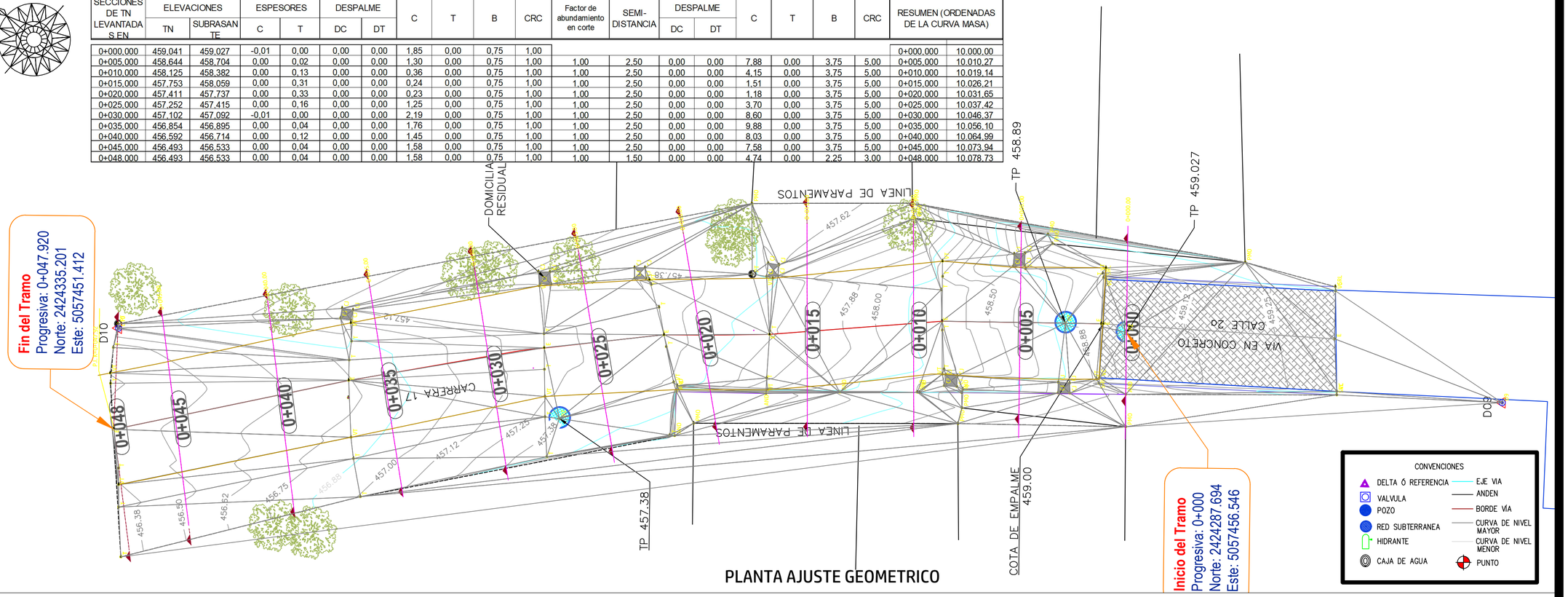
COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA			10.000,00		AREAS								VOLUMENES						
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN	ELEVACIONES		ESPESORES		DESPALME		C	T	B	CRC	Factor de abundamiento en corte	SEMI-DISTANCIA	DESPALME		C	T	B	CRC	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)
	TN	SUBRASANTE	C	T	DC	DT							DC	DT					
0+000.000	459.041	459.027	-0.01	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.75	1.00									0+000.000 10.000.00
0+005.000	458.644	458.704	0.00	0.02	0.00	0.00	1.30	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	7.88	0.00	3.75	5.00	0+005.000 10.010.27
0+010.000	458.125	458.382	0.00	0.13	0.00	0.00	0.36	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	4.15	0.00	3.75	5.00	0+010.000 10.019.14
0+015.000	457.753	458.059	0.00	0.31	0.00	0.00	0.24	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	1.51	0.00	3.75	5.00	0+015.000 10.026.21
0+020.000	457.411	457.737	0.00	0.33	0.00	0.00	0.23	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	1.18	0.00	3.75	5.00	0+020.000 10.031.65
0+025.000	457.252	457.415	0.00	0.16	0.00	0.00	1.25	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	3.70	0.00	3.75	5.00	0+025.000 10.037.42
0+030.000	457.102	457.092	-0.01	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	8.60	0.00	3.75	5.00	0+030.000 10.046.37
0+035.000	456.854	456.895	0.00	0.04	0.00	0.00	1.76	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	9.88	0.00	3.75	5.00	0+035.000 10.056.10
0+040.000	456.592	456.714	0.00	0.12	0.00	0.00	1.45	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	8.03	0.00	3.75	5.00	0+040.000 10.064.99
0+045.000	456.493	456.533	0.00	0.04	0.00	0.00	1.58	0.00	0.75	1.00	1.00	2.50	0.00	0.00	7.58	0.00	3.75	5.00	0+045.000 10.073.94
0+048.000	456.493	456.533	0.00	0.04	0.00	0.00	1.58	0.00	0.75	1.00	1.00	1.50	0.00	0.00	4.74	0.00	2.25	3.00	0+048.000 10.078.73



PLANTA AJUSTE GEOMETRICO



		0+000.00	0+005.00	0+010.00	0+015.00	0+020.00	0+025.00	0+030.00	0+035.00	0+040.00	0+045.00
TIPO DE MATERIAL											
FACTOR DE ABUNDAMIENTO											
FACTOR DE COMPACTACION											
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10.000	10.010	10.019	10.026	10.032	10.037	10.046	10.056	10.065	10.074
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CORTE	0.00	7.88	4.15	1.51	1.18	3.70	8.60	9.88	8.03	7.58
ESPESOR	TERRAPLEN		0.02	0.13	0.31	0.33	0.16	0.00	0.04	0.12	0.04
	CORTE	0.00						0.01			
ELEVACION	SUBRASANTE	459.03	458.70	458.38	458.06	457.74	457.41	457.09	456.90	456.71	456.53
	TERRENO	459.04	458.64	458.12	457.75	457.61	457.25	457.10	456.85	456.59	456.49

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 57.23m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3

PERFIL LONGITUDINAL - AJUSTE GEOMETRICO

N

MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

UNIDOS POR VILLA DEL ROSARIO.

MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION DE CALLES URBANAS UBICADAS EN LOS BARRIOS SAN GREGORIO, LOMITAS, ANTONIO NARIÑO, 20 DE JULIO, NAVARRO WOLF, LA ESPERANZA, GRAN COLOMBIA Y TURBAY AYALA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

AJUSTE GEOMETRICO

CARRERA 17 ENTRE CALLES 2N Y 3N BARRIO SAN GREGORIO, DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO

VISTO BUENO:

SIMON ELI VARGAS PALOMINO
SECRETARIO DE PLANEACION

DISEÑO :

OSCAR EDUARDO PRADA URIBE
INGENIERO CIVIL





CONTIENE

AJUSTE GEOMETRICO

OBSEVACIONES

FECHA	DESCRIPCION

ABRIL 2025

ESCALA 1:200

PLANCHA No. 3