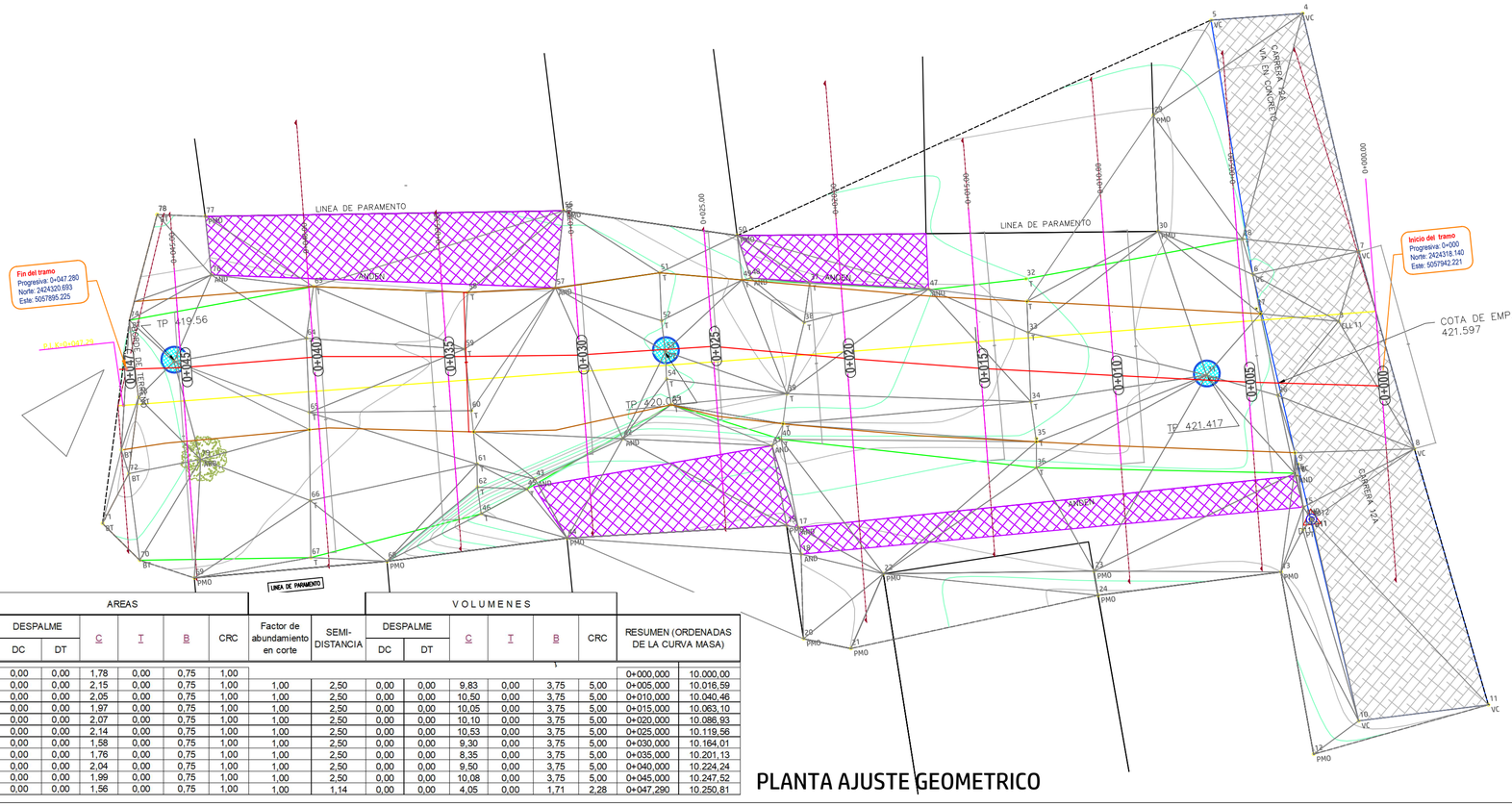


COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA			10.000,00		AREAS							VOLUMENES							
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN	ELEVACIONES		ESPESORES		DESPALME		C	T	B	CRC	Factor de abundamiento en corte	SEMI-DISTANCIA	DESPALME		C	T	B	CRC	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)	
	TN	SUBRASANTE	C	T	DC	DT							DC	DT						
0+000,000	421,551	421,570	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	9,83	0,00	3,75	5,00	0+000,000	10.000,00
0+005,000	421,496	421,440	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	10,50	0,00	3,75	5,00	0+005,000	10.016,59
0+010,000	421,114	421,077	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	10,05	0,00	3,75	5,00	0+010,000	10.040,46
0+015,000	420,700	420,687	0,02	0,00	0,00	0,00	1,97	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	10,10	0,00	3,75	5,00	0+015,000	10.063,10
0+020,000	420,363	420,355	0,03	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	10,53	0,00	3,75	5,00	0+020,000	10.086,93
0+025,000	420,157	420,073	0,07	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	10,53	0,00	3,75	5,00	0+025,000	10.119,56
0+030,000	419,860	419,916	0,69	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	9,30	0,00	3,75	5,00	0+030,000	10.164,01
0+035,000	419,761	419,794	0,02	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	8,35	0,00	3,75	5,00	0+035,000	10.201,13
0+040,000	419,708	419,673	0,02	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	9,50	0,00	3,75	5,00	0+040,000	10.224,24
0+045,000	419,580	419,552	0,02	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	0,75	1,00	1,00	2,50	0,00	0,00	10,08	0,00	3,75	5,00	0+045,000	10.247,52
0+047,280	419,476	419,514	0,02	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	0,75	1,00	1,00	1,14	0,00	0,00	4,05	0,00	1,71	2,28	0+047,290	10.250,81

PLANTA AJUSTE GEOMETRICO

CONVENCIONES

- DELTA Ó REFERENCIA
- VALVULA
- POZO
- RED SUBTERRANEA
- HIDRANTE
- CAJA DE AGUA
- EJE VIA
- ANDEN
- BORDE VÍA
- CURVA DE NIVEL MAYOR
- CURVA DE NIVEL MENOR
- PUNTO



		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	0+047.00
TIPO DE MATERIAL												
FACTOR DE ABUNDAMIENTO												
FACTOR DE COMPACTACION												
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10.000	10.017	10.040	10.063	10.087	10.120	10.164	10.201	10.224	10.248	10.251
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CORTE	0.00	9.83	10.50	10.05	10.10	10.53	9.30	8.35	9.50	10.08	5.82
ESPESOR	TERRAPLEN											
	CORTE	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.07	0.69	0.02	0.02	0.02	0.02
ELEVACION	SUBRASANTE	421.57	421.44	421.08	420.69	420.35	420.07	419.52	419.79	419.67	419.55	419.51
	TERRENO	421.55	421.30	421.11	420.70	420.36	420.16	419.860	419.76	419.71	419.58	419.47

PERFIL LONGITUDINAL - AJUSTE GEOMETRICO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 92.27m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3

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
CALLE 3N CON CARRERA 11A 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.12