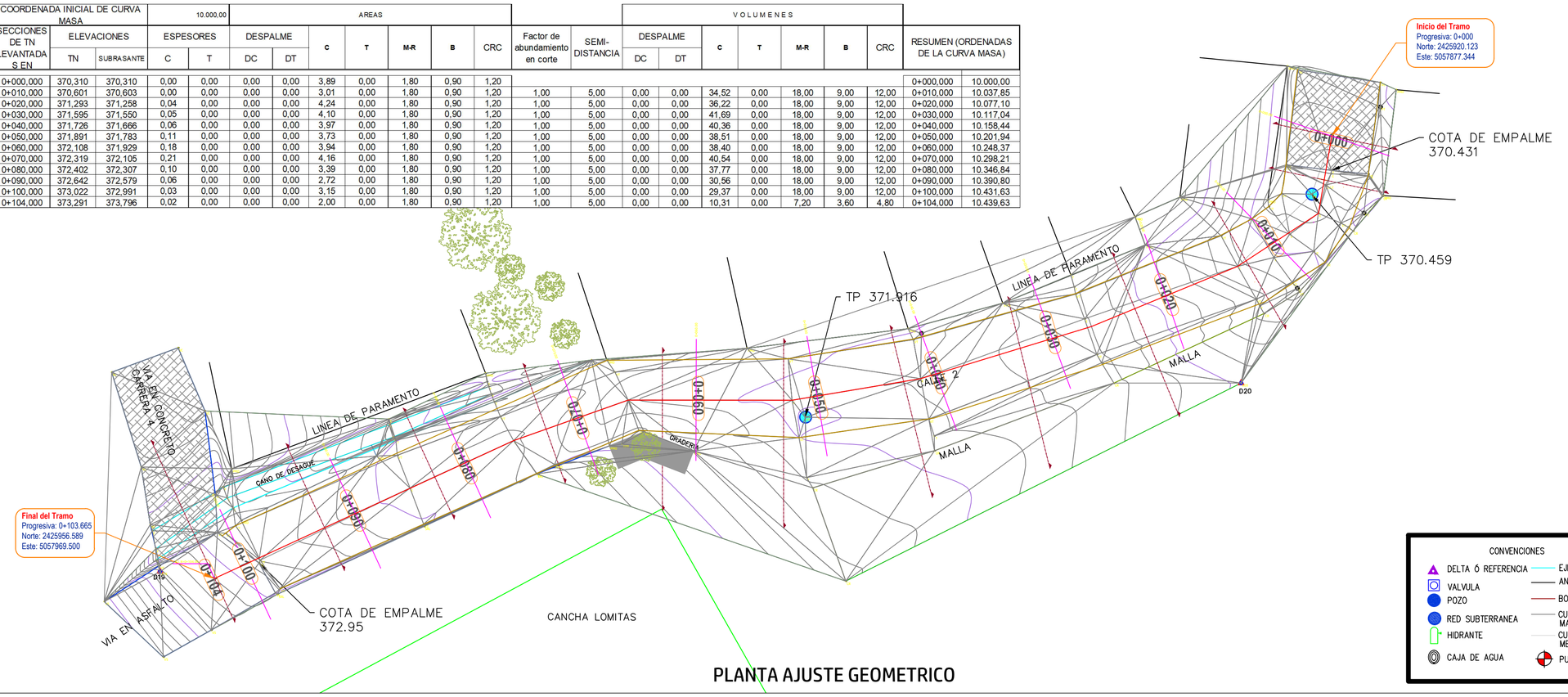
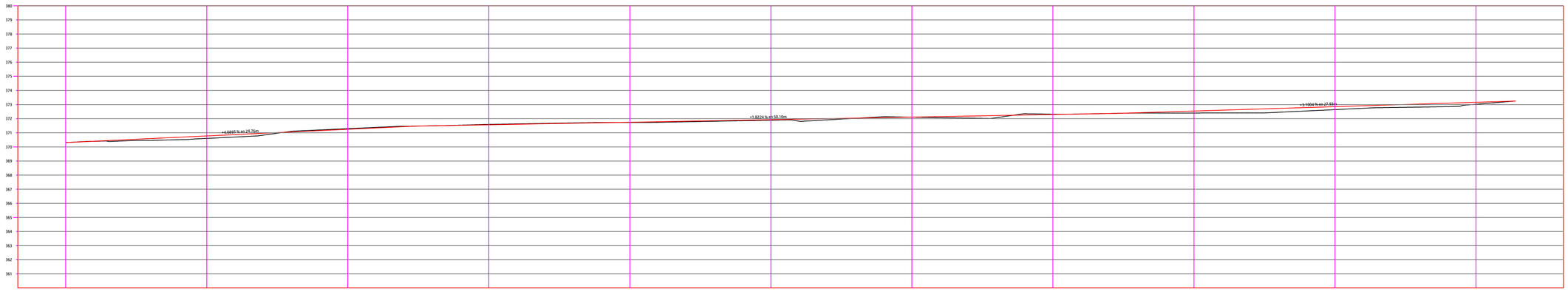
COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA			10.000,00		AREAS									VOLUMENES						
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN	ELEVACIONES		ESPESORES		DESPALME		C	T	M-R	B	CRC	Factor de abundamiento en corte	SEMI-DISTANCIA	DESPALME		C	T	M-R	B	CRC	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)	
	TN	SUBRASANTE	C	T	DC	DT								DC	DT							
																					0+000,000	10.000,00
0+000,000	370,310	370,310	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	1,80	0,90	1,20											
0+010,000	370,601	370,603	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	34,52	0,00	18,00	9,00	12,00	0+010,000	10.037,85
0+020,000	371,293	371,258	0,04	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	36,22	0,00	18,00	9,00	12,00	0+020,000	10.077,10
0+030,000	371,595	371,550	0,05	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	41,69	0,00	18,00	9,00	12,00	0+030,000	10.117,04
0+040,000	371,726	371,666	0,06	0,00	0,00	0,00	3,97	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	40,36	0,00	18,00	9,00	12,00	0+040,000	10.158,44
0+050,000	371,891	371,783	0,11	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	38,51	0,00	18,00	9,00	12,00	0+050,000	10.201,94
0+060,000	372,108	371,929	0,18	0,00	0,00	0,00	3,94	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	38,40	0,00	18,00	9,00	12,00	0+060,000	10.248,37
0+070,000	372,319	372,105	0,21	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	40,54	0,00	18,00	9,00	12,00	0+070,000	10.298,21
0+080,000	372,402	372,307	0,10	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	37,77	0,00	18,00	9,00	12,00	0+080,000	10.346,84
0+090,000	372,642	372,579	0,06	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	30,56	0,00	18,00	9,00	12,00	0+090,000	10.390,80
0+100,000	373,022	372,991	0,03	0,00	0,00	0,00	3,15	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	29,37	0,00	18,00	9,00	12,00	0+100,000	10.431,63
0+104,000	373,291	373,796	0,02	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,80	0,90	1,20	1,00	5,00	0,00	0,00	10,31	0,00	7,20	3,60	4,80	0+104,000	10.439,63



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

PLANTA AJUSTE GEOMETRICO



		0+000,00	0+010,00	0+020,00	0+030,00	0+040,00	0+050,00	0+060,00	0+070,00	0+080,00	0+090,00	0+100,00
TIPO DE MATERIAL												
FACTOR DE ABUNDAMIENTO												
FACTOR DE COMPACTACION												
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10,000	10,015	10,071	10,112	10,153	10,191	10,230	10,270	10,308	10,339	10,368
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	34,52	36,22	41,69	40,36	38,51	38,40	40,54	37,77	30,56	29,37
ESPESOR	TERRAPLEN		0,18			0,02		0,04	0,01		0,14	0,21	0,14	
	CORTE	0,00		0,95	0,89					0,02				
ELEVACION	SUBRASANTE	370,31	370,78	371,25	371,57	371,93	371,75	371,93	372,11	372,30	372,54	372,85	373,16	
	TERRENO	370,31	370,60	371,25	371,85	371,73	371,89	372,11	372,32	372,45	372,68	373,02	373,02	

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 378.22m3
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
CALLE 2 ENTRE CARRERAS 3 y 4 BARRIO LOMITAS, 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 1:250
	PLANCHA No. 1