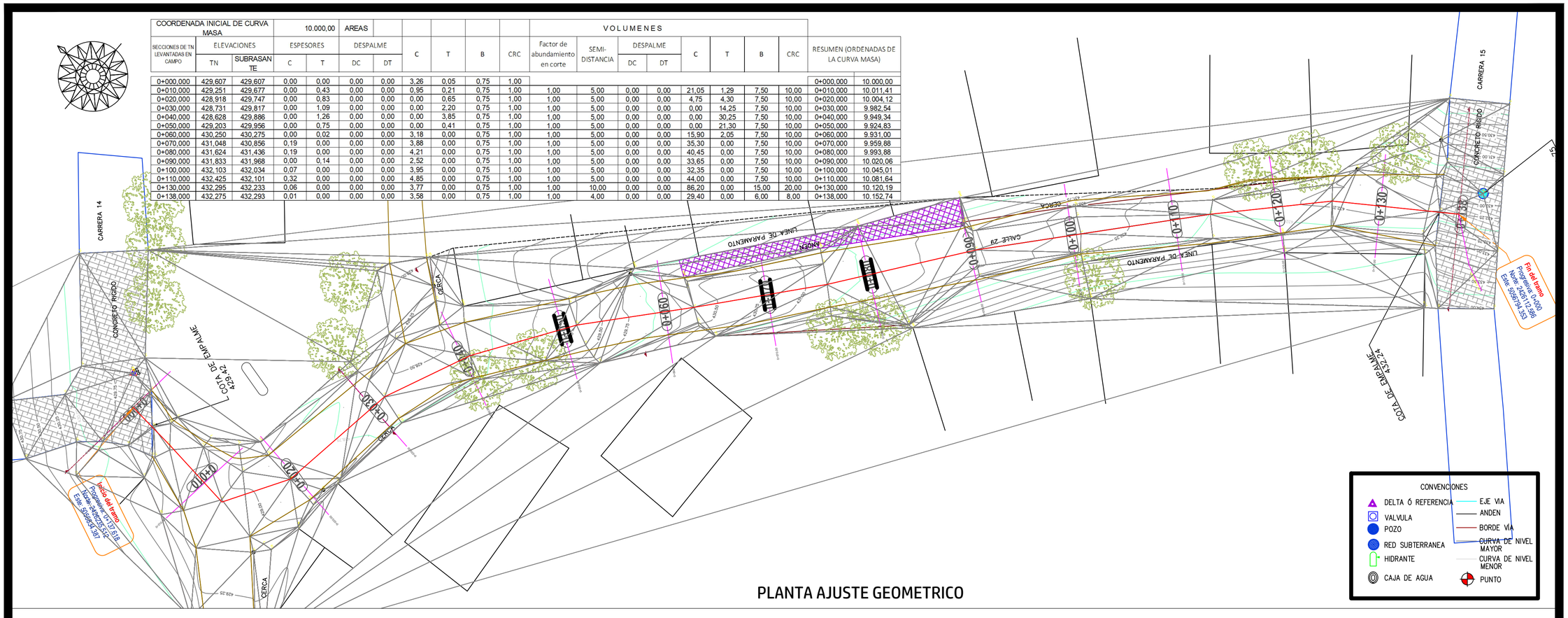
COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA			10.000,00		AREAS						VOLUMENES									
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES		DESPALME		C	T	B	CRC	Factor de abundamiento en corte	SEMI-DISTANCIA	DESPALME		C	T	B	CRC	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)	
	TN	SUBRASANTE	C	T	DC	DT							DC	DT						
0+000,000	429,607	429,607	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,05	0,75	1,00									0+000,000	10.000,00
0+010,000	429,251	429,677	0,00	0,43	0,00	0,00	0,95	0,21	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	21,05	1,29	7,50	10,00	0+010,000	10.011,41
0+020,000	428,918	429,747	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,65	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	4,75	4,30	7,50	10,00	0+020,000	10.004,12
0+030,000	428,731	429,817	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	2,20	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	14,25	7,50	10,00	0+030,000	9.982,54
0+040,000	428,628	429,886	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	3,85	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	30,25	7,50	10,00	0+040,000	9.949,34
0+050,000	429,203	429,956	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,41	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	0,00	21,30	7,50	10,00	0+050,000	9.924,83
0+060,000	430,250	430,275	0,00	0,02	0,00	0,00	3,18	0,00	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	15,90	2,05	7,50	10,00	0+060,000	9.931,00
0+070,000	431,048	430,856	0,19	0,00	0,00	0,00	3,88	0,00	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	35,30	0,00	7,50	10,00	0+070,000	9.959,88
0+080,000	431,624	431,436	0,19	0,00	0,00	0,00	4,21	0,00	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	40,45	0,00	7,50	10,00	0+080,000	9.993,88
0+090,000	431,833	431,968	0,00	0,14	0,00	0,00	2,52	0,00	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	33,65	0,00	7,50	10,00	0+090,000	10.020,06
0+100,000	432,103	432,034	0,07	0,00	0,00	0,00	3,95	0,00	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	32,35	0,00	7,50	10,00	0+100,000	10.045,01
0+110,000	432,425	432,101	0,32	0,00	0,00	0,00	4,85	0,00	0,75	1,00	1,00	5,00	0,00	0,00	44,00	0,00	7,50	10,00	0+110,000	10.081,64
0+130,000	432,295	432,233	0,06	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,75	1,00	1,00	10,00	0,00	0,00	86,20	0,00	15,00	20,00	0+130,000	10.120,19
0+138,000	432,275	432,293	0,01	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,75	1,00	1,00	4,00	0,00	0,00	29,40	0,00	6,00	8,00	0+138,000	10.152,74



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	0+110,00	0+120,00	0+130,00	0+138,00
RATIO DE PATERNAL																
FACTOR DE ABUNDAMIENTO																
FACTOR DE COMPACTACION																
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10000	10011	10004	9982	9949	9924	9931	9959	9993	10020	10045	10082	10120	10153	
100-200	TERRAPLEN	0,00	2,17	4,75	21,04	30,25	24,11	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CORTE	0,00	13,53	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73	24,00	44,00	38,50	13,55	0,00
200-300	TERRAPLEN	0,00	4,43	0,00	1,09	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CORTE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	2,52	3,95	0,32	0,00	0,00	0,00
SUBRASANTE		429,61	429,68	429,75	429,82	429,89	429,96	430,04	430,11	430,18	430,25	430,32	430,39	430,46	430,53	430,60
TERRENO		429,61	429,24	428,92	428,73	428,63	429,20	430,25	431,05	431,62	431,83	432,10	432,42	432,30	432,28	432,27

ESCALA HORIZONTAL 1 / 100
ESCALA VERTICAL 1 / 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 343,85m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 73,44m3

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 29 CON CARRERA 14 Y 15 BARRIO NAVARRO WOLF, 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. 7