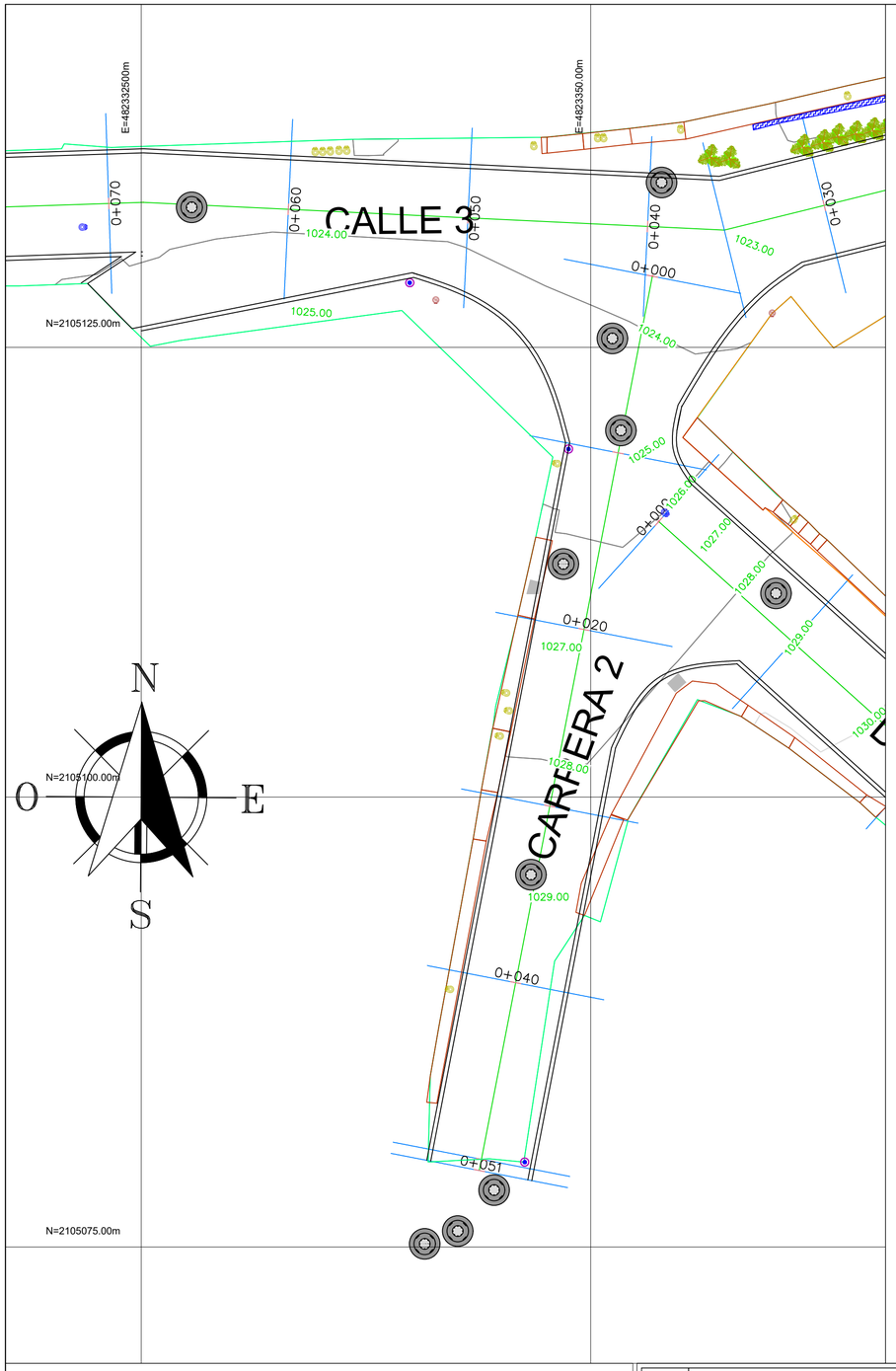
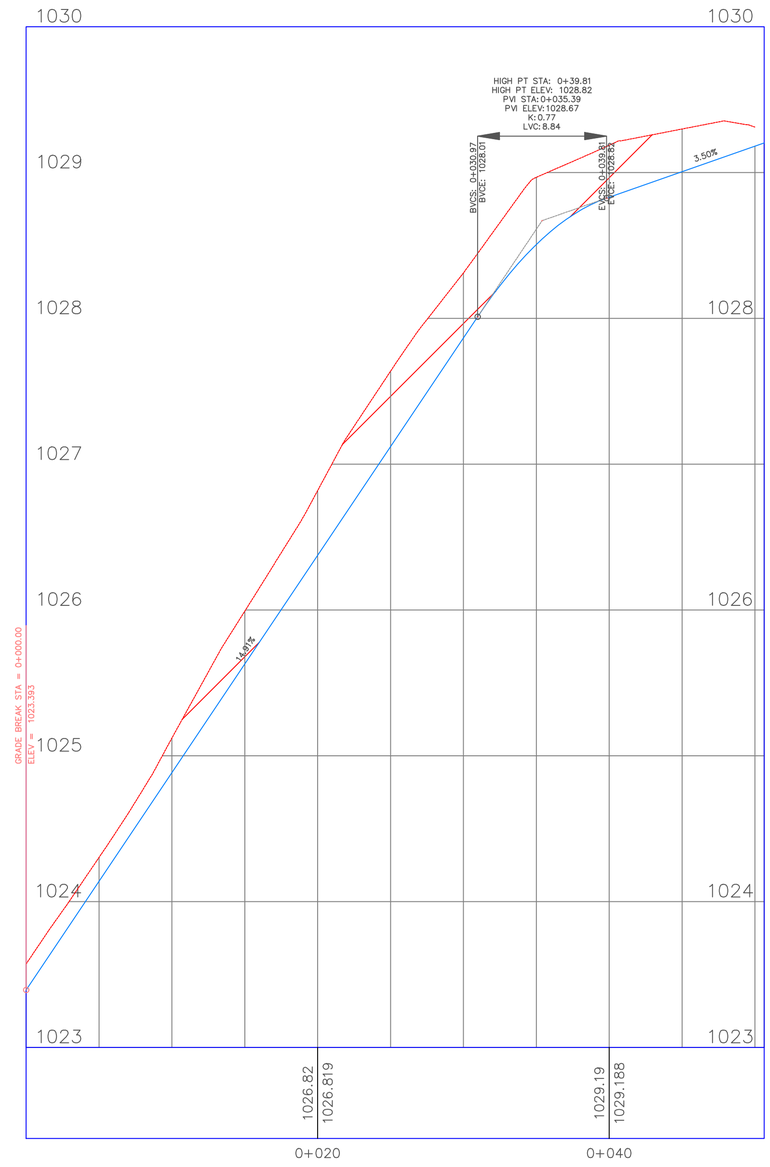


PUNTO DELTA	REFERENCIAS DEL LEVANTAMIENTO		
	COORDENADAS MAGNA SIRGAS ORIGEN NACIONAL		
△	NORTE	ESTE	COTA
GPS-1	2105073.666	4823400.781	1037.185
GPS-2	2105049.111	4823394.743	1035.923

T2 PROFILE



PI Station	Northing	Easting	Distance	Direction
0+000.00	2,105,128.9568m	4,823,353.4310m		
			50.633m	S10° 57' 35"W
0+050.63	2,105,079.2471m	4,823,343.8046m		

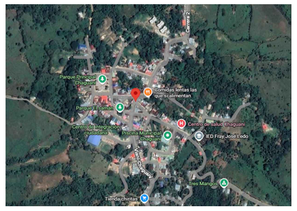
TRAMO	INICIO				FIN				LONGITUD
	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	ESTE	NORTE	LONGITUD	LATITUD	
1	4823390.0643m	2105141.8740m	W74° 35' 36.54"	N4° 56' 58.76"	4823281.2514m	2105131.5491m	W74° 35' 40.07"	N4° 56' 58.42"	106
2	4823344.0677m	2105079.2071m	W74° 35' 38.03"	N4° 56' 56.72"	4823352.1103m	2105127.9016m	W74° 35' 37.77"	N4° 56' 58.30"	52
3	4823392.3486m	2105081.4856m	W74° 35' 36.46"	N4° 56' 56.79"	4823357.4715m	2105111.5052m	W74° 35' 37.60"	N4° 56' 57.77"	52

CHAGUANÍ 1770

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE CHAGUANÍ

CONTIENE
PLANTA PERFIL TRAMO 2

LOCALIZACIÓN



PROYECTO:

"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CHAGUANÍ, CUNDINAMARCA."

SISTEMA DE REFERENCIA

DATUM: ORIGEN UNICO NACIONAL
LATITUD: 04° N
LONGITUD: 73° W
FALSO NORTE: 2 000 000 m.N.
FALSO ESTE: 5 000 000 m.E.
ESCALA: 0.9992

REALIZÓ

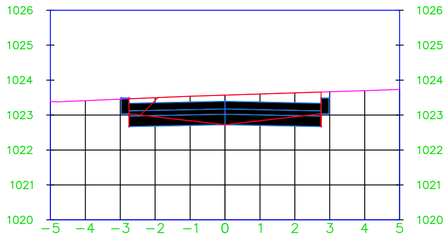
ING. DIEGO MALAGON
MAT. 091037-0320146 CND

ESCALA
1:200
1:250

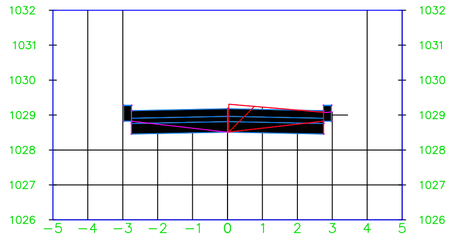
FECHA
JULIO DE 2026

PLANO
No. 1 DE 2

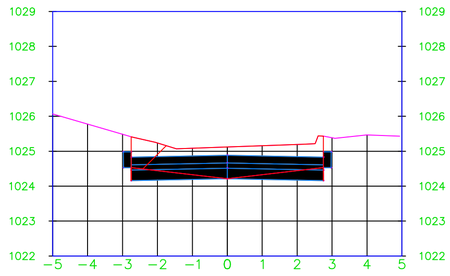
0+000.00



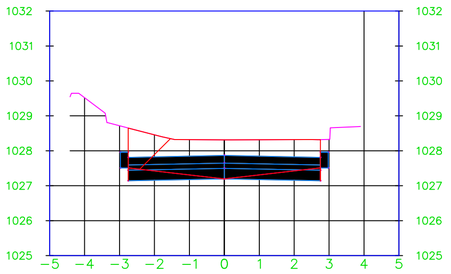
0+050.00



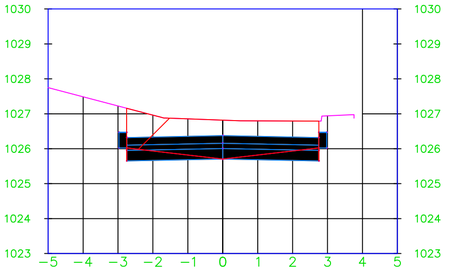
0+010.00



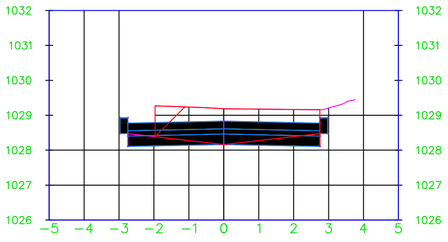
0+030.00



0+020.00



0+040.00



Total Volume Table

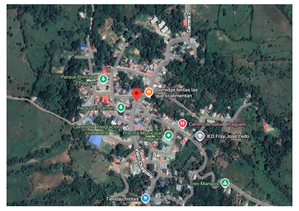
Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+000.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00
0+010.00	0.00	4.44	0.00	41.12	0.00	41.12
0+020.00	0.00	5.47	0.00	49.53	0.00	90.64
0+030.00	0.00	5.52	0.00	54.93	0.00	145.57
0+040.00	0.00	4.23	0.00	48.74	0.00	194.31
0+050.00	0.00	1.42	0.00	28.25	0.00	222.56
0+050.63	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	223.00

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE CHAGUANÍ

CONTIENE

SECCIONES DISEÑO GEOMETRICO
TRAMO 2

LOCALIZACIÓN



PROYECTO:

"CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE CHAGUANÍ, CUNDINAMARCA."

SISTEMA DE REFERENCIA

DATUM: ORIGEN UNICO NACIONAL
LATITUD: 04° N
LONGITUD: 73° W
FALSO NORTE: 2 000 000 m.N.
FALSO ESTE: 5 000 000 m.E.
ESCALA: 0.9992

REALIZÓ

ING. DIEGO MALAGON
MAT. 091037-0520146 CND

ESCALA
1:250

FECHA
JULIO DE 2026

PLANO
No. 2 DE 2