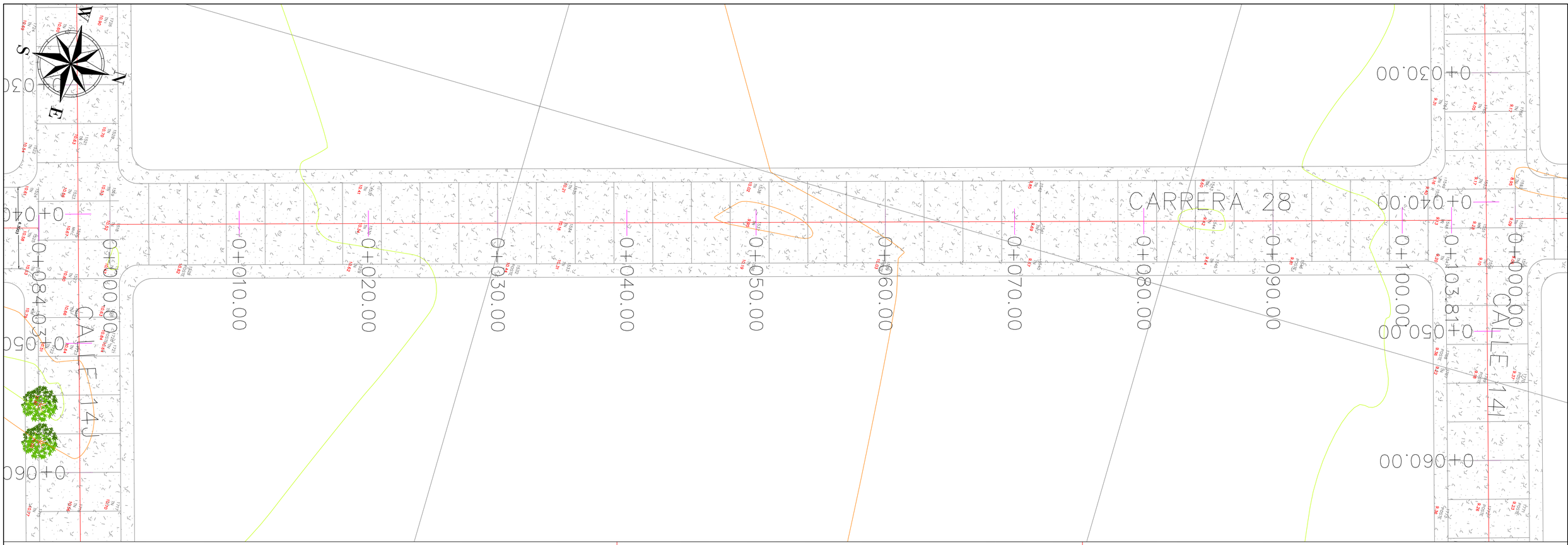
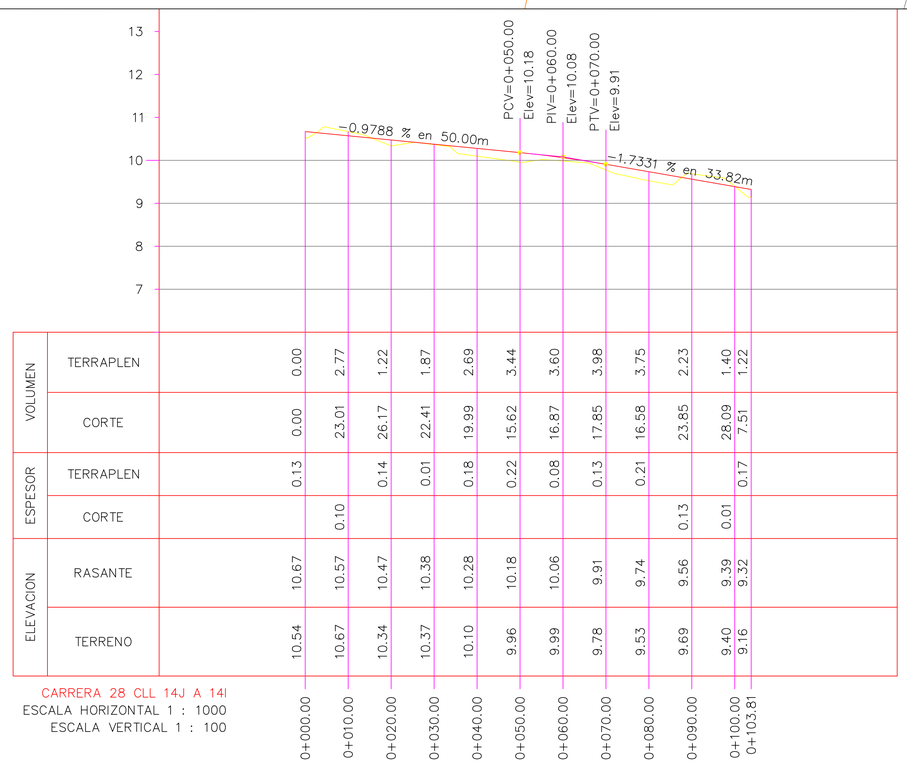



| SUBT | BARRIO MANANTIAL | | |
|---|---|---|---|
| 1 | CALLE 14 K ENTRE CRA 26 Y CRA 28 | ML | 83.43 |
| 2 | CALLE 14K ENTRE CRA 26 Y CRA 25 | ML | 82.07 |
| 3 | CALLE 14J ENTRE CRA 29 Y CRA 25A | ML | 171.68 |
| 4 | CALLE 14I ENTRE CRA 26 Y CRA 26 | ML | 126.88 |
| 5 | CALLE 14K ENTRE CRA 25 Y CRA 24A | ML | 83.79 |
| 6 | CALLE 14J ENTRE CRA 25 Y CRA 24 | ML | 125.48 |
| 7 | CALLE 14I BIS ENTRE CRA 25 Y CRA 24A | ML | 83.95 |
| 8 | CRA 28 ENTRE CALLE 14K Y CALLE 14J | ML | 84.03 |
| 9 | CRA 28 ENTRE CALLE 14J Y CALLE 14I | ML | 103.81 |
| 10 | CRA 28 ENTRE CALLE 14I Y CALLE 14H | ML | 92.44 |
| 11 | CRA 27 ENTRE CALLE 14K Y CALLE 14 J | ML | 69.51 |
| 12 | CRA 27 ENTRE CALLE 14J Y CALLE 14 I | ML | 103.49 |
| 13 | CRA 27 ENTRE CALLE 14I Y CALLE 14 H | ML | 91.04 |
| 14 | CRA 25A ENTRE CALLE 14K Y CALLE 14 I BIS | ML | 143.62 |
| 15 | CRA 25 ENTRE CALLE 15 Y CALLE 14I | ML | 237.32 |
| 16 | CRA 24B ENTRE CALLE 14I BIS Y CALLE 14I | ML | 54.47 |
| 17 | CRA 24A ENTRE CALLE 14J Y CALLE 14I | ML | 98.7 |
| | | | 1835.7 |




| | | 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+103.81 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLUMEN | TERRAPLEN | 0.00 | 2.77 | 1.22 | 1.87 | 2.69 | 3.44 | 3.60 | 3.98 | 3.75 | 2.23 | 1.40 | 1.22 |
| | CORTE | 0.00 | 23.01 | 26.17 | 22.41 | 19.99 | 15.62 | 16.87 | 17.85 | 16.58 | 23.85 | 28.09 | 7.51 |
| ESPESOR | TERRAPLEN | 0.13 | | 0.14 | 0.01 | 0.18 | 0.22 | 0.08 | 0.13 | 0.21 | | | 0.17 |
| | CORTE | | 0.10 | | | | | | | | 0.13 | 0.01 | |
| ELEVACION | RASANTE | 10.67 | 10.57 | 10.47 | 10.38 | 10.28 | 10.18 | 10.06 | 9.91 | 9.74 | 9.56 | 9.39 | 9.32 |
| | TERRENO | 10.54 | 10.67 | 10.34 | 10.37 | 10.10 | 9.96 | 9.99 | 9.78 | 9.53 | 9.69 | 9.40 | 9.16 |

CARRERA 28 CLL 14J A 14I
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

| CUADRO DE COORDENADAS INICIO Y FINAL DEL PROYECTO CRA 28 ENTRE CALLE 14JY CALLE 14I | | | |
|---|---|---|---|
| INICIO K0+000 | | FINAL K0+103.81 | |
| COORDENADAS GEOGRAFICAS | | | |
| LATITUD N | LONGITUD W | LATITUD N | LONGITUD W |
| 11°32'2.99"N | 72°55'40.29"O | 11°32'6.18"N | 72°55'41.13"O |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
REPUBLICA DE COLOMBIA
GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA
DISTRITO RIOHACHA


DAVID JOSE MEZA CALVO.
TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
TP 01-16241 CPNT COLOMBIA

SERVICIOS DE TOPOGRAFIA EN GENERAL.
GEORREFERENCIACION DE PROYECTOS.
REPLANTEOS DE OBRAS.
DIGITALIZACION DE PLANOS.

TELEFONO: 3013394508
CORREO djmeza01@gmail.com


DIBUJO: DAVID MEZA.
TOPÓGRAFO TP 01.16241 CPNT

REVISO: MIGUEL GARCIA ROMANI
INGENIERO ESPECIALISTA EN VÍA Y TRANSPORTE TP 08202080868 ATL

LEVANTO: JOSE MEZA CALVO.
TOPOGRAFO

**REVISIONES**

| | | |
|---|---|---|
| I | | |
| II | | |
| III | | |
| IV | | |
| V | | |

INFORMACION DE REFERENCIA
Sistema de Coordenadas: MAGNA Colombia
Proyeccion: Transversal
Datum: MAGNA-SIRGAS
ORIGEN : BOGOTA

**OBJETO:**
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL EN DIFERENTES SECTORES DEL DISTRITO DE RIOHACHA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".

**CONTIENE**
PLANTA - PERFIL CARRERA 28 CLL 14J A 14I

ESCALA 1:500

*PLANO 11*

FECHA: JUNIO 2024

ARCHIVO: GEOMETRIA PAVIMENTO MANANTIAL RIOHACHA DWG