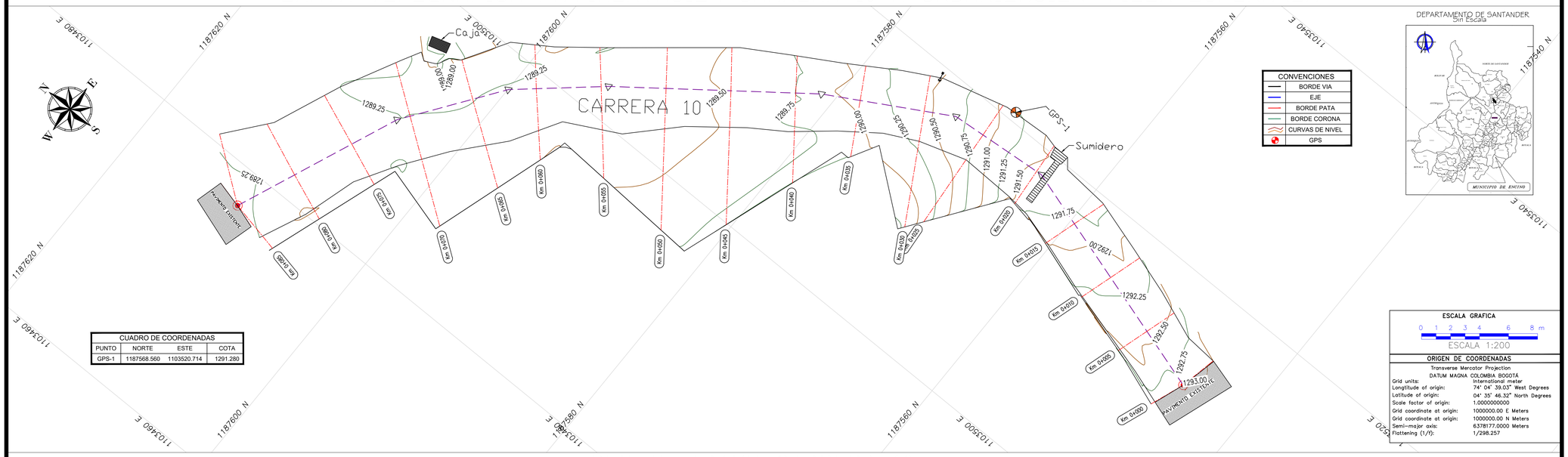
# PLANTA TOPOGRAFICA PAVIMENTACION CARRERA 10 A URBANIZACION VILLA ESPERANZA




| CONVENCIONES | |
|---|---|
| | BORDE VIA |
| | EJE |
| | BORDE PATA |
| | BORDE CORONA |
| | CURVAS DE NIVEL |
| | GPS |

DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Sin Escala

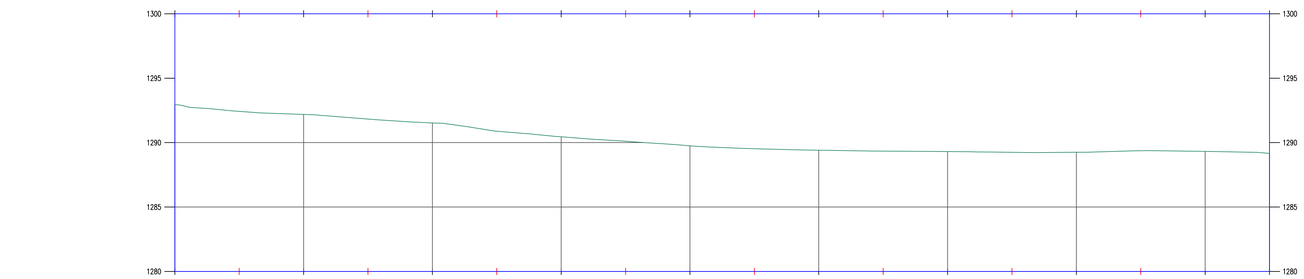



| CUADRO DE COORDENADAS | | | |
|---|---|---|---|
| PUNTO | NORTE | ESTE | COTA |
| GPS-1 | 1187568.560 | 1103520.714 | 1291.280 |

ESCALA GRAFICA
0 1 2 3 4 6 8 m
ESCALA 1:200

| ORIGEN DE COORDENADAS | |
|---|---|
| Transverse Mercator Projection | |
| DATUM MAGNA COLOMBIA BOGOTA | |
| Grid units: | International meter |
| Longitude of origin: | 74° 04' 39.03" West Degrees |
| Latitude of origin: | 04° 35' 46.32" North Degrees |
| Scale factor of origin: | 1.0000000000 |
| Grid coordinate at origin: | 1000000.00 E Meters |
| Grid coordinate at origin: | 1000000.00 N Meters |
| Semi-major axis: | 6378177.0000 Meters |
| Flattening (1/f): | 1/298.257 |

# PERFIL TRAMO CARRERA 10

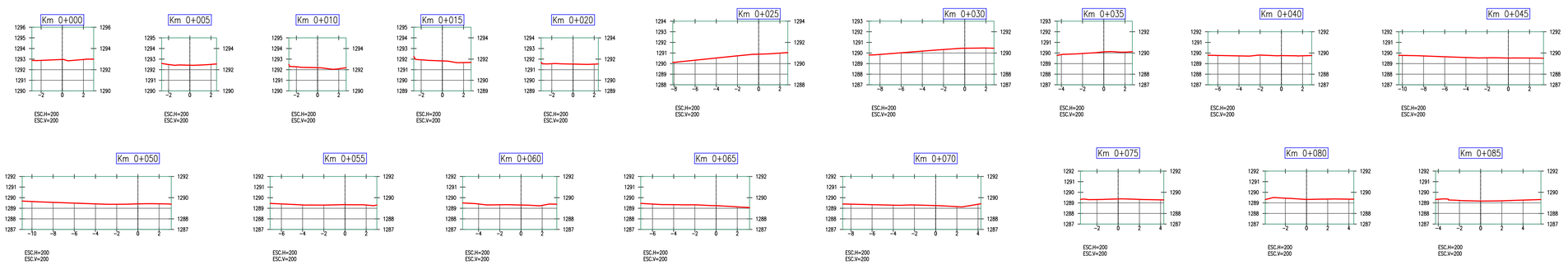



| PROGRESIVA | 0+000 | 0+010 | 0+020 | 0+030 | 0+040 | 0+050 | 0+060 | 0+070 | 0+080 | 0+085 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL DE TERRENO | 1292.96 | 1292.19 | 1291.53 | 1290.45 | 1289.75 | 1289.41 | 1289.30 | 1289.25 | 1289.32 | 1289.17 |
| ALINEAMIENTO HORIZONTAL | L=19.57m | | L=7.95m | | L=10.51m | | L=16.42m | | L=7.72m | L=8.87m | L=13.96m |

PERFIL CALLE CHARALA
ESCALA 1:200

LONGITUD TOTAL= 85.00mts

# SECCIONES TRAMO CARRERA 10




ALCALDIA DE CEPITA

PROYECTO:

PAVIMENTACION CARRERA 10 A URBANIZACION VILLA ESPERANZA

FORMULADOR:

DISEÑO:

LEV. TOPOGRAFICO:

Hector Leandro Barajas M.
C.p.n.t. 0-15764

ENTIDAD:

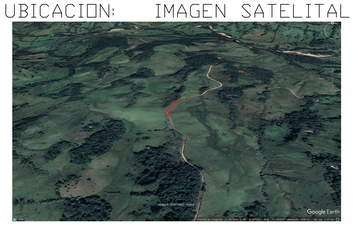
ALCALDIA DE CHARALA

REVISO Y APROVO:

CONTIENE:

PLANTA TOPOGRAFICA
PERFIL DEL TRAMO
SECCIONES TRANVERSALES

UBICACION: IMAGEN SATELITAL




ESCALA: INDICADAS

FECHA: OCT-2026

N/01