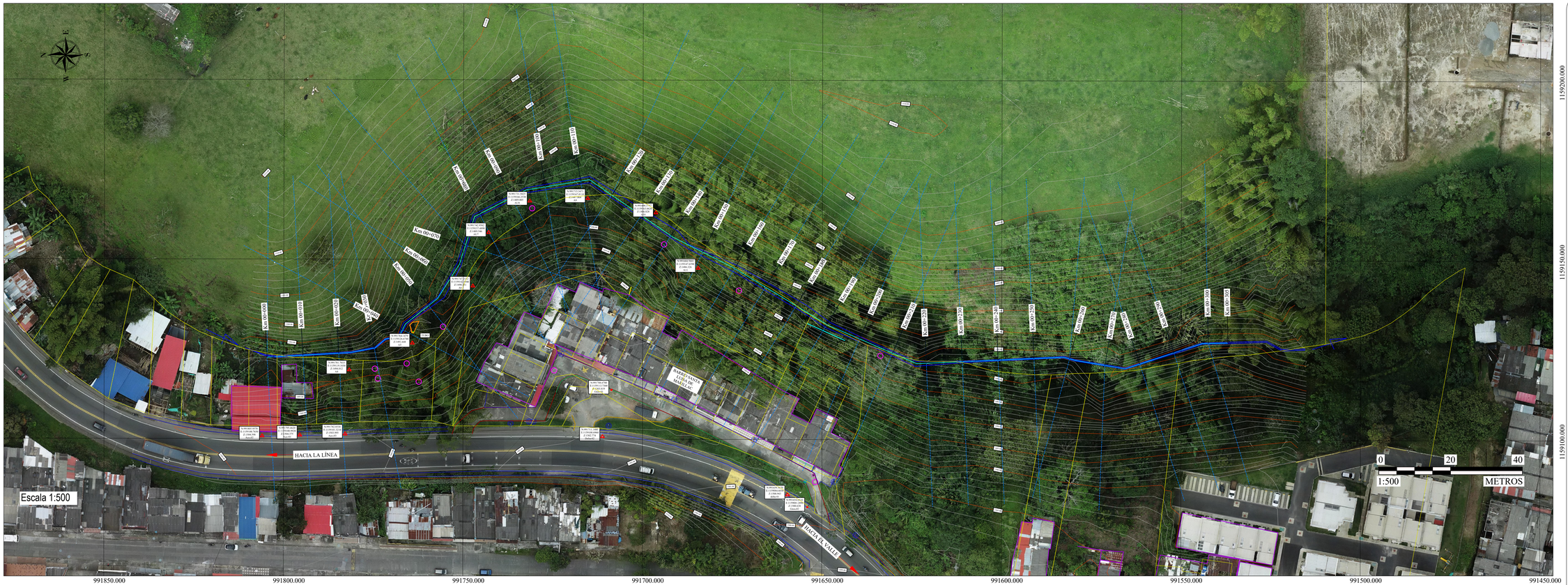
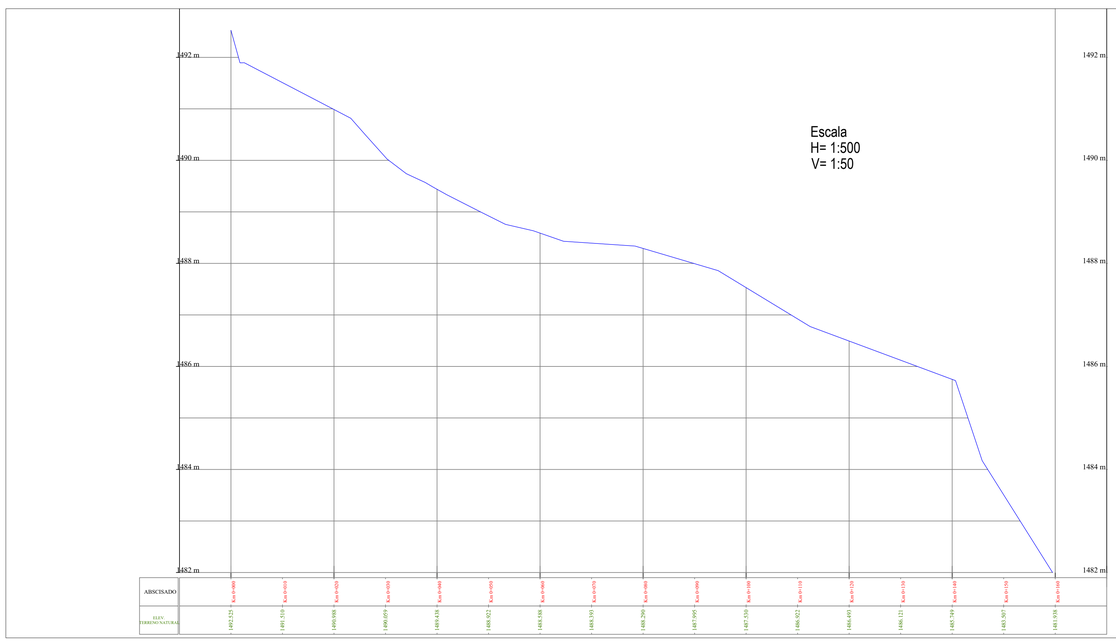
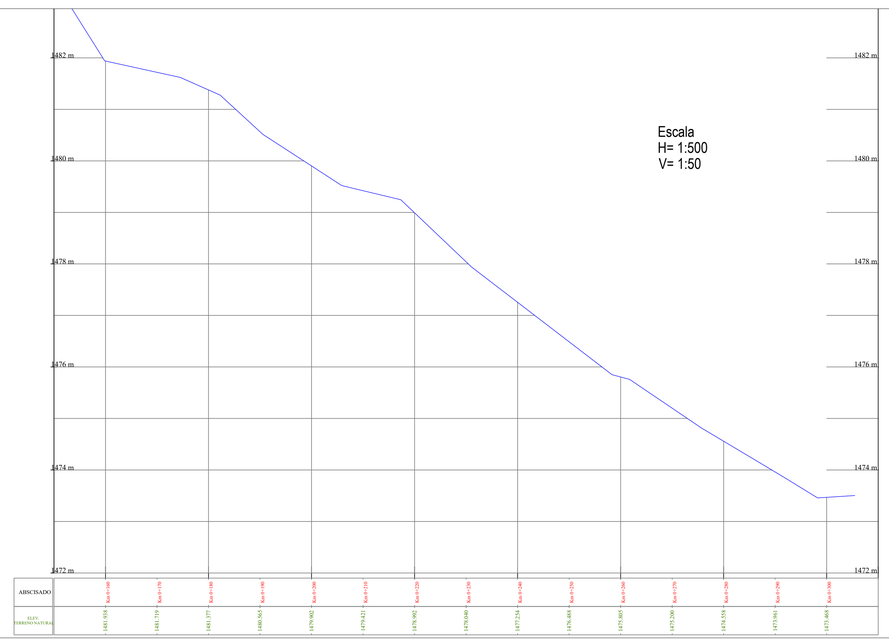






PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL BARRIO SANTA LUISA DE MARILLAC EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ.

SOLICITO:

Alcaldía de Calarcá

CONTIENE:

PLANTA - PERFIL

ESPECIFICACIONES Y/O OBSERVACIONES:

Sistema de Coordenadas:

SISTEMA DE REFERENCIA:	MAGNA-SIRGAS
ORIGEN:	OESTE
ELIPSOIDE DE REFERENCIA:	WGS 84
PROYECCIÓN:	TRANVERSAL MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL:	77°04'39.02850"O
PARALELO CENTRAL:	4°35'46.32150"N
FALSO NORTE:	1.000.000 M
FALSO ESTE:	1.000.000 M

CONVENCIONES

CONSTRUCCION
CUNETA
CURVA NIVEL INDICE
CURVA NIVEL INTERMEDIA
QUEBRADA
ALCANTARILLA
ALCANTARILLA
LINDEROS IGAC
BOX CULVERT
PLACA-TUBO
LLANTAS
BORDILLO
VIA ASFALTADO
VIA ASFALTO
VIA CONCRETO
ANDEN
POSTE ENERGIA
DELTA
MOJONES

CONTROL DE PLANOS:

FECHA	VERSION	RESPONSABLE
JULIO 2025	0	--JSCH--

DISEÑADOR:

Terram
CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN

V.B.

Ing. **JUAN JOSE PIEDRAHITA RIOS.**
Representante Legal de Terram Consultoría y Construcción S.A.S
Ic. M.Sc Geotecnia - Esp. Diseño y construcción de Vías y Aeropistas
Mat. 25202 - 57736 CND
CEL: 310 412 7151 E-MAIL: informacion.terram@gmail.com
CALLE 9 #13-37. ARMENIA-QUINDIO

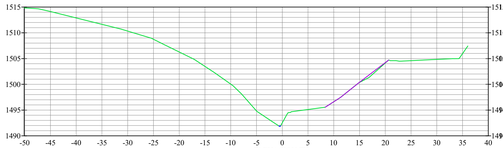
VANNER ALEXANDER GARCIA ESTRADA
Topografo
Mat. 01-15963 CPNT

DIBUJÓ	FECHA
RELIEVE	JULIO 2025

ARCHIVO:

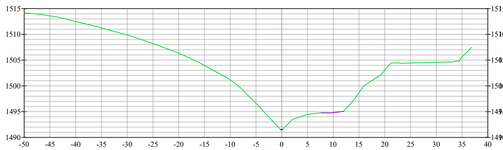
ESCALA DE PLANO	PLANO
INDICADAS	01 de 03

K0+000.00



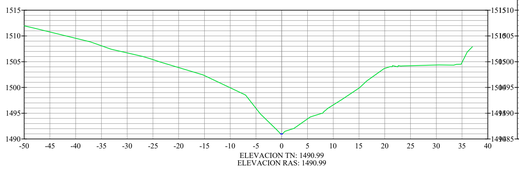
ELEVACION TN:
ELEVACION RAS:

K0+010.00



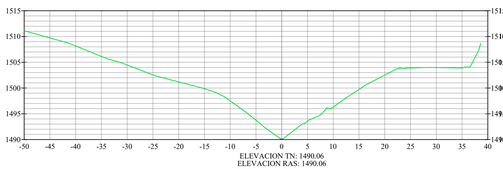
ELEVACION TN: 1491.51
ELEVACION RAS: 1491.51

K0+020.00



ELEVACION TN: 1490.99
ELEVACION RAS: 1490.99

K0+030.00



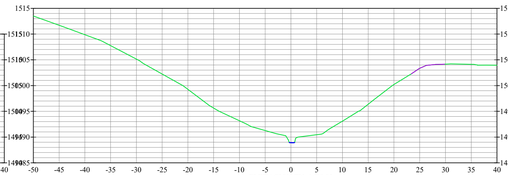
ELEVACION TN: 1490.06
ELEVACION RAS: 1490.06

K0+040.00



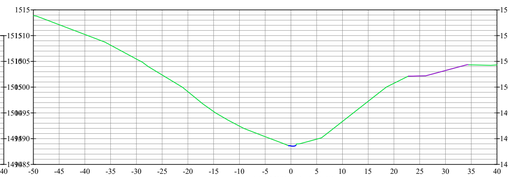
ELEVACION TN: 1489.44
ELEVACION RAS: 1489.44

K0+050.00



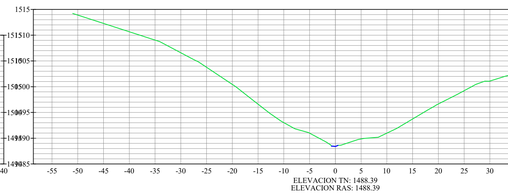
ELEVACION TN: 1488.92
ELEVACION RAS: 1488.92

K0+060.00



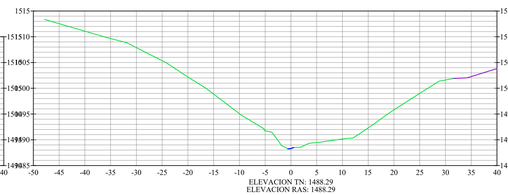
ELEVACION TN: 1488.59
ELEVACION RAS: 1488.59

K0+070.00



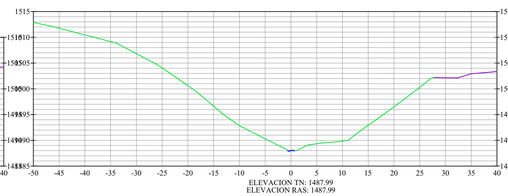
ELEVACION TN: 1488.39
ELEVACION RAS: 1488.39

K0+080.00



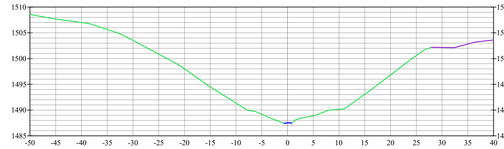
ELEVACION TN: 1488.29
ELEVACION RAS: 1488.29

K0+090.00



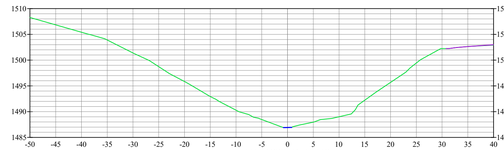
ELEVACION TN: 1487.99
ELEVACION RAS: 1487.99

K0+100.00



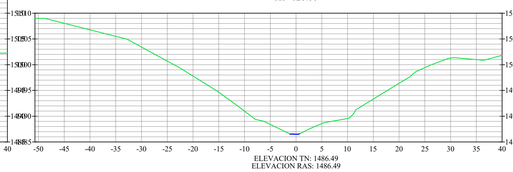
ELEVACION TN: 1487.53
ELEVACION RAS: 1487.53

K0+110.00



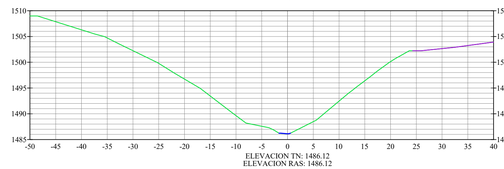
ELEVACION TN: 1486.92
ELEVACION RAS: 1486.92

K0+120.00



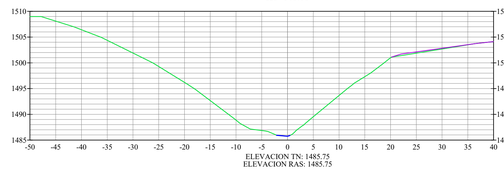
ELEVACION TN: 1486.49
ELEVACION RAS: 1486.49

K0+130.00



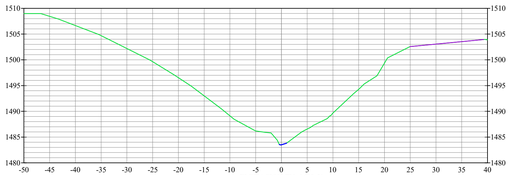
ELEVACION TN: 1486.12
ELEVACION RAS: 1486.12

K0+140.00



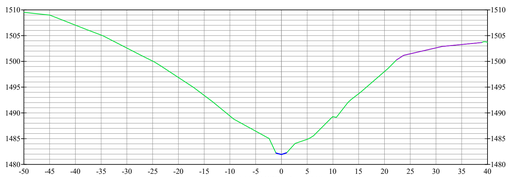
ELEVACION TN: 1485.75
ELEVACION RAS: 1485.75

K0+150.00



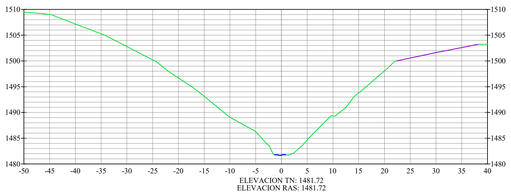
ELEVACION TN: 1483.51
ELEVACION RAS: 1483.51

K0+160.00



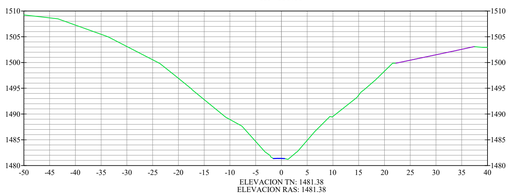
ELEVACION TN: 1481.94
ELEVACION RAS: 1481.94

K0+170.00



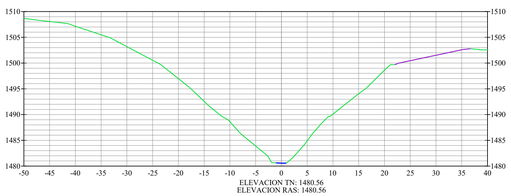
ELEVACION TN: 1481.72
ELEVACION RAS: 1481.72

K0+180.00



ELEVACION TN: 1481.38
ELEVACION RAS: 1481.38

K0+190.00



ELEVACION TN: 1480.56
ELEVACION RAS: 1480.56

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL BARRIO SANTA LUISA DE MARILLAC EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ.

SOLICITO:

Alcaldía de Calarcá

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES

ESPECIFICACIONES Y/O OBSERVACIONES:

Sistema de Coordenadas:

SISTEMA DE REFERENCIA:	MAGNA-SIRGAS
ORIGEN:	OESTE
ELIPSOIDE DE REFERENCIA:	WGS 84
PROYECCIÓN:	TRANVERSAL MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL:	77°04'39.02850"O
PARALELO CENTRAL:	4°35'46.32150"N
FALSO NORTE:	1.000.000 M
FALSO ESTE:	1.000.000 M

CONVENCIONES

TERRENO NATURAL
CONSTRUCCION
QUEBRADA

CONTROL DE PLANOS:

FECHA	VERSION	RESPONSABLE
JULIO 2025	0	--JSCH--

DISEÑADOR:

Terram
CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN

V.B.

JUAN JOSE PEDRAHITA RIOS.
Representante Legal de Terram Consultoría y Construcción S.A.S
Ic. M.Sc Geotecnia - Esp. Diseño y construcción de Vias y Aeropistas
Mat. 25202 - 57736 CND
CEL: 310 412 7151 E-MAIL: informacion.terram@gmail.com
CALLE 9 #12-37. ARMENIA-QUINDIO

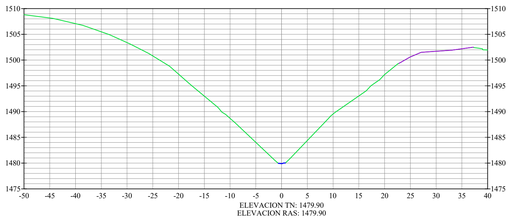
VANNER ALEXANDER GARCIA ESTRADA
Topografo
Mat. 01-15963 CPNT

DIBUJO:	FECHA:
RELIEVE	JULIO 2025

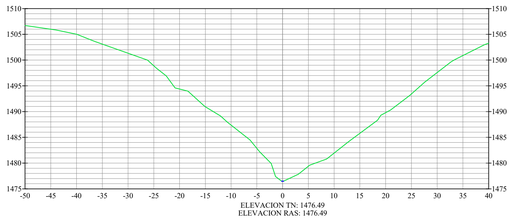
ARCHIVO:

ESCALA DE PLANO:	PLANO:
1:500	02 de 03

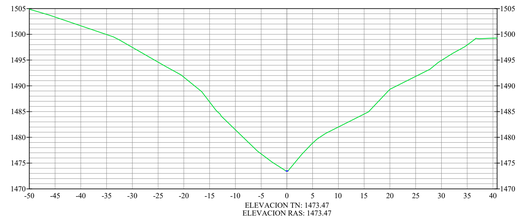
K0+200.00



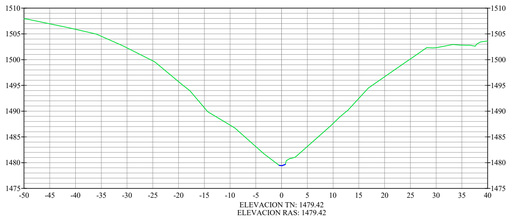
K0+250.00



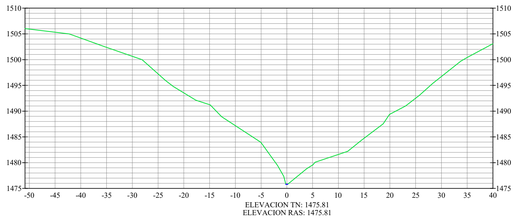
K0+300.00



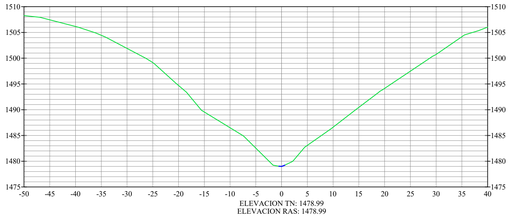
K0+210.00



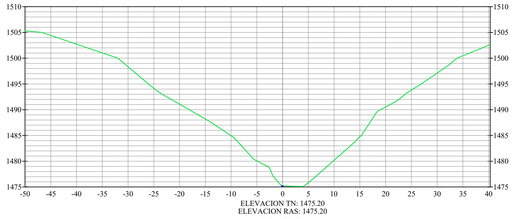
K0+260.00



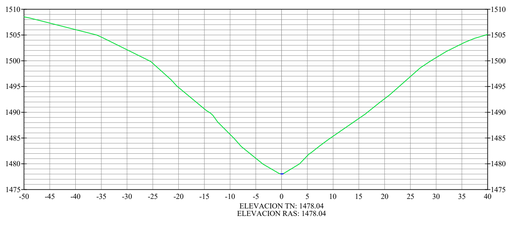
K0+220.00



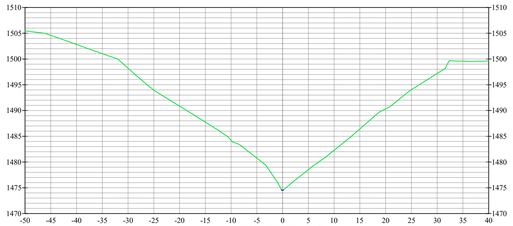
K0+270.00



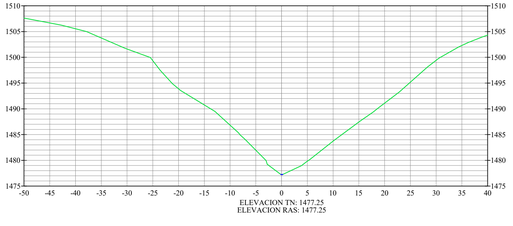
K0+230.00



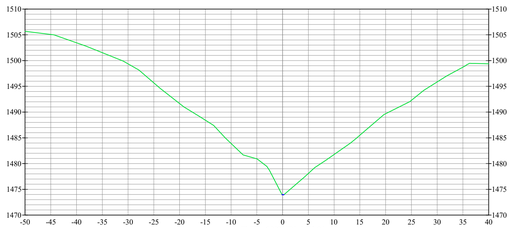
K0+280.00



K0+240.00



K0+290.00



PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO EN EL BARRIO SANTA LUISA DE MARILLAC EN EL MUNICIPIO DE CALARCÁ.

SOLICITO:

Alcaldía de Calarcá

CONTIENE:

SECCIONES TRANSVERSALES

ESPECIFICACIONES Y/O OBSERVACIONES:

Sistema de Coordenadas:

SISTEMA DE REFERENCIA:	MAGNA-SIRGAS
ORIGEN:	OESTE
ELIPSOIDE DE REFERENCIA:	WGS 84
PROYECCIÓN:	TRANVERSAL MERCATOR
MERIDIANO CENTRAL:	77°04'39.028501"O
PARALELO CENTRAL:	4°35'46.321501"N
FALSO NORTE:	1.000.000 M
FALSO ESTE:	1.000.000 M

CONVENCIONES

TERRENO NATURAL
CONSTRUCCION
QUEBRADA

CONTROL DE PLANOS:

FECHA	VERSION	RESPONSABLE
JULIO 2025	0	--JSCH--

DISEÑADOR:

Terram
CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN

V.B.

Ing. **JUAN JOSE PIEDRAHITA RIOS.**
Representante Legal de Terram Consultora y Construcción S.A.S
Ic. M.Sc Geotecnia - Esp. Diseño y construcción de Vias y Aeropistas
Mat. 25202 - 57736 CND
CEL: 310 412 7151 E-MAIL: informacion.terram@gmail.com
CALLE 9 #12-37. ARMENIA-QUINDÍO

VANNER ALEXANDER GARCIA ESTRADA
Topografo
Mat. 01-15963 CPNT

DIBUJO: RELIEVE	FECHA: JULIO 2025
ARCHIVO:	
ESCALA DE PLANO: 1:500	PLANO: 03 de 03