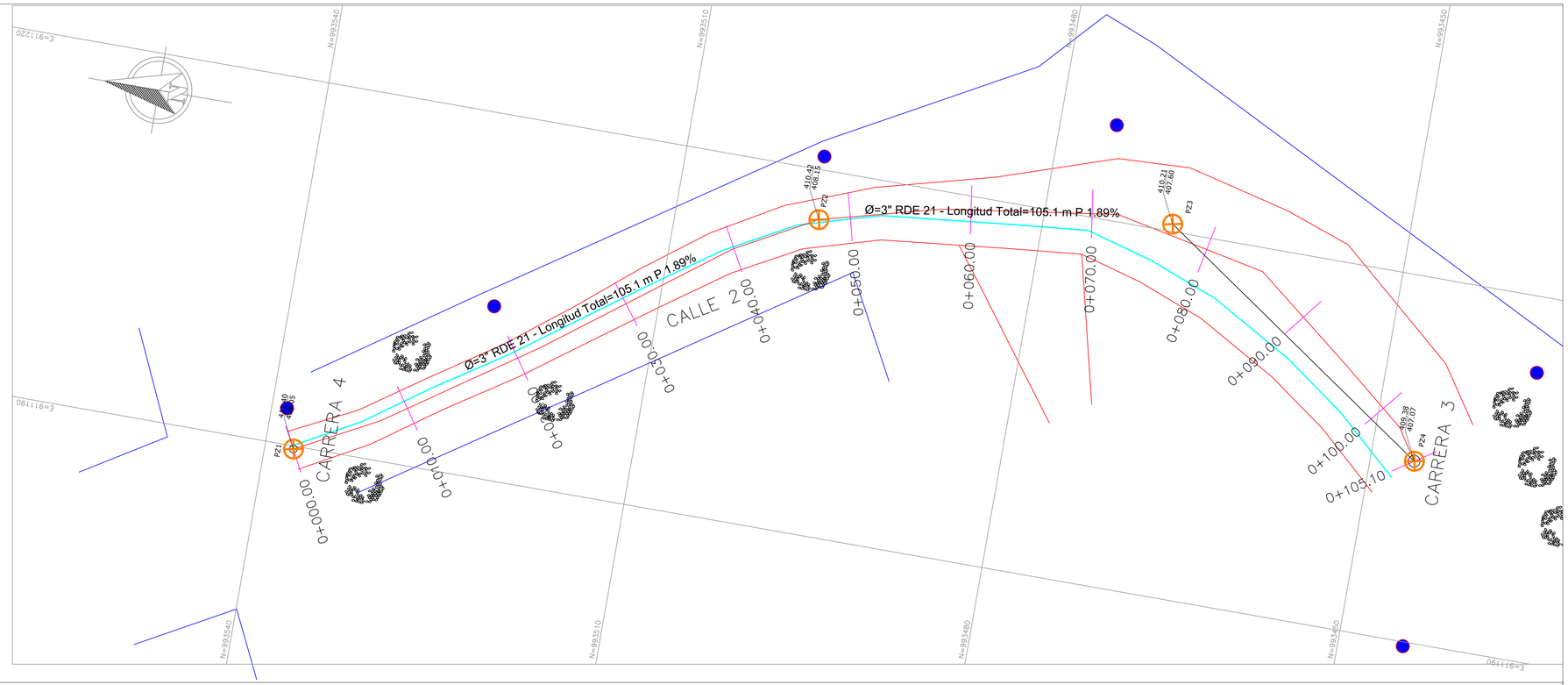
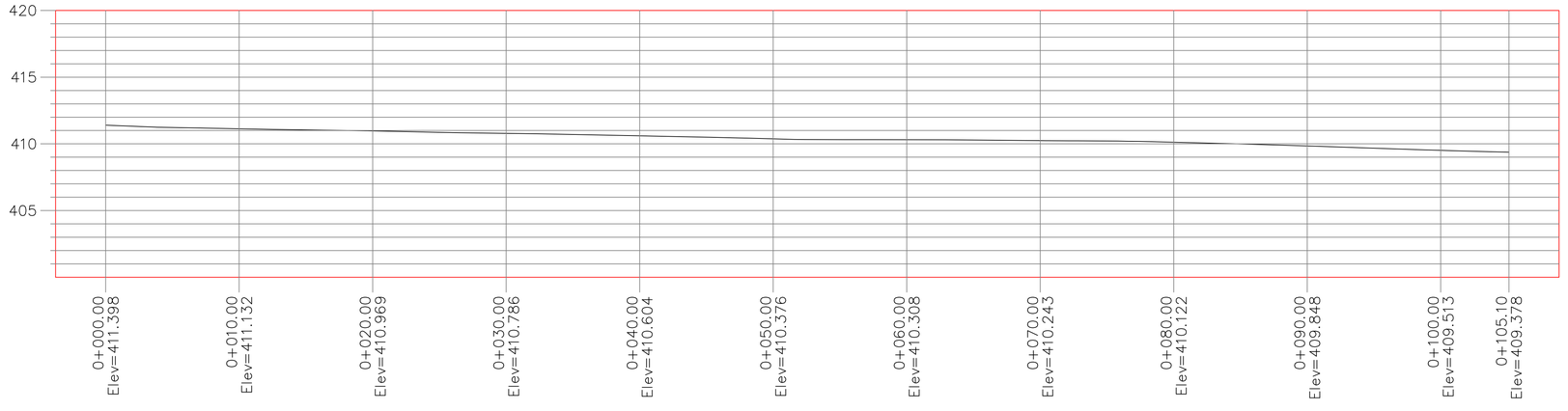




PERFIL VIA 5

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 1000

CONSORCIO LP VIAL

ESCALA GRAFICA

Un centimetro en el mapa equivale 10 metros en el terreno

0 10m 100m

Intervalo de curvas de nivel 0.5 metros

ORIGEN DE COORDENADAS

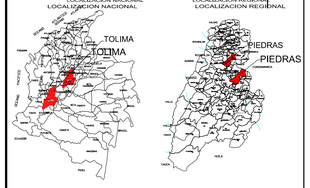
UTM WGS-84 / ITRF-97 – Elipsoide WGS-84
Zona 17 – Modelo Geoidal EGM-96

Grid unit:	International meter
Longitude of origin:	75° 04' 39.596" West Degrees
Latitude of origin:	04° 22' 20.805" North Degrees
Scale factor at origin:	1.0000000000
Grid co-ordinate at origin:	889353.291 E Meter
Grid co-ordinate at origin:	975015.278 N Meter

CONVENCIONES GENERALES

DELTA PRICIPAL	TEJADO
DELTA AUXILIAR	ZONA FORESTAL
SENTIDO VEHICULAR	CAJA
PALMA	CONSTRUCION
ARBOL	PARAMENTO
LAMPARA	CUNETA
POSTE	SENDERO
HIDRANTE	VIA
SUMIDERO	ILINEA ACUEDUCTO
PLANTA ELECTRICA	DRENAJE
ZONA GUADUA	RIO
ZONA VERDE	POZO
ACCESO	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR

LOCALIZACION GENERAL



PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

CONTIENE: PLANTA LINEA DE ACUEDUCTO PERFIL TERRENO, CALLE 2 ENTRE CRA 3 -4

SUPERVISION:

HEIDY TRINIDAD HENAO CULMA
Secretaria Planeación e Infraestructura

R.L CONSORCIO LP VIAL:

HECTOR MANUEL LOZADA MURCIA
70202173945TLM

INTERVENTOR:

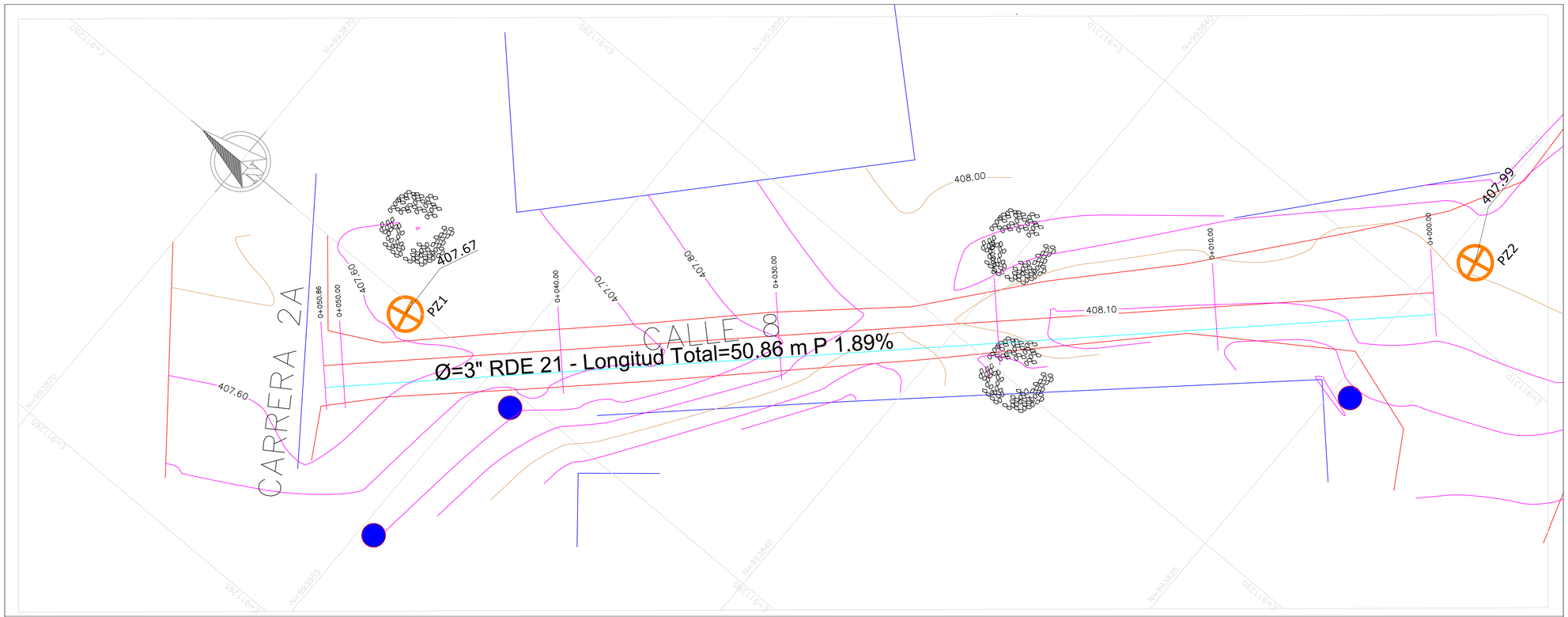
JUAN CARLOS MESA CASTILLO

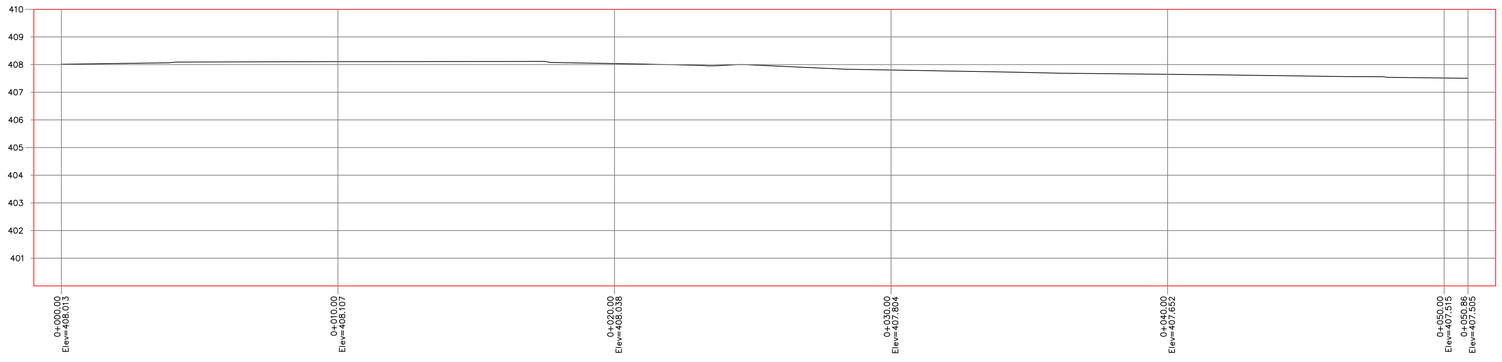
TOPOGRAFO:

CRISTHIAN EDUARDO RODRIGUEZ
LIC 01-14698 CPNT

FECHA: DICIEMBRE DE 2021

ESCALA:	PLANO No:	DE:	REV.
H:1:200 V:1:200	1	5	





PERFIL TRAMO 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

CONSORCIO LP VIAL

ESCALA GRAFICA

Un centimetro en el mapa equivale 10 metros en el terreno

0 10m 100m

Intervalo de curvas de nivel 0.5 metros

ORIGEN DE COORDENADAS

UTM WGS-84 / ITRF-97 – Elipsoide WGS-84
Zona 17 – Modelo Geoidal EGM-96

Grid unit:	International meter
Longitude of origin:	75° 04' 39.596" West Degrees
Latitude of origin:	04° 22' 20.805" North Degrees
Scale factor at origin:	1.0000000000
Grid co-ordinate at origin:	889353.291 E Meter
Grid co-ordinate at origin:	975015.278 N Meter

CONVENCIONES GENERALES

DELTA PRICIPAL	TEJADO
DELTA AUXILIAR	ZONA FORESTAL
SENTIDO VEHICULAR	CAJA
PALMA	CONSTRUCION
ARBOL	PARAMENTO
LAMPARA	CUNETA
POSTE	SENDERO
HIDRANTE	VIA
SUMIDERO	LINEA ACUEDUCTO
PLANTA ELECTRICA	DRENAJE
ZONA GUADUA	RIO
ZONA VERDE	POZO
ACCESO	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR

LOCALIZACION GENERAL

LOCALIZACION NACIONAL



LOCALIZACION REGIONAL



PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

CONTIENE: CONTIENE LINEA ACUEDUCTO PLANTA PERFIL CALLE 8 ENTRE CRA 2 Y 2A

SUPERVISION:

HEIDY TRINIDAD HENAO CULMA
Secretaria Planeación e Infraestructura

R.L CONSORCIO LP VIAL:

HECTOR MANUEL LOZADA MURCIA
70202173945TLM

INTERVENTOR:

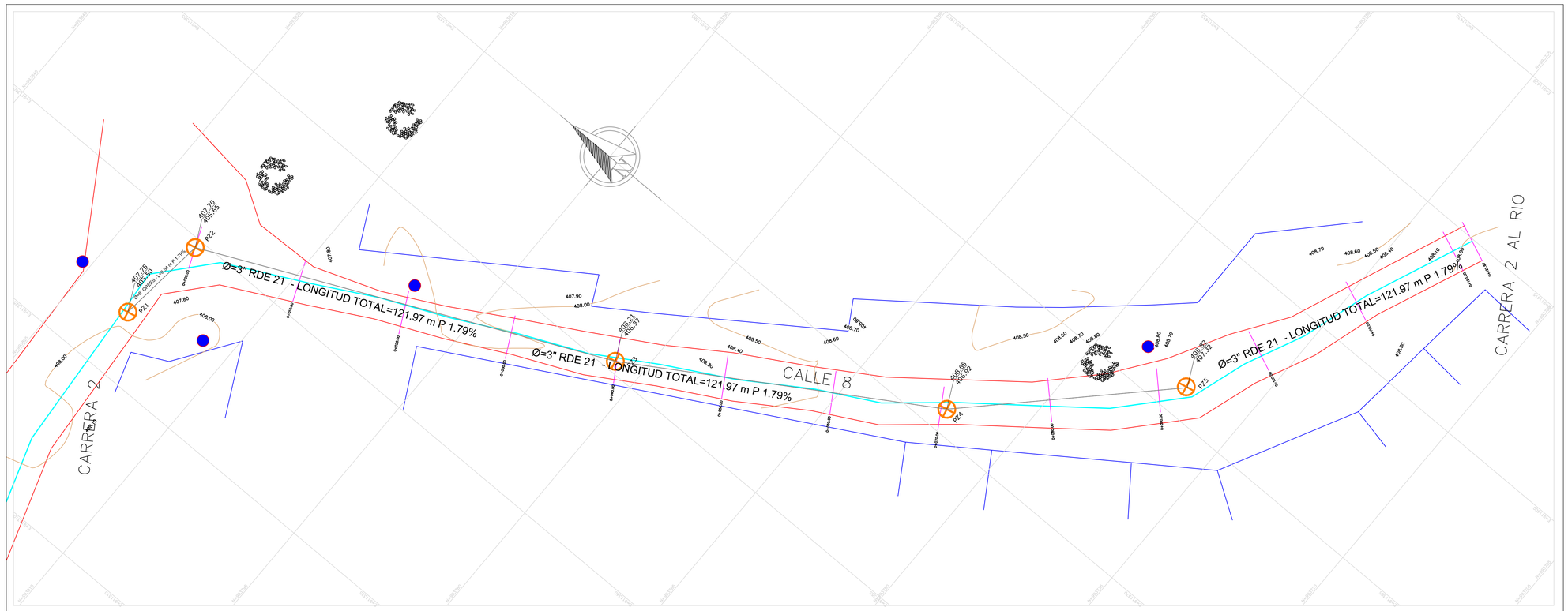
JUAN CARLOS MESA CASTILLO

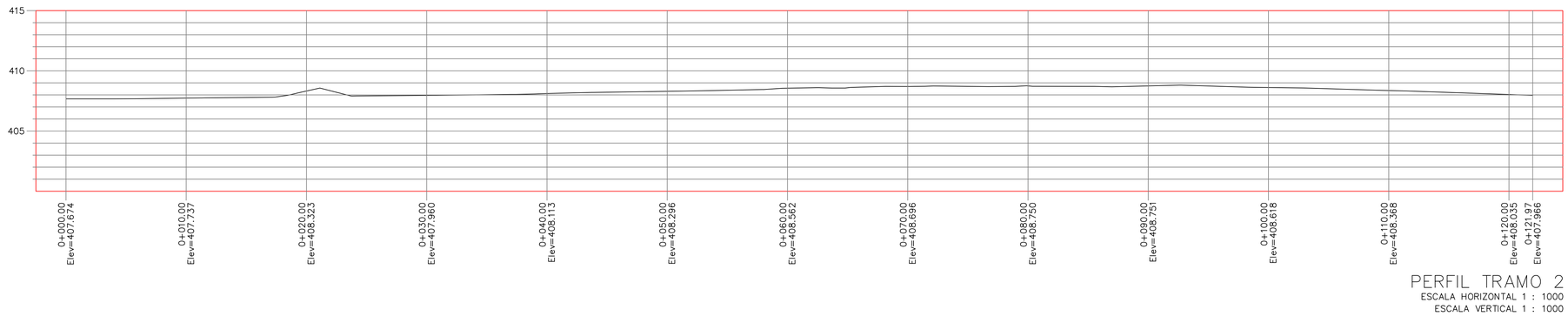
TOPOGRAFO:

CRISTHIAN EDUARDO RODRIGUEZ
LIC 01-14698 CPNT

FECHA: DICIEMBRE DE 2021

ESCALA:	PLANO No:	DE:	REV.
H:1:100 V:1:100	2	5	





PERFIL TRAMO 2

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 1000

CONSORCIO LP VIAL

ESCALA GRAFICA

Un centimetro en el mapa equivale 10 metros en el terreno

0 10m 100m

Intervalo de curvas de nivel 0.5 metros

ORIGEN DE COORDENADAS

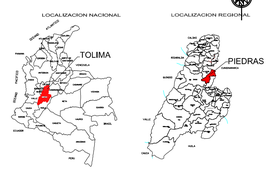
UTM WGS-84 / ITRF-97 – Elipsoide WGS-84
Zona 17 – Modelo Geoidal EGM-96

Grid unit: International meter
Longitude of origin: 75° 04' 39.596" West Degrees
Latitude of origin: 04° 22' 20.805" North Degrees
Scale factor at origin: 1.0000000000
Grid co-ordinate at origin: 889353.291 E Meter
Grid co-ordinate at origin: 975015.278 N Meter

CONVENCIONES GENERALES

DELTA PRINCIPAL	TEJADO
DELTA AUXILIAR	ZONA FORESTAL
SENTIDO VEHICULAR	CAJA
PALMA	CONSTRUCION
ARBOL	PARAMENTO
LAMPARA	CUNETA
POSTE	SENDERO
HIDRANTE	VIA
SUMIDERO	MALLLA
PLANTA ELECTRICA	DRENAJE
ZONA GUADUA	RIO
ZONA VERDE	POZO
ACCESO	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR

LOCALIZACION GENERAL



PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

CONTIENE: PLANTA LINEA DE ACUEDUCTO Y PERFIL CALLE 8 ENTRA CRA 2 AL RIO

SUPERVISION:

HEIDY TRINIDAD HENAO CULMA
Secretaria Planeación e Infraestructura

R.L CONSORCIO LP VIAL:

HECTOR MANUEL LOZADA MURCIA
70202173945TLM

INTERVENTOR:

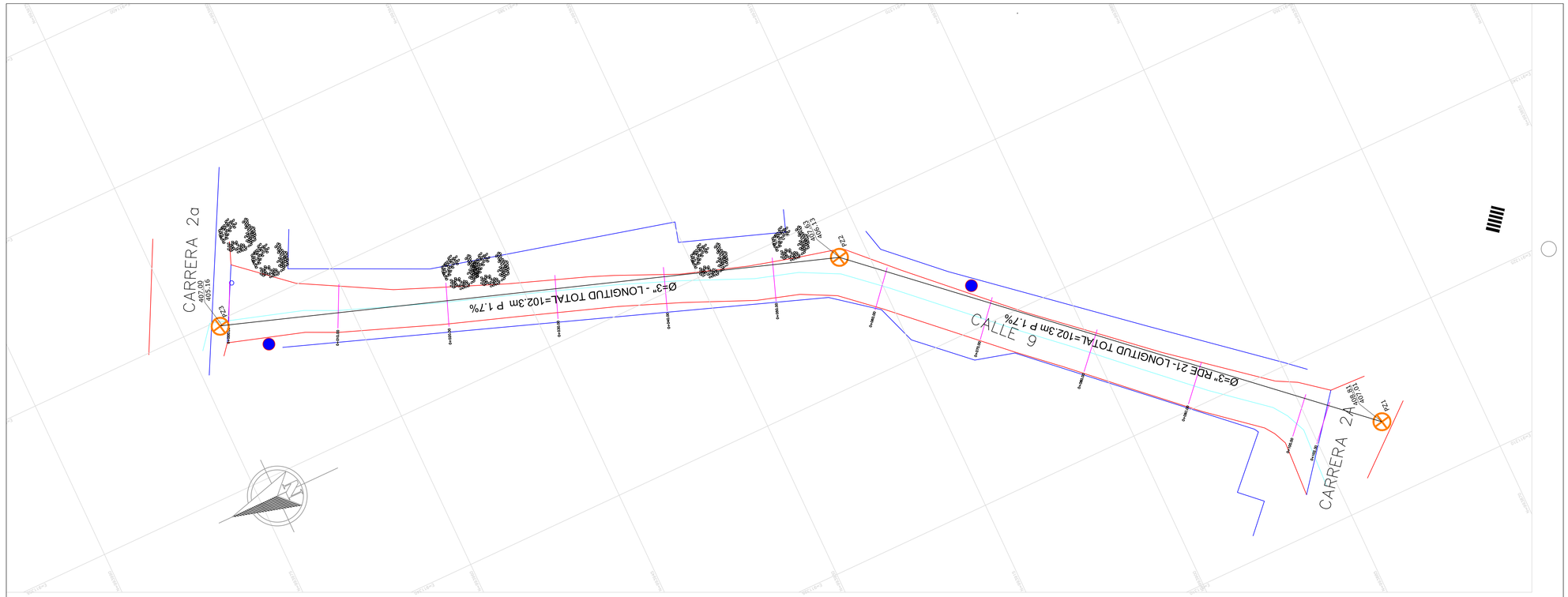
JUAN CARLOS MESA CASTILLO

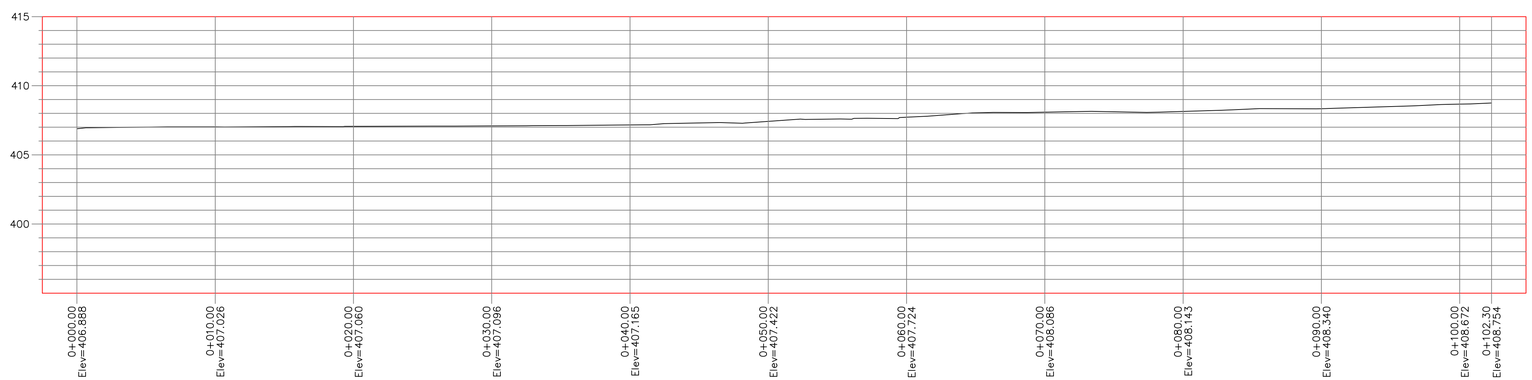
TOPOGRAFO:

CRISTHIAN EDUARDO RODRIGUEZ
LIC 01-14698 CPNT

FECHA: DICIEMBRE DE 2021

ESCALA:	PLANO No:	DE:	REV.
H:1:200 V:1:200	3	5	





PERFIL TRAMO 3

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 1000

CONSORCIO LP VIAL

ESCALA GRAFICA

Un centimetro en el mapa equivale 10 metros en el terreno

0 10m 100m

Intervalo de curvas de nivel 0.5 metros

ORIGEN DE COORDENADAS

UTM WGS-84 / ITRF-97 – Elipsoide WGS-84
Zona 17 – Modelo Geoidal EGM-96

Grid unit:	International meter
Longitude of origin:	75° 04' 39.596" West Degrees
Latitude of origin:	04° 22' 20.805" North Degrees
Scale factor at origin:	1.0000000000
Grid co-ordinate at origin:	889353.291 E Meter
Grid co-ordinate at origin:	975015.278 N Meter

CONVENCIONES GENERALES

DELTA PRINCIPAL	TEJADO
DELTA AUXILIAR	ZONA FORESTAL
SENTIDO VEHICULAR	CAJA
PALMA	CONSTRUCION
ARBOL	PARAMENTO
LAMPARA	CUNETA
POSTE	SENDERO
HIDRANTE	VIA
SUMIDERO	MALLLA
PLANTA ELECTRICA	DRENAJE
ZONA GUADUA	RIO
ZONA VERDE	POZO
ACCESO	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR

LOCALIZACION GENERAL

LOCALIZACION NACIONAL



LOCALIZACION REGIONAL



PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE PIEDRAS, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

CONTIENE: PLANTA PERFIL LINEA DE ACUEDUCTO. CALLE 9 ENTRE CRA 2 -2A

SUPERVISION:

HEIDY TRINIDAD HENAO CULMA
Secretaria Planeación e Infraestructura

R.L CONSORCIO LP VIAL:

HECTOR MANUEL LOZADA MURCIA
70202173945TLM

INTERVENTOR:

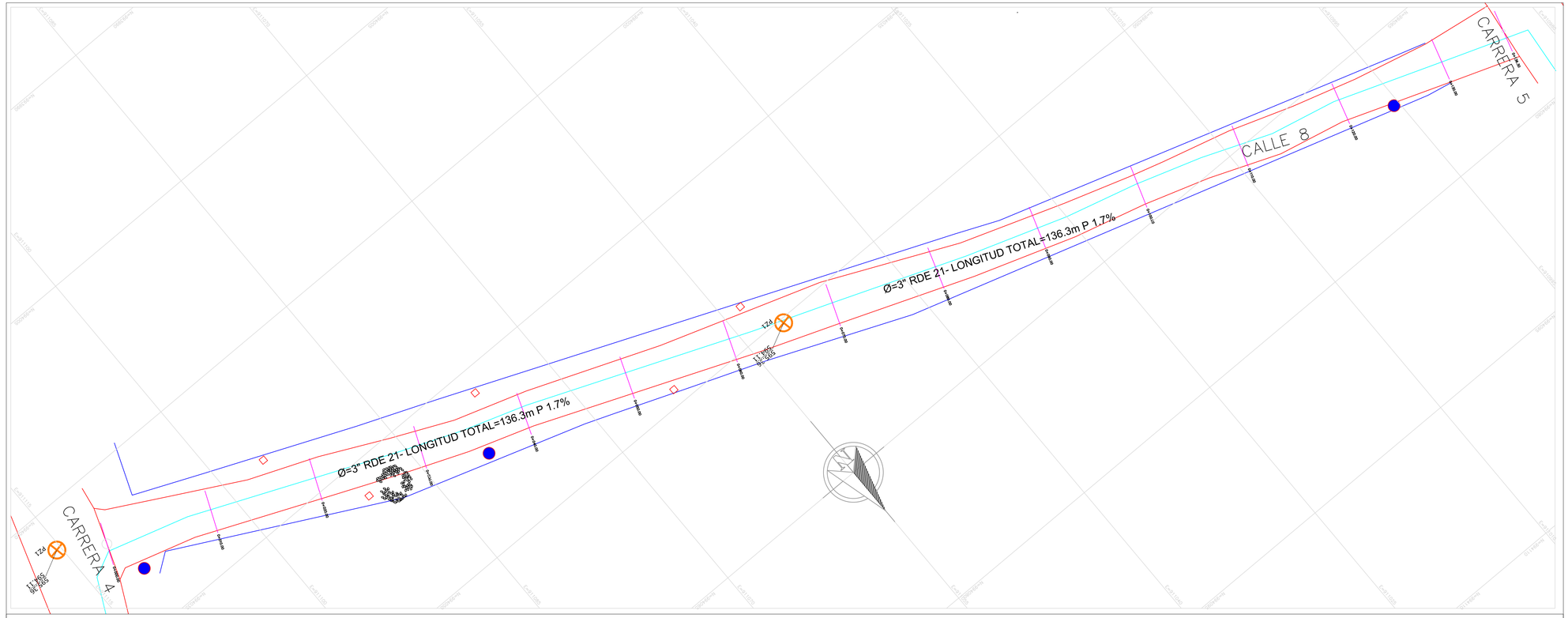
JUAN CARLOS MESA CASTILLO

TOPOGRAFO:

CRISTHIAN EDUARDO RODRIGUEZ
LIC 01-14698 CPNT

FECHA: DICIEMBRE DE 2021

ESCALA: H:1:200 V:1:200 | PLANO No: 4 DE: 5 | REV.


CARRERA 5
CALLE 8
CARRERA 4
Ø=3" RDE 21- LONGITUD TOTAL=136.3m P 1.7%
Ø=3" RDE 21- LONGITUD TOTAL=136.3m P 1.7%
PVA
PVA
PVI
PVI
PVI