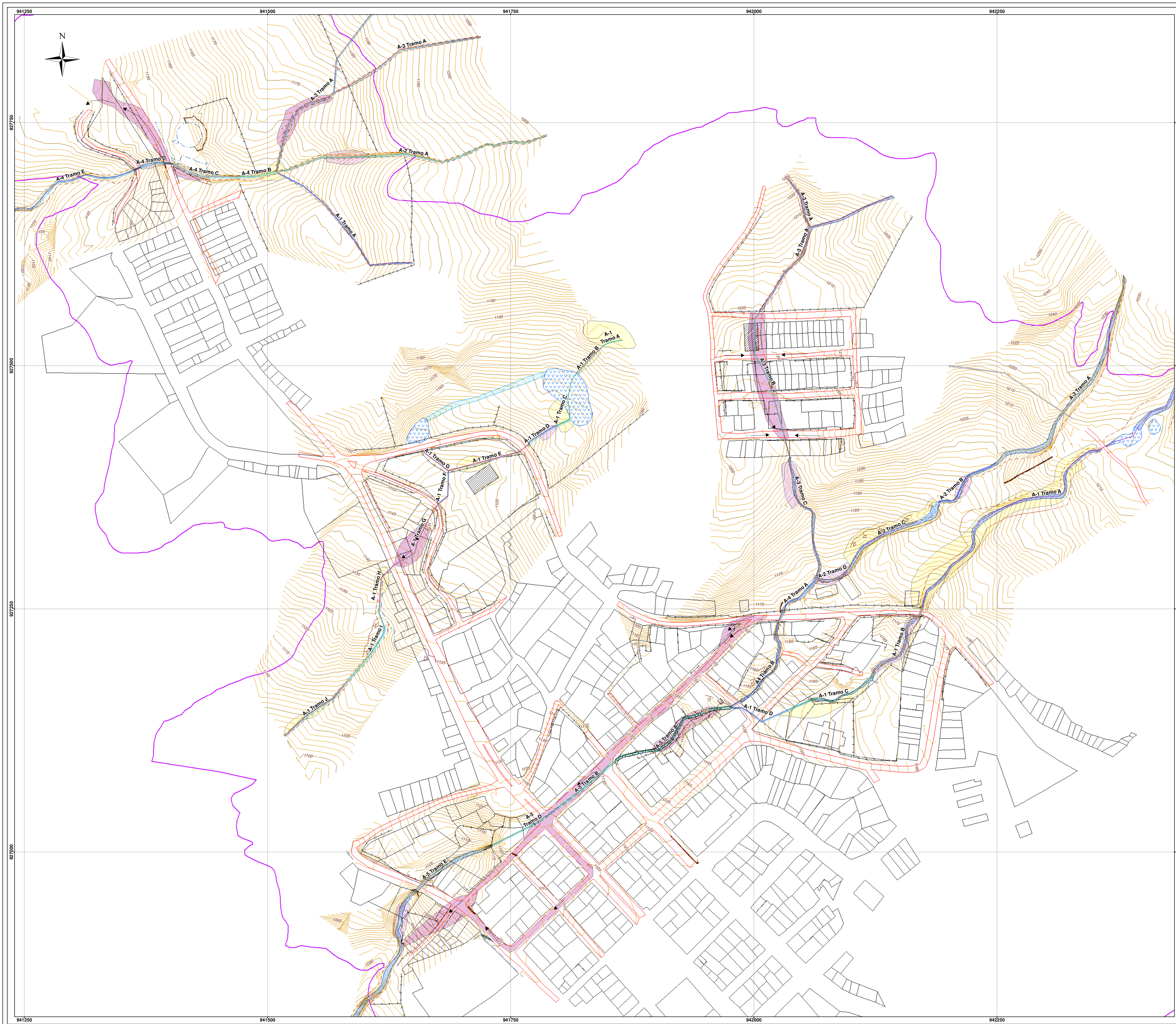
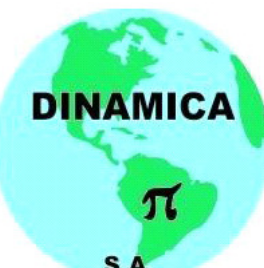






CONVENCIONES GENERALES

TRANSPORTE TERRESTRE

RELIEVE

Curva Primaria

Curva Secundaria

Deslizamiento

Deslizamiento de Margen

HIDROGRAFIA

Pantano

Canal

Quebrada

LIMITES

Predio

Área de Estudio

EDIFICACIÓN OBRA CIVIL

Muro de Contención

Tubería

Cerca

Cerramiento

Box Culvert

Alcantarilla

CONVENCIONES TEMÁTICAS

DINÁMICA FLUVIAL

→ Dirección de Inundación

Empozamiento

Salto

Área de Inundación

ELABORÓ:

CONSORCIO VILLARRICA

REVISÓ:

ING. SILVERIO FARIAS MENDOZA

APROBÓ:

ING. SILVERIO FARIAS MENDOZA

SUPERVISOR:

GEÓLOGO ULISES GUZMAN QUIMBAYO

DIBUJO & SIG:

MILTON SNEYDER PARDO MÉNDEZ

LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL

LOCALIZACIÓN MUNICIPAL

LOCALIZACIÓN ÁREA DE ESTUDIO

CARTOGRAFÍA BASE:

Sistema de Coordenadas Proyectado:

Sistema de Proyección:

Elipsoide:

Datumi:

Longitud de Origen:

Latitud de Origen:

Factor de Escala:

Falso este:

Falso norte:

Unidad de Trabajo:

Unidad Angular:

MAGNA Colombia Bogotá

Transversal De Mercator

GRS80 / WGS84

MAGNA

-74.14659166666

4.680486111111112

1,000399803265436

1000000

1000000

Sistema Métrico (metros)

Grados

PROYECTO:

ELABORACIÓN DEL ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDRÁULICO Y ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DE LAS OBRAS HIDRÁULICAS DE PROTECCIÓN Y CONDUCCIÓN DE LAS QUEBRADAS EL BOTADERO, NN1 Y NN2 UBICADAS AL INTERIOR DEL PERIMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO:

213 DE 17 DE JULIO DE 2018

ARCHIVO:

2. MAPA DE GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL.MXD

ESCALA DE ANÁLISIS:

1:1000

ESCALA DE PUBLICACIÓN:

0 10 20 40 60 80 100 120 140 160

1:1500

Metros

CONTIENE:

MAPA DE GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL

FECHA:

MAYO 2019

CÓDIGO MAPA:

02

PLANO:

2/19