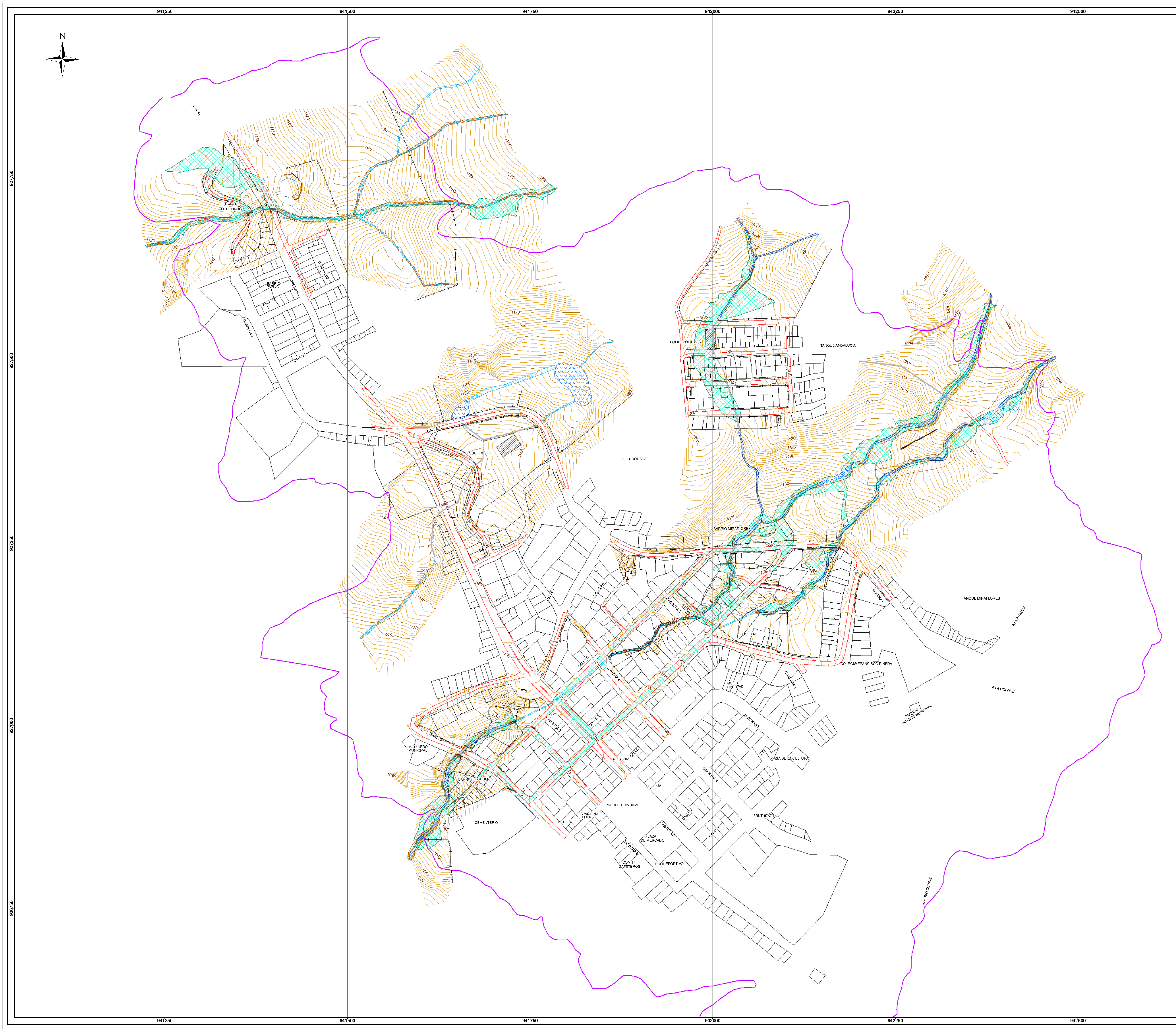
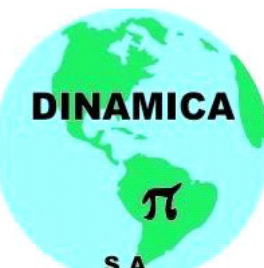






CONVENCIONES GENERALES

TRANSPORTE TERRESTRE

RELIEVE

Curva Primaria

Curva Secundaria

HIDROGRAFIA

Panitario

Canal

Quebrada

LIMITES

Predio

Área de Estudio

EDIFICACIÓN OBRA CIVIL

Muro de Contención

Tubería

Cerca

Cerramiento

Box Culvert

Alcantarilla

CONVENCIONES TEMATICAS

Desbordamiento Tr 25 Años

ELABORÓ:

CONSORCIO VILLARRICA

REVISÓ:

ING. EDUARDO ZAMUDIO HUERTAS

APROBÓ:

ING. SILVERIO FARIAS MENDOZA

SUPERVISOR:

GEÓLOGO ULISES GUZMAN QUIMBAYO

DIBUJO & SIG:

MILTON SNEYDER PARDO MÉNDEZ

LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL

LOCALIZACIÓN MUNICIPAL

LOCALIZACIÓN ÁREA DE ESTUDIO

CARTOGRAFIA BASE:

Sistema de Coordenadas Proyectado:

Sistema de Proyección:

Elipsoide:

Datum:

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 PERÍMETRO URBANO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

CONTRATO:

213 DE 17 DE JULIO DE 2018

ARCHIVO:

4.A MAPA DE MANCHA POR DESBORDAMIENTO Tr 25 AÑOS.MXD

ESCALA DE ANÁLISIS:

1:1000

ESCALA DE PUBLICACIÓN:

0 12.5 25 50 75 100 125 150 175 200 Metros

1:2000

CONTIENE:

MAPA DE MANCHA POR DESBORDAMIENTO Tr 25 AÑOS

FECHA:

MAYO 2019

CODIGO MAPA:

4.A

PLANO:

4/19