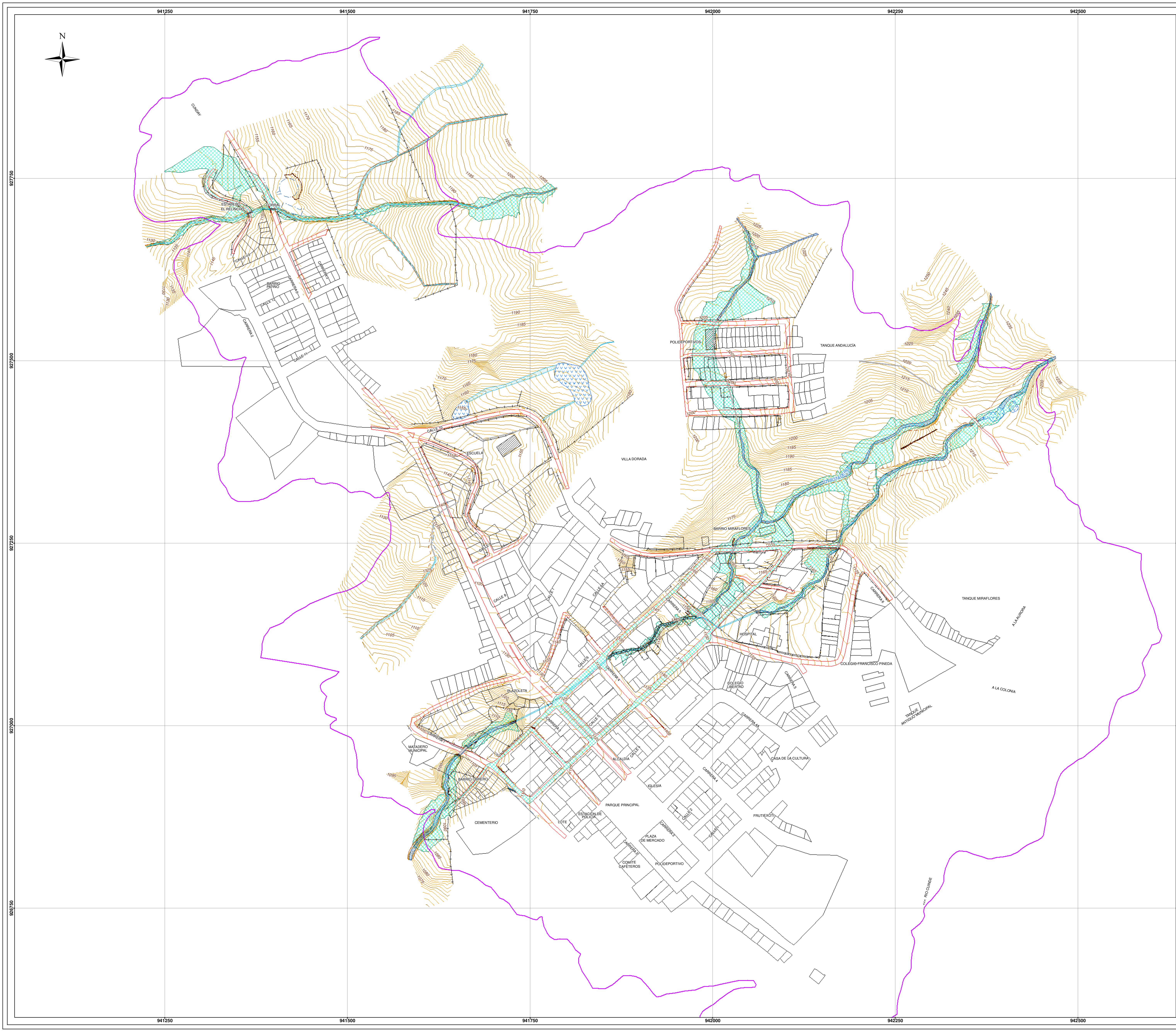
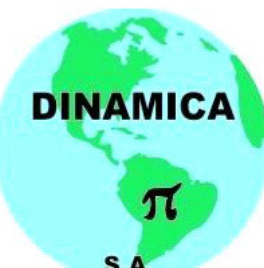






TRANSPORTE TERRESTRE

Via

RELIEVE

Corona

Curva Primaria

Curva Secundaria

Paritario

Canal

Quebrada

LIMITES

Predio

Área de Estudio

EDIFICACIÓN OBRA CIVIL

Muro de Contención

Tubería

Cerca

Cerramiento

Box Culvert

Alcantarilla

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Desbordamiento Tr 100 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

CARTOGRAFÍA BASE:

Sistema de Coordenadas Proyectado: MAGNA Colombia Bogotá

Sistema de Proyección: Transversal De Mercator

Elipsoide: GRS80 / WGS84

Datum: MAGNA

Longitud de Origen: -74.14659166666

Latitud de Origen: 4.680486111111112

Factor de Escala: 1,000399803265436

Falso este: 1000000

Falso norte: 1000000

Unidad de Trabajo: Sistema Métrico (metros)

Unidad Angular: 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.C MAPA DE MANCHA POR DESBORDAMIENTO Tr 100 AÑOS.MXD

ESCALA DE ANÁLISIS:

1:1000

ESCALA DE PUBLICACIÓN:

0 12.5 25 50 75 100 125 150 175 200

1:2000

Metros

CONTIENE:

MAPA DE MANCHA POR DESBORDAMIENTO Tr 100 AÑOS

FECHA:

MAYO 2019

CÓDIGO MAPA:

4.C

PLANO:

6/19