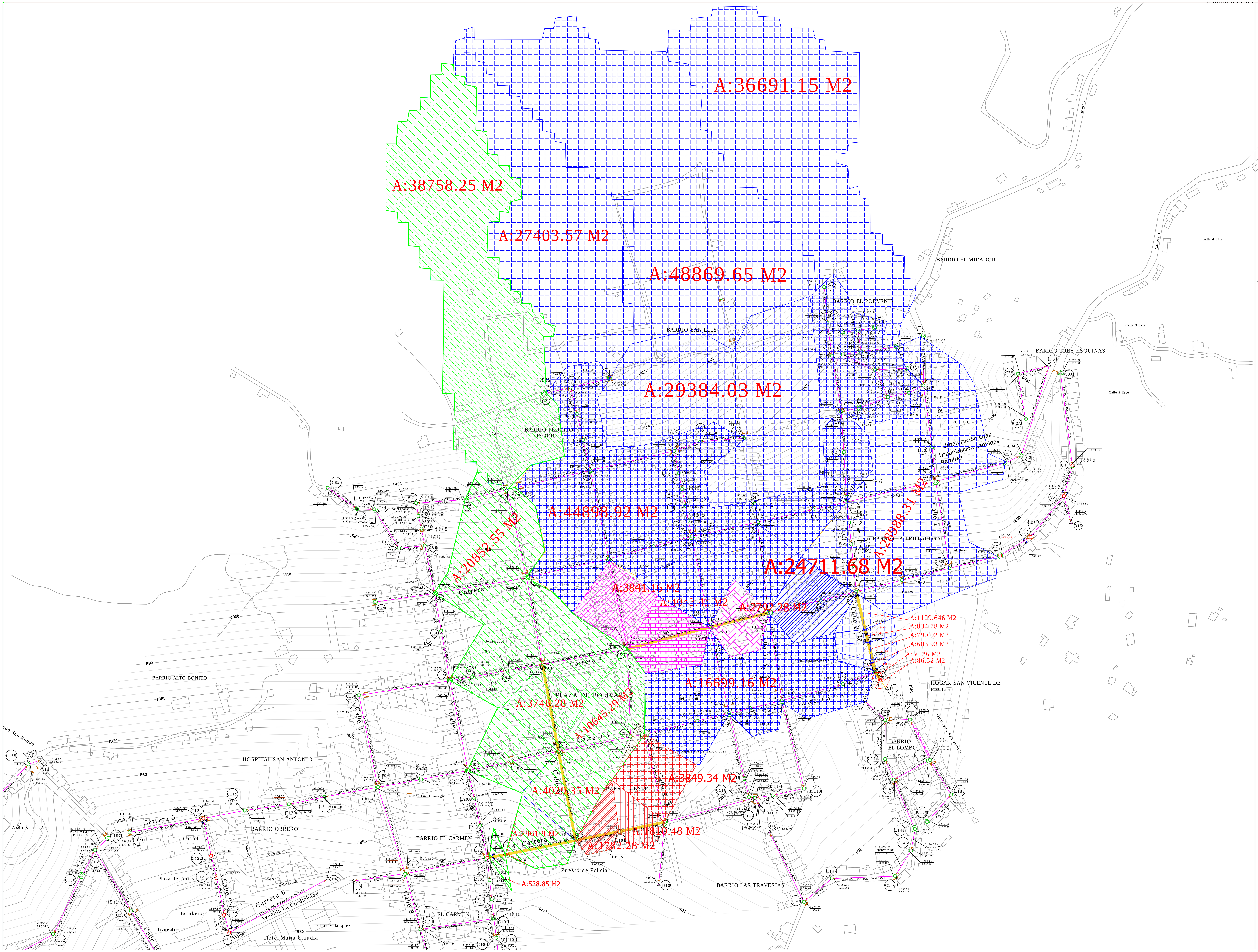

Gobernación de CALDAS

EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

DEPARTAMENTO DE CALDAS

empocaldas

EMPOCALDAS S.A E.S.P
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS

MUNICIPIO DE MANZANARES

PROYECTO

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MANZANARES

FECHA

DICIEMBRE 2016

DISEÑO

Ing. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO
MP:17202292376 CLD

Ing. JUAN DAVID JARAMILLO
MP:17202205685 CLD

DIBUJO

Ing. DIEGO ALEJANDRO PATIÑO

CONVENCIONES

C.T. Cota Terreno
C.B. Cota Batea
Sentido de Flujo
Camara existente
Camara nueva disipadora de energia
Camara nueva
Imbornal nuevo
Imbornal Existente
Tuberia Nueva.
Descoles

NOTAS

1
2
3
4

CONTIENE

ÁREAS AFERENTES ALCANTARILLADO

ESCALA
GRAFICA 1/1400

10/10