



REDE DE ALCANTARILLADO

FORMULACION

Propuesta de Plan Parcial  
en suelos de Consolidación y Redesarrollo.  
Operación Urbana Especial

POLIGONOS  
Z3 CN2\_13  
Z3 CN2\_14 Y Z3 RED\_9

PLAN PARCIAL LOYOLA  
MEDELLINANTIOQUIA

- LEYENDA:
- Area de Planificación.
  - Area de Intervención

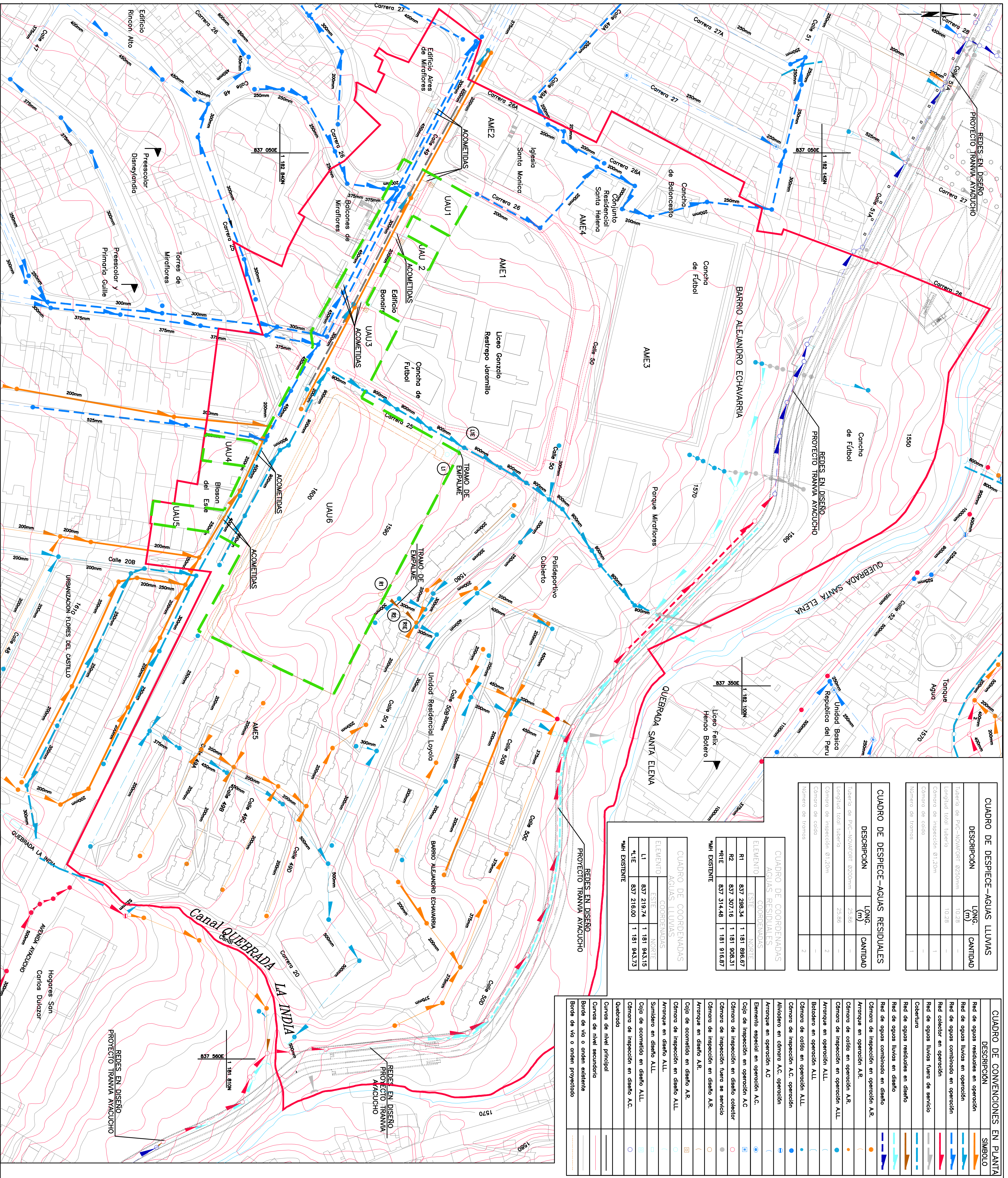
| DESCRIPCION                             | SIMBOLO |
|---|---------|
| Red de aguas residuales en operación    |         |
| Red de aguas lluvias en operación       |         |
| Red de aguas combinada en operación     |         |
| Red colector en operación               |         |
| Red de aguas lluvias fuera de servicio  |         |
| Cobertura                               |         |
| Red de aguas residuales en diseño       |         |
| Red de aguas lluvias en diseño          |         |
| Red de aguas combinada en diseño        |         |
| Camara de inspección en operación A.R.  |         |
| Armonque en operación A.R.              |         |
| Camara de celda en operación A.R.       |         |
| Armonque en operación ALL               |         |
| Baldoso en operación ALL                |         |
| Camara de celda en operación ALL        |         |
| Camara de inspección A.C. operación     |         |
| Aliviadero en camara A.C. operación     |         |
| Armonque en operación A.C.              |         |
| Emaneto especial en operación A.C.      |         |
| Caja de inspección en operación A.C.    |         |
| Camara de inspección en diseño colector |         |
| Camara de inspección fuera de servicio  |         |
| Camara de inspección en diseño A.R.     |         |
| Armonque en diseño A.R.                 |         |
| Caja de acometida en diseño A.R.        |         |
| Camara de inspección en diseño ALL      |         |
| Caja de acometida en diseño ALL         |         |
| Sanitador en diseño ALL                 |         |
| Caja de acometida en diseño ALL         |         |
| Camara de inspección en diseño A.C.     |         |
| Quebrada                                |         |
| Curva de nivel principal                |         |
| Curvas de nivel secundario              |         |
| Borde de vio o orden existente          |         |
| Borde de vio o orden proyectado         |         |

| DESCRIPCION                       | LONG. (m) | CANTIDAD |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Tubería de PVC-DN400x100T 92500mm | 10,28     | -        |
| Longitud total tubería            | 10,28     | -        |
| Camara de inspección Ø1,20m       | -         | 1        |
| Camara de celda                   | -         | -        |
| Numero de troncos                 | -         | 1        |

| DESCRIPCION                       | LONG. (m) | CANTIDAD |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Tubería de PVC-DN400x100T 92500mm | 25,86     | -        |
| Longitud total tubería            | 25,86     | -        |
| Camara de inspección Ø1,20m       | -         | 2        |
| Camara de celda                   | -         | -        |
| Numero de troncos                 | -         | 2        |

| ELEMENTO      | ESTE       | NORTE        |
|---------------|------------|--------------|
| R1            | 837 298,34 | 1 181 898,87 |
| R2            | 837 307,16 | 1 181 908,31 |
| *RI EXISTENTE | 837 314,48 | 1 181 916,87 |

| ELEMENTO       | ESTE       | NORTE        |
|----------------|------------|--------------|
| L1             | 837 215,74 | 1 181 943,15 |
| *L1E EXISTENTE | 837 216,00 | 1 181 943,73 |



ELABORADO POR:  
MUIROS Y TECHOS S.A  
Consultoría - Componente Urbanístico:  
Arc. LUISA FERNANDA BOTERO A.,  
Arc. CATALINA ESCOBAR G.,  
Arc. JOHANNA ORTIZO A.,  
Arc. JULIAN FERNANDO ARANGO A.

Asesores:  
Componente Ambiental: CVG Servicios Ambientales  
Claia Victoria Gallego

Estudio de Movilidad: Vías y Tránsito S.A  
Redes de Servicio Público: Diseconstruir S.A  
Estudio Socioeconómico: Amp. Vladimir Montoya

LOCALIZACION:

PLANO:  
PLANOS 2 LOYOLA ALCANTARILLADO FORMULACION (mg)

ESCALA: 1:1000

FECHA ENTREGA: CODIGO DEL MAPA: CONSECUTIVO  
SEP 2013 PG-11 11/12

FECHA IMPRESION