

RED DE ACUEDUCTO



FORMULACION

Propuesta de Plan Parcial
en suelos de Consolidacion y Redesarrollo.
Operacion Urbana Especial






POLIGONOS
Z3_CN2_13
Z3_CN2_14 Y Z3_RED_9

PLAN PARCIAL LOYOLA
MEDELLIN-ANTIOQUIA

LEYENDA:

-  Area de Planificacion.
-  Area de Intervencion

CONVENCIONES CARTOGRAFIA BASE:

-  Quebradas
-  Manzanas
-  Predios
-  Construcciones
-  Topografia

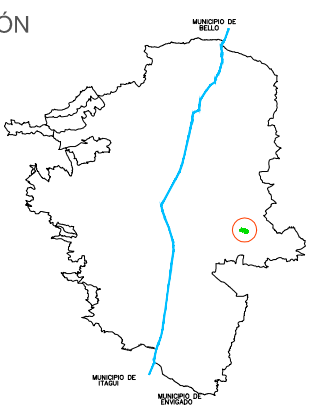
ELABORADO POR:

MUROS Y TECHOS S.A
Consultoria - Componente Urbanistico:
Arq. Luisa Fernanda Botero A.
Arq. Catalina Escobar G.
Arq. Johanna Orozco A.
Arq. Julian Fernando Arango A.

Asesores:
Componente Ambiental: CVG Servicios Ambientales
Clara Victoria Gallego

Estudio de Movilidad: Vias y Transito S.A
Redes de Servicio Publico: Diseconstruir S.A
Estudio Socioeconomico: Antp: Vladimir Montoya

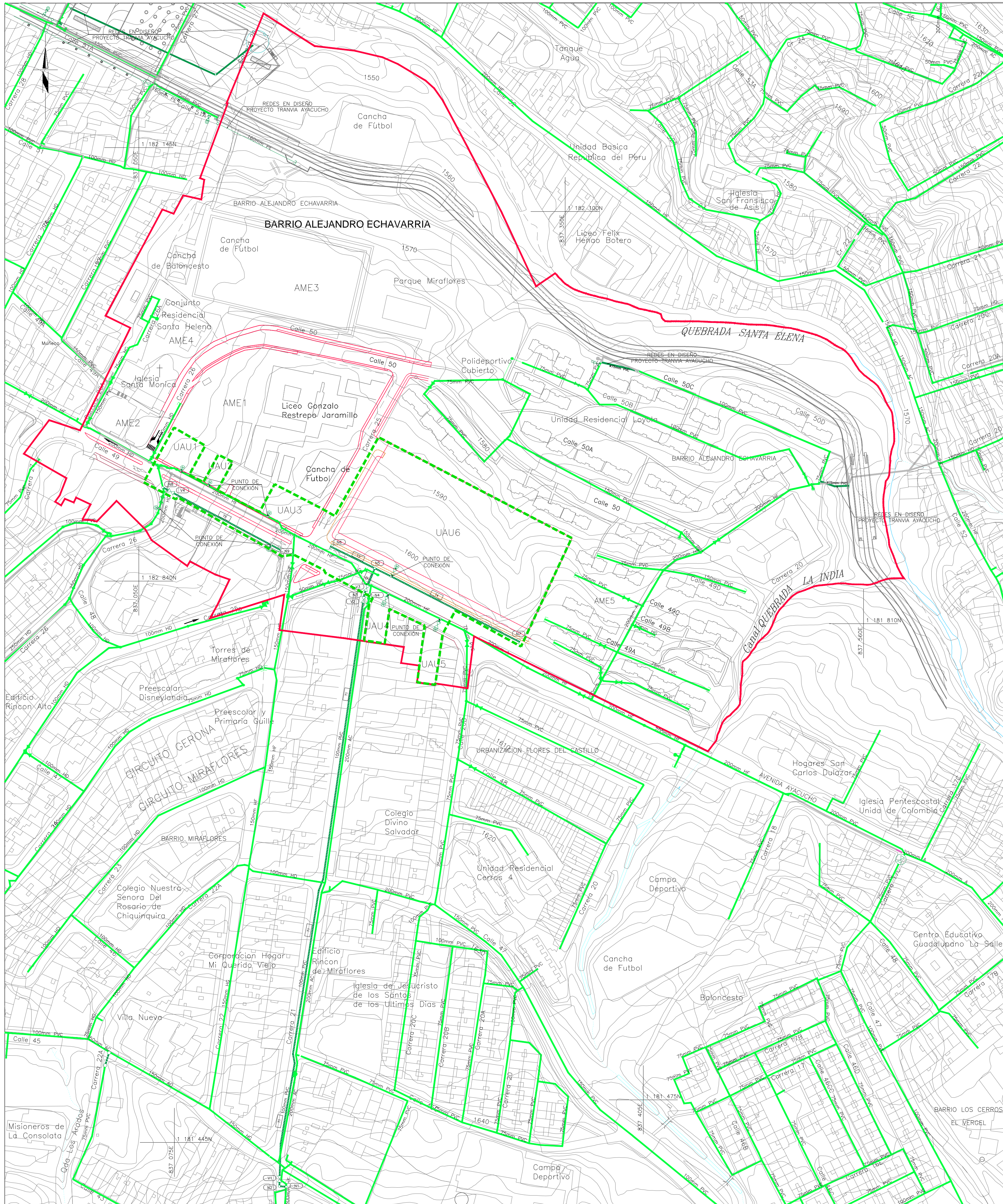
LOCALIZACION

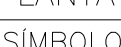
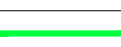










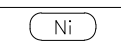
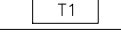
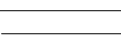








PLANO:
PLANO1_3_LOYOLA_ACUEDUCTO_FORMULACION.dwg

ESCALA: 1:1500

FECHA ENTREGA	CODIGO DEL MAPA	CONSECUTIVO
SEP 2013	PG-10	10/12



DESCRIPCION	SIMBOLO
Red de acueducto en operacion	
Red de acueducto en diseo	
Nodo operacion	
Válvula compuerta línea operacion	
Tapón en operacion	
Hidrante 150mm operacion	
Reduccion operacion	
Hidrante 75mm operacion	
Nodo en diseo	
Válvula compuerta en diseo	
Medidor en diseo	
Tapón en diseo	
Tapón fuera de servicio	
Borde de via o anden existente	
Borde de via o anden proyectado	
Lindero	
Elemento	
Tramo	
Limite circuito	
Curvas de nivel primaria	
Curvas de nivel secundaria	

NUDO N°	CLASE DE ACCESORIO	COORDENADAS	
		ESTE	NORTE
(N1)	Tee 300mmX100mm	837 153.69	1 181 413.79
(N2)	Codo 90°	837 148.90	1 181 414.23
(V1)	Válvula compuerta 100mm	837 149.05	1 181 419.25
(V2)	Válvula compuerta 100mm	837 208.10	1 181 826.82
(N3)	Tee 100mmX100mm	837 208.71	1 181 831.08
(N4)	Tee 200mmX100mm	837 212.42	1 181 830.46
(V3)	Válvula compuerta 100mm	837 210.33	1 181 835.01
(N5)	Tee 100mmX100mm	837 216.06	1 181 848.96
(N6)	Tapón 100mm	837 184.77	1 181 864.39
(N7)	Tapón 100mm	837 318.00	1 181 797.17
(N8)	Tee 250mmX100mm	837 066.90	1 181 905.88
(V4)	Válvula compuerta 100mm	837 072.65	1 181 902.82
(N9)	Tapón 100mm	837 149.27	1 181 862.11

TRAMO	NUDO	NUDO	VALVULA		TEE		CODD		TAPON	
			No.	φ	No.	φ	No.	φ	No.	φ
1	N1	N4	2	100mm	1	300X100mm	1	100mm	90	
					1	200X100mm				
					1	100X100mm				
2	N3	N5	1	100mm	1	100X100mm				
3	N5	N6			1	100X100mm				1 100mm
4	N5	N7								1 100mm
5	N8	N9	1	100mm						1 100mm

LONGITUD TUBERIA φ=100 mm PVC RDE 21. 599.04 MTS.

EE.PP.M NO REvisa EL CUADRO DE DESPIECE