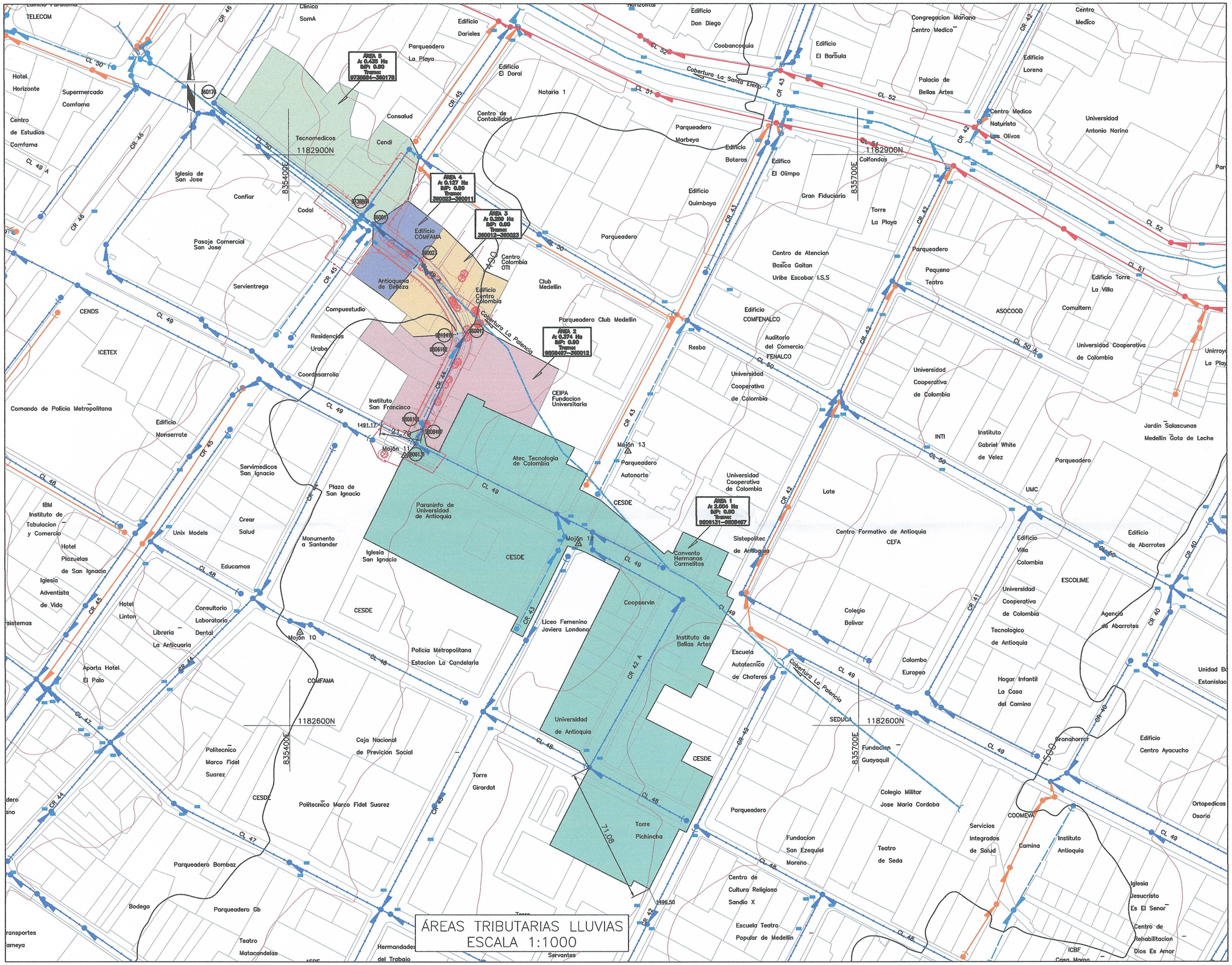

CONVENCIONES PLANTA

- Red aguas lluvias diseñada
- Red aguas combinadas en diseño
- Sumidero lluvias en diseño
- Sumidero lluvias a retirar
- Cámara inspección combinadas a reemplazar
- Red aguas lluvias operación
- Cámara inspección lluvias en operación
- Arranque lluvias en operación
- Sumidero lluvias en operación
- Botadero lluvias en operación
- Red aguas Combinadas operación
- Aliviadero de combinadas en operación
- Cámara inspección combinada en operación
- Arranque combinadas en operación
- Botadero combinadas en operación
- Red aguas residuales operación
- Cámara de inspección residuales operación
- Arranque residuales en operación
- Red Colector operación
- Cámara Colector operación
- Aliviadero de Colector en operación
- Borde vía o andén proyectado
- Borde vía o andén existente
- Lindero=Cerramiento
- Numero Cámara, Sumidero, Botadero (C1)
- Mojón amarre geodésico
- Quebrada
- Cobertura en operación
- Curva de nivel principal
- Curva de nivel secundaria

Área	Área (m2)	Área (Ha)	Area Acumulada (Ha)	Impermeabilidad	Tramo
Área 1	20039.290	2.004	2.004	0.90	9806131–9808497
Área 2	3740.840	0.374	2.378	0.90	9808497–360012
Área 3	2092.730	0.209	2.587	0.90	360012–360023
Área 4	1268.250	0.127	2.714	0.90	360023–360011
Área 5	4351.760	0.435	3.149	0.90	9738864–360178

NOTAS:

1. Los cálculos de aguas lluvias se realizarán con los datos de la estación metereológica Miguel de Aguinaga, considerando los datos IDF de la hoja de cálculo para diseñar alcantarillados de EPM.

CUADRO DE MOJONES–MAGNA MEDELLÍN 2010			
MOJÓN	NORTE	ESTE	COTA
Mojón 10	1182648.849	835405.494	1490.453
Mojón 11	1182742.077	835460.951	1491.388
Mojón 12	1182695.374	835552.577	1493.068
Mojón 13	1182744.290	835578.648	1493.093

MATRICULA No. 137160

Vicepresidencia Agua y Saneamiento epm

Revisado

Interventor: DIEGO ALONSO BETANCUR ESTRADA

Nombre del interventor: DIEGO ALONSO BETANCUR ESTRADA
Contratista: Interventoría Propia
No. Contrato: No Aplica

Recibido en EPM por: Firmado digitalmente por John Fredy Morales Jimenez Fecha: 2023.04.17 12:03:23 -05'00'

Nota: Caducidad 2 años

Antes de la ejecución de este proyecto debe solicitarse la supervisión

Alcaldía de Medellín — Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
AGENCIA APP — Alianzas para la Movilidad, Infraestructura Social y Los Activos Públicos Potenciales

ALCALDIA DE MEDELLÍN
AGENCIA APP
Carrera 55 # 42–180 Local 203
Edificio Plaza de La Libertad
Teléfono: 6044481740
Correo: info@app.gov.co
Medellín

ESPACIO3 — Arquitectura, Proyectos y Construcción

ESPACIO 3
Firma Consultora
Carrera 55 #40 – 20
Oficina 1205
Teléfono: 3128646222
Correo: espacio3.admon@gmail.com
Medellín

	NOMBRE	FIRMA
DISEÑÓ:	JOHAN S. VASQUEZ	Johan Sebastián Vásquez G.
DIBUJÓ:	SEBASTIAN OSPINA	
REVISÓ:	DIEGO A. BETANCUR	

PARQUE BOLSILLO
LA PALENCIA
CL 49A ENTRE CR 45 Y CL 49
MUNICIPIO DE MEDELLÍN

PLANO GENERAL
ÁREA TRIBUTARIA
AGUAS LLUVIAS

No.	Fecha	Descripción	Aprobó

ACTUALIZACIONES

No. CERTIFICADO DE SERVICIOS:	N/A
ESTRATO:	OFICIAL
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No.:	210
CIRCUITO:	ORFELINATO
ZONA DE REGULACIÓN:	–
CUENCA SANITARIA:	LA SANTA ELENA
NIVEL DE COMPLEJIDAD:	ALTO

ESCALA: INDICADAS	FECHA: MARZO DE 2023
PLANO: 2	DE: 2
ARCHIVO: Plano AT Lluvias 1-R3	REV: 3