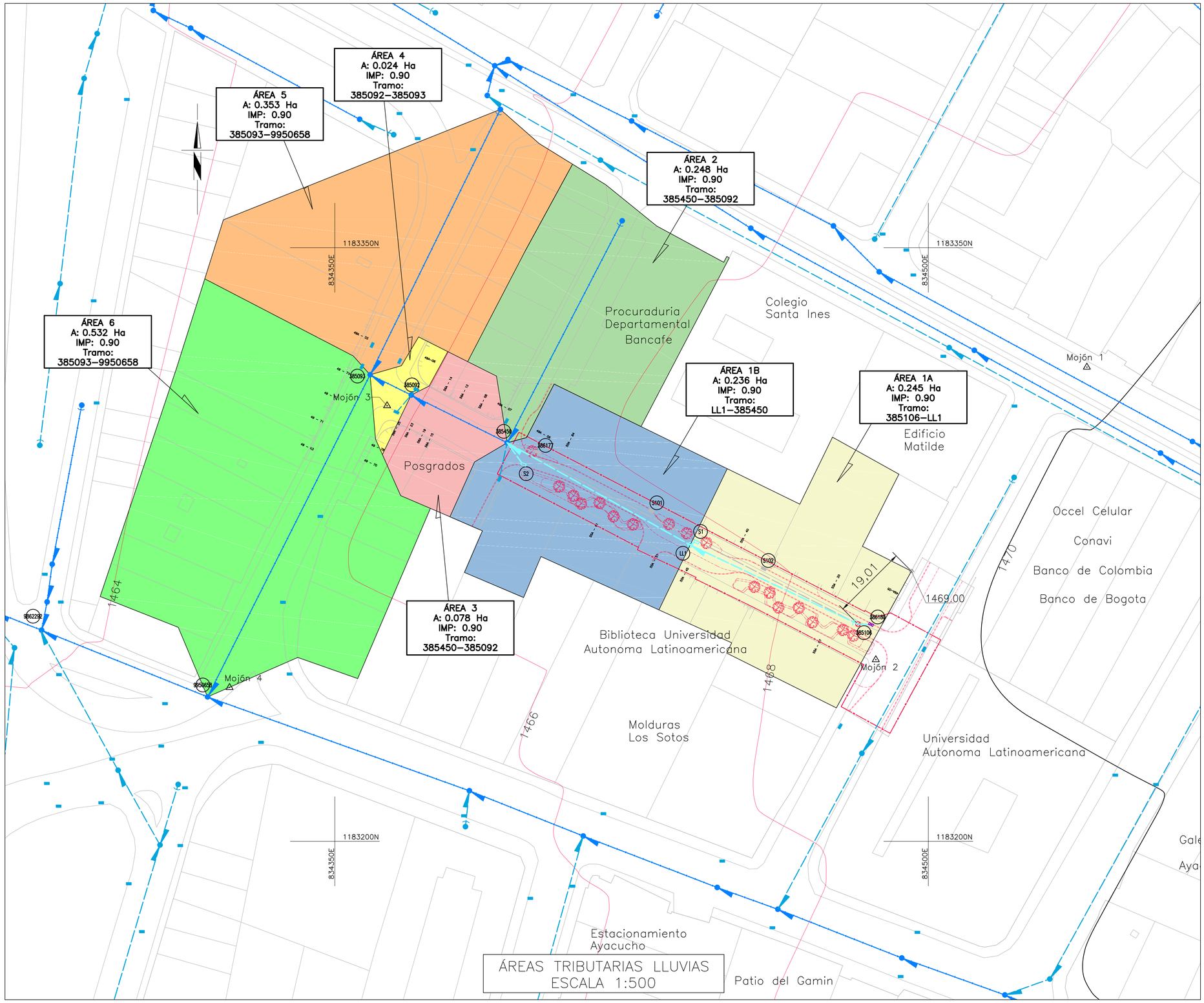


CONVENCIONES PLANTA

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

Área	Área (m2)	Área (Ha)	Área Acumulada (Ha)	Impermeabilidad	Tramo
Área 1A	2354.76	0.236	0.236	0.90	385106–LL1
Área 1B	2453.44	0.245	0.481	0.90	LL1–385450
Área 2	2477.08	0.248	0.729	0.90	385450–385092
Área 3	779.69	0.078	0.806	0.90	385450–385092
Área 4	237.41	0.024	0.830	0.90	385092–385093
Área 5	3529.70	0.353	1.183	0.90	385093–9950658
Área 6	5320.83	0.532	1.715	0.90	385093–9950658

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 1	1183319.813	834540.073	1469.768
Mojón 2	1183245.880	834486.724	1468.158
Mojón 3	1183310.057	834363.217	1465.271
Mojón 4	1183238.863	834323.397	1464.829

MATRICULA No. 141265

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: 2023.10.09 15:24:37 -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 — Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y las Alianzas Público Privadas

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

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

	NOMBRE	FIRMA
DISEÑÓ:	JOHAN S. VASQUEZ	
DIBUJÓ:	SEBASTIAN OSPINA	
REVISÓ:	DIEGO A. BETANCUR	

PARQUE DE BOLSILLO
UNAULA
CL 49A ENTRE CR 55A Y 56A
MUNICIPIO DE MEDELLÍN

PLANO GENERAL
ÁREA TRIBUTARIA
AGUAS LLUVIAS – DISEÑO

No.	Fecha	Descripción	Aprobó

ACTUALIZACIONES

No. CERTIFICADO DE SERVICIOS:	N/A
ESTRATO:	OFICIAL
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No.:	200
CIRCUITO:	ORFELINATO
ZONA DE REGULACIÓN:	–
CUENCA SANITARIA:	LA SANTA ELENA
NIVEL DE COMPLEJIDAD:	ALTO

ESCALA: INDICADAS	FECHA: OCTUBRE DE 2023
PLANO: 3	DE: 4
ARCHIVO: Plano AT Lluvias 3-92	REV: 2