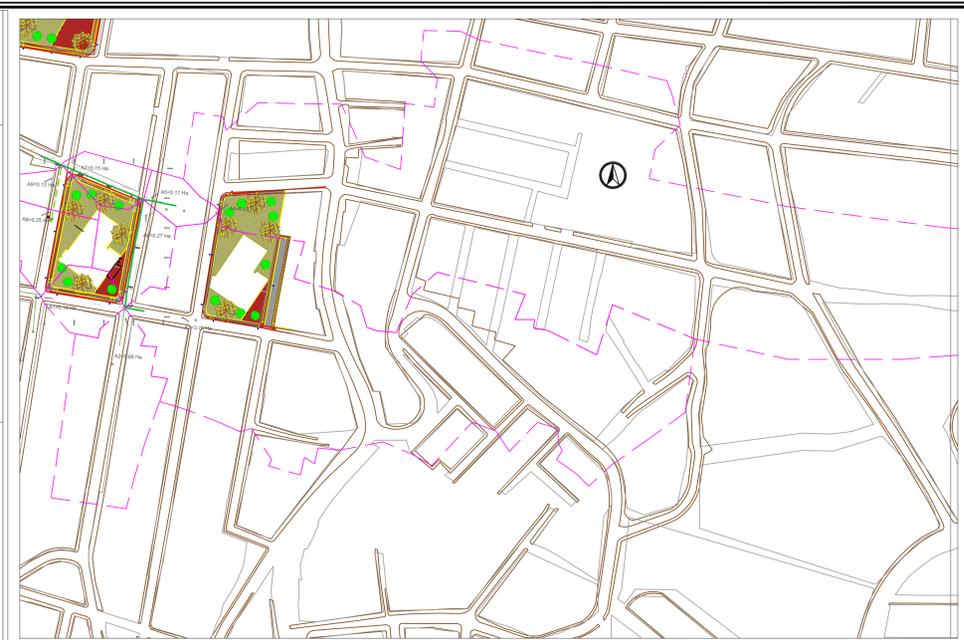


PLANTA GENERAL
ALCANTARILLADO PLUVIAL
ESCALA 1:200



PLANTA AREAS DE DRENAJE
ESCALA 1:2000

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia: MAGNA - SIRGAS
Elipsoide: GRS80 = WGS84
Proyección: Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas: 4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
109320.965 m
92334.879 m
1.00039980
2550 m.s.n.m.
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL: 2.0 m.

NOTAS:

- Plano elaborado con base en el plano CSC-LAV-H-EAAB-2.DWG del contrato CN2012-1531 de la EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRÁ LTDA. METRO MEDELLÍN.
- La fuente de la información geográfica relacionada con las redes hidrosanitarias, es extraída del shape entregado por el acueducto al Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) y el visor SIG de la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá <https://www.acueducto.com.co/wassique1/visorBaseEAB/>.

NOTAS GENERALES:

- El plano de redes de alcantarillado fue elaborado a partir de información secundaria y utilizando como fuente de información los datos disponibles de la EAAB-ESP.
- En la etapa de diseño, la Consultoría mediante la inspección en campo y el levantamiento topográfico de las redes de alcantarillado elaborará el catastro de las redes, con el fin de proponer alternativas de solución a las interferencias que origine el proyecto del Cable a esta infraestructura.
- En los casos en que se presentan interferencias del proyecto con las redes alcantarillado, se presenta una solución conceptual para el desvío y/o traslado de las redes, solución que se deberá diseñar en la siguiente fase del proyecto, una vez se elabore el catastro de las redes y se efectúe el diagnóstico del sistema de alcantarillado.
- El Contratista de obra deberá remitir y actualizar de acuerdo con los requerimientos de las normas vigentes de la EAAB, los pozos de alcantarillado existentes dentro del límite de intervención del Contrato de obra, considerando el nivel de acabado de espacio público a vía.
- Las cotas de rasante presentadas en los planos son indicativas, estas se tomaron de fuentes secundarias para identificar los sentidos de drenaje de las vías.

SUBTIPO	DESCRIPCION
AREA DE DRENAJE	
CUNETAS	
PONDALJE	
LIMITE DEL PROYECTO	
INTERFERENCIAS	

CONVENCIONES

	EXISTENTE	PROYECTADO
POZO INSPECCIÓN SANITARIO/COMBINADO		
POZO INSPECCIÓN PLUVIAL		
COLECTOR COMBINADO		
COLECTOR PLUVIAL		
COLECTOR SANITARIO		
INTERCEPTOR COMBINADO		
INTERCEPTOR PLUVIAL		
INTERCEPTOR SANITARIO		

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CONTRATO N° IDU-1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GÓMEZ
Mat.: 01193-0224

DISEÑADOR:
ING. ADELINO GARCÍA
Mat.: 25202-33582 CND

INTERVENTORIA
Ardanuy

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND

APROBÓ:
ING. CAMILO A. ROSAS POTOS
Mat.: 25202-184712 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	Primera emisión	16 de Julio 2021
II	Observaciones Interventoría ISC-CAI-P1580 434	18 de octubre 2021
III	Observaciones IDU DTP-20212251824431	07 de diciembre 2021
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		

PROYECTO:
"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
ALCANTARILLADO PLUVIAL
ESTACION ALTAMIRA

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
1:100

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:
BASE-01-00-1630-2020

ARCHIVO CAD:
FARHRE27.dwg

ARCHIVO LAYOUT:
FARHRE24

FECHA TERMINACIÓN OBRA:
ENERO DE 2022

FECHA ELABORACIÓN PLANO:
JULIO DE 2021

PLANCHA No.
FARHRE34
DE
38
CONSECUTIVO:
330