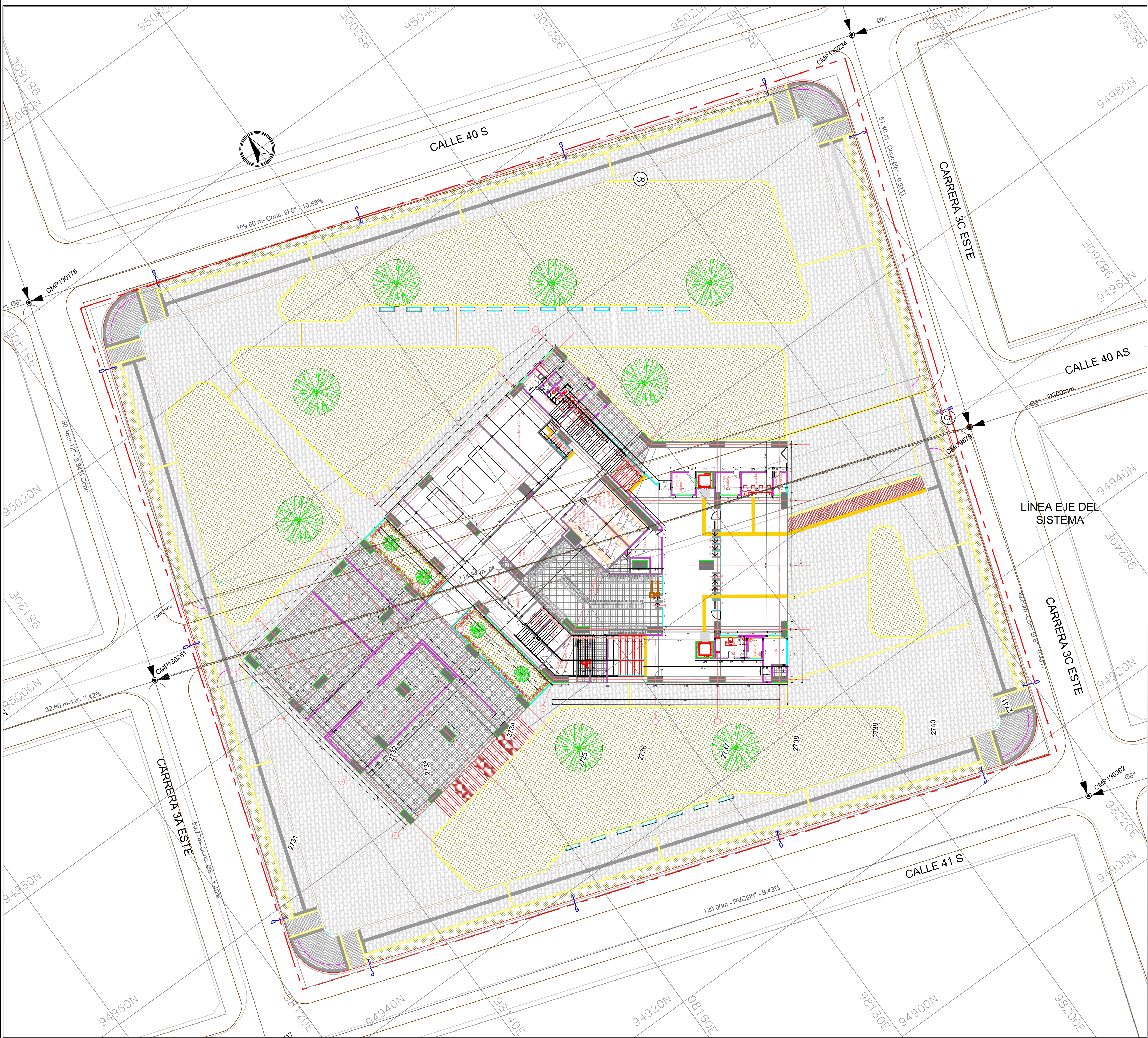
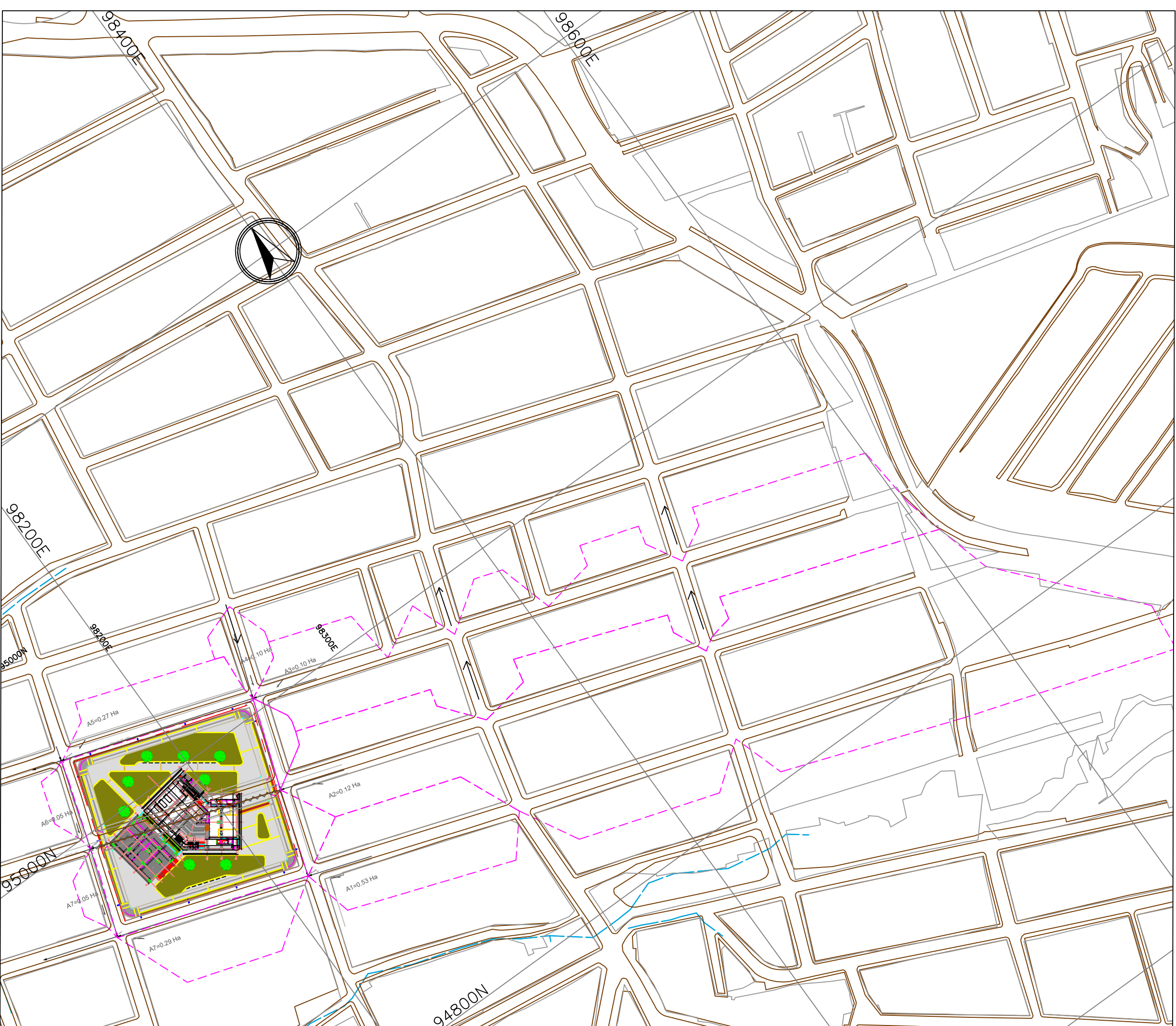




PLANTA GENERAL
ALCANTARILLAO
ESCALA 1:200



PLANTA AREAS DE DRENAJE
ESCALA 1:2000

- 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 MEDELLIN.
 - 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/VisorBaseFAB/>.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA
COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia	MAGNA - SIRGAS
Elipsoida	GRS80 + WGS84
Proyección	Transversal Mercator
Coordenadas Geográficas	4° 40' 48.750" N 74° 08' 47.730" W
Falso Norte	109320.965 m
Falso Este	92334.879 m
Factor de Escala	1.00039980
Plano de Proyección	2550 m s.n.m.
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL	2.0 m.

- 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 renivelar 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 o 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.

CONVENCIONES

	EXISTENTE	PROYECTADO
POZO INSPECCIÓN SANITARIO/COMBINADO	●	⊙
POZO INSPECCIÓN PLUVIAL	●	⊙
COLECTOR COMBINADO	—	—
COLECTOR PLUVIAL	—	—
COLECTOR SANITARIO	—	—
INTERCEPTOR COMBINADO	—	—
INTERCEPTOR PLUVIAL	—	—
INTERCEPTOR SANITARIO	—	—

SUBTIPO	DESCRIPCION
AREA DE DRENAJE	—
CUNETAS	—
PONDALJE	—
LIMITE DEL PROYECTO	—
INTERFERENCIAS	—

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONSORCIO CS
CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mot.: 01193-0224

DISEÑADOR:

ING. ADELINO GARCIA
Mot.: 2520233582 CND

INTERVENTORIA

ARDANUY

IVICSA
CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ÓSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.: 25202-129453-CND

APROBO:

CAMILA A. ROJAS HOYOS
Mot.: 25202184712CND

SUPERVISOR IDU:

MARIA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	Primera emisión
II	Observaciones Interventoría ISC-CA-P1580 434
III	Observaciones IDU DTP-20212251824431
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:

16 de Julio 2021
18 de octubre 2021
07 de diciembre 2021

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 SANITARIO
ESTACION LA VICTORIA

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

1:200

FACTIBILIDAD

REFERENCIAL: BASE-IDU-1630-2020

ARCHIVO CAD: FARHRE25.dwg

ARCHIVO LAYOUT: FARHRE25.dwg

FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022

FECHA ELABORACIÓN PLANO: JULIO DE 2021

PLANCHAS No.

FARHRE32
DE
38

CONSECUTIVO:

333