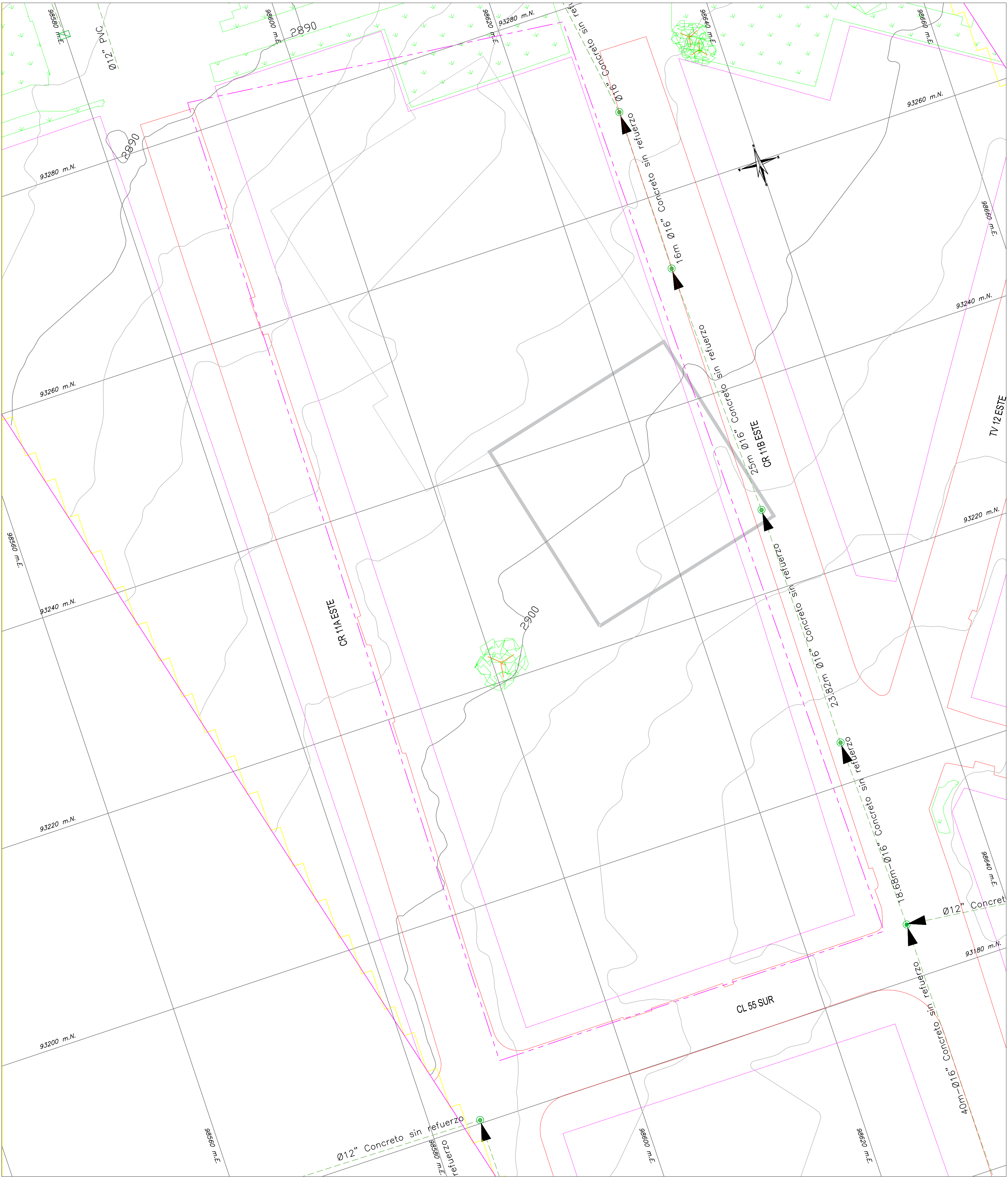




PLANTA GENERAL
ESCALA: 1:200

NOTAS:

- 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/>.
- Plano elaborado con base a los planos record de la Red General de Suministro de Agua (RECORD_SUM_GENERAL.dwg) y Red General de Alcantarillado Combinado (PL_ALCCOMB_REDES_INTERNAS.dwg) en el portal del 20 De Julio del sistema Transmilenio.

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	
CUNETTA	
PONDIAE	
LIMITE DEL PROYECTO	
INTERFERENCIAS	

COORDENADAS MEDIANE ESTACION RETORNO ALTERNATIVA 1
NORTE: 9320.96 m
ESTE: 9895.58 m

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
Falso Norte	109320.865 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.

NOMBRE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 ÉPOCA IGAC 2018.0			COORDENADAS MAGNA SIRGAS CARTESIANAS BOGOTÁ 2011		ALTURA ORTOMÉTRICA EGM2008	ALTURA GEOMÉTRICA NIVEL DE PRECISIÓN
	LATITUD WGS84 dd°mm'ss.s"	LONGITUD WGS84 dd°mm'ss.s"	ALTURA ELIPSoidal WGS84	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACIÓN (m.s.n.m)	ELEVACIÓN (m.s.n.m)
BOGA	4°38'19.25771"N	74°4'47.81869"W	2609,779	104696,764	99732,255	2583,558	N/A
BOGT	4°38'24.26878"N	74°4'51.38286"W	2576,232	104850,742	99622,343	2550,027	N/A
4-BGT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2575,783

CANTIDADES PROYECTADAS RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO						
POZO	POZO	DIAMETRO TUBERIA (in)	MATERIAL	CANTIDAD (ML)	POZOS PROYECTADOS (Und)	
1	2	8"	Concreto sin refuerzo	16.41	1	



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:

CONTRATO N° IDU-1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.: 01193-0224
DISEÑADOR:
ING. ADELINO GARCIA
Mat.: 2520233582 CND

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA
INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO N° IDU-1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND
APROBO:
ING. CAMILO A. ROJAS ROYOS
Mat.: 25202-184712 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES			FECHA:
I	Primera unidad		04 de Mayo 2021
II	Observaciones Interventoría ISC-CÁ-P1580 225		21 de Mayo 2021
III	Observaciones Interventoría ISC-CÁ-P1580 291		23 de Junio 2021
IV	Observaciones Interventoría ISC-CÁ-P1580 434		18 de octubre 2021
V	Observaciones IDU DTP-20212251824431		07 de diciembre 2021
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:
LOCALIZACIÓN GENERAL
REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO ESTACION
RETORNO ALTERNATIVA 1 ZONA JUAN REY
LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL
ESCALA:
1:200

FACTIBILIDAD
REFERENCIA:
BASE-IDU-1630-2020
ARCHIVO CAD:
FARHRE17.dwg
ARCHIVO LAYOUT:
FARHRE22
FECHA TERMINACIÓN OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACIÓN PLANO:
JULIO DE 2021
PLANCHA No.
DE
38
CONSECUTIVO:
323