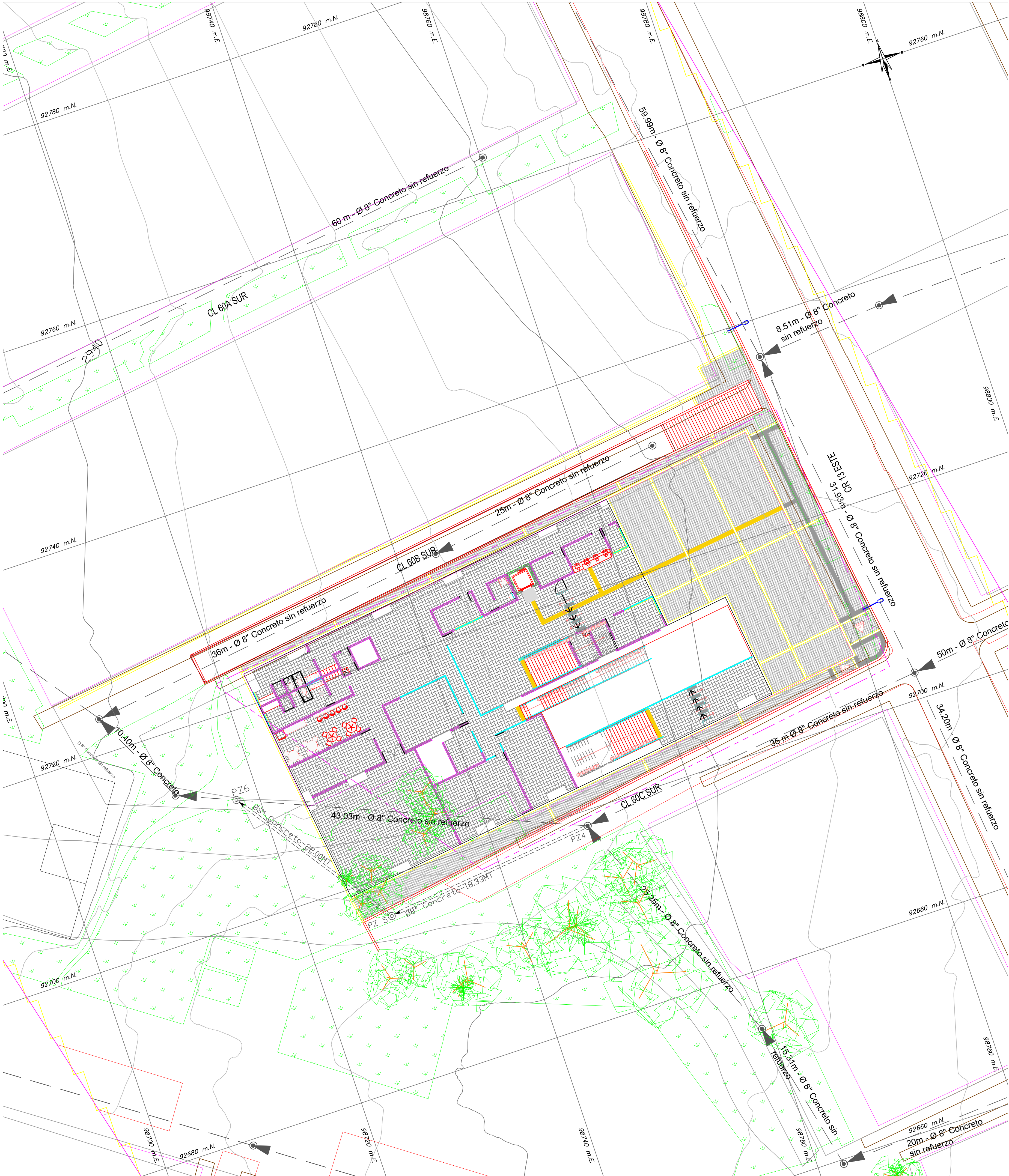




PLANTA GENERAL
ESCALA: 1:200

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	
CUNETAS	
PONDALJE	
LIMITE DEL PROYECTO	
INTERFERENCIAS	

COORDENADAS MEDIAS ESTACION RETORNO ALTERNATIVA 3
NORTE: 52715.00 m
ESTE: 98754.40 m

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia
Elipsoide
Proyección
Coordenadas Geográficas

MAGNA - SIRGAS
GRS80 = WGS84
Transversal Mercator
4° 40' 49.730" 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.

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°38'19.25711"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 PLUVIAL Y SANITARIO					
POZO	POZO	DIAMETRO TUBERIA (n)	MATERIAL	CANTIDAD (ML)	POZOS PROYECTADOS (Und)
1	2	16"	Concreto sin refuerzo	20.86	1
2	3	14"	Concreto sin refuerzo	17.85	
4	5	8"	Concreto sin refuerzo	18.33	2
5	6	8"	Concreto sin refuerzo	22	

	CONSULTOR: 	DIRECTOR DE PROYECTO: ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ Mat.: 01193-0224	INTERVENTORIA Ardanuy IVICSA INGENIEROS CONSULTORES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA: ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CND	SUPERVISOR IDU: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO	MODIFICACIONES I. Primer envío II. Observaciones Interventoría ISC-CÁ-P1580 225 III. Observaciones Interventoría ISC-CÁ-P1580 291 IV. Observaciones Interventoría ISC-CÁ-P1580 434 V. Observaciones IDU DTP-20212251824431 VI VII VIII	FECHA: 04 de Mayo 2021 21 de Mayo 2021 23 de Junio 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: LOCALIZACIÓN GENERAL REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO ESTACION RETORNO ALTERNATIVA 3 ZONA JUAN REY	REFERENCIA: BASE-IDU-1630-2020 ARCHIVO CAD: FARHRE21.dwg ARCHIVO LAYOUT: FARHRE27 FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022	PLANCHA No. DE 38 CONSECUTIVO: 328
CONTRATO N° IDU-1630 de 2020		DISEÑADOR: ING. ADELINO GARCÍA Mat.: 2520233582 CND		APROBO: ING. CAMILO A. ROJAS ROYOS Mat.: 25202-184712 CND		DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS		LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL		ESCALA: 1:200	