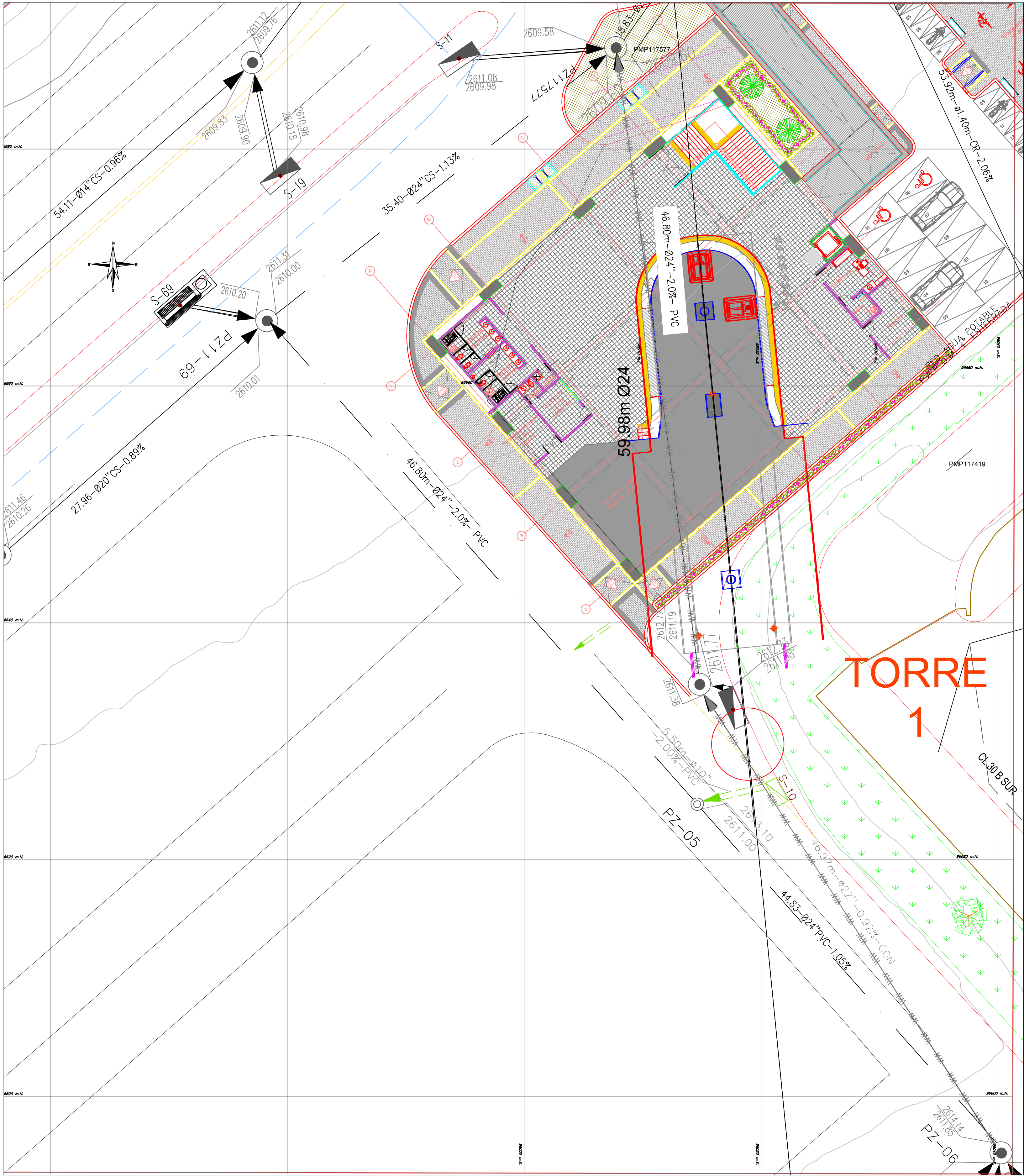
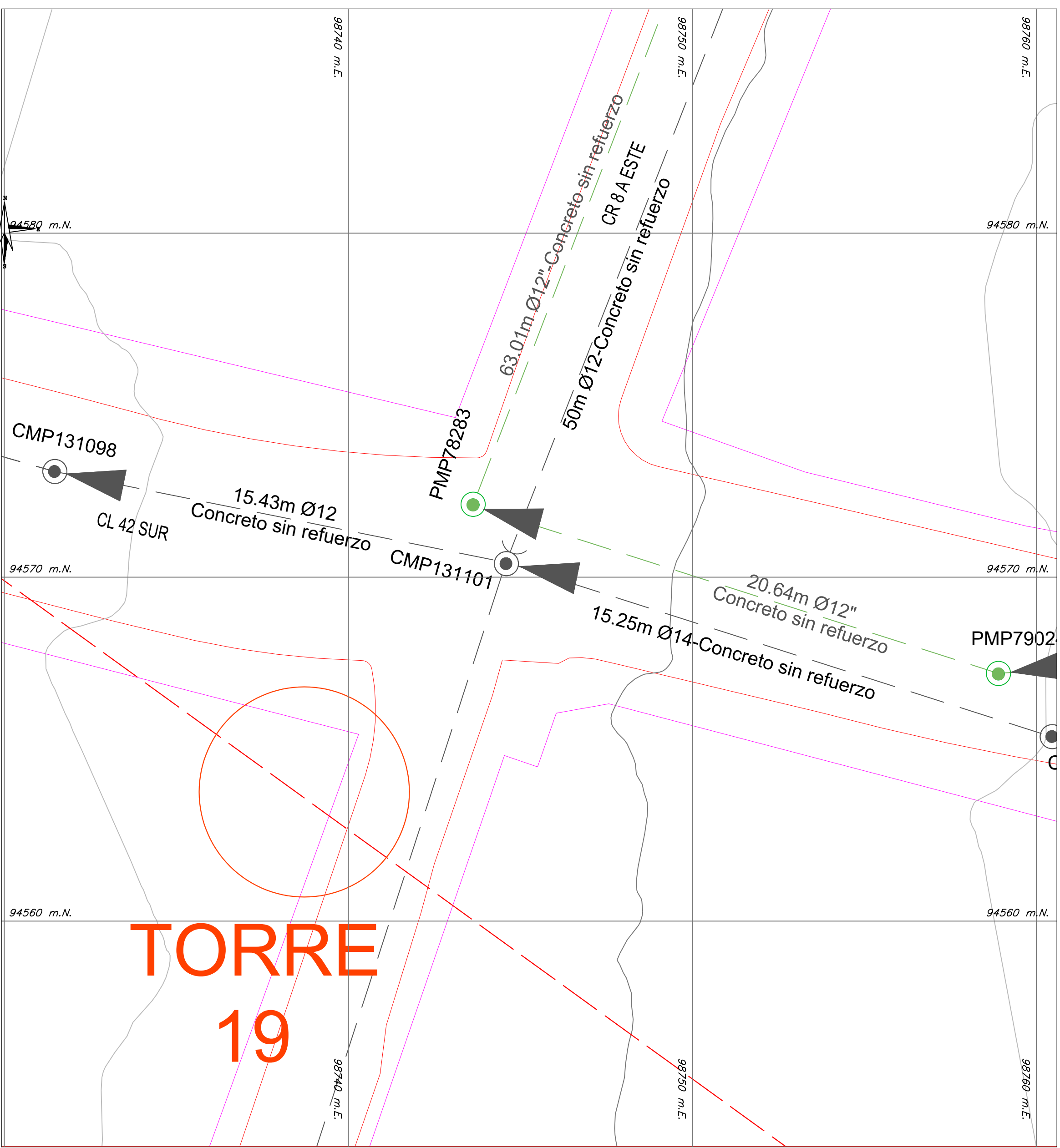




CUADRO DE TRAMOS PROYECTADOS ALCANTARILLADO PLUVIAL - SECTOR 20 DE JULIO										
No. DE OBRA	INFORMACIÓN TRAMO									
	POZO		LONGITUD TRAMO (m)	DIAMETRO MATERIAL	COTA CLAVE		PEND (%)	SECCION TRAMO	RECURRIMIENTO	
	INICIAL	FINAL			INICIAL	FINAL			INICIAL	FINAL
	PZ-06	PZ-05	44.83	24"- PVC	2611.85	2611.38	1.05	CIRC	2614.14	2613.10
	PZ-05	PZ11-69	46.80	24"- PVC	2611.38	2610.43	2.02	CIRC	2613.10	2611.31
	PZ11-69	PZ117577	35.40	24"- PVC	2610.00	2609.60	1.13	CIRC	2611.31	2611.10
	S	PZ-05	5.50	10"- PVC			2.00	CIRC		
LONGITUD TUBERÍA TOTAL DE 10" PVC= 5,50 Metros.										
LONGITUD TUBERÍA TOTAL DE 24" PVC= 127.03 Metros.										



- 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.
 - Plano base de localización de pilonas con fecha de 17 de junio de 2021.

COORDENADAS MEDIAS TORRES 1 Y 19	
TORRE	COORDENADAS
TORRE 1	NORTE: 9620.769 m ESTE: 9810.880 m ALTIMETRIA: 9450.75 m
TORRE 19	NORTE: 9678.219 m ESTE: 9878.219 m

TORRE
19

CONVENCIONES

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

SUBTIPO	DESCRIPCION
AREA DE DRENAJE	
CUNETTA	
PONDAJE	
LIMITE DEL PROYECTO	
INTERFERENCIAS	
TORRE / PILONA	

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
MAGNA SIRGAS - BOGOTÁ-2011

Sistema de Referencia
Elipsoide
Proyección
Coordenadas Geográficas
Falso Norte
Falso Este
Factor de Escala
Plano de Proyección
EQUIDISTANCIA DE CURVAS DE NIVEL

MAGNA - SIRGAS
GRS80 = WGS84
Transversal Mercator
4° 40' 49.750" N
74° 08' 47.730" W
109320.965 m
92334.879 m
1.00039980
2550 m.s.n.m.
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

FACTIBILIDAD

REFERENCIA:	PLANCHA No.
BASE -IDU-1630-2020	FARHRE38
ARCHIVO CAD:	DE
FARHRE31.dwg	38
ARCHIVO LAYOUT:	
FARHRE3	
FECHA TERMINACIÓN OBRA:	CONSECUTIVO:
ENERO DE 2022	339



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



CONTRATO N° IDU-1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

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

APROBO:

ING. CAMILO A. ROSAS ROYOS
Mat.: 25202-184712 CND

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	Primera emisión	FECHA:	16 de Julio 2021
II	Observaciones Interventoría SC-CÁ-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:

PILONAS - INTERFERENCIAS
RED DE ALCANTARILLADO TORRES 1 Y 19

LOCALIDAD:
SAN CRISTÓBAL

ESCALA:
1:100

REFERENCIA:

BASE -IDU-1630-2020
FECHA TERMINACIÓN OBRA:
ENERO DE 2022
FECHA ELABORACIÓN PLANO:
JULIO DE 2021