

GRUPO N°	GRUPO DE ESTRUCTURAS
0	ESTACIÓN ELEVADORA DE AGUAS RESIDUALES CANOAS. NO HACE PARTE DEL ALCANCE DE LA CONSULTORÍA
1	CÁMARA INICIAL PTAR, CRIBADO MEDIO Y FINO, DESARENACIÓN, MEZCLA RÁPIDA, ALMACENAMIENTO POLÍMERO Y CLORURO FÉRRICO.
2	SEDIMENTADORES PRIMARIOS, CÁDICA GENERAL SEDIMENTADORES.
3	ESPESADORES POR GRAVEDAD, DESARENACIÓN DE LODO PRIMARIO.
4	DIGESTORES ANAERÓBICOS, EDIFICIOS CONTROL DE DIGESTORES.
5	EDIFICIO ADMINISTRATIVO, CASINO, MANTENIMIENTO, DESHIDRATACIÓN Y PREDESHIDRATACIÓN
6	BOX CULVERT Y VÍAS
7	ESTRUCTURA DE DESCARGA AL RIO BOGOTÁ

CUADRO DE COORDENADAS				
PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	
PF-2	96809,83	80144,28	2551,03	
PF-4	96811,18	80001,53	2552,95	
PF-8	96696,93	80162,59	2551,60	
PF-10	96448,17	80176,69	2551,28	
PF-11	96697,87	80072,78	2552,11	
PF-12	96573,21	80072,70	2552,69	
PF-13	96447,09	80073,12	2552,76	
PF-14	96695,48	79978,83	2553,60	
PF-16	96450,20	79970,98	2554,00	
PF-18	96347,55	80147,68	2551,99	
PF-23	96302,05	80056,12	2553,06	
PF-24	96188,78	80056,97	2553,54	
PF-26	96258,10	79952,60	2555,73	
PF-31	96187,35	80217,88	2551,07	

EXPLORACION DE DETALLE:

- PERFORACIÓN MECÁNICA PARA INGENIERIA DE DETALLE
- PIEZÓMETRO ABIERTO CON TUBO RANURADO 20,00m DE PROFUNDIDAD. PF-2, PF-4, PF-8, PF-10, PF-14, PF-16, PF-18, PF-24, PF-26, PF-31.
- PIEZÓMETRO TIPO CASAGRANDE. ID PROF. PIEZÓMETRO
PF-11: 15,00m.
PF-12: 15,00m.
PF-13: 15,00m.
PF-23: 15,00m.
- ISOLINEAS DEL NIVEL FREÁTICO

NOTAS:

- 1- LAS COORDENADAS PRESENTADAS EN ESTE PLANO ESTAN REFERENCIADAS AL SISTEMA MAGNA SIRGAS BOGOTÁ.
- 2- REPRESENTACIÓN DE LAS LECTURAS TOMADAS A JULIO DE 2015.
- 3- LAS COTAS MOSTRADAS CORRESPONDEN A LA POSICIÓN PROMEDIO DEL NIVEL DEL AGUA EN CADA PIEZÓMETRO.

CONVENCIONES:

- DRENAJES PLUVIALES EXISTENTES.
- LÍNEA DE BY-PASS.
- UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR.

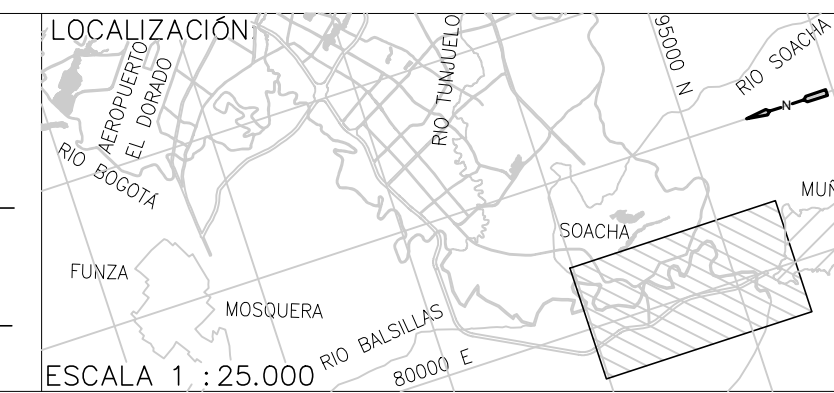
ESCALA GRÁFICA



AVENIDA PERIMETRAL DE LA SABANA



UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0846-2012



SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS SOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 80665.481 m
COTA: 2552.88 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250,0 m
ESTE: 80550,0 m
PLANCHA: 1:10.000 246-B-A-2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO
PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO N°:
CONTIENE:		FECHA: AGOSTO/2015
P.7 ANÁLISIS DE NIVELES FREÁTICOS		PLANO No.
ESCALA: 1=1500		GE-00-254
NOMBRE DEL ARCHIVO: GEO0254GEPL.DWG		