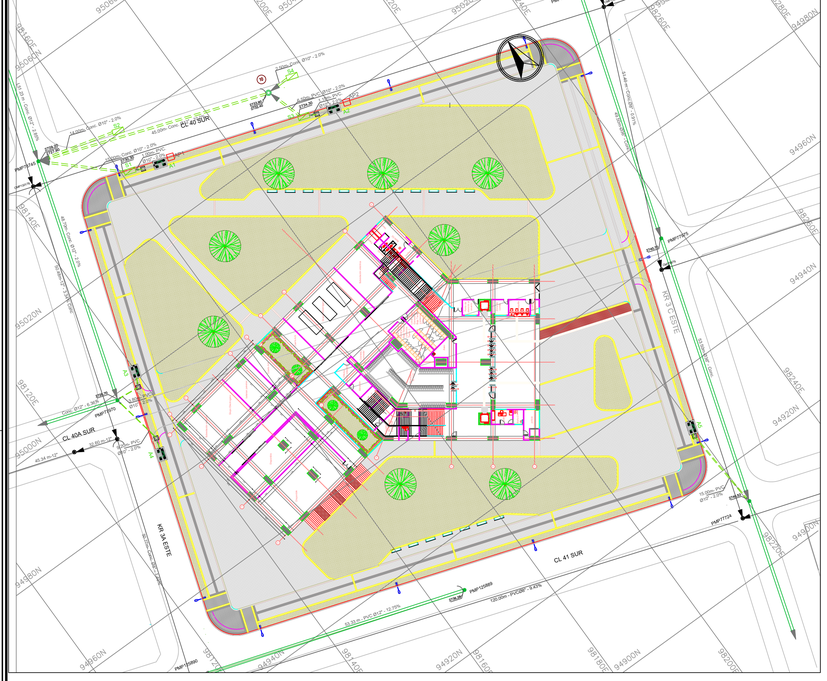
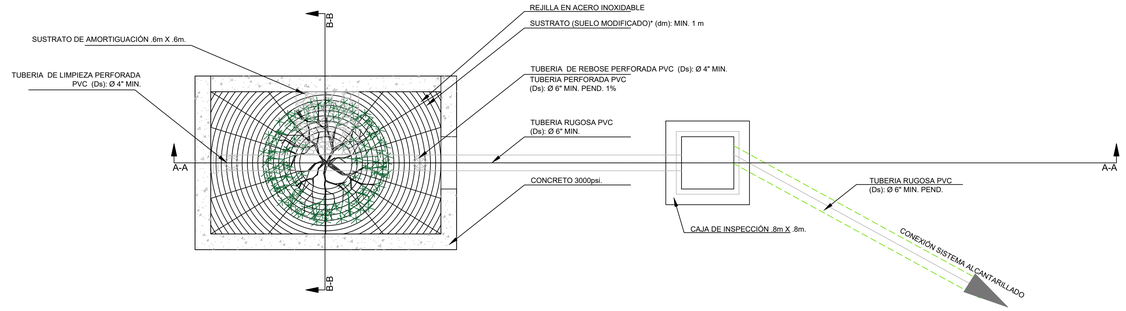


PLANTA ESTACION INTERMEDIA PROPUESTA SUDS
ESCALA 1:500

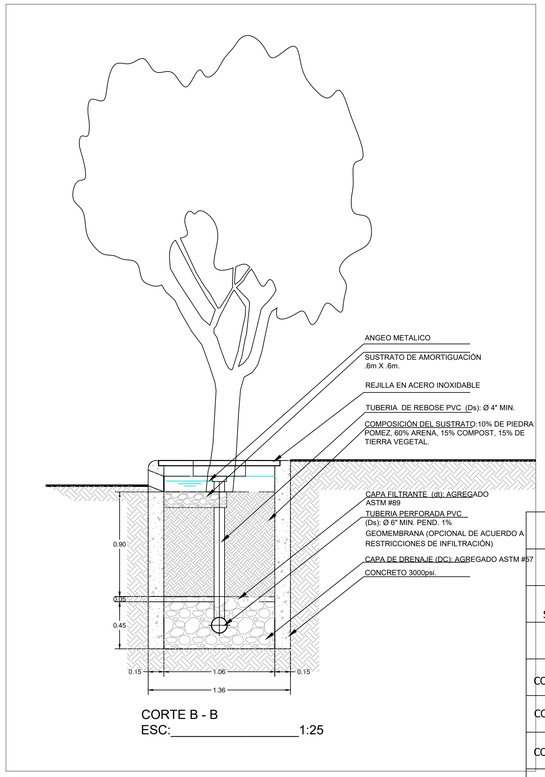
PLANTA AREAS DE DRENAJE
ESCALA 1:1000

NOTAS GENERALES:

1. Él 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.
2. En la etapa de diseño, la Consultoría mediante la inspección en campo y el levantamiento topográfica 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.



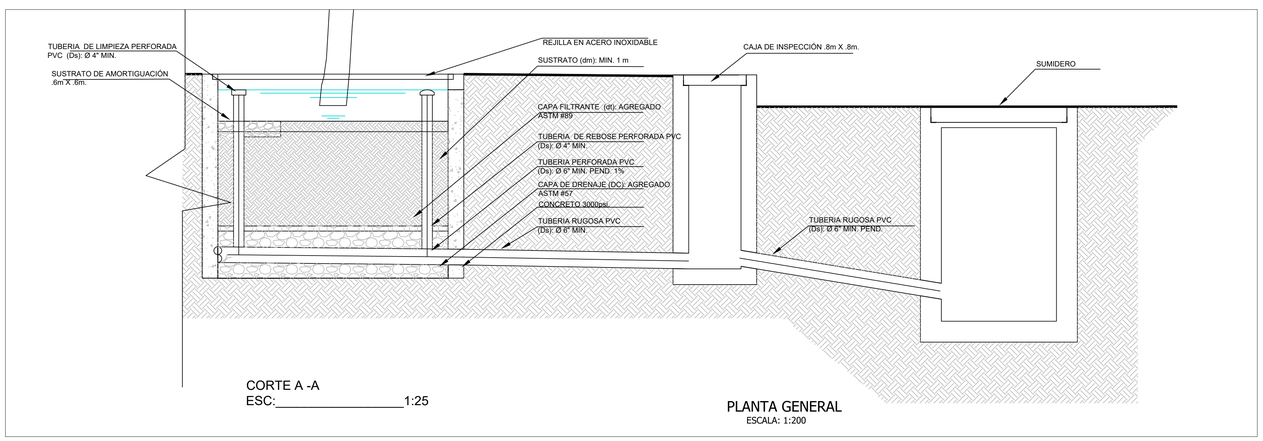
PLANTA ALCORQUE
ESC:_____1:25



CORTE B - B
ESC:_____1:25

CUADRO TIPOLOGIA SUDS						
SUDS No.	TIPOLOGIA	DIMENSIONES SUDS		TUBERÍA DE CONEXIÓN		
		AREA SUPERFICIAL SUSTRATO (m2)	PROF. SUSTRATO (m2)	LONGITUD (m)	DIÁMETRO (m)	PENDIENTE (%)
01	ALC. INUNDABLE	2.50	0.90	1.00	0.25	10
02	ALC. INUNDABLE	2.50	0.90	1.10	0.25	10
03	ALC. INUNDABLE	2.50	0.90	3.80	0.25	10
04	ALC. INUNDABLE	2.50	0.90	6.90	0.25	10
05	ZONA BIO RETENCIÓN	17.00	0.45	15.0	0.25	10

SUBTIPO	DESCRIPCION
AREA DE DRENAJE	
CUNETA	
LIMITE DEL PROYECTO	
APIQUE	AP#
AREA DE DRENAJE	



CORTE A -A
ESC:_____1:25

PLANTA GENERAL
ESCALA: 1:200

CONVENCIONES

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

FACTIBILIDAD

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
Cal y Mayor Cisplena S.A.S. Supering
CONTRATO N° 1630 de 2020

DIRECTOR DE PROYECTO:
Mario Ernesto Vacca Gamez
Firmado digitalmente por Mario Ernesto Vacca Gamez
Fecha: 2022.03.01 15:37:10
ING.MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mat.: 01193–0224

DISEÑADOR:
ABELINO GARCIA GUACANEME
Firmado digitalmente por ABELINO GARCIA GUACANEME
Fecha: 2022.03.01 16:02:02 -05'00'
ING. ABELINO GARCÍA
Mat.: 2520233582 CND

INTERVENTORIA
Ardanuy
IVICSA INGENIEROS CONSULTORES
CONTRATO N° 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
Firmado digitalmente por OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
Mat.:25202–129453–CND

APROBÓ:
ROJAS HOYOS CAMILO ALBERTO
Firmado digitalmente por ROJAS HOYOS CAMILO ALBERTO
CAMILO A. ROJAS HOYOS
Mat.: 25202148712 CND

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

M O D I F I C A C I O N E S	FECHA:
I Primera emisión	16 de Julio 2021
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

PROYECTO:
"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBÁL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE:
DISEÑO SUDS
ESTACION LA VICTORIA

LOCALIDAD: SAN CRISTOBÁL, BOGOTÁ D.C.
ESCALA: INDICADA

REFERENCIA: BASE-04-IDU-1630-2020
ARCHIVO CAD: FARHRE22.dwg
ARCHIVO LAYOUT: FARHRE29
FECHA TERMINACION OBRA: ENERO DE 2022
FECHA ELABORACION PLANO: JULIO DE 2021

PLANCHA No.
FARHRE29
DE
38

CONSECUTIVO: