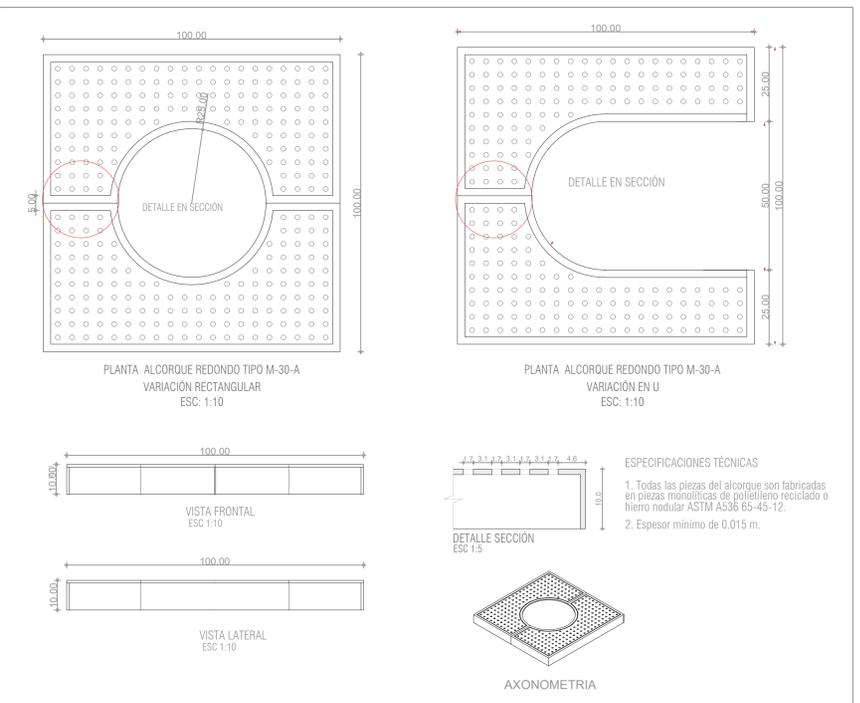
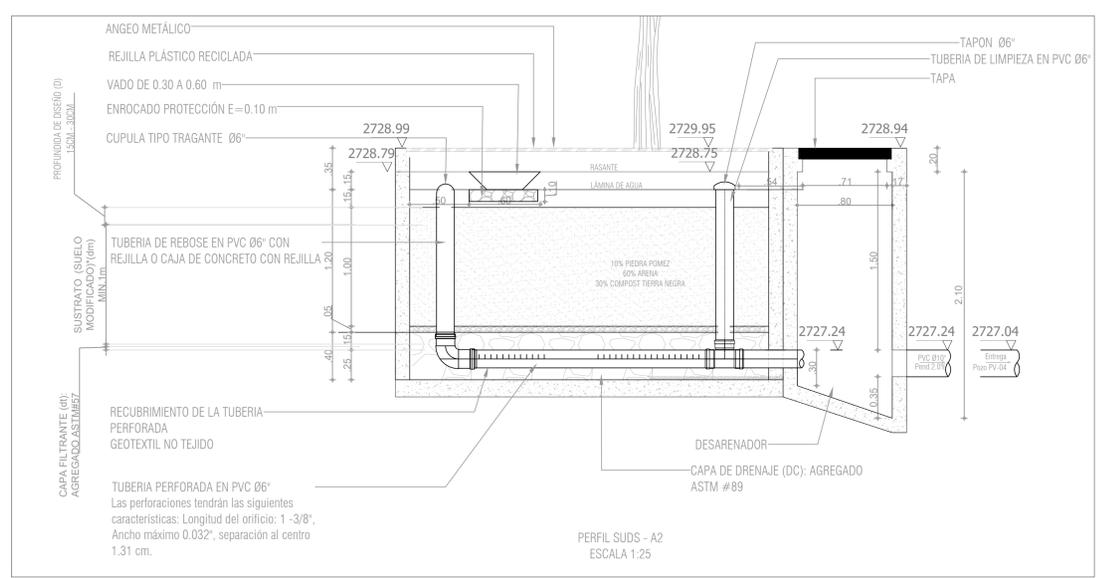


- NOTAS:
- Plano Urbanístico SDP REF No. _____
 - La información de los parámetros y geometría vial corresponde a los tomados de fuentes secundarias complementadas con los trabajos topográficos de campo.
 - Todas las dimensiones están indicadas en metros y los diámetros en pulgadas a menos que se indique otra unidad.
 - El contratista o constructor deberá cumplir con las normas y especificaciones vigentes de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.
 - La aceptación de este proyecto por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, no exime al diseñador de la responsabilidad que se derive de la ejecución y puesta en servicio de las redes que lo conforman, de acuerdo a las normas vigentes.
 - El contratista o constructor etc., deberá ejecutar los amarres de tipo planimétrico utilizando los puntos de referencia más próximos a la obra y que pertenezcan al IGAC, localizando por coordenadas los accesorios instalados, en el caso de altimetría, los puntos de amarre deben ser los NPS o puntos a los cuales se les ha calculado la cota por método geométrico.
 - El sistema de coordenadas utilizado corresponde a la red magna sirgas con origen Bogotá.
 - El Contratista de obra deberá revisar y actualizar de acuerdo con los requerimientos de las normas vigentes de la EAAB todas las cajas de las válvulas, hidrantes y demás accesorios existentes a mantener en el proyecto, considerando el nivel de acabado del espacio público.
 - Los productos de diseño se encuentran con el aval previo del supervisor y coordinador del proyecto, por lo tanto no es responsabilidad del DITC avaliar estos.

- NOTAS:
- El Contratista de obra deberá validar en campo las cotas de conexión al sistema de alcantarillado. En ningún caso la cota clave de salida de la tipología de SUDS puede ser menor a la cota de entrega a la caja de inspección o sumidero correspondiente.
 - En las cajas de inspección se deberá dejar una profundidad libre de 30 cm entre la cota batea de la tubería de salida de la tipología de SUDS y el fondo de la caja, para retención de sedimentos y limpieza de los mismos.
 - En el momento de la siembra de las especies vegetales se debe verificar la vigencia de las especies seleccionadas en la etapa de diseño. El Jardín Botánico de Bogotá es la entidad encargada de validar las especies propuestas.
 - Las Especies arbóreas recomendadas para la tipología de SUDS Alcorque inundables son: Pino romero, Guayacán de manizales, Arrayáb de Popayán, Calistemo llorón, Chicalá amarillo y Roble Australiano.



- NOTAS PARTICULARES:
- La rejilla se debe ubicar de tal manera que el tronco de un árbol existente quede en el centro. En caso de que se utilice la variación rectangular, el costado más ancho debe ser ubicado paralelo a la calzada vehicular.
 - Los alcorques deben ir adosados a las lozas circundantes. No debe quedar tierra expuesta en la parte exterior del alcorque y esta se debe cubrir con concreto.
 - Para fijar mutuamente las piezas, se debe usar una platina metálica de 1/4" con tornillos de seguridad recortados, evitando que se desfacen los elementos o se desprendan. No se debe instalar en árboles que estén rodeados por áreas verdes, siempre debe acompañar árboles que se encuentren en zonas de piso duros.



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Aldía Mayor
Bogotá D.C.
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS
INGENIERA MARIANA CONSTANZA GARCÍA ALCAZAR
M.P. No. 25202-887945 CND

CONSORCIO CS
CONTRATO IDU No. 1630-2020
DIRECTOR
INGENIERO MARCO ERNESTO VACA
M.P. No. 01193-0224
DISEÑADOR:
INGENIERO CAROLINO ANDRÉS CASTAÑEDA GARZÓN
M.P. No. 25202-156066 CND

Ardanuy
CONSORCIO IVICSA
CONTRATO DE INTERVENCIÓN IDU-1673-2020
DIRECTOR
INGENIERO OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
M.P. No. 20261-129493 CND
ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA
INGENIERO CARLOS A. ROSALES HOYOS
M.P. No. 25202-16212 CND

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
CONCEPTO DE NO OBJECCIÓN IDU-EAAB ESP IDU-EAAB ESP No. 9-07-30500-1034-2017
Vo.Bo.
INGENIERO LUIS FRANCISCO CASTIBLANCO
M.P. No. 90157
RECIBO:
INGENIERA MARTHA PATRICIA PLATA B.
M.P. No. 25202-04694 CND

LOCALIZACIÓN
[Mapa de Bogotá con ubicación del proyecto]
ESCALA 1:25000

| COORD. | TRF 2014 | EPOCA | 2010.0 |
|----------------------------|----------|-----------|--------------|
| NO. | ESTR. | SOJA | CONTRIBUCION |
| 1 | 10466.76 | 99732.255 | N/A |
| 2 | 10480.74 | 99822.34 | N/A |
| VERTICE GEODÉSICO DEL IGAC | | | |
| BOGA-8007 | | | |
| COORDENADAS MEDIAS | | | |
| NORTE: 9420 | | | |
| ESTE: 99160 | | | |
| PLANCHIA | | | |
| L49 - L59 - L60 | | | |

| FECHA | MODIFICACIÓN | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |
|-------|--------------|-------------------------|-------|
| | | | |

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
GERENCIA CORPORATIVA SERVICIO AL CLIENTE
Dirección Servicio Acueducto y Alcantarillado Zona 4
PLANO REDES EXISTENTES Y PROYECTADAS

"ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTOBAL, EN BOGOTÁ D.C."
Contiene: DISEÑO SUDS ESTACIÓN INTERMEDIA-RETORNO CABLE SAN CRISTOBAL
ESCALA: 1:2000
NOMBRE DEL ARCHIVO: DIRHRE10

DISEÑO
PROYECTO N°:
FECHA: DICIEMBRE DE 2021
PLANO No. 22 / 22