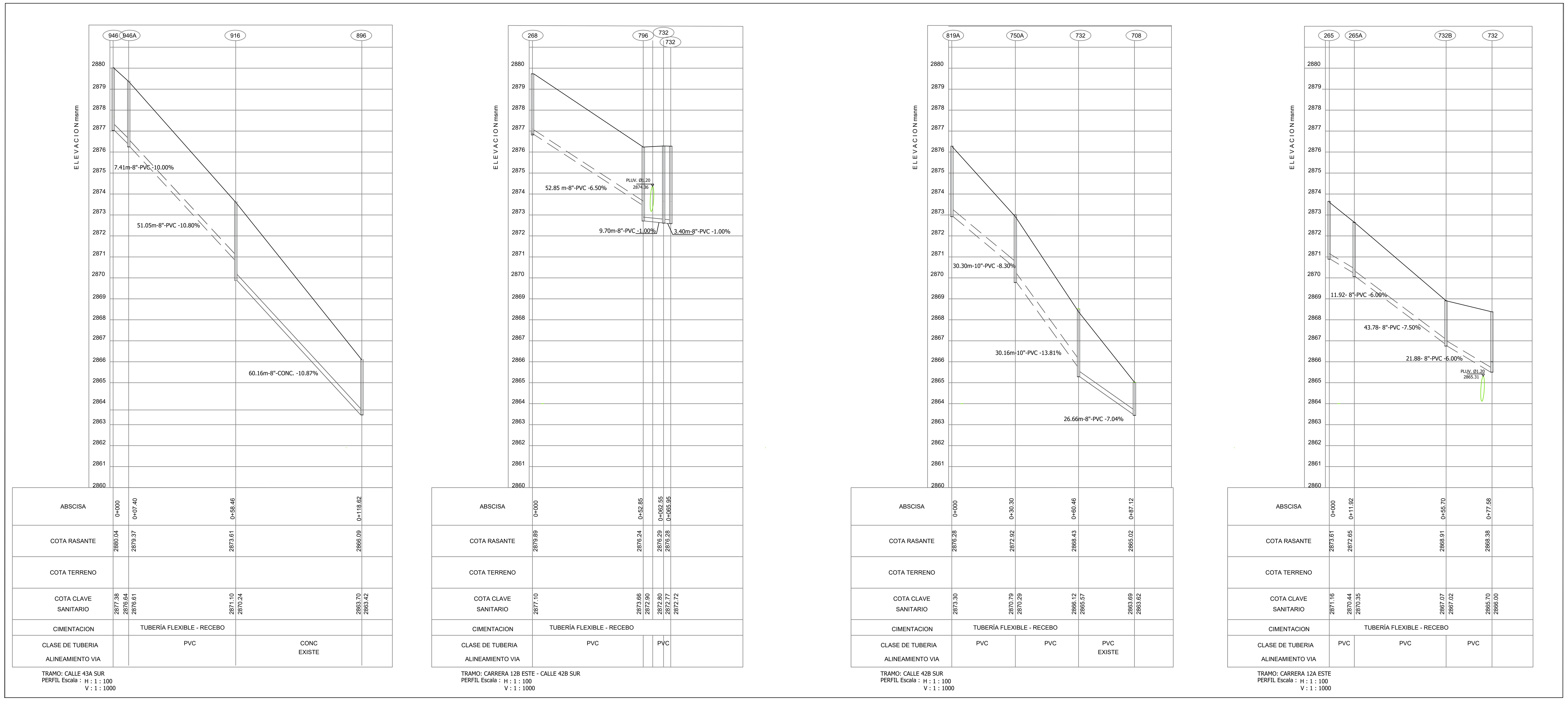
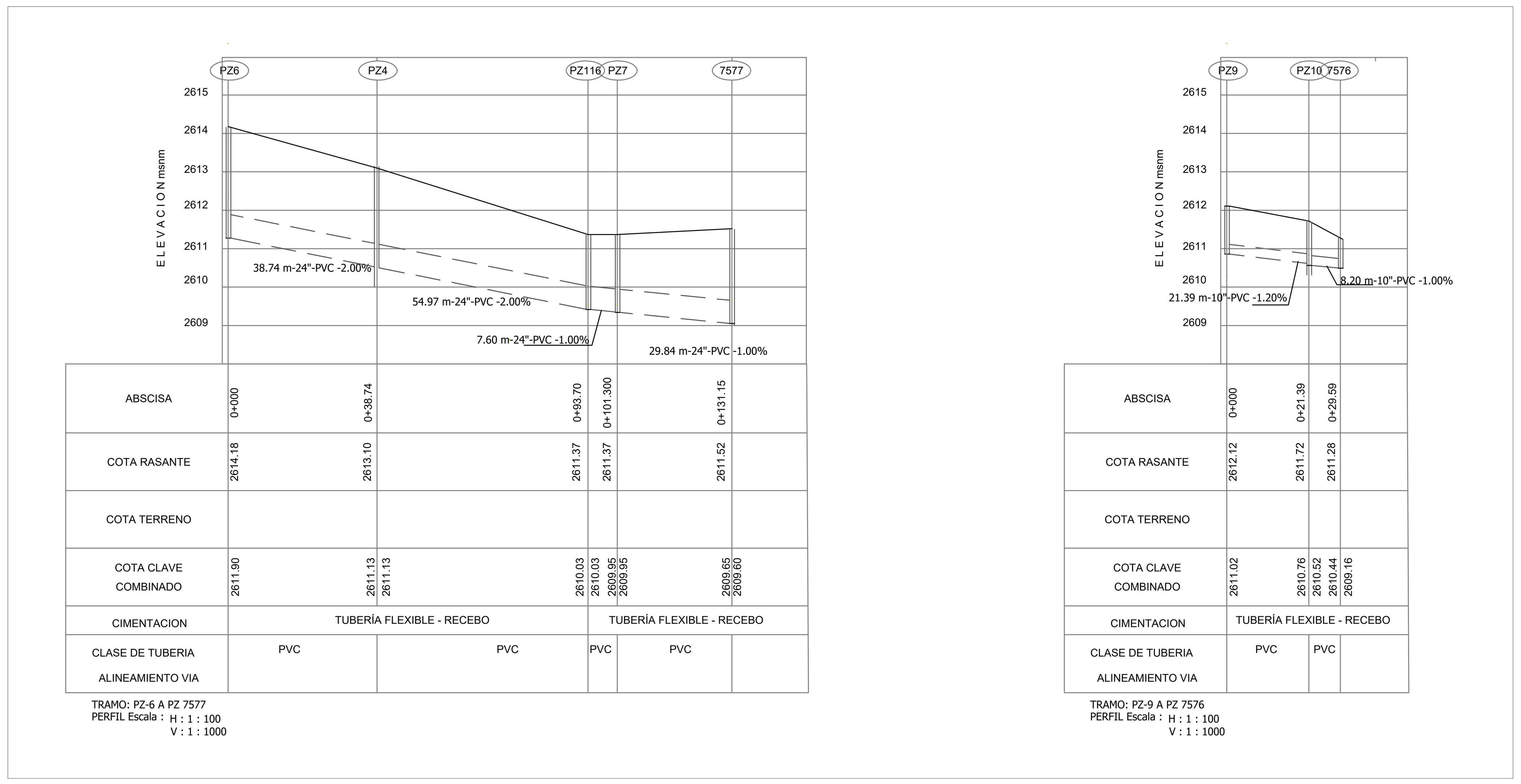


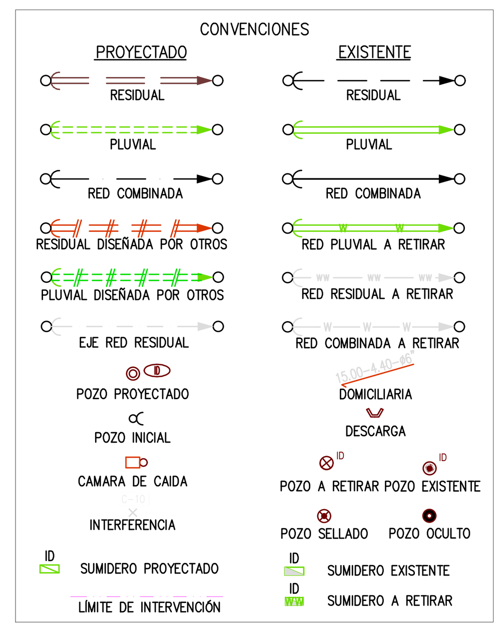
PERFILES ESTACIÓN RETORNO – ALTAMIRA



PERFILES ESTACIÓN TRANSFERENCIA

NOTAS GENERALES:

1. El levantamiento topográfico de los diseños Cable Aéreo San Cristóbal, Contrato de Consultoría IDU 1630 de 2020, fue realizado por el Consorcio CS en agosto de 2021.
2. En los planos del levantamiento topográfico se ha identificado mediante una convención, las áreas de intervención de las estaciones y pilonas del Cable Aéreo de San Cristóbal, áreas que fueron objeto del levantamiento detallado de las redes de servicios públicos.
3. El Consorcio CS efectuó la investigación de las redes del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial, en los sectores del trazado en donde la infarestructura de la EAAB-ESP puede ser afectada por la construcción de las futuras estaciones y pilonas del Cable Aéreo de San Cristóbal.
4. La EAAB-ESP con el Contrato de Consultoría No.1-02-34100-0100-2013 ejecutó los estudios de "Rehabilitación de redes locales de acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial del colector San Miguel y sus redes aferentes en la localidad de San Cristóbal dentro de la cobertura de la zona 4 del acueducto". Dentro del Contrato referido, se encuentra la zona de estudio de la Estación Intermedia del barrio La Victoria y por ende, en el Estudio se revisaron y ajustaron los diseños suministrados por la EAAB-ESP, de las redes del alcantarillado sanitario y pluvial.



NOTAS:

1. Plano Urbanístico SDP REF No.______________
2. La información de los paramentos y geometría vial corresponde a los tomados de fuentes secundarias complementadas con los trabajos topográficos de campo.
3. Todas las dimensiones están indicadas en metros y los diámetros en pulgadas a menos que se indique otra unidad.
4. El contratista o constructor deberá cumplir con las normas y especificaciones vigentes de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.
5. 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.
6. 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.
7. El sistema de coordenadas utilizado corresponde a la red magna sirgas con origen Bogotá.
8. El Contratista de obra deberá renivelar 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.
9. Los productos de diseño se encuentran con el aval previo del supervisor y coordinador del proyecto, por lo tanto no es responsabilidad del DITG avalar estos.

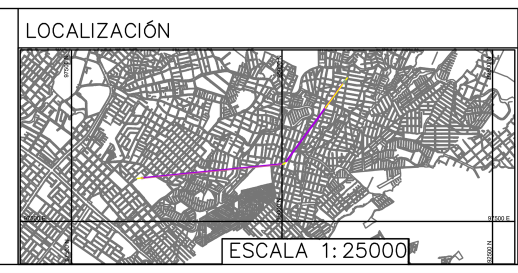
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.
DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS
INGENIERA: MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
M.P No.: 25202-087045 CND
INGENIERO: CAMILO ANDRÉS CASTAÑEDA GARZÓN
M.P No.: 25305-156006 CND

CONSORCIO CS
CONTRATO IDU No.1630-2020
DIRECTOR Mario Ernesto Vacca Gamez — Firmado digitalmente por Mario Ernesto Vacca Gamez Fecha: 2022.03.17 10:35:44 -05'00'
NOMBRE: MARIO ERNESTO VACCA
M.P No.:01193-0224
DISEÑADOR: ABELINO GARCIA GUACANEME — Firmado digitalmente por ABELINO GARCIA GUACANEME Fecha: 2022.03.17 15:48:46 -05'00'
INGENIERO: ABELINO GARCÍA G.
M.P No.:25202-33582 CND

Ardanuy — IVICSA
Consorcio Ardanuy-IVICSA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA IDU-1673-2020
DIRECTOR OSCAR ANDRES RICO GOMEZ
INGENIERO: OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
M.P No.: 25202-129453 CND
APROBÓ: ROJAS HOYOS CAMILO ALBERTO
INGENIERO: CAMILO A. ROJAS HOYOS
M.P No.:25202-184712 CND

acueducto
AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
NO OBJECIÓN DE ACUERDO CON CONVENIO IDU–EAAB ESP No. 9–07–30500–1034–2017
Vo.Bo. INGENIERO: LUIS FRANCISCO CASTIBLANCO Reg.: No. 00157
RECIBIÓ: INGENIERA: MARTHA PATRICIA PLATA B. M.P.: 25202–04694 CND

LOCALIZACIÓN



ESCALA 1:25000

COORD. ITRF2014 EPOCA 2018.0			
GPS	NORTE	ESTE	COTA GEOMETRICA
1	104696.76	99732.255	N/A
2	104850.74	99622.34	N/A

VÉRTICE GEODÉSICO DEL IGAC: BOGA–BOGT
COORDENADAS MEDIAS: NORTE: 94260 ESTE: 99160
PLANCHA: L60

MODIFICACIONES

FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA
7/01/22	ISC–CAI–P1580 706	ING. ABELINO GARCÍA	

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 AÉREO EN SAN CRISTOBÁL, EN BOGOTÁ D.C."

Contiene : REDES ALCANTARILLADO SANITARIO – COMBINADO CABLE SAN CRISTOBAL PERFILES ESTACIONES RETORNO – TRANSFERENCIA

ESCALA: 1:500
NOMBRE DEL ARCHIVO: DIRHRE03

DISEÑO
PROYECTO N° :
FECHA: DICIEMBRE DE 2021
PLANO No. 04/22