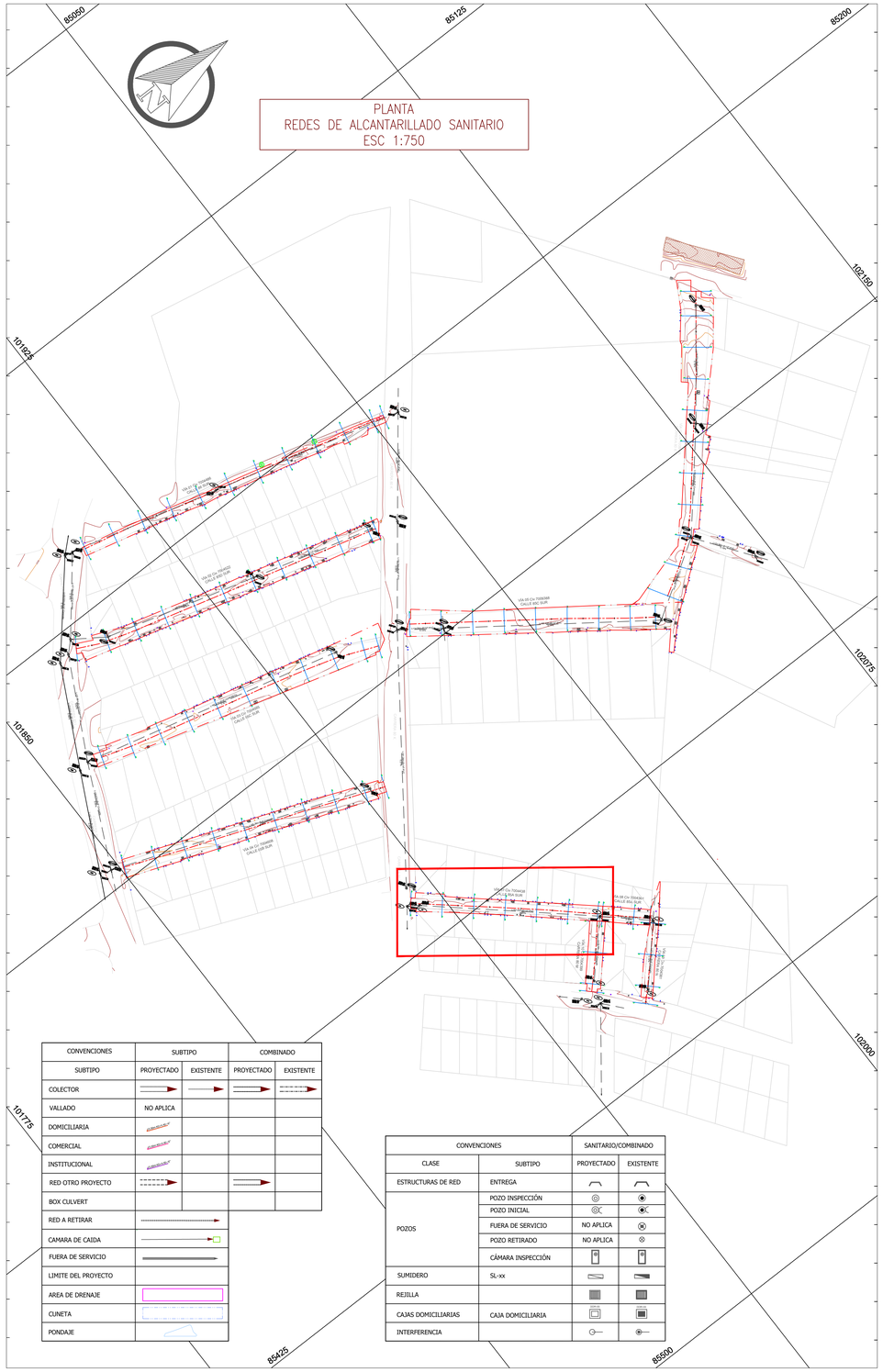
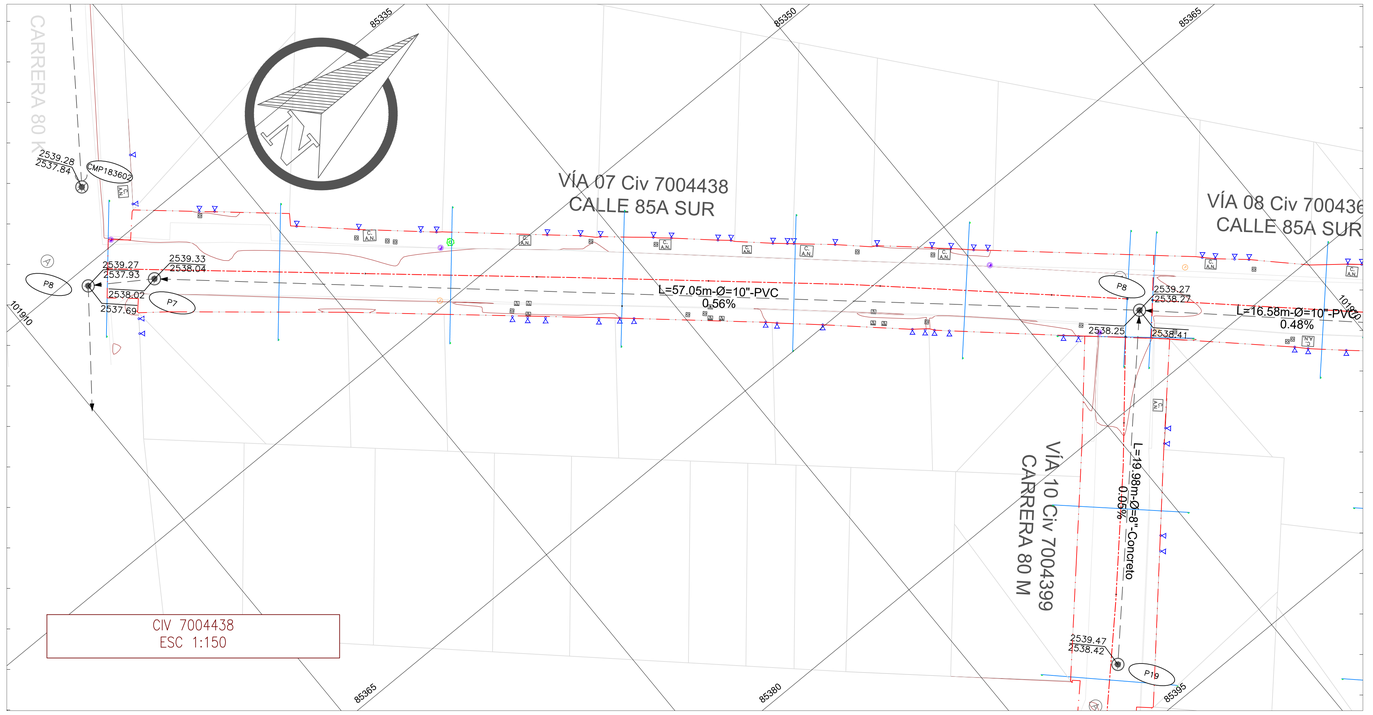
PLANTA
REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO
ESC 1:750




| CONVENCIONES | SUBTIPO | | COMBINADO | |
|---|---|---|---|---|
| SUBTIPO | PROYECTADO | EXISTENTE | PROYECTADO | EXISTENTE |
| COLECTOR | | | | |
| VALLADO | NO APLICA | | | |
| DOMICILIARIA | | | | |
| COMERCIAL | | | | |
| INSTITUCIONAL | | | | |
| RED OTRO PROYECTO | | | | |
| BOX CULVERT | | | | |
| RED A RETIRAR | | | | |
| CAMARA DE CAIDA | | | | |
| FUERA DE SERVICIO | | | | |
| LIMITE DEL PROYECTO | | | | |
| AREA DE DRENAJE | | | | |
| CUNETA | | | | |
| PONDAJE | | | | |

| CONVENCIONES | | SANITARIO/COMBINADO | |
|---|---|---|---|
| CLASE | SUBTIPO | PROYECTADO | EXISTENTE |
| ESTRUCTURAS DE RED | ENTREGA | | |
| POZOS | POZO INSPECCIÓN | | |
| | POZO INICIAL | | |
| | FUERA DE SERVICIO | NO APLICA | |
| | POZO RETIRADO | NO APLICA | |
| | CÁMARA INSPECCIÓN | | |
| SUMIDERO | SL-xx | | |
| REJILLA | | | |
| CAJAS DOMICILIARIAS | CAJA DOMICILIARIA | | |
| INTERFERENCIA | | | |




CIV 7004438
ESC 1:150

## NOTAS

1- EL CONTRATISTA DEBERÁ LOCALIZAR EN EL TERRENO LOS PUNTOS DE EMPATE A LA RED EXISTENTE A PARTIR DE LOS CUALES, CON EL MISMO PROYECTO NIVEL Y A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1.00 M INICIARÁ LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, UNA VEZ EJECUTADAS SATISFACTORIAMENTE LAS PRUEBAS DE LAS TUBERÍAS RECIÉN INSTALADAS EL CONTRATISTA REALIZARÁ LOS EMPATES A LAS TUBERÍAS HASTA DE Ø = 10¨ DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES DE LA EMPRESA Y PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL SUPERVISOR TÉCNICO DEL CONTRATO

2- EL CONTRATISTA VERIFICARA LA NOMENCLATURA EXISTENTE. EN CASO DE SER LA NOMENCLATURA OFICIAL APROBADA POR LAS ENTIDADES DEL DISTRITO, PERO DIFERENTE A LA CONSIGNADA EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, DEBERÁ UTILIZARLA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS RÉCORD DE OBRA CONSTRUIDA, ESQUEMA DE ESQUINAS Y CENSO DE USUARIOS, SIN ELIMINAR LA ANTIGUA NOMENCLATURA INDICADA EN LOS PLANOS.

3- LAS LONGITUDES DE TUBERÍAS INDICADAS EN LOS PLANOS SON APROXIMADAS POR LO CUAL DEBERÁN SER VERIFICADAS EN EL TERRENO POR EL CONTRATISTA.

4-LA LOCALIZACIÓN DE LA TUBERÍA DEBERÁ VERIFICARSE EN TERRENO EN CASO QUE EL REPLANTEO DEL PROYECTO MUESTRE O INDIQUE TUBERÍAS POR CALZADA, DICHAS TUBERÍAS DEBERÁN TRASLADARSE A LA ZONA DE ANDEN.

5-ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS Y SU TERMINACIÓN SE DE DEBE REALIZAR EL INVENTARIO DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL. EN EL INVENTARIO REALIZADO A LA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS SE DEBE VERIFICAR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL ACUEDUCTO, Y GARANTIZAR LOS ACCESOS PARA LA VERIFICACIÓN DE OPERABILIDAD Y LOCALIZACIÓN POR PARTE DE LA EMPRESA.

6-EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA DE CONSTRUCCIÓN DE DESVÍOS PROVISIONALES DE REDES IMPORTANTES PARA DISTRIBUCIÓN DE LA ZONA, ESTOS DEBEN CONTAR IGUALMENTE CON EL DISEÑO HIDRÁULICO PREVIO DEBIDAMENTE APROBADO; ESTAS NECESIDADES SE DEBEN IDENTIFICAR EN LA PLANEACIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO, CON EL FIN DE EVITAR PONER EN RIESGO LA DISTRIBUCIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO.

7- TENIENDO EN CUENTA QUE LAS REDES DE ALCANTARILLAD PLUVIAL DEL CORREDOR SE ENCUENTRAN EN MATERIAL CONCRETO NO REFORZADO, Y DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN DE LA EAAB, ESTAS REDES SON RECIENTES Y NO SE PRESENTAN PROBLEMAS ASOCIADOS AL SERVICIO, NO SE PROYECTAN OBRAS ADICIONALES EN EL CORREDOR Y SE CONSIDERA CONSERVAR LA RED EXISTENTE EN LAS CONDICIONES ACTUALES.

CONSULTORÍA: DINAMICA S.A. / J.a.m. CONSORCIO GEOJAM HÁBITAT
DISEÑÓ: EDUARDO ZAMUDIO HUERTAS
CARGO: ESP HIDRÁULICO
FIRMA:
M.P. 25202-087045 CND

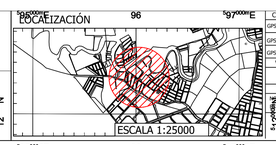
APROBÓ: ING. MAURICIO CAMARGO
CARGO: DIRECTOR DE CONSULTORIA
FIRMA:
M.P. 25202 - 33581 CND

INTERVENTORÍA: Logia 3 Desarrollo de Proyectos y Obras — LOGIA 3
REVISÓ: ING. JESSICA ALEJANDRA VEGA
CARGO: ESP . HIDRÁULICO
FIRMA:
M.P. 25202 - 232632 CND

APROBÓ: ING. EHIDA JULIET RAMIREZ G.
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA
FIRMA:
M.P. 252021 - 98359 CND

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ
REVISÓ:
CARGO:
FIRMA:
REGISTRO N°:

VISTO BUENO:
CARGO:
FIRMA:
REGISTRO N°:




| COORD. ITRF2014 EPOCA 2018.0 | | | |
|---|---|---|---|
| GPS | NORTE | ESTE | COTA GEOMÉTRICA |
| GPS1 | 94998.338 | 96134.320 | 2575.104 |
| GPS2 | 94874.398 | 96023.411 | 2571.500 |
| VÉRTICE GEODÉSICO DEL IGAC | | | |
| BOGA | | | |
| COORDENADAS MEDIAS | | | |
| NORTE: | 104696.787 | | |
| ESTE: | 99732.265 | | |
| PLANCHA | | | |
| K-12 | L-58 | | |

| REVISIÓN - DESCRIPCIÓN | FECHA: |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

CONTIENE:

PLANO DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO
BARRIO SAN JOSÉ
CIV 7004438.

CONTRATO 881 - 2021

ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL COMPONENTE DE MOVILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DEL HÁBITAT CONURBACIÓN CIUDAD BOLÍVAR - SOACHA Y CONURBACIÓN BOSA - SOACHA

| ESCALA: | PROYECTO N°: | PLANO 07 DE 10 | |
|---|---|---|---|
| 1:750 | CTO 881 de 2021 | | |
| | ARCHIVO CAD: | FECHA: | REVISADO : |
| | | JUNIO DE 2023 | |