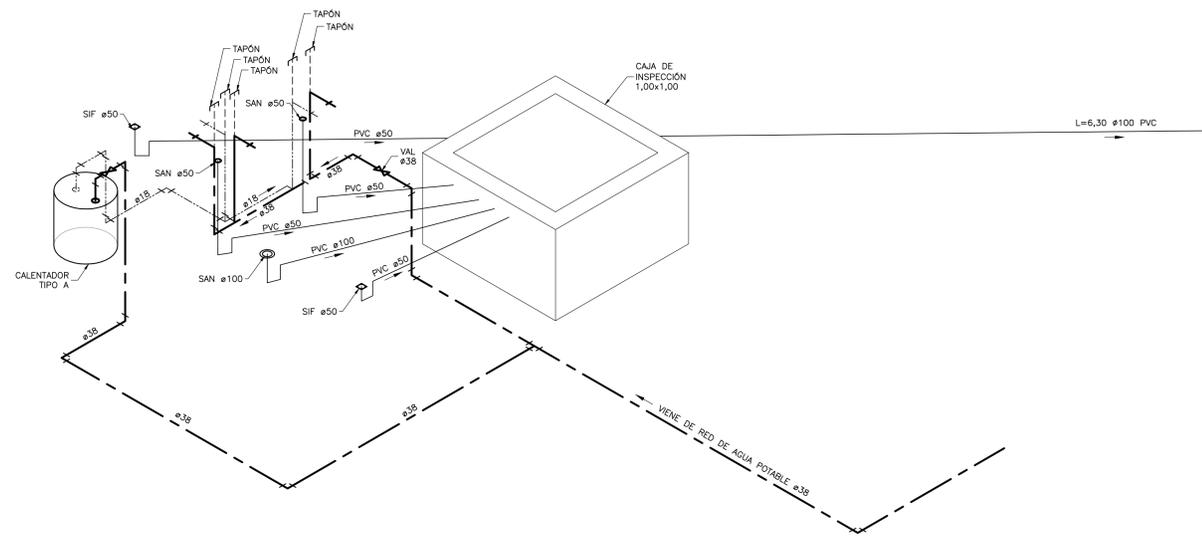
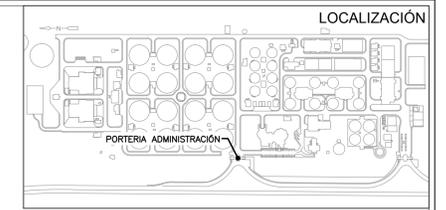


PLANTA PORTERÍA ADMINISTRACIÓN



ISOMETRÍA

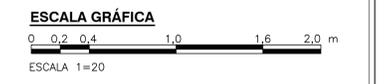


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN TERRENO, ADEMÁS DEBERÁ PROCURAR QUE NO SE PRESENTEN CRUCES O INTERSECCIONES CON OTRAS REDES O ACOMETIDAS.

- SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS**
- LÍNEA DE DESCARGA (SANITARIA) (SA)
 - - - LÍNEA DE AGUA CALIENTE (HW)
 - LÍNEA DE AGUA FRÍA O POTABLE (DW)
 - - - LÍNEA DE VENTILACIÓN (VT)
 - - - LÍNEA DE AGUAS LLUVIAS (ALL)

- ABREVIATURAS**
- DUC DUCHA
 - DE/ULO DUCHA Y UNIDAD LAVAJOS DE EMERGENCIA
 - LAV LAVAMANOS
 - LRA LAVADORA
 - LTR LAVA TRAPERO
 - POZ POZUELO ACERO INOXIDABLE
 - SAN SANITARIO
 - SIF SIFÓN
 - URN ORINAL
 - VAL VÁLVULA
 - NP=XXX NIVEL DE PISO
 - CA CALENTADOR
 - BALL BAJANTE AGUAS LLUVIAS

- CONVENCIONES**
- VALVULA
 - VALVULA DE RETENCIÓN
 - VALVULA ANTI RETORNO
 - TAPON
 - TEE
 - TEE BAJA
 - CODO SUBIENDO
 - CODO BAJANDO
 - SIFÓN DE PISO
 - DESAGÜE FINAL DE DRENAJE
 - DUCHA
 - DUCHA DE EMERGENCIA
 - UNIDAD LAVAJOS
 - SENTIDO FLUJO DE AGUA
 - ALIMENTACIÓN DE AGUA
 - CALENTADOR



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

CDM Smith **INGESAM**
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

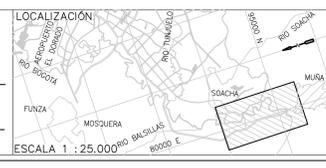
UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

DISENADOR: _____
REVISOR: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA

APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIDO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3560
RECIBIDO: ING. HUGO OMEZ REGISTRO. No. 3429



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

SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.58 msnnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 86500.0 m
PLANCHA: 1:10.000, 246-A-2

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 No. : |
| CONTIENE : P.11 PORTERÍA ADMINISTRACIÓN RED HIDRÁULICA Y SANITARIA | | FECHA: MAYO/2016 |
| ESCALA: INDICADA | NOMBRE DEL ARCHIVO: P53001CNPL.DWG | PLANO No. P-53-001 |

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)