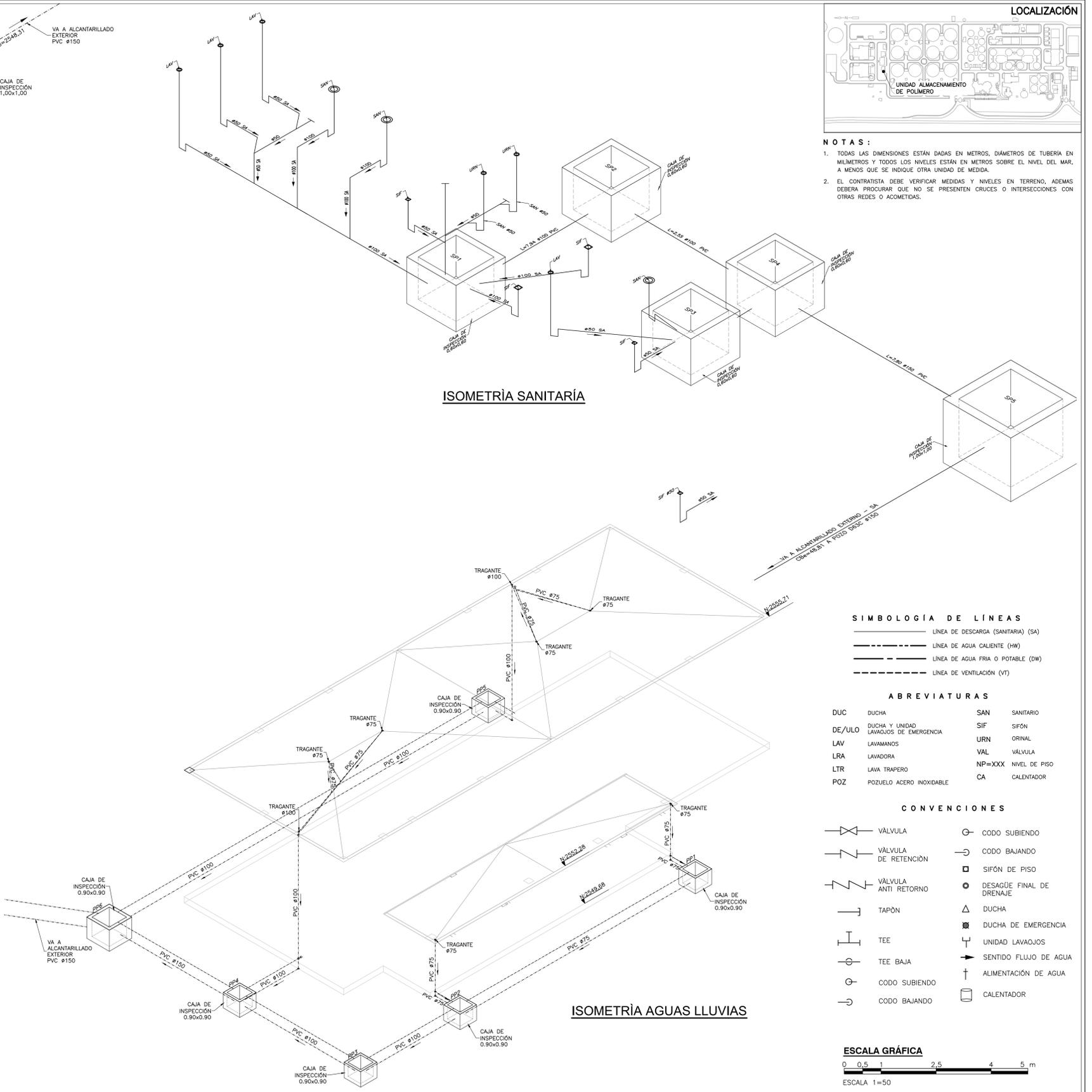
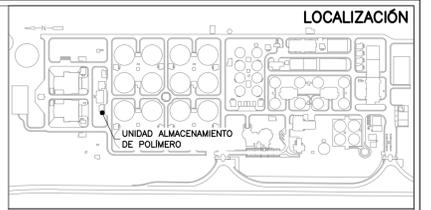


PLANTA CUBIERTA



ISOMETRÍA SANITARIA

ISOMETRÍA AGUAS LLUVIAS

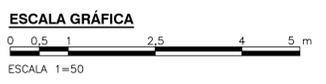


NOTAS:
 1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN TERRENO, ADemás DEBERA PROCURAR QUE NO SE PRESENTEN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

SIMBOLOGÍA DE LÍNEAS
 — LINEA DE DESCARGA (SANITARIA) (SA)
 - - - LINEA DE AGUA CALIENTE (HW)
 — LINEA DE AGUA FRIA O POTABLE (DW)
 - - - LINEA DE VENTILACIÓN (VT)

ABREVIATURAS
 DUC DUCHA SAN SANITARIO
 DE/ULO DUCHA Y UNIDAD LAVAJUOS DE EMERGENCIA SIF SIFÓN
 LAV LAVAMANOS URN ORINAL
 LRA LAVADORA VALV VÁLVULA
 LTR LAVA TRAPERO NP=XXX NIVEL DE PISO
 POZ POZUELO ACERO INOXIDABLE CA CALENTADOR

CONVENCIONES
 VALVULA CODO SUBIENDO
 VALVULA DE RETENCIÓN CODO BAJANDO
 VALVULA ANTI RETORNO SIFÓN DE PISO
 TAPON DESAGÜE FINAL DE DRENAJE
 TEE DUCHA
 TEE BAJA DUCHA DE EMERGENCIA
 CODO SUBIENDO UNIDAD LAVAJUOS
 CODO BAJANDO 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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0960-2011

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
 CONTRATO EAMB No. 1-15-25500-0946-2012

DISENADOR: *[Firma]*
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERTO GALDES U.C. No. 3901 ME, USA

REVISÓ: *[Firma]*
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3066
 RECIBO: ING. HADSO COMEZ REGISTRO. No. 3429



FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

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

CONTIENE: **P.11 UNIDAD ALMACENAMIENTO DE POLÍMERO CUBIERTA - RED AGUAS LLUVIAS**

ESCALA: INDICADA

PROYECTO No. :
 FECHA: MAYO/2016
 PLANO No. :
P-03-004