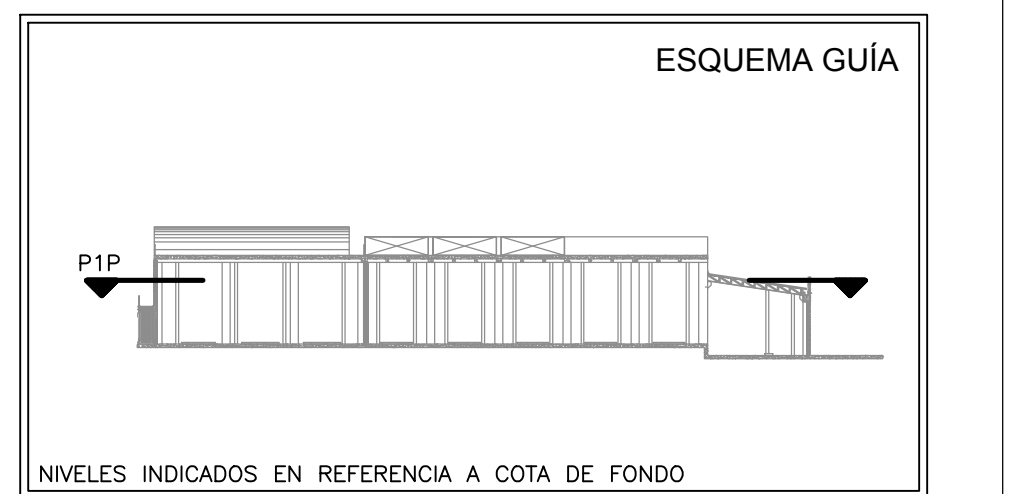
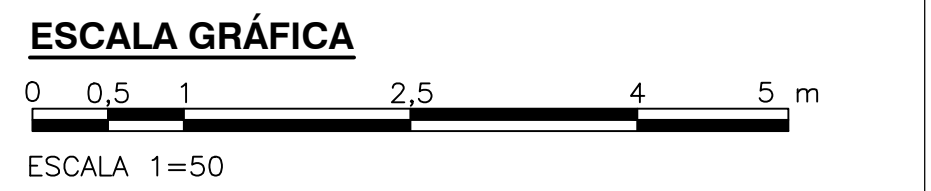


- NOTAS:**
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001
 3. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS, DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
 4. TUBERÍA DE VAPOR #80mm CON AISLAMIENTO #140mm
 5. TUBERÍA DE VAPOR #150mm CON AISLAMIENTO #210mm
 6. TUBERÍA ESCAPE DE GASES MOTOR #650mm CON AISLAMIENTO #850mm
 7. TODAS LAS TUBERIAS SON EN CARBON STEEL SCHEDULE 40



PLANTA PRIMER PISO
1=50

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o 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. 1-02-25500-0690-2011	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0346-2012	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN	SISTEMA DE REFERENCIA	MODIFICACIONES	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA	PROYECTO No. :
			ESCALA 1 : 25.000 MURSA FUNZA MOSQUERA BALSAJAS BOGOTÁ E	MAGDA, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000-246-15-A-2	FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA		CONTIENE : P.11 COGENERACIÓN - PLANTA PRIMER PISO DE TUBERÍA AGUA Y VAPOR	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. M-08-009
DISEÑO: REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO	REVISÓ: APROBÓ:	RECIBIÓ: ING. RENALDO HULLO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: M08009CHPL.DWG	ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN			

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