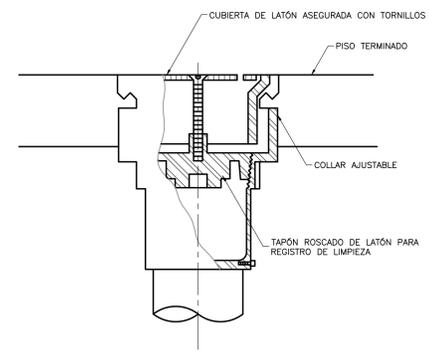
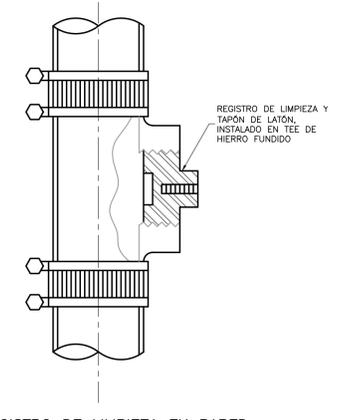


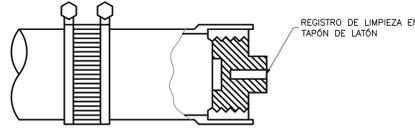
REGISTRO PARA LIMPIEZA EN EXTERIORES
DETALLE A
1=20 MD-00-014



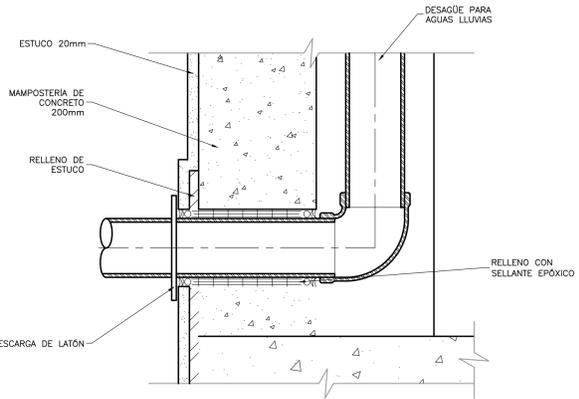
REGISTRO DE LIMPIEZA EN PISO
DETALLE B
1=20 MD-00-014



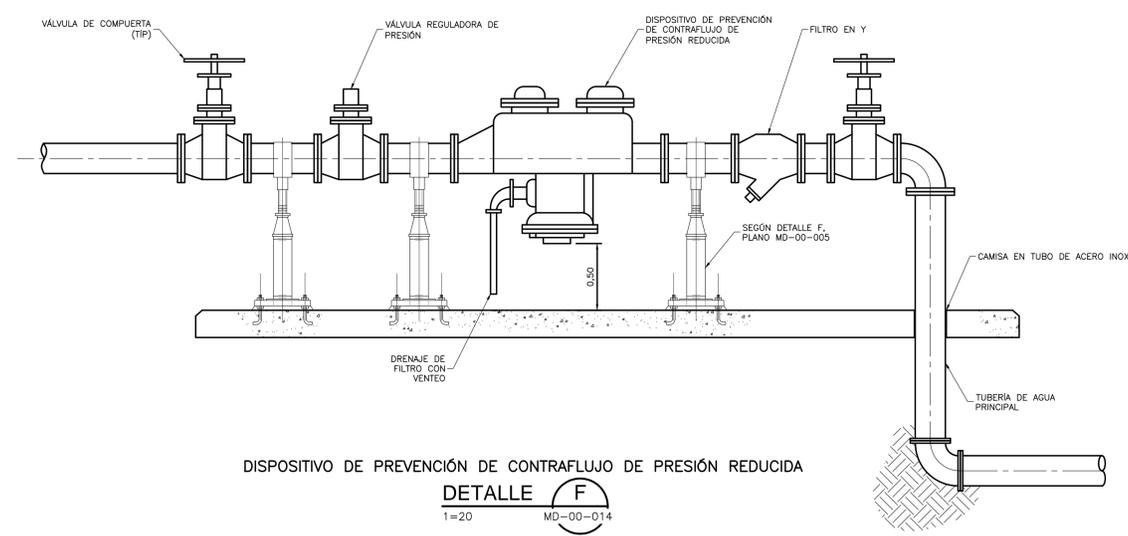
REGISTRO DE LIMPIEZA EN PARED
DETALLE C
1=20 MD-00-014



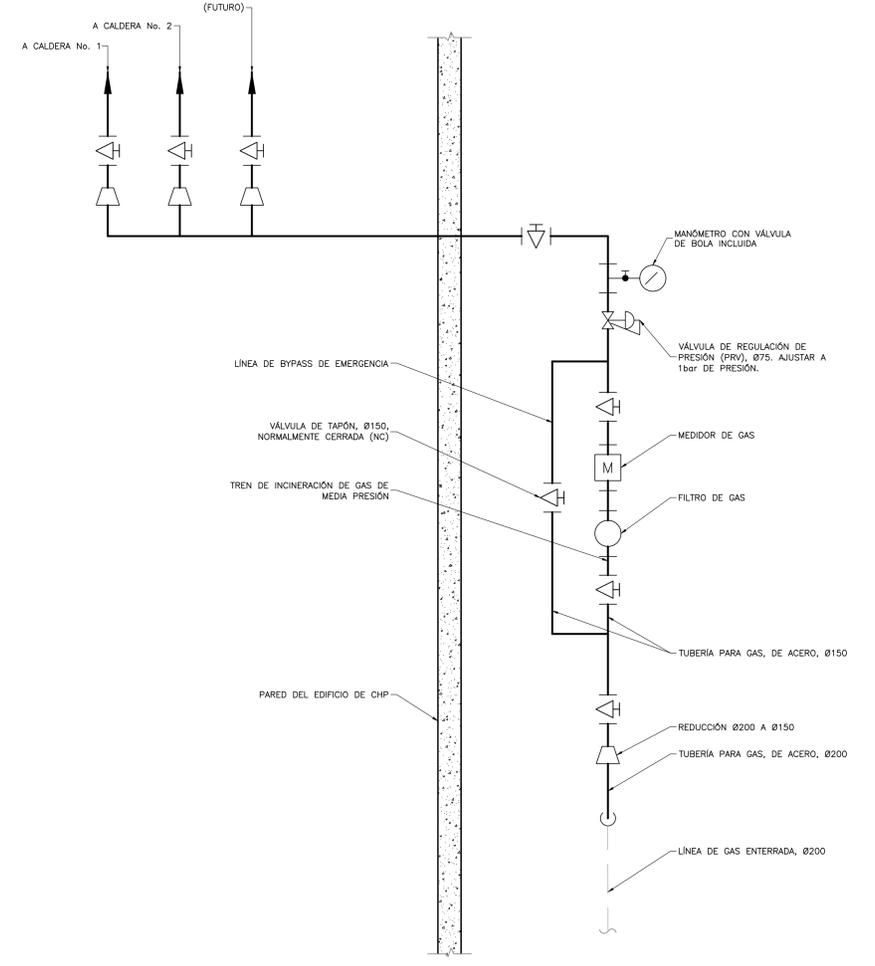
REGISTRO DE LIMPIEZA EN LÍNEA
DETALLE D
1=20 MD-00-014



DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS
DETALLE E
1=10 MD-00-014



DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DE CONTRAFLUJO DE PRESIÓN REDUCIDA
DETALLE F
1=20 MD-00-014



ESTACIÓN DE MEDICIÓN Y REDUCCIÓN DE PRESIÓN
DETALLE H
1=20 MD-00-014

- 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. LA TORNERÍA SERÁ ROSCA MÉTRICA ORDINARIA, A MENOS QUE INDIQUE LO CONTRARIO.
 3. A CRITERIO DEL CONTRATISTA Y BAJO APROBACIÓN DE LA INTERVENTORIA PODRÁN CAMBIARSE LOS DIÁMETROS, DIMENSIONES Y ROSCAS DE TUBERÍAS, PERFILES DE ACERO, TORNERÍA Y HERRAJES POR SIMILARES EN OTROS SISTEMAS DE MEDIDA.

©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.

 CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0346-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN FUNZA: MOSQUERA, BALSAZ, SOACHA ESCALA 1:25,000 (PROY. BALSAZ 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10,000, 246-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 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. : _____
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA						
CONTIENE : P.11 DETALLES MECÁNICOS PLANO 14	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. _____														
ESCALA: INDICADAS		NOMBRE DEL ARCHIVO: MD00014GEDT.DWG		MD-00-014											

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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