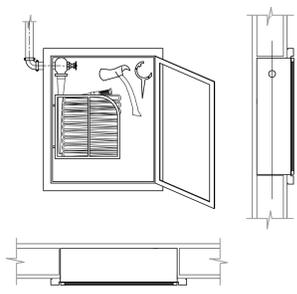


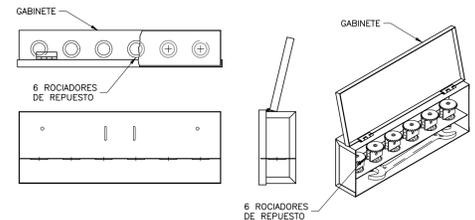
NOTAS:

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. LAS TUBERÍAS PARA SISTEMA DE EXTINCIÓN HÚMEDA SERÁN EN PVC ENTERRADAS Y ACERO AL CARBONO AERIAS.

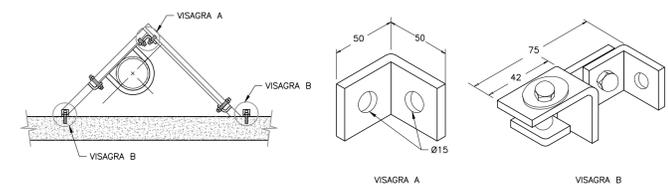


- ACCESORIOS
- GABINETE EN ACERO INOXIDABLE
 - VALVULA GLOBO ANGULAR BRONCE/LATON
 - MEDIDAS 50 mm X 50 mm H-M
 - MANGUERA POR 30 m DE 50 mm
 - BOQUILLA CHORRO NEBLA POLICARBONATO DE 50 mm
 - HACHA PICO
 - LLAVE SPANNER

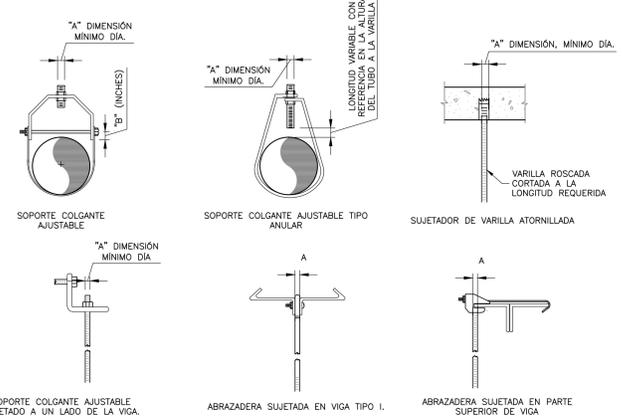
GABINETE CLASE II
DETALLE P
SIN ESCALA FD-00-004



GABINETE PARA ROCIADORES DE REPUESTO
DETALLE Q
SIN ESCALA FD-00-004



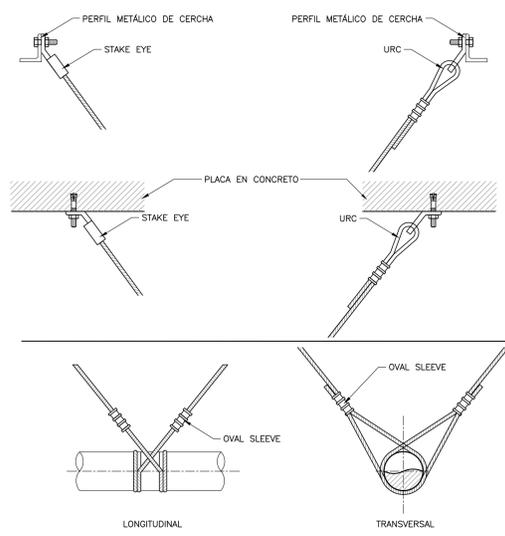
- LA DISTANCIA MÁXIMA ENTRE SOPORTE ES 27-PULGADAS CUANDO EL SOPORTE ESTA ANCLADO
 - EN LA ZONA DE CONCRETO "TENSION" Y 40-PULGADAS CUANDO EL SOPORTE ESTA ANCLADO EN LA ZONA DE CONCRETO "COMPRESSION."
- SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS
DETALLE R
SIN ESCALA FD-00-004



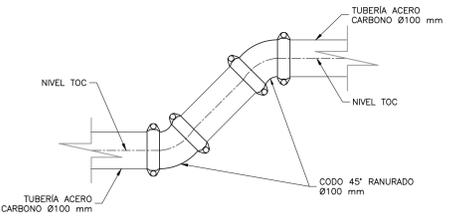
TAMANO TUBERIA	A	B	TAMANO TUBERIA	A	B
25mm(1")	10mm(3/8")	3MM(1/8")	100mm(4")	10mm(3/8")	6mm(1/4")
32mm(1 1/4")	10mm(3/8")	3MM(1/8")	150mm(6")	50mm(1 1/2")	6mm(1/4")
38mm(1 1/2")	10mm(3/8")	3MM(1/8")	200mm(8")	50mm(1 1/2")	6mm(1/4")
50mm(2")	10mm(3/8")	6mm(1/4")	250mm(10")	15mm(5/8")	6mm(1/4")
63mm(2 1/2")	10mm(3/8")	6mm(1/4")	300mm(12")	15mm(5/8")	6mm(1/4")
75mm(3")	10mm(3/8")	6mm(1/4")			

- ESPACIO ENTRE SOPORTES COLGANTES
1. 25mm(1") Y 6mm(1/4") DIA. TUBO DE ACERO: MÁXIMO 3.5M(12 FT) ESPACIADOS.
 2. 25mm (1") A 75mm (3") DIA. TUBERIA ATORNILLADA LIVIANA: MAX. 3.5M(12 FT) ESPACIADOS.
 3. 25mm (1") Y DIÁMETROS MAYORES, TUBERIA DE ACERO: MAX. 4.5M(15 FT) ESPACIADOS.
 4. TODAS LAS TUBERÍAS DEBERÁN SER INSTALADAS DE ACUERDO A NFPA-13, CADA SECCIÓN DE TUBERIA DEBERÁ TENER NO MENOS QUE UN SOPORTE COLGANTE. EXTENSIONES DE 90° DE NO MAS DE 60mm(2.5") DEBERÁ TENER UN SOPORTE COLGANTE.
 5. EXTENSIONES DE 90° DE NO MAS DE 60mm(2.5") DEBERÁ TENER UN SOPORTE COLGANTE.

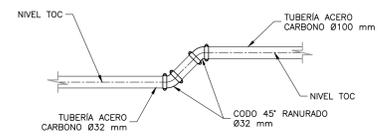
SOPORTERIA BAJO LOSA DE CONCRETO
DETALLE S
SIN ESCALA FD-00-004



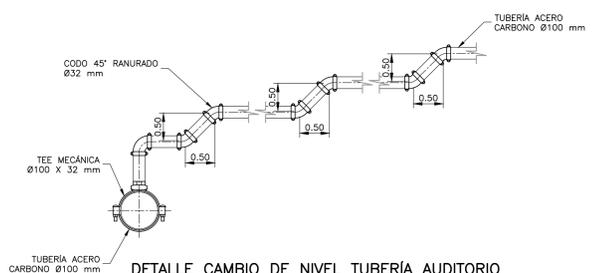
SOPORTERIA ANTISISMICA
DETALLE T
SIN ESCALA FD-00-004



DETALLE CAMBIO DE NIVEL TUBERIA Ø100 mm
DETALLE U
SIN ESCALA FD-00-004



DETALLE CAMBIO DE NIVEL TUBERIA Ø32 mm
DETALLE V
SIN ESCALA FD-00-004



DETALLE CAMBIO DE NIVEL TUBERIA AUDITORIO
DETALLE W
SIN ESCALA FD-00-004

©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. 1-02-2500-0600-2011	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN 	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID 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: 86500.0 m PLANCHA 1:10,000 246-10-A-2	MODIFICACIONES			 aguacantarrillado 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 GENERALES EXTINCIÓN PLANO 3
DISEÑADOR: NITURIO ARCE - METUO SAS MAT. No. CN 230-42077	REVISÓ: _____	RECIBIÓ: ING. RENOVATO PULIDO REGISTRO No. 3960	MURSA FUNZA MOSQUERA BALSAJAS SOACHA BOGOTÁ	ESCALA 1 : 25.000				ESCALA: SIN ESCALA	NOMBRE DEL ARCHIVO: FD00004GEDT.DWG	PLANO No. FD-00-004	
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL	RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429						ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN			

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