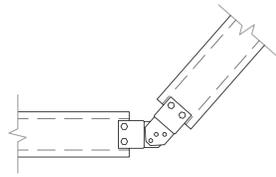
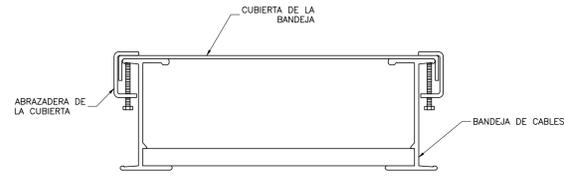


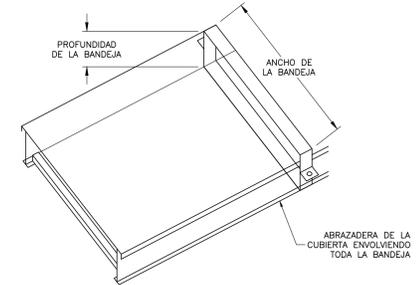
PLACA DE EMPALME HORIZONTAL AJUSTABLE  
DETALLE L  
1=25 ED-00-005



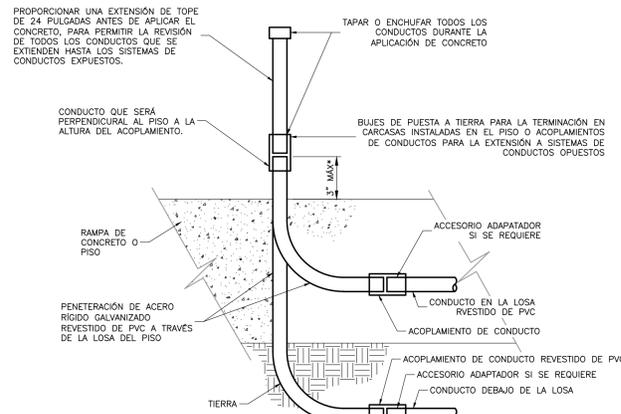
PLACA DE EMPALME VERTICALMENTE AJUSTABLE A LA BANDEJA DE CABLES  
DETALLE M  
1=20 ED-00-005



ABRAZADERA ESTÁNDAR DE LA CUBIERTA (PARA INTERIORES ÚNICAMENTE)  
DETALLE N  
1=25 ED-00-005

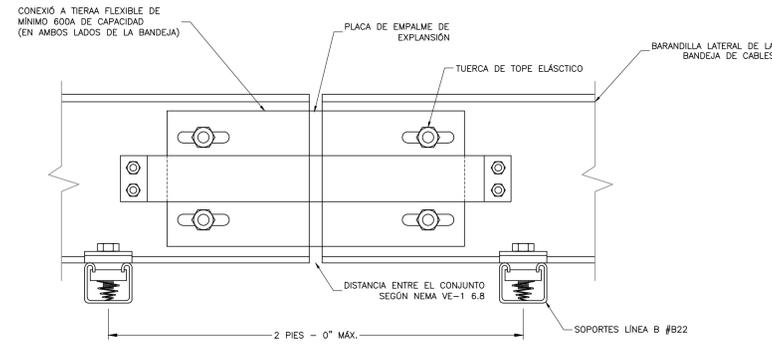


ABRAZADERA COBERTORA DE ENVOLTURA ALREDEDOR DE LA BANDEJA, DE TRABAJO PESADO  
DETALLE Ñ  
1=20 ED-00-005

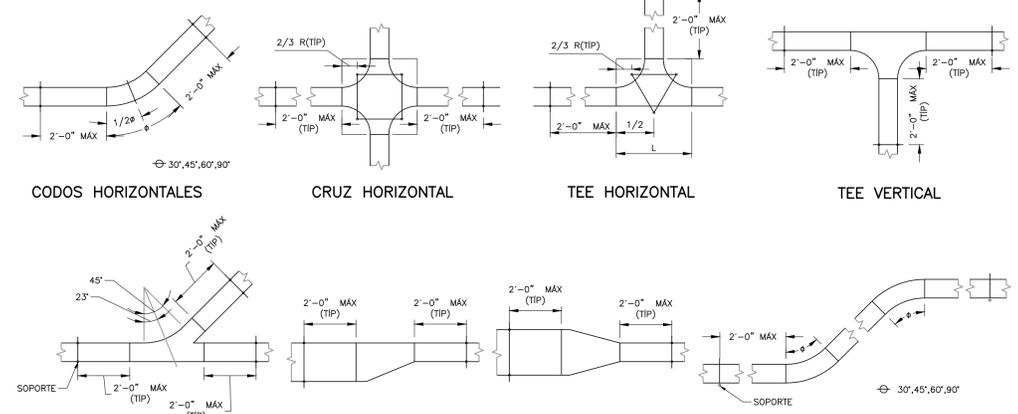


PROPORCIONAR UNA EXTENSIÓN DE TOPE DE 24 PULGADAS ANTES DE APLICAR EL CONCRETO, PARA PERMITIR LA REVISIÓN DE TODOS LOS CONDUCTOS QUE SE EXTENDEN HASTA LOS SISTEMAS DE CONDUCTOS EXPUESTOS.  
TAPAR O ENCHUFAR TODOS LOS CONDUCTOS DURANTE LA APLICACIÓN DE CONCRETO.  
CONDUCTO QUE SERÁ PERPENDICULAR AL PISO A LA ALTURA DEL ACOPLAMIENTO.  
BIJES DE PUESTA A TIERRA PARA LA TERMINACIÓN EN CARGAS INSTALADAS EN EL PISO O ACOPLAMIENTOS DE CONDUCTOS PARA LA EXTENSIÓN A SISTEMAS DE CONDUCTOS OPUESTOS.  
RANPA DE CONCRETO O PISO.  
PENETRACIÓN DE ACERO RÍGIDO GALVANIZADO REVESTIDO DE PVC A TRAVÉS DE LA LOSA DEL PISO.  
TIERRA.  
ACCESORIO ADAPTADOR SI SE REQUIERE.  
CONDUCTO EN LA LOSA REVESTIDO DE PVC.  
ACOPLAMIENTO DE CONDUCTO REVESTIDO DE PVC.  
ACCESORIO ADAPTADOR SI SE REQUIERE.  
CONDUCTO DEBAJO DE LA LOSA.

PLACA DE EMPALME DE LA BANDEJA DE CABLES  
DETALLE O  
1=25 ED-00-005

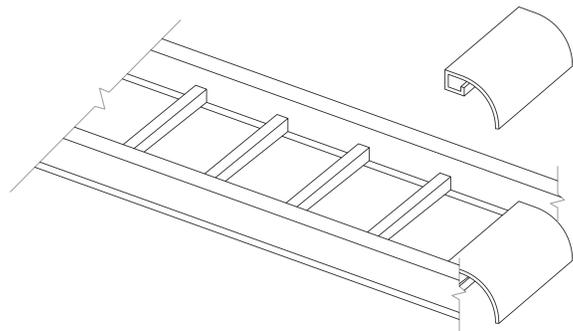


ACCESORIO INTERIOR DE EXPANSIÓN DE LA BANDEJA DE CABLES & DETALLES DEL PUENTE DE UNIÓN  
DETALLE P  
1=25 ED-00-005

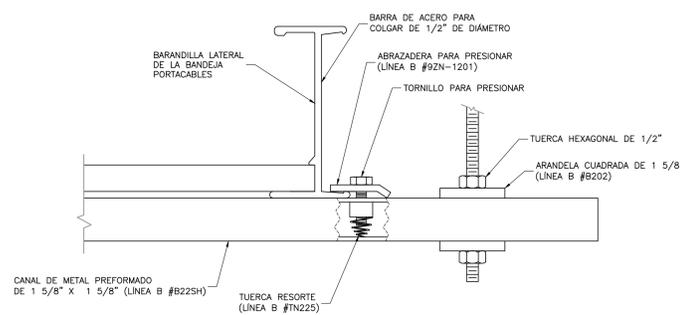


RECOMENDACIÓN NEMA PARA LA UBICACIÓN DE SOPORTES EN ACCESORIOS

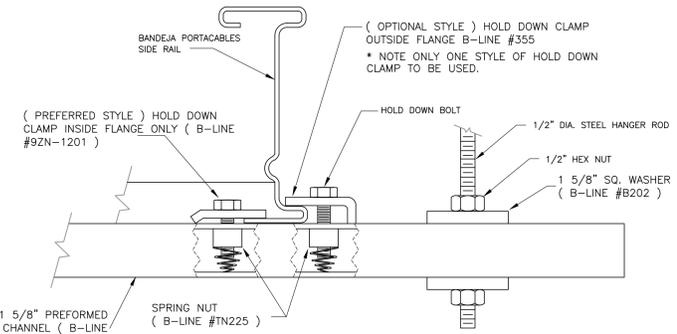
DETALLE T  
1=20 ED-00-005



CAÍDA DE LA BANDEJA DE CABLES  
DETALLE Q  
1=25 ED-00-005



DETALLES DE LAS ABRAZADERAS DE LA BANDEJA DE CABLES INTERNA DE ALUMINIO  
DETALLE R  
1=25 ED-00-005



STEEL INDOOR BANDEJA PORTACABLES CLAMPING DETAIL  
DETALLE S  
1=20 ED-00-005

ESCALA GRÁFICA  
0 0,2 0,4 1,0 1,6 2,0 m  
ESCALA 1=20

ESCALA GRÁFICA  
0 0,5 1,25 2 2,5 m  
ESCALA 1=25

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de 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. 1-02-2500-060-2011

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
CONTRATO EMB No. 1-15-2500-0346-2012

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ



SISTEMA DE REFERENCIA  
MAGNA SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS  
PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS  
BOGOTÁ D.C.  
VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 9374-934 m  
ESTE: 8266-481 m  
COTA: 2552.68 metros  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 86500.0 m  
PLANCHA  
1:10.000, 246-18-A-2

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.10**  
**DETALLES TÍPICOS**  
**BANDEJA DE CABLES 2 DE 3**  
ESCALA: INDICADAS  
NOMBRE DEL ARCHIVO: ED00004NT0T.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
ED-00-005