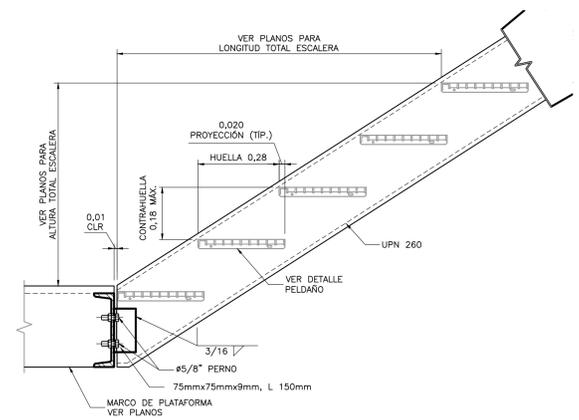
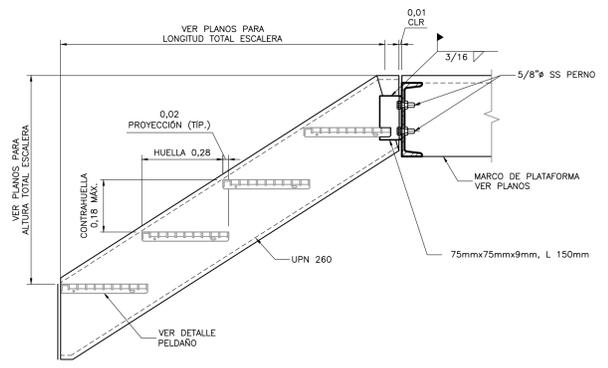


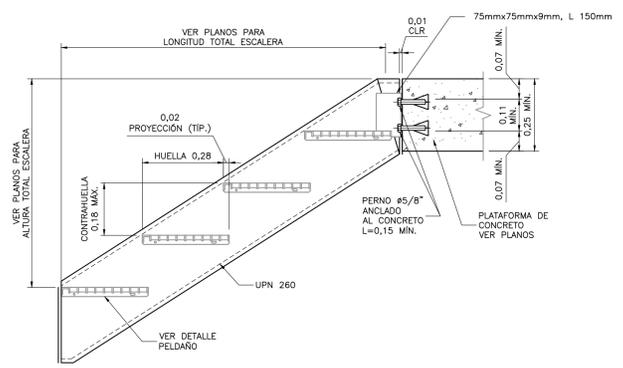
CONEXIÓN ESCALERA DE CONCRETO
DETALLE A
SIN ESCALA SD-00-003



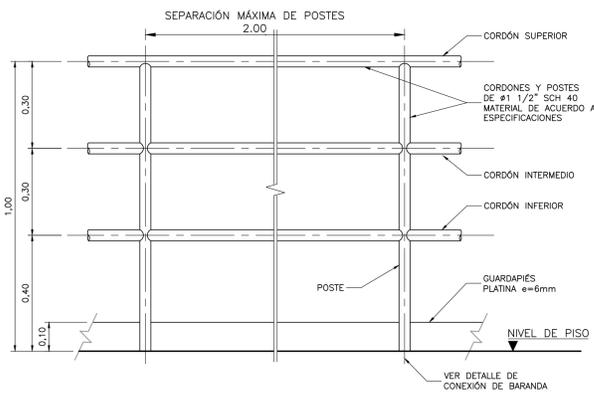
CONEXIÓN ESCALERA PLATAFORMA METÁLICA PARTE INFERIOR
DETALLE B
SIN ESCALA SD-00-003



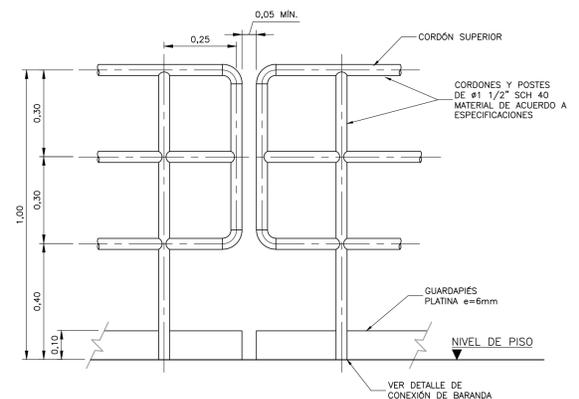
CONEXIÓN ESCALERA PLATAFORMA METÁLICA PARTE SUPERIOR
DETALLE C
SIN ESCALA SD-00-003



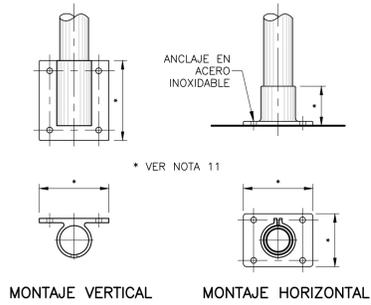
CONEXIÓN ESCALERA PLATAFORMA DE CONCRETO
DETALLE D
SIN ESCALA SD-00-003



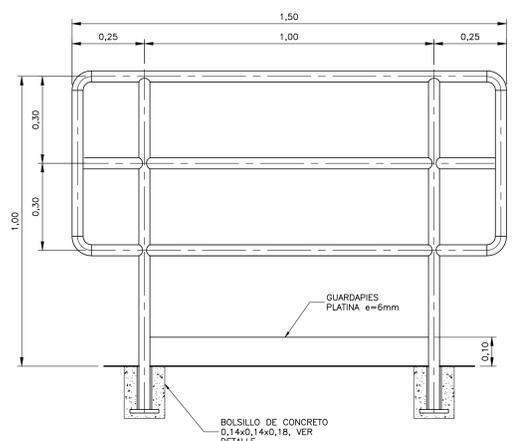
BARANDAS FIJAS CON POSTES INTERMEDIOS
DETALLE E
SIN ESCALA SD-00-003



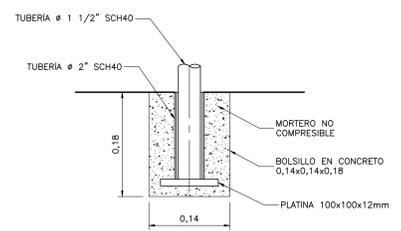
BARANDAS FIJAS CON POSTES LATERALES
DETALLE F
SIN ESCALA SD-00-003



CONEXIÓN PARA BARANDAS FIJAS
DETALLE G
SIN ESCALA SD-00-003



BARANDA REMOVIBLE SOBRE LOSA DE CONCRETO
DETALLE H
SIN ESCALA SD-00-003



CONEXIÓN BARANDA REMOVIBLE SOBRE LOSA DE CONCRETO
DETALLE I
SIN ESCALA SD-00-003

- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - NÚMERO DE PERNOS UBICADOS DENTRO DEL ALMA DE LA VIGA.
 - TODAS LAS CONEXIONES DEBEN CUMPLIR CON EL ESQUEMA, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS DE DISEÑO.
 - USAR PERNOS DE ACERO INOXIDABLE PARA SECCIONES DE ALUMINIO.
 - SECCIONES DE ALUMINIO EMBEBIDAS EN CONCRETO, DEBEN VENIR CON RECUBRIMIENTO DE FABRICA.
 - SECCIONES DE ALUMINIO EN CONTACTO CON CONCRETO, DEBE TENER DILATACIÓN DE NEOPRENO. EN TODOS LOS CASOS DE CONTACTO DE DOS METALES DIFERENTES, PROVEER DILATACIÓN DE NEOPRENO.
 - PASAMANOS, BARANDAS, ESCALERAS, DESCANSOS Y CORREDORES DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEL REGLAMENTO NSR-10.
 - LA BARANDA TIENE QUE ESTAR A 1.00 POR ENCIMA DEL NIVEL DE SUELO. LA DISTANCIA ENTRE EL NIVEL SUPERIOR E INTERMEDIO NO DEBE SER MAYOR A 0.50.
 - TODAS LAS PASARELAS SON DE REJILLA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LÁMINAS DE ALFALDR O TABLONES DE MADERA EN LOS PLANOS DE DISEÑO.
 - SE DEBE PROVEER GUARDAPIÉS AL MENOS QUE SE ESPECIFIQUE ALGO DIFERENTE EN PLANOS O ESPECIFICACIONES. LOS GUARDAPIÉS NO SON REQUERIDOS CUANDO SE PROVEA BORDILLOS DE CONCRETO DE 0.10 DE ALTURA O MAYOR.
 - LAS CONEXIONES DEBERÁN SER DISEÑADAS POR EL FABRICANTE.

©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. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO RULLO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSILLAS 80000 E)	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 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-18-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					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 PROYECTO No. : _____	CONTIENE : P.11 DETALLES ESTÁNDARES ESTRUCTURALES 3 ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: SD0003NFOT.DWG	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. SD-00-003
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA								
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																	

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