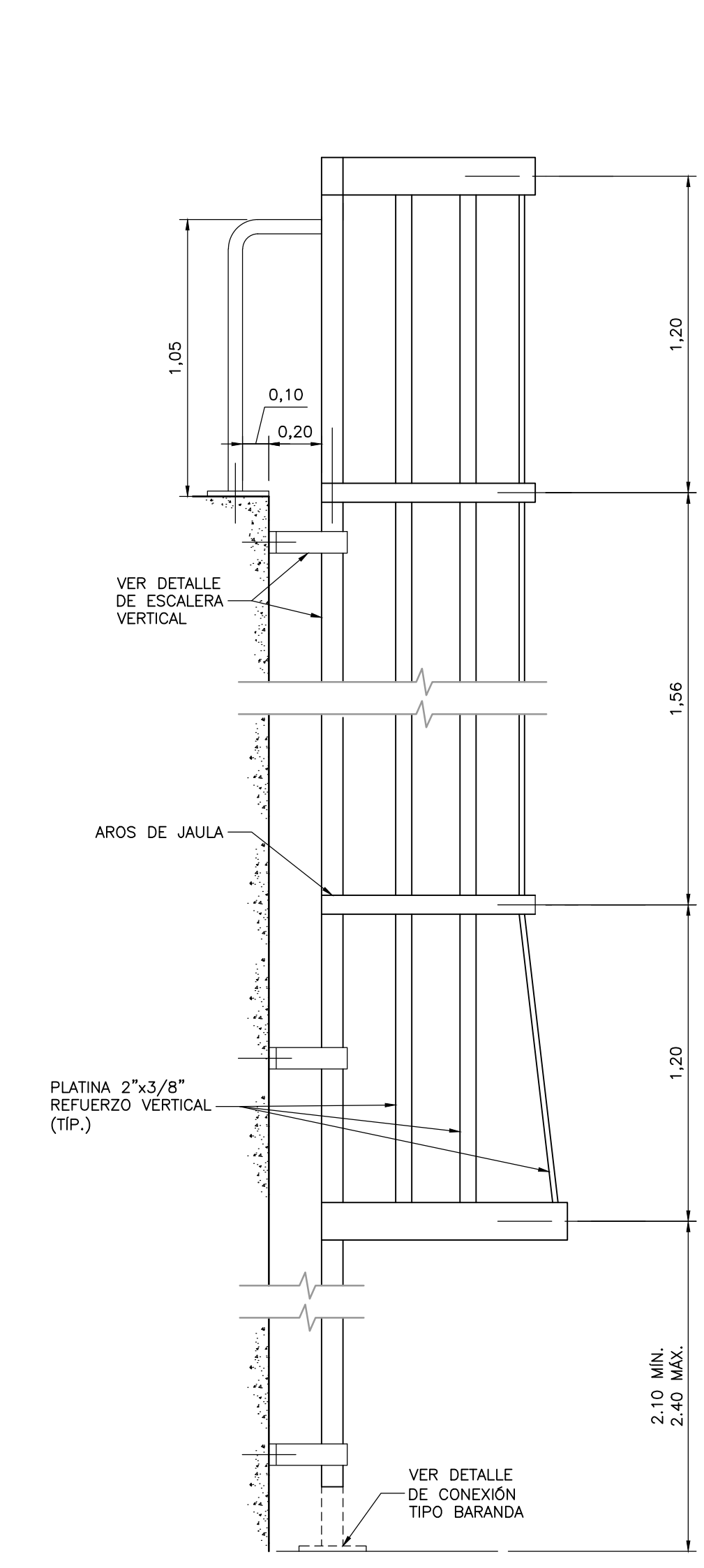
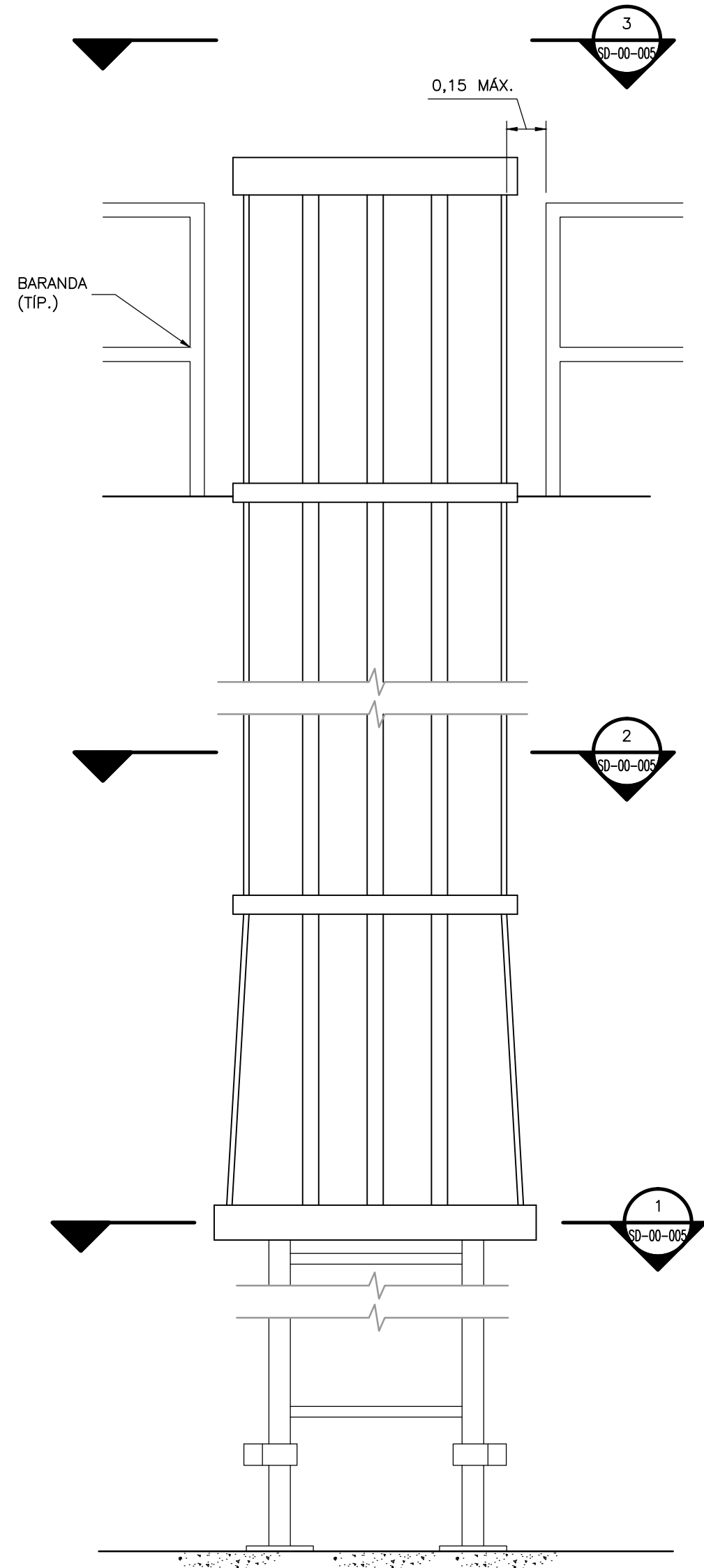


- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 2. TODAS LAS CONEXIONES DEBEN CUMPLIR CON EL ESQUEMA, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS DE DISEÑO.
 3. USAR PERNOS DE ACERO INOXIDABLE PARA SECCIONES DE ALUMINIO.
 4. SECCIONES DE ALUMINIO EMBEBIDAS EN CONCRETO, DEBEN VENIR CON REQUERIMIENTO DE FABRICA.
 5. 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.
 6. PASAMANOS, BARANDAS, ESCALERAS, DESCANOS Y CORREDORES DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTO DEL REGLAMENTO NSR-10.
 7. 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.
 8. TODAS LAS PASARELAS SON DE REJILLA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LÁMINAS DE ALFAJOR O TABLONES DE MADERA EN LOS PLANOS DE DISEÑO.
 9. 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.
 10. LAS CONEXIONES DEBERÁN SER DISEÑADAS POR EL FABRICANTE.



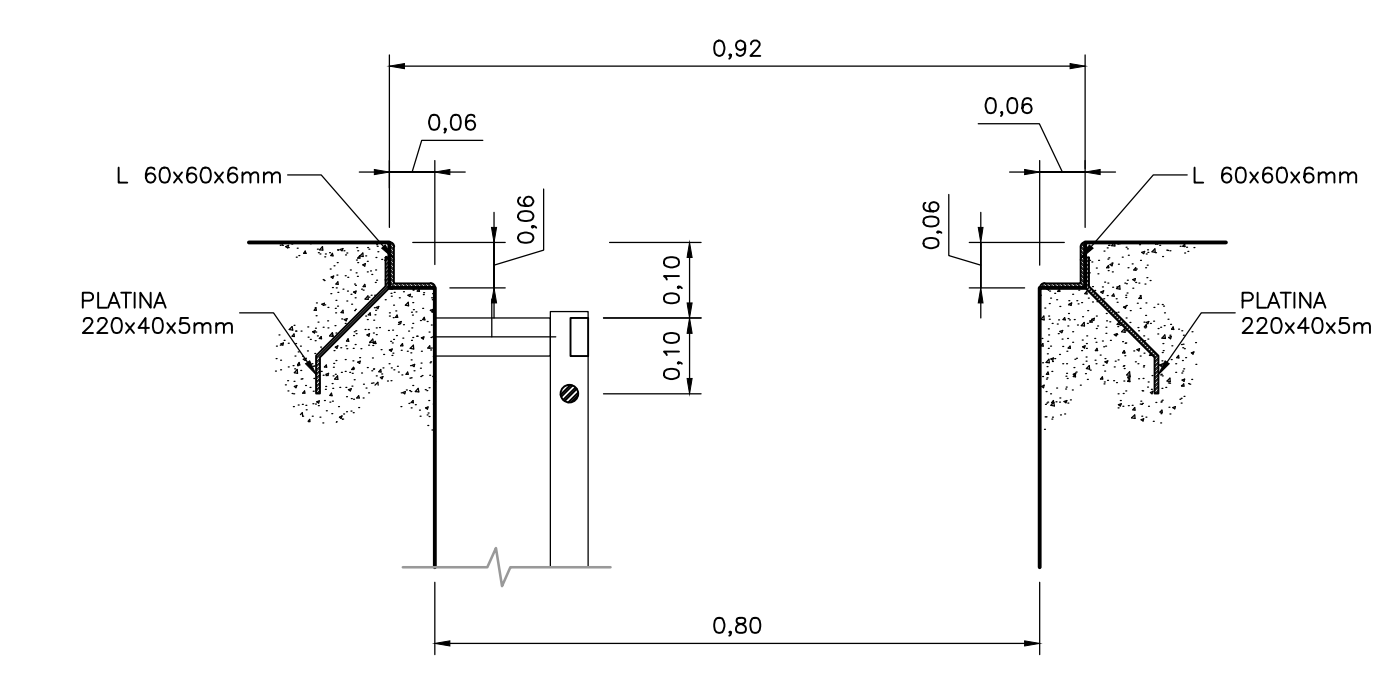
VISTA LATERAL



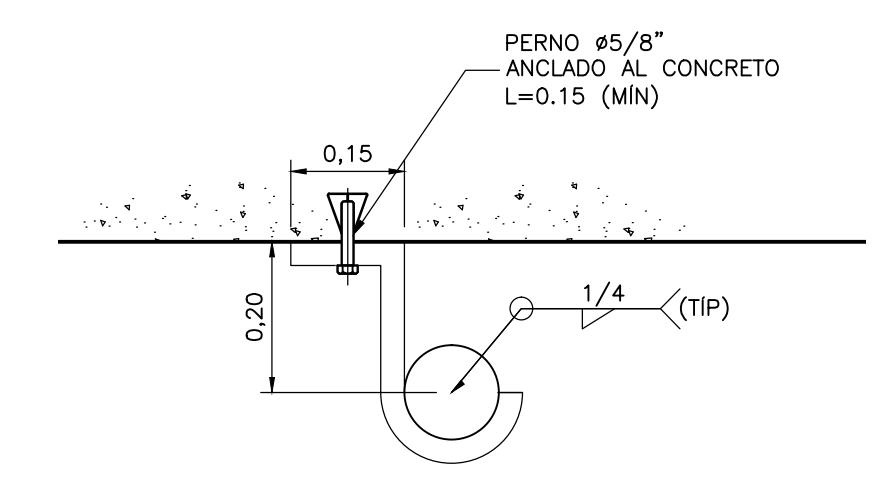
VISTA FRONTAL

JAULA PROTECCIÓN ESCALERA VERTICAL

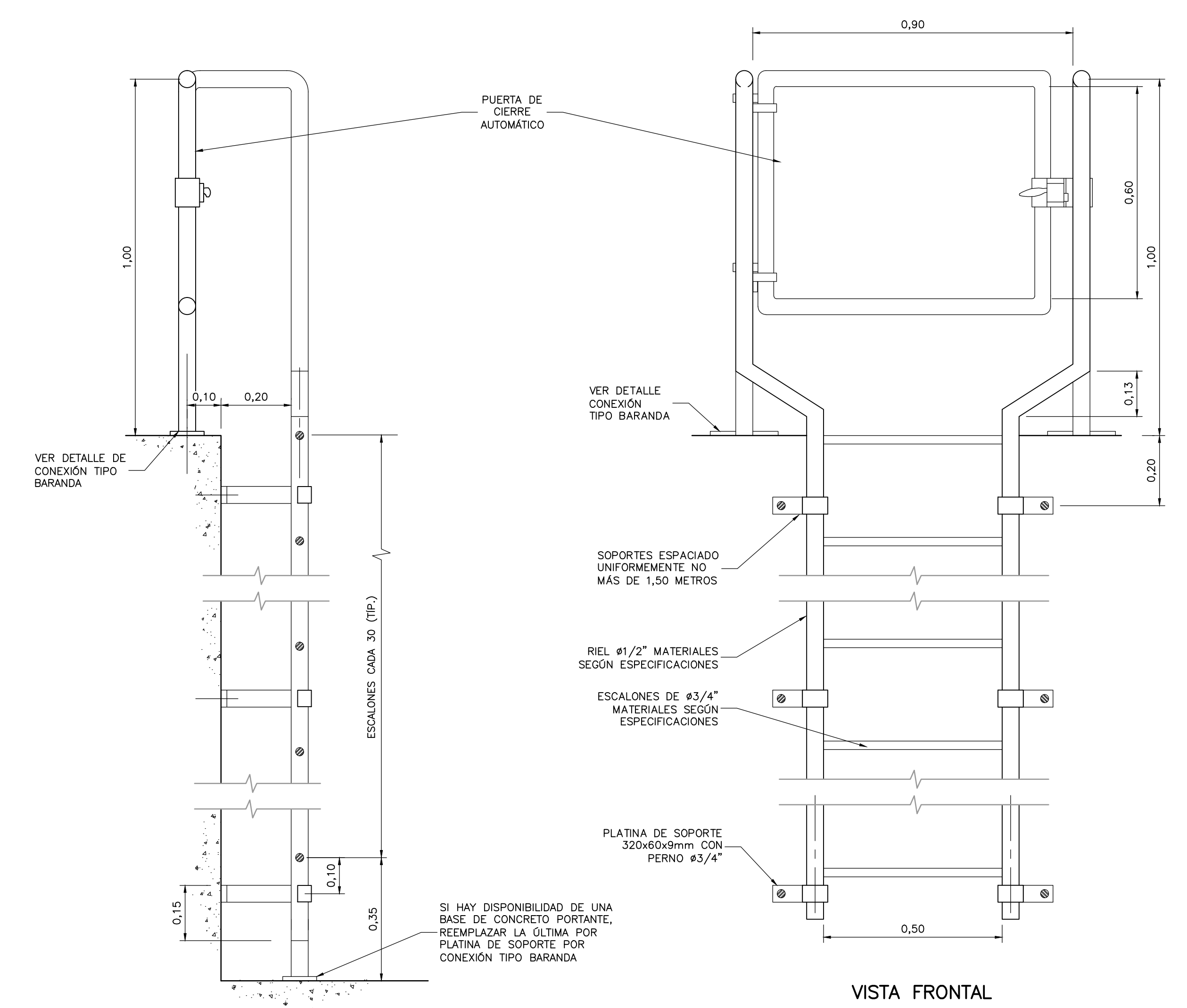
DETALLE A
SIN ESCALA SD-00-005



CONEXIÓN BAJO ACCESO
DETALLE B
SIN ESCALA SD-00-005



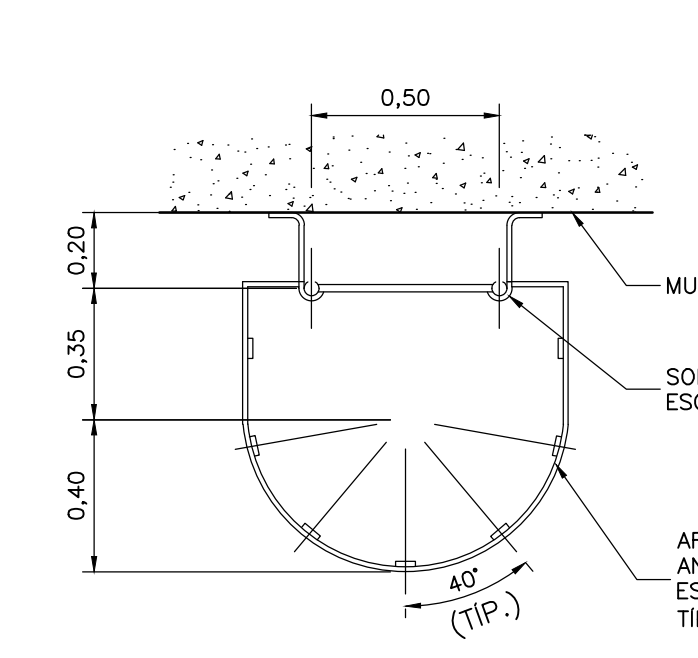
CONEXIÓN PLATINA SOPORTE-RIEL
DETALLE C
SIN ESCALA SD-00-005



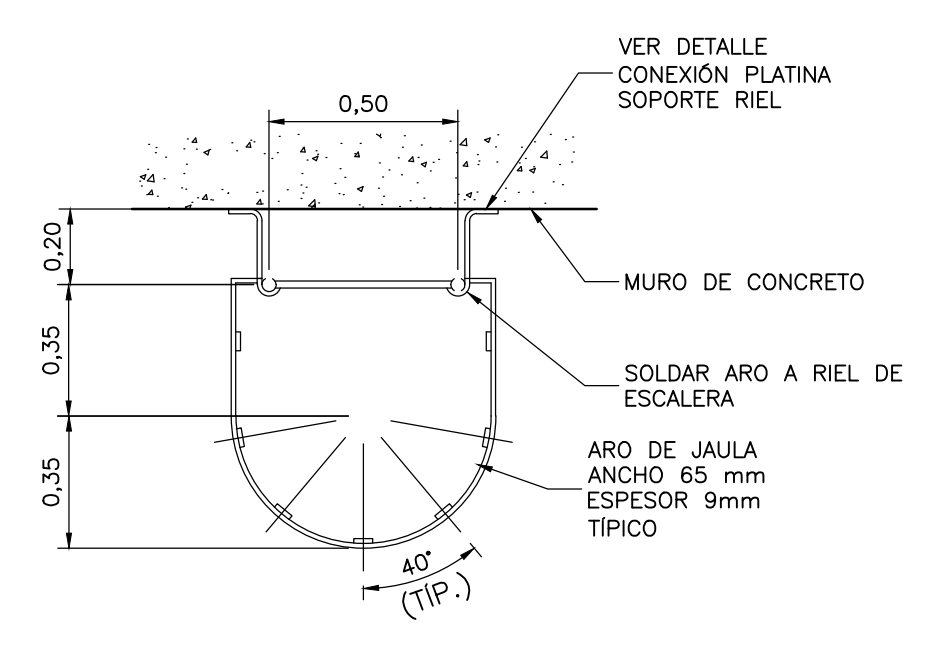
SECCIÓN

VISTA FRONTAL

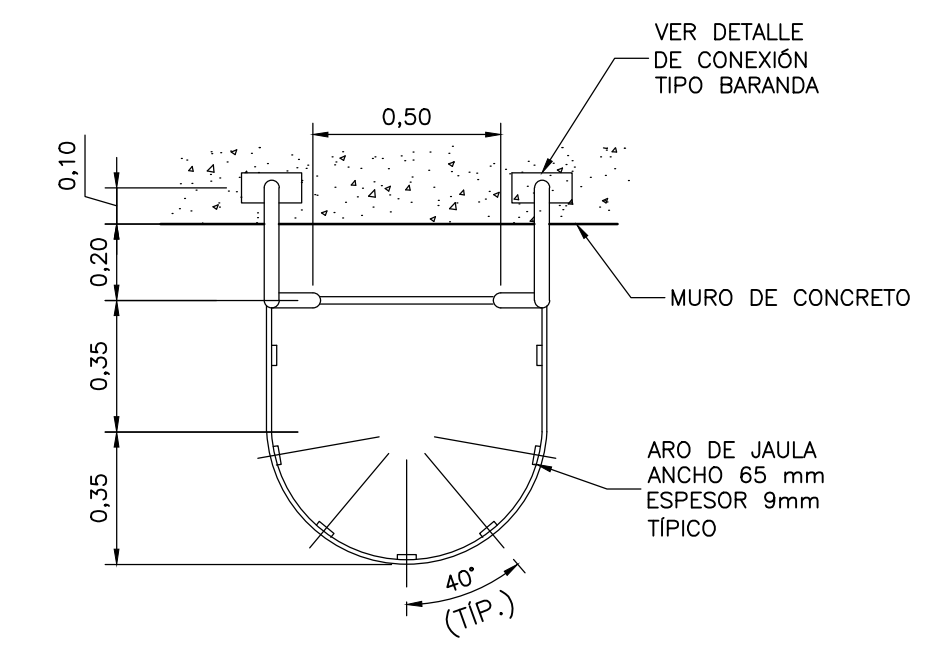
ESCALERA VERTICAL
DETALLE D
SIN ESCALA SD-00-005



SECCIÓN 1
SIN ESCALA SD-00-005



SECCIÓN 2
SIN ESCALA SD-00-005



SECCIÓN 3
SIN ESCALA SD-00-005

©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 CONSULTORIA 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. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO RUILO REGISTRO. No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25.000 246-15-A-2	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID 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 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 80500,0 m PLANCHA 1:10.000 246-15-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 CONTIENE : P.11 DETALLES ESTÁNDARES ESTRUCTURALES 5		PROYECTO No. : _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. _____
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ESCALA: SIN ESCALA NOMBRE DEL ARCHIVO: SD00005NFOT.DWG	SD-00-005																		

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