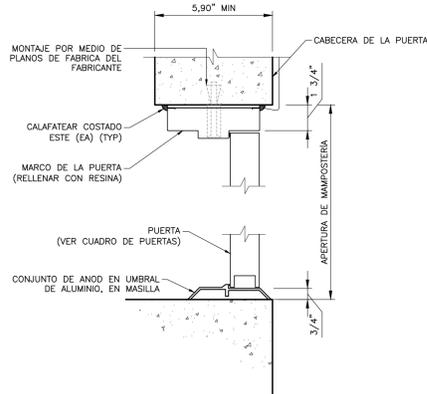
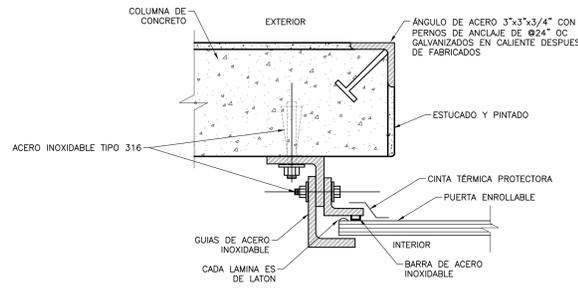


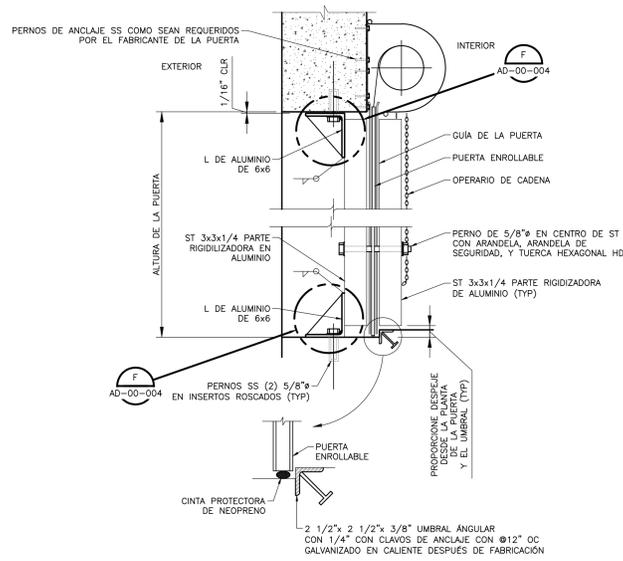
LARQUERO DE LA PUERTA  
DETALLE A  
1=5 AD-00-004



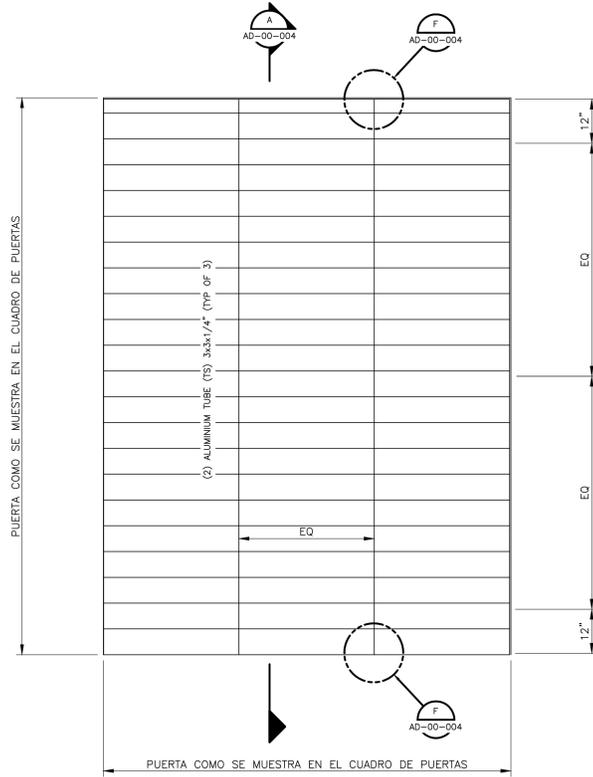
CABECERA Y UMBRAL DE LA PUERTA  
DETALLE B  
1=5 AD-00-004



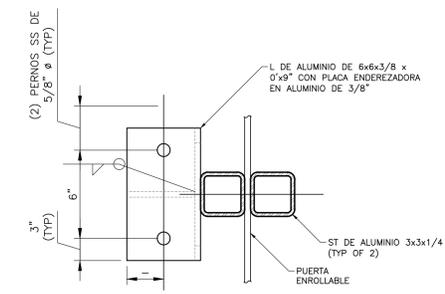
LARGUERO DE PUERTA ENROLLABLE (LADO SUPERIOR)  
DETALLE C  
1=5 AD-00-004



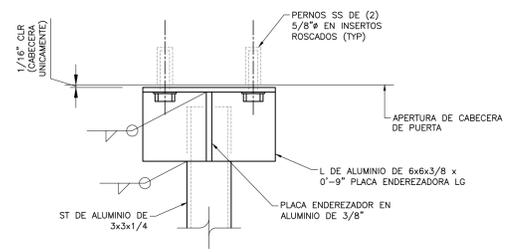
SECCIÓN A-A  
1=10



PUERTA ENROLLABLE  
DETALLE E  
1=20 AD-00-004



PLANTA  
ESC= 1:5

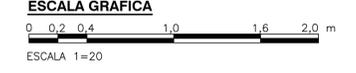
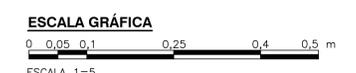


VISTA LATERAL  
1=5

SOPORTE RIGIDIZADOR DE PUERTA ENROLLABLE

DETALLE F  
1=5 AD-00-004

- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - 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 DILATACION DE NEOPRENO, EN TODOS LOS CASOS DE CONTACTO DE DOS METALES DIFERENTES, PROVEER DILATACION 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 LAMINAS DE ALFAJOR O TABLONES DE MADERA EN LOS PLANOS DE DISEÑO.
  - SE DEBE PROVEER GUARDAPIES AL MENOS QUE SE ESPECIFIQUE ALGO DIFERENTE EN PLANOS O ESPECIFICACIONES. LOS GUARDAPIES NO SON REQUERIDOS CUANDO SE PROVEA BORDILLOS DE CONCRETO DE 0,10 DE ALTURA O MAYOR.
  - LAS CONEXIONES DEBERAN 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.

| <br>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-0600-2011<br>DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES<br>MAT. No. A25682008-8048110<br>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES<br>LIC. No. 3901 ME, USA | UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS<br>CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0646-2012<br>REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O.<br>No. 2370018454CND<br>APROBÓ: FERNANDO SILVA G.<br>MAT. No. 0000001407LL | <br>ACUEDUCTO<br>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ<br>RECEBÍO: ING. REYNALDO PULIDO<br>REGISTRO No. 3160<br>RECEBÍO: ING. HAZO OMEZ<br>REGISTRO No. 3429 | LOCALIZACIÓN<br><br>ESCALA 1:25.000,00<br>SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID SIRGAS<br>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS<br>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.<br>VERTICE NP-13-B5-1<br>NORTE: 9374,534 m<br>ESTE: 8266,481 m<br>COTA: 2552,58 msnnm<br>COORDENADAS MEDIAS<br>NORTE: 96250,0 m<br>ESTE: 86500,0 m<br>PLANCHA<br>1:10.000,00 246-A-2 | MODIFICACIONES<br><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 |  |  |  |  | <br>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ<br>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO<br>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO<br>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA<br>CONTIENE: P.11<br>DETALLES ESTÁNDAR<br>PUERTAS 1 | PROYECTO No. :<br>FECHA: MAYO/2016<br>PLANO No.<br>AD-00-004 |
|--|---|---|---|--|-------|--------------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|---|--|
|  |   |   |   |  | FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE | FIRMA |  |  |  |  |  |   |  |
|  |   |   |   |  |       |              |                         |       |  |  |  |  |  |   |  |
| ESCALA: INDICADA<br>NOMBRE DEL ARCHIVO: AD00004NFD.TWG   | AD-00-004   |   |   |  |       |              |                         |       |  |  |  |  |  |   |  |

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN