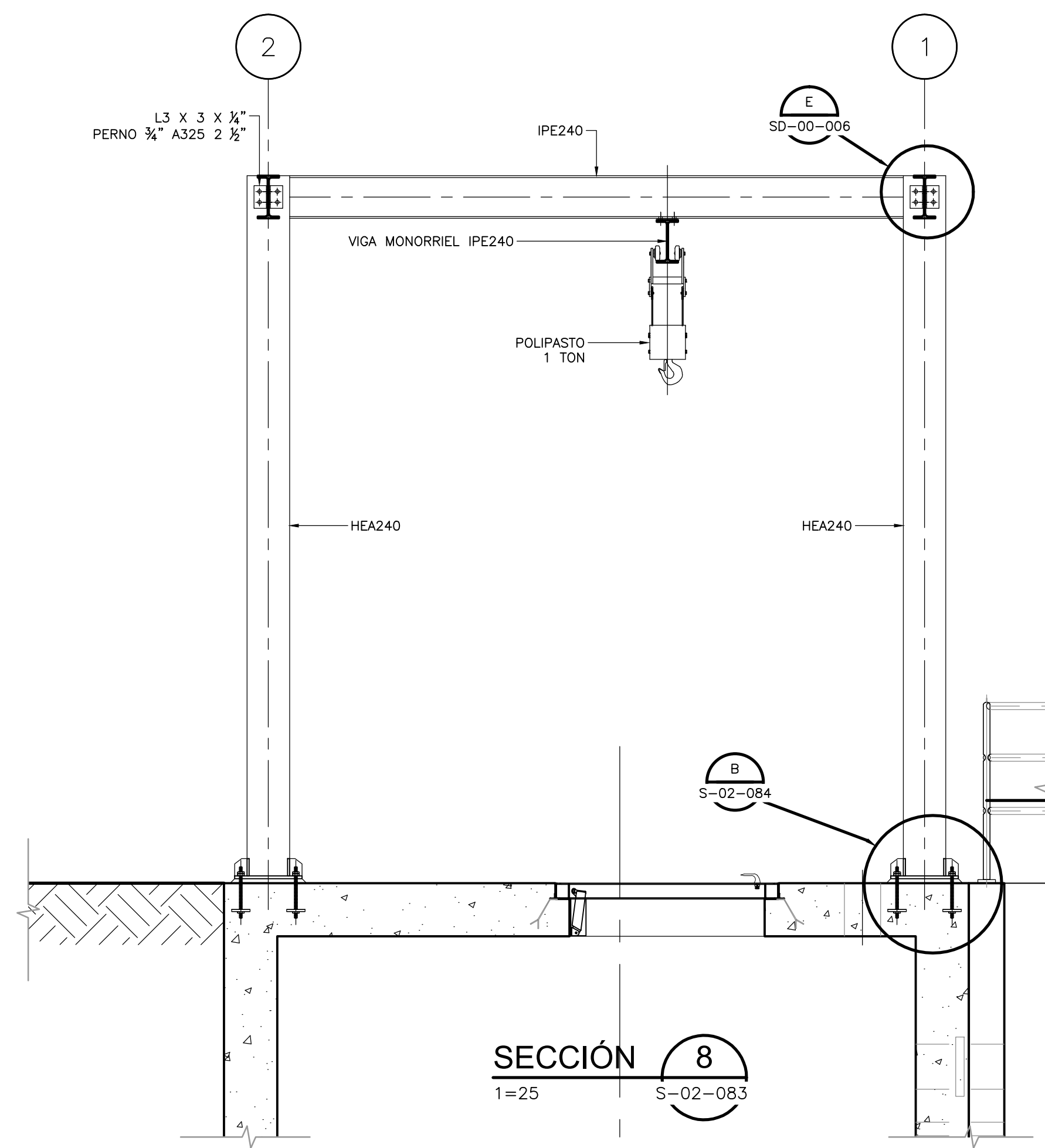
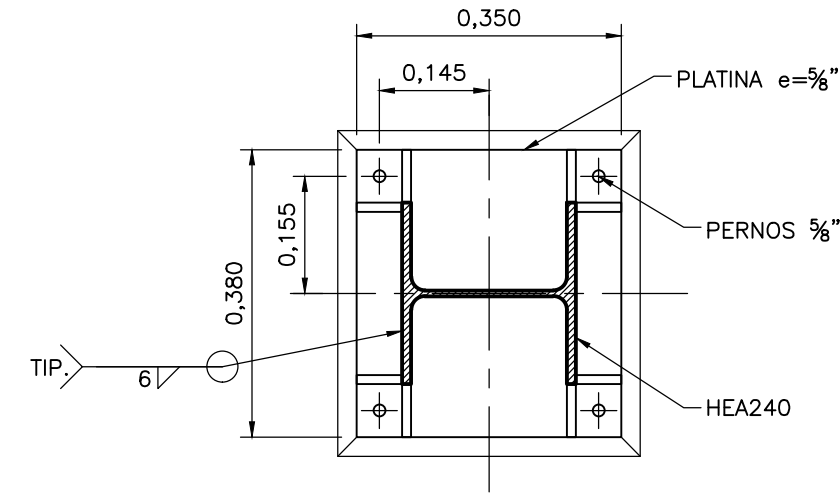


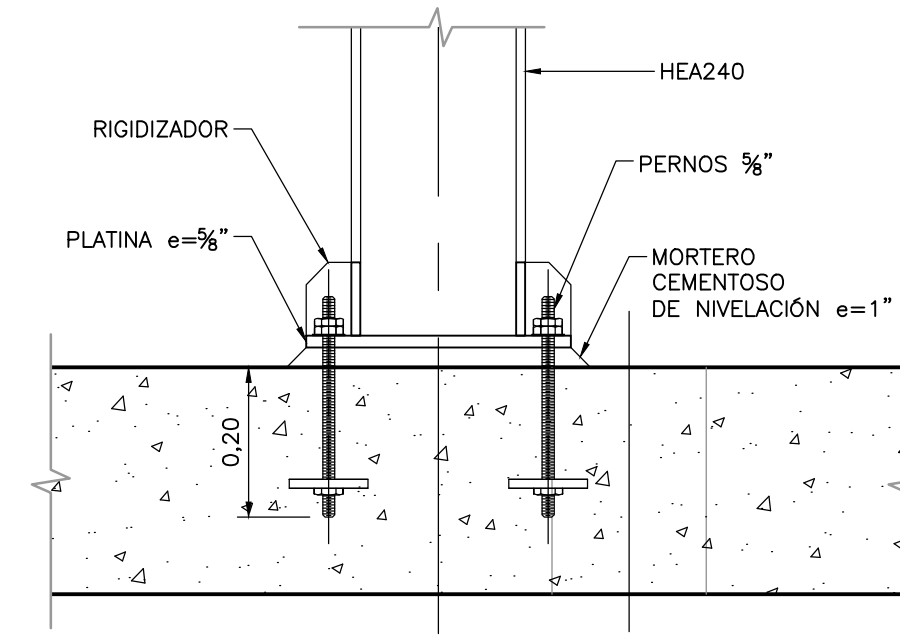
**SECCIÓN 7**  
1=25 S-02-083



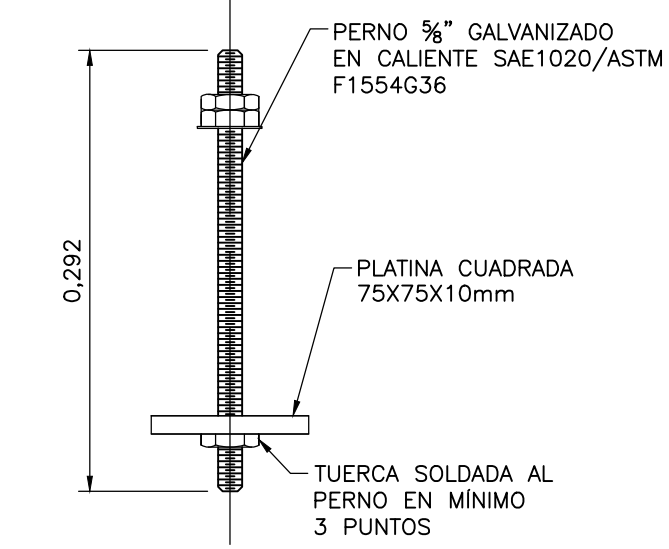
**SECCIÓN 8**  
1=25 S-02-083



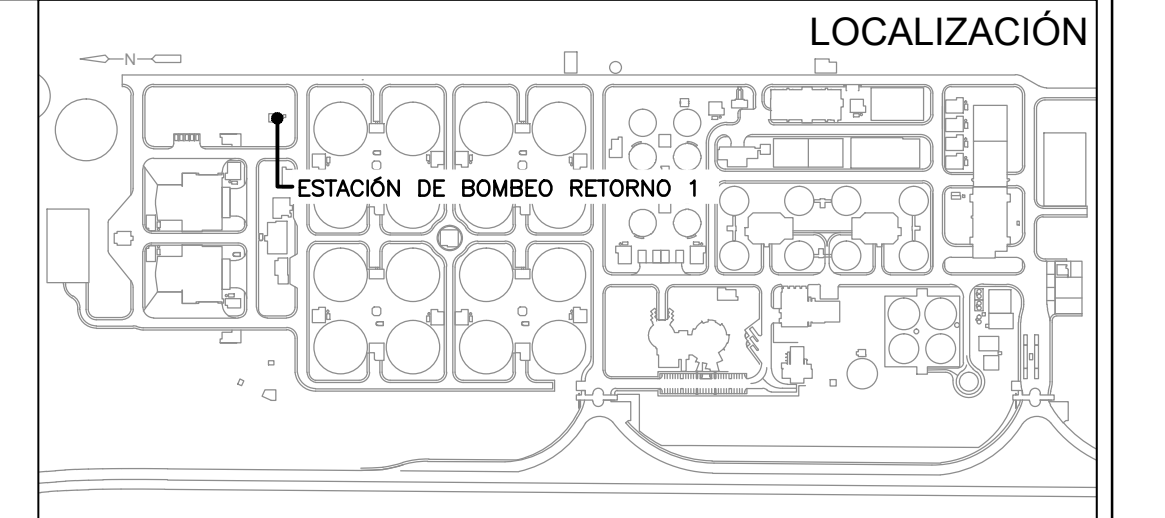
**DETALLE A**  
1=10 S-02-083



**DETALLE B**  
1=10 S-02-084



**PERNO**  
1=5



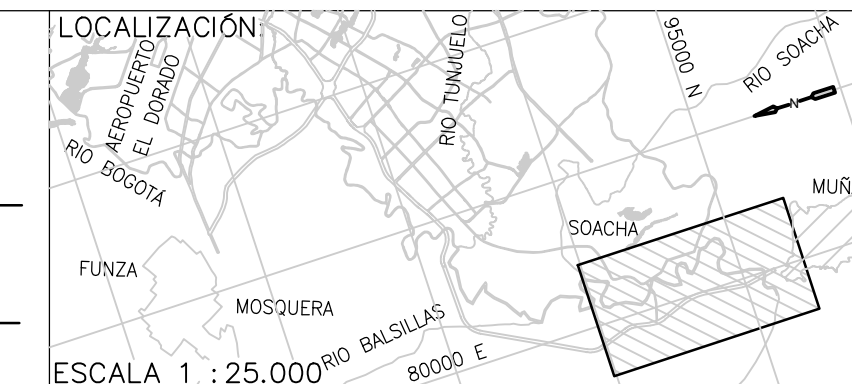
- NOTAS:**
1. MATERIALES: SOLDADURA E70XX, ACERO ESTRUCTURAL ASTM A992, PLATINAS ASTM A36, PERNOS DE CONEXIÓN ASTM A325, PERNOS DE ANCLAJE SAE 1020/ASTM F1554 GR36.
  2. TODAS LAS CONEXIONES SERÁN REVISADAS Y AJUSTADAS POR EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA.
  3. SE DEBERÁ ATENDER LA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FABRICACIÓN 05120.
  4. SE PODRÁ INCLUIR UNA TUERCA DE NIVELACIÓN DE SER REQUERIDO.
  5. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN CAMPO.

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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

**UNIÓN TEMPORAL CANOAS**  
 CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ



SISTEMA DE REFERENCIA  
 MADRID SIRGAS  
 TIPO DE COORDENADAS  
 PLANAS CARTESIANAS  
 ORIGEN COORDENADAS  
 BOGOTÁ D.C.

MODIFICACIONES		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ  
 GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO  
 DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO

**PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA**  
 CONTIENE : **P.11 ESTACIÓN BOMBEO DE RETORNO 1 ESTRUCTURA SOPORTE MONORRIEL- SECCIONES**

PROYECTO No. :  
 FECHA: AGOSTO/2016  
 PLANO No. **S-02-084**