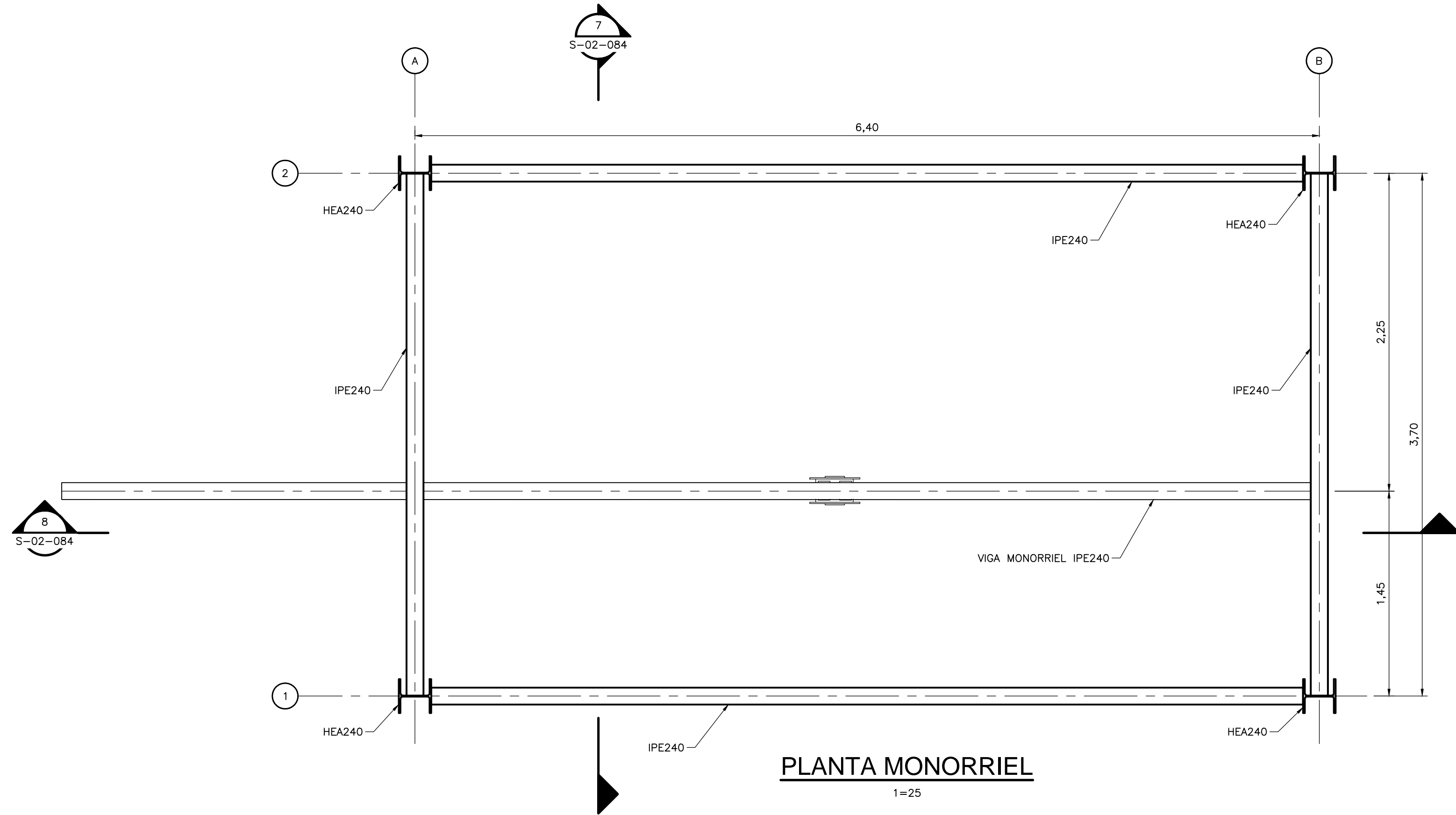
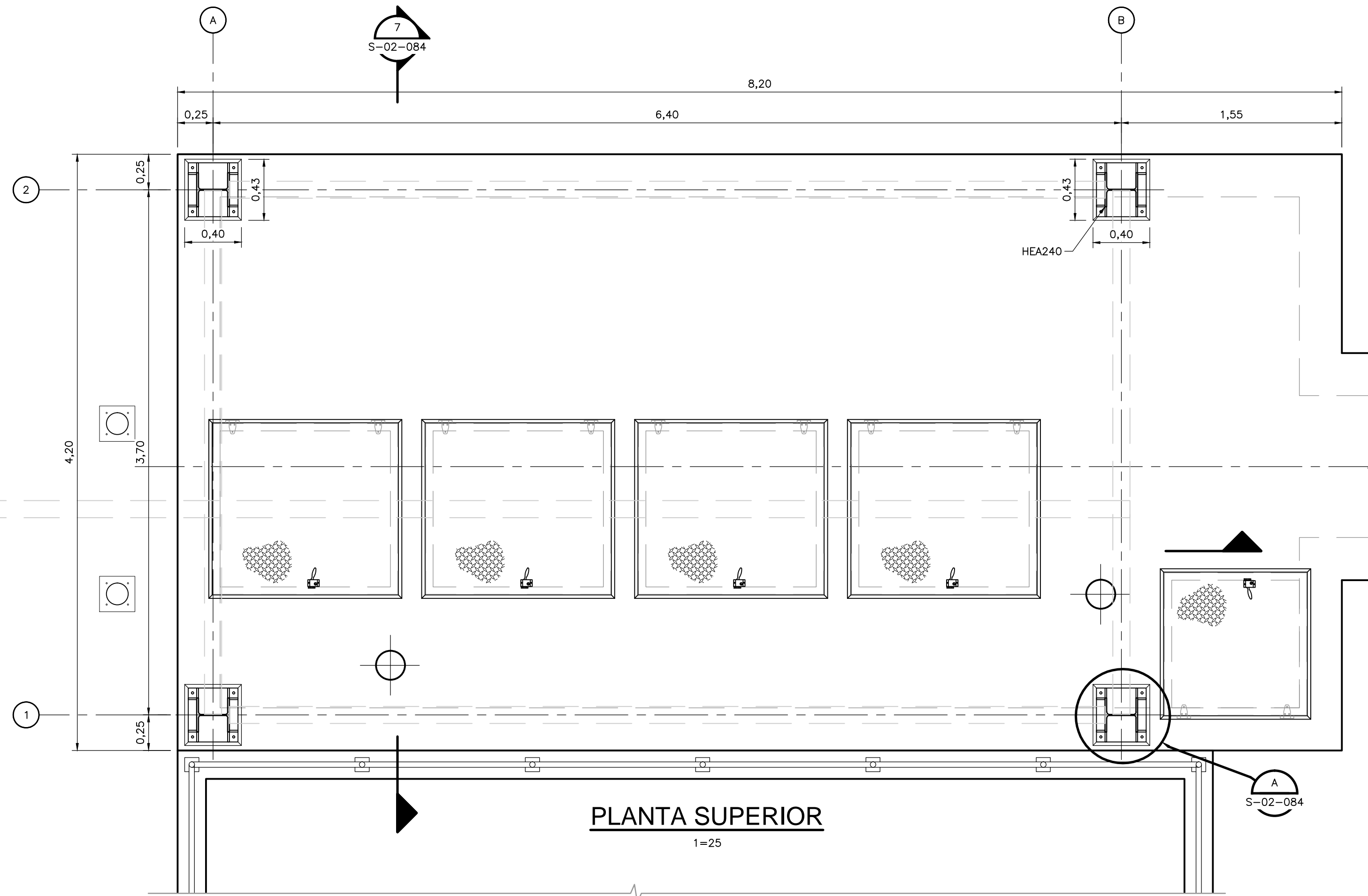


NOTAS :

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. 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

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

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

DISENÓ: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA

REVISÓ: _____
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL

RECIBÍÓ: ING. RENAUDO PULIDO REGISTRO. No. 3060
RECIBÍÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES		
MADRID, ESPAÑA		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS				FIRMA
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ, D.C.				
VERTICE NP-13-B5-1				
NORTE: 93764.934 m				
ESTE: 82666.481 m				
COTA: 2552.68 metros				
COORDENADAS MEDIAS				
NORTE: 96250.0 m				
ESTE: 80500.0 m				
PLANCHA 1:10.000, 246-18-A-2				

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.11
ESTACIÓN BOMBEO DE RETORNO 1
ESTRUCTURA SOPORTE MONORRIEL-PLANTAS
ESCALA: INDICADA
NOMBRE DEL ARCHIVO: S02083ERPL.DWG

PROYECTO No. : _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. S-02-083

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