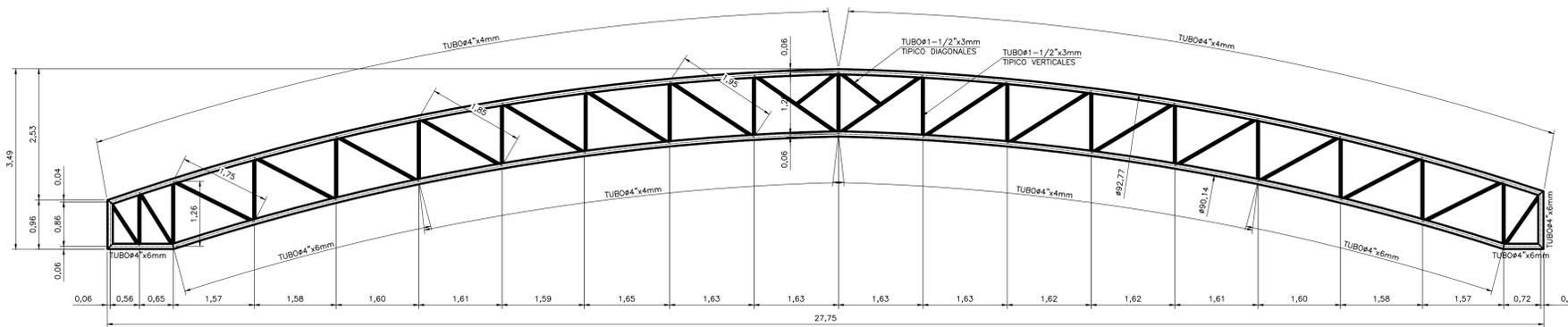
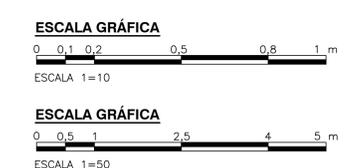
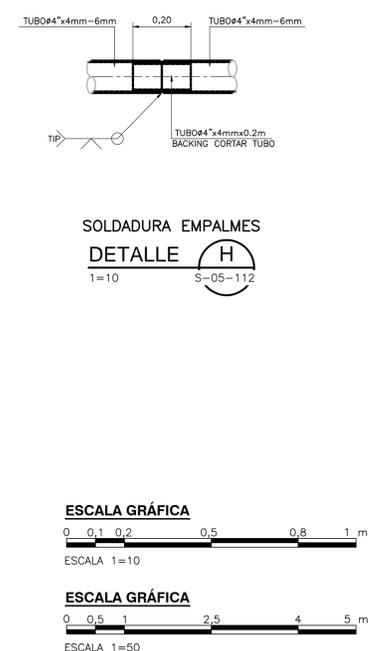
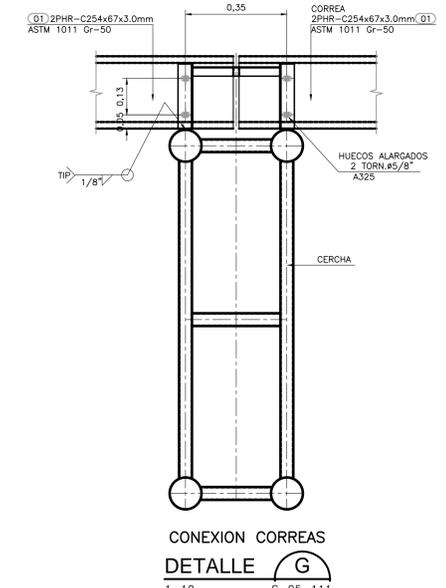
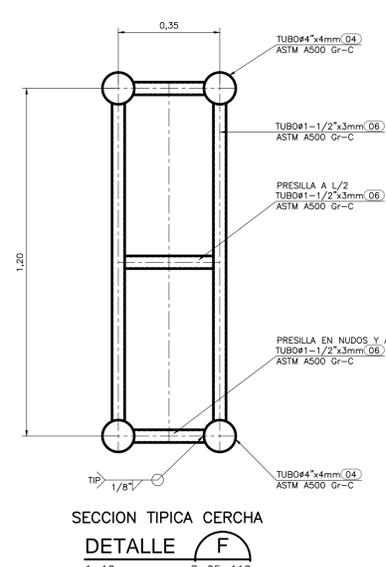
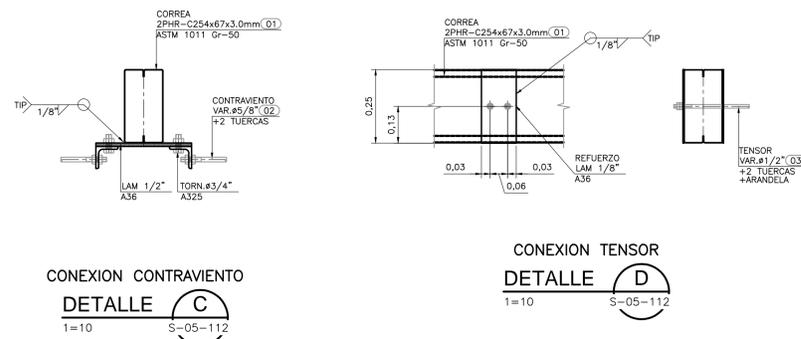
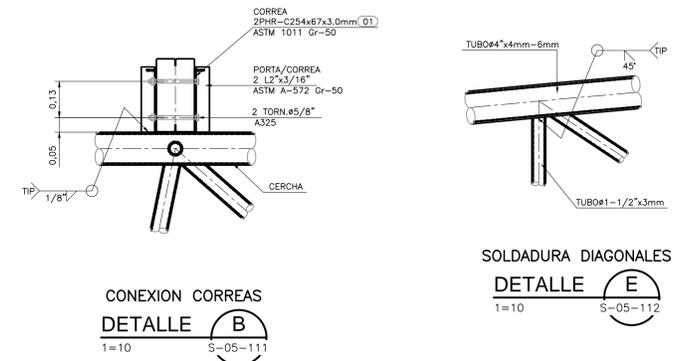


GEOMETRIA GENERAL
CERCHA TIPO 1
1=50



GEOMETRIA GENERAL
CERCHA TIPO 2
1=50

CUADRO DE MATERIALES ESTRUCTURA METÁLICA					
TIPOCANT	DESCRIPCIÓN	LONG. (m)(m2)	PESO kg kg/m2	TOTAL	CALIDAD
01	2PHR-C25x67x3.0mm	1272,05	19,12	24321,6	ASTM 1011 Gr-50
02	VAR. #5/8"	357,34	1,55	555,2	A36
03	VAR. #1/2"	414,75	0,99	412,4	A36
04	TUBO#4"x4mm	791,68	10,76	8518,0	ASTM A500 Gr-C
05	TUBO#4"x6mm	176,69	16,07	2839,4	ASTM A500 Gr-C
06	TUBO#1-1/2"x3mm	973,51	3,29	3202,9	ASTM A500 Gr-C
07	VAR. #1"	54,0	3,98	214,8	SAE1045
08	LAM 3/4"	4,50 m2	149,54	672,9	ASTM A-572 Gr-50
09	LAM 3/8"	1,94 m2	74,77	145,4	ASTM A-572 Gr-50
PESO TOTAL kg				40882,6	



©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: Luis Ernesto Rodríguez Sotz REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0346-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENE ALDINO PULIDO REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25.000 (PRO. DISEÑO)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA 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 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-10-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 CONTIENE: P.11 EDIFICIO DE PRÉDESHIDRATACIÓN SECCIONES Y DETALLES ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: S05110PDL.DWG	PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: S-05-112
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)