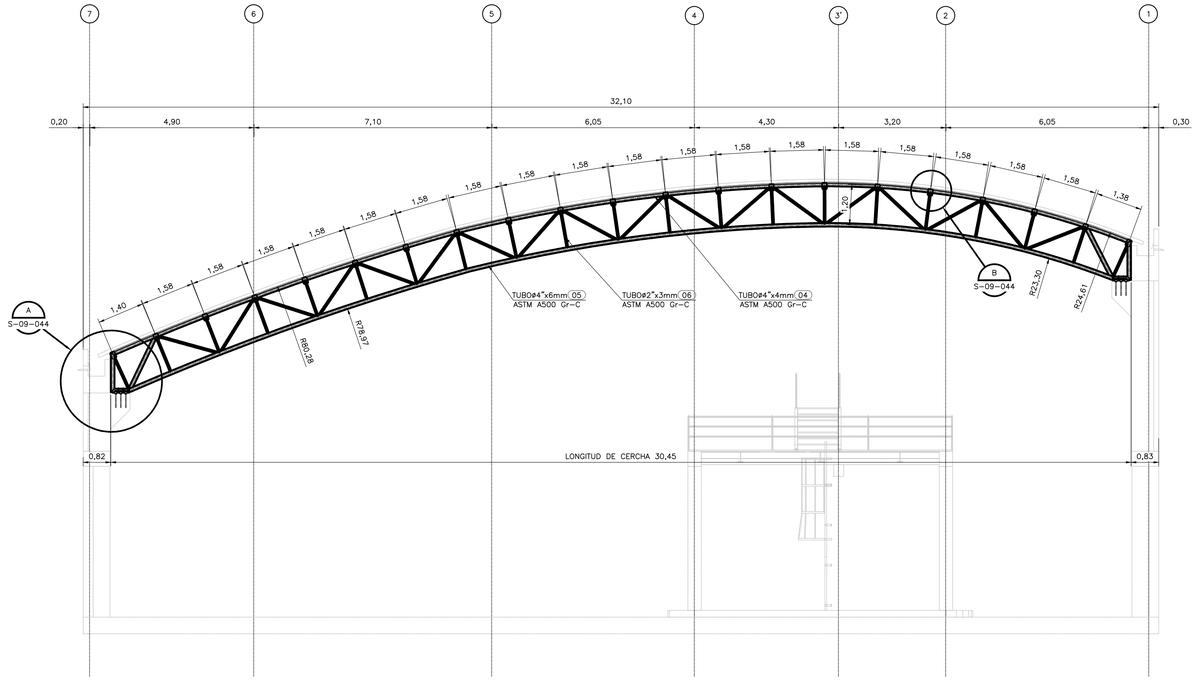
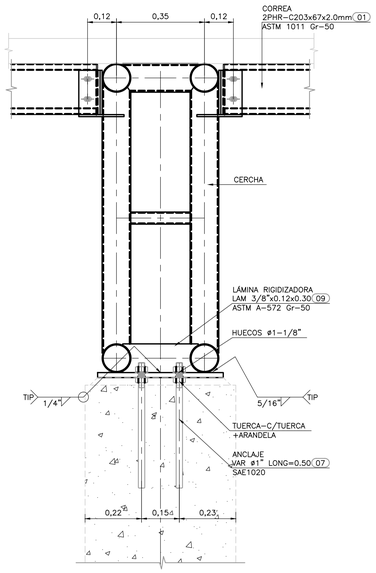
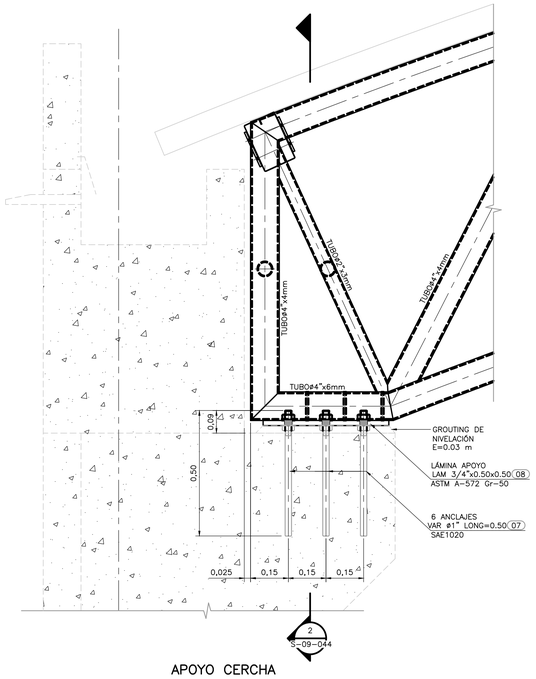


CERCHA TIPO 1

SECCIÓN 1
1=75 S-09-043

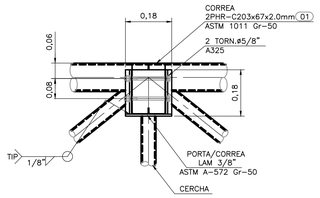


SECCIÓN 2
1=10 S-09-044



APOYO CERCHA

DETALLE A
1=10 S-09-044



CONEXIÓN CORREAS

DETALLE B
1=10 S-09-044

CUADRO DE MATERIALES
ESTRUCTURA METÁLICA

TIPO	CANT	DESCRIPCIÓN	LONG. (m)(m2)	PESO kg kg/m kg/m2	PESO kg TOTAL	CALIDAD
01	1	2PHR-C203x67x3.0mm	900,90	16,86	15189,2	ASTM 1011 Gr-50
02	1	VAR.⌀5/8"	344,91	1,55	535,9	A36
03	1	VAR.⌀1/2"	637,00	0,99	633,4	A36
04	1	TUBO⌀4"x4mm	820,48	10,76	8828,4	ASTM A500 Gr-C
05	1	TUBO⌀4"x6mm	319,68	16,07	5137,3	ASTM A500 Gr-C
06	1	TUBO⌀2"x3.0mm	713,09	4,14	2952,2	ASTM A500 Gr-C
07	1	VAR ⌀1"	48,00	3,98	190,9	SAE1020
08	1	LAM 3/4"	4,00 m2	149,54	598,2	ASTM A-572 Gr-50
09	1	LAM 3/8"	1,73 m2	74,77	129,2	ASTM A-572 Gr-50
				PESO TOTAL kg		34194,7

ESCALA GRÁFICA

0 0,1 0,2 0,5 0,8 1 m

ESCALA 1=10

ESCALA GRÁFICA

0 1,25 2,5 3,75 5 6,25 7,5 m

ESCALA 1=75

©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/o 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 una compañía CDM Smith Inc.
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑÓ: Luis Ernesto Rodríguez Sanz 19202-97741 del Cauca

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No.3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ:

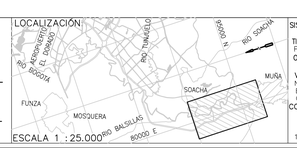
APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407VLL

acueducto AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO REGISTRO. No: 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No: 3429

LOCALIZACIÓN



ESCALA 1 : 25.000

SISTEMA DE REFERENCIA
MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS
PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS
BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
CDTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACIÓN	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 DESHIDRATACIÓN-ALMACENAMIENTO SECCIONES Y DETALLES

ESCALA: INIDCADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: S09043DWPL.DWG

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. S-09-044

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

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN