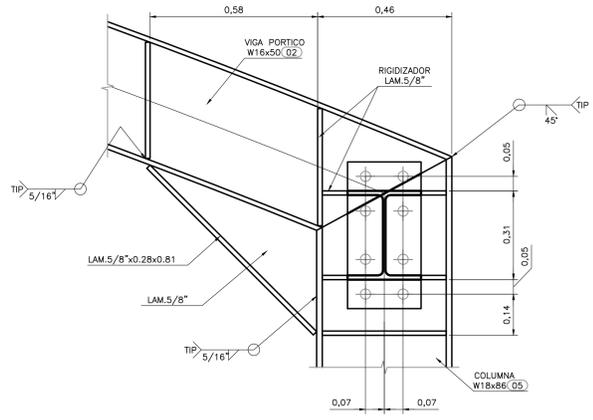
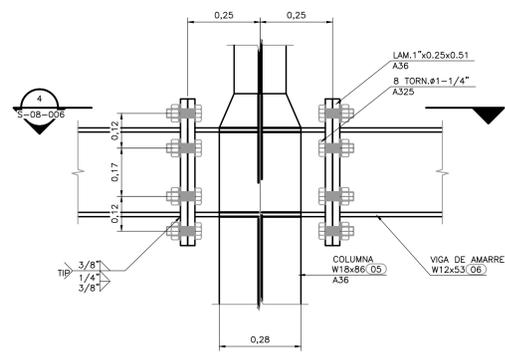


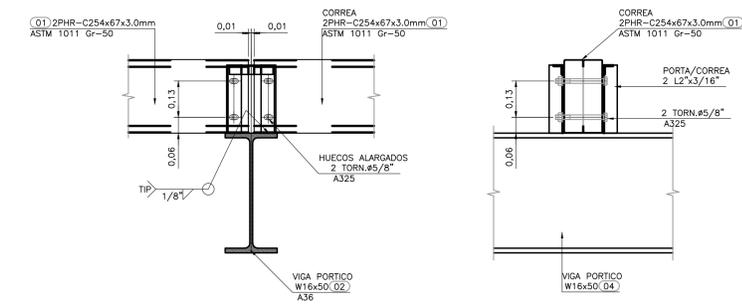
SECCIÓN 4
1=10 S-08-006



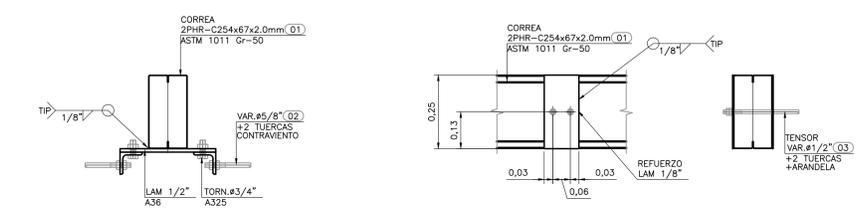
CONEXIÓN COLUMNA-VIGA PORTICO
DETALLE B
1=10 S-08-005



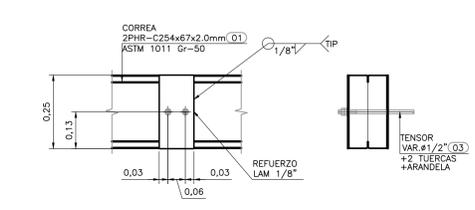
CONEXIÓN COLUMNA-VIGA DE A MARRE
DETALLE E
1=10 S-08-005



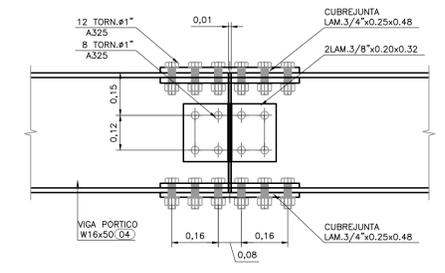
CONEXIÓN CORREAS
DETALLE D
1=10 S-08-005



CONEXIÓN CONTRAVIENTO
DETALLE F
1=10 S-08-006

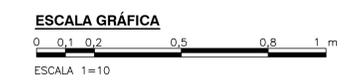


CONEXIÓN TENSOR
DETALLE G
1=10 S-08-006



CONEXIÓN CONTINUIDAD VIGA PORTICO
DETALLE C
1=10 S-08-005

CUADRO DE MATERIALES ESTRUCTURA METÁLICA						
TIPO	CANT	DESCRIPCIÓN	LONG.	PESO	CALIDAD	
			(m)(m2)	kg/m		TOTAL
01	1	2PHR-C254x67x2.0mm	322,00	12,74	4102,3	
02	1	VAR.#5/8"	280,40	1,55	451,2	
03	1	VAR.#1/2"	170,40	0,99	169,5	
04	1	W16x50	106,00	74,41	7887,3	
05	1	W18x86	44,00	127,98	5631,2	
06	1	W12x53	82,50	78,87	6507,0	
07	1	VAR.#1-1/4"	72,0	6,22	447,5	
08	1	LAM. 2"	3,74	398,78	1493,0	
12	1	LAM. 3/8"	1,28	74,77	95,7	
13	1	LAM. 1/2"	2,73	99,70	271,8	
14	1	LAM. 5/8"	4,64	124,62	578,7	
15	1	LAM. 3/4"	5,00	149,54	747,7	
16	1	LAM. 1"	4,24	199,39	846,1	
				PESO TOTAL	kg	29229,0



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: [] REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: [] APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	 ACUEDUCTO INGENIERIA Y ARQUITECTURA RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1:25.000 PRO. 01/01/2016	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764.934 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-A-2	MODIFICACIONES FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA	 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 TRATAMIENTO DE BIOGÁS DETALLES CUBIERTA METÁLICA ESCALA: INICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S08004BIPL.DWG	PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: S-08-006
							ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN	

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