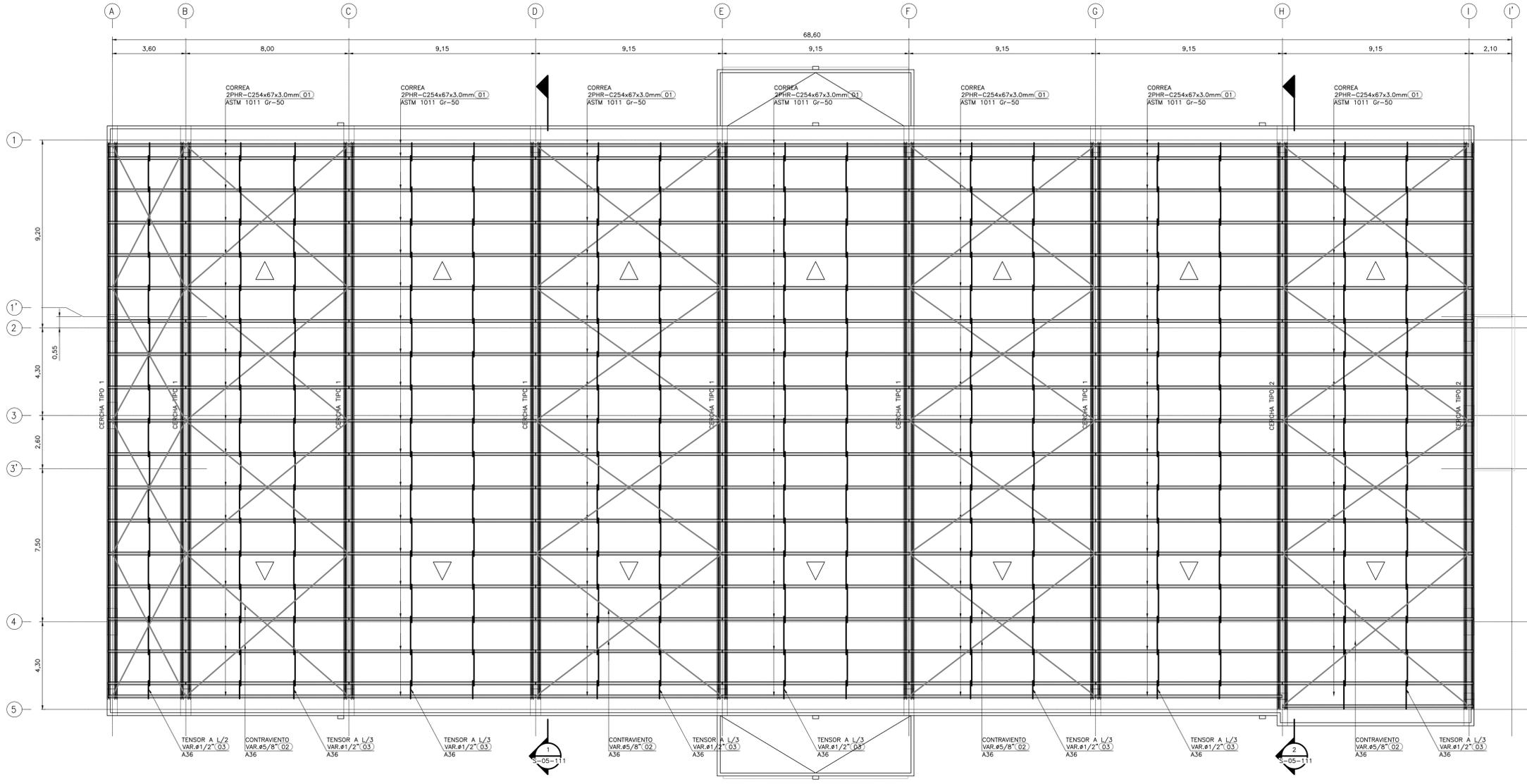


NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
- PARAMETROS DE DISEÑO
NORMA NSR-10, AISC 360-05
CARGA VIVA DE DISEÑO 100 kgf/m²
CARGA DE GRANIZO 100 kgf/m²
CARGA DE VIENTO:
VELOCIDAD BASICA DE VIENTO: 100 Km/h
EXPOSICION: TIPO C
CATEGORIA DE USO PARA ESTRUCTURAS: GRUPO III
FACTOR DE IMPORTANCIA PARA VIENTO: 1.15
- ACERO ESTRUCTURAL:
ÁNGULOS ESTRUCTURALES >= 2" ASTM A572 GR 50
LAMINAS ASTM A-572 Gr-50
PERFILES ASTM A-572 Gr-50
TUBERIA ASTM A-500 Gr-C
PERFILES LAMINADOS TIPO C ASTM 1011 Gr-50
VARILLAS A36
TORNERIA ASTM A-325 GALVANIZADO
PERNOS DE ANCLAJE SAE1020 Y SAE1045
- ESQUEMA DE PINTURA
PREPARACION DE SUPERFICIE SSP6 (CHORRO DE ARENA GRADO COMERCIAL)
IMPRIMANTE EPOXICO FOSFATO DE ZINC CON ESPESOR DE PELICULA SECA DE 3 MILS
ESMALTE URETANO SERIE 36 GRIS RAL 7045 CON ESPESOR DE PELICULA SECA DE 3 MILS
- LOS PLANOS CORRESPONDEN A PLANOS DE DISEÑO, EL FABRICANTE DEBERA ELABORAR LOS PLANOS DE TALLER Y MONTAJE CON BASE EN ESTOS Y ENVIARLOS PARA SU APROBACION.
LAS CONEXIONES DEBERAN SER DETERMINADAS POR EL FABRICANTE.
- EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR DIMENSIONES, NIVELES Y DETALLES EN OBRA.
- LOS PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA Y LOS SOLDADORES DEBERAN ESTAR CERTIFICADOS DEBIDAMENTE SEGUN EL A.W.S.
- LA PINTURA, EL ANCLAJE EPOXICO Y DEMAS ADITIVOS, SE DEBEN REALIZAR SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES Y/O RECOMENDACIONES DADAS POR EL SUMINISTRADOR DE DICHSOS PRODUCTOS.



**EDIFICIO DE PREDESHIDRATACION
PLANTA GENERAL DE CUBIERTA**

1=100



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: Luis Ernesto Rodríguez Sotz REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIN 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 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO 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. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.934 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86600.0 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					 GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA PROYECTO No. :	CONTIENE : P.11 EDIFICIO DE PREDESHIDRATACION PLANTA GENERAL DE CUBIERTA	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. :
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ESCALA: INDICADA	NOMBRE DEL ARCHIVO: S05110PDPL.DWG	S-05-110																	

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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