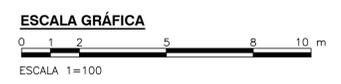


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - PARÁMETROS DE DISEÑO  
NORMA NSR-10, AISC 360-05  
CARGA VIVA DE DISEÑO 100 kgf/m<sup>2</sup>  
CARGA DE GRANIZO 100 kgf/m<sup>2</sup>  
CARGA DE VIENTO:  
VELOCIDAD BÁSICA DE VIENTO: 100 Km/h  
EXPOSICIÓN: TIPO C  
CATEGORÍA DE USO PARA ESTRUCTURAS: GRUPO III  
FACTOR DE IMPORTANCIA PARA VIENTO: 1.15
  - ACERO ESTRUCTURAL:  
ÁNGULOS ESTRUCTURALES >= 2" ASTM A572 GR 50  
LÁMINAS ASTM A-572 Gr-50  
PERFILES ASTM A-572 Gr-50  
TUBERÍA ASTM A-500 Gr-C  
PERFILES LAMINADOS TIPO C ASTM 1011 Gr-50  
VARILLAS A36  
TORNILLERÍA ASTM A-325 GALVANIZADO  
PERNOS DE ANCLAJE SAE1020 Y SAE1045
  - ESQUEMA DE PINTURA  
PREPARACIÓN 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 DEBERÁ ELABORAR LOS PLANOS DE TALLER Y MONTAJE CON BASE EN ESTOS Y ENVIARLOS PARA SU APROBACIÓN.  
LAS CONEXIONES DEBERÁN SER DETERMINADAS POR EL FABRICANTE.
  - EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR DIMENSIONES, NIVELES Y DETALLES EN OBRA.
  - LOS PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA Y LOS SOLDADORES DEBERÁN ESTAR CERTIFICADOS DEBIDAMENTE SEGUN EL A.W.S.
  - LA PINTURA, EL ANCLAJE EPOXICO Y DEMÁS ADITIVOS, SE DEBEN REALIZAR SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES Y/O RECOMENDACIONES DADAS POR EL SUMINISTRADOR DE DICHS PRODUCTOS.

**EDIFICIO DESHIDRATACIÓN - TRATAMIENTO  
PLANTA GENERAL DE CUBIERTA**

1=100



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011 Luis Ernesto Rodríguez Sotz 1902-9774 del Cauca REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO ROBERT GAUDIS U.C. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-2500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL	<b>acueducto</b> 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 PRO. BALSAZ 80000 E	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 9374.534 m ESTE: 8266.481 m COTA: 2552.98 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000 246-18-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					 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE: <b>P.11</b> <b>EDIFICIO DE DESHIDRATACION-TRATAMIENTO</b> <b>PLANTA GENERAL DE CUBIERTA</b> ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: S09020DWL.DWG		PROYECTO No. : JUNIO/2016 PLANO No. <b>S-09-020</b>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ENTREGA 100% - NO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																			

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