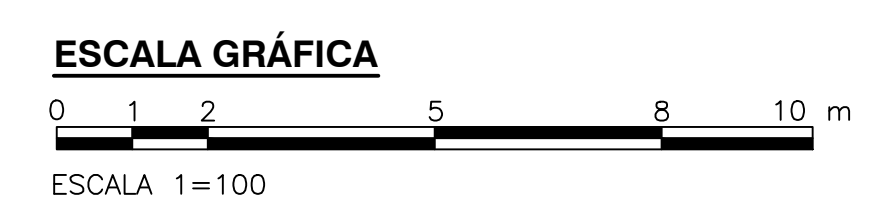


ESTRUCTURA CRIBADO LODOS Y NATAS
PLANTA GENERAL DE CUBIERTA
 1=75

- 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:
 ANGULOS 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
 TORNILLERIA 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 DICHSO PRODUCTOS.



©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 DISEÑO: <u>Luis Ernesto Rodríguez Sotz</u> REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: <u>ROBERT GAUDIS</u> U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAH No. 1-15-2500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: <u>FERNANDO SILVA G.</u> MAT. No. 0000001407LL	 ACUEDUCTO AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: <u>ING. RENALDO PULIDO</u> REGISTRO. No. 3060 RECIBIÓ: <u>ING. HUGO GÓMEZ</u> 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: 9374.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10,000, 246-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	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE : P.11 ESTRUCTURA CRIBADO LODOS Y NATAS PLANTA GENERAL DE CUBIERTA ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: S05063SSPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-05-064
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																		

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