1,00 48#5 L1 c/0,20 48#5 L2 c/0,20 BARRAS SUPERIOR E INFERIOR TRASLAPO INTERCALADO CADA 0,30m PLANTA 1=50

Α

NOTAS:

1. 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.

2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.

3. VER SIMBOLOS Y ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.

4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.

5. TODAS LAS DIMENSIONES, SECCIONES, GEOMETRÍAS Y REFUERZOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIDOS DECOSOS Y CARCAS DE ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS, PROCESOS Y CARGAS DE REFERENCIA, DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES NECESARIOS SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA REALIZAR DICHAS VERIFICACIONES, Y EN CASO DE REQUERIRSE, ES RESPONSABILIDAD DEL MISMO REALIZAR LAS MODIFICACIONES AL DISEÑO PARA GARANTIZAR RESISTENCIA Y ESTABILIDAD.

	CUADRO DE REFUERZO													
lo.	TIPO	FIGURA (DIMENSION EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)								
5	L1	9	9,00	48	432,00	673,79								
5	L2	6,86	6,86	48	329,28	513,58								
5	L3	4,73	4,73	75	354,75	553,31								
5	L4	5,73	5,73	75	429,75	670,28								
			·											
No.	MASA (kg/m)	SUBTOTAL												
5	1,56	2410,97												
TOTAL		2410,97												

Н

G

G

ESCALA GRÁFICA

ESCALA 1=50

CDM Smith Inc.	UNIÓN TEMPORAL CANOAS	acueducto AGUA ALCANTARLIADO Y ASEO DE BOGOTA	LOCALIZACIÓN SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS I	MODIFICACIONES FECHA MODIFICACIÓN NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	acueducto	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA	PROYECTO No. :
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑÓ:	CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012 REVISÓ:	RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO	ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VÉRTICE NP-13-BS-1 NORTE: 95764.534 m			AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	P.11 P ESTACIÓN DE CONCENTRACIÓN Y BOMBEO	FECHA: AGOSTO/2016
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO	APROBÓ:	REGISTRO. No: 3060	FUNZA FUNZA SOACHA ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 82660.481 m CORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m				DE NATAS - REFUERZO PLACA CONTRAPISO	PLANO No.
ROBERT GAUDES LIC. No: 3901 ME, USA	FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407VLL	ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No: 3429	ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000 246-II-A-2			PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ESCALA: NOMBRE DEL ARCHIVO: S05072CNPL.DWG	S-05-072

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN