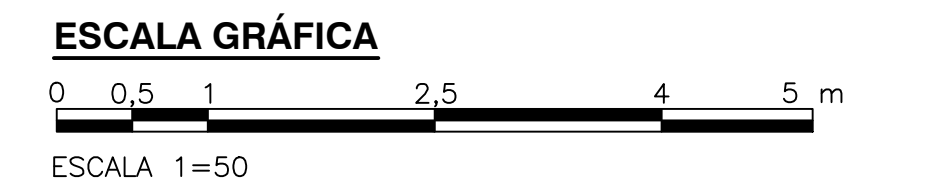


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
 - VER SIMBOLOS Y ABBREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
 - VER TRASLAPOS Y GANCHOS EN PLANO SD-00-001.
 - VER REFUERZO ADICIONAL POR ABERTURAS EN ELEMENTOS EN PLANO SD-00-002.
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.

No.	TIPO	FIGURA (DIMENSION EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)
5	1		5,25	160	840,00	1310,16
5	2		3,20	86	275,20	429,23
5	3		4,80	43	206,40	321,92
5	4		4,80	55	264,00	411,76
5	5		9,00	226	2034,00	3172,45
5	6		5,10	17	86,70	135,23
5	7		7,20	30	216,00	336,90
5	8		2,80	153	428,40	668,18
5	9		6,20	41	254,20	396,48
5	10		7,90	38	300,20	468,22
5	11		5,90	21	123,90	193,25
5	12		7,60	32	243,20	379,32
5	13		4,50	96	432,00	673,79
5	14		5,80	41	237,80	370,90
5	15		3,10	39	120,90	188,57
5	16		2,70	92	248,40	387,43
5	17		3,25	4	13,00	20,28
5	18		6,75	136	918,00	1431,81
5	19		6,60	42	277,20	432,35
5	20		4,58	4	18,32	28,57
5	21		0,84	8	6,72	10,48
5	22		3,35	10	33,50	52,25
5	23		5,99	8	47,92	74,74
5	24		2,36	4	9,44	14,72
5	25		0,20	42	8,40	13,10
5	26		0,80	32	25,60	39,93
5	27		2,00	32	64,00	99,82
5	28		1,45	32	46,40	72,37
5	29		2,95	102	300,90	469,32
5	30		1,02	32	32,64	50,91
5	31		4,95	138	683,10	1065,44
5	32		3,15	72	226,80	353,74
5	33		4,20	246	1033,20	1611,49
5	34		4,40	320	1408,00	2196,07
5	35		1,32	160	211,20	329,41
5	36		4,55	16	72,80	113,55
5	37		3,90	122	475,80	742,11
5	38		4,00	168	672,00	1048,12
5	39		1,10	24	26,40	41,18
5	40		2,55	68	173,40	270,45
5	41		1,00	24	24,00	37,43
5	42		3,00	134	402,00	627,00
5	43		0,70	104	72,80	113,55
5	44		0,80	16	12,80	19,96
No.		MASA (kg/m)	SUBTOTAL			
5		1,55	21223,96			
TOTAL			21223,96			



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. 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, LIC. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL	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 (PRO. BALSASAS 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MADRID SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.98 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES			 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 BIOFILTRO TIPO 1 MUROS 4,5,6,7 Y CUADRO DE REFUERZO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S10003BIPL.DWG		PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-10-006
					FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA	INDICADA					