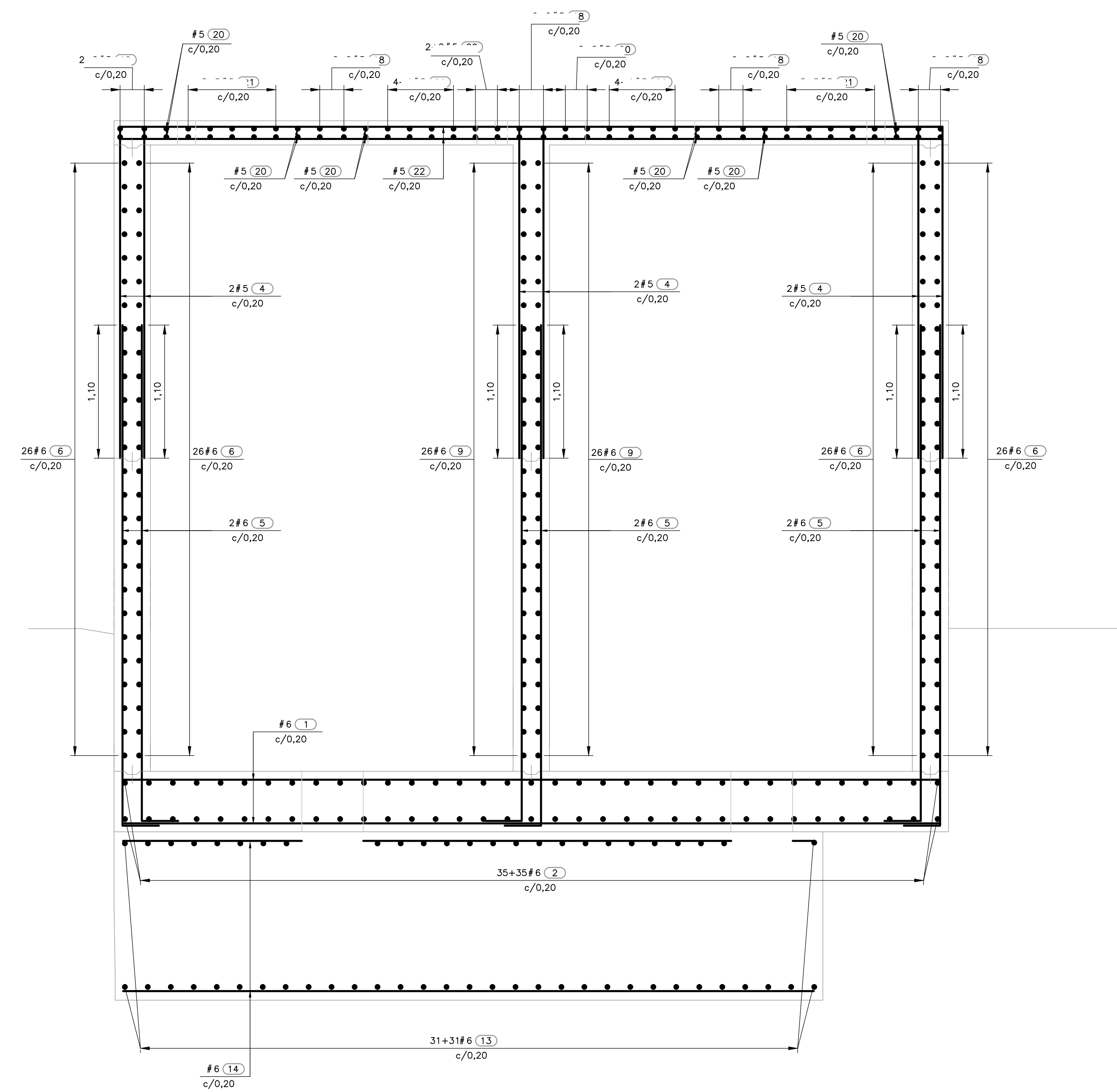
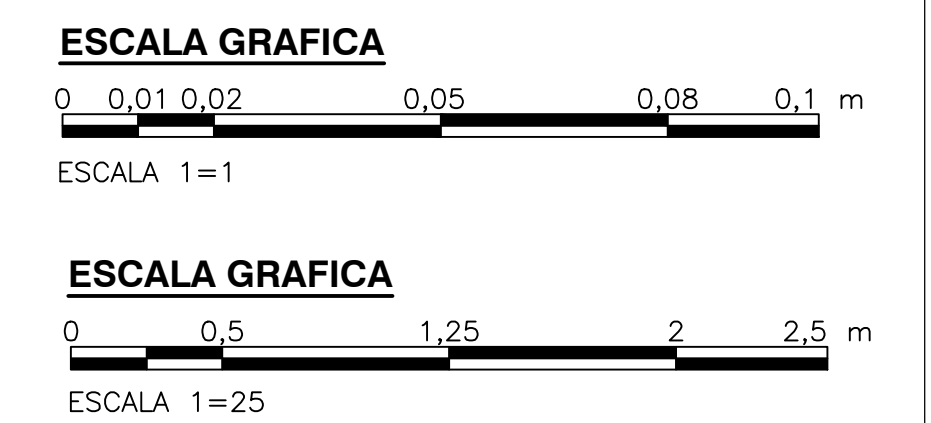


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  - VER SIMBOLOS Y ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
  - VER TRASLAPOS Y GANCHOS EN PLANO S3-00-001.
  - VER REFUERZO ADICIONAL POR ABERTURAS EN ELEMENTOS EN PLANO S0-00-002.
  - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.



No.	TIPO	FIGURA (DIMENSIONES EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)	
6	1	6,76	6,76	56	378,56	850,24	
6	2	5,36	5,36	70	375,20	842,69	
5	3	1,50	1,50	72	108,00	168,45	
5	4	2,74	2,74	368	1008,32	1572,69	
6	5	4,14	4,14	448	1989,12	3102,45	
6	6	4,90	4,90	104	509,60	794,83	
6	7	1,35	1,35	2,70	104	280,80	437,97
6	8	1,35	1,65	384	633,60	988,23	
6	9	0,30	5,40	6,00	52	312,00	486,63
6	10	6,30	6,30	192	1209,60	1886,62	
6	11	0,30	1,40	2,00	208	416,00	648,84
6	12	0,30	1,35	592	651,20	1015,68	
6	13	1,76	1,76	62	109,12	170,20	
6	14	5,70	5,70	20	114,00	177,81	
6	15	0,30	0,30	1,80	16	28,80	44,92
6	16	0,60	0,60	48	28,80	44,92	
5	17	1,67	1,67	80	133,60	300,06	
5	18	5,40	5,40	20	108,00	242,57	
5	19	0,20	0,20	208	41,60	93,43	
5	20	3,00	3,00	20	60,00	134,76	
5	21	2,40	2,40	20	48,00	107,81	
5	22	6,80	6,80	26	176,80	275,76	
5	23	0,80	0,80	24	19,20	43,12	
5	24	0,50	0,50	16	8,00	17,97	
5	25	2,00	2,00	16	32,00	71,87	
5	26	1,20	1,20	16	19,20	43,12	
5	27	1,00	1,00	64	64,00	143,74	
<b>No.</b>	<b>MASA (kg/m)</b>	<b>SUBTOTAL</b>					
5	1,554	3215,35					
6	2,235	11492,02					
<b>TOTAL</b>		<b>14707,37</b>					

SECCIÓN 3 3  
1=25 S-05-008 S-05-009



©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.

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑO: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. 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



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: 2552,58 msnnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250,0 m  
ESTE: 86500,0 m  
PLANCHA: 1:10.000, 246-13-A-2

MODIFICACIONES		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**acueducto**  
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  
CADICA A ESPESADORES LODO PRIMARIO  
SECCIÓN 3 Y CUADRO DE REFUERZO

ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: S05010CDSC.DWG

PROYECTO No. : \_\_\_\_\_  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. : S-05-011