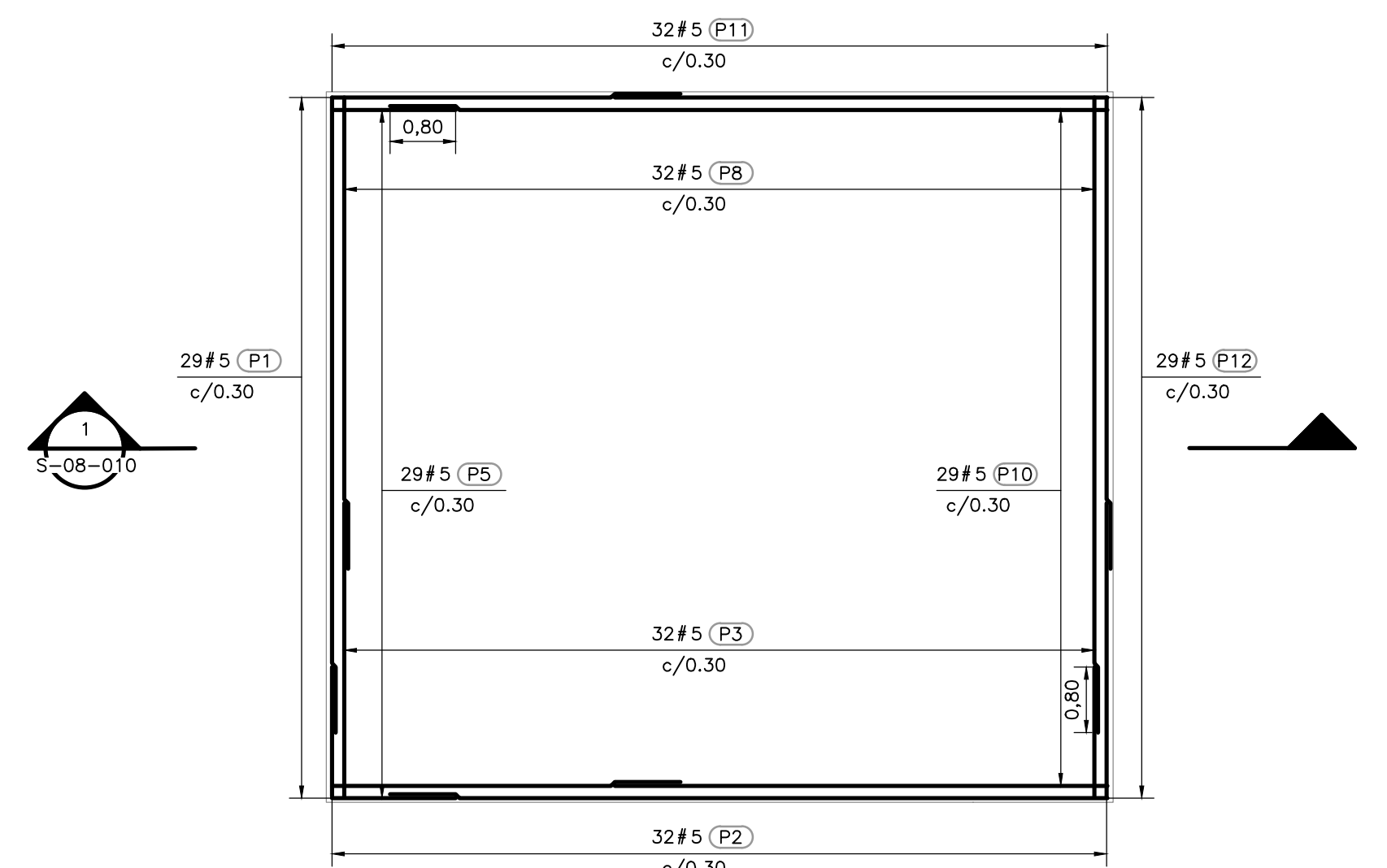
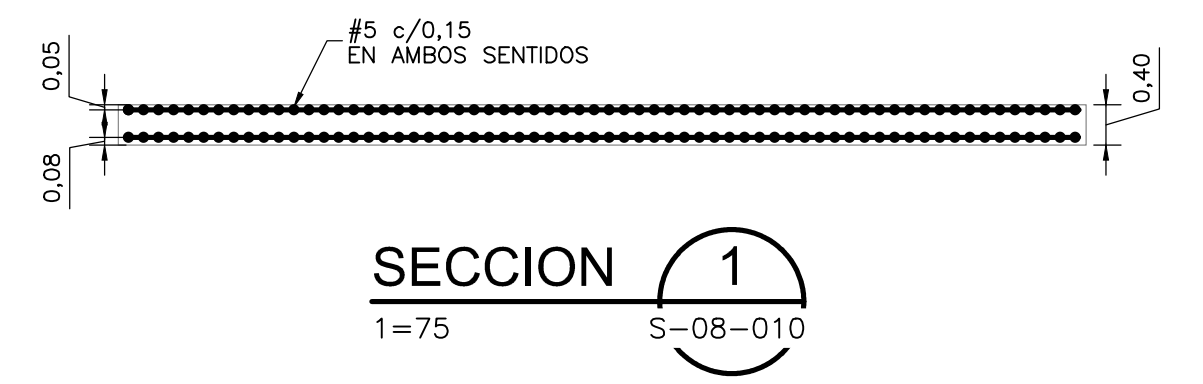


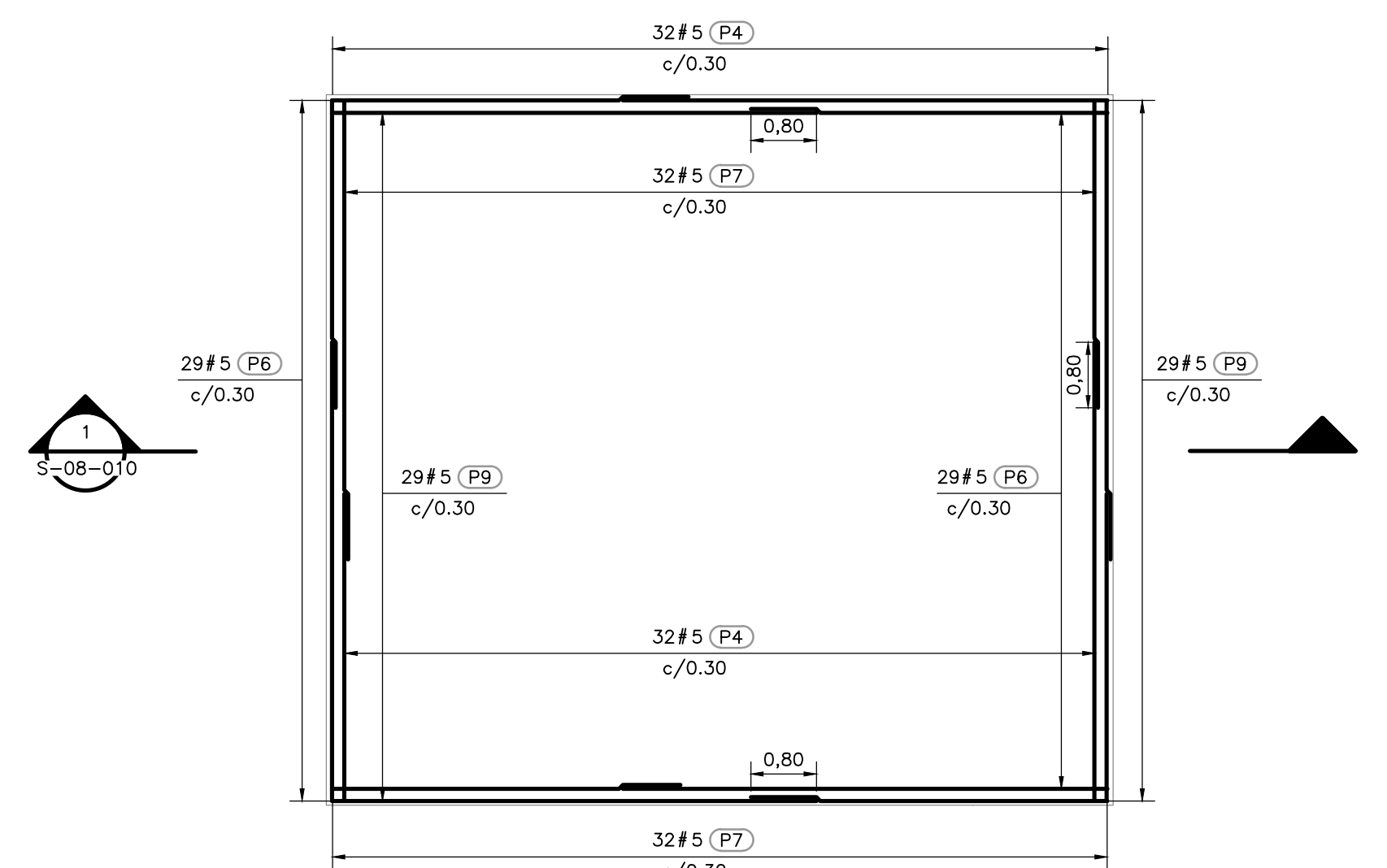
- NOTAS:**
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  2. VER NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES DE MATERIALES Y CRITERIOS DE DISEÑO EN PLANO S-00-001.
  3. VER SIMBROS Y ABBREVIATURAS EN PLANO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



**REFUERZO SUPERIOR  
PLACA SOPLADORES**  
1=75



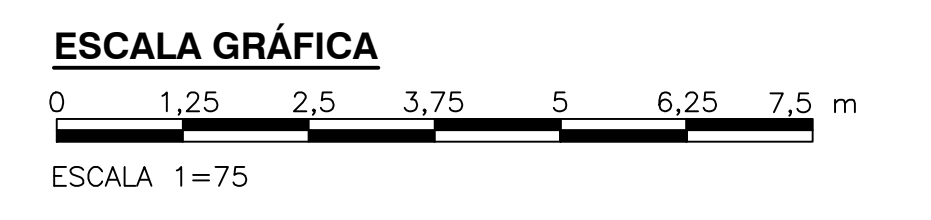
**SECCION 1**  
1=75 S-08-010



**REFUERZO INFERIOR  
PLACA SOPLADORES**  
1=75

No.	TIPO	FIGURA (DIMENSION EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)
5	(1)	WR 2,80 - 5,00	3,90	288	1123,20	1751,87
5	(2)	WR 5,10 - 4,50	6,05	334	2020,70	3151,70
5	(3)	WR 7,50 - 7,50	7,50	152	1140,00	1778,07
5	(4)	WR 8,00 - 8,00	8,45	224	1892,80	2952,22
5	(5)	WR 9,00 - 9,00	9,00	966	8694,00	13560,11
5	(6)	WR 9,10 - 9,50	9,50	144	1368,00	2133,68
5	(7)	WR 10,00 - 10,00	10,50	256	2688,00	4192,50
5	(8)	WR 11,00 - 11,00	11,00	12	132,00	205,88
5	(9)	WR 11,10 - 12,00	10,60	132	1399,20	2182,34
<b>No.</b>	<b>MASA (kg/m)</b>	<b>SUBTOTAL</b>				
5	1,55	31908,37				
<b>TOTAL</b>		31908,37				

No.	TIPO	FIGURA (DIMENSION EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)
5	(P1)	WR 1,50	1,50	29	43,50	67,85
5	(P2)	WR 1,60	1,60	32	51,20	79,86
5	(P3)	WR 3,60	3,60	32	115,20	179,68
5	(P4)	WR 3,75	3,75	64	240,00	374,33
5	(P5)	WR 4,25	4,25	29	123,25	192,23
5	(P6)	WR 4,35	4,35	58	252,30	393,51
5	(P7)	WR 5,60	5,60	64	358,40	559,00
5	(P8)	WR 5,75	5,75	32	184,00	286,99
5	(P9)	WR 5,90	5,90	58	342,20	533,73
5	(P10)	WR 6,00	6,00	29	174,00	271,39
5	(P11)	WR 7,75	7,75	32	248,00	386,81
5	(P12)	WR 8,75	8,75	29	253,75	395,78
<b>No.</b>	<b>MASA (kg/m)</b>	<b>SUBTOTAL</b>				
5	1,55	3721,15				
<b>TOTAL</b>		3721,15				



©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 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 GAUDIS, LIC. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	<b>LOCALIZACIÓN</b>  ESCALA 1 : 25.000 (PRO. BALSAZ, 80000 E)	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGNA 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: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES 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 ALMACENAMIENTO DE BIOGAS PLACA 2 - CUADRO DE REFUERZOS ESCALA: INIDCADA NOMBRE DEL ARCHIVO: S0809ABRF.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-08-010
					ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN			

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mm x 1000mm)