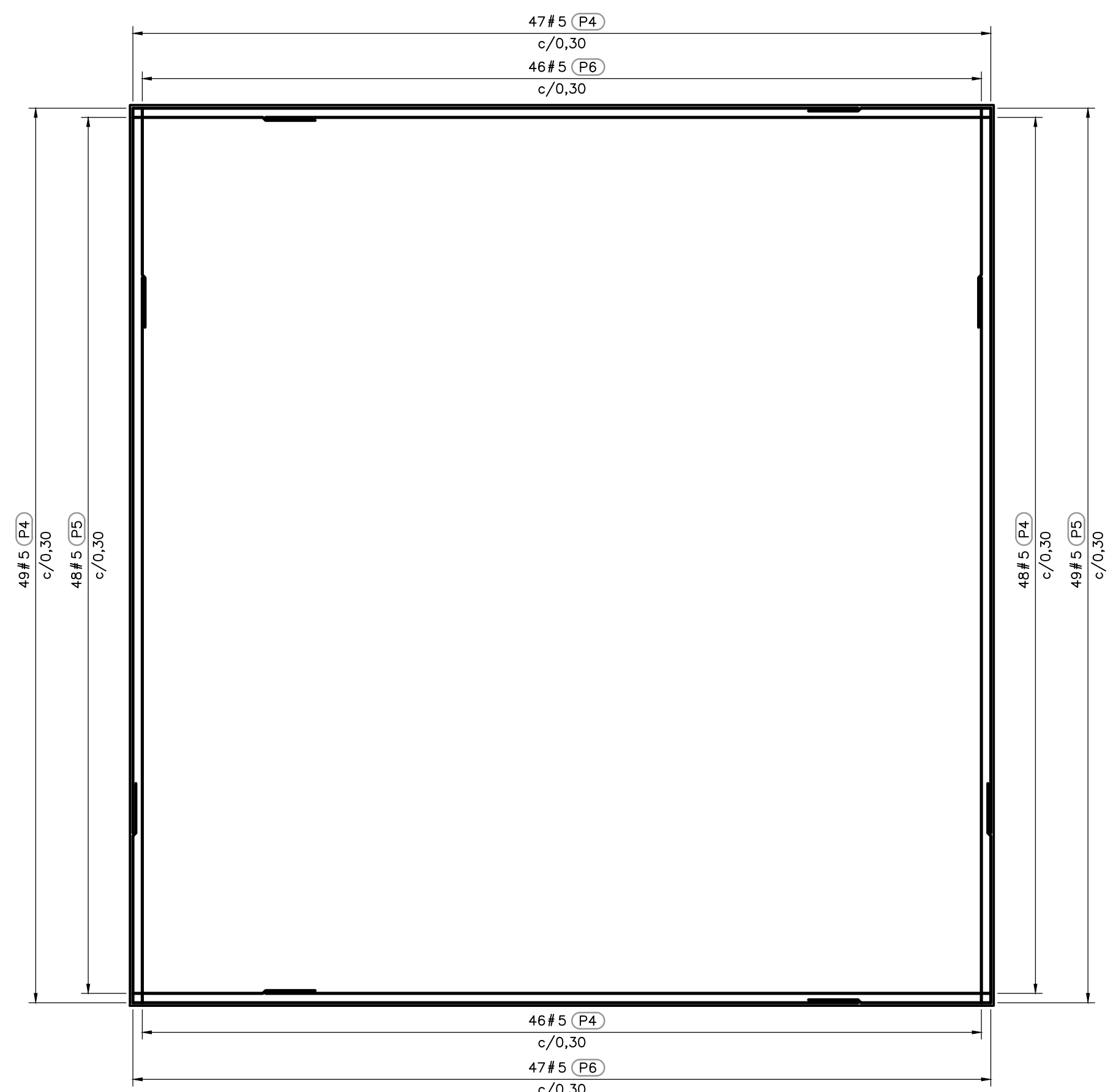
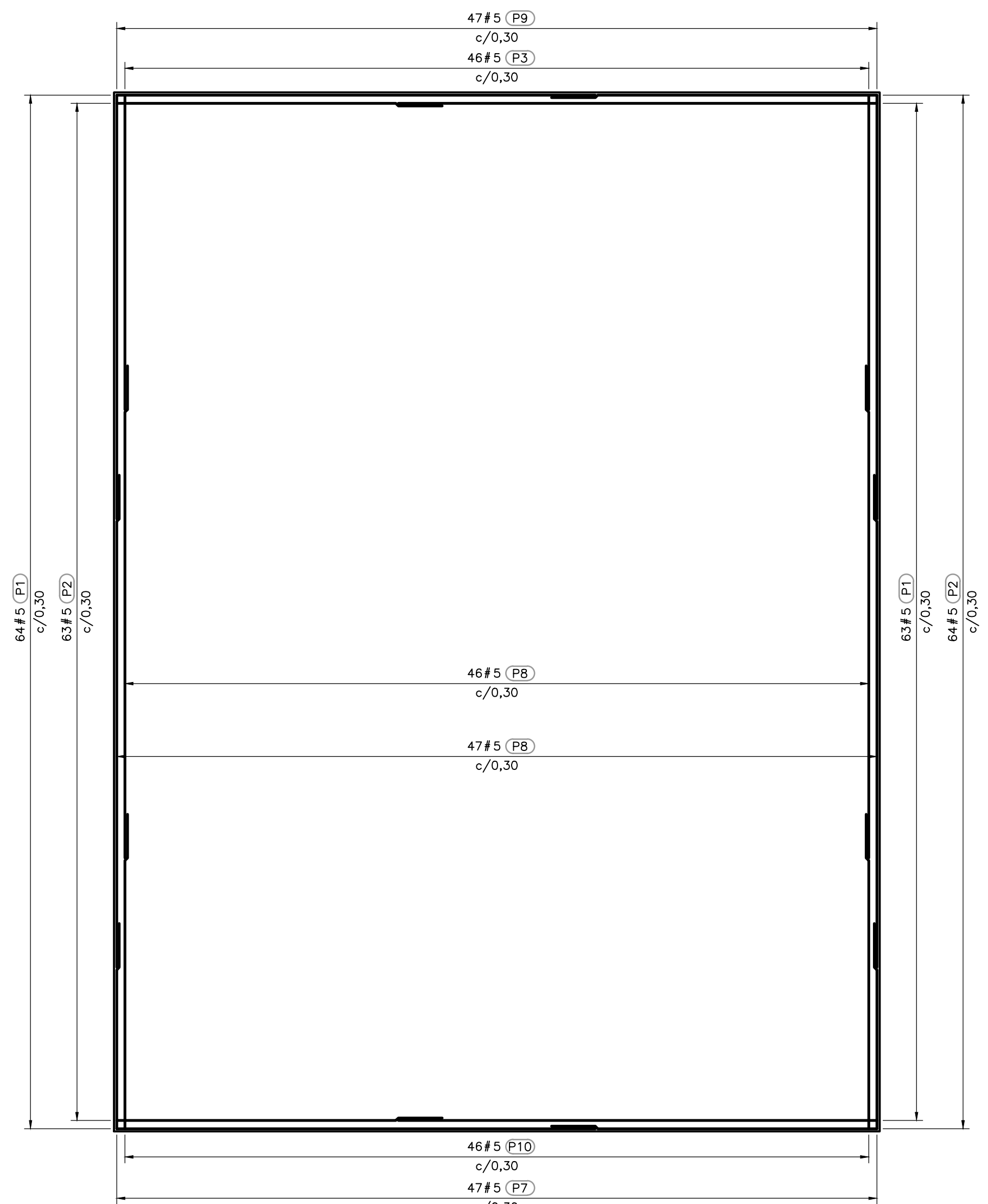


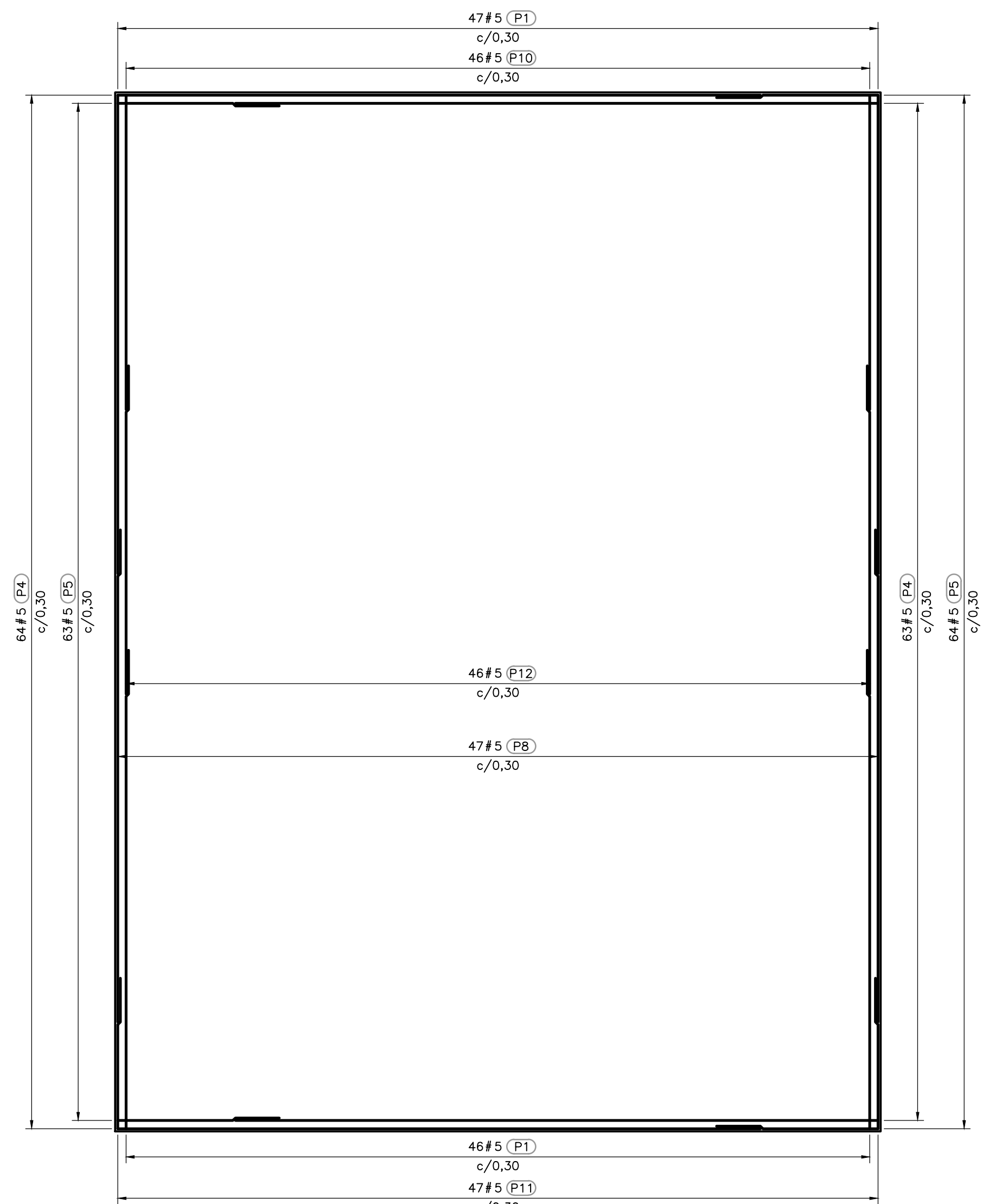
REFUERZO INFERIOR  
**PLACA 1**  
1=75



REFUERZO SUPERIOR  
**PLACA 1**  
1=75



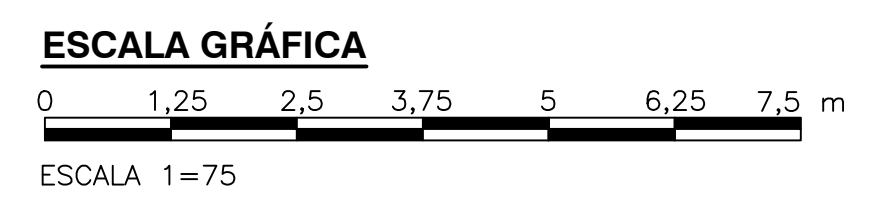
REFUERZO INFERIOR  
**PLACA 2**  
1=75



REFUERZO SUPERIOR  
**PLACA 2**  
1=75

- 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 SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS EN PLANO S-00-002.
  - VER TRASLAPOS Y GANCHOS EN PLANO S-00-001.
  - VER REFUERZO ADICIONAL POR ABERTURAS EN ELEMENTOS EN PLANO S-00-002.
  - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDE AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.

CUADRO DE REFUERZO PLACAS						
No.	TIPO	FIGURA (DIMENSION EN METROS)	LONG. UNIT. (m)	CANT.	LONG. TOTAL (m)	MASA (kg)
5	P1		9,00	410	3690,00	5755,33
5	P2		6,20	224	1388,80	2166,12
5	P3		6,80	93	632,40	986,36
5	P4		12,00	317	3804,00	5933,13
5	P5		3,20	224	716,80	1118,00
5	P6		3,80	93	353,40	551,20
5	P7		4,00	47	188,00	293,23
5	P8		9,00	140	1260,00	1965,23
5	P9		8,00	47	376,00	586,45
5	P10		6,00	92	552,00	860,96
5	P11		3,00	47	141,00	219,92
5	P12		6,00	46	276,00	430,48
<b>No.</b>	<b>MASA (kg/m)</b>	<b>SUBTOTAL</b>				
5	1,56	20866,41				
<b>TOTAL</b>		20866,41				



©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. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL	<b>acueducto</b> 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	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGDA. SIRGEN 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--A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </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 PROYECTO No. : _____
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA							
CONTIENE : <b>P.11</b> <b>QUEMADORES DE BIOGÁS</b> <b>PLANTAS - CAUDRO DE REFUERZO</b>	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. S-08-033														

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