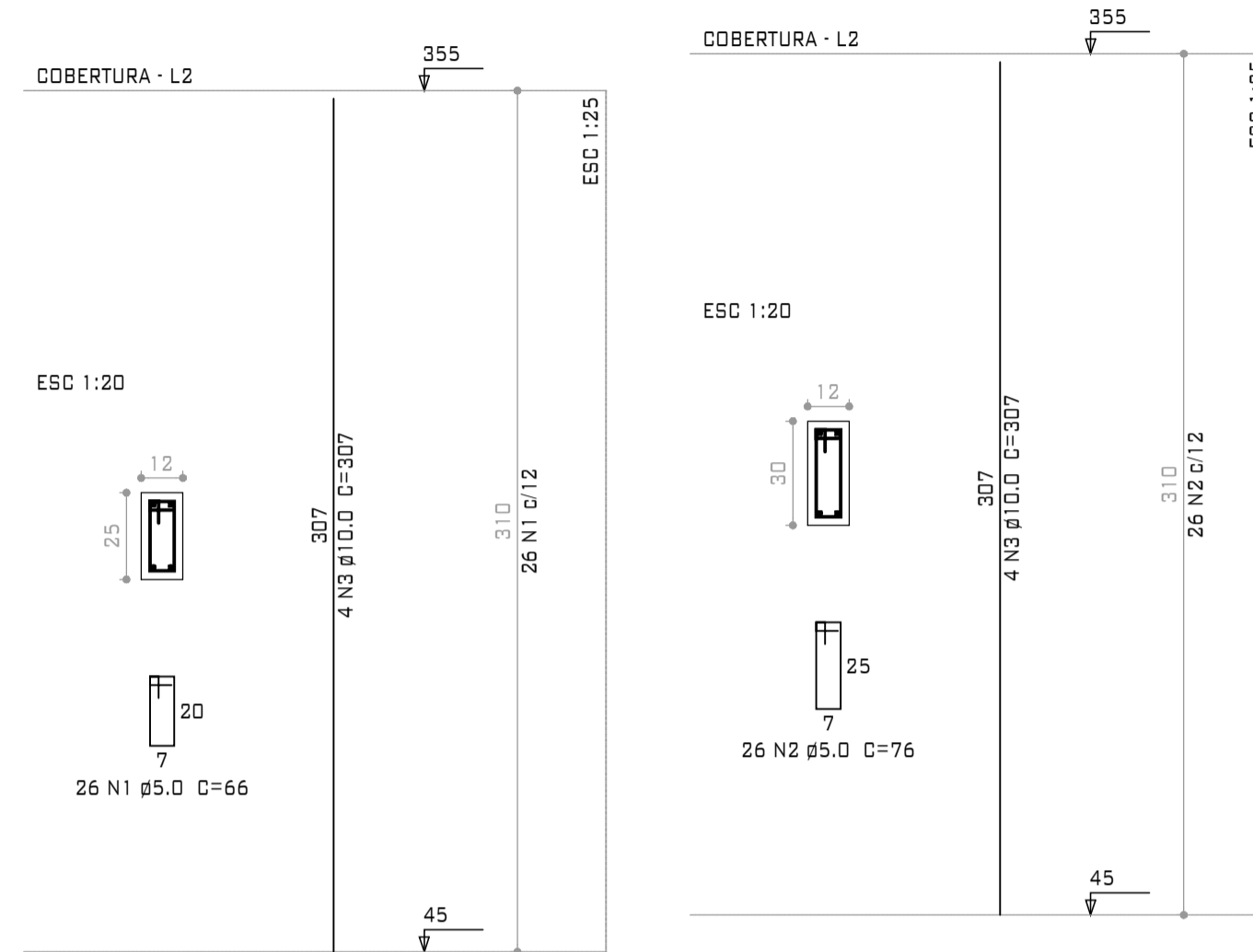


P1=P3=P5=P7=P8=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18
 =P16=P17=P18



RELAÇÃO DO AÇO

14xP1 2xP2

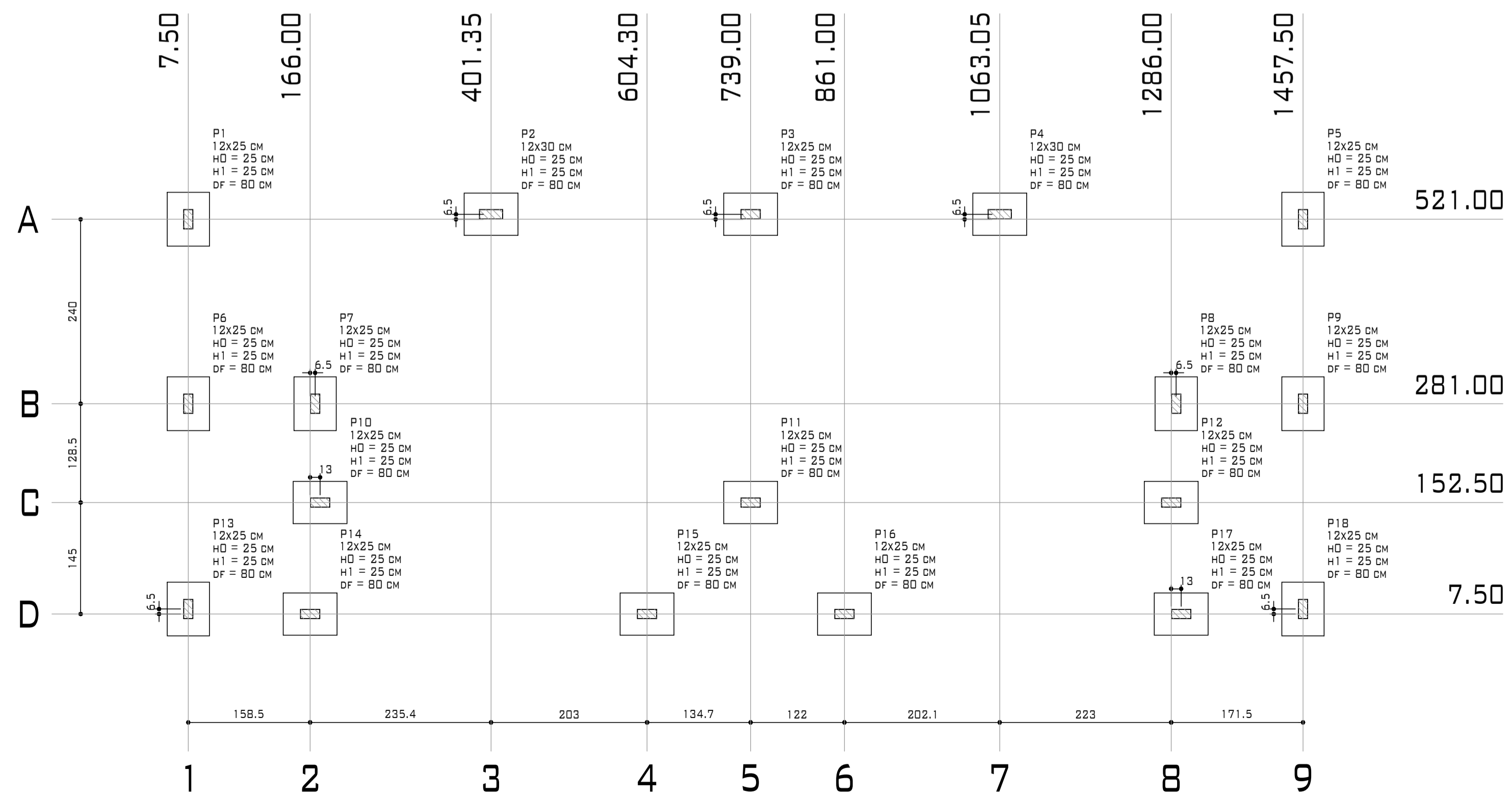
AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT (BARRAS)	UNIT (CM)	C.TOTAL (CM)
CA60	1	5.0	364	66	24024
CA50	2	5.0	52	76	3952
CA50	3	10.0	64	307	19648

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	196.5	133.3
CA60	5.0	279.8	47.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			133.3
CA60			47.4

VOLUME DE CONCRETO (C-25) = 1.53 M³
 ÁREA DE FORMA = 37.32 M²

PILARES
 ESCALA 1:50



LOCAÇÃO
 ESCALA 1:50

PREFEITURA:		CREA:			
		BOMBEIRO OU NATURATINS			
PROJETO ESTRUTURAL			Prancha		
PROJETO INSTITUCIONAL			01/02		
OBRA: VESTIÁRIO					
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM					
ENDEREÇO: Aldeia Macaúba		CIDADE: PIUM - TO			
CONFORME ARQUITETÔNICO	Proprietário	Assinatura:			
		Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM			
	Autor do Projeto	Assinatura:			
	ART. CAU: A37594-2	Nome: PAULO SIQUEIRA BAIÃO Arquiteto & Urbanista			
ESCALA INDICADA	Resp. Técnico.	Assinatura:			
	ART.	Nome:			
CONTEÚDO: LOCAÇÃO PILARES	Revisão:	Descrição	Revisão:	Aprovado	Data