

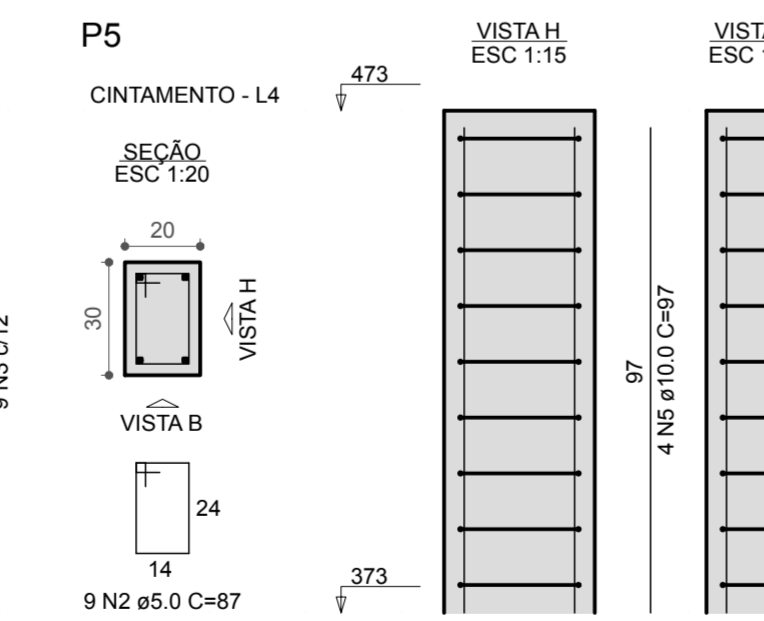
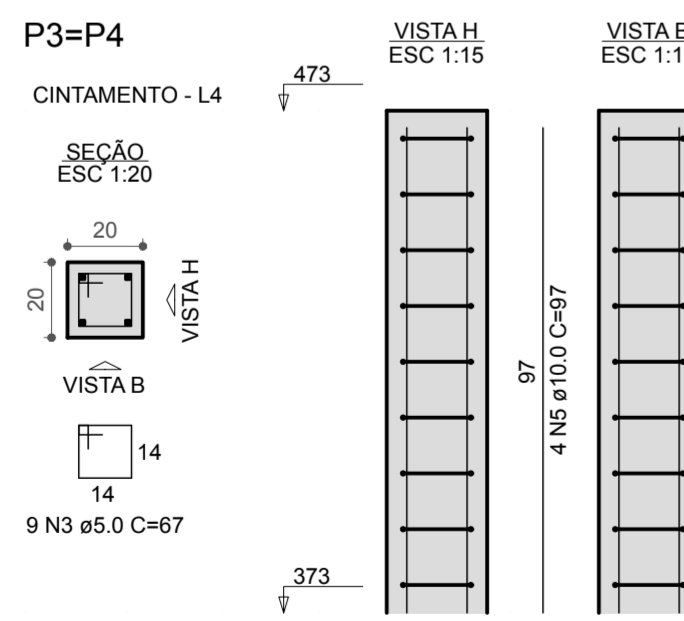
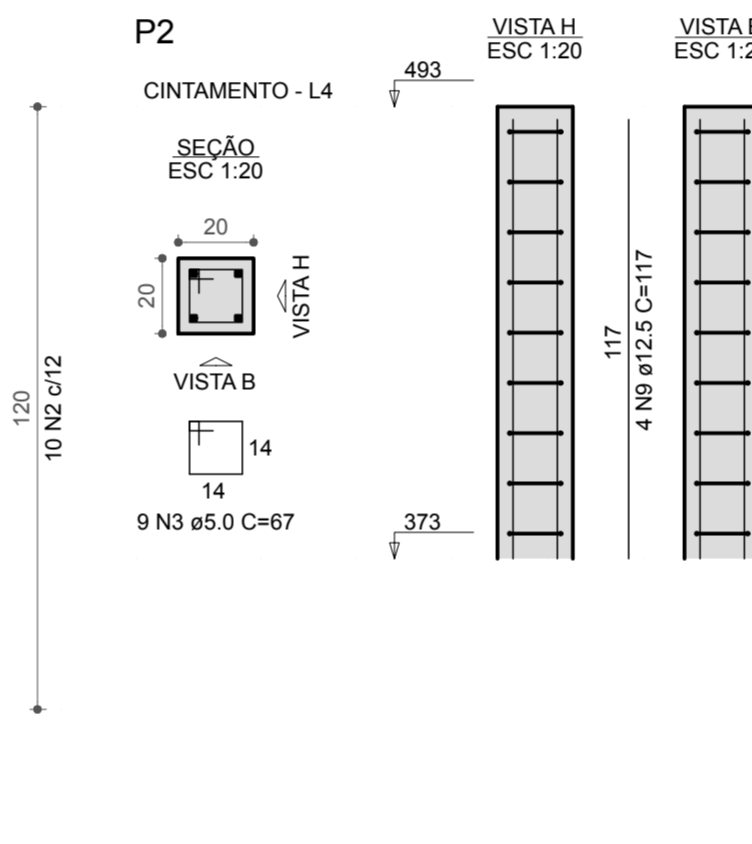
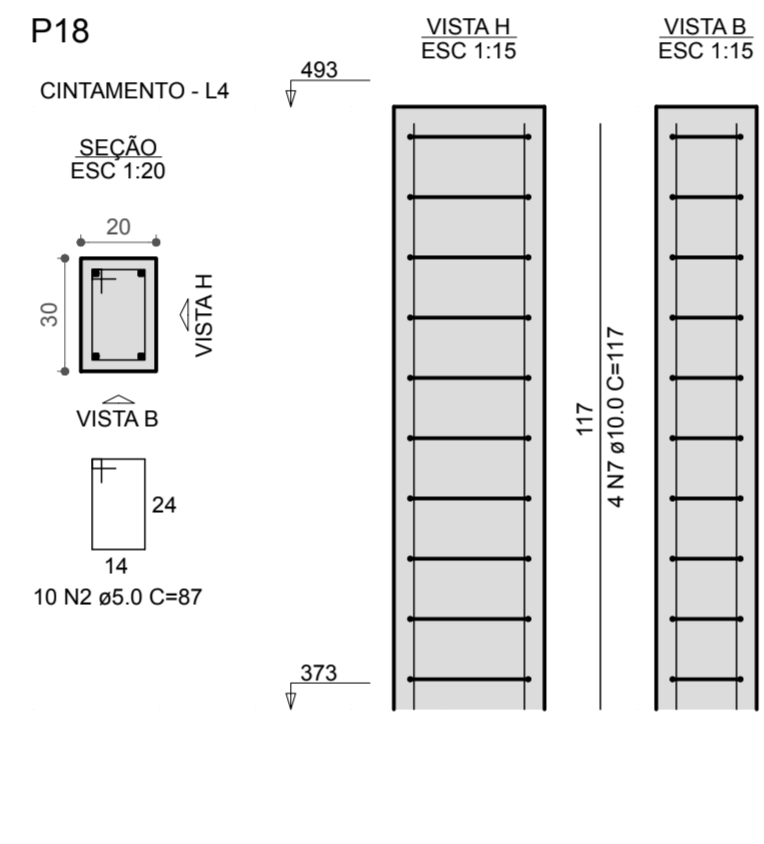
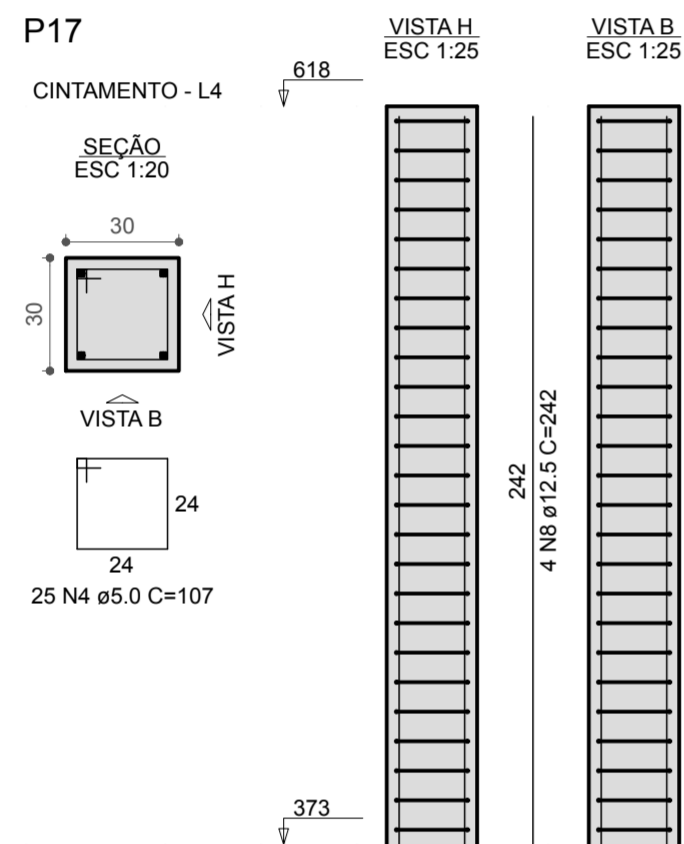
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	1	5.0	18	29	522
	2	5.0	58	87	5046
	3	5.0	37	67	2479
	4	5.0	25	107	2675
P5	5	10.0	12	97	1164
	6	10.0	8	242	1936
	7	10.0	12	117	1404
	8	12.5	10	242	2420
	9	12.5	4	117	468

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	45	30.5
CA50	12.5	28.9	30.6
CA60	5.0	107.2	18.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61.1		
CA60	18.2		

Volume de concreto (C-30) = 0.82 m³  
Área de forma = 13.56 m²



\*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

	<b>Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul</b> Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação Diretoria de Projetos	
	<b>PLANEJAMENTO</b>	
<b>VOLMIR RODRIGUES</b> <small>Prefeito</small>	<b>IMÍLIA DE SOUZA</b> <small>Vice-Prefeita</small>	<b>RAFAEL STRÖHER</b> <small>Secretário da SMPUH</small>
TÍTULO: <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF COHAB BLOCOS</b>		
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ALFREDO SCHARLAU, Nº 275, BAIRRO COHAB, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL		
CONTEÚDO: <b>PILARES - LANCE 3</b>	DATA: AGO/23 DESENHISTA: Diego da Luz Adorna	<b>PE16</b>
PROJETO: Eng. Diego da Luz Adorna <small>CREA RS199.346</small>	ÁREA DE INTERVENÇÃO: 155,86 m² ESCALA: INDICADA	