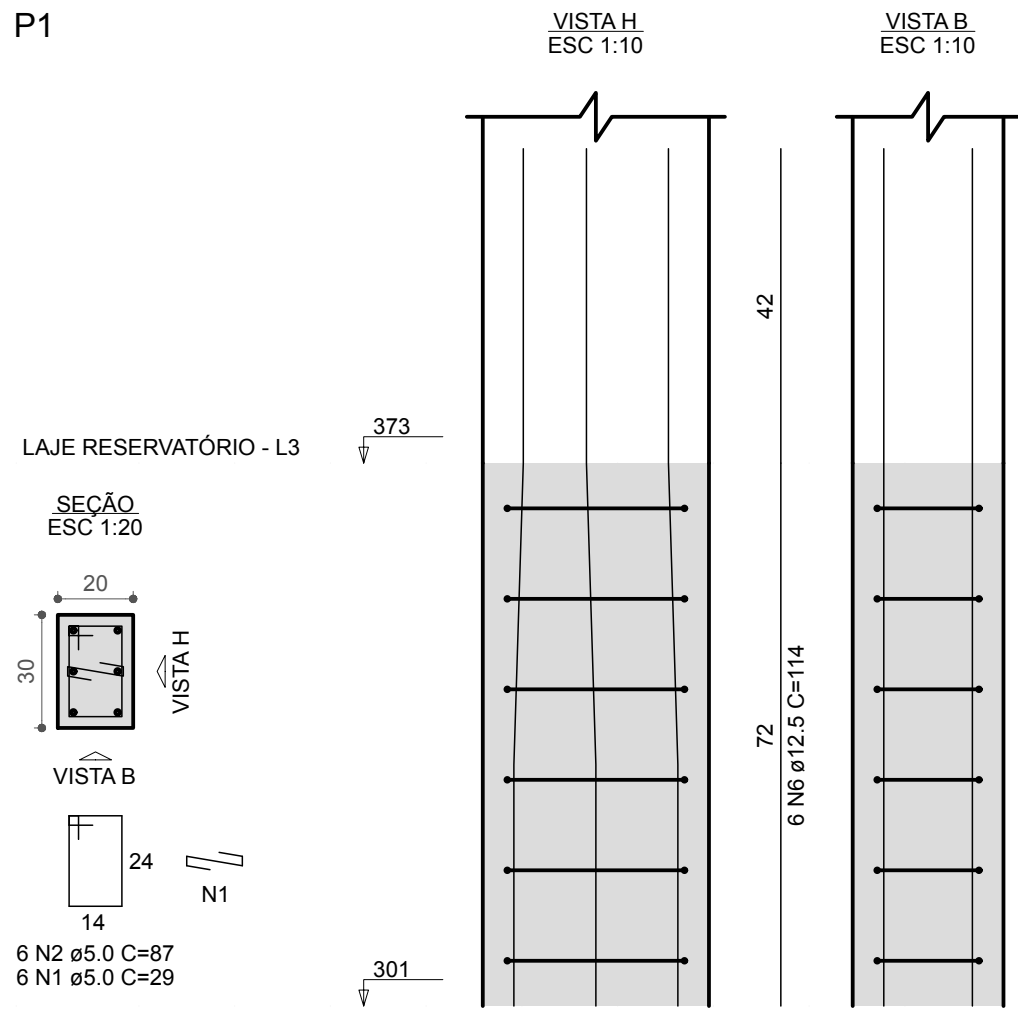
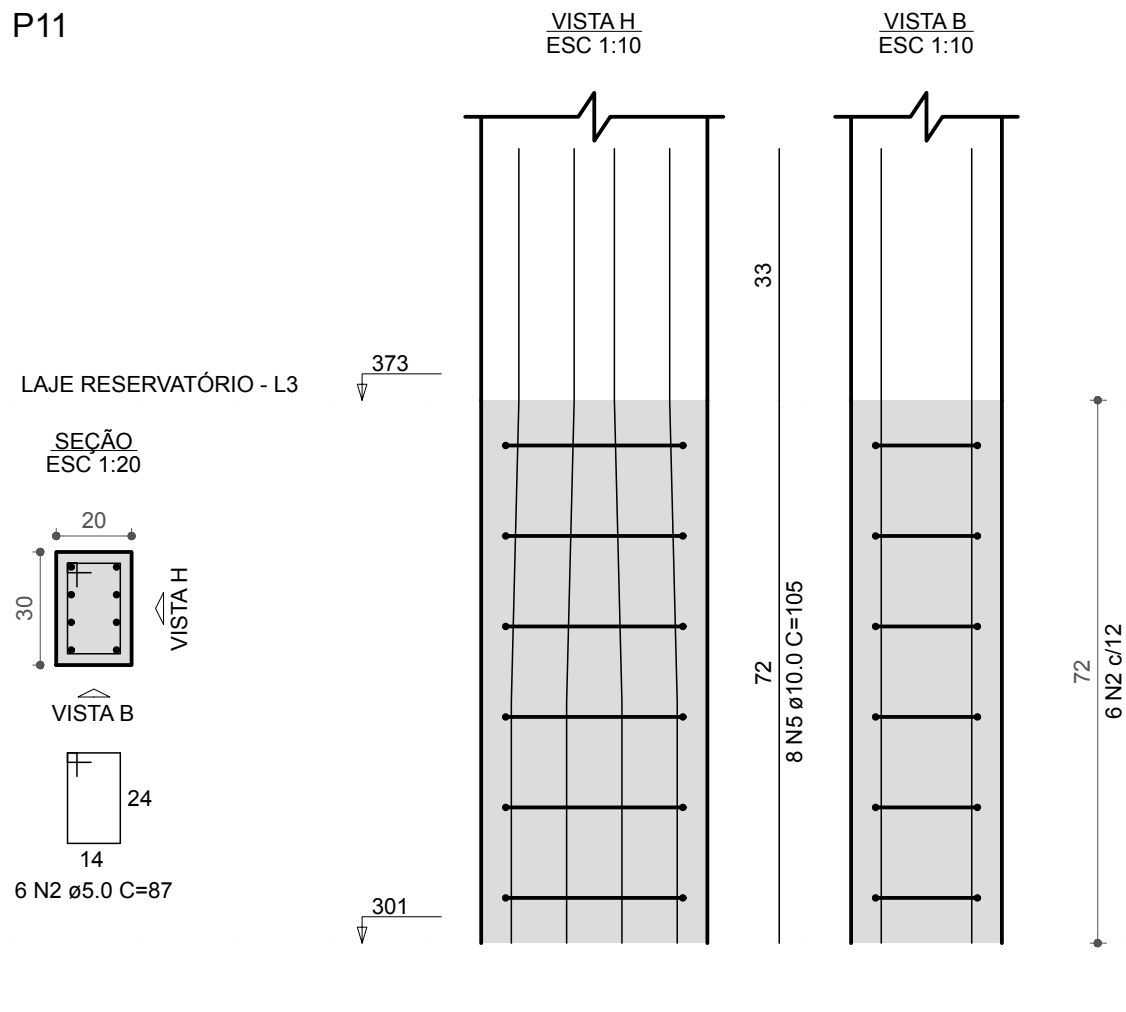


P1



P11



RELAÇÃO DO AÇO

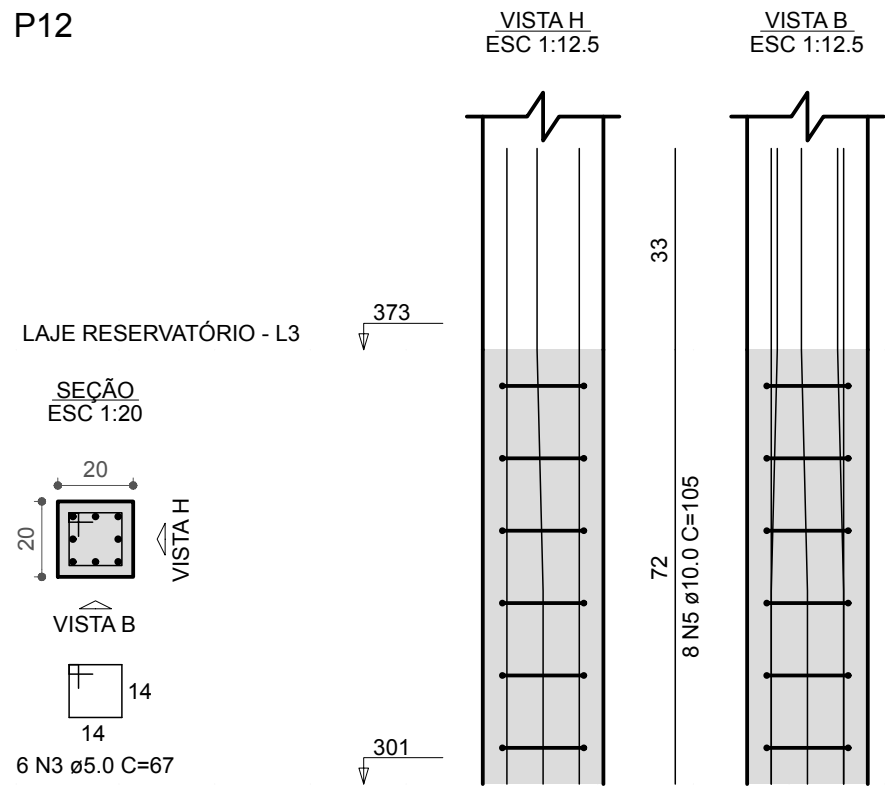
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	29	174
	2	5.0	24	87	2088
	3	5.0	24	67	1608
	4	5.0	8	107	856
CA50	5	10.0	32	105	3360
	6	12.5	14	114	1596

RESUMO DO AÇO

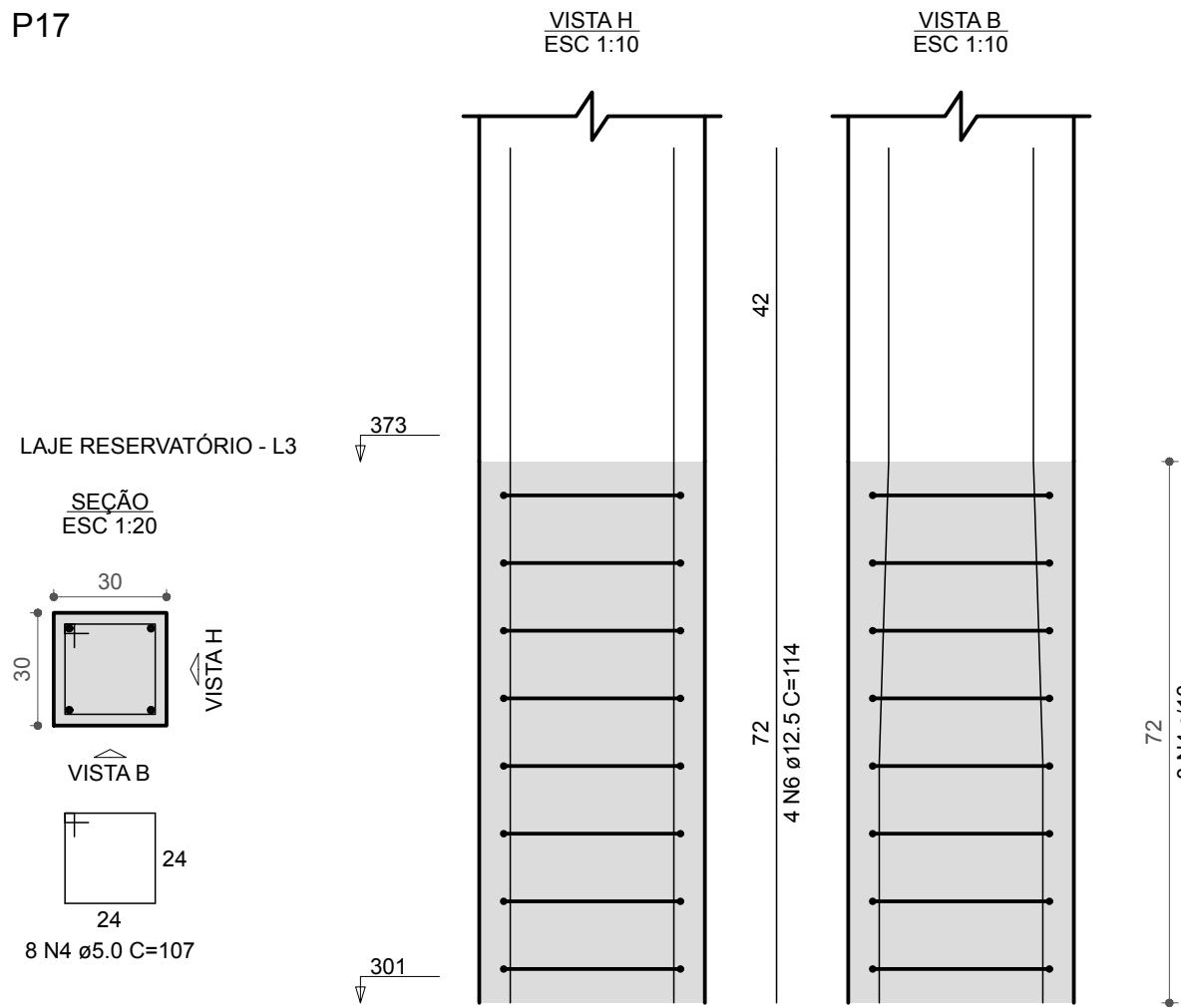
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	33.6	22.8
CA60	12.5	16	16.9
PESO TOTAL (kg)		47.3	8
CA50	39.7		
CA60	8		

Volume de concreto (C-30) = 0.35 m³
Área de forma = 6.05 m²

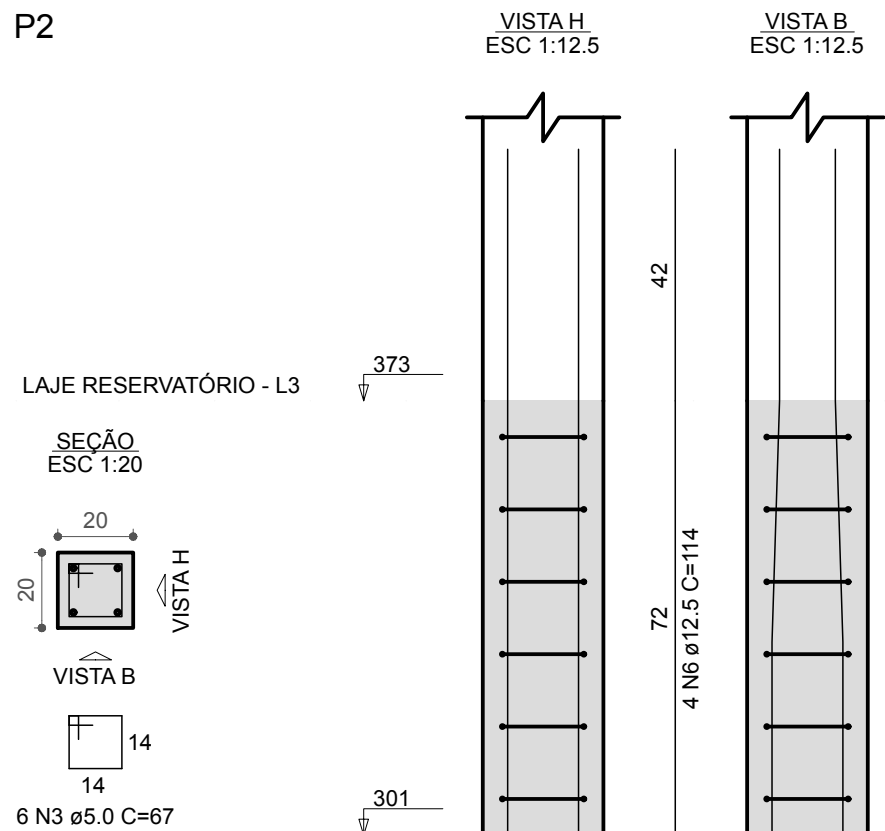
P12



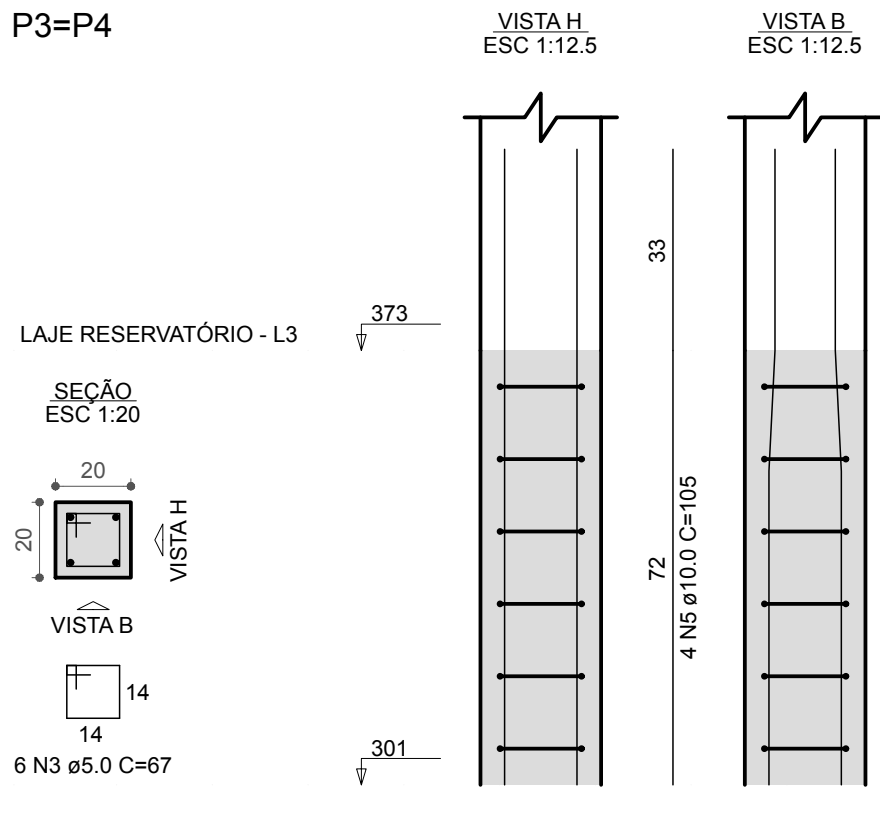
P17



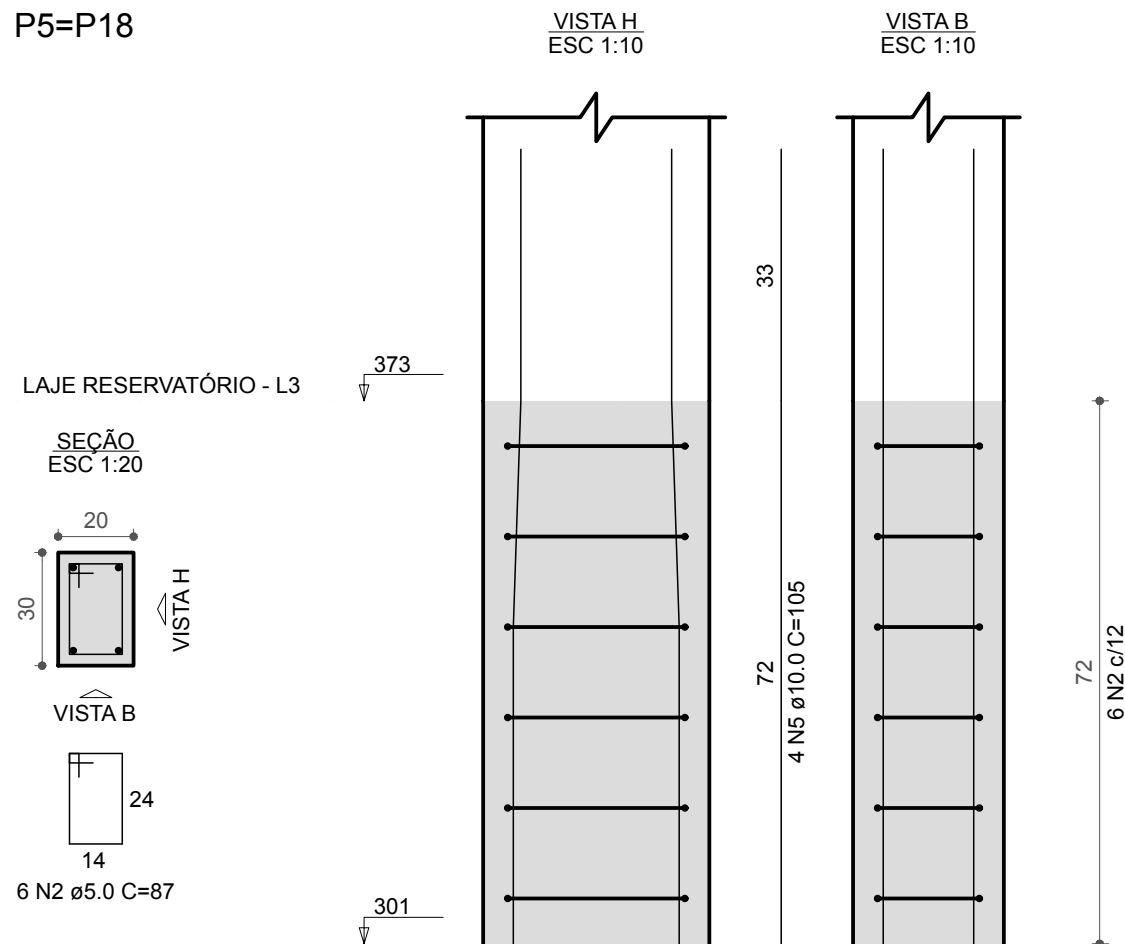
P2



P3=P4



P5=P18



*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

IMÍLIA DE SOUZA
Vice-Prefeita

RAFAEL STRÖHER
Secretário da SMPUH

TÍTULO: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF COHAB BLOCOS**

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ALFREDO SCHARLAU, Nº 275, BAIRRO COHAB, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO:

PILARES - LANCE 2

DATA:

AGO/23

PRANCHA

DESENHISTA:

Diego da Luz Adorna

ÁREA DE INTERVENÇÃO:

155,86 m²

PROJETO:

Eng. Diego da Luz Adorna
CREA RS199.348

ESCALA:

INDICADA

PE13