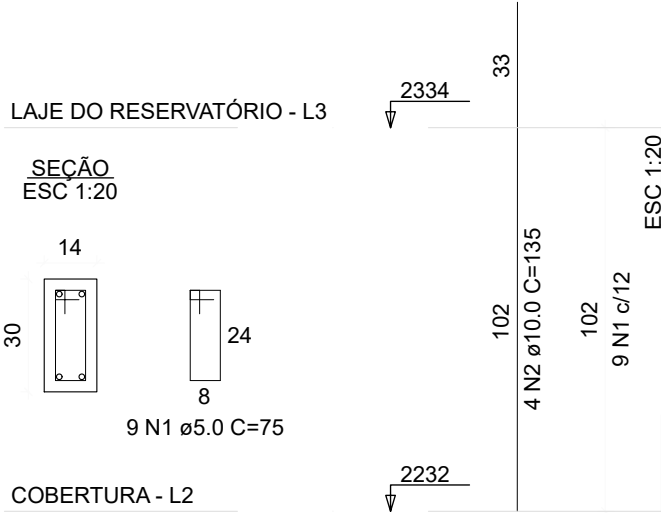
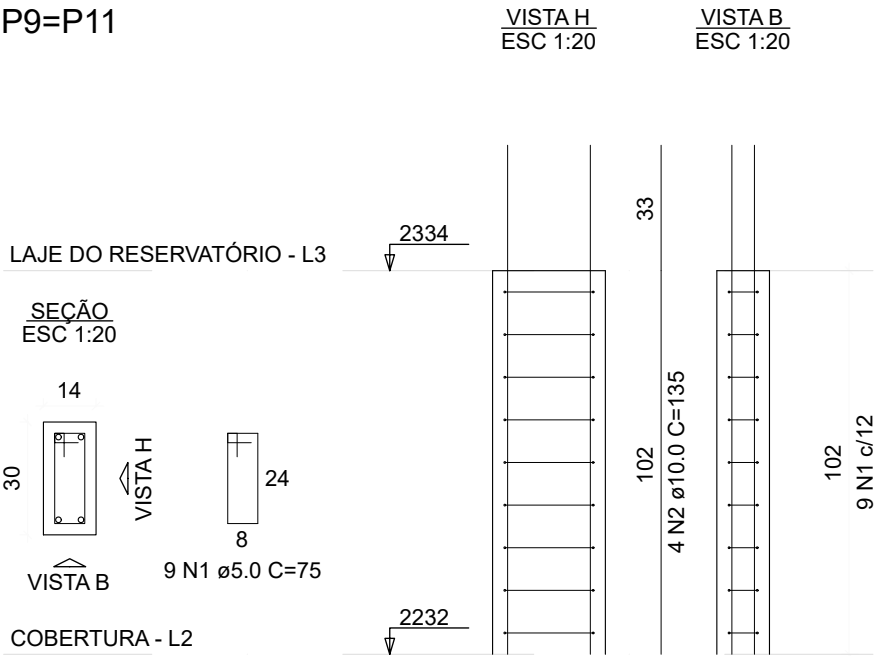


P4=P5=P16=P17



P9=P11



RELAÇÃO DO AÇO

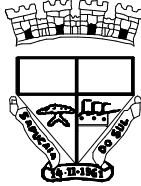
4xP4		2xP9			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	75	4050
CA50	2	10.0	24	135	3240

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	32.4	20
CA60	5.0	40.5	6.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	20		
CA60	6.3		

Volume de concreto (C-30) = 0.26 m³
Área de forma = 5.39 m²

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul

Secretaria Municipal de Planejamento
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES
Prefeito

RAFAEL STRÖHER
Secretário da SMPUH

TÍTULO: **CENTRO DIA DO IDOSO**

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JORGE ASSUM (ESQUINA C/ RUA HOMERO MOTA GOULART), S/ N°, CEP 98220-520, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO: PILARES - LANCE 2	DATA DEZ/24	PRANCHA PE08
	DESENHISTA Rafael Luis Moresco	
PROJETO: Eng. Rafael Luis Moresco CREA RS 255227	ÁREA DE INTERVENÇÃO 338,95 m²	
	ESCALA INDICADA	