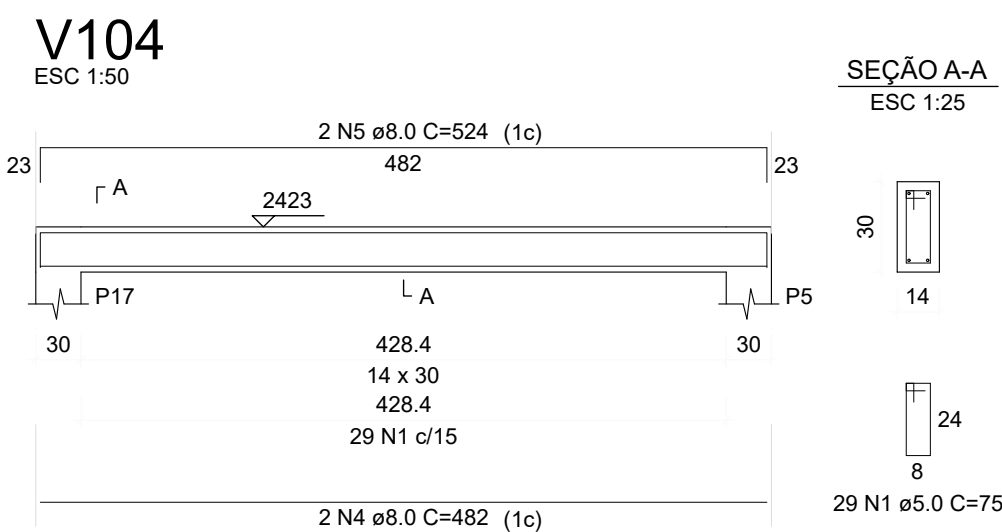
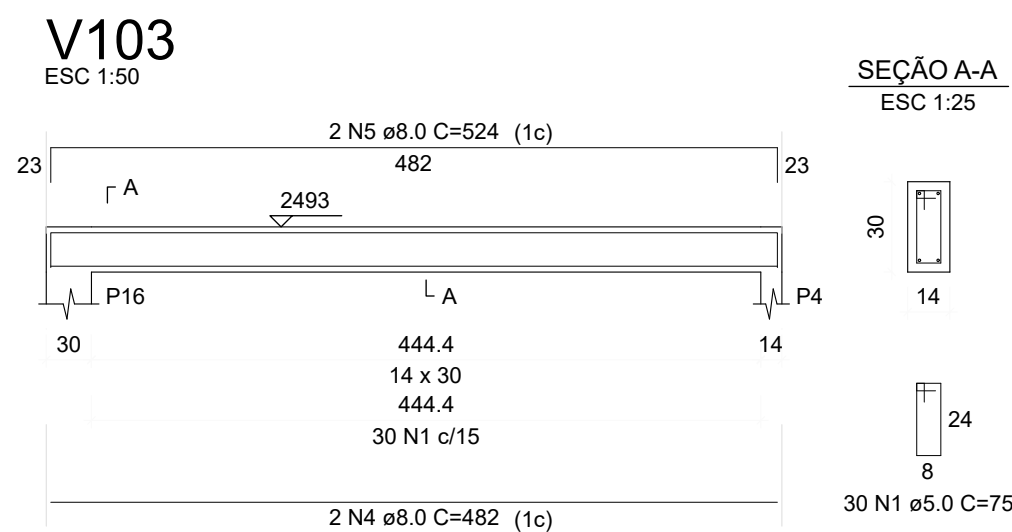
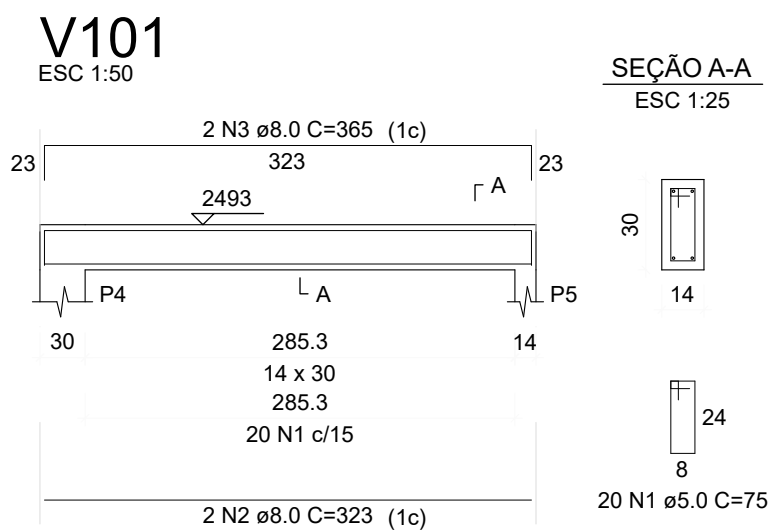




RELAÇÃO DO AÇO

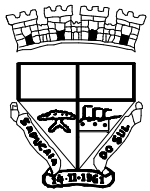
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V101	1	5.0	100	75	7500
V104	2	8.0	4	323	1292
	3	8.0	4	365	1460
	4	8.0	4	482	1928
	5	8.0	4	524	2096

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	67.8	26.73
CA60	5.0	75	11.55
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.73		
CA60	11.55		

Volume de concreto (C-30) = 0.69 m³
Área de forma = 12.10 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: VIGAS CINTAMENTO	<table><tr><td>DATA</td><td>DEZ/24</td><td rowspan="3">PRANCHA</td></tr><tr><td>DESENHISTA</td><td>Rafael Luis Moresco</td></tr><tr><td>PROJETO:</td><td>ÁREA DE INTERVENÇÃO 338,95 m²</td></tr><tr><td colspan="2">Eng. Rafael Luis Moresco CREA RS 255227</td><td>ESCALA INDICADA</td></tr></table>	DATA	DEZ/24	PRANCHA	DESENHISTA	Rafael Luis Moresco	PROJETO:	ÁREA DE INTERVENÇÃO 338,95 m²	Eng. Rafael Luis Moresco CREA RS 255227		ESCALA INDICADA
DATA	DEZ/24	PRANCHA									
DESENHISTA	Rafael Luis Moresco										
PROJETO:	ÁREA DE INTERVENÇÃO 338,95 m²										
Eng. Rafael Luis Moresco CREA RS 255227		ESCALA INDICADA									

PE15