

Relação do aço

Cobertura:	4xP1	VC1
	VC2	VC3
Topo Oitao:	P4	V2
	V3	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	156	76	11856
	2	5.0	3	56	168
	3	5.0	74	56	4144
CA50	4	10.0	16	277	4432
	5	10.0	2	523	1046
	6	10.0	2	566	1132
	7	10.0	4	96	384
	8	10.0	4	257	1028
	9	10.0	4	290	1160
	10	10.0	4	82	328
	11	10.0	2	294	588
	12	10.0	2	310	620
	13	10.0	2	295	590
	14	10.0	2	311	622

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	119.3	11	80.9
CA60	5.0	161.7	15	27.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	80.9			
CA60	27.4			

Volume de concreto (C-25) = 0.93 m³
 Área de forma = 20.23 m²

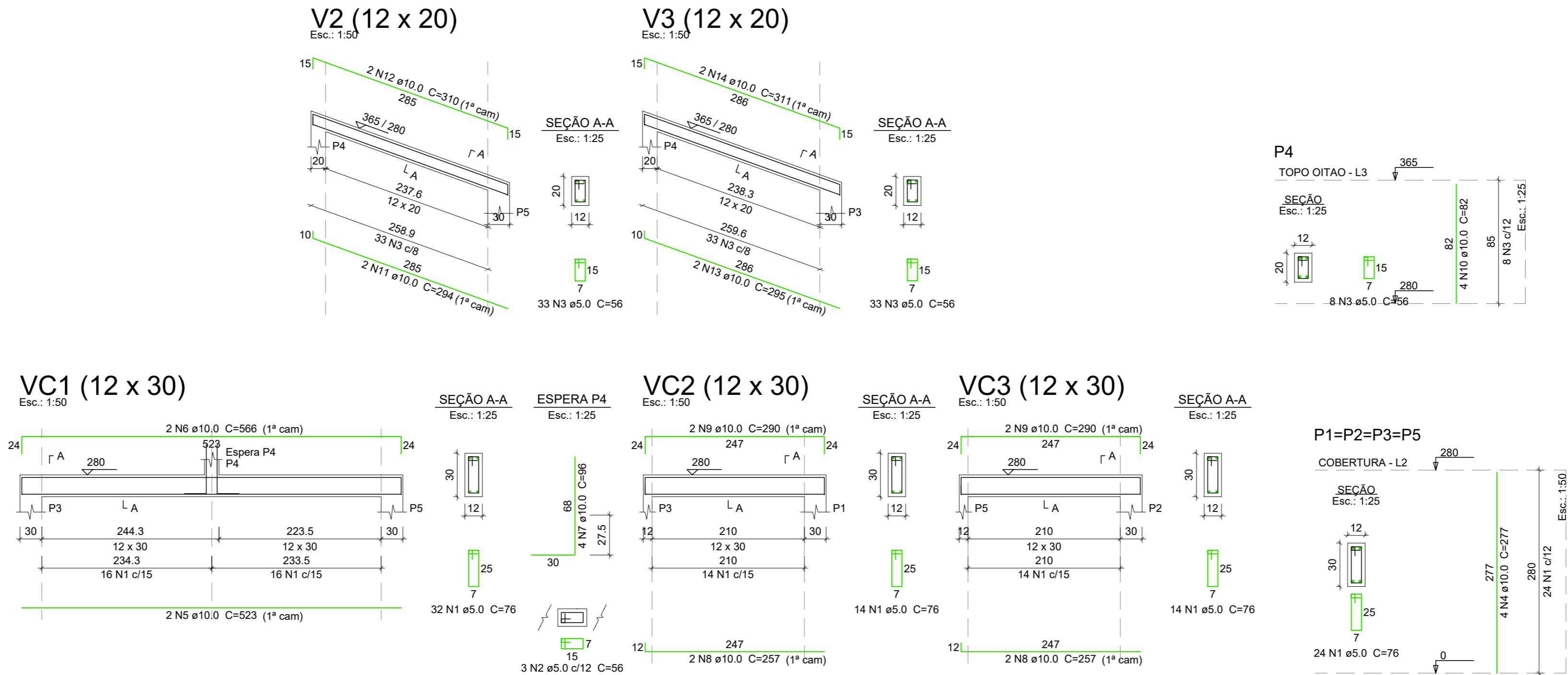


TABELA FCK DA OBRA

Sapatas	25 mpa
Vigas, Lajes e Pilares	25 mpa
abatimento (slump)	10 +- 2cm

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
01	LIBERADO PARA EXECUÇÃO	FEV/2022	João N.
00	ENVIADO PARA REVISÃO PREFEITURA	DEZ/2021	João N.

PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura Municipal de Augusto Pestana

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

JOÃO DA JORNADA FORTES FILHO
 Arquiteto e Urbanista CAU A 52.256-2

MARIANA DA SILVA FERREIRA FORTES
 Arquiteta e Urbanista CAU A 64.319-0

JOÃO DA JORNADA FORTES NETO
 Engenheiro Civil CREA RS 214.992

ENDEREÇO: Estrada Rural
 BAIRRO: Marmeleiro
 SETOR URBANO: Interior
 CIDADE / UF: Augusto Pestana / RS
 QUADRA: ---
 LOTE: ---

ÁREA A EDIFICAR: ---	CONJUNTO N°: 1	PRANCHA N°: 3 / 3
ÁREA DO LOTE: ---	DATA: FEV/22	

PROJETO/PAVIMENTO: ESTRUTURAL COBERTURA
 DESCRIÇÃO: PILARES E VIGAS

FORTES
 ARQUITETURA & ENGENHARIA

OBRA NÚMERO:
989