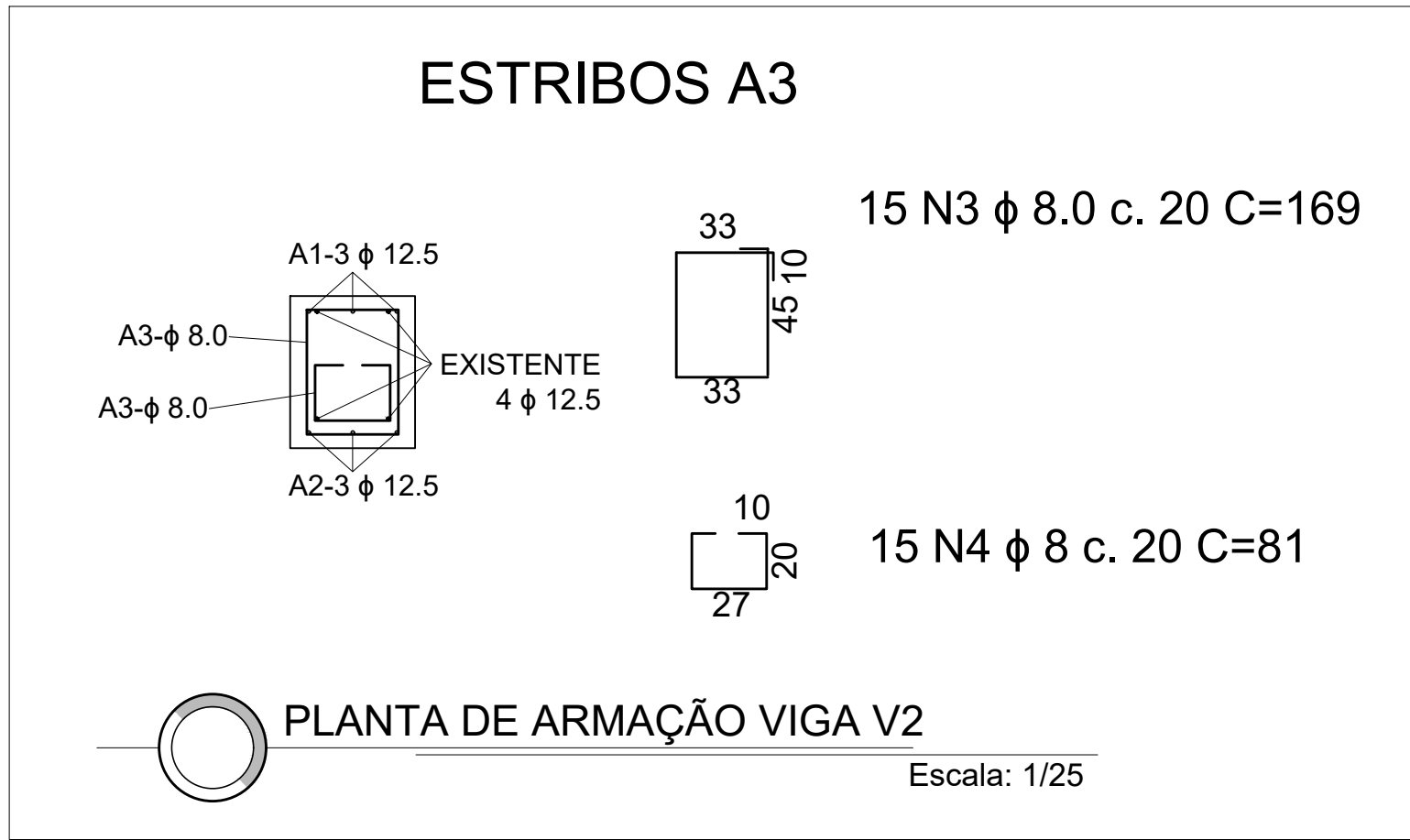
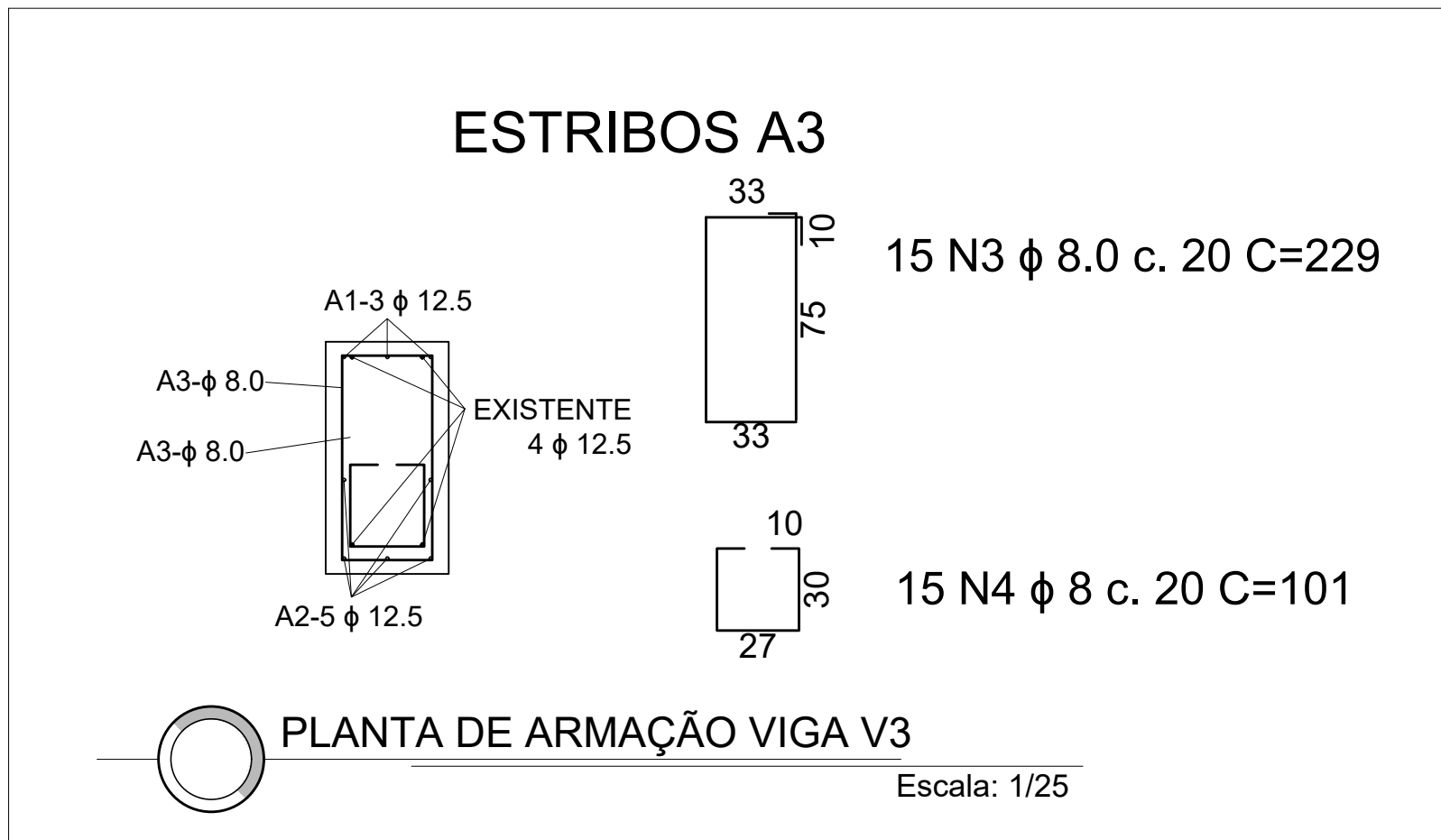




QUADRO DETALHADO DE AÇO - VIGA V2 (10X)									
POSICÃO	AÇO	N	φ (mm)	L (cm)	QUANTIDADE VIGA	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL (cm)	Massa (kg/m)	Peso (kg)
A1	CA-50	1	12.5	400	3	30	12000	0,963	115,56
A2	CA-50	2	12.5	380	3	30	1140	0,963	10,98
A3	CA-50	3	8	169	15	150	2535	0,395	10,01
	CA-50	4	8	81	15	150	1215	0,395	4,80

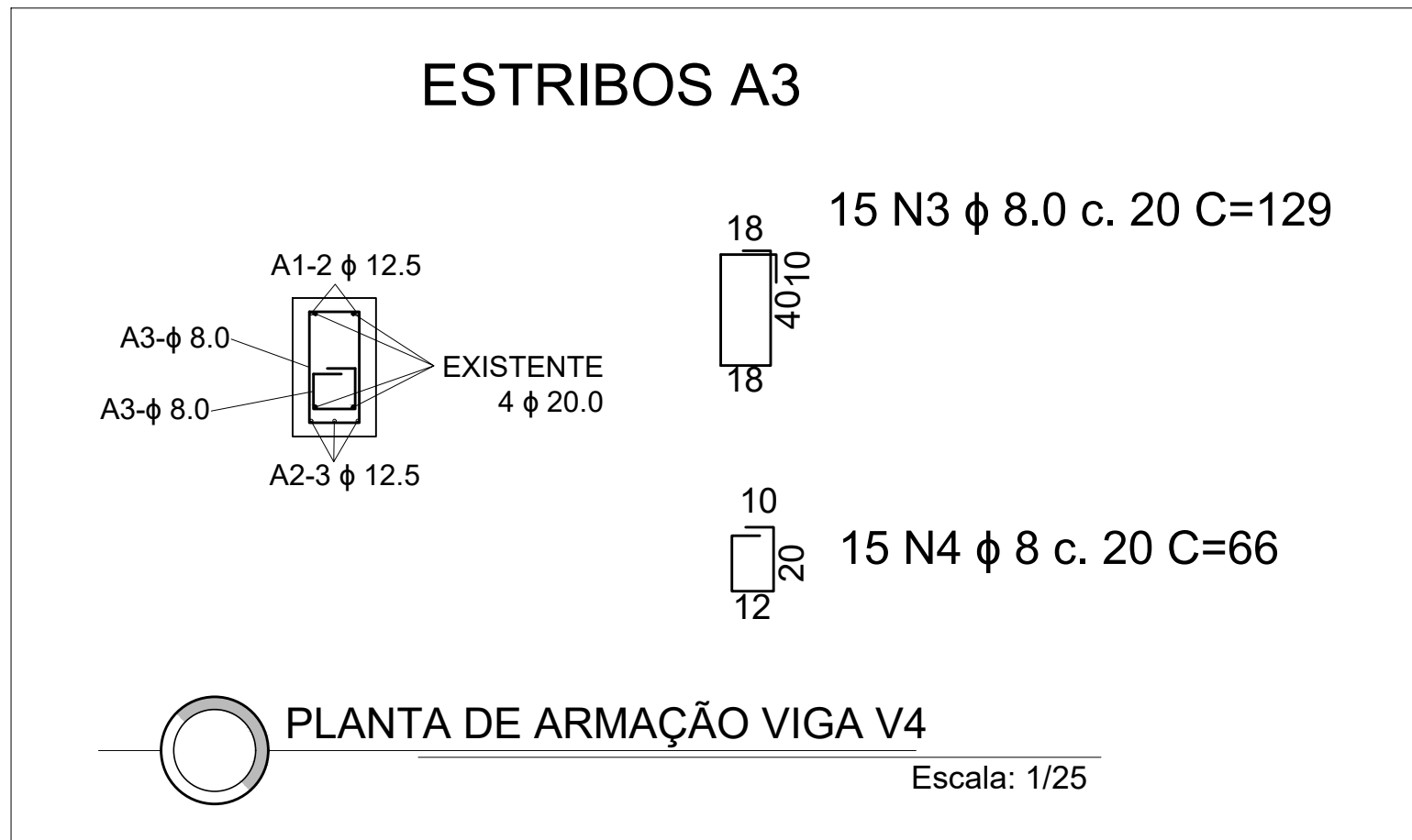


QUADRO DETALHADO DE AÇO - VIGA V3 (2X)									
POSICÃO	AÇO	N	φ (mm)	L (cm)	QUANTIDADE VIGA	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL (cm)	Massa (kg/m)	Peso (kg)
A1	CA-50	1	12.5	400	3	30	12000	0,963	115,56
A2	CA-50	2	12.5	380	5	50	1900	0,963	18,30
A3	CA-50	3	8	229	15	150	3435	0,395	13,57
	CA-50	4	8	101	15	150	1515	0,395	5,98

QUADRO RESUMO DE AÇO - GERAL					
CAÇO	φ (mm)	L (m)	Massa (kg/m)	Peso (kg)	Peso +10% (kg)
CA-50	8	2207,39	0,395	872	959
CA-50	10	693	0,617	428	470
CA-50	12.5	952,39	0,963	917	1009
CA-50	16	131,44	1,578	207	228
TOTAL					2666

informações:

- as peças estruturais receberão concreto com fck 30 MPa e relação água cimento não superior a 0,50 e demais
- aditivos, como definido no traço que deverá ser elaborado no início da obra com os materiais adquiridos;
- o concreto deverá obrigatoriamente conter aditivo para melhor aderência entre concreto novo e velho;
- deve-se respeitar o recobrimento mínimo de 5 cm em todas as armaduras;
- todas as armaduras ancoradas no concreto antigo deverão receber chumbamento com resina epóxi;
- em caso de qualquer dúvida não sanada no projeto e memorial descritivo deve-se consultar o responsável pelo projeto e fiscalização da obra;



QUADRO DETALHADO DE AÇO - VIGA V4 (1X)									
POSICÃO	AÇO	N	φ (mm)	L (cm)	QUANTIDADE VIGA	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL (cm)	Massa (kg/m)	Peso (kg)
A1	CA-50	1	12.5	400	2	20	8000	0,963	77,04
A2	CA-50	2	12.5	380	3	30	1140	0,963	10,98
	CA-50	3	8	129	15	150	1935	0,395	7,64
A3	CA-50	4	8	66	15	150	990	0,395	3,91

			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS			
RUA BENTO GONÇALVES, Nº1020, FONE (51) 367 311 66			
OBRA: RECUPERAÇÃO DA PONTE DO BACUPARI	ESCALA: Escala Indicada	ÁREA: 366 m²	FORMATO: A1
DISCRIMINAÇÃO: VIDE PRANCHA	REVISÃO: R.00 R.00	R.00 R.00	PRANCHA: 3/5
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE DO BACUPARI			
ENDEREÇO: LAGOA DO BACUPARI BAIRRO: LOCALIDADE DO BACUPARI MOSTARDAS/ RS	Prefeito Municipal _____ Moisés Batista Pedone de Souza		
COLABORAÇÃO:	RESP. TÉCNICO: _____ Engº Cível FELIPE FAVRETTO, CREA-RS: 222320		
DATA: OUTUBRO/2024			