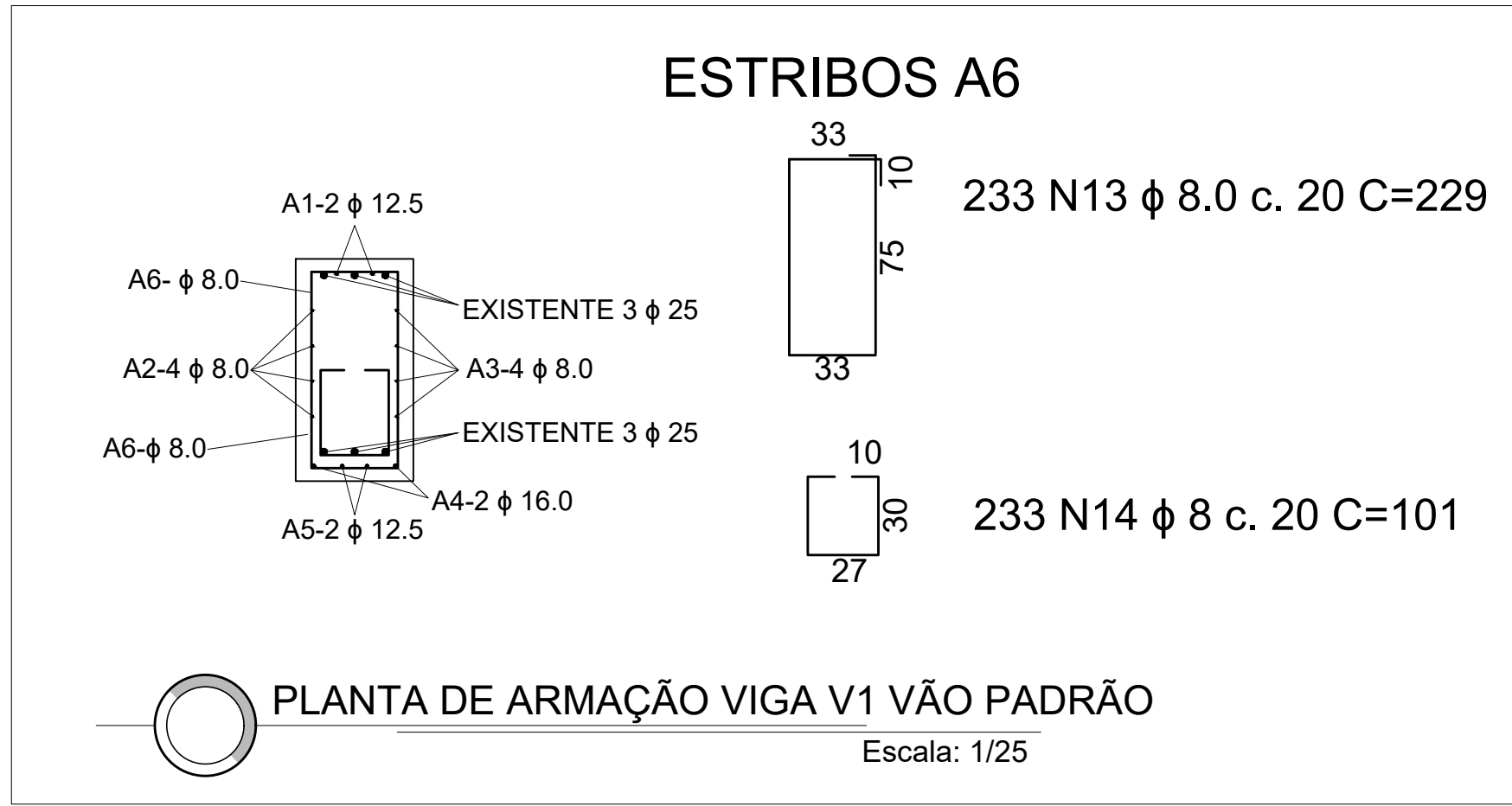
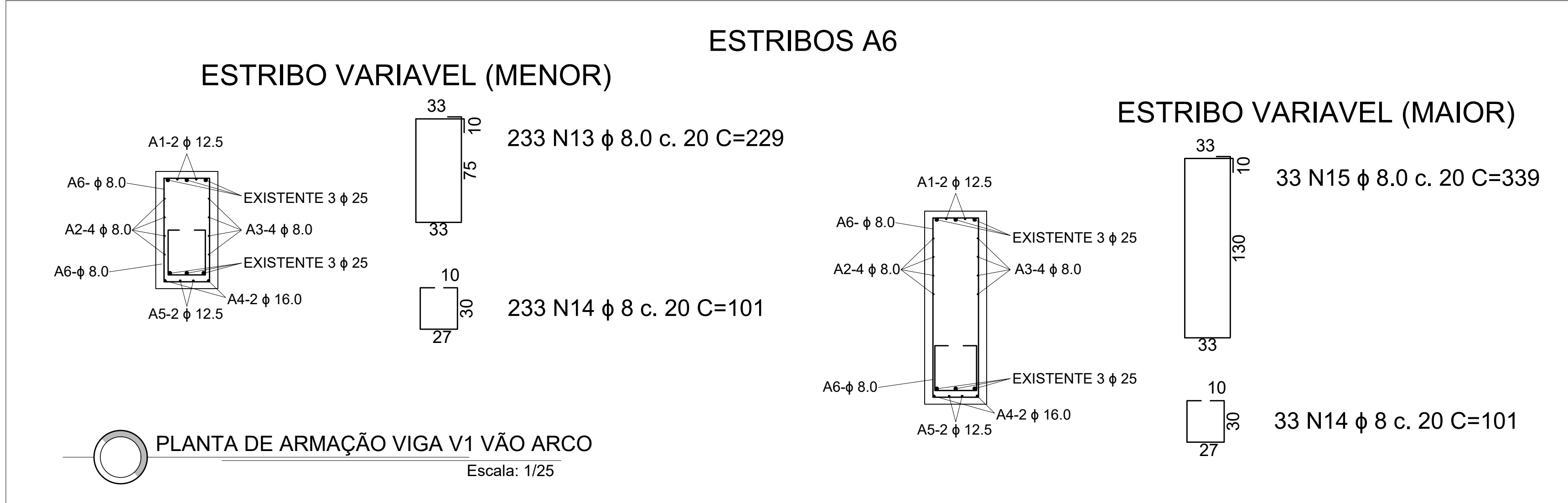
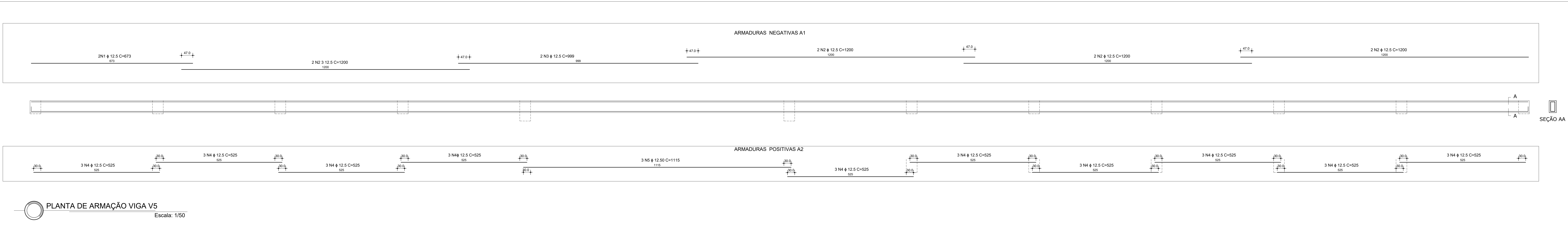
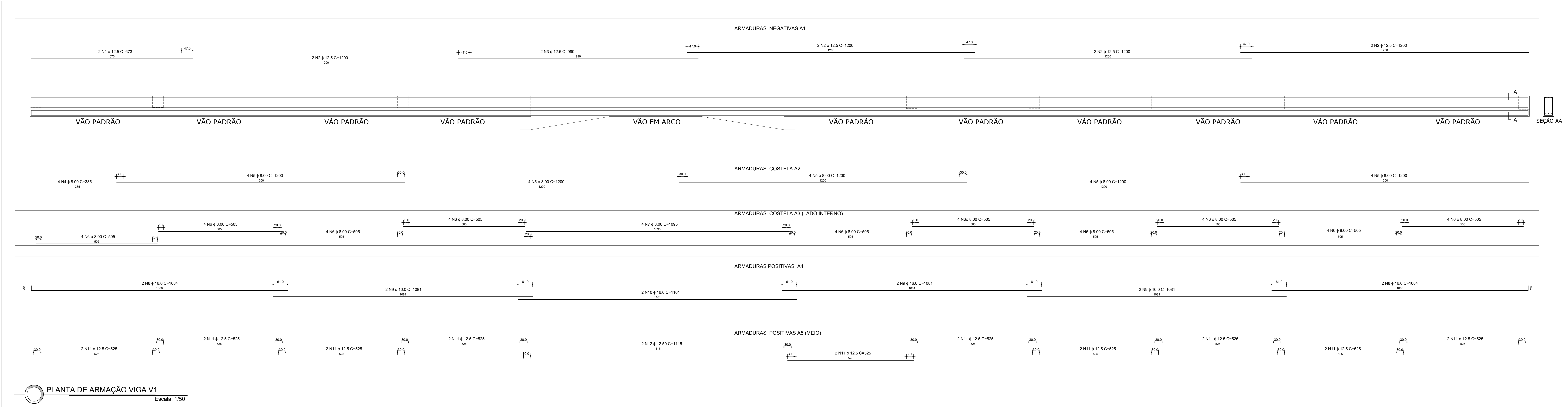
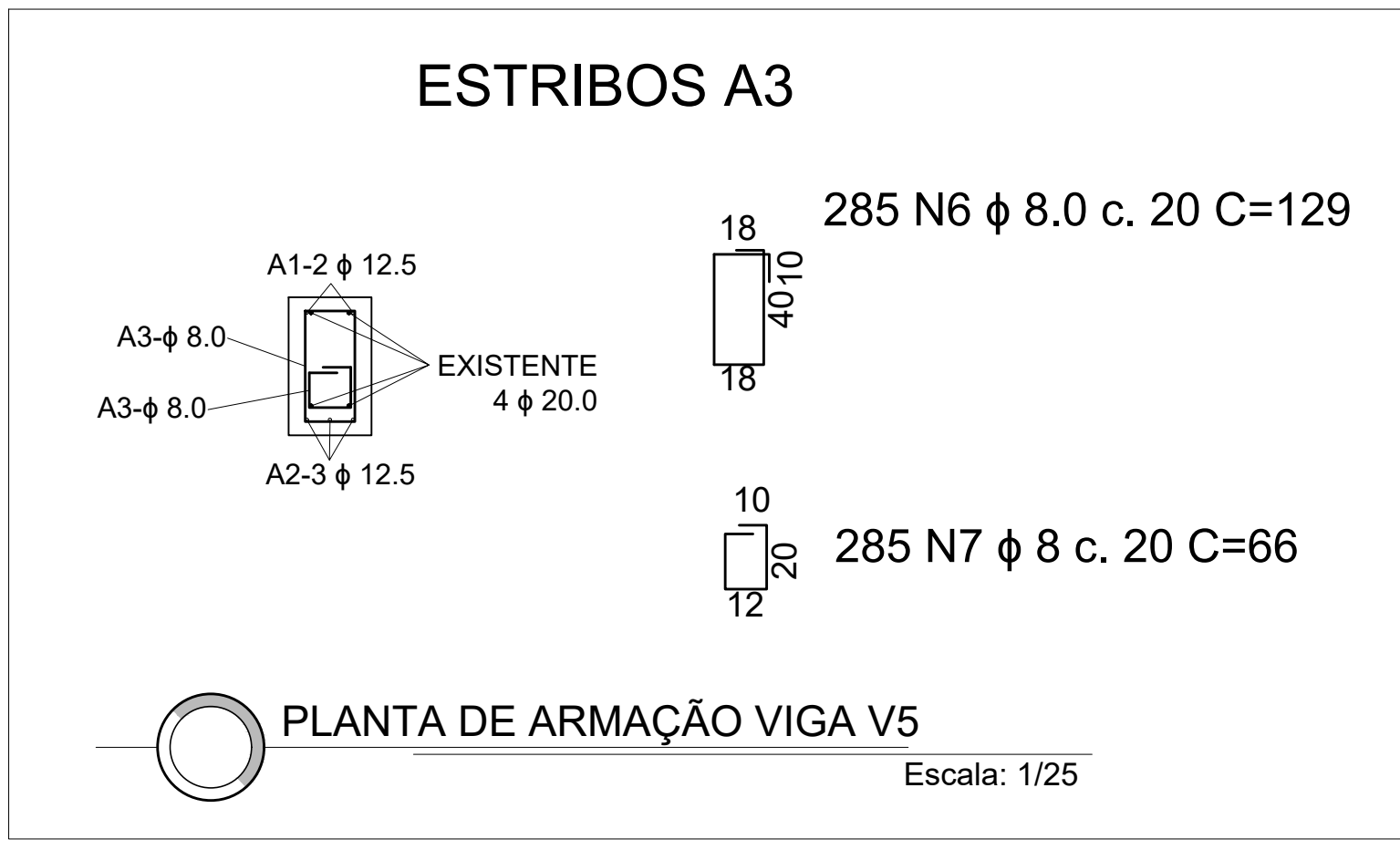




QUADRO DETALHADO DE AÇO - VIGA V1 (2X)									
POSICÃO	AÇO	N	φ (mm)	L (cm)	QUANTIDADE VIGA	QUANTIDADE TOTAL	TOTAL (cm)	Massa (kg/m)	Peso (kg)
A1	CA-50	1	12.5	673	2	4	2692	0,963	25,92
	CA-50	2	12.5	1200	8	16	9600	0,963	92,45
	CA-50	3	12.5	999	2	4	1998	0,963	19,24
A2	CA-50	4	8	385	4	8	1540	0,395	6,08
	CA-50	5	8	1200	20	40	24000	0,395	94,80
	CA-50	6	8	505	40	80	20200	0,395	79,79
A3	CA-50	7	8	1095	4	8	4380	0,395	17,30
	CA-50	8	16	1084	4	8	4336	1,578	68,42
	CA-50	9	16	1081	6	12	6486	1,578	102,35
A4	CA-50	10	16	1161	2	4	2322	1,578	36,64
	CA-50	11	12.5	525	20	40	10500	0,963	101,12
	CA-50	12	12.5	1115	2	4	2230	0,963	21,47
A5	CA-50	13	8	229	253	506	57937	0,395	228,85
	CA-51	14	8	101	286	572	28886	0,395	114,10
	CA-50	15	8	339	33	66	11187	0,395	44,19



QUADRO DETALHADO DE AÇO - VIGA V5 (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	673	2	2	1346	0,963	12,96
	CA-50	2	12.5	1200	8	8	9600	0,963	92,45
	CA-50	3	12.5	999	2	2	1998	0,963	19,24
A2	CA-50	4	12.5	525	30	30	15750	0,963	151,67
	CA-50	5	12.5	1115	3	3	3345	0,963	32,21
	CA-50	6	8	129	285	285	36765	0,395	145,22
A3	CA-51	7	8	69	285	285	19605	0,395	77,68

QUADRO RESUMO DE AÇO - GERAL				
AÇO	φ (mm)	L (m)	Massa (kg/m)	Peso (kg)
CA-50	8	2207,39	0,395	872
CA-50	10	693	0,617	428
CA-50	12.5	952,39	0,963	917
CA-50	16	131,44	1,578	207
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 epoxi;
- em caso de qualquer dúvida não sanada no projeto e memorial descritivo deve-se consultar o responsável pelo projeto e fiscalização da obra;

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSTARDAS

RUA BENTO GONÇALVES, Nº1020, FONE (51) 367 3117 66

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PONTE DO BACUPARI

ESCALA: [Escala Indecida]

ÁREA: 368 m²

FORNATO: A3 EXTENDIDO 841X1400

DISCRIMINAÇÃO: VIDE PRANCHA

REVISÃO: R.00 R.00

PRANCHA: 2/5

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE DO BACUPARI

ENDEREÇO: LAGOA DO BACUPARI, BAIRRO: LOCALIDADE DO BACUPARI, MOSTARADAS/RS

COLABORAÇÃO:

DATA: OUTUBRO/2024

Engº CHE FELIPE FAURETTO, CREA-RS: 223230

Mostra Batista Pedron de Souza