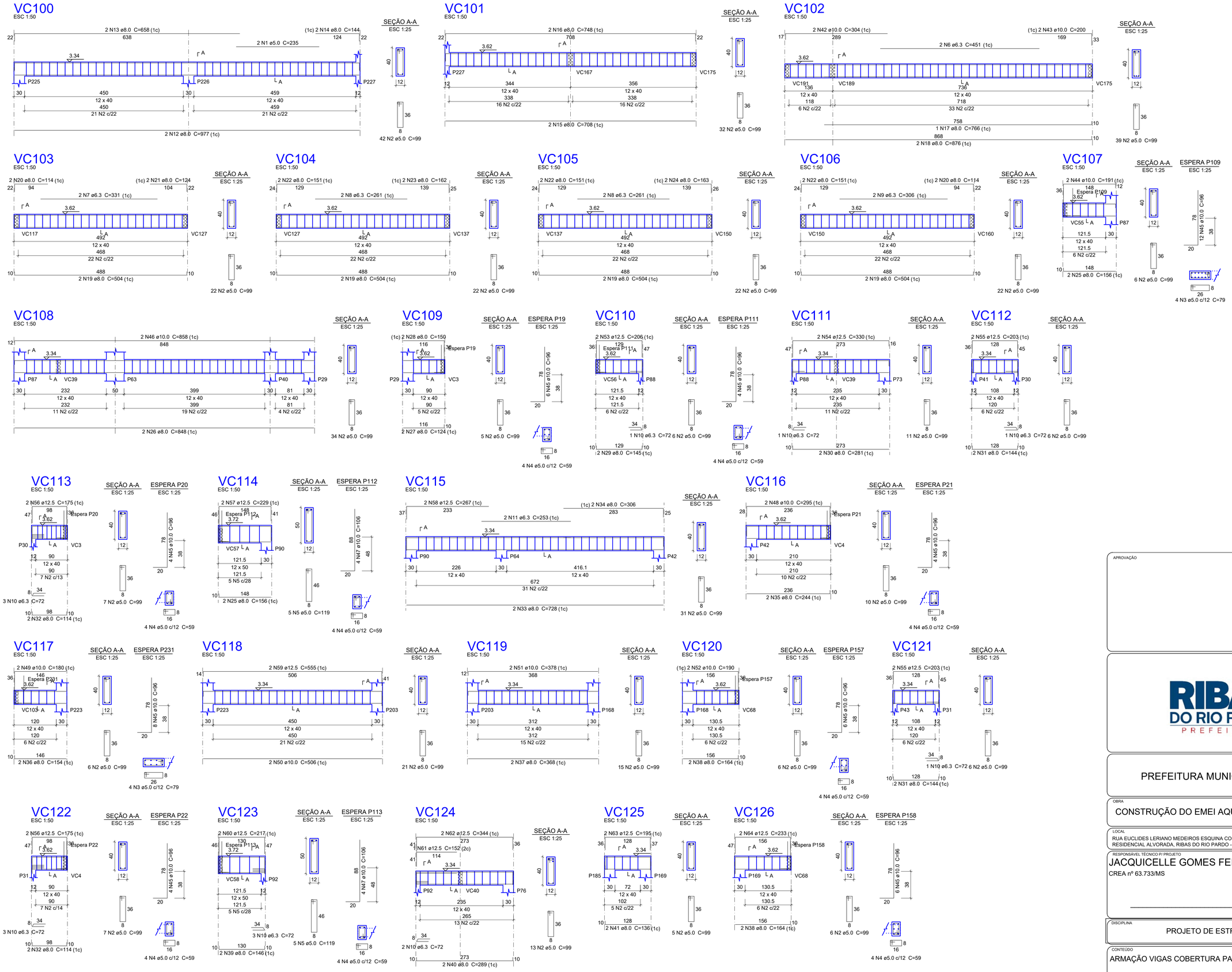

Relação do aço

VC100	VC101	VC102
VC103	VC104	VC105
VC106	VC107	VC108
VC109	VC110	VC111
VC112	VC113	VC114
VC115	VC116	VC117
VC118	VC119	VC120
VC121	VC122	VC123
VC124	VC125	VC126

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	235	470
	2	5.0	402	99	39798
	3	5.0	8	79	632
	4	5.0	36	59	2124
	5	5.0	10	119	1190
CA50	6	6.3	2	451	902
	7	6.3	2	331	662
	8	6.3	4	261	1044
	9	6.3	2	306	612
	10	6.3	15	72	1080
	11	6.3	2	253	506
	12	8.0	2	977	1954
	13	8.0	2	658	1316
	14	8.0	2	144	288
	15	8.0	2	708	1416
	16	8.0	2	748	1496
	17	8.0	1	766	766
	18	8.0	2	876	1752
	19	8.0	8	504	4032
	20	8.0	4	114	456
	21	8.0	2	124	248
	22	8.0	6	151	906
	23	8.0	2	162	324
	24	8.0	2	163	326
	25	8.0	4	156	624
	26	8.0	2	848	1696
	27	8.0	2	124	248
	28	8.0	2	150	300
	29	8.0	2	145	290
	30	8.0	2	281	562
	31	8.0	4	144	576
	32	8.0	4	114	456
	33	8.0	2	728	1456
	34	8.0	2	306	612
	35	8.0	2	244	488
	36	8.0	2	154	308
	37	8.0	2	368	736
	38	8.0	4	164	656
	39	8.0	2	146	292
	40	8.0	2	289	578
	41	8.0	2	136	272
	42	10.0	2	304	608
	43	10.0	2	200	400
	44	10.0	2	191	382
	45	10.0	54	96	5184
	46	10.0	2	858	1716
	47	10.0	8	106	848
	48	10.0	2	295	590
	49	10.0	2	180	360
	50	10.0	2	506	1012
	51	10.0	2	378	756
	52	10.0	2	190	380
	53	12.5	2	206	412
	54	12.5	2	330	660
	55	12.5	4	203	812
	56	12.5	4	175	700
	57	12.5	2	229	458
	58	12.5	2	267	534
	59	12.5	2	555	1110
	60	12.5	2	217	434
	61	12.5	1	152	152
	62	12.5	2	344	688
	63	12.5	2	195	390
	64	12.5	2	233	466

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	48.1	11.8
	8.0	254.3	100.3
	10.0	122.4	75.4
	12.5	68.2	65.7
CA60	5.0	442.2	68.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	253.2
CA60	68.1

Volume de concreto (C-25) = 4.18 m³
Área de forma = 65.66 m²

APROVAÇÃO

RIBAS DO RIO PARDO
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

OBRA
CONSTRUÇÃO DO EMEI AQUARELA

LOCAL
RUA EUCLIDES LERIANO MEDEIROS ESQUINA COM RUA ILMA MESTRE OLIVEIRA, SN, RESIDENCIAL ALVORADA, RIBAS DO RIO PARDO - MS

ÁREA CONSTRUÍDA 1041,33 m²
ÁREA DO TERRENO 4746,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO
JACQUICELLE GOMES FEITOSA
CREA nº 63.733/MS

PREFEITO
JOÃO ALFREDO DANIEZE
CNPJ 03.501.541/0001-91

DISCIPLINA
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

CONTEÚDO
ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA PARTE 05

FOLHA
25/40

ESCALA: Como indicado
DATA: MAIO/2023
CONVÊNIO:
COORDENADAS: 20°28'3.66"S 53°46'4.43"S