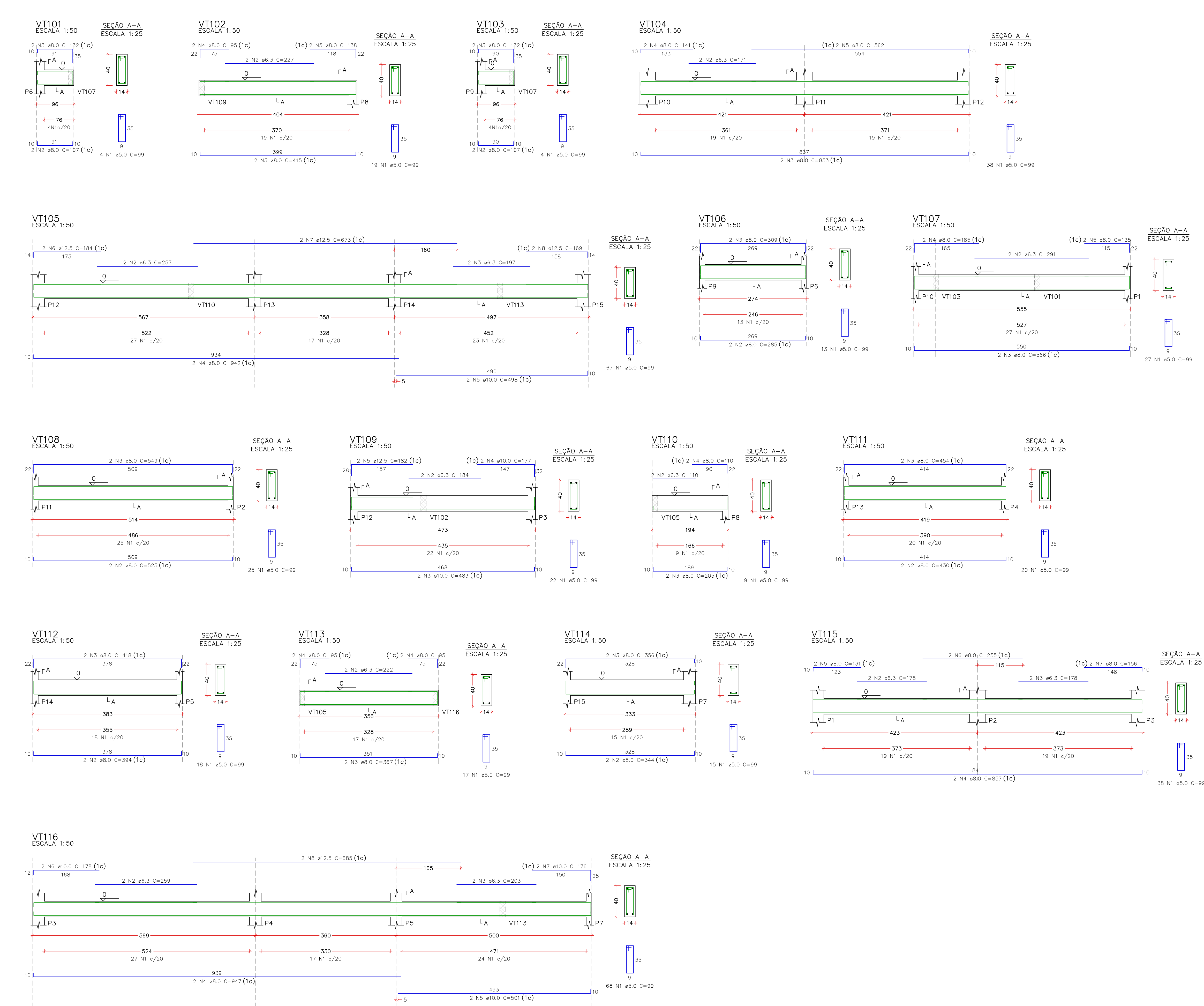


PROJETO ESTRUTURAL – AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VT101	CA60	1	5.0	4	99	396
	CASO	2	8.0	2	107	214
	CASO	3	8.0	2	132	264
	CA60	1	5.0	19	99	1881
	CASO	2	6.3	2	227	454
VT102	CASO	2	8.0	2	415	830
	CASO	4	8.0	2	95	190
	CASO	5	8.0	2	138	276
	CA60	1	5.0	4	99	396
	CASO	2	8.0	2	107	214
VT103	CASO	3	8.0	2	132	264
	CA60	1	5.0	32	99	3762
	CASO	2	6.3	2	171	342
	CASO	3	8.0	2	853	1706
	CASO	4	8.0	2	141	282
VT104	CASO	5	8.0	2	562	1124
	CA60	1	5.0	67	99	6633
	CASO	2	6.3	2	257	514
	CASO	3	6.3	2	197	394
	CASO	4	8.0	2	942	1884
VT105	CASO	5	10.0	2	498	996
	CASO	6	12.5	2	184	368
	CASO	7	12.5	2	673	1346
	CASO	8	12.5	2	169	338
	CA60	1	5.0	13	99	1287
VT106	CASO	2	8.0	2	285	570
	CASO	3	8.0	2	309	618
	CA60	1	5.0	27	99	2673
	CASO	2	6.3	2	291	582
	CASO	3	8.0	2	566	1132
VT107	CASO	4	8.0	2	185	370
	CASO	5	8.0	2	135	270
	CA60	1	5.0	25	99	2475
	CASO	2	8.0	2	525	1050
	CASO	3	8.0	2	549	1098
VT108	CA60	1	5.0	22	99	2178
	CASO	2	6.3	2	184	368
	CASO	3	10.0	2	483	966
	CASO	4	10.0	2	177	354
	CASO	5	12.5	2	182	364
VT109	CA60	1	5.0	9	99	891
	CASO	2	6.3	2	110	220
	CASO	3	8.0	2	205	410
	CASO	4	8.0	2	110	220
	CA60	1	5.0	20	99	1980
VT110	CASO	2	8.0	2	430	860
	CASO	3	8.0	2	454	908
	CA60	1	5.0	18	99	1782
	CASO	2	8.0	2	394	788
	CASO	3	8.0	2	418	836
VT111	CA60	1	5.0	17	99	1683
	CASO	2	6.3	2	222	444
	CASO	3	8.0	2	367	734
	CASO	4	8.0	4	95	380
	CA60	1	5.0	15	99	1485
VT112	CASO	2	8.0	2	344	688
	CASO	3	8.0	2	366	712
	CA60	1	5.0	38	99	3762
	CASO	2	6.3	2	178	356
	CASO	3	6.3	2	178	356
VT113	CASO	4	8.0	2	857	1714
	CASO	5	8.0	2	131	262
	CASO	6	8.0	2	255	510
	CA60	7	8.0	2	156	312
	CA60	1	5.0	68	99	6732
VT114	CASO	2	6.3	2	259	518
	CASO	3	6.3	2	203	406
	CASO	4	8.0	2	947	1894
	CASO	5	10.0	2	501	1002
	CASO	6	10.0	2	178	356
VT115	CASO	7	10.0	2	176	352
	CASO	8	12.5	2	685	1370
	CA60	1	5.0	2	99	198
	CASO	2	6.3	2	178	356
	CASO	3	6.3	2	178	356
VT116	CASO	4	8.0	2	947	1894
	CASO	5	10.0	2	501	1002
	CASO	6	10.0	2	178	356
	CASO	7	10.0	2	176	352
	CASO	8	12.5	2	685	1370

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	6.3	49.5	13.3
	8.0	235.8	102.4
	10.0	40.3	27.3
	12.5	37.9	40.1
CA60	5.0	400	67.8
PESO TOTAL (kg)			
CASO	183.1		
CA60	67.8		

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 4.41 m³
ÁREA DE FORMA = 74.08 m²

REV. 00	17/07/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
CLIENTE			
 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre			
PROJETO		COORDENAÇÃO	
 DAC Engenharia		RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 – Itajubá / MG Tel: (35) 2143 – 9087 www.docengenharia.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
EMPREENDIMENTO		ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D	
AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA LUÍS BARBATO, 336 – B. JARDIM AURELIANO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		ESTRUTURAL	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO COZINHA DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
17/07/2024		13/25	
ESCALA		REVISÃO	
INDICADA		R00	
ARQUIVO		DAC-PMPA-MLO-PE-EST.DWG	