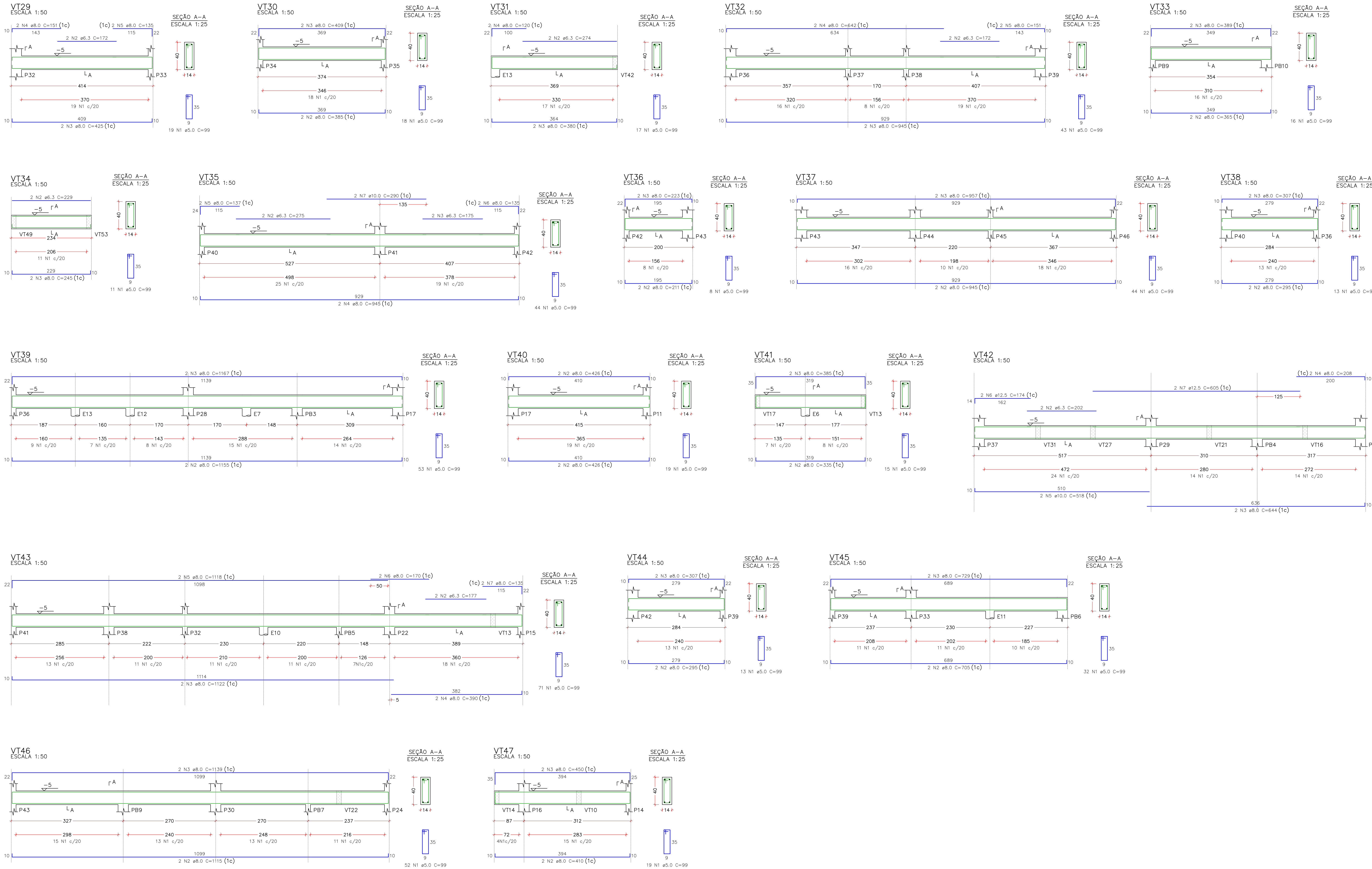


PROJETO ESTRUTURAL – CONSTRUÇÃO DA UBS DO BAIRRO MORUMBI
ESCALA INDICADA



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VT29	CA60	1	5.0	19	99	1881
	CA50	2	6.3	2	172	344
	CA50	3	8.0	2	425	850
	CA50	4	8.0	2	151	302
	CA50	5	8.0	2	135	270
VT30	CA60	1	5.0	18	99	1782
	CA50	2	8.0	2	385	770
	CA50	3	8.0	2	409	818
	CA60	1	5.0	17	99	1683
	CA50	2	6.3	2	274	548
VT31	CA60	1	5.0	2	380	760
	CA50	4	8.0	2	120	240
	CA60	1	5.0	43	99	4257
	CA50	2	6.3	2	172	344
	CA50	3	8.0	2	945	1890
VT32	CA60	1	5.0	4	642	1284
	CA50	2	8.0	2	151	302
	CA50	3	8.0	2	135	270
	CA50	4	8.0	2	151	302
	CA50	5	8.0	2	135	270
VT33	CA60	1	5.0	16	99	1584
	CA50	2	8.0	2	365	730
	CA50	3	8.0	2	389	778
	CA60	1	5.0	11	99	1089
	CA50	2	6.3	2	229	458
VT34	CA50	3	8.0	2	245	490
	CA60	1	5.0	44	99	4356
	CA50	2	6.3	2	275	550
	CA50	3	8.0	2	175	350
	CA50	4	8.0	2	945	1890
VT35	CA50	5	8.0	2	137	274
	CA50	6	8.0	2	135	270
	CA50	7	10.0	2	290	580
	CA60	1	5.0	8	99	792
	CA50	2	8.0	2	211	422
VT36	CA50	3	8.0	2	223	446
	CA60	1	5.0	44	99	4356
	CA50	2	8.0	2	945	1890
	CA50	3	8.0	2	957	1914
	CA60	1	5.0	13	99	1287
VT37	CA50	2	8.0	2	295	590
	CA50	3	8.0	2	307	614
	CA60	1	5.0	53	99	5247
	CA50	2	8.0	2	1155	2310
	CA50	3	8.0	2	1167	2334
VT38	CA60	1	5.0	19	99	1881
	CA50	2	8.0	4	426	1704
	CA50	3	8.0	2	385	770
	CA50	2	8.0	2	335	670
	CA50	3	8.0	2	385	770
VT39	CA60	1	5.0	52	99	5148
	CA50	2	6.3	2	202	404
	CA50	4	8.0	2	644	1288
	CA50	4	8.0	2	208	416
	CA50	5	10.0	2	518	1036
VT40	CA50	6	12.5	2	174	348
	CA60	7	12.5	2	605	1210
	CA60	1	5.0	71	99	7029
	CA50	2	6.3	2	177	354
	CA50	3	8.0	2	1122	2244
VT41	CA50	4	8.0	2	320	640
	CA50	5	8.0	2	1118	2236
	CA50	6	8.0	2	170	340
	CA50	7	8.0	2	135	270
	CA60	1	5.0	13	99	1287
VT42	CA50	2	8.0	2	295	590
	CA50	3	8.0	2	307	614
	CA60	1	5.0	32	99	3168
	CA50	2	8.0	2	705	1410
	CA50	3	8.0	2	729	1458
VT43	CA60	1	5.0	52	99	5148
	CA50	2	8.0	2	1115	2230
	CA50	3	8.0	2	1139	2278
	CA60	1	5.0	19	99	1881
	CA50	2	8.0	2	410	820
VT44	CA50	3	8.0	2	450	900
	CA50	4	8.0	2	450	900
	CA50	5	8.0	2	450	900
	CA50	6	8.0	2	450	900
	CA50	7	8.0	2	450	900
VT45	CA50	8	8.0	2	450	900
	CA50	9	8.0	2	450	900
	CA50	10	8.0	2	450	900
	CA50	11	8.0	2	450	900
	CA50	12	8.0	2	450	900
VT46	CA50	13	8.0	2	450	900
	CA50	14	8.0	2	450	900
	CA50	15	8.0	2	450	900
	CA50	16	8.0	2	450	900
	CA50	17	8.0	2	450	900
VT47	CA50	18	8.0	2	450	900
	CA50	19	8.0	2	450	900
	CA50	20	8.0	2	450	900
	CA50	21	8.0	2	450	900
	CA50	22	8.0	2	450	900

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CA50	6.3	33.5	9	
CA50	8.0	434.6	188.6	
CA50	10.0	16.2	11	
CA50	12.5	15.6	16.5	
CA50	5.0	553.4	93.8	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	225.1			
CA60	93.8			
VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 6.09 m³				
ÁREA DE FORMA = 102.31 m²				

REV. 01	13/09/24	ALTERAÇÕES CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIOLÊNCIA SANITÁRIA NO PROJ. ARQUITETÔNICO	DAC
REV. 00	01/11/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE:			
			
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre			
PROJETO	COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
		DENIS DE SOUZA SILVA CREA-MG-127.216/D	
Rua Cel. Joaquim Francisco, n.º 341 Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143-9087 www.dacengenharia.com.br		ALOSIO C. FERREIRA CREA-MG-97.132/D	
EMPENHAMENTO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CONSTRUÇÃO DA UBS DO BAIRRO MORUMBI		RAFAEL B. CARREIRA CAU: 00A155411-5	
ENDEREÇO	DISCIPLINA		
RUA JÚLIO CESAR HUHN, BAIRRO MORUMBI POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ESTRUTURAL		
ASSUNTO	FASE DO PROJETO		
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO VIGAS DO PAVIMENTO TERREO VIGAS DA EDIFICAÇÃO	EXECUTIVO		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
01/11/2023	INDICADA	R01	DAC-PMPA-MRB-PE-EST-R01.DWG