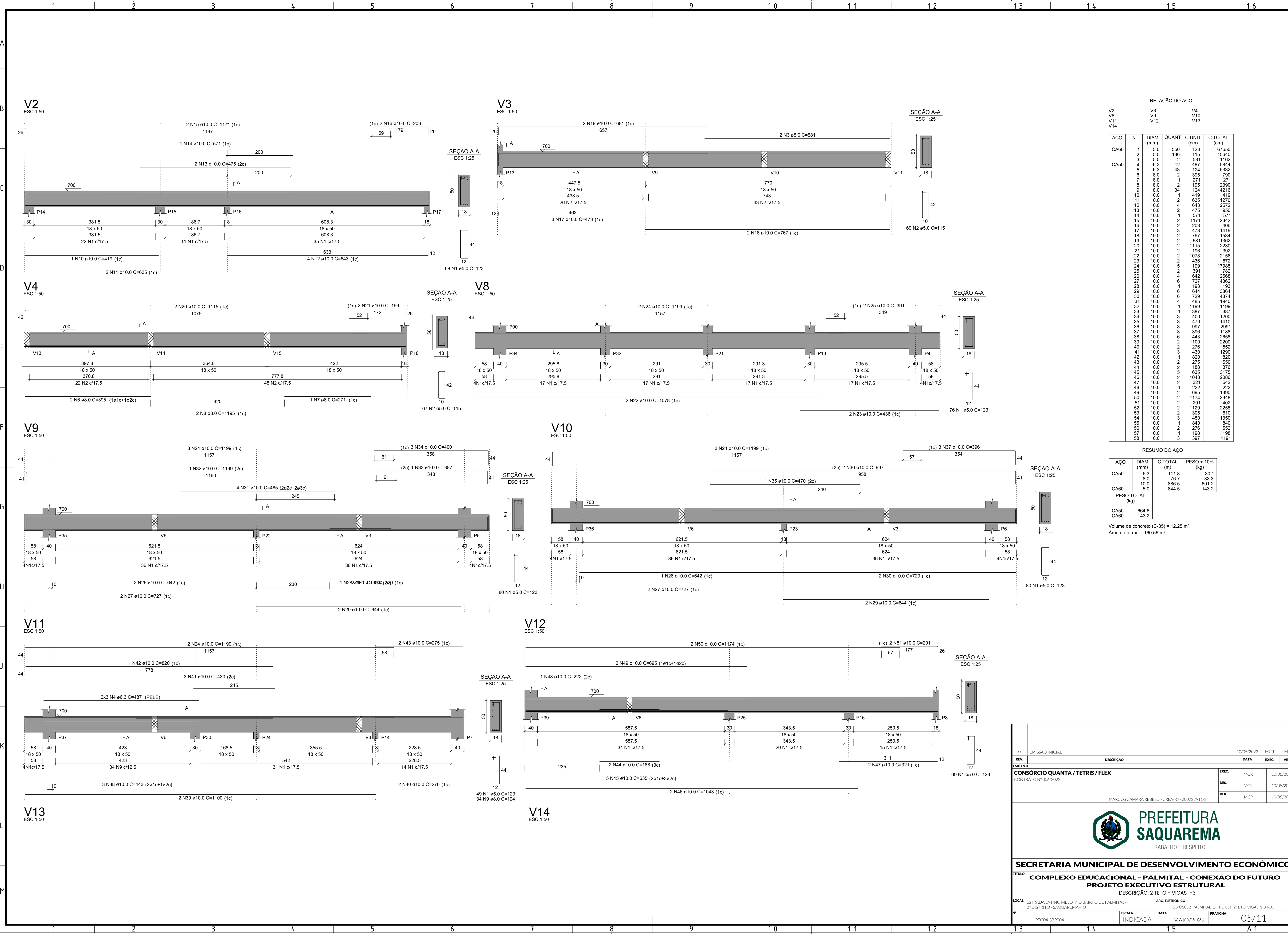




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V2	1	5.0	550	123	67650
V8	2	5.0	136	115	15640
V11	3	5.0	2	581	1162
V14	4	6.3	12	487	5844
	5	6.3	43	124	5332
	6	8.0	2	395	790
	7	8.0	1	271	271
	8	8.0	2	1195	2390
	9	8.0	34	124	4216
	10	10.0	1	419	419
	11	10.0	2	635	1270
	12	10.0	4	643	2572
	13	10.0	2	475	950
	14	10.0	1	571	571
	15	10.0	2	1171	2342
	16	10.0	2	203	406
	17	10.0	3	473	1419
	18	10.0	2	767	1534
	19	10.0	2	681	1362
	20	10.0	2	1115	2230
	21	10.0	2	196	392
	22	10.0	2	1078	2156
	23	10.0	2	436	872
	24	10.0	15	1199	17985
	25	10.0	2	391	782
	26	10.0	4	642	2568
	27	10.0	6	727	4362
	28	10.0	1	193	193
	29	10.0	6	644	3864
	30	10.0	6	729	4374
	31	10.0	4	485	1940
	32	10.0	1	1199	1199
	33	10.0	1	387	387
	34	10.0	3	400	1200
	35	10.0	3	470	1410
	36	10.0	3	997	2991
	37	10.0	3	396	1188
	38	10.0	6	443	2658
	39	10.0	2	1100	2200
	40	10.0	2	276	552
	41	10.0	3	430	1290
	42	10.0	1	820	820
	43	10.0	2	275	550
	44	10.0	2	188	376
	45	10.0	5	635	3175
	46	10.0	2	1043	2086
	47	10.0	2	321	642
	48	10.0	1	222	222
	49	10.0	2	695	1390
	50	10.0	2	1174	2348
	51	10.0	2	201	402
	52	10.0	2	1129	2258
	53	10.0	2	305	610
	54	10.0	3	450	1350
	55	10.0	1	840	840
	56	10.0	2	276	552
	57	10.0	1	198	198
	58	10.0	3	397	1191

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	111.8	30.1
CA50	8.0	76.7	33.3
CA60	10.0	886.5	601.2
CA60	5.0	844.5	143.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		664.6	
CA60		143.2	
Volume de concreto (C-35) = 12.25 m³			
Área de forma = 160.56 m²			

0 EMISSÃO INICIAL		10/05/2022	MCR	MCR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
EXISTENTE				
CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX		EXEC. MCR 10/05/2022		
CONTRATO Nº 006/2022		DES. MCR 10/05/2022		
		VER. MCR 10/05/2022		
MARCOS CAMARA REBELO - /CREA/RJ - 200727911-8				
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO				
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO				
TÍTULO COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO				
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL				
DESCRIÇÃO: 2 TETO - VIGAS 1-3				
LOCAL	ESTRADA LATINO MELO, NO BAIRRO DE PALMITAL - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ	ARQ. ELETRÔNICO	SQ-05012_PALMITAL_CF_PE_EST_2TETO_VIGAS_1-3-ROO	
Nº	PD004-SBP004	ESCALA	INDICADA	DATA
				MAIO/2022
				PRANCHA
				05/11