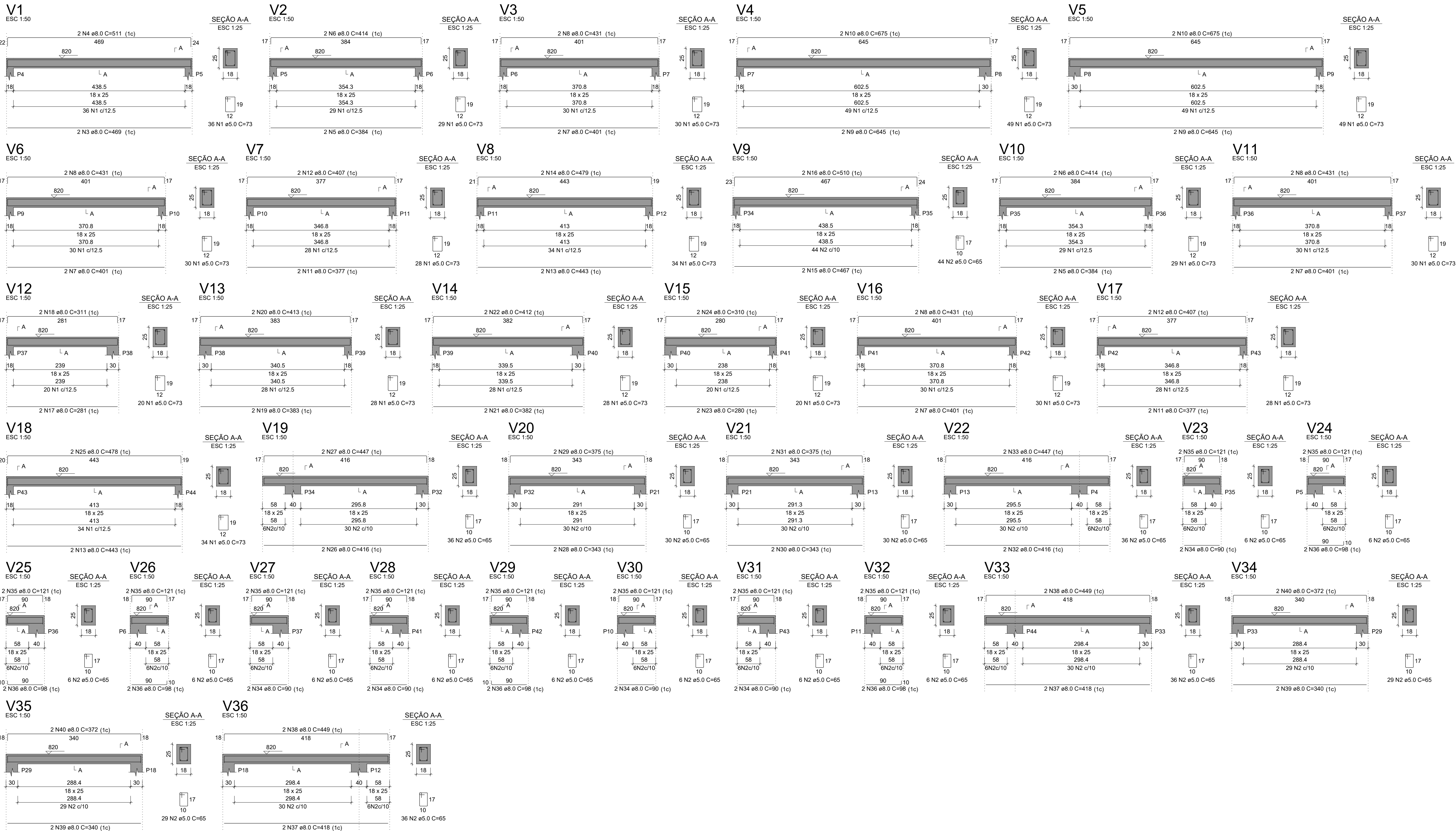




RELAÇÃO DO AÇO				
V1	V2	V3		
V4	V5	V6		
V7	V8	V9		
V10	V11	V12		
V13	V14	V15		
V16	V17	V18		
V19	V20	V21		
V22	V23	V24		
V25	V26	V27		
V28	V29	V30		
V31	V32	V33		
V34	V35	V36		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	532	73	38836
	2	5.0	366	65	23790
CA50	3	8.0	2	469	938
	4	8.0	2	511	1022
	5	8.0	4	384	1536
	6	8.0	4	414	1656
	7	8.0	8	401	3208
	8	8.0	8	431	3448
	9	8.0	4	645	2580
	10	8.0	4	675	2700
	11	8.0	4	377	1508
	12	8.0	4	407	1628
	13	8.0	4	443	1772
	14	8.0	2	479	958
	15	8.0	2	467	934
	16	8.0	2	510	1020
	17	8.0	2	281	562
	18	8.0	2	311	622
	19	8.0	2	383	766
	20	8.0	2	413	826
	21	8.0	2	382	764
	22	8.0	2	412	824
	23	8.0	2	280	560
	24	8.0	2	310	620
	25	8.0	2	478	956
	26	8.0	2	416	832
	27	8.0	2	447	894
	28	8.0	2	343	686
	29	8.0	2	375	750
	30	8.0	2	343	686
	31	8.0	2	375	750
	32	8.0	2	416	832
	33	8.0	2	447	894
	34	8.0	10	90	900
	35	8.0	20	121	2420
	36	8.0	10	98	980
	37	8.0	4	418	1672
	38	8.0	4	440	1760
	39	8.0	4	340	1360
	40	8.0	4	372	1488

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	483.5	209.9
CA60	5.0	626.3	106.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50			209.9
CA60			106.2

Volume de concreto (C=35) = 5.29 m³
Área de forma = 79.89 m²

0	EMIÇÃO INICIAL		10/05/2022	MCR	MCR
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.
EMITENTE					
CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX CONTRATO Nº 006/2022		EXEC. MCR 10/05/2022			
		DES. MCR 10/05/2022			
		VER. MCR 10/05/2022			
		MARCOS CAMARA REBELO - CREA/RJ - 200727911-8			



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

TÍTULO
COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL
DESCRIÇÃO: PLATIBANDA - ARMAÇÃO DAS VIGAS 1 - 1

LOCAL	ESTRADA LATINO MELO, NO BAIRRO DE PALMITAL - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ	ARQ. ELETRÔNICO	S3 05012, PALMITAL, CP, PE, EST, PLATIBANDA, ARM. VIGAS, 1-1, R00
Nº	P0004-SBP004	ESCALA	INDICADA
		DATA	MAIO/2022
		PRONALIA	11/11