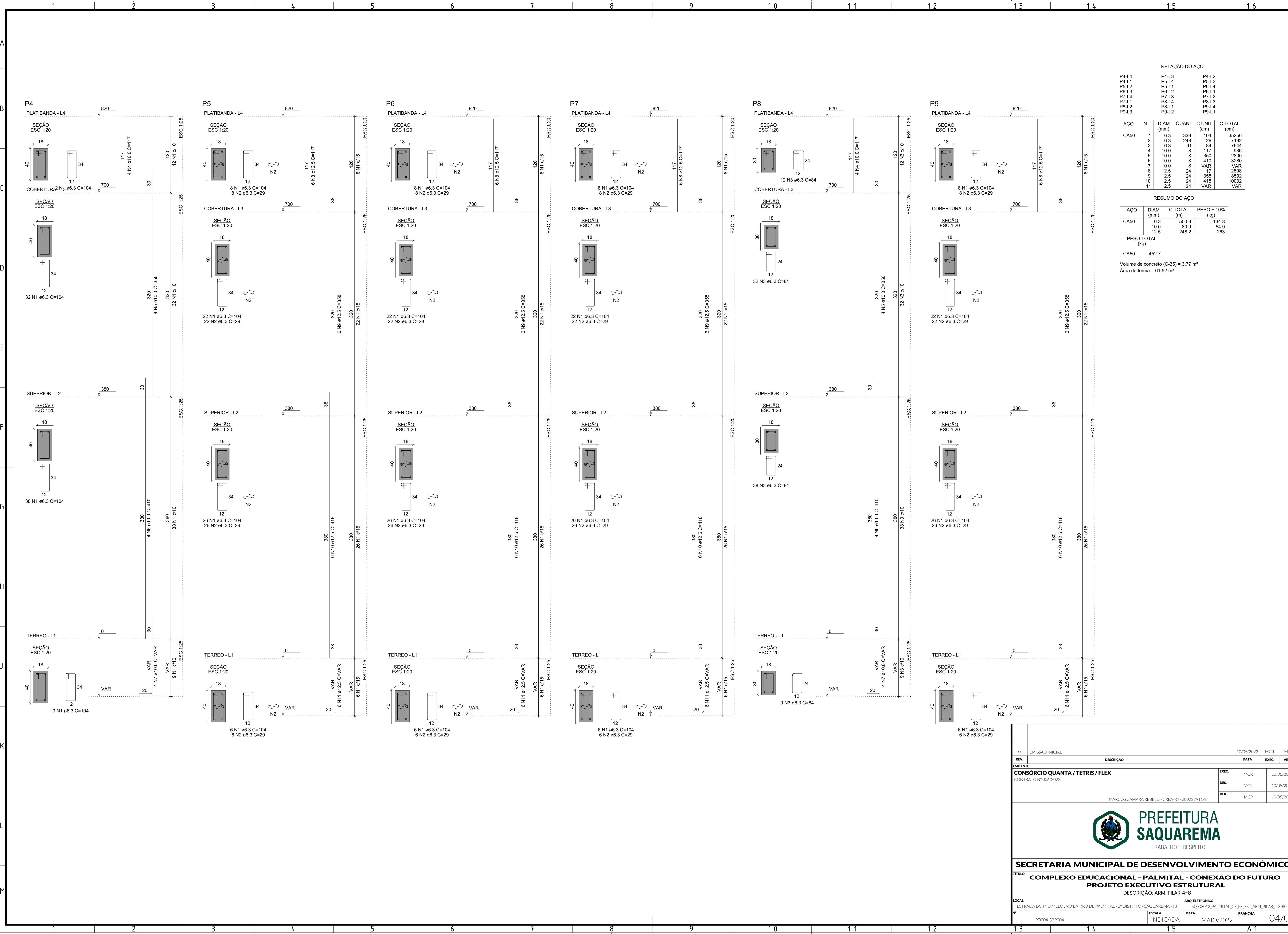




RELAÇÃO DO AÇO					
P4-L4	P4-L3	P4-L2			
P4-L1	P5-L4	P5-L3			
P5-L2	P5-L1	P6-L4			
P6-L3	P6-L2	P6-L1			
P7-L4	P7-L3	P7-L2			
P7-L1	P8-L4	P8-L3			
P8-L2	P8-L1	P9-L4			
P9-L3	P9-L2	P9-L1			

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	339	104	35256
	2	6.3	248	29	7192
	3	6.3	91	84	7644
	4	10.0	8	117	936
	5	10.0	8	350	2800
	6	10.0	8	410	3280
	7	10.0	8	VAR	VAR
	8	12.5	24	117	2808
	9	12.5	24	358	8592
	10	12.5	24	418	10032
	11	12.5	24	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	500.9	134.8
	10.0	80.9	54.9
	12.5	248.2	263
PESO TOTAL (kg)			
CA50	452.7		

Volume de concreto (C-35) = 3.77 m³
Área de forma = 61.52 m²

0		EMISSION INICIAL	10/05/2022	MCR	MCR
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.
CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX			EXEC. MCR 10/05/2022		
CONTRATO Nº 006/2022			DES. MCR 10/05/2022		
MARCOS CAMARA REBELO - /CREA/RJ - 200727911-8			VER. MCR 10/05/2022		
<div><div>PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO</div></div>					
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO					
TÍTULO COMPLEXO EDUCACIONAL - PALMITAL - CONEXÃO DO FUTURO					
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL					
DESCRIÇÃO: ARM. PILAR 4-8					
LOCAL		ARQ. ELETRÔNICO			
ESTRADA LATINO MELO, NO BAIRRO DE PALMITAL - 2º DISTRITO - SAQUAREMA - RJ		SQ-OS012, PALMITAL CF, PE, EST, ARM, PILAR, 4-8-R00			
Nº	INDICADA	DATA	PRANCHA	04/08	
PD004-SBP004		MAIO/2022		A 1	