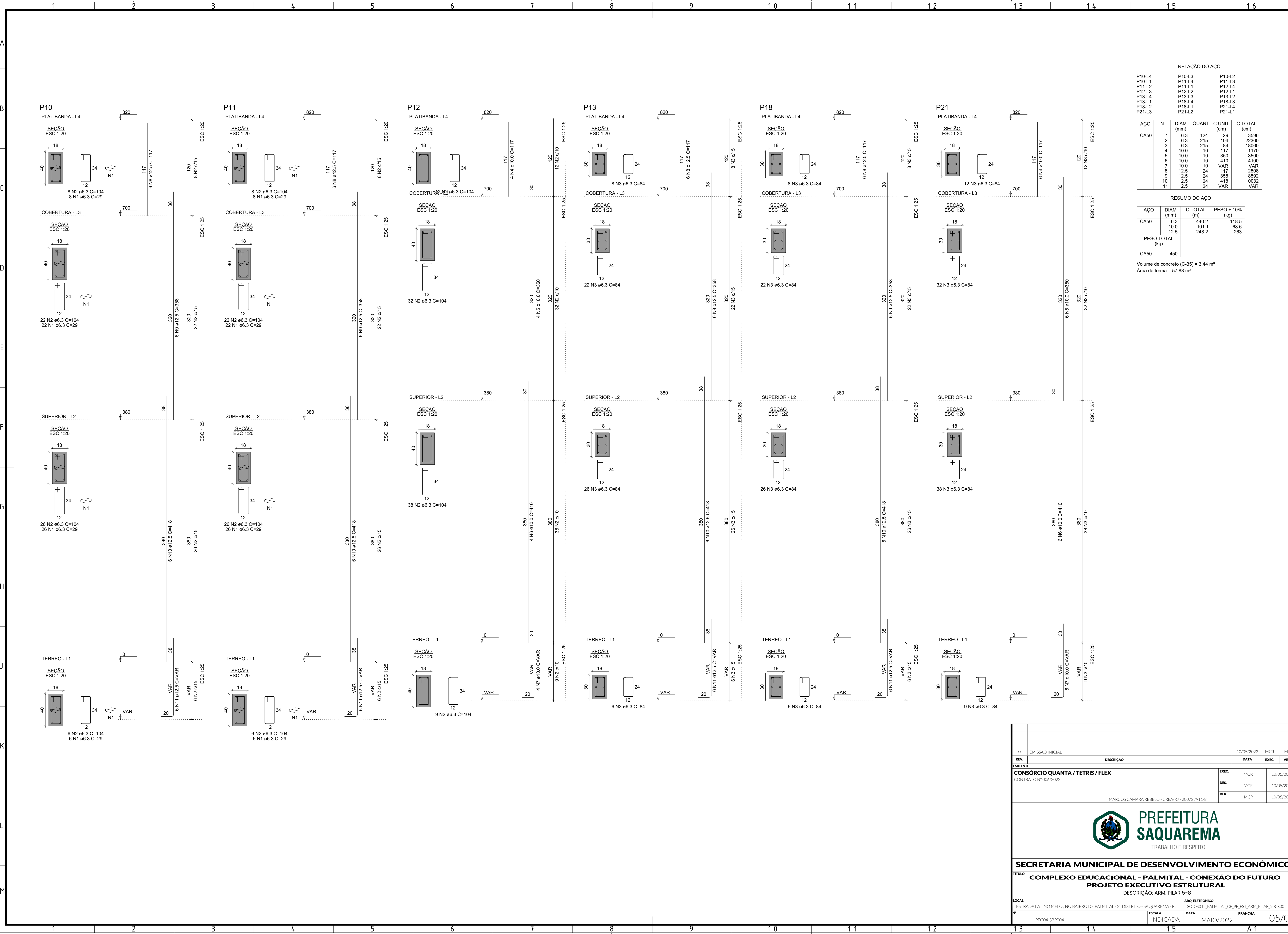




RELAÇÃO DO AÇO					
P10-L4	P10-L3	P10-L2			
P10-L1	P11-L4	P11-L3			
P11-L2	P11-L1	P12-L4			
P12-L3	P12-L2	P12-L1			
P13-L4	P13-L3	P13-L2			
P13-L1	P18-L4	P18-L3			
P18-L2	P18-L1	P21-L4			
P21-L3	P21-L2	P21-L1			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	124	29	3596
	2	6.3	215	104	22360
	3	6.3	215	84	18060
	4	10.0	10	117	1170
	5	10.0	10	350	3500
	6	10.0	10	410	4100
	7	10.0	10	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	440.2	118.5
	10.0	101.1	68.6
	12.5	248.2	263
PESO TOTAL (kg)			
CA50	450		

Volume de concreto (C-35) = 3.44 m³
Área de forma = 57.88 m²

0		EMIÇÃO INICIAL	10/05/2022	MCR	MCR
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.
EXISTENTE	CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX			EXEC.	10/05/2022
CONTRATO Nº 006/2022				DES.	10/05/2022
MARCOS CAMARA REBELO - /CREA/RJ - 200727911-8				VER.	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 5-8					
LOCAL	ARQ. ELETRÔNICO		SQ-05012_PALMITAL_CF_PE_EST_ARM_PILAR_5-8-R00		
R#	INDICADA	ESCALA	DATA	PRANCHIA	05/08
PD004-SBP004				MAIO/2022	A 1