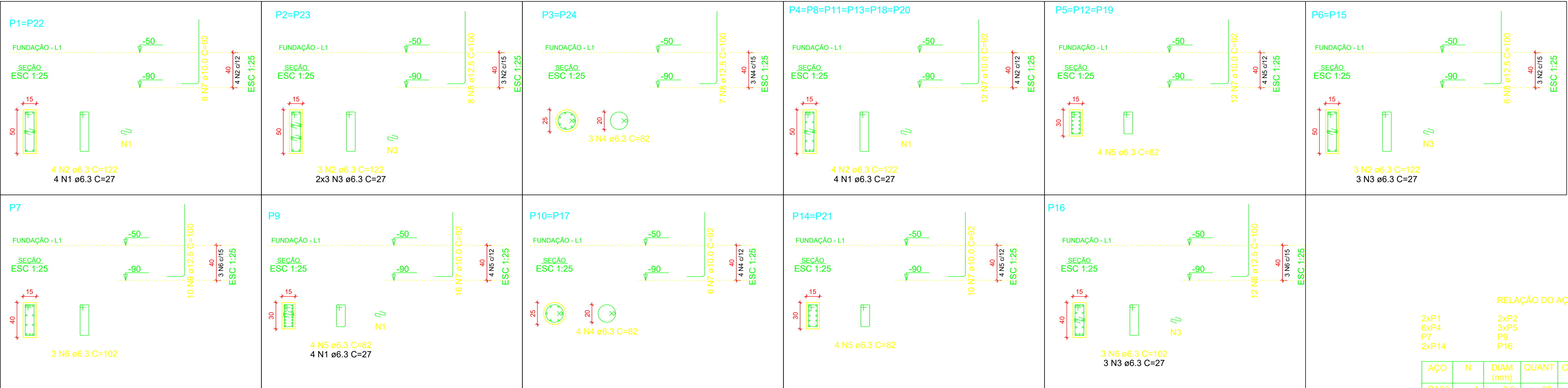




RELAÇÃO DO AÇO

2xP1	2xP2	2xP3
6xP4	3xP5	2xP6
P7	P9	2xP10
2xP14	P16	

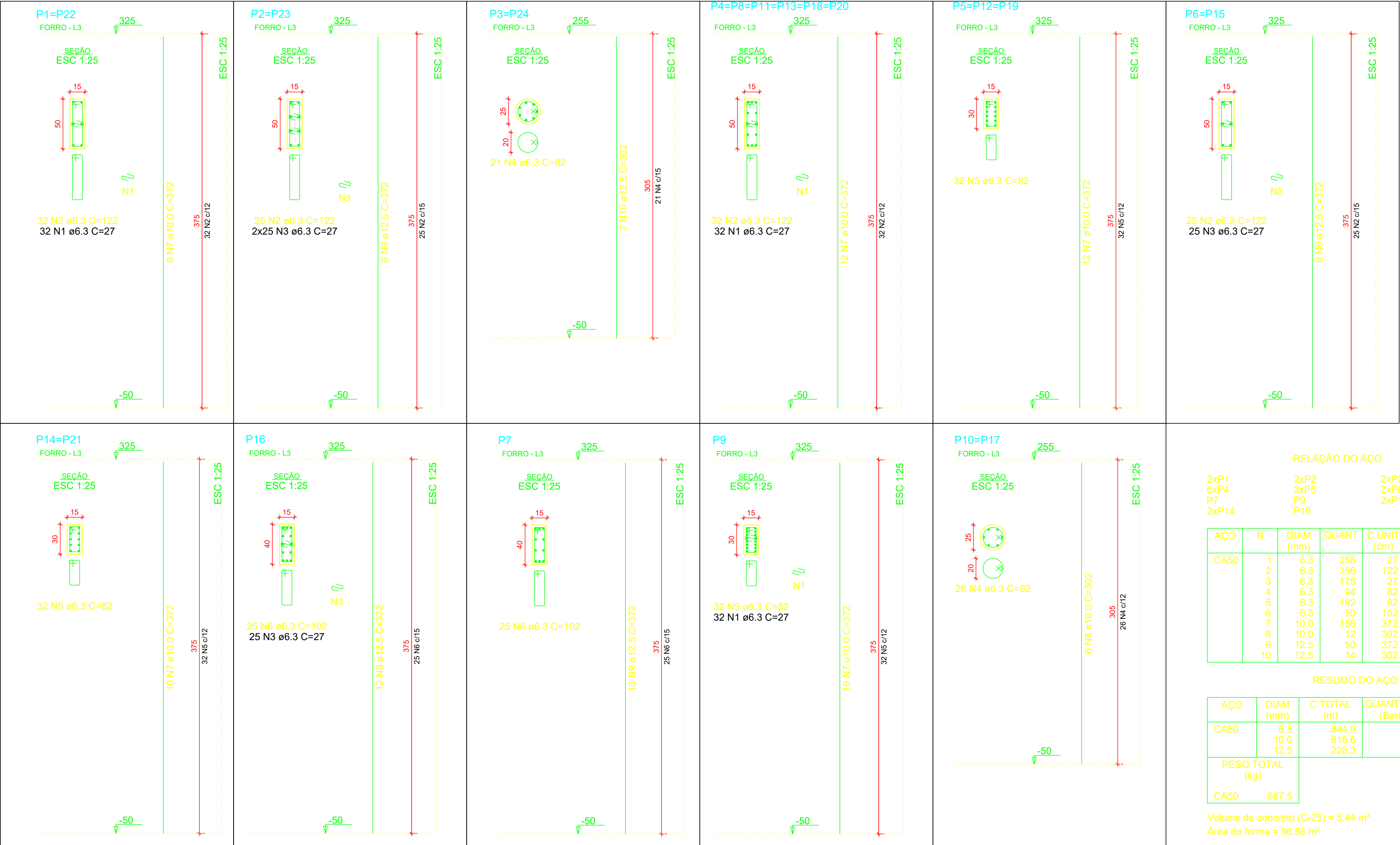
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	36	27	972
	2	6.3	44	122	5368
	3	6.3	21	27	567
	4	6.3	14	82	1148
	5	6.3	24	82	1968
	6	6.3	6	102	612
	7	10.0	168	92	15456
	8	12.5	64	100	6400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	106.4	10	28.6
	10.0	154.6	15	104.8
	12.5	64	6	67.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 201.3

Volume de concreto (C-25) = 0.59 m³
Área de forma = 10.54 m²



RELAÇÃO DO AÇO

2xP1	2xP2	2xP3
6xP4	3xP5	2xP6
P7	P9	2xP10
2xP14	P16	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	288	27	7776
	2	6.3	356	122	43432
	3	6.3	175	27	4725
	4	6.3	94	82	7708
	5	6.3	192	82	15744
	6	6.3	50	102	5100
	7	10.0	156	372	58032
	8	10.0	12	302	3624
	9	12.5	50	372	18600
	10	12.5	14	302	4228

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	844.9	78	227.4
	10.0	616.6	57	418.1
	12.5	228.3	21	241.9

PESO TOTAL (kg)
CA50 887.5

Volume de concreto (C-25) = 5.44 m³
Área de forma = 96.58 m²

PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Eng. Mario Marques Ribeiro CREA: MG 48900/D	
CLIENTE			
			
EMPREENDIMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes. SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		ESTRUTURAL	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
BLOCO C DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DOS PILARES PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
17/10/2019		3	
ESCALA	REVISO	ARQUIVO	
INDICADA	R00	FAPEPE-FMSRS-ESC-PE-EST-R00 - NVV.DWG	