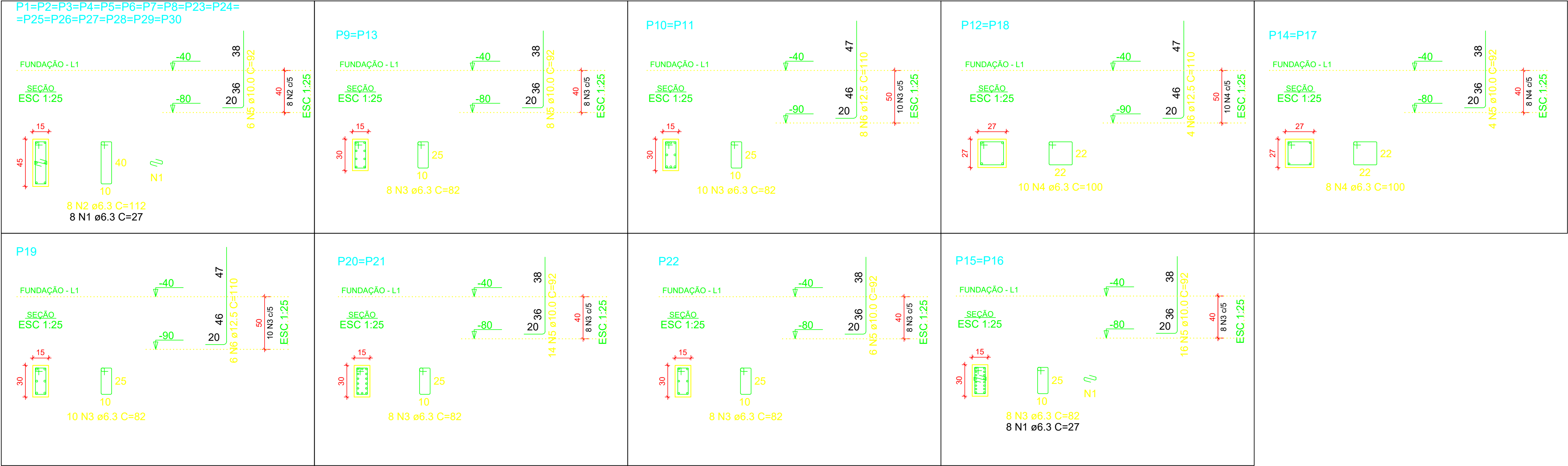




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	144	27	3888
	2	6.3	128	112	14336
	3	6.3	86	82	7052
	4	6.3	36	100	3600
	5	10.0	186	92	17112
	6	12.5	30	110	3300

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	288.8	27	77.7
	10.0	171.1	16	116.1
	12.5	33	4	35
PESO TOTAL (kg)				
CA50		228.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.76 m³
Área de forma = 13.49 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	486	27	13122
	2	6.3	432	112	48384
	3	6.3	235	82	19270
	4	6.3	98	100	9800
	5	10.0	164	317	51988
	6	10.0	22	252	5544
	7	12.5	24	317	7608
	8	12.5	6	252	1512

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	905.8	84	243.8
	10.0	575.3	53	390.2
	12.5	91.2	9	96.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50		730.6		

Volume de concreto (C-25) = 5.71 m³
Área de forma = 101.72 m²



PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Eng. Mario Marques Ribeiro CREA: MG 48900/D	
CLIENTE			
			
EMPREENHIMENTO			
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 D: DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DOS PILARES PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
17/10/2019		30	
ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO	
INDICADA	R00	FAPEPE-FMSRS-ESC-PE-EST-R00 - NVV.DWG	