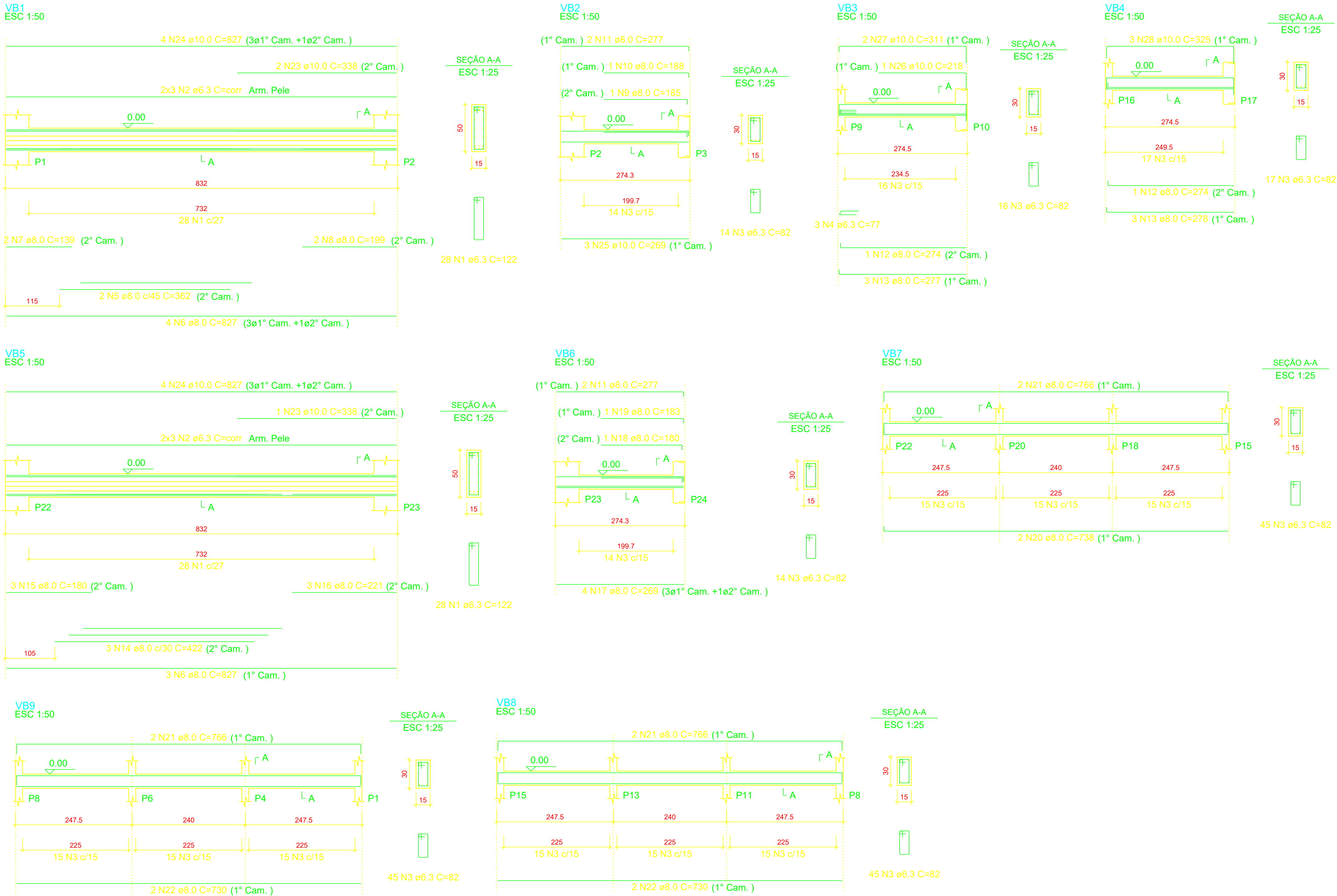




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C,UNIT (cm)	C,TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	56	122	6832
	2	6.3	12	corr	9924
	3	6.3	196	82	16072
	4	6.3	3	77	231
	5	8.0	2	362	724
	6	8.0	7	827	5789
	7	8.0	2	139	278
	8	8.0	2	199	398
	9	8.0	1	185	185
	10	8.0	1	188	188
	11	8.0	4	277	1108
	12	8.0	2	274	548
	13	8.0	6	277	1662
	14	8.0	3	422	1266
	15	8.0	3	180	540
	16	8.0	3	221	663
	17	8.0	4	269	1076
	18	8.0	1	180	180
	19	8.0	1	183	183
	20	8.0	2	738	1476
	21	8.0	6	766	4596
	22	8.0	4	730	2920
	23	10.0	3	338	1014
	24	10.0	8	827	6616
	25	10.0	3	269	807
	26	10.0	1	218	218
	27	10.0	2	311	622
	28	10.0	3	325	975

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3 8.0 10.0	330.6 237.8 102.5	31 22 10	89 103.2 69.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	261.7			

Volume de concreto (C-25) = 2.73 m³
Área de forma = 43.91 m²

PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Eng. Mano 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 B DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
17/10/2019		12	
ESCALA	INDICADA	REVISÃO	ARQUIVO
		R00	FAPEPE-FMSRS-ESC-PE-EST-R00 - NVV.DWG