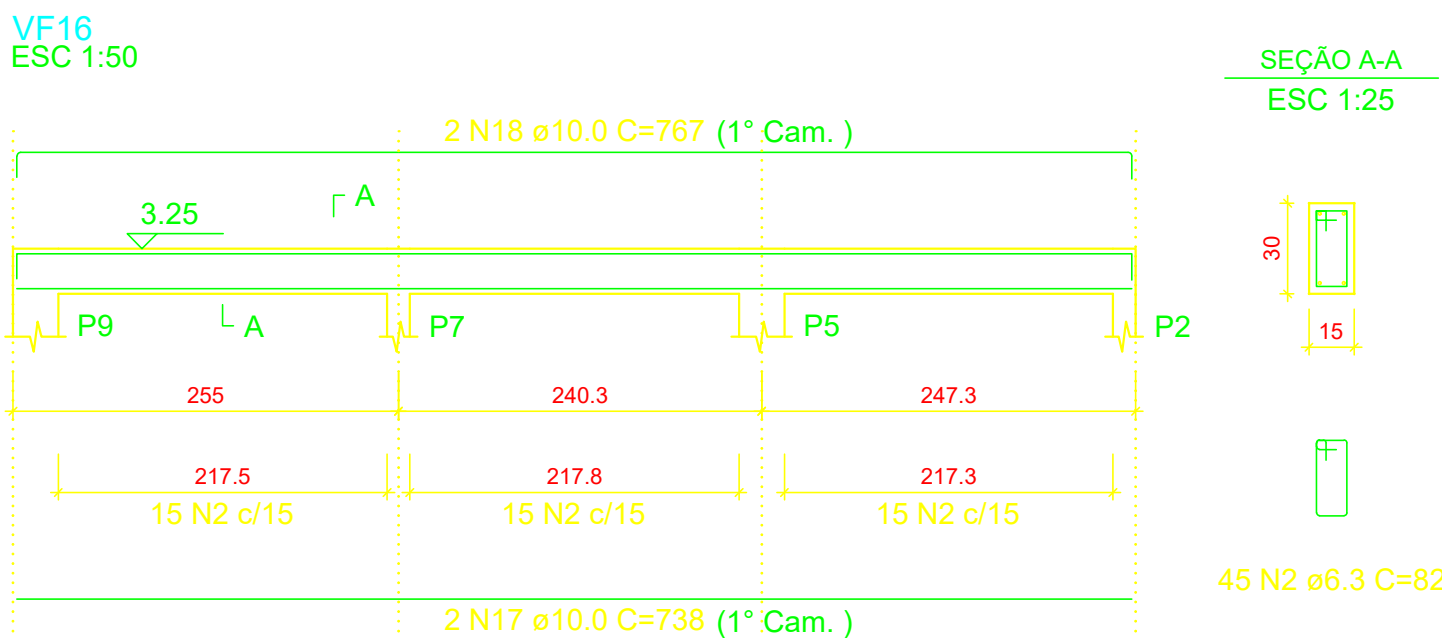
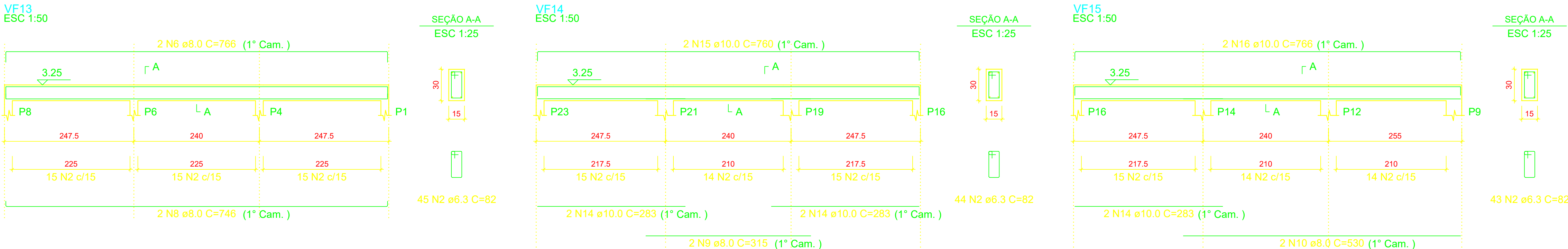
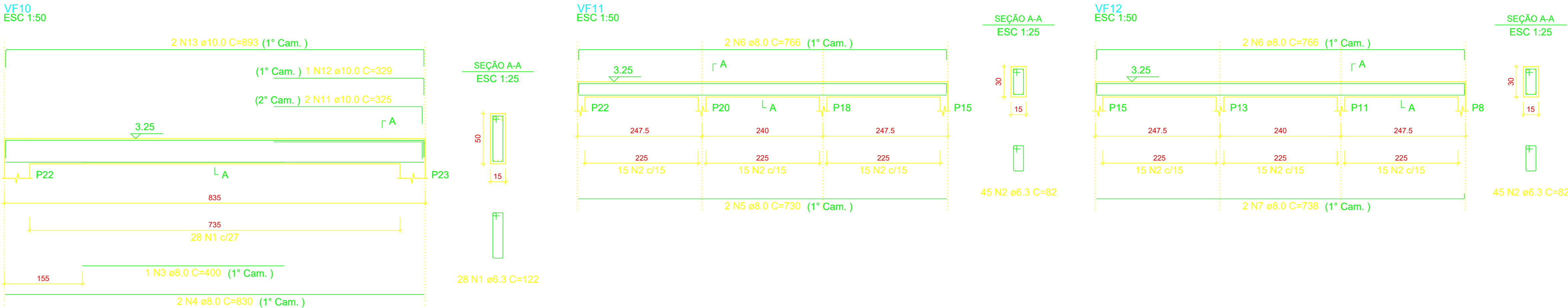




RELAÇÃO DO AÇO					
VF10 VF13 VF16	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	28	122	3416
	2	6.3	267	82	21894
	3	8.0	1	400	400
	4	8.0	2	830	1660
	5	8.0	2	730	1460
	6	8.0	6	766	4596
	7	8.0	2	738	1476
	8	8.0	2	746	1492
	9	8.0	2	315	630
	10	8.0	2	530	1060
	11	10.0	2	325	650
	12	10.0	1	329	329
	13	10.0	2	893	1786
	14	10.0	6	283	1698
	15	10.0	2	760	1520
	16	10.0	2	766	1532
	17	10.0	2	738	1476
	18	10.0	2	767	1534

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	253.1	24	68.1
	8.0	127.7	12	55.4
	10.0	105.3	10	71.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50	195			

Volume de concreto (C-25) = 2.62 m³
Área de forma = 42.79 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 C DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DAS VIGAS RESPALDO PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
17/10/2019	ESCALA	7	
INDICADA	REVISÃO		
R00	ARQUIVO		
FAPEPE-FMSRS-ESC-PE-EST-R00 - NVV.DWG			