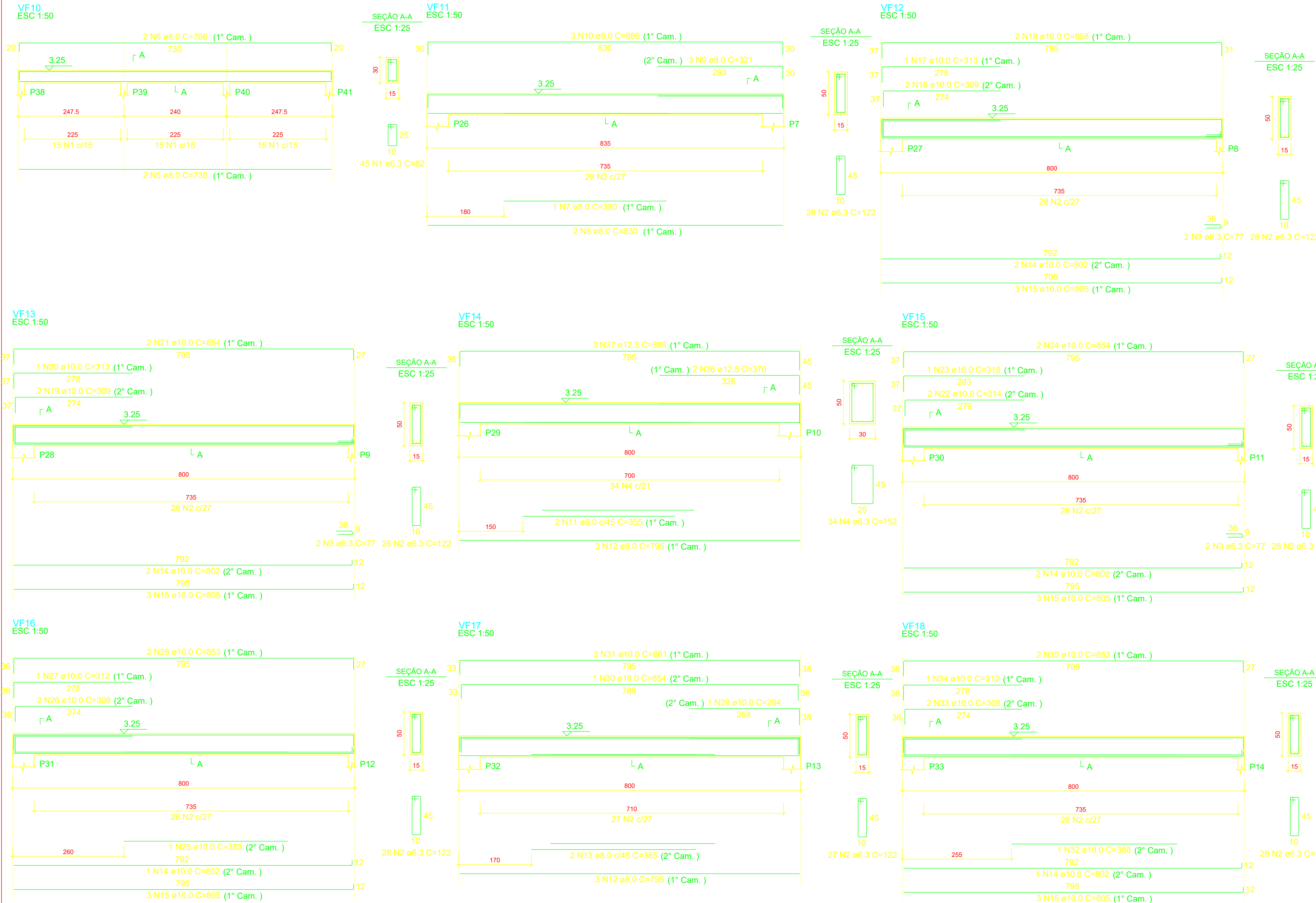




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	45	82	3690
	2	6.3	195	122	23790
	3	6.3	6	77	462
	4	6.3	34	152	5168
	5	8.0	2	730	1460
	6	8.0	2	766	1532
	7	8.0	1	380	380
	8	8.0	2	830	1660
	9	8.0	3	321	963
	10	8.0	3	886	2658
	11	8.0	2	355	710
	12	8.0	6	795	4770
	13	8.0	2	385	770
	14	10.0	8	802	6416
	15	10.0	15	805	12075
	16	10.0	2	309	618
	17	10.0	1	313	313
	18	10.0	2	858	1716
	19	10.0	2	309	618
	20	10.0	1	313	313
	21	10.0	2	854	1708
	22	10.0	2	314	628
	23	10.0	1	318	318
	24	10.0	2	854	1708
	25	10.0	1	383	383
	26	10.0	2	308	616
	27	10.0	1	312	312
	28	10.0	2	853	1706
	29	10.0	1	294	294
	30	10.0	1	854	854
	31	10.0	3	861	2583
	32	10.0	1	388	388
	33	10.0	2	308	616
	34	10.0	1	312	312
	35	10.0	2	853	1706
	36	12.5	2	370	740
	37	12.5	3	869	2607

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	331.1	31	89.1
	8.0	149	14	64.7
	10.0	362	34	245.5
	12.5	33.5	4	35.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50		434.8		

Volume de concreto (C-25) = 5.76 m³
Área de forma = 80.72 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 E DETALHAMENTO DA ARMAÇÃO DAS VIGAS RESPALDO PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES		EXECUTIVO	
FOLHA Nº		47	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
17/10/2019	INDICADA	R00	FAPEPE-FMSRS-ESC-PE-EST-R00 - NVV.DWG