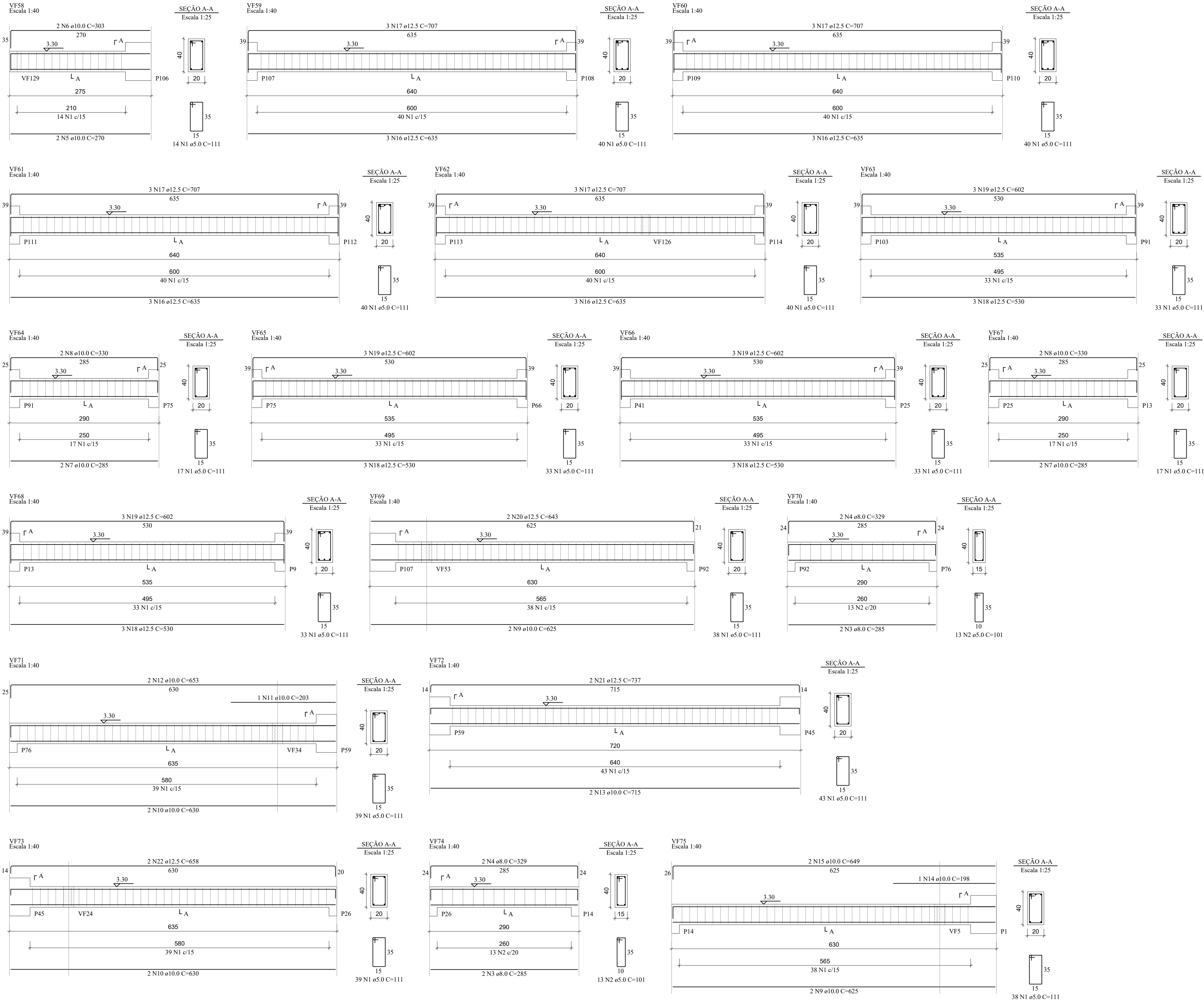




RELAÇÃO DO AÇO					
VF58	VF59	VF60			
VF61	VF62	VF63			
VF64	VF65	VF66			
VF67	VF68	VF69			
VF70	VF71	VF72			
VF73	VF74	VF75			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	537	111	59607
	2	5.0	26	101	2626
	3	8.0	4	285	1140
	4	8.0	4	329	1316
	5	10.0	2	270	540
	6	10.0	2	303	606
	7	10.0	4	285	1140
	8	10.0	4	330	1320
	9	10.0	4	625	2500
	10	10.0	4	630	2520
	11	10.0	1	203	203
	12	10.0	2	653	1306
CA50	13	10.0	2	715	1430
	14	10.0	1	198	198
	15	10.0	2	649	1298
	16	12.5	12	635	7620
	17	12.5	12	707	8484
	18	12.5	12	530	6360
	19	12.5	12	602	7224
	20	12.5	2	643	1286
	21	12.5	2	737	1474
	22	12.5	2	658	1316

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	24.6	3	10.7
	10.0	130.6	12	88.6
	12.5	337.6	31	357.8
	5.0	622.3	58	105.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50	457			
CA60	105.5			

Volume de concreto (C-30) = 7.39 m³
Área de forma = 93.56 m²

REV. 00	14/10/20	EMISSÃO INICIAL			DAC						
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:			RESP.:						
											
PROJETO		GERÊNCIA DE PROJETOS									
 Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Marro Chic CEP: 37500-080 – Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		COORDENAÇÃO DE PROJETOS		CREA: MG-127.216/D							
		ALOSIO CAETANO FERREIRA		CREA: MG-97.132/D							
		RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA: MG-187.842/D							
PROJETO		ENCS. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA		CREA: MG-187.842/D							
		ENCS. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI									
DESENHO		WILLIAM BARADEL LARI									
EMPREENDIMENTO											
IMPLANTAÇÃO DA CRECHE DR. LUIZ RENNÓ MENDES											
ENDEREÇO		DISCIPLINA		ESTRUTURAL							
RUA 06, ÁREA INSTITUCIONAL 1, C. H. DR. LUIZ R. MENDES		FASE DO PROJETO		EXECUTIVO							
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS		ASSUNTO		FOLHA Nº.							
PROJETO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		DETALHAMENTO DAS ARMAÇÕES – VIGAS		19							
FORMA, CORTE E QUANTITATIVOS		DATA INICIAL		ARQUIVO							
14/10/2020		ESCALA		REVISÃO							
INDICADA		R00		DAC-SRS-CRE-PE-EST-R00.DWG							