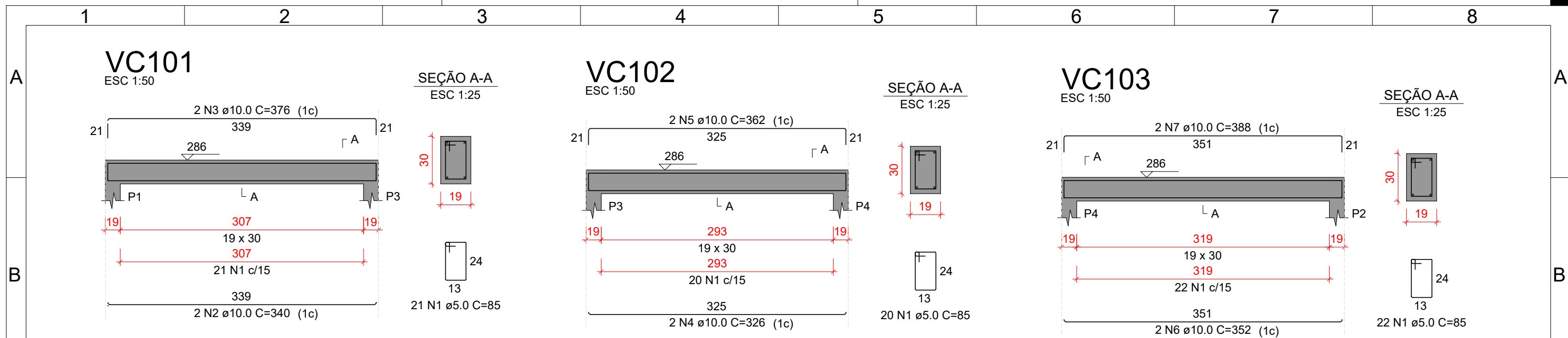


RELAÇÃO DO AÇO					
VC101		VC102		VC103	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	63	85	5355
CA50	2	10.0	2	340	680
	3	10.0	2	376	752
	4	10.0	2	326	652
	5	10.0	2	362	724
	6	10.0	2	352	704
	7	10.0	2	388	776

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	42.9	29.1
CA60	5.0	53.6	9.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	29.1		
CA60	9.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.52 m³
 Área de forma = 7.26 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
VB1		VB2		VB3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	65	85	5525
CA50	2	10.0	2	340	680
	3	10.0	2	386	772
	4	10.0	2	326	652
	5	10.0	2	344	688
	6	10.0	2	352	704
	7	10.0	2	398	796

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	42.9	29.1
CA60	5.0	55.3	9.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	29.1		
CA60	9.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.48 m³
Área de forma = 6.61 m²

PROJETO ESTRUTURAL		FOLHA: 2/2
		 PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ – 18.243.253/0001-51
LOCALIZAÇÃO: TRAVESSA EVARISTO LÚCIO DE PAIVA, BAIRRO CENTRO , FAMA -MG	AUTOR DO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA 331005MG LUIS GUILHERME ROQUE CABRAL _____	
CONTEÚDO: DETALHAMENTO DAS VIGAS	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAMA CNPJ: 18.243.253/0001-51 _____	
ÁREAS: ÁREA DE AMPLIAÇÃO _____ 40,7 m ²		