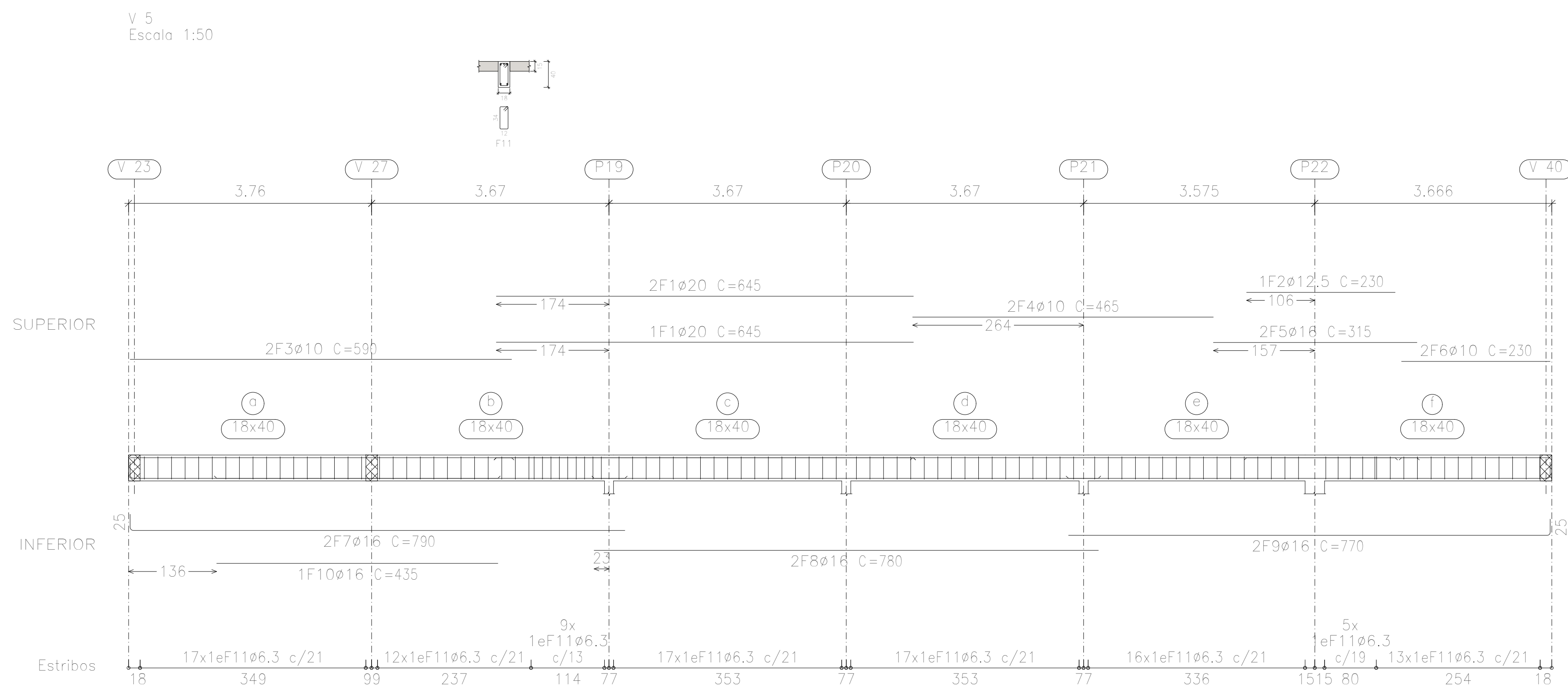
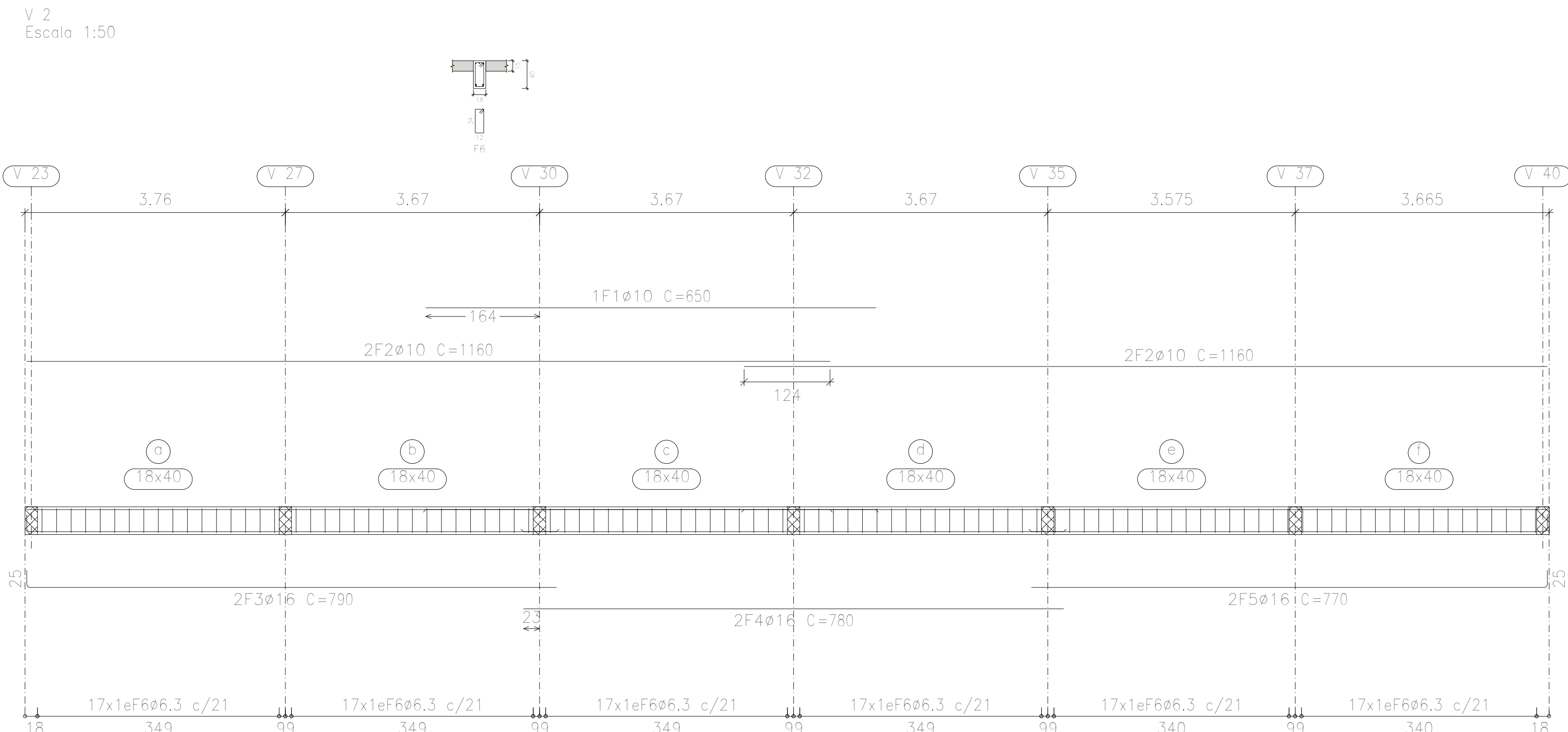


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (A-50) (kg)	Total (A-60) (kg)
Y 1	1	ø10	2		1155	2310	14,2
	2	ø10	2		1155	2280	13,9
	3	ø10	2		975	1950	12,2
	4	ø10	2		750	1500	24,3
	5	ø10	2		780	1560	24,6
	6	ø10	2		770	1540	24,3
Y 2	1	ø6,3	132		106	16210	35,0
						Total 106:	191,6
	2	ø10	4		1160	4640	28,6
	3	ø10	2		750	1500	24,9
	4	ø10	2		780	1560	24,6
	5	ø10	2		770	1540	24,3
Y 3	1	ø6,3	102		106	106	2
						Total 106:	14,2
	1	ø12,5	1		175	175	2
	2	ø10	2		420	840	4,4
	3	ø10	2		255	510	3,1
	4	ø10	2		435	866	13,5
Y 4	1	ø6,3	19		106	1014	4,9
						Total 106:	33,0
	1	ø16	1		210	210	3,5
	2	ø10	2		230	580	3,6
	3	ø12,5	1		360	360	5,8
	4	ø10	2		450	900	14,3
Y 5	1	ø6,3	20		106	1100	5,2
						Total 106:	32,9
	1	ø50	3		445	1935	45,7
	2	ø12,5	1		220	220	2,2
	3	ø10	2		550	1100	7,1
	4	ø10	2		495	1030	5,7
Y 6	1	ø10	2		550	1100	6,9
	2	ø10	2		530	1060	2,8
	3	ø10	2		780	1560	24,6
	4	ø10	2		770	1540	24,3
	5	ø10	1		435	435	3,5
	6	ø10	1		435	435	3,5
Y 7	1	ø6,3	104		106	1234	5,5
						Total 106:	20,2
	1	ø16	1		250	250	4,6
	2	ø10	1		550	550	2,2
	3	ø10	2		550	1100	4,9
	4	ø10	2		560	1120	5,0
Y 8	1	ø10	4		255	2620	17,4
	2	ø10	2		550	1100	18,8
	3	ø10	2		550	1100	18,8
	4	ø10	2		515	1030	18,8
	5	ø6,3	93		106	9858	24,1
					Total 106:	136,4	
					ø10:	14,0	0,0
					ø12,5:	4,0	0,0
					ø16:	42,4	0,0
					ø20:	42,0	0,0
					Total:	102,3	0,0



R01			
R00			
Nº REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	
PMMG		DAL	
SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA			
PMMG	UNIDADE DE DIREÇÃO INTERMEDIÁRIA (UDI) 12º RPM	UNIDADE EXECUTORA (UE) 58º BPM	
	SUBUNIDADE/FRAÇÃO -	CIDADE CORONEL FABRICIANO	
DADOS DO PROJETO	PROJETO (estrutural/ arquitetônico/ hidráulico etc.) PROJETO ESTRUTURAL		Nº PROJETO 075/2020
	TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.) VIGAS - PLANTA 1		
	DETALHES PROJETO DE ARMADURA VIGAS		
	ÁREA TERRENO m²	ÁREA EDIFICAÇÃO m²	FOLHA 16/22
DESENHISTA DAL	ESCALA INDICADA	DATA 20/05/2020	
JULIANO CANÇADO DIAS /CEL PM			
ASSINATURAS	CH. DAL/3		
	PAULO SÉRGIO OTONI FERNANDES, CAP PM		
R.T.			
MARCELO MOURA TARSIA DE PAULA DO NASCIMENTO - CREA MG 18857/2D			