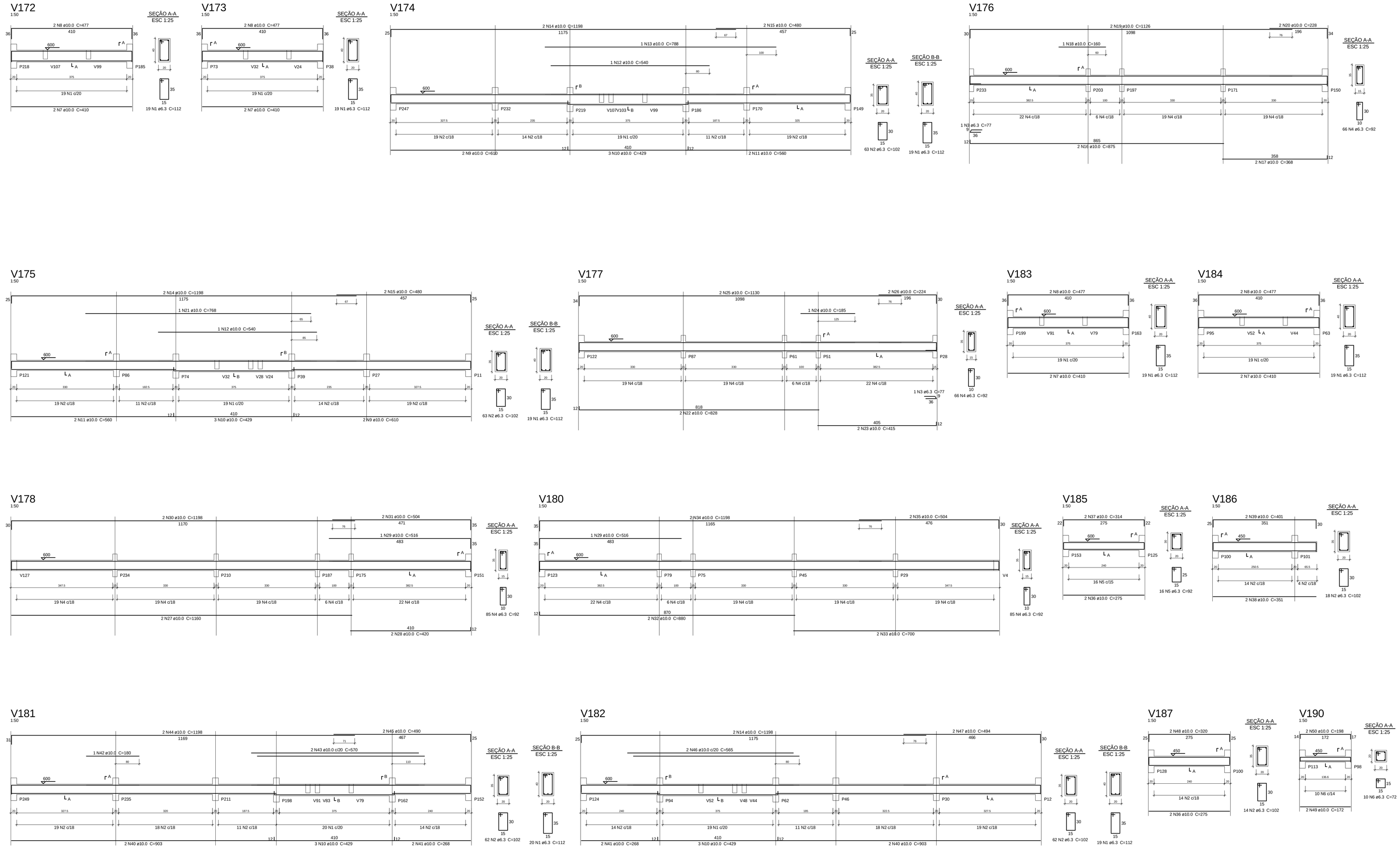

Relação do aço

V172	V173	V174
V175	V176	V177
V178	V180	V181
V182	V183	V184
V185	V186	V187
V188	V190	V191
V192	V193	V194
V195	V196	V197
V198		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	153	112	17136
	2	6.3	350	102	35700
	3	6.3	2	77	154
	4	6.3	302	92	27784
	5	6.3	80	92	7360
	6	6.3	20	72	1440
	7	10.0	8	410	3280
	8	10.0	8	477	3816
	9	10.0	4	610	2440
	10	10.0	12	429	5148
	11	10.0	4	560	2240
	12	10.0	2	540	1080
	13	10.0	1	788	788
	14	10.0	6	1198	7188
	15	10.0	4	480	1920
	16	10.0	2	875	1750
	17	10.0	2	368	736
	18	10.0	1	160	160
	19	10.0	2	1126	2252
	20	10.0	2	228	456
	21	10.0	1	768	768
	22	10.0	2	828	1656
	23	10.0	2	415	830
	24	10.0	1	185	185
	25	10.0	2	1130	2260
	26	10.0	2	224	448
	27	10.0	2	1160	2320
	28	10.0	2	420	840
	29	10.0	2	516	1032
	30	10.0	2	1198	2396
	31	10.0	2	504	1008
	32	10.0	2	880	1760
	33	10.0	2	700	1400
	34	10.0	2	1198	2396
	35	10.0	2	504	1008
	36	10.0	14	275	3850
	37	10.0	10	314	3140
	38	10.0	8	351	2808
	39	10.0	8	401	3208
	40	10.0	4	903	3612
	41	10.0	4	268	1072
	42	10.0	1	180	180
	43	10.0	2	570	1140
	44	10.0	2	1198	2396
	45	10.0	2	490	980
	46	10.0	2	565	1130
	47	10.0	2	494	988
	48	10.0	4	320	1280
	49	10.0	4	172	688
	50	10.0	4	198	792

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	895.8	241.1
	10.0	808.3	548.1
PESO TOTAL			
CA50	789.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 11.18 m³
Área de forma total = 153.35 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO 3º PAVIMENTO / PISO 3

ESCALA 1:50

FORMATO A0 - INTERNO: 1049 x 821 mm.
EXTERNO: 1189 x 841 mm.

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here To Upgrade To Unlimited Pages and Expanded Features

PROJETO ESTRUTURAL
MORADIA ESTUDANTIL-BLOCO 1-UFVJM- DIAMANTINA -MG

Alessandro de Oliveira Alves
Engº Civil - CREA MG 107.372 D
Rodovia MG 367, Km 583 , nº 5000
Diamantina - MG - CEP 39100-000
alessandro.alves@ufvjm.edu.br

DETALHAMENTOS
3º PAVIMENTO / PISO 3
DETALHAMENTO DAS VIGAS

Escala: 1/50
Desenho:
Revisão: 0
Data: 14/01/2010
Unidade: cm
DESENHO 01
FOLHA 22/39