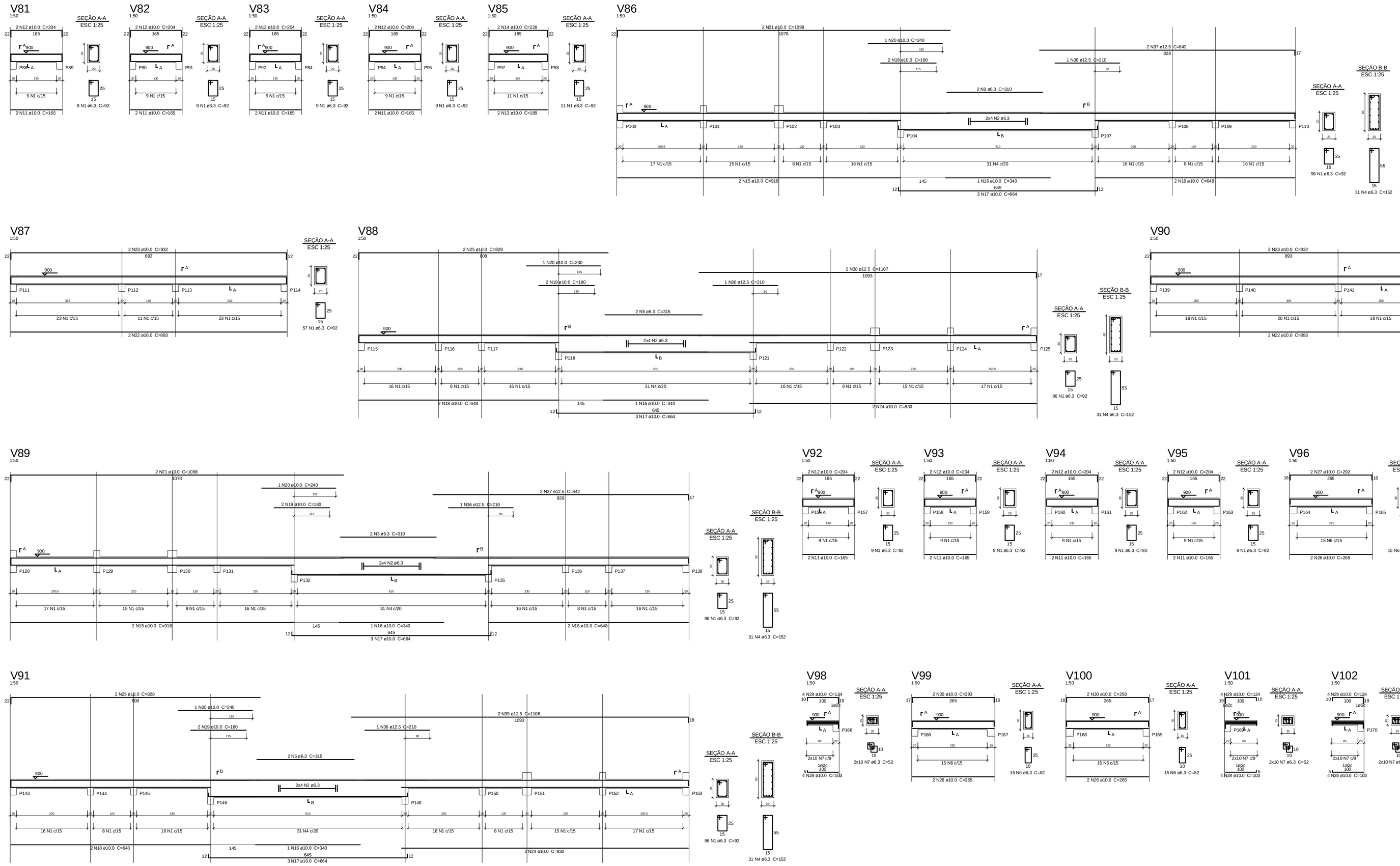

Relação do aço

V81	V82	V83
V84	V85	V86
V87	V88	V89
V90	V91	V92
V93	V94	V95
V96	V98	V99
V100	V101	V102
V103	V104	V105
V106	V107	V108
V109	V110	V111
V112	V113	V114
V115	V116	V117
V118	V119	V120
V132	V133	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	625	92	57500
	2	6.3	32	CORR	19520
	3	6.3	4	310	1240
	4	6.3	124	152	18848
	5	6.3	4	315	1260
	6	6.3	274	82	22468
	7	6.3	60	52	3120
	8	6.3	2	285	570
	9	6.3	6	305	1830
	10	6.3	12	165	1980
	11	10.0	38	165	6270
	12	10.0	26	204	5304
	13	10.0	2	189	378
	14	10.0	2	228	456
	15	10.0	4	918	3672
	16	10.0	4	340	1360
	17	10.0	12	664	7968
	18	10.0	8	648	5184
	19	10.0	8	180	1440
	20	10.0	4	240	960
	21	10.0	4	1098	4392
	22	10.0	4	893	3572
	23	10.0	4	932	3728
	24	10.0	4	930	3720
	25	10.0	4	828	3312
	26	10.0	16	265	4240
	27	10.0	4	292	1168
	28	10.0	12	103	1236
	29	10.0	12	124	1488
	30	10.0	4	293	1172
	31	10.0	8	415	3320
	32	10.0	2	157	314
	33	10.0	4	138	552
	34	10.0	2	137	274
	35	10.0	8	303	2424
	36	12.5	4	210	840
	37	12.5	4	842	3368
	38	12.5	2	1107	2214
	39	12.5	2	1108	2216

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1283.4	345.4
	10.0	679.1	460.5
	12.5	86.4	91.5
PESO TOTAL			
CA50		897.5	

Vol. de concreto total (C-25) = 11.59 m³
Área de forma total = 157.16 m²

DETALHAMENTO DAS VIGAS DA COBERTURA

ESCALA 1:50

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

DETALHAMENTOS

COBERTURA

DETALHAMENTO DAS VIGAS

Alessandro de Oliveira Alves
Eng° Civil - CREA MG 107.372-D
Endereço: Rua Prof. Mário Ribeiro, 500
Diamantina-MG - Tel: (38) 8809-8918
alessandro.alves@ufvjm.edu.br

Escala: 1/50
Desenho:
Revisão: 0
Data: 14/01/2010
Unidade: cm
DESENHO 01
FOLHA 28/39

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

0 - INTERNO: 1049 x 821 mm.
EXTERNO: 1189 x 841 mm.