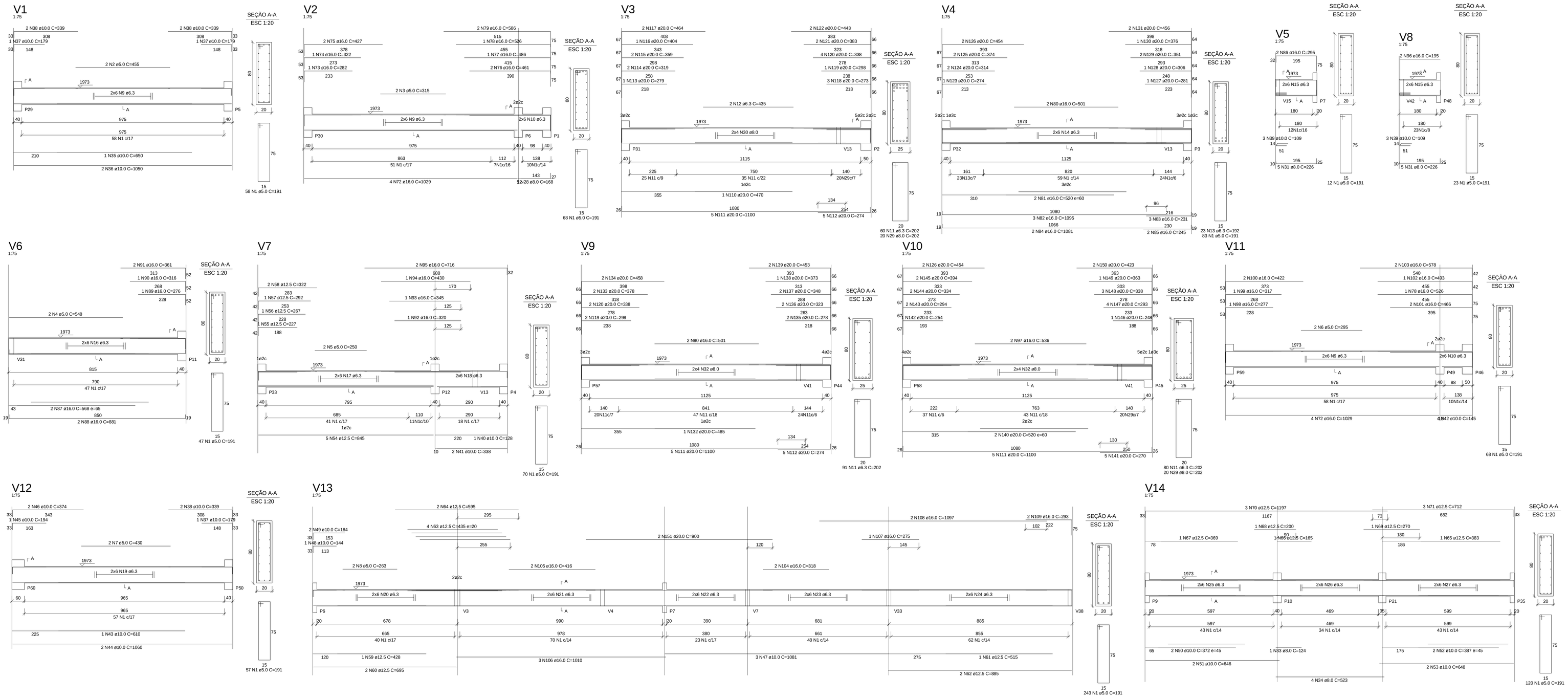

RELAÇÃO DO AÇO

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13	V14	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	849	191	162159
	2	5.0	2	455	910
	3	5.0	2	315	630
	4	5.0	2	548	1096
	5	5.0	2	250	500
	6	5.0	2	295	590
	7	5.0	2	430	860
	8	5.0	2	263	526
	9	6.3	36	corr	35100
	10	6.3	24	corr	3312
	11	6.3	231	202	46662
	12	6.3	2	435	870
	13	6.3	23	192	4416
	14	6.3	12	corr	13500
	15	6.3	24	corr	4320
	16	6.3	12	corr	9480
	17	6.3	12	corr	9540
	18	6.3	12	corr	3480
	19	6.3	12	corr	11580
	20	6.3	12	corr	7980
	21	6.3	12	corr	11736
	22	6.3	12	corr	7980
	23	6.3	12	corr	7602
	24	6.3	12	corr	10260
	25	6.3	12	corr	7164
	26	6.3	12	corr	5628
	27	6.3	12	corr	7188
	28	8.0	5	168	840
	29	8.0	40	202	8080
	30	8.0	8	corr	8500
	31	8.0	10	226	2260
	32	8.0	16	corr	18000
	33	8.0	1	124	124
	34	8.0	4	523	2092
	35	10.0	1	650	650
	36	10.0	2	1050	2100
	37	10.0	3	179	537
	38	10.0	6	339	2034
	39	10.0	6	109	654
	40	10.0	1	128	128
	41	10.0	2	338	676
	42	10.0	4	145	580
	43	10.0	1	610	610
	44	10.0	2	1060	2120
	45	10.0	1	194	194
	46	10.0	2	374	748
	47	10.0	3	1081	3243
	48	10.0	1	144	144
	49	10.0	2	184	368
	50	10.0	2	372	744
	51	10.0	2	646	1292
	52	10.0	2	387	774
	53	12.5	2	648	1296
	54	12.5	5	845	4225
	55	12.5	1	227	227
	56	12.5	1	267	267
	57	12.5	1	292	292
	58	12.5	2	322	644
	59	12.5	2	428	428
	60	12.5	2	695	1390
	61	12.5	1	515	515
	62	12.5	2	885	1770
	63	12.5	2	435	870
	64	12.5	2	595	1190
	65	12.5	1	1077	1077
	66	12.5	1	165	165
	67	12.5	1	369	369
	68	12.5	1	200	200
	69	12.5	1	270	270
	70	12.5	3	1197	3591
	71	12.5	3	712	2136
	72	16.0	8	1029	8232
	73	16.0	1	282	282
	74	16.0	2	322	322
	75	16.0	2	427	854
	76	16.0	2	461	922
	77	16.0	1	486	486
	78	16.0	2	526	1052
	79	16.0	2	586	1172
	80	16.0	4	501	2004
	81	16.0	2	520	1040
	82	16.0	3	1095	3285
	83	16.0	3	231	693
	84	16.0	4	1081	4324
	85	16.0	2	245	490
	86	16.0	2	295	590
	87	16.0	2	568	1136
	88	16.0	2	881	1762
	89	16.0	1	276	276
	90	16.0	1	316	316
	91	16.0	2	361	722
	92	16.0	1	320	320
	93	16.0	1	345	345
	94	16.0	1	430	430
	95	16.0	2	716	1432
	96	16.0	2	195	390
	97	16.0	2	536	1072
	98	16.0	1	277	277
	99	16.0	1	317	317
	100	16.0	2	422	844
	101	16.0	2	466	932
	102	16.0	1	493	493
	103	16.0	2	578	1156
	104	16.0	2	318	636
	105	16.0	2	416	832
	106	16.0	3	1010	3030
	107	16.0	1	275	275
	108	16.0	2	1097	2194
	109	16.0	2	293	586
	110	20.0	1	470	470
	111	20.0	15	1100	16500
	112	20.0	10	274	2740
	113	20.0	1	279	279
	114	20.0	2	319	638
	115	20.0	2	359	718
	116	20.0	1	404	404
	117	20.0	2	464	928
	118	20.0	3	273	819
	119	20.0	3	298	894
	120	20.0	6	338	2028
	121	20.0	2	383	766
	122	20.0	2	443	886
	123	20.0	1	274	274
	124	20.0	2	314	628
	125	20.0	2	374	748
	126	20.0	4	454	1816
	127	20.0	1	281	281
	128	20.0	1	306	306
	129	20.0	2	351	702
	130	20.0	1	376	376
	131	20.0	2	456	912
	132	20.0	1	485	485
	133	20.0	2	378	756
	134	20.0	2	458	916
	135	20.0	2	278	556
	136	20.0	2	323	646
	137	20.0	2	348	696
	138	20.0	1	373	373
	139	20.0	2	453	906
	140	20.0	5	270	1350
	141	20.0	5	270	1350
	142	20.0	1	254	254
	143	20.0	2	294	588
	144	20.0	2	334	668
	145	20.0	2	394	788
	146	20.0	1	248	248
	147	20.0	4	293	1172
	148	20.0	3	338	1014
	149	20.0	1	363	363
	150	20.0	2	423	846
	151	20.0	2	900	1800

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	2046.6	551.8
	8.0	403.0	175.2
	10.0	188.9	128.1
	12.5	198.0	210.0
	16.0	433.7	753.7
	20.0	495.9	1346.5
CA60	5.0	1676.9	284.0
PESO TOTAL			
CA50	3165.3		
CA60	284.0		

Vol. de concreto total (C-25) =29.01 m³
Área de forma total = 311.93 m²

Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

FASE: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL

OBSERVAÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

CENTRO DE ESTUDOS DA HUMANIDADE
CAMPUS JK / DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI — CNPJ 16.888.315/0001-57

TÍTULO: VIGAS PAVIMENTO TÉRREO

AUTOR PROJETO ESTRUTURAL / RT: ANDRÉ FERNANDO DA SILVA
CREA 79499/D - MG

DETALHAMENTO: ANDRÉ FERNANDO DA SILVA
CREA 79499/D - MG

VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSAO 1	03.02.2011		08/24

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