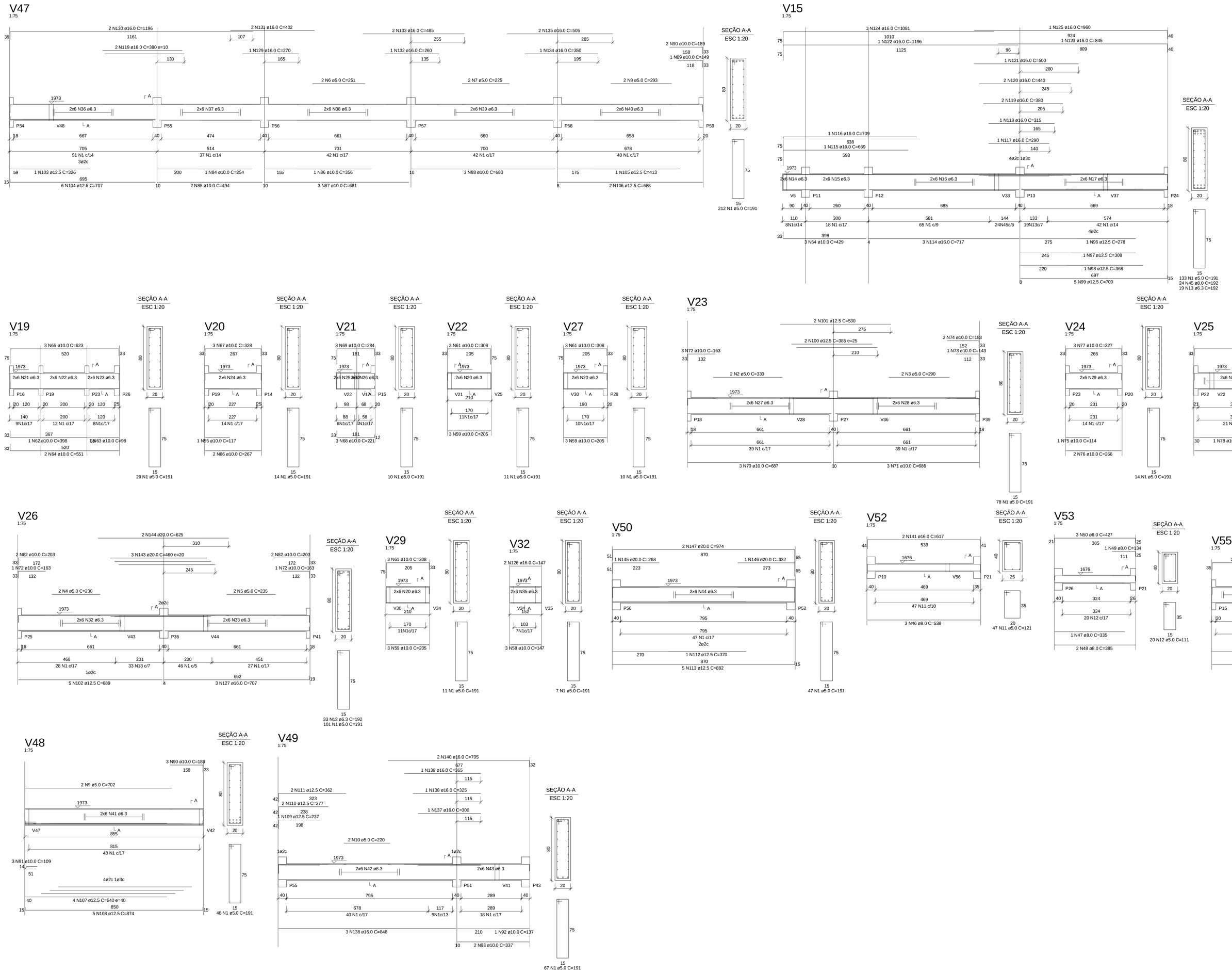

RELAÇÃO DO AÇO

V15		V16		V17	
V18		V19		V20	
V21		V22		V23	
V24		V25		V26	
V27		V28		V29	
V32		V47		V48	
V49		V50		V52	
V53		V55		V56	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	898	191	171518
	2	5.0	2	330	660
	3	5.0	2	290	580
	4	5.0	2	230	460
	5	5.0	2	235	470
	6	5.0	2	251	502
	7	5.0	2	225	450
	8	5.0	2	293	586
	9	5.0	2	702	1404
	10	5.0	2	220	440
	11	5.0	47	121	5687
	12	5.0	28	111	3108
	13	6.3	52	192	9984
	14	6.3	12	corr	1320
	15	6.3	12	corr	3600
	16	6.3	12	corr	8700
	17	6.3	12	corr	8484
	18	6.3	12	corr	2280
	19	6.3	12	corr	1224
	20	6.3	48	corr	8160
	21	6.3	12	corr	1680
	22	6.3	12	corr	2400
	23	6.3	12	corr	1440
	24	6.3	12	corr	2724
	25	6.3	12	corr	1056
	26	6.3	12	corr	696
	27	6.3	12	corr	7932
	28	6.3	12	corr	7932
	29	6.3	12	corr	2772
	30	6.3	12	corr	4140
	31	6.3	24	corr	8208
	32	6.3	12	corr	8388
	33	6.3	12	corr	8472
	34	6.3	12	corr	1476
	35	6.3	12	corr	8460
	36	6.3	12	corr	8460
	37	6.3	12	corr	6168
	38	6.3	12	corr	8412
	39	6.3	12	corr	8400
	40	6.3	12	corr	8136
	41	6.3	12	corr	9780
	42	6.3	12	corr	9540
	43	6.3	12	corr	3468
	44	6.3	12	corr	9540
	45	8.0	24	192	4608
	46	8.0	3	539	1617
	47	8.0	1	335	335
	48	8.0	2	385	770
	49	8.0	1	134	134
	50	8.0	3	427	1281
	51	8.0	1	131	131
	52	8.0	2	161	322
	53	8.0	3	199	597
	54	10.0	3	429	1287
	55	10.0	2	117	234
	56	10.0	2	245	490
	57	10.0	3	306	918
	58	10.0	6	147	882
	59	10.0	12	205	2460
	60	10.0	1	169	169
	61	10.0	11	308	3388
	62	10.0	1	398	398
	63	10.0	1	98	98
	64	10.0	2	551	1102
	65	10.0	3	623	1869
	66	10.0	2	267	534
	67	10.0	3	328	984
	68	10.0	3	221	663
	69	10.0	3	284	852
	70	10.0	3	687	2061
	71	10.0	3	686	2058
	72	10.0	5	163	815
	73	10.0	1	143	143
	74	10.0	1	183	183
	75	10.0	1	114	114
	76	10.0	2	307	614
	77	10.0	3	327	981
	78	10.0	1	320	320
	79	10.0	1	296	296
	80	10.0	2	749	1498
	81	10.0	3	810	2430
	82	10.0	4	203	812
	83	10.0	3	158	474
	84	10.0	1	254	254
	85	10.0	2	494	988
	86	10.0	1	356	356
	87	10.0	3	681	2043
	88	10.0	3	680	2040
	89	10.0	1	149	149
	90	10.0	5	189	945
	91	10.0	3	109	327
	92	10.0	1	137	137
	93	10.0	2	337	674
	94	10.0	1	135	135
	95	10.0	2	383	766
	96	12.5	1	278	278
	97	12.5	1	308	308
	98	12.5	1	368	368
	99	12.5	5	709	3545
	100	12.5	2	385	770
	101	12.5	2	530	1060
	102	12.5	5	689	3445
	103	12.5	1	326	326
	104	12.5	6	707	4242
	105	12.5	1	413	413
	106	12.5	2	688	1376
	107	12.5	4	640	2560
	108	12.5	5	874	4370
	109	12.5	1	237	237
	110	12.5	2	277	554
	111	12.5	2	362	724
	112	12.5	1	370	370
	113	12.5	5	882	4410
	114	16.0	3	717	2151
	115	16.0	1	669	669
	116	16.0	1	709	709
	117	16.0	1	290	290
	118	16.0	1	315	315
	119	16.0	4	380	1520
	120	16.0	2	440	880
	121	16.0	1	500	500
	122	16.0	1	1196	1196
	123	16.0	1	845	845
	124	16.0	1	1081	1081
	125	16.0	1	960	960
	126	16.0	4	147	588
	127	16.0	3	707	2121
	128	16.0	2	158	316
	129	16.0	1	270	270
	130	16.0	2	1196	2392
	131	16.0	2	402	804
	132	16.0	1	260	260
	133	16.0	2	485	970
	134	16.0	1	350	350
	135	16.0	2	505	1010
	136	16.0	3	848	2544
	137	16.0	1	300	300
	138	16.0	1	325	325
	139	16.0	1	365	365
	140	16.0	2	705	1410
	141	16.0	2	617	1234
	142	16.0	2	446	892
	143	20.0	3	460	1380
	144	20.0	2	625	1250
	145	20.0	1	268	268
	146	20.0	1	332	332
	147	20.0	2	974	1948

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	1759.0	474.3
	8.0	97.9	42.5
	10.0	380.5	258.1
	12.5	293.6	311.3
	16.0	272.7	473.9
	20.0	51.8	140.6
CA60	5.0	1863.5	315.6

PESO TOTAL	
CA50	1700.7
CA60	315.6

Vol. de concreto total (C-25) =24.74 m³
Área de forma total = 278.48 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 78499/D - MG

DETALHAMENTO: ANDRÉ FERNANDO DA SILVA
CREA 78499/D - MG

VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSAO 1	03.02.2011		06/24

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Use and Remove This Boilerplate