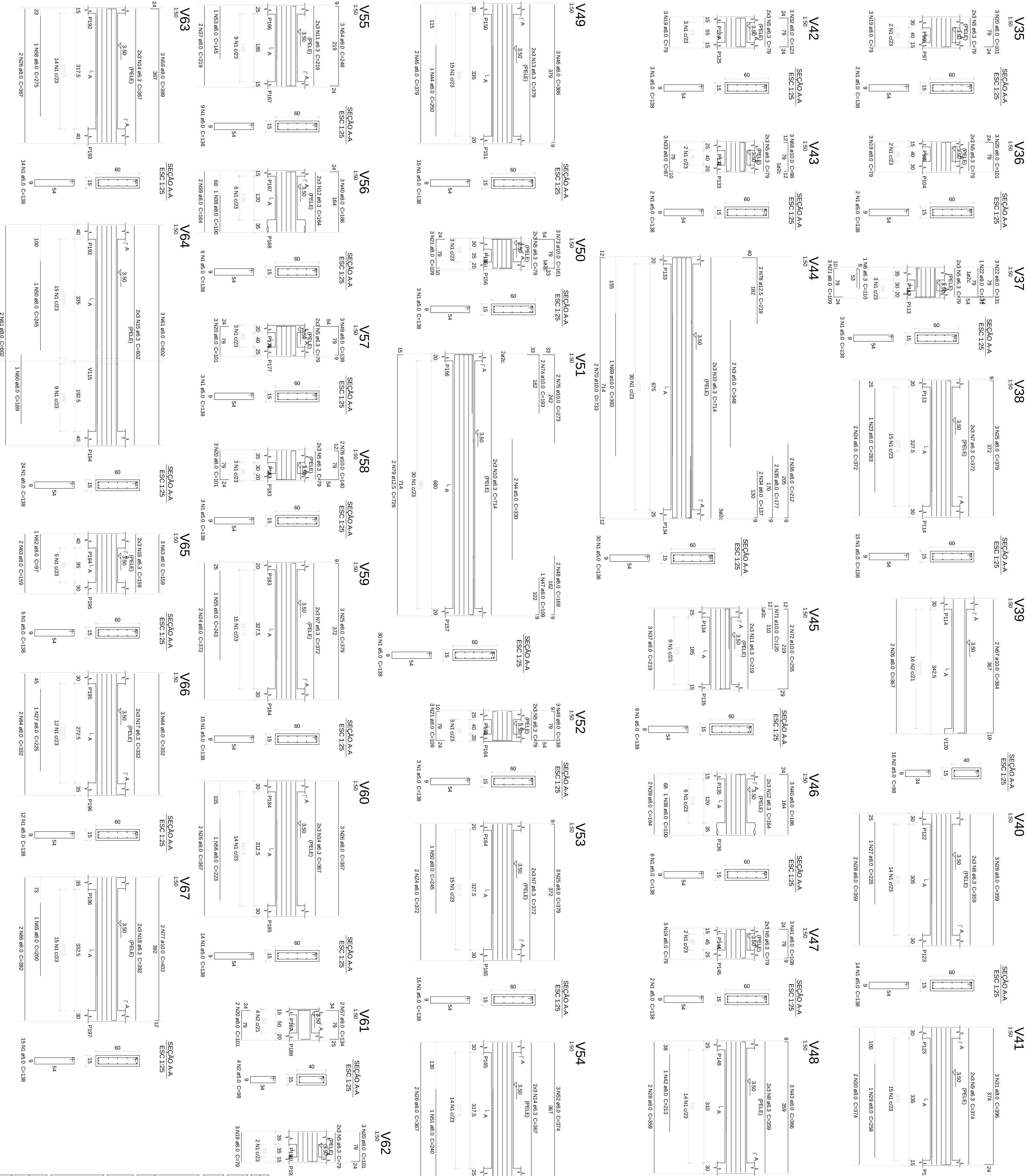




C450	ACO	N	DMM	Q30	UNIT	C.TOTAL
1	5.0	3.0	1.0	40.02	1	40.02
3	5.0	2	330	348	696	1044
4	5.0	2	330	660	660	1320
5	6.3	66	79	5214	179	5393
6	6.3	11	139	1059	1059	2118
8	6.3	12	359	4938	4938	9876
9	6.3	6	374	2244	2244	4488
10	6.3	12	714	6588	6588	13176
11	6.3	12	1144	10368	10368	20736
13	6.3	6	379	2274	2274	4548
14	6.3	18	397	6606	6606	13212
15	6.3	6	602	3612	3612	7224
16	6.3	6	332	1982	1982	3964
18	6.3	6	392	2352	2352	4704
20	8.0	15	719	1185	1185	2370
22	8.0	17	101	1717	1717	3434
23	8.0	4	283	283	283	566
24	8.0	6	372	372	372	744
25	8.0	19	379	379	379	758
26	8.0	19	379	379	379	758
27	8.0	2	225	460	460	920
28	8.0	7	359	2513	2513	5026
29	8.0	2	258	258	258	516
30	8.0	2	258	1188	1188	2376
32	8.0	3	123	369	369	738
33	8.0	3	87	261	261	522
34	8.0	2	137	274	274	548
36	8.0	2	212	424	424	848
37	8.0	5	219	1095	1095	2190
38	8.0	2	100	200	200	400
39	8.0	4	154	308	308	616
40	8.0	4	154	308	308	616
41	8.0	3	108	324	324	648
42	8.0	1	213	213	213	426
43	8.0	3	366	1068	1068	2136
44	8.0	2	250	250	250	500
46	8.0	3	386	1158	1158	2316
47	8.0	1	109	109	109	218
48	8.0	2	168	338	338	676
50	8.0	2	226	452	452	904
51	8.0	1	240	240	240	480
52	8.0	3	374	1122	1122	2244
53	8.0	1	146	146	146	292
54	8.0	1	223	223	223	446
55	8.0	1	223	223	223	446
56	8.0	2	134	268	268	536
57	8.0	2	134	268	268	536
58	8.0	1	726	726	726	1452
60	8.0	1	189	189	189	378
61	8.0	5	602	3010	3010	6020
62	8.0	1	97	97	97	194
63	8.0	5	150	750	750	1500
64	8.0	5	150	750	750	1500
65	8.0	1	302	302	302	604
66	8.0	2	392	784	784	1568
67	10.0	3	384	768	768	1536
68	10.0	3	384	768	768	1536
69	10.0	3	384	768	768	1536
70	10.0	2	173	346	346	692
71	10.0	2	120	240	240	480
72	10.0	2	255	510	510	1020
73	10.0	2	255	510	510	1020
74	10.0	2	188	388	388	776
75	10.0	2	273	546	546	1092
76	10.0	2	140	280	280	560
77	10.0	2	140	280	280	560
78	10.0	2	804	804	804	1608
79	12.5	2	728	1452	1452	2904

Relação do aço

Nº	DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
PÁGE: _____ OBSERVAÇÕES: _____ CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA			
PROJETO ESTRUTURAL NÚCLEO - NÚCLEO DE GEOCIÊNCIAS CAMPUS DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 593, - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI		DATA: 16.08.83 Nº: 15/0001-57	
TÍTULO DETALHAMENTO DAS VIGAS DO SUBSÓLIO-2/9		AUTORE: PROJETO ESTRUTURAL / RT:	
MACEDO SOUZEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 06.946.608/0001-27 END: RUA MARCELO CORREIA, 1979A, CAMAQUI, SÍTIO VILA NOVA, 35.000-000 FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184			
www.amacedoengenharia.com.br Fones: (31) 3771-0554 / 9997-3184			
DETALHAMENTO:			
VERSÃO:	DATA:	AUTOR:	
VERSÃO 1	22.08.2011		
		FOUNDA:	
		17/71	