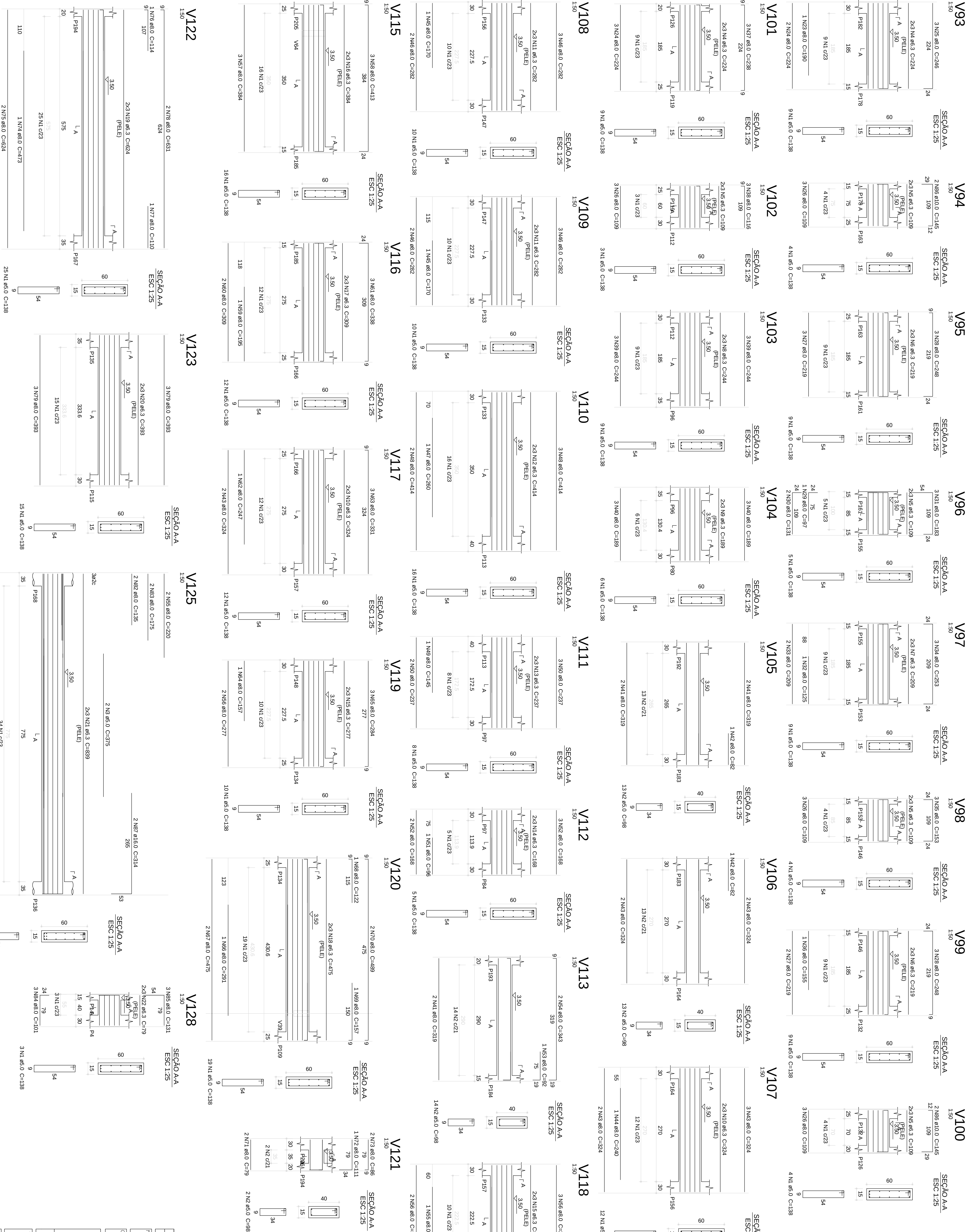




Relação do ago		
V93	V94	V95
V96	V97	V98
V99	V100	V101
V102	V103	V104
V105	V106	V107
V108	V109	V110
V111	V112	V113
V115	V116	V117
V118	V119	V120
V121	V122	V123

ACO	N	DIAM	Q	207	ENT	COTOTAL
C460	2	5.0	42	95	4110	620
	5	5.0	52	38	2875	585
	6	5.0	62	35	2620	560
C450	5	6.3	30	109	5079	820
	6	6.3	40	92	4320	695
	7	6.3	50	80	3888	630
	8	6.3	60	70	3520	585
	9	6.3	70	63	3190	535
	10	6.3	80	56	2840	490
	11	6.3	90	50	2500	445
	12	6.3	100	44	2160	400
	13	6.3	110	37	1840	355
	14	6.3	120	30	1520	310
	15	6.3	130	23	1220	265
	16	6.3	140	16	920	220
	17	6.3	150	10	620	175
	18	6.3	160	6	384	130
	19	6.3	170	4	254	95
	20	6.3	180	3	160	60
	21	6.3	190	2	96	35
	22	6.3	200	1	56	20
	23	6.3	210	1	36	15
	24	6.3	220	1	24	10
	25	6.3	230	1	16	6
	26	6.3	240	1	10	3
	27	6.3	250	1	6	2
	28	6.3	260	1	4	1
	29	6.3	270	1	2	1
	30	6.3	280	1	1	1
	31	6.3	290	1	1	1
	32	6.3	300	1	1	1
	33	6.3	310	1	1	1
	34	6.3	320	1	1	1
	35	6.3	330	1	1	1
	36	6.3	340	1	1	1
	37	6.3	350	1	1	1
	38	6.3	360	1	1	1
	39	6.3	370	1	1	1
	40	6.3	380	1	1	1
	41	6.3	390	1	1	1
	42	6.3	400	1	1	1
	43	6.3	410	1	1	1
	44	6.3	420	1	1	1
	45	6.3	430	1	1	1
	46	6.3	440	1	1	1
	47	6.3	450	1	1	1
	48	6.3	460	1	1	1
	49	6.3	470	1	1	1
	50	6.3	480	1	1	1
	51	6.3	490	1	1	1
	52	6.3	500	1	1	1
	53	6.3	510	1	1	1
	54	6.3	520	1	1	1
	55	6.3	530	1	1	1
	56	6.3	540	1	1	1
	57	6.3	550	1	1	1
	58	6.3	560	1	1	1
	59	6.3	570	1	1	1
	60	6.3	580	1	1	1
	61	6.3	590	1	1	1
	62	6.3	600	1	1	1
	63	6.3	610	1	1	1
	64	6.3	620	1	1	1
	65	6.3	630	1	1	1
	66	6.3	640	1	1	1
	67	6.3	650	1	1	1
	68	6.3	660	1	1	1
	69	6.3	670	1	1	1
	70	6.3	680	1	1	1
	71	6.3	690	1	1	1
	72	6.3	700	1	1	1
	73	6.3	710	1	1	1
	74	6.3	720	1	1	1
	75	6.3	730	1	1	1
	76	6.3	740	1	1	1
	77	6.3	750	1	1	1
	78	6.3	760	1	1	1

	ACO	DIAM	C TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO	6.3	465.7	125.3	
	8.0	498.9	216.5	
	10.0	5.8	3.9	
	16.0	6.3	10.9	
CASO	5.0	458.6	77.7	
PESO TOTAL				
CASO	356.7			
CASO	77.7			

Vol. de concreto total (C-30) = 7.77 m³
Área de forma total = 117.12 m²

DATA	Nº	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
FASE			
OBSERVAÇÕES			
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA			
PROJETO ESTRUTURAL			
NUGEO - NÚCLEO DE GEOCIÊNCIAS CAMPUS DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINAMG RPOBRETADO - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUITINHONHA E MUCURI CHU 16.888.315/0001-57			
TÍTULO DETAΛHAMENTO DAS VIGAS DO SUBSOLU-4/9			
AUTOR: PROJETO ESTRUTURAL /RT/:			
MACEDO SIOUERA, PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME RUA MARCELO, C/CELA Nº 900, C/CELA Nº 174/046 RUA MARCELO, C/CELA Nº 900, C/CELA Nº 174/046 CEP: 35711-000 - JACUBA - MG www.amaccedo.com.br Tel: (31) 3771-0851 / 0852-3186			
VERSÃO	DATA	AUTOCAD	FOLHA
VERSÃO 1	22.08.2011		19/71