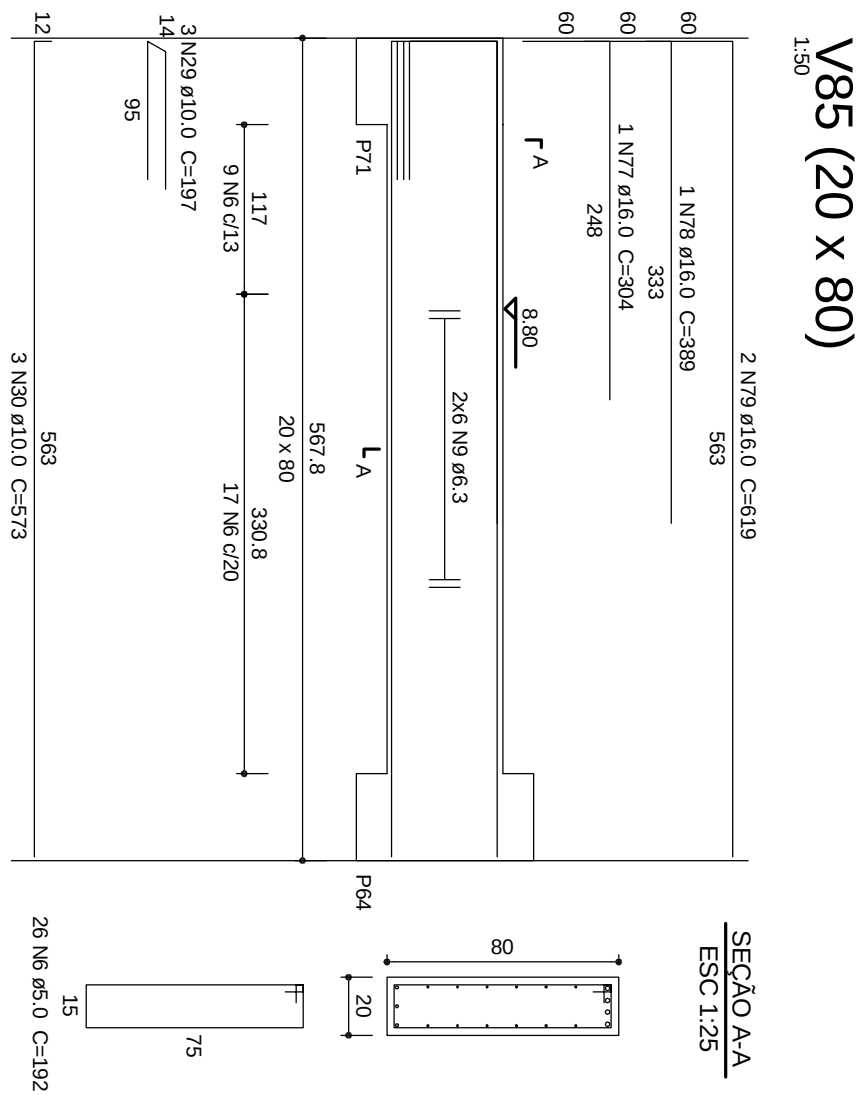
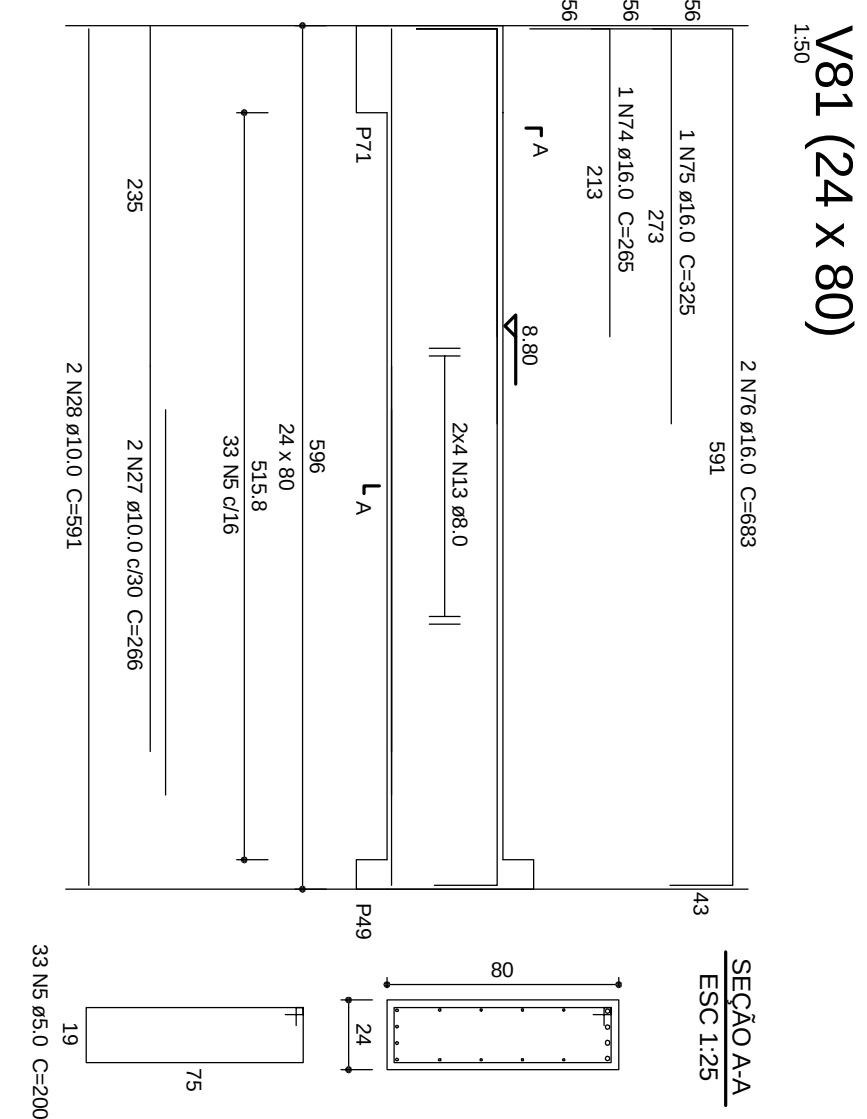
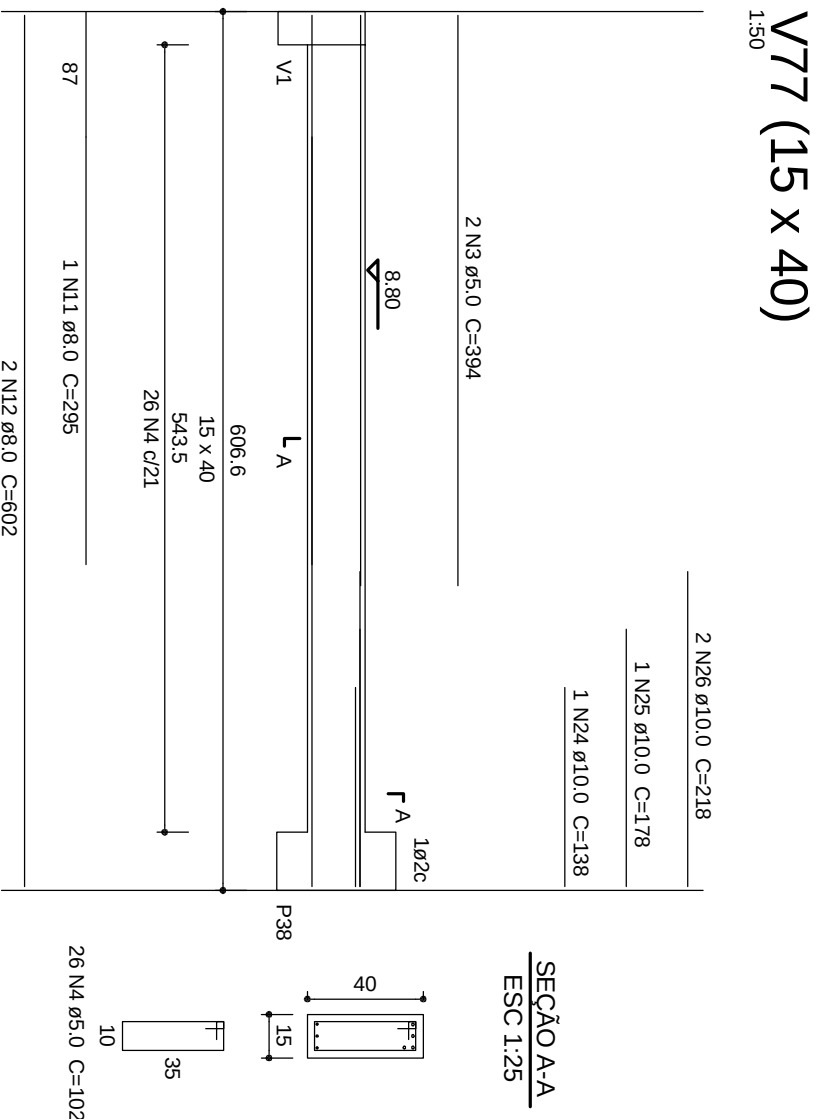
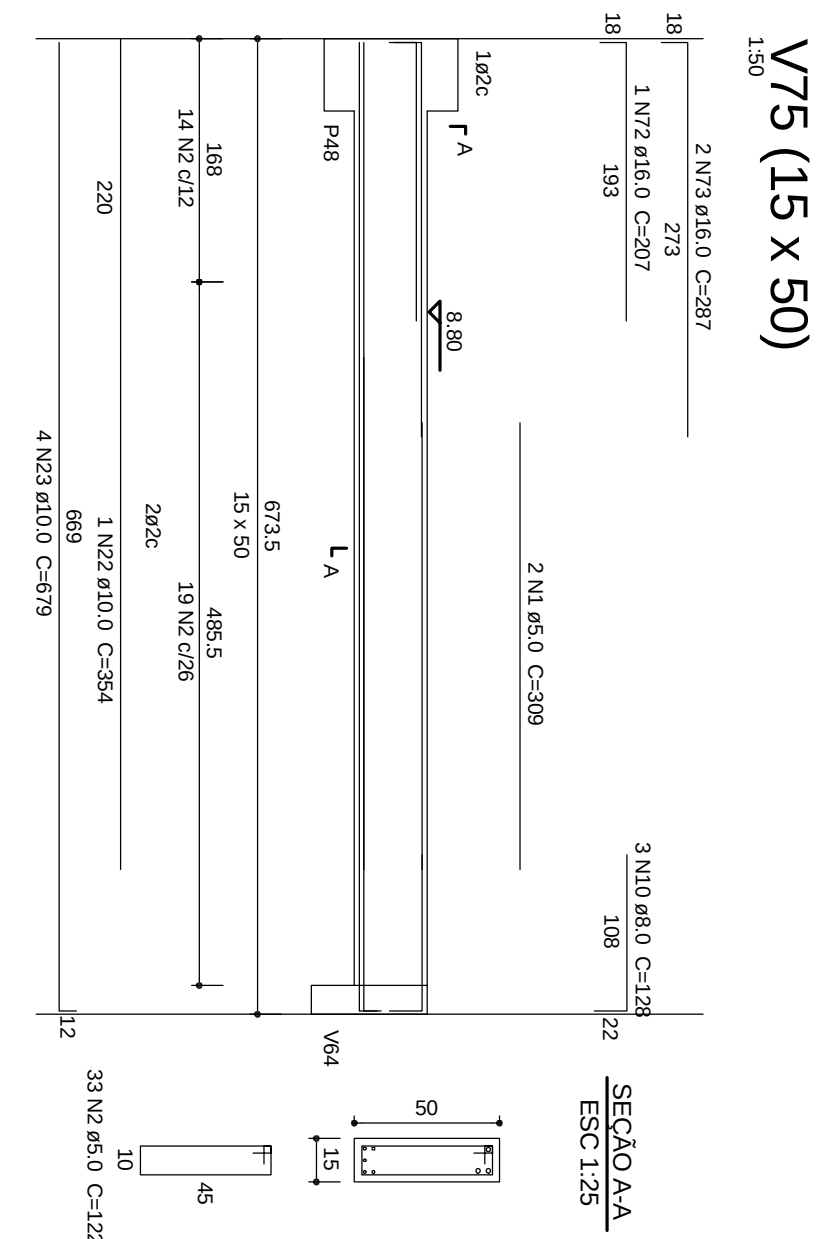
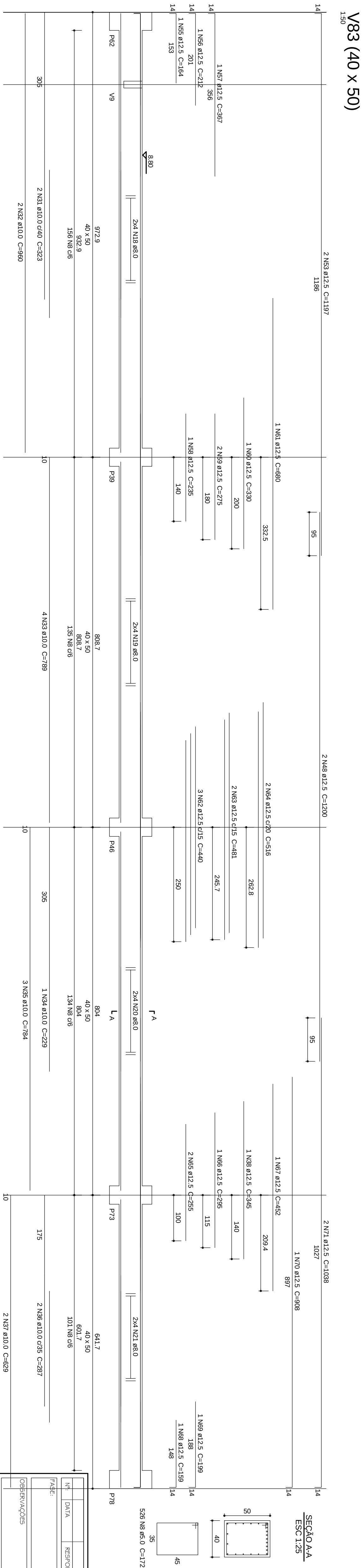
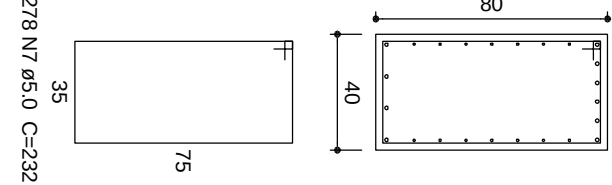




Relação do aço

V82 (40 x 80) 150



	ACO	N	DMM	Q	UNIT	C-TOTAL
					(mm)	(mm)
CA50	1	5.0	2	32	304	618
	2	5.0	2	30	278	582
	3	5.0	2	28	252	546
	4	5.0	26	102	2682	522
	5	5.0	36	200	6600	506
	6	5.0	26	192	6496	490
	7	5.0	232	222	5278	474
	8	5.0	222	216	5124	458
	9	6.3	12	128	3856	442
	10	8.0	14	138	6164	426
CA60	1	8.0	1	292	595	618
	2	8.0	1	265	525	582
	3	8.0	1	204	420	546
	4	8.0	14	1006	4080	530
	5	8.0	14	992	3960	514
	6	8.0	14	980	3840	498
	7	8.0	14	968	3720	482
	8	8.0	14	956	3600	466
	9	8.0	8	6782	3600	450
	10	8.0	8	6612	3500	434
CA70	1	10.0	1	354	634	618
	2	10.0	4	319	5718	582
	3	10.0	4	285	5052	546
	4	10.0	1	178	3106	510
	5	10.0	2	218	458	474
	6	10.0	2	266	532	458
	7	10.0	2	351	1162	442
	8	10.0	2	346	1056	426
	9	10.0	2	329	924	410
	10	10.0	2	287	754	394
CA80	1	12.5	2	365	730	618
	2	12.5	2	358	710	582
	3	12.5	1	315	595	546
	4	12.5	1	295	519	510
	5	12.5	1	260	458	474
	6	12.5	6	1200	7500	458
	7	12.5	1	651	651	442
	8	12.5	4	488	916	426
	9	12.5	4	468	840	410
	10	12.5	1	212	364	394
CA90	1	15.0	1	367	860	618
	2	15.0	1	325	754	582
	3	15.0	1	275	634	546
	4	15.0	2	255	550	510
	5	15.0	2	235	482	474
	6	15.0	2	215	420	458
	7	15.0	2	195	364	442
	8	15.0	2	175	308	426
	9	15.0	2	155	252	410
	10	15.0	2	135	196	394
CA100	1	16.0	1	389	918	618
	2	16.0	1	349	812	582
	3	16.0	1	309	696	546
	4	16.0	1	269	580	510
	5	16.0	1	229	464	474
	6	16.0	2	209	408	458
	7	16.0	2	189	352	442
	8	16.0	2	169	296	426
	9	16.0	2	149	240	410
	10	16.0	2	129	184	394

	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3 8,0 10,0 12,5 16,0 5,0	67,6 722,7 179,9 357,3 46,7 1746,5	18,2 333,2 121,9 378,6 81 296,1
PESO TOTAL			
CA50	913		
CA60	296,1		

Vol. de concreto total (C-25) = 17.86 m³
Área de forma total = 132.92 m²

Nº	RESPONSABIL	PRESCRIÇÃO DA RESOLUÇÃO
DATA		
FASE:	PROJETO ESTRUTURAL	
OBSERVAÇÕES	CONFERIR MEDIDAS NA OBRA	

CONF. MUSEU E ARQUIVO HISTÓRICO CAMPUS DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DO JACUBA - DIAMANTINA/MG PROFESSORES: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUÍBANA E MULCER ORF: 16.886.315/0001-57	
---	--

TÍTULO
DET. DAS VIGAS DO PAV. SUPERIOR 6/6

MAÇEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME
R. Du. Cel. Antônio Augusto de Macedo – c/cx. 81-746/MS
rua Wladimir Carmona nº 400, Jd. Guaymas, Itaquaquecetuba/SP
Fones: (11) 371-0584 / 899-3194

A. MACEDO
Arquiteto e Engenheiro
www.amacedoengenharia.com.br
Fones: (11) 3771-0584 / 899-3194

DE ALFABETIZADO			TOTAL: 5271	
VERSÃO: VERSÃO 1	DATA: 22.06.2011	AUTOCOD:		