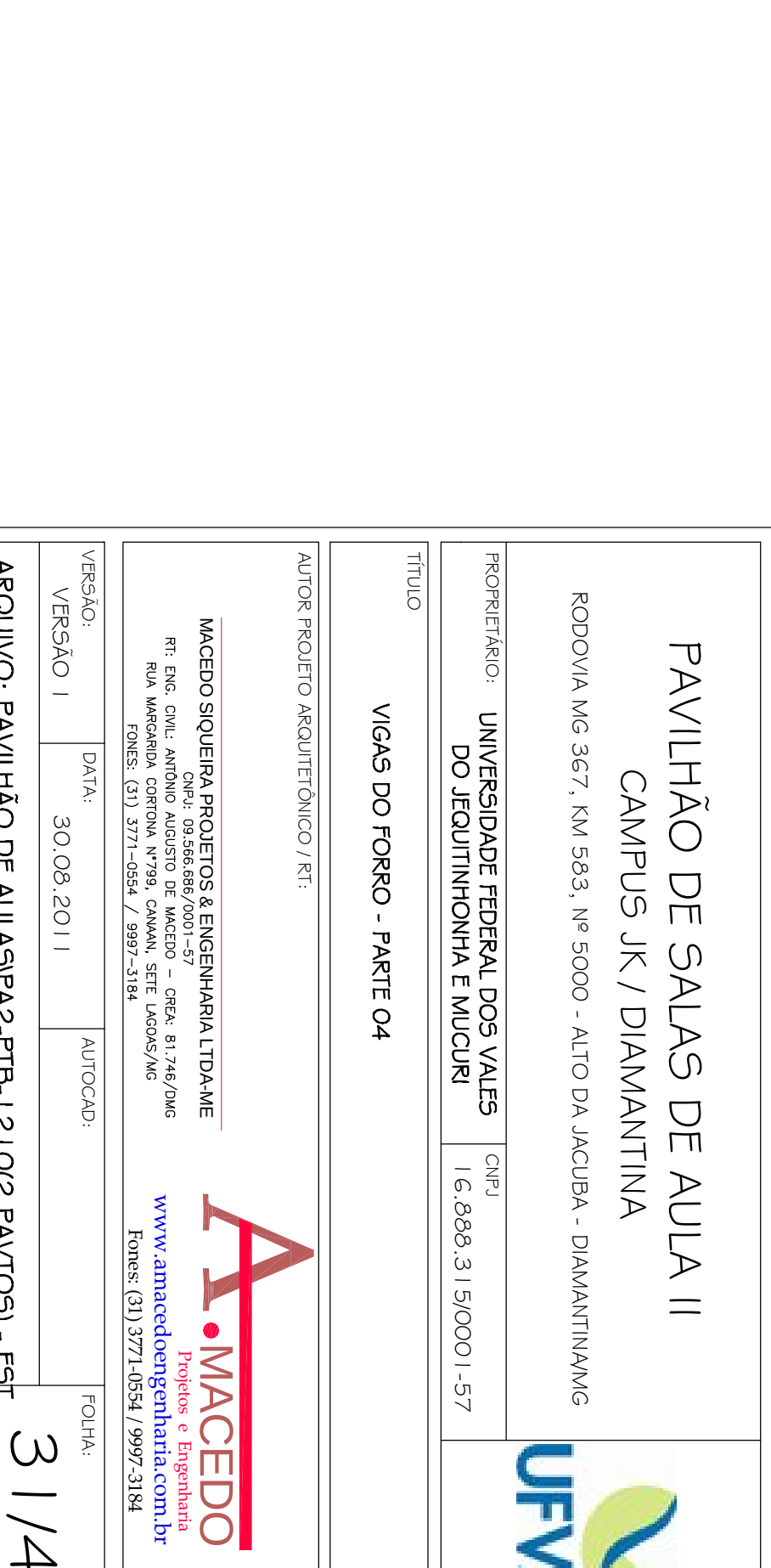
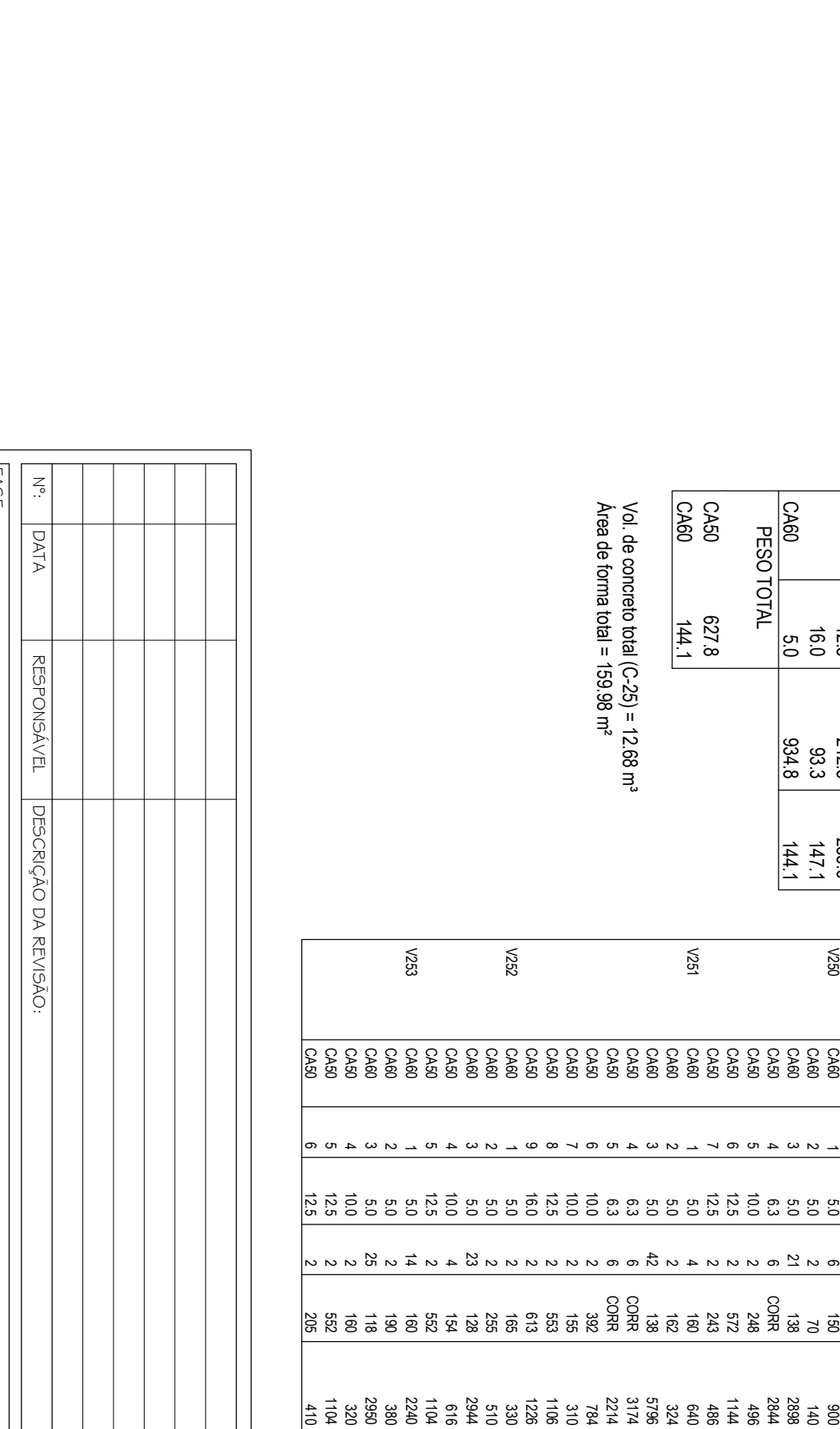
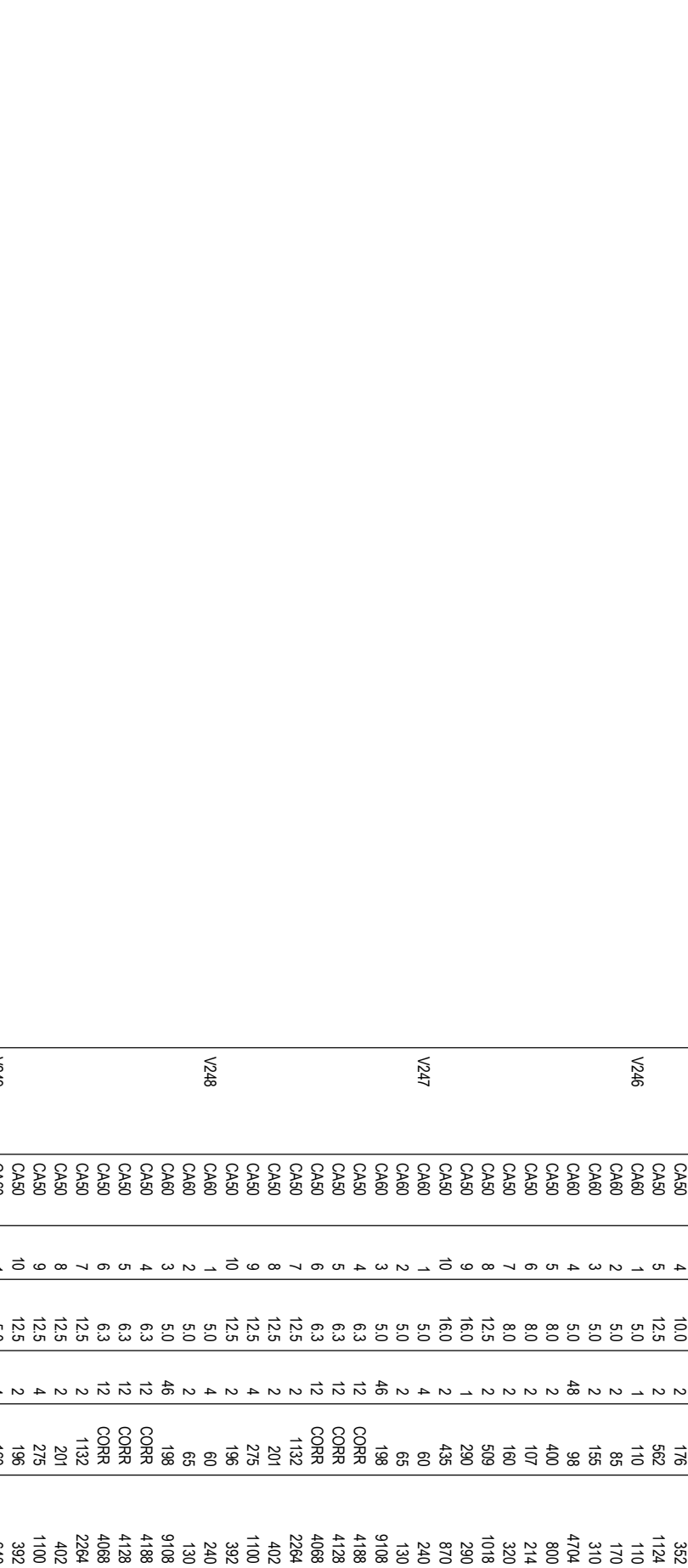
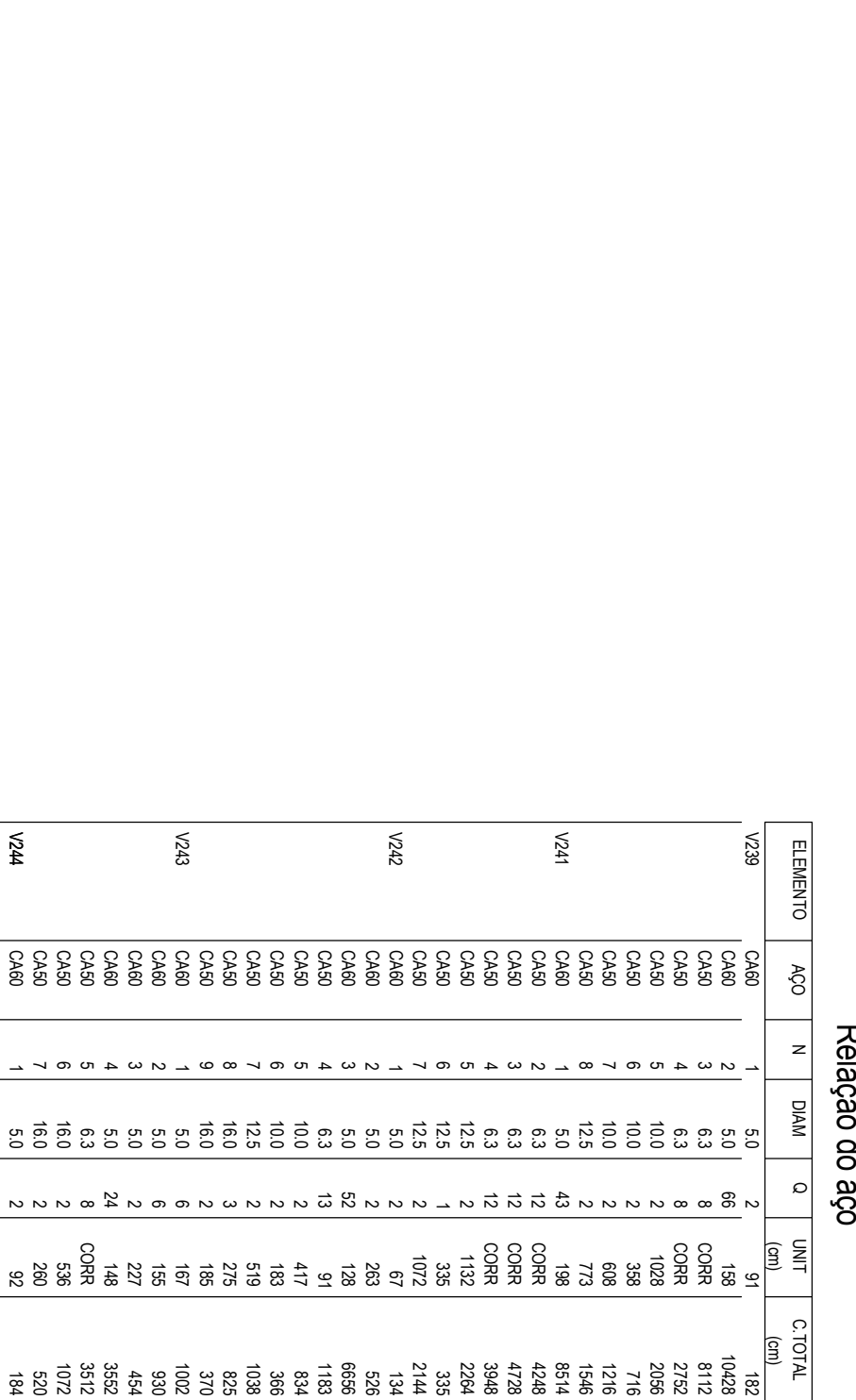




	ELEMENT	Q	UNIT	COST
	Q	UNIT	COST	
V239	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V238	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V237	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V236	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V235	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V234	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V233	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V232	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V231	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V230	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V229	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V228	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V227	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V226	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V225	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V224	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V223	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V222	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V221	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V220	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V219	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V218	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V217	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V216	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V215	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V214	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V213	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V212	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V211	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V210	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V209	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V208	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V207	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V206	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V205	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V204	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V203	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V202	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V201	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V200	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V199	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V198	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V197	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V196	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V195	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V194	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V193	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V192	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V191	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V190	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V189	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V188	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V187	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V186	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V185	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
V184	Q40	2	5.0	10.0
	Q40	1	5.0	5.0
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4	6.3	25.2
	Q40	4</		

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO
		(m)	(kg)
CA50	6,3	747,6	82,9
	8,0	13,4	5,3
	10,0	96,6	58,9
	12,5	292,5	233,6
	16,0	593,8	141,7
CA60		\$94,8	144,7
PESO TOTAL			
CA50	627,8		
CA60	144,7		

Vol. de concreto total (C-25) = 12,68 m³
 Área de forma total = 150,99 m²

Vol. de concreto total (C-25) = 12.68 m³
Área de forma total = 159.98 m²

Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

FASE:

PROJETO ESTRUTURAL

PAVILHÃO DE SALAS DE AULA II CAMPUS JK / DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 58,5, Nº 5000 - ALTO DA JACUÍTA - DIAMANTINA/MG	 UFVJM
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO RIOQUINHONA E MINCUR	CHP 1.e.686.3.15000 - 57

TÍTULO	
VIGAS DO FORÇO - PARTE 04	
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:	
	
MACEDO SQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME CNPJ: 06.926.668/0001-17 R. ENG. CÉSAR AUGUSTO CARRA, 3174, CAMA RUA AMÉLIA CORREIA WERNER CAMA, SÍTIO LINDOIS/MS FONES: (011) 3771-0524 / 9997-3184	
VERSÃO:	
VERSÃO 1	
DATA:	
30.08.2011	
AUTOCAD:	
FOLHA:	
	3 48
ARQUIVO: PAULILHÃO DE ALUSIAP2-PTB-12 LIG2 PAVTOS) - E3T	
www.amacedoengenharia.com.br Fones: (011) 3771-0524 / 9997-3184	