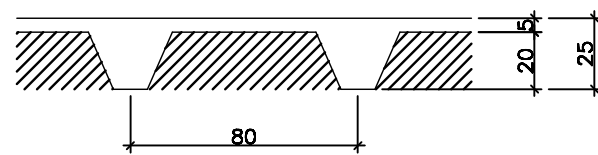
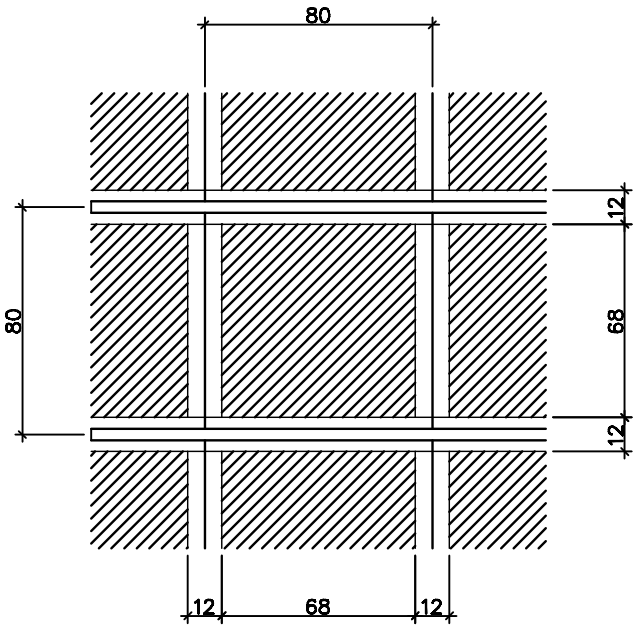
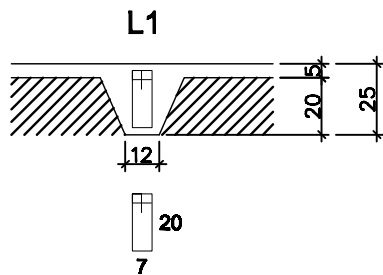


DETALHE DAS NERVURAS E CUBETAS - ESCALA: 1:25

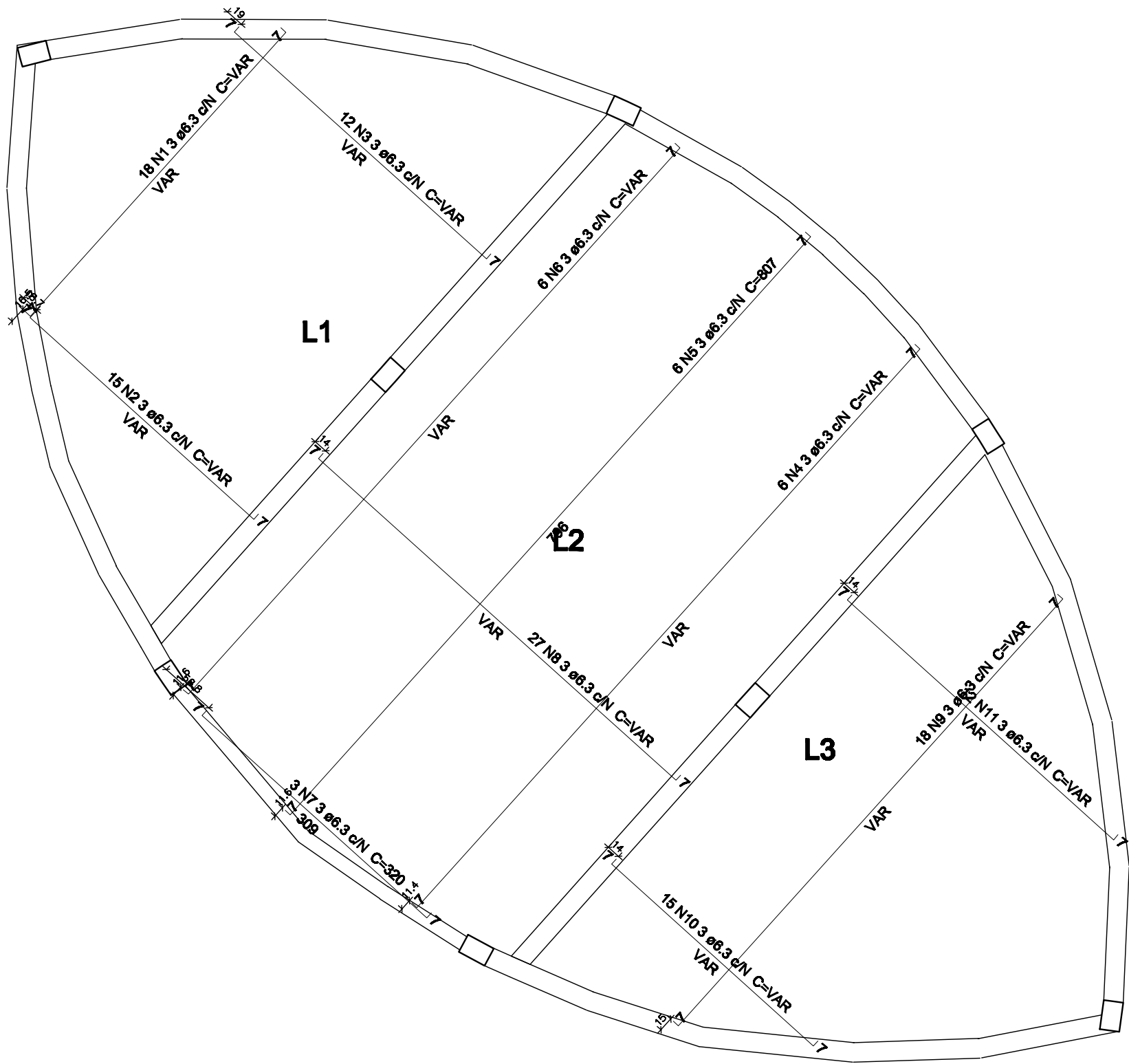
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Cubetas ULMA	B20/80/80	20	80	80	79



DETALHE DOS ESTRIBOS - ESCALA: 1:25)



CONTRA FLECHA = 3cm (EM TODAS AS LAJES)



DETALHAMENTO DAS ARMADURAS POSITIVAS DAS LAJES DO VOLUME OVAL
ESCALA 1:50

Relação do aço					
Negativos					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	18	VAR	VAR
	2	6.3	15	VAR	VAR
	3	6.3	12	VAR	VAR
	4	6.3	6	VAR	VAR
	5	6.3	6	807	4842
	6	6.3	6	VAR	VAR
	7	6.3	3	320	960
	8	6.3	27	VAR	VAR
	9	6.3	18	VAR	VAR
	10	6.3	15	VAR	VAR
	11	6.3	12	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	646.2	173.9
PESO TOTAL			
CA50	173.9		

Vol. de concreto total (C-30) = 10.83 m³

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC - UFVJM - DIAMANTINA-MG

DETALHAMENTOS

VOLUME OVAL

DETALHAMENTO DAS VIGAS

Escala: 1/50 e 1/25

Desenho:

Revisão:

Data: 03/05/2012

Unidade: cm

DESENHO
01

FOLHA
30/33

VINICIUS ADELINO DA FONSECA
Eng. Civil - CREA 28.057/D
Rua. Joo de Deus s. Almeida - Diamantina - MG
Alfama - MG - Telefone: (35) 3291-1113
vafonseca@ufvjm.com.br