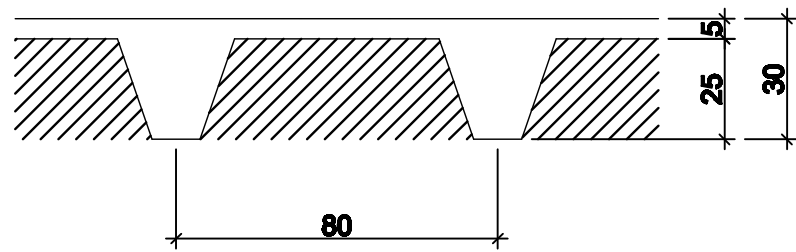
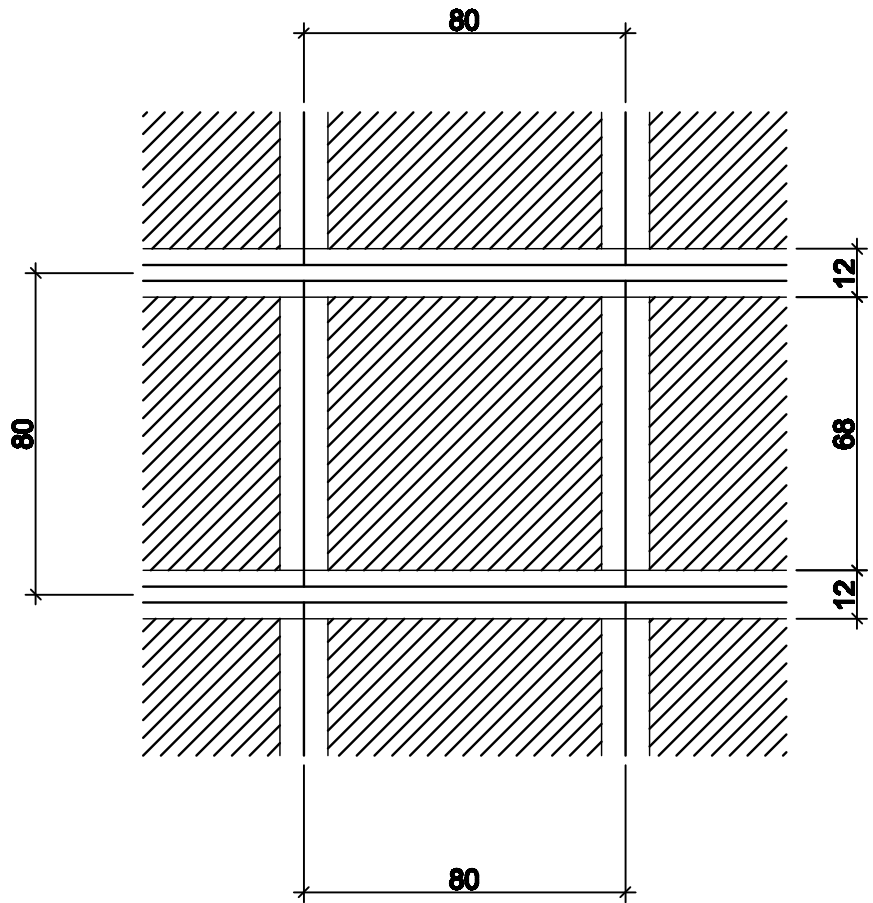
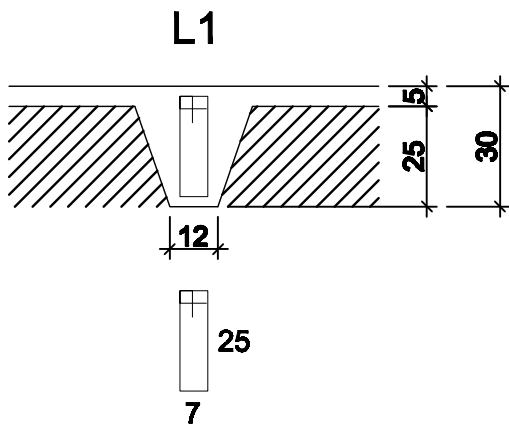


DETALHE DAS NERVURAS E CUBETAS - ESCALA: 1:25

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1	Cubetas ULMA	B25/80/80	25	80	80
			Quantidade		
			924		



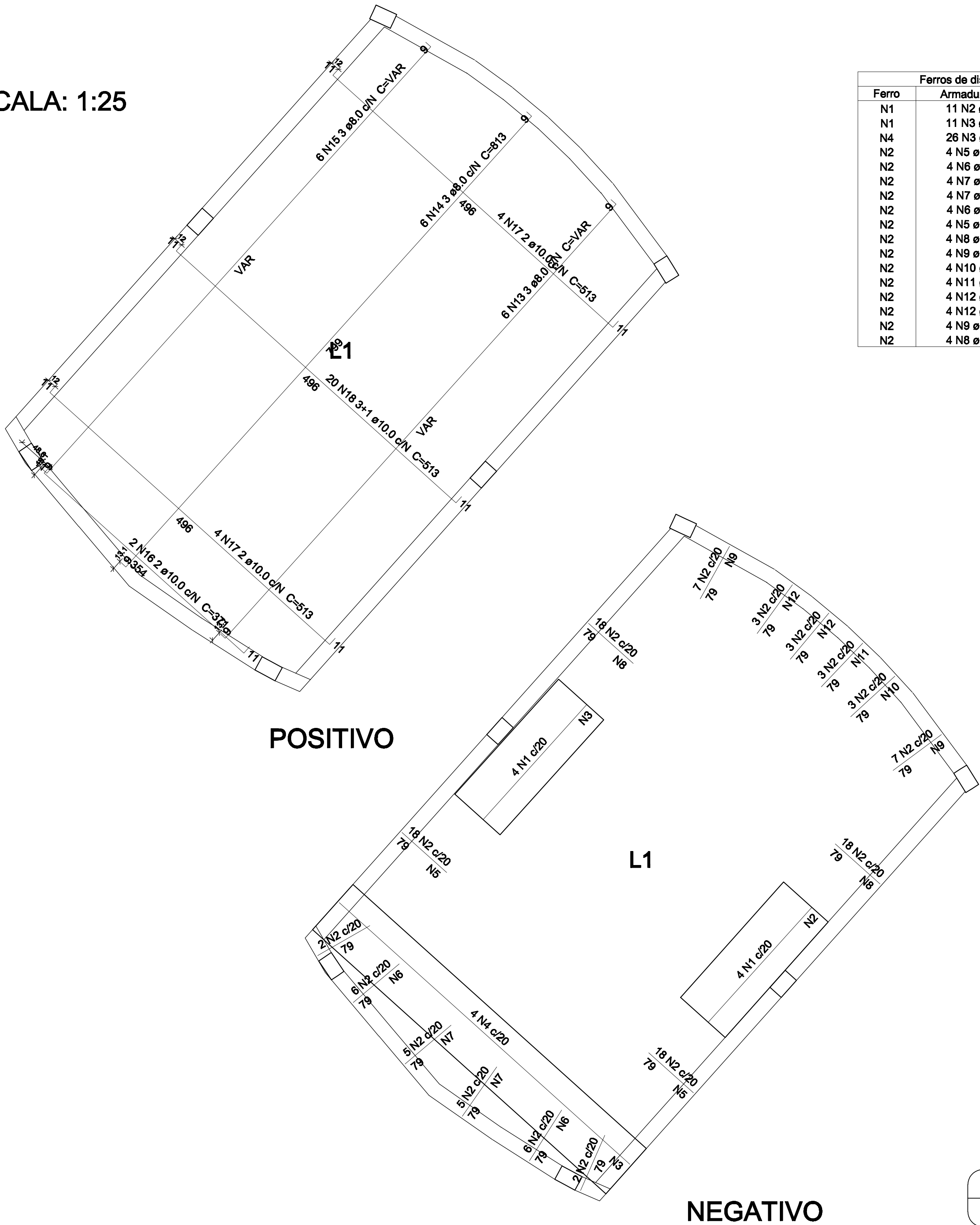
DETALHE DOS ESTRIBOS - ESCALA: 1:25)



CONTRA FLECHA = 3cm

DETALHAMENTO DA LAJE DA PLATIBANDA - BARRILETE (CAIXAS D'ÁGUA)

ESCALA 1:50



Ferro de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	11 N2 ø6.3 c/20 C=79
N1	11 N3 ø6.3 c/20 C=80
N4	26 N3 ø6.3 c/20 C=80
N2	4 N5 ø6.3 c/20 C=362
N2	4 N6 ø6.3 c/20 C=111
N2	4 N7 ø6.3 c/20 C=101
N2	4 N7 ø6.3 c/20 C=101
N2	4 N6 ø6.3 c/20 C=111
N2	4 N5 ø6.3 c/20 C=362
N2	4 N8 ø6.3 c/20 C=358
N2	4 N9 ø6.3 c/20 C=133
N2	4 N10 ø6.3 c/20 C=62
N2	4 N11 ø6.3 c/20 C=58
N2	4 N12 ø6.3 c/20 C=60
N2	4 N12 ø6.3 c/20 C=60
N2	4 N9 ø6.3 c/20 C=133
N2	4 N8 ø6.3 c/20 C=358

Relação do aço

Negativos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	8	204	1632
	2	6.3	135	79	10665
	3	6.3	37	80	2960
	4	6.3	4	515	2060
	5	6.3	8	362	2896
	6	6.3	8	111	888
	7	6.3	8	101	808
	8	6.3	8	358	2864
	9	6.3	8	133	1064
	10	6.3	4	62	248
	11	6.3	4	58	232
	12	6.3	8	60	480
	13	8.0	6	VAR	VAR
	14	8.0	6	813	4878
	15	8.0	6	VAR	VAR
	16	10.0	2	371	742
	17	10.0	8	513	4104
	18	10.0	20	513	10260

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	268	72.1
	8.0	142	61.6
	10.0	151.1	102.4
PESO TOTAL			
CA50	236.2		

Vol. de concreto total (C-30) = 5.89 m³

PROJETO ESTRUTURAL

CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC - UFVJM - DIAMANTINA-MG

DETALHAMENTOS

PLATIBANDA - BARRILETE

DETALHAMENTO DAS LAJES

Escala: 1/50 e 1/25

Desenho:

Revisão:

Data: 03/05/2012

Unidade: cm

DESENHO

01

FOLHA

27/33

VINICIUS ADELINO DA FONSECA
Engº Civil - CREA 28.567/D
RUA JOAQUIM B. DA SILVA, 482 JD. AEROPORTO
ALFENAS-MG
Alfenas MG - Telefone - (35) 3291-4113
vafonseca@yahoo.com.br