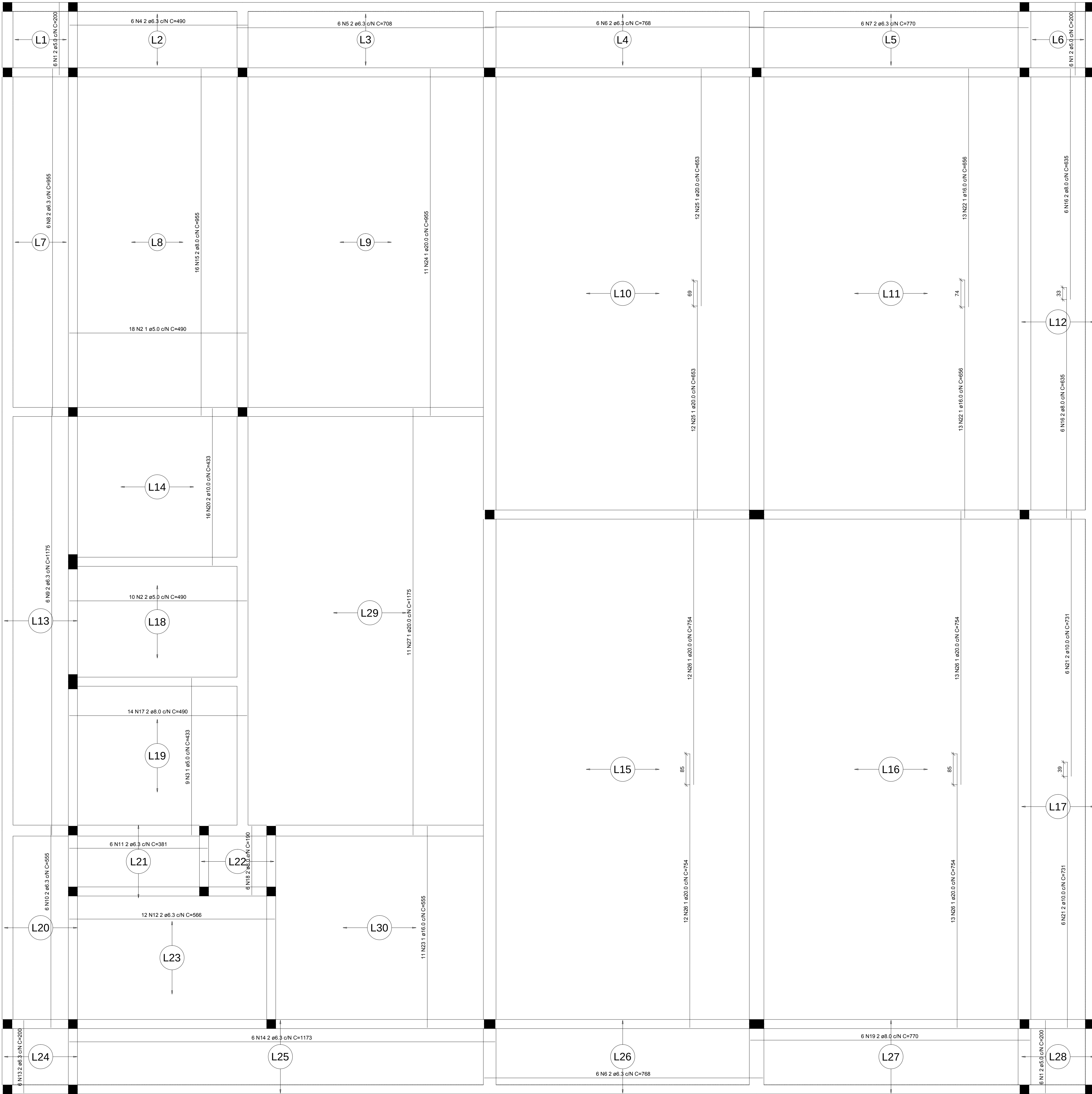




Armação positiva das lajes do pavimento SUPERIOR

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (CM)	C.TOTAL (CM)
60	1	5.0	18	200	3600
	2	5.0	28	490	13720
	3	5.0	9	433	3897
	4	6.3	6	400	2940
	5	6.3	6	708	4248
	6	6.3	12	768	9216
	7	6.3	6	770	4620
	8	6.3	6	995	5730
	9	6.3	6	1175	7050
	10	6.3	6	555	3330
50	11	6.3	6	981	2286
	12	6.3	12	566	6792
	13	6.3	6	200	1200
	14	6.3	6	1173	7038
	15	8.0	16	955	15280
	16	8.0	12	635	7620
	17	8.0	14	450	6560
	18	8.0	6	190	1140
	19	8.0	6	770	4620
	20	10.0	10	433	6928
40	21	10.0	12	731	8772
	22	16.0	26	566	17056
	23	16.0	11	555	6105
	24	20.0	11	955	10505
	25	20.0	24	653	15672
	26	20.0	50	754	37700
	27	20.0	11	1175	13925
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM	C TOTAL (m)	PESO+10% (kg)		
CASO	6.3	544.5	146.9		
	8.0	355.2	154.4		
	10.0	157.0	105.5		
	16.0	231.6	402.5		
	20.0	786.0	2065.2		
CABO	5.0	212.2	35.9		
PESO TOTAL					
CASO	2885.5				
CABO	35.9				

Área de forma total = 0.00 m²

NOTA

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS 2.5 cm INTERNAS E 3 cm PARA EXTERNAS
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS EM CONTATO COM O SOLO 3.00 cm.
- 4 - UTILIZAÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL ESPESURA IGUAL A 5 cm. fck= 15 MPa
- 5 - Fck= 500.00 kgf/cm² PARA O CONCRETO
- 6 - ELEVACOES EM CENTIMETROS
- 7 - CARGAS DE CÁLCULO
SOBRRECARGA LAJES = 500 kgf/m²
REVESTIMENTO LAJE = 105 kgf/m²

LEGENDA

- - PILAR QUE MORRE
- ▤ - PILAR QUE CONTINUA
- - PILAR QUE NASCE

Nº:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:		
FASE: PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL					
OBSERVAÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA					
APOIO MORADIA 2 LAVANDERIA CAMPUS JK / DIAMANTINA					
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG					
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI		CNPJ: 16.888.315/0001-57			
TÍTULO: LAJES PAVIMENTO SUPERIOR					
AUTOR PROJETO ESTRUTURAL / RT: ANDRÉ FERNANDO DA SILVA CREA 786905 - MG					
DETALHAMENTO: ANDRÉ FERNANDO DA SILVA CREA 786905 - MG					
VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:		
VERSÃO 1	29.07.2010		15/20		