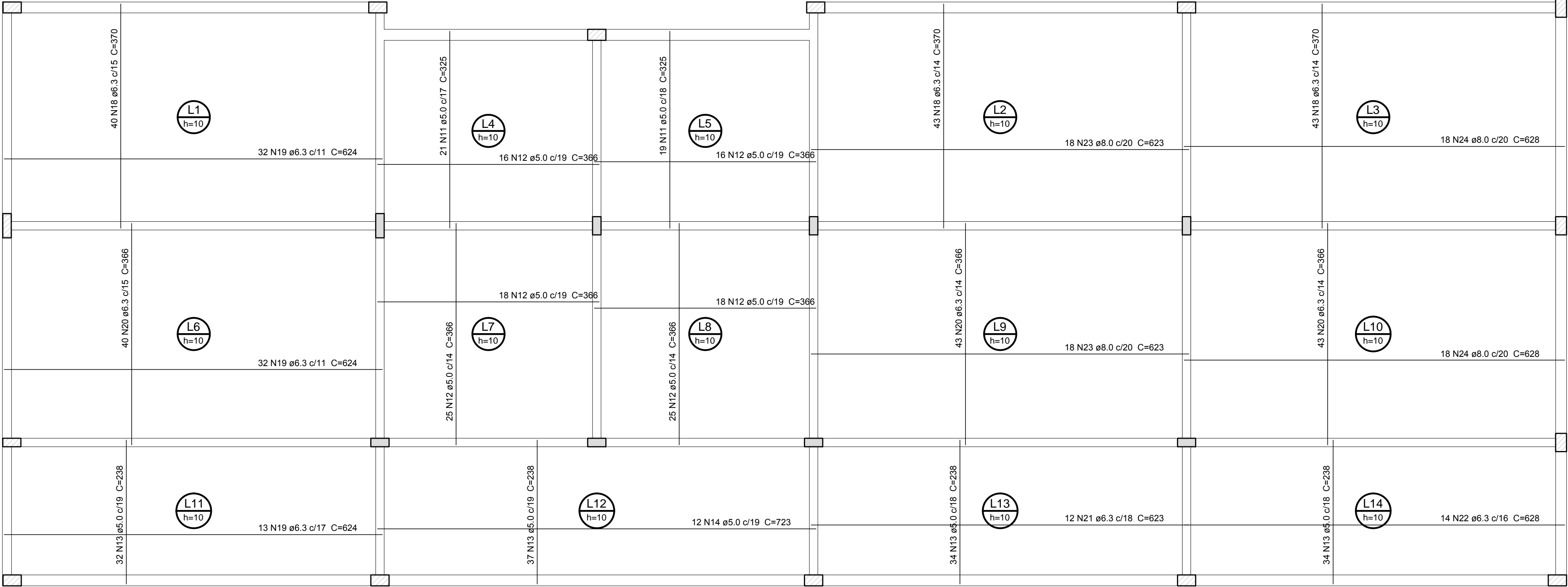


Armação negativa das lajes do pavimento Respaldo

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento Respaldo

escala 1:50

Relação do aço

Ferro		Ferro de distribuição	
Armadura de distribuição			
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N3	5 N4 ø5.0 c/20 C=42		
N15	7 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N5	4 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N6	7 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N3	5 N7 ø5.0 c/20 C=45		
N6	7 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N8	5 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N6	7 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N1	4 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N6	7 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N5	4 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N6	6 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N5	4 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N6	7 N2 ø5.0 c/20 C=44		
N9	7 N10 ø5.0 c/20 C=39		

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	11	79	869
	2	5.0	84	44	3696
	3	5.0	9	90	810
	4	5.0	24	42	1008
	5	5.0	9	81	729
	6	5.0	32	130	4160
	7	5.0	5	45	225
	8	5.0	3	92	276
	9	5.0	3	131	393
	10	5.0	7	39	273
	11	5.0	40	325	13000
	12	5.0	118	366	43188
	13	5.0	137	238	32606
	14	5.0	12	723	8676
CA50	15	6.3	14	130	1820
	16	6.3	4	82	328
	17	6.3	4	131	524
	18	6.3	126	370	46620
	19	6.3	77	624	48048
	20	6.3	126	366	46116
	21	6.3	12	623	7476
	22	6.3	14	628	8792
	23	8.0	36	623	22428
	24	8.0	36	628	22608

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1597.3	390.9
CA60	8.0	450.4	177.7
PESO TOTAL (kg)		1099.1	169.4
CA50	568.6		
CA60	169.4		

Volume de concreto (C-25) = 22.14 m³  
Área de forma = 221.38 m²

SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO



prefeitura de  
**Pelotas**  
vamos compartilhar a cidade

EME F SÍ TIO FLORESTA  
PROLONGAMENTO DA RUA ABRILINO FERREIRA CARDOSO, 2976  
LAJES RESPALDO - BLOCO B

Prancha  
**09/11**

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG  
ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4  
ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Escala  
INDICADA

Data  
FEV / 2018