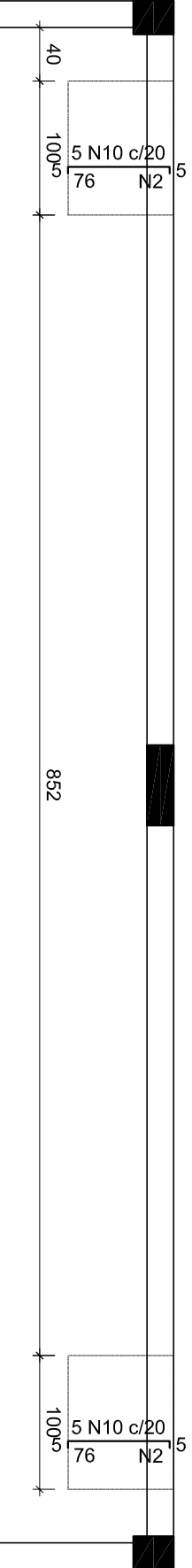
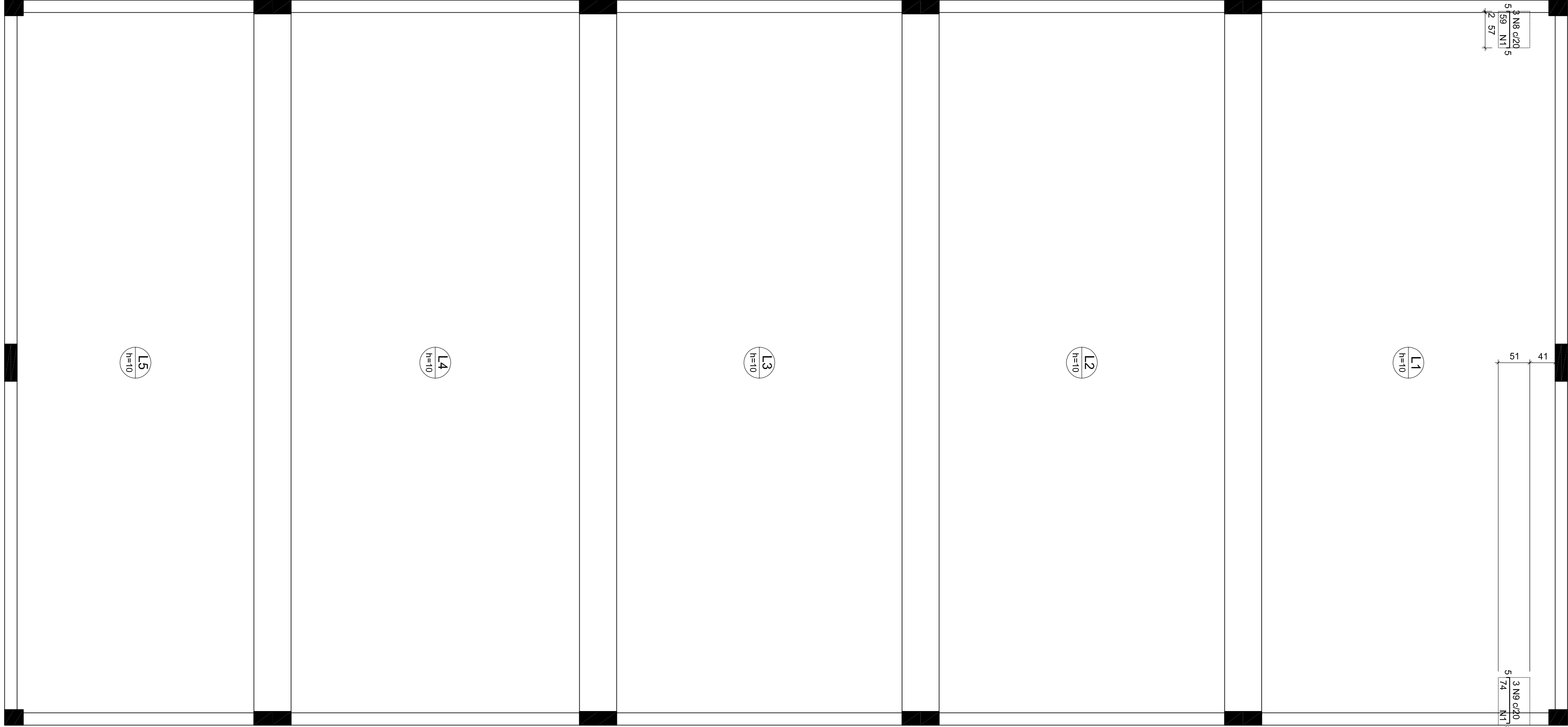


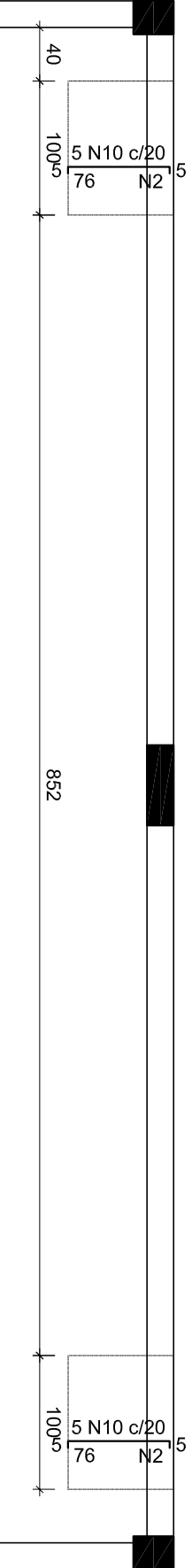
Formas de distribuição	
Furo	Armadura de distribuição
N8	3 N1 a5.0 c/20 C=51
N9	4 N1 a5.0 c/20 C=51



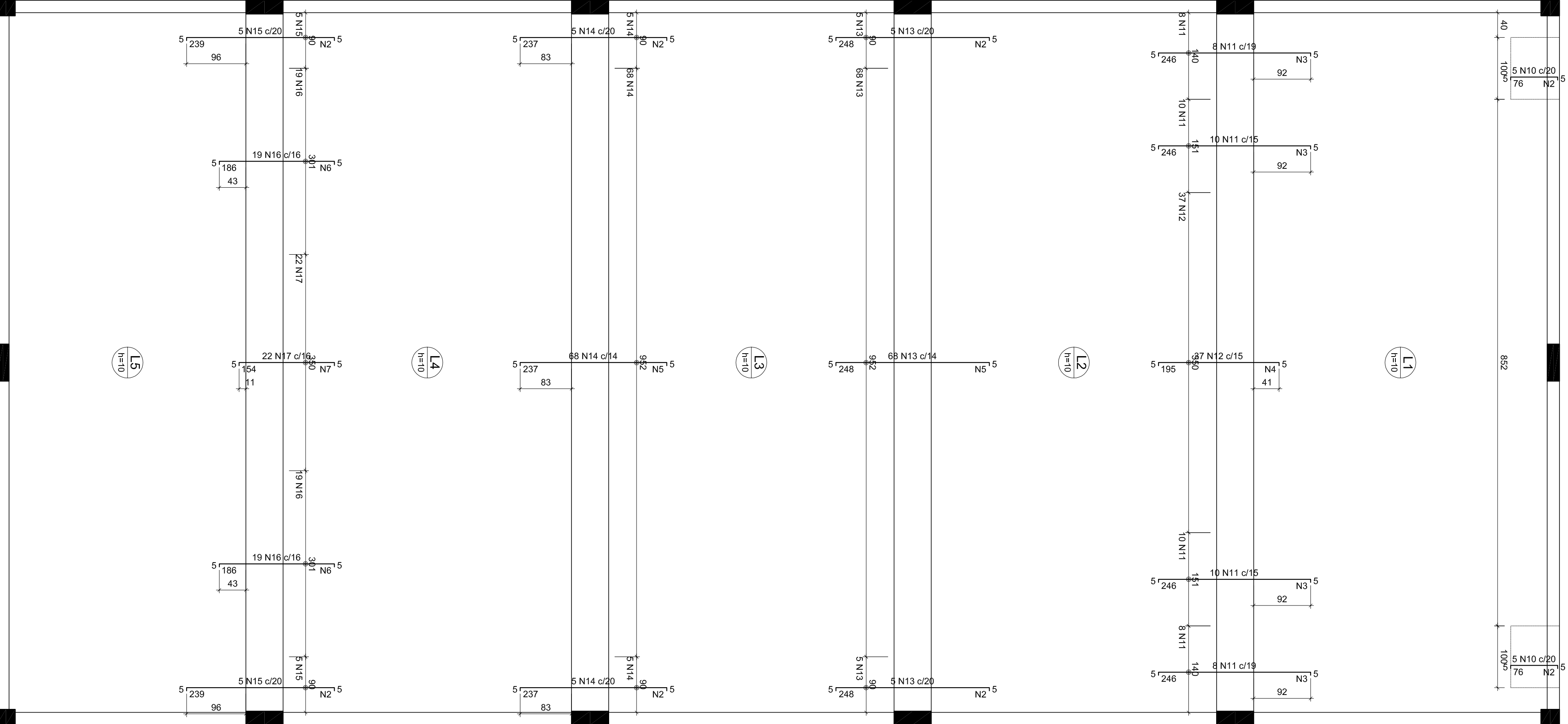
Formas de distribuição	
Furo	Armadura de distribuição
N10	4 N2 a5.0 c/20 C=100
N11	4 N2 a5.0 c/20 C=100
N12	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N13	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N14	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N15	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N16	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N17	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N18	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N19	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N20	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N21	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N22	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N23	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N24	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N25	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N26	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N27	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N28	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N29	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N30	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N31	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N32	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N33	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N34	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N35	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N36	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N37	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N38	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N39	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N40	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N41	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N42	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N43	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N44	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N45	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N46	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N47	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N48	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N49	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N50	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N51	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N52	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N53	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N54	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N55	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N56	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N57	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N58	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N59	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N60	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N61	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N62	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N63	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N64	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N65	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N66	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N67	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N68	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N69	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N70	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N71	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N72	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N73	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N74	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N75	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N76	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N77	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N78	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N79	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N80	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N81	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N82	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N83	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N84	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N85	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N86	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N87	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N88	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N89	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N90	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N91	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N92	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N93	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N94	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N95	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N96	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N97	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N98	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N99	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N100	13 N3 a5.0 c/20 C=150



Formas de distribuição	
Furo	Armadura de distribuição
N8	3 N1 a5.0 c/20 C=51
N9	4 N1 a5.0 c/20 C=51



Formas de distribuição	
Furo	Armadura de distribuição
N10	4 N2 a5.0 c/20 C=100
N11	4 N2 a5.0 c/20 C=100
N12	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N13	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N14	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N15	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N16	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N17	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N18	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N19	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N20	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N21	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N22	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N23	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N24	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N25	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N26	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N27	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N28	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N29	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N30	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N31	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N32	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N33	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N34	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N35	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N36	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N37	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N38	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N39	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N40	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N41	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N42	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N43	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N44	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N45	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N46	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N47	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N48	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N49	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N50	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N51	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N52	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N53	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N54	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N55	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N56	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N57	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N58	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N59	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N60	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N61	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N62	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N63	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N64	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N65	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N66	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N67	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N68	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N69	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N70	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N71	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N72	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N73	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N74	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N75	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N76	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N77	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N78	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N79	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N80	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N81	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N82	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N83	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N84	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N85	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N86	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N87	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N88	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N89	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N90	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N91	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N92	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N93	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N94	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N95	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N96	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N97	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N98	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N99	13 N3 a5.0 c/20 C=150
N100	13 N3 a5.0 c/20 C=150



Armação negativa das lajes do Forro Auditório (Eixo X)

escala 1:50

Armação negativa das lajes do Forro Auditório (Eixo Y)

escala 1:50

CONTRATADA		CONTRATANTE	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE – REITORIA		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE	
TELEFONE: (47) 3331 7800		UNIDADE: CAMPUS BRUSQUE	
ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100 BLUMENAU – SC		ENDEREÇO: AV HUGO SCHLOSSER BRUSQUE – SC	
AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE:	
ENG. MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR			
CREA-SC: 119087-1			
NOME DO PROJETO:			
LAJE DE COBERTURA – AUDITÓRIO			
CONTEÚDO: DETALHAMENTO ARMADURA NEGATIVA LAJES;			
OBJETIVO DO PROJETO:	TIPO DE PROJETO:	FOLHA:	
CONSTRUÇÃO	ESTRUTURAL	04	
AUTORIA DO DESENHO:			
ENG. MARIO C. ALEXANDRE JR			
CIDADE – UF:	REVISÃO Nº:		
BLUMENAU – SC	01		
DATA:	ESCALA:	REFERÊNCIA	
04/2014	INDICADA	EST. 04/04	