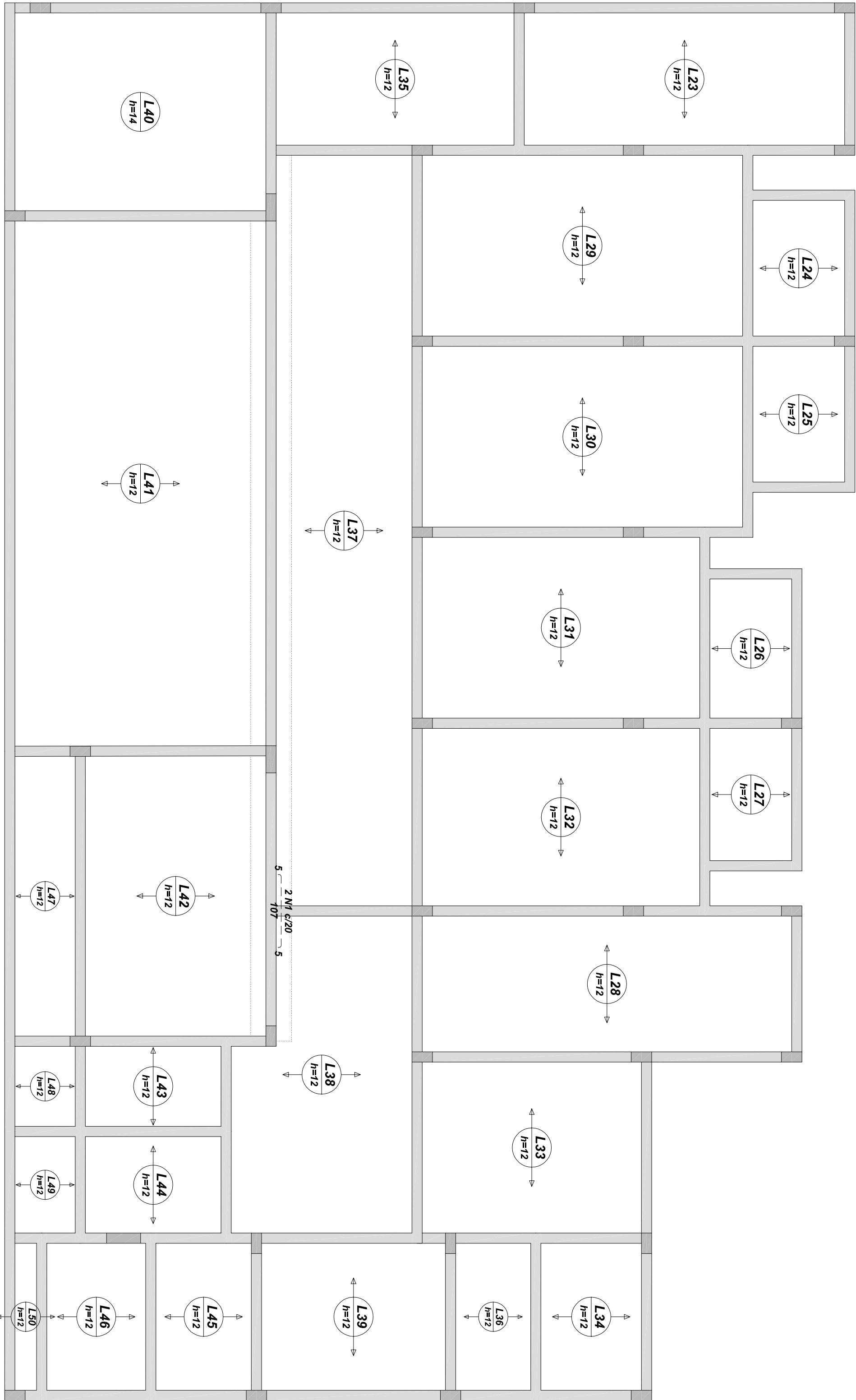


RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (mm)	C. TOTAL (kg)
Negativos X Negativos Y	CA50	1	12,5	2	111	222
	CA50	2	5,0	67	102	402
	CA50	3	5,0	17	102	108
	CA50	4	5,0	17	670	11390
	CA50	5	5,0	14	220	3080
	CA50	6	5,0	14	220	3080
	CA50	8	6,3	16	278	4448
	CA50	9	6,3	17	292	4984
	CA50	10	8,0	42	340	14280
	CA50	11	8,0	42	340	14280
RESUMO DO AÇO						
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT (mm)	PESO + 10% (kg)	
CA50	8,0	142,8	14	12 m	25,3	
CA50	12,5	193,6	1	12 m	2,4	
CA50	5,0			rolo (170 kg)	33,8	
PESO TOTAL (kg)						
CA50	887					
CA50	538					

ACO		DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT (mm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	142,8	14	12 m	25,3	
CA50	12,5	193,6	1	12 m	2,4	
CA50	5,0			rolo (170 kg)	33,8	
PESO TOTAL (kg)						
CA50	887					
CA50	538					

Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³

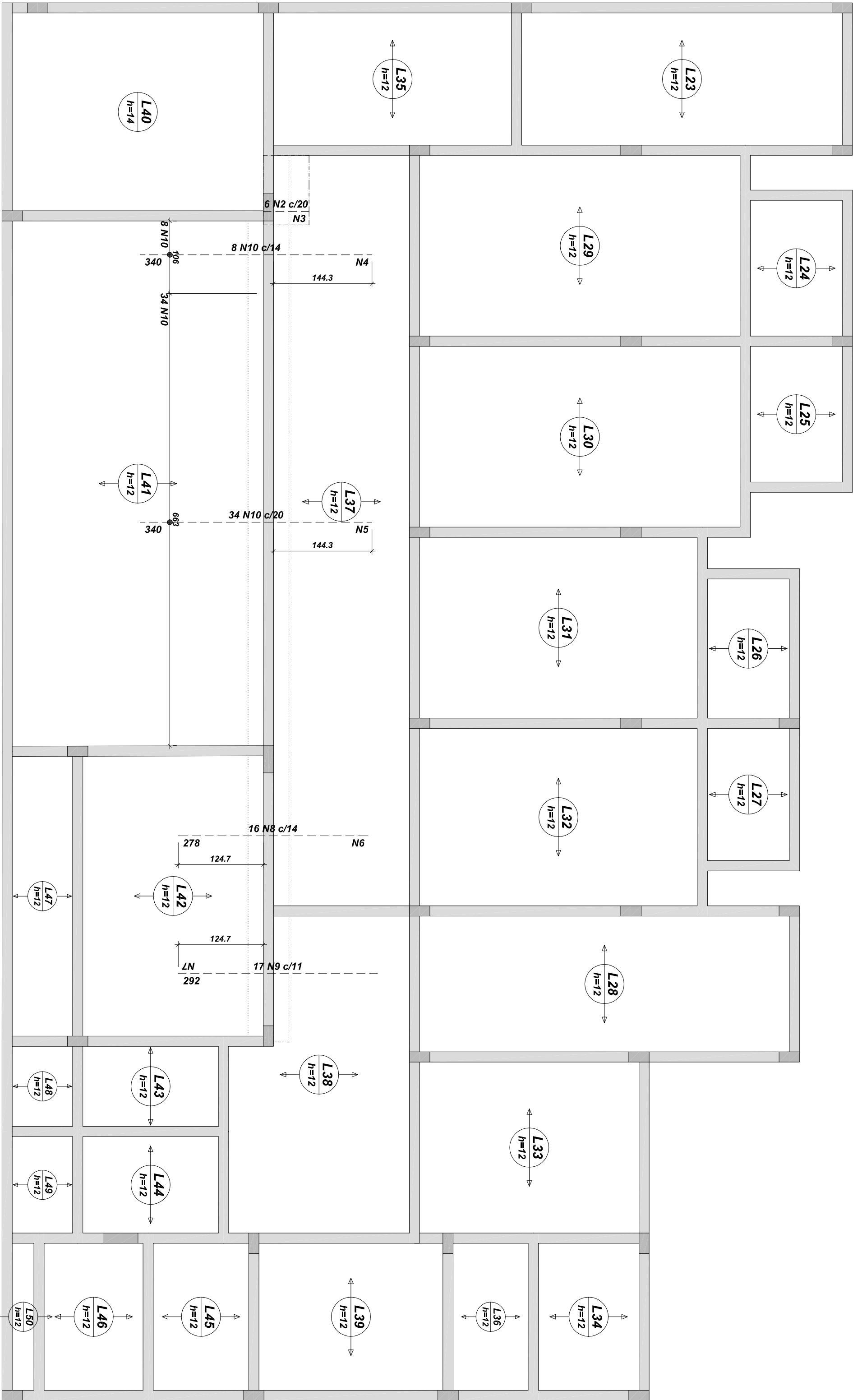
Área de forma = 0,00 m²



## Armação negativa das lajes do pavimento Laje Cobertura (Eixo X)

escala 1:50




Armaduras de distribuição	
Amadura	Armadura de distribuição
N2	4 N3 e5,0 C=20 C=102
N10	11 N4 e5,0 C=20 C=114
N10	11 N4 e5,0 C=20 C=114
N10	14 N4 e5,0 C=20 C=220
N9	15 N7 e5,0 C=20 C=183





## Armação negativa das lajes do pavimento Laje Cobertura (Eixo Y)

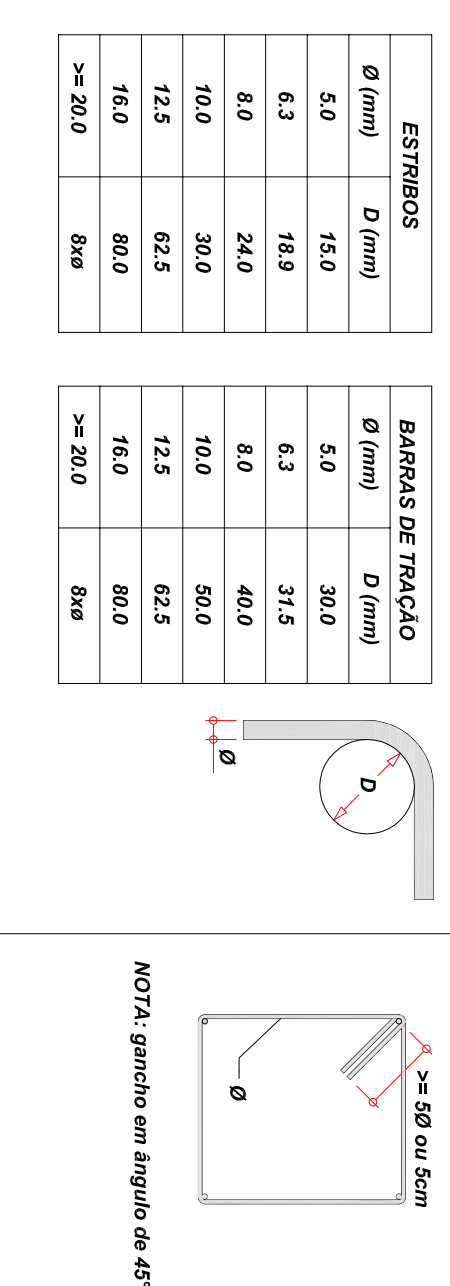
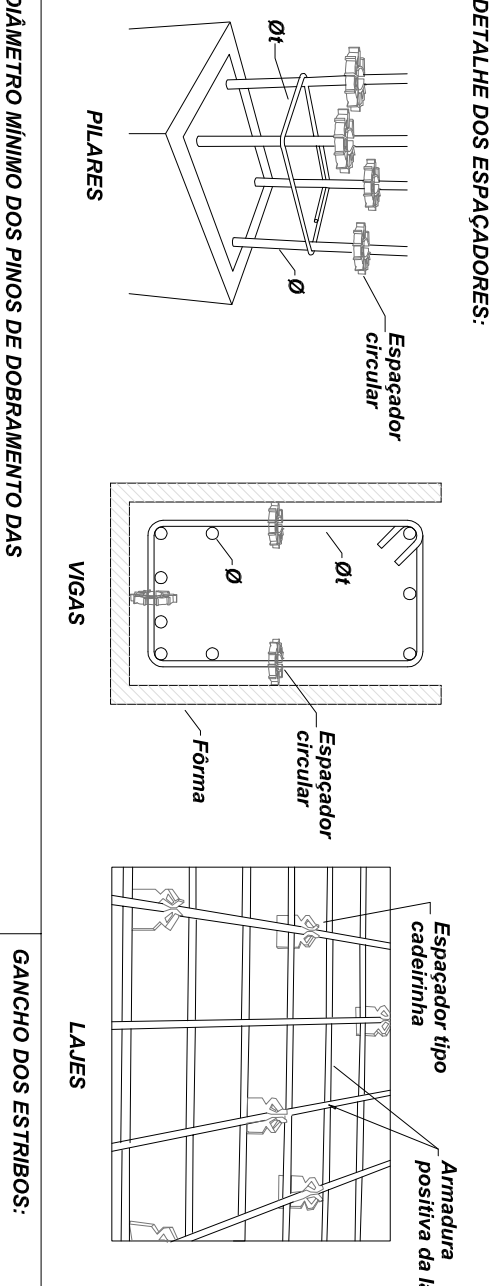
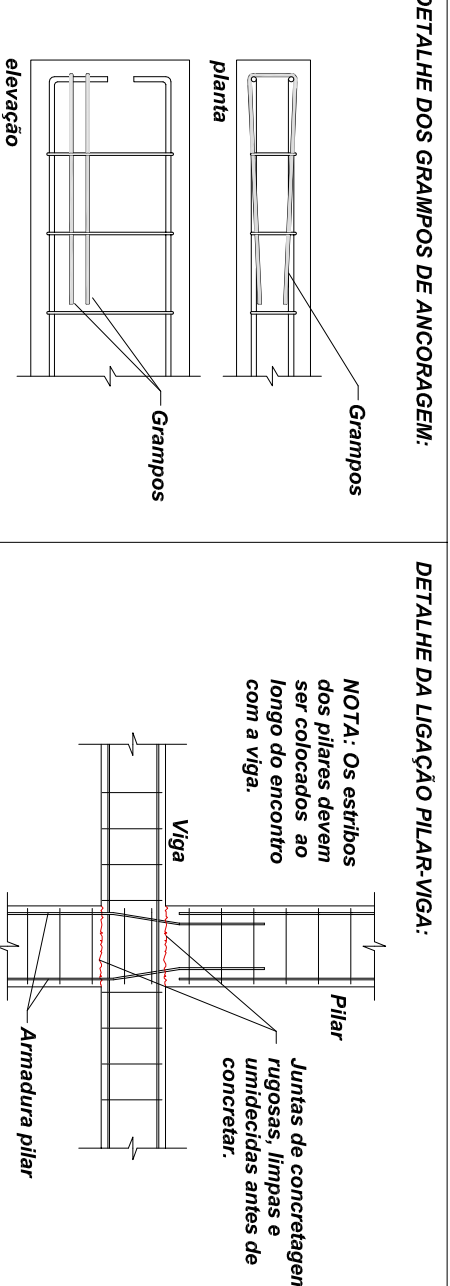
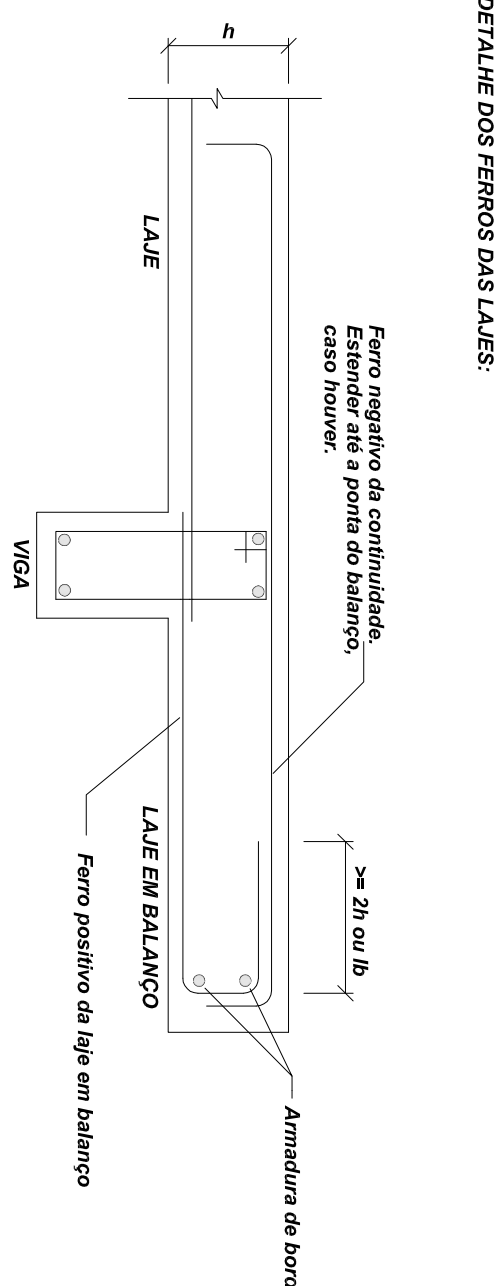
escala 1:50

LEGENDAS:

Legenda das barras	
 Barra que nasce	
 Barra que passa	
 Barra que morre	

Conversão de barras	
Polígonos	Milímetros
3/16	5,0
1/4	6,3
5/16	8,0
3/8	10,0
1/2	12,5
5/8	16,0
3/4	20,0

 <b>CF X cm</b>	
(na planta)	
 <b>CF X cm</b>	
(no detalhe)	



GOVERNO MUNICIPAL	
TABAIANA GRANDE	
MAS FORTE, FELIZ E HUMANA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAIANA / SE	
CNPJ: 13.040.000/00-00	
RUA: RUA ANDRÉ MENDONÇA	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	
Cidade: Tabaiana Grande	
Estado: PE	
Cep: 54.700-000	