

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Maciços negativos	CASO	1	8,0	3	VAR	VAR
Maciços positivos	CASO	2	8,0	3	VAR	VAR
Maciços positivos	CASO	4	6,3	3	VAR	VAR
Maciços positivos	CASO	5	10,0	130	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

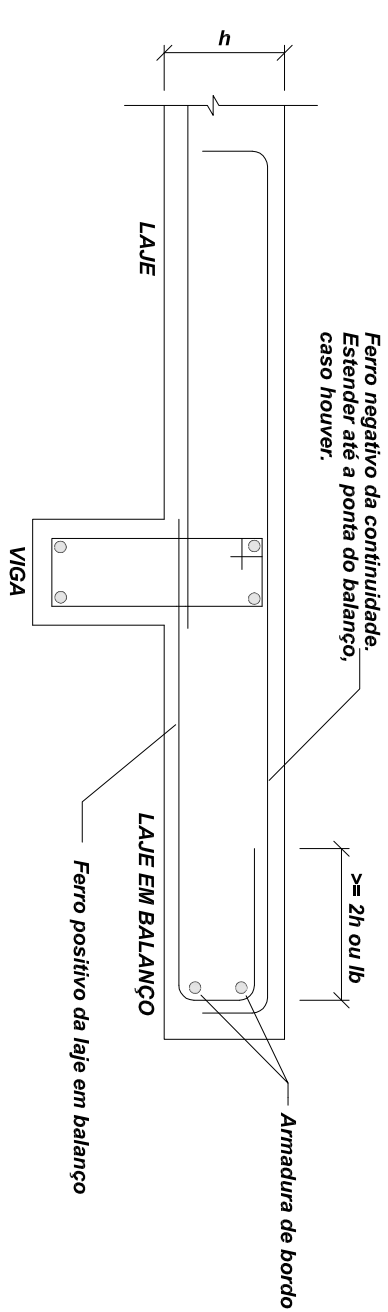
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CASO	8,0	38,2	4	12 m	10,3
CASO	6,3	65	6	12 m	44,1
CASO	10,0	1,1	1	12 m	1,1
PESO TOTAL	12,5				
CASO					58,6

Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³
Área de forma = 0,00 m²

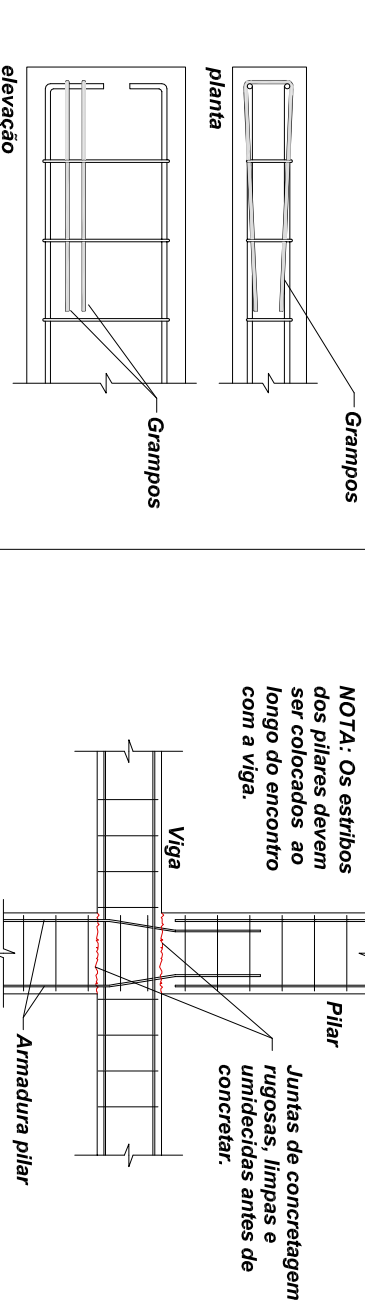
LEGENDAS:

Legenda das barras	Conversão de barras	Contra flecha (no plano)	Contra flecha (no eixo)
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	Poligonal milímetros	5,0	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5,0	6,3	6,3

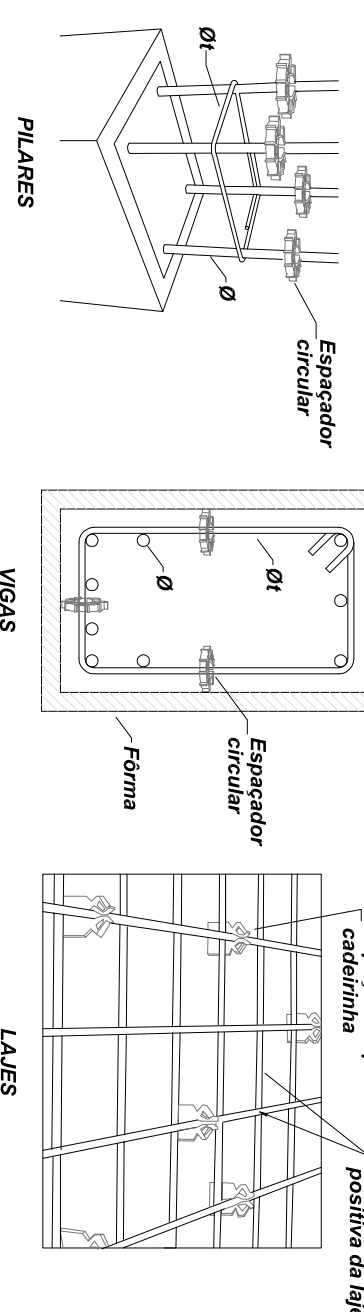
DETALHE DOS FERROS DAS LAJES:



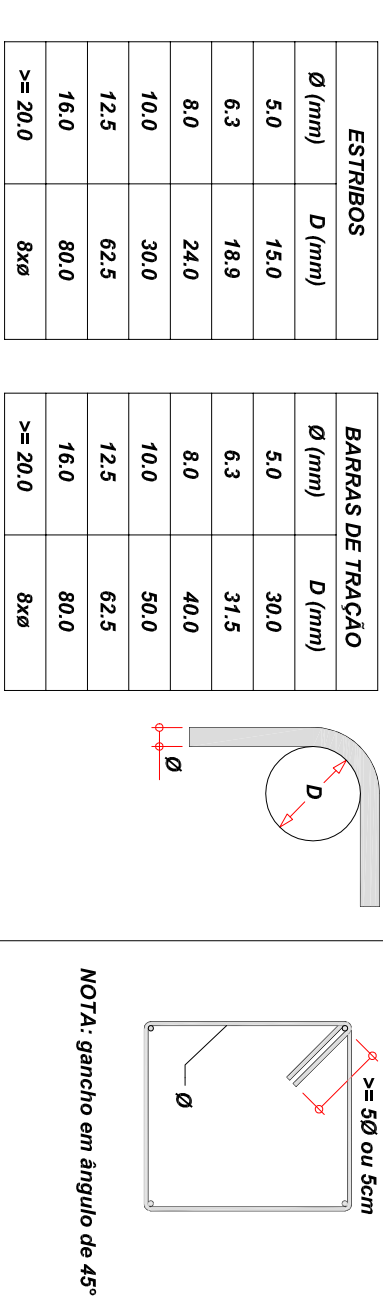
DETALHE DOS GRAMPOS DE ANCORAGEM:



DETALHE DOS ESPAÇADORES:



PIQUETAMENTO MÍNIMO DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS:



01	04.08.2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

GOVERNO MUNICIPAL
ITABAIANA GRANDE
MÁS FORTE, FELIZ E HUMANA

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SE

ASSINATURA
ANO E LUGAR ASSINATURA

Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):
----------	--------------------	------------------

Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):

Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):

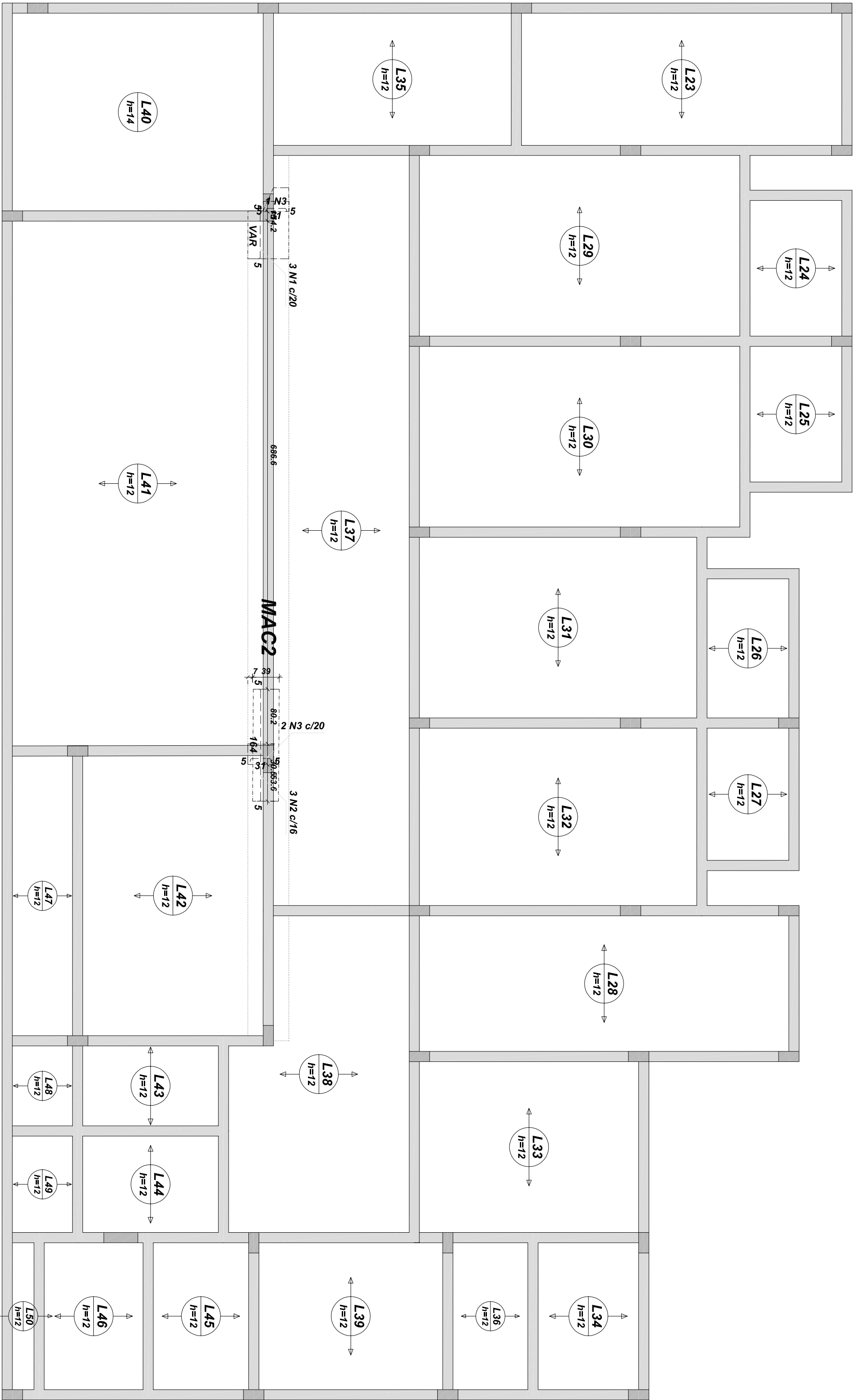
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):

Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):

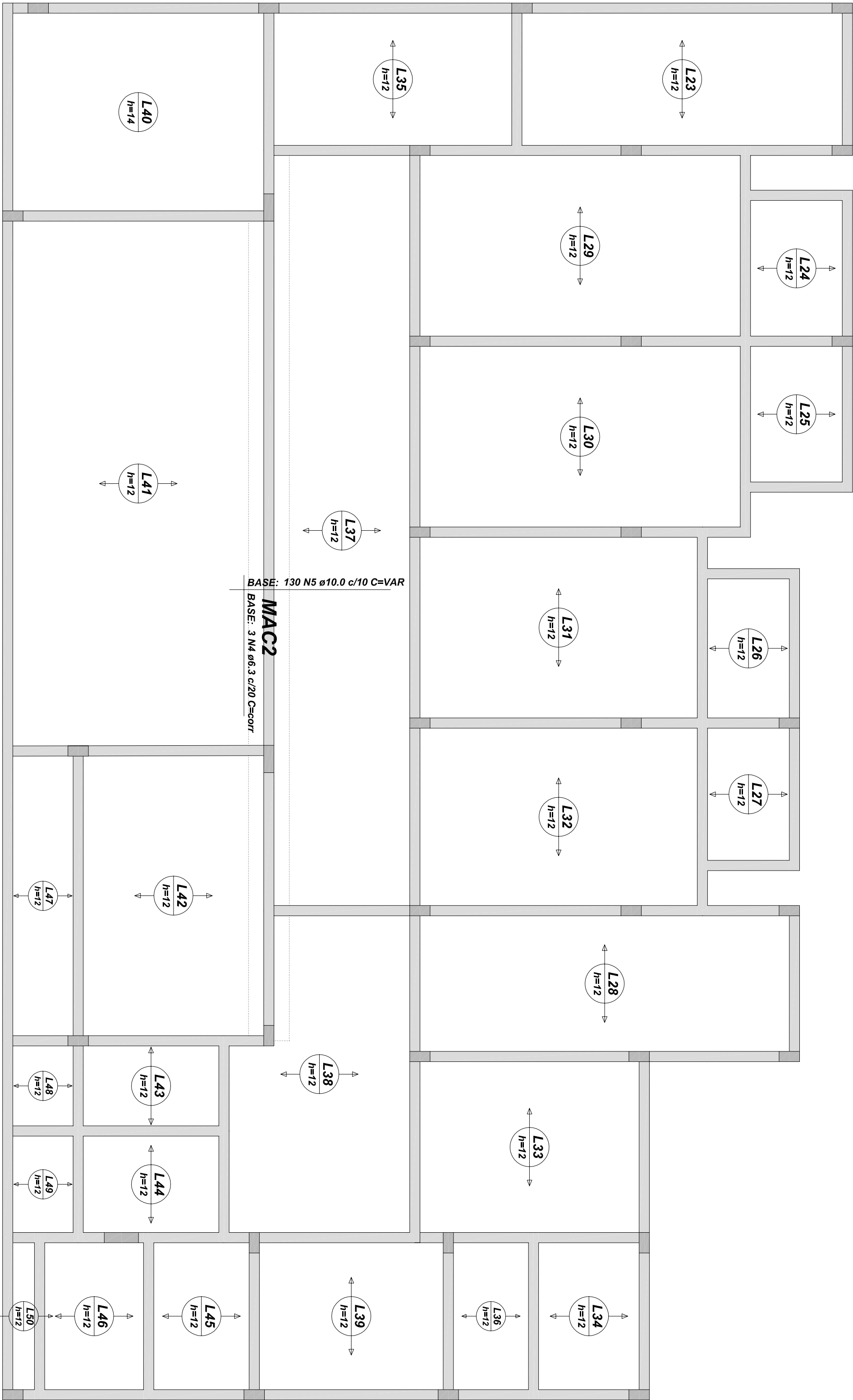
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):

Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):
Projeto:	Projeto Estrutural	Uso (Atividade):

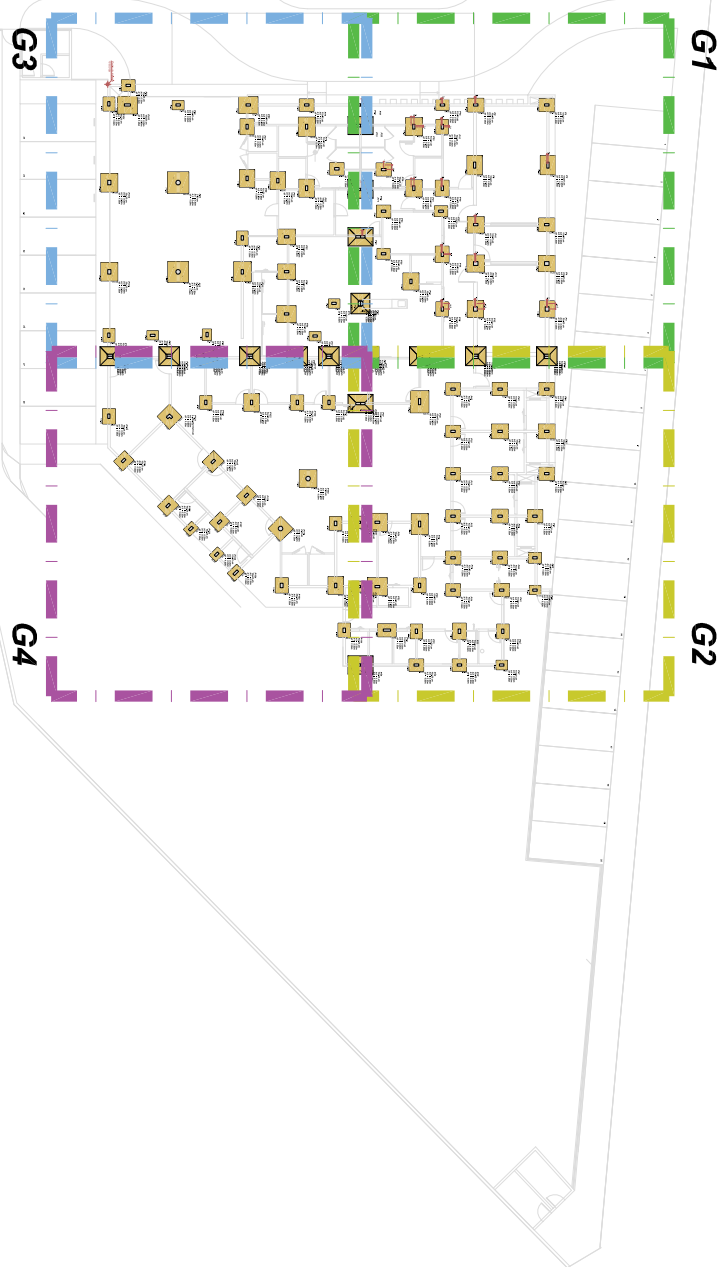
Armação positiva das regiões maciças do pavimento Laje Cobertura



Armação negativa das regiões maciças do pavimento Laje Cobertura



Planta de Localização Geral



escala 1:50