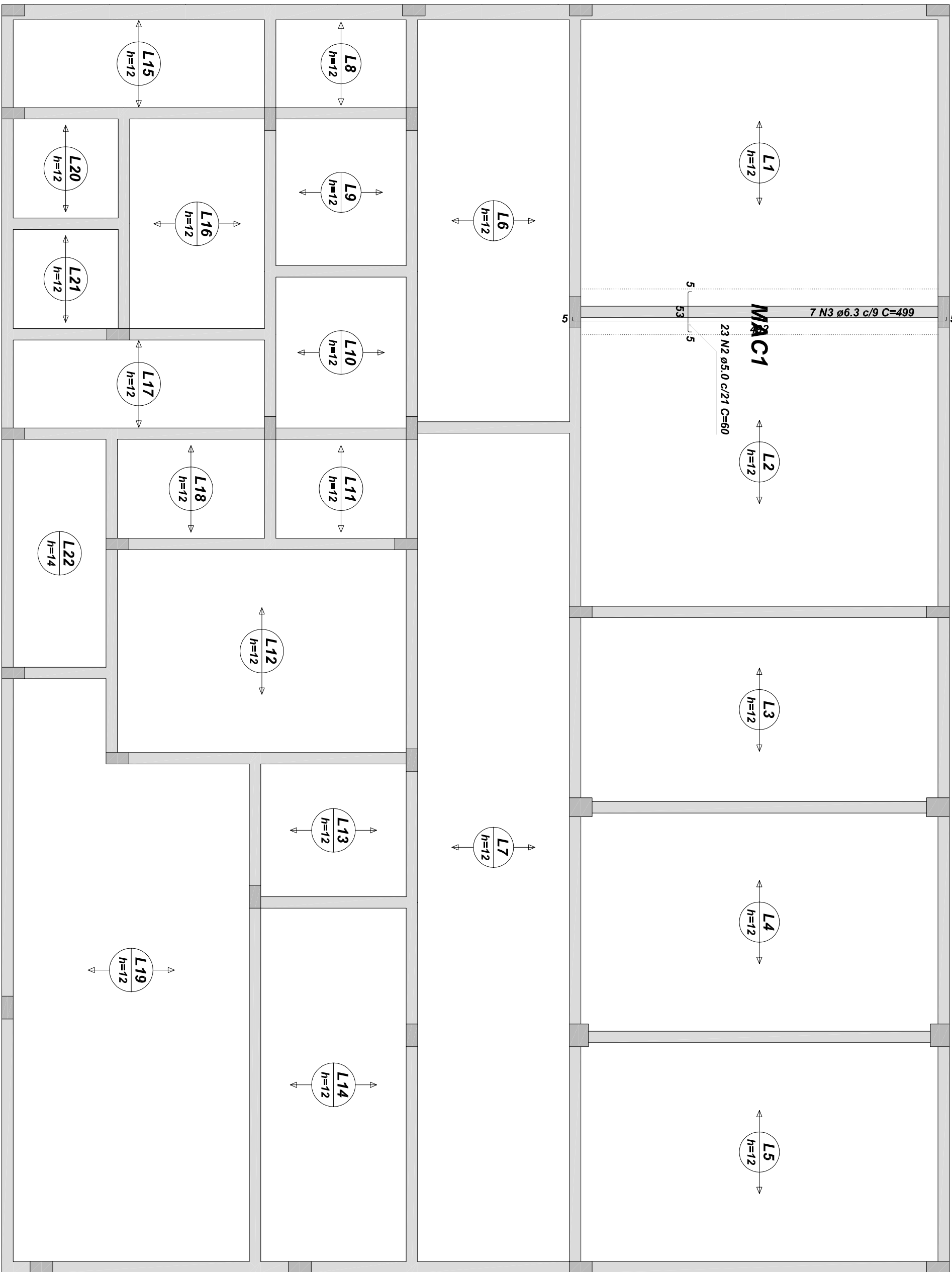


Armação negativa das regiões maciças do pavimento Laje Cobertura

escala 1:50



Armação positiva das regiões maciças do pavimento Laje Cobertura

escala 1:50

RELACÃO DO AÇO					
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINT (cm)
Maciços negativos	CA50	1	8,0	2	37
Maciços positivos	CA50	3	6,3	7	499
PESO TOTAL					3493
CA50	9,7				
CA60	2,3				

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

NOTAS:

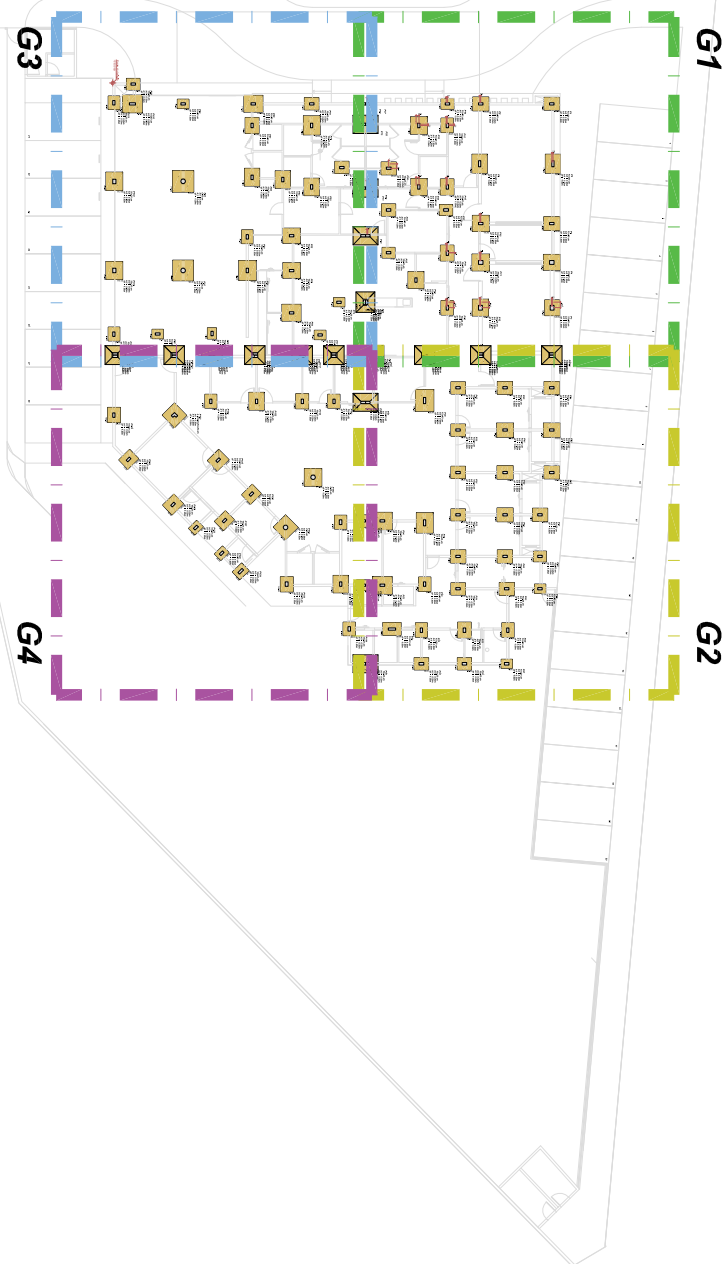
- 1) FCK DO CONCRETO:
  - 30,0MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS.
- 2) UTILIZAR AÇO CA50 E CA60.
- 3) A ESPESURA MINIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:
  - PLACAS 3,00cm
  - COLUNAS 4,00cm
  - LAJES 2,50cm;
- 4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIMENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;
- 5) SOBRECARGAS DE AÇOPOO COM A ABNT:
- 6) APLICAR TELA Ø92 ø4,2 C/ 15x15. NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE A FISSURAÇÃO EM TODO DO CAPTAMENTO DA LAJE);
- 7) CONSUMO DE CIMENTO MINIMO =300kg/m³;
- 8) TODO E QUAIOSQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA OBRA.
- 9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDEÇA A SUPERFÍCIE E/OU PROTETENDO-A;
- 10) O DESMONTAGEM DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E COMEÇANDO SEMPRE DO MEIO DO VÃO PARA OS APOIOS;
- 11) USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;
- 12) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;
- 13) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS PROLETO;
- 14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ ODETER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;
- 15) AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROLETO NÃO PODEM SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA POR ESCRITO DO PROLETISTA RESPONSÁVEL SOB PENA DA ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
- 16) ESTE PROLETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICAÇÃO OU REDISTRIBUÍDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROLETISTA RESPONSÁVEL.
- 17) PELA AUSÊNCIA DO FORNECIMENTO DE SONDAGENS AO PROLETISTA, O CLIENTE DEVERÁ, ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, EXECUTAR TESTE DE SONDAGEM E INFORMAR O RESULTADO AO PROLETISTA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES.

ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UINT (cm)	C.TOTAL (cm)
Maciços negativos	CA50	1	8,0	2	37	74
Maciços positivos	CA50	3	6,3	7	499	3493
PESO TOTAL						3493
CA50	9,7					
CA60	2,3					

RESUMO DO AÇO

Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³					
Área de forma = 0,00 m²					
	ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT * 10% (Barras)	UNIT
	CA50	6,3	34,9	4	12 m
	CA50	8,0	0,7	1	12 m
	CA60	3,0	13,8	-	role (770 kg)
	PESO TOTAL (kg)				
	CA50				9,4
	CA60				0,3
					2,3

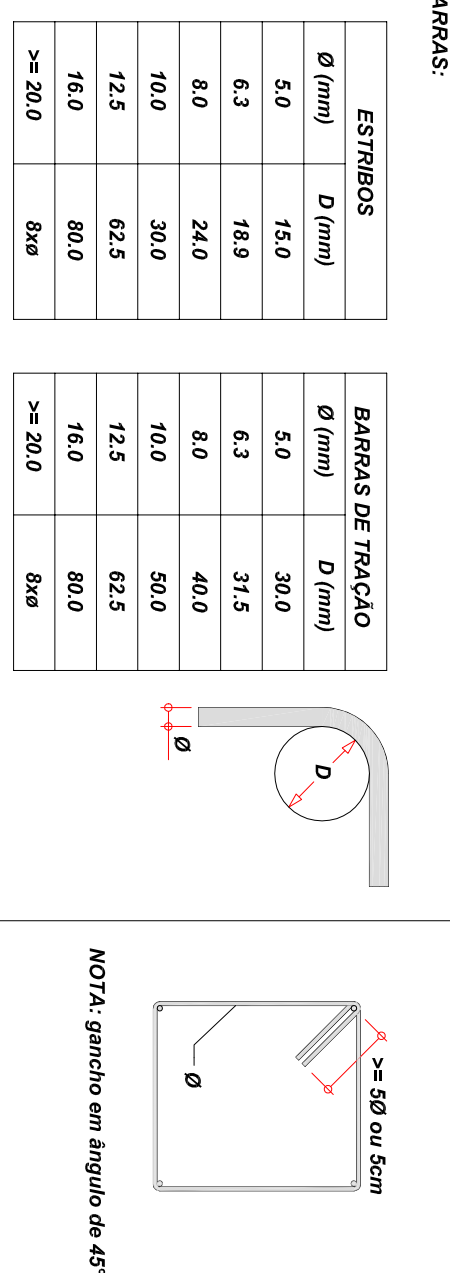
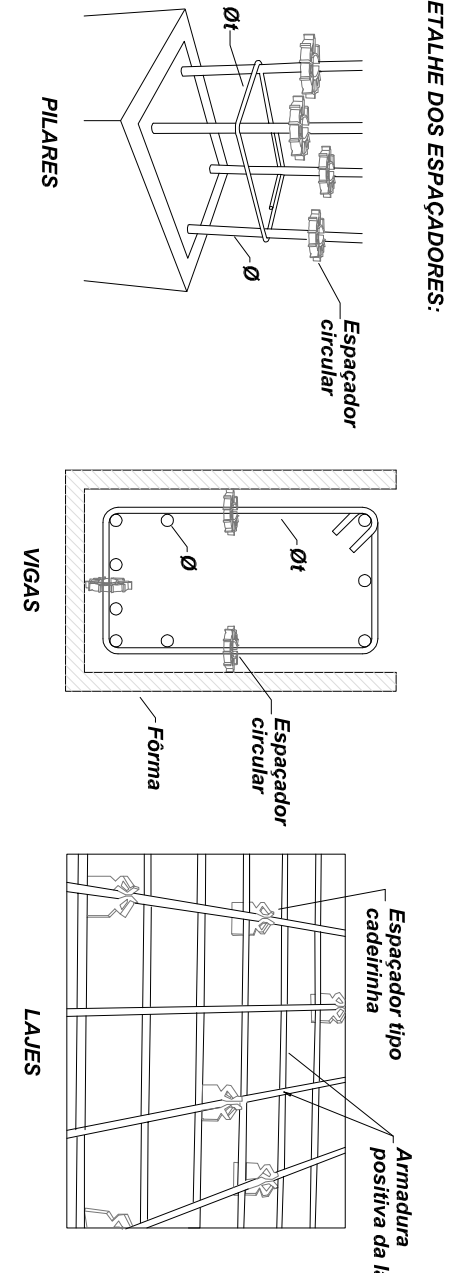
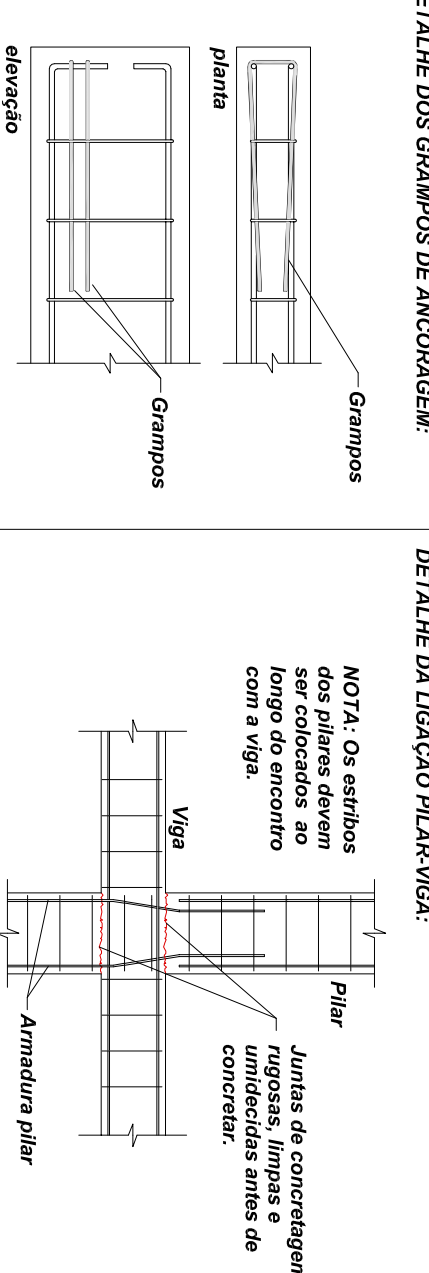
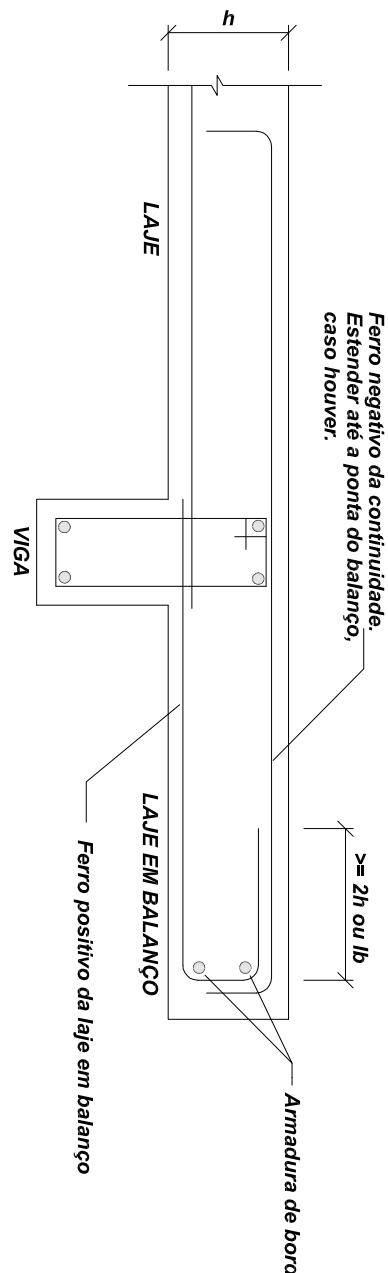
Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³  
Área de forma = 0,00 m²



Planta de localização Geral

LEGENDAS:

Legenda das barras	Conversão de barras	Contra flecha (no plano)	Contra flecha (no desfilde)
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	3/16	5,0	5,0
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	1/4	6,3	6,3
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5/8	10,0	10,0
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	3/4	12,5	12,5
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	5/8	16,0	16,0
<input checked="" type="checkbox"/> Barra que nasce	3/4	20,0	20,0



ESTRIBOS	DIAM (mm)	DIAM (mm)
5,0	15,0	30,0
6,3	18,9	31,5
8,0	24,0	40,0
10,0	30,0	50,0
12,5	37,5	62,5
16,0	48,0	80,0
>= 20,0	80,0	80,0

GOVERNO MUNICIPAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍANA - SE
MAS FORTE, FELIZ E HUMANA	ANO 100
GOVERNO MUNICIPAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍANA - SE
MAS FORTE, FELIZ E HUMANA	ANO 100

Projeto:	PROJETO ESTRUTURAL	Uso (Atividade):	Admin. Pública
Tipo de Projeto:	Resp. de Projeto:	Folha:	49 / 78
Proprietário:	PROJETO EXECUTIVO	Arq.º ANDRÉ MENDONÇA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍANA / SERGIPE			
Sítio:	PRÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, TABAÍANA/SE	Data:	Setembro/2021
Assunto:	ARMAÇÃO LAJE 1-4 - G1	Escala:	1 / 100

Todos os direitos relativos a este projeto/calcamento são reservados, sendo expressamente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nele contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado no contrato. A validade dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/96 e nº 3.146/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 01/11/2006).