

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos X	CA50	1	6.3	53	312	16536
	CA50	2	12.5	1	396	396

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6,3	165,4	16	12 m	44,5
	12,5	4	1	12 m	4,2
PESO TOTAL (kg)					
CA50	48,7				

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 12.06 m³
ÁREA DE FORMA = 27.81 m²

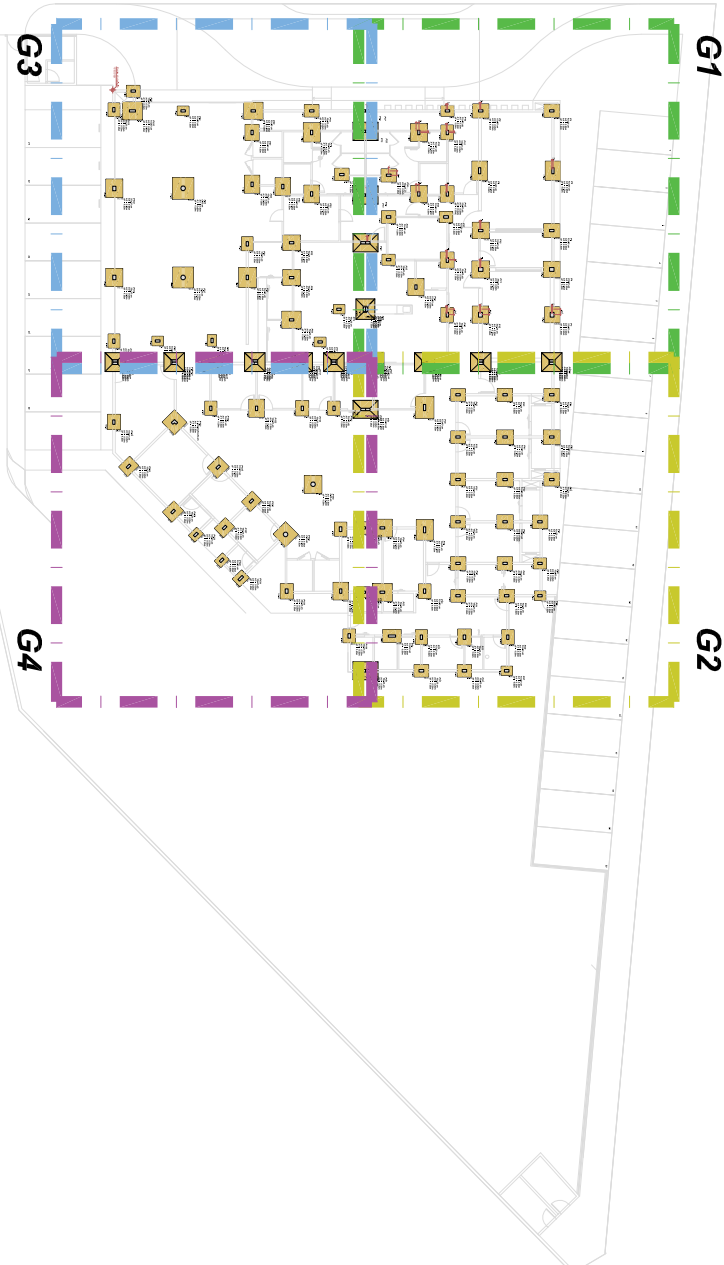
10

10

Armação positiva das lajes do pavimento Laje Cobertura (Eixo X)

escala 1:50

- ## NOTAS:
- 1) 6% DO CONCRETO:
 - 30cm PARA TODOS OS ELEMENTOS;
 - 2) UTILIZAR AÇO CASO E CASO;
 - 3) A ESPESURA MÍNIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:
 - PLACAS - 3,00cm
 - VIGAS - 3,00cm
 - LAJES 2,50cm.
 - 4) ANTES DO CORT E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIMENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAS;
 - 5) SOBRECARGAS DE ACORDO COM A ABNT;
 - 6) APLICAR TELA 092 44.2 C/ 15x15 NAS LAJES PRÉ-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE A FISSURAGEM EM TUDO DO CAPEAMENTO DA LAJE);
 - 7) CONSUMO DE CIMENTO MÍNIMO =300kg/m²;
 - 8) TUDO E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO E DE INTERRA 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 PROTEGENDO-A;
 - 10) O DESMONTAGEM DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E CONSIDERANDO SEMPRE DO MEIO DO VÃO PARA OS APÓIOS;
 - 11) USAR DISTANCIADORES PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS;
 - 12) CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;
 - 13) TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS PROLETO;
 - 14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERA OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;
 - 15) AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODEM SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA POR ESCRITO DO PROLETA, RESPONSÁVEL SOB PENA DE ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.
 - 16) ESTE PROJETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICADO OU REDISTRIBUÍDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA DO PROLETA, RESPONSÁVEL.
 - 17) PELA ALIQUOTA DO FOMECIMENTO DE SONDAJENS AO PROLETA, O CLIENTE DEVERA, ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, EXECUTAR TESTE DE SONDAJENS E INFORMAR O RESULTADO AO PROLETA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES.

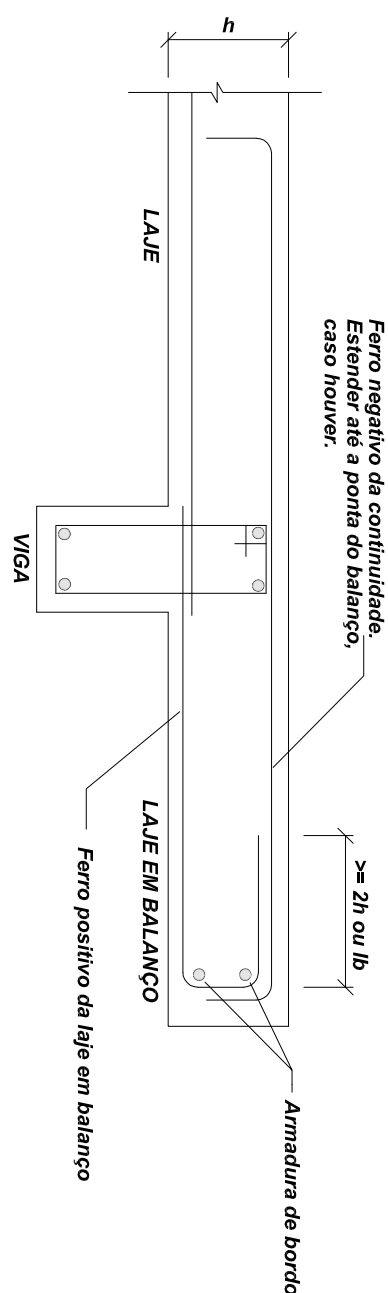


Planta de locação Geral

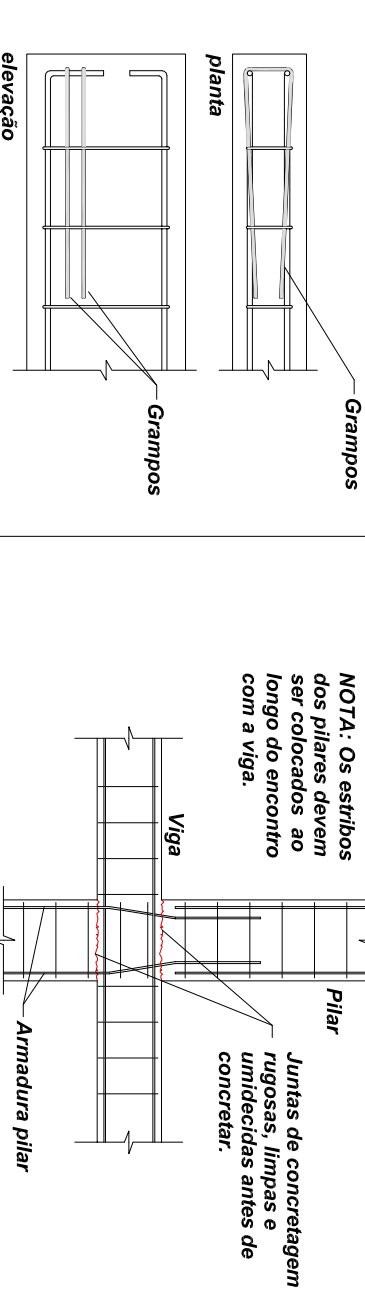
LEGENDAS

Conversão de barras	
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

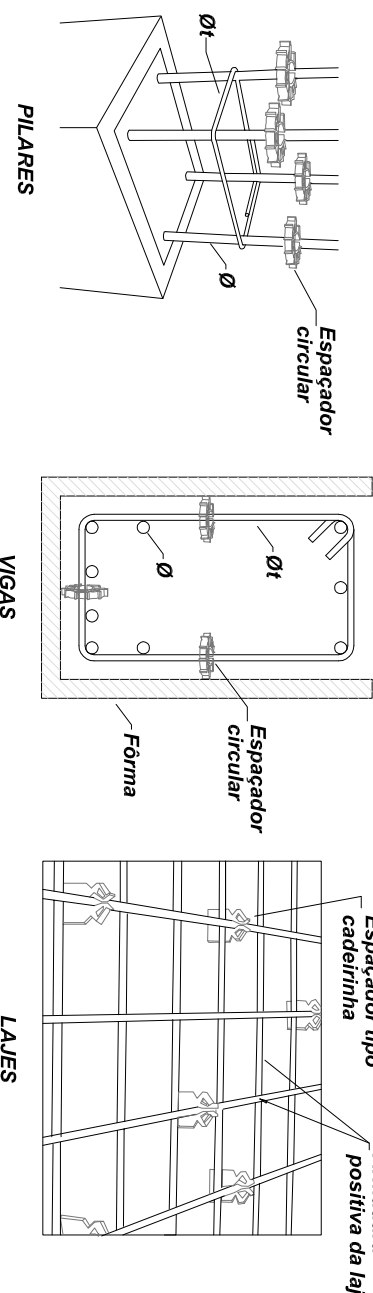
DETALHE DOS FERROS DAS LAJES



DETALHE DOS GRAMPOS DE ANCORAGEM



DETALHE DOS ESPAÇADORES



BARRAS:

ESTRIMOS	
Ø (mm)	D (mm)
5,0	15,0
6,3	18,9
8,0	24,0
10,0	30,0
12,5	62,5
16,0	80,0
≥ 20,0	80x

BARRAS DE TRACÇÃO	
Ø (mm)	D (mm)
5,0	30,0
6,3	31,5
8,0	40,0
10,0	50,0
12,5	62,5
16,0	80,0
≥ 20,0	80x

NOTA: gancho em ângulo de 45°

01	04-08-2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

	Projeto:	Uso (Atividade)
PROJETO ESTRUTURAL		Admin. Pública
Tipo de Projeto:	Respo de Projeto:	Folha:
PROJETO EXECUTIVO	Arq.º ANDRÉ MENDONÇA	
Proprietário:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE		
Sítio:		Data:
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE		Setembro/2021
Assunto:		Escala:
ARMARÇÃO LAJE 5-7 - G4		1 / 100

Todos os direitos, materiais ou não, reservados, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nestes conteúdos, assim como também proibida a sua utilização/colocação, total ou parcial, por outras pessoas físicas ou jurídicas diversas do contatante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato. A violação dos Direitos Autorais, Lei nº 9.610/96 e nº 3.346/68, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).