

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

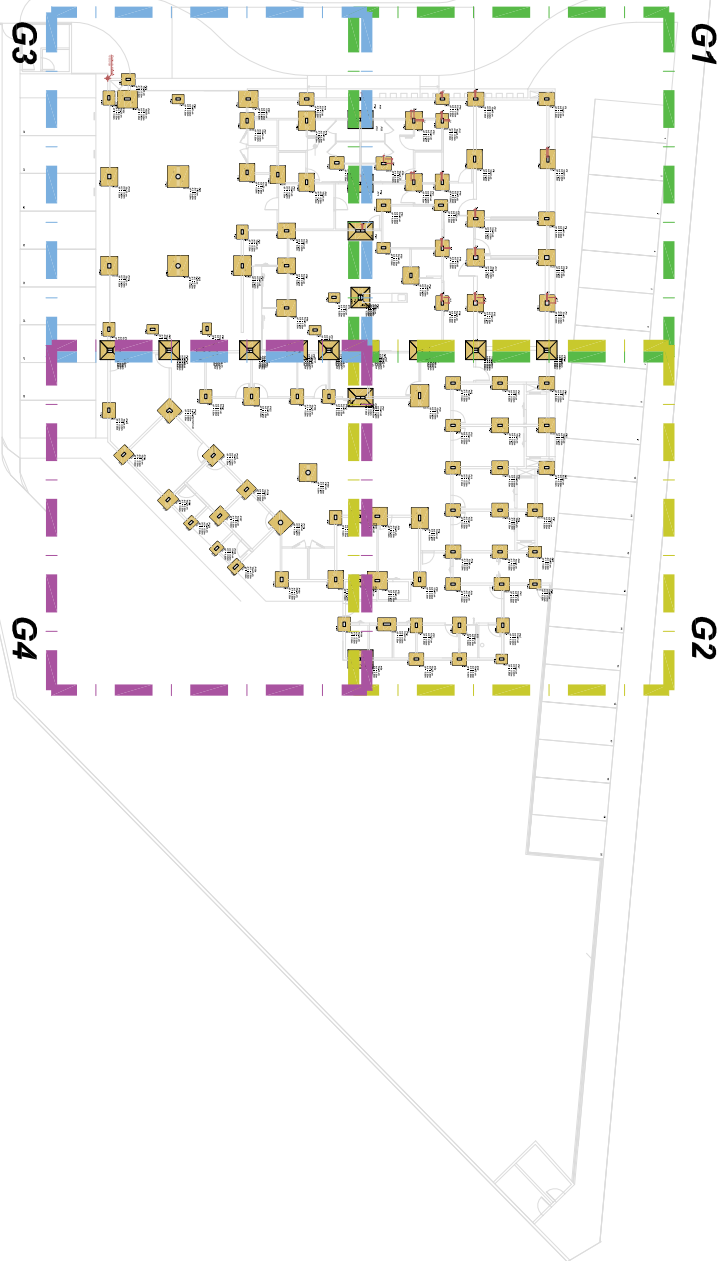
NOTAS:

- 1) Fck DO CONCRETO:  
– 30,0MPa PARA TODOS OS ELEMENTOS;
- 2) UTILIZAR AÇO CASO E C460;
- 3) A ESPESURA MINIMA DO RECOBRIMENTO DO CONCRETO:  
– PILARES – 3,00cm  
– VIGAS – 3,00cm  
– LAJES 2,50cm;
- 4) ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR COMPRIMENTO NECESSARIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;
- 5) SOBRECARGAS DE ACORDO COM A ABNT;
- 6) APLICAR TEIA Q22 #4-2 C/ 15x15 NAS LAJES PRE-MOLDADAS (ARMADURA DE COMBATE A FISSURACÃO EM TODO DO CREPAMENTO DA LAJE);
- 7) CONSUMO DE CIMENTO MINIMO = 300Kg/m³;
- 8) TODO E QUALQUER SISTEMA DE ESCORAMENTO É DE INTERA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO EXECUTOR DA OBRA;
- 9) EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDDECIDA A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-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 PROJETO;
- 14) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003;
- 15) AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODEM SER ALTERADAS SEM CONHECIMENTO E CONCORDANCIA POR ESCRITO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL SOB PENAL DA ANULAÇÃO DO TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
- 16) ESTE PROJETO NÃO PODE SER ALTERADO, DUPLICAÇÃO OU REDISTRIBUÍDO SEM CONHECIMENTO E CONCORDANCIA DO PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- 17) PEÇA AUSÊNCIA DO FORNECIMENTO DE SOLICITAÇÕES AO PROJETISTA, O CLIENTE OPERAR, ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES, EXECUTAR TESTE DE SONDAÇÃO E INFORMAR O RESULTADO AO PROJETISTA PARA VALIDAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DAS FUNDAÇÕES.

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos Y	CASO	1	6,3	15	789	2535
RESUMO DO AÇO						
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (barras)	UNIT (cm)	PESO + 10% (kg)	C.TOTAL (kg)
CASO	6,3	25,4	3	12 m		6,8
PESO TOTAL (kg)						
CASO	6,8					

Volume de concreto (C-30) = 0,00 m³

Área de forma = 0,00 m²

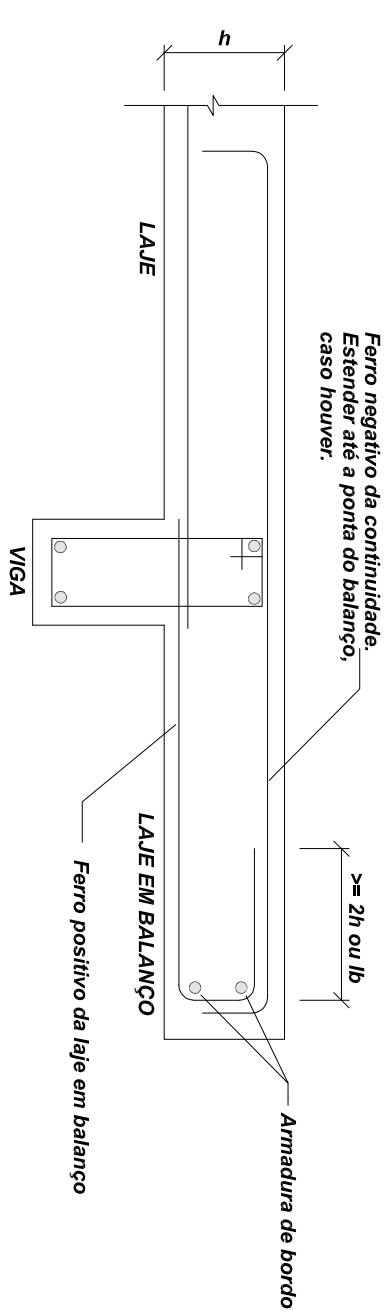


Planta de localização Geral

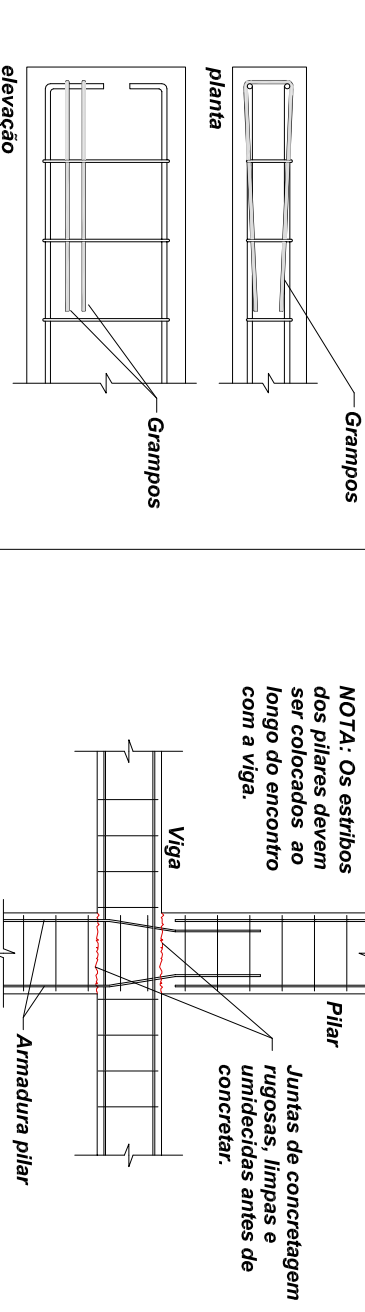
LEGENDAS:

Legenda das barras		Conversão de barras	
	Barra que nasce	3/16	5,0
	Barra que passa	1/4	6,3
	Barra que morre	5/8	10,0
		3/4	12,5
		5/8	16,0
		3/4	20,0

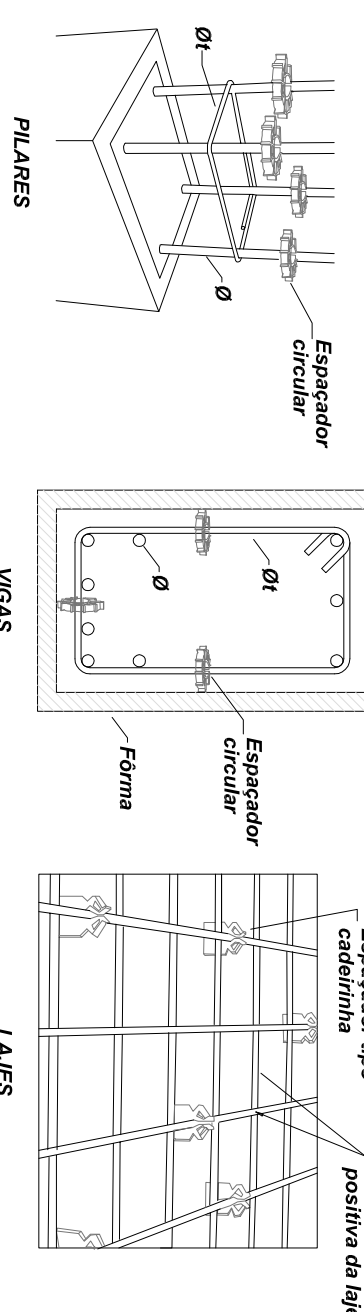
DETALHE DOS FERROS DAS LAJES:



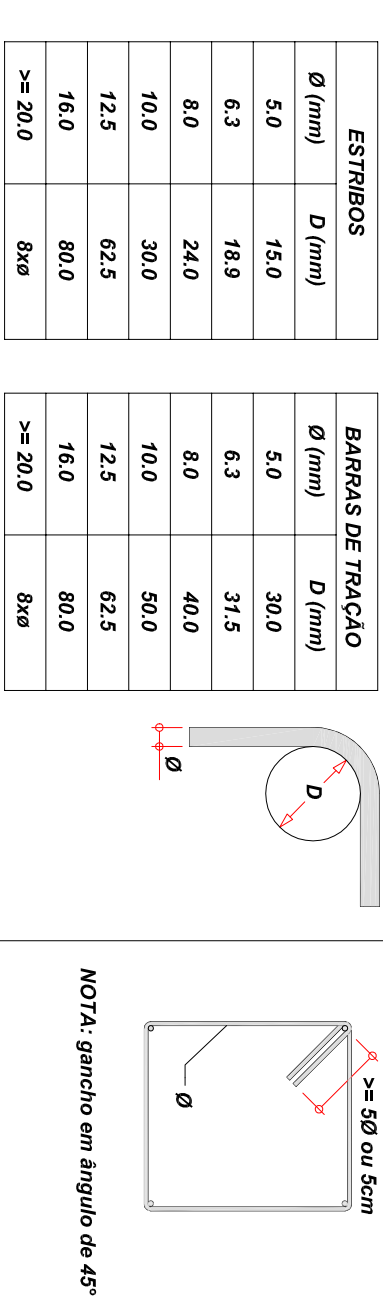
DETALHE DOS GRAMPOS DE ANCORAGEM:



DETALHE DOS ESPAÇADORES:



DETALHE DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS:



01	04.08.2021	EMISSÃO PARA APROVAÇÃO
Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

GOVERNO MUNICIPAL

**ITABAIANA GRANDE**

MAS FORTE, FELIZ E HUMANA

PROPRIETÁRIO:

PRACÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO EXECUTIVO

PROJETISTA MUNICIPAL DE ITABAIANA / SERGIPE

TIPO (Atividade):

Admin. Pública

ESCALA:

1 / 100

Todos os direitos relativos a este projeto/correspondente são reservados, sendo terminantemente 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 da contratante, bem como o seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado no contrato. A responsabilidade dos danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido do projeto é de inteira responsabilidade do usuário. A responsabilidade dos danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido do projeto é de inteira responsabilidade do usuário.

PRACÇA FAUSTO CARDOSO, N.º 12, ITABAIANA/SE

Setembro/2021

Assinatura: \_\_\_\_\_

Escalão: 1 / 100

ARMAÇÃO LAJE 4-5 - G3