

NOTAS GERAIS

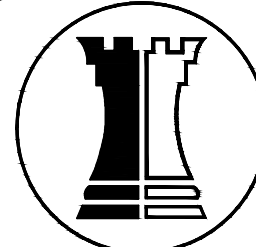
1. Todas as dimensões na planta estão em centímetros, exceto quando indicado;
 2. A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições das normas NBR-6118, NBR-6120, NBR-6123 E NBR-14931;
 3. Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas na obra e cotejadas com os projetos arquitetônicos e complementares antes da execução;
 4. A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica "fck" deste projeto e relação água/cimento = 0,55;
 5. Dimensão máxima dos agregados 19mm;
 6. Abertura máxima de fissuras de 0,3mm;
 7. As formas e escoramentos deverão ser projetados de modo a não sofrerem deformações excessivas devidas ao seu peso, ao peso do concreto lançado e as cargas acidentais que possam atuar durante a execução da obra;
 8. O sentido dos vigotes das lajes pré-moldadas não pode ser alterado;
 9. A falta de um detalhe ou especificação não permite ao construtor e/ou executor tomar decisões sem consulta o responsável técnico do projeto;
 10. Sugestão para o tempo de permanência das escoras (7, 14, 21 e 28 dias);
 - Até 7 dias - 100%
 - De 7 até 14 dias - 75%
 - De 14 até 21 dias - 50%
 - De 21 até 28 dias - 25%
 - Após 28 dias - sem escoramento
- A retirada total das escoras só pode ser realizada quando o concreto atingir a resistência de cálculo. Estas devem ser retiradas sempre do meio do vão em direção aos apoios e, no caso dos balanços da extremidade em direção ao apoio;
11. Nos primeiros 7 dias a partir do lançamento deverá ser feita a cura do concreto, mantendo a superfície umedecida ou protegendo-a com película invisível;
 12. Utilizar dispositivos distanciadores e espaguados que garantam o cobrimento e posicionamento da armadura;
 13. As armaduras deverão estar limpas e isentas de qualquer substância que prejudique a aderência ao concreto;
 14. Limpas e vedar adequadamente a forma. Não realizar concretagem sobre pó, pedaços de madeira ou corpo estranho;
 15. Realizar controle tecnológico do concreto;
 16. Prazo recomendado para retirada das formas:
 - Faces laterais - 3 dias;
 - Faces inferiores com reescoramento - 14 dias;
 - Faces inferiores sem reescoramento - 28 dias;
 17. Conferir as medidas de locação dos pilares, formas e ferragens antes da concretagem;
 18. Em caso de aparecimento de falhas após a concretagem, as mesmas devem ser corrigidas com argamassas industrializadas adequadas para este fim e não com argamassa comum;
 19. Classe de Agressividade Ambiental: **II (MODERADA)**;
 20. Controle de execução da obra rigoroso (exige que os cobrimentos nominais das armaduras sejam respeitados e não sofram variações maiores que 5mm);
 21. Observar e adotar as contra-flechas (C.F.) quando indicadas;
 22. Para concretos bombeáveis, utilizar slump 10 +/- 1, com substituição de 20% de brita 1 por brita 0;
 23. Qualquer alteração que for necessária neste projeto deverá ser comunicada aos prestatistas;

R03		
R02		
R01		
R00	EMISSÃO INICIAL	22/02/2022
N°	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS	CLIENTE:	_____
		PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU CNPJ 8.822.892/0001-53
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	_____
		GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA CREMATEC 120306-0

PROJETO ESTRUTURAL



ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO

Engeplanti Consultoria LTDA/ CREA n° 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48)
99969-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br

OBRA: CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO		INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO JOSÉ ADÃO, S/N, BAIRRO ENCRUZILHADA, BIGUAÇU/SC		
CONTEÚDO: FORMAS COBERTURA REFEITÓRIO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	PRANCHAS: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">EST</div> <div style="font-size: 3em; font-weight: bold;">012-R00</div>
ARQUIVO: 118-21_010_EST_PE_202_FOR-COBE-R00	ESCALA: 1:50	