



IMPLANTAÇÃO GERAL (FUNDAÇÕES)

ESCALA 1:50

| LEGENDA | |
|---------|----------------------------------|
| | EDIFICAÇÃO EXISTENTE / PERMANECE |
| | RADIER SALAS |
| | RADIER REFEITÓRIO |
| | RADIER ANEXO |
| | RADIER QUADRA |
| | RADIER LIXEIRA |
| | RADIER CENTRAL DE GÁS |
| | PREVER JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO |

NOTAS GERAIS

- Todas as dimensões na planta estão em centímetros, exceto quando indicado;
 - A execução da estrutura deverá obedecer as prescrições das normas NBR-6118, NBR-6120, NBR-6123 E NBR-14931;
 - Todas as medidas, especificações e interferências deverão ser verificadas na obra e cotejadas com os projetos arquitetônicos e complementares antes da execução;
 - A dosagem do concreto deverá ter como base a resistência característica "fck" deste projeto e relação Água/Cimento = 0,55;
 - Dimensão máxima dos agregados 19mm;
 - Abertura máxima de fissuras de 0,3mm;
 - 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;
 - O sentido dos vigotes das lajes pré-moldadas não pode ser alterado;
 - A falta de um detalhe ou especificação não permite ao construtor e/ou executor tomar decisões sem consultar o responsável técnico do projeto;
 - 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 de extremidade em direção ao apoio;
- 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;
 - Utilizar dispositivos distanciadores e espaldadores que garantam o cobrimento e posicionamento da armadura;
 - As armaduras deverão estar limpas e isentas de qualquer substância que prejudique a aderência ao concreto;
 - Limpar e vedar adequadamente a forma. Não realizar concretagem sobre pó, pedaços de madeira ou corpo estranho;
 - Realizar controle tecnológico do concreto;
 - Prazo recomendado para retida das formas:
 - Faces laterais - 3 dias;
 - Faces inferiores com reescoramento - 14 dias;
 - Faces inferiores sem reescoramento - 28 dias;
 - Conferir as medidas de locação dos pilares, formas e ferragens antes da concretagem;
 - 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;
 - Classe de Agressividade Ambiental: II (MODERADA);
 - Controle de execução da obra rigoroso (exige que os cobrimentos nominais das armaduras sejam respeitados e não sofram variações maiores que 5mm);
 - Observar e adotar as contra-flechas (C.F.) quando indicadas;
 - Para concretos bombeáveis, utilizar slump 10 +/- 1, com substituição de 20% de brita 1 por brita 0;
 - Qualquer alteração que for necessária neste projeto deverá ser comunicada aos projetistas;

| | | |
|-----|----------------|------------|
| R03 | | |
| R02 | | |
| R01 | | |
| R00 | | |
| Nº | EMIÇÃO INICIAL | 22/02/2022 |
| | 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: | |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | |
| | | |
| | | |

PROJETO ESTRUTURAL

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| | | ENGEPLANTI PROJETOS E SUPERVISÃO | |
| Engenlant Consultoria LTDA / CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.867/0001-20 Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 9969-3345 / e-mail: guilherme@engeplanti.com.br | | | |
| OBRA: | CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO | ASSINATURA: | |
| ENDEREÇO: | RUA ANTÔNIO JOSÉ ADO, S/N, BAIRRO ENCRUZILHADA, BIGUAÇU/SC | | |
| CONTIÚDO: | IMPLANTAÇÃO GERAL (FUNDAÇÕES RADIER) | ESCALA: | PROJETO EXECUTIVO 1:50 |
| PROJETO: | 118-21_010_EST_PE_101_LOC-IMPL_R00 | PRONOME: | |
| | | EST 001-R00 | |