

Forma intermediária do pavimento TIPO 1 (Nível 249.50)

| Lajes |        |             |               |            |                       |           |           |
|-------|--------|-------------|---------------|------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Dados |        |             |               |            | Sobrecarga (kgf/m²)   |           |           |
| Nome  | Tipo   | Altura (cm) | Elevação (cm) | Nível (cm) | Peso próprio (kgf/m²) | Adicional | Acidental |
| L23   | Maciça | 12          | 0             | 249.5      | 300                   | 150       | 300       |
| R2    | Maciça | 12          | 0             | 249.5      | 301                   | 100       | 300       |

| Área de lajes |             |                     |           |
|---------------|-------------|---------------------|-----------|
| Tipo          | Altura (cm) | Bloco de Enchimento | Área (m²) |
| Maciça        | 12          | -                   | 15.04     |

| Características dos materiais |           |
|-------------------------------|-----------|
| fck                           | (kgf/cm²) |
| 250                           |           |

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG

OBRA: CENTRO DE REFERÊNCIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

LOCAL: RUA ATRATINO VITOR DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADRIANO CAMPOS PEREIRA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

TÍTULO: PLANTA DE FORMA PAVIMENTO TIPO 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALLAN CARDOSO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA MG 329116/D

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO/MG  
CNPJ: 18.114.272/0001-88

OBSERVAÇÃO: A referida obra foi licitada em várias etapas sendo a I parte- toda a infraestrutura da obra até a laje piso, e a II parte- toda a construção do pavimento nível térreo (que está sendo realiza no momento desta notificação), sendo a III parte ou mais no que se refere aos pavimentos superiores ainda serão licitados para a realização. Ao iniciarmos os serviços foi constatado que toda a infraestrutura da obra foi realizada em descumprimento com o que foi licitado em que tange a locação das colunas gerando uma descontinuidade das colunas e deteriorando a condição de estabilidade e rigidez da estrutura em um todo, em conversa com o responsável técnico da Prefeitura Municipal de Divino, a mesma informou que devido a existência de uma galeria abaixo, houve a necessidade de realocar as colunas do que havia sido previsto no projeto inicial. Atentando-se a isso no decorrer da execução dos serviços foi constatado por parte da nossa equipe técnica que devido ao desalinhamento das colunas a estrutura de laje de concreto armada moldada in loco apresenta uma melhor performance, ao invés da laje pré-moldada conforme havia sido prevista inicialmente. Tudo isso visando a otimização da estrutura, melhor rigidez e desempenho

ESCALA: INDICADA

DATA: JULHO/ 2024

PRANCHA: 05/05