

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA

SOLICITAÇÃO: Gerência de Projetos

ART: 1020200074068

ENGENHEIRA CIVIL:

Kamila de Castro Rodrigues CREA: 1015784321D/GO

OBJETIVO:

Avaliar as condições físicas da estrutura em concreto armado, nas lajes do beiral do BLOCO 1, no COLÉGIO ESTADUAL ANA ALGEMIRA DO PRADO, em Palestina de Goiás- GO

METODOLOGIA:

Para a elaboração desse relatório, foi utilizado apenas a observação visual e câmera fotográfica para a reportagem, por não haver, até o momento, na SUPINFRA, nenhum equipamento ou ferramenta especial para esse tipo de análise. Portanto, o presente relatório apresenta todas as condições limitativas impostas pela metodologia empregada que afetam as análises, opiniões e suas conclusões.

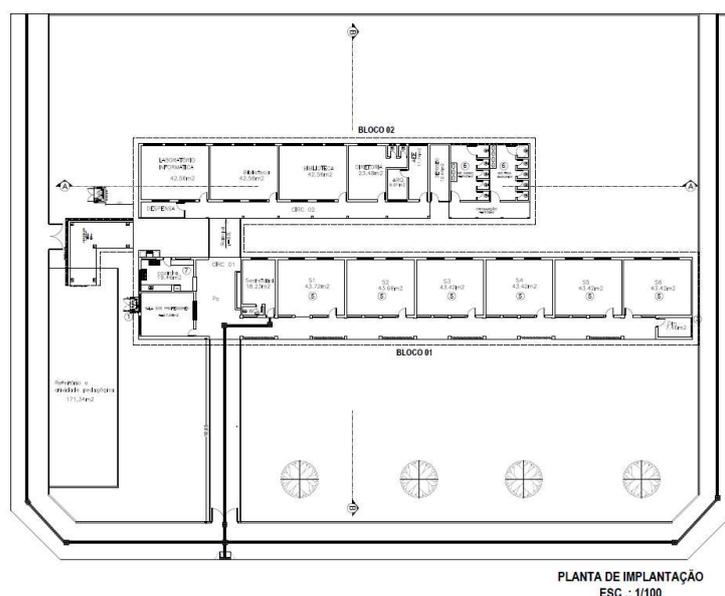
IDENTIFICAÇÃO: Colégio Estadual Maria Carneiro Pinto

CIDADE: PALESTINA DE GOIÁS - GO

ENDEREÇO: AV. RUI BARBOSA S/N, QD 21 CENTRO, PALESTINA DE GOIÁS

ÁREA CONSTRUÍDA: 1297,46 m²

CROQUI GERAL:



DESCRIÇÃO DA ESTRUTURA:

O prédio da escola possui estrutura em concreto armado, suas vedações em alvenaria, cobertura em Laje e telhas cerâmicas e seu piso em granitina.

PATOLOGIAS

Durante a visita, foram observadas trincas nas lajes ao redor do beiral do BLOCO 1.

FOTOS



Foto 1- Trincas na Laje do Beiral



Foto 2- Trincas na Laje do Beiral



Foto 3- Trincas na Laje do Beiral



Foto 4- Trincas na Laje do Beiral

AÇÕES RECOMENDADAS:

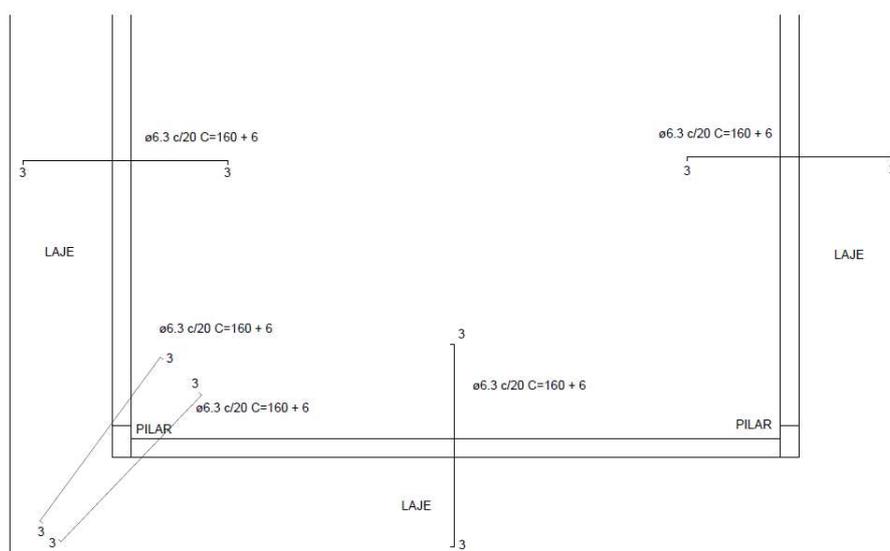
Primeiramente, deve-se executar a retirada da cobertura existente, posteriormente deve-se fazer furos de 8mm na laje para a instalação de armaduras negativas (ver detalhe genérico), colar a armadura com adesivo epóxi e aplicar graute fluído. Nas lajes onde a ferragem está exposta, passar redutor de corrosão e preencher com graute fluído.

Diâmetro da barra a ser instalada: 6,3mm

Espaçamento entre as barras: 20cm + 6cm

Comprimento da Barra: 166 cm

Feito isso, deve-se executar a cobertura novamente.



Detalhe Genérico

Goiânia, 23 de abril de 2019.

Kamila Castro

Kamila de Castro Rodrigues
Engenheira Civil
CREA: 1015784321/D-GO

KAMILA DE CASTRO RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 1015784321 D/GO