

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

Obra: Obra de Reforma e Ampliação da EFG Basileu França.

Projeto: Projeto estrutural do Bloco 3.

Revisão: R25

Data de emissão: 17/10/2024

Versam os autos sobre as solicitações de revisões nas Peças Técnicas referente à OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DO FUTURO BASILEU FRANÇA, demandadas à empresa PETRUS ENGENHARIA.

Considerando o descumprimento, por parte da empresa Petrus Engenharia, das entregas das revisões nas datas pactuadas, esta Superintendência de Projetos e Orçamentos, na função de apoio técnico, está realizando as revisões necessárias no Projeto de Fundação e Estrutural do Bloco 03.

Dessa maneira, após identificar algumas inconformidades apontadas no processamento da estrutura, do arquivo com extensão .cyp (gerado dentro do software cypcadTM) fornecido pela contratada, foram realizadas intervenções pontuais visando atender a todos os requisitos de durabilidade e segurança da edificação.

Em relação a viga VB.1 [Trecho P6-P12] alterada para VE.1 [Trecho P6-P12], da fundação do bloco 3 (circo), que teve de ser reforçada com aumento de seção, orientamos que o processo executivo deste reforço consiste em:

- Escarificar a viga até chegar ao encontro da armadura;
- Perfurar o bloco para a ancoragem das armaduras longitudinais novas com adesivo químico;
- Limpar a superfície do concreto e, posteriormente, umedecer a mesma;
- Aplicar adesivo químico como ponte de aderência entre o concreto antigo e o concreto novo;
- Inserir as novas armaduras longitudinais (positivos, negativos e pele) e transversais (estribos);
- Colocar a fôrma na viga;
- Fazer a concretagem;

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

- Aguardar 7 dias para consolidar a cura do concreto;
- Observar detalhe no projeto de ancoragem, conforme figura 1.

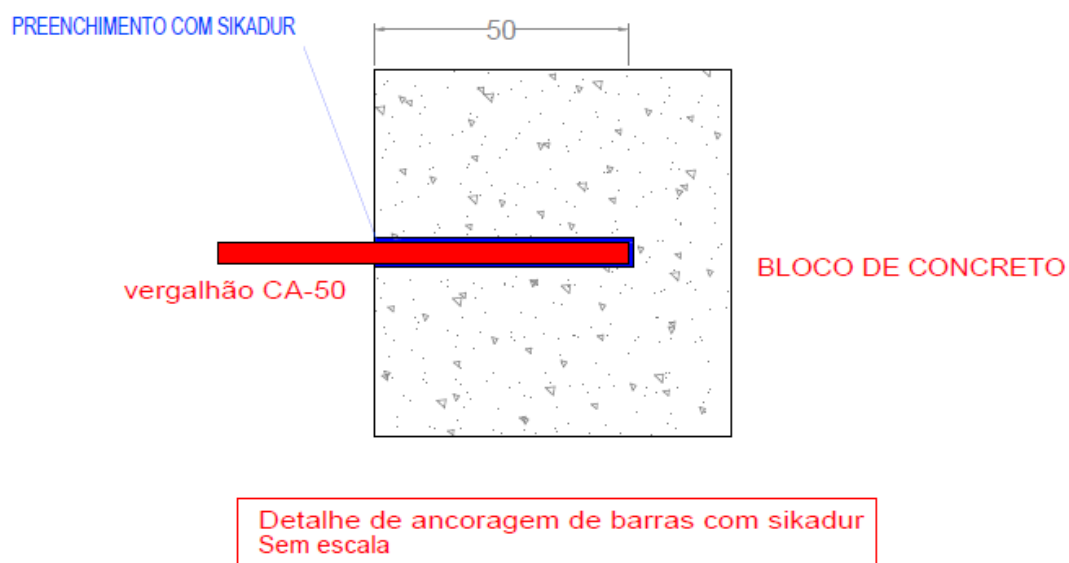


Figura 1 – Ancoragem de vergalhão com adesivo químico em bloco de fundação.

AUTOR DA ADEQUAÇÃO:

M.SC. ENG. CIVIL LEONARDO MADEIRA - CREA 1016236670 D-GO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA-SEINFRA CREA 178P