

PARECER TÉCNICO

Assunto: Correção Geométrica de Muro de Contenção em Concreto Armado

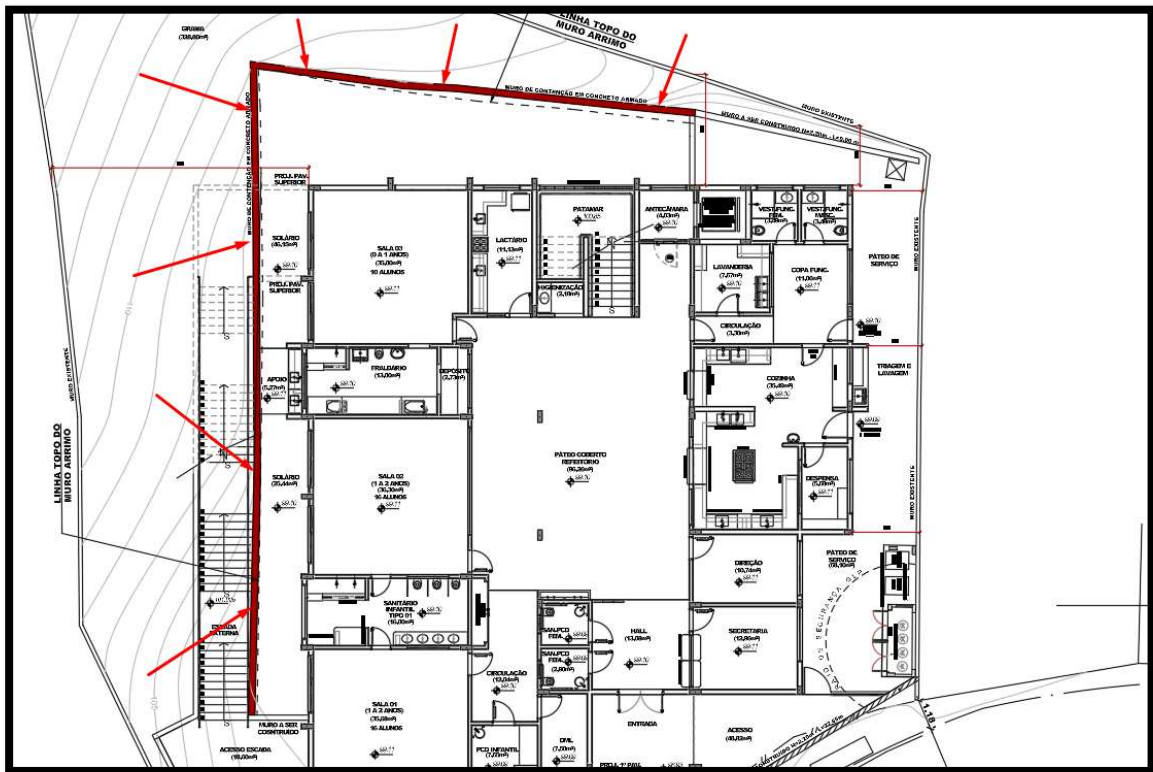
Obra: EMEI VILA CRETÍ – RUA ADOLFO SALVO, 127 – JARDIM ANGELA MARIA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Carapicuíba - CNPJ: 44.892.693/0001-40

Data: 02/06/2025

1. Vistoria técnica

Durante vistoria técnica realizada na obra, foi identificado que o **muro de contenção em concreto armado**, implantado no limite posterior do terreno, apresenta **desvio de prumo**, perceptível ao longo de sua extensão. A necessidade de **adequação do desnível** se deu em virtude de interferências ocorridas durante o processo construtivo, **agravadas pelas condições climáticas da época, marcadas por intensos períodos de chuva**, que impactaram diretamente na execução.



2. Ação Corretiva Proposta

Para restabelecer a geometria adequada do elemento, será adotado o seguinte processo técnico:

- **Apicoamento da superfície de concreto existente**, com remoção de partes soltas ou comprometidas, visando criar rugosidade para adequada aderência;
 - **Regularização superficial** com argamassa de preparo específico, quando necessário, para nivelamento prévio das áreas com maior desvio;
 - **Instalação de formas adequadas**, garantindo o alinhamento conforme o eixo projetado;
 - **Concretagem complementar** com concreto estrutural, visando o recobrimento e a recomposição do volume necessário para correção da deformidade;
 - **Cura apropriada** do concreto e, posteriormente, **acabamento final conforme padrão da obra**.
-

3. Considerações Finais

O processo será executado respeitando as boas práticas de engenharia e as normas técnicas vigentes, em especial a **ABNT NBR 6118:2023 (Projeto de Estruturas de Concreto)** e a **ABNT NBR 14931:2004 (Execução de Estruturas de Concreto – Procedimento)**.

Tal medida visa garantir a integridade estrutural, durabilidade e aspecto estético do muro, sem necessidade de demolição ou reconstrução integral do mesmo.