

Nova escola do bairro Fundação avança com início das fundações

Obras da nova escola do bairro Fundação avançam para etapa de fundação

A obra entra em uma fase decisiva, com a implantação da estrutura que dará suporte às futuras edificações. O avanço das fundações também abre caminho para a sequência dos trabalhos no novo complexo educacional do bairro Fundação, em São Caetano

Página 7



Execução das estacas hélice contínua começou nesta semana e tem previsão de conclusão até a primeira quinzena de setembro, preparando o estuário para o início dos próximos etapas

Nova escola do bairro Fundação avança com início das fundações

Obras entram na etapa de execução das estacas e primeiros elementos de fundação; unidade terá capacidade para atender cerca de 600 estudantes

As obras para a construção da nova escola do bairro Fundação, em São Caetano, seguem avançando. Após a finalização das sondagens para definir o projeto de fundações, e das adequações necessárias ao projeto de estrutura da edificação, nesta semana foram iniciadas as frentes de execução das estacas hélice contínua e dos primeiros elementos de fundação das edificações. Essa etapa de estaqueamento tem previsão de conclusão até a primeira quinzena de setembro.

■ ESSENCIAL

Trata-se de uma das etapas mais importantes da intervenção, pelo fato de garantir a estabilidade e a segurança das edificações. Sua execução exige um rigoroso controle dos materiais e dos procedimentos técnicos, pois a fundação corretamente dimensionada e executada garante a adequada transferência das cargas da edificação para o solo e reduz o risco de movimentações e manifestações patológicas ao longo da vida útil da estrutura.

Em paralelo com a execução das estacas, é realizado o controle das características e do comportamento do concreto utilizado, além do corte e da dobra das amaduras de aço e da preparação das fôrmas que serão utilizadas na execução dos blocos.

Também estão sendo ampliadas as áreas destinadas à acomodação dos materiais e às estações de trabalho, permitindo a abertura de novas frentes.

ERIC ROMERO / PMSCS



■ PASSOS

Após a conclusão do estaqueamento, serão realizados o arrasamento das estacas — procedimento de adequação das cabeças das estacas para sua conexão com a estrutura de fundação —, e a execução dos blocos de transição. Com a conclusão dessas etapas, será finalizado o sistema de fundação do complexo, permitindo o avanço para as próximas fases da obra.

“Estamos avançando na execução das fundações, etapa que dará a sustentação da nossa nova escola. Essa ação integra um conjunto de intervenções que estão transformando o Bairro Fundação, como as obras de combate às enchentes e a construção da passagem de nível do Terminal Nicolau Delic, que conecta o bairro ao centro da cidade. É um investimento amplo, que garante ao bairro mais infraestrutura, urbanização e serviços públicos, consolidando sua integração ao restante da cidade”, explica o secretário municipal de Obras e Habitação.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal ABC Repórter - Grande ABC/SP

Seção: Cidades **Página:** Capa + página 06