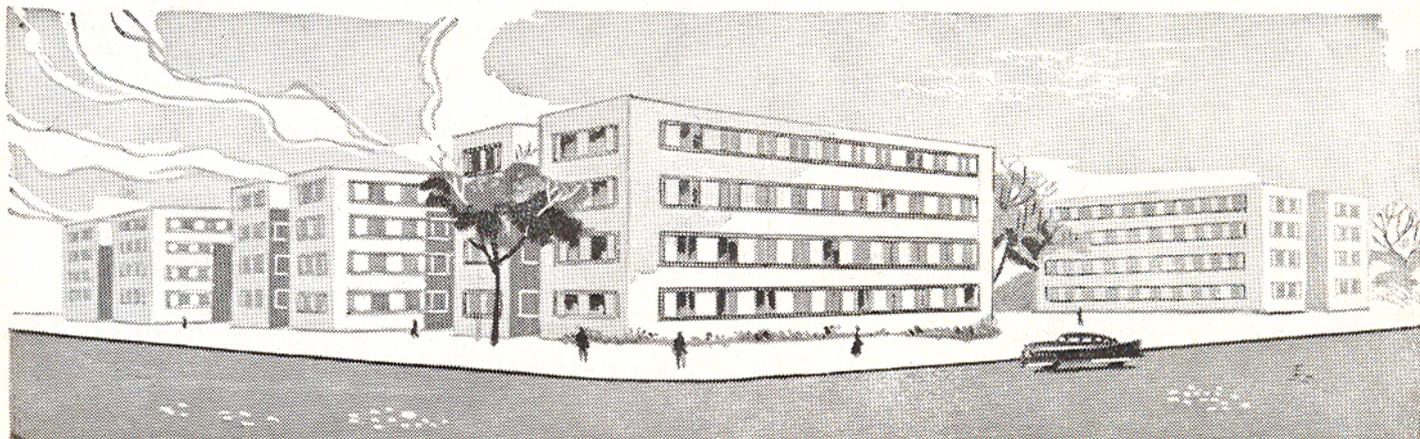


Núcleo Residencial para Ex-Combatentes, em Benfica — Rio de Janeiro



Por iniciativa da Fundação da Casa Popular, estão em construção no bairro de Benfica 10 blocos de edifícios de quatro pavimentos destinados à moradia de nossos ex-combatentes.

As sondagens geológicas e os ensaios preliminares, realizados na área destinada à construção desses edifícios, revelaram que o solo resistente achava-se a profundidades variando entre 6 e 11 m e que, portanto, um tipo de fundação profunda deveria ser adotado.

Atravessada uma camada superficial de atêrro, com espessura variável, seguiam-se camadas de argila silto-arenosa mole, com matéria orgânica, antes de se encontrar o solo resistente, que era, no caso, constituído de areias médias e grossas.

Posta em concorrência pela Fundação da Casa Popular a execução de estacas para suporte desses prédios, estabeleceu aquela organização, tendo em vista a grande urgência da obra, um prazo máximo de 25 dias corridos para a conclusão dos serviços de fundação.

O terreno deveria ser entregue como se encontrava, sem preparo e sem locações, cabendo à firma vencedora executar, ainda dentro daquele prazo, esses trabalhos preliminares. Uma grande adutora de abastecimento d'água da cidade cortava o terreno e as obras deveriam ser realizadas sem qualquer prejuízo à mesma.

A firma Estacas Franki Ltda., sempre pioneira em colaborar para os grandes empreendimentos nacionais, foi vencedora da concorrência.

A obra a executar em tão curto prazo era de 753 estacas, com diâmetros de 300, 350 e 400 mm, predominando as de 350 mm e, se ligadas umas às outras, pelos topos, cobririam uma distância de 6 km.

Foram empregadas na execução da obra 5 máquinas tipo Franki, e uma equipe de pessoal especializado capaz de cumprir o compromisso contratual apenas com o trabalho diurno.

Assim programada, a obra foi concluída em apenas 22 dias corridos, inclusive interrupções por motivo de chuvas.

É de notar que, duplicado o horário de serviço, com duas equipes em cada uma das 5 máquinas, o prazo poderia ter sido reduzido a menos da metade.

Este fato veio mais uma vez provar a capacidade de Estacas Franki Ltda. para executar em prazo recorde as fundações que lhe são confiadas.

Foi para Estacas Franki Ltda. uma grata satisfação prestar o seu concurso à construção dos futuros edifícios dos "ex-pracinhas", homenagem de reconhecimento da Pátria aos que a defenderam no campo de batalha.

Estacas FRANKI Ltda.

AV. RIO BRANCO, 311 - 10.º ANDAR - RIO DE JANEIRO

SÃO PAULO - BELO HORIZONTE - VITÓRIA - CURITIBA - PORTO ALEGRE - RECIFE - SALVADOR - GOIÂNIA - JUIZ DE FORA - BELEM DO PARA

IA - 1661