

obra

EDIFÍCIO DYNAMIC FORCE

ESTACAS CRAVADAS

Dono de Obra: JOSÉ CASTRO E FILHOS LDA

Período de Execução: 2 meses

Empreiteiro Geral: FDO CONSTRUÇÕES, SA

Localização: BRAGA

Projectista: Geo-Rumo, SA

descrição

Quantidades de trabalho:

- 4.400 ml de estacas cravadas Ferro Fundido Dúctil $\phi 170 \times 10,6$ mm

O projecto alternativo apresentado ao Dono de Obra cujo estudo foi efectuado pela Geo-Rumo traduziu-se na execução de estacas cravadas BDP em substituição das estacas de betão armado tradicionais de 800 mm de diâmetro. O trabalho desenvolveu-se num ambiente geológico adequado à aplicação desta tecnologia. O reconhecimento geológico e geotécnico, também realizado pela Geo-Rumo, define o horizonte para a base das estacas, ZG1 como sendo constituída por "rocha migmatítica decomposta (W5) a decomposta muito alterada (W4-5) com valores de 60 pancadas SPT" a profundidades entre os 8 e os 12 metros.

