

<b>VALEC</b> ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.	<b>ESPECIFICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA</b>		
TÍTULO: <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA PERFURAÇÃO EM SOLO Ø 100 mm</b>	N° <b>80-ES-000F-17-8001</b>	FOLHA 1/1	VER. 0

## 1. PERFURAÇÃO EM SOLO

### 1.1 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

As perfurações deverão ser executadas por perfuradoras rotativas sobre esteira. A critério da fiscalização, poderá ser exigida a perfuração horizontal com circulação reversa de fluido de limpeza e refrigeração.

O diâmetro da perfuração deverá estar de acordo com o projeto.

Se durante os trabalhos de perfuração ocorrer perda de fluido de perfuração, a fiscalização poderá ordenar a paralisação da perfuração para a execução de injeção de cimentação, cujo custo deverá estar incluso no item perfuração em solo.

As dimensões das hastes, revestimentos e brocas, deverão atender as especificações "CRAELIUS" da CRAELIUS AB – MÄRSTA – SWEDEN.

A critério da fiscalização, poderá ser dispensada a utilização de revestimentos.

A profundidade ficará limitada aos valores constantes no projeto, sendo que perfurações com desvio maior que 0,5% não serão aceitos.

As medições de desvios, quando solicitada pela fiscalização, serão executadas pelo contratante, cujos custos deste trabalho deverão estar inclusos no item Perfuração em Solo. O aparelho para medir os desvios deverá ser Pajari – Tropari ou similar, com precisão igual ou maior.