



# Deswik.OPDB

PERFURAÇÃO E DESMONTE A CÉU ABERTO

## Projeto rápido e eficiente de perfuração e desmonte a céu aberto

O Deswik.OPDB é um módulo do Deswik.CAD que foi desenvolvido para gerenciar as necessidades especializadas dos projetos de perfuração e desmonte de minas a céu aberto. Gere rapidamente furos de produção, seja de modo manual ou mediante ferramentas automatizadas e sofisticadas, oferecendo sempre um plano de fogo abrangente. Garanta a consistência ao incorporar métricas de projeto padrão para restrições dos furos e parâmetros da perfuratriz, de modo a preencher previamente seu projeto. Integração com o BlastPlan Pro da BMI para definir boosters, explosivos, retardos e gerar planos de fogo detalhados.

Construir um plano de fogo é só uma parte do trabalho e o Deswik.OPDB garante que apresentá-lo seja igualmente fácil. Plotagem rápida de layouts pré-configurados, exportação direta para o software de orientação da perfuratriz e formatação de dados de levantamento topográfico fazem com que todos, desde os operadores aos topógrafos, trabalhem juntos.

### EXCELENTES FERRAMENTAS DE PROJETO

- » Layout intuitivo dos furos, levando em conta o projeto anterior e as estruturas geológicas.
- » Gere malhas de perfuração com rapidez utilizando modelos de furos pré-definidos e, depois, faça os ajustes manuais conforme as necessidades do projeto final.

### GERENCIAMENTO DAS MALHAS DE PERFURAÇÃO

- » Construa modelos de furo com parâmetros de projeto como, por exemplo, espaçamento do pé ou da boca do furo fixa ou variável, alterações angulares e horizontes variáveis de subfuração.
- » Audite as malhas de perfuração em relação à distribuição dos furos e às restrições do local.

### ATUALIZAÇÃO DINÂMICA

- » Atualize os layouts dos furos conforme as alterações de levantamento e design, através da numeração rápida e intuitiva dos furos.
- » Copie projetos de um malha à outra – o novo projeto se ajusta automaticamente às superfícies do padrão posterior.

### PRONTO PARA O BLAST PLAN

- » Exporte dados de projeto prontos para serem importados diretamente no software de design BlastPlan Pro da BMI.
- » Crie planos de carregamento de furos, projete amarrações e planilhas de carregamento.

### SOLUÇÕES DE PLOTAGEM FLEXÍVEL

- » Plote qualquer combinação de visualização, em planta ou em perfil, para malhas de perfuração.
- » Configure modelos de plotagem de maneira rápida com tabelas que apresentam as principais informações do projeto, atualizadas para cada projeto de perfuração na plotagem.

### EXPORTAÇÃO DE DADOS

- » Exporte para vários formatos de dados e carregue o projeto diretamente na perfuratriz.
- » Distribua os projetos de perfuração e arquivos de orientação do GPS para os topógrafos em formatos DXF ou CSV.