



# Deswik.ASD

GERAÇÃO AUTOMÁTICO DE REALCE

## Crie automaticamente realces para métodos verticais de lavra de veios estreitos

Desenvolvido especificamente para utilização em depósitos de veios estreitos e de forte mergulho, o Deswik.ASD rapidamente gera formatos detalhados de realces que são normalmente desenhados manualmente. Trabalhando a partir de um modelo de blocos geológico, a ferramenta automatiza o processo de geração de seções ao longo do corpo de minério.

As formas dos realces são guiadas por inúmeras propriedades, como design do desenvolvimento, parâmetros de projeto dos realces, restrições dos pilares, fatores de diluição e teores de corte. Os cenários podem ser ajustados facilmente para que cenários alternativos sejam comparados até você identificar o melhor caso.

Totalmente integradas ao Deswik.CAD, as wireframes dos realces podem ser diretamente incorporadas ao processo de planejamento de lavra do Deswik.

### RESULTADOS PRÁTICOS

- » Trabalhando a partir de layouts de desenvolvimento, o Deswik.ASD fatia modelos de blocos para gerar linhas de seções que representam realces individuais.
- » Produz rapidamente realces detalhados, práticos para depósitos de veios estreitos com forte mergulho.

### PROJETO DETALHADO

- » Considere as restrições geológicas e incorpore parâmetros do desenho como restrições de pilares, fatores de diluição e teores de corte.
- » Atribua ângulos mínimos à lapa para ajustar o projeto e a diluição automaticamente.

### FUNÇÕES ESPECIALIZADAS

- » Aplique restrições aos realces para seguir lentes definidas no corpo do minério, levando em conta as múltiplas lentes próximas.
- » Análise de custos incrementais para adequação do desenvolvimento ao corpo de minério a partir de um acesso principal.

### CENÁRIOS VARIÁVEIS

- » Compatível com diversas fontes de entrada de dados para gerar projetos de realces variados em diferentes zonas de minério e modelos geológicos.
- » Os atributos são especificados automaticamente para sua rápida utilização na construção do cronograma.

### SOLUÇÃO DE PLANEJAMENTO INTEGRADA

- » Incorporado na plataforma de gráficos Deswik.CAD para facilmente gerar sólidos e contornos de realces.
- » Fluxo ininterrupto para o Deswik.Sched, para análise rápida dos resultados dos cenários.