

## Melhorias V25

Foram incluídas diversas melhor no VPRO, na versão V25 dos sistemas TQS. A seguir elas são apresentadas.

### Critérios de desenho

Novos critérios para controlar os níveis e escala dos desenhos.

### Diagrama de deslocamentos

Possibilidade de visualizar os deslocamentos do pórtico ELS diretamente na interface do VPRO.

### Melhoria no lançamento de cabos

Melhoria lançamento dos cabos para protensão não aderente, podendo variar seu espaçamento horizontal ao longo do comprimento e alterar a orientação das placas de ancoragem (vertical ou horizontal).

Novos comandos e melhora na interface gráfica, permitindo a visualização 3D dos cabos conforme são lançados. Apresentação gráfica de pilar que nascem, vigas que se apoiam e furos, permitindo maior controle do traçado dos cabos.