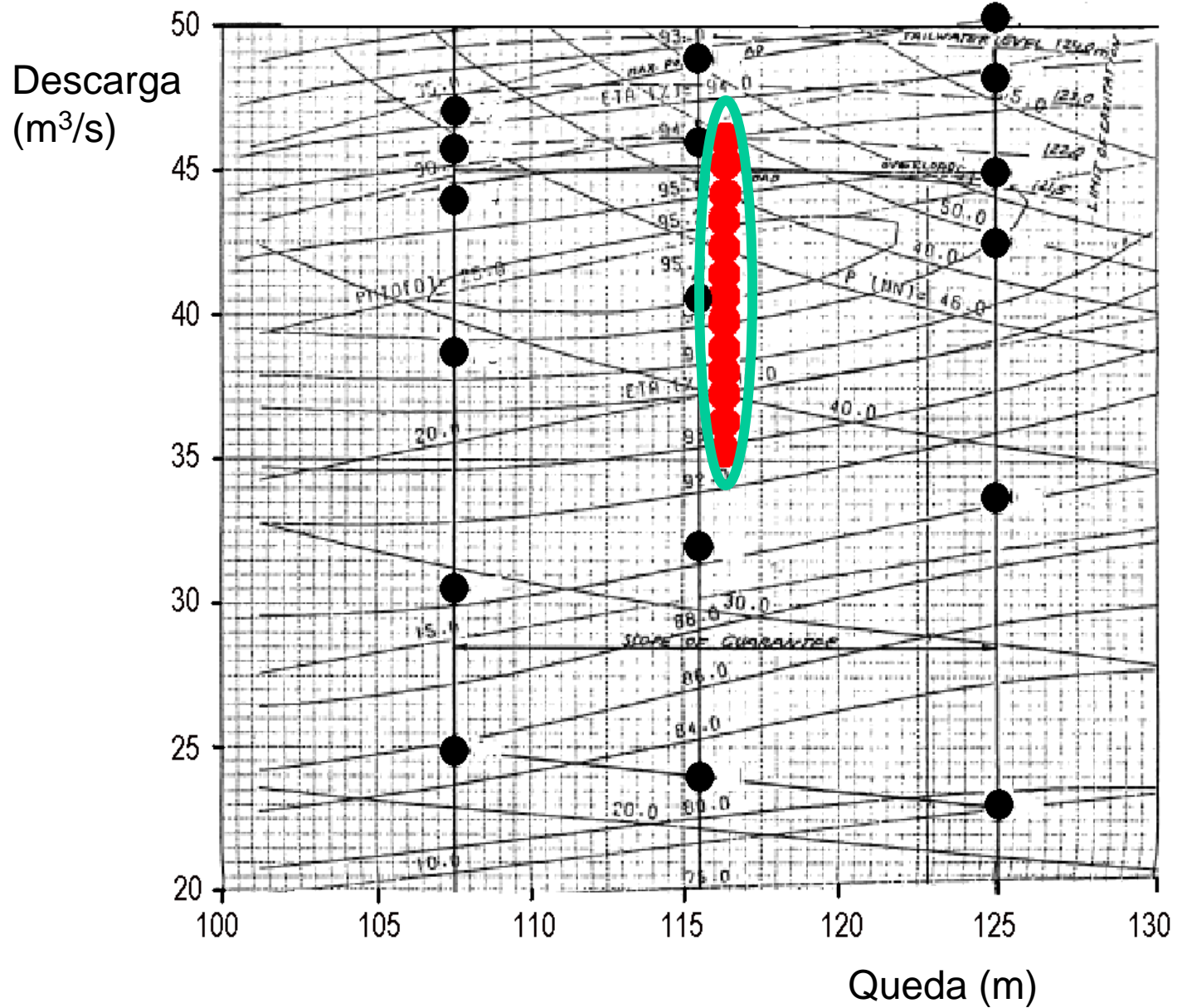
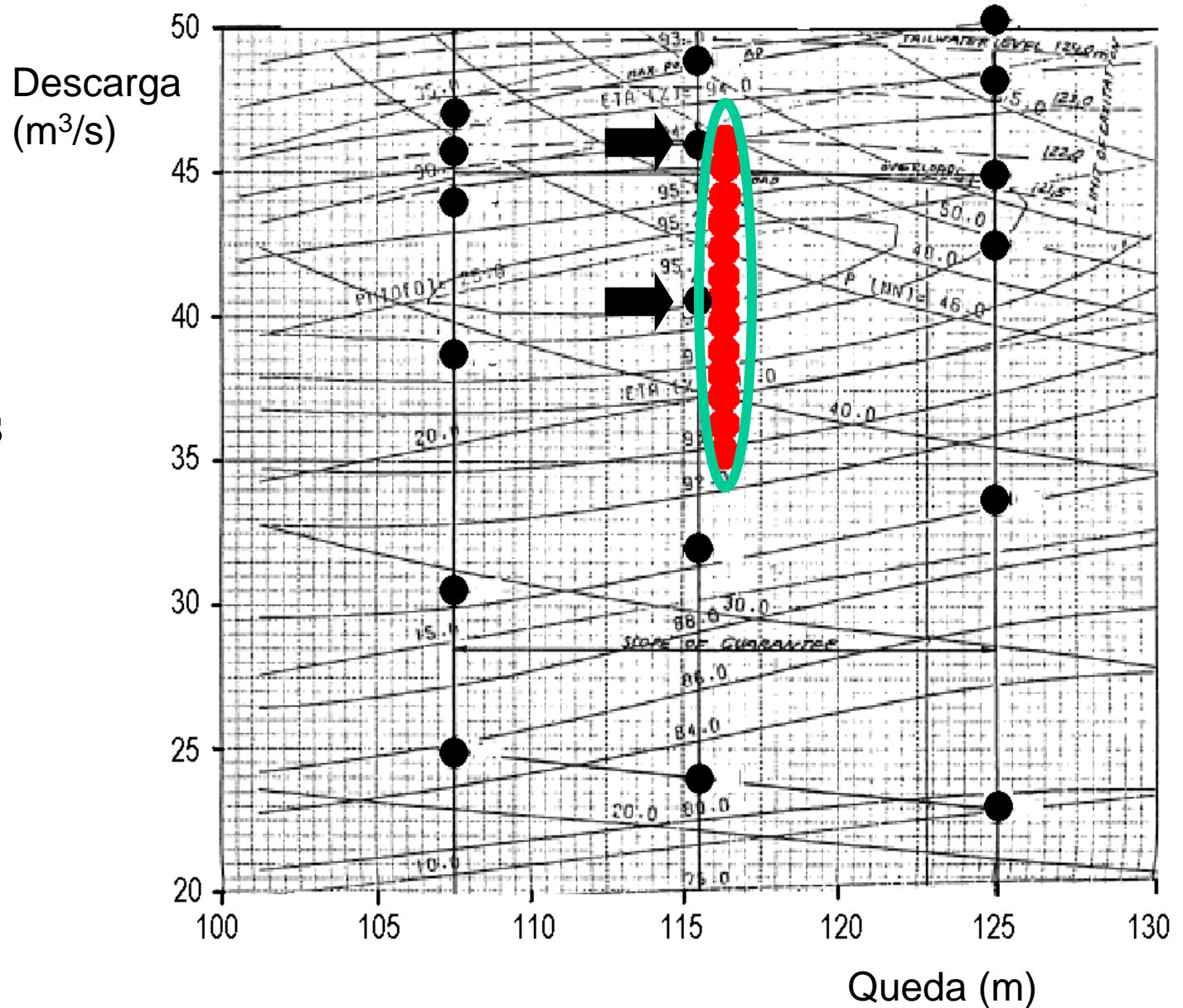


Área de
operação



Modelo:
somente 2
pontos úteis
na prática

Protótipo:
descrição
detalhada



Testes em modelo vs. Testes ou monitoramento em campo

Em um típico teste de cavitação em modelo, são obtidos dados muito menos úteis para a operação prática do protótipo do que pode ser obtido por meio de um monitor vibro-acústico multidimensional ou um teste multidimensional em campo.

Em alguns casos, nem todos os tipos de cavitação podem ser vistos em um teste feito no modelo. Todos podem ser ouvidos e avaliados em um bom teste vibro-acústico multidimensional, feito em campo.

Quando a cavitação inicial é modelada, há efeitos fortes da escala. Assim, a cavitação precisará ser checada no protótipo.

O desempenho da cavitação na turbina varia com o tempo, fazendo-se necessário o controle contínuo.