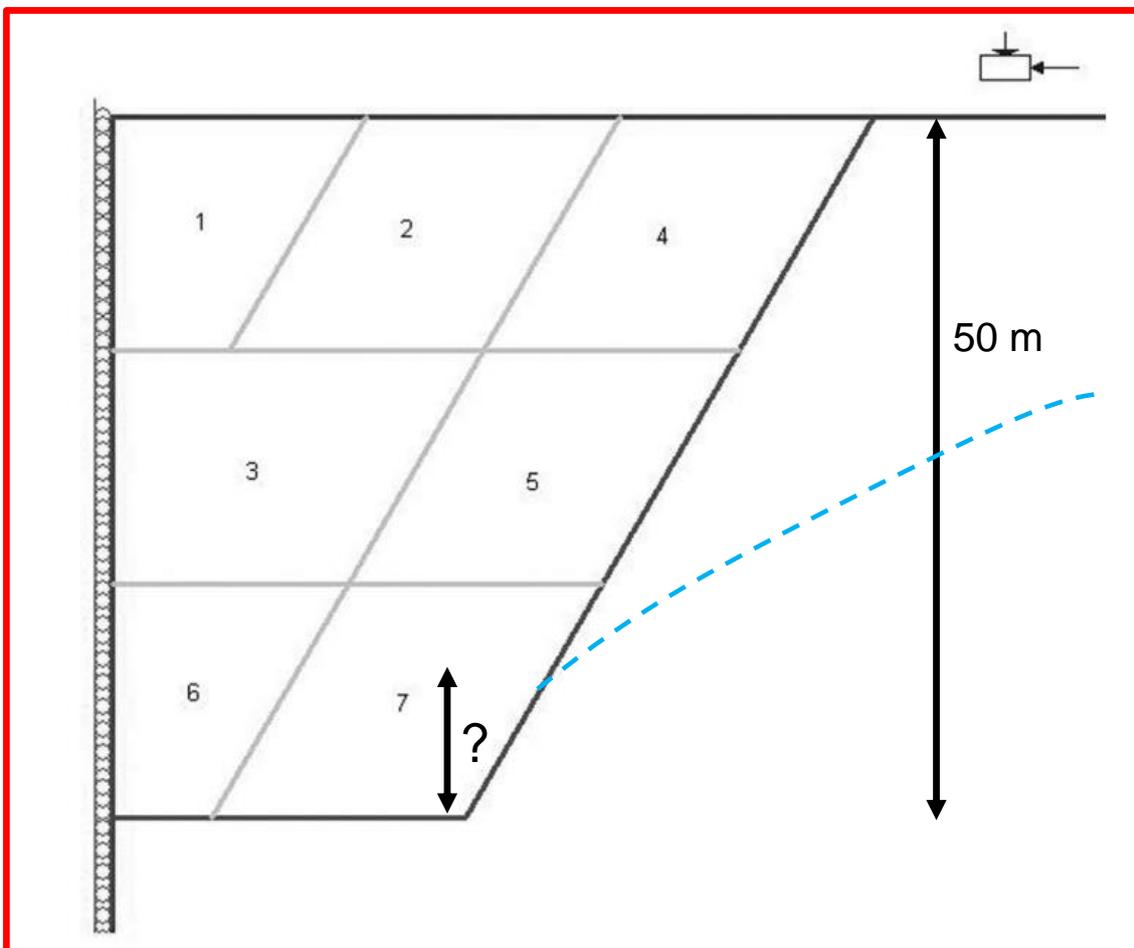


Trabalho:

Fundamentos de Mecânica dos Solos PEF PEF3308

Grupos de no máximo 4.

1. Determinar os fatores de segurança para as sete etapas construtivas de modo a que em todas elas o FS mínimo seja de 1.3. (Neste item considere que não há nível de água). Elabore um programa de escavação.
2. Defina o nível de água máximo para que o talude final possua FS = 1.2.



Parâmetros de resistência do solo

$$\Phi' = 33^\circ$$

$$c' = 20 \text{ kPa}$$