

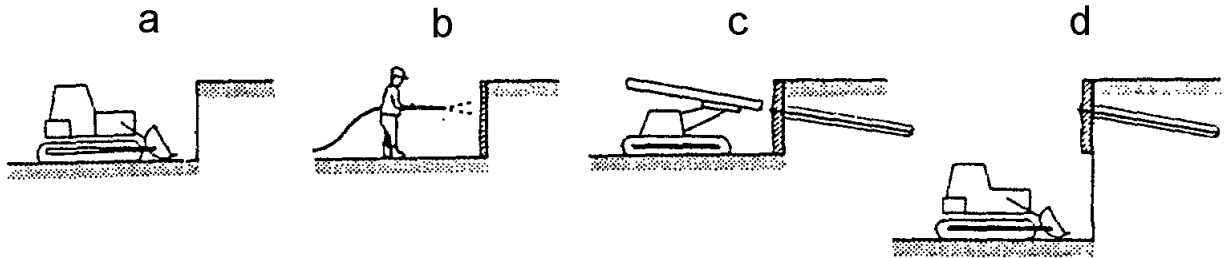


Máglyafal





# Szegezett fal

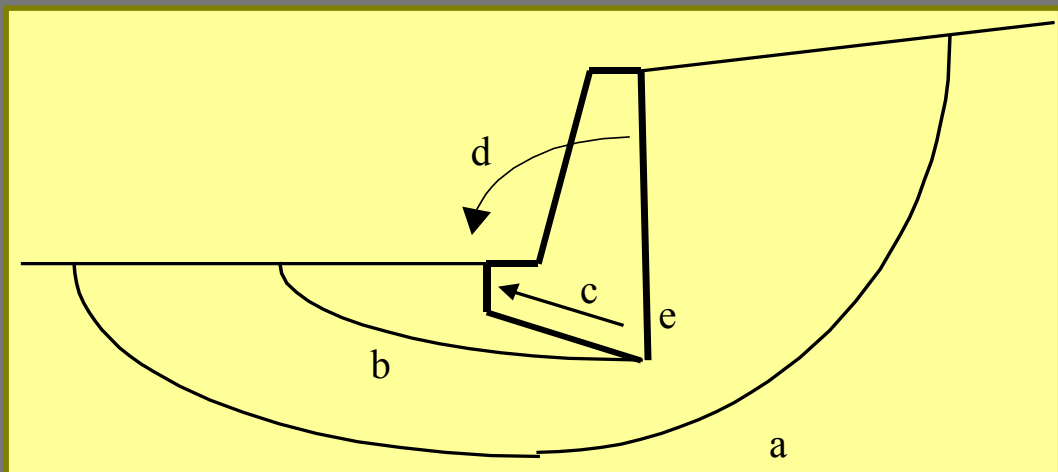




# Tervezési kérdések

## Súlytámfalak méretezése

	károsodási veszély	vizsgálati módszer	szerkezeti változtatás
a	általános stabilitásvesztés	részűállékonyság	a fal mélyítése
b	alaptörés	síkalapteherbírás	alapszélességnövelés
c	elcsúszás	erők egyensúlya	alapsík hátradöntése
d	elbillenés	nyomatéki egyensúly	forgáspont előretolás
e	falszerkezet repedése	feszültségeloszlás	szélesítés előre és lefelé



## Támfalak földstatikai tervezése

- általános stabilitás
- altalajtörés
- elcsúszás
- elbillenés

mint a rézsűk  
állékonyságvizsgálata

mint a síkalapok  
tervezése

## Támfalak szerkezeti tervezése, belső stabilitás biztosítása

- súlytámfal - célszerű alak és szélesség a repedés ellen
- szögtámfal - merevítő borda, vasalás a fal hajlítása ellen
- máglyafal - csapolás és tüskézés az elemek kapcsolatába
- gabionfal - erős háló a szakadás ellen
- vasalt talajtámfal } a szakadás, a kihúzódás és az elemek
- szegezett fal } közti elcsúszás ellen szilárd, széles és  
sűrű elemek

# Befogott és kihorgonyozott támszerkezetek

- általános stabilitás horgonyhossz
- a fal egyensúlya befogási mélység  
szükséges horgonyerők)
- falszerkezet épsége falkeresztmetszet (anyag, méret)
- horgony kihúzódása horgony befogási szakasza
- horgony szakadása horgonyacél erőssége