

# Vázlat

- Kitermelés
- Szállítás
- Beépítés
- Alakító, befejező munkák

# Kitermelés gépei

## Kotrógépek:

- lánctalpas:
  - nagy teljesítmény
  - nehéz terepen is
  - tömegmunkára alkalmas
- gumikerekes:
  - kisebb
  - mozgékonyabb

# Kitermelés gépei



# Kitermelés gépei



# Kitermelés gépei



# Kitermelés gépei



# Kitermelés gépei



# Kitermelés gépei

## Talajlazító gépek:

- dózer lazítókéssel, tolólappal:
- homlokrakodó:
  - kemény, nehezen lazítható talajoknál alkalmazott technológia



# Kitermelés gépei



# Kitermelés gépei



# Kitermelés gépei



# Rakodás gépei



# Rakodás gépei



# Rakodás gépei



# Szállítás gépei

## Billenőplatós gépkocsi:

- lehetőleg összkerékkehajtású
- 8-15 m<sup>3</sup> kapacitás

# Szállítás gépei





# Szállítás gépei



# Szállítás gépei



# Szállítás gépei



# Kitermelés, szállítás és terítés gépei

Vontatott földnyeső (szkréper):

Önjáró földnyeső:

- kisebb távolságokra, max. 1 km-ig
- bevágásnál is pontos állíthatóság
- a beépítésnél rögtön elteríti az anyagot

# Kitermelés, szállítás és terítés gépei



# Kitermelés, szállítás és terítés gépei



# Kitermelés, szállítás és terítés gépei



# Kitermelés, szállítás és terítés gépei





# Kitermelés, szállítás és terítés gépei



# Terítés gépei

## Földtológép, (dózer):

- lánctalpas
- állítható tolólap

# Terítés gépei



# Terítés gépei



# Tömörítés gépei

## Henger:

- gumi illetve vaskerekes
- vegyes kialakítású
- sima palástú, juhláb
- statikus, vibró

# Tömörítés gépei



# Tömörítés gépei



# Tömörítés gépei





# Vizes gépkocsi

---

Vizes gépkocsi:

# Vizes gépkocsi



# Vizes gépkocsi



# Vizes gépkocsi



# Vizes gépkocsi



# Alakító munkák, felületrendezés

## Földgyalu (gréder):

- vízszintes felületekre

# Alakító munkák, felületrendezés



# Alakító munkák, felületrendezés





# Alakító munkák, felületrendezés

## Profilkanalas kotró

- árok, rézsű, humuszosítás

# Alakító munkák, felületrendezés



# Alakító munkák, felületrendezés



# Töltés bevágás építés



# Töltés bevágás építés



**Humuszleszedés**

**Kitűzés 2.**

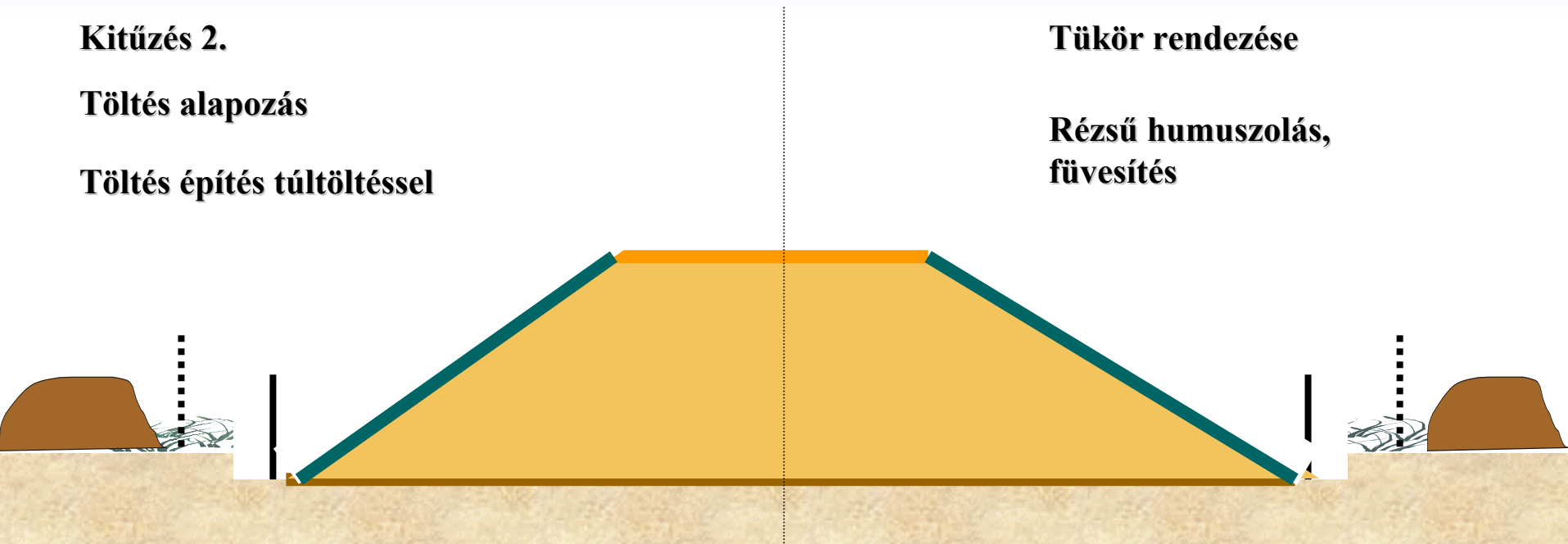
**Töltés alapozás**

**Töltés építés túltöltéssel**

**Túltöltés visszasedése**

**Tükör rendezése**

**Rézsű humuszosítás,  
füvesítés**



# Töltés építés



# Töltés építés





# Bevágás építés

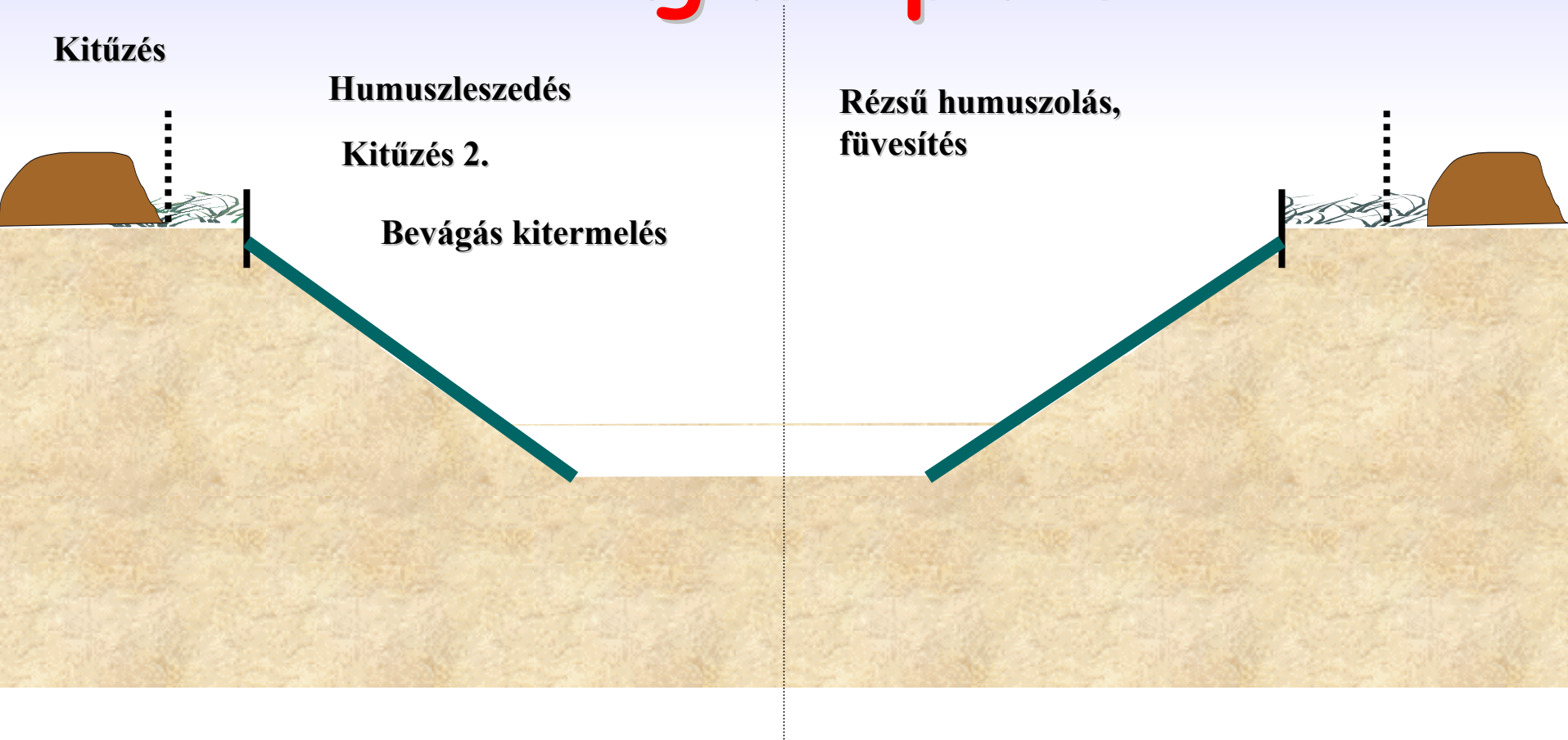
Kitűzés

Humuszleszedés

Kitűzés 2.

Bevágás kitermelés

Rézsű humuszosítás,  
füvesítés



# Bevágás építés



# Bevágás építés



# Bevágás építés



# Bevágás építés



# Bevágás építés



# Bevágás építés



# Bevágás építés





# Bevágás építés



# Bevágás építés



# Bevágás építés

