

# Geonoise Gebruikersdag 2006

Workshop modelleren weg- en railverkeer  
Robert Barelds

# Inhoud

- hoogtedefinitie
- taluds / viaducten / fly-overs
- tunnels
- hartlijnen



# Hoogtedefinitie

- Hoogtedefinitie in Geonose 5
  - absoluut
  - relatief
  - eigen waarde



# Taluds / viaducten / fly-overs

- Talud
  - verhoging in bodemmodel
  - bron volg bodemmodel (relatief)
  - afscherming talud
    - ✓ Scherm of hoogtelijn?
- Viaduct / fly-over
  - geen invloed op bodemmodel
  - hoge bron, bodem laag (absoluut)
  - afscherming rand viaduct



# Tunnels

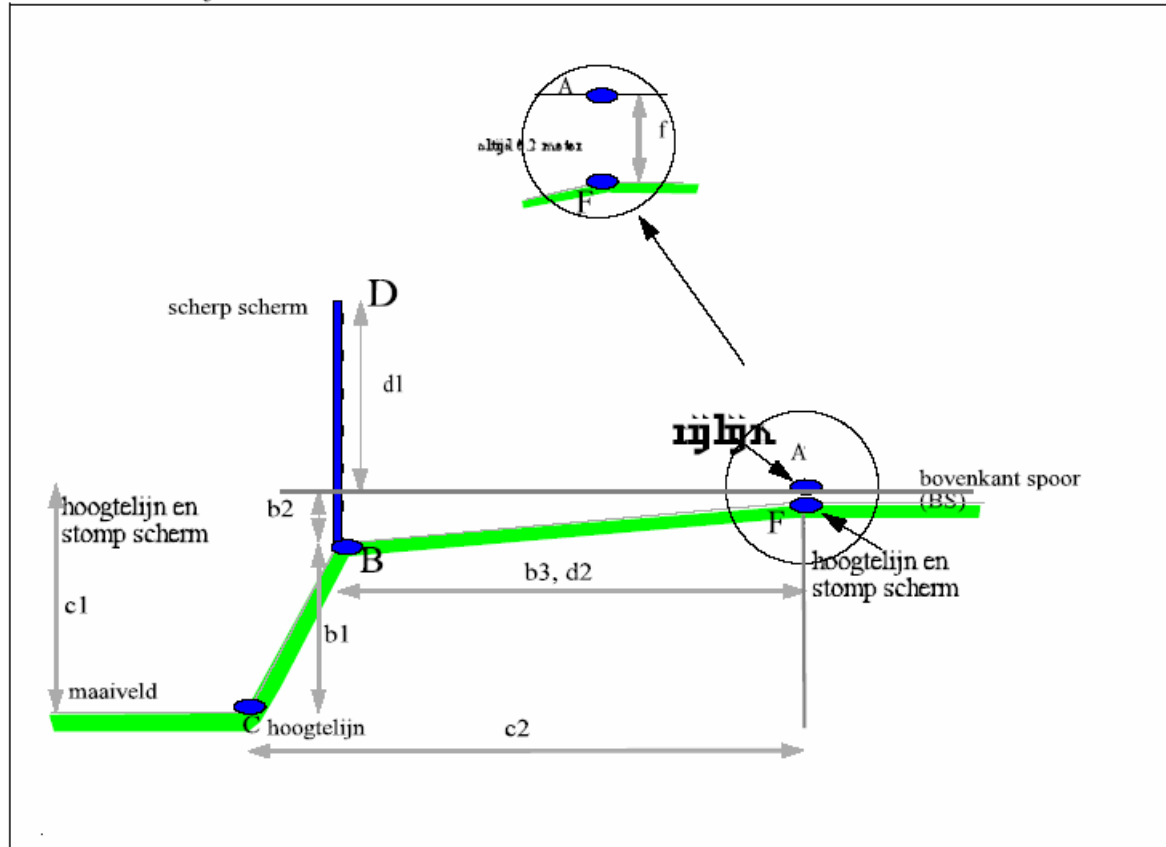
- locale verlaging van het bodemmodel
- bron volgt bodemmodel (relatief)
- afscherming van randen
- reflecties tegen wanden



# Hartlijnen (1)

- Hoogtedefinitie
  - absoluut
  - relatief
  - eigen waarde





Figuur 5.4 Modelling van de dwarsdoorsnede van een standaard talud. 1-hoogtelijn voet talud, 2-hoogtelijn kant aarden baan, 3-eventueel scherm, 4 en 5-bronlijnen.

