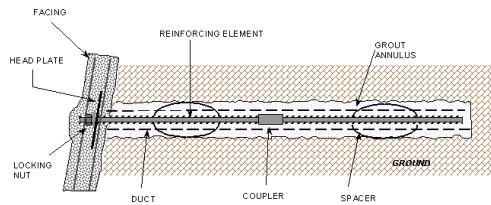


Workshop Grondvernageling



Robert Schippers, Bastiaan de Boer (VWS-G)
Han Best, Marcel Visschedijk (GeoDelft)

MStab - Nails

Waarom grondvernageling



Steiler:

Taludafsnijding
Ontgraving

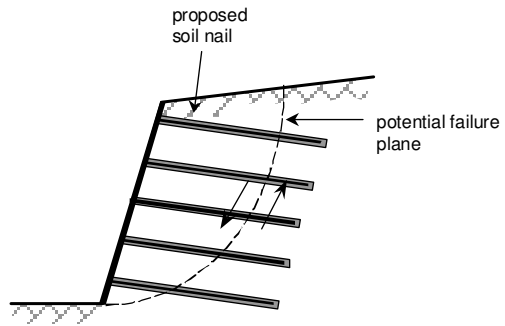


Veiliger:

Waterkeringen

Ontwerpen van Grondvernageling

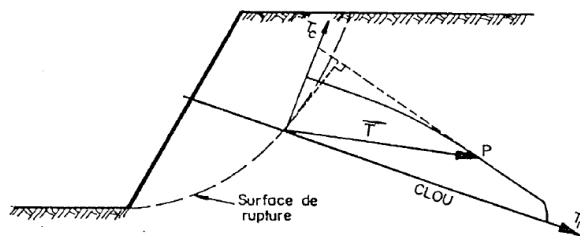
Onderdeel: stabiliteit diep glijvlak



FHWA en prEN 14490: Clouterre

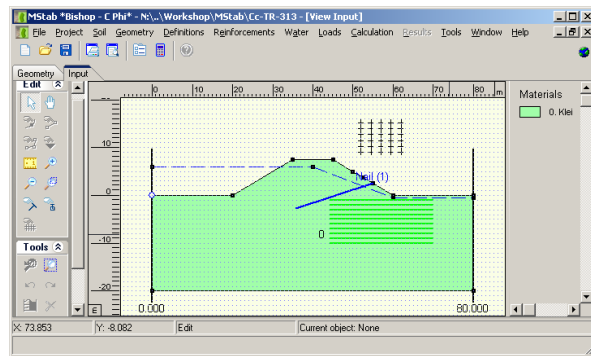
Clouterre 1991 (Frankrijk)

Modellering + experimenten



Deuvelwerking en Normaalkracht

Waarom in MStab



- Nederlandse parameters
- Basis voor verdere ontwikkeling

Ontwikkelingstraject

- EZ/Senter project GeoSafe
 - Samenwerking VWS-G, IC+E, Hydronamic, en GD
 - Looptijd 2003-2007
 - Definitie- en validatiestudie door VWSG
- DC project Blijvend Vlakke Wegen
 - Looptijd 2005-2008
 - Vraaggestuurde ontwikkeling en evaluatie met sector

Status september 2006

- Prototype gereed
- Validatie door VWS-G loopt
- Beschikbaar voor verdere evaluatie binnen DGS ontwikkelvereniging

Wat gaan we doen

- 13.00 Introductie + Voorstelronde
- 13.20 Vernageling in de praktijk
- 13.40 Vernageling in het model
- 14.30 Validatie: tussenresultaten
- 14.45 Pauze
- 15.00 MStab: invoer + achtergrond
- 15.20 Zelf aan de slag!
- 16.30 Evaluatieronde: ervaringen en verbeteringssuggesties
- 17.00 Afsluiting