

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @odrn.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e @hemwood.nl]
From: 5.1.2e | Montea
Sent: Wed 6/26/2024 12:15:08 PM
Subject: Intergamma; verplaatsing grond bij heien
Received: Wed 6/26/2024 12:15:36 PM

Beste heren,

Dank voor het constructieve overleg van vanochtend. Zoals toegezegd treffen jullie bijgaand de studie aan die wij van onze aannemer (Remmers) hebben ontvangen waaruit blijkt dat slechts de grond direct onder de paal verticaal wordt verplaatst. De dikte van deze laag is gelijk aan de dikte van de paal. Voorboren zou dan beperkt kunnen worden tot een dunnere laag van ca. 20cm wat ons zoals jullie zullen begrijpen enorm veel kosten en tijd scheelt.

Conclusie is in ieder geval dat wanneer je een schone grondlaag hebt met een dikte die ongeveer gelijk is aan de diameter van de buis direct onder de paal, er uitsluitend schone grond mee naar beneden gaat.

Voor de duidelijkheid, we blijven tot we jullie reactie krijgen op de afgesproken wijze heien (dus voorboren, uitzuigen en aanvullen).

Onderstaand de link naar dit onderzoek, ter info staan daar onder nog links naar andere onderzoeken.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1674987119300830#fig18>

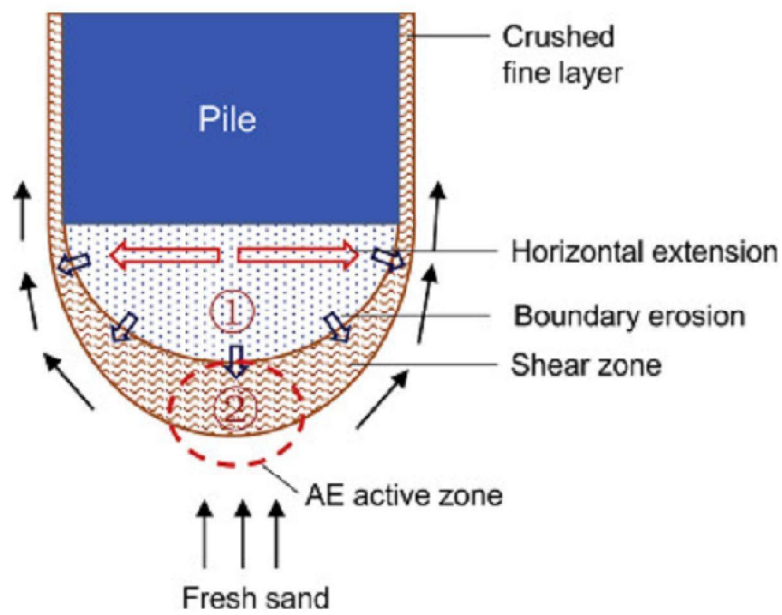
location as well as soil profile shown in Fig. 18.



Download : Download high-res image (533KB) Download : Download full-size image

Fig. 18. Vertical profile demonstrating subsoil deformation.



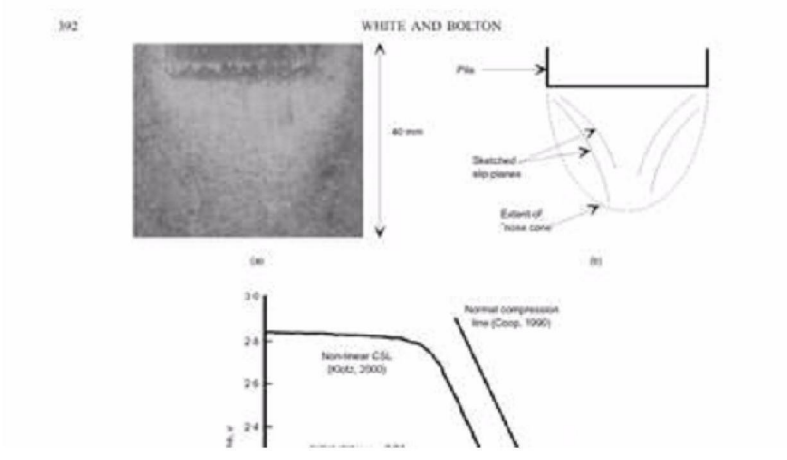


We horen graag spoedig van jullie als dat mogelijk is.

Met vriendelijke groet,

5. 5.1.2e | Montea

<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.537.3699&rep=rep1&type=pdf>



http://pure.tudelft.nl/ws/portalfiles/portal/56231940/dissertation_Phuong_final.pdf

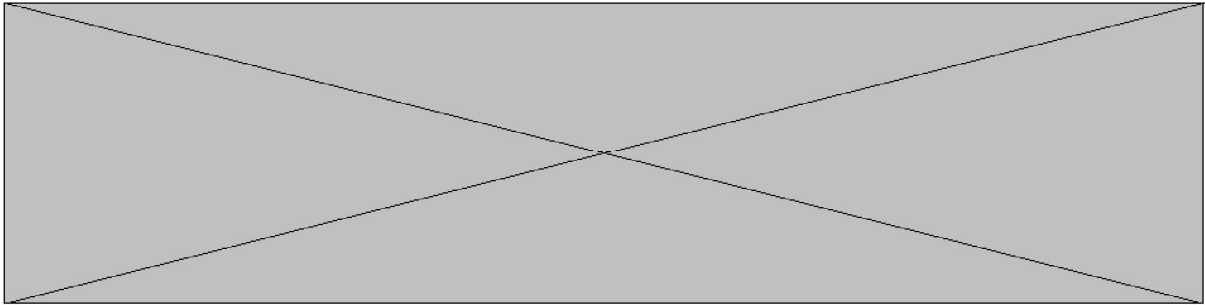
<https://www.icevirtuallibrary.com/doi/10.1680/geot.2004.54.6.375>

5. 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e |     

Mobile: 5.1.2e | Phone: 5.1.2e

Email: 5.1.2e@montea.com

 MONTEA | Entrada | Ellen Pankhurststraat 1c | 5032 MD Tilburg | 5.1.2e



This mail and any attached files are confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient, any disclosure, reproduction, copying, distribution, or other dissemination or use of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error please notify the sender immediately and then delete this email. Email transmission cannot be guaranteed to be secure or error free as information could be intercepted, corrupted, lost, destroyed, arrive late or incomplete, or contain viruses. The sender therefore is in no way liable for any errors or omissions in the content of this message, which may arise as a result of email transmission. If verification is required, please request a hard copy.

**Services performed on behalf of a BV*