

[REDACTED] (CD)

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@vhbinfra.nl> 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 7 maart 2023 14:37
Aan: [REDACTED] (GPO); [REDACTED] (GPO)
CC: [REDACTED]; [REDACTED]; [REDACTED]
Onderwerp: RE: Funderingsontwerp Prinses Magrietunnel A7

[REDACTED],
Inderdaad, in principe 3 palen per moot.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED] | [REDACTED]
[REDACTED] | [REDACTED]@vhbinfra.nl

 **Van Hattum en Blankevoort**



Van Hattum en Blankevoort BV

Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen
KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

Van: [REDACTED] (GPO) <[REDACTED]@rws.nl> 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 7 maart 2023 14:21
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@vhbinfra.nl>; [REDACTED] (GPO) <[REDACTED]@rws.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@vhbinfra.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@vsf.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@vhbinfra.nl>
Onderwerp: RE: Funderingsontwerp Prinses Magrietunnel A7

[REDACTED],
Dank, correct.
(bij het allerlaatste bolletje bedoel je denk ik 3% (of ca. 3 palen per moot))

Algemeen geldt (zoals bij 1^e punt is verwoord): resultaten van een bepaalde stap steeds goed beoordelen en kan een aanpassing betekenen voor een volgende stap.

Gr
[REDACTED]

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@vhbinfra.nl> 5.1.2.e
Verzonden: dinsdag 7 maart 2023 14:08
Aan: [REDACTED] (GPO) <[REDACTED]@rws.nl>; [REDACTED] (GPO) <[REDACTED]@rws.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@vhbinfra.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@vsf.nl>; [REDACTED]

<[redacted]@vhbinfra.nl>

Onderwerp: Funderingsontwerp Prinses Magriettunnel A7

Vanochtend met [redacted] de onderstaande zaken besproken:

- Wel of niet toepassen van ROK-00903 en ROK-00904 i.c.m. CUR236 2^e druk
 - o Besluit: We ontwerpen met CUR236 2^e druk zonder bovengenoemde ROK eisen. Dit is met name relevant voor de diepe bezwijkproeven P-7 t/m P-9 (qc;gem> 20 MPa). Echter een definitief besluit volgt in overleg na uitvoering bezwijkproeven. Totdat de bezwijkproeven zijn uitgewerkt gaan we uit van een at van 1,7% waarbij we afsnuiten op 20 MPa.
- Aangepaste locatiekeuze bezwijkproeven akkoord?
 - o Besluit: Voorgestelde locaties in memo versie 1.1 d.d. 3 maart 2023 zijn akkoord
- Aantal sonderingen per proefpaal
 - o Besluit: Eén. Alle sonderingen zijn inmiddels binnen en laten een uniform beeld zien (alle sonderingen worden in bijlage van memo opgenomen). Geen noodzaak tot aanvullend sonderen.
- Extra sonderen indien moten met wandverankering?
 - o Besluit: Niet noodzakelijk, reeds gemaakt sonderingen achter de wand gebruiken. Voorkomen dat op particulier terrein gesondeerd moet gaan worden. Uitgangspunt is dat alle wandankers worden beproeft (3% op geschiktheid en overig controleproeven)
- Omgang met ontgravingsreductie met sonderingen die direct naast de toerit zijn gemaakt
 - o Besluit: Gunstige effect mag meegenomen worden. Handmatige reductie in D-Foundation op basis van Plaxis berekening of spreadsheet [redacted]. Sonderingen die deze/volgende week in de bak gemaakt worden, worden gebruikt om de aanpak te valideren.
- Testen van productiepalen:
 - o Besluit: Enkel 3% geschiktheidsproeven conform CUR236, geen controleproeven uitvoeren aangezien deze een beperkte meerwaarde hebben
 - o Besluit: De mogelijkheid hebben om elke productiepaal te kunnen te beproeven, een mogelijke consequentie hiervan kan zijn dat voor Gewi palen die uiteindelijk niet worden beproeft een slag zwaardere Gewi aanwezig dan strikt noodzakelijk. Met deze werkwijze kan iedere Gewi paal beproeft worden en de draagkracht vastgesteld worden. Bijplaatsen van Gewi palen is complex, en dient voorkomen te worden.
 - o Besluit: Bij het bepalen de testbelasting voor de geschiktheidsproeven wordt rekening gehouden met de aanwezige ballast. Als alle ballast is verwijderd, en de Gewi palen behoudens 3 testpalen op spanning staan wordt geen rekening gehouden met de factor f2 (groepseffect) in de bepaling van de testbelasting.

@ [redacted] (GPO): Graag een bevestiging of ik het bovenstaande juist heb verwoord.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

[redacted] | [redacted]
[redacted] | [redacted]@vhbinfra.nl

 **Van Hattum en Blankevoort**



Van Hattum en Blankevoort BV

Lange Dreef 13, 4131 NJ Vianen

KvK 30114104

een VolkerWessels onderneming

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender attendeert erop dat de vertrouwelijkheid van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is.

The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.

Van Hattum en Blankevoort bv
Statutair gevestigd te Vianen
KVK-nr: 30114104

De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender attendeert erop dat de vertrouwelijkheid van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is.

The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.

Van Hattum en Blankevoort bv
Statutair gevestigd te Vianen
KVK-nr: 30114104