



FLEVO GEOTECHNIEK B.V.

Schoepenweg 40
8243 PX Lelystad
Telefoon: 0320-258777
Telefax: 0320-258679
E-mail: kantoor@flevo-geotechniek.nl
ReboBank: 33.76.95.261

Aan: Adams Bouwadviesbureau BV

T.a.v.: Dhr. Ing. H. van Ham

Faxnr: 0487-588281

Aantal pagina's, inclusief dit blad:

Telefax

Van: Ing. A.E.J. Potter

Datum: 15-12-2004

Onderwerp: woningen aan de Huibert Pootstraat te Heernskerk

Ons registratienummer: FA-15707

Geachte heer Van Ham,

Voor wat betreft de torentjes dient rekening te worden gehouden met een zettingverschil tussen een alleenstaande paal en een paalgroep. De sonderingen 9-10-11 en 12 zijn wat dat betreft maatgevend.

Voor zowel een alleenstaande paal #350 als voor de palen #350 in een 4-paals-poer met een onderling hoh-maat van 1.00 m is voor een maatgevende situatie het lastzakingsgedrag conform het NEN 6743 recept berekend.

Alleenstaande paal $k_{rep} = 101 \text{ kN/mm}$ ($F_s = 1097 \text{ kN}$; $k_d = 77 \text{ kN/mm}$)

Paal in een 4-paals-poer = 36 kN/mm ($F_s = 1097 \text{ kN}$; $k_d = 28 \text{ kN/mm}$)

Dit levert waarschijnlijk zodanige zettingverschillen op dat mogelijk naar een andere oplossing moet worden gekeken.

Graag nog even overleg

Met vriendelijke groeten
FlevoGeoTechniek
Andre Potter

30 mm extra zakking
⇒ palen dieper.

Indien dit faxbericht niet goed is overgekomen verzoeken wij u contact op te nemen met bovenstaand telefoonnummer.