



Van: Bas Vervest <bas@vervest.nl>

Onderwerp: 16140 - stramien 200 - vragen mbt constructie

Datum: 3 oktober 2016 15:03:18 CEST

Aan: "n.breuer@leiden.nl" <n.breuer@leiden.nl>

Kopie: "dp@stramien.nl" <dp@stramien.nl>, "Momborg, Martien"

<M.Momborg@demeew.com>, "jsmith@demeew.com" <jsmith@demeew.com>

Geachte heer Breuer,

Hierbij als telefonisch besproken de antwoorden op de nog openstaande vragen:

1. Opbouw unit

-> in de bijlage (constructie_tekening_K21) is de opbouw van de unit terug te vinden

2. Extra sondering

-> gezien het gelijkmatige beeld van de 3 bestaande sonderingen kiezen we om geen aanvullende sondering te maken. Middels de kalendering zal het draagvermogen van de stalen buispaal in het werk worden gecontroleerd. De diepte kan (in geval van afwijking) terplekke worden aangepast tot een dieper niveau. We verwachten geen bijzonderheden;

3. Afstand tot bestaande flatgebouw

irt invloedsgebied van de palen. Het nieuwe gebouw komt op 2,5m van de bestaande flat te staan. Dit is ruim voldoende om buiten dit invloedsgebied (van 3 à 4 D) te blijven;

4. De stabiliteit van de units

wordt verzorgt door de verbindingen van de kolommen met de randliggers. Detaillering is op de tekening te zien. Alle units worden met elkaar gekoppeld, dus de windlast wordt over alle kolommen verdeeld.

Hopend u hiermee van dienst te zijn geweest.

Mocht u nog nadere informatie willen, dan hoor ik het graag.

met vriendelijke groeten,

ir. B.C.H. (Bas) Vervest,

register constructeur

Vervest constructief ontwerp & advies bv

bezoek- & postadres: Beekvloed 20 | 5408 NG | Volkel

tel. 0413 787 113 | www.vervest.nl

KvK: 17236786 Bankrekening: NL44 RABO 0112.3796.80 BTW: NL8201.26.573.B01

van toepassing zijnde voorwaarden: DNR 2011