

Ebbehout 31  
1507 EA Zaandam  
088-5670200

[www.odnzkg.nl](http://www.odnzkg.nl)

De bestuurscommissie van stadsdeel Noord  
T.a.v. Inspectie  
Buikslotermeerplein 2000  
1025 XL Amsterdam

Betreft: advies bouwconstructies 01 Fundering

Geachte heer, mevrouw,

Op uw verzoek hebben wij constructieve aspecten beoordeeld aangaande het project met de volgende kenmerken:

Projectlocatie: 5.1.2.e Buiksloterham (toekomstig adres 5.1.2.e  
5.1.2.e), Amsterdam  
Projectomschrijving: nieuwbouw woning (zelfbouw)  
Aanvraagnummer: 5.1.2.e

**Contactpersoon**

5.1.2.e

**Contactgegevens**

5.1.2.e

**Zaaknummer**

5.1.2.e

**Documentnummer**

5.1.2.e

**Datum**

9 januari 2020

Na toetsing van de aangeleverde gegevens en bescheiden (voor een overzicht zie de documentenlijst), zijn wij tot de conclusie gekomen dat het niet aannemelijk is dat deze gegevens voldoen aan de relevante bepalingen en voorschriften van het Bouwbesluit 2012.

Onvoldoende aannemelijk in verband met de volgende opmerkingen / vragen:

- Paalwapeningsberekening en -tekeningen dienen ter toetsing aangeleverd te worden.
- Paal draagvermogen bevat twee berekeningen, met twee verschillende paal draagkracht. Tevens is bij de één gerekend met een buisdiameter en incorrecte waarde voor  $\alpha_p$ .
- Er dient volgens de Eurocode de juiste paal draagvermogen te worden aangetoond, inclusief toegepaste formules.
- Door middel van een handberekening aannemelijk maken dat berekende paalbelastingen juist zijn en dat er i.v.m. de lichte constructie geen grote trekkrachten optreden in de palen. Zie ook pagina 48-54 waar de druk en -trek reacties op de palen ontbreken.
- Detailberekening en -tekening van de koppeling van de stabiliteitselement met de fundering dient ter toetsing aangeleverd te worden.
- Voorzieningen tegen aantasting van staalconstructie onder het maaiveld.

Wij adviseren u geen goedkeuring te verlenen voor het ontwerp van de bouwconstructie(s) waar de documenten betrekking op hebben.

Hierbij zijn ook eventueel door u aangegeven risico's in de adviesaanvraag in acht genomen.

Voor de documenten waar dit advies betrekking op heeft, zie bijgaande documentenlijst.  
Zie hiervoor tevens de link in de email.

Wanneer u afwijkt van het door ons afgegeven advies horen wij dat graag.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

voor deze,

5.1.2.e

5.1.2.e

*Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig.*

*Meer informatie: <https://www.odnzk.nl/digitale-werkwijze>*