

NOTITIE

Datum: 20-02-2023
Revisie: 0 |
Project: MM23053 - Planontwikkeling De Haag
Document: Notitie_SO-0001
Onderwerp: Planontwikkeling De Haag, uitvoeringswijze
Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]

Op het perceel ingeklemd tussen De Haag en Jezuïetenlaan is [REDACTED] bezig met een nieuwe planontwikkeling. In het gebied zijn een drietal bouwkavels gepland, zie onderstaande afbeelding.



[REDACTED] is gevraagd om mee te denken in een zo eenvoudig mogelijke uitvoeringswijze met betrekking tot de funderingsmethode.

In het DINOlaket is data van de Nederlandse ondergrond beschikbaar. Op en in de nabijheid van het perceel zijn de volgende gegevens te vinden (zie de bijlagen):

- een referentiesondering;
- grondwaterstandgegevens.

Uit de referentiesondering volgt dat de vaste grondslag start op een niveau van ca. 8 meter min maaiveld. Het is dan ook passend om de nieuwbouw op palen te funderen.

Dit geeft de volgende werkwijze:

- Het boren van de palen vanaf maaiveld.
- Ontgraven tot ca. 700mm min maaiveld (ca. 13,4m + NAP).
- Het maken van de bekistingen van de funderingsbalken.
- Het storten van de funderingsbalken.
- Na uitharding van de balken kan de vrijdragende begane grondvloer worden geplaatst.
- Rondom aanvullen van het maaiveld.
- Starten met het casco vanaf peil.

Een bijkomend voordeel van de toepassing van funderingspalen is de zeer minimale impact op de grondbank. Er is nauwelijks sprake van uitkomende grond doordat er slechts wordt ontgraven tot onderzijde funderingsbalken. Uit de peilbuisgegevens volgt dat dit in het droge uitgevoerd kan worden.

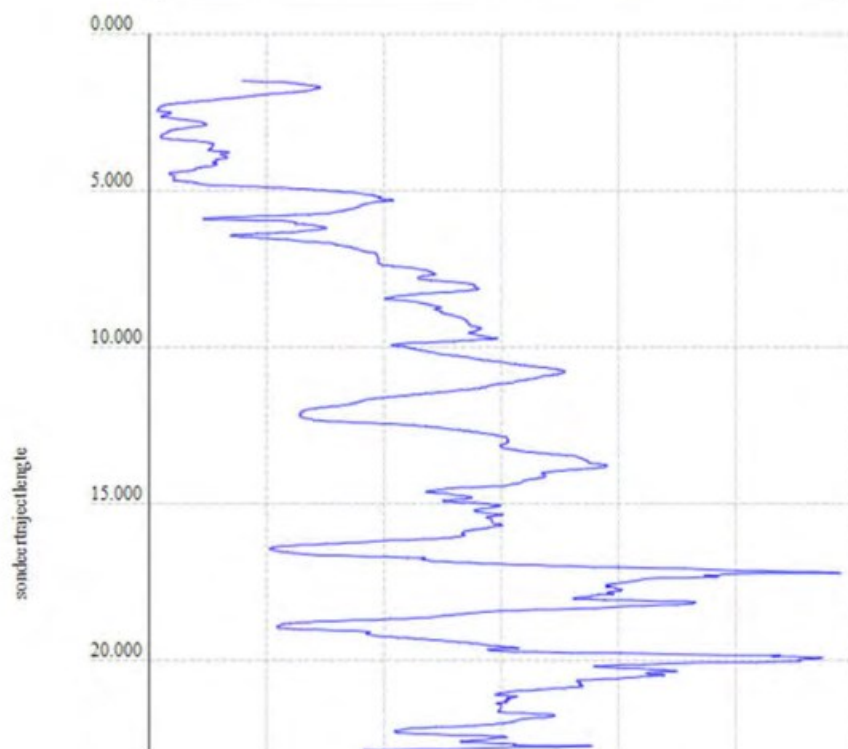
Na definitieve planvorming kan bovenstaande funderingswijze met inbreng van een geotechnisch adviseur verder worden uitgewerkt.

BIJLAGEN

Referentiesondering



BRO-ID: CPT000000038616
Verticale verschuiving: 14.410 (NAP)
Lokaal verticaal referentiepunt: maaiveld
Aangeleverde coördinaten: 175023.000, 396351.000 (urn:ogc:def:crs:EPSG::28992)





Grondwaterstanden

Identificatie: B51F1857
Identificatie buis: B51F1857-001
Coördinaten: 174890, 396152 (RD)
Maaiveld: 14.11 m t.o.v. NAP

