

Rapportage funderingsonderzoek

Aan: Gemeente Rotterdam, afdeling Funderingsloket
T.a.v: Mevr. M. Ashgari
Datum: 6-12-2018
Betreft: Funderingsonderzoek Burg. van Slijpelaan 25 en Van Brienoordstraat 14
Referentie: FW201846

Inleiding

In opdracht van de Gemeente Rotterdam heeft De Funderingswinkel® een verkennend onderzoek uitgevoerd naar de funderingswijze van de panden gelegen op de hierboven vermelde locaties.

In dit rapport worden beknopt de resultaten van de inspecties weergegeven.

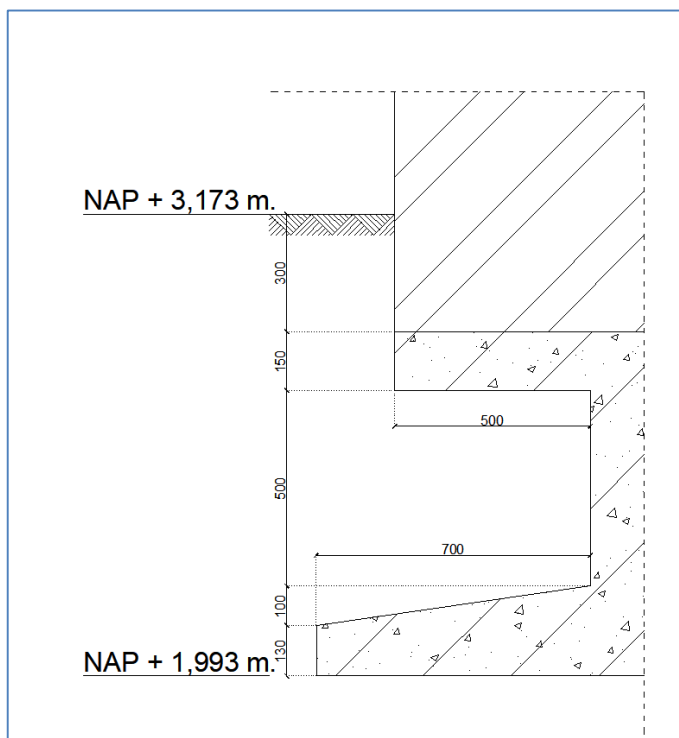
Funderingsinspectie Burgemeester van Slijpelaan 25

Het maaiveld ligt circa 1,08 meter boven de onderzijde van de betonnen plaat en het bodemateriaal is voornamelijk zand.

Gedurende de funderingsinspectie wordt geconstateerd dat de fundering is opgebouwd uit een betonnen balk met daaronder een uitgestorte en afgewerkte betonnen plaat.

De erker wordt hierbij ook ondersteund door een betonnen plaat die bovenop de betonnen balk van de fundatie ligt.

In onderstaande tekening is het doorsnedeprofiel weergegeven.



Figuur 1: Doorsnede Burgemeester van Slijpelaan 25

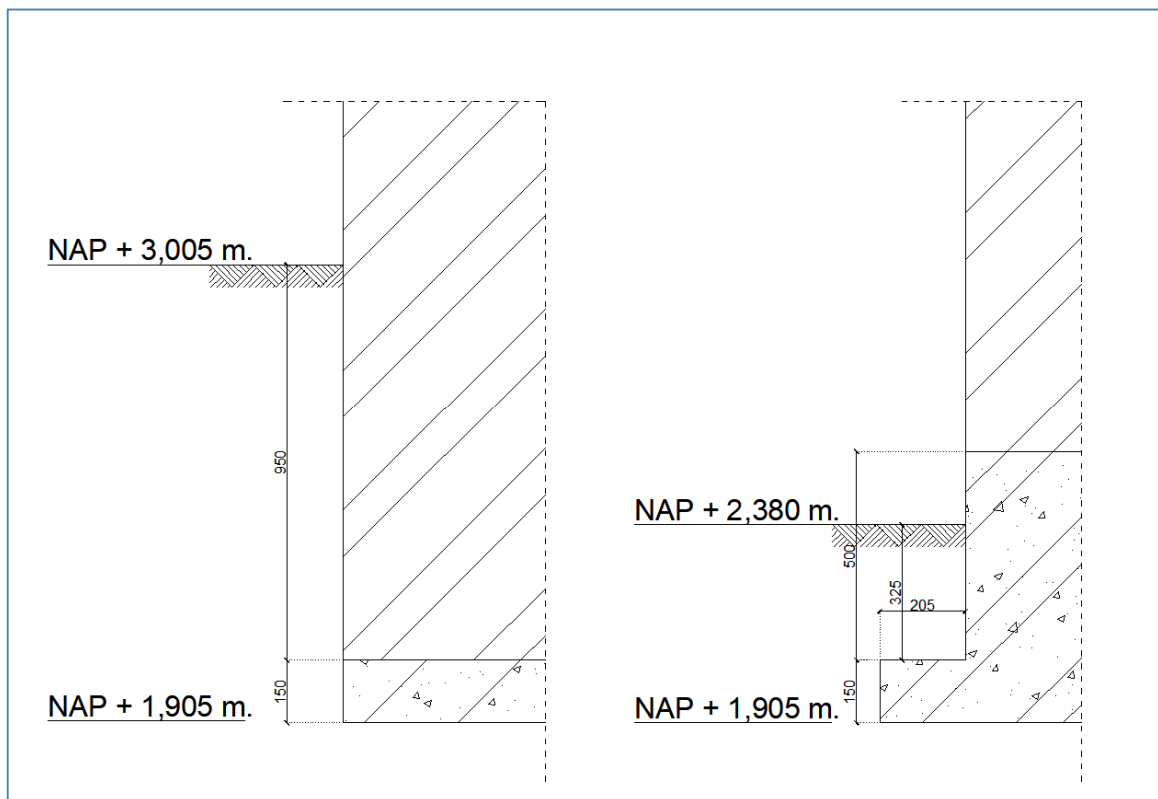
Funderingsinspectie Van Brienoordstraat 14

Het maaiveld ligt circa 1,10 meter boven de onderzijde van de betonnen plaat en het bodemateriaal is voornamelijk zand.

Gedurende de funderingsinspectie wordt geconstateerd dat de funderingswijze van de erker anders is dan geconstateerd op de Burg. Van Slijpelaan. De betonnen plaat waarop de erker staat is hier niet aanwezig en het metselwerk is doorgezet tot de uitgestorte betonnen plaat.

Ter controle van de aangetroffen bouwwijze is in de kruipruimte een extra put gegraven waar een vergelijkbare bouwwijze is geconstateerd. Een betonnen balk met daaronder een uitgestorte en afgewerkte betonnen plaat.

In onderstaande tekening is het doorsnede-profiel weergegeven van zowel de fundering geconstateerd ter plaatse van de erker als in de kruipruimte onder de bouwmuur.



Figuur 2: Doorsnedes van Brienoordstraat 14