



ARIE DE WINTER EN ZONEN B.V.

hei-en fundatiewerken

Tespellaan 38
2211 VT Noordwijkerhout
Telefoon (0252) 37 43 61
Mobiel 06 53 65 48 64



Website www.ariedewinter.nl
E-mail info@ariedewinter.nl
IBAN NL90 RABO 0346907780
BIC RABONL2U
K.v.K. 77783247
BTW NL 86.11.43.218.B01

Beschrijving grond verdringend trilling arm hei proces:

Vorbereiding en opstelling:

De heistelling wordt opgesteld, vaak binnen een bestaande bouwconstructie. De stalen buis, bestaande uit verschillende segmenten, wordt verticaal boven het punt geplaatst waar de paal moet komen.

Heien van het eerste segment:

Een stalen buis-segment wordt op de grond geplaatst.

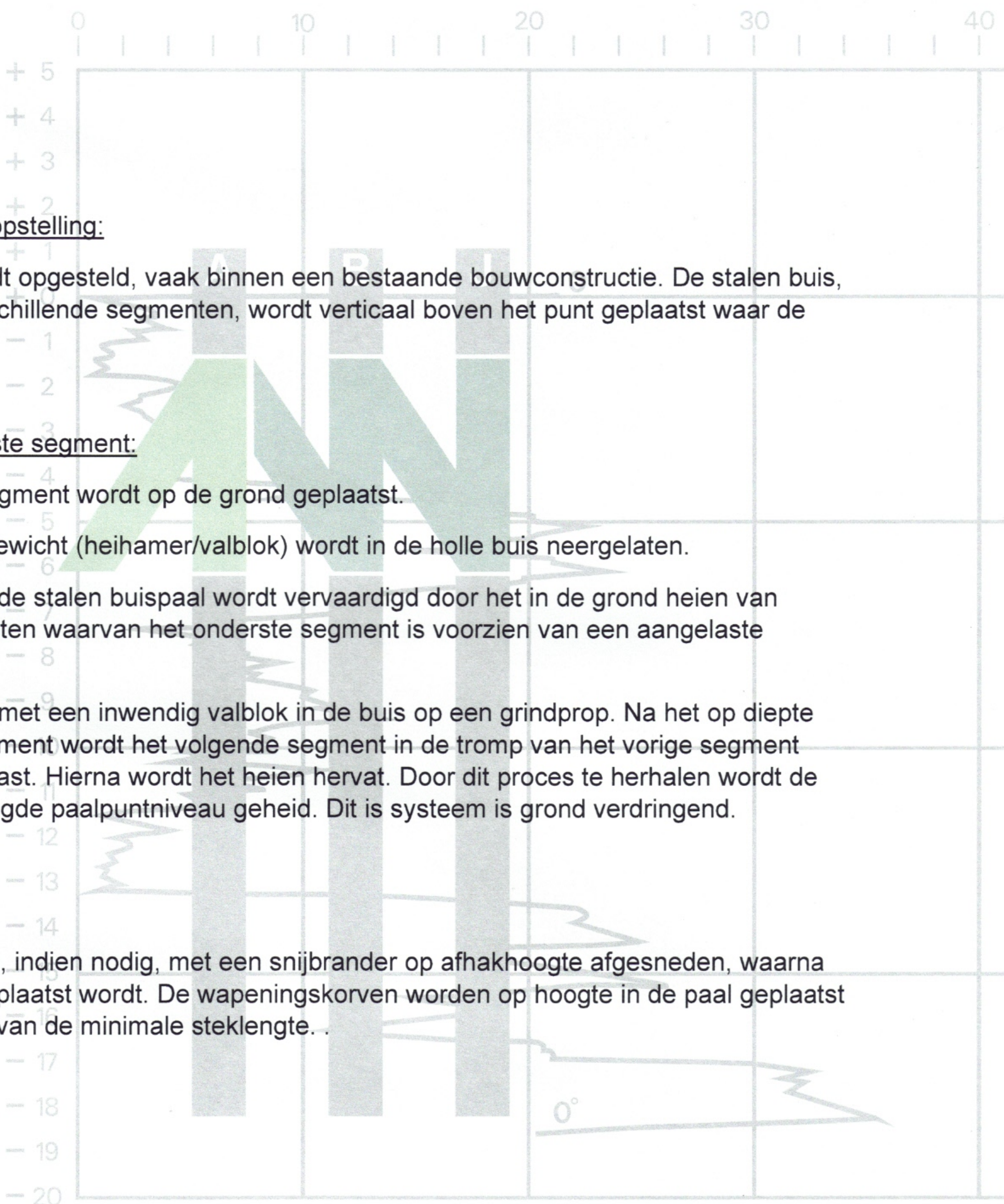
Een inwendig valgewicht (heihamer/valblok) wordt in de holle buis neergelaten.

De inwendig geheide stalen buispaal wordt vervaardigd door het in de grond heien van stalen buissegmenten waarvan het onderste segment is voorzien van een aangelaste voetplaat.

Het heien gebeurt met een inwendig valblok in de buis op een grindprop. Na het op diepte heien van een segment wordt het volgende segment in de tromp van het vorige segment geplaatst en opgelast. Hierna wordt het heien hervat. Door dit proces te herhalen wordt de paal naar het beoogde paalpuntniveau geheid. Dit is systeem is grond verdringend.

Afwerking palen:

De buizen worden, indien nodig, met een snijbrander op afhakhoogte afgesneden, waarna de evt kopplaat geplaatst wordt. De wapeningskorven worden op hoogte in de paal geplaatst met inachtneming van de minimale steklengte.



Lichte heiwerken • Buispalen (ook in beperkte ruimtes) • trillingsvrij aanbrengen Schroefinjectiepalen • Mortelschroefpalen
Beton transport over water max. 10 m³ per vaartocht en op locatie verpompen max. 100 m.

