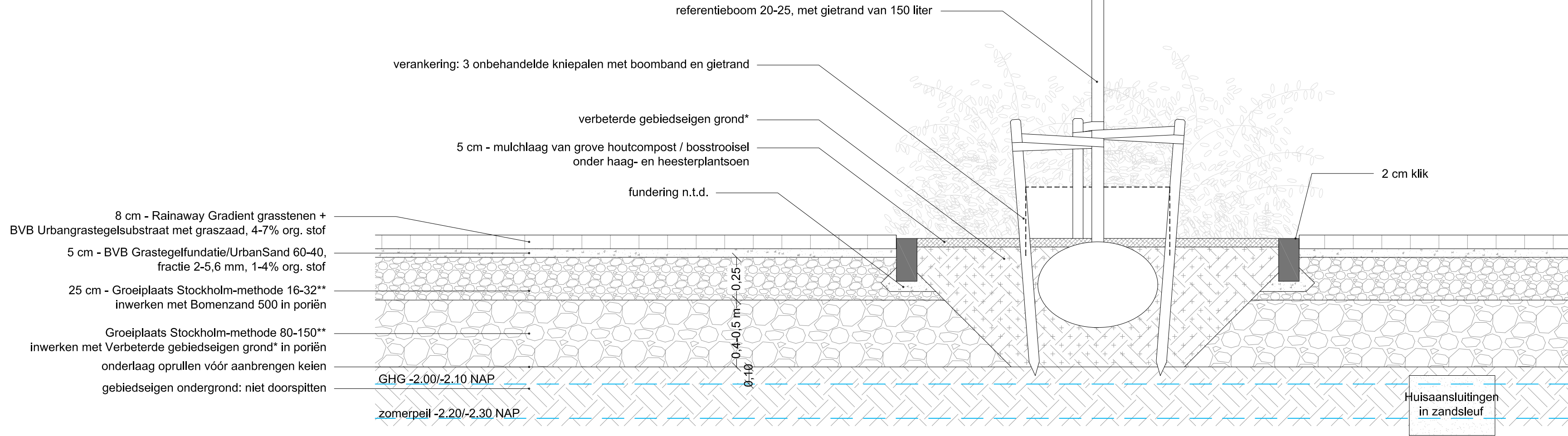


Principe G01 | Groeiplaats bomen in grastegelverharding met heester/haagplantsoen

schaal 1:20



* Verbeterde gebiedseigen grond

- O.b.v. bemonstering toevoegen van n.t.b. bodemverbeteringsproducten, rekenen met:
 - > 55 L. schimmelhumus, 110 L. wormenhumus en 1,8 L. steenmeel per m3 verwerkte grond
 - > Shuttle van Molybdeen (vloeibare organische meststof)
- Grond verwerken onder droge omstandigheden, verkruiden en droog vermengen met bodemverbeteringsproducten
- Groeiplaats prepareren in zomer. Bomen planten in najaar (okt-nov)
- Aanbrengen tot maximaal 10 cm boven GHG
- Mulchlaag aanbrengen ná plantwerkzaamheden

** Groeiplaats Stockholm-methode

- Bovenlaag: Quarzitsche Grauwanke 16-32 mm, 25 cm laagdikte, aanbrengen in lagen van max. 15 cm en inwerken met Bomenzand 500 in poriën
- Onderlaag: Quarzitsche Grauwanke 80-150 mm, tot 10 cm boven GHG, aanbrengen in lagen van max. 20 cm en inwerken met Verbeterde gebiedseigen grond* in poriën
- Ondergrond niet doorspitten, enkel oprullen vóór aanbrengen keien
- Onderste laag niet verdichten, opvolgende lagen verdichten cf bestek
- Groeiplaats prepareren in zomer, werk uitvoeren in den droge

*** Diepspitten

- Eerst verdichtingsgraad meten. Indien deze groter is dan 1,8 MPa, de bodem bewerken tot benodigde diepte
- Diepspitten met spitbak en frezen om (klei)bodem open te 'breken'
- Bovenste verdichte gebiedseigen laag kan, na afgraven, als basis voor verbeterde gebiedseigen grond worden ingezet

**** Schrale toplaag

- Vanuit de voorbelasting is op een aantal locaties al zand in de bovenlaag aanwezig, dit kan benut worden voor de opbouw van de schrale toplaag
- Er mag alleen gebiedseigen grond in de toplaag worden verwerkt waarbij door bemonstering is aangetoond dat deze een laag organische stof gehalte bevat.
- Indien diepspitten nodig is, de zandlaag eerst apart zetten en later terugplaatsen

N.B. Geen grondscheidende doeken en beluchttingsdrains aanbrengen, tenzij nadrukkelijk aangegeven

RUIJZENAARS
LANDSCAPES

Monnikenpad 5
3817 VK Amersfoort
www.ruijzenaars.nl
info@ruijzenaars.nl
+31 (0)6 111 47 650

Park Vijfsluizen

onderwerp
Details groeiplaatsen DOIP

opdrachtgever
Heijmans Vastgoed

tekeningnummer
NL.Via.01_DO-G01

fase
DO

schaal
1:20

datum
22.03.2023

formaat
A2

ondergrond

