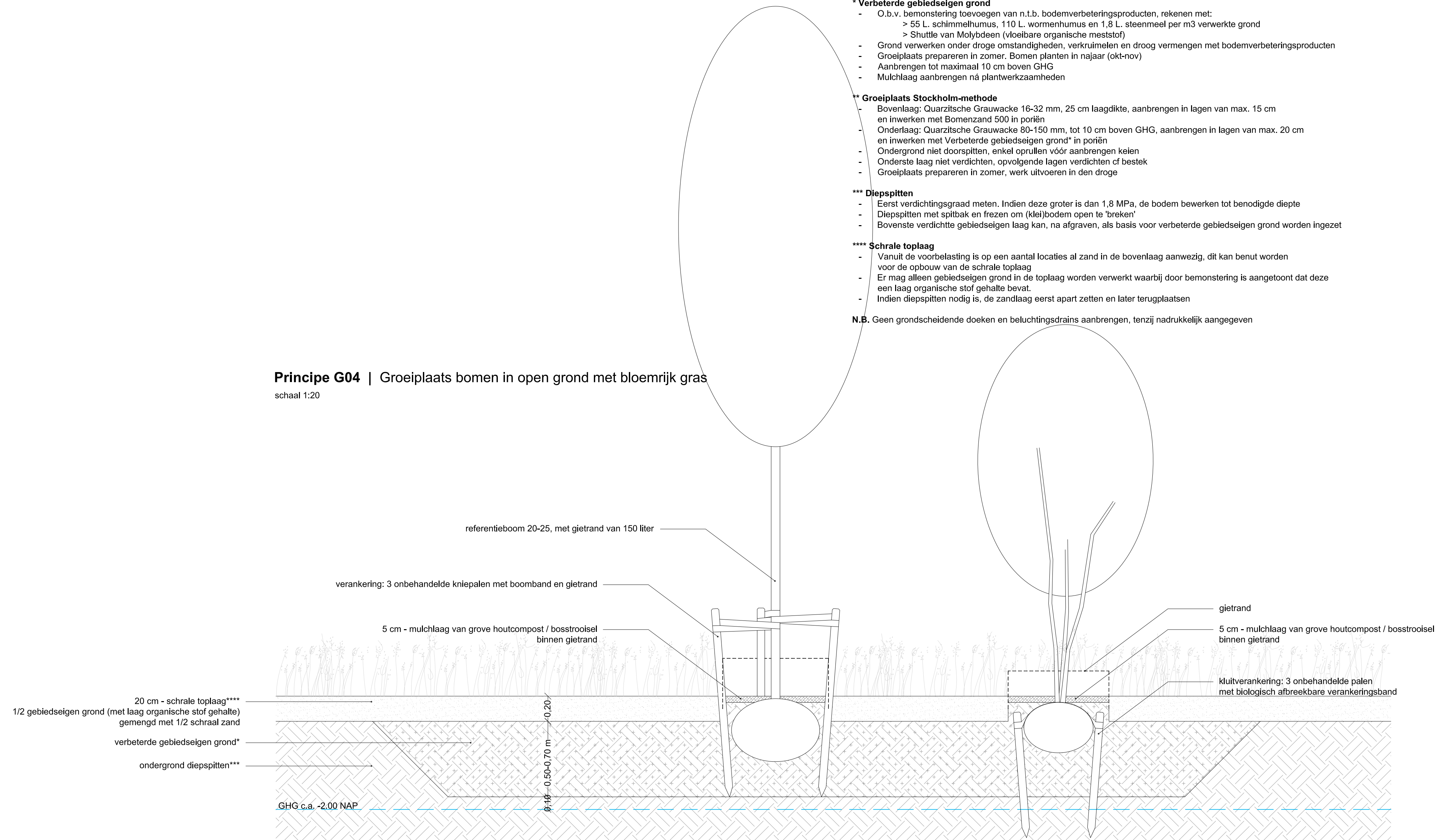


Principe G04 | Groeiplaats bomen in open grond met bloemrijk gras

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 Grauwacke 16-32 mm, 25 cm laagdikte, aanbrengen in lagen van max. 15 cm en inwerken met Bomenzand 500 in poriën
 - Onderlaag: Quarzitsche Grauwacke 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 top laag**
- Vanuit de voorbelasting is op een aantal locaties al zand in de bovenlaag aanwezig, dit kan benut worden voor de opbouw van de schrale top laag
 - Er mag alleen gebiedseigen grond in de top laag 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

