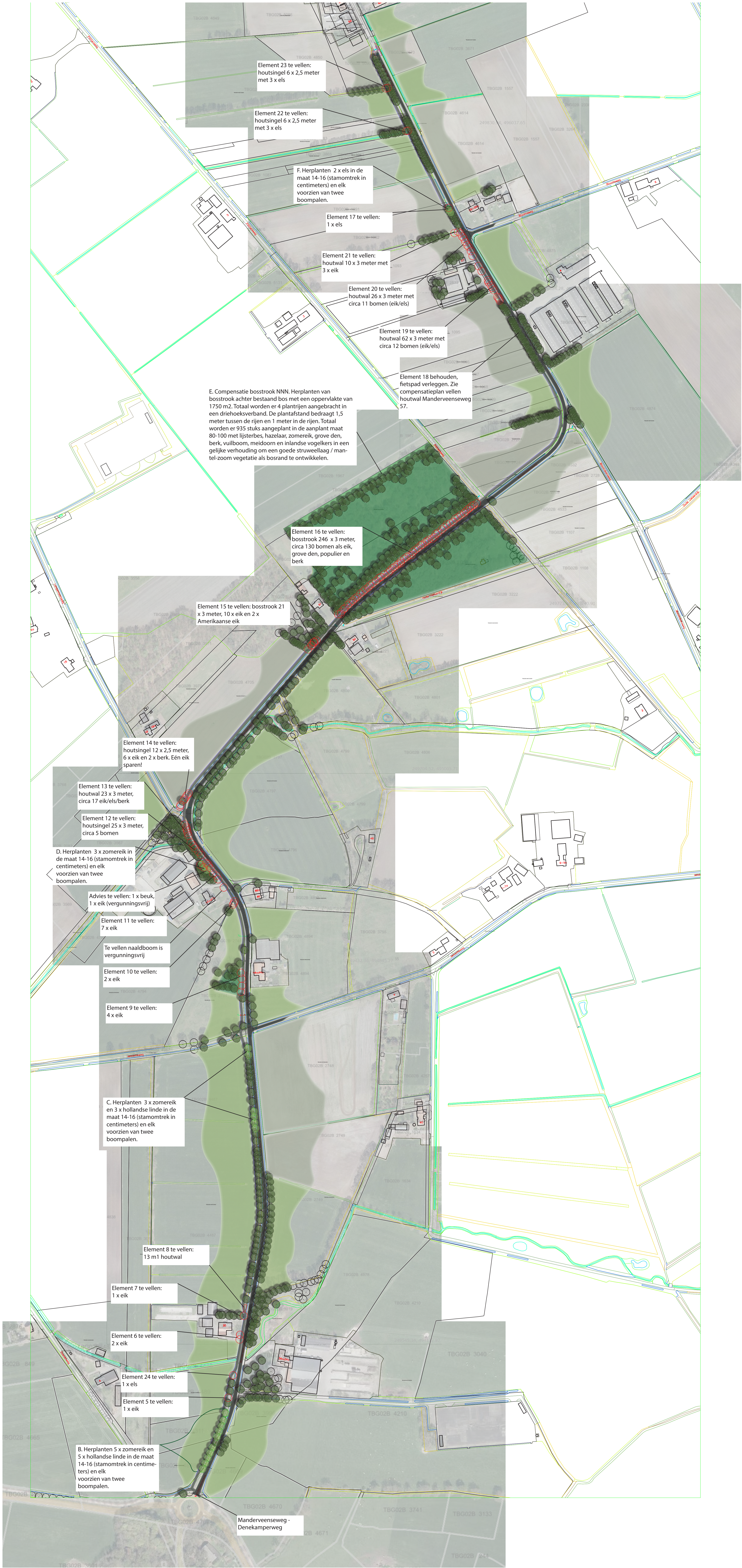
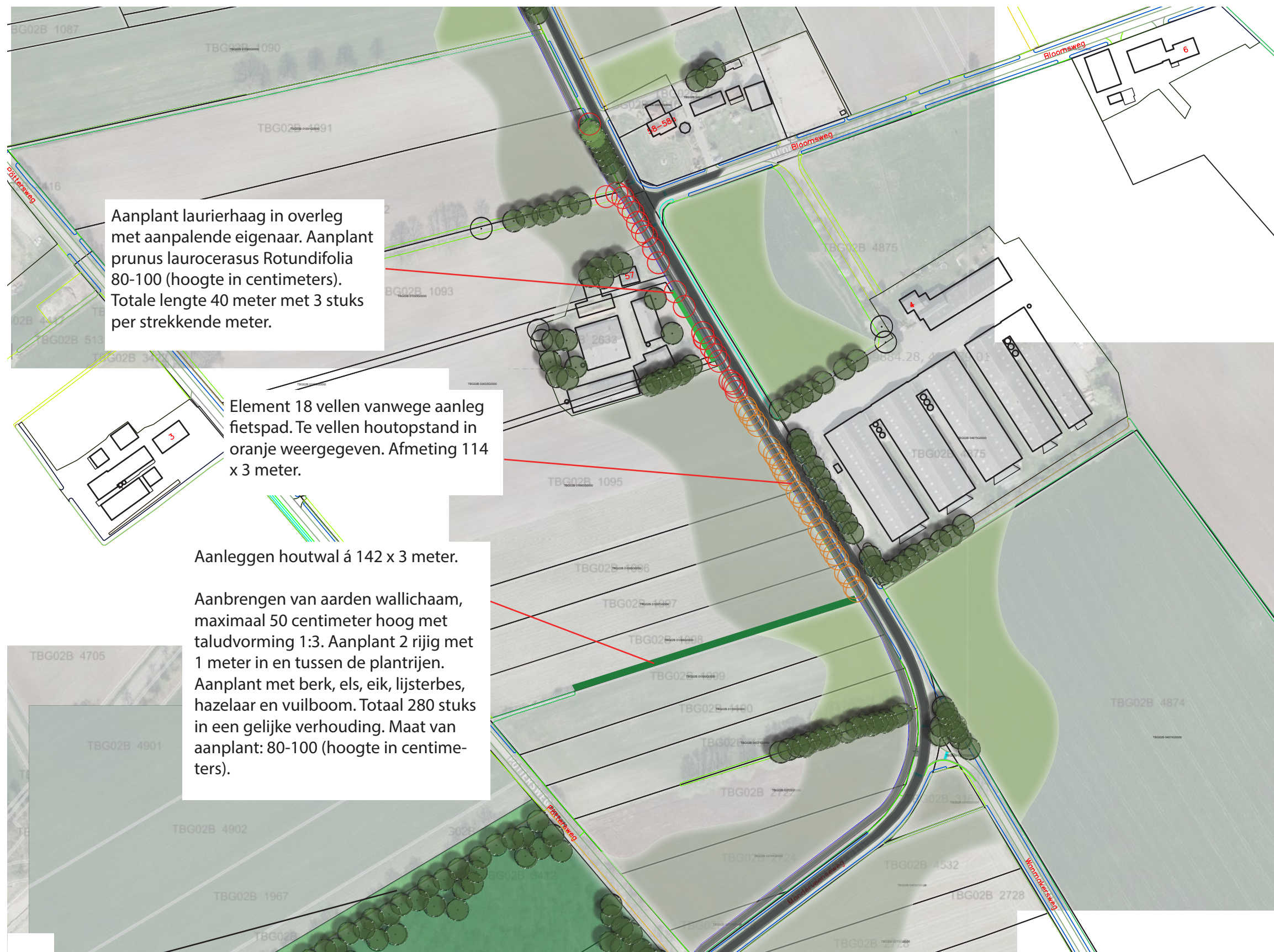






Compensatievoorstel houtwal Manderveenseweg t.h.v. huisnummer 57.

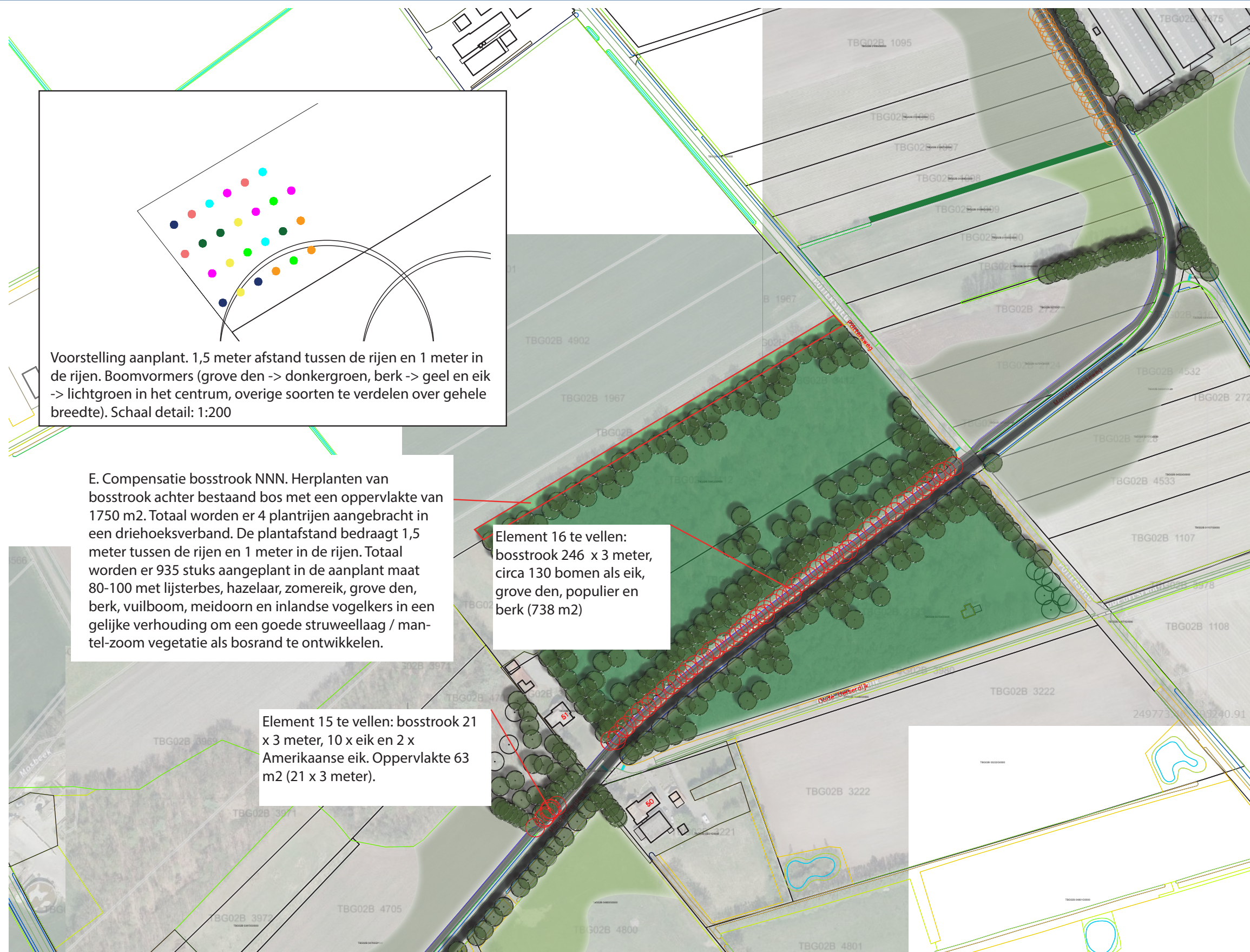
Ter plaatse dient een bestaande houtwal geveld te worden vanwege de aanleg van het fietspad. De lengte van de bestaande houtwal bedraagt 114 meter met een breedte van maximaal 3 meter.

Haaks op de Manderveenseweg wordt een nieuwe houtwal aangelegd. Kenmerkend in het landschap zijn de smalle houtwallen. Ook deze houtwal wordt daarom 3 meter breed, met een maximale hoogte van 50 centimeter. Het talud van de houtwal is 1:3. Er worden twee plantrijen aangebracht waarbij een afstand van 1 meter in en tussen de plantrijen wordt aangehouden. Aanplant in de maat 80-100 (hoogte in centimeters) in een driehoeksverband. De soortkeuze bestaat uit 280 stuks:

- Berk
- Els
- Eik
- Lijsterbes
- Hazelaar
- Vuilboom

in een gelijke verhouding aangebracht.

Voorlangs huisnummer 57 is een afspraak gemaakt om een laurierhaag aan te planten in de maat 80-100 (hoogte in centimeters). De soort betreft 'Rotundifolia' en wordt met 3 stuks per strekkende meter aangebracht over een lengte van 40 meter.



Compensatievoorstel bosstrook Manderveenseweg ong.

Ten behoeve van de aanleg van het fietspad dient een bosstrook van respectievelijk 63 m2 en 738 m2 te worden geveld. Bij de aanleg is gelet op een variant met de minste gevolgen voor de waarden van het landschap. Het bos, en daarmee ook de bosstrook, maakt onderdeel uit van Natuurnetwerk Nederland. Het bos staat omschreven als natuurbeheertype N16.03. Kort te beschrijven als:

Droog bos met productie bestaat veelal uit den, eik, beuk Douglas, Lariks of Fijnspar. In dit geval gaat het met name om eik en (grove) den vanwege de meer voedsel-armere gronden.

Het is het omvangrijkste bostype en combineert een redelijk tot goede groei met een ruime variatie aan, en mengingsmogelijkheden van, loof- en naaldboomsoorten, vooral op de wat lemigere bosgroeiplaatsen. De diversiteit is in veel gevallen relatief laag. Echter, door onderhoud in het verleden is er nog altijd sprake van een mooie variatie van loof- en naaldboomsoorten. Vaak is menselijk beheer, zoals kap, begrazingsbeheer en inbreng van strooiselverrijkende soorten nodig om dynamiek, variatie en vestigingsmilieus te bevorderen. Met aanvullende bosverjongingsactiviteiten met primair lokaal gewenste inheemse boom- en struiksoorten wordt een nieuwe gewenste bosgeneratie van voldoende ecologische kwaliteit gerealiseerd.

In dit geval is beheer (nog) niet noodzakelijk. Gekozen wordt voor een nieuwe aanplant die aansluit bij de bestaande kwaliteit van het bos en voldoende variatie biedt in naald en loof, maar ook in boom en struik (laag). De nieuwe aanplant compenseert de velling en daarmee de aantasting van de bestaande waarden. Er worden vier planrijen aangebracht waarbij een afstand van 1,5 meter tussen de planrijen en 1 meter in de planrijen wordt aangehouden. Aanplant in de maat 80-100 (hoogte in centimeters) in een driehoeksverband, zie ook detail. De soortkeuze bestaat uit 935 stuks:

- Grove den
- Eik
- Berk
- Meidoorn
- Inlandse vogelkers
- Lijsterbes
- Hazelaar
- Vuilboom

in een gelijke verhouding aangebracht. Door de velling worden de bestaande waarden mogelijk aangetast, maar door compensatie weer ruimschoots hersteld.

