

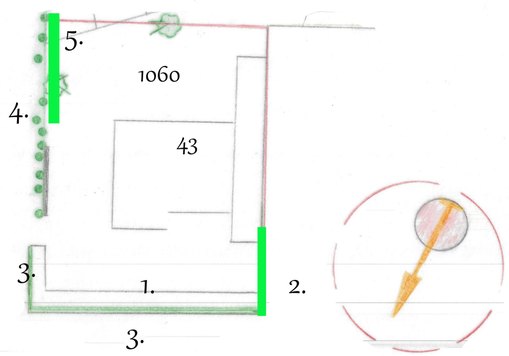
Onderwerp: Landschappelijke inpassing

Van der Haar Bronbemaling
Plaggenweg 43 Kootwijkerbroek

Getekend door Albert Kloezeman
Kloezeman hoveniers
Aanpassingen getekend schaal 1:200

Kloezeman hoveniers

- totaal situatie overzicht nr.43



Kloezeman hoveniers

Van der Haar bronbemaling
Plaggenweg 43
Kootwijkerbroek

Garderen, 03-11-2021

Betreft: Landschappelijke inpassing

1.
De bestaande grondwal met een totale lengte van 95 m1, ca. 3 meter hoog;
Het bestaande talud begroeid met Hedera helix 'Hibernica' handhaven.
2.
De gedeeltelijk westelijke zijde in het verlengde van de houtwal en
gedeeltelijk langs de smalle strook naast de schuur 15 m1,
aanplanten als haag 3 rij-ig met 225 stuks Acer campestre 80/100
3.
Nieuw aan te planten strueelhaag van 4 m1 breed aan de buitenzijde van het talud.
Een strueelhaag is een lijnvormig landschapelement met een aaneengesloten
opgaande begroeiing van inheemse, overwegend doornachtige struiken, die
vrijuit mogen groeien.
Zo ontstaat er een weelderige haag in tegenstelling tot een geknipte haag.
Deze haag wordt gecombineerd met bomen om de strueelhaag tot
houtwal te versterken.

Benodigde bomen en bosplantsoen die we hiervoor gaan gebruiken zijn ;
6 Alnus glutinosa 10/12
6 Quercus robur 10/12
6 Betula pendula 10/12

De gehele strook doorplanten met 235 stuks bosplantsoen 80/100.
Voor de Ilex aquifolium zal een maatvoering van 40/60 worden toegepast
en deze moeten container geteeld zijn, minimaal C2.

Bestaande uit;
Crataegus monogyna, Prunus spinosa, Viburnum opulus,
Coryllus avellana, Rosa rugosa, Acer campestre, Ilex aquifolium doorplant van 5%
De overige 95 % worden groepsgewijs aangeplant van maximaal
3 tot 5 planten per soort.
Het bosplantsoen moet minimaal 80/100 zijn en de plantafstand 100x100 cm.

4.
De oostelijke zijde tot de populieren met een totale lengte van
circa 60 m1 en ca. 1,5 m1 breed
De betonnen wand bekleden met 75 stuks Lonicera Henry 80/100.
Deze worden bevestigd met betongaas tegen de betonnen wand.
Beplanting voor de betonnen muur: 4 Alnus glutinosa 10/12
en 4 Salix aurita de geoorde wilg struikvormers 80/100.
De overige lengte voorbij de betonnen muur aanplanten met 8 Salix aurita
struikvormers 80/100.

De gehele strook aanplanten met 180 stuks bosplantsoen 80/100.
Een twee rij-ige strook in driehoek verband planten zodat de
uitgroei naar beide zijden van 1 meter mogelijk is.
Hetzelfde assortiment bosplantsoen wat ten noorden van de grondwal,
die het lijnvormige strueel verlengt is hier ook van toepassing.

5.
Extra aan te leggen groenstrook 78m² (in ruil voor sloopmeters) zie beplanting, punt 4
234 stuks bosplantsoen.