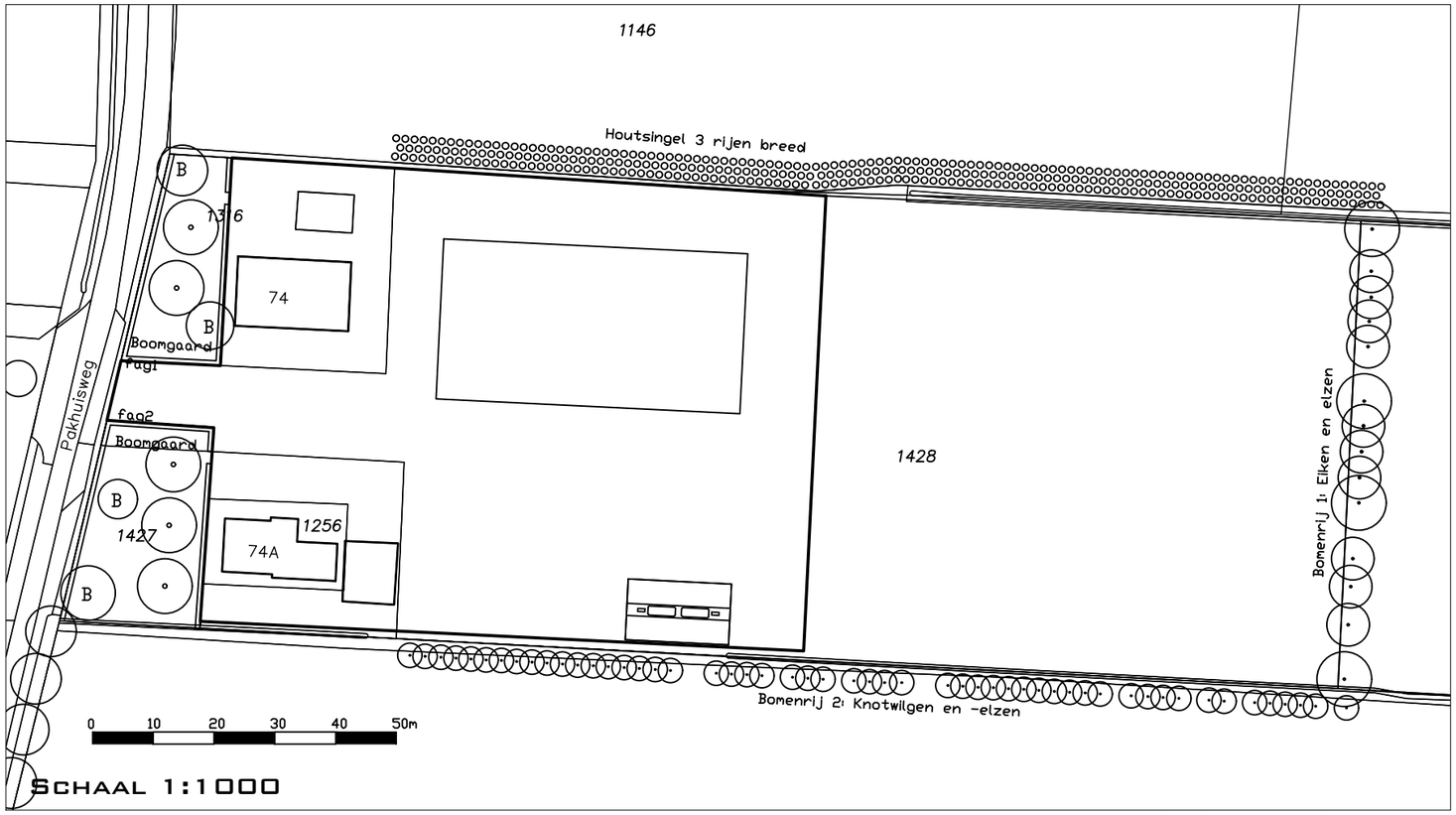
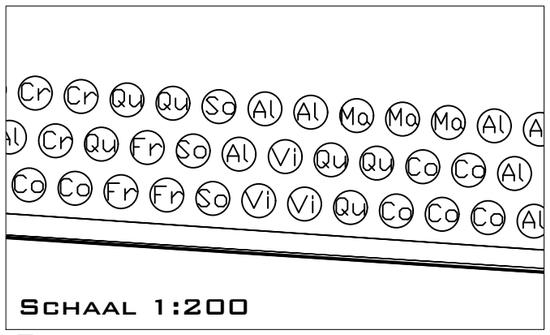
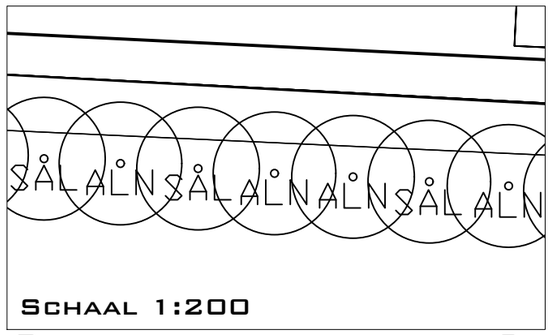




Principeuitwerking houtsingel: Soorten aanplanten in groepjes van 3-5 stuks



Principeuitwerking bomenrij 2: twee soorten mengen

Plantlijst

Code	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Pl.afst.	Maat	Aantal
Hagen					
Fag1	Fagus sylvatica	Gewone beuk	4 st/ m1	80/100 cm	324
Fag2	Fagus sylvatica	Gewone beuk	4 st/ m1	80/100 cm	320
Boomgaard					
PdO	Prunus domestica 'Opal'	Pruim	10 m	14-16	1
PcG	Pyrus communis 'Gieser Wildeman'	Peer	10 m	14-16	1
PcC	Pyrus communis 'Conference'	Peer	10 m	14-16	1
MdL	Malus domestica 'Lunterse Pippeling'	Appel	10 m	14-16	1
MdN	Malus demestica 'Notarisappel'	Appel	10 m	14-16	1
Houtsingel					
Qu	Quercus robur (20%)	Zomereik	1,5 m	175 cm als veren	65
Al	Alnus glutinosa (20%)	Zwarte els	1,5 m	175 cm als veren	65
Cr	Crataegus monogyna (10%)	Eénstijlige meidoorn	1,5 m	100/ 120 cm (bosplantsoen)	33
Co	Corylus avellana (10%)	Hazelaar	1,5 m	100/ 120 cm (bosplantsoen)	33
Fr	Frangula alnus (10%)	Vuilboom	1,5 m	100/ 120 cm (bosplantsoen)	33
So	Sorbus aucuparia (10%)	Lijsterbes	1,5 m	100 / 120 cm (bosplantsoen)	33
Vi	Viburnum opulus (10%)	Gelderse roos	1,5 m	100/ 120 cm (bosplantsoen)	32
Ma	Malus sylvestris (10%)	Wilde appel	1,5 m	100 / 120 cm (bosplantsoen)	32
Bomenrij 1					
ALN	Alnus glutinosa	Zwarte els (niet geknot)	variabel	14-16	10
QUE	Quercus robur	Zomereik	variabel	14-16	4
Bomenrij 2					
SAL	Salix alba	Schietwilg (geknot)	2,5 m	100/125 cm (bosplantsoen)	26
ALN	Alnus glutinosa	Zwarte els (geknot)	2,5 m	100/125 cm (bosplantsoen)	26

Toelichting beplantingsplan:

De tabel hierboven geeft een overzicht van de aan te planten soorten.

Voor de houtsingel is gekozen voor streekeigen soorten, zoals eik, els, lijsterbes, vuilboom en hazelaar. Er worden 8 verschillende soorten toegepast om de biodiversiteit te bevorderen. De beplanting wordt in een bepaalde verhouding toegepast. De hoofdsoorten zijn eik en els (elk 20%). Daarnaast bevat de houtsingel meidoorn (10%), hazelaar (10%), vuilboom (10%), lijsterbes (10%), Gelderse roos (10%) en wilde appel (10%). De planten worden in groepjes van 3-5 stuks per soort geplant. De in de principeuitwerking aangegeven locatie van de soorten is een voorbeeld. De houtsingel wordt 5 meter breed met daarin 3 rijen beplanting. De planten zullen aangeplant worden in een verspringend plantverband met een onderlinge afstand van 1,5 m.

Er komen ook twee bomenrijen. De rij aan de oostzijde bestaat uit eik en els. De rij aan de zuidzijde bestaat uit (knot)els en (knot)wilg. Bij beide rijen mag er gespeeld worden met de onderlinge afstand en mag er soms een opening zijn in de rij. Daardoor oogt het geheel wat natuurlijker.

Voor de boomgaard is deels gekozen voor oud-Hollandse rassen.

Pakhuisweg 74 en 74A, De Klomp

Project:
Landschappelijke inpassing

Locatie:
Pakhuisweg 74 en 74A, De Klomp

Status:
Definitief ontwerp (beplantingsplan)

Buro Binnenveld
Tuin- en Landschapsinrichting
Dijkgraaf 32B
6721NL Bennekom
06-12192241
www.burobinnenveld.nl

Datum: 26-8-2020
Projectnr: BB 19.18
Papierformaat A3