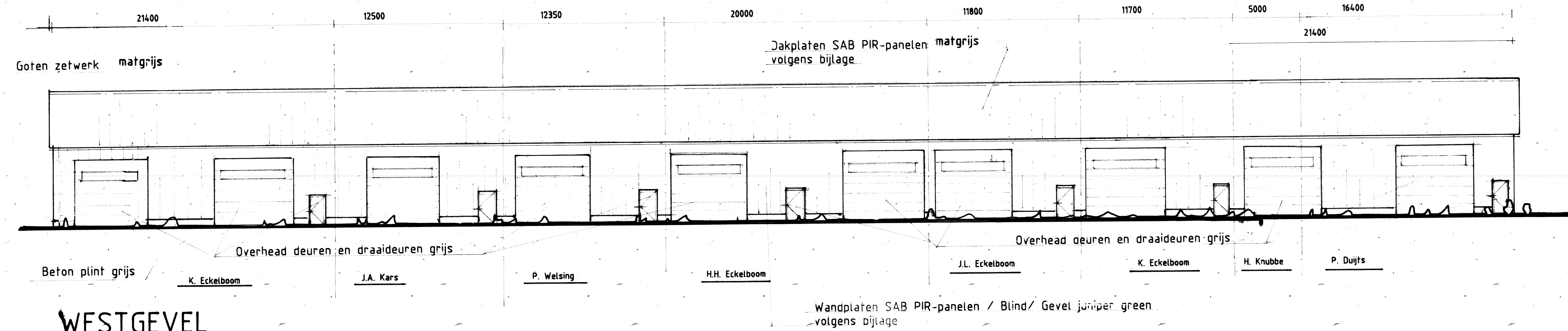
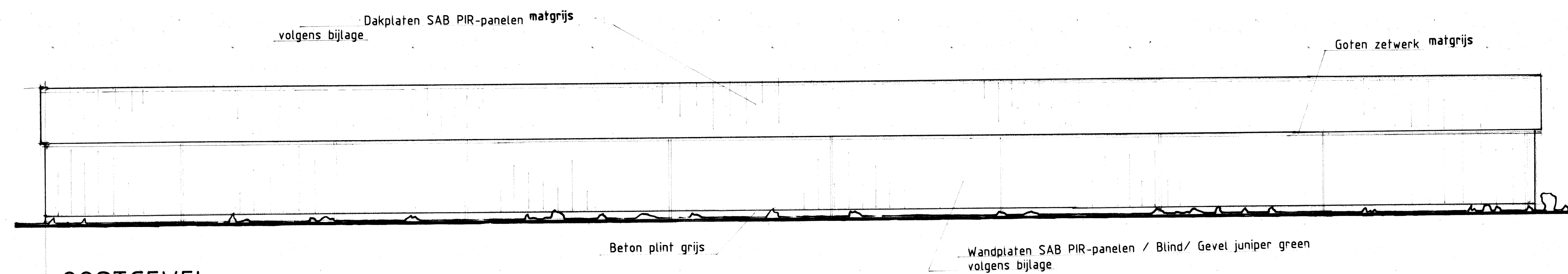
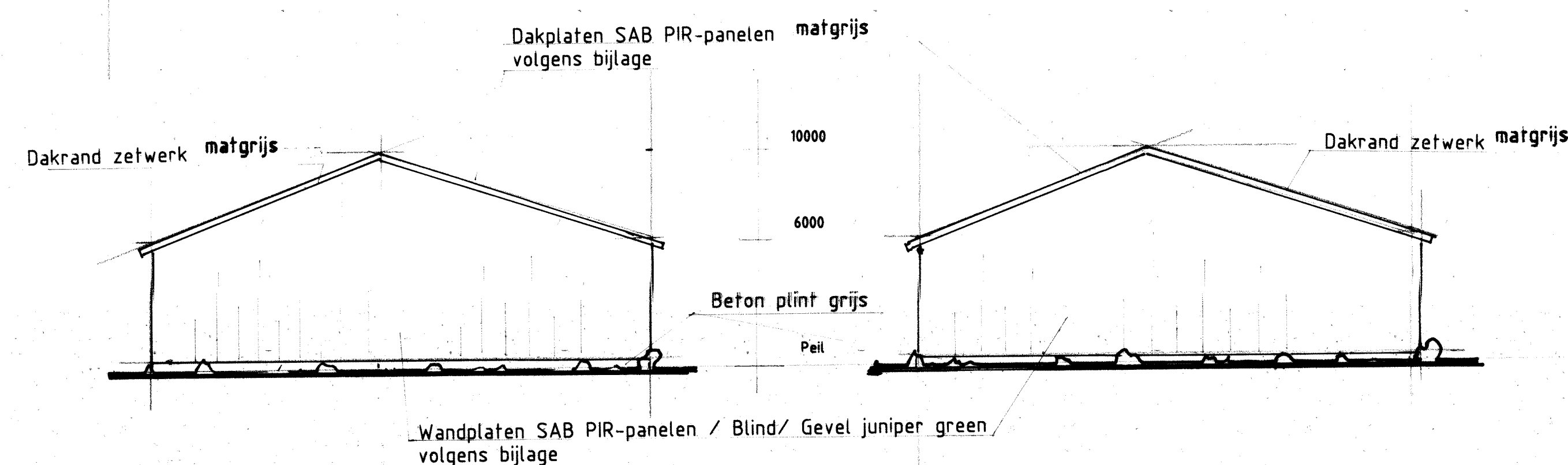




WESTGEVEL

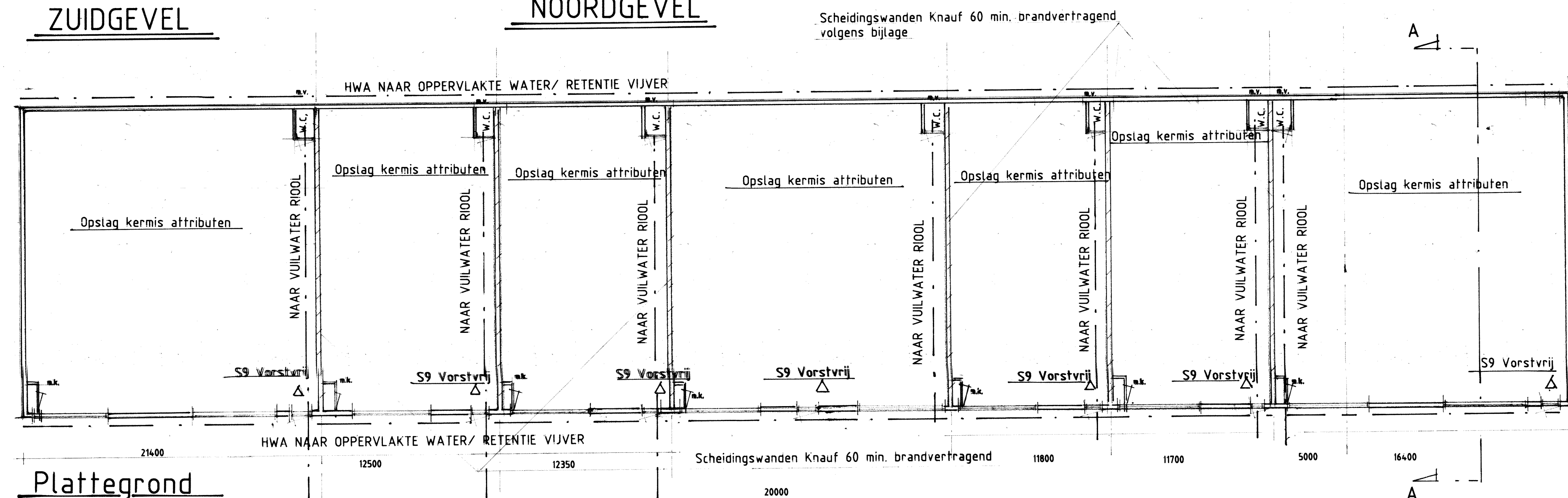


OOSTGEVEL



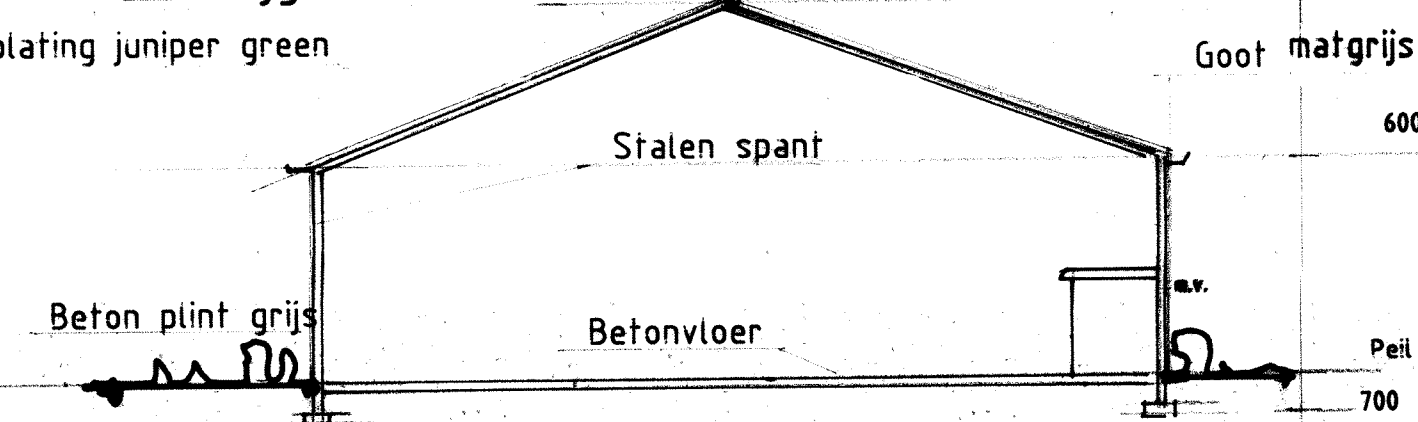
ZUIDGEVEL

NOORDGEVEL



Plattegrond

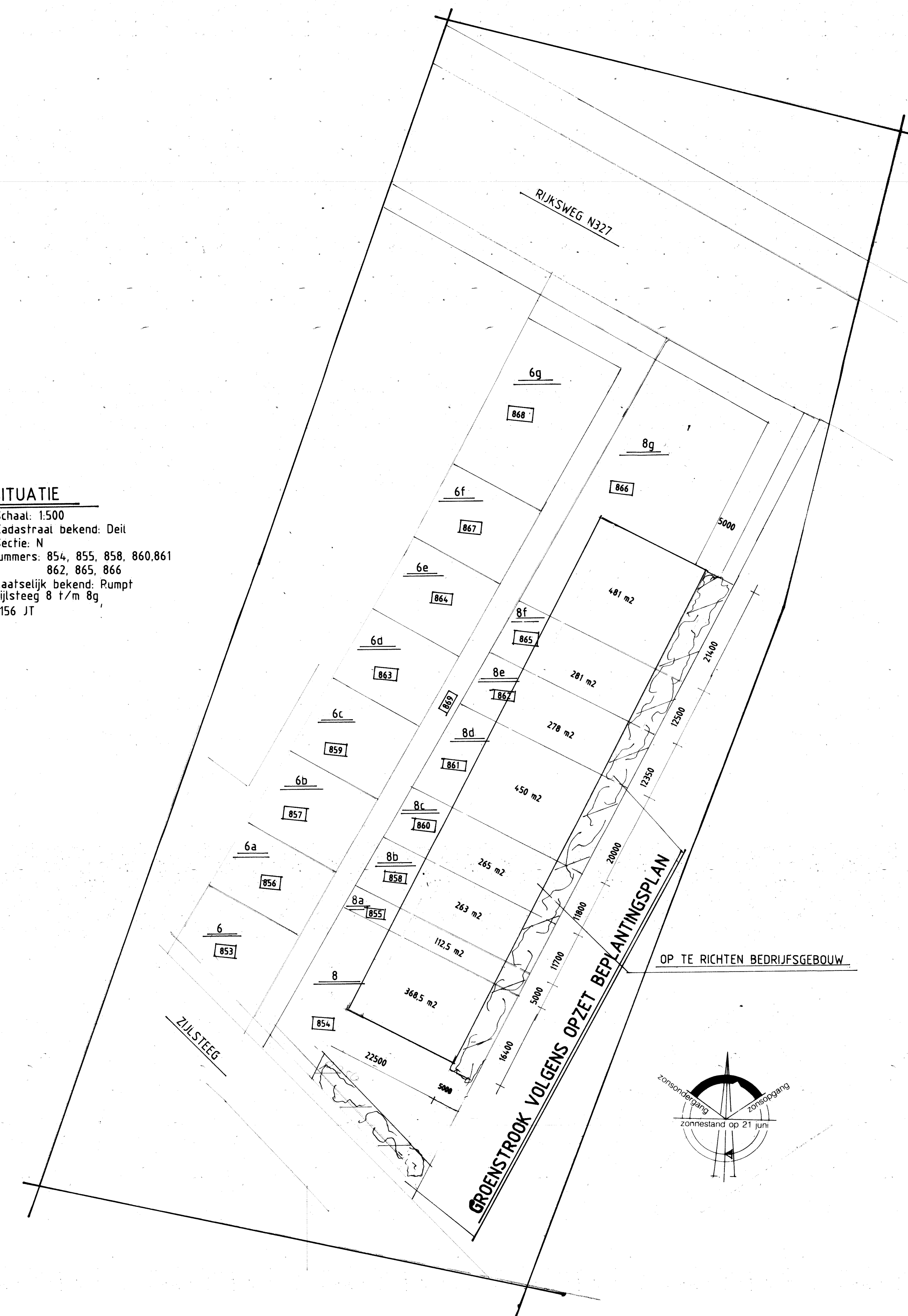
Details volgens constructie tekening
en bijgesloten documentatie



Doorsnede A-A

SITUATIE

Schaal: 1:500
Kadastraal bekend: Deil
Sectie: N
Nummers: 854, 855, 858, 860, 861
862, 865, 866
Plaatselijk bekend: Rump
Zijlsteeg 8 t/m 8g,
4156 JT



TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING VOOR HET
OPRICHTEN-VAN OPSLALOEDSEN AAN DE ZIJLSTEEG 8 t/m 8g VOOR DE
OP TEKENING AANGEVEN PERSONEN

V.R.V.
HENRI-KNUBBEN
ZIJLSTEEG 6A
4156 JT RUMPT

SCHAAL: 1:200

ALLE CONSTRUCTIES VOLGENS BIJGESLOTEN
BEREKENINGEN EN TEKENINGEN VAN CONSTRUCTEUR

HET TUINATELIER

Ta

Groenplan terrein Eckelboom
Oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods
Zijlsteeg, Rumpt

februari 2017

Groenplan terrein Eckelboom Rump, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Inhoud:

Plankaart bestemmingsplan 072-134	2
Omschrijving opdracht	3
Uitgangspunten	4
Toelichting uitgangspunten	4-5
Beschrijving van gekozen beplanting	6
Tekening stramien beplanting	7
Afbeeldingen gekozen beplanting	8
Aanzichten oost- en zuidgevel	9
Referentiefoto's	10
Onderhoudsplan	11
Info SLG elzenhaag en vogelbosjes	12-13
Geraadpleegde bronnen	14

Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Plankaart

Bestemmingsplan Hoek Haaftenseweg-Zijlsteeg,
november 2008

De groene balk geeft de in te richten groenzone aan (TA december 2016)



Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Omschrijving opdracht:

Aan de oostzijde van het terrein Eckelboom in Rumpt wordt een nieuwe bedrijfsloods gebouwd, geschakeld over meerdere eigendommen. Tussen de nieuwe loods en de oostelijke terreingrens is een groenzone van 5 meter breed gepland. In noordelijke richting stuit deze groenzone op een aanwezige geluidswal. In zuidelijke richting op een aanwezig struweel van voornamelijk bramen. De vraag aan het Tuinatelier is een beplantingsplan voor deze groenstrook te maken dat voldoet aan een goede landschappelijke inpassing van de bedrijfsloods en de oostelijke terreingrens.



Luchtfoto met plaatsaanduidingen .

Luchtfoto uit bestemmingsplan 072-134

Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Uitgangspunten:

Een goede landschappelijke inpassing van de bedrijfsloods en oostelijke terreingrens

De nieuwe bedrijfsloods hoeft niet overal aan het zicht onttrokken te worden

Entree aan de Zijlsteeg moet helder en open blijven

Er is in de groenzone geen extra ruimte nodig voor waterretentie

Voor de plantdiepte is het niet nodig met archeologische waarden rekening te houden

Toelichting uitgangspunten

Een goede landschappelijke inpassing van de bedrijfsloods en oostelijke terreingrens:

Het totale plangebied ligt op de overgang van de oeverwal langs de Linge naar de zuidoostelijk daarvan gelegen komgronden. Het aanwezige restant van bos van kreupelhout en/of griendhout aan de noordzijde van het perceel is van belang geweest om het bedrijf niet in noordelijke richting uit te breiden.

De oostelijke terreinrand wordt begrensd door een akkerbouwland. In zuidelijke richting zijn er open komgronden. Streekeigen kenmerk is een open landschap met transparante bomenrijen, veelal elzen of populieren. De erven zijn open van structuur, omgeven met afwisselend groen van b.v. een elzensingel, knotbomen, houtsingels en/of struweelhagen. Bebouwing blijft zichtbaar in het landschap achter en tussen coulissen van groen. In dit beplantingsplan is gekozen voor vrijuit groeiende elzenhagen gecombineerd met struweel/vogelbosjes.

De nieuwe bedrijfsloods hoeft niet overal aan het zicht onttrokken worden:

Het silhouet van de nieuwe bedrijfsloods is te vergelijken met agrarische opstallen in de omgeving. Uit bovenstaande genoemde streekeigen kenmerken van het omliggende landschap blijkt dat het aanzicht bepaald kan worden door afwisselend open en meer dichte groenstroken. De vrijuit groeiende elzenhagen versterken het coulissen effect.

Entree aan de Zijlsteeg moet helder en open blijven:

Om het zicht op de wooneenheden aan de Zijlsteeg te behouden en om de entree van het terrein helder en overzichtelijk te houden in het kader van de (verkeers)veiligheid, is het advies om evenwijdig aan de Zijlsteeg geen beplanting bij te planten. De aanwezige bramenstruweelhaag met elzenbomen aan de zuidoost zijde/hoek van het perceel kan in tact blijven. (Behoeft misschien enig onderhoud.)



Aanzicht toekomstige groenstrook vanuit de Zijlsteeg

Er is in de groenzone geen extra ruimte nodig voor waterretentie:

Er is een herstructurering gaande waarbij de waterhuishoudkundige aspecten voor het totale terrein robuust zijn aangepakt.

Voor de plantdiepte is het niet nodig met archeologische waarden rekening te houden:

De uitbreidingslocatie waar de groenzone zich bevindt is niet bekend met archeologische waardevolle locaties. Aangezien een groot deel van de bovenlaag in recente tijden door diverse werkzaamheden is geroerd zal een plantdiepte van maximaal 40 cm geen problemen opleveren.

Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Beschrijving van de gekozen beplanting, zie tekening stramien beplanting 200-16pr37

De totale lengte van de te beplanten groenzone langs de oostgrens van het perceel is ca. 120 meter. Deze lengte wordt verdeeld in 10 stroken van 12 meter. De beplanting wordt per strook herhaald.

Elzenhaag: Elzensingels en hagen komen net als knotbomenrijen vooral in relatief natte landschappen voor.

Soort: vrij groeiende haag met zwarte elzen (*Alnus glutinosa*)

Beworteld stek, maat 200-250

Onderlinge plantafstand 1 m,
2 meter uit de grens van het perceel.

Per strook van 12 m: 10 stuks = 9 meter
 $\times 10 = \mathbf{90 \text{ meter}}$, totaal 100 stuks

Beheer: periodiek, eens in de 6 à 10 jaar, afzetten tot een stoof met een spaartelg, zie blz. 11

Struweel/
vogelbosje:

Door de smalle groenzone van 5 m ontstaat een bijna lijnvormig landschapselement met een aaneengesloten opgaande begroeiing van inheemse, overwegend doornachtige struiken afgewisseld met besdragende struiken zoals gelderse roos, sleedoorn, gewone vlier en rode kornoelje die vrijuit mogen groeien. De gelderse roos in groepen van acht waar er geen elzenhagen zijn, zodat daar een lager beeld ontstaat. In de strook voor de elzenhaag tegen de oostgrens van het perceel kunnen de rode kornoeljes en sleedoorn in 'wildverband' geplant worden om een natuurlijker beeld te krijgen. (Staat niet op de tekening stramien beplanting.) Totale oppervlakte ca. $120 \times 5 \text{ meter} = \mathbf{600 \text{ m}^2}$

3 jarig bosplantsoen maat 60-80 cm

Plantafstand $1,5 \times 1,5 \text{ m}$

Planten in driehoeksverband,

Vanuit de terreingrens minimaal 50 cm afstand houden

Beheer: eventueel periodiek terugzetten, zie blz. 11

Soorten en aantallen bosplantsoen voor struweel/vogelbosje:

Sleedoorn (*Prunus spinosa*)

Per strook van 12 m: 4 stuks,
in totaal $10 \times 4 = 40 \text{ stuks}$

Rode kornoelje (*Cornus sanguinea*)

Per strook van 12 m: 4 stuks,
in totaal $10 \times 4 = 40 \text{ stuks}$

Gewone vlier (*Sambucus nigra*)

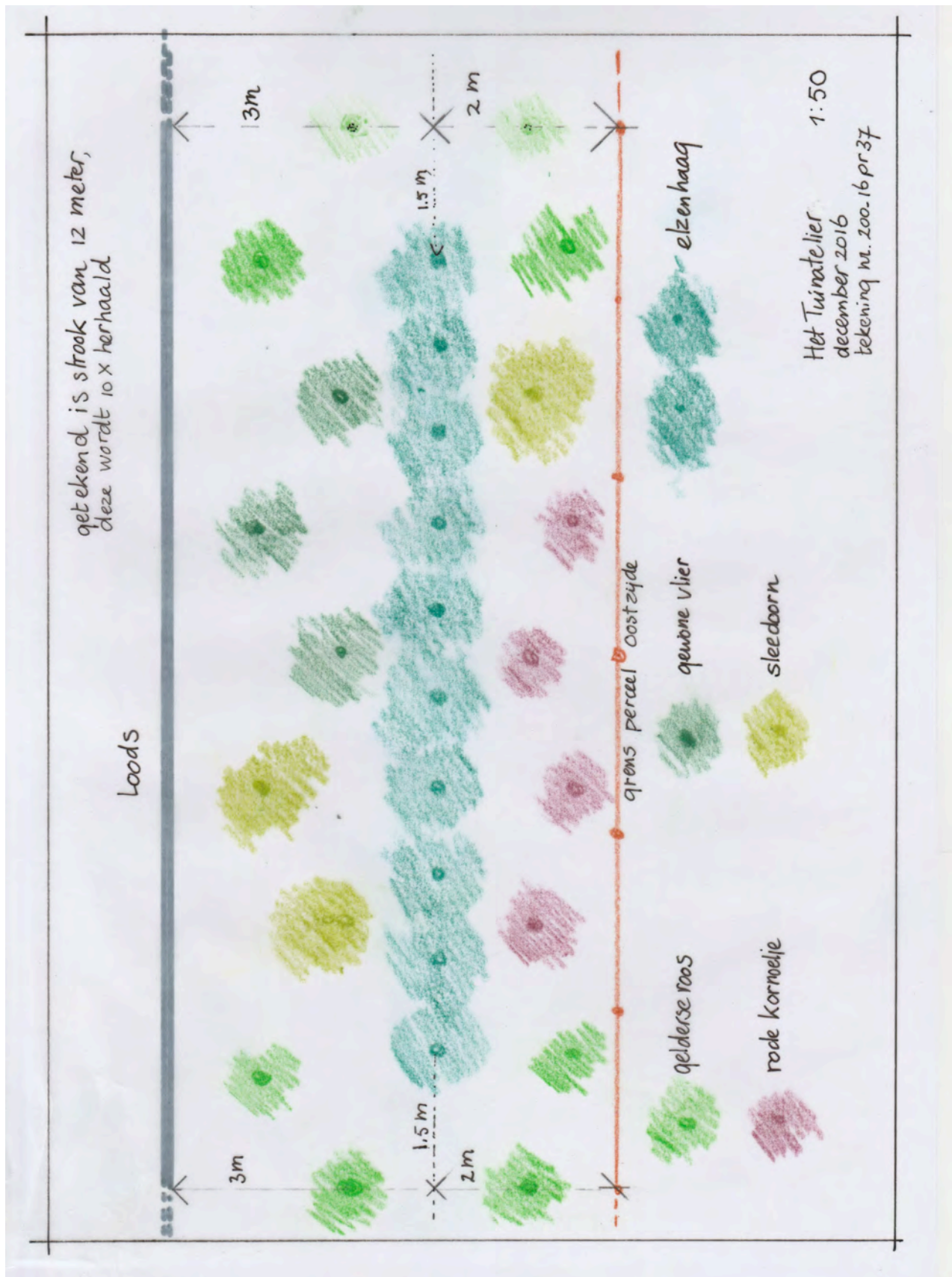
Per strook van 12 m: 3 stuks,
in totaal $10 \times 3 = 30 \text{ stuks}$

Gelderse roos (*Viburnum opulus*)

Per strook van 12 m: 6 stuks,
in totaal $10 \times 6 = 60 + 2 = 62 \text{ stuks}$

Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Tekening stramien beplanting



Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods



HET TUINATELIER

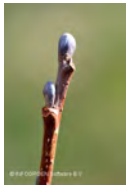
Plantenlijst met afbeeldingen

13-12-2016

Gemaakt door Tanneke Gathier

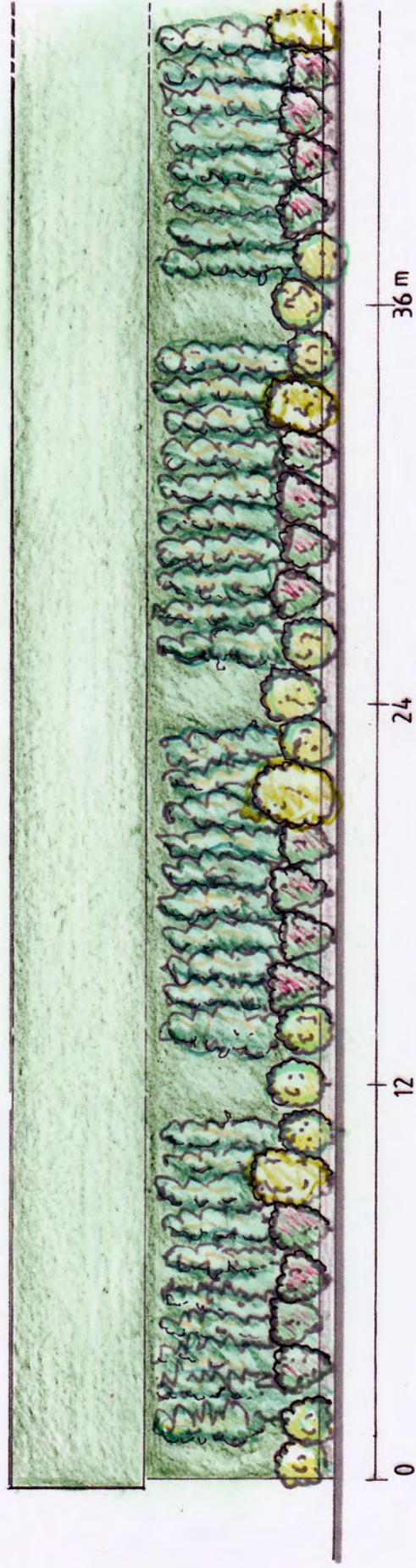
Volgorde: plantgroep + botanische naam + maat

16006, Groenplan terrein Eckelboom, Rumpt

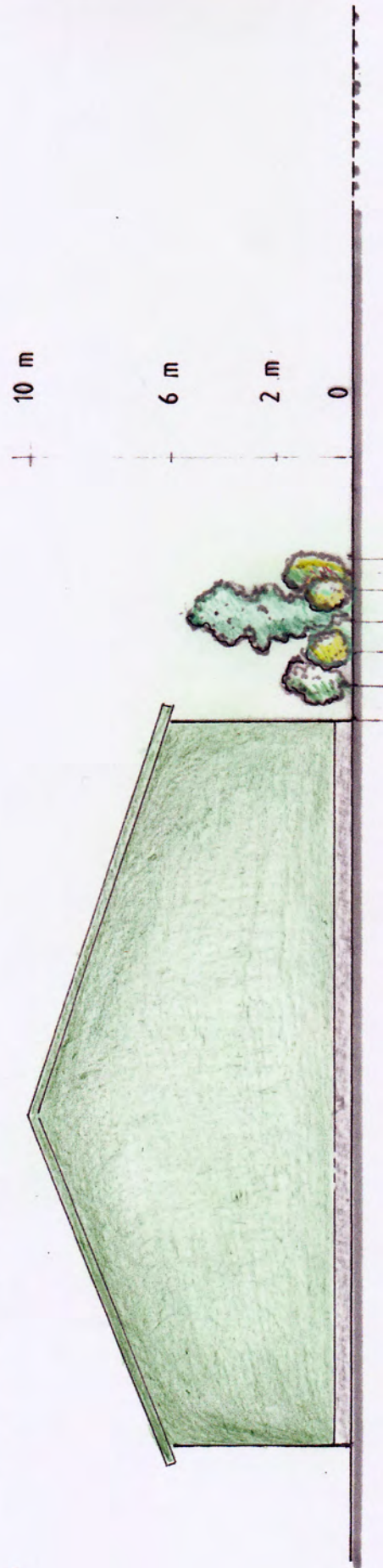
Foto	Plantinformatie
	Botanische naam : <i>Alnus glutinosa</i> Nederlandse naam : Zwarte els, Grauwe els, Kleverige els Bloeitijd : januari februari maart Bloekleur : geel katjes Blad : bladverliezend Vrucht : opvallend
	Botanische naam : <i>Cornus sanguinea</i> Nederlandse naam : Rode kornoelje Bloeitijd : mei juni Bloekleur : wit/crème Blad : herfstkleur bladverliezend Vrucht : zwart paars
	Botanische naam : <i>Prunus spinosa</i> Nederlandse naam : Sleedoorn, Zwarte doorn Bloeitijd : maart april Bloekleur : wit/crème Blad : bladverliezend Vrucht : blauw opvallend eetbaar
	Botanische naam : <i>Sambucus nigra</i> Nederlandse naam : Bloeitijd : Bloekleur :
	Botanische naam : <i>Viburnum opulus</i> Nederlandse naam : Gelderse roos Bloeitijd : mei juni Bloekleur : wit/crème Blad : herfstkleur bladverliezend Vrucht : rood/bruin opvallend

oostgevel aanzicht met groenzone

terrein Eckelboom Rumpf



zuidgevel aanzicht met groenzone



wand- en dakpanelen en dakrand zetwerk juniper green 140 2020

Het Tuinatelier februari 2017

Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods



Referentie foto's
van groenstroken met
struweel-vogelbosjes
met los groeiende elzen



Groenplan terrein Eckelboom Rumpt, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Onderhoudsplan

Elk jaar overhangende takken op de erfgrans en takken die tegen de loods aangroeien snoeien.

Elzenhaag (*Alnus glutinosa*) : een keer in de acht à tien jaar afzetten tot een stoof met behoud van een spaartelg.

Sleedoorn (*Prunus spinosa*) : een keer in de zes jaar terugzetten

Rode kornoelje (*Cornus sanguinea*) : een keer in de zes jaar terugzetten

Gewone vlier (*Sambucus nigra*) : een keer in de vijf jaar terugzetten

Gelderse roos (*Viburnum opulus*) : zo nodig een keer in de acht jaar terugzetten

ELZENSINGEL

AANLEG EN BEHEER



Stichting Landschapsbeheer Gelderland heeft een reeks informatiebladen voor bewoners van het buitengebied ontwikkeld. Hierin staan praktische tips voor de aanleg en beheer van kleine landschapselementen, teneinde de kwaliteit van het landschap te versterken.

Elzensingel

Rij met zwarte elzen (*Alnus glutinosa*), vaak op slootkant groeiend, ontstaan door spontaan ontkiemende elzenzaadjes. De vroegere boeren waren blij met de op hun perceelsranden kiemende boompjes en zaagden ze periodiek af voor brandhout en gebruikshout.



ALGEMENE AANPLANTINSTRUCTIE

1. Het aanplanten van een elzensingel kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest.
2. Voor de aanplant wordt vaak gekozen voor een zogeheten bewortelde stek met de maat 200-250 cm hoogte vanaf de wortelhals.
3. Indien u niet direct de elzensingel kunt aanplanten, dan kunt u ervoor kiezen de bomen tijdelijk op te kuilen. Kies hiervoor een vochtige schaduwrijke plaats uit. Het opkuilen kan door een gat in de grond te graven en daar de bomen met de wortels in te zetten. Bedek de wortels met de vrijgekomen grond.



opkuilen

SPECIFIEKE AANPLANTINSTRUCTIE

1. Plant de elzensingel in een enkele rij aan met zwarte elzen (*Alnus glutinosa*).
2. Plant de elzen op een onderlinge afstand van 1 meter in een onbewerkte bodem, een boompaal is niet nodig.
3. De plantgaten dienen zo ruim te zijn dat het wortelgestel er goed in past, maak hiervoor een plantgat van ongeveer 40x40 cm.



VOGELBOSJE EN GERIEFHOUTBOSJE

AANLEG EN BEHEER



Stichting Landschapsbeheer Gelderland heeft een reeks informatiebladen voor bewoners van het buitengebied ontwikkeld. Hierin staan praktische tips voor de aanleg en beheer van kleine landschapselementen, teneinde de kwaliteit van het landschap te versterken.

Vogelbosje

Vogelbosjes zijn vaak te vinden op het erf. Een vogelbosje is een bosje dat voornamelijk uit struiken bestaat en vaak niet groter is dan 500m². De soorten die in het bosje aangeplant worden, zijn vooral besdragende struiken als meidoorn, Gelderse roos en lijsterbes om vogels aan te trekken.



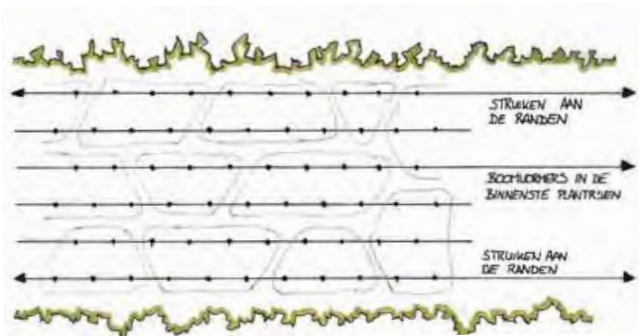
Geriefhoutbosje

Geriefhoutbosjes zijn vrij liggende elementen in het landschap. Een geriefhoutbosje is groter dan 500 m² en werd vroeger aangeplant om in geriefhout, hout voor dagelijks gebruik, te voorzien.



ALGEMENE AANPLANTINSTRUCTIE

1. Het aanplanten van een bosje kan plaats vinden tussen half november en half maart, mits het niet vriest. Gebruik voor de aanplant inheems plantmateriaal wat passend is in de streek.
2. Voor de aanplant van een bosje wordt vaak gekozen voor 3-jarig bosplantsoen met de maat 60-80 cm hoogte.
3. De te beplanten oppervlakte dient te worden bewerkt, dit kan door frezen. Het planten dient in bewerkte grond plaats te vinden.
4. Indien u meerdere soorten in het bosje aanplant, plant deze dan in groepen van minstens 5-7 stuks per soort. Op die manier voorkomt u dat langzaam groeiende soorten worden overgroeid door snel groeiende soorten.
5. Let op dat u niet te diep plant. De diepte is afhankelijk van de omvang van het wortelstelsel. Steek een gat, (houd de grond op de schop), plaats het plantsoen zo dat alleen de wortels in het gat zitten. Gooi de grond weer in het gat, terwijl u het plantsoen vasthoudt. De grond iets aanduwen.
6. Indien u niet direct alle bomen kunt aanplanten, dan kunt u ervoor kiezen de bomen tijdelijk op te kuilen. Kies hiervoor een vochtige schaduwrijke plaats uit. Het opkuilen kan door een gat in de grond te graven en daar de bomen met de wortels in te zetten. Bedek de wortels met de vrijgekomen grond.



bovenaanzicht aanplantschema



opkuilen



Groenplan terrein Eckelboom Rump, oostelijke zone langs nieuwe bedrijfsloods

Geraadpleegde bronnen:

Bestemmingsplan Hoek Haaftenseweg Zijlsteeg 072-134,
november 2008, Gemeente Geldermalsen (Pouderoyen)

Openbare info van:

Gemeente Geldermalsen
Stichting Landschapsbeheer Gelderland
Provincie Gelderland

Inheemse bomen en struiken in Nederland en Vlaanderen
Redactie Bert Maes