

Presentatie inrichting & beplanting rotonde Vorden



Gemeente Bronckhorst
Elderinkweg 2,
7255 KA Hengelo gld

Inrichting & beplanting
Ronde Vorden,
De Horsterkamp / Ruurloseweg

25 maart 2015





Gemeentelijk beleid

- Structuurvisie cultuurhistorie
- Landschapsonwikkelingsplan
- Groenstructuurplan



Gemeentelijk beleid

Groenstructuurplan

- Leidraad voor beleid, aanleg en beheer van openbaar groen
- Wens om laanbeplanting langs de Ruurloseweg aan te brengen
- Zone “accent”, extra aandacht voor inrichting en onderhoud



Overige aandachtspunten

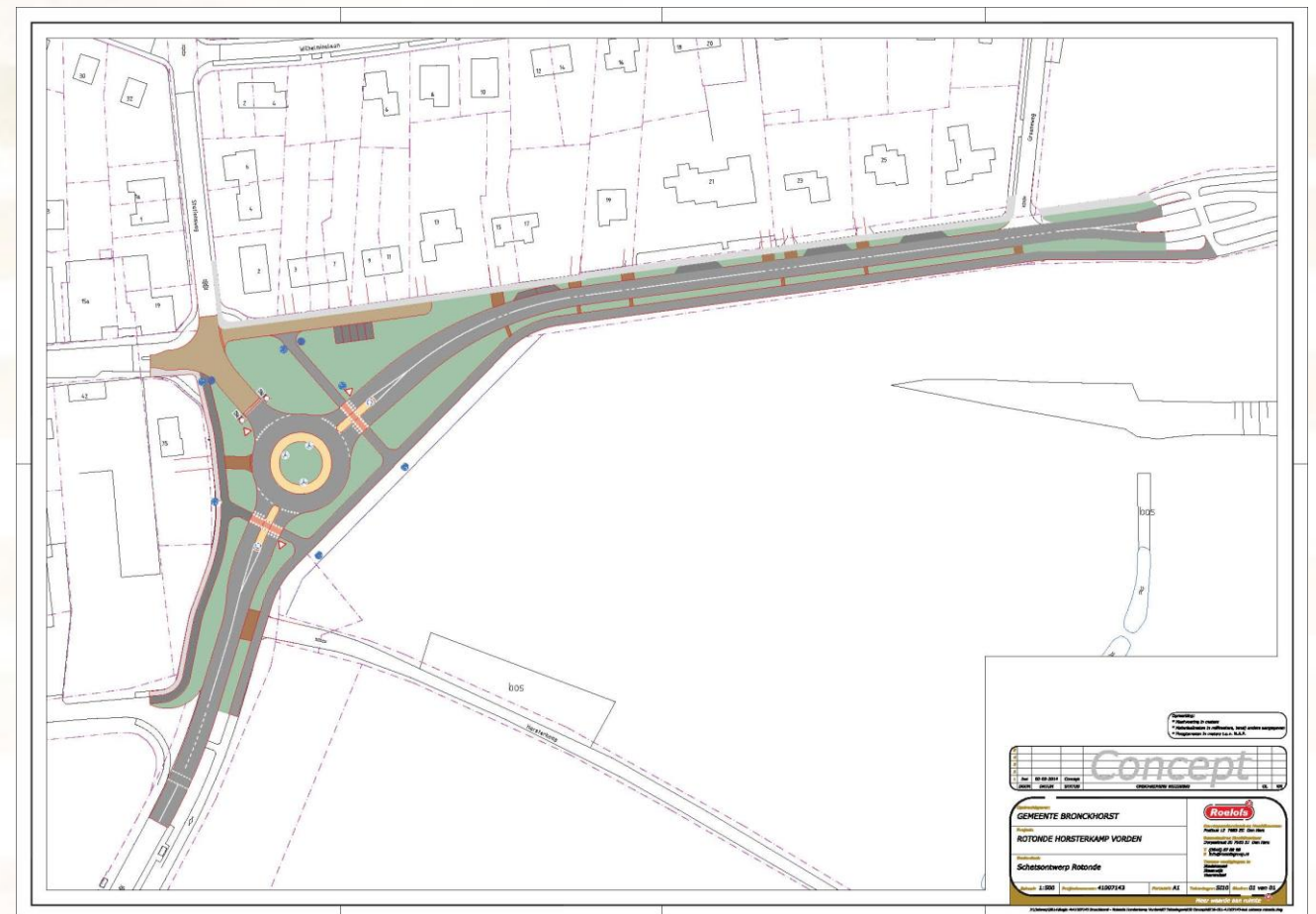
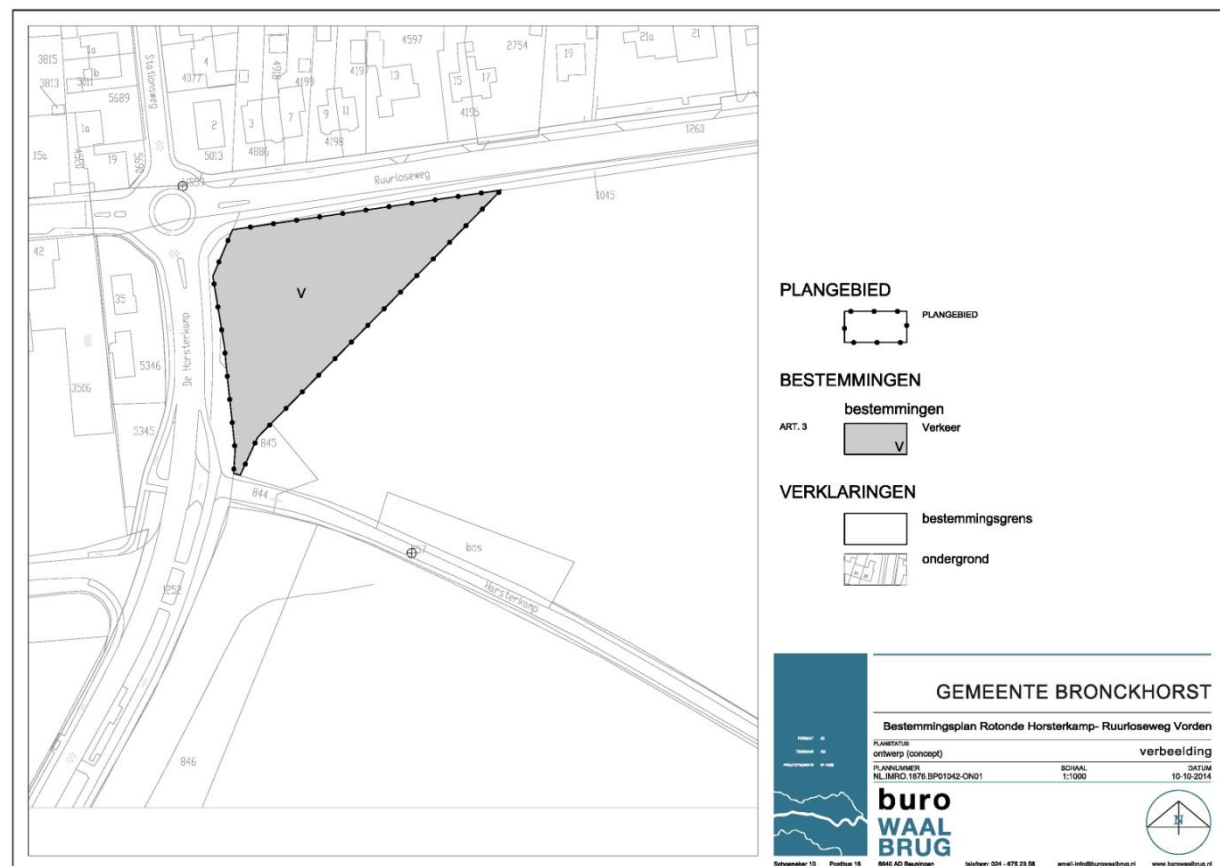
- Verbijzondering entree Dorpsstraat
- Voorkomen lichthinder
- Kabels en leidingen
- Adoptie middeneiland
- Bewonersparticipatie onderhoud groen



Samenvattend:

- Behouden en versterken van de bestaande dorpsrand
- Begeleiding met laanbeplanting van de doorgaande weg als landschappelijke hoofdstructuur
- Verbijzondering in inrichting op de doorgaande route ter hoogte van dorpsentree Vorden
- Behoud het zicht op kasteel Vorden vanuit de dorpstoegang
- Zichtbaar en beleefbaar maken van de bestaande enk





vergaderverslag

registratienummer : Z64476/INT14-25760
onderwerp : Werkgroep Rotonde Horsterkamp
datum : 17 november 2014
plaats : Hotel Bakker Vorden
aanvangstijd : 19.30 uur
aanwezig : Werkgroep Rotonde Horsterkamp: Jeroen Geubels, Chantal, Erik Bruins, Ronald Ruesink, Sophie Kamerling, William van der Veen en Rick Bier
Gemeente Bronckhorst; Sander Burggraaf en Martin Niessink
afwezig :
kopie aan :
opgesteld door : Elly Werkman

Per onderdeel wordt een samenvatting gegeven van de besproken zaken.

Parkeren

Parkeren in de lengterichting is het minst belastend. De omwonenden willen wel de mogelijkheid behouden om voor hun eigen huis te parkeren. Het verder zuidelijk verschuiven van de doodlopende weg en dan parkeren naast de stoep is een optie die de bewoners het meeste aanspreekt.

Het voetpad voor de huizen is ongeveer 2.10m breed, die breedte zou teruggebracht moeten worden naar 1.50m (standaardbreedte). Dit om onnodige verharding te voorkomen. In het kader van een andere manier van onkruidbestrijding moet dit wel worden bekeken. De bewoners willen het liefst dat de breedte van de stoep blijft zoals die is. Er wordt aangegeven dat de stoep verschillende breedtes heeft. Een bredere stoep heeft de voorkeur. De kabels en leidingen moeten nog bekeken worden, het is van belang om die in de stoep te houden. Het water moet naar de Bleek of naar een infiltratiebak.

Geluidsemissie is geen eis bij 30km weg. Of de ventweg meegenomen is in het geluidsonderzoek is de vraag. Deze komt bij aanpassing bestemmingplan ter inzage

Er wordt een aanpassing getekend in de kaart wat betreft het fietspad aan de kant van de ventweg. Dit wordt meegenomen in het nieuwe ontwerp.

Het ontwerp is gebonden aan inritten. Ronald geeft aan een andere inrit te willen en mevrouw Kamerling wil graag een andere indeling van groen/ parkeervak voor haar perceel.

Adoptie van de weg, waarbij de bewoners zelf het beheer en onderhoud van de weg doen, wordt afgedaan. Er komt veel verantwoordelijkheid bij kijken en daarnaast kost het veel tijd.

De bewoners willen graag een aanduiding dat de weg doodlopend is en alleen bestemd voor aanwonenden of de vermelding uitsluitend bestemmingsverkeer. Dit moet juridisch bekeken worden.

De inrit van William is een lastig punt, de inrit komt uit op het fietspad. Er wordt gekeken of er een constructie mogelijk is. Mogelijk, zoals op de Nieuwe Oude Enkweg waar dan keren mogelijk is. Het is hier ook nog moeilijk om te bepalen wat het geluid op deze locatie gaat doen. Theoretisch kan het wel vergeleken worden, maar in de praktijk is de beleving natuurlijk anders. Wellicht is een geluidsonderzoek op huisnummer een idee.

Groen en andere zaken

Martin geeft een presentatie over de Ecologische Hoog Structuur. Presentatie is bijgevoegd. Er moet iets gedaan worden met de omgeving van de rotonde, qua aankleding. Daarnaast is er een verplichte compensatie voor landschappelijk groen, waaraan voldaan moet worden.

De bewoners geven aan dat de autolampverlichting door de rotonde in de huizen gaat schijnen. Een oplossing hiertegen zou een haag kunnen zijn, die de weg begeleidt en zo de lichten afschermt. Daarnaast is het verlaagd aanleggen van de rotonde een mogelijkheid. Dit kan tot een maximale diepte van 20 – 30 cm, maar dat zou al voldoende zijn. De verlaging van de rotonde, de heg en het gras spreekt de omwonenden wel aan. Het voorstel van Martin om bomen te plaatsen langs de weg stuit op tegenstand, de bewoners willen geen bomen (in de zichtlijn naar het kasteel). Dat uitzicht is van groot belang, voor enkele is het zelfs de reden geweest om hun huis te kopen.

Versmalling

De versmalling in de weg is niet zo'n fraaie toegang tot het dorp. Echter, door de opzet van de versmalling en het ontbreken van voorrangsregels wordt hier de opmerkzaamheid van de weggebruikers getrigged.

De ondernemers vinden de doorgang naar het dorp erg belangrijk en dit zorgt dat er reuring in het dorp blijft. Daarnaast is het van belang dat het zicht op het dorp blijft behouden. De mogelijkheid tot het plaatsen van een kunstwerk wordt ook bekeken.

Welkoop

De binnenring van de rotonde wordt aangekleed door de Welkoop. Er wordt gekeken naar voorwaarden, omdat het wel een geheel moet vormen met de rest van de rotonde-omgeving.

Aankoop grond

Sander zal een voorstel doen aan de familie Kamerling voor de aankoop van stuk grond.

Verlichting

Voor de verlichting wordt een plan opgevraagd bij Philips. Er komt geen grondverlichting en de ventweg moet nog bekeken worden in het totale verlichtingsprogramma. Het wordtverlichting die ook gedimd kan worden.

Hoe nu verder

Sander en Martin verwerken de aanpassingen in de tekening en laten door Roelofs een ontwerp maken. Ook wordt een 3D animatie gemaakt waarin de situatie in verschillende versies wordt weergegeven.

Zodra bekend is wanneer dit alles klaar is, wordt een nieuwe werkgroepbijeenkomst ingepland.

Tijdens de werkzaamheden is het de bedoeling het dorp zo lang mogelijk toegankelijk te houden.

Zicht op kasteel behouden

Rotonde verlagen

Inschijnen autolichten tegengaan

Inrichting middeneiland door Welkoop

Aansluiting op bestaande structuren

Duidelijke toegang tot dorp

Zicht behouden

Verbindend karakter van dorp naar kasteel

Veiligheid

Rotonde als element

Geleiding van verkeer

Overgang naar landschap

Aansluiten op inrichting in dorp

Bomenlaan

Haagstructuren

Compensatie landschappelijk groen

Zijde dorp vakbeplanting

Fleur Robuste

Ruiggras of wilde bloemenmengsel

Zijde landschap natuurlijk

Inpassen kunstelement bij entree dorp

Definitief ontwerp



Legenda

- 

Boom,
Beuk
- 

Boom,
Linde
- 

Haag,
Beuk
- 

Siergrassen,
Pennissetum
- 

Vakbeplanting,
Bodembedekkende heester
- 

Vakbeplanting,
Fleur Robuste
- 

Gazon,
met bloembollen
- 

Wilde bloemen
met verwilderingsbollen
- 

Bestaande
groene structuren
- 

Keerwand,
- 

Extra verharding
- 

Zitelement,
Bank
- 

Zitelement,
poef
- 

Grondstukken,
Te verkopen

Opdrachtgever: Gemeente Bronckhorst Elderinkweg 2 7255 KA Hengelo (Gld.)			
Project: Rotonde De Horsterkamp - Ruurloseweg Vorden			
Betreft: Definitief ontwerp			
Projectnummer :	14-2235	Datum :	14 januari 2015
Besteknummer :	0A 14012	Gewijzigd :	25 maart 2015
Schaal :	1 : 1000	Definitief :	25 maart 2015
		Getekend door :	NW / MD
		Bijlagen :	.
		Formaat :	A3



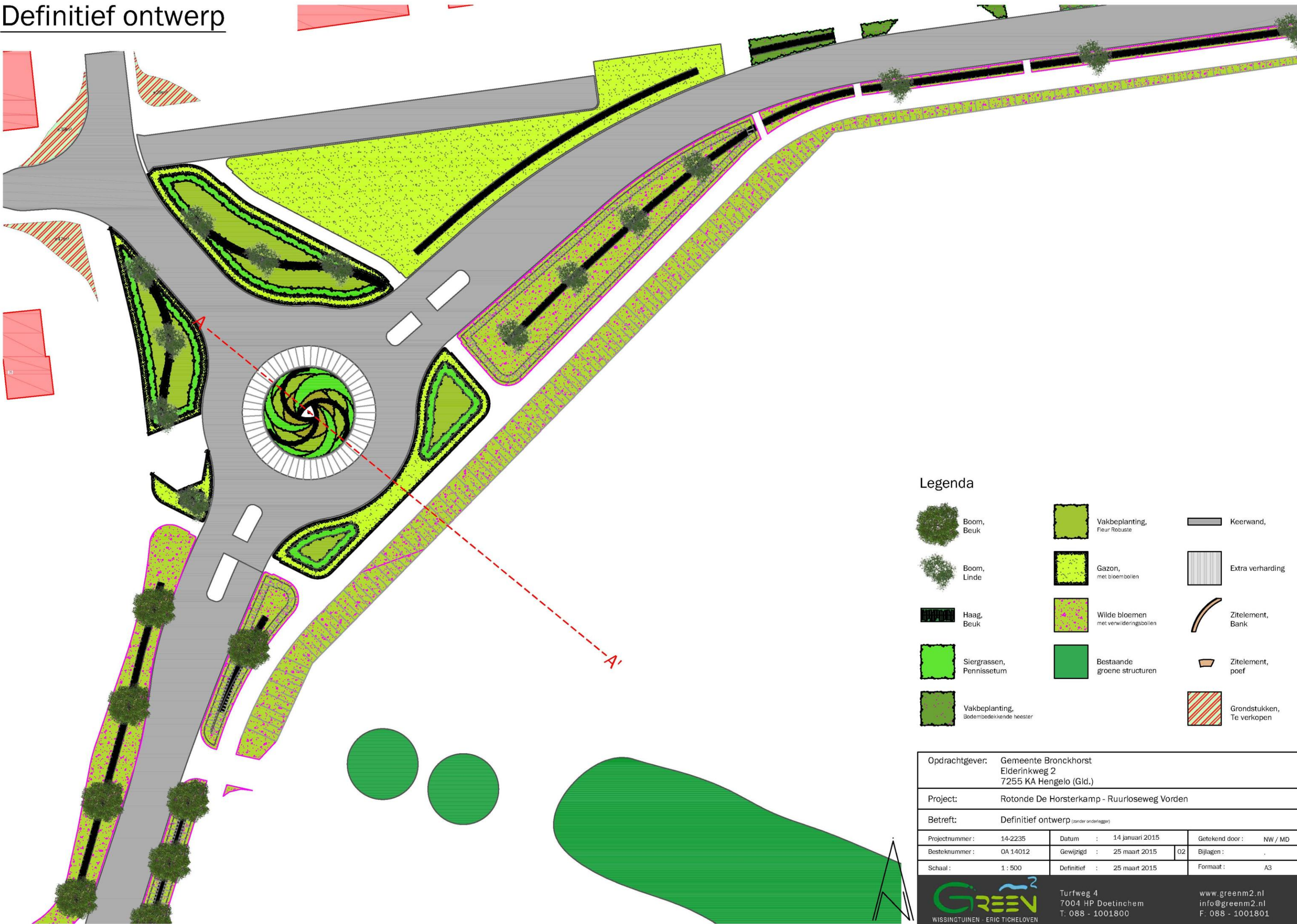
WISSINGTUINEN - ERIC TICHELOVEN

Turfweg 4
7004 HP Doetinchem
T. 088 - 1001800

www.greenm2.nl
info@greenm2.nl
F. 088 - 1001801

Deze tekening blijft eigendom van Green en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of gebruikt worden.
Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op eventuele onvolkomenheden in deze presentatie.

Definitief ontwerp



Legenda

- Boom, Beuk
- Boom, Linde
- Haag, Beuk
- Siergrassen, Pennissetum
- Vakbeplanting, Bodembedekkende heester
- Vakbeplanting, Fleur Robuste
- Gazon, met bloembollen
- Wilde bloemen met verwilderingsbollen
- Bestaande groene structuren
- Keerwand,
- Extra verharding
- Zitelement, Bank
- Zitelement, poef
- Grondstukken, Te verkopen

Opdrachtgever: Gemeente Bronckhorst Elderinkweg 2 7255 KA Hengelo (Gld.)			
Project: Rotonde De Horsterkamp - Ruurloseweg Vorden			
Betreft: Definitief ontwerp (zonder onderlegger)			
Projectnummer :	14-2235	Datum :	14 januari 2015
Besteknummer :	0A 14012	Gewijzigd :	25 maart 2015
Schaal :	1 : 500	Definitief :	25 maart 2015
		Getekend door :	NW / MD
		Bijlagen :	.
		Formaat :	A3



WISSINGTUINEN - ERIC TICHELOVEN

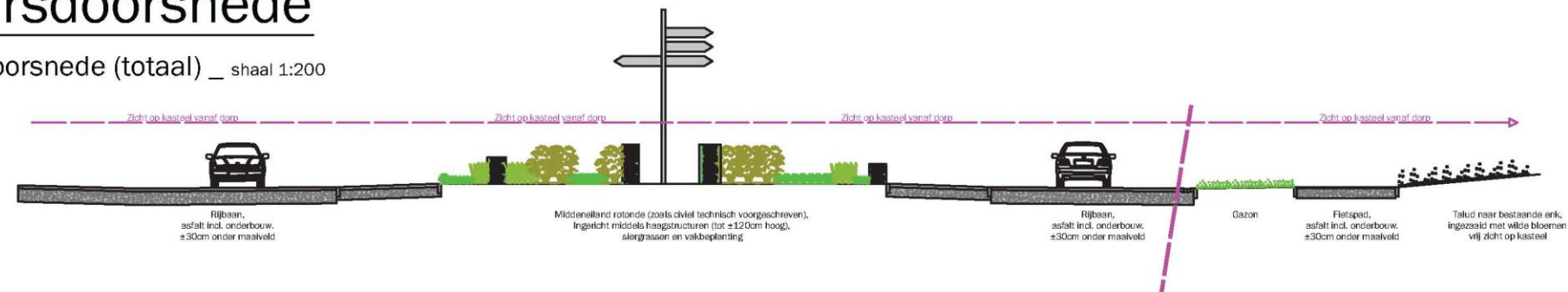
Turfweg 4
7004 HP Doetinchem
T. 088 - 1001800

www.greenm2.nl
info@greenm2.nl
F. 088 - 1001801

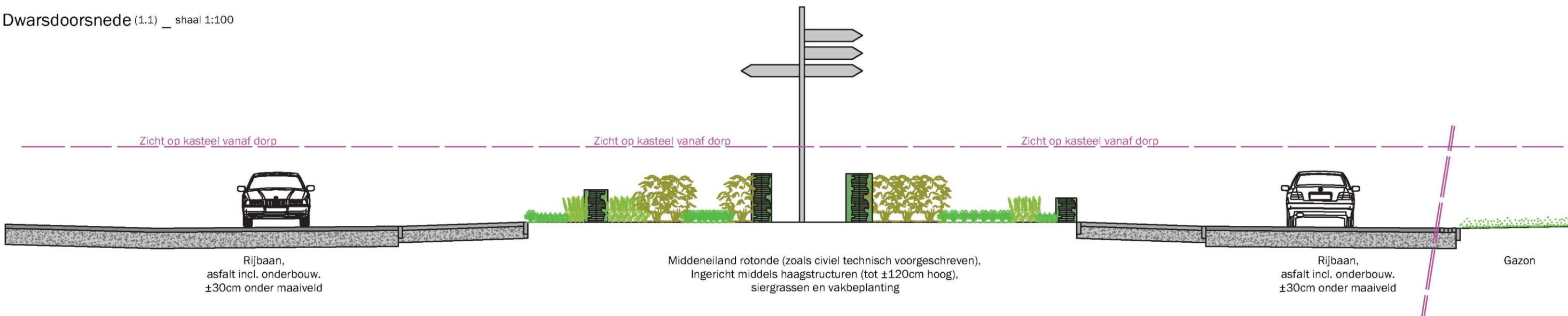
Deze tekening blijft eigendom van Green en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of gebruikt worden.
Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op eventuele onvolkomenheden in deze presentatie.

Dwarsdoorsnede

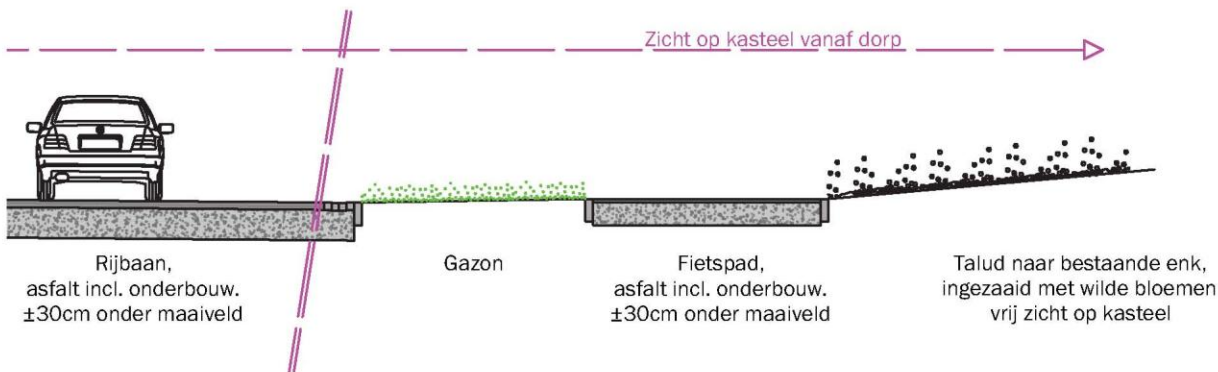
Dwarsdoorsnede (totaal) _ schaal 1:200



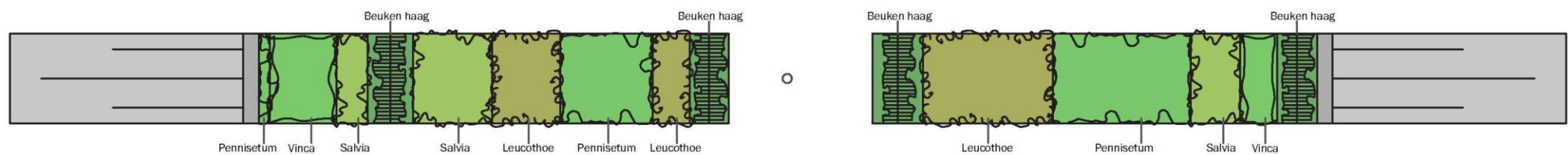
Dwarsdoorsnede (1.1) _ schaal 1:100



Dwarsdoorsnede (1.2) _ schaal 1:100



Bovenaanzicht / doorsnede rotonde _ schaal 1:75



Opdrachtgever: Gemeente Bronckhorst Elderinkweg 2 7255 KA Hengelo (Gld.)		
Project: Rtonde De Horsterkamp - Ruurloseweg Vorden		
Betreft: Dwarsdoorsnede		
Projectnummer :	14-2235	Datum : 14 januari 2015
Besteknummer :	0A 14012	Gewijzigd : 25 maart 2015
Schaal :	1 : divers	Definitief : 25 maart 2015
		Getekend door : NW / MD
		Bijlagen :
		Formaat : A3



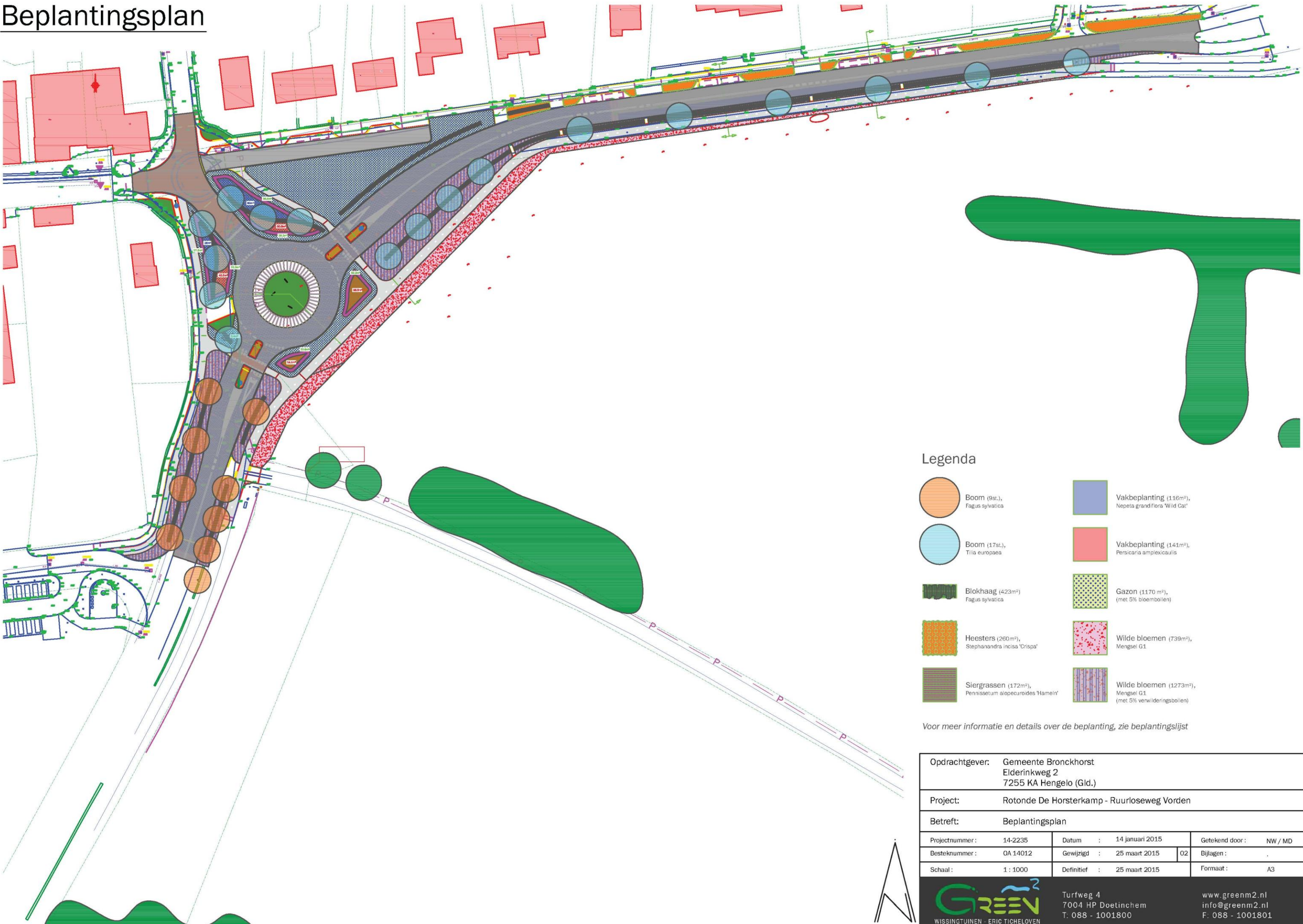
WISSINGTUINEN - ERIC TICHELOVEN

Turfweg 4
7004 HP Doetinchem
T. 088 - 1001800

www.greenm2.nl
info@greenm2.nl
F. 088 - 1001801

Deze tekening blijft eigendom van Green en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of getoond worden.
Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op eventuele onvolkomenheden in deze presentatie.

Beplantingsplan



Legenda

-  Boom (9st.),
Fagus sylvatica
-  Boom (17st.),
Tilia europaea
-  Blokhaag (423m²),
Fagus sylvatica
-  Heesters (260m²),
Stephanandra incisa 'Crispa'
-  Siergrassen (172m²),
Pennisetum alopecuroides 'Hamein'
-  Vakbeplanting (116m²),
Nepeta grandiflora 'Wild Cat'
-  Vakbeplanting (141m²),
Persicaria amplexicaulis
-  Gazon (1170 m²),
(met 5% bloembollen)
-  Wilde bloemen (739m²),
Mengsel G1
-  Wilde bloemen (1273m²),
Mengsel G1
(met 5% verwilderingsbollen)

Voor meer informatie en details over de beplanting, zie beplantingslijst

Opdrachtgever: Gemeente Bronckhorst Elderinkweg 2 7255 KA Hengelo (Gld.)			
Project: Rotonde De Horsterkamp - Ruurloseweg Vorden			
Betreft: Beplantingsplan			
Projectnummer :	14-2235	Datum :	14 januari 2015
Besteknummer :	0A 14012	Gewijzigd :	25 maart 2015
Schaal :	1 : 1000	Definitief :	25 maart 2015
		Getekend door :	NW / MD
		Bijlagen :	.
		Formaat :	A3



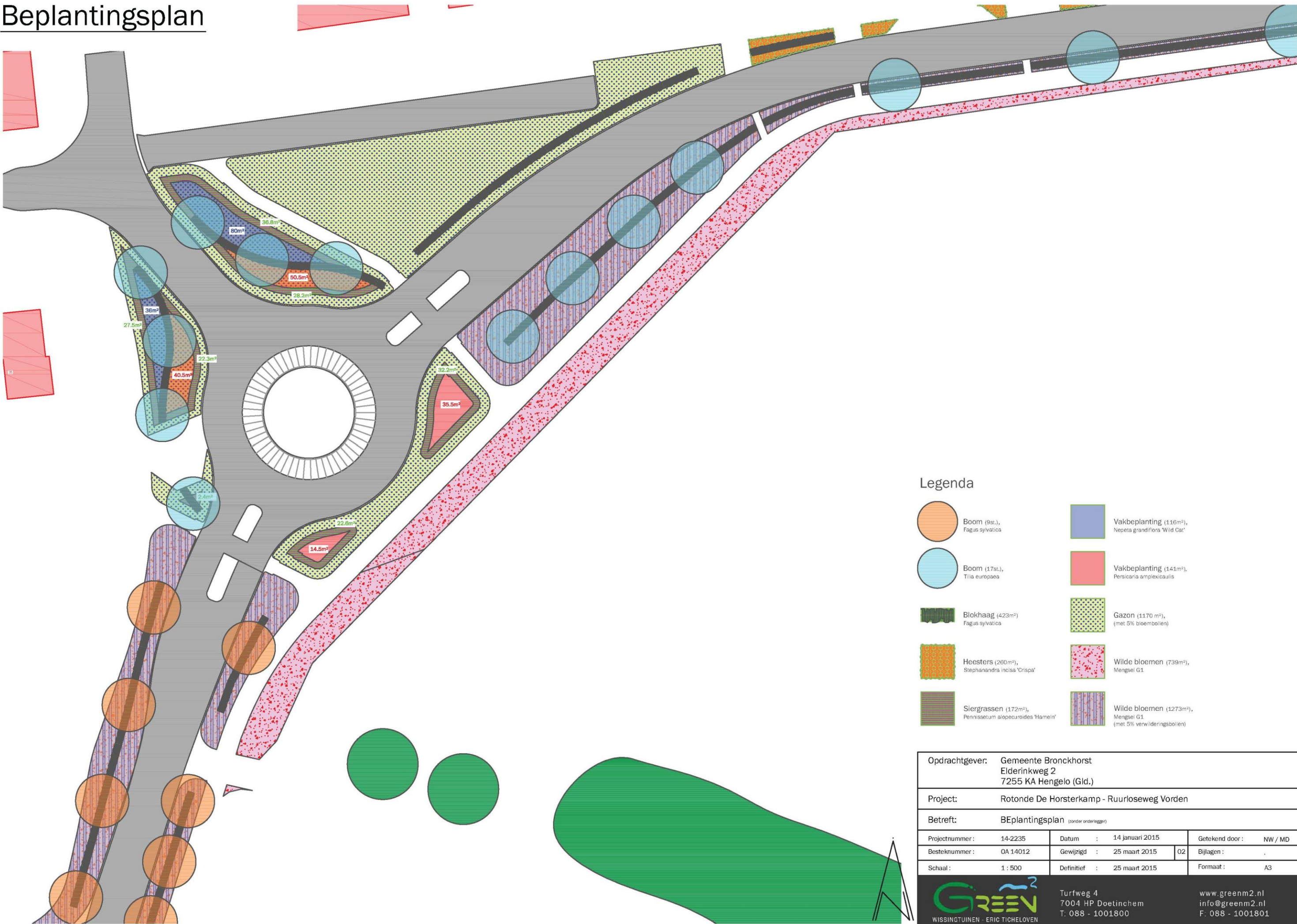
WISSINGTUINEN - ERIC TICHELOVEN

Turfweg 4
7004 HP Doetinchem
T. 088 - 1001800

www.greenm2.nl
info@greenm2.nl
F. 088 - 1001801

Deze tekening blijft eigendom van Green en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of gebruikt worden.
Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op eventuele onvolkomenheden in deze presentatie.

Bepantingsplan



Legenda

- Boom (9st.),
Fagus sylvatica
- Boom (17st.),
Tilia europaea
- Blokhaag (423m²),
Fagus sylvatica
- Heesters (260m²),
Stephanandra incisa 'Crispa'
- Siergrassen (172m²),
Pennisetum alopecuroides 'Hamein'
- Vakbeplanting (116m²),
Nepeta grandiflora 'Wild Cat'
- Vakbeplanting (141m²),
Persicaria amplexicaulis
- Gazon (1170 m²),
(met 5% bloembollen)
- Wilde bloemen (739m²),
Mengsel G1
- Wilde bloemen (1273m²),
Mengsel G1
(met 5% verwilderingsbollen)

Opdrachtgever: Gemeente Bronckhorst Elderinkweg 2 7255 KA Hengelo (Gld.)			
Project: Rotonde De Horsterkamp - Ruurloseweg Vorden			
Betreft: BEplantingsplan (zonder onderliggen)			
Projectnummer :	14-2235	Datum :	14 januari 2015
Besteknummer :	0A 14012	Gewijzigd :	25 maart 2015
Schaal :	1 : 500	Definitief :	25 maart 2015
		Getekend door :	NW / MD
		Bijlagen :	.
		Formaat :	A3



WISSINGTUINEN - ERIC TICHELOVEN

Turfweg 4
7004 HP Doetinchem
T. 088 - 1001800

www.greenm2.nl
info@greenm2.nl
F. 088 - 1001801

Deze tekening blijft eigendom van Green en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of getoond worden.
Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op eventuele onvolkomenheden in deze presentatie.

Gemeente Bronckhorst _ rotonde De Horsterkamp-Ruurloseweg

Beplantingslijst _ 25 maart 2015 _ Definitief ontwerp

Type	Soort	Aantal	Eenheid	Maat	Aantal m²	Aantal st./per m²	Opmerkingen		Bloekleur	Bloeitijd	Hoogte
Bomen											
	Fagus sylvatica	9	st.	16-18	x	x			x	x	x
	Tilia europaea	17	st.	16-18	x	x			x	x	x
Hagen											
	Fagus sylvatica	6768	st.	80-100cm	423	16			x	x	EH 100/120cm
Heesters											
	Stephanandra incisa 'Crispa'	1300	st.	30-40cm	260	5			Wit	6-7	125cm
Vakbeplanting											
	Nepeta grandiflora 'Wild Cat'	812	st.	P9	116	7			Paars	6-9	120cm
	Persicaria amplexicaulis	987	st.	P9	141	7			Rood	7-10	120cm
Siergrassen											
	Pennisetum alopecuroides 'Hameln	860	st.	P9	172	5			Bruin	7-10	80cm
Gazon											
	Bermmengsel Bermen en Talud (Barenbrug)	23	kg.	Zaad	1170	0,02	gram.		x	x	x
	Bloembollen, Mengsel Apeldoorn (JUB)	58500	st.	Bol	1170	50	Verdeeld over het gehele gazon		Divers	2-4	Divers
Wilde bloemen											
	Mengsel G1 (Cruydhoeck)	2	kg.	Zaad	2012	0,001	gram.		Divers	Divers	Divers
	Verwilderingsbollen, Mengsel Leiden (JUB)	197428	st.	Bol	1579,42	125	Blauw gearceerde gedeelte		Divers	2-5	Divers



Tilia europaea (Linde),
Rond de rotonde/ dorpsentree
& langs Ruurloseweg



Boom,
Fagus sylvatica (Beuk),
Aansluiting op de rotonde



Referentie; De Horsterkamp



Hagen,
Fagus sylvatica (Beuk)



Persicaria amplexicaulis



Nepeta grandiflora 'Wild Cat'



Pennisetum alopecuroides 'Hameln'



Mengsel Apeldoorn



Stephanandra incisa 'Crispa'



Mengsel Leiden

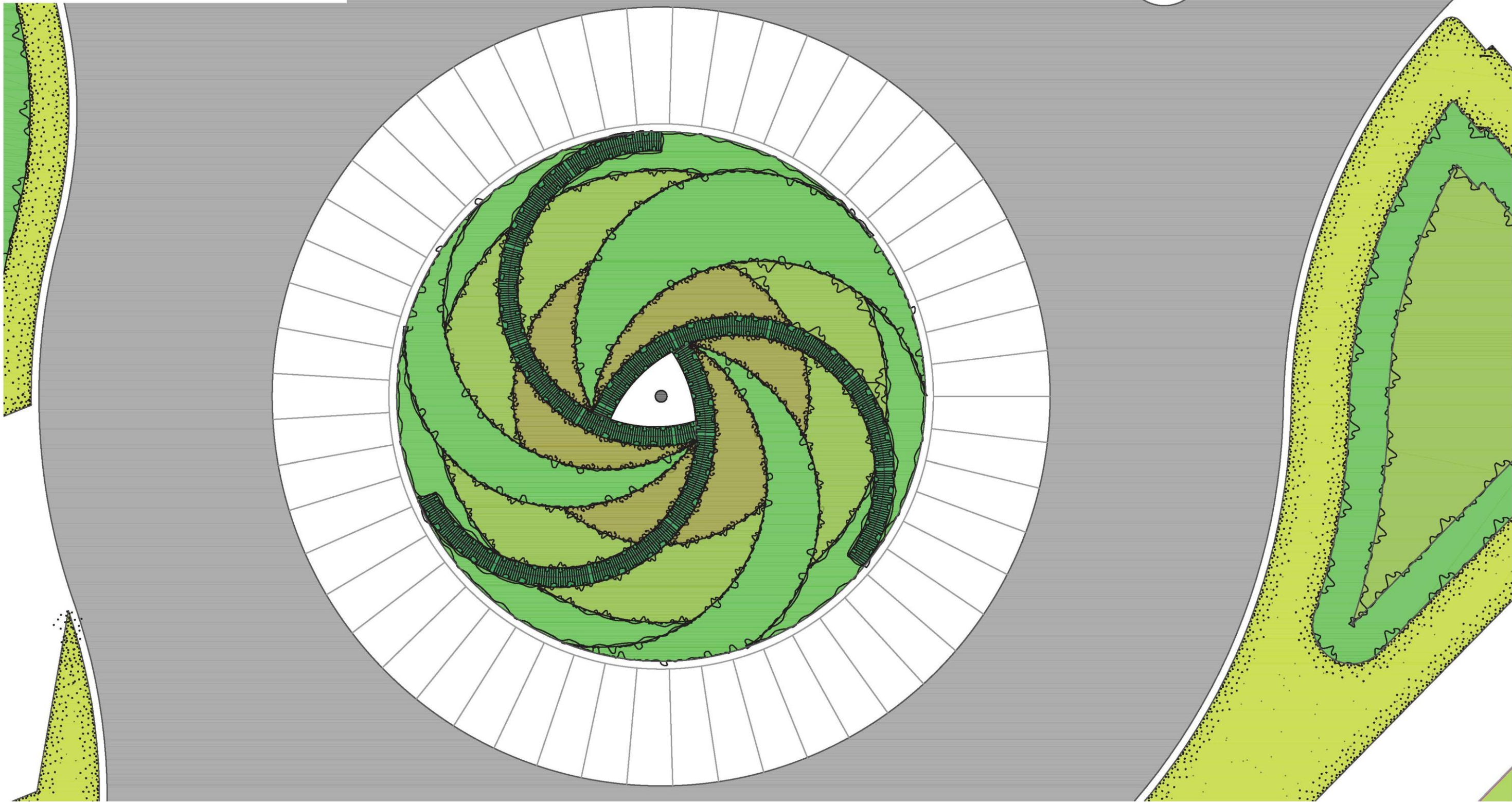


Wilde bloemenmengsel (Cruydhoeck G1)



Verwilderingsbollen

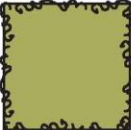
Middeneiland rotonde

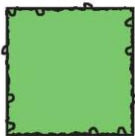


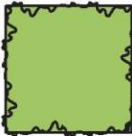
Legenda

- 

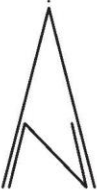
Haag,
Beuk
- 

Vakbeplanting,
Vinca & bloembollen
- 

Vakbeplanting,
Leucothoe
- 

Siergrassen,
Pennissetum
- 

Vakbeplanting,
Salvia



Opdrachtgever: Gemeente Bronckhorst Elderinkweg 2 7255 KA Hengelo (Gld.)		
Project: Rotonde De Horsterkamp - Ruurloseweg Vorden		
Betreft: Middeneiland rotonde (zonder onderlegger)		
Projectnummer :	14-2235	Datum : 14 januari 2015
Besteknummer :	0A 14012	Gewijzigd : 25 maart 2015
Schaal :	1 : 100	Definitief : 25 maart 2015
		Getekend door : NW / MD
		Bijlagen : .
		Formaat : A3



WISSINGTUINEN - ERIC TICHELOVEN

Turfweg 4
7004 HP Doetinchem
T. 088 - 1001800

www.greenm2.nl
info@greenm2.nl
F. 088 - 1001801

Deze tekening blijft eigendom van Green en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of gebruikt worden.
Er kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend aan, noch aanspraak gemaakt worden op eventuele onvolkomenheden in deze presentatie.

welkoop

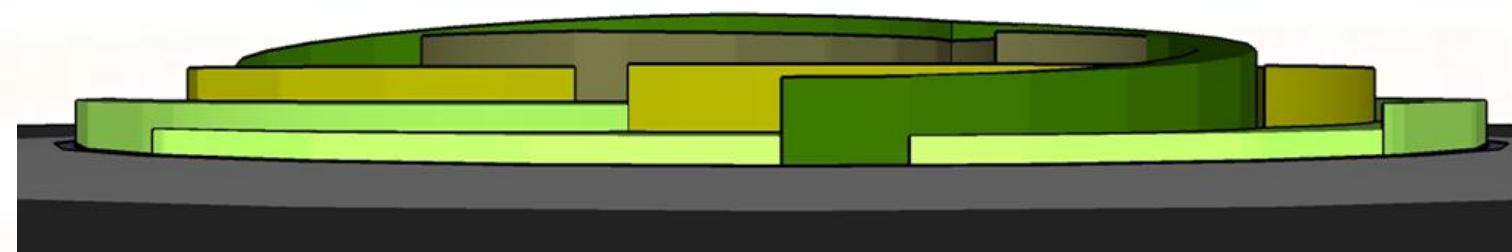
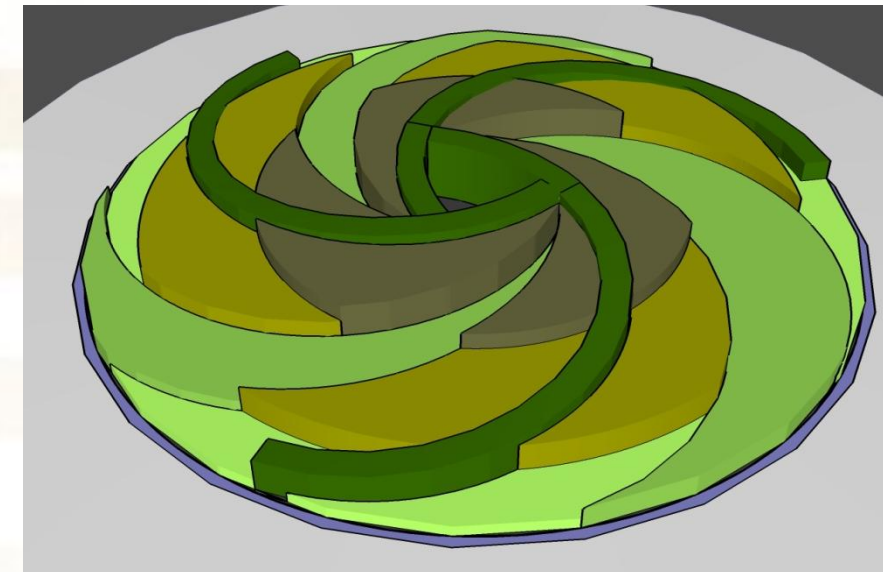
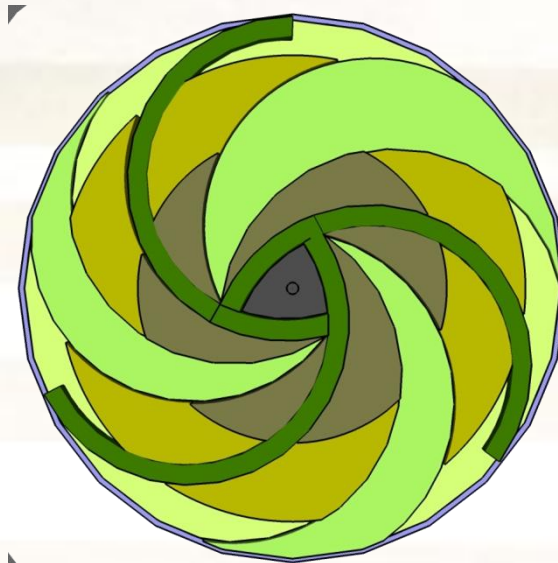
Welkoop Vorden,

Heeft het middeneiland van de rotonde geadopteerd en verzorgt de inrichting en het onderhoud van de rotonde.

Uitgangspunten;

- Verkeersgeleiding
- Overzichtelijk
- Groene uitstraling
- Haagstructuur als basis
- 4-seizoenen
- Hergebruik aanwezige beplanting

Huidige uitstraling rotonde



3D Impressie rotonde (volumestudie)



Haag, Fagus sylvatica (Beuk)



Salvia



Leucothoe



Pennisetum alopecuroides



Vinca minor



Tulpen & Narcissen