

16 - 0 Kruidenrijk grl. N12.02
 16 Beheer weide

14 Herinplant bosstruweel
 14 - 80 Corylus avellana vnl. rand
 14 - 50 Prunus padus groepen van 8
 14 - 65 Alnus glutinosa groepen van 5 midden
 14 - 35 Prunus avium groepen van 5 midden
 14 - 30 Quercus robur groepen van 5 midden
 14 - 30 Salix fragilis groepen van 5 midden
 14 - 35 Frangula alnus vnl. rand

15 - 8 Salix alba

10 - 0 AGRARISCH
 10

09 - 16 Quercus robur
 09 - 360 Corylus avellana
 09 - 120 Frangula alnus
 09 - 120 Prunus padus
 09 - 45 Sorbus aucuparia
 09 - 45 Ulmus laevis
 09 - 45 Salix pentandra

13 - 65 Alnus glutinosa

12 - 6 Salix fragilis
 12 - 6 Betula pendula
 12 - 65 Alnus glutinosa
 12 - 85 Corylus avellana
 12 - 25 Salix aurita
 12 - 25 Salix caprea
 12 - 50 Frangula alnus

11 - 1 Tilia cordata

12 - 0 ERF

08 Grote solitaire meerstammige bomen
 08 - 18 Betula pendula

17 - 8 Tilia cordata

12

07 07 aanvullend bosrandstruweel
 07 - 85 Quercus robur
 07 - 120 Corylus avellana
 07 - 120 Prunus padus
 07 - 120 Alnus glutinosa
 07 - 120 Sorbus aucuparia
 07 - 120 Frangula alnus
 07 - 85 Crataegus monogyna
 06 06 aanvullend bosrandstruweel
 06 - 20 Quercus robur
 06 - 20 Corylus avellana
 06 - 20 Frangula alnus
 06 - 20 Rhamnus catharticus
 06 - 20 Rosa canina
 06 - 20 Rosa rubiginosa
 06 - 20 Crataegus monogyna
 06 - 20 Viburnum opulus
 06 - 20 Ulmus laevis
 06 - 20 Prunus padus
 06 - 20 Sorbus aucuparia
 04 04 extensief weidebeheer
 05 05 aanvullende beekbegeleidende beplanting
 05 - 225 Alnus glutinosa
 05 - 120 Betula pendula
 05 - 120 Corylus avellana
 05 - 45 Rhamnus catharticus
 05 - 150 Ulmus laevis
 05 - 150 Salix aurita
 05 - 160 Salix caprea

03 bomen erf
 03 - 2 Tilia henryana

01 - 0 Bos
 01 Versterken ondergroei en vegetatielaag eikenbestand

02 AANLEG BEEKSTRUWEEL
 02 - 120 Corylus avellana
 02 - 100 Frangula alnus
 02 - 40 Salix aurita
 02 - 40 Prunus padus
 02 BOMEN Veren
 02 - 20 Quercus robur

997 m2.

bijkerk r.s.

Tuin- en Landschapsarchitecten
Landgoed De Weaver
 Opdrachtgever: E. Bonvanie
 Project: landgoed
 Onderdeel: Landschapsplan
 Schaal: n.v.t.
 Formaat: A2
 Datum: 27-1-2022
 Tekeningnaam: BONVANIE_28.DWG

Landgoed 'De Weaver' te Boekelo



Versie 13 27-1-2022



Voorstellen voor het aanbrengen van landschappelijke beplanting ten behoeve van de NSW-rangschikking en een compensatieverplichting.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING

2

01 BOS EN BEEK

3

02 AANLEG BEEKSTRUWEEL

3

03 ROND HET GEBOUW

5

04 WEILAND

5

05 EN 06 BEEKSTRUWEEL

6

07 ERFBEPLANTING

6

08 BOMEN

6

11 BOOM

8

12 STRUWEEL EN WILGEN

8

13 14 NSW-OPGAVE

9

15 NSW-OPGAVE

10

16 WEILAND

11

17 SOLITAIRE BOOMGROEP

11

BEPLANTINGSASSORTIMENT

11

Opgesteld door Bijkerk c.s. tuin- en landschapsarchitecten
p/a Hengelosestraat 791
7521 PA Enschede
T 0031 53 4359956
M 0031 646178002
E andre@bijkerkcs.eu
www.bijkerkcs.eu

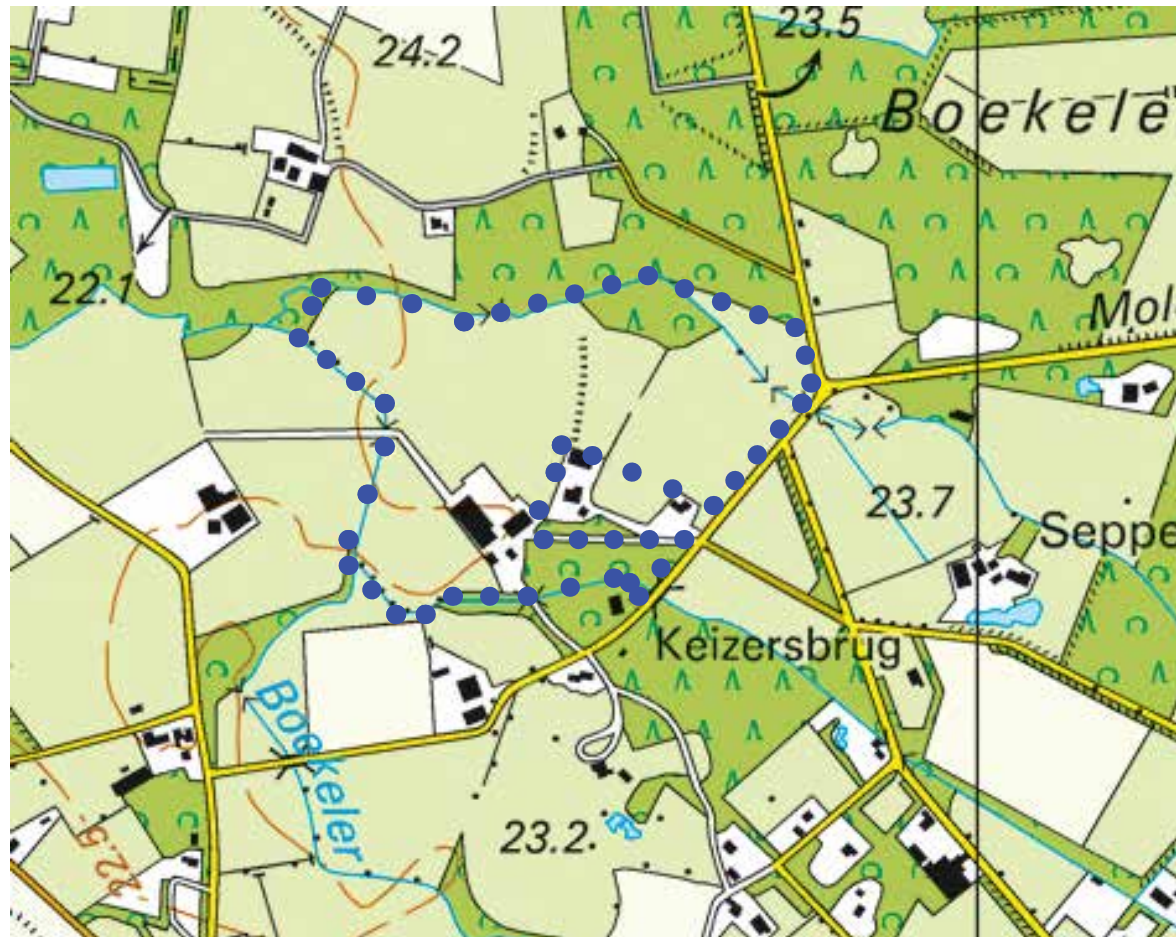
Insamenwerking met Pim Leemreise ;

Postadres
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten

Telefoon
0614-435700
0543-451142

Info
Info@natuurbankoverijssel.nl
www.natuurbankoverijssel.nl



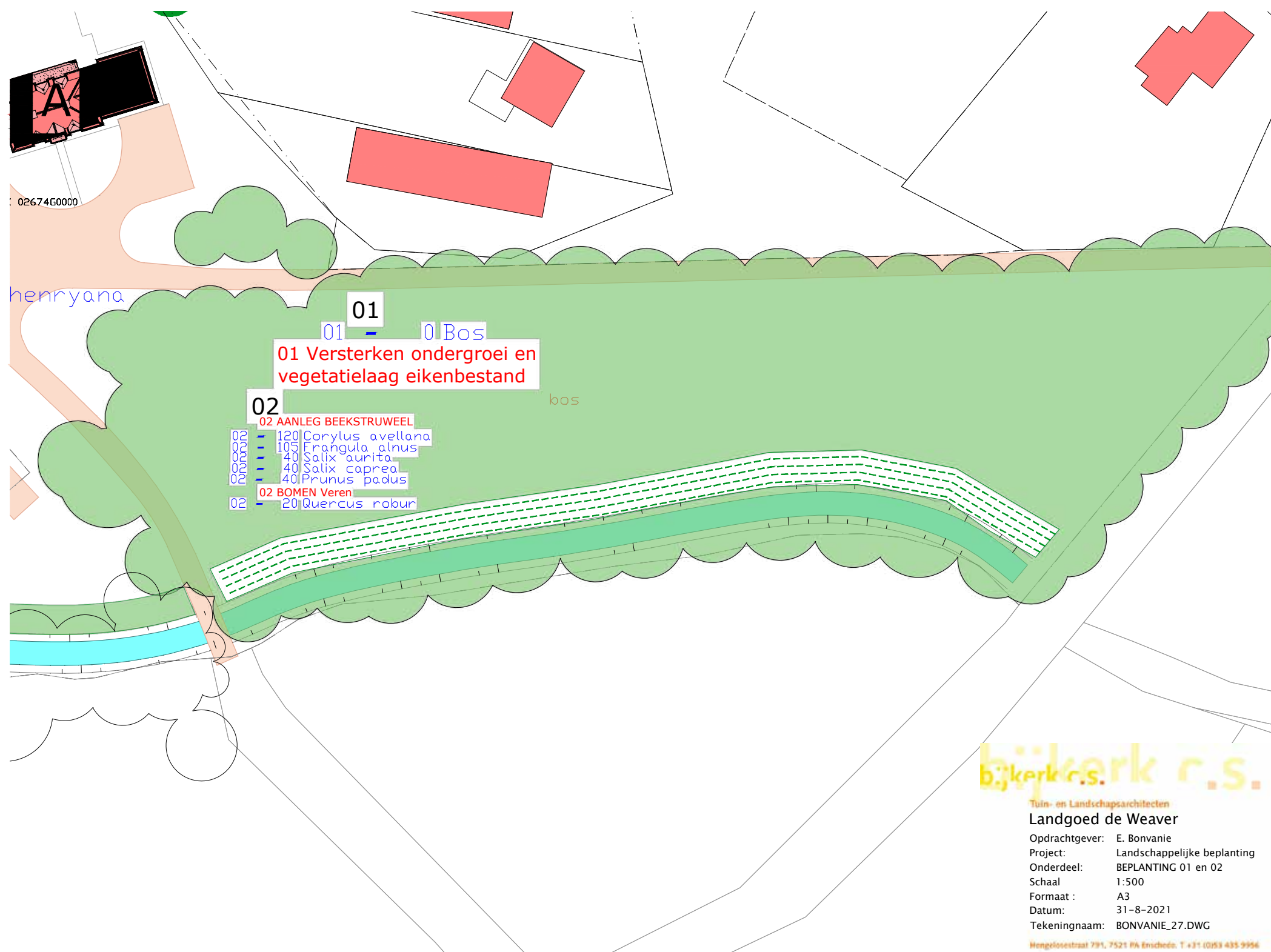


■ INLEIDING

■ In het volgende overzicht worden maatregelen beschreven die een aanvullende bijdrage leveren aan de ruimtelijke kwaliteit van Landgoed De Weaver te Boekelo.

■ In samenwerking met Pim Leemreise (Ecoloog Natuurbank Overijssel) zijn een aantal locaties ontwikkeld waar aanvullende landschappelijke en ecologische kwaliteit kan worden ontwikkeld.

De in het NSW-plan beschreven beplantingen en maatregelen worden herzien en uitgevoerd.



- 01 BOS EN BEEK**
- Het aanwezige bos wordt beoordeeld op toekomstbomen. Dit kan in samenhang met het volgende deelproject worden opgepakt.
- 02 AANLEG BEEKSTRUWEEL**

Lang de beek staat een laurierkershaag met daarin een gaashek. De laurierkers wordt verwijderd. Aan de binnenzijde van het gaashek wordt een beekstruweel aangelegd. Een aantal onderstandige beuken en een enkele eik kunnen worden gekapt zodat er toekomstbomen resteren en er lang het beektracée meer licht ontstaat voor het struweel.

Op de volgende pagina's wordt een schets van dit plan verbeeld.

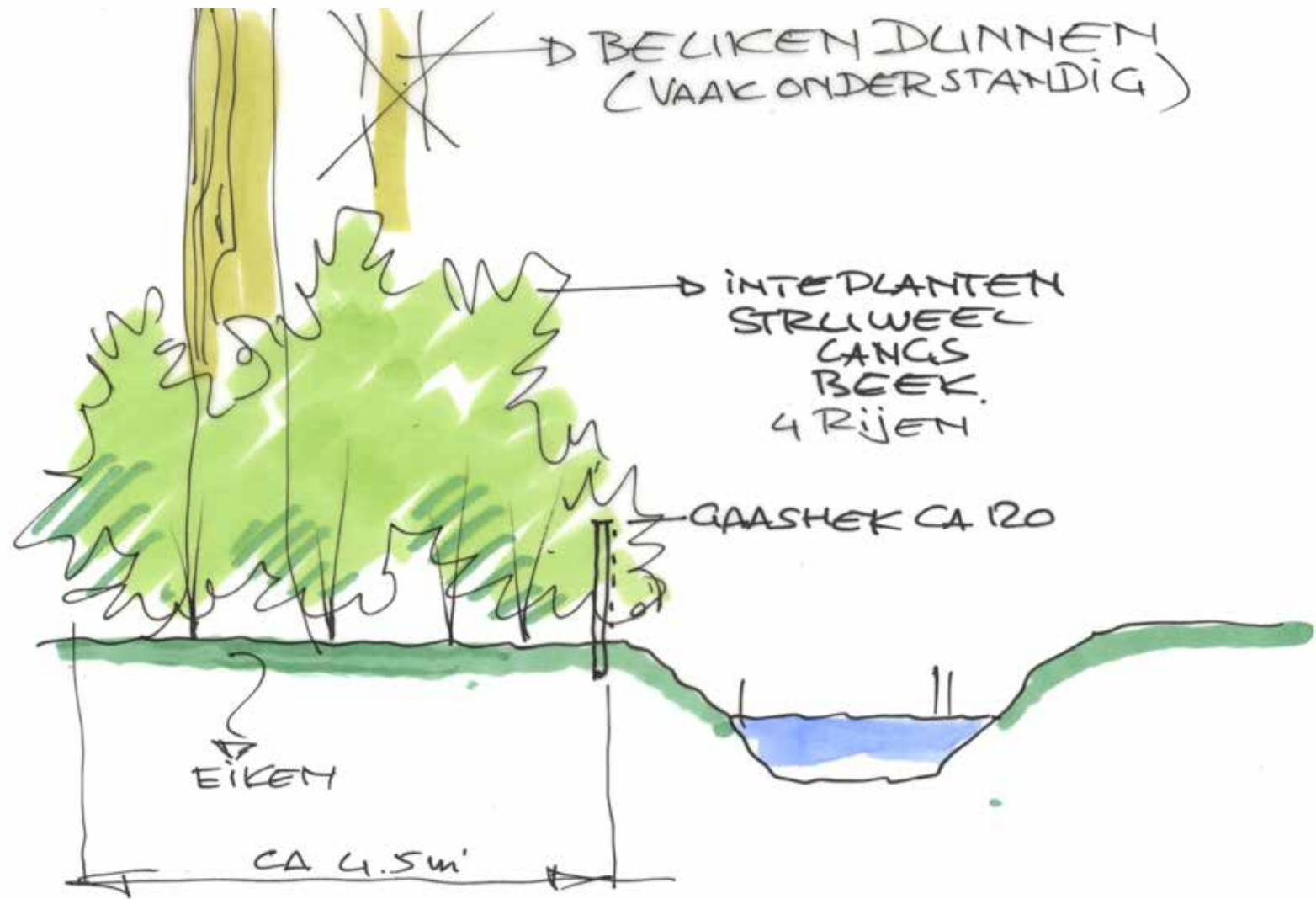
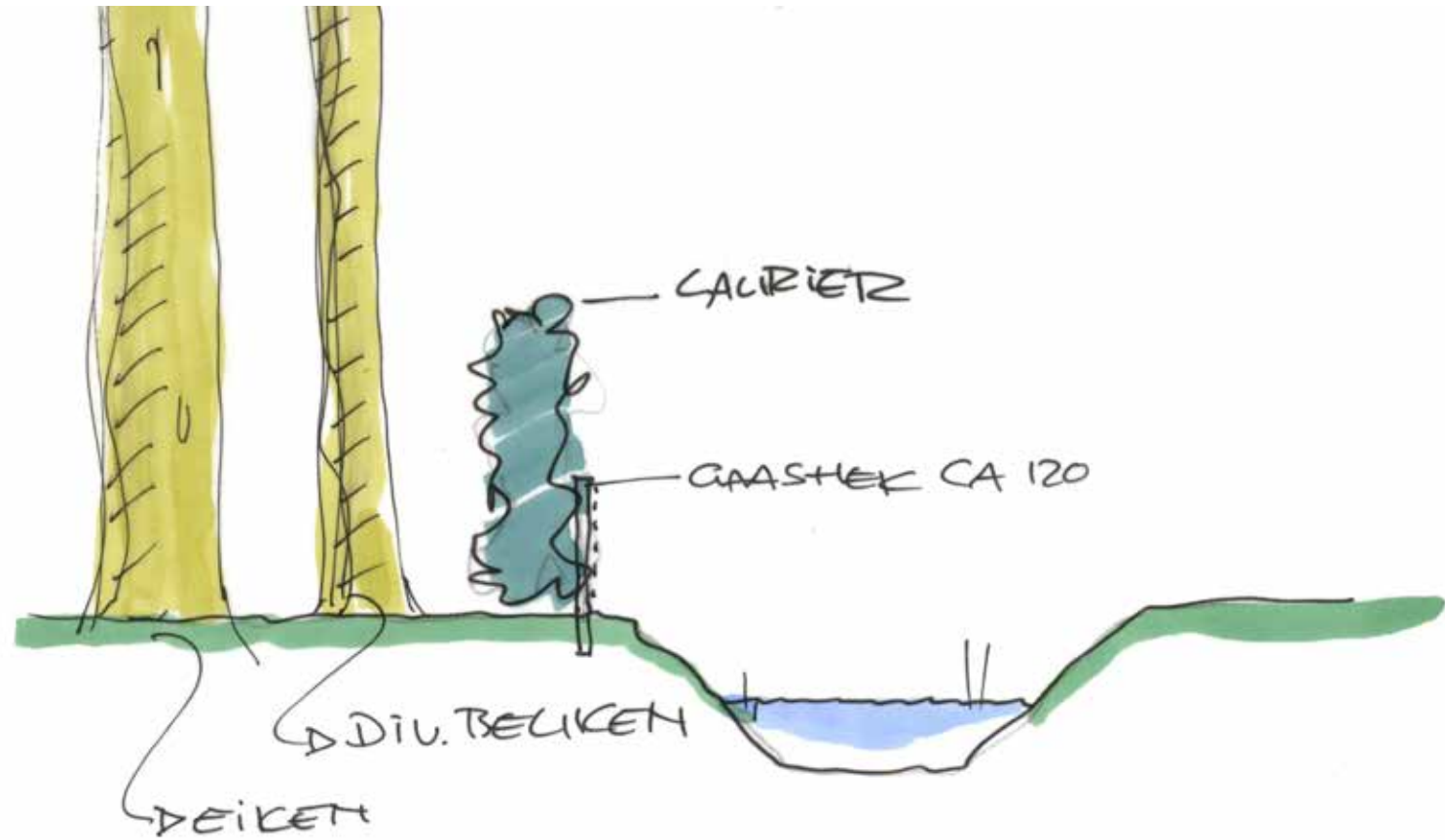
- 01**
01 - 01 Bos
01 Versterken ondergroei en vegetatielaag eikenbestand
- 02**
02 AANLEG BEEKSTRUWEEL
- 02 - 120 Corylus avellana
 - 02 - 105 Frangula alnus
 - 02 - 40 Salix aurita
 - 02 - 40 Salix caprea
 - 02 - 40 Prunus padus
- 02 BOMEN Veren**
- 02 - 20 Quercus robur

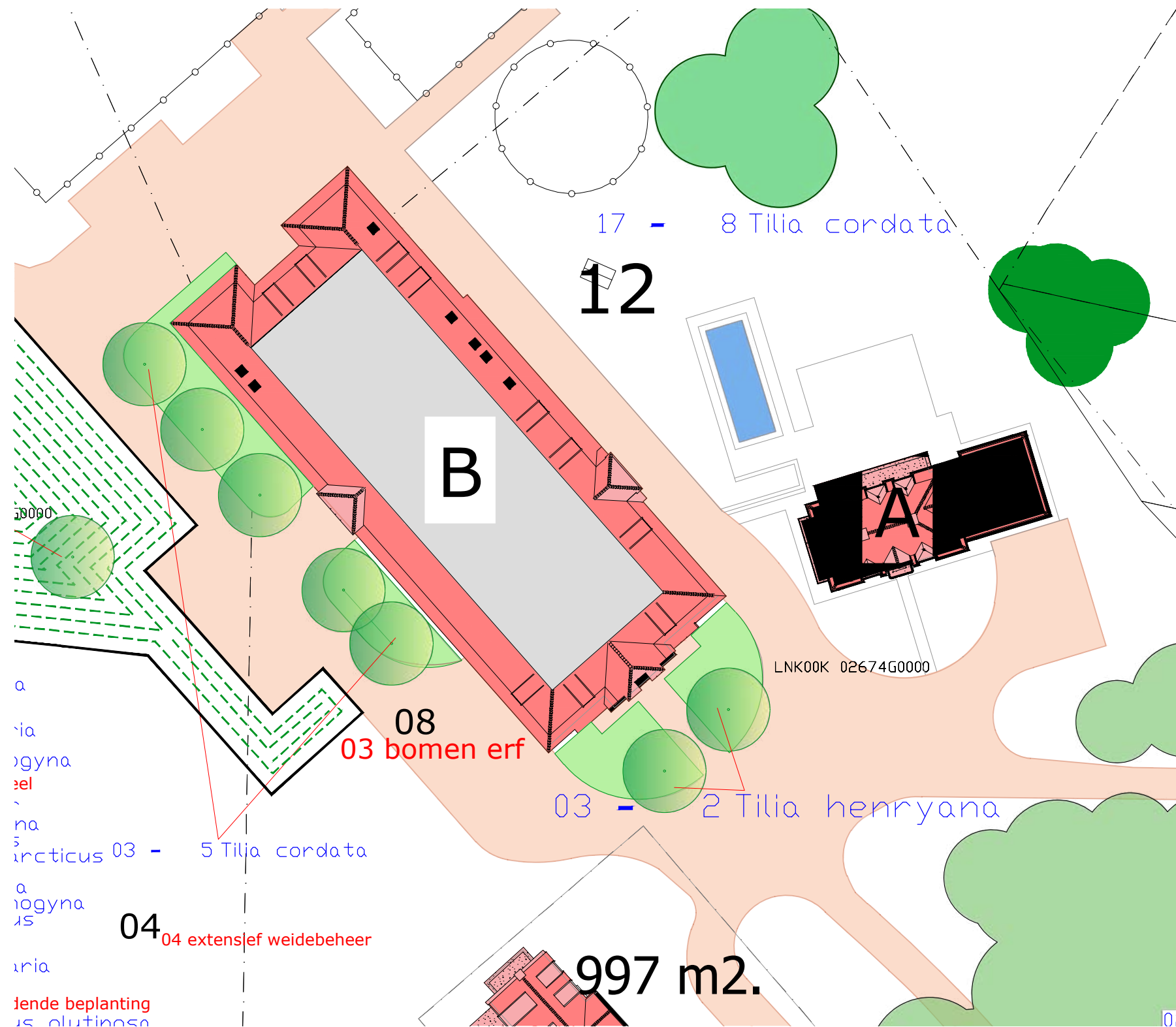
bijkerk r.s.
Tuin- en Landschapsarchitecten

Landgoed de Weaver

Opdrachtgever: E. Bonvanie
 Project: Landschappelijke beplanting
 Onderdeel: BEPLANTING 01 en 02
 Schaal: 1:500
 Formaat: A3
 Datum: 31-8-2021
 Tekeningnaam: BONVANIE_27.DWG

Hengelosestraat 791, 7521 PA Eindhoven. T +31 (0)53 435 9956





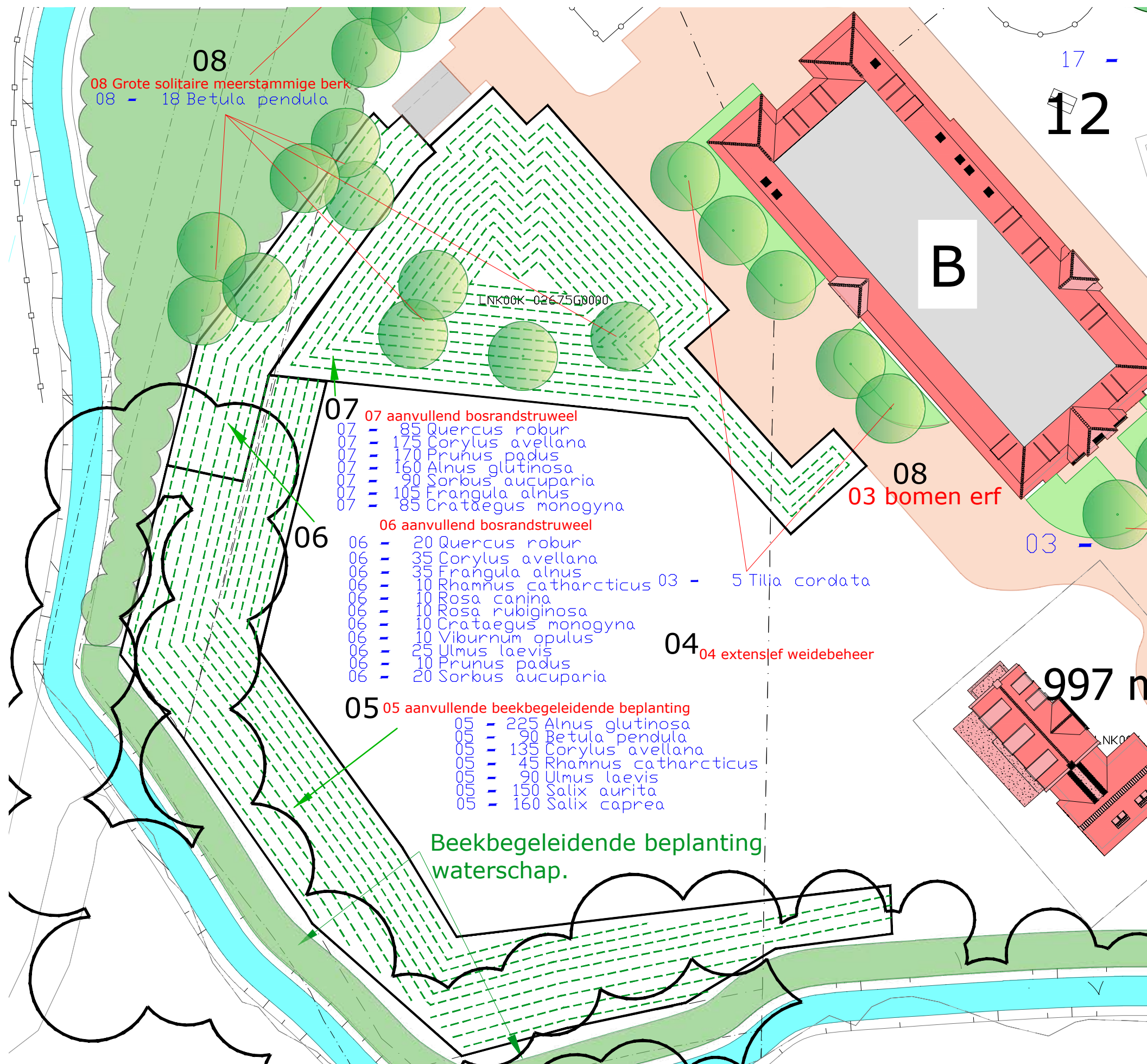
a
ria
ogyna
zel
na
3
incticus 03 - 5 Tilia cordata
a
ogyna
is
ria
jende beplanting
is glutinosa

03 ROND HET GEBOUW

Op het erf worden twee soorten bomen geplant. Er worden aan de westzijde van de stallen een aantal inheemse linden geplant. Deze zijn een bijdrage aan de biodiversiteit en geven een sfeervol beeld naast de stallen. Op de kop van het gebouw worden twee linden Tilia henryana, weliswaar exoten, geplant die een bijdrage aan de bijen leveren in het najaar wanneer deze soorten bloeien.

04 WEILAND

Hier worden geen specifieke maatregelen getroffen. Wel wordt opgemerkt dat ook hier extensief weidebeheer plaats vindt.



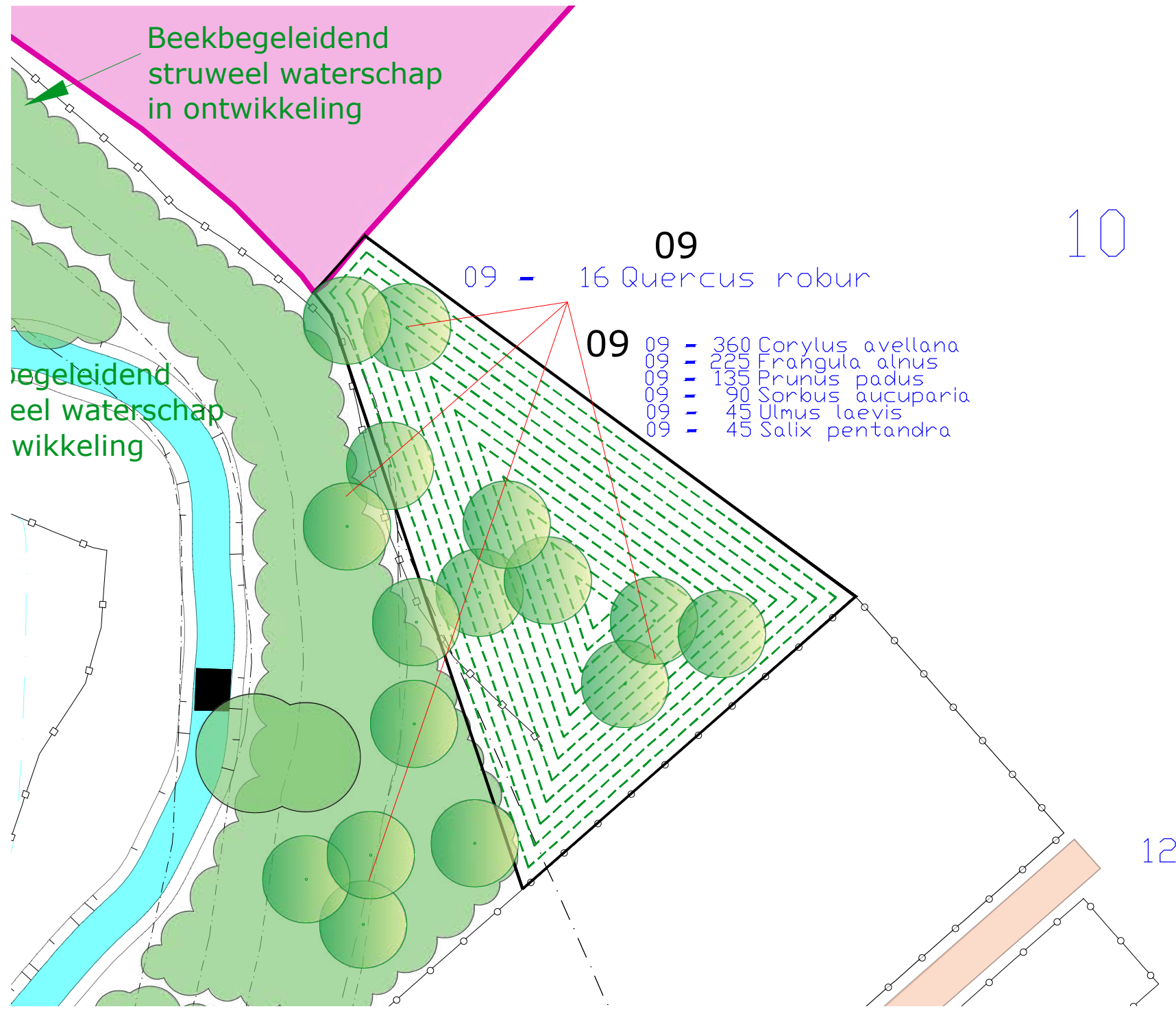
- 05 EN 06 BEEKSTRUWEEL**
- Destijds is er langs de beek, door het waterschap, een oeverstruweel aangebracht. In dit plan wordt dit overstruweel versterkt
- 07 ERFBEPLANTING**

De zuidelijke longeercirkel wordt opgeheven. Rondom de te handhaven cirkel wordt droger struweel aangeplant.

08 BOMEN
In deze westelijke beplantingen worden opgaande berken van een substantiele levermaat geplant.

- 07 aanvullend bosrandstruweel**
 - 07 - 85 Quercus robur
 - 07 - 175 Corylus avellana
 - 07 - 170 Prunus padus
 - 07 - 160 Alnus glutinosa
 - 07 - 90 Sorbus aucuparia
 - 07 - 105 Frangula alnus
 - 07 - 85 Crataegus monogyna
- 06 aanvullend bosrandstruweel**
 - 06 - 20 Quercus robur
 - 06 - 35 Corylus avellana
 - 06 - 35 Frangula alnus
 - 06 - 10 Rhamnus catharticus
 - 06 - 10 Rosa canina
 - 06 - 10 Rosa rubiginosa
 - 06 - 10 Crataegus monogyna
 - 06 - 10 Viburnum opulus
 - 06 - 25 Ulmus laevis
 - 06 - 10 Prunus padus
 - 06 - 20 Sorbus aucuparia
- 05 aanvullende beekbegeleidende beplanting**
 - 05 - 225 Alnus glutinosa
 - 05 - 90 Betula pendula
 - 05 - 135 Corylus avellana
 - 05 - 45 Rhamnus catharticus
 - 05 - 90 Ulmus laevis
 - 05 - 150 Salix aurita
 - 05 - 160 Salix caprea

Beekbegeleidende beplanting waterschap.



Beekbegeleidend
struweel waterschap
in ontwikkeling

Begeleidend
eel waterschap
ontwikkeling

09 - 16 Quercus robur

- 09
- 09 - 360 Corylus avellana
 - 09 - 225 Frangula alnus
 - 09 - 135 Prunus padus
 - 09 - 90 Sorbus aucuparia
 - 09 - 45 Ulmus laevis
 - 09 - 45 Salix pentandra

10

12

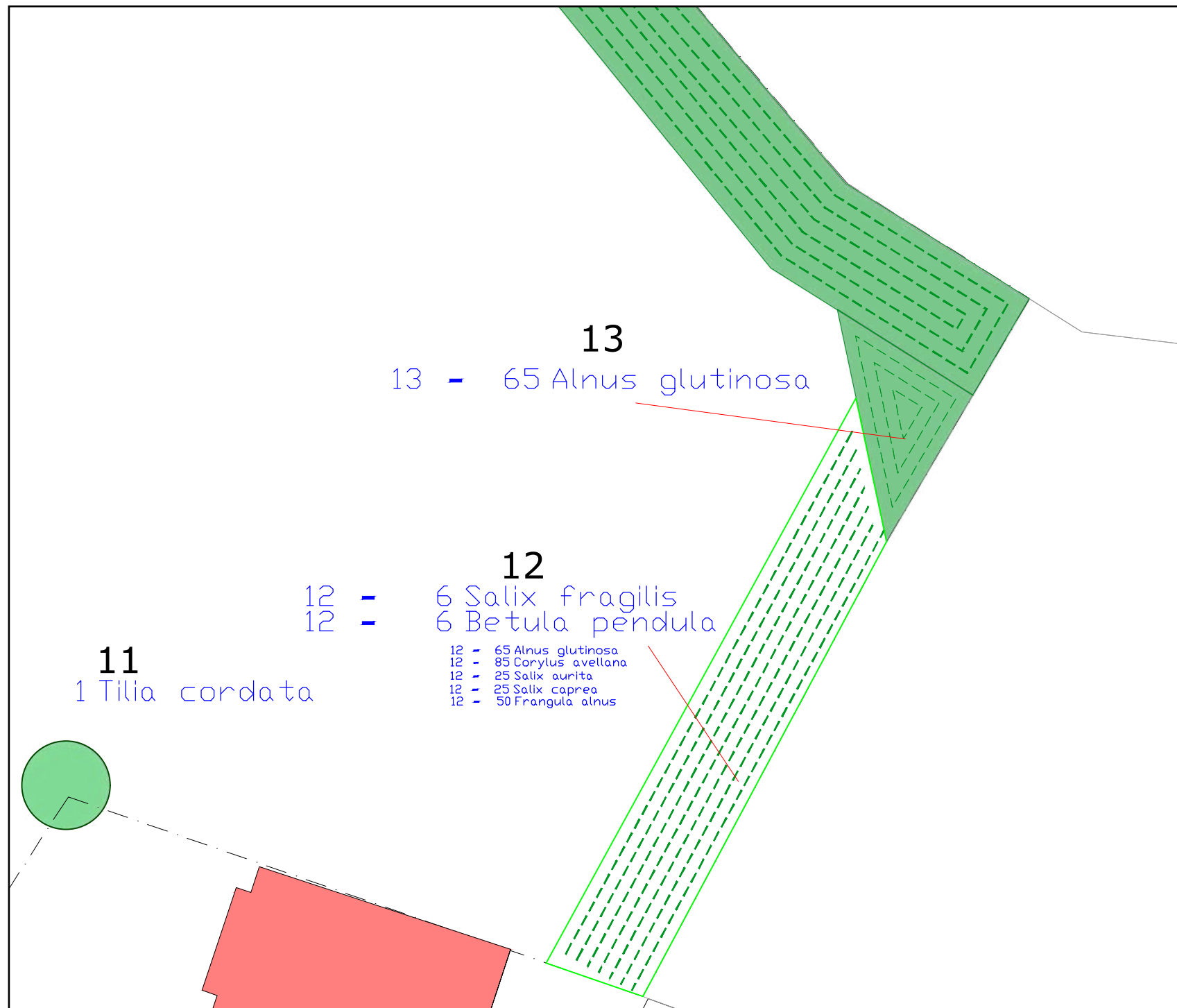
09 BEEK EN WEIDE

Op deze locatie, aan de noord-
zijde van de rijbak wordt een stru-
weel aangeplant, aanvullend aan
de beplanting langs de beek.
Tevens worden hier in in de strook
van het waterschap (in overleg) een
aantal opgaande eiken geplant.

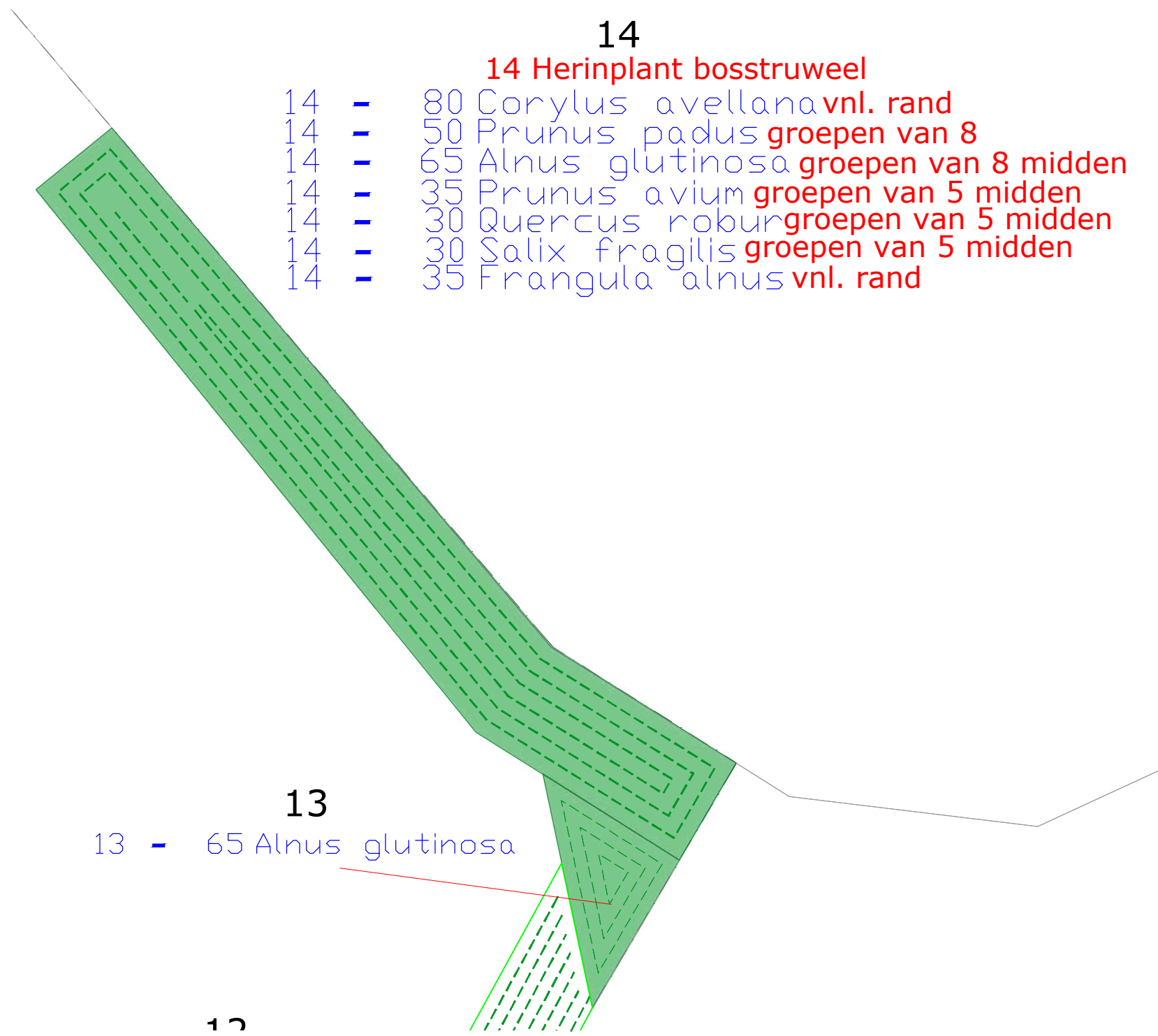
10 WEILAND

hier worden geen maatregelen
getroffen.

bijkerk r.s.
 Tuin- en Landschapsarchitectuur
Landgoed de We...
 Opdrachtgever: E. Bor...
 Project: Lands...
 Onderdeel: BEPLA...
 Schaal: 1:500



- **11 BOOM**
- Deze boom maakt onderdeel uit van de nsw-opgave.
- **12 STRUWEEL EN WILGEN**
- Oorspronkelijk zijn hier een aantal wilgen voorgesteld. Om de doorkijk hier enigszins te beperken wordt nu aanvullend een struweel met een wat 'nattere' uitstraling voorgesteld in combinatie met de eerder voorgestelde wilgen.



14

14 Herinplant bosstruweel

- 14 - 80 *Corylus avellana* vnl. rand
- 14 - 50 *Prunus padus* groepen van 8
- 14 - 65 *Alnus glutinosa* groepen van 8 midden
- 14 - 35 *Prunus avium* groepen van 5 midden
- 14 - 30 *Quercus robur* groepen van 5 midden
- 14 - 30 *Salix fragilis* groepen van 5 midden
- 14 - 35 *Frangula alnus* vnl. rand

13

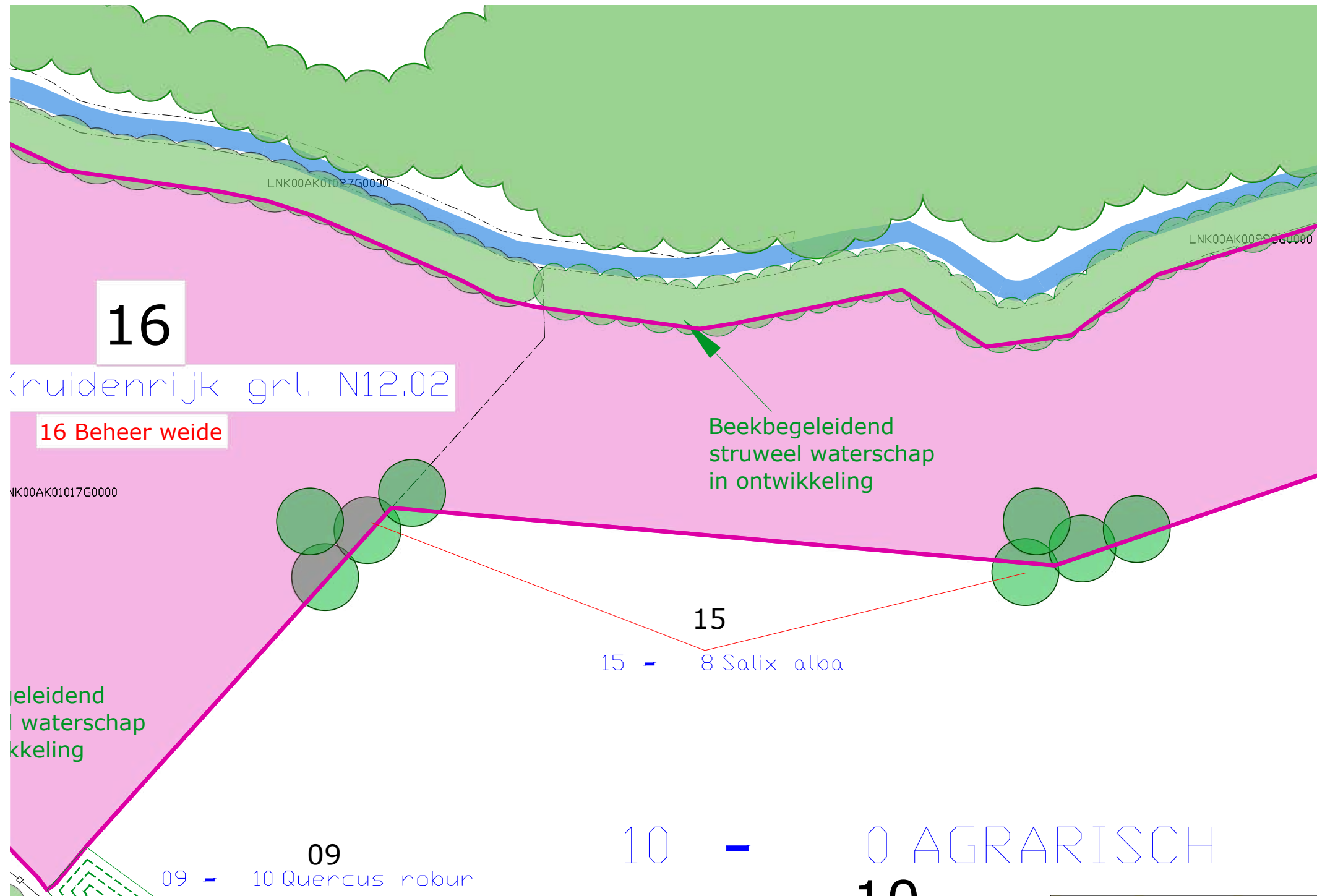
- 13 - 65 *Alnus glutinosa*

12

13 14 NSW-OPGAVE

Deze beplantingen maken deel uit van de NSW-opgave.





15 NSW-OPGAVE
 Deze beplantingen maken deel uit van de NSW-opgave.

16

Kruidenrijk grl. N12.02

16 Beheer weide

Beekbegeleidend struweel waterschap in ontwikkeling

15

15 - 8 Salix alba

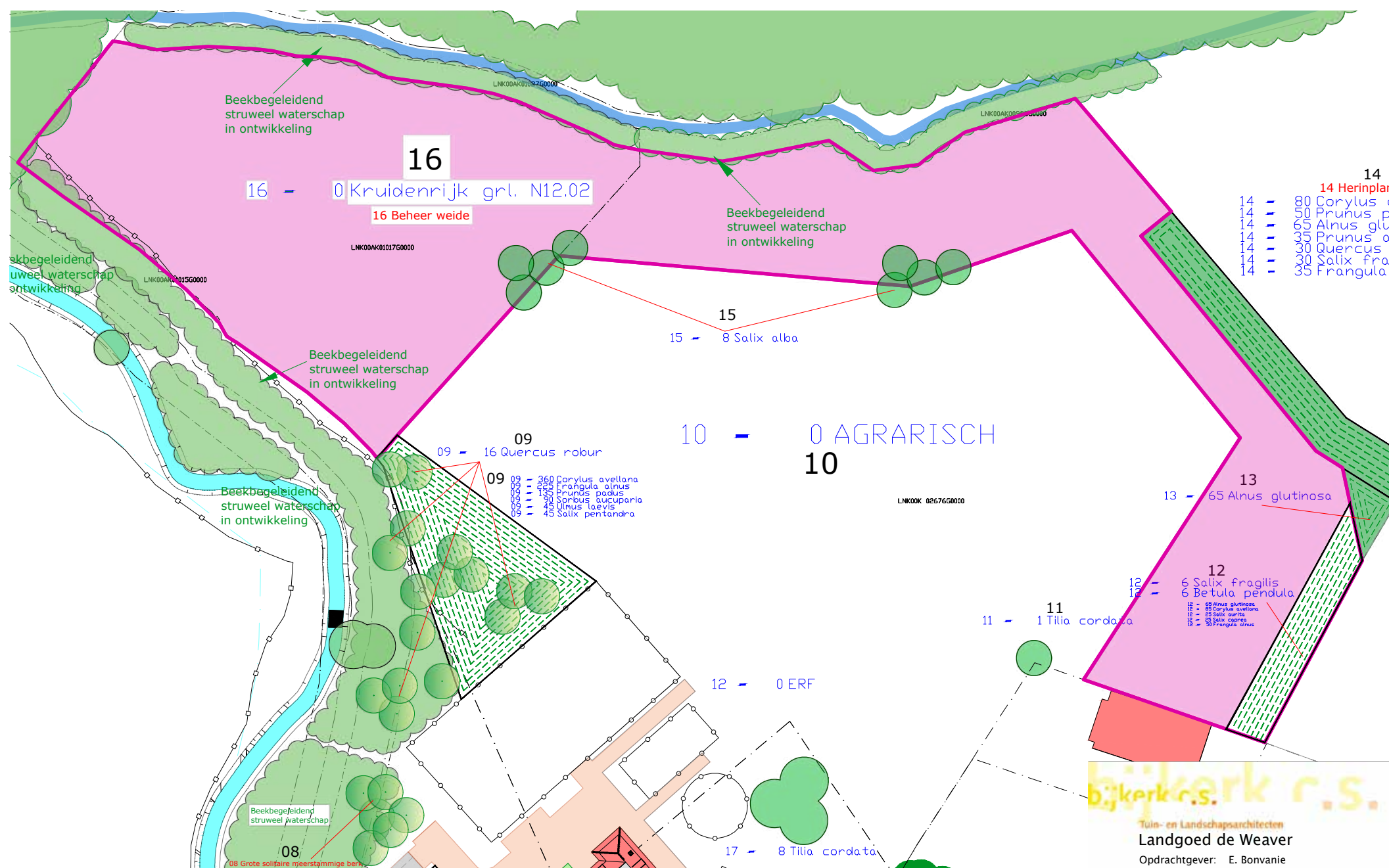
09

09 - 10 Quercus robur

10

0 AGRARISCH

10



16 WEILAND

Dit perceel zal zich ontwikkelen als bloem- en faunarijk grasland met verspreid enkele horsten braam en meidoorn. Het beheer bestaat uit hooilandbeheer; maaien en afvoeren. Maaien in de hooiperiode. Het gehele perceel slechts één keer per jaar maaien (hooien) en het perceel niet bloten in het najaar. Om structuur in het element te brengen wordt langs de buitenzijde een zoom ontwikkelen. Deze zoom is vijf meter breed en wordt om het jaar voor 1/3 deel gehooid. Ieder jaar blijft dus 2/3 deel v.d. vegetatie in de zoom staan. Pleksgewijs worden enkele horsten meidoorn, sleedoorn en hondsroos aangelegd (3 horsten van 4m2). Deze worden uiteraard niet gemaaid maar periodiek afgezet als deze te groot worden.

17 SOLITAIRE BOOMGROEP

In het tuingebied wordt een solitaire groep kleinbladige linde geplant als overgang tussen het tuingebied en het open landschap.

BEPLANTINGSASSORTIMENT

Op de volgende pagina's wordt een overzicht van de in te planten beplanting weergegeven.

DE WEAVER GROEPEN

27-1-2022

GROEP 2

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
50	120	Corylus avellana	-	-	35	244,3	182,95	1.50	0,5	80-100 bospl.
51	105	Frangula alnus	-	-	30	209,4	156,82	1.50	0,5	80-100 bospl.
54	40	Prunus padus	-	-	12	83,76	62,73	1.50	0,5	80-100 bospl.
54	20	Quercus robur	-	-	0	0	0	6-7	0	150-op veer
52	40	Salix aurita	-	-	12	83,76	62,73	1.50	0,5	80-100 bospl.
53	40	Salix caprea	-	-	11	76,78	57,5	1.50	0,5	80-100 bospl.
365 Overzicht voor 'GRP' = 2 (6 detailrecords)						698	m2.	522,73	m1.	

GROEP 3

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
18	5	Tilia cordata	-	-	100	0	0	0	0	18-20 laanboom mk.
19	2	Tilia henryana	-	-	100	0	0	0	0	18-20 laanboom mk.
7 Overzicht voor 'GRP' = 3 (2 detailrecords)						0	m2.	0	m1.	

GROEP 5

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
61	225	Alnus glutinosa	-	-	25	423,06	270,13	1.20	0,53	60-80 bospl.
62	90	Betula pendula	-	-	10	169,22	108,05	1.20	0,53	60-80 bospl.
63	135	Corylus avellana	-	-	15	253,83	162,08	1.20	0,53	60-80 bospl.
64	45	Rhamnus catharticus	-	-	5	84,61	54,03	1.20	0,53	60-80 bospl.
66	150	Salix aurita	-	-	17	287,68	183,69	1.20	0,53	60-80 bospl.
67	160	Salix caprea	-	-	18	304,6	194,49	1.20	0,53	60-80 bospl.
65	90	Ulmus laevis	-	-	10	169,22	108,05	1.20	0,53	60-80 bospl.
895 Overzicht voor 'GRP' = 5 (7 detailrecords)						1692,22	m2.	1080,52	m1.	

GROEP 6

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
2	35	Corylus avellana	-	-	25	60	65,83	1.50	0,37	80-100 bospl.
7	10	Crataegus monogyna	-	-	5	23,84	13,17	1.50	0,37	80-100 bospl.
3	35	Frangula alnus	-	-	20	95,37	52,66	1.50	0,37	80-100 bospl.
10	10	Prunus padus	-	-	5	23,84	13,17	1.50	0,37	80-100 bospl.
0	20	Quercus robur	-	-	0	0	0	0	0	150-op veren

4	10	Rhamnus catharticus	-	-	5	23,84	13,17	1.50	0,37	80-100 bospl.
5	10	Rosa canina	-	-	5	23,84	13,17	1.50	0,37	80-100 bospl.
6	10	Rosa rubiginosa	-	-	5	23,84	13,17	1.50	0,37	80-100 bospl.
11	20	Sorbus aucuparia	-	-	10	47,69	26,33	1.50	0,37	80-100 bospl.
9	25	Ulmus laevis	-	-	15	71,53	39,5	1.50	0,37	80-100 bospl.
8	10	Viburnum opulus	-	-	5	23,84	13,17	1.50	0,37	80-100 bospl.

195 Overzicht voor 'GRP' = 6 (11 detailrecords) **417,63** m2. **263,34** m1.

GROEP 7

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
71	160	Alnus glutinosa	-	-	18	259,89	187,37	1.20	0,6	60-80 bospl.
69	175	Corylus avellana	-	-	20	288,77	208,19	1.20	0,6	60-80 bospl.
74	85	Crataegus monogyna	-	-	10	144,38	104,1	1.20	0,6	60-80 bospl.
73	105	Frangula alnus	-	-	12	173,26	124,92	1.20	0,6	60-80 bospl.
70	170	Prunus padus	-	-	20	288,77	208,19	1.20	0,6	60-80 bospl.
68	85	Quercus robur	-	-	10	144,38	104,1	1.20	0,6	60-80 bospl.
72	90	Sorbus aucuparia	-	-	10	144,38	104,1	1.20	0,6	60-80 bospl.

870 Overzicht voor 'GRP' = 7 (7 detailrecords) **1443,83** m2. **1040,97** m1.

GROEP 8

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
43	18	Betula pendula	-	-	100	0	0	0	0	16-18 3stam. sol.

18 Overzicht voor 'GRP' = 8 (1 detailrecord) **0** m2. **0** m1.

GROEP 9

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
44	360	Corylus avellana	-	-	40	559,01	431,76	1.20	0,64	80-100 bospl.
45	225	Frangula alnus	-	-	25	349,38	269,85	1.20	0,64	80-100 bospl.
46	135	Prunus padus	-	-	15	209,63	161,91	1.20	0,64	80-100 bospl.
71	16	Quercus robur	-	-	100	0	0	0	0	16-18 laanboom
49	45	Salix pentandra	-	-	5	69,88	53,97	1.20	0,64	80-100 bospl.
47	90	Sorbus aucuparia	-	-	10	139,75	107,94	1.20	0,64	80-100 bospl.
48	45	Ulmus laevis	-	-	5	69,88	53,97	1.20	0,64	80-100 bospl.

916 Overzicht voor 'GRP' = 9 (7 detailrecords) **1397,53** m2. **1079,4** m1.

GROEP 11

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
----	----	------	-----	-----	---	-----	-----	----	----	------

74	1	Tilia cordata	-	-	100	0	0	0	0	16-18 laanboom mk.
----	---	---------------	---	---	-----	---	---	---	---	--------------------

1 Overzicht voor 'GRP' = 11 (1 detailrecord) 0 m2. 0 m1.

GROEP 12

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
55	65	Alnus glutinosa	-	-	25	129,24	92,6	1.50	0,48	80-100 bospl.
70	6	Betula pendula	-	-	100	0	0	0	0	16-18 meerstammig
56	85	Corylus avellana	-	-	35	180,93	129,64	1.50	0,48	80-100 bospl.
59	50	Frangula alnus	-	-	20	103,39	74,08	1.50	0,48	80-100 bospl.
57	25	Salix aurita	-	-	10	51,69	37,04	1.50	0,48	80-100 bospl.
58	25	Salix caprea	-	-	10	51,69	37,04	1.50	0,48	80-100 bospl.
70	6	Salix fragilis	-	-	100	0	0	0	0	16-18 geveerd

262 Overzicht voor 'GRP' = 12 (7 detailrecords) 516,94 m2. 370,4 m1.

GROEP 13

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
69	65	Alnus glutinosa	-	-	100	124,03	77,34	1.20	0,52	60-80 bosplantsoen

65 Overzicht voor 'GRP' = 13 (1 detailrecord) 124,03 m2. 77,34 m1.

GROEP 14

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
27	65	Alnus glutinosa	-	-	20	175,89	98,59	1.50	0,37	80-100 bospl.
25	80	Corylus avellana	-	-	25	219,86	123,24	1.50	0,37	80-100 bospl.
31	35	Frangula alnus	-	-	10	87,94	49,3	1.50	0,37	80-100 bospl.
28	35	Prunus avium	-	-	10	87,94	49,3	1.50	0,37	80-100 bospl.
26	50	Prunus padus	-	-	15	131,91	73,94	1.50	0,37	80-100 bospl.
29	30	Quercus robur	-	-	10	87,94	49,3	1.50	0,37	80-100 bospl.
30	30	Salix fragilis	-	-	10	87,94	49,3	1.50	0,37	80-100 bospl.

325 Overzicht voor 'GRP' = 14 (7 detailrecords) 879,42 m2. 492,97 m1.

GROEP 15

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
72	8	Salix alba	-	-	100	0	0	0	0	16-18 laanboom

8 Overzicht voor 'GRP' = 15 (1 detailrecord) 0 m2. 0 m1.

GROEP 16

NR	ST	NAAM	EIG	TYP	%	OPP	RYL	PA	DI	MAAT
----	----	------	-----	-----	---	-----	-----	----	----	------