

Herbestemming voormalige boerderij
Nieuwbouw woning met bijgebouw
Wielweg 15 Zwartebroek

beplantingsplan



Basisgegevens:

Object: Voormalige boerderij

Adres: Wielweg 15 Zwarteboek

Kadastraal: gemeente Voorthuizen, sectie B, nr. 727

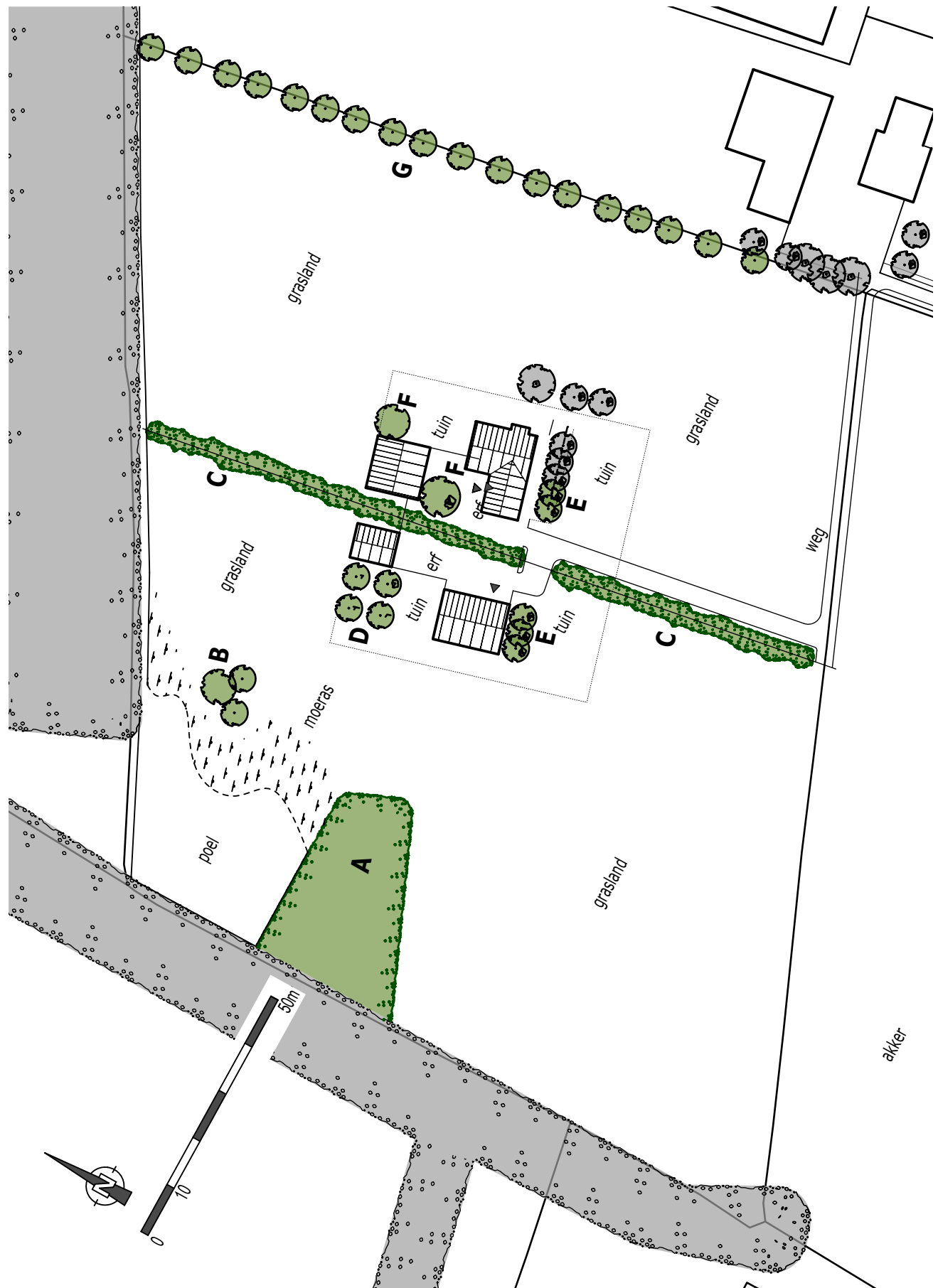
Opdrachtgever: Dhr. en mevr. M. Koudijs
Wielweg 15
3785 KP Zwarteboek
tel. 0342-462106

Architect: Ir. L.W. Doude van Troostwijk

Doude van Troostwijk
architectuur & landschap
Oosterdorpsstraat 9a
3871 AA Hoevelaken
telefoon 033-2580154
mobiel 06-24627509

Datum: 17 februari 2011

Versies: 1 - 17.02.2011
2 - 22-02-2011
3 - 09-05-2011



Bos A

functie beplanting:

- overgangselement cultuur <> natuur
- structuurversterking landschap

eindbeeld:

- elzen-essenbos zoals het aansluitende bos van landgoed “Groot Grevengoed”

sortimenten:

- zwarte els (*Alnus glutinosa*) 65%
- gewone es (*Fraxinus excelsior*) 35%

aanleg:

- verschoven verband
- mengsysteem: willekeurig
- 2 x 2 meter

beheer:

- 25-30 jaar: dunning



Boomgroep B

functie beplanting:

- landschapselement

eindbeeld:

- groep geknotte bomen

sortimenten:

- schietwilg
- Salix alba



aanleg:

- 3 stuks
- driehoekverband plaats volgens tekening
- onderlinge afstand 3 m

beheer:

- 3 jaarlijks knotten

Singel C

functie beplanting:

- erfafscheiding
- koppelen bebouwing aan de landschapsstructuur.

eindbeeld:

- gesloten houtsingel

sortimenten:

- zwarte els
- *Alnus glutinosa*

aanleg:

- op rij
- h.o.h. 1 m

beheer:

- na 2-4 jaar terugzetten
- vervolgens elke 7 jaar terugzetten



Boomgaard D

functie beplanting:

- erfbepanting
- fruitproductie

eindbeeld:

- boomgaard van opgtaande bomen

sortimenten:

- halfstam fruitrassen n.t.b.



aanleg:

- vierkant patroon
- plantafstand 5 m

beheer:

- snoeien, opkronen

Hoogstamfruit E

functie beplanting:

- erfbegrenzing voorzijde
- structuurversterking
- fruitproductie

eindbeeld:

- als bestaande fruitsingel voor voormalige boerderij

sortimenten:

- hoogstamfruit n.t.b.



aanleg:

- op rij in verlengde bestaande singel
- aantal: 5 stuks
- h.o.h. afstand als bestaande singel

beheer:

- opkronen, snoeien als bestaand

Erfbeplanting F

functie beplanting:

- versterking erfbeeld

eindbeeld:

- solitaire opgekroonde boom

sortimenten:

- zomereik
- Quercus robur

aanleg:

- volgens tekening
- plantmaat 20-25

beheer:

- vormsnoei
- opkronen tot een hoogte van 4 m



Singel G

functie beplanting:

- perceelscheiding
- koppelen bebouwing aan de landschapsstructuur.

eindbeeld:

- open houtsingel

sortimenten:

- zwarte els
- *Alnus glutinosa*

aanleg:

- op rij, variabele afstanden
- h.o.h. > 6 m, < 8m

beheer:

- na 2-4 jaar terugzetten
- vervolgens elke 7 jaar terugzetten

