



dBO-advies
Kuil 16
8322 DH Urk
Tel. 06-52335199
www.dBO-advies.nl
info@dBO-advies.nl

Notitie Schermwerking

aan : Dhr. D. van Ee, Karakter Makelaars
van : Dhr. P. de Boer, dBO-advies
opdrachtgever : Karakter Makelaars, Barneveld
onderwerp : Akoestisch onderzoek, Topperweg 48 te Kootwijkerbroek
betreft : Detaillering schermwerking
projectnr. : 2015-40-215b
datum : 09-03-2016

1 Aanleiding

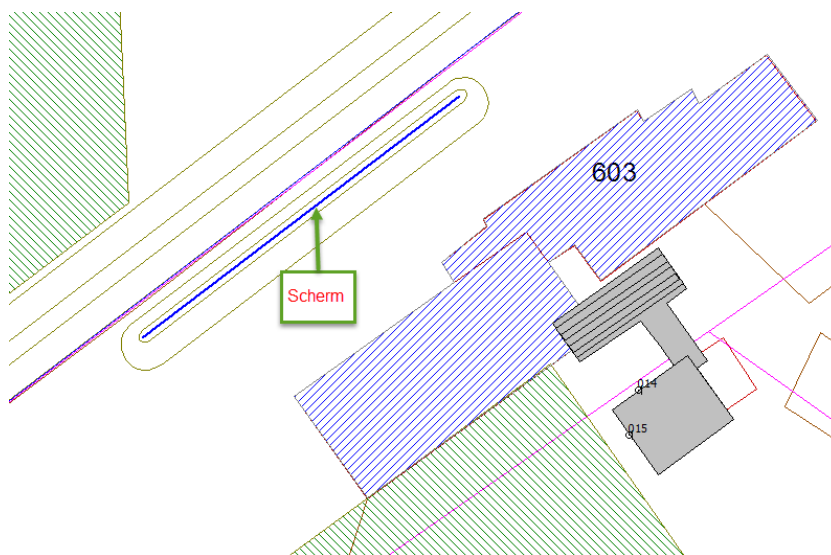
In opdracht van Karakter Makelaars te Barneveld is, in verband met de beoogde realisatie van een (burger-)woning voor de heer T. van den Brink op het perceel aan de Topperweg 48 te Kootwijkerbroek, een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De onderzoeksresultaten zijn gerapporteerd in het akoestisch onderzoek, d.d. 04-01-2017 met kenmerk 2015-40-215.

Om te kunnen voldoen aan de grenswaarden vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer op de beoogde woning is schermwerking noodzakelijk. Dit vanwege de piekgeluid vanaf het naastgelegen transportbedrijf E. van den Brink BV.

Onderhavige notitie geeft een inzage in de situatie van de schermwerking.

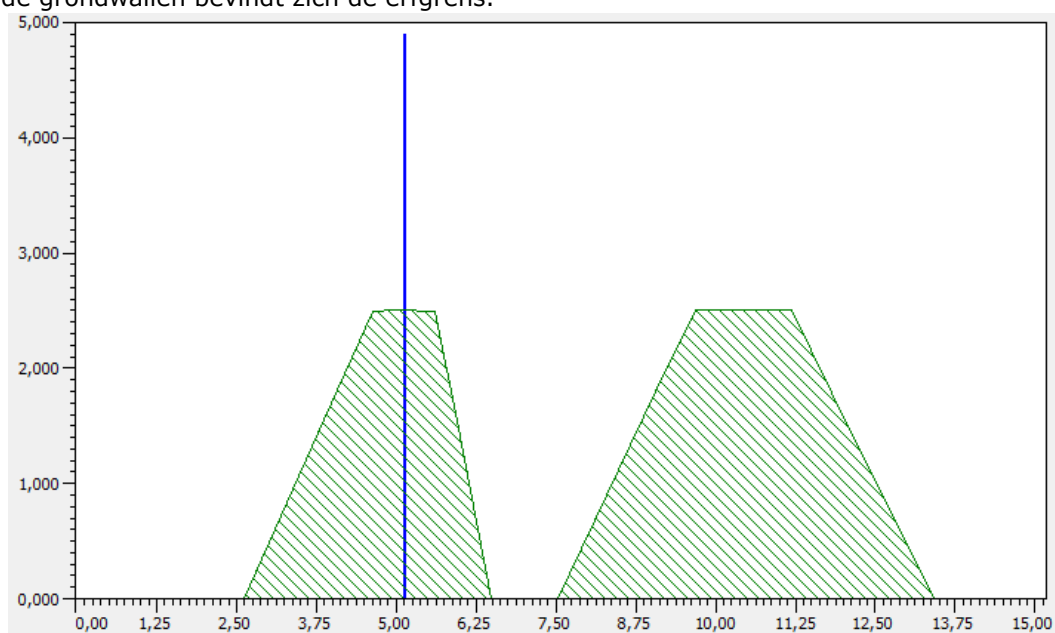
2 Schermwerking

Onderstaande figuur laat zien waar de schermwerking is geprojecteerd. Het betreft een scherm geplaatst op een bestaande grondwal langs de zuidoostelijke terreingrens van het transportbedrijf en wel op eigen grondgebied.

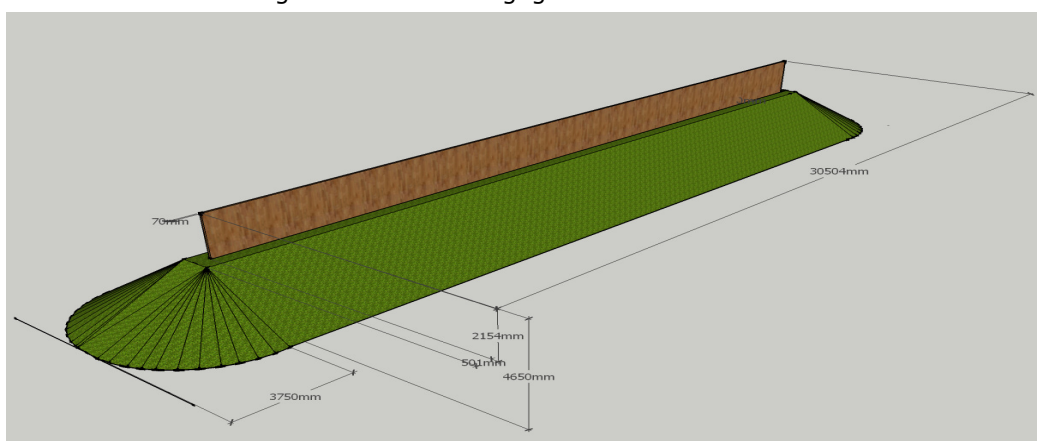


Binnen de grenzen van het transportbedrijf is reeds een bestaande grondwal aanwezig met een gemiddelde hoogte van 2,5 meter ten opzichte van het maaiveld. Direct naast de inrichtingsgrens is eveneens een bestaande grondwal van gemiddeld 2,5 meter aanwezig. Hierop is het nieuw te realiseren scherm geprojecteerd. Het scherm heeft een lengte van 30 meter en een hoogte van 2,4 meter welke geplaatst wordt op de aanwezige grondwal.

Onderstaand wordt schetsmatig de doorsnede van beide grondwallen en scherm weergegeven. Tussen beide grondwallen bevindt zich de erfgrans.



De rechtse grondwal is in onderstaande figuur in detail weergegeven.

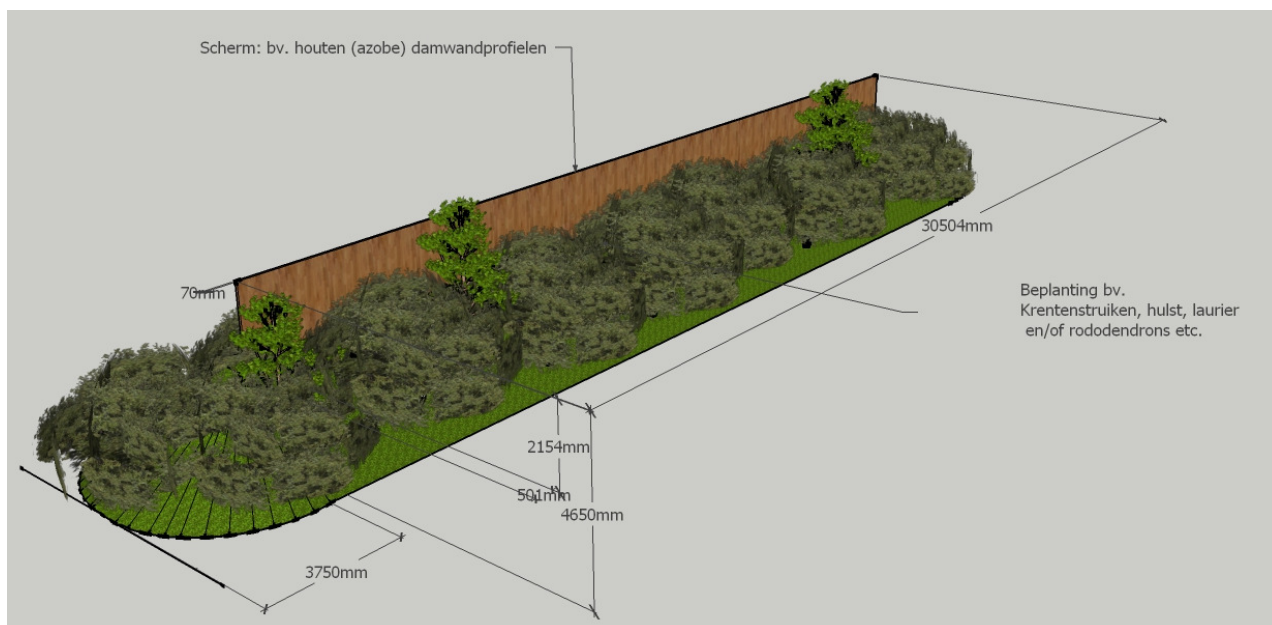


De werkelijk huidige situatie is op onderstaande foto weergegeven.



In overleg met de gemeente is aangegeven dat het nieuw te realiseren scherm op de bestaande grondwal volledig dient te worden geïntegreerd in het huidige landschap.

Hiervanuit wordt in onderstaande figuur voorgesteld de huidige grondwal te beplanten met hulst (ilex aquifolium) (groenblijver) in plastic pot maat C2-40-60.



Bovenstaande figuur is nader uitgewerkt als bijlage 1 bij onderhavige notitie. Hierbij is rekening gehouden met de eisen welke door het bevoegd gezag zijn gesteld. De betreffende eisen staan op de tekening nader omschreven. De tekening is reeds goedgekeurd door het bevoegd gezag.

Bijlage 1 – Detaillering geluidwal Topperweg 48



Ondertekening

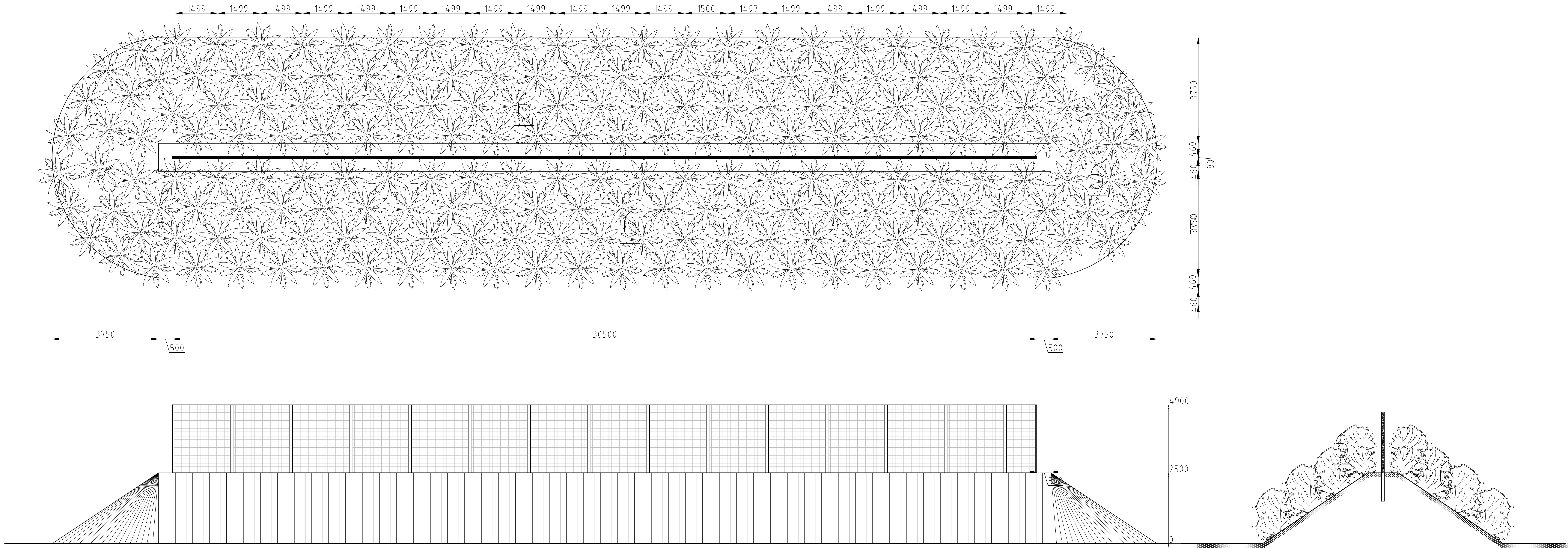
Plaats : Urk, 04 januari 2017

Naam : Ing. P. de Boer

Functie : Omgevingmanager

handtekening :

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. de Boer', is written over a horizontal dotted line.



Legenda beplanting

6. Hulst - Ilex aquifolium (groenblijver)
in plastic pot maat C2-40-60
De planten staan ongeveer 1500 mm h.o.h.

Schutting/scherf type

leverancier : UE trading Barneveld
Kleur palen : groen gecoat
Lengte per stuk scherm : 2060 mm
Scherf bestaat uit kunstgras wat bij
wordt gebonden doormiddel van gaas/staal

15-12-2016 aangepast plan
23-12-2016 scherm 250mm verhoogd

Project: **Topperweg 48 Groen scherm**

Omschrijving: plan voor het aanbrengen van een groen geluidsscherf aan de Topperweg 48 te Kootwijkerbroek

Opdrachtgever: T. van de Brink
Topperweg 48
3774 LJ Kootwijkerbroek

Nummer: 1602-04

Ontwerp: DBO

Formaat: A0

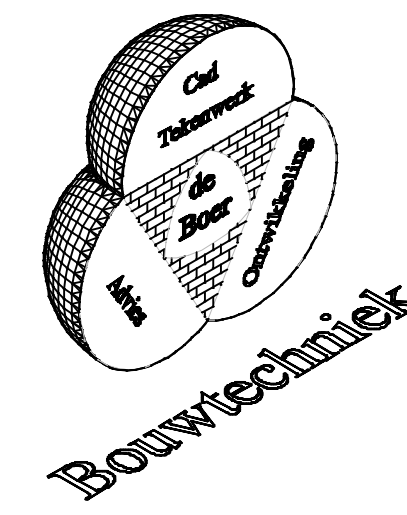
Get.: Izaak de Boer

Schaal: 1:50

Datum: 04-02-2016

Versie: Vergoeding

B1 Aanzicht en plattegrond



Postbus 25
8221 PM GZ
Tel: 0521-688228
Fax: 0521-688148