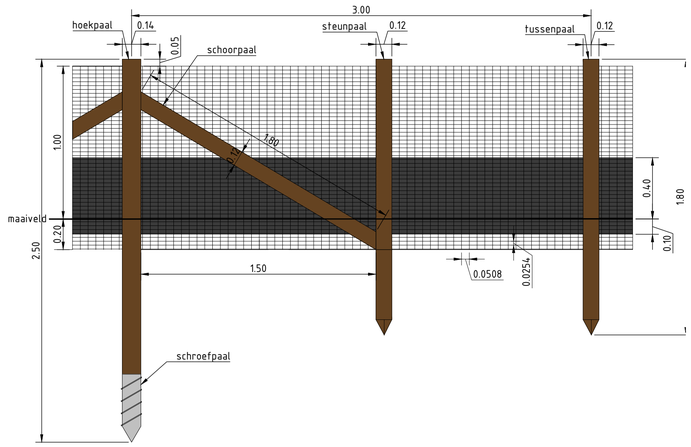
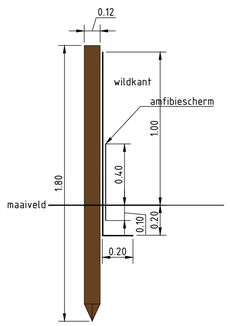
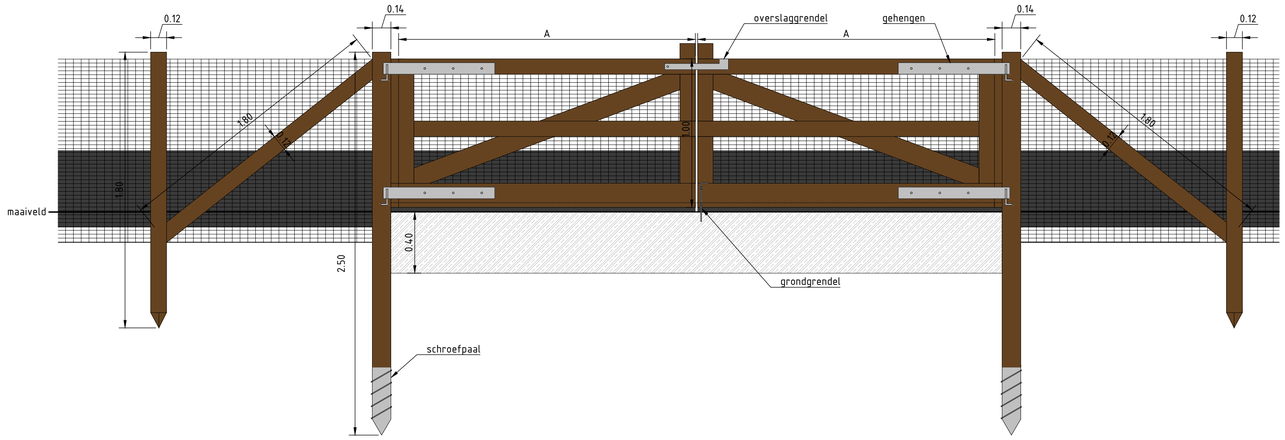


RASTERS: vooraanzicht
Schaal 1: 20

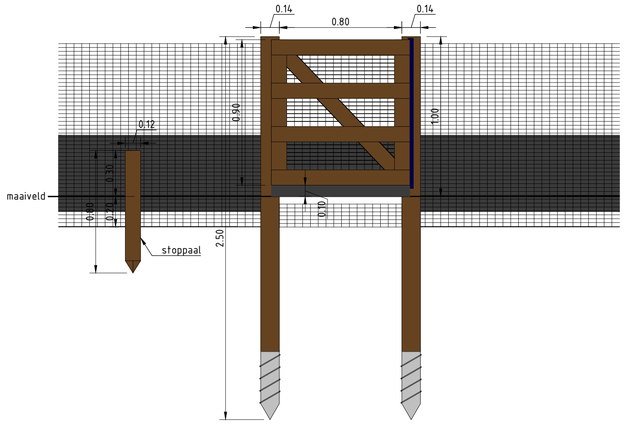


RASTERS: Zijaanzicht
Schaal 1: 20

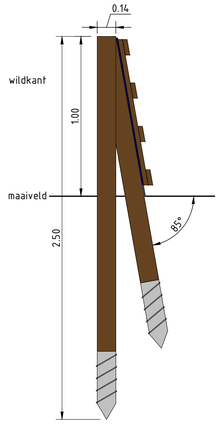


RASTERS: Dubbeldraaiende werkpoort: vooraanzicht
Schaal 1: 20

0 0.2 0.4 0.6 0.8m
SCHAAL 1:20



RASTERS: Klaphek: vooraanzicht
Schaal 1: 20



RASTERS: Klaphek: zijaanzicht
Schaal 1: 20

LEGENDE

- Robinia hout
- HDPE amfibiescherm
- EPDM rubber
- Inox
- Gaas
- Beton

OPMERKINGEN

Het raster kan over de hele lengte gecombineerd worden met een HDPE amfibiescherm.

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Afhankelijk van de situatie kan de grootte van de werkpoort aangepast worden. De werkpoort is standaard 5 m breed, dus bemating A = 2.50 m. Ook de hoogte van het klaphek kan aangepast worden naargelang de locatie;
- Het raster is in totaal standaard 100 m lang, maar dit kan variëren afhankelijk van de locatie;
- De houten palen zijn rond, behalve aan poorten en hoekpunten zijn de palen vierkant;
- Bij elk knikpunt of om de 50 m in een rechte lijn wordt een hoekpaal geplaatst in een schroefpaal met een lengte van 2.50 m, met een schoorpaal en steunpaal langs weerszijden van de hoekpaal;
- Ondergronds deel van de houten palen tot 10 à 20 cm boven het maaiveld afbranden om rotten tegen te gaan;
- Op een diepte van 20 cm onder het maaiveld bevindt zich een terugslag van 20 cm in het raster richting de wildzone;
- Het gaas moet voor de houten palen geplaatst worden langs de wildkant, zodat de otter niet via de palen over het raster kan klimmen;
- Er mag niet frequent gemaaid worden langs het raster. Onderhoud is wel nodig zodat otter niet via houtige planten over het raster kan klimmen;
- De stoppaal zorgt ervoor dat het klaphek maximaal 180° opendraait.

Witteveen + Bos

DOCUMENT IN BEWERKING
003
25-06-2025

Opdrachtgever
Regionaal Landschap Schelde-Durme
Project
Ontsnipperingsmaatregelen Europese otter
Onderdeel
Technisch ontwerp
Rasters en poorten - alternatief ontwerp

Status	Document in bewerking	Getekend	Y. De Witte en T. Ghyselinck
Datum		Gecontroleerd	
		Goedgekeurd	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A1	1:20	143894	12.2007	1/1

Witteveen+Bos Belgium N.V.
Posthoflei 5-1 | 2600 Antwerpen-Berchem | België | +32 (0)3 286 75 75 | www.witteveenbos.be | RPR Antwerpen

Plotdatum: 6/25/2025 6:55

Bestandslocatie en -naam: P:\143894\WIP\Ontsnipperingsmaatregelen voor de Europese otter\40_Models\04_Contracttekeningen\143894-CAD-n-00-Standaard ontsnipperingsmaatregelen otter-02.dwg