



RAPPORT 663

Archeologienota Halmaal, Maasrode

Omgevingsherinrichting van het
wachtbekken van Halmaal

Bijlagen

Hanne De Langhe, Petra Driesen & Thomas Himpe
Oktober 2018



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Inplantingsplan

Bijlage 5: Ontwerpplan uitloopzone 1

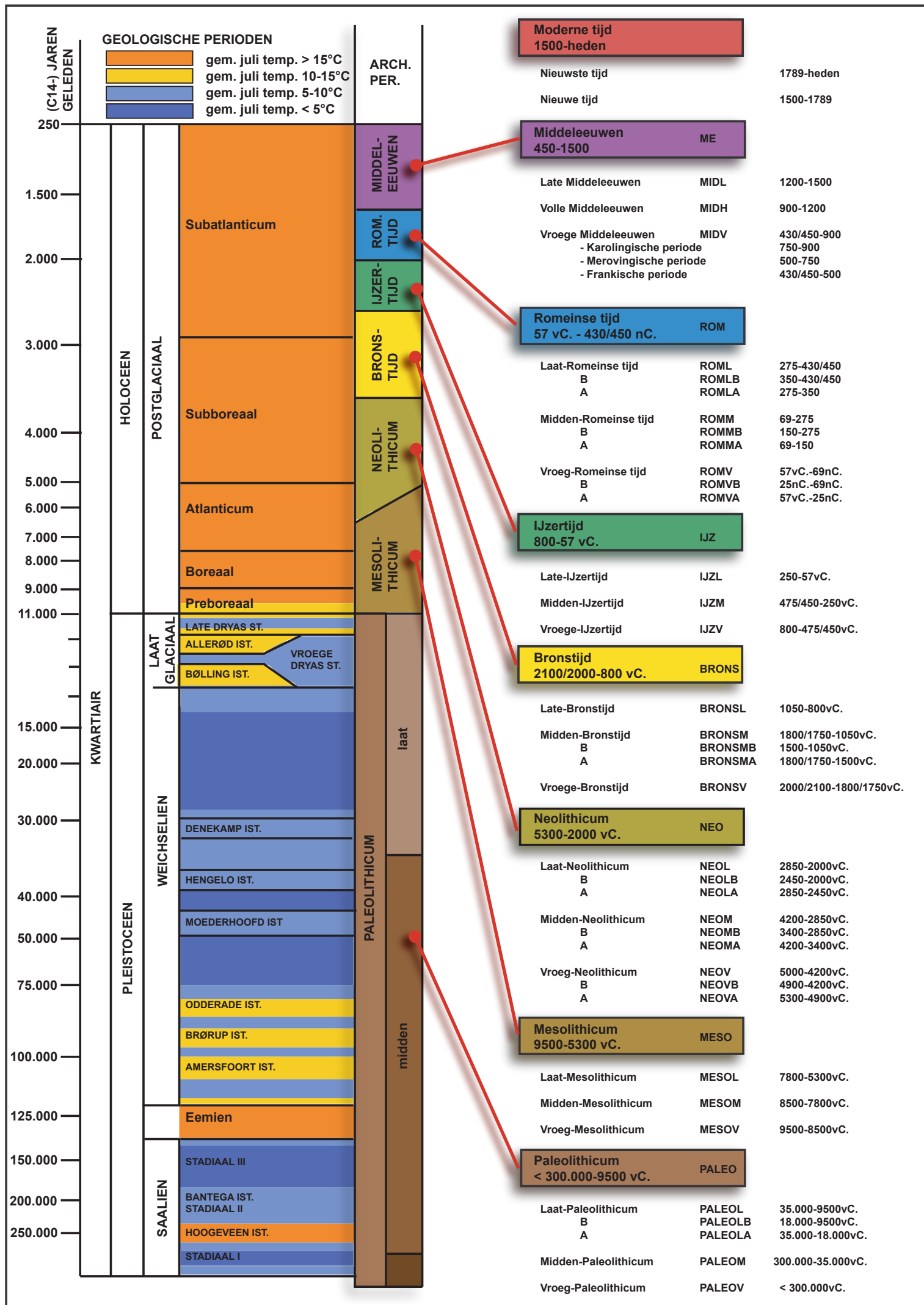
Bijlage 6: Ontwerpplan inloopzone 2

Bijlage 7: Ontwerpplan stuwzone 3

Bijlage 8: Ontwerpplan kabels voor peilsensoren met aanduiding verstoorde zones

Bijlage 9: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen op bestaande toestand (BT)

Bijlage 10: Overzichtsplan bestaande toestand



ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

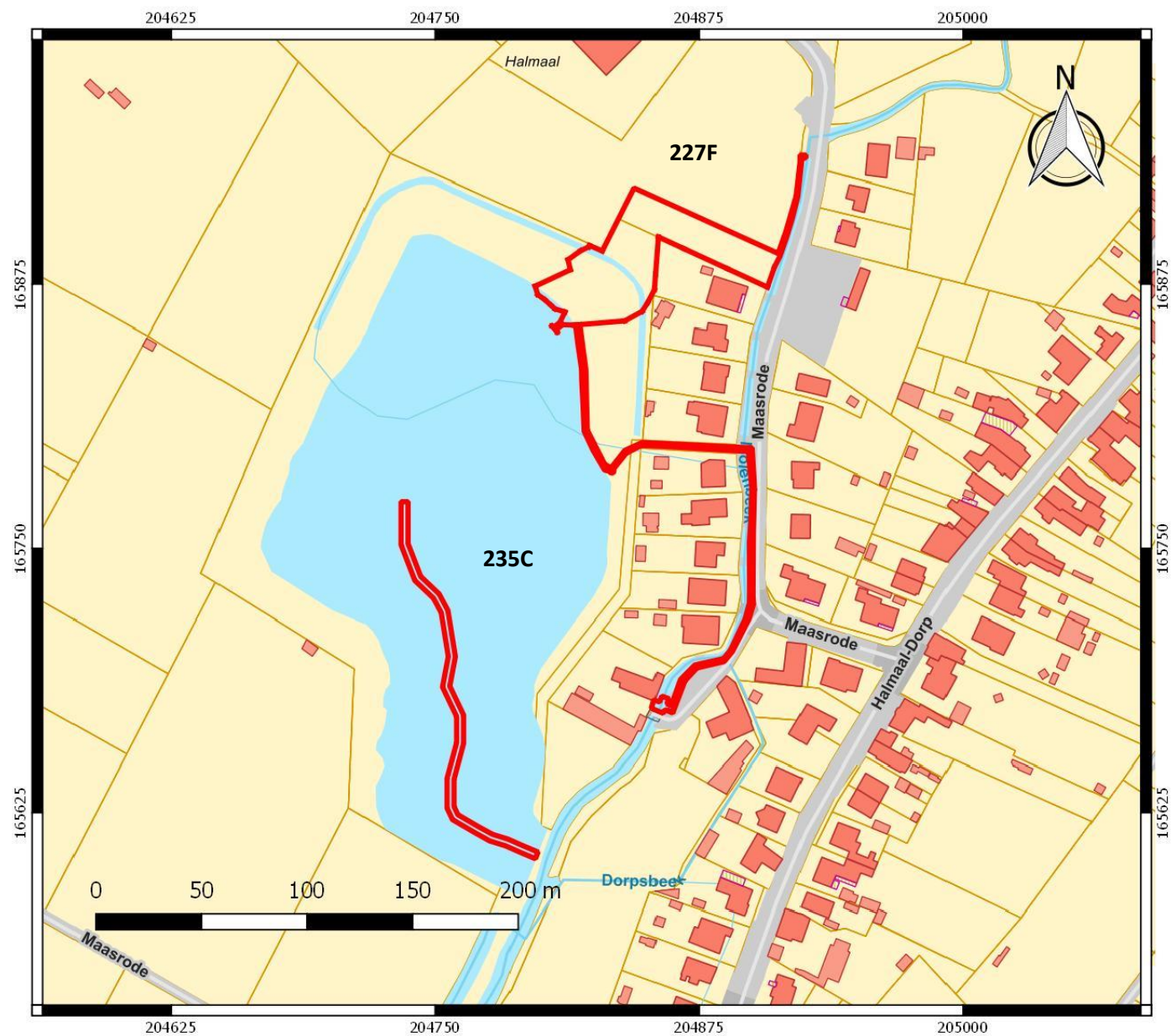
Site: Halmaal, Maasrode

Projectnr ARON: HA 18 MAAN
Projectcode onderzoek: 2018I246

Bron: QGIS/Geopunt 27/09/2018
Digitaal plan, aanmaatschaal 1:2500



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	Bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
3	Plan	Ontwerpplan	Huidige en geplande situatie	Onbekend	Digitaal (Initiatiefnemer)	5/04/2017	/
4	Plan	Inplantingsplan	Ontworpen toestand (OT)	1:500	Digitaal (Initiatiefnemer)	Onbekend	Bijlage 4
5.1	Plan	Ontwerpplan	Uitloopzone	1:500	Digitaal (Initiatiefnemer)	21/09/2018	Bijlage 5
5.2	Plan	Ontwerpplan	Inloopzone en stuwconstructie	1:500	Digitaal (Initiatiefnemer)	21/09/2018	Bijlage 6 en 7
6	Foto	Orthofoto	Huidige toestand	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
7	Kaart	Overstromingskaart	Van nature overstromingsgevoelige gebieden	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
8	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
9	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:4000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
10	Plan	Kadasterplan met hoogteprofielen	Situering en hoogteprofielen	1:3000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
11	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
12	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
13	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodems	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
14	Kaart	Bodemosiekaart	Erosie per perceel in 2018	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
15	Kaart	Historische kaart	Villaret	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
16	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
17	Kaart	Historische kaart	Popp-kaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
18	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:3500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
19	Kaart	Historische kaart	Vandermaelen	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	27/09/2018	/
21	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	27/09/2018	/
22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1939	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	27/09/2018	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	27/09/2018	/
24	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1981	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	27/09/2018	/
25	Foto	Orthofoto	Toestand in 1995	1:4000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	27/09/2018	/
26	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerendergoed.be)	27/09/2018	/
27	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:1000	Digitaal (Autocad/Aron)	1/10/2018	Bijlage 8
28	Plan	Kadasterplan	Kadasterplan met ongeroerde zone	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/
29	Tekening	Schema	Hyptothetische gradiëntzone	Onbekend	Digitaal (M. Verhoeven et.al.)	Onbekend	/

30	Tekening	Schema	Beslissingshefboom archeologie	Onbekend	Digitaal (OE, CGP 2.0. pg 31)	Onbekend	/
31	Plan	Kadasterplan	Locatie behoud in situ	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/09/2018	/

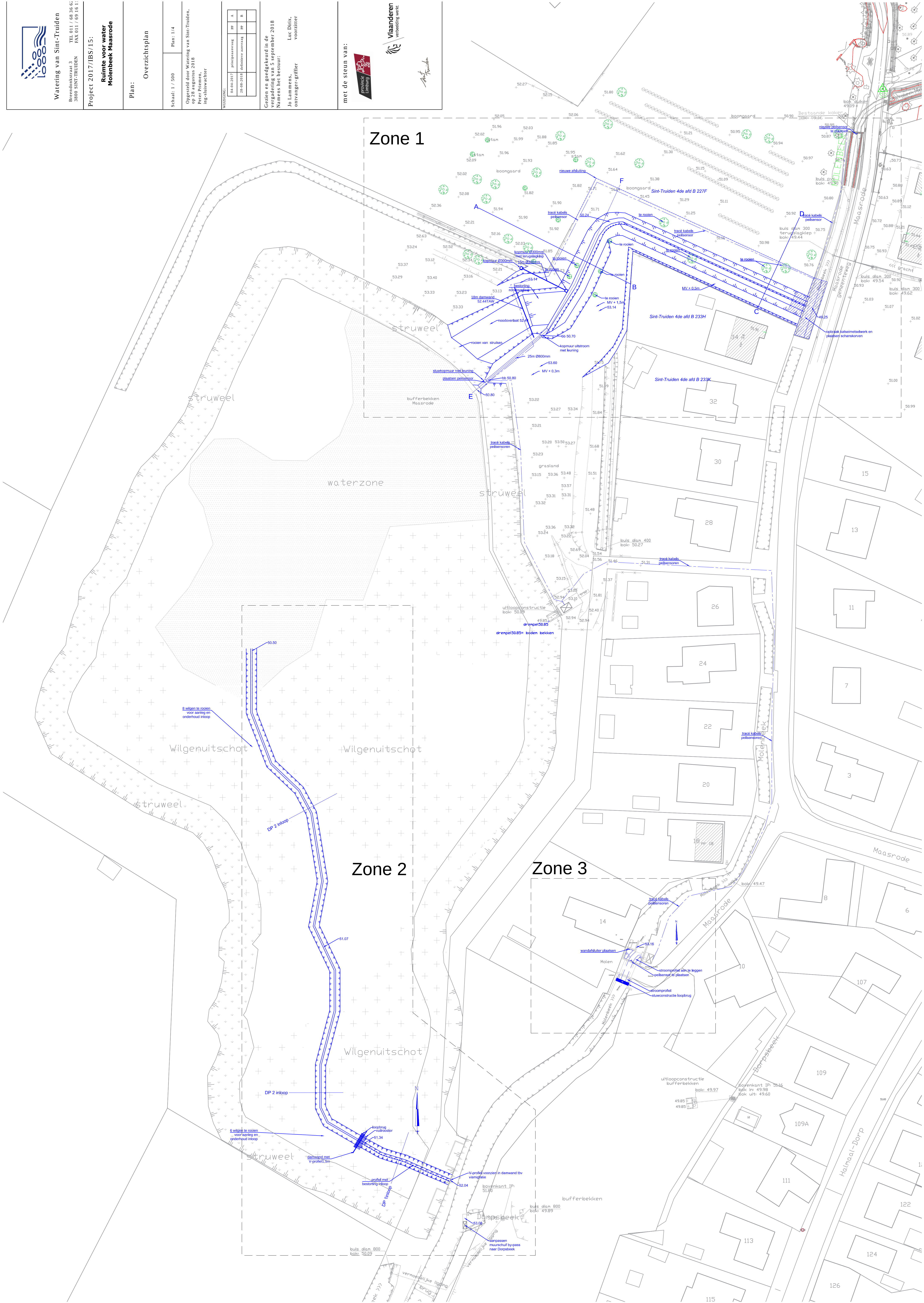
04-04-2017	principeaanvraag	pp	A
28-08-2018	definitieve aanvraag	pp	B

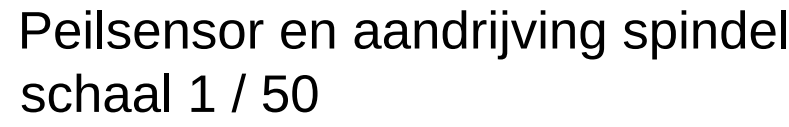
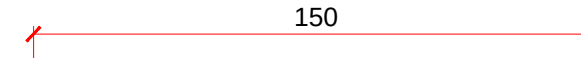
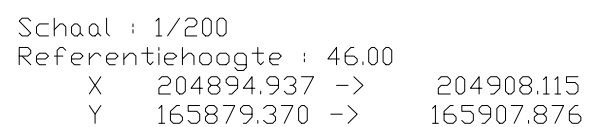
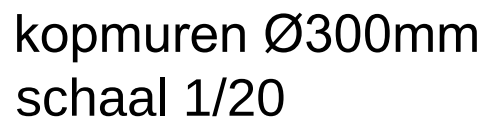
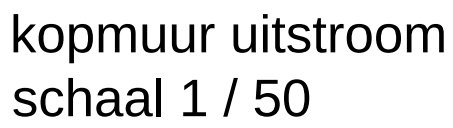
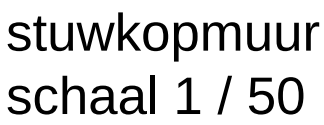
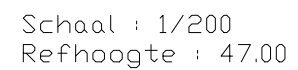
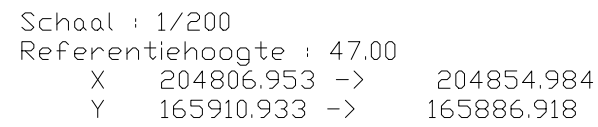
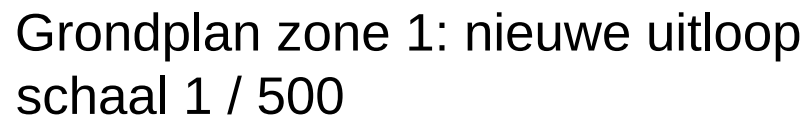
Gezien en goedgekeurd in de
vergadering van 5 september 2018
Namens het bestuur:

met de steun van:



Ant Triden





Watering van Sint-Truiden

Breendonkstraat 3 TEL 011 / 68 36
3800 SINT-TRUIDEN FAX 011 / 69 16

Project 2017/IBS/15:
**Ruimte voor water
Molenbeek Maasrode**

Plan:

Bouwplan zone 1: uitloop

Schaal: diversen	Plan: 2/4
------------------	-----------

Opgesteld door Watering van Sint-Truiden,
op 28 augustus 2018
Peter Priemen,
ing-sluiswachter

04-04-2017	principeaanvraag	PP	A
28-08-2018	definitieve aanvraag	PP	B

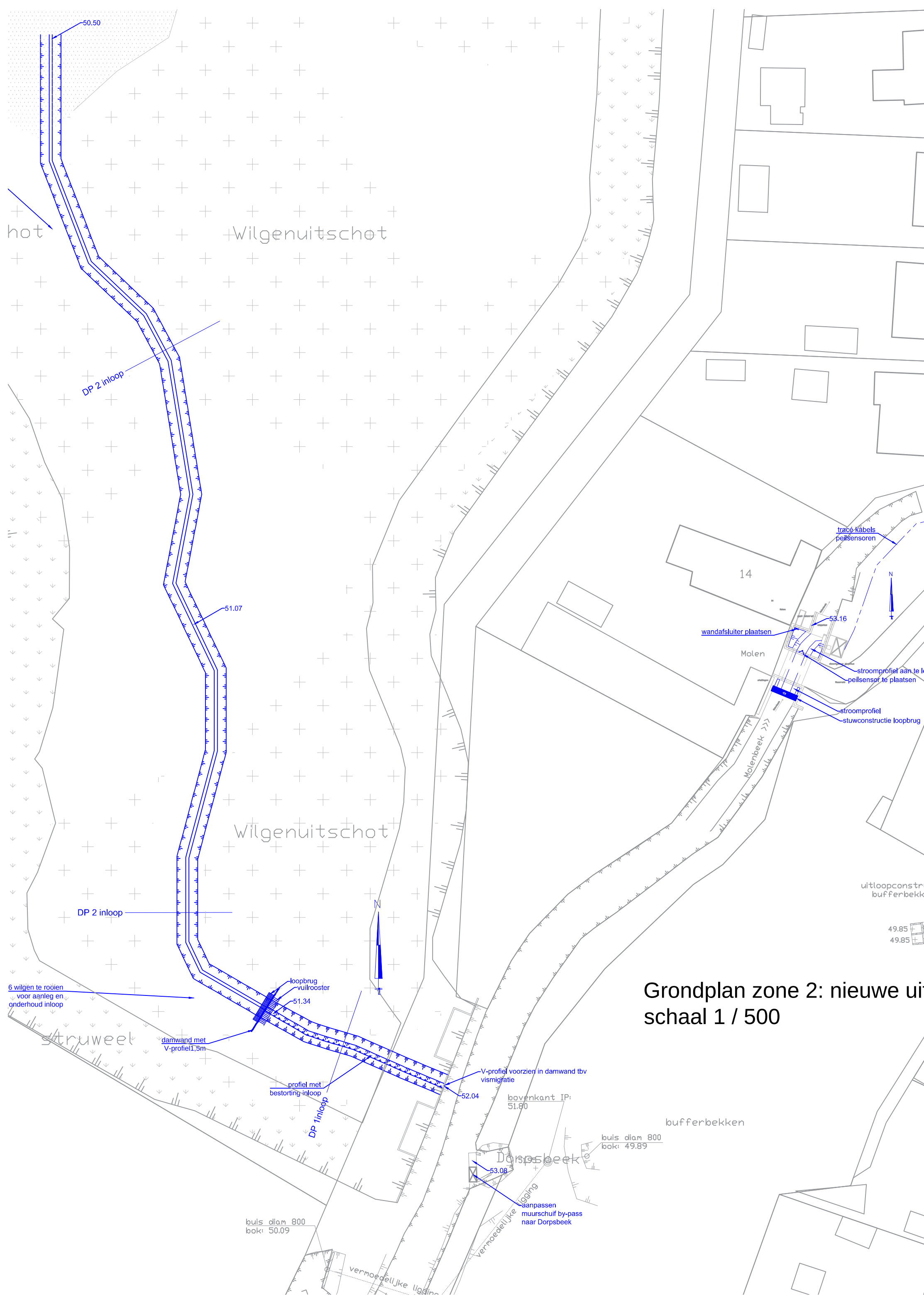
Gezien en goedgekeurd in de
vergadering van 5 september 2018
Namens het bestuur:

Jo Lammens,
ontvanger-griffier

met de steun van:

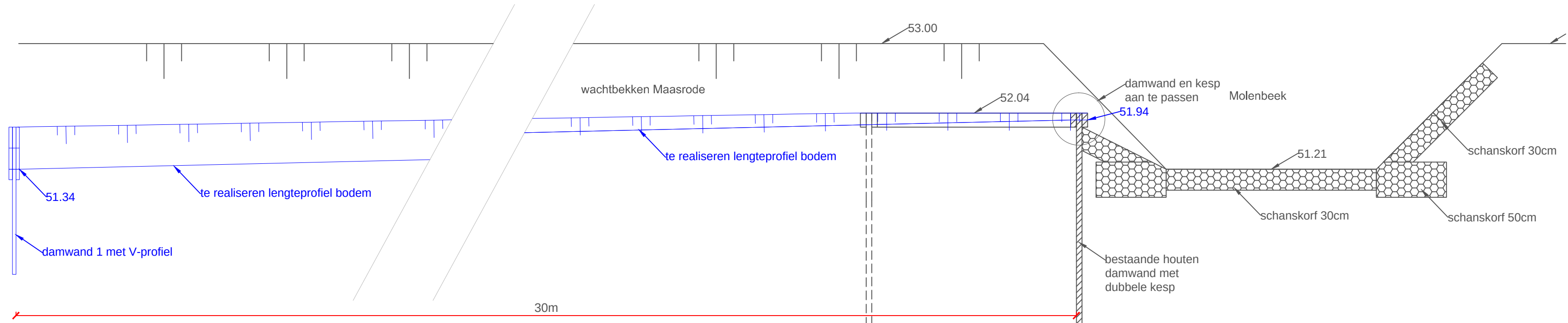


Sint
truiden

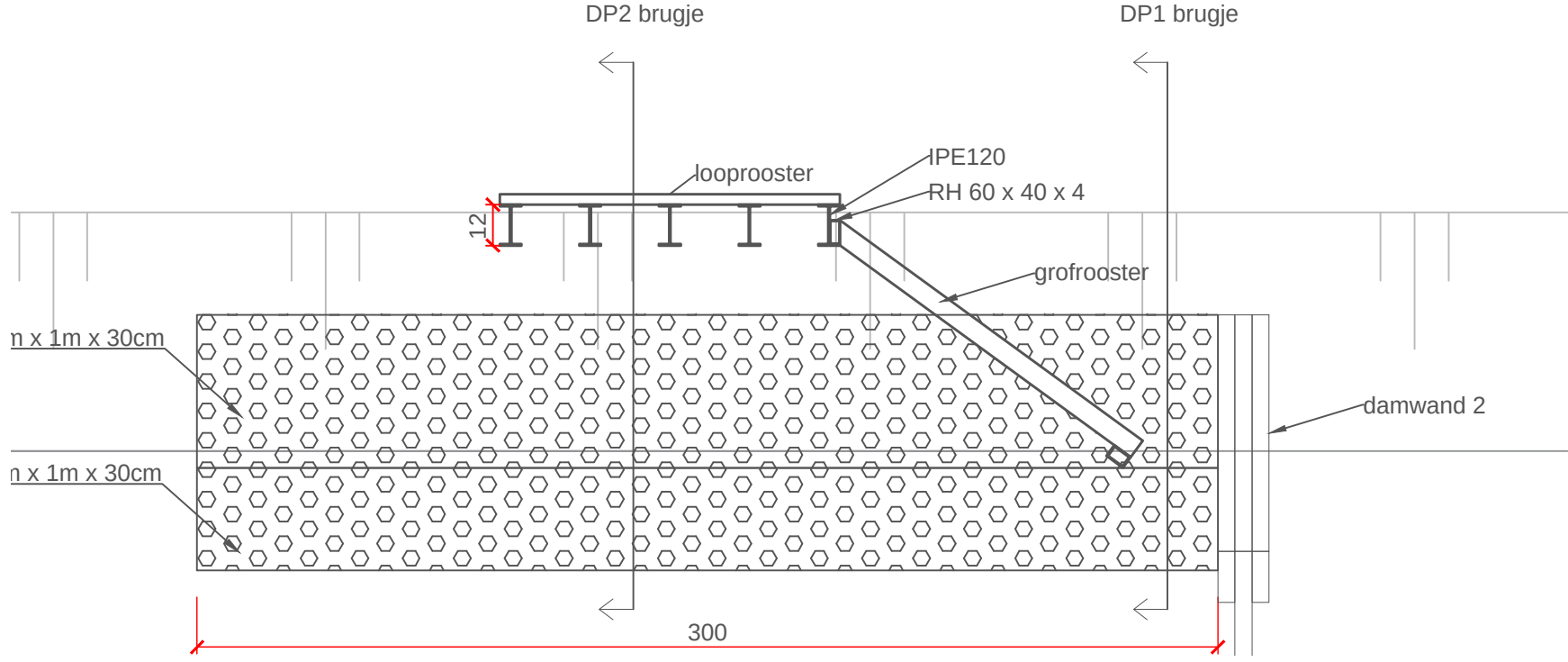


Grondplan zone 2: nieuwe uitloop
schaal 1 / 500

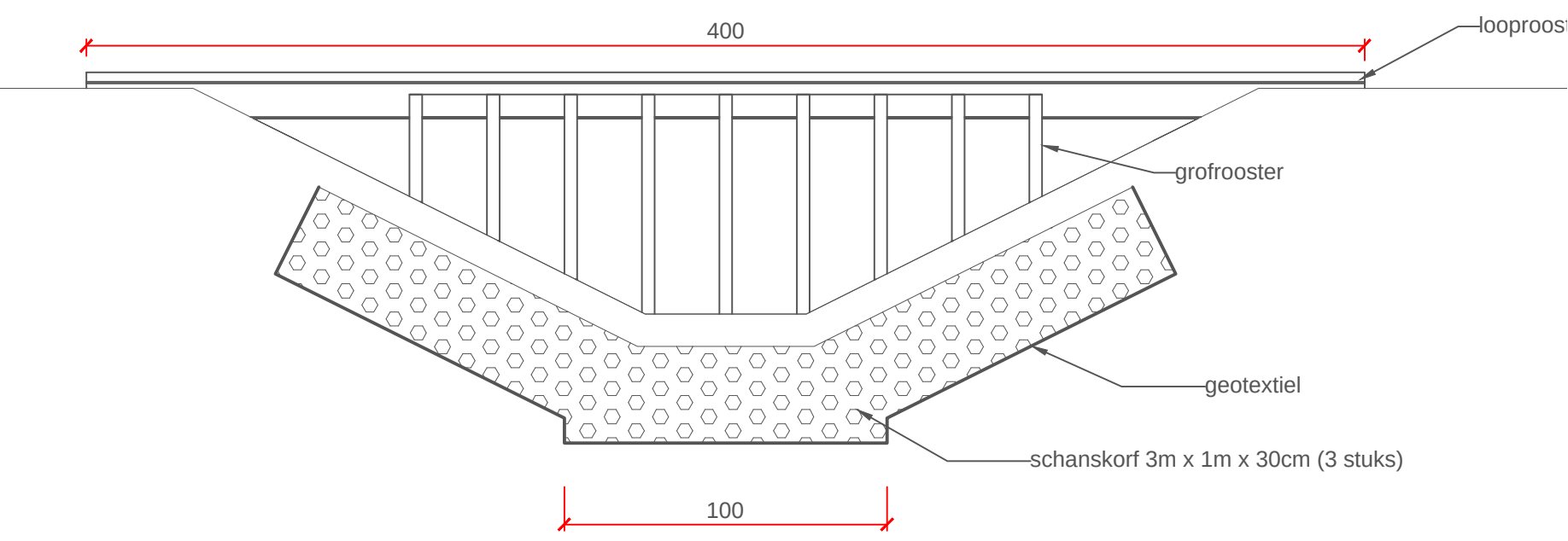
Lengteprofiel instroom schaal 1 / 50



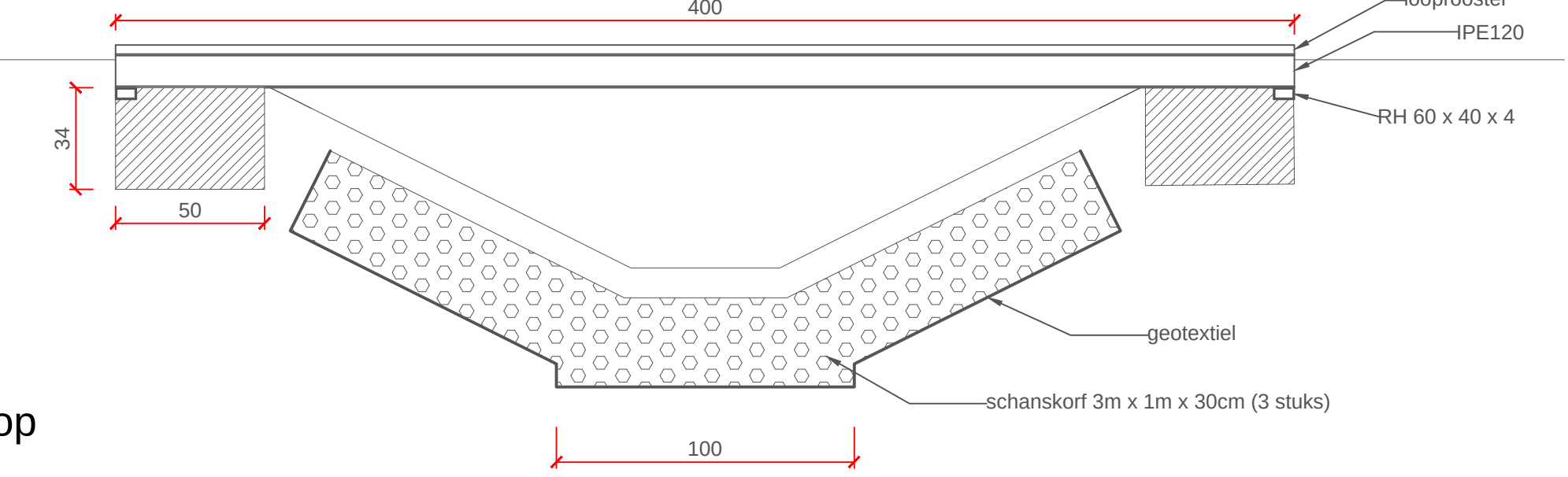
langssnede brugje met grofrooster
schaal 1 / 20



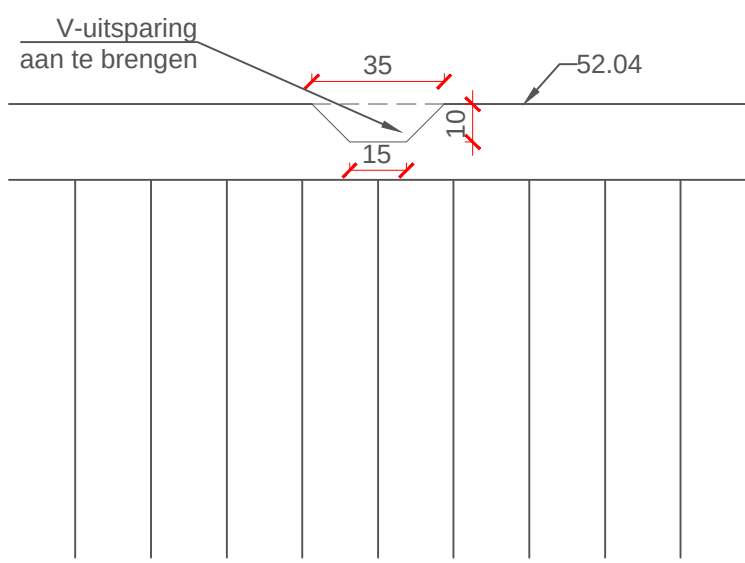
DP1 brugje met grofrooster
schaal 1 / 20



DP2 brugje met grofrooster
schaal 1 / 20

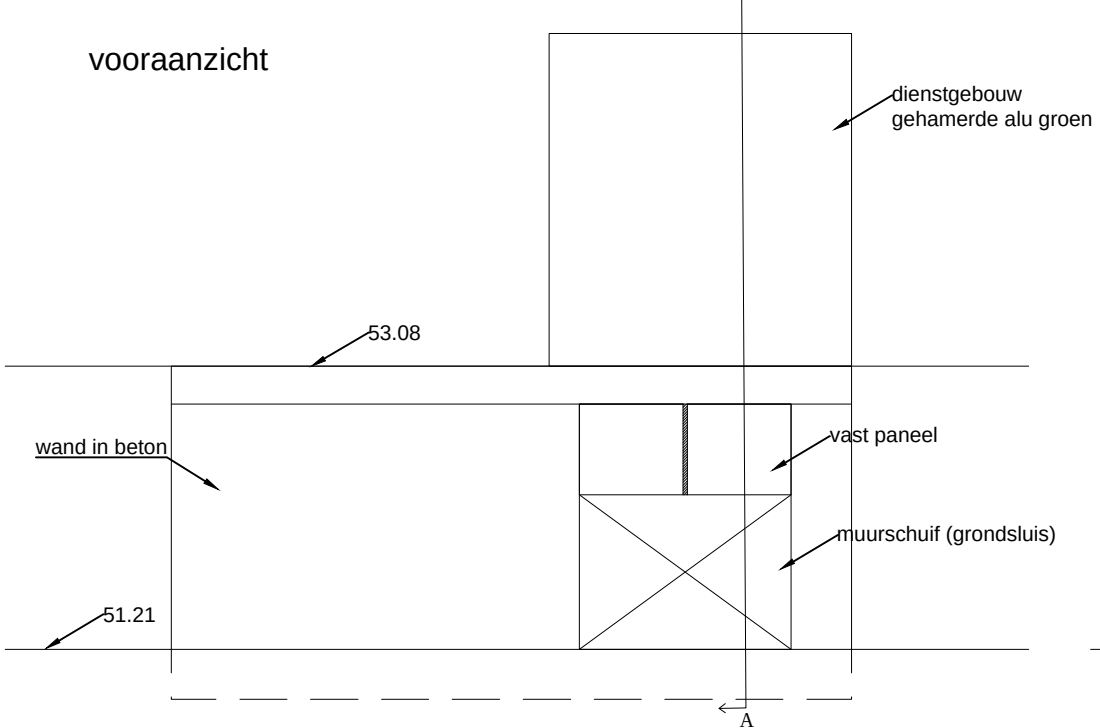


V-uitsparing schaal 1 / 20

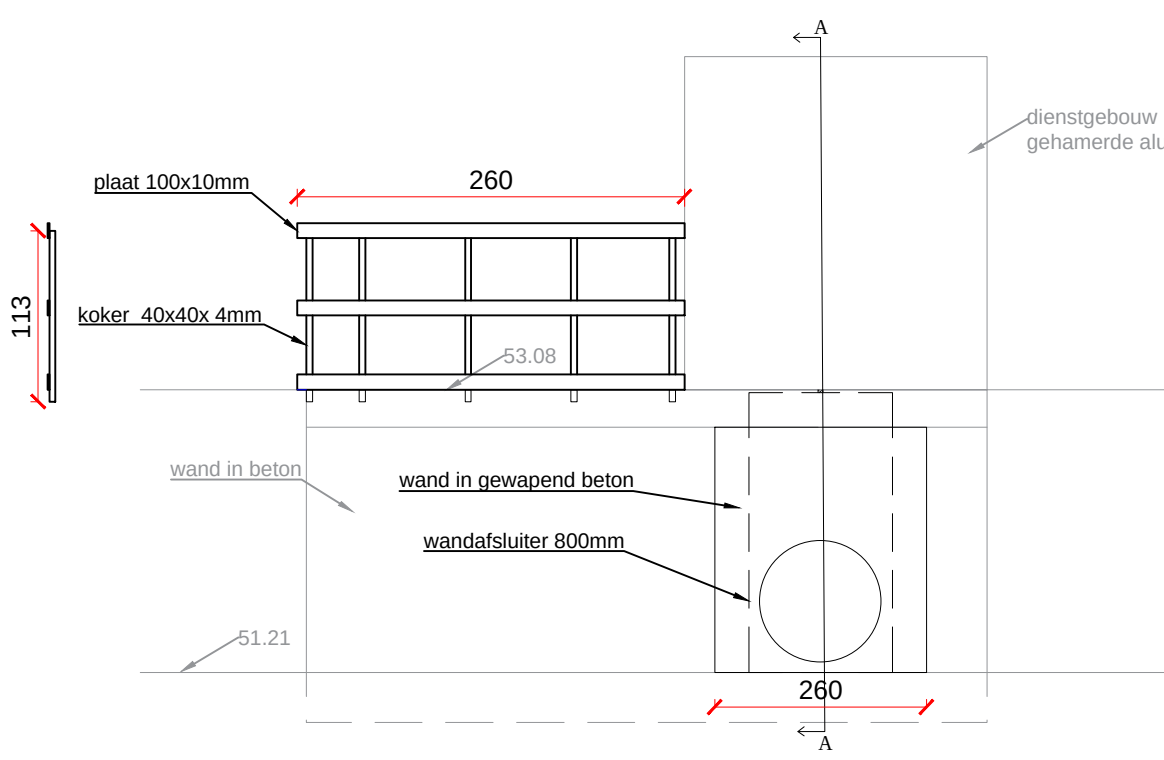


Vervangen muurschuif schaal 1 / 50

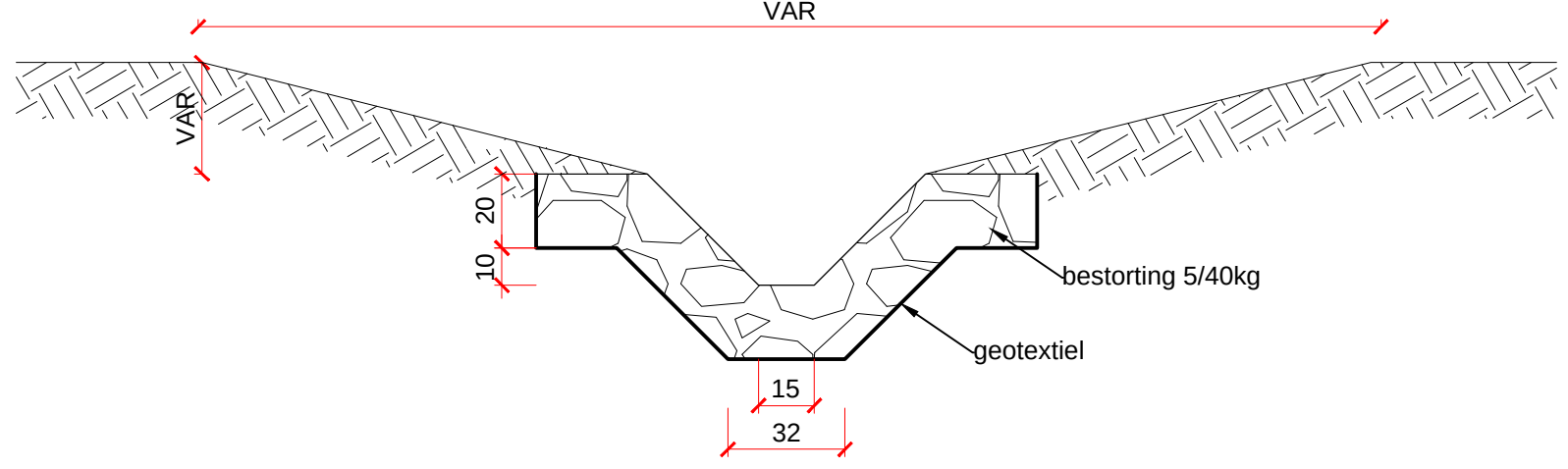
Bestaande toestand



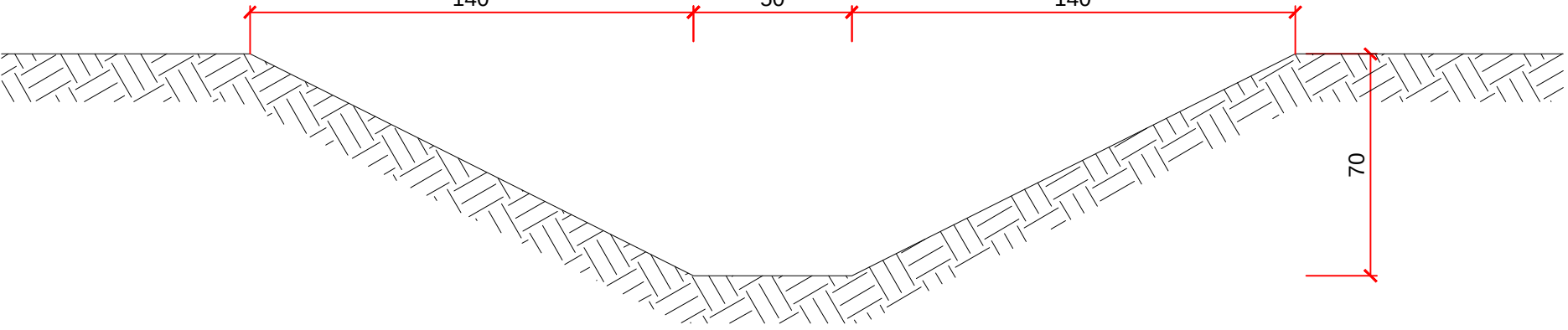
Ontworpen toestand



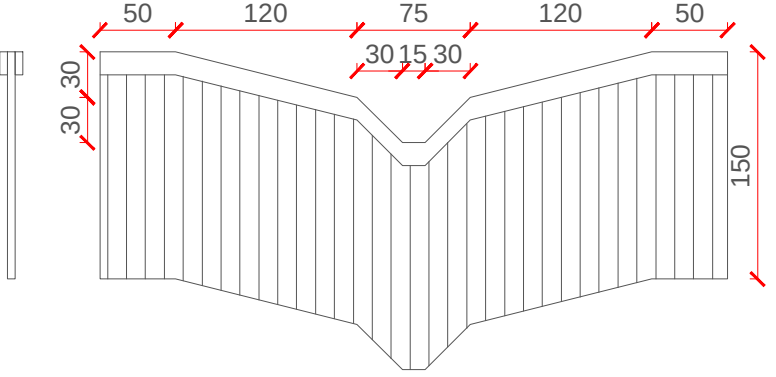
DP1 inloop
schaal 1 / 20



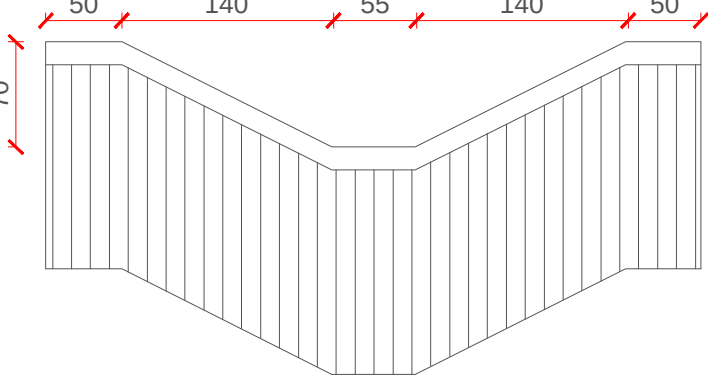
DP2 inloop
schaal 1 / 20

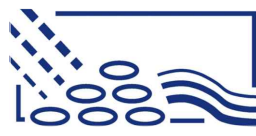


damwand 1 V-profiel
schaal 1 / 50



damwand 2 rooster
schaal 1 / 50





Watering van Sint-Truiden

Breendonkstraat 3
3800 SINT-TRUIDEN

TEL 011 / 68 36 6;
FAX 011 / 69 16 1

Project 2017/IBS/15:

**Ruimte voor water
Molenbeek Maasrode**

Plan:

Bouwplan zone 2: instroom

Schaal: diversen	Plan: 3/4
------------------	-----------

Opgesteld door Watering van Sint-Truiden,
op 28 augustus 2018
Peter Priemen,
ing-sluishwachter

WIJZIGING:			
04-04-2017	principaalaanvraag	PP	A
28-08-2018	definitieve aanvraag	PP	B

Gezien en goedgekeurd in de
vergadering van 5 september 2018
Namens het bestuur:

Jo Lammens,
ontvanger-griffier

Luc Dirix,
voorzitter

met de steun van:



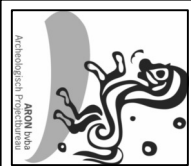
provincie
Limburg



Vlaanderen
verbeelding werkt



Sint-Truiden

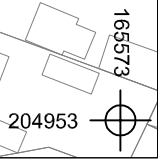
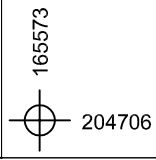
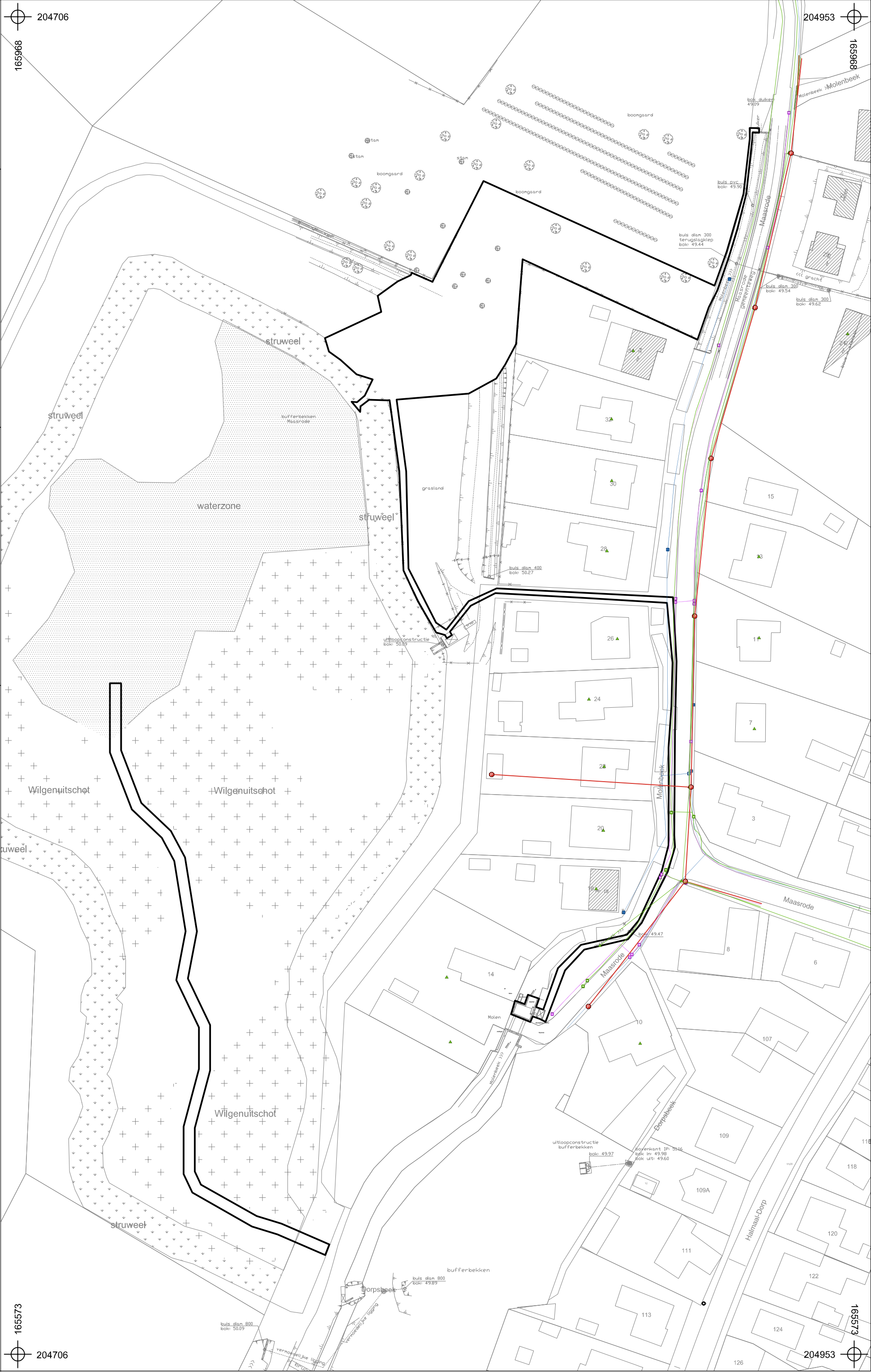


20181246
HA-18-MA
Halmhaal - Maasrode

Orderwerp
Overzichtsplan KLIP-leidingen

Datum
Oktober 2018

Legende	
	Projectgebied
	InfraSite Electricity
	InfraSite Oil/Gas/Chemicals
	InfraSite Sewer
	Watergroep Water
	InfraSite Telecommunications
	Proximus Telecommunications



RVW Maasrode
Bestaande toestand

