ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 665

Archeologienota
Beringen, Neusenberg

Nieuwbouw van een bedrijfsruimte met omgevingswerken

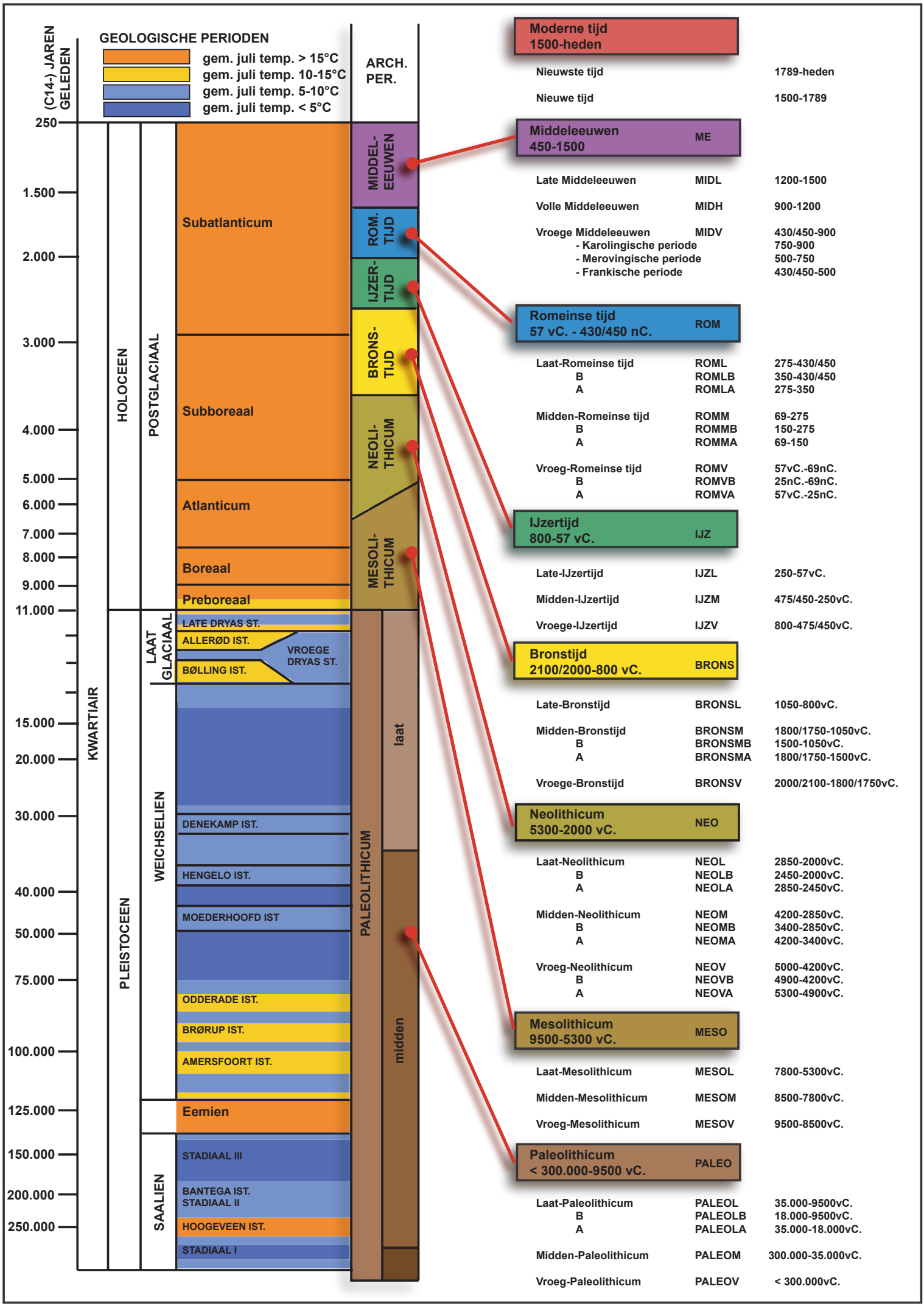
Bijlagen

Hanne De Langhe, Petra Driesen & Thomas Himpe
Oktober 2018



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4
Bijlage 2: Kadasterplan
Bijlage 3: Afbeeldingenlijst
Bijlage 4: Opmetingsplan bestaande toestand
Bijlage 5: Inplantingsplan
Bijlage 6: Ontwerpplan oppervlaktes
Bijlage 7: Overzichtsplan grondverzet
Bijlage 8: Funderingsplan
Bijlage 9: Snedes
Bijlage 10: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen op bestaande toestand (BT)


GEOLOGISCHE PERIODEN
gem. juli temp. > 15°C
gem. juli temp. 10-15°C
gem. juli temp. 5-10°C
gem. juli temp. < 5°C
(C14-) JAREN GELEDEN
ARCH. PER.
250
1.500
2.000
3.000
4.000
5.000
6.000
7.000
8.000
9.000
11.000
15.000
20.000
30.000
40.000
50.000
75.000
100.000
125.000
150.000
200.000
250.000
KWARTIAIR
HOLOCEEN
PLEISTOCEEN
POSTGLACIAAL
LAAT GLACIAAL
WEICHSELIEN
SAALIEN
Subatlanticum
Subboreaal
Atlanticum
Boreaal
Preboreaal
LATE DRYAS ST.
ALLERØD IST.
BØLLING IST.
VROEGE DRYAS ST.
DENEKAMP IST.
HENGELO IST.
MOEDERHOOFD IST
ODDERADE IST.
BRØRUP IST.
AMERSFOORT IST.
Eemien
STADIAAL III
BANTEGA IST.
STADIAAL II
HOOGEVEEN IST.
STADIAAL I
MIDDEL-EEUWEN
ROM. TIJD
IJZER-TIJD
BRONS-TIJD
NEOLI-THICUM
MESOLI-THICUM
PALEOLITHICUM
laat
midden
Moderne tijd
1500-heden
Nieuwste tijd 1789-heden
Nieuwe tijd 1500-1789
Middeleeuwen
450-1500
ME
Late Middeleeuwen MIDL 1200-1500
Volle Middeleeuwen MIDH 900-1200
Vroege Middeleeuwen MIDV 430/450-900
- Karolingische periode 750-900
- Merovingische periode 500-750
- Frankische periode 430/450-500
Romeinse tijd
57 vC. - 430/450 nC.
ROM
Laat-Romeinse tijd ROML 275-430/450
B ROMLB 350-430/450
A ROMLA 275-350
Midden-Romeinse tijd ROMM 69-275
B ROMMB 150-275
A ROMMA 69-150
Vroeg-Romeinse tijd ROMV 57vC.-69nC.
B ROMVB 25nC.-69nC.
A ROMVA 57vC.-25nC.
IJzertijd
800-57 vC.
IJZ
Late-IJzertijd IJZL 250-57vC.
Midden-IJzertijd IJZM 475/450-250vC.
Vroege-IJzertijd IJZV 800-475/450vC.
Bronstijd
2100/2000-800 vC.
BRONS
Late-Bronstijd BRONSL 1050-800vC.
Midden-Bronstijd BRONSM 1800/1750-1050vC.
B BRONSMB 1500-1050vC.
A BRONSMA 1800/1750-1500vC.
Vroege-Bronstijd BRONSV 2000/2100-1800/1750vC.
Neolithicum
5300-2000 vC.
NEO
Laat-Neolithicum NEOL 2850-2000vC.
B NEOLB 2450-2000vC.
A NEOLA 2850-2450vC.
Midden-Neolithicum NEOM 4200-2850vC.
B NEOMB 3400-2850vC.
A NEOMA 4200-3400vC.
Vroeg-Neolithicum NEOV 5000-4200vC.
B NEOVB 4900-4200vC.
A NEOVA 5300-4900vC.
Mesolithicum
9500-5300 vC.
MESO
Laat-Mesolithicum MESOL 7800-5300vC.
Midden-Mesolithicum MESOM 8500-7800vC.
Vroeg-Mesolithicum MESOV 9500-8500vC.
Paleolithicum
< 300.000-9500 vC.
PALEO
Laat-Paleolithicum PALEOL 35.000-9500vC.
B PALEOLB 18.000-9500vC.
A PALEOLA 35.000-18.000vC.
Midden-Paleolithicum PALEOM 300.000-35.000vC.
Vroeg-Paleolithicum PALEOV < 300.000vC.

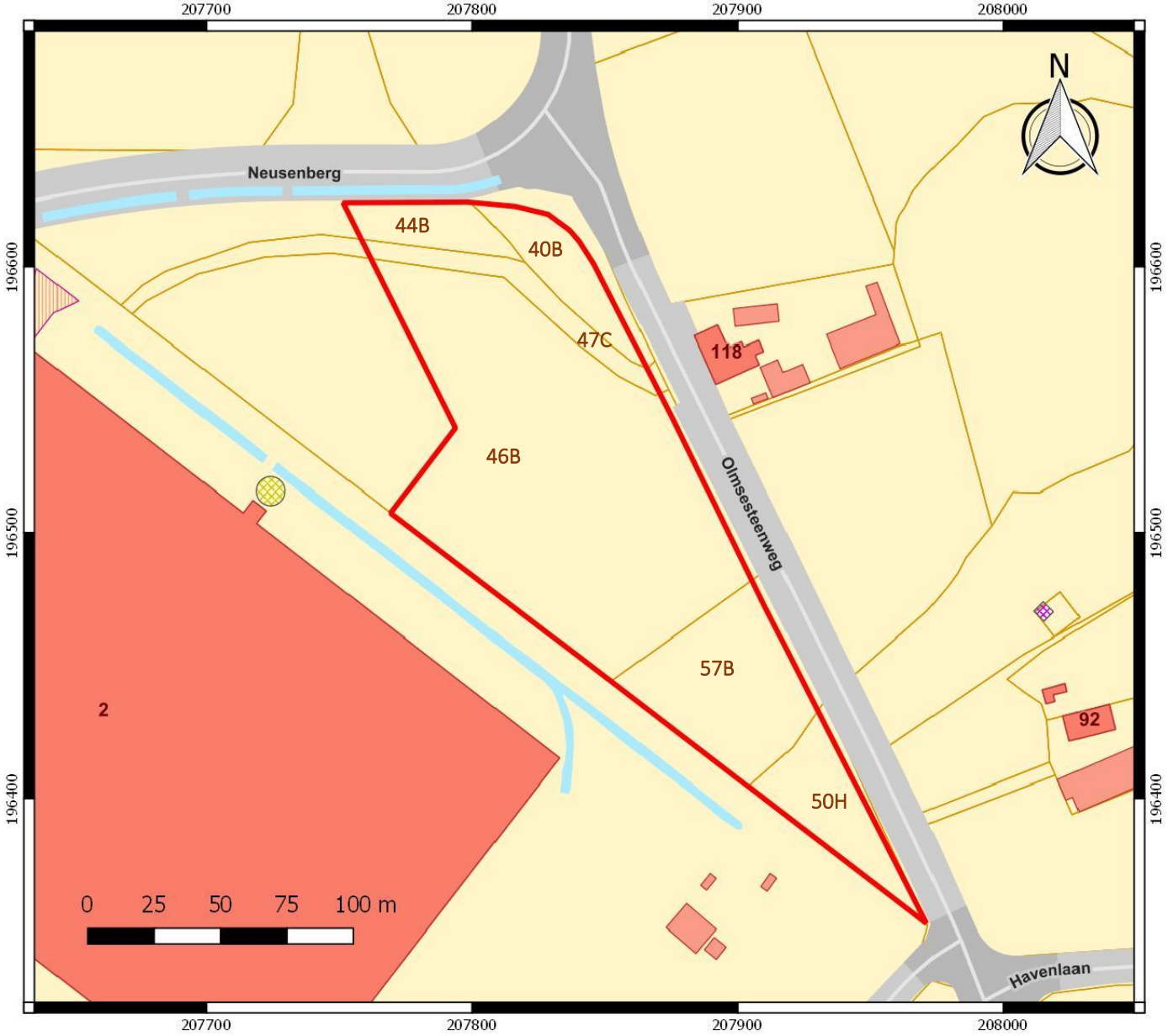
ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Beringen, Neusenberg

Projectnr ARON: BE-18-NEU
Projectcode onderzoek: 2018J11

Bron: QGIS/Geopunt 01/10/2018
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:2000

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksgebied	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	*Bijlage 2*
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksgebied	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
3	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerenderfgoed.be)	1/10/2018	/
4	Plan	Overzichtsplan	Pedogenetische zones	Onbekend	Digitaal (Studiebureau Archeologie)	Onbekend	/
5.1.	Plan	Ontwerpplan	Oppervlaktes	1:1000	Digitaal (Architectenbureau Q-Bus)	28/09/2018	/
5.2.	Plan	Ontwerpplan	Grondverzet en inplanting bedrijfsruimte	1:500	Digitaal (Architectenbureau Q-Bus)	2/08/2018	*Bijlage 6*
5.3.	Plan	Ontwerpplan	Detail noordelijk terreingedeelte	1:1000	Digitaal (Architectenbureau Q-Bus)	28/09/2018	/
5.4.	Plan	Ontwerpplan	Funderings- en rioleringsplan	1:1000	Digitaal (Architectenbureau Q-Bus)	28/09/2018	*Bijlage 7*
6	Foto	Orthofoto	Huidige toestand	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
7	Kaart	Bodembedekkingskaart	Bodemgebruik	1:4000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
8	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:20 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
9	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
10	Plan	Kadasterplan met hoogteprofielen	Situering en hoogteprofielen	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
11	Kaart	Mijnverzakkingskaart	Mijnverzakkingsgebieden	1: 20 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
12	Kaart	Tertiairgeologische kaart	Tertiaire ondergrond	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
13	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
14	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodems	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
15	Kaart	Bodemerosiekaart	Bodemerosie per perceel in 2018	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
16	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
17	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:4000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
18	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Cartesius)	1/10/2018	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	1/10/2018	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	1/10/2018	/
21	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1939	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	1/10/2018	/

22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	1/10/2018	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1981	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	1/10/2018	/
24	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1989	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	1/10/2018	/
25	Foto	Orthofoto	Toestand in 2000-2003	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
26	Foto	Orthofoto	Toestand in 2013	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
27	Foto	Orthofoto	Toestand in 2016	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/10/2018	/
28	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerenderfgoed.be)	1/10/2018	/
29	Plan	Overzichtsplan	Pedogenetische zones	1:2000	Digitaal (Studiebureau Archeologie)	Onbekend	/
30	Plan	Sleuvenplan	Proefsleuvenplan	Onbekend	Digitaal (Studiebureau Archeologie)	Onbekend	/
31	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:1000	Digitaal (Autocad/Aron)	09/10/2018	*Bijlage 6*
32	Tekening	Schema	Hypothetische gradiëntzone	Onbekend	Digitaal (M. Verhoeven et. al.)	Onbekend	/
33	Tekening	Schema	Beslissingshefboom	Onbekend	Digitaal (Onroerend erfgoed, 31).	Onbekend	/



WWW.INTERTOPO.BE

Landmetersbureau

Halensebaan 68
B - 3290 Diest
Tel. 013 31 48 88
Fax 013 31 31 53
E-mail: info@intertopo.be
BTW BE 0568 985 271

STUDIE EN ONTWERP

Opgemaakt ingevolge meting door INTERTOPO bvba,
ing. Rudi DE WINTER, Landmeter-Expert beëdigd door de Rechtbank van Eerste Aanleg te Leuven (LAN 041064)
en
ing. Geert MENTEN, Landmeter-Expert beëdigd door de Rechtbank van Eerste Aanleg te Hasselt (LAN 061268),
met kantoren te Diest, Halensebaan 68
tel. 013/31 48 88 fax 013/31 31 53
e-mail: info@intertopo.be

WIJZIGINGEN:

Datum:	Aard:
02/08/2018	Opmaak plan

PROVINCIE LIMBURG

STAD BERINGEN 2e Afdeling
Sectie A, Nrs. 50H, 57B, 46B, 47C en ex.Nrs. 40B, 44B
Olmsesteenweg - Neusenberg

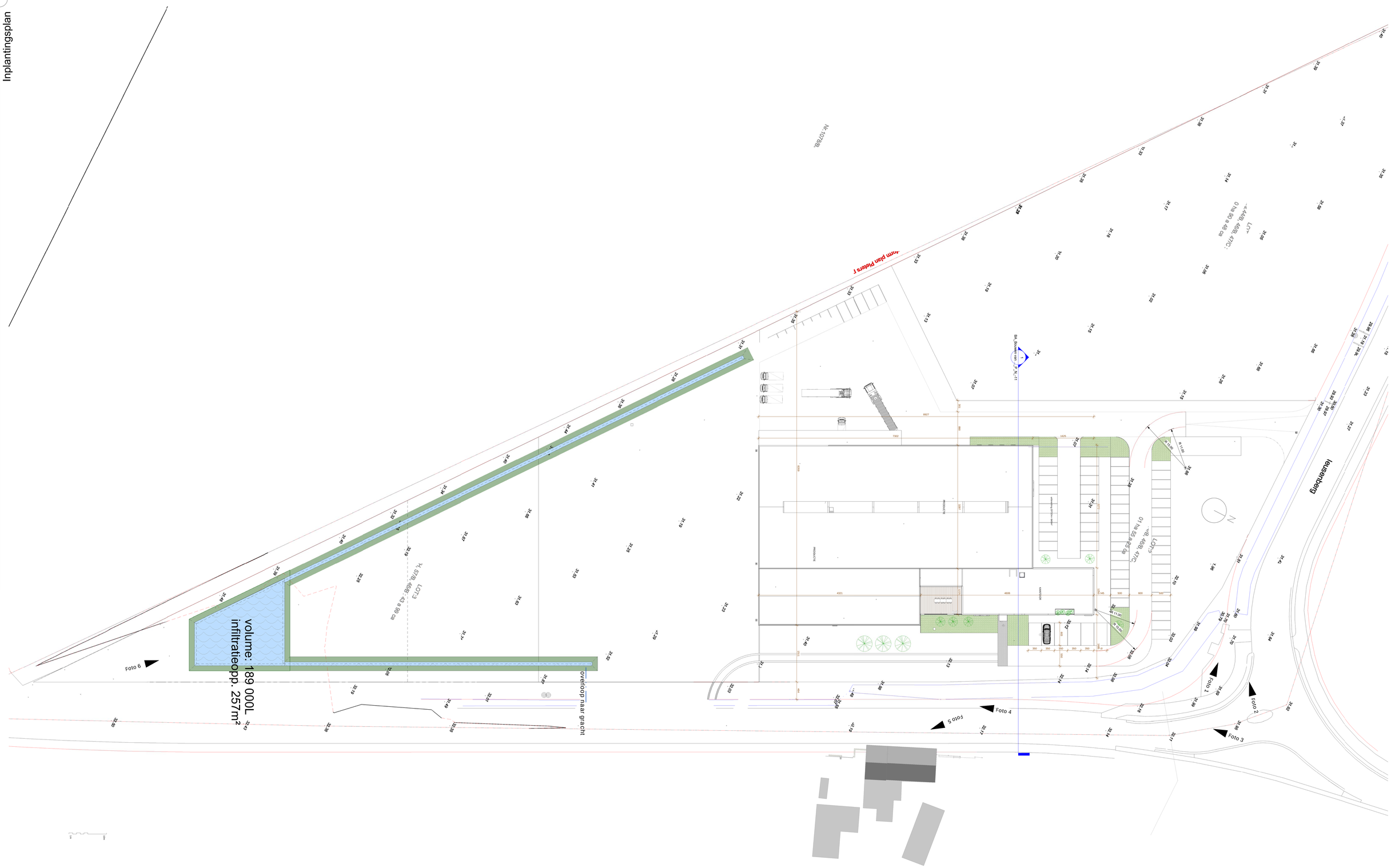
Naam van het plan:

HOOGTEMETING

Dossiernr: 4482	Schaal: 1/500		Plannr.: 1/1

IMA nv - Nieuw bedrijfsgebouw | Inplantingsplan Nieuwe Toestand

1 Inplantingsplan
1 : 330

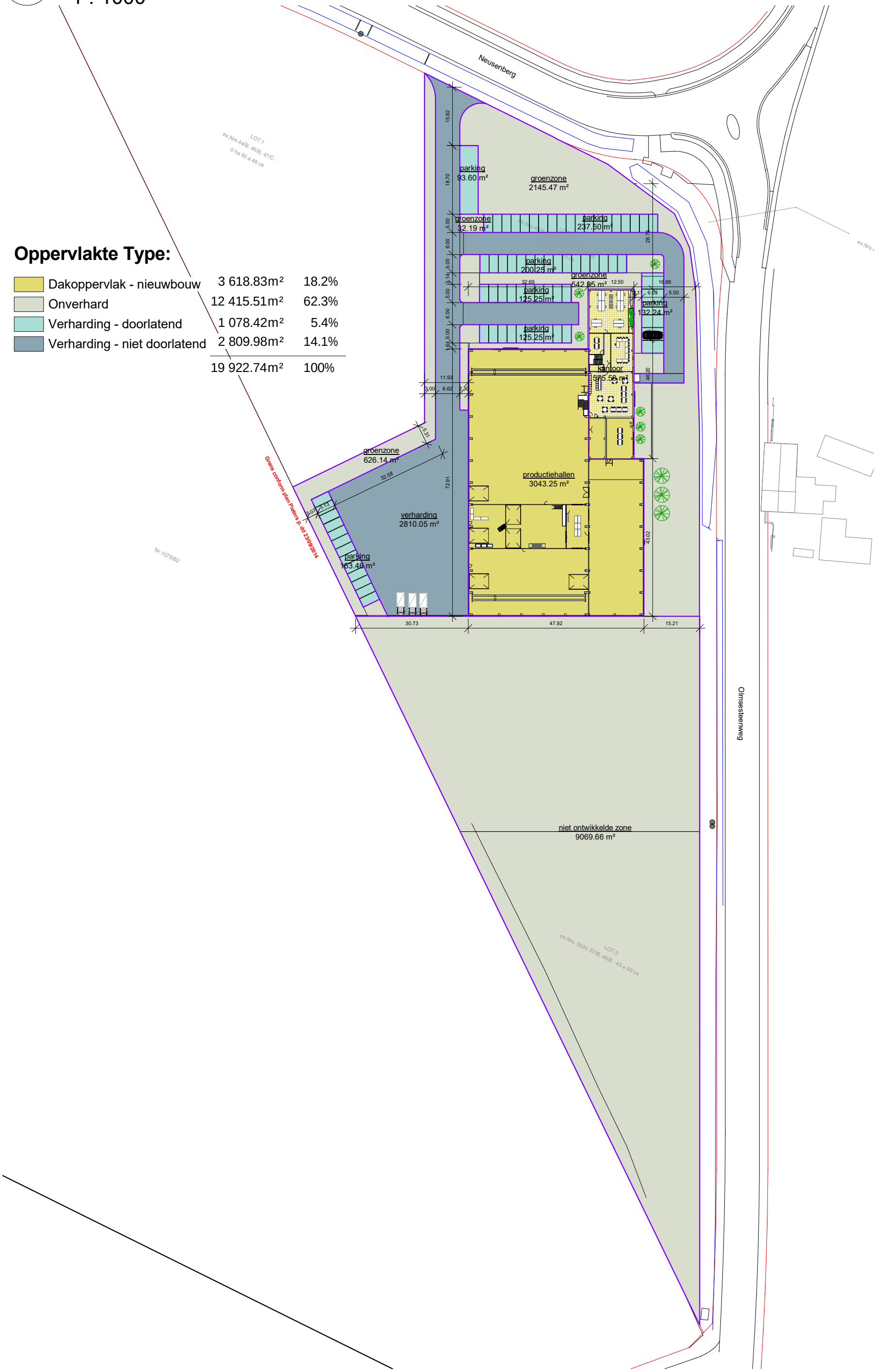


1 Hemelwater

1 : 1000

Oppervlakte Type:

Dakoppervlak - nieuwbouw	3 618.83m²	18.2%
Onverhard	12 415.51m²	62.3%
Verharding - doorlatend	1 078.42m²	5.4%
Verharding - niet doorlatend	2 809.98m²	14.1%
	19 922.74m²	100%





WWW.JNTERTOPO.BE

Landmetersbureau

Hatinsbaan 68
B - 3290 Diest
Tel. 013 31 48 88
Fax 013 31 31 53
E-mail: info@intertopo.be
BTW BE 0568 985 271

STUDIE EN ONTWERP

Opmaak/aanpassing plan PERSEEL/WOONHUIS
Dhr. Rik DE WEERDT Landmeter-expert vastgd door de Koning
Dhr. Xavier Maeijer te Diest (LANDMETER)
Mw. Greet MOYSON Landmeter-Expert vastgd door de Koning
tot 01/01/ 4X4X Jan 01/01/ 11 11
Gemeente Kaart Bevolkingsregister
Gemeente Diest Bevolkingsregister
tot 01/01/ 4X4X Jan 01/01/ 11 11
Gemeente Diest Bevolkingsregister
Gemeente Diest Bevolkingsregister
Gemeente Diest Bevolkingsregister

IMA nv - Nieuw bedrijfsgebouw | Fundering/ riolering

Neusenberg

DWA

W
E
G

T:1
9, 47/C :
ca

LOT:2
ex.Nrs.40/B, 44/B, 46/B, 47/C, 57/B:
01 ha 55 a 25 ca

12.50

32.72¹

46.26

vetgiterbok

koffiekeuken

douches verdieping

lavabo

wc

lavabo

2x urinoir

wc

wc

3x urinoir
vrijgoot

vrijgoot

regenwaterput 20 000L
dakopp. 542m²

2x douche

73.00

43.00⁵

48.00

Grens conform plan Pieters p. dd 23/09/2014

3.79⁸

137.43¹

165.43⁷

LOT:3
ex.Nrs. 50/H, 57/B, 46/B : 43 a 99 ca

3.80

81.90⁵

108.76

18.83¹

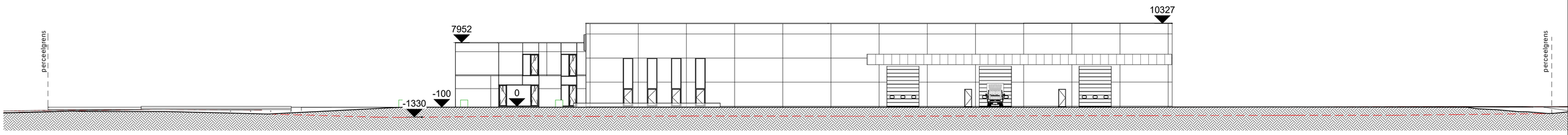
13.81¹

overloop naar gracht

Olmsesteenweg

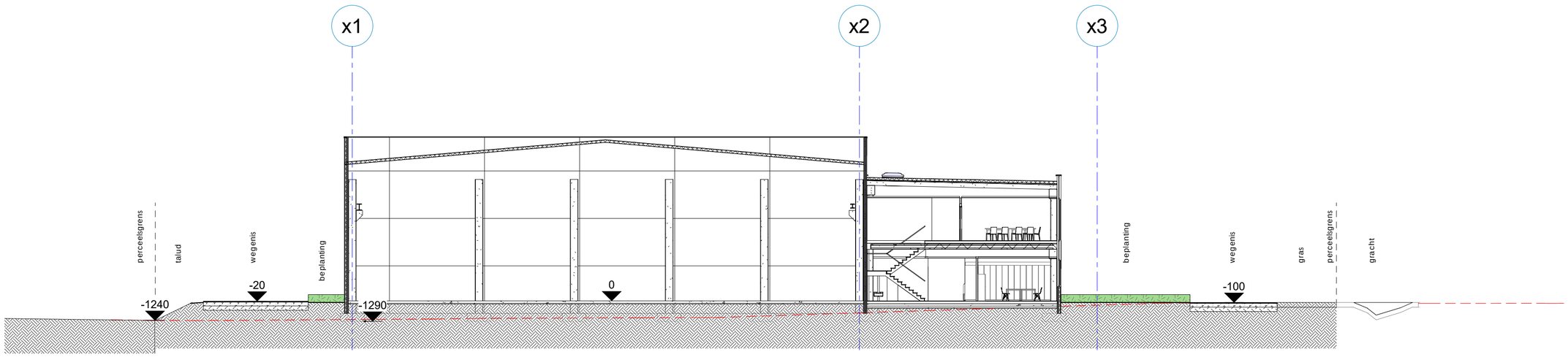
aangesloten dakopp. : 3618.83
aangesloten opp. wegenis: 2809.98m²

volume: 189 000L
infiltratieopp. 257m²



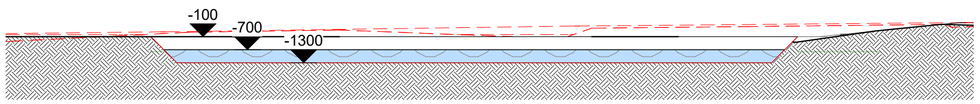
2 terrein langs

1 : 330



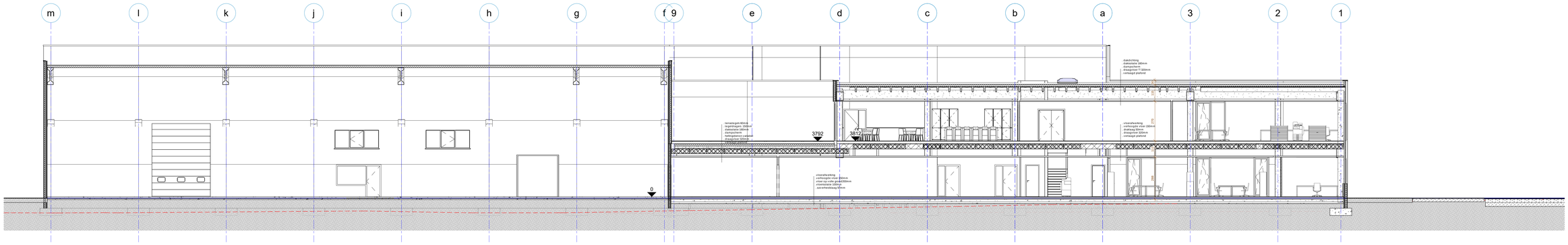
1 terrein dwars

1 : 200

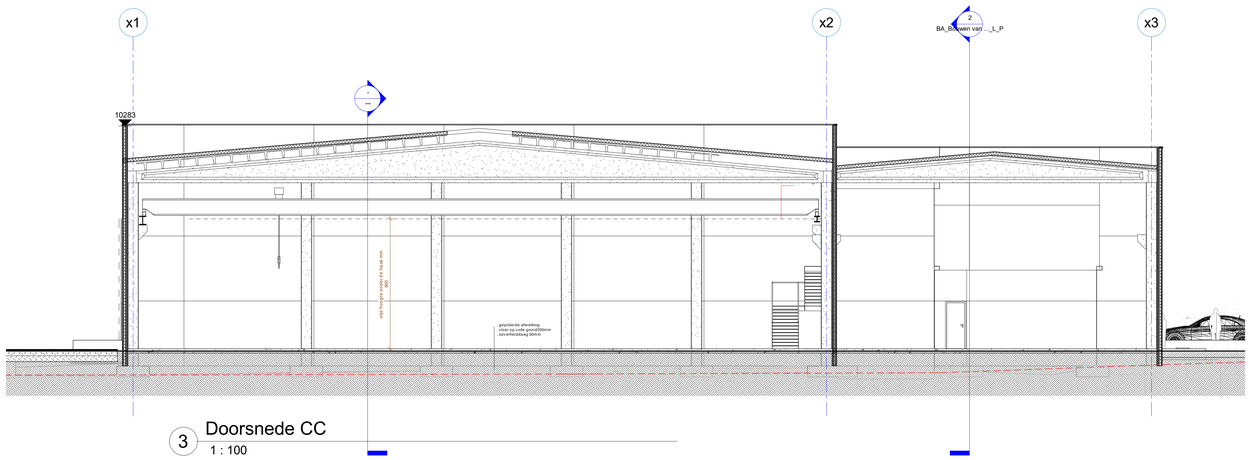


3 wadi

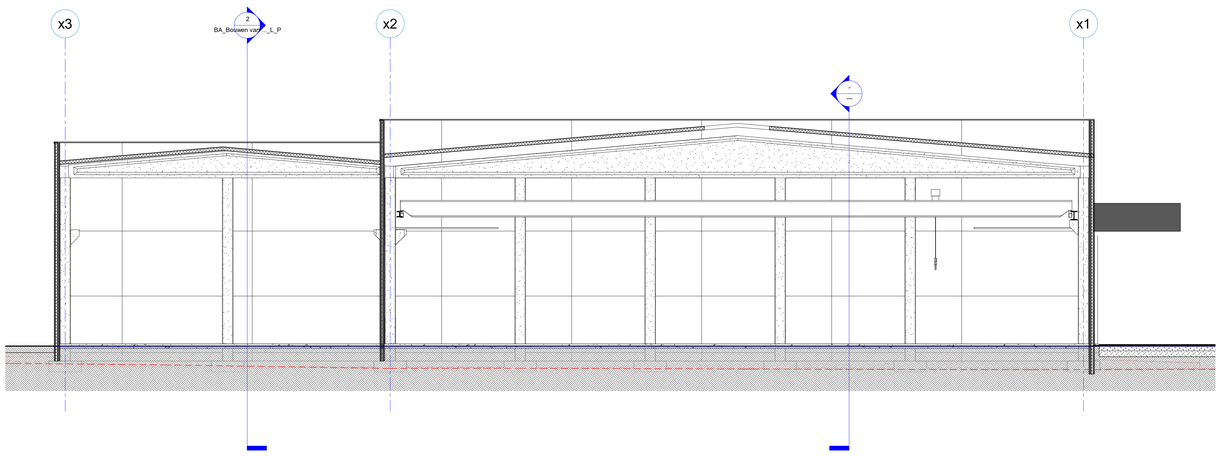
1 : 200



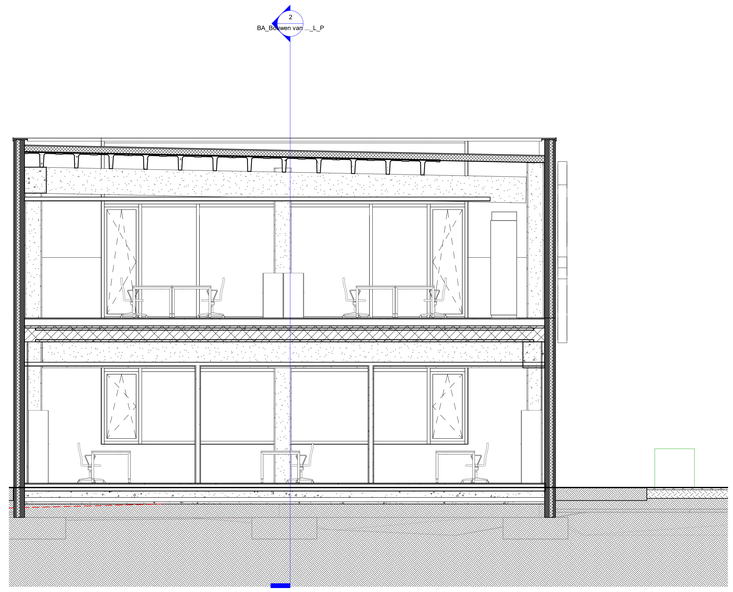
2 Doorsnede BB
1 : 100



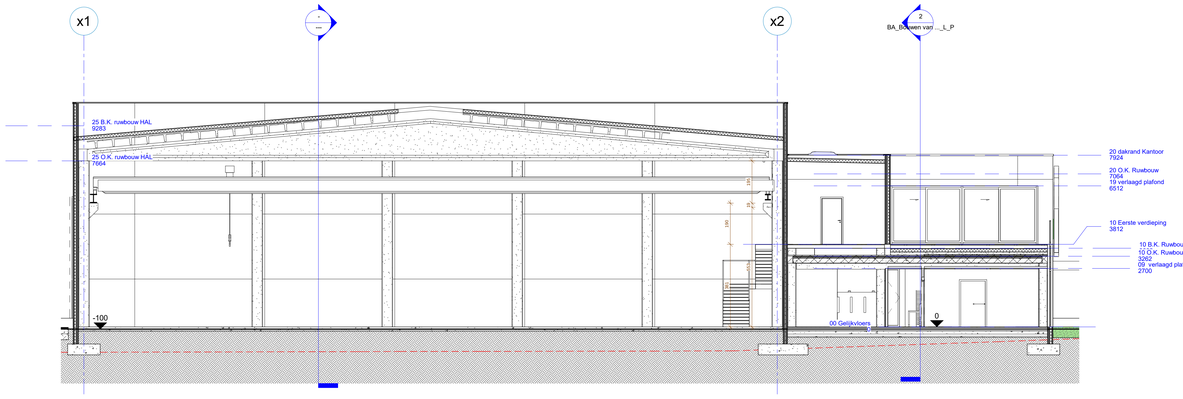
3 Doorsnede CC
1 : 100



1 Doorsnede EE
1 : 100



4 Doorsnede DD
1 : 50



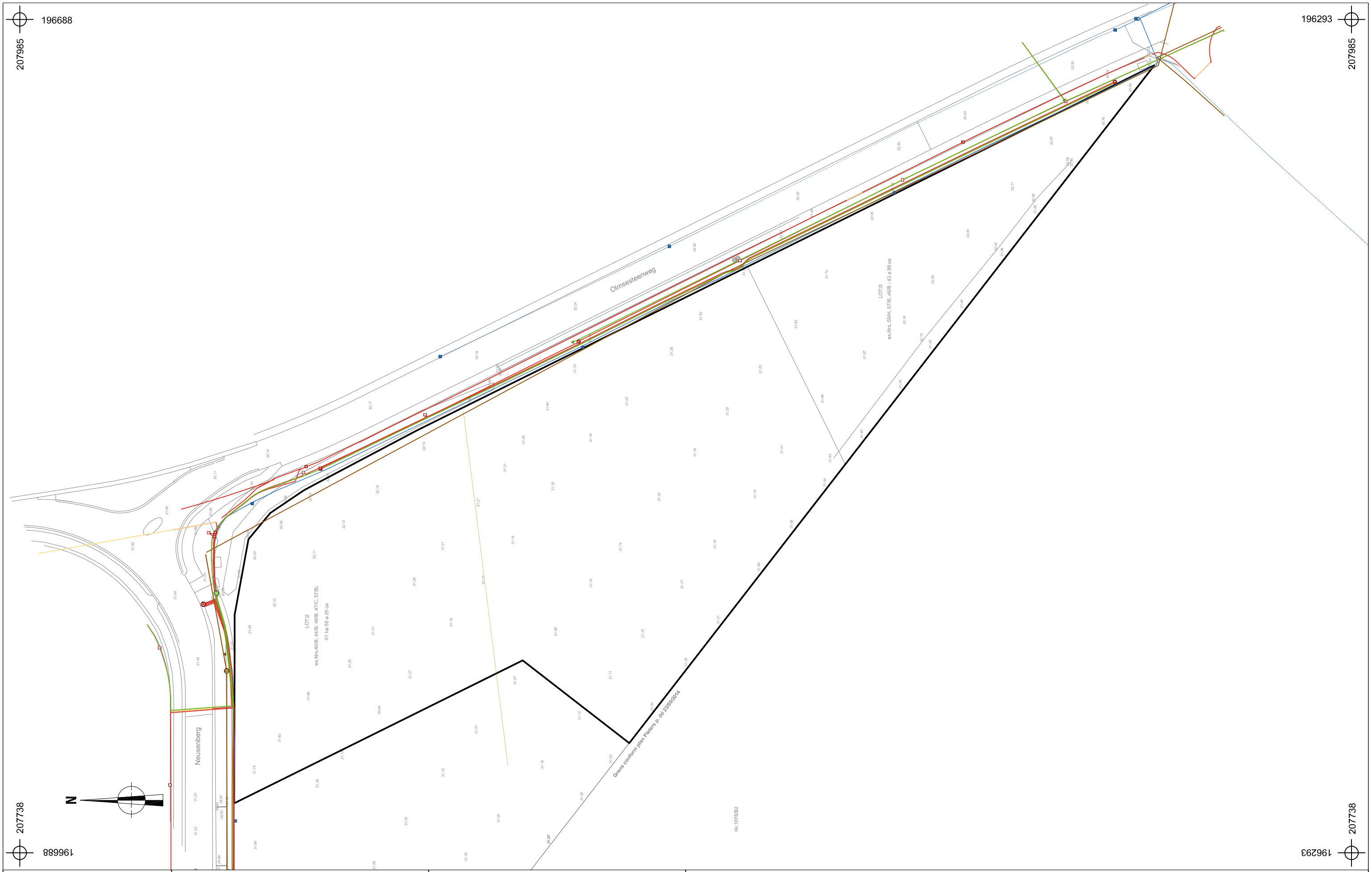
5 Section 5
1 : 100

196688

207985

196293

207985



207738

196688

196293

207738

2018J11 BE-18-NEU	Onderwerp: Overzichtsplan KLIP-leidingen	Datum: Oktober 2018	Legende
Beringen - Neusenberg	Schaal: 1 : 1000	0 — 50 m	

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

	Projectgebied		InfraSite Sewer		Telenet Telecommunications
	InfraSite Electricity		Watergroep Water		InfraSite CrossTheme
	InfraSite OilGasChemicals		InfraSite Telecommunications		

Neremweg 110 · B-3700 Tongeren • T +32(0) 12 22 52 50 • F +32(0) 12 77 00 34 • info@aron-online.be • www.aron-online.be