ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 903

Archeologienota Tongeren, Industrie Oost

Uitbreiding van het bedrijventerrein Tongeren Oost: Fase 3, Deelgebied 1

BIJLAGEN

Inge Van de Staey & Elke Wesemael
Juli 2020



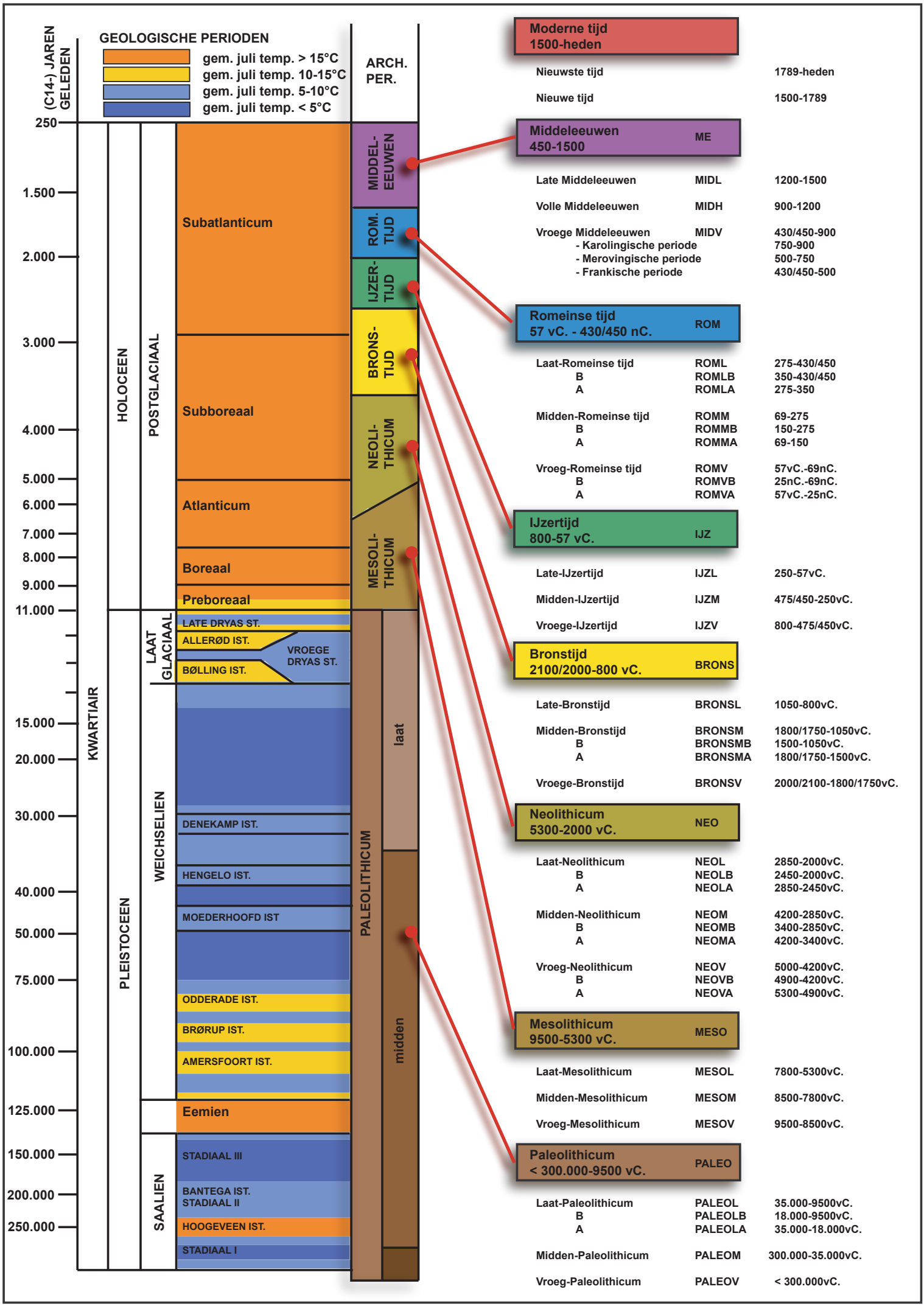
BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Ontwerp inplanting + snede


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.

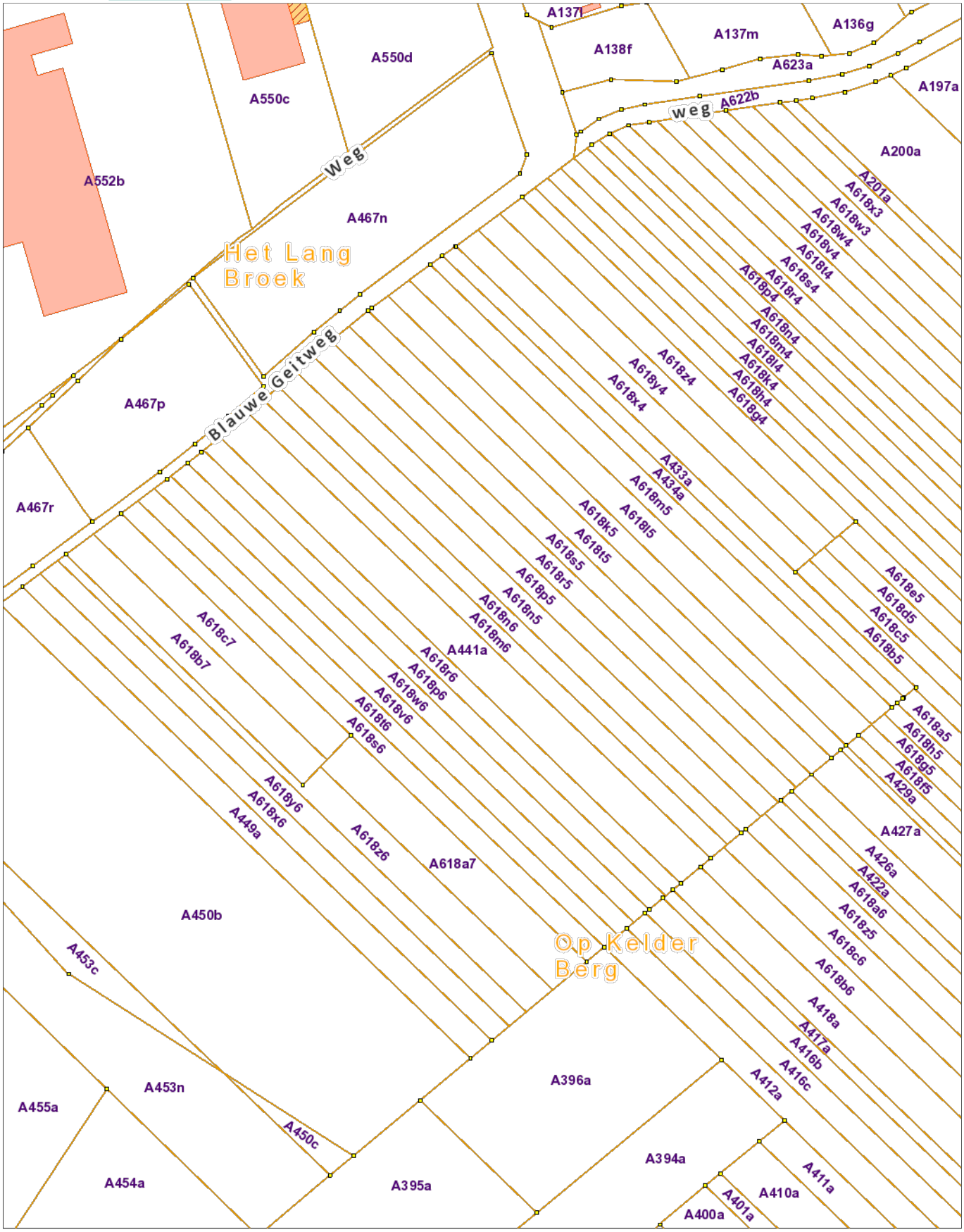
Federale Overheidsdienst
FINANCIEN

PATRIMONIUM-DOCUMENTATIE

Uittreksel uit het kadastraal percelenplan

Gecentreerd op:
TONGEREN 9 AFD/MAL/

Aangemaakt op 02/07/2020
Schaal: 1 : 2500



De AAPD is de auteur van het kadastraal percelenplan en de producent van de databank waarin deze gegevens zijn opgenomen en geniet de intellectuele eigendomsrechten opgenomen in de Auteurswet en de Databankenwet. Vanaf 01/01/2018 worden de gebouwen op het kadastraal percelenplan geleidelijk vervangen door een dataset (= Bpn_Rebu oftewel Gebouwen(gewesten)) beheerd door de gewesten. De AAPD zal dan niet langer verantwoordelijk zijn voor de voorstelling van de gebouwen op het kadastraal percelenplan

Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Fasering industrieterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
2	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:3000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
3	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
4a	Plan	Overzichtsplan	OT - inplanting	1:1000	Digitaal (initiatiefnemer))	26/08/2020	zie bijlage 4b
4b	Plan	Overzichtsplan	OT – snede	1:500	Digitaal (initiatiefnemer))	26/08/2020	zie bijlage 4c
5	Foto	Orthofoto	Locatie onderzoeksterrein en fase 3	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
6	Foto	Zicht terrein	vanaf het zuidoosten	/	Digitaal (Aron bvw)	7/02/2020	/
7	Plan	Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II	Overzicht	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
8	Plan	Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II	Detail	1:3000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
9	Plan	Kadasterplan	Hoogteprofielen	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
10	Kaart	Tertiaire kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
11	Kaart	Quartairgeologische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
12	Kaart	Bodemkaart	Locatie onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
13	Kaart	Bodemerosiekaart	Locatie onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
14	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart tussen Bilzen en Maastricht (1748)	1:15000	Digitaal (Qgis/https://gallica.bnf.fr)	2/07/2020	/
15	Kaart	Historische kaart	Villaretkaart (1745-1748)	1:12500	Digitaal (Qgis/www.geschiedkundigekringsinttruiden.be)	2/07/2020	/
16	Kaart	Historische kaart	Ferraris	1:12500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
17	Kaart	Historische kaart	Atlas der Buurtwegen	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
18	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1873	1:10000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/07/2020	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1939	1:10000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/07/2020	/
21	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1969	1:10000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/07/2020	/
22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1981	1:10000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/07/2020	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1989	1:10000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/07/2020	/
24	Foto	Orthofoto	2000-2003	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
25	Foto	Orthofoto	2005-2007	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
26	CAI	CAI	Archeologische vindplaatsen en gebieden waar geen archeologie meer te verwachten valt	1:10000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerenderfgoed.be)	2/07/2020	/
27	Plan	kadasterplan	Aanduiding sleuven fase 2	1:7500	Digitaal (Qgis/Aron bv)	2/07/2020	/
28	Plan	kadasterplan	Aanduiding werkputten	1:7500	Digitaal (Qgis/Aron bv)	2/07/2020	/
29	Plan	Overzichtsplan	WP1	1:1000	Digitaal (ARON/ACAD)	28/06/2018	/
30	Plan	Overzichtsplan	WP2 en WP3	1:1000	Digitaal (ARON/ACAD)	28/06/2018	/
31	Kaart	Archeologisch onderzoek 2006	Aanduiding onderzoek 2006		Digitaal (Verhelst sd, 14).	/	/
32	Afbeelding	Illustratie	voorbeeld gradiëntzone	/	Analoog (Verhoeven 2010)	/	/
33	Schema	Beslissingsboom	Beslissing noodzaak vervolgonderzoek	/	Digitaal (CGP 4,0, 32)	/	/
33	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/07/2020	/
34	Plan	Overzichtsplan	PP op DHM	1:3000	Digitaal (ARON/Qgis)	6/07/2020	/

35	Plan	Overzichtsplan	PP op Bodemkaart	1:3000	Digitaal (ARON/Qgis)	6/07/2020	/

Tongeren-Oost

INPLANTINGSPLAN v0

26/08/2020

schaal: 1/2500

cordeel
Cordeel Zetel Hoeselt n.v.
Industrielaan 18 - B-3730 Hoeselt
Tel. 089 510 710

LOT +-80.190m²

ruilverkavelingsweg

Groenbuffer

Docks

Mezzanine

Office

Parking

Sprinkler

WAREHOUSE

HIGHBAY

Truck Parking

Terreinsnede

Fire road

Groenbuffer

ZONE ELECTRICITEITS CABINE

30.0
15.0
4.0
36.0
40.0
12.0
24.0
25.0
35.0
4.0
6.0
28.5
144.6
266.9
171.6
95.6
17.7
34.7
260
214
319

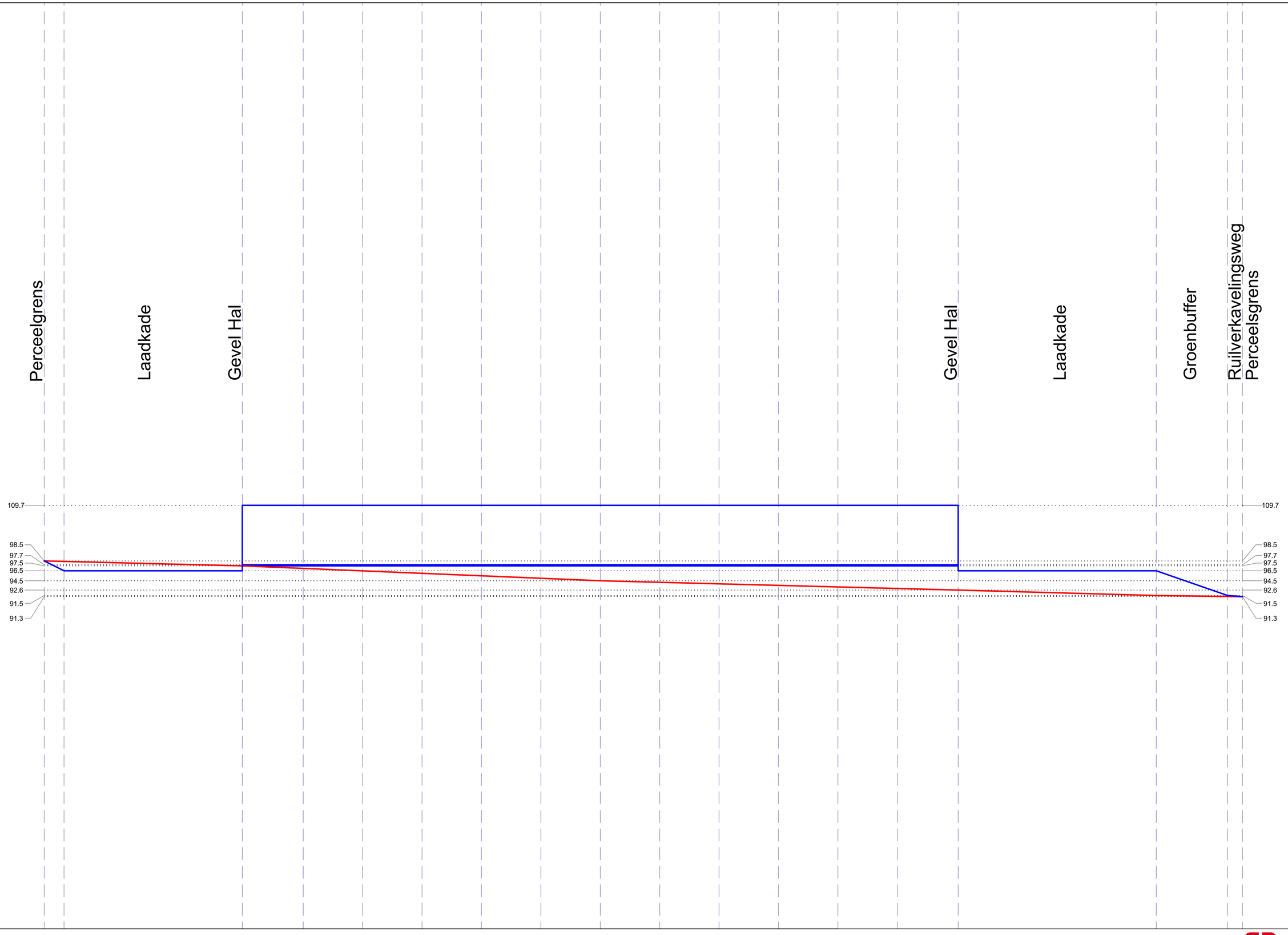
Tongeren-Oost

26/08/2020

INPLANTINGSPLAN v0

schaal: 1/1000

cordeel
Cordeel Zetel Hoeselt n.v.
Industrielaan 18 - B-3730 Hoeselt
Tel. 089 510 710



Tongeren-Oost

26/08/2020

INPLANTINGSPLAN

schaal: 1/500

cordeel
Cordeel Zetel Hoeselt n.v.
Industrielaan 18 - B-3730 Hoeselt
Tel. 089 510 710

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