ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

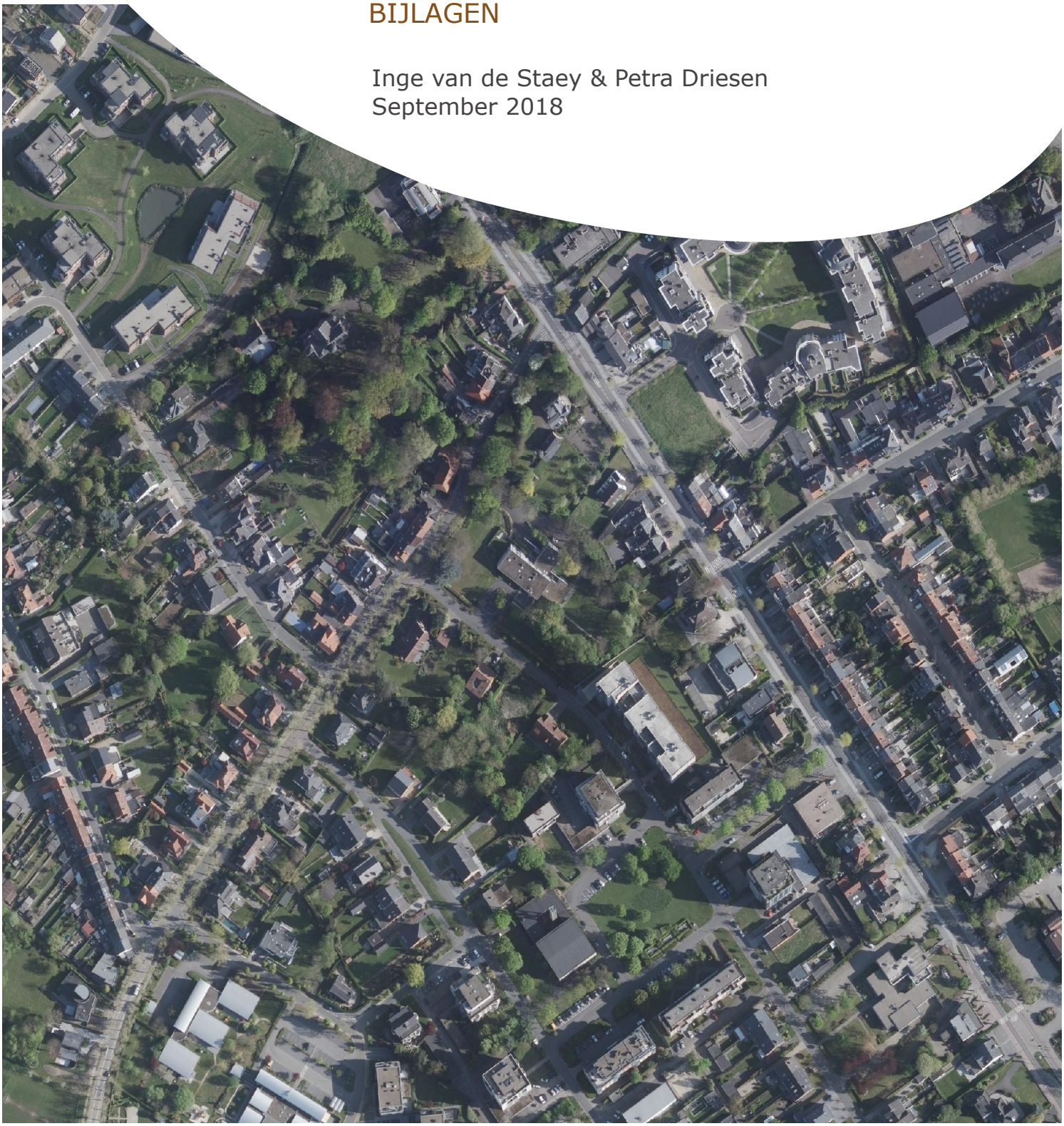
RAPPORT 623

Archeologienota
Hasselt, Paul Bellefroidlaan

Het bouwen van een bestuursgebouw Bisdom Hasselt, het renoveren van de ambtswoning en het uitbreiden van de conciërgewoning

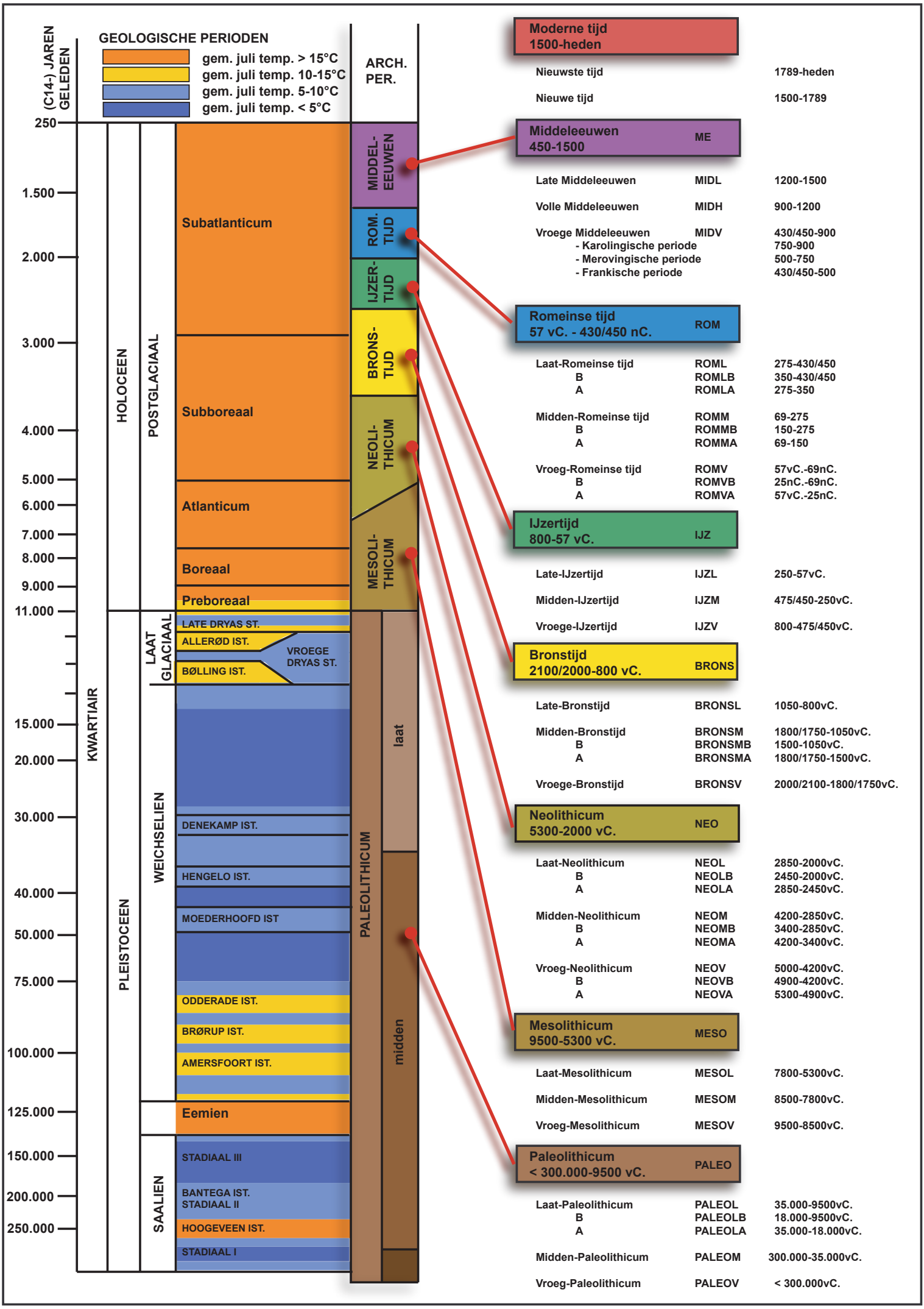
BIJLAGEN

Inge van de Staey & Petra Driesen
September 2018



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4
Bijlage 2: Kadasterplan
Bijlage 3: Afbeeldingen- en plannenlijst
Bijlage 4: Ontworpen toestand
Bijlage 4a: Inplantingsplan
Bijlage 4b: Kelder
Bijlage 4c: Niveau 0
Bijlage 5: KLIP
Bijlage 6: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op BT
Bijlage 7: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op OT
Bijlage 8: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw
Bijlage 9: Transect aardkundige opbouw
Bijlage 10: Boorprofielen
Bijlage 11: Boorbeschrijvingen en boorlijst
Bijlage 12: Fotolijst boringen
Bijlage 13: Lijst met afkortingen boorstaten


(C14-) JAREN GELEDEN
GEOLOGISCHE PERIODEN
gem. juli temp. > 15°C
gem. juli temp. 10-15°C
gem. juli temp. 5-10°C
gem. juli temp. < 5°C
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

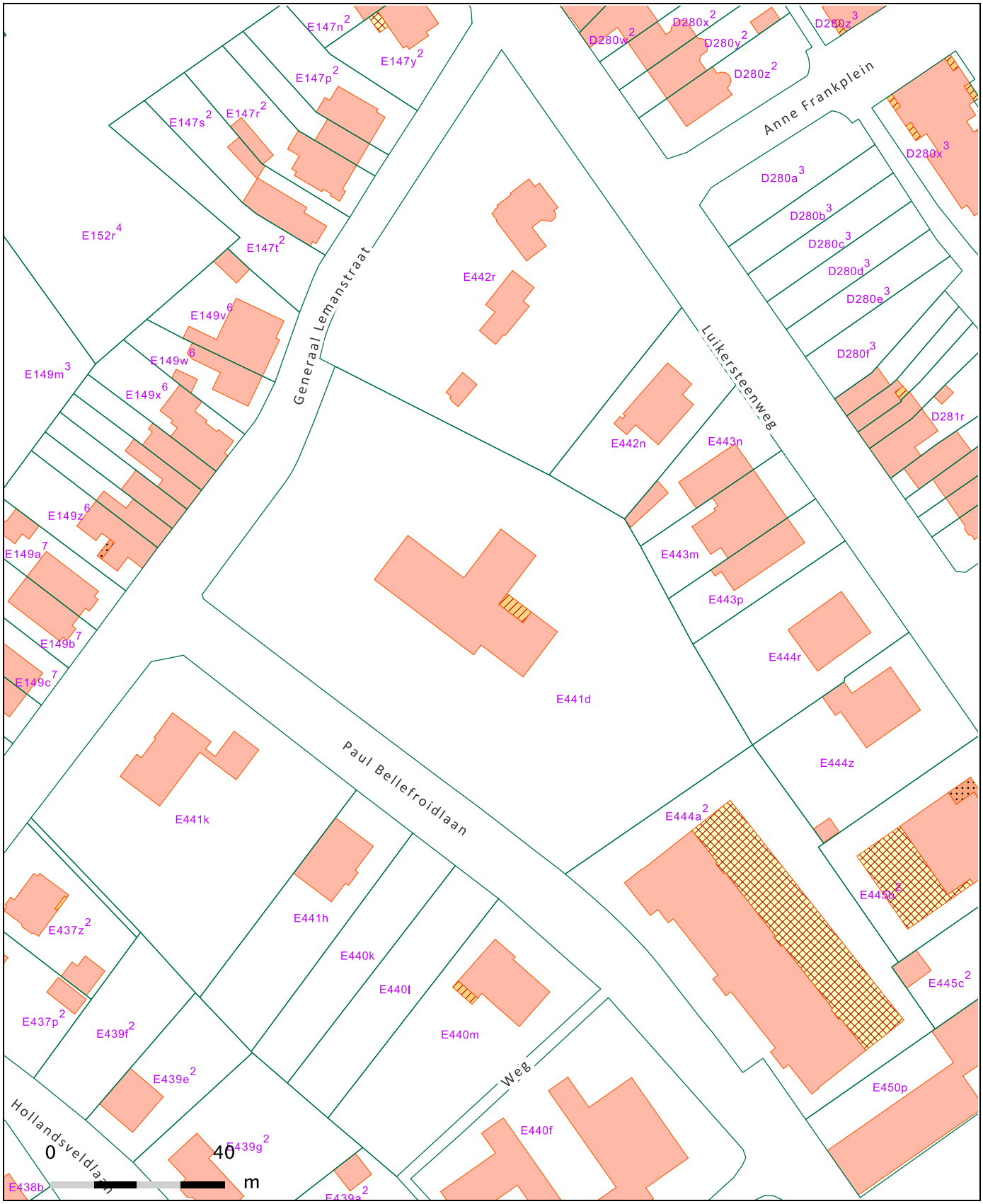
Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie

Kadasterplan

Gecentreerd op: HASSELT 4 AFD

Meest recente toestand

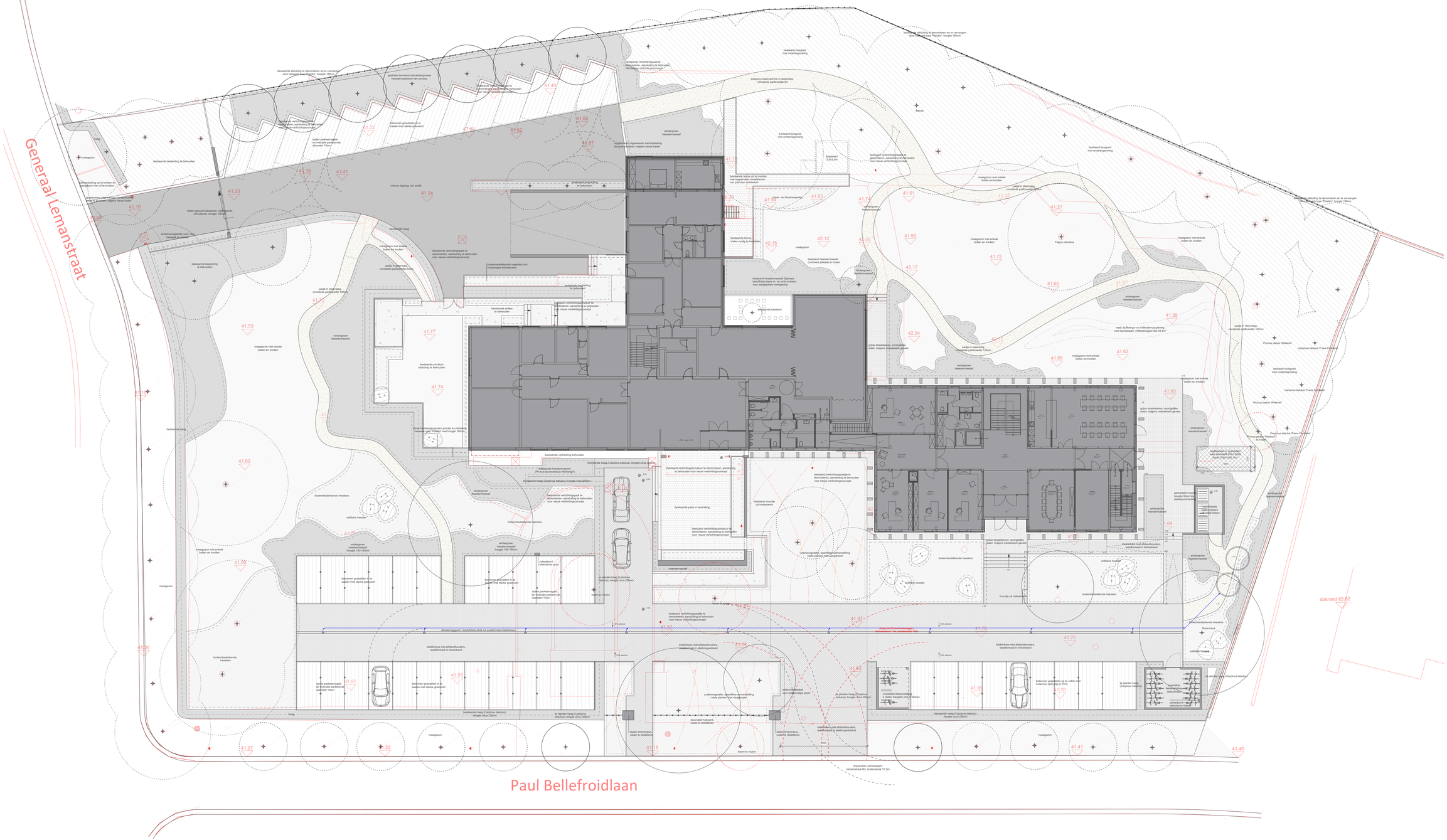
Schaal: 1/1250



© 18/06/2018 - 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 beheerd door de gewesten. De AAPD zal dan niet langer verantwoordelijk zijn voor de voorstelling van de gebouwen op het kadastraal percelenplan.

N

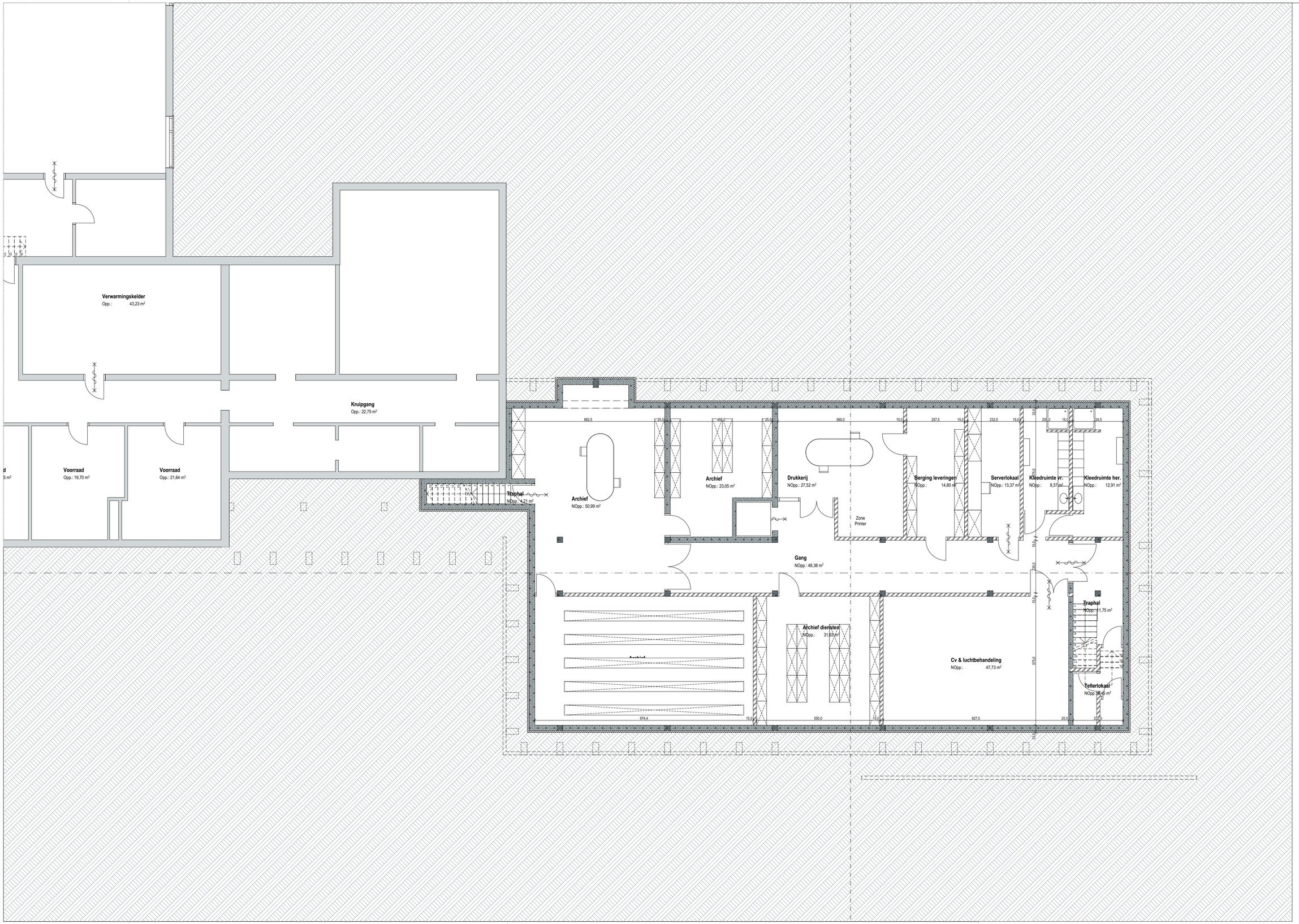
Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/06/2018	/
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
3	Plan	Inplantingsplan	Ontwerpplan	1:200	Digitaal (Buro Landschap)	27/09/2018	*Bijlage 4a*
4	Foto	Orthofoto	Huidige toestand	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
5	Plan	Bodembedekkingskaart	Bodemgebruik	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
6	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:25 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
7	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
8	Plan	Kadasterplan met hoogteprofielen	Situering en hoogteprofielen	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
9	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiairgeologische kaart	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
10	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartairprofieltypekaart	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
11	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodems	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
12	Kaart	Potentiële bodemerosiekaart	Erosie per perceel in 2018	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
13	Kaart	Historische kaart	Villaretkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
14	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
15	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
16	Kaart	Historische kaart	Primitieve kadasterkaart	1:2000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	19/06/2018	/
17	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:7500	Digitaal (Qgis/Cartesius)	19/06/2018	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:7500	Digitaal (Qgis/Cartesius)	19/06/2018	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:7500	Digitaal (Qgis/Cartesius)	19/06/2018	/
21	Foto	Orthofoto	Toestand in 1971	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
22	Foto	Orthofoto	Toestand in 1979-1990	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
23	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerenderfgoed.be)	19/06/2018	/
24	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:500	Digitaal (Autocad/Aron)	25/06/2018	*Bijlage 5*
25	Schema	Tekening	Hypothetische gradiëntzone	Onbekend	Digitaal (M. Verhoeven et.al.)	Onbekend	/
26	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/06/2018	/
27	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/06/2018	/
28	Plan	Boorplan	Landschappelijk bodemonderzoek op BT	1:500	Digitaal (Aron bvba)	27/06/2018	*Bijlage 6*
29	Foto	Toestand terrein	Zicht terrein		Digitaal (Aron bvba)	22/06/2018	/
30	Foto	Toestand terrein	Zicht terrein		Digitaal (Aron bvba)	22/06/2018	/
31	Plan	Overzichtsplan	Aardkundige opbouw	1:500	Digitaal (Aron bvba)	27/06/2018	*Bijlage 8*
32	Foto	Detailfoto	BP2	/	Digitaal (Aron bvba)	22/06/2018	/
33	Foto	Detailfoto	BP3	/	Digitaal (Aron bvba)	22/06/2018	/
34	Foto	Detailfoto	BP6	/	Digitaal (Aron bvba)	22/06/2018	/
35	Foto	Detailfoto	BP4	/	Digitaal (Aron bvba)	22/06/2018	/
36	Foto	Detailfoto	BP7	/	Digitaal (Aron bvba)	22/06/2018	/
37	Schema	Beslissingsboom	Vervolgonderzoek	/	Digitaal (CGP)	Onbekend	/
PLANNEN							
2	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1250	Digitaal (CADGIS)	18/06/2018	*Bijlage 2*
4a	Plan	Inplantingsplan	Ontwerpplan	1:200	Digitaal (Buro Landschap)	27/09/2018	*Bijlage 4a*
4b	Plan	Detailplan	OT - kelder	1:100	Digitaal (a2o)	21/09/2018	*Bijlage 4b*
4c	Plan	Detailplan	OT – niveau 0	1:100	Digitaal (a2o)	21/09/2018	*Bijlage 4c*
5	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:500	Digitaal (Autocad/Aron)	25/06/2018	*Bijlage 5*
6	Plan	Boorplan	Landschappelijk bodemonderzoek op BT	1:500	Digitaal (Aron bvba)	27/06/2018	*Bijlage 6*
7	Plan	Boorplan	Landschappelijk bodemonderzoek op OT	1:500	Digitaal (Aron bvba)	27/06/2018	*Bijlage 7*
8	Plan	Overzichtsplan	Aardkundige opbouw	1:500	Digitaal (Aron bvba)	27/06/2018	*Bijlage 8*
9	Plan	Transect	ZW-NO transect	1:20	Digitaal (Aron bvba)	27/06/2018	*Bijlage 9*



Omgevingsaanleg Bisdom te Hasselt

schaal	**1:200**
datum	**27.09.2018**

buro landschap



N

Bisdom - Hasselt

Het bouwen van het bestuursgebouw Bisdom Hasselt, het renoveren van de ambtswoning en het uitbreiden van de conciergewoning

ADRESGEGEVENS

— Paul Bellefroidlaan 2 3500 Hasselt

Hasselt,. afdeling HASSELT 4AFD
Sectie E - nr. 044100D000

OPDRACHTGEVER

— Bisdom Hasselt

Paul Bellefroidlaan 2 3500 Hasselt

a2o atelier voor architectuur en omgeving

Vissersstraat 2 -
3500 Hasselt

Timmerhoutkaai 4
B - 1000 Brussel

T 011 26 03 30

W www.a2o.be

PLANINHOUD

N Nieuw

Kelder

schaal 1:100

fase	SO
datum 1e uitgave	21/09/2018
projectarchitect / tekenaar	LC
dossiernummer	A1200024
filename	A120024_VO_Bisdom Hasselt

BESTANDSNAAM

BA_A1200024-Bisdom - Hasselt_04_N_-01

formaat: 594x420

Bisdom - Hasselt

Het bouwen van het bestuursgebouw Bisdom Hasselt, het renoveren van de ambtswoning en het uitbreiden van de conciergewoning

ADRESGEGEVENS

— Paul Bellefroidlaan 2 3500 Hasselt

Hasselt,, afdeling HASSELT 4AFD
Sectie E - nr. 044100D000

OPDRACHTGEVER

— Bisdom Hasselt

Paul Bellefroidlaan 2 3500 Hasselt

a2o | atelier voor architectuur en omgeving

Vissersstraat 2 -
3500 Hasselt

Timmerhoutkaai 4
B - 1000 Brussel

T 011 26 03 30

W www.a2o.be

PLANINHOUD

N Nieuw

1e verdieping

schaal 1:100

fase	SO
datum 1e uitgave	21/09/2018
projectarchitect / tekenaar	LC
dossiernummer	A1200024
filename	A120024_VO_Bisdom Hasselt

BESTANDSNAAM

BA_A1200024-Bisdom - Hasselt_04_N_01

formaat: 594x420

2018F167 HA-18-PB	Onderwerp	Datum	Legende
	Overzichtsplan KLIP-leidingen	Juni 2018	Projectgebied; InfraSite OilGasChemicals; Proximus Telecommunications
Hasselt - Paul Bellefroidlaan	Schaal 1 : 500	0 — 25 m	InfraSite CrossTheme; InfraSite Sewer; Watergroep Water
			InfraSite Electricity; InfraSite Telecommunications

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

2018F213 HA-18-PB	Onderwerp	Datum	Legende
	Boorplan op bestaande toestand	Juni 2018	
Hasselt - Paul Bellefroidlaan	Schaal 1 : 500	0 — 25 m	

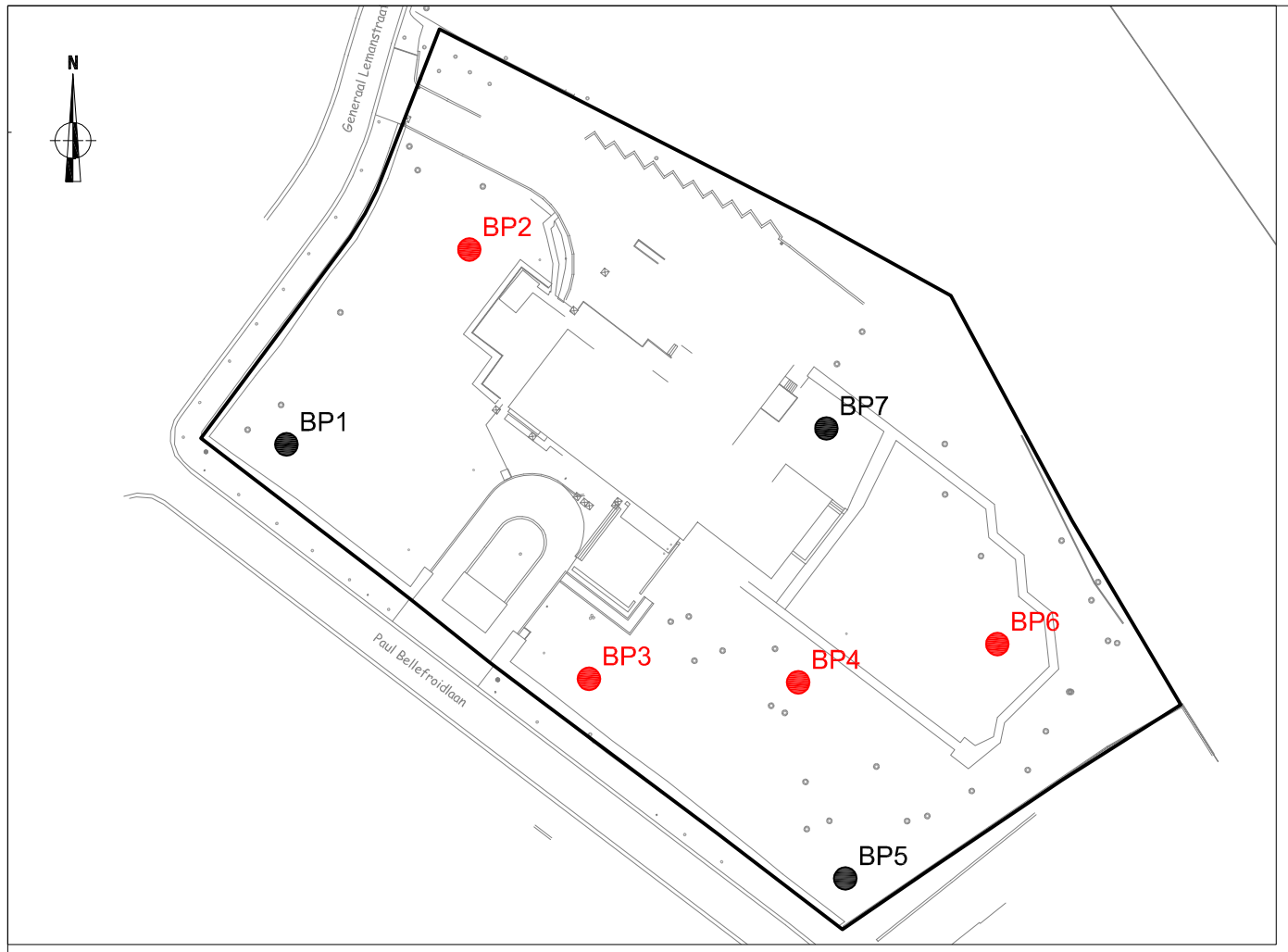
	Projectgebied		InfraSite OilGasChemicals		Proximus Telecommunications	-:- 41.508	Absolute hoogte (in m TAW)
	InfraSite CrossTheme		InfraSite Sewer		Watergroep Water		
	InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications	BP1	Boorpunt		

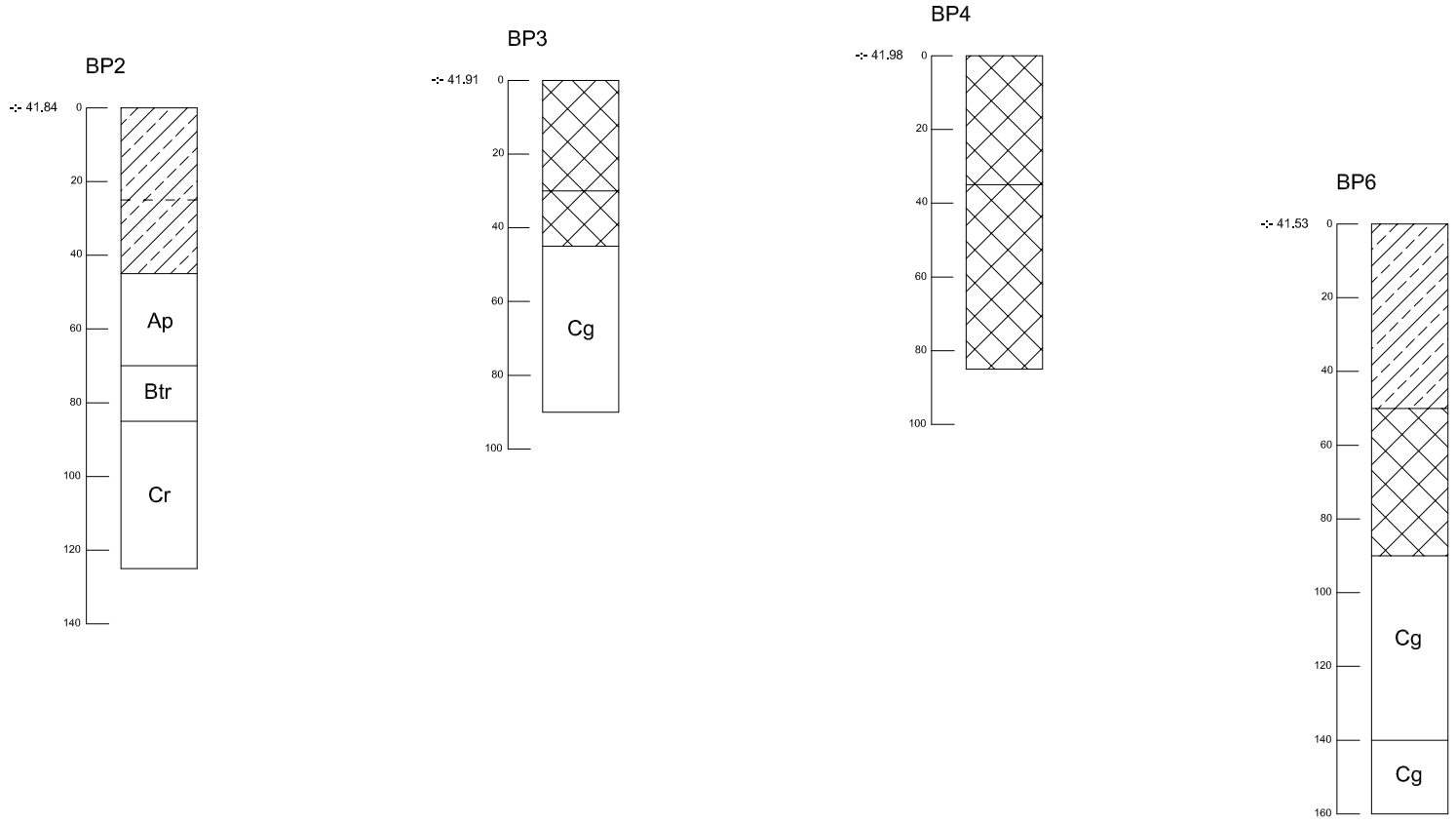
2018213 HA-18-PB	Onderwerp	Datum	Legende
	Boorplan op ontworpen toestand	September 2018	Projectgebied -:- 41.508 Absolute hoogte (in m TAW)
Hasselt - Paul Bellefroidlaan	Schaal 1 : 500	0 25 m	Ontwerp
			BP1 Boorpunt

ARON bvba Archeologisch Projectbureau

2018F213 HA-18-PB	Onderwerp	Datum	Legende
	Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden	Juni 2018	Projectgebied; -(A)-B-C
Hasselt - Paul Bellefroidlaan	Schaal 1 : 500	0 — 25 m	-C

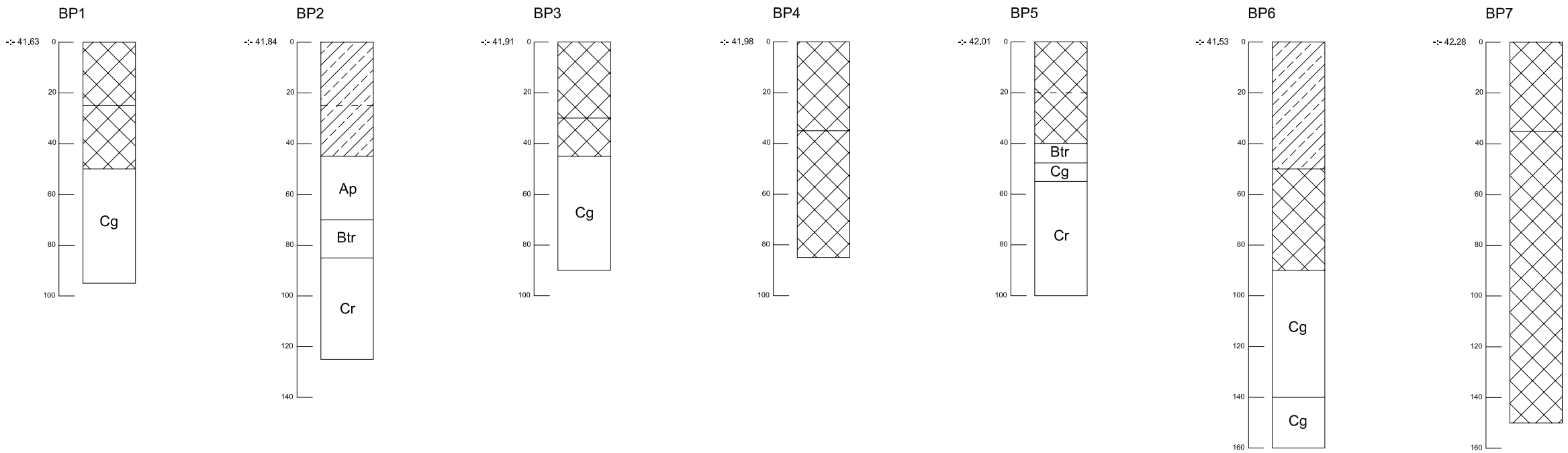
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau





2018F213 HA-18-PB	Onderwerp	Datum	Legende			
	Transect NW-ZO aardkundige opbouw	Juni 2018	Ap	Bouwvoor	g	Gleyverschijnselen	Verstoring
Hasselt - Paul Bellefroidlaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Bt	textuur B-horizont	r	Reductie	Ophoging
			C	C-horizont	-:- 41.16	Hoogte TAW	

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



2018F213 HA-18-PB	Onderwerp	Datum	Legende					
	Boorprofielen	Juni 2018	Ap	Bouwvoor	g	Gleyverschijnselen		Verstoring
Hasselt - Paul Bellefroidlaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Bt	textuur B-horizont	r	Reductie		Ophoging
			C	C-horizont	-:- 41.16	Hoogte TAW		

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	**Onderwerp**	**Type onderzoek**	**Context booronderzoek**	**Techniek**	**Soort**	**Diameter**	**Grid**	**Rapporteur**
2018F213	Hasselt, Paul Bellefroidlaan 2	Boringen	Landschappelijk bodemonderzoek	Manueel	Edelman	7cm	/	Willem Vanaenrode

Beschrijving van alle boringen of profielen																	
Projectcode	**Nummer**	**Bodemkaart**	**Interpretatie**	**Datum**	**Weersomstandigheden**	**X-coördinaat**	**Y-coördinaat**	**Hoogte Taw**	**Landgebruik locatie**	**Vegetatie**	**Bijzonderheden**	**Plan nr**	**Foto nr**	**Type Boor**	**Diameter**	**Techniek**	**Grid**
2018F213	B1	Lhcz	OB	22/06/2018	Zonnig, ca. 18 ° C	218420	179245	41,63	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0289	Edelman	7cm	Manueel	/
2018F213	B2	Lhcz	OB	22/06/2018	Zonnig, ca. 18 ° C	218444	179271	41,84	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0291	Edelman	7cm	Manueel	/
2018F213	B3	Lhcz	OB	22/06/2018	Zonnig, ca. 18 ° C	218460	179215	41,91	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0293	Edelman	7cm	Manueel	/
2018F213	B4	Lhcz	OB	22/06/2018	Zonnig, ca. 18 ° C	218488	179214	41,98	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0295	Edelman	7cm	Manueel	/
2018F213	B5	Lhcz	OB	22/06/2018	Zonnig, ca. 18 ° C	218494	179188	42,01	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0297	Edelman	7cm	Manueel	/
2018F213	B6	Lhcz	OB	22/06/2018	Zonnig, ca. 18 ° C	218514	179219	41,53	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0299	Edelman	7cm	Manueel	/
2018F213	B7	OB	OB	22/06/2018	Zonnig, ca. 18 ° C	218492	179248	42,28	Tuin	Gras		Bijlage 6-10	DSC_0301	Edelman	7cm	Manueel	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel																
Nr	**Nr aard kundige eenheid**	**Bodemkundige interpretatie**	**Geologische interpretatie**	**Begin Diepte onder mv**	**Eind Diepte onder mv**	**Conditie**	**Naam aardkundige eenheid**	**Bijmenging**	**Textuur**	**Kleur**	**Type Bodem structuur**	**Grond waterstand**	**Boven grens roest**	**Boven grens reductie**	**Classificatie veen**	**Classificatie organische bodem**
1	1	Verstoring	/	0	25	droog	VERST	/	Z	BRGR	Korrelig	/	/	/	/	/
1	2	Verstoring	/	25	50	droog	VERST	Ba (m), Kz (m)	L	BEIGR	Korrelig	/	/	/	/	/
1	3	/	Dekzand	50	95	vochtig	Cg	/	L	GEBEI + VL OR	Korrelig	/	50	/	/	/
2	1	Ophoging	/	0	25	droog	OPH	Ba (w)	Z	BRGR	Korrelig	/	/	/	/	/
2	2	Ophoging	/	25	45	droog	OPH	Ba (m), Ka (m)	L	BEI + VL BEIGR	Korrelig	/	/	/	/	/
2	3	Bouwvoor	/	45	70	vochtig	Ap	/	L	ZW	Korrelig	/	/	/	/	/
2	4	/	Podzol	70	85	vochtig	Btr	/	L	BLGR	Korrelig	/	/	70	/	/
2	5	/	Dekzand	85	125	nat	Cr	/	L	BLGRO + VL BLZW	Korrelig	/	/	/	/	/
3	1	Verstoring	/	0	30	droog	VERST	Ba (m), Kz (m)	Z	BRGR	Korrelig	/	/	/	/	/
3	2	Verstoring	/	30	45	droog	VERST	Ba (m)	L	BEIGR	Korrelig	/	/	/	/	/
3	3	/	Dekzand	45	90	vochtig	Cg	/	L	GEBEI + VL OR	Korrelig	/	45	/	/	/
4	1	Verstoring	/	0	35	droog	VERST	Kz (w)	Z	BRGR	Korrelig	/	/	/	/	/
4	2	Verstoring	/	35	85	droog	VERST	Ba (m)	Z	BEIGR	Korrelig	/	/	/	/	/
5	1	Verstoring	/	0	40	droog	VERST	Ba (w)	Z	BEIGR	Korrelig	/	/	/	/	/

5	2	/	Podzol	40	50	vochtig	Btr	/	L	BLGR	Korrelig	/	/	45	/	/
5	3	/	Dekzand	50	55	vochtig	Cg	/	L	ORBR	Korrelig	/	/	/	/	/
5	4	/	Dekzand	55	100	vochtig	Cr	/	L	BLGRO + VL BLZW	Korrelig	/	/	/	/	/
6	1	Ophoging	/	0	50	droog	OPH	/	Z	BEIGR	Korrelig	/	/	/	/	/
6	2	Verstoring	/	50	90	droog	VERST	Ba (m), Kz (m)	L	ZW + RO	Korrelig	/	/	/	/	/
6	3	/	Dekzand	90	140	vochtig	Cg	/	L	GEBEI + VL OR	Korrelig	/	90	/	/	/
6	4	/	Dekzand	140	160	nat	Cg	/	L	ORROE + VL BLGR	Korrelig	/	/	/	/	/
7	1	Verstoring	/	0	35	droog	VERST	Kz (w)	Z	BEIGR	Korrelig	/	/	/	/	/
7	2	Verstoring	/	35	150	droog	VERST	Ba (m), Kz (m)	Z	DOGR + VL ORBEI	Korrelig	/	/	/	/	/

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Profielnummer	Beschrijving	Genomen uit
0289-0290	22/06/2018	Digitaal	Profiel	BP1	Boorsediment BP1	/
0291-0292	22/06/2018	Digitaal	Profiel	BP2	Boorsediment BP2	/
0293-0294	22/06/2018	Digitaal	Profiel	BP3	Boorsediment BP3	/
0295-0296	22/06/2018	Digitaal	Profiel	BP4	Boorsediment BP4	/
0297-0298	22/06/2018	Digitaal	Profiel	BP5	Boorsediment BP5	/
0299-0300	22/06/2018	Digitaal	Profiel	BP6	Boorsediment BP6	/
0301-0302	22/06/2018	Digitaal	Profiel	BP7	Boorsediment BP7	/
0303	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	ZO
0304	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	O
0305	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	ZW
0306	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	N
0307	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	W
0308	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	ZO
0309	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Z
0310	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	O
0311	22/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	NW

Horizont:

A-Horizont	**A**
Ploegvoor	**Ap**
E-Horizont (uitloging)	**E**
B-Horizont	**B**
Bt-Horizont (aanrijking van klei door inspoeling)	**Bt**
Bh-Horizont (humus)	**Bh**
Bir-Horizont (ijzer)	**Bir**
C-horizont	**C**
C-Horizont met gleyverschijnselen	**Cg**
Gereduceerde C-Horizont	**Cr**

Bodemkundige Interpretatie (BI):

Bouwvoor	**BV**
Recent verstoord	**VER**
Verveend	**VV**
Veengrond	**VG**
Ophoging	**OP**
Slootvulling	**SLO**
Plaggendek	**PL**
Antropogeen Dek	**AD**
Podzol	**PO**

Geologische Interpretatie (GI):

Löss	**LSS**
Colluvium	**COL**
Alluvium	**ALL**
Dekzand	**DEZ**
Rivierafzettingen	**RIV**
Fluvioperiglaciaal	**FPG**

Kleur + Vlekken:

Blauw	**BL**
Bruin	**BR**
Donker (kleur)	**DO**
Geel	**GE**
Gevlekt	**VL**
Grijs	**GR**
Groen	**GRO**
Leemkleurig	**LE**
Licht (kleur)	**LI**
Mergelkleur	**ME**
Oranje	**OR**
Paars	**PA**
Roest(kleurig)	**ROE**
Rood	**RO**
Wit	**WI**
Zwart	**ZW**

Samenstelling:

Grind	**Gr**
Klei	**Kl**
Leem	**Le**
Veen (geoxideerd/gereduceerd)	**V (o/r)**
Zand	**Za**
Puin	**P**
Bijmengsel klei	**BKl**
Bijmengsel silt	**Bsi**
Bijmengsel zand	**BZa**
Bijmengsel grind	**BGr**
Bijmengsel humus	**BG**
Kleilagen	**KlL**
Leemlagen	**LeL**
Zandlagen	**ZaL**
Fijn gelaagd	**LF**

Korrelgrootte:

Uiterst fijn	**uf**
Zeer fijn	**zf**
Matig fijn	**mf**
Matig grof	**mg**
Zeer grof	**zg**
Uiterst grof	**ug**

Bijmenging:

Baksteen	**Ba**
Breuksteen	**Bs**
Grind	**Gr**
Hout	**Ho**
Houtskool	**Hk**
Kalk	**Ka**
Kalksteen	**Ks**
Kei	**Kei**
Kiezel	**Kz**
Leisteen	**Lei**
Mergel	**Me**
Mortel	**Mo**
Natuursteen	**Ns**
Dakpan	**Dp**
Silex	**Si**
Slak	**Sl**
Steenkool	**Sk**
Verbrand	**Vb**
Zandsteen	**Zs**
Zavel	**Zv**

Nieuwvormigheden (NVS):

Mangaanconcreties	**Mn**
Roestvlekken	**ROE**
Ijzeroxides	**Fe**
Fosfaatvlekken (groene band)	**Ff**

Hoeveelheid:

Zeer weinig	**zw**
Weinig	**w**
Matig	**m**
Veel	**v**
Zeer veel	**zv**

Ondergrens :

Scherp	**S**
Geleidelijk	**G**
Diffuus	**D**

Trends in laag:

Naar boven toe fijner	**FUA**
Aan de top humeus	**TOH**

Consistentie (CONS):

Zeer slap	**ZSL**
Slap	**SL**
Matig slap	**MSL**
Matig stevig	**MST**
Stevig	**ST**
Zeer stevig	**ZST**

Plantenresten (PL):

Geen	**0**
Weinig	**1**
veel	**2**

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