



RAPPORT 630

Nota Brasschaat, Hensbergelei - Verkaveling in 2 loten

Bijlagen

Inge Van de Staey, Vanaenrode Willem & Petra Driesen
Juli 2018



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodenplan

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingen- en plannenlijst

Bijlage 4: OT- Inplantingsplan

Bijlage 4a: Ontwerp volgens bekrachtigde archeologenota

Bijlage 4b: Meest recent ontwerp met behoud van groenzones

Bijlage 5: Overzichtsplan nutsleidingen(KLIP)

Bijlage 6: Overzichtsplan landschappelijk bodemonderzoek op BT

Bijlage 7: Overzichtsplan landschappelijk bodemonderzoek op OT

Bijlage 8: Overzichtsplan aardkundige eenheden landschappelijk
bodemonderzoek

Bijlage 9: Bodemtransect landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 10: Profielen landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 11: Boorlijst met boorbeschrijvingen landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 12: Fotolijst landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 13: Overzichtsplan verkennend archeologisch booronderzoek BT

Bijlage 14: Overzichtsplan verkennend archeologisch booronderzoek OT

Bijlage 15: Overzichtsplan aardkundige eenheden verkennend archeologisch
booronderzoek

Bijlage 16: Transect verkennend archeologisch booronderzoek

Bijlage 17: Profielen verkennend archeologisch booronderzoek

Bijlage 18: Boorlijst met boorbeschrijvingen verkennend archeologisch
booronderzoek

Bijlage 19: Fotolijst verkennend archeologisch booronderzoek

Bijlage 20: Lijst met afkortingen boorstaten

Bijlage 21: Overzichtsplan proefsleuven BT

Bijlage 22: Overzichtsplan proefsleuven OT

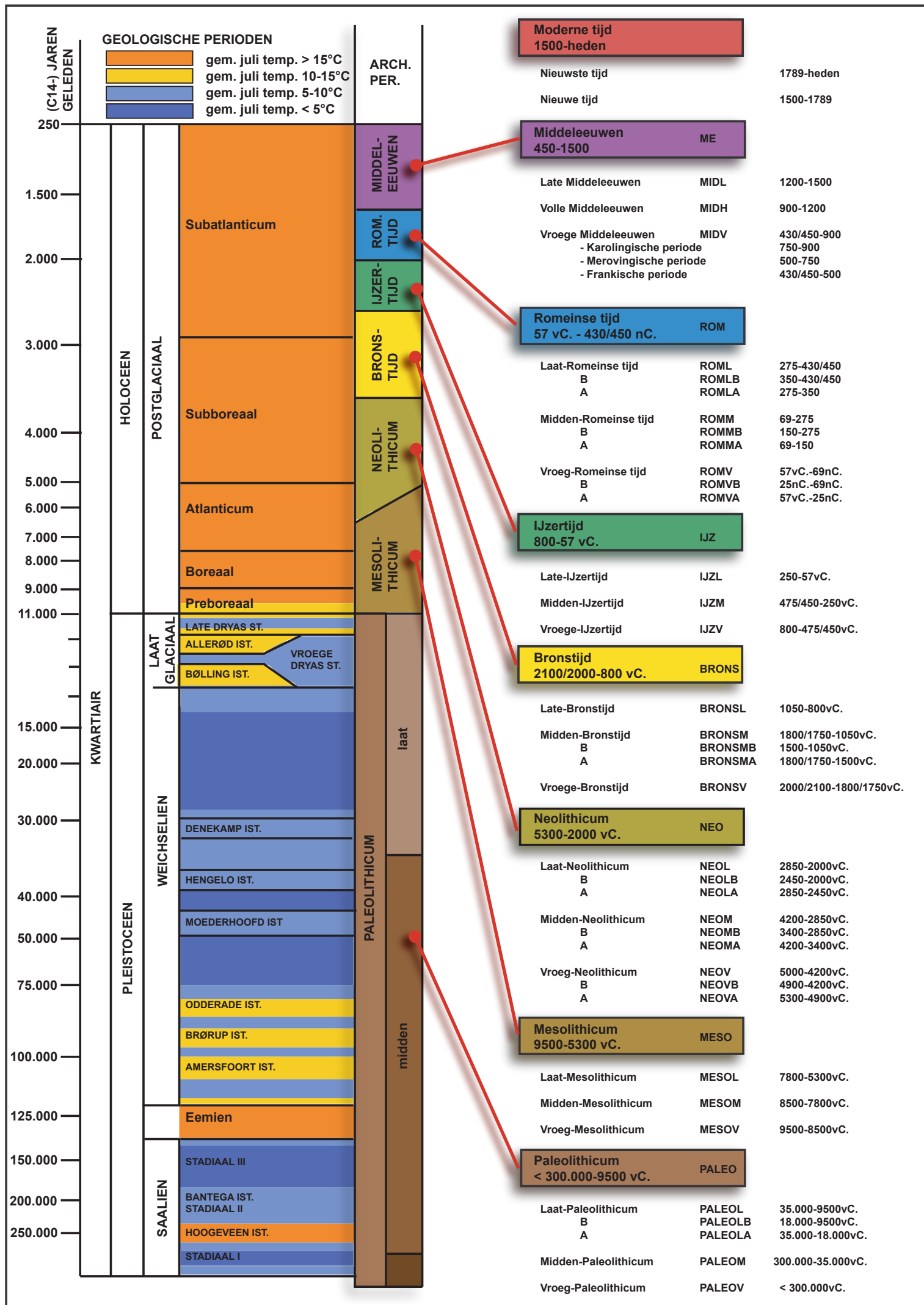
Bijlage 23: Overzichtsplan aardkundige eenheden proefsleuvenonderzoek

Bijlage 24: Transect proefsleuvenonderzoek

Bijlage 25: Profielen proefsleuvenonderzoek

Bijlage 26: Profiellijst proefsleuven

Bijlage 27: Fotolijst proefsleuvenonderzoek



ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Brasschaat Hensbergelei

Projectnr ARON: BR 17 HE
Projectcode onderzoek: 2017F105

Bron: QGIS/Geopunt 09/06/2017
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1000



Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Foto	Kleurenorthofoto	Situering onderzoeksgebied	1.750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
2	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Situering onderzoeksgebied	1.1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
3	Kaart	Uittreksel quartair profieltypekaart	Situering onderzoeksgebied	1.5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
4	Kaart	Bodemkaart	Situering onderzoeksgebied	1.2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
5	Kaart	Historische kaart	Situering onderzoeksgebied	1.5000	Digitaal (Qgis/Geo.Onroerendergoed.be)	9/06/2017	/
6	Kaart	CAI locaties	Situering onderzoeksgebied	1.15000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
7a	Plan	Ontwerpplan	Verkavelingsplan zoals in de archeologienota	1.500	igitaal (Landmeter F. Rombout)	29/03/2017	BIJLAGE 4a
7b	Plan	Ontwerpplan	Meest recent verkavelingsplan	1.500	igitaal (Landmeter F. Rombout)	25/06/2018	BIJLAGE 4b
8	Plan	Kadastraal plan	Situering onderzoeksgebied LB	1.1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	BIJLAGE 2
9	Kaart	Topografische kaart	Situering onderzoeksgebied LB	1.2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
10	Plan	Boorplan	landschappelijke boringen op BT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	21/06/2017	/
11	Plan	Boorplan	landschappelijke boringen op OT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	21/06/2017	/
12	Foto	Overzichtsfoto	Zicht onderzoeksterrein, gracht	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
13	Foto	Overzichtsfoto	Zicht deels afgebroken huis	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
14	Foto	Overzichtsfoto	Zicht deels afgebroken huis	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
15	Foto	Overzichtsfoto	Verharde oprit	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
16	Foto	Overzichtsfoto	Tuin	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
17	Plan	Overzichtspan	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied na landschappelijk bodemonderzoek	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 8
18	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel BP1	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
19	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel BP2	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
20	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel BP3	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
21	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel BP4	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
22	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel BP5	/	Digitaal (ARON bvba)	24/05/2018	/
23	Kaart	Projectie van boorpunten op de bodemkaart	Interpretatie van landschappelijk bodemonderzoek	1.750	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	19/06/2018	/
24	Kaart	Projectie van boorpunten op het Digitaal Hoogtemodel	Interpretatie van landschappelijk bodemonderzoek	1.750	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	19/06/2018	/
25	Plan	Kadastraal plan	Situering onderzoeksgebied verkennend arch bodemonderzoek	1.1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	BIJLAGE 2
26	Kaart	Topografische kaart	Situering onderzoeksgebied verkennend arch bodemonderzoek	1.2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
27	Plan	Boorplan	Verkennend arch booronderzoek op BT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	25/05/2018	BIJLAGE 13
28	Foto	Overzichtsfoto	Terrein na sloop	/	Digitaal (ARON bvba)	21/06/2018	/
29	Plan	Overzichtspan	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied na verkennend arch booronderzoek	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 15
30	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel MB12	/	Digitaal (ARON bvba)	21/06/2018	/
31	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel MB1	/	Digitaal (ARON bvba)	21/06/2018	/
32	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel MB4	/	Digitaal (ARON bvba)	21/06/2018	/
33	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel MB14	/	Digitaal (ARON bvba)	21/06/2018	/
34	Plan	Kadastraal plan	Situering onderzoeksgebied proefsleuvenonderzoek	1.1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	BIJLAGE 2
35	Kaart	Topografische kaart	Situering onderzoeksgebied proefsleuvenonderzoek	1.2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	/
36	Plan	Sleuvenplan	Werkwijze (zoals in bekrachtigde archeologienota)	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	21/06/2017	/
37	Plan	Sleuvenplan	Zoals uitgevoerd	1.300	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	/
38	Plan	Overzichtspan aardkundige eenheden	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 23
39	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel PP2	/	Digitaal (ARON bvba)	26/06/2018	/
40	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel PP1	/	Digitaal (ARON bvba)	26/06/2018	/
41	Foto	Profielfoto	Referentieprofiel PP3	/	Digitaal (ARON bvba)	26/06/2018	/

42	Foto	Vlakfoto	Vlakfoto SL3	/	Digitaal (ARON bvba)	26/06/2018	/
44	Foto	Vlakfoto	Vlakfoto KV1	/	Digitaal (ARON bvba)	26/06/2018	/
PLANNEN							
2	Plan	Kadastraal plan	Situering onderzoeksgebied	1.1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/06/2017	BIJLAGE 2
4a	Plan	Ontwerpplan	Verkavelingsplan zoals in de archeologienota	1.500	igitaal (Landmeter F. Rombout)	29/03/2017	BIJLAGE 4a
4b	Plan	Ontwerpplan	Meest recent verkavelingsplan	1.500	igitaal (Landmeter F. Rombout)	25/06/2018	BIJLAGE 4b
5	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1.400	Digitaal (ARON bvba)	15/06/2018	BIJLAGE 5
6	Plan	Boorplan	Landschappelijk booronderzoek op BT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 6
7	Plan	Boorplan	Landschappelijk booronderzoek op OT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 7
8	Plan	Overzichtsplan	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied na landschappelijk bodemonderzoek	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 8
13	Plan	Boorplan	Verkennd arch booronderzoek op BT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 13
14	Plan	Boorplan	Verkennd arch booronderzoek op OT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 14
15	Plan	Overzichtsplan	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied na verkennd arch booronderzoek	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 15
21	Plan	Proefsleuvenplan	Sleuvenplan op BT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 21
22	Plan	Proefsleuvenplan	Sleuvenplan op OT	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 22
23	Plan	Overzichtsplan	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied na proefsleuvenonderzoek	1.400	Digitaal (Qgis/ARON bvba)	12/07/2018	BIJLAGE 23

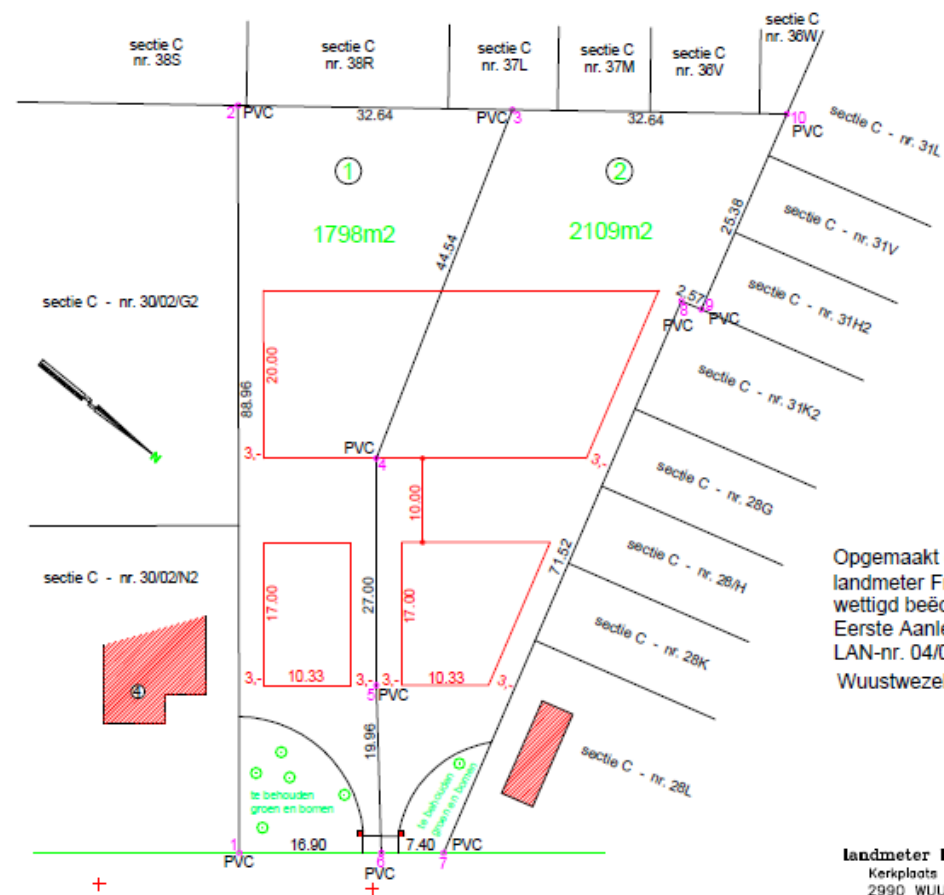
Gemeente Brasschaat

2de Afdeling

Sectie: C

Nr. 31/L/2

Verkavelingsplan



Opgemaakt en in plan gebracht door
landmeter Frans Rombaut,
wettigd beëdigd door de Rechtbank van
Eerste Aanleg te Antwerpen,
LAN-nr. 04/0253
Wuustwezel, 29 maart 2017

landmeter F. Rombaut
Kerkplaats 48 bus 6
2990 WUUSTWEZEL
Tel. 03/969.69.69 - gsm 0465/10.14.71

Schaal: 1/500

Brasschaat

Sectie: C

Verkavelingsplan

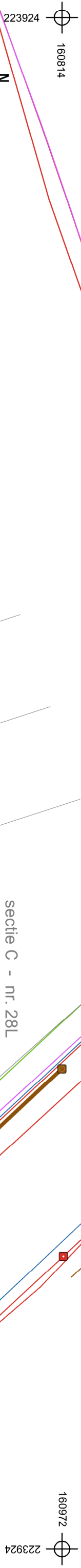
Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Omschrijving
1	412.407	92.724	PVC-paal geplaatst
2	412.242	181.688	PVC-paal geplaatst
3	444.880	181.169	PVC-paal geplaatst
4	428.700	139.677	PVC-paal geplaatst
5	428.700	112.677	PVC-paal geplaatst
6	429.303	92.724	ijzer geplaatst
7	436.707	92.724	PVC-paal geplaatst
8	464.983	158.412	hoekpaal afsluiting
9	467.342	157.400	hoekpaal afsluiting
10	477.518	180.650	PVC-paal geplaatst



Grenzen	Omschrijving
grenslijn 1-2-10-9-8-7	grens volgens meetplan landmeter L. Monden te Brasschaat dd. 30-09-2015
grenslijn 3-4-5-6	nieuwe grens

landmeter F. Rombaut
Kerkplaats 46 bus 6
2990 WUUSTWEZEL
Tel. 03/669.69.69 - gsm 0495/10.14.71

Schaal: 1/500



2018E221 BR-18-HE		Onderwerp	Datum	Legende								
Boorplan op bestaande toestand		Mei 2018										
Brasschaat - Hensberglei		Schaal 1 : 400	 020 m									
						Projectgebied		Pidpa Sewer		Pidpa Water		Groenzone te behouden
						Eandis Electricity		Integan Telecommunications		Boorpunt		
						Eandis OilGasChemicals		Proximus Telecommunications	--: 21.508	Absolute hoogte (in m TAV)		

sectie C - nr. 30/02/G2

sectie C - nr. 30/02/N2

nr. 31/L2

sectie C - nr. 31L

sectie C - nr. 31V

sectie C - nr. 31K2

sectie C - nr. 28/H

sectie C - nr. 28K

sectie C - nr. 28L

Hensberglei

nr. 36W
sectie C

nr. 36V
sectie C

nr. 37M
sectie C

nr. 37L
sectie C

nr. 38R
sectie C

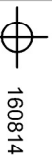
BP1
O-:- 21.531

BP2
O-:- 21.548

BP3
O-:- 21.628

BP4
O-:- 21.714

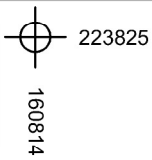
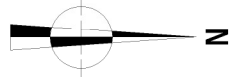
BP5
O-:- 22.426



223924



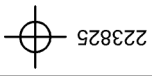
223924



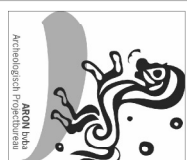
223825

160814

160972



223825



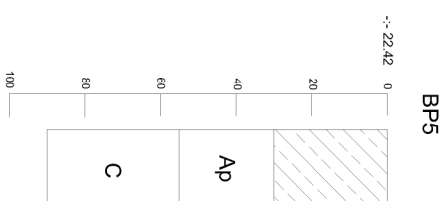
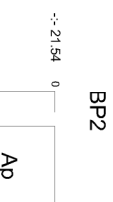
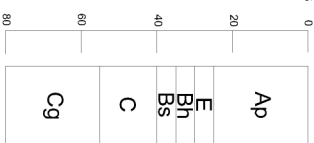
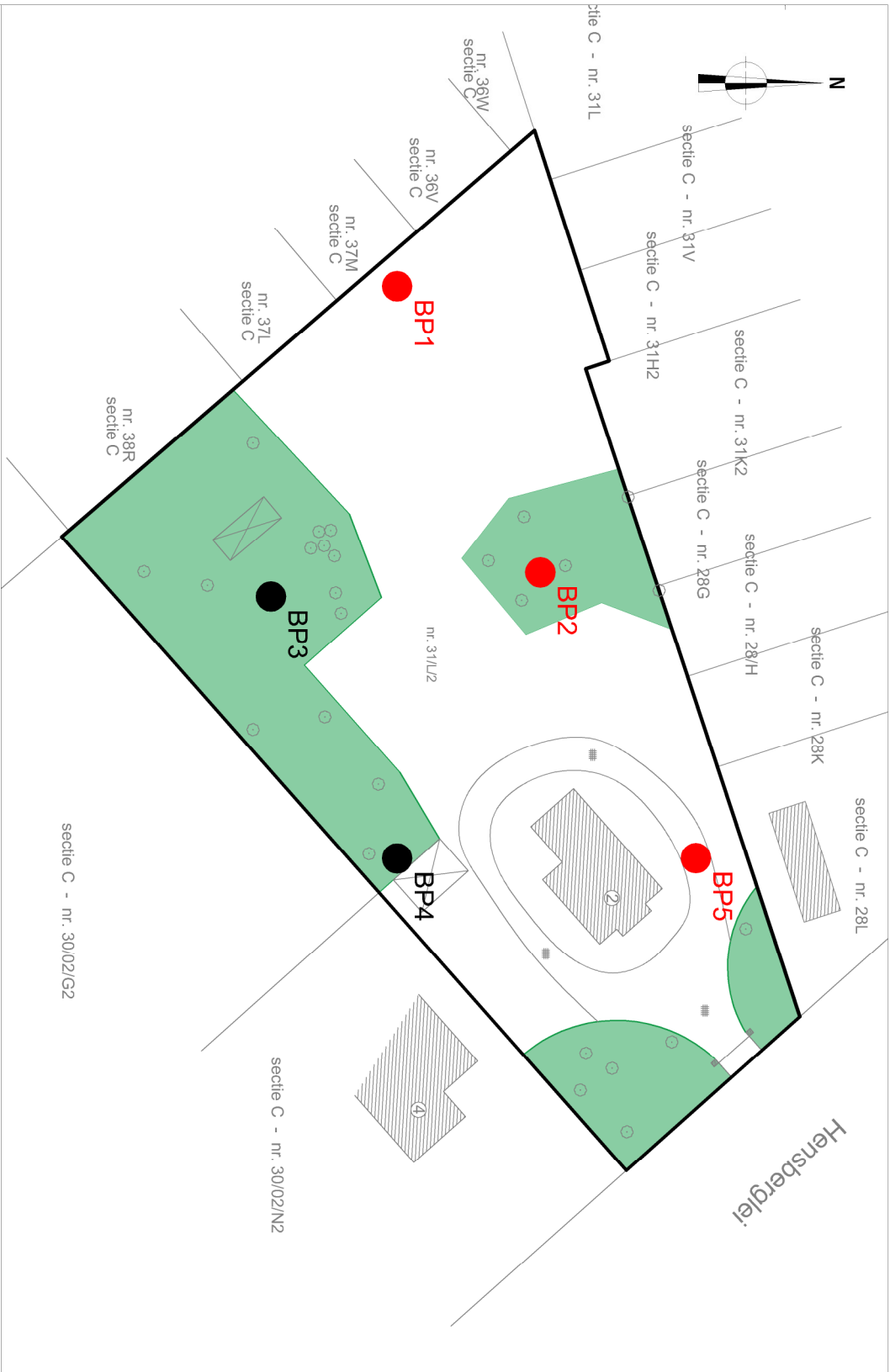
2018E221
BR-18-HE
Brasschaat -
Hensberglei

Onderwerp
Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden
Schaal
1 : 400

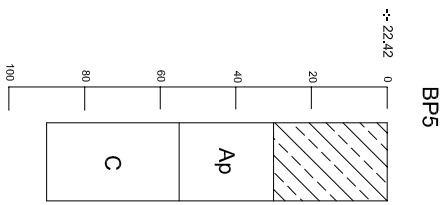
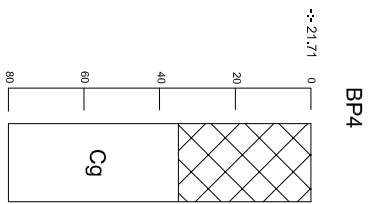
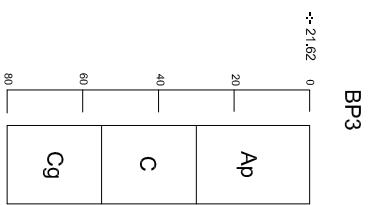
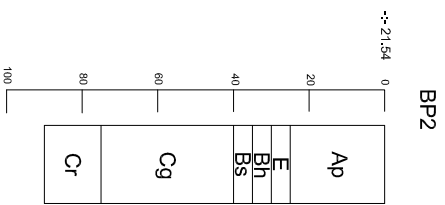
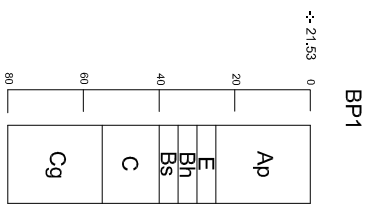
Datum
Mei 2018

Legende
Projectgebied
Ap-C
Ap-E-B-C





2018E221 BR-18-HE		Onderwerp	Datum		Legende							
Boorprofielen		Mei 2018			Ap	Bouwvoor	Bs	ijzer B-horizont	r	Reductie	-- 21.16	Hoogte TAW
Brasschaat - Hensberglei	Schaal 1 : 20  0 											



		2018E221 BR-18-HE	
Onderwerp	Datum		
Boorprofielen		Mei 2018	
Brasschaat - Hensberglei	Schaal 1 : 20 	Legende	
Ap	Bouwvoor	Bs	ijzer B-horizont
E	E-horizont	C	C-horizont
Bh	humus B-horizont	g	Gleyverschijnselen
			r Reductie
			Verstoring
			Optoging
			--: 21.16 Hoogte TAW

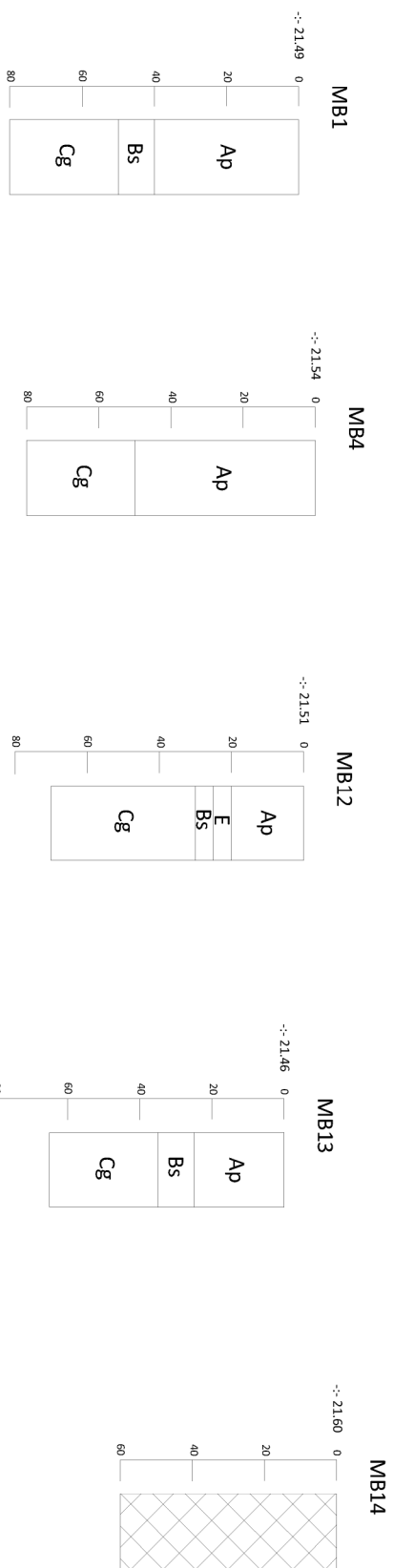
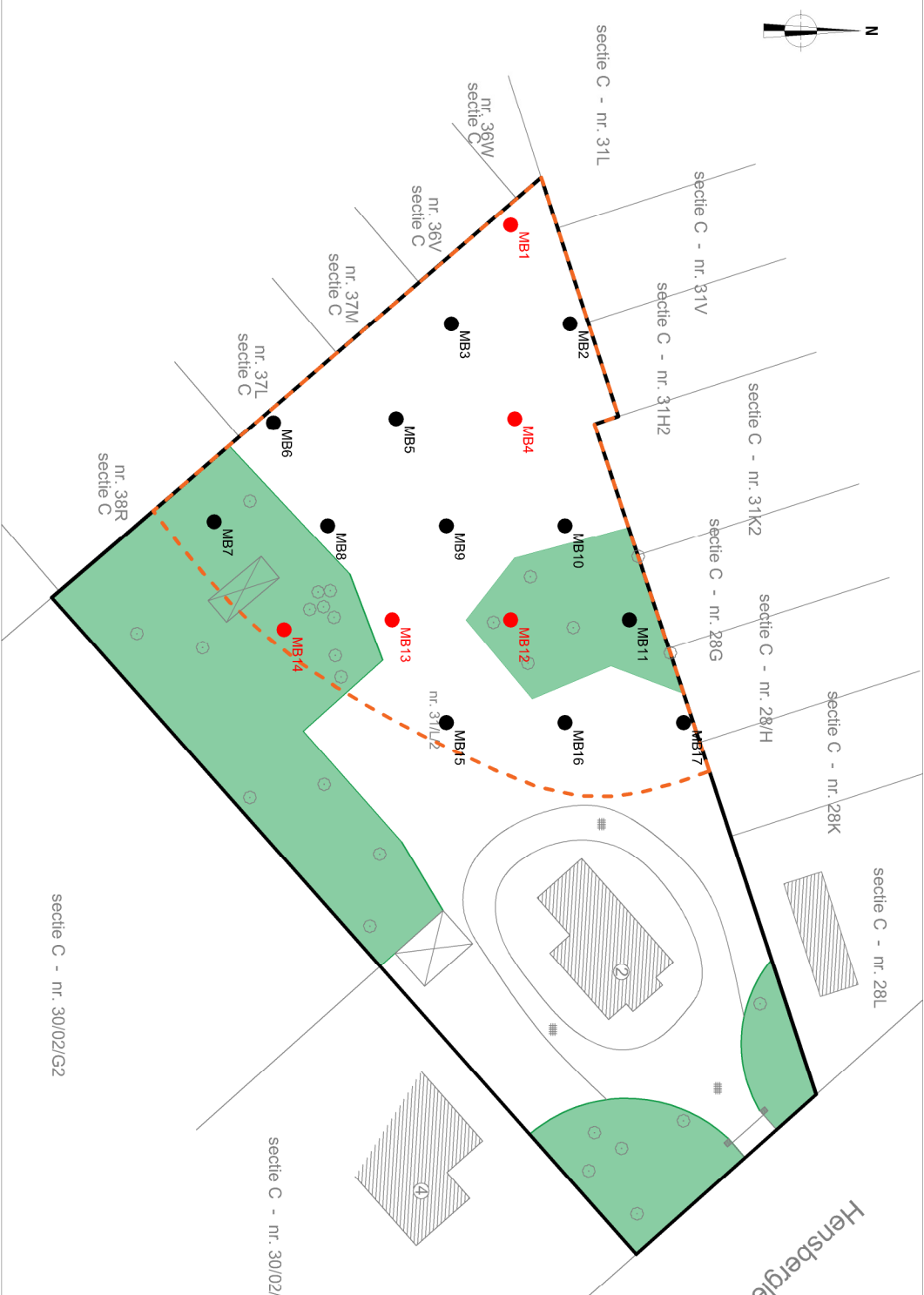
Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek									
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek		Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2018E221	Brasschaat, Hensbergelei	Boringen	Landschappelijk bodemonderzoek		Manueel	Edelman	7cm	30x30m	Willem Vanaenrode

Beschrijving van alle boringen of profielen																	
Project code	Nr	Bodem kaart	Interpretatie	Datum	Weers omstandigheden	X-coörd	Y-coörd	Hoogte Taw	Landgebruik	Vegetatie	Bijzonder heden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2018E221	B1	OB	Zdgb	24/05/2018	Bewolkt, ca. 20°C	160852	223870	21,53	Tuin	Mos	/	BIJLAGE 6-10	DSC_0134-0135	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018E221	B2	OB	Zdgb	24/05/2018	Bewolkt, ca. 20°C	160882	223885	21,54	Tuin	Klimop	/	BIJLAGE 6-10	DSC_0136-0137	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018E221	B3	Zcgb	OB	24/05/2018	Bewolkt, ca. 20°C	160884	223857	21,62	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 6-10	DSC_0139-0140	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018E221	B4	Zcgb	OB	24/05/2018	Bewolkt, ca. 20°C	160911	223870	21,71	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 6-10	DSC_0141-0142	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018E221	B5	OB	OB	24/05/2018	Bewolkt, ca. 20°C	160911	223901	22,42	Opgehoogde voortuin	Mos	/	BIJLAGE 6-10	DSC_0144-0145	Edelman	7cm	Manueel	30x30m

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel																	
Nummer	Nr Aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begin diepte onder mv	Eind diepte onder mv	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Type bodem structuur	Grond Water stand	Boven grens roest	Boven grens reductie	Classificatie veen		
1	1	Bouwvoor	/	0	25	Droog	Ap	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/			
1	2	/	Podzol	25	30	Vochtig	E	/	Z	LiGr	Korrelig	/	/	/			
1	3	/	Podzol	30	35	Vochtig	Bh	/	Z	ZwGr	Korrelig	/	/	/			
1	4	/	Podzol	35	40	Vochtig	Bs	/	Z	BrOr	Korrelig	/	/	/			
1	5	/	Dekzand	40	55	Vochtig	C	/	Z	Bei	Korrelig	/	/	/			
1	6	/	Dekzand	55	80	Nat	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	/	55	/			
2	1	Bouwvoor	/	0	25	Droog	Ap	Sp Ba (w)	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/			
2	2	/	Podzol	25	30	Droog	E	/	Z	LiGr	Korrelig	/	/	/			
2	3	/	Podzol	30	35	Vochtig	Bh	/	Z	ZwGr	Korrelig	/	/	/			
2	4	/	Podzol	35	40	Vochtig	Bs	/	Z	Br	Korrelig	/	/	/			
2	5	/	Dekzand	40	75	Vochtig	Cg	/	Z	Or + Bei + VL LiOr	Korrelig	/	40	/			
2	6	/	Dekzand	75	90	Nat	Cr	/	Z	WiBei	Korrelig	/	/	75			
3	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/			
3	2	/	Dekzand	30	55	Vochtig	C	/	Z	Bei	Korrelig	/	/	/			
3	3	/	Dekzand	55	80	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL LiOr	Korrelig	/	55	/			
4	1	Verstoring	/	0	35	Droog	Verstoring	Sp Ba (w)	Z	ZwGr + VL DoGr	Korrelig	/	/	/			
4	2	/	Dekzand	35	80	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	/	40	/			

5	1	Ophoging	/	0	30	Droog	Ophoging	Sp Ba (w)	Z	DoGr + VL Br	Korrelig	/	/	/	/
5	2	Bouwvoor	/	30	55	Droog	Ap	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/
5	3	/	Dekzand	55	90	Vochtig	C-Cg	/	Z	GeBei	Korrelig	/	70	/	/

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Identificatie profiel	Beschrijving	Uit	Opmerkingen
0120	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Deels afgebroken huis bij aanvang van het landschappelijk bodemonderzoek	NO	/
0121	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Toegangspoort aan de Hensbergelei	ZW	/
0122	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Oprit en bouwpuin aan de achterkant van het huis	NO	/
0123	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Deels afgebroken huis bij aanvang van het landschappelijk bodemonderzoek	ZWW	/
0124	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Kelder	W	/
0125	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Bijgebouw (ter hoogte van BP4)	ZW	/
0126	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Bouwpuin ten oosten van het huis	ZW	/
0127	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Bijgebouwen in het zuidwestelijke deel van de tuin	N	/
0128	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Bos in het noorden van het onderzoeksgebied	ZO	/
0129	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Zuidwestelijk deel van de tuin	NW	/
0130	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Noordwestelijk deel van de tuin	ZO	/
0131	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Bouwpuin in het westelijke deel van de tuin	N	/
0132	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	NW-ZO gracht in de tuin	ZO	/
0133	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Oprit en ophoging ter hoogte van het huis	NO	/
0134-0135	24/05/2018	Digitaal	Profiel	BP1	Profielfoto boorsediment B1	/	/
0136-0137	24/05/2018	Digitaal	Profiel	BP2	Profielfoto boorsediment B2	/	/
0138	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto ter hoogte van BP2	ZZO	/
0139-0140	24/05/2018	Digitaal	Profiel	BP3	Profielfoto boorsediment B3	/	/
0141-0142	24/05/2018	Digitaal	Profiel	BP4	Profielfoto boorsediment B4	/	/
0143	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Bouwpuin en bouwafval achter het huis	NO	/
0144-0145	24/05/2018	Digitaal	Profiel	BP5	Profielfoto boorsediment B5	/	/
0146	24/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	Ophoging ter hoogte van het huis	N	/



		2018F185 BR-18-HE		Onderwerp		Datum		Legende	
Transect aardkundige opbouw		Juni 2018		Ap		Bouwvoor		C	
Brasschaat - Hensberglei		Schaal 1 : 20		E		E-horizont		g	
		Bs		ijzer B-horizont				Verstoring	
						C-horizont		Gleyverschijnselen	
						-:- 21.16		Hoogte TAW	

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek									
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek		Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2018F185	Brasschaat, Hensbergelei	Megaboringen	Verkennd archeologisch booronderzoek		Manueel	Megaboer	17cm	10x12m	Willem Vanaenrode

Beschrijving van alle boringen of profielen																	
Projectcode	Nr	Bodem kaart	Interpretatie	Datum	Weers Omstandigheden	X-coörd	Y-coörd	Hoogte Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2018F185	1	OB	Zdgb	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160840	223881	21,49	Tuin	Struiken	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0227	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	2	OB	Zdgb	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160850	223887	21,5	Tuin	Struiken	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0236	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	3	OB	OB	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160850	223875	21,5	Tuin	Hoog gras	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0238	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	4	OB	OB	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160860	223869	21,52	Tuin	Hoog gras	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0240	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	5	Zcgb	OB	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160860	223869	21,54	Tuin	Hoog gras	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0242	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	6	Zcgb	OB	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160860	223857	21,54	Tuin	Mos	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0244	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	7	Zcgb	OB	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160870	223851	21,57	Tuin	Mos	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0246	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	8	Zcgb	Zdgb	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160870	223863	21,55	Tuin	Mos	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0248	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	9	Zcgb	OB	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160870	223887	21,46	Tuin	Mos	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0250	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	10	OB	Zdgb	20/06/2018	Bewolkt, ca. 18°C	160870	223887	21,52	Bos	Beuk	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0252	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	11	OB	Zdgb	20/06/2018	Zonnig, ca. 24°C	160880	223893	21,53	Bos	Beuk	/	BIJLAGE 13-17	/	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	12	Zcgb	Zdgb	20/06/2018	Zonnig, ca. 24°C	160880	223881	21,51	Bos	Beuk	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0254	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	13	Zcgb	Zdgb	20/06/2018	Zonnig, ca. 24°C	160880	223869	21,46	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0256	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	14	Zcgb	OB	20/06/2018	Zonnig, ca. 24°C	160881	223858	21,6	Braakliggend terrein	/	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0258	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	15	Zcgb	Zdgb	20/06/2018	Zonnig, ca. 24°C	190890	223875	21,43	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0260	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	16	OB	OB	20/06/2018	Zonnig, ca. 24°C	160890	223887	21,54	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0262	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m
2018F185	17	OB	Zdgb	20/06/2018	Zonnig, ca. 24°C	160890	223899	21,53	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 13-17	DSC_0265	Megaboer	17cm	Manueel	10x12m

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel																		
Nr	Nr aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begin diepte onder mv	Eind diepte onder mv	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmeting	Textuur	Kleur	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grens regelmatigheid ondergrens	Grondwaterstand	Boven grens roest	Boven grens reductie	Classificatie veen
1	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
1	2	/	Podzol	40	50	Vochtig	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
1	3	/	Dekzand	50	80	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	50	/	/
2	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
2	2	/	Podzol	35	45	Vochtig	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	45	/	/
2	3	/	Dekzand	45	80	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	/	/	/

3	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	40	/	/
3	2	/	Dekzand	35	70	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	/	/	/
4	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
4	2	/	Dekzand	40	80	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	40	/	/
5	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	Ho (v)	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
5	2	/	Dekzand	35	65	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	40	/	/
6	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	Sp Ba (w)	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
6	2	/	Dekzand	35	85	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	40	/	/
7	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
7	2	/	Dekzand	40	75	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	40	/	/
8	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	Sp Ba (w)	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
8	2	/	Podzol	30	35	Droog	E	/	Z	GR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
8	3	/	Podzol	35	45	Vochtig	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
8	4	/	Dekzand	45	85	Vochtig	Cg	/	Z	BEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	45	/	/
9	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
9	2	/	Dekzand	30	45	Vochtig	C	/	Z	GEBEI	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
9	3	/	Dekzand	45	70	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	45	/	/
10	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	Ho (w) + Kie (w)	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
10	2	/	Podzol	30	40	Vochtig	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	40	/	/
10	3	/	Dekzand	40	80	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	/	/	/
11	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
11	2	/	Podzol	40	45	Droog	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
11	3	/	Dekzand	45	75	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	45	/	/
12	1	Bouwvoor	/	0	20	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
12	2	/	Podzol	20	25	Droog	E	/	Z	GR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
12	3	/	Podzol	25	30	Vochtig	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
12	4	/	Dekzand	30	70	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	30	/	/
13	1	Bouwvoor	/	0	25	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
13	2	/	Podzol	25	35	Droog	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
13	3	/	Dekzand	35	65	Vochtig	Cg	/	Z	GEBEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	35	/	/
14	1	Verstoring	/	0	60	Droog	Verstoring	Ba (m) + Ce	Z	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/

								(w) + Pl (w)										
15	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Sp Ba (w)	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
15	2	/	Podzol	40	45	Vochtig	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
15	3	/	Dekzand	45	80	Vochtig	Cg	/	Z	GEBl + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	45	/	/
16	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Sp Ba (w)	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
16	2	/	Dekzand	40	80	Vochtig	Cg	/	Z	GEBl + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	40	/	/
17	1	Verstoring	/	0	35	Droog	Verstoring	/	Z	BRGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
17	2	Bouwvoor	/	35	45	Droog	Ap	/	Z	DOGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
17	3	/	Podzol	45	50	Droog	E	/	Z	LIGR	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
17	4	/	Podzol	50	55	Droog	Bs	/	Z	BR + VL ZW	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
17	5	/	Dekzand	55	80	Vochtig	C	/	Z	BEI + VL OR	Korrelig	Roest	/	/	/	55	/	/

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Identificatie profiel	Beschrijving	Uit	Opmerkingen
0227-0228	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB1	Profielfoto boorsediment MB1	/	/
0229	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Tuinzone	W	/
0230	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Struiken in de noordwestelijke hoek van het onderzoeksterrein (ter hoogte van MB1)	ZO	/
0231	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Struiken in de noordwestelijke hoek van het onderzoeksterrein (ter hoogte van MB2)	ZO	/
0232	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Zuidelijke deel, waar het bijgebouw afgebroken is	N	/
0233	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Oostelijk deel van het onderzoeksterrein, waarbij de bijgebouwen zijn afgebroken	W	/
0234	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Afgebroken huis	NO	/
0235	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Beuken in het noordelijk deel van het onderzoeksterrein	O	/
0236-0237	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB2	Profielfoto boorsediment MB2	/	/
0238-0239	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB3	Profielfoto boorsediment MB3	/	/
0240-0241	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB4	Profielfoto boorsediment MB4	/	/
0242-0243	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB5	Profielfoto boorsediment MB5	/	/
0244-0245	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB6	Profielfoto boorsediment MB6	/	/
0246-0247	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB7	Profielfoto boorsediment MB7	/	/
0248-0249	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB8	Profielfoto boorsediment MB8	/	/
0250-0251	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB9	Profielfoto boorsediment MB9	/	/
0252-0253	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB10	Profielfoto boorsediment MB10	/	/
0254-0255	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB12	Profielfoto boorsediment MB12	/	/
0256-0257	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB13	Profielfoto boorsediment MB13	/	/
0258-0259	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB14	Profielfoto boorsediment MB14	/	/
0260-0261	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB15	Profielfoto boorsediment MB15	/	/
0262-0263	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB16	Profielfoto boorsediment MB16	/	/
0264	20/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	Beuken in het noordelijk deel van het onderzoeksterrein	ZO	/
0265-0266	20/06/2018	Digitaal	Profiel	MB17	Profielfoto boorsediment MB17	/	/

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	KI
Leem	Le
Veen (geoxideerd/gereduceerd)	V (o/r)
Zand	Za
Puin	P
Bijmengsel klei	BKI
Bijmengsel silt	Bsi
Bijmengsel zand	BZa
Bijmengsel grind	BGr
Bijmengsel humus	BG
Kleilagen	KIL
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
Kiezels	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:

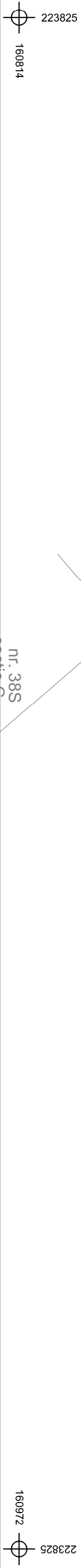
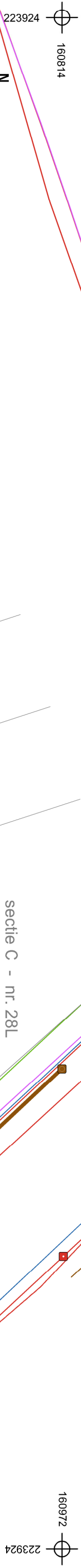
Naar boven toe fijner	FUA
Aan de top humeus	TOH

Consistentie (CONS):

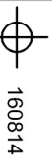
Zeer slap	ZSL
Slap	SL
Matig slap	MSL
Matig stevig	MST
Stevig	ST
Zeer stevig	ZST

Plantenresten (PL):

Geen	0
Weinig	1
veel	2



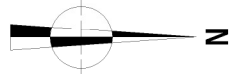
ARON NAL Architectuur & Projectontwikkeling	2018F186 BR-18-HE	Onderwerp	Datum		Legende			
	Brasschaat - Hensberglei	Proefsleuvenplan op bestaande toestand	Juni 2017		Projectgebied	Pidpa Sewer	Pidpa Water	Verstoring
	Schaal	1 : 400			Eandis Electricity	Integan Telecommunications	Groenzone te behouden	
	0 20 m			Eandis OilGasChemicals	Proximus Telecommunications	:-: 21.508 Absolute hoogte (in m TAW)		



223924



223924

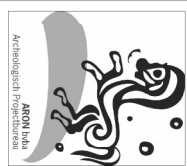


223825

160814

160972

223825



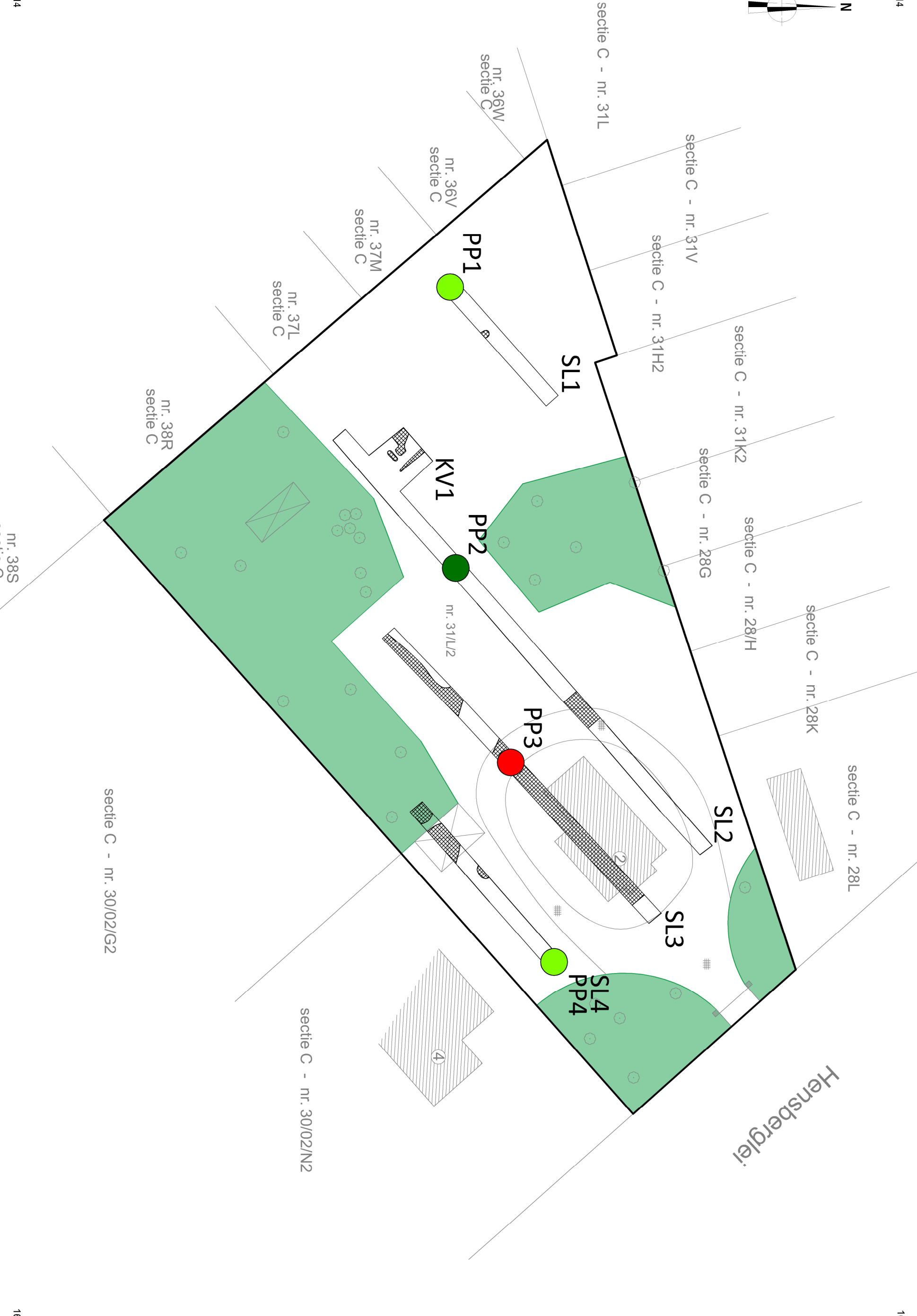
2018F186
BR-18-HE
Brasschaat -
Hensberglei

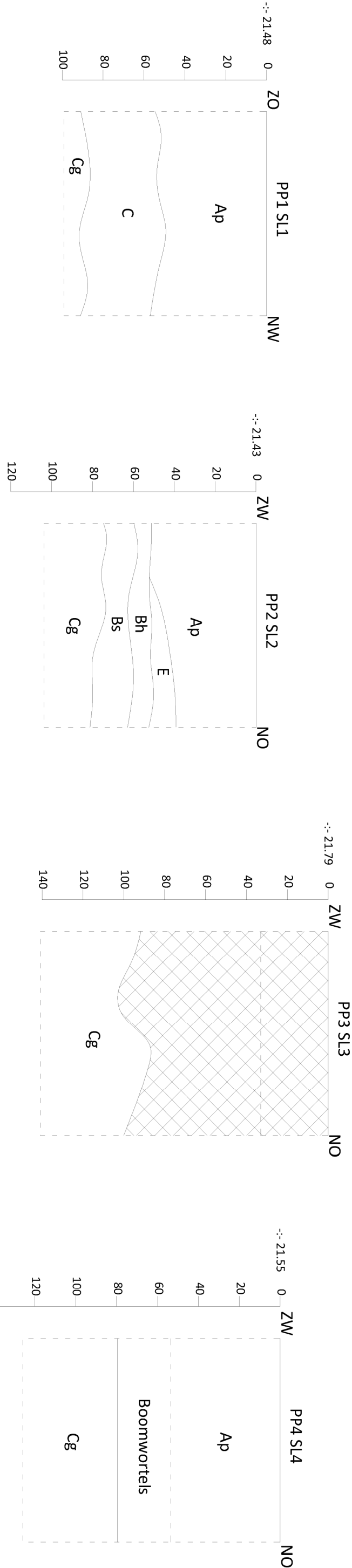
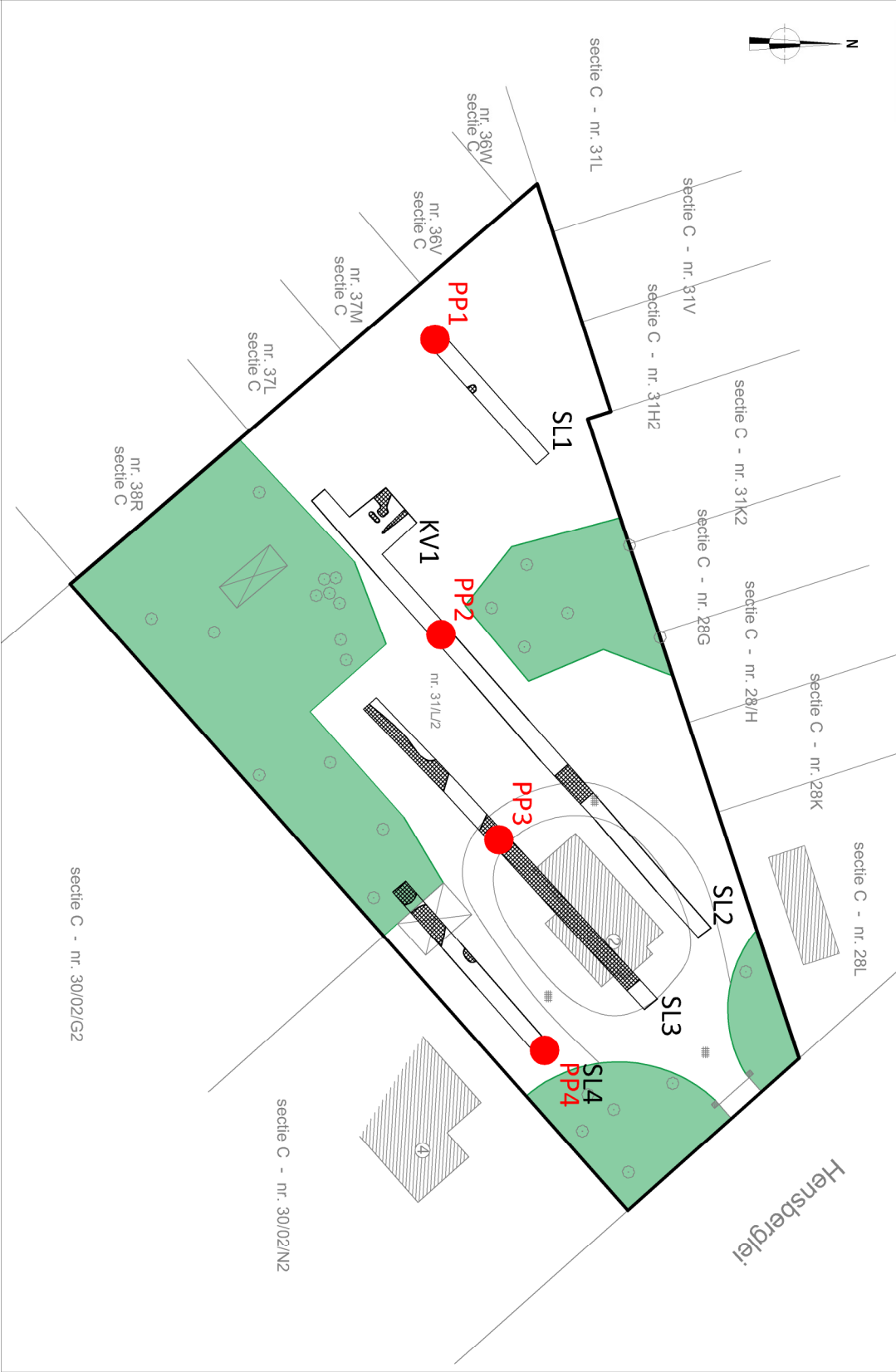
Onderwerp
Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden
Schaal
1 : 400

Datum
Juni 2017

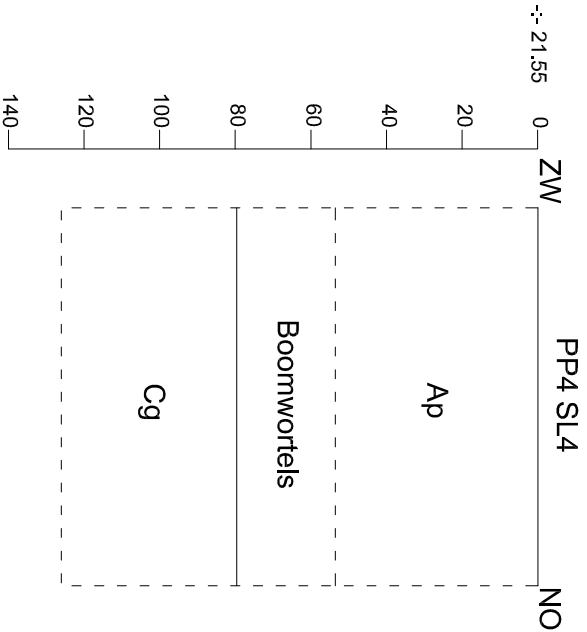
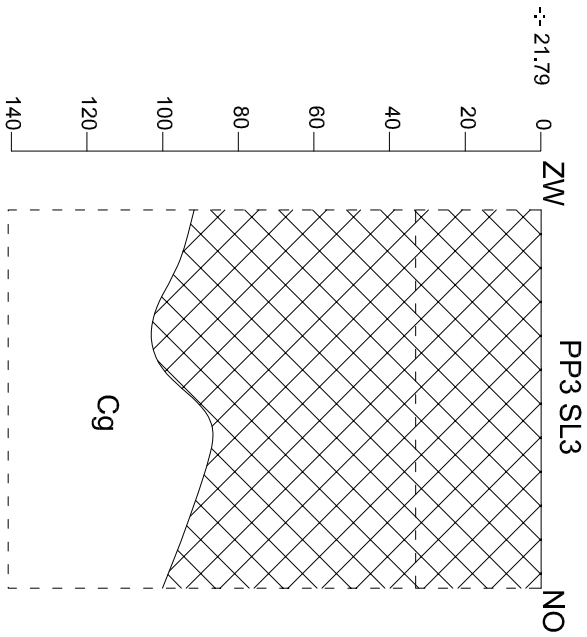
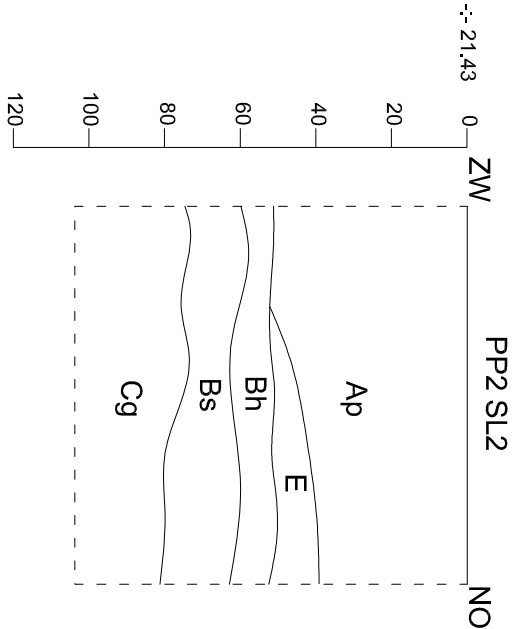
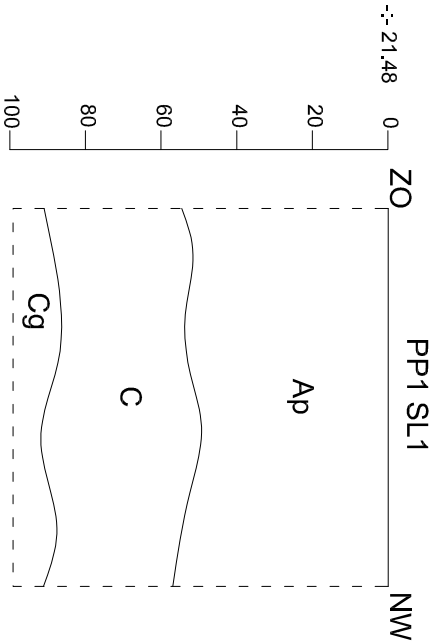
Legende
Projectgebied
Ap-C

Ap-E-B-C





 ARON lab Archeologisch Research Lab	Onderwerp		Datum		Legende	
	2018F186 BR-18-HE		Juni 2018		Ap	Bouwvoor
	Transsect W-O aardkundige eenheden				Bs	IJzer B-horizont
	Brasschaat - Hensberglei					
Schaal		1 : 20		E		E-horizont
				Bh		Humus B-horizont
				g		Gleyverschijnselen
				Verstoring		
				Hoopte TAW		



2018F186 BR-18-HE		Onderwerp		Datum		Legende						
Brasschaat - Hensberglei		Bodemprofielen		Juni 2018		Ap	Bouwvoor	Bs	IJzer B-horizont		Verstoring	
		Schaal		1 : 20		E	E-horizont	C	C-horizont	--: 21.16	Hoogte TAW	
						Bh	Humus B-horizont	g	Gleyverschijnnselen			

Info over proefputtenonderzoek															
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek			Techniek		Soort		Diameter		Grid		Rapporteur	
2018F186	Brasschaat	Profielputten	Proefsleuvenonderzoek			Mechanisch		Proefput		/		/		Joris Steegmans	

Beschrijving van alle boringen of profielen																	
Projectcode	Nr	Bodem kaart	Interpretatie	Datum	Weers omstandigheden	X-coörd	Y-coörd	X-coörd 2	Y-coörd 2	Hoogte 1 Taw	Hoogte 2 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonder heden	Plannummer	Fotonummer	Techniek
2018F186	P1	OB	OB	26/06/2018	Zonnig, ca. 25°C	160850	223873	160853	223873	21,48	20,57	Braakliggend terrein	/	/	BIJLAGE 21-25	DSC_0101	Mechanisch
2018F186	P2	Zcgb	OB	26/06/2018	Zonnig, ca. 25°C	160882	223874	160884	223874	21,43	20,42	Braakliggend terrein	/	/	BIJLAGE 21-25	DSC_0110	Mechanisch
2018F186	P3	Zcgb	OB	26/06/2018	Zonnig, ca. 25°C	160903	223880	160906	223880	21,79	20,48	Braakliggend terrein	/	/	BIJLAGE 21-25	DSC_0126	Mechanisch
2018F186	P4	Zcgb	OB	26/06/2018	Zonnig, ca. 25°C	160926	223883	160928	223885	21,55	20,43	Braakliggend terrein	/	/	BIJLAGE 21-25	DSC_0138	Mechanisch

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel																	
Nr	Nr aard kundige eenheid	Bodem kundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begin diepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam Aardkundige eenheid	Bij menging	Textuur	Kleur	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grensregelmaticheid ondergrens	Grond water stand	Boven grens roest	Boven grens reductie
1	1	Bouwvoor	/	0	55	Droog	Ap	/	Z	GR	Korrelig	/	Duidelijk	Recht	/	/	/
1	2	/	Dekzand	55	90	Droog	C	/	Z	LIGE	Korrelig	/	Duidelijk	Golvend	/	/	/
1	3	/	Dekzand	90	100	Vochtig	Cg	/	Z	GEOR	Korrelig	ROE	/	/	/	90	/
2	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	/	Z	Gr	Korrelig	/	Duidelijk	Recht	/	/	/
2	2	/	Podzol	40	50	Droog	E	/	Z	LIGR	Korrelig	/	Duidelijk	Golvend	/	/	/
2	3	/	Podzol	50	60	Droog	Bh	/	Z	Bh	Korrelig	/	Duidelijk	Recht	/	/	/
2	4	/	Podzol	60	80	Droog	Bs	/	Z	BR	Korrelig	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/
2	5	/	Dekzand	80	100	Vochtig	Cg	/	Z	GEOR	Korrelig	ROE	/	/	/	80	/
3	1	Verstoring	/	0	40	Droog	VERST	Gr, Ba, Mo (v)	Z	GR	Korrelig	/	Duidelijk	Recht	/	/	/
3	2	Verstoring	/	40	100	Droog	VERST	BE, St (w)	Z	DOGR/LIGE	Korrelig	/	Duidelijk	Recht	/	/	/
3	3	/	Dekzand	100	140	Vochtig	Cg	/	Z	GEOR	Korrelig	ROE	/	/	/	100	/
4	1	Bouwvoor	/	0	80	Droog	Ap	/	Z	GR	Korrelig	/	Duidelijk	Recht	/	/	/
1	2	/	Dekzand	80	120	Vochtig	Cg	/	Z	GEOR	Korrelig	ROE	/	/	/	80	/

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Werkput	Spoornummer	Profielnummer	Beschrijving	Uit	Opmerkingen
0123-0125	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL3	/	/	/	ZW	/
0126-0128	26/06/2018	Digitaal	Profiel	SL3	/	PP3	/	NW	/
0129-0131	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL3	/	/	/	NO	/
0132-0134	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL3	/	/	/	ZW	/
0135-0137	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL4	/	/	/	NO	/
0138-0140	26/06/2018	Digitaal	Profiel	SL4	/	PP4	/	NW	/
0141-0143	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	KV1	/	/	Kijkvenster 1	NW	/
0099-0100	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Zicht terrein	NO	/
0101-0103	26/06/2018	Digitaal	Profiel	SL1	/	PP1	/	NO	/
0104-0106	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL1	/	/	/	NO	/
0107-0109	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL2	/	/	/	NO	/
0110-0112	26/06/2018	Digitaal	Profiel	SL2	/	PP2	/	NW	/
0113-0118	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL2	/	/	/	NO	/
0119-0122	26/06/2018	Digitaal	Overzicht	SL3	/	/	/	NO	/

