



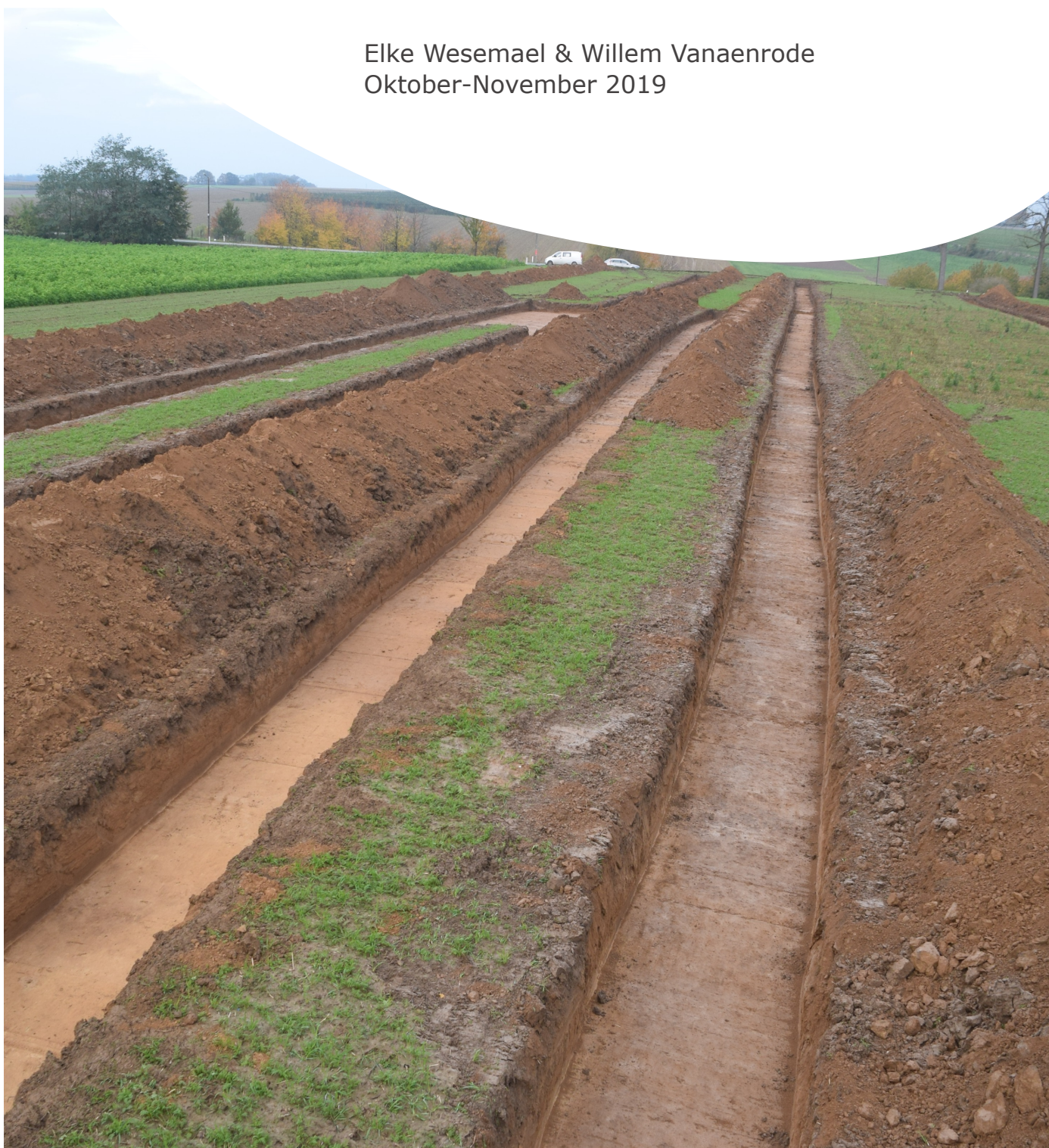
RAPPORT 817

Nota Gingelom, Montenakenstraat

Bouw van een aardappelloods en omgevingswerken

Bijlagen

Elke Wesemael & Willem Vanaenrode
Oktober-November 2019



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Inplantingsplan OT

Bijlage 5: Snedes

Bijlage 6: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op bestaande toestand

Bijlage 7: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op ontworpen toestand

Bijlage 8: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw

Bijlage 9: Bodemtransect landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 10: Boorprofielen landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 11: Boorlijst

Bijlage 12: Lijst met afkorting boorstaten

Bijlage 13: Sleuvenplan op bestaande toestand

Bijlage 14: Sleuvenplan op ontworpen toestand

Bijlage 15: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw proefsleuvenonderzoek

Bijlage 16: Bodemtransect proefsleuvenonderzoek

Bijlage 17: Profielen proefsleuvenonderzoek

Bijlage 18: Profiellijst

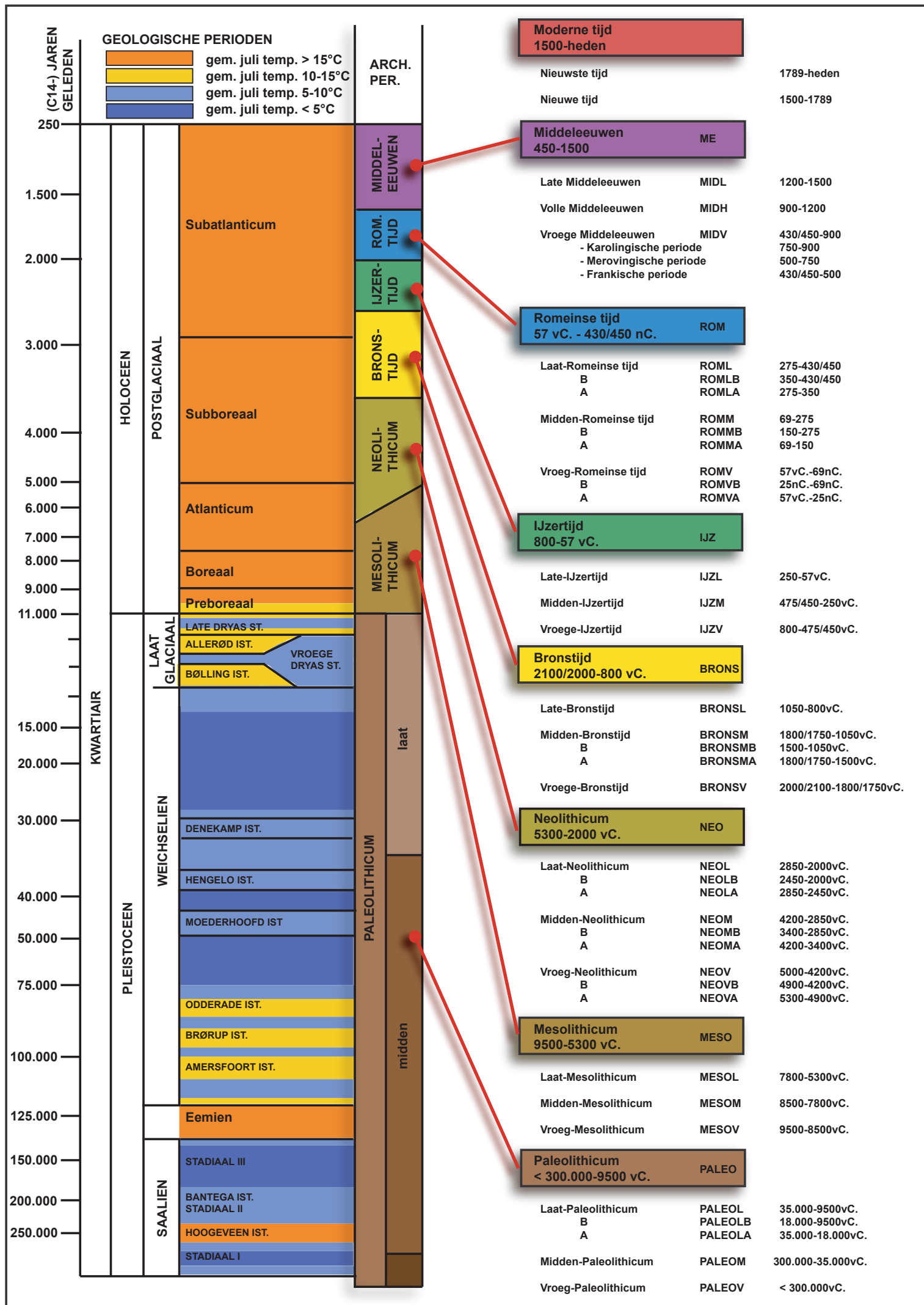
Bijlage 19: Detailplannen

Bijlage 20: Fotolijst LB + PS

Bijlage 21: Sporenlijst

Bijlage 22: Vondstenlijst

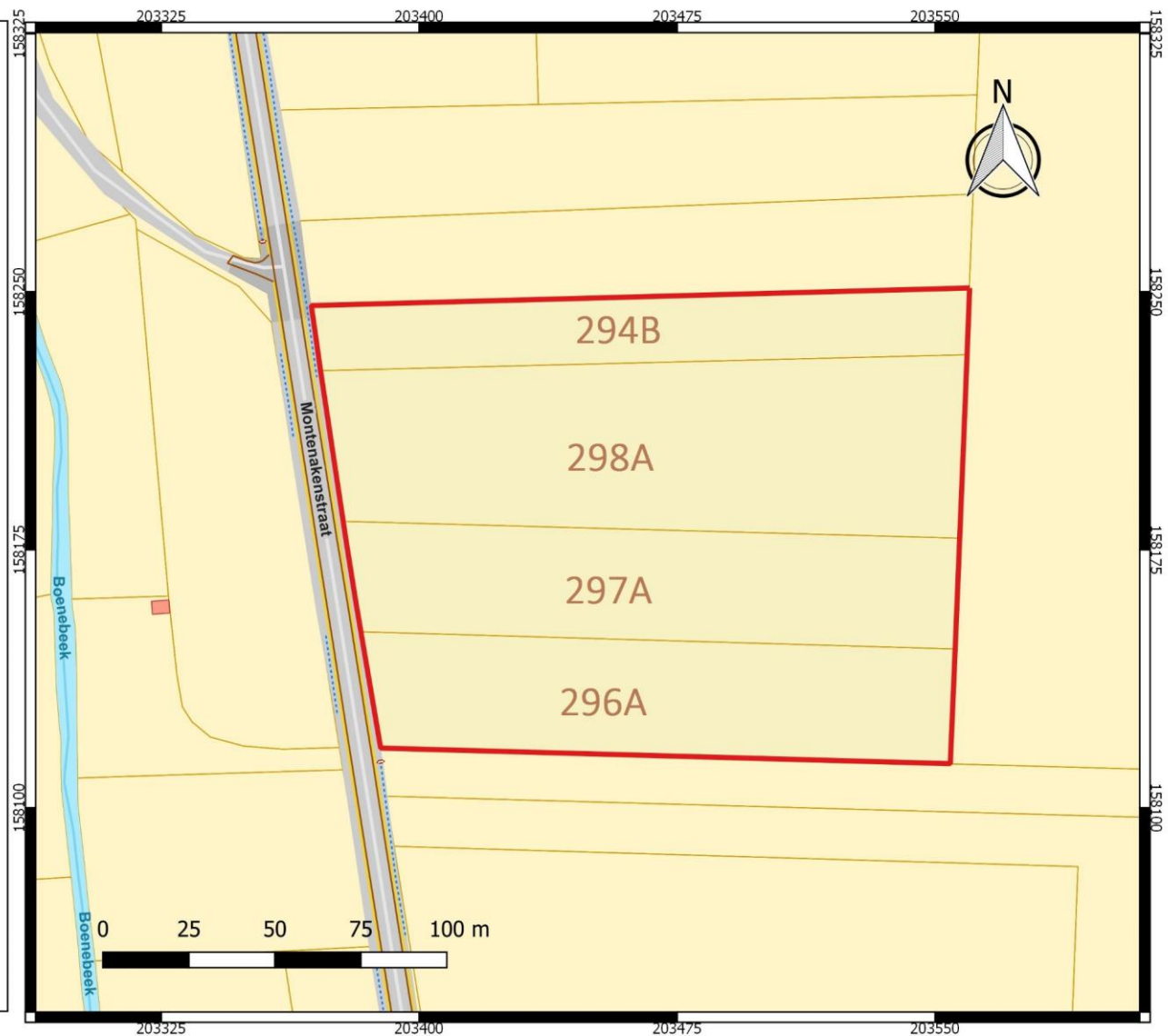
Bijlage 23: Dagrappporten



ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Gingelom, Montenakenstraat
Projectnr ARON: GI-19-MO
Projectcode onderzoek: 2019J185

Bron: QGIS/Geopunt 22/10/2019
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1500



Bijlage 3. Afbeeldingenlijst

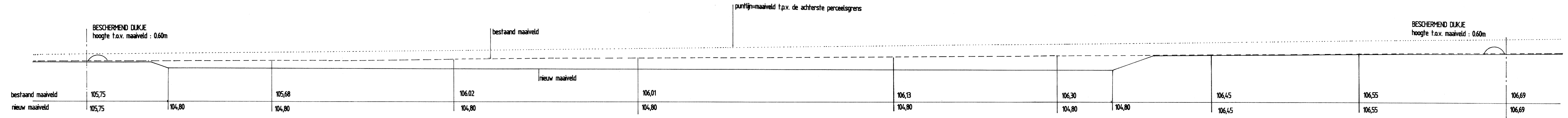
Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaak-schaal	Aanmaakwijze	Aanmaak-datum	WP	Vlak	Opmerking
1	Foto	Kleurenorthofoto	Situering onderzoeksterrein	1.5000	Digitaal (QGIS/Geopunt)	9/05/2019	/	/	/
2	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Situering onderzoeksterrein	1.12500	Digitaal (QGIS/Geopunt)	9/05/2019	/	/	/
3	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Situering onderzoeksterrein	1.2000	Digitaal (QGIS/Geopunt)	20/11/2019	/	/	/
4	Kaart	Quartaire profieltypekaart	Situering onderzoeksterrein	1.10000	Digitaal (QGIS/Geopunt)	9/05/2019	/	/	/
5	Kaart	Bodemkaart	Situering onderzoeksterrein	1.5000	Digitaal (QGIS/Geopunt)	9/05/2019	/	/	/
6	Kaart	Topografische kaart uit 1969	Situering onderzoeksterrein	1.5000	Digitaal (QGIS/Cartesium)	9/05/2019	/	/	/
7	Kaart	Topografische kaart met aanduiding CAI	Archeologische voorkennis	1.15000	Digitaal (QGIS/Geo.onroerendergoed.be)	9/05/2019	/	/	/
8	Plan	Inplantingsplan	Geplande bodemingrepen	/	Digitaal (Architectenbureau Guy Smets)	15/04/2019	/	/	Bijlage 4
9	Plan	Plan	Kadastraal plan	1.1500	Digitaal (QGIS/Geopunt)	22/10/2019	/	/	Bijlage 2
10	Kaart	Topografische kaart	Situering onderzoeksterrein	1.2500	Digitaal (QGIS/Cartoweb)	22/10/2019	/	/	/
11	Plan	Boorplan	Werkwijze	1.700	Digitaal (Aron bvba)	9/05/2019	/	/	Bijlage 9
12	Foto	Overzichtsfoto	Algemene opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	18/10/2019	/	/	/
13	Foto	Overzichtsfoto	Algemene opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	18/10/2019	/	/	/
14	Plan	Overzichtsplan	Overzichtsplan met aanduiding van de aardkundige eenheden	1.700	Digitaal (Aron bvba)	20/11/2019	/	/	Bijlage 8
15	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	21/10/2019	/	/	/
16	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	21/10/2019	/	/	/
17	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	18/10/2019	/	/	/

Bijlage 3. Afbeeldingenlijst

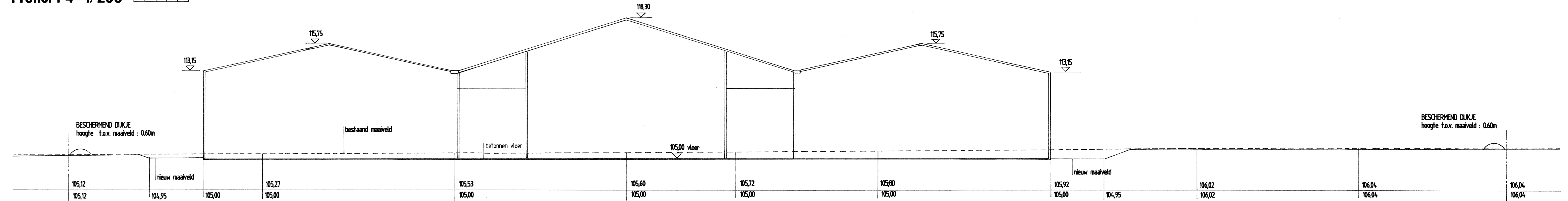
18	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	18/10/2019	/	/	/
19	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	18/10/2019	/	/	/
20	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	18/10/2019	/	/	/
21	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	21/10/2019	/	/	/
22	Kaart	BP op Bodemkaart	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Qgis/Geopunt/Aron bvba)	20/11/2019	/	/	/
23	Kaart	BP op Digitaal Hoogtemodel	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Qgis/Geopunt/Aron bvba)	20/11/2019	/	/	/
24	Plan	Uitgevoerd sleuvenplan	Werkwijze, verloop en actoren	1.600	Digitaal (Aron bvba)	20/11/2019	/	/	/
25	Foto	Vlakkfoto KV1	Werkwijze, verloop en actoren	/	Digitaal (Aron bvba)	13/11/2019	/	/	/
26	Plan	Overzichtsplan met aanduiding van de variatie in aardkundige eenheden	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	1.700	Digitaal (Aron bvba/QGis)	20/11/2019	/	/	Bijlage 15
27	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	8/11/2019	/	/	/
28	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
29	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
30	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	8/11/2019	/	/	/
31	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
32	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
33	Foto	Profielfoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	8/11/2019	/	/	/
34	Kaart	PP op Bodemkaart	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	1.1500	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	20/11/2019	/	/	/
35	Kaart	PP op DHM	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	1.1500	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	20/11/2019	/	/	/

Bijlage 3. Afbeeldingenlijst

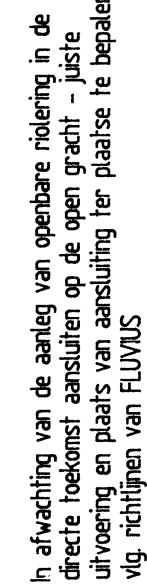
36	Kaart	PP op ADB (1840)	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	1.1500	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	20/11/2019	/	/	/
37	Foto	PP op Orthofoto	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	1.1500	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	20/11/2019	/	/	/
38	Plan	Detailplan zuidoostelijke zone	Sporen	1.200	Digitaal (Aron bvba)	20/11/2019	/	/	Bijlage 19
39	Foto	Spoorfoto S10-S12	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
40	Foto	Spoorfoto S13-S14	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
41	Foto	Spoorfoto S15	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
42	Foto	Spoorfoto S16-S23	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	12/11/2019	/	/	/
43	Plan	Detailplan Centrale artisanale zone	Sporen	1.200	Digitaal (Aron bvba)	20/11/2019	/	/	Bijlage 19
44	Foto	Spoorfoto S4	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	8/11/2019	/	/	/
45	Foto	Spoorfoto S5	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	8/11/2019	/	/	/
46	Foto	Coupefoto	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	13/11/2019	/	/	/
47	Foto	Spoorfoto S5	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	8/11/2019	/	/	/
48	Foto	Spoorfoto S5	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	8/11/2019	/	/	/
49	Foto	Coupefoto	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	13/11/2019	/	/	/
50	Foto	Spoorfoto S5	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	13/11/2019	/	/	/
51	Foto	Coupefoto	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	13/11/2019	/	/	/
52	Foto	Coupefoto	Sporen	/	Digitaal (Aron bvba)	13/11/2019	/	/	/
53	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	25/11/2019	/	/	/
54	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	25/11/2019	/	/	/
55	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	25/11/2019	/	/	/
56	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	25/11/2019	/	/	/
57	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	25/11/2019	/	/	/
58	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	25/11/2019	/	/	/
59	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	25/11/2019	/	/	/
60	Plan	Sleuvenplan OT	Onderzoeksvragen	1.700	Digitaal (Aron bvba/Qgis)	20/11/2019	/	/	Bijlage 7
61	Tabel	Beslissingshefboom	PVM	/	Digitaal (OE, CGP 4.0)	/	/	/	/
62	Plan	Kadasterplan met aanduiding zone voor vlakdekkende opgraving	PVM	1.1000	Digitaal (Aron bvba/Qgis)	20/11/2019	/	/	/
63	Plan	Kadasterplan met aanduiding zone voor behoud in situ	PVM	1.1000	Digitaal (Aron bvba/Qgis)	20/11/2019	/	/	/
64	Tabel	Periodentabel A4	Bijlagen	/	Digitaal (Aron bvba/Qgis)	20/11/2019	/	/	Bijlage 1
65	Plan	Snedes	Bijlagen	/	Digitaal (Architectenbureau Guy Smets)	9/05/2019	/	/	Bijlage 5
66	Plan	Bodemtransect + boorprofielen	Bijlagen	1.20	Digitaal (Aron bvba/Qgis)	20/11/2019	/	/	Bijlage 9-10
67	Plan	Sleuvenplan BT	Bijlagen	1.700	Digitaal (Aron bvba/Qgis)	20/11/2019	/	/	Bijlage 13
68	Plan	Bodemtransect + profielen	Bijlagen	1.20	Digitaal (Aron bvba/Qgis)	20/11/2019	/	/	Bijlage 16-17

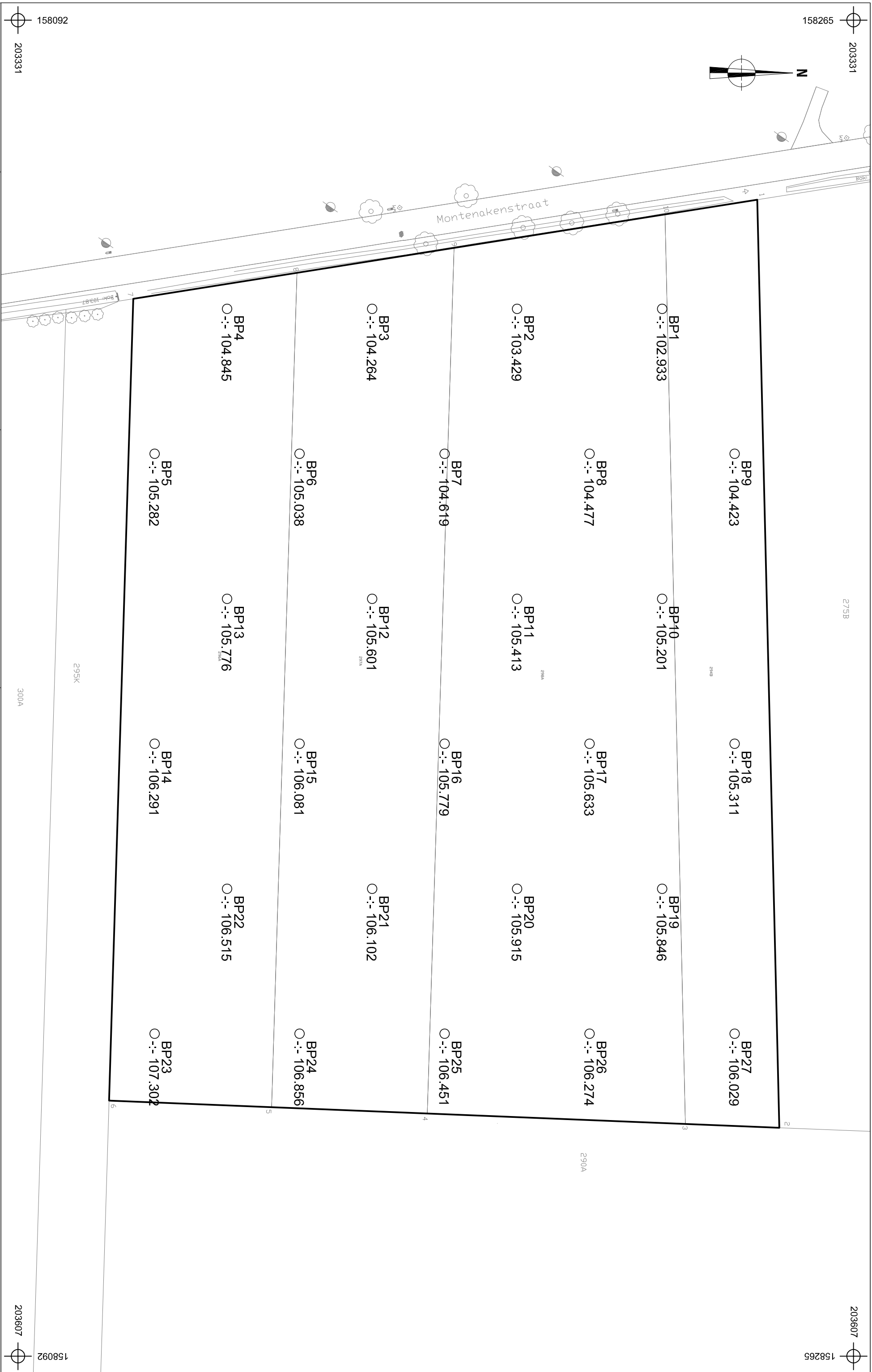


Profiel P4 1/200

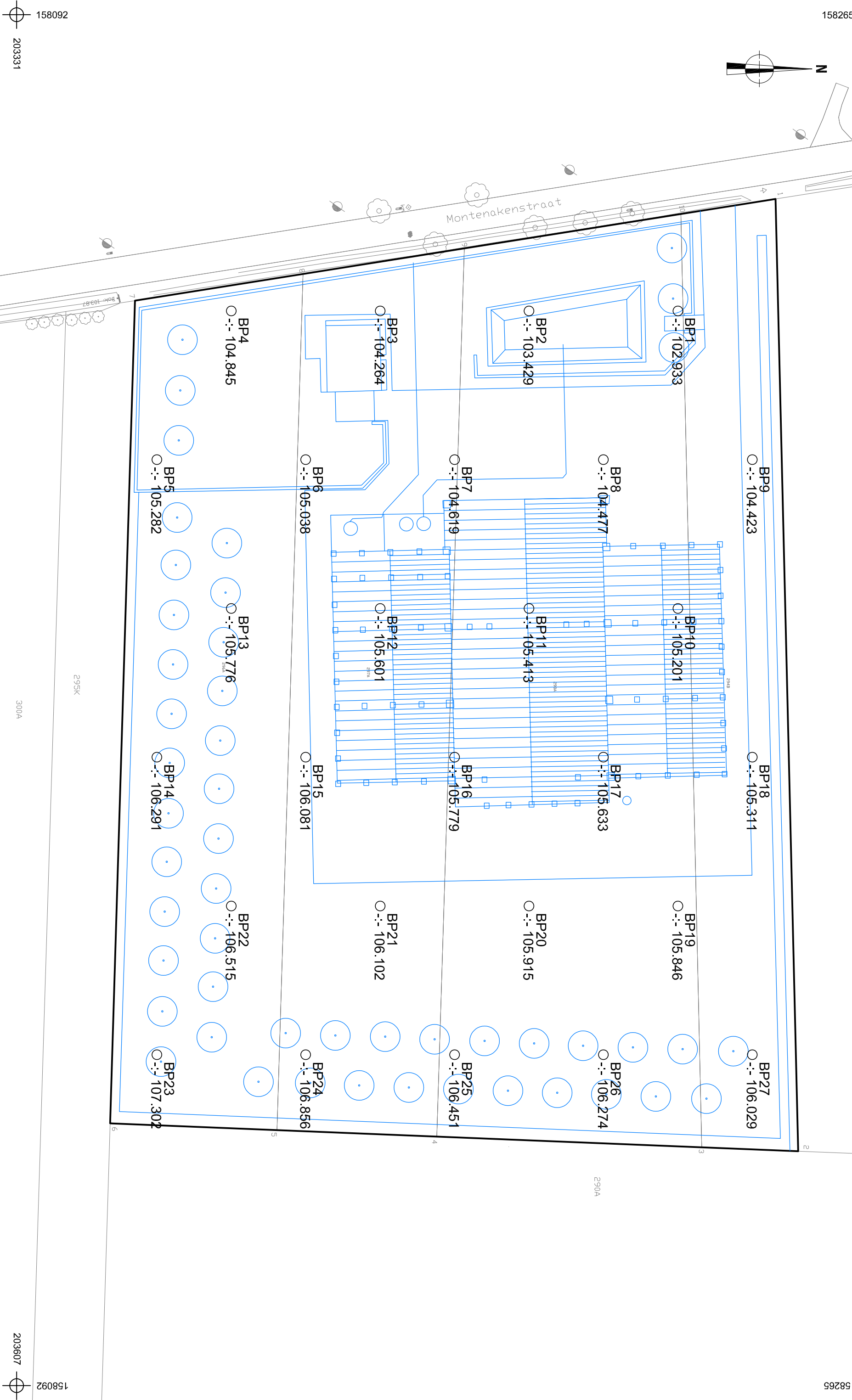


Profiel P3 1/200





 ARON JAKA Architectenbureau		2019J185 GI-19-MO	
Onderwerp		Datum	
Boorplan op bestaande toestand		Oktober 2019	
Schaal 1 : 700		 0 35 m	
Legende			
	Projectgebied	-:- 00.000 Absolute hoogte (in m TAW)	
Nutseindingen			
	Boorpunt		



2019J195

GI-19-MO

Gingelom -

Montenakenstraat

Onderwerp

Datum

Legende

Boorplan op ontworpen toestand

Oktober 2019

Projectgebied

Ontwerp

Schaal

1 : 700

0

35 m

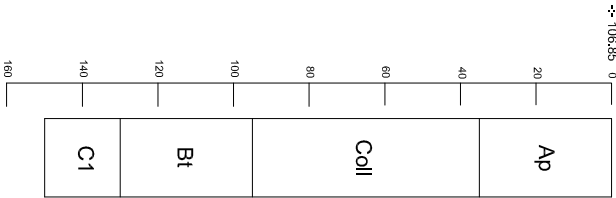
BP1

Boorpunt

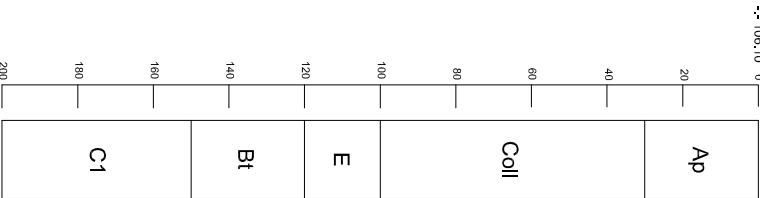
Absolute hoogte

(in m TAW)

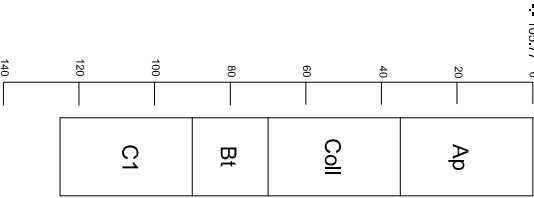
BP24



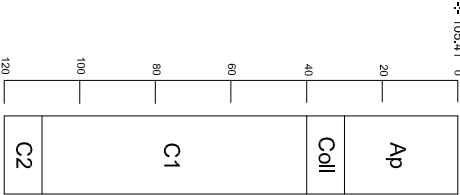
BP21



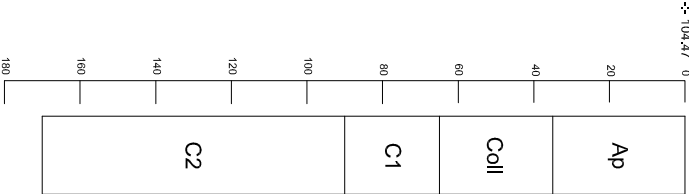
BP16



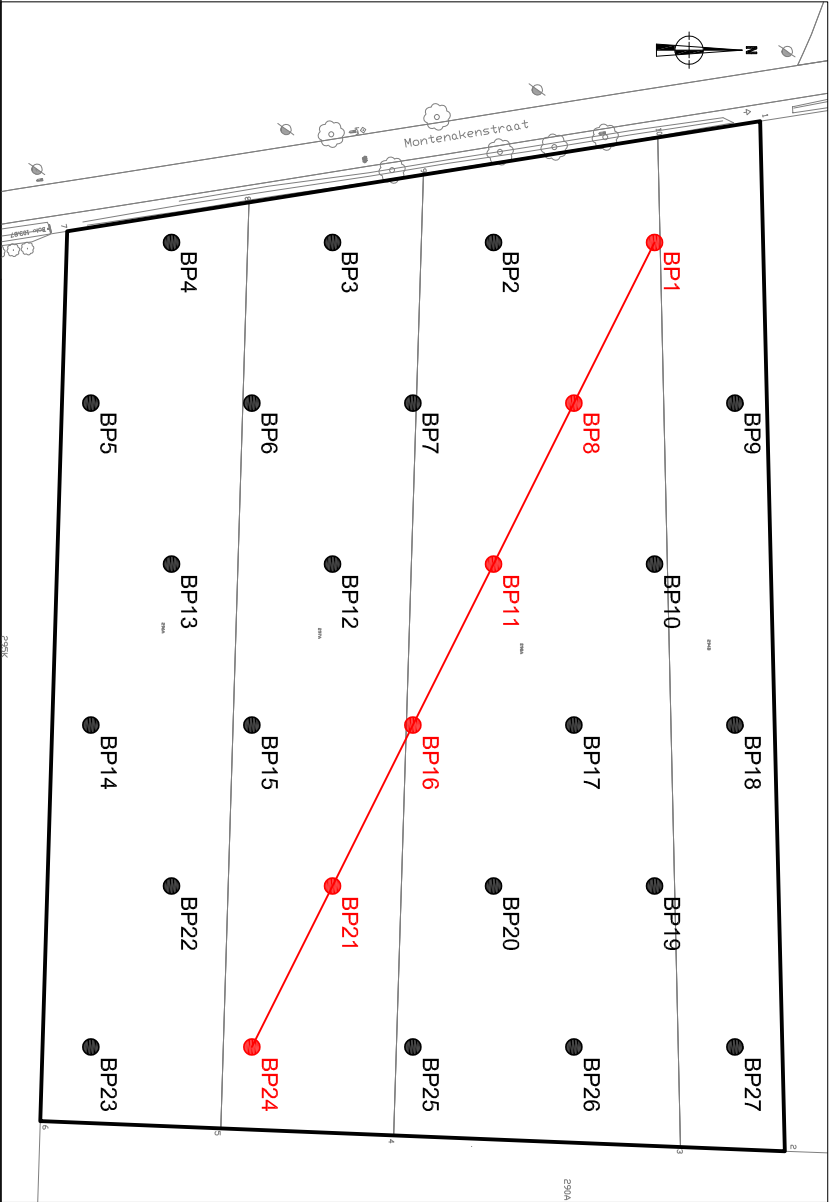
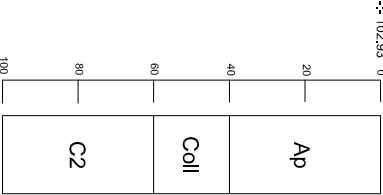
BP11



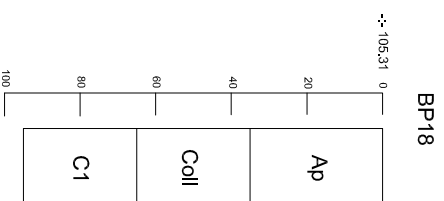
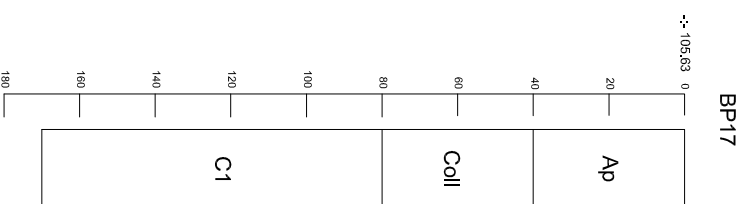
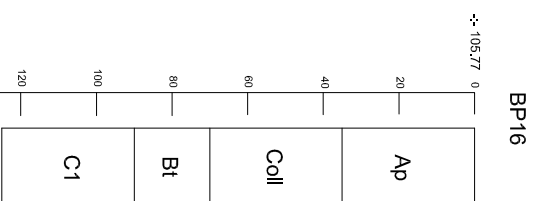
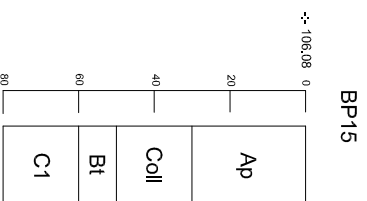
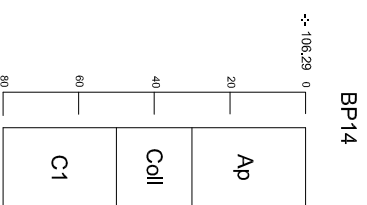
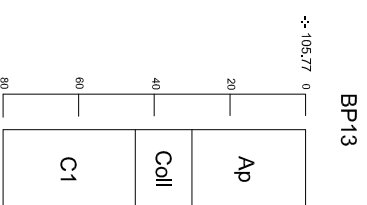
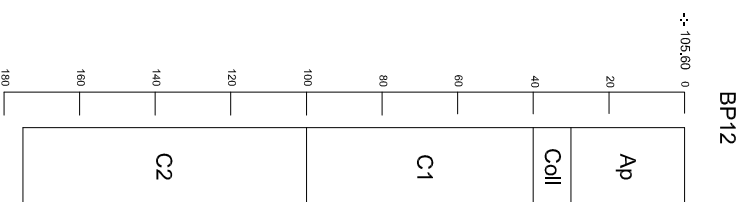
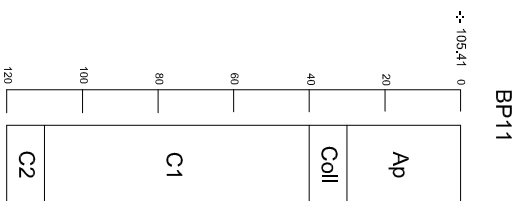
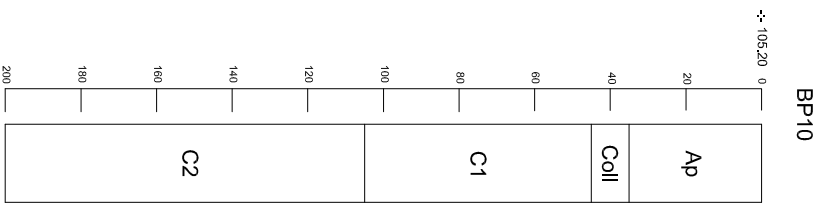
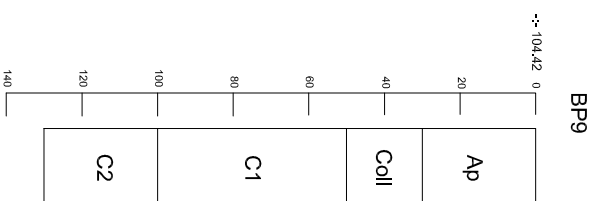
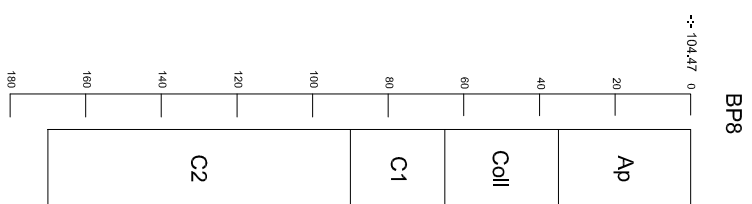
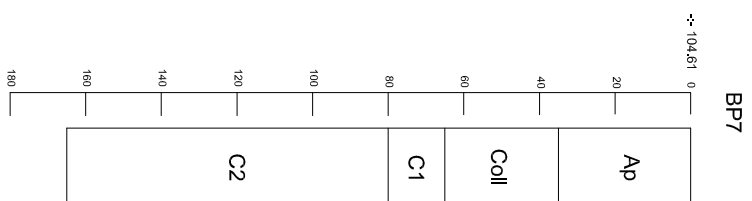
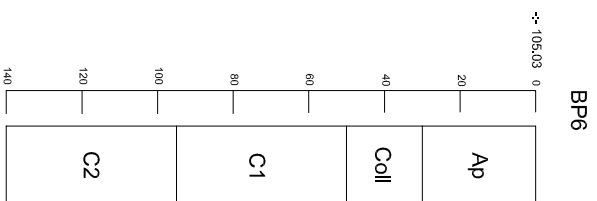
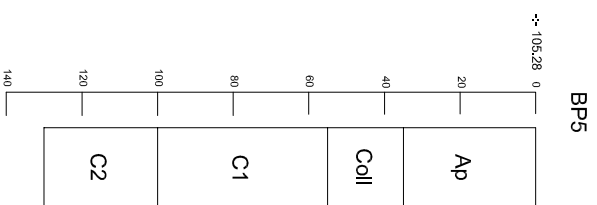
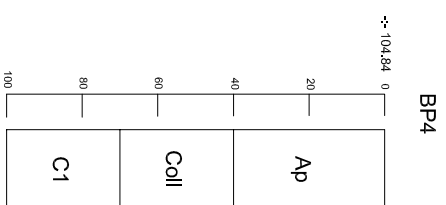
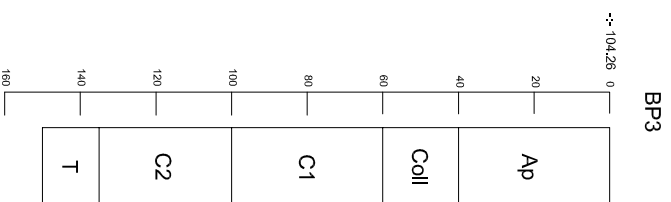
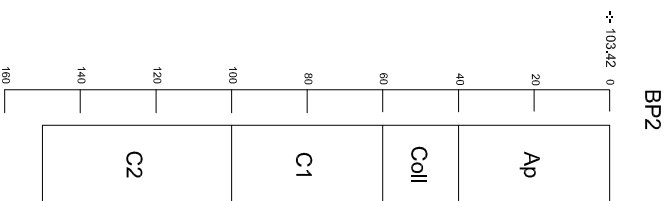
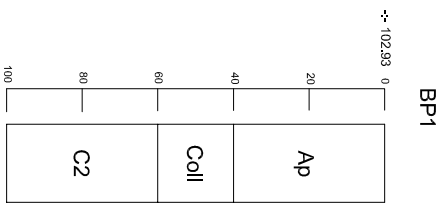
BP8



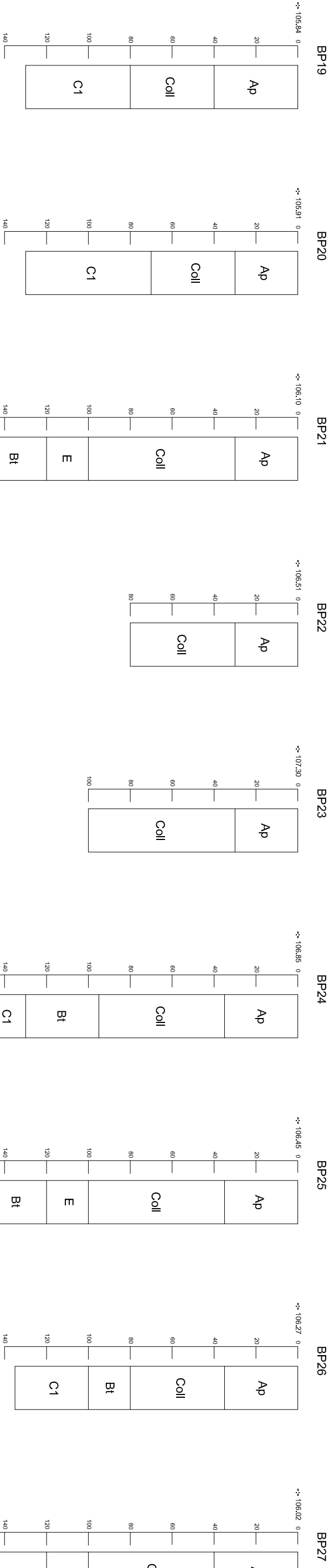
BP1



2019J185 GI-19-MO Gingelom - Montenakenstraat		Onderwerp		Datum		Legende						
Schaal 1 : 20		Transect NW-ZO aardkundige opbouw		November 2019		Ap	Bouwvoor	Bt	textuur B-horizont	--: 105.50	Hoogte TAW	
						Coll	Colluvium	C	C-horizont			
						E	E-horizont	T	Tertiair			



		2019J185 GI-19-MO		Onderwerp		Datum		Legende	
Gingelom - Montenakenstraat		Boorprofielen		Oktober 2019		Ap		Bt	
Schaal 1 : 20				Bouwvoor		textuur B-horizont		--: 105,50	
				Coll		C		C-horizont	
				E		T		Tertiair	
				E-horizont					



Archaeologisch Instituut

AMON.beam

2019J185

GI-19-MO

Onderwerp

Boorprofielen

Datum

Oktober 2019

Legende

Ap

Bouwvoor

Bt

textuur B-horizont

--> 105.50

Hoogte TAW

Coll

Colluvium

C

C-horizont

E

E-horizont

T

Tertiair

Gingelom -
Montenakenstraat

Schaal

1 : 20

0

1 m

Info over het booronderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2019J185	Gingelom, Montenakenstraat	Boringen	Landschappelijk bodemonderzoek	Manueel	Edelman	7 cm	30 m X 30 m	Tom Lees

Beschrijving van alle boringen																				
Projectcode	Nr.	Bodem-kaart	Inter-pretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	X-coördinaat2	Y-coördinaat2	Hoogte 1 Taw	Hoogte 2 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plan-nummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2019J185	B1	Aba1	OT	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203391,2	158226	/	/	102,933	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B1	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B2	Aba1	OT	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203391	158196	/	/	103,429	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B2	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B3	Aba1	OT	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203391,5	158166	/	/	104,264	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B3	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B4	Aba1	OT	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203391,6	158135	/	/	104,845	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B4	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B5	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203421,6	158120	/	/	105,282	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B5	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B6	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203421,5	158150	/	/	105,038	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B6	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B7	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203421	158181	/	/	104,619	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B7	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B8	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203421	158211	/	/	104,477	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B8	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B9	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203421	158240	/	/	104,423	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B9	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B10	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203452	158225	/	/	105,201	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B10	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B11	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203451	158195	/	/	105,413	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B11	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B12	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203451	158166	/	/	105,601	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B12	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B13	Aba1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203452	158135	/	/	105,776	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B13	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B14	Abp1	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203482	158121	/	/	106,291	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B14	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B15	Abp(c)	Aba1	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203481	158151	/	/	106,081	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B15	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B16	Abp(c)	Aba1	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203482	158181	/	/	105,779	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B16	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m

2019J185	B17	Abp(c)	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203481	158211	/	/	105,633	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B17	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B18	Abp(c)	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203481	158241	/	/	105,311	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B18	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B19	Abp	Abp	18/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203511	158225	/	/	105,846	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B19	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B20	Abp1	Abp	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203512	158196	/	/	105,915	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B20	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B21	Abp1	Aba1	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203512	158165	/	/	106,102	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B21	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B22	Abp1	Abp	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203511	158136	/	/	106,515	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B22	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B23	Abp1	Abp	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203541	158120	/	/	107,302	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B23	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B24	Abp1	Aba1	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203542	158150	/	/	106,856	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B24	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B25	Abp(c)	Aba1	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203541	158180	/	/	106,451	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B25	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B26	Abp(c)	Aba1	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203541	158211	/	/	106,274	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B26	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m
2019J185	B27	Abp(c)	Aba1	21/10/2019	Bewolkt met neerslag, 13°C	203541	158241	/	/	106,029	/	Akker	Gras	/	Bijlage 6-8	GI-19-MO B27	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30 m

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor																				
Nr	Nr AKE	Bodem-kundige inter-pretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam AKE	Bijmenging	Textuur	Kleur	Munsell	Type bodem-structuur	Andere fenomenen	Grensduide-lijkheid ondergrens	Grensregel-matigheid ondergrens	Grond-water-stand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Sp Ba (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
1	2	/	Colluvium	40	60	Droog	Colluvium	Sp Ba (w)	A	BR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
1	3	/	Löss	60	100	Droog	C2	/	L	GE	n.v.t.	kor re lig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Sp Ba (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	2	/	Colluvium	40	60	Droog	Colluvium	Sp Ba (w) + Sp Hk (w)	A	BR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	3	/	Löss	60	100	Droog	C1	/	A	LIBR+VLBEI	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	4	/	Löss	100	150	Droog	C2	/	L	GE+VLGRO	n.v.t.	kor re lig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Sp Ba (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
3	2	/	Colluvium	40	60	Droog	Colluvium	/	A	BR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
3	3	/	Löss	60	100	Droog	C1	/	A	LIBR+VLBEI	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
3	4	/	Löss	100	135	Droog	C2	Kz (m)	L	GE	n.v.t.	kor re lig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
3	5	/	Tertiair	135	150	Droog	T	/	Z	GROGR	n.v.t.	kor re lig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
4	2	/	Colluvium	40	70	Droog	Colluvium	SpHk (w) + Wo (w)	A	BR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
4	3	/	Löss	70	100	Droog	C1	/	A	LIBR+VLBEI	n.v.t.	kluit er ig	/	/	/	/	/	/	/	/
5	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluit er ig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/

Bijlage 11. Boorlijst

5	2	/	Colluvium	35	55	Droog	Colluvium	Kz (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
5	3	/	Löss	55	100	Droog	C1	/	A	LIBR+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
5	4	/	Löss	100	130	Droog	C2	Kz (m)	L	GE	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
6	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
6	2	/	Colluvium	30	50	Droog	Colluvium	/	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
6	3	/	Löss	50	95	Droog	C1	/	A	LIBR+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
6	4	/	Löss	95	140	Droog	C2	Kz (m)	L	GE	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
7	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
7	2	/	Colluvium	35	65	Droog	Colluvium	SpHk (w) + Kz (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
7	3	/	Löss	65	80	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
7	4	/	Löss	80	165	Droog	C2	Kz (m)	L	GEGRO	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
8	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
8	2	/	Colluvium	35	65	Droog	Colluvium	SpHk(w) + SpBa (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
8	3	/	Löss	65	90	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
8	4	/	Löss	90	170	Droog	C2	Kz (m)	L	GE+VLGRO	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
9	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
9	2	/	Colluvium	30	50	Droog	Colluvium	SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
9	3	/	Löss	50	100	Droog	C1	/	A	C1	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
9	4	/	Löss	100	130	Droog	C2	/	L	GE	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
10	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
10	2	/	Colluvium	35	45	Droog	Colluvium	SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
10	3	/	Löss	45	105	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
10	4	/	Löss	105	200	Droog	C2	/	L	GE	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
11	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
11	2	/	Colluvium	30	40	Droog	Colluvium	SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
11	3	/	Löss	40	110	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
11	4	/	Löss	110	120	Droog	C2	/	L	GE	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
12	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
12	2	/	Colluvium	30	40	Droog	Colluvium	SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
12	3	/	Löss	40	100	Droog	C1	/	A	LIBR+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
12	4	/	Löss	100	175	Droog	C2	/	L	GE+VLGRO	n.v.t.	korrelij	/	/	/	/	/	/	/	/
13	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBA (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
13	2	/	Colluvium	30	45	Droog	Colluvium	SpSk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
14	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
14	2	/	Colluvium	30	50	Droog	Colluvium	SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
14	3	/	Löss	50	80	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	/	/	/	/	/
15	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
15	2	/	Colluvium	30	50	Droog	Colluvium	SpHk (w) + Kz (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
15	3	/	Löss	50	60	Droog	Bt	/	A	BRBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
15	4	/	Löss	60	80	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	/	/	/	/	/
16	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
16	2	/	Colluvium	35	70	Droog	Colluvium	SpHk (w) + SpBa (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
16	3	/	Löss	70	90	Droog	Bt	/	A	BRBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
16	4	/	Löss	90	125	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	/	/	/	/	/
17	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
17	2	/	Colluvium	40	80	Droog	Colluvium	SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
17	3	/	Löss	80	170	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	/	/	/	/	/

18	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
18	2	/	Colluvium	35	65	Droog	Colluvium	SpSk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
18	3	/	Löss	65	95	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
19	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	SpBa (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
19	2	/	Colluvium	40	80	Droog	Colluvium	SpBa (w) + SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
19	3	/	Löss	40	80	Droog	C1	Löss	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
20	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	Sp Ba (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
20	2	/	Colluvium	30	70	Droog	Colluvium	SpSk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
20	3	/	Löss	70	130	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
21	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
21	2	/	Colluvium	30	100	Droog	Colluvium	SpSk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
21	3	/	Löss	100	120	Droog	E	/	A	BEI	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
21	4	/	Löss	120	150	Droog	Bt	/	A	BRBEI	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
21	5	/	Löss	150	200	Droog	C1	/	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
22	2	/	Colluvium	30	80	Droog	Colluvium	SpSk (w) + SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
22	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
23	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
23	2	/	Colluvium	30	100	Droog	Colluvium	SpBa (w) + SpSk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
24	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
24	2	/	Colluvium	35	95	Droog	Colluvium	SpSk (w) + SpBa (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
24	3		Löss	95	130	Droog	Bt	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
24	4	/	Löss	130	150	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
25	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
25	2	/	Colluvium	35	100	Droog	Colluvium	SpSk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
25	3	/	Löss	100	120	Droog	E	/	A	BEI	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
25	4	/	Löss	120	150	Droog	Bt	/	A	BRBEI	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
25	5	/	Löss	150	200	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
26	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
26	2	/	Colluvium	35	80	Droog	Colluvium	SpBa (w) + SpHk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
26	3	/	Löss	80	100	Droog	Bt	/	A	BRBEI	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
26	4	/	Löss	100	135	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
27	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
27	2	/	Colluvium	40	100	Droog	Colluvium	SpSk (w)	A	BR	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
27	3	/	Löss	100	120	Droog	E	/	A	BEI	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
27	4	/	Löss	120	150	Droog	Bt	/	A	BRBEI	n.v.t.	kluiterig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
27	5	/	Löss	150	200	Droog	C1	/	A	LIBR	n.v.t.	kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/

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

275B

203607

158265

203331

158092

203331

300A

203607

158092

158092



2019J279 GI-19-MO	Onderwerp		Datum		Legende		
	Proefsleuvenplan op bestaande toestand		November 2019		Projectgebied		
Gingelom - Montenakenstraat	Schaal 1 : 700	0 35 m		Nutseleidingen			
				PP1 Proefputnummer			
				┌ └ Coupehaken			
				V1 Vondstnummer			
		KV1		Kijkvensternummer	S1	Spoorcontouren	Hoogtelijnen
		-:- 103.508		Absolute hoogte (in m TAW)		Spoornummer	

2019J279
GI-19-MO

Onderwerp

Datum

Legende

Projectgebied

KV1

Kijkvensternummer

Spoorcontouren

Schaal

1 : 700

0

35 m

PP1

Proefputnummer

Coupehaken

S1

Spoonummer

V1

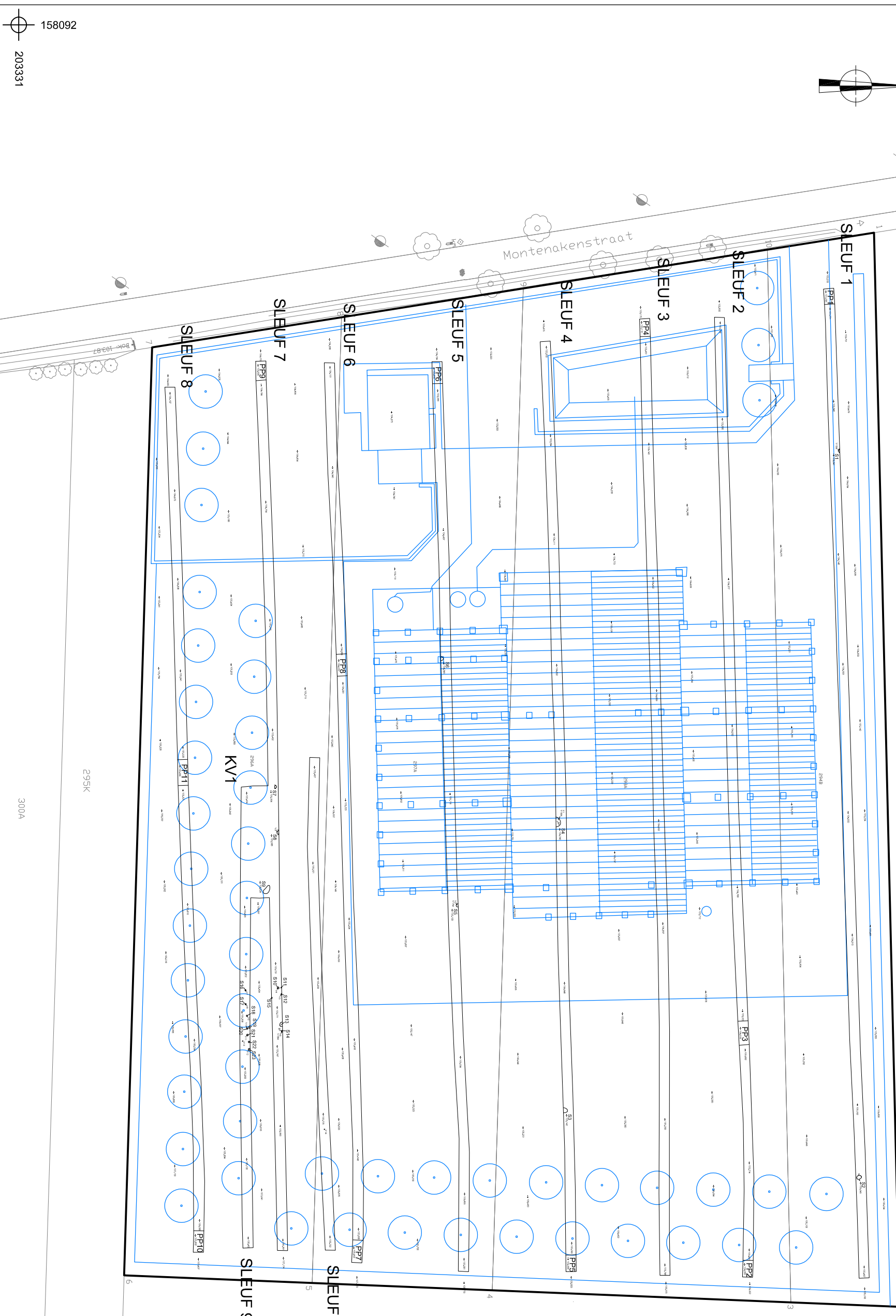
Vondstnummer

203331

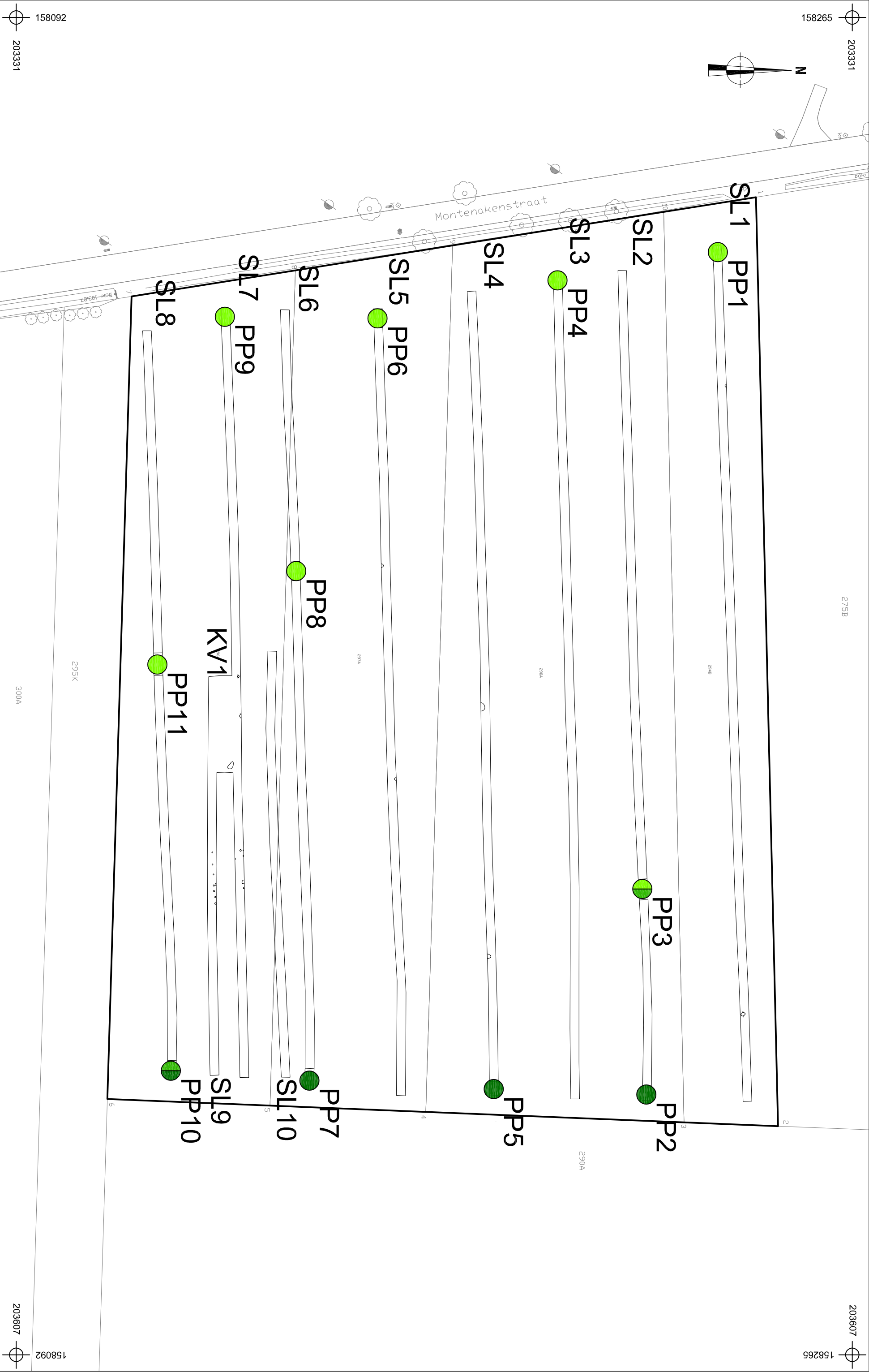
158092

203607

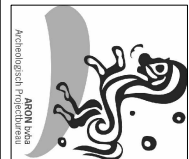
158092



ARON bak Architectuur & Interieur		2019J279		Datum		Legende	
GI-19-MO		Proefsleuvenplan op ontworpen toestand		November 2019		Projectgebied	
Gingelom - Montenakenstraat		Schaal		1 : 700		Ontwerp	
		0		35 m		PP1	
						Proefputnummer	
						KV1	
						Kijkvensternummer	
						S1	
						Spoorcontouren	
						Spoornummer	
						V1	
						Vondstnummer	



 ARON B&B Architectenbureau Breda	2019J279 GI-19-MO		Onderwerp		Datum		Legende	
	Gingelom - Montenakenstraat		Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden		November 2019		Projectgebied	
	Schaal		1 : 700		0 35 m		A-B-C	
							A-C	



2019J279
GI-19-MO

Gingelom -
Montenakenstraat

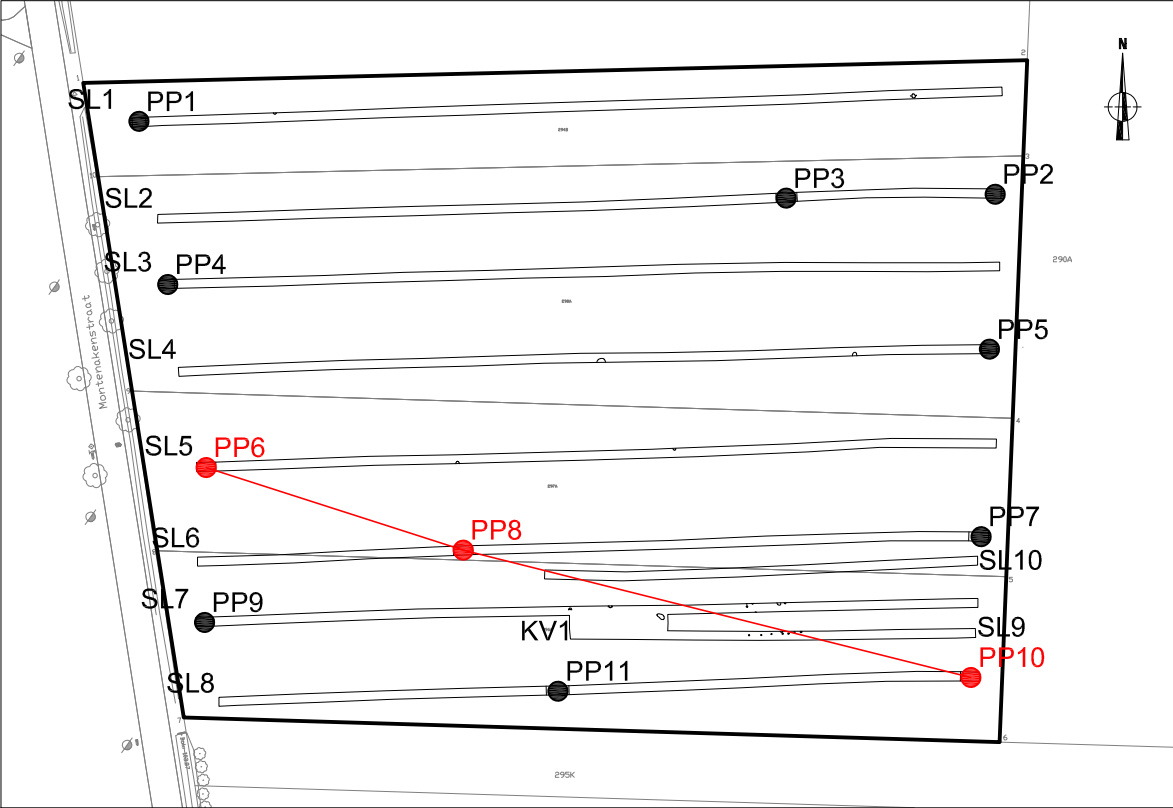
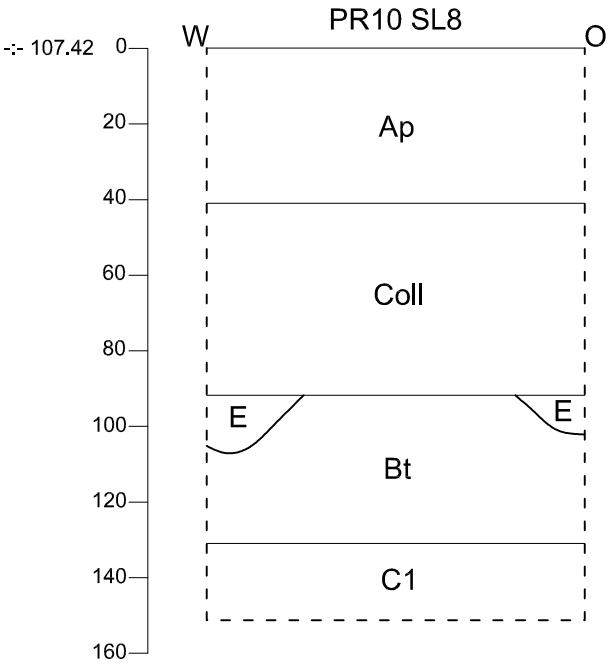
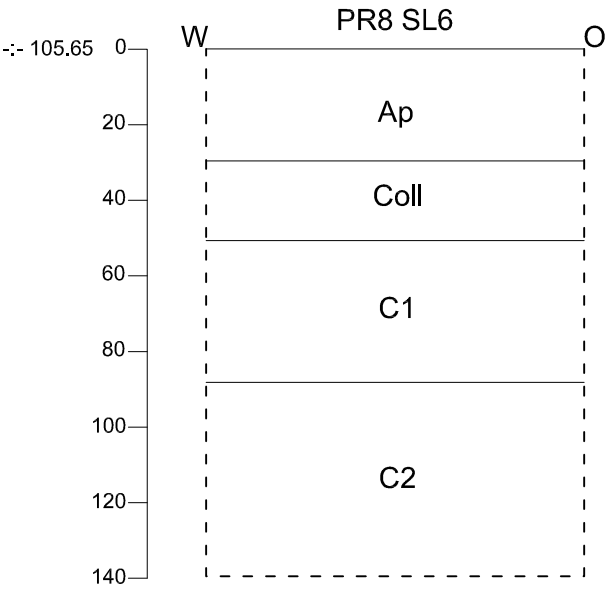
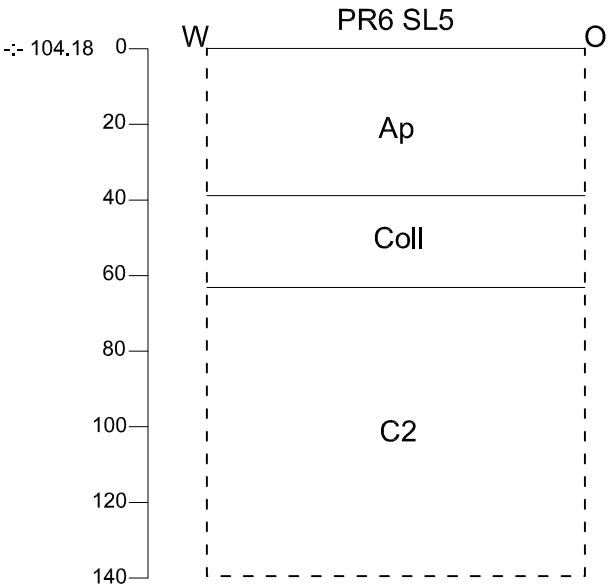
Onderwerp

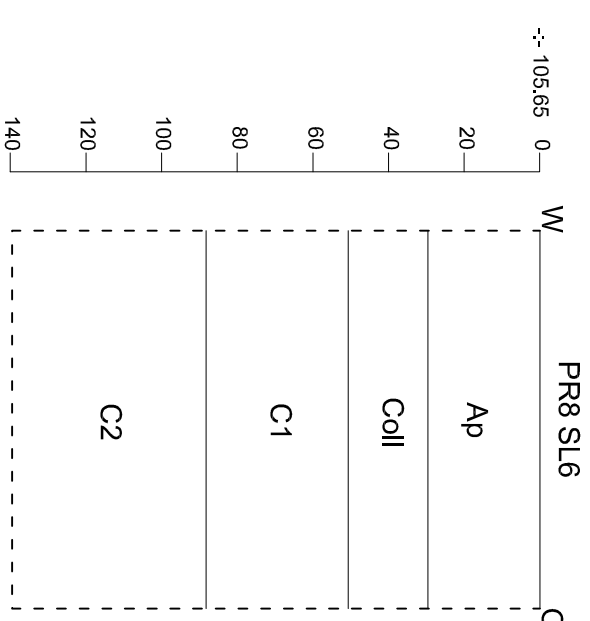
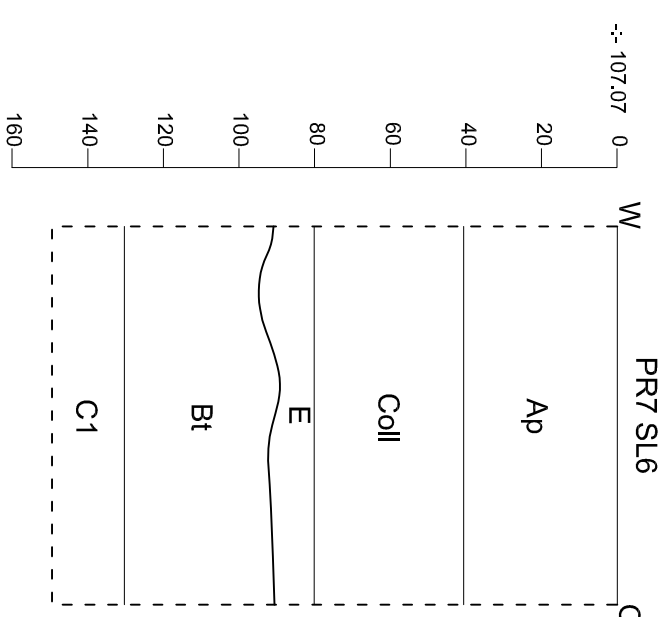
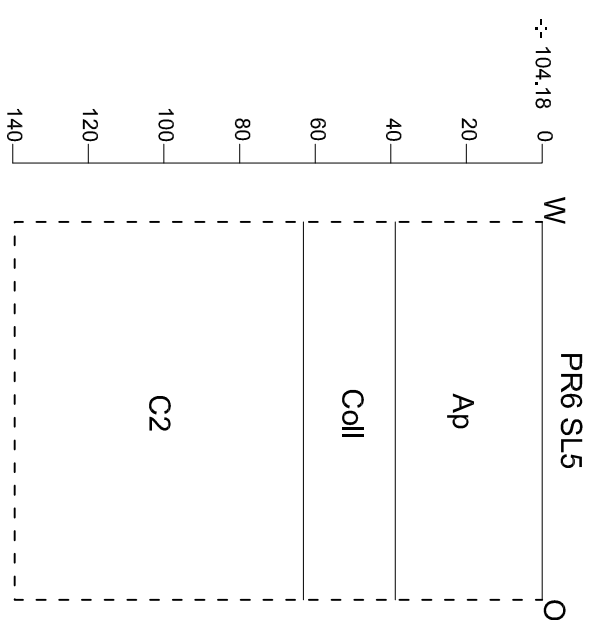
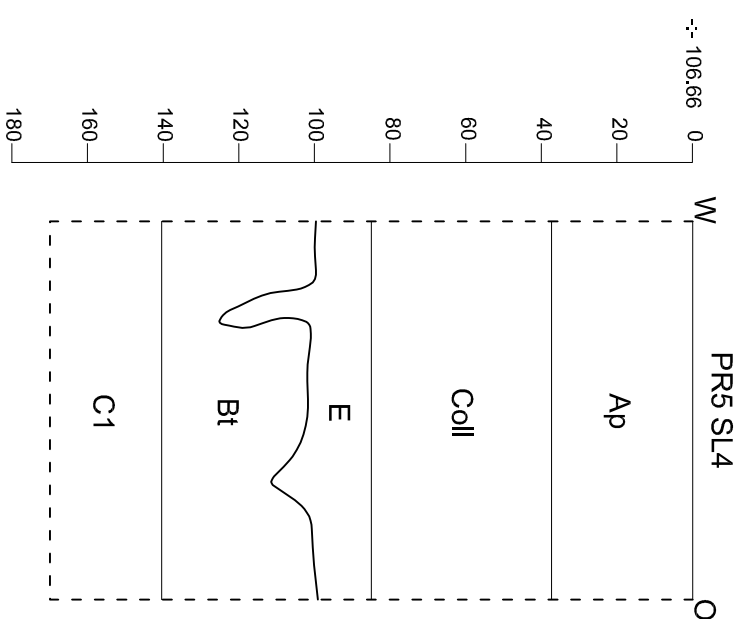
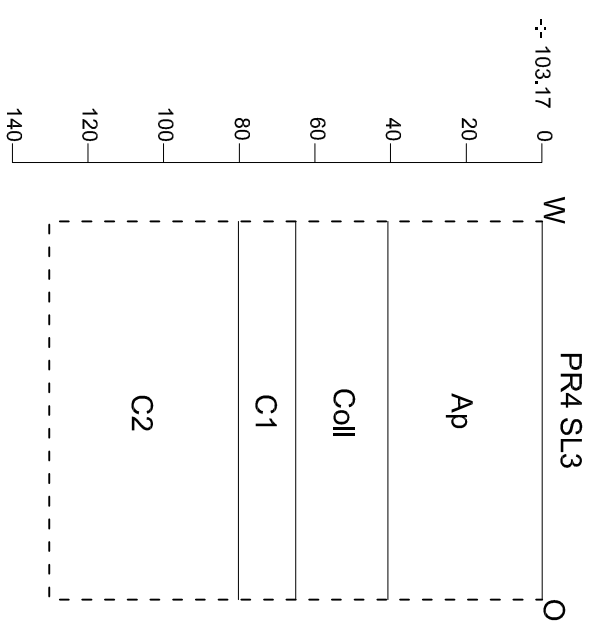
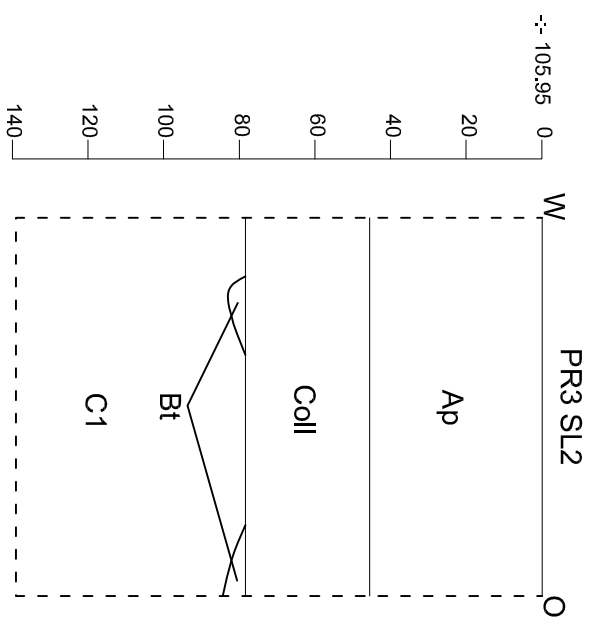
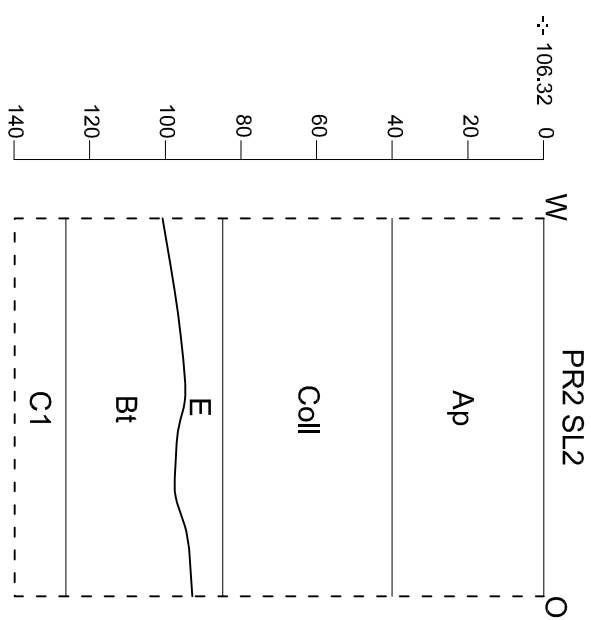
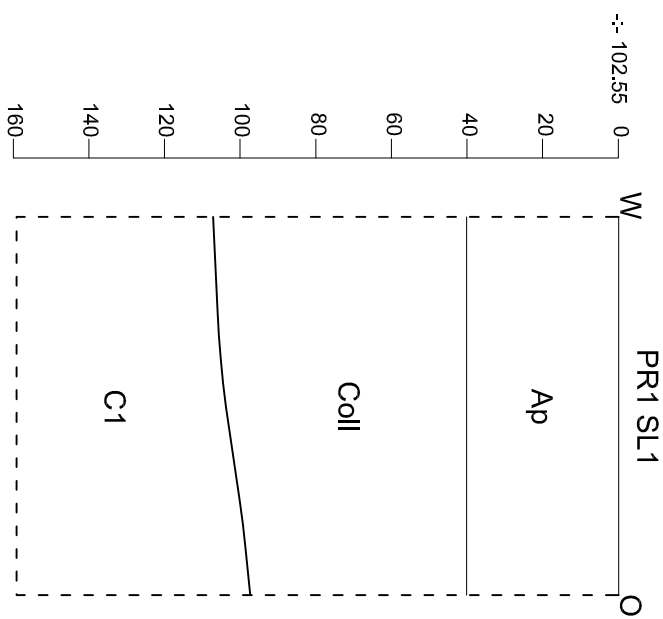
Transect 2 W-O aardkundige opbouw

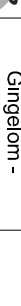
Datum

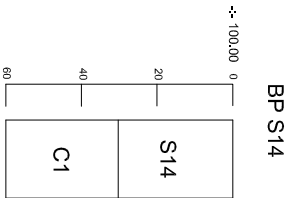
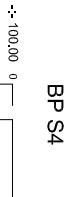
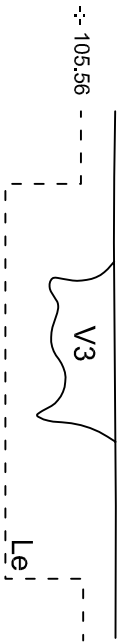
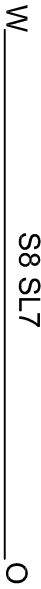
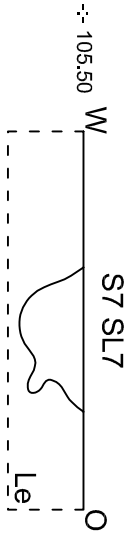
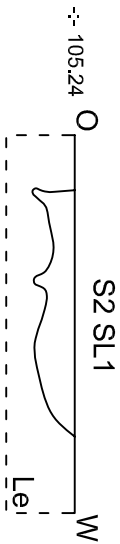
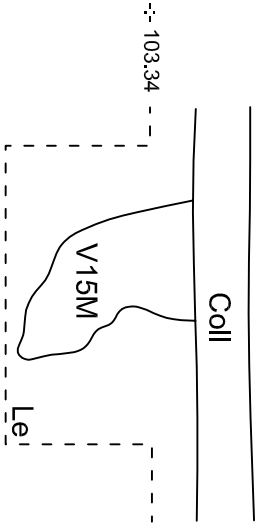
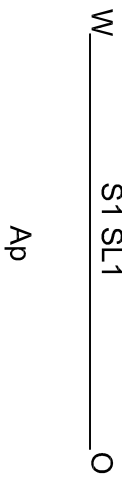
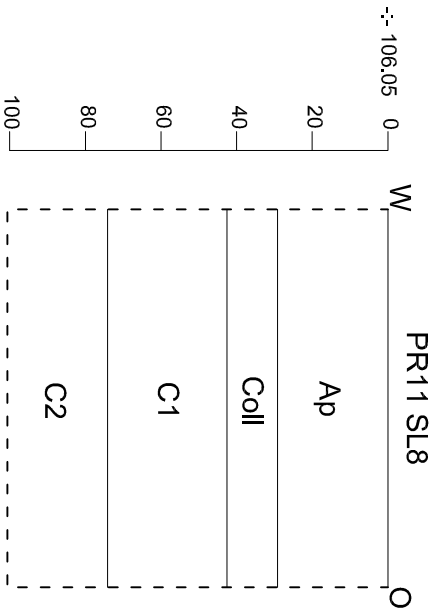
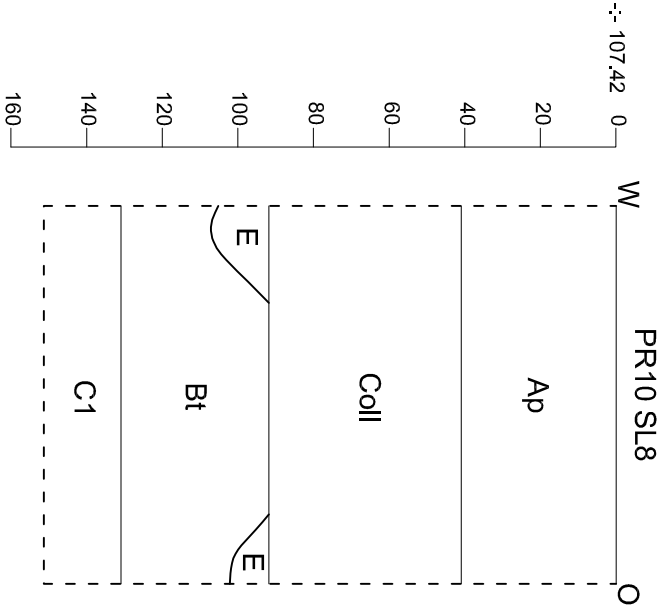
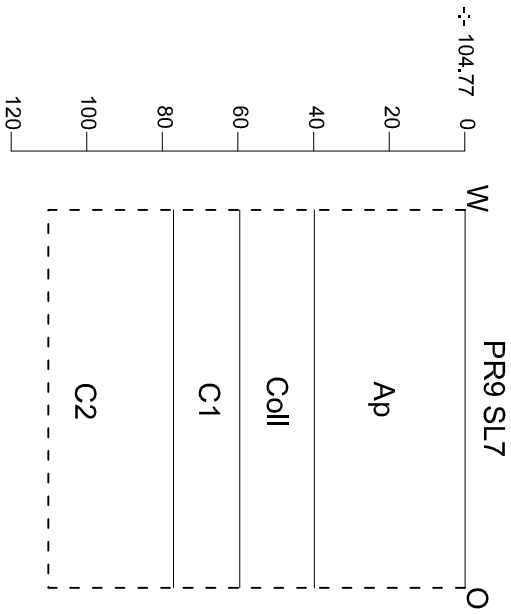
November 2019

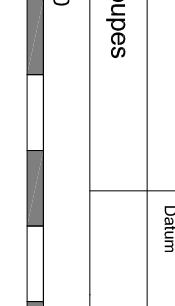
Legende			
Ap	Bouwvoor	Bt	textuur B-horizont
Coll	Colluvium	C	C-horizont
E	E-horizont	--: 103,16	Hoogte TAW





		2019J279 GI-19-MO	
Onderwerp		Datum	
Bodemprofielen		November 2019	
Gingelom - Montenakenstraat		Legende	
Schaal 1 : 20		Ap Bouwvoor Bt textuur B-horizont	
		Coll Colluvium C C-horizont	
		E E-horizont --: 103.16 Hoogte TAW	



	2019J279		Onderwerp		Datum		Legende										
	GI-19-MO		Bodemprofielen en coupes			November 2019			Ap	Bouwvoor	Bt	textuur B-horizont	S1	Spoornummer	Le	Moederbodem	
	Gingelom - Montenakenstraat		Schaal 1 : 20						Coll	Colluvium	C	C-horizont	V1	Vondstnummer			
										E	E-horizont	--: 103,16	Hoogte TAW	V1M	Monsternummer		

Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context onderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2019J279	Gingelom, Montenakenstraat	Proefputten	Proefsleuven	Mechanisch	n.v.t.	1 m	n.v.t.	TL

Beschrijving van alle profielen																				
Project-code	Nr	Bodem-kaart	Inter-pretatie	Datum	Weer	X-coördinaat	Y-coördinaat	X-coördinaat2	Y-coördinaat2	Hoogte 1 Taw	Hoogte 2 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
GI-19-MO	P1	Aba1	OT	07-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203379,8	158238,4	203380,8	158239,4	102,55	101,095	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL1 P1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P2	Abp(c)	Aba1	07-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203554,3	158223,8	203555,3	158224,8	106,32	104,995	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL2 P2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P3	Aba1	Abp	07-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203512,9	158223,1	203513,9	158224,1	105,95	104,519	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL2 P3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P4	Aba1	OT	07-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203386	158204,1	203387	158205,1	103,17	102,11	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL3 P4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P5	Abp(c)	Aba1	08-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203553,5	158192,4	203554,5	158193,4	106,66	105,1	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL4 P5	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P6	Aba1	OT	08-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203394,7	158166,9	203395,7	158167,9	104,18	102,955	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL5 P6	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P7	Abp(c)	Aba1	08-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203446,6	158149,8	203447,6	158150,8	107,07	104,27	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL6 P7	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P8	Aba1	Abp	08-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203551,8	158152,5	203552,8	158153,5	105,65	105,602	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL6 P8	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P9	Aba1	OT	12-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203392,2	158135,2	203393,2	158136,2	104,77	103,83	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL7 P9	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P10	Abp1	Aba1	12-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203549,9	158124,1	203550,9	158125,1	107,42	105,992	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL8 P10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GI-19-MO	P11	Aba1	Abp	12-nov-19	Wisselvallig, ca. 8° C	203466,4	158122,9	203467,4	158123,9	106,05	105,085	Akker	Gras	n.v.t.	Bijlage 13-15	GI-19-MO SL8 P11	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Beschrijving van de aardkundige eenheden per profiel																				
Nr	Nr AKE	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Munsell	Type bodem-structuur	Andere fenomenen	Grens-duidelijkheid ondergrens	Grensregel-matigheid ondergrens	Grond-water-stand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Kz(w) + Sp.ba (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
1	2	/	Colluvium	40	100/110	Droog	Colluvium	SpSk (m) + SpBa(m) + SpHk(w) + SpKa (m)	A	BR+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
1	3	/	Loess	100/110	180	Droog	C1	/	A	ROBR+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
2	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	SpBa (w) + SpSk(w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
2	2	/	Colluvium	40	85	Droog	colluvium	SpSk (w) + SpHk (w) + SpBa (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
2	3	/	Loess	85	110	Droog	E	/	A	WIGRBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
2	4	/	Loess	110	145	Droog	Bt	/	A	BRBEI+VLBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
2	5	/	Loess	145	160	Droog	C1	/	A	ROBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3	1	Bouwvoor	/	0	45	Droog	Ap	/	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3	2	/	Colluvium	45	80	Droog	Colluvium	SpHk (w) + SpBa (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3	3	/	Loess	80	85	Droog	Bt	/	A	BRBEI+VLBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	onderbroken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
3	4	/	Loess	80	140	Droog	C1	/	A	ROBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Kz (w) + Sp. Ba (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4	2	/	Colluvium	40	65	Droog	Colluvium	SpSk (m) + SpBa(m) + SpHk (w) + Kz (m)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4	3	/	Loess	65	80	Droog	C1	/	A	ROBR+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	
4	4	/	Loess	80	130	Droog	C2	Kz(m)	L	GE	n.v.t.	korreilig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	

5	1	Bouwvoor	/	0	35	Droog	Ap	Kz (w) + SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5	2	/	Colluvium	35	85	Droog	Colluvium	SpHk (w) + SpBa (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5	3	/	Loess	85	100/120	Droog	E	/	A	WIGRBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	onregelmatig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5	4	/	Loess	100	140	Droog	Bt	/	A	BRBEI+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5	5	/	Loess	140	170	Droog	C1	/	A	ROBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
6	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Kz (w) + Sp.Ba (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
6	2	/	Colluvium	40	65	Droog	Colluvium	SpHk (w) + SpBa (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
6	3	/	Loess	65	140	Droog	C2	Kz (m)	L	GE	n.v.t.	korreilig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
7	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Kz (w) + SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
7	2	/	Colluvium	40	80	Droog	Colluvium	SpHk (w) + SpSk (w) + SpBa (w) + Kz (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
7	3	/	Loess	80	95	Droog	E	/	A	WIGR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	golvend	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
7	4	/	Loess	95	130	Droog	Bt	/	A	BRBEI+VLBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
7	5	/	Loess	130	150	Droog	C1	/	A	ROBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
8	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	Kz (w) + SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
8	2	/	Colluvium	30	50	Droog	Colluvium	SpHk (w) + Kz (w) + SpBa (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
8	3	/	Loess	50	85	Droog	C1	/	A	BR	n.v.t.	kluiturig	Verbruind	duidelijk	golvend	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
8	4	/	Loess	85	140	Droog	C2	Kz (m)	L	GE	n.v.t.	korreilig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
9	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Kz (w) + SpBa(w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
9	2	/	Colluvium	40	60	Droog	Colluvium	SpHk (w) + SpSk (w) + SpBa (w) + Kz (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
9	3	/	Loess	60	80	Droog	C1	/	A	ROBR+VLBEI	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
9	4	/	Loess	80	110	Droog	C2	/	L	Ge	n.v.t.	korreilig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
10	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Kz (w) + SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
10	2	/	Colluvium	40	90	Droog	colluvium	SpHk (m) + Kz (m) + SpBa (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
10	3	/	Loess	90	100	Droog	E	/	A	WIGR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	onderbroken	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
10	4	/	Loess	90/100	130	Droog	Bt	/	A	BRBEI+VLBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
10	5	/	Loess	130	150	Droog	C1	/	A	ROBR	n.v.t.	kluiturig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
11	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	Kz (w) + SpBa (w)	A	DOBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
11	2	/	Colluvium	30	45	Droog	Colluvium	SpHk (w) + SpSk (w) + Kz (w)	A	LIBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
11	3	/	Loess	45	75	Droog	C1	/	A	ROBR	n.v.t.	kluiturig	/	duidelijk	recht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
11	4	/	Loess	75	100	Droog	C2	Kz (m)	L	GE	n.v.t.	korreilig	/	/	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

203401

158242

203414

158242

÷ 104.204

SLEUF 1

V15M

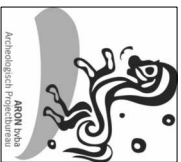
S1
103.341

158234

203401

158234

203414



2019J279
GI-19-MO

Onderwerp

Datum

Detailplan

November 2019

Legende

Spoorcontouren

KV1

Kijkvensternummer

51

Spoornummer

÷ 103.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

 $\vee_1$

Vondstnummer

7

Coupehaken

1:50

0

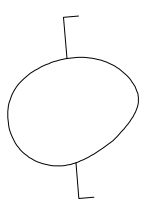
2,5 m

2

± 106.034

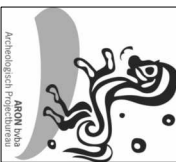


SLEUF 1



S2
± 105.245

203531 158239 203544 158239



3

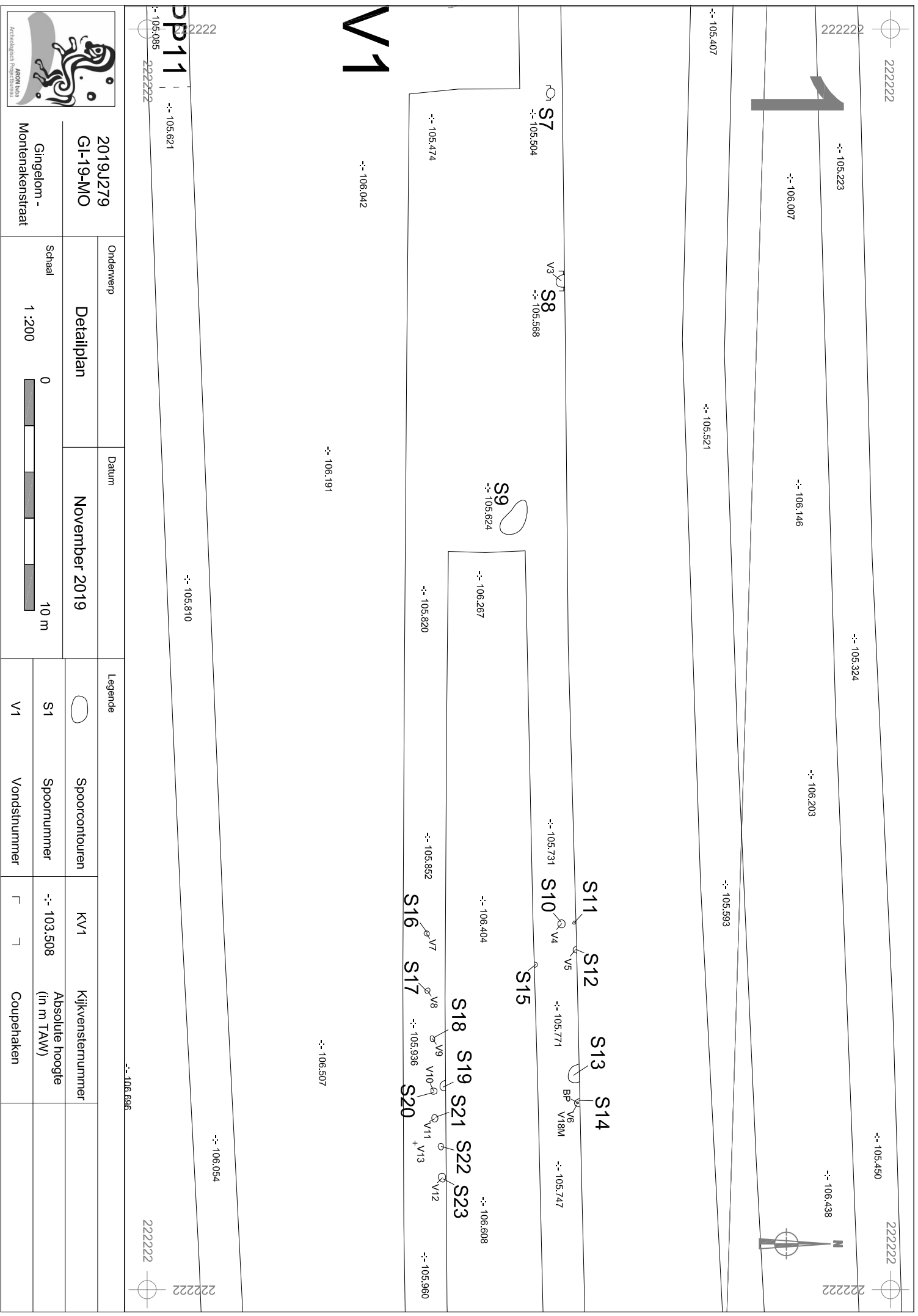


SLEUF 4

S3
-:- 105.142

-:- 106.201

2019J279 GI-19-MO	
Onderwerp	Datum
Detailplan	November 2019
Legende	
Schraal	1 :50
Gingelom - Montenakenstraat	
V1	
S1	
Spoorcontouren	KV1
Spoornummer	-:- 103.508
Vondstnummer	Kijkensternummer
	Absolute hoogte (in m TAW)
	Coupenaken

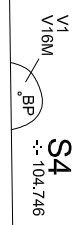




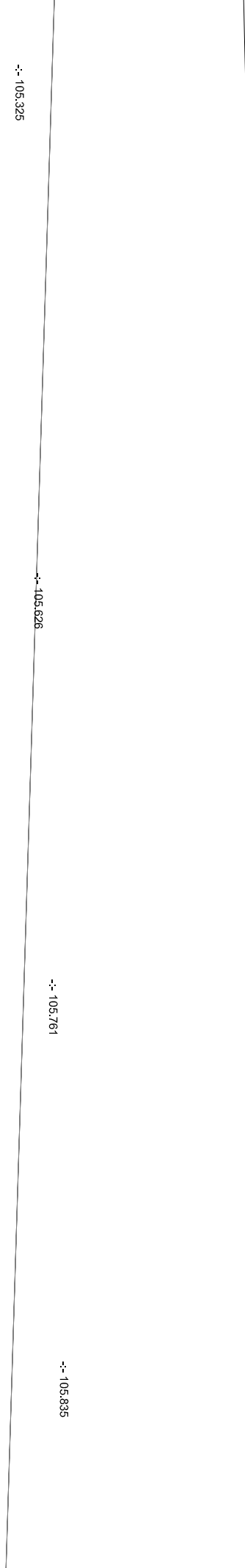
158195

4 SLEUF 4

-- 104.832



158195

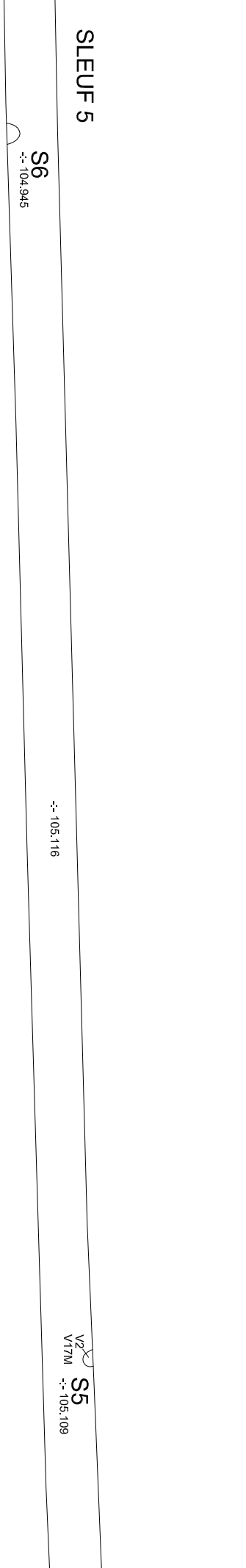


-- 105.325

-- 105.626

-- 105.761

-- 105.835



SLEUF 5

S6
-- 104.945

-- 105.116

V2
V17M S5
-- 105.109



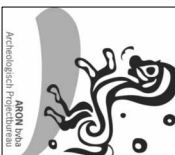
158163

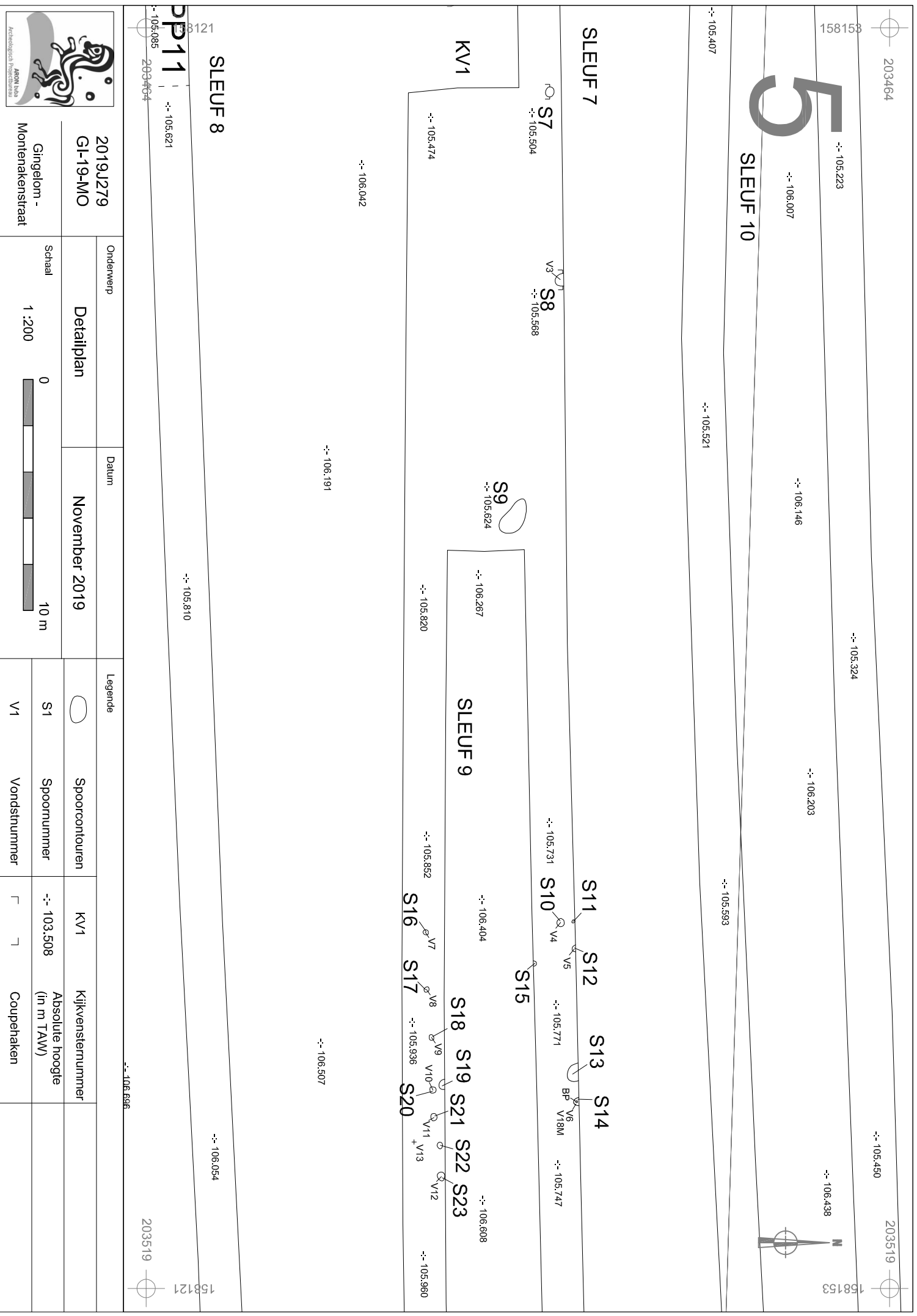
203440

297A

203495

158163

	
2019J279 GI-19-MO	
Onderwerp	Datum
Detailplan	
November 2019	
Schaal	1 : 200
	
Gingelom - Montenakenstraat	
Legende	
	Spoortcontouren
	KV1
S1	Spoornummer
V1	Vondstnummer
Absolute hoogte (in m TAW)	
Coupenaken	



Landschappelijk bodemonderzoek (2019J185) en proefsleuvenonderzoek (2019J279): GI-19-MO

Landschappelijk bodemonderzoek

➤ Boorprofielen

- GI-19-MO B1: 2 foto's
- GI-19-MO B2: 2 foto's
- GI-19-MO B3: 2 foto's
- GI-19-MO B4: 2 foto's
- GI-19-MO B5: 2 foto's
- GI-19-MO B6: 2 foto's
- GI-19-MO B7: 2 foto's
- GI-19-MO B8: 2 foto's
- GI-19-MO B9: 2 foto's
- GI-19-MO B10: 2 foto's
- GI-19-MO B11: 2 foto's
- GI-19-MO B12: 2 foto's
- GI-19-MO B13: 2 foto's
- GI-19-MO B14: 2 foto's
- GI-19-MO B15: 2 foto's
- GI-19-MO B16: 2 foto's
- GI-19-MO B17: 2 foto's
- GI-19-MO B18: 2 foto's
- GI-19-MO B19: 2 foto's
- GI-19-MO B20: 2 foto's
- GI-19-MO B21: 2 foto's
- GI-19-MO B22: 2 foto's
- GI-19-MO B23: 2 foto's
- GI-19-MO B24: 2 foto's
- GI-19-MO B25: 2 foto's
- GI-19-MO B26: 2 foto's
- GI-19-MO B27: 2 foto's

➤ Overzicht:

- 13 foto's

Proefsleuvenonderzoek:

➤ Overzicht:

- 5 foto's

➤ Vondsten:

- GI-19-MO HUTTENLEEM: 2 foto's
- GI-19-MO SL9 V13: 3 foto's
- GI-19-MO SL10 V14: 2 foto's
- GI-19-MO V1: 3 foto's
- GI-19-MO V2: 1 foto
- GI-19-MO V3: 1 foto
- GI-19-MO V5: 1 foto
- GI-19-MO V13: 1 foto
- GI-19-MO V14: 2 foto's

➤ Werkput

- Coupes:
 - GI-19-MO SL1 CS1: 4 foto's
 - GI-19-MO SL1 CS2: 3 foto's
 - GI-19-MO SL7 CS7: 3 foto's
 - GI-19-MO SL7 CS8: 3 foto's
- Profielen:
 - GI-19-MO SL1 P1: 3 foto's
 - GI-19-MO SL2 P2: 3 foto's
 - GI-19-MO SL2 P3: 3 foto's
 - GI-19-MO SL3 P4: 3 foto's
 - GI-19-MO SL4 P5: 3 foto's
 - GI-19-MO SL5 P6: 3 foto's
 - GI-19-MO SL6 P7: 3 foto's
 - GI-19-MO SL6 P8: 3 foto's
 - GI-19-MO SL7 P9: 3 foto's
 - GI-19-MO SL8 P10: 3 foto's
 - GI-19-MO SL8 P11: 3 foto's
- Sporen:
 - GI-19-MO KV1 S9: 3 foto's
 - GI-19-MO SL1 S1: 6 foto's
 - GI-19-MO SL1 S2: 3 foto's
 - GI-19-MO SL4 S3: 6 foto's
 - GI-19-MO SL4 S4: 10 foto's
 - GI-19-MO SL5 S5: 7 foto's
 - GI-19-MO SL5 S6: 6 foto's
 - GI-19-MO SL7 S7: 3 foto's
 - GI-19-MO SL7 S8: 6 foto's
 - GI-19-MO SL7 S9: 6 foto's
 - GI-19-MO SL7 S10: 3 foto's
 - GI-19-MO SL7 S10 S11 S12: 3 foto's
 - GI-19-MO SL7 S11: 4 foto's
 - GI-19-MO SL7 S12: 6 foto's
 - GI-19-MO SL7 S13: 3 foto's
 - GI-19-MO SL7 S13-S14: 6 foto's
 - GI-19-MO SL7 S14: 5 foto's
 - GI-19-MO SL7 S15: 6 foto's
 - GI-19-MO SL9 S16: 3 foto's
 - GI-19-MO SL9 S17: 3 foto's
 - GI-19-MO SL9 S18: 3 foto's
 - GI-19-MO SL9 S19: 6 foto's
 - GI-19-MO SL9 S20: 4 foto's
 - GI-19-MO SL9 S21: 3 foto's
 - GI-19-MO SL9 S22: 3 foto's
 - GI-19-MO SL9 S23: 3 foto's
- Structuren:
 - GI-19-MO SL7 ST1: 3 foto's
 - GI-19-MO SL9 ST2: 3 foto's
- Vlak:
 - GI-19-MO KV1 VL1: 3 foto's
 - GI-19-MO SL1 VL1: 9 foto's
 - GI-19-MO SL2 VL1: 9 foto's
 - GI-19-MO SL3 VL1: 9 foto's

- GI-19-MO SL4 VL1: 10 foto's
- GI-19-MO SL5 VL1: 9 foto's
- GI-19-MO SL6 VL1: 10 foto's
- GI-19-MO SL7 VL1: 9 foto's
- GI-19-MO SL8 VL1: 9 foto's
- GI-19-MO SL9 VL1: 9 foto's
- GI-19-MO SL10 VL1: 3 foto's

Sporenlijst																									
Nr.	Laag	Werk-put	Sector	Vak	Vlak	Coupe?	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D)	Kleur	Samenstelling	Aard	Bioturb-atie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associatie	Relatie	Registratie-datum	Foto-nummer	Plan	Identificatie coupe	Opmerking
1	1	SL1	/	/	1	Ja	Kuil	Bleek na het couperen natuurlijk te zijn.	Ovaal	0,4 x 0,4 m	WIBEI + VL BRBEI	Le + Sp Mn (w) + Sp Hk (w)	homogeen	v	N-Z	Vaag	/	/	/	/	12/11/2019	GI-19-MO SL1 S1	Bijlage 13-14	W-O	Na couperen bleek het een natuurlijk spoor te zijn.
2	1	SL1	/	/	1	Ja	Kuil	Kuil dat na couperen een boomkuil bleek te zijn.	Ovaal	0,9 x 0,65 x 0,15 m	WIGRBE I + VL LIBR	Le + Sp Mn (m) + Wo (w) + Sp Hk (zw)	homogeen	v	N-Z	Duidelijk	/	/	S3	/	12/11/2019	GI-19-MO SL1 S2	Bijlage 13-14	O-W	Na couperen bleek het om een boomkuil te gaan.
3	1	SL4	/	/	1	Nee	Kuil	Zelfde als S2, bleek ook een boomkuil te zijn.	Rond	B: 0,85 m	WIGRBE I + VL LIBR	Le + Sp Mn (m) + Wo (w) + Sp Hk (zw)	homogeen	v	/	Duidelijk	/	/	S2	/	12/11/2019	GI-19-MO SL4 S3	Bijlage 13-14	/	Bleek om een boomkuil te gaan.
4	1	SL4	/	/	1	Nee	Kuil	Silo	Rond	B: 1,5 m; D: 0,9 m	GRBEI + VLWIBEI + VLZW	Le + Ha Aw (m) + Sp Hk (m) + Vble (w) + Kz (w) + Mn (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S5	/	12/11/2019	GI-19-MO SL4 S4	Bijlage 13-14	/	Er is een boring gezet op de diepte te bepalen
5	1	SL5	/	/	1	Nee	Kuil	Gelijkaardig qua kleur en bijmenging aan de silo, maar kleiner	Ovaal	B: 0,6 m	GRBEI + VLWIBEI	Le + Sp Hk (w) + Mn (w) + Ha Aw (w) +VbLe (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S4	/	12/11/2019	GI-19-MO SL5 S5	Bijlage 13-14	/	/
6	1	SL5	/	/	1	Nee	Kuil	Bleek een boomkuil te zijn.	Rond	B: 0,75 m doorsnede	WIGRBE i + VLLIBR + VLGR	Le + Mn(m) + Wo (w) + Roe (w) + Sp Hk (zw)	homogeen	zv	N-Z	Duidelijk	/	/	S2	/	12/11/2019	GI-19-MO SL5 S6	Bijlage 13-14	/	Bleek om een boomkuil te gaan
7	1	SL7	/	/	1	Ja	Kuil	Na het couperen bleek het een Bt-vlek te zijn.	Rond	B: 0,4 m; D: 0,15 m	BRGR + VLBRBEI	Le + Mn (w) + Kl (w)	homogeen	m	/	Duidelijk	/	/	/	/	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S7	Bijlage 13-14	W-O	Bleek om een Bt-vlek te gaan naar het couperen
8	1	SL7	/	/	1	Ja	Kuil	Na het couperen bleek het om een boomkuil te gaan ondanks het aardewerk dat mogelijks van bovenaf afkomstig is.	Ovaal	B: 0,4 m; D: 0,2 m	WIGRBE I + VLLIBR + VLOR	Le + Mn (m) + Roe (w) + Sp Hk (zw) + Ha Aw (zw)	homogeen	v	N-Z	Duidelijk	/	/	S2	/	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S8	Bijlage 13-14	W-O	Na het couperen bleek het om een boomkuil te gaan. Het aardewerk zou dan mogelijk van bovenaf afkomstig zijn.
9	1	SL7	/	/	1	Nee	Kuil	Bleek een boomkuil te zijn na aanleg van KV1. Zelfde als S8	Ovaal	L: 0,85 m; B: 0,65 m	WIGRBE I + VLLIBR	Le + Mn (m) + Roe (w) + Sp Hk (zw)	homogeen	v	N-Z	Duidelijk	/	/	S2	/	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S9	Bijlage 13-14	/	Na aanleg van KV1 bleek het om een boomkuil te gaan.
10	1	SL7	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem en handgevormd AW	Rond	D: 0,33 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + Ha Aw (v) + Sp Hk (m) + VbLe (m)w	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S12	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S10	Bijlage 13-14	/	/
11	1	SL7	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem en handgevormd AW	Rond	D: 0,15 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + Ha Aw (v) + Sp Hk (m) + VbLe (m)	homogeen	w	/	Vaag	BRONS-L	IJZER-V	S10	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S11	Bijlage 13-14	/	/
12	1	SL7	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem en handgevormd AW	Rond	D: 0,32 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + Ha Aw (v) + Sp Hk (m) + VbLe (m)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S10	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S12	Bijlage 13-14	/	/
13	1	SL7	/	/	1	Nee	Kuil	Grotere kuil (mogelijk aan de ingang)?	Ovaal	B: 0,65m	GZWBEI + VLOR + VLZW	Le + Sp Hk (m) + VbLe (m)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S10	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S13	Bijlage 13-14	/	/
14	1	SL7	/	/	1	Nee	Paalk uil	Boring in gezet om diepte van te bepalen	Rond	B: 0,35 m; D: 0,3 m	GRZWB EI + VLOR + VLZW	Le + Ha Aw (m) + VbLe (m) + Sp Hk (v)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	/	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S14	Bijlage 13-14	/	/
15	1	SL7	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem en handgevormd AW	Rond	D: 0,24 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + Ha Aw (v) + Sp Hk (m) + VbLe (m)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S10	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	12/11/2019	GI-19-MO SL7 S15	Bijlage 13-14	/	/
16	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,24 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + Ha Aw (m) + VbLe (w) + Sp Hk (zw)	homogeen	w	NO-ZW	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S17	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	12/11/2019	GI-19-MO SL9 S16	Bijlage 13-14	/	/
17	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,24 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + VbLe (v) + Sp Hk (m)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S16	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	13/11/2019	GI-19-MO SL9 S17	Bijlage 13-14	/	/
18	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,18 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + VbLe (v) + Sp Hk (m)	homogeen	w	/	Vaag	BRONS-L	IJZER-V	S16	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	13/11/2019	GI-19-MO SL9 S18	Bijlage 13-14	/	/
19	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,22 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + Sp Hk (m) + VbLe (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S16	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	13/11/2019	GI-19-MO SL9 S19	Bijlage 13-14	/	/
20	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,2 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + VbLe (w) + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Vaag	BRONS-L	IJZER-V	S16	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	13/11/2019	GI-19-MO SL9 S20	Bijlage 13-14	/	/
21	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,23 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + VbLe (m) + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	BRONS-L	IJZER-V	S16	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	13/11/2019	GI-19-MO SL9 S21	Bijlage 13-14	/	/
22	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,2 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + VbLe (m) + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Vaag	BRONS-L	IJZER-V	S16	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	13/11/2019	GI-19-MO SL9 S22	Bijlage 13-14	/	/
23	1	SL9	/	/	1	Nee	Paalk uil	Paalkuil met verbrande leem	Rond	D: 0,18 m	ZWGRB EI + VLOR	Le + VbLe (m) + Sp Hk (zw)	homogeen	w	/	Vaag	BRONS-L	IJZER-V	S16	Paalkuilen vormen 1 plattegrond	13/11/2019	GI-19-MO SL9 S23	Bijlage 13-14	/	/

VONDSTENLIJST

Vondst	Staal	Werk-put	Vlak	Spoor	Laag	Periode	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	O	MAI	Dikte mm	Diameter mm	Afwerking	Versiering	Plaats versiering	Stempel	Baksel	Foto	Foto nr	Opmerkingen	Plan nr	Wijze inzameling
1	Nee	SL4	1	4	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	Pot	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	2	1	35	0	/	/	/	Nee	ZAND	Ja	GI-19-MO V1 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
1	Nee	SL4	1	4	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	Pot	/	BRONSL	IJZERV	0	4	0	0	2	8	0	Geglad	/	/	Nee	POT	Ja	GI-19-MO V1 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
1	Nee	SL4	1	4	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	Pot/Kom	VDB 3b	BRONSL	IJZERV	1	0	0	0	1	6	0	Geglad	/	/	Nee	ZAND	Ja	GI-19-MO V1 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
1	Nee	SL4	1	4	0	BRONSL-IJZERV	ST	SI	/	/	BRONSL	IJZERV	1	0	0	0	1	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO V1 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
2	Nee	SL5	1	5	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	Pot	/	BRONSL	IJZERV	0	2	0	0	1	20	0	/	Knobbelaar	Wand	Nee	ZAND	Ja	GI-19-MO V2 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
2	Nee	SL5	1	5	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	Pot	/	BRONSL	IJZERV	0	1	0	0	1	0	0	Geglad	/	/	Nee	POT	Ja	GI-19-MO V2 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
2	Nee	SL5	1	5	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	Pot	/	BRONSL	IJZERV	0	1	0	0	1	0	0	Besmeten	/	/	Nee	POT	Ja	GI-19-MO V2 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
2	Nee	SL5	1	5	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	Pot/Kom	/	BRONSL	IJZERV	0	2	0	0	1	6	0	Geglad	/	/	Nee	ZAND	Ja	GI-19-MO V2 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
2	Nee	SL5	1	5	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	1	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO V2 (1-3)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
3	Nee	SL7	1	8	0	NEOL	AW	HA	/	/	NEOLM	NEOLM	0	0	0	1	1	0	0	/	/	/	Nee	STGR	Ja	GI-19-MO V3 (1)	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
4	Nee	SL7	1	10	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	6	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Nee	GI-19-MO V4 (1-3)	Eén fragment bevat de afdruk van een twijg	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
5	Nee	SL7	1	12	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	/	/	BRONSL	IJZERV	1	11	0	0	1	8	0	Geglad	/	/	Nee	POT	Ja	GI-19-MO V5 (1)	Eenzelfde individu	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
6	Nee	SL7	1	14	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	8	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
7	Nee	SL9	1	16	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	1	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
7	Nee	SL9	1	16	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	/	/	BRONSL	IJZERV	0	1	0	0	1	6	0	Besmeten	/	/	Nee	POT	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
8	Nee	SL9	1	17	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	2	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
9	Nee	SL9	1	18	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	1	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
10	Nee	SL9	1	20	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	1	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
11	Nee	SL9	1	21	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	4	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
12	Nee	SL9	1	23	0	BRONSL-IJZERV	AW	VBLE	/	/	BRONSL	IJZERV	0	0	0	5	/	0	0	/	/	/	Nee	/	Ja	GI-19-MO HUTTENLEEM	/	Bijlage 13-14, /Bijlage 19	Handverzameld
13	Nee	SL9	1	0	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	/	VDB 12	BRONSL	IJZERV	1	0	0	0	1	7	0	Geglad	/	/	Nee	ZAND	Ja	GI-19-MO SL9 V13	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
14	Nee	SL10	1	0	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	/	VDB B5	BRONSL	IJZERV	0	0	1	0	1	0	40	Geglad	/	/	Nee	POT	Ja	GI-19-MO SL10 V14	Conische schaal	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
14	Nee	SL10	1	0	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	/	/	BRONSL	IJZERV	0	2	0	0	1	0	0	Geglad	/	/	Nee	POT	Nee	GI-19-MO SL10 V14	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld
14	Nee	SL10	1	0	0	BRONSL-IJZERV	AW	HA	/	/	BRONSL	IJZERV	1	0	0	0	1	0	0	Geglad	/	/	Nee	POT	Nee	GI-19-MO SL10 V14	/	Bijlage 13-14, Bijlage 19	Handverzameld

Dagrapport nr. 1

Projectcode: 2019J185	Datum: 18/10/2019
Werkuren: 8u-16u	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Bewolkt met neerslag, ca 13°C	
Werkzaamheden	
Uitvoeren B1-B19	
Strategische en praktische keuzes	
/	
Interpretaties	
Bodem grotendeels vergraven of weg geërodeerd. Centraal (B15 en B16) nog een beetje Bt-horizont bewaard	
Aanwezigheden/bezoekers	
- <u>Kraan:</u> / - <u>Archeologen:</u> 1 (Willem Vanaenrode) - <u>Arbeiders:</u> / - <u>Specialisten:</u> / - <u>Bezoek:</u> Guy Smets (Architect) & Dhr. Biets (opdrachtgever)	
Opmerkingen	
/	

Dagrapport nr. 2

Projectcode: 2019J185	Datum: 21/10/2019
Werkuren: 8u- 12u30	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Bewolkt met neerslag, ca 13°C	
Werkzaamheden	
Uitvoeren B20-B27	
Strategische en praktische keuzes	
In het zuidoosten niet dieper kunnen boren door zeer droge bodem	
Interpretaties	
Bodem beter bewaard in het oosten en zuidoosten.	
Aanwezigheden/bezoekers	
- Kraan: / - Archeologen: 1 (Willem Vanaenrode) - Arbeiders: / - Specialisten: / - Bezoek: /	
Opmerkingen	
/	

Dagrapport nr. 3

Projectcode: 2019J279	Datum: 6/11/2019
Werkuren: 8u-16u	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Bewolkt, ca. 8°C	
Werkzaamheden	
Aanleg SL1 t.e.m. SL3 Registratie P1 t.e.m. P4 Registratie S1 –S2	
Strategische en praktische keuzes	
/	
Interpretaties	
Sporen lijken van natuurlijke aard	
Aanwezigheden/bezoekers	
<u>- Kraan:</u> Hertigers bvba (Jo Bellefroid) <u>- Archeologen:</u> 3 (Willem Vanaenrode (PL), Tom Lees (AA) en Joris Steegmans (Topograaf) <u>- Arbeiders:</u> / <u>- Specialisten:</u> / <u>- Bezoek:</u> Guy Smets (Architect) & Dhr. Biets (opdrachtgever)	
Opmerkingen	
/	

Dagrapport nr. 4

Projectcode: 2019J279	Datum: 8/11/2019
Werkuren: 7u-15u	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Bewolkt met neerslag, ca. 6°C	
Werkzaamheden	
Aanleg SL4 t.e.m. SL6 Registratie P5 t.e.m. P7 Registratie S3 t.e.m. S6	
Strategische en praktische keuzes	
/	
Interpretaties	
S4 en S5 kuilen met handgevormd aardewerk. Lijken op basis van kleur, bijmenging en materiaal van dezelfde aard. S6 boomkuil?	
Aanwezigheden/bezoekers	
<u>- Kraan:</u> Hertigers bvba (Jo Bellefroid) <u>- Archeologen:</u> Willem Vanaenrode (PL) & Tom Lees (AA), Elke Wesemael <u>- Arbeiders:</u> / <u>- Specialisten:</u> / <u>- Bezoek:</u> Guy Smets (Architect)	
Opmerkingen	
/	

Dagrapport nr. 5

Projectcode: 2019J279	Datum: 12/11/2019
Werkuren: 8u-16u	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Zonnig, ca. 2°C	
Werkzaamheden	
Aanleg SL7 – SL9 + KV1 Registratie P8-P11 Registratie S7 – S15	
Strategische en praktische keuzes	
S10-S15: paalkuilen met handgevormd aardewerk en verbrande leem	
Interpretaties	
Paalkuilen als huisplattegrond	
Aanwezigheden/bezoekers	
- <u>Kraan:</u> Hertigers bvba (Jo Bellefroid) - <u>Archeologen:</u> Willem Vanaenropde (PL), Tom Lees (AA) - <u>Arbeiders:</u> / - <u>Specialisten:</u> Elke Wesemael - <u>Bezoek:</u> Dhr Biets (opdrachtgever) + Elke Wesemael	
Opmerkingen	
/	

Dagrapport nr. 6

<u>Projectcode:</u> 2019J279	<u>Datum:</u> 13/11/2019
<u>Werkuren:</u> 8u-14u30	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Bewolkt met neerslag, ca. 4°C	
Werkzaamheden	
Aanleg SL10 Registreren S16-S23 Couperen S1, S2, S7 en S8 Boring zetten in S4 en S14 Inmeten sleuvenonderzoek (GPS)	
Strategische en praktische keuzes	
S16-S23: paalkuilen met veel verbrande leem	
Interpretaties	
Paalkuilen vormen 1 plattegrond met de aangetroffen sporen van gisteren	
Aanwezigheden/bezoekers	
<u>- Kraan:</u> Hertigers bvba (Jo Bellefroid) <u>- Archeologen:</u> 2 (Willem Vanaenrode (PL) + Joris Steegmans (AA + Topo) + Elke Wesemael <u>- Arbeiders:</u> / <u>- Specialisten:</u> / <u>- Bezoek:</u> Guy Smets (Architect)	
Opmerkingen	
/	

