



RAPPORT 608

Archeologienota
Zonhoven, Hortstraat 33

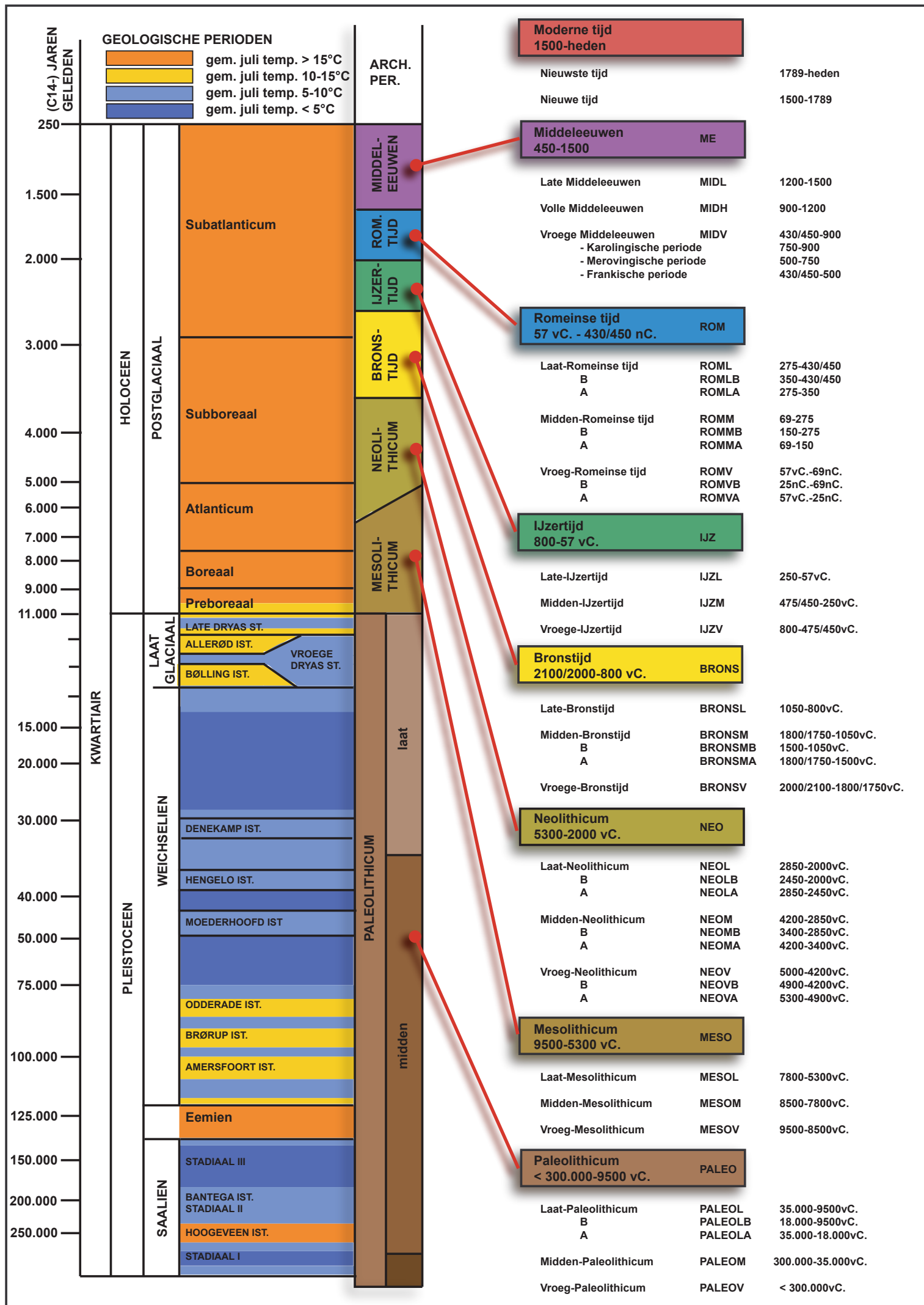
Ontwikkeling van een verkaveling Bijlagen

Hanne De Langhe, Petra Driesen,
Willem Vanaenrode & Thomas Himpe
Juni 2018



BIJLAGEN

- Bijlage 1: Periodentabel A4
- Bijlage 2: Kadasterplan
- Bijlage 3: Afbeeldingenlijst
- Bijlage 4: Verkavelingsplan
- Bijlage 5: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 6: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 7: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op ontworpen toestand (OT)
- Bijlage 8: Overzichtsplannen variatie aardkundige eenheden
- Bijlage 9: Bodemtransecten
- Bijlage 10: Boorprofielen
- Bijlage 11: Boorlijst en beschrijving boorprofielen
- Bijlage 12: Fotolijst
- Bijlage 13: Lijst met afkortingen boorstaten
- Bijlage 14: Boorplan verkennend archeologisch booronderzoek op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 15: Boorplan verkennend archeologisch booronderzoek op ontworpen toestand (OT)
- Bijlage 16: Sleuvenplan op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 17: Sleuvenplan op ontworpen toestand (OT)

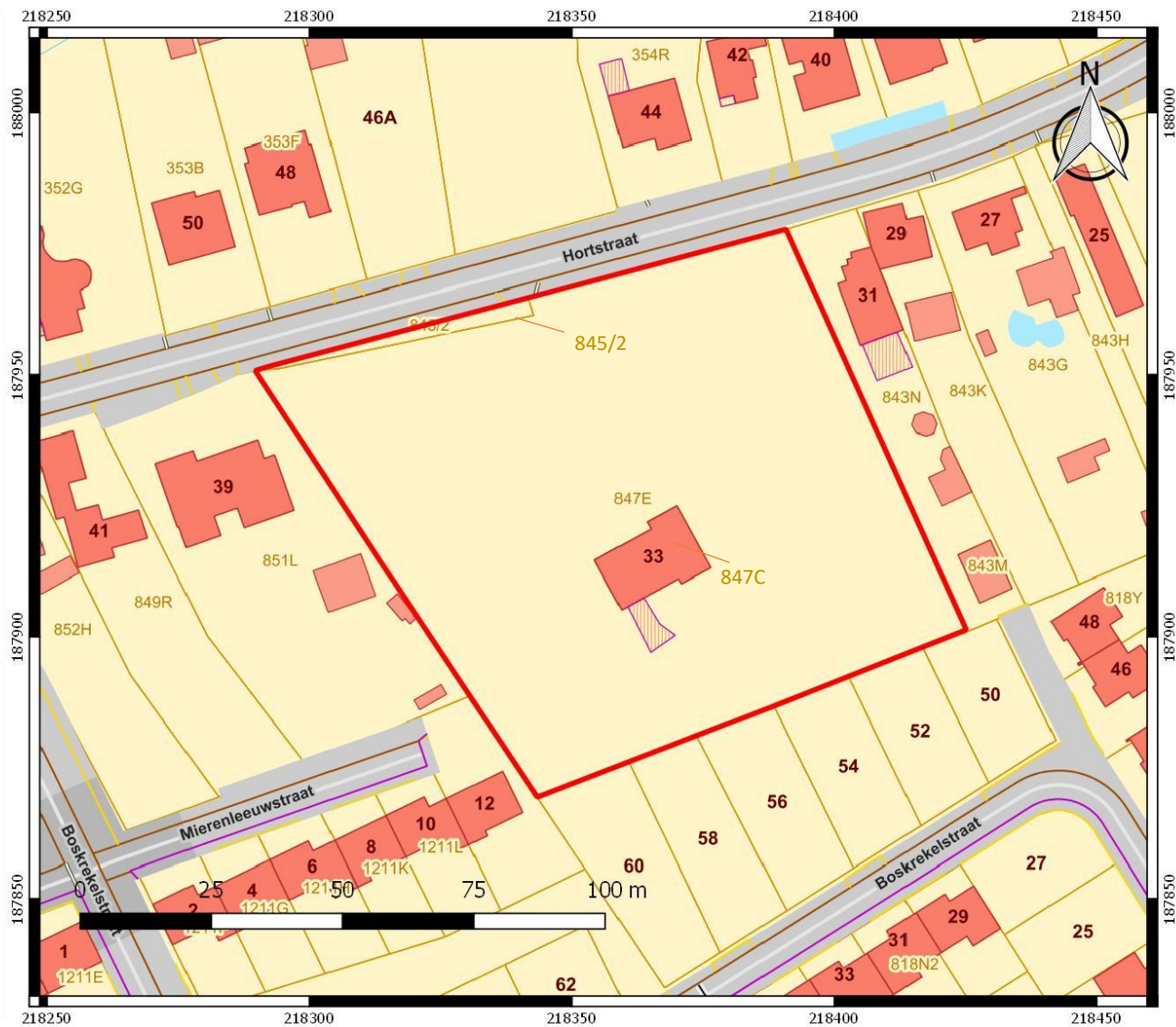


ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Zonhoven Hortstraat 33

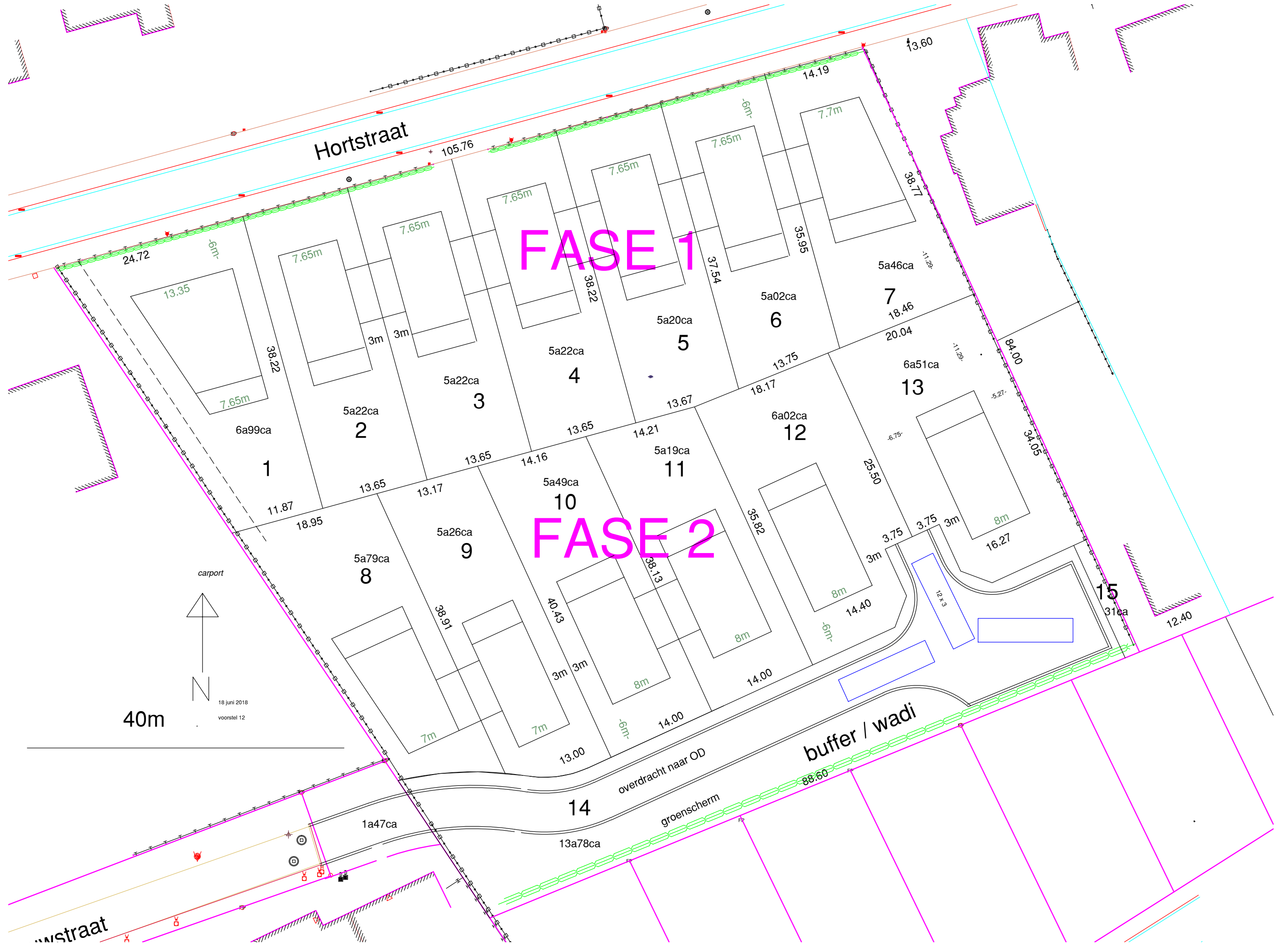
Projectnr ARON: ZO-18-HO
Projectcode onderzoek: 2018E214

Bron: QGIS/Geopunt 22/05/2018
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1000



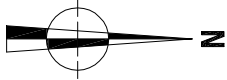
Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	Bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
3	Plan	Verkavelingsplan	Geplande loten	Onbekend	Digitaal (Tempels en Jacobs Landmeters)	Onbekend	Bijlage 4
4	Foto	Orthofoto	Huidige toestand	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
5	Foto	Detailfoto	Woonhuis vanuit noorden	/	Digitaal (Tempels en Jacobs Landmeters)	/	/
6	Foto	Detailfoto	Woonhuis vanuit noordwesten	/	Digitaal (Tempels en Jacobs Landmeters)	/	/
7	Kaart	Bodembedekkingskaart	Bodemgebruik	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
8	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:25 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
9	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
10	Plan	Kadasterplan	Situering hoogteprofielen	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
11	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
12	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
13	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodems	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
14	Kaart	Potentiële bodemerosie	Erosie per perceel 2018	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
15	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
16	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:3500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
17	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	22/05/2018	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	22/05/2018	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	22/05/2018	/
21	Foto	Orthofoto	Toestand in 1971	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	22/05/2018	/
22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1981	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	22/05/2018	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1989	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	22/05/2018	/
24	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerendergoed.be)	22/05/2018	/
25	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:500	Digitaal (Autocad/Aron)	22/05/2018	Bijlage 5
26	Schema	Tekening	Hypothetische gradiëntzone	/	Digitaal (M. Verhoeven et.al.)	/	/
27	Plan	Boorplan	Boorplan op bestaande toestand (BT)	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 6
28	Foto	Overzichtsfoto	Onderkelderd woonhuis met ophoging	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/

29	Foto	Overzichtsfoto	Voortuin met twee vijvers	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
30	Foto	Overzichtsfoto	Braakliggende natte zone	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
31	Foto	Overzichtsfoto	Achtertuint	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
32	Foto	Overzichtsfoto	Braakliggende zone met grondhopen	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
33	Plan	Overzichtsplan	Aardkundige eenheden	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 8.1
34	Plan	Overzichtsplan	Aangesneden plaggenbodems	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 8.2
35	Foto	Profielfoto	BP7	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
36	Foto	Profielfoto	BP10	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
37	Foto	Profielfoto	BP4	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
38	Foto	Profielfoto	BP9	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
39	Foto	Profielfoto	BP8	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
40	Foto	Profielfoto	BP2	/	Digitaal (Aron bvba)	29/05/2018	/
41	Plan	Overzichtsplan	Aangetroffen bodemtypes op bodemkaart	1:750	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	/
42	Plan	Overzichtsplan	Aangetroffen bodemtypes op DHM	1:750	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	/
43	Schema	Beslissingsboom	Noodzaak verder onderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
44	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/06/2018	/
45	Plan	Boorplan	Verkennd archeologisch booronderzoek op BT	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 15
46	Plan	Boorplan	Verkennd archeologisch booronderzoek op OT	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 16
47	Plan	Sleuvenplan	Sleuven op BT	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 17
48	Plan	Sleuvenplan	Sleuven op OT	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 18
49	Kaart	Historische kaart	Sleuven op Atlas der Buurtwegen	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/06/2018	/
50	Plan	Boorplan	Boorplan op ontworpen toestand (OT)	1:500	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 7
51	Plan	Transect	Referentieprofielen	1:20	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 9
52	Tekening	Profieltekeningen	Boorprofielen	1:20	Digitaal (Aron bvba)	1/06/2018	Bijlage 10



218261

187986



218458

187986

187862

218261

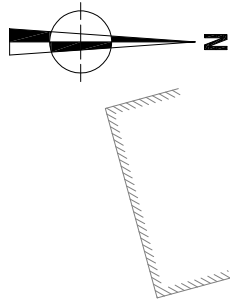


2018E214
ZO-18-HO
Zonhoven -
Hofstraat

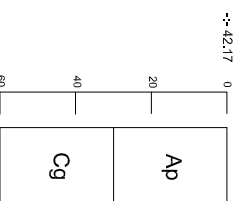
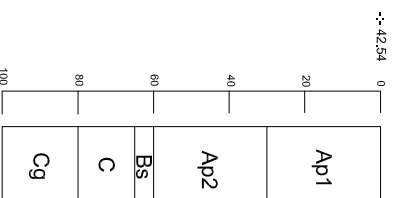
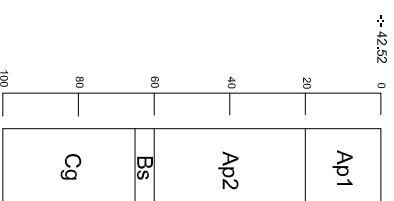
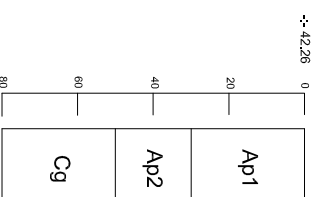
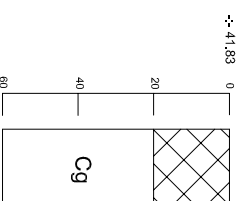
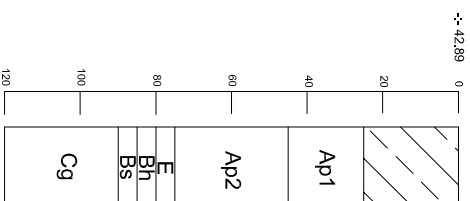
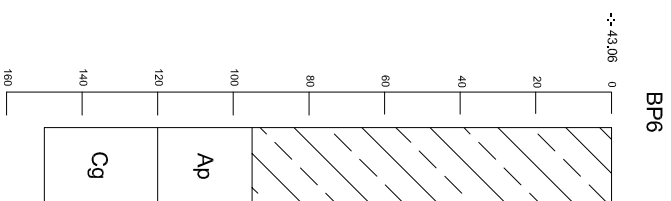
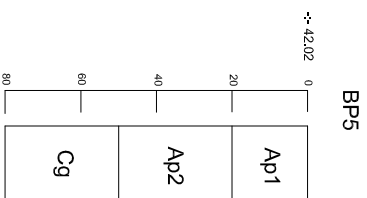
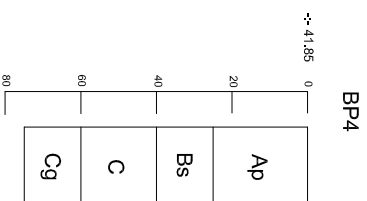
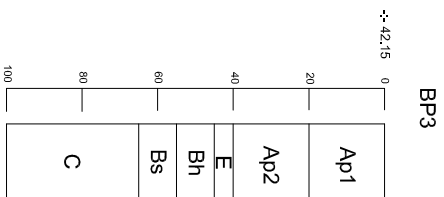
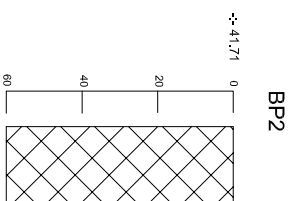
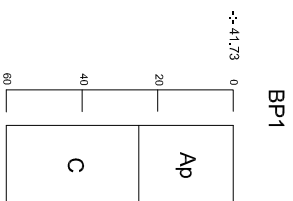
Onderwerp		Datum		Legende			
Overzichtsplaan KLIP-leidingen		Mei 2018		 Projectgebied	 InfraSite OilGasChemicals	 Proximus Telecommunications	
Schaal 1 : 500				 InfraSite CrossTherne	 InfraSite Sewer	 Watergroep Water	
				 InfraSite Electricity	 InfraSite Telecommunications		



		2018E270 ZO-18-HO	
Onderwerp	Datum	Boorplan op bestaande toestand Juni 2018	
Zonhoven - Hofstraat		Schaal 1 : 500	
Legende		Absolute hoogte --: 42.508 (in m TAW)	
	Projectgebied		InfraSite Oil/Gas/Chemicals
	InfraSite Cross Theme		InfraSite Sewer
	InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications
	Proximus Telecommunications		Watergroep Water
	Boorpunt		Boorpunt



ASON B&B Architectuur & Ontwerpbureau	2018E270 ZO-18-HO	Onderwerp	Datum		Legende	
	Zonhoven - Hofstraat	Boorplan op ontworpen toestand	Juni 2018		Absoluite hoogte (in m TAW)	
Schaal		1 : 500		0		25 m
				BP1		Boorpunt
				Ontwerp		



 ARON Geo Archeologisch Regionaal Profielbureau		2018E270 ZO-18-HO		Onderwerp		Datum		Legende	
Zonhoven - Hortstraat		Boorprofielen		Juni 2018		Ap		Bouwvoor	
Schaal 1 : 20		 0 1 m		E		E-horizont		Bs	
				Bh		humus B-horizont		C	
						g		C-horizont	
						--: 42.16			
						Hoogte TAW		Verstoring	
						Ophoging		Ap2	
								Plag	

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2018 E270	Zonhoven, Hortstraat 33	Boringen	Landschappelijk bodemonderzoek	Manueel	Edelman	7cm	30x30m	Willem Vanaenrode

Beschrijving van alle boringen of profielen																	
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2018 E270	B1	OB	OB	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218301	187938	41,73	Braakliggende tuin	Hoog gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0196	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B2	OB	OB	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218329	187952	41,71	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0189	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B3	Zdc	Zcg	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218329	187922	42,15	Braakliggende tuin	Hoog gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0194	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B4	Zdc	Zcf	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218331	187893	41,85	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0198	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B5	Zcm	OB	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218359	187877	42,02	Tuin	Klimop	/	Bijlage 6-10	DSC_0200	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B6	Zdc	OB	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218357	187903	43,06	Opgehoogde tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0202	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B7	Zdc	Zcg	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218361	187933	42,89	Opgehoogde tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0204	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B8	OB	OB	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218359	187964	41,83	Tuin	Gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0206	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B9	Zcm	OB	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218389	187952	42,26	Braakliggende tuin	Hoog gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0215	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B10	Zcm	Zcm	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218391	187922	42,52	Perk	Klimop	/	Bijlage 6-10	DSC_0208	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B11	Zcm	Zcm	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218389	187892	42,54	Braakliggende tuin	Hoog gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0217	Edelman	7cm	Manueel	30x30m
2018 E270	B12	Zcm	OB	29/05/2018	Zonnig, ca. 27°C	218418	187907	42,17	Braakliggende tuin	Hoog gras	/	Bijlage 6-10	DSC_0219	Edelman	7cm	Manueel	30x30m

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel																			
Nummer	Nummer aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grensregelmaticgheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Bouwvoor	/	0	25	Droog	Ap	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
1	2	/	Dekzand	25	60	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	Roest	/	/	/	25	/	/	/
2	1	Verstoring	/	0	60	Droog	Verstoring	Sp Ba (m)	Z	ZwGr + VL Bei	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	1	Bouwvoor	/	0	20	Droog	Ap1	/	Z	Gr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	2	Plaggendek	/	20	40	Droog	Ap2	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	3	Podzol	Dekzand	40	45	Vochtig	E	/	Z	BeiGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	4	Podzol	Dekzand	45	55	Vochtig	Bh	/	Z	ZwGr + VL Bei	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	5	Podzol	Dekzand	55	65	Vochtig	Bs	/	Z	Br	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	6	/	Dekzand	65	100	Vochtig	C	/	Z	Bei	Korrelig	Roest	/	/	/	65	/	/	/
4	1	Bouwvoor	/	0	25	Droog	Ap	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	2	Podzol	Dekzand	25	40	Vochtig	Bs	/	Z	RoBr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	3	/	Dekzand	40	60	Vochtig	C	/	Z	Bei	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	4	/	Dekzand	60	75	Vochtig	Cg	/	Z	OrBei	Korrelig	Roest	/	/	/	60	/	/	/
5	1	Bouwvoor	/	0	20	Droog	Ap1	/	Z	Gr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
5	2	Plaggendek	/	20	50	Droog	Ap2	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
5	3	/	Dekzand	50	80	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	Roest	/	/	/	50	/	/	/
6	3	Ophoging	/	0	95	Droog	Ophoging	Kie (w)	Z	Gr + LiGr + ZwGr + Bei	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	4	Bouwvoor	/	95	120	Droog	Ap	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	5	/	Dekzand	120	150	Vochtig	Cg	/	Z	OrBei	Korrelig	Roest	/	/	/	120	/	/	/
7	1	Ophoging	/	0	25	Droog	Ophoging	Kie (w)	Z	Gr + VL Br	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/

7	2	Bouwvoor	/	25	45	Droog	Ap1	/	Z	Gr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
7	3	Plaggendek	/	45	75	Droog	Ap2	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
7	4	Podzol	Dekzand	75	80	Vochtig	E	/	Z	LiGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
7	5	Podzol	Dekzand	80	85	Vochtig	Bh	/	Z	ZwGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
7	6	Podzol	Dekzand	85	90	Vochtig	Bs	/	Z	RoBr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
7	7	/	Dekzand	90	120	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	Roest	/	/	/	90	/	/
8	1	Verstoring	/	0	20	Droog	Verstoring	Sp Ba (w)	Z	ZwGr + VL Bei	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
8	2	/	Dekzand	20	60	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	Roest	/	/	/	20	/	/
9	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap1	Sp Ba (w)	Z	Gr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
9	2	Plaggendek	/	30	50	Droog	Ap2	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
9	3	/	Dekzand	50	80	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	Roest	/	/	/	50	/	/
10	1	Bouwvoor	/	0	20	Droog	Ap1	/	Z	Gr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
10	2	Plaggendek	/	20	60	Droog	Ap2	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
10	3	Podzol	Dekzand	60	65	Vochtig	Bs	/	Z	RoBr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
10	4	/	Dekzand	65	100	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	Roest	/	/	/	65	/	/
11	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap1	/	Z	Gr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
11	2	Plaggendek	/	30	60	Droog	Ap2	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
11	3	Podzol	Dekzand	60	65	Vochtig	Bs	/	Z	RoBr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
11	4	/	Dekzand	65	80	Vochtig	C	/	Z	BrBei	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
11	5	/	Dekzand	80	100	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	Roest	/	/	/	80	/	/
12	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	/	Z	DoGr	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/
12	2	/	Dekzand	30	60	Vochtig	Cg	/	Z	Bei + VL Or	Korrelig	/	/	/	/	30	/	/

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Vlak	Profielnummer	Identificatie profiel	Beschrijving	Genomen uit	Opmerkingen
0189-0190	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	2	/	Profielfoto boorsediment B2	/	/
0191	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto westelijke vijver	NO	/
0192	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto van woonhuis op opgehoogde zone	NW	/
0194-0195	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	3	/	Profielfoto boorsediment B3	/	/
0196-0197	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	1	/	Profielfoto boorsediment B1	/	/
0198-0199	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	4	/	Profielfoto boorsediment B4	/	/
0200-0201	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	5	/	Profielfoto boorsediment B5	/	/
0202-0203	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	6	/	Profielfoto boorsediment B6	/	/
0204-0205	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	7	/	Profielfoto boorsediment B7	/	/
0206-0207	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	8	/	Profielfoto boorsediment B8	/	/
0208-0209	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	10	/	Profielfoto boorsediment B10	/	/
0211	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto noordoostelijk deel van het onderzoeksterrein	ZW	/
0212	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto oostelijk deel van het onderzoeksterrein	ZO	/
0213	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto zuidoostelijk deel van het onderzoeksterrein	O	/
0214	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto zuidoostelijk deel van het onderzoeksterrein	ZO	/
0215-0216	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	9	/	Profielfoto boorsediment B9	/	/
0217-0218	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	11	/	Profielfoto boorsediment B11	/	/
0219-0220	29/05/2018	Digitaal	Profiel	/	12	/	Profielfoto boorsediment B12	/	/
0221	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto noordwestelijk deel van het onderzoeksterrein	ZO	/
0222	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto westelijk deel van het onderzoeksterrein	ZO	/
0223	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto hok in het zuiden van het onderzoeksterrein (ter hoogte van BP5)	ZW	/
0224	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto van woonhuis op opgehoogde zone	ZZO	/
0225	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto van woonhuis op opgehoogde zone	NO	/
0226	29/05/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	/	Overzichtsfoto noordelijk deel van het onderzoeksterrein	ZO	/

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:

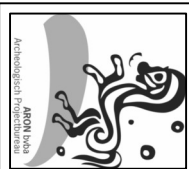
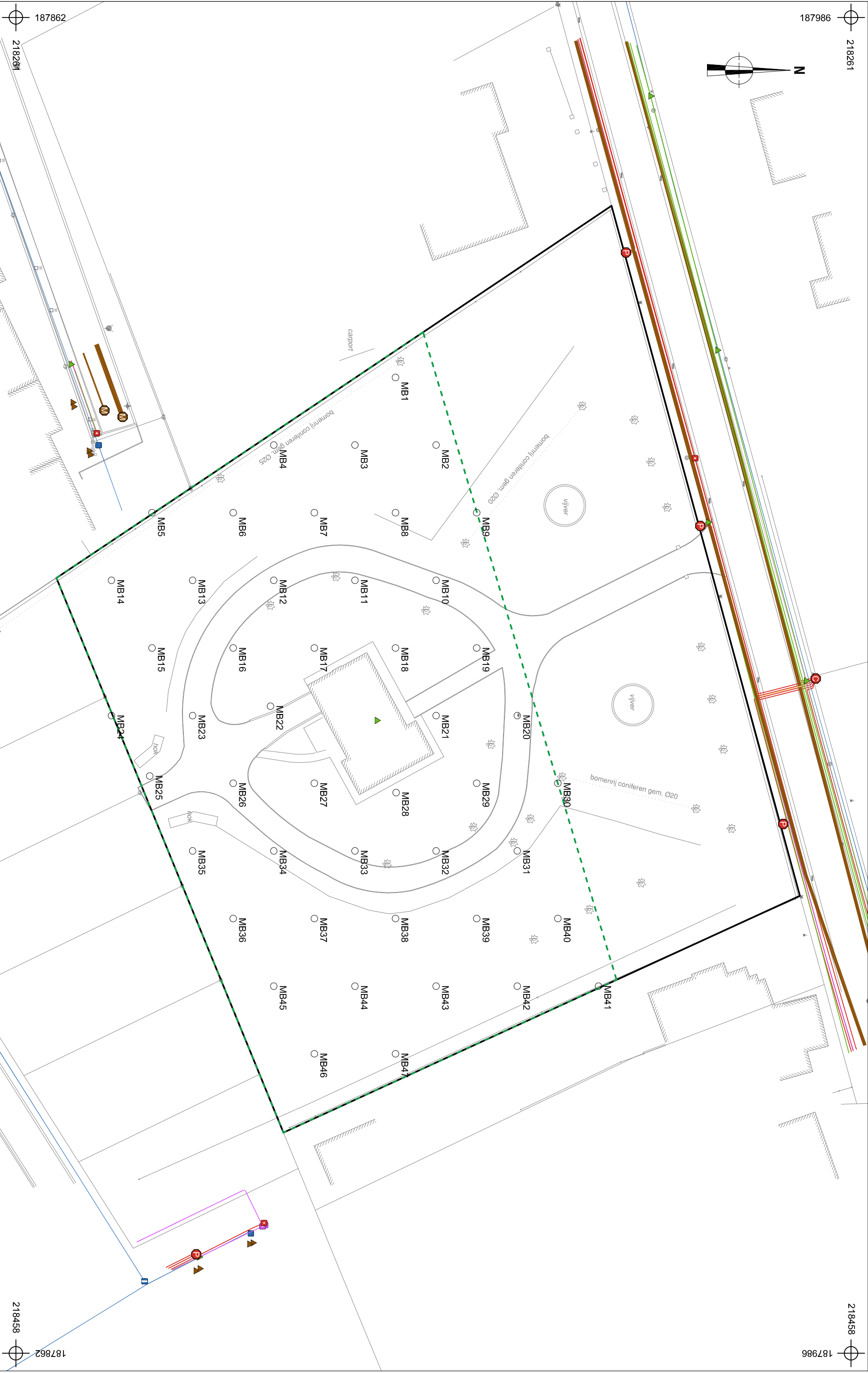
Naar boven toe fijner	FUA
Aan de top humeus	TOH

Consistentie (CONS):

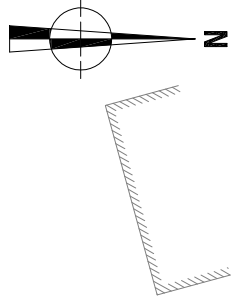
Zeer slap	ZSL
Slap	SL
Matig slap	MSL
Matig stevig	MST
Stevig	ST
Zeer stevig	ZST

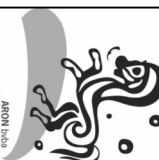
Plantenresten (PL):

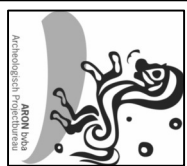
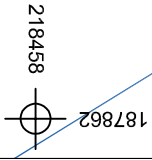
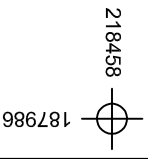
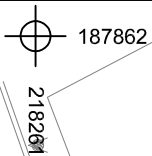
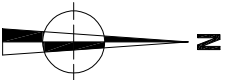
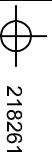
Geen	0
Weinig	1
veel	2



2018E270 ZO-18-HO	Onderwerp	Datum	Legende			
	Megaboormap op bestaande toestand	Juni 2018	 Projectgebied	 InfraSite OilGasChemicals	 Proximus Telecommunications	---: 42.508 (in m TAW)
Zonhoven - Hortstraat	Schaal 1 : 500		 InfraSite CrossTheme	 InfraSite Sewer	 MB1	 Zone megaboringen
			 InfraSite Electricity	 InfraSite Telecommunications	 Boorpunt	



	2018E270 ZO-18-HO	Onderwerp	Datum		Legende				
	Zonhoven - Hofstraat	Megaboortplan op ontworpen toestand	Juni 2018			Projectgebied	-:-: 42.508	Absolute hoogte (in m TAW)	
		Schaal	1 : 500						



2018E270 ZO-18-HO		Onderwerp		Datum		Legende			
Zonhoven - Hofstraat		Proefsleuvenplan op bestaande toestand		Juni 2018			Projectgebied		InfraSite OilGasChemicals
Schaal		1 : 500					InfraSite CrossTherne		InfraSite Sewer
							InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications
									Proximus Telecommunications
									Watergroep Water
									Proefsleuven

