ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 735

Nota

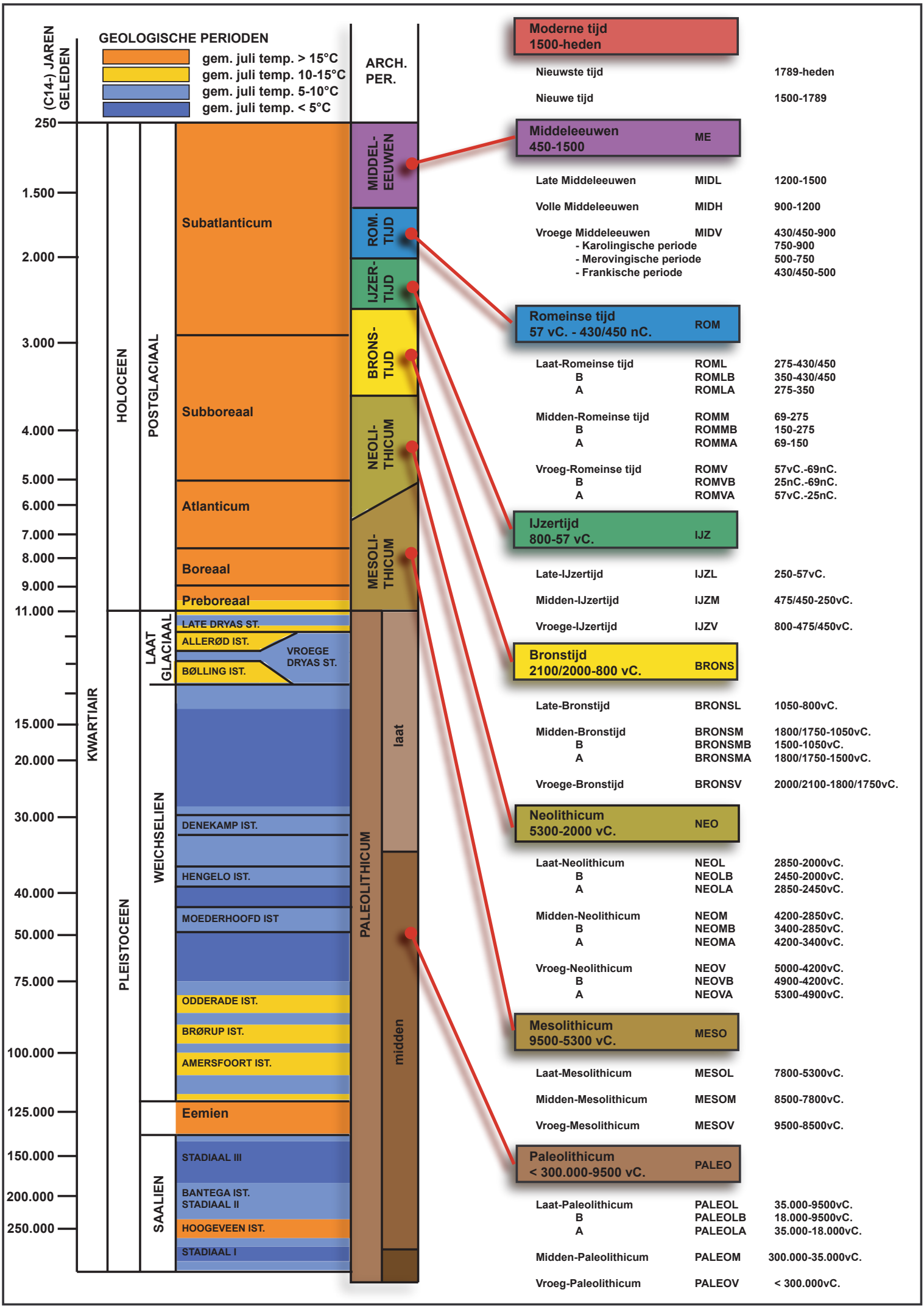
Wuustwezel, Bredabaan
Ontwikkeling van een verkaveling

Bijlagen

Sebastiaan Augustin, Hanne De Langhe & Elke Wesemael
April 2019

BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4
Bijlage 2: Kadasterplan
Bijlage 3: Afbeeldingen-, plannen- en tekeningenlijst
Bijlage 4: Verkavelingsplan
Bijlage 5: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen op bestaande toestand
Bijlage 6: Overzichtsplan resultaten landschappelijk bodemonderzoek
Bijlage 7: Gepland sleuvenplan op bestaande toestand (BT)
Bijlage 8: Uitgevoerd sleuvenplan op bestaande toestand (BT)
Bijlage 9: Uitgevoerd sleuvenplan op ontworpen toestand (OT)
Bijlage 10: Profielen profielputten
Bijlage 11: Bodemtransect
Bijlage 12: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw
Bijlage 13: Profielbeschrijvingen en profiellijst
Bijlage 14: Fotolijst
Bijlage 15: Lijst met afkortingen


(C14-) JAREN GELEDEN
GEOLOGISCHE PERIODEN
gem. juli temp. > 15°C
gem. juli temp. 10-15°C
gem. juli temp. 5-10°C
gem. juli temp. < 5°C
ARCH. PER.
250
1.500
2.000
3.000
4.000
5.000
6.000
7.000
8.000
9.000
11.000
15.000
20.000
30.000
40.000
50.000
75.000
100.000
125.000
150.000
200.000
250.000
KWARTIAIR
HOLOCEEN
PLEISTOCEEN
POSTGLACIAAL
LAAT GLACIAAL
WEICHSELIEN
SAALIEN
Subatlanticum
Subboreaal
Atlanticum
Boreaal
Preboreaal
LATE DRYAS ST.
ALLERØD IST.
BØLLING IST.
VROEGE DRYAS ST.
DENEKAMP IST.
HENGELO IST.
MOEDERHOOFD IST
ODDERADE IST.
BRØRUP IST.
AMERSFOORT IST.
Eemien
STADIAAL III
BANTEGA IST.
STADIAAL II
HOOGEVEEN IST.
STADIAAL I
MIDDEL-EEUWEN
ROM. TIJD
IJZER-TIJD
BRONS-TIJD
NEOLI-THICUM
MESOLI-THICUM
PALEOLITHICUM
laat
midden
Moderne tijd 1500-heden
Nieuwste tijd 1789-heden
Nieuwe tijd 1500-1789
Middeleeuwen 450-1500 ME
Late Middeleeuwen MIDL 1200-1500
Volle Middeleeuwen MIDH 900-1200
Vroege Middeleeuwen MIDV 430/450-900
- Karolingische periode 750-900
- Merovingische periode 500-750
- Frankische periode 430/450-500
Romeinse tijd 57 vC. - 430/450 nC. ROM
Laat-Romeinse tijd ROML 275-430/450
B ROMLB 350-430/450
A ROMLA 275-350
Midden-Romeinse tijd ROMM 69-275
B ROMMB 150-275
A ROMMA 69-150
Vroeg-Romeinse tijd ROMV 57vC.-69nC.
B ROMVB 25nC.-69nC.
A ROMVA 57vC.-25nC.
IJzertijd 800-57 vC. IJZ
Late-IJzertijd IJZL 250-57vC.
Midden-IJzertijd IJZM 475/450-250vC.
Vroege-IJzertijd IJZV 800-475/450vC.
Bronstijd 2100/2000-800 vC. BRONS
Late-Bronstijd BRONSL 1050-800vC.
Midden-Bronstijd BRONSM 1800/1750-1050vC.
B BRONSMB 1500-1050vC.
A BRONSMA 1800/1750-1500vC.
Vroege-Bronstijd BRONSV 2000/2100-1800/1750vC.
Neolithicum 5300-2000 vC. NEO
Laat-Neolithicum NEOL 2850-2000vC.
B NEOLB 2450-2000vC.
A NEOLA 2850-2450vC.
Midden-Neolithicum NEOM 4200-2850vC.
B NEOMB 3400-2850vC.
A NEOMA 4200-3400vC.
Vroeg-Neolithicum NEOV 5000-4200vC.
B NEOVB 4900-4200vC.
A NEOVA 5300-4900vC.
Mesolithicum 9500-5300 vC. MESO
Laat-Mesolithicum MESOL 7800-5300vC.
Midden-Mesolithicum MESOM 8500-7800vC.
Vroeg-Mesolithicum MESOV 9500-8500vC.
Paleolithicum < 300.000-9500 vC. PALEO
Laat-Paleolithicum PALEOL 35.000-9500vC.
B PALEOLB 18.000-9500vC.
A PALEOLA 35.000-18.000vC.
Midden-Paleolithicum PALEOM 300.000-35.000vC.
Vroeg-Paleolithicum PALEOV < 300.000vC.

ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Wuustwezel Oud-Gooreind

Projectnr ARON: WU-17-OU
Projectcode onderzoek: 2017I204

Bron: QGIS/Geopunt 18/09/2017
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1000

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	WP	Vlak	Opmerking
1	Foto	Orthofoto	Huidige situatie	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
2	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM	1:25 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
3	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
4	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
5	Plan	Overzichtsplan	Variatie aardkundige opbouwlandschappelijk bodemonderzoek	1:400	Digitaal (Aron bvba)	11/10/2017	/	/	Bijlage 6
6	Kaart	Topografische kaart	CAI locaties en gebeurtenissen	1:20 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerenderfgoed.be)	18/09/2017	/	/	/
7	Kaart	Historische kaart	Atlas der Buurtwegen	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
8	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	18/09/2017	/	/	/
9	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
10	Plan	Verkavelingsplan	Ontworpen toestand (OT)	1:500	Digitaal (Frans Rombaut	9/03/2017	/	/	Bijlage 4
11	Plan	Kadasterplan	Locatie proefsleuvenonderzoek	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	Bijlage 2
12	Kaart	Topografische kaart	Locatie proefsleuvenonderzoek	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
13	Plan	Inplantingsplan	Geplande proefsleuven op bestaande toestand	1:400	Digitaal (Aron bvba)	20/10/2017	/	/	Bijlage 7

14	Plan	Inplantingsplan	Uitgevoerde proefsleuven op bestaande toestand	1:400	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	/	/	Bijlage 8
15	Foto	Overzichtsfoto	Huidige toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	/	/	/
16	Foto	Vlakfoto	SL1	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	SL1	1	/
17	Foto	Vlakfoto	SL5	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	SL5	1	/
18	Foto	Vlakfoto	KV2	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	KV2	1	/
19	Foto	Profielfoto	PP1	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	SL1	/	/
20	Foto	Profielfoto	PP2	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	SL2	/	/
21	Foto	Profielfoto	PP3	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	SL3	/	/
22	Plan	Overzichtsplan	Variatie aardkundige opbouw	1:400	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	/	/	Bijlage 12
23	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM met resultaten profielputten	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	3/04/2019	/	/	/
24	Foto	Vlakfoto	SL4	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	SL4	1	/
25	Foto	Vlakfoto	SL6	/	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	SL6	1	/
26	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	18/09/2017	/	/	/
27	Schema	Beslissingsboom	Afweging verder onderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/	/	/
28	Plan	Inplantingsplan	Uitgevoerde proefsleuven op ontworpen toestand	1:400	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	/	/	Bijlage 9
29	Plan	Transect	Proefsleuvenonderzoek	1:20	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	/	/	Bijlage 11
30	Tekening	Profieltekening	Bodemprofielen	1:20	Digitaal (Aron bvba)	3/04/2019	/	/	Bijlage 10

Gemeente Wuustwezel

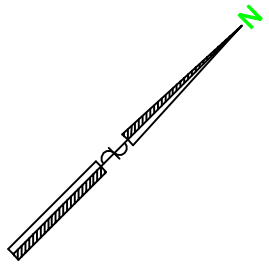
2de Afdeling — Sektie: G

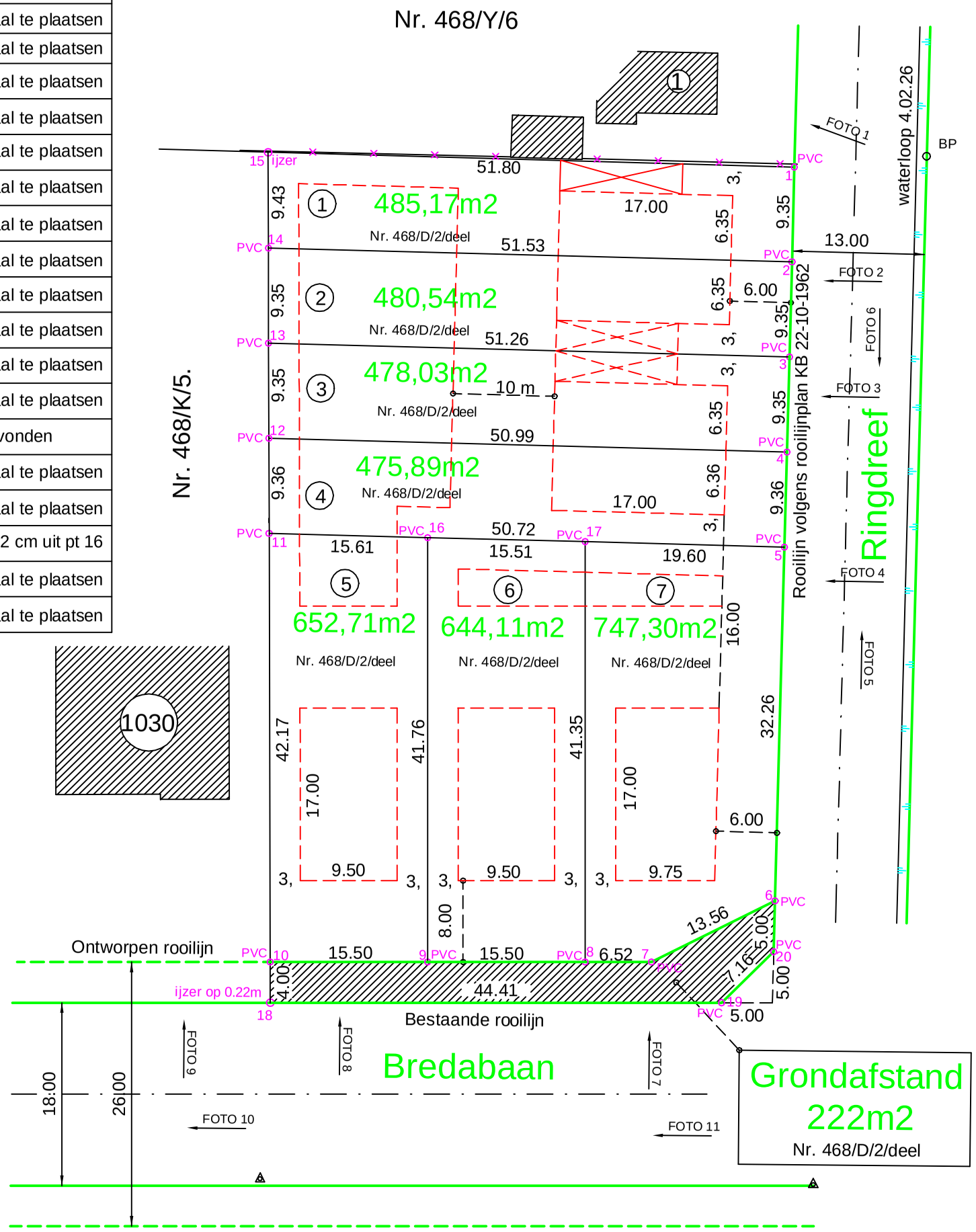
Nr. 468/D/2

Verkavelingsplan

Coördinaten: lokaal

Nr.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Omschrijving
1	472.924	201.756	PVC-paal te plaatsen
2	472.679	192.409	PVC-paal te plaatsen
3	472.433	183.062	PVC-paal te plaatsen
4	472.187	173.715	PVC-paal te plaatsen
5	471.941	164.361	PVC-paal te plaatsen
6	471.025	129.522	PVC-paal te plaatsen
7	458.868	123.524	PVC-paal te plaatsen
8	452.347	123.524	PVC-paal te plaatsen
9	436.847	123.524	PVC-paal te plaatsen
10	421.347	123.524	PVC-paal te plaatsen
11	421.239	165.694	PVC-paal te plaatsen
12	421.215	175.055	PVC-paal te plaatsen
13	421.191	184.409	PVC-paal te plaatsen
14	421.167	193.763	PVC-paal te plaatsen
15	421.143	203.199	ijzer gevonden
16	436.847	165.283	PVC-paal te plaatsen
17	452.347	164.876	PVC-paal te plaatsen
18	421.357	119.524	ijzer op 22 cm uit pt 16
19	465.763	119.524	PVC-paal te plaatsen
20	470.894	124.522	PVC-paal te plaatsen





Grenzen	Omschrijving
grenslijn 1-2-3-4-5-6-20	grens volgens rooilijnplan Ringdreef, KB dd. 22-10-1962
grenslijn 18-19-20	volgens rooilijnplan Bredabaan, dienst Wegen en Verkeer te Brecht
grenslijn 6-7-8-9-10	volgens ontworpen rooilijn Bredabaan, dienst Wegen en Verkeer te Brecht
grenslijn 18-19-20-1-15	volgens akte deling Notaris Van Tricht te Merksem, dd. 28-02-1990
grenslijn 2-14 grenslijn 3-13 grenslijn 4-12 grenslijn 5-17-16-11 grenslijn 8-17 grenslijn 9-16	nieuwe grenzen

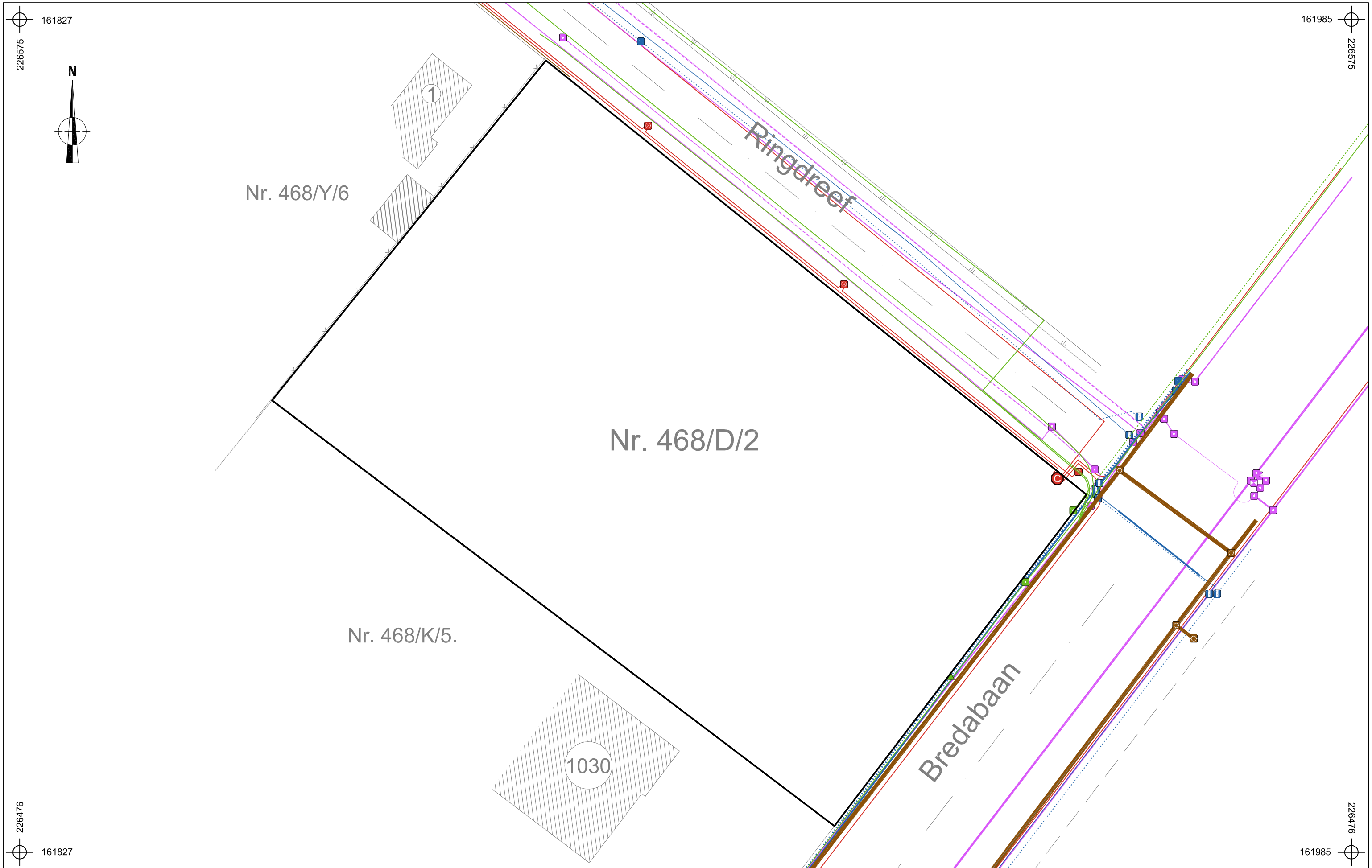
Opgemaakt en in plan gebracht door
landmeter Frans Rombaut,
wettigd beëdigd door de Rechtbank van
Eerste Aanleg te Antwerpen,
LAN-nr. 04/0253

Wuustwezel, opgemeten 22 augustus 2000

verkavelingsplan opgemaakt 29 maart 2017

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

Schaal: 1/500

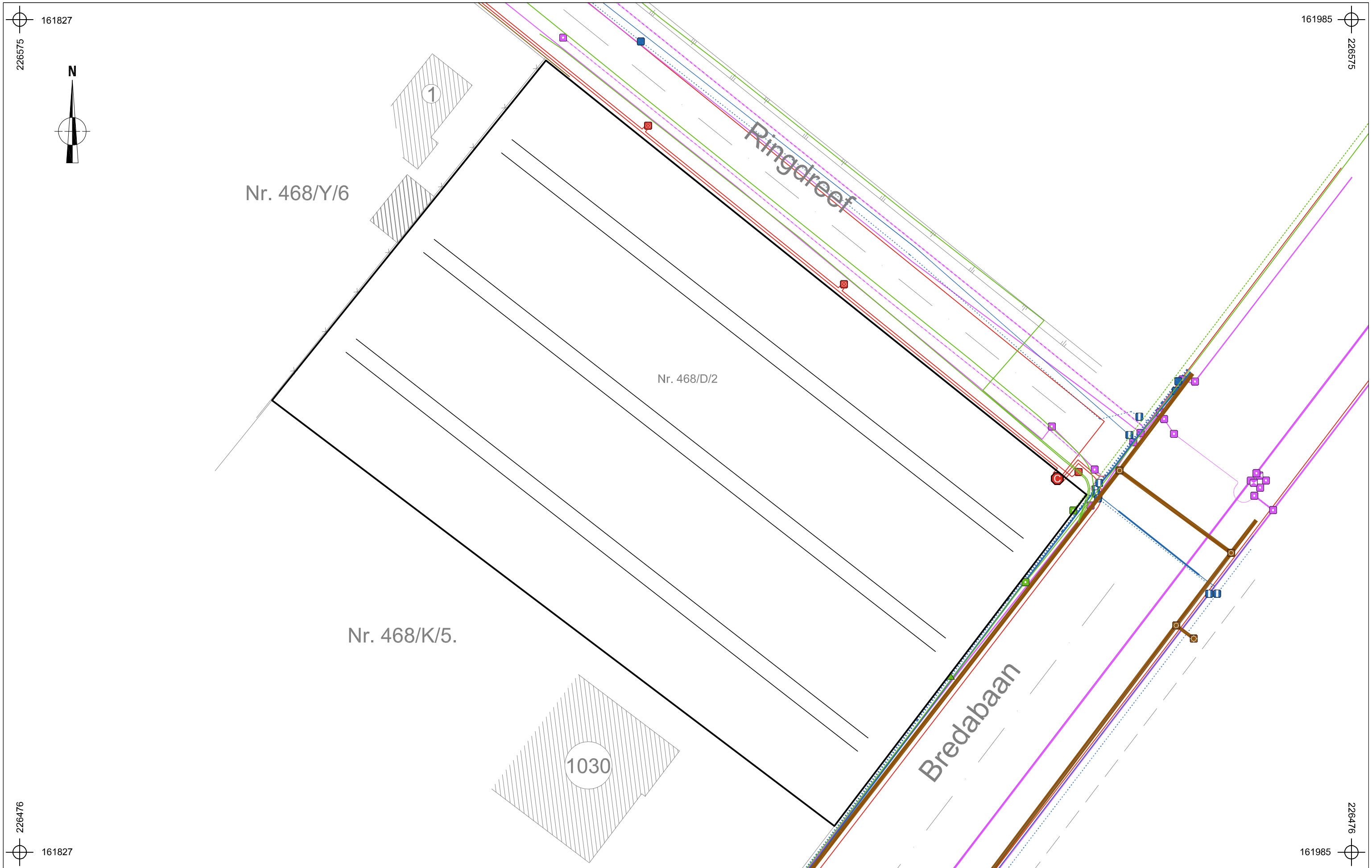


ARON bvba	2017I204 WU-17-OU	Onderwerp Overzichtsplan KLIP-leidingen	Datum September 2017
	Wuustwezel - Oud-Gooreind 7	Schaal 1 : 400	0 — 20 m

Legende

Projectgebied	Pidpa Sewer	Pidpa Water	
Eandis Electricity	Telenet Telecommunications		
Eandis OilGasChemicals	Proximus Telecommunications		

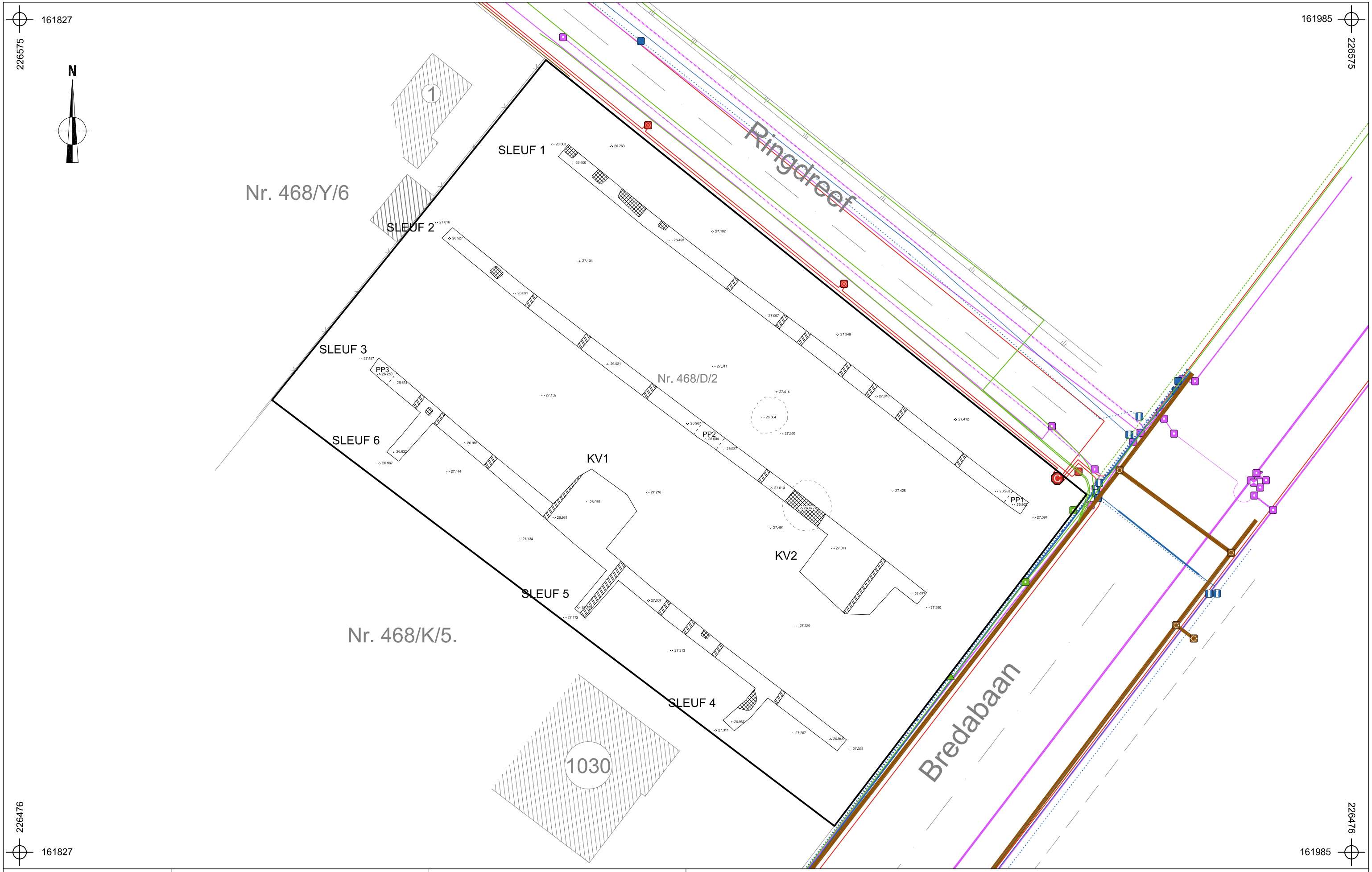
ARON bvba	2017J141 WU-17-OU	Onderwerp	Datum	Legende
		Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden	Oktober 2017	Projectgebied
	Wuustwezel - Bredabaan	Schaal 1 : 400	0 — 20 m	Ap/▨-C Ap1-Ap2-Bs-C



ARON bvba	2017J141 WU-17-OU	Onderwerp	Datum
		Inplantingsplan proefsleuven op bestaande toestand	Oktober 2017
	Wuustwezel - Bredabaan	Schaal 1 : 400	0 — 20 m

Legende

Projectgebied	Pidpa Sewer	Pidpa Water	
Eandis Electricity	Telenet Telecommunications	Proefsleuven	
Eandis OilGasChemicals	Proximus Telecommunications		

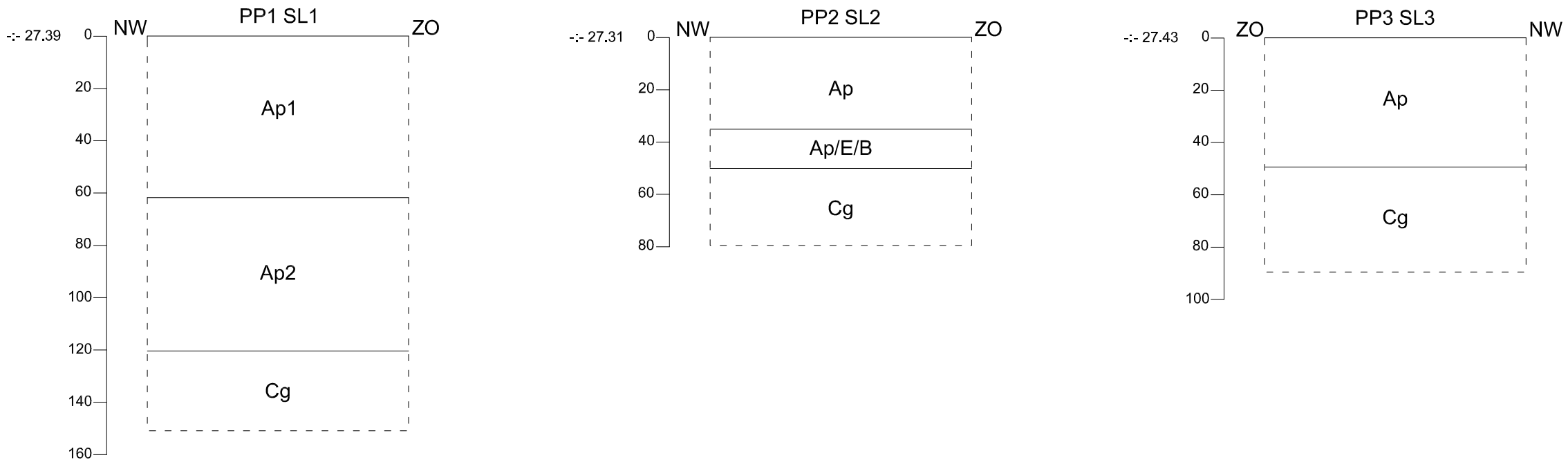


2019C369 WU-19-BR	Onderwerp	Datum	Legende		
	Proefsleuvenplan op bestaande toestand	April 2019	Projectgebied	KV1 Kijkvensternummer	Rabat
Wuustwezel - Bredabaan	Schaal 1 : 400	0 — 20 m	Nutsleidingen	-:- 27.508 Absolute hoogte (in m TAW)	
			PP1 Proefputnummer	Verstoring	

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

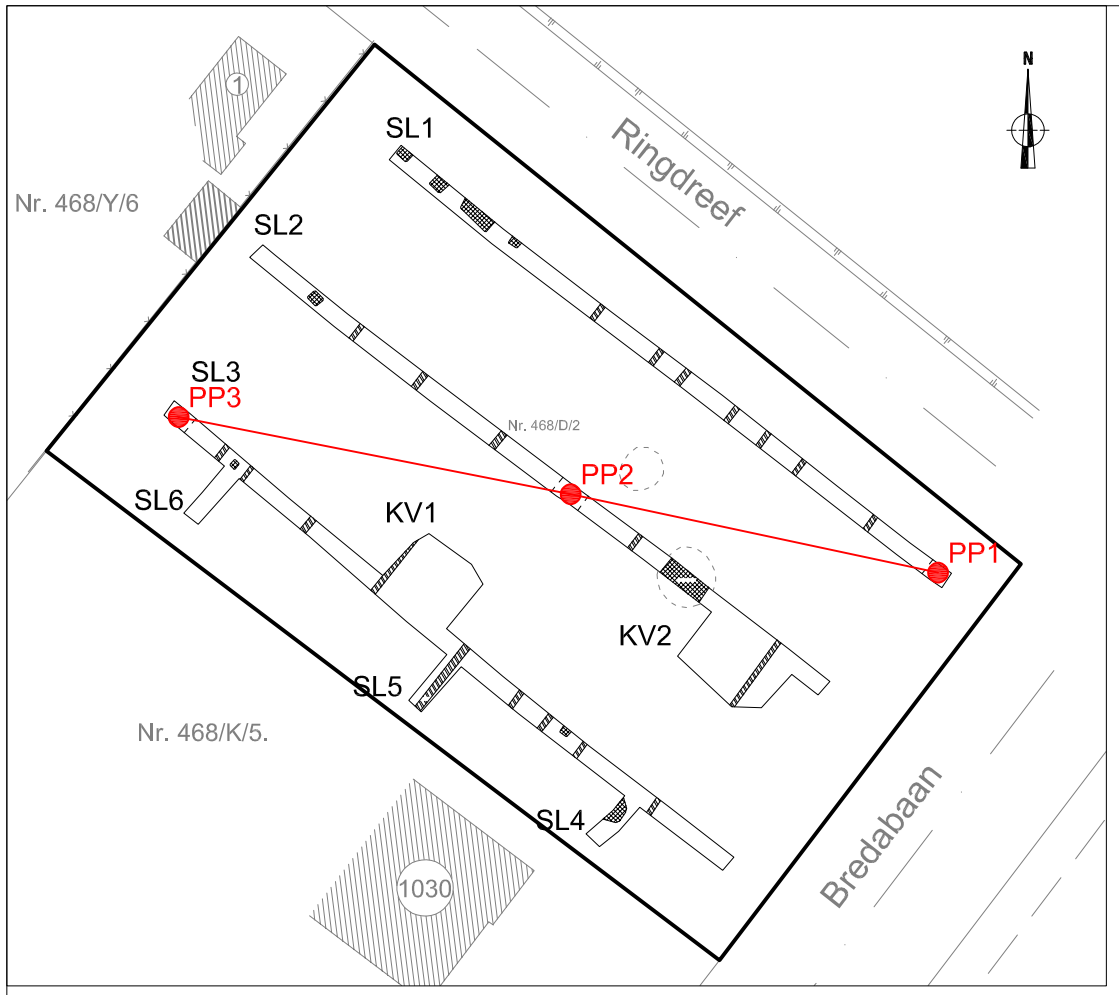
2019C369 WU-19-BR	Onderwerp	Datum	Legende			
	Proefsleuvenplan op ontworpen toestand	April 2019	Projectgebied	KV1	Kijkvensternummer	Rabat
Wuustwezel - Bredabaan	Schaal 1 : 400	0 — 20 m	Ontwerp	-:- 27.508	Absolute hoogte (in m TAW)	
			PP1	Proefputnummer	Verstoring	

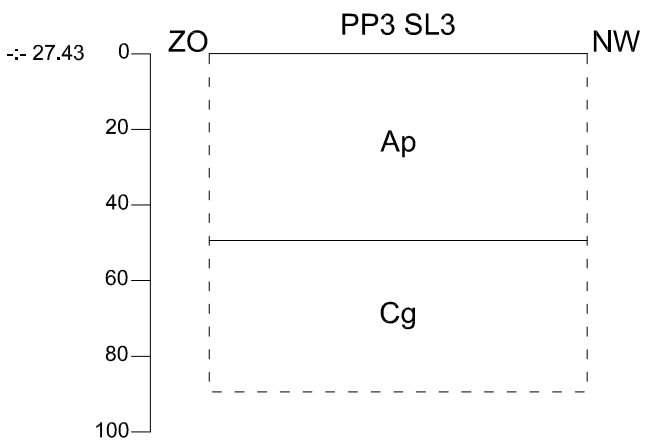
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

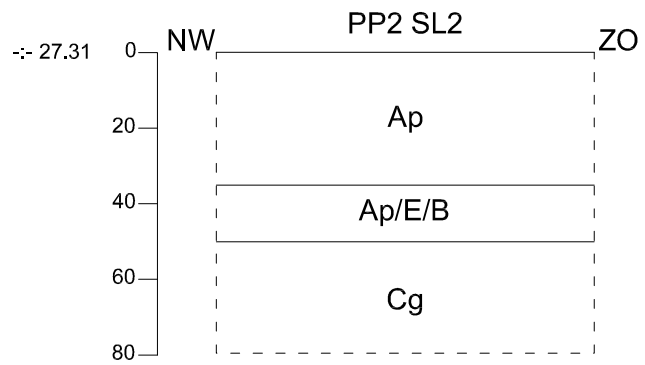


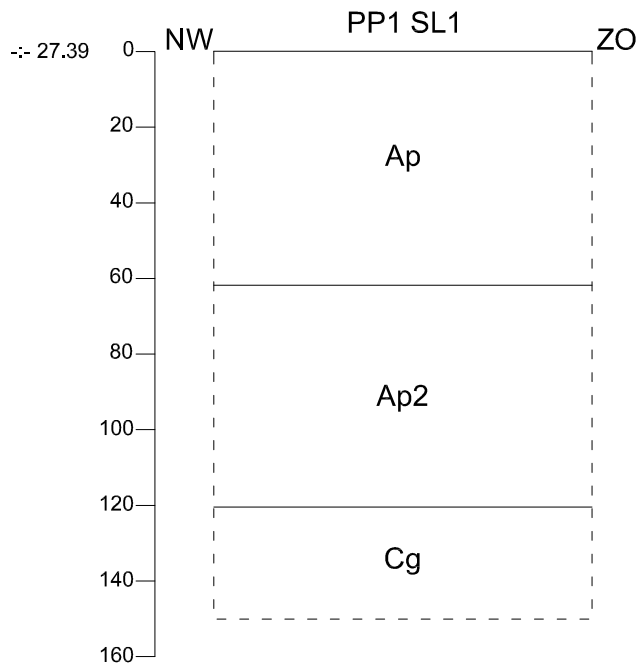
2019C369 WU-19-BR	Onderwerp	Datum	Legende				
	Bodemprofielen	April 2019		Verstoring	g	Gleyverschijnselen	
Wuustwezel - Bredabaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Ap	Bouwvoor	-:- 26.16	Hoogte TAW	
			C	C-horizont			

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau









2019C369 WU-19-BR	Onderwerp	Datum	Legende			
	Transect W-O aardkundige opbouw	April 2019	Verstoring	g	Gleyverschijnselen	
Wuustwezel - Bredabaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Ap	Bouwvoor	-:- 26.16	Hoogte TAW
			C	C-horizont		

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

2019C369 WU-19-BR	Onderwerp	Datum	Legende			
	Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden	April 2019	Projectgebied	A-B-C		
Wuustwezel - Bredabaan	Schaal 1 : 400	0 — 20 m	(-C)	A-E-B-C		
			A-C			

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2019C369	Wuustwezel, Bredabaan	proefsleuven	Landelijk	Machinaal	Profielputten	2 x 2 m	/	Sebastiaan Augustin

Beschrijving van alle profielen																				
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	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
2019C369	1	Zfgb	Verrommelde Zdgb	3/04/2019	droog	161944	226518	161947	226518	26,953	25,902	voormalig bos	boomstronken	n.v.t.	Bijlage 10-12	WU-19-BR SL1 PR1	n.v.t.	n.v.t.	mechanisch	n.v.t.
2019C369	2	Zdgb	Verrommelde Zdgb	3/04/2019	droog	161907	226526	161911	226525	26,967	26,604	voormalig bos	boomstronken	n.v.t.	Bijlage 10-12	WU-19-BR SL2 PR2	n.v.t.	n.v.t.	mechanisch	n.v.t.
2019C369	3	l-Zegb	OT	3/04/2019	droog	161869	226533	161872	226533	27,437	26,25	voormalig bos	boomstronken	n.v.t.	Bijlage 10-12	WU-19-BR SL3 PR3	n.v.t.	n.v.t.	mechanisch	n.v.t.

Beschrijving van de aardkundige eenheden per profiel																				
Nummer	Nummer aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Munsell	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grensregelmatigheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Bouwvoor/vermengde podzol	/	0	60	vochtig	Ap1	hu(v), wo (v)	Z	DoGr vl LiGr	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	golvend	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
1	2	Vermengde podzol	/	60	120	vochtig	Ap2	hu(v), wo (v)	Z	Gr vl Ge-Br-liGr	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
1	3	/	Dekzand	120	150	vochtig	C	/	Z	OrGe	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	n.v.t.	n.v.t.	120	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2	1	Bouwvoor/vermengde podzol	/	0	30	vochtig	Ap1	hu(v), wo (v)	Z	do Gr	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	golvend	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2	2	Vermengde podzol	/	30	50	vochtig	Ap2/E/B	wo (w)	Z	li Gr vl do Gr	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	golvend	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2	3	/	Dekzand	50	80	vochtig	C	/	Z	OrGe vl Gr	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	n.v.t.	n.v.t.	50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3	1	Bouwvoor	/	0	50	vochtig	Ap	hu(v), wo (v)	Z	do GrBr	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	golvend	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3	2	/	Dekzand	50	90	vochtig	C	/	Z	OrGe vl Gr	n.v.t.	Korreling	n.v.t.	abrupt	n.v.t.	n.v.t.	50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Overzicht:

- WU-19-BR: 6 foto’s

Sleuf:

- Profielen
    - WU-19-BR SL 1 PP1: 3 foto’s
    - WU-19-BR SL 2 PP2: 3 foto’s
    - WU-19-BR SL 3 PP3: 3 foto’s

- Vlak
    - WU-19-BR KV 1 VL1: 3 foto’s
    - WU-19-BR KV 2 VL1: 3 foto’s
    - WU-19-BR SL 1 VL1: 6 foto’s
    - WU-19-BR SL 2 VL1: 6 foto’s
    - WU-19-BR SL 3 VL1: 6 foto’s
    - WU-19-BR SL 4 VL1: 3 foto’s
    - WU-19-BR SL 5 VL1: 3 foto’s
    - WU-19-BR SL 6 VL1: 3 foto’s
- Verstoringen
    - WU-19-BR SL 1 VER: 3 foto’s
    - WU-19-BR SL 2 VER: 4 foto’s
    - WU-19-BR SL 3 VER: 3 foto’s

Kleur:

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:

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
IJzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid:

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

Periodes:

Bronstijd	BRONS
- Vroege bronstijd	BRONSV
- Midden bronstijd	BRONSM
- Late bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege ijzertijd	IJZV
- Midden ijzertijd	IJZM
- Late ijzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege middeleeuwen	MIDV
- Volle middeleeuwen	MIDH
- Late middeleeuwen	MIDL
- Post middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie:

Glas	GL
Keramiek	AW
Metaal	ME
Mortel	MO
Organisch	OR
Pleisterwerk	PL
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

Amfoor (ROM)	AM
Bijnasteengoed	BSTG
Dolium (ROM)	DO
Dunwandig (ROM)	DW
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Lowlands (ROM)	LL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAAS-TG3
Maaslands witbakkend (MID)	MAAS-TG1
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein	PORS
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Witbakkend (MIDP)	WIT
Wrijfschaal (ROM)	MO

Horizont:

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

Bodemkundige Interpretatie (BI):

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

Geologische Interpretatie (GI):

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

Kleur + Vlekken:

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

Samenstelling:

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

Korrelgrootte:

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

Bijmenging:

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

Nieuwvormigheden (NVS):

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

Hoeveelheid:

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

Ondergrens :

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

Trends in laag:

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

Consistentie (CONS):

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

Plantenresten (PL):

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

Neremweg 110 · B-3700 Tongeren • T +32(0) 12 22 52 50 • F +32(0) 12 77 00 34 • info@aron-online.be • www.aron-online.be