ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 799

Nota Eisden, Onderwijsstraat

Renovatie en bouw van 3 appartementsgebouwen

BIJLAGEN

Van de Staey Inge, Vanaenrode Willem & Driesen Petra
Oktober 2019



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Inplantingsplan

Bijlage 5: KLIP-plan

Bijlage 6: Lijst met afkortingen

Bijlage 7: Sleuvenplan op bestaande toestand

Bijlage 8: Sleuvenplan op ontworpen toestand

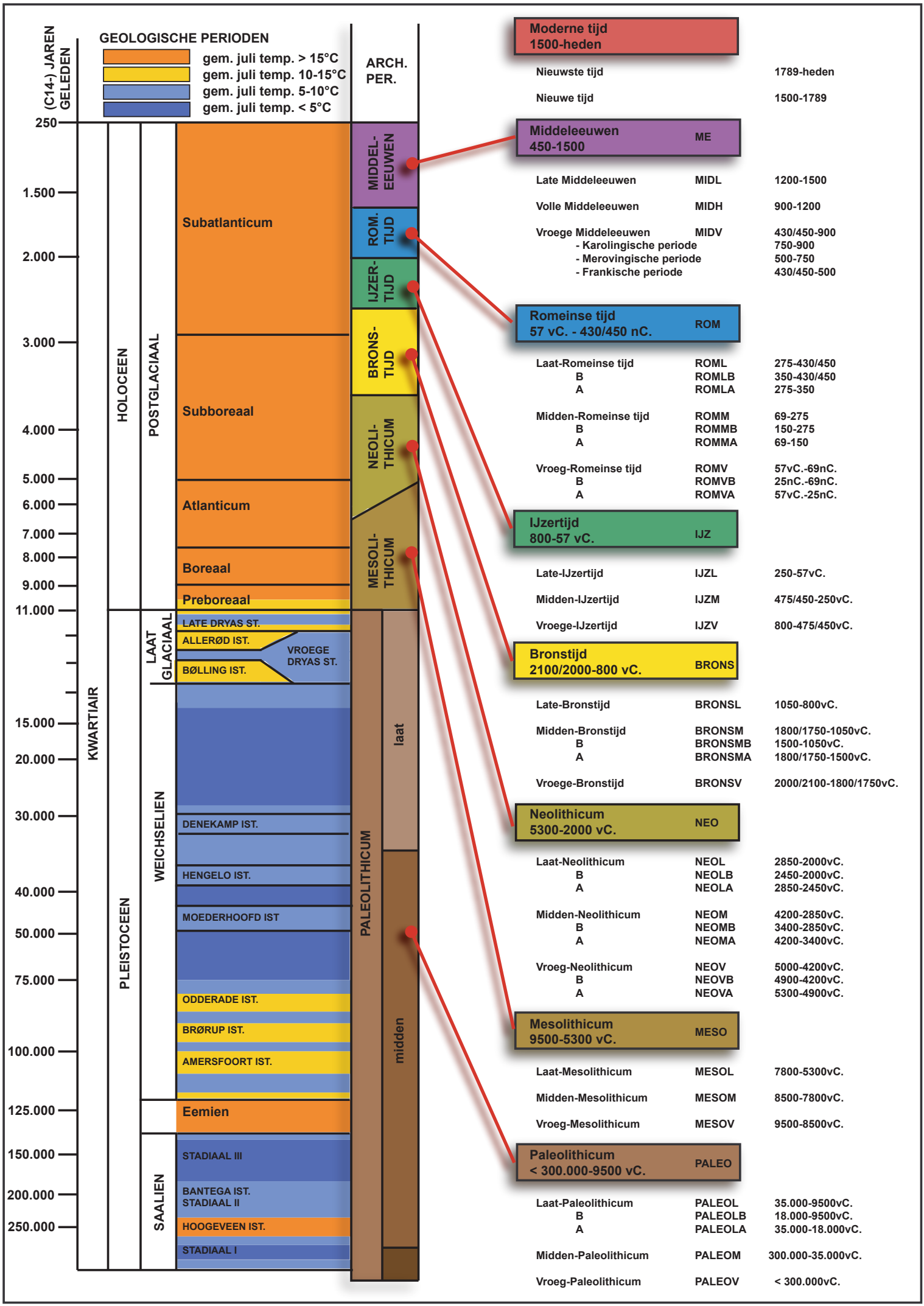
Bijlage 9: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw proefsleuvenonderzoek

Bijlage 10: Bodemtransect proefsleuvenonderzoek

Bijlage 11: Profielen proefsleuvenonderzoek

Bijlage 12: Profiellijst

Bijlage 13: Fotolijst proefsleuvenonderzoek


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

Federale Overheidsdienst FINANCIEN

Algemene Administratie van de Patrimoniumdocumentatie

Kadasterplan

Gecentreerd op: MAASMECHELEN 4 AFD/EISDEN/

Meest recente toestand

Schaal: 1/1000



© 08/10/2019 - De AAPD is de auteur van het kadastraal percelenplan en de producent van de databank waarin deze gegevens zijn opgenomen en geniet de intellectuele eigendomsrechten opgenomen in de Auteurswet en de Databankenwet. Vanaf 01/01/2018 worden de gebouwen op het kadastraal percelenplan geleidelijk vervangen door een dataset beheerd door de gewesten. De AAPD zal dan niet langer verantwoordelijk zijn voor de voorstelling van de gebouwen op het kadastraal percelenplan.

Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Foto	Orthfoto	Toestand 2017	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/09/2017	/
2	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/09/2017	/
3	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM detail	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/09/2017	/
4	Kaart	Quartairgeologische kaart	Quartaire ondergrond	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/09/2017	/
5	Kaart	Tertiairgeologische kaart	Quartaire ondergrond	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/09/2017	/
6	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodems	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/09/2017	/
7	Kaart	Kaart CAI-locaties	Terrein en CAI-vindplaatsen	1:7500	Digitaal (Qgis/Geo.Onroerenderfgoed.bepunt)	19/09/2017	/
8	Plan	Ontwerpplan	Inplantingsplan	1:200	Digitaal (Architectuur Depot)	16/03/2017	Bijlage 4
9	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksgebied PS	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	19/09/2017	/
10	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksgebied	1:2500	Digitaal (Qgis/Cartoweb)	19/09/2017	/
11	Plan	Sleuvenplan	Zoals in bekrachtigde AN	1:300	Digitaal (De Langhe ea. 2017)	19/09/2017	/
12	Plan	Sleuvenplan	Uitgevoerd, op BT	1:300	Digitaal (CAD, Aron bvba)	7/10/2019	/
13	Foto	Overzichtsfoto	Terrein na aanleg sleuven	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
14	Foto	Overzichtsfoto	KV1	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
15	Foto	Overzichtsfoto	KV2	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
16	Foto	Overzichtsfoto	Terrein voor aanleg sleuven	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
17	Plan	Overzichtsplan aardkundige eenheden	VAO	1:300	Digitaal (CAD, Aron bvba)	7/10/2019	Bijlage 9
18	Foto	Profielfoto	PP1	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
19	Foto	Profielfoto	PP3	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
20	Foto	Overzichtsfoto	Verstoring SL2/KV1	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
21	Foto	Overzichtsfoto	Verstoring SL1, regenwaterput	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
22	Foto	Overzichtsfoto	Verstoring SL1, regenwaterput	/	Digitaal (Aron bvba)	23/09/2019	/
23	Afbeelding	Beslissingshefboom	afweging verder vooronderzoek	/	Digitaal (OE, CGP)	/	

Onderwijsstraat

ONDERDOORGANG FIETSBERGING

Groenaanplanting: Lonicera Pileata

Groenaanplanting: Lonicera Pileata

Groenaanplanting: Lonicera Pileata

Groenaanplanting: Lonicera Pileata

PRIVE TUIN GELIJKVLOERS

TERRAS VERDIEPING +1

PLANTBAK MET GEINTEGREERDE STOCKAGE VOOR CONTAINERS

VERBOUWING: 16 APPARTEMENTEN

NIEUWBOUW: 12 APPARTEMENTEN

NIEUWBOUW: 4 APPARTEMENTEN

BEWONERS PARKEREN + PARKEERPLAATSEN HOOFDZETEL MAASLANDS HUIS

43 44 45

14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

N

INPLANTINGSPLAN
SCHAAL 1:200

+20.00m (geschatte hoogte)

+1200

+1152

+1200

RAND VAN DE WEG

RAND VAN DE WEG

TERREINSNEDE
SCHAAL 1:200

architectuur depot

SCHETSONTWERP MAASMECHELEN

PROJECT
Onderwijsstraat

Onderwijsstraat 9
3630 Maasmechelen
Afd. 4 sectie B nr. 1140f/deel

OPDRACHTGEVER
Maaslands Huis CV SO
Langstraat 31
3630 Maasmechelen
voor akkoord,

ARCHITECT
ARCHITECTUUR DEPOT cvba
Langstraat 76 3630 Maasmechelen
T: 089/480 550
F: 089/480 559
voor akkoord,

INHOUD
INPLANTINGSPLAN
TERREINSNEDE

LEGENDE

- ☐ opmetingstekening . OP
- ☐ conceptstudie . CS
- ■ schetsontwerp . SO
- ☐ bouwvergunningsaanvraag . BA
- ☐ aanbestedingstekening . AB
- ☐ uitvoeringstekening . UV
- ☐ as built - tekening . AS
- ■ niet voor uitvoering

Staal- en betonconstructies zijn uit te voeren volgens opgave ingenieur stabiliteit. Alle maten zijn louter indicatief en in het werk te controleren. Iedere dubbelzinnigheid of twijfel wordt tijdig gemeld aan de architect.

index	wijziging	datum
e	wijzigingen na opmerkingen vmsw	07-10-2016
f	wijzigingen na bespreking MH	09-11-2016
g	wijzigingen na bespreking MH	21-02-2017
h	wijzigingen na bespreking gemeente MM	16-03-2017

SO 0.01h

daisy.saenen@architectuurdepot.be | 313376 | 16-03-2017

186962
244248
186843
244248
N
1140F/deel
36a91ca
Onderwijsstraat
244173
186962
244173
186843

ARON bvba	2017I208 EI-17-ON	Onderwerp: Overzichtsplan KLIP-leidingen	Datum: September 2017
	Eisden - Onderwijsstraat	Schaal: 1 : 300	0 — 15 m

Legende

Projectgebied	InfraSite OilGasChemicals	Watergroep Water
InfraSite CrossTheme	InfraSite Sewer	
InfraSite Electricity	InfraSite Telecommunications	

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

186962

244248

N

186843

244248

SLEUF 5

SLEUF 4

SLEUF 3

SLEUF 2

SLEUF 1

KV2

KV1

PP4

PP2

PP5

PP3

PP1

-:- 38.019

-:- 38.500

-:- 38.619

-:- 38.643

-:- 38.622

-:- 38.653

-:- 38.157

-:- 38.481

-:- 38.646

-:- 38.430

-:- 38.321

-:- 38.583

-:- 38.413

-:- 38.616

-:- 38.775

-:- 38.598

-:- 38.876

-:- 38.970

Parking

Parking

Haag

1140F/deel
36a91ca

Onderwijsstraat

244173

186962

244173

186843

2019I278 EI-19-ON	Onderwerp: Proefsleuvenplan op bestaande toestand	Datum: September 2019	
Eisden - Onderwijsstraat	Schaal: 1 : 300	0 — 15 m	

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Legende

	Projectgebied		Verstoring	KV1	Kijkvensternummer
	Ontoegankelijk	-:- 38.508	Absolute hoogte (in m TAW)		Regenwaterput
	Nutsleidingen	PP1	Proefputnummer		

186962

244248

186843

244248

N

SLEUF 5

SLEUF 4

SLEUF 3

SLEUF 2

SLEUF 1

KV1

KV2

PP1

PP2

PP3

PP4

PP5

NIEUWBOUW:
12 APPARTEMENTEN

NIEUWBOUW:
4 APPARTEMENTEN

VERBOUWING:
16 APPARTEMENTEN

GROENZONE MET GEINTEGREERDE STOCKAGE VOOR CONTAINERS

PRIVE TUIN GELIJKVLOERS

ONDERDOORGANG FIETSBERGING

Onderwijsstraat

Parking

Haag

244173

186962

186843

244173

2019I278 EI-19-ON	Onderwerp: Proefsleuvenplan op ontworpen toestand	Datum: September 2019	Legende
Eisden - Onderwijsstraat	Schaal: 1 : 300	0 — 15 m	

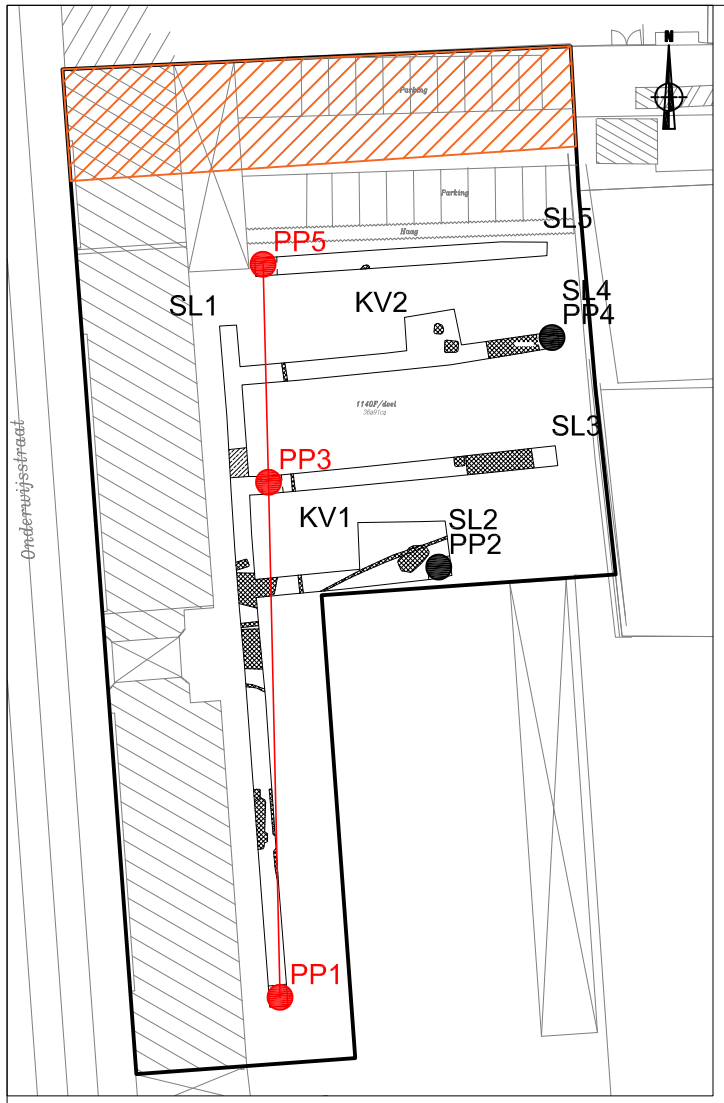
Projectgebied		Verstoring		KV1	Kijkvensternummer
Ontoegankelijk		-:- 38.508	Absolute hoogte (in m TAW)		Regenwaterput
Ontwerp		PP1	Proefputnummer		

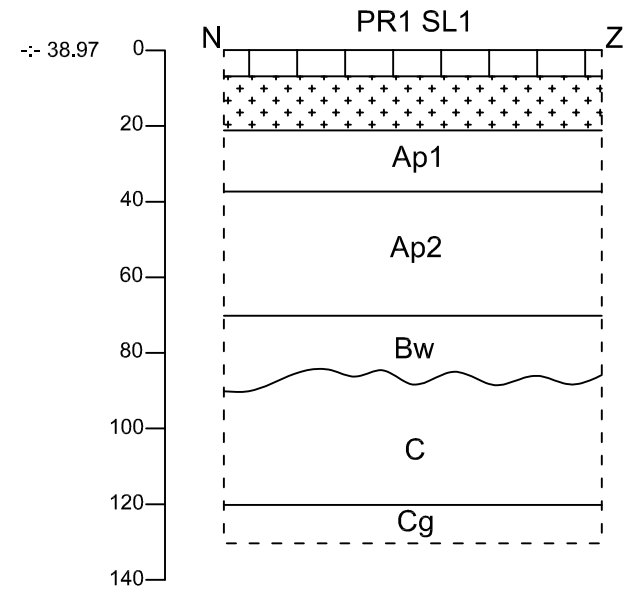
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

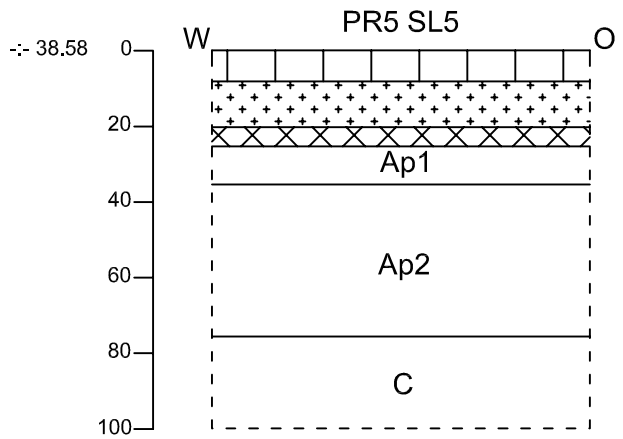
186962
244248
186843
244248
N
SL5
SL4
PP4
SL3
SL2
PP2
KV2
KV1
PP5
PP3
PP1
SL1
Parking
Parking
Haag
1140E/deel
36a91ca
Onderwijsstraat
244173
186962
186843
244173

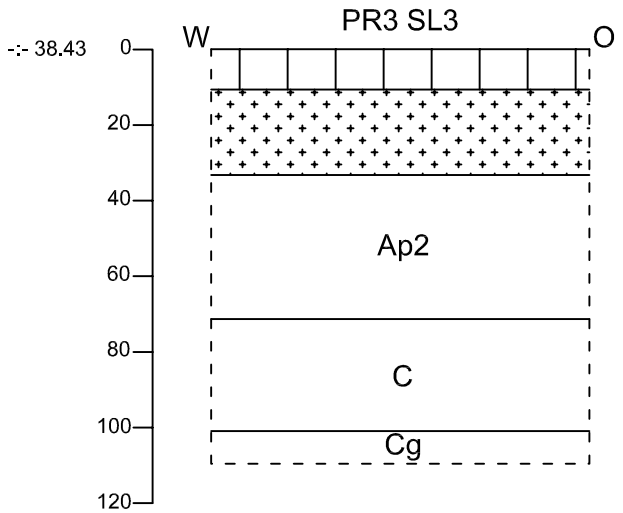
2019I278 EI-19-ON	Onderwerp	Datum	Legende			
	Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden	September 2019	Projectgebied	A-B-C		
Eisden - Onderwijsstraat	Schaal 1 : 300	0 15 m	-C	A-E-B-C		
			A-C			

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau





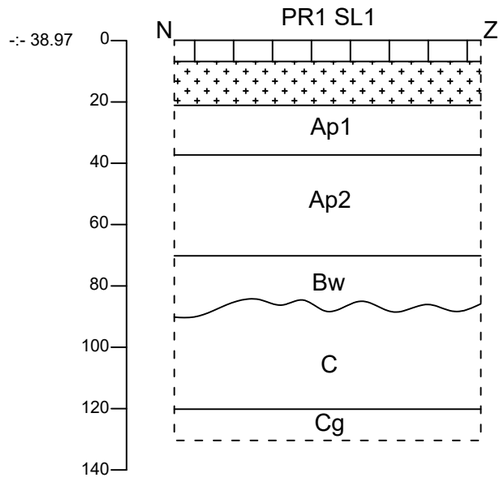


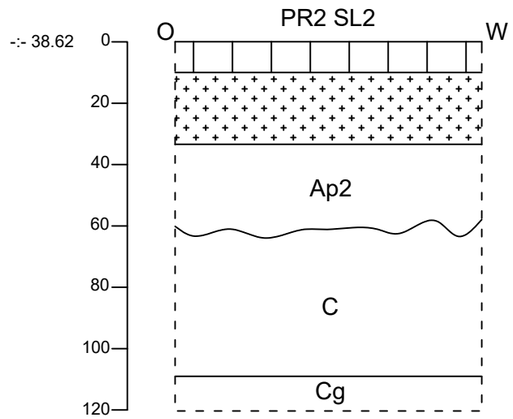


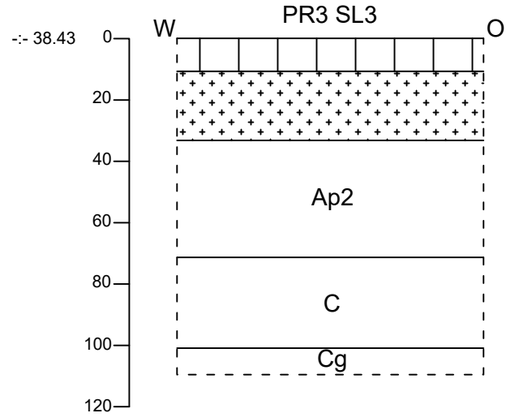
2019I278 EI-19-ON	Onderwerp	Transect N-Z aardkundige opbouw	Datum	September 2019	Legende		
Eisden - Onderwijsstraat	Schaal 1 : 20	0 — 1 m					

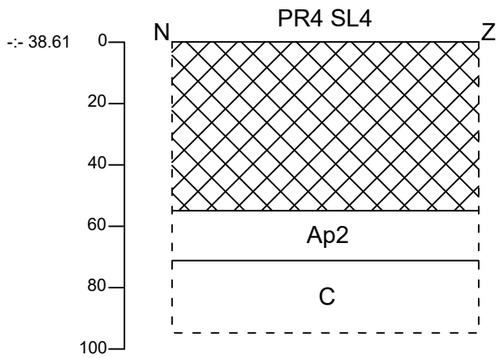
	Verstoring	Bw	verwering B-horizont	-:- 37.16	Hoogte TAW
Ap1	Bouwvoor	C	C-horizont		Bestrating
Ap2	Plag	g	Gleyverschijnselen		Stabilisé

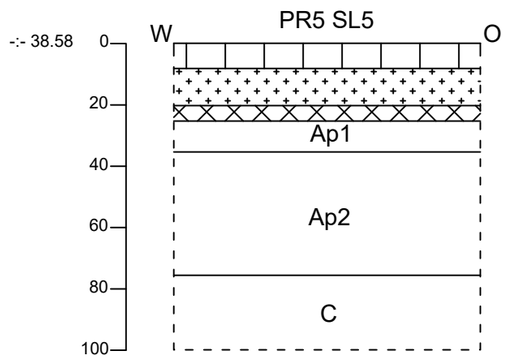
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau











ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

2019I278
EI-19-ON

Eisden -
Onderwijsstraat

Onderwerp: Bodemprofielen

Datum: September 2019

Schaal: 1 : 20

0 — 1 m

Legende

	Verstoring	Bw	B-horizont	-:- 37.16	Hoogte TAW
Ap1	Bouwvoor	C	C-horizont		Bestrating
Ap2	Plag	g	Gleyverschijnselen		Stabilisé

Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2019I278	Eisden, Onderwijsstraat	Proefputten	Proefsleuvenonderzoek	Mechanisch	Proefput	/	/	WV

Beschrijving van alle profielen																	
Project code	Nr	Bodem kaart	Inter pretatie	Datum	Weers omstandigheden	X-coörd	Y-coörd	X-coörd2	Y-coörd2	Hoogte 1 Taw	Hoogte 2 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonder heden	Plan nummer	Foto nummer	Techniek
2019I278	P1	OB	OB/Sbb	23/09/2019	Bewolkt, ca. 18°C	244203	186860	244205	186858	38,97	37,77	Speelplaats	/	/	Bijlage 7-10	EI-19-ON SL1 P1 (1-3)	Mechanisch
2019I278	P2	OB	OB/Sbm	23/09/2019	Bewolkt, ca. 18°C	244219	186902	244221	186901	38,62	37,58	Speelplaats	/	/	Bijlage 7-10	EI-19-ON SL2 P2 (1-3)	Mechanisch
2019I278	P3	OB	OB/Sbm	23/09/2019	Bewolkt, ca. 18°C	244202	186911	244205	186909	38,43	37,48	Speelplaats	/	/	Bijlage 7-10	EI-19-ON SL3 P3 (1-3)	Mechanisch
2019I278	P4	OB	OB/Sbm	23/09/2019	Bewolkt, ca. 18°C	244230	186925	244237	186923	38,61	37,91	Fietsenstalling	/	/	Bijlage 7-10	EI-19-ON SL4 P4 (1-3)	Mechanisch
2019I278	P5	OB	OB/Sbm	23/09/2019	Bewolkt, ca. 18°C	244202	186932	244204	186931	38,58	37,24	Speelplaats	/	/	Bijlage 7-10	EI-19-ON SL5 P5 (1-3)	Mechanisch

Beschrijving van de aardkundige eenheden per profiel																	
Nr	Nr aardkundige eenheid	Bodem kundige interpretatie	Geo-logische interpretatie	Begin diepte onder mv	Eind diepte onder mv	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grens duidelijkheid ondergrens	Grens regelmatigheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie
1	1	Recente verstoring	/	0	10	droog	Verstoring	Klinkers	NVT	BlGr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
1	2	Recente verstoring	/	10	20	droog	Stabilisé	Ce (v) + Kz (w)	NVT	Gr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
1	3	Bouwvoor	/	20	35	droog	Ap1	Sp Sk (m) + Sp Ba (w)	S	DoGr	korrelig	/	/	/	/	/	/
1	4	Plaggendek	/	35	70	droog	Ap2	Sp Sk (w) + Sp Hk (w)	S	BrGr	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/
1	5	/	Podzol	70	85	droog	Bw	/	S	Br	korrelig	/	geleidelijk	golvend	/	/	/
1	6	/	Dekzand	85	120	droog	C	/	S	Bei	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/
1	7	/	Dekzand	120	130	vochtig	Cg	/	S	Bei + VL Or	korrelig	/	/	/	/	120	/
2	1	Recente verstoring	/	0	10	droog	Verstoring	Klinkers	NVT	BlGr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
2	2	Recente verstoring	/	10	35	droog	Stabilisé	Ce (v) + Kz (w)	NVT	Gr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
2	3	Plaggendek	/	35	60	droog	Ap2	Sp Ba (w) + Kz (w)	S	BrGr	korrelig	/	geleidelijk	golvend	/	/	/
2	4	/	Dekzand	60	110	droog	C	/	S	Bei	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/
2	5	/	Dekzand	110	120	vochtig	Cg	/	S	Bei + VL Or	korrelig	/	/	/	/	110	/

3	1	Recente verstoring	/	0	10	droog	Verstoring	Klinkers	NVT	BlGr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
3	2	Recente verstoring	/	10	30	droog	Stabilisé	Ce (v) + Kz (v)	NVT	Gr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
3	3	Plaggendek	/	30	70	droog	Ap2	Sp Sk (m) + Sp Ba (w) + Kz (w)	S	BrGr	korrelig	/	geleidelijk	golvend	/	/	/
3	4	/	Dekzand	70	100	droog	C	/	S	Bei	korrelig	/	geleidelijk	golvend	/	/	/
3	5	/	Dekzand	100	110	vochtig	Cg	/	S	Bei + VL Or	korrelig	/	/	/	/	100	/
4	1	Recente verstoring	/	0	55	droog	Verstoring	Kz (v) + Ho (m)	S	DoGr	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/
4	2	Plaggendek	/	55	70	droog	Ap2	Sp Hk (w)	S	BrGr	korrelig	/	geleidelijk	golvend	/	/	/
4	3	/	Dekzand	70	95	droog	C	/	S	Bei	korrelig	/	/	/	/	/	/
5	1	Recente verstoring	/	0	10	droog	Verstoring	Klinkers	NVT	BlGr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
5	2	Recente verstoring	/	10	20	droog	Stabilisé	Ce (v) + Kz (w)	NVT	Gr	niet gespecifieerd	/	duidelijk	recht	/	/	/
5	3	Bouwvoor	/	20	35	droog	Ap1	Sp Ba (w)	S	DoGr	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/
5	4	Plaggendek	/	35	75	droog	Ap2	Sp Hk (w) + Sp Ba (w) + Kz (w)	S	BrGr	korrelig	/	geleidelijk	golvend	/	/	/
5	5	/	Dekzand	75	100	droog	C	/	S	Bei	korrelig	/	/	/	/	/	/

Overzicht:

EI-19-ON: 16 foto's

Werkput:

Profielen

- EI-19-ON SL1 P1: 3 foto's
- EI-19-ON SL2 P2: 3 foto's
- EI-19-ON SL3 P3: 3 foto's
- EI-19-ON SL4 P4: 3 foto's
- EI-19-ON SL5 P5: 3 foto's

Verstoringen

- EI-19-ON KV1 VERST: 2 foto's
- EI-19-ON KV2 VERST: 2 foto's
- EI-19-ON SL1 VERST: 5 foto's
- EI-19-ON SL2 VERST: 2 foto's
- EI-19-ON SL3 VERST: 3 foto's

Vlak

- EI-19-ON KV1: 3 foto's
- EI-19-ON KV2: 3 foto's
- EI-19-ON SL1: 9 foto's
- EI-19-ON SL2: 3 foto's
- EI-19-ON SL3: 3 foto's
- EI-19-ON SL4: 3 foto's
- EI-19-ON SL5: 3 foto's

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