



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 1461

Nota Beverlo, Groenhoekstraat-Heidestraat

Ontwikkeling van een verkaveling

Bijlagen

Willem Vanaenrode & Petra Driesen
Juni 2024



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Inplantingsplan

Bijlage 4: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op bestaande toestand

Bijlage 5: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op ontworpen toestand

Bijlage 6: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 7: Bodemtransect landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 8: Boorprofielen landschappelijk bodemonderzoek

Bijlage 9: Boorlijst

Bijlage 10: Lijst met afkorting boorstaten

Bijlage 11: Sleuvenplan op bestaande toestand

Bijlage 12: Sleuvenplan op ontworpen toestand

Bijlage 13: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw proefsleuvenonderzoek

Bijlage 14: Bodemtransect proefsleuvenonderzoek

Bijlage 15: Profielen proefsleuvenonderzoek

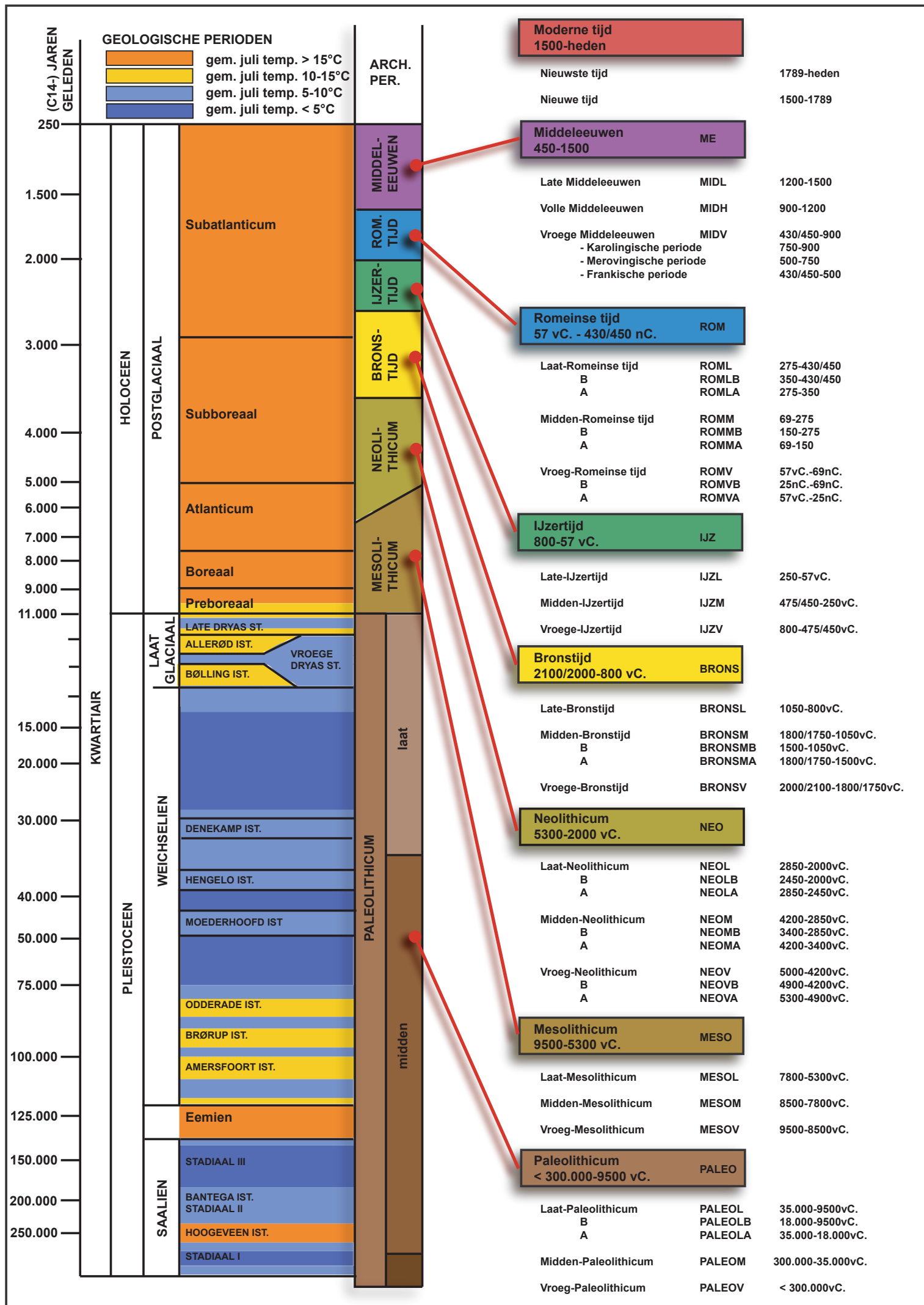
Bijlage 16: Profiellijst

Bijlage 17: Detailplannen

Bijlage 18: Sporenlijst

Bijlage 19: Vondstenlijst

Bijlage 20: Fotolijst





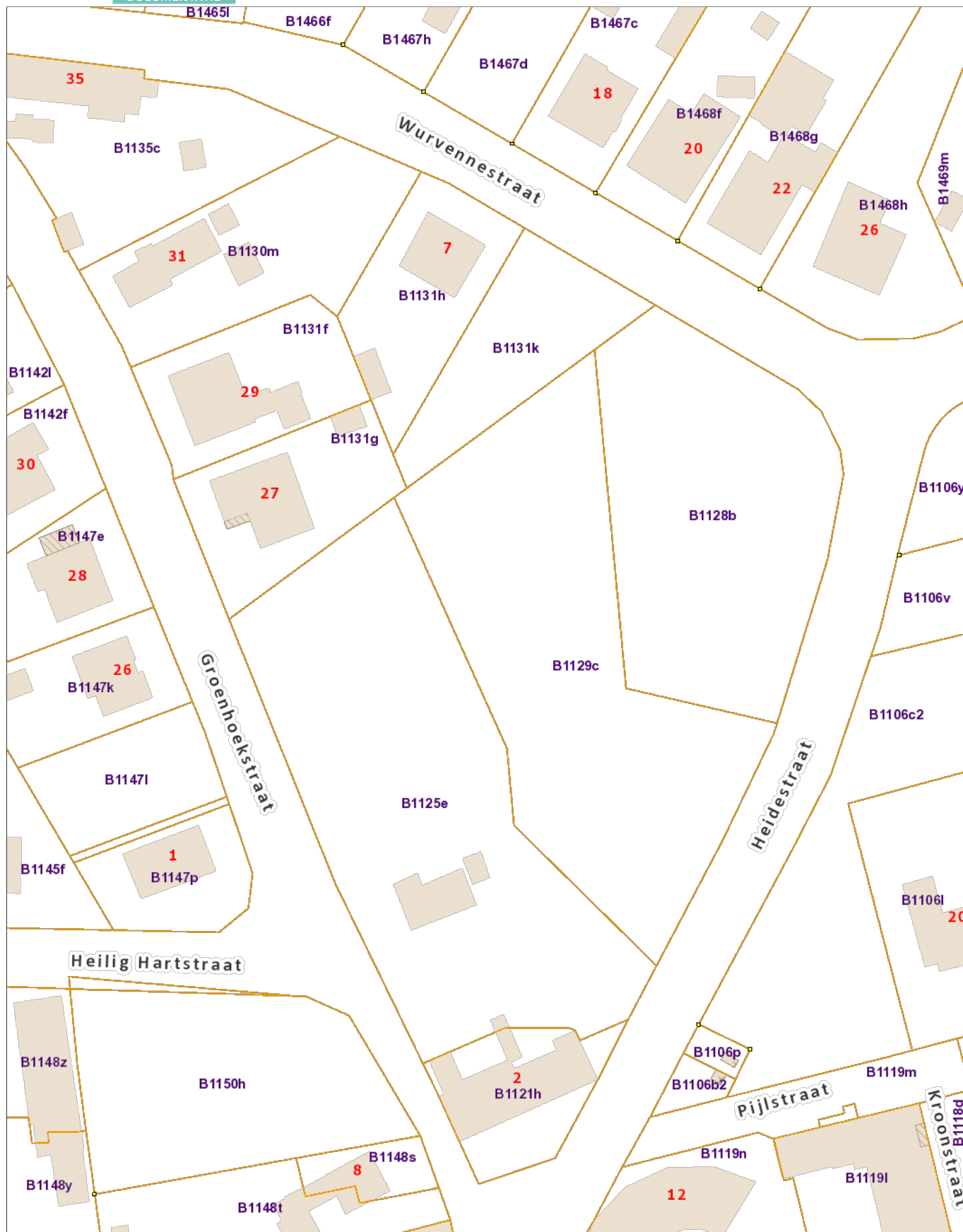
Federale
Overheidsdienst
FINANCIËN

PATRIMONIUM-
DOCUMENTATIE

Uittreksel uit het kadastraal percelenplan

Gecentreerd op:
BERINGEN 6 AFD/BEVERLO/

Meest recente toestand
Aangemaakt op 19/11/2021
Schaal: 1 : 1000



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 (= Bpn_Rebu oftewel Gebouwen(gewesten)) beheerd door de gewesten. De AAPD zal dan niet langer verantwoordelijk zijn voor de voorstelling van de gebouwen op het kadastraal percelenplan

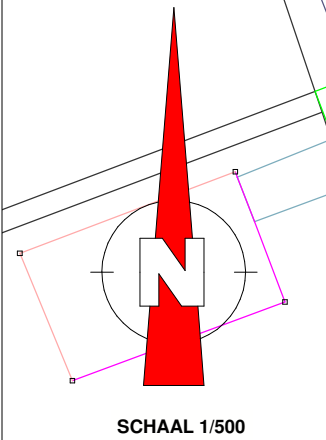


GEMEENTE BERINGEN, 6deAfdeling , Beverlo, sectie B

VERKAVELINGSVOORSTEL

PERCELEN 1121H-1125E-1128B-1129C

- LOT 1 : oppervlakte 10a47ca
- LOT 2 : oppervlakte 7a47ca
- LOT 3 : oppervlakte 7a19ca
- LOT 4 : oppervlakte 6a02ca
- LOT 5 : oppervlakte 5a61ca
- LOT 6 : oppervlakte 5a75ca
- LOT 7 : oppervlakte 8a07ca
- LOT 8 : oppervlakte 7a83ca
- LOT 9 : oppervlakte 3a87ca
- LOT 10 : oppervlakte 4a66ca
- LOT 11 : oppervlakte 7a45ca29
- LOT 12 : oppervlakte 5a60ca
- LOT 13 : oppervlakte 3a57ca
- LOT 14 : oppervlakte 7a95ca
- LOT 15 : oppervlakte 4a54ca
- LOT 16 : oppervlakte 9a37ca
- LOT 17 : oppervlakte 0a75ca



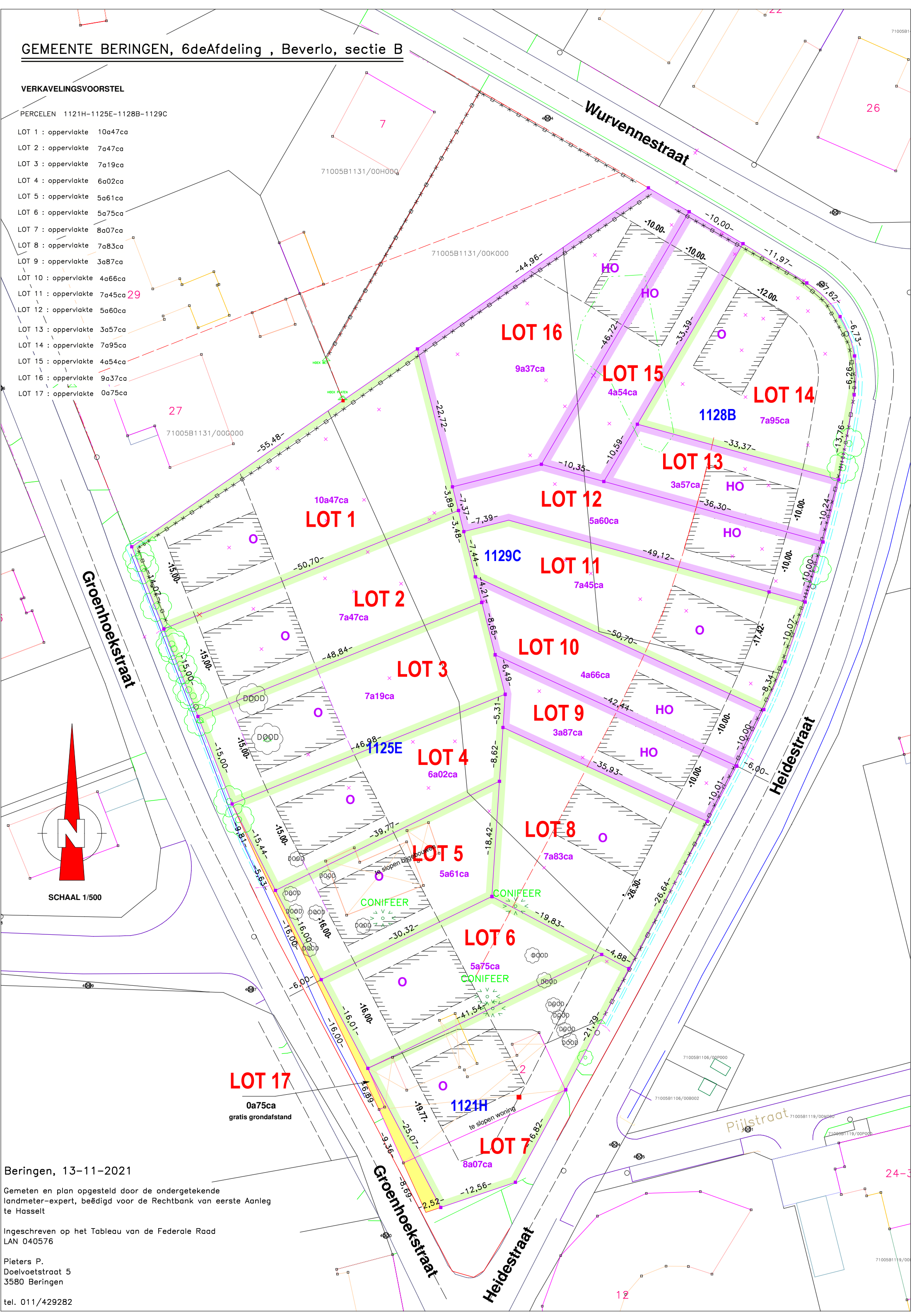
Beringen, 13-11-2021

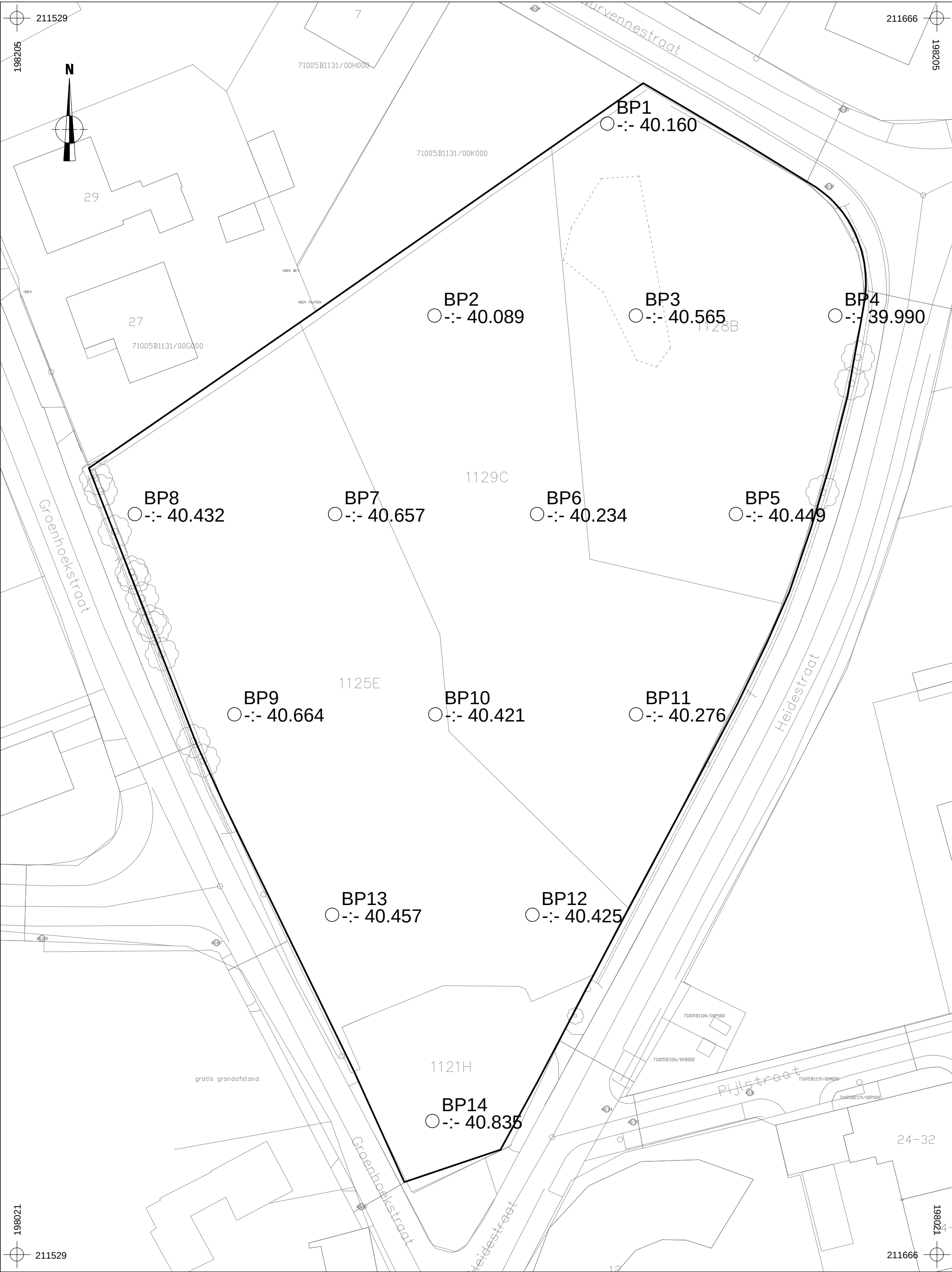
Gemeten en plan opgesteld door de ondergetekende
landmeter-expert, beëdigd voor de Rechtbank van eerste Aanleg
te Hasselt

Ingeschreven op het Tableau van de Federale Raad
LAN 040576

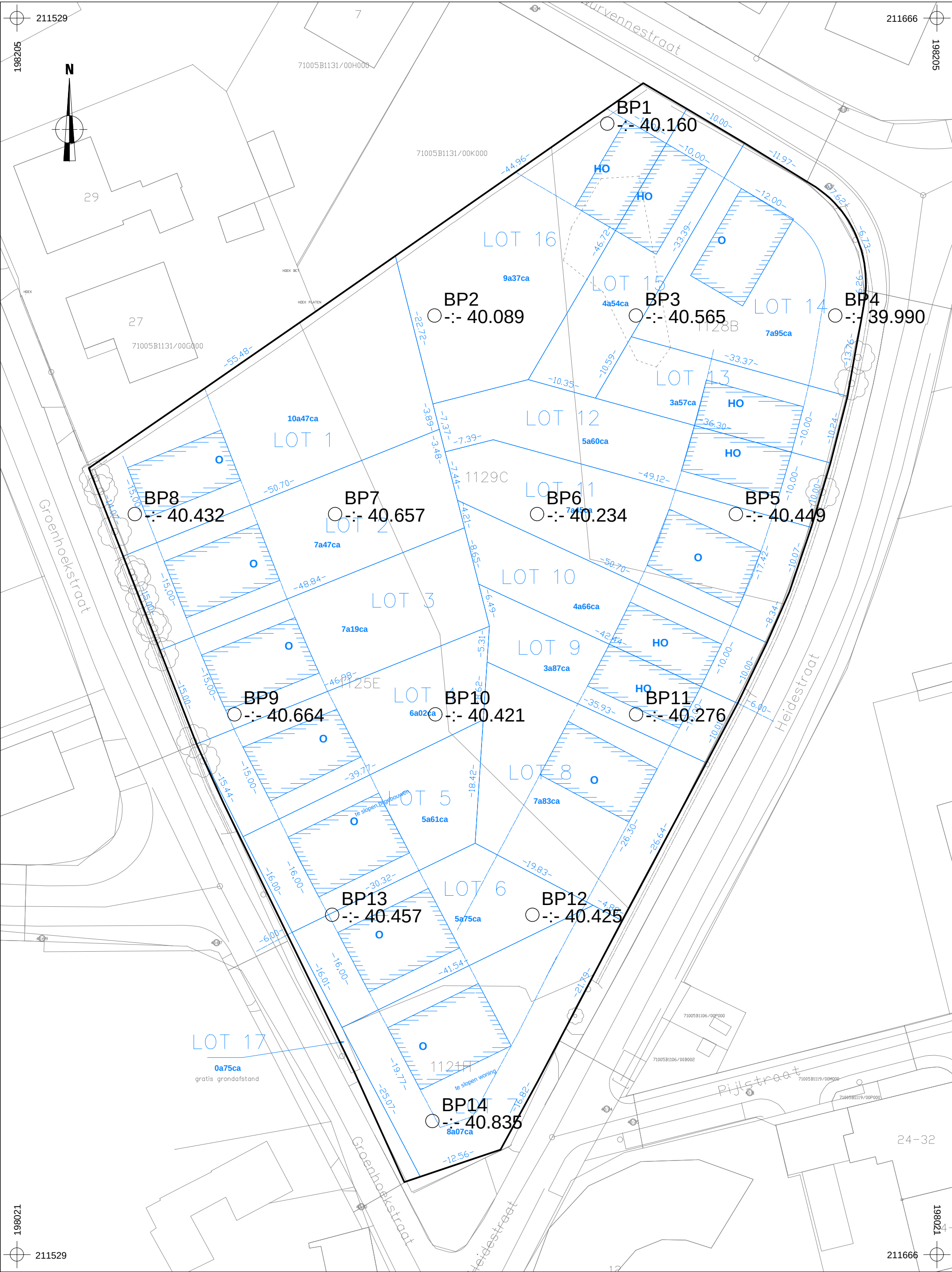
Pieters P.
Doelvoetstraat 5
3580 Beringen

tel. 011/429282

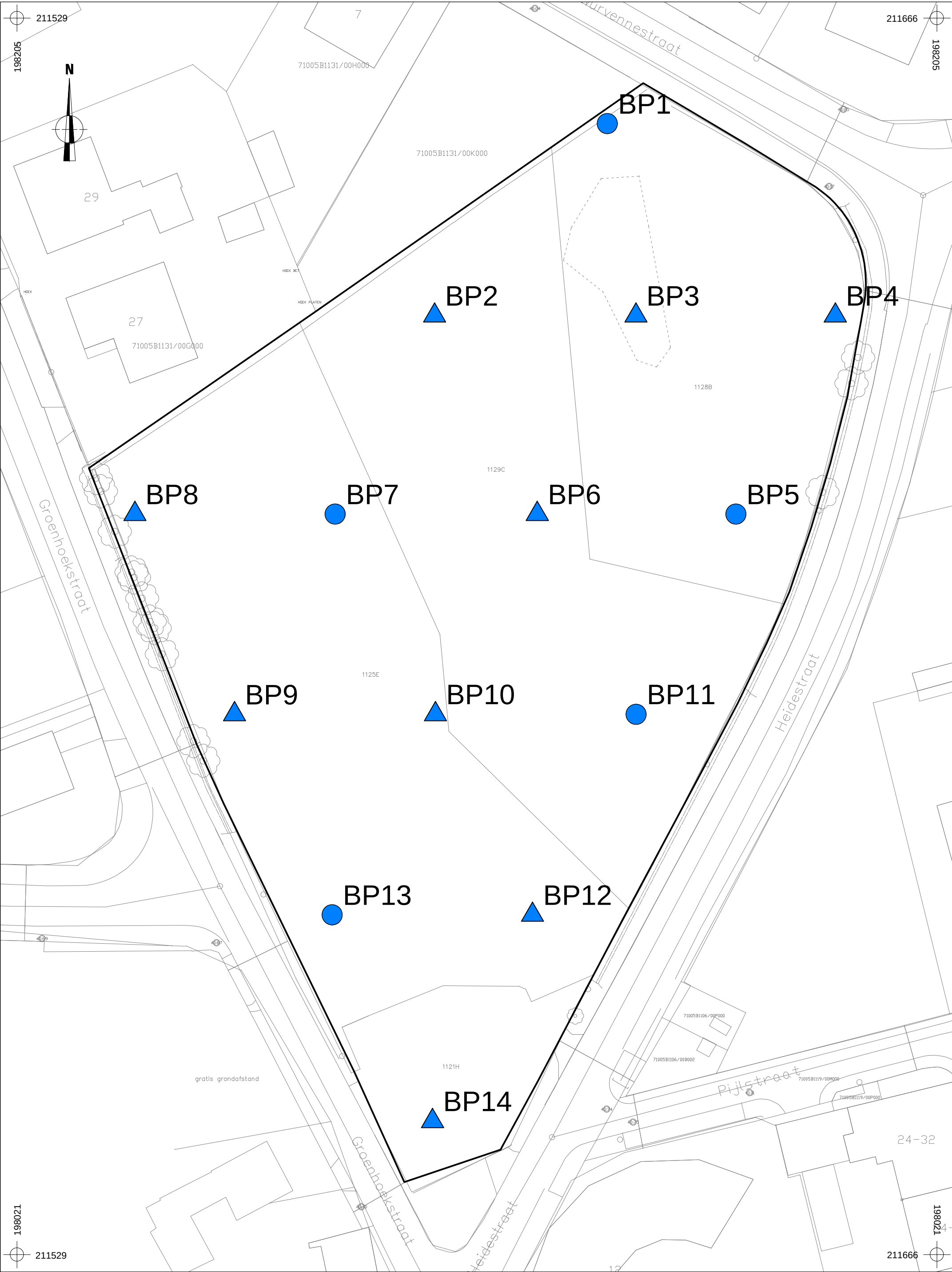




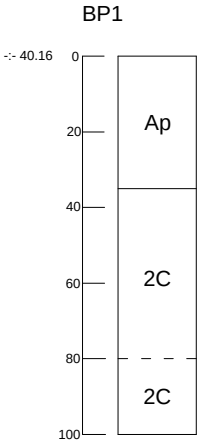
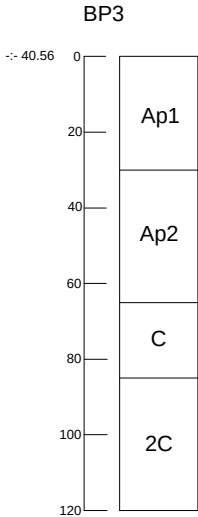
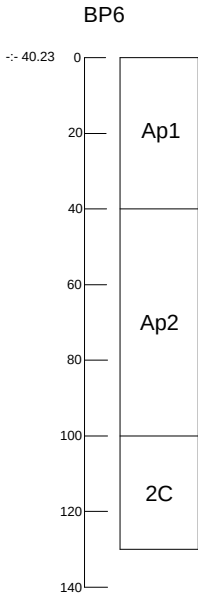
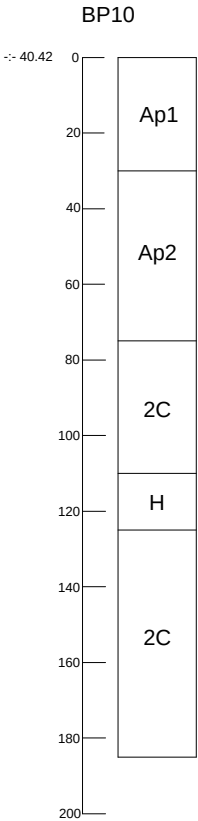
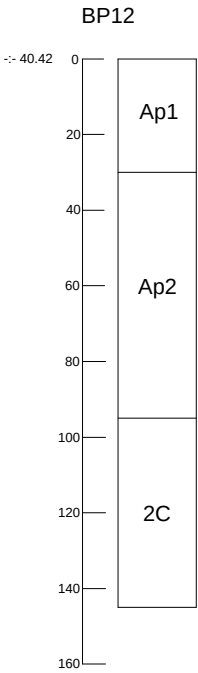
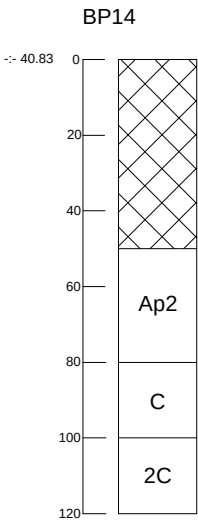
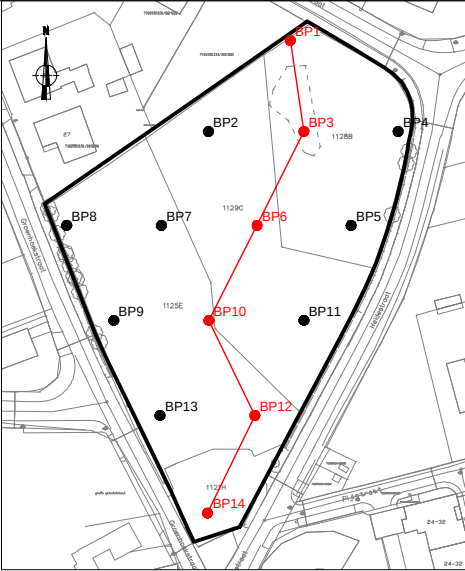
	2024E287 BE-24-GR		Onderwerp		Datum		Legende	
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Landschappelijk boorplan op bestaande toestand		Mei 2024			Projectgebied
			Schaal 1 : 500					Boorpunt
							-:- 40.528	Absolute hoogte (in m TAW)



	2024E287 BE-24-GR		Onderwerp	Datum	Legende		
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Landschappelijk boorplan op bestaande toestand	Mei 2024	 Projectgebied	 Ontwerp	
	Schaal 1 : 500				 BP1	Absolute hoogte (in m TAW)	



	2024E287 BE-24-GR		Onderwerp		Datum		Legende		
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden		Mei 2024		Projectgebied		
	Schaal 1 : 500		0 25 m		A-C A-E-B-C Plag		Geen plag		



2024E287
BE-24-GR

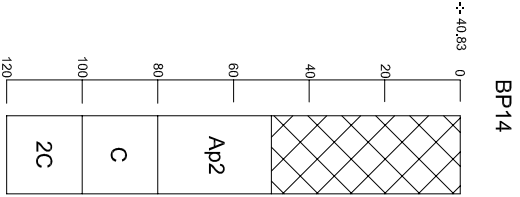
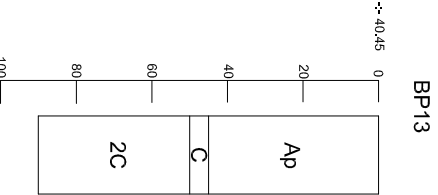
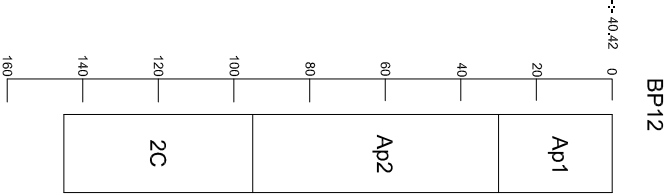
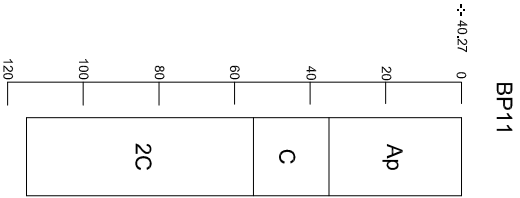
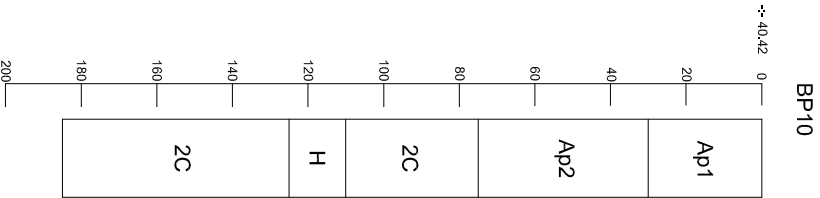
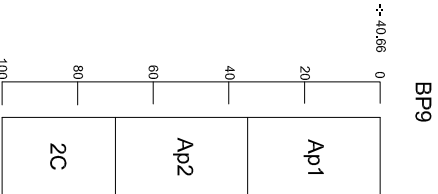
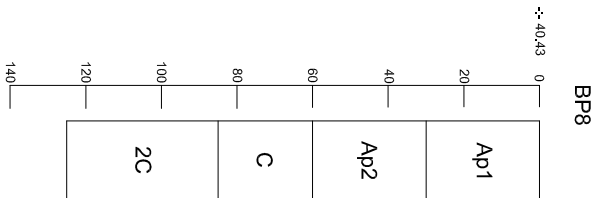
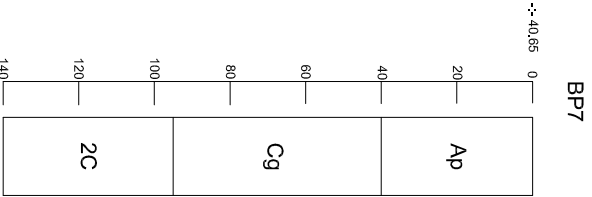
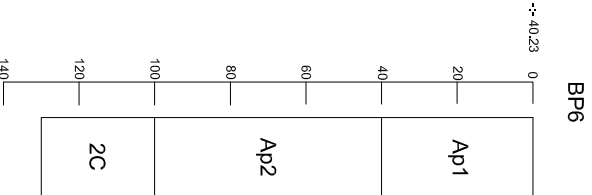
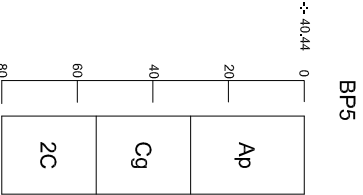
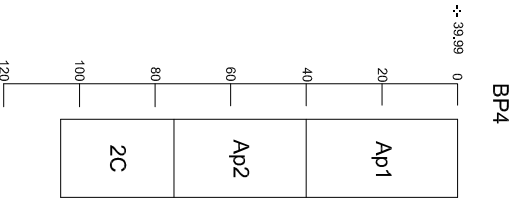
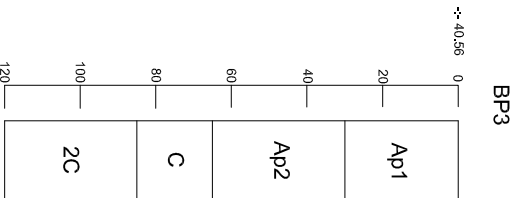
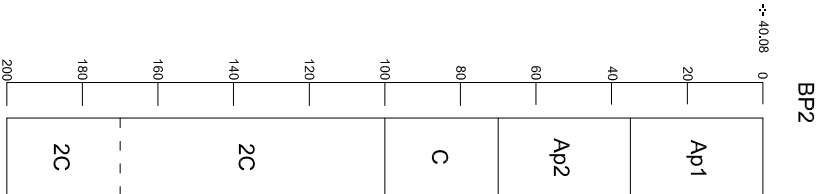
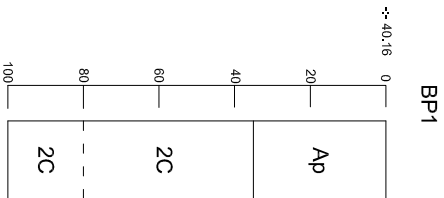
Beverlo -
Groenhoekstraat,
Heidestraat

Onderwerp
Transect Z-N aardkundige opbouw

Datum
Mei 2024

Schaal
1 : 20

Legende							
	Verstoring	C	C-horizont	g	Gley		
Ap(1)	Bouwvoor	2C	Tertiair	-:- 40.16	Hoogte TAW		
Ap2	Plag	H	Veen				



ARON biaa Architectuur & Interieur 2024E287 BE-24-GR Beverlo - Groenhoekestraat, Heidestraat <tr><td colspan="2">Onderwerp</td><td colspan="2">Datum</td><td colspan="4">Legende</td></tr> <tr><td colspan="2">Boorprofielen</td><td colspan="2">Mei 2024</td><td> </td><td>Verstoring</td><td>C</td><td>C-horizont</td><td>g</td><td>Gley</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Schaal</td><td colspan="2"></td><td>Ap(1)</td><td>Bouwvoor</td><td>2C</td><td>Tertiair</td><td>--: 40,16</td><td>Hoogie TAW</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">1 : 20</td><td colspan="2"></td><td>Ap2</td><td>Plag</td><td>H</td><td>Veen</td><td></td><td></td><td></td></tr>	Onderwerp		Datum		Legende				Boorprofielen		Mei 2024			Verstoring	C	C-horizont	g	Gley		Schaal				Ap(1)	Bouwvoor	2C	Tertiair	--: 40,16	Hoogie TAW		1 : 20				Ap2	Plag	H	Veen			
	Onderwerp		Datum		Legende																																				
	Boorprofielen		Mei 2024			Verstoring	C	C-horizont	g	Gley																															
	Schaal				Ap(1)	Bouwvoor	2C	Tertiair	--: 40,16	Hoogie TAW																															
	1 : 20				Ap2	Plag	H	Veen																																	

BP1

</

Info over het booronderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2024 E287	Beverlo, Groenhoekstraat-Heidestraat	Booronderzoek	Landschappelijk bodemonderzoek	Manueel	Edelman	7 cm	30 x 30	WV + TG

Beschrijving van alle boringen																				
Projectcode	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	Plan-nummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2024E287	1	Zdc	w-Zdp	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211624	198185	/	/	40.160	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B1	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	2	Zcm	w-Zfm	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211592	198160	/	/	40.089	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B2	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	3	Zdc	w-Zdm	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211621	198159	/	/	40.565	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B3	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	4	Zdc	w-Zem	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211651	198159	/	/	39.990	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B4	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	5	Zdc	w-Zdp	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211640	198130	/	/	40.449	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B5	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	6	Zcm	w-Zfm	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211606	198129	/	/	40.234	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B6	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	7	Zcm	w-Zcp	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211576	198130	/	/	40.657	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B7	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	8	Zcm	w-Zfm	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211546	198130	/	/	40.432	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B8	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	9	Zcm	w-Zem	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211562	198099	/	/	40.664	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B9	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	10	Zcm	w-Zfm	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211591	198099	/	/	40.421	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B10	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	11	Zcm	w-Zep	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211622	198100	/	/	40.276	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B11	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	12	Zcm	w-Zfp	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211607	198070	/	/	40.425	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B12	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	13	Zcm	w-Zfm	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211574	198067	/	/	40.457	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B13	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024E287	14	OB	w-Zdm	3/06/2024	Bewolkt, ca. 16°C	211592	198038	/	/	40.835	/	Braakliggend	Hoog gras	/	Bijlage 4-5	BE-24-GR B14	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor																				
Nr	Nummer aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	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	BV	/	0	35	V	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
1	2	/	FPG	35	80	V	2Cg	/	Z	ORBR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
1	3	/	FPG	80	100	N	2Cg	/	Ez	OR + vl GRO	/	CL	/	/	/	80	/	/	/	/
2	1	BV	/	0	35	V	Ap1	/	Z	DOBR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
2	2	PD	/	35	70	N	Ap2	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	35	/	/	/	/
2	3	/	DEZ	70	100	N	Cg	/	Z	BEIBR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
2	4	/	FPG	100	170	N	2C	/	Ez	GROBEI + GR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/	/
2	4	/	FPG	170	200	N	2C	/	Z	GRO	/	CL	/	/	/	/	/	/	/	/
3	1	BV	/	0	30	V	Ap1	sp Ba (w)	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
3	2	PD	/	30	65	V	Ap2	/	Z	DOBR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
3	3	/	DEZ	65	85	V	Cg	/	Z	LIBRBEI	/	GR	/	/	/	80	/	/	/	/
3	4	/	FPG	85	120	N	2C	/	Ez	LIGRO	/	CL	/	/	/	/	/	/	/	/
4	1	BV	/	0	40	V	Ap1	/	Z	DOGRBR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
4	2	PD	/	40	75	N	Ap2	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	50	/	/	/	/
4	3	/	FPG	75	105	N	2C	/	Ez	BEIOR + vl GRO + vl GR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/	/

5	1	BV	/	0	30	V	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
5	2	/	DEZ	30	55	N	Cg	/	Z	GEBEI + vl OR	/	GR	/	/	/	30	/	/	/
5	3	/	FPG	55	80	N	2C	/	Ez	GRO	/	CL	/	/	65	/	/	/	/
6	1	BV	/	0	40	N	Ap1	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	30	/	/	/	/
6	2	PD	/	40	100	N	Ap2	/	Z	GRBR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
6	3	/	FPG	100	130	N	2C	/	Ez	GRO	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
7	1	BV	/	0	40	V	Ap	sp Sk (w)	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
7	2	/	DEZ	40	95	V	Cg	/	Z	BEI + vl OR	/	GR	/	/	/	55	/	/	/
7	3	/	FPG	95	140	N	2C	/	Ze	ORBEI + vl LIGRO	/	GR	/	/	130	/	/	/	/
8	1	BV	/	0	30	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
8	2	DP	/	30	60	V	Ap2	/	Z	BRGR	/	GR	/	/	30	/	/	/	/
8	3	/	DEZ	60	85	N	Cg	/	Z	BEI	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
8	4	/	FPG	85	125	N	2C	/	Ez	GRO + BEI	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
9	1	BV	/	0	35	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
9	2	PD	/	35	70	V	Ap2	/	Z	BRGR	/	GR	/	/	60	/	/	/	/
9	3	/	FPG	70	100	N	2C	/	Ez	GRO	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
10	1	BV	/	0	30	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
10	2	PD	/	30	75	N	Ap2	/	Z	DOBRGR	/	GR	/	/	45	/	/	/	/
10	3	/	FPG	75	110	N	2C	/	Ez	GRO	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
10	4	/	Veen	110	125	N	Veen	/	S	ZW	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
10	5	/	FPG	125	185	N	2C	/	E	GROBR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
11	1	BV	/	0	35	V	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
11	2	/	DEZ	35	55	V	Cr	/	Z	LIGROBEI	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
11	3	/	FPG	55	115	N	2C	/	ES	GRO + OR	/	CL	/	/	60	/	/	/	/
12	1	BV	/	0	30	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
12	2	PD	/	30	95	N	Ap2	sp Ba (w)	Z	DOGRBR	/	GR	/	/	55	/	/	/	/
12	3	/	FPG	95	145	N	2C	/	Es	GRO + DOGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
13	1	BV	/	0	45	V	Ap	/	S	DOGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
13	2	/	DEZ	45	50	N	Cg	/	Z	LIBEI	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
13	3	/	FPG	50	90	N	2C	/	Ez	GRO + DOBEI + GR	/	CL	/	/	50	/	/	/	/
14	1	REC VER	/	0	50	V	Verstoring	Ba (w) + St (m)	Z	DOBR + BRGEGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
14	2	PD	/	50	80	V	Ap2	/	Z	BRGR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
14	3	/	DEZ	80	100	N	Cg	/	Z	DOBEI	/	GR	/	/	95	/	/	/	/
14	4	/	FPG	100	120	N	2C	/	Es	ZWBL	/	CL	/	/	/	/	/	/	/

Kleur:

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

Samenstelling:

Baksteen	Ba
Dakpan	Dp
Fosfaat	Ff
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mangaan	Mn
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs

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	MIDVOL
- late middeleeuwen	MIDL
- postmiddeleeuws	MIDP

Materiaalcategorie:

Aardewerk	AW
Bouwkeramiek	BK
Glas	GL
Metaal	MET
Mortel	MO
Organisch	ORG
Pleisterwerk	PL
Steen	ST
Terracotta	TC

Aardewerk:

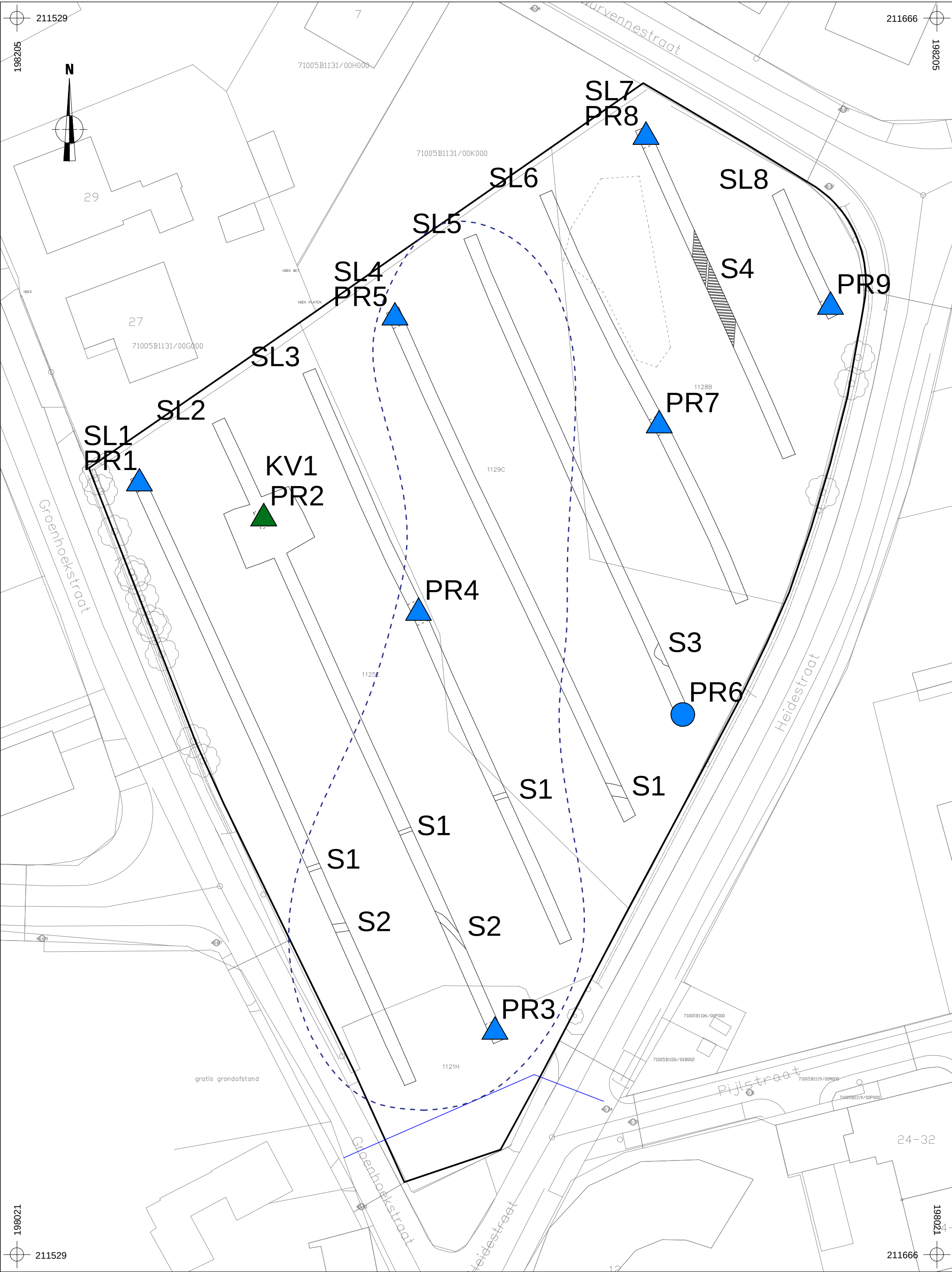
Amfoor (ROM)	AM
Bijnasteengoed (MID)	BSTG
Dolium (ROM)	DO
Dunwandig (ROM)	DW
Faïence (MIDP)	FAI
Gebronsd (ROM)	GB
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM en MIDV)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar (ROM)	KU
Lowlands (ROM)	LL
Maaslands (MID)	MAAS
Majolica (MIDP)	MAJ
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein (MIDP)	POR
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM en MIDV)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Witbakkend (MIDP)	WIT
Wrijfschaal (ROM)	MO



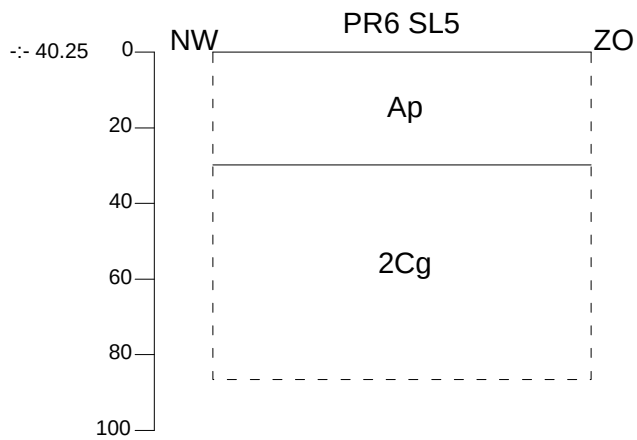
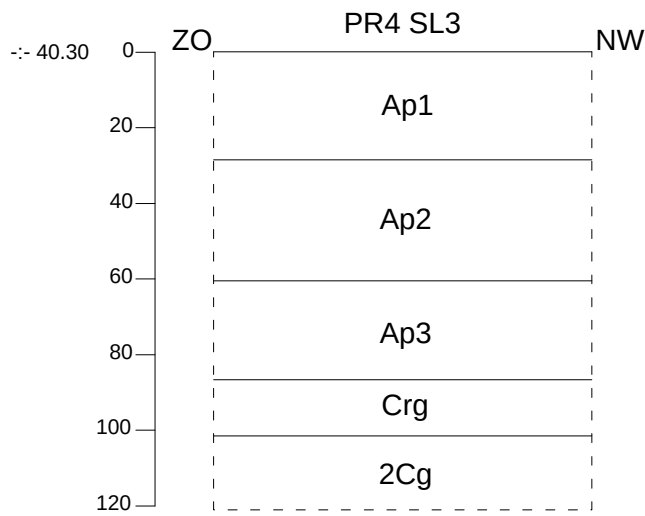
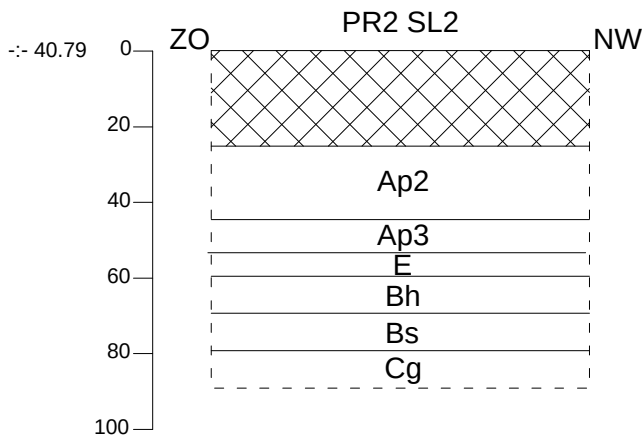
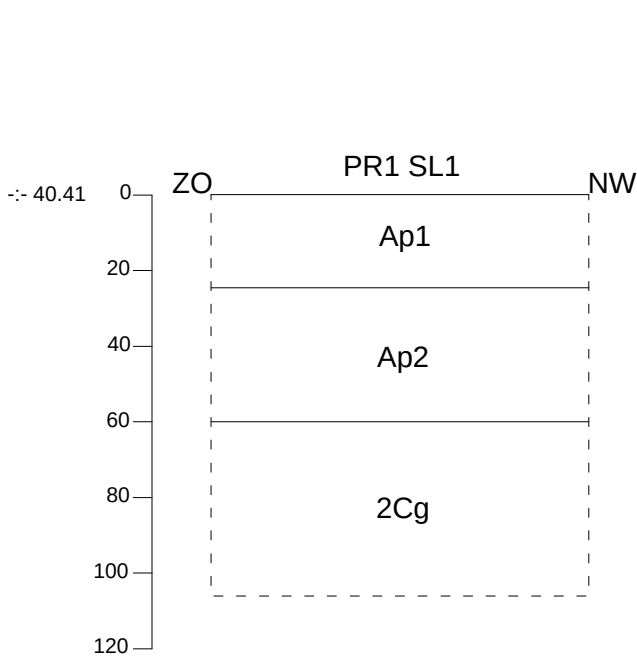
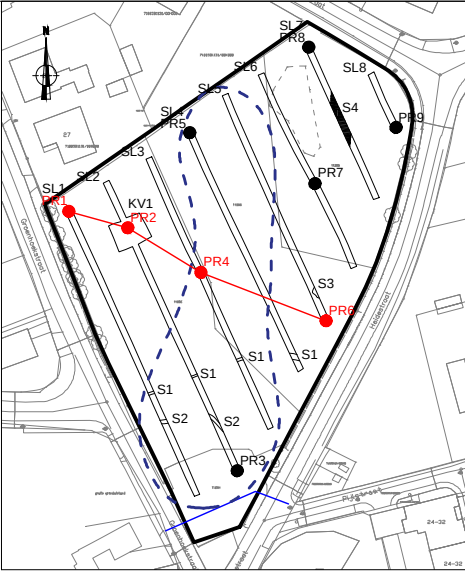
	2024F198 BE-24-GR		Onderwerp	Datum		Legende	
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Proefsleuvenplan op bestaande toestand	Juni 2024		Projectgebied	S1 Spoornummer
			Schaal 1 : 500			Nutsleiding	PR1 Profielnummer
						Spoorcontouren	-/- 39.528 Absolute hoogte (in m TAW)

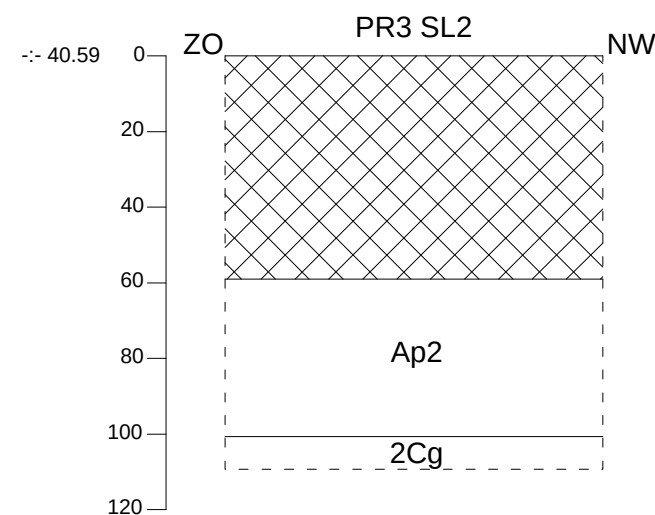
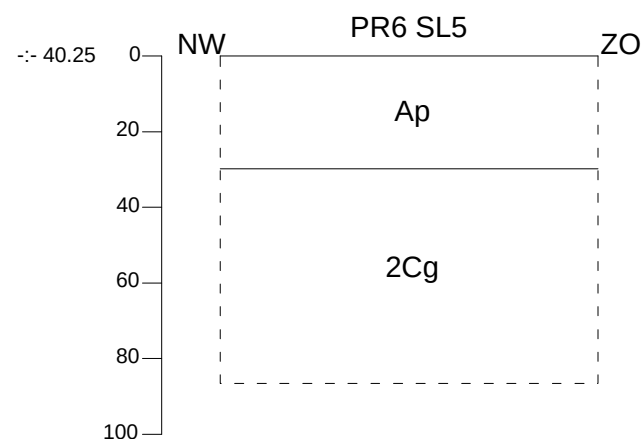
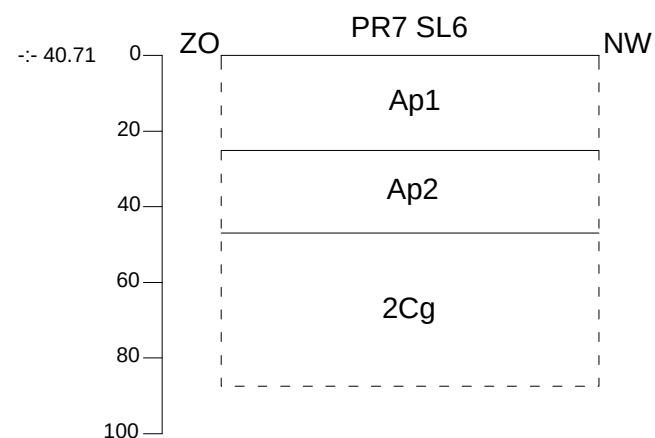
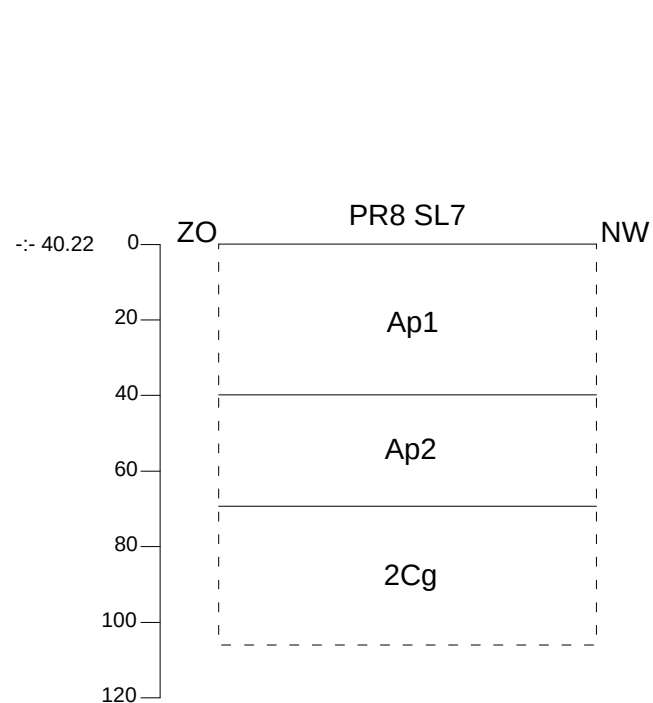
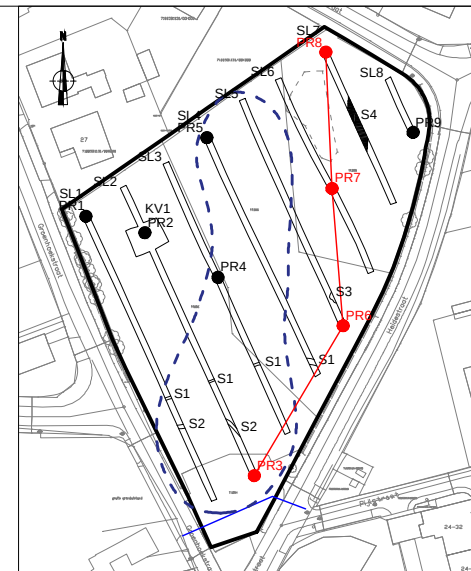


	2024F198 BE-24-GR		Onderwerp	Datum	Legende		
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Proefsleuvenplan op ontworpen toestand	Mei 2024	Projectgebied	S1	Absolute hoogte (in m TAW)
	Schaal 1 : 500				Nutsleiding	PR1	Ontwerp

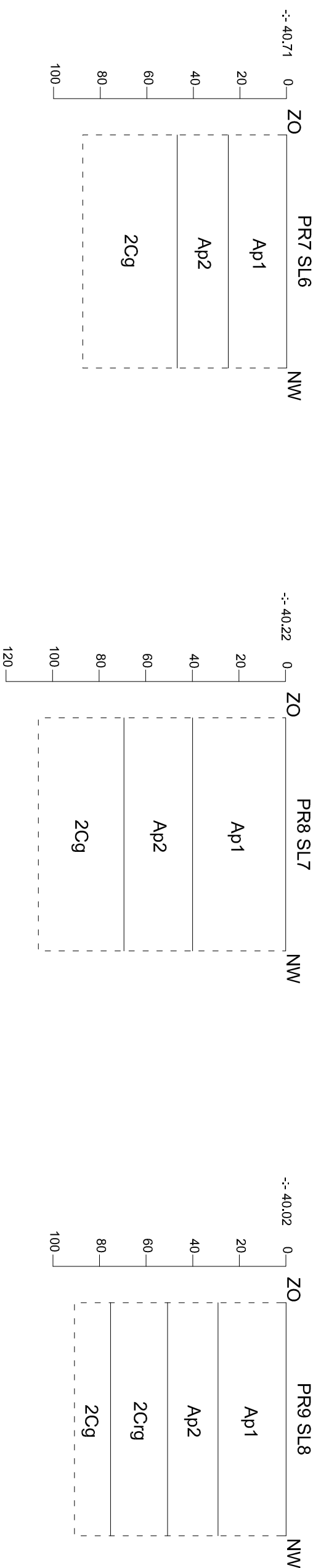
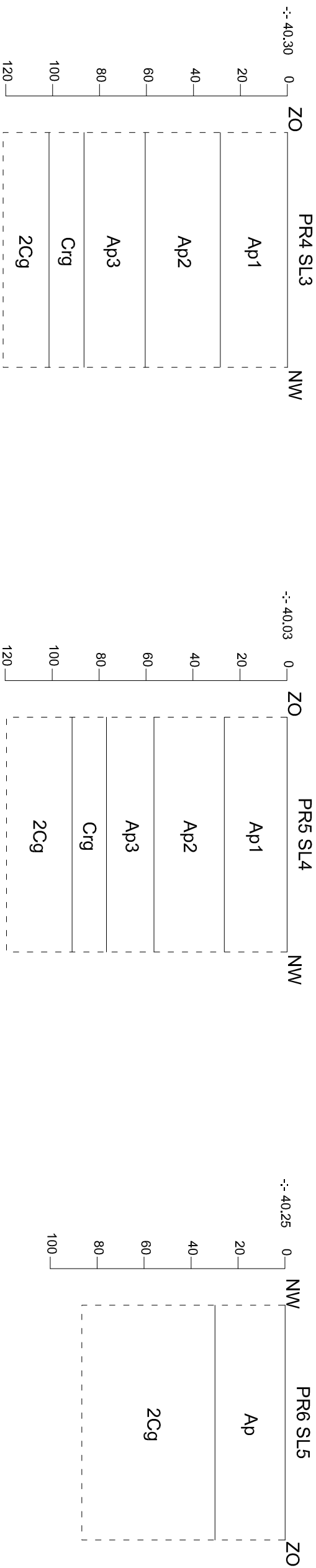
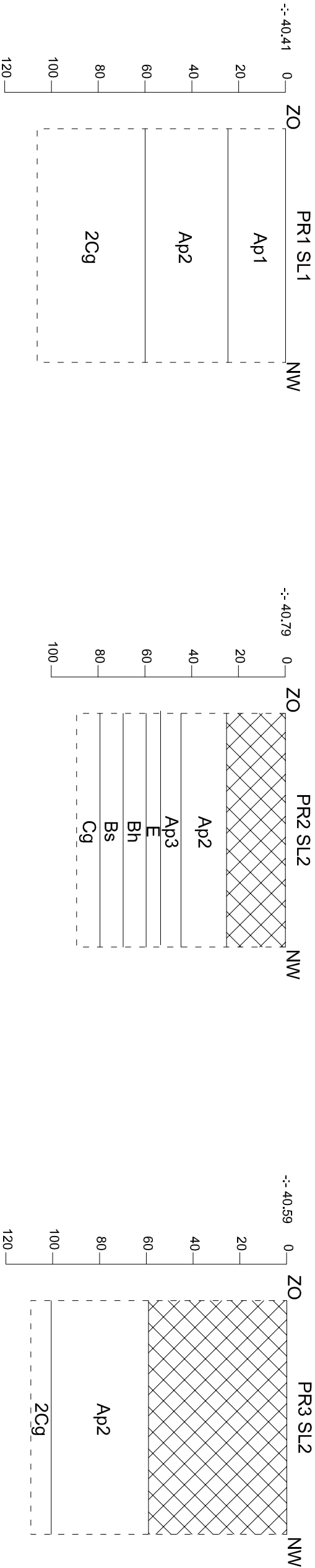


	2024F198 BE-24-GR		Onderwerp	Datum	Legende					
			Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden	Juni 2024		Projectgebied		A-B-C		Geen plag
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Schaal 1 : 500			 (-C)		A-E-B-C		Zone met hoge grondwaterstand
						A-C		Plag		





	2024F198 BE-24-GR	Onderwerp	Datum	Legende						
		Transect Z-N aardkundige opbouw	Juni 2024	 Verstoring	E	E-horizont	C	C-horizont	-:- 39.16	Hoogte TAW
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat	Schaal 1 : 20	01 m	Ap1	Bouwvoor	Bh	humus B-horizont	g	Gley	
				Ap2/3	Plag	Bs	ijzer B-horizont	r	Reductie	



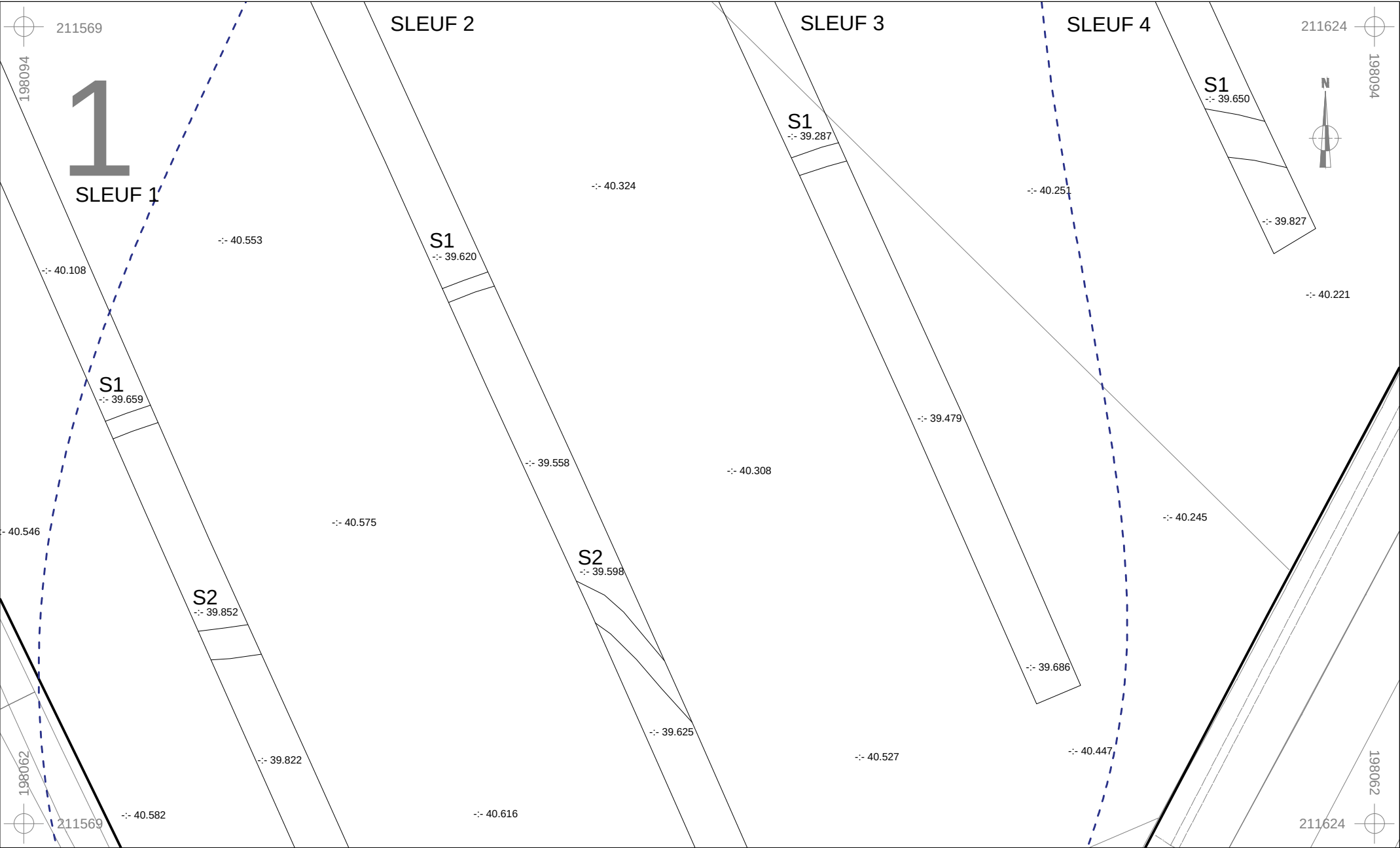
 ARON Nieuw Groenboek Projectbureau	2024F198 BE-24-GR		Onderwerp		Datum		Legende					
	Bodemprofielen		Juni 2024			Verstoring	E	E-horizont	C	C-horizont	--: 39.16	Hoogte TAW
					Ap1	Bouwvoor	Bh	humus B-horizont	g	Gley		
					Ap2/3	Plag	Bs	ijzer B-horizont	r	Reductie		
Beverlo - Groenboekstraat, Heidestraat		Schaal 1 : 20										

Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2024F198	Beverlo, Groenhoekstraat	Profielputten	Proefsleuvenonderzoek	Mechanisch	Proefput	/	/	WV

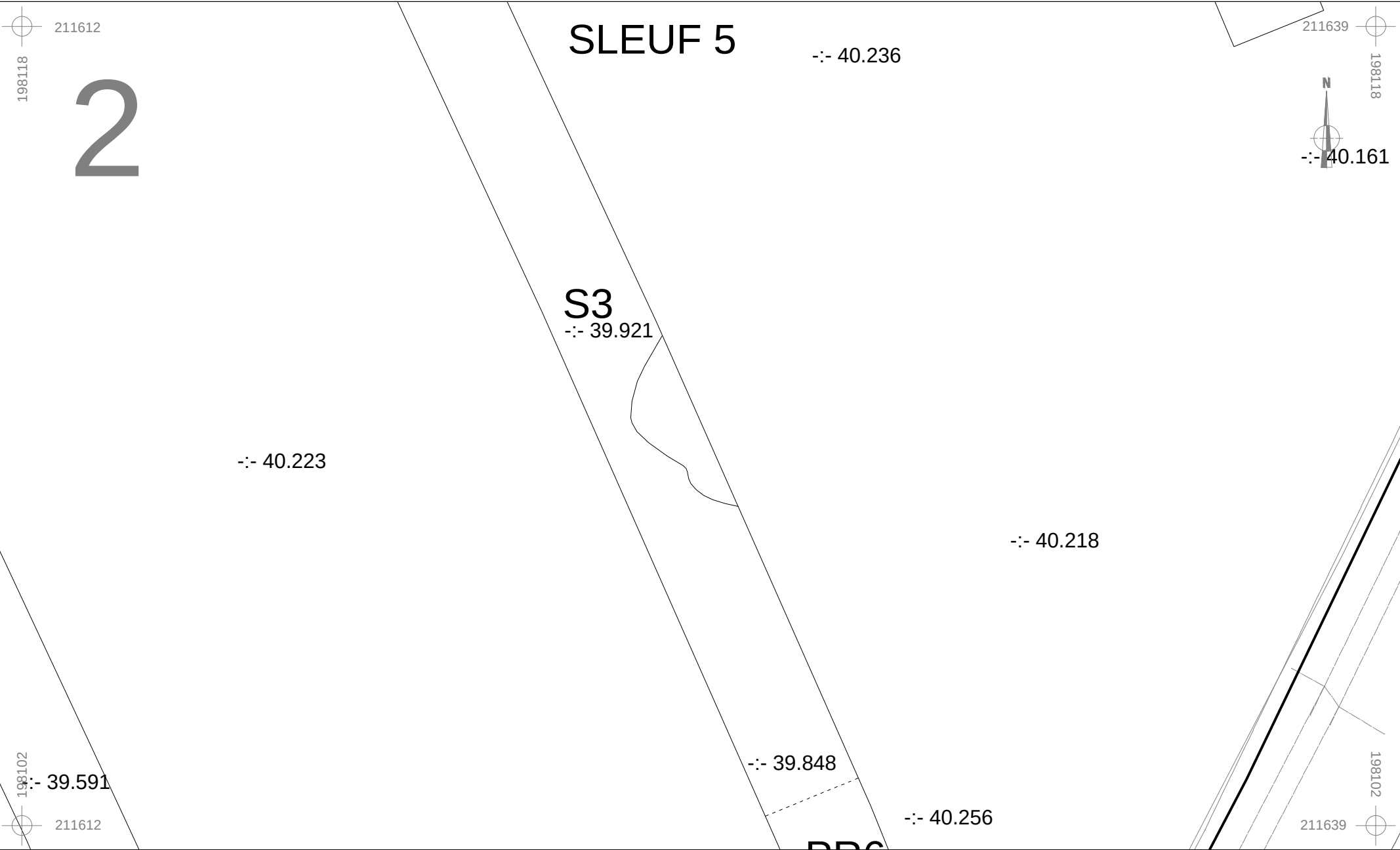
Beschrijving van alle profielen																				
Project-code	Nr	Bodem-kaart	Inter-pretatie	Datum	Weer	X-coördinaat	Y-coördinaat	X-coördinaat2	Y-coördinaat2	Hoogte 1 Taw	Hoogte 2 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2024F198	1	Zcm	w-Zdm	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211546	198135	211546	198136	40,41	39,44	Braak	Gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P1	/	/	Mechanisch	/
2024F198	2	Zcm	Zem	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211565	198130	211565	198130	40,79	40,01	Braak	Gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P2	/	/	Mechanisch	/
2024F198	3	OB	w-Zdm	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211599	198053	211600	198053	40,59	39,46	Braak	Gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P3	/	/	Mechanisch	/
2024F198	4	Zcm	w-Zfm	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211588	198116	211588	198116	40,3	39,21	Braak	Gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P4	/	/	Mechanisch	/
2024F198	5	Zcm	w-Zfm	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211584	198160	211585	198160	40,04	38,87	Braak	Gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P5	/	/	Mechanisch	/
2024F198	6	Zcm	w-Zdp	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211630	198101	211630	198101	40,25	39,49	Braak	Hoog gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P6	/	/	Mechanisch	/
2024F198	7	Zdc	w-Zdm	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211624	198143	211624	198144	40,71	39,88	Braak	Hoog gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P7	/	/	Mechanisch	/
2024F198	8	Zdc	w-Zdm	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211621	198187	211622	198187	40,23	39,25	Braak	Hoog gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P8	/	/	Mechanisch	/
2024F198	9	Zdc	w-Zdm	24/06/2024	Zonnig, ca. 25°C	211649	198160	211650	198161	40,02	39,04	Braak	Hoog gras	/	Bijlage 11-12	BE-24-GR P9	/	/	Mechanisch	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per profiel																				
Nr	Nummer aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Munsell	Type bodem-structuur	Andere fenomenen	Grensguide-lijkheid ondergrens	Grensregel-matigheid ondergrens	Grond-water-stand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	BV	/	0	25	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
1	2	PL	/	25	60	V	Ap2	/	Z	GR + BR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	60	/	/	/	/
1	3	/	Mariene afzettingen	60	106	V	2Cg	/	Ez	GE + OR + GRO	/	korrelig	/	/	/	/	60	/	/	/
2	1	VER	/	0	25	V	VER	Sp Ba (w) Sp Hk (w) + Gr (w)	Z	GR + vl BR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	2	PL	/	25	46	V	Ap2	/	Z	BRGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	3	PO	/	46	55	V	Ah	/	Z	ZWGR	/	korrelig	/	duidelijk	golvend	/	/	/	/	/
2	4	PO	/	55	60	V	E	/	Z	LIGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	5	PO	/	60	70	V	Bh	/	Z	GR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	6	PO	/	70	80	N	Bs	/	Z	ROBR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	7	/	DEZ	80	90	N	Cg	/	S	ORBEI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	1	VER	/	0	60	V	VER	/	Z	DOGR + GE	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
3	2	PL	/	60	100	V	Ap2	/	Z	DOGR	/	korrelig	Spitsporen onderaan	duidelijk	recht	100	/	/	/	/
3	3	/	Mariene afzettingen	100	110	N	2Cg	/	Ez	GRO	/	korrelig	/	/	/	/	100	/	/	/
4	1	BV	/	0	28	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
4	2	PL	/	28	58	V	Ap2	/	Z	GR + vl BR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	58	/	/	/	/
4	3	PL	/	58	85	N	Ap3	/	Z	ZWGR + vl GE	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
4	4	/	DEZ	85	100	N	Crg	/	Z	BRBEI	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	85	/	/	/
4	5	/	Mariene afzettingen	100	120	N	2Cg	/	Z	GROBEI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
5	1	BV	/	0	26	V	Ap1	/	S	DOGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
5	2	PL	/	26	56	V	Ap2	/	S	ROGRBR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	56	/	/	/	/
5	3	PL	/	56	76	V	Ap3	/	S	ZWGR + vl GE	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
5	4	/	DEZ	76	90	N	Crg	/	S	BRBEI	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	76	/	/	/

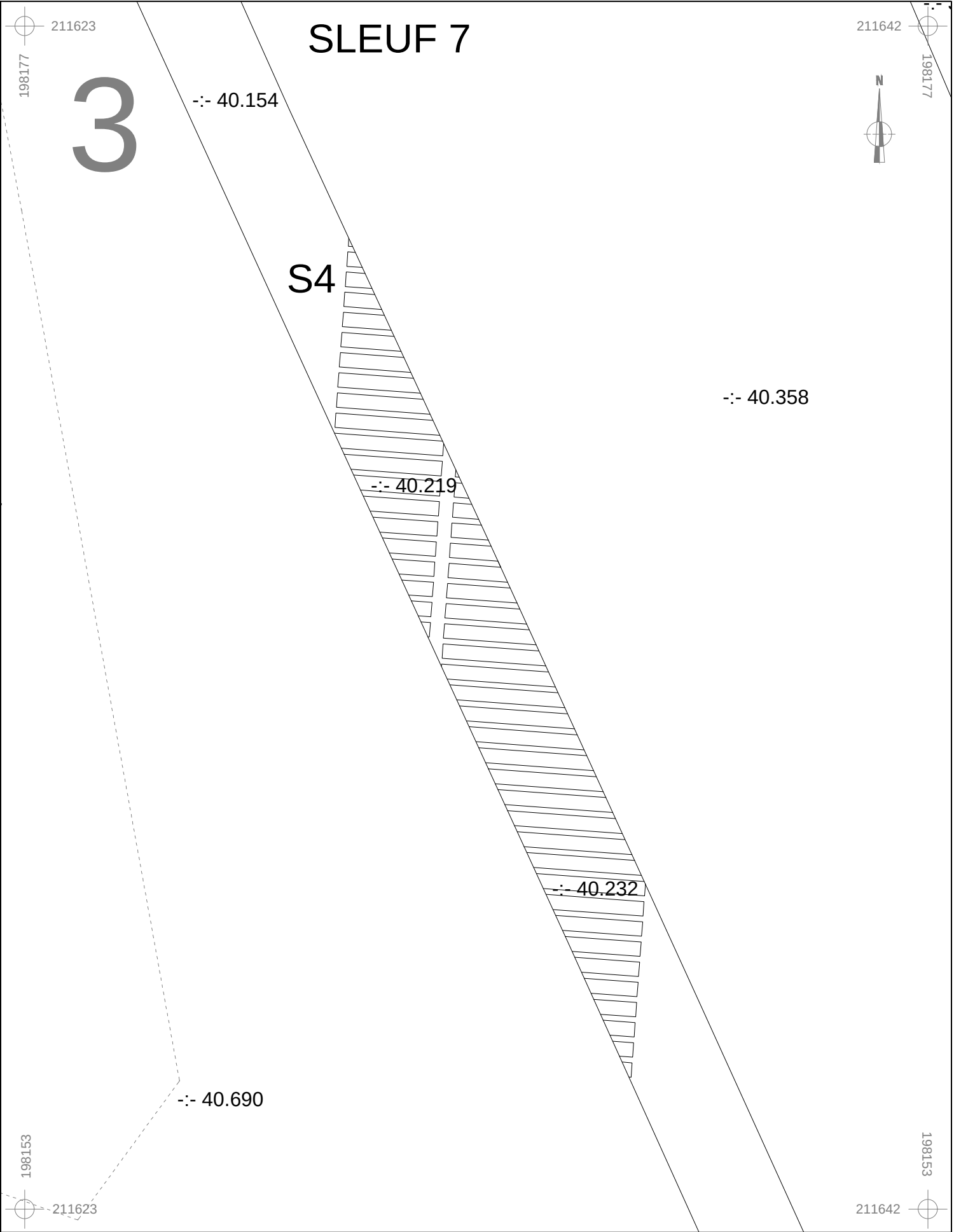
5	5	/	Mariene afzettingen	90	120	N	2Cg	/	Ez	GRO	/	korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	1	BV	/	0	30	V	Ap	Sp Ba (m)	Z	DOGR	/	korrelig	/	duidelijk	golvend	/	30	/	/	/
6	2	/	Mariene afzettingen	30	86	V	2Cg	/	Ez	GROBEI + vI GRO + ORBEI	/	platig	/	/	/	/	/	/	/	/
7	1	BV	/	0	25	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
7	2	PL	/	25	46	V	Ap2	Sp Sk (w)	Z	BRGR	/	korrelig	/	duidelijk	golvend	/	/	/	/	/
7	3	/	Mariene afzettingen	46	98	N	2Cg	/	Z	GROBEI + OR	/	korrelig	/	/	/	/	46	/	/	/
8	1	BV	/	0	40	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
8	2	PL	/	40	70	V	Ap2	/	Z	BRGR	/	korrelig	Spitsporen onderaan	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
8	3	/	Mariene afzettingen	70	106	V	2Cg	/	Z	GROBEI	/	korrelig	/	/	/	/	70	/	/	/
9	1	BV	/	0	30	V	Ap1	/	Z	DOGR	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
9	2	PL	/	30	50	V	Ap2	/	Z	BRGR	/	korrelig	/	duidelijk	golvend	/	/	/	/	/
9	3	/	Mariene afzettingen	50	75	V	2Crg	/	Ez	GROBEI	/	platig	/	duidelijk	golvend	/	50	/	/	/
9	4	/	Mariene afzettingen	75	90	V	2Cg	/	A	ORBEI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/



	2024F198 BE-24-GR		Onderwerp	Datum	Legende			
			Detailplan	Juni 2024		Spoorcontouren		Zone met hoge grondwaterstand
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Schaal 1 : 200		S1	Spoornummer		
					-:- 39.508	Absolute hoogte (in m TAW)		



	2024F198 BE-24-GR		Onderwerp	Datum		Legende	
	Detailplan		Juni 2024		 Spoorcontouren		 Zone met hoge grondwaterstand
	Beverlo - Groenhoekstraat, Heidestraat		Schaal 1 : 100				
			S1		Spoornummer		
				-:- 39.508		Absolute hoogte (in m TAW)	



2024F198
BE-24-GR

Beverlo -
Groenhoekstraat,
Heidestraat

Onderwerp	Datum	Legende		
Detailplan	Juni 2024		Spoorcontouren	 Zone met hoge grondwaterstand
Schaal		S1	Spoornummer	
1 : 100 		-:- 39.508	Absolute hoogte (in m TAW)	

Sporenlijst																								
Spoornr	Laag	Werk-put	Sector	Vak	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bioturbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associaties	Relaties	Registratiedatum	Fotonummer	Plannummer	Opmerking
1	0	SL1-4	/	/	1	Nee	Gracht	Perceelsgracht	Langwerpig	1,3 x 0,3 (BxD)	DOGR + VL BR	ZaLe + Sp Sk (w) + Sp Ba (w)	homogeen	zw	NOO-ZWW	Duidelijk	/	1939	/	/	24/06/2024	BE-24-GR S1	Bijlage 11-12	/
2	0	SL1-2	/	/	1	Nee	Gracht	Perceelsgracht	Langwerpig	1,7 x 0,15 (BxD)	DOGR + VL BR	ZaLe + Sp Sk (w) + Sp Ba (w)	homogeen	zw	NOO-ZWW	Duidelijk	/	1939	/	/	24/06/2024	BE-24-GR S2	Bijlage 11-12	/
3	0	SL5	/	/	1	Nee	Puinkuil	Puinkuil, gevuld met recent bouwpuin. Bevatte ook recent glas, is te relateren aan de afbraak van een boerderij in het eerste deel van de twintigste eeuw	Vierkant	1,4 x 1,4	BLGR + VL BEI	Za + Ba (v) + Ce (m) + Gl (w) + St (v) + Gr(w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ca. 1840	1904-1939	/	/	24/06/2024	BE-24-GR S3	Bijlage 11-12	/
4	0	SL7	/	/	1	Nee	Ploegspoor	Evenwijdige ploegsporen centraal in de sleuf. Wijst op akkerbouw	Langwerpig	/	DOGR + VL BEI	Za	homogeen	m	NO-ZW	Duidelijk	ca. 1840	1904-1939	/	/	24/06/2024	BE-24-GR S4	Bijlage 11-12	/

Vondst	Staal	Werkput	Vlak	Spoor	Laag	Periode	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	O	MAI	Hoort bij vondst	Afwerking	Versiering	Stempel	Baksel	Foto	Plan nr	Datum inzameling	Wijze inzameling	Invoer door	Datum invoer
1	Nee	SL1	1	2	/	/	AW	IND WIT	Bord	/	na 1750		1	0	0	0	1	/	/	/	Nee	/	Ja	Bijlage 11-12	24/06/2024	Handverzameld	TG	25/06/2024

Fotolijst

+---LB

- | BE-24-GR (1).JPG
- | BE-24-GR (2).JPG
- | BE-24-GR (3).JPG
- | BE-24-GR (4).JPG
- | BE-24-GR (5).JPG
- | BE-24-GR (6).JPG
- | BE-24-GR (7).JPG
- | BE-24-GR (8).JPG
- | BE-24-GR (9).JPG
- | BE-24-GR (10).JPG
- | BE-24-GR B1.JPG
- | BE-24-GR B10.JPG
- | BE-24-GR B11.JPG
- | BE-24-GR B12.JPG
- | BE-24-GR B13.JPG
- | BE-24-GR B14.JPG
- | BE-24-GR B2.JPG
- | BE-24-GR B3 (1).JPG
- | BE-24-GR B3 (2).JPG
- | BE-24-GR B4.JPG
- | BE-24-GR B5.JPG
- | BE-24-GR B6.JPG
- | BE-24-GR B7.JPG
- | BE-24-GR B8.JPG
- | BE-24-GR B9.JPG

\---PS

+---Overzicht

- | BE-24-GR (1).JPG
- | BE-24-GR (2).JPG
- | BE-24-GR (3).JPG
- | BE-24-GR (4).JPG
- | BE-24-GR (5).JPG

+---Vondsten

- | BE-24-GR V1.JPG

+---Werkfoto's

- | BE-24-GR SL1.JPG
- | BE-24-GR SL4 (1).JPG
- | BE-24-GR SL4 (2).JPG

\---Werkput

+---Coupes

- | BE-24-GR B S1 Overzicht.JPG
- | BE-24-GR B S1.JPG
- | BE-24-GR B S2.JPG

+---Profielen

- | BE-24-GR SL1 PR1 (1).JPG
- | BE-24-GR SL1 PR1 (2).JPG
- | BE-24-GR SL1 PR1 (3).JPG
- | BE-24-GR SL2 PR2 (1).JPG
- | BE-24-GR SL2 PR2 (2).JPG
- | BE-24-GR SL2 PR2 (3).JPG

Bijlage 20

```
|      BE-24-GR SL2 PR3 (1).JPG
|      BE-24-GR SL2 PR3 (2).JPG
|      BE-24-GR SL2 PR3 (3).JPG
|      BE-24-GR SL3 PR4 (1).JPG
|      BE-24-GR SL3 PR4 (2).JPG
|      BE-24-GR SL3 PR4 (3).JPG
|      BE-24-GR SL4 PR5 (1).JPG
|      BE-24-GR SL4 PR5 (2).JPG
|      BE-24-GR SL4 PR5 (3).JPG
|      BE-24-GR SL5 PR6 (1).JPG
|      BE-24-GR SL5 PR6 (2).JPG
|      BE-24-GR SL5 PR6 (3).JPG
|      BE-24-GR SL6 PR7 (1).JPG
|      BE-24-GR SL6 PR7 (2).JPG
|      BE-24-GR SL6 PR7 (3).JPG
|      BE-24-GR SL7 PR8 (1).JPG
|      BE-24-GR SL7 PR8 (2).JPG
|      BE-24-GR SL7 PR8 (3).JPG
|      BE-24-GR SL8 PR9 (1).JPG
|      BE-24-GR SL8 PR9 (2).JPG
|      BE-24-GR SL8 PR9 (3).JPG
|
```

+---Sporen

```
|      BE-24-GR SL1 S1 (1).JPG
|      BE-24-GR SL1 S1 (2).JPG
|      BE-24-GR SL1 S1 (3).JPG
|      BE-24-GR SL1 S1 (4).JPG
|      BE-24-GR SL1 S1 (5).JPG
|      BE-24-GR SL1 S1 (6).JPG
|      BE-24-GR SL2 S2 (1).JPG
|      BE-24-GR SL2 S2 (2).JPG
|      BE-24-GR SL2 S2 (3).JPG
|      BE-24-GR SL2 S2 (4).JPG
|      BE-24-GR SL2 S2 (5).JPG
|      BE-24-GR SL2 S2 (6).JPG
|      BE-24-GR SL5 S3 (1).JPG
|      BE-24-GR SL5 S3 (2).JPG
|      BE-24-GR SL7 S4.JPG
|
```

+---Structuren

```
|      BE-24-GR SL1 S1 S2.JPG
|
```

\---Vlak

```
      BE-24-GR KV1 VL1 (1).JPG
      BE-24-GR KV1 VL1 (2).JPG
      BE-24-GR KV1 VL1 (3).JPG
      BE-24-GR SL1 VL1 (1).JPG
      BE-24-GR SL1 VL1 (2).JPG
      BE-24-GR SL1 VL1 (3).JPG
      BE-24-GR SL1 VL1 (4).JPG
      BE-24-GR SL1 VL1 (5).JPG
      BE-24-GR SL1 VL1 (6).JPG
      BE-24-GR SL2 VL1 (1).JPG
      BE-24-GR SL2 VL1 (2).JPG
      BE-24-GR SL2 VL1 (3).JPG
      BE-24-GR SL2 VL1 (4).JPG
      BE-24-GR SL2 VL1 (5).JPG
      BE-24-GR SL2 VL1 (6).JPG
```


Bijlage 20

BE-24-GR SL3 VL1 (1) .JPG
BE-24-GR SL3 VL1 (2) .JPG
BE-24-GR SL3 VL1 (3) .JPG
BE-24-GR SL3 VL1 (4) .JPG
BE-24-GR SL3 VL1 (5) .JPG
BE-24-GR SL3 VL1 (6) .JPG
BE-24-GR SL4 VL1 (1) .JPG
BE-24-GR SL4 VL1 (2) .JPG
BE-24-GR SL4 VL1 (3) .JPG
BE-24-GR SL4 VL1 (4) .JPG
BE-24-GR SL4 VL1 (5) .JPG
BE-24-GR SL4 VL1 (6) .JPG
BE-24-GR SL5 VL1 (1) .JPG
BE-24-GR SL5 VL1 (2) .JPG
BE-24-GR SL5 VL1 (3) .JPG
BE-24-GR SL5 VL1 (4) .JPG
BE-24-GR SL5 VL1 (5) .JPG
BE-24-GR SL5 VL1 (6) .JPG
BE-24-GR SL6 VL1 (1) .JPG
BE-24-GR SL6 VL1 (2) .JPG
BE-24-GR SL6 VL1 (3) .JPG
BE-24-GR SL6 VL1 (4) .JPG
BE-24-GR SL6 VL1 (5) .JPG
BE-24-GR SL6 VL1 (6) .JPG
BE-24-GR SL7 VL1 (1) .JPG
BE-24-GR SL7 VL1 (2) .JPG
BE-24-GR SL7 VL1 (3) .JPG
BE-24-GR SL8 VL1 (1) .JPG
BE-24-GR SL8 VL1 (2) .JPG
BE-24-GR SL8 VL1 (3) .JPG

