

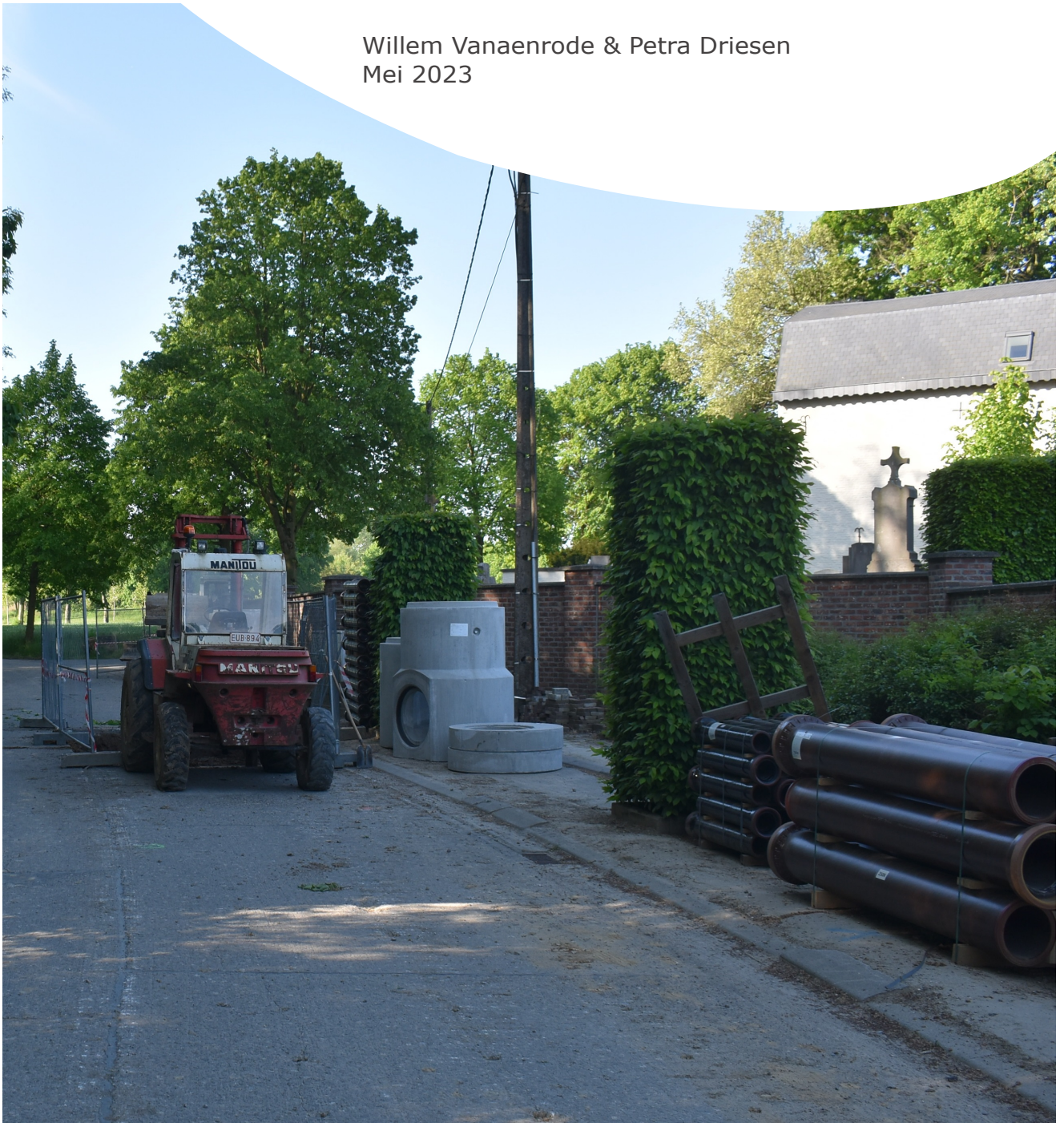


RAPPORT 1294

Nota Schalkhoven, Schalkhovenstraat &
Lindenhofstraat

Aanleg van een riolering
Bijlagen

Willem Vanaenrode & Petra Driesen
Mei 2023



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Inplantingsplan

Bijlage 4: Lijst met afkortingen

Bijlage 5: Puttenplan op bestaande toestand

Bijlage 6: Puttenplan op ontworpen toestand

Bijlage 7: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw proefputtenonderzoek

Bijlage 8: Profielen proefputtenonderzoek

Bijlage 9: Profiellijst

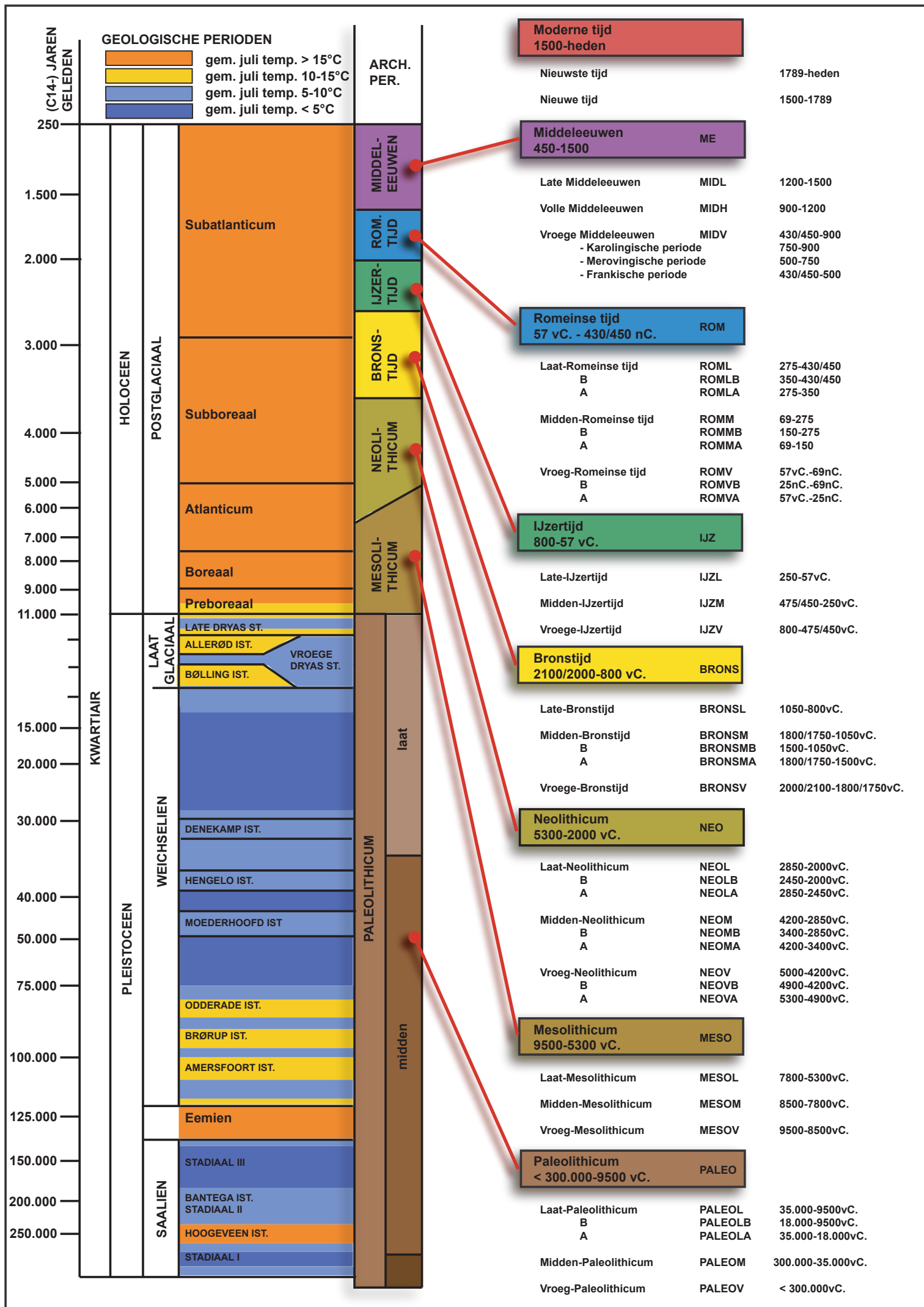
Bijlage 10: Detailplan P1

Bijlage 11: Detailplan P2

Bijlage 12: Sporenlijst


Bijlage 13: Vondstenlijst

Bijlage 14: Fotolijst

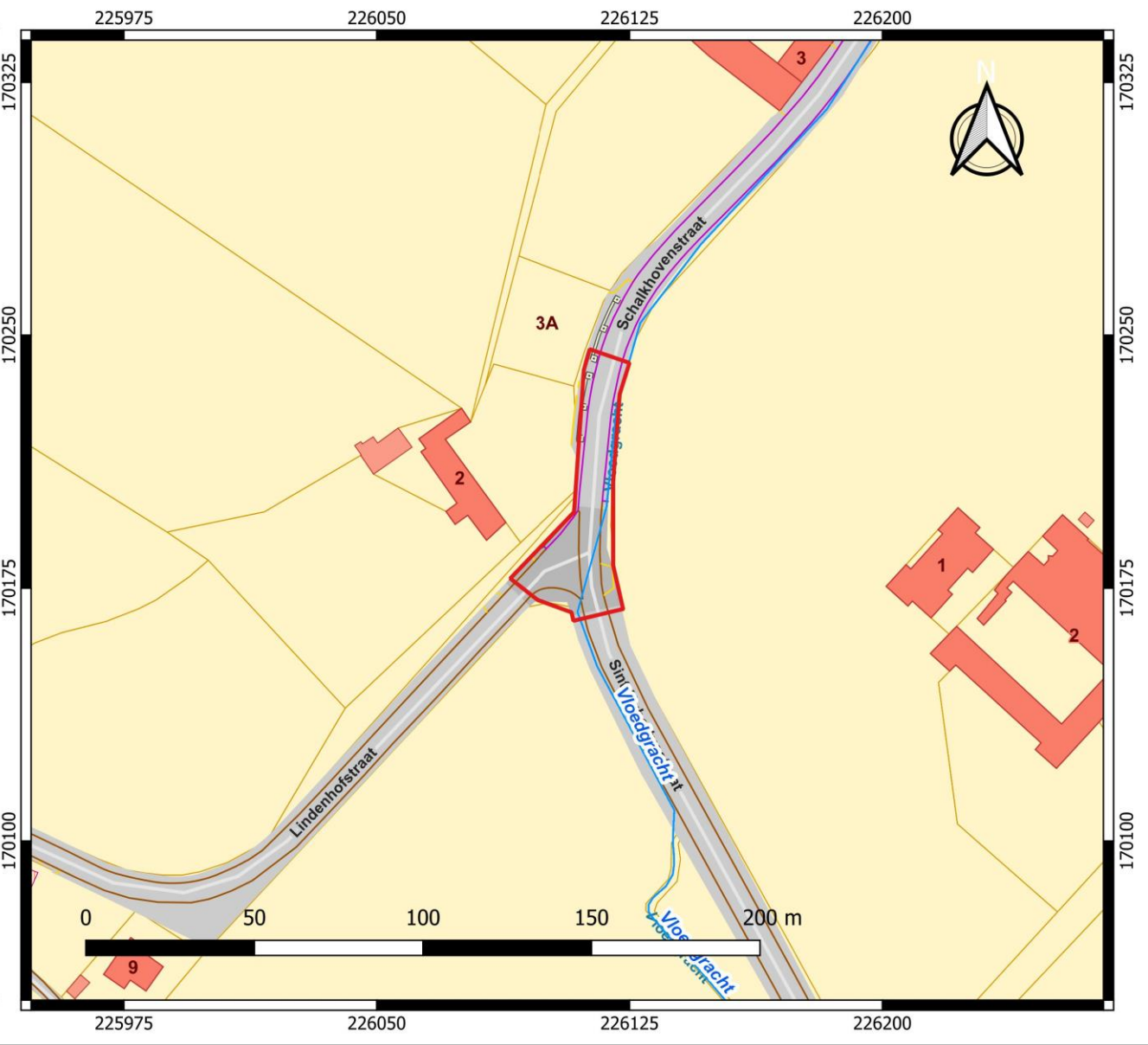


ARON bv
Archeologisch projectbureau
Bremakker 35 - 3740 Bilzen

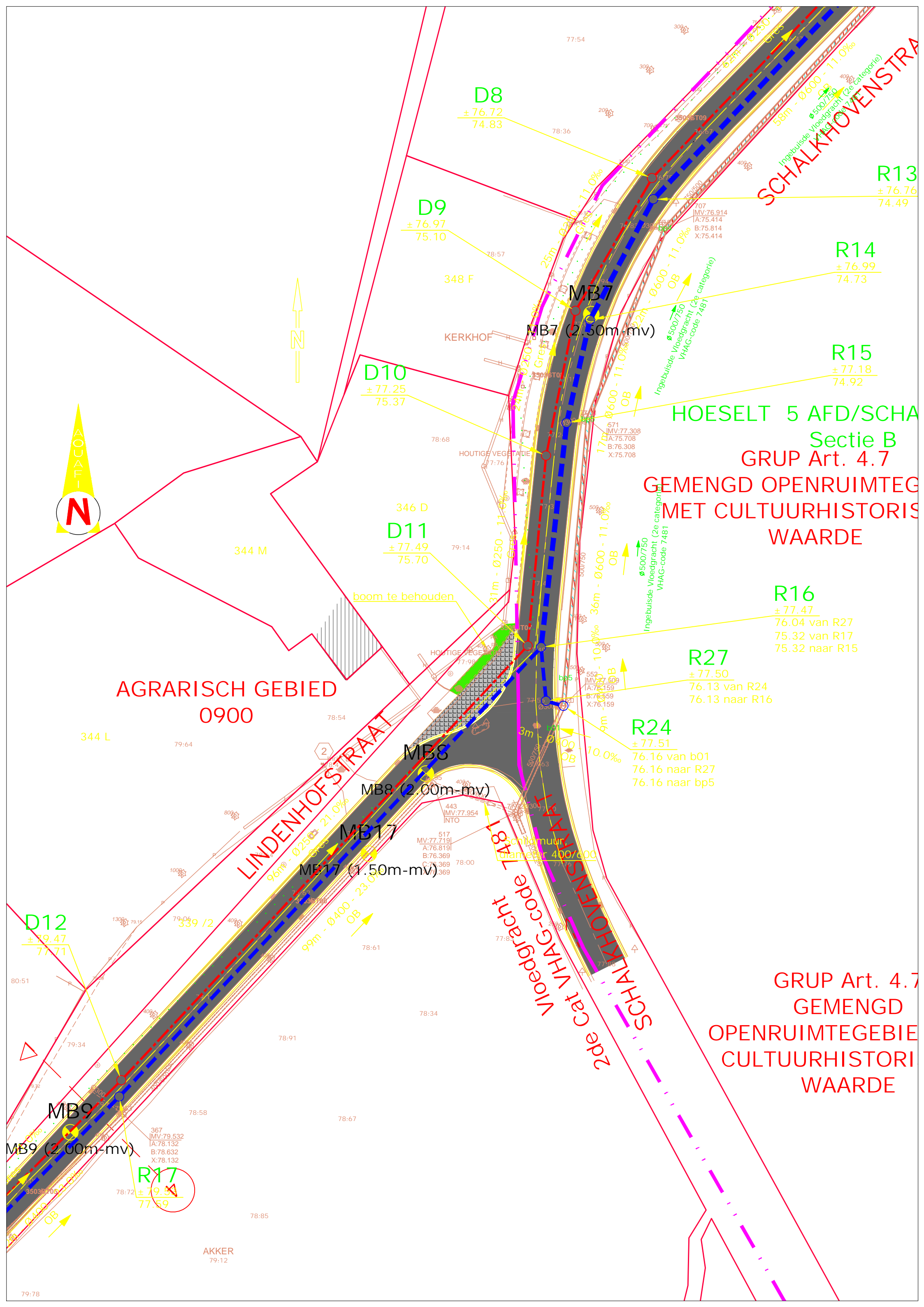
Site: Schalkhoven, Schalkhovenstraat/
Lindenhofstraat
Projectnr ARON: SCH-23-SCH
Projectcode vooronderzoek: 2023E218
Bron: QGIS/Geopunt 31/05/2023
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1500



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



Bijlage 2. Kadasterplan

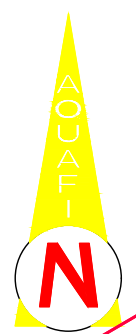


SCHALKHOVENSTRAAT

HOESELT 5 AFD/SCHA
Sectie B
GRUP Art. 4.7
GEMENGD OPENRUIMTEG
MET CULTUURHISTORIS
WAARDE

AGRARISCH GEBIED
0900

GRUP Art. 4.7
GEMENGD
OPENRUIMTEGEBIE
CULTUURHISTORI
WAARDE



D8
 ± 76.72
 74.83

D9
 ± 76.97
 75.10

D10
 ± 77.25
 75.37

D11
 ± 77.49
 75.70

D12
 ± 79.47
 77.71

R13
 ± 76.76
 74.49

R14
 ± 76.99
 74.73

R15
 ± 77.18
 74.92

R16
 ± 77.47
 76.04 van R27
 75.32 van R17
 75.32 naar R15

R27
 ± 77.50
 76.13 van R24
 76.13 naar R16

R24
 ± 77.51
 76.16 van b01
 76.16 naar R27
 76.16 naar bp5

R17
 ± 79.53
 77.59

MB7
MB7 (2.50m-mv)

MB8
MB8 (2.00m-mv)

MB17
MB17 (1.50m-mv)

MB9
MB9 (2.00m-mv)

LINDENHOFSTRAAT

SCHALKHOVENSTRAAT
 2de Cat Vloedgracht
 2de Cat VHAG-code 7481

KERKHOF

HOUTIGE VEGETATIE

HOUTIGE VEGETATIE

443
 MV:77.954
 INTO

517
 MV:77.719
 A:76.819
 B:76.369
 C:76.369
 D:76.369

367
 MV:79.532
 A:78.132
 B:78.632
 X:78.132

AKKER
 79:12

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

Materiaal categorie:

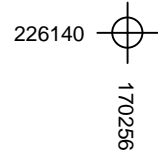
Aardewerk	AW
Bouwkeramiek	BK
Glas	GL
Metaal	MET
Mortel	MO
Organisch	ORG
Pleisterwerk	PL
Steen	ST
Terracotta	TC

Aardewerk:

Amfoor (ROM)	AM
Bijnasteengoed (MID)	BSTG
Dolium (ROM)	DO
Dunwandig (ROM)	DW
Faiënce (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

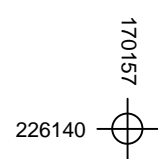


2023E218
SCH-23-SCH
Schalkhoven -
Schalkhovenstraat



Onderwerp	Datum
Overzichtsplan op bestaande toestand	Mei 2023
Schaal	
1 : 250	

Legende	
	Projectgebied
	Rand werkput
	S1 Spoornummer
	PP1 Proefputnummer
	PR1 Profielnummer
	Absolute hoogte maaiveld (in m TAW)
	Absolute hoogte (in m TAW)



226140 170256

226078 952071

226140 170157

226078 170157



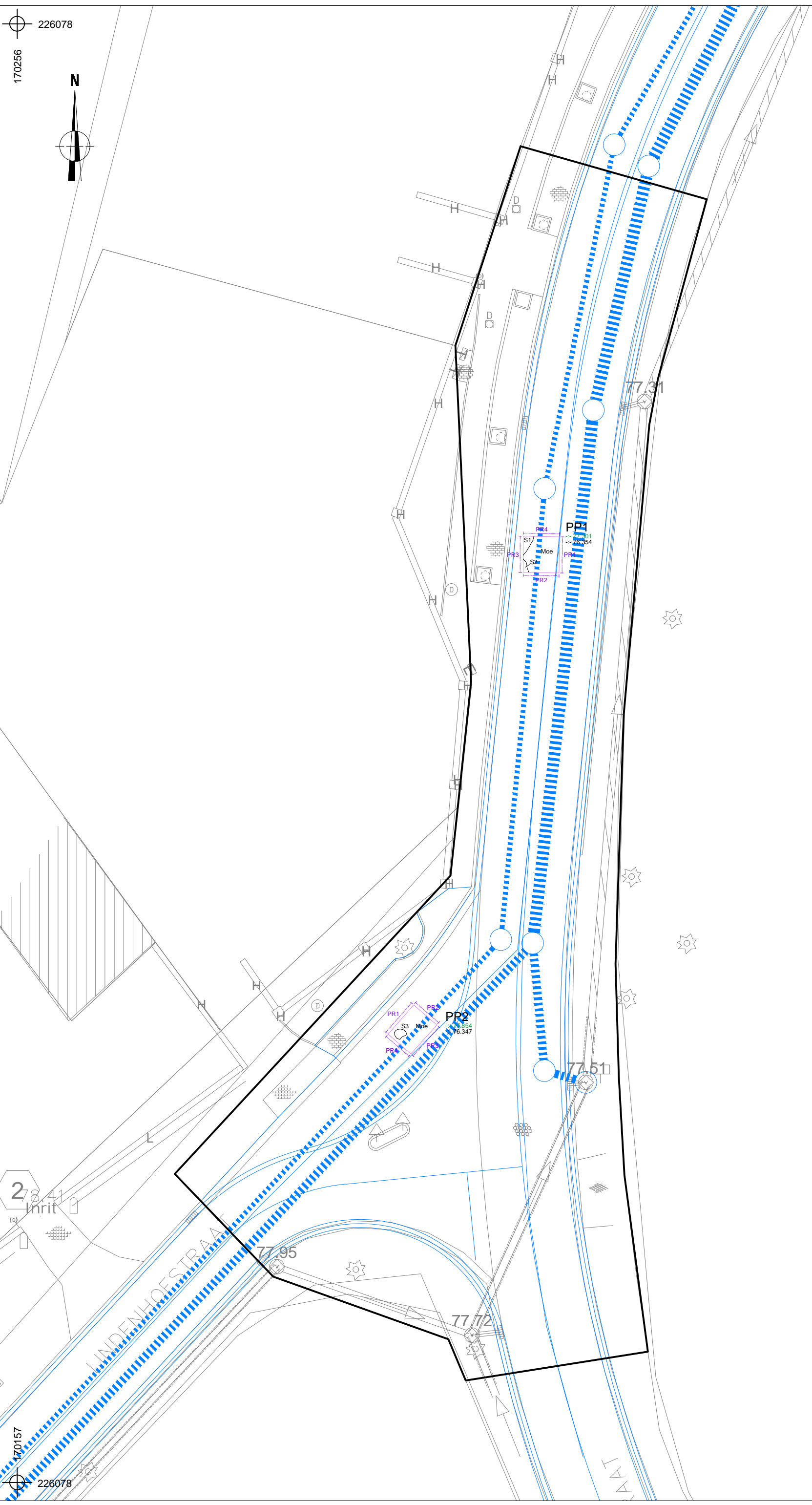
2023E218
SCH-23-SCH
Schalkhoven -
Schalkhovenstraat

Onderwerp
Overzichtsplan op ontworpen toestand

Datum
Mei 2023

Schaal
1 : 250

Legende	
	Projectgebied
	Rand werkput
	Spoornummer
	Spoorcontouren
	Proefputnummer
	Profilnummer
	Absolute hoogte maaiweld (in m TAW)
	Absolute hoogte (in m TAW)
	Ontwerp



2841
Inrit

LINDENHOEFSTRAAT

TAV



2023E218
SCH-23-SCH
Schalkhoven -
Schalkhovenstraat

Onderwerp
Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden

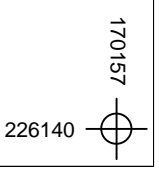
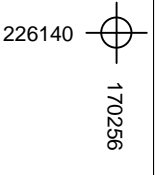
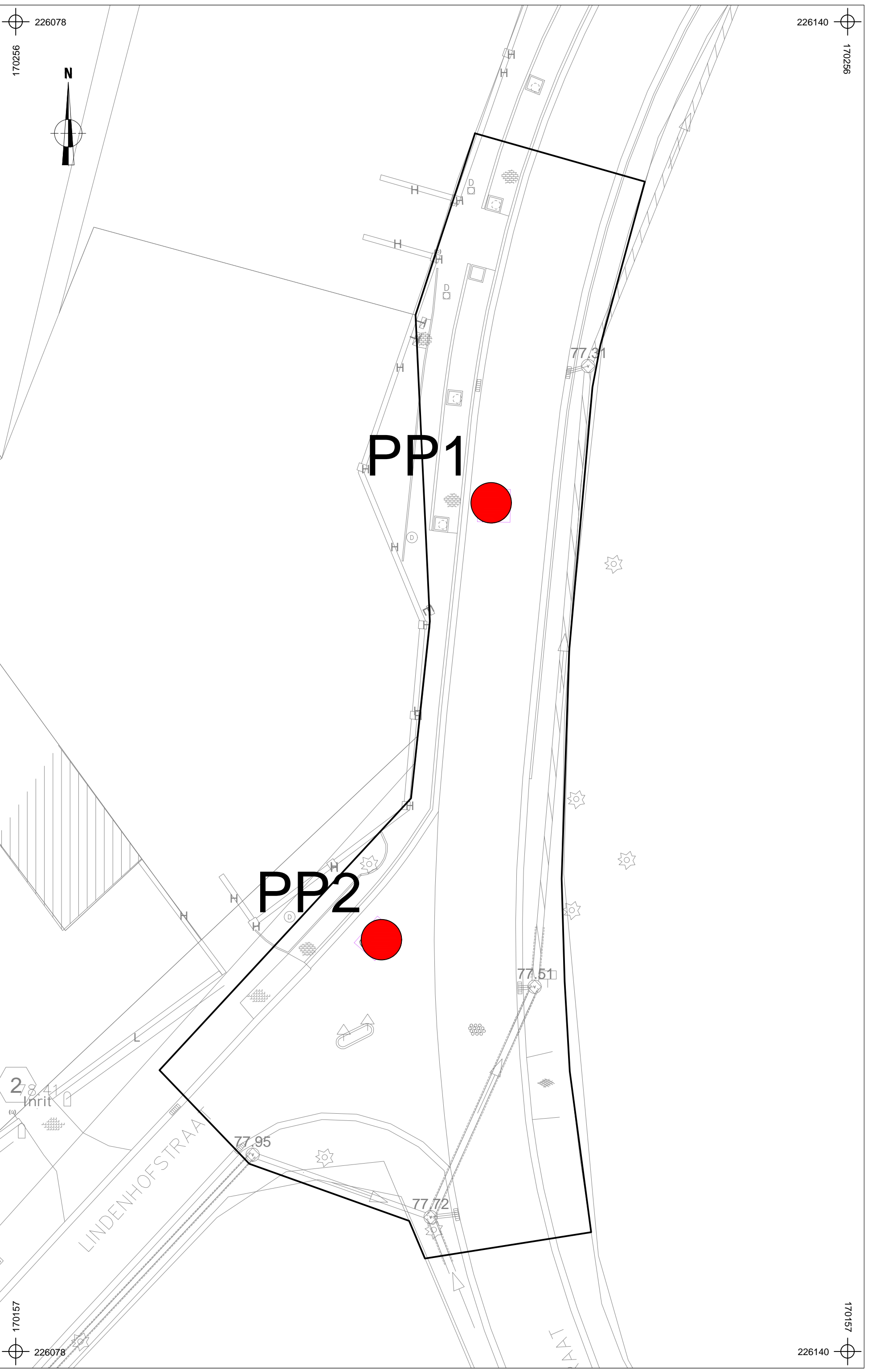
Datum
Mei 2023

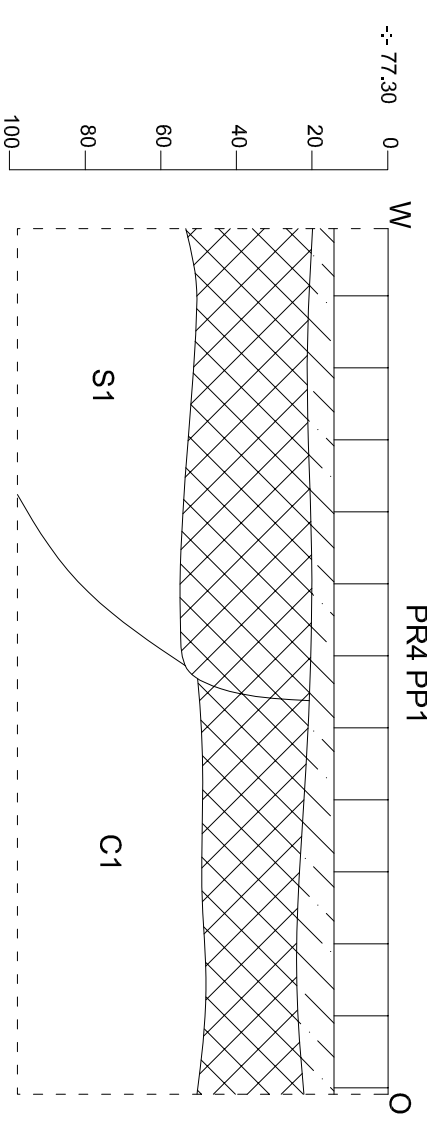
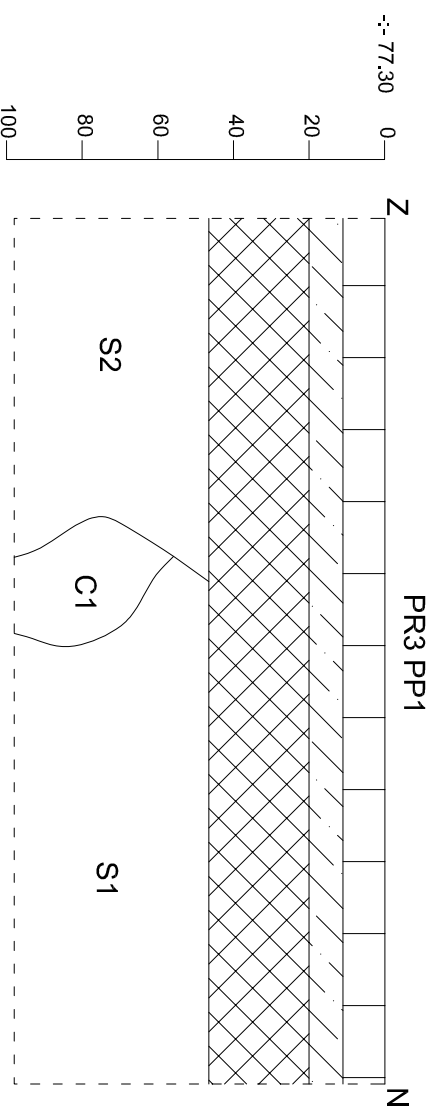
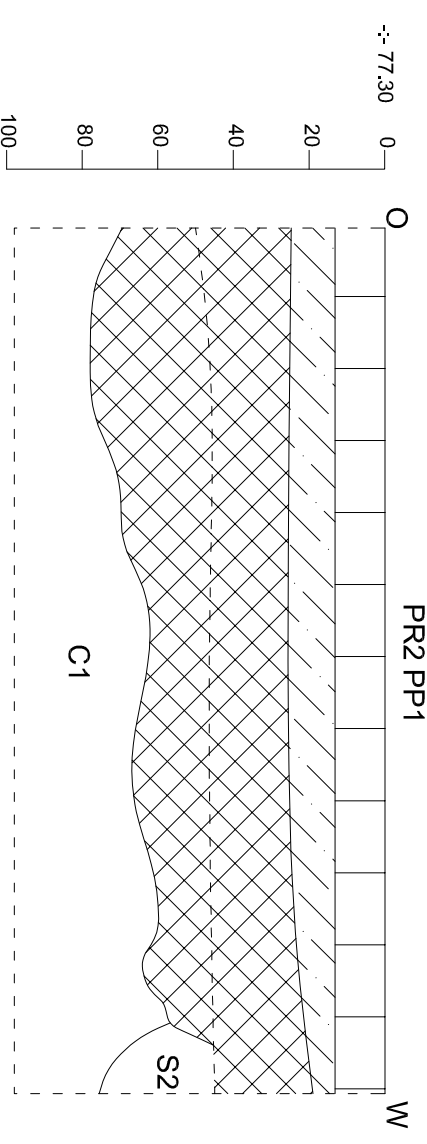
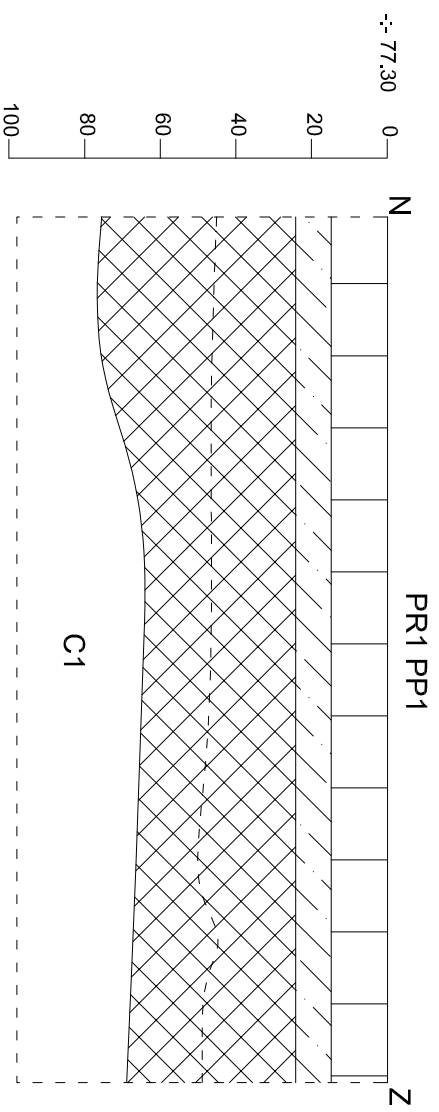
Legende

	Projectgebied		A-B-C
	A-C		A-E-B-C

Schaal
1 : 250

0 12,5 m





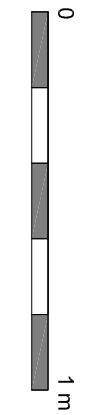
2023E218
SCH-23-SCH
Schalkhoven -
Schalkhovenstraat

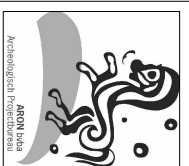
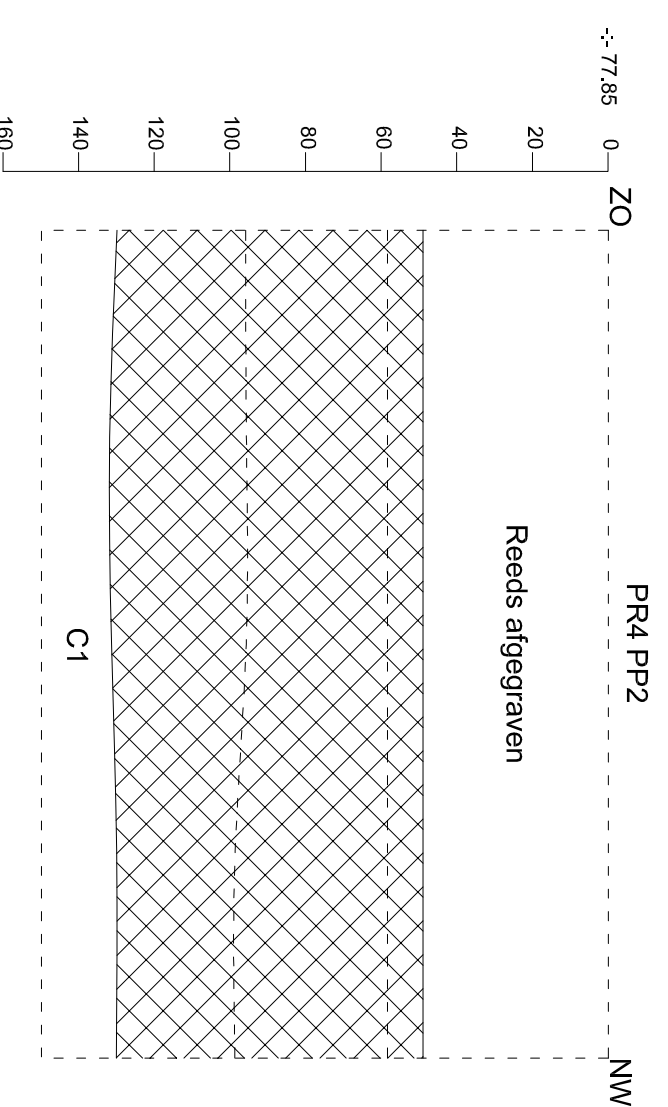
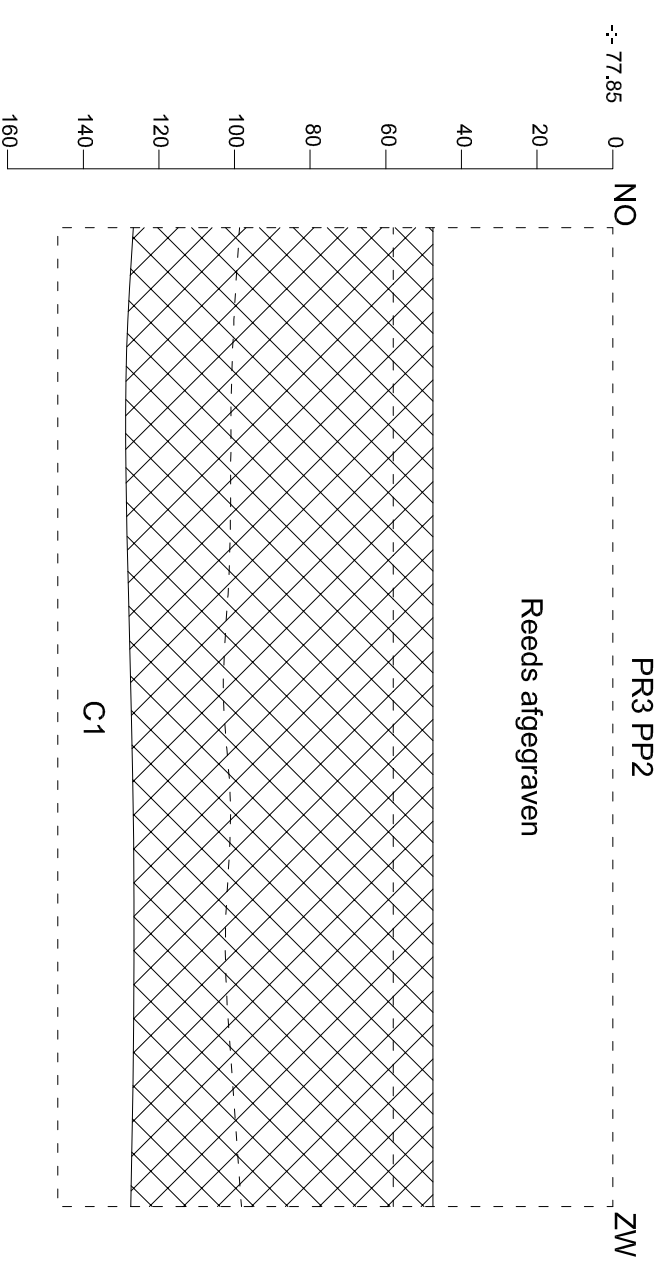
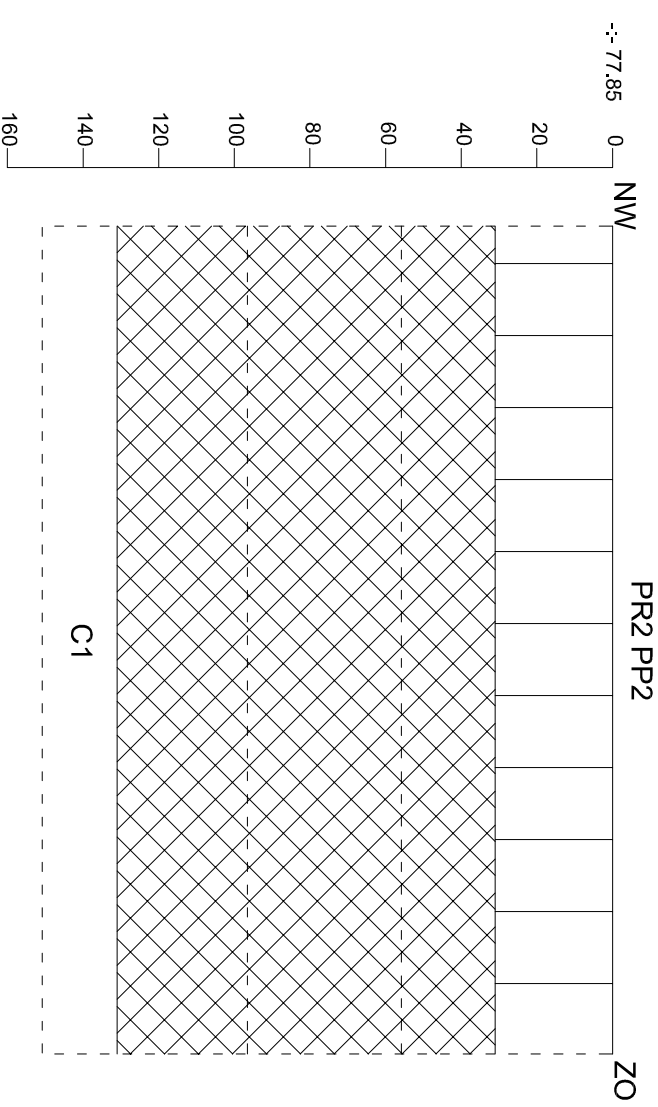
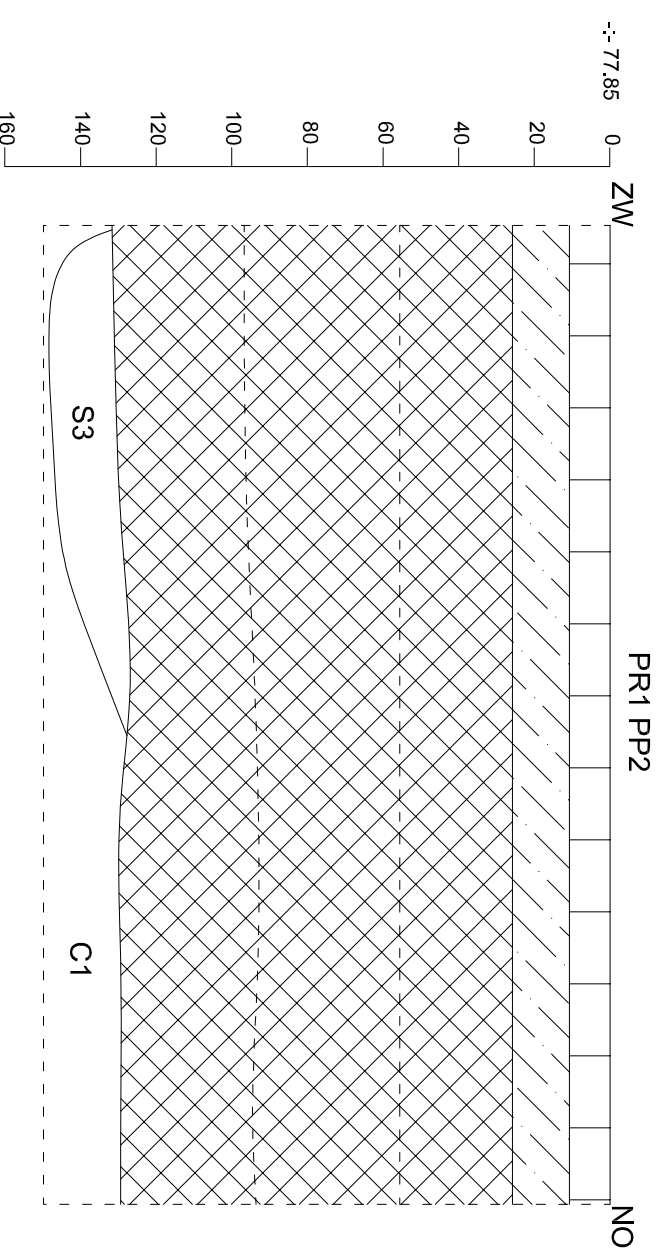
Onderwerp
Bodemprofielen PP1
Schaaal
1 : 20

Datum
Mei 2023

Legende

	Bestrating	C1	C-horizont (ontkalkt)	
	Verstoring	S1	Spoornummer	
	Stabilisatie	--: 77.16	Hoogte TAW	





2023E218
SCH-23-SCH
Schalkhoven -
Schalkhovenstraat

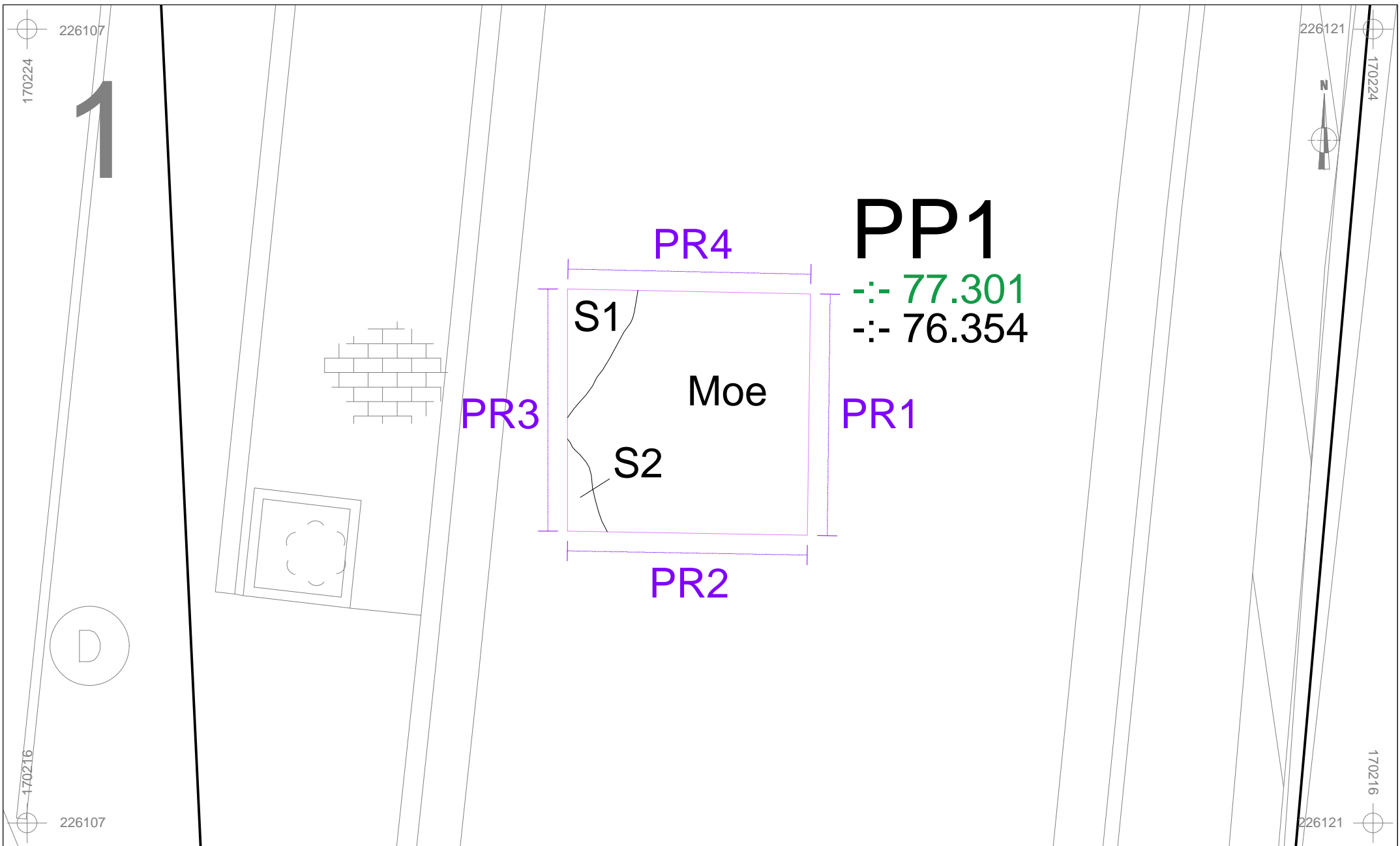
Onderwerp	Bodemprofielen PP2		Datum	Mei 2023	
Schaal	1 : 20				






Legende				
	Bestrating	C1	C-horizont (ontkalkt)	
	Verstoring	S1	Spoornummer	
	Stabilisatie	-77.16	Hoogte TAW	

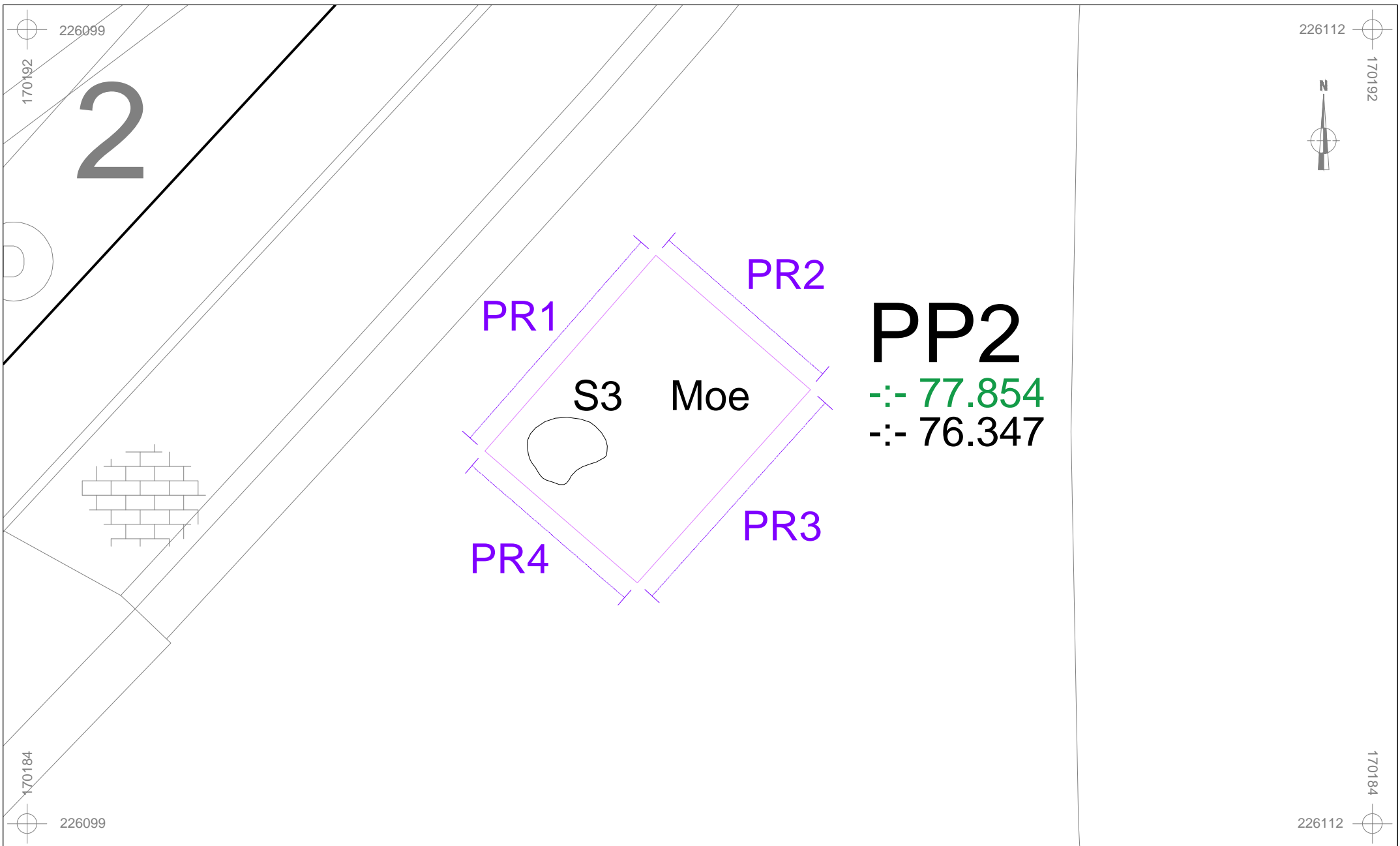
Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2023 E218	Schalkhoven, Schalkhovenstraat & Lindenhofstraat	Proefputten	Proefputtenonderzoek	Mechanisch	Proefput	/	/	WV






Beschrijving van alle referentieprofielen																				
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weer	X-coördinaat	Y-coördinaat	X-coördinaat2	Y-coördinaat2	Hoogte 1 Taw	Hoogte 2 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plan-nummer	Foto-nummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2023 E218	P1 PR1	OT	OT	19/05/2023	Zonnig, ca. 18°C	226111	170203	226112	170203	77,3	76,24	Wegenis	/	/	Bijlage 5	HO-23-SCH P1 PR1	/	/	Mechanisch	/
2023 E218	P2 PR3	OT	OT	19/05/2023	Zonnig, ca. 18°C	226105	170192	226105	170192	77,85	76,38	Wegenis	/	/	Bijlage 5	HO-23-SCH P2 PR3	/	/	Mechanisch	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per referentieprofiel																				
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	Recente verstoring	/	0	15	droog	Wegdek	/	NVT	GR	/	niet gespecificeerd	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
1	2	Recente verstoring	/	10	20	droog	Stabilise	/	Z	GE	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
1	3	Recente verstoring	/	20	45	droog	Verstoring	Sp Ba (w) + Kz (w)	S	DOGR	/	kluitierig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
1	4	Recente verstoring	/	45	65	droog	Verstoring	Ce (m) + Ka (w) + Sp Ba (w) + Sp Sk (w)	L	DOGR + VL ZW	/	korrelig	/	duidelijk	golvend	/	/	/	/	/
1	5	/	Loess	65	100	vochtig	C	/	A	BEI	/	kluitierig	/			/	/	/	/	/
2	1	Recente verstoring	/	0	15	droog	Wegdek	/	NVT	GR	/	niet gespecificeerd	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	2	Recente verstoring	/	15	40	droog	Stabilise	/	Z	GE	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	3	Recente verstoring	/	40	50	droog	Verstoring	Sp Ba (w) + Kz (w)	A	DOGR	/	kluitierig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	4	Recente verstoring	/	50	95	droog	Verstoring	Sp Ba (w) + Mn (w) + LeiSt (w) + Sp Sk (w)	L	GR + VL GRO	/	korrelig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	5	Recente verstoring	/	95	120	droog	Verstoring	Sp Hk (m) + Sp Ba (w)	S	LIGR + VL BR	/	kluitierig	/	duidelijk	recht	/	/	/	/	/
2	6	/	Alluvium	120	140	vochtig	C	/	A	BEIGR + VL BR	/	kluitierig	/	/	/	/	/	/	/	/



	2023E218 SCH-23-SCH		Onderwerp	Datum	Legende		
	Schalkhoven - Schalkhovenstraat		Detailplan	Mei 2023	 Projectgebied	 Spoorcontouren	-:- 77.367 Absolute hoogte maaiveld (in m TAW)
	Schaal 1 : 50				 Rand werkput	PP1 Proefputnummer	-:- 76.367 Absolute hoogte (in m TAW)
				S1 Spoornummer	PR1 Profielnummer		



	2023E218 SCH-23-SCH	Onderwerp	Datum	Legende				
	Schalkhoven - Schalkhovenstraat	Detailplan	Mei 2023	 Projectgebied	 Spoorcontouren	-:- 77.367	Absolute hoogte maaiveld (in m TAW)	
	Schaal 1 : 50			 Rand werkput	PP1	Proefputnummer	-:- 76.367	Absolute hoogte (in m TAW)
				S1	Spoornummer	PR1	Profielnummer	

Bijlage 12. Sporenlijst (2023 E218)

Spoor nr	Laag	Werkput	Vlak	Coupe?	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D)	Kleur	Samenstelling	Aard	Bio-turbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Registratiedatum	Fotonummer	Plannummer
1	0	P1	1	Nee	Laag	Onregelmatig spoor. Bleek mazoutvervuiling te zijn	Onregelmatig	/	LIBL	Le + Sp Hk (m) + Sp Sk (m) + Sp Ba (w) + Kz (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	na 1950	/	19/05/2023	HO-23-SCH P1 S1	Bijlage 5
2	0	P1	1	Nee	Laag	Onregelmatig spoor. Bleek mazoutvervuiling te zijn	Onregelmatig	/	LIBL	Le + Sp Hk (m) + Sp Sk (m) + Sp Ba (w) + Kz (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	na 1950	/	19/05/2023	HO-23-SCH P1 S2	Bijlage 5
3	0	P2	1	Nee	Kuil	Ovaal grijs spoor. Werd steengoed aardewerk uit ingezameld. Wellicht eerder postmiddeleeuws, want er kwam steenkool in de vulling voor	Ovaal	0,9 x 0,45 m	GR	Le + Mn (w) + Sp Sk (w) + Sp Ba (w)	homogeen	w	W-O	Duidelijk	1500	1950	19/05/2023	HO-23-SCH P2 S3	Bijlage 5

Bijlage 13. Vondstenlijst (2023E218)

Vondst	Staal	Werkput	Vlak	Spoor	Laag	Periode	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	O	MAI	Dikte mm	Afwerking	Versiering	Stempel	Baksel	Foto	Foto nr	Plan nr	x, y, z	Datum inzameling	Wijze inzameling	Invoer door	Datum invoer
1	Nee	P2	VL1	3	0	POSTMID	AW	STG	Pot	/	1300	1950	0	2	0	0	1	6	Zoutglazuur	/	Nee	/	Nee		Bijlage 5	/	19/05/2023	Handverzameld	Vanaenrode, W.	19/05/2023 14:14:40

Fotolijst 2023E218

Overzicht

- HO-23-SCH: 1 foto
- HO-23-SCH P1: 4 foto's
- HO-23-SCH P2: 3 foto's

Vondsten

- HO-23-SCH S3 V1: 1 foto

Werkput

- Profielen
 - HO-23-SCH P1 PR1 t.e.m. PR4: telkens 3 foto's
 - HO-23-SCH P2 PR1 t.e.m. PR4: telkens 3 foto's
- Sporen
 - HO-23-SCH P1 S1: 3 foto's
 - HO-23-SCH P1 S2: 3 foto's
 - HO-23-SCH P2 S3: 3 foto's
- Vlak
 - HO-23-SCH P1 VL1: 3 foto's
 - HO-23-SCH P2 VL1: 3 foto's

