



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 972

Archeologienota Tongeren, Sint Truidersteenweg 285 Ontwikkeling van een verkaveling

BIJLAGEN

Sebastiaan Augustin, Dirk Pauwels, Patrick Reygel ,
Inge van de Staey en Elke Wesemael

Januari 2021



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: Overzichtsplan veldkartering op bestaande toestand

Bijlage 7: Overzichtsplan veldkartering op ontworpen toestand

Bijlage 8: Lijst met afkortingen

Bijlage 9: Vondstenlijst veldkartering

Bijlage 10: Overzichtsplan proefsleuven op bestaande toestand

Bijlage 11: Overzichtsplan proefsleuven op ontworpen toestand

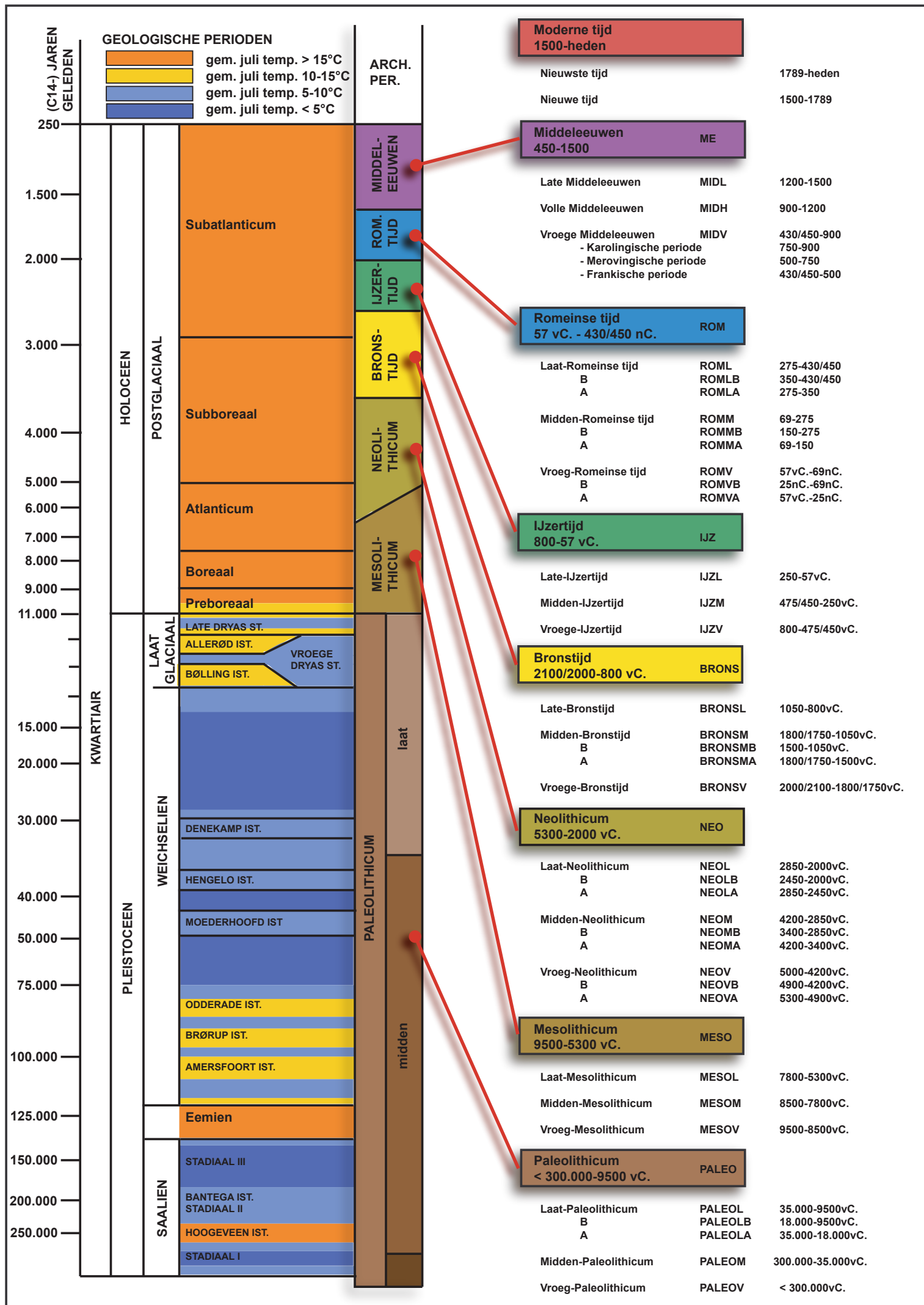
Bijlage 12: Overzichtsplan met aardkundige eenheden

Bijlage 13: Profielen proefsleuvenonderzoek

Bijlage 14: N-Z transect proefputten

Bijlage 15: Profielbeschrijving proefsleuvenonderzoek

Bijlage 16: Fotolijst proefputten en proefsleuven





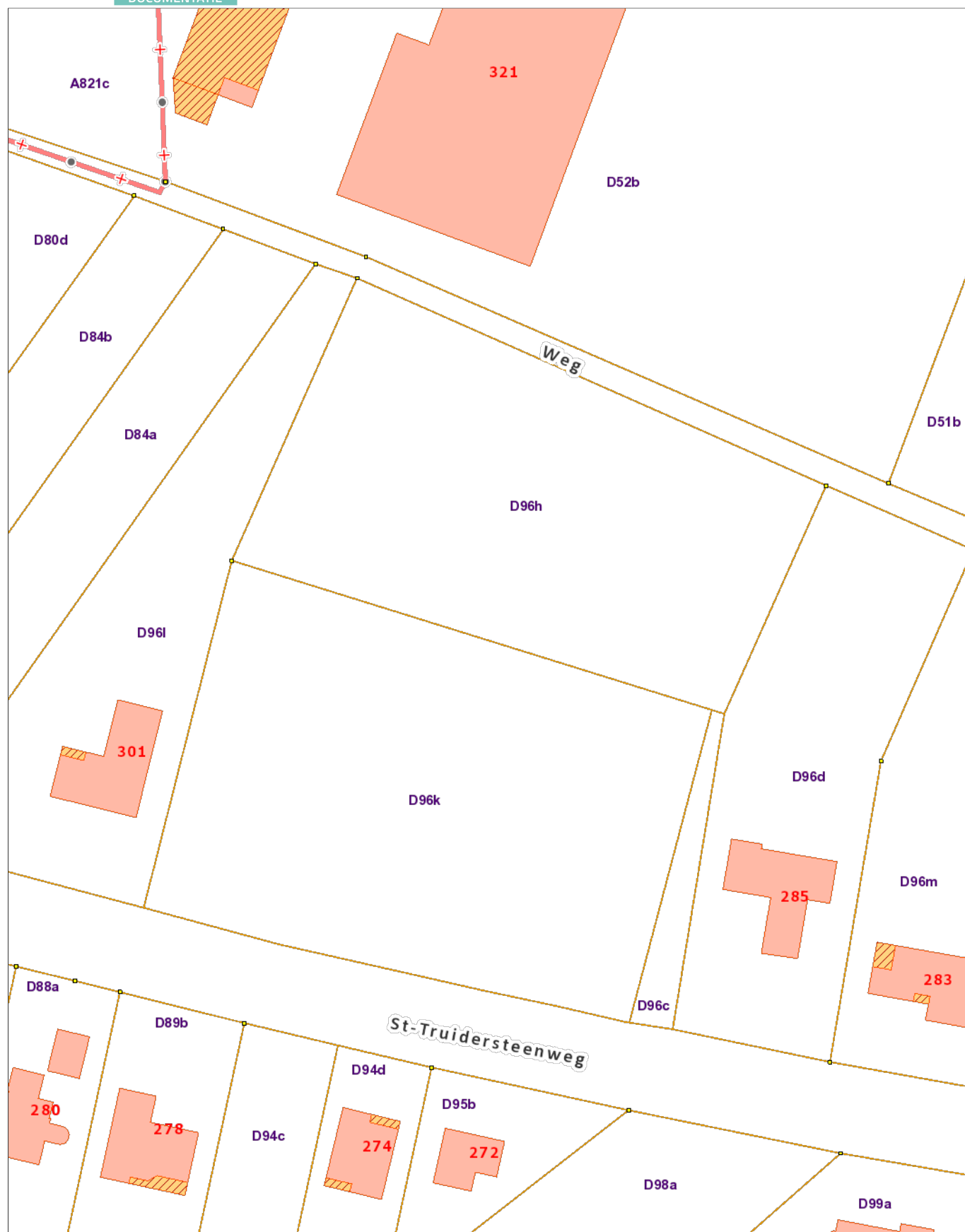
Federale
Overheidsdienst
FINANCIEN

PATRIMONIUM-
DOCUMENTATIE

Uittreksel uit het kadastraal percelenplan

Gecentreerd op:
TONGEREN 1 AFD

Meest recente toestand
Aangemaakt op 06/10/2020
Schaal: 1 : 1000

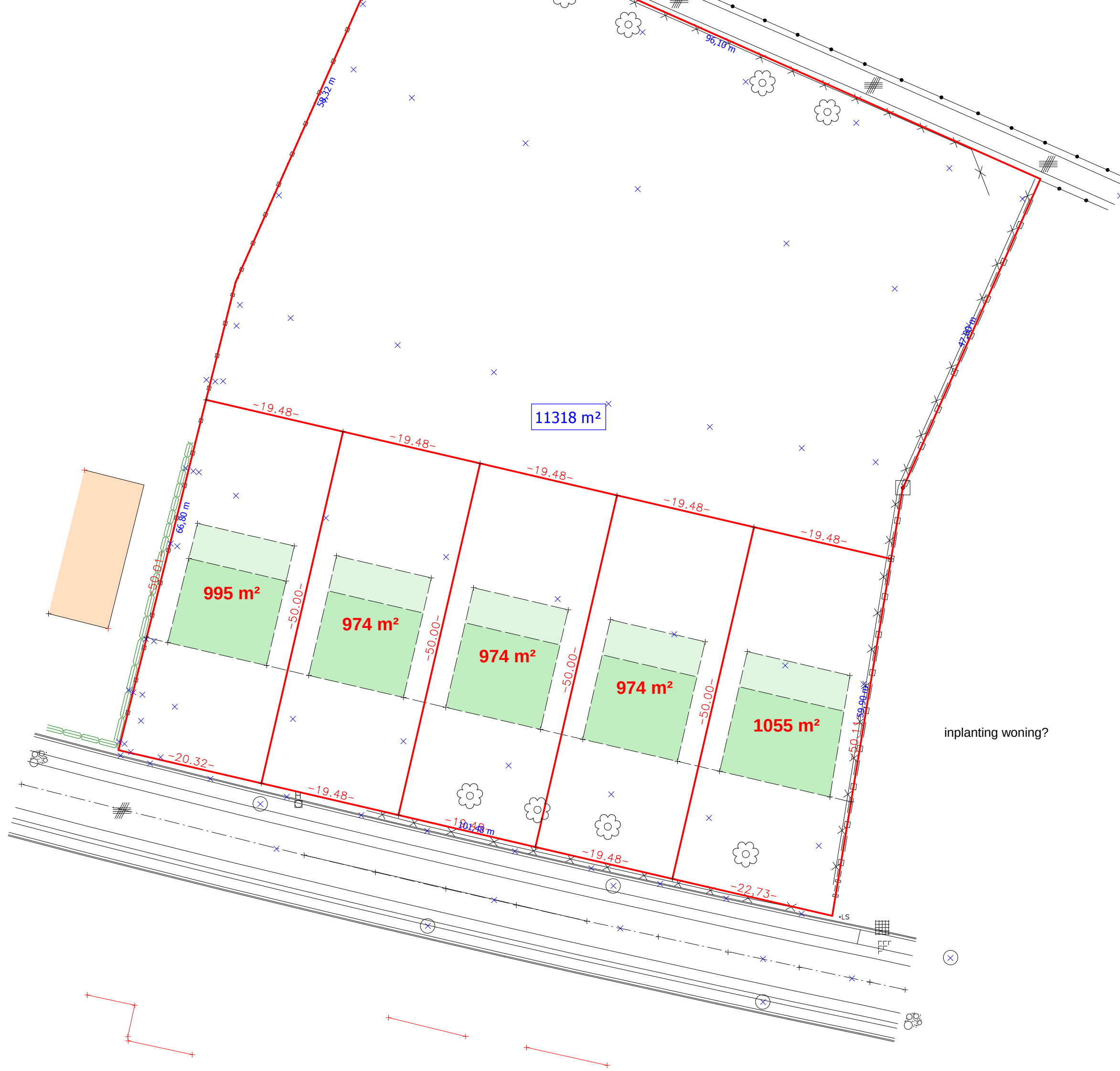


De AAPD is de auteur van het kadastraal percelenplan en de producent van de databank waarin deze gegevens zijn opgenomen en geniet de intellectuele eigendomsrechten opgenomen in de Auteurswet en de Databankenwet. Vanaf 01/01/2018 worden de gebouwen op het kadastraal percelenplan geleidelijk vervangen 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



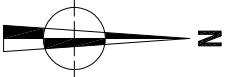
Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaaksch aal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1a	Kaart	Topografische kaart	Locatie projectgebied en gegevens Geoportaal	1:3000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	04/10/2019	/
2a	Plan	Kadasterplan	Locatie projectgebied en onderzoeksterrein (geplande verkaveling)	1:800	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
2b	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	04/10/2019	/
3	Plan	Ontwerpplan	Verkavelingsplan	Onb.	Digitaal (opdrachtgever)	onbekend	BIJLAGE 4
4	Foto	Orthofoto 'meest recent'	Huidige toestand	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
5	Kaart	Bodembedekkingskaart 2015	Locatie projectgebied	1:12000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	04/10/2019	/
6	Kaart	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:18000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
7	Kaart	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
8	Kaart	Kadasterkaart met hoogteprofielen	Situering en hoogteprofielen	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
9	Foto	Overzichtsfoto	Projectgebied	/	Digitaal (Dirk Pauwels)	01/09/2020	/
10	Kaart	Topografische kaart	Traditionele landschappen	1:20000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	04/10/2019	/
11	Kaart	Tertiaire kaart	Locatie projectgebied	1:8000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	30/09/2020	/
12	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Locatie projectgebied	1:8000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	30/09/2020	/
13	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	30/09/2020	/
14	Kaart	Bodemerosiekaart	Erosie per perceel in 2019	1:8000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
15	Kaart	Topografische kaart	Overlay Romeins stadsplan Tongeren	1:1000	Digitaal (QGis/Vanvinckenroye)	04/10/2019	/
16	Kaart	/	Middeleeuwse stadsplattegrond Tongeren	1:15000	Digitaal (QGis)	04/10/2019	/
17	Kaart	Stadsvrijheid	Tongeren 1731-1732	1:5000	Digitaal (QGis/SAT)	04/10/2019	/
18	Kaart	Historische kaart	Villaretkaart	1:12000	Digitaal (Qgis/SAT)	04/10/2019	/
19	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:12000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	04/10/2019	/
20	Plan	Historisch plan	Kadasterplan 1846	1:3000	Digitaal (Qgis/SAT)	04/10/2019	/
21	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:3000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	04/10/2019	/
22	Kaart	Historische kaart	Vandermaelen	1:3000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	04/10/2019	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	04/10/2019	/
24	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	04/10/2019	/
25	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1939	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	04/10/2019	/
26	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	04/10/2019	/
27	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1989	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	04/10/2019	/
28	Foto	Orthofoto uit 1971	Locatie onderzoeksterrein	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	04/10/2019	/
29	Foto	Overzichtsfoto	Overzicht onderzoeksterrein vanuit NW	/	Digitaal (Dirk Pauwels)	01/09/2020	/
30	Foto	Overzichtsfoto	Overzicht onderzoeksterrein vanuit ZO	/	Digitaal (Dirk Pauwels)	01/09/2020	/
31	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:8000	Digitaal (Geo.onroenderfgoed.be)	30/09/2020	/
32	Tekening	Profieltekening	Oostprofiel van sleuf 1 van W. Vanvinckenroye, Pibo	Onbekend	Analoog (W. Vanvinckenroye)	onbekend	/
33	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:600	Digitaal (Autocad/Aron)	06/10/2020	BIJLAGE 5
34a	Schema	Tekening	Hypothetische gradiëntzone	/	Digitaal (M.Verhoeven et.al.)	/	/
34b	Schema	Beslissingsboom	Vervolgonderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
35	Plan	Kadasterplan	Zone veldkartering	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
36	Kaart	Topografische kaart	Zone veldkartering	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2020	/
37	Plan	Overzichtsplan	Spreiding metaalvondsten	1:600	Digitaal (ACAD, Aron bv)	10/10/2020	/
38	Plan	Kadasterplan	Zone proefsleuvenonderzoek	1:800	Digitaal (Qgis/Geopunt)	15/01/2021	/
39	Kaart	Topografische kaart	Zone proefsleuvenonderzoek	1:800	Digitaal (Qgis/Geopunt)	15/01/2021	/
40	Plan	Overzichtsplan	Sleuvenplan op BT, zoals in toelating	1:600	Digitaal (ACAD, Aron bv)	06/10/2020	/

41	Plan	Overzichtsplan	Uitgevoerde proefsleuven	1:250	Digitaal (ACAD, Aron bv)	14/01/2021	BIJLAGE 10
42	Foto	Vlakfoto	SL 2	/	Digitaal (Aron bv)	13/01/2021	/
43	Foto	Vlakfoto	KV 1	/	Digitaal (Aron bv)	13/01/2021	/
44	Foto	Vlakfoto	KV 2	/	Digitaal (Aron bv)	13/01/2021	/
45	Plan	Overzichtsplan	Geregistreerde aardkundige eenheden per bodemprofiel	1:300	Digitaal (Aron bv)	15/01/2021	BIJLAGE 12
46	Foto	Profielfoto	PR 3	/	Digitaal (Aron bv)	13/01/2021	/
47	Kaart	Bodemkaart	Geregistreerde aardkundige eenheden per bodemprofiel	1:800	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	15/01/2021	/
48	Schema	Beslissingsboom	Vervolgonderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
/	Plan	Overzichtsplan	Veldkartering op bestaande toestand	1:600	Digitaal (ACAD, Aron bvba)	13/10/2020	BIJLAGE 6
/	Plan	Overzichtsplan	Veldkartering op ontworpen toestand	1:600	Digitaal (ACAD, Aron bvba)	13/10/2020	BIJLAGE 7
/	Plan	Overzichtsplan	Proefsleuven op ontworpen toestand	1:300	Digitaal (ACAD, Aron bvba)	15/01/2021	BIJLAGE 11
/	Plan	Overzichtsplan	Geregistreerde aardkundige eenheden	1:300	Digitaal (ACAD, Aron bvba)	15/01/2021	BIJLAGE 12
/	Plan	Tekeningen	Profielen	1:20	Digitaal (ACAD, Aron bvba)	15/01/2021	BIJLAGE 13
/	Plan	Overzichtsplan	Transect	1:300	Digitaal (ACAD, Aron bvba)	15/01/2021	BIJLAGE 14



225093

163665



225330

163665

225093

163517

225093

225330

163517

20191343
TO-20-ST
Tongeren -
Sint-Truidersteenweg
285

Onderwerp

Overzichtsplan KLIP-leidingen

Datum

Oktober 2020

Legende



Projectgebied

Fluvius
OilGasChemicals

Watergroep Water

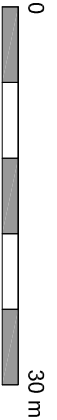
Fluvius Sewer

Fluvius Electricity

Fluvius/Proximus
Telecommunications

Schaal

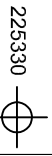
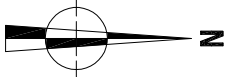
1 : 600





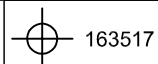
225093

163665



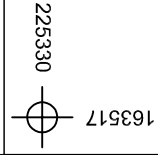
225330

163665



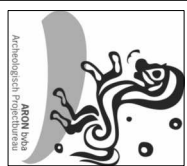
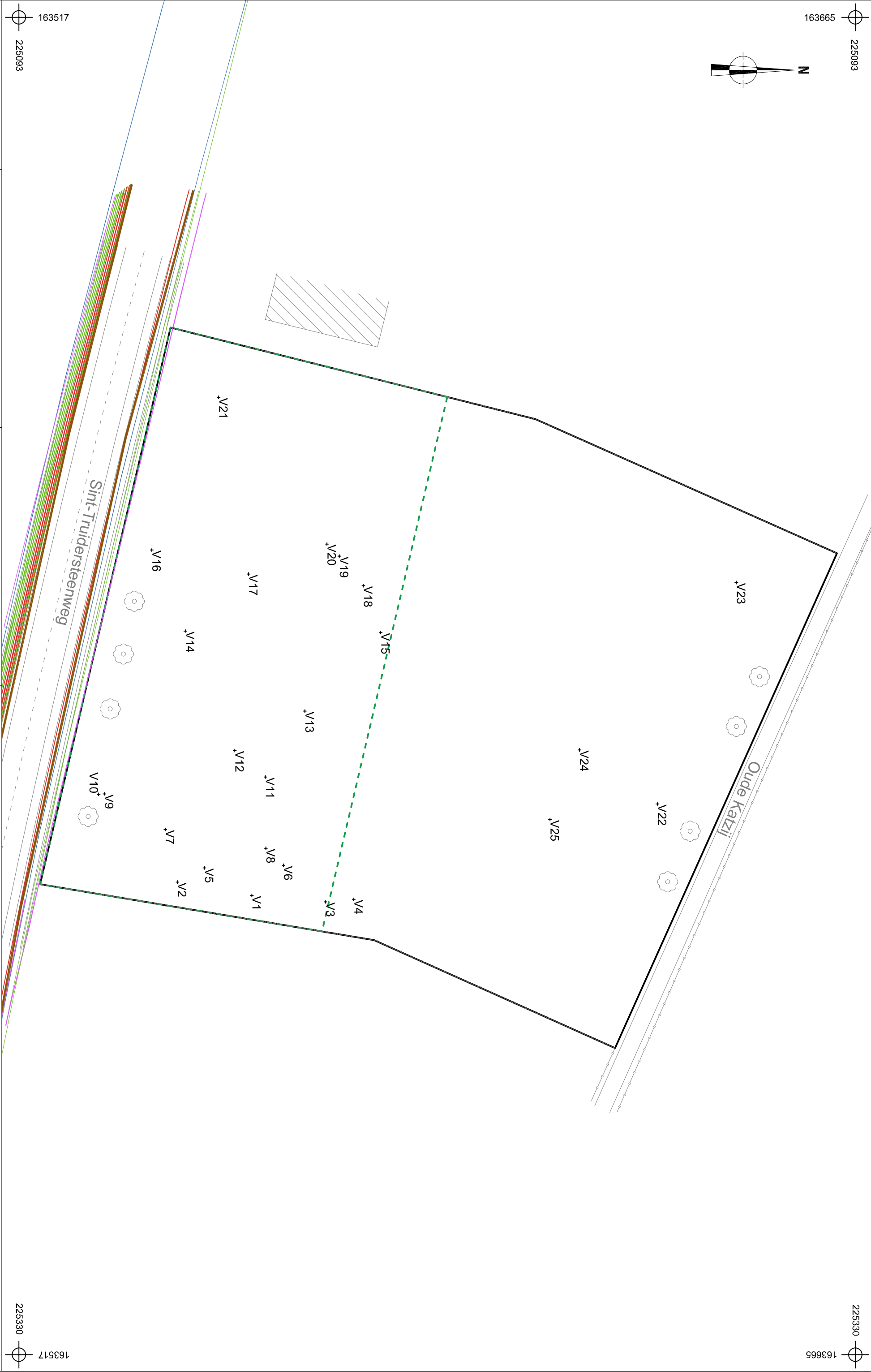
225093

163517



225330

163517

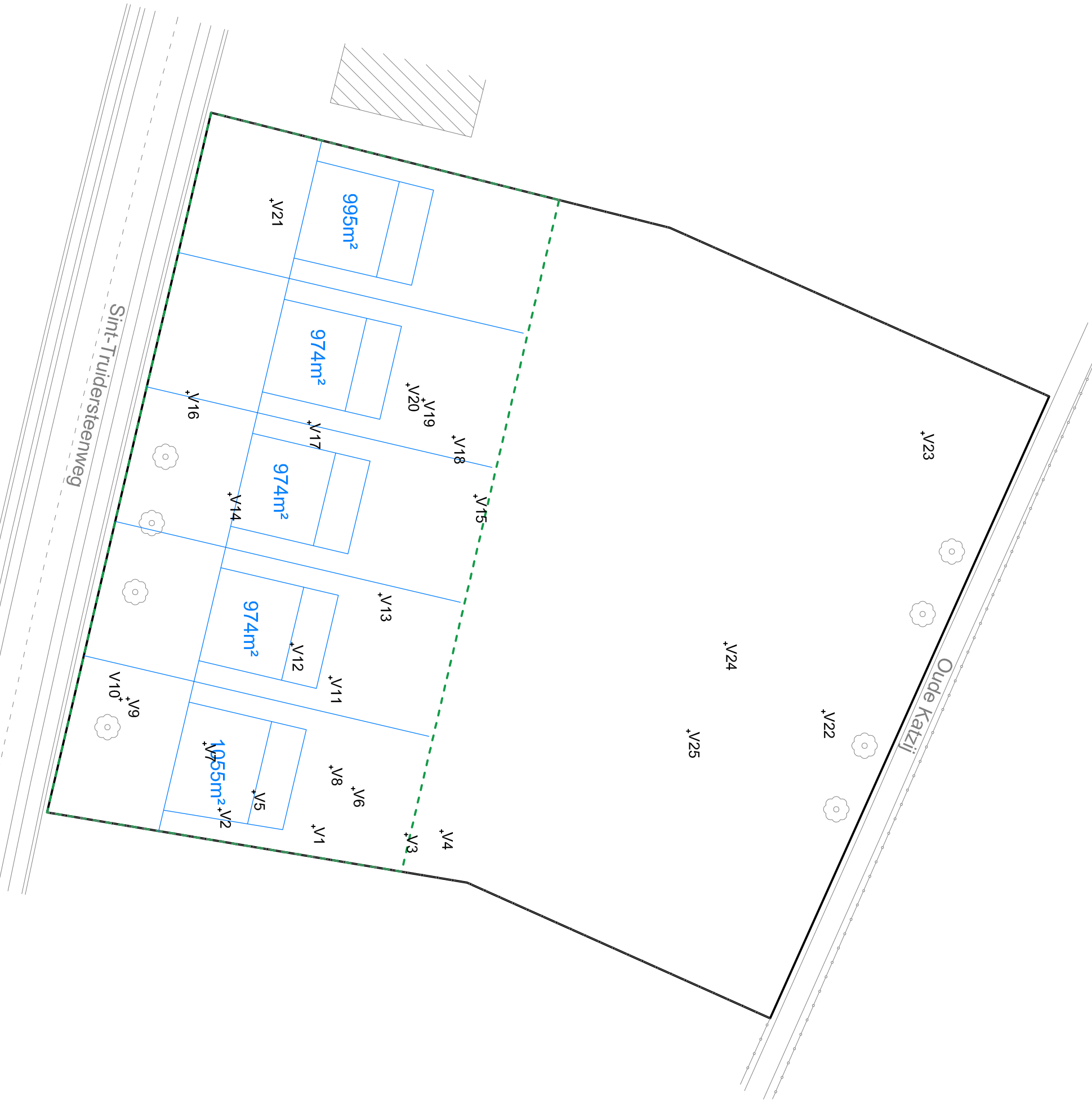
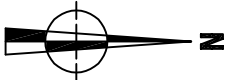


2020J107
TO-20-ST
Tongeren -
Sint-Truidersteenweg
285

Onderwerp
Overzichtsplan veldkartering - metaaldelectie
Schaal
1 : 500

Datum
Oktober 2020

Legende			
☐	Projectgebied		
☒	Contour bodemingrepen		
☐	Vondstlocatie		



ARON Architectuur & Ontwerpbureau Tongeren - Sint-Truidersteenweg 285 <td> Onderwerp </td> <td> Datum </td> <td colspan="4"> Legende </td>	Onderwerp	Datum	Legende					
	2020J107 TO-20-ST	Overzichtsplan veldkartering - metaaldetectie	Oktober 2020		Projectgebied	Ontwerp		
	Schaal	1 : 600	0 30 m	Contour bodemingrepen				
				V1+ Vondstlocatie				

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:

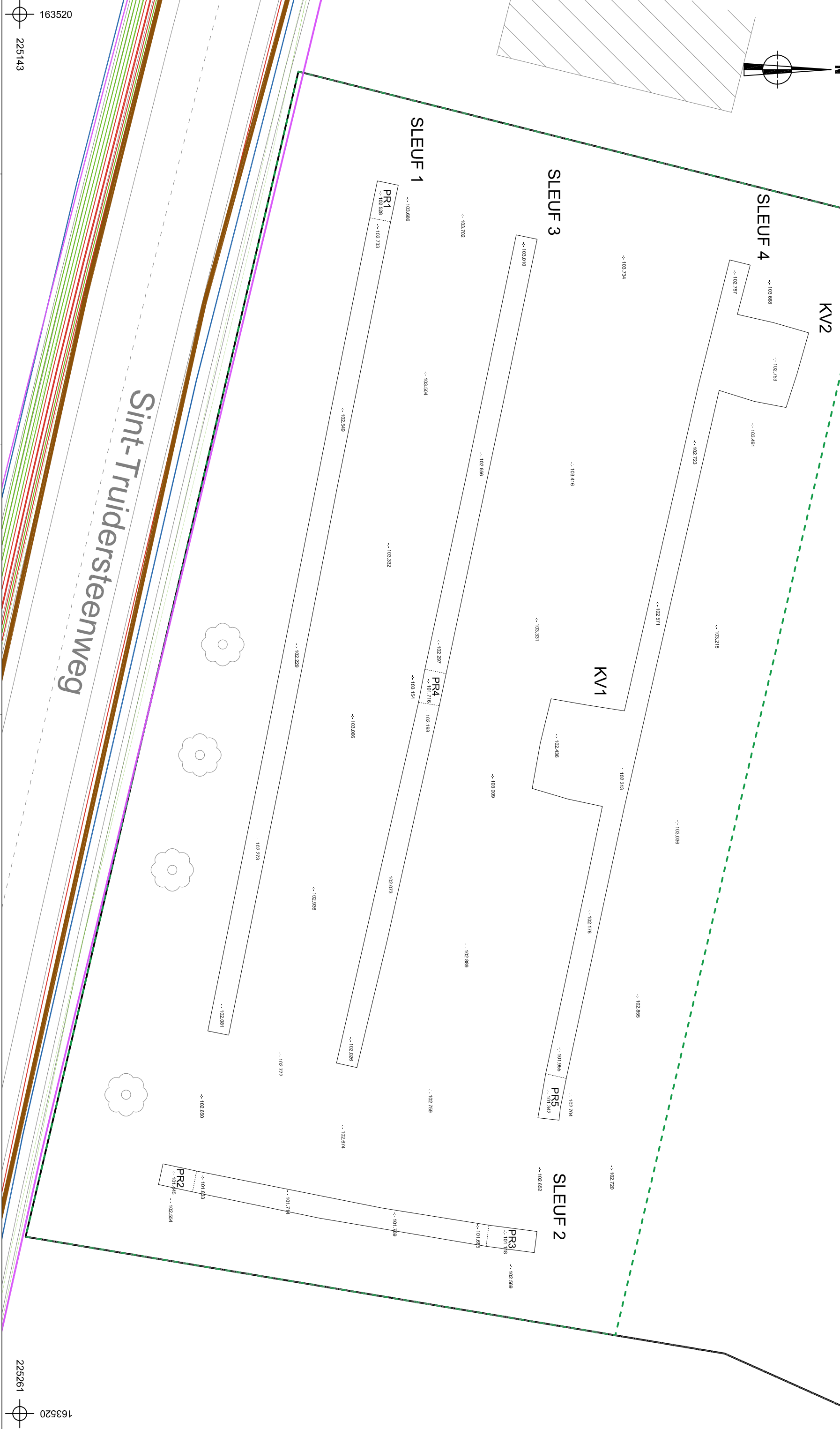
Glas	GL
Keramik	AW
Metaal	ME
Mortel	MO
Organisch	OR
Pleisterwerk	PL
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

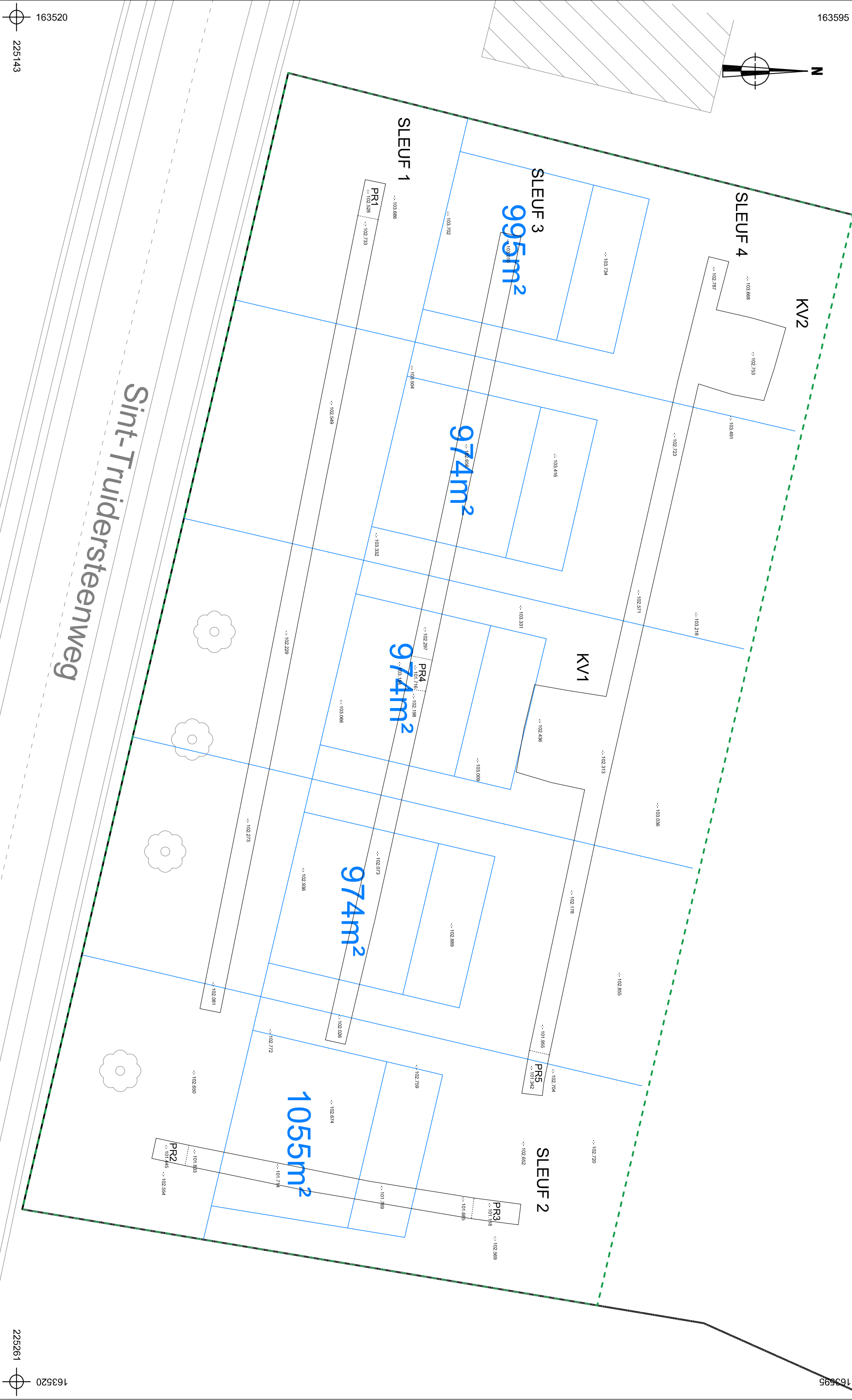
Amfoor (ROM)	AM
Bijnasteengoed	BSTG
Dolium (ROM)	DO
Dunwandig (ROM)	DW
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Lowlands (ROM)	LL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAAS-TG3
Maaslands witbakkend (MID)	MAAS-TG1
Pompejaans 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

Vondst	Periode	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	Aantal	MAI	Opmerkingen	Plan nr	Datum inzameling	Wijze inzameling	Invoer door	Datum invoer
1	MIDP	MET	PB	Kogel	Musketkogel	1550	1850	1	1	Pistool of musketkogel met een geplatte zijde door impact.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
2	MIDP	MET	CU	Munt	2 cent België	1832	1865	1	1	2 Belgische centiem: sterk gecorrodeerd.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
3	MIDP	MET	PB	Zegellood	/	MIDP	MIDP	1	1	Zegellood: onleesbaar.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
4	MIDP	MET	CU	Munt	/	MIDP	MIDP	1	1	Vermoedelijk Luikse liard (Wapenschild borgloon is zichtbaar op de achterzijde).	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
5	/	MET	FE	Haak	/	MIDP	REC	1	1	Bevestigingshaak. Mogelijk landbouw?	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
6	REC	MET	TI	Duivenring	/	REC	REC	1	1	Duivenringetje met opschrift: 'Belg 48, 1940'	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
7	MIDP	MET	CU	Munt	Liard	1750	1750	1	1	Luikse liard 1750, (voorzijde: gekroond wapenschild van Luik met tekst 'John Theodore kardinaal bij de gratie van god; achterzijde: wapenschilden van Borgloon, Franchimont, Bouillon en horne met omringende tekst 'EP•ET•PRIN•LEO•DUX•B•M F.C•L•H)	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
8	MIDP	MET	CU	Munt	2 cent België	1863	1863	1	1	2 Belgische Centiem; Voorzijde: LEOPOLD PREMIER / ROI DES BELGES; achterzijde: 2 CENTs / BRAEMT F. / CONSTITUTION BELGE 1831 / L'UNION FAIT LA FORCE.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
9	/	MET	CU	Vingerhoedje	/	MIDP	MIDP	1	1	Onderzijde van vingerhoedje	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
10	MIDP	MET	CU	Beslag	/	MIDP	MIDP	1	1	Groot decoratief beslagfragment voor doek of leder. Met oorspronkelijk drie bevestigingsgaten waarvan één nog met knop, één open en één verdwenen.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
11	/	MET	BR	Knoop	/	MID	MIDP	1	1	Bronzen cirkelvormige knoop (diam. 2,5 cm) met ringvormige bevestiging	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
12	REC	MET	CU	Kogel	/	REC	REC	1	1	Cartouche van een jachtgeweerkogel.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
13	MIDP	MET	PB	Zegellood	/	MIDP	MIDP	1	1	Zegellood met opschrift: '00'; achterzijde: onleesbaar	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
14	/	MET	BR	Gesp	/	MID	MIDP	1	1	Gesp met florale decoratie: sterk gecorrodeerd.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
15	MIDP	MET	CU	Munt	2 cent België	1832	1865	1	1	2 Belgische Centiem; Voorzijde: LEOPOLD PREMIER / ROI DES BELGES; achterzijde: 2 CENTs / BRAEMT F. / CONSTITUTION BELGE 1831 / L'UNION FAIT LA FORCE.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
16	MIDP	MET	CU	Munt	Duit	MIDP	MIDP	1	1	Onleesbare munt: zeer sterk gecorrodeerd. Vermoedelijk duit	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20

17	/	MET	CU	Schaarfragment	/	MIDP	REC	1	1	Oog van een schaar met bevestigingsringetje	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
18	MIDP	MET	ZN	Munt	/	MIDP	MIDP	1	1	Onleesbare munt: zeer sterk gecorrodeerd	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
19	MIDP	MET	ZN	Beslag	/	MIDP	MIDP	1	1	Decoratieve zink/bronsfragment	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
19	REC	MET	INDET	Indet	/	20ste E	21ste E	2	2	Niet determineerbare metaalfragmenten met volledig gladde en vlakke zijde: recent.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
20	MIDP	MET	PB	Kogel	Musketkogel	1550	1850	1	1	Pistool of musketkogel met weggevijld gietuitje.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
21	REC	MET	FE	Rondel	/	MIDP	REC	1	1	Bevestigingsdop of rondel	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
22	/	MET	BR	Gordelhanger	/	ROM	MIDP	1	1	Bronzen gordelhanger, mogelijk paardentuig, in de vorm van een driedubbele ring versierd met een bebaard figuur (Silenus?) verbonden met een deel gebroken schijf met buste. Mogelijk Romeins	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
23	REC	MET	CU-NI	Munt	5 fr. België	1978	1978	1	1	5 Belgische Frank; Voorzijde:Cérès; achterzijde: 5 FR, België.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
24	MIDP	MET	PB	kogel	Musketkogel	1550	1850	1	1	Loden musketkogel vervormd door impact.	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
25	REC	MET	AG	Hangertje	/	20ste E	21ste E	1	1	Recent hangertje en ketting met initialen 'KK'. Achterzijde: keurmerk: .835 (zilver met 1\$,5% koper)	BIJLAGE 6 + 7	9/10/2020	Metaaldetectie	Reygel, P.	12-okt-20
TOTAAL								27	27						



 ARON Architectuur & Ruimte Tongeren - Sint-Truidersteenweg 285	2021A62 TO-21-ST		Onderwerp		Datum		Legende					
	Proefsleuvenplan op bestaande toestand				Januari 2021		 Projectgebied					
	Schaal		1 : 300		 015 m		 Contour bodemingsrepen		KV1		Kijkvensternummer	
							 Nutseidingsen		--: 102.508		Absoluite hoogte (in m TAW)	



2021A62

TO-21-ST

Tongeren -

Sint-Truidersteenweg

285

Onderwerp

Proefsleuvenplan op bestaande toestand

Datum

Januari 2021

Legende

Projectgebied

PR1

Profielnummer

Contour

bodemingsrepen

KV1

Kijkvensternummer

Ontwerp

--: 102.508

Absolute hoogte

(in m TAV)

0

15 m

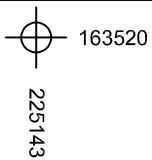
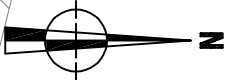
1 : 300

ARON Beka

Architectuur & Projectontwikkeling



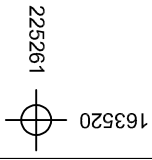
163595



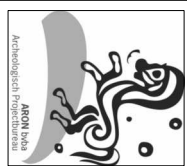
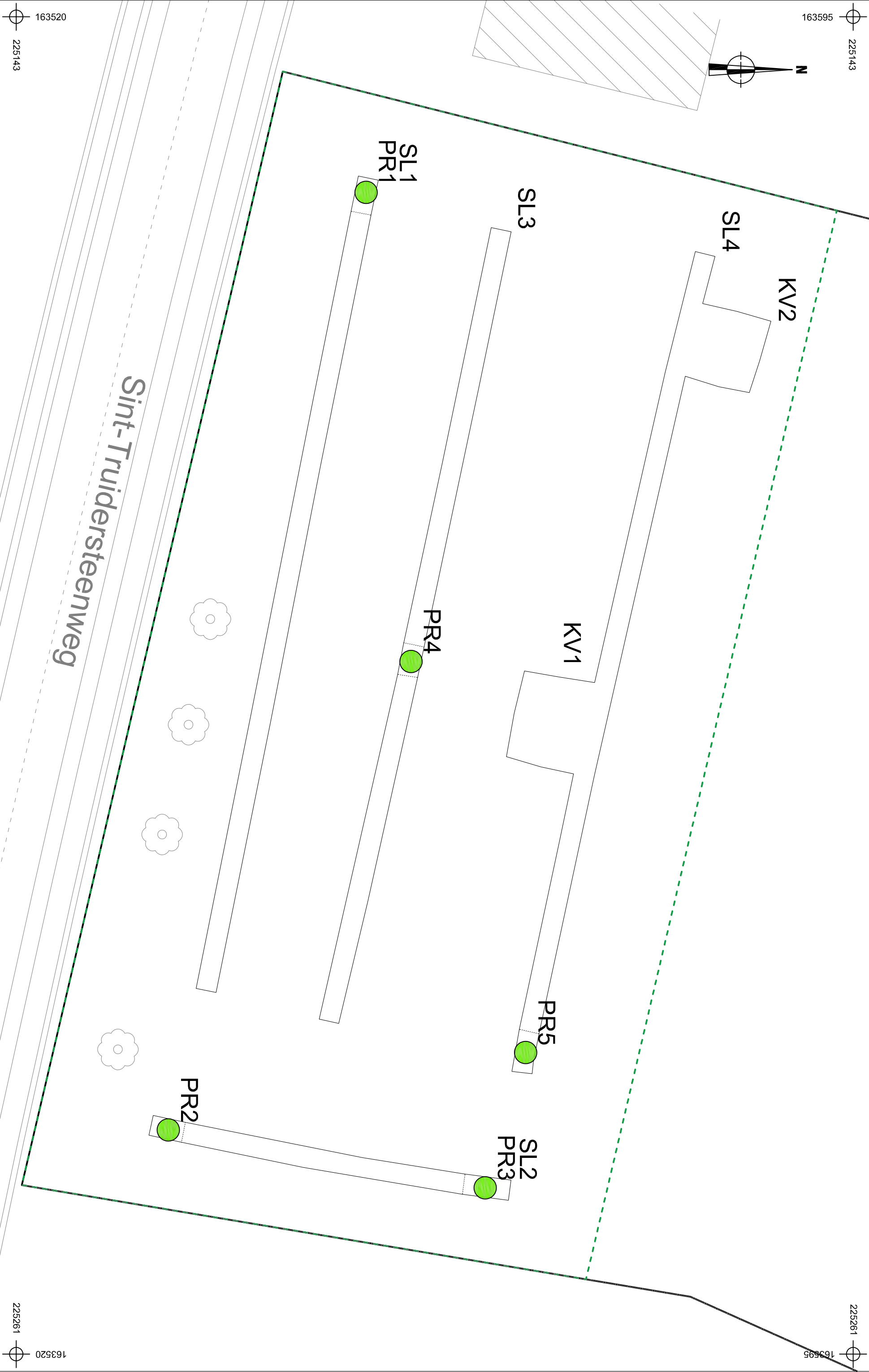
163520



163595



163520

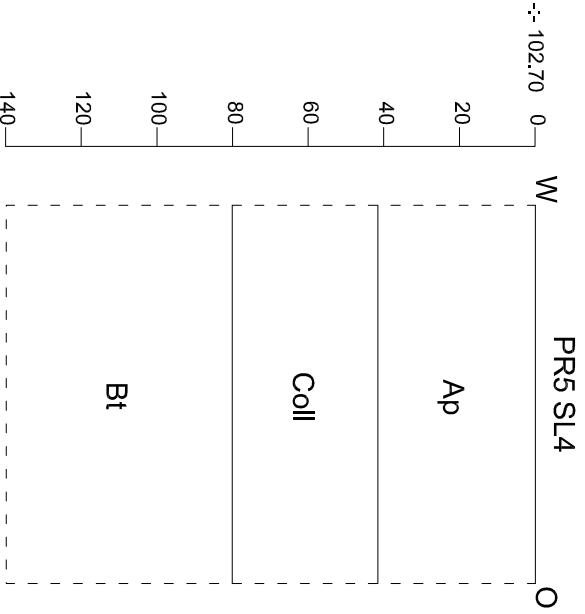
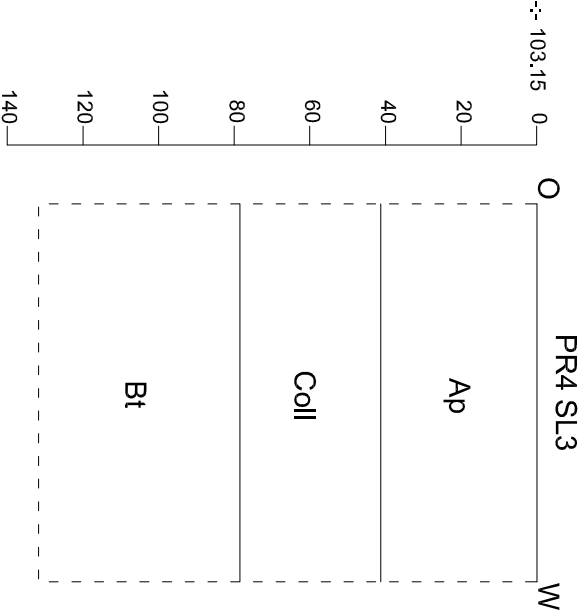
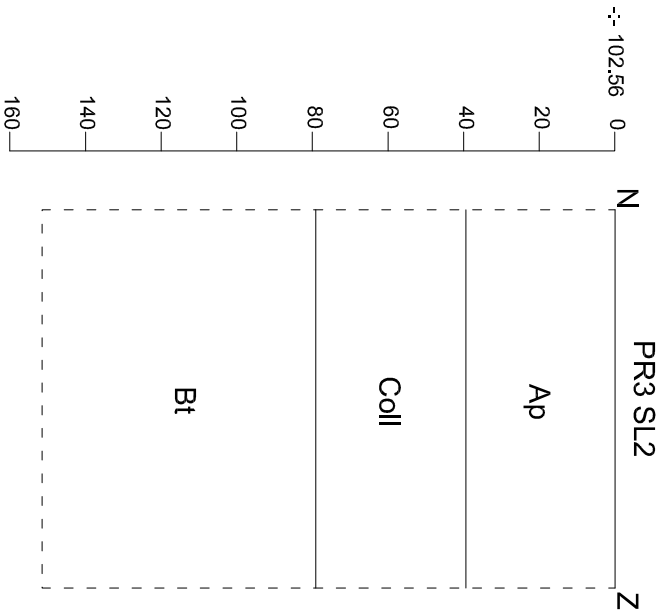
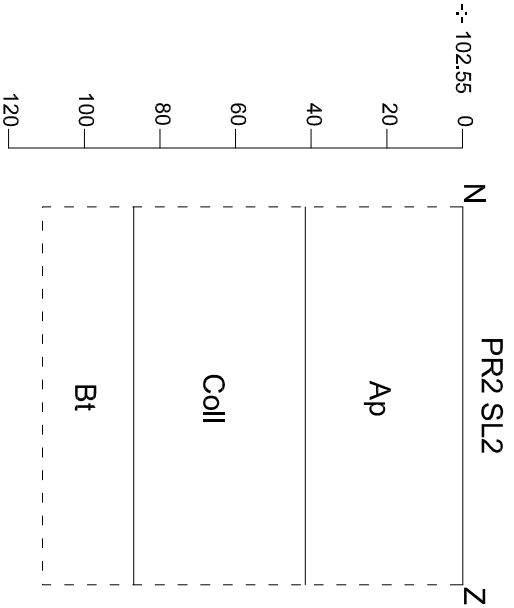
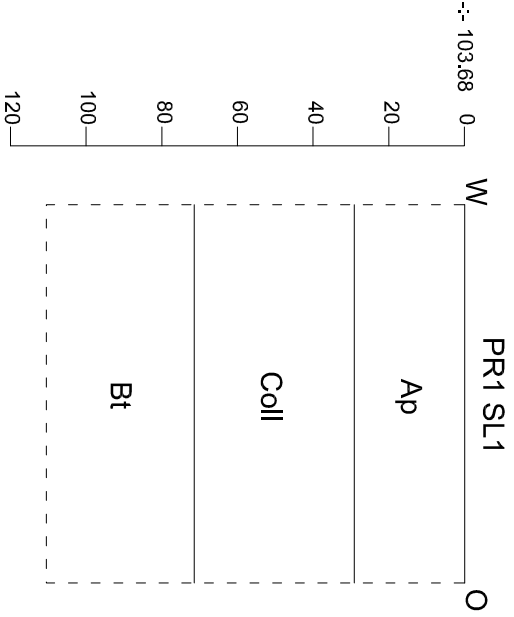


2021A62
TO-21-ST
Tongeren -
Sint-Truidersteenweg
285

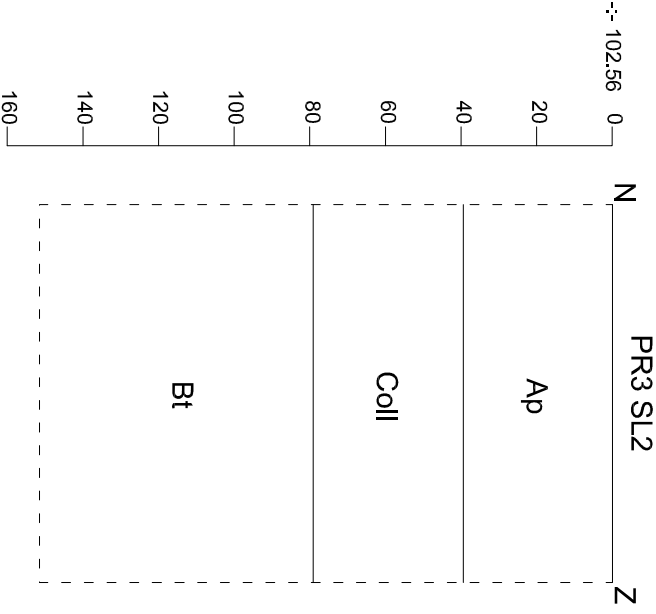
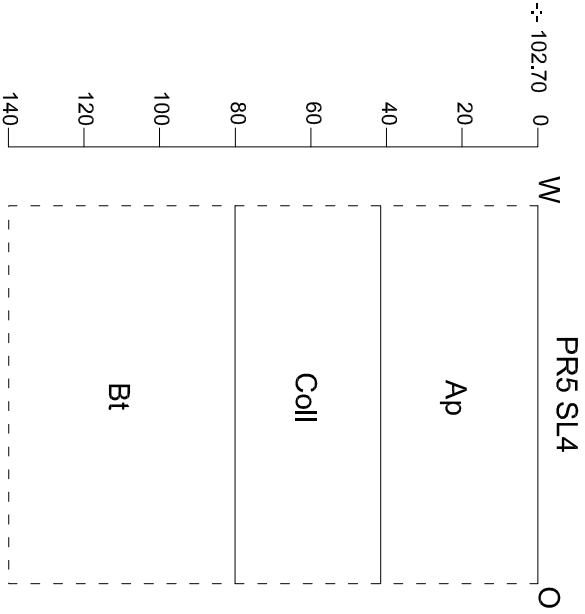
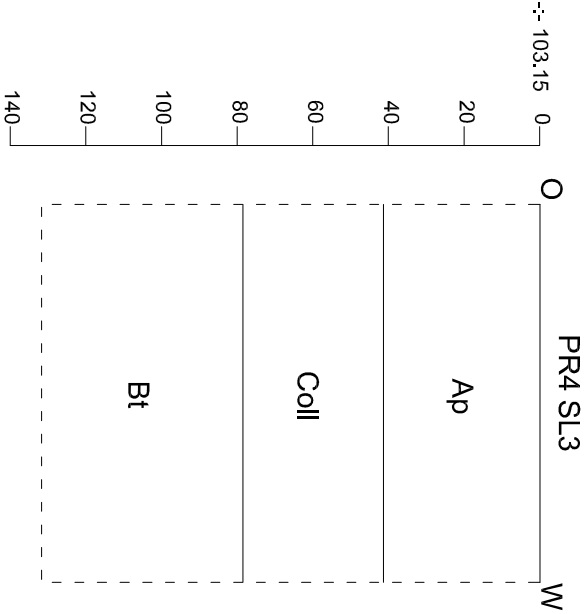
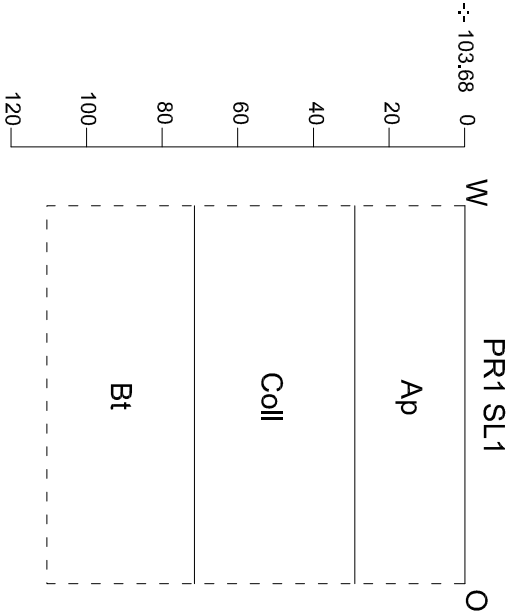
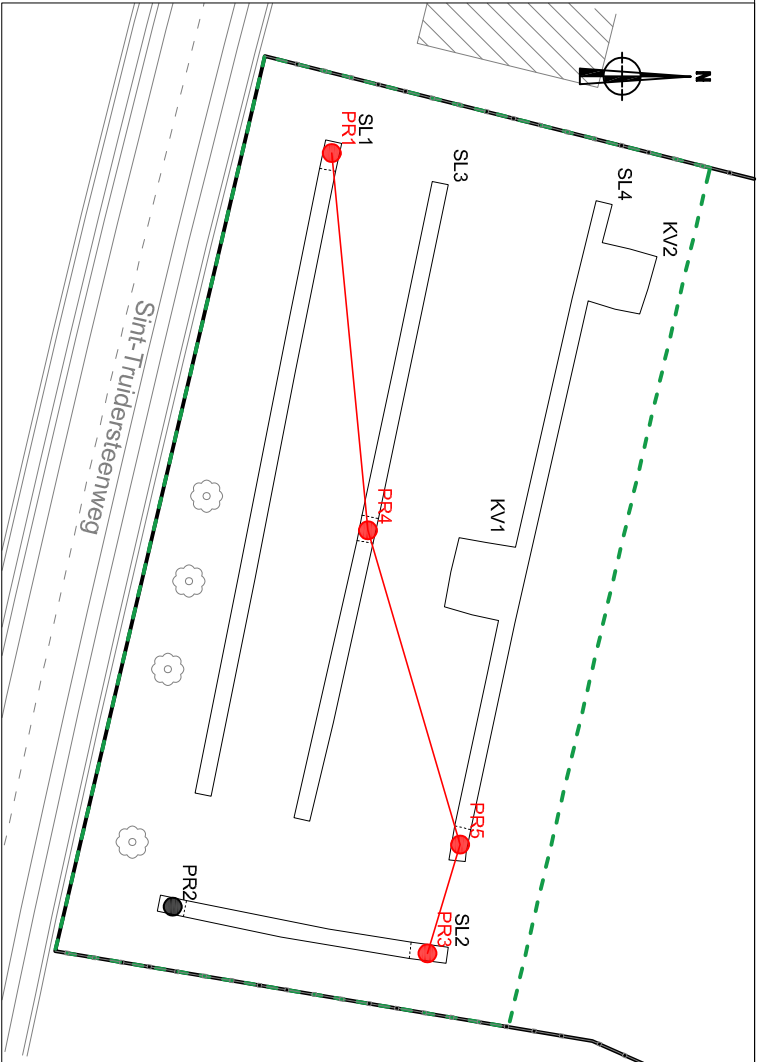
Onderwerp
Overzichtsplaan variatie aardkundige eenheden
Schaal
1 : 300

Datum
Januari 2021

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



2021A62 TO-21-ST Tongeren - Sint-Truiderssteenweg 285 ARON Ickx Methusalem Hogeschool	Onderwerp		Datum		Legende			
	Bodemprofielen		Januari 2021		Ap	Bouwvoor	-:- 103,16	Hoogte TAW
	Schaal		1 : 20		Coll	Colluvium		
					Bt	textuur B-horizont		



 2021A62 TO-21-ST Tongeren - Sint-Truidersteenweg 285	Onderwerp		Datum		Legende			
	Transect ZW-NO aardkundige opbouw		Januari 2021		Ap	Bouwvoor	--: 103,16	Hoogle TAW
	Schaal		1 : 20		Coll	Colluvium		
					Bt	textuur B-horizont		



2021A62

TO-21-ST

Tongeren -

Sint-Truidersteenweg

285



2021A62

TO-21-ST

Tongeren -

Sint-Truidersteenweg

285

Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2021A62	Tongeren, Sint Truidersteenweg	profielen	proefsleuvenonderzoek	/	/	1 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
2021A62	1	Aba1	Abp	13/01/2021	bewolkt	225158.165	163553.233	225158.038	163552.920	103.686	102.528	weiland	gras	/	BIJLAGE 10,11, 13	TO-20-STA SL1 PR1	/	1 m	/	/
2021A62	2	Aba1	Abp	13/01/2021	bewolkt	225243.084	163533.942	225242.641	163533.933	102.554	101.445	weiland	gras	/	BIJLAGE 10,11, 13	TO-20-STA SL2 PR2	/	1 m	/	/
2021A62	3	Abp©	Abp	13/01/2021	bewolkt	225248.184	163562.088	225247.578	163561.845	102.569	101.118	weiland	gras	/	BIJLAGE 10,11, 13	TO-20-STA SL2 PR3	/	1 m	/	/
2021A62	4	Aba1	Abp	13/01/2021	bewolkt	225199.911	163554.798	225200.236	163555.248	103.154	101.716	weiland	gras	/	BIJLAGE 10,11, 13	TO-20-STA SL3 PR4	/	1 m	/	/
2021A62	5	Aba1	Abp	13/01/2021	bewolkt	225235.066	163567.309	225234.838	163566.914	102.704	101.342	weiland	gras	/	BIJLAGE 10,11, 13	TO-20-STA SL4 PR5	/	1 m	/	/

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	Tex-uur	Kleur	Type bodem-structuur	Andere fenomenen	Grens-duidelijkheid ondergrens	Grens regelmatigheid ondergrens	Grondwater stand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	BV	/	0	30	droog	Ap	Ba (w), Ka(m)	A	DoGr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
1	2	/	COL	30	70	droog	Coll	/	A	Br	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
1	3	/	LSS	70	110	droog	Bt	/	A	RoBr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2	1	BV	/	0	40	droog	Ap	Ba (w), Ka(m)	A	DoGr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2	2	/	COL	40	90	droog	Coll	/	A	Br	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2	3	/	LSS	90	110	droog	Bt	/	A	RoBr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	90	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3	1	BV	/	0	40	droog	Ap	Ba (w), Ka(m)	A	DoGr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3	2	/	COL	40	80	droog	Coll	/	A	Br	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
3	3	/	LSS	80	150	droog	Bt	/	A	RoBr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
4	1	BV	/	0	40	droog	Ap	Ba (w), Ka(m)	A	DoGr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
4	2	/	COL	40	80	droog	Coll	/	A	Br	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
4	3	/	LSS	80	130	droog	Bt	/	A	RoBr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5	1	BV	/	0	40	droog	Ap	Ba (w), Ka(m)	A	DoGr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5	2	/	COL	40	80	droog	Coll	/	A	Br	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	/	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
5	3	/	LSS	80	140	droog	Bt	/	A	RoBr	CL	/	duidelijk	recht	n.v.t.	80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Proefsleuven

Drone

Overzicht

Sleuven

Profielen

TO-21-ST SL1 P1: 3 foto's
TO-21-ST SL2 P2: 3 foto's
TO-21-ST SL2 P3: 3 foto's
TO-21-ST SL4 P4: 3 foto's
TO-21-ST SL5 P5: 3 foto's

Sporen

Coupes

Vlak

TO-21-ST KV1 VL1: 3 foto's
TO-21-ST KV2 VL1: 3 foto's
TO-21-ST SL1 VL1: 3 foto's
TO-21-ST SL2 VL1: 3 foto's
TO-21-ST SL3 VL1: 3 foto's
TO-21-ST SL4 VL1: 3 foto's

Vondsten

Werkfoto's

TO-21-ST: 0 foto's

