



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 1025

Nota Tongeren, Leopoldwal 24-26

Verbouwing kantoor met woonst
tot kantoor met drie woongelegenheden

BIJLAGEN

Sebastiaan Augustin, Patrick Reygel & Elke Wesemael
juni 2021



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Inplantingsplan BT en OT

Bijlage 5: Sleuvenplan op bestaande toestand

Bijlage 6: Sleuvenplan op ontworpen toestand

Bijlage 7: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw proefsleuvenonderzoek

Bijlage 8: Profielen en bodemtransect proefsleuvenonderzoek

Bijlage 9: Detailplan

Bijlage 10: Boor- en profiellijst

Bijlage 11: Lijst met afkortingen boorstaten

Bijlage 12: Fotolijst proefsleuvenonderzoek

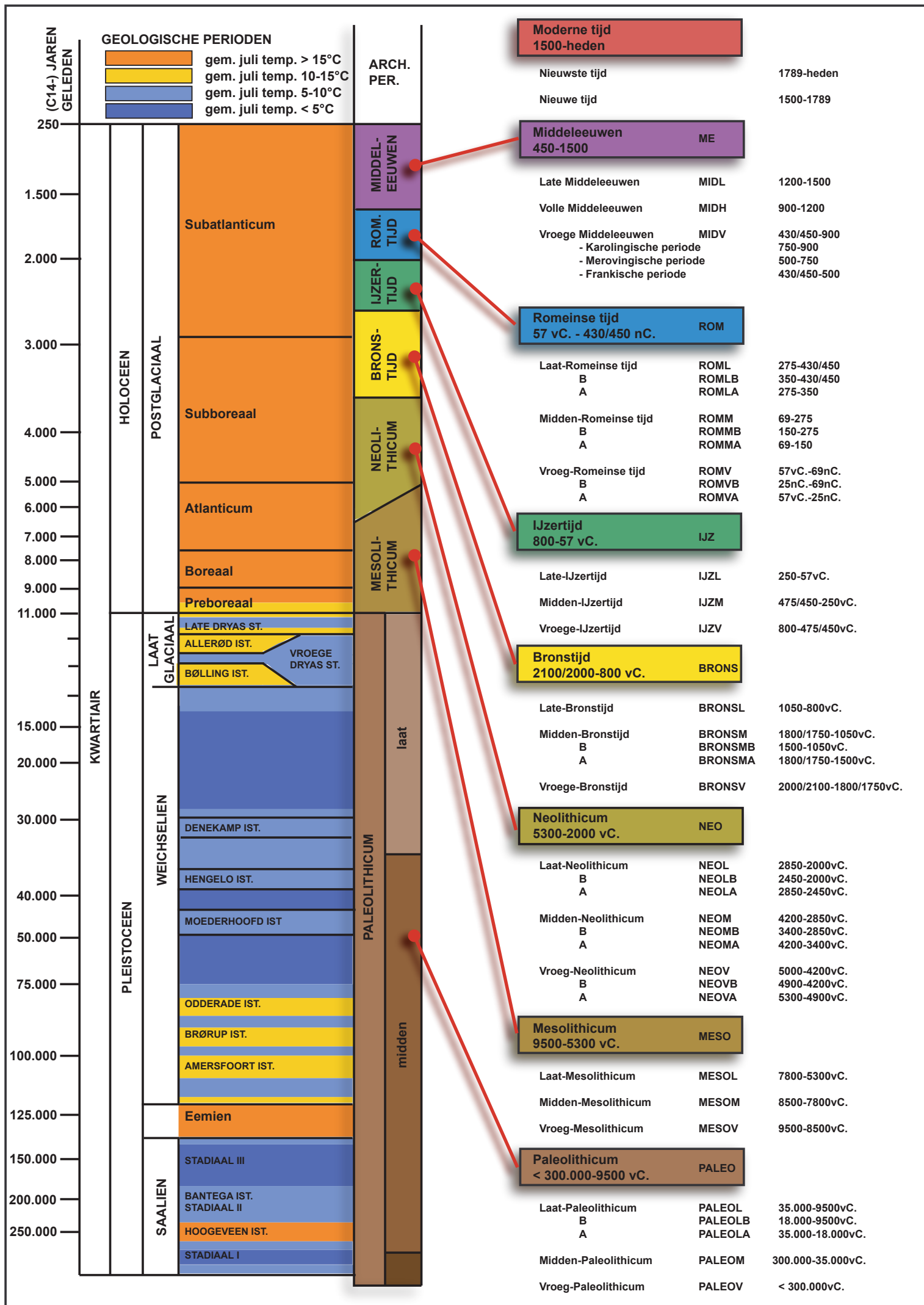
Bijlage 13: Sporenlijst

Bijlage 14: Lijst met afkortingen

Bijlage 15: Dagrappporten

Bijlage 16: Plan in situ behoud op BT

Bijlage 17: Plan in situ behoud op OT



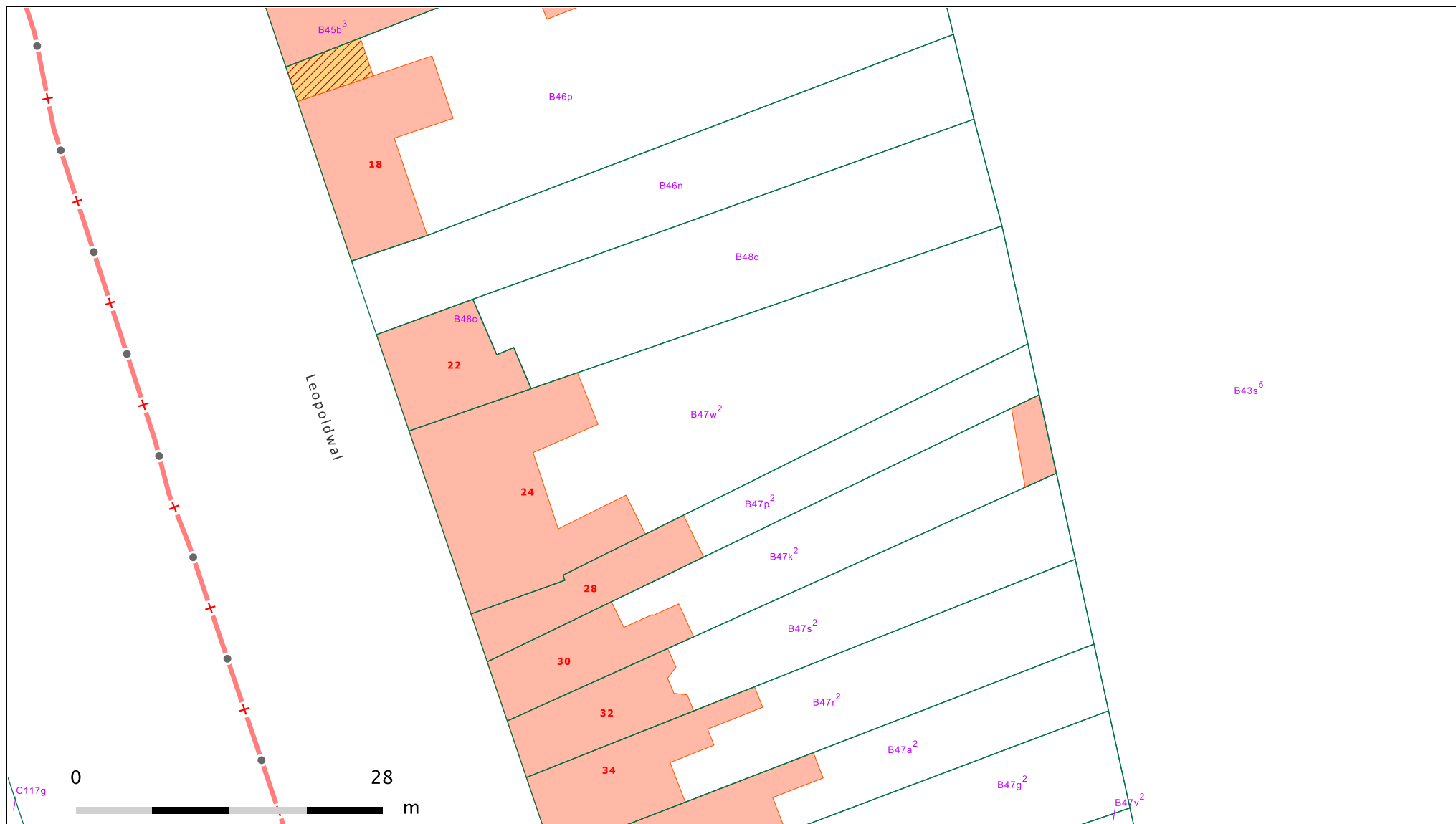


Kadasterplan

Gecentreerd op: TONGEREN 8 AFD

Meest recente toestand

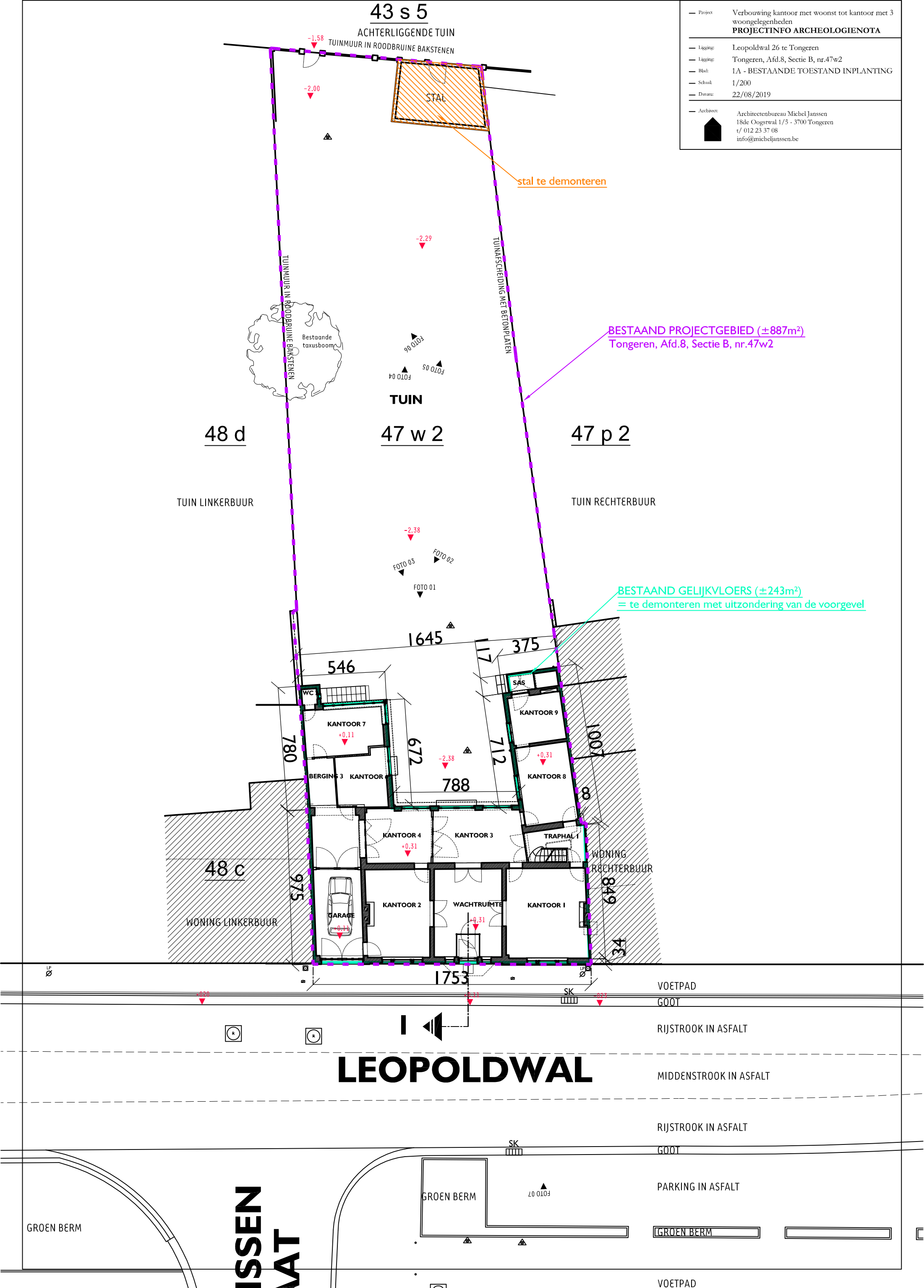
Schaal: 1/500



© 03/10/2019 - 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	Orthofoto	Huidige toestand	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	/
2	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	/
3	Kaart	Topografische kaart	Traditionele landschappen	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	/
4	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire ondergrond	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	/
5	Kaart	Quatairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	/
6	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodemtypes	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	/
7	Plan	Reconstructieplan	Romeins Tongeren	1:15 000	Digitaal (Qgis/Vanvinckenroye 1985)	6/09/2019	/
8	Kaart	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:1000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerendergoed.be)	6/09/2019	/
9	Plan	Inplantingsplan	Bestaande toestand (BT)	1:200	Digitaal (Architectenbureau Michel Janssen)	22/08/2019	Bijlage 4a
10	Plan	Inplantingsplan	Ontworpen toestand (OT)	1:200	Digitaal (Architectenbureau Michel Janssen)	22/08/2019	Bijlage 4b
11	Foto	Overzichtsfoto	Terrein	/	Digitaal (Architectenbureau Michel Janssen)	/	/
12	Plan	Kadasterplan	Geplande bodemingrepen, zones	1:300	Digitaal (Qgis/Architectenbureau Michel Janssen)	6/09/2019	/
13	Plan	Terreinprofiel	Ontworpen toestand (OT)	1:200	Digitaal (Architectenbureau Michel Janssen)	22/08/2019	/
14	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	Bijlage 2
15	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	6/09/2019	/
16	Plan	Uitgevoerd sleuvenplan	Sleuven en boringen op BT	1:150	Digitaal (Aron bv)	29/5/2021	Bijlage 5
17	Foto	Overzichtsfoto	Terrein na sloop bebouwing aan straatzijde	/	Digitaal (Aron bv)	29/05/2021	/
18	Foto	Boorfoto	BP1	/	Digitaal (Aron bv)	19/08/2020	/
19	Foto	Boorfoto	BP3	/	Digitaal (Aron bv)	27/5/2021	/
20	Foto	Boorfoto	BP5	/	Digitaal (Aron bv)	27/5/2021	/
21	Foto	Profielfoto	PP1	/	Digitaal (Aron bv)	27/5/2021	/
22	Foto	Vlakfoto	SL1	/	Digitaal (Aron bv)	27/5/2021	/
23	Plan	Detailplan	Sporen in SL1	/	Digitaal (Aron bv)	27/5/2021	/
24	Schema	Beslissingsboom	Verder onderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
25	Plan	Kadastraal plan	Behoud in situ	1.500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	29/5/2021	/



— Project	Verbouwing kantoor met woonst tot kantoor met 3 woonegelegenheden PROJECTINFO ARCHEOLOGIENOTA
— Ligging:	Leopoldwal 26 te Tongeren
— Ligging:	Tongeren, Afd.8, Sectie B, nr.47w2
— Blad:	1A - BESTAANDE TOESTAND INPLANTING
— Schaal:	1/200
— Datum:	22/08/2019
— Architect:	Architectenbureau Michel Janssen 18de Oogstwal 1/5 - 3700 Tongeren t/ 012 23 37 08 info@micheljanssen.be

43 s 5

ACHTERLIGGENDE TUIN

TUINMUUR IN ROODBRUINE BAKSTENEN

-1.58

-2.00

TUINZONE

-2.29

-2.38

-2.38

-2.38

TUIN

TUINZONE

WERFZONE CONTAINERS + OPSLAG = 120m²

BESTAAND PROJECTGEBIED (±887m²)
Tongeren, Afd.8, Sectie B, nr.47w2

Bestaand niv. = -2.38
Niveau in nieuwe toestand te verlagen tot niv.-2.58 (~-0.20m) =
opp.: 39.32m² - vol.: 7.86m³

48 d

TUIN LINKERBUUR

47 w 2

47 p 2

TUIN RECHTERBUUR

48 c

WONING LINKERBUUR

WONING RECHTERBUUR

1753

VOETPAD

GOOT

RIJSTROOK IN ASFALT

MIDDENSTROOK IN ASFALT

RIJSTROOK IN ASFALT

GOOT

PARKING IN ASFALT

GROEN BERM

VOETPAD

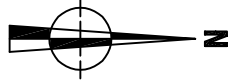
LEOPOLDWAL

GROEN BERM

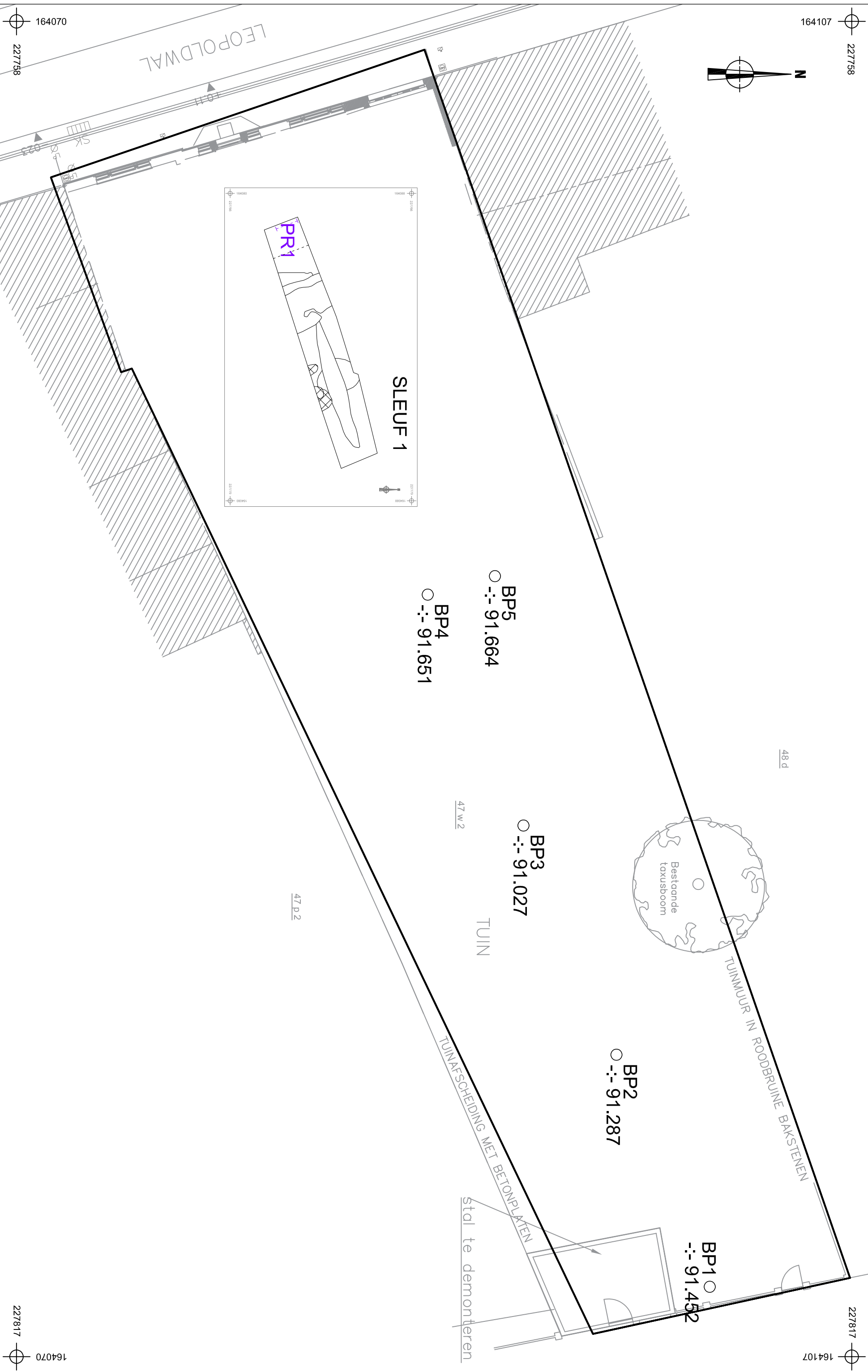
GROEN BERM

GROEN BERM

— Project	Verbouwing kantoor met woonst tot kantoor met 3 wooneenheden PROJECTINFO ARCHEOLOGIENOTA
— Ligging:	Leopoldwal 26 te Tongeren
— Ligging:	Tongeren, Afd.8, Sectie B, nr.47w2
— Blad:	1B - NIEUWE TOESTAND INPLANTING
— Schaal:	1/200
— Datum:	22/08/2019
— Architect:	Architectenbureau Michel Janssen 18de Oogstwal 1/5 - 3700 Tongeren t/ 012 23 37 08 info@micheljanssen.be



	2021E293		Onderwerp		Datum		Legende	
	TO-21-LE		Overzichtsplan op bestaande toestand		Mei 2021		Projectgebied	
	Tongeren - Leopoldwal		Schaal		1 : 150		Boorpunt Boorpunt	
			0 7,5 m				Boorpunt Boorpunt	



BP5
-:- 91.664

BP4
-:- 91.651

BP3
-:- 91.027

BP2
-:- 91.287

BP1
-:- 91.452

48 d

47 w 2

47 d 2

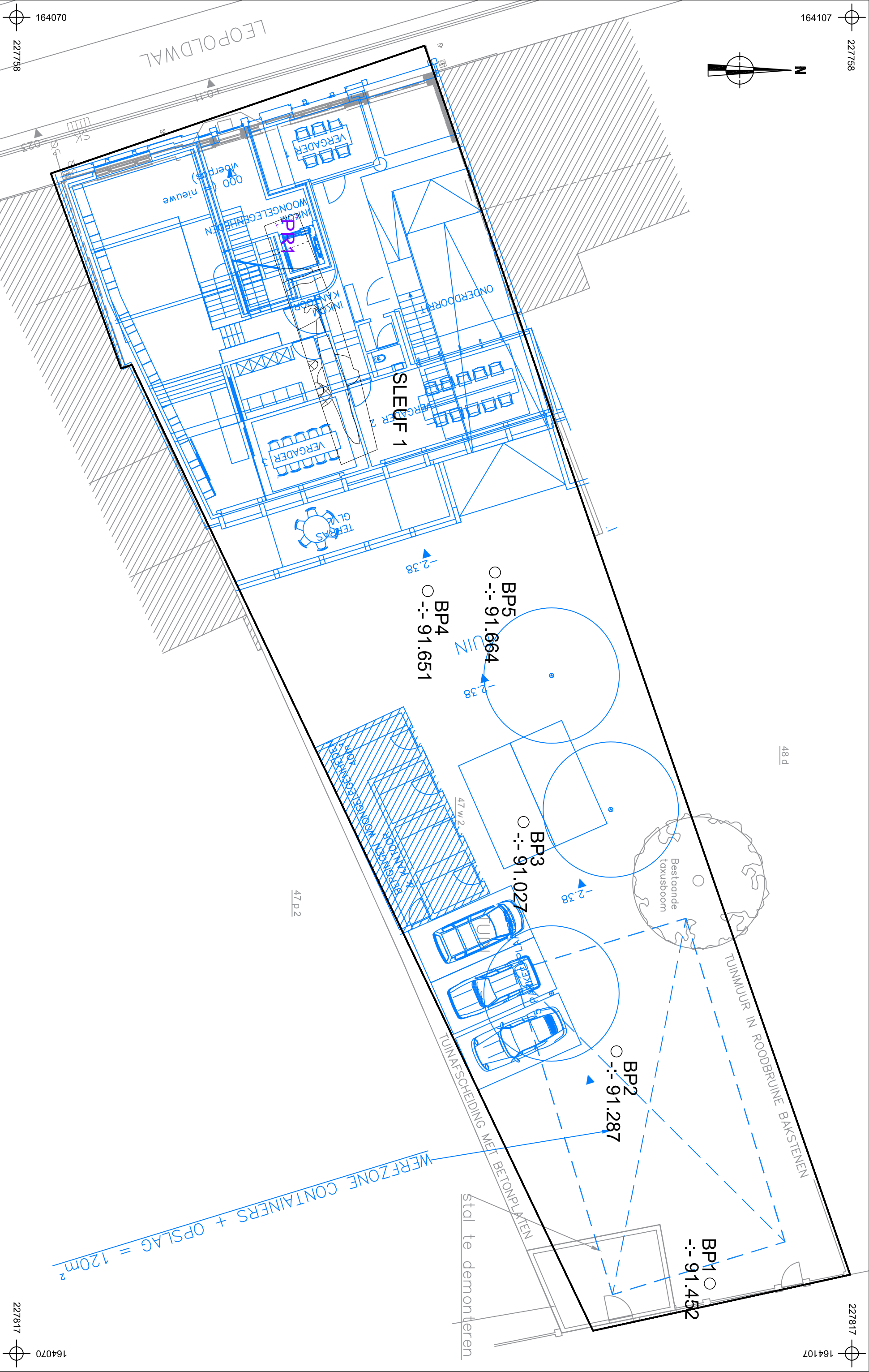
TUIN

TUINAFSCHEIDING MET BETONPLATEN

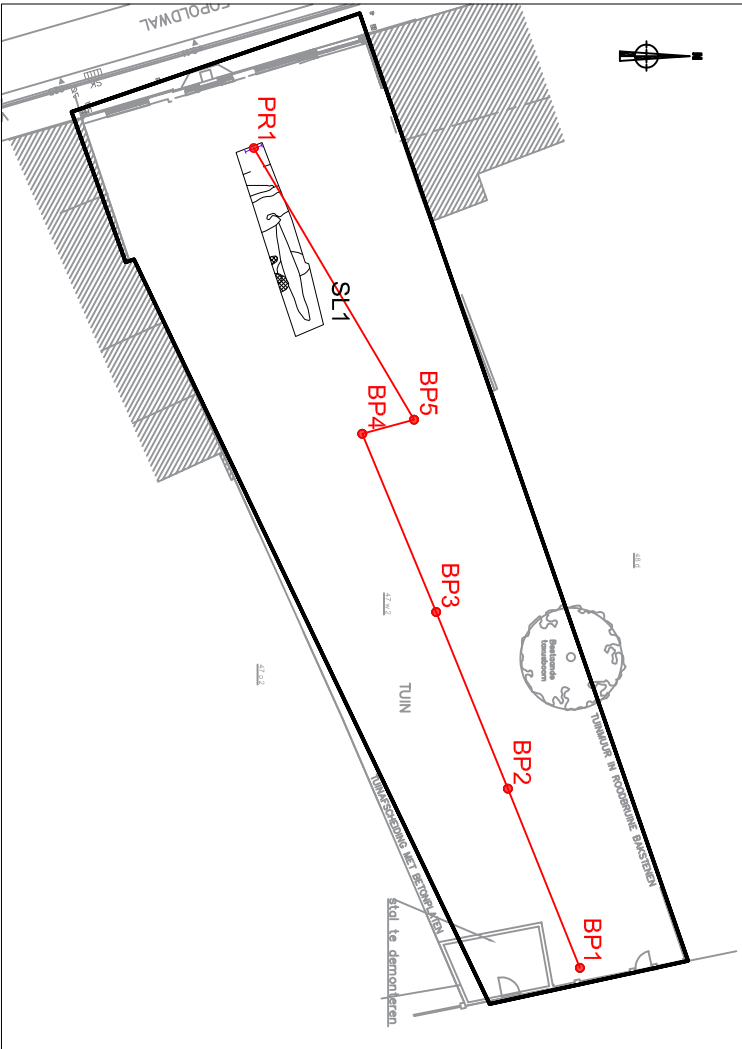
stal te demonteren

TUINMUUR IN ROODBRUINE BAKSTENEN

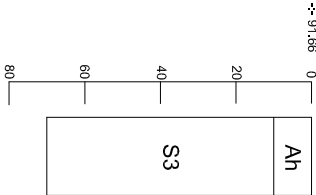
Bestaande
taxusbom



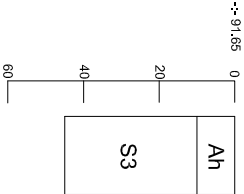
		2021E293		Onderwerp		Datum		Legende	
TO-21-LE		Overzichtsplan op ontworpen toestand		Mei 2021		Projectgebied		Spoorcontouren	
Tongeren - Leopoldwal		Schaal 1 : 150		0 7.5 m		Boorpunt		Spoornummer	
						Absolute hoogte (in m TAW)		Versloring	
								Profielnummer	
								Ontwerp	



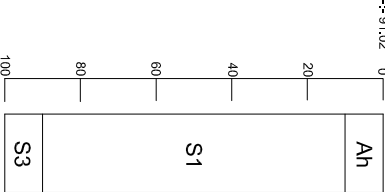
BP5



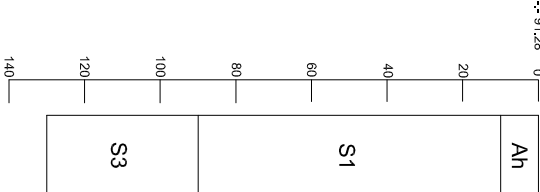
BP4



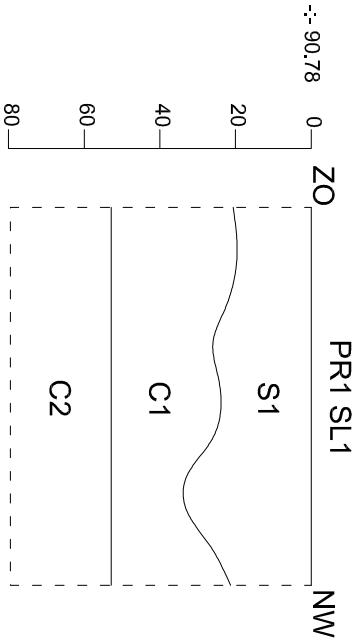
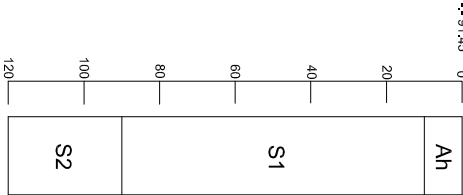
BP3

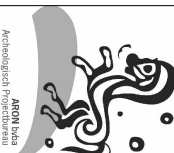


BP2



BP1



	2021E293		Onderwerp		Datum		Legende									
	TO-21-LE		Transect ZW-NO aardkundige opbouw		Mei 2021		Ah		Bouwvoor		C2		C-horizont (kalkrijk)			
	Tongeren - Leopoldwal		Schaal		1 : 20		S1		Spoornummer		--: 91.16		Hoogte TAW			
			0				C1		C-horizont (ontkalkt)							
			1 m													



164088

227766

227779

164088

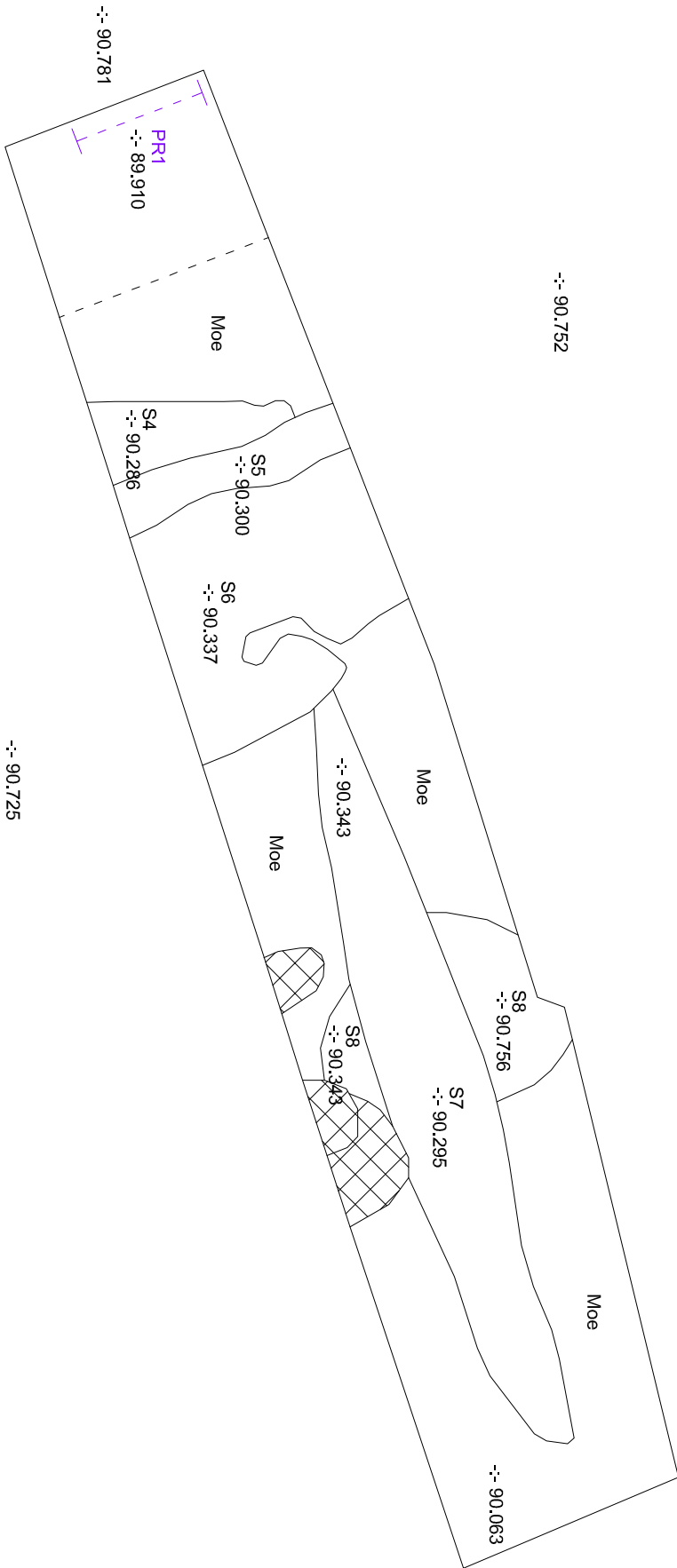


SLEUF 1

-- 90.770

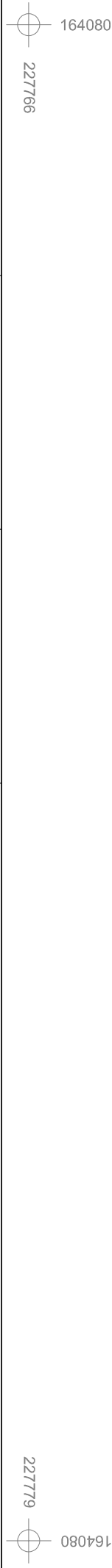
-- 90.802

-- 90.752



-- 90.816

-- 90.725

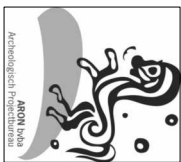


164080

227766

227779

164080



2021E293 TO-21-LE		Datum		Legende	
Onderwerp		Detailplan		Spoorcontouren	
Tongeren - Leopoldwal		Mei 2021		PR1	
Schaal		1 : 100		S1	
		0 5 m		Spoornummer	
				Verstoring	
				-- 90.508	
				Absolute hoogte (in m TAW)	

Info over het booronderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2020H101	Tongeren, Leopoldwal	Landschappelijke boringen	Landschappelijk booronderzoek	Mechanisch	Edelman	8 cm	één lijn	TL
2021E293	Tongeren, Leopoldwal	proefput	proefsleuven en proefputten	Mechanisch	/	1m	/	SA

Beschrijving van alle boringen of profielen																				
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte Taw	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2020H101	1	OB	OB	19/08/2020	Zonnig, 24 °C	227814	164101	91,4	/	/	/	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 5-8	TO-20-LE BP1	Edelman	7 cm	Manueel	één lijn
2020H101	2	OB	OB	19/08/2020	Zonnig, 24 °C	227804	164097	91,2	/	/	/	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 5-8	TO-20-LE BP2	Edelman	7 cm	Manueel	één lijn
2020H101	3	OB	OB	19/08/2020	Zonnig, 24 °C	227794	164093	91	/	/	/	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 5-8	TO-20-LE BP3	Edelman	7 cm	Manueel	één lijn
2020H101	4	OB	OB	19/08/2020	Zonnig, 24 °C	227784	164089	91,6	/	/	/	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 5-8	TO-20-LE BP4	Edelman	7 cm	Manueel	één lijn
2020H101	5	OB	OB	19/08/2020	Zonnig, 24 °C	227783	164092	91,6	/	/	/	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 5-8	TO-20-LE BP5	Edelman	7 cm	Manueel	één lijn
2021E293	1	OB	OB	27/05/2021	Zonnig, 24 °C	227767.098	164082.850	90.781	227767.839	164083.035	89.910	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 5-8	TO-21-LE PP1	/	1 m	mechanisch	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor																				
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	Grensregelmaticgheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
BP 1	1	BV	/	0	10	Droog	AH	Ba (w) + Hk (w) + Kz (w)	A	ZWBR	/	Kluiterig	/	Duidelijk	/	/	/	/	/	/
BP 1	2	AD	/	10	90	Droog	S1	Le + Ba (w) + Sk (w) + Kz (w) + Ka (w) + Hk (w)	A	BEIBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/
BP 1	3	AD	/	90	100	Droog	S2	Le + Ba (w) + Hk (w) + KaMo (w)	A	BEIBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/
BP 1	4	AD	/	100	120	Droog	/	Le + Ba (zw)	A	BR	/	Kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
BP 2	1	BV	/	0	10	Droog	AH	Ba (w) + Hk (w) + Kz (w)	A	ZWBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/
BP 2	2	AD	/	10	90	Droog	S1	Le + Ba (w) + Sk (w) + Kz (w) + Ka (w) + Hk (w)	A	BEIBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/
BP 2	3	AD	/	90	110	Droog	S3	Le + Hk (w) + Ba (v)	A	LIBEIBR	/	Kluiterig	/	Duidelijk	/	/	/	/	/	/
BP 2	4	AD	/	110	130	Droog	/	Le + Vble (zv) + Ba (v)	A	ROBR	/	Kluiterig	Brandlaag?	/	/	/	/	/	/	/
BP 3	1	BV	/	0	10	Droog	AH	Ba (w) + Hk (w) + Kz (w)	A	ZWBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/
BP 3	2	AD	/	10	90	Droog	S1	Le + Ba (w) + Sk (w) + Kz (w) + Ka (w) + Hk (w)	A	BEIBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/

BP 3	3	AD	/	70	90	Droog	S3	Le + Ba (w) + Sk (v) + Si (w) + Hk (w)	A	BEIBR	/	Kluiterig	/	Duidelijk	/	/	/	/	/	/
BP 3	4	AD	/	90	100	Droog	/	Le + Vble (zv) + Ba (v)	A	ROBR	/	Kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
BP 4	1	BV	/	0	20	Droog	AH	Le + Ba (w) + Sk (w) + Kz (w) + Ka (w) + Hk (w)	A	ZWBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/
BP 4	2	AD	/	20	45	Droog	S3	Le + Ba (v) + Vble (zv) + Hk (w)	A	ROBR	/	Kluiterig	/	Duidelijk	/	/	/	/	/	/
BP 4	3	AD	/	45	50	Droog	/	/	/	/	/	/	Ondoordringbaar	/	/	/	/	/	/	/
BP 5	1	BV	/	0	20	Droog	AH	Ba (w) + Hk (w) + Kz (w)	A	ZWBR	/	Kluiterig	/	Duidelijk	/	/	/	/	/	/
BP 5	2	AD	/	20	70	Droog	S3	Le + Ba (v) + Vble (zv) + Hk (w)	A	ROBR	/	Kluiterig	/	Duidelijk	/	/	/	/	/	/
BP 5	3	AD	/	70	75	Droog	/	/	/	/	/	/	Ondoordringbaar	/	/	/	/	/	/	/
PP1	1	AD	/	0	40	Droog	S1	Le + Ba (w) + Sk (w) + Kz (w) + Ka (w) + Hk (w)	A	BEIBR	/	Kluiterig	/	Vaag	/	/	/	/	/	/
PP1	2	/	LSS	40	50	vochtig	C	/	A	Ro	/	Kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/
PP1	3	/	LSS	50	80	vochtig	C	/	A	Ge	/	Kluiterig	/	/	/	/	/	/	/	/

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	KI
Leem	Le
Veen (geoxideerd/gereduceerd)	V (o/r)
Zand	Za
Puin	P
Bijmengsel klei	BKI
Bijmengsel silt	Bsi
Bijmengsel zand	BZa
Bijmengsel grind	BGr
Bijmengsel humus	BG
Kleilagen	KIL
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
Kiezels	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

Fotolijst Tongeren, Leopoldwal 24-26 (2020H101/2021E293 TO-20-LE)

BO

- TO-20-LE B1: 4 foto's
- TO-20-LE B2: 4 foto's
- TO-20-LE B3: 5 foto's
- TO-20-LE B4: 2 foto's
- TO-20-LE B5: 4 foto's
- TO-20-LE Overzicht: 1 foto

PS

- TO-21-LE Overzicht: 39 foto's
- TO-21-LE SL1 PP1: 4 foto's
- TO-20-LE SL1 VL1: 12 foto's

Nr	Registratie datum	Laag	WP	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bio turbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Relaties	Foto nummer	Plan nummer
1	19/8/2020	1	/	1	Nee	Laag	Ohogingslaag	/	/	ZwBr	Le + sp Ba(w) + Hk(w) + Kz (w)	homogeen	zw	/	/	MIDP	MIDP	/	TO-20-LE BP1	BIJLAGE 5,6,9
2	19/8/2020	1	/	1	Nee	Laag	Met aanwezigheid van Rom mortelfragmenten	/	/	BeiBr	Le + sp Hk(m) + Mo (m)	homogeen	zw	/	/	ROM?	ROM?	/	TO-20-LE BP1	BIJLAGE 5,6,9
3	19/8/2020	1	/	1	Nee	Laag	verbrande laag van een postmiddeleeuwse veldoven	/	/	RoBr	Le + VbLe (v)	homogeen	zw	/	/	MIDP	MIDP	/	TO-20-LE BP2	BIJLAGE 5,6,9
4	27/5/2021	1	SL 1	1	Nee	Laag	S4-S6 vormen mogelijk een spoor	Onregelmatig	2 x 0,35	DoBrBei	Le + sp Hk(w) + Ba (w) + Lei (w)	homogeen	zw	N-Z	Duidelijk	MIDP	MIDP	ouder dan S5	TO-20-LE SL VL1 S4	BIJLAGE 5,6,9
5	27/5/2021	1	SL 1	1	Nee	Laag	S4-S6 vormen mogelijk een spoor	Onregelmatig	2 x 0,46	BeiGeLiBr	Le + sp Hk(w) + Sk (w) + Ba (w)	homogeen	zw	N-Z	Duidelijk	MIDP	MIDP	ouder dan S6	TO-20-LE SL VL1 S5	BIJLAGE 5,6,9
6	27/5/2021	1	SL 1	1	Nee	Laag	S4-S6 vormen mogelijk een spoor	Onregelmatig	2 x 1	DoBrBei	Le + sp Hk(w) + Sk (w) + Ba (w)	homogeen	zw	N-Z	Duidelijk	MIDP	MIDP	jonger dan S7	TO-20-LE SL VL1 S6	BIJLAGE 5,6,9
7	27/5/2021	1	SL 1	1	Nee	Greppel	/	Onregelmatig	6 x 0,84	RoBrRoBei	Le + sp Hk(w) + Sk (w) + Ba (w)	homogeen	zw	/	Duidelijk	MIDP	MIDP	jonger dan S4	TO-20-LE SL VL1 S7	BIJLAGE 5,6,9
8	27/5/2021	1	SL 1	1	Nee	Kuil	/	Onregelmatig	D: 1,9	DoBrBei	Le + VbLe (zv) + sp Hk(v) + Sk (v)	homogeen	zw	O-W	Duidelijk	MIDP	MIDP	ouder dan S6	TO-20-LE SL VL1 S8	BIJLAGE 5,6,9

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

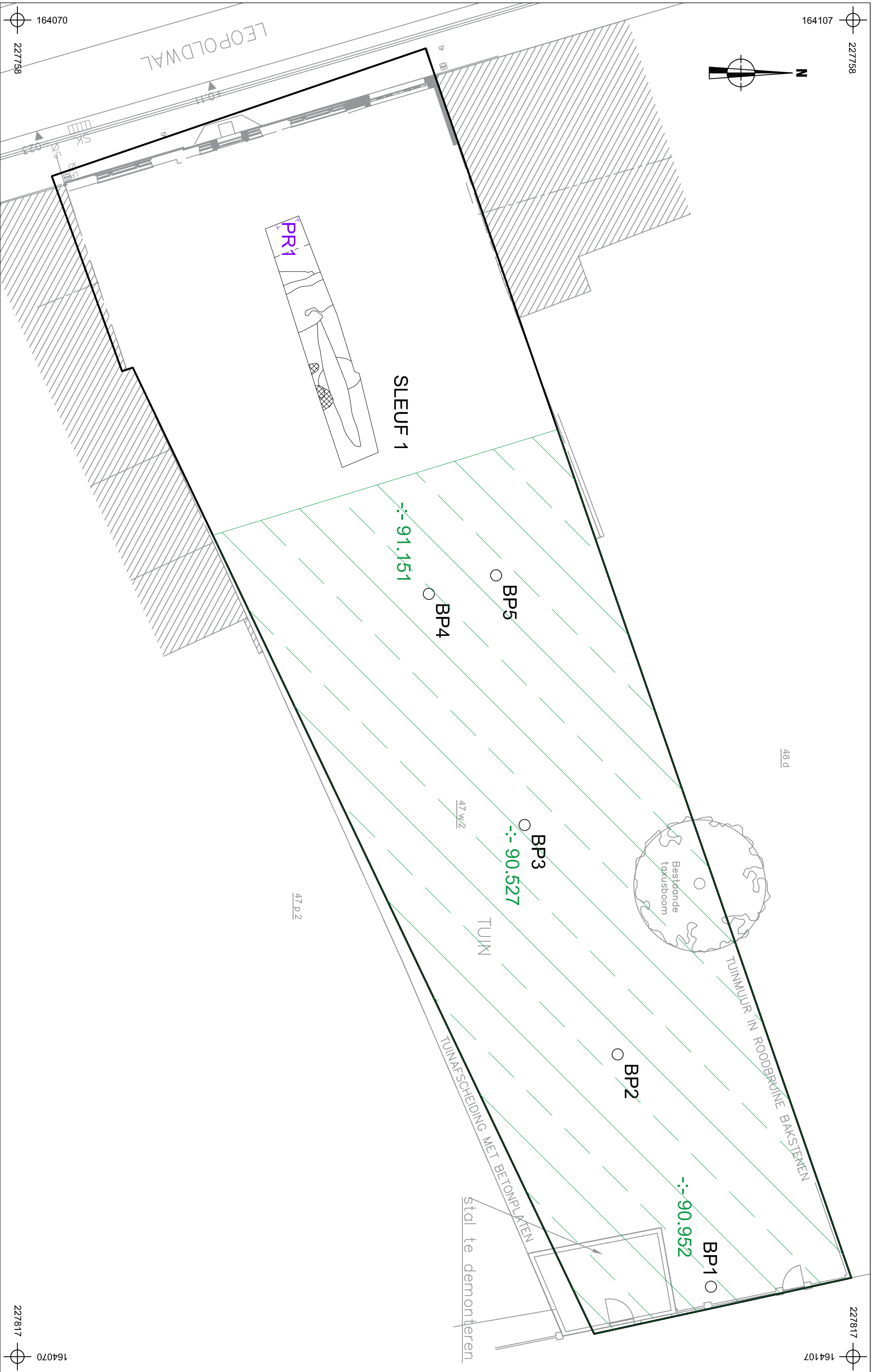
Aardewerk:

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

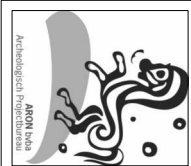
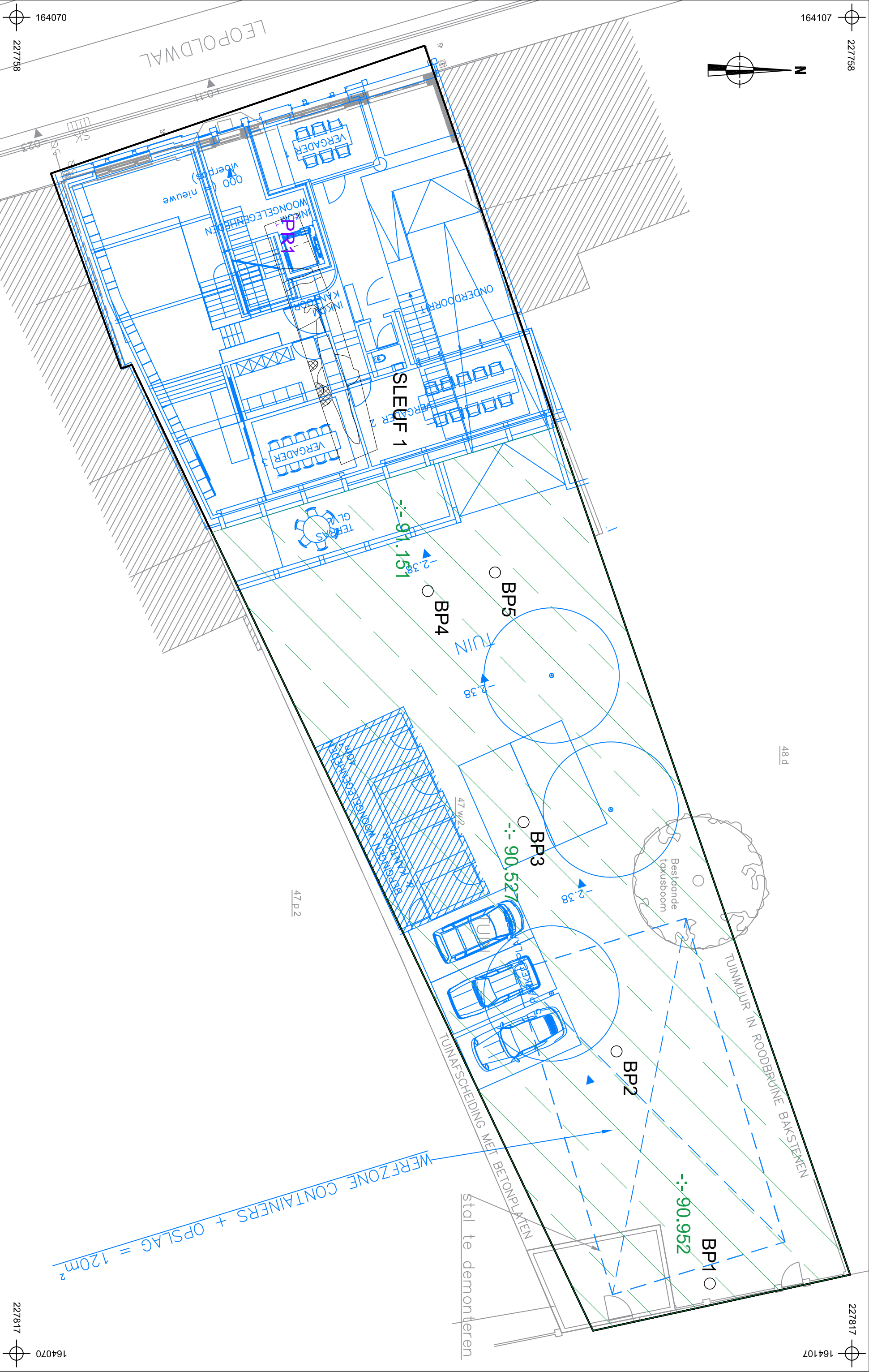
DAGRAPPORTEN

OE Projectcode:	2020H101/2020e293
Veldwerkleider:	Patrick Reyge

Maand	Datum	ID	Rol	Projectcode ARON	Type	Beschrijving	Locatie
augustus	19/08/2020	PR	Veldwerkleider	TO-20-LE	VELDW	zetten boringen	Tongeren
mei	27/05/2021	PR	Veldwerkleider	TO-20-LE	VELDW	aanleggen PS	Tongeren
mei	27/05/2021	SA	Assistent-archeoloog	TO-20-LE	VELDW	aanleggen PS	Tongeren



		2021E293 TO-21-LE	
Onderwerp	Datum	Mei 2021	
Overzichtsplan in situ behoud op bestaande toestand			
Tongeren - Leopoldwal	Schaal 1 : 150		
			
		Legende	
		Projectgebied	
		Zone in situ behoud (540m²)	
-- 91.245		Absolute hoogte in situ behoud (in m TAW)	



2021E293 TO-21-LE	Onderwerp		Datum		Legende				
	Overzichtsplan in situ behoud op ontworpen toestand		Mei 2021			Projectgebied		Ontwerp	
	Schaal 1 : 150 0 <								

