



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 1076

Nota Tongeren, Moerenstraat 18-20

Bouw van een woning

Bijlagen

Inge Van de Staey, Patrick Reygel en Elke Wesemael
Oktober 2021



ARON-RAPPORT 1076

NOTA
TONGEREN, MOERENSTRAAT 18-20

BOUW VAN EEN WONING

Inge Van de Staey, Patrick Reygel & Elke Wesemael

Tongeren
2021

Colofon

ARON rapport 1076 – Nota – Tongeren, Moerenstraat 18-20. Bouw van een woning

Erkend archeoloog: Inge Van de Staey (OE/ERK/Archeoloog/2015/00087)

Auteurs: Inge Van de Staey, Patrick Reygel & Elke Wesemael

Foto's en tekeningen: ARON bv (tenzij anders vermeld)

Wettelijk depot: D/2021/12.651/113

ID Archeologienota: ID 16659

Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bv mag niets uit deze uitgave worden veeleenvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

ARON bv

Archeologisch Projectbureau
Neremweg 110
3700 Tongeren
www.aron-online.be
info@aron-online.be
tel: 012/225.250
fax: 012/770.034

© ARON bv, Archeologisch projectbureau, 2021

BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Plannen en kaartenlijst

Bijlage 4: Opmeting bestaande toestand

Bijlage 5a: Ontwerpplannen: inplantingsplannen

Bijlage 5b: Ontwerpplannen: palenplan

Bijlage 5c: Ontwerpplannen: locatie combinatieput

Bijlage 6: Nota Paalfundering

Bijlage 7: Fotolijst

Bijlage 8: Lijst met afkortingen

Bijlage 9: Sporenlijst proefputonderzoek

Bijlage 10: Vondstenlijst proefputonderzoek

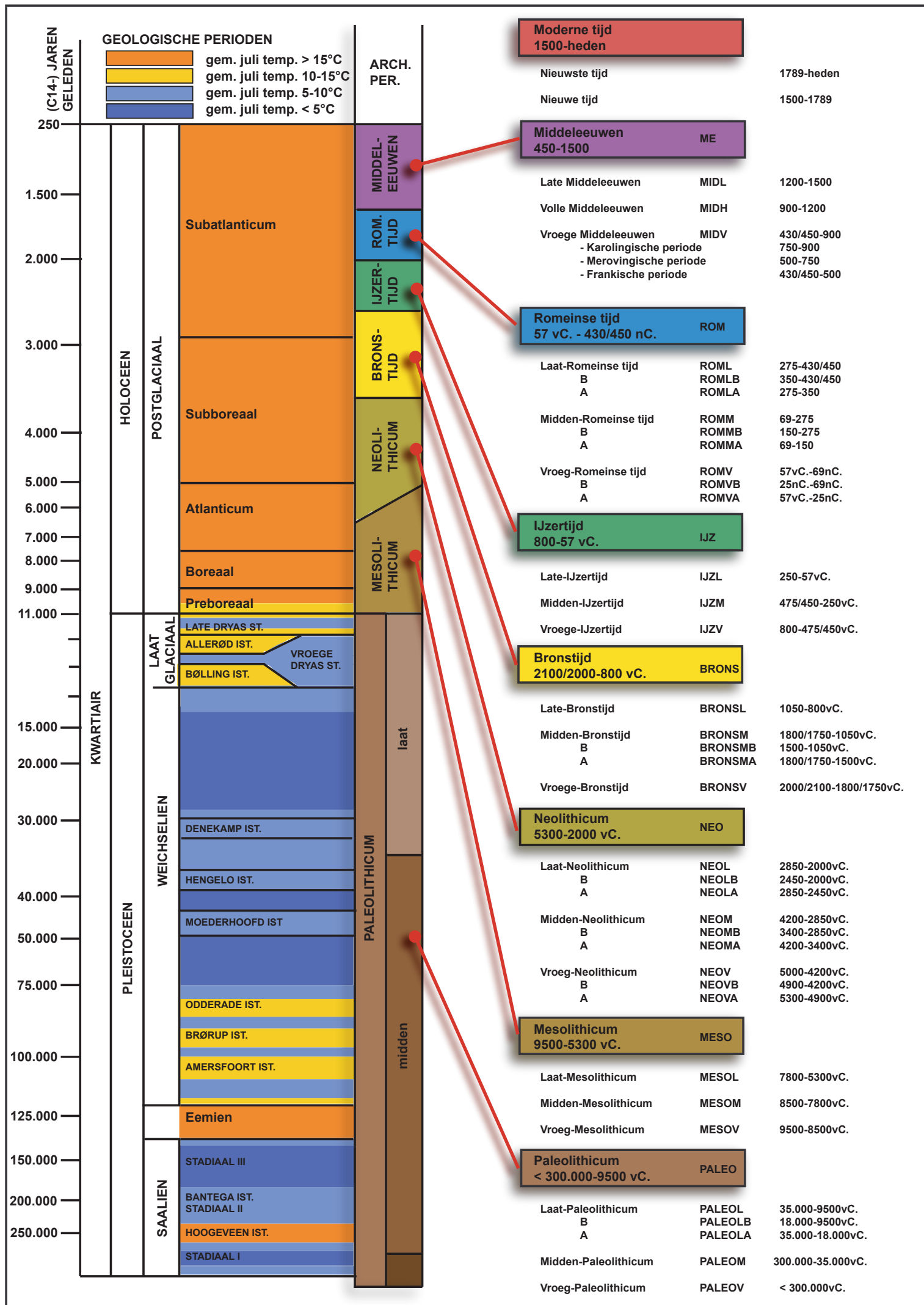
Bijlage 11: Overzichtsplan proefput op bestaande toestand

Bijlage 12: Overzichtsplan proefput op ontworpen toestand

Bijlage 13: Detailplan proefput

Bijlage 14: Profielen proefput

Bijlage 15: Coupes





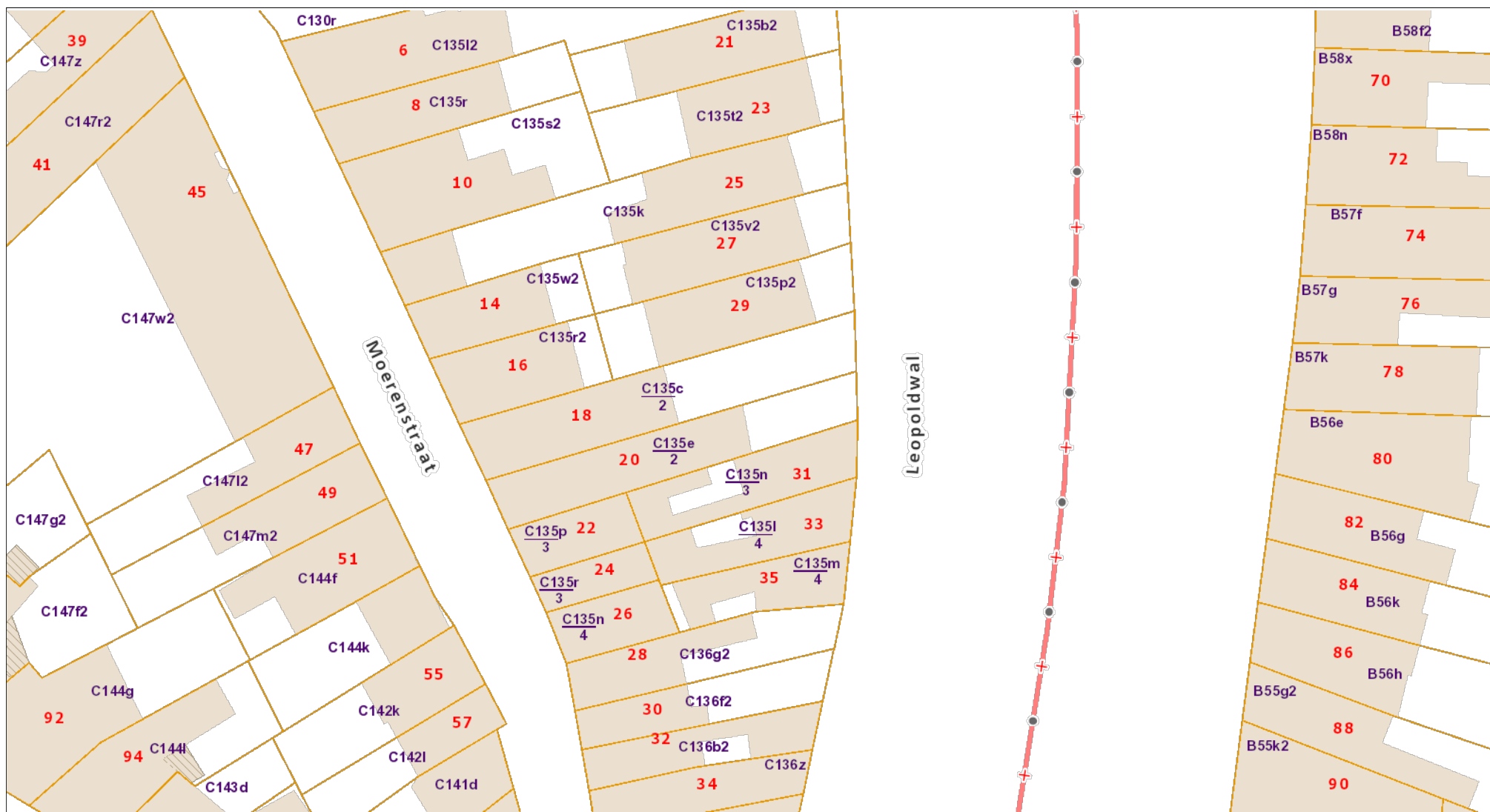
Federale
Overheidsdienst
FINANCIËN

PATRIMONIUM-
DOCUMENTATIE

Uittreksel uit het kadastraal percelenplan

Gecentreerd op:
TONGEREN 1 AFD

Meest recente toestand
Aangemaakt op 11/10/2021
Schaal: 1 : 500



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	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Foto	Orthofoto	Huidige toestand	1:10.000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2021	/
2	Foto	Orthofoto	Huidige toestand	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2021	/
3	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:10.000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/09/2021	/
4	Plan	Reconstructieplan	Romeins Tongeren	1:10.000	Digitaal (Qgis/Geopunt/Vanvinckenroye 1985)	26/10/2020	/
5	Plan	Reconstructieplan	Romeins Tongeren, 2de eeuwse stadsmuur	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt/Vanvinckenroye 1985)	26/10/2020	/
6	Kaart	Historische kaart	Gereduceerd kadasterplan 1848-1854	1:1500	Digitaal (Qgis/NGI)	26/10/2020	/
7	Plan	Overzichtsplan	VIOE-opgraving Moerenstraat 2008	onbekend	Digitaal (Vanderhoeven en Vynckier 2011)	onbekend	/
8	Plan	Kadasterplan	CAI-locaties	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt/Geo.onroerenderfgoed.be)	6/10/2021	/
9	Schets	Historische schets	Archeologie tijdens werken 1930	onbekend	Analoog (SAT: op basis van Sengers en Ulrix)	onbekend	/
9	Plan	Opmetingsplan	Bestaande toestand (BT)	1:250	Digitaal (Bart Cleuren)	20/06/2020	/
10	Plan	Ontwerpplan	Ontworpen toestand (OT)	1:50 /1:20	Digitaal (Egide Meertens Plus Architecten)	9/11/2021	/
11	Plan	Kadasterplan	Bestaande toestand (BT)	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	7/10/2021	/
12	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksgebied	1:10.000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	7/10/2021	/
21	Plan	Kadasterplan	Locatie controleboringen	1:200	Digitaal (Qgis/Geopunt)	11/10/2021	/
24	Plan	Overzichtsplan	Proefput 1 op bestaande toestand	1:100	Digitaal (ARON bv)	10/11/2021	/
34	Tekening	Schema	Beslissingsboom	/	OE, CGP	/	/
35	Plan	Kadasterplan	Locatie <i>in situ</i> bewaring	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	7/10/2021	/

Provincie: LIMBURG

Stad: TONGEREN, 1^oafdeling,

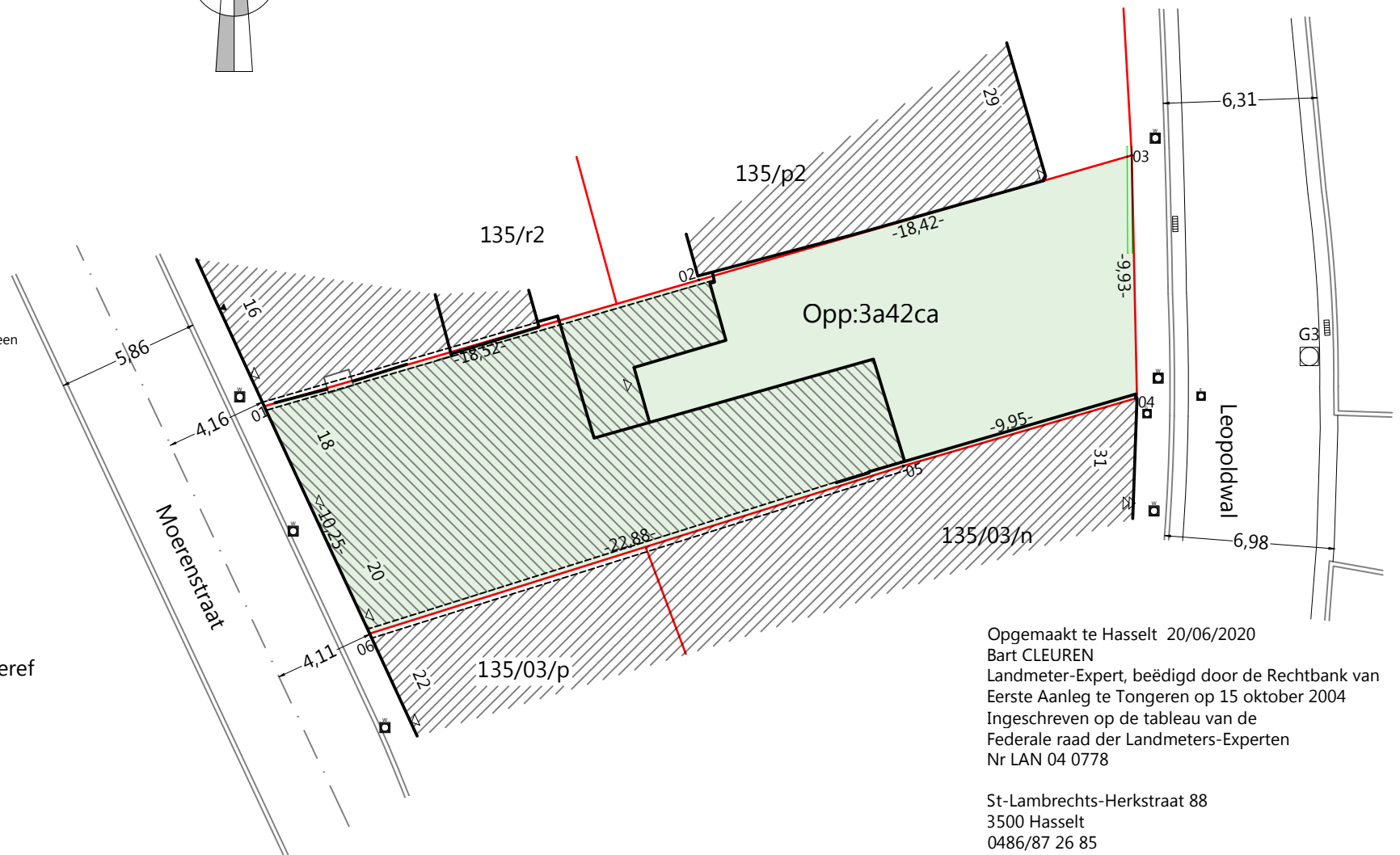
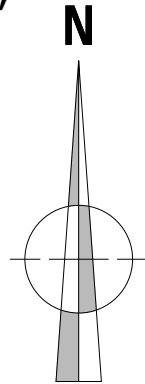
Sectie C, nr(s): 135/02/c, 135/02/e

Opmetingsplan

Schaal: 1/250

Legende

-  Gebouw, luifel, overdekking
-  Loods, Tuinhuisje, Serre
-  Hoogtepeil met maatcijfer
-  Opstelpunt-Meetnagel
-  Opstelpunt-Piket
-  Inspectieput+Hoogte deksel
-  Aansluitputje Riolering
-  Greppel/Boordsteen/Waterslokker
-  Verlichtingspaal
-  Electriciteitspaal
-  Bestaande Grenslijn
-  Nieuwe Grenslijn
-  Bestaande Paalsteen
-  Nieuw te plaatsen paalsteen
-  Niet gematerialiseerd punt/Berekend
-  Muur/Beton-Baksteen
-  Haag
-  Afsluiting/Algemeen
-  Afsl/Betonp+gladde draad
-  Afsl/Betonp+Prikkelraad
-  Afsl/Hout-Gladde draad
-  Afsl/Hout-Prikkelraad
-  Betonplaten
-  Hoogtepeil dorpel woning
-  Hoogtepeil dorpel garage



Coördinaten Lambert 72-Flepos-Beref

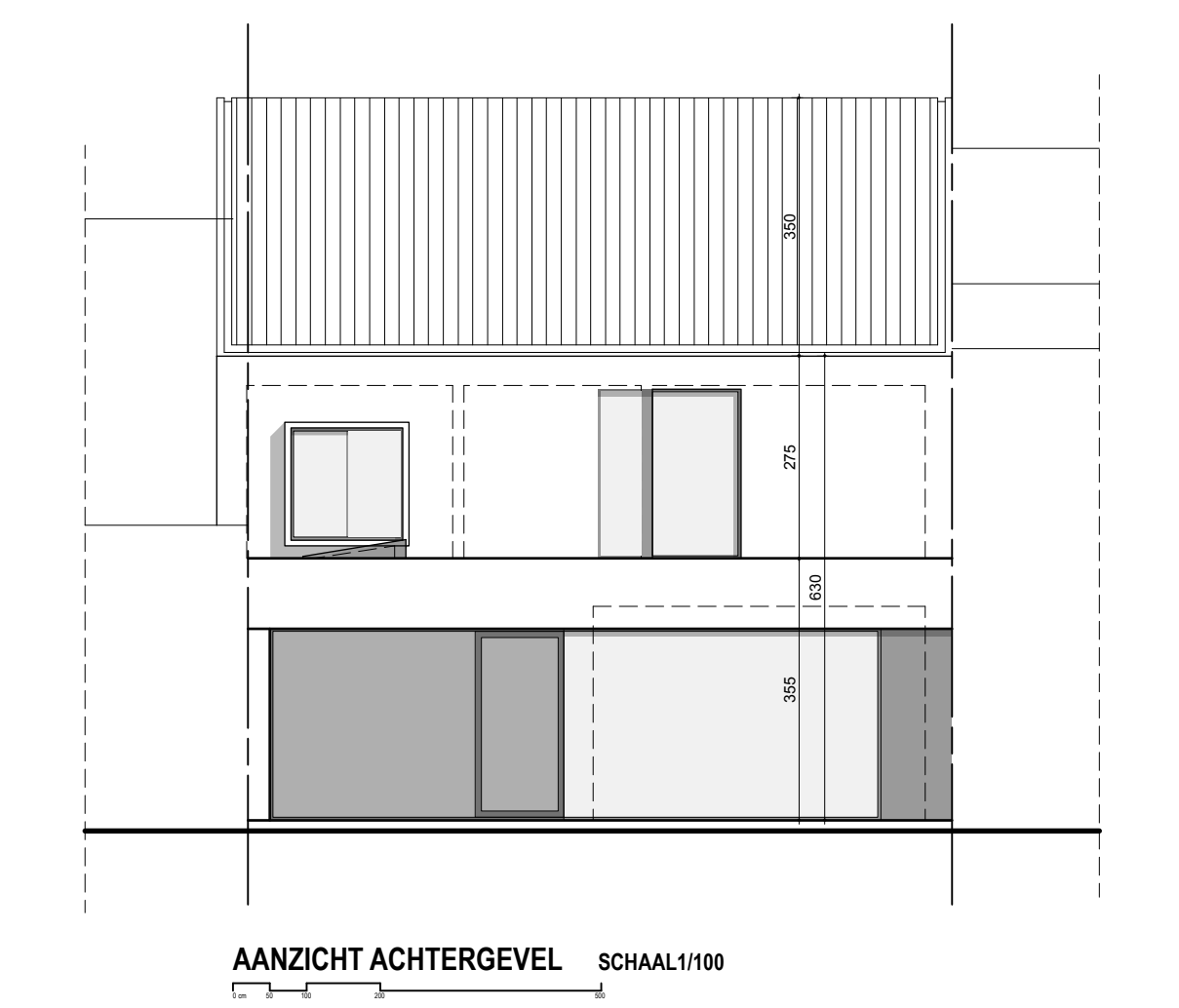
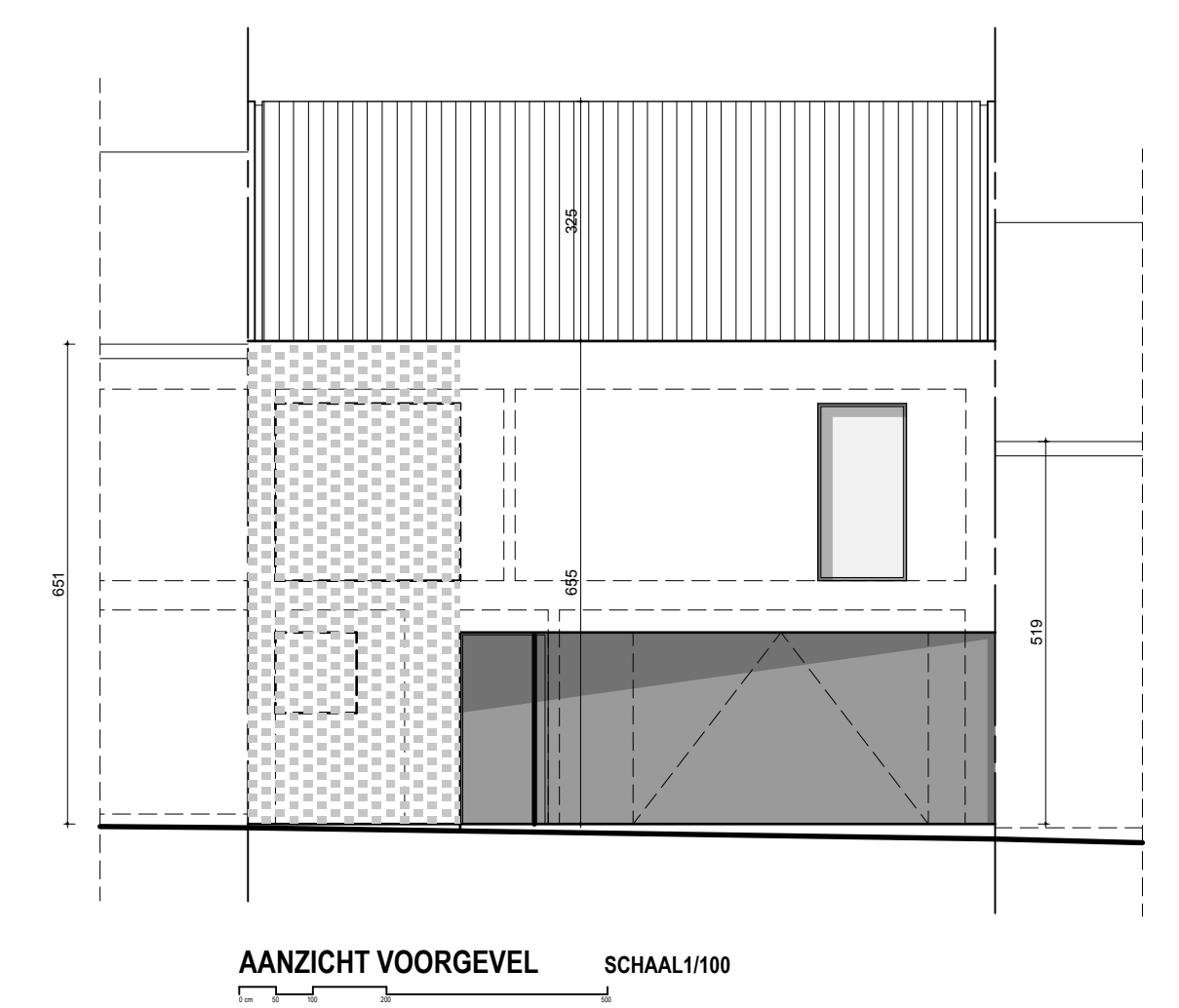
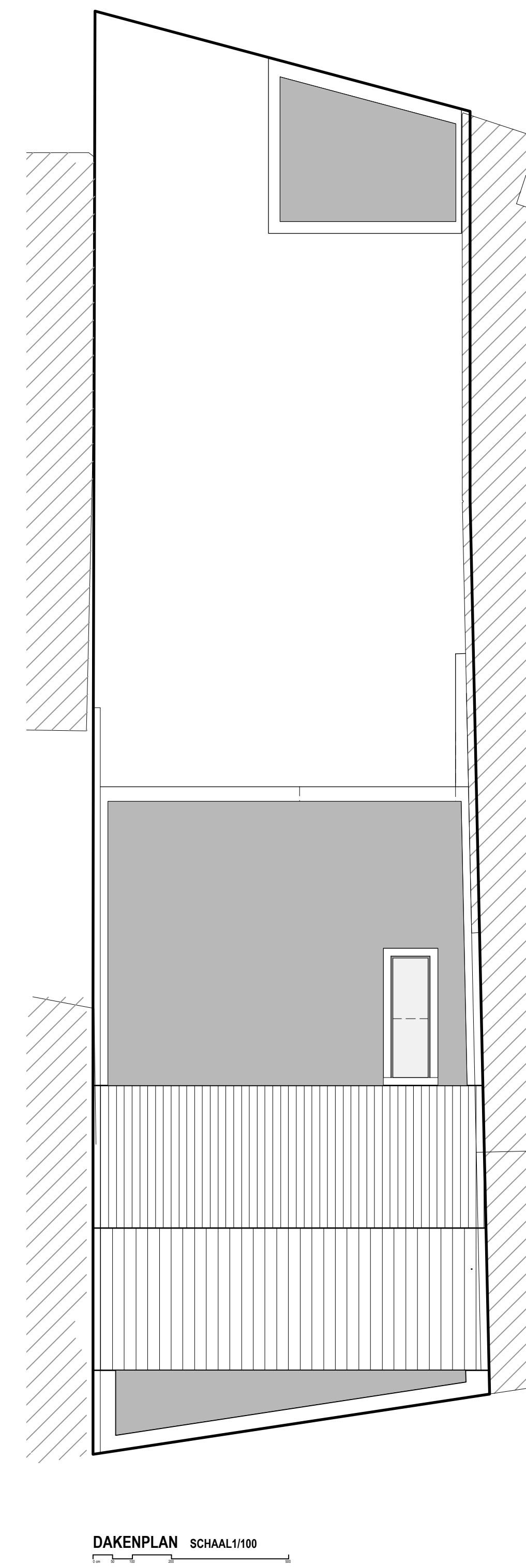
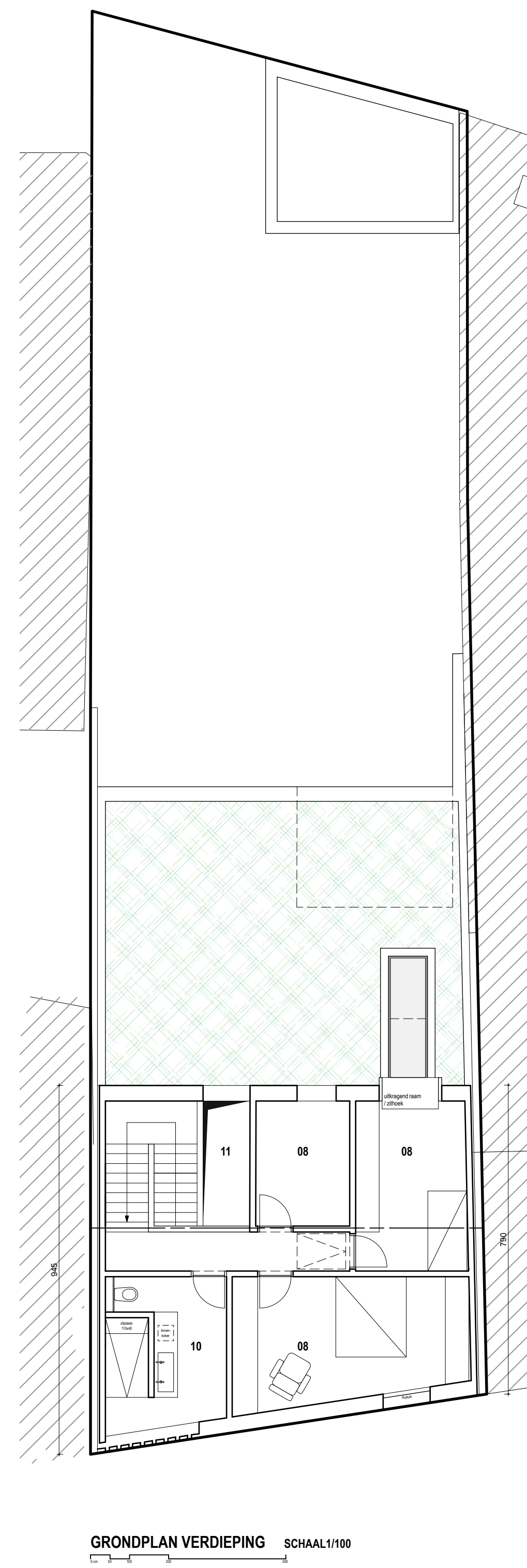
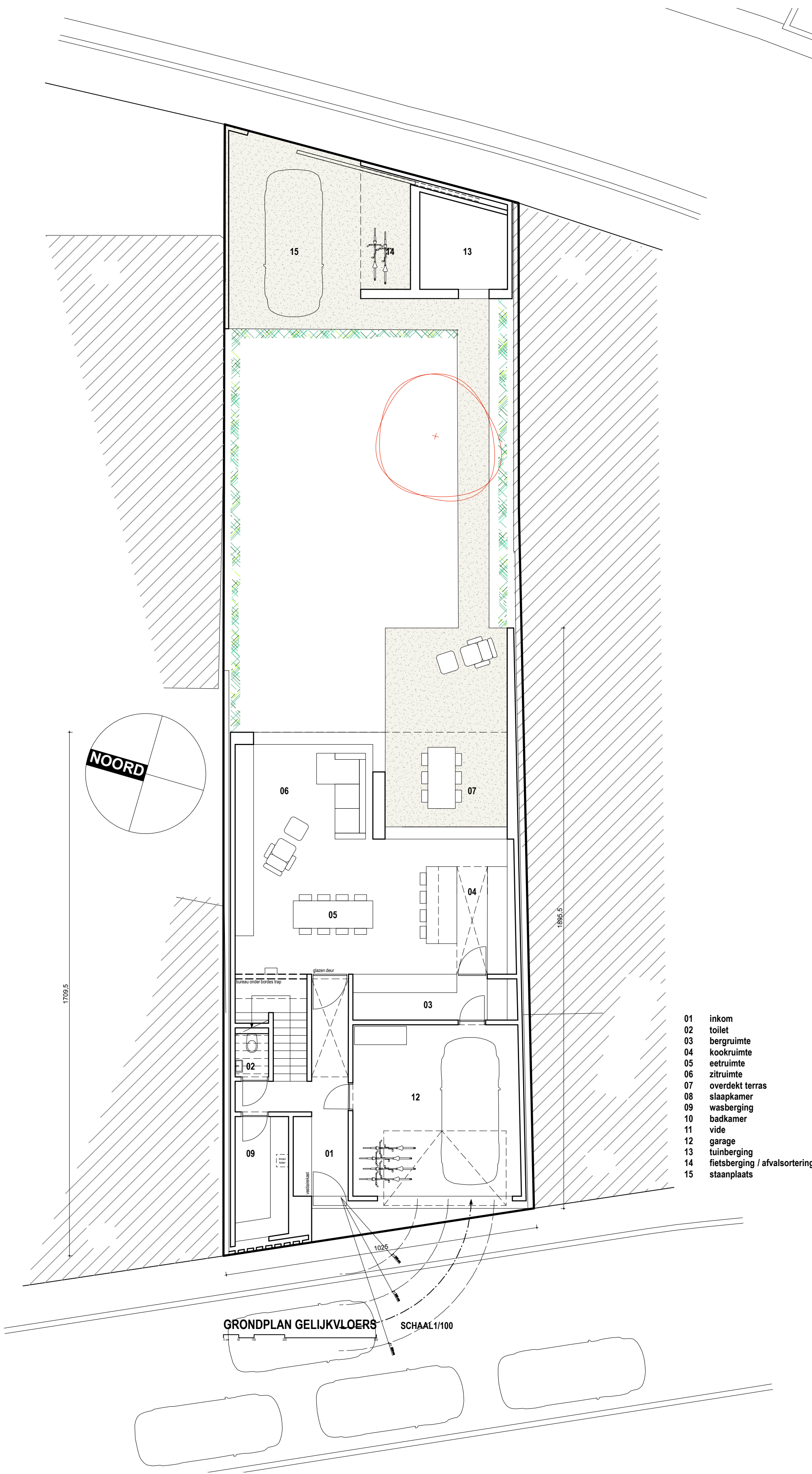
GPS-Opname: 13/06/2020

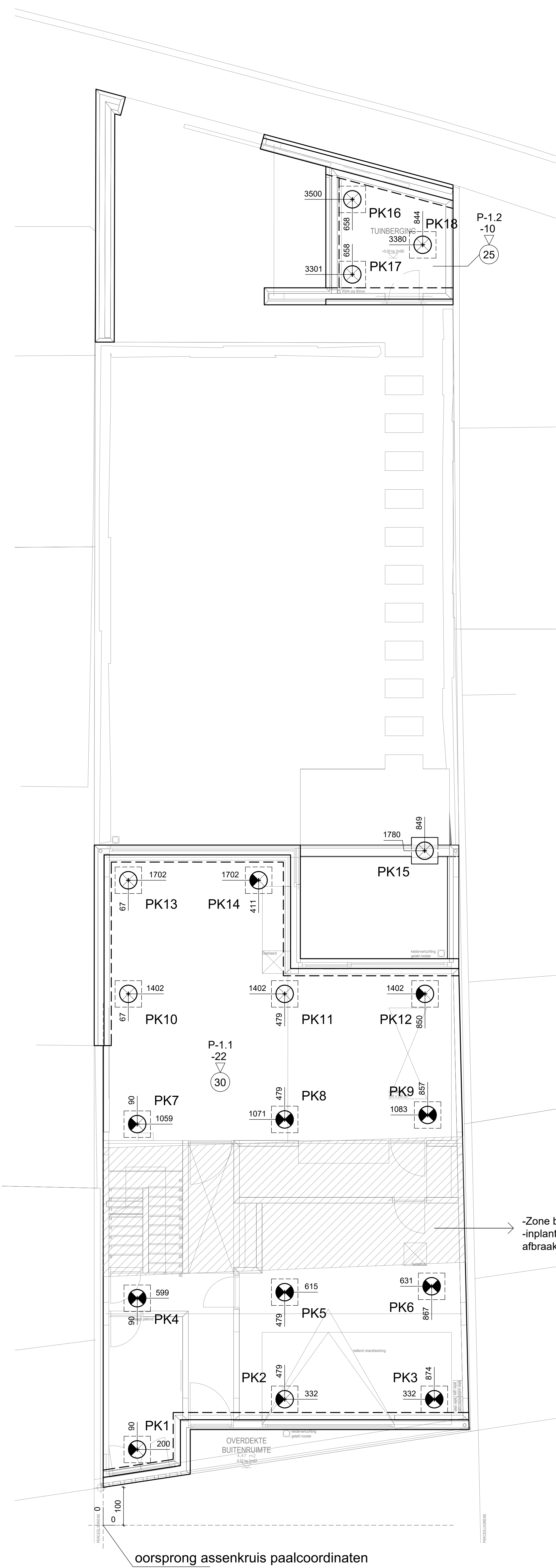
Pt	x(m)	y(m)
01	227735.663	163845.981
02	227753.444	163851.149
03	227771.149	163856.248
04	227771.362	163846.320
05	227761.808	163843.539
06	227739.976	163836.677

Opgemaakt te Hasselt 20/06/2020
Bart CLEUREN
Landmeter-Expert, beëdigd door de Rechtbank van
Eerste Aanleg te Tongeren op 15 oktober 2004
Ingeschreven op de tableau van de
Federale raad der Landmeters-Experten
Nr LAN 04 0778

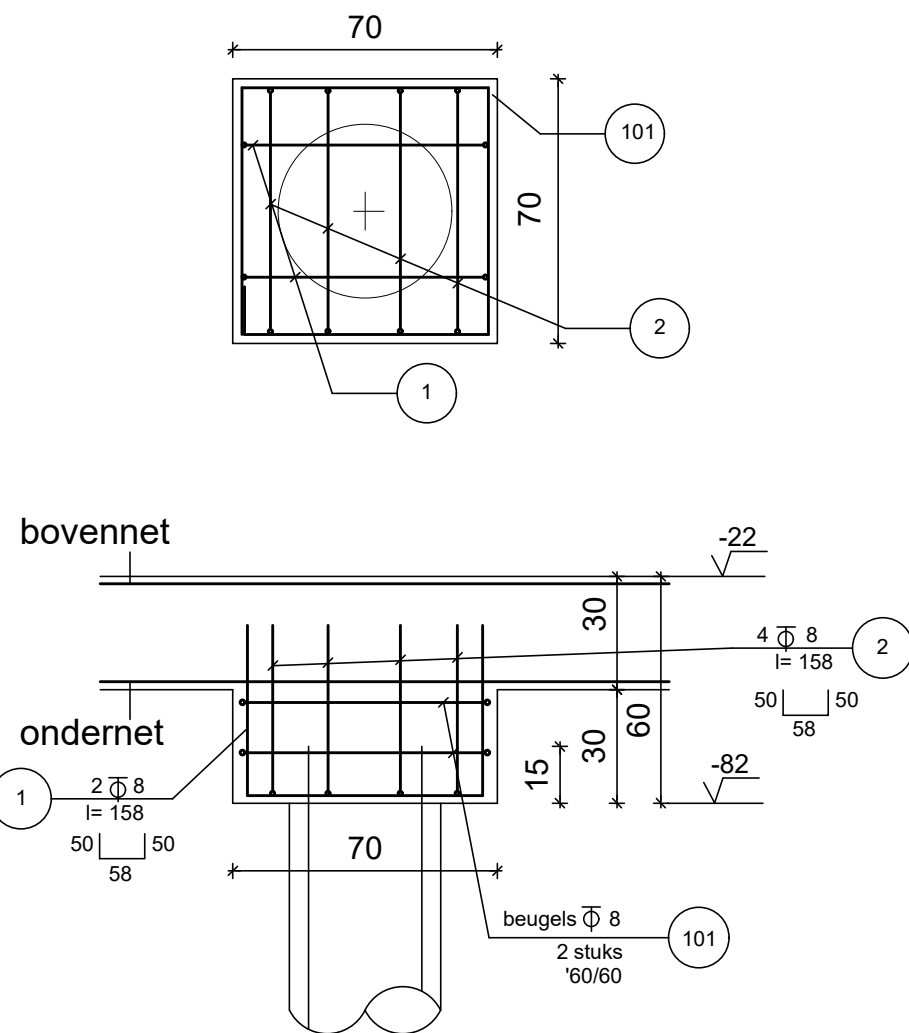
St-Lambrechts-Herkstraat 88
3500 Hasselt
0486/87 26 85

E-mail: bart-cleuren@telenet.be

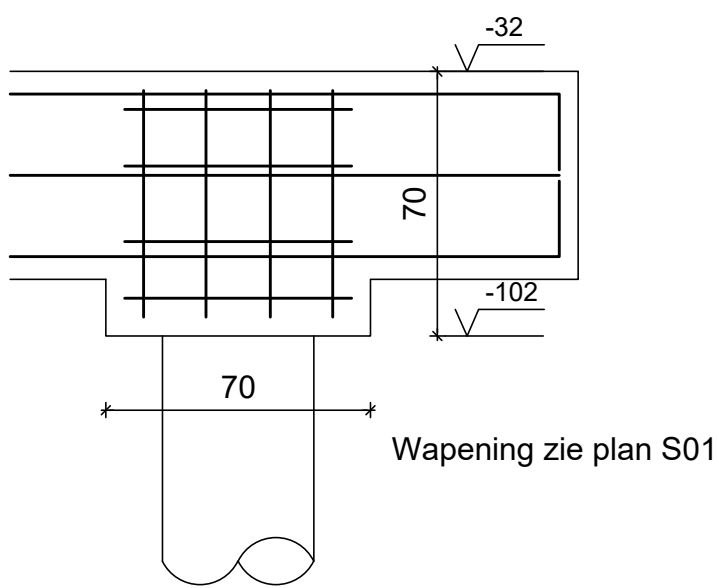




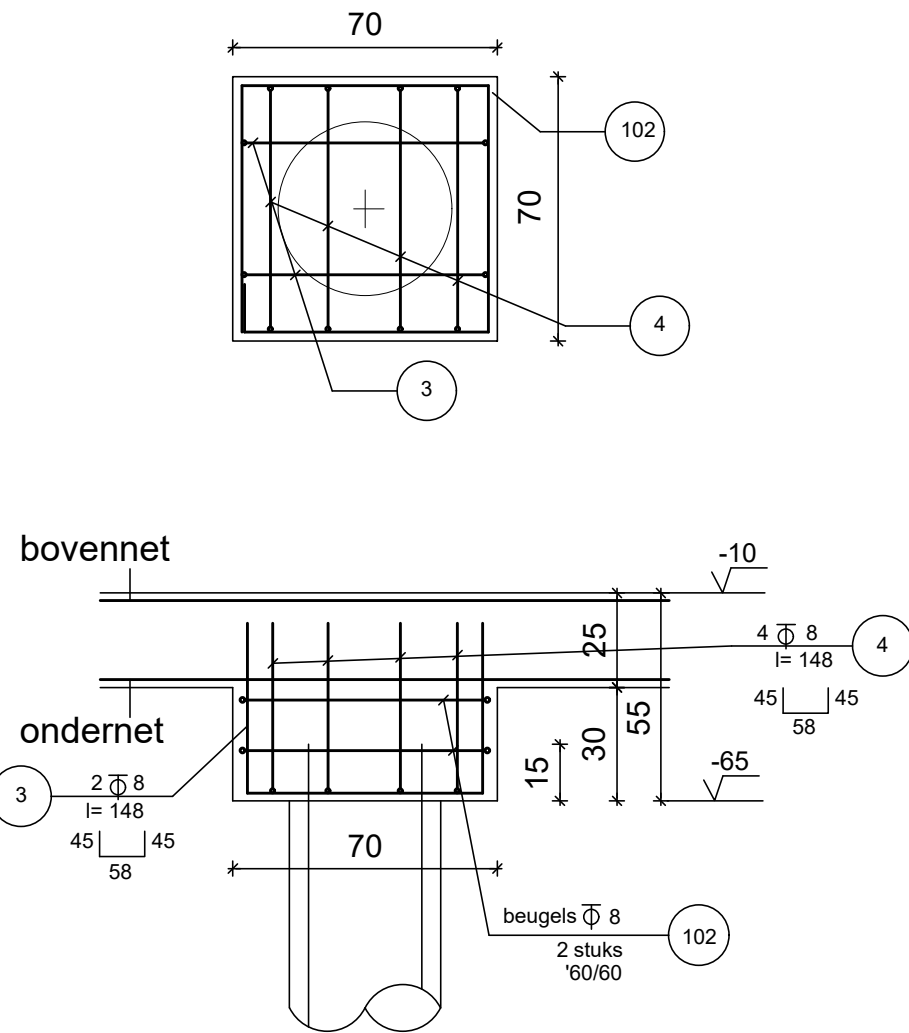
Paalkop 70/70/30 van PK1 t/m PK14
14 stuks
schaal 1/20



Paalkop 70/70/70 van PK15
1 stuk
schaal 1/20



Paalkop 70/70/30 van PK16 t/m PK18
3 stuks
schaal 1/20



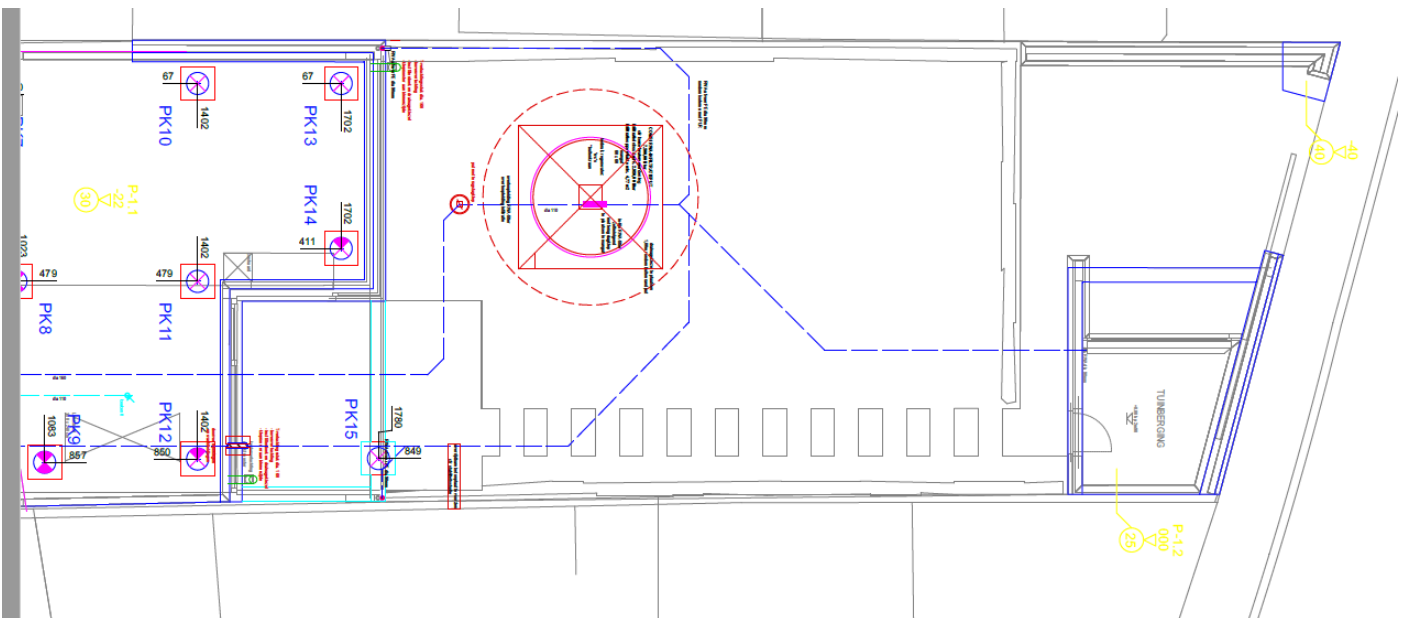
300 kN

500 kN

700 kN

Wijziging	A: 16-04-2021: Aanpassen vanwege verbreding voorstrand		
staalkwaliteit	staven : BE500S netten : BE500S of DE500BS		
constructie staal	Staal: S235JR Bouten: 8.8 Ankers: 4.6		
betonkwaliteit	Ter plaatse gestort fundering : C25/30 vloerplaten, balken, trappen : C30/37 kolommen : C30/37 Prefab trappen, balken, terrassen : C30/37 kolommen : C30/37		
betondekking	funderingen (contact met grond)		50 mm
	balken (binnen)		30 mm
	kolommen (binnen)		30 mm
	vloerplaten (binnen)		30 mm
	wanden (binnen)		30 mm
Omgevingsklasse	binnenomgeving		EI
	buitenomgeving (geen vorst)		EE1
	vorst, geen contact met regen		EE2
	vorst, contact met regen		EE3
	vorst en dooizoulen		EE4
alle afmetingen in cm alle pellen in cm de aanneemer controleert alle maten op de werf			

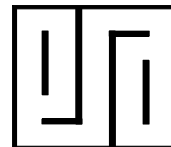
dossier : S20.127	opdrachtgever : Schoefs - Molenaers Sint-truidersteenweg 137 3700 Tongeren						
plannr. : S.05	werfadres : Moerenstraat 18-20 3700 Tongeren						
PALENPLAN							
architect :	Egide Meertens plus architecten Iers Kruisstraat 60 3770 Riemst tel: 012/453070 email: info@egidemeertens.be	schaal : 1:50 - 1:20 datum : 09-03-2021 (geplijkt ***					
ingenieur :	ESA bvba Stayen Tiensesteenweg 168, blok H bus 202 3800 Sint-Truiden tel : 011/69.50.75 e-mail : info@esa-bvba.be	ingenieur : B. De Meyer					
		wijzigingen					
		A	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				





E.S.A. bv

Engineering - Survey - Architecture



Aan Egide Meertens Plus architecten
Iers Kruisstraat 60
3770 Riemst

Onze ref. : S20.127
Uw Ref : 20.849.16 Schoefs - Molenaers
Datum : 10.09.2021

Betreft : Bestaande kelders in het project.

Geachte,

Voor de fundering van de woning Schoefs – Molenaers hebben wij, omwille van de weinig draagkrachtige ondergrond, gekozen voor een paalfundering. De palen worden op een zodanige manier gepositioneerd dat de bestaande kelders kunnen/moeten blijven zitten. Het uithalen van de kelders zou de stabiliteit van de naastgelegen panden in het gedrang kunnen brengen. Mogelijke onderschoeiingen of grond schorende maatregelen zullen in deze situatie niet uit te voeren zijn zonder risico op schade bij de burens.

Met vriendelijke groeten

Bart De Meyer
Stabiliteitsingenieur
voor ESA bvba
Mail: bart@esa-bvba.be

Werfbegeleiding en terreinbezoeken

- 30 september 2021: 11 foto's
- 6 oktober 2021: 10 foto's
- 11 oktober 2021: 9 foto's
- 26 oktober 2021: 4 foto's

Boringen

- TO-21-MO Boring 1: 3 foto's
- TO-21-MO Boring 2: 3 foto's

Proefput 1

- Coupes
 - TO-21-MO PP1 VL3 C1: 3 foto's
 - TO-21-MO PP1 VL3 C2: 3 foto's
 - TO-21-MO PP1 VL3 C3: 3 foto's
 - TO-21-MO PP1 VL3 C4: 8 foto's
 - TO-21-MO PP1 VL3 C5: 4 foto's
 - TO-21-MO PP1 VL3 C6: 4 foto's
- Profiel
 - TO-21-MO PP1 PR1: 4 foto's
 - TO-21-MO PP1 PR2: 4 foto's
 - TO-21-MO PP1 PR3: 4 foto's
- Vlak
 - TO-21-MO PP1 VL 1: 3 foto's
 - TO-21-MO PP1 VL 2: 3 foto's
 - TO-21-MO PP1 VL 3: 8 foto's
- Werkfoto's
 - TO-21-MO werkfoto: 6 foto's

Werkput

- Profielen
 - TO-20-MA85 WP1 PR1: 7 foto's
 - TO-20-MA85 WP1 PR2: 5 foto's
 - TO-20-MA85 WP1 PR3: 5 foto's
 - TO-20-MA85 WP1 PR4: 6 foto's
- Sporen
 - TO-20-MA85 WP1 S1 3 4 6: 1 foto
 - TO-20-MA85 WP1 S5: 2 foto's
 - TO-20-MA85 WP1 S6: 7 foto's
 - TO-20-MA85 WP1 S9-11: 7 foto's
- Vlak
 - TO-20-MA85 WP1 VL1: 11 foto's

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:

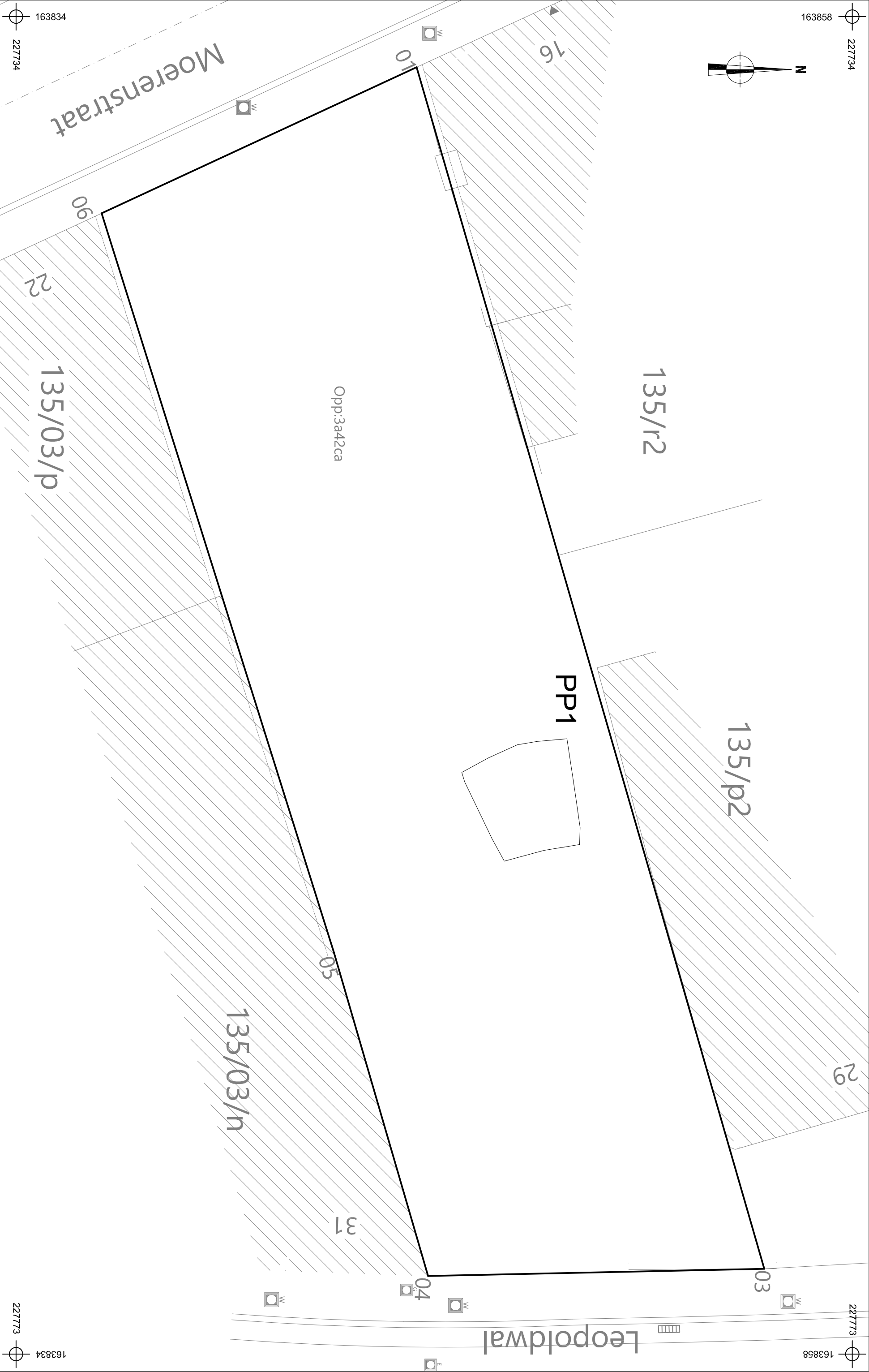
Glas	GL
Keramik	AW
Metaal	ME
Mortel	MO
Organisch	OR
Pleisterwerk	PL
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

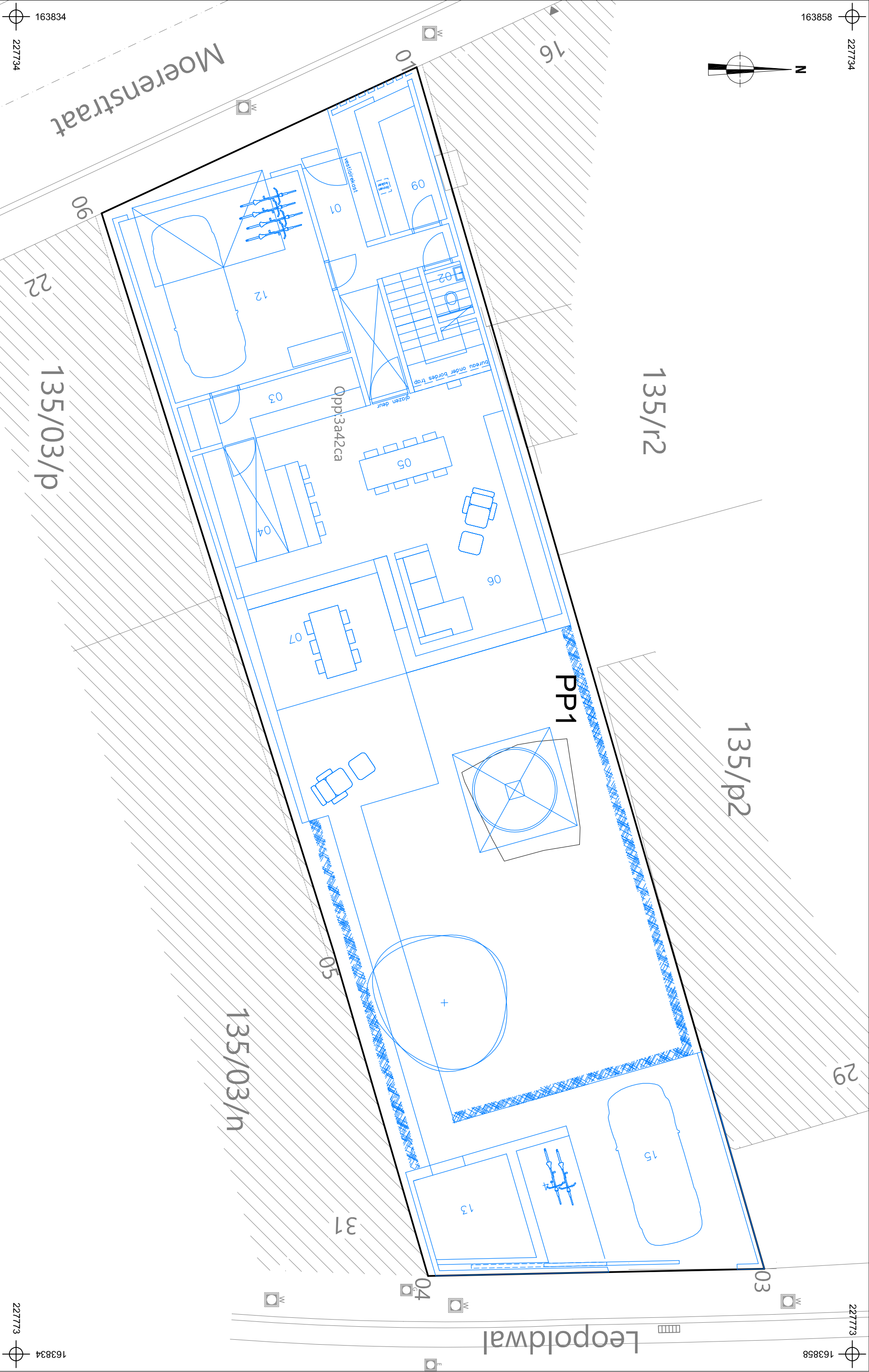
Amfoor (ROM)	AM
Bijnasteengoed	BSTG
Dolium (ROM)	DO
Dunwandig (ROM)	DW
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Lowlands (ROM)	LL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAAS-TG3
Maaslands witbakkend (MID)	MAAS-TG1
Pompejaans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

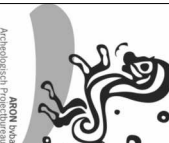
Spoornr	Laag	Werkput	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bioturbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associaties	Relaties	Registratiedatum	Fotonummer	Plannummer	Identificatie coupe	Opmerking
1	1	1	1	ONWAAR	Laag	MIDP laag onder laag S11	/	/	BR	Le + Sk (w), Hk (w), Ka (w), MaSt (w), Lei (w)	heterogeen	w	/	Duidelijk	MIDP	MIDP	/	Ouder dan S11	8/11/2021	PP1 S1	Overzichtsplan PP1	/	/
2	1	1	2	ONWAAR	Laag	Overgangslaag MID/ROM	/	/	LIBRGR VL BEI	Le + Hk (w), St (w), Sp Dp (w), Ka (w)	heterogeen	w	/	Duidelijk	ROM	MID	/	Ouder dan S1	8/11/2021	PP1 S2	Overzichtsplan PP1	/	/
3	1	1	3	WAAR	Kuil	Mogelijk paalkuil of uitbraak: opvallend veel silexfragmenten: Romeins	Onregelmatig	Min. 0,7 x 0,5	BR VL BEI	Le + Si (v), Hk (w)	heterogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Jonger dan S12	8/11/2021	PP1 S3	Overzichtsplan PP1	C2	/
4	0	1	3	WAAR	Kuil	Grotere kuil: Romeins	Langwerpig	Min. 0,6 x 2,5	/	/	heterogeen	w	O-W	Duidelijk	ROM	ROM	/	Jonger dan S12	8/11/2021	PP1 S4	Overzichtsplan PP1	C3	/
4	1	1	3	WAAR	Laag	Laag in kuil S4	/	/	BEI VL LIBR	Le + Sp Hk (w), Ka (w)	heterogeen	w	/	/	/	/	/	/	8/11/2021	PP1 S4	Overzichtsplan PP1	C3	/
4	2	1	3	WAAR	Laag	Laag in kuil S4	/	/	BR VL BEI	Le + Sp Dp (w), Hk (w)	heterogeen	w	/	/	/	/	/	/	8/11/2021	PP1 S4	Overzichtsplan PP1	C3	/
5	0	1	3	WAAR	Kuil	Grotere kuil: Romeins	Onregelmatig	ca. 1 x 1	/	/	heterogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S4, jonger dan S6	8/11/2021	PP1 S5	Overzichtsplan PP1	C4	/
5	1	1	3	WAAR	Laag	Laag in kuil S5	/	/	BEI VL LIBR	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	w	/	/	/	/	/	/	8/11/2021	PP1 S5	Overzichtsplan PP1	C4	/
5	2	1	3	WAAR	Laag	Laag in kuil S5	/	/	BR VL BEI	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	w	/	/	/	/	/	/	8/11/2021	PP1 S5	Overzichtsplan PP1	C4	/
6	1	1	3	WAAR	Kuil	Vage ondiepe kuil: Romeins	Onregelmatig	Diam. min. 0,8	LIBEI VL LIBR	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	w	/	Vaag	ROM	ROM	/	Ouder dan S5 en S12	8/11/2021	PP1 S6	Overzichtsplan PP1	C1	/
7	1	1	3	WAAR	Kuil	Donkere kuil: Romeins	Afgeronde rechthoek	0,4 x 0,8	BR VL BEI	Le + Sp Hk (w), Ka (w)	heterogeen	w	N-Z	Duidelijk	ROM	ROM	/	Jonger dan S10	8/11/2021	PP1 S7	Overzichtsplan PP1	C6	/
8	1	1	3	ONWAAR	Laag	Dun laagje: weg na heropschaven	Onregelmatig	/	LIBR	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	w	/	Vaag	ROM	ROM	/	/	8/11/2021	PP1 S8	Overzichtsplan PP1	/	/
9	1	1	3	ONWAAR	Laag	Dun laagje: weg na heropschaven	Onregelmatig	/	BR VL LIBEI	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	w	/	Vaag	ROM	ROM	/	/	8/11/2021	PP1 S9	Overzichtsplan PP1	/	/
10	1	1	3	WAAR	Kuil	Grotere kuil: Romeins	Onregelmatig	ca. 1 x 1	BEI VL LIBR	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	w		Vaag	ROM	ROM	/	Ouder dan S12	8/11/2021	PP1 S10	Overzichtsplan PP1	C5	/
11	1	1	/	ONWAAR	Laag	MIDP laag onder bouwvoor	/	/	DOBR	Le + Sk (w), Hk (w), Dp (w), Ka (w), St (w)	heterogeen	w	/	Duidelijk	MIDP	MIDP	/	Jonger dan S1	8/11/2021	PP1 S11	Overzichtsplan PP1	/	/
12	1	1	3	ONWAAR	Laag	Mogelijk oude bouwvoor: Romeins. Dekt aantal sporen af.	/	/	BEI VL BR	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	m	/	Vaag	ROM	ROM	/	Jonger dan S10, S13	8/11/2021	PP1 S12	Overzichtsplan PP1	/	/
13	0	1	3	WAAR	Paalkuil	Grote kuil met licht steil oplopende wanden en vlakke bodem: middenstaander? Romeins	Onregelmatig	ca. 1 x 1	/	/	heterogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S12	8/11/2021	PP1 S13	Overzichtsplan PP1	C5	/
13	1	1	3	WAAR	Laag	Laag in S13	/	/	BEI VL BR, LIBR	Le + Sp Hk (w), Ka (w), Dp (zw)	heterogeen	w	/	/	/	/	/	/	8/11/2021	PP1 S13	Overzichtsplan PP1	C5	/
13	2	1	3	WAAR	Laag	Laag in S13	/	/	DOBR	Le + Sp Hk (w)	heterogeen	w	/	/	/	/	/	/	8/11/2021	PP1 S13	Overzichtsplan PP1	C5	/

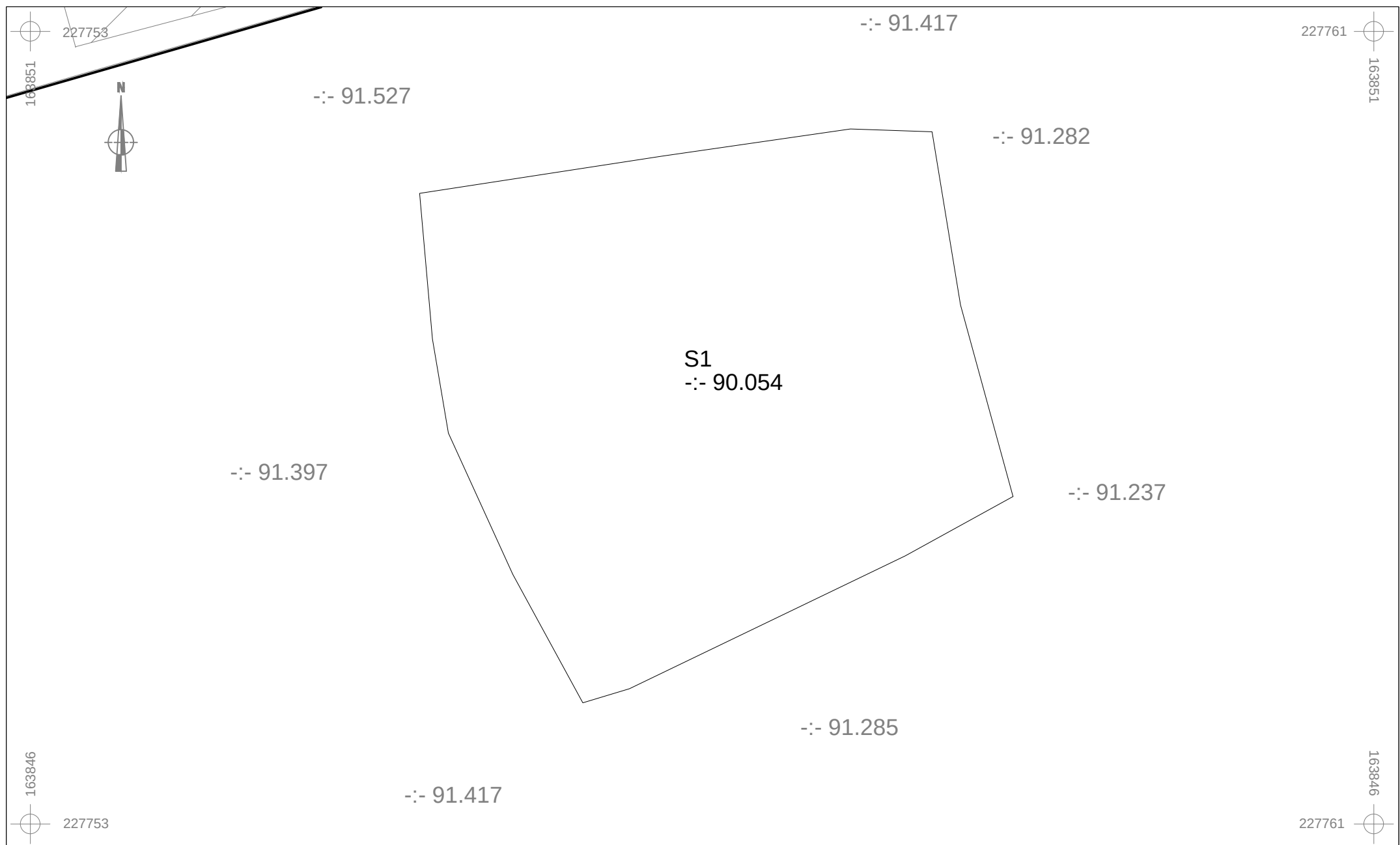
Vondst	Staal	Werkput	Vlak	Coupe / Profiel	Spoor	Laag	Periode	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	O	MAI	Hoort bij vondst	Afwerking	Stempel	Baksel	Opmerkingen	Datum inzameling	Wijze inzameling	Invoer door	Datum invoer
1	Nee	PP1	2	/	2	/	ROM	AW	TS	Bord	IN	80	120	0	0	1	0	1	/		Nee	ZG-LG3	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
1	Nee	PP1	2	/	2	/	ROM	AW	TS	Wrijfschaal	Chenet 328b	4e E	4e E	1	0	0	0	1	/		Nee	OG-AR	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
1	Nee	PP1	2	/	2	/	ROM	AW	GW	/	/			0	1	0	0	1	/		Nee	KL/MV	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 9:39:23
1	Nee	PP1	2	/	2	/	MID/MIDP	AW	ROOD	/	/			0	1	0	0	1	/	Loodglazuur	Nee	/	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 9:39:49
2	Nee	PP1	3	C2	3	/	ROM	AW	RW		/	ROMM	ROMM	0	2	0	0	2	/		Nee	RG-RO	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
2	Nee	PP1	3	C2	3	/	ROM	AW	GW		/			0	1	0	0	1	/		Nee	/	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
2	Nee	PP1	3	C2	3	/	ROM	AW	TS	IN	IN	40	80	0	1	0	0	1	/		Nee	ZG-LG2	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
2	Nee	PP1	3	C2	3	/	ROM	ORG	BOT DIER		/			0	0	0	0	2	/		Nee	/	Twee fragmenten van éénzelfde botfragment met snijsporen.	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
3	Nee	PP1	3	C3	4	2		BK	ROOD		/			0	1	0	0	1	/		Nee	/	Vermoedelijk niet Romeins, te dun en te fijn baksel	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
4	Nee	PP1	3	C4	5	2		ST	INDET		/			0	0	0	1	1	/		Nee	/	Zeer klein.	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
5	Nee	PP1	3	C5	13	1	ROM	AW	TN	Bord	/			0	0	1	0	1	/		Nee	CH	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
6	Nee	PP1	3	C6	7	/	ROM	AW	RW		/			0	1	0	0	1	/		Nee	/	/	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
6	Nee	PP1	3	C6	7	/	ROM	ORG	BOT DIER		/			0	0	0	0	2	/		Nee	/	Twee kleine fragmenten waarvan één met fijne snijsporen	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
6	Nee	PP1	3	C6	7	/	ROM	BK	ROOD		/			0	1	0	0	1	/		Nee	/	Mogelijk van dakpan	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40
6	Nee	PP1	3	C6	7	/	ROM	MET	FE	Nagel	/			0	0	0	1	1	/		Nee	/	Sterk verroest. Vermoedelijk kop van een gesmeden nagel	8/11/2021	Handverzameld	De Winter, N.	12/11/2021 14:14:40



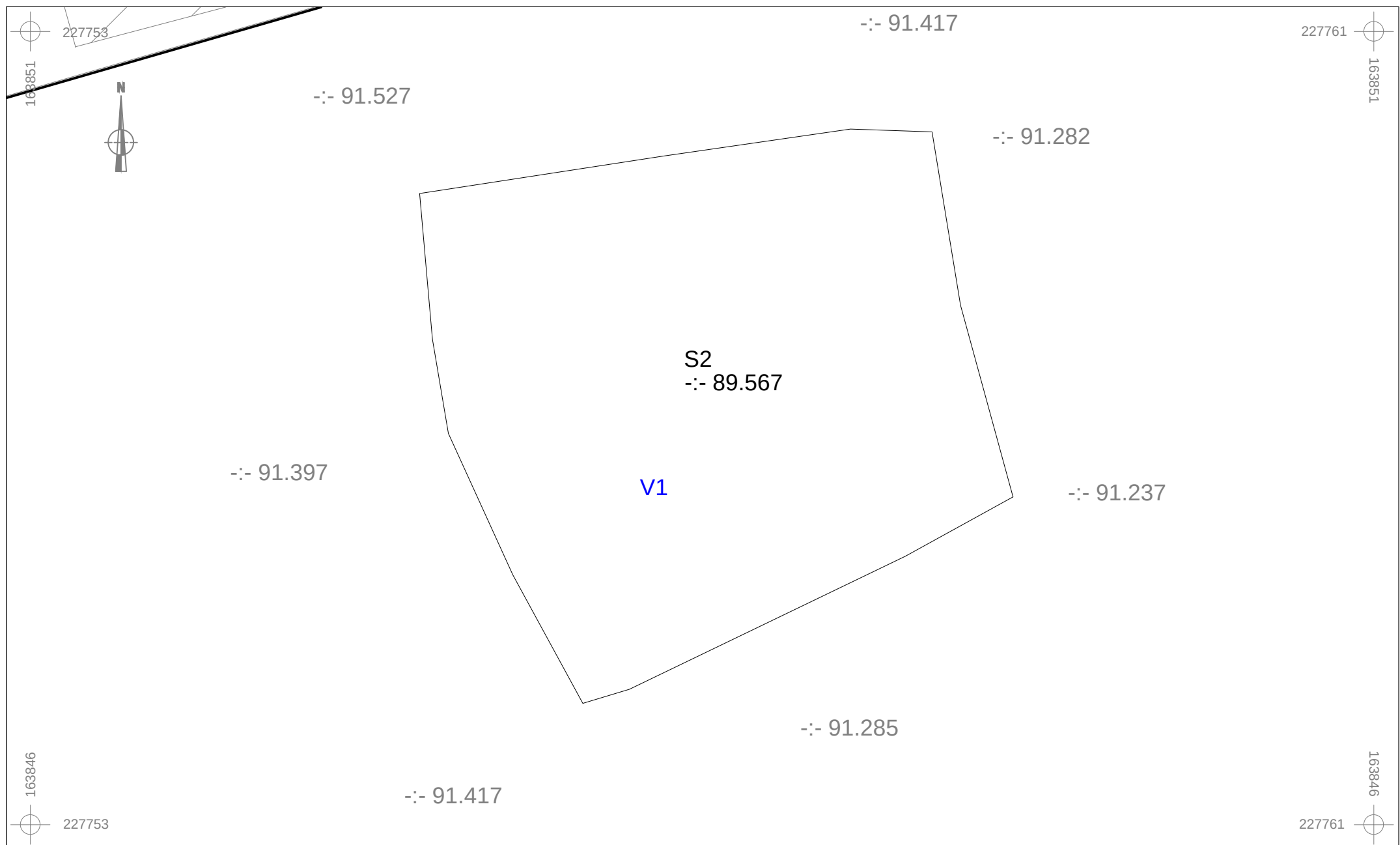
ASON Architectuur & Ontwerpbureau		Onderwerp		Datum		Legende			
2021K66 TO-21-MO		Proefputtenplan op bestaande toestand		November 2020		Projectgebied			
Tongeren - Moerenstraat 18-20		Schaal 1 : 100		0 5 m		PP1 Proefput			

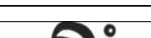


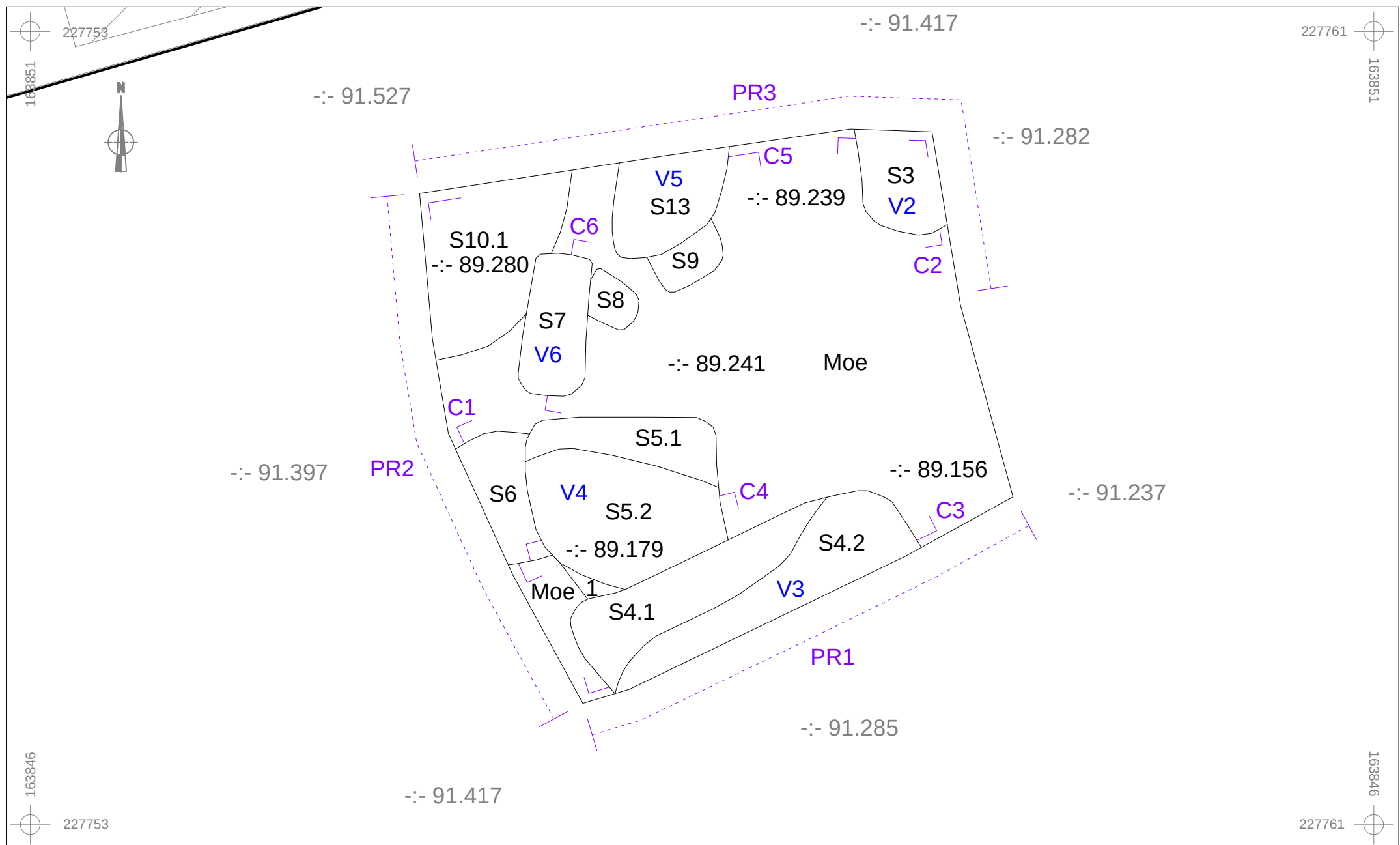
 ARON B&A Architectenbureau Brussel	2021K66 TO-21-MO		Onderwerp		Datum		Legende	
	Tongeren - Moerenstraat 18-20		Proefputtenplan op ontworpen toestand		November 2020		Projectgebied Proefput Ontwerp	
	Schaal 1 : 100		0 5 m					



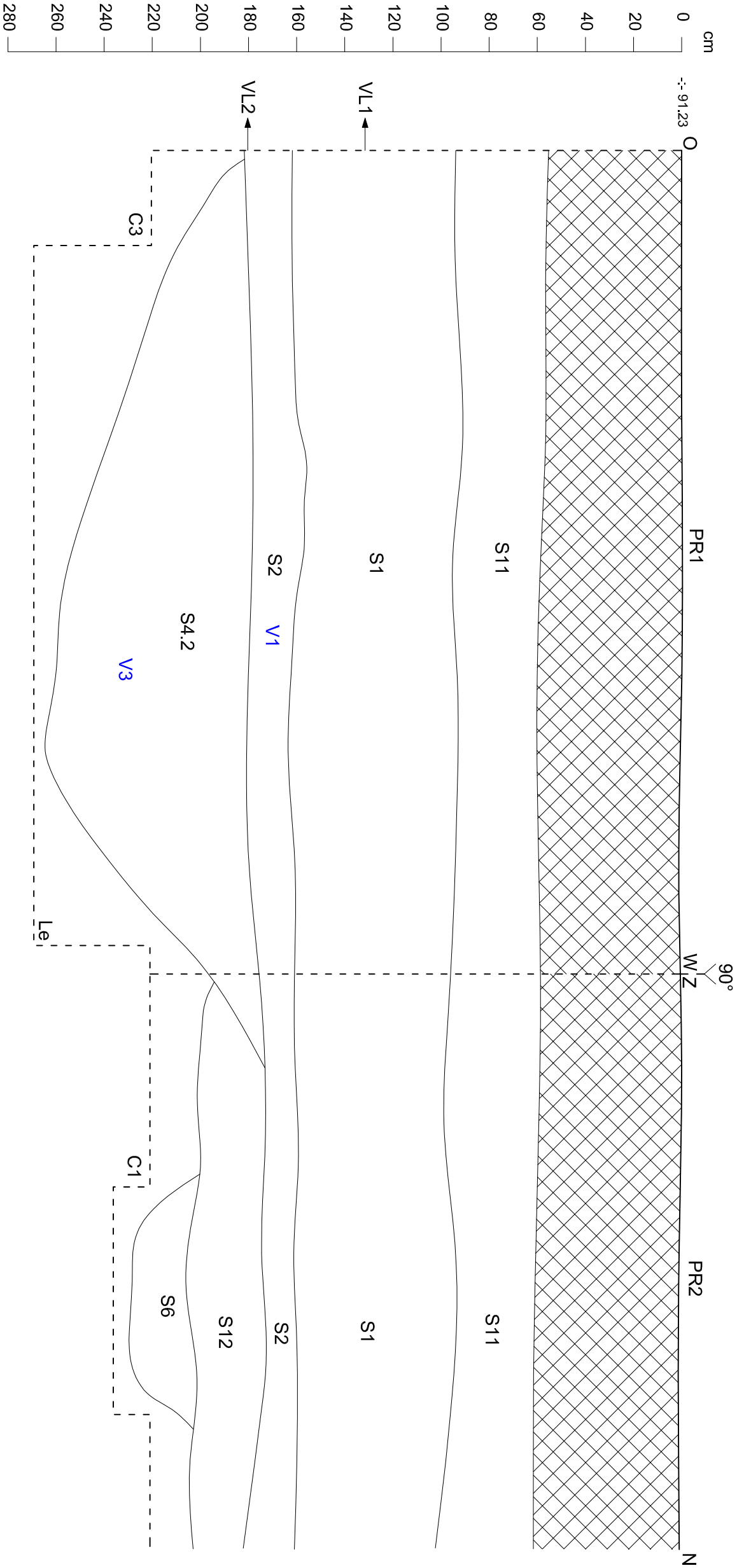
	2021K66 TO-21-MO	Onderwerp	Datum	Legende						
		Detailplan VL1	November 2021		Projectgebied	1	Laagnummer	PR1	Profielnummer	
	Tongeren - Moerenstraat 18-20	Schaal	0	1,5 m		Spoorcontouren		Coupehaken	Moe	Moederbodem
		1 :30			S1	Spoornummer	V1	Vondstnummer	-:- 91.508	Absolute hoogte (in m TAW)



	2021K66 TO-21-MO	Onderwerp		Datum		Legende				
		Detailplan VL2		November 2021			Projectgebied	1	Laagnummer	PR1
	Tongeren - Moerenstraat 18-20	Schaal 1 :30			Spoorcontouren		Coupehaken	Moe	Moederbodem	
					S1	Spoornummer	V1	Vondstnummer	-:- 91.508	Absolute hoogte (in m TAW)



	2021K66 TO-21-MO		Onderwerp	Datum	Legende					
			Detailplan VL3		November 2021			Projectgebied	1	Laagnummer
	Tongeren - Moerenstraat 18-20		Schaal 1 :30	0 1,5 m		Spoorcontouren	c1	Coupehaken	Moe	Moederbodem
					S1	Spoornummer	V1	Vondstnummer	-:- 91.508	Absolute hoogte (in m TAW)



Archeologisch Projectbureau Archeologisch Projectbureau		2021K66 TO-21-MO		Tongeren - Moerenstraat 18-20							
Onderwerp		Datum		Legende							
Coupes		November 2021		Verstoring Vondstnummer							
Schaal		0 1 m		S1		Spoornummer		C1		Coupenummer	
1 : 20				1		Laagnummer		Le		Moederbodem	

