



RAPPORT 556

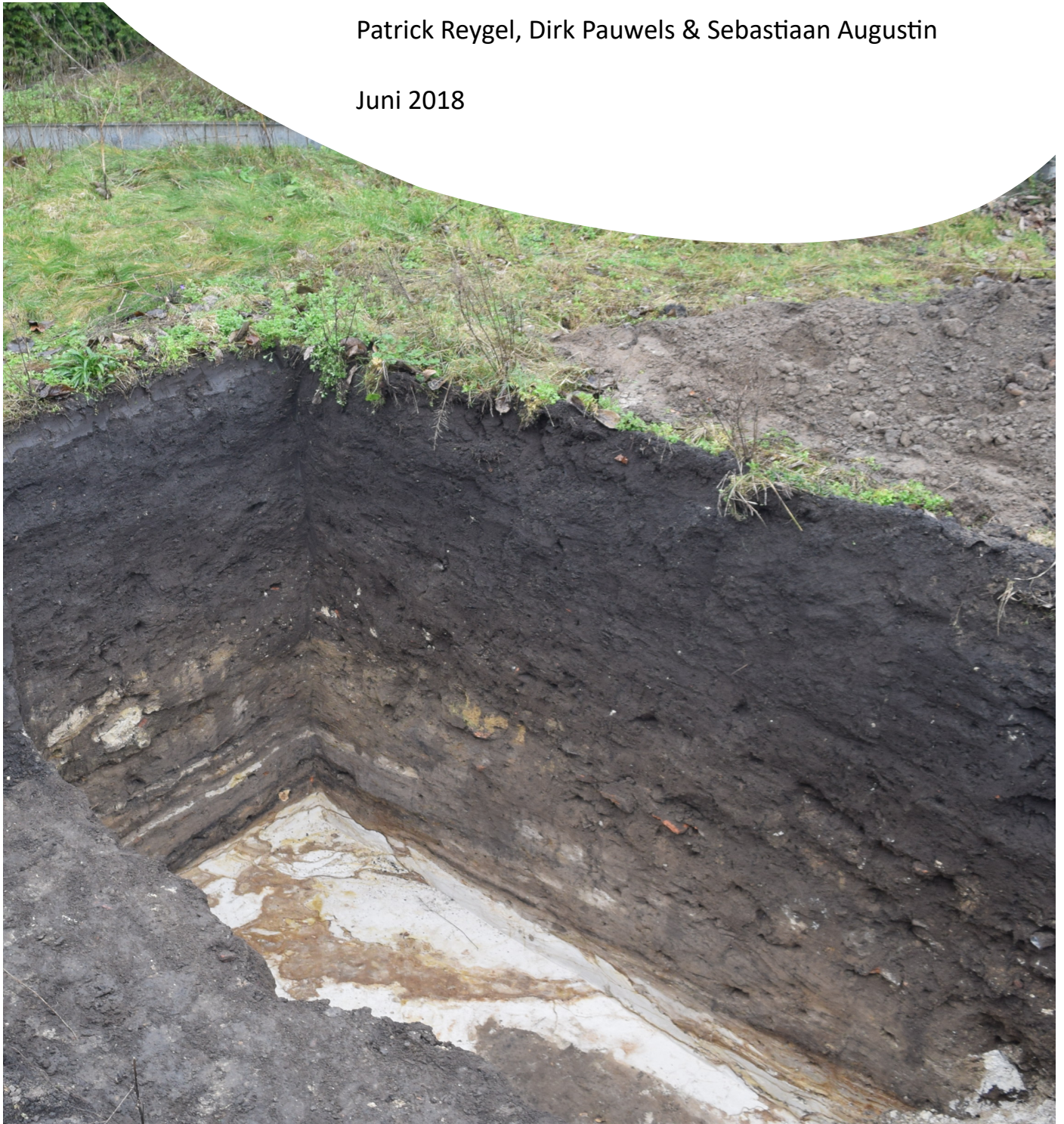
Archeologienota

Tongeren, Keversstraat

Bijlagen

Patrick Reygel, Dirk Pauwels & Sebastiaan Augustin

Juni 2018



Colofon

ARON rapport 556 – Archeologienota - Tongeren, Keversstraat. Bouw van een appartementsgebouw.

Erkend archeoloog:	Patrick Reygel (OE/ERK/archeoloog/2015/00092)
Auteurs:	Patrick Reygel, Dirk Pauwels, Sebastiaan Augustin
Bijdragen:	/
Foto's en tekeningen:	ARON bvba (tenzij anders vermeld)
Wettelijk depot:	D/2018/12.651/13

ARON bvba bewaart op een beveiligde wijze enkel informatie over opdrachtgevers en initiatiefnemers met specifieke doelen. Gegevens worden niet gedeeld met derden zonder uitdrukkelijke toestemming van de opdrachtgevers of initiatiefnemers. Gegevens worden op vraag van de opdrachtgevers of initiatiefnemers aangepast of gewist.

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 bvba mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

ARON bvba

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

ARON-RAPPORT 556

ARCHEOLOGIENOTA

TONGEREN, KEVERSSTRAAT

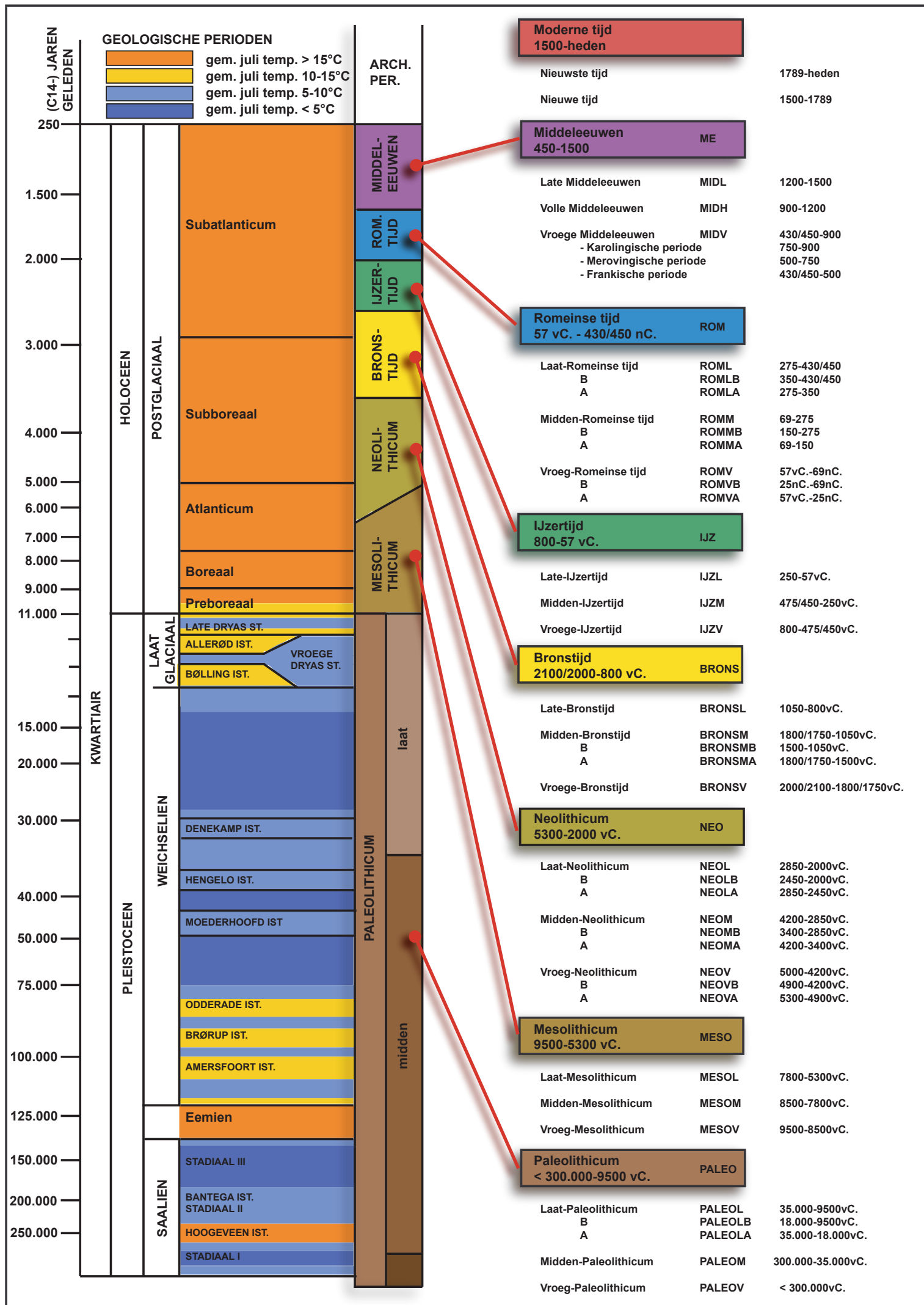
BOUW VAN EEN APPARTEMENTSGEBOUW

PATRICK REYGEL , DIRK PAUWELS & SEBASTIAAN AUGUSTIN

Tongeren
2018

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Periodentabel
- Bijlage 2: Kadasterplan
- Bijlage 3: Afbeeldingen- en plannenlijst
- Bijlage 4: Afkortingenlijst
- Bijlage 5: Opmetingsplan BT
- Bijlage 6: Inplantingsplan ontworpen toestand (OT)
- Bijlage 7: Inplantingsplan appartementen (OT)
- Bijlage 8: Inplantingsplan ondergrondse parkeergarage (OT)
- Bijlage 9: KLIP-plan op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 10: Puttenplan op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 11: Overzichtsplan op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 12: Detailplannen
- Bijlage 13: Profielen proefputten
- Bijlage 14: Fotolijst
- Bijlage 15: Sporenlijst
- Bijlage 16: Vondstenlijst
- Bijlage 17: Profielbeschrijving
- Bijlage 18: Afbakening onderzoeksgebied werfbegeleiding
- Bijlage 19: Dagrapport



ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Tongeren, Keverstraat
 Projectnr ARON: TO-17-KE
 Projectcode onderzoek: 2017I132

Bron: QGIS/Geopunt 14/06/2018
 Digitaal plan, aanmaatschaal 1:1500



ARON bvba
 Archeologisch Projectbureau



Bijlage 2: Kadastraal plan onderzoeksgebied (2017L232)

Afbeeldings-nummer	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	1/12/2017	/
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/geopunt)	1/12/2017	/
3	Plan	Inplantingsplan bestaande toestand	BT	1:300	Digitaal (Qgis/geopunt)	20/10/2017	Bijlage 4
4	Plan	Inplantingsplan ontworpen toestand	OT	/	Digitaal (Maesen Evy)	02/10/2017	Bijlage 5
5	Plan	Ontwerp niveau 0	OT	1:100	Digitaal (Maesen Evy)	02/10/2017	Bijlage 5
6	Plan	Ontwerp niveau -1	OT	1:100	Digitaal (Maesen Evy)	02/10/2017	Bijlage 5
7	Foto	Orthofoto	Locatie onderzoeksterrein	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
8	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Hoogte onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
9	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Hoogte onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
10	Kaart	Kadasterkaart	Aanduiding hoogteprofielen en Hoogteprofielen	1:250	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
11	Kaart	Traditionele landschappen	Traditionele landschappen	1:15000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
12	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire ondergrond	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
13	Kaart	Quartaire profieltypekaart	quartaire ondergrond	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
14	Kaart	Bodemkaart	Bodemopbouw	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
15	Kaart	Stadsplan	Romeins Tongeren	1:8000	QGIS/ Vanvinckenroye 1985	20/10/2017	/
16	Plan	Inplanting projectgebied	Ligging tov. Romeinse straten en tempel	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt/Mertens)	20/10/2017	/
17	Plan	Inplanting projectgebied	Ligging tov. stadsmuren	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt/Mertens)	20/10/2017	/
18	Plan	Inplanting projectgebied	Ligging tov. stadsmuren	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
19	Foto	Historische foto	Stadswallen	/	Analoog (SAT)	1957	/
20	Kaart	Primitief kadaster	Middeleeuwse versterkingen	1:6000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
21	Plan	Fasering stadsmuren	Fasering stadsmuren	/	Digitaal (Marinis/Baillien)	2004/2009	/
22	Kaart	Historische kaart	Samuel Du Ry de Champdoré	/	Digitaal (Qgis/Rijksmuseum A'dam)	20/10/2017	/
23	Kaart	Historische kaart	Kadaster 1732	1:200	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
24	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
25	Kaart	Historische kaart	Villaretkaart	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
26	Kaart	Historische kaart	Atlas van de buurtwegen	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
27	Kaart	Kadasterkaart	Kadaster 1846	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
28	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
29	Kaart	topografische kaart	1873	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
30	Kaart	topografische kaart	1939	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
31	Kaart	topografische kaart	1969	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
32	Foto	Luchtfoto	Locatie onderzoeksterrein	/	Analoog (Mertens, CRAN, UCL)	1965	/
33	Foto	Luchtfoto	Locatie onderzoeksterrein	/	Analoog (Mertens, CRAN, UCL)	1965	/
34	Foto	Orthofoto	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
35	Foto	Overzicht	Terrein	/	Digitaal (Pauwels)	18/10/2017	/
36	Foto	Overzicht	Terrein	/	Digitaal (Pauwels)	18/10/2017	/
37	Kaart	Kadasterplan	CAI	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
38	Plan	Overzichtsplan	Terrein tov. Tempelsite	1:900	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
39	Plan	Overzichtsplan	Opgravingsplan tempel	/	Analoog (Coquelet)	2014	/
40	Plan	Overzichtsplan	Opgravingsplan tempel	/	Analoog (Cosijns)	2013	/
41	Fiche	Archeologische fiche	Ruileringswerken	/	Analoog (SAT)	1934-35	/
42	Plan	Overzichtsplan	Locatie onderzoeksterrein	1:250	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/10/2017	/
43	Tekening	Profieltekening	Sleuf XLIII	/	Analoog (Bellens)	1997	/
44	Plan	KLIP-plan	locatie nutsleidingen	1:250	Digitaal (ARON bvba)	September 2017	Bijlage 6
45	Plan	Overzichtsplan	Projectgebied	1:250	Digitaal (ARON bvba)	20/10/2017	Bijlage 7

Afbeeldings-nummer	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
46	Plan	Overzichtsplan	Proefputten	1:200	Digitaal (ARON bvba)	20/10/2017	Bijlage 7
47	Plan	Overzichtsplan	Proefputten	1:200	Digitaal (ARON bvba)	Januari 2018	Bijlage 7
48	Foto	Detailfoto	Proefput 2	/	Digitaal (ARON bvba)	18/01/2018	/
49	Foto	Detailfoto	Boring 1	/	Digitaal (ARON bvba)	18/01/2018	/
50	Foto	Detailfoto	Proefput 1	/	Digitaal (ARON bvba)	18/01/2018	/
51	Foto	Detailfoto	Profiel 3	/	Digitaal (ARON bvba)	18/01/2018	/
52	Foto	Detailfoto	Vondst 0	/	Digitaal (ARON bvba)	18/01/2018	/
52	Foto	Detailfoto	Vondst 2	/	Digitaal (ARON bvba)	18/01/2018	/
54	Schema	Hefboom	Afweging verder onderzoek	/	Analoog (OE, CGP 2.0)	2016	/
55	Kaart	Kadasterkaart	Onderzoeksgebied vervolgonderzoek	1:500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	01/12/2017	/

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:

Dikwandig (ROM)	DW
Dikwandig amfoor (ROM)	AM
Dikwandig dolium (ROM)	DO
Dikwandig wrijfschaal (ROM)	MO
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Maaslands witbakkend (MID)	MAAS-TG1
Maaslands roodbakkend (MID)	MAASL-TG3
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
Lowlands (ROM)	LOW
Witbakkend (MIDP)	WIT

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:

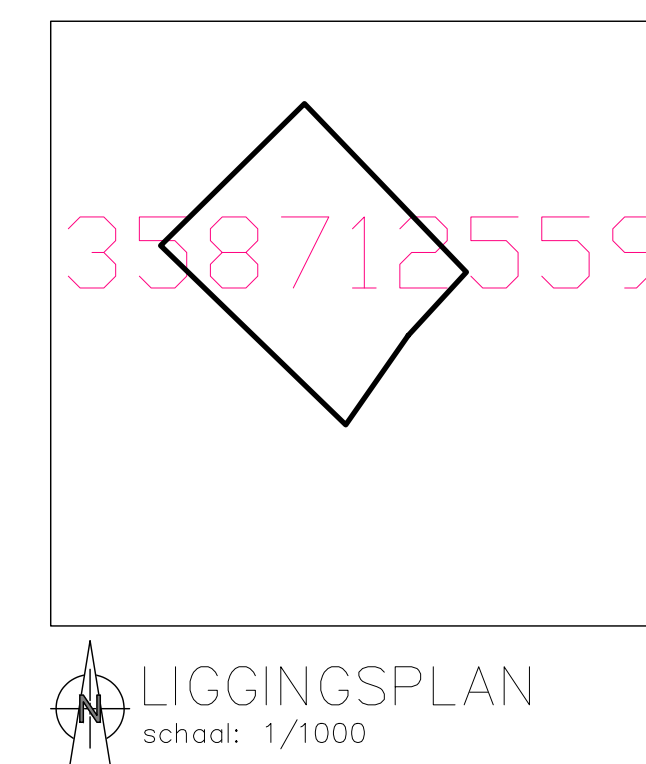
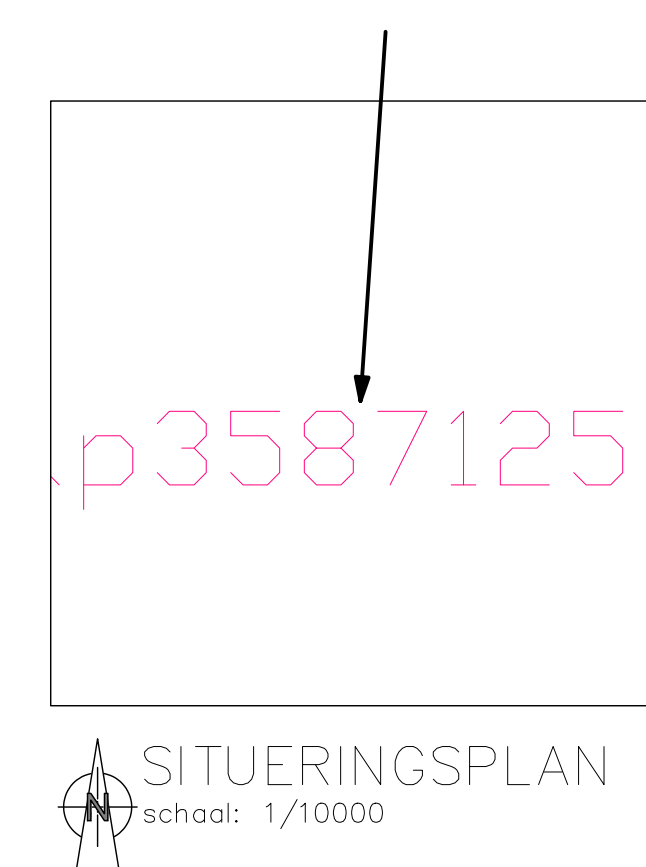
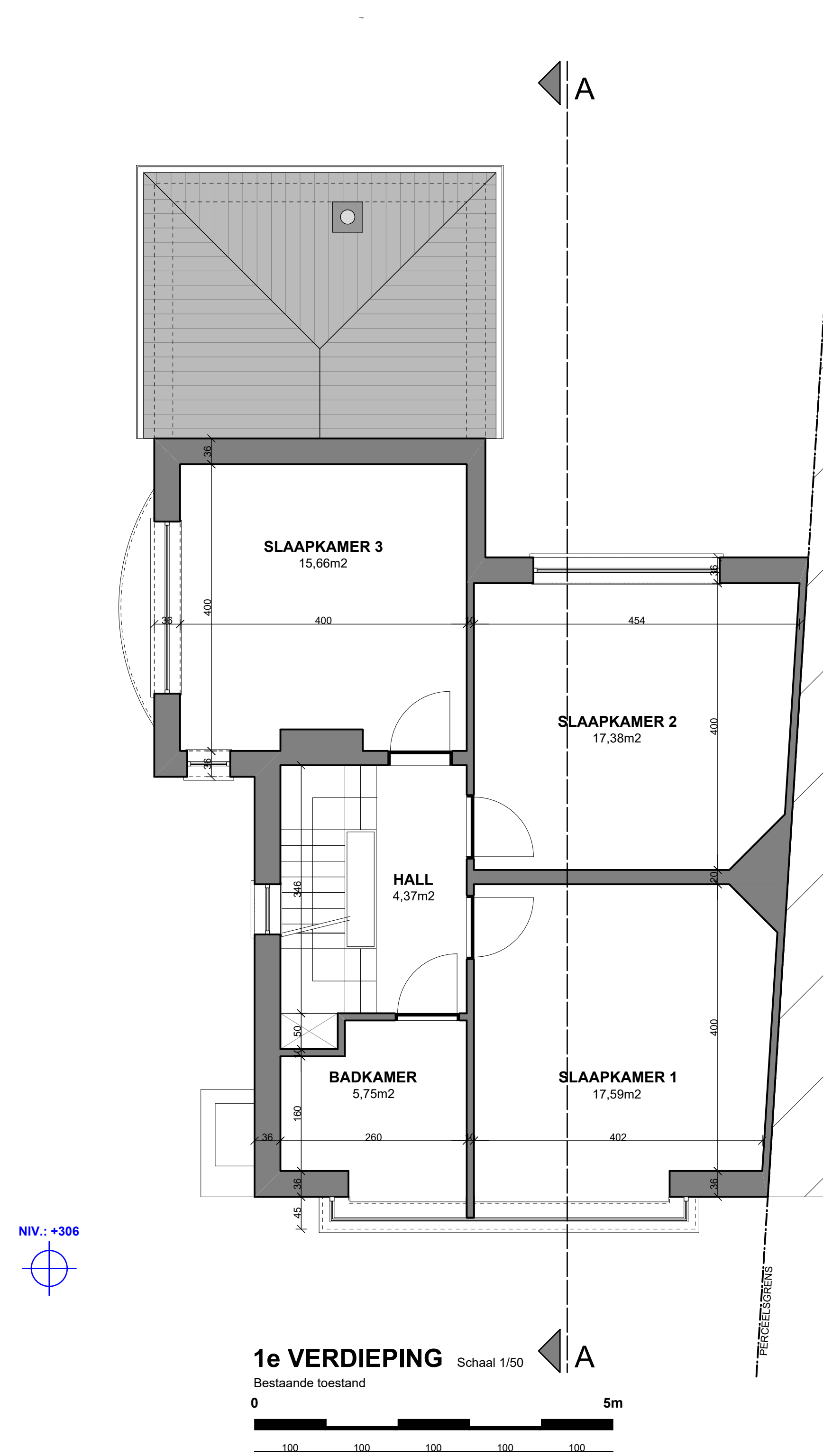
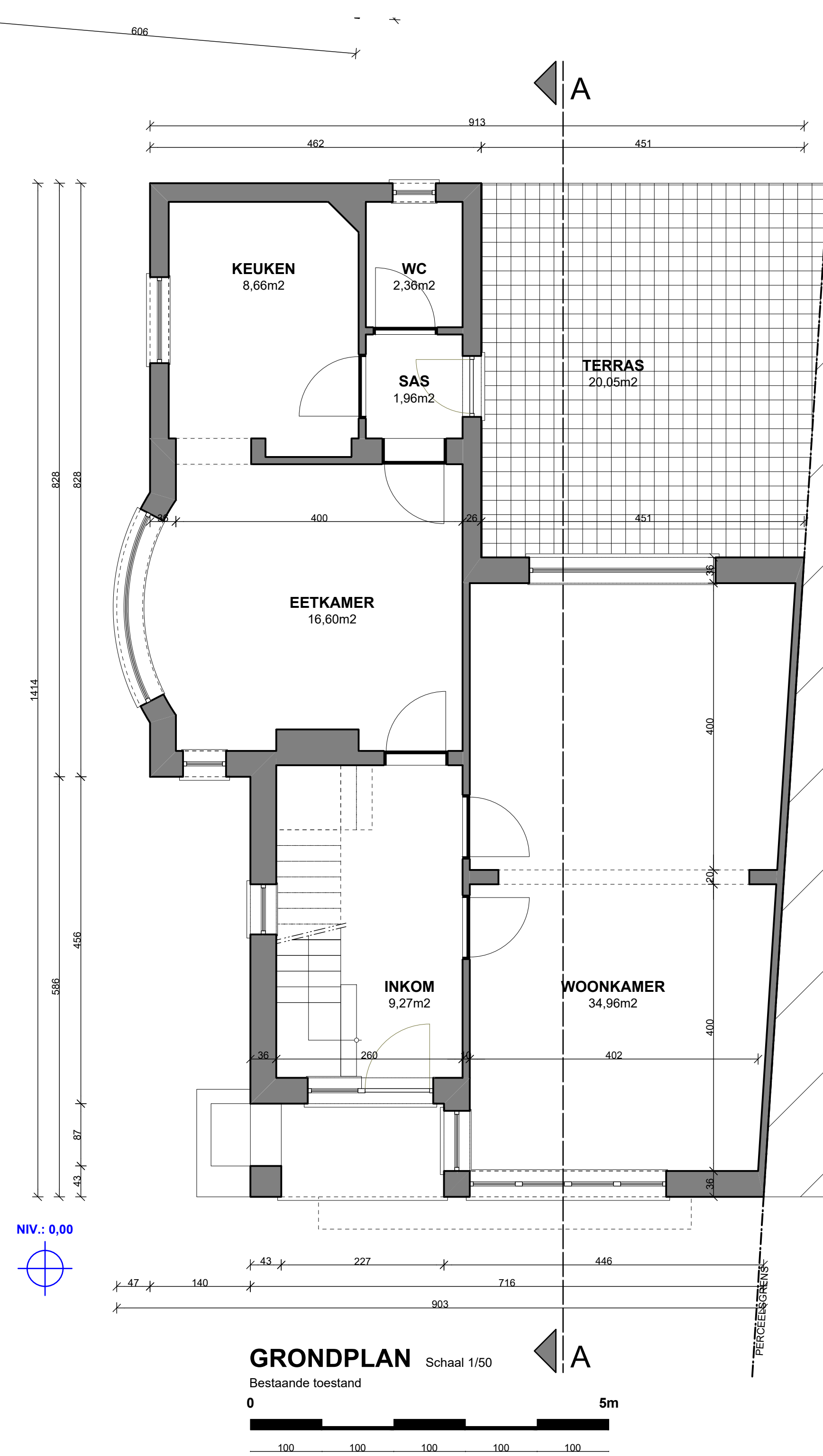
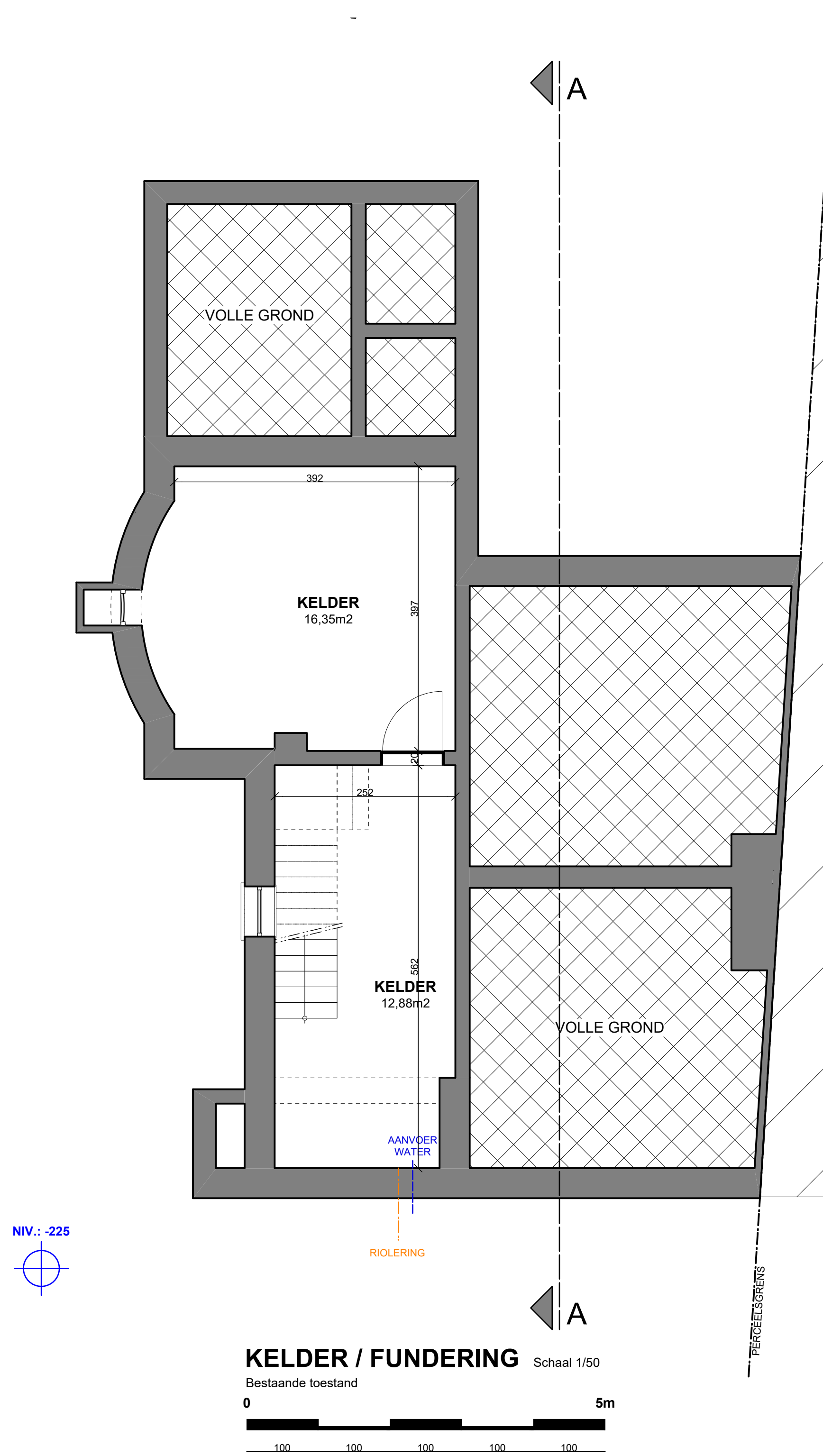
Naar boven toe fijner	FUA
Aan de top humeus	TOH

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



ARCHITECT MAESEN EVY
Pannestraat 38, 3620 Lanaken
architectmaesenevy@gmail.com
0498/076.000 089/209.506
Website: www.myarchitect.be

HET BOUWEN VAN APPARTEMENTEN
Het afbreken van een bestaande woning
Keverstraat 6, 3700 Tongeren
Afd.7, Sectie A, nr.: A4711 & A471k

Dhr. Rogister Gui
St. Truidersteenweg 6, 3700 Tongeren

PLAN BESTAANDE WONING

BLAD 01:
Grondplannen

ARCHITECT MAESEN EVY
Pannestraat 38, 3620 Lanaken

architectmaesenevy@gmail.com
0498/076.000 089/209.506
Website: www.myarchitect.be

Bitmap358725593.jpg

HET BOUWEN VAN APPARTEMENTEN
Het afbreken van een bestaande woning

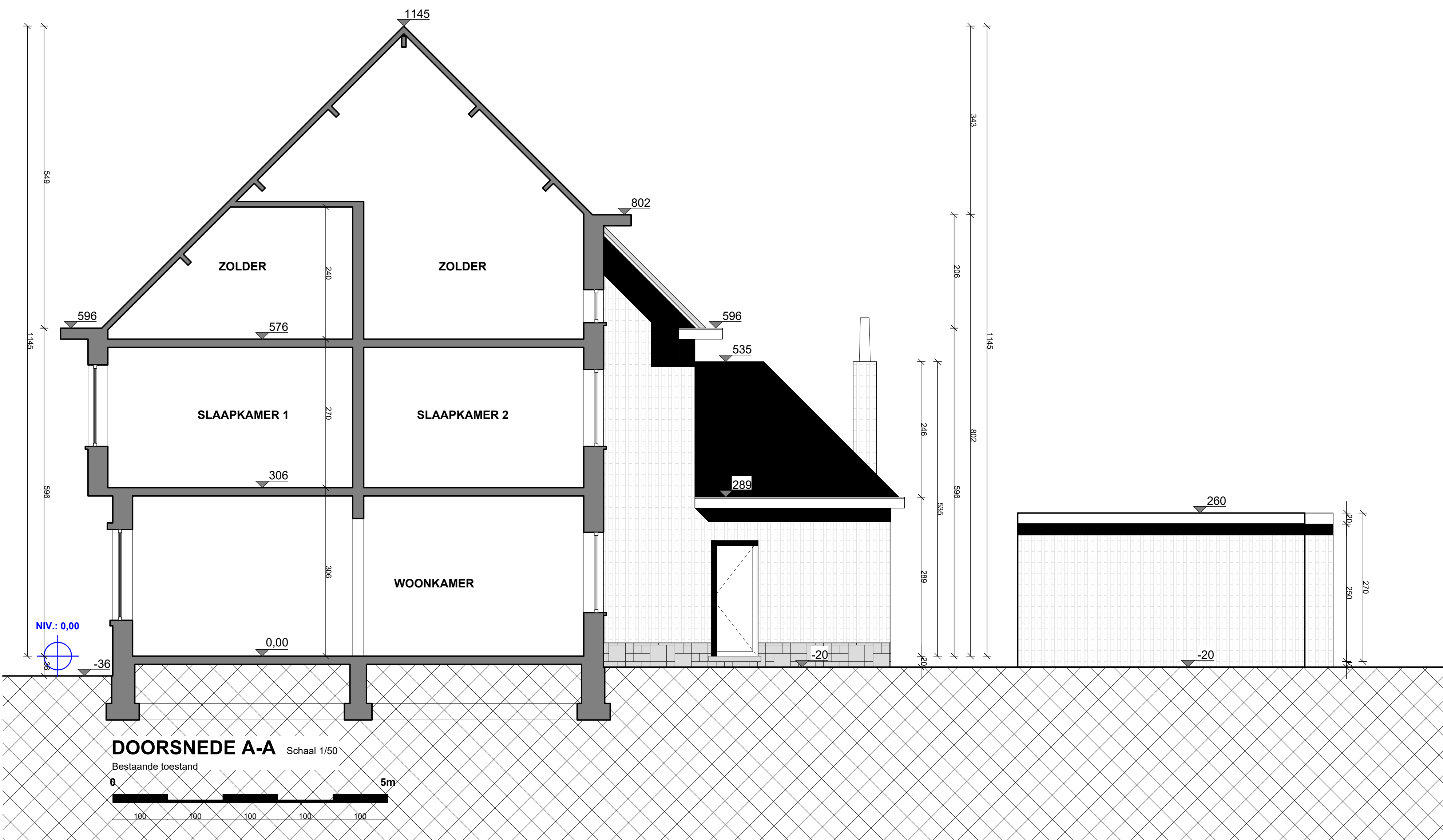
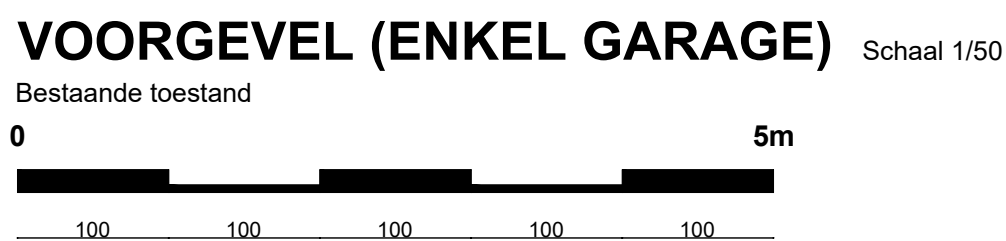
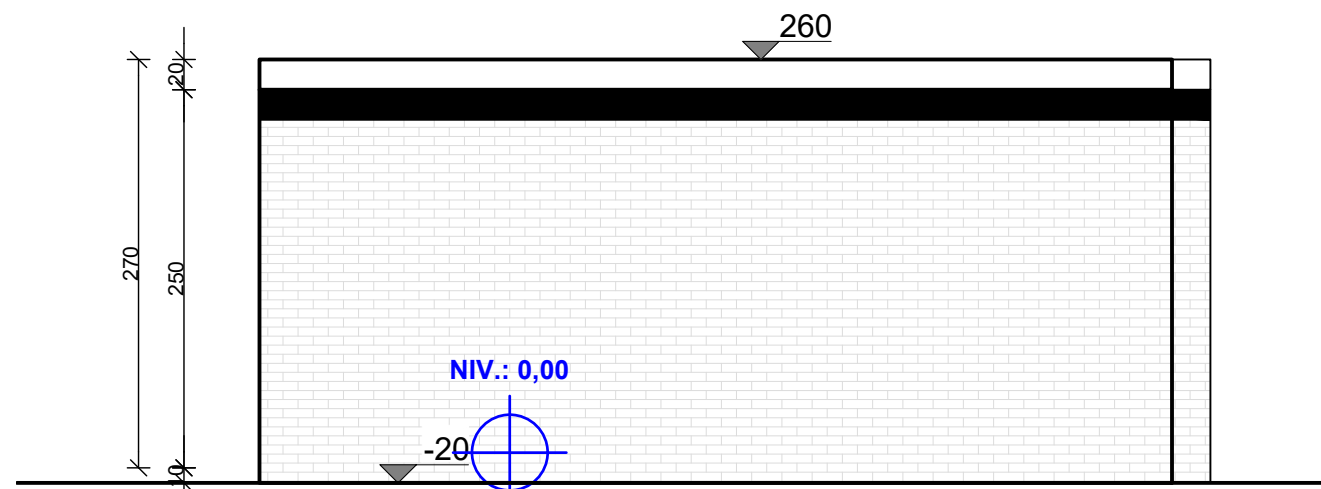
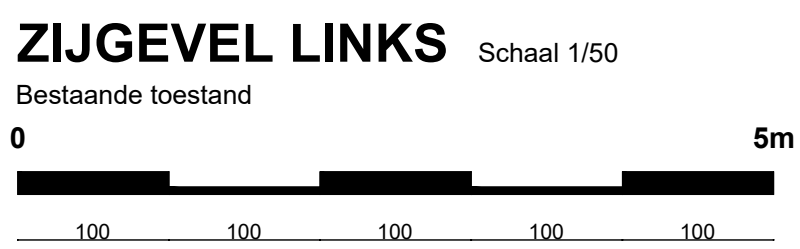
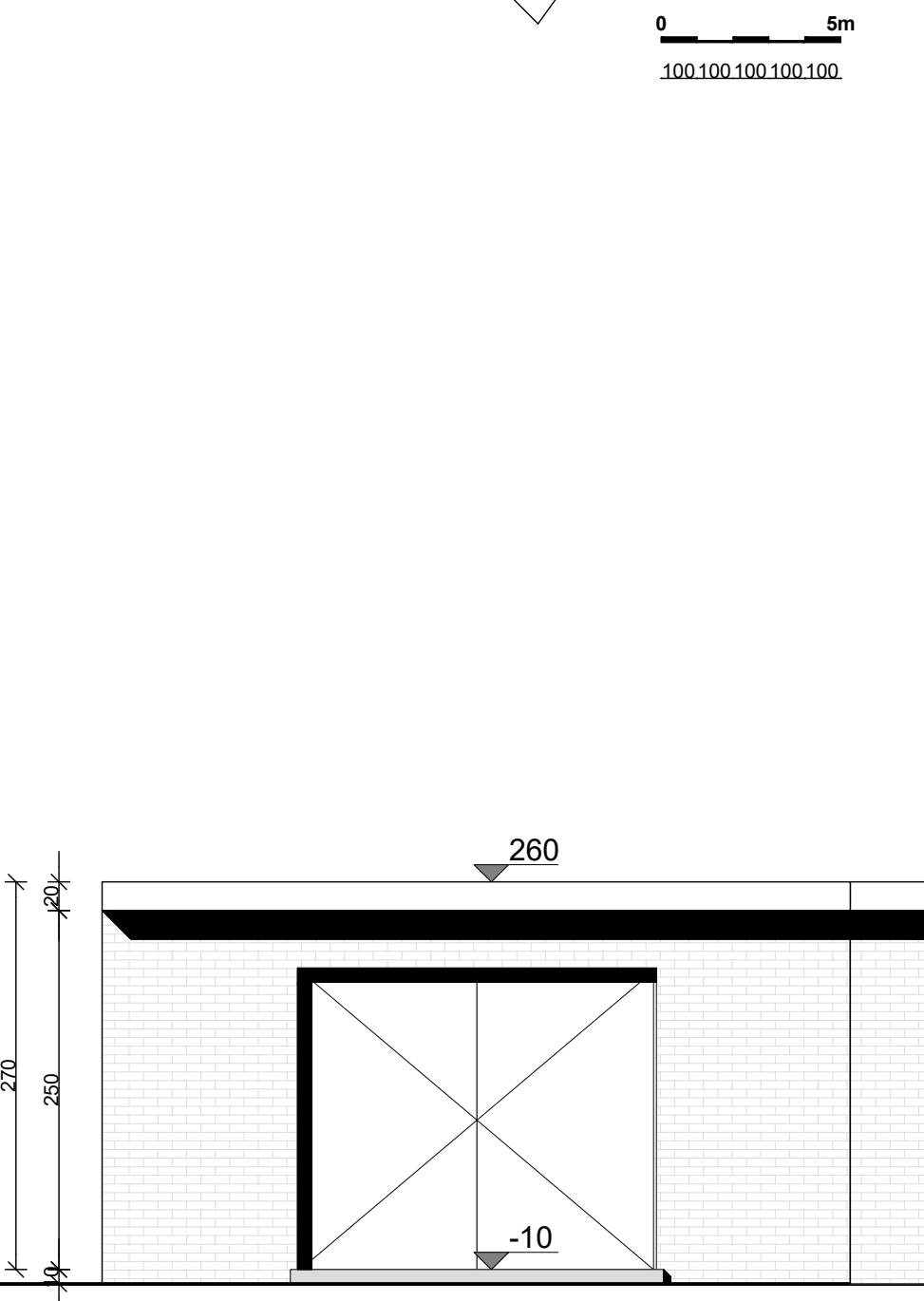
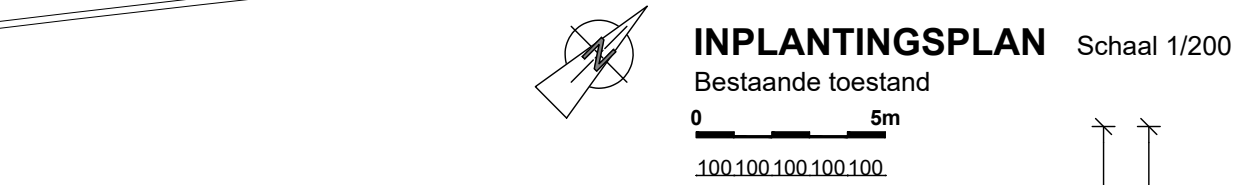
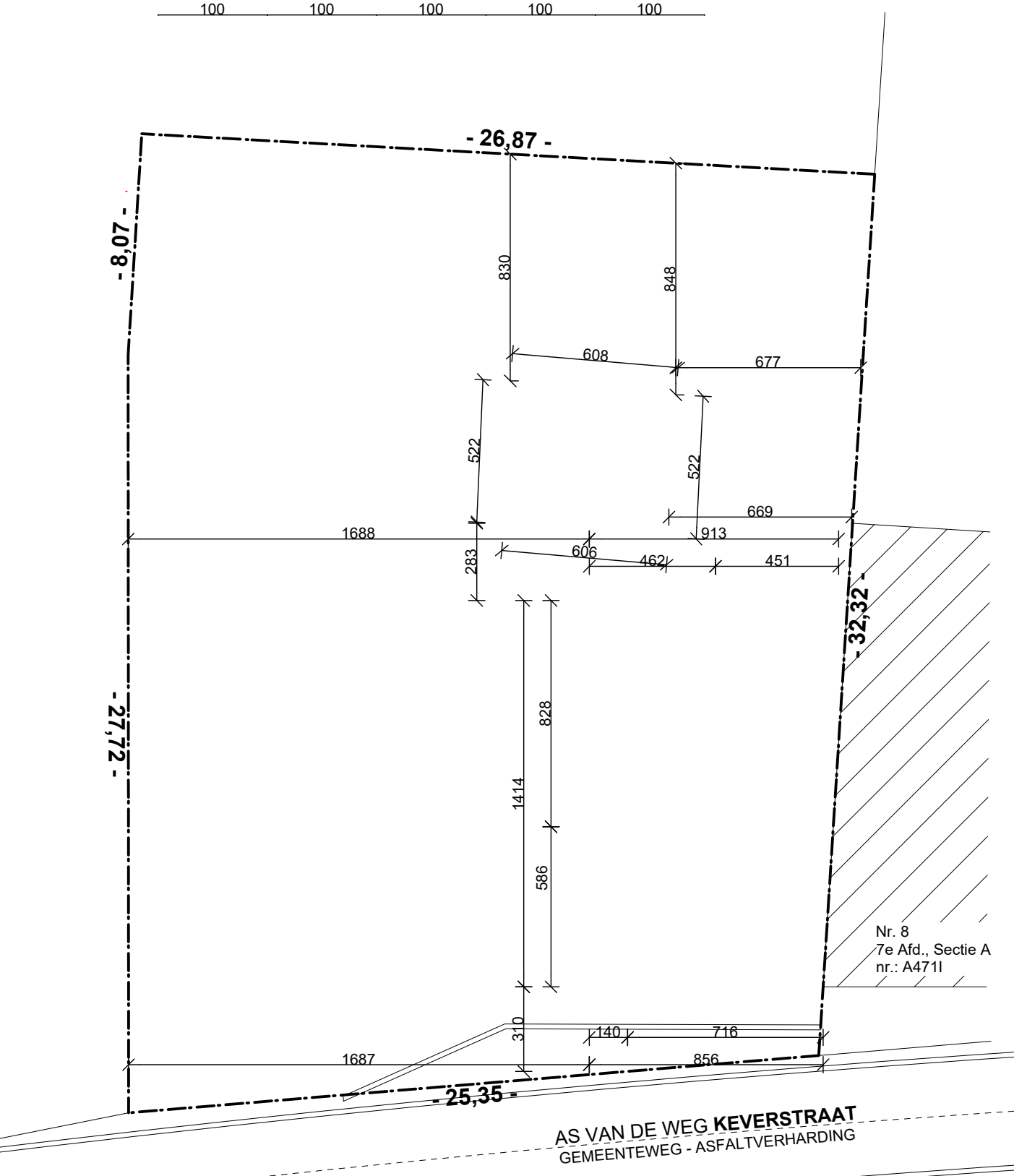
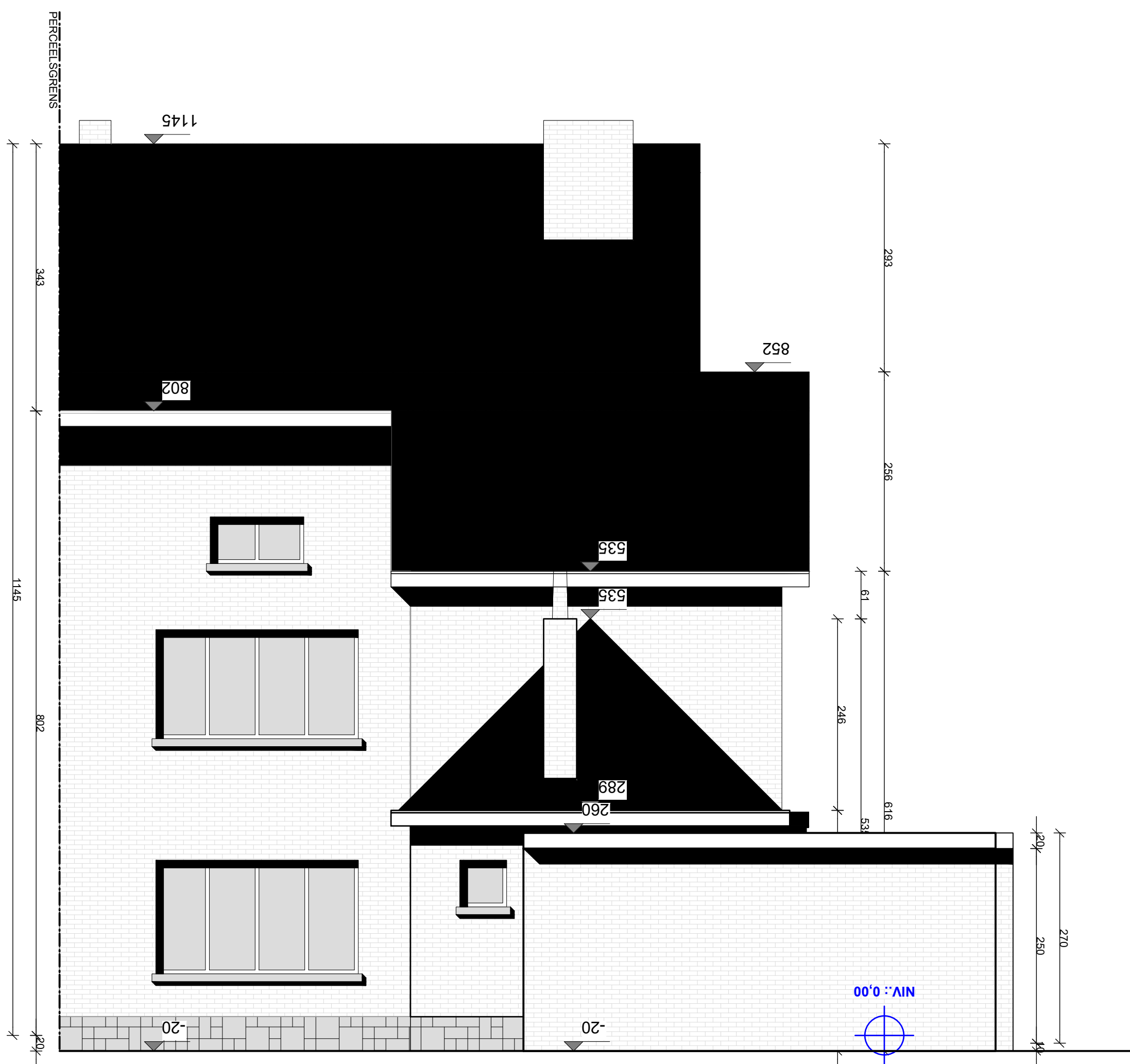
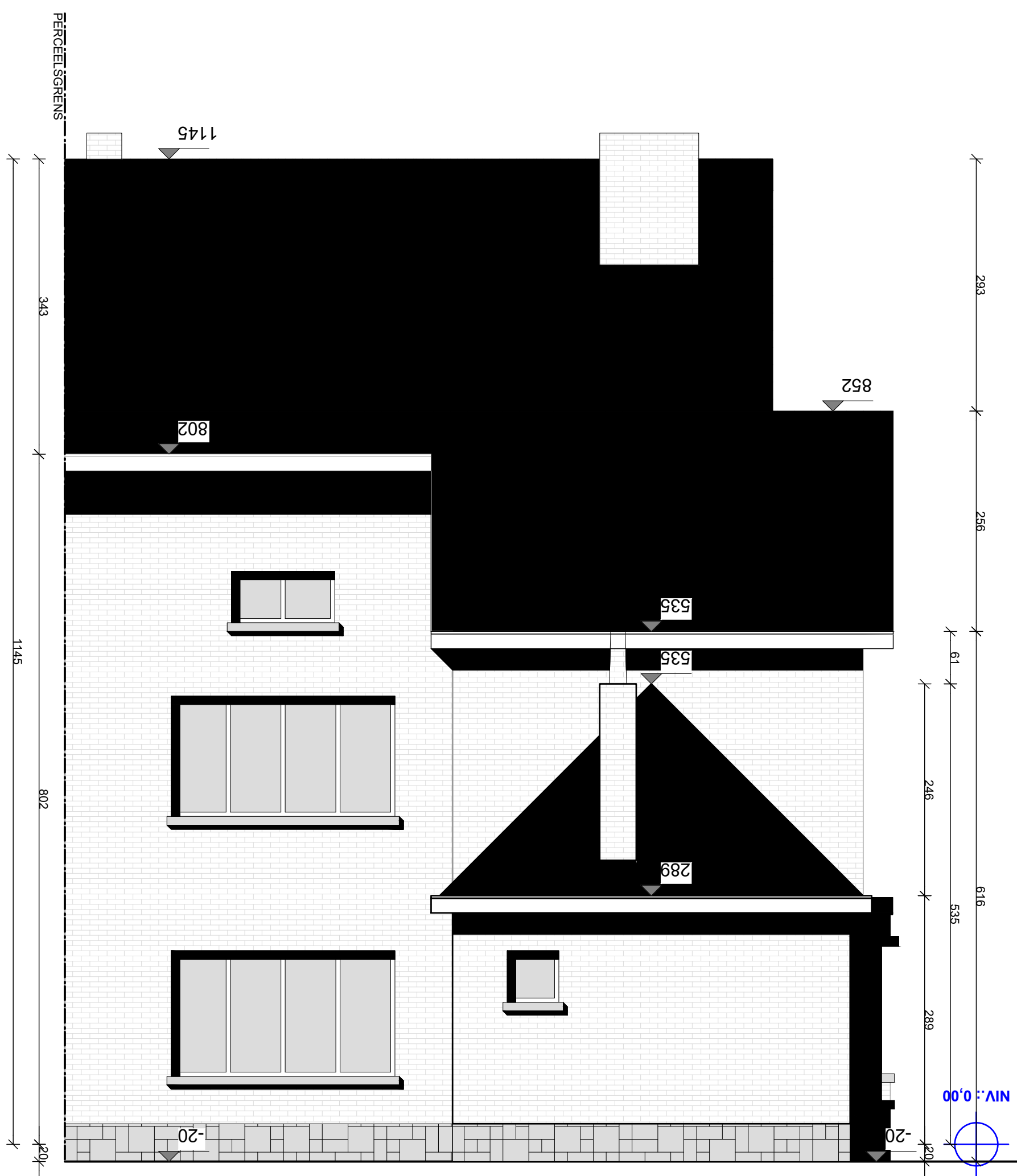
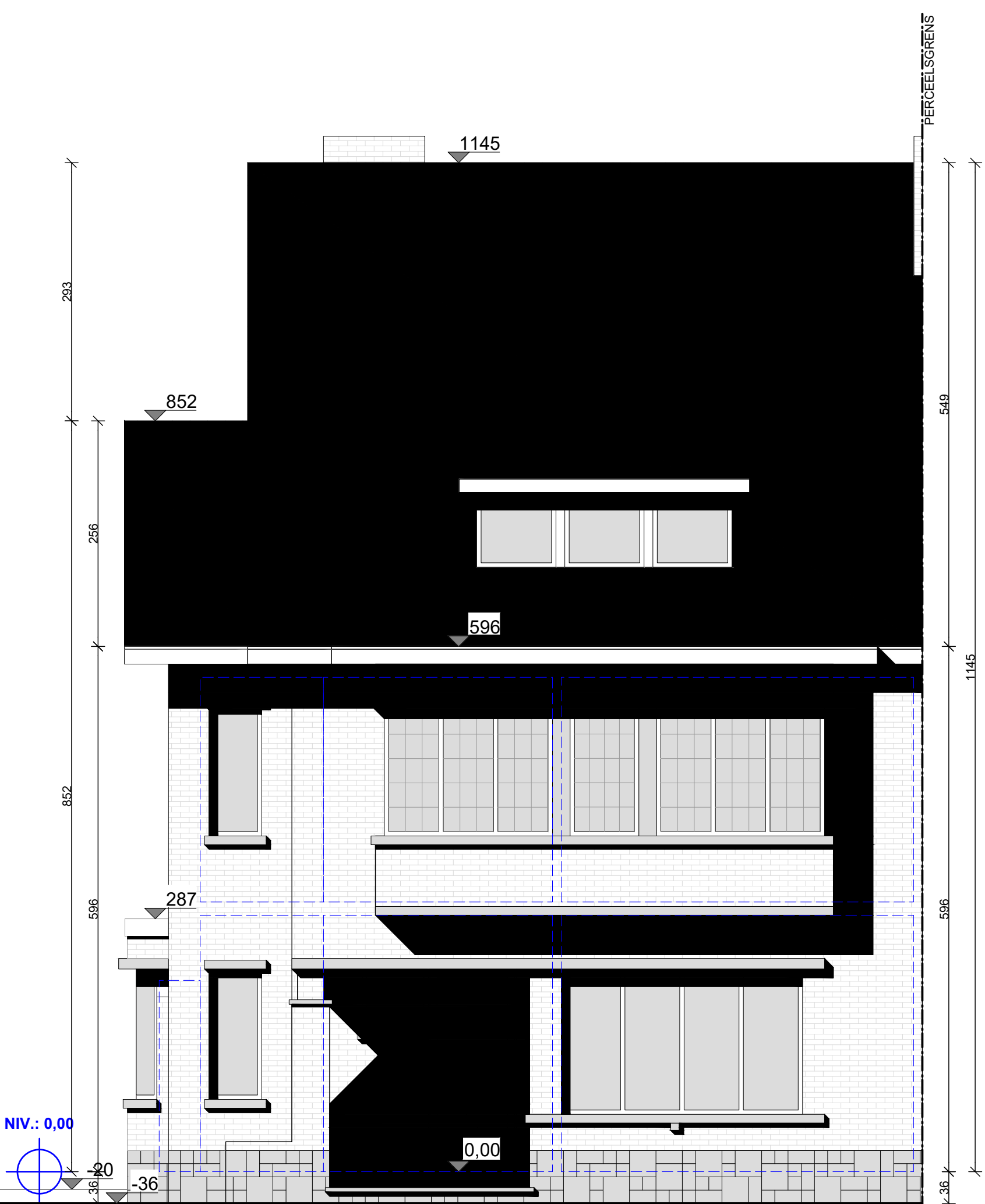
Keverstraat 6, 3700 Tongeren
Afd.7, Sectie A, nr.: A471l & A471k

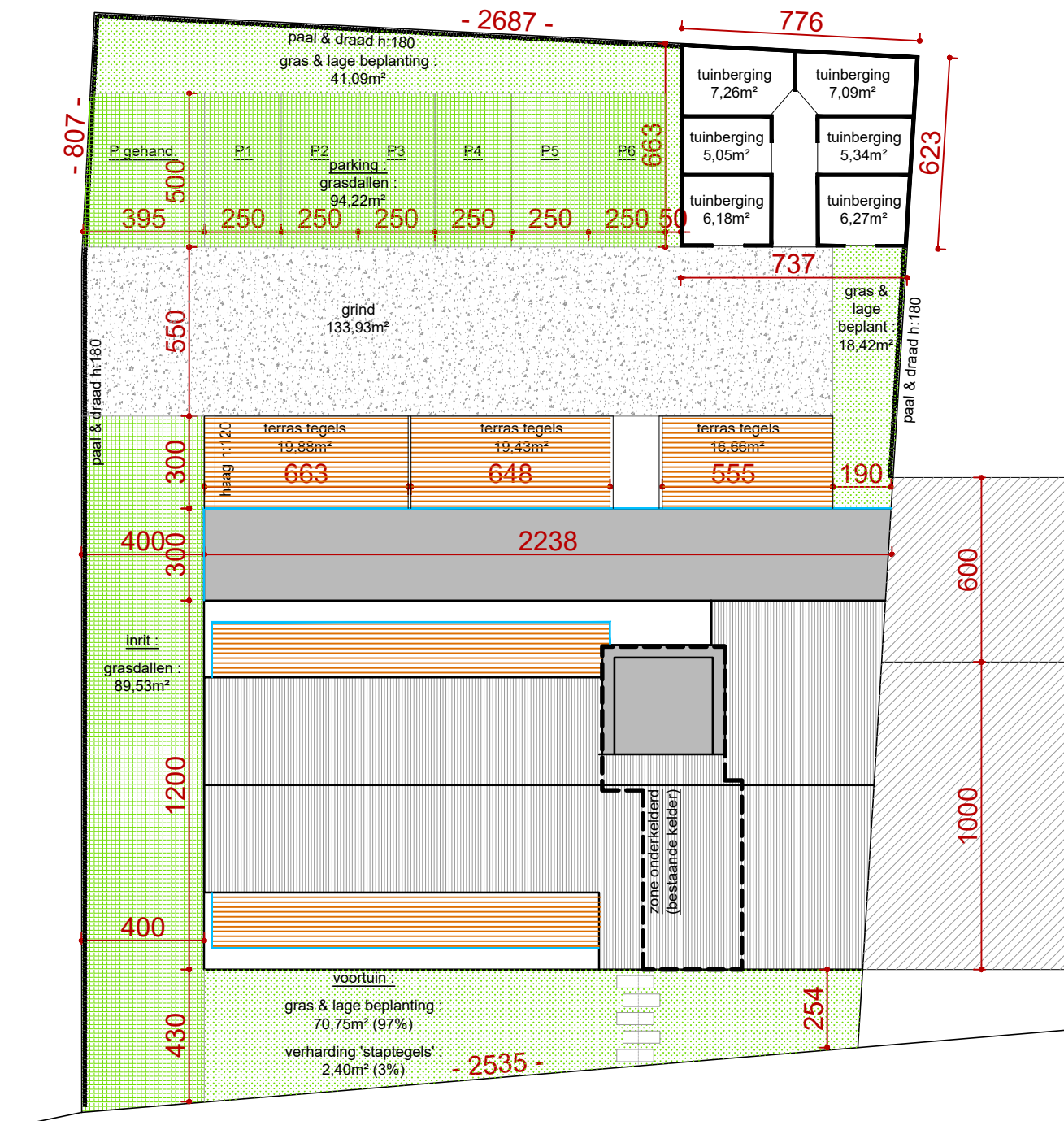
Dhr. Rogister Gui
St. Truidersteenweg 6, 3700 Tongeren

PLAN BESTAANDE WONING

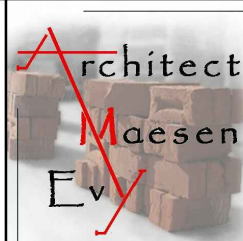
BLAD 02:
Gevels & doorsnede

01/09/2017





Architect Maesen Evy
Pannestraat 38 - 3620 Lanaken
0498/076.000 - 089/209.506
architectmaesenevy@gmail.com
website : www.myarchitect.be



Opdrachtgever: Dhr. Gui Rogister
St. Truidersteenweg 16, 3700 Tongeren

Werk: Keverstraat 6, 3700 Tongeren
7 afd., sectie A, nr 471/k, 471/l

Bouwen van 6 appartementen
FASE VOORONTWERP 05/06/2018

Tekening : Inplanting
Toestand : Nieuwe toestand

Schaal : 1/200
Meeteenh. : cm

Ref. peil Lambert : ...



Architect Maesen Evy

Pannestraat 38 - 3620 Lanaken
0498/076.000 - 089/209.506
architectmaesenevy@gmail.com
website : www.myarchitect.be



Opdrachtgever: Dhr. Gui Rogister
St. Truidersteenweg 16, 3700 Tongeren

Werf: Keverstraat 6, 3700 Tongeren
7 afd., sectie A, nr 471/k, 471/l

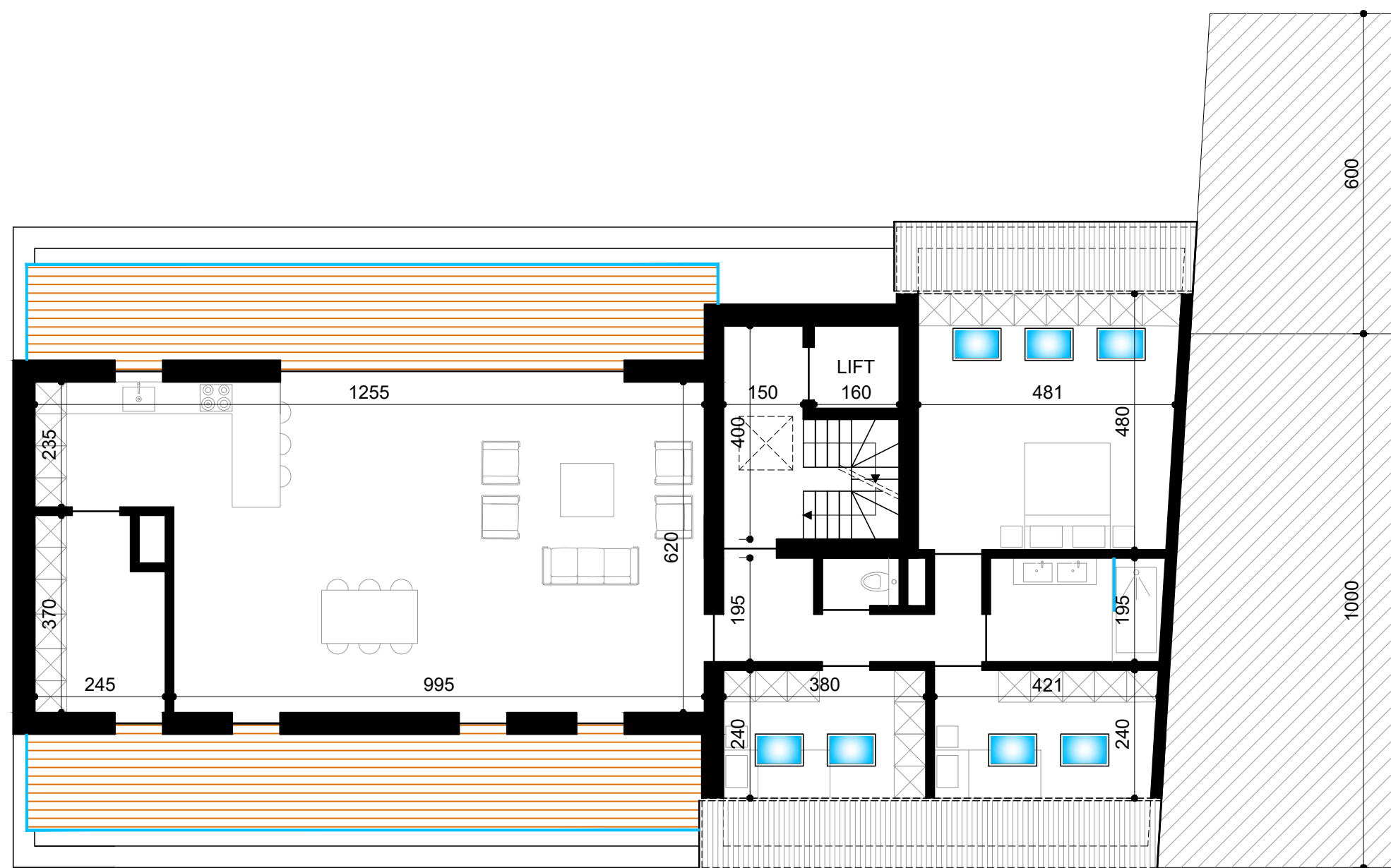
Bouwen van 6 appartementen

FASE VOORONTWERP 05/06/2018

Tekening : Plan gelijkvloers
Toestand : Nieuwe toestand

Schaal : 1/100
Meeteenh. : cm

Ref. peil Lambert :
...



Architect Maesen Evy

Pannestraat 38 - 3620 Lanaken
0498/076.000 - 089/209.506
architectmaesenevy@gmail.com
website : www.myarchitect.be



Opdrachtgever: Dhr. Gui Rogister
St. Truidersteenweg 16, 3700 Tongeren

Werk: Keverstraat 6, 3700 Tongeren
7 afd., sectie A, nr 471/k, 471/l

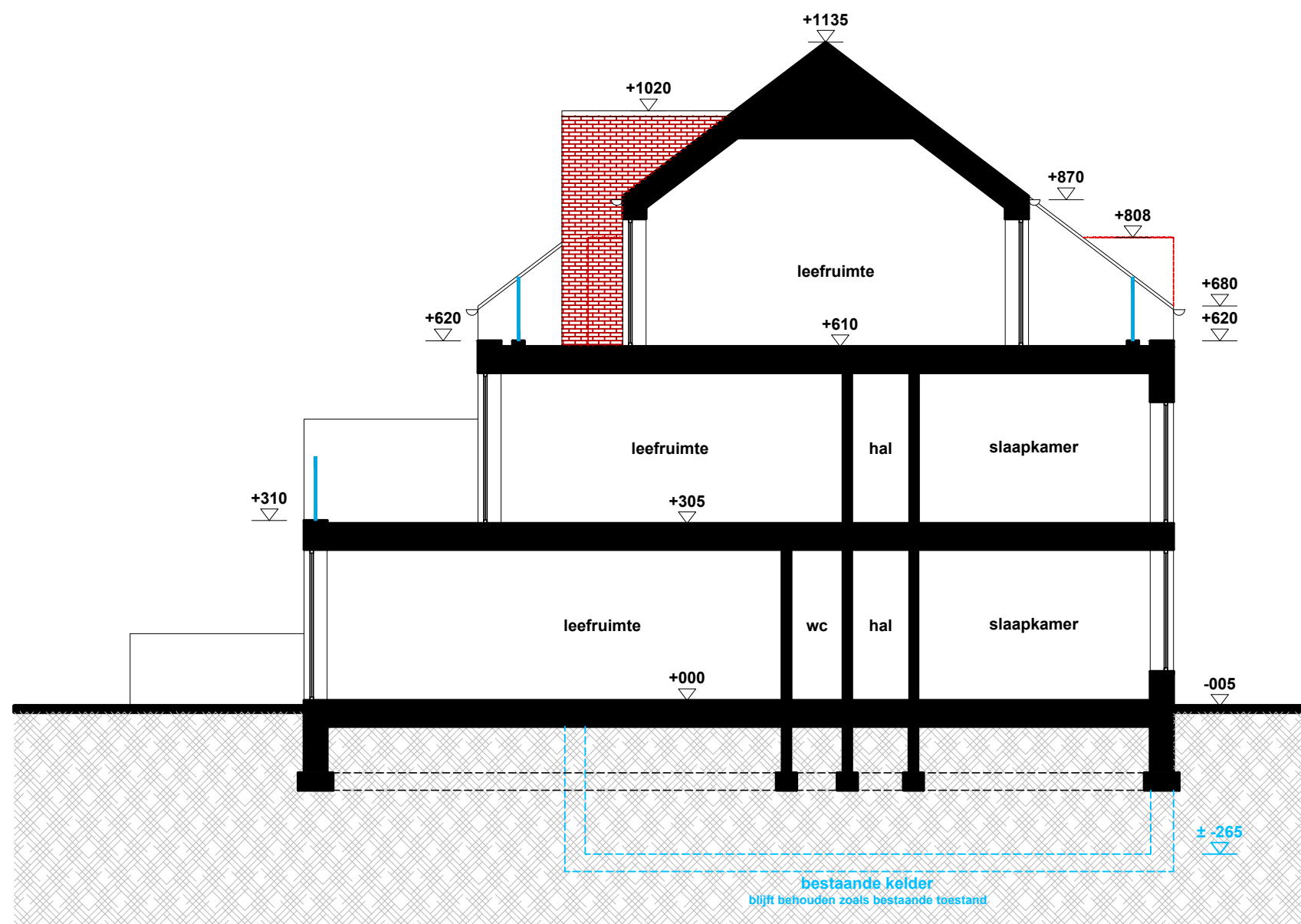
Bouwen van 6 appartementen

FASE VOORONTWERP 05/06/2018

Tekening : Plan verdieping +2
Toestand : Nieuwe toestand

Schaal : 1/100
Meeteenh. : cm

Ref. peil Lambert :
...



Architect Maesen Evy
Pannestraat 38 - 3620 Lanaken
0498/076.000 - 089/209.506
architectmaesenevy@gmail.com
website : www.myarchitect.be

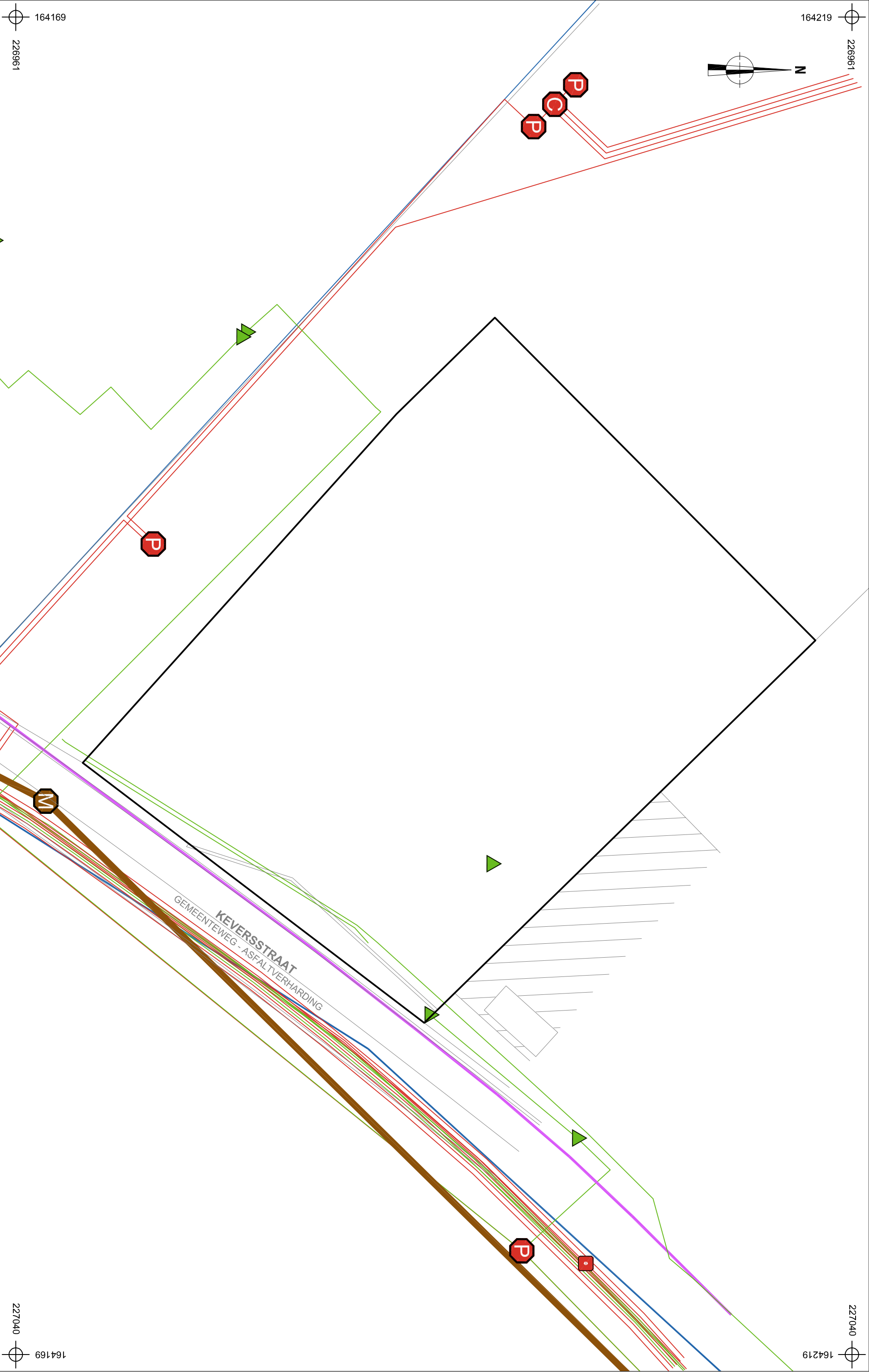


Opdrachtgever: Dhr. Gui Rogister
St. Truidersteenweg 16, 3700 Tongeren
Werk: Keverstraat 6, 3700 Tongeren
7 afd., sectie A, nr 471/k, 471/l

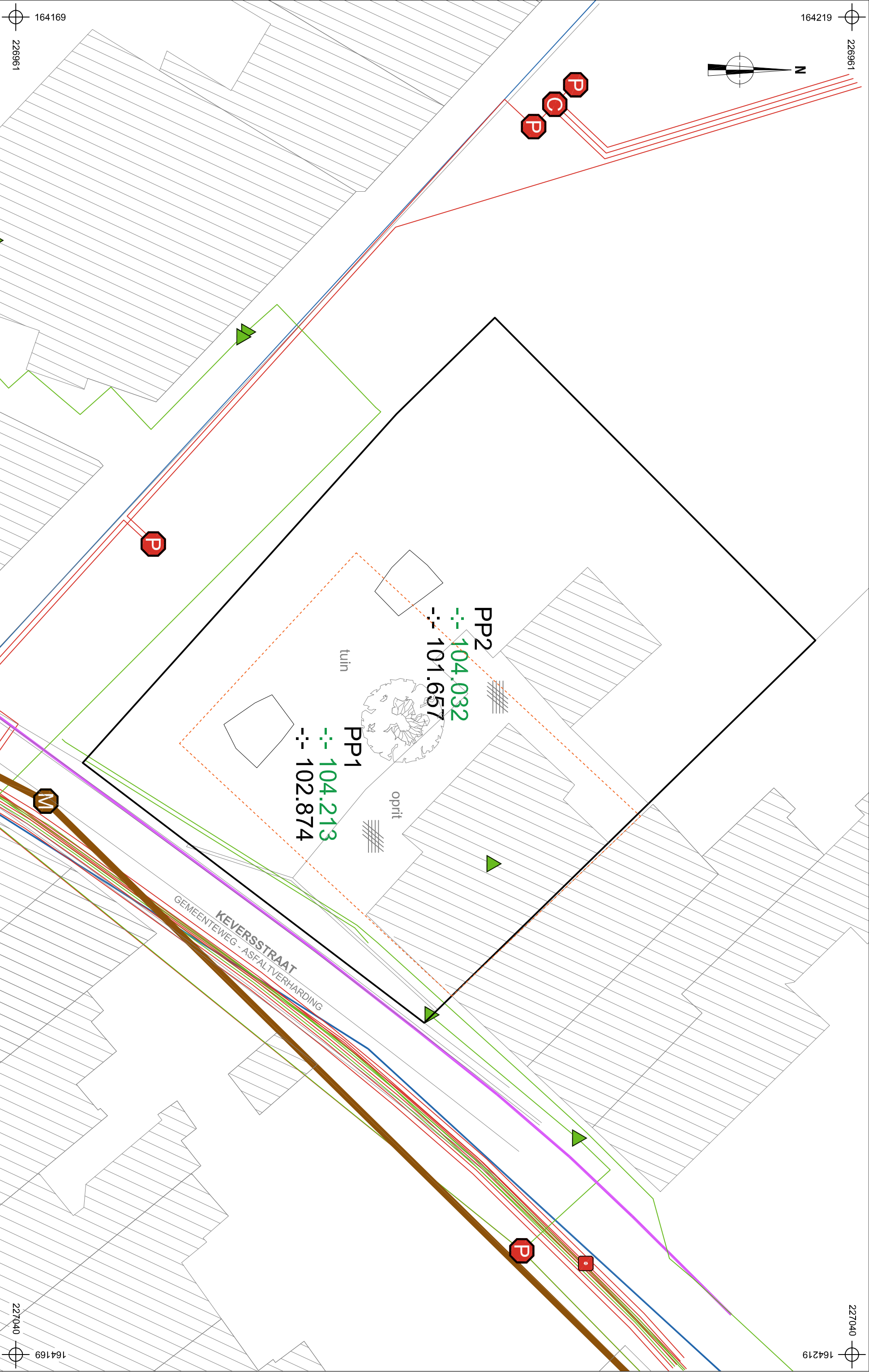
Bouwen van 6 appartementen
FASE VOORONTWERP 05/06/2018

Tekening : PrincipeSnedes
Toestand : Nieuwe toestand

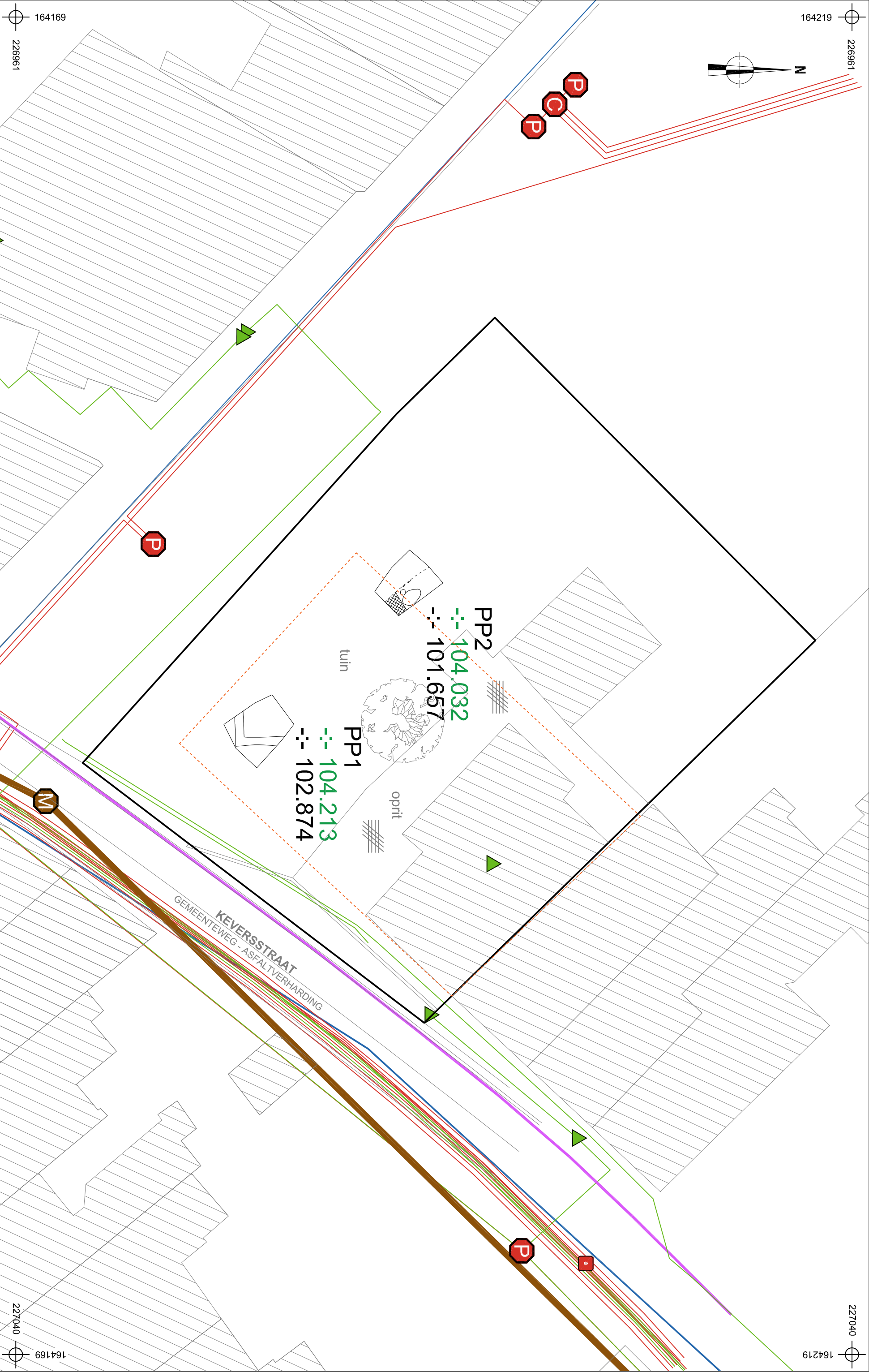
Schaal : 1/100
Meeteenh. : cm
Ref. peil Lambert : ...



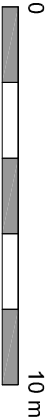
20171132 TO-17-KE		Onderwerp		Datum		Legende	
Tongeren- Keversstraat		Overzichtsplan KLIP-leidingen		September 2017		Projectgebied Projectgebied Projectgebied	
Schaal 1 : 250		0 12,5 m		InfraSite Electricity InfraSite Oil/Gas/Chemicals		InfraSite Sewer InfraSite Telecommunications Proximus Telecommunications	
				Watergroep Water Elia Telecommunications Elia Electricity			

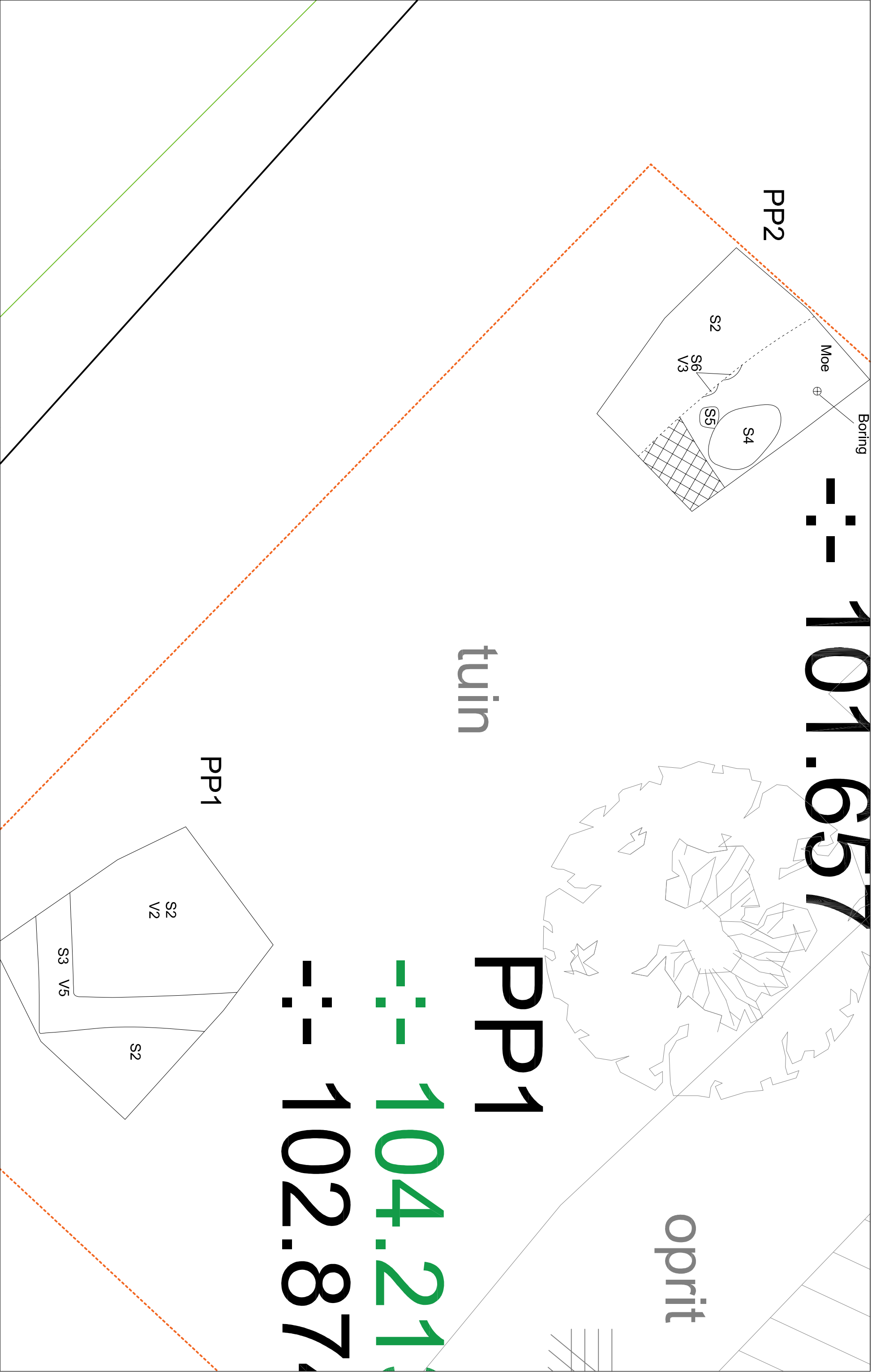


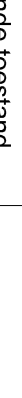
ARON bvba		2018A178 TO-17-KE		Onderwerp		Datum		Legende			
Tongeren- Keversstraat		Proefputtenplan op bestaande toestand		Januari 2018					Projectgebied		Projectgebied
Schaal 1 : 200									InfraSite Electricity		InfraSite Sewer
									InfraSite		InfraSite Telecommunications
									OilGasChemicals		Proximus Telecommunications
											Watergroep Water
											Elia Telecommunications
											Elia Electricity
											Bodemingrepen
											Absolute hoogte MV (in m TAW)
											Absolute hoogte (in m TAW)

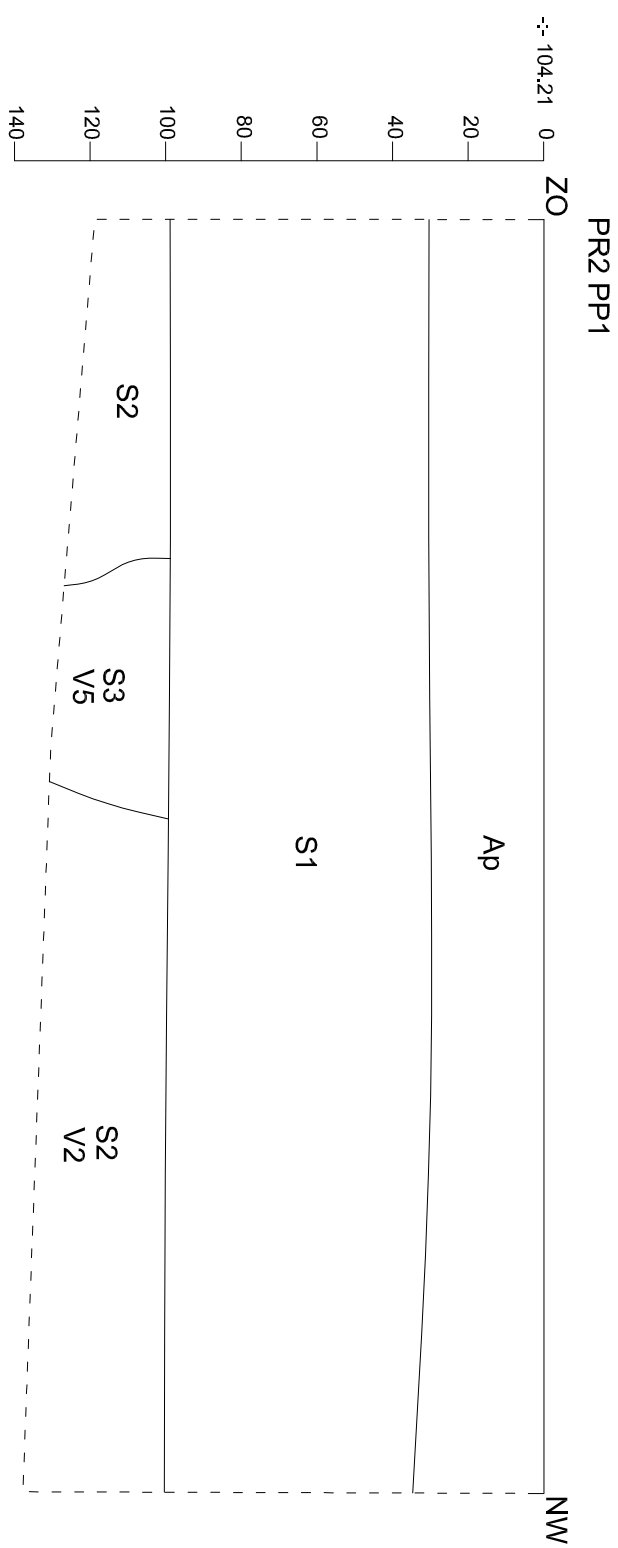
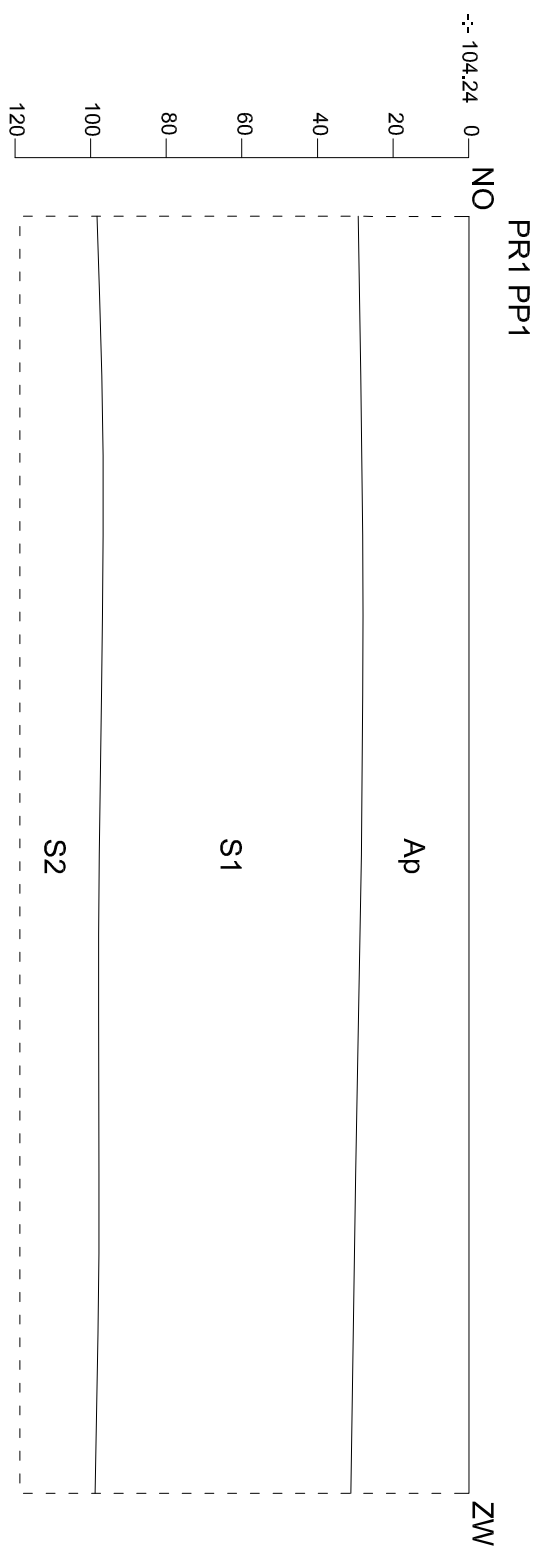


 ARON bvba		Onderwerp		Datum		Legende			
2018A178 TO-17-KE		Proefputtenplan op bestaande toestand		Januari 2018		Projectgebied InfraSite Electricity InfraSite OilGasChemicals InfraSite Sewer InfraSite Telecommunications Watergroep Water Bodemingrepen			
Tongeren- Keversstraat		Schaal 1 : 200				InfraSite Telecommunications Proximus InfraSite Telecommunications Elia Telecommunications Absolute hoogte MV (in m TAW) Absolute hoogte (in m TAW)			

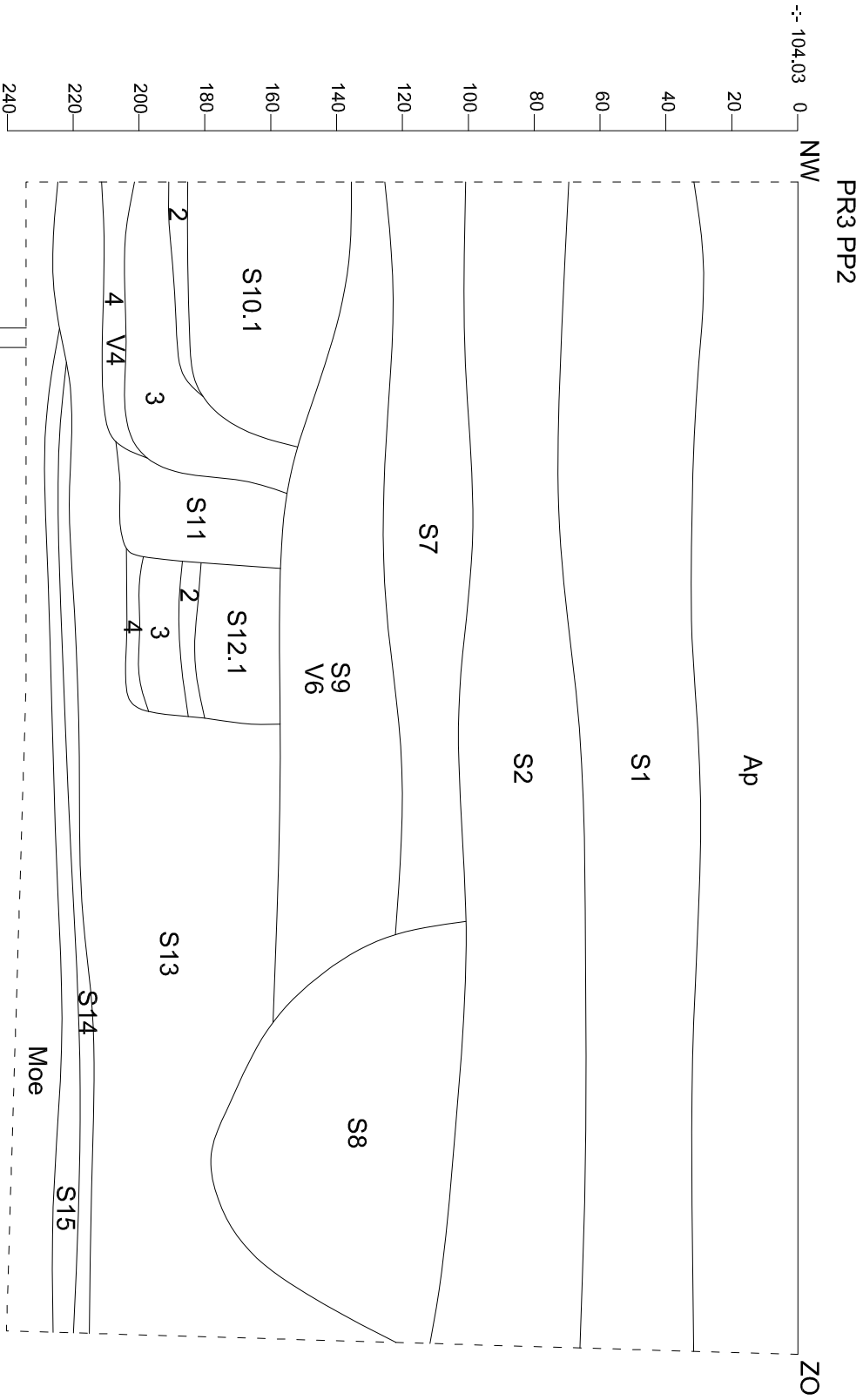




 ARON bvba	2018A178 TO-17-KE	Onderwerp	Datum		Legende					
		Proefputtenplan op bestaande toestand	Januari 2018		Projectgebied	S1	Spoornummer	BP1	Boorpunt	
					Bodemingrepen		Verstoring	PR1	Profielnummer	
Tongeren- Keversstraat	Schaal 1 : 50	 0 2,5 m			Spoorcontouren	--: 102.508	Absolute hoogte (in m TAW)			



	2018A178 TO-17-KE		Onderwerp	Datum	Legende				
	Bodemprofielen		Januari 2018			Rand coupe	S1	Spoornummer	
	Tongeren - Keversstraat	Schaal 1 : 20 							



 2018A178 TO-17-KE		Onderwerp	Datum	Legende						
Tongeren - Keversstraat Schaal 1 : 20 		Bodemprofielen	Januari 2018	 		Rand coupe	S1	Spoornummer		
				-:- 104.50		Absolute hoogte (in m TAW)	V1	Vondstnummer		
		PR1	Profielnummer	V1M	Monsternummer					



ARON bvba

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Sector	Werkput	Vlak	Vak	Spoor nummer	Identificatie coupe	Profiel nummer	Identificatie profiel	Beschrijving	Genomen uit	Opmerkingen
0069-0071	17/01/2018	Digitaal	Werkfoto	/	/	/	/	/	/	/	/	Werkfoto met zicht op onderzoeksterrein	N	/
0072	17/01/2018	Digitaal	Werkfoto	/	PP1	1	/	/	/	/	/	Werkfoto aanleg PP1	ZO	/
0074-0081	17/01/2018	Digitaal	Vlak	/	PP1	1	/	/	/	/	/	Vlakfoto PP1 VL1	NW	/
0082, 0084	17/01/2018	Digitaal	Werkfoto	/	/	/	/	/	/	/	/	Werkfoto aanleg PP2 VL1	ZO	/
0083, 0085	17/01/2018	Digitaal	Vlak	/	PP1	1	/	1	/	/	/	Vlakfoto PP1 met S3	N	/
0086-0089	17/01/2018	Digitaal	Profiel	/	PP1	/	/	/	/	1	NO-ZW	Profielfoto PR1	NW	/
0090-0095	17/01/2018	Digitaal	Profiel	/	PP2	/	/	/	/	2	ZO-NW	Profielfoto PR2	NO	/
0096-0098	17/01/2018	Digitaal	Profiel	/	PP2	/	/	/	/	3	NW-ZO	Profielfoto PR3	ZW	/
0099-0104	17/01/2018	Digitaal	Vlak	/	PP2	1	/	/	/	/	/	Vlakfoto PP2 VL1	ZO	/
0105-106	17/01/2018	Digitaal	Vlak	/	PP2	1	/	/	/	/	/	Vlakfoto PP2 VL1	ZW	/
0107	17/01/2018	Digitaal	Profiel	/	PP2	/	/	/	/	/	NW-ZO	Profielfoto PR3	ZW	/
0108-0110	17/01/2018	Digitaal	Vlak	/	PP2	1	/	/	/	/	/	Vlakfoto PP2	ZO	/
0111	17/01/2018	Digitaal	Overzicht	/	PP2	1	/	/	/	/	/	Overzicht noordelijke hoek PP2	Z	/
0112	17/01/2018	Digitaal	Overzicht	/	PP2	1	/	/	/	/	/	Overzicht noordelijke hoek PP2	Z	/
0113	17/01/2018	Digitaal	Profiel	/	PP2	/	/	/	/	/	NW-ZO	Profielfoto PR3	ZW	/
0114	17/01/2018	Digitaal	Overzicht	/	PP2	1	/	/	/	/	/	Overzicht noordelijke hoek PP2	Z	/
0115-0116	17/01/2018	Digitaal	Profiel	/	PP2	/	/	/	/	/	ZW-NO	Profielfoto noordwestelijk profiel PP2	ZO	/
0117-0118	17/01/2018	Digitaal	Detail	/	PP2	/	/	/	/	/	/	Boring in wit zand	/	/

Spoor nr	Laag	Werk-put	Sector	Vak	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bio-turbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associaties	Relaties	Registratie-datum	Foto-nummer	Plan-nummer	Identificatie coupe	Opmerking
4	1	2	/	/	1	ONWAAR	Kuil	Kuil in moederbodem	Ruitvormig	0,8 x 1 m	ZWGR VL LIGR	ZaLe + Dp (v), Hk (v), Fosf (m), Kz (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	In Moe	17/01/2018	0099	Zie bijlage 12	/	/
5	1	2	/	/	1	ONWAAR	Paalkuil	Paalkuil in moederbodem	Afgerond vierkant	0,3 x 0,3 m	ZWGR VL LIGR	ZaLe + Dp (v), Hk (v), Fosf (m), Kz (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	In Moe	17/01/2018	0099	Zie bijlage 12	/	/
6	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Restant van profiellaag	Onregelmatig	min. 0,5 x 0,5 m	LIBR	ZaLe + Hk (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	In Moe	17/01/2018	0099	Zie bijlage 12	/	/
1	1	1/2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Middeleeuwse/Romeinse zwarte laag	/	/	ZWBR tot DOGR	Le + Kz (w), Dp (w), Hk (w), Ka (v), Bot (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	MIDP	ROM	/	Jonger dan S2	17/01/2018	0086	Zie bijlage 12	Profiel 1	/
2	1	1/2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Roodbruine Romeinse laag	/	/	DOROBR	ZaLe + Sp Ka(v), Hk (w), KaMo (m)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S3	17/01/2018	0086	Zie bijlage 12	Profiel 1	/
3	1	1	/	/	1	ONWAAR	Uitbraakspoor	Uitbraak spoor van 50 cm brede muur die rechte hoek maakte. Uitgebroken ter hoogte van laag S2.	/	0,5 m breed	BROR VL DOBR	ZaLe + Sp Ka (zv), Hk (w), Kz (w), Dp (w)	homogeen	w	N-Z en O- W	Duidelijk	ROM	ROM	/	Jonger dan S2	17/01/2018	0075	Zie bijlage 12	Profiel 2	/
7	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Romeinse laag	/	/	ROBR	ZaLe + Sp Ka (w), KaMo (w), Dp (w), Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S2	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
8	1	2	/	/	1	ONWAAR	Kuil of uitbraakspoor	Kuil of uitbraakspoor met veel silexfragmenten. Spoor lijkt een noord- zuid orientatie te hebben.	/	/	BR VL BRBEI	ZaLe + Si (zv), Dp (w), Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Jonger dan S2	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
9	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Romeinse laag	/	/	ROBR	ZaLe + Sp Ka (w), KaMo (w), Dp (zv), Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S7	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
10	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 10	/	/	BR VL GR, BEI	ZaLe + Sp Hk (v), Ka (v), Bot (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
11	1	2	/	/	1	ONWAAR	Kuil of paalkuil	Spoor gelegen tussen S10 en S12. Mogelijk paalkuil. Mogelijk behorend tot sporen S10 en S12.	/	/	ZWBR	ZaLe	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S9	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
12	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 12	/	/	BRGR	ZaLe + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
13	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Romeinse laag	/	/	GR VL LIGR	ZaLe + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S9	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
14	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Romeinse laag, brandlaagje?	/	/	DOZWBR	ZaLe + Sp Hk (zv)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S13	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
15	1	2	/	/	1	ONWAAR	Laag	Vroeg-Romeinse laag: oudste laag boven moederbodem	/	/	LIGR	Za + Mangaan (v), Hk (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S14	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
10	2	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 10	/	/	WIGR, GR	Za + Sp Hk (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
10	3	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 10	/	/	GR VL LIGR	Za + Fosf (m), Sp Hk (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
10	4	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 10	/	/	BR VL ZW, GR	Za + Hk (zw)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
12	2	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 12	/	/	WIGR VL BR	ZaLe + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
12	4	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 12	/	/	WIGR VL BR	ZaLe + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
10	0	2	/	/	1	ONWAAR	Kuil	Kuil in profiel	/	/	/	/	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S9	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
12	0	2	/	/	1	ONWAAR	Kuil	Kuil in profiel	/	/	/	/	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	Ouder dan S9	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/
12	3	2	/	/	1	ONWAAR	Laag in kuil	Laag van kuil 12	/	/	BRGR	ZaLe + Sp Hk (w)	homogeen	w	/	Duidelijk	ROM	ROM	/	/	17/01/2018	0113	Zie bijlage 12	Profiel 3	/

Vondst	Staal	Werk put	Vlak	Profiel	Spoor	Laag	Periode	Materiaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	O	MAI	Afwerking	Versiering	Stempel	Baksel	Foto	Opmerkingen	Plan nr	x, y, z	Datum inzameling	Wijze inzameling	Volume staal	Invoer door	Datum invoer
1	WAAR	2	1	/	0	/	TERTIAIR	ST	Za	/	/	/	/	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	V1M: staal moederbodem (wit zand van Berg?)	Bijlage 12-13	226995; 164193; 102 m TAW	17-jan-18	Handverzameld	1l	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	ROM	MET	BR	Fibula	Riha 5.2.2b; Aucissafibula	-27	100	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	WAAR	Metaaldetectievondst. Verzilverd of vertind. Naald ontbreekt.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	POSTMID	MET	PB	Loodje	/	MIDP	MIDP	0	0	0	0	4			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. Onleesbaar.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	REC	MET	CU	Knoop	/	20e E	20e E	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. 2 cm diameter. Vz: 2 kanonnen; Az: Fonson & Co, Brux.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	INDET	MET	BR	Indet.	/	/	/	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. Randfragment van indet. Obj.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	ROM	MET	BR	Spiegel	/	ROM	ROM	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. Spiegelfragment, sterk gecorrodeerd.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	ROM	MET	BR	Siernagel	/	ROM	ROM	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. Siernagel.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	ROM	MET	BR	Munt	Follis, Aes 4	4e E	4e E	0	0	0	0	6			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. Onleesbaar.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	ROM	MET	BR	Munt	Follis, Aes 3	4e E	4e E	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. Vz: Buste nr. R)CONS(; Az:)COMITI, F; Vermoedelijk Constantinus I, Type SOLI INVICTO COMITI, Trier 313-317	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
0	ONWAAR	0	0	/	0	/	INDET	MET	BR	Munt	Indet.	/	/	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Metaaldetectievondst. Indet. Sterk gecorrodeerd.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	24-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	MET	FE	Nagel	/	ROM	ROM	0	0	0	0	2			ONWAAR	/	ONWAAR	/	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
3	ONWAAR	2	1	/	6	/	ROM	AW	TS	Bord	Indet	40	80	0	1	0	0	1			ONWAAR	ZG-LG2	ONWAAR	/	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
4	ONWAAR	2	/	3	10	4	ROM	AW	TS	Kom	DRAG 29	40	80	0	0	1	0	1		Reliëfband	ONWAAR	ZG-LG2	ONWAAR	/	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
5	ONWAAR	1	1	/	3	/	ROM	MET	BR/AG	Munt	Denarius RIC IV 107b	218	222	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Elagabalus, Denarius; Vz: IMP ANTONINVS PIVS AVG, buste nr. R; Az: LIBERTAS AVG, Libertas met pileus en staf.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
6	ONWAAR	2	/	9	9	/	ROM	AW	TN	Kom	VV104, DERU B36	70	/	2	1	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Omgeplooid en afgeplatte rand, niet gegroefd.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
5	ONWAAR	1	1	/	3	/	ROM	MET	BR	Beslag	/	ROM	ROM	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Rond.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
6	ONWAAR	2	/	9	9	/	ROM	AW	GW	/	/	ROM	ROM	0	1	0	0	1			ONWAAR	KL	ONWAAR	/	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	MET	BR	Siernagel	/	ROM	ROM	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Ronde kop, gebroken punt	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	MET	PB	Indet.	/	ROM	ROM	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Gebogen plaatfragm.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	BK	DP	Tegula	/	ROM	ROM	0	0	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Dakpanfragment met gat voor nagel	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	AW	TS	Kop	DRAG 33	155	175	0	0	1	0	1			WAAR	CG-LX4	WAAR	Stempel: TITVRIM (Van Titurius)	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	AW	TS	Kom	DRAG 37	120	140	0	1	0	0	1			ONWAAR	CG-LX3	ONWAAR	/	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	AW	GW	Indet.	/	ROM	ROM	0	2	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	/	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	AW	GB	Kraagkom	VV 288	60	100	1	0	0	0	1			ONWAAR	ZE	ONWAAR	/	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	AW	AM	Amfoor	GAUL 4	ROM	ROM	0	1	0	0	1			ONWAAR	/	ONWAAR	Schilfer, vermoedelijk GAUL 4.	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18
2	ONWAAR	1	1	/	2	/	ROM	AW	AM	Amfoor	/	ROM	ROM	0	1	0	0	1	Deklaag wit		ONWAAR	/	ONWAAR	Regionaal	Bijlage 12-13	/	17-jan-18	Handverzameld	/	Reygel, P.	25-jan-18

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context onderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2018A178	Proefputtenonderzoek	Proefputtenonderzoek	Proefput	Mechanisch	Proefput	2m	/	Patrick Reygel

Beschrijving van alle boringen of profielen																			
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	X-coördinaat2	Y-coördinaat2	Hoogte Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2018A178	P1	OB-bodem	OB-bodem	17/01/2018	Bewolkt met neerslag, ca. 2°C	227005	164183	/	/	104,24	Tuin	Gras	/	Bijlage 13	DSC_0086	/	/	Mechanisch	/
2018A178	P2	OB-bodem	OB-bodem	17/01/2018	Bewolkt met neerslag, ca. 2°C	227001	164181	/	/	104,21	Tuin	Gras	/	Bijlage 13	DSC_0090	/	/	Mechanisch	/
2018A178	P3	OB-bodem	OB-bodem	17/01/2018	Bewolkt met neerslag, ca. 2°C	227018	164194	/	/	104,03	Tuin	Gras	/	Bijlage 13	DSC_0096	/	/	Mechanisch	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel																				
Nr.	Nr. AK Eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam AK eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Munsell	Type bodem-structuur	Andere fenomenen	Grens-duidelijkheid ondergrens	Grensregel-matigheid ondergrens	Grond-waterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Bouwvoor	/	0	30	Vochtig	Bouwvoor	Sp Ba (w) + Hk (w) + Kie (w)	A	ZwBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
1	2	Antropogene laag	/	30	100	Vochtig	Middeleeuwse/ Romeinse zwarte laag	Kz (w), Dp (w), Hk (w), Ka (v), Bot (w)	A	ZwBr + DoBr	/	korrelig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
1	3	Antropogene laag	/	100	120	Vochtig	Roodbruine Romeinse laag	Sp Ka(v), Hk (w), KaMo (m)	S	DoRoBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
2	1	Bouwvoor	/	0	30	Vochtig	Bouwvoor	Sp Ba (w) + Hk (w) + Kie (w)	A	ZwBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
2	2	Antropogene laag	/	30	100	Vochtig	Middeleeuwse/ Romeinse zwarte laag	Kz (w), Dp (w), Hk (w), Ka (v), Bot (w)	A	ZwBr + DoBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
2	3	Antropogene laag	/	100	120	Vochtig	Roodbruine Romeinse laag	Sp Ka(v), Hk (w), KaMo (m)	S	DoRoBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
2	4	Antropogene laag	/	100	120	Vochtig	Uitbraakspoor	Sp Ka (zv), Hk (w), Kz (w), Dp (w)	S	BROR VL DOBR	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
3	1	Bouwvoor	/	0	30	Vochtig	Bouwvoor	Sp Ba (w) + Hk (w) + Kie (w)	A	ZwBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
3	2	Antropogene laag	/	30	70	Vochtig	Middeleeuwse/ Romeinse zwarte laag	Kz (w), Dp (w), Hk (w), Ka (v), Bot (w)	A	ZwBr + DoBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
3	3	Antropogene laag	/	70	100	Vochtig	Roodbruine Romeinse laag	Sp Ka(v), Hk (w), KaMo (m)	S	DoRoBr	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
3	4	Antropogene laag	/	100	230	Vochtig	Romeins pakket	Zie spoorbeschrijving	S	Zie spoorbeschrijving	/	kluiterig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/
3	5	/	Mariene Zand (Berg)	230	250	Vochtig	Mariene Zand (Berg)	/	Z	Wi	/	korrelig	/	Recht	Duidelijk	/	/	/	/	/

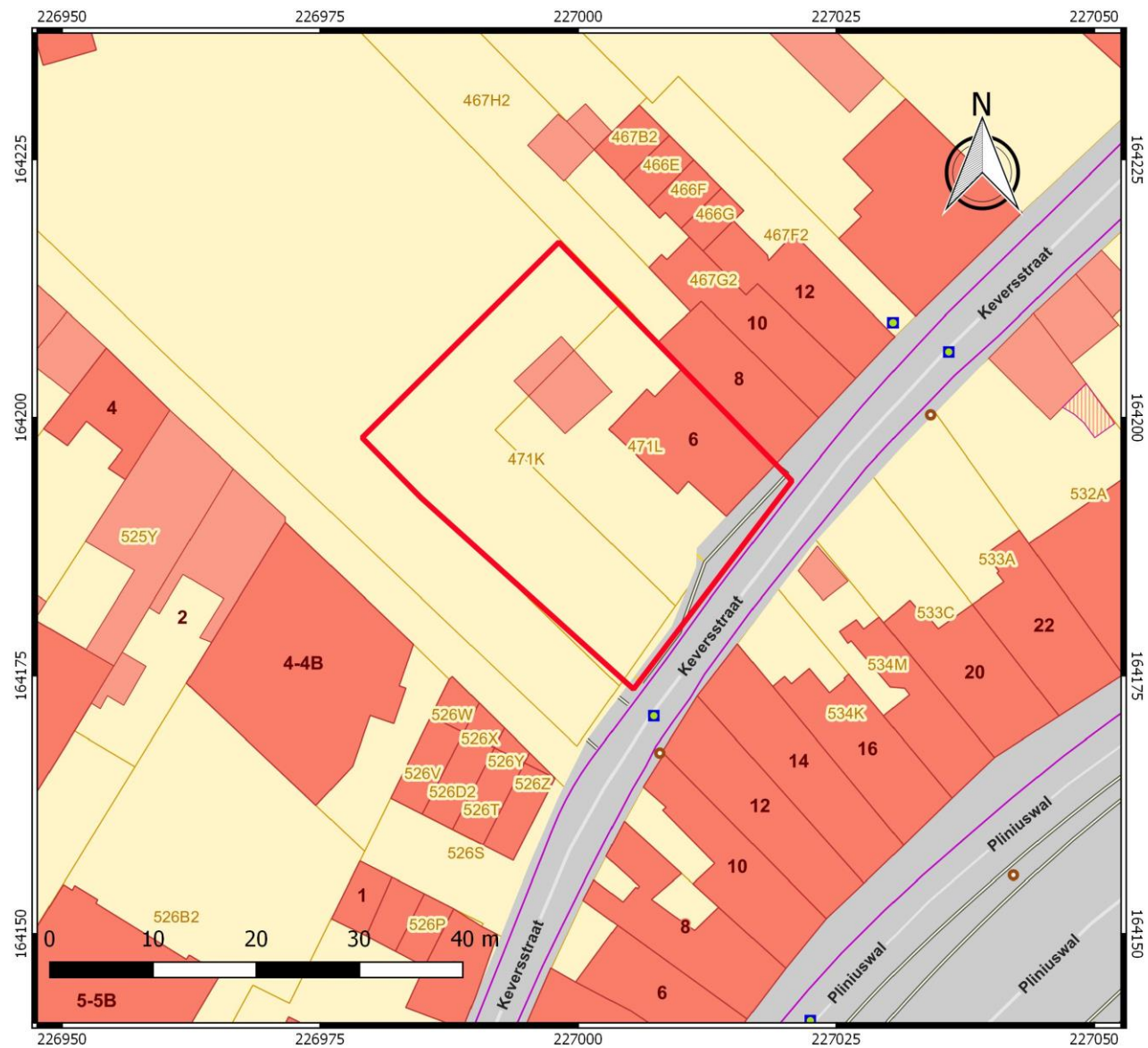
ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Tongeren, Keverstraat
 Projectnr ARON: TO-17-KE
 Projectcode onderzoek: 2017I132

Bron: QGIS/Geopunt 14/06/2018
 Digitaal plan, aanmaatschaal 1:1500



ARON bvba
 Archeologisch Projectbureau



Bijlage 18: Afbakening onderzoeksgebied werfbegeleiding (2017L232)

Dagrapport nr.1

Projectcode: 2018A178	Datum: 17/01/2018
Werkuren: 8u-14u	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Bewolkt met neerslag, ca. 2°C	
Werkzaamheden	
Aanleggen, schoonmaken en registreren van PP1 en PP2	
Strategische en praktische keuzes	
PP1: Niet dieper aangelegd door de aanwezigheid van een uitbraakspoor (S3)	
Interpretaties	
Aanwezigheid van Middeleeuwse en Romeinse lagen in beide proefputten PP1: uitbraak mogelijk te koppelen aan structuren van Mertens PP2: Aanwezigheid Romeinse kuilen en mariene zanden van Berg	
Aanwezigheden/bezoekers	
<u>- Kraan:</u> Hertigers <u>- Archeologen:</u> Patrick Reygel, Joris Steegmans & Willem Vanaenrode <u>- Arbeiders:</u> / <u>- Specialisten:</u> Metaaldetectie: Benjamino Emons <u>- Bezoek:</u> Dirk Pauwels (Stadsarcheoloog Tongeren) + Eigenaar	
Opmerkingen	
/	

