



RAPPORT 667

Nota Borgloon, Graaf

Nieuwbouw van een apotheek met
6 appartementen

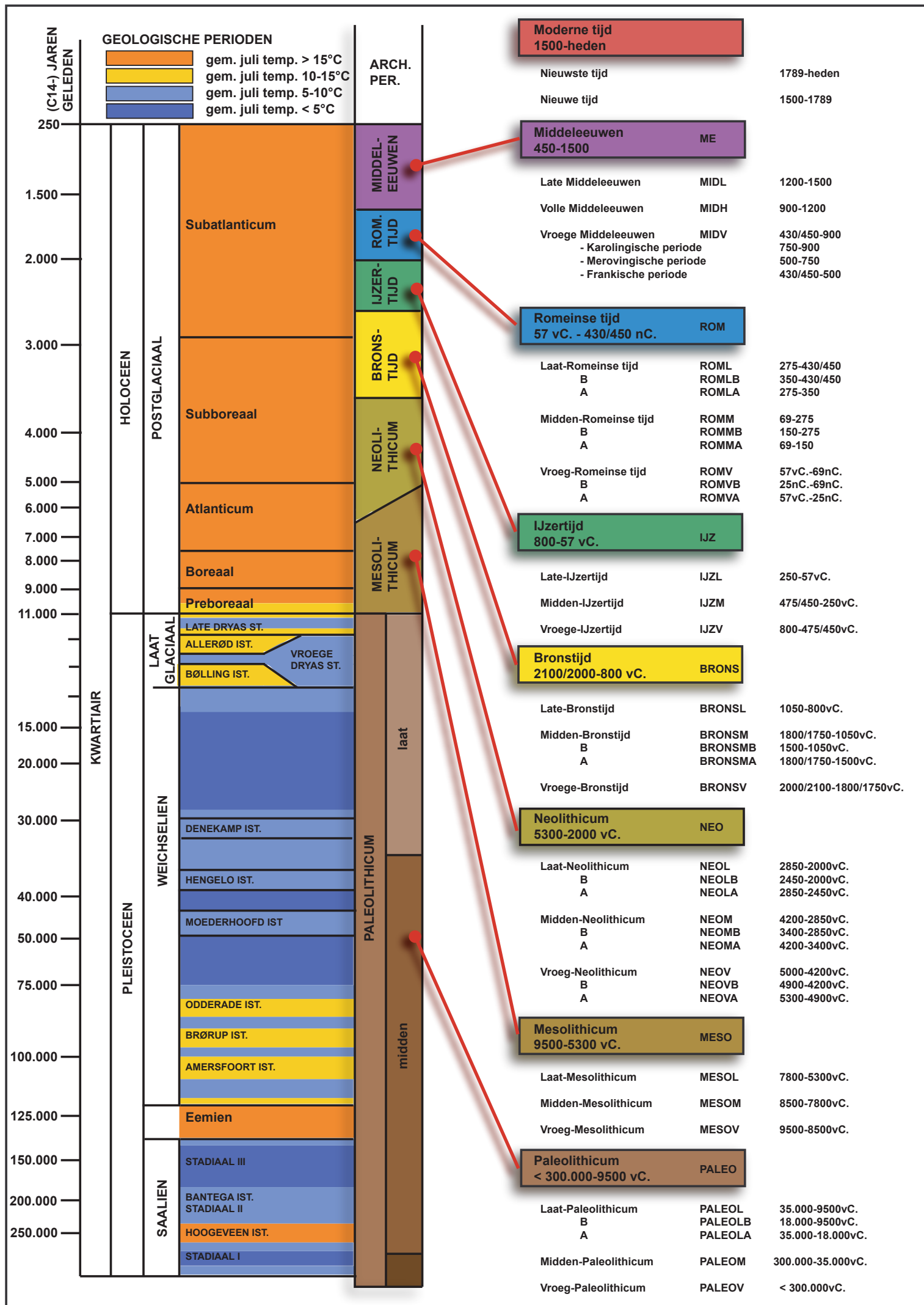
Bijlagen

Maxim Hoebreckx, Willem Vanaenrode & Elke Wesemael
September 2018



BIJLAGEN

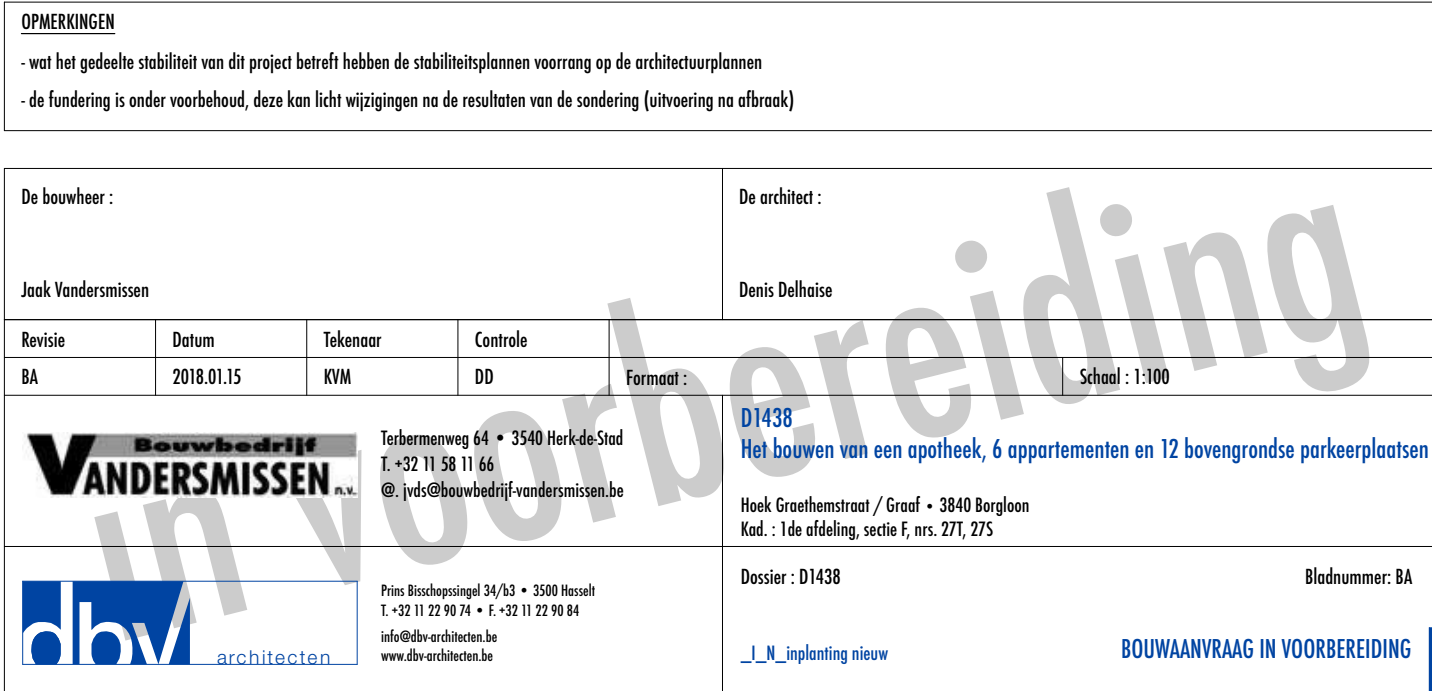
- Bijlage 1: Periodentabel A4
- Bijlage 2: Kadasterplan
- Bijlage 3: Afbeeldingenlijst
- Bijlage 4: Inplantingsplan
- Bijlage 5: Overzichtsplan nutsleidingen (KLIP)
- Bijlage 6: Overzichtsplan met proefputten (BT)
- Bijlage 7: Overzichtsplan met proefputten (OT)
- Bijlage 8: Profielen PP1
- Bijlage 9: Profielen PP2
- Bijlage 10: Profielen PP3
- Bijlage 11: Sporenlijst
- Bijlage 12: Vondstenlijst
- Bijlage 13: Lijst met afkortingen

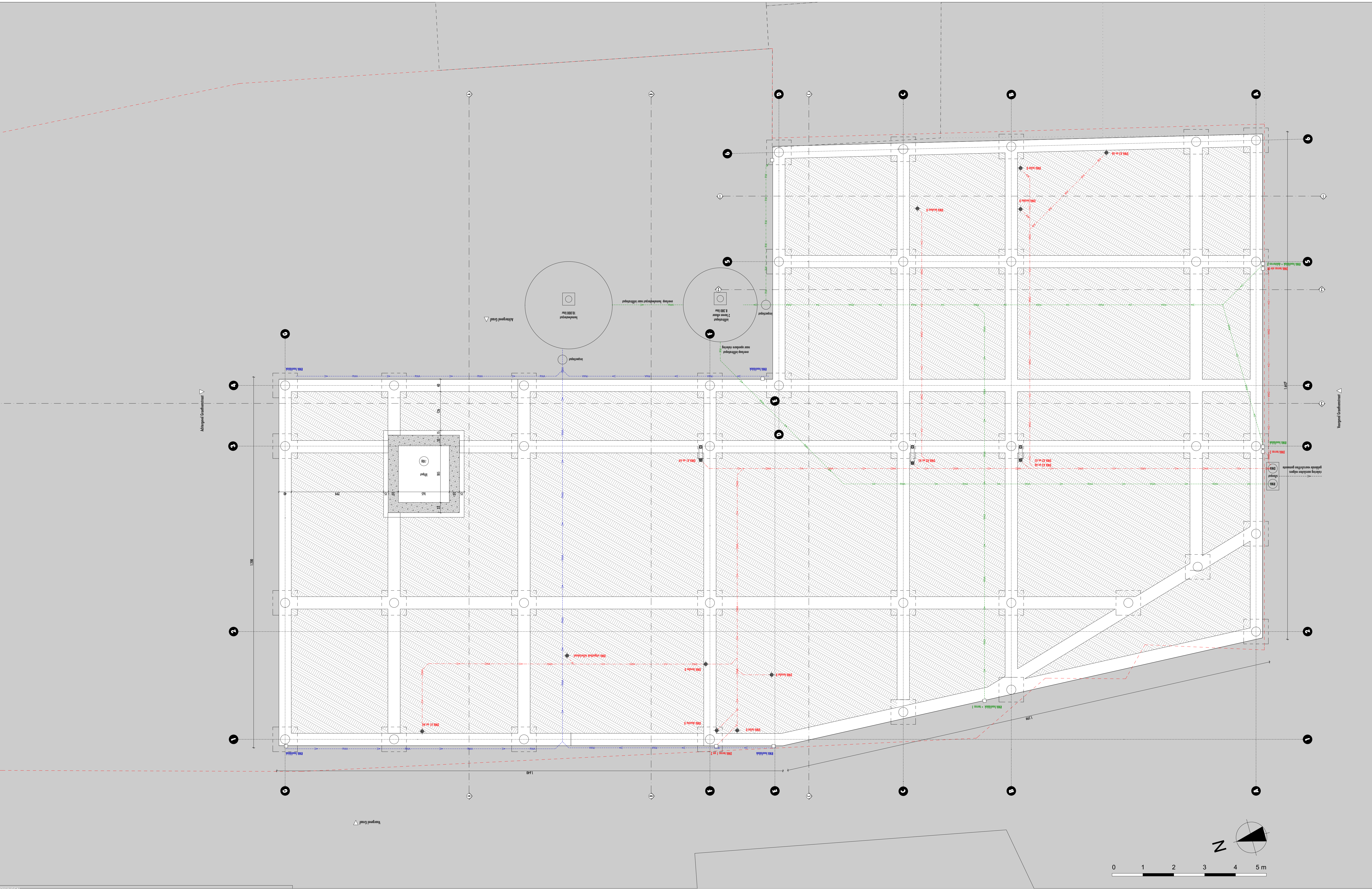




Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Foto	Kleurenorthofoto	Situering onderzoeksgebied	1*1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
2	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Situering onderzoeksgebied	1*5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
3	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Situering onderzoeksgebied	1*1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
4	Kaart	Quartair profieltypekaart	Situering onderzoeksgebied	1*5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
5	Kaart	Bodemkaart	Situering onderzoeksgebied	1*5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
6	Kaart	Ferrariskaart	Situering onderzoeksgebied	1*2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
7	Kaart	Topografische kaart met aanduiding CAI	Archeologische voorkennis	1*2000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerend erfgoed.be)	26/09/2018	/
8	Plan	Ontwerpplan	Geplande bodemingrepen	1*100	Digitaal (DBV Architecten)	15/01/2018	Bijlage 4a
9	Plan	Snede	Geplande bodemingrepen	1*100	Digitaal (DBV Architecten)	15/01/2018	Bijlage 4d
10	Plan	Kadastraal plan	Situering onderzoeksgebied	1*1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	Bijlage 2
11	Kaart	Topografische kaart	Situering onderzoeksgebied	1*1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
12	Plan	Proefputtenplan BT	Werkwijze, verloop en actoren	1*150	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	14/03/2018	Bijlage 6
13	Foto	Overzichtsfoto	Algemene toestand van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
14	Foto	Overzichtsfoto	Algemene toestand van het onderzoeksgebied	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
15	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
16	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/

17	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
18	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
19	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
20	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
21	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
22	Foto	Profielfoto	Sporenbeschrijving	/	Digitaal (Aron bvba)	26/09/2018	/
23	Kaart	Ferrariskaart met projectie van PP	Interpretatie van sporen	1*500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	26/09/2018	/
24	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	3/10/2018	/
25	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	3/10/2018	/
26	Foto	Vondstfoto	Vondsten	/	Digitaal (Aron bvba)	3/10/2018	/
27	Tabel	Periodentabel	/	/	Digitaal (Aron bvba)	/	Bijlage 1
28	Plan	Ontwerpplan	Geplande bodemingrepen	1*100	Digitaal (DBV Architecten)	15/01/2018	Bijlage 4b
29	Plan	Ontwerpplan	Geplande bodemingrepen	1*100	Digitaal (DBV Architecten)	15/01/2018	Bijlage 4c
30	Plan	KLIP-plan	Overzicht verstoringen	1*150	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	14/02/2018	Bijlage 5
31	Plan	Proefputtenplan OT	Werkwijze, verloop en actoren	1*150	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	14/03/2018	Bijlage 7
32	Plan	Profielen PP1	Sporenbeschrijving	1*20	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	26/09/2018	Bijlage 8
33	Plan	Profielen PP2	Sporenbeschrijving	1*20	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	26/09/2018	Bijlage 9
34	Plan	Profielen PP3	Sporenbeschrijving	1*20	Digitaal (Qgis/Aron bvba)	26/09/2018	Bijlage 10





LEGEND GRONDPLAN / SNEDE

	grondstructuur
	thermische isolatie
	akustische isolatie
	drager metaalwerk in betondekken
	drager metaalwerk in betonvloeren
	gewapend beton
	niet-dragende wanden
	colommen
	kandijk

SYMBOLEN

	loofafloeg
	toegang appartementen
	roofoverlapper
	productieunit (1/1500)
	terrace 30m
	brandveiligheidszone + dakwoning met dak
	moedering
	vloering
	aanpak van verdieping

RIJLING

	zuiver regenwater - naar landbouwterrein voor gebruik
	vervuurd regenwater - een te sluiten afvoer naar landbouwterrein
	afvalwater
	afvalwater van het plan van de winkel
	controleput

OPMERKINGEN

- het het gedeelte stabiliteit van dit project betreft hebben de stabiliteitsplannen voorrang op de architectuurplannen
- de fundering is onder voorbehoud, deze kan licht wijzigingen na de resultaten van de sondering (afhankelijk van de afmetingen)

De bouwheer:				De architect:	
Joak Vandersmissen				Dennis Dehaene	
Revisie	Datum	Tekenaar	Controle	Formaat	
BA	2018.01.15	KVM	DD	Schaal: 1:500 1:100	

VANDERSMISSEN

Wissel van de bouwheer

Tekening 64 • 3540 Rijk de Oud

© 2018 VANDERSMISSEN

© 2018 VANDERSMISSEN

© 2018 VANDERSMISSEN

D1438

Het bouwen van een apotheek, 6 appartementen en 12 bovengrondse parkeerplaatsen

Naak Grondplanmet / Grond - 2018 D1438

Kad. : 1de afdeling, sectie F, nrs. 271, 275

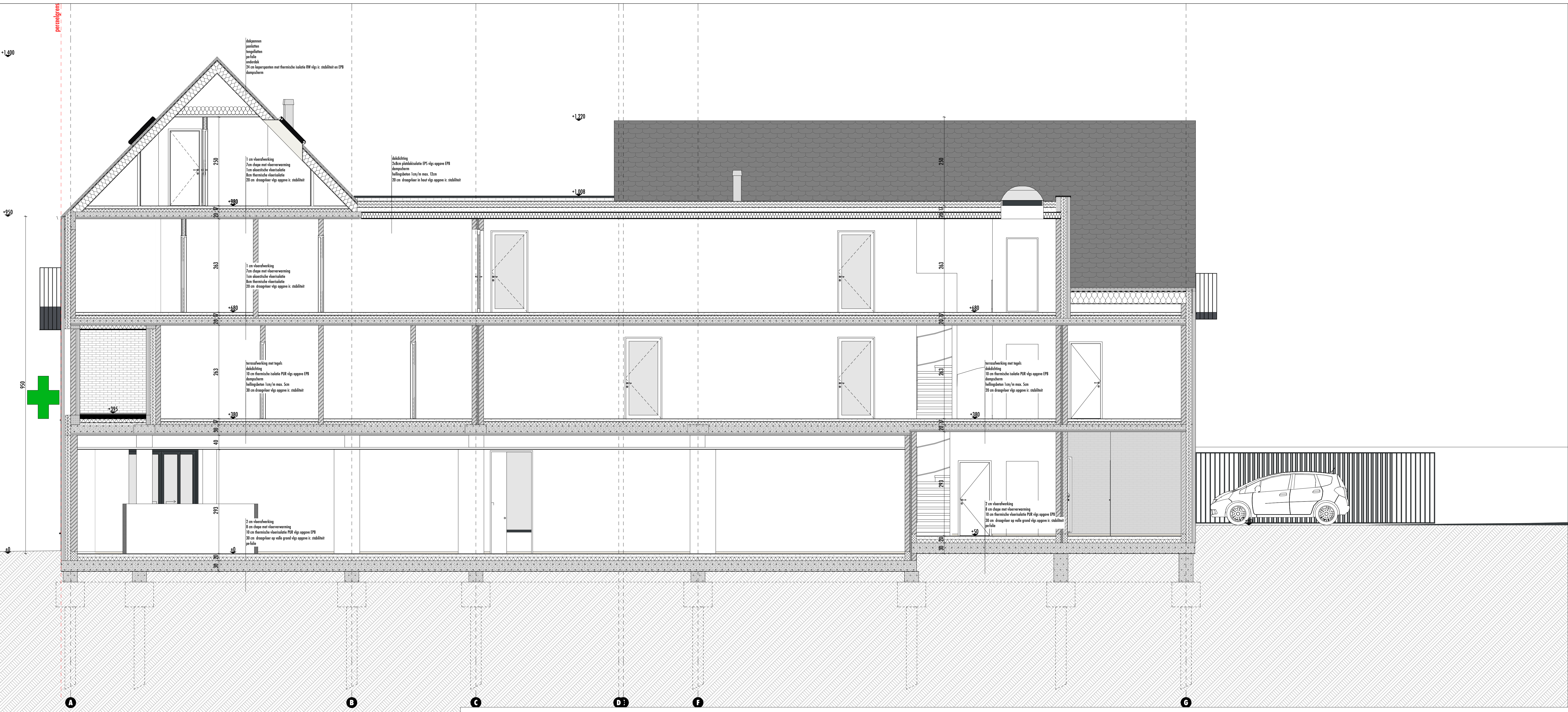
Dossier: D1438

Bestuur: BA

dbv architecten

www.dbv-architecten.be

www.dbv-architecten.be



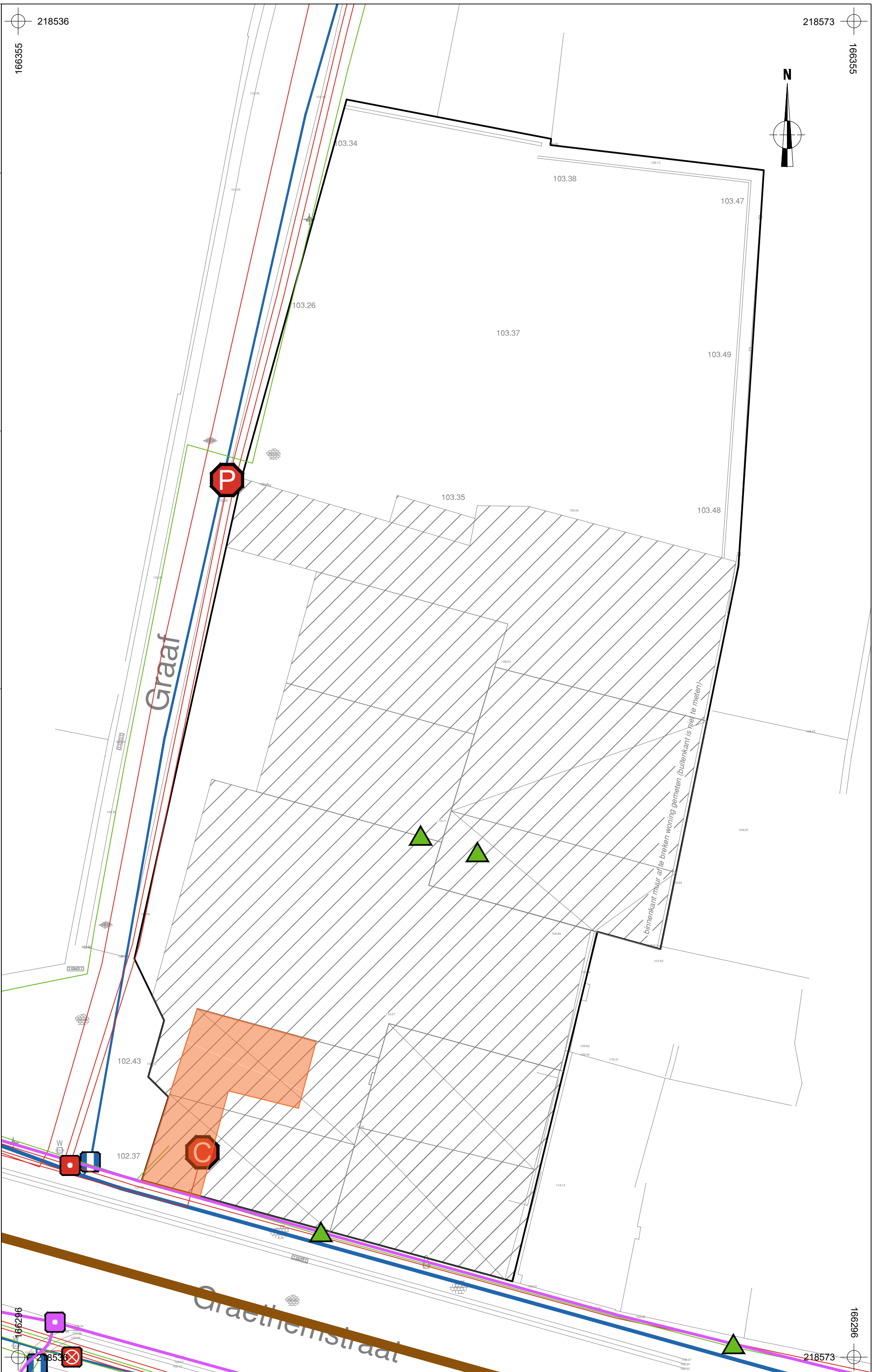
LEGENDE GRONDPLAN / SNEDE

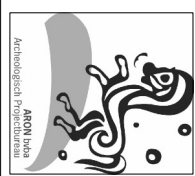
- gevelmetselwerk
- thermische isolatie
- akoestische isolatie
- dragend metaalwerk in betonslabben
- dragend metaalwerk in snedebouwen
- gewapend beton
- niet-dragende wanden
- cellenbeton
- klemblok

OPMERKINGEN

- wat het gedeelte stabiliteit van dit project betreft hebben de stabiliteitsplannen voorrang op de architectuurplannen
- de fundering is onder voorbehoud, deze kan licht wijzigingen na de resultaten van de sondering (afvoer na afbraak)

De bouwheer :				De architect :	
Joak Vandersmissen				Dennis Delhaese	
Revisie	Datum	Tekenaar	Centrale	Formaat	Schaal : 1:50; 1:100
BA	2018.01.15	KYM	DD		
VANDERSMISSEN			Tethermeweg 64 • 3540 Herk-de-Stad T : +32 (0) 58 11 66 E : jvd@bouwbedrijf-vandersmissen.be		
dbvl			Prins-Bioscoopstraat 34/35 • 3500 Hasselt T : +32 (0) 22 90 94 • F : +32 (0) 22 90 94 info@dbvl-architecten.be www.dbvl-architecten.be		
Dossier : D1438				Bladnummer: BA_	
S_N_3_sneede 3 gelief				BOUWAANVRAAG IN VOORBEREIDING	





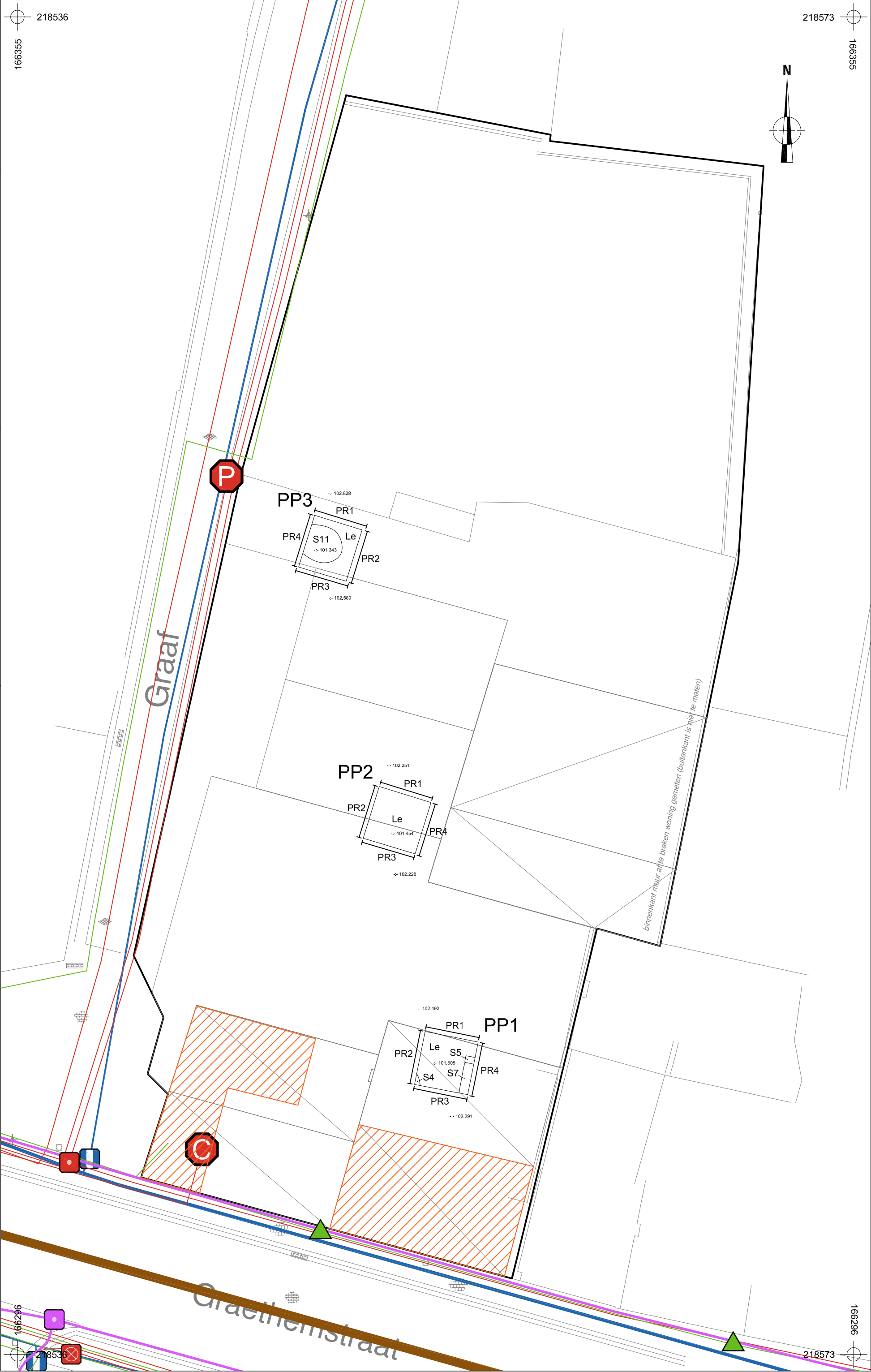
20181248
BO-18-GR
Borgloon -
Graaf

Onderwerp
Proefputtenplan op bestaande toestand

Datum
September 2018

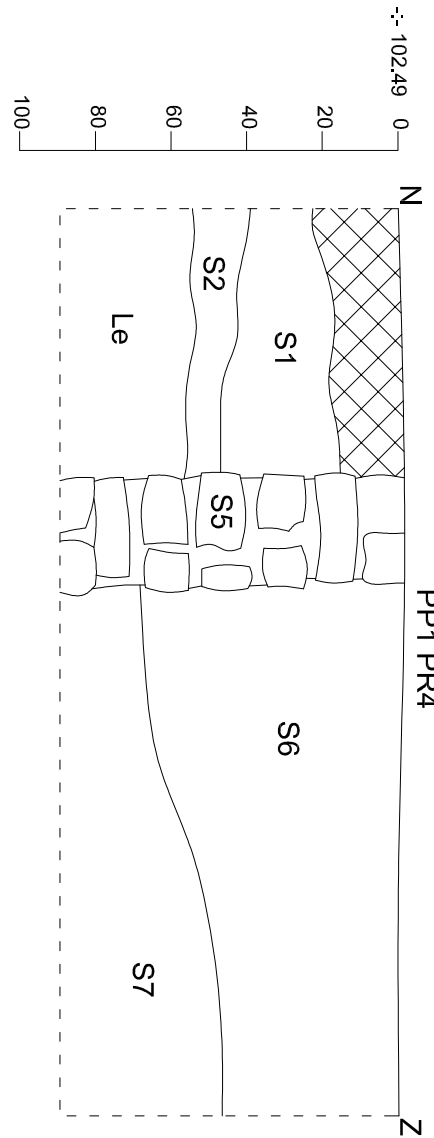
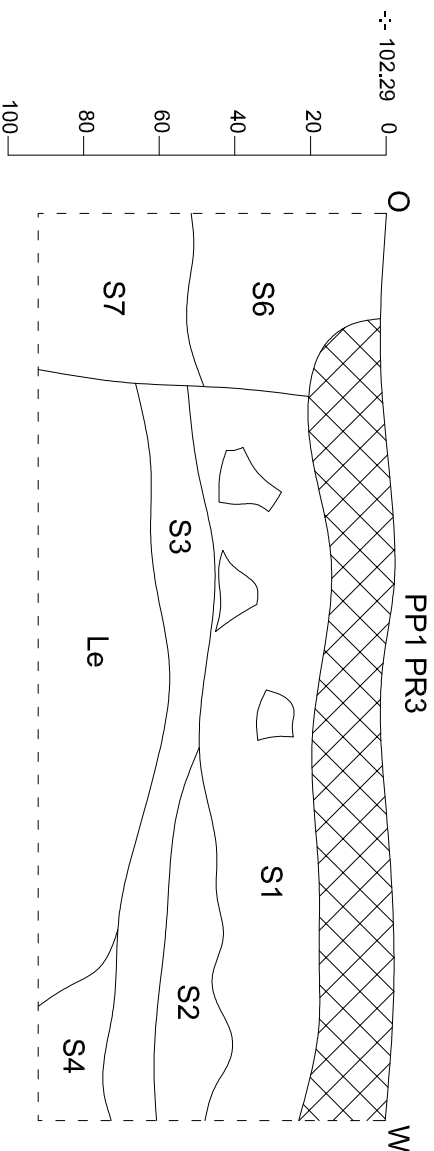
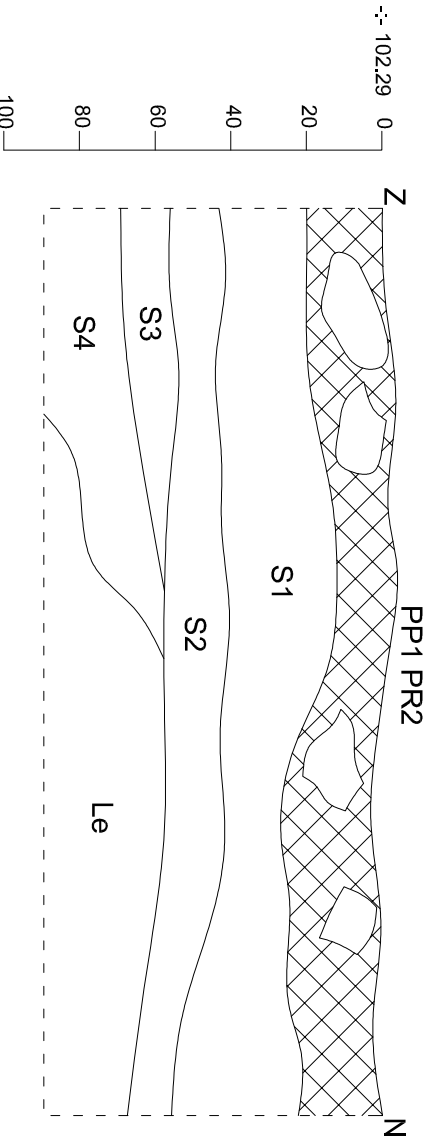
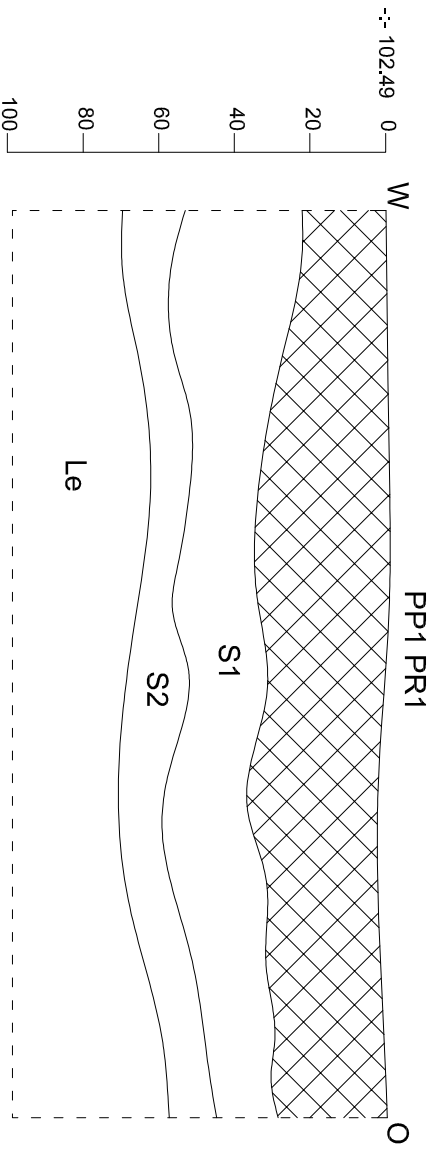
Legende		
	Projectgebied	☐
	Nutseidingen	PR1
	Kelder	S1
	Proefput	
	Profielnummer	
	Spoornummer	
	Absolute hoogte (in m TAW)	

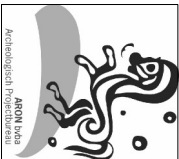
1 : 150
0 7,5 m

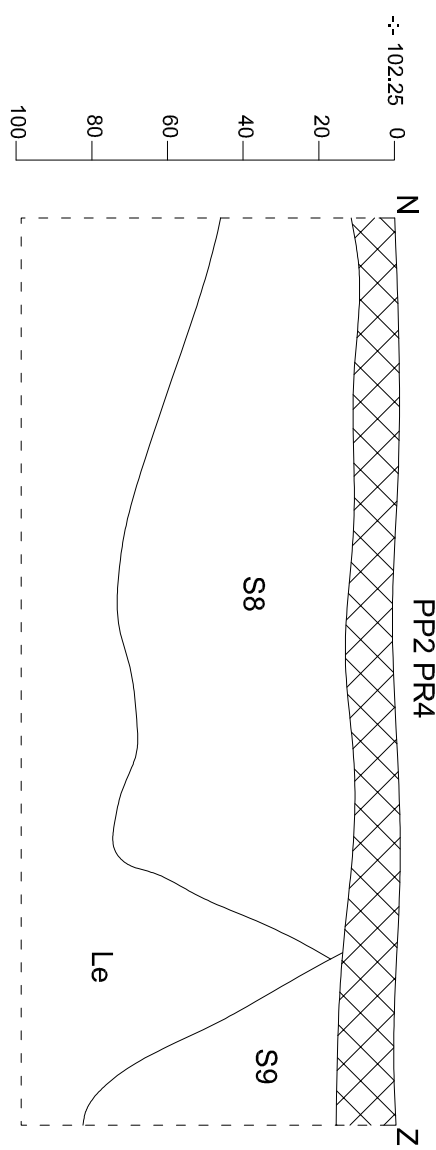
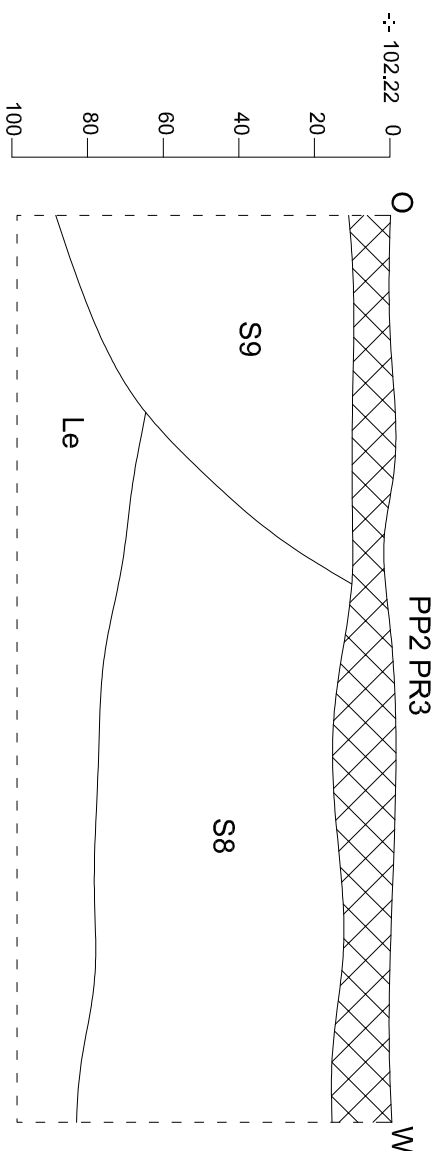
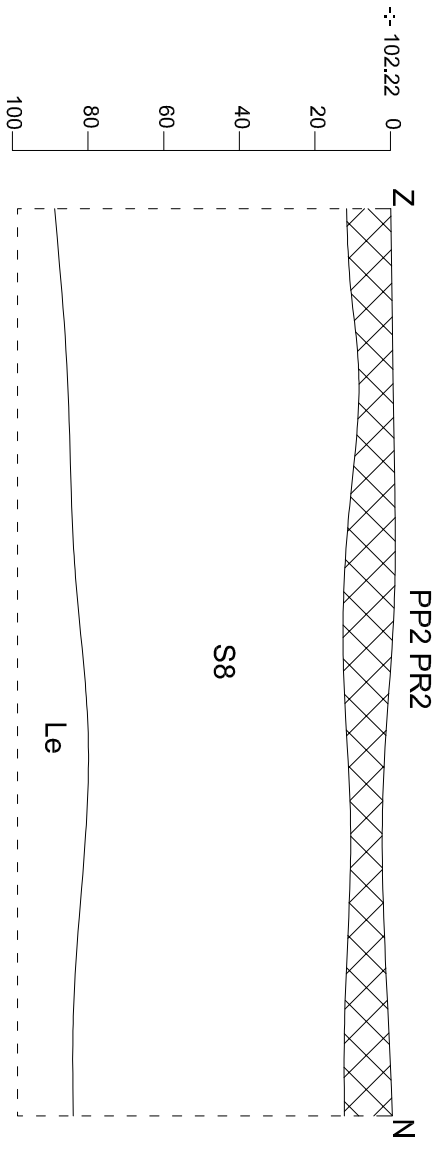
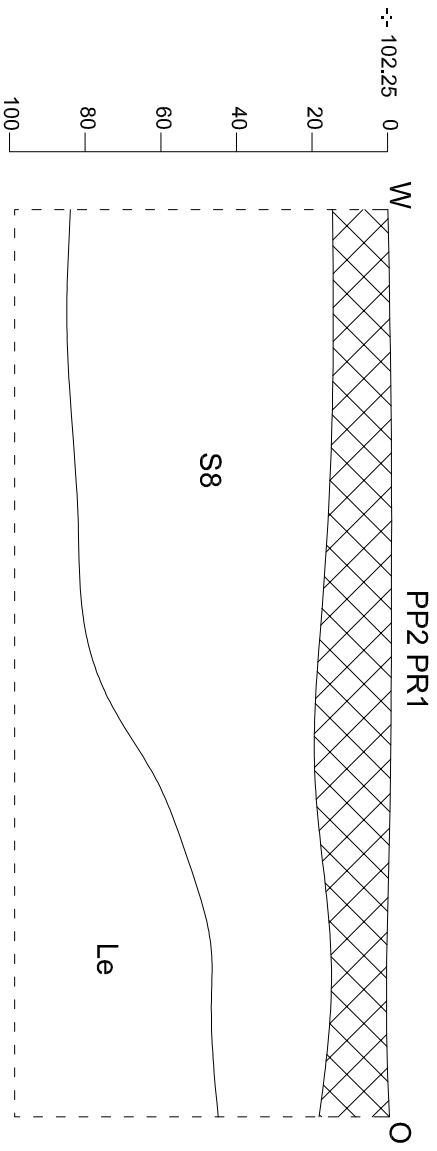




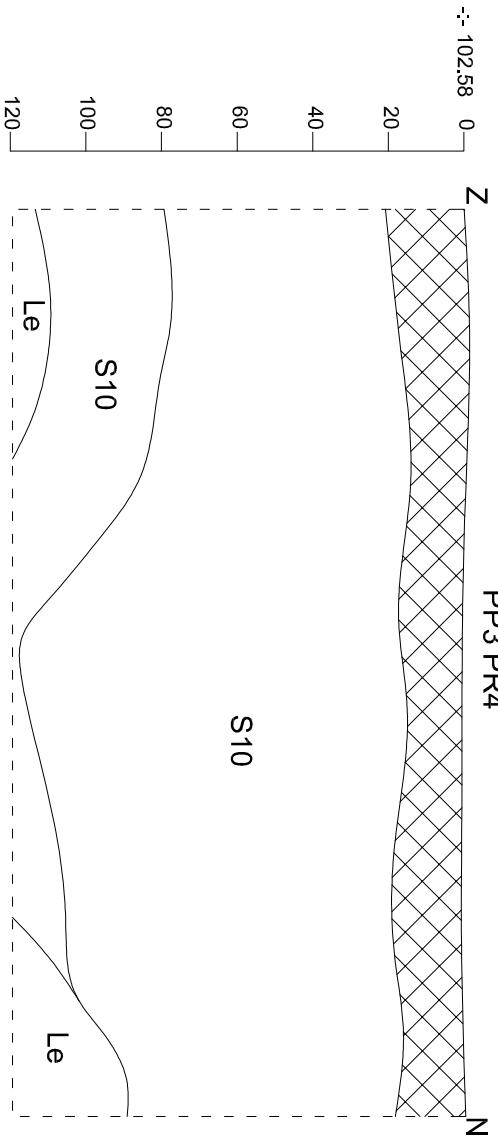
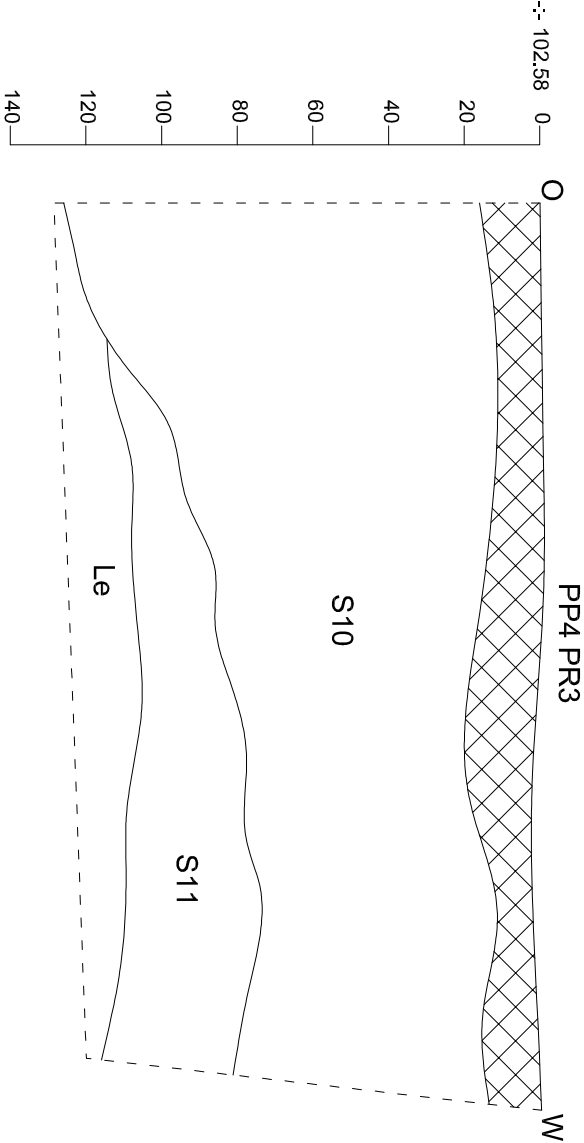
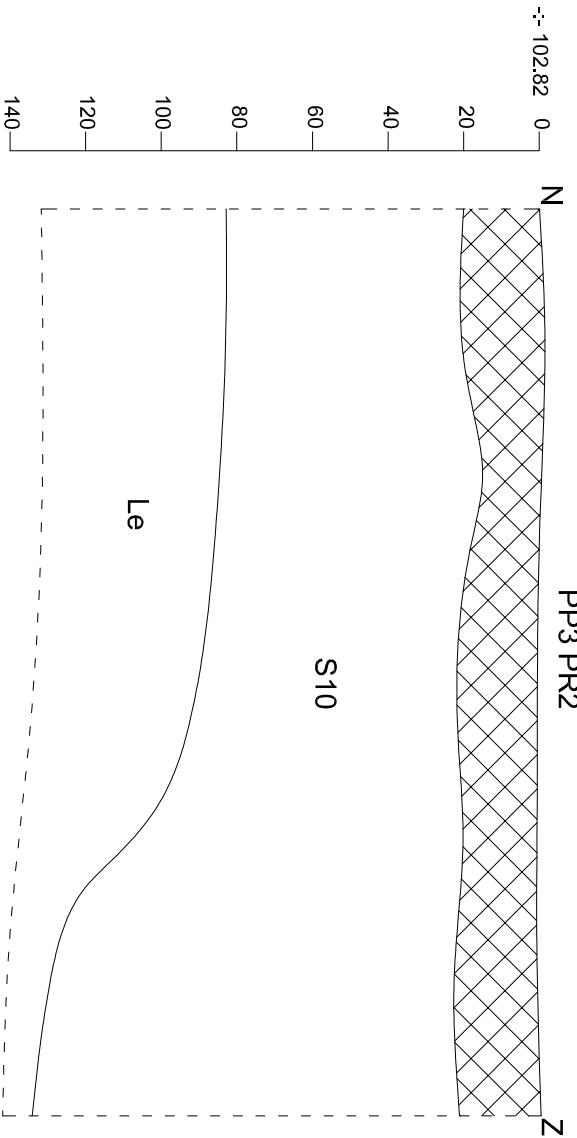
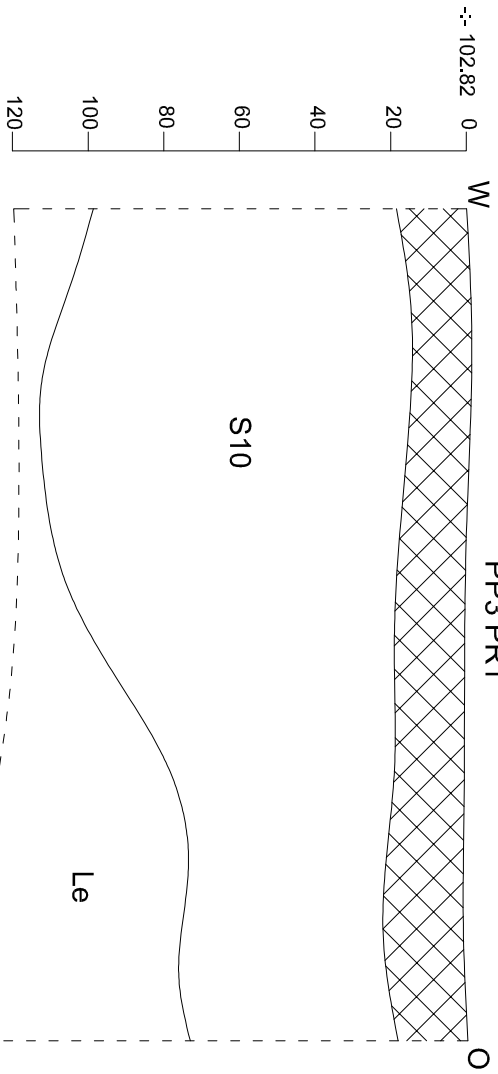
Architectuur Projectbureau 20181248 BO-18-GR Borgloon - Graaf Onderwerp Proefputtenplan op ontworpen toestand Datum September 2018 Legende Projectgebied Proefput --: 102.508 Absolute hoogte (in m TAW)	Schaal 1 : 150 0 7,5 m	Ontwerp S1 Spoornummer



 Archeologisch Instituut van de Provincie Groningen	Onderwerp		Datum		Legende						
	20181248				S1		Spoornummer		Verstoring		
	BO-18-GR		Profielen PP1		September 2018		Le		Moederbodem		
	Borgloon - Graaf		Schaal 1 : 20				--: 102.16		Hoogte TAW		



	Onderwerp		Datum		Legende			
	20181248 BO-18-GR		Profielen PP2		S1	Spoornummer		Verstoring
	Borgloon - Graaf		Schaal 1 : 20		Le	Moederbodem		
			0 1 m		-:- 102.16	Hoogte TAW		



 Archeologische Inventarisatie	Onderwerp		Datum		Legende			
	20181248 BO-18-GR		Profielen PP3		S1	Spoornummer		Verstoring
	Borgloon - Graaf		Schaal 1 : 20		Le	Moederbodem		
					-102.16	Hoogte TAW		

Spoor- nr	Laag	Werk- put	Sector	Vak	Vlak	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bioturbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associaties	Relaties	Registratie- datum	Fotonummer	Plan- nummer	Identificatie coupe
1	0	PP1	-	-	1	Laag	-	Onregelmatig	-	DoGr/BIGr	Le + Hk (v) + Sk (m) + Ka (m) + Mo (m) + Ba (m)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Jonger dan S2	26/09/2018	BO-18-GR PP1 VL1 PR1-4	Bijlage 6	-
2	0	PP1	-	-	1	Laag	Verharding/ Wegdek?	Langwerpig	-	GroGr	ZaLe + Kie (v)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Ouder dan S1	26/09/2018	BO-18-GR PP1 VL1 PR1-4	Bijlage 6	-
3	0	PP1	-	-	1	Laag	-	Onregelmatig	-	LiBrGr/GroGr	Le + Hk (w) + Kie (w) + Ba (w)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Ouder dan S1	26/09/2018	BO-18-GR PP1 VL1 PR2&PR3	Bijlage 6	-
4	0	PP1	-	-	1	Kuil	-	Ovaal	-	Gr + VL Or	Le + Hk (w) + Kie (w) + Ba (w) + Roe (w)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Ouder dan S3	26/09/2018	BO-18-GR PP1 VL1 PR2&PR3	Bijlage 6	-
5	0	PP1	-	-	1	Muur	Deels uitgebroken muur	Langwerpig	Baksteen: 24x10x6cm	Ro	Ba + Mo	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Ouder dan S6/S7	26/09/2018	BO-18-GR PP1 VL1 PR4	Bijlage 6	-
6	0	PP1	-	-	1	Opvullingslaag	Puinlaag, opvulling van kelder?	Onregelmatig	-	Gr + LiBr + LiBrGr	Le + Mo (v) + Ba (v) + Hk (m)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Jonger dan S5 en S7	26/09/2018	BO-18-GR PP1 VL1 PR3&PR4	Bijlage 6	-
7	0	PP1	-	-	1	Opvullingslaag	Opvulling van kelder?	Onregelmatig	-	Gr + BrGr	Le + Ba (m) + Mo (m) + Kie (w) + VbLe (w)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Jonger dan S5, ouder dan S6	26/09/2018	BO-18-GR PP1 VL1 PR3&PR4	Bijlage 6	-
8	0	PP2	-	-	1	Laag	-	Onregelmatig	-	DoGr + VL Bei	Le + Sp Hk (v) + Sp Sk (m) + Sp Ba (w) + Kie (w) + Mn (m) + Bot (w)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Ouder dan S9	26/09/2018	BO-18-GR PP2 VL1 PR1-4	Bijlage 6	-
9	0	PP2	-	-	1	Kuil	-	Onregelmatig	-	ZwGr + VL GroGrBei	Le + Sp Hk (v) + Sp Ba (m) + Mn (m) + Ka (w) + Kl (w)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Jonger dan S8	26/09/2018	BO-18-GR PP2 VL1 PR2&PR4	Bijlage 6	-
10	0	PP3		-	1	Laag	Ophoging?	Onregelmatig	-	Gr + BrGr + DoGr	Le + Ba (v) + Hk (m) + Sk (m) + Mo (v) + St (m)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Jonger dan S11	26/09/2018	BO-18-GR PP3 VL1 PR1-PR4	Bijlage 6	-
11	0	PP3	-	-	1	Kuil	-	Onregelmatig	-	BrGr	Le + Hk (m) + St (w) + Ba (m) + Mo (m)	homogeen	-	-	Duidelijk	POSTMID	POSTMID	-	Ouder dan S10	26/09/2018	BO-18-GR PP3 VL1 PR3-PR4	Bijlage 6	-

Vondstenlijst

Vondst	Staal	Werk-put	Vlak	Spoor	Laag	Periode	Mater-iaal	Soort	Vorm	Type	Datum begin	Datum eind	R	W	B	O	MAI	Hoort bij vondst	Dikte mm	Dia-meter mm	Ge-wicht gr	Af-werking	Versiering	Plaats ver-siering	Stempel	Baksel	Foto	Foto nr	Op-merk-ingen	Plan nr	Datum inzameling	Wijze inzameling	Invoer door	Datum invoer
1	Nee	PP1	1	1	0	POSTMID	AW	ROOD	/	/	1200	POSTMID	0	3	0	0	1	/	4	0	0	Lood-glazuur	Ingekraste lijnen	Wand	Nee	/	Ja	BO-18-GR V1	/	Bijlage 12	26/09/2018	Hand-verzameld	Vanaenrode, W.	3/10/2018
2	Nee	PP3	1	10	0	POSTMID	AW	MAAS	Pot	/	850	POSTMID	0	1	0	0	1	/	4	0	0	Lood-glazuur	Ribbel	Wand	Nee	/	Ja	BO-18-GR V2	Roet	Bijlage 12	26/09/2018	Hand-verzameld	Vanaenrode, W.	3/10/2018
3	Nee	PP3	1	11	0	POSTMID	AW	ROOD	Pan	/	1400	POSTMID	1	0	0	0	1	/	6	110	0	Lood-glazuur		-	Nee	/	Ja	BO-18-GR V3	Roet	Bijlage 12	26/09/2018	Hand-verzameld	Vanaenrode, W.	3/10/2018

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

