



RAPPORT 584

Archeologienota
Lozen, Rondestraat

Ontwikkeling van een verkaveling

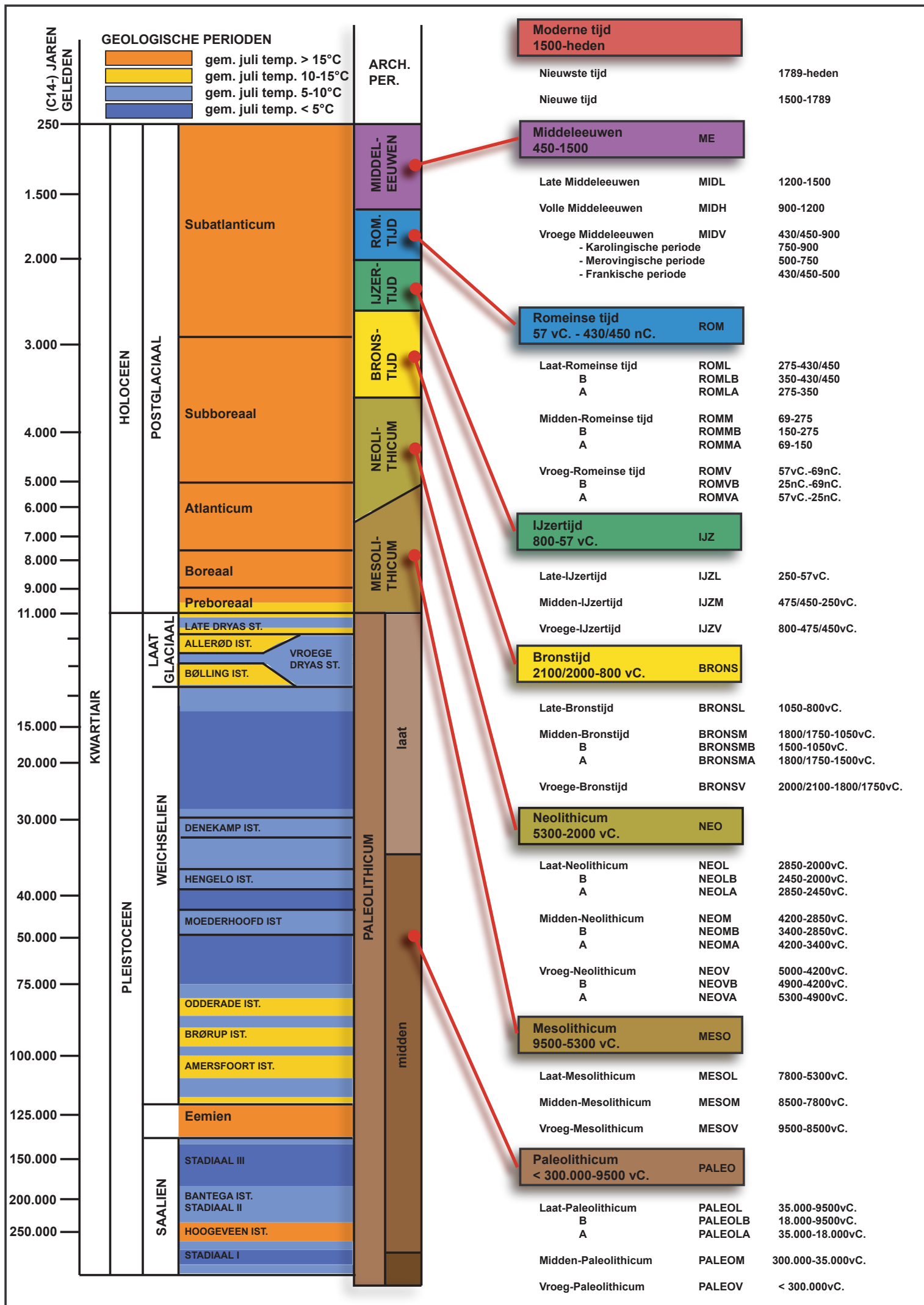
Bijlagen

Hanne De Langhe, Petra Driesen, Thomas Himpe
& Willem Vanaenrode
April 2018



BIJLAGEN

- Bijlage 1: Periodentabel A4
- Bijlage 2: Kadasterplan
- Bijlage 3: Afbeeldingen-, plannen- en tekeningenlijst
- Bijlage 4: Verkavelingsplan
- Bijlage 5: Voorontwerp wegenis
- Bijlage 6: Voorontwerp riolering
- Bijlage 7: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 8: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 9: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op ontworpen toestand (OT)
- Bijlage 10: Overzichtsplan aardkundige eenheden
- Bijlage 11: Bodemtransecten
- Bijlage 12: Boorprofielen
- Bijlage 13: Boorlijst
- Bijlage 14: Fotolijst
- Bijlage 15: Lijst met afkortingen boorstaten
- Bijlage 16: Sleuvenplan op bestaande toestand (BT)
- Bijlage 17: Sleuvenplan op ontworpen toestand (OT)

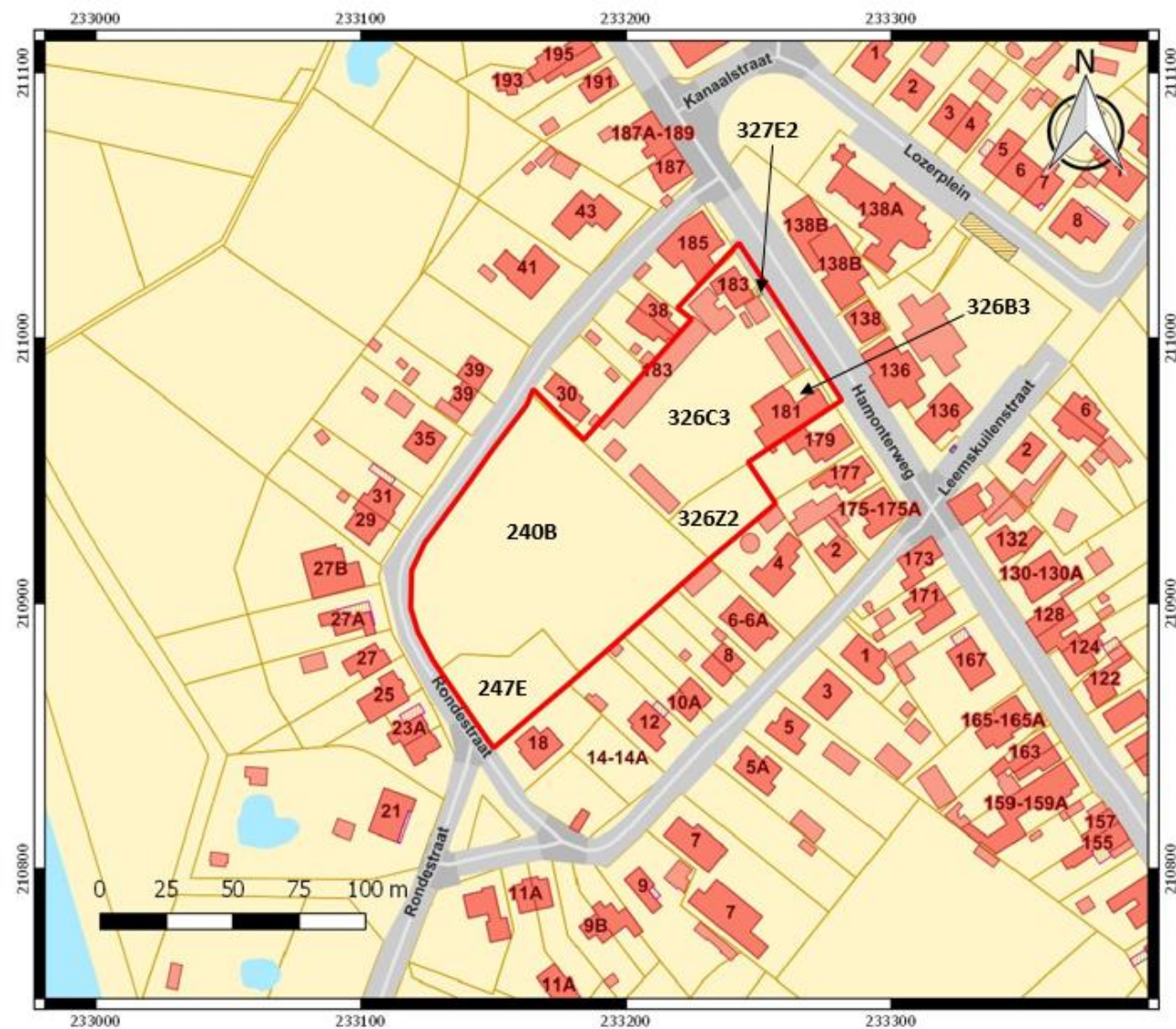


ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Lozen Rondestraat

Projectnr ARON: LO 18 RO
Projectcode onderzoek: 2018C14

Bron: QGIS/Geopunt 02/03/2018
Digitaal plan, aanmaatschaal 1:2000



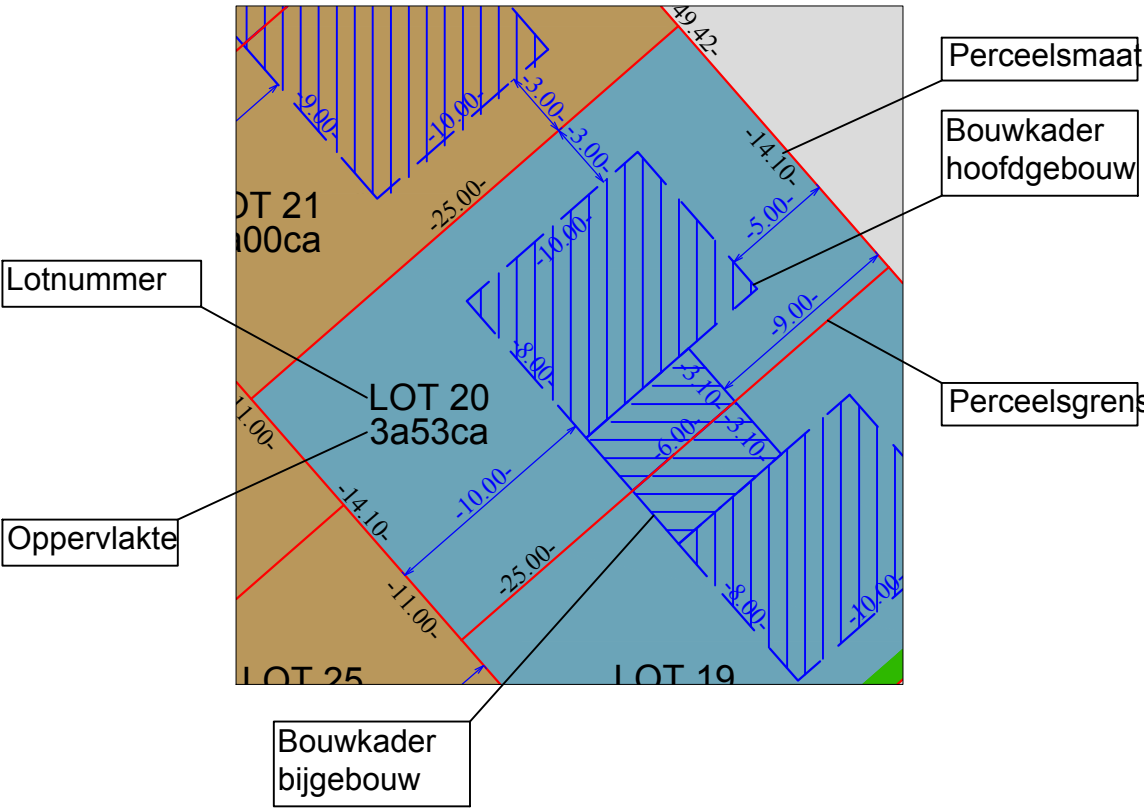
Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	Bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:5000	Digitaal (Qgis/NGI)	2/03/2018	/
3	Plan	Verkavelingsplan	Geplande verkaveling	1:500	Digitaal (Geotec)	13/04/2018	Bijlage 4
4	Foto	Orthofoto	Toestand in 2017	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
5	Kaart	Bodembedekkingskaart	Bodembedekking 2012	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
6	Kaart	Geomorfologische kaart	Geomorfologische eenheden	onbekend	Digitaal (Paulissen 1997)	Onbekend	/
7	Kaart	Geomorfologische kaart	Ontstaan Kempisch Plateau	onbekend	Digitaal (Denis 2008)	Onbekend	/
8	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:20 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
9	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
10	Plan	Kadasterplan met hoogteprofielen	Situering hoogteprofielen	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
11	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
12	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
13	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
14	Kaart	Potentiële bodemerosiekaart	Erosie per perceel in 2018	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
15	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
16	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:3000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
17	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:4000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:2000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/03/2018	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:2000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/03/2018	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1939	1:2000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/03/2018	/
21	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:2000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/03/2018	/
22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1981	1:2000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/03/2018	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1989	1:2000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	2/03/2018	/
24	Foto	Orthofoto	Toestand in 2005-2007	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
25	Foto	Orthofoto	Toestand in 2008-2011	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
26	Foto	Orthofoto	Toestand in 2013	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
27	Kaart	Centraal archeologische Inventaris	CAI-locaties en -gebeurtenissen	1:20 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerendergoed.be)	2/03/2018	/
28	Plan	KLIP-plan	Aanwezige nutsleidingen op BT	1:750	Digitaal (Autocad/Aron/ KLIP)	2/03/2018	Bijlage 7
29	Schema	Schema	Gradiëntzone	/	Digitaal (Verhoeven e.a. 2010)	Onbekend	/
30	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	29/03/2018	/
31	Plan	Boorplan	Boorplan op bestaande toestand (BT)	1:750	Digitaal (Aron bvba)	14/03/2018	Bijlage 8

Afbeeldingen-, plannen- en tekeningenlijst bureauonderzoek 2018C14 en landschappelijk bodemonderzoek 2018C15

32	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
33	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
34	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
35	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
36	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
37	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
38	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
39	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
40	Foto	Overzichtsfoto	Bestaande toestand	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
41	Plan	Overzichtsplan	Aardkundige eenheden	1:750	Digitaal (Aron bvba)	26/03/2018	/
42	Foto	Profielfoto	BP5	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
43	Foto	Profielfoto	BP8	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
44	Foto	Profielfoto	BP3	/	Digitaal (Aron bvba)	23/03/2018	/
45	Plan	Overzichtsplan	Aardkundige eenheden op historische kaart	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt/Aron bvba)	29/03/2018	Bijlage 10
46	Schema	Beslissingsboom	Verder vooronderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
47	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	2/03/2018	/
48	Plan	Sleuvenplan	Sleuven op bestaande toestand (BT)	1:750	Digitaal (Aron bvba)	30/03/2018	Bijlage 16
49	Plan	Sleuvenplan	Sleuven op ontworpen toestand (OT)	1:750	Digitaal (Aron bvba)	30/03/2018	Bijlage 17
50	Plan	Sleuvenplan	Sleuven op historische bebouwing	1:750	Digitaal (Aron bvba/Geopunt)	30/03/2018	/
51	Plan	Ontwerpplan	Voorontwerp wegenis	1:250	Digitaal (Geotec)	13/04/2018	Bijlage 5
52	Plan	Ontwerpplan	Voorontwerp riolering	1:250	Digitaal (Geotec)	13/04/2018	Bijlage 6
53	Plan	Boorplan	Boorplan op ontworpen toestand (OT)	1:750	Digitaal (Aron bvba)	14/03/2018	Bijlage 9
54	Plan	Transect	Bodemtransect	1:20	Digitaal (Aron bvba)	30/03/2018	Bijlage 11
55	Schema	Profieltekening	Boorprofielen	1:20	Digitaal (Aron bvba)	30/03/2018	Bijlage 12



- Legende**
- zone 1: type open bebouwing op zijdelingse perceelsgrens (art.2.1)
 - hagen
 - zone 2: type open bebouwing (art.2.2)
 - hagen
 - zone 3: type gekoppelde woningen aan het woonerf (art.2.3)
 - zone 4: type gekoppelde woningen (art.2.4)
 - hagen
 - zone 5: type woningen in voormalige turnzaal (art.2.5)
 - zone 6: type meergezinswoning (art.2.6)
 - hagen
 - zone voor ondergrondse erfdienstbaarheid
 - zone voor openbare wegenis (O.D.)



Provincie Limburg
Gemeente Bocholt

VERKAVELING "RONDESTRAAT"
VERKAVELINGSPLAN

Bocholt, 1° afdeling, sectie A
perceelsnummers : 240B, 247E, 326B3,
326C3, 326Z2 en 327E2

GEZIEN OM GEVOEGD TE WORDEN
BIJ ONS BESLUIT VAN HEDEN

DE GEMEENTESecretaris
EDDIE BREBELS

DE Burgemeester
STIJN VAN BAELEN

Riemsterweg 117, B-3742 Bilzen
T. 089/51.53.43 F. 089/51.53.44
website: www.geotec.be
e-mail: info@geotec.be

ing. Peter Gijsen
zaakvoerder

INDEX	AARD	DATUM
00	opmeting bestaande toestand	05/05/2017
01	opmaak plannen	18/10/2017
02	aanpassen plannen nav bespreking gemeente dd. 19/11/2017	06/12/2017
03	voorontwerp infrastructuur	30/01/2017
04	aanpassen plannen nav bespreking gemeente dd. 28/03/2018	05/04/2018
05	verkavelingsaanvraag	13/04/2018

Formaat : 650x594 Getek. : EWE
File : S:\03. INFRASTRUCTUUR\ONTWERPEN\GT-170390-62 Machon Rondestraat Lozen\05. BAI\02. PLAN\GT-170390-62 BA.dwg

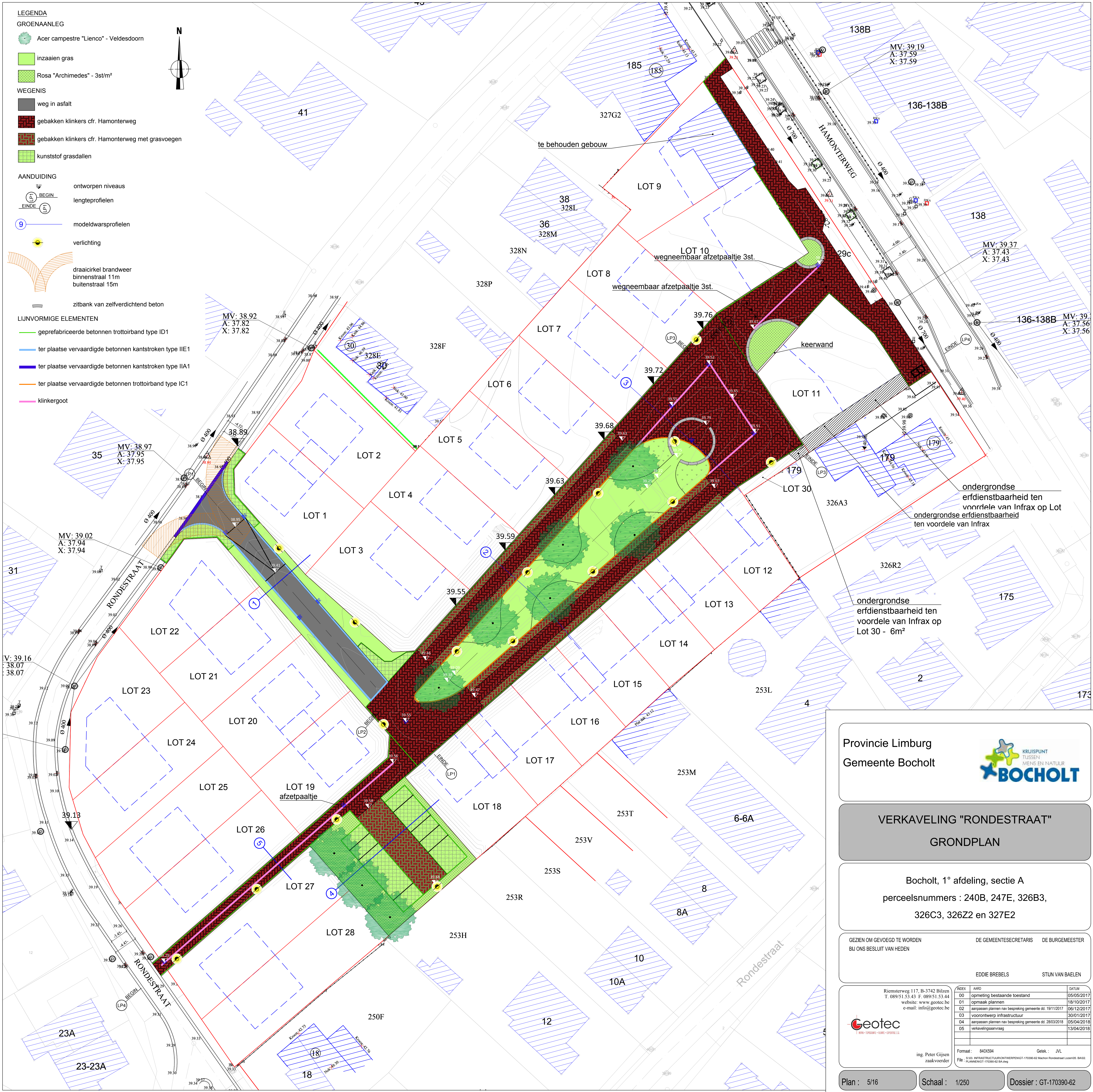
Plan : 4/16 Schaal : 1/500 Dossier : GT-170390-62

Lot 29a + 29c : gratis afstand tbv het openbaar domein + uit de verkaveling te sluiten

Lot 29b : in latere fase over te dragen aan het openbaar domein

Lot 30 : uit de verkaveling te sluiten

Onderhavig plan kan niet gehecht worden aan een akte van verkoop.
Na goedkeuring van de verkaveling wordt er door ondergetekende beëdigd landmeter-expert een afpalingsplan per lot opgesteld om te voegen bij de notariële akte conform artikel 3 van de wet van 11 mei 2003 tot bescherming van de titel en het beroep van landmeter-expert.



- LEGENDA**
- GROENAAANLEG**
- Acer campestre "Lienco" - Veldesdoorn
 - inzaaien gras
 - Rosa "Archimedes" - 3st/m²
- WEGENIS**
- weg in asfalt
 - gebakken klinkers cfr. Hamonterweg
 - gebakken klinkers cfr. Hamonterweg met grasvoegen
 - kunststof grasdallen
- AANDUIDING**
- ontworpen niveaus
 - lengteprofielen
 - modeldwarsprofielen
 - verlichting
 - draaicirkel brandweer binnenstraal 11m buitenstraal 15m
 - zitbank van zelfverdichtend beton
- LIJNVORMIGE ELEMENTEN**
- geprefabriceerde betonnen trottoirband type ID1
 - ter plaatse vervaardigde betonnen kantstroken type IIE1
 - ter plaatse vervaardigde betonnen kantstroken type IIA1
 - ter plaatse vervaardigde betonnen trottoirband type IC1
 - klinkergoot

Provincie Limburg
Gemeente Bocholt



VERKADELING "RONDESTRAAT"
GRONDPLAN

Bocholt, 1° afdeling, sectie A
perceelsnummers : 240B, 247E, 326B3,
326C3, 326Z2 en 327E2

GEZIEN OM GEVOEGD TE WORDEN
BU ONS BESLUIT VAN HEDEN

DE GEMEENTESECRETARIS
EDDIE BREBELS

DE BURGEMEESTER
STIJN VAN BAELEN



Riemslootweg 117, B-3742 Bilzen
T. 089/51.53.43 F. 089/51.53.44
website: www.geotec.be
e-mail: info@geotec.be

INDEX	AARD	DATUM
00	opmeting bestaande toestand	05/05/2017
01	opmaak plannen	18/10/2017
02	aangepassen plannen nav. bespreking gemeente dd. 19/11/2017	06/12/2017
03	voorstel ontwerp infrastructuur	30/01/2017
04	aangepassen plannen nav. bespreking gemeente dd. 28/03/2018	05/04/2018
05	verkeersaanpak	13/04/2018

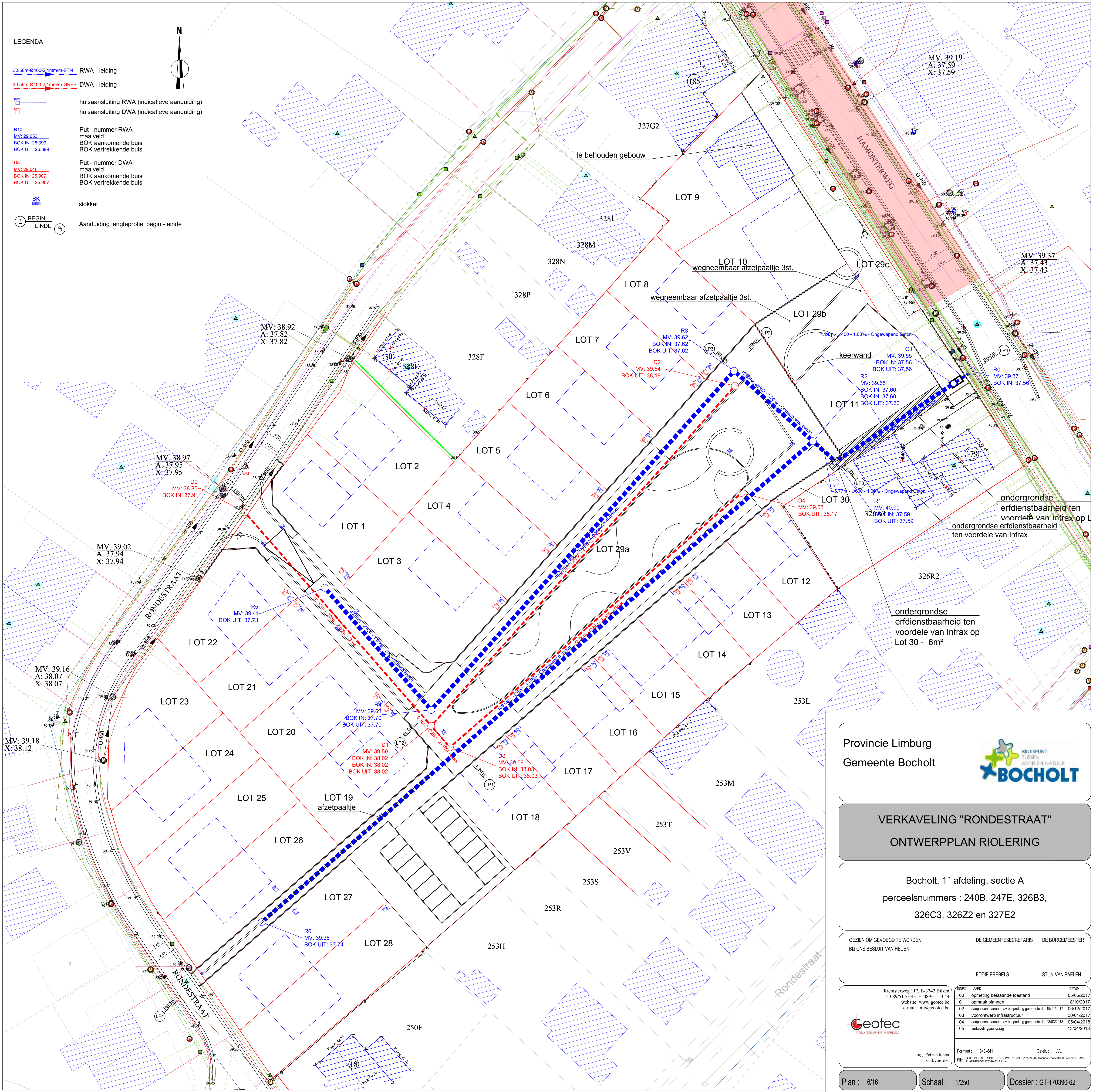
ing. Peter Gijzen
zaakvoerder

Formaat : 840X594
Gelek : JVL
File : S:\03. INFRASTRUCTUUR\ONTWERPEN\GT-170390-02 Machon Rondestraat Locen\05_BA02_PLANNING\GT-170390-02 BA.dwg

Plan : 5/16

Schaal : 1/250

Dossier : GT-170390-02



LEGENDA

30.56m-Ø400-2.1mm/m-BTN

30.56m-Ø400-2.1mm/m-GRES

RWA - leiding

DWA - leiding

RWA

DWA

huisaansluiting RWA (indicatieve aanduiding)

huisaansluiting DWA (indicatieve aanduiding)

R10

MV: 29.053

BOK IN: 26.399

BOK UIT: 26.399

Put - nummer RWA

maaiveld

BOK aankomende buis

BOK vertrekkende buis

D5

MV: 29.046

BOK IN: 25.907

BOK UIT: 25.907

Put - nummer DWA

maaiveld

BOK aankomende buis

BOK vertrekkende buis

SK

slokker

BEGIN

EINDE

Aanduiding lengteprofiel begin - einde

Provincie Limburg

Gemeente Bocholt



VERKAVELING "RONDESTRAAAT"

ONTWERPPLAN RIOLERING

Bocholt, 1^o afdeling, sectie A

perceelsnummers : 240B, 247E, 326B3,
326C3, 326Z2 en 327E2

GEZIEN OM GEVOEGD TE WORDEN
BIJ ONS BESLUIT VAN HEDEN

DE GEMEENTESecretaris
EDDIE BREBELS

DE BURGEMEESTER
STIJN VAN BAELEN

Riemslootweg 117, B-3742 Bilzen
T. 089/51.53.43 F. 089/51.53.44
website: www.geotec.be
e-mail: info@geotec.be



ing. Peter Gijzen
zaakvoerder

Formaat : 840x841

Getek : JVL

INDEX

AARD

00

opmeting bestaande toestand

05/05/2017

01

opmaak plannen

18/10/2017

02

aangepassen plannen nav bespreking gemeente dd. 19/11/2017

06/12/2017

03

voortontwerp infrastructuur

30/01/2018

04

aangepassen plannen nav bespreking gemeente dd. 28/03/2018

05/04/2018

05

verkeersaanvraag

13/04/2018

840x841

JVL

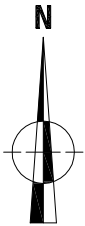
Plan : 6/16

Schaal : 1/250

Dossier : GT-170390-62

233293

211100



210804

233293

233108

001112

233108

408012

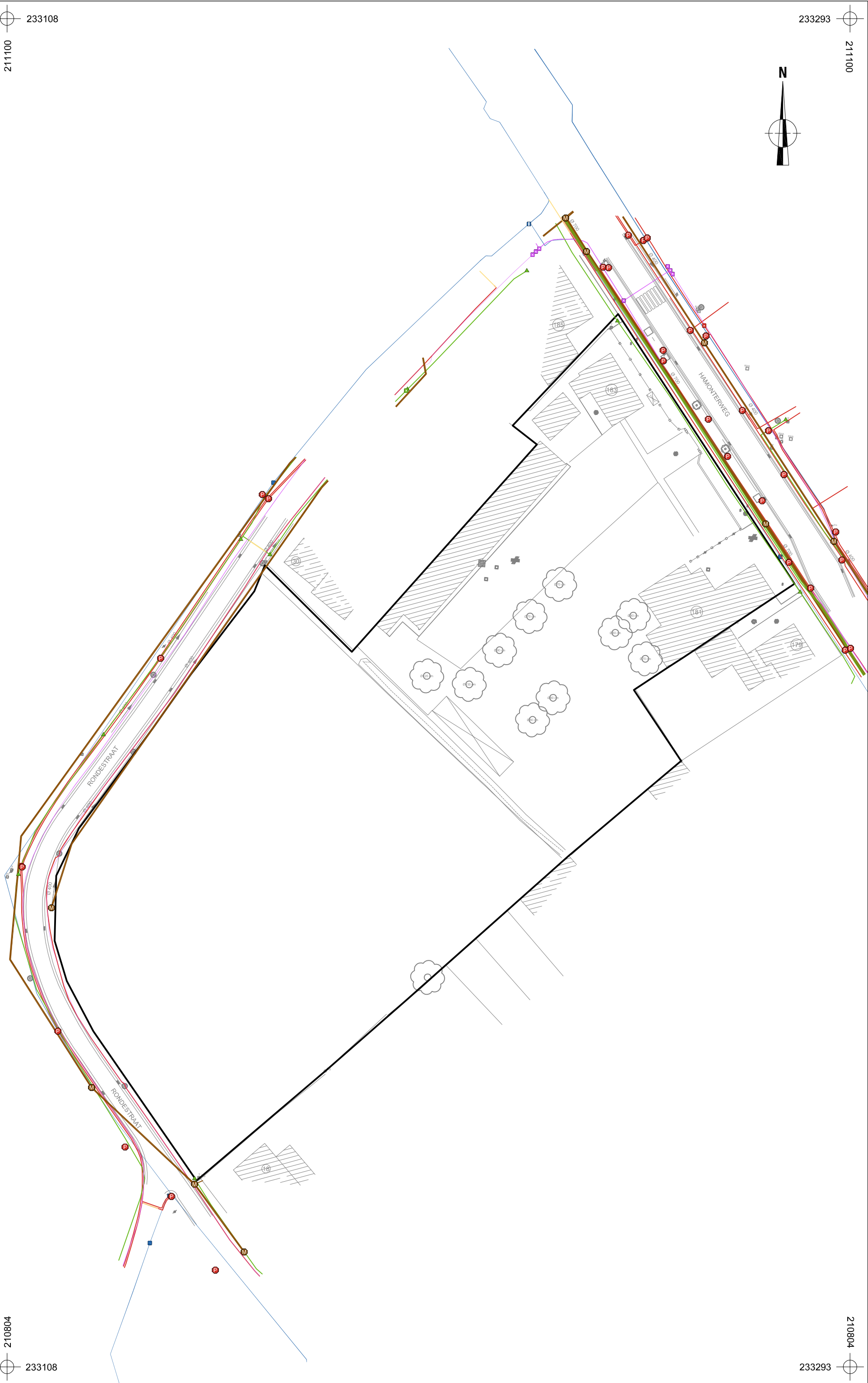
ARON bvba

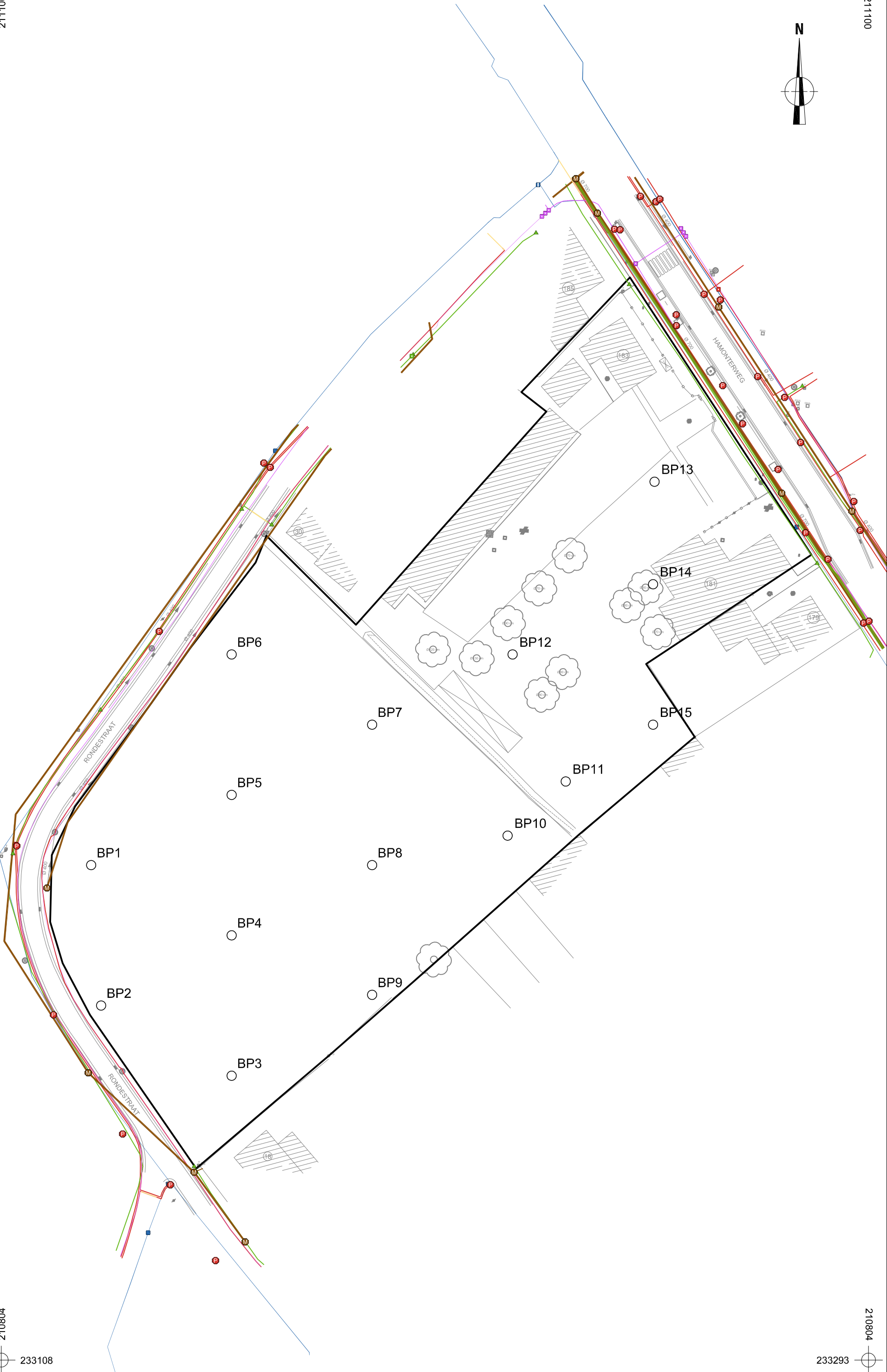
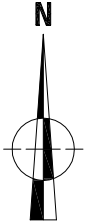
2018C14
LO-18-RO
Lozen -
Rondestraat

Orderwerp
Overzichtsplan KLIP-leidingen
Schaal
1 : 750

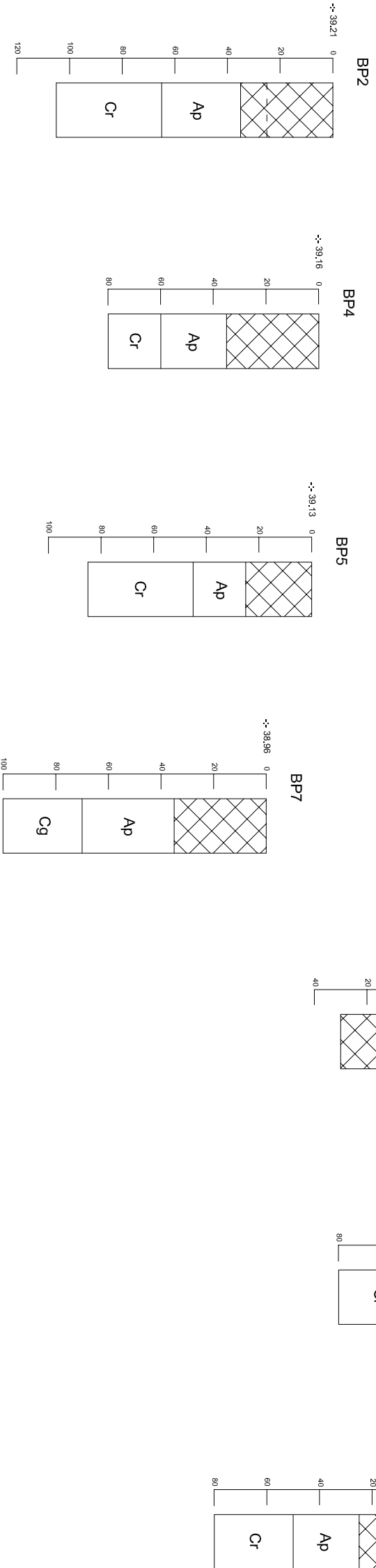
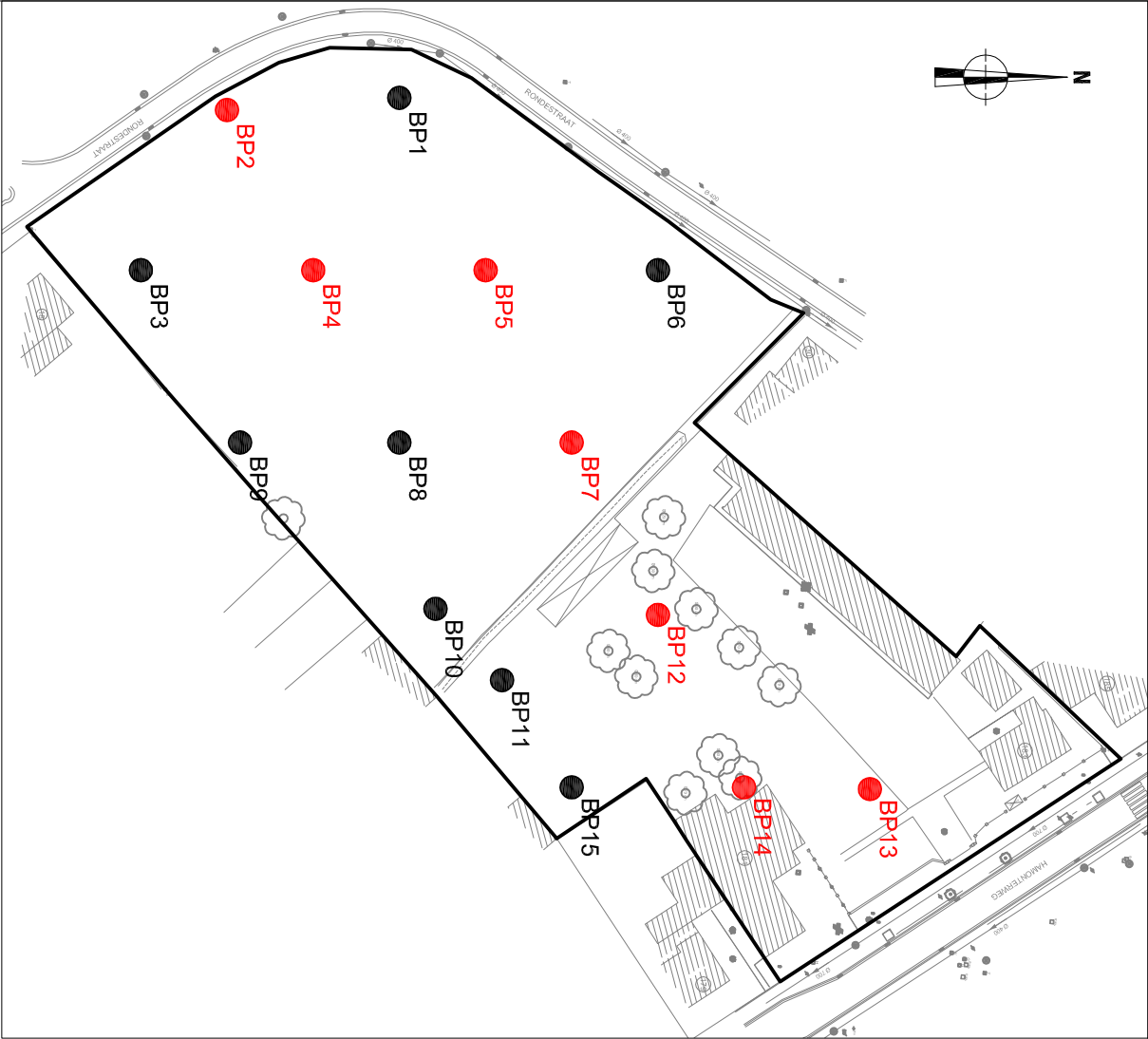
Datum
Maart 2018

Legende					
	Projectgebied				
	InfraSite Cross Theme		InfraSite OilGasChemicals		Waterngroep Water
	InfraSite Electricity		InfraSite Sewer		
			InfraSite Telecommunications		

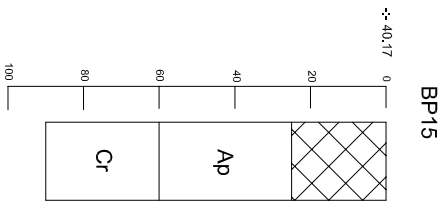
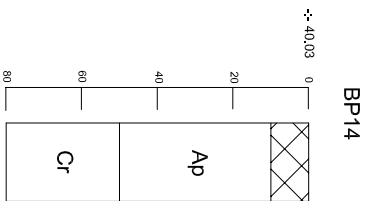
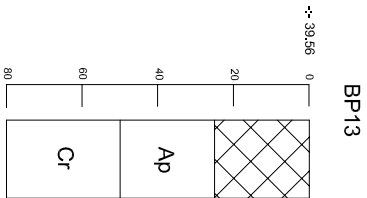
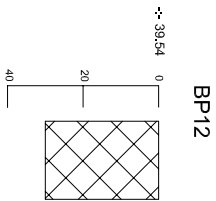
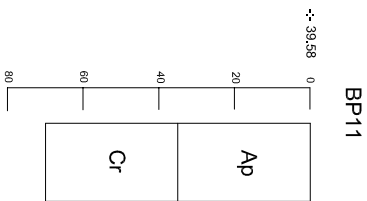
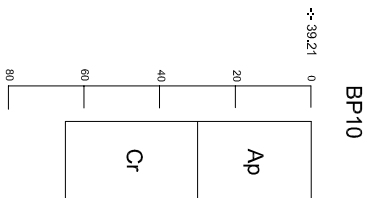
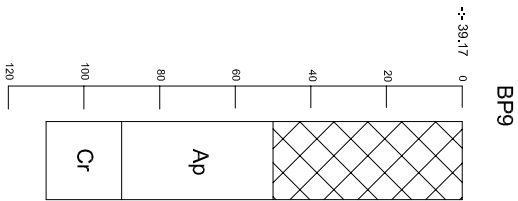
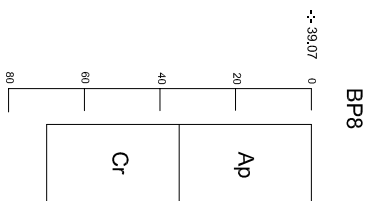
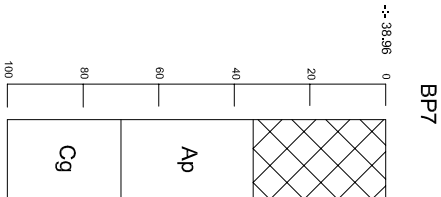
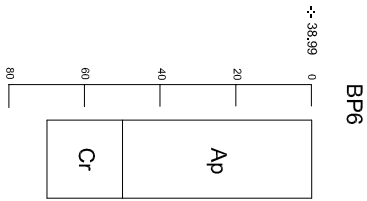
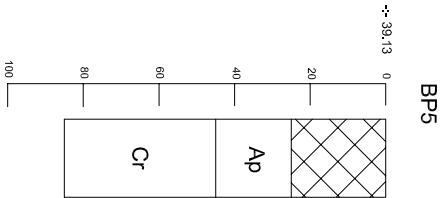
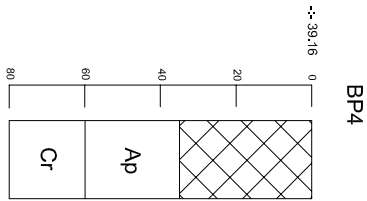
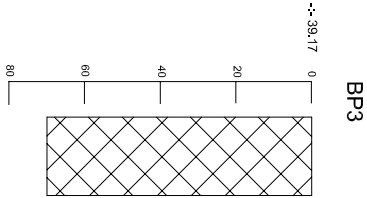
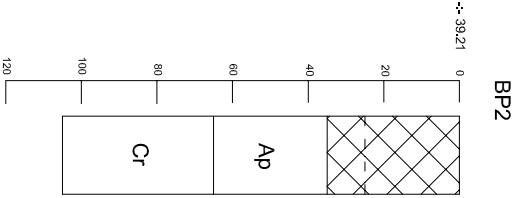
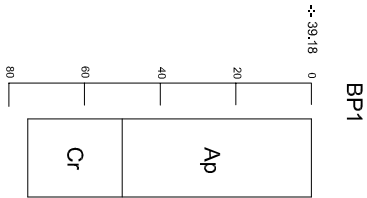








2018C15 LO-18-RO Lozen - Rondestraat ARON bvba	Onderwerp		Datum		Legende					
	Transect NW-ZO aardkundige opbouw		Maart 2018		Ap	Bouwvoor		Verstoring		
	Schaal				C	C-horizont	-- 39,16	Hoogte TAW		
	1 : 20		0 1 m		r	Reductie				



 ARON bvba	Onderwerp		Datum		Legende	
	2018C15 LO-18-RO		Boorprofielen		Ap	Bouwvoor
	Lozen - Rondestraat		Maart 2018		C	C-horizont
	Schaal		1 : 20		r	Reductie



Verstoring

--: 39.16

Hoogte TAW

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2018C15	Lozen, Rondestraat	Boringen	Landschappelijk bodemonderzoek	Manueel	Edelmann	7 cm	30 x 30 m	Willem Vanaenrode

Beschrijving van alle boringen of profielen																	
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2018C15	1	Sem	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233127	210910	39,181	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0671-0672	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	2	OB	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233130	210880	39,217	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0673-0674	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	3	OB	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233157	210865	39,179	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0675-0676	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	4	OB	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233157	210895	39,166	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0677-0678	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	5	Sem	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233157	210925	39,137	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0679-0680	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	6	Sem	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233157	210955	38,991	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0681-0682	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	7	Sem	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233187	210940	38,962	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0683-0684	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	8	Sem	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233187	210910	39,077	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0685-0686	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	9	Sem	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233187	210882	39,175	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0687-0688	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	10	Sem	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233216	210917	39,215	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0690-0691	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	11	Scm	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233229	210928	39,584	Weiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0705-0706	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	12	OB	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233217	210955	39,547	Speelplaats	/	/	BIJLAGE 8-12	0707-0708	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	13	OB	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233248	210992	39,563	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0709-0710	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	14	OB	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233247	210970	40,031	Tuin	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0713-0714	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m
2018C15	15	Scm	OB	23/03/2018	Bewolkt, ca. 8°C	233247	210940	40,174	Wiland	Gras	/	BIJLAGE 8-12	0715-0716	Edelman	7cm	Manueel	30x30 m

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel																				
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	Grensregelmaticheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Bouwvoor	/	0	50	Nat	Ap	/	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/	/
1	2	/	Rivierafzettingen	50	75	Nat	Cr	Gr	Z	WIBEI tot LIOR	/	GR	Roest	/	/	/	50	50	/	/
2	1	Verstoring	/	0	25	Vochtig	Verstoring	Ce (m)	/	ZW + VL GR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
2	2	Verstoring	/	25	35	Vochtig	Verstoring	Ba (w), Mo, Ka (w)	/	BEI	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
2	3	Bouwvoor	/	35	65	Nat	Ap	/	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/	/
2	4	/	Rivierafzettingen	65	105	Nat	Cr	Gr	Z	WIBEI tot GRBEI	/	GR	Roest	/	/	80	75	65	/	/

3	1	Verstoring	/	0	70	Vochtig	Verstoring	Ba (m), Mo (w), Sk (w)	S	ZWGR + GR +	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	1	Verstoring	/	0	35	Vochtig	Verstoring	Ba (m), Kz (w)	S	DOGR + VL GE en GR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
4	2	Bouwvoor	/	35	60	Nat	Ap	/	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
4	3	/	Rivierafzettingen	60	80	Nat	Cr	Gr	Z	WIBEI	/	GR	/	/	/	60	/	60	/
5	1	Verstoring	/	0	25	Vochtig	Verstoring	/	Z	BRBEI	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
5	2	Bouwvoor	/	25	45	Nat	Ap	Kz (w)	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
5	3	/	Rivierafzettingen	45	85	Nat	Cr	Gr	Z	GRBEI + BLBEI	/	GR	/	/	/	50	/	45	/
6	1	Bouwvoor	/	0	50	Vochtig	Ap	/	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	45	/	/	/
6	2	/	Rivierafzettingen	50	70	Nat	Cr	Gr	Z	WIBEI	/	GR	/	/	/	/	50	/	/
7	1	Verstoring	/	0	35	Vochtig	Verstoring	Ba (w)	S	DOGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
7	2	Bouwvoor	/	35	70	Vochtig	Ap	/	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	50	/	/	/
7	3	/	Rivierafzettingen	70	100	Nat	Cg	GR	Z	BEI + VL OR	/	GR	Roest	/	/	75	/	/	/
8	1	Bouwvoor	/	0	35	Vochtig	Ap	/	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
8	2	/	Rivierafzettingen	35	70	Nat	Cr	Gr	Z	WIBEI	/	GR	/	/	/	45	/	35	/
9	1	Verstoring	/	0	50	Vochtig	Verstoring	/	S	GR + VL BEI	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
9	2	Bouwvoor	/	50	90	Nat	Ap	Ba (w)	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
9	3	/	Rivierafzettingen	90	110	Nat	Cr	Gr	Z	WIBEI	/	GR	/	/	/	65	/	90	/
10	1	Bouwvoor	/	0	30	Nat	Ap	/	S	DOGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
10	2	/	Rivierafzettingen	30	65	Nat	Cr	Gr	Z	GRBEI	/	GR	Roest	/	/	45	55	30	/
11	1	Bouwvoor	/	0	35	Vochtig	Ap	Ka (w)	S	DOGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
11	2	/	Rivierafzettingen	35	70	Nat	Cr	Gr	Z	BEI + BLBEI	/	GR	Roest	/	/	45	55	35	/
12	1	Verstoring	/	0	30	Droog	Verstoring	/	Z	GR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/
13	1	Verstoring	/	0	25	Vochtig	Verstoring	/	S	DOGR + VL BEI	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
13	2	Bouwvoor	/	25	50	Nat	Ap	/	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
13	3	/	Rivierafzettingen	50	80	Nat	Cr	/	Z	BEI + BLBEI	/	GR	/	/	/	60	/	50	/
14	1	Verstoring	/	0	10	Vochtig	Verstoring	/	S	BRGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
14	2	Bouwvoor	/	10	50	Vochtiig	Ap	Hk (w)	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
14	3	/	Rivierafzettingen	50	80	Nat	Cr	/	Z	BEI	/	GR	/	/	/	55	/	50	/
15	1	Verstoring	/	0	25	Vochtig	Verstoring	/	S	GR + VL WIBEI	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
15	2	Bouwvoor	/	25	60	Vochtiig	Ap	Hk (w)	S	ZWGR	/	CL	/	/	/	/	/	/	/
15	3	/	Rivierafzettingen	60	90	Nat	Cr	/	Z	WIBEI + BLGR	/	GR	/	/	/	65	/	60	/

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Vlak	Profielnummer	Beschrijving	Genomen uit	Opmerkingen
0671-0672	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	1	Profielfoto boorsediment B1	/	/
0673-0674	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	2	Profielfoto boorsediment B2	/	/
0675-0676	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	3	Profielfoto boorsediment B3	/	/
0677-0678	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	4	Profielfoto boorsediment B4	/	/
0679-0680	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	5	Profielfoto boorsediment B5	/	/
0681-0682	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	6	Profielfoto boorsediment B6	/	/
0683-0684	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	7	Profielfoto boorsediment B7	/	/
0685-0686	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	8	Profielfoto boorsediment B8	/	/
0687-0688	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	9	Profielfoto boorsediment B9	/	/
0689	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto nat weiland ten oosten van speelplaats (ter hoogte van B11 en B15)	ZW	/
0690-0691	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	10	Profielfoto boorsediment B10	/	/
0692	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto van school	ZO	/
0693	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto speelweide (ter hoogte van B12) met kerk op achtergrond	ZW	/
0694	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto van bijgebouw (overdekte speelplaats)	NW	/
0695-0696	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto zuidwestelijk gelegen weiland	N	/
0697-0698	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto zuidwestelijk gelegen weiland	ZWW	/
0699	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto verstoorde zone ter hoogte van B2	ZW	/
0700	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto zuidwestelijk gelegen weiland	Z	/
0701	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto van natheid van terrein	Z	/
0702-0703	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto zuidwestelijk gelegen weiland	O	/
0704	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzicht gracht tussen zuidwestelijk weiland en schoolterrein	ZO	/
0705-0706	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	11	Profielfoto boorsediment B11	/	/
0707-0708	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	12	Profielfoto boorsediment B12	/	/
0709-0710	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	13	Profielfoto boorsediment B13	/	/
0711	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto chirogebouw	W	/
0712	23/03/2018	Digitaal	Overzicht	/	/	Overzichtsfoto speelweide (ter hoogte van B12)	NO	/
0713-0714	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	14	Profielfoto boorsediment B14	/	/
0715-0716	23/03/2018	Digitaal	Profiel	/	15	Profielfoto boorsediment B15	/	/

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):

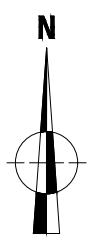
Zeer slap	ZSL
Slap	SL
Matig slap	MSL
Matig stevig	MST
Stevig	ST
Zeer stevig	ZST

Plantenresten (PL):

Geen	0
Weinig	1
veel	2

211100

233293



210804

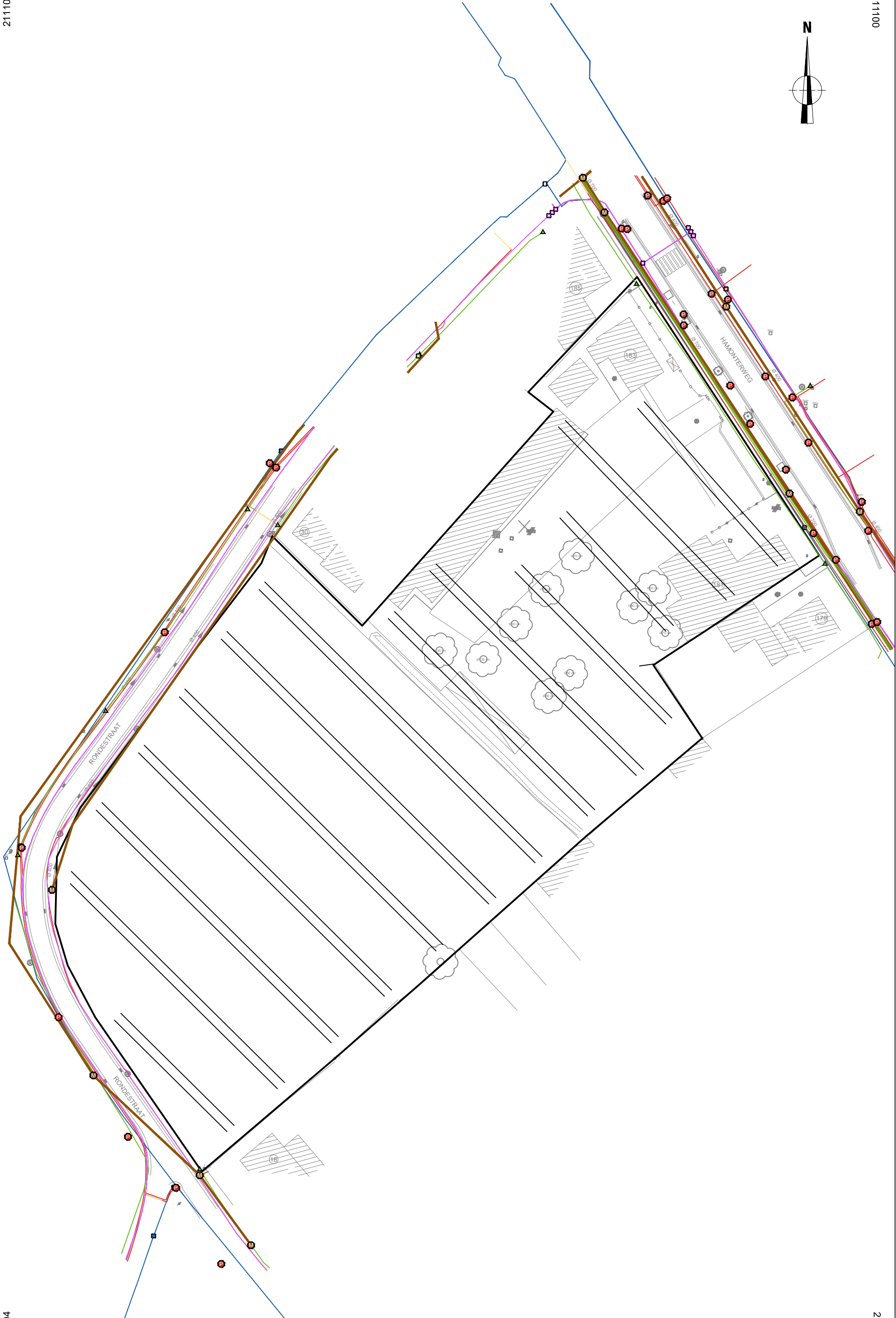
233293

211100

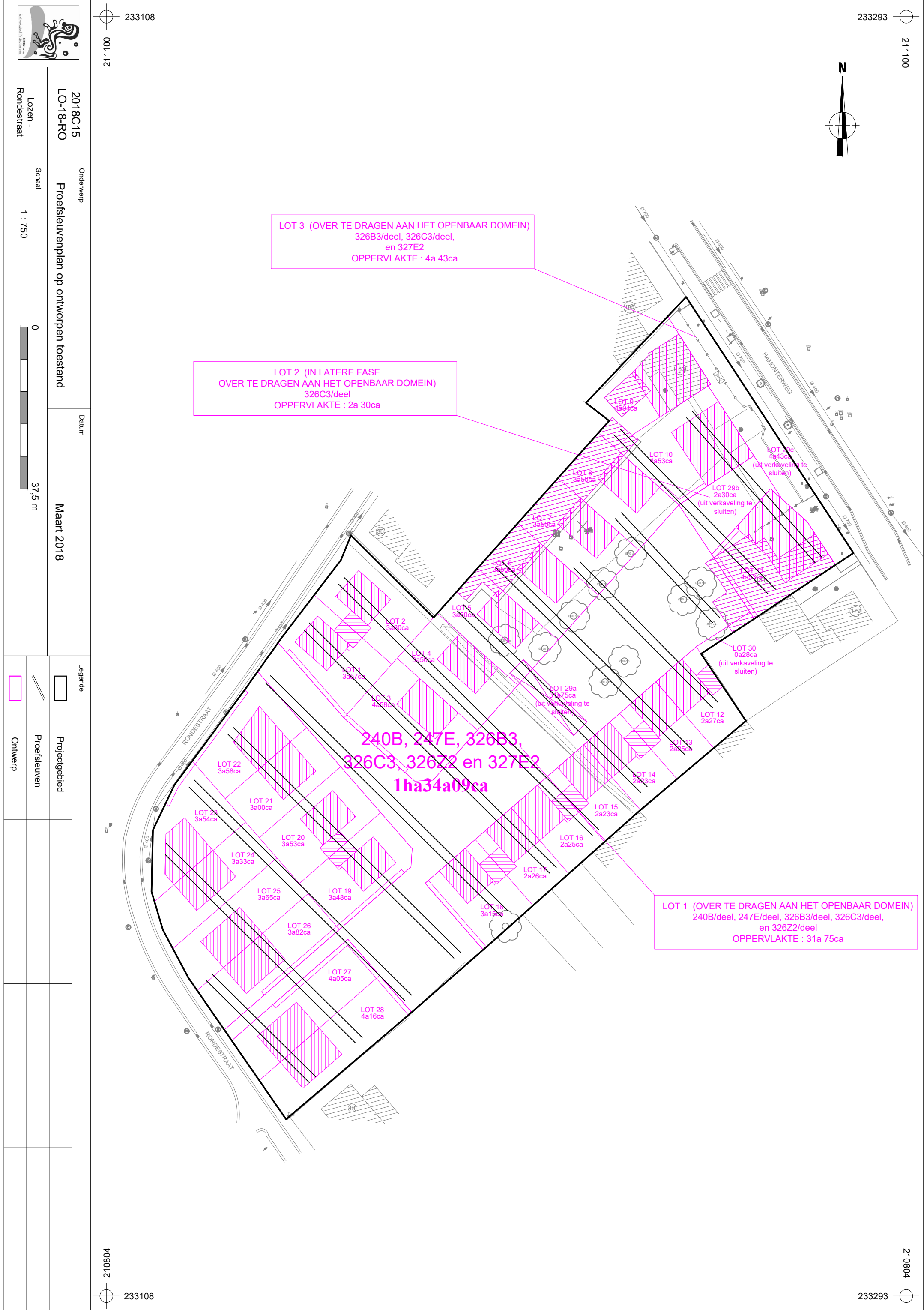
233108

408012

233108



2018C15 LO-18-RO		Onderwerp	Datum		Legende			
Lozen - Rondestraat		Proefsleuvenplan op bestaande toestand	Maart 2018		Projectgebied	Projectgebied	Projectgebied	Projectgebied
Schaal 1 : 750					InfraSite Cross Theme	InfraSite Cross Theme	InfraSite Cross Theme	InfraSite Cross Theme
					InfraSite Electricity	InfraSite Electricity	InfraSite Electricity	InfraSite Electricity
					InfraSite Oil/Gas/Chemicals	InfraSite Oil/Gas/Chemicals	InfraSite Oil/Gas/Chemicals	InfraSite Oil/Gas/Chemicals
					InfraSite Sewer	InfraSite Sewer	InfraSite Sewer	InfraSite Sewer
					InfraSite Telecommunications	InfraSite Telecommunications	InfraSite Telecommunications	InfraSite Telecommunications
					Watergroep Water	Watergroep Water	Watergroep Water	Watergroep Water
					Proefsleuven	Proefsleuven	Proefsleuven	Proefsleuven

[illegible]

