



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 521

Archeologienota Lummen, Zwaluwstraat Verkaveling in 7 loten

Bijlagen

Sebastiaan Augustin & Petra Driesen
november 2017



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Opmetingsplan bestaande toestand

Bijlage 5: Inplantingsplan ontworpen toestand

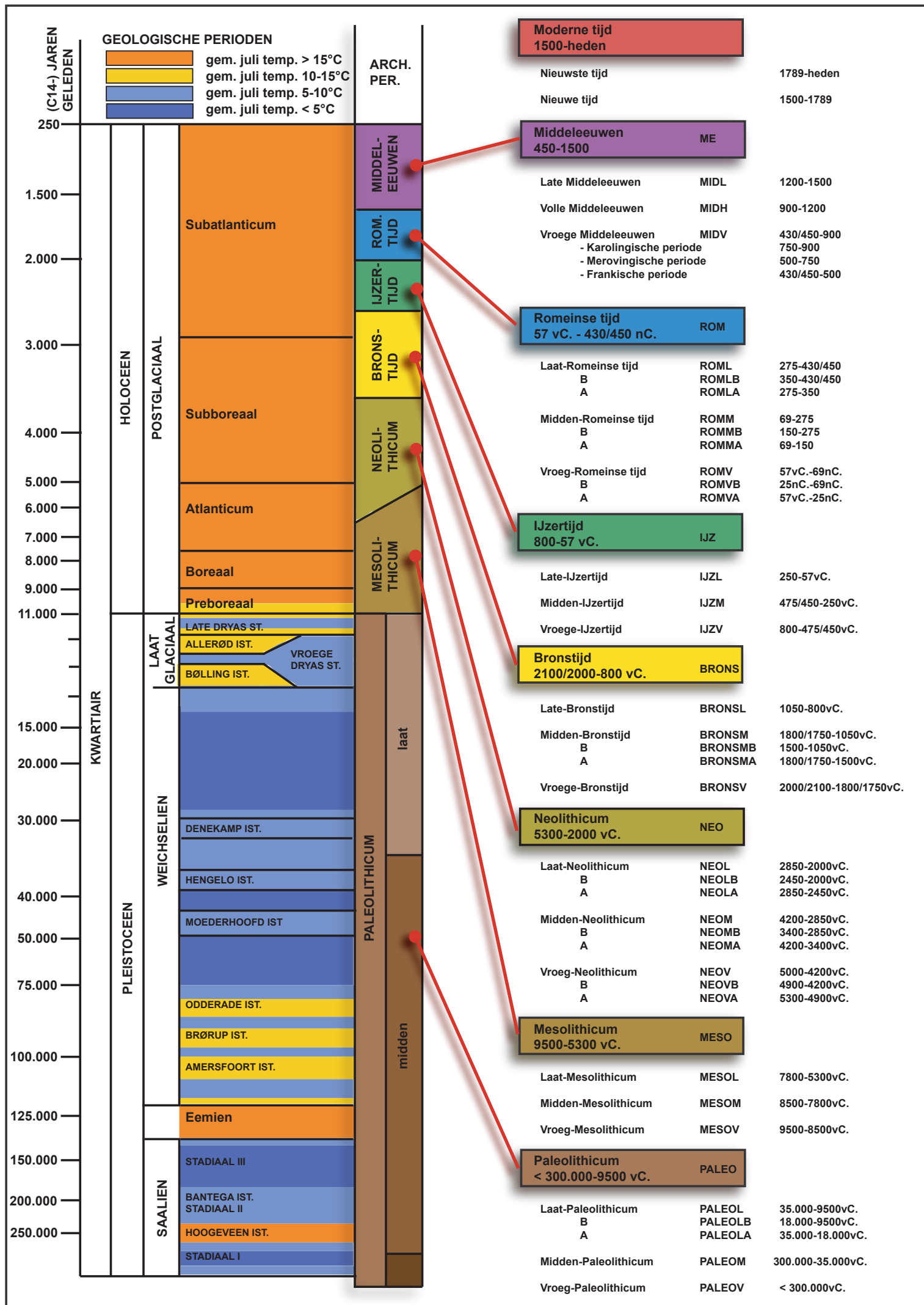
Bijlage 6: KLIP

Bijlage 7: Inplantingsplan landschappelijk bodemonderzoek op BT

Bijlage 8: Inplantingsplan landschappelijk bodemonderzoek op OT

Bijlage 9: Sleuvenplan op BT

Bijlage 10: Sleuvenplan op OT



ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Lummen, Zwaluwstraat
Projectnr ARON: LU-17-ZW
Projectcode onderzoek: 2017K192

Bron: QGIS/Geopunt 20/11/2017
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1000



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	Bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
3	Plan	Inplantingsplan	ontworpen bestand	1:500	Digitaal (GeoSted)	onbekend	Bijlage 5
4	Foto	Orthofoto 2017	Locatie onderzoeksterrein	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
5	Kaart	Bodembedekkingskaart	bodembedekking onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
6	Plan	Digitaal hoogtemodel Vlaanderen II	DHM omgeving	1:15000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
7	Plan	Digitaal hoogtemodel Vlaanderen II	DHM detail	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
8	Plan	Kadasterplan met hoogteprofiel	hoogtes onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
9	Kaart	Tertiair geologische kaart	tertiaire afzettingen	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
10	Kaart	Quartairgeologische kaart	quartaire afzettingen	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
11	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
12	Kaart	Potentiele bodemerosiekaart 2017	bodemerosie onderzoeksgebied	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
13	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
14	Kaart	Historische kaart	Atlas der Buurtwegen	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
15	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
16	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	20/11/2017	/
17	Foto	Historische foto	Orthofoto 1971	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
18	Foto	Historische foto	Orthofoto 1979-1990	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1981	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	20/11/2017	/
20	Kaart	Topografische kaart	CAI locaties en gebeurtenissen	1:10000	Digitaal (Qgis/Geo.onroenderfgoed.be)	20/11/2017	/
21	Foto	KLIP	aanwezige nutsleidingen	1:400	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 6
22	Afbeelding	/	Hypothetisch voorbeeld van een gradiëntzone	/	Analoog (M. Verhoeven et al. 2010, Fig. 33, p 87.)	/	/
23	Plan	Kadasterplan	locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	Bijlage 2
24	Plan	Inplantingsplan	Landschappelijke bodemonderzoek op BT	1:400	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 7
25	Plan	Inplantingsplan	Sleuvenplan op BT	1:400	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 8

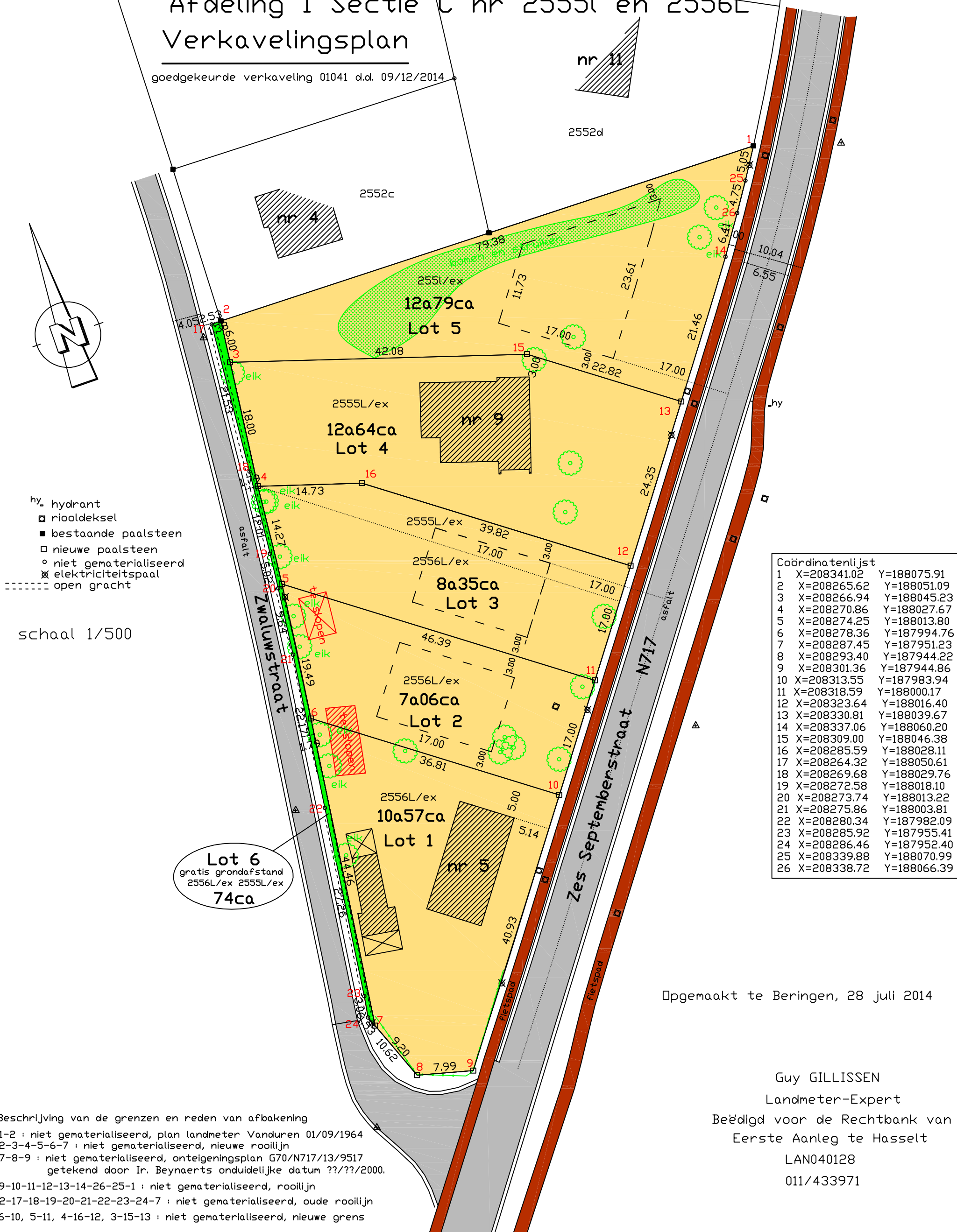
Plannen

2	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/11/2017	Bijlage 2
4	Plan	Opmetingsplan	bestaande toestand	1:500	Digitaal (Guy Gillissen)	onbekend	Bijlage 4
5	Plan	Inplantingsplan	ontworpen toestand	1:500	Digitaal (GeoSted)	onbekend	Bijlage 5
6	Plan	KLIP	aanwezige nutsleidingen	1:250	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 6
7	Plan	Inplantingsplan	Landschappelijke bodemonderzoek op BT	1:400	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 7
8	Plan	Inplantingsplan	Landschappelijke bodemonderzoek op OT	1:400	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 8
9	Plan	Inplantingsplan	proefsleuven op BT	1:400	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 9
10	Plan	Inplantingsplan	proefsleuven op OT	1:400	Digitaal (AutoCad/Aron)	30/11/2017	Bijlage 10

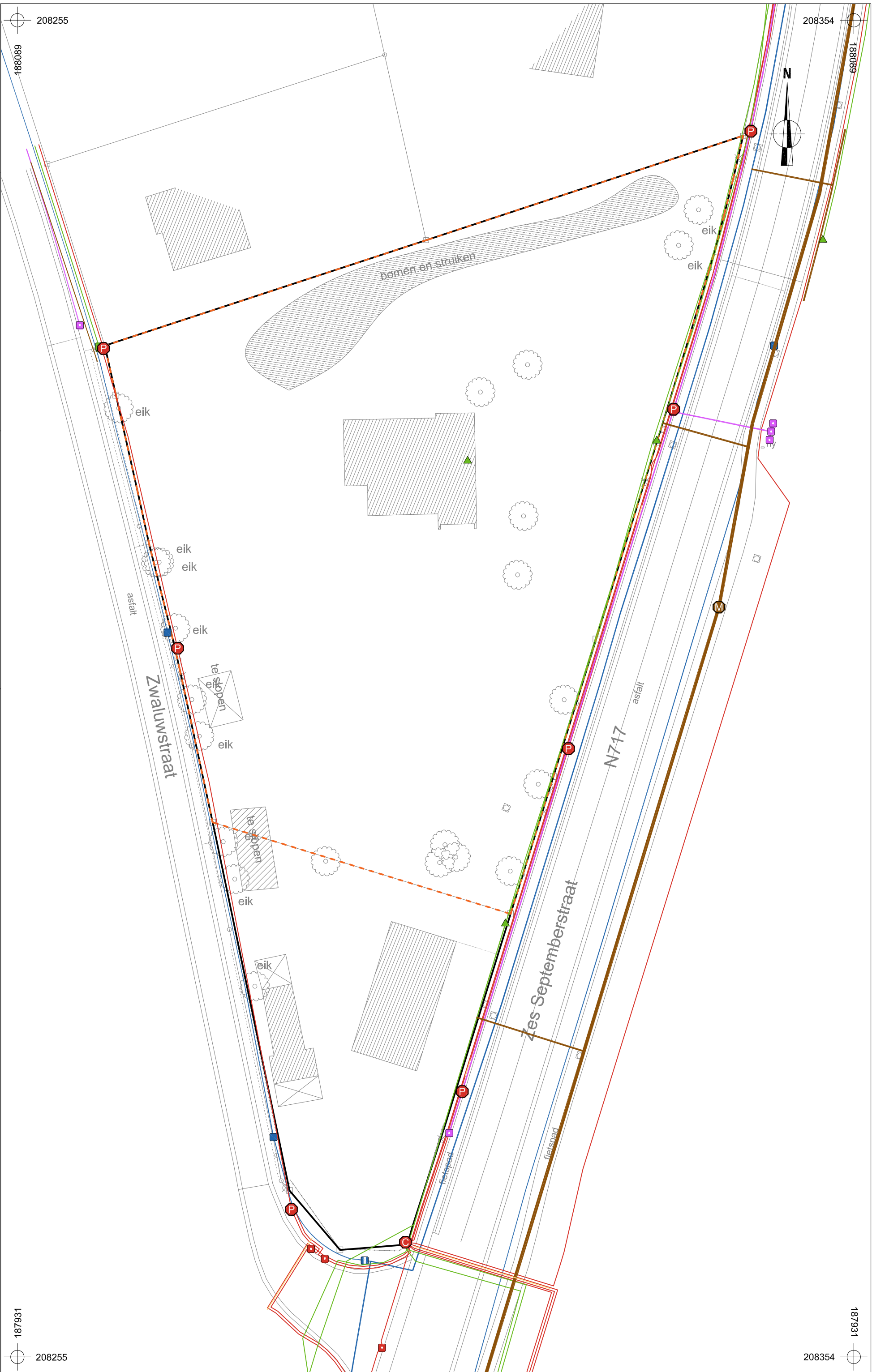
Gemeente Lummen

Afdeling 1 Sectie C nr 2555l en 2556L Verkavelingsplan

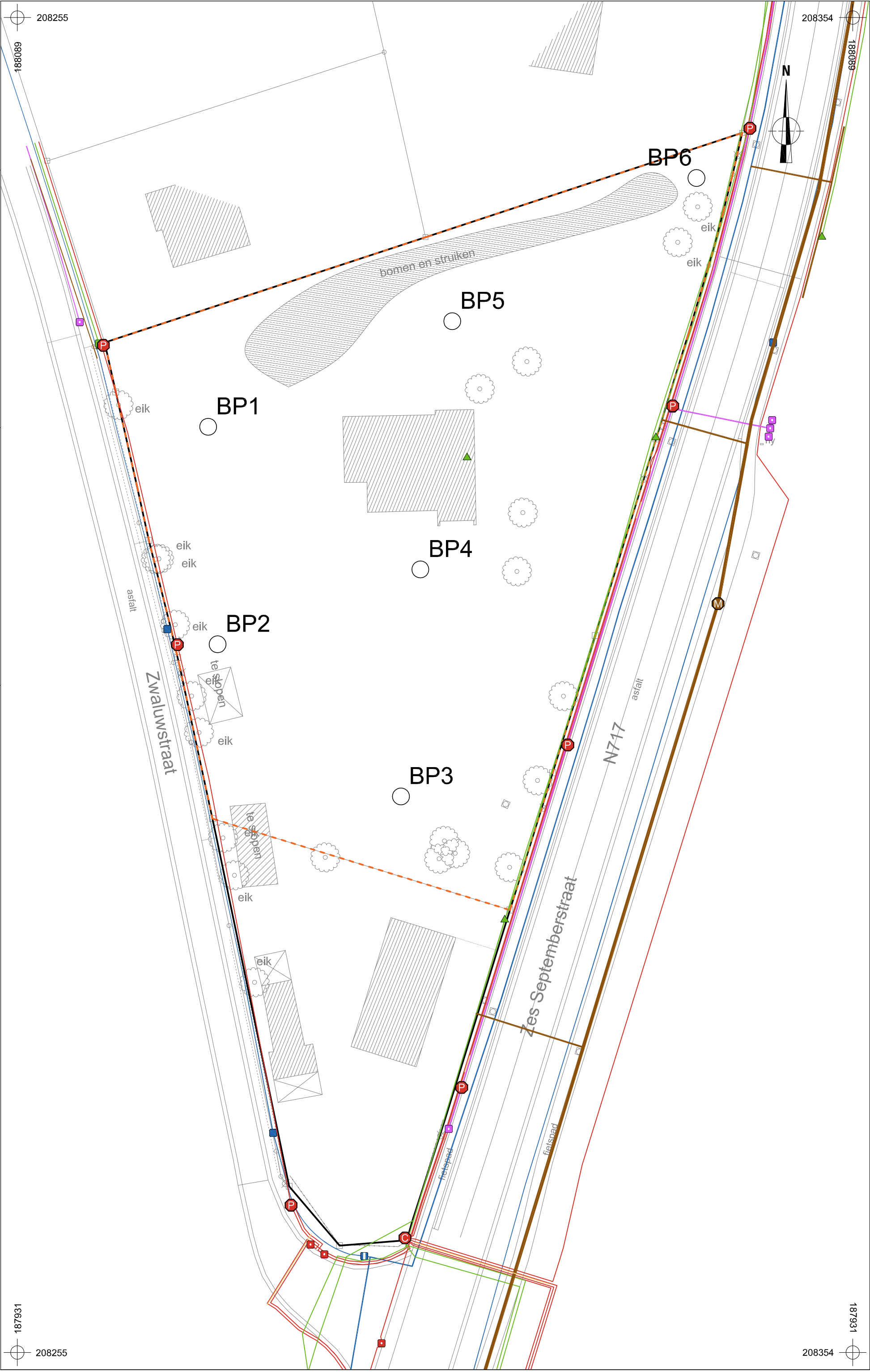
goedgekeurde verkaveling 01041 d.d. 09/12/2014



Dossier : 170684



2017K192 LU-17-ZW	Onderwerp	Datum																				
	Overzichtsplan KLIP-leidingen November 2017																					
Lussen - Zwaluwstraat	Schaal	0 20 m 1 : 400																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Legende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Projectgebied</td> <td></td> <td>InfraSite Oil/Gas/Chemicals</td> </tr> <tr> <td></td> <td>InfraSite Cross Theme</td> <td></td> <td>InfraSite Sewer</td> </tr> <tr> <td></td> <td>InfraSite Electricity</td> <td></td> <td>InfraSite Telecommunications</td> </tr> <tr> <td></td> <td>InfraSite Telecommunications</td> <td></td> <td>InfraSite Telecommunications Bodemingrepen</td> </tr> </tbody> </table>			Legende					Projectgebied		InfraSite Oil/Gas/Chemicals		InfraSite Cross Theme		InfraSite Sewer		InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications		InfraSite Telecommunications	
Legende																						
	Projectgebied		InfraSite Oil/Gas/Chemicals																			
	InfraSite Cross Theme		InfraSite Sewer																			
	InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications																			
	InfraSite Telecommunications		InfraSite Telecommunications Bodemingrepen																			



2017K192
LU-17-ZW
Lummen -
Zwaluwstraat

Onderwerp
Boorplan op bestaande toestand

Datum
November 2017

Legende			
	Projectgebied		InfraSite Oil/Gas/Chemicals
	InfraSite Cross Theme		InfraSite Sewer
	InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications
	Watergroep Water		InfraSite Telecommunications
	Bodemringrepen		

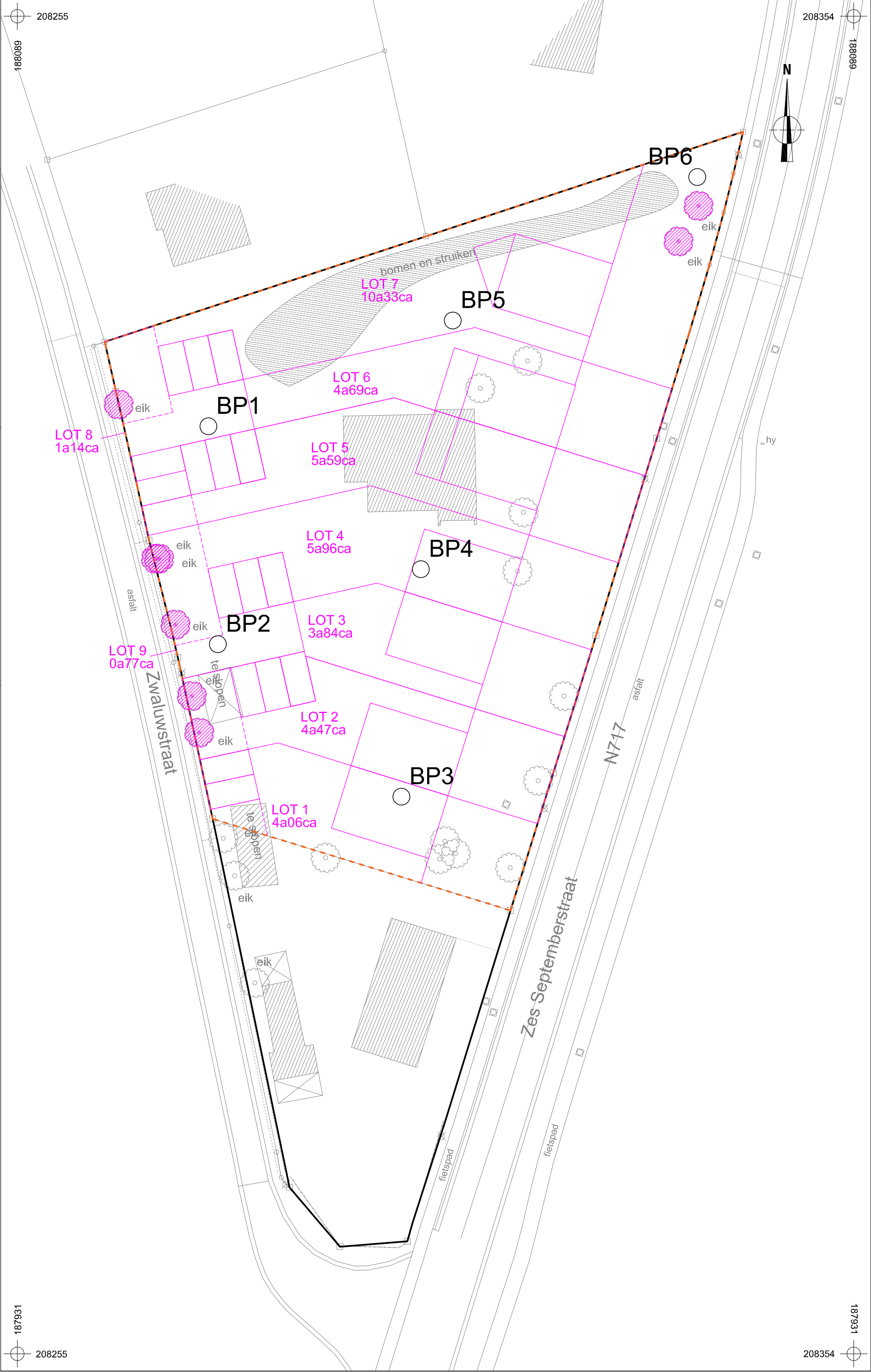


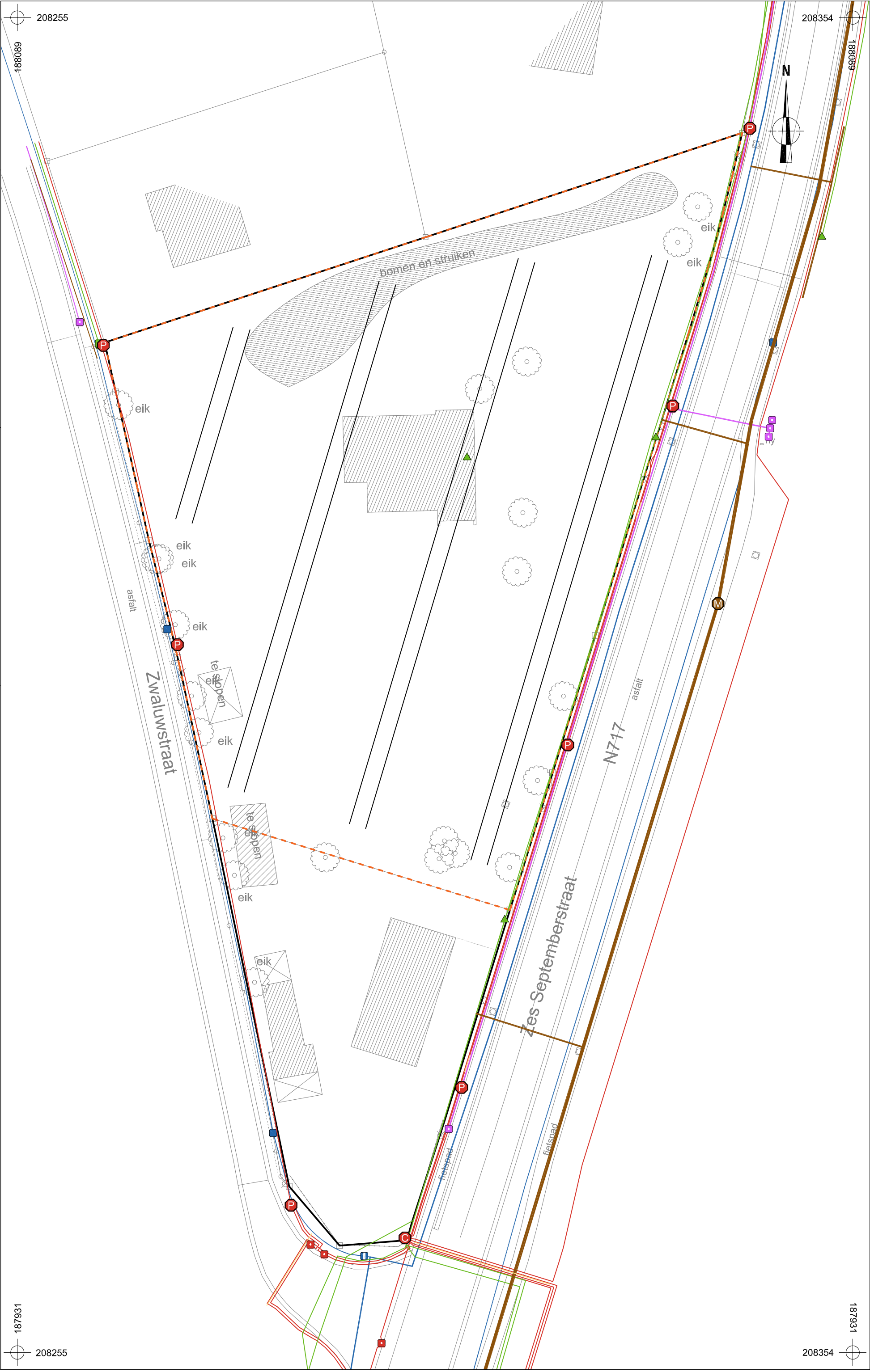
2017K192
LU-17-ZW
Lummen -
Zwaluwstraat

Onderwerp
Boorplan op ontworpen toestand
Schaal
1 : 400

Datum
November 2017

Legende			
	Projectgebied		Ontwerp
	Bodemingsrepen		
	Boorpunt		





ARON bvba		2017K192		Onderwerp		Datum		Legende															
LU-17-ZW		Inplantingsplan proefsleuven op bestaande toestand		November 2017						Projectgebied				InfraSite Oil/Gas/Chemicals				InfraSite Water				Proefsleuven	
Schaal		1 : 400		0		20 m				InfraSite Cross Theme				InfraSite Sewer				InfraSite Telecommunications					
										InfraSite Electricity				InfraSite Telecommunications				Bodemingrepen					

