



**ARON** bvba  
Archeologisch Projectbureau

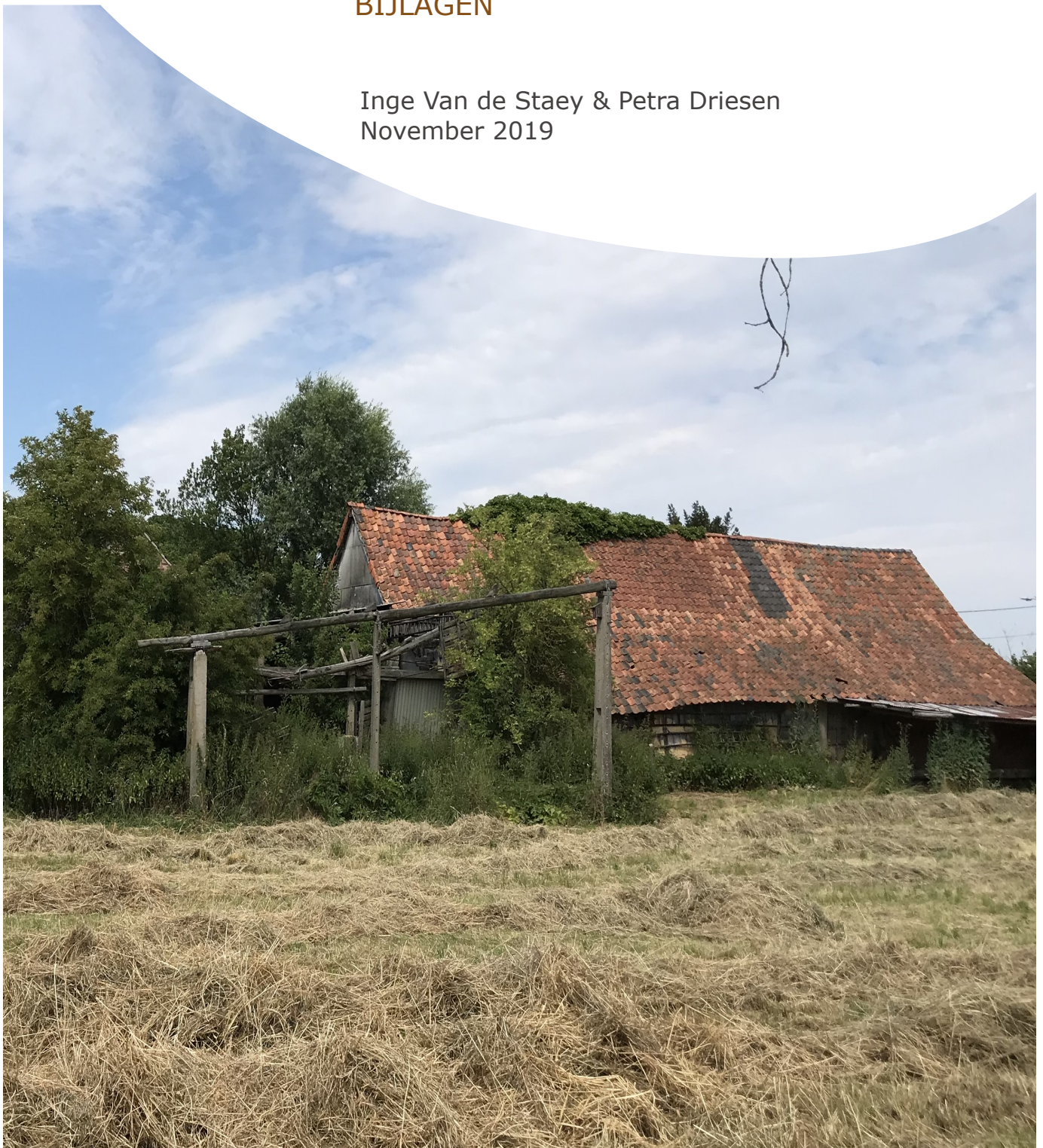
## RAPPORT 811

Archeologienota  
Alken, Bulsstraat

Realisatie van een verkaveling

## BIJLAGEN

Inge Van de Staey & Petra Driesen  
November 2019



# BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Opmetingsplan bestaande toestand

Bijlage 5: Inplantingsplan verkaveling

Bijlage 6: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen op bestaande toestand (BT)

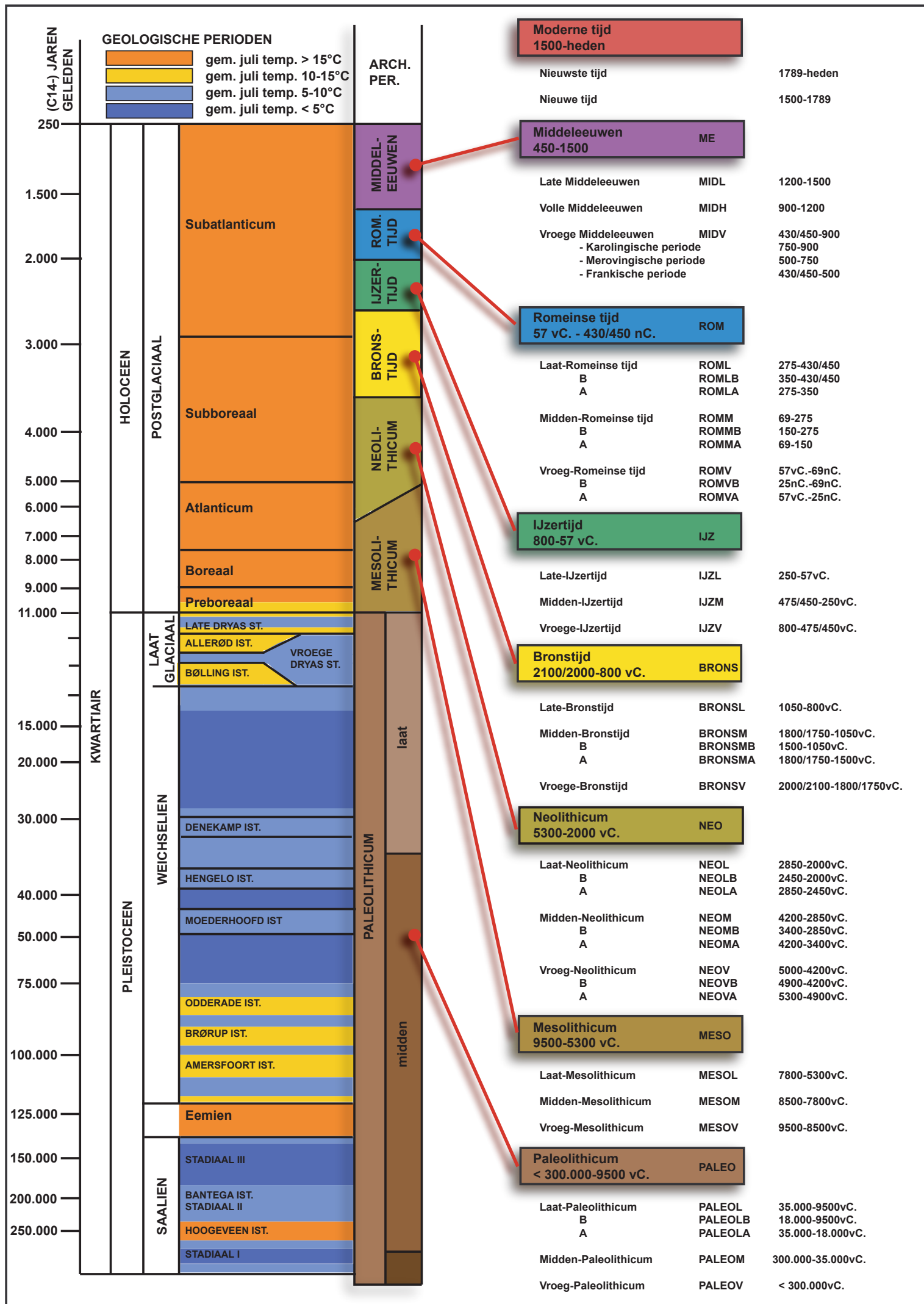
Bijlage 7: Fotografisch verslag

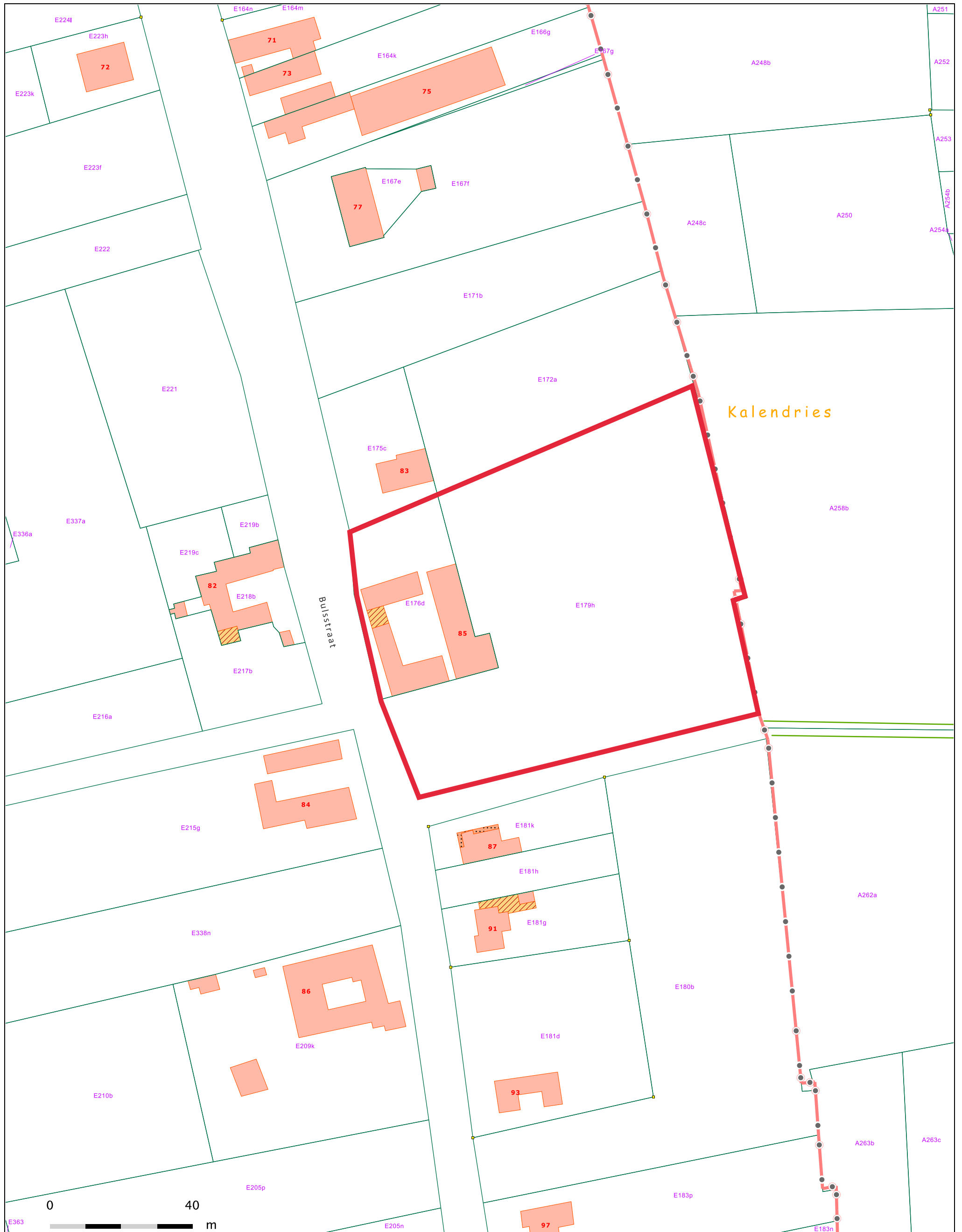
Bijlage 8: Landschappelijke boringen op bestaande toestand (BT)

Bijlage 9: Landschappelijke boringen op ontworpen toestand (OT)

Bijlage 10: Proefsleuven op bestaande toestand (BT)

Bijlage 11: Proefsleuven op ontworpen toestand (OT)









Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	plan	Kadasterplan	Projectgebied	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
2	kaart	Topografische kaart	Projectgebied	1:10000	Digitaal (Qgis/Cartoweb)	12/11/2019	/
3	Plan	Inplantingsplan	Verkavelingsplan	1:500	Digitaal (landmeter Bart Cleuren)	/	Bijlage 5
4	Foto	Orthofoto	Meest recente orthofoto	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
5	kaart	DHM	Reliëf omgeving	1:20000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
6	kaart	DHM	Reliëf projectgebied	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
7	plan	Kadasterplan	Hoogteprofielen	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
8	kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire afzettingen	1:15000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
9	kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire afzettingen	1:15000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
10	kaart	Bodemkaart	Bodemytypes	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
11	Kaart	Bodemerosiekaart	Erosie per perceel 2019	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
12	Kaart	Historische kaart	Villaretkkaart	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
13	kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
14	kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
15	kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
16	kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1873	1:6000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	12/11/2019	/
17	kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1939	1:6000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	12/11/2019	/
18	kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1969	1:6000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	12/11/2019	/
19	kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1981	1:6000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	12/11/2019	/
20	Foto	Historische orthofoto	Orthofoto 1979-1990	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
21	Foto	Historische orthofoto	Orthofoto 2000-2003	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
22	kaart	Topografische kaart met CAI	CAI locaties	1:17500	Digitaal (Geo.onroerendergoed.be)	12/11/2019	/
23	plan	Overzichtsplan	Aanwezige verstoringen en leidingen	1:500	Digitaal (KLIP/initiatiefnemer)	13/11/2019	Bijlage 6
24	Schema	Tekening	Hypothetische gradiëntzone	/	Analoog (M. Verhoeven et.al.)	/	/
25	Schema	Beslissingsboom	Noodzaak verder onderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
26	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein vervolgonderzoek	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12/11/2019	/
27	Plan	Overzichtplan	Landschappelijke boringen op BT	1:500	Digitaal (CAD/initiatiefnemer/Aron)	13/11/2019	Bijlage 8
28	Plan	Overzichtplan	Landschappelijke boringen op OT	1:500	Digitaal (CAD/initiatiefnemer/Aron)	12/11/2019	Bijlage 9
29	Plan	Overzichtplan	Proefsleuven op BT	1:500	Digitaal (CAD/initiatiefnemer/Aron)	13/11/2019	Bijlage 10
30	Plan	Overzichtplan	Proefsleuven op OT	1:500	Digitaal (CAD/initiatiefnemer/Aron)	12/11/2019	Bijlage 11

Provincie: LIMBURG  
 Gemeente: ALKEN, 2°afdeling,  
 Sectie E, nr(s): 176/d en 179/h  
 Opmetingsplan  
 Schaal: 1/500

Legende

-  Gebouw, luifel, overdekking
-  Loods, Tuinhuisje, Serre
-  Hoogtepeil met maatsijfer
-  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



Opgemaakt te Hasselt 27-08-2019  
 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



Bulsstraat-Buurtweg nr 9

Lot 1: 08a65ca

Lot 2: 08a00ca

Lot 3: 08a00ca

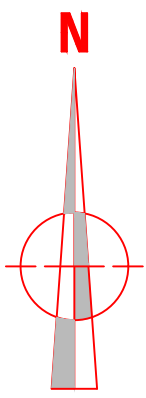
Lot 4: 08a00ca

Lot 5: 09a11ca

Lot 6: 50a62ca

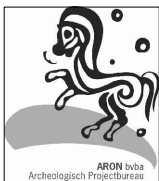
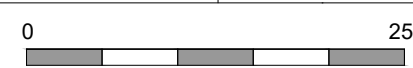








Buurtweg nr 31

Lot 2  
Opp: 6a18ca  
ca



Schaal: 1/500



	2019H299 AL-19-BU	Onderwerp <b>Overzichtsplan KLIP-leidingen</b>	Datum November 2019	Legende			
	Alken - Bulsstraat	Schaal 1 : 500			 Projectgebied  Zone bodemingrepen  Fluvius Electricity	 Fluvius OilGasChemicals  Fluvius Sewer  Fluvius Telecommunications	 Proximus Telecommunications  Watergroep Water

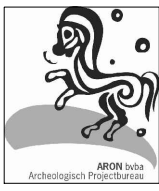












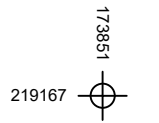
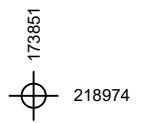
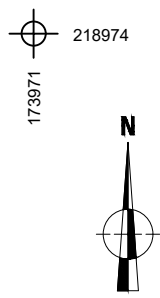


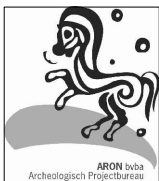
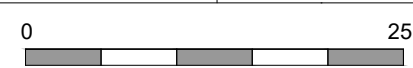






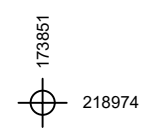
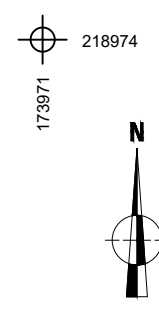
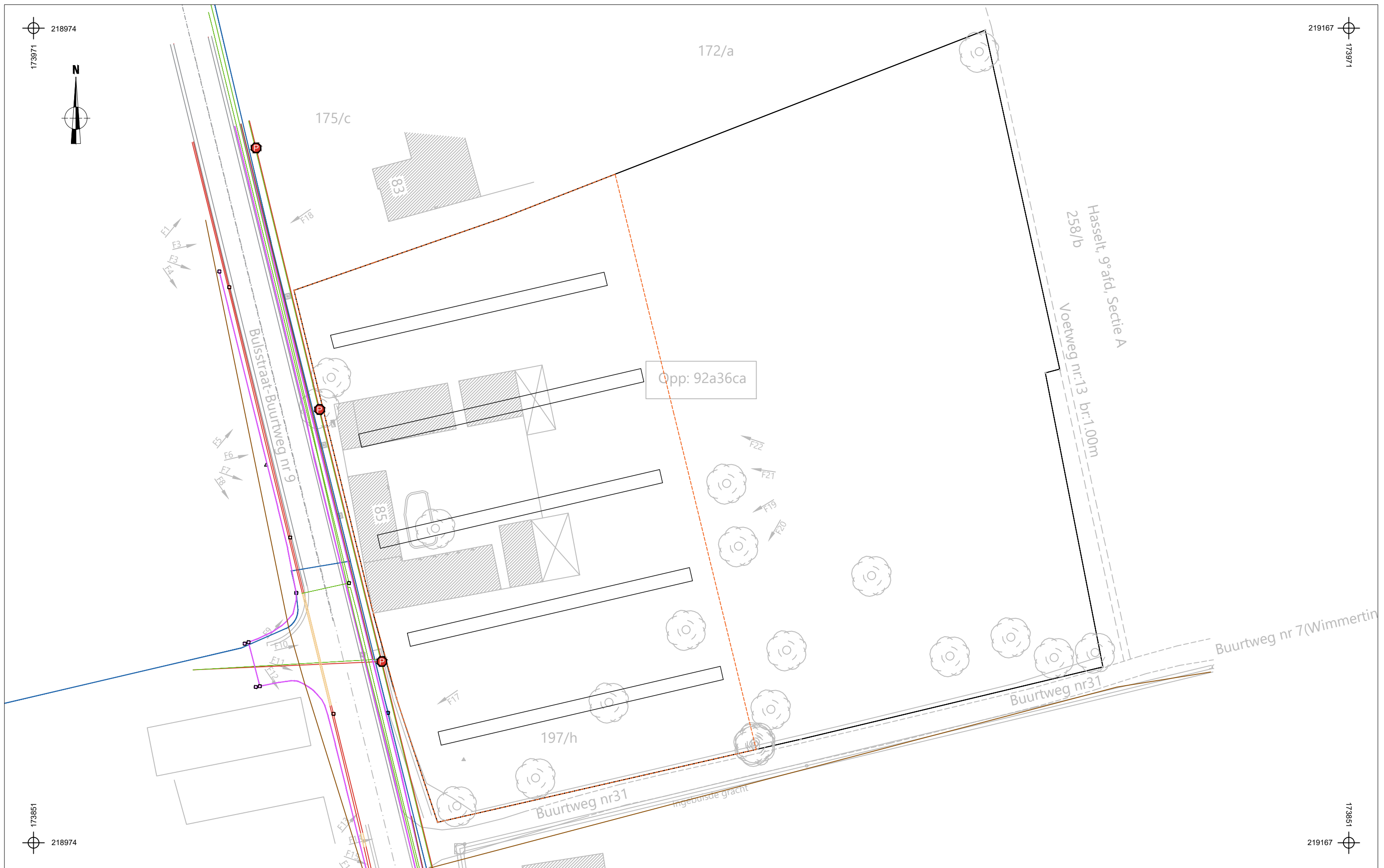


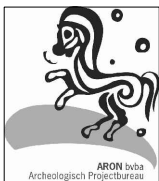












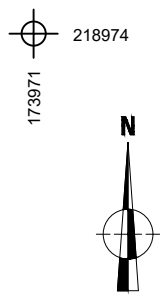
	2019H299 AL-19-BU	Onderwerp <b>Boorplan LB op BT</b>	Datum November 2019	Legende			
	Alken - Bulstraat	Schaal 1 : 500			 Projectgebied  Zone vervolgonderzoek  Fluvius Electricity	 Fluvius OilGasChemicals  Fluvius Sewer  Fluvius Telecommunications	 Proximus Telecommunications  Watergroep Water  BP1 Boorpunt



	2019H299 AL-19-BU	Onderwerp <b>Boorplan LB op OT</b>	Datum November 2019	Legende		
	Alken - Bulsstraat	Schaal 1 : 500			 Projectgebied	 BP1 Boorpunt
				 Zone vervolgonderzoek		
				 Ontwerp		



	<b>2019H299</b> <b>AL-19-BU</b>	<b>Onderwerp</b> Proefsleuvenplan op BT	<b>Datum</b> November 2019	<b>Legende</b>			
	Alken - Bulsstraat	<b>Schaal</b> 1 : 500			 Projectgebied	 Fluvius OilGasChemicals	 Proximus Telecommunications
				 Zone vervolgonderzoek	 Fluvius Sewer	 Watergroep Water	
				 Fluvius Electricity	 Fluvius Telecommunications	 Proefsleuf	



	2019H299 AL-19-BU	Onderwerp <b>Proefsleuvenplan op OT</b>	Datum November 2019	Legende		
	Alken - Bulsstraat	Schaal 1 : 500			 Projectgebied	 Proefsleuf
				 Zone vervolgonderzoek		
				 Ontwerp		

