



RAPPORT 500

Archeologienota Genk, Mispadstraat. Ontwikkeling van een verkaveling.

Bijlagen

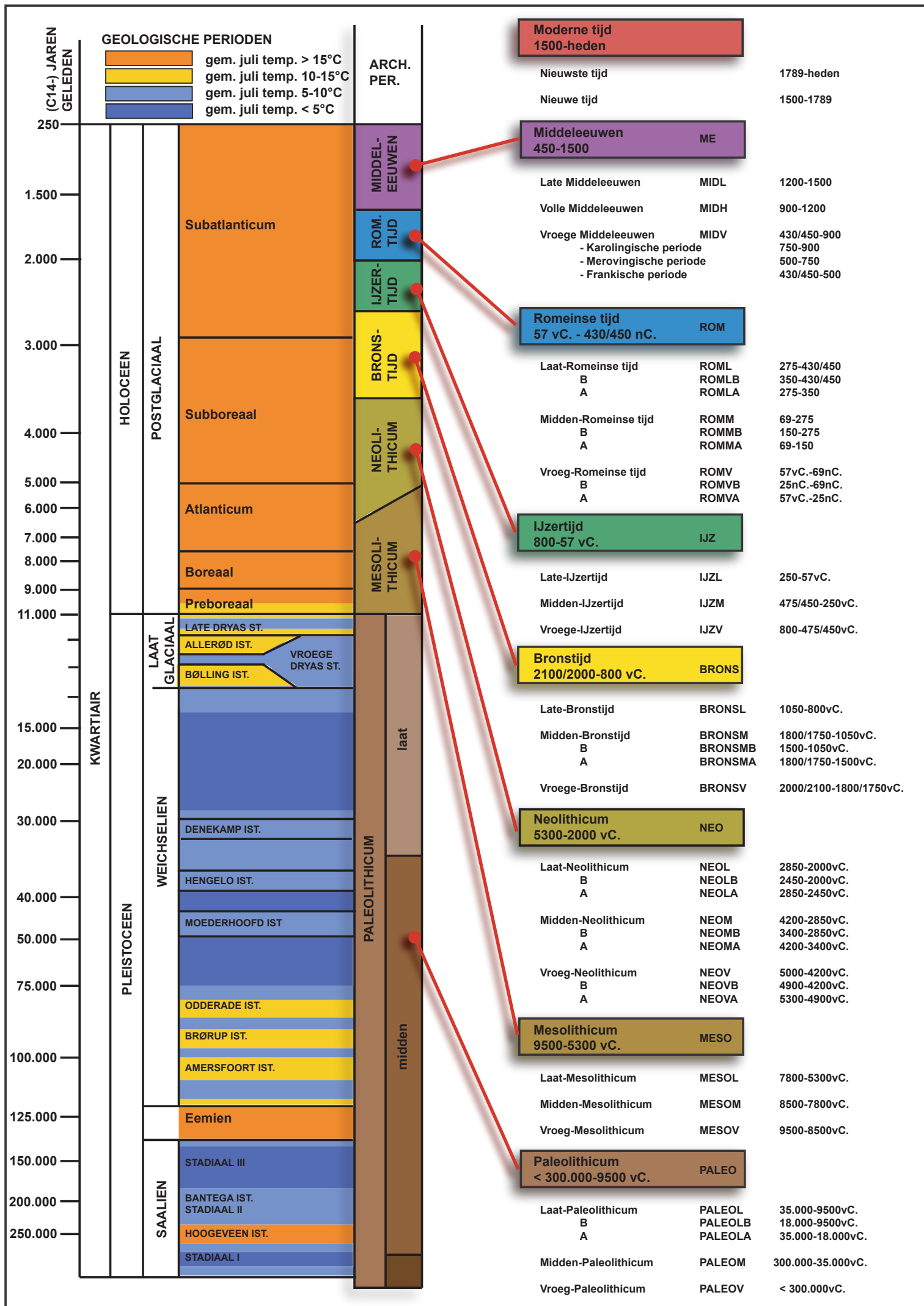
Sebastiaan Augustin, Maxim Hoebreckx,
Petra Driesen & Elke Wesemael

oktober 2017



BIJLAGEN

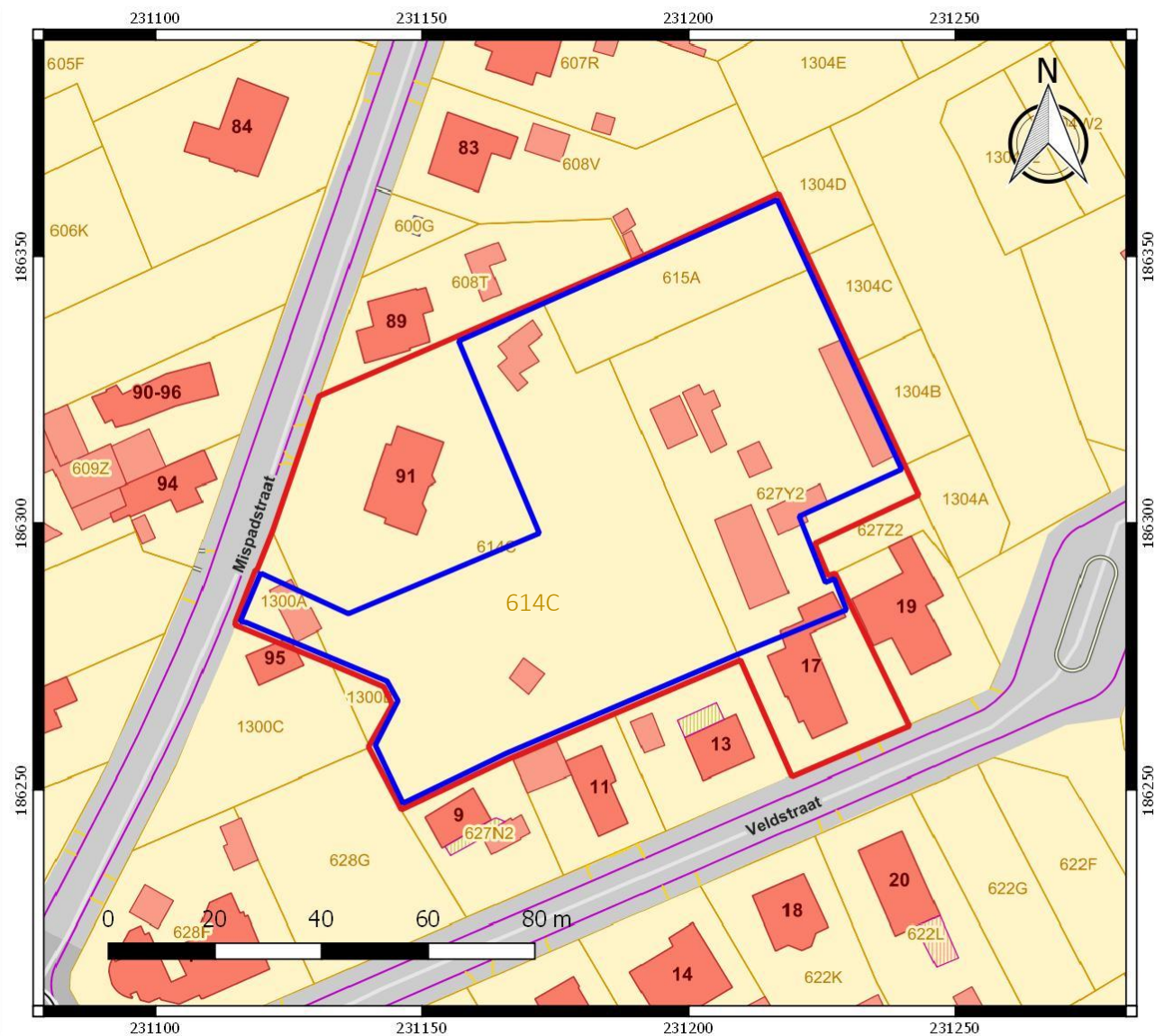
- Bijlage 1: Periodentabel A4
- Bijlage 2: Kadasterplan
- Bijlage 3: Lijst met afkortingen
- Bijlage 4: Afbeeldingenlijst
- Bijlage 5: Bestaande toestand
- Bijlage 6: Opmetingsplan
- Bijlage 7: Verkavelingsplan
- Bijlage 8: KLIP Plan
- Bijlage 9: Sleuvenplan op bestaande toestand
- Bijlage 10: Sleuvenplan op ontworpen toestand
- Bijlage 11: Detailplannen kijkvensters
- Bijlage 12: Fotolijst proefsleuvenonderzoek
- Bijlage 13: Sporenlijst proefsleuvenonderzoek
- Bijlage 14: Geregistreerde aardkundige eenheden
- Bijlage 15: Bodemtransecten
- Bijlage 16: Coupe- en profieltekeningen
- Bijlage 17: Profielbeschrijvingen
- Bijlage 18: Dagrappporten



ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Genk Mispadstraat
Projectnr ARON: GE 17 MI
Projectcode onderzoek: 2017B336

Bron: QGIS/Geopunt 31/03/2017
Digitaal plan, aanmaatschaal 1:1000



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

Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	Bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
3	Plan	Ontwerpplan	verkavelingsplan concept 9	1:500	Digitaal (Bouw Solution VOF)	17-10-17	Bijlage 7
4	Foto	Kleurenorthofoto	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
5	Kaart	Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II	DHM omgeving	1:20000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
6	Kaart	Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen II	DHM terrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
7	Kaart	Kadasterplan met hoogteprofielen	Hoogteprofielen & situering	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
8	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire ondergrond	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
9	Kaart	Quartaairgeologische kaart	Quartaire ondergrond	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
10	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
11	Kaart	Bodemerosiekaart 2017	potentiële bodemerosie	1:15000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
12	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
13	Kaart	Historische kaart	Atlas der Buurtwegen	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
14	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31-03-17	/
15	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	31-03-17	/
16	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1904	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	31-03-17	/
17	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1939	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	31-03-17	/
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	31-03-17	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1981	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	31-03-17	/
20	Kaart	Centraal Archeologische Inventaris	CAI locaties en gebeurtenissen	1:10000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerendergoed.be)	31-03-17	/
21	Plan	KLIP	leidingen in onderzoeksgebied	1:500	Digitaal (KLIP/Autocad)	31-03-17	Bijlage 8
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)	12-10-17	/
24	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	12-10-17	/
25	Plan	Overzichtsplan	sleuven, kijkvensters, profielen en sporen	1:400	Digitaal (Aron/AutoCad)	12-10-17	/
26	Foto	Profielfoto	Profiel 1	n.v.t.	Digitaal (Aron)	09-10-17	/

Bijlage 4: Afbeeldingen en plannenlijst (2017B336 / 2017J1010)

27	Foto	Profielfoto	Profiel 2	n.v.t.	Digitaal (Aron)	09-10-17	/
28	Foto	Profielfoto	Profiel 5	n.v.t.	Digitaal (Aron)	09-10-17	/
29	Plan		geregistreerde aardkundige eenheden		Digitaal (Aron)	11-10-17	/
30	Foto	Coupefoto	Spoor 2	n.v.t.	Digitaal (Aron)	09-10-17	/
31	Foto	Vlakfoto	Spoor 3	n.v.t.	Digitaal (Aron)	09-10-17	/
32	Foto	Coupefoto	Spoor 5	n.v.t.	Digitaal (Aron)	09-10-17	/
33	Foto	Overzichtsfoto	zaairuggen	n.v.t.	Digitaal (Aron)	09-10-17	/
34	Plan	Overzichtsplan	Steenkolenmijnen en aanduiding projectgebied	1:30000	Digitaal (QGIS/Aron)	12-10-17	/
35	Plan	Bestaande toestand	Locatie onderzoeksterrein	1:250	Digitaal (Houben bvba)	11-12-00	Bijlage 5
36	Plan	Opmetingsplan	Locatie onderzoeksterrein	1:250	Digitaal (Houben bvba)	20-09-16	Bijlage 6
37	Plan	Overzichtsplan	proefsleuven BT	1:500	Digitaal (Aron/AutoCad)	16-10-17	Bijlage 9
38	Plan	Overzichtsplan	proefsleuven OT	1:500	Digitaal (Aron/AutoCad)	16-10-17	Bijlage 10
39	Plan	Detailplan	KV 1 + KV 2	1:100	Digitaal (Aron/AutoCad)	16-10-17	Bijlage 11
40	Plan	Overzichtsplan	geregistreerde aardkundige eenheden	n.v.t.	Digitaal (Aron/AutoCad)	16-10-17	Bijlage 14
41	Plan	Overzichtsplan	Bodemtransecten	1:20	Digitaal (Aron/AutoCad)	16-10-17	Bijlage 15
42	Plan	Tekeningen	Coupe en profieltekeningen	n.v.t.	Digitaal (Aron/AutoCad)	16-10-17	Bijlage 16

Stad Genk

3° Afdeling Sectie B nr. 627Y2

Groot volgens meting:

Lot 1: 26a 68ca

Lot 2: 1a 46ca (wordt gevoegd bij 627Z2)

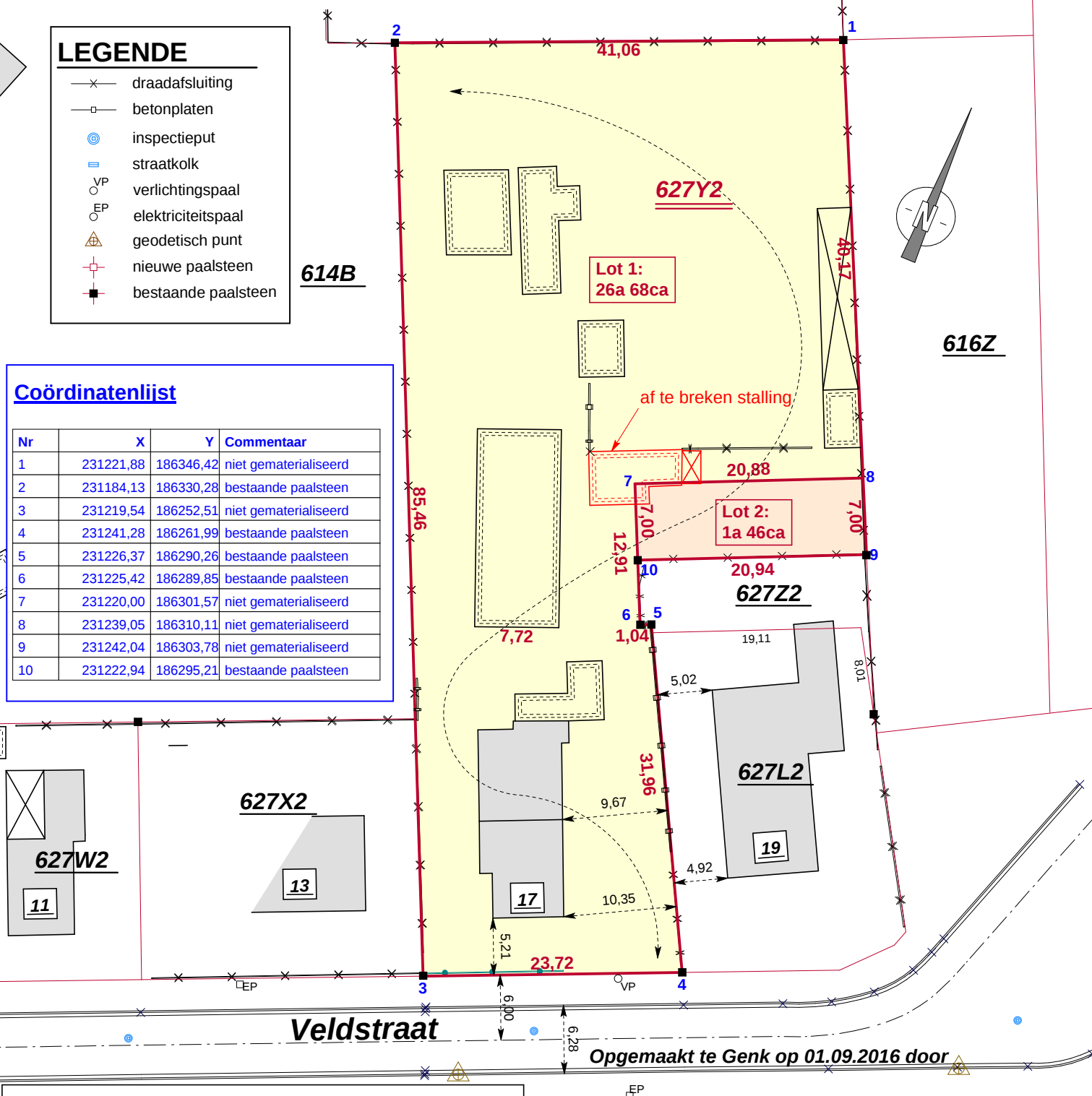
Verdeelplan

LEGENDE

- x— draadafsluiting
- betonplaten
- ⊙ inspectieput
- ≡ straatkolk
- ^{VP} verlichtingspaal
- ^{EP} elektriciteitspaal
- △ geodetisch punt
- +— nieuwe paalsteen
- bestaande paalsteen

Coördinatenlijst

Nr	X	Y	Commentaar
1	231221,88	186346,42	niet gematerialiseerd
2	231184,13	186330,28	bestaande paalsteen
3	231219,54	186252,51	niet gematerialiseerd
4	231241,28	186261,99	bestaande paalsteen
5	231226,37	186290,26	bestaande paalsteen
6	231225,42	186289,85	bestaande paalsteen
7	231220,00	186301,57	niet gematerialiseerd
8	231239,05	186310,11	niet gematerialiseerd
9	231242,04	186303,78	niet gematerialiseerd
10	231222,94	186295,21	bestaande paalsteen



Motivering grensbepaling:

Grens 1-2-3-4-5-6-10-9-8-1: volgens verdeelplan landmeter Houben, dd. 11/12/2000
Grens 10-7-8: nieuwe grens

Alle grenzen die niet aangeduid zijn met een symbool of lijnstijl, vermeld in de legende, zijn niet gematerialiseerd.

Planidentificatienr: 71303-10362

Schaal : 1/500

Dossier : 16/6002_2_verdeelplan

Jos Houben
landmeter-expert

Bart Houben
landmeter-expert

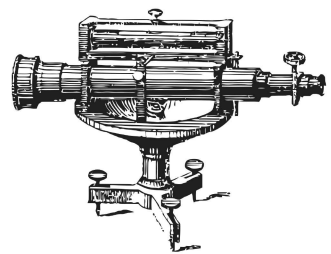
Beëdigd door de Rechtbank van Eerste Aanleg te Tongeren.
Ingeschreven op het Tableau van de Federale Raden van Landmeters-Experten
onder het nr. LAN/040009 (Jos Houben) en het nr. LAN/121511 (Bart Houben)

Wij waarborgen enkel door ons eigenhandig ondertekende plannen

Landmeterskantoor HOUBEN b.v.b.a.

Bochtlaan 32, 3600 GENK

tel. 089/30.62.63



Landmeterskantoor HOUBEN b.v.b.a.

Bochtlaan 32 B, 3600 GENK

Tel. (+32) (0)89/ 30.62.63

E-mail: info@landmeterhouben.be

Kadastraal:
Gemeente Genk
3° afdeling, Sectie B, nrs. 614B, 615A en 627Y2

Opmetingsplan

Groot volgens meting:

Lot 1: 79a 76ca (614B, 615A en 627Y2/deel)

Lot 2: 1a 46ca (627Y2/deel, wordt gevoegd bij perceel 627Z2)

Lot 3: 5a 55ca (627Y2/deel)

Opgemaakt te Genk op 20.09.2016 door

Jos Houben
landmeter-expert

Bart Houben
landmeter-expert

Schaal : 1/250

Dossier : 16/6002_2

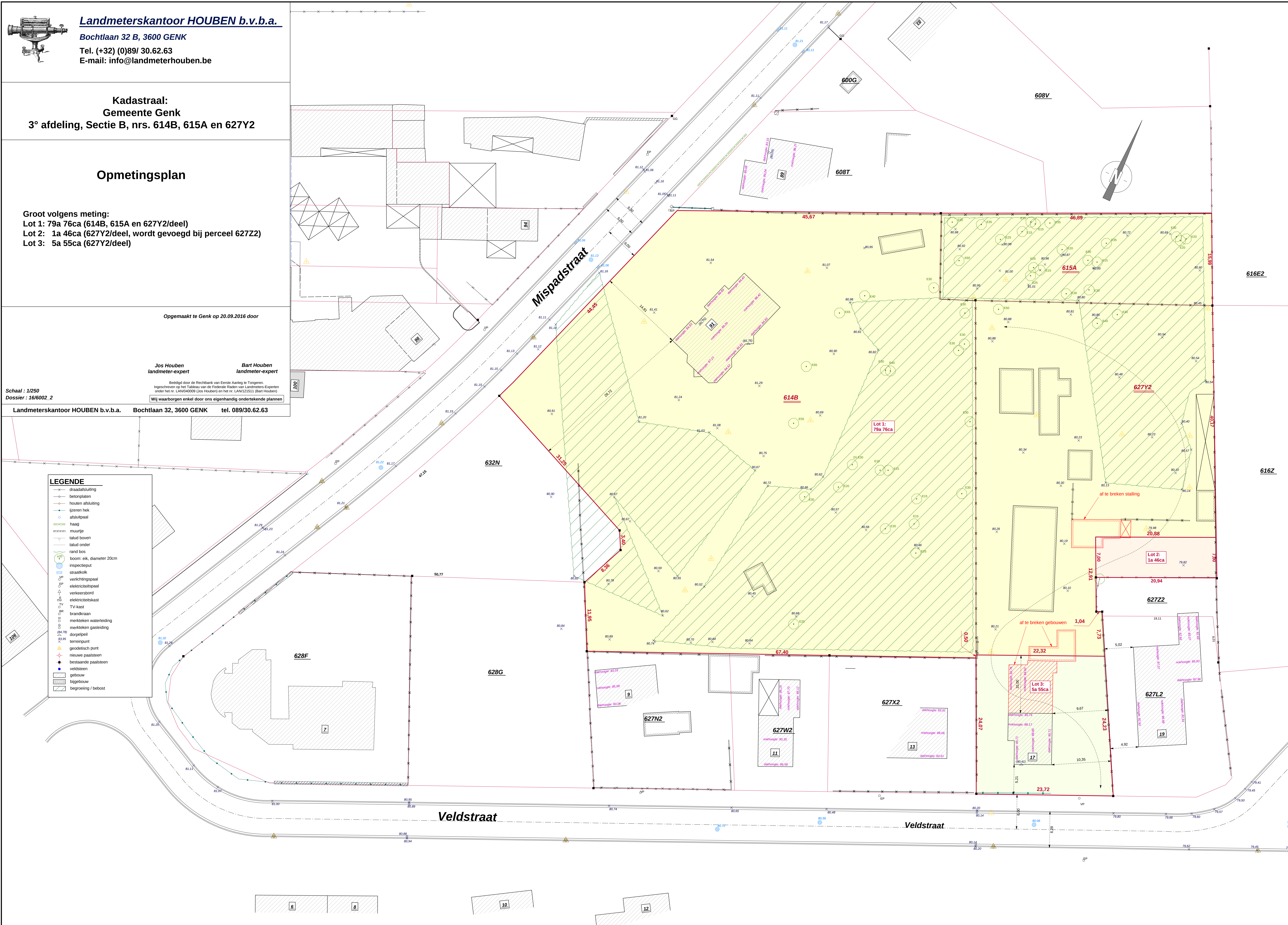
Beëdigd door de Rechtbank van Eerste Aanleg te Tongeren.
Ingeschreven op het Tableau van de Federale Raden van Landmeters-Experten
onder het nr. LAN040009 (Jos Houben) en het nr. LAN121511 (Bart Houben)

Wij waarborgen enkel door ons eigenhandig ondertekende plannen

Landmeterskantoor HOUBEN b.v.b.a. Bochtlaan 32, 3600 GENK tel. 089/30.62.63

LEGENDE

- draadafsluiting
- betonplaten
- houten afsluiting
- ijzeren hek
- afsluitpaal
- haag
- muurtje
- talud boven
- talud onder
- rand bos
- boom: eik, diameter 20cm
- inspectieput
- straatkolik
- verlichtingspaal
- elektriciteitspaal
- verkeersbord
- elektriciteitskast
- TV-kast
- brandkraan
- merkteken waterleiding
- merkteken gasleiding
- dorpelpeil
- terrempunt
- geodetisch punt
- nieuwe paalsteen
- bestaande paalsteen
- veldsteen
- gebouw
- bigebouw
- begroeiing / bebost

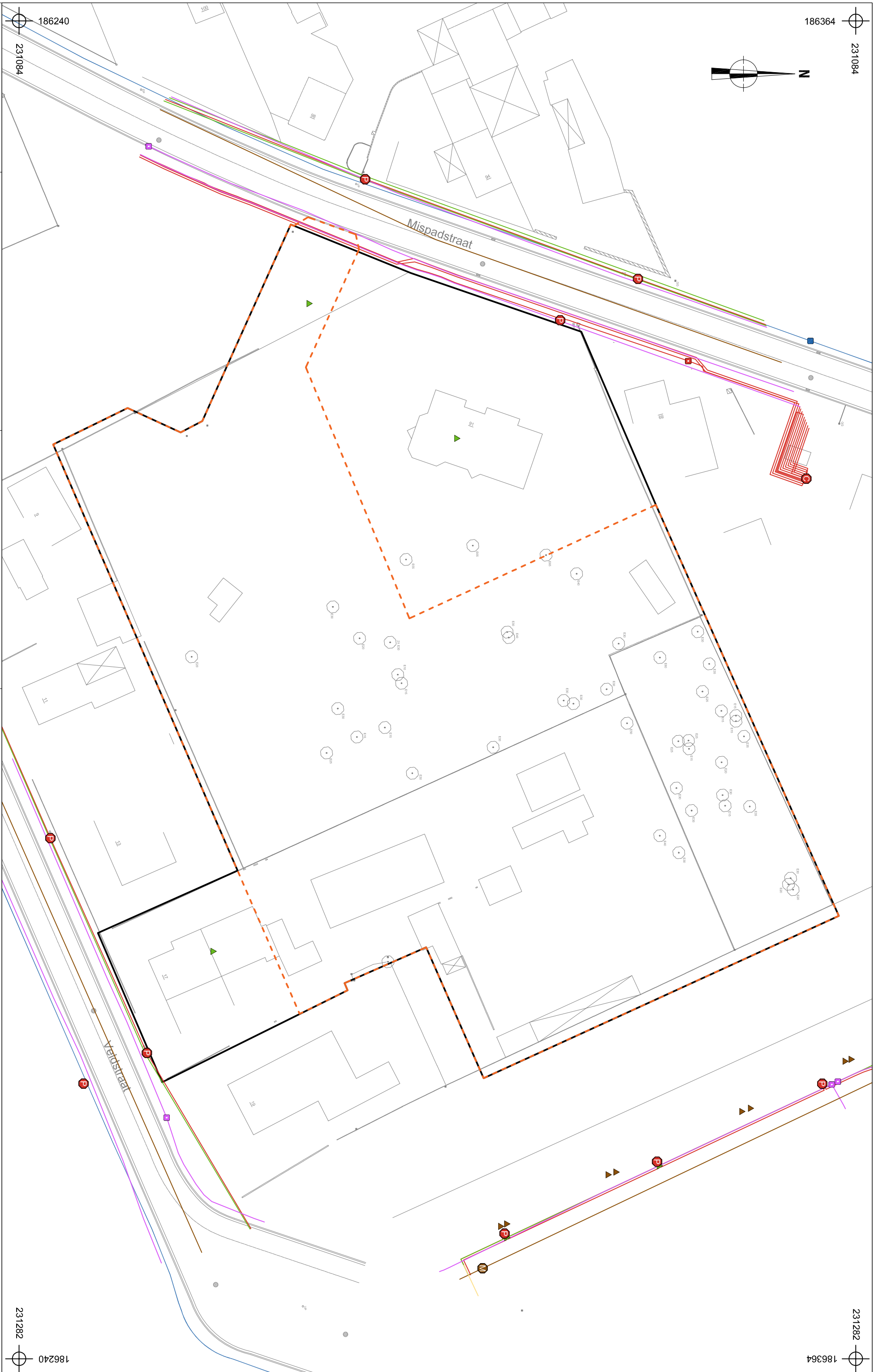


PERCEELSGEGEVENS

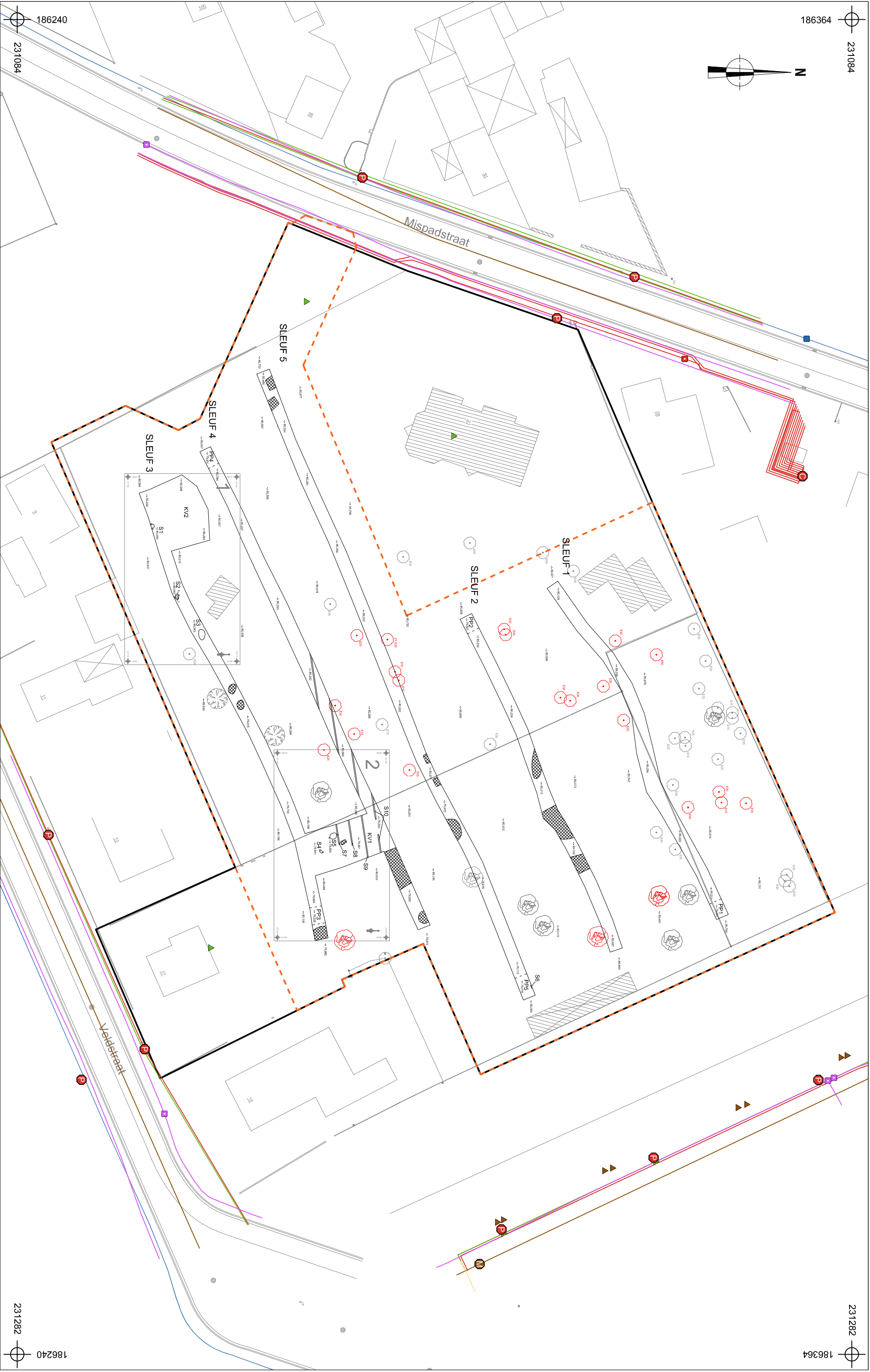
gewestplanbestemming	woongebied	excl. lot 10	incl. lot 10A en 10B
totale perceelsoppervlakte	80a05ca	64a14ca	80a05ca
aantal woningen	10		11
woondichtheid	12,49 wo/ha	14,03 wo/ha	13,74 wo/ha
B/T	(1.366/8.005)	0,17	(1.527/8.005) 0,19
V/T	(2.481/8.005)	0,31	(2.724/8.005) 0,34
(berekening is inclusief bijgebouwen (5m² per are))			



- eik aan te planten
- eik te kappen
- eik te behouden
- 3m zone te kappen
bomen bouwkader
- 2 bouwlagen
- 1 bouwlaag
- LEGENDE
- vliegden te behouden
- vliegden te kappen
- linde te kappen
- linde aan te planten



 ARON bvba	2017B336 GE-17-MI		Onderwerp	Datum	Legende
	Overzichtsplan KLIJ-leidingen		April 2017		
Genk - Mispadstraat	Schaal 1 : 500	 0 25 m	 Projectgebied	 Infrax Electricity	 Infrax Telecommunications
			 Zone bodemingrepen	 Infrax OilGasChemicals	 Proximus Telecommunications
			 Infrax Cross Theme	 Infrax Sewer	 Watergroep Water



2017J101 GE-17-MI		Onderwerp	Datum		Legende								
Genk - Mispadstraat		Proefsleuvenplan op bestaande toestand		Oktober 2017									
Schaal		1 : 500		0		25 m							
				Projectgebied		S1		Spoornummer		Verstoring		Nutseidingen	
				Zone bodemingrepen		┌ ┐		Coupehaken		Bomen te behouden			
				Spoorcontouren		-- 80.508		Absolute hoogte (in m TAW)		Bomen te kappen			



186364

231084

186240

231084

186240

231282

186364

231282



2017J101
GE-17-MI

Genk -
Mispadstraat

Onderwerp

Ontwerpplan

Datum

Oktober 2017

Legende

Projectgebied

S1 Spoornummer

Ontwerp

Schaal

1 : 500

0

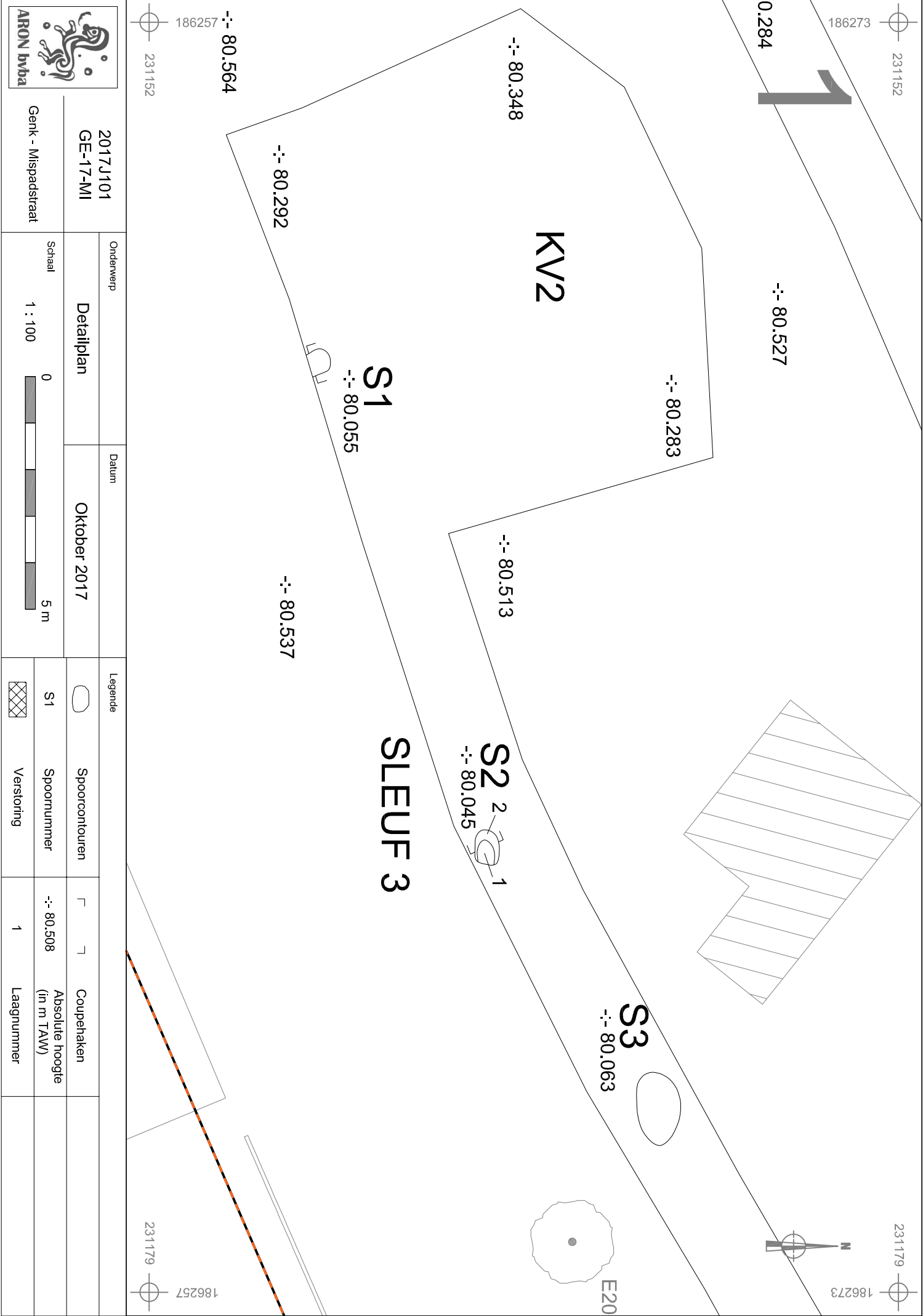
25 m

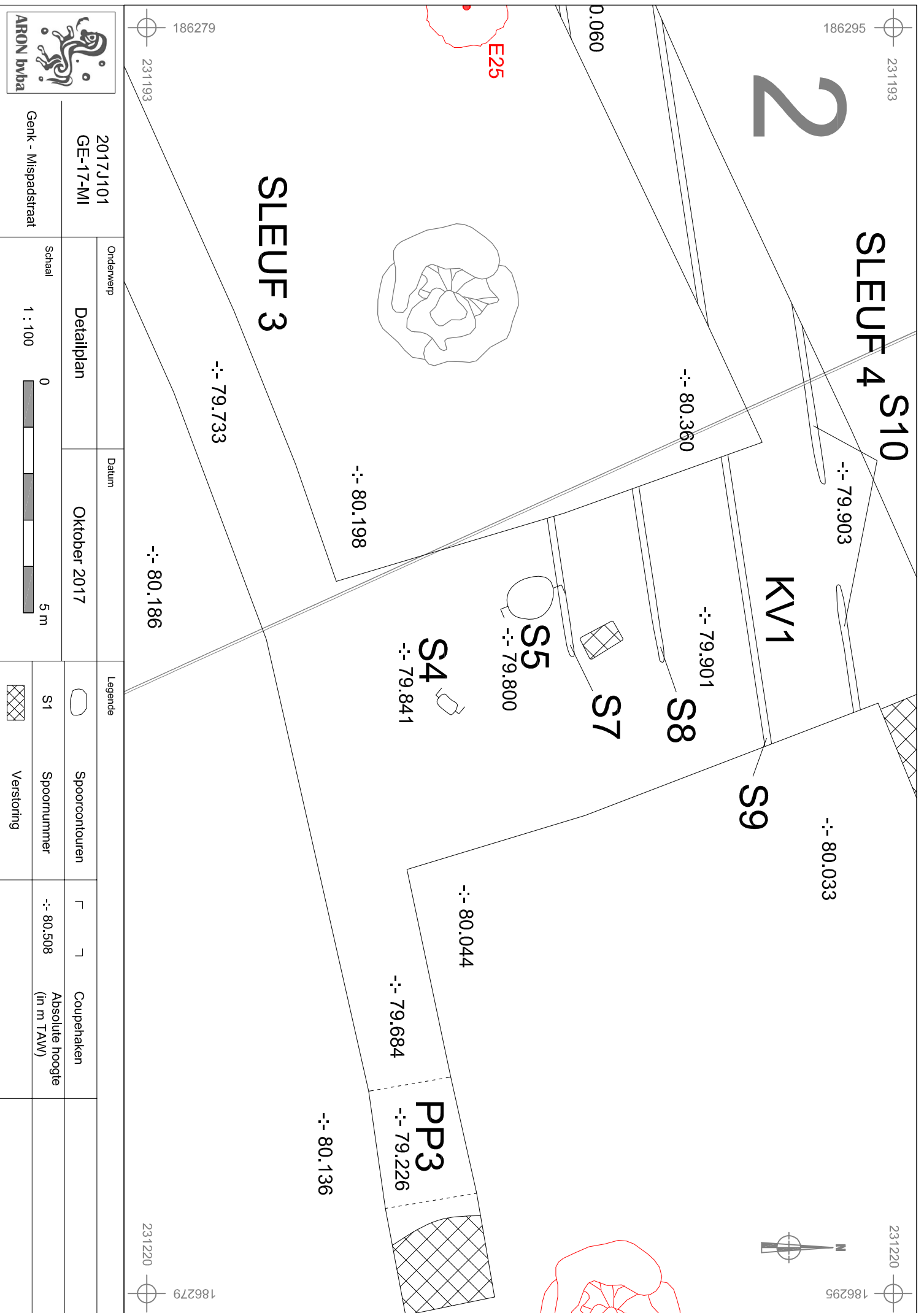
Zone bodemingrepen

Coupehaken

Verstoring



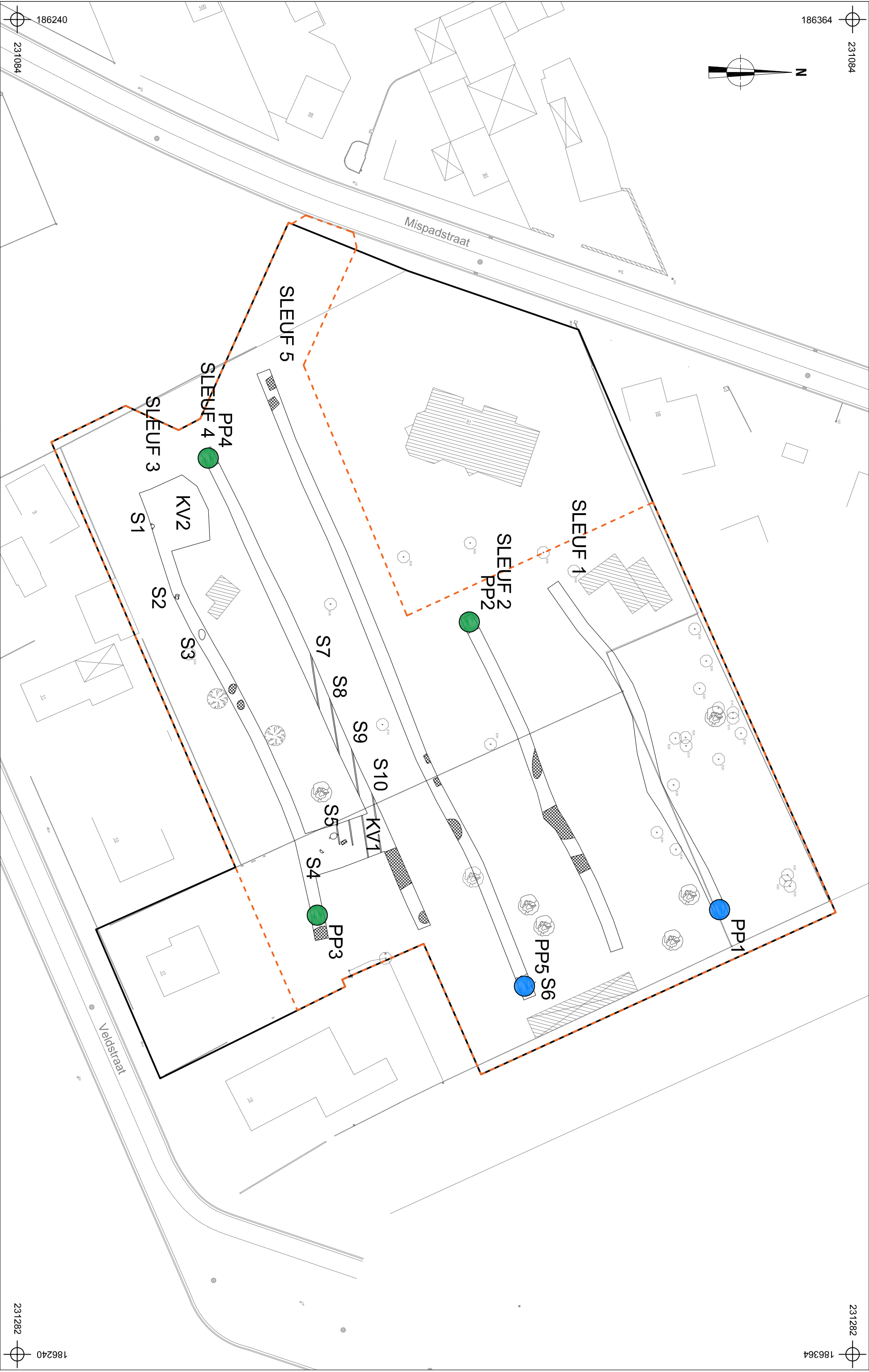


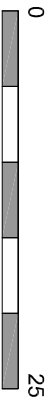


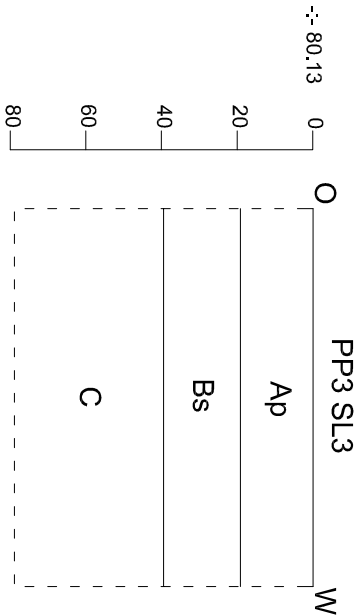
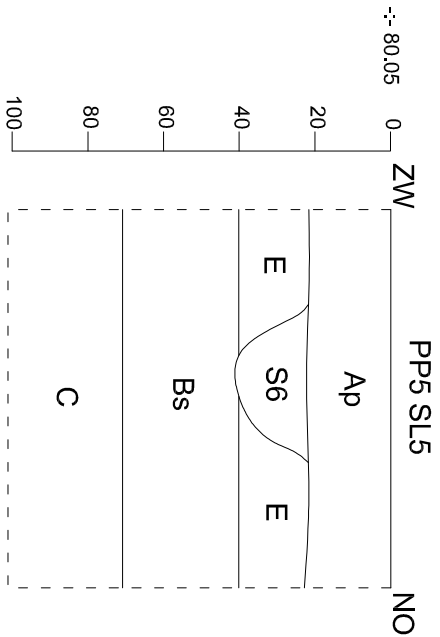
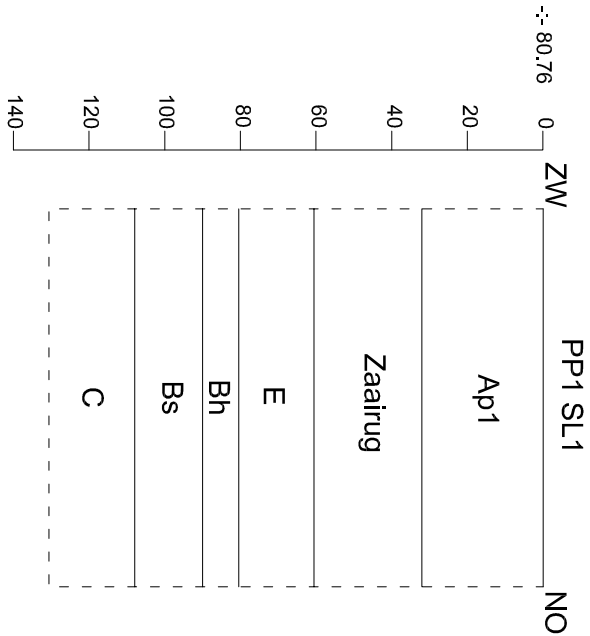
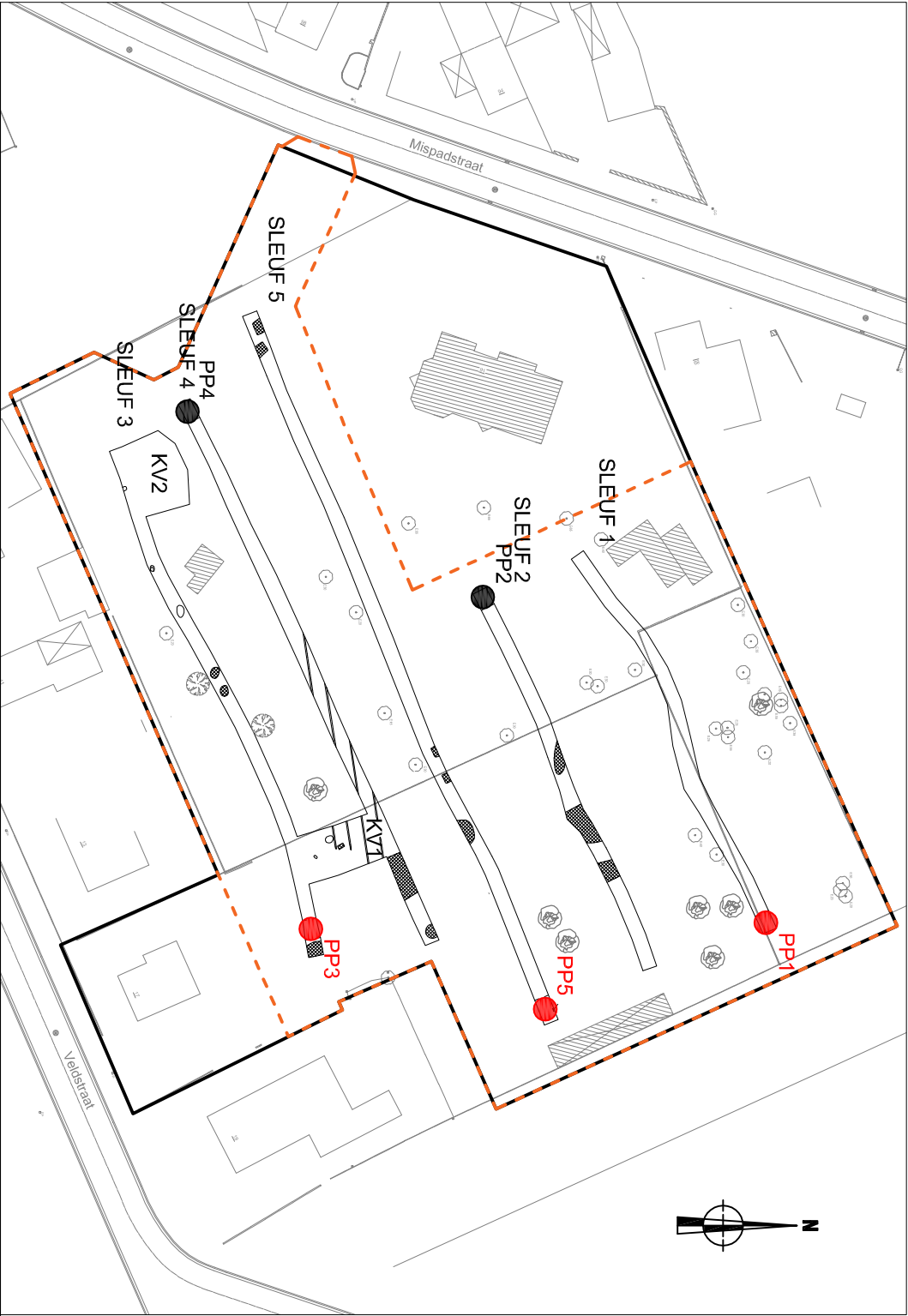
DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Werkput	Vlak	Spoornummer	Identificatie coupe	Profielnummer	Identificatie profiel	Beschrijving	Genomen uit	Opmerkingen
DSC_0288 - 0291	9/10/2017	Digitaal	Profiel	SL1	1	/	/	1	/	/	ZW	/
DSC_0292-0301	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	SL1	1	/	/	/	/	/	ZO	/
DSC_0302-0304	9/10/2017	Digitaal	Profiel	SL2	1	/	/	2	/	/	ZW	/
DSC_0305-0312	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	SL2	1	/	/	/	/	/	ZW	/
DSC_0313-0315	9/10/2017	Digitaal	Spoor	SL3	1	1	/	/	/	/	NO	/
DSC_0316-0318	9/10/2017	Digitaal	Spoor	SL3	1	1	/	/	/	/	NO	/
DSC_0319-0322	9/10/2017	Digitaal	Spoor	SL3	1	2	/	/	/	/	NO	/
DSC_0323-0325	9/10/2017	Digitaal	Spoor	SL3	1	3	/	/	/	/	W	/
DSC_0326-0331	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	SL3	1	/	/	/	/	/	ZO	/
DSC_0332-0333	9/10/2017	Digitaal	Profiel	SL3	1	/	/	3	/	/	N	/
DSC_0334-0336	9/10/2017	Digitaal	Profiel	SL4	1	/	/	4	/	/	Z	/
DSC_0337-0343	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	SL4	1	/	/	/	/	/	NO/ZW	/
DSC_0344-0346	9/10/2017	Digitaal	Profiel	SL5	1	6	/	5	/	bevat S6	ZW	/
DSC_0347-0352	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	SL5	1	/	/	/	/	/	NO/ZW	/
DSC_0353-0360	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	KV1	1	4-10	/	/	/	/	NW	/
DSC_0361-0371	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	terrein	1	/	/	/	/	/	/	/
DSC_0372-0374	9/10/2017	Digitaal	Spoor	KV1	1	4	/	/	/	/	Z	/
DSC_0375-0377	9/10/2017	Digitaal	Spoor	KV1	1	5	/	/	/	/	Z	/

DSC_0378-0380	9/10/2017	Digitaal	Coupe	KV1	1	4	/	/	/	/	Z	/
DSC_0381-0383	9/10/2017	Digitaal	Coupe	KV1	1	5	/	/	/	/	Z	/
DSC_0386-0395	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	KV2	1	/	/	/	/	/	NO	/
DSC_0396-0401	9/10/2017	Digitaal	Coupe	SL3	1	1	/	/	/	/	NO	/
DSC_0402-0404	9/10/2017	Digitaal	Coupe	SL3	1	2	/	/	/	/	NO	/
DSC_0405-0416	9/10/2017	Digitaal	Overzicht	terrein	1	/	/	/	/	/	/	/

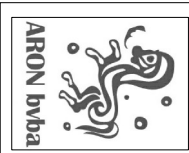
Spoornr	Laag	Werkput	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bioturbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associaties	Relaties	Registratiedatum	Fotonummer	Plannummer	Opmerking
1	1	SL3	1	Ja	Kuil	/	Rechthoek	1 x 0,5x 0,2	Gr/Br	Za + Hk (zw) + Ki (zw)	homogeen	m	NO-ZW	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0313- 0315	Bijlage 8- 10	/
2	0	SL3	1	Ja	Kuil	/	Rond	0,8 x 0,6	BlGr	Za + Hk (zw) + Ki (zw)	homogeen	m	NW-ZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0319- 0322	Bijlage 8- 10	/
2	1	SL3	1	Ja	Kuil	/	Rond	0,3 x 0,1	DoGr	Za + Hk (zw)	homogeen	w	NW-ZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0319- 0322	Bijlage 8- 10	/
2	2	SL3	1	Ja	Kuil	/	Rond	0,5 x 0,2	LiGr/Br	Za	heterogeen	w	NW-ZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0319- 0322	Bijlage 8- 10	/
3	1	SL3	1	Nee	Kuil	/	Ovaal	1 x 0,8	DoBlGr/LiBlGr	Za + Hk (zw) + Ki (zw)	heterogeen	m	NW-ZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0323- 0325	Bijlage 8- 10	/
4	1	KV1	1	Ja	Kuil	/	Rechthoek	0,4 x 0,2 x 0,15	BlGr	Za + Hk (zw) + Ki (zw)	homogeen	m	NW-ZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0372- 0374	Bijlage 8- 10	/
5	1	KV1	1	Ja	Kuil	/	Ovaal	1 x 0,8 x 0,3	BlGr	Za + Hk (zw) + Ki (zw)	homogeen	m	NW-ZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0375- 0377	Bijlage 8- 10	/
6	1	SL5	1	Ja	Kuil	/	/	/	DoGr	Za + Hk (zw)	homogeen	m	/	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0344- 0346	Bijlage 8- 10	/
7	1	SL4 / KV1	1	Nee	Greppel	/	Langwerpig	84 x 0,3	BlGr	Za	homogeen	w	WNW- OZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0353- 0360	Bijlage 8- 10	/
8	1	SL4 / KV1	1	Nee	Greppel	/	Langwerpig	82 x 0,3	BlGr	Za	homogeen	w	WNW- OZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0353- 0360	Bijlage 8- 10	/
9	1	SL4 / KV1	1	Nee	Greppel	/	Langwerpig	31 x 0,3	BlGr	Za	homogeen	w	WNW- OZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0353- 0360	Bijlage 8- 10	/
10	1	SL4 / KV1	1	Nee	Greppel	/	Langwerpig	7 x 0,3	BlGr	Za	homogeen	w	WNW- OZO	Duidelijk	MIDP	REC	/	/	09/10/2017	DSC_0353- 0360	Bijlage 8- 10	/

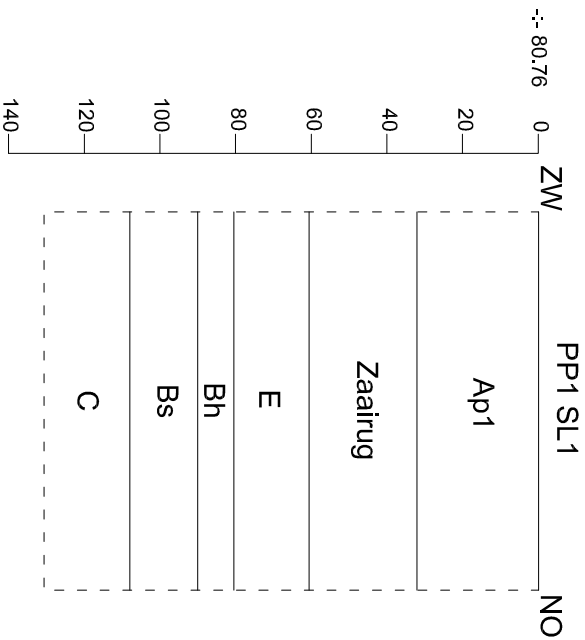
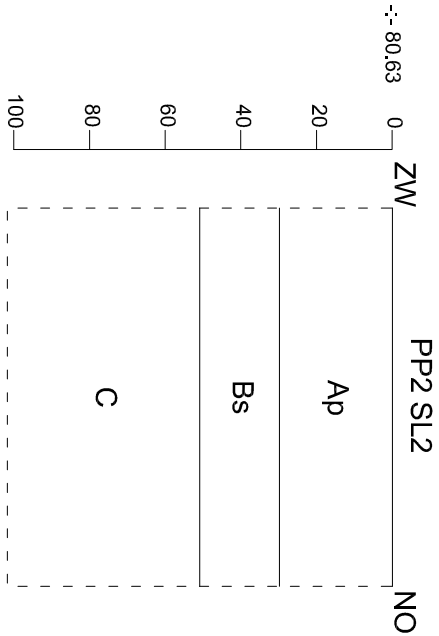
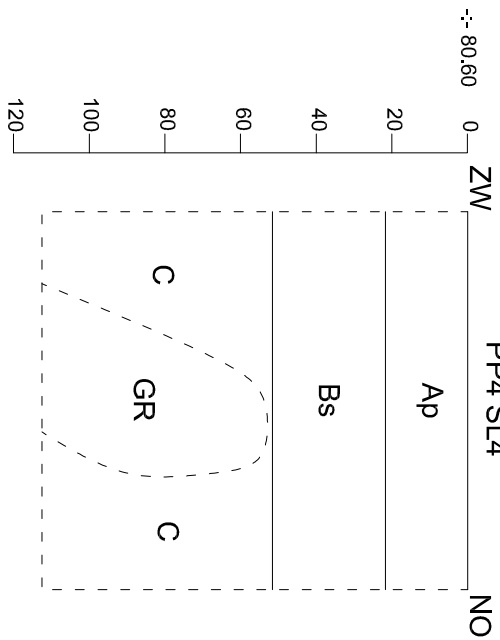
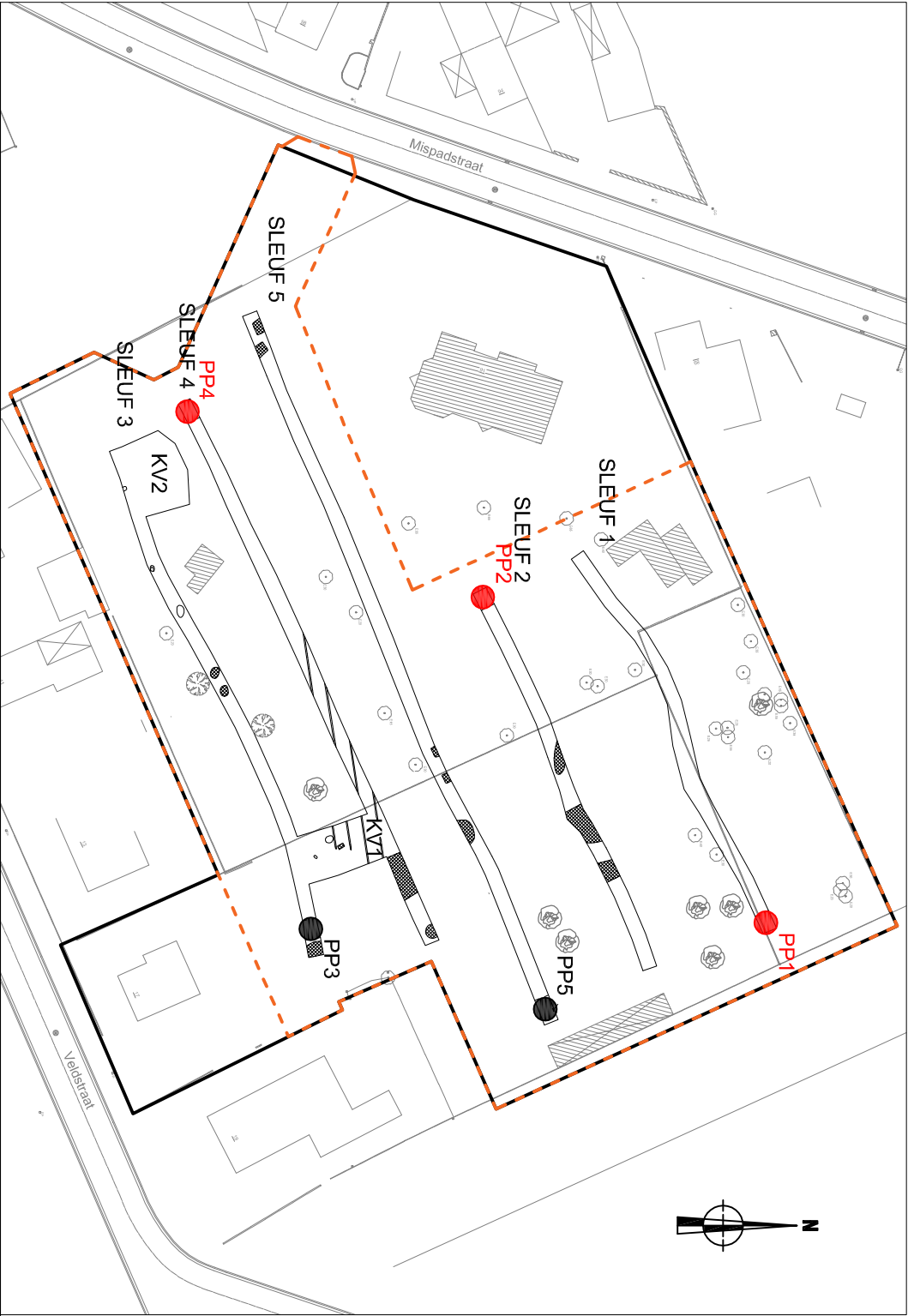


 ARON bvba		Onderwerp		Datum		Legende	
2017J101 GE-17-MI		Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw		Oktober 2017		 Projectgebied  Zone bodemingrepen  Ap-E-Bn/Bs-C	
Genk - Mispadstraat		Schaal 1 : 500		 025 m		 Ap-Bs-C	

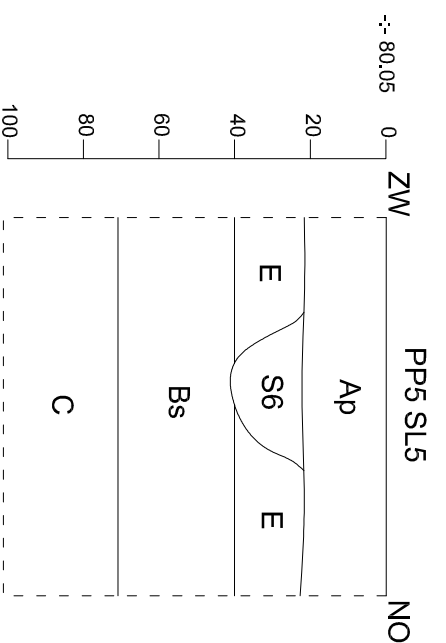
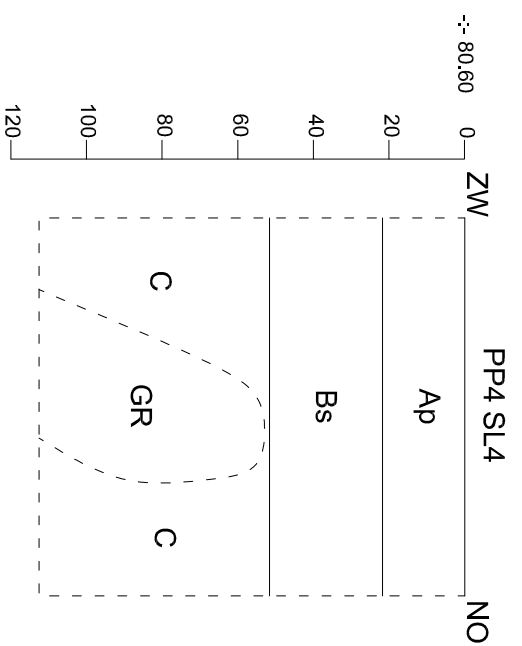
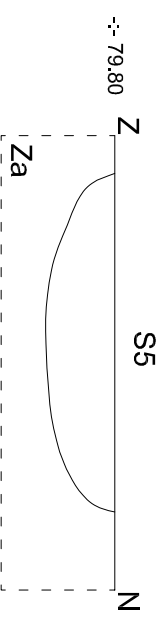
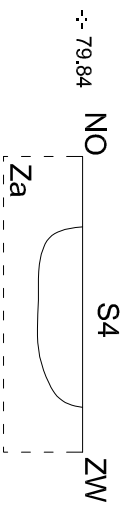
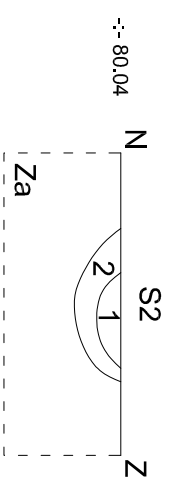
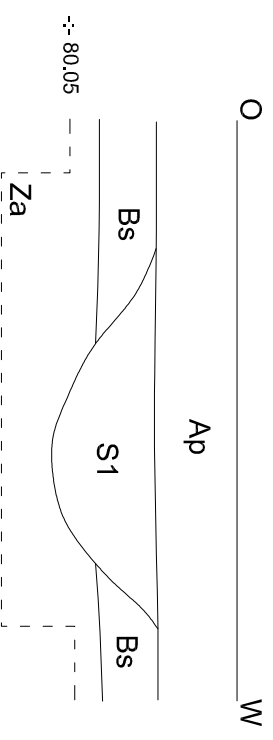
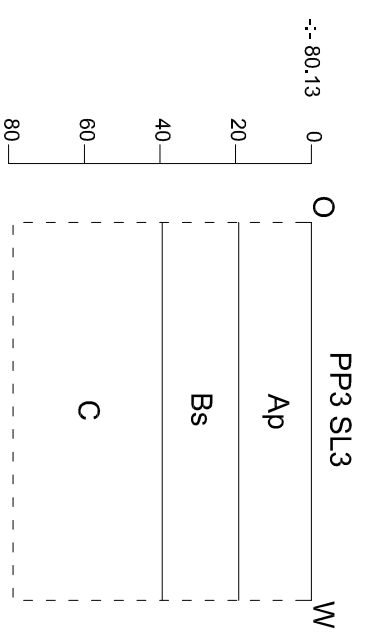
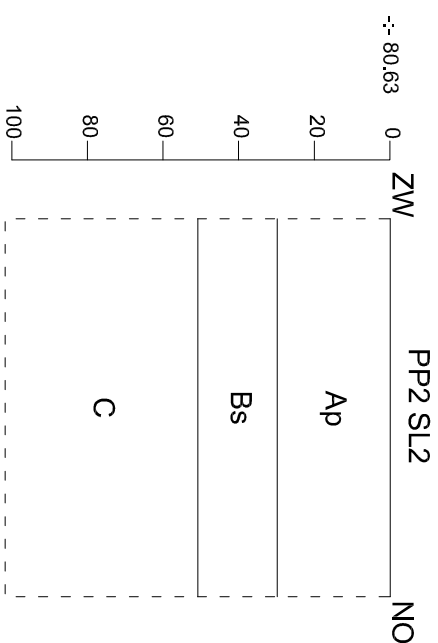
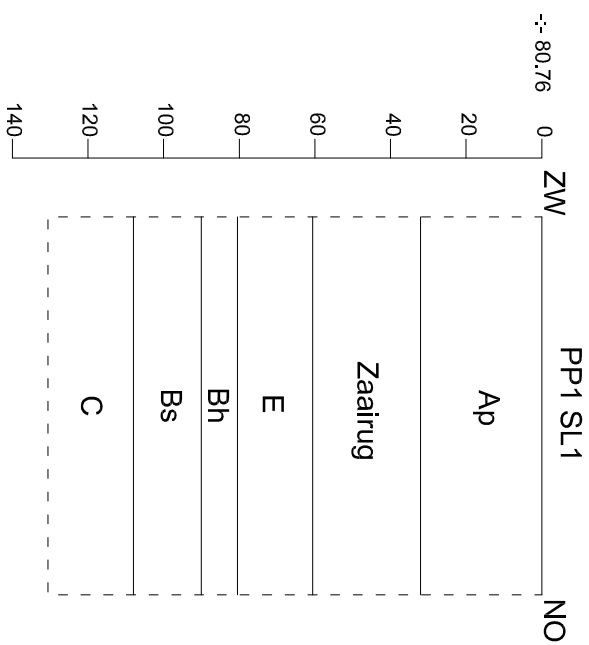


Onderwerp		Datum		Legende	
2017J101		Oktober 2017		Rand coupe	
GE-17-MI		Transect N-Z aardkundige opbouw		E	
Genk - Mispadstraat		Schaal 1 : 20		E-horizont	
		0 1 m		ijzer B-horizont	
				humus B-horizont	
				C	
				C-horizont	
				Grind	





		2017J101 GE-17-MI		Onderwerp	Datum	Legende				
Genk - Mispadstraat		Transect ZW-NO aardkundige opbouw		Oktober 2017						
						Rand coupe				
Schaal 1 : 20				-:- 80.50						
				Absolute hoogte (in m TAW)						
Ap		Bouwvoor		Bh		E		E-horizont	C	C-horizont
						Bs		ijzer B-horizont	GR	Grind
								humus B-horizont		



 ARON bvba	2017J101 GE-17-MI		Onderwerp	Datum	Legende						
	Bodemprofielen en coupes		Oktober 2017								
	Schaal	01 m				 Rand coupe		E	E-horizont	C	C-horizont
	Genk - Mispadstraat	1 : 20	-:- 80,50 Ap		Absolute hoogte (in m TAW) Bouwvoor	Bs	ijzer B-horizont	GR	Grind		
					Bh	humus B-horizont					

Info over het proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context profioelonderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2017J101	profielen	proefputten	proefsleuven	mechanisch		1	/	Joris Steegmans

Beschrijving van alle profielen																		
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	X-coördinaat2	Y-coördinaat2	Hoogte Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2017J101	1	Zbft	Zbft	9/10/2017	bewolkt	231215	186345	231216	186346	80,76	braakliggend	bos	Bijlagen 14-16	DSC_0288 - 0291	n.v.t.	1 m	mechanisch	/
2017J101	2	Zbft	Zegt	9/10/2017	bewolkt	231171	186308	231172	186309	80,63	braakliggend	bos	Bijlagen 14-16	DSC_0302-0304	n.v.t.	1 m	mechanisch	/
2017J101	3	Zbft	Zbft	9/10/2017	bewolkt	231216	186285	231217	186285	80,13	braakliggend	bos	Bijlagen 14-16	DSC_0332-0333	n.v.t.	1 m	mechanisch	/
2017J101	4	Zbft	Zegt	9/10/2017	bewolkt	231148	186269	231149	186270	80,60	braakliggend	bos	Bijlagen 14-16	DSC_0334-0336	n.v.t.	1 m	mechanisch	/
2017J101	5	Zbft	Zbft	9/10/2017	bewolkt	231226	186316	231227	186317	80,05	braakliggend	bos	Bijlagen 14-16	DSC_0344-0346	n.v.t.	1 m	mechanisch	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per profiel																				
Nr.	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		/	0	30	droog	Ap	Hk	Z	DoGr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
1	2		/	30	60	droog	zaairuig	Hk	Z	LiGr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
1	3		/	60	80	droog	E	/	Z	Wi/Gr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
1	4		/	80	90	droog	Bh	/	Z	DoGr/Zw	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
1	5		/	90	110	droog	Bs	Fe	Z	Ro/Or	/	GR	grindbijmenging	geleidelijk	recht	n.v.t.	90	/	n.v.t.	n.v.t.
1	6		/	110	130	droog	C	Fe	Z	LiGe/Be	/	GR	n.v.t.	/	/	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
2	1		/	0	30	droog	A	Hk + Ki	Z	LiGr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
2	2		/	30	50	droog	Bs	Fe	Z	Ro/Or	/	GR	n.v.t.	geleidelijk	recht	n.v.t.	40	/	n.v.t.	n.v.t.
2	3		/	50	100	droog	C	/	Z	LiGe/Be	/	GR	grindbijmenging	/	/	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
3	1		/	0	20	droog	Ap	Hk + Ki	Z	DoGr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
3	2		/	20	40	droog	Bs	Fe	Z	Or	/	GR	grindbijmenging	geleidelijk	recht	n.v.t.	30	/	n.v.t.	n.v.t.
3	4		/	40	80	droog	C	/	Z	LiGe/Be	/	GR	n.v.t.	/	/	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
4	1		/	0	20	droog	A	Hk	Z	LiGr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
4	2		/	20	50	droog	Bs	Fe	Z	Ro/Or	/	GR	grindbijmenging	geleidelijk	recht	n.v.t.	30	/	n.v.t.	n.v.t.
4	3		/	50	110	droog	C	/	Z	LiGe	/	GR	n.v.t.	/	/	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
4	4		grind	50	110	droog	/	Fe	n.v.t.	Ro/Or	/	RS	n.v.t.	/	/	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
5	1		/	0	20	droog	Ap	Hk	Z	DoGr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
5	2		/	20	40	droog	S6	Hk + Ki	Z	DoGr/Br	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
5	3		/	20	40	droog	E	Hk + Mn	Z	LiGr	/	GR	n.v.t.	duidelijk	recht	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.
5	4		/	40	70	droog	Bs	Fe	Z	Ro/Or	/	GR	grindbijmenging	geleidelijk	recht	n.v.t.	50	/	n.v.t.	n.v.t.
5	5		/	70	100	droog	C	/	Z	Wi/LiGe	/	GR	n.v.t.	/	/	n.v.t.	/	/	n.v.t.	n.v.t.

Dagrapport nr. 1

Projectcode: 2017J101	Datum: 09/10/2017
Werkuren: 08u00 – 16u00	
Weersomstandigheden (Temp, neerslag, bewolking)	
Gedurende het veldwerk was het licht bewolkt en een temperatuur van ca. 15°C.	
Werkzaamheden	
Op deze dag werden alle vijf proefsleuven aangelegd met bijhorende kijkvensters. De sleuven, kijkvensters, en de zes sporen werden geregistreerd. Een selectie van de sporen werd ook gecoupeerd en vervolgens geregistreerd. Daarnaast werd er gedurende de aanleg van de sleuven ook profielputten aangelegd om de bodemopbouw te kunnen bepalen. Er werden vijf profielputten aangelegd op dusdanige wijze dat een transect in de lengte en breedterichting mogelijk was.	
Strategische en praktische keuzes	
Er werden door de begroeiing van het terrein praktische afwegingen gemaakt m.b.t. de aanleg van de kijkvensters. Daardoor is een kijkvenster ook buiten het bebost gebied gelegen.	
Interpretaties	
Op het einde van het veldwerk werd een assessment gemaakt op het terrein: In het noordoosten was er een podzolbodem bewaard, in de overige delen werd een vermengde A/E horizont aangetroffen; Er is maar een archeologisch vlak aanwezig; alle aangetroffen sporen zijn antropogeen, ze maken geen deel uit van een structuur en oversnijden elkaar niet. De sporen werden op basis van stratigrafie en historische kaarten als postmiddeleeuws gedateerd. Er was geen sprake van structuren of erfscheidingen op het onderzoeksgebied. De grijze greppels zouden ploegsporen, dan wel zaairogen kunnen zijn. Er werden geen vondsten aangetroffen in het projectgebied	
Aanwezigheden/bezoekers	
- <u>Kraan:</u> Erwin (Hertigers bvba) - <u>Archeologen:</u> Sebastiaan Augustin, Joris Steegmans (beiden ARON bvba) - <u>Arbeiders:</u> n.v.t. - <u>Specialisten:</u> Chris Cammaer (ACC Geology) - <u>Bezoek:</u> Jos Brouwers	
Opmerkingen	

