



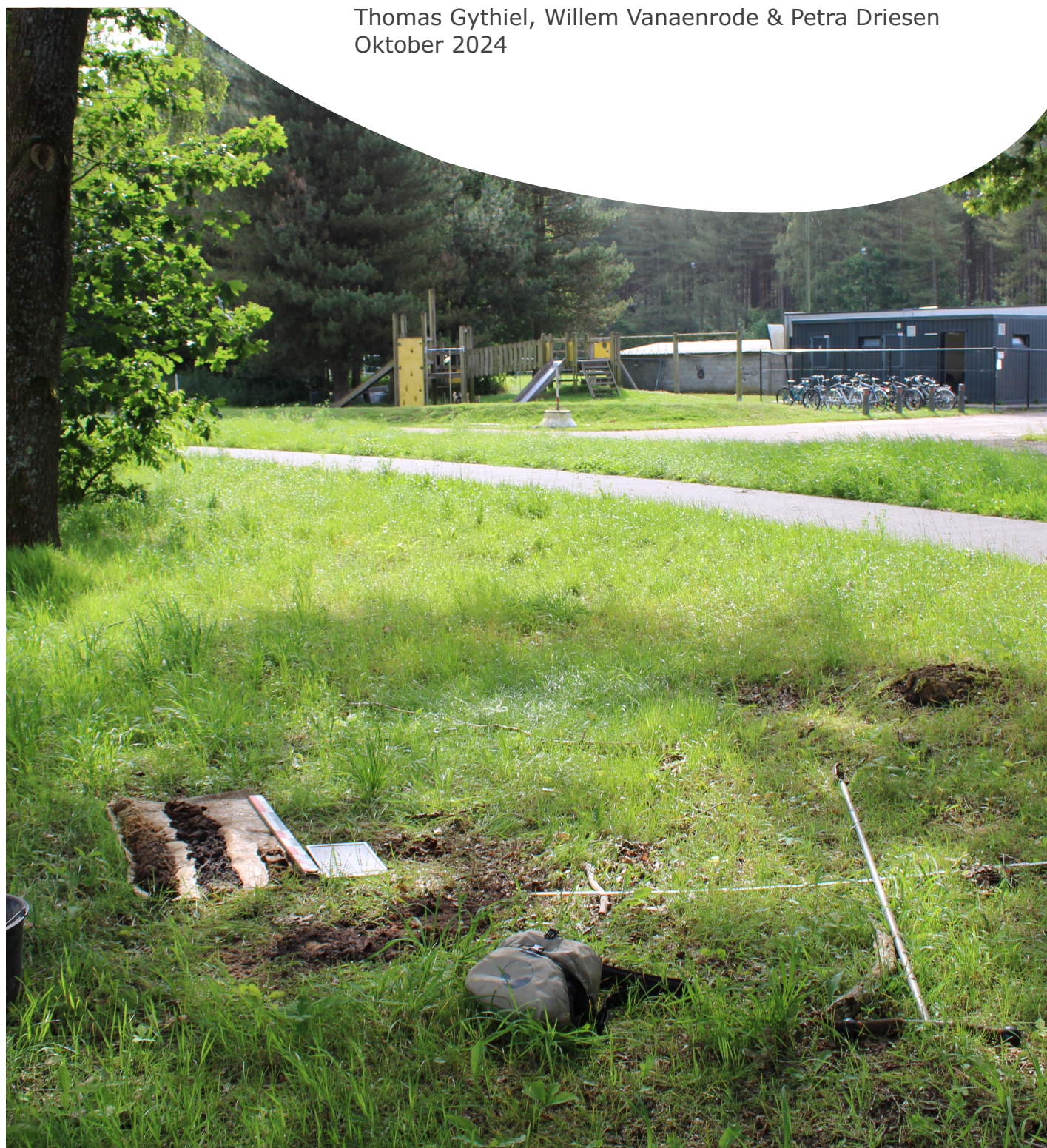
RAPPORT 1493

Nota Oudsbergen, Weg naar Opoeteren

Aanleg Louwel parking

Bijlagen

Thomas Gythiel, Willem Vanaenrode & Petra Driesen
Oktober 2024



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Inplantingsplan

Bijlage 4: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op bestaande toestand

Bijlage 5: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op ontworpen toestand

Bijlage 6: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw

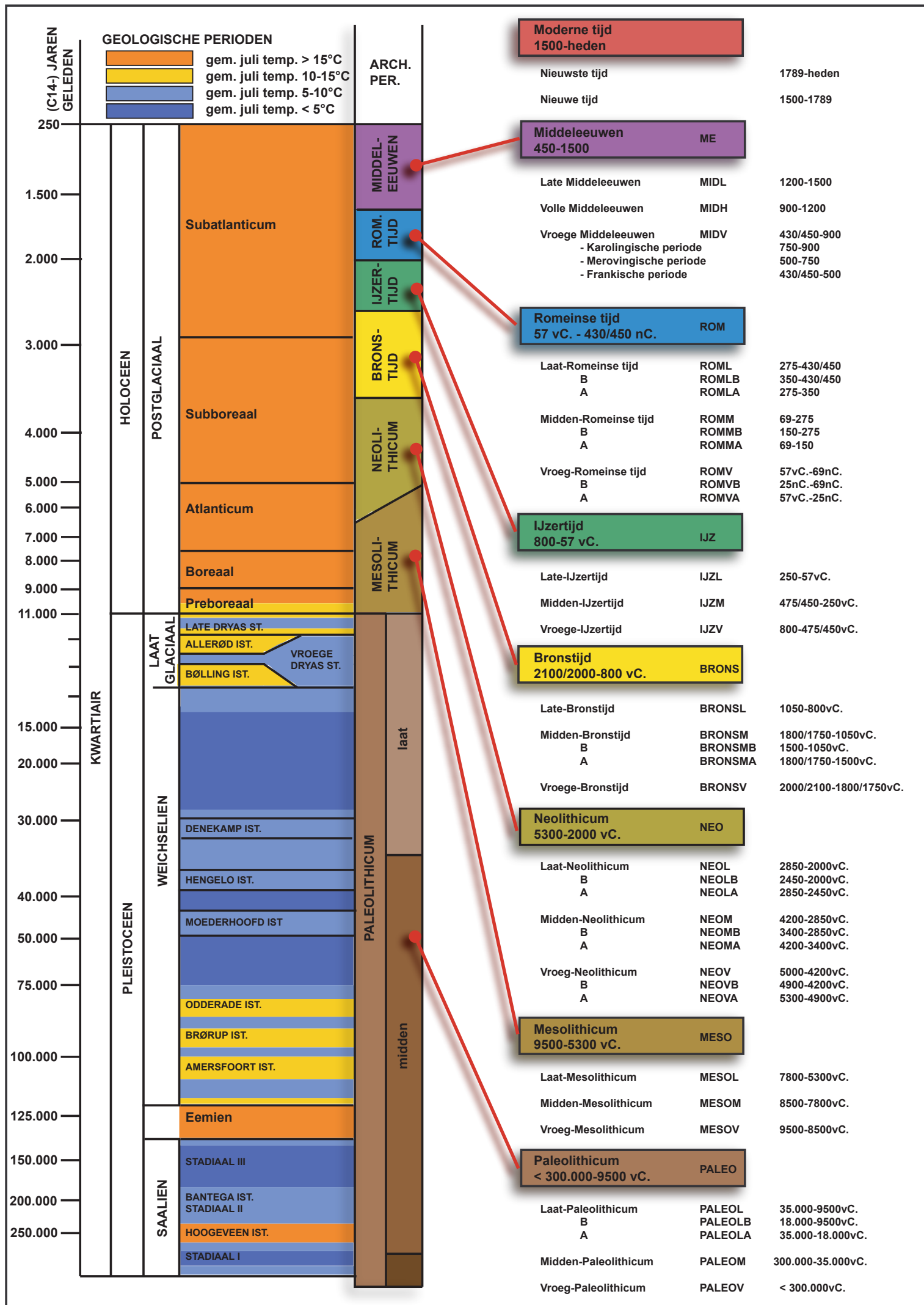
Bijlage 7: Bodemtransect

Bijlage 8: Boorprofielen

Bijlage 9: Boorbeschrijvingen en boorlijst

Bijlage 10: Lijst met afkorting boorstaten

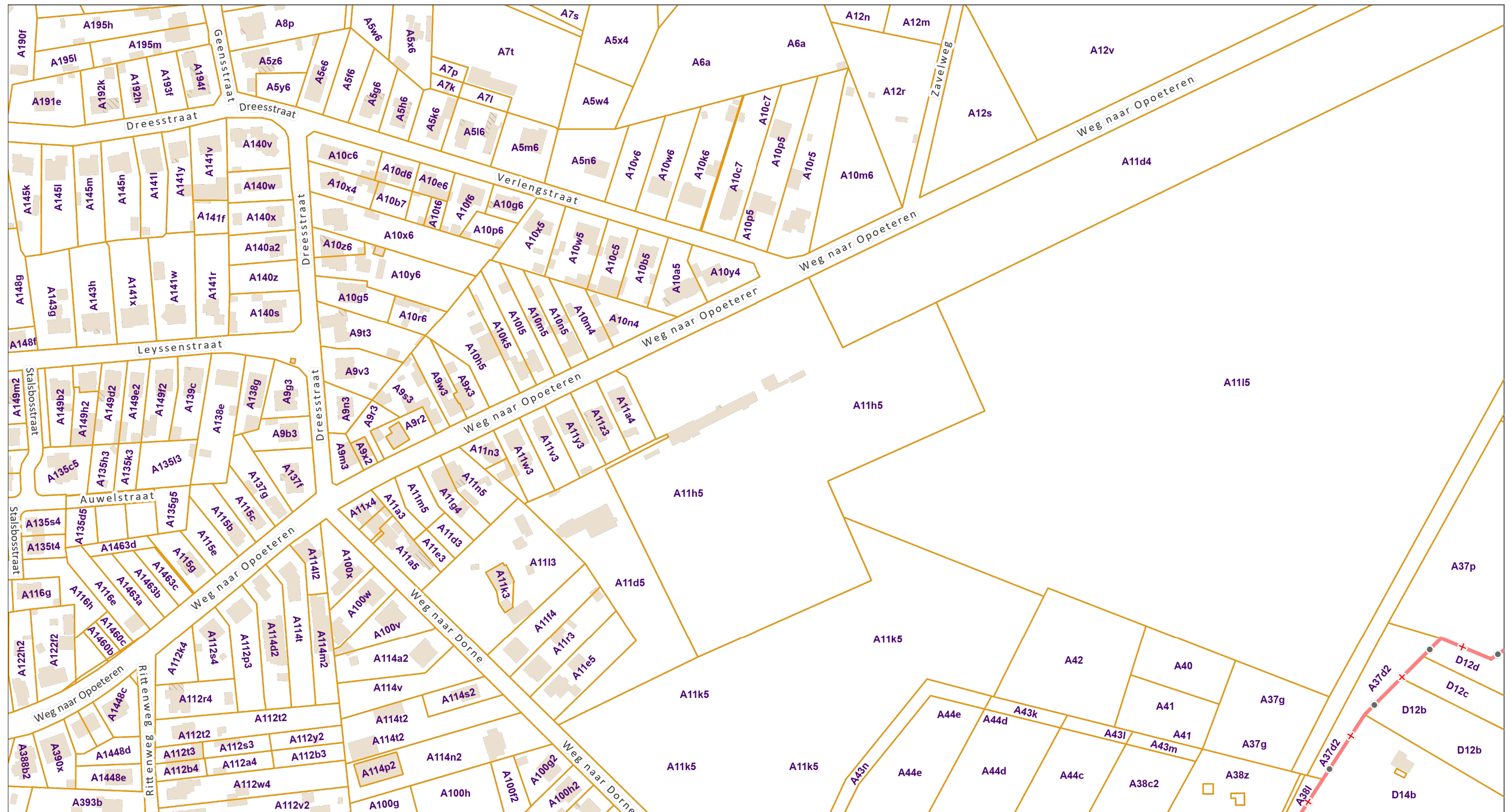
Bijlage 11: Fotolijst





Gecentreerd op:
OUDSBERGEN 6 AFD/OPGLABBEEK 1 AFD/

Meest recente toestand
Aangemaakt op 07/10/2024
Schaal: 1:2500



De AAPD is de auteur van het kadastraal percelenplan en de producent van de databank waarin deze gegevens zijn opgenomen en geniet de intellectuele eigendomsrechten opgenomen in de Auteurswet en de Databankenwet. Vanaf 01/01/2018 worden de gebouwen op het kadastraal percelenplan geleidelijk vervangen door een dataset (= Bpn_Rebu oftewel Gebouwen(gewesten)) beheerd door de gewesten. De AAPD zal dan niet langer verantwoordelijk zijn voor de voorstelling van de gebouwen op het kadastraal percelenplan





Provincie: LIMBURG
Arrondissement: MAASEIK
Gemeente: OUDSBERGEN

voor akkoord
namens

voor akkoord
namens

voor opstelling
de ontwerper

C. Lenaers
Bestuurder

opdrachtgever: GEMEENTE OUDSBERGEN

2

LOUWEL PARKING

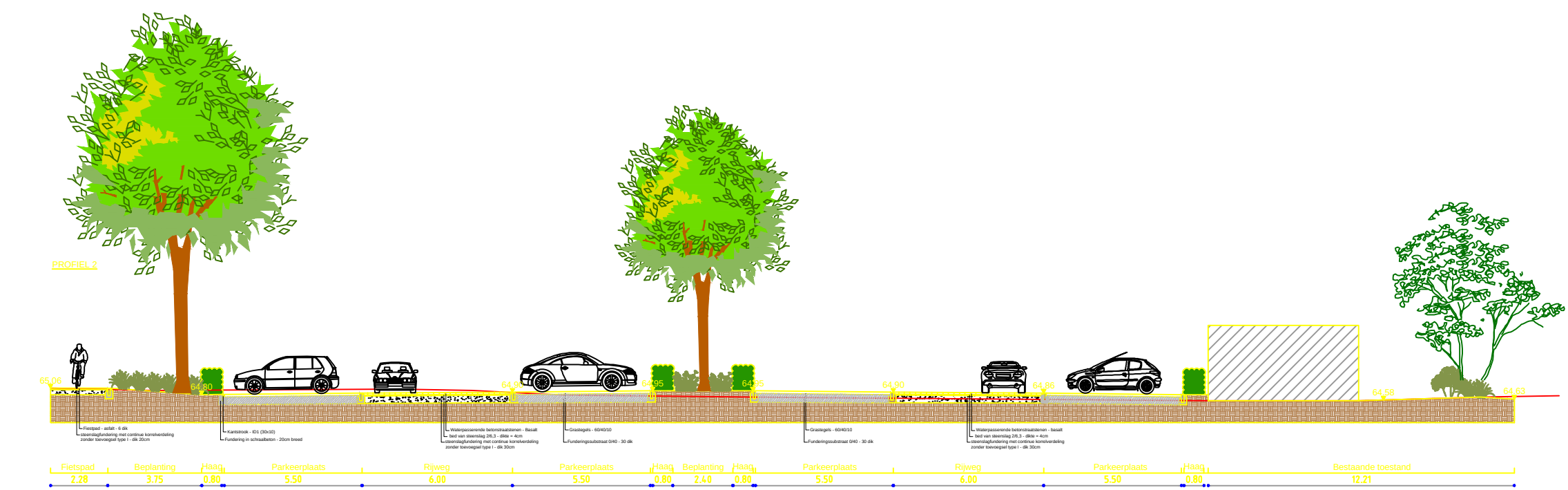
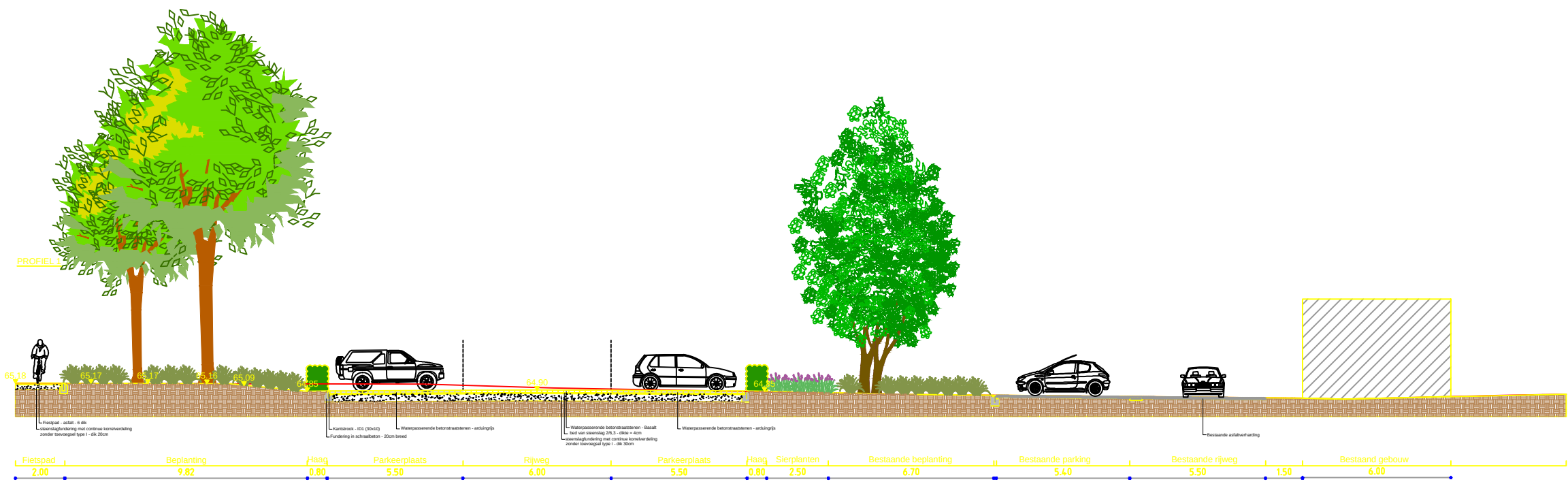
Wegenisplan



Kolonel Aertsplein 4
3680 Maaseik
Tel.: 089 21 28 80

Opname	ja	10/05/2024
getekend	ja	10/05/2024
Plan get.	ja	10/05/2024
gewijzigd		
gewijzigd		
gewijzigd		
in	bladen/blad	2
Schaal	1/200	
Project	00001	
Formaat	A4	
Bestand	001	
Tekening nr.	13-2024-01	





Provincie: LIMBURG
Arrondissement: MAASEIK
Gemeente: OUDSBERGEN

voor akkoord
namens

voor akkoord
namens

voor opstelling
de ontwerper

C. Lenaers
Bestuurder

opdrachtgever: GEMEENTE OUDSBERGEN 3

LOUWEL PARKING	Devisie	08	11/01/2023
	Plan get.	08	02/10/2023
	Ontwerp	08	02/10/2023
	Goedgekeurd	08	02/10/2024
	Gepland	08	02/10/2024

Typeprofiel

1/100

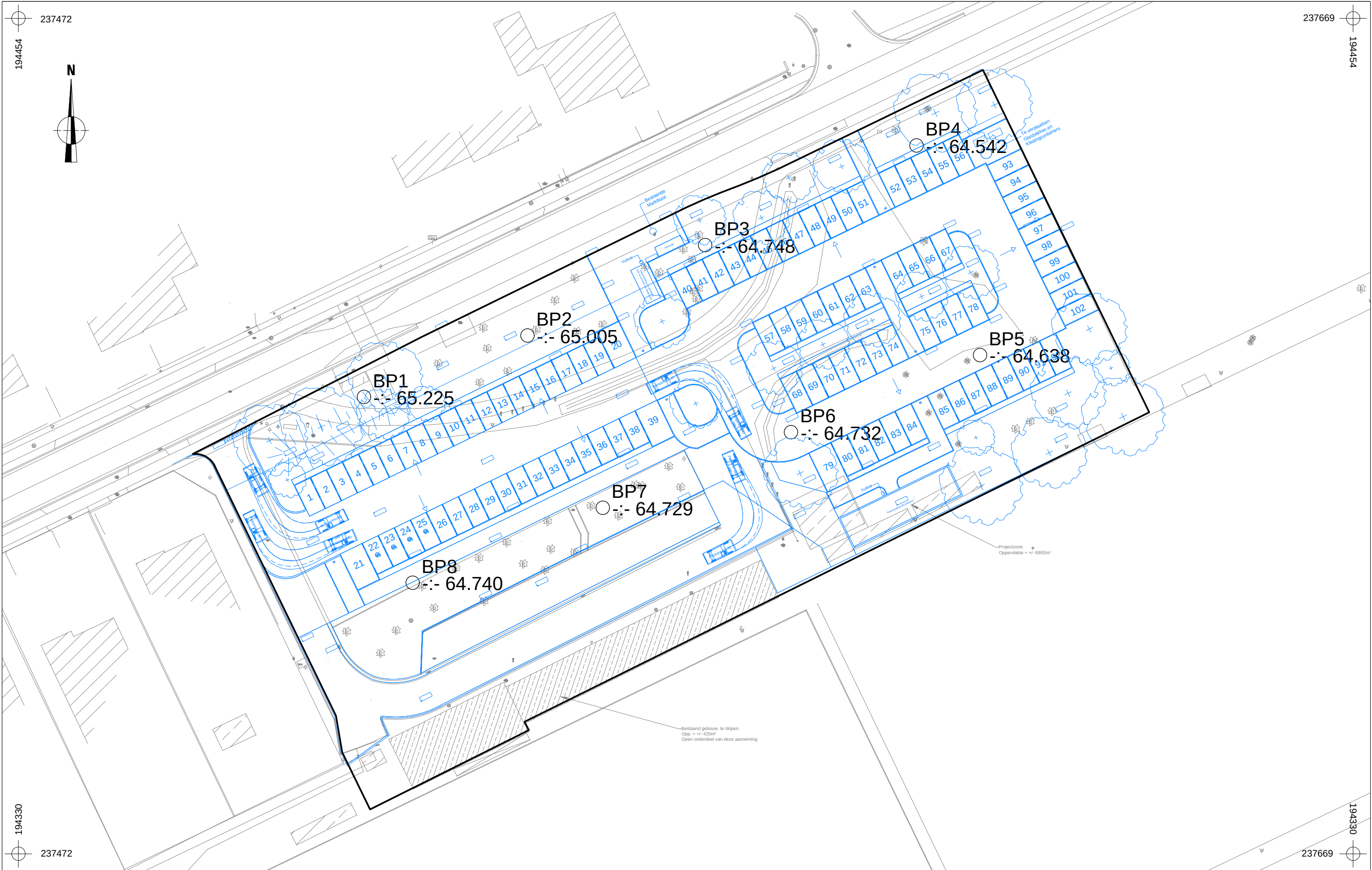
STUDIO LST
LANDSCHAPSPLANING
STEDENBOUW & TOEGANG

Kolonel Aertsplein 4
3680 Maaseik
Tel.: 089 21 28 80

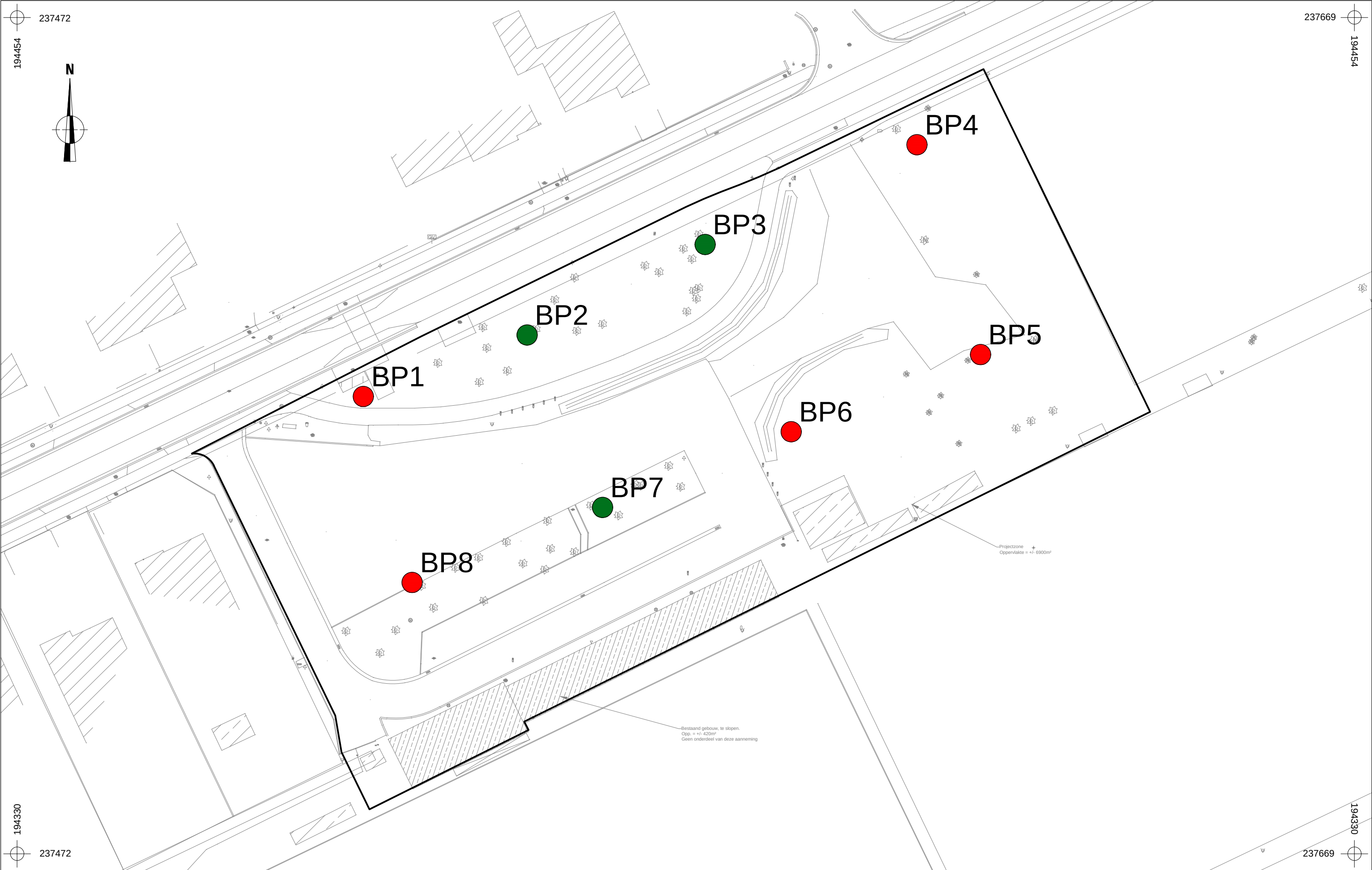
Project	000004
Formaat	A3+1
Bestand	
Tekening nr.	23-2272-100



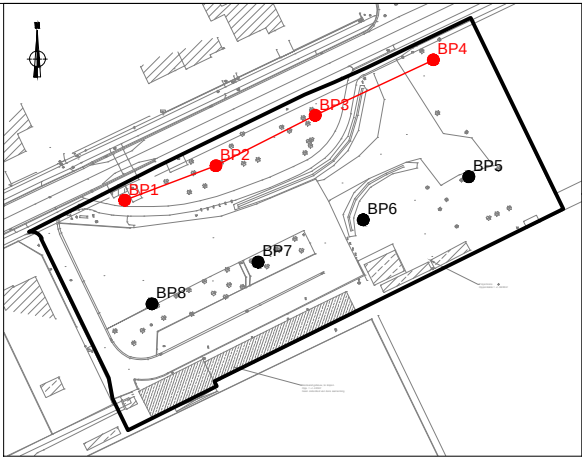
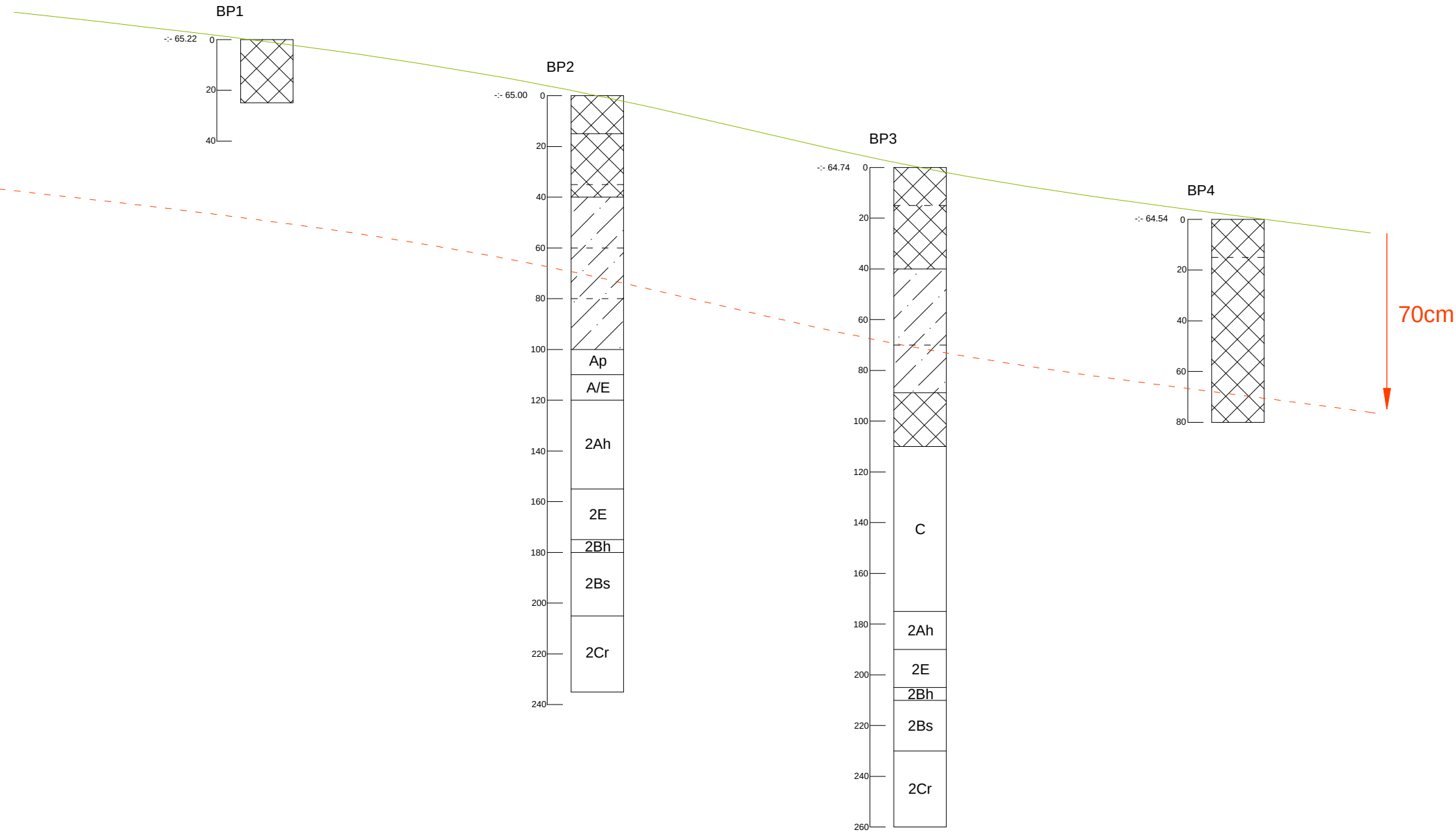
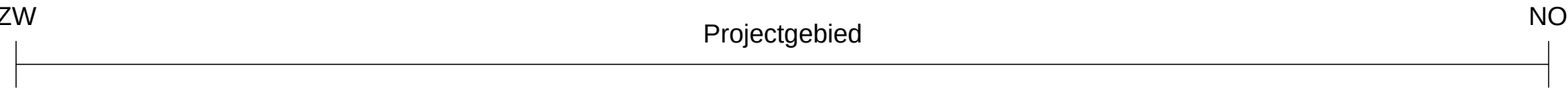
	Onderwerp		Datum		Legende		
	Landschappelijk boorplan op bestaande toestand		Juli 2024			Projectgebied	
	Schaal 1 : 500				 BP1	Boorpunt	
Oudsbergen - Weg naar Opoeteren					-:- 64.729	Absolute hoogte (in m TAW)	



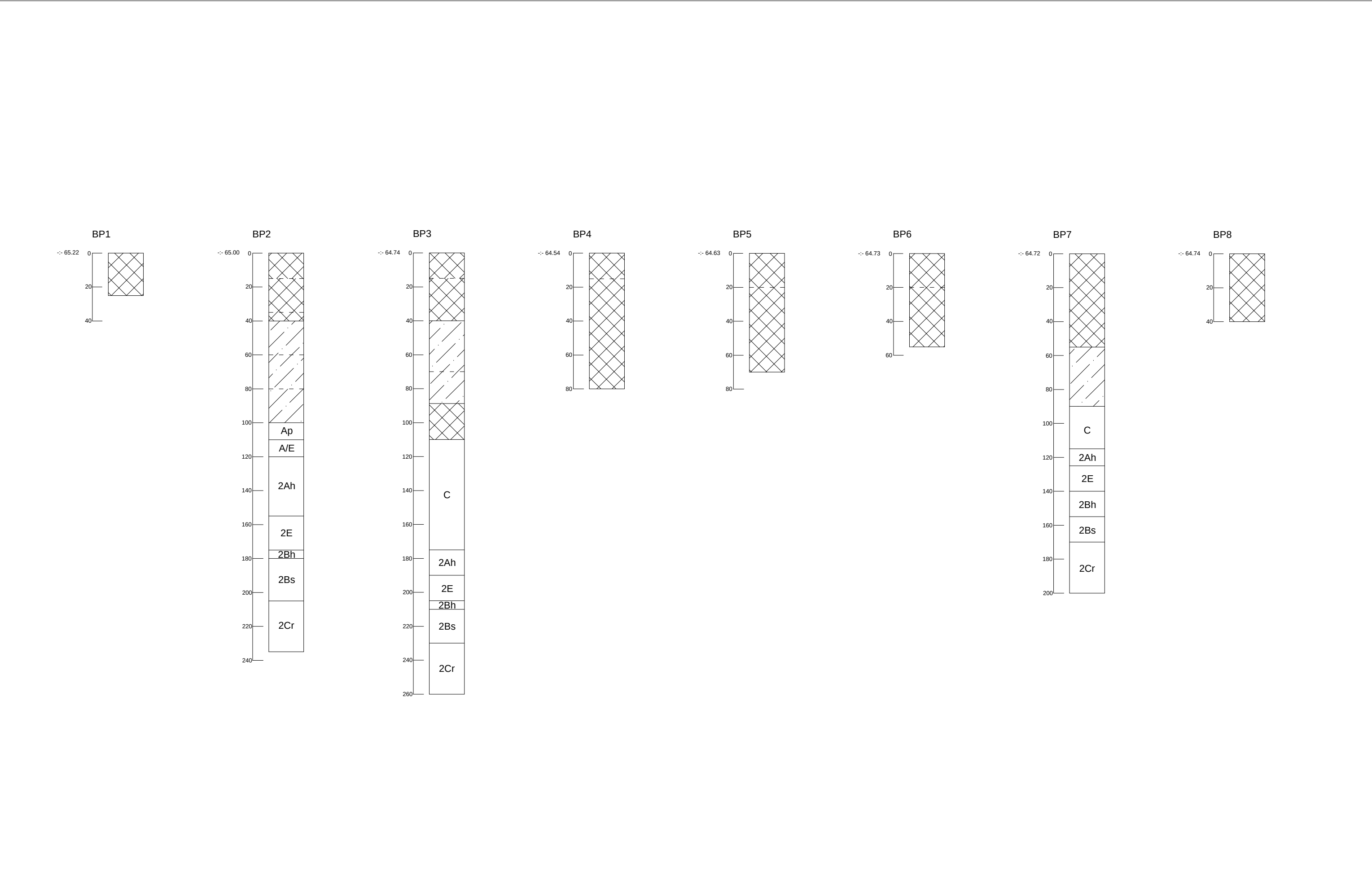
	2024G52 OU-24-OP		Onderwerp	Datum	Legende			
			Landschappelijk boorplan op ontworpen toestand	Juli 2024	 Projectgebied	 Ontwerp		
			Schaal	0 25 m	 BP1 Boorpunt			
	Oudsbergen - Weg naar Opoeteren		1 : 500		-:- 64.729 Absolute hoogte (in m TAW)			



	2024G52 OU-24-OP		Onderwerp		Datum		Legende			
	Oudsbergen - Weg naar Opoeteren		Overzichtsplan variatie aardkundige eenheden		Juli 2024			Projectgebied		A-B-C
	Schaal 1 : 500							 (-C)		A-E-B-C
									A-C	



	2024G52 OU-24-OP		Onderwerp	Datum		Legende							
	Oudsbergen - Weg naar Opoeteren		Transect ZW-NO aardkundige opbouw	Juli 2024			Verstoring	Bh	humus B-horizont	r	Reductie		Huidig niveau maaiveld
			Schaal	0 1 m		A(h)	(humus) A-horizont	Bs	ijzer B-horizont	-:- 64.16	Hoogte TAW		Maximale verstoringsdiepte
			1 : 20			E	E-horizont	C	C-horizont		Ophoging		



	2024G52 OU-24-OP	Onderwerp	Datum		Legende					
	Oudsbergen - Weg naar Opoeteren	Boorprofielen	Juli 2024		 Verstoring	Bh	humus B-horizont	r	Reductie	
		Schaal 1 : 20			A(h) (humus) A-horizont	Bs	ijzer B-horizont	-:- 64.16	Hoogte TAW	
				E E-horizont	C	C-horizont	 Ophoging			

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2024G52	Oudsbergen, weg naar Opoeteren	Booronderzoek	Landschappelijk bodemonderzoek	Manueel	Edelman	7 cm	30 x 30	TG

Beschrijving van alle boringen of profielen																	
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weer	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte 1 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2024G52	1	OB	OB	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237523.730	194398.545	65.225	Groenzone bij bushokje	Gras	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP1	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024G52	2	X	ON	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237549.783	194401.405	65.005	Groenzone	Gras + bomen	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP2	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024G52	3	OB	ON	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237576.582	194419.047	64.748	Groenzone	Gras + bomen	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP3	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024G52	4	OB	OB	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237601.996	194431.272	64.542	Bos	Bomen + netels	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP4	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024G52	5	OB	OB	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237608.581	194405.317	64.638	Bos	Bomen + netels	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP5	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024G52	6	X	OB	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237586.523	194393.184	64.732	Speeltuin	Gras	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP6	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024G52	7	X	ON	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237556.188	194382.296	64.729	Parking	Bomen	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP7	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30
2024G52	8	X	OB	5/07/2024	Bewolkt, 15°C	237529.343	194371.261	64.740	Parking	Bomen	/	Bijlage 4-5	OU-24-OP BP8	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30

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	Grens- duidelijkheid ondergrens	Grens- regelmatigheid ondergrens	Grondwater- stand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie
1	1	REC VER	/	0	25	D	VER	Gr (zv)	Z	GRBR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	1	BV	/	0	15	D	VER	Wo (m)	Z	ZWGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	2	REC VER	/	15	35	D	VER	Si (zw), Gr (zw)	Z	LIGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	3	REC VER	/	35	40	D	VER	/	Z	BLGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	4	REC VER	/	40	60	D	OPH	/	Z	LIBEI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	5	REC VER	/	60	80	D	OPH	/	Z	LIGE	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	6	REC VER	/	80	102	D	OPH	/	Z	WI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	7	PO	DUINZ	102	110	D	Ap	/	Z	DOGRBL	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	8	PO	DUINZ	110	120	D	A/E	/	Z	GRBL	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	9	PO	DEZ	120	155	D	2Ah	Wo (zw)	Z	ZWGR + GRBL	/	korrelig	humus	/	/	/	/	/
2	10	PO	DEZ	155	175	V	2E	/	Z	GR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	11	PO	DEZ	175	180	V	2Bh	/	Z	ZWBR	/	korrelig	humus	/	/	175	/	/
2	12	PO	DEZ	180	205	V	2Bs	/	Z	DOBR + BR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
2	13	/	DEZ	205	235	V-N	2C	Gr (zw)	Z	BEI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	1	BV	/	0	15	D	VER	Wo (w)	Z	ZWGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	2	REC VER	/	15	40	D	VER	St (zw)	Z	GR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	3	REC VER	/	40	70	D	OPH	/	Z	GE	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	4	REC VER	/	70	85	D	OPH	/	Z	LIBEI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	5	REC VER	/	85	90	D	VER	/	Z	BLGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	6	REC VER	/	90	100	D	VER	/	Z	LIGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	7	REC VER	/	100	110	D	VER	/	Z	GRBEI	/	korrelig	/	/	/	/	/	/

3	8	/	DUINZ	110	175	D	C	/	Z	WIGE	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	9	PO	DEZ	175	190	D	2Ah	/	Z	ZW	/	korrelig	humus	/	/	/	/	/
3	10	PO	DEZ	190	205	V	2E	/	Z	GR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	11	PO	DEZ	205	210	V	2Bh	/	Z	ZWBR	/	korrelig	humus	/	/	/	/	/
3	12	PO	DEZ	210	230	V	2Bs	/	Z	DOBR + BR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
3	13	/	DEZ	230	260	V-N	2Cr	/	Z	BEI	/	korrelig	/	/	/	250	/	/
4	1	REC VER	/	0	15	D	VER	Pl (zw)	Z	GRBR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
4	2	REC VER	/	15	80	D	VER	Kz (v), Gl (zw)	Z	BRGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
5	1	REC VER	/	0	20	D	VER	Wo (m)	Z	ZWGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
5	2	REC VER	/	20	70	D	VER	Kz (v), Ba (w)	Z	BR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
6	1	REC VER	/	0	20	D	VER	St (w)	Z	ZWGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
6	2	REC VER	/	20	55	D	VER	St (v), Ba (w)	Z	GRBR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
7	1	REC VER	/	0	55	D	VER	Gr (m)	Z	DOGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
7	2	REC VER	/	55	90	D	OPH	/	Z	GE	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
7	3	/	DUINZ	90	115	D	C	/	Z	WIGE	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
7	4	PO	DEZ	115	125	D	2Ah	/	Z	ZWGR	/	korrelig	humus	/	/	/	/	/
7	5	PO	DEZ	125	140	D	2E	/	Z	LIGR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
7	6	PO	DEZ	140	155	V	2Bh	/	Z	ZWBR	/	korrelig	humus	/	/	/	/	/
7	7	PO	DEZ	155	170	V	2Bs	/	Z	DOBR + BR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/
7	8	/	DEZ	170	200	V-N	2Cr	Gr (zw)	Z	GRBEI	/	korrelig	/	/	/	ca. 180	/	/
8	1	REC VER	/	0	40	D	VER	Gr (zv), Fr Asfalt (zw)	Z	GRBR	/	korrelig	/	/	/	/	/	/

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

Bijlage 11. Fotolijst

LB (2024G52)

- BP
 - OU-24-OP BP1
 - OU-24-OP BP2
 - OU-24-OP BP3
 - OU-24-OP BP4
 - OU-24-OP BP5
 - OU-24-OP BP6
 - OU-24-OP BP7
 - OU-24-OP BP8
- BP Overzicht
 - OU-24-OP BP1 Overzicht: 3 foto's
 - OU-24-OP BP2 Overzicht: 2 foto's
 - OU-24-OP BP3 Overzicht: 3 foto's
 - OU-24-OP BP4 Overzicht: 3 foto's
 - OU-24-OP BP5 Overzicht
 - OU-24-OP BP6 Overzicht: 2 foto's
 - OU-24-OP BP7 Overzicht: 2 foto's
 - OU-24-OP BP8 Overzicht: 3 foto's
- Terreinoverzicht
 - OU-24-OP: 31 foto's

