



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 528

Archeologienota Tongeren, Sportpleinstraat Aanleg van volkstuintjes

Bijlagen

Hanne De Langhe & Elke Wesemael
December 2017



Colofon

ARON rapport 528 – Archeologienota – Tongeren, Sportpleinstraat. Aanleg van volkstuintjes.

Erkend archeoloog:	Hanne De Langhe (OE/ERK/Archeoloog/2016/00156)
Auteurs:	Hanne De Langhe & Elke Wesemael
Bijdragen:	/
Foto's en tekeningen:	ARON bvba (tenzij anders vermeld)
Wettelijk depot:	D/2017/12.651/184

Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be

Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

ARON bvba

Archeologisch Projectbureau
Neremweg 110
3700 Tongeren
www.aron-online.be
info@aron-online.be
tel: 012/225.250
fax: 012/770.034

ARON-RAPPORT 528

ARCHEOLOGIENOTA

TONGEREN, SPORTPLEINSTRAAT AANLEG VAN VOLKSTUINTJES

Hanne De Langhe & Elke Wesemael

Tongeren
2017

BIJLAGEN

Bijlage 1: Kadasterplan

Bijlage 2: Afbeeldingen- en plannenlijst

Bijlage 3: Ontwerpplan

Bijlage 4: Terreinprofiel

Bijlage 5: Detailplan tuinhuis

Bijlage 6: Bestaande toestand (BT)

Bijlage 7: Boorbeschrijvingen landschappelijk bodemonderzoek 'De Motten'

Bijlage 8: Boorprofielen landschappelijk bodemonderzoek 'De Motten'

Bijlage 9: Afkortingenlijst boorstaten

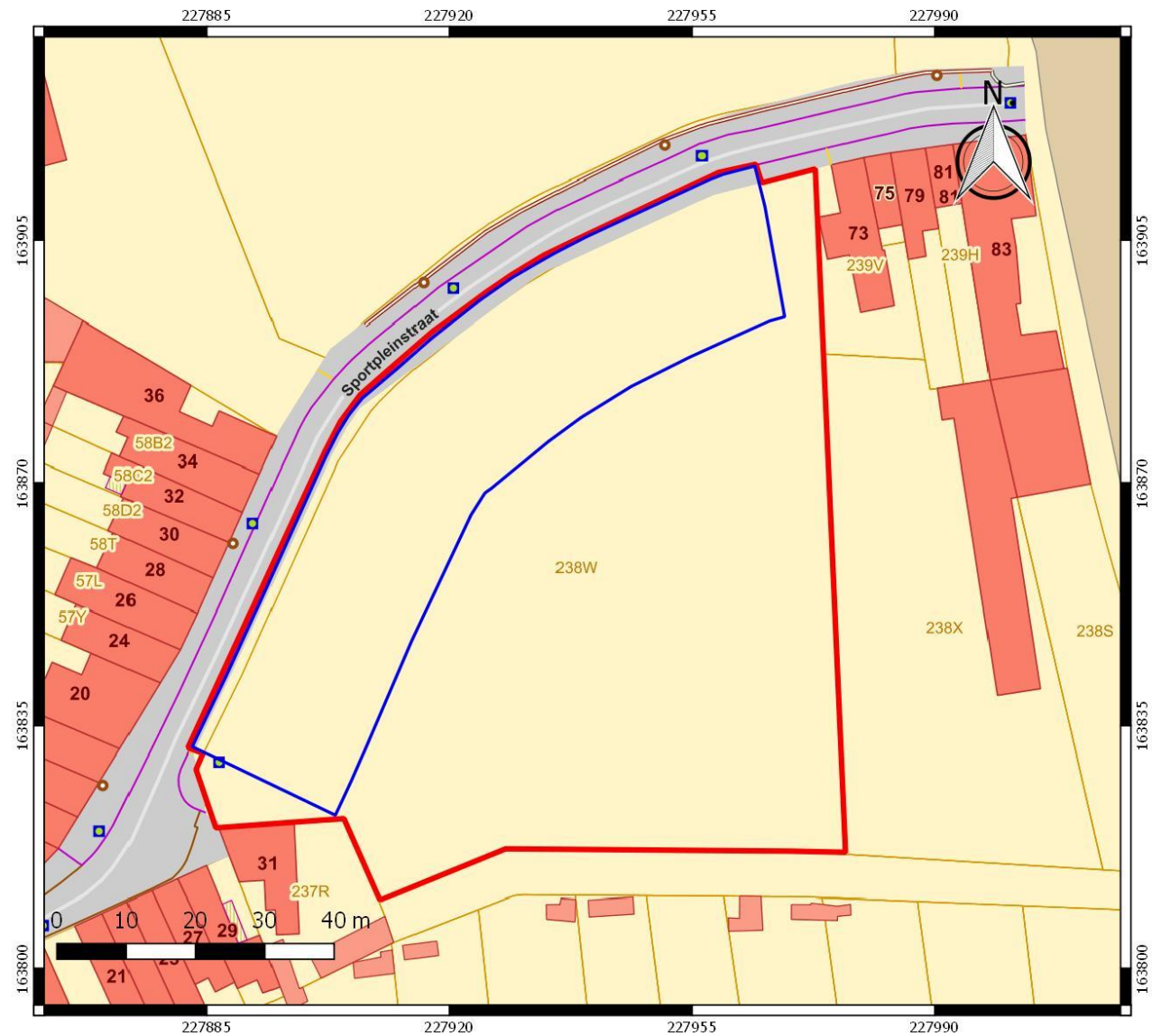
ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Tongeren, Sportpleinstraat
 Projectnr ARON: TO-17-SP
 Projectcode onderzoek: 2017K360

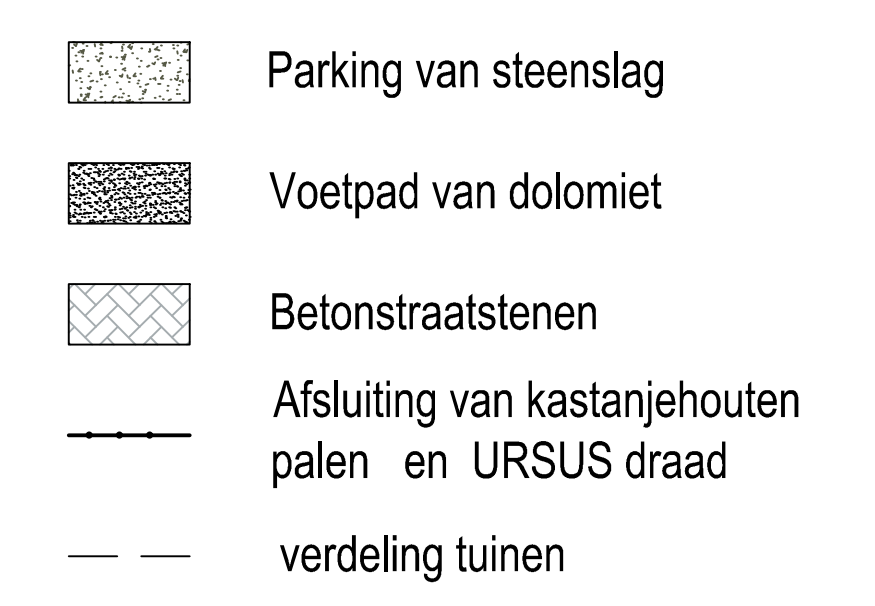
Bron: QGIS/Geopunt 30/11/2017
 Digitaal plan, aanmaatschaal 1:750



ARON bvba
 Archeologisch Projectbureau



Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Situering onderzoeksterrein	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	Bijlage 1
2	Kaart	Topografische kaart	Situering onderzoeksterrein	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
3	Plan	Ontwerpplan	Ontworpen toestand (OT)	1:250	Digitaal (SWECO)	13/09/2017	Bijlage 3
4	Foto	Kleurenorthofoto	Huidige toestand	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
5	Kaart	Digitaal Hoogtemodel	Hoogte onderzoeksterrein	1:750	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
6	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire afzettingen	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
7	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
8	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
9	Kaart	Historische kaart	Atlas der Buurtwegen	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
10	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/11/2017	/
11	Plan	Terreinprofiel	Ontworpen toestand (OT)	1:100	Digitaal (SWECO)	13/09/2017	Bijlage 4
12	Plan	Detailplan	Tuinhuis	1:250	Digitaal (SWECO)	13/09/2017	Bijlage 5
13	Plan	Overzichtsplan	Bestaande toestand	1:250	Digitaal (SWECO)	13/09/2017	Bijlage 6



SWECO

vestiging Hasselt
Herkenrodesingel 8B, bus 3.01
B-3500 Hasselt
T +32 11 26 08 70
F +32 11 26 08 80
www.swecobelgium.be

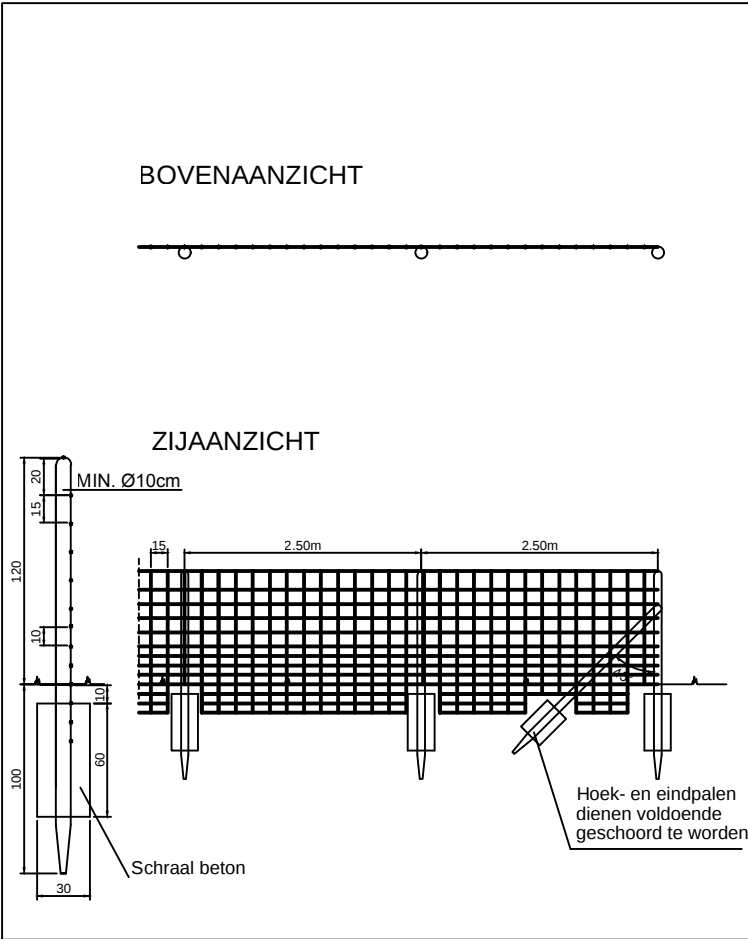
Teamleider
Jan Vanderstraeten

Projectleider
Jan Vanderstraeten

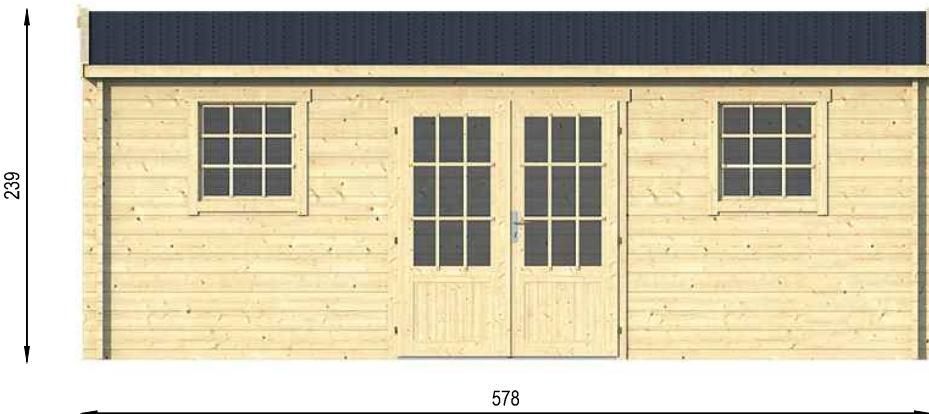
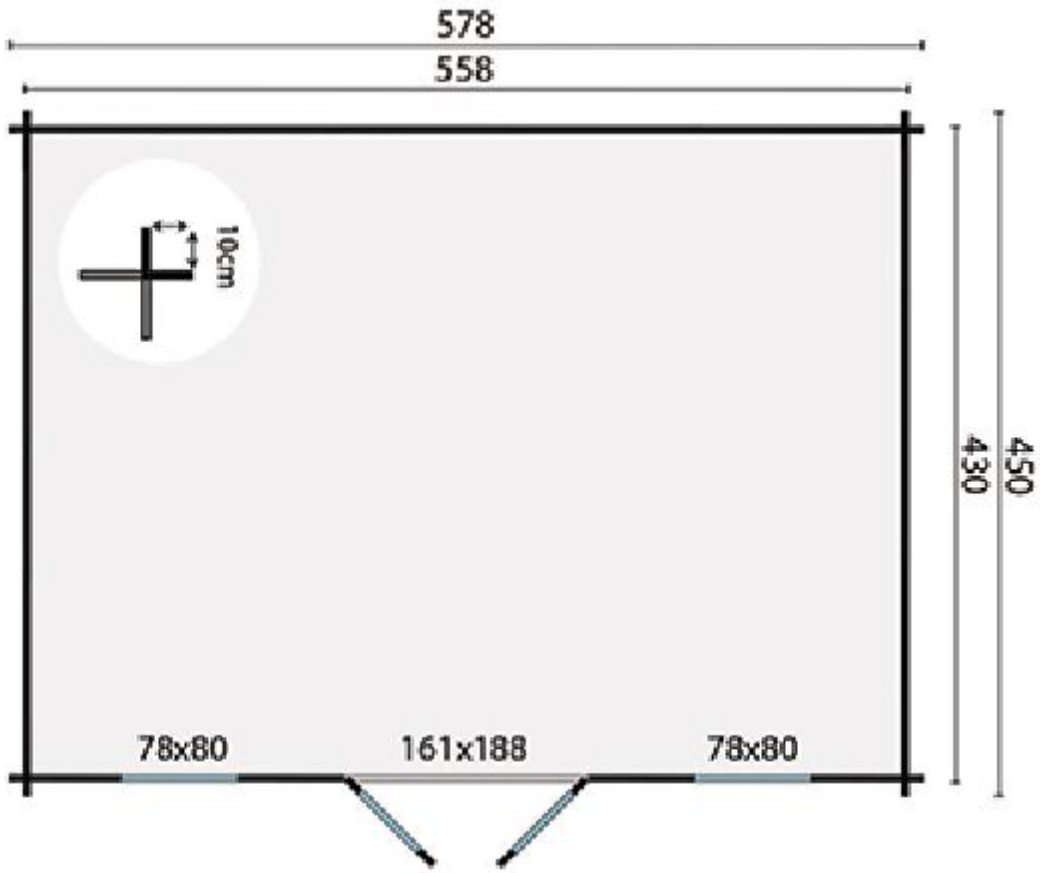
ONTWORPEN TOESTAND						
Grondplan						
FASE		SCHAAL	PLANOPP. (m)	PROJECTNUMMER	PLANNUMMER	UITGAVE
VERGUNNING		1/250		09545TS	4.1	A



GRONDPLAN INPLANTING
schaal 1/100



DETAIL
URSUS draad
schaal 1/50



afbeeldingen zijn niet op schaal

Stad Tongeren



de eerste stad

Maastrichterstraat 10
B-3700 Tongeren

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad
in zitting van:

Burgemeester
dhr. Patrick Dewael

Secretaris
dhr. Luc Houbrechts

Provincie Limburg

LIMBURG
TONGEREN

VOLKSTUINTJES SPORTPLEINSTRAAT

SWECO



vestiging Hasselt
Herkenrodesingel 8B, bus 3.01
B-3500 Hasselt
T +32 11 26 08 70
F +32 11 26 08 80
www.swecobelgium.be



Teamleider
Jan Vanderstraeten

Projectleider
Jan Vanderstraeten

A	13.09.2017	Aanvraag stedenbouwkundige vergunning	AIVA		
DATUM	HISTORIEK	TEKENAAR	DATUM	HISTORIEK	TEKENAAR

DETAILS

Gemeenschappelijke tuinberging
Afsluiting met URSUS draad

FASE	SCHAAL	PLANOPP. (m²)	PROJECTNUMMER	PLANNUMMER	UITGAVE
VERGUNNING	1/250		09545TS	6.1	A

09545_03_DET_00-TUIN SPORTPLE 11.09.2017



Bestaande vegetatie in de werkzone te rooien



grens BPA

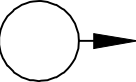


foto-aanduiding

Stad Tongeren



Maastrichterstraat 10
B-3700 Tongeren

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad in zitting van:

Burgemeester
dhr. Patrick Dewael

Secretaris
dhr. Luc Houbrechts

Provincie Limburg

LIMBURG
TONGEREN

VOLKSTUINTJES SPORTPLEINSTRAAT

SWECO

vestiging Hasselt
Herkenrodesingel 8B, bus 3.01
B-3500 Hasselt
T +32 11 26 08 70
F +32 11 26 08 80
www.swecobelgium.be

Teamleider
Jan Vanderstraeten
Projectleider
Jan Vanderstraeten

A	13.09.2017	Aanvraag stedenbouwkundige vergunning	AIVA		
DATUM	HISTORIEK	TEKENAAR	DATUM	HISTORIEK	TEKENAAR

BESTAANDE TOESTAND
Grondplan met grenzen BPA en foto-aanduiding

FASE	SCHAAL	PLANOOP (m²)	PROJECTNUMMER	PLANNUMMER	UITGAVE
VERGUNNING	1/250		09545TS	3.1	A

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2016E30	Boring	Landschappelijk mechanisch bronderzoek	Landschappelijk mechanisch bronderzoek	Mechanisch	Geoprobe	7cm	/	PR

Beschrijving van alle boringen of profielen													
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Weersomstandigheden	X- coördinaat	Y- coördinaat	Hoogte Taw (m)	Landgebruik locatie	Plannummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2016E30	1	ON	ON	Droog	227549	163367	88.489	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	7	Mechanische boring	/
2016E30	2	ON	ON	Droog	227528	163402	88.235	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	8	Mechanische boring	/
2016E30	3	ON	ON	Droog	227519	163416	88.155	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	9	Mechanische boring	/
2016E30	4	ON	ON	Droog	227507	163436	88.032	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	10	Mechanische boring	/
2016E30	5	ON	ON	Droog	227485	163488	89.198	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	11	Mechanische boring	/
2016E30	6	ON	ON	Droog	227484	163491	89.304	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	12	Mechanische boring	/
2016E30	7	ON	ON	Droog	227436	163481	89.057	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	13	Mechanische boring	/
2016E30	8	ON	ON	Droog	227442	163534	89.438	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	14	Mechanische boring	/
2016E30	9	ON	ON	Droog	227393	163566	89.989	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	15	Mechanische boring	/
2016E30	10	ON	ON	Droog	227393	163565	89.959	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	16	Mechanische boring	/
2016E30	11	ON	ON	Droog	227488	163488	89.199	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	17	Mechanische boring	/
2016E30	12	ON	ON	Droog	227484	163486	89.123	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	18	Mechanische boring	/
2016E30	13	ON	ON	Droog	227485	163485	89.038	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	19	Mechanische boring	/
2016E30	14	ON	ON	Droog	227487,9	163483,1	88.930	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	20	Mechanische boring	/
2016E30	15	ON	ON	Droog	227489	163480,7	88.842	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	21	Mechanische boring	/
2016E30	16	ON	ON	Droog	227489,7	163478,4	88.735	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	22	Mechanische boring	/
2016E30	17	ON	ON	Droog	227490,9	163476,5	88.684	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	23	Mechanische boring	/
2016E30	18	ON	ON	Droog	227491,8	163474,6	88.513	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	24	Mechanische boring	/
2016E30	19	ON	ON	Droog	227492,4	163472,3	88.271	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	25	Mechanische boring	/
2016E30	20	ON	ON	Droog	227493,1	163470	88.068	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	26	Mechanische boring	/
2016E30	21	ON	ON	Droog	227495,8	163466,2	88.150	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	27	Mechanische boring	/
2016E30	22	ON	ON	Droog	227497,2	163461,3	88.073	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	28	Mechanische boring	/
2016E30	23	ON	ON	Droog	227496,8	163461,4	88.054	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	29	Mechanische boring	/
2016E30	24	ON	ON	Droog	227498	163459,7	88.068	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	30	Mechanische boring	/
2016E30	25	ON	ON	Droog	227498,9	163457,7	88.174	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	31	Mechanische boring	/
2016E30	26	ON	ON	Droog	227499,7	163455,3	88.164	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	32	Mechanische boring	/
2016E30	27	ON	ON	Droog	227500,6	163453,1	88.188	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	33	Mechanische boring	/
2016E30	28	ON	ON	Droog	227501,5	163450,6	88.186	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	34	Mechanische boring	/
2016E30	29	ON	ON	Droog	227502,4	163448,6	88.171	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	35	Mechanische boring	/

2016E30	30	OB	ON	Droog	227501,3	163446	88.165	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	36	Mechanische boring	/
2016E30	31	OB	ON	Droog	227375	163606	89.131	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	37	Mechanische boring	/
2016E30	32	OB	ON	Droog	227379,3	163602,3	89.090	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	38	Mechanische boring	/
2016E30	33	OB	ON	Droog	227383,1	163596,4	89.018	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	39	Mechanische boring	/
2016E30	34	OB	ON	Droog	227393	163582,1	88.873	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	40	Mechanische boring	/
2016E30	35	OB	ON	Droog	227398,2	163575,4	89.734	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	41	Mechanische boring	/
2016E30	36	OB	ON	Droog	227400,5	163571,4	89.830	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	42	Mechanische boring	/
2016E30	37	OB	ON	Droog	227406,6	163563,5	89.621	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	43	Mechanische boring	/
2016E30	38	OB	ON	Droog	227409,5	163559,8	89.506	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	44	Mechanische boring	/
2016E30	39	OB	ON	Droog	227412,6	163553,8	89.456	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	45	Mechanische boring	/
2016E30	40	OB	ON	Droog	227415,8	163550	89.402	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	46	Mechanische boring	/
2016E30	41	OT	ON	Droog	227419,9	163544,9	89.281	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	47	Mechanische boring	/
2016E30	42	OT	ON	Droog	227425,3	163536,8	89.288	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	48	Mechanische boring	/
2016E30	43	OT	ON	Droog	227428,6	163532,6	89.264	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	49	Mechanische boring	/
2016E30	44	OT	ON	Droog	227381,6	163509,8	88.871	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	50	Mechanische boring	/
2016E30	45	OT	ON	Droog	227373,5	163497,2	88.837	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	51	Mechanische boring	/
2016E30	46	OT	ON	Droog	227365	163486,2	88.758	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	52	Mechanische boring	/
2016E30	47	OT	ON	Droog	227356,7	163475,2	88.440	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	53	Mechanische boring	/
2016E30	48	OT	ON	Droog	227347,9	163464,3	88.593	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	54	Mechanische boring	/
2016E30	49	OT	ON	Droog	227340	163453,8	88.376	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	55	Mechanische boring	/
2016E30	50	OT	ON	Droog	227329,8	163443,8	/	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	56	Mechanische boring	/
2016E30	51	OT	ON	Droog	227318,8	163433,4	/	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	57	Mechanische boring	/
2016E30	52	OT	ON	Droog	227306,2	163426,9	/	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	58	Mechanische boring	/
2016E30	53	OT	ON	Droog	227294	163420	/	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	59	Mechanische boring	/
2016E30	54	OT	ON	Droog	227281,7	163412,4	88.618	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	60	Mechanische boring	/
2016E30	55	OT	ON	Droog	227269,8	163404,2	88.879	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	61	Mechanische boring	/
2016E30	56	OT	ON	Droog	227269,7	163390,2	88.391	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	62	Mechanische boring	/
2016E30	57	OT	ON	Droog	227269,2	163375,5	88.545	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	63	Mechanische boring	/
2016E30	58	OT	ON	Droog	227272	163362,5	88.767	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	64	Mechanische boring	/
2016E30	59	OT	ON	Droog	227257	163346,9	88.858	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	65	Mechanische boring	/
2016E30	60	OT	ON	Droog	227253,1	163336	88.854	Openbaar park	Bijlage 6	Geoprobe	66	Mechanische boring	/
2016E30	61	Adp	ON	Droog	227821,9	163713,4	/	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	67	Mechanische boring	/
2016E30	62	Adp	ON	Droog	227817,5	163696,2	/	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	68	Mechanische boring	/
2016E30	63	OB	ON	Droog	227814,2	163670,3	/	Openbare weg	Bijlage 6	Geoprobe	69	Mechanische boring	/

2016E30	64	OB	ON	Droog	227926	163826	87.620	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	70	Mechanische boring	/
2016E30	65	Adp	ON	Droog	227941,3	163803	87.627	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	71	Mechanische boring	/
2016E30	66	Adp	ON	Droog	227945,7	163788,7	87.641	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	72	Mechanische boring	/
2016E30	67	Adp	ON	Droog	227942,1	163769,8	87.632	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	73	Mechanische boring	/
2016E30	68	Adp	ON	Droog	227944,6	163753,1	87.549	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	74	Mechanische boring	/
2016E30	69	Adp	ON	Droog	227947,5	163734,7	87.875	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	75	Mechanische boring	/
2016E30	70	Adp	ON	Droog	227949	163715,9	87.550	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	76	Mechanische boring	/
2016E30	71	Adp	ON	Droog	227950,8	163700,1	87.463	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	77	Mechanische boring	/
2016E30	72	Adp	ON	Droog	227953,1	163681,3	87.514	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	78	Mechanische boring	/
2016E30	73	Adp	ON	Droog	227955,1	163663,9	87.628	Moestuin	Bijlage 6	Geoprobe	79	Mechanische boring	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor																			
Boornr.	Nr aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begin diepte der maaiveld	Einddiepte der maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grensregelmaticheid ondergrens	Grond- waterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	VER	/	0	200	Droog	/	Ba (w), Sk , Hk (w), St (w)	A	DOBRZW tot BEIBR	GR/LU	/	/	/	/	/	/	/	/
1	2	/	ALL	200	500	Nat	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	E tot Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
1	3	/	ALL	500	590	Droog	"	Org	A	DOBR	GR	/	/	/	/	/	/		/
1	4	/	ALL	590	600	Droog	"	/	E	GRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
1	5	/	ALL	600	750	Droog	"	Org	Ea	GRGRO VL DOBR	LU	/	/	/	/	/	/		/
1	6	/	ALL	750	800	Droog	"	/	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
2	1	VER	/	0	160	Droog	/	Ba (v), St (w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
2	2	/	ALL	160	320	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	L	BEI, VL GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
2	3	/	ALL	320	580	Droog	"	Org (v), Sp Ba (zw)	L	BR ZW VL VL (e-hor?)	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
2	4	/	ALL	580	700	Droog	"	/	L	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
3	1	VER	/	0	160	Droog	/	Ba (w), Sk , Hk (w), Ka (w)	A	BRGR tot BEI, ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
3	2	/	ALL	160	340	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

3	3	/	ALL	340	370	Vochtig	"	Org	Ea	BRGR tot BEI, ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
3	4	/	ALL	370	400	Vochtig	"	Sp Ka (w)	E	GR	LU	/	/	/	/	/	/	/
3	5	/	ALL	400	530	Vochtig/droog	"	Org	Ez	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
3	6	/	ALL	530	550	Vochtig	"	/	Ez	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
3	7	/	ALL	550	580	Droog	"	Org	Ea	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
3	8	/	ALL	580	700	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Ez	DOGR tot LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
																		/
4	1	VER	/	0	160	Droog	/	Ba (w), Hk (w), Kz (w)	A	DOBRGR	GR	/	/	/	/	/	/	/
4	2	/	ALL	160	320	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
4	3	/	ALL	320	340	Droog	"	Org	Ea	DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/
4	4	/	ALL	340	540	Vochtig	"	Mo (w), Dp (w), Ka (w)	Ez	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
4	5	/	ALL	540	570	Droog	"	Sp Ka (w), Org	Ea	ZW, ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
4	6	/	ALL	570	720	Nat	"	/	Se	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
																		/
5	1	VER	/	0	280	Droog	/	Ba (v), Sk (w), Hk (w), Kz (w)	A	BR tot ZWGR	GR	/	/	/	/	/	/	/
5	2	/	ALL	280	510	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ez	LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
5	3	/	ALL	510	620	Droog	"	Org	A	BR tot DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/
5	4	/	ALL	620	660	Vochtig	"	Sp Ba (w)	Ez	LIGR tot DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
5	5	/	ALL	660	700	Vochtig	"	Org	Ea	ZWGR VL LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
5	6	/	ALL	700	740	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Ez	DO en LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
5	7	/	ALL	740	770	Vochtig	"	Org	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
5	8	/	ALL	770	800	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Se	LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
																		/
6	1	VER	/	0	300	Droog	/	Ka (v, Hk (w), Ba (v), Kz (w)	L	BRGR	GR	/	/	/	/	/	/	/
6	2	/	ALL	300	480	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEIBR, VL GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
6	3	/	ALL	480	620	Vochtig	"	Org (w)	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/

6	4	/	ALL	620	680	Vochtig	"	Sp Ba (zw), Ka (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
6	5	/	ALL	680	700	Vochtig	"	Org (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
7	1	VER	/	0	300	Droog	/	Ba (w), Hk (v), Kz (w)	Se	GEOR, WBR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
7	2	/	ALL	300	440	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Ka (w)	Ez	WIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
7	3	/	ALL	440	490	Droog	"	Org	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
7	4	/	ALL	490	660	Vochtig	"	Ka (w), Ba (v), Bot, AW	Ez	GR tot WIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
7	5	/	ALL	660	780	Vochtig	"	Org	Ez	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
7	6	/	ALL	780	830	Droog	"	Org (v)	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
7	7	/	ALL	830	850	Vochtig	"	Ka (w)	Ez	WIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
8	1	VER	/	0	290	Droog	/	Ba, Sk(w), St (w)	A	GE, BR, WIGR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
8	2	/	ALL	290	360	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Ka (w)	Ez	LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
8	3	/	ALL	360	380	Droog	"	Org (w)	Ea	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
8	4	/	ALL	380	510	Vochtig	"	Ka (w)	Ez	WIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
8	5	/	ALL	510	600	Vochtig	"	Org (w)	Ea	BR, DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
8	6	/	ALL	600	750	Vochtig	"	Sp Hk (w), ba (w)	Ea	BRGR, GR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
8	7	/	ALL	750	820	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
9	1	VER	/	0	340	Droog	/	Ba, hk(w), St (w)	A	DOBR, ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
9	2	/	ALL	340	480	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Ka (w)	Ea	GR, DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
9	3	/	ALL	480	550	Vochtig	"	Ka, chelpen (w)	Se	GR, DOGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
9	4	/	ALL	550	600	Droog	"	Org	Ea	DOBRZW tot BEIBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
9	5	/	ALL	600	760	Vochtig	"	Hk (w), Ba (w)	Ea	GR, DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
9	6	/	ALL	760	840	Droog	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/

10	1	VER	/	0	330	Droog	/	Ka (v, Hk , Ba (v), Kz (w)	L	BRGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
10	2	/	ALL	330	540	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w), Hk (w)	L/Ez	BRBEI tot OGR, DOGR	GR/LU	/	/	/	/	/	/	/	/
10	3	/	ALL	540	570	Vochtig	"	Org (w)	Ez	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
10	4	/	ALL	570	750	Vochtig	"	Ba (v), Kz (w), Hk (w)	Ea	GR-DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
10	5	/	ALL	750	820	Vochtig	"	Org (w)	Ez	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
11	1	VER	/	0	340	Vochtig	/	Ba (w), St (v), Hk (w)	Se	BRGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
11	2	/	ALL	340	460	Nat	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Org (w), Kz (w)	Se	BRGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
12	1	VER	/	0	340	Droog	/	Sp Ba (v),Sk (v), Hk (v)	A	ZW, BR, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
12	2	/	ALL	340	520	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (zw)	Se	GROGR VL BEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
12	3	/	ALL	520	620	Droog	"	Org	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/		/
12	4	/	ALL	620	690	Vochtig	"	Sp Ba (zw)	Ez	GROGR tot ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
12	5	/	ALL	690	750	Droog	"	Org	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/		/
12	6	/	ALL	750	900	Vochtig	"	/	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
12	7	/	ALL	900	1150	Vochtig	"	Kz (zv)	Se	GROGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
12	8	/	ALL	1150	1250	Vochtig	"	/	Se	GROGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
12	9	/	ALL	1250	1265	Vochtig	"	Kz (v)	Se	GROGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
12	10	/	DEZ	1265	1500	Vochtig	Tertiair	/	Se	GROBL	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
14	1	VER	/	0	260	Droog	/	Sp Ba (v), k (v), Ka (v)	A	RO, ZW, BR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
14	2	/	ALL	260	500	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Se	BEIVLGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
14	3	/	ALL	500	560	Vochtig	"	Sp Ba (v), Hk (v)	Se	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
14	4	/	ALL	560	700	Droog	"	Org	A	ZW, ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/		/
																			/
15	1	VER	/	0	280	Droog	/	Sk (v), Hk (v), Kz (v)	L	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/

15	2	/	ALL	280	420	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEIVLGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
15	3	/	ALL	420	480	Vochtig	"	Org	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
15	4	/	ALL	480	570	Vochtig	"	Sp Ba (w), Ka (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
15	5	/	ALL	570	600	Vochtig	"	Org	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
17	1	VER	/	0	260	Droog	/	Sk (v), Ba (v), Hk (v)	A	BR, ZW, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
17	2	/	ALL	260	430	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEI tot GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
17	3	/	ALL	430	530	Vochtig	"	Org	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
17	4	/	ALL	530	600	Vochtig	"	Sp Ba (w), Kz (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
17	5	/	ALL	600	640	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
17	6	/	ALL	640	700	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Ea	ZWGR tot GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
18	1	VER	/	0	250	Droog	/	Ba (v), St w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
18	2	/	ALL	250	400	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEIGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
18	3	/	ALL	400	500	Droog	"	Org (v)	L	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
18	4	/	ALL	500	570	Droog	"	Sp Ba(w), Ka (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
18	5	/	ALL	570	620	Droog	"	Org (v)	L	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
18	6	/	ALL	620	700	Droog	"	Sp Ka (w)	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
19	1	VER	/	0	240	Droog	/	Sk (v), Ba (v), Hk (v)	A	BR, ZW, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
19	2	/	ALL	240	380	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEI tot GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
19	3	/	ALL	380	500	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
19	4	/	ALL	500	560	Vochtig	"	Ba (zw), Ka (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
19	5	/	ALL	560	600	Vochtig	"	Org	Ea	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
19	6	/	ALL	600	700	Vochtig	"	/	Ea	GR tot LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
20	1	VER	/	0	250	Droog	/	Sp Hk (w), (w), Kz (w), Ka (w)	A	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

20	2	/	ALL	250	340	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GRBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
20	3	/	ALL	340	400	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
20	4	/	ALL	400	450	Vochtig	"	/	Ea	DOBR, BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
20	5	/	ALL	450	470	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
20	6	/	ALL	470	540	Vochtig	"	Sp Ka, Ba (w), Aw (TS)	Ea	DOBR, BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
20	7	/	ALL	540	580	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
20	8	/	ALL	580	700	Vochtig	"	Sp Ka (zw)	Se	DOGROGR- GROBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
21	1	VER	/	0	260	Droog	/	Ba (v), St (w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
21	2	/	ALL	260	340	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	L	BEI, VL GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
21	3	/	ALL	340	560	Vochtig	"	Org (w), Ka (w)	L	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
21	4	/	ALL	560	700	Vochtig	"	/	L	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
22	1	VER	/	0	230	Droog	/	Sp Ba (w), St (w)	Ea	ZWBR VLGROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
22	2	/	ALL	230	330	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
22	3	/	ALL	330	560	Droog	"	Sp Ba (w)	Ea	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
22	4	/	ALL	560	700	Vochtig	"	Sp Ka (zw)	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
23	1	VER	/	0	200	Droog	/	Sk (v), Ba (v), Hk (v)	A	BR, ZW, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
23	2	/	ALL	200	300	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BEI VL GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
23	3	/	ALL	300	360	Droog	"	Org	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
23	4	/	ALL	360	520	Vochtig	"	Kz (w), Ba (zw)	Ea	DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
23	5	/	ALL	520	545	Vochtig	"	Org	Ea	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
23	6	/	ALL	545	700	Vochtig	"	/	Se	GROGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
24	1	VER	/	0	200	Droog	/	Sk (v), Hk (v), Kz (v)	L	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/

24	2	/	ALL	200	360	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BEIVLGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
25	1	VER	/	0	180	Droog	/	Sk (v), Ba (v), Hk (v)	A	BR, ZW, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
25	2	/	ALL	180	300	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BEI VL GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
25	3	/	ALL	300	360	Droog	"	Org	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/		/
25	4	/	ALL	360	500	Vochtig	"	Sp Hk (w), Ba (w)	Ea	BRDOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
25	5	/	ALL	500	540	Droog	"	Org	Ea	ZW	LU	/	/	/	/	/	/		/
25	6	/	ALL	540	1140	Nat	"	Kz (zv)	Se	GR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
25	7	/	DEZ	1140	1500	Vochtig	Tertiair	/	Se	GROBL	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
26	1	VER	/	0	210	Droog	/	Sk (v), Ba (v), Hk (v)	A	BR, ZW, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
26	2	/	ALL	210	320	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BEIBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
26	3	/	ALL	320	340	Vochtig	"	Org	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/		/
26	4	/	ALL	340	390	Vochtig	"	Sp ka (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
26	5	/ of ophoging	ALL	390	550	Vochtig	"	Sp Ka (w), Kz (v)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/		/
26	6	/	ALL	550	700	Vochtig	"	Org	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
27	1	VER	/	0	100	Droog	/	Sk (v), Hk (v), Kz (v)	L	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
27	2	/	ALL	100	?		/												/
																			/
29	1	VER	/	0	170	Droog	/	Sp Ba (w), (w), Hk (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
29	2	/	ALL	170	330	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BEIBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
29	3	/	ALL	330	480	Droog	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/		/
29	4	/	ALL	480	650	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
29	5	/	ALL	650	700	Vochtig	"	Sp Ka (w), Schelpen	Ez	GROGRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
29	6	/	ALL	700	800	GEEN BORING	/	GEEN BORING	/	GEEN BORING	/	/	/	/	/	/	/	/	/
29	7	/	ALL	800	1180	Nat	"	Kz (zv), Ba (zw)	Ez	BRBEI VL GR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
29	8	/	DEZ	1180	1500	Vochtig	Tertiair	/	Z	BLGRO	GR	/	/	/	/	/	/	/	/

																			/
30	1	VER	/	0	150	Droog	/	Sp Ba (v), Hk (v)	L	DOBR, ZW, GR gev.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
30	2	/	ALL	150	340	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Ka (w)	Ez	GRBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	3	/	ALL	340	360	Vochtig	"	Org	Ez	BR, DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	4	/	ALL	360	440	Vochtig	"	/	Ez	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	5	/	ALL	440	470	Vochtig	"	Org	Ez	DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	6	/	ALL	470	560	Vochtig	"	/	Ez	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	7	/	ALL	560	750	Vochtig	"	Sp Ka (w), (w), Ba (w)	Ez	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	8	/	ALL	750	770	Vochtig	"	/	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	9	/	ALL	770	780	Vochtig	"	Org	Ez	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
30	10	/	ALL	780	900	Vochtig	"	Kz (w)	Se	GRGRO	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
30	11	/	ALL	900	950	Nat	"	Sp Ka (w)	Z	GRGRO	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
30	12	/	ALL	950	1150	Nat	"	Kz (v)	Z	GR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
30	13	/	DEZ	1150	1200	Vochtig	Tertiair	/	Se	GROBL	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
31	1	VER	/	0	250	Vochtig	/	Ba (v), Hk w), Kz (w)	Ea	DOBR, BEI VLGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
31	2	/	/	250	320	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Org	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
31	3	/	ALL	320	440	Nat	"	/	Ez	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
31	3	/	ALL	440	800	Nat	"	/	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
31	4	/	ALL	800	1000	Nat	"	/	Se	GROBEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
33	1	VER	/	0	300	Vochtig	/	Sp Ba (v),hk (v),Ka (v)	Ez	BR, BEI, ZW gev.	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
33	2	/	ALL	300	460	Nat	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Si (v), Ba (w)	Ez	ZWGR tot DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
33	3	/	ALL	460	1000	Nat	"	/	Se	BEIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
35	1	VER	/	0	400	Droog	/	Sp Ba (v),Sk (v), Hk (v)	Ea	BR, BEI, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
35	2	/	ALL	400	500	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ez	GRGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
35	3	/	ALL	500	550	Droog	"	Org	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

35	4	/	ALL	550	700	Vochtig	"	Sp Ka (v), a (v), Kz (v)	Ez	GRGRO VL ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
35	5	/	ALL	700	750	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
35	6	/	ALL	750	920	Vochtig	"	/	Ez	DOGR tot GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
35	7	/	ALL	920	945	Droog	"	Org	L	BR, BEI, GR gevl.	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
35	8	/	ALL	945	1000	Vochtig	"	/	Ez	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
37	1	VER	/	0	320	Vochtig	/	Mo (w), Ka , Ba (w), Hk (w)	A	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
37	2	/	ALL	320	460	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ez	GR-LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
37	3	/	ALL	460	480	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
37	4	/	ALL	480	550	Vochtig	"	Sp Ka (v), a (v), Hk (v)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
37	5	/	ALL	550	680	Nat	"	Sp Ka (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
37	6	/	ALL	680	740	Vochtig	"	Org	Ea	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
37	7	/	ALL	740	890	Nat	"	/	Ez	GR-GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
37	8	/	ALL	890	950	Vochtig	"	Org	Ez	BR, ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
37	9	/	ALL	950	1000	Nat	"	/	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
39	1	VER	/	0	340	Droog	/	Sp Ba (v),Sk w), Hk (v)	Ea	ZW, BR, GR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
39	2	/	ALL	340	445	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BRBEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
39	3	/	ALL	445	460	Droog	"	Ba (w)	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
39	4	/	ALL	460	500	Vochtig	"	Kz (zv), Ba (v), Hk (w)	Ez	ZWGR VL LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
39	4	/	ALL	500	750	Vochtig	"	/	Ez	ZWGR VL LIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
39	5	/	ALL	750	770	Droog	"	/	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
39	6	/	ALL	770	880	Vochtig	"	/	Ez	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
39	7	/	ALL	880	900	Droog	"	/	Ez	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
39	8	/	ALL	900	1000	Vochtig	Tertiair	/	Se	BEIOR VL GR, OR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
40	1	VER	/	0	170	Droog	/	Sp Ba (v), k (w),Ka (w)	Ea	BEIZWBR gevl.	GR	/	/	/	/	/	/	/	/

40	2	/	ALL	140	420	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ez	BEIBR tot GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
40	3	/	ALL	420	450	Vochtig	"	Sp Ba (v), (w), Ka (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
40	4	/	ALL	450	850	Vochtig	"	Sp Ba (w), (w), Ka (v)	Ez	GRBR tot GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
40	5	/	ALL	850	870	Vochtig	"	/	Ea	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
40	6	/	ALL	870	1000	Vochtig	tertiair	/	Se	BLGROGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
43	1	VER	/	0	340	Droog	/	Sp Kz (w), Sk (w)	Ea	BE VL BR tot ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
43	2	/	ALL	340	440	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
43	3	/	ALL	440	460	Droog	"	Org	L	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
43	4	/	ALL	460	800	Vochtig	"	St (w), Ka (w), Hk (w), Ba (w)	Ez	GRBR- DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
43	5	/	ALL	800	810	Droog	"	Org	S	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
43	6	/	ALL	810	900	Vochtig	"	/	Se	DOGRGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
43	7	/	DEZ	900	1000	Vochtig	Tertiair	Kz (v)	Se	GROBEI	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
44	1	VER	/	0	180	Droog	/	Sp Ba (w), (w), Kz (w)	L	OR, ZW, BR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
44	2	/	ALL	180	300	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
44	3	/	ALL	300	340	Vochtig	"	Org (w)	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
44	4	/	ALL	340	650	Vochtig	"	Sp Ka (w), (v), Hk (w)	L	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
44	5	/	ALL	650	700	Vochtig	"	Ka (zw)	L	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
45	1	VER	/	0	200	Droog	/	Sp Ba (w), (w), Kz (w)	A	OR, ZW, BR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
45	2	/	ALL	200	300	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GRBEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
45	3	/	ALL	300	340	Vochtig	"	Org (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

45	4	/	ALL	340	670	Vochtig	"	Ba (v), Hk , Bot (v), Ka (v)	Ea	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
45	5	/	ALL	670	700	Vochtig	"	/	Ez	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
46	1	VER	/	0	270	Droog	/	Ka (v, Hk , Ba (v), Kz (w)	L	OR, ZW, BR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
46	2	/	ALL	270	320	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
46	3	/	ALL	320	380	Vochtig	"	Org (w)	Ez	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
46	4	/	ALL	380	500	Vochtig	"	Ba (v), Kz (v), Hk (w)	Ez	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
46	5	/	ALL	500	550	Vochtig	"	Org (w)	Ez	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
46	6	/	ALL	550	700	Vochtig	"	ka (w)	Ez	GR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
47	1	VER	/	0	170	Droog	/	Sp Ba (w), Kz (w)	A	OR, ZW, BR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
47	2	/	ALL	170	240	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEIGROGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
47	3	/	ALL	240	300	Vochtig	"	Org (w)	Ea	ZWBR		/	/	/	/	/	/	/	/
47	4	/	ALL	300	700	Vochtig	"	Ba (v), Hk , Bot (v), Ka (v)	Ea	GR, DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
48	1	VER	/	0	220	Droog	/	Sk (w), Ba , Kz (w), Hk (w)	Ez	BEIDOB	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
48	2	/	ALL	220	300	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	L	GR-DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
48	3	/	ALL	300	400	Vochtig	"	Org (w)	A	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
48	4	/	ALL	360	580	Vochtig	"	Sp Ba (v)	L	GR GROGR GR gelaagd	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
50	1	VER	/	0	160	Droog	/	Sk (w), Ba , Kz (w), Hk (w)	Ez	BEIDOB	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
50	2	/	ALL	160	380	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka	Ea	BEIBR V GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
50	3	/	ALL	380	470	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

50	4	/	ALL	470	580	Nat	"	/	Ea	GRGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
50	5		ALL	580	700	Vochtig		Kz (v), nd (v), Ba (v), (v), Bot, Org	L	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
51	1	VER	/	0	160	Droog	/	Sk (w), Ba , Kz (w), Hk (w)	Ez	BEIDOB	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
51	2	/	ALL	160	340	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEI tot DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
51	3	/	ALL	340	400	Droog	"	Org (w), Sp Ka (w)	L	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
51	4	/	ALL	400	460	Droog	"	Sp Hk (w), a (v), Gr (w)	L	BRZW	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
51	5	/	ALL	460	700	Vochtig	"	/	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
52	1	VER	/	0	150	Droog	/	Sp Ba (w), k (w), Kz (w)	A	OR, ZW, BR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
52	2	/	ALL	150	260	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp ka(w)	Ea	BEI tot GRBEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
52	3	/	ALL	260	330	Droog	"	Org (w)	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
52	4	/	ALL	330	460	Vochtig	"	Sp Ka (w), a (v), Hk (w)	Ea	DOBRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
52	5	/	ALL	460	470	Vochtig	"	Org (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
52	6	/	ALL	470	600	Nat	"	/	Ez	DOGR- GROGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
53	1	VER	/	0	160	Droog	/	Sk (w), Ba , Kz (w), Hk (w)	Ez	BEIDOB	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
53	2	/	ALL	160	300	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEI BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
53	3	/	ALL	300	350	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
53	4	/	ALL	350	460	Nat	"	Bs (w), Ka w), Org (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
53	5	/	ALL	460	470	Nat	"	Org (w)	Ea	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
53	6	/	ALL	470	700	Nat	"	Org (zw), Bot (w)	Ea	GR-DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
54	1	VER	/	0	260	Droog	/	Sp Ka (w), Sk (w)	L	BEI, ZW, GR, GR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

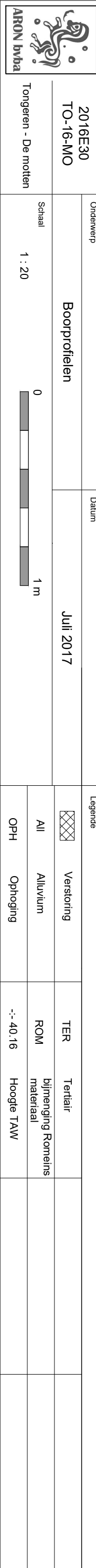
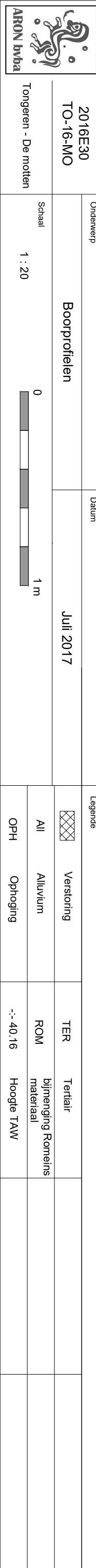
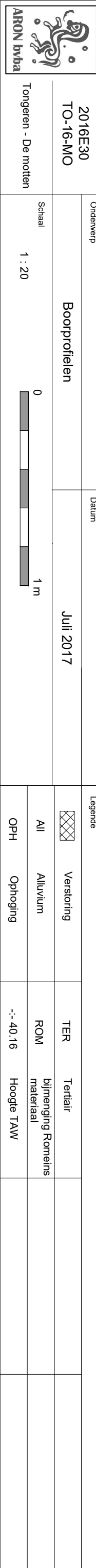
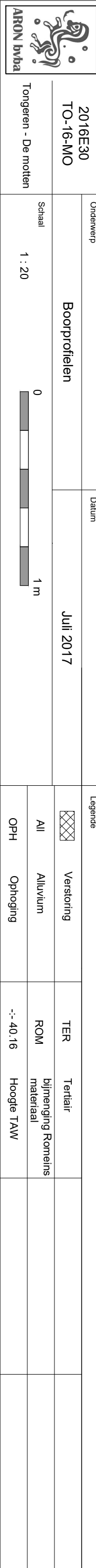
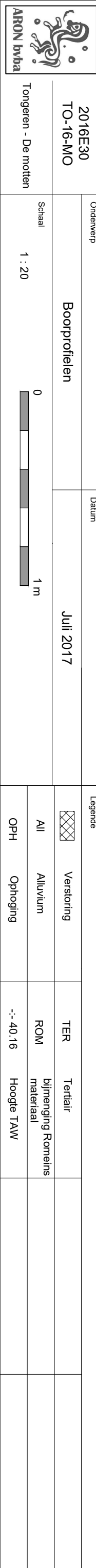
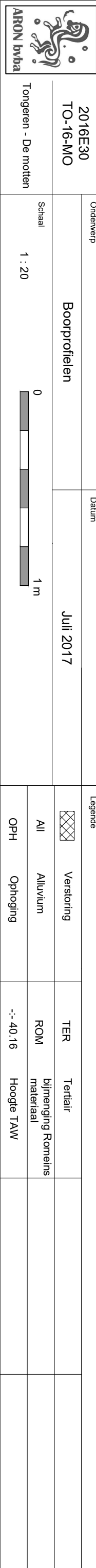
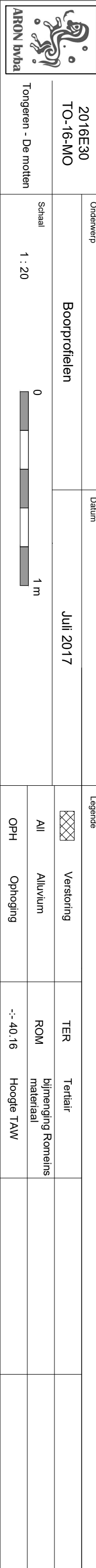
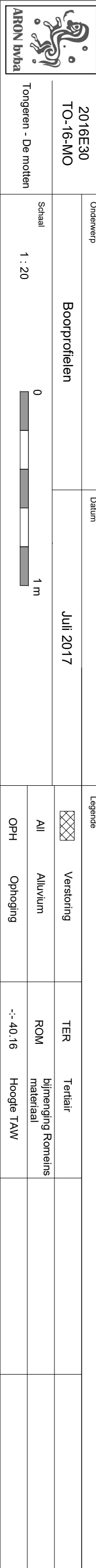
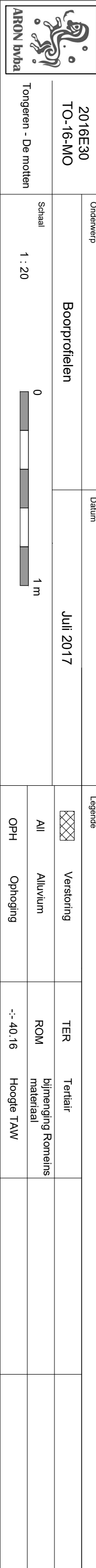
54	2	/	ALL	260	320	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ez	BEI VL GRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
54	3	/	ALL	320	500	Droog	"	Sp Ka (w), Org (w)	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
54	4	/	ALL	500	620	Droog	"	Sp Ba (w), (w), Ka (w)	L	BEIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
54	5	/	ALL	620	630	Droog	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
54	6	/	ALL	630	690	Droog	"	Sp Ka (w)	L	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
54	7	/	ALL	690	700	Droog	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
55	1	VER	/	0	300	Vochtig	/	Ka (w), Ba (w), Hk (w)	Ea	ZWBR-BR	GR/LU	/	/	/	/	/	/	/	/
55	2	/	ALL	300	400	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
55	3	/	ALL	400	450	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
55	4	/	ALL	450	500	Vochtig	"	/	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
55	5	/	ALL	500	650	Nat	"	Sp Ka (w), (w), Hk (w)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
55	6	/	ALL	650	670	Vochtig	"	Org	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
55	7	/	ALL	670	700	Nat	"	/	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
56	1	VER	/	0	160	Droog	/	Sp Ba (w), (w), Kz (w)	Ea	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
56	2	/	ALL	160	400	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w), Kz (w)	Ea	GRBEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
56	3	/	ALL	400	440	Vochtig	"	Sp Ka (w), Org (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
56	4	/	ALL	440	450	Vochtig	"	/	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
56	5	/	ALL	450	550	Vochtig	"	Org (w)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
56	6	/	ALL	550	640	Vochtig	"	Sp Ka (w), (v), Hk (w)	Ea	ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
56	7	/	ALL	640	700	Nat	"	Kz (zv), Org (w)	Ez	GRBEI	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
57	1	VER	/	0	150	Droog	/	Sk (w), Ba (w), Kz (w), Hk (w)	Ez	BEIDOB	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
57	2	/	ALL	150	320	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEI tot DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

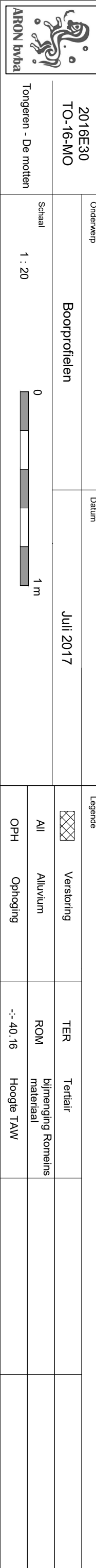
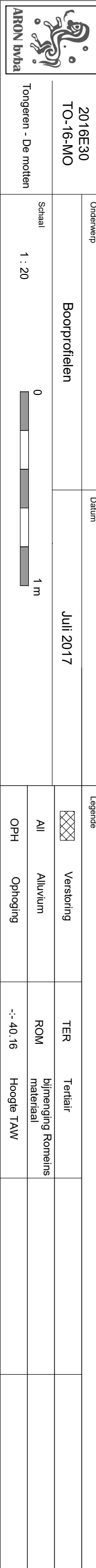
57	3	/	ALL	320	380	Vochtig	"	Org (w), Sp Ka (w)	L	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
57	4	/	ALL	380	680	Vochtig	"	Sp Ka (w), (v), Ba (w)	Ea	ZWBR tot GR	LU	Deels onderbroken door verstoring	/	/	/	/	/	/	/
57	5	/	ALL	680	700	Vochtig	"	Org (w),	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
59	1	VER	/	0	200	Droog	/	Sp Ba (w), (w), Kz (w)	A	OR, ZW, BR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
59	2	/	ALL	200	360	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GRBEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
59	3	/	ALL	360	400	Vochtig	"	Org (w)	Ez	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
59	4	/	ALL	400	570	Vochtig	"	Ba (v), Hk , Bot (v), Ka (v)	Ez	DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
59	5	/	ALL	570	585	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Ez	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
59	6	/	ALL	585	690	Vochtig	"	Sp Ka (w)	Ez	GR-DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
59	7	/	ALL	690	700	Nat	"	Sp Ka (zw)	Ez	GR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
60	1	VER	/	0	200	Droog	/	Ba (v), St w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
60	2	/	ALL	200	360	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (zw)	A	BEI VL GRGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
60	3	/	ALL	360	440	Droog	"	Org (v)	Ea	ZW tot BRZW	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
60	4	/	ALL	440	570	Droog	"	Ba (v), Si (v), Ka (v)	Ea	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
60	5	/	ALL	570	680	Droog	"	/	Ea	GROGR, BEI gev.	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
60	6	/	ALL	680	690	Droog	"	Org (w)	Ea	ZW tot BRZW	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
60	7	/	ALL	690	700	Droog	"	/	Ez	GROGR, BEI gev.	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
61	1	Ophoging	/	0	60	Droog	Ap	Humus	A	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
61	2	Ophoging	/	60	200	Droog	/	/	A	ORBEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
61	3	/	ALL	200	360	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	GROGR VL BEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
61	4	/	ALL	360	380	Droog	"	Org	L	ZW VL GR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
61	5	/	ALL	380	580	Vochtig	"	Laagjes fijn grind	Ea	DOGR	LU/GR	/	/	/	/	/	/	/	/
61	6	/	ALL	580	600	Vochtig	"	Org	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
61	7	/	ALL	600	700	Vochtig	"	/	Ea	DOGR VL ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/

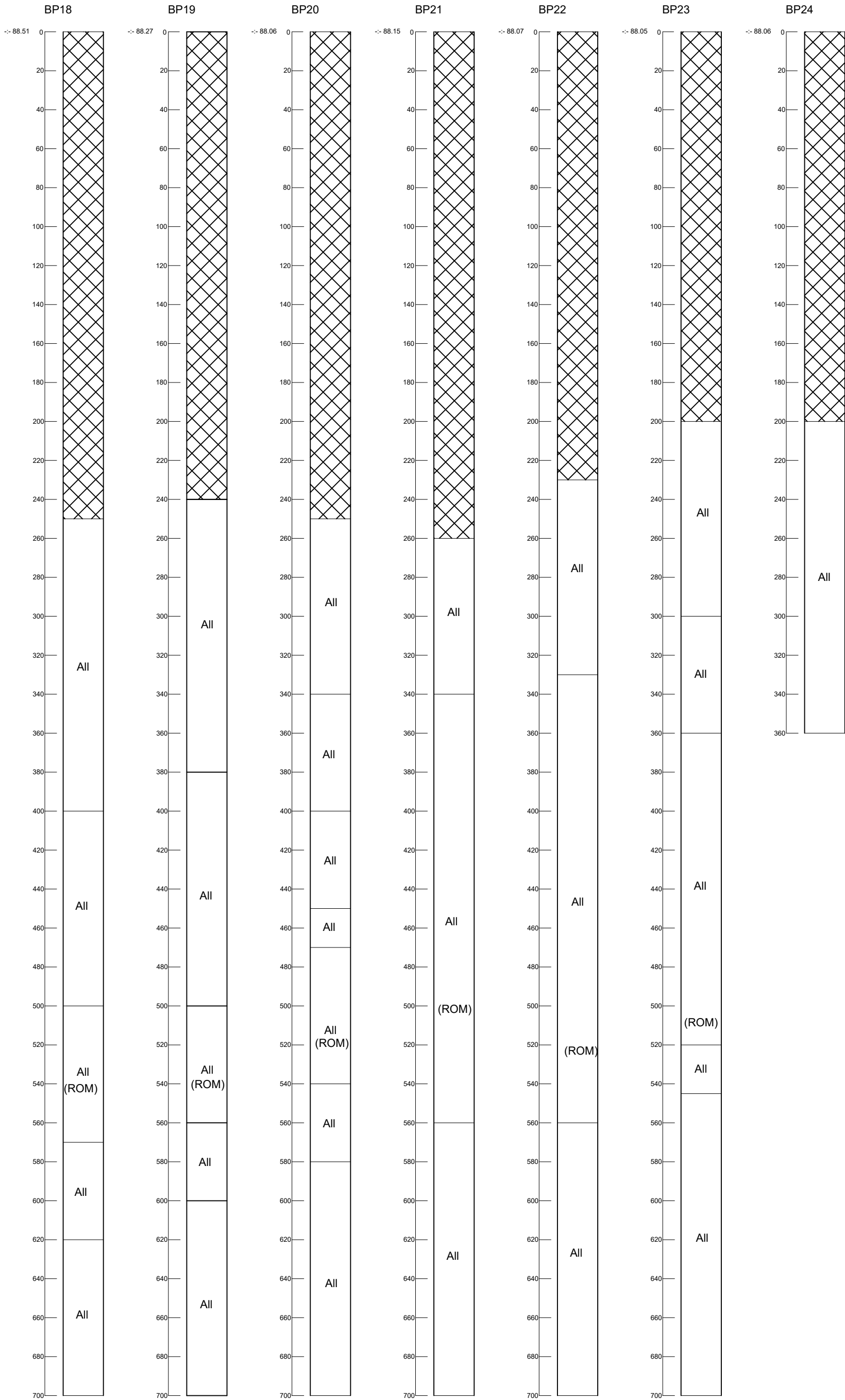
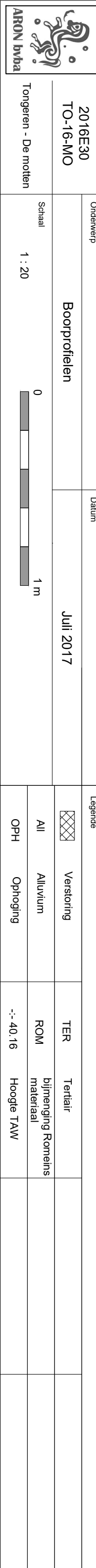
																			/
62	1	Ophoging	/	0	60	Droog	Ap	Humus	A	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
62	2	Ophoging	/	60	220	Droog	/	/	A	BEIOR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
62	3	/	ALL	220	330	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BEIGRGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
62	4	/	ALL	330	350	Vochtig	"	Org	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
62	5	/	ALL	350	680	Nat	"	Laagjes fijn grind	Ez	DOGR- LIGR	LU/GR	/	/	/	/	/	/	/	/
62	6	/	ALL	680	700	Vochtig	"	Org (w), Kz (w)	Ez	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
63	1	VER	/	0	180	Droog	/	Ba (v), St w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
63	2	/	ALL	180	320	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	L	BEI VL GRGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
63	3	/	ALL	320	340	Droog	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
63	4	/	ALL	340	580	Droog	"	Sp Ka (w)	L	BRGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
63	5	/	ALL	580	700	Vochtig	"	Schelpen v), Bot (zv), ut (v), Kz (v)	L	LIGR tot GR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
64	1	Ophoging	/	0	120	Droog	/	Sk (v), Hk (v), Kz (v)	A	ZWGR, ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
64	2	Ophoging	/	120	200	Droog	/	/	A	BEIOR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
64	3	/	ALL	200	320	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (zw)	Ea	BEIBR tot GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
64	4	/	ALL	320	370	Droog	"	Org, Ka (w)	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
64	5	/	ALL	370	390	Droog	"	/	Ez	DOGROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
64	6	/	ALL	390	405	Droog	"	Org, Ka (w)	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
64	7	/	ALL	405	700	Vochtig	"	Org, Ba (w), Ka (w), Kz	Se	GROGR VL BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
66	1	VER	/	0	220	Droog	/	Sp Ba, Ka (w)	L	BEI, ZW, GR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
66	2	/	ALL	220	380	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	Sp Ka (w)	Ea	BEI VL GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
66	3	/	ALL	380	400	Droog	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
66	4	/	ALL	400	700	Vochtig	"	Schelp lagen	L	GR-LIGR	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/

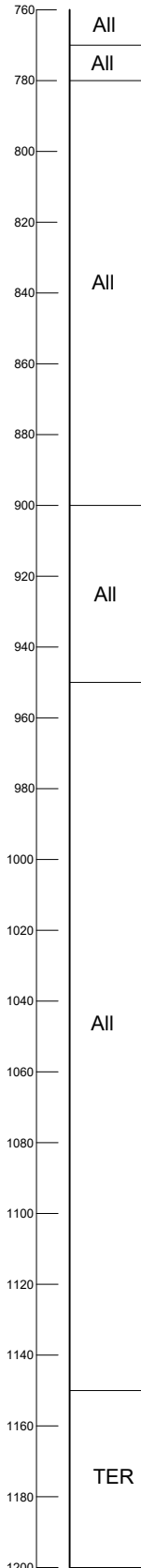
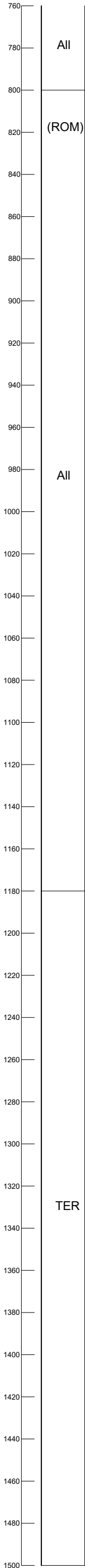
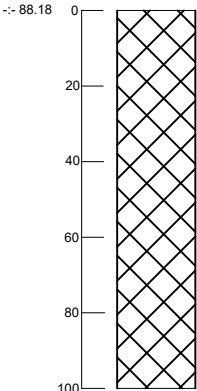
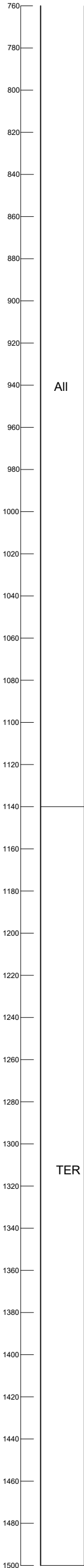
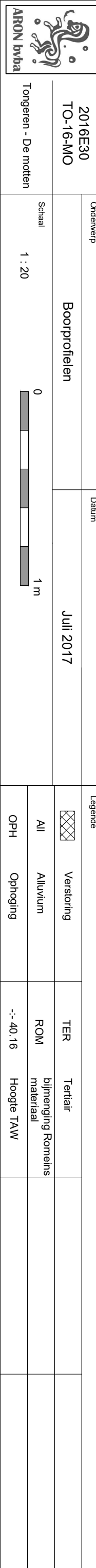
67	1	VER	/	0	160	Droog	/	Bs (w), Hk (w)	A	BEI ZW gevl.	LU	/	/	/	/	/	/	/
67	2	/	ALL	160	340	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	A	GROGR tot BEI	LU	/	/	/	/	/	/	/
67	3	/	ALL	340	350	Droog	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
67	4	/	ALL	350	580	Vochtig	"	Org (w)	L	DOGR vl ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
67	5	/	ALL	580	600	Vochtig	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
67	6	/	ALL	600	680	Vochtig	"	Org (w)	L	DOGR-ZWGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
67	7	/	ALL	680	700	Vochtig	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
																		/
68	1	Ophoging	/	0	60	Droog	Ap	Humus	A	ZWBR	GR	/	/	/	/	/	/	/
68	2	Ophoging	/	60	280	Droog	/	/	A	BEIOR	LU	/	/	/	/	/	/	/
68	3	/	ALL	280	310	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	BRGR VL OR	LU	/	/	/	/	/	/	/
68	4	/	ALL	310	320	Vochtig	"	Org	Ez	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/
68	5	/	ALL	320	360	Vochtig	"	/	Ez	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
68	6	/	ALL	360	460	Vochtig	"	Sp Ka (zv)	Ez	DOGRGRO	GR	/	/	/	/	/	/	/
68	7	/	ALL	460	500	Vochtig	"	Org	Se	DOBR	LU	/	/	/	/	/	/	/
68	8	/	ALL	500	600	Vochtig	"	Ka (v)	Se	DOGRGRO	LU	/	/	/	/	/	/	/
68	9	/	ALL	600	640	Vochtig	"	Org	Se	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/
68	10	/	ALL	640	700	Vochtig	"	Ka (v)	Se	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
																		/
69	1	VER	/	0	140	Droog	/	Ba (v), St w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
69	2	/	ALL	140	380	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	L	ORBEIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
69	3	/	ALL	380	500	Droog	"	Org (w)	L	DOBRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
69	4	/	ALL	500	580	Droog	"	Sp Ka (w)	L	DOGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
69	5	/	ALL	580	700	Droog	"	Org (w), Ka (v)	L	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
																		/
71	1	VER	/	0	140	Droog	/	Ba (v), St w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
71	2	/	ALL	140	420	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	L	ORBEIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/
71	3	/	ALL	420	500	Droog	"	Org (w)	L	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/
71	4	/	ALL	500	560	Droog	"	Sp Ba (zw)	L	BRGR	LU	/	/	/	/	/	/	/

71	5	/	ALL	560	650	Droog	"	Org (v)	L	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
71	6	/	ALL	650	700	Droog	"	/	L	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
72	1	VER	/	0	150	Droog	/	Ba (v), St w), Hk (w)	L	GR, BR, ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
72	2	/	ALL	150	400	Droog	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	L	ORBEIGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
72	3	/	ALL	400	500	Droog	"	Org (w)	L	BRZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
72	4	/	ALL	500	560	Droog	"	/	L	GRBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
72	5	/	ALL	560	640	Droog	"	Org (w)	L	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
72	6	/	ALL	640	700	Droog	"	/	L	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
																			/
73	1	VER	/	0	200	Droog	/	Org (w)	A	ZW + BEI	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
73	2	/	ALL	200	430	Vochtig	Holocene en/of tardiglaciale afzettingen bovenop een Pleistocene sequentie	/	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
73	3	/	ALL	430	500	Droog	"	Org (v)	Ea	ZWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
73	4	/	ALL	500	580	Vochtig	"	/	Ea	GROGR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
73	5	/	ALL	580	670	Vochtig	"	Org (w)	Ea	GRWBR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
73	6	/	ALL	670	680	Vochtig	"	/	Ea	GR	LU	/	/	/	/	/	/	/	/
73	7	/	ALL	680	700	Vochtig	"	Org (v)	Ea	ZW	LU	/	/	/	/	/	/	/	/











2016E30
TO-16-MO

Tongerren - De motten

Onderwerp

Boorprofielen

SchaaI

Juli 2017

agende

Verstoring

All

1001

TER

ROM

•

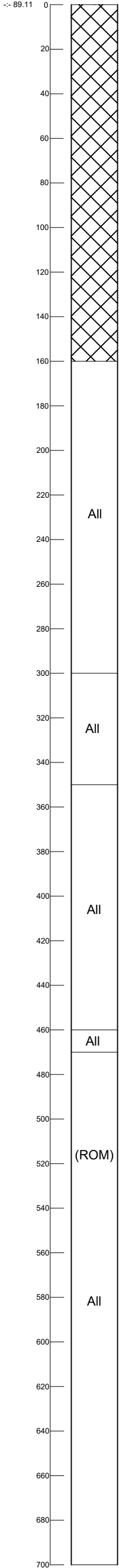
Tertiair

material

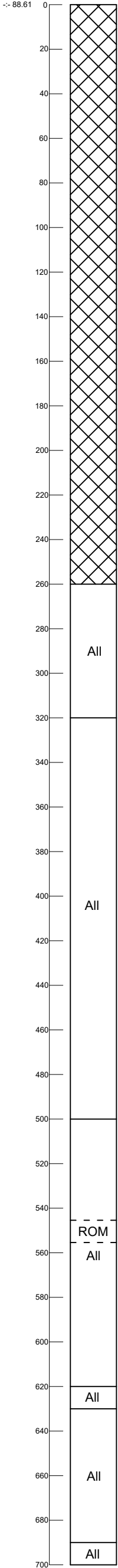
1000

--	--

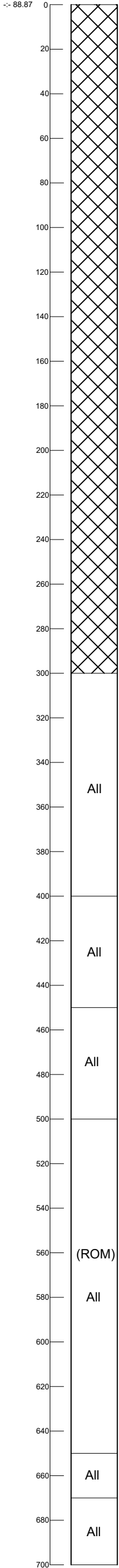
BP53



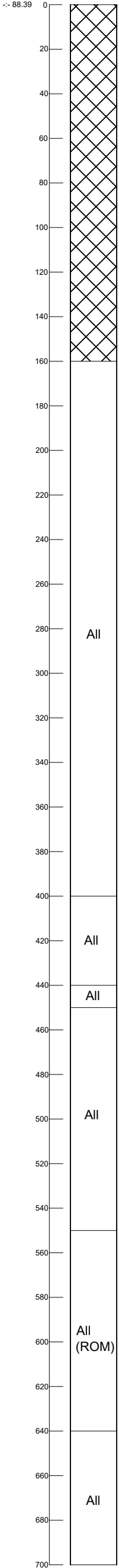
BP54



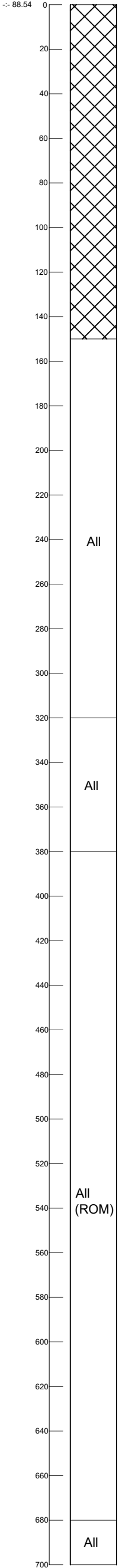
BP55



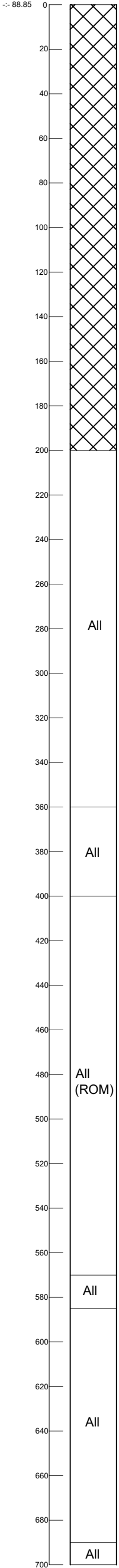
BP56



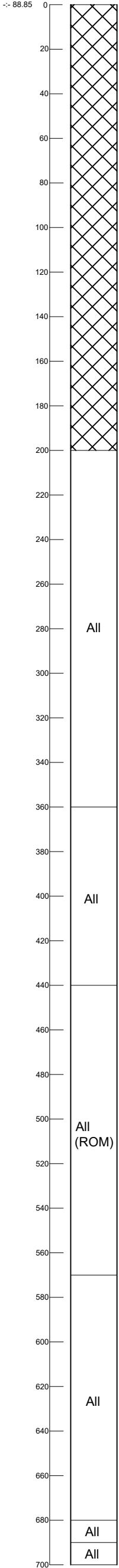
BP57

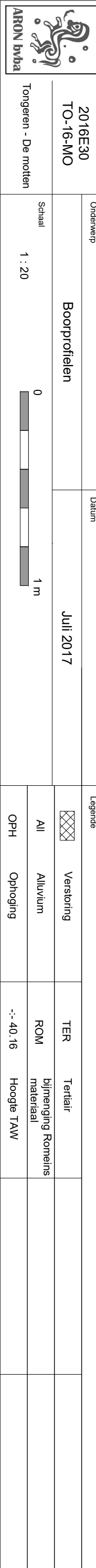
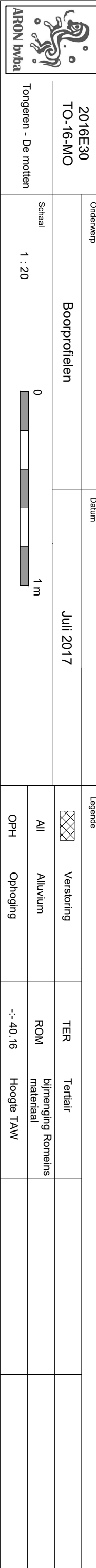
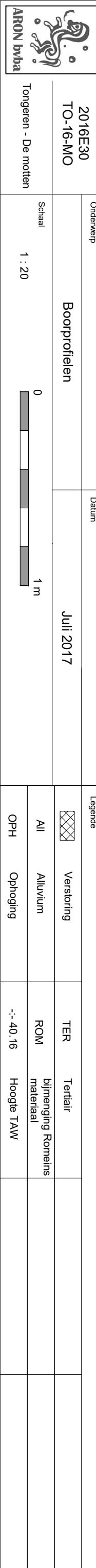
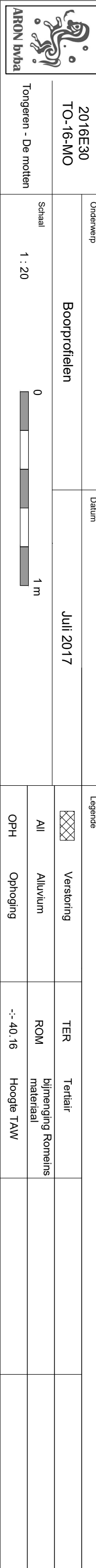
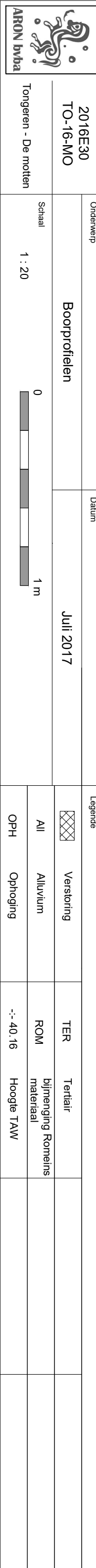
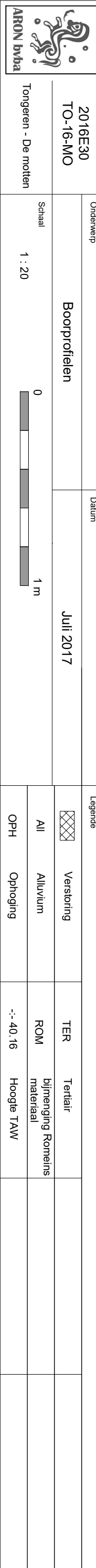
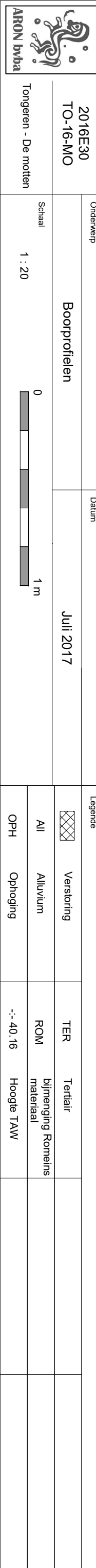
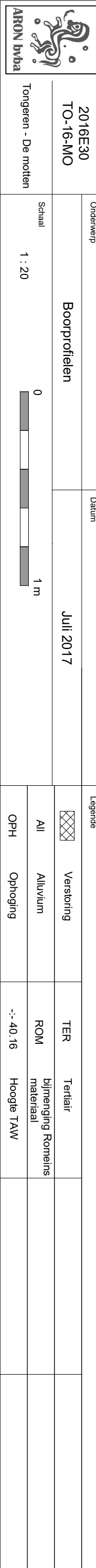
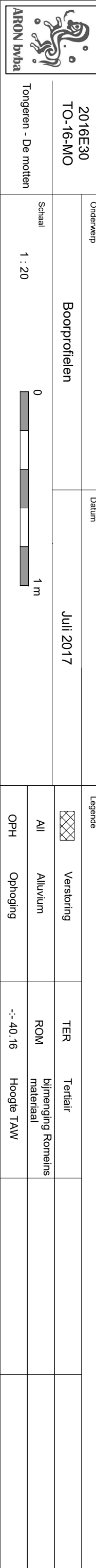


BP59



BP60







2016E30
TO-16-MO

Tongeren - De motten

Onderwerp

Boorprofielen

SchaaI

Juli 2017

Datum

Verstoring

Alluvium

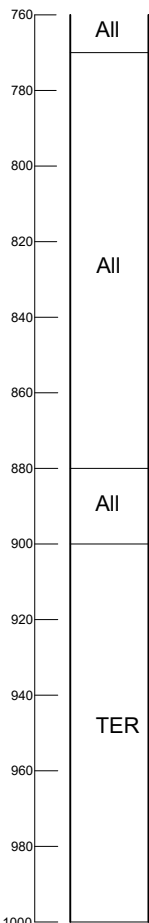
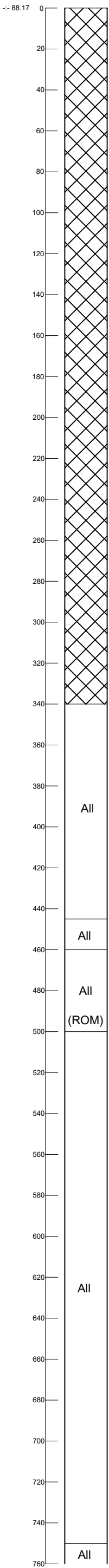
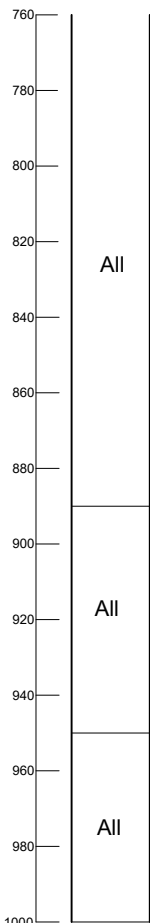
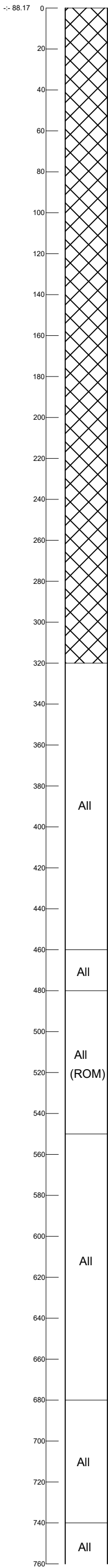
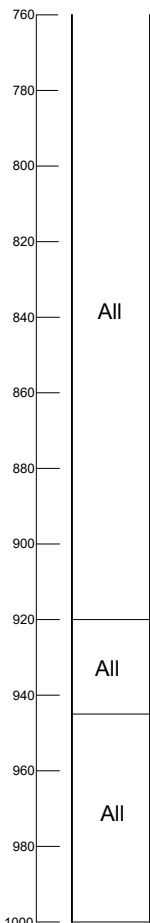
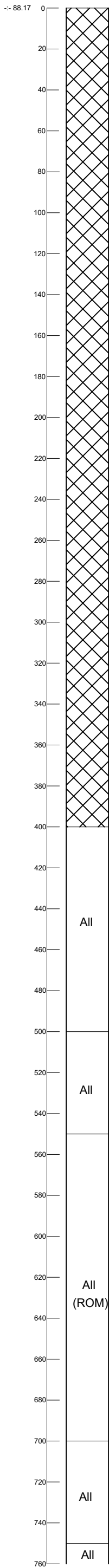
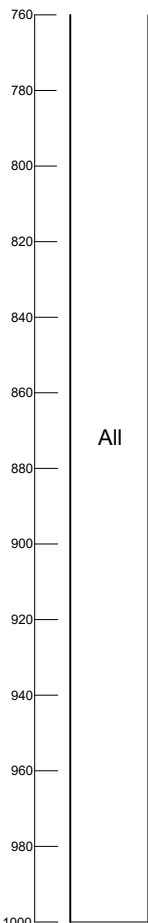
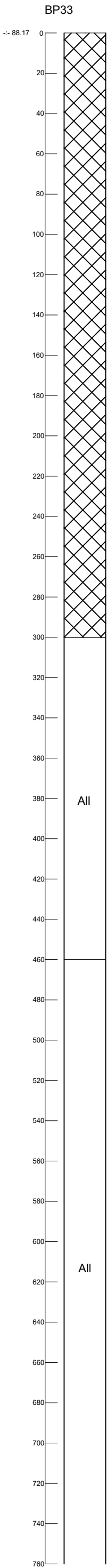
TER

ROM

Tertiair

byington hollands

March 1991





2016E30
TO-16-MO

Tongerren - De motten

twerp

Boorprofielen

aa|

Jul 2017

Datum

Verstoring

TER

Tertiair

All

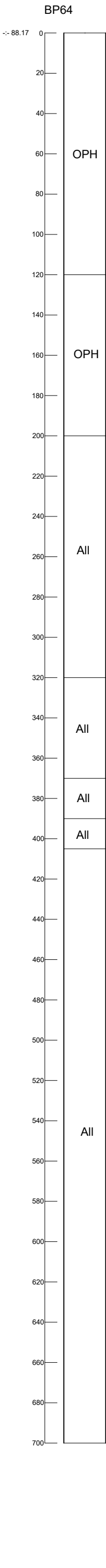
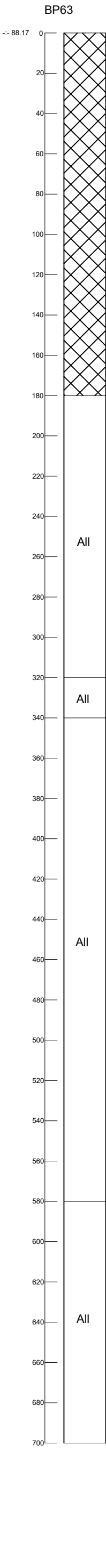
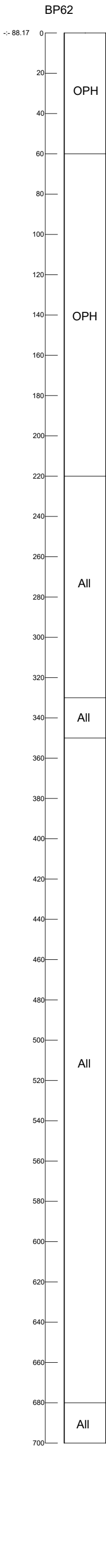
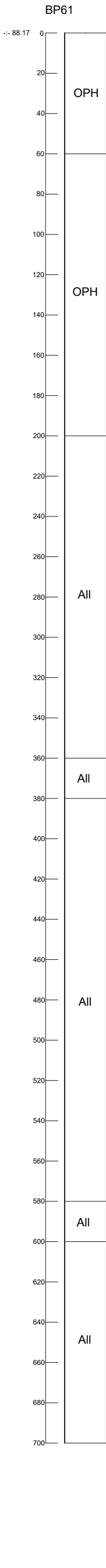
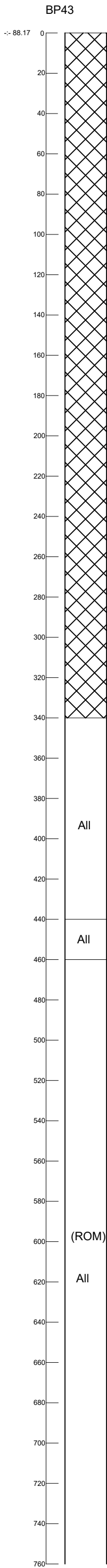
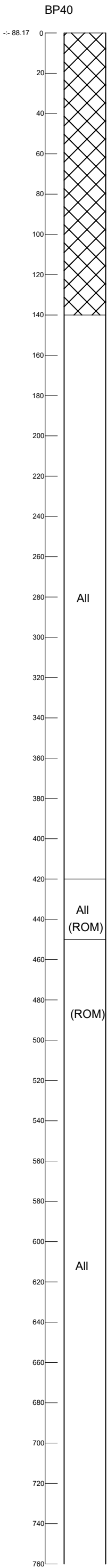
All Alluvium

ROM

material

OPH Ophoging

Hoogte TAW -40.16





2016E30
TO-16-MO

Tongerren - De motten

werp

Boorprofielen

Schall

1:20

0
1 m

Juli 2017

gende

Verstoring

AII

1011

TER

ROM

Tertiair

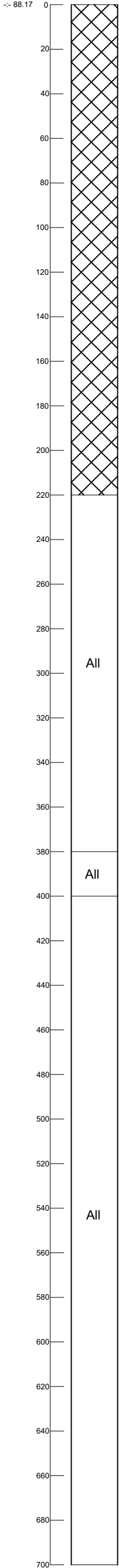
motorial

1000

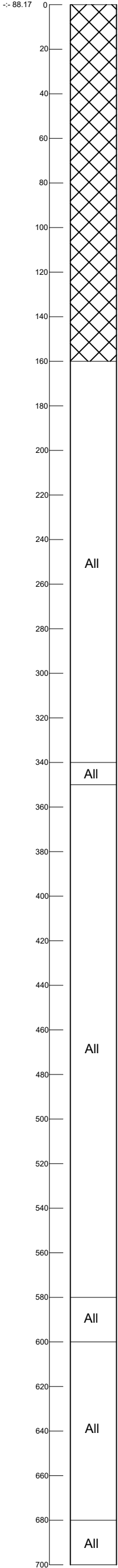
100

--	--

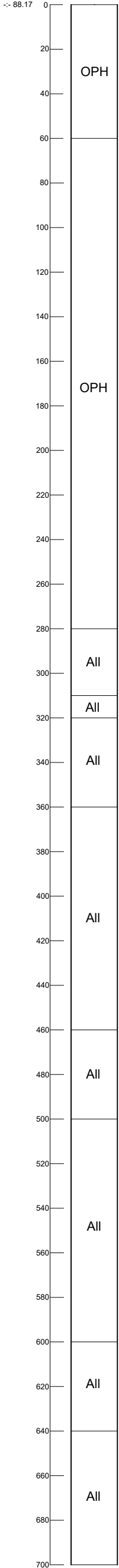
BP66



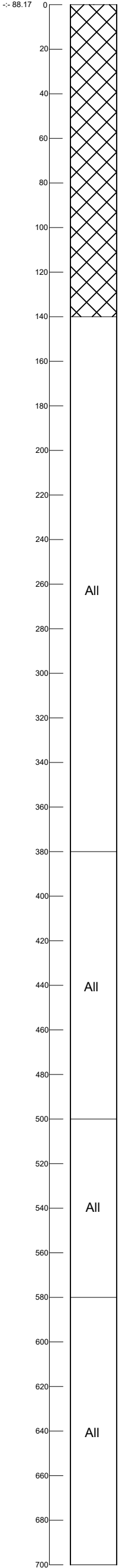
BP67



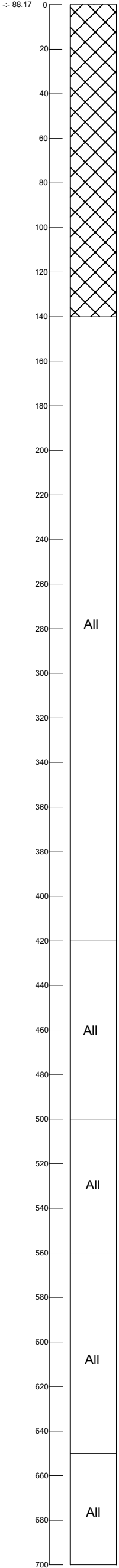
BP68



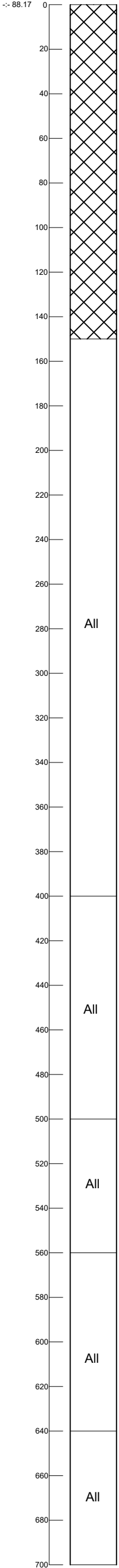
BP69



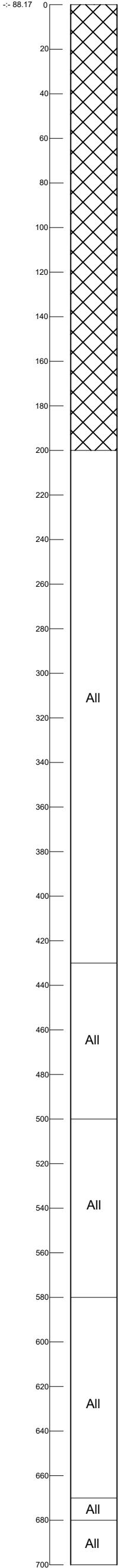
BP71



BP72



BP73



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
Kiezel	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

