



RAPPORT 372

Nota Beverst, Kieleberg Bouw van een industriehal

Bijlagen

Patrick Reygel
Februari 2017

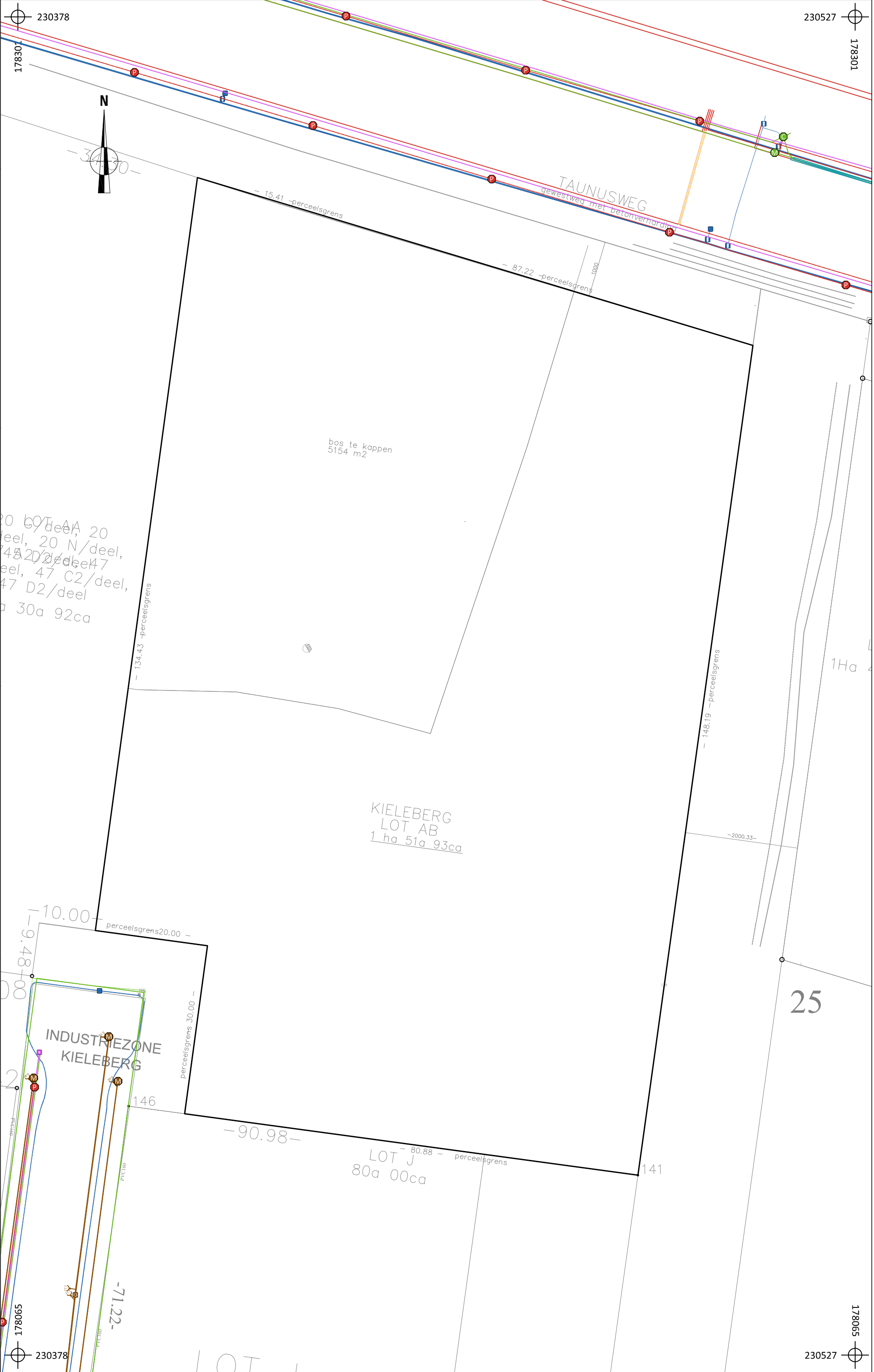


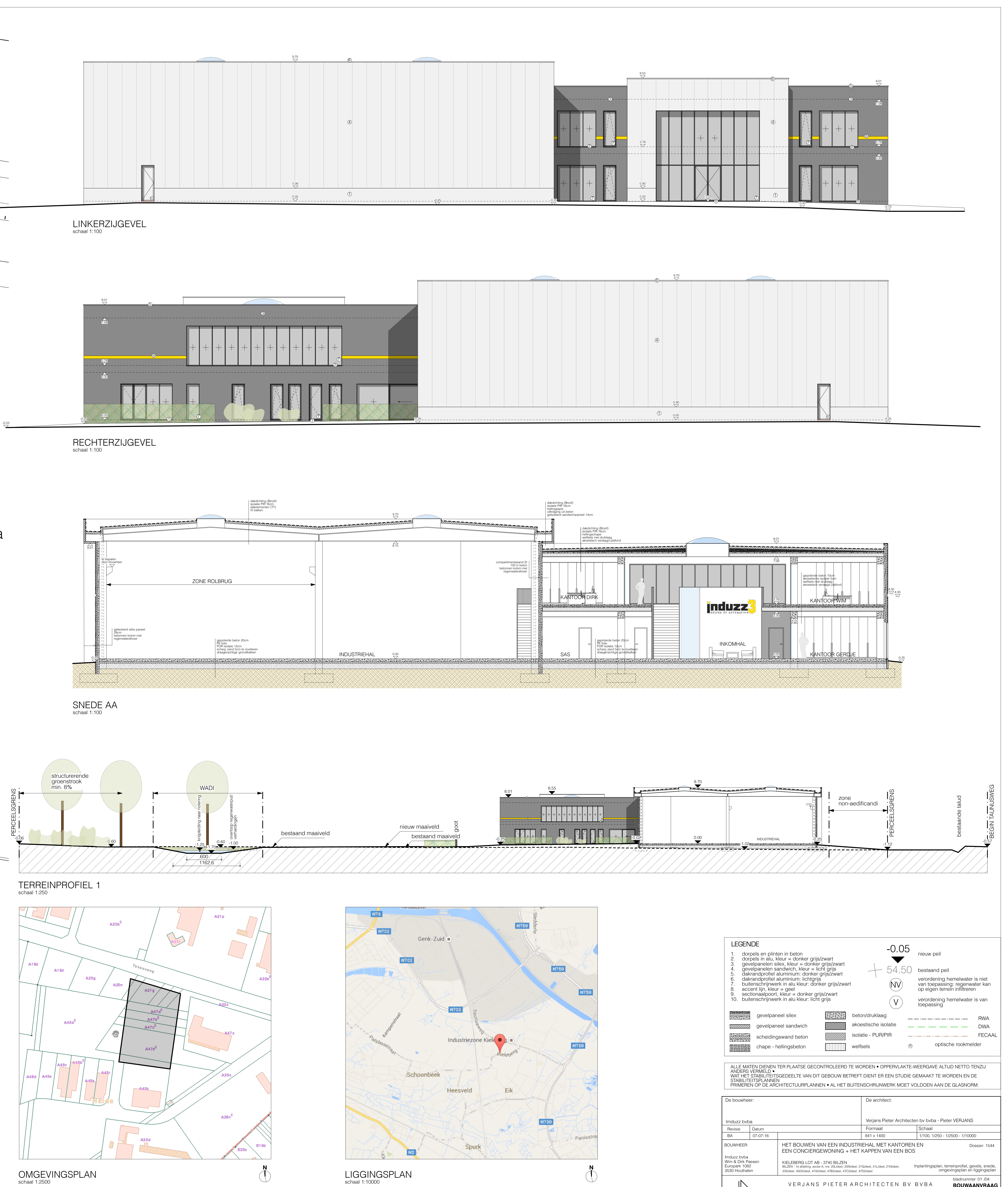
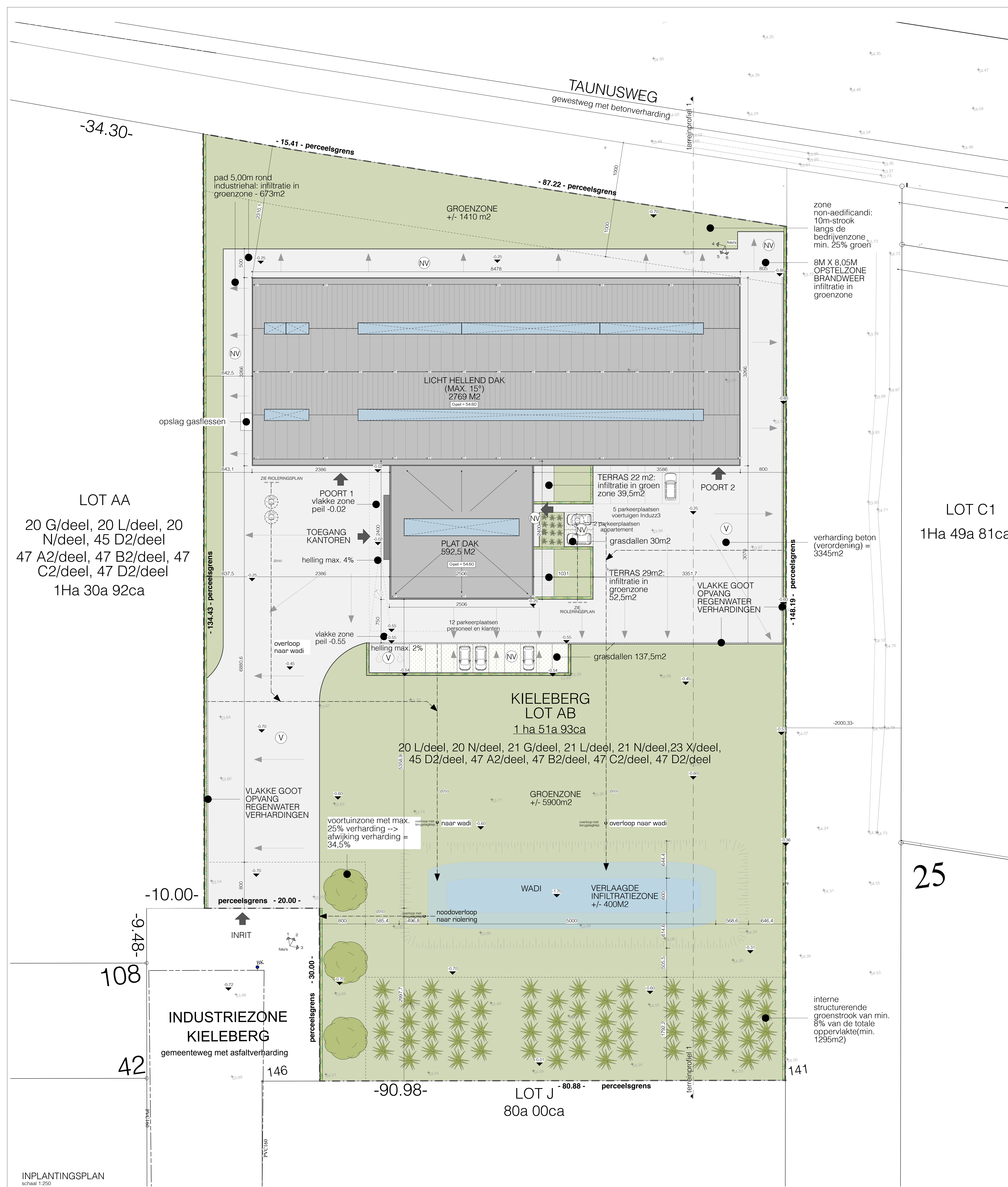
Bijlagen

- Bijlage 1: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen (KLIP-plan)
- Bijlage 2: Inplantingsplan, snedes, terreinprofielen
- Bijlage 3: Bestaande toestand, funderings- en rioleringsplan
- Bijlage 4: Gelijkvloers hal
- Bijlage 5: Dagrapporten
- Bijlage 6: Overzichtsplan
- Bijlage 7: Ontwerpplan
- Bijlage 8: Detailplannen
- Bijlage 9: Overzichtsplan met bewaring aardkundige eenheden
- Bijlage 10: Terreindoorsnedes
- Bijlage 11: Profielen
- Bijlage 12: Fotolijst
- Bijlage 13: Sporenlijst
- Bijlage 14: Kadasterplan
- Bijlage 15: Afbeeldingen- en tekeningenlijst
- Bijlage 16: Profielbeschrijving proefputten



2017B240 BE-17-KI		Onderwerp		Datum		Legende	
Beverst - Kieleberg		Overzichtsplaan KLIP-leidingen		Februari 2017		Projectgebied Infrax Cross Theme Infrax Sewer Watergroep Water	
Schaal		1 : 600				Aquafin Sewer Infrax Electricity Infrax Telecommunications	
						Elia Electricity Infrax OilGasChemicals Proximus Telecommunications	





LEGEND

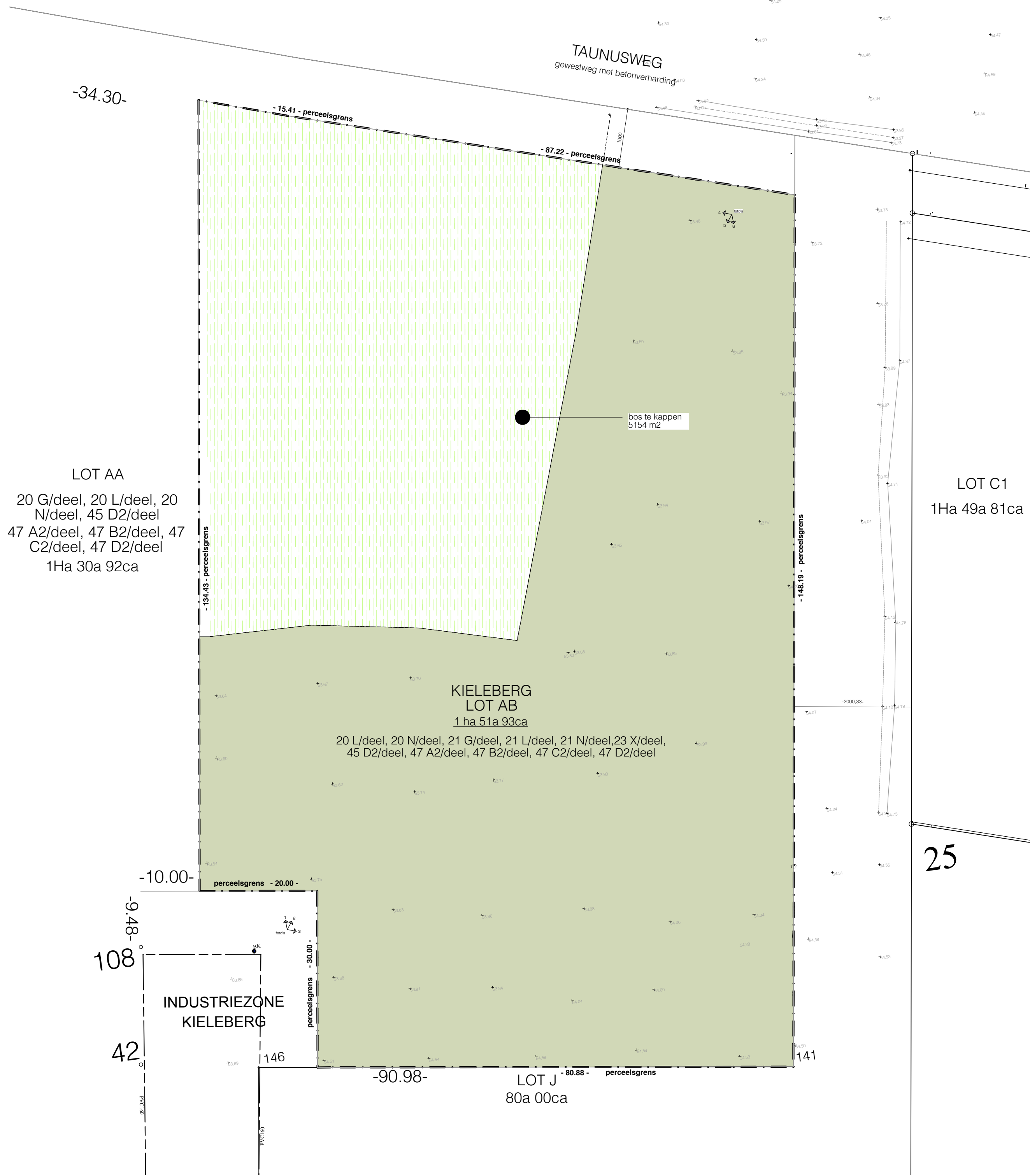
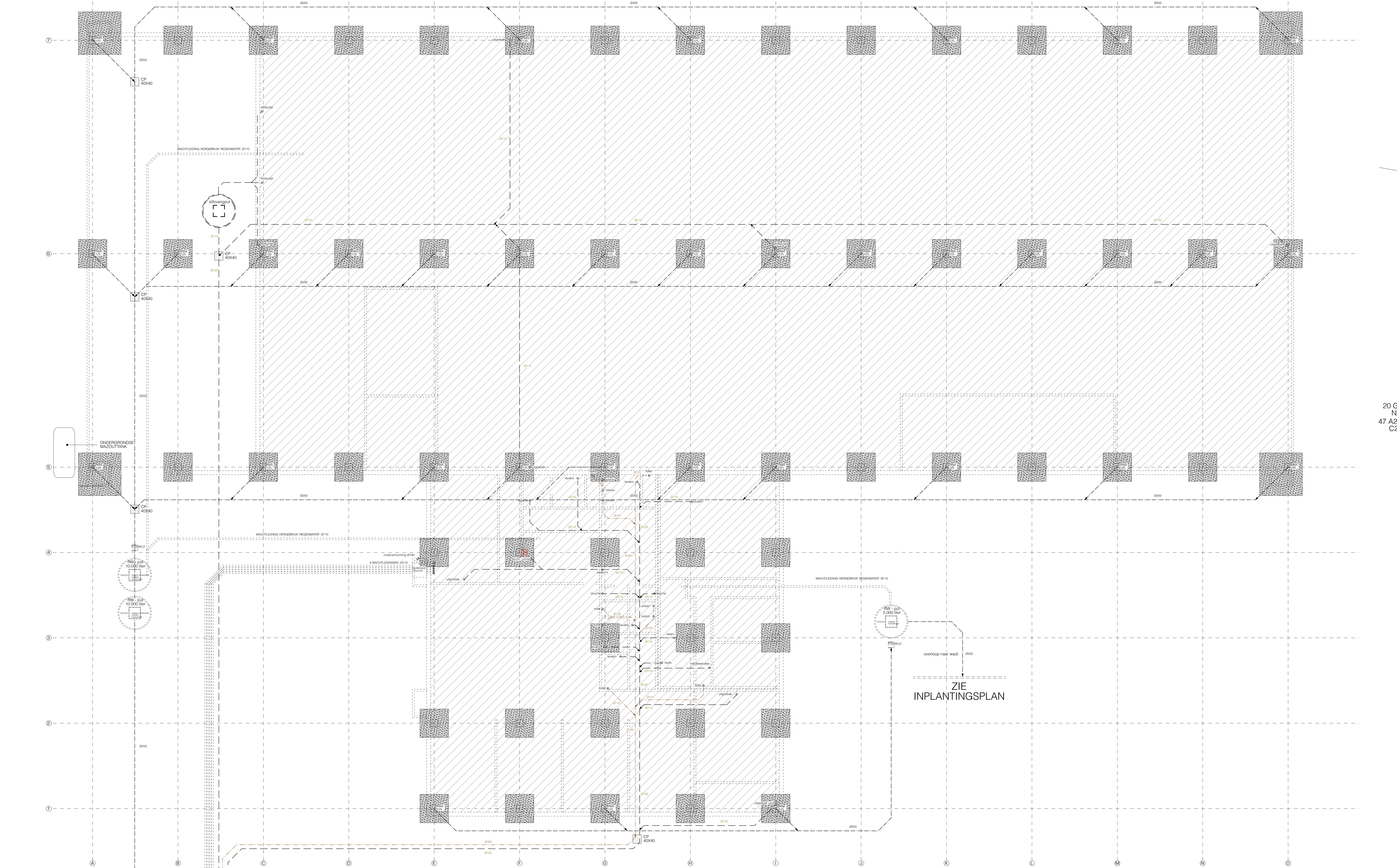
- 1. dorpels en plinten in beton
- 2. dorpels in alu. kleur = donker grijszwart
- 3. gevelpanelen silex, kleur = donker grijszwart
- 4. gevelpanelen sandwich, kleur = licht grijs
- 5. dakrandprofiel aluminium, donker grijszwart
- 6. dakrandprofiel aluminium, lichtgrijs
- 7. buitenschrijfwerk in alu. kleur: donker grijszwart
- 8. accent lijn, kleur = geel
- 9. sectionaalpoort, kleur = donker grijszwart
- 10. buitenschrijfwerk in alu. kleur: licht grijs

De bouwheer: Induzzi bvba
De architect: Verjans Pieter Architecten bvba - Pieter VERJANS

De bouwheer: Induzzi bvba
De architect: Verjans Pieter Architecten bvba - Pieter VERJANS

De bouwheer: Induzzi bvba
De architect: Verjans Pieter Architecten bvba - Pieter VERJANS

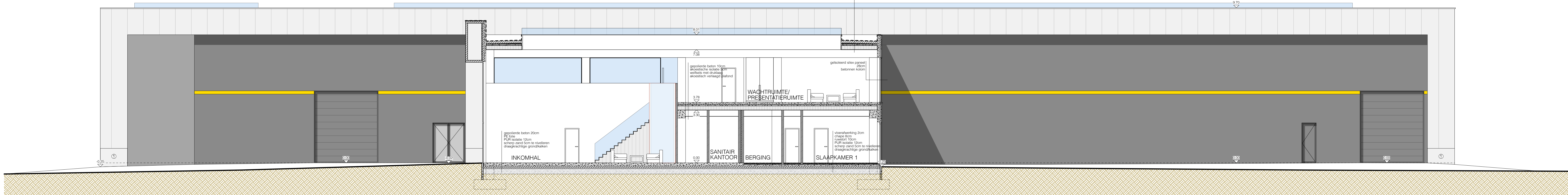
De bouwheer: Induzzi bvba
De architect: Verjans Pieter Architecten bvba - Pieter VERJANS



INPLANTINGSPLAN_BESTAANDE TOESTAND
schaal 1:500

FUNDERINGS- EN RIOLERINGSPLAN
schaal 1:100

ZIE INPLANTINGSPLAN



- LEGENDE
1. dorpels en plinten in beton
 2. dorpels in alu. kleur = donker grijszwart
 3. gevelpanelen silex, kleur = donker grijszwart
 4. gevelpanelen sandwich, kleur = licht grijs
 5. dakrandprofiel aluminium, donker grijszwart
 6. dakrandprofiel aluminium, lichtgrijs
 7. buitenschrijfwerk in alu. kleur: donker grijszwart
 8. accent lijn, kleur = geel
 9. sectionaalpoort, kleur = donker grijszwart
 10. buitenschrijfwerk in alu. kleur: licht grijs
- nieuw peil
bestaand peil
verandering hemelwater is niet van toepassing; regenwater kan op eigen terrein infiltreren
verandering hemelwater is van toepassing
- RWA
DWA
FECAAL
optische rookmelder

ALLE MATEN DIENEN TER PLAATSE GECONTROLEERD TE WORDEN • OPPERVLAKTE-WEERGAVE ALTUUD NETTO TENZIJ ANDERZ VERMELD •
WAT HET STABILITEITSGEDEELTE VAN DIT GEBOUW BETREFT DIENT ER EEN STUDIE GEMAAKT TE WORDEN EN DE STABILITEITPLANEN
PRIMEREN OP DE ARCHITECTUURPLANNEN • AL HET BUITENSCHRIJFWERK MOET VOLDOEN AAN DE GLASNORMA

De bouwheer:		De architect:	
Induz bvba		Verjans Pieter Architecten bvba - Pieter VERJANS	
Revisie	Datum	Formaat	Schaal
BA	07-07-16	B41 x 118	1:500, 1:100
BOUWHEER:		HET BOUWEN VAN EEN INDUSTRIEEL MET KANTOREN EN EEN CONCIERGEWOONING • HET KAPPEN VAN EEN BOS	
Induz bvba KIELEBERG LOT AB - 3740 BELEN Europas 100 3730 Houtven		funderings- en rioleringsplan, onds BB rioleringsplan BT	
VERJANS PIETER ARCHITECTEN BVBA		bladsnummer 02 van 04	
+32 89 25033 / +32 475 2634 / info@verjansarchitecten.be / www.verjansarchitecten.be		BOUWAANVRAAG	
KERNSTRAAT 36 - 3720 VOGELZIJL / B.V.W. BEGRADEN 80-801 RSK - BEIN 806-807-808 / BSC GKCCBBB			



- | | | |
|---|--|------------------------------|
| BOUWMEER | HET BOUTJEN VAN EEN INDUSTRIEEL MET KANTOREN EN EEN CONCIERGEWONING + HET KAPPEN VAN EEN BOS | Dossier: 1544 |
| Indruiz buid
Wim & Dine Plassen
Energie 1082
3530 Houtsteden | K.ELKEBOM A/R - 3740 BILZEN
Bilzen, 2e herhaling schied A-r - 3740 BILZEN, 21Gibet, 21Gibet, 21Gibet
2200, 4232Gibet, 4232Gibet, 4232Gibet, 4232Gibet, 4232Gibet | grijpkrachten en achtergrond |
| VERVANGS PIETER ARCHITECTEN BV BVBA | | |
| +32 89 252031 / +32 478 265340 | WWW.PIETERARCHITECTEN.BE / WWW.PIETERARCHITECTEN.BE | bladnummer 03.04 |
| KERKSTRAAT 38, 3730 +HOEVELY / BTW BE080436 887 887 | KERKSTRAAT 38, 3730 +HOEVELY / BTW BE080436 887 887 | BOUWNAAMVRAAG |

Dagrapport 20/2/2017

Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven en proefputten

Projectcode: 2017B240

Datum: 20/02/2017

Werkzaamheden: Aanleggen van zes sleuven (SL1-SL6) en een dwarssleuf (SL7)

Aanleggen van proefput 1-7, registreren S1-6

Strategische en praktische keuzes: Aanleg van een dwarssleuf om aan de bevroegde 12,5% te onderzoeken gebied te komen.

Interpretaties: /

Aanwezig: Patrick Reygel (PL), Willem Vanaenrode (AA), Joris Steegmans (T)

Specialisten: Chris Cammaer (ACC Geology)

Kraan: Grondwerken De Coster

Weer: Bewolkt met neerslag

Opmerkingen: /



2017B240
BE-17-KI
Beverst - Kieleberg

Onderwerp
Overzichtsplan

Datum
Februari 2017

Legende
Projectgebied
Spoorcontouren
S1
Spoornummer

:-: 53.508
Absolute hoogte
(in m TAW)





2017B240
BE-17-KI
Beverst - Kieleberg

Onderwerp
Ontwerplan

Datum
Februari 2017

Legende
Projectgebied
S1
Spoorcontouren
Spoornummer

Ontwerp





178116

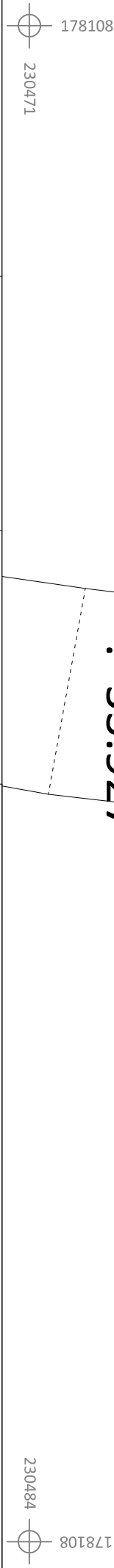
230471

1

SLEUF1



178116



178108

230471

-:- 53.927

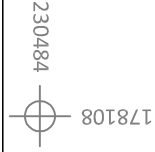
S1
-:- 53.766

S2
-:- 53.698

S3
-:- 53.684

S4
-:- 53.720

-:- 54.288



178108



 ARON bvba	2017B240 BE-17-KI		Onderwerp		Datum		Legende	
	Detailplan		Detailplan		Februari 2017		S1 Spoorcontouren	
	Beverst - Kieleberg		Schaal 1 : 50				S1 Spoornummer Absolute hoogte (in m TAW)	



178172

230480

2

-:- 53.585

SLEUF1

-:- 53.891



178172

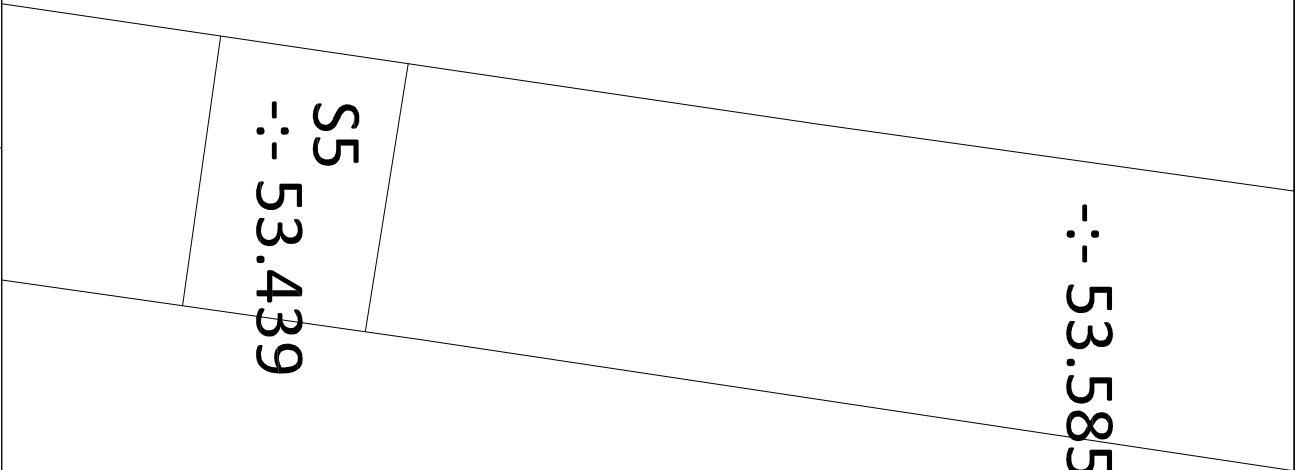
230493



178164

230480

S5
-:- 53.439



178164

230493

 ARON bvba		Onderwerp		Datum		Legende	
2017B240 BE-17-KI		Detailplan		Februari 2017		 Spoorcontouren	
Beverst - Kieleberg		Schaal 1 : 50				 S1	
						Spoornummer	
						Absolute hoogte (in m TAW)	



178128

230442

178128

230455

3

SLEUF3



-:- 53.698

S6
-:- 53.483



178120

230442

178120

230455

		2017B240		Onderwerp		Datum		Legende	
BE-17-KI		Detailplan		Februari 2017				Spoorcontouren	
Beverst - Kieleberg		Schaal 1 : 50				S1		Spoornummer	
						-:- 53.508		Absolute hoogte (in m TAW)	



2017B240
BE-17-KI
Beverst - Kieleberg

Onderwerp
Overzichtsplaan Kleurcodes

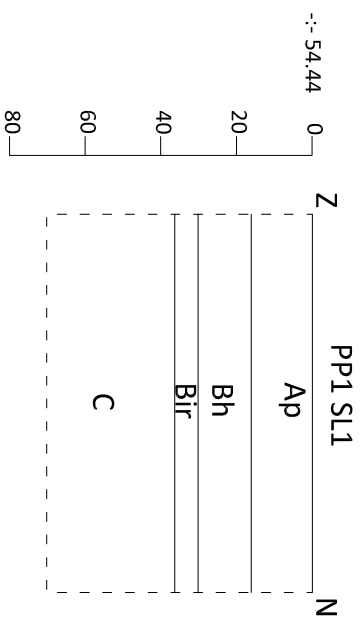
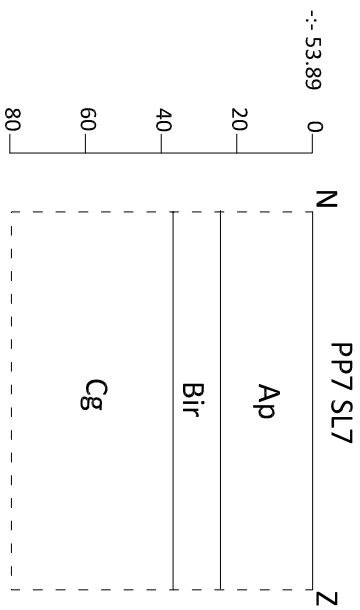
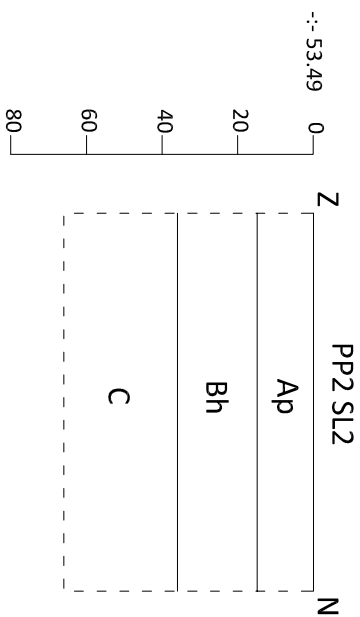
Datum
Februari 2017

Legende
Projectgebied

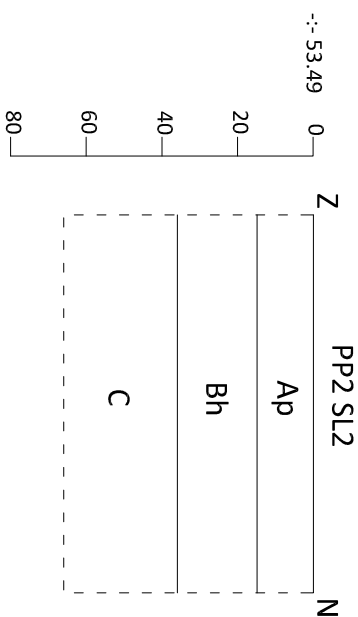
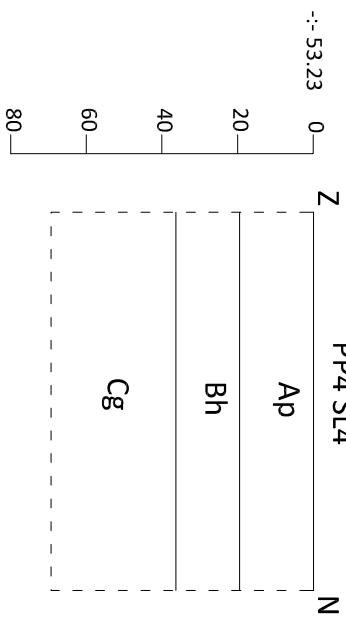
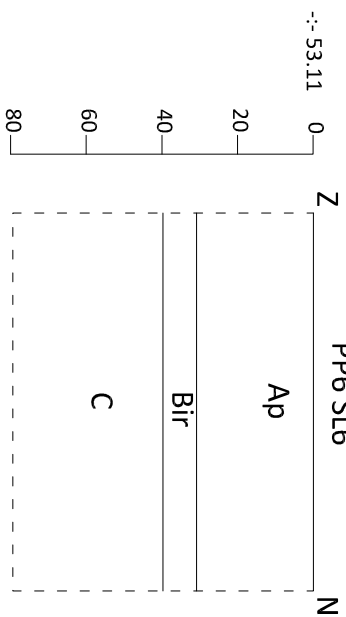
A-B-C
A-E-B-C

Schaal
1 : 600

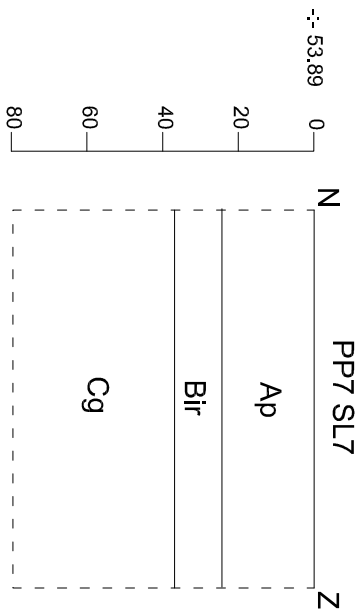
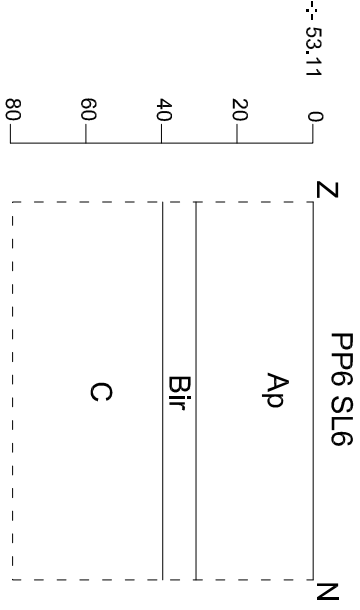
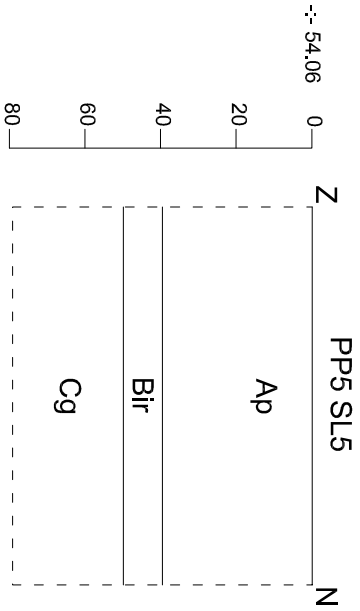
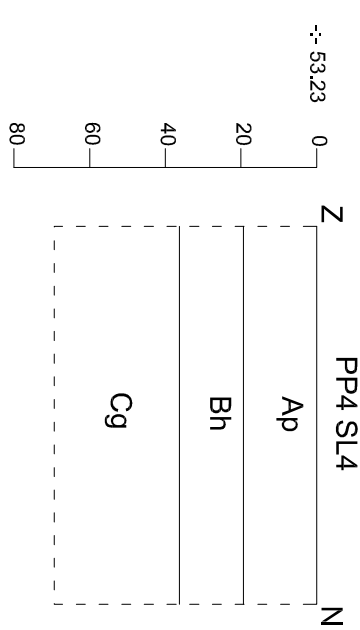
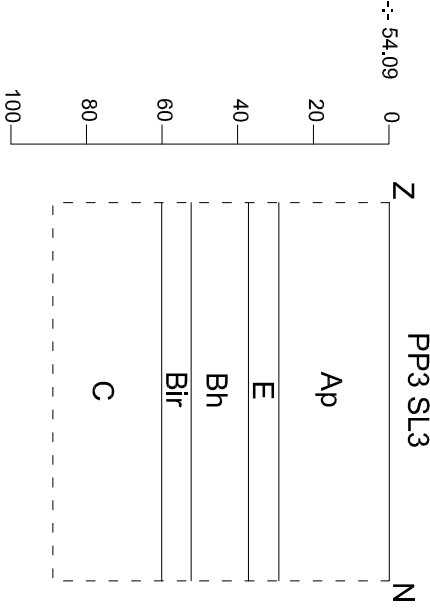
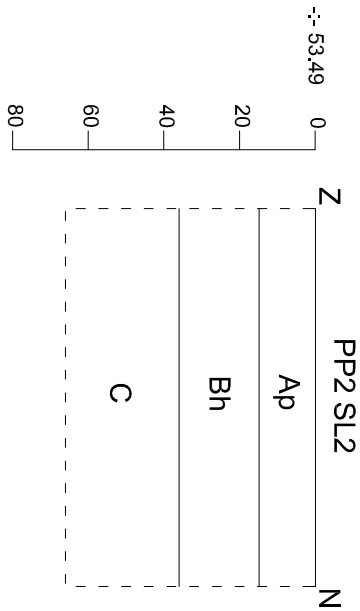
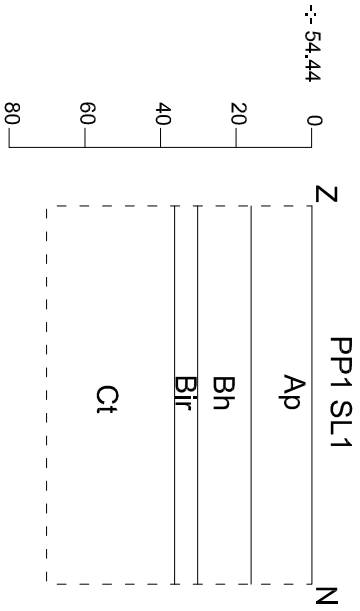




 ARON bvba					
2017B240 BE-17-KI		Onderwerp	Datum		
N-Z transect		Februari 2017			
Schaal	 0 1 m				
1 : 20					
Legende					
	Rand coupe	E	E-horizont	C	C-horizont
	Absolute hoogte (in m TAW)	Bh	humus B-horizont	g	Gleyverschijnselfen
	-:- 53.50				
Ap	A-horizont	Bir	ijzer B-horizont		



 ARON bvba	2017B240 BE-17-KI		Onderwerp	Datum	Legende					
	W-O transect		Februari 2017			Rand coupe	E	E-horizont	C	C-horizont
	Schaal 1 : 20									



ARON bvba 2017B240 BE-17-KI		Onderwerp		Datum		Legende						
		Profielen		Februari 2017		Rand coupe		E	E-horizont	C	C-horizont	
Beverst - Kleieberg		Schaal 1 : 20		0 1 m		-:- 53.50 Absoluite hoogte (in m TAW)		Bh	humus B-horizont	g	Gleyverschijnselen	
				Ap		A-horizont		Bir	ijzer B-horizont			

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Sector	Sleuf	Vlak	Vak	Spoornummer	Identificatie coupe	Profielnummer	Identificatie profiel	Beschrijving	Genomen uit	Opmerkingen
0781-0783	20/02/2017	Digitaal	Profiel	/	P1	SL1	/	/	/	1	Z-N	Profielfoto P1	O	
0784-0786	20/02/2017	Digitaal	Spoor	/	/	SL1	/	S1, S2, S3, S4	/	/	/	Vier greppels, OW georiënteerd	Z	
0787-0789	20/02/2017	Digitaal	Spoor	/	/	SL1	/	S1, S2, S3, S4	/	/	/	Vier greppels, OW georiënteerd. In profiel	O	
0790-0792	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL1	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL1	N	
0793,0794, 0796	20/02/2017	Digitaal	Profiel	/	P2	SL2	/	/	/	2	Z-N	Profielfoto P2	O	
0797-0799	20/02/2017	Digitaal	Spoor	/	/	SL1	/	S5	/	/	/	S5 vlakfoto	Z	
0800-0802	20/02/2017	Digitaal	Spoor	/	/	SL1	/	S5	/	/	/	S5 in profiel	O	
0803-0805	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL1	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL1	Z	
0806-0808	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL2	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL2	Z	
0809-0811	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL2	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL2	N	
0812-0814	20/02/2017	Digitaal	Profiel	/	P3	SL3	/	/	/	3	Z-N	Profielfoto P3	O	
0815-0817	20/02/2017	Digitaal	Spoor	/	/	SL3	/	S6	/	/	/	S6 vlakfoto	Z	
0818	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL3	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL3	Z	
0819-0821	20/02/2017	Digitaal	Spoor	/	/	SL3	/	S6	/	/	/	S6 in profiel	O	
0822-0824	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL3	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL3	N	
0825-0827	20/02/2017	Digitaal	Profiel	/	P4	SL4	/	/	/	/	Z-N	Profielfoto P4	O	
0828	20/02/2017	Digitaal	Werkfoto	/	/	/	/	/	/	/	/	Overzicht van de natheid van het noordelijke deel van het terrein	/	
0829-0831	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL4	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL4	N	
0832-0834	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL4	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL4	Z	
0835-0837	20/02/2017	Digitaal	Profiel	/	P5	SL5	/	/	/	/	Z-N	Profielfoto P5	O	
0838-0840	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL5	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL5	Z	
0841-0843	20/02/2017	Digitaal	Profiel	/	P6	SL6	/	/	/	/	Z-N	Profielfoto P6	O	
0844-0846	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL5	/	/	/	/	/	Overzichtsfoto SL 5	N	
0847-0849	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL6	/	/	/	/	/	Overizchtsfoto SL 6	N	
0850	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	/	/	/	/	/	/	Overzicht terrein	ZW	
0851-0853	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL7	/	/	/	/	/	Overizchtsfoto SL 7	W	
0854-0856	20/02/2017	Digitaal	Profiel	/	P7	SL7	/	/	/	/	N-Z	Profielfoto P7	W	
0857	20/02/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	/	/	/	/	/	/	Overzicht terrein	W	

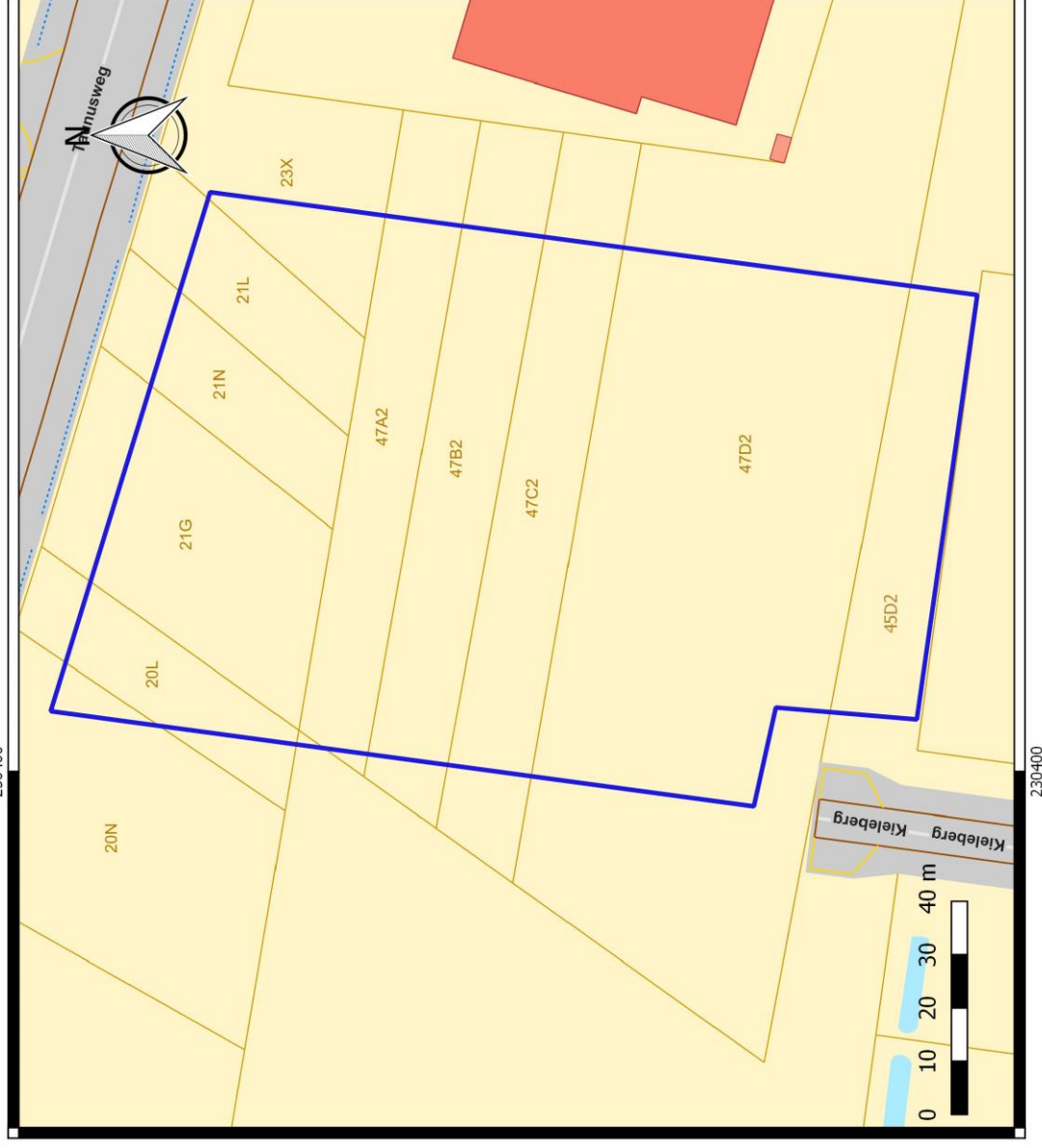
Spoornr	Laag	Sleuf	Sector	Vak	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Afmetingen (L x B x D (m))	Kleur	Samenstelling	Aard	Bioturbatie	Oriëntatie	Aflijning	Begin	Einde	Associaties	Relaties	Registratie- datum	Fotonummer	Plannummer	Identificatie coupe	Opmerking
1	1	SL1	/	/	1	ONWAAR	Greppel	Perceelsgreppel	Langwerpig	B: 18cm	Br + VL Bei + DoBr + Ge	ZaLe + Kie (v) + Sk (zw)	/	/	O-W	Duidelijk	/	/	/	Onder Ap	20/2/2017	0784-0788	Bijlage 7-8	/	Recent
2	1	SL1, SL2, SL3, SL4, SL5	/	/	1	ONWAAR	Greppel	Perceelsgreppel	Langwerpig	B: 1m	Br + VL Bei + DoBr + Ge	ZaLe + Kie (v) + Sk (zw)	/	/	O-W	Duidelijk	/	/	/	Onder Ap	20/2/2017	0784-0788	Bijlage 7-8	/	Recent
3	1	SL1, SL2, SL3, SL4	/	/	1	ONWAAR	Greppel	Perceelsgreppel	Langwerpig	B: 20-30 cm	Br + VL Bei + DoBr + Ge	ZaLe + Kie (v) + Sk (zw)	/	/	O-W	Duidelijk	/	/	/	Onder Ap	20/2/2017	0784-0788	Bijlage 7-8	/	Recent
4	1	SL1, SL2	/	/	1	ONWAAR	Greppel	Perceelsgreppel	Langwerpig	B: 20-30 cm	Br + VL Bei + DoBr + Ge	ZaLe + Kie (v) + Sk (zw)	/	/	O-W	Duidelijk	/	/	/	Onder Ap	20/2/2017	0784-0788	Bijlage 7-8	/	Recent
5	1	SL1, SL2, SL3, SL4, SL5, SL6	/	/	1	ONWAAR	Greppel	Perceelsgreppel	Langwerpig	B: 1m	DoBr + VL BrGe	ZaLe + kie (w) + Pl (w)	/	/	O-W	Duidelijk	/	/	/	Onder Ap	20/2/2017	0800-0805	Bijlage 7-8	/	Recent
6	1	SL3, SL4, SL5	/	/	1	ONWAAR	Greppel	Perceelsgreppel	Langwerpig	B: 50 cm	Gr + DoGr + VL Zw	ZaLe + Kie (w) + Organisch materiaal (uit humuslaag) + Sk (w)	/	/	O-W	Duidelijk	/	/	/	Onder Ap	20/2/2017	0815-0817, 0819-0821	Bijlage 7-8	/	Recent

ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Beverst Kieleberg

Projectnr ARON: BE-17-KI
Projectcode onderzoek: 2017B240

Bron: QGIS/Geopunt 23/02/2017
Digitaal plan, aanmaatschaal 1:1000



Afbeeldings-nummer	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	23-feb-17	BIJLAGE 14
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:4000	Digitaal (Qgis/geopunt)	23-feb-17	/
3	Plan	Inplantingsplan, zijgevels, snede en terreinprofiel, omgevingsplan en liggingplan	Ontwerp bebouwing	1:100, 1:260, 1:2500, 1:10 000	Digitaal (Verjans Pieter Architecten bvba)	27-jul-16	BIJLAGE 2
4	Foto	Overzichtsfoto	Onderzoeksterrein	/	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	/
5	Plan	Overzichtsplan	Inplanting sleuven en proefputten	1:500	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	/
6	Plan	Overzichtsplan	Aanduiding aardkundige eenheden	1:100	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	BIJLAGE 9
7	Foto	Detail	Profielfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
8	Foto	Detail	Profielfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
9	Foto	Detail	Profielfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
10	Foto	Detail	Profielfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
11	Foto	Detail	Profielfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
12	Foto	Detail	Profielfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
13	Foto	Detail	Profielfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
14	Foto	Detail	Detailfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
15	Foto	Detail	Detailfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
16	Foto	Detail	Detailfoto	/	Digitaal (Aron bvba)	20-feb-17	/
17	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein en sporen	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	23-feb-17	/
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1981	1:25 000	Digitaal (Cartesius)	23-feb-17	/
19	Plan	Overzicht aanwezige nutsleidingen	Aanwezige nutsleidingen	1:600	Digitaal (KLIP)	23-feb-17	BIJLAGE 1
20	Plan	Inplanting bestaande toestand en nieuwbouw	Inplanting bestaande toestand en funderingsplan	1:100, 1:500	Digitaal (Verjans Pieter Architecten bvba)	27-jul-16	BIJLAGE 3
21	Plan	Inplanting nieuwbouw	Inplanting vloer	1:100	Digitaal (Verjans Pieter Architecten bvba)	27-jul-16	BIJLAGE 4
22	Plan	Overzichtsplan	Allesporenplan	1:600	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	BIJLAGE 6
23	Plan	Overzichtsplan	Ontwerpplan	1:600	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	BIJLAGE 7
24	Plan	Detailplan 1-3	Detailplan sporen	1:50	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	BIJLAGE 8
25	Plan	Overzichtsplan	N-Z transect	1:20	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	BIJLAGE 10a
26	Plan	Overzichtsplan	W-O transect	1:20	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	BIJLAGE 10b
27	Plan	Detailplan	Profielen	1:20	Digitaal (Aron bvba)	23-feb-17	BIJLAGE 11

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	Onderwerp	Type onderzoek	Context booronderzoek	Techniek	Soort	Diameter	Grid	Rapporteur
2017B240	profielen	Proefsleuven en proefputten	Proefsleuven en proefputten	Mechanisch	Proefput	/	/	Willem Vanaenrode

Beschrijving van alle boringen of profielen																			
Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	X-coördinaat2	Y-coördinaat2	Hoogte Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2017B240	P1	Zcgt bodem	Zcgt bodem	20/02/2017	Bewolkt met neerslag	230477	178106	230478	178108	53,74m	Akker en gerooid bos	/	/	Bijlage 7-8	0781-0783	/	/	Profielput	/
2017B240	P2	Zdg bodem	Zdgt bodem	20/02/2017	Bewolkt met neerslag	230480	178245	230480	178247	52,84m	Akker en gerooid bos	/	/	Bijlage 7-8	0794-0796	/	/	Profielput	/
2017B240	P3	Zcgt bodem	Zdgt bodem	20/02/2017	Bewolkt met neerslag	230480	178245	230480	178247	53,19m	Akker en gerooid bos	/	/	Bijlage 7-8	0812-0814	/	/	Profielput	/
2017B240	P4	Zdg bodem	Zdgt bodem	20/02/2017	Bewolkt met neerslag	230450	178253	230450	178256	51,53m	Akker en gerooid bos	/	/	Bijlage 7-8	0825-0827	/	/	Profielput	/
2017B240	P5	Zcgt bodem	Zdgt bodem	20/02/2017	Bewolkt met neerslag	230418	178112	230418	178114	53,26m	Akker en gerooid bos	/	/	Bijlage 7-8	0835-0837	/	/	Profielput	/
2017B240	P6	Zdg bodem	Zdgt bodem	20/02/2017	Bewolkt met neerslag	230421	178262	230422	178264	52,31m	Akker en gerooid bos	/	/	Bijlage 7-8	0841-0843	/	/	Profielput	/
2017B240	P7	Zdg bodem	Zdgt bodem	20/02/2017	Bewolkt met neerslag	230487	178175	230487	178174	53,09m	Akker en gerooid bos	/	/	Bijlage 7-8	0854-0856	/	/	Profielput	/

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of 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	Grensregelmaticgheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
P1	1	Bouwvoor	/	0	20	Droog	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/	/	/
P1	2	Podzol	Dekzand	20	30	Droog	Bh	/	Z	BRGR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P1	3	Podzol	Dekzand	30	40	Droog	Bir	Kie (m)	Z	ROBR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P1	4	/	Dekzand	40	70	Droog	C	Kie (v)	Z	GEBEI + OR	/	GR	/	/	/	/	/	/	/	/
P2	1	Bouwvoor	/	0	15	Nat	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P2	2	Podzol	Dekzand	15	35	Vochtig	Bh	/	Z	BR + BR	/	GR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/	/	/
P2	3	/	Dekzand	35	65	Nat	C	Kie (m)	Z	WIGR	/	GR	/	/	/	65	60	/	/	/
P3	1	Bouwvoor	/	0	30	Droog	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P3	2	Podzol	Dekzand	30	35	Droog	E	/	Z	LIGR	/	GR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/	/	/
P3	3	Podzol	Dekzand	35	50	Droog	Bh	/	Z	DOGR	/	GR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/	/	/
P3	4	Podzol	Dekzand	50	60	Droog	Bir	Kie (w)	Z	ROBR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P3	5	/	Dekzand	60	90	Droog	C	Kie (m)	Z	GEBE + OR	/	GR	ROE	/	/	/	75	/	/	/
P4	1	Bouwvoor	/	0	20	Nat	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P4	2	Podzol	Dekzand	20	35	Vochtig	Bh	/	Z	GR + LIBR	/	GR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/	/	/
P4	3	/	Dekzand	35	75	Nat	Cg	Kie (w)	Z	GEBEI + OR	/	GR	Roe	/	/	70	40	/	/	/
P5	1	Bouwvoor	/	0	40	Vochtig	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P5	2	Podzol	Dekzand	40	50	Vochtig	Bir	/	Z	ROBR	/	GR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/	/	/
P5	3	/	Dekzand	50	80	Nat	C	Kie (m)	Z	GEBE + OR	/	GR	Roe	/	/	/	65	/	/	/
P6	1	Bouwvoor	/	0	30	Vochtig	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P6	2	Podzol	Dekzand	30	40	Vochtig	Bir	/	Z	GR + LIBR	/	GR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/	/	/	/
P6	3	/	Dekzand	40	80	Nat	C	Kie (m)	Z	GEBEI + OR	/	GR	/	/	/	55	70	/	/	/
P7	1	Bouwvoor	/	0	20	Vochtig	Ap	/	Z	DOGR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P7	2	Podzol	Dekzand	20	35	Vochtig	Bir	Kie (v)	Z	ROBR	/	GR	/	Duidelijk	Recht	/	/	/	/	/
P7	3	/	Dekzand	35	80	Vochtig	Cg	Kie (m)	Z	GEBEI + OR	/	GR	Roe	/	/	/	60	/	/	/

