ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 388

Nota Genk, Geleenlaan 20
Bouw van een sorteer -en recyclagecentrum
Fase 1

Bijlagen

Joris Steegmans, Willem Vanaenrode & Petra Driesen
Maart 2017

BIJLAGEN

Bijlage 1: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen (KLIP-plan)
Bijlage 2: Ontwerpplannen, snedes en terreinprofielen fase 1 en 2
Bijlage 3: Bestaande toestand
Bijlage 4: Afbeeldingen- en tekeningenlijst
Bijlage 5: Dagrapporten
Bijlage 6: Proefsleuvenplan op bestaande toestand A0
Bijlage 7: Proefsleuvenplan op ontworpen toestand A3
Bijlage 8: Bodemprofielen
Bijlage 9: Transecten bodemprofielen
Bijlage 10: Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw
Bijlage 11: Fotolijst
Bijlage 12: Profielbeschrijving profielputten

ARON bvba	2017C165 GE-17-GE	Onderwerp	Datum
		Overzichtsplan KLIP-leidingen	Maart 2017
	Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 1500	0 — 75 m

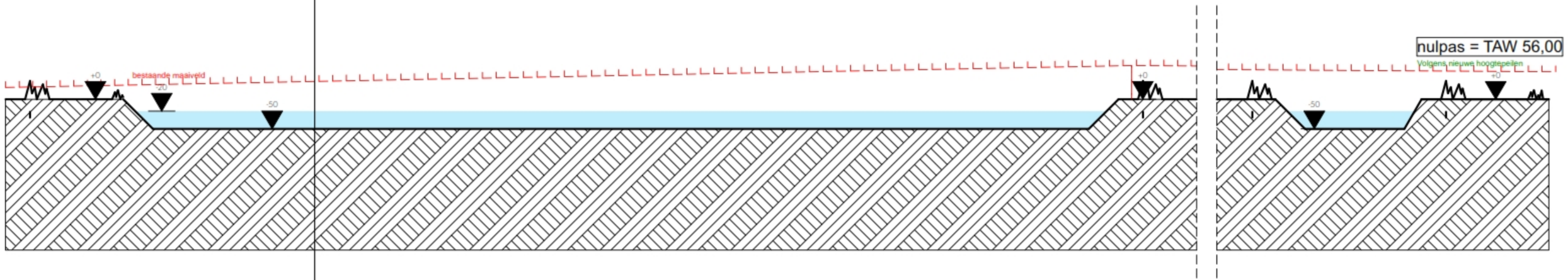
Legende

	Projectgebied		Infrax OilGasChemicals		Proximus Telecommunications
	Infrax Cross Theme		Infrax Telecommunications		Watergroep Water
	Infrax Electricity		Infrax Sewer		

Inplantingsplan Fase 01

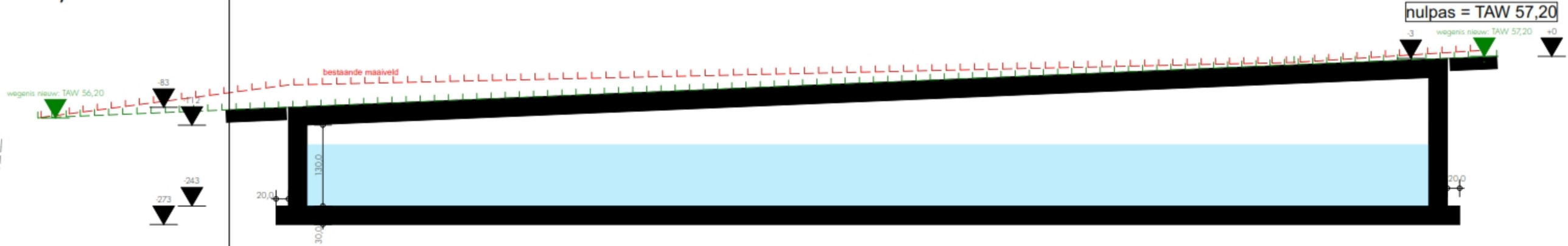
Inplantingsplan Fase 03

5m 25m



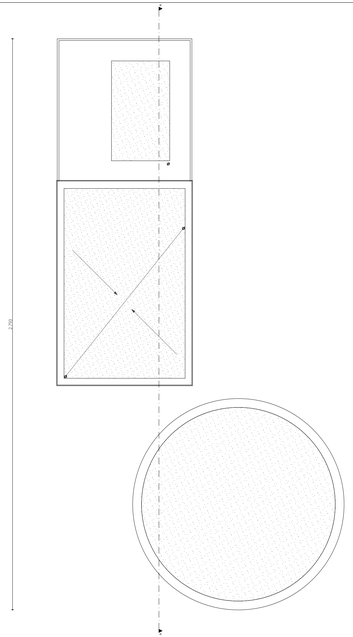
PRINCIPE DOORSNEDE INFILTRATIEBEKKENS

Schaal: 1/100

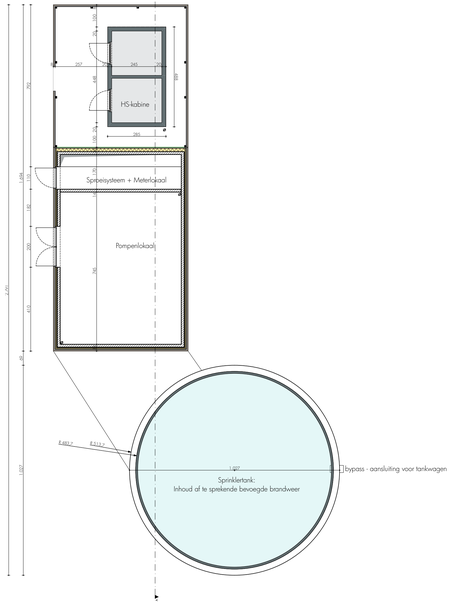


PRINCIPE DOORSNEDE BUFFERBEKKEN

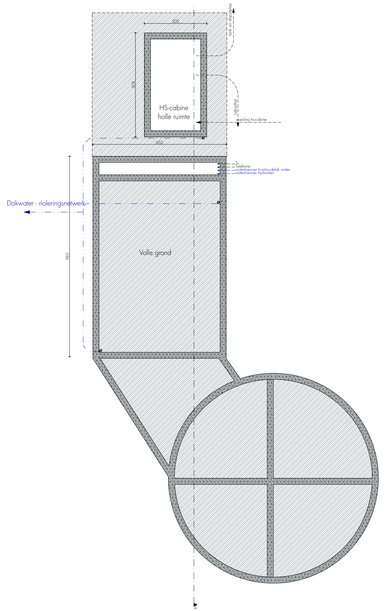
Schaal: 1/100



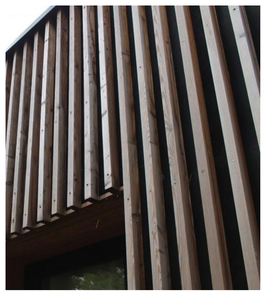
DAKENPLAN



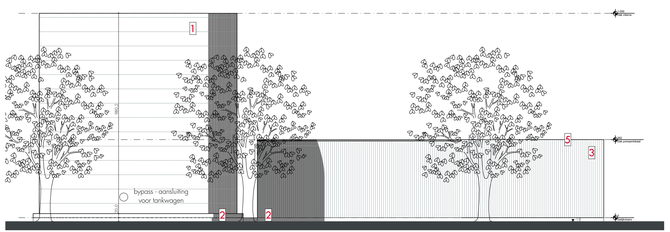
BEGANE GROND



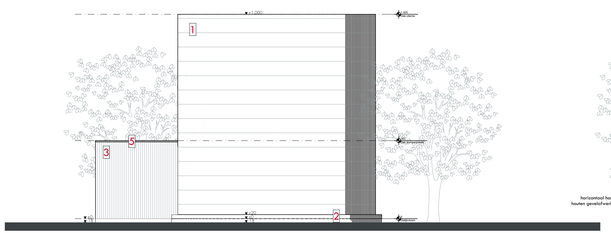
FUNDERING



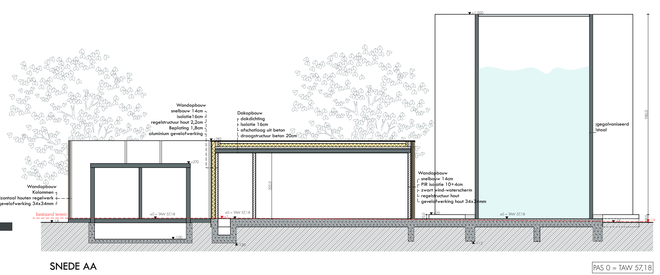
REFERENTIEBEELDEN GEVELBEKLEDING



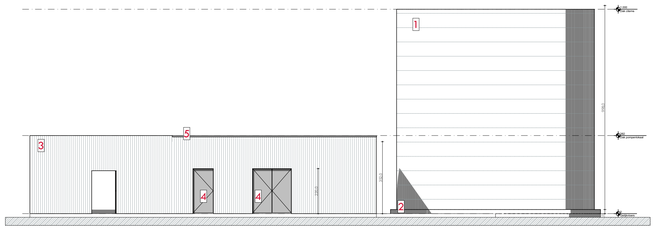
ZUID-OOST GEVEL



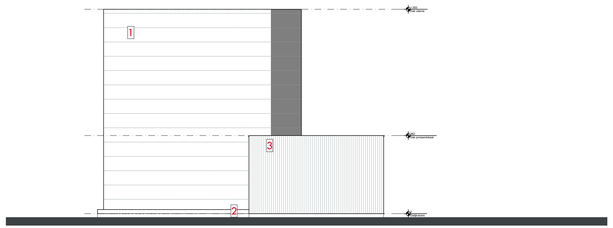
ZUID-WEST GEVEL



SNEDE AA



NOORD- WEST GEVEL



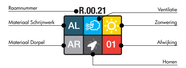
NOORD- OOST GEVEL

GEVELMATERIALEN:
1. GEGALVANISEERD STAAL
2. ZICHTBETON
3. THERMISCH GEMODIFICEERD DENNENHOUT
4. METALEN BUITENSCHRIJNWERK ANTRACIET
5. ALUMINIUM DAKRAND

LEGENDE SCHRIJNWERK

Deuren

Ramen



LEGENDE

	Afbraak		Cellenbeton		Gipsblokken
	Bestaand		Isolatie		Regenwater
	Beton		Gipskartonwanden		Huish. afw.
	Snelbouw		Natuursteen		Bedrijfsafvalwater
	Gevelsteen		Betonblokken	RM	Rookmelder

Index	Datum	Wijzigingen	Getekend
0	22.08.16	BOUWAANVRAAG	MD
A	09.09.16	BOUWAANVRAAG	TH

Dimensionering structurele elementen enkel opgegeven ten titel van inlichting: exacte maatvoering dient steeds afgelezen te worden van de respectievelijke staal-, beton- en funderingsplannen van het studiebureau stabiliteit

Provincie	Limburg
Gemeente	3600 Genk
Ligging	Geleenlaan 28-30-32
Kadaster	afd. 4 Sectie D nr. 1238 f11, w11, l11, x11

SUEZ FACILITIES BELGIUM nv
Lilsedijk 19 I 2340 Beerse
014/62 26 111 014/61 18 50

handtekening

Opdracht: BOUWEN VAN EEN SORTEER- & RECYCLAGECENTRUM

Vergunningsaanvraag: FASE 1:
- Verbouwing Liebaert hal
- Bouwen:
  - was- en tankplaats
  - sprinklertank met pompenlokaal en HS-kabine
  - tijdelijk kantoor
- Omgevingswerken

Architect: ARCHITECTS IN MOTION bvba
Parklaan 146 I 2300 Turnhout
Tel 014 41 32 32 I Fax 014 42 92 16
info@architectsinmotion.be I www.architectsinmotion.be

handtekening

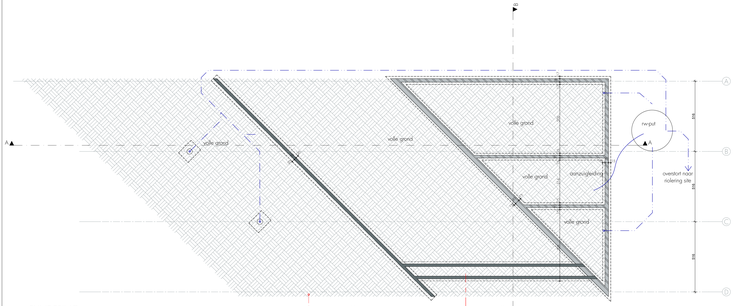
Ontwerp: **ARCHITECT Peter Mertens**

Projectarchitect: **ARCHITECT**
info@architectsinmotion.be

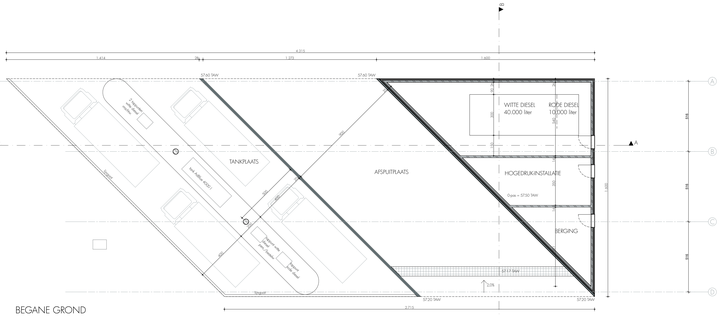
Onderwerp: SPRINKLERTANK MET POMPENLOKAAL EN HS-CABINE
- PLATTE GRONDEN
- GEVELS
- SNEDE

Datum: 13/09/2016 **BESTELCODE: VH1030-PR01-BA-12-A**

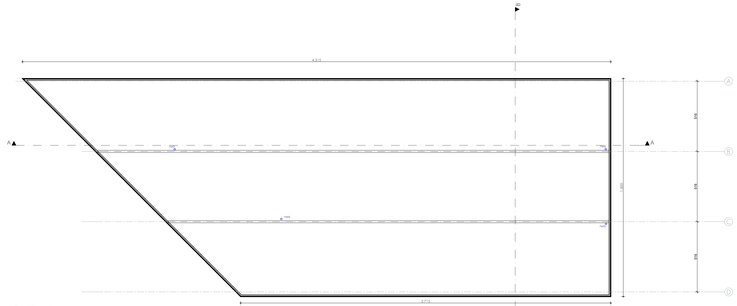
Oppervlakte: / Schaal: 1/100 Fase: BOUWAANVRAAG



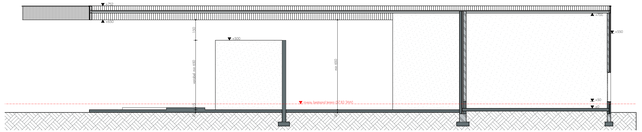
FUNDERING



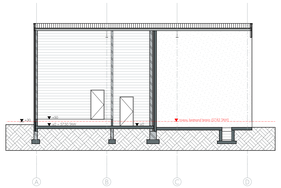
BEGANE GROND



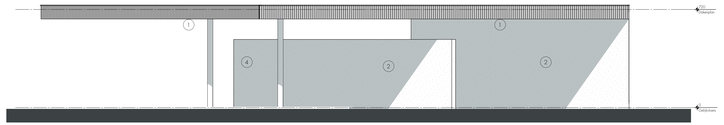
DAKPLAN



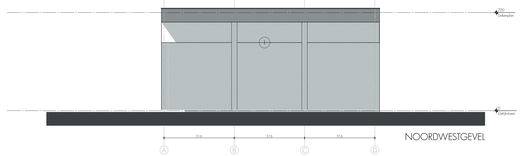
SNEDE AA



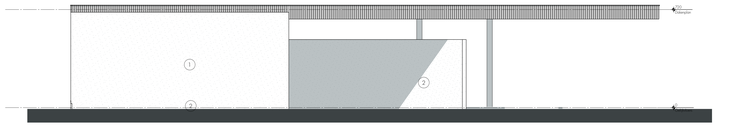
SNEDE BB



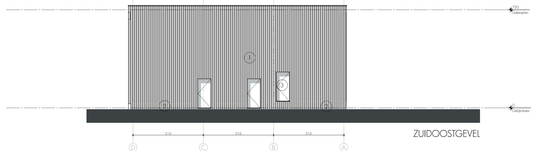
ZUIDWESTGEVEL



NOORDWESTGEVEL



NOORDOOSTGEVEL



ZUIDOOSTGEVEL

0-pas = 57.50 TAW

1. metalen gevelbekleding
2. zichtbeton
3. aluminium buitenschrijnwerk
4. stalen kolommen

LEGENDE SCHRIJNWERK

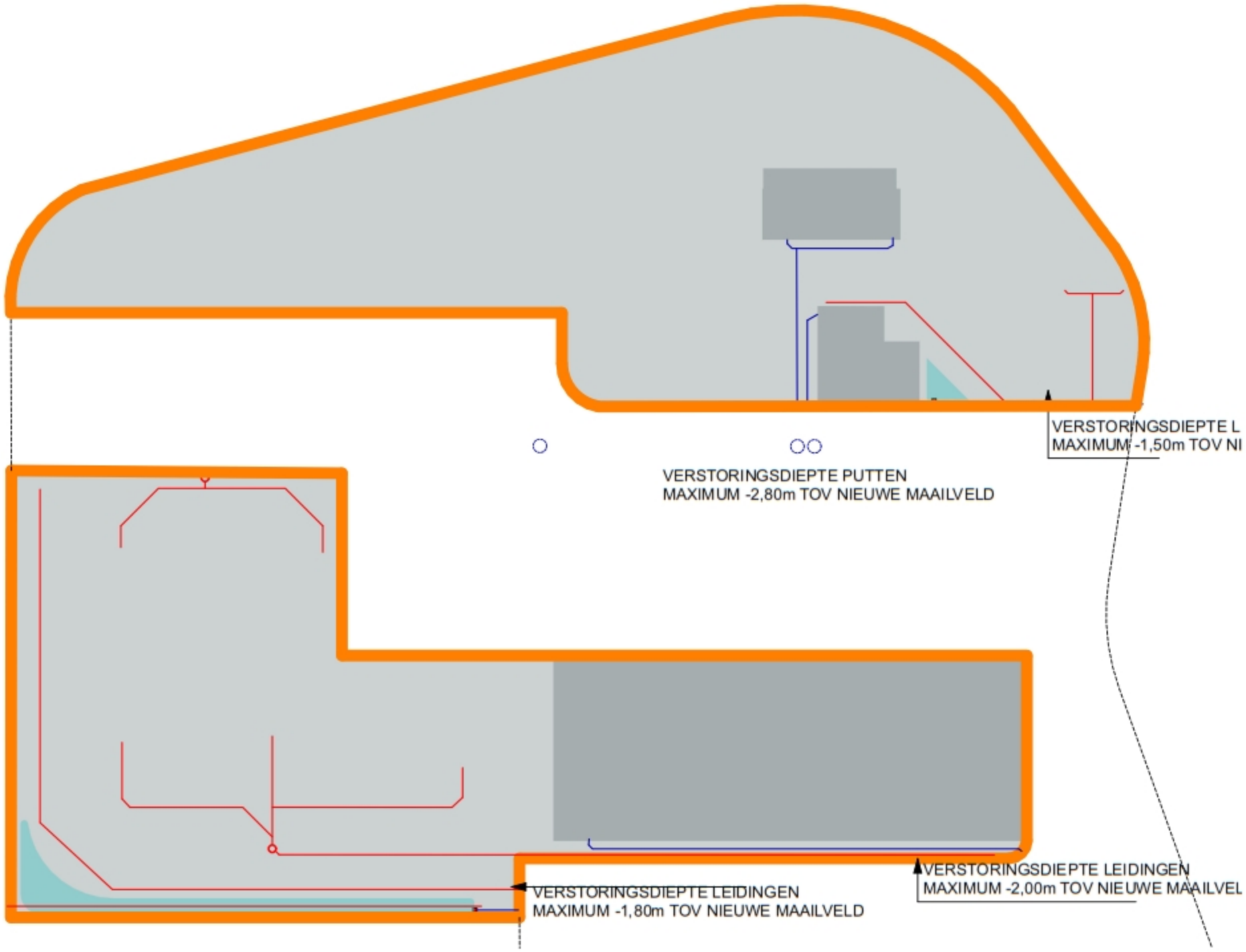
Deuren

Draairichting
Draairichting van uitdraaiende vleugel
Draairichting van uitdraaiende vleugel
Draairichting van uitdraaiende vleugel

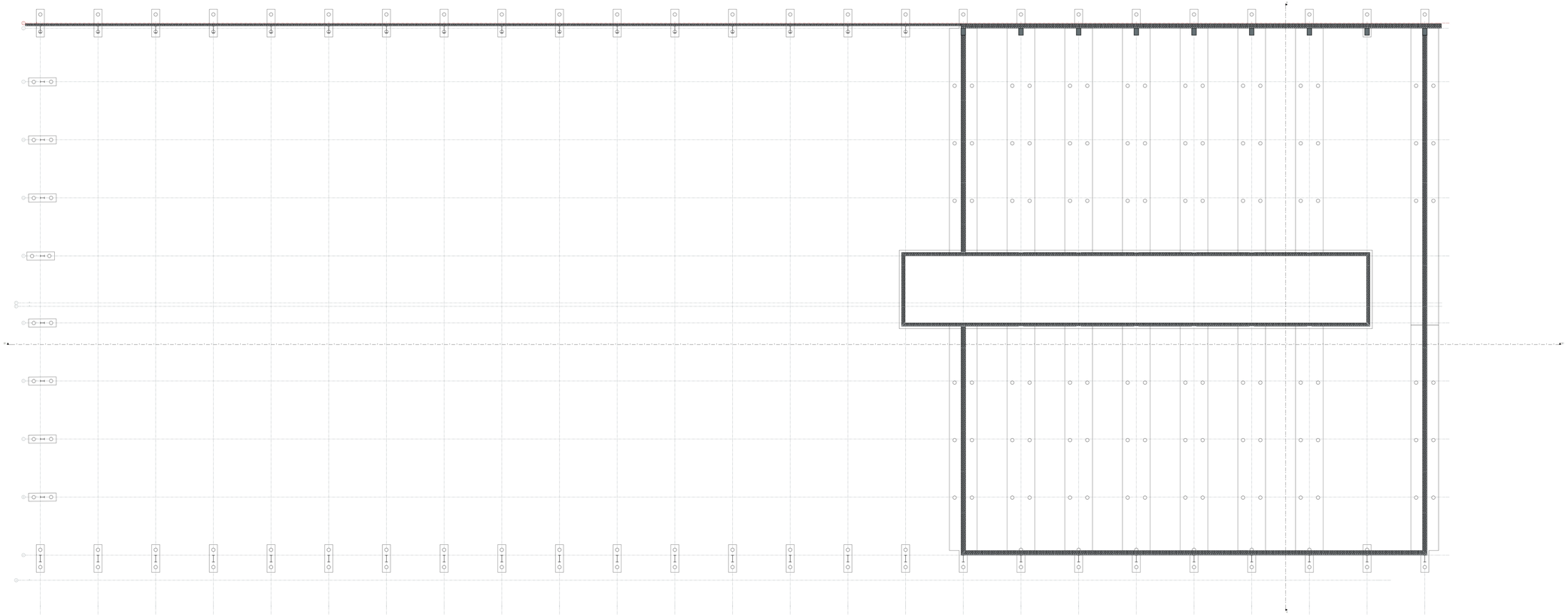
NIEUWE TOESTAND
Schaal: 1/200

= ZONE VERGUNNINGSAANVRAAG FASE 2
(De overige zaken maken deel uit van vergunningsaanvraag fase 1)

- Verstoringsdiepte rioleringsbuizen tot maximum -2,00m tov het nieuwe maaiveld
- Verstoringsdiepte putten tot maximum - 2,80m tov het nieuwe maailveld



schaal: 1/2000

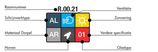


NULPAS = TAW 57,20

LEGENDE SCHRUINWERK

Deuren

Ramen



LEGENDE

	Albraak		Cellenbeton		Gipsblokken
	Bestaand		Isolatie		Regenwater
	Beton		Gipskartonwanden		Fecaliën
	Snelbouw		Natuursteen		Afvalwater
	Gevelsteen		Betonblokken	RW	Rookmelder

Index	Datum	Wijzigingen	Getekend
0	07.12.16	VO	MD
A	12.12.16	VO	MD
B	16.12.12	VO	MD

Dimensionering structurele elementen enkel opgegeven ten titel van inlichting; exacte maatvoering dient steeds afgelezen te worden van de respectieveelijke staal-, beton- en funderingsplannen van het studiebureau stabiliteit

Provincie	Limburg
Gemeente	Genk
Ligging	Geleenlaan 28-30-32
Kadaster	afd 4, Sectie D, nr. 1238 f11, w11, l11, x11

logo centraal

SUEZ FACILITIES BELGIUM nv
#Smaatvrie. 1 #Postcode + Stad
#Tel. 1 #Fax
#e-mail 1 #website

handtekening

Opdracht	BOUWEN VAN EEN SORTEER- EN RECYCLAGE CENTRUM
Project	BOUWEN VAN EEN SORTEER- & RECYCLAGECENTUM

Architect

ARCHITECTS IN MOTION bvba
Radizaar 140 1 2500 Lier/Kraut
Tel 014 41 32 32 1 Fax 014 42 92 16
info@architectsinmotion.be 1 www.architectsinmotion.be

handtekening

Ontwerp: **ARCHITECT Peter Martens**

Projectarchitect: **ARCHITECT Peter Martens**
peter.martens@architectsinmotion.be

Studie stabiliteit: **studiebureau stabiliteit**
straat + nr. 1 postnummer + gemeente
Tel 1 Fax
e-mail

Studie technieken: **studiebureau technieken**
straat + nr. 1 postnummer + gemeente
Tel 1 Fax
e-mail

EPB: **EPB verslaggever**
straat + nr. 1 postnummer + gemeente
Tel 1 Fax
e-mail

Veiligheidscoördinatie: **veiligheidscoördinator**
straat + nr. 1 postnummer + gemeente
Tel 1 Fax
e-mail

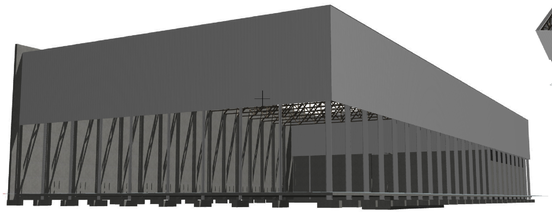
Aannemer: **aannemer**
straat + nr. 1 postnummer + gemeente
Tel 1 Fax
e-mail

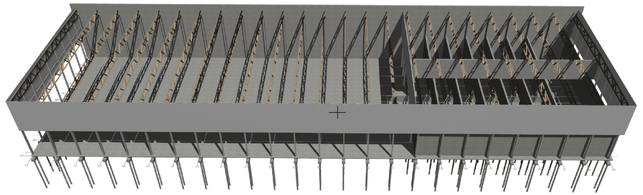
Onderwerp: WOOD - FUNDERING

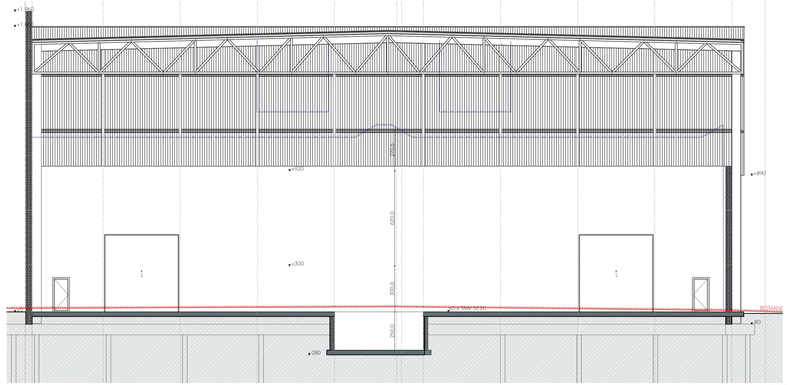
Datum: 16/12/2016 **BESTELCODE: VH1030-PR03-F2-VO-2.01-B**

Oppervlakte: / Schaal: 1/100 Fase: VOORONTWERP

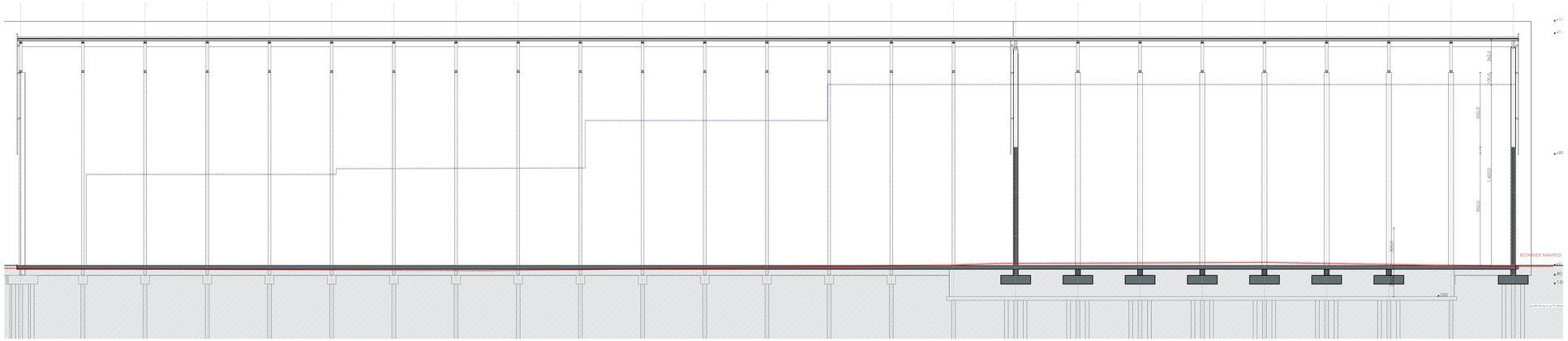
01/06

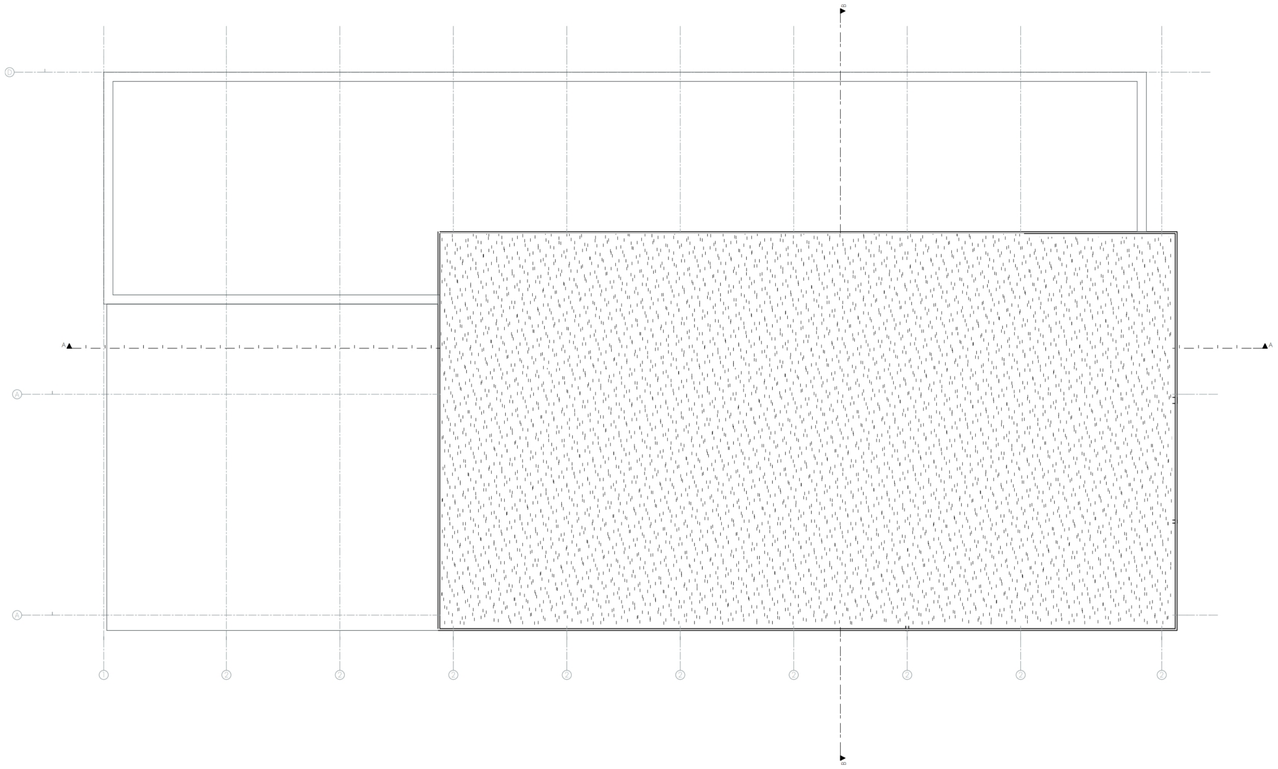


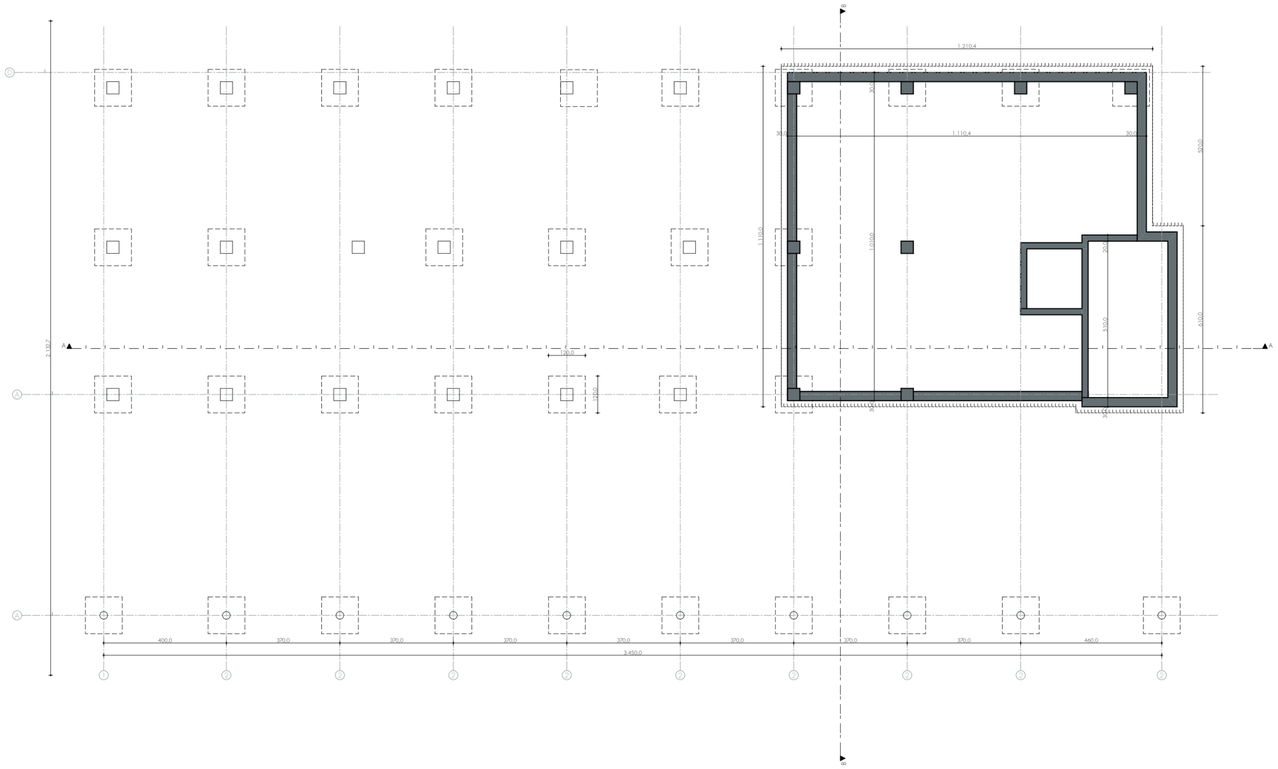




SNEDE AA


+11,7
+11,7
+8,5
+8,5
+8,5



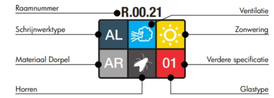


NULPAS = TAW 58,80

LEGENDE SCHRIJNWERK

Deuren

Ramen



LEGENDE

	Afbraak		Cellenbeton		Gipsblokken
	Bestaand		Isolatie		Regenwater
	Beton		Gipskartonwanden		Fecaliën
	Snelbouw		Natuursteen		Afvalwater
	Gevelsteen		Betonblokken	RM	Rookmelder

Index	Datum	Wijzigingen	Getekend
0	16.12.16	Voorontwerp	MD

Dimensionering structurele elementen enkel opgegeven ten titel van inlichting: exacte maatvoering dient steeds afgelezen te worden van de respectievelijke staal-, beton- en funderingsplannen van het studiebureau stabiliteit

Provincie	Limburg
Gemeente	Genk
Ligging	Geleenlaan 28-30-32
Kadaster	afd 4, Sectie D, nr. 1238 f11, w11, l11, x11

logo centreren

SUEZ FACILITIES BELGIUM nv
#Straat+nr. I #Postcode + Stad
#tel. I #fax
#e-mail I #website

handtekening

Opdracht	BOUWEN VAN EEN SORTEER- EN RECYCLAGE CENTRUM
Project	BOUWEN VAN EEN SORTEER- & RECYCLAGECENTUM

Architect
ARCHITECTS IN MOTION bvba
Parklaan 146 I 2300 Turnhout
Tel 014 41 32 32 I Fax 014 42 92 16
info@architectsinmotion.be I www.architectsinmotion.be

handtekening

Ontwerp **ARCHITECT Peter Mertens**
Projectarchitect **ARCHITECT Peter Mertens**
peter.mertens@architectsinmotion.be

Studie stabiliteit **studiebureau stabiliteit**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

Studie technieken **studiebureau technieken**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

EPB **EPB verslaggever**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

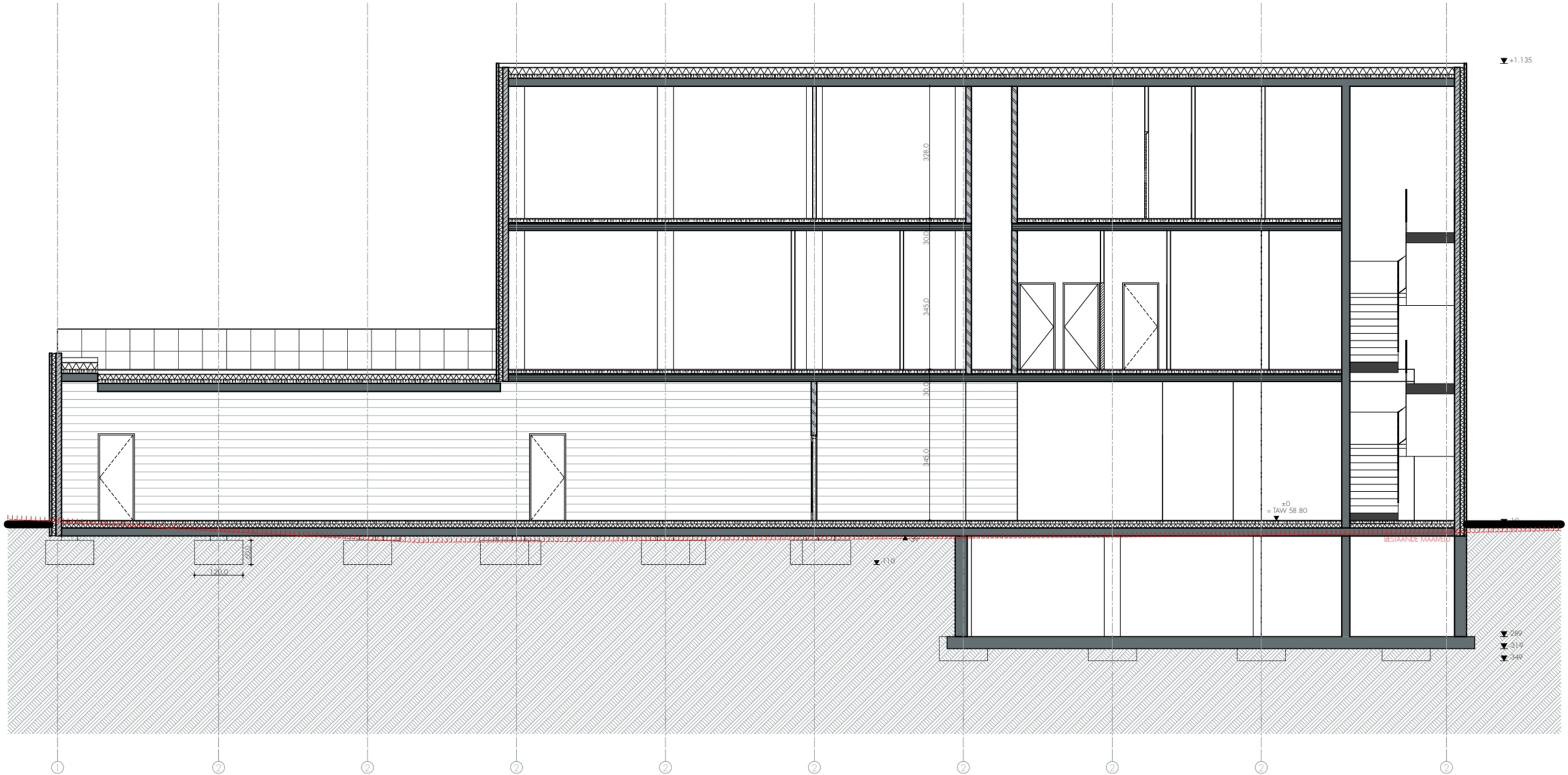
Veiligheidscoördinatie **veiligheidscoördinator**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

Aannemer **aannnemer**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

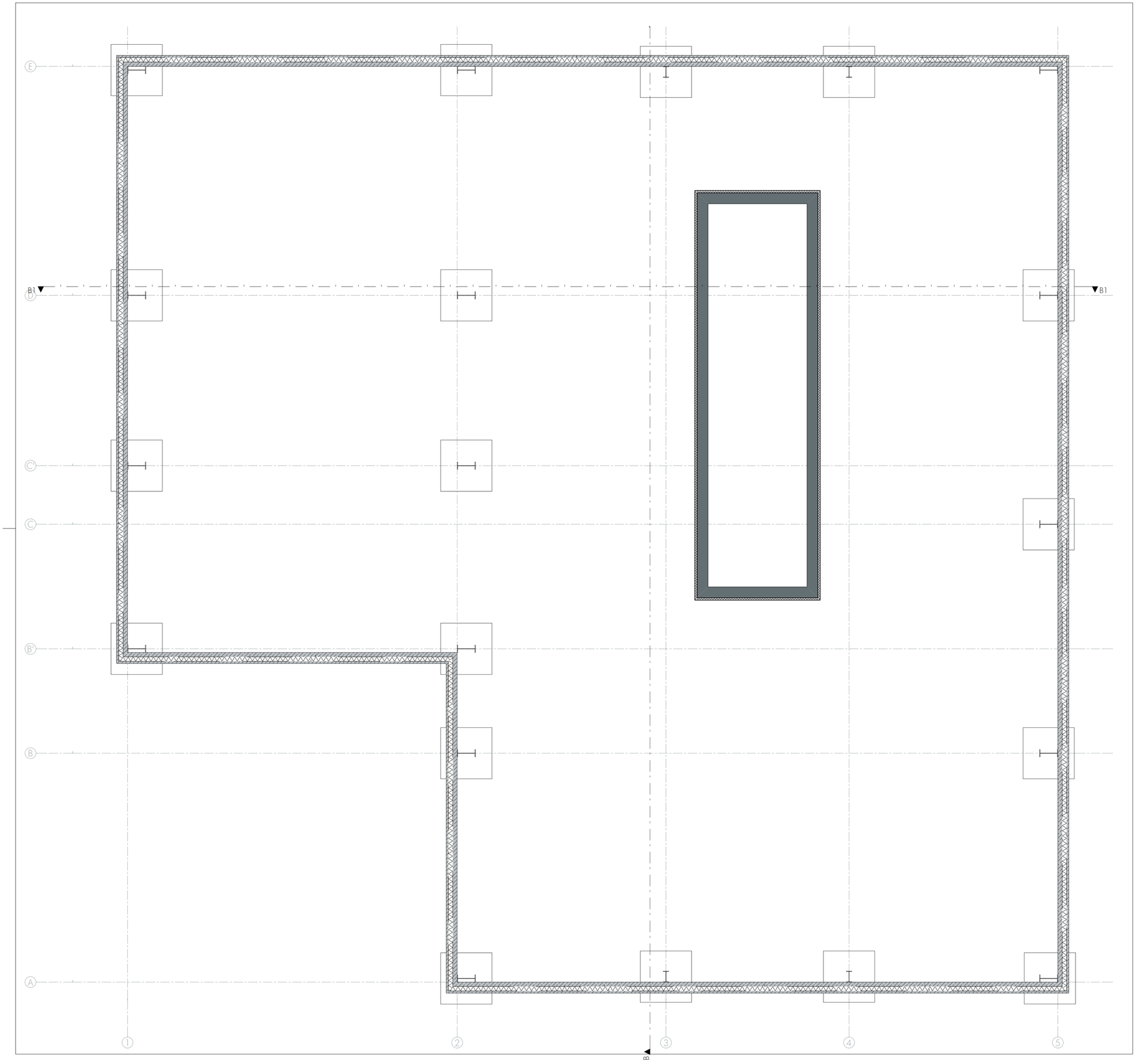
Onderwerp
FUNDERING
DAKENPLAN

Datum: 16/12/2016 **BESTELCODE: VH1030-PR01-F2-VO-3.01-0**

Oppervlakte: / Schaal: 1/50 Fase: VOORONTWERP


+1.135
328.0
30.0
345.0
30.0
345.0
±0
= TAW 58.80
BESTAANDE MAAIVELD
120.0
1
2
2
2
2
2
2
2
2
2

SNEDE A

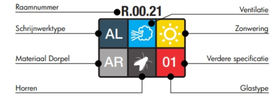


NULPAS = TAW 58,13

LEGENDE SCHRIJNWERK

Deuren

Ramen



LEGENDE

	Afbraak		Cellenbeton		Gipsblokken
	Bestaand		Isolatie		Regenwater
	Beton		Gipskartonwanden		Fecaliën
	Snelbouw		Natuursteen		Afvalwater
	Gevelsteen		Betonblokken	RM	Rookmelder

Index	Datum	Wijzigingen	Getekend
0	07.12.16	VO	MD
A	12.12.16	VO	MD

Dimensionering structurele elementen enkel opgegeven ten titel van inlichting: exacte maatvoering dient steeds afgelezen te worden van de respectievelijke staal-, beton- en funderingsplannen van het studiebureau stabiliteit

Provincie	Limburg
Gemeente	Genk
Ligging	Geleenlaan 28-30-30
Kadaster	afd 4, Sectie D, nr. 1238 f11, w11, l11, x11

logo centreren

SUEZ FACILITIES BELGIUM nv

#Straat+nr. I #Postcode + Stad
#tel. I #fax
#e-mail I #website

handtekening

Opdracht	BOUWEN VAN EEN SORTEER - & RECYCLAGECENTRUM
Project	BOUWEN VAN EEN SORTEER- & RECYCLAGECENTRUM

Architect

ARCHITECTS IN MOTION bvba
Parklaan 146 I 2300 Turnhout
Tel 014 41 32 32 I Fax 014 42 92 16
info@architectsinmotion.be I www.architectsinmotion.be

handtekening

Ontwerp **ARCHITECT Peter Mertens**

Projectarchitect **ARCHITECT Peter Mertens**
peter.mertens@architectsinmotion

Studie stabiliteit **studiebureau stabiliteit**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

Studie technieken **studiebureau technieken**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

EPB **EPB verslaggever**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

Veiligheidscoördinatie **veiligheidscoördinator**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

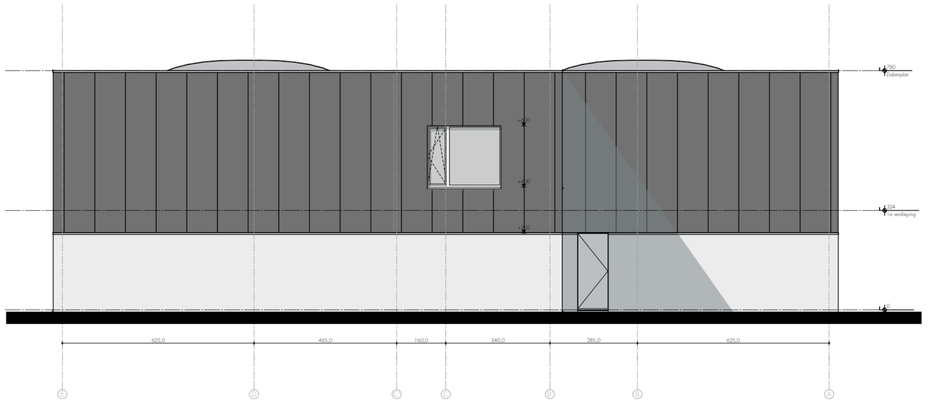
Aannemer **aannnemer**
straat + nr. I postnummer + gemeente
Tel I Fax
e-mail

Onderwerp FUNDERING

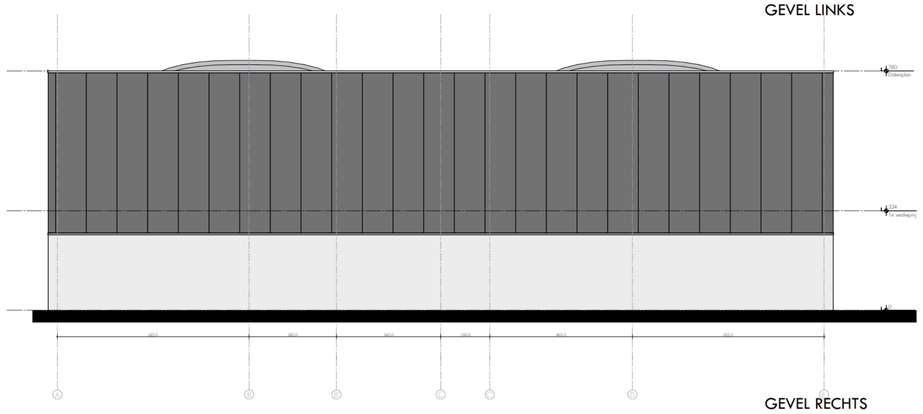
Datum: 14/012/2016 **BESTELCODE: VH1030-PR01-F2-VO-1.01-A**

Oppervlakte: / Schaal: 1/50 Fase: VOORONTWERP

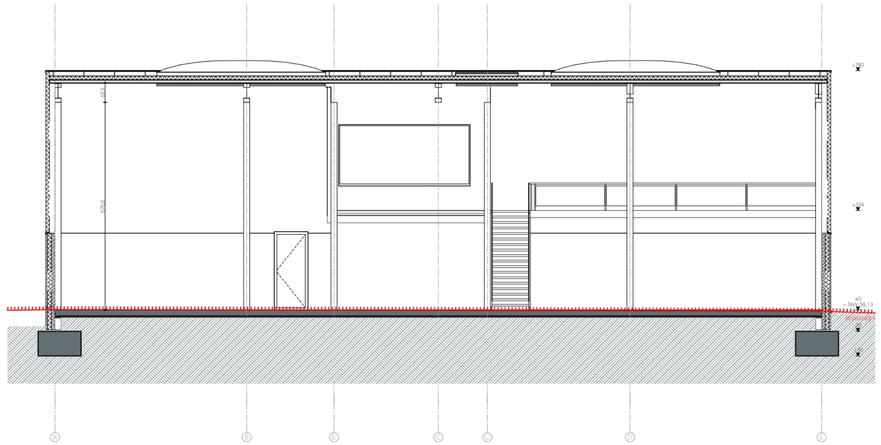
01/05

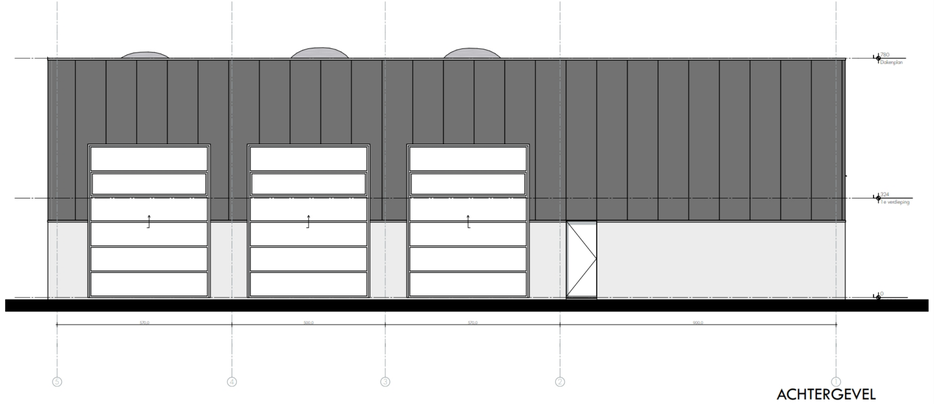


GEVEL LINKS

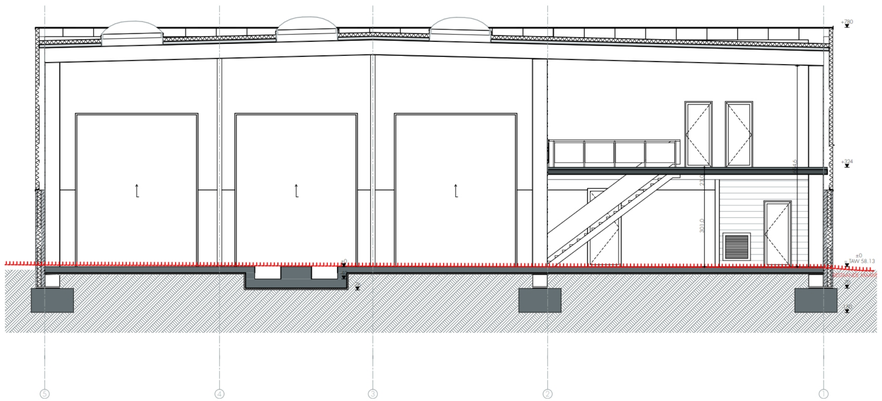


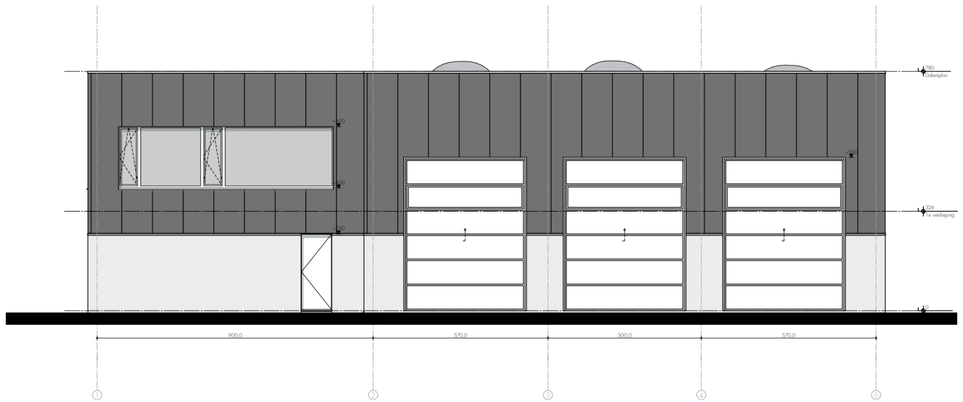
GEVEL RECHTS





ACHTERGEVEL





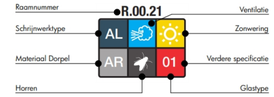
VOORGEVEL

NULPAS = TAW 58,13

LEGENDE SCHRIJNWERK

Deuren

Ramen



LEGENDE

	Afbraak		Cellenbeton		Gipsblokken
	Bestaand		Isolatie		Regenwater
	Beton		Gipskartonwanden		Fecaliën
	Snelbouw		Natuursteen		Afvalwater
	Gevelsteen		Betonblokken	RM	Rookmelder

Index	Datum	Wijzigingen	Getekend
0	07.12.16	VO	MD
A	12.12.16	VO	MD

Dimensionering structurele elementen enkel opgegeven ten titel van inlichting: exacte maatvoering dient steeds afgelezen te worden van de respectievelijke staal-, beton- en funderingsplannen van het studiebureau stabiliteit

Provincie	Limburg
Gemeente	Genk
Ligging	Geleenlaan 28-30-30
Kadaster	afd 4, Sectie D, nr. 1238 f11, w11, l11, x11

logo centreren

SUEZ FACILITIES BELGIUM nv
#Straat+nr. I #Postcode + Stad
#tel. I #fax
#e-mail I #website

handtekening

Opdracht	BOUWEN VAN EEN SORTEER - & RECYCLAGECENTRUM
Project	BOUWEN VAN EEN SORTEER- & RECYCLAGECENTRUM

Architect	ARCHITECTS IN MOTION bvba Parklaan 146 I 2300 Turnhout Tel 014 41 32 32 I Fax 014 42 92 16 info@architectsinmotion.be I www.architectsinmotion.be
Ontwerp	**ARCHITECT Peter Mertens**
Projectarchitect	**ARCHITECT Peter Mertens** peter.mertens@architectsinmotion
Studie stabiliteit	**studiebureau stabiliteit** straat + nr. I postnummer + gemeente Tel I Fax e-mail
Studie technieken	**studiebureau technieken** straat + nr. I postnummer + gemeente Tel I Fax e-mail
EPB	**EPB verslaggever** straat + nr. I postnummer + gemeente Tel I Fax e-mail
Veiligheidscoördinatie	**veiligheidscoördinator** straat + nr. I postnummer + gemeente Tel I Fax e-mail
Aannemer	**aannnemer** straat + nr. I postnummer + gemeente Tel I Fax e-mail

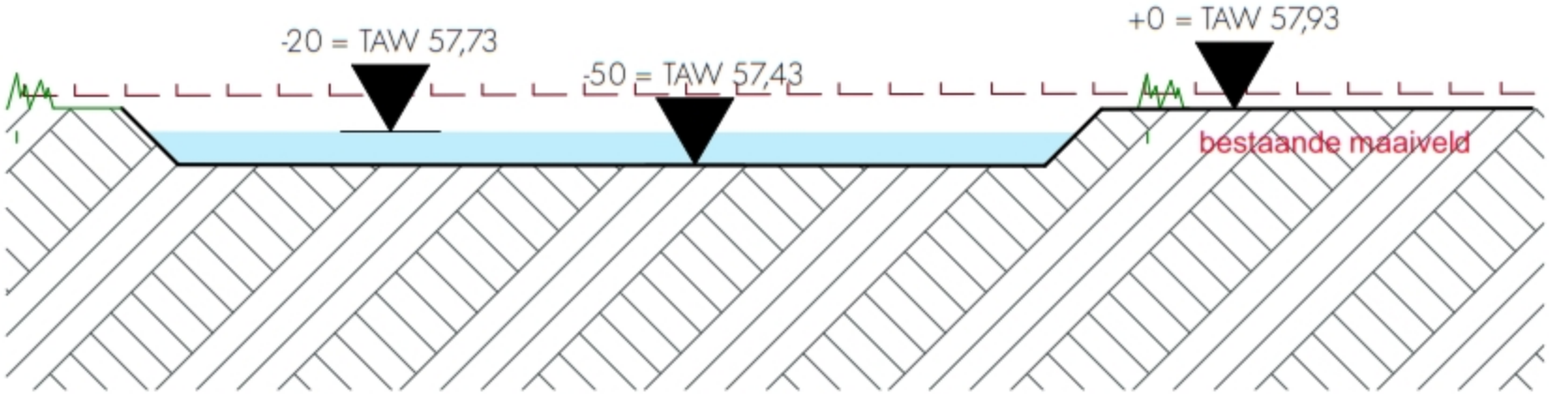
handtekening

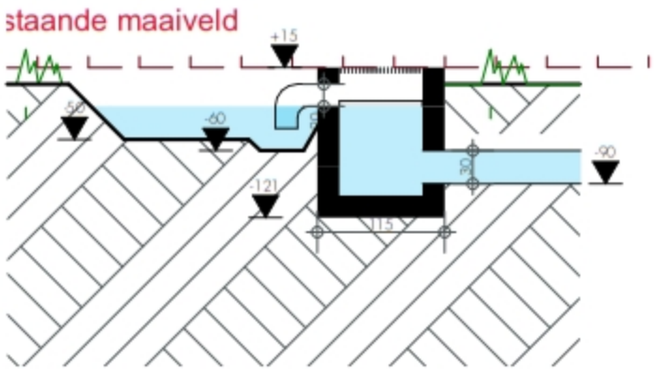
Onderwerp	GEVEL + SNEDE

Datum: 14/012/2016 **BESTELCODE: VH1030-PR01-F2-VO-1.05-A**

Oppervlakte: / Schaal: 1/50 Fase: VOORONTWERP

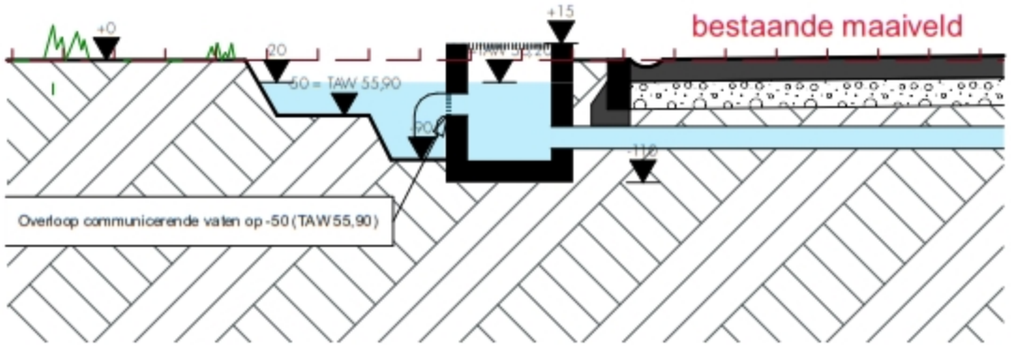
nulpas = TAW 57,93



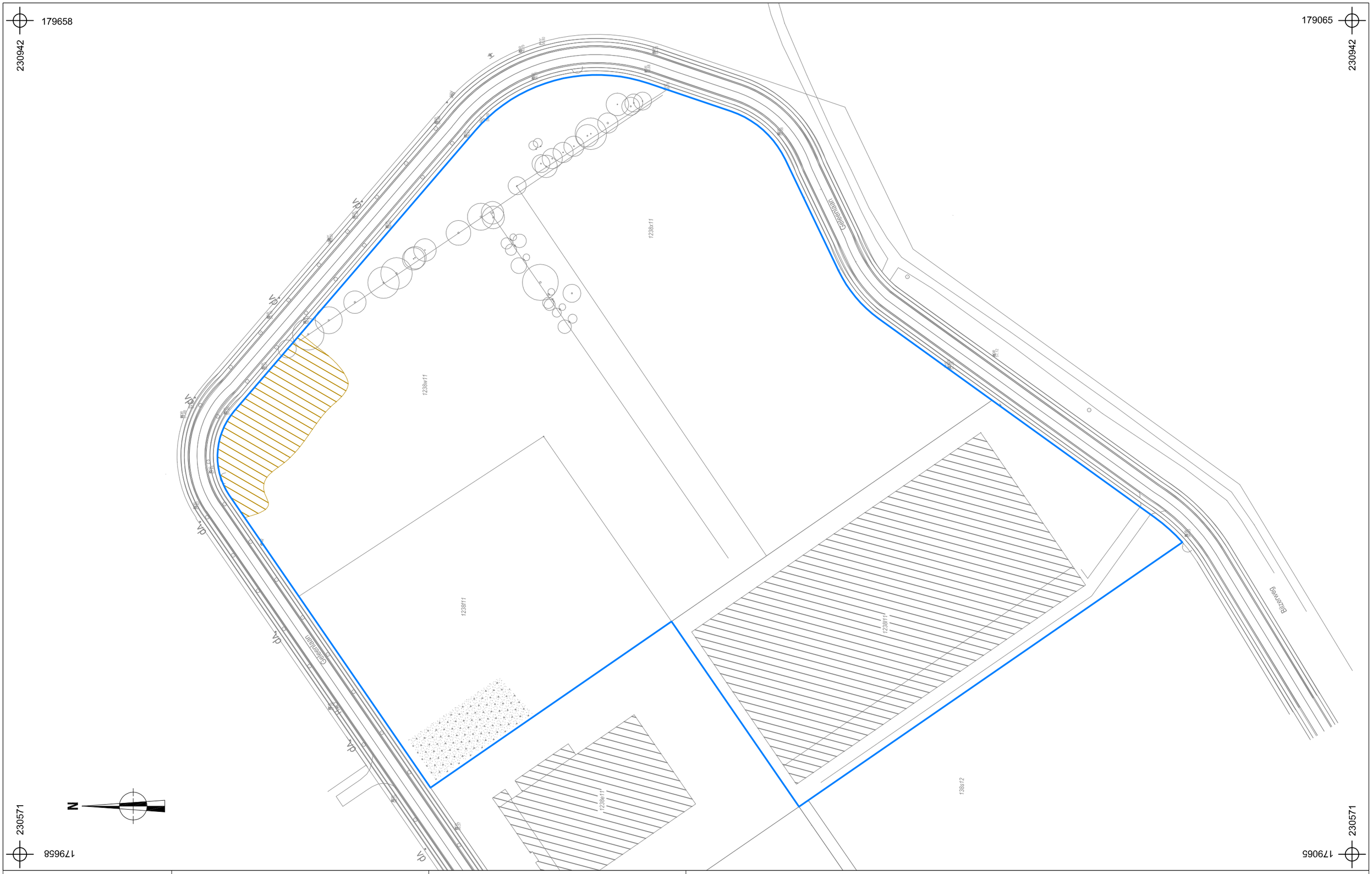


PRINCIPE DOORSNEDE WADI + PUT TPV GARAGE
schaal: 1/100

nulpas = TAW 56,40



PRINCIPE DOORSNEDE WADI + PUT TPV GARAGE
schaal: 1/100



ARON bvba	2017C165 GE-17-GE	Onderwerp	Datum	Legende
		Overzichtsplan bestaande toestand	Maart 2017	Projectgebied
	Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 1500	0 — 75 m	Grondopslag Verharding

Afbeeldingenlijst							
Afbeeldings-nummer	**Type**	**Soort**	**Onderwerp**	**Aanmaak-schaal**	**Aanmaakwijze**	**Aanmaak-datum**	**Opmerking**
1	Plan	Kadastraal plan	Locatie onderzoeksterrein	1/2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	29/03/2017	
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1/10000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	29/03/2017	
3	Plan	Toekomstig plangebied	Beschrijving geplande bodemingrepen	/	Digitaal (Qgis/Geopunt)		Bijlage 2
4	Foto	Overzichtsfoto	Onderzoeksterrein	/	Digitaal	17/03/2017	
5	Foto	Overzichtsfoto	Onderzoeksterrein	/	Digitaal	16/03/2017	
6	Plan	Sleuvenplan	Inplanting sleuven en proefputten	1/1250	Digitaal (Qgis/Geopunt)	27/03/2017	
7	Foto	Detailfoto P1	Profielfoto	/	Digitaal	20/03/2017	
8	Foto	Detailfotol P19	Profielfoto	/	Digitaal	20/03/2017	
9	Foto	Detailfoto P18	Profielfoto	/	Digitaal	20/03/2017	
10	Foto	Detailfoto P10	Profielfoto	/	Digitaal	20/03/2017	
11	Kaart	Bodemkaart	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	1/2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	20/03/2017	
12	Foto	Overzichtsfoto SL5	Landschappelijke opbouw van het onderzoeksgebied	/	Digitaal	13/03/2017	
13	Plan	Overzicht aanwezige nutsleidingen	Aanwezige nutsleidingen	1/1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	30/03/2017	Bijlage 1
14	Plan	Inplanting bestaande toestand	Inplanting bestaande toestand en funderingsplan	1/500, 1/100	Digitaal	7/07/2016	Bijlage 3
15	Plan	Overzichtsplan	Proefsleuvenplan bestaande toestand	1/1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	28/03/2017	Bijlage 6
16	Plan	Overzichtsplan	Ontwerpplan	1/1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	28/03/2017	Bijlage 7
17	Plan	Detailplan	Bodemprofielen	1/20	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31/03/2017	Bijlage 8
19	Plan	Overzichtsplan	NW-ZO transect	1/20	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31/03/2017	Bijlage 9
20	Plan	Overzichtsplan	ZW-NO transect	1/20	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31/03/2017	Bijlage 9
21	Plan	Overzichtsplan	Variatie aardkundige eenheden	1/1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	31/03/2017	Bijlage 10

Dagrapport 13/03/2017

Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven en proefputten

Projectcode: 2017C165

Datum: 13/03/2017

Werkzaamheden: Aanleggen en registreren van zeven sleuven (SL1-SL7) en aanleggen/registreren proefputten 1-7

Strategische en praktische keuzes: /

Interpretaties: /

Aanwezig: 8u-16u Joris Steegmans (PL&T) & Willem Vanaenrode (AA)

Specialisten: Chris Cammaer (ACC Geology)

Kraan: Hertigers

Weer: Zonnig, circa 14°C

Opmerkingen: /

Dagrapport 14/03/2017

Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven en proefputten

Projectcode: 2017C165

Datum: 14/03/2017

Werkzaamheden: Aanleggen en registreren van zes sleuven (SL8-SL13) en aanleggen/registreren proefputten 8-14

Strategische en praktische keuzes: /

Interpretaties: /

Aanwezig: 8-16u: Joris Steegmans (PL&T) & Willem Vanaenrode (AA)

Specialisten: Chris Cammaer (ACC Geology)

Kraan: Hertigers

Weer: Zonnig, circa 15°C

Opmerkingen: /

Dagrapport 15/03/2017

Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven en proefputten

Projectcode: 2017C165

Datum: 15/03/2017

Werkzaamheden: Aanleggen en registreren van vijf sleuven (SL14-SL18) en aanleggen/registreren proefputten 15-20

Strategische en praktische keuzes: /

Interpretaties: /

Aanwezig: 8u-16u: Joris Steegmans (PL&T) & Willem Vanaenrode (AA)

Specialisten: Chris Cammaer (ACC Geology)

Kraan: Hertigers

Weer: Zonnig, circa 13°C

Opmerkingen: /

Dagrapport 16/03/2017

Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven en proefputten

Projectcode: 2017C165

Datum: 15/03/2017

Werkzaamheden: Aanleggen en registreren van drie sleuven (SL19-SL21) en aanleggen/registreren proefputten 21-24

Strategische en praktische keuzes: Aanleggen dwarssleuf 22
Interpretaties: /

Aanwezig: 8u-11u en 15u-16u: Joris Steegmans (PL&T)
8u-16u: Willem Vanaenrode (AA)

Specialisten: Chris Cammaer (ACC Geology)

Kraan: Hertigers

Weer: Zonnig, circa 15°C

Opmerkingen: /

Dagrapport 17/03/2017

Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven en proefputten

Projectcode: 2017C165

Datum: 15/03/2017

Werkzaamheden: Aanleggen dwarssleuven SL22-30

Strategische en praktische keuzes: Aanleggen dwarssleuven SL22-30

Interpretaties: /

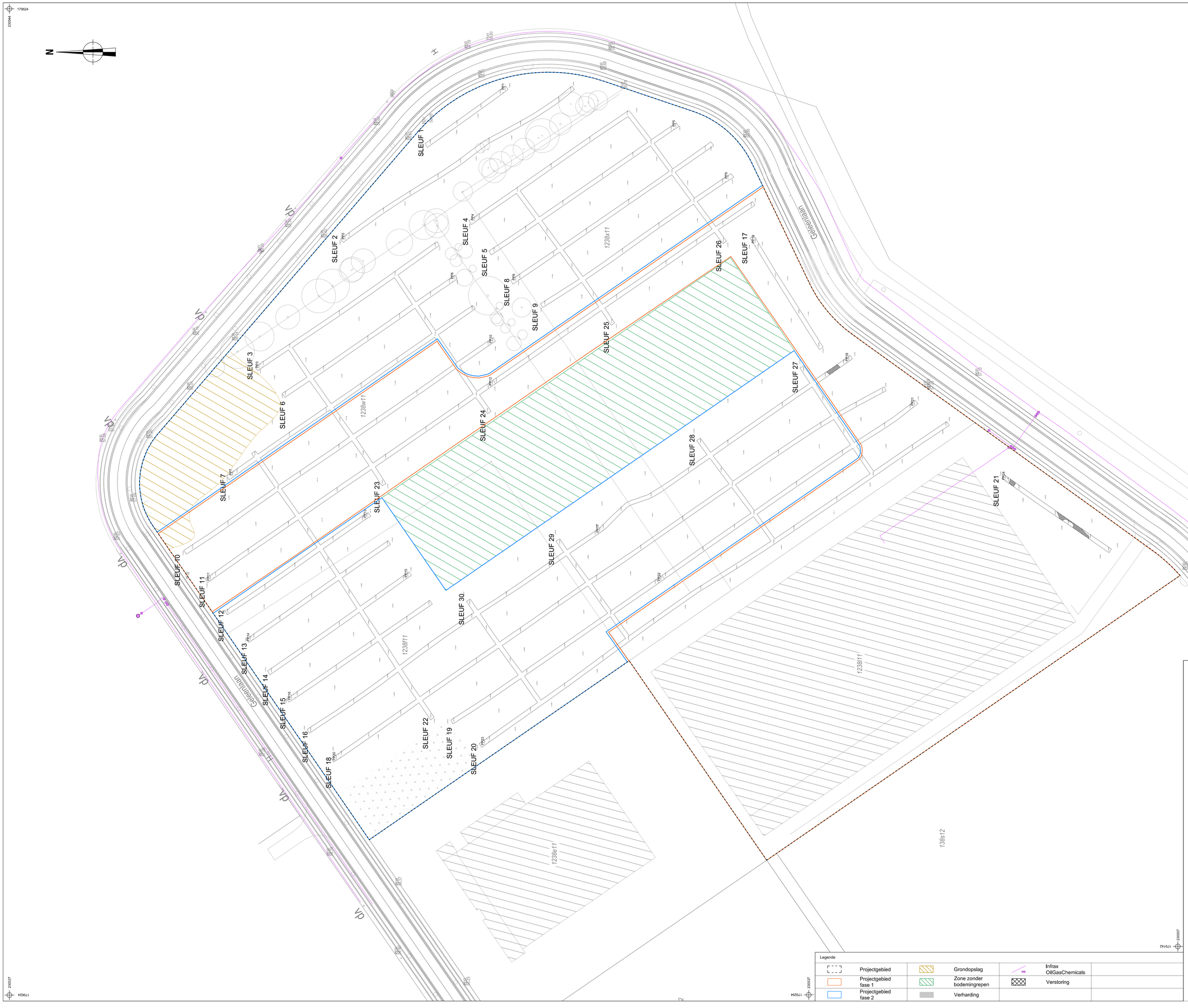
Aanwezig: 8u-16u: Joris Steegmans (PL&T)
8u-14u: Willem Vanaenrode (AA)

Specialisten: Chris Cammaer (ACC Geology)

Kraan: Hertigers

Weer: Zonnig, circa 17°C

Opmerkingen: /



Legende

	Projectgebied		Grondopslag		Infrax OilGasChemicals
	Projectgebied fase 1		Zone zonder bodemingrepen		Verstoring
	Projectgebied fase 2		Verharding		

ARON bvba
archeologisch projectbureau

2017C165
GE-17-GE
Genk - Geleenlaan

Onderwerp

Proefsleuvenplan op BT

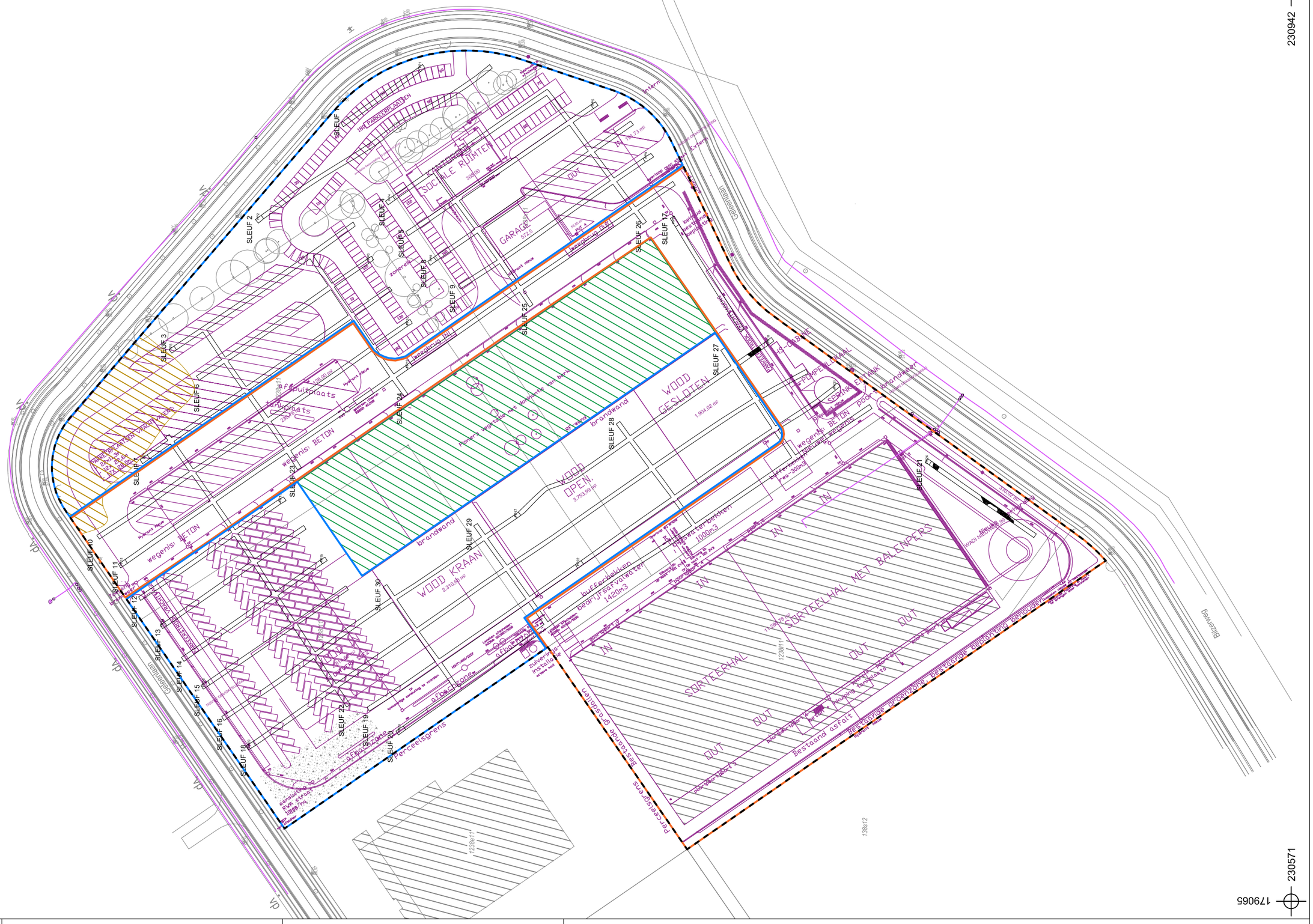
Schaal

1:500

0 25 m

179658 230942

179065 230942



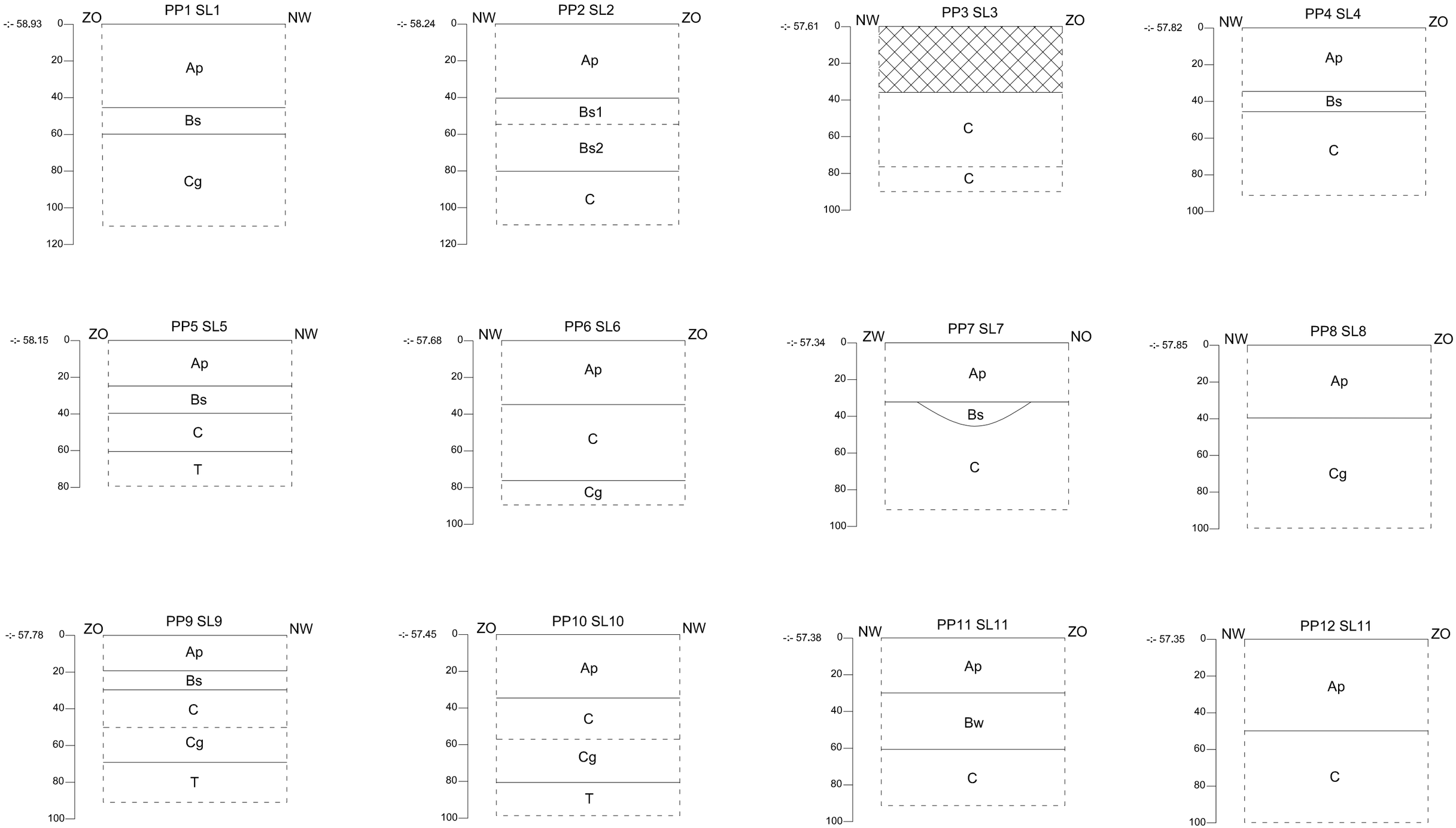
179658 230571

179065 230571

2017C165 GE-17-GE	Onderwerp	Datum	Legende
	Proefsleuvenplan op OT	Maart 2017	
Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 1500	0 — 75 m	

	Projectgebied		Grondopslag		Infrax OilGasChemicals
	Projectgebied fase 1		Zone zonder bodemingrepen		Ontwerp
	Projectgebied fase 2		Verharding		Verstoring

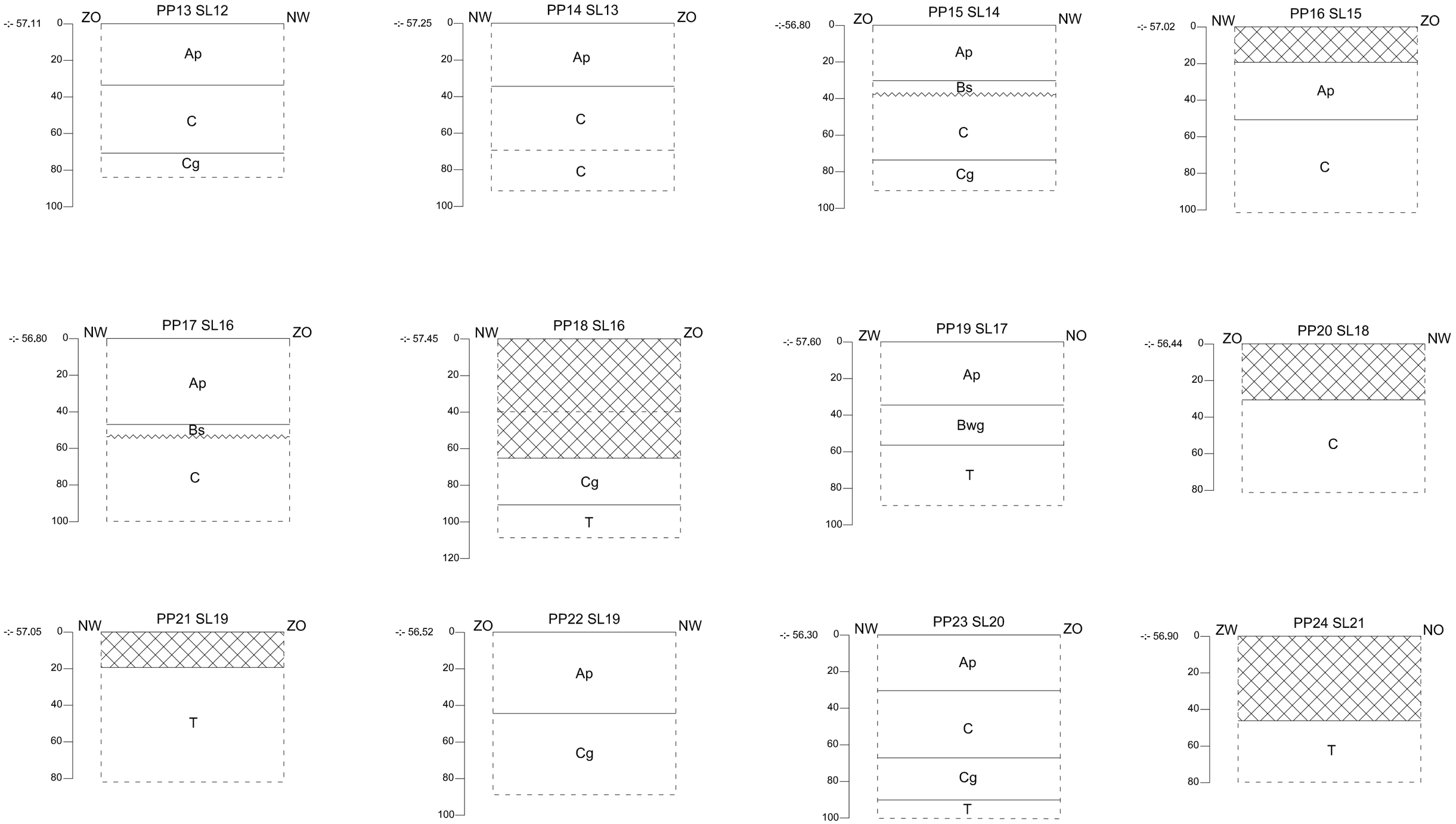
ARON bvba



ARON bvba	2017C165 GE-17-GE	Onderwerp	Datum
		Bodemprofielen	Maart 2017
	Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m

Legende

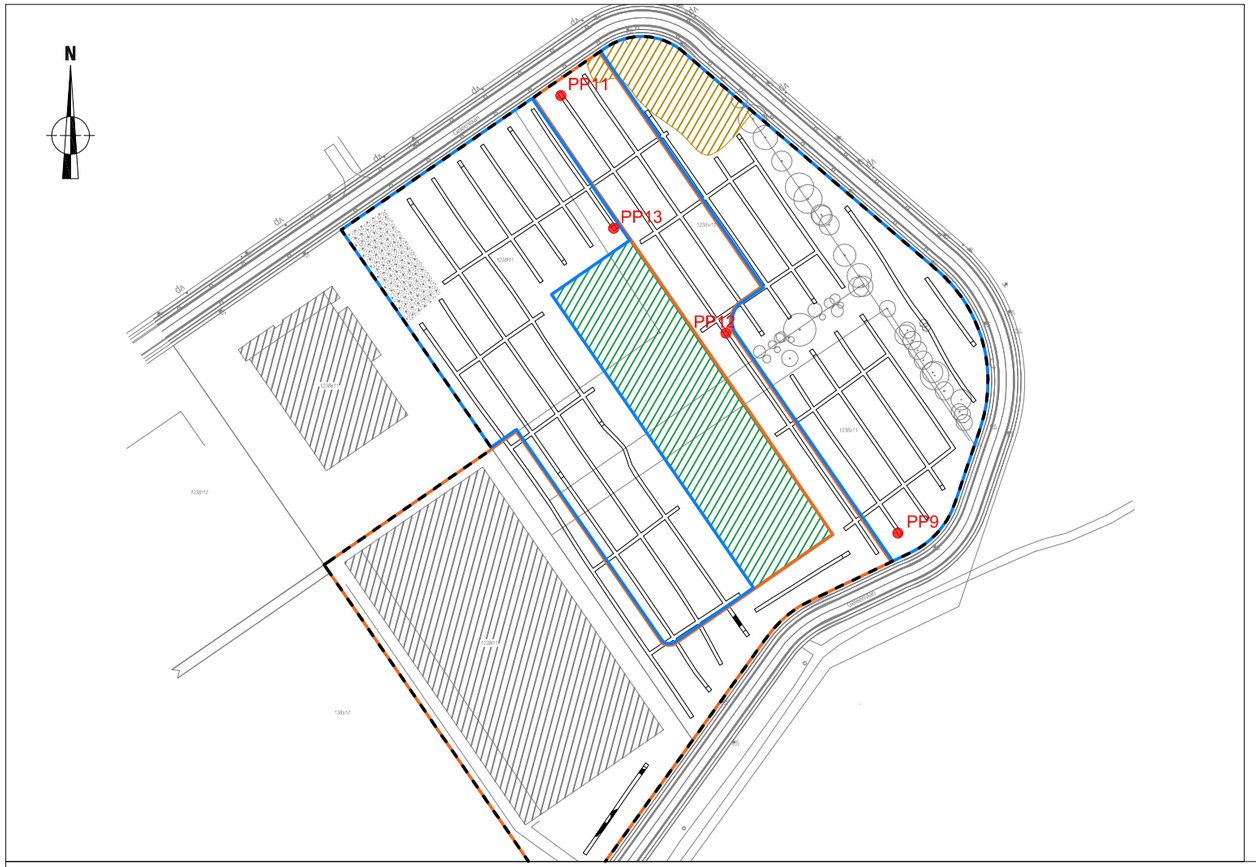
	Rand coupe		Verstoring/ophoging	C	C-horizont	T	Tertiaire C-horizont
-:- 56.50	Absolute hoogte (in m TAW)	Bs	ijzer B-horizont	g	Gleyverschijnselen		
Ap	Bouwvoor	w	Verwering	r	reductie		

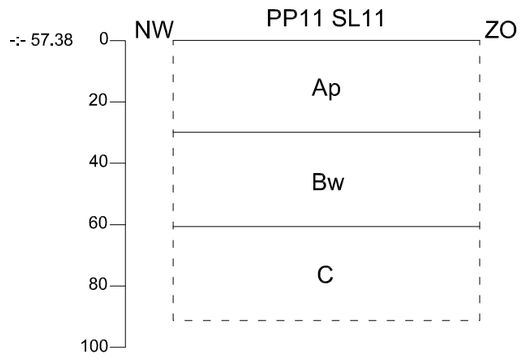


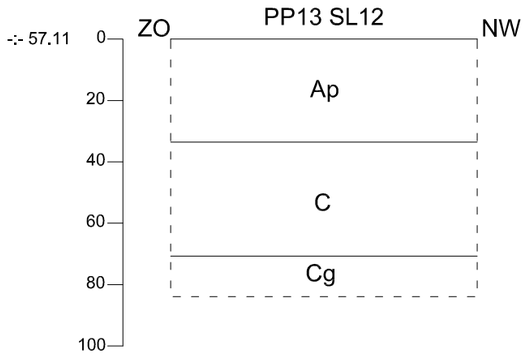
ARON bvba	2017C165 GE-17-GE	Onderwerp	Datum
		Bodemprofielen	Maart 2017
	Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m

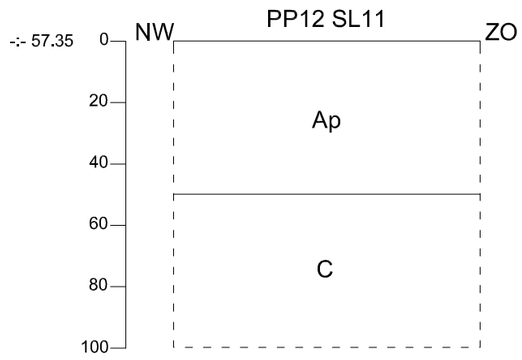
Legende

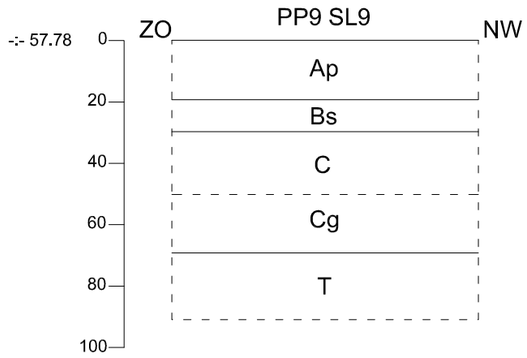
	Rand coupe		Verstoring/ophoging	C	C-horizont	T	Tertiaire C-horizont
-:- 56.50	Absolute hoogte (in m TAW)	Bs	ijzer B-horizont	g	Gleyverschijnselen		
Ap	Bouwvoor	w	Verwering	r	reductie		







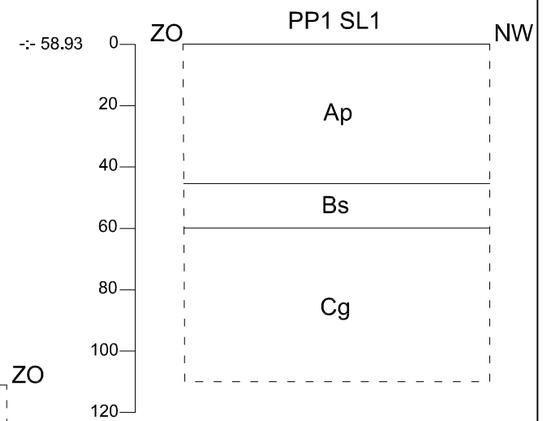


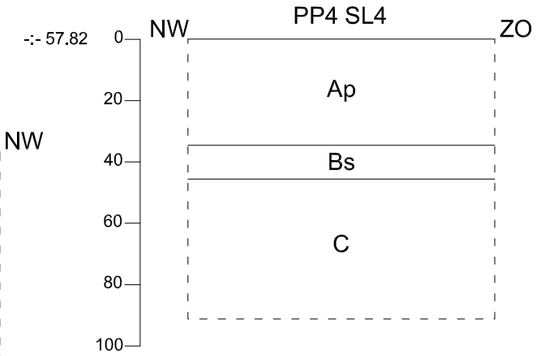


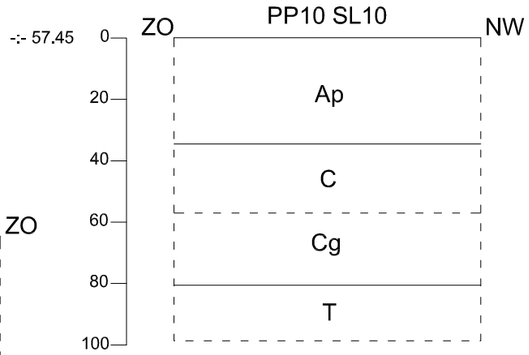
ARON bvba	2017C165 GE-17-GE	Onderwerp Transect NW-ZO aardkundige opbouw	Datum Maart 2017
	Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m

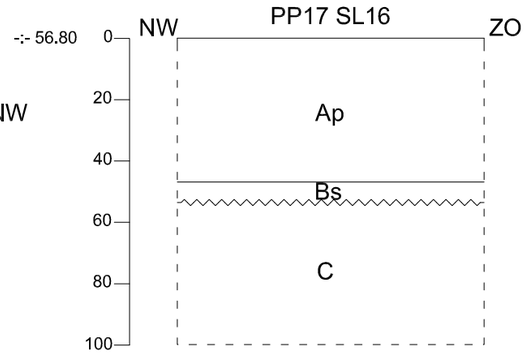
Legende

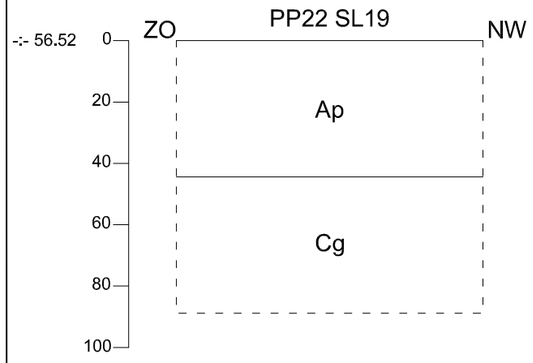
	Rand coupe		Verstoring/ophoging	C	C-horizont	T	Tertiaire C-horizont
-:- 56.50	Absolute hoogte (in m TAW)	Bs	ijzer B-horizont	g	Gleyverschijnselen		
Ap	Bouwvoor	w	Verwering	r	reductie		







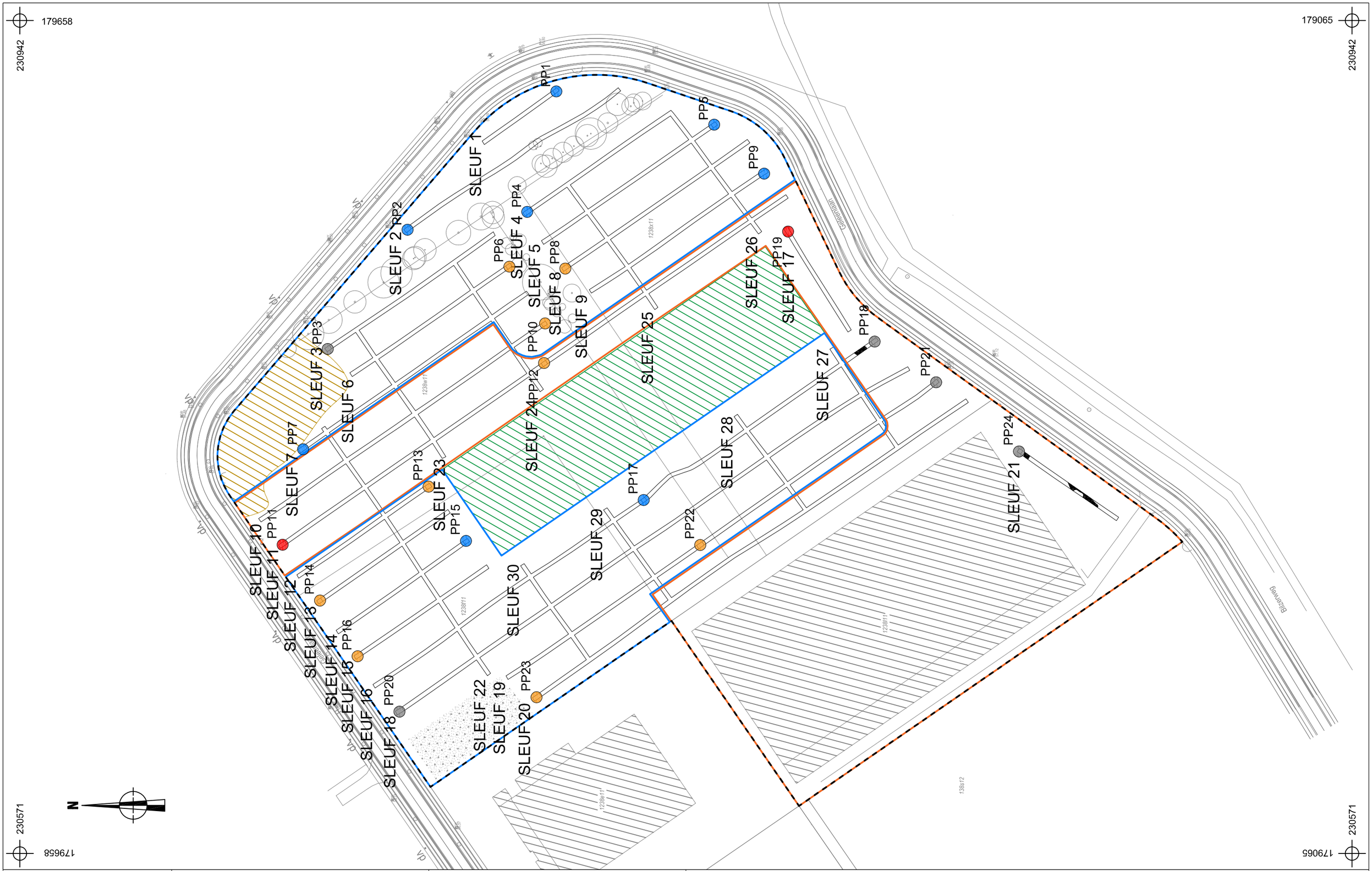




ARON bvba	2017C165 GE-17-GE	Onderwerp Transect ZW-NO aardkundige opbouw	Datum Maart 2017
	Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 20	0 — 1 m

Legende

	Rand coupe		Verstoring/ophoging	C	C-horizont	T	Tertiaire C-horizont
-:- 56.50	Absolute hoogte (in m TAW)	Bs	ijzer B-horizont	g	Gleyverschijnselen		
Ap	Bouwvoor	w	Verwering	r	reductie		



ARON bvba	2017C165 GE-17-GE	Onderwerp Overzichtsplan variatie aardkundige opbouw	Datum Maart 2017	Legende
	Genk - Geleenlaan	Schaal 1 : 1500	0 — 75 m	Projectgebied Projectgebied fase 1 Projectgebied fase 2 -C Ap-C Ap-Bw-C Ap-Bs-C

Fotolijst

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Sector	Werkput	Vlak	Vak	Spoornummer	Identificatie coupe	Profielnummer	Identificatie profiel	Beschrijving	Genomen uit
1280-1282	13/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P1	SL1	/	/	/	1	ZO-NW	Profielfoto P1	/
1283-1285	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL1	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 1 (deel 1)	ZO
1286-1288	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL1	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 1 (deel 2)	ZO
1289-1291	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL2	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 2 (deel 1)	ZO
1292-1294	13/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P2	SL2	/	/	/	2	ZO-NW	Profielfoto P2	/
1295-1297	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL2	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 2 (deel 2)	NW
1298-1300	13/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P3	SL3	/	/	/	3	ZO-NW	Profielfoto P3	/
1301-1303	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL3	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 3	NW
1304-1306	13/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P4	SL4	/	/	/	4	ZO-NW	Profielfoto P4	/
1307-1309	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL4	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 4	NW
1310-1312	13/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P5	SL5	/	/	/	5	ZO-NW	Profielfoto P5	/
1313-1315	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL5	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 5	ZZO
1316-1318	13/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P6	SL6	/	/	/	6	ZO-NW	Profielfoto P6	/
1319-1321	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL6	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 6	ZZO
1322-1324	13/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P7	SL7	/	/	/	7	NO-ZW	Profielfoto P7	/
1325-1327	13/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL7	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 7	NW
1328-1330	14/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P8	SL8	/	/	/	8	ZO-NW	Profielfoto P8	/
1331-1333	14/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL8	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 8	NW
1334-1336	14/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P9	SL9	/	/	/	9	ZO-NW	Profielfoto P9	/
1337-1339	14/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL9	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 9	ZO
1340-1342	14/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P10	SL10	/	/	/	10	ZO-NW	Profielfoto P10	/
1343-1345	14/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL10	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 10	ZO
1346-1348	14/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P11	SL11	/	/	/	11	ZO-NW	Profielfoto P11	/
1349-1351	14/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL11	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 11 (deel 1)	NW
1352-1354	14/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P12	SL11	/	/	/	12	ZO-NW	Profielfoto P12	/
1355-1357	14/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL11	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 11 (deel 2)	NW
1358-1360	14/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P13	SL12	/	/	/	13	ZO-NW	Profielfoto P13	/
1361-1363	14/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL12	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 12	ZO
1364-1366	14/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P14	SL13	/	/	/	14	ZO-NW	Profielfoto P14	/
1367-1369	14/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL13	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 13	NW
1370-1372	15/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P15	SL14	/	/	/	15	ZO-NW	Profielfoto P15	/
1373-1375	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL14	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 14	ZO

Fotolijst													
DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Sector	Werkput	Vlak	Vak	Spoornummer	Identificatie coupe	Profielnummer	Identificatie profiel	Beschrijving	Genomen uit
1376-1378	15/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P16	SL15	/	/	/	16	ZO-NW	Profielfoto P16	/
1379-1381	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL15	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 15	NW
1382-1384	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL16	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 16 (deel 1)	ZO
1385-1387	15/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P17	SL16	/	/	/	17	ZO-NW	Profielfoto P17	/
1388-1390	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL16	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 16 (deel 2)	NW
1391-1393	15/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P18	SL16	/	/	/	18	ZO-NW	Profielfoto P18	/
1394-1396	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL16	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 16 (deel 3)	ZO
1397-1399	15/03/2017	Digitaal	Detail	/	/	SL16	/	/	/	/	/	Detail van ploegsporen	N,NW
1400-1402	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL17	/	/	/	/	/	Overzicht van sleuf 17	ONO
1403-1405	15/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P19	SL17	/	/	/	19	NO-ZW	Profielfoto P19	/
1406-1408	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL18	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 18 (deel 1)	NW
1409-1411	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL18	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 18 (deel 2)	NW
1412-1414	15/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL18	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 18 (deel 3)	ZO
1415-1417	15/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P20	SL18	/	/	/	20	ZO-NW	Profielfoto P20	/
1418-1420	16/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P21	SL19	/	/	/	21	ZO-NW	Profielfoto P21	/
1421-1423	16/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL19	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 19 (deel 1)	NW
1424-1426	16/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P22	SL19	/	/	/	22	ZO-NW	Profielfoto P22	/
1427-1429	16/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL19	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 19 (deel 2)	ZO
1430-1432	16/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P23	SL20	/	/	/	23	ZO-NW	Profielfoto P23	/
1433-1435	16/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL20	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 20 (deel 1)	NW
1436-1438	16/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL20	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 20 (deel 2)	ZO
1439-1441	16/03/2017	Digitaal	Profiel	/	P24	SL21	/	/	/	24	N-Z	Profielfoto P24	/
1442-1444	16/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL21	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 21	NO
1448	16/03/2017	Digitaal	Werkfoto	/	/	/	/	/	/	/	/	Werkfoto van houthoop in westelijke hoek van terrein, niet onderzoekbaar	O
1449	16/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	/	/	/	/	/	/	Overizcht van werkterrein vanuit westelijke hoek	W
1450-1452	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL22	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 22	NO
1453-1454	17/03/2017	Digitaal	Werkfoto	/	/	/	/	/	/	/	/	Werkfoto van grondhopen in noordelijke hoek van terrein, niet onderzoekbaar	Z
1455-1457	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL23	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 23	NO
1458-1460	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL24	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 24	NO
1461-1463	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL25	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 25	NO

Fotolijst

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Sector	Werkput	Vlak	Vak	Spoornummer	Identificatie coupe	Profielnummer	Identificatie profiel	Beschrijving	Genomen uit
1464-1466	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL26	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 26	NO
1467-1469	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL27	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 27	ZW
1470-1472	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL28	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 28	ZW
1473-1475	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL29	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 29	ZW
1476-1478	17/03/2017	Digitaal	Overzicht	/	/	SL30	/	/	/	/	/	Overzicht sleuf 30	NO
1479-1481	17/03/2017	Digitaal	Werkfoto	/	/	/	/	/	/	/	/	Overizchtsfoto's van terrein Geleenstraat na aanleggen van alle sleuven	N

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	**Onderwerp**	**Type onderzoek**	**Context booronderzoek**	**Techniek**	**Soort**	**Diameter**	**Grid**	**Rapporteur**
2017C165	Profielen	Proefsleuven en proefputten	Proefsleuven en proefputten	Mechanisch	Proefput	/	/	Willem Vanaenrode

Beschrijving van alle boringen of profielen																
Projectcode	**Nr.**	**Bodemkaart**	**Interpretatie**	**Datum**	**Weersomstandigheden**	**X-coördinaat**	**Y-coördinaat**	**X-coördinaat2**	**Y-coördinaat2**	**Hoogte Taw**	**Landgebruik locatie**	**Vegetatie**	**Bijzonderheden**	**Plannummer**	**Fotonummer**	**Techniek**
2017C165	1	Zcg bodem	Zcg bodem	13/03/2017	Zonnig	230911	179421	230912	179420	58,93	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1280-1282	Mechanisch
2017C165	2	Zcg bodem	Zcg bodem	13/03/2017	Zonnig	230849	179487	230850	179486	58,24	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1292-1294	Mechanisch
2017C165	3	Zdg bodem	OT bodem	13/03/2017	Zonnig	230796	179522	230797	179523	57,61	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1298-1300	Mechanisch
2017C165	4	Zdg bodem	Zdp bodem	13/03/2017	Zonnig	230856	179434	230857	179435	57,82	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1304-1306	Mechanisch
2017C165	5	Zdg bodem	Zdg bodem	13/03/2017	Zonnig	230896	179350	230897	179351	58,15	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1310-1312	Mechanisch
2017C165	6	Zdg bodem	Zdp bodem	13/03/2017	Zonnig	230833	179442	230834	179443	57,68	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1316-1318	Mechanisch
2017C165	7	Zdg bodem	Zdg bodem	13/03/2017	Zonnig	230751	179534	230752	179535	57,34	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1322-1324	Mechanisch
2017C165	8	Zdg bodem	Zdg bodem	14/03/2017	Zonnig	230832	179417	230833	179418	57,85	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1328-1330	Mechanisch
2017C165	9	Zdg bodem	Zdg bodem	14/03/2017	Zonnig	230874	179329	230875	179330	57,78	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1334-1336	Mechanisch
2017C165	10	Zdg bodem	Zdp bodem	14/03/2017	Zonnig	230807	179426	230808	179427	57,45	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1340-1342	Mechanisch
2017C165	11	Zcg bodem	Zcg bodem	14/03/2017	Zonnig	230709	179543	230710	179544	57,38	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1346-1348	Mechanisch
2017C165	12	Zdg bodem	Zdp bodem	14/03/2017	Zonnig	230789	179426	230790	179427	57,35	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1352-1354	Mechanisch
2017C165	13	Zdg bodem	Zdg bodem	14/03/2017	Zonnig	230735	179478	230736	179479	57,11	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1358-1360	Mechanisch
2017C165	14	Zdg bodem	Zdg bodem	15/03/2017	Zonnig	230684	179524	230685	179525	57,25	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1364-1366	Mechanisch
2017C165	15	Zdg bodem	Zdp bodem	15/03/2017	Zonnig	230710	179461	230711	179462	56,8	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1370-1372	Mechanisch
2017C165	16	Zdg bodem	OT bodem	15/03/2017	Zonnig	230659	179509	230660	179510	57,02	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1376-1378	Mechanisch
2017C165	17	Zdg bodem	Zdp bodem	15/03/2017	Zonnig	230729	179382	230730	179382	56,8	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1385-1387	Mechanisch
2017C165	18	Zdg bodem	OT bodem	15/03/2017	Zonnig	230799	179279	230800	179280	57,45	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1391-1393	Mechanisch
2017C165	19	Zdg bodem	Zdg bodem	15/03/2017	Zonnig	230846	179316	230847	179317	57,6	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1403-1405	Mechanisch
2017C165	20	Zdg bodem	OT bodem	15/03/2017	Zonnig	230635	179491	230635	179492	56,44	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1415-1417	Mechanisch
2017C165	21	Zdg bodem	OT bodem	16/03/2017	Zonnig	230781	179252	230782	179253	57,05	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1418-1420	Mechanisch
2017C165	22	Zdg bodem	Zdp bodem	16/03/2017	Zonnig	230708	179357	230709	179358	56,52	Akker & Gerooid bos	Bramen	/	Bijlage 8-10	1424-1426	Mechanisch
2017C165	23	Zdg bodem	Zdp bodem	16/03/2017	Zonnig	230641	179430	230642	179431	56,3	Akker & Gerooid bos	Bramen	Grondwater	Bijlage 8-10	1430-1432	Mechanisch
2017C165	24	Zdg bodem	OT bodem	16/03/2017	Zonnig	230749	179214	230750	179215	56,9	Voortuin	Gras	/	Bijlage 8-10	1439-1441	Mechanisch

Beschrijving van de aardkundige eenheden per profiel																
Nr.	Nummer aardkundige eenheden	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grensregelmatigheid ondergrens	Grondwater-stand	Bovengrens roest
1	1	Bouwvoor	/	0	45	Vochtig	Ap	Aanwezigheid van een verploegde E-horizont	Z	DoGr+LiGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
1	2	Podzol	Dekzand	45	60	Vochtig	Bs	/	Z	RoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
1	3	/	Dekzand	60	110	Vochtig	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	/	/	/	60
2	1	Bouwvoor	/	0	40	Vochtig	Ap	/	Z	DoGr+LiGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
2	2	Podzol	Dekzand	40	55	Vochtig	Bs1	/	Z	RoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
2	3	Podzol	Dekzand	55	80	Vochtig	Bs2	/	Z	BrBei	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
2	4	/	Dekzand	80	110	Vochtig	C	/	Z	WiBei	CR	/	/	/	/	/
3	1	Recente verstoring	Verstoring	0	35	Vochtig	VER	/	Z	DoBr + GeBr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
3	2	/	Dekzand	35	75	Vochtig	C	/	Z	WiGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
3	3	/	Dekzand	75	90	Vochtig	C	/	Z	WiBei	CR	/	/	/	/	/
4	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
4	2	Podzol	Dekzand	35	50	vochtig	Bs	/	Z	RoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
4	3	/	Dekzand	50	90	vochtig	C	/	Z	GeBei	CR	/	/	/	/	/
5	1	Bouwvoor	/	0	25	vochtig	Ap	/	Z	DoGr + LiGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
5	2	Podzol	Dekzand	25	40	vochtig	Bs	/	Z	BrBei	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
5	3	/	Dekzand	40	60	vochtig	C	/	Ez	GroBei	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
5	4	Dekzand	Dekzand	60	80	vochtig	T	/	E	Gro	CL	/	/	/	/	/
6	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr + LiGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
6	2	/	Dekzand	35	80	vochtig	C	/	Z	GeBei	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
6	3	/	Dekzand	80	90	nat	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	/	/	85	80
7	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
7	2	Podzol	Dekzand	35	45	vochtig	Bs	/	Z	RoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
7	3	/	Dekzand	45	90	nat	C	/	Z	WiGr	CR	/	/	/	80	/
8	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
8	2	/	Dekzand	40	100	nat	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	/	/	95	45
9	1	Bouwvoor	/	0	20	vochtig	Ap	Kie (w)	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
9	2	Podzol	Dekzand	20	30	vochtig	Bs	/	Z	RoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
9	3	/	Dekzand	30	50	vochtig	C	/	Z	WiBei	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
9	4	/	Dekzand	50	70	nat	Cg	/	Ez	GroBei + Or Roe	CR	Roest	Duidelijk	Recht	/	50
9	5	/	Dekzand	70	90	nat	T	/	E	Gro	CL	/	/	/	/	/
10	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
10	2	/	Dekzand	35	80	vochtig	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	Duidelijk	Recht	/	40
10	3	/	Dekzand	80	100	nat	T	/	Z	Wi	CR	/	/	/	100	/
11	1	Bouwvoor	/	0	30	droog	Ap	Ba (w)	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
11	2	/	Dekzand	30	60	vochtig	Bw	/	Z	DoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
11	3	/	Dekzand	60	90	vochtig	C	/	Z	BeiGe	CR	/	/	/	/	/
12	1	Bouwvoor	/	0	50	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
12	2	/	Dekzand	50	100	nat	C	/	Z	GeBei	CR	/	/	/	100	/
13	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
13	2	/	Dekzand	35	65	vochtig	C	/	Z	GeBei	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/

13	3	/	Dekzand	70	85	vochtig	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	/	/	85	70
14	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
14	2	/	Dekzand	35	70	vochtig	C	/	Z	BeiGe	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
14	3	/	Dekzand	75	90	vochtig	C	/	Z	Wi	CR	/	/	/	90	/
15	1	Bouwvoor	/	0	30	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
15	2	Podzol	Dekzand	30	40	vochtig	Bs	/	Z	RoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
15	3	/	Dekzand	40	70	vochtig	C	/	Z	GeBei	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
15	4	/	Dekzand	70	90	nat	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	/	/	90	70
16	1	Recente verstoring	Verstoring	0	20	vochtig	Verstoring	/	Z	GroGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
16	2	Bouwvoor	/	20	50	vochtig	Ap	Ba (w)	Z	GrZw	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
16	3	/	Dekzand	50	100	nat	C	/	Z	BrGr	CR	/	/	/	/	/
17	1	Bouwvoor	/	0	45	vochtig	Ap	/	Z	DoBr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
17	2	/	Dekzand	45	50	vochtig	Bs	/	Z	RoBr	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
17	3	Dekzand	Dekzand	50	100		C	/	Z	GeBei	CR	/	/	/	/	/
18	1	Recente verstoring	Verstoring	0	40	vochtig	Verstoring	/	Z	DoBr + GeBr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
18	2	Recente verstoring	Verstoring	40	65	vochtig	Verstoring	/	Z	GroGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
18	3	/	Dekzand	65	90	vochtig	Cg	/	Ez	GroBei + Or Roe	CR	Roest	Duidelijk	Recht	/	70
18	4	/	Dekzand	90	110	nat	T	/	E	Gro	CL	/	/	/	90	/
19	1	Bouwvoor	/	0	35	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
19	2	/	Dekzand	35	55	vochtig	Bwg	/	Z	BrBei	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
19	3	/	Dekzand	55	90	vochtig	T	/	Ez	GroBei	CR	/	/	/	/	/
20	1	Recente verstoring	Verstoring	0	30	vochtig	Verstoring	/	Z	DoBr + GeBr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
20	2	/	Dekzand	30	80	vochtig	C	/	Z	GeBei	CR	/	/	/	80	/
21	1	Recente verstoring	Verstoring	0	20	vochtig	Verstoring	/	Z	DoGro	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
21	2	/	Dekzand	20	80	nat	T	/	Ez	GroBei	CR	/	/	/	75	/
22	1	Bouwvoor	/	0	45	vochtig	Ap	Aanwezigheid van een verploegde E + Bs-horizont	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
22	2	/	Dekzand	45	90	nat	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	/	/	/	45
23	1	Bouwvoor	/	0	30	vochtig	Ap	/	Z	DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
23	2	/	Dekzand	30	70	vochtig	C	/	Z	GeBei	CR	/	Geleidelijk	Golvend	/	/
23	3	/	Dekzand	70	90	nat	Cg	/	Z	GeBei + Or Roe	CR	Roest	Duidelijk	Recht	85	70
23	4	/	Dekzand	90	100	nat	T	/	Z	WiGr	CR	/	/	/	/	/
24	1	Recente verstoring	Verstoring	0	45	vochtig	Verstoring	Kie (v)	Z	Gro + DoGr	CR	/	Duidelijk	Recht	/	/
24	2	/	Dekzand	45	80	nat	T	/	Ez	GroBei	CR	/	/	/	/	/

Neremweg 110 · B-3700 Tongeren • T +32(0) 12 22 52 50 • F +32(0) 12 77 00 34 • info@aron-online.be • www.aron-online.be