ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

# RAPPORT 684

## Nota

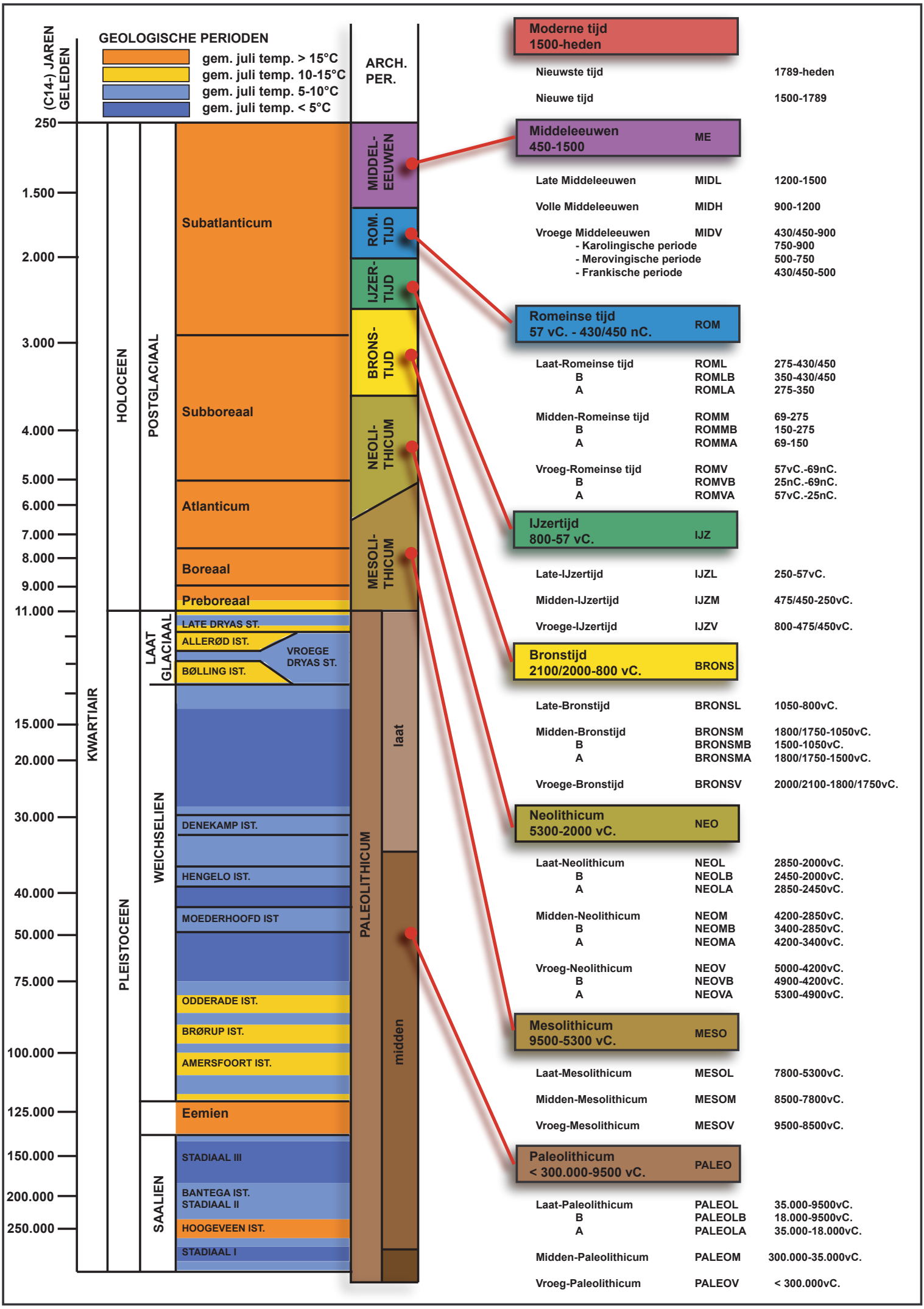
## Tongeren, Sacramentstraat
## Aanleg van een parking

## Bijlagen

Maxim Hoebreckx, Hanne De Langhe & Elke Wesemael
November 2018

# BIJLAGEN

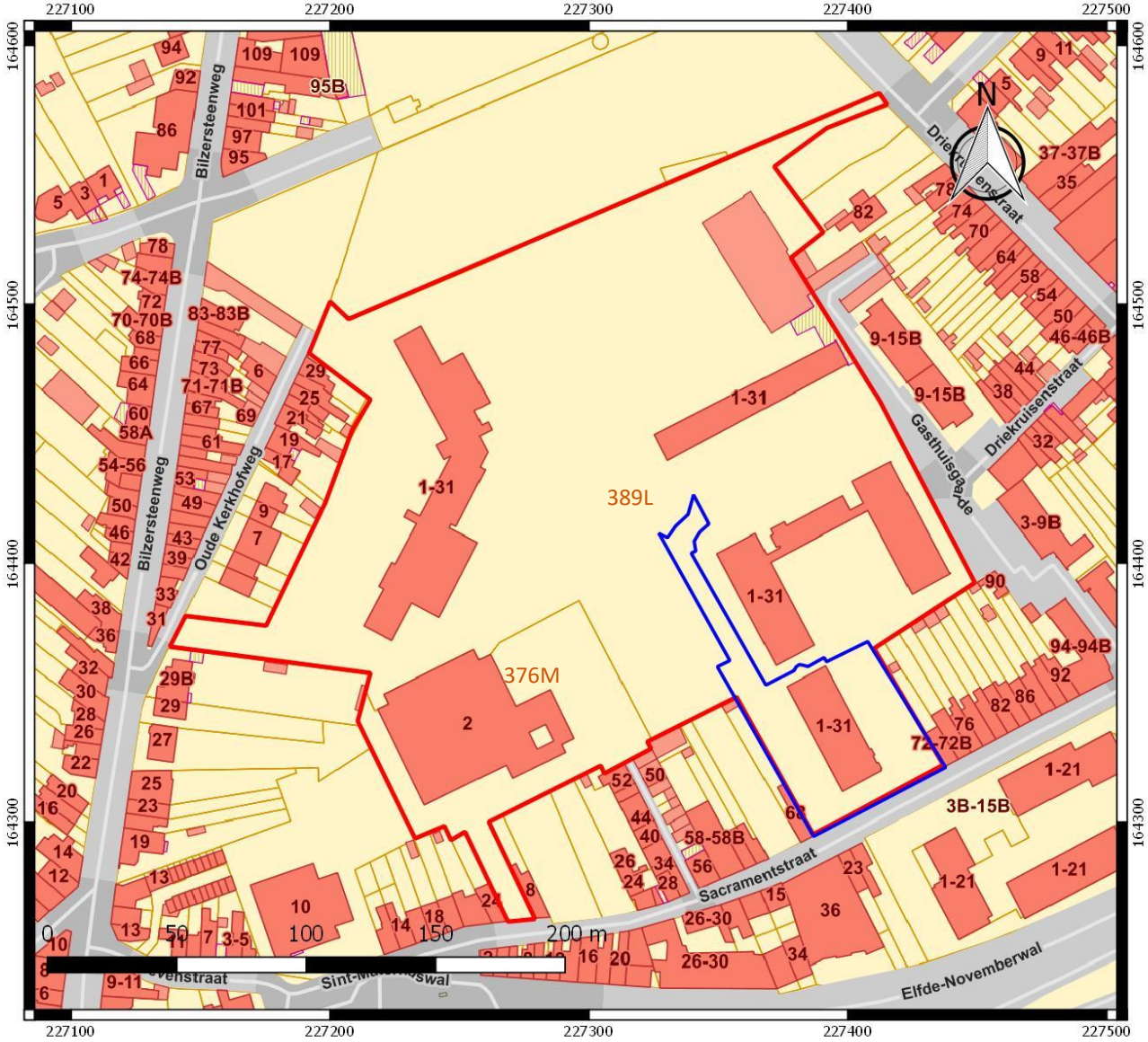
Bijlage 1: Periodentabel A4
Bijlage 2: Kadasterplan
Bijlage 3: Afbeeldingenlijst
Bijlage 4: Inplantingsplan
Bijlage 5: Rioleringsplan
Bijlage 6: Profielen
Bijlage 7: Overzichtsplan nutsleidingen (KLIP)
Bijlage 8: Overzichtsplan met proefputten (BT)
Bijlage 9: Overzichtsplan met proefputten (OT)
Bijlage 10: Profieltekeningen
Bijlage 11: Sporenlijst
Bijlage 12: Vondstenlijst
Bijlage 13: Fotolijst
Bijlage 14: Lijst met afkortingen
Bijlage 15: Overzichtsplan werfbegeleiding en behoud in situ op bestaande toestand (BT)
Bijlage 16: Overzichtsplan werfbegeleiding en behoud in situ op ontworpen toestand (OT)


(C14-) JAREN GELEDEN
GEOLOGISCHE PERIODEN
gem. juli temp. > 15°C
gem. juli temp. 10-15°C
gem. juli temp. 5-10°C
gem. juli temp. < 5°C
ARCH. PER.
250
1.500
2.000
3.000
4.000
5.000
6.000
7.000
8.000
9.000
11.000
15.000
20.000
30.000
40.000
50.000
75.000
100.000
125.000
150.000
200.000
250.000
KWARTIAIR
HOLOCEEN
PLEISTOCEEN
POSTGLACIAAL
LAAT GLACIAAL
WEICHSELIEN
SAALIEN
Subatlanticum
Subboreaal
Atlanticum
Boreaal
Preboreaal
LATE DRYAS ST.
ALLERØD IST.
BØLLING IST.
VROEGE DRYAS ST.
DENEKAMP IST.
HENGELO IST.
MOEDERHOOFD IST
ODDERADE IST.
BRØRUP IST.
AMERSFOORT IST.
Eemien
STADIAAL III
BANTEGA IST.
STADIAAL II
HOOGEVEEN IST.
STADIAAL I
MIDDEL-EEUWEN
ROM. TIJD
IJZER-TIJD
BRONS-TIJD
NEOLI-THICUM
MESOLI-THICUM
PALEOLITHICUM
laat
midden
Moderne tijd 1500-heden
Nieuwste tijd 1789-heden
Nieuwe tijd 1500-1789
Middeleeuwen 450-1500 ME
Late Middeleeuwen MIDL 1200-1500
Volle Middeleeuwen MIDH 900-1200
Vroege Middeleeuwen MIDV 430/450-900
- Karolingische periode 750-900
- Merovingische periode 500-750
- Frankische periode 430/450-500
Romeinse tijd 57 vC. - 430/450 nC. ROM
Laat-Romeinse tijd ROML 275-430/450
B ROMLB 350-430/450
A ROMLA 275-350
Midden-Romeinse tijd ROMM 69-275
B ROMMB 150-275
A ROMMA 69-150
Vroeg-Romeinse tijd ROMV 57vC.-69nC.
B ROMVB 25nC.-69nC.
A ROMVA 57vC.-25nC.
IJzertijd 800-57 vC. IJZ
Late-IJzertijd IJZL 250-57vC.
Midden-IJzertijd IJZM 475/450-250vC.
Vroege-IJzertijd IJZV 800-475/450vC.
Bronstijd 2100/2000-800 vC. BRONS
Late-Bronstijd BRONSL 1050-800vC.
Midden-Bronstijd BRONSM 1800/1750-1050vC.
B BRONSMB 1500-1050vC.
A BRONSMA 1800/1750-1500vC.
Vroege-Bronstijd BRONSV 2000/2100-1800/1750vC.
Neolithicum 5300-2000 vC. NEO
Laat-Neolithicum NEOL 2850-2000vC.
B NEOLB 2450-2000vC.
A NEOLA 2850-2450vC.
Midden-Neolithicum NEOM 4200-2850vC.
B NEOMB 3400-2850vC.
A NEOMA 4200-3400vC.
Vroeg-Neolithicum NEOV 5000-4200vC.
B NEOVB 4900-4200vC.
A NEOVA 5300-4900vC.
Mesolithicum 9500-5300 vC. MESO
Laat-Mesolithicum MESOL 7800-5300vC.
Midden-Mesolithicum MESOM 8500-7800vC.
Vroeg-Mesolithicum MESOV 9500-8500vC.
Paleolithicum < 300.000-9500 vC. PALEO
Laat-Paleolithicum PALEOL 35.000-9500vC.
B PALEOLB 18.000-9500vC.
A PALEOLA 35.000-18.000vC.
Midden-Paleolithicum PALEOM 300.000-35.000vC.
Vroeg-Paleolithicum PALEOV < 300.000vC.

**ARON bvba**
**Archeologisch projectbureau**
**Neremweg 110 - 3700 Tongeren**

Site: Tongeren, Sacramentstraat
Projectnr ARON: TO-18-SA
Projectcode onderzoek: 2018F196

Bron: QGIS/Geopunt 21/06/2018
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:2000



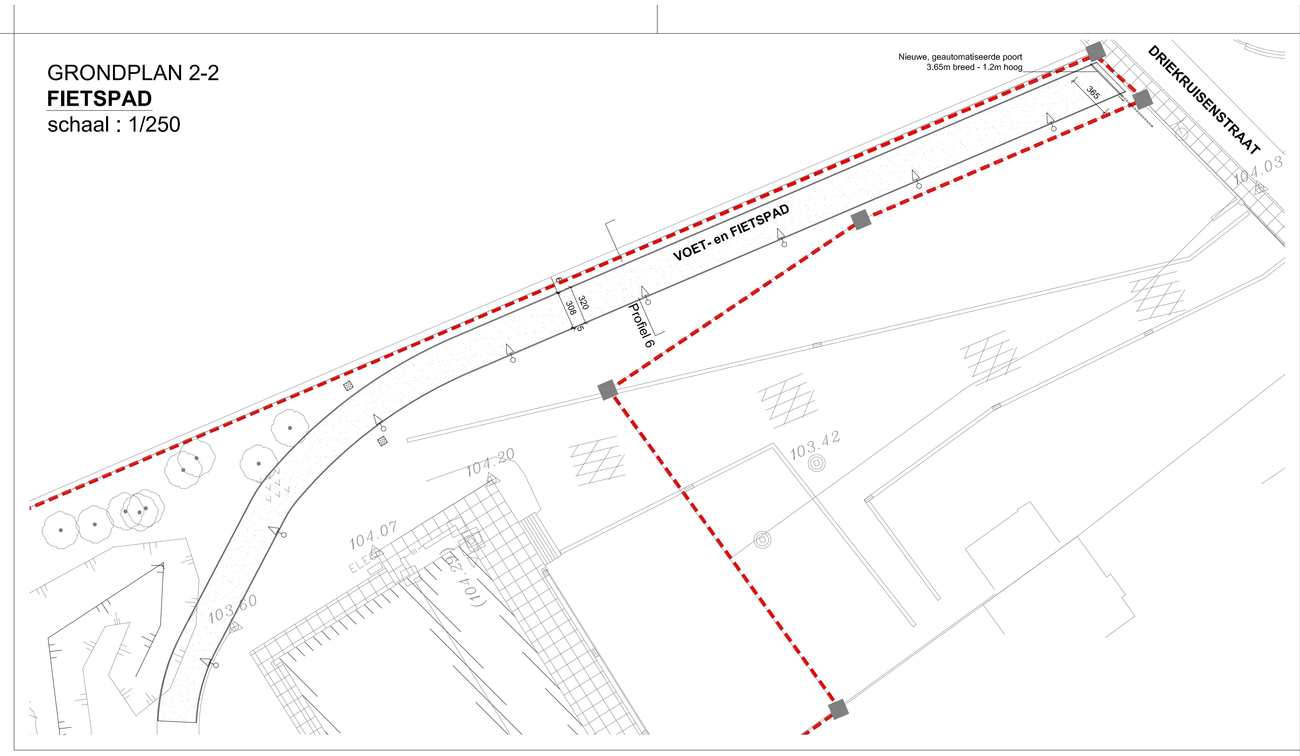

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

| Nr | Type | Soort | Onderwerp | Aanmaakschaal | Aanmaakwijze | Aanmaakdatum | Opmerking |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Foto | Kleurenorthofoto | Huidige toestand | 1:2000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 2 | Kaart | Digitaal Hoogtemodel | Hoogte omgeving | 1:10 000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 3 | Kaart | Digitaal Hoogtemodel | Hoogte onderzoeksterrein | 1:2000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 4 | Kaart | Tertiair geologische kaart | Tertiaire afzettingen | 1:7500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 5 | Kaart | Topografische kaart | Traditionele afzettingen | 1:7500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 6 | Kaart | Quartair profieltypekaart | Quartaire afzettingen | 1:7500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 7 | Kaart | Bodemkaart | Bodemtypes | 1:7500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 8 | Kaart | Stratenplan | Romeins Tongeren | 1:7500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 9 | Kaart | Historische kaart | Ferrariskaart | 1:5000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 10 | Kaart | Historische kaart | Atlas Buurtwegen | 1:2500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 11 | Kaart | Historische kaart | Topografische kaart 1873 | 1:2500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 12 | Kaart | Historische kaart | Topografische kaart 1939 | 1:2500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 13 | Foto | Historische foto | Orthofoto 1971 | 1:2500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 14 | Kaart | Topografische kaart | CAI-locaties | 1:2500 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 15 | Foto | Profielfoto | Noordelijk profiel werfbegeleiding | / | Digitaal (Aron) | 5/12/2017 | / |
| 16 | Foto | Overzichtsfoto | Werkput zuidzijde werfbegeleiding | / | Digitaal (Aron) | 5/12/2017 | / |
| 17 | Foto | Dronebeeld | Werfbegeleiding 2017 | / | Digitaal (Aron) | 5/12/2017 | / |
| 18 | Plan | Inplantingsplan | Ontworpen toestand (OT) | 1:250 | Digitaal (LOW) | 17/09/2018 | Bijlage 4 |
| 19 | Plan | Overzichtplan | Geplande nutsleidingen | 1:250 | Digitaal (LOW) | 17/09/2018 | Bijlage 5 |
| 20 | Plan | Kadasterplan | Vervolgonderzoek | 1:2000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | / |
| 21 | Plan | Kadasterplan | Locatie proefputtenonderzoek | 1:2000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | Bijlage 2 |
| 22 | Plan | Topografische kaart | Locatie proefputtenonderzoek | 1:7500 | Digitaal (Qgis/Cartoweb) | 15/11/2018 | / |
| 23 | Plan | Proefputtenplan | Proefputten op bestaande toestand (BT) | 1:300 | Digitaal (Aron bvba/KLIP) | 22/10/2018 | |
| 24 | Foto | Profielfoto | P3, PP1 | / | Digitaal (Aron) | 8/10/2018 | / |
| 25 | Foto | Overzichtsfoto | VL 1, PP1 | / | Digitaal (Aron) | 8/10/2018 | / |
| 26 | Foto | Profielfoto | P1, PP2 | / | Digitaal (Aron) | 8/10/2018 | / |
| 27 | Foto | Overzichtsfoto | VL 1, PP2 | / | Digitaal (Aron) | 8/10/2018 | / |
| 28 | Foto | Profielfoto | P1, PP3 | / | Digitaal (Aron) | 8/10/2018 | / |

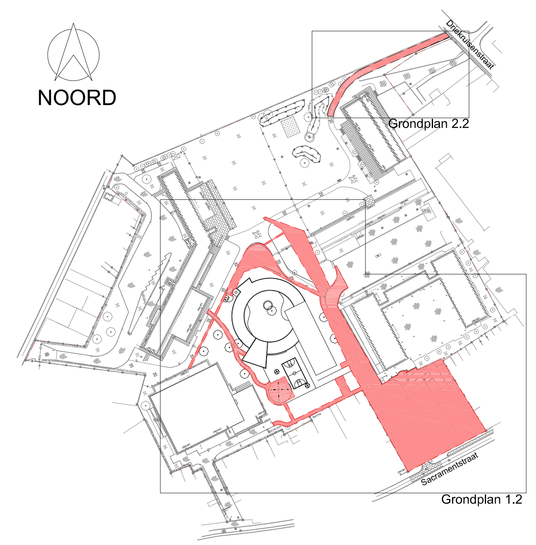
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Foto | Overzichtsfoto | VL 1, PP3 | / | Digitaal (Aron) | 8/10/2018 | / |
| 30 | Schema | Beslissingsboom | Verder vooronderzoek | / | Digitaal (CGP) | Onbekend | / |
| 31 | Plan | Kadasterplan | Zone werfbegeleiding | 1:2000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | Bijlage 2 |
| 32 | Plan | Overzichtsplan | Werfbegeleiding op bestaande toestand (BT) | 1:600 | Digitaal (Aron/KLIP) | 20/11/2018 | Bijlage 15 |
| 33 | Plan | Overzichtsplan | Werfbegeleiding op ontworpen toestand (OT) | 1:600 | Digitaal (Aron/KLIP) | 20/11/2018 | Bijlage 16 |
| 34 | Plan | Kadasterplan | Zone werfbegeleiding | 1:2000 | Digitaal (Qgis/Geopunt) | 21/06/2018 | Bijlage 2 |
| 35 | Plan | Overzichtsplan | Behoud in situ op bestaande toestand (BT) | 1:600 | Digitaal (Aron/KLIP) | 20/11/2018 | Bijlage 15 |

GRONDPLAN 1-2
**PARKING ; WEGENIS EN PADEN**
schaal : 1/250

GRONDPLAN 2-2
**FIETSPAD**
schaal : 1/250




**OVERZICHTSPLAN**
schaal : 1/2000




**LEGENDE**

- KWS verharding
- betonstraatstenen 220/220/8cm cfr. betonstraatstenen speelplaats
- betonstraatstenen 220/110/10cm
- dolomietverharding (éénlaangs)
- Betonnen grastegels ingevuld met split
- Groene zone
- Steenslag (drainage)
- Rioolddeksel DWA Ø80cm
- Rioolddeksel RWA Ø80cm
- Rioolddeksel RWA Ø40cm
- Roosterdeksel RWA Ø40cm
- Trekputdeksel □ 60/60xm
- Perceelsgrens
- Werkgrens
- Verlichtingsmast 3.5m hoog Bb39 (armatuur)
- Verlichtingsmast 5m hoog Ba39 (armaturen)
- Bestaande afsluiting omzichtig af te breken en te verplaatsen
- Nieuwe afsluiting cfr. bestaande afsluiting

low ABETEC ARCHITECTEN & INGENIEURS

| Datum | Betreft | Bouwplaats | Dossier |
|---|---|---|---|
| 17/09/2018 | Aanbesteding | Sacramentstraat 70<br>B -3700 Tongeren | 1807 MERL infra |

# Omgevingsaanleg en plaatsen luifel
# GO! BS Merlijn

**BOUWTEAM**

**Bouwheer**


**Scholengroep 13 Zuid-Limburg**
Walstraat 39
3840 Borgloon
T 012/24.20.00
info@sz13.be


**Architect**


LOW architecten bvba.
F. Roosveltplaats 12
B 2060 Antwerpen
T 03/232.35.59
F 03/239.35.59
info@low-architecten.be


**Ingenieurs**


**Abetec nv**
Vlassenhout 8
B 9200 Dendermonde
Dimitri Rombout
T 052/33.85.00
drombout@abetec.be
stabiliteit
technieken
Infrastructuur

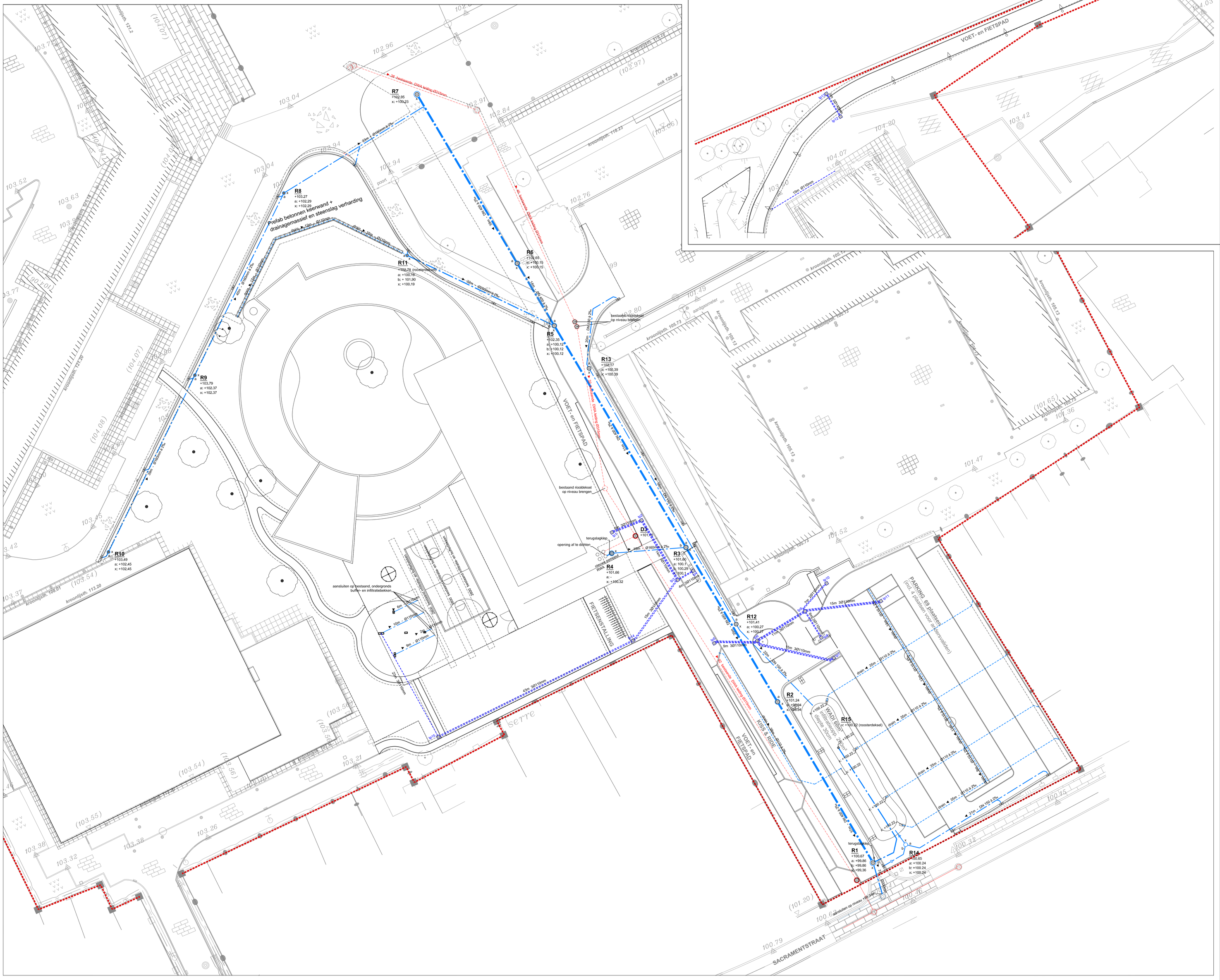

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Plan: Omgevingsaanleg
Verhardingen
Ontwerp

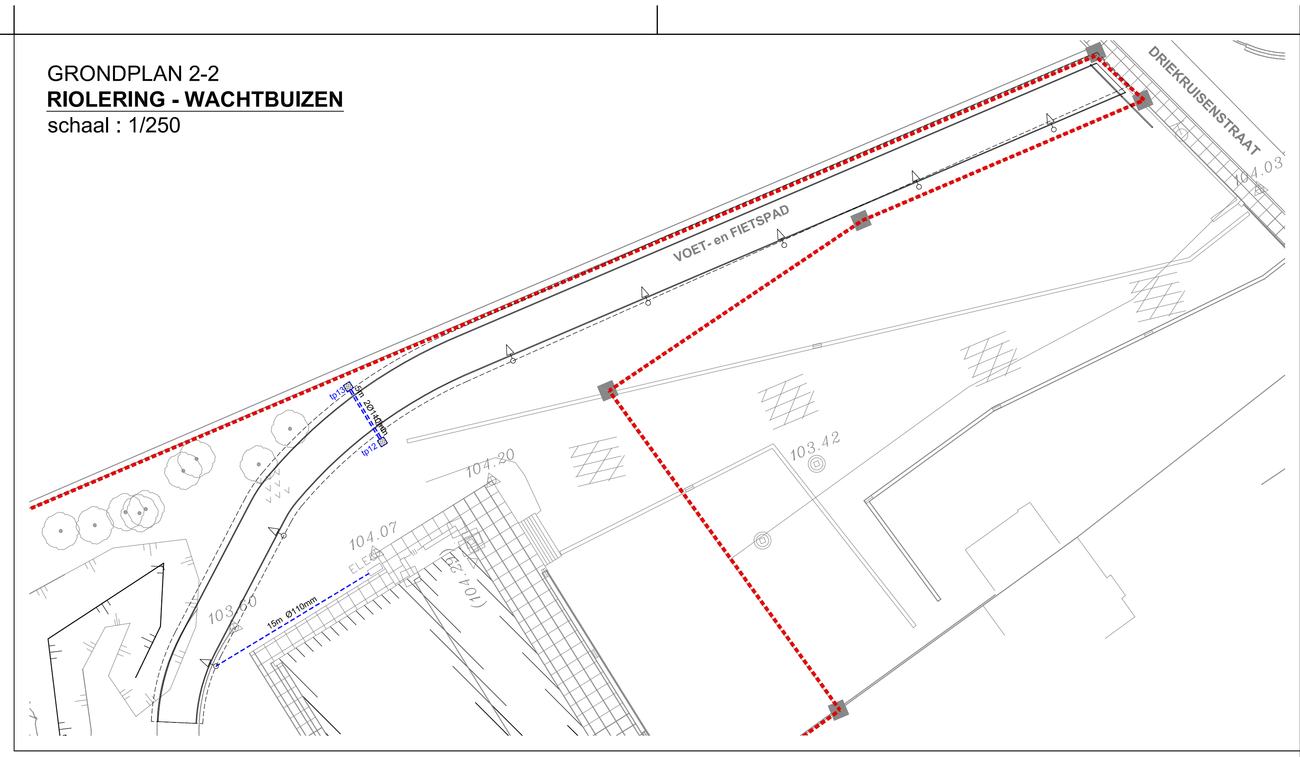
1/250

OT/I01

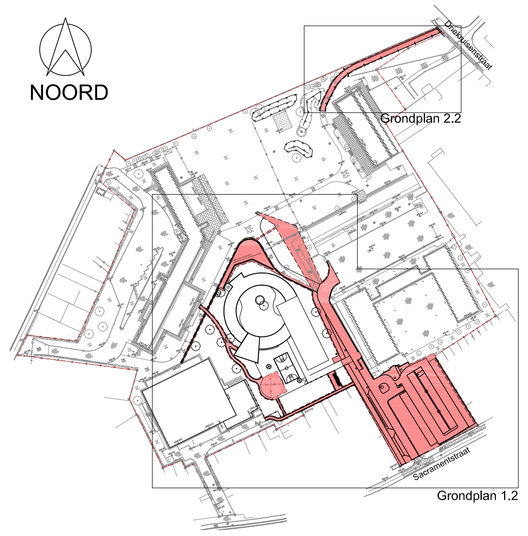
GRONDPLAN 1-2
**RIOLERING - WACHTBUIZEN**
schaal : 1/250




GRONDPLAN 2-2
**RIOLERING - WACHTBUIZEN**
schaal : 1/250




**OVERZICHTSPLAN**
schaal : 1/2000




**LEGENDE**

- RWA leiding
- Drainageleiding
- Bestaande DWA leiding
- Wachtbuizen Ø110mm - trekput 80/80cm
- **R2** +101,24 a: +99,94 x: +99,94 — Rioleringsput RWA
- **D2** +101,24 a: +98,73 x: +98,73 — Rioleringsput DWA
- Terreingrens
- Projectgrens
- Verlichtingsmast 3,5m hoog Bb39 (armatuur)
- Verlichtingsmast 5m hoog Ba39 (armaturen)

low ABETEC ARCHITECTEN & INGENIEURS

| Datum | Betreft | Bouwplaats | Dossier |
|---|---|---|---|
| 17/09/2018 | Aanbesteding | Sacramentstraat 70<br>B -3700 Tongeren | 1807 MERL infra |

# Omgevingsaanleg en plaatsen luifel
# GO! BS Merlijn

**BOUWTEAM**

**Bouwheer**


**Scholengroep 13 Zuid-Limburg**
Walstraat 39
3840 Borgloon
T 012/24.20.00
info@sz113.be


**Architect**


LOW architecten bvba.
F. Roosevelplaats 12
B 2060 Antwerpen
T 03/232.35.59
F 03/239.35.59
info@low-architecten.be


**Ingenieurs**


**Abetec nv**
Vlassenhout 8
B 9200 Dendermonde
Dimitri Rombout
T 052/33.85.00
drombout@abetec.be
stabiliteit
technieken
Infrastructuur


| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

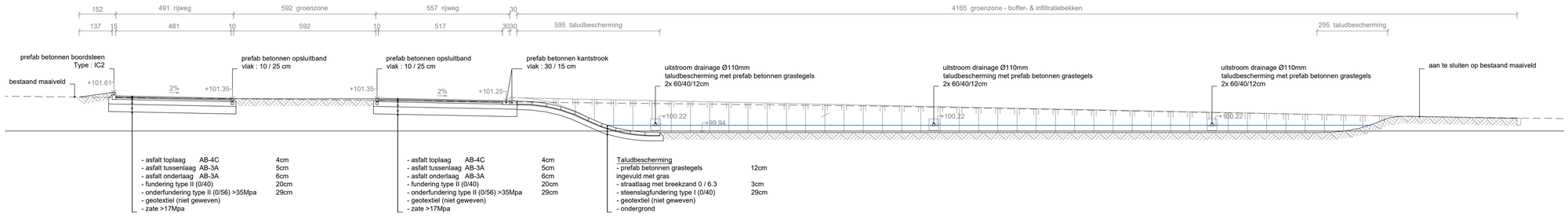
Plan: Omgevingsaanleg
Riolering en wachtbuizen
Ontwerp

1/250

OT/I02

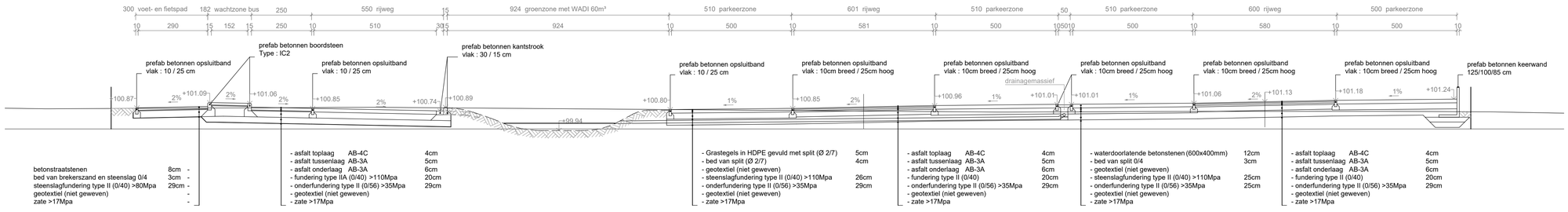
# PROFIEL 1

schaal : 1/100



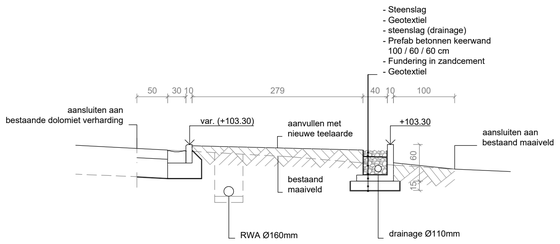

# PROFIEL 2

schaal : 1/100



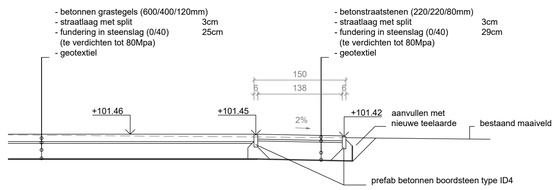

# PROFIEL 3

schaal : 1/50



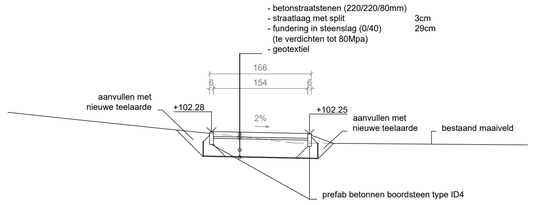

# PROFIEL 4

schaal : 1/50



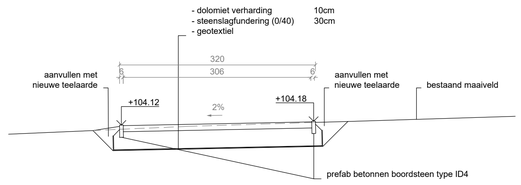

# PROFIEL 5

schaal : 1/50




# PROFIEL 6

schaal : 1/50





low ABETEC ARCHITECTEN & INGENIEURS

**Datum** 17/09/2018
**Betreft** Aanbesteding
**Bouwplaats** Sacramentstraat 70 B -3700 Tongeren
**Dossier** 1807 MERL infra

## Omgevingsaanleg en plaatsen luifel GO! BS Merlijn

**BOUWTEAM**

**Bouwheer**

**Scholengroep 13 Zuid-Limburg**
Walstraat 39
3840 Borgloon
T 012/24.20.00
info@szl13.be

**Architect**

LOW architecten bvba.
F. Rooseveltplaats 12
B 2060 Antwerpen
T 03/232.35.59
F 03/239.35.59
info@low-architecten.be

**Ingenieurs**

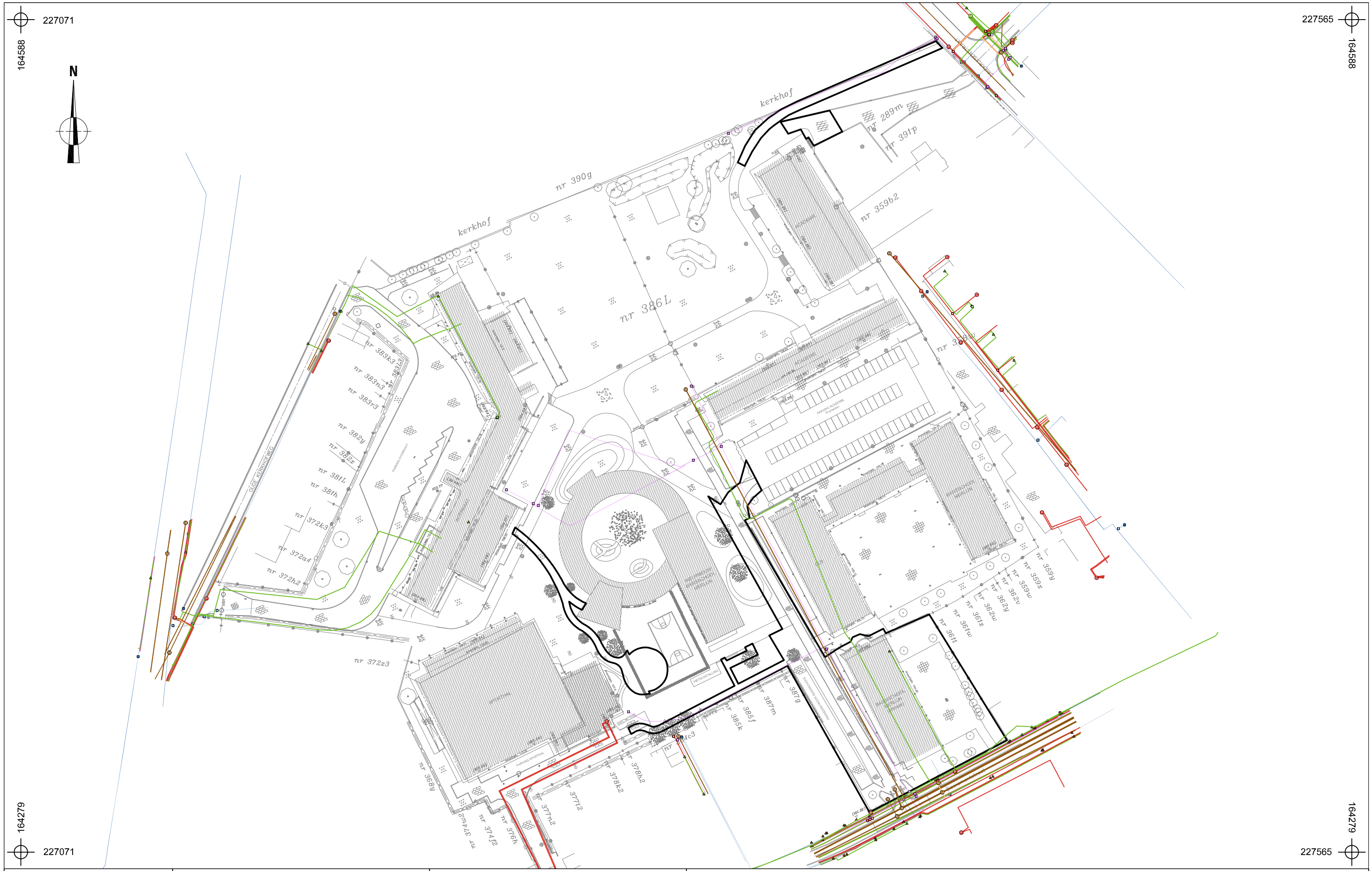
**Abetec nv**
Vlassenhout 8
B 9200 Dendermonde
Dimitri Rombout
T 052/33.85.00
drombout@abetec.be
stabiliteit
technieken
Infrastructuur


A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Plan: Omgevingsaanleg
Profielen
Ontwerp

1/100 & 1/50

OT/I03

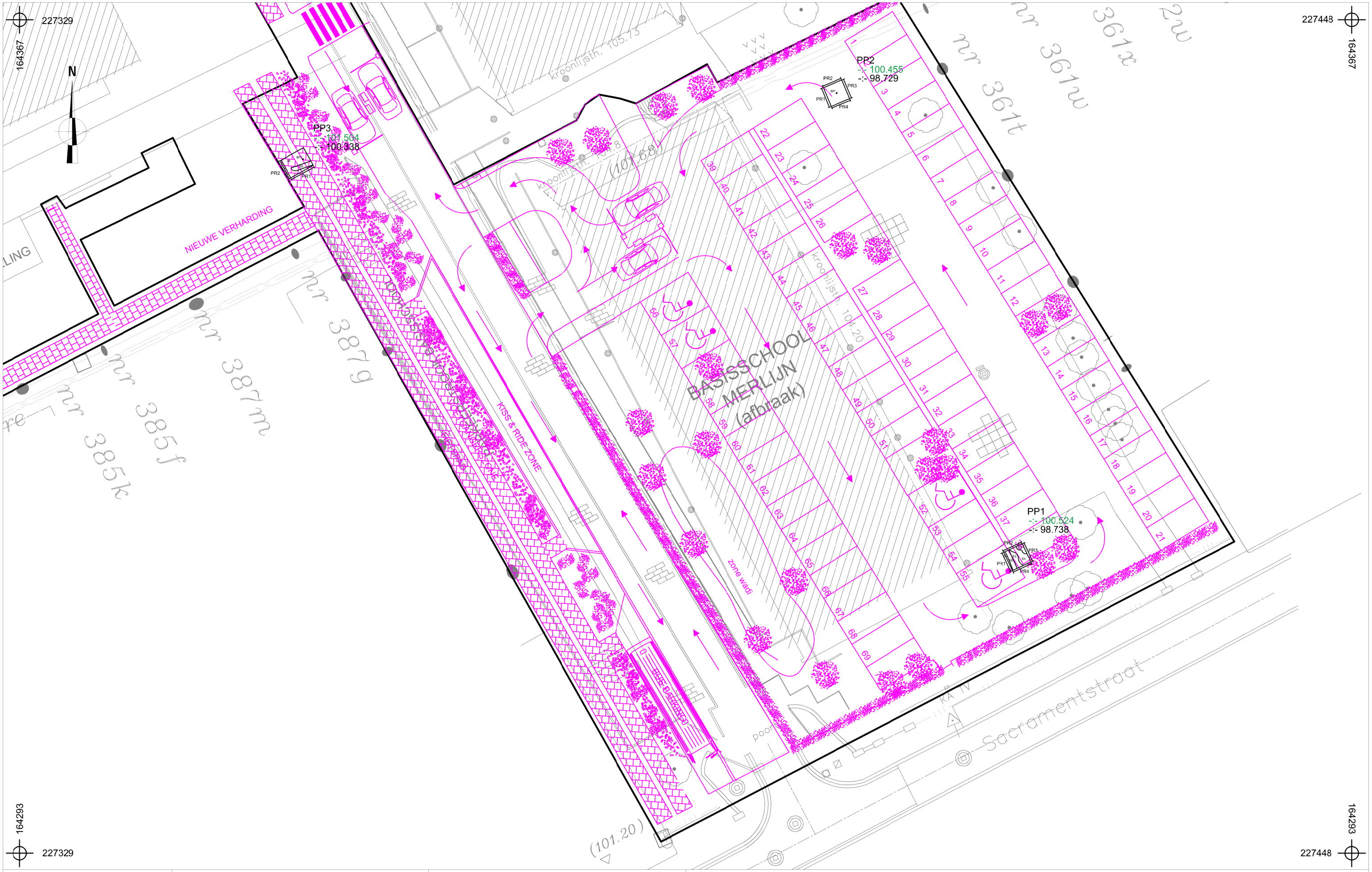



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2018F196<br>TO-18-SA | Onderwerp | Datum | Legende | | | |
| | Overzichtsplan KLIP-leidingen | Juni 2018 | Projectgebied | InfraSite OilGasChemicals | Proximus Telecommunications | |
| Tongeren - Sacramentstraat | Schaal<br>1 : 1250 | 0 — 62,5 m | InfraSite CrossTheme | InfraSite Sewer | Watergroep Water | |
| | | | InfraSite/Elia Electricity | InfraSite/Elia Telecommunications | | |

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

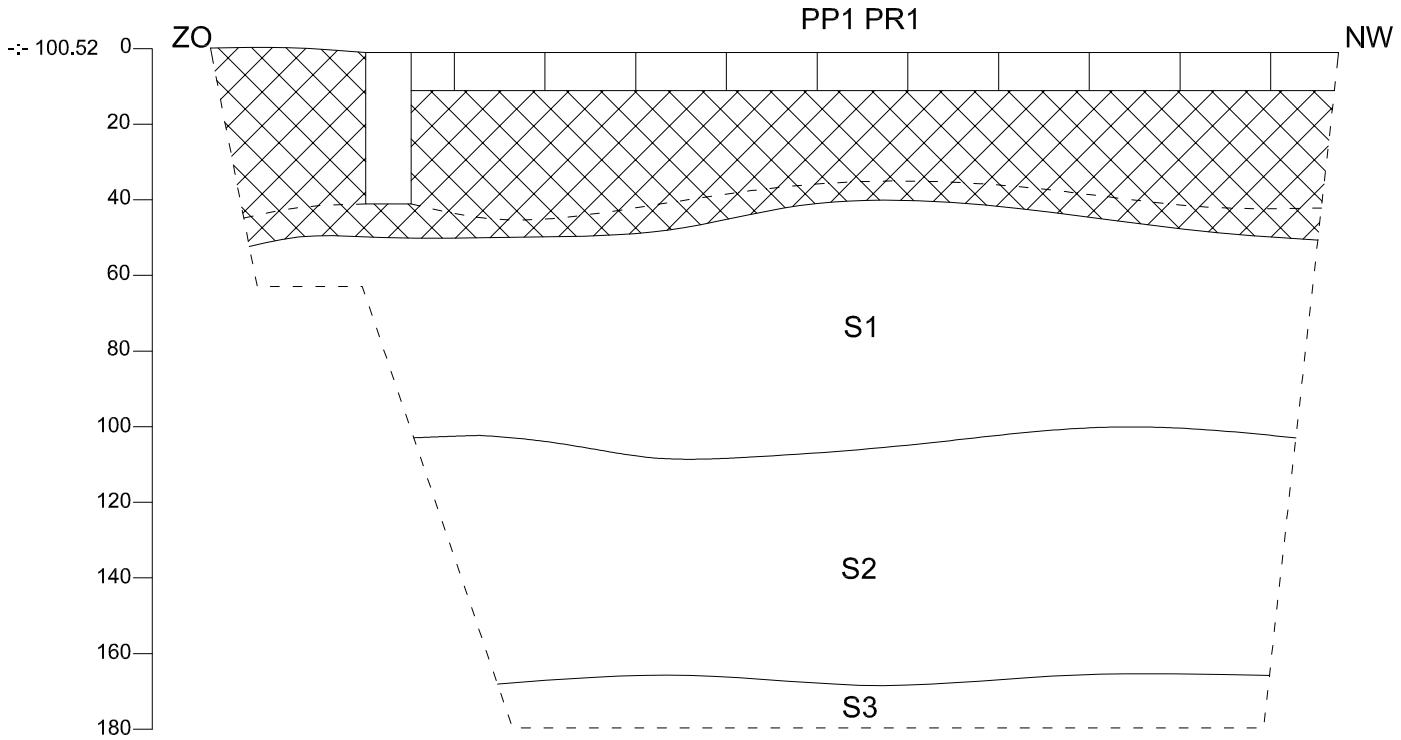
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018I268<br>TO-18-SA | Onderwerp | Datum | Legende | | |
| | Proefputtenplan op bestaande toestand | Oktober 2018 | Projectgebied | PR1 Profielnummer | -:- 98.508 Absolute hoogte (in m TAW) |
| Tongeren - Sacramentstraat | Schaal 1 : 300 | 0 — 15 m | Nutsleidingen | S1 Spoornummer | |
| | | | Proefput | -:- 100.508 Absolute hoogte MV (in m TAW) | |

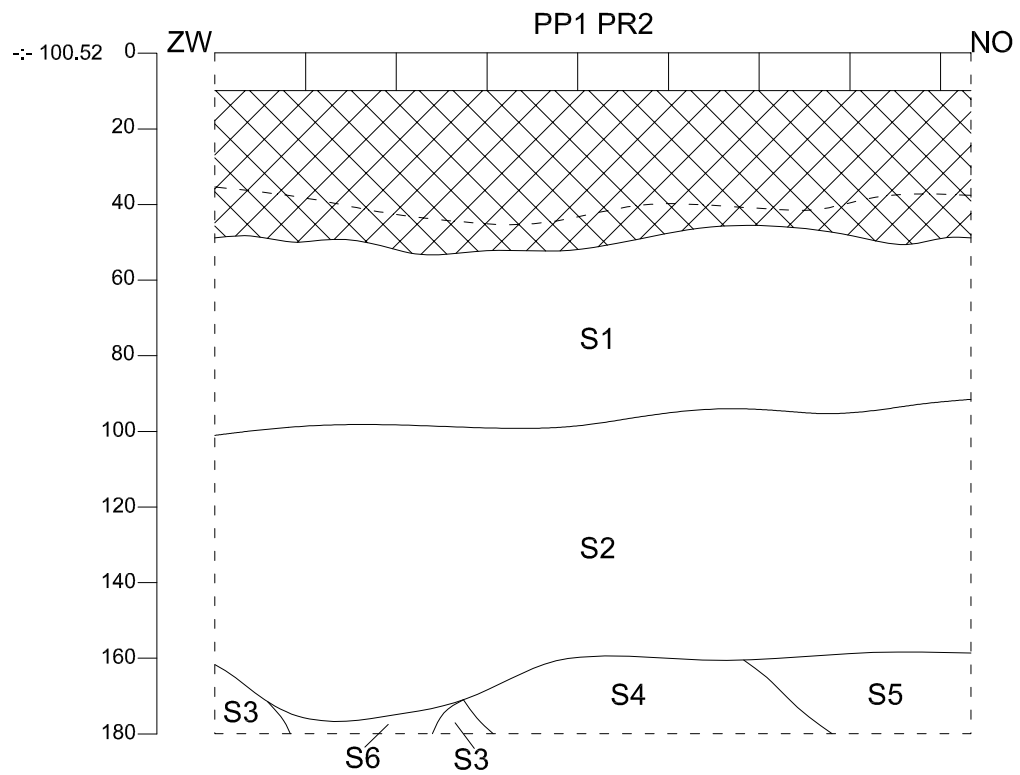
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

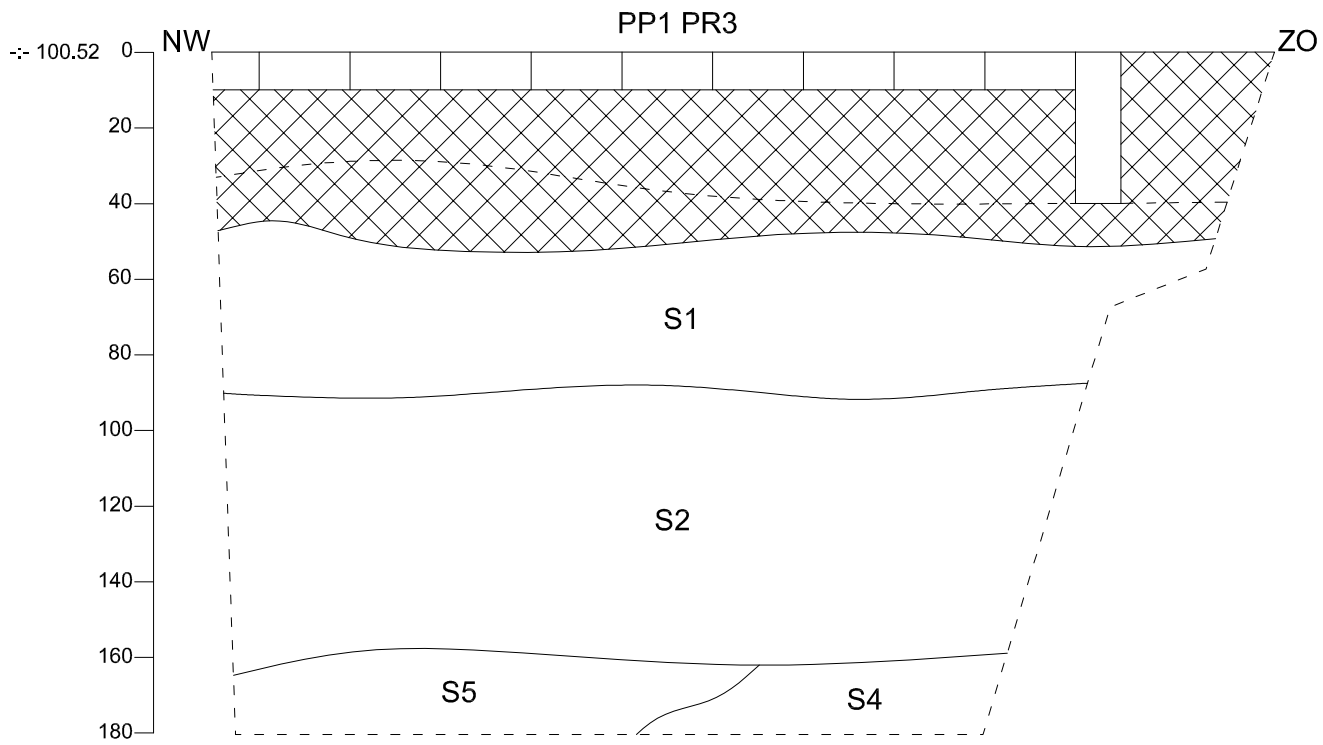


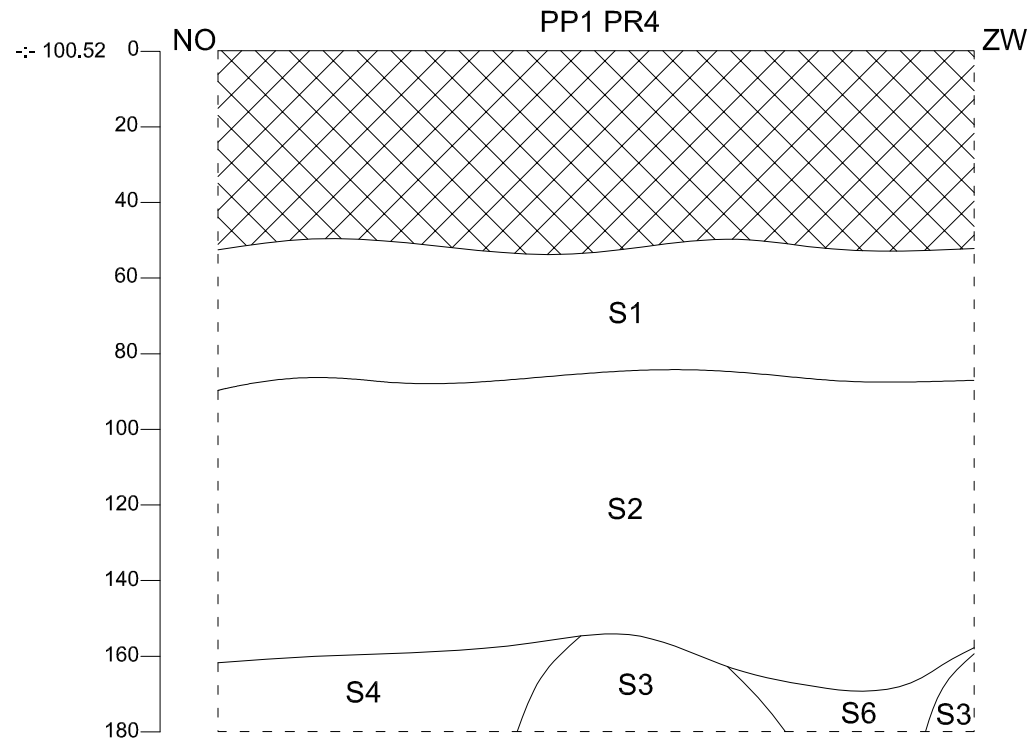

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018I268<br>TO-18-SA | Onderwerp<br>Proefputtenplan op ontworpen toestand | Datum<br>Oktober 2018 | Legende | | |
| Tongeren - Sacramentstraat | Schaal<br>1 : 300 | 0 — 15 m | Projectgebied | PR1 Profielnummer | -:- 98.508 Absolute hoogte (in m TAW) |
| | | | Nutsleidingen | S1 Spoornummer | Ontwerp |
| | | | Proefput | -:- 100.508 Absolute hoogte MV (in m TAW) | |

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



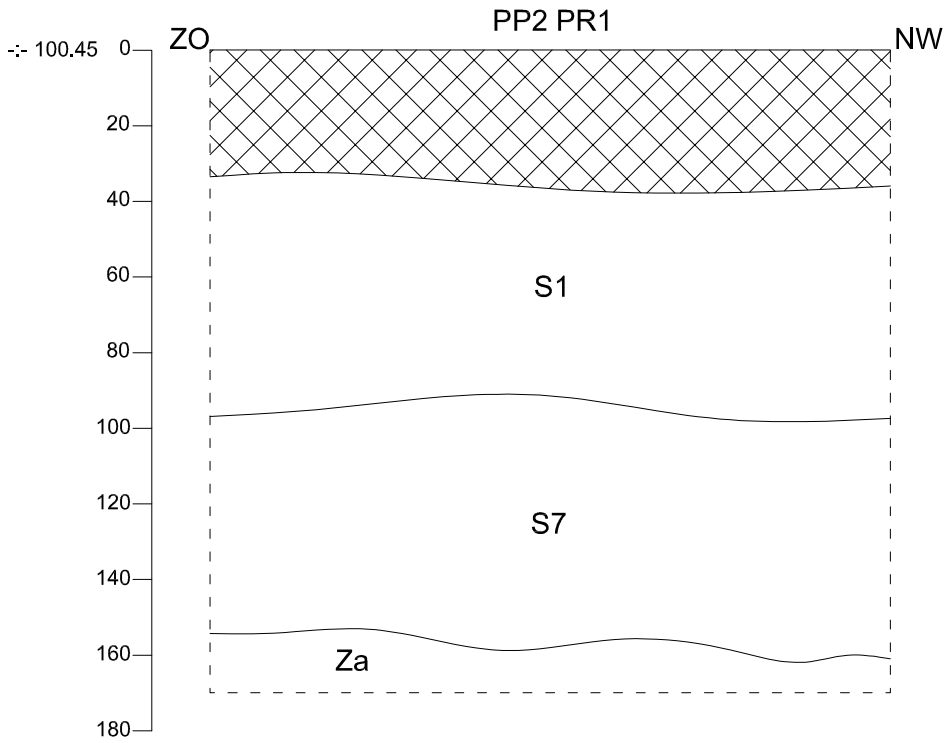



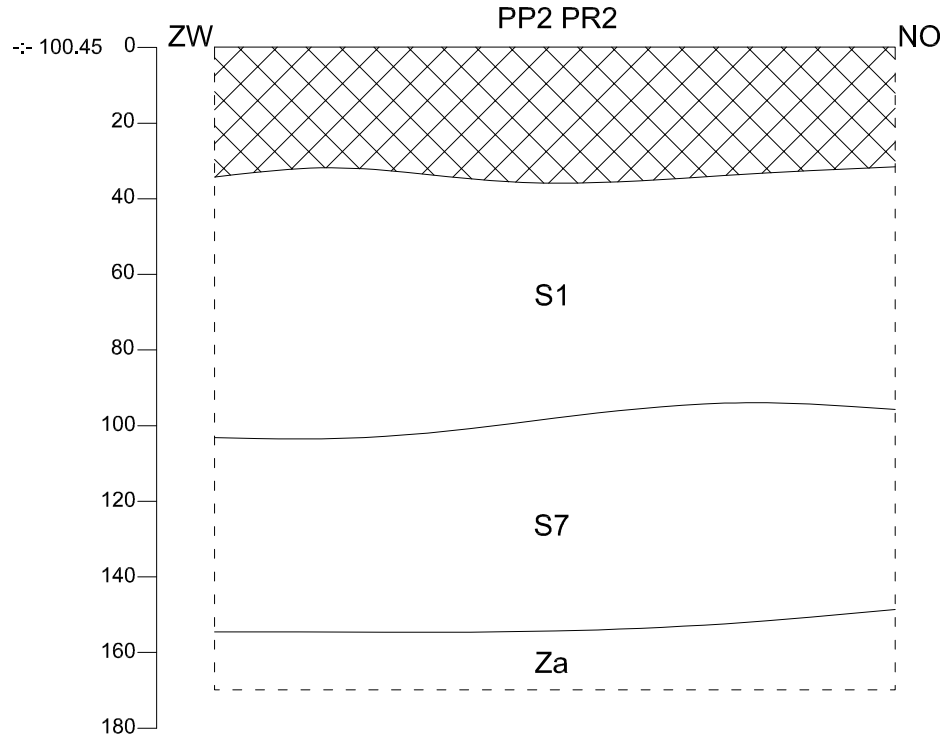



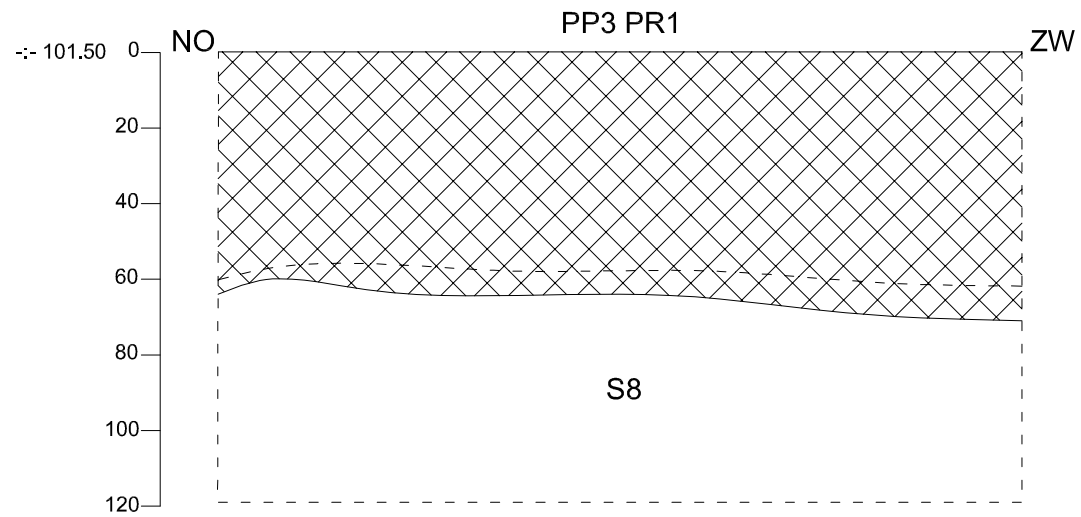



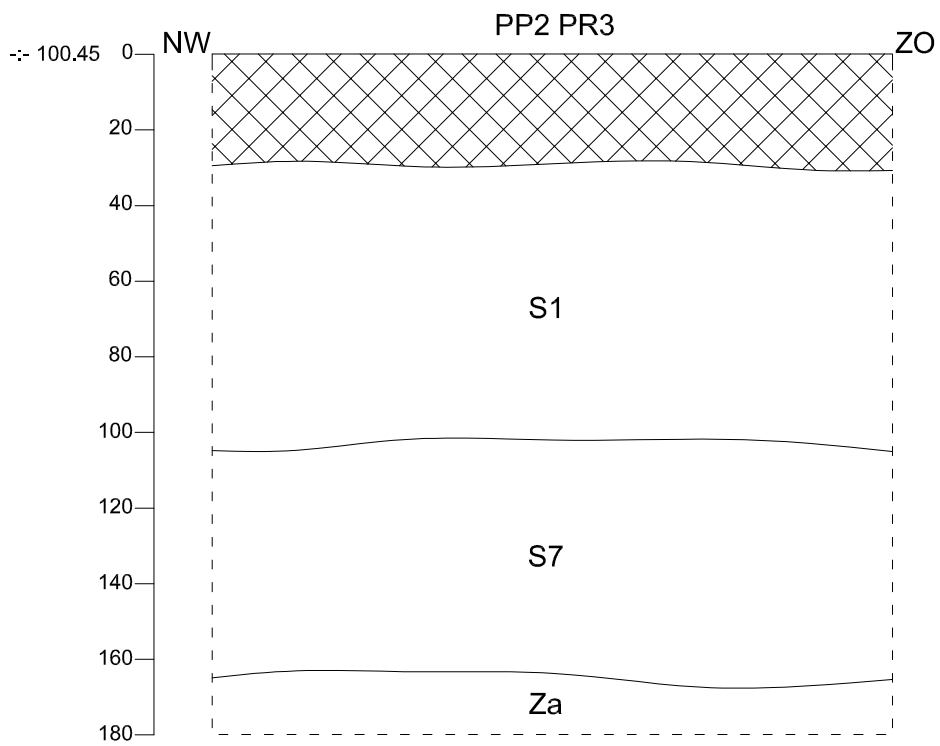

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2018I268<br>TO-18-SA | Onderwerp | Datum | Legende | | |
| | Profielen PP1 | Oktober 2018 | S1 | Spoornummer | Verstoring |
| Tongeren - Sacramentstraat | Schaal<br>1 : 20 | 0 — 1 m | Za | Moederbodem | |
| | | | -:- 100.16 | Hoogte TAW | |

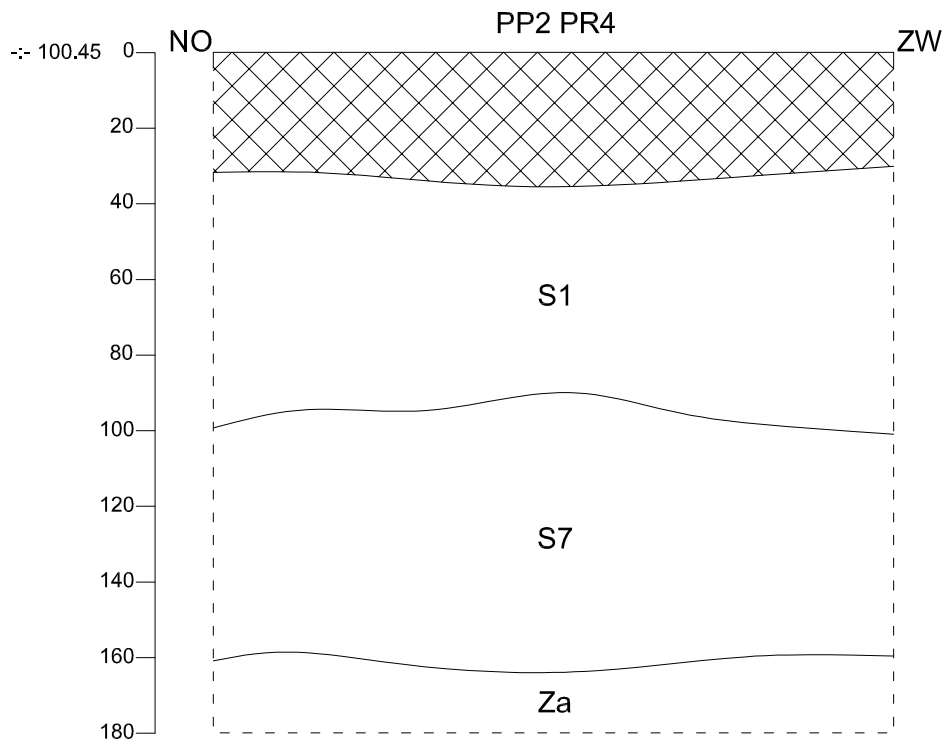
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

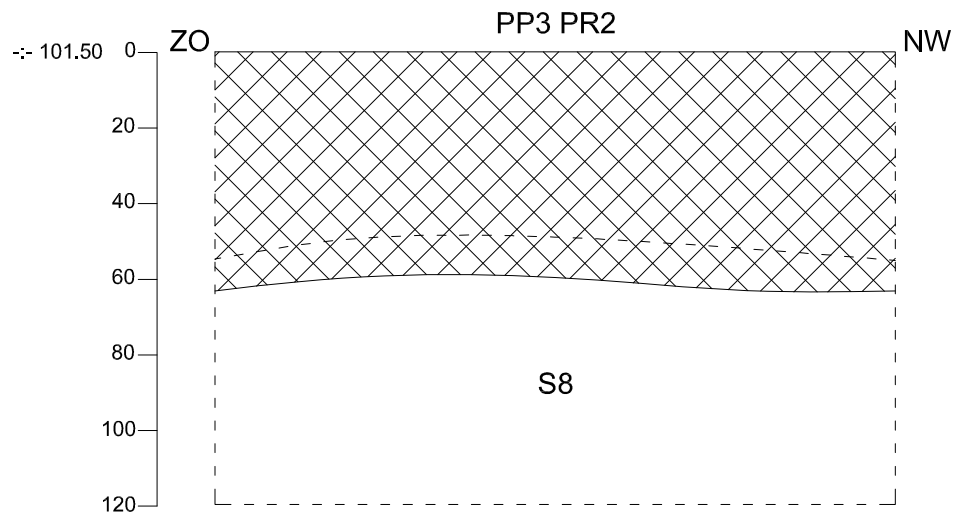



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2018I268<br>TO-18-SA | Onderwerp | Datum | Legende | | | |
| | Profielen PP2 en PP3 | Oktober 2018 | S1 | Spoornummer | Verstoring | |
| Tongeren - Sacramentstraat | Schaal<br>1 : 20 | 0 — 1 m | Za | Moederbodem | | |
| | | | -:- 100.16 | Hoogte TAW | | |

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

| Spoornr | Laag | Werkput | Sector | Vak | Vlak | Gecoupeerd | Soort | Beschrijving | Vorm | Afmetingen (L x B x D (m)) | Kleur | Samenstelling | Aard | Bioturbatie | Oriëntatie | Aflijning | Begin | Einde | Associaties | Relaties | Registratiedatum | Fotonummer | Plannummer | Identificatie coupe | Opmerking |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 1, 2 | / | / | 1 | ONWAAR | Laag | Ophogingspakket | / | D = ca. 0,4-0,7 | DOGR | Le + Hk (w), BaSt (w), St (w), Sk (w) | homogeen | w | / | Duidelijk | MIDP | MIDP | / | / | 8/10/2018 | 0768-0777 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 2 | 0 | 1 | / | / | 1 | ONWAAR | Laag | Zwarte laag | / | D = ca. 0,7 | DOBRGR | Le + Dp (w), Hk (w), Ka (w), Mo (w), St (w) | homogeen | w | / | Duidelijk | ROM | MID | / | / | 8/10/2018 | 0768-0777 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 3 | 0 | 1 | / | / | 1 | ONWAAR | Laag | Afbraaklaag | / | / | LIBRGR/LIGR | Le + hk (w), Pl (w), VbLe (w) | homogeen | w | / | Duidelijk | ROM | ROM | / | / | 8/10/2018 | 0765-0767 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 4 | 0 | 1 | / | / | 1 | ONWAAR | Kuil | / | Onregelmatig | / | GR/RGR | Le + VbLe (w), Dp (w), Pl (w), Ka (w), St (w) | homogeen | w | / | Duidelijk | ROM | ROM | / | / | 8/10/2018 | 0765-0767 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 5 | 0 | 1 | / | / | 1 | ONWAAR | Laag | Laag in S4 | Onregelmatig | / | GR | Le + Mo (m), Pl (m), Dp (v) | homogeen | w | / | Duidelijk | ROM | ROM | / | Jonger dan S4 | 8/10/2018 | 0765-0767 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 6 | 0 | 1 | / | / | 1 | ONWAAR | Uitbraakspoor | / | Langwerpig | B = 0,35 | DOGR | Le + Dp (w), Hk (w), Ka (w), Mo (w), St (w) | homogeen | w | NNW-ZZO | Duidelijk | | ROM | Vulling erg gelijkend op S2 | / | 8/10/2018 | 0765-0767 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 7 | 0 | 2 | / | / | 1 | ONWAAR | Laag | Zwarte laag | / | D = ca. 0,6 | DOBRGR | Le + Dp (w), Hk (w), Ka (w), Mo (w), St (w) | homogeen | w | / | Duidelijk | ROM | MID | Gelijk aan S2 | / | 8/10/2018 | 0782-0796 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 8 | 0 | 3 | / | / | 1 | ONWAAR | Laag | / | / | / | DOGR | Le + Hk (w), BaSt (w), St (w), Sk (w) | homogeen | w | / | Duidelijk | MIDP | MIDP | / | / | 8/10/2018 | 0803-0807 | Bijlage 8-9 | / | / |
| 9 | 0 | 3 | / | / | 1 | ONWAAR | Muur | / | Langwerpig | B = 0,4 | GR | Si + Mo | homogeen | w | ONO-WZW | Duidelijk | | | / | / | 8/10/2018 | 0798-0801 | Bijlage 8-9 | / | / |

| Vondst | Staal | Werkput | Vlak | Spoor | Laag | Periode | Materiaal | Soort | Vorm | Type | Datum begin | Datum eind | R | W | B | O | MAI | Hoort bij vondst | Afwerking | Stempel | Baksel | Foto | Opmerkingen | Plan nr | Datum inzameling | Wijze inzameling | Maaswijdte mm | Volume staal | Uitgevoerde analyse | Invoer door | Datum invoer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ONWAAR | PP1 | 1 | 4 | / | ROM | AW | GW | / | / | / | / | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | / | | ONWAAR | / | ONWAAR | Oranje baksel | / | 8/10/2018 | Handverzameld | 0 | / | / | De Winter, N. | 15-nov-18 |
| 2 | ONWAAR | PP1 | 1 | 5 | / | ROM | AW | RW | / | / | / | / | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | / | Reducerend | ONWAAR | / | ONWAAR | / | / | 8/10/2018 | Handverzameld | 0 | / | / | De Winter, N. | 15-nov-18 |
| 2 | ONWAAR | PP1 | 1 | 5 | / | ROM | AW | AM | Amfoor | GAUL 4 | 40 | 300 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | / | | ONWAAR | ZG | ONWAAR | / | / | 8/10/2018 | Handverzameld | 0 | / | / | De Winter, N. | 15-nov-18 |
| 2 | ONWAAR | PP1 | 1 | 5 | / | ROM | AW | TS | Bord | BET 54/56 | 140 | 200 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | / | | ONWAAR | CG-LX4 | ONWAAR | / | / | 8/10/2018 | Handverzameld | 0 | / | / | De Winter, N. | 15-nov-18 |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | 6 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |

| DSC-nummer | Aanmaakdatum | Aanmaakwijze | Type | Sector | Werkput | Vlak | Spoornummer | Identificatie coupe | Profielnummer | Identificatie profiel | Beschrijving | Genomen uit | Opmerkingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0765-0767 | 8/10/2018 | Digitaal | Overzicht | / | PP1 | 1 | / | / | / | / | | ZO | / |
| 0768-0769 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP1 | 1 | / | / | / | ZO-NW | P1 | NO | / |
| 0770-0771 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP1 | 1 | / | / | / | ZW-NO | P2 | ZO | / |
| 0775-0777 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP1 | 1 | / | / | / | NO-ZW | P4 | NW | / |
| 0778-0781 | 8/10/2018 | Digitaal | Overzicht | / | PP2 | 1 | / | / | / | / | | ZO | / |
| 0782-0785 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP2 | 1 | / | / | / | ZO-NW | P1 | ZO | / |
| 0786-0790 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP2 | 1 | / | / | / | ZW-NO | P2 | NO | / |
| 0791-0793 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP2 | 1 | / | / | / | NW-ZO | P3 | ZW | / |
| 0794-0796 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP2 | 1 | / | / | / | NO-ZW | P4 | NW | / |
| 0797 | 8/10/2018 | Digitaal | Boorprofiel | / | PP2 | 1 | / | / | / | / | BP1 | / | / |
| 0798-0801 | 8/10/2018 | Digitaal | Overzicht | / | PP3 | 1 | / | / | / | / | / | NO | / |
| 0803-O8O4 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP3 | 1 | / | / | / | NO-ZW | P1 | NW | / |
| 0805-0807 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP3 | 1 | / | / | / | ZO-NW | | NO | / |
| O772-0774 | 8/10/2018 | Digitaal | Profiel | / | PP1 | 1 | / | / | / | NW-ZO | P3 | ZW | / |

Kleur:

| | |
|---|---|
| Blauw | BL |
| Bruin | BR |
| Donker (kleur) | DO |
| Geel | GE |
| Gevlekt | VL |
| Grijs | GR |
| Groen | GRO |
| Leemkleurig | LE |
| Licht (kleur) | LI |
| Mergelkleur | ME |
| Oranje | OR |
| Paars | PA |
| Roest(kleurig) | ROE |
| Rood | RO |
| Wit | WI |
| Zwart | ZW |

Samenstelling:

| | |
|---|---|
| Baksteen | Ba |
| Breuksteen | Bs |
| Grind | Gr |
| Hout | Ho |
| Houtskool | Hk |
| Kalk | Ka |
| Kalksteen | Ks |
| Kei | Kei |
| Kiezel | Kz |
| Klei | Kl |
| Leem | Le |
| Leisteen | Lei |
| Mergel | Me |
| Moederbodem | Moe |
| Mortel | Mo |
| Natuursteen | Ns |
| Dakpan | Dp |
| Silex | Si |
| Slak | Sl |
| Steenkool | Sk |
| Verbrand | Vb |
| Zand | Za |
| Zandsteen | Zs |
| Zavel | Zv |
| IJzeroxide | Fe |
| Fosfaat (groene band) | Ff |
| Mangaan | Mn |

Hoeveelheid:

| | |
|---|---|
| Zeer weinig | zw |
| Weinig | w |
| Matig | m |
| Veel | v |
| Zeer veel | zv |

Periodes:

| | |
|---|---|
| Bronstijd | BRONS |
| - Vroege bronstijd | BRONSV |
| - Midden bronstijd | BRONSM |
| - Late bronstijd | BRONSL |
| IJzertijd | IJZ |
| - Vroege ijzertijd | IJZV |
| - Midden ijzertijd | IJZM |
| - Late ijzertijd | IJZL |
| Romeins | ROM |
| - Vroeg Romeins | ROMV |
| - Midden Romeins | ROMM |
| - Laat Romeins | ROML |
| Middeleeuwen | MID |
| - Vroege middeleeuwen | MIDV |
| - Volle middeleeuwen | MIDH |
| - Late middeleeuwen | MIDL |
| - Post middeleeuwen | MIDP |

Materiaalcategorie:

| | |
|---|---|
| Glas | GL |
| Keramiek | AW |
| Metaal | ME |
| Mortel | MO |
| Organisch | OR |
| Pleisterwerk | PL |
| Terracotta | TC |
| Steen | ST |

Aardewerk:

| | |
|---|---|
| Amfoor (ROM) | AM |
| Bijnasteengoed | BSTG |
| Dolium (ROM) | DO |
| Dunwandig (ROM) | DW |
| Gebronsd (ROM) | GB |
| Geglazuurd (MID) | + GL |
| Geverfd (ROM) | GV |
| Gladwandig (ROM) | GW |
| Grijsbakkend (MID) | GRIJS |
| Handgevormd | HA |
| Kurkwaar | KU |
| Lowlands (ROM) | LL |
| Maaslands roodbakkend (MID) | MAAS-TG3 |
| Maaslands witbakkend (MID) | MAAS-TG1 |
| Pompejaans rood (ROM) | PR |
| Porselein | PORS |
| Protosteengoed (MID) | PSTG |
| Roodbakkend (MID) | ROOD |
| Roodbeschilderd (MID) | RBES |
| Ruwwandig (ROM) | RW |
| Steengoed (MID) | STG |
| Terra nigra (ROM) | TN |
| Terra rubra (ROM) | TR |
| Terra sigillata (ROM) | TS |
| Witbakkend (MIDP) | WIT |
| Wrijfschaal (ROM) | MO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2018I268<br>TO-18-SA | Onderwerp<br>Overzichtsplan werfbegeleiding en behoud in situ op bestaande toestand | Datum<br>November 2018 | Legende |
| Tongeren - Sacramentstraat | Schaal<br>1 : 600 | 0 — 30 m | Projectgebied<br>Nutsleidingen<br>Zone werfbegeleiding en behoud in situ onder maximale uitgraafdiepte (4052 m²) |

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2018I268<br>TO-18-SA | Onderwerp<br>Overzichtsplan werfbegeleiding en behoud in situ op ontworpen toestand | Datum<br>November 2018 | Legende |
| Tongeren - Sacramentstraat | Schaal<br>1 : 600 — 0 — 30 m | | Projectgebied<br>Ontwerp<br>Zone werfbegeleiding en behoud in situ onder maximale uitgraafdiepte (4052 m²) |

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

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