AARSCHOTSEBAAN
STEENBREK
LANGESTEENWEG
LANGESTEENWEG
LANGESTEENWEG
01
02
03
T1
T2
T3
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
S17
S18
S19
S20
S21
S22
S23
S24
S25
S26
S27
S28
S29
S30
S31
S32
S33
S34
S35
S36
S37
S38
S39
S40

Opdrachtgever

PIDPA

GEMEENTE BERLAAR
PROVINCIE ANTWERPEN

Pidpa

beregoed Berlaar

Opdrachtgever 1	Gezien & goedgekeurd door	Opdrachtgever 2	Gezien & goedgekeurd door
Deequnie 248 2018 Antwerpen	de directeur-generaal	Markt 1 2590 Berlaar	de secretaris de burgemeester
Tel. +32 (0)3 216 88 80 Fax +32 (0)3 290 90 03	Ronny Sabo	Tel. +32 (0)3 410 19 00 Fax +32 (0)3 482 48 14	Anja Neels Walter Horemans

Project

23.046B en K-09-092: aanleg van een volledig gescheiden stelsel in de Aarschotsebaan

ONTWERP

Studiebureau

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Maatschappelijke zetel:
ARCADIS Belgium nv/sa
Markiesstraat 1
1000 Brussel
Managing Director:
Koen Hoorelbeke
Ondernemingsnr.:

Coördinerende vestiging:
ARCADIS
Prof. E. Bondesteelstraat 22
2500 Berlaar
Tel. +32 (0)2 505 75 00
Fax. +32 (0)2 505 75 01
0444.611.765

info@arcadisbelgium.be - www.arcadisbelgium.be

Index	Datum	Omschrijving	Getek.	Ontw.
B1	31-01-2021	Ontwerp		
A1	19-10-2015	Voorontwerp	BB	PVB

Projectverantw. JCA

Schaal 1:500

Formaat 0.75m²

Projectnr. **BE011500052I**

Volgnummer

Afdrukdatum: 29-03-2021 09:07 u.m.

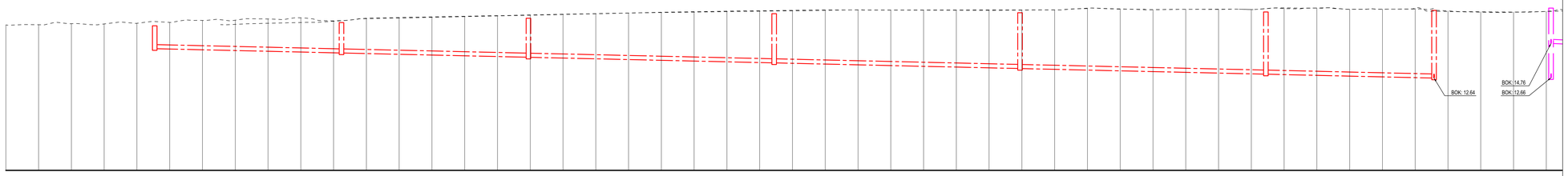
Bestandsnaam: 23-046B-K-09-092-ONTWERP-VERKEERSKUNDIG-Berlaar-Aarschotsebaan\OR\ORI-2020-12-18\BE011500052I_TVE_ie_01.dwg

GRONDPLAN WEGENIS
AARSCHOTSEBAAN

2.2

Schalen: Lengte: 1/500
Hoogte: 1/100

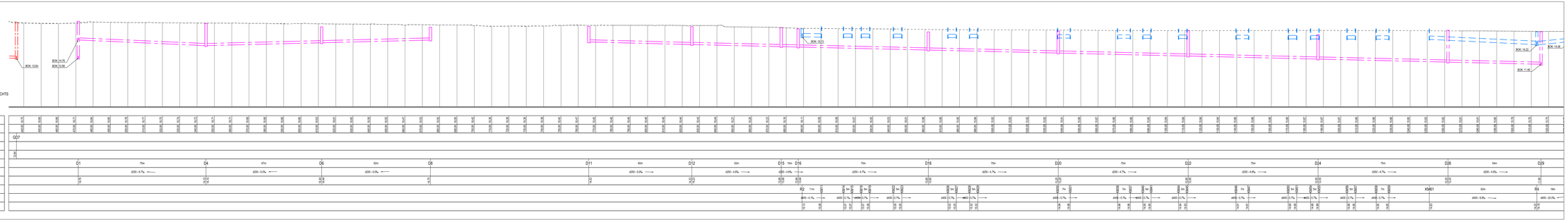
N10 - AARSCHOTSEBAAN _ RECHTS
VERGELIJKINGSVLAK
7.00m T.A.W.



| | | |

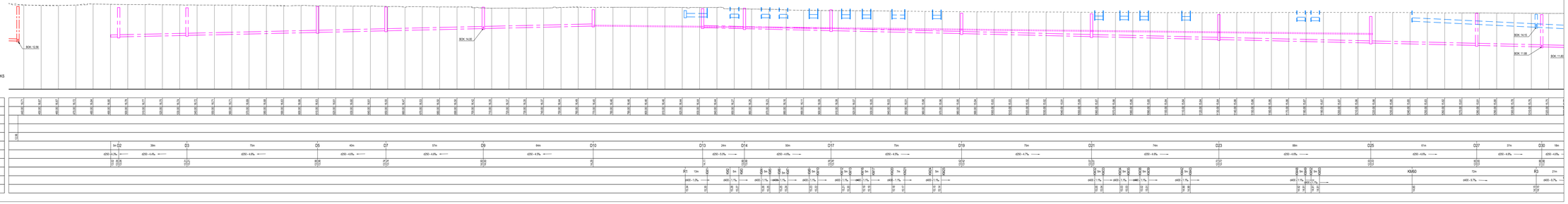
Schalen: Lengte: 1:500
Hoogte: 1:100

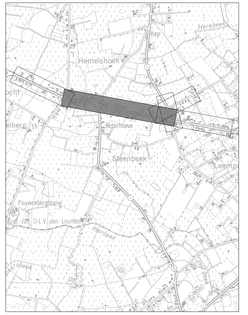
N10 - AARSCHOTSEBAAN _ RECHTS
VERGELIJKINGSRIJAK
7.00m T.A.W.

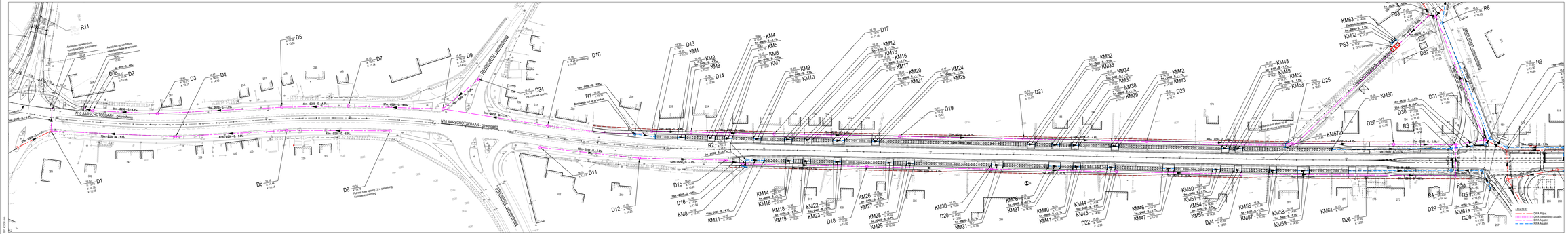


Schalen: Lengte: 1:500
Hoogte: 1:100

N10 - AARSCHOTSEBAAN _ LINKS
VERGELIJKINGSRIJAK
7.00m T.A.W.







Opdrachtgever

PIDPA

GEMEENTE BERLAAR
PROVINCIE ANTWERPEN
Verrijkt met

Pidpa Berlaar

Opdrachtgever 1	Gezien & goedgekeurd door	Opdrachtgever 2	Gezien & goedgekeurd door
Gregorio Del Dotto DG Ontwikkeling	de directeur-generaal	Mark Vandenbroeck CBW Berlaar	de secretaris de burgemeester
T.+32 (0)3 216 98 00 Fax. +32 (0)3 216 98 00	Ronny Galen	T.+32 (0)3 410 54 00 Fax. +32 (0)3 410 54 00	Anja Neels Walter Vitzthumes

Project 23.046B en K-09-092: aanleg van een volledig gescheiden stelsel in de Aarschotsebaan

ONTWERP

Studiebureau

ARCADIS
DESIGN & CONSULTANCY
FOR NATURAL AND BUILT ASSETS

Marc Van Kerkhoven verlengd
BDC&DM
Public A. Stevelsweg 23
2627 AN Delft
T.+31 (0)15 815 70 00
F.+31 (0)15 815 70 01
info@arcadisnederland.nl - www.arcadisnederland.nl

Index	Datum	Omschrijving	Getek.	Ontw.	Projectcoördinator: JCA
					Schaal: 1:500 1:100
					Formaat: 1.77m²
					Projectnr.: B0311500021
01	31-05-2021	Ontwerp			Volgnummer
00	29-10-2021	Voorlopig			

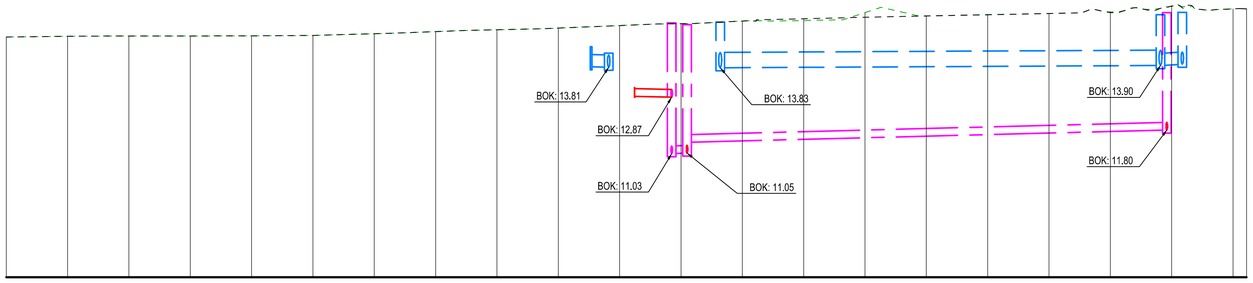
Bestanddeelnaam: N10 - AARSCHOTSEBAAN - RICHTING ZONNEBEKE - LINKS - RECHTS - 210531 - 00 Bron: Aarschotsebaan RICHTING ZONNEBEKE - LINKS - RECHTS - 21_v1.dwg

GRONDPLAN RIOLERING + LENGTEPROFIEL AARSCHOTSEBAAN

3.2

Schalen: Lengte: 1/500
Hoogte: 1/100

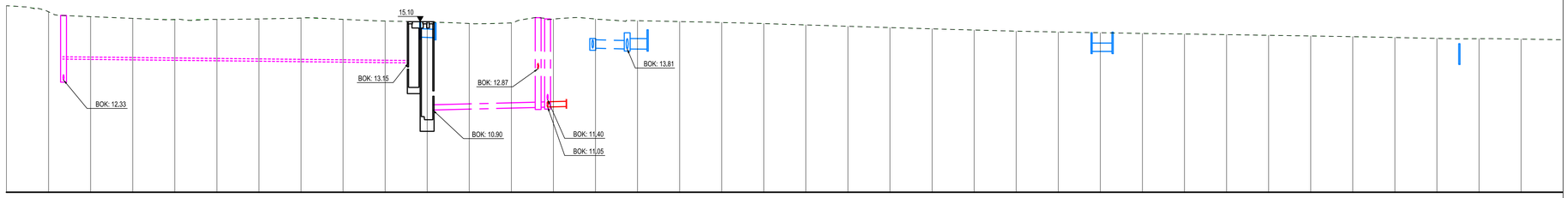
SMIDSTRAAT
VERGELIJKINGSVLAK
7.00m T.A.W.



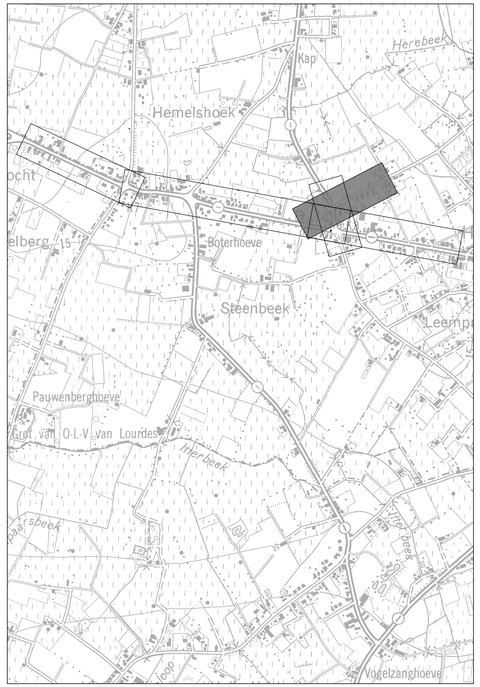
| | | |

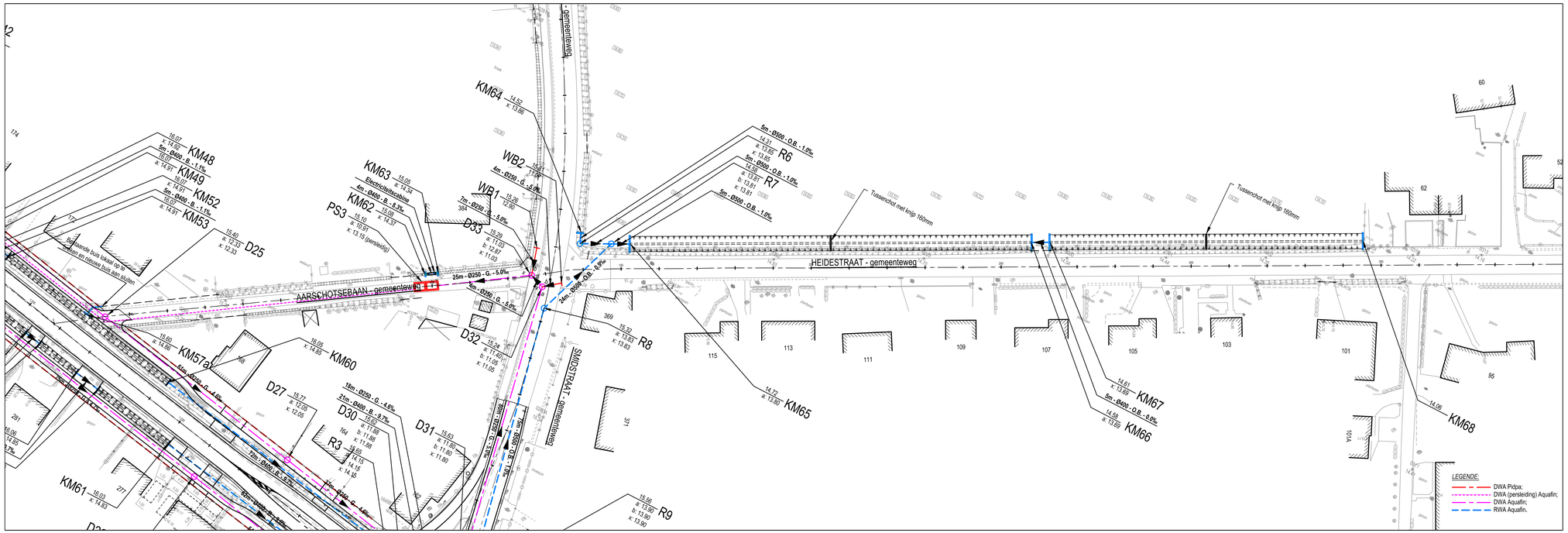
Schalen: Lengte: 1/500
Hoogte: 1/100

HEIDESTRAAT
VERGELIJKINGSVLAK
7.00m T.A.W.



Bestaand maaiveld		15.86 15.58 15.35 15.26 15.21 15.21 15.24 15.28 15.22 15.14 15.09 15.02 15.05 15.23 15.23 15.15 15.11 15.07 15.02 14.95 14.89 14.83 14.77 14.71 14.66 14.62 14.58 14.55 14.52 14.49 14.46 14.43 14.39 14.35 14.31 14.30 14.28 14.25
Samengestelde afstand		0.00 10.00 20.00 30.00 40.00 50.00 60.00 70.00 80.00 90.00 100.00 110.00 120.00 130.00 140.00 150.00 160.00 170.00 180.00 190.00 200.00 210.00 220.00 230.00 240.00 250.00 260.00 270.00 280.00 290.00 300.00 310.00 320.00 330.00 340.00 350.00 360.00 370.00
PIDPA_ DWA	Putnr. en tussenafstand	82m 7m 4m WB2
	Helling en Ø	d110 - 2.1‰ d250 - 5.0‰
	Bodemhoogte	13.33 13.15 12.87 11.05 11.07
AQUAFIN _ DWA	Putnr. en tussenafstand	D25 PS3 25m D33 4m D32
	Helling en Ø	d250 - 5.0‰ d250 - 5.0‰
	Bodemhoogte	10.90 11.03 11.03
AQUAFIN _ RWA	Putnr. en tussenafstand	KM62 4m KM63 R6 8m R7 5m KM65 KM66 5m KM67 KM68
	Helling en Ø	d400 - 8.3‰ d500 - 1.0‰ d400 - 0.0‰
	Bodemhoogte	14.37 14.34 13.85 13.81 13.80 13.69 13.69





Opdrachtgever

PIDPA

GEMEENTE BERLAAR
PROVINCIE ANTWERPEN

Opdrachtgever 1	Gezien & goedgekeurd door	Opdrachtgever 2	Gezien & goedgekeurd door
Desguinlei 246 2018 Antwerpen	de directeur-generaal	Markt 1 2590 Berlaar	de secretaris de burgemeester
Tel. +32 (0)3 216 88 00 Fax +32 (0)3 260 60 03	Ronny Sabo	Tel. +32 (0)3 410 19 00 Fax +32 (0)3 482 49 14	Anja Neels Walter Horemans

Project

23.046B en K-09-092: aanleg van een volledig gescheiden stelsel in de Aarschotsebaan

ONTWERP

Studiebureau

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Maatschappelijke zetel:
ARCADIS Belgium nv/sa
Markiesstraat 1
1000 Brussel
Managing Director:
Kristof Peperstraete

Coördinerende vestiging:
ARCADIS
Post K. Borsbeeksebrug 22
2600 Berchem
Tel. +32 (0)2 505 75 00
Fax +32 (0)2 505 75 01

info@arcadisbelgium.be - www.arcadisbelgium.be

Index	Datum	Omschrijving	Getek.	Ontw.	Projectverantw. JCA
					Schaal 1/500 1/100
					Formaat 0.62m²
					Projectnr. **BE0115000521**
B1	31-01-2021	Ontwerp			Volgnummer
A1	19-10-2015	Vooronterwerp	ISI	PVB	

Afdrukdatum: 13/04/2021 10:54 a.m.
Bestandslocatie: N:\G_BE_1006460_BE0115000521\40 Berlaar Aarschotsebaan\WORK\2020-12-18\BE0115000521_140_1_01.dwg

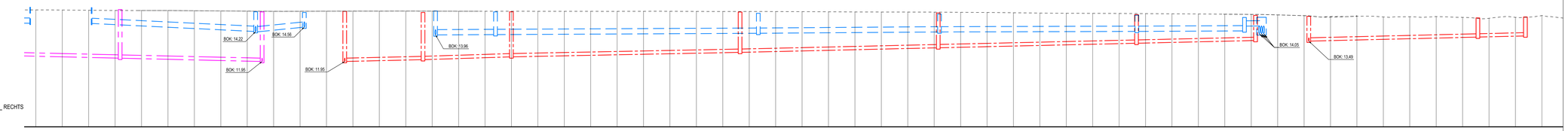
GRONDPLAN RIOLERING + LENGTEPROFIEL
HEIDESTRAAT

3.4

594 x 1050 mm

Schalen: Lengte: 1/500
Hoogte: 1/100

N10 - AARSCHOTSEBAAN _ RECHTS
VERGELIJKINGSVLAK
7.00m T.A.W.



Bestaand maaiveld	
Samengestelde afstand	
PIDPA _ DWA	Putnr. en tussenafstand
	Helling en Ø
	Bodemhoogte
AQUAFIN _ DWA	Putnr. en tussenafstand
	Helling en Ø
	Bodemhoogte
AQUAFIN _ RWA	Putnr. en tussenafstand
	Helling en Ø
	Bodemhoogte

Putnr. en tussenafstand: GD9 30m GD11 33m GD12 87m GD14 75m GD17 75m GD19 45m GD21 GD23 64m GD25 18m GD27

Helling en Ø: d250 - 4.6% | d250 - 6.3% | d250 - 3.9% | d250 - 4.6% | d250 - 4.6% | d250 - 4.6% | d250 - 4.8% | d250 - 4.8%

Bodemhoogte: 11.95 | 12.26 12.20 | 12.30 12.20 | 12.54 12.49 | 13.09 12.99 | 13.33 13.33 | 13.54 | 13.49 | 13.90 13.80 | 13.89

Putnr. en tussenafstand: D26 54m D29

Helling en Ø: d250 - 4.6%

Bodemhoogte: 12.20 12.20 | 11.95

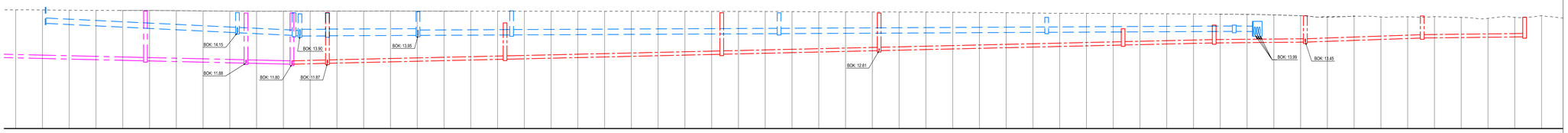
Putnr. en tussenafstand: KM59 KM61 62m R4 19m R5a R12 23m R13 99m R15 69m R17 75m R19 45m R21 6m R22

Helling en Ø: d400 - 9.8% | d400 - 20.0% | d400 - 1.0% | d400 - 1.0% | d400 - 1.5% | d400 - 0.8% | d400 - 1.0% | d400 - 2.0%

Bodemhoogte: 14.95 | 14.43 | 14.22 14.17 | 14.58 | 13.96 | 13.99 13.99 | 14.09 14.09 | 14.19 14.19 | 14.23 14.23 | 14.27 14.03 | 14.04

Schalen: Lengte: 1/500
Hoogte: 1/100

N10 - AARSCHOTSEBAAN _ LINKS
VERGELIJKINGSVLAK
7.00m T.A.W.



Bestaand maaiveld	
Samengestelde afstand	
PIDPA _ DWA	Putnr. en tussenafstand
	Helling en Ø
	Bodemhoogte
AQUAFIN _ DWA	Putnr. en tussenafstand
	Helling en Ø
	Bodemhoogte
AQUAFIN _ RWA	Putnr. en tussenafstand
	Helling en Ø
	Bodemhoogte

Putnr. en tussenafstand: 15m GD8 66m GD13 81m GD15 59m GD16 91m GD18 34m GD20 34m GD22 44m GD24 38m GD26

Helling en Ø: d250 - 4.9% | d250 - 4.5% | d250 - 4.6% | d250 - 4.6% | d250 - 4.6% | d250 - 4.6% | d250 - 1.8% | d250 - 7.1% | d250 - 2.3%

Bodemhoogte: 11.80 | 11.87 11.87 | 12.17 12.17 | 12.54 12.54 | 12.81 12.81 | 13.23 13.23 | 13.39 13.39 | 13.45 13.45 | 13.76 13.76 | 13.84

Putnr. en tussenafstand: 61m D27 37m D30 18m D31

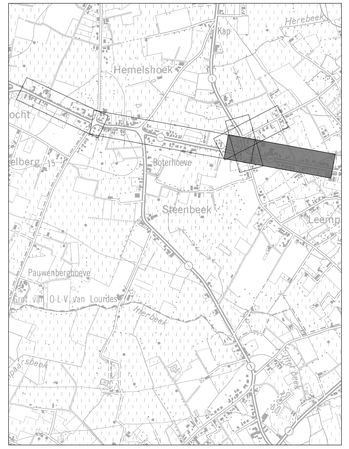
Helling en Ø: d250 - 4.6% | d250 - 4.6% | d250 - 4.6%

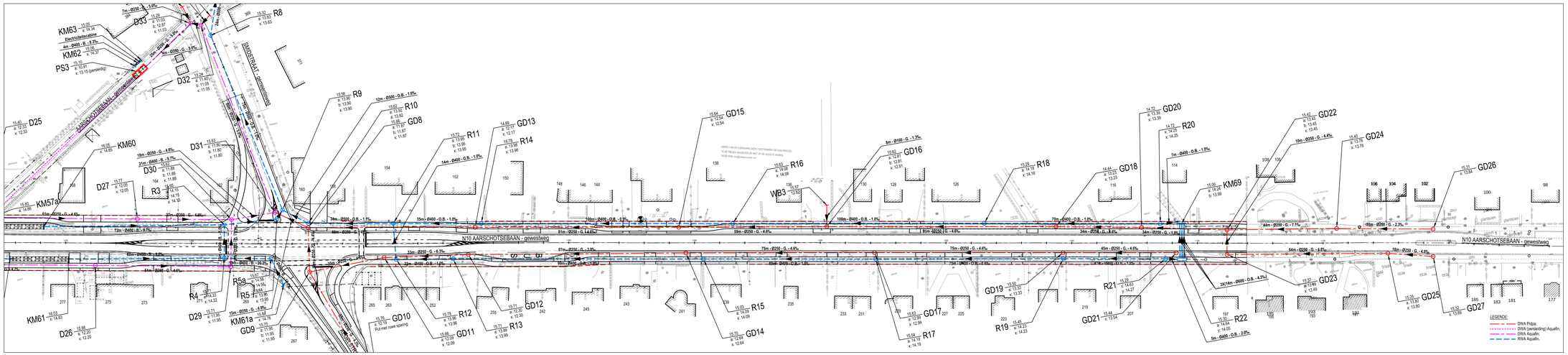
Bodemhoogte: 12.05 12.05 | 11.88 11.88 | 11.80

Putnr. en tussenafstand: KM60 72m R3 21m R5 12m R9 12m R10 34m R11 35m R14 100m R16 100m R18 70m R20 7m KM69

Helling en Ø: d400 - 9.7% | d400 - 9.7% | d400 - 0.4% | d400 - 0.7% | d400 - 1.0% | d400 - 0.9% | d400 - 1.0% | d400 - 1.4%

Bodemhoogte: 14.45 | 14.15 14.15 | 13.95 13.95 | 13.91 13.92 | 13.95 13.95 | 14.08 14.08 | 14.18 14.18 | 14.25 14.25 | 14.34





84 x 142.0 mm

Opdrachtgever

PIDPA

GEMEENTE BERLAAR
PROVINCIE ANTWERPEN
Beregoed

Opdrachtgever 1	Gezien & goedgekeurd door	Opdrachtgever 2	Gezien & goedgekeurd door
Desguinlei 246 2018 Antwerpen	de directeur-generaal	Markt 1 2590 Berlaar	de secretaris de burgemeester
Tel. +32 (0)3 216 88 30 Fax +32 (0)3 360 60 03	Ronny Sabo	Tel. +32 (0)3 410 19 00 Fax +32 (0)3 482 49 14	Anja Neels Walter Horemans

Project

23.046B en K-09-092: aanleg van een volledig gescheiden stelsel in de Aarschotsebaan

ONTWERP

Studiebureau

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Maatschappelijke zetel:
ARCADIS Belgium nv/sa
Marcel Broodthaers
1000 Brussel
Ondernemingsnummer
Koninkrijk Pijnacker
0448.056.532

Administrative vestiging:
ARCADIS
Paul E. Broodtaerslaaiing 22
2600 Berchem
Tel. +32 (0)2 583 75 00
Fax +32 (0)2 583 75 01

info@arcadisbelgium.be - www.arcadisbelgium.be

Index	Datum	Omschrijving	Getek.	Ontw.
B1	31-01-2021	Ontwerp		
A1	19-10-2015	Voorontwerp	SI	PVB

Projectverantw. JCA

Schaal 1/500 1/100

Formaat 1.24m²

Projectnr. BE011500052.1

Volgnummer

Afdrukdatum: 13-04-2021 10:04 u.m.

Bestandslocatie: N:\3_BE_1500052_BE011500052.1 NB Berlaar Aarschotsebaan\WORK\2020-12-10\BE011500052.1v6_1_01.dwg

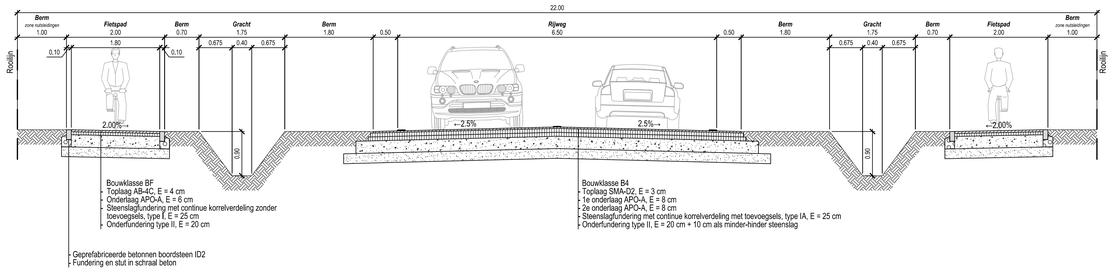
GRONDPLAN RIOLERING + LENGTEPROFIEL AARSCHOTSEBAAN

3.5

TYPEDWARSPROFIEL 1: buiten bebouwde kom

Rooilijnbreedte: 22.00m

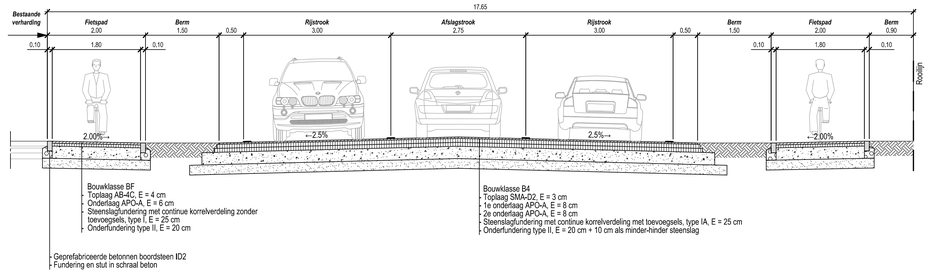
Schaal/50



TYPEDWARSPROFIEL 2: buiten bebouwde kom

Rooilijnbreedte: 17.65m

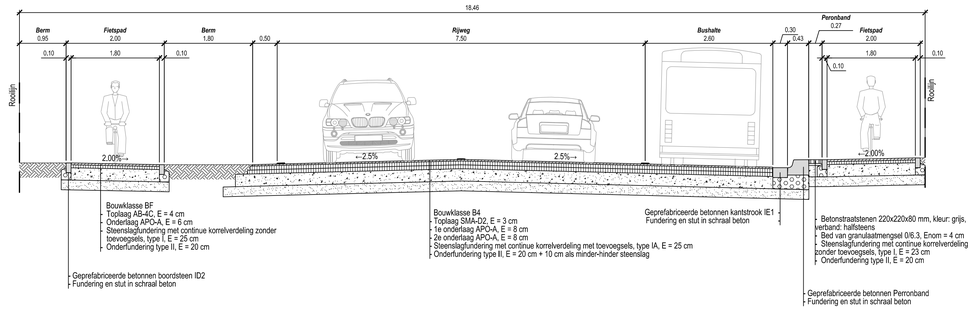
Schaal 1/50



TYPEDWARSPROFIEL 3: binnen bebouwde kom

Rooilijnbreedte: 18.46m

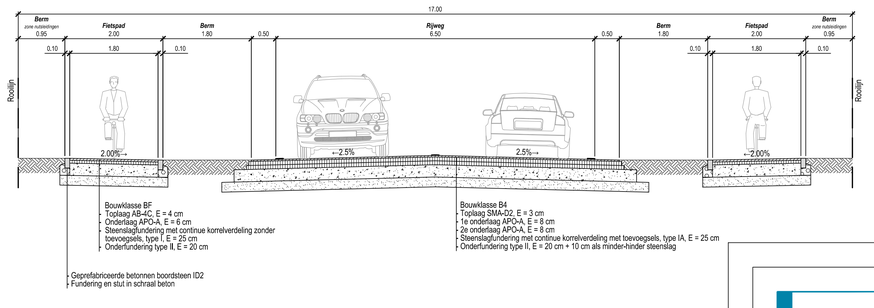
Schaal 1/50



TYPEDWARSPROFIEL 4: binnen bebouwde kom

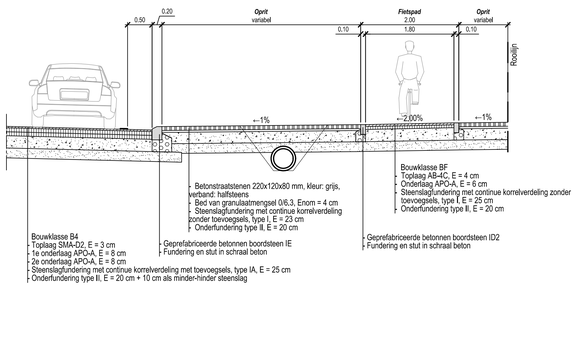
Rooilijnbreedte: 17.00m

Schaal 1/50



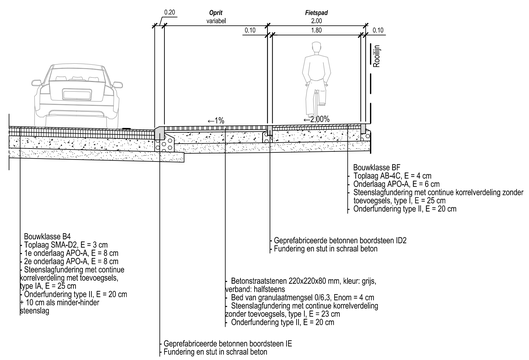
T.h.v. opritten: buiten bebouwde kom

Schaal 1/50



T.h.v. opritten: binnen bebouwde kom

Schaal 1/50



Opdrachtgever

PIDPA

GEMEENTE BERLAAR
PROVINCIE ANTWERPEN

Opdrachtgever 1	Gezien & goedgekeurd door	Opdrachtgever 2	Gezien & goedgekeurd door
Desguinlei 246 2018 Antwerpen	de directeur-generaal	Markt 1 2490 Berlaar	de secretaris de burgemeester
Tel. +32 (0)3 216 88 00 Fax +32 (0)3 260 60 03	Ronny Sabo	Tel. +32 (0)3 410 19 00 Fax +32 (0)3 482 49 14	Anja Neels Walter Horemans

Project

23.046B en K-09-092: aanleg van een volledig gescheiden stelsel in de Aarschotsebaan

ONTWERP

Studiebureau

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Maatschappelijke zetel:
ARCADIS Belgium nv/sa
Markiesstraat 1
1000 Brussel
Managing Director:
Kristof Pieperstraete

Coördinerende vestiging:
ARCADIS
Posit X, Sonsbeeksebrug 22
2600 Berchem
Tel. +32 (0)2 505 75 00
Fax +32 (0)2 505 75 01

info@arcadisbelgium.be - www.arcadisbelgium.be

Index	Datum	Omschrijving	Getek.	Ontw.
B1	31-01-2021	Ontwerp		
A1	19-10-2015	Voorontwerp	ISI	PVB

Projectverantw. JCA

Schaal 1:50

Formaat 0.62m²

Projectnr. **BE0115000521**

Volgnummer

Afdrukdatum: 25-02-2021 09:16 a.m.
Bestandslocatie: N:\G_BE_1026465_BE0115000521.140 Berlaar Aarschotsebaan\WORK\2020-12-16\BE0115000521.140_to_V1.dwg

TYPEDRWARSPROFIELEN WEGENIS AARSCHOTSEBAAN

2.2