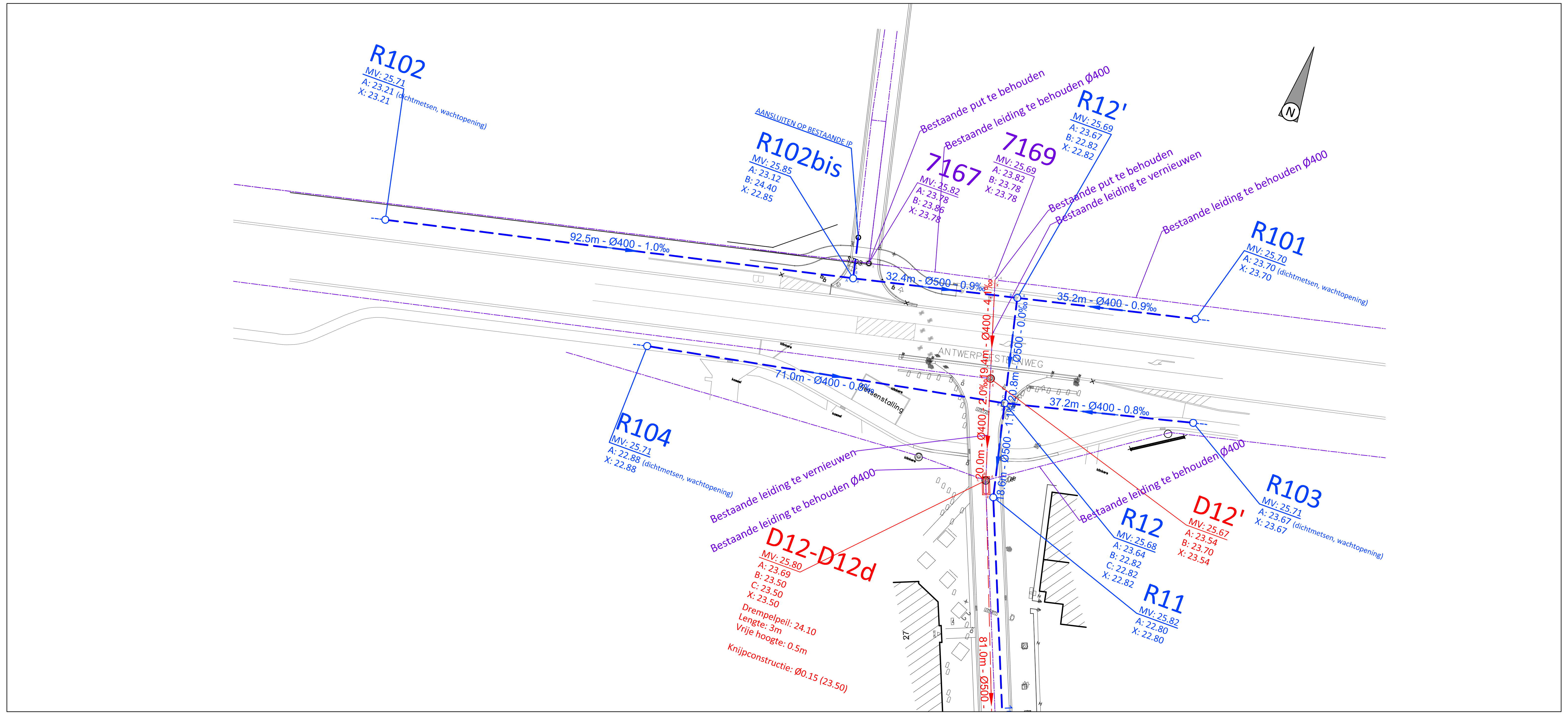
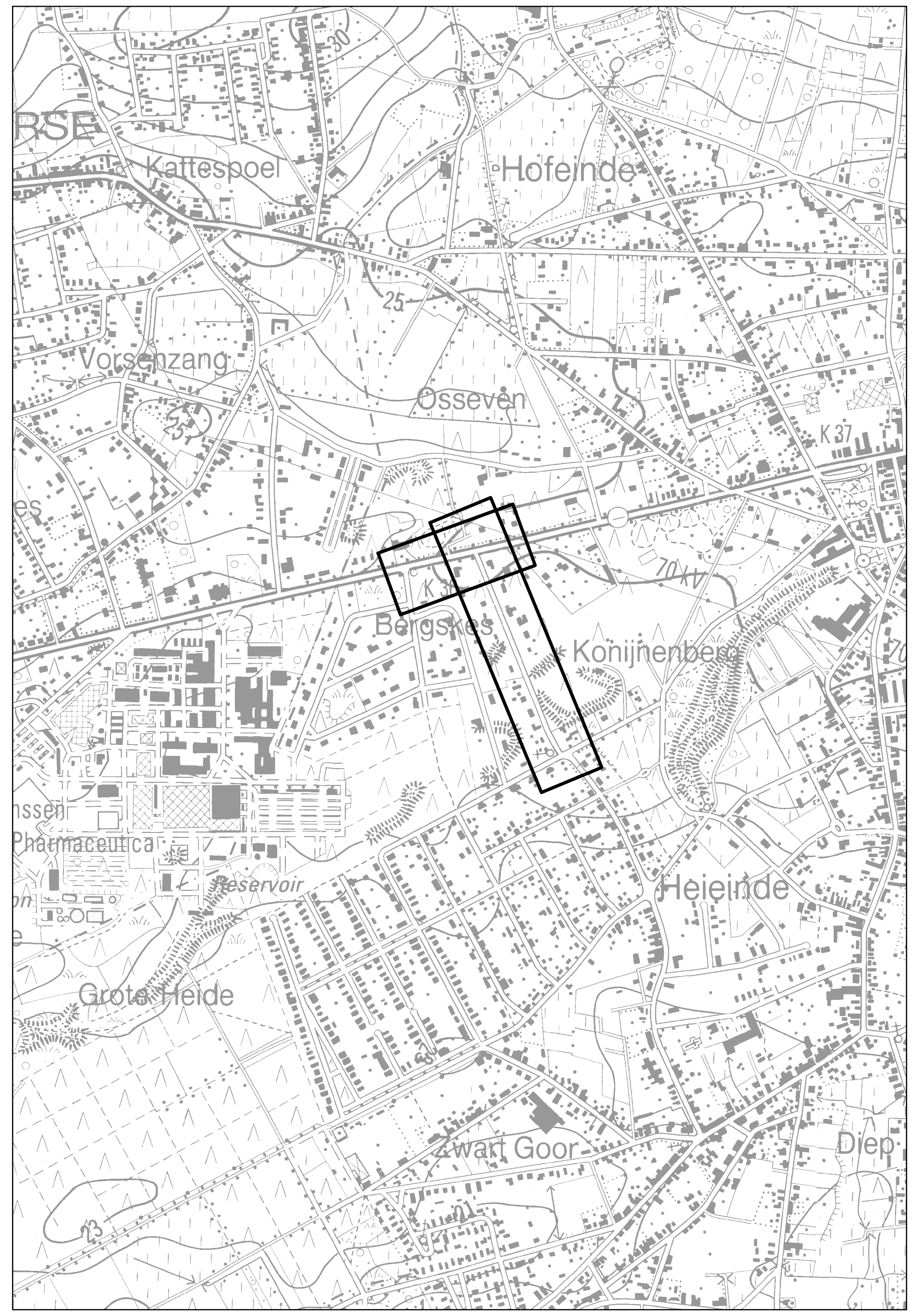
R101
MV: 25.70
A: 23.70 (dichtmetsen, wachtopening)
X: 23.70
R103
MV: 25.71
A: 23.67 (dichtmetsen, wachtopening)
X: 23.67
D12'
MV: 25.67
A: 23.54
B: 23.70
X: 23.54
R12
MV: 25.68
A: 23.64
B: 22.82
C: 22.82
X: 22.82
R11
MV: 25.82
A: 22.80
X: 22.80
R12'
MV: 25.69
A: 23.67
B: 22.82
X: 22.82
7169
MV: 25.69
A: 23.82
B: 23.78
X: 23.78
7167
MV: 25.82
A: 23.78
B: 23.86
X: 23.78
AANSLUITEN OP BESTAANDE IP
R102bis
MV: 25.85
A: 23.12
B: 24.40
X: 22.85
D12-D12d
MV: 25.80
A: 23.69
B: 23.50
C: 23.50
X: 23.50
Drempelpeil: 24.10
Lengte: 3m
Vrije hoogte: 0.5m
Knijpconstructie: Ø0.15 (23.50)
Bestaande leiding te behouden Ø400
Bestaande put te behouden
Bestaande leiding te vernieuwen
35.2m - Ø400 - 0.9‰
37.2m - Ø400 - 0.8‰
20.8m - Ø500 - 0.0‰
18.6m - Ø500 - 1.1‰
19.4m - Ø400 - 4.1‰
20.0m - Ø400 - 2.0‰
32.4m - Ø500 - 0.9‰
71.0m - Ø400 - 0.8‰
ANTWERPSESTEENWEG
Fietsenstalling
102.5m - Ø600 - 0.5‰
81.0m - Ø500 - 1.9‰
D11
MV: 25.75
A: 23.35
X: 23.35
R10
MV: 25.75
A: 22.75
X: 22.75
D10
MV: 25.70
A: 23.20
X: 23.20
83.0m - Ø500 - 1.8‰
DENNENDREEF
R9
MV: 25.70
A: 22.70
X: 22.70
102.5m - Ø600 - 0.6‰
D9
MV: 25.70
A: 23.05
X: 23.05
R8
MV: 25.67
A: 22.64
X: 22.64
D8
MV: 25.65
A: 22.90
X: 22.90
105.0m - Ø600 - 0.5‰
R7
MV: 25.11
A: 22.59
X: 22.59
D7
MV: 25.17
A: 22.75
X: 22.75
R7bis
MV: 24.98
A: 22.57
X: 22.57
Y: 21.90 (dichtmetsen, wachtopening fase 2)
Drempelpeil: 23.46
Lengte: 1m
Vrije hoogte: 1.1m
Toestand B
Knijp: Ø0.15 (23.31)
22.0m - Ø600 - 0.9‰
26.0m - Ø500 - 1.9‰
Ø600 - 227.5m
Ø600 - 131.6m
Ø600 - 280.7m
D7tris
MV: 24.88
A: 22.69
B: 22.55 + terugslagklep
X: 22.55 (bestaande leiding)
Y: 22.55 (bestaande leiding)
D7bis
MV: 24.96
A: 22.70
X: 22.70 (toestand B)
Y: 22.70 (dichtmetsen, wachtopening fase 2)
VERBINDINGSSTRAAT
ASTRIDLAAN
SH
14A
N


R102
MV: 25.71
A: 23.21 (dichtmetsen, wachtopening)
X: 23.21
92.5m - Ø400 - 1.0‰
AANSLUITEN OP BESTAANDE IP
R102bis
MV: 25.85
A: 23.12
B: 24.40
X: 22.85
7167
MV: 25.82
A: 23.78
B: 23.86
X: 23.78
7169
MV: 25.69
A: 23.82
B: 23.78
X: 23.78
R12'
MV: 25.69
A: 23.67
B: 22.82
X: 22.82
Bestaande put te behouden
Bestaande leiding te behouden Ø400
Bestaande leiding te vernieuwen
32.4m - Ø500 - 0.9‰
35.2m - Ø400 - 0.9‰
R101
MV: 25.70
A: 23.70 (dichtmetsen, wachtopening)
X: 23.70
19.4m - Ø400 - 4.1‰
20.8m - Ø500 - 0.0‰
ANTWERPSESTEENWEG
71.0m - Ø400 - 0.8‰
Fietsenstalling
37.2m - Ø400 - 0.8‰
R104
MV: 25.71
A: 22.88 (dichtmetsen, wachtopening)
X: 22.88
20.0m - Ø400 - 2.0‰
18.6m - Ø500 - 1.1‰
D12-D12d
MV: 25.80
A: 23.69
B: 23.50
C: 23.50
X: 23.50
Drempelpeil: 24.10
Lengte: 3m
Vrije hoogte: 0.5m
Knijpconstructie: Ø0.15 (23.50)
R12
MV: 25.68
A: 23.64
B: 22.82
C: 22.82
X: 22.82
D12'
MV: 25.67
A: 23.54
B: 23.70
X: 23.54
R103
MV: 25.71
A: 23.67 (dichtmetsen, wachtopening)
X: 23.67
R11
MV: 25.82
A: 22.80
X: 22.80
81.0m - Ø500
27
N

LEGENDA ONTWERP RIOLERING

Ø...-...m-...‰	Dwa - vuil water afvoer met vermelding diameter in mm / lengte in m / helling in mm/m
Ø...-...m-...‰	Rwa - hemelwater afvoer - betonbuis met vermelding diameter in mm / lengte in m / helling in mm/m
○ ○	Inspectieput - met vermelding van putnummer / maaiveld (mv) / bodempeil buis (bok)
—·—·—	Bestaande riolering
○- - -	Aanduiding locatie wachtopening RWA
○- - -	Aanduiding locatie wachtopening DWA


Kattespoel
Hofeinde
Vorsenzang
Osseven
K37
Bergskes
Konijnenberg
Pharmaceutica
Reservoir
Heieinde
Grote Heide
Zwart Goor
Diep
25
30
70kV
23

VESTIGING ANTWERPEN
Roderveldlaan 1, 2600 Antwerpen
tel: 03/221 55 00
fax: 03/221 55 01
Email: info.be@anteagroup.com
www.anteagroup.be

anteagroup

Antea Group is gecertificeerd volgens ISO9001

Opdrachtgever: Gemeente Vosselaar
Cingel 7
2350 Vosselaar

Medeopdrachtgever: Infrax
Antwerpsesteenweg 260
2660 Antwerpen

Dennendreef tot Zwartegoorloop
incl. wijk Astridlaan
Fase 1

GRONDPLAN
RIOLERINGSWERKEN fase 1
Dennendreef

Gezien en goedgekeurd door Infrax

Tom Clissen
Regio-ingenieur NAL Riolering

Raf Bellers
Manager Kenniscentrum Riolering

Gezien en goedgekeurd door de ....
in vergadering van

Bert Joppen
Secretaris

Josee Heykants - Jansens
Burgemeester

Opgesteld door Antea Group

Koen Reusen
Project Infrastructuur

Eddy Lodewyckx
Contractmanager infratop

AANGEBRACHTE WIJZIGINGEN

INDEX	GET.	AARD	DATUM
A	TGR	Opmaak voorontwerp	22/01/2015
B	JLA	Aanpassingen voorontwerp	06/10/2016
C	KVL	Voorontwerp - aanpassingen na opmerkingen Infrax	02/11/2016
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			

Dos. nr. Antea Group:	228464
Dos. nr. Infrax:	R/001175
Dos. nr. VMM:	-
Plan nr:	1.1
Schaal:	1/500
Planopp.	0.75m²
Gemeten:	
Bestand:	

T:\R228000\INF\228464\5\2284645000\01_Voorontwerp\03_aanpassing 2016-11-02\228464_VO_2016-11-02.dwg