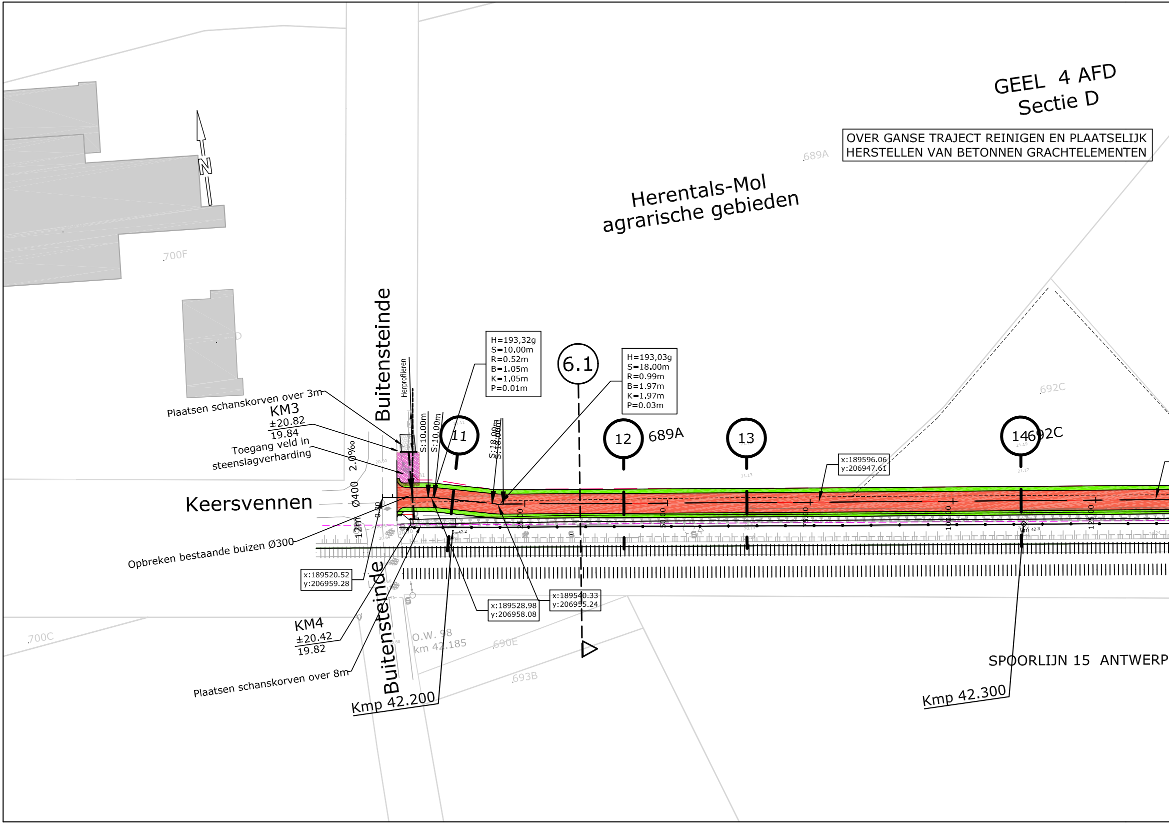
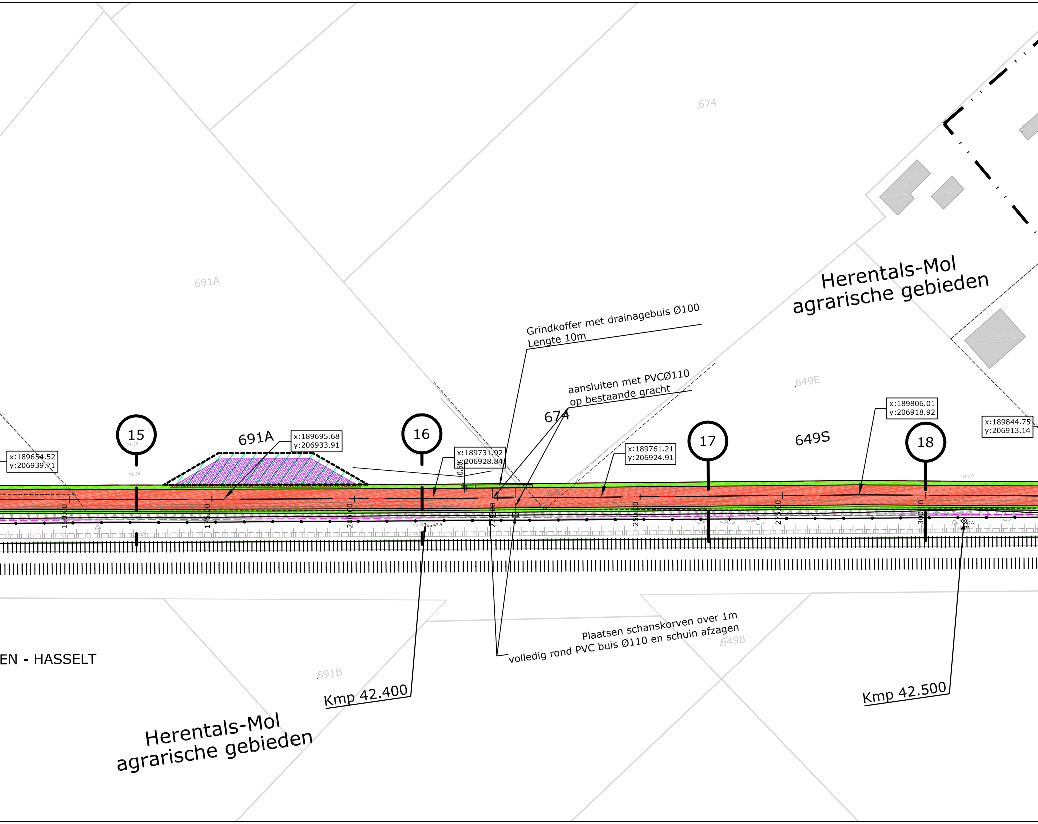
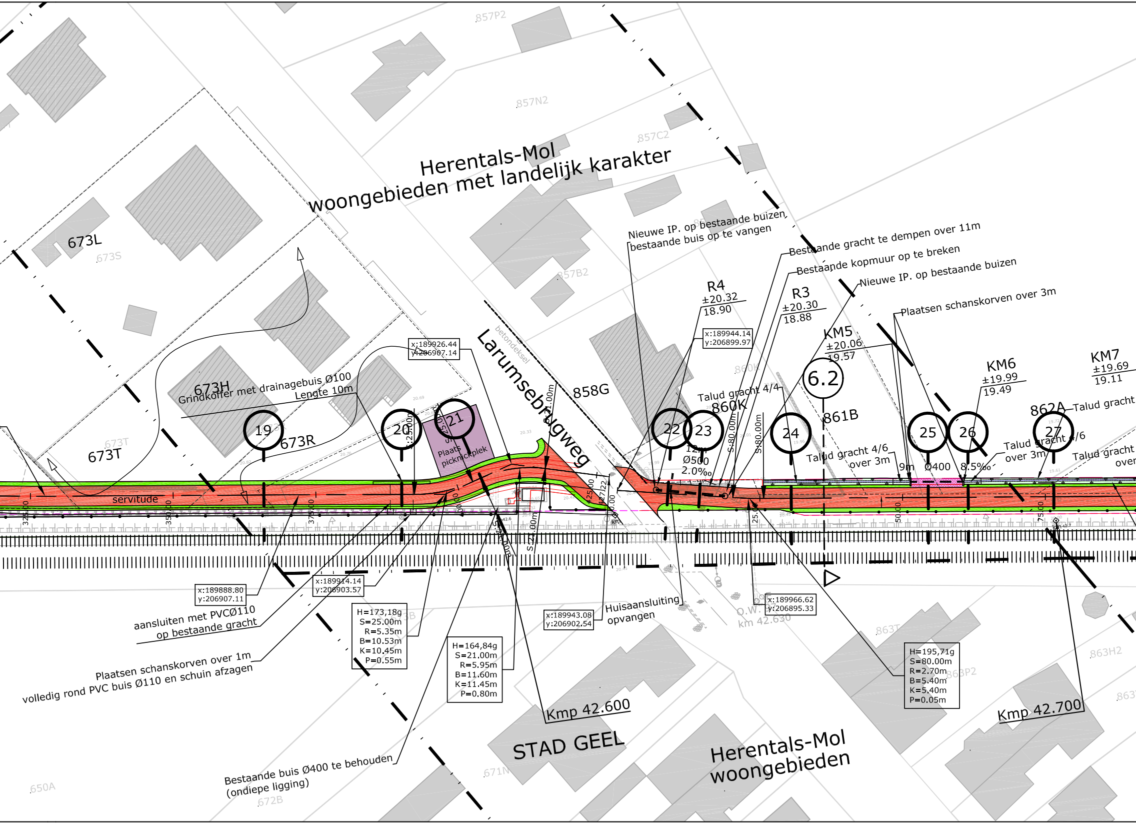
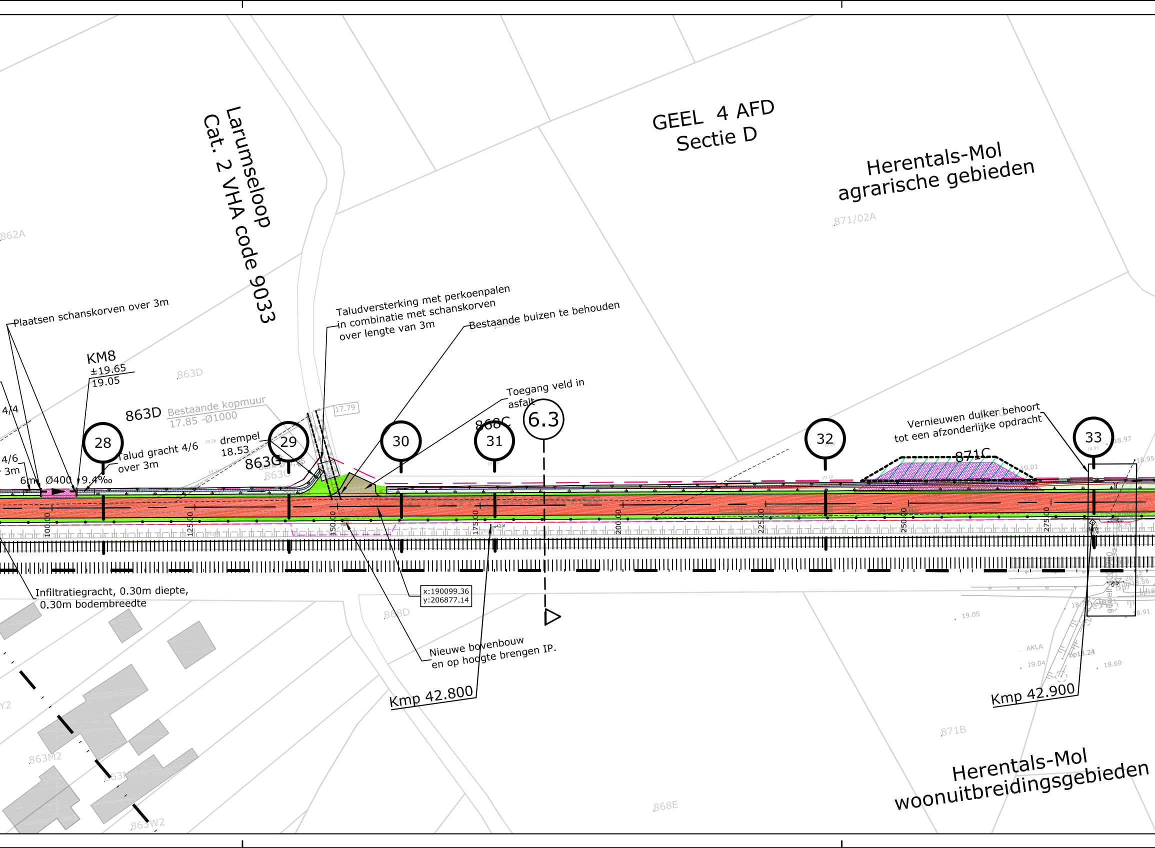
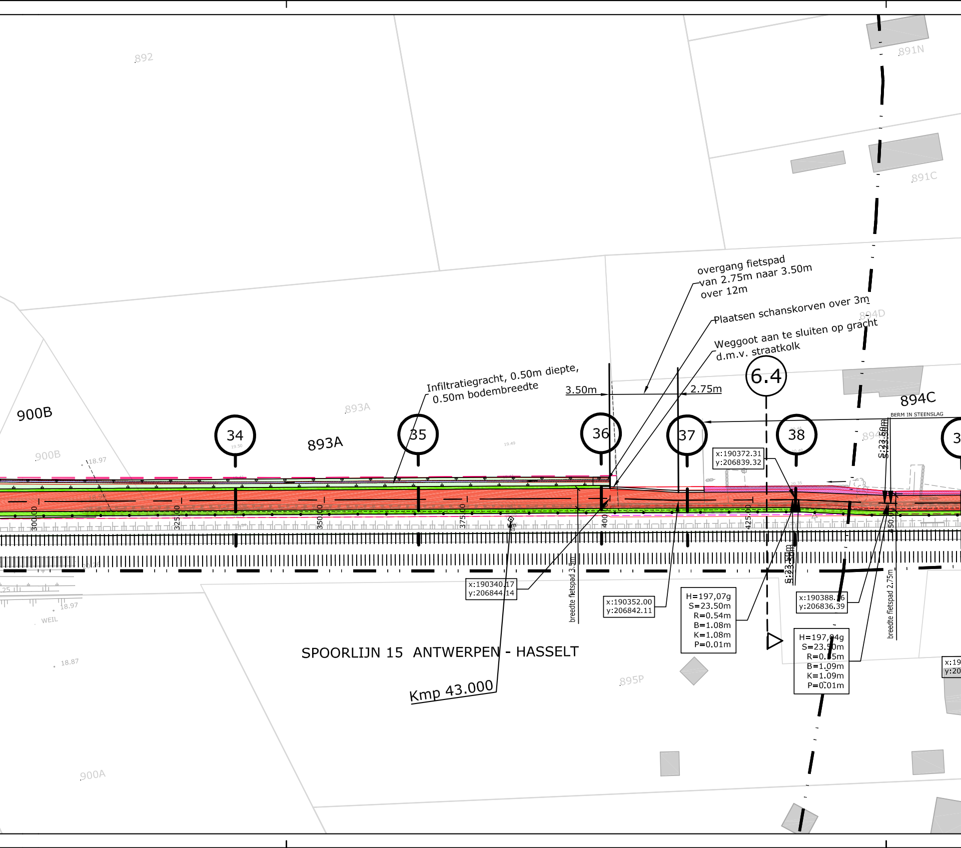
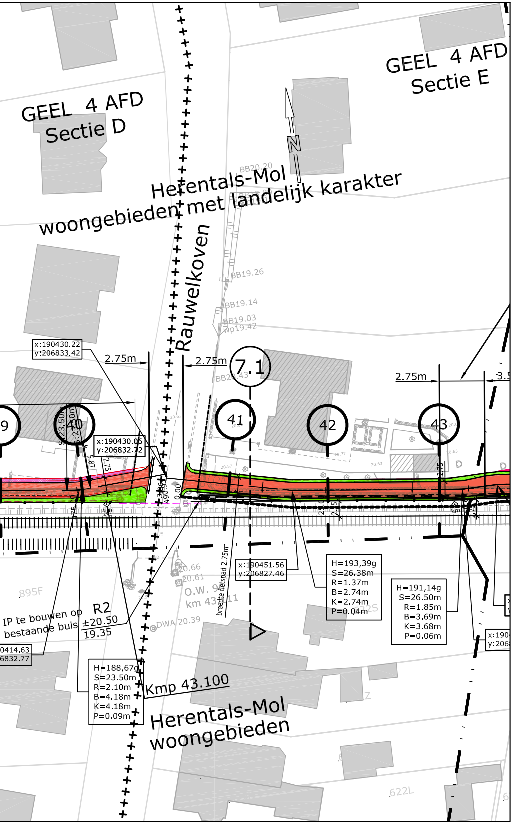

GEEL 4 AFD
Sectie D
OVER GANSE TRAJECT REINIGEN EN PLAATSELIJK
HERSTELLEN VAN BETONNEN GRACHTELEMENTEN
Herentals-Mol
agrarische gebieden
N
.700F
.689A
.692C
.700C
.690E
.693B
Buitensteinde
Buitensteinde
Keersvennen
Herprofileren
Plaatsen schanskorven over 3m
KM3
±20.82
19.84
Toegang veld in
steenslagverharding
2.0%o
Ø400
0.00
12m
Opbreken bestaande buizen Ø300
x:189520.52
y:206959.28
KM4
±20.42
19.82
Plaatsen schanskorven over 8m
Kmp 42.200
S:10.00m
S:10.00m
11
H=193,32g
S=10.00m
R=0.52m
B=1.05m
K=1.05m
P=0.01m
S:18.00m
S:18.00m
6.1
H=193,03g
S=18.00m
R=0.99m
B=1.97m
K=1.97m
P=0.03m
12
689A
13
14
692C
x:189528.98
y:206958.08
x:189540.33
y:206955.24
x:189596.06
y:206947.61
25.00
50.00
75.00
100.00
125.00
km42.2
km 42.3
O.W. 98
km 42.185
SPOORLIJN 15 ANTWERP
Kmp 42.300


.674
.691A
Herentals-Mol
agrarische gebieden
Grindkoffer met drainagebuis Ø100
Lengte 10m
aansluiten met PVCØ110
op bestaande gracht
.649E
674
691A
649S
x:189654.52
y:206939.71
15
x:189695.68
y:206933.91
16
x:189731.92
y:206928.84
0.50
x:189761.21
y:206924.91
17
x:189806.01
y:206918.92
18
x:189844.75
y:206913.14
150.00
175.00
200.00
225.00
250.00
275.00
300.00
km42.4
Plaatsen schanskorven over 1m
volledig rond PVC buis Ø110 en schuin afzagen
.649B
EN - HASSELT
.691B
Kmp 42.400
Kmp 42.500
Herentals-Mol
agrarische gebieden


Herentals-Mol
woongebieden met landelijk karakter
857P2
857N2
857C2
857B2
673L
673S
673H
673R
673T
858G
860K
861B
862A
863T
863H2
863P2
671N
650A
672B
Larumsebrugweg
betondeksel
Grindkoffer met drainagebuis Ø100
Lengte 10m
x:189926.44
y:206907.14
Plaats picknickplek
servitude
19
20
21
22
23
24
25
26
27
6.2
Nieuwe IP. op bestaande buizen
bestaande buis op te vangen
Bestaande gracht te dempen over 11m
Bestaande kopmuur op te breken
Nieuwe IP. op bestaande buizen
Plaatsen schanskorven over 3m
R4
±20.32
18.90
R3
±20.30
18.88
x:189944.14
y:206899.97
KM5
±20.06
19.57
KM6
±19.99
19.49
KM7
±19.69
19.11
Talud gracht 4/4
Talud gracht 4/6
over 3m
Talud gracht 4/6
over 3m
Talud gracht
Talud gracht
12m
Ø500
2.0‰
9m
Ø400
8.5‰
S:80.00m
S:80.00m
S:25.00m
S:21.00m
S:27.00m
325.00
350.00
375.00
25.00
50.00
75.00
x:189888.80
y:206907.11
aansluiten met PVCØ110
op bestaande gracht
x:189914.14
y:206903.57
Plaatsen schanskorven over 1m
volledig rond PVC buis Ø110 en schuin afzagen
H=173,18g
S=25.00m
R=5.35m
B=10.53m
K=10.45m
P=0.55m
H=164,84g
S=21.00m
R=5.95m
B=11.60m
K=11.45m
P=0.80m
Bestaande buis Ø400 te behouden
(ondiepe ligging)
x:189943.08
y:206902.54
Huisaansluiting
opvangen
O.W.
km 42.630
x:189966.62
y:206895.33
H=195,71g
S=80.00m
R=2.70m
B=5.40m
K=5.40m
P=0.05m
Kmp 42.600
Kmp 42.700
STAD GEEL
Herentals-Mol
woongebieden


Larumseloop
Cat. 2 VHA code 9033
GEEL 4 AFD
Sectie D
Herentals-Mol
agrarische gebieden
871/02A
862A
Plaatsen schanskorven over 3m
Taludversterking met perkoenpalen
in combinatie met schanskorven
over lengte van 3m
Bestaande buizen te behouden
KM8
±19.65
19.05
863D
863D
Bestaande kopmuur
17.85 -Ø1000
17.79
Toegang veld in
asfalt
6.3
868C
4/4
4/6
3m
6m
Ø400
9.4‰
Talud gracht 4/6
over 3m
drempel
18.53
863G
863G
28
29
30
31
32
33
Vernieuwen duiker behoort
tot een afzonderlijke opdracht
871C
18.97
18.95
19.01
100.00
125.00
150.00
175.00
200.00
225.00
250.00
275.00
Infiltratiegracht, 0.30m diepte,
0.30m bodembreedte
x:190099.36
y:206877.14
868D
Nieuwe bovenbouw
en op hoogte brengen IP.
Kmp 42.800
Kmp 42.900
19.05
AKLA
19.04
op18.23
18.69
18.91
871B
863M2
863W2
Y2
868E
Herentals-Mol
woonuitbreidingsgebieden


892
891N
891C
overgang fietspad
van 2.75m naar 3.50m
over 12m
Plaatsen schanskorven over 3m
894D
Weggoot aan te sluiten op gracht
d.m.v. straatkolk
6.4
Infiltratiegracht, 0.50m diepte,
0.50m bodembreedte
3.50m
2.75m
894C
BERM IN STEENSLAG
900B
893A
893A
34
35
36
37
38
900B
18.97
x:190372.31
y:206839.32
S:23.50m
300.00
325.00
350.00
375.00
400
425.00
450.00
x:190340.17
y:206844.14
breedte fietspad 3.5m
x:190352.00
y:206842.11
H=197,07g
S=23.50m
R=0.54m
B=1.08m
K=1.08m
P=0.01m
S:23.50m
x:190388.16
y:206836.39
H=197,04g
S=23.50m
R=0.55m
B=1.09m
K=1.09m
P=0.01m
breedte fietspad 2.75m
18.97
WEIL
18.87
SPOORLIJN 15 ANTWERPEN - HASSELT
895P
Kmp 43.000
900A


GEEL 4 AFD
Sectie D
GEEL 4 AFD
Sectie E
N
BB20.20
Herentals-Mol
woongebieden met landelijk karakter
Rauwelkoven
BB19.26
BB19.14
BB19.03
wp19.42
x:190430.22
y:206833.42
2.75m
2.75m
7.1
BB20.43
2.75m
3.5
9
40
S:23.50m
S:23.50m
41
42
43
x:190430.06
y:206832.72
5.87
2.75
20.61
20.57
20.77
20.63
20.63
3.96
490.93
0.00
2.75
2.5
2.75
km
43.1
x:190451.56
y:206827.46
H=193,39g
S=26.38m
R=1.37m
B=2.74m
K=2.74m
P=0.04m
H=191,14g
S=26.50m
R=1.85m
B=3.69m
K=3.68m
P=0.06m
20.66
20.61
O.W. 9
km 43.111
breedte fietspad 2.75m
DWA 20.39
895F
IP te bouwen op
bestaande buis
R2
±20.50
19.35
0414.63
6832.77
H=188,67g
S=23.50m
R=2.10m
B=4.18m
K=4.18m
P=0.09m
Kmp 43.100
Herentals-Mol
woongebieden
x:190
y:206
622S
622L
Z

LEGENDE

🟫	Rijweg asfalt
⬜	Voetpad asfalt
🟥	Fietspad asfalt
🟨	Fietssuggestiestrook in slemlaag (okergeel)
🟩	Talud
🟩	Berm
🟦	Bodem gracht
⬛	Parking
🟦	Betontegels
🟦	Betonstraatstenen
▦	Grasdallen
🟪	Grindgazon
▩	Steenslag
▨	Werkzone
▩	Tijdelijke steenslag werkzone
▬	Keerwand
〰	Damwand
—•—•—	Afsluiting
→	Richting afwatering
▬ ▬ ▬	RWA-leiding
○	Inspectieput
❘	Kopmuur

±25.25 maaiveldpeil van inspectieput
23.80 van R23 bodempeil inkomende buis
23.70 naar R22 bodempeil uitgaande buis

TER AANDACHT:
ONDERGRONDSE KABELS NMBS/INFRABEL
AANWEZIG NAAST SPOOR

As A 0 10 20 30	Ontwerpas met gecumuleerde afstand
X= 154823.97 Y= 214451,27	Coördinaten ontwerpas en referentiepunten
z=5.72	Ontwerphoogte
→←	Dalpunt volgens lengteprofiel
←→	Toppunt volgens lengteprofiel
— —①	Aanduiding dwarsprofiel
▽ — —⊗	Aanduiding typedwarsprofiel

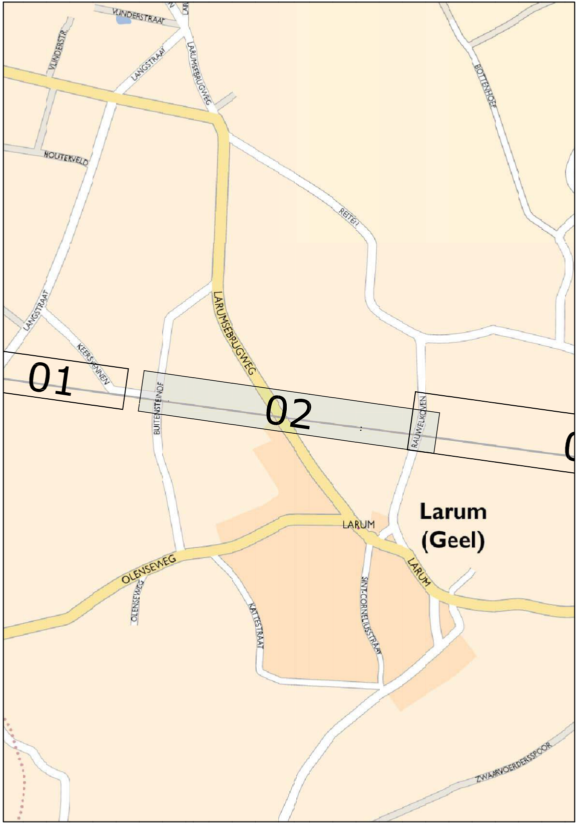
H = hoek (400g)
S = straal (m)
R = raaklijn (m)
B = boog (m)
K = koorde (m)
P = pijl (m)

Grenzen

— — — —	Theoretische nieuwe grens
— — — —	Oude ontworpen grens
- - - - - -	Perceelsgrens vastgelegd door landmeter
— · · —	grens gewestplan
++++++	grens kadastrale sectie
732	perceelsgrens, nummer volgens GRB

Infrabel

- - - - - -	Bestaande kabelgoot
⊡	Bestaand prefab grachtelement
⊡	Portiek
◇ km	Kmp, kilometerpunt
╫╫╫╫	Sporen


VLINDERSTRAAT
VLINDERSTR.
LANGSTRAAT
LARUMSEBRUGWEG
BOTTENHOF
HOUTERVELD
REITEN
LANGSTRAAT
KEERSVENNEN
01
02
BUITENSTEINDE
RAUWELKOVEN
Larum
(Geel)
LARUM
OLENSEWEG
OLENSEWEG
KATTESTRAAT
SINT-CORNELIUSSTRAAT
LARUM
ZWAARVOERDERSSPOOR

TECHNUM: K:\IN\PROJECTS\P003730 Prov A Fiets-o-strade spoorlijn 15\CAD\DEELPROJECT 05-12\F3\Dwg\Plt\IN40302.dwg IN40302

PROVINCIE
ANTWERPEN

STAD
GEEL

GEMEENTE
MOL

BOUWHEER

Provincie Antwerpen

PROVINCIE ANTWERPEN
Dienst Mobiliteit
Koningin Elisabethlei 22
2018 Antwerpen

Tel: 03/240.67.15
Fax: 03/240.67.79

PROJECT
FIETSOSTRADE SPOORLIJN 15
DEELPROJECT 5-12
(DEELPROJECT 6)

PLANTITEL
PLAN DER WERKEN

REVISIE

E	17/02/17	AANPASSINGEN VOLGENS OPMERKINGEN PROVINCIE OVERLEG VAN DD.27/01/17	LCE	VCP	MAB
D	30/11/16	AANPASSINGEN VOLGENS OPMERKINGEN INFRABEL EN PROVINCIE	LCE	VCP	MAB
C	30/09/16	ONTWERP	LCE	VCP	MAB
B	21/04/16	RMC	DEF	VCP	MAB
A	25/02/16	ACTUALISATIE IGBC	DEF	VCP	MAB
-	25/02/16	EERSTE UITGAVE	DEF	VCP	MAB
	DATUM	WIJZIGINGEN	■	☐	☑

PLANGEGEVENS

projectnummer : P.003730.2

deel : 06
plannummer : IN403
strook : 02
revisie : E

fase :

C COMMERCIALISATIE		3 ONTWERP	■
V VOORSTUDIE		4 AANBESTEDING	
1 VOORONTWERP		5 UITVOERING	
2 VERGUNNING		6 ALS UITGEVOERD	

schaal : 1/500
formaat : 2.73x0.3 =0.81m²

TRACTEBEL
engie

B-2018 Antwerpen
Van Immerseelstraat 66
T +32 3 270 92 92
F +32 3 270 92 68
antwerpen@tractebel.engie.be

B-9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent)
Kortrijksesteenweg 1144-a
T +32 9 240 09 11
F +32 9 240 09 00
gent@tractebel.engie.be

B-3500 Hasselt
Ilgatlaan 23
T +32 11 28 86 00
F +32 11 28 86 20
hasselt@tractebel.engie.be

B-8400 Oostende
Esplanadestraat 1
T +32 5 934 03 60
F +32 5 934 03 99
oostende@tractebel.engie.be

TRACTEBEL ENGINEERING N.V. - MAATSCHAPPELIJKE ZETEL : ARIANELAAN 7 B-1200 BRUSSEL