GROEP INFRABO

Construction Quality

GROEP INFRABO NV
www.infrabo.be
info@infrabo.be

LANGSTRAAT 65
2260 WESTERLO
tel. +32 (0)14 58 50 05

fluvius.

FLUVIUS
www.fluvius.be
info@fluvius.be

BRUSSELSESTEENWEG 199
9090 MELLE
+32 (0) 78 35 35 34

DOSSIERNUMMER STUDIEBUREAU:
12133A

DOSSIERNUMMER OPDRACHTGEVER:
R/001952

Goedgekeurd door de gemeenteraad in de zitting van ----

De secretaris

De burgemeester

Openbare aanbesteding
om ---- uur ----

Ten gemeentehuize van ----

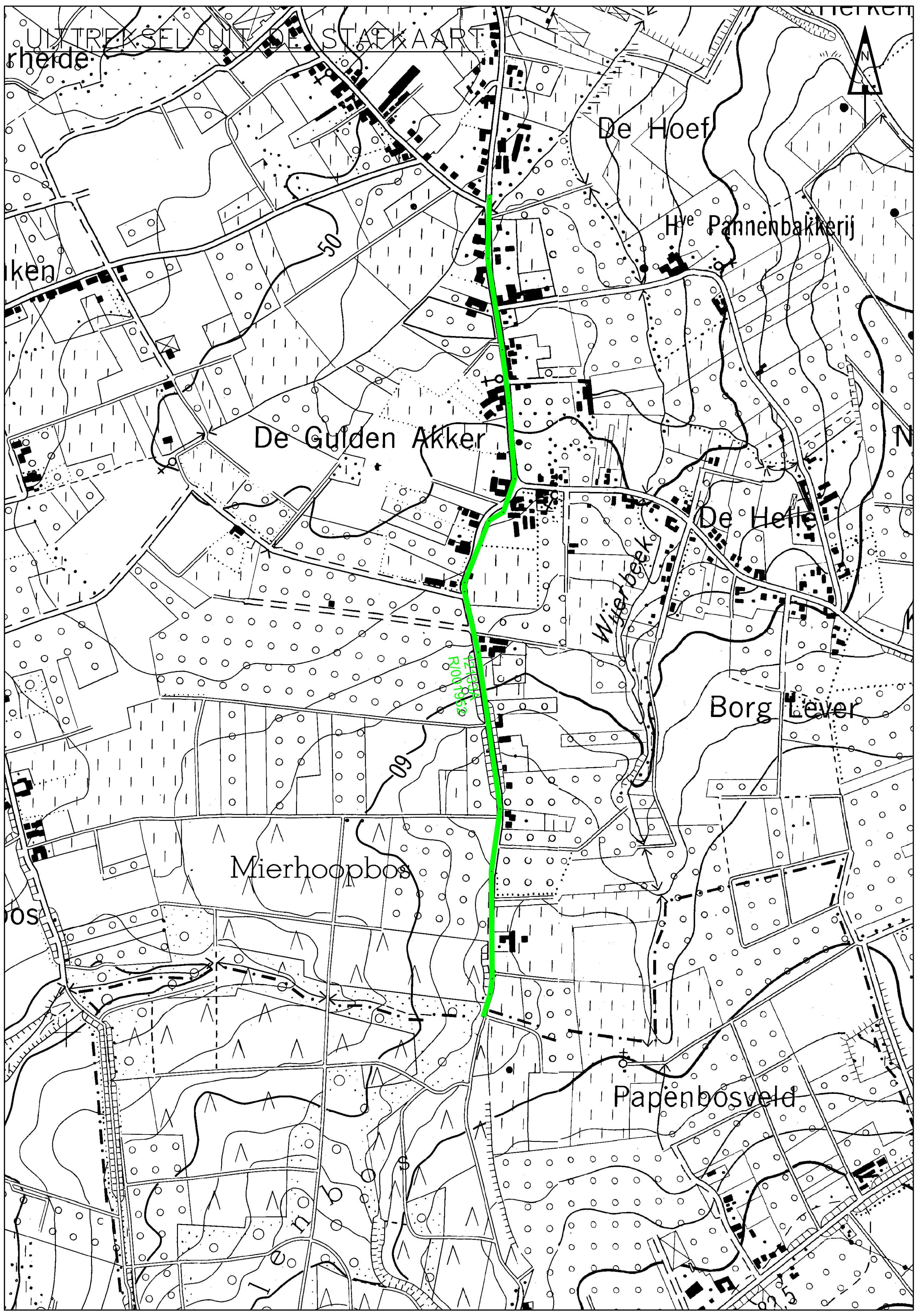
PROVINCIE LIMBURG
GEMEENTE NIEUWERKERKE
OPDRACHT Mierhoopweg en Grotestraat

VOORONTWERP
LIGGINGSPLAN

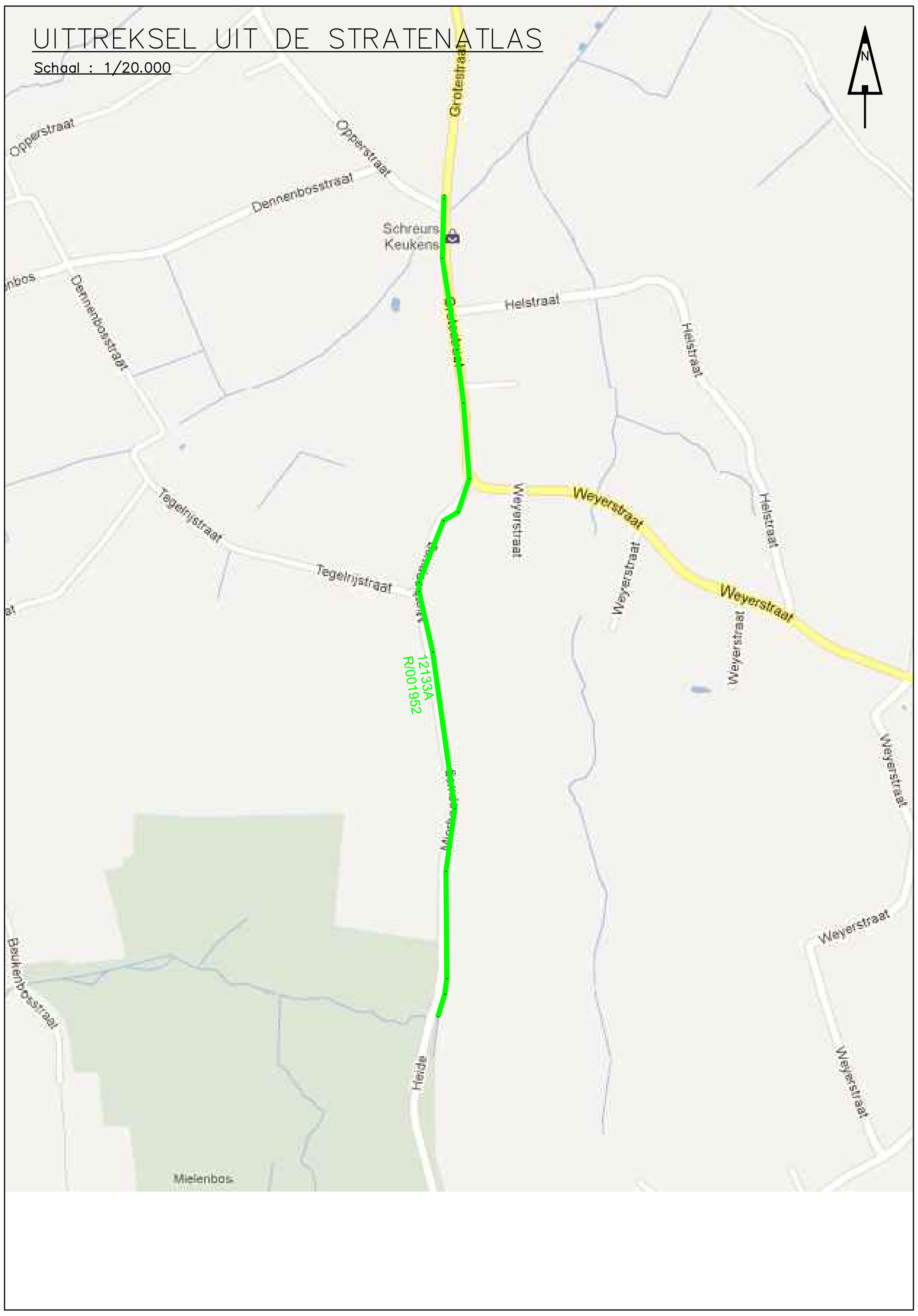
REVISIE

INDEX	DATUM	OMSCHRIJVING	PM	PV
A	10-10-'12	voorontwerp R/001952	GNE	YVA
B	21-02-'18	voorontwerp R/001952	ADE	YVA
C	10-01-'19	aanpassing voorontwerp R/001952	MTH	YVA
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

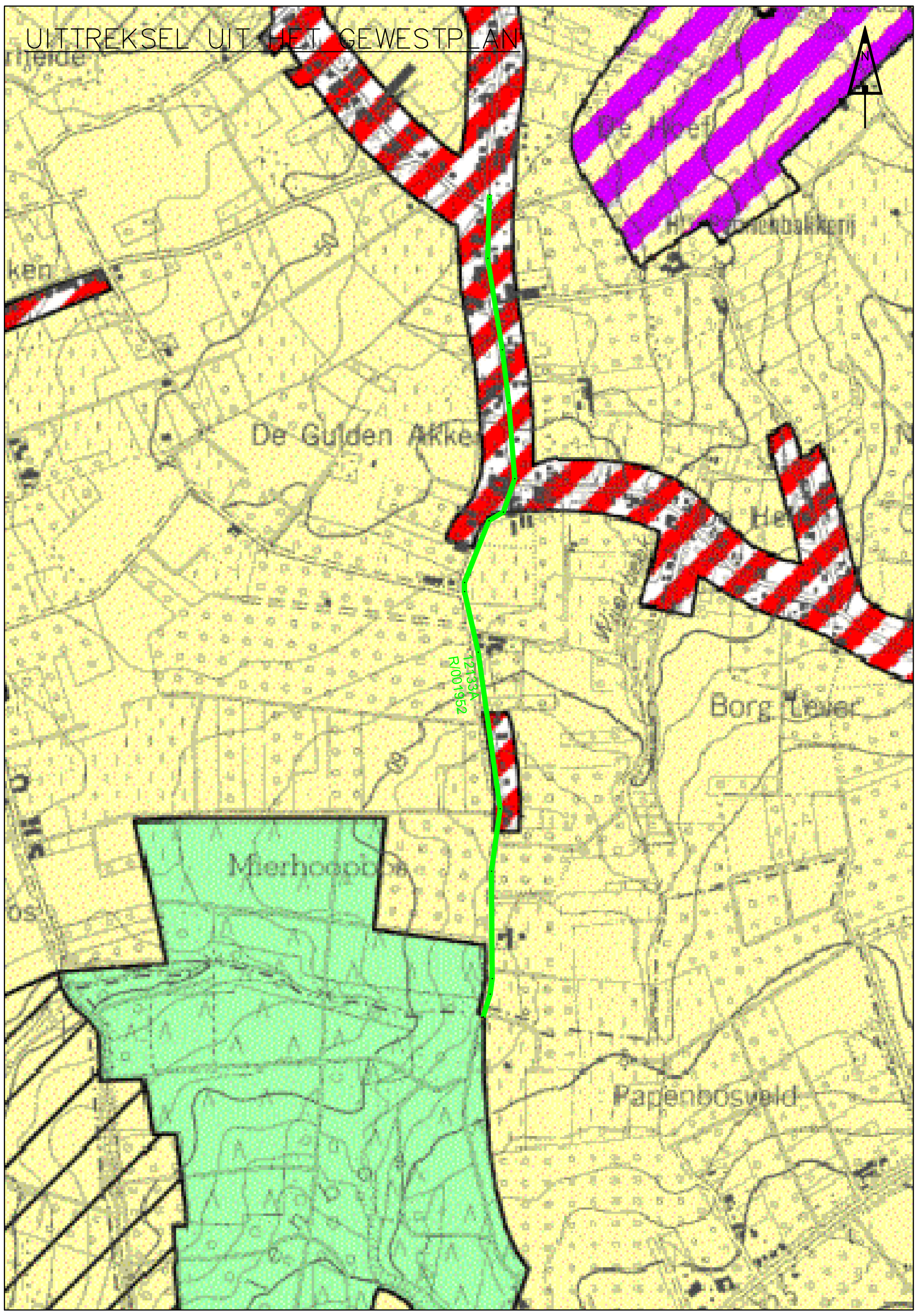
SCHAAL
OPP. 0,25 m²
PLAN NR. 2-5



UITTREKSEL UIT DE STAFKAART



UITTREKSEL UIT DE STRATENATLAS
Schaal : 1/20.000



UITTREKSEL UIT HET GEWESTPLAN

GROEP INFRABO
GROEP INFRABO NV
www.infrabo.be
info@infrabo.be
LANGSTRAAT 65
2260 WESTERLO
tel. +32 (0)14 58 50 05

fluvius.
FLUVIUS
www.fluvius.be
info@fluvius.be
BRUSSELSESTEENWEG 199
9090 MELLE
+32 (0) 78 35 35 34

DOSSIERNUMMER STUDIEBUREAU: 12133A

DOSSIERNUMMER OPDRACHTGEVER: R/001952

Goedgekeurd door de gemeenteraad in de zitting van ----

De secretaris ----

De burgemeester ----

Openbare aanbesteding om ---- uur ----

Ten gemeentehuize van ----

PROVINCIE LIMBURG
GEMEENTE NIEUWERKERKE
OPDRACHT Mierhoopweg en Grotestraat

VOORONTWERP
GRONDPLAN
RIOLERINGSWERKEN

REVISIE

INDEX	DATUM	OMSCHRIJVING	PM	PV
A	10-10-'12	voorontwerp R/001952	GNE	YVA
B	21-02-'18	voorontwerp R/001952	ADE	YVA
C	10-01-'19	aanpassing voorontwerp R/001952	MTH	YVA
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

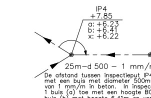
SCHAAL	1:500	OPP.	1,37 m²	PLAN NR.	4.1-5

VERKLARING BESTAANDE TOESTAND (GRB)

AFS : afsluiting
AHG : haag
AMR : muren
AWD : weideafsluiting
BPF : functie zone begraafplaats
BPG1 : grafrand
BPG2 : rand grafkelder
BPN1 : nummer sectie
BPN2 : grafnummer
BPU1 : columbarium
BPU2 : urnenveld
BPZ : groenafvalzone
EBL1 : compensatie-as
EBL2 : tekst cabine + nummer (tekst)
EBL3 : cabine in gebouw
EBL5 : constructie
GBA1 : gebouwaanhorigheid type verdieping
GBA2 : gebouwaanhorigheid type afdak
GBA3 : gebouwaanhorigheid type loopbrug
GBA4 : gebouwaanhorigheid type trap
GBA5 : gebouwaanhorigheid type zichtbare onderkeldering
GBA6 : gebouwaanhorigheid type ingezonken garagetoegang
GBA7 : gebouwaanhorigheid type uitbreiding
GBA8 : gebouwaanhorigheid type keldergat
GBA9 : gebouwaanhorigheid type kelderraam
GBA11 : gebouwaanhorigheid type verheven garagetoegang
GBS : bouwsel
GDP1 : gebouw dorpelpeil
GDP2 : garage dorpelpeil
GFD : rand gebouwfundament
GRP : probleemzone
GRZ3 : skeletzone
GVL1 : terrestrisch gemeten gevel van een gebouw
GVL6 : constructiegevel van een gebouw
GVL7 : niet-duurzame aanzet van een gemene gevel
GVL9 : fictieve gevel van een gebouw
GVL10 : terrestrisch gemeten gevelstuk van een gebouw
HNR1 : reëel huisnummer
HNR2 : virtueel huisnummer
HOP01 : hoogtepunt
HOT : tekst hoogte putdeksel
KNW1 : kunstwerk – overbrugging
KNW10 : kunstwerk – cabine
KNW11 : kunstwerk – watertoren
KNW12 : kunstwerk – tunnelmond
KNW13 : kunstwerk – chemische installatie
KNW14 : kunstwerk – nutspaal
KNW15 : kunstwerk – communicatiemast divers
KNW17 : kunstwerk – zichtbaar fundament of sokkel
KNW18 : kunstwerk – zichtbaar deksel of luik
KNW19 : kunstwerk – kopmuur
KNW2 : kunstwerk – waterbouwkundige constructie
KNW20 : bijzondere hydraulische constructie
KNW21 : steiger
KNW22: kunstwerk – golfbreker
KNW23: kunstwerk – havendam
KNW24: kunstwerk – staketsel
KNW3 : cultuurhistorisch monument
KNW4 : kunstwerk – hoogspanningsmast / openbare TV-mast
KNW5 : kunstwerk – pijler
KNW6 : kunstwerk – rooster
KNW7 : kunstwerk – schoorsteen
KNW8 : kunstwerk – koeltoren
KNW9 : kunstwerk – silo, opslagtank
MKA : meetkundig referentiepunt van het altimetrisch geodetisch net
MKP : meetkundig referentiepunt van het planimetrisch geodetisch net
MKV1 : verdichtingspunt FVP1
MKV2 : verdichtingspunt FVP2
PAF : specifieke perceelsafsluiting
PRA : park- en recreatieattributen
PRC : functiecode park- en recreatieattributen
PRP1 :zichtbare grenspaal
PRP2 :scheidingspunt met gemiddelde idealisatienauwkeurigheid
PRP3 :scheidingspunt met lagere idealisatienauwkeurigheid
SBN : spoorbaan
SNM : straatnaam
SNM2 : toegevoegde straatnaam
THG : tekst hoogte
TRN : terrein
WBN : rand van de wegbaan
WBN1 : muren langs de wegbaan
WBN2 : afsluitingen allerlei langs de wegbaan
WCZ : grens circulatiezone zwakke weggebruiker
WFT : functiecode terreinobject
WGA1 : wegaanhorigheid – bushok
WGA2 : wegaanhorigheid – gesloten telefooncel
WGA3 : wegaanhorigheid – overdekte fietsenstalling
WGA5 : wegaanhorigheid – bergplaats
WGC : functiecode boom
WGI1 : boom met hoge stam
WGI10 : kruin van een boom
WGI11 : leibomen
WGI2 : boom met lage stam
WGI4 : struik
WGI5 : groep groenelementen
WGI6 : groenzone
WGI9 : hoogte haag
WGL1 : verharde rand van de watergang (kaaimuur)
WGL3 : onverharde rand van de watergang
WGR : as van de waterloop of gracht
WKI : kast nutsleidingen
WKN : wegknoop
WLI1 : longitudinale inrichting – verhoogde boord- of kantsteen
WLI10 : longitudinale inrichting – muur binnen de wegbaan
WLI11 : longitudinale inrichting – stootband type dupuis
WLI12 : longitudinale inrichting – stootband type new jersey
WLI13 : longitudinale inrichting – stootband type veiligheidsband
WLI14 : longitudinale inrichting: stootband type biggetjes/varkensruggen
WLI2 : longitudinale inrichting – muur/stootband
WLI3 : longitudinale inrichting – vangrail
WLI7 : geconstrueerde rand onverharde weg
WLI8 : longitudinale inrichting – borstwering zwakke weggebruiker
WLI9 : longitudinale inrichting: ter plaatse gestorte verhoging
WNM : naam van de geregistreerde waterloop
WOZ : grens onverharde zone
WPC : functiecode paal (tekst)
WPI1 : puntvormige inrichting – paal
WPI11 : signalisatiepaal – wegsignalisatie algemeen
WPI11 : signalisatiepaal – openbaar vervoer
WPI11 : signalisatiepaal – reflectorpaaltje
WPI12 : paal signalisatie publiciteit
WPI13 : openbare brievenbus
WPI14 : wegmonoliet
WPI15 : openbare vuilnisbak
WPI16 : fietspunten
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – water
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – gas
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – elektriciteit
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – telefoon
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – brandkraan
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – divers
WPI18 : zichtbare straatkap bovengronds
WPI19 : particulier deksel
WPI20 : lichtpunt maaiveld
WPI22 : huisaansluiting
WPI23 : parkeermeter en -automaat
WPI24 : vlaggenpaal
WPI25 : boei of baak
WPI26 : ladder
WPI3 : meerpaal
WPI4 : bovengrondse brandkraan
WPI5 : grenspaal
WPI6 : communicatiepaal
WPI7 : kilometer- of hectometerpaal
WPI7 : kilometerpaal
WPI7 : hectometerpaal
WPI9 : horizontale waterslikker
WPI9 : vertikale waterslikker
WPT : waterpunt
WRA : aanlegplaats veerpont
WRB : rand rijbaan
WRB4 : geconstrueerde rand van de rijbaan – onverharde zone
WRC1 : rioleringscode
WRC2 : rioolpeilcode
WRC4 : functiecode bijzondere hydraulische constructie
WRC5 : rioolpijpcode
WRC6 : waterpeilcode
WRF: fender
WRI1 : zichtbaar cirkelvormig putdeksel
WRI2 : zichtbaar vierkant putdeksel
WRL : spoorrail
WRM1 : peilschaal
WRM2 : limnigraaf
WRM3 : debietmeter
WRO: oeververharding – schanskorven
WRO: oeververharding – steenstorting
WRO: oeververharding – prefab elementen
WRO: oeververharding – beton
WRO: oeververharding – metselwerk in diverse materialen
WRO: oeververharding – erosiewerend materiaal
WRO: oeververharding – gefixeerde steenbestorting
WRO: oeververharding – houtmatten
WRO: oeververharding – andere
WRP: rioolpijp
WRS1: signalisatiebord scheepvaart elektrisch
WRS2: signalisatiebord scheepvaart niet-elektrisch
WRT: riooltoegang – normale toegang
WRT: riooltoegang – rooster
WRT: riooltoegang – terugslagklep
WRU: dukdalf
WRV10 : overgang verharding
WRV11 : rand bedekking
WRV12 : rand verharding – binnenkant fietspad
WRV19 : rand verharding
WRV20 : rand verharding – binnenkant straatgoot
WRV21 : rand verharding – binnenkant afwateringsrooster
WRW1 : kesp
WRW2 : damplanken
WRW3 : betuining
WRW4 : waterlijn
WRW5 : palen bordage
WRW6 : waterkeermuur
WSM1 : inwendig verlichte signalisatie
WSM2 : signalisatie- en leidingenportiek
WSM3 : niet-verplaatsbare zitbank
WSM4 : tweevoetige mast
WSP01 : scharnierpunt hek/poort (symbool)
WSV1 : soort verharding/bedekking – KWS (klassiek asfalt)
WSV1 : soort verharding/bedekking – open KWS (open KWS)
WSV1 : soort verharding/bedekking – cementbeton
WSV1 : soort verharding/bedekking – kasseien
WSV1 : soort verharding/bedekking – andere natuursteen
WSV1 : soort verharding/bedekking – betonstraatstenen
WSV1 : soort verharding/bedekking – betontegels
WSV1 : soort verharding – steenslag
WSV1 : soort verharding/bedekking – dolomietsteenslag
WSV10 : soort bodembedekking – onverhard en niet begroeid
WSV10 : soort bodembedekking – begroeid, gras
WSV11 : soort bedekking – schors
WSV11 : soort bedekking – mulsh
WTI1 : transversale inrichting – een verhoogde drempel
WTI2 : transversale inrichting – een verlaging
WTI4 : kopmuur
WTO : rand talud onverharde weg
WTO1 : teen verharde talud
WTO2 : kruin verharde talud
WTO3 : teen onverharde talud
WTO4 : kruin onverharde talud
WTP : waterput
WTS : stroomrichting
WTZ : watergang
WVB : wegverbinding
ZPT : opmetingshoogtepunt

VERKLARING ONTWERP.

a) Rioleringswerken.

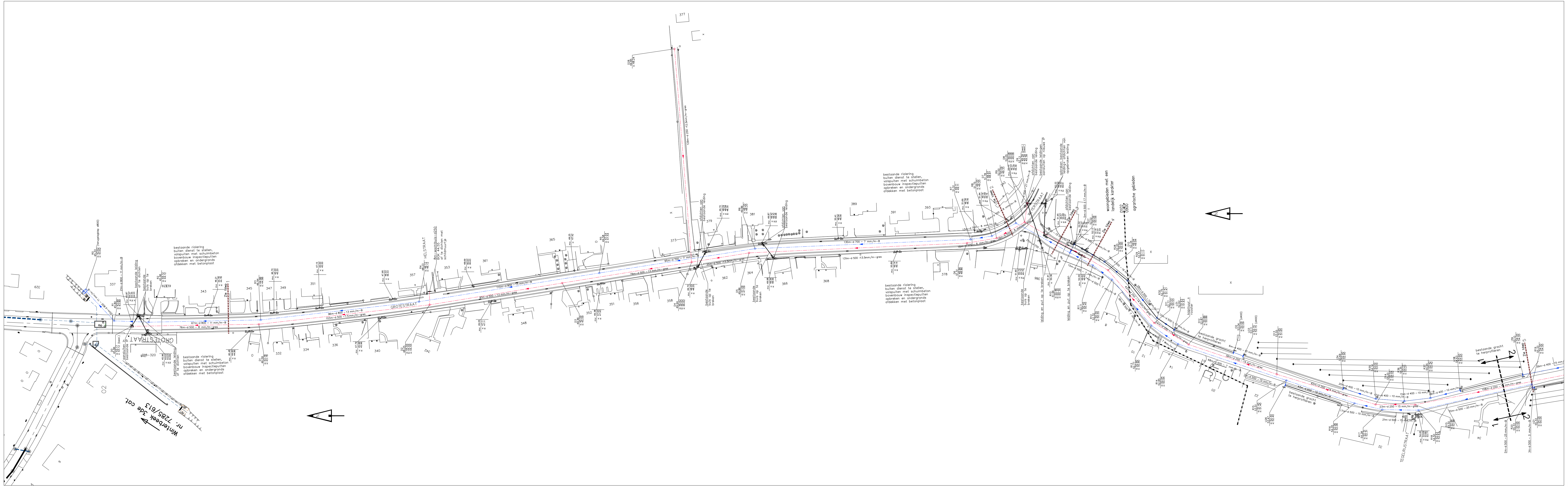


De afstand tussen inspectieput IP4 en IP5 is 25m met een buis met diameter 500mm en een helling van 1 mm/m in beton. In inspectieput IP4 komt 1 buis (a) toe met een hoogte BOK van 6.23m, 1 buis (b) met hoogte 6.41m en vertrekt 1 buis (x) met een hoogte van 6.22m
De hoogte van het maaiveld t.h.v. IP4 is 7.85m

- RWA–riool.
- DWA–riool.
- ▶ Vloeirichting RWA–riool.
- ▶ Vloeirichting DWA–riool.
- 25m–d 500 – 1 mm/m–B Lengte–diameter (d)–helling–materiaal (B=beton).
- ○ Inspectieput RWA–riool
- ○ Inspectieput DWA–riool
- Bestaande gracht te herprofileren
- ▬ Kopmuur

NOTA :

1) Behoudens uitdrukkelijk andersluidende aanduidingen zijn alle maten in METER uitgedrukt.
2) De samengestelde afstanden zijn GRAFISCH bepaald.
3) De ligging der riolen kan wijzigen i.v.m. andere leidingen en inrichtingen.
4) De vermelde dorpelhoogtes zijn louter informatief en mogen geenszins als basis gebruikt worden voor het uitzetten van het ontwerp. De ontwerphoogtes refereren naar de algemene waterpassing.



GROEP INFRABO

GROEP INFRABO NV
www.infrabo.be
info@infrabo.be
LANGSTRAAT 65
2260 WESTERLO
tel. +32 (0)14 58 50 05

fluvius.

FLUVIUS
www.fluvius.be
info@fluvius.be
BRUSSELSESTEENWEG 199
9090 MELLE
+32 (0) 78 35 35 34

DOSSIERNUMMER STUDIEBUREAU: 12133A	DOSSIERNUMMER OPDRACHTGEVER: R/001952
Goedgekeurd door de gemeenteraad in de zitting van ---- De secretaris ---- De burgemeester ----	Openbare aanbesteding om ---- uur ---- Ten gemeentehuize van ----

PROVINCIE LIMBURG
GEMEENTE NIEUWERKERKE
OPDRACHT Mierhoopweg en Grotestraat

DEFINITIEF ONTWERP
GRONDPLAN
RIOLERINGSWERKEN

REVISIE

INDEX	DATUM	OMSCHRIJVING	PM	PV
A	10-10-'12	voorontwerp R/001952	GNE	YVA
B	21-02-'18	voorontwerp R/001952	ADE	YVA
C	10-01-'19	aanpassing voorontwerp R/001952	MTH	YVA
D	17-06-'19	definitief ontwerp R/001952	MTH	CGE
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

SCHAAL	1:500	OPP.	1,37 m²	PLAN NR.	3.3.2-8

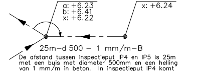
VERKLARING BESTAANDE TOESTAND (GRB)

AFS : afsluiting
AHG : haag
AMR : muren
AWD : weideafsluiting
BPF : functie zone begraafplaats
BPG1 : grafrand
BPG2 : rand grafkelder
BPN1 : nummer sectie
BPN2 : grafnummer
BPU1 : columbarium
BPU2 : urnenveld
BPZ : groenafvalzone
EBL1 : compensatie-as
EBL2 : tekst cabine + nummer (tekst)
EBL3 : cabine in gebouw
EBL5 : constructie
GBA1 : gebouwaanhorigheid type verdieping
GBA2 : gebouwaanhorigheid type afdak
GBA3 : gebouwaanhorigheid type loopbrug
GBA4 : gebouwaanhorigheid type trap
GBA5 : gebouwaanhorigheid type zichtbare onderkeldering
GBA6 : gebouwaanhorigheid type ingezonken garagetoegang
GBA7 : gebouwaanhorigheid type uitbreiding
GBA8 : gebouwaanhorigheid type keldergat
GBA9 : gebouwaanhorigheid type kelderraam
GBA11 : gebouwaanhorigheid type verheven garagetoegang
GBS : bouwsel
GDP1 : gebouw dorpelpeil
GDP2 : garage dorpelpeil
GFD : rand gebouwfundament
GRP : probleemzone
GRZ3 : skeletzone
GVL1 : terrestrisch gemeten gevel van een gebouw
GVL6 : constructiegevel van een gebouw
GVL7 : niet-duurzame aanzet van een gemene gevel
GVL9 : fictieve gevel van een gebouw
GVL10 : terrestrisch gemeten gevelstuk van een gebouw
HNR1 : reëel huisnummer
HNR2 : virtueel huisnummer
HOP01 : hoogtepunt
HOT : tekst hoogte putdeksel
KNW1 : kunstwerk – overbrugging
KNW10 : kunstwerk – cabine
KNW11 : kunstwerk – watertoren
KNW12 : kunstwerk – tunnelmond
KNW13 : kunstwerk – chemische installatie
KNW14 : kunstwerk – nutspaal
KNW15 : kunstwerk – communicatiemast divers
KNW17 : kunstwerk – zichtbaar fundament of sokkel
KNW18 : kunstwerk – zichtbaar deksel of luik
KNW19 : kunstwerk – kopmuur
KNW2 : kunstwerk – waterbouwkundige constructie
KNW20 : bijzondere hydraulische constructie
KNW21 : steiger
KNW22: kunstwerk – golfbreker
KNW23: kunstwerk – havendam
KNW24: kunstwerk – staketsel
KNW3 : cultuurhistorisch monument
KNW4 : kunstwerk – hoogspanningsmast / openbare TV-mast
KNW5 : kunstwerk – pijler
KNW6 : kunstwerk – rooster
KNW7 : kunstwerk – schoorsteen
KNW8 : kunstwerk – koeltoren
KNW9 : kunstwerk – silo, opslagtank
MKA : meetkundig referentiepunt van het altimetrisch geodetisch net
MKP : meetkundig referentiepunt van het planimetrisch geodetisch net
MKV1 : verdichtingspunt FVP1
MKV2 : verdichtingspunt FVP2
PAF : specifieke perceelsafsluiting
PRA : park- en recreatieattributen
PRC : functiecode park- en recreatieattributen
PRP1 :zichtbare grenspaal
PRP2 :scheidingspunt met gemiddelde idealisatienauwkeurigheid
PRP3 :scheidingspunt met lagere idealisatienauwkeurigheid
SBN : spoorbaan
SNM : straatnaam
SNM2 : toegevoegde straatnaam
THG : tekst hoogte
TRN : terrein
WBN : rand van de wegbaan
WBN1 : muren langs de wegbaan
WBN2 : afsluitingen allerlei langs de wegbaan
WCZ : grens circulatiezone zwakke weggebruiker
WFT : functiecode terreinobject
WGA1 : wegaanhorigheid – bushok
WGA2 : wegaanhorigheid – gesloten telefooncel
WGA3 : wegaanhorigheid – overdekte fietsenstalling
WGA5 : wegaanhorigheid – bergplaats
WGC : functiecode boom
WGI1 : boom met hoge stam
WGI10 : kruin van een boom
WGI11 : leibomen
WGI2 : boom met lage stam
WGI4 : struik
WGI5 : groep groenelementen
WGI6 : groenzone
WGI9 : hoogte haag
WGL1 : verharde rand van de watergang (kaaimuur)
WGL3 : onverharde rand van de watergang
WGR : as van de waterloop of gracht
WKI : kast nutsleidingen
WKN : wegknoop
WLI1 : longitudinale inrichting – verhoogde boord- of kantsteen
WLI10 : longitudinale inrichting – muur binnen de wegbaan
WLI11 : longitudinale inrichting – stootband type dupuis
WLI12 : longitudinale inrichting – stootband type new jersey
WLI13 : longitudinale inrichting – stootband type veiligheidsband
WLI14 : longitudinale inrichting: stootband type biggetjes/varkensruggen
WLI2 : longitudinale inrichting – muur/stootband
WLI3 : longitudinale inrichting – vangrail
WLI7 : geconstrueerde rand onverharde weg
WLI8 : longitudinale inrichting – borstwering zwakke weggebruiker
WLI9 : longitudinale inrichting: ter plaatse gestorte verhoging
WNM : naam van de geregistreerde waterloop
WOZ : grens onverharde zone
WPC : functiecode paal (tekst)
WPI1 : puntvormige inrichting – paal
WPI11 : signalisatiepaal – wegsignalisatie algemeen
WPI11 : signalisatiepaal – openbaar vervoer
WPI11 : signalisatiepaal – reflectorpaaltje
WPI12 : paal signalisatie publiciteit
WPI13 : openbare brievenbus
WPI14 : wegmonoliet
WPI15 : openbare vuilnisbak
WPI16 : fietspunten
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – water
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – gas
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – elektriciteit
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – telefoon
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – brandkraan
WPI17 : zichtbare straatkap gelijkgronds – divers
WPI18 : zichtbare straatkap bovengronds
WPI19 : particulier deksel
WPI20 : lichtpunt maaiveld
WPI22 : huisaansluiting
WPI23 : parkeermeter en –automaat
WPI24 : vlaggenpaal
WPI25 : boei of baak
WPI26 : ladder
WPI3 : meerpaal
WPI4 : bovengrondse brandkraan
WPI5 : grenspaal
WPI6 : communicatiepaal
WPI7 : kilometer- of hectometerpaal
WPI7 : kilometerpaal
WPI7 : hectometerpaal
WPI9 : horizontale waterslikker
WPI9 : vertikale waterslikker
WPT : waterpunt
WRA : aanlegplaats veerpont
WRB : rand rijbaan
WRB4 : geconstrueerde rand van de rijbaan – onverharde zone
WRC1 : rioleringscode
WRC2 : rioolpeilcode
WRC4 : functiecode bijzondere hydraulische constructie
WRC5 : rioolpijpcode
WRC6 : waterpeilcode
WRF: fender
WRI1 : zichtbaar cirkelvormig putdeksel
WRI2 : zichtbaar vierkant putdeksel
WRL : spoorrail
WRM1 : peilschaal
WRM2 : limnigraaf
WRM3 : debietmeter
WRO: oeverversterking – schanskorven
WRO: oeververharding – steenstorting
WRO: oeververharding – prefab elementen
WRO: oeververharding – beton
WRO: oeververharding – metselwerk in diverse materialen
WRO: oeververharding – eroslewerend materiaal
WRO: oeververharding – gefixeerde steenbestorting
WRO: oeververharding – houtmatten
WRO: oeververharding – andere
WRP: rioolpijp
WRS1: signalisatiebord scheepvaart elektrisch
WRS2: signalisatiebord scheepvaart niet-elektrisch
WRT: riooltoegang – normale toegang
WRT: riooltoegang – rooster
WRT: riooltoegang – terugslagklep
WRU: dukdalf
WRV10 : overgang verharding
WRV11 : rand bedekking
WRV12 : rand verharding – binnenkant fietspad
WRV19 : rand verharding
WRV20 : rand verharding – binnenkant straatgoot
WRV21 : rand verharding – binnenkant afwateringsrooster
WRW1 : kesp
WRW2 : damplanken
WRW3 : betuining
WRW4 : waterlijn
WRW5 : palen bordage
WRW6 : waterkeermuur
WSM1 : inwendig verlichte signalisatie
WSM2 : signalisatie- en leidingenportiek
WSM3 : niet-verplaatsbare zitbank
WSM4 : tweevoetige mast
WSP01 : scharnierpunt hek/poort (symbool)
WSV1 : soort verharding/bedekking – KWS (klassiek asfalt)
WSV1 : soort verharding/bedekking – open KWS (open KWS)
WSV1 : soort verharding/bedekking – cementbeton
WSV1 : soort verharding/bedekking – kasseien
WSV1 : soort verharding/bedekking – andere natuursteen
WSV1 : soort verharding/bedekking – betonstraatstenen
WSV1 : soort verharding/bedekking – betontegels
WSV1 : soort verharding – steenslag
WSV1 : soort verharding/bedekking – dolomietsteenslag
WSV10 : soort bodembedekking – onverhard en niet begroeid
WSV10 : soort bodembedekking – begroeid, gras
WSV11 : soort bedekking – schors
WSV11 : soort bedekking – mulsh
WTI1 : transversale inrichting – een verhoogde drempel
WTI2 : transversale inrichting – een verlaging
WTI4 : kopmuur
WTO : rand talud onverharde weg
WTO1 : teen verharde talud
WTO2 : kruin verharde talud
WTO3 : teen onverharde talud
WTO4 : kruin onverharde talud
WTP : waterput
WTS : stroomrichting
WTZ : watergang
WVB : wegverbinding
ZPT : opmetingshoogtepunt

VERKLARING ONTWERP.

a) Rioleringswerken.

—·—·—	RWA–riool.
— - —	DWA–riool.
▶	Vloeirichting RWA–riool.
▶	Vloeirichting DWA–riool.
25m–d 500 – 1 mm/m–B	Lengte–diameter (d)–helling–materiaal (B=beton).
○	Inspectieput RWA–riool
○	Inspectieput DWA–riool
-------	Bestaande gracht te herprofileren
▬	Kopmuur



De afstand tussen inspectieput IP4 en IP5 is 25m met een buis met diameter 500mm en een helling van 1 mm/m in beton. In inspectieput IP4 komt 1 buis (a) toe met een hoogte BOK van 6.23m, 1 buis (b) met hoogte 6.41m en vertrekt 1 buis (x) met een hoogte van 6.22m
De hoogte van het maaiveld t.h.v. IP4 is 7.85m

NOTA :

1) Behoudens uitdrukkelijk andersluidende aanduidingen zijn alle maten in METER uitgedrukt.
2) De samengestelde afstanden zijn GRAFISCH bepaald.
3) De ligging der riolen kan wijzigen i.v.m. andere leidingen en inrichtingen.
4) De vermelde dorpelhoogtes zijn louter informatief en mogen geenszins als basis gebruikt worden voor het uitzetten van het ontwerp. De ontwerphoogtes refereren naar de algemene waterpassing.