PROVINCIE WEST-VLAANDEREN
GEMEENTE **DE HAAN**

Gemeente De Haan
Leopoldlaan 24
8420 De Haan
tel. 059 / 24.21.24

Wegen- en rioleringswerken in de
GROTESTRAAT

Bestaande toestand + ontworpen riolen 1

NR	DATUM	KENMERK
1	25/01/2019	Indienen voorstel
2	05/07/2019	bespreking knelpunten
3	08/08/2019	Aanpassen voorontwerp ifv vergadering 05-07-2019
4	12/02/2020	Aanpassen voorontwerp aan opmerkingen gemeente
5	16/03/2020	Aanpassen riolering ifv toevoerleiding Farys

4 plannummer	6 aantal plans
2223w dossier nr.	1/250 schaal
Leslie Packo projectleider	Patrick Verlee ontwerptekenaar
2223w_v_nuts_riolen_6.dwg bestandsnaam	

Ontwerpbureau
PLANTEC N.V.
ISO9001 gecertifieerd
Nieuwpoortsesteenweg 399
8400 OOSTENDE
Tel : 059/ 56.10.10
Email : info@plantec.be www.plantec.be

de Gedelegeerd Bestuurder
Plan Design bv
vertegenwoordigd door:

Croos Bert
bestuurder
ing. B. Croos

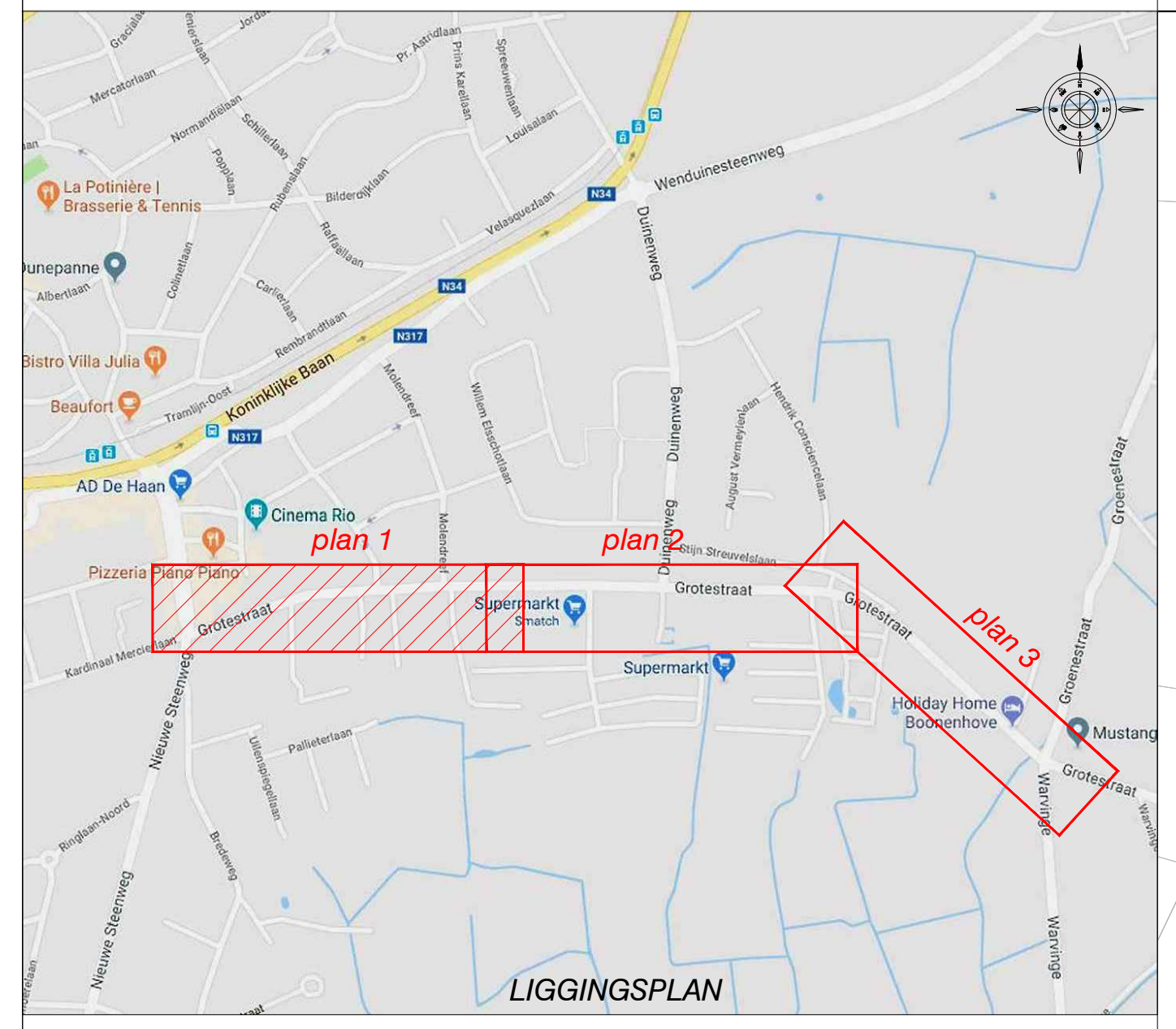
Packo
bestuurder
ing. L. Packo

Aanvaard door ondergetekende aannemer(s)

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad
van de GEMEENTE **DE HAAN**
in zitting van :

Algemeen directeur
F. Museeuw

Burgemeester
W. Vandaele



LIGGINGSPLAN

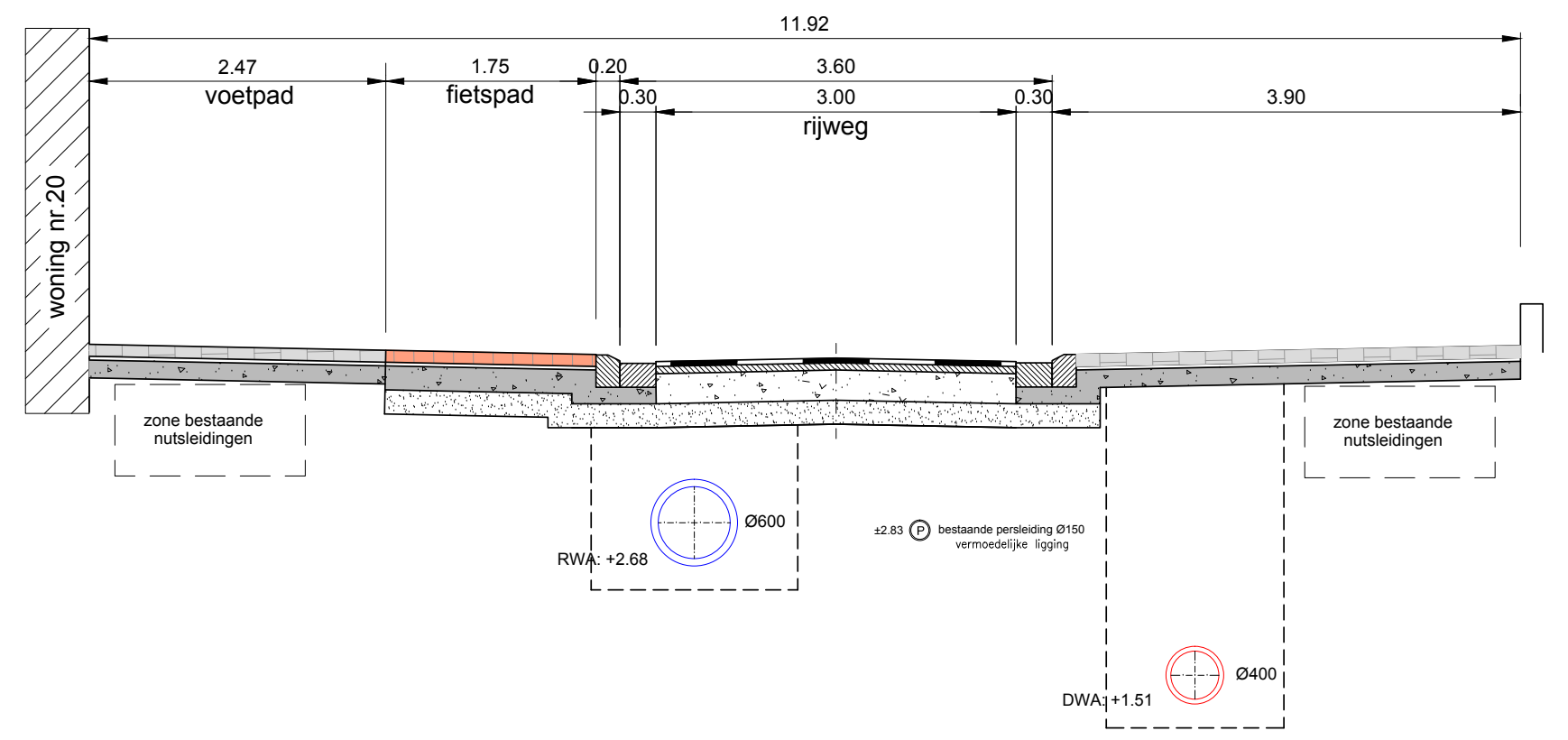
Legende nutsleidingen

FUNCTIONEEL	BUITENDIENST	
— — — —	‡— — ‡— —	ELEKTR. LEIDING
—·—·—·—	‡··‡··‡	PROXIMUS LEIDING
━━ ▪▪▪ ━━	—‡— - ‡—	WATERLEIDING
━ ⁞ ━ ⁞ ━	—‡— ‖ —‡—	GASLEIDING
—·—·—·—	—‡—·—‖—	TV–DISTRIBUTIE
—— - - ——	—‡— - ‡—	HS–KABEL
—— - —— -	—‡— - ‡—	OV–KABEL
—— - - ——	‡— - - ‡—	TELENET
—— - - ——	‡— - - ‡—	OPTISCH NET
—— - - ——	—‡— - ‡—	SEINKABEL

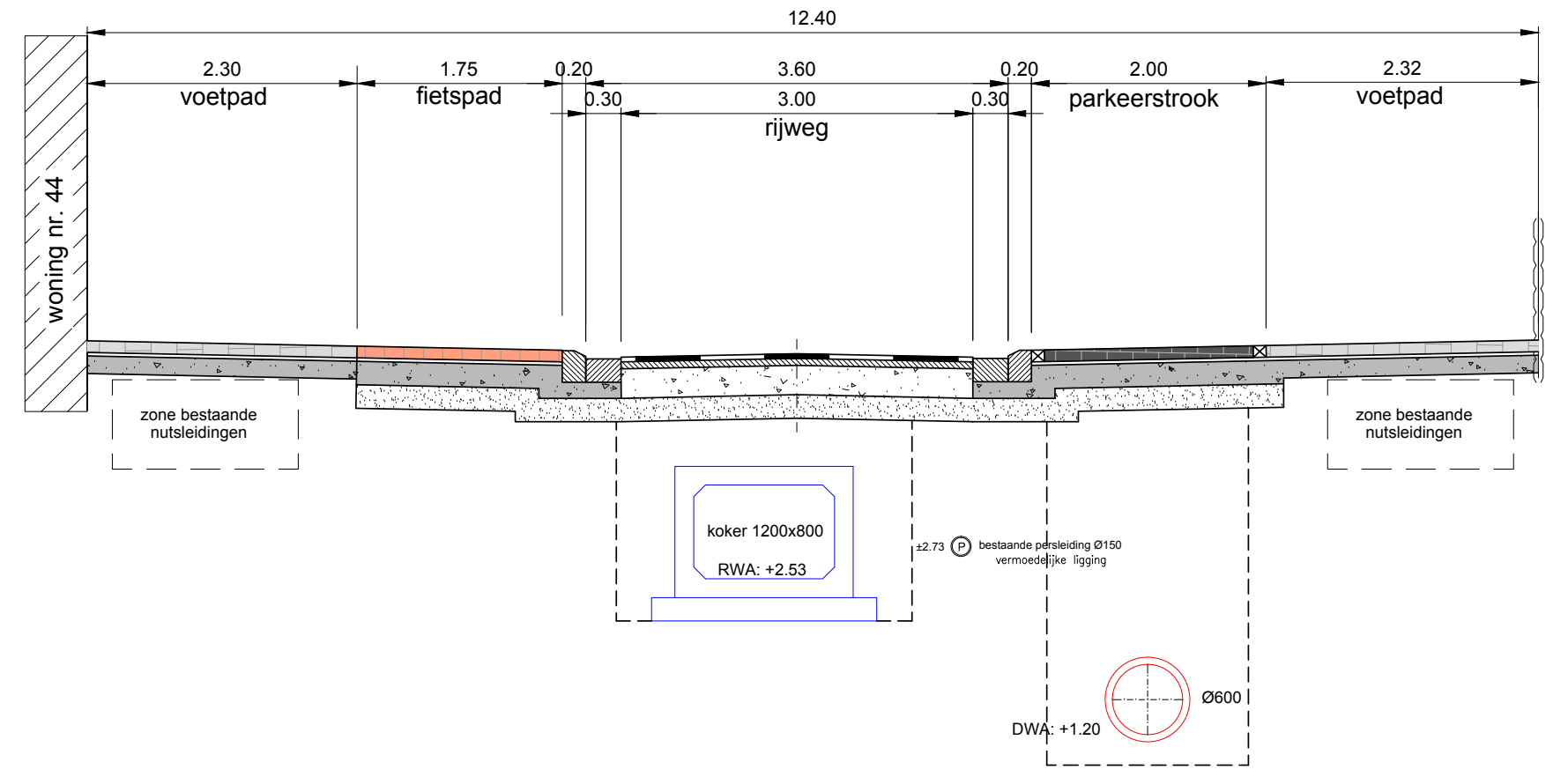
OPMERKINGEN

De nutsleidingen werden via het uitwisselingsplatform KLIP opgevraagd en overgenomen op de plannen.
De regels voor de werking en het gebruik van KLIP zijn vastgelegd in het KLIP-decreet.
De aanduiding van de nutsleidingen is enkel ten informatieve titel zonder enige verantwoordelijkheid van de opdrachtgever of ontwerper.
Het is inderdaad goed mogelijk ,dat de nutsleidingen niet liggen zoals op dit plan is aangeduid.
Tevens is het mogelijk dat er aanpassingen of uitbreidingen gebeurd zijn door nutsmaatschappijen in de periode voorafgaand aan de start van de uitvoering der werken.

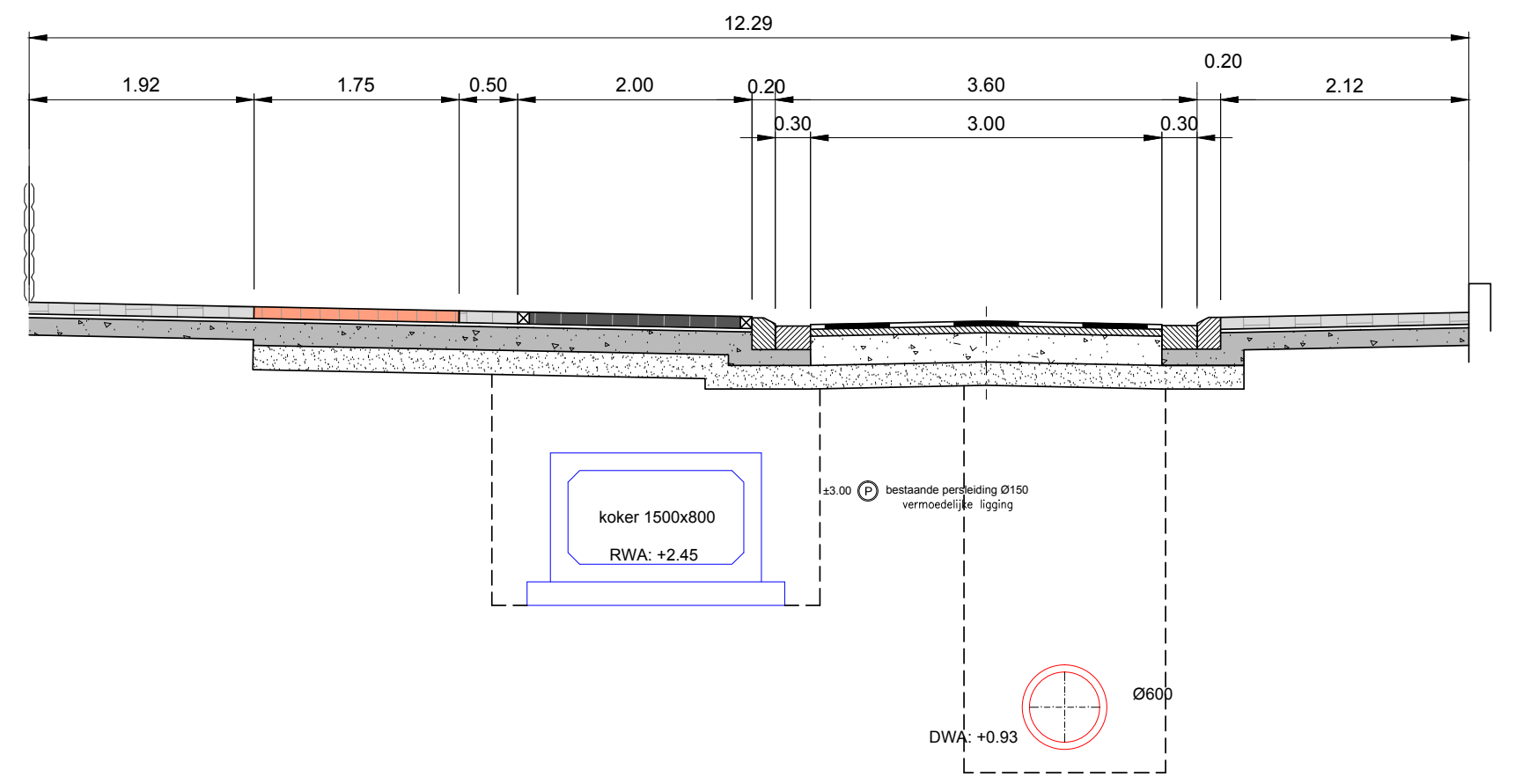
PROFIEL 2-2 schaal 1/50
ontworpen profiel



PROFIEL 3-3 schaal 1/50
ontworpen profiel



PROFIEL 4-4 schaal 1/50
ontworpen profiel



Nota: Intekenen persleiding Aquafin
volgens as-builtplan dosnr.: 2714/003.1

Legende bestaande riolering

D:+14.34 B:+13.09 ø500 — bestaande te behouden riolering
D:+14.34 B:+13.09 ø500 — bestaande op te breken riolering

Legende ontworpen riolering

RWA-RIOOL

7m /Ø400 /0.2‰ --> ontworpen RWA-riool + inspectieput

R11 +4.22 +2.12
nummer inspectieput RWA
peil putrand inspectieput RWA
peil bodem aansluitende buizen inspectieput RWA

drainagebuis + toezichtputje
<-- drain 107.00m/ø65/0.1%

DWA-RIOOL

22m /Ø300 /0.2‰ --> ontworpen DWA-riool + inspectieput

D17 +4.14 +1.575
nummer inspectieput DWA
peil putrand inspectieput DWA
peil bodem inspectieput DWA

LEGENDE BESTAANDE TOESTAND

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN
GEMEENTE **DE HAAN**

Gemeente De Haan
Leopoldlaan 24
8420 De Haan
tel. 059 / 24.21.24

Wegen- en rioleringswerken in de
GROTESTRAAT

Bestaande toestand + ontworpen riolen 2

NR	DATUM	KENMERK
1	25/01/2019	Indienen voorstel
2	05/07/2019	bespreking knelpunten
3	08/08/2019	Aanpassen voorontwerp ifv vergadering 05-07-2019
4	12/02/2020	Aanpassen voorontwerp aan opmerkingen gemeente
5	16/03/2020	Aanpassen riolering ifv toevoerleiding Farys

5 plannummer	6 aantal plans
2223w dossier nr.	1/250 schaal
Leslie Packo projectleider	Patrick Verlee ontwerptekenaar
2223w_v_nuts_riolen_6.dwg bestandsnaam	

Ontwerpbureau
PLANTEC N.V.
ISO9001 gecertifieerd
Nieuwpoortsesteenweg 399
8400 OOSTENDE
Tel : 059/ 56.10.10
Email : info@plantec.be www.plantec.be

de Gedelegeerd Bestuurder
Plan Design bv
vertegenwoordigd door:

Croos Bert

bestuurder
ing. B. Croos

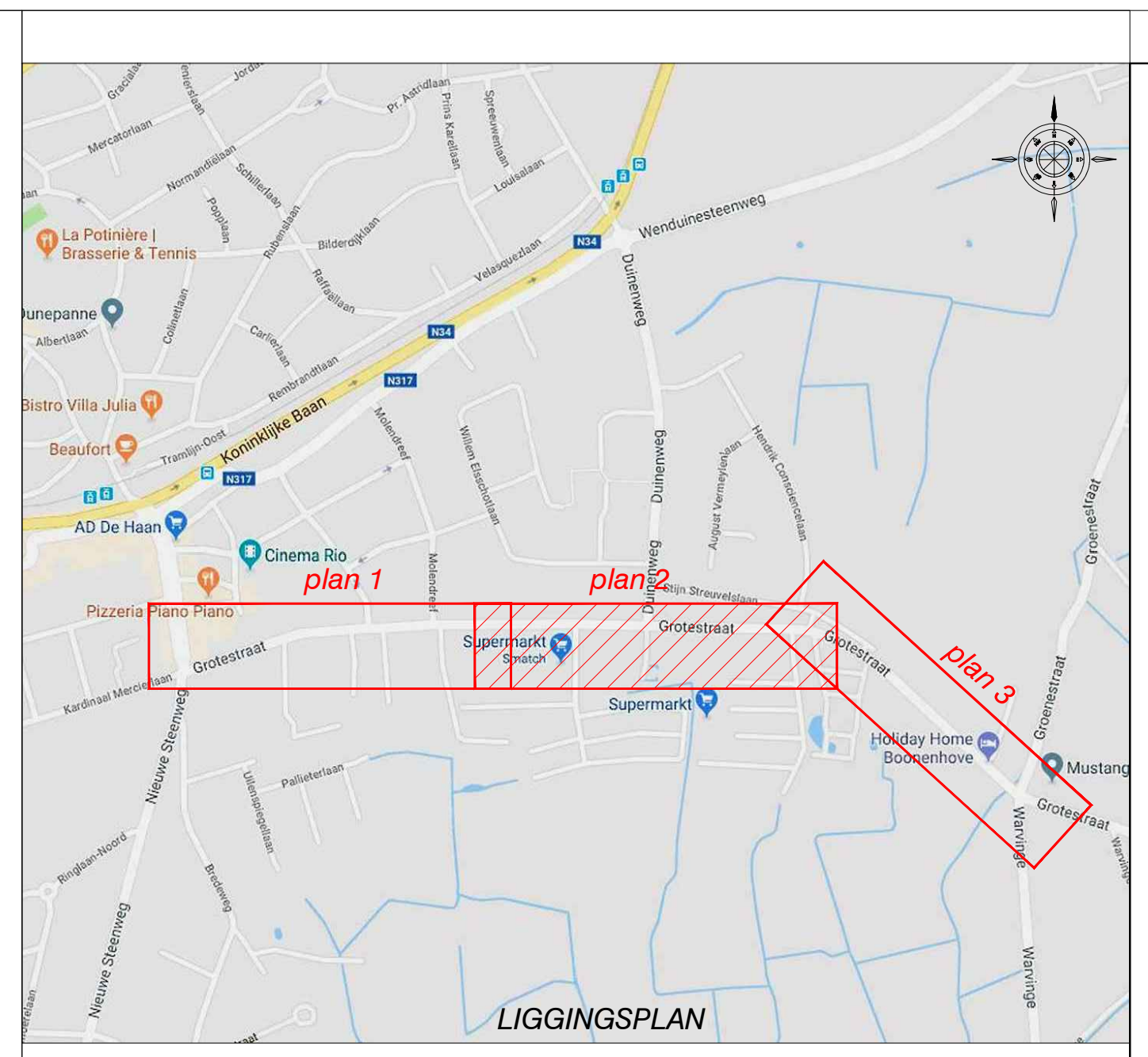
bestuurder
ing. L. Packo

Aanvaard door ondergetekende aannemer(s)

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad
van de GEMEENTE **DE HAAN**
in zitting van :

Algemeen directeur
F. Museeuw

Burgemeester
W. Vandaele



LIGGINGSPLAN

Legende nutsleidingen

FUNCTIONEEL BUITENDIENST

- ELEKTR. LEIDING
- PROXIMUS LEIDING
- WATERLEIDING
- GASLEIDING
- TV–DISTRIBUTIE
- HS–KABEL
- OV–KABEL
- TELENET
- OPTISCH NET
- SEINKABEL

OPMERKINGEN

De nutsleidingen werden via het uitwisselingsplatform KLIP opgevraagd en overgenomen op de plannen.
De regels voor de werking en het gebruik van KLIP zijn vastgelegd in het KLIP-decreet.
De aanduiding van de nutsleidingen is enkel ten informatieve titel zonder enige verantwoordelijkheid van de opdrachtgever of ontwerper.
Het is inderdaad goed mogelijk ,dat de nutsleidingen niet liggen zoals op dit plan is aangeduid.
Tevens is het mogelijk dat er aanpassingen of uitbreidingen gebeurd zijn door nutsmaatschappijen in de periode voorafgaand aan de start van de uitvoering der werken.

LEGENDE BESTAANDE TOESTAND

- onderkant beek
- as beek
- bovenkant beek
- rand beek (waterlijn)
- greppel,as beek
- bron
- onderkant talud
- bovenkant talud
- Boom met hoge stam L/N/F
- Boom met lage stam L/N/F
- L = loofboom
- N = naaldboom
- F = fruitboom
- bomenrij loofbomen
- bomenrij naaldbomen
- bomenrij fruitbomen
- haag

soorten afsluitingen

- prikkeldraad
- gladde draad
- prikkeldraad met betonpalen
- gladde draad met betonpalen
- betonpalen en –platen
- muurtje in metselwerk
- afsluiting in beton
- in hout
- in metaal
- in wegmonolieten
- as weg
- weggoot,kantstrook
- rand weg
- rand los– of dienstweg
- gebouw,woning
- 10.36 dorpel woning
- 10.36 garagedorpel woning
- 10.36 keldergat woning

- putrand riool
- straatkolk
- huisaansluitingsputje
- straatkap waterleiding
- straatkap bovengronds
- kabine\kast waterleiding
- straatkap gas
- kabine gas
- straatkap elek.
- elek. kabine
- particulier deksel
- straatkap telefoon
- kabine telefoon
- communicatiepaal
- deksel brandkraan
- brandkraan bovengronds
- straatkap diversen
- kabine diversen
- parkingmeter
- brievenbus
- meerpaal
- wegmonoliet
- grenspaal
- S verkeerstekenkast
- L kabine verlichting
- SOS kabine alarm
- windwijzer
- brandstofpomp
- hijskraan
- blusstoestel
- vangrail
- B merkpaal staatsgrens
- P merkpaal openbaar domein
- B.S. merkpaal staatsdomein
- merkpaal domein NMBS
- merkpaal perceel
- km km paal
- hm hectometer paal
- Zichtbare grenspaal
- Perceelsreconstructiepunt
- Hoekpunt van weideafsluiting
- 165 huisnummer
- 1 1 niet aanmeetbaar huisnummer

- lichtsignaal auto
- lichtsignaal voetganger
- knipperlicht
- wegwijzer
- verkeersteken
- plaatsnaambord
- toeristisch,commercieelbord
- publiciteitsbord
- OV bord bus of tram
- paaltje met reflector
- inwendig verlichte signalisatie
- E elek.paal hs
- V openbare verlichtingspaal
- T telefoonpaal
- bovenleiding tram
- palen verscheidene
- laagspanningsmast
- hoogspanningsmast
- mast verscheidene
- telefoonmast
- mast,antenne radio\tv
- radar
- windrad
- vlaggemast
- wip
- openbare vuilnisbak
- fietsstalling
- lichtpunt
- scharnierpunt hek/poort
- cultuurhistorische constructie
- waterput
- kws verharding
- betonverharding
- kasseien
- betontegels
- andere natuursteen
- betonstraatstenen
- steenslag
- dolomietsteenslag

Legende bestaande riolering

- D:+14.34 B:+13.09 ø500 bestaande te behouden riolering
- D:+14.34 B:+13.09 ø500 bestaande op te breken riolering

Legende ontworpen riolering

RWA-RIOOL

- 7m /Ø400 /0.2‰ --> ontworpen RWA-riool + inspectieput
- R11 nummer inspectieput RWA
- + 4.22 peil putrand inspectieput RWA
- +2.12 peil bodem aansluitende buizen inspectieput RWA

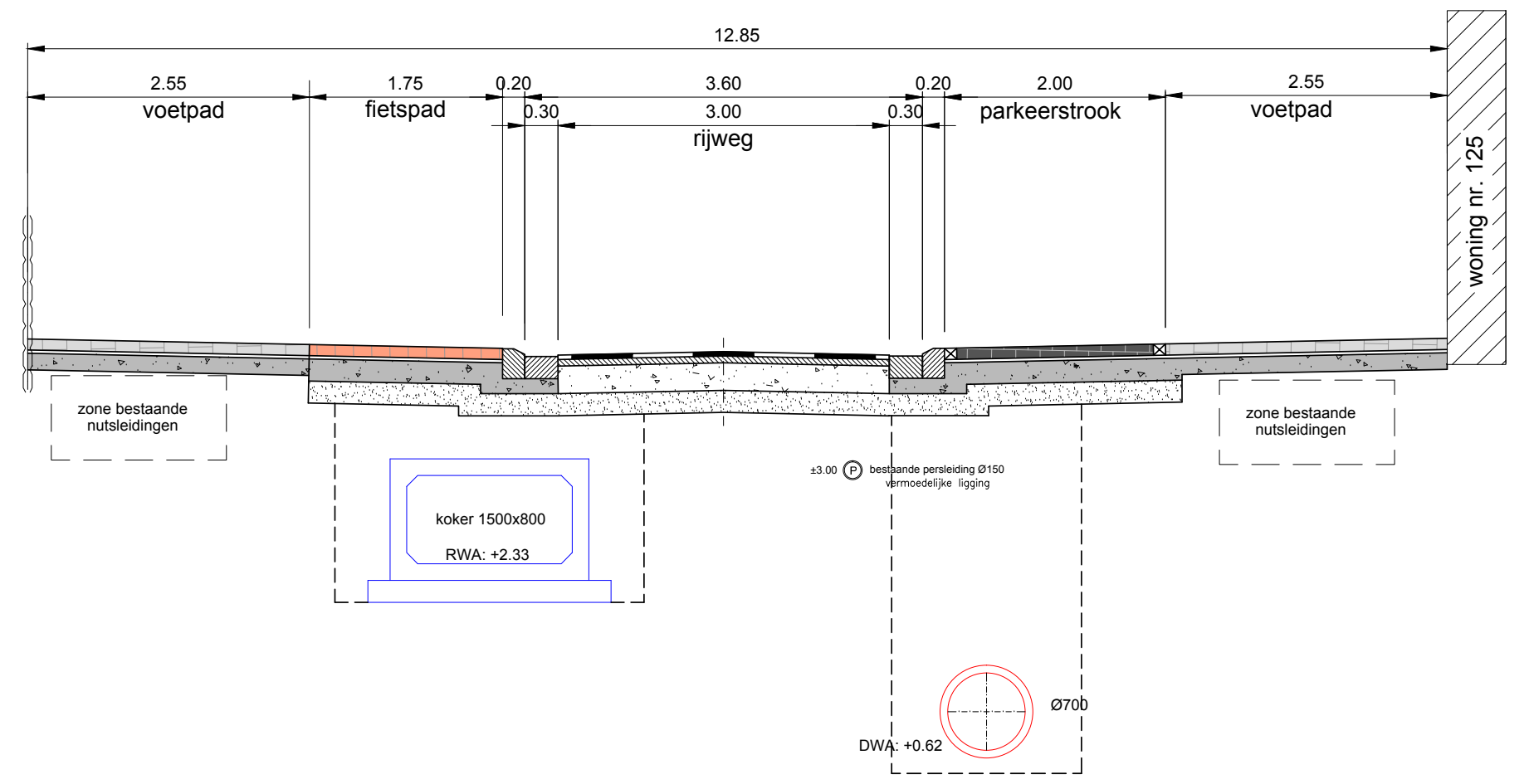
drainagebuis + toezichtputje
<-- drain 107.00m/ø65/0.1%

DWA-RIOOL

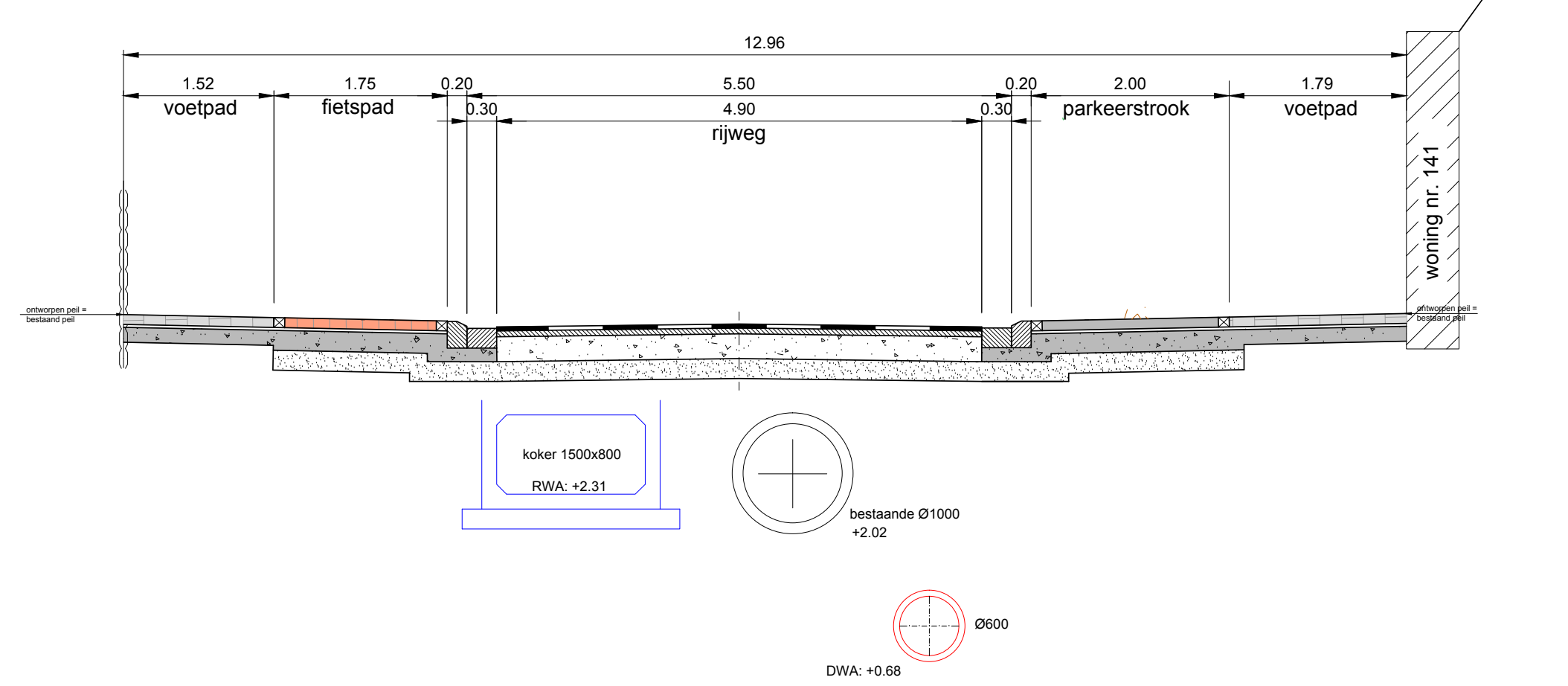
- 22m /Ø300 /0.2‰ --> ontworpen DWA-riool + inspectieput
- D17 nummer inspectieput DWA
- + 4.14 peil putrand inspectieput DWA
- +1.575 peil bodem inspectieput DWA

Nota: Intekenen persleiding Aquafin
volgens as-builtplan dosnr.: 2714/003.1

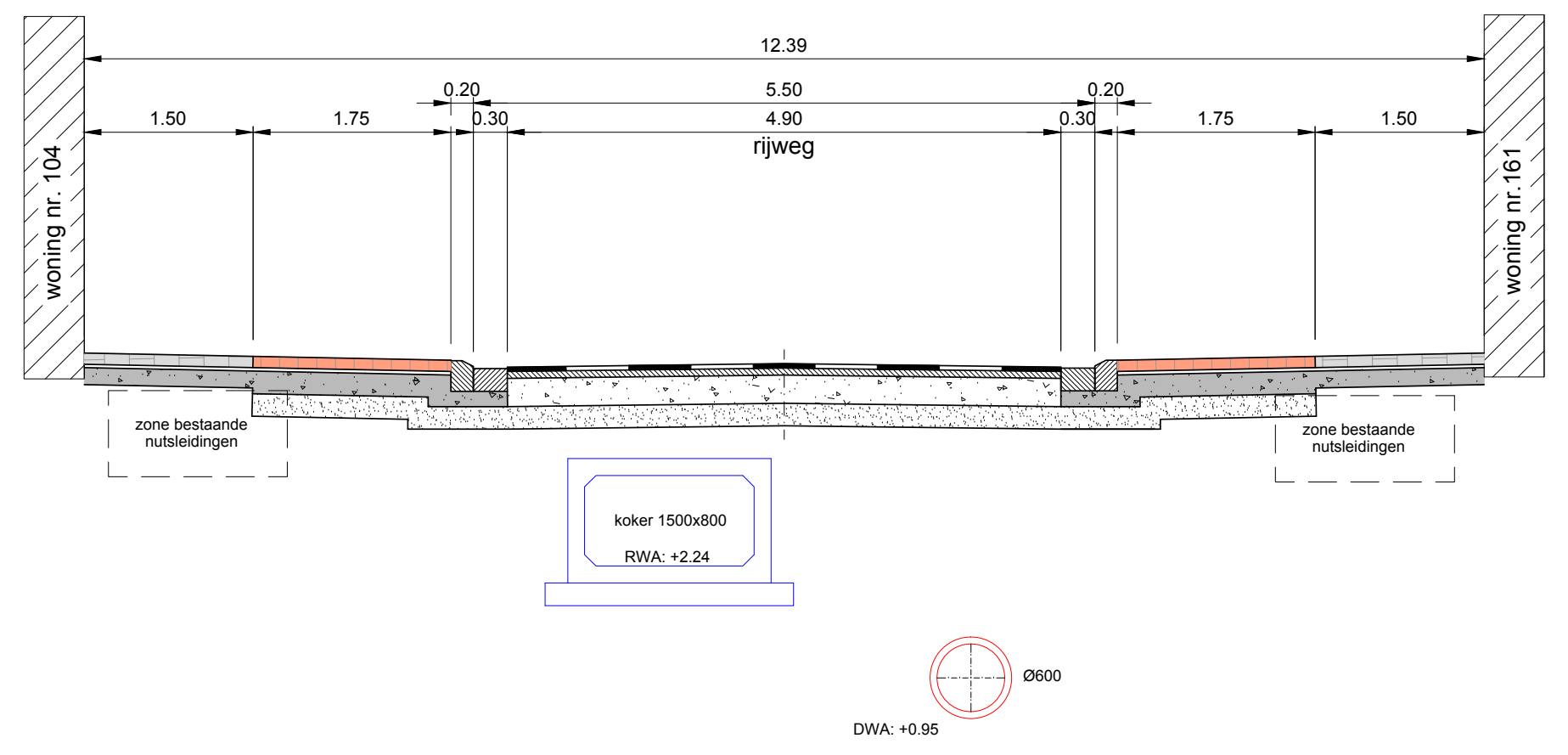
PROFIEL 5-5 schaal 1/50
ontworpen profiel



PROFIEL 6-6 schaal 1/50
ontworpen profiel



PROFIEL 7-7 schaal 1/50
ontworpen profiel



PROVINCIE WEST-VLAANDEREN

GEMEENTE **DE HAAN**

Gemeente De Haan
Leopoldlaan 24
8420 De Haan

tel. 059 / 24.21.24

Wegen- en rioleringswerken in de
GROTESTRAAT

Bestaande toestand + ontworpen riolen 3

NR	DATUM	KENMERK
1	25/01/2019	Indienen voorstel
2	05/07/2019	bespreking knelpunten
3	08/08/2019	Aanpassen voorontwerp ifv vergadering 05-07-2019
4	12/02/2020	Aanpassen voorontwerp aan opmerkingen gemeente
5	16/03/2020	Aanpassen riolering ifv toevoerleiding Farys

6 plannummer	6 aantal plans
2223w dossier nr.	1/250 schaal
Leslie Packo projectleider	Patrick Verlee ontwerptekenaar
2223w_v_nuts_riolen_6.dwg bestandsnaam	

Ontwerpbureau
PLANTEC N.V.
ISO9001 gecertifieerd

Nieuwpoortsesteenweg 399
8400 OOSTENDE
Tel : 059/ 56.10.10
Email : info@plantec.be www.plantec.be

de Gedelegeerd Bestuurder
Plan Design bv
vertegenwoordigd door:

bestuurder
ing. B. Croos

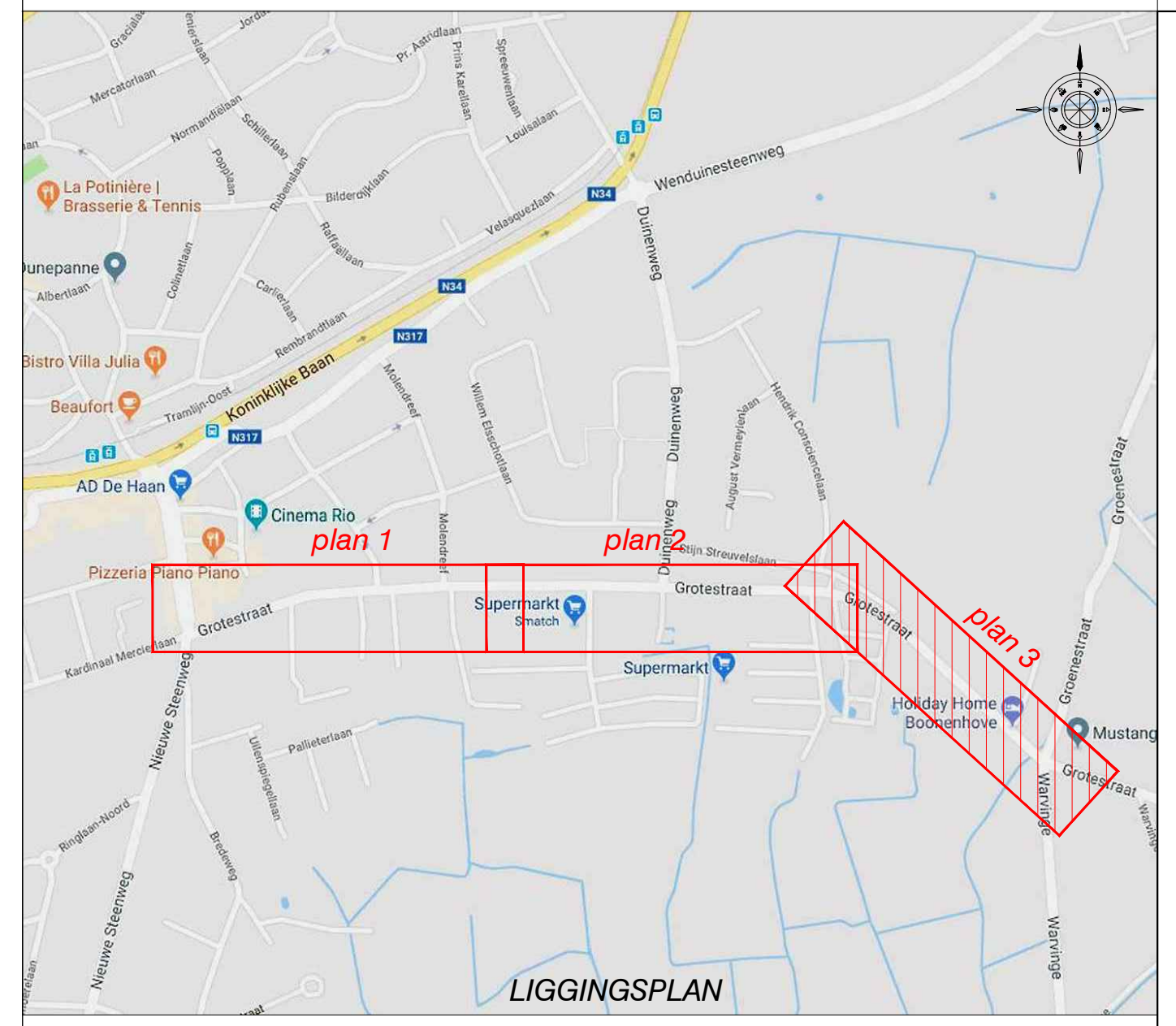
bestuurder
ing. L. Packo

Aanvaard door ondergetekende aannemer(s)

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad
van de GEMEENTE **DE HAAN**
in zitting van :

Algemeen directeur
F. Museeuw

Burgemeester
W. Vandaele



Legende nutsleidingen

FUNCTIONEEL	BUITENDIENST	
		ELEKTR. LEIDING
		PROXIMUS LEIDING
		WATERLEIDING
		GASLEIDING
		TV–DISTRIBUTIE
		HS–KABEL
		OV–KABEL
		TELENET
		OPTISCH NET
		SEINKABEL

OPMERKINGEN

De nutsleidingen werden via het uitwisselingsplatform KLIP opgevraagd en overgenomen op de plannen.
De regels voor de werking en het gebruik van KLIP zijn vastgelegd in het KLIP-decreet.
De aanduiding van de nutsleidingen is enkel ten informatieve titel zonder enige verantwoordelijkheid van de opdrachtgever of ontwerper.
Het is inderdaad goed mogelijk ,dat de nutsleidingen niet liggen zoals op dit plan is aangeduid.
Tevens is het mogelijk dat er aanpassingen of uitbreidingen gebeurd zijn door nutsmaatschappijen in de periode voorafgaand aan de start van de uitvoering der werken.

LEGENDE BESTAANDE TOESTAND

- onderkant beek
- as beek
- bovenkant beek
- rand beek (waterlijn)
- greppel,as beek
- bron
- onderkant talud
- bovenkant talud
- Boom met hoge stam L/N/F
- Boom met lage stam L/N/F
- L = loofboom
- N = naaldboom
- F = fruitboom
- bomenrij loofbomen
- bomenrij naaldbomen
- bomenrij fruitbomen
- haag

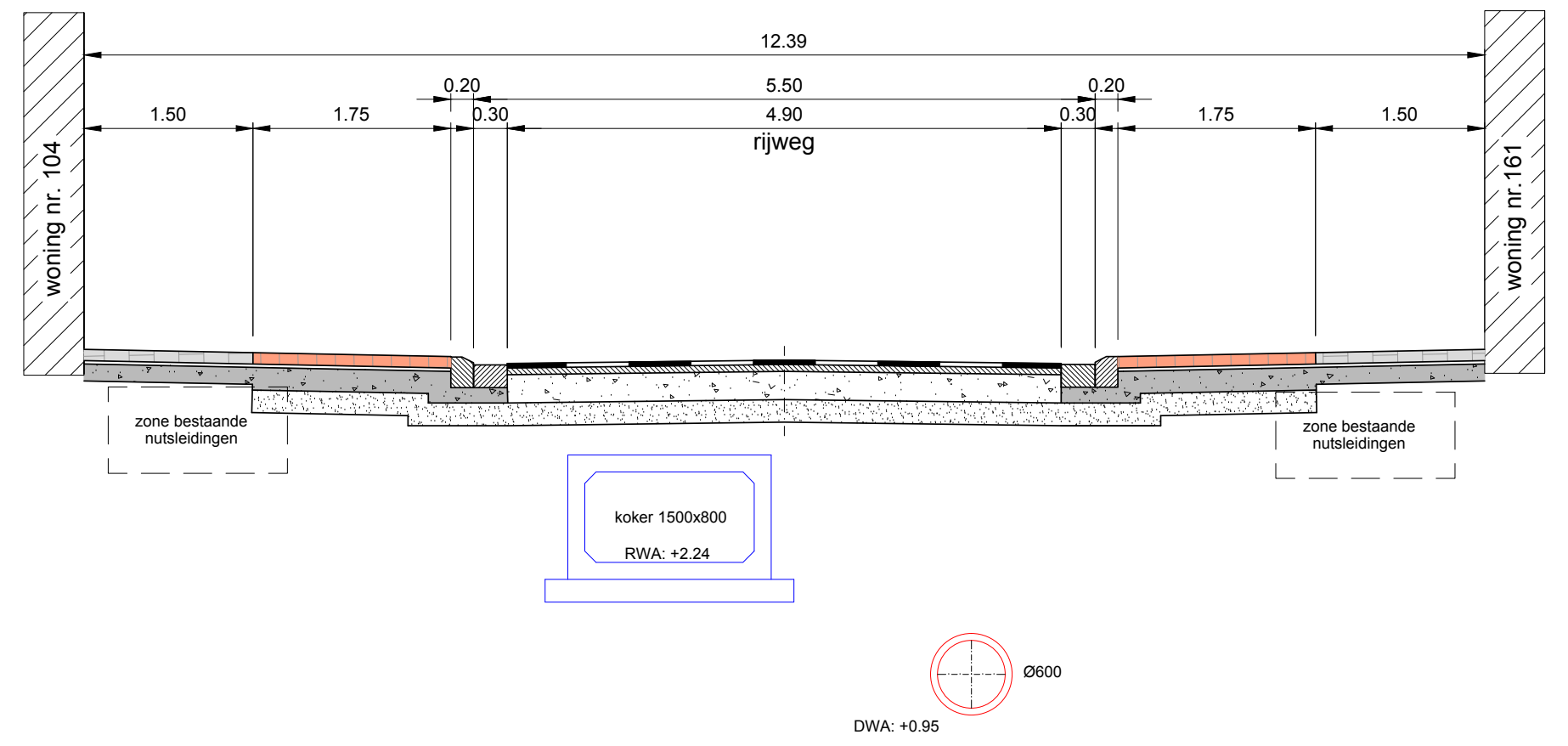
soorten afsluitingen

- prikkeldraad
- gladde draad
- prikkeldraad met betonpalen
- gladde draad met betonpalen
- betonpalen en –platen
- muurtje in metselwerk
- afsluiting in beton
- in hout
- in metaal
- in wegmonolieten
- as weg
- weggoot,kantstrook
- rand weg
- rand los– of dienstweg
- gebouw,woning
- dorpel woning 10.36
- garagedorpel woning 10.36
- keldergat woning 10.36

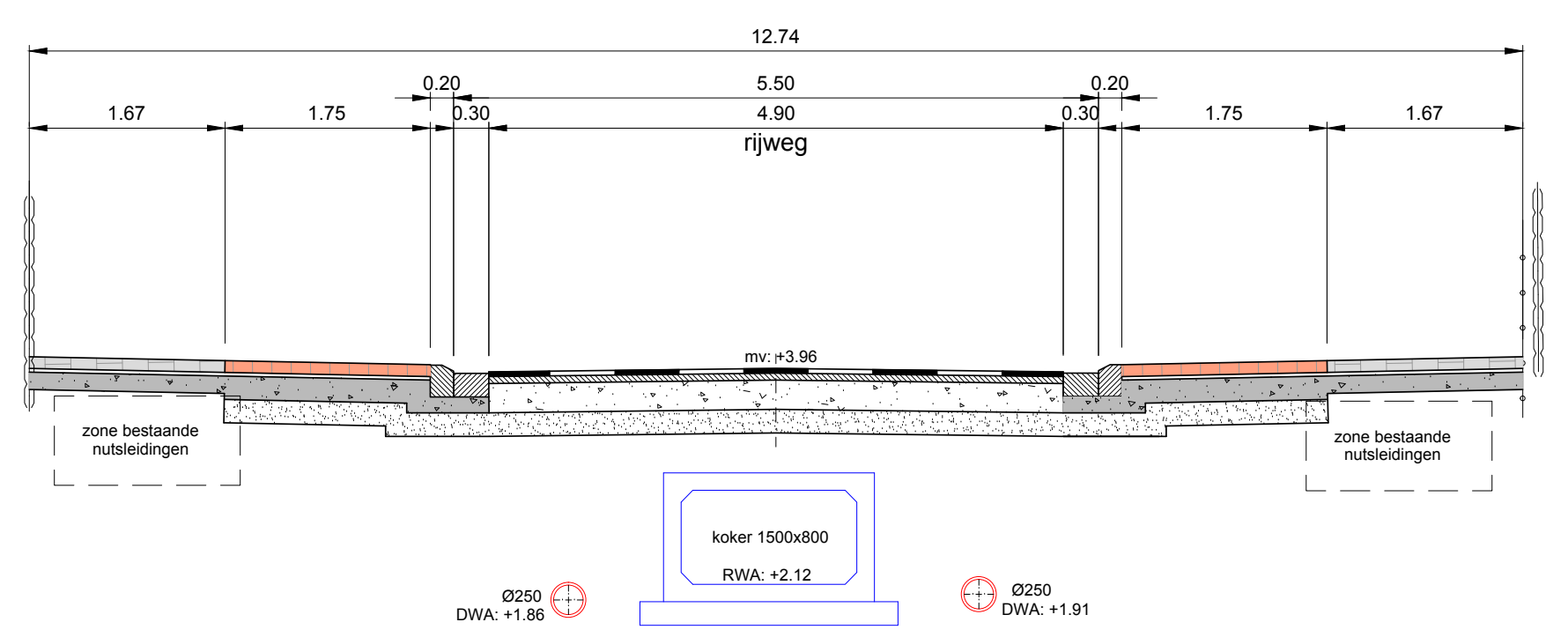
- putrand riool
- straatkolk
- huisaansluitingsputje
- straatkap waterleiding
- straatkap bovengronds
- kabine\kast waterleiding
- straatkap gas
- kabine gas
- straatkap elek.
- elek. kabine
- particulier deksel
- straatkap telefoon
- kabine telefoon
- communicatiepaal
- deksel brandkraan
- brandkraan bovengronds
- straatkap diversen
- kabine diversen
- parkingmeter
- brievenbus
- meerpaal
- wegmonoliet
- grenspaal
- S verkeerstekenkast
- L kabine verlichting
- SOS kabine alarm
- windwijzer
- brandstofpomp
- hijskraan
- blusstoestel
- vangrail
- B merkpaal staatsgrens
- P merkpaal openbaar domein
- B.S. merkpaal staatsdomein
- Ⓑ merkpaal domein NMBS
- merkpaal perceel
- km km paal
- hm hectometer paal
- Zichtbare grenspaal
- Perceelsreconstructiepunt
- Hoekpunt van weideafsluiting
- 165 huisnummer
- 1 1 niet aanmeetbaar huisnummer

- lichtsignaal auto
- lichtsignaal voetganger
- knipperlicht
- wegwijzer
- verkeersteken
- plaatsnaambord
- toeristisch,commercieelbord
- publiciteitsbord
- OV bord bus of tram
- paaltje met reflector
- inwendig verlichte signalisatie
- Ⓔ elek.paal hs
- Ⓥ openbare verlichtingspaal
- Ⓣ telefoonpaal
- bovenleiding tram
- palen verscheidene
- laagspanningsmast
- hoogspanningsmast
- mast verscheidene
- telefoonmast
- mast,antenne radio\tv
- radar
- windrad
- vlaggemast
- wip
- openbare vuilnisbak
- fietsstalling
- lichtpunt
- scharnierpunt hek/poort
- cultuurhistorische constructie
- waterput
- kws verharding
- betonverharding
- kasseien
- betontegels
- andere natuursteen
- betonstraatstenen
- steenslag
- dolomietsteenslag

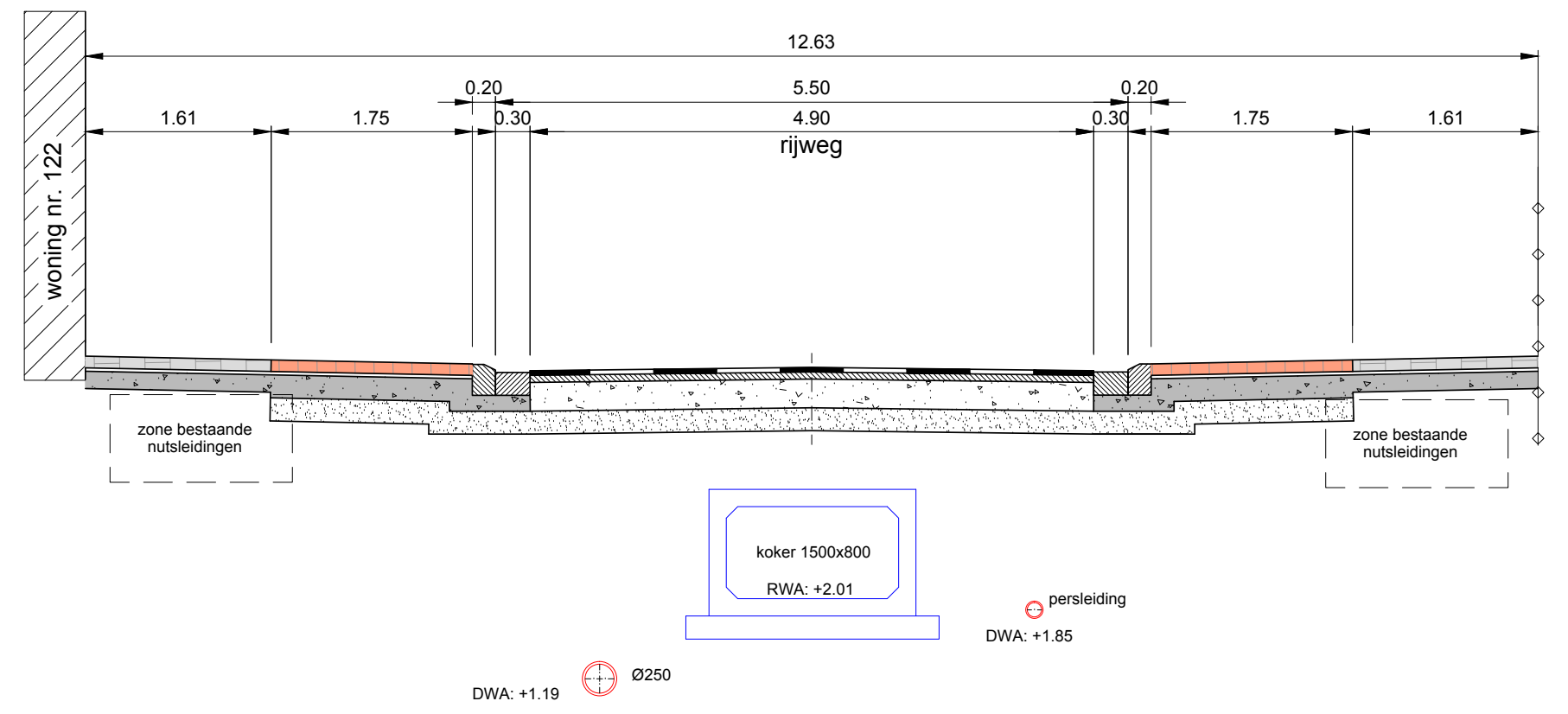
PROFIEL 7-7 schaal 1/50
ontworpen profiel



PROFIEL 8-8 schaal 1/50
ontworpen profiel



PROFIEL 9-9 schaal 1/50
ontworpen profiel



Legende bestaande riolering

D:+14.34 B:+13.09 ø500	bestaande te behouden riolering
D:+14.34 B:+13.09 ø500	bestaande op te breken riolering

Legende ontworpen riolering

RWA-RIOOL

- 7m /Ø400 /0.2‰ --> ontworpen RWA-riool + inspectieput
- R11 nummer inspectieput RWA
- + 4.22 peil putrand inspectieput RWA
- +2.12 peil bodem aansluitende buizen inspectieput RWA

drainagebuis + toezichtputje
<-- drain 107.00m/ø65/0.1%

DWA-RIOOL

- 22m /Ø300 /0.2‰ --> ontworpen DWA-riool + inspectieput
- D17 nummer inspectieput DWA
- + 4.14 peil putrand inspectieput DWA
- +1.575 peil bodem inspectieput DWA

190lm/persleiding/Ø120 ontworpen persleiding

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN
GEMEENTE **DE HAAN**

Gemeente De Haan
Leopoldlaan 24
8420 De Haan
tel. 059 / 24.21.24

Wegen- en rioleringswerken in de
GROTESTRAAT

Grondplan 1

NR	DATUM	KENMERK
1	25/01/2019	Indienen voorstel
2	05/07/2019	Bespreking knelpunten
3	08/08/2019	Aanpassen voorontwerp ifv vergadering 05-07-2019
4	12/02/2020	Aanpassen voorontwerp aan opmerkingen gemeente
5	16/03/2020	bufferbekken

1 plannummer
6 aantal plans
2223w dossier nr.
1/250 schaal
Leslie Packo projectleider
Patrick Verlee ontwerptekenaar
2223w_v_grondplan_5.dwg bestandsnaam

Ontwerpbureau
PLANTEC N.V.
ISO9001 gecertifieerd
Nieuwpoortsesteenweg 399
8400 OOSTENDE
Tel : 059/ 56.10.10
Email : info@plantec.be www.plantec.be

de Gedelegeerd Bestuurder
Plan Design bv
vertegenwoordigd door:

bestuurder
ing. B. Croos

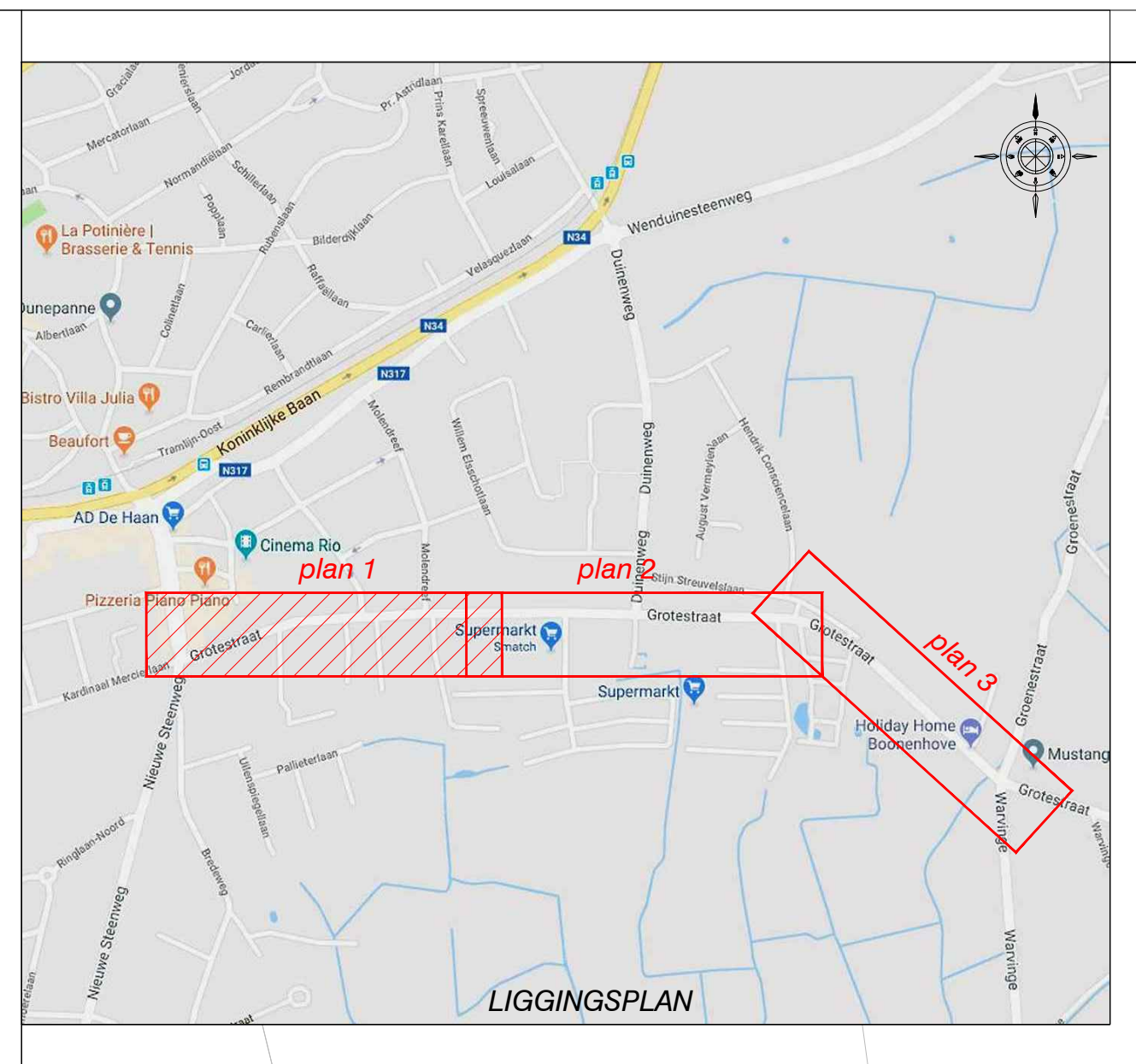
bestuurder
ing. L. Packo

Aanvaard door ondergetekende aannemer(s)

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad
van de GEMEENTE DE HAAN
in zitting van :

Algemeen directeur
F. Museeuw

Burgemeester
W. Vandaele



LIGGINGSPLAN

LEGENDE BESTAANDE TOESTAND

- onderkant beek
- as beek
- bovenkant beek
- rand beek (waterlijn)
- greppel,as beek
- bron
- onderkant talud
- bovenkant talud
- Boom met hoge stam L/N/F
- Boom met lage stam L/N/F
- L = loofboom
- N = naaldboom
- F = fruitboom
- bomenrij loofbomen
- bomenrij naaldbomen
- bomenrij fruitbomen
- haag
- soorten afsluitingen
- prikkeldraad
- gladde draad
- prikkeldraad met betonpalen
- gladde draad met betonpalen
- betonpalen en -platen
- muurtje in metselwerk
- afsluiting in beton
- in hout
- in metaal
- in wegmonolieten
- as weg
- weggoot,kantstrook
- rand weg
- rand los- of dienstweg
- gebouw,woning
- 10.36 dorpel woning
- 10.36 garagedorpel woning
- 10.36 keldergat woning

- putrand riool
- straatkolk
- huisaansluitingsputje
- straatkap waterleiding
- straatkap bovengronds
- kabine\kast waterleiding
- straatkap gas
- kabine gas
- straatkap elek.
- elek. kabine
- particulier deksel
- straatkap telefoon
- kabine telefoon
- communicatiepaal
- deksel brandkraan
- brandkraan bovengronds
- straatkap diversen
- kabine diversen
- parkingmeter
- brievenbus
- meerpaal
- wegmonoliet
- grenspaal
- S verkeerstekenkast
- L kabine verlichting
- SOS kabine alarm
- windwijzer
- brandstofpomp
- hijskraan
- blusstoestel
- vangrail
- B merkpaal staatsgrens
- P merkpaal openbaar domein
- B.S. merkpaal staatsdomein
- merkpaal domein NMBS
- merkpaal perceel
- km km paal
- hm hectometer paal
- Zichtbare grenspaal
- Perceelsreconstructiepunt
- Hoekpunt van weideafsluiting
- 165 huisnummer
- 1 1 niet aanmeetbaar huisnummer

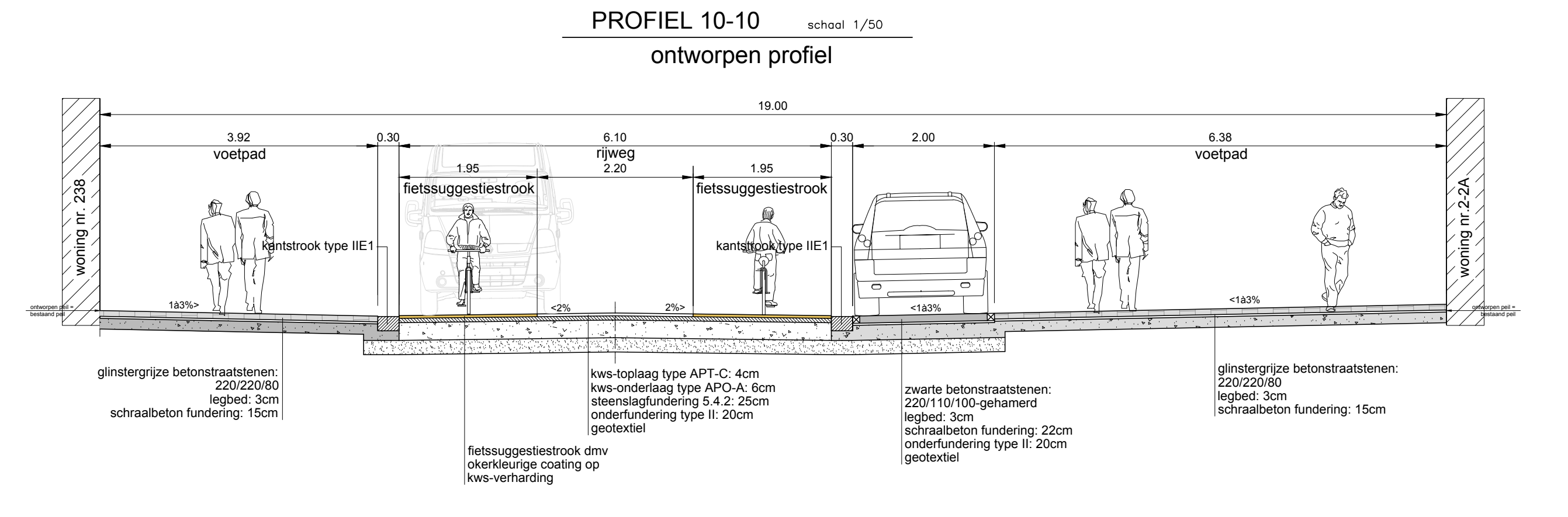
- lichtsignaal auto
- lichtsignaal voetganger
- knipperlicht
- wegwijzer
- verkeersteken
- plaatsnaambord
- toeristisch,commercieelbord
- publiciteitsbord
- bord bus of tram
- paaltje met reflector
- inwendig verlichte signalisatie
- Ⓔ elek.paal hs
- Ⓥ openbare verlichtingspaal
- Ⓣ telefoonpaal
- bovenleiding tram
- palen verscheidene
- laagspanningsmast
- hoogspanningsmast
- mast verscheidene
- telefoonmast
- mast,antenne radio\tv
- radar
- windrad
- vlaggemast
- wip
- openbare vuilnisbak
- fietsstalling
- lichtpunt
- scharnierpunt hek/poort
- cultuurhistorische constructie
- waterput
- kws verharding
- betonverharding
- kasseien
- betontegels
- andere natuurtsteen
- betonstraatstenen
- steenslag
- dolomietsteenslag

LEGENDE ONTWORPEN TOESTAND

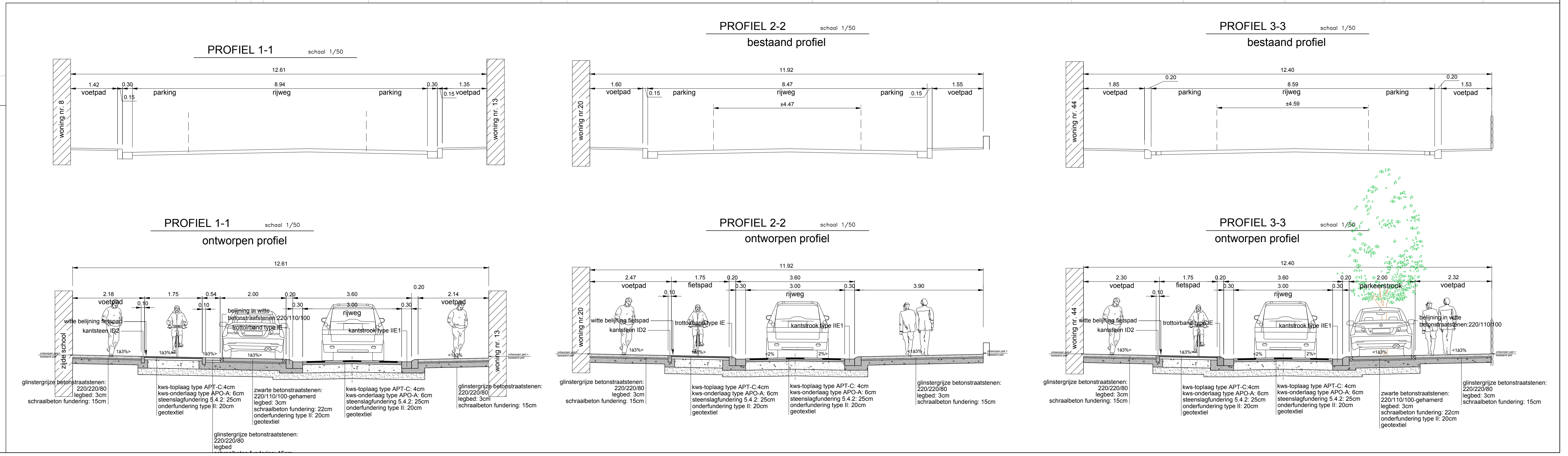
- glinstergrijze betonstraatstenen 220/220/80
- keien
- grijze betonstraatstenen 220/110/100
- betongrasdallen 600/400/120
- glinstergrijze betonstraatstenen 220/110/100
- verkeersplateau
- rode coating fietspad
- okerkleurige coating fietssuggestiestrook
- herstel bestaande verharding
- fietsrek
- kws-verharding rijweg
- kws-verharding fietspad
- witte belijning fietspad
- zwarte betonstraatstenen 220/220/100 gebouchardeerd
- grijze coating rijweg
- trottoirband
- kantstrook/weggoot
- zitbank
- picknick tafel en zitbanken

GROENVOORZIENING

- nieuw te planten boom
- gazon
- beplantingen haagmassief



PROFIEL 10-10 schaal 1/50
ontworpen profiel
19.00
3.92
voetpad
0.30
6.10
rijweg
0.30
2.00
6.38
voetpad
1.95
fietssuggestiestrook
2.20
1.95
fietssuggestiestrook
kantstrook type IIE1
kantstrook type IIE1
woning nr. 238
woning nr.2-2A
1à3%>
<2%
2%>
<1à3%
<1à3%
ontworpen peil = bestaand peil
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
fietssuggestiestrook dmv okerkleurige coating op kws-verharding
zwarte betonstraatstenen: 220/110/100-gehamerd legbed: 3cm schraalbeton fundering: 22cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm



PROFIEL 1-1 schaal 1/50
12.61
1.42 voetpad
0.30
0.15
parking
8.94 rijweg
parking
0.30
0.15
1.35 voetpad
woning nr. 8
woning nr. 13
PROFIEL 2-2 schaal 1/50
bestaand profiel
11.92
1.60 voetpad
0.15
parking
8.47 rijweg
±4.47
parking
0.15
1.55 voetpad
woning nr.20
PROFIEL 3-3 schaal 1/50
bestaand profiel
12.40
1.85 voetpad
0.20
parking
8.59 rijweg
±4.59
parking
0.20
1.53 voetpad
woning nr. 44
PROFIEL 1-1 schaal 1/50
ontworpen profiel
12.61
2.18 voetpad
0.10
1.75
0.54
0.10
2.00
0.20
0.30
3.60
3.00 rijweg
0.30
0.20
2.14 voetpad
witte belijning fietspad
kantsteen ID2
belijning in witte betonstraatstenen:220/110/100
trottoirband type IE
kantstrook type IIE1
zijde school
woning nr. 13
1à3%>
<1à3%
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
zwarte betonstraatstenen: 220/110/100-gehamerd legbed: 3cm schraalbeton fundering: 22cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed
PROFIEL 2-2 schaal 1/50
ontworpen profiel
11.92
2.47 voetpad
0.10
1.75 fietspad
0.20
0.30
3.60
3.00 rijweg
0.30
3.90
witte belijning fietspad
kantsteen ID2
trottoirband type IE
kantstrook type IIE1
woning nr.20
1à3%>
<2%
2%>
<1à3%
ontworpen peil = bestaand peil
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
PROFIEL 3-3 schaal 1/50
ontworpen profiel
12.40
2.30 voetpad
0.10
1.75 fietspad
0.20
0.30
3.60
3.00 rijweg
0.30
0.20
2.00 parkeerstrook
2.32 voetpad
witte belijning fietspad
kantsteen ID2
trottoirband type IE
kantstrook type IIE1
belijning in witte betonstraatstenen:220/110/100
woning nr. 44
1à3%>
<2%
2%>
<1à3%
<1à3%
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
zwarte betonstraatstenen: 220/110/100-gehamerd legbed: 3cm schraalbeton fundering: 22cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN
GEMEENTE **DE HAAN**

Gemeente De Haan
Leopoldlaan 24
8420 De Haan
tel. 059 / 24.21.24

Wegen- en rioleringswerken in de
GROTESTRAAT

Grondplan 2

NR	DATUM	KENMERK
1	25/01/2019	Indienen voorstel
2	05/07/2019	Bespreking knelpunten
3	08/08/2019	Aanpassen voorontwerp ifv vergadering 05-07-2019
4	12/02/2020	Aanpassen voorontwerp aan opmerkingen gemeente
5	16/03/2020	bufferbekken

2 plannummer	6 aantal plans
2223w dossier nr.	1/250 schaal
Leslie Packo projectleider	Patrick Verlee ontwerptekenaar

2223w_v_grondplan_5.dwg
bestandsnaam

Ontwerpbureau
PLANTEC N.V.
ISO9001 gecertifieerd
Nieuwpoortsesteenweg 399
8400 OOSTENDE
Tel : 059/ 56.10.10
Email : info@plantec.be www.plantec.be

de Gedelegeerd Bestuurder
Plan Design bv
vertegenwoordigd door:

bestuurder
ing. B. Croos

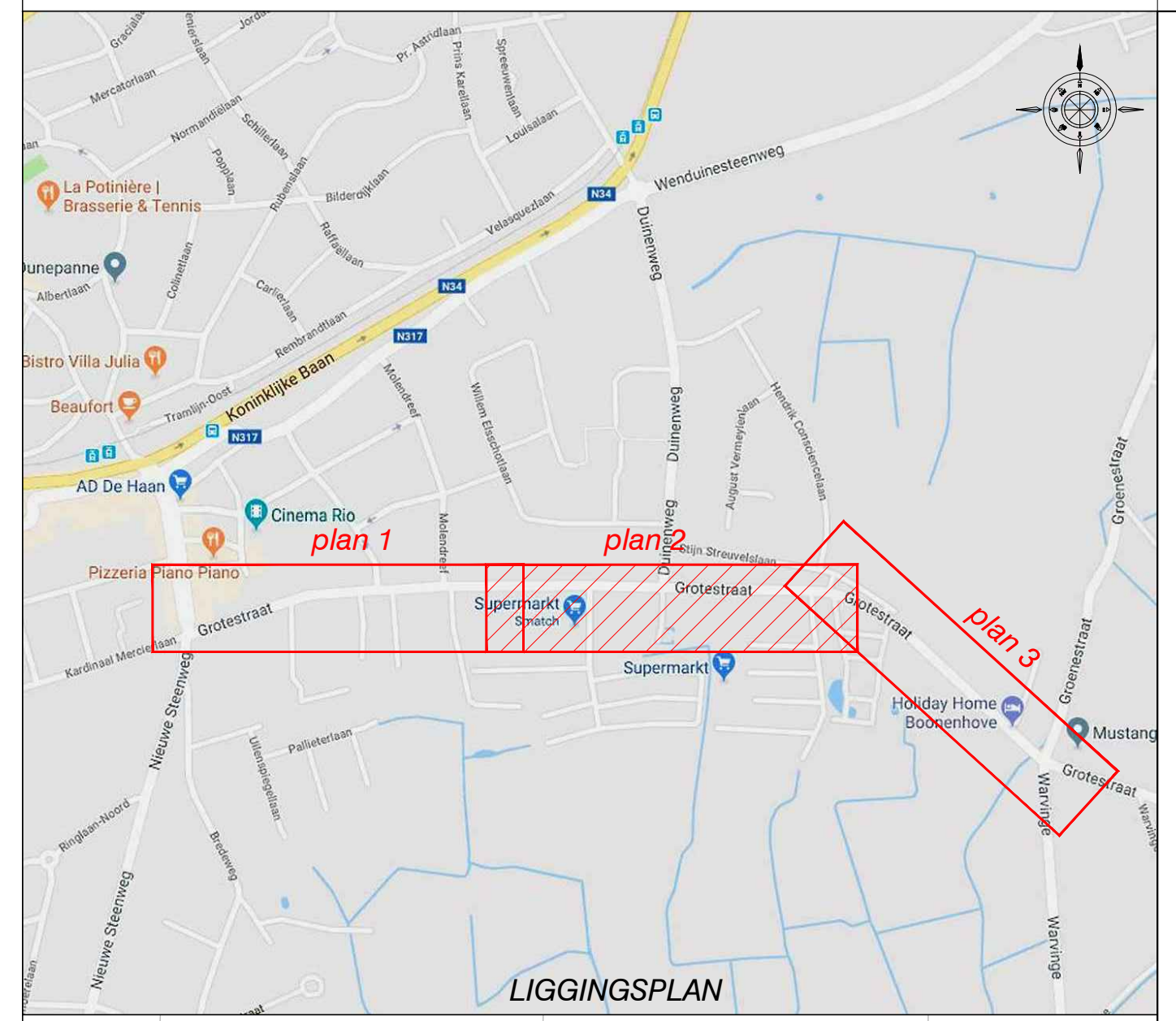
bestuurder
ing. L. Packo

Aanvaard door ondergetekende aannemer(s)

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad
van de GEMEENTE **DE HAAN**
in zitting van :

Algemeen directeur
F. Museeuw

Burgemeester
W. Vandaele

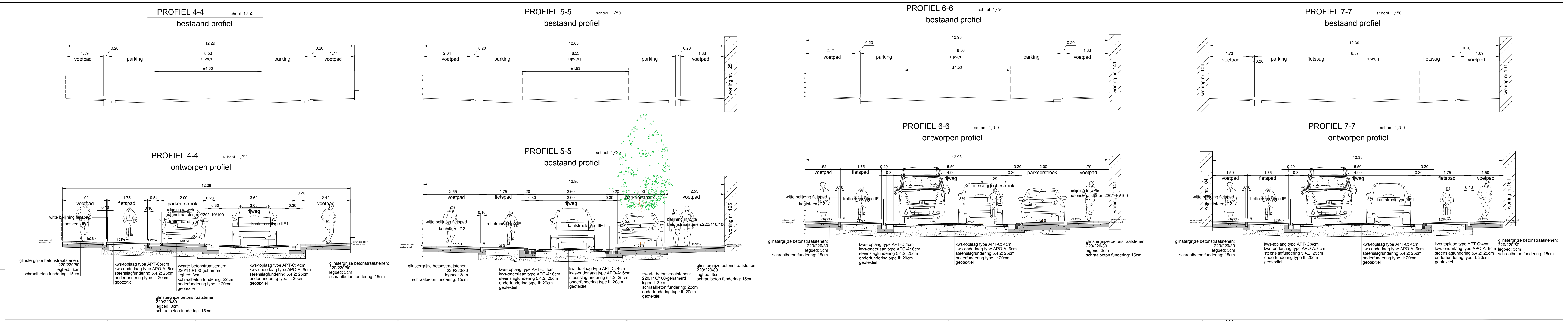


LEGENDE BESTAANDE TOESTAND

onderkant beek
as beek
bovenkant beek
rand beek (waterlijn)
greppel,as beek
bron
onderkant talud
bovenkant talud
Boom met hoge stam L/N/F
Boom met lage stam L/N/F
L = loofboom
N = naaldboom
F = fruitboom
bomenrij loofbomen
bomenrij naaldbomen
bomenrij fruitbomen
haag
soorten afsluitingen
prikkeldraad
gladde draad
prikkeldraad met betonpalen
gladde draad met betonpalen
betonpalen en -platen
muurtje in metselwerk
afsluiting in beton
in hout
in metaal
in wegmonolieten
as weg
weggoot,kantstrook
rand weg
rand los- of dienstweg
gebouw,woning
10.36 dorpel woning
10.36 garagedorpel woning
10.36 keldergat woning

putrand riool
straatkolk
huisaansluitingsputje
straatkap waterleiding
straatkap bovengronds
kabine\kast waterleiding
straatkap gas
kabine gas
straatkap elek.
elek. kabine
particulier deksel
straatkap telefoon
kabine telefoon
communicatiepaal
deksel brandkraan
brandkraan bovengronds
straatkap diversen
kabine diversen
parkingmeter
brievenbus
meerpaal
wegmonoliet
grenspaal
verkeerstekenkast
kabine verlichting
kabine alarm
windwijzer
brandstofpomp
hijskraan
blusstoestel
vangrail
merkpaal staatsgrens
merkpaal openbaar domein
merkpaal staatsdomein
merkpaal domein NMBS
merkpaal perceel
km paal
hectometer paal
Zichtbare grenspaal
Perceelsreconstructiepunt
Hoekpunt van weideafsluiting
165 huisnummer
1 1 niet aanmeetbaar huisnummer

lichtsignaal auto
lichtsignaal voetganger
knipperlicht
wegwijzer
verkeersteken
plaatsnaambord
toeristisch,commercieelbord
publiciteitsbord
bord bus of tram
paaltje met reflector
inwendig verlichte signalisatie
elek.paal hs
openbare verlichtingspaal
telefoonpaal
bovenleiding tram
palen verscheidene
laagspanningsmast
hoogspanningsmast
mast verscheidene
telefoonmast
mast,antenne radio\tv
radar
windrad
vlaggemast
wip
openbare vuilnisbak
fietsstalling
lichtpunt
scharnierpunt hek/poort
cultuurhistorische constructie
waterput
kws verharding
betonverharding
kasseien
betontegels
andere natuurtsteen
betonstraatstenen
steenslag
dolomietsteenslag


PROFIEL 4-4 schaal 1/50
bestaand profiel
PROFIEL 5-5 schaal 1/50
bestaand profiel
PROFIEL 6-6 schaal 1/50
bestaand profiel
PROFIEL 7-7 schaal 1/50
bestaand profiel
PROFIEL 4-4 schaal 1/50
ontworpen profiel
12.29
1.92
1.75
0.54
2.00
0.20
3.60
0.20
2.12
0.10
0.10
0.30
3.00
0.30
voetpad
fietspad
parkeerstrook
rijweg
voetpad
belijning in witte betonstraatstenen:220/110/100
trottoirband type IE
kantstrook type IIE1
witte belijning fietspad
kantsteen ID2
1à3%>
<1à3%
ontworpen peil = bestaand peil
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
zwarte betonstraatstenen: 220/110/100-gehamerd legbed: 3cm schraalbeton fundering: 22cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
PROFIEL 5-5 schaal 1/50
ontworpen profiel
PROFIEL 6-6 schaal 1/50
ontworpen profiel
PROFIEL 7-7 schaal 1/50
ontworpen profiel

LEGENDE ONTWORPEN TOESTAND

▨	glinstergrijze betonstraatstenen 220/220/80
▨	keien
▨	grijze betonstraatstenen 220/110/100
▨	betongrasdallen 600/400/120
▨	glinstergrijze betonstraatstenen 220/110/100
▨	verkeersplateau
🟥	rode coating fietspad
🟨	okerkleurige coating fietssuggestiestrook
▨	herstel bestaande verharding
	fietsrek
■	kws-verharding rijweg
■	kws-verharding fietspad
▨	witte belijning fietspad
▨	zwarte betonstraatstenen 220/220/100 gebouchardeerd
▨	grijze coating rijweg
▨	trottoirband
▨	kantstrook/weggoot
▨	zitbank
▨	picknick tafel en zitbanken

GROENVOORZIENING

nieuw te planten boom

▨	gazon
🟩	beplantingen haagmassief

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN
GEMEENTE **DE HAAN**

Gemeente De Haan
Leopoldlaan 24
8420 De Haan

tel. 059 / 24.21.24

Wegen- en rioleringswerken in de
GROTESTRAAT

Grondplan 3

NR	DATUM	KENMERK
1	25/01/2019	Indienen voorstel
2	05/07/2019	Bespreking knelpunten
3	08/08/2019	Aanpassen voorontwerp ifv vergadering 05-07-2019
4	12/02/2020	Aanpassen voorontwerp aan opmerkingen gemeente
5	16/03/2020	bufferbekken

3
plannummer

6
aantal plans

2223w
dossier nr.

1/250
schaal

Leslie Packo
projectleider

Patrick Verlee
ontwerptekenaar

2223w_v_grondplan_5.dwg
bestandsnaam

Ontwerpbureau
PLANTEC N.V.
ISO9001 gecertifieerd
Nieuwpoortsesteenweg 399
8400 OOSTENDE
Tel : 059/ 56.10.10
Email : info@plantec.be www.plantec.be

de Gedelegeerd Bestuurder
Plan Design bv
vertegenwoordigd door:

bestuurder
ing. B. Croos

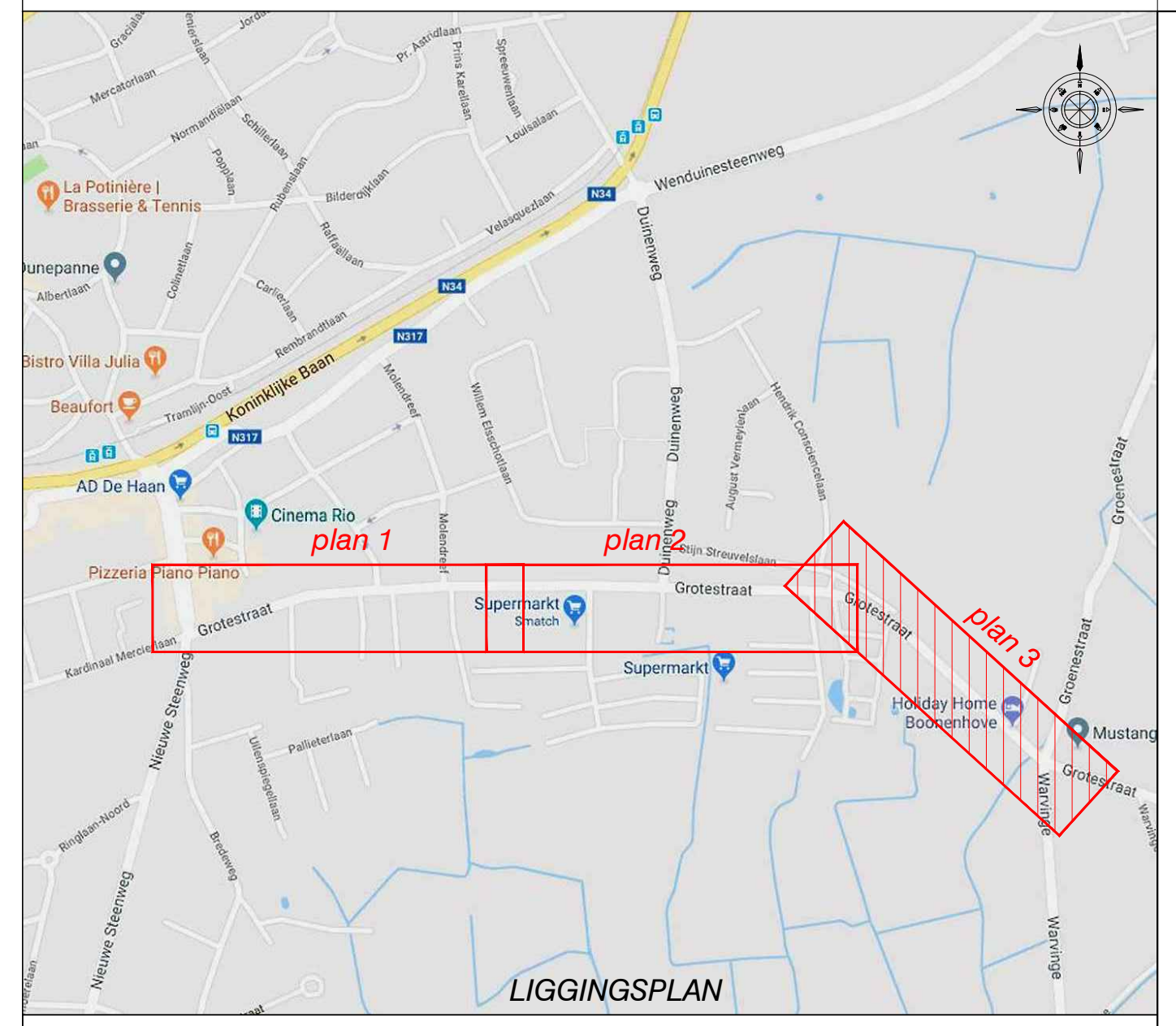
bestuurder
ing. L. Packo

Aanvaard door ondergetekende aannemer(s)

Gezien en goedgekeurd door de gemeenteraad
van de GEMEENTE **DE HAAN**
in zitting van :

Algemeen directeur
F. Museeuw

Burgemeester
W. Vandaele



LEGENDE BESTAANDE TOESTAND

- onderkant beek
- as beek
- bovenkant beek
- rand beek (waterlijn)
- greppel,as beek
- bron
- onderkant talud
- bovenkant talud
- Boom met hoge stam L/N/F
- Boom met lage stam L/N/F
- L = loofboom
- N = naaldboom
- F = fruitboom
- bomenrij loofbomen
- bomenrij naaldbomen
- bomenrij fruitbomen
- haag
- soorten afsluitingen
- prikkeldraad
- gladde draad
- prikkeldraad met betonpalen
- gladde draad met betonpalen
- betonpalen en –platen
- muurtje in metselwerk
- afsluiting in beton
- in hout
- in metaal
- in wegmonolieten
- as weg
- weggoot,kantstrook
- rand weg
- rand los– of dienstweg
- gebouw,woning
- 10.36 dorpel woning
- 10.36 garagedorpel woning
- 10.36 keldergat woning

- putrand riool
- straatkolk
- huisaansluitingsputje
- straatkap waterleiding
- straatkap bovengronds
- kabine\kast waterleiding
- straatkap gas
- kabine gas
- straatkap elek.
- elek. kabine
- particulier deksel
- straatkap telefoon
- kabine telefoon
- communicatiepaal
- deksel brandkraan
- brandkraan bovengronds
- straatkap diversen
- kabine diversen
- parkingmeter
- brievenbus
- meerpaal
- wegmonoliet
- grenspaal
- S verkeerstekenkast
- L kabine verlichting
- SOS kabine alarm
- windwijzer
- brandstofpomp
- hijskraan
- blusstoestel
- vangrail
- B merkpaal staatsgrens
- P merkpaal openbaar domein
- B.S. merkpaal staatsdomein
- merkpaal domein NMBS
- merkpaal perceel
- km km paal
- hm hectometer paal
- Zichtbare grenspaal
- Perceelsreconstructiepunt
- Hoekpunt van weideafsluiting
- 165 huisnummer
- 1 (1) niet aanmeetbaar huisnummer

- lichtsignaal auto
- lichtsignaal voetganger
- knipperlicht
- wegwijzer
- verkeersteken
- plaatsnaambord
- toeristisch,commercieelbord
- publiciteitsbord
- bord bus of tram
- paaltje met reflector
- inwendig verlichte signalisatie
- elek.paal hs
- openbare verlichtingspaal
- telefoonpaal
- bovenleiding tram
- palen verscheidene
- laagspanningsmast
- hoogspanningsmast
- mast verscheidene
- telefoonmast
- mast,antenne radio\tv
- radar
- windrad
- vlaggemast
- wip
- openbare vuilnisbak
- fietsstalling
- lichtpunt
- scharnierpunt hek/poort
- cultuurhistorische constructie
- waterput
- kws verharding
- betonverharding
- kasseien
- betontegels
- andere natuursteen
- betonstraatstenen
- steenslag
- dolomietsteenslag

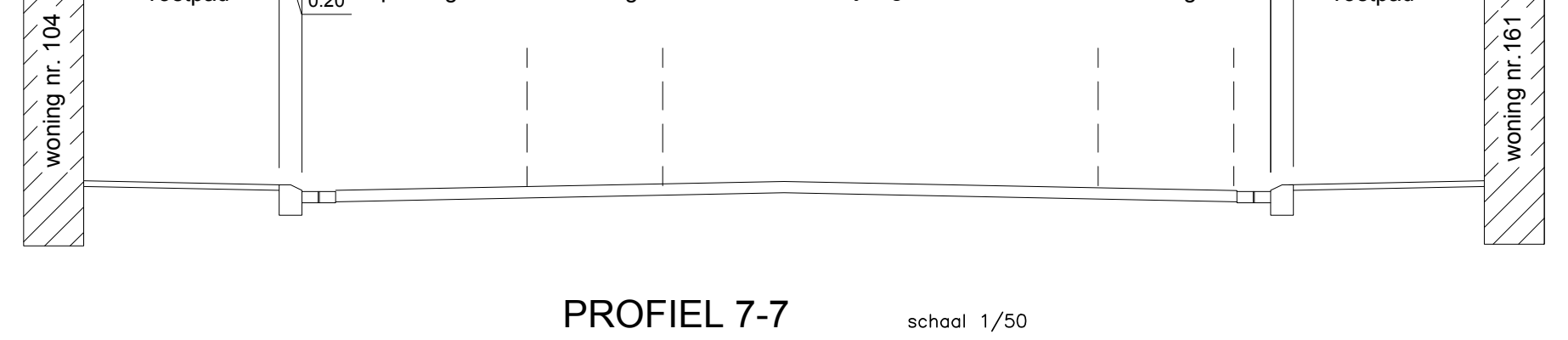
LEGENDE ONTWORPEN TOESTAND

▨	glinstergrijze betonstraatstenen 220/220/80	■	kws-verharding rijweg
▨	keien	■	kws-verharding fietspad
■	grijze betonstraatstenen 220/110/100	▬	witte belijning fietspad
▨	betongrasdallen 600/400/120	■	zwarte betonstraatstenen 220/220/100 gebouchardeerd
▨	glinstergrijze betonstraatstenen 220/110/100	▨	grijze coating rijweg
▨	verkeersplateau	▬	trottoirband
🟥	rode coating fietspad	▬	kantstrook/weggoot
🟧	okerkleurige coating fietssuggestiestrook	▬	zitbank
▨	herstel bestaande verharding	▨	picknick tafel en zitbanken
‡‡‡‡	fietsrek		

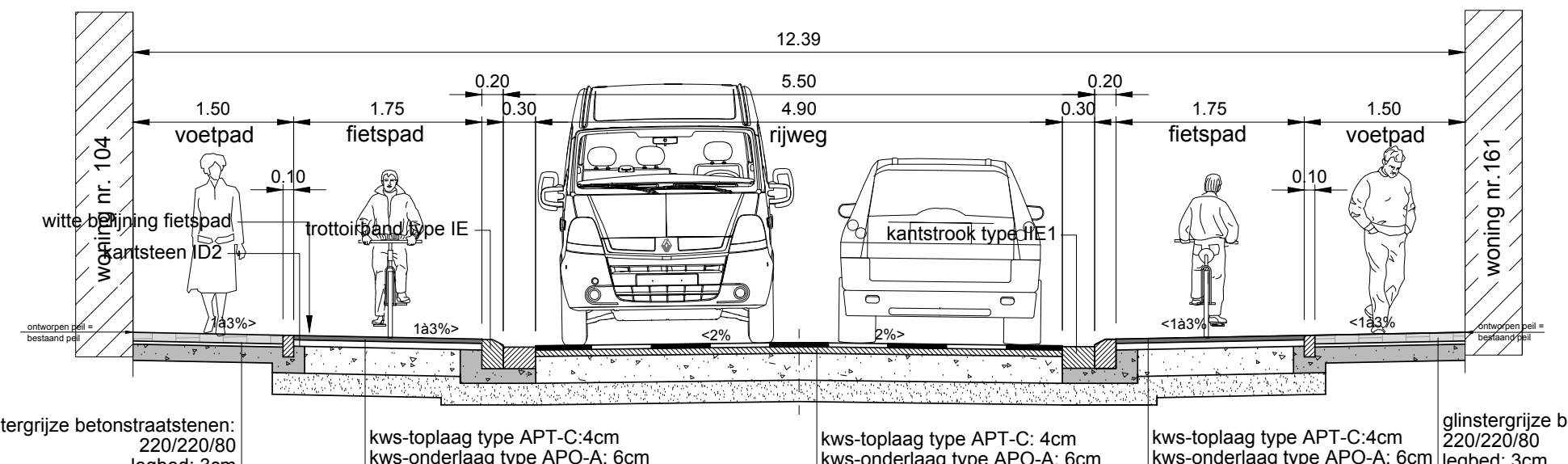
GROENVOORZIENING

	nieuw te planten boom		
▨	gazon	🟩	beplantingen haagmassief

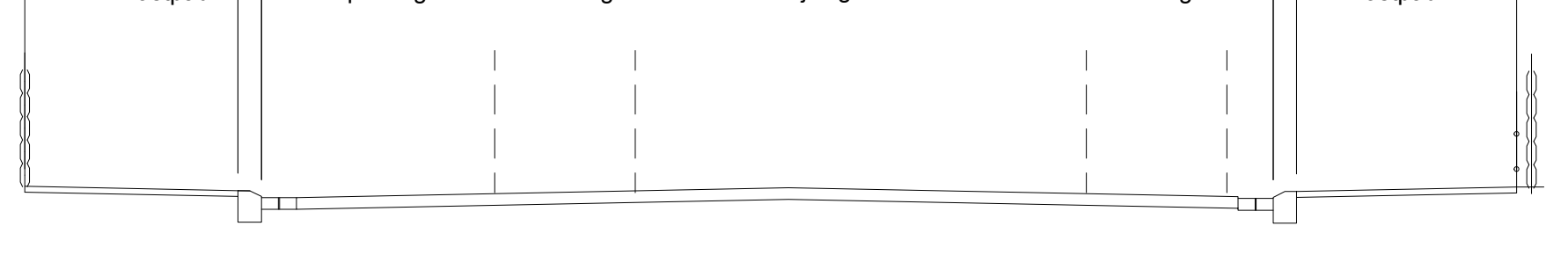
PROFIEL 7-7 schaal 1/50
bestaand profiel



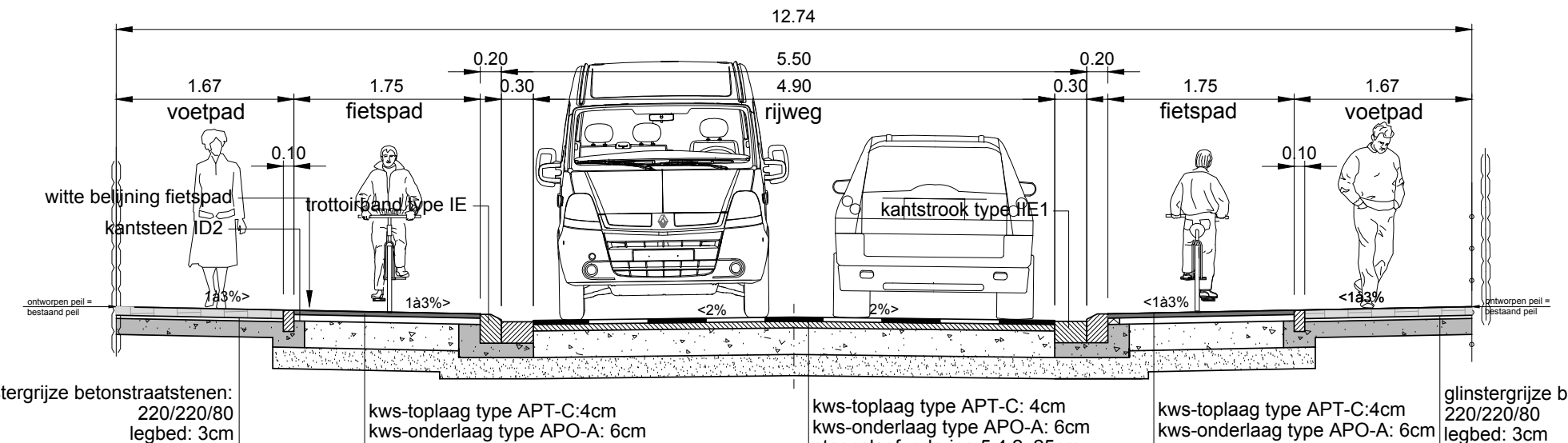
PROFIEL 7-7 schaal 1/50
ontworpen profiel


12.39
1.50
voetpad
1.75
fietspad
0.20
0.30
5.50
4.90
rijweg
0.30
0.20
1.75
fietspad
1.50
voetpad
0.10
0.10
woning nr. 104
woning nr.161
witte belijning fietspad
kantsteen ID2
trottoirband type IE
kantstrook type IIE1
ontworpen peil = bestaand peil
1à3%>
1à3%>
<2%
2%>
<1à3%
<1à3%
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm

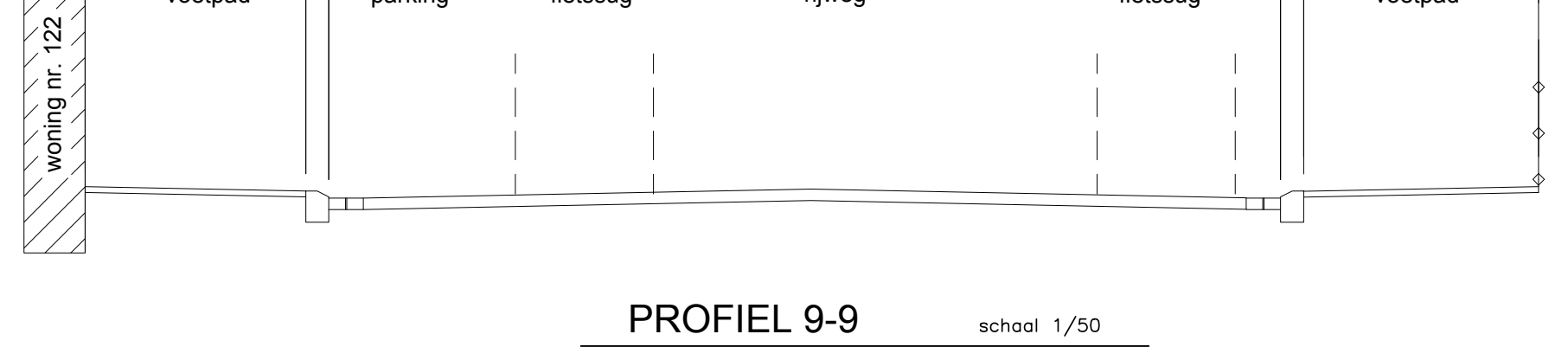
PROFIEL 8-8 schaal 1/50
bestaand profiel



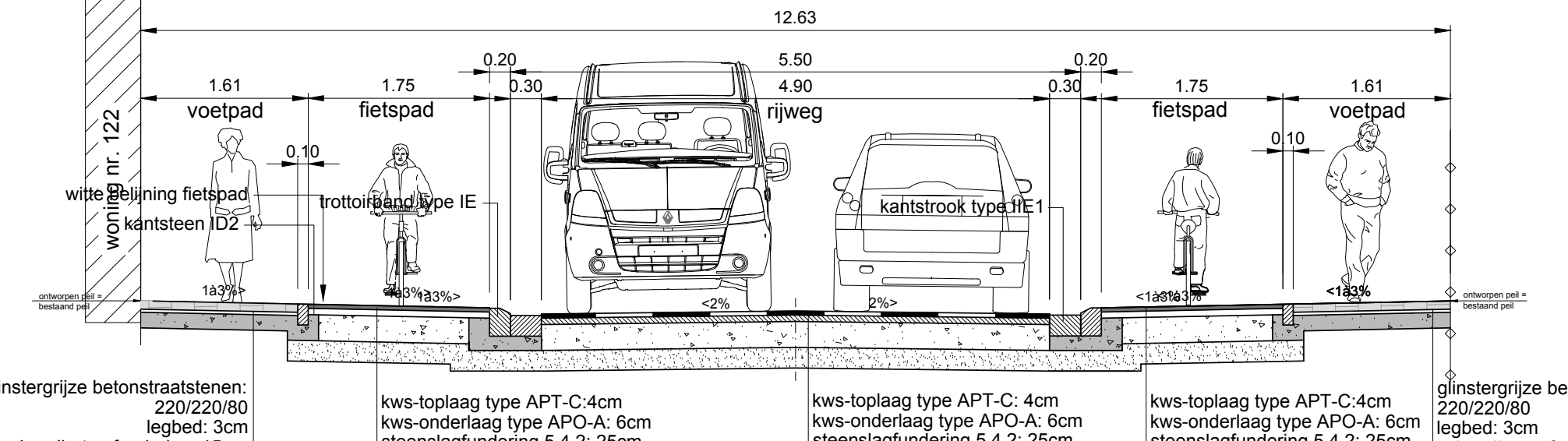
PROFIEL 8-8 schaal 1/50
ontworpen profiel


12.74
1.67
voetpad
1.75
fietspad
0.20
0.30
5.50
4.90
rijweg
0.30
0.20
1.75
fietspad
1.67
voetpad
0.10
0.10
witte belijning fietspad
kantsteen ID2
trottoirband type IE
kantstrook type IIE1
ontworpen peil = bestaand peil
1à3%>
1à3%>
<2%
2%>
<1à3%
<1à3%
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm

PROFIEL 9-9
bestaand profiel



PROFIEL 9-9 schaal 1/50
ontworpen profiel


12.63
1.61
voetpad
1.75
fietspad
0.20
0.30
5.50
4.90
rijweg
0.30
0.20
1.75
fietspad
1.61
voetpad
0.10
0.10
woning nr. 122
witte belijning fietspad
kantsteen ID2
trottoirband type IE
kantstrook type IIE1
ontworpen peil = bestaand peil
1à3%>
1à3%>
<2%
2%>
<1à3%
<1à3%
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C: 4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
kws-toplaag type APT-C:4cm kws-onderlaag type APO-A: 6cm steenslagfundering 5.4.2: 25cm onderfundering type II: 20cm geotextiel
glinstergrijze betonstraatstenen: 220/220/80 legbed: 3cm schraalbeton fundering: 15cm