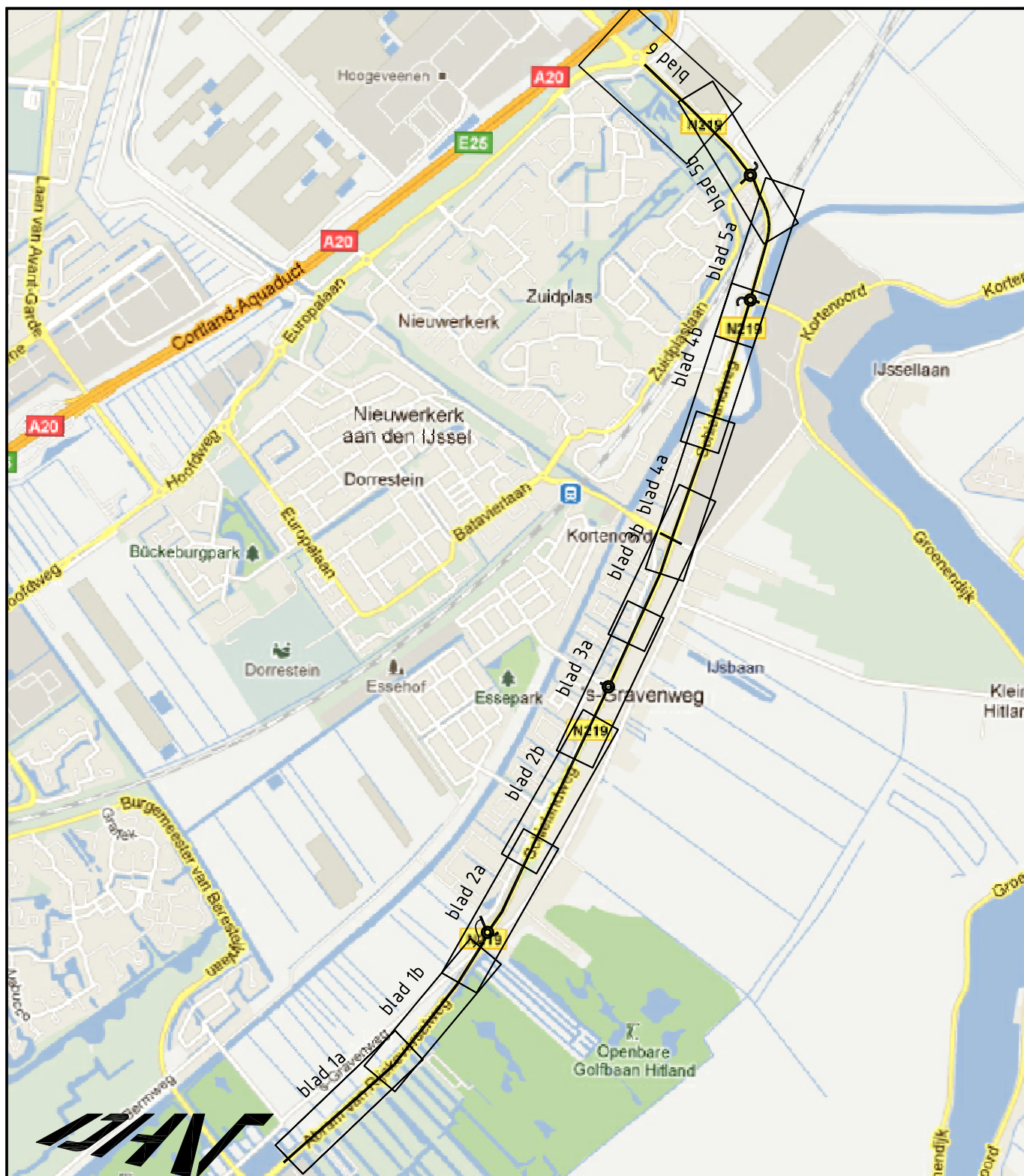




DHV BV
Locatie Den Haag Tel 070 - 314 33 33
Waldorpstraat 13 G Fax 070 - 326 28 91

N219a

trajectaanpak N219
in de gemeente Zuidplas

OVERZICHT

Formaat: A4 Schaal: 1:20.000 In 23 blad(en) blad 1

Opdrachtgever:
Provincie Zuid-Holland

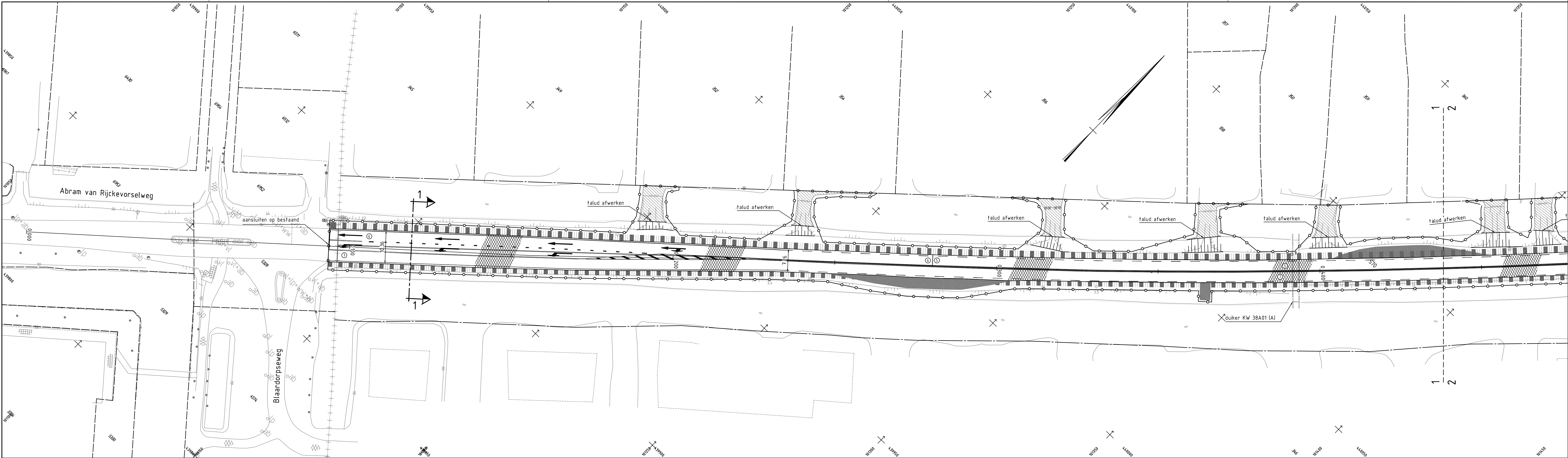
4			
3			
2			
1	waterhuishouding, div. opm.	Ing. N.W. de Jong	07-12-2011
0	basistekening	Ing. N.W. de Jong	07-10-2011
Nr.	omschrijving wijziging	getekend	datum
gecontroleerd:	Ing. W. van Cappellen		
vrijgegeven:	Ing. R.A. Kramer		

Behoort bij: **Definitief ontwerp**

Status: **DEFINITIEF**

D.1.0

Tekeningnr.: **DW-BA6360101100-D-0701**



verklaring

- bestaande situatie
- te maken werk
- werkgrens
- kadastrale grens particulier
- kadastrale grens provincie
- opsluitband
- trottoirband
- rws-banden
- rotodeband
- oogreflectorbord
- geleiderail
- draagkrachtige berm (100/150/200m)
- damwand
- voetschoeiing
- drainage
- hekwerk
- schamblok
- nieuwe fundering met toelichting funderings-type 1: 0.20 menggrandaaf, funderingswapening, 0.50 bims (kruispunt Kerklaan)
type 2: 0.20 menggrandaaf, funderingswapening, 0.80 bims (Scheve Overweg/rotonde v.d. Heugtelan) of uitvullen tot aan betonplaat/schuimbeton
- asfaltverharding
- betonstraatsloten
- rammelstrook
- grasberm
- graven watergang
- dempen watergang
- opbreken asfaltverharding
- verhardings-type (nr) met scheidinglijn

verhardingsmaatregelen

- verhardingstype 1 en 11**
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingstype 2 en 10**
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm, aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingstype 3**
freen asfalt 100mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 70mm husselaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingstype 4**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingstype 5, 6 en 7**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingstype 8**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm, aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingstype 9**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingstype 12 nieuwe weg**
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 90mm onderlaag, AC 22 base (RAW 2010: TL-C)
- verhardingstype 13 bestaand fietspad**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- verhardingstype 14 nieuw fietspad**
aanbrengen - 35mm deklaag, AC surf 8 05 (RAW 2010: BL-C)
aanbrengen - 50mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
aanbrengen - 50mm menggrandaaf 0/315
aanbrengen - 500mm zand
- verhardingstype 15 tunnel en brug**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- verhardingstype 16 geluidreducerend asfalt**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, geluidreducerend asfalt
aanbrengen - 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 17 asfalt opstelvakken**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
aanbrengen - 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 40mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 18 bestaande rotode**
freen asfalt 150mm
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
aanbrengen - 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 40mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 19 verbreding opstelvakken**
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
aanbrengen - 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 40mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
aanbrengen - 40mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
aanbrengen - 300mm fundering menggrandaaf 0/315
aanbrengen - 500mm zand
- verhardingstype 20 op en nabij turbotronte**
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
aanbrengen - 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
aanbrengen - 40mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
aanbrengen - 40mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
aanbrengen - 70mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 21 s'Gravenweg**
freen asfalt 150mm
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
aanbrengen - 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)

maten in meters
hoogtematen t.o.v. N.A.P.
dwarsprofielen zie tekening: DW-BA636010100-D-0101 / DW-BA636010100-D-0102
lengteprofielen zie tekening: DW-BA636010100-D-0201 / DW-BA636010100-D-0202



DHV BV
Locatie Den Haag
Waldorpstraat 13 G

Tel 070 - 314 33 33
Fax 070 - 326 28 91



provincie **ZUID**-HOLLAND

N219a

trajectaanpak N219
in de gemeente Zuidplas

SITUATIE NIEUW

Behoort bij: **Definitief ontwerp**

Formaat: **A0xA1**

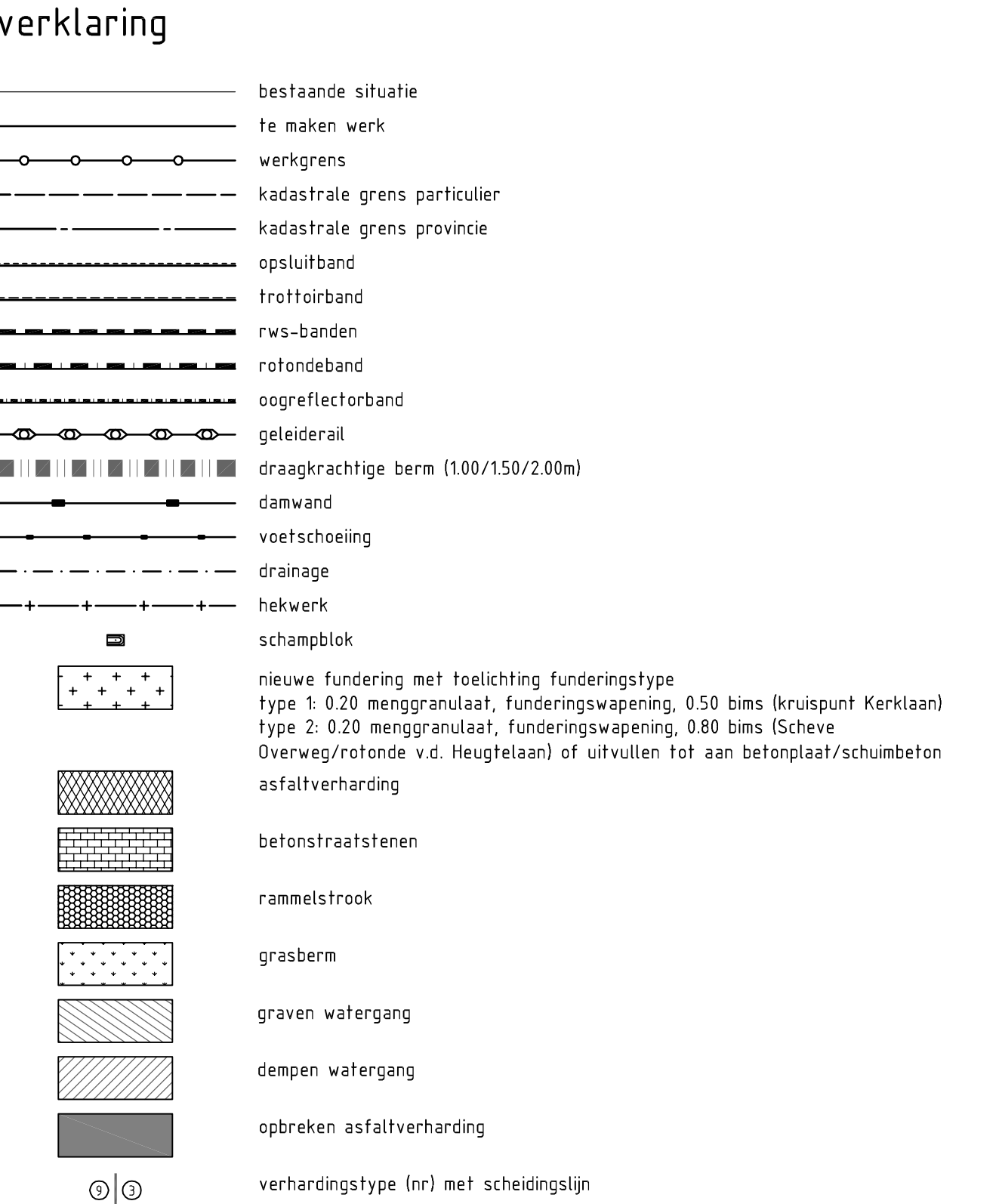
Schaal: **1:500**

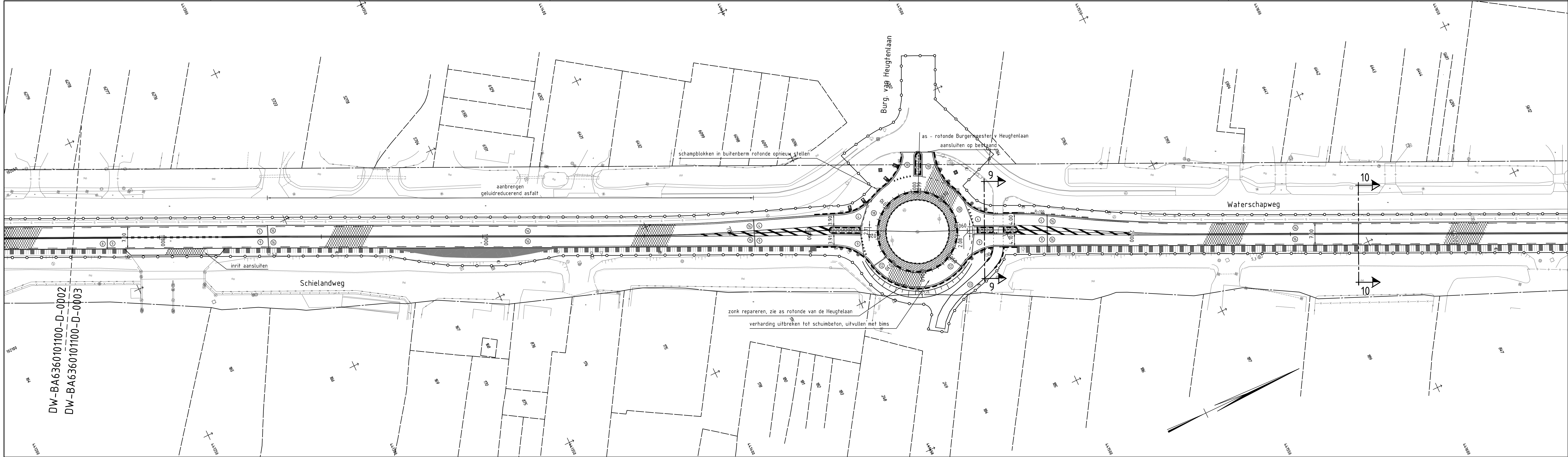
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland

Provincie Zuid-Holland

Tekeningnr.: **DW-BA636010100-D-0001**

10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1	externaansluiting, dr. oen.	ing. N.W. de Jong	01-0-2011		
0	basisekening	ing. N.W. de Jong	10-11-2011		
nr.	omschrijving wijziging	gemaakt	datum		
gecontroleerd	ing. W. van Capellen				
uitgegeven	ing. R.A. Kramer				
Status:	DEFINITIEF				
D.1.0					





verklaring

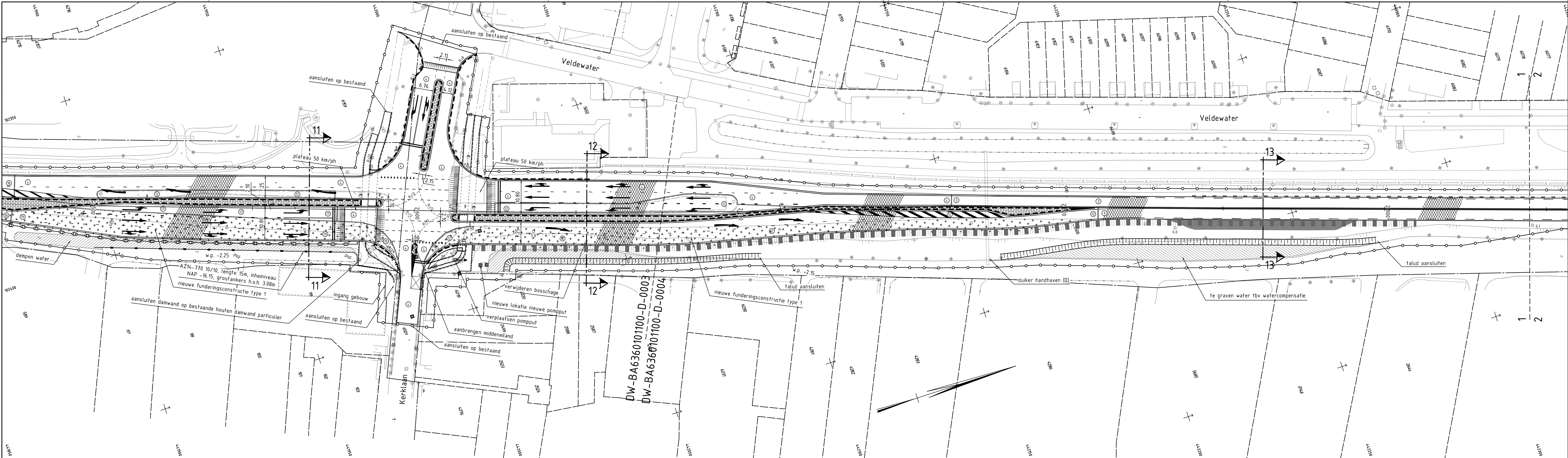
- bestaande situatie
- te maken werk
- werkgrens
- kadastrale grens particulier
- kadastrale grens provincie
- opsluitband
- trottoirband
- rws-banden
- rotondeband
- oogreflectorbord
- geleiderail
- draagkrachtige berm (100/150/200m)
- damwand
- voetschoeiing
- drainage
- hekwerk
- schamblok
- nieuwe fundering met toelichting funderingstype
 - type 1: 0.20 menggranulaat, funderingswapening, 0.50 bims (kruisput Kerklaan)
 - type 2: 0.20 menggranulaat, funderingswapening, 0.80 bims (Scheve Overweg/rotonde v.d. Heugtenlaan) of uitvullen tot aan betonplaat/schuimbeton
- asfaltverharding
- betonstraatsstenen
- rammelstrook
- grasberm
- graven watergang
- dempen watergang
- opbreken asfaltverharding
- verhardingstype (nr) met scheidinglijn

verhardingsmaatregelen

- verhardingstype 1 en 11**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingstype 2 en 10**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfrezen 50mm, aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingstype 3**
frezen asfalt 100mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 70mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingstype 4**
frezen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingstype 5, 6 en 7**
frezen asfalt 50mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingstype 8**
frezen asfalt 50mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfrezen 50mm, aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingstype 9**
frezen asfalt 95mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfrezen 50mm, aanbrengen 50mm AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 12 nieuwe weg**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind RAW 2010: TC-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TC-C)
- 90mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TC-C)
- verhardingstype 13 bestaand fietspad**
frezen asfalt 25mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- verhardingstype 14 nieuw fietspad**
aanbrengen: - 35mm deklaag, AC surf 8 05 (RAW 2010: BL-C)
- 50mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 250mm menggranulaat 0/315
- 500mm zand
- verhardingstype 15 tunnel en brug**
frezen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- verhardingstype 16 geluidreducerend asfalt**
frezen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 35mm deklaag, geluidreducerend asfalt
- 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 17 asfalt opstelvakken**
frezen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 35mm deklaag, ZDAB 11 / kunststof cement slurry
- 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 18 bestaande rotonde**
frezen asfalt 50mm aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
- 40mm husselaag, AC 16 bind TL-B, PMA
- verhardingstype 19 verbreding opstelvakken**
aanbrengen: - 35mm deklaag, ZDAB 11 / kunststof cement slurry
- 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TC-C)
- 300mm fundering menggranulaat 0/315
- 500mm zand
- verhardingstype 20 op en nabij turbotronte**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
- 40mm husselaag, AC 16 bind TL-B, PMA
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TC-C)
- 70mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingstype 21 s'Gravenweg**
frezen asfalt 50mm aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TC-C)

maten in meters
hoogtematen t.o.v. N.A.P.
dwarsprofielen zie tekening: DW-BA6360101100-D-0101 / DW-BA6360101100-D-0102
lengteprofielen zie tekening: DW-BA6360101100-D-0201 / DW-BA6360101100-D-0202

DHV		provincie ZUID-HOLLAND	
DHV BV Locatie: Den Haag Wolfsdorpstraat 13 G		Tel 070 - 314 33 33 Fax 070 - 326 28 91	
N219a			
trajectaanpak N219 in de gemeente Zuidplaspas			
SITUATIE NIEUW			
Behoort bij: Definitief ontwerp			
Formaat: A0xA1	Schaal: 1:500	In 23 bladen/ blad 4	Status: DEFINITIEF
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland		Tekeningsnr.: DW-BA6360101100-D-0003	



verklaring

- bestaande situatie
te maken werk
werkgrans
kadastrale grens particulier
kadastrale grens provincie
opsluitband
trotoirband
rws-banden
rolondeband
oogreflectorband
geleiderail
draagkrachtige berm (100/150/200m)
damwand
voetschoeiing
drainage
hekwerk
schamplak
nieuwe fundering met toelichting funderings-type 1: 0.20 menggranulaat, funderingswaping, 0.50 bims (kruisput Kerklaan)
type 2: 0.20 menggranulaat, funderingswaping, 0.80 bims (Scheve Overweg/rolonde v.d. Heugtelan) of uitvullen tot aan betonplaat/schuimbeton
asfaltverharding
betonstraatsstenen
rammelstrook
grasberm
graven watergang
dempen watergang
opbreken asfaltverharding
verhardingstype (nr) met scheidinglijn

verhandingsmaatregelen

verhardingstype 1 en 11
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 2 en 10
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 3
freen asfalt 100mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 75mm husselaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming

verhardingstype 4
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming

verhardingstype 5, 6 en 7
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming

verhardingstype 8
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm, aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 9
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm, aanbrengen 50mm AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 12 nieuwe weg
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- 90mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 13 bestaand fietspad
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100

verhardingstype 14 nieuw fietspad
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- 50mm menggranulaat 0/315
- 50mm zand

verhardingstype 15 tunnel en brug
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100

verhardingstype 16 geluidreducerend asfalt
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 35mm deklaag, geluidreducerend asfalt
- 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 17 asfalt opstelvakken
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte
aanbrengen - 50mm combinatie deklaag, ZDAB 11 / kunststof cement slurry
- 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 18 bestaande rolonde
freen asfalt 150mm
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
- 40mm husselaag, AC 16 bind T1-B, PMA

verhardingstype 19 verbreding opstelvakken
aanbrengen - 50mm combinatie deklaag, ZDAB 11 / kunststof cement slurry
- 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- 30mm fundering menggranulaat 0/315
- 50mm zand

verhardingstype 20 op en nabij turbotoronde
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
- 40mm husselaag, AC 16 bind T1-B, PMA
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- 70mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)

verhardingstype 21 s'Gravenweg
freen asfalt 150mm
aanbrengen - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)

maten in meters
hoogtematen t.o.v. N.A.P.
dwarsprofielen zie tekening: DW-BA6360101100-D-0101 / DW-BA6360101100-D-0102
lengteprofielen zie tekening: DW-BA6360101100-D-0201 / DW-BA6360101100-D-0202



DHV BV
Locatie: Den Haag
Waldorpstraat 13 G
Tel 070 - 314 33 33
Fax 070 - 326 28 91

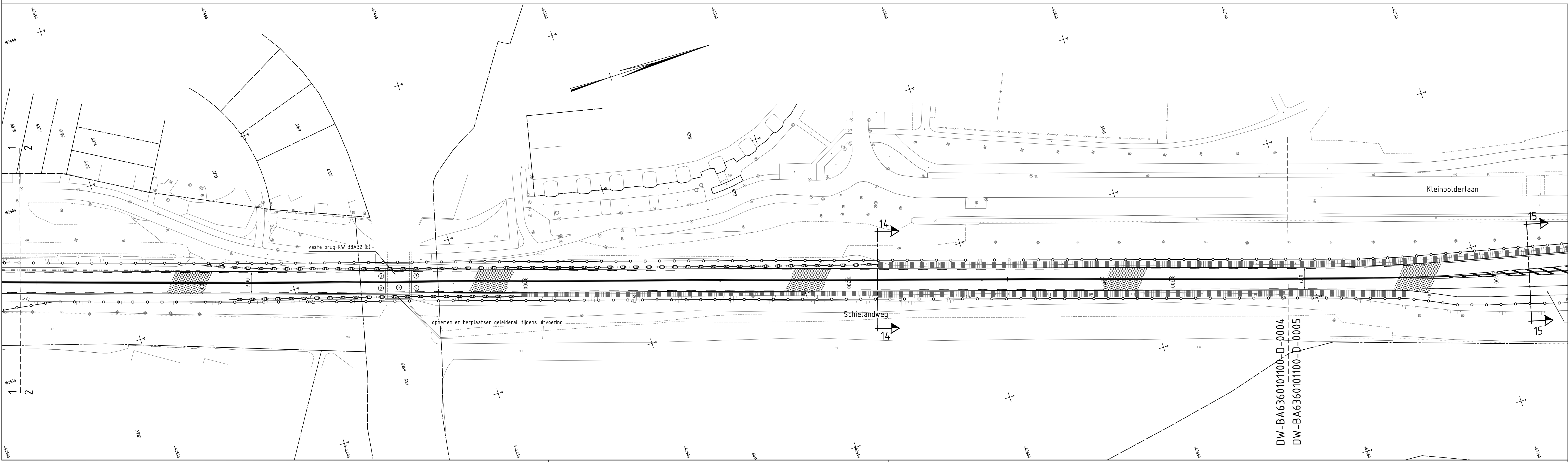
N219a
trajectaanpak N219
in de gemeente Zuidplaspas

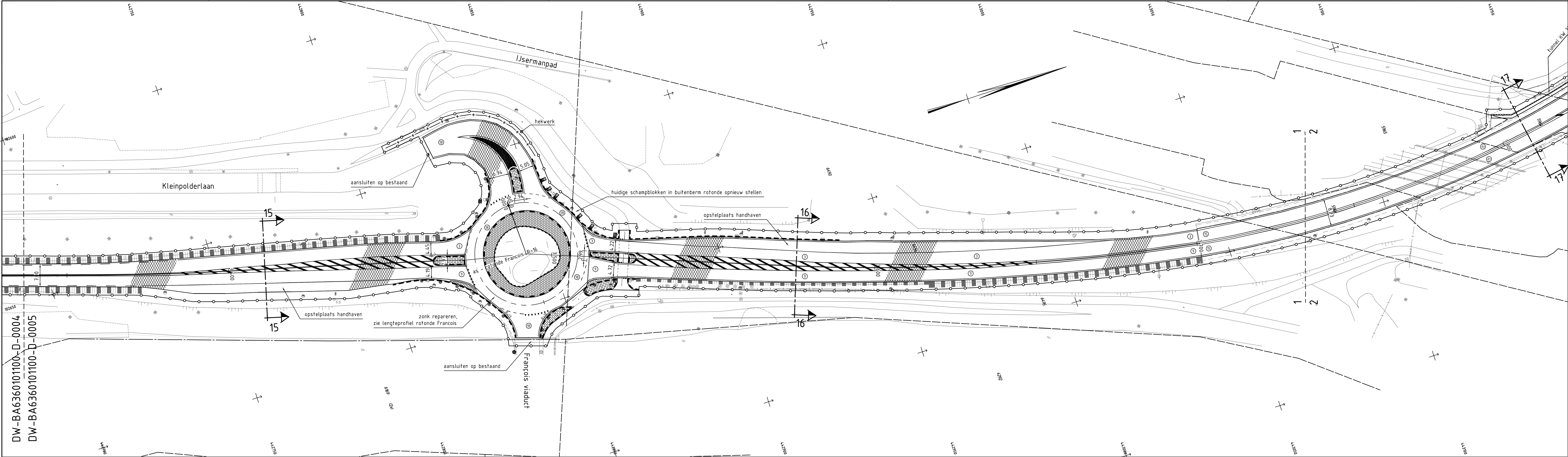
SITUATIE NIEUW
Behoort bij: Definitief ontwerp
Formaat: A0xA1
Schaal: 1:500
In 23 bladen/ blad 5

Opdrachtgever:
Provincie Zuid-Holland

Status: DEFINITIEF
D.1.0
Tekeningnr.: DW-BA6360101100-D-0004

Tekeningnr.: DW-BA6360101100-D-0004





DW-BA6360101100-D-0004
DW-BA6360101100-D-0005

verklaring

- bestaande situatie
- te maken werk
- kadastrale grens particulier
- kadastrale grens provincie
- opsluitband
- trottoirband
- rws-banden
- rotondeband
- oogreflectorbord
- geleiderail
- draagkrachtige berm (100/150/200m)
- damwand
- voetschoeiing
- drainage
- hekwerk
- schammblok
- nieuwe fundering met toeilichting funderingsstype
type 1: 0.20 menggranulaat, funderingswapening: 0.50 bims (kruispunt Kerklaan)
type 2: 0.20 menggranulaat, funderingswapening: 0.80 bims (Scheve Overweg/rotonde v.d. Heugtelan) of uitvullen tot aan betonplaat/schuimbeton
- asfaltverharding
- betonstraatsloten
- rammelstrook
- grasberm
- graven watergang
- dempen watergang
- opbreken asfaltverharding
- verhardingsstype (nr) met scheidinglijn

verhardingsmaatregelen

- verhardingsstype 1 en 11**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingsstype 2 en 10**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm, aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingsstype 3**
freen asfalt 100mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 35mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingsstype 4**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingsstype 5, 6 en 7**
freen asfalt 50mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- Compogrid 200 (of gelijkwaardig) t.p.v. scheurvorming
- verhardingsstype 8**
freen asfalt 50mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm, aanbrengen 50mm AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingsstype 9**
freen asfalt 50mm, gehele breedte + lengte aanbrengen:
- 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
ter plaatse van ernstige scheuren en/of naden
bakfreen 50mm, aanbrengen 50mm AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingsstype 12 nieuwe weg**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 base (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 90mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: TL-C)
- verhardingsstype 13 bestaand fietspad**
freen asfalt 35mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- verhardingsstype 14 nieuw fietspad**
aanbrengen: - 35mm deklaag, AC surf 8 05 (RAW 2010: BL-C)
- 35mm onderlaag, AC 22 base 03 (RAW 2010: OL-C)
- 250mm menggranulaat 0/315
- 500mm zand
- verhardingsstype 15 tunnel en brug**
freen asfalt 35mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- verhardingsstype 16 geluidreducerend asfalt**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 35mm deklaag, geluidreducerend asfalt
- 50mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingsstype 17 asfalt opstelvakken**
freen asfalt 150mm, gehele breedte + lengte aanbrengen: - 50mm combinatie deklaag, ZDAB 11 / kunststof cement slurry
- 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingsstype 18 bestaande rotonde**
freen asfalt 35mm aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
- 40mm husselaag, AC 16 bind T1-B, PMA
- verhardingsstype 19 verbreding opstelvakken**
aanbrengen: - 50mm combinatie deklaag, ZDAB 11 / kunststof cement slurry
- 40mm husselaag, AC 16 bind T2 (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base (RAW 2010: TL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 300mm fundering menggranulaat 0/315
- 500mm zand
- verhardingsstype 20 op en nabij turbotronte**
aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100, PMA
- 40mm husselaag, AC 16 bind T1-B, PMA
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 60mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- 70mm onderlaag, AC 22 base 02 (RAW 2010: OL-C)
- verhardingsstype 21 s'Gravenweg**
freen asfalt 35mm aanbrengen: - 35mm deklaag, SMA-NL 1B 70/100
- 60mm husselaag, AC 22 bind T2 (RAW 2010: TL-C)

maten in meters
hoogtematen t.o.v. N.A.P.
dwarsprofielen zie tekening: DW-BA6360101100-D-0101 / DW-BA6360101100-D-0102
lengteprofielen zie tekening: DW-BA6360101100-D-0201 / DW-BA6360101100-D-0202

DHV BV Locatie Den Haag Waldorpstraat 13 G		Tel 070 - 314 33 33 Fax 070 - 326 28 91	
N219a			
trajectaanpak N219 in de gemeente Zuidplaspas			
SITUATIE NIEUW			
Behoort bij: Definitief ontwerp			
Formaat: A0xA1	Schaal: 1:500	In 23 bladen/ blad 6	
Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland		Status: DEFINITIEF	D.10
		Tekeningnr.: DW-BA6360101100-D-0005	



verklaring

- | bestaande situatie | te maken werk |
|--------------------|---------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

verhardingsmaatregelen

- | | |
|---|---|
|  | nieuwe fondatie met behouding van
type 2.020 (mengenruimte), fundamen-
type 2.020 (mengenruimte), fundamen-
Overwegende v.d. Heugten of
afstafverandering |
|  | behoort tot afstafverandering |
|  | rammestruik |
|  | grasland |
|  | grasland |
|  | diepen walgang |
|  | diepen walgang |
|  | opbrengen afstafverandering |
|  | verhandelingstype (niet met schieding) |

[illegible]

hoogtematen t.o.v. N.A.P.
dwarsprofielen zie tekening: DW-Ba6360101100-D-0101 / DW-Ba6360101100-D-0102
lengteprofielen zie tekening: DW-Ba6360101100-D-0201 / DW-Ba6360101100-D-0202



Locatie Den Haag
Waldorpslaan 13 G
Tel 070 - 314 33 3
Fax 070 - 326 28 9

in de gemeente Zuidplas

CITIZENSHIP

SIOUXITE MILLOW

Behoort bij: **Definitief**

Formaat: A2x25

Opdrachtgever:

Province Zuid-Hollar

Tekeningnr.: **DW-BA6360101100-D-0006**