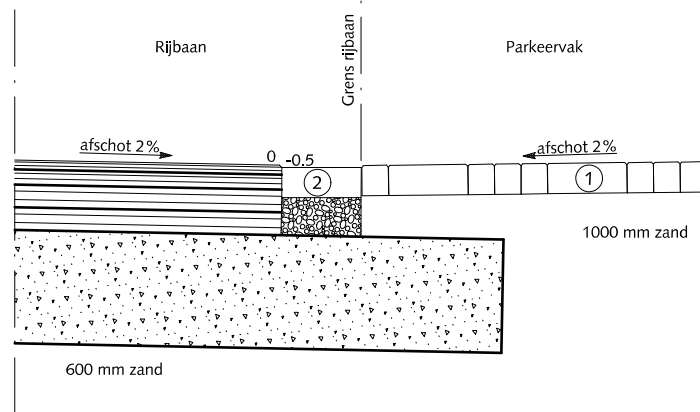
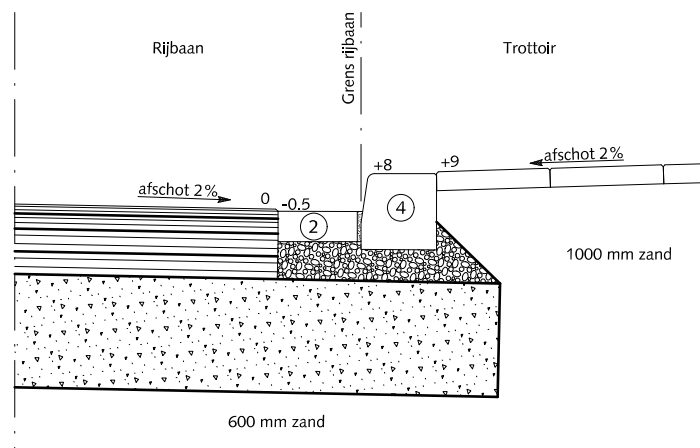


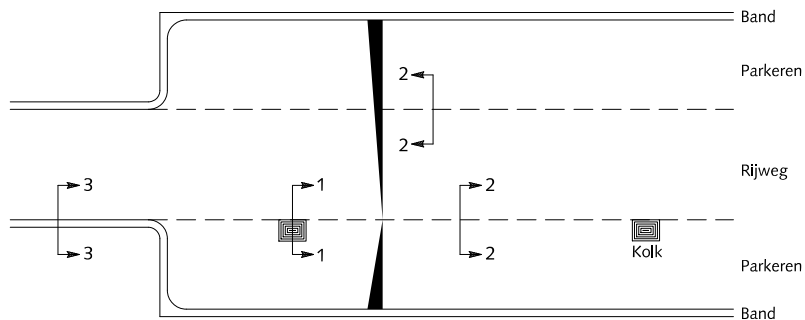
DOORSNEDE 1
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TER PLAATSE VAN KOLK



DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TUSSEN TWEE KOLKEN







DOORSNEDE 3



OPSLUITINGEN

HOOFDWEGEN EN WIJKONTSLUITINGEN WEGEN LANGS ASFALT EN PARKEERSTROOK VAN ELEMENTEN-VERHARDING

-  Asfaltbeton
-  Beton C20/25 minimale dikte 30 mm
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5 Dikte 300 mm

- ① Straatbaksteen dikmaat elleboogverband rood
- ② Rollaag betonstraatstenen keformaat zwart zonder vellingkant Breedte voeg: 8mm Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ③ Straatkolk 30x45 cm aansluitingen zie tek.nr. 12-0003
- ④ Trottoirband 180/200x200 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



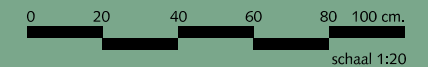
Gemeente Den Haag

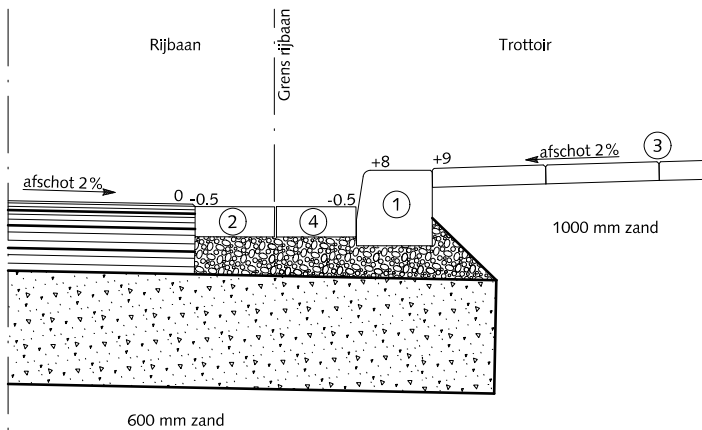
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

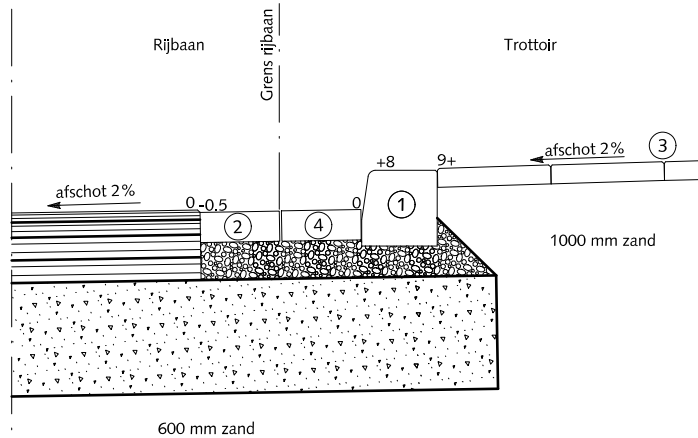
blad: ROP 02

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

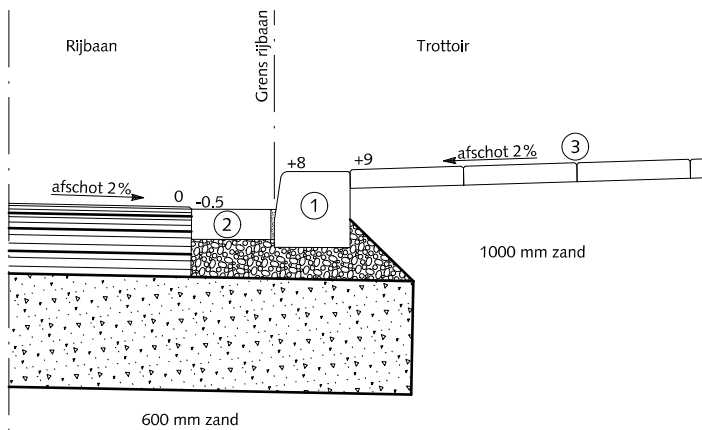




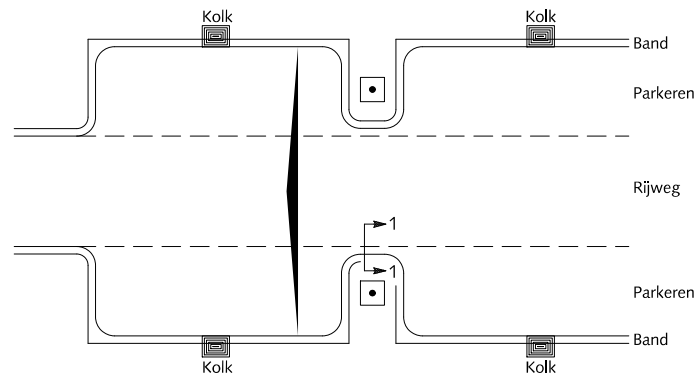
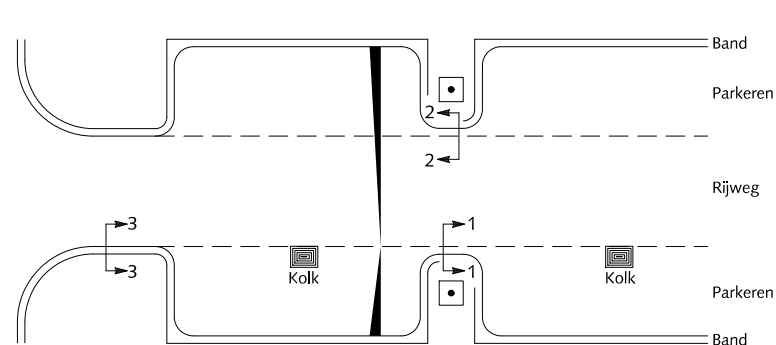
DOORSNEDE 1
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
BIJ STRAATKOLK VOORIN PARKEERVAK



DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN HOGE ZIJDE RIJBAAN



DOORSNEDE 3

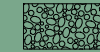


OPSLUITINGEN

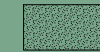
HOOFDWEGEN EN WIJKONTSLUITINGEN TROTTOIRBAND LANGS ASFALT BIJ BOOMDAM



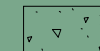
Asfaltbeton



Beton C20/25 minimale dikte 30 mm



Cementspecie 1:3



Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 300 mm

①

Trottoirband 180/200x200 met uitgewassen
deklaag van natuursteensplit of grijs
hoogovencement*

②

Rollaag betonstraatstenen keiformaat zwart
zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3

③

Betontegels 30x30x5/8 cm met uitgewassen
deklaag van natuursteensplit of grijs
hoogovencement*

④

Rollaag straatbakstenen dikformaat rood
zonder vellingkant
Breedte voeg: 8 mm

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan
portlandcement



Gemeente Den Haag

0 20 40 60 80 100 cm.

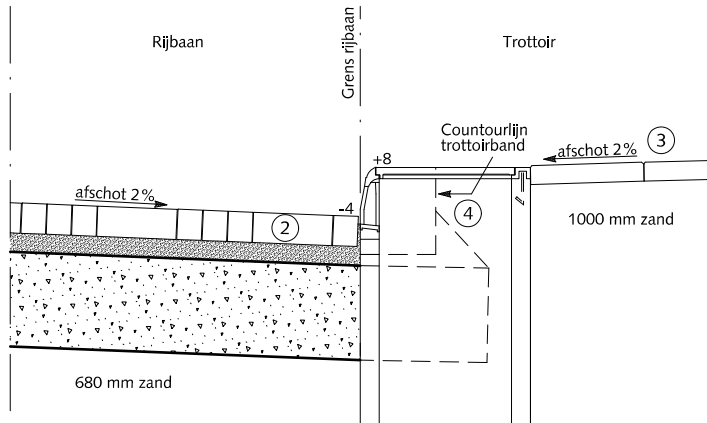
schaal 1:20

december 2013

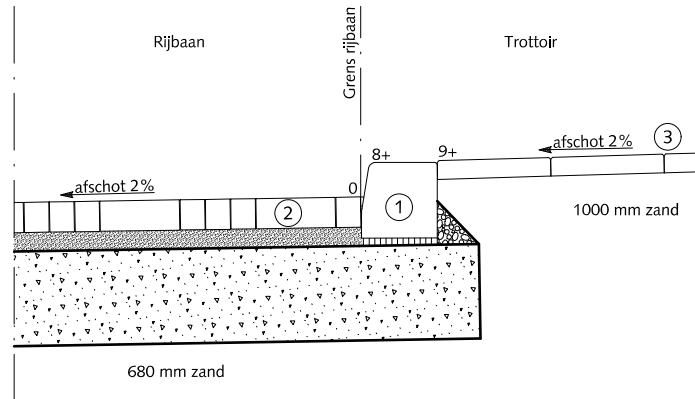
RESIDENTIEKWALITEIT

blad: ROP 03

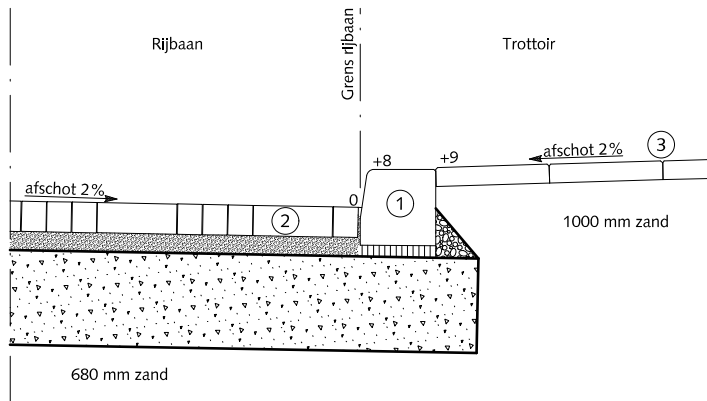
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



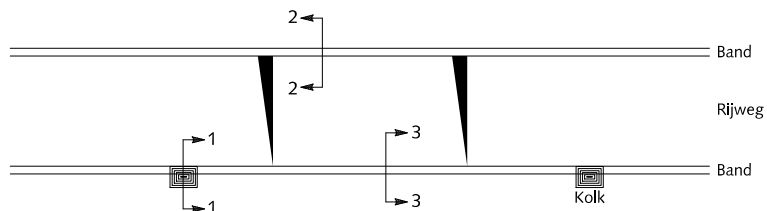
DOORSNEDE 1
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TER PLAATSE VAN KOLK







DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN HOGE ZIJDE RIJBAAN



DOORSNEDE 3
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TUSSEN 2 KOLKEN



OPSLUITINGEN ERFTOEGANGSWEGEN TROTTOIRBAND LANGS ELEMENTEN- VERHARDING

-  Straatlaag: straatzand dik 50 mm
-  Beton C20/25
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Trottoirband 180/200x200 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ② Straatbaksteen dikformaat rood
- ③ Betontegels 30x30x5/8 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ④ Trottoirkolk 45x45 cm aansluitingen zie tek.nr. 12-0003

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



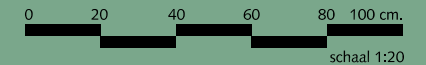
Gemeente Den Haag

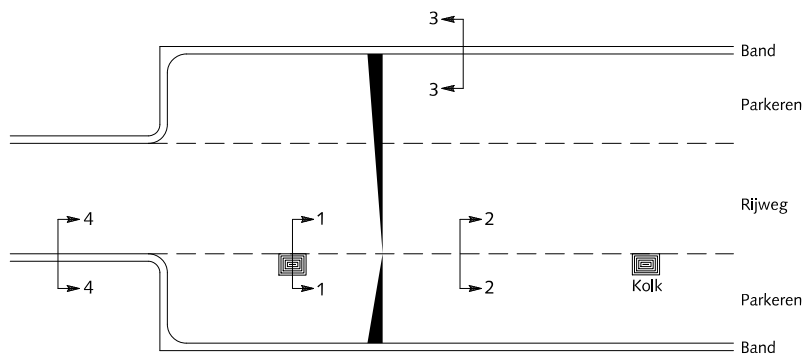
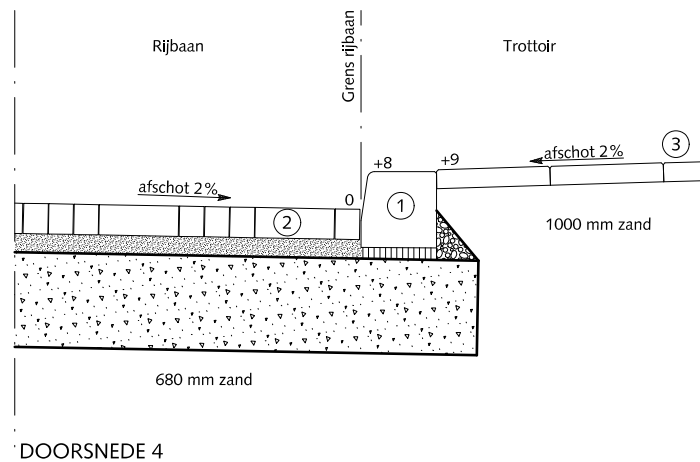
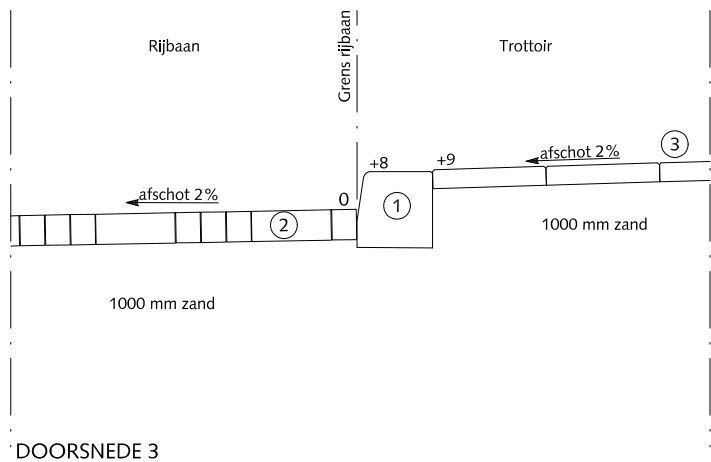
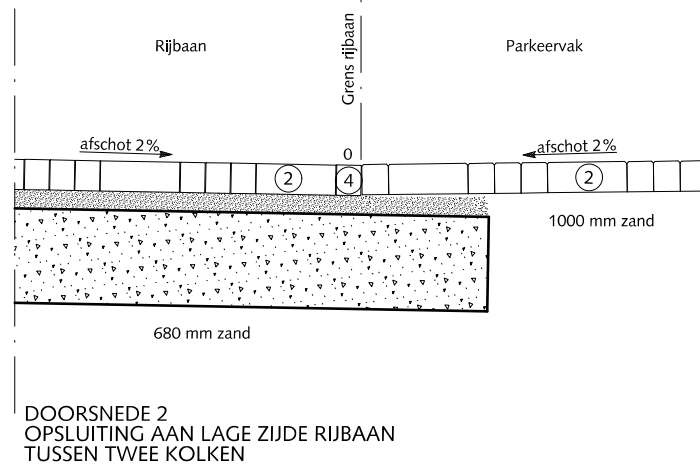
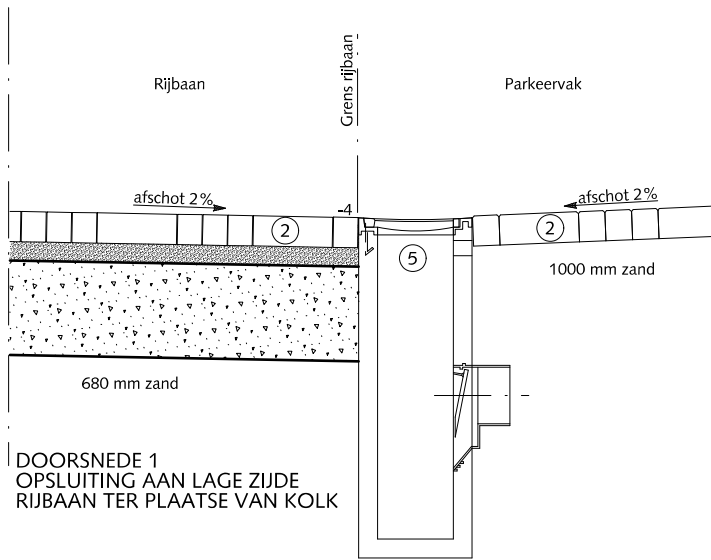
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: ROP 04





HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





OPSLUITINGEN

ERFTOEGANGSWEGEN RIJBAAN EN PARKEERSTROKEN ELEMENTENVERHARDING

-  Straatlaag: straatzand dik 50 mm
-  Beton C20/25
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Trottoirband 180/200x200 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ② Straatbaksteen dikformaat rood
- ③ Betontegels 30x30x5/8 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ④ Streklaag straatbaksteen dikformaat rood
- ⑤ Straatkolk 30x45 cm aansluitingen zie tek.nr. 12-0003

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



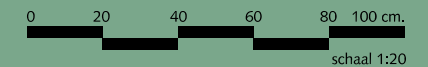
Gemeente Den Haag

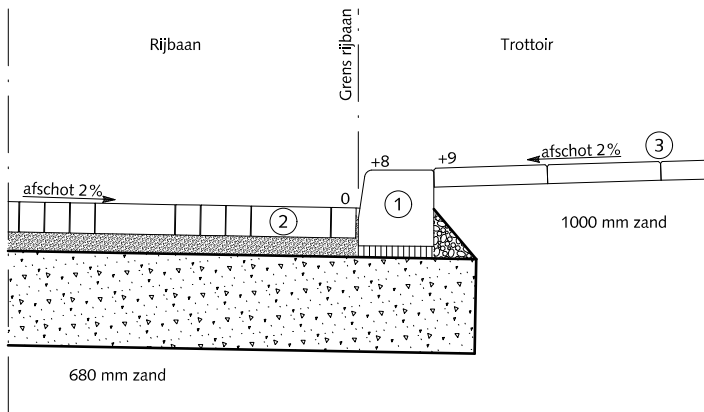
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

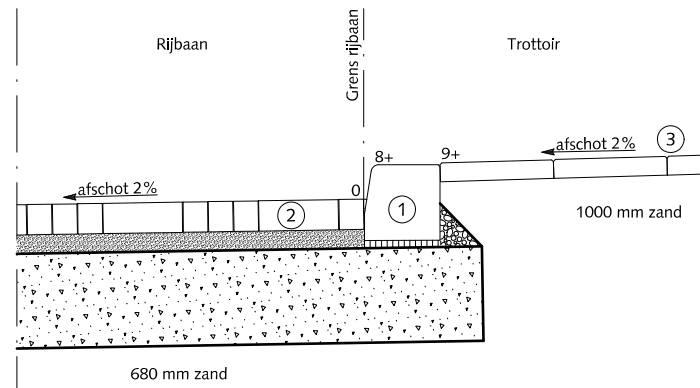
blad: ROP 05

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

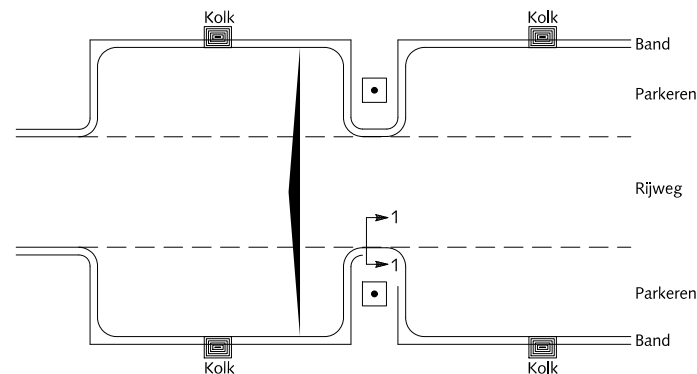
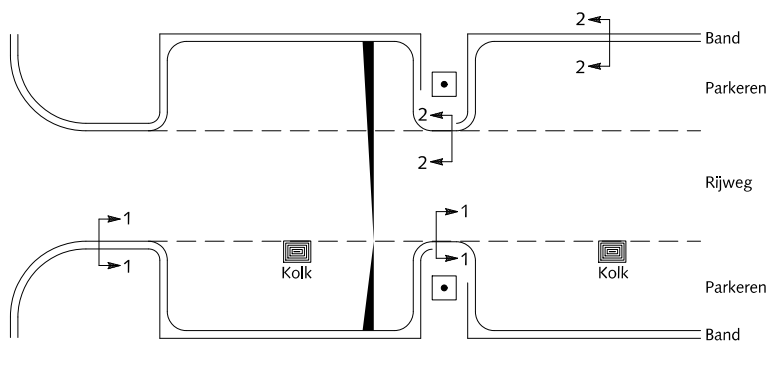




DOORSNEDE 1







DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN HOGE ZIJDE RIJBAAN



OPSLUITINGEN

ERFTOEGANGSWEGEN TROTTOIRBAND LANGS ELEMENTEN- VERHARDING BIJ BOOMDAM

-  Straatlaag: straatzand dik 50 mm
-  Beton C20/25
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Trottoirband 180/200x200 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ② Straatbaksteen dikformaat rood
- ③ Betontegels 30x30x5/8 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



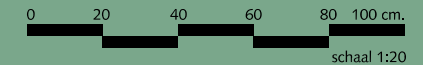
Gemeente Den Haag

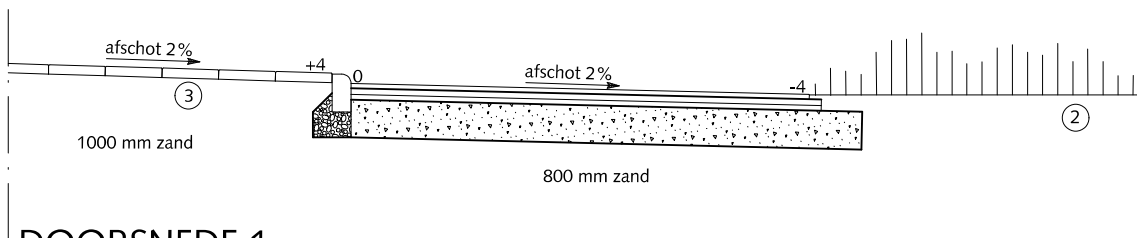
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

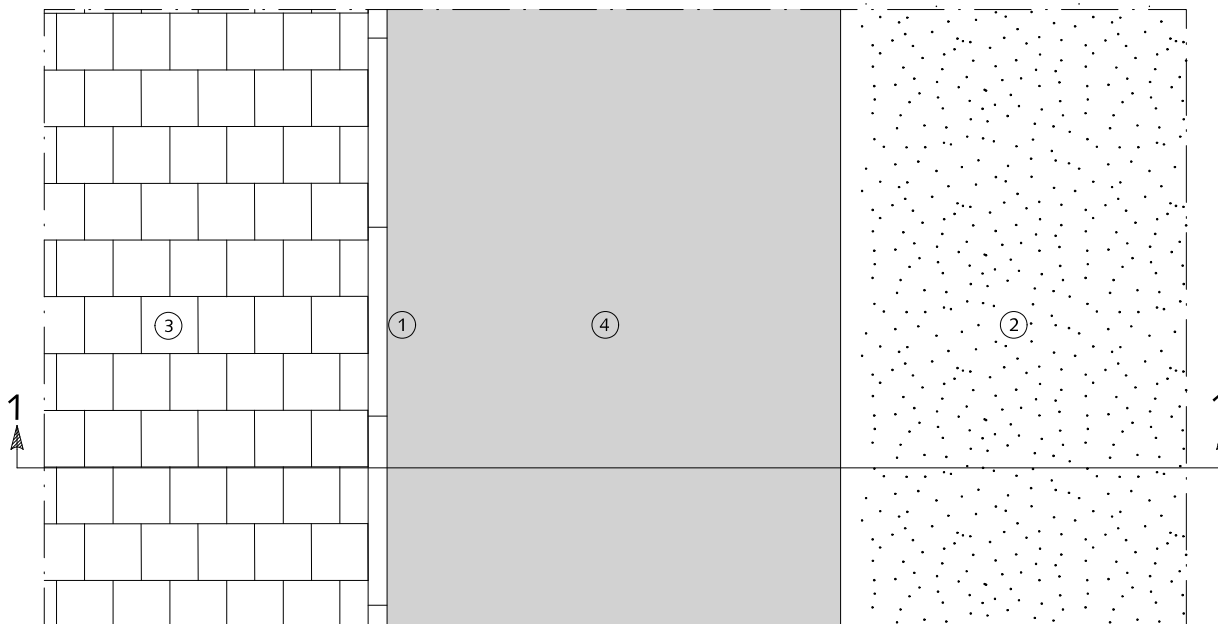
blad: ROP 06

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





DOORSNEDE 1



OPSLUITINGEN OVERGANG VAN ASFALTFIETSPAD NAAR GRAS



Asfaltbeton



Beton C20/25



Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Gazonband 10x20x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ② Gras
- ③ Betontegels 30x30x5/8 cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ④ Asfalt rood RAL=3009

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag



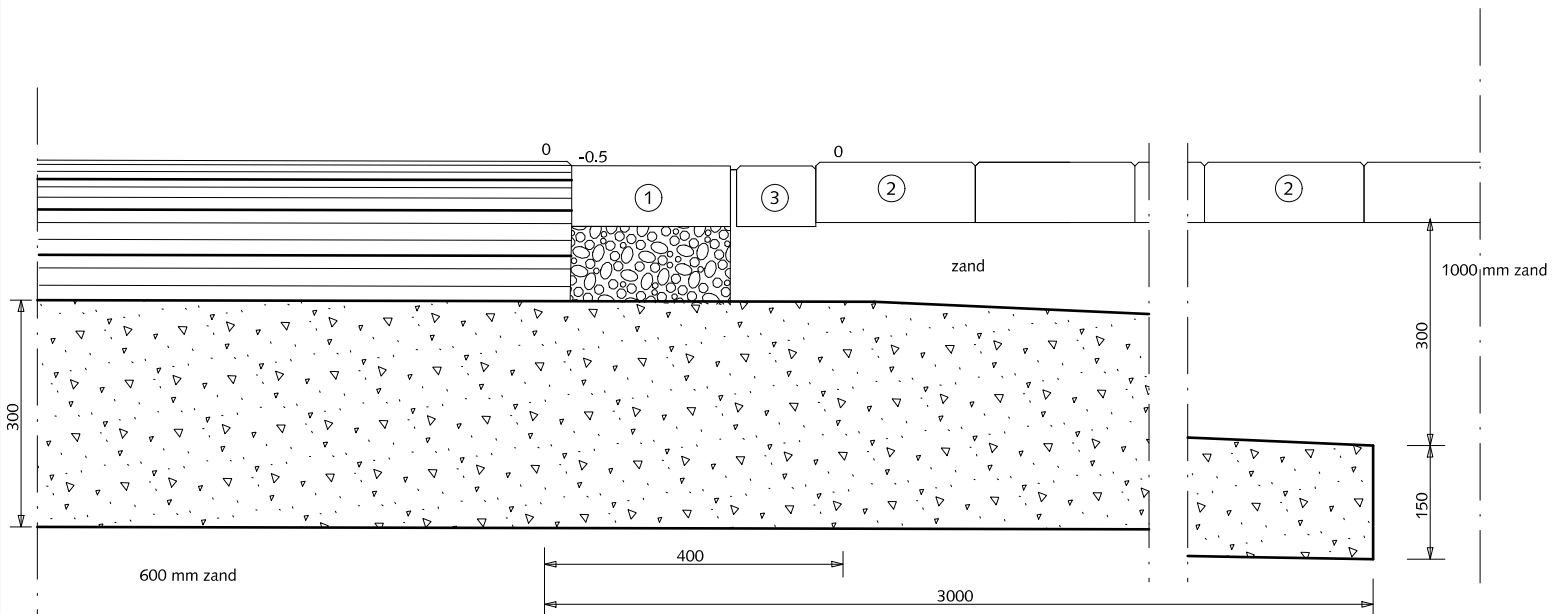
schaal 1:10

december 2013

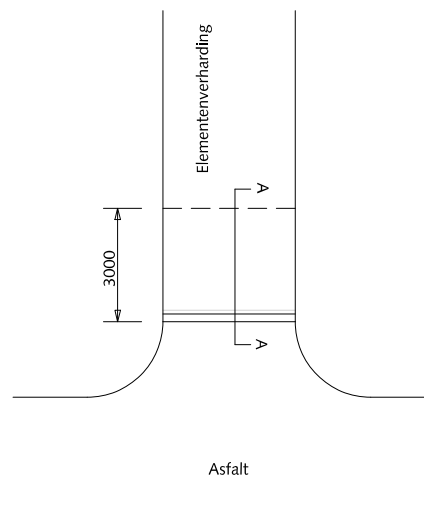
RESIDENTIEKWALITEIT

blad: ROP 07

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



DOORSNEDE A-A



SITUATIEOVERZICHT (1:200)

OPSLUITINGEN

OVERGANG VAN ASFALTWEG NAAR ONGEFUNDEERDE WEG VAN ELEMENTENVERHARDING IN DWARSRICHTING



Asfaltbeton



Beton C20/25 minimale dikte 30 mm



Fundering van menggranulaat 0/31.5

①

Rollaag betonstraatstenen keiformaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3

②

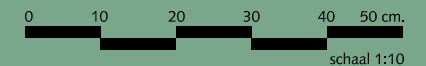
Straatbaksteen dikmaat keperverband rood

③

Streklaag straatbaksteen dikmaat rood



Gemeente Den Haag

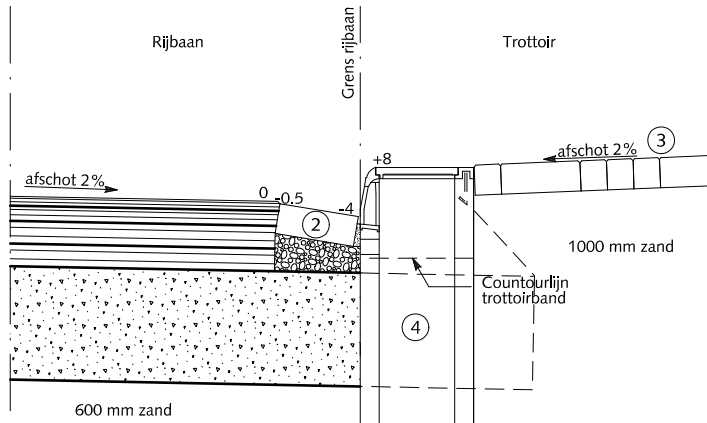


december 2013

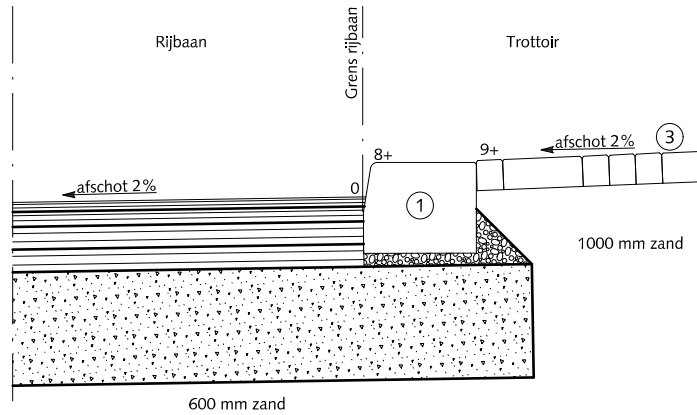
RESIDENTIEKWALITEIT

blad: ROP 08

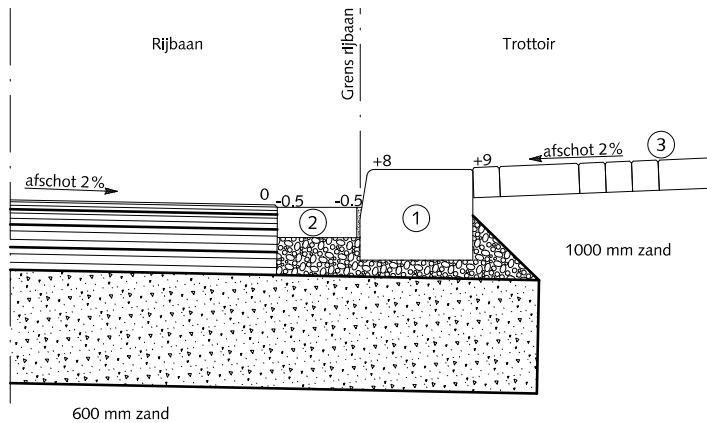
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



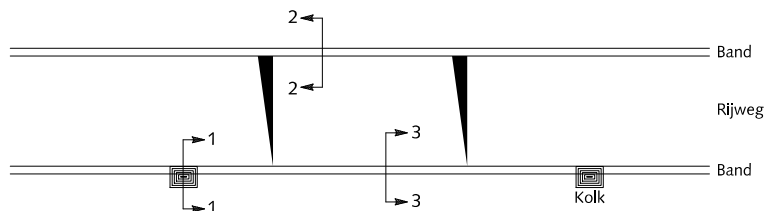
DOORSNEDE 1
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TER PLAATSE VAN KOLK



DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN HOGE ZIJDE RIJBAAN



DOORSNEDE 3
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TUSSEN 2 KOLKEN

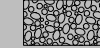


OPSLUITINGEN

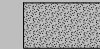
HOOFDWEGEN EN WIJKONTSLUITINGSWEGEN TROTTOIRBAND LANGS ASFALT



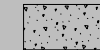
Asfaltbeton



Beton C20/25 minimale dikte 30 mm



Cementspecie 1:3



Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 300 mm

- ① Trottoirband 28/30x24x100 cm antraciet
- ② Rollaag betonstraatstenen keiformaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ③ Straatbaksteen waalformaat mangaan
- ④ Trottoirkolk 30x45 cm aansluitingen zie tek.nr. 12-0003



Gemeente Den Haag

0 20 40 60 80 100 cm.

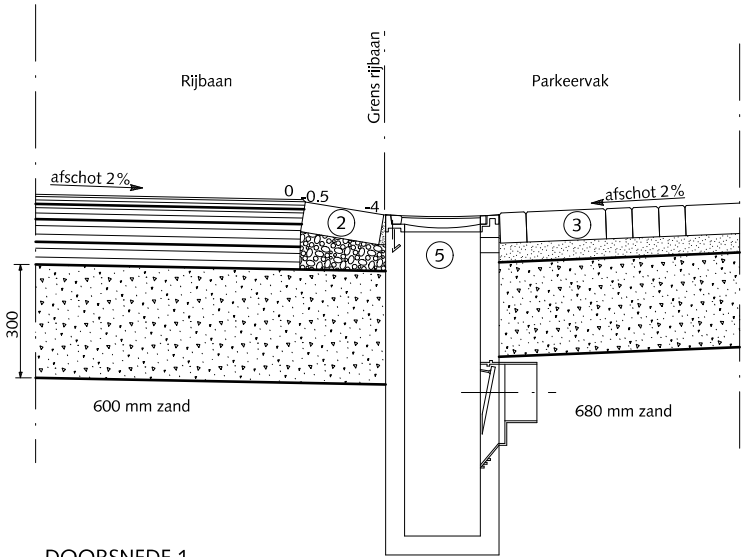
schaal 1:20

december 2013

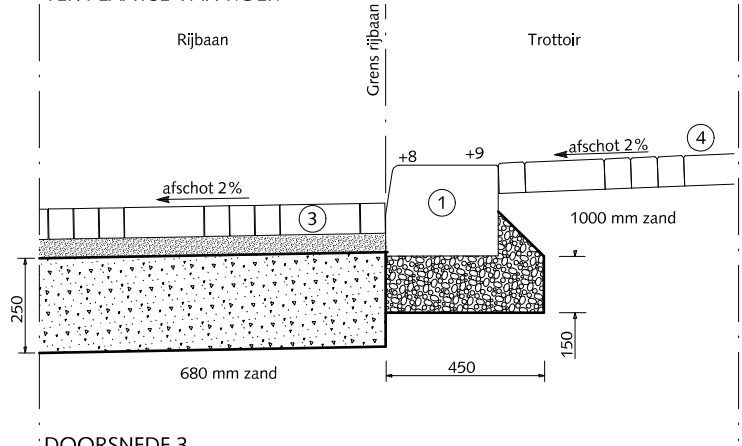
HOFSTADKWALITEIT

blad: HOP 01

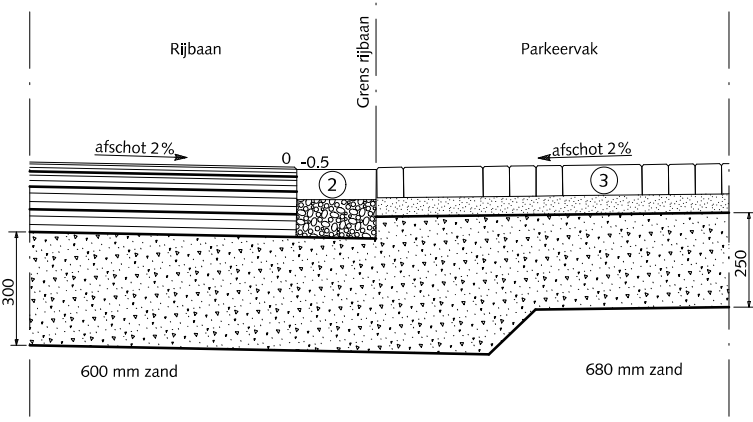
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



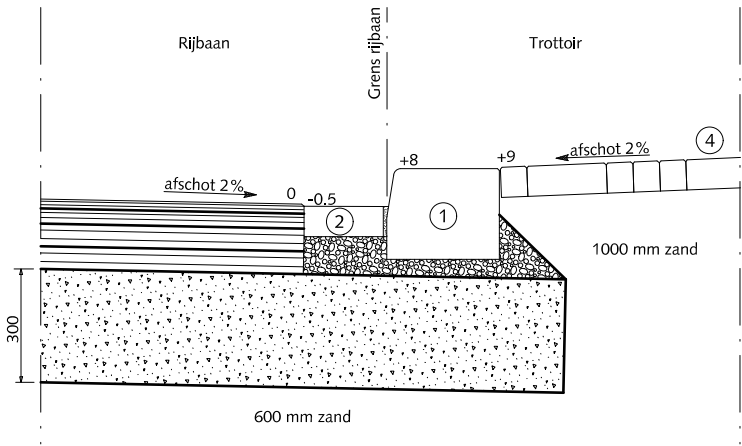
DOORSNEDE 1
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TER PLAATSE VAN KOLK



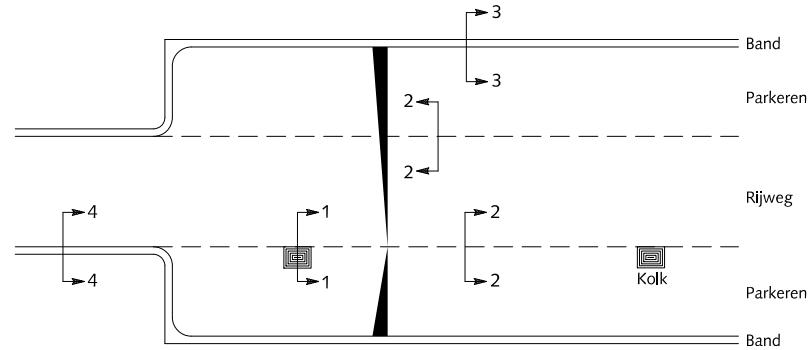
DOORSNEDE 3



DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TUSSEN TWEE KOLKEN








DOORSNEDE 4



OPSLUITINGEN

HOOFDWEGEN EN WIJKONTSLUITINGSWEGEN LANGS ASFALT EN PARKEERSTROOK VAN ELEMENTENVERHARDING

-  Asfaltbeton
-  Beton C20/25 minimale dikte 30 mm
-  Straatlaag: straatzand dik 50 mm
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5

- ① Trottoirband 28/30x24x100 cm antraciet
- ② Rollaag betonstraatstenen keifmaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ③ Straatbaksteen dikmaat mangaan
- ④ Straatbaksteen waalmaat mangaan
- ⑤ Straatkolk 30x45 cm aansluitingen zie tek.nr. 12-0003



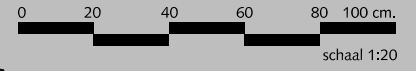
Gemeente Den Haag

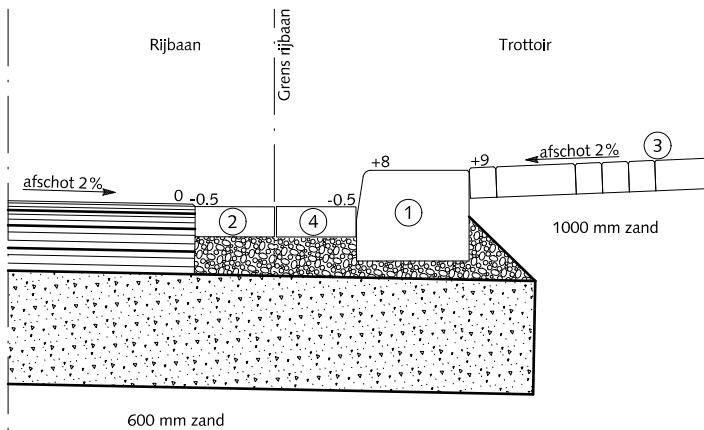
december 2013

HOFSTADKWALITEIT

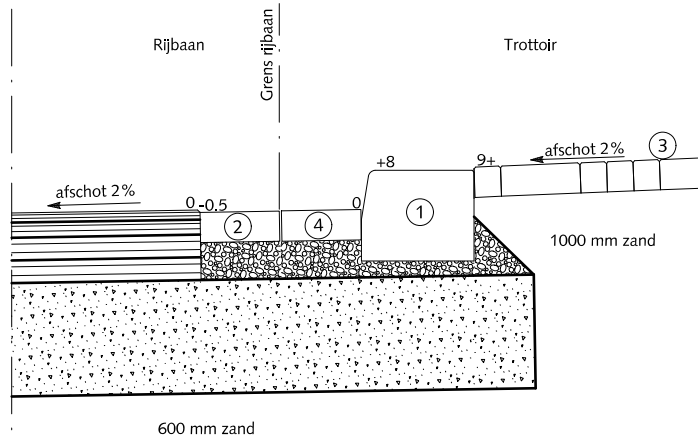
blad: HOP 02

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

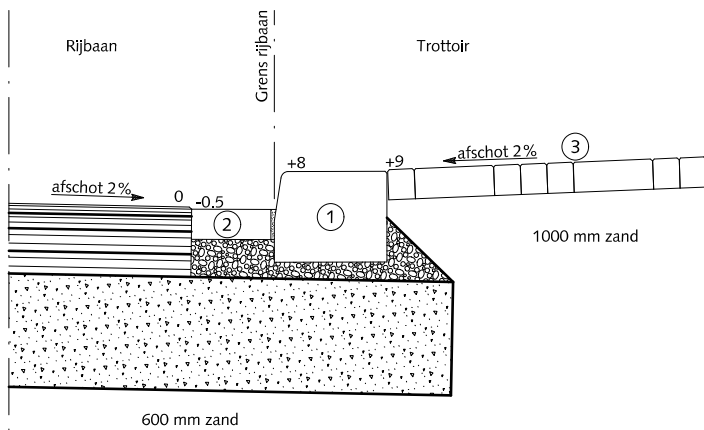




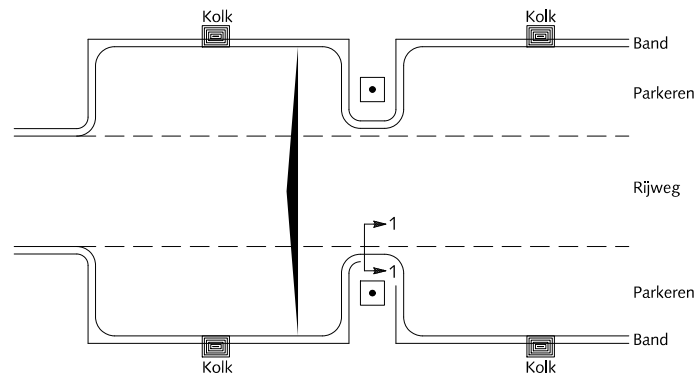
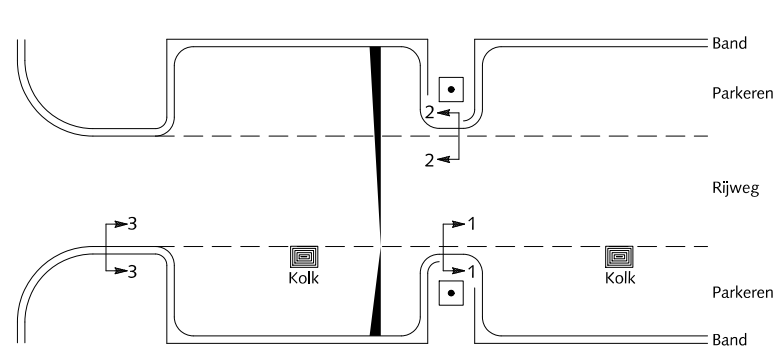
DOORSNEDE 1
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
BIJ STRAATKOLK VOORIN PARKEERVAK



DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN HOGE ZIJDE RIJBAAN







DOORSNEDE 3



OPSLUITINGEN

HOOFDWEGEN EN WIJKONTSLUITINGSWEGEN TROTTOIRBAND LANGS ASFALT BIJ BOOMDAM

-  Asfaltbeton
-  Beton C20/25 minimale dikte 30 mm
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 300 mm

- ① Trottoirband 28/30x24x100 cm antraciet
- ② Rollaag betonstraatstenen keiformaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ③ Straatbaksteen dikformaat mangaan
- ④ Rollaag straatbaksteen waalformaat mangaan



Gemeente Den Haag

0 20 40 60 80 100 cm.

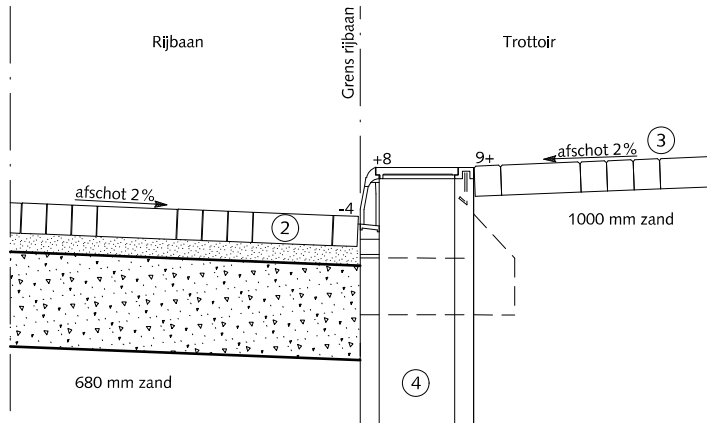
schaal 1:20

december 2013

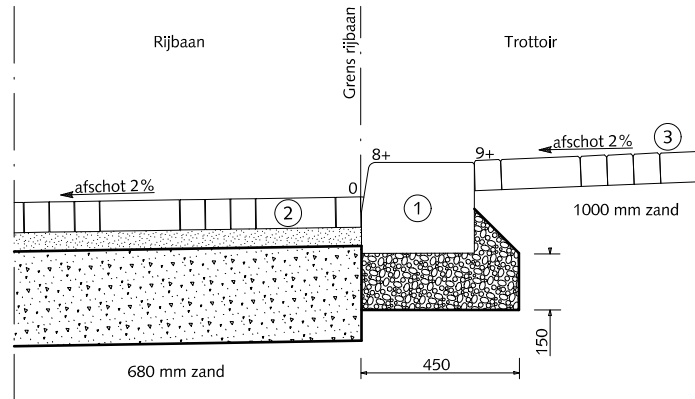
HOFSTADKWALITEIT

blad: HOP 03

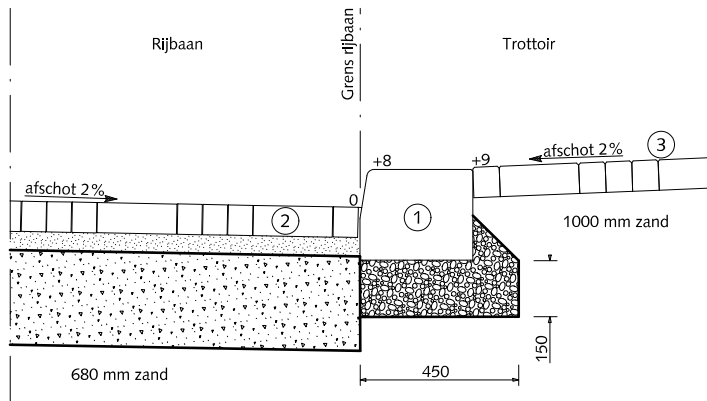
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



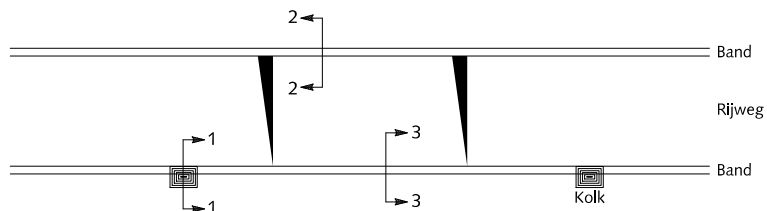
DOORSNEDE 1
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TER PLAATSE VAN KOLK






DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN HOGE ZIJDE RIJBAAN



DOORSNEDE 3
OPSLUITING AAN LAGE ZIJDE RIJBAAN
TUSSEN 2 KOLKEN



OPSLUITINGEN ERFTOEGANGSWEGEN TROTTOIRBAND LANGS ELEMENTEN- VERHARDING

-  Straatlaag: straatzand dik 50 mm
-  Beton C20/25
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Trottoirband 28/30x24x100 antraciet
- ② Straatbaksteen dikformaat mangaan
- ③ Straatbaksteen waalformaat mangaan
- ④ Trottoirkolk 30x45 cm aansluitingen zie tek.nr. 12-0003



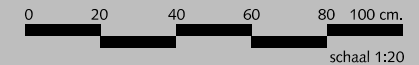
Gemeente Den Haag

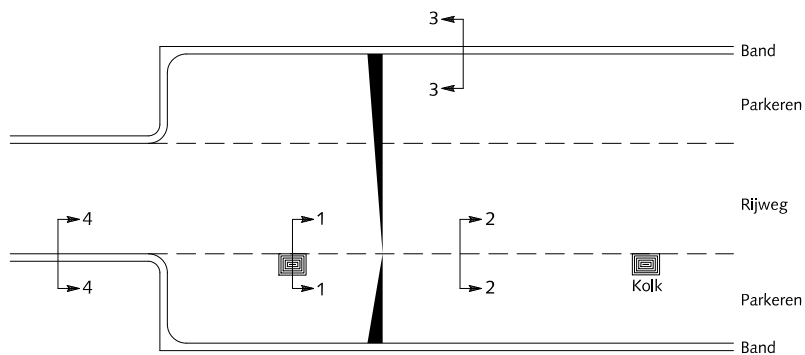
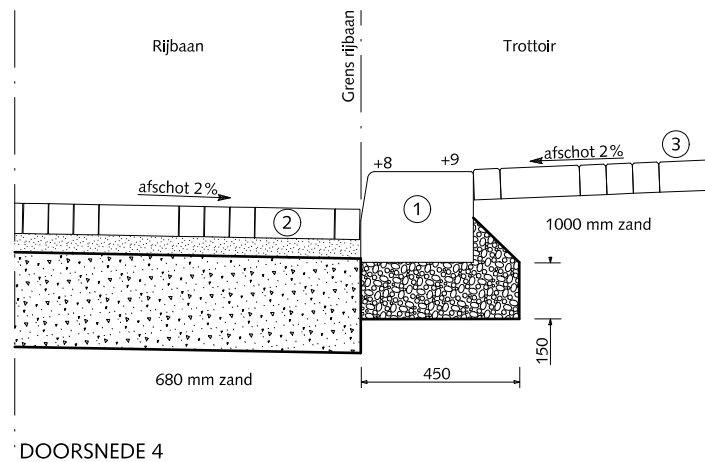
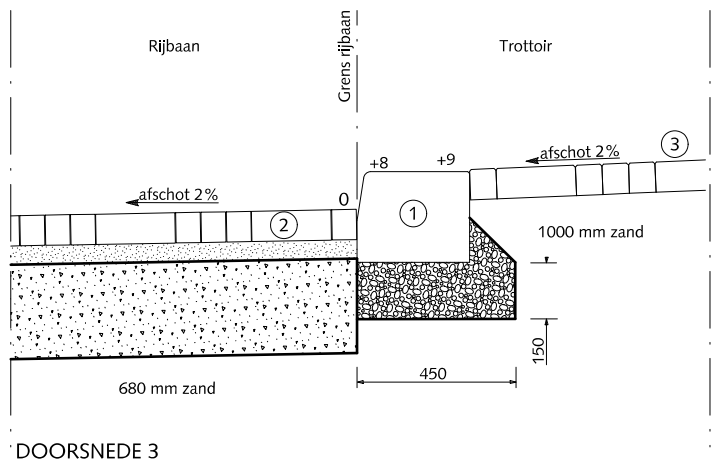
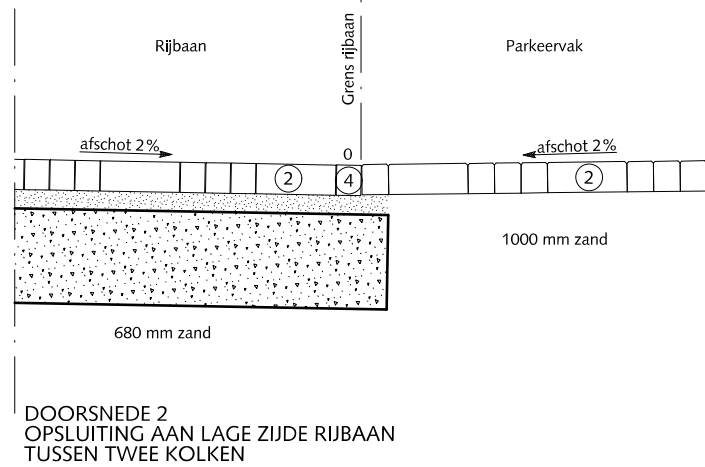
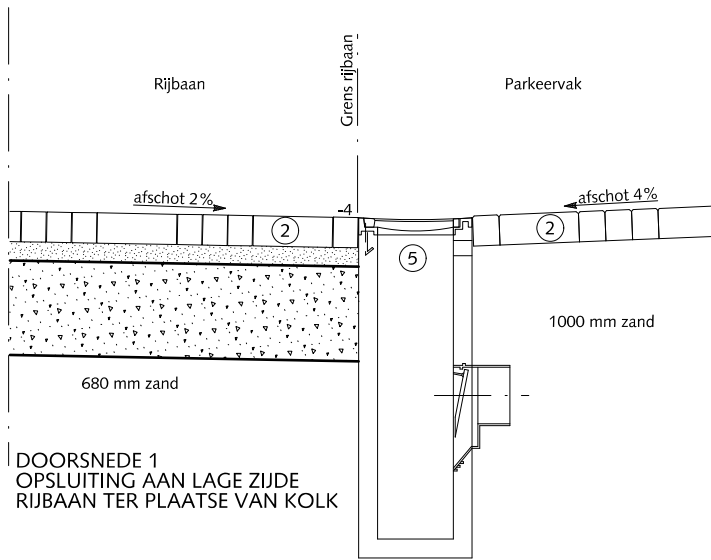
december 2013

HOFSTADKWALITEIT

blad: HOP 04

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





OPSLUITINGEN

ERFTOEGANGSWEGEN RIJBAAN EN PARKEERSTROKEN ELEMENTENVERHARDING

-  Straatlaag: straatzand dik 50 mm
-  Beton C20/25
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm
- ① Trottoirband 28/30x24x100 cm antraciet
- ② Straatbaksteen dikformaat mangaan
- ③ Straatbaksteen waalformaat mangaan
- ④ Streklaag straatbaksteen dikformaat mangaan
- ⑤ Straatkolk 30x45 cm aansluitingen zie tek.nr. 12-0003



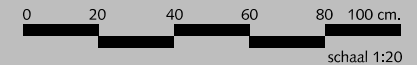
Gemeente Den Haag

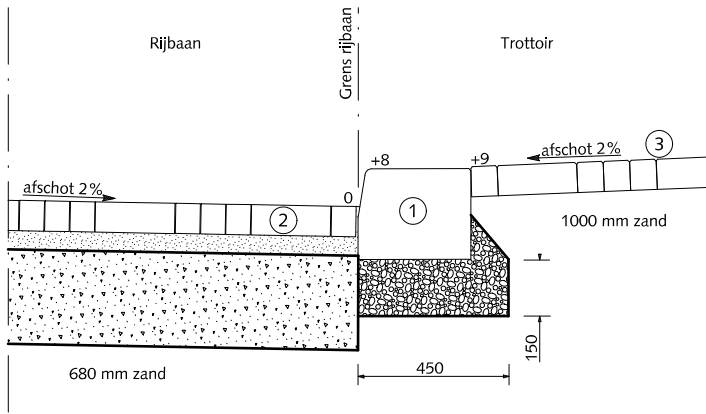
december 2013

HOFSTADKWALITEIT

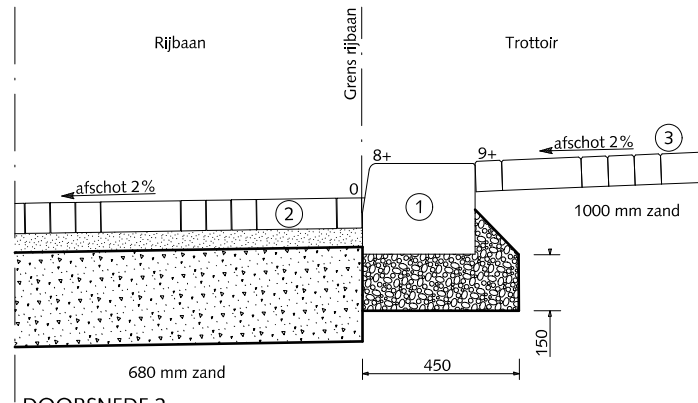
blad: HOP 05

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS








DOORSNEDE 1



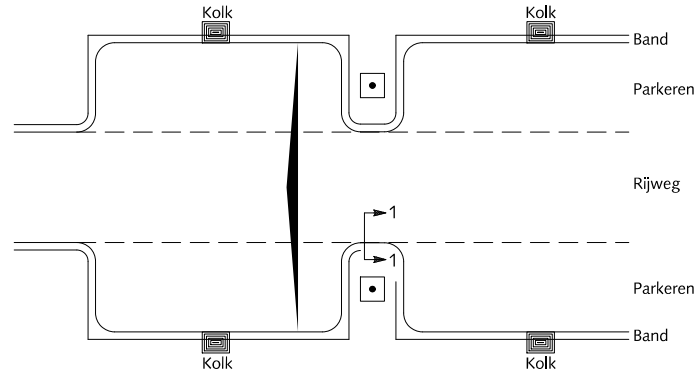
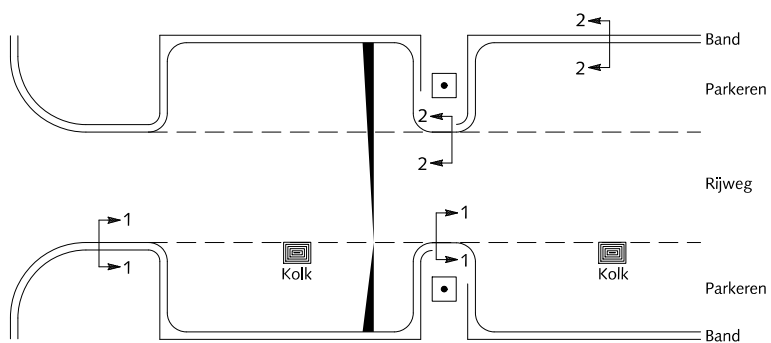
DOORSNEDE 2
OPSLUITING AAN HOGE ZIJDE RIJBAAN

OPSLUITINGEN

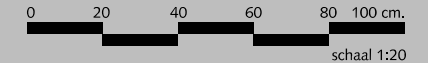
ERFTOEGANGSWEGEN TROTTOIRBAND LANGS ELEMENTEN- VERHARDING BIJ BOOMDAM

-  Straatlaag: straatzand dik 50 mm
-  Beton C20/25
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Trottoirband 28/30x24x100 cm antraciet
- ② Straatbaksteen dikformaat mangaan
- ③ Straatbaksteen waalformaat mangaan



Gemeente Den Haag



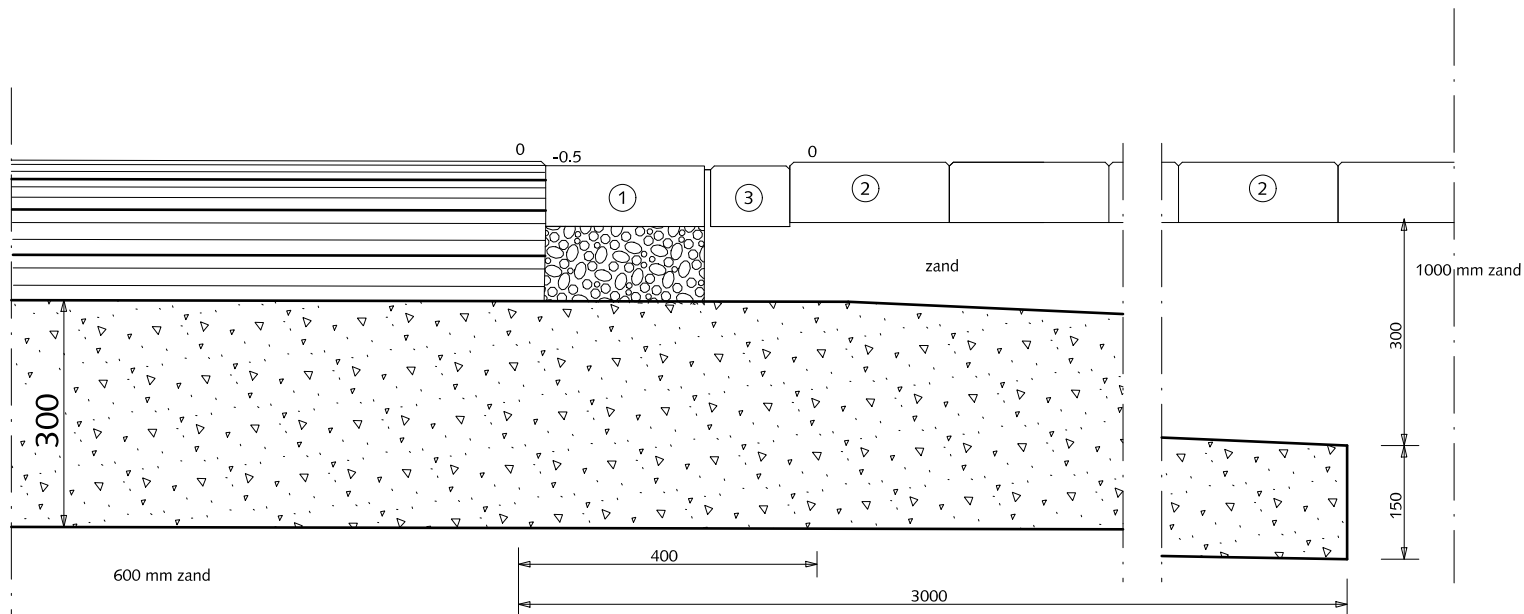
schaal 1:20

december 2013

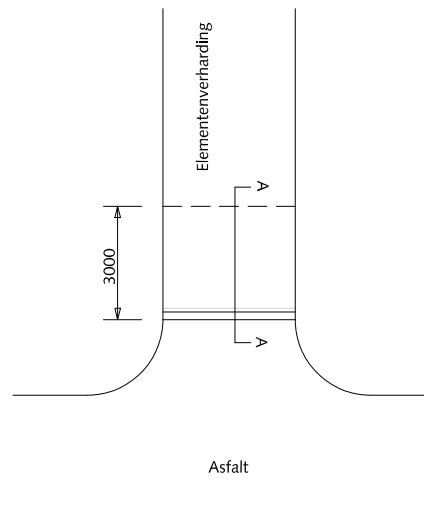
HOFSTADKWALITEIT

blad: HOP 06

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



DOORSNEDE A-A



SITUATIEOVERZICHT (1:200)

OPSLUITINGEN

OVERGANG VAN ASFALTWEG NAAR ONGEFUNDEERDE WEG VAN ELEMENTENVERHARDING IN DWARSRICHTING



Asfaltbeton



Beton C20/25 minimale dikte 30 mm



Fundering van menggranulaat 0/31.5

①

Rollaag betonstraatstenen keiformaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3

②

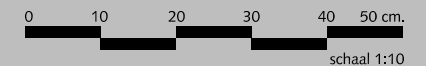
Straatbaksteen dikformaat keperverband mangaan

③

Streklaag straatbaksteen dikformaat mangaan



Gemeente Den Haag



december 2013

HOFSTADKWALITEIT

blad: HOP 07

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS