

FIETSVOORZIENINGEN TROTTOIR - FIETSPAD - RIJWEG ÉÉNRICHTING

- ① Trottoir betegels 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfst.
- ② Gazonband 10x20x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ③ Asfalt kleur rood RAL=3009
- ④ Betontegels 20x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfst.
- ⑤ Trotoirkolk 45x45cm
- ⑥ Trotoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑦ Rijweg asfalt zwart
- ⑧ Trotoirband op maat gezaagd
- ⑨ Rollaag betonstraatsteen keifomaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8 mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ⑩ Opsluitband 10x20x100cm uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*

⊠ Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

De breedte van de schrikstrook heeft een wensmaat van 1.25m. Indien hierin obstakels worden geplaatst (bv. verkeersbord) dan dient deze verbreed te worden met de maat van het obstakel.

De breedte van het fietspad heeft een wensmaat van 2.10m. Een fiets-/bromfietspad 2.40m.

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



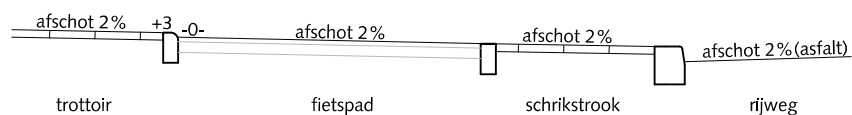
Gemeente Den Haag

december 2013

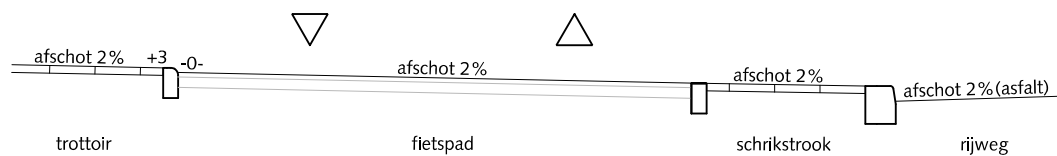
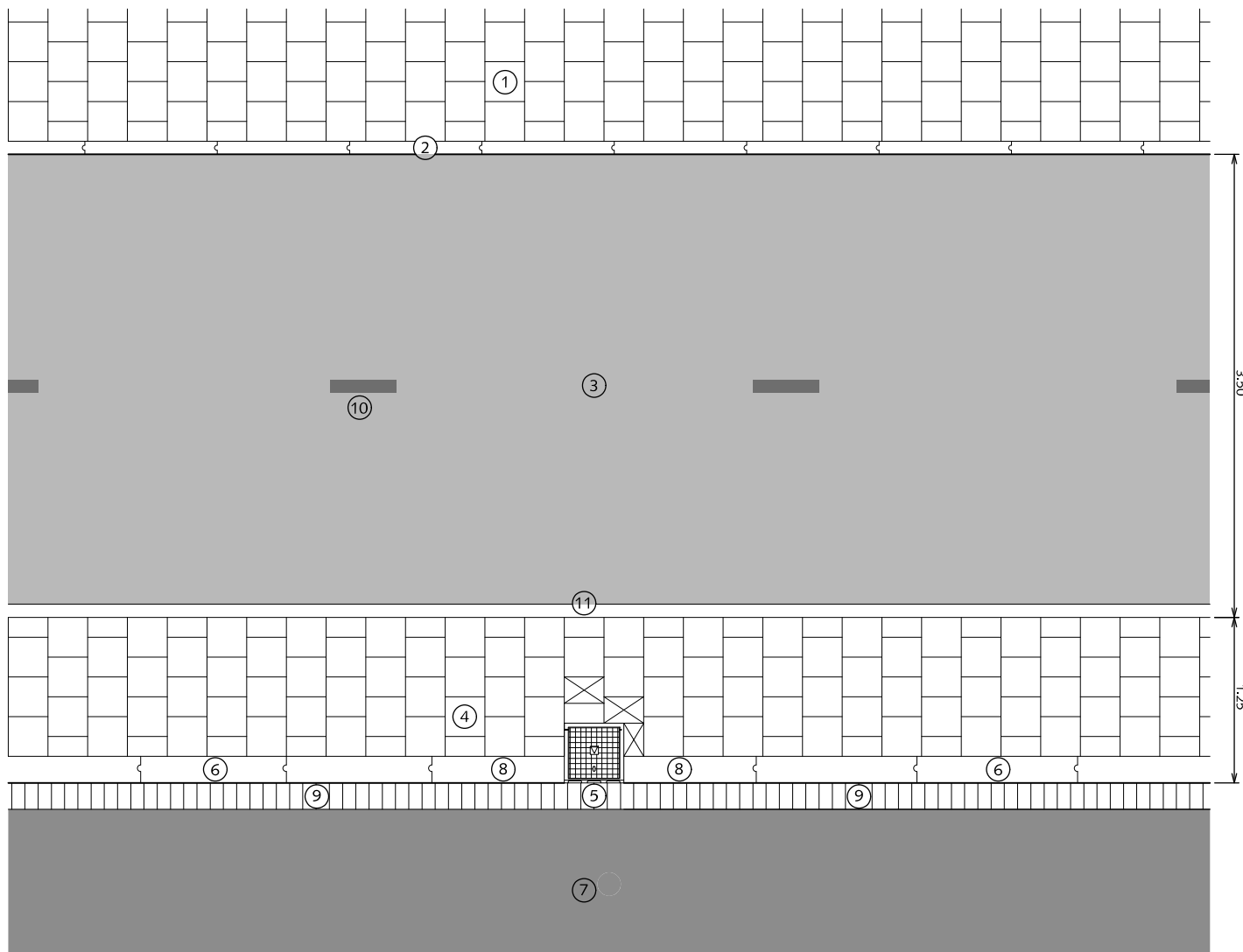
RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RFI 01

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



PRINCIPE DOORSNEDE



PRINCIPE DOORSNEDE

FIETSVOORZIENINGEN TROTTOIR - FIETSPAD - RIJWEG TWEE RICHTINGEN

- ① Trottoir betegels 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfst.
 - ② Gazonband 10x20x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
 - ③ Asfalt kleur rood RAL=3009
 - ④ Betontegels 20x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfst.
 - ⑤ Trottoirkolk 45x45cm
 - ⑥ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
 - ⑦ Rijweg asfalt zwart
 - ⑧ Trottoirband op maat gezaagd
 - ⑨ Rollaag betonstraatsteen keifmaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8 mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
 - ⑩ Belijning op asfalt, thermoplast 10x50cm interval 270cm kleur wit
 - ⑪ Opsluitband 10x20x100cm uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⊠ Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

De breedte van de schrikstrook heeft een wensmaat van 1.25m. Indien hierin obstakels worden geplaatst (bv. verkeersbord) dan dient deze verbreed te worden met de maat van het obstakel.

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

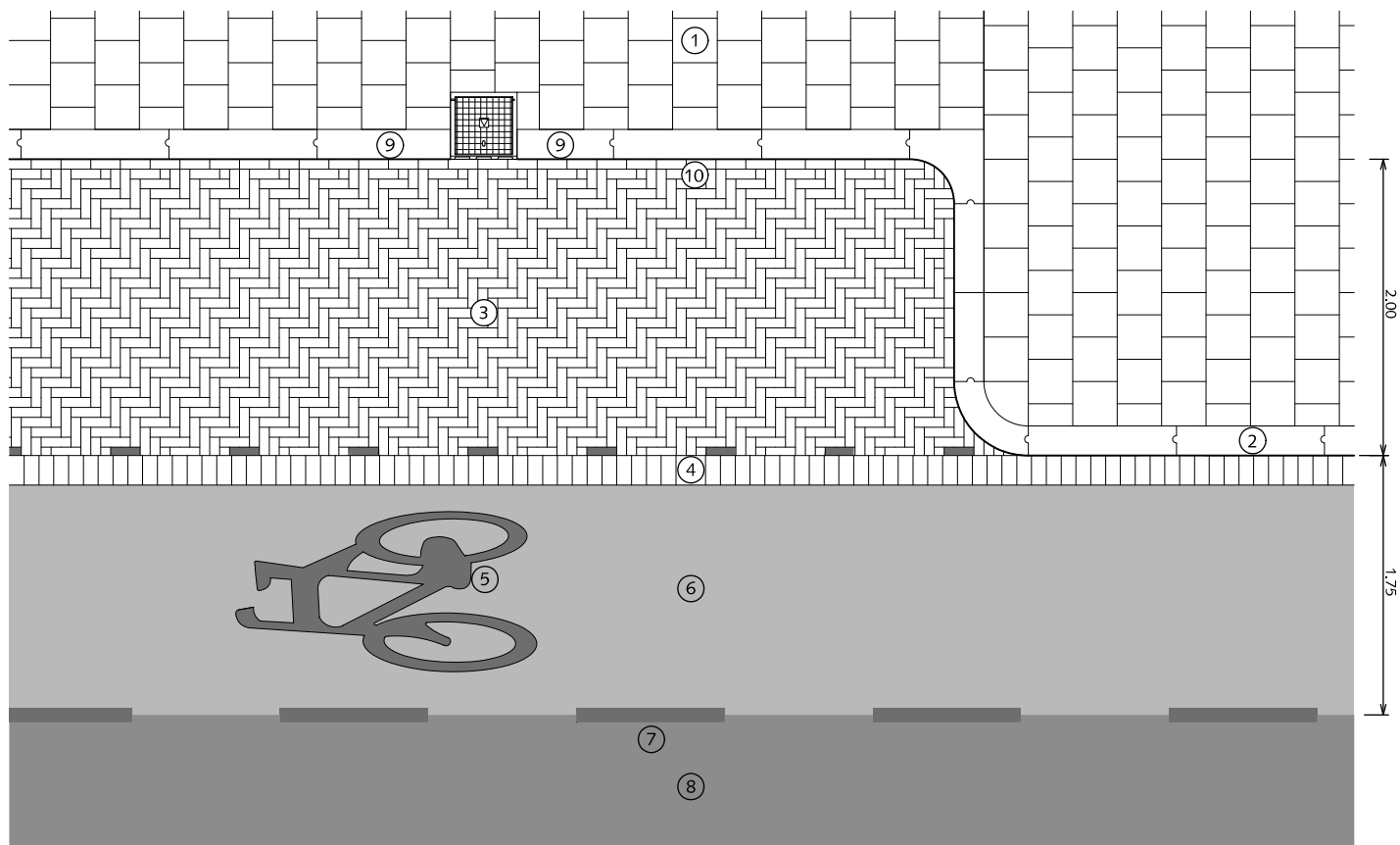
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RFI 02

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





FIETSVOORZIENINGEN FIETSSTROOK NAAST TROTTOIR - PARKEREN

- ① Trottoir betontegels 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfst.
- ② Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ③ Parkeren straatbaksteen dikmaat rood elleboogverband
- ④ Rollaag betonstraatsteen keifmaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8 mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ⑤ Symbool fiets, termoplast, kleur wit voor afmetingen zie CROW publicatie
- ⑥ Asfalt kleur rood RAL=3009
- ⑦ Belijning streep 1x1 (0,10) kleur wit
- ⑧ Rijweg asfalt zwart
- ⑨ Band op maat zagen
- ⑩ Streklaag straatbaksteen dikmaat rood elleboogverband

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



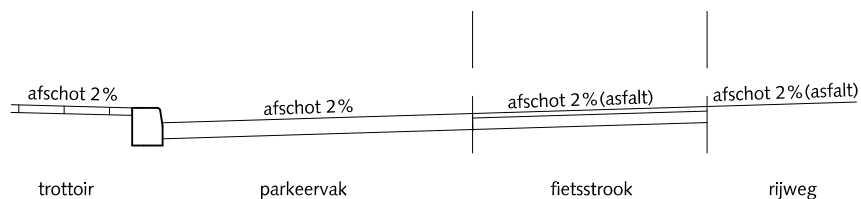
Gemeente Den Haag

december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RFI 03

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



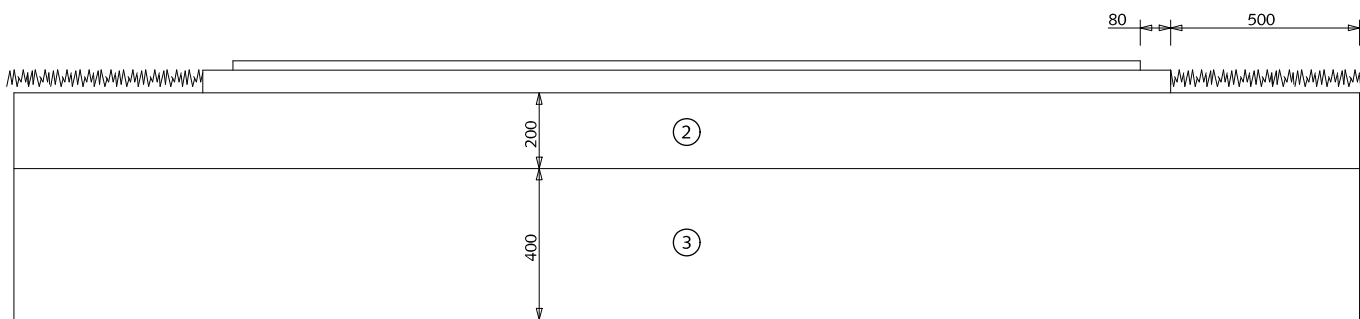
PRINCIPE DOORSNEDE



schaal 1:50



2400



FIETSVOORZIENINGEN

FIETSPAD VAN ASFALT ZONDER KANTOPSLUITING

- ① Asfalt rood RAL=3009
- ② Fundering van menggranulaat 0/31,5
- ③ Zand



Gemeente Den Haag

0 20 40 60 80 100 cm.

schaal 1:20

december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RFI 04

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

FIETSVOORZIENINGEN

OVERSTEEKPLAATSEN VOOR FIETSPERS BIJ KRUISING VAN WEGEN VAN ASFALT EENRICHTINGSVERKEER



Asfaltbeton



Beton C20/25 minimale dikte 30 mm



Cementspecie 1:3



Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Asfalt (rood RAL=3009)
- ② Asfalt (zwart)
- ③ Trottoirband 180/200x250 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
Streklaag verkeersstenen keifmaat wit zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
- ④ Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ⑤ Rollaag betonstraatsteen keifmaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8 mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

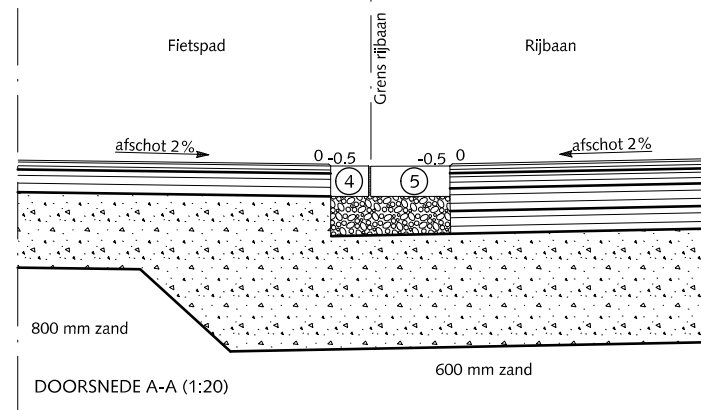
RESIDENTIEKWALITEIT

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

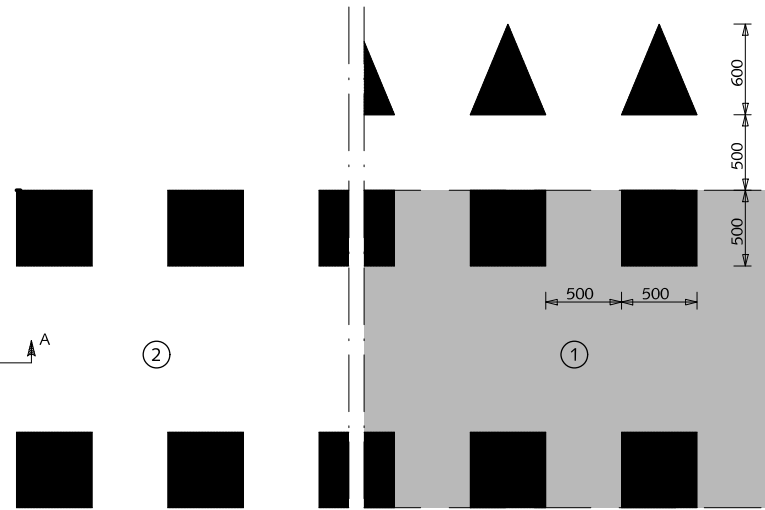
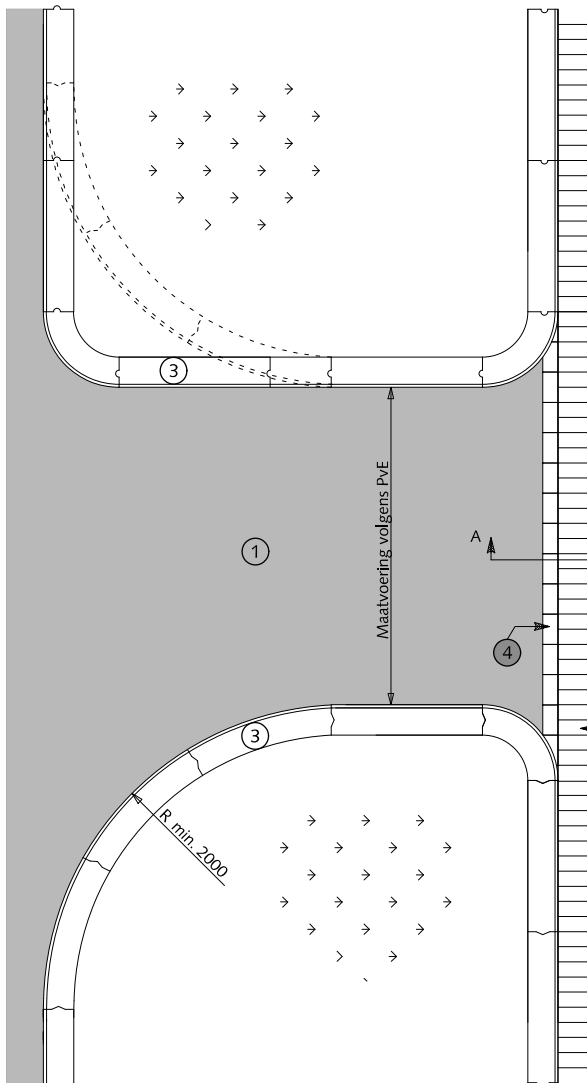


december 2013

blad: RFI 05

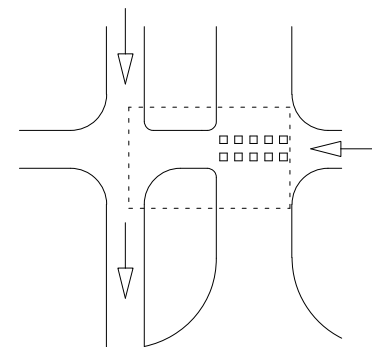


DOORSNEDE A-A (1:20)



NIET IN VOORRANG

WEL IN VOORRANG

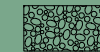


FIETSVOORZIENINGEN

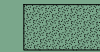
OVERSTEEKPLAATSEN VOOR FIETSERS BIJ KRUISING VAN WEGEN VAN ASFALT TWERICHTINGSVERKEER



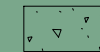
Asfaltbeton



Beton C20/25 minimale dikte 30 mm



Cementspecie 1:3



Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Asfalt (rood RAL=3009)
- ② Asfalt (zwart)
- ③ Trottoirband 180/200x250 met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
Streklaag verkeersstenen keifmaat wit
Brete voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ④ Rollaag betonstraatsteen keifmaat zwart
Brete voeg: 8 mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ⑤ Rollaag betonstraatsteen keifmaat wit
Brete voeg: 8 mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



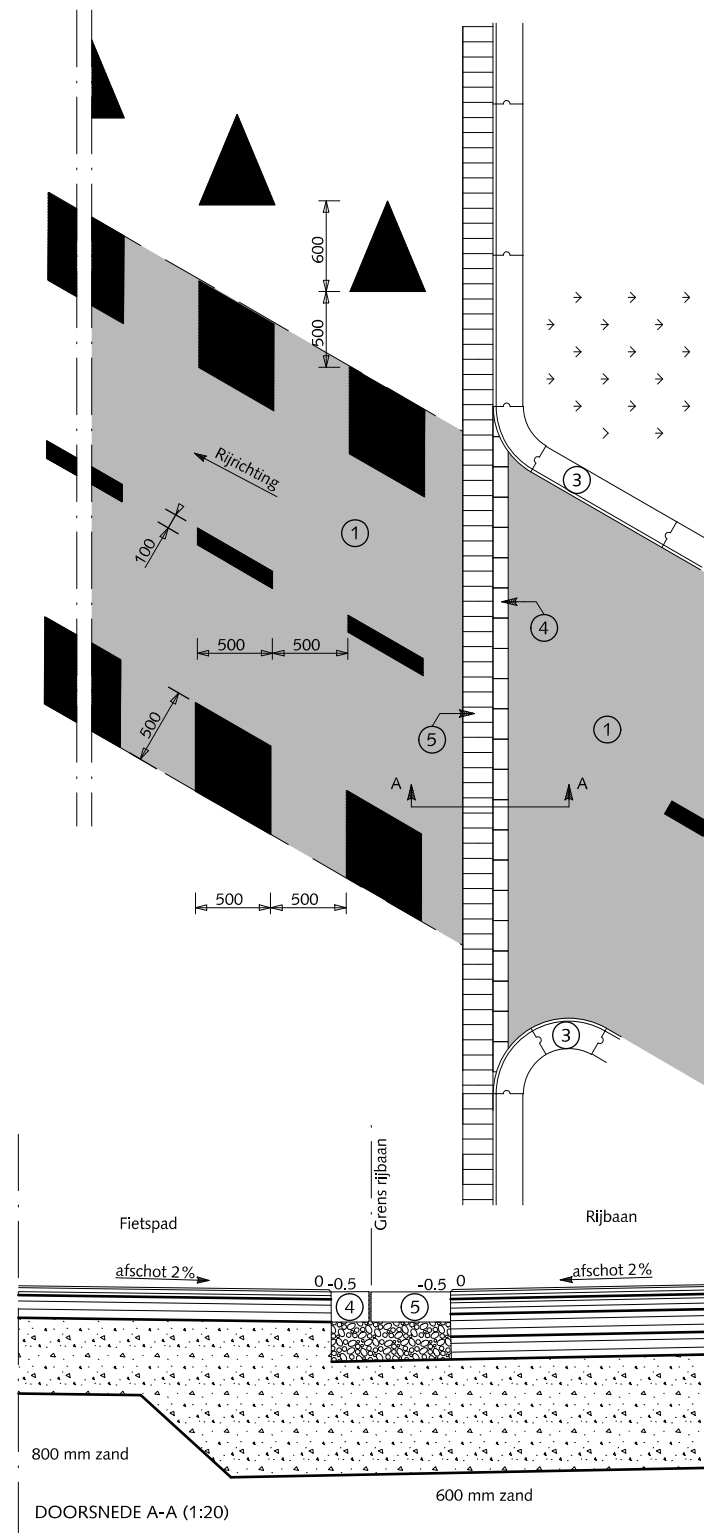
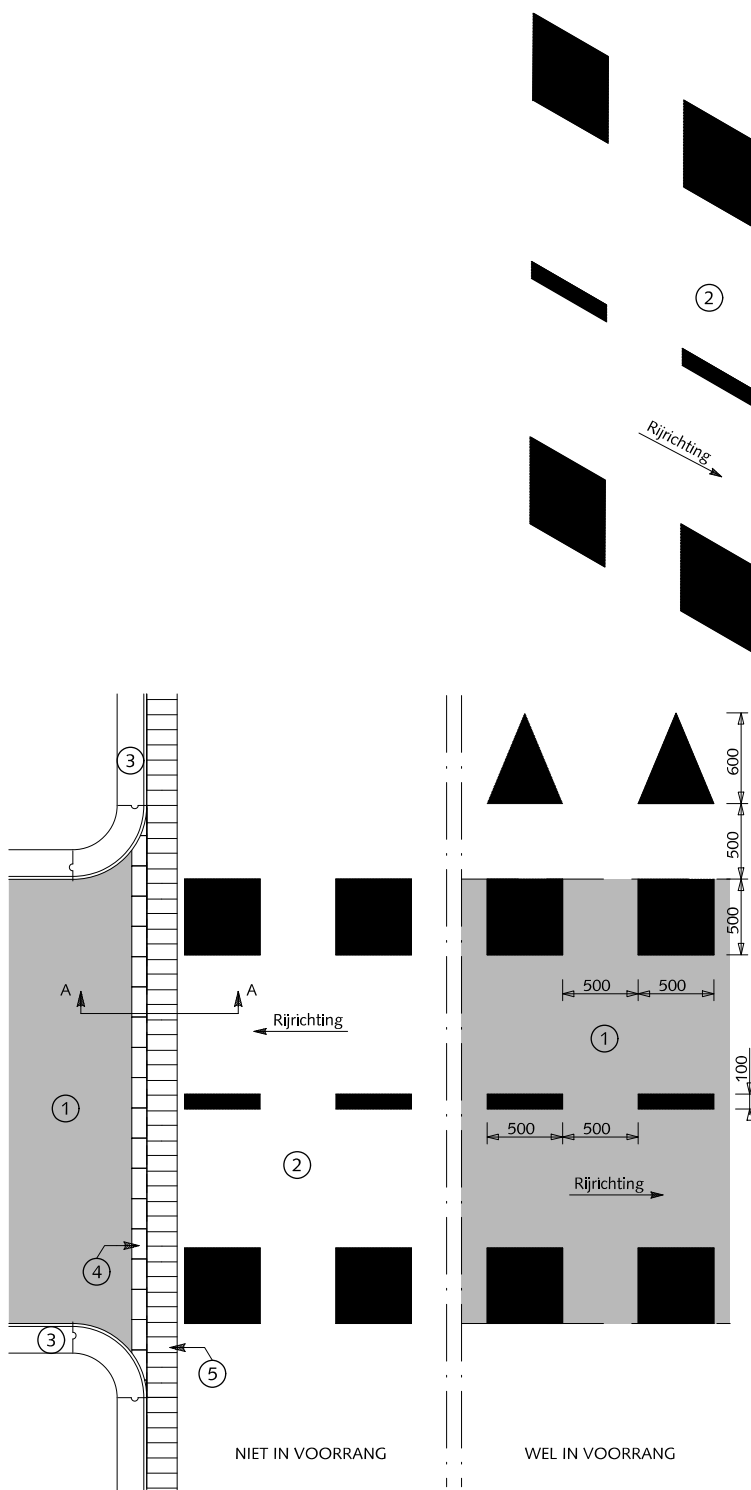
Gemeente Den Haag

december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RFI 06

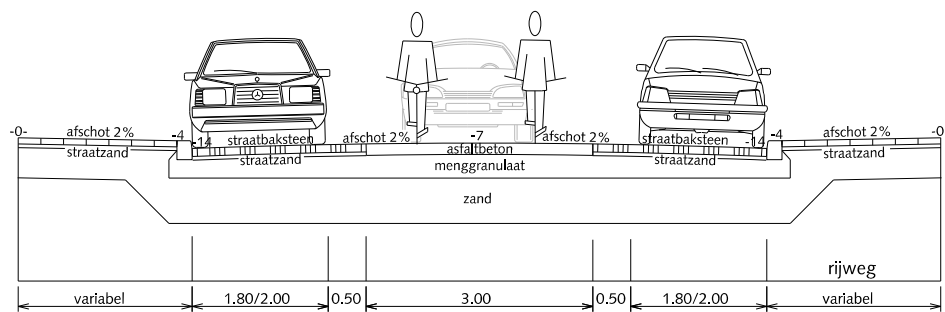
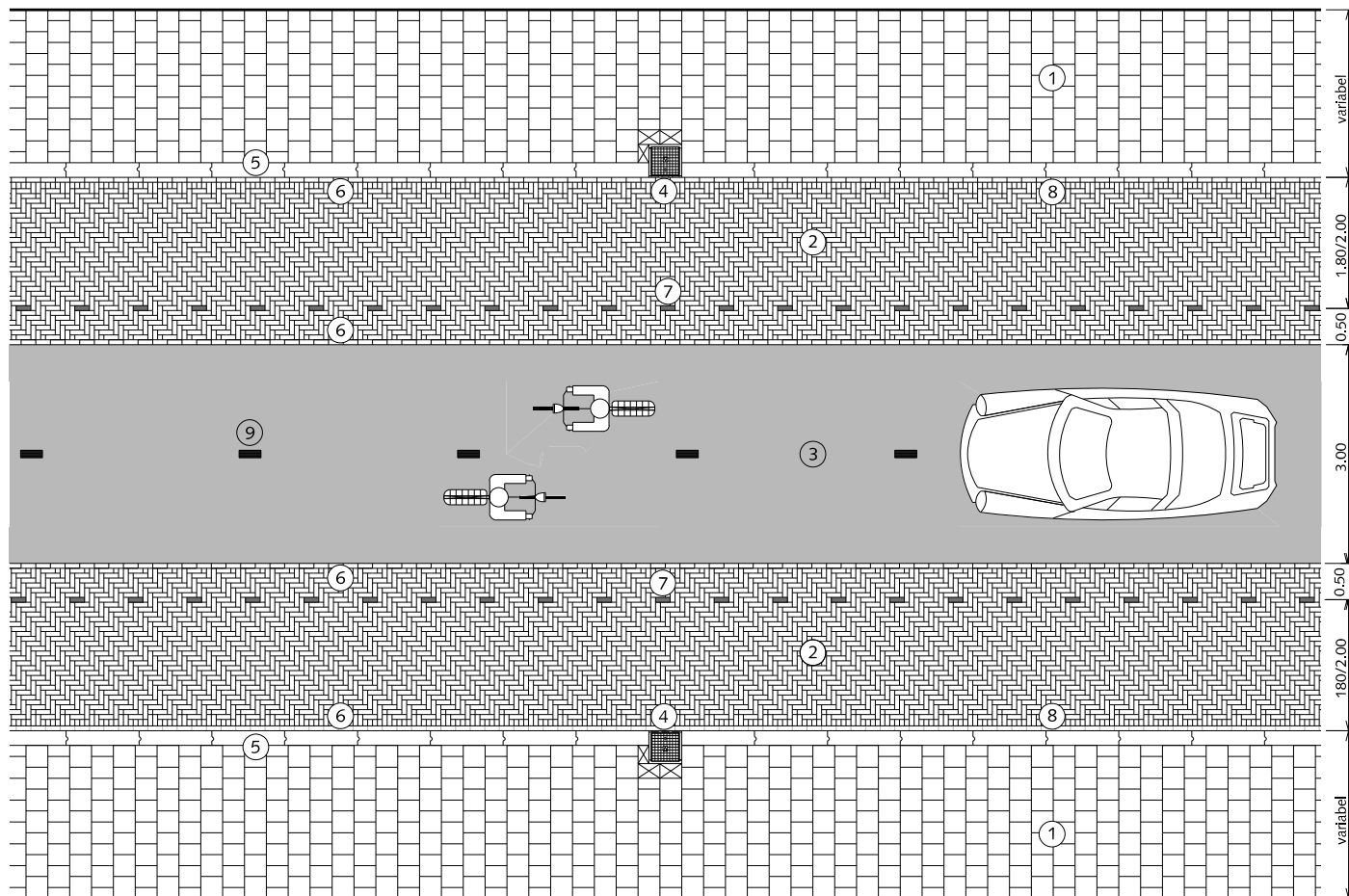
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



DOORSNEDE A-A (1:20)

600 mm zand

800 mm zand



PRINCIPE DOORSNEDE

FIETSVOORZIENINGEN FIETSSTRAAT FIETS TWERICHTING AUTO ÉÉNRICHTING

- ① Trottoir betongegels 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfst.
- ② Parkeren en rabatstroken straatbaksteen dikformaat mangaan elleboogverband
- ③ Asfalt kleur rood RAL=3009
- ④ Trottoirkolk 45x45cm
- ⑤ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑥ Streklaag straatbaksteen dikformaat mangaan
- ⑦ Witte verkeerssteen dikformaat
- ⑧ Straatbaksteen niet kleiner dan halve steen instraten
- ⑨ Belijning op asfalt, thermoplast 10x50cm interval 270cm kleur : wit

⊠ Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag



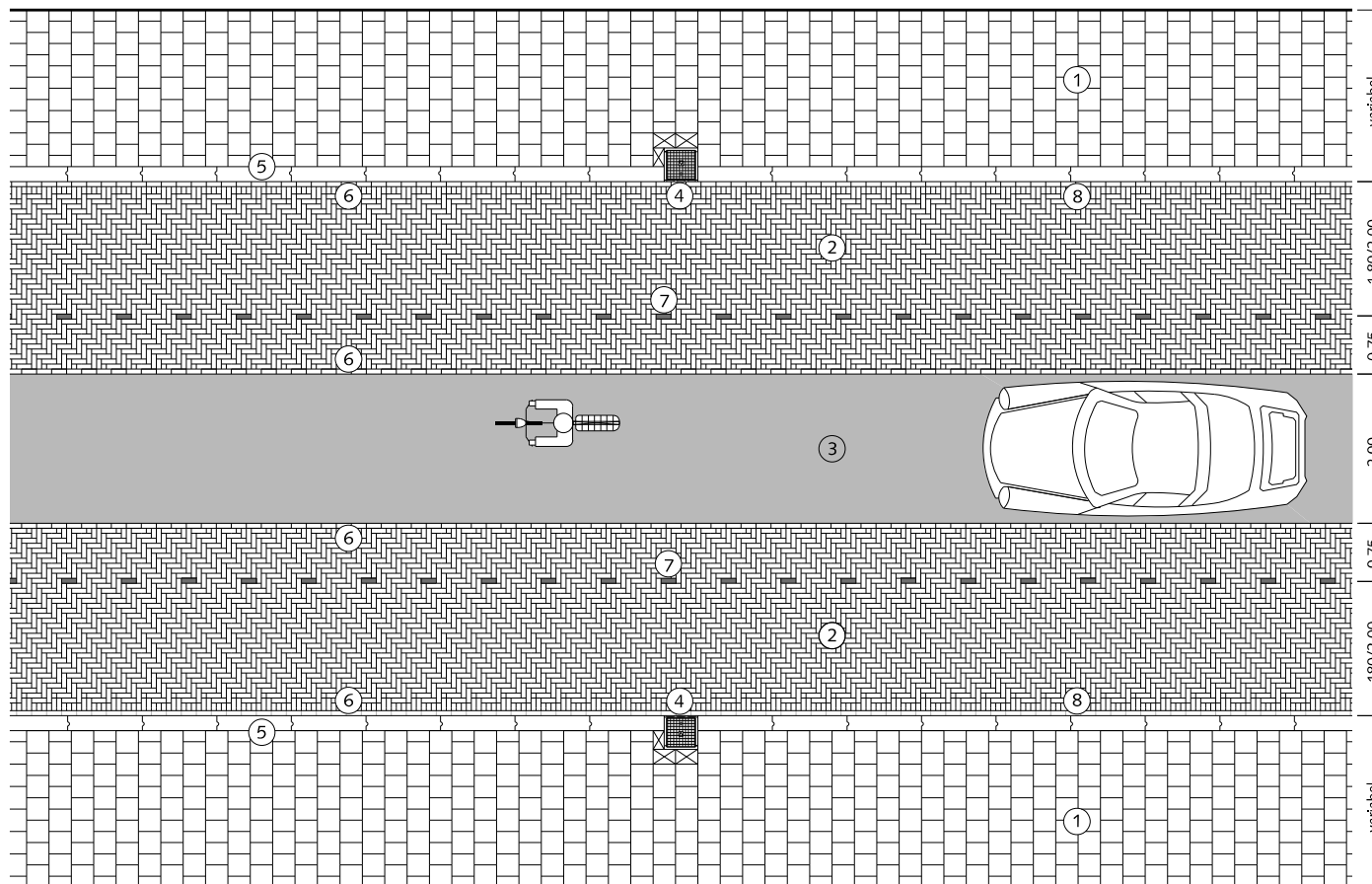
schaal 1:100

december 2016

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RFI 07

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



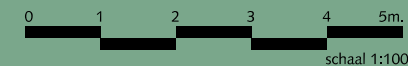
FIETSVOORZIENINGEN FIETSSTRAAT FIETS EENRICHTING AUTO ÉÉNRICTING

- ① Trottoir betongegels 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfst.
 - ② Parkeren en rabatstroken straatbaksteen dikmaat mangaan elleboogverband
 - ③ Asfalt kleur rood RAL=3009
 - ④ Trottoirkolk 45x45cm
 - ⑤ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
 - ⑥ Streklaag straatbaksteen dikmaat mangaan
 - ⑦ Witte verkeerssteen dikmaat
 - ⑧ Straatbaksteen niet kleiner dan halve steen instraten
- ⊠ Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

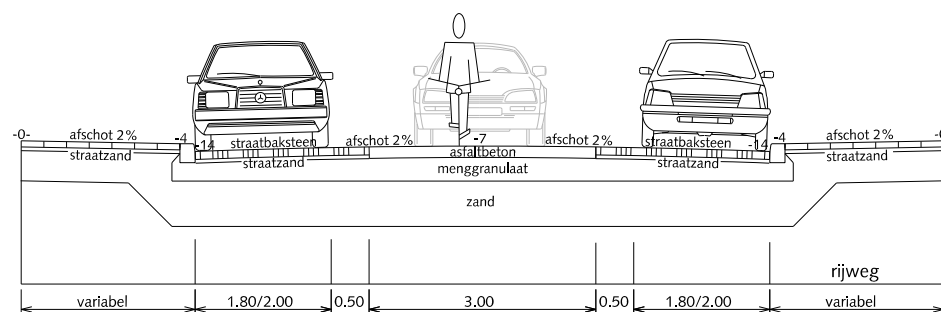


december 2016

RESIDENTIEKWALITEIT

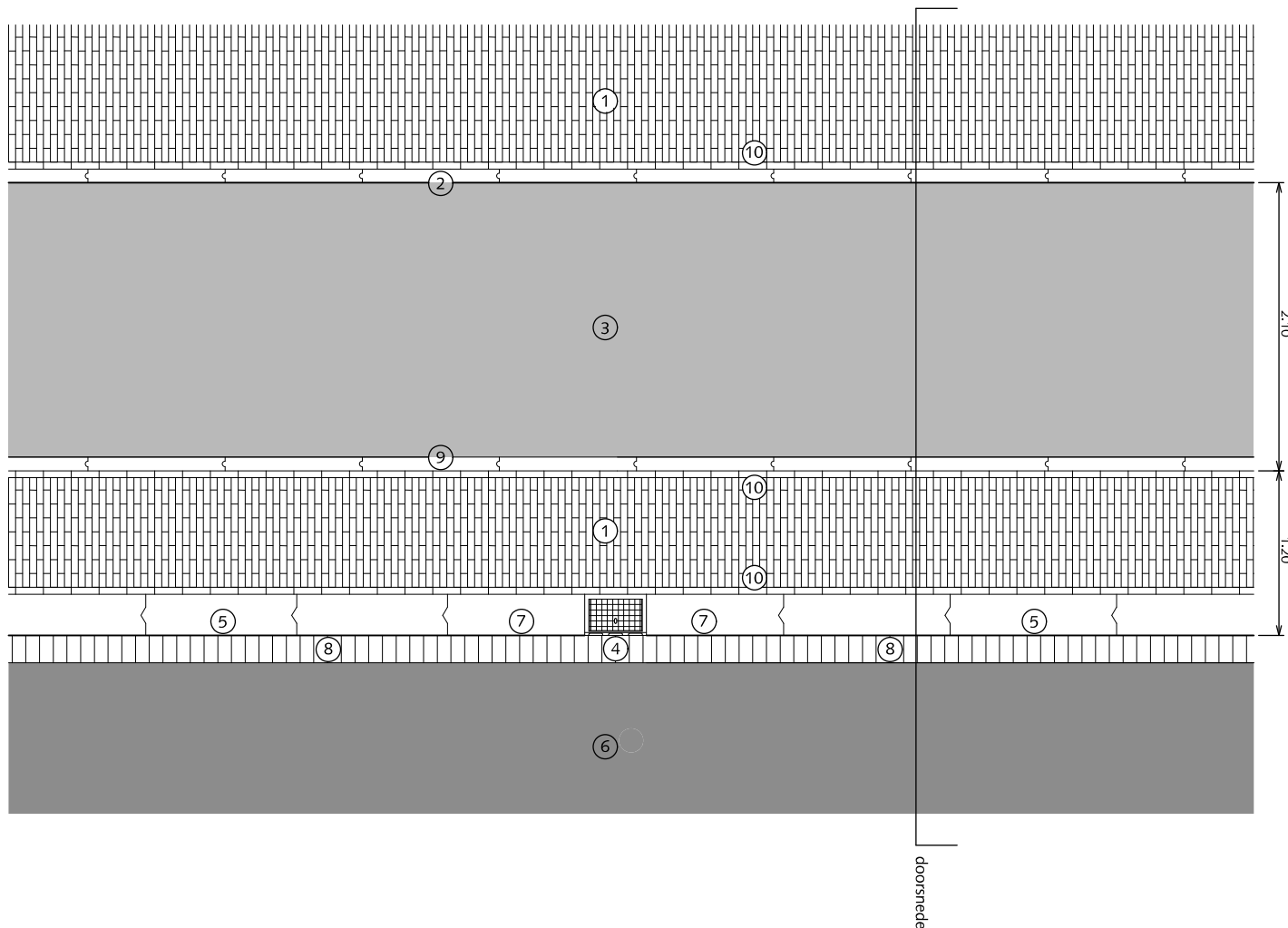
blad: RFI 08

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



PRINCIPE DOORSNEDE

FIETSVOORZIENINGEN TROTTOIR - FIETSPAD - RIJWEG ÉÉNRICHTING (ASFALT)



- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangaan
- ② Gazonband 10x20x100cm antraciet
- ③ Asphalt kleur rood (RAL 3009)
- ④ Trottoirkolk 30x45cm
- ⑤ Trottoirband 28/30x24x100cm antraciet
- ⑥ Rijweg asfalt zwart of straatbaksteen dikformaat keperverband mangaan
- ⑦ Trottoirband op maat gezaagd
- ⑧ Rollaag betonstraatsteen keiformaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8 mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ⑨ Opsluitband 10x20x100cm antraciet
- ⑩ Streklaag straatbaksteen waalformaat mangaan

Algemeen:

Geen klinkers kleiner dan een halve steen instraten.

De breedte van een fietspad heeft een wensmaat van 2.10 meter, een fiets-/bromfietspad 2.40 meter. De breedte van de schrikstrook heeft een wensmaat van 1.20 meter. Indien hierin obstakels worden geplaatst (b.v. verkeersborden), dan dient deze verbreed te worden met de maat van het obstakels.



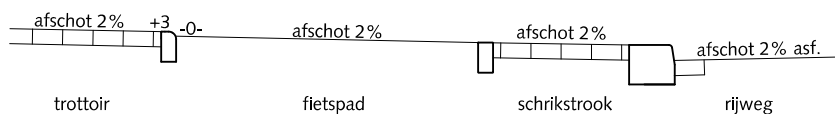
Gemeente Den Haag

december 2013

HOFSTADKWALITEIT

blad: HFI 01

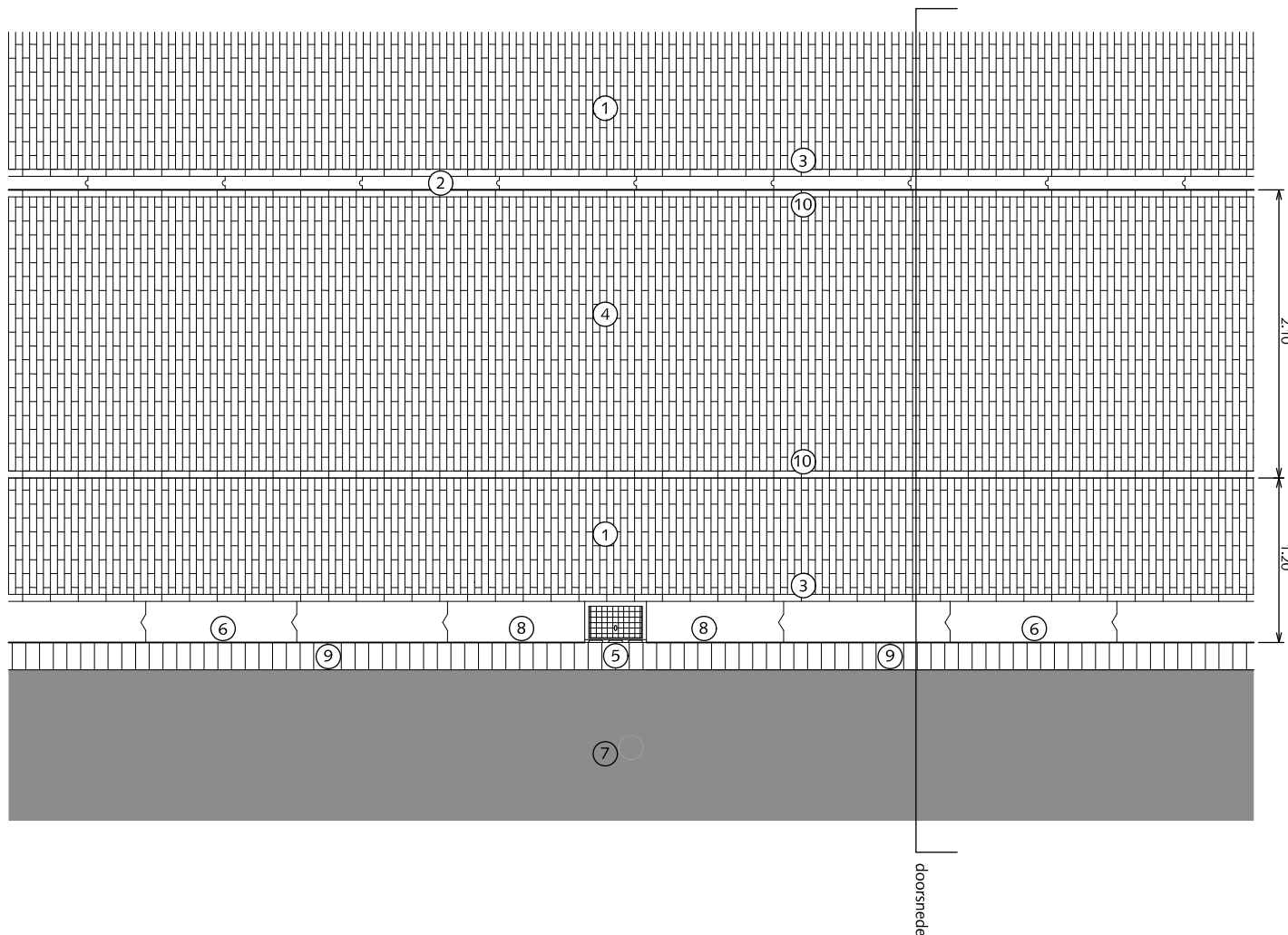
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



PRINCIPE DOORSNEDE



FIETSVOORZIENINGEN TROTTOIR - FIETSPAD - RIJWEG ÉÉNRICHTING (KLINKERS)



- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangan
- ② Gazonband 10x20x100cm antraciet
- ③ Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangan
- ④ Streklaag straatbaksteen waalformaat rood
- ⑤ Trottoirkolk 30x45cm
- ⑥ Trottoirband 28/30x24x100cm antraciet
- ⑦ Rijweg asfalt zwart of straatbaksteen dikformaat keperverband mangan
- ⑧ Trottoirband op maat gezaagd
- ⑨ Rollaag betonstraatsteen keiformaat zwart zonder vellingkant
- ⑩ Streklaag straatbaksteen waalformaat rood

Algemeen:

Geen klinkers kleiner dan een halve steen instraten.

De breedte van de schrikstrook heeft een wensmaat van 1.20 meter. Indien hierin obstakels worden geplaatst (b.v. verkeersbord), dan dient deze verbreed te worden met de maat van het obstakel.

De breedte van een fietspad heeft een wensmaat van 2.10 meter, een fits-/bromfietspad 2.40 meter.



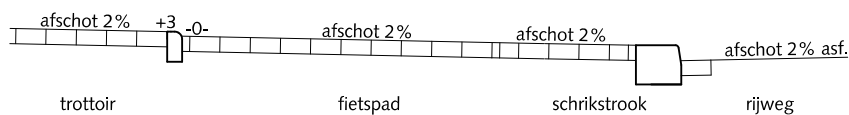
Gemeente Den Haag

december 2013

HOFSTADKWALITEIT

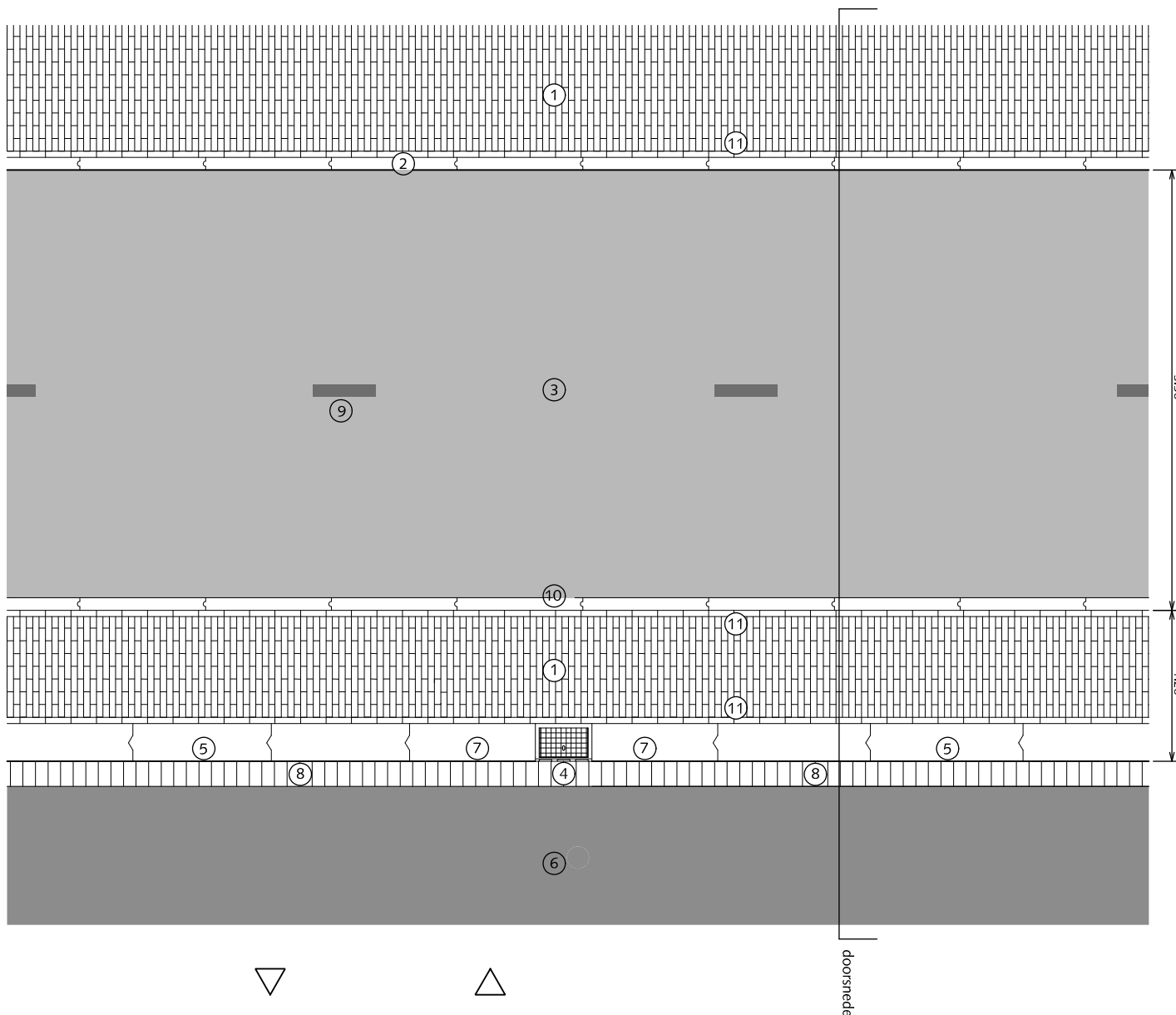
blad: HFI 02

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



PRINCIPE DOORSNEDE





FIETSVOORZIENINGEN TROTTOIR - FIETSPAD - RIJWEG TWEE RICHTINGEN

- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangaan
- ② Gazonband 10x20x100cm antraciet
- ③ Asphalt kleur rood (RAL 3009)
- ④ Trottoirkolk 30x45cm
- ⑤ Trottoirband 28/30x24x100cm antraciet
- ⑥ Rijweg asphalt zwart of straatbaksteen dikformaat keperverband mangaan
- ⑦ Trottoirband op maat gezaagd
- ⑧ Rollaag betonstraatsteen keiformaat zwart zonder vellingkant
- ⑨ Belijning op asfalt, thermoplast 10x30cm interval 270cm kleur wit
- ⑩ Opsluitband 10x20x100cm antraciet
- ⑪ Streklaag straatbaksteen waalformaat mangaan

Algemeen:

Geen klinkers kleiner dan een halve steen instraten.
De breedte van de schrikstrook heeft een wensmaat van 1.20 meter. Indien hierin obstakels worden geplaatst (b.v. verkeersbord), dan dient deze verbreed te worden met de maat van het obstakel.



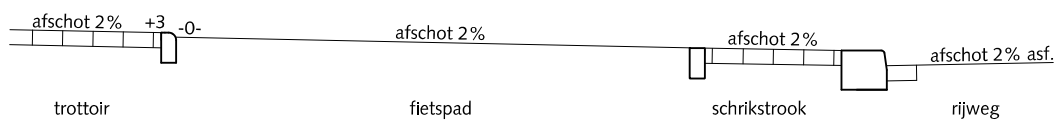
Gemeente Den Haag

december 2013

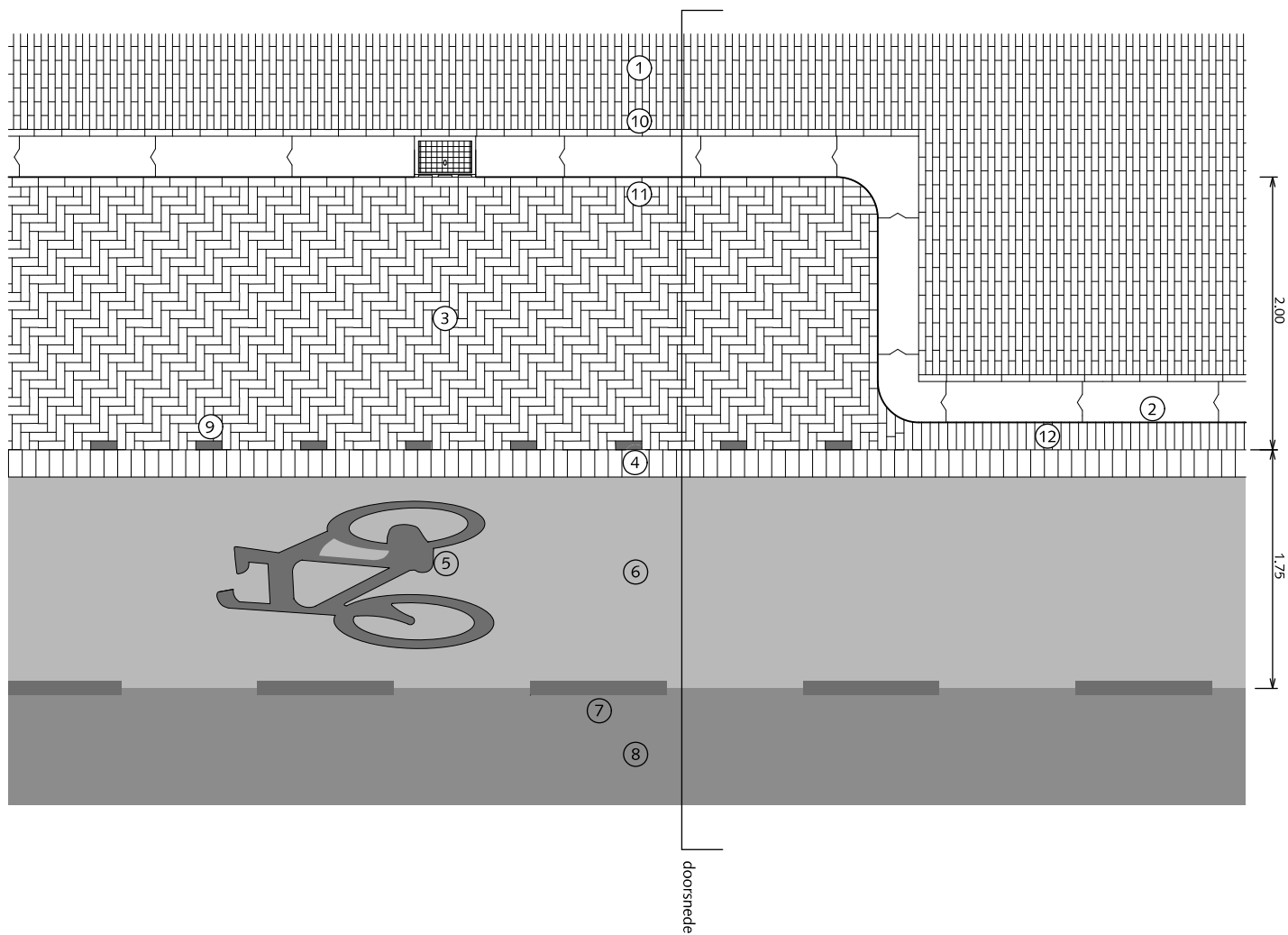
HOFSTADKWALITEIT

blad: HFI 03

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



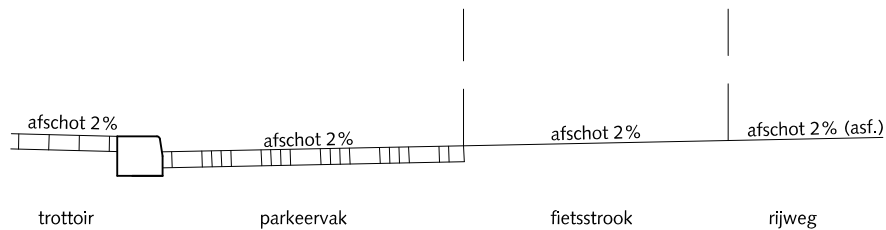
PRINCIPE DOORSNEDE



FIETSVOORZIENINGEN FIETSSTROOK NAAST TROTTOIR - PARKEREN

- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangaan
- ② Trottoirband 28/30x24x100cm antraciet
- ③ Straatbaksteen dikformaat elleboogverband mangaan
- ④ Rollaag betonstraatstenen keiformaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ⑤ Symbool fiets, thermoplast, kleur wit voor afmetingen zie CROW publicatie
- ⑥ Asphalt kleur rood (RAL 3009)
- ⑦ Belijning streep 1x1 (0,10) kleur wit
- ⑧ Rijweg asfalt zwart
- ⑨ Witte verkeerssteen dikformaat
- ⑩ Streklaag straatbaksteen waalformaat mangaan
- ⑪ Streklaag straatbaksteen dikformaat mangaan
- ⑫ Rollaag straatbaksteen dikformaat mangaan

Algemeen:
Geen klinkers kleiner dan een halve steen instraten.



PRINCIPE DOORSNEDE



Gemeente Den Haag

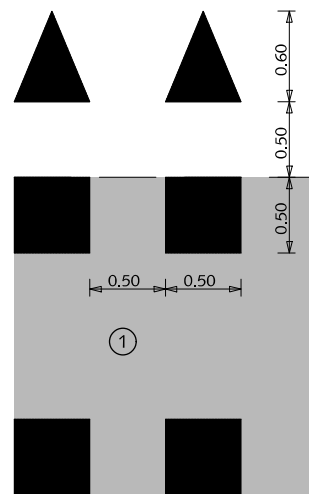
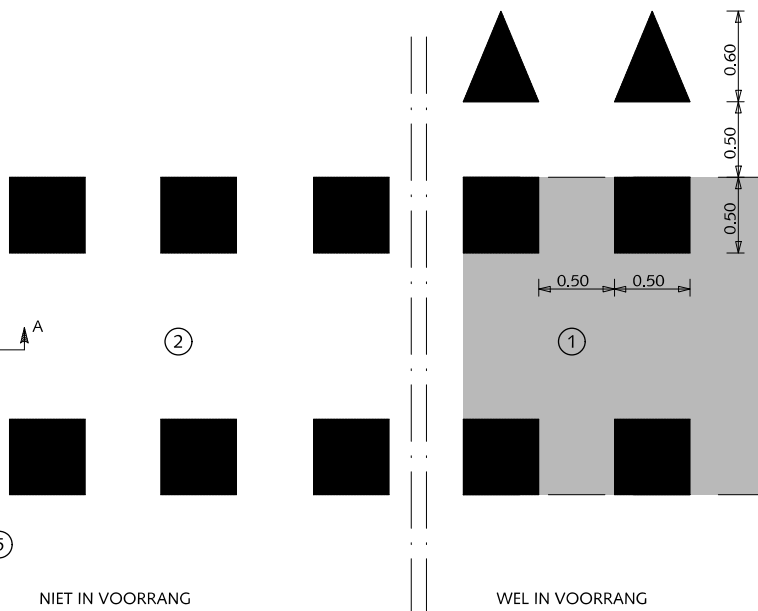
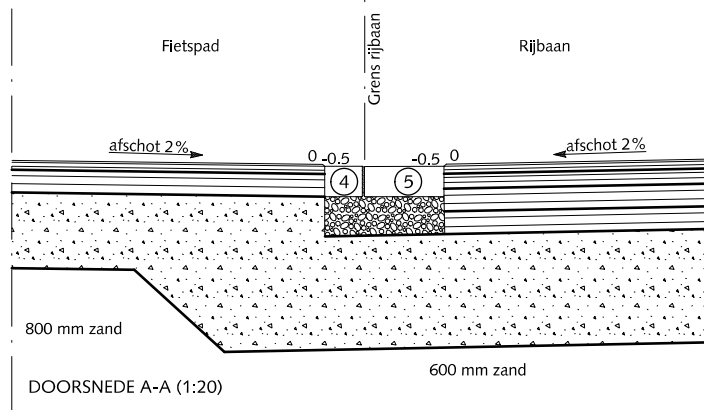
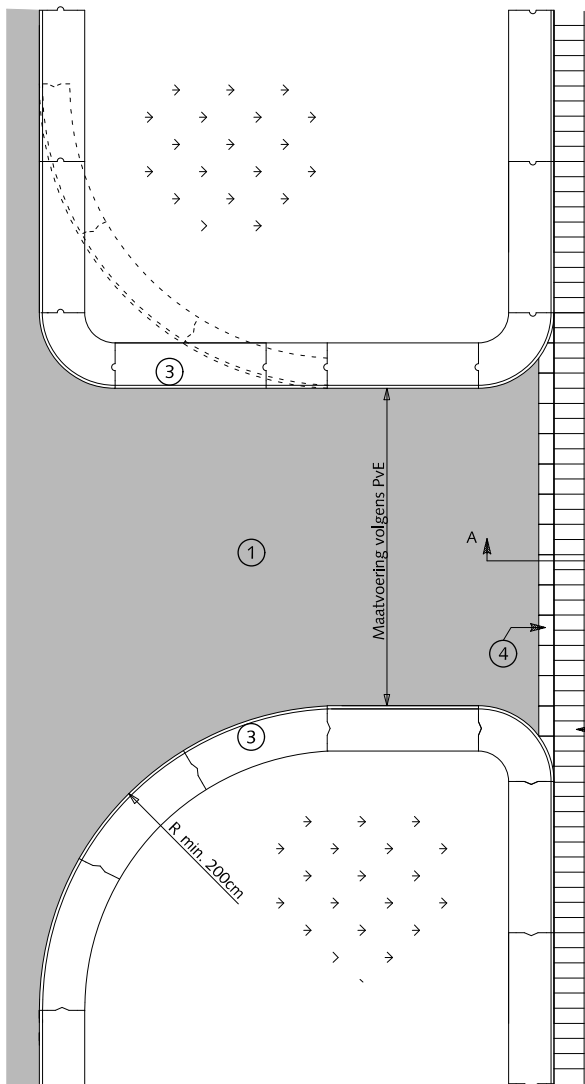
december 2013

HOFSTADKWALITEIT

blad: HFI 04





HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





FIETSVOORZIENINGEN

OVERSTEEKPLAATSEN VOOR FIETSERS BIJ KRUISING VAN WEGEN VAN ASFALT EENRICHTINGSVERKEER

-  Asfaltbeton
-  Beton C20/25 minimale dikte 30 mm
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5
Dikte 250 mm

- ① Asfalt rood (RAL=3009)
- ② Asfalt zwart
- ③ Trottoirband 28/30x24x100cm antraciet
- ④ Streklaag verkeersstenen keifmaat wit zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3
- ⑤ Rollaag betonstraatstenen keifmaat zwart zonder vellingkant
Breedte voeg: 8mm
Voeg volledig vullen met cementspecie 1:3



Gemeente Den Haag

HOFSTADKWALITEIT

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS







december 2013

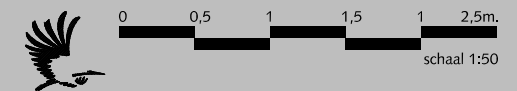
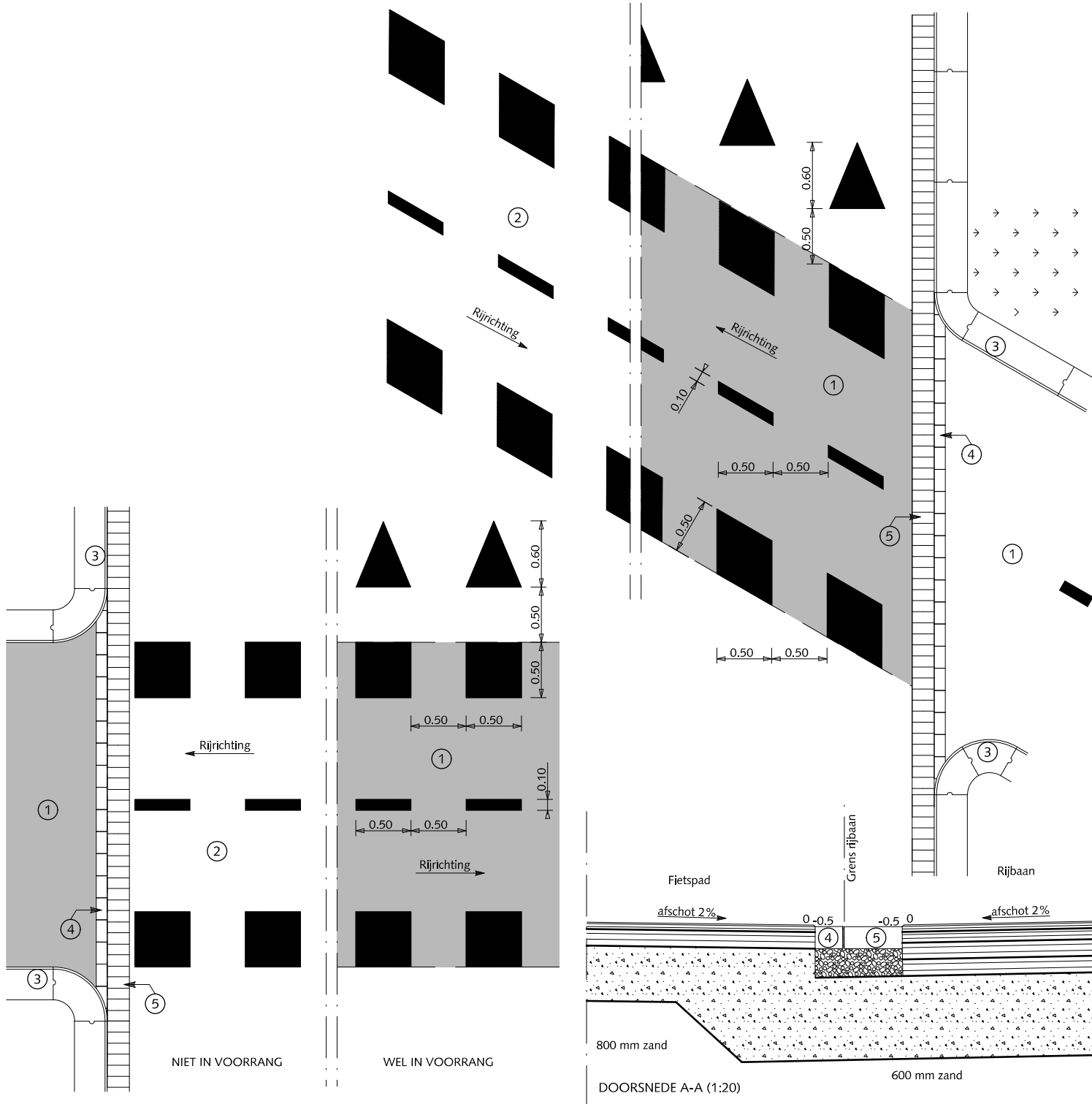
blad: HFI 05

FIETSVOORZIENINGEN

OVERSTEEKPLAATSEN VOOR FIETSPERS BIJ KRUISING VAN WEGEN VAN ASFALT TWEERICHTINGSVERKEER

-  Asfaltbeton
-  Beton C20/25 minimale dikte 30 mm
-  Cementspecie 1:3
-  Fundering van menggranulaat 0/31.5 Dikte 250 mm

- ① Asfalt rood (RAL=3009)
- ② Asfalt zwart
- ③ Trottoirband 28/30x24x100cm antraciet
- ④ Streklaag verkeersstenen keiformaat wit zonder vellingkant Breedte voeg: 8mm
- ⑤ Rollaag betonstraatstenen keiformaat zwart zonder vellingkant Breedte voeg: 8mm



Gemeente Den Haag december 2013

HOFSTADKWALITEIT blad: HFI 06

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS