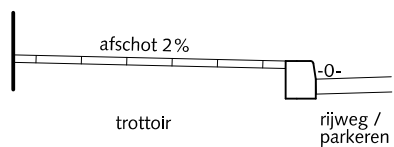
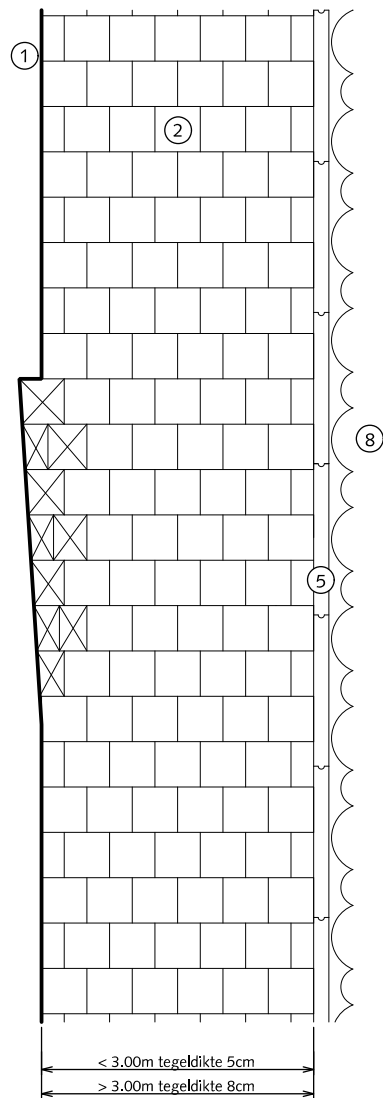


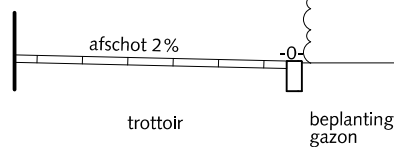
TROTTOIR LANGS RIJWEG/PARKEREN



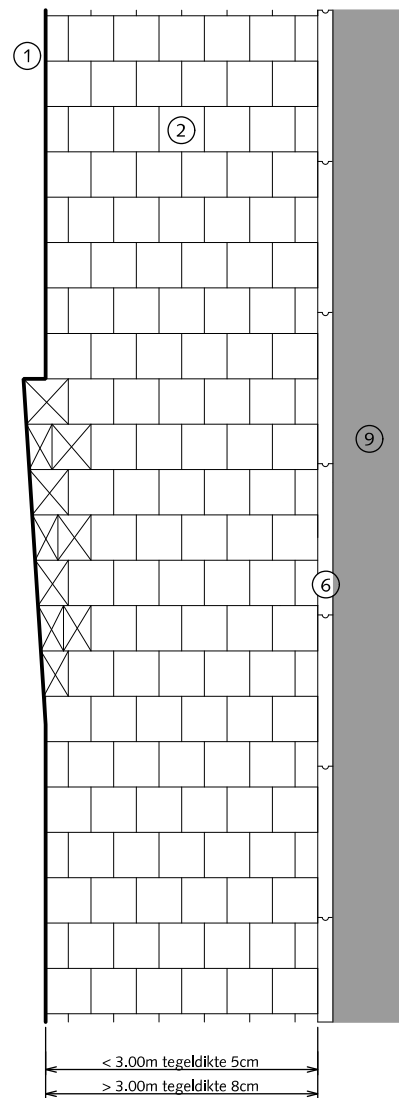
PRINCIPE DOORSNEDE
+8cm tussen 2 trottoirkolken
+13cm ter plekke van de trottoirkolk



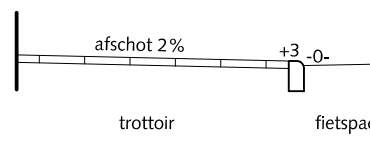
TROTTOIR LANGS BEPLANTING/GAZON



PRINCIPE DOORSNEDE



TROTTOIR LANGS FIETSPAD



PRINCIPE DOORSNEDE
+3cm bovenkant gazonband

TROTTOIRS

RECHT < 3.00m (tegeldikte 5cm)
RECHT > 3.00m (tegeldikte 8cm)

- ① Gevel
- ② Betontegels 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ③ Trottoirkolk
- ④ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑤ Opsluitband 10x20x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑥ Gazonband 10x20x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑦ Rijweg straatbaksteen dikformaat rood keperverband
- ⑧ Beplanting / gazon
- ⑨ Fietspad asfalt rood
- ⑩ Zaagstuk trottoirband 18/20 niet kleiner dan 50cm hol en dol trottoirband afzagen bij trottoirkolk

 Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

Bij trottoir maximale klik van 10mm



Gemeente Den Haag

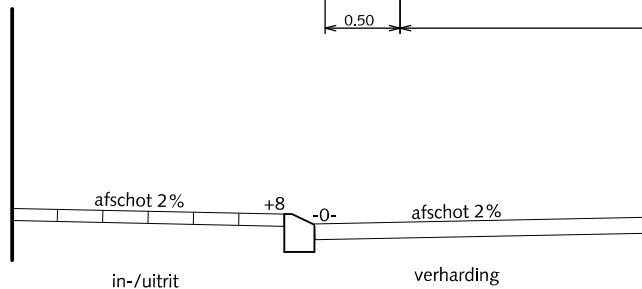
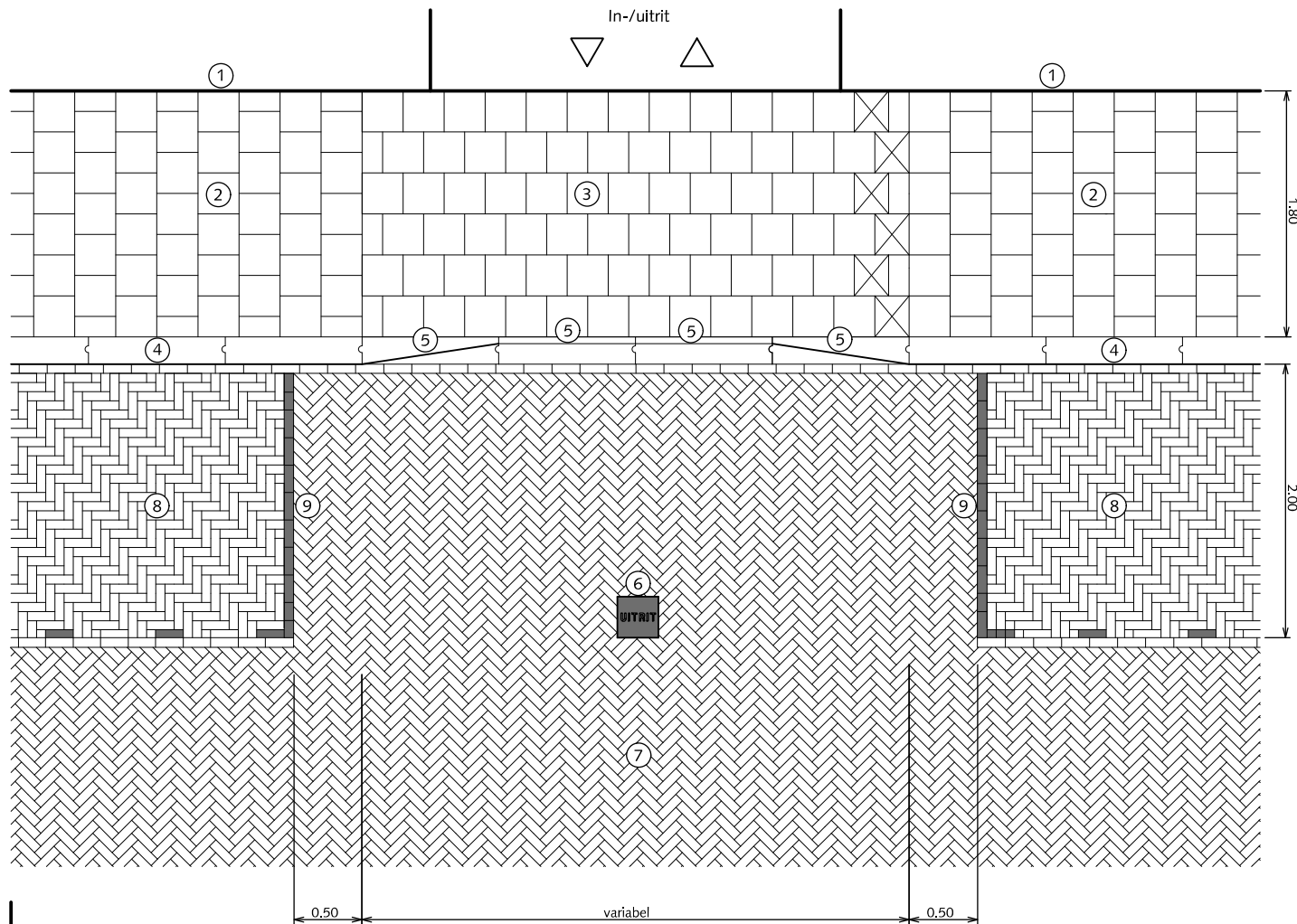
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RTR 01

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





PRINCIPE DOORSNEDE
+8cm tussen 2 trottoirkolken
+13cm ter plekke van de trottoirkolk

TROTTOIRS INRITSITUATIE ZONDER DAM EN MET GELEIDEBAND

- ① Gevel
 - ② Betontegels 30x30x5cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
 - ③ Betontegels 30x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
 - ④ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
 - ⑤ Geleideband en verloopband 5/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
 - ⑥ Betontegel 30x30x6cm antraciet met witte tekst "UITRIT"
 - ⑦ Rijweg straatbaksteen dickmaat rood keperverband
 - ⑧ Parkeren straatbaksteen dickmaat rood elleboogverband
 - ⑨ Streklaag witte verkeerssteen dickmaat
- ☒ Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

Bij trottoir maximale klik van 10mm (na afrillen)

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

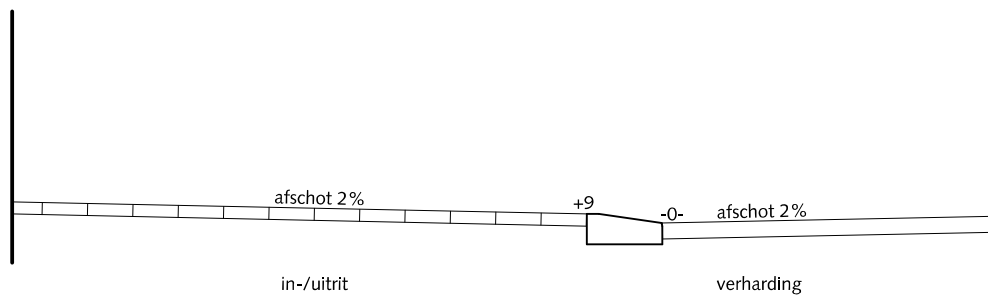
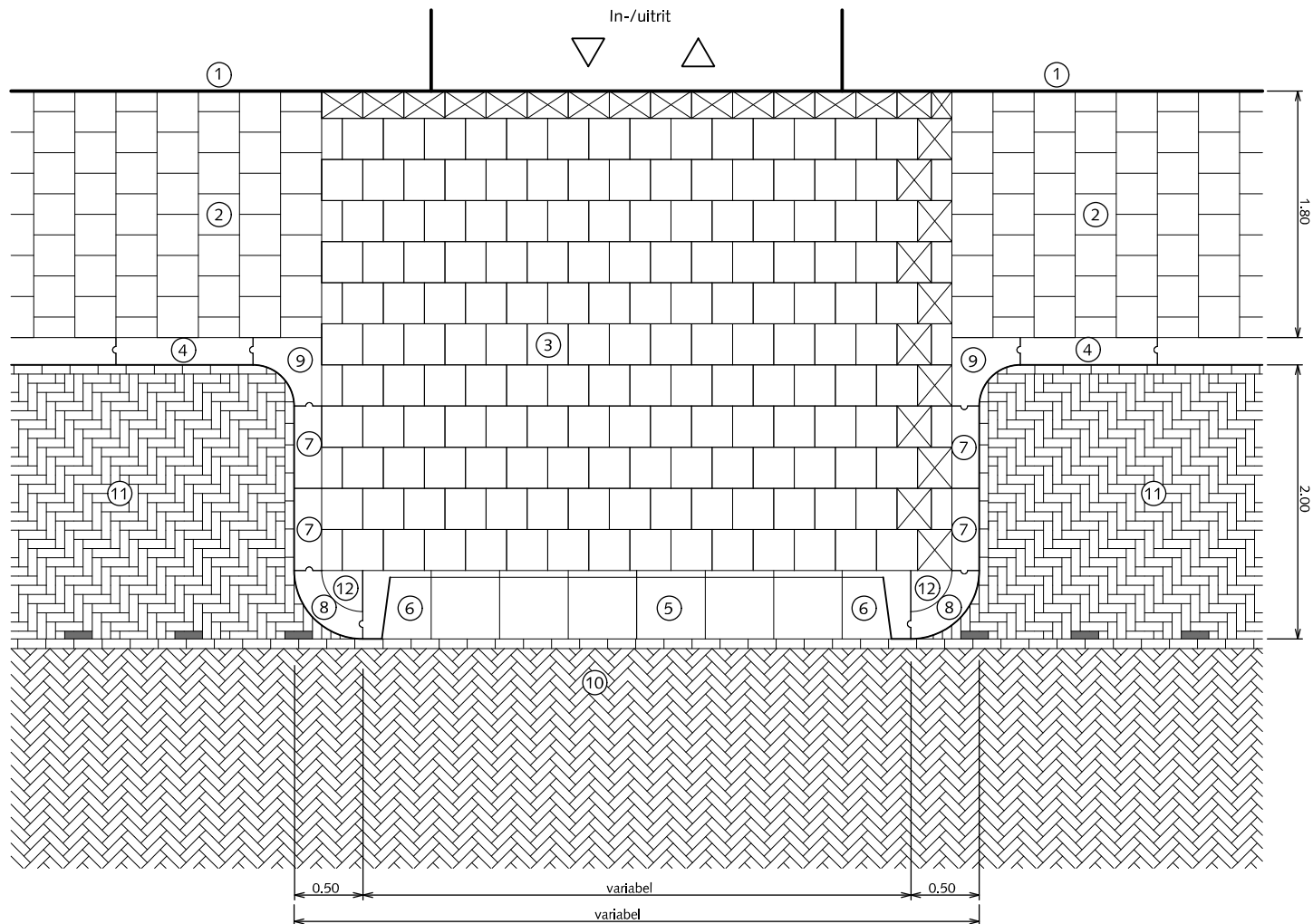
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RTR 02

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





PRINCIPE DOORSNEDE

TROTTOIRS INRITSITUATIE MET DAM MET INRITBLOKKEN

Voorkeur gaat uit naar situatie blad RTR 02

- ① Gevel
- ② Betontegels 30x30x5cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ③ Betontegels 30x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ④ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑤ Inritblokken 14/20x50x50cm - tussenstuk - met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑥ Inritblokken 14/20x50x50cm - hoekstuk - met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑦ Passtuk trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑧ Bochtband 18/20cm uitwendig $r=0.50m$ met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑨ Hoekblok 18/20cm 90° inwendig $r=0.30m$ met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑩ Rijweg straatbaksteen dikformaat rood keperverband
- ⑪ Parkeren straatbaksteen dikformaat rood elleboogverband
- ⑫ Kwartmaanbetontegel 30x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*

⊠ Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

Bij trottoir maximale klik van 10mm.

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

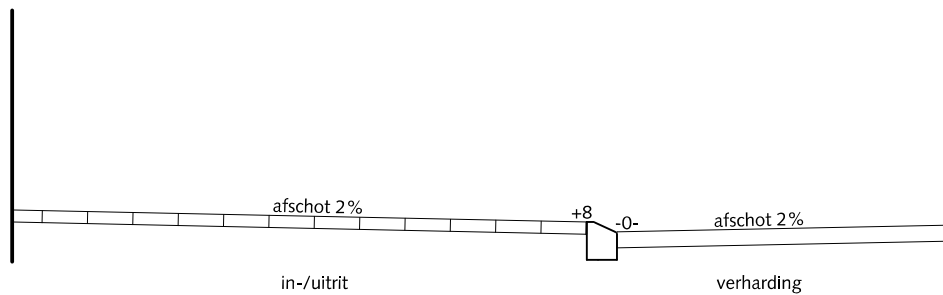
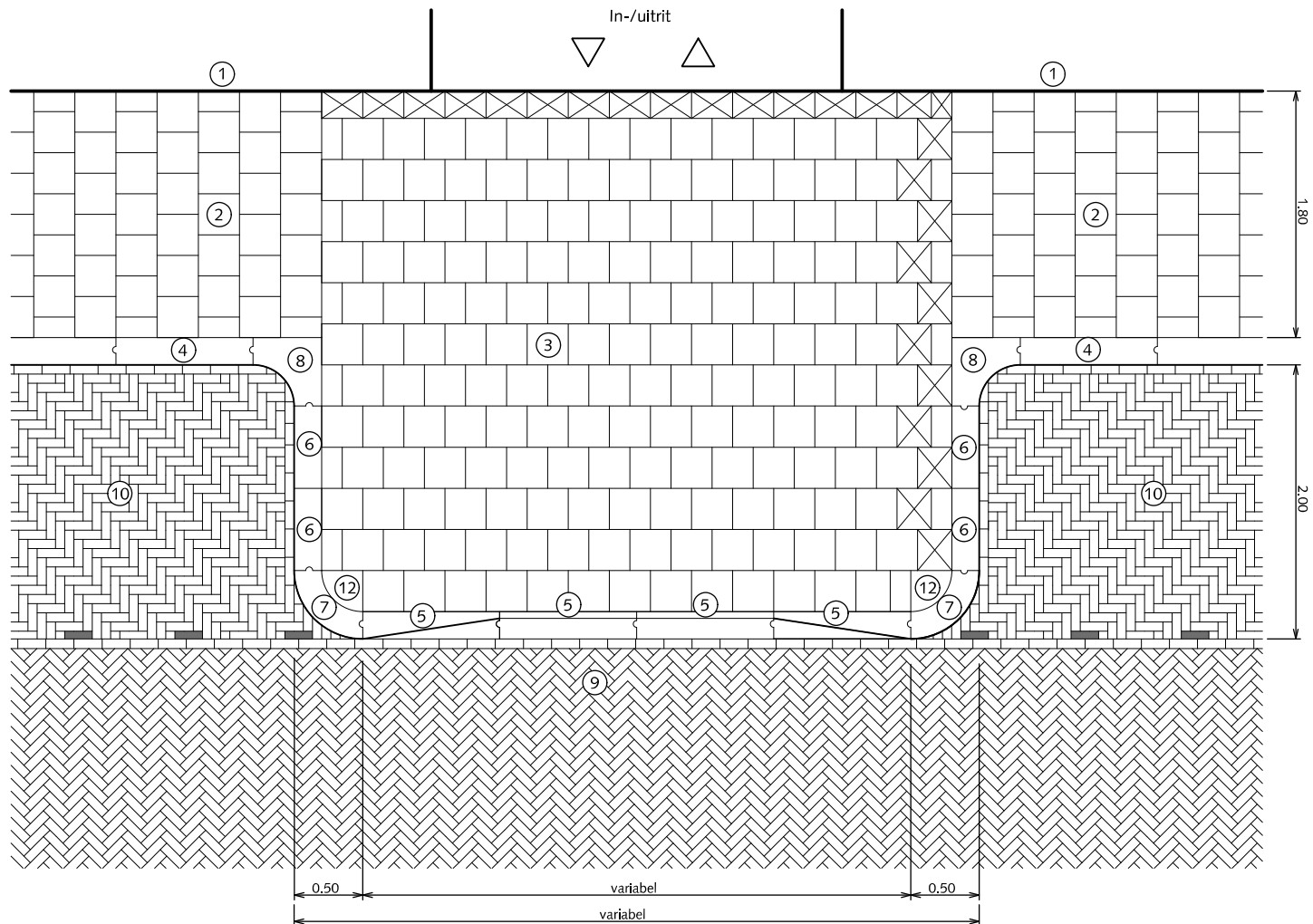
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RTR 03

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





PRINCIPE DOORSNEDE

TROTTOIRS INRITSITUATIE MET DAM EN GELEIDEBAND

Voorkeur gaat uit naar situatie RTR 02

- ① Gevel
- ② Betontegels 30x30x5cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ③ Betontegels 30x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ④ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑤ Geleideband en verloopband 5/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑥ Passtuk trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑦ Bochtband 18/20cm uitwendig $r=0,50m$ met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑧ Hoekblok 18/20cm 90° inwendig $r=0,30m$ met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑨ Rijweg straatbaksteen dikformaat rood keperverband
- ⑩ Parkeren straatbaksteen dikformaat rood elleboogverband
- ⑪ Kwartmaanbetontegel 30x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*

 Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

Bij trottoir maximale klik van 10mm.

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

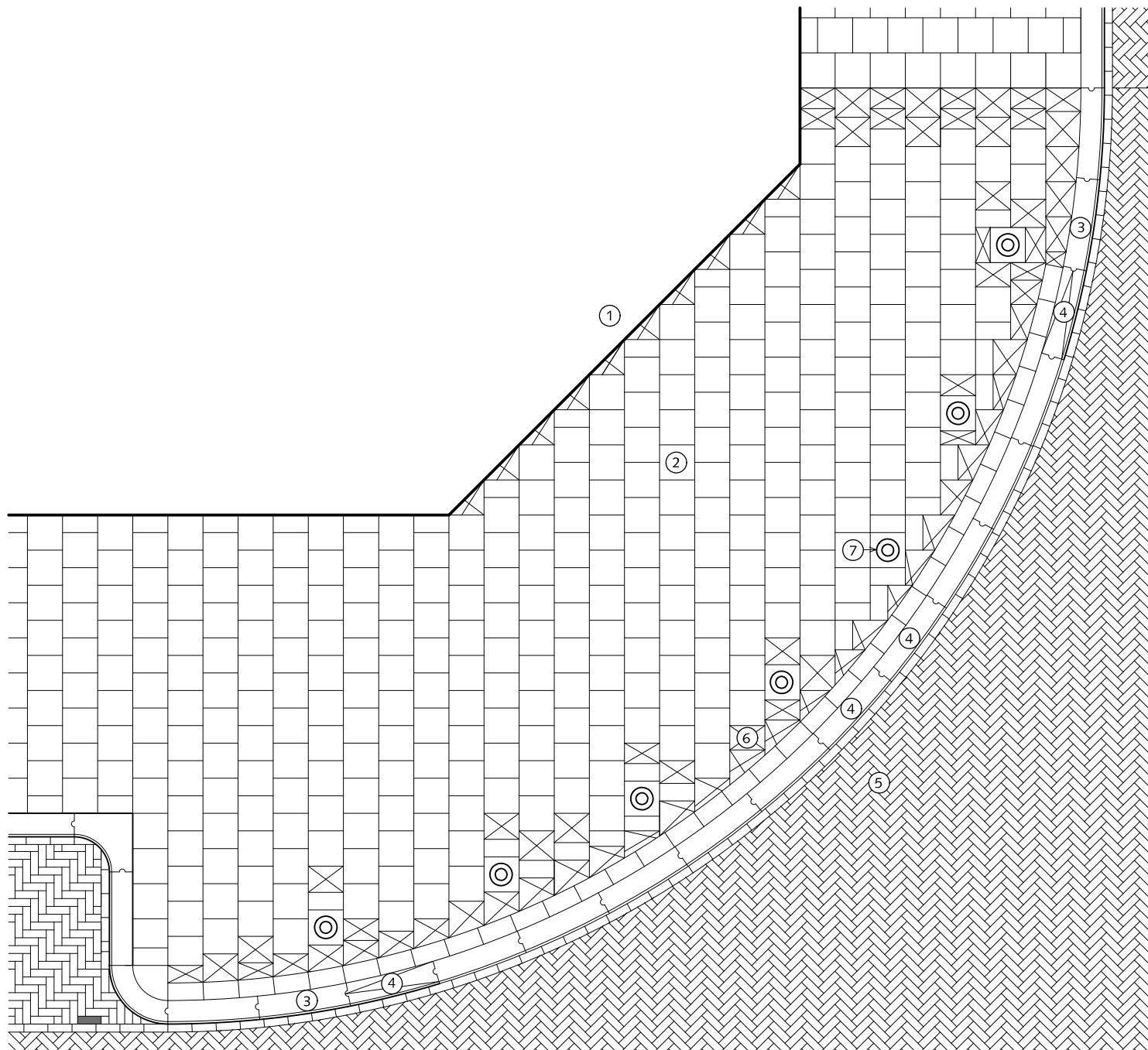
december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RTR 04

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





TROTTOIRS HOEKOPLOSSING

- ① Gevel
- ② Betontegels 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ③ Bochtband-uitwendig R=8.00m 18/20x25x78,5cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ④ Verlaagde bochtband-uitwendig R=8.00m 18/20x25x78,5cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑤ Rijweg straatbaksteen dikformaat rood keperverband
- ⑥ Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat) Betontegel 30x30x5/8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ⑦ Antiparkeerpaal type Hagenaar, RAL-kleur 6012 (groen) met pastegel 30x30x8cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* hart op hart afstand +/- 1.50m

 Pastegel (nooit kleiner dan halve tegelmaat)

Bij trottoir maximale klik van 10mm.

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

0 0,5 1 1,5 2,5m.

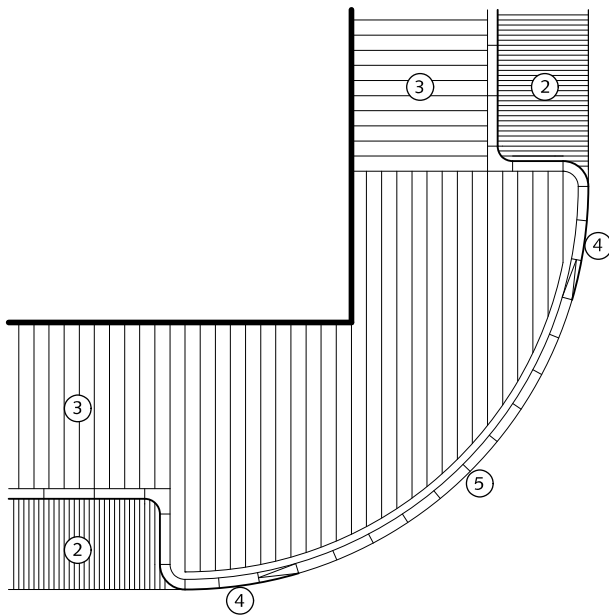
schaal 1:50

december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

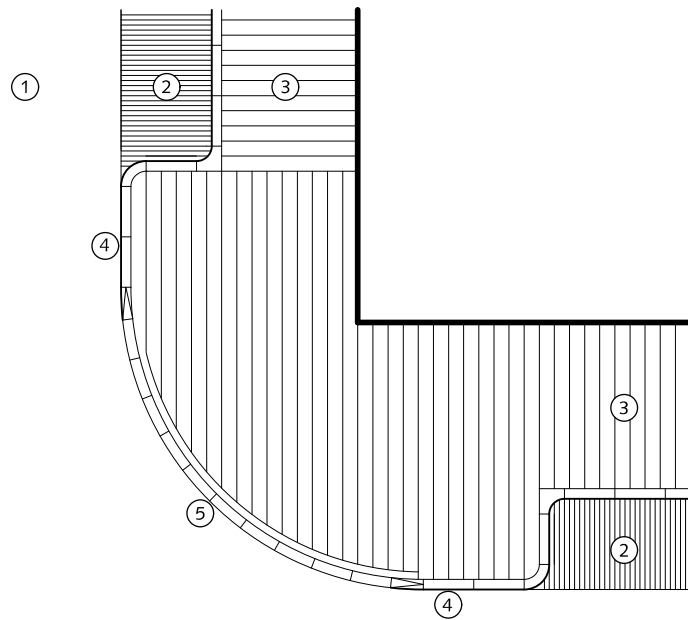
blad: RTR 05

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

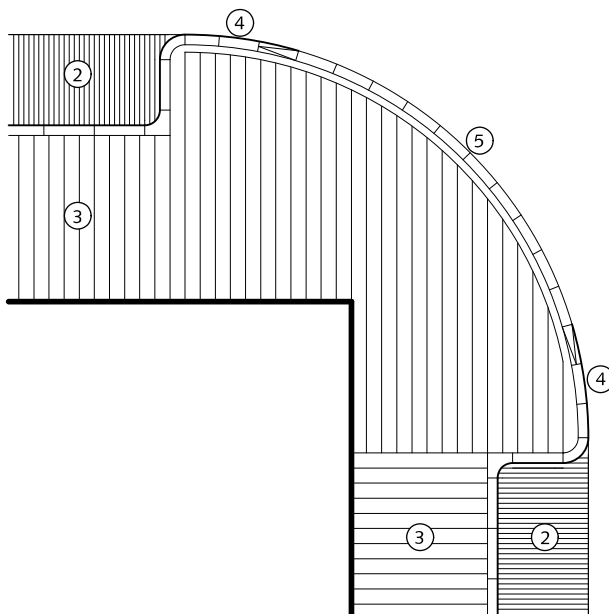


① HOOFDRICHTING

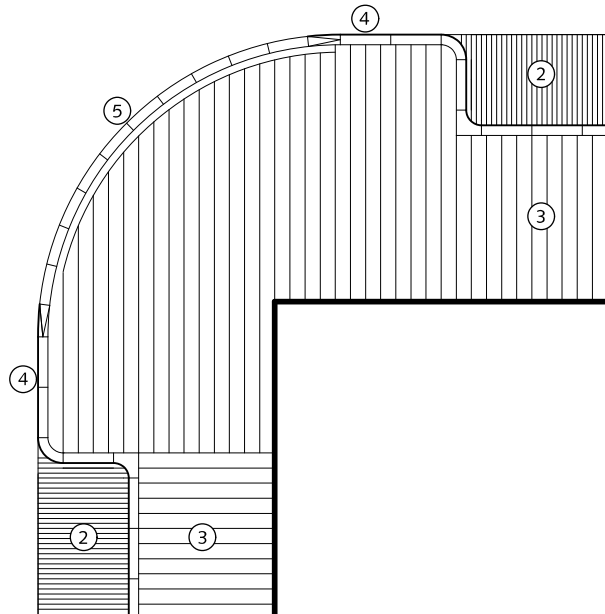
Voor bestratingsrichting rijweg zie blad RRI 12



HOOFDRICHTING ①



①



①

TROTTOIRS BESTRATINGSRICHTING ongelijkwaardige kruising

- ① Rijweg (asfalt, straatbaksteen keperverband rood)
- ② Parkeren (straatbaksteen elleboogverband rood)
- ③ Trottoir betontegels 30x30x5/8 cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ④ Trottoirband 18/20x25x78,5cm(bochtband) met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑤ Verlaagde trottoirband 18/20x25x78,5cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* 4 stuks (inclusief verloop) en altijd in centrum van de bocht
- ⑥ Kapnaad / draaiing bestratingsrichting

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

0 1.5 3 4.5 6 7.5m

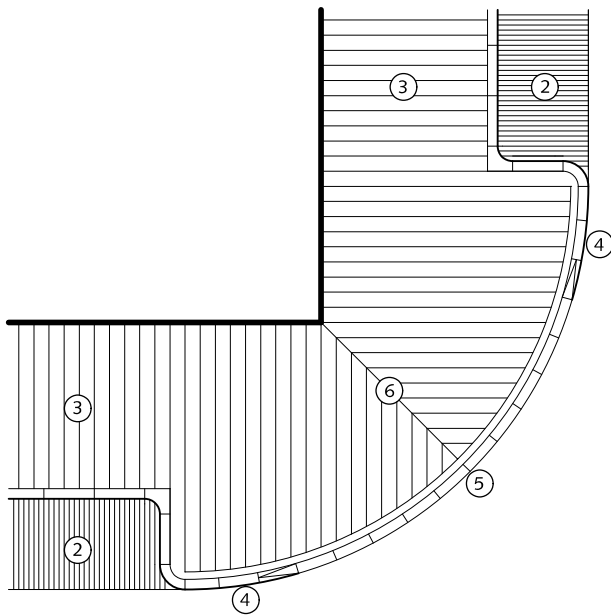
schaal 1:150

december 2013

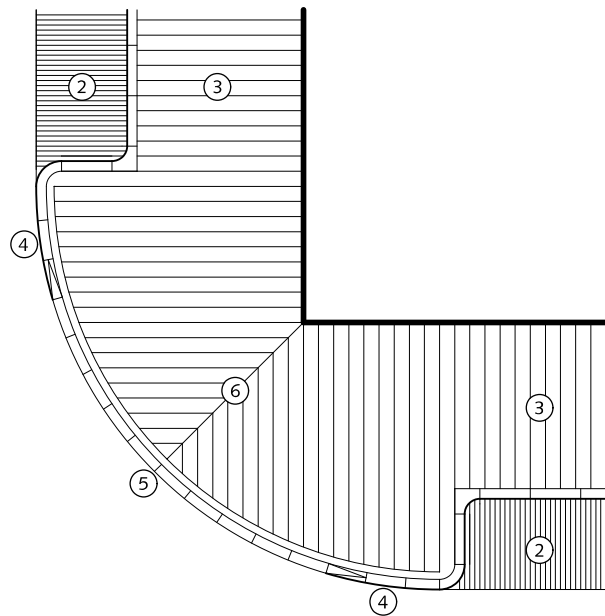
RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RTR 06

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

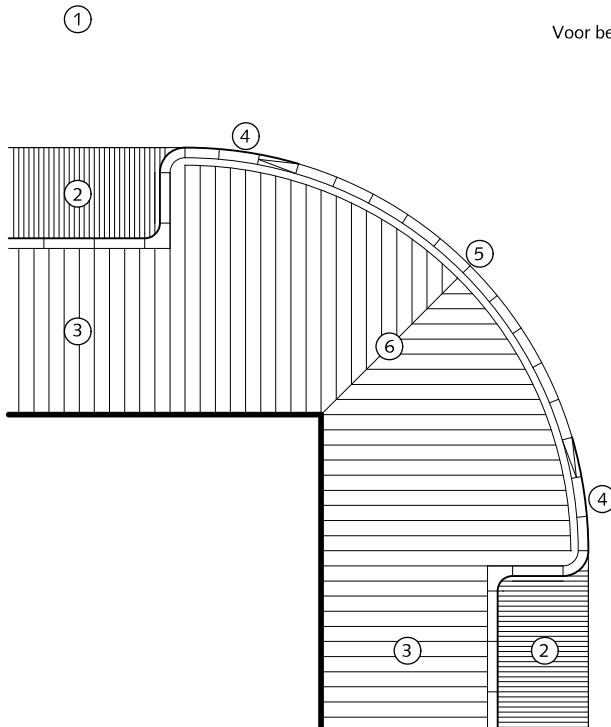


①

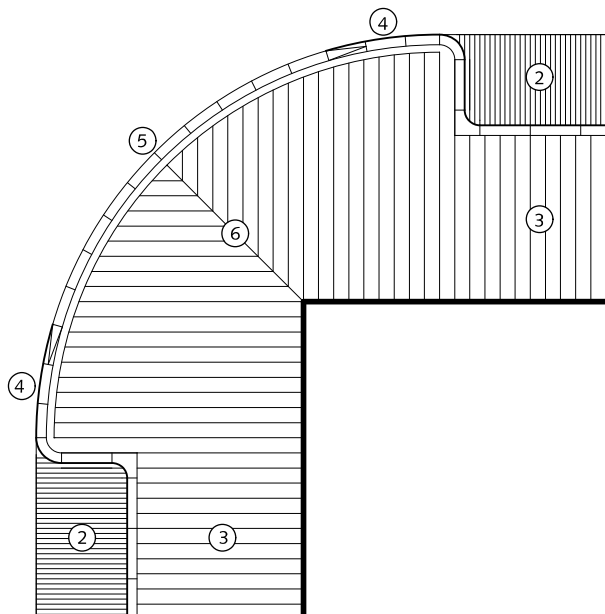


①

Voor bestratingsrichting rijweg zie blad RRI 12



①



TROTTOIRS BESTRATINGSRICHTING gelijkwaardige kruising

- ① Rijweg (straatbaksteen keperverband rood)
- ② Parkeren (straatbaksteen elleboogverband rood)
- ③ Trottoir betontegels 30x30x5/8 cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* halfsteensverband
- ④ Trottoirband 18/20x25x78,5cm(bochtband) met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement*
- ⑤ Verlaagde trottoirband 18/20x25x78,5cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of grijs hoogovencement* 4 stuks (inclusief verloop) en altijd in centrum van de bocht
- ⑥ Kapnaad / draaiing bestratingsrichting

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

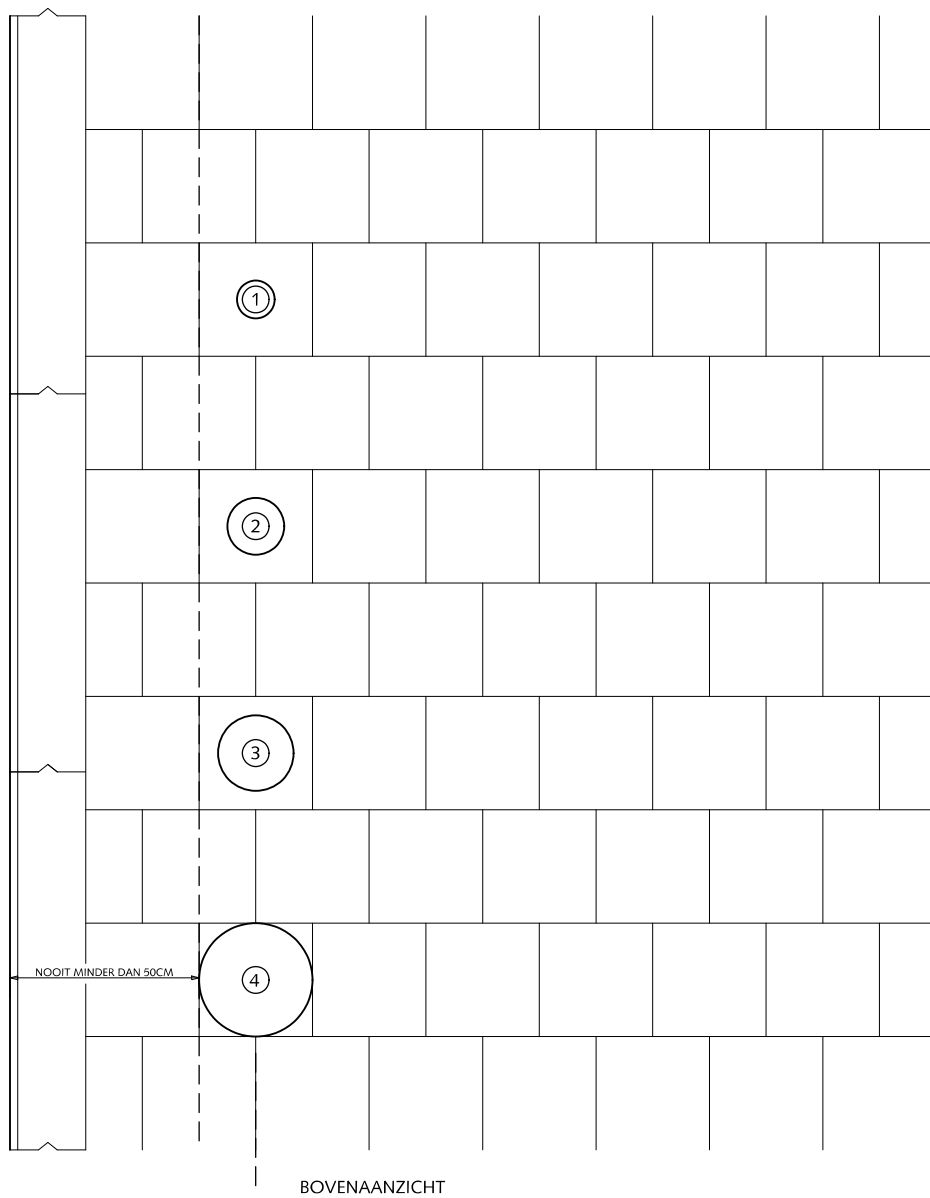


december 2013

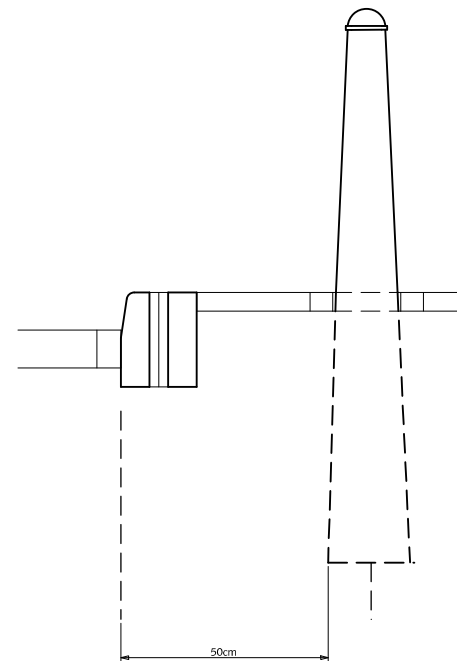
RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RTR 07

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



ZIJAAANZICHT

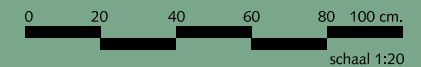


TROTTOIRS PLAATSING DIVERSE PALEN EN MASTEN

- ① Paal verkeersbord $\phi = 76\text{mm}$
- ② Anti-parkeerpaal $\phi = 150\text{mm}$
- ③ Lichtmast $\phi = 200\text{mm}$
- ④ HTM mast $\phi = 300\text{mm}$



Gemeente Den Haag



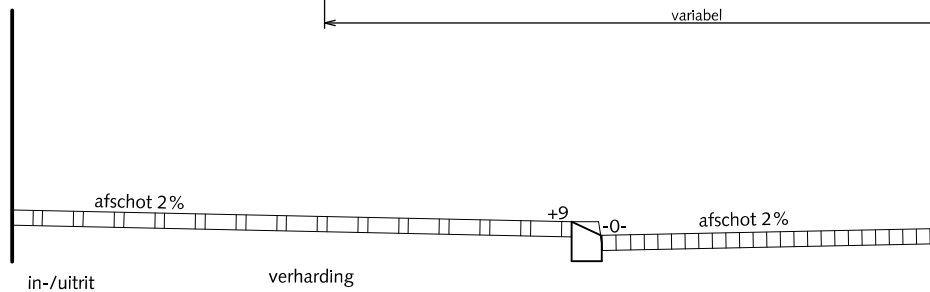
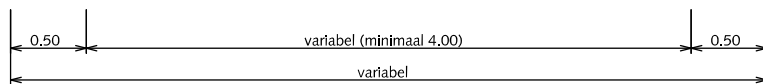
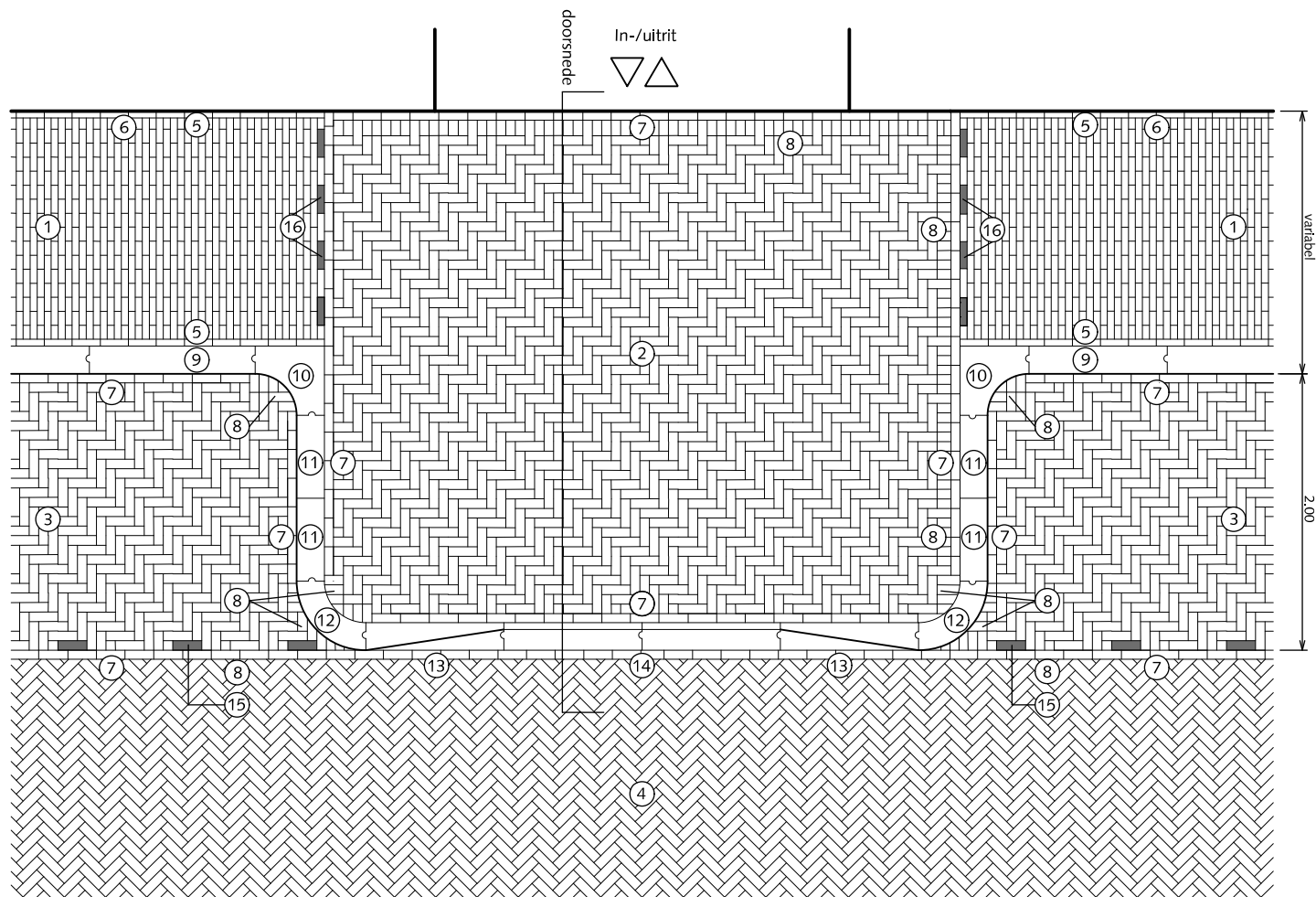
schaal 1:20

december 2013

RESIDENTIEKWALITEIT

blad: RTR 08

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



PRINCIPE DOORSNEDE

TROTTOIRS INRITSITUATIE BIJ WINKELSTRAAT

- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband Trottoir $\geq 300\text{cm}$ dan elleboogverband toepassen
- ② Straatbaksteen dikformaat elleboogverband alleen bij particulieren in-/uitrit situatie. Bij vrachtverkeer en bv parkeergarage's straatbaksteen (KEI)formaat toepassen
- ③ Straatbaksteen dikformaat elleboogverband
- ④ Straatbaksteen dikformaat keperverband
- ⑤ Streklaag straatbaksteen waalformaat
- ⑥ Straatbaksteen waalformaat op maat maken
- ⑦ Streklaag straatbaksteen dikformaat
- ⑧ Straatbaksteen dikformaat op maat maken
- ⑨ Trottoirband 18/20x25x100cm antraciet
- ⑩ Hoekblok 18/20cm 90° inwendig $r=0.30\text{m}$ antraciet
- ⑪ Passtuk trottoirband 18/20x25x100cm antraciet
- ⑫ Bochtband 18/20cm uitwendig $r=0.50\text{m}$ antraciet
- ⑬ Verloopband 5/20x25x100cm antraciet
- ⑭ Geleideband 5/20x25x100cm antraciet
- ⑮ Witte verkeerssteen dikformaat
- ⑯ Witte verkeerssteen waalformaat

Algemeen:
Geen straatbaksteen kleiner dan een halve steen instraten.



Gemeente Den Haag



december 2016

RESIDENTIEKWALITEIT

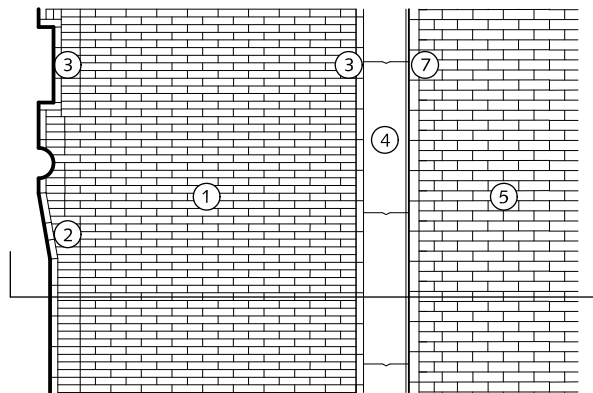
blad: RTR 09

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

TROTTOIRS

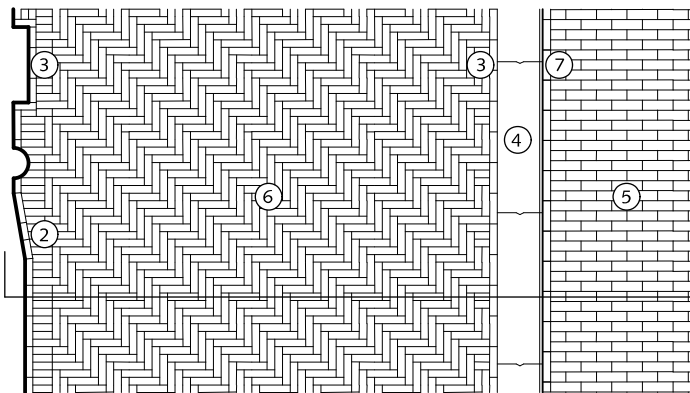
BREEDTE < 300cm en ≥ 300cm

- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangan
- ② Straatbaksteen waalformaat mangan op maat maken
- ③ Streklaag straatbaksteen waalformaat mangan
- ④ Trottoirband 28/30x26x100cm antraciet
- ⑤ Parkeren:
Straatbaksteen dikformaat halfsteensverband mangan
Rijweg:
Straatbaksteen dikformaat keperverband mangan
- ⑥ Straatbaksteen waalformaat elleboogverband mangan
- ⑦ Streklaag straatbaksteen dikformaat mangan
- ⑧ Gazonband 10x20x100cm antraciet
- ⑨ Asfalt rood RAL=3009

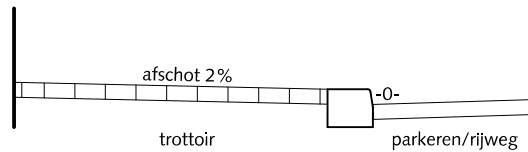


TROTTOIR < 300cm

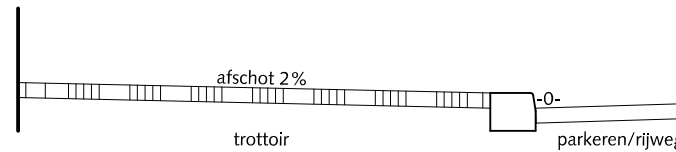
doorsnede



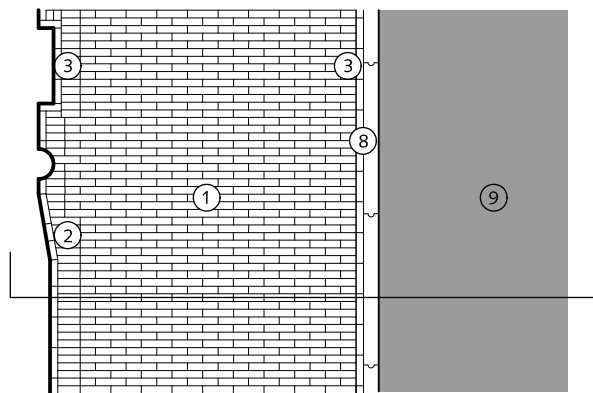
TROTTOIR ≥ 300cm



PRINCIPE DOORSNEDE
+8cm tussen 2 trottoirkolken
+13cm ter plekke van de trottoirkolk

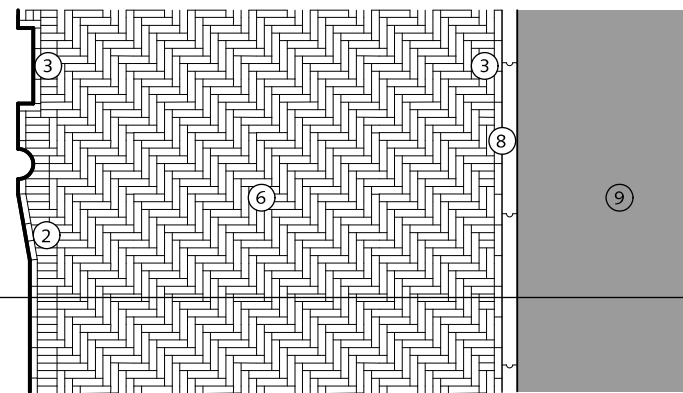


PRINCIPE DOORSNEDE
+8cm tussen 2 trottoirkolken
+13cm ter plekke van de trottoirkolk

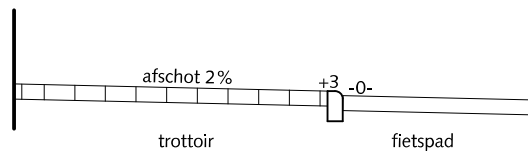


TROTTOIR BIJ FIETSPAD < 300cm

doorsnede



TROTTOIR BIJ FIETSPAD ≥ 300cm



PRINCIPE DOORSNEDE



PRINCIPE DOORSNEDE



Gemeente Den Haag

december 2013

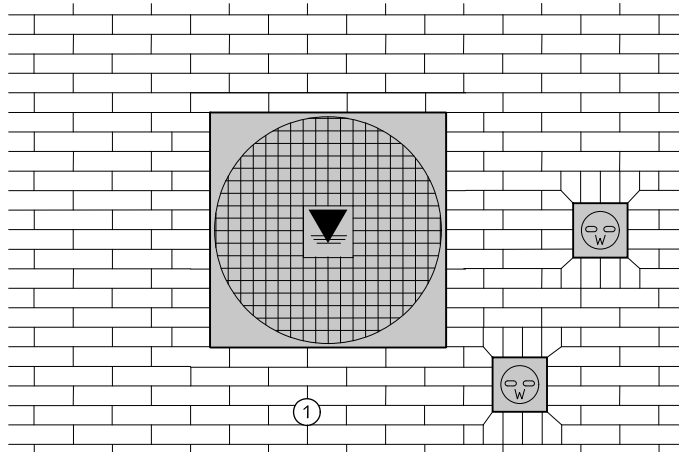
HOFSTADKWALITEIT

blad: HTR 01

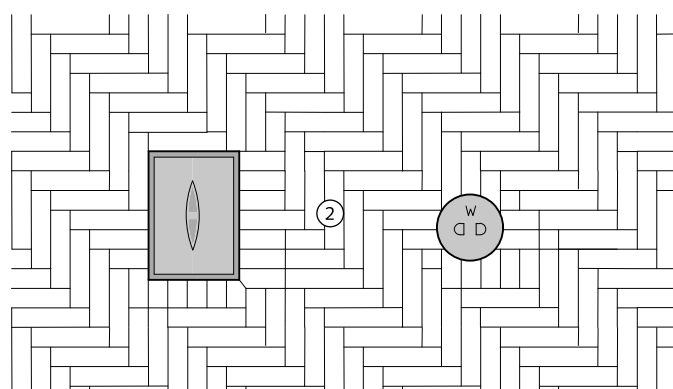
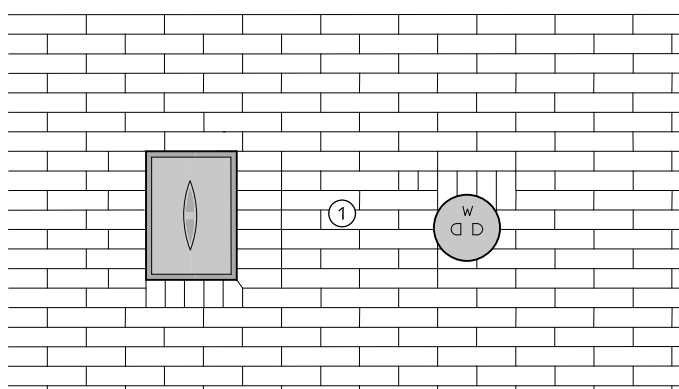
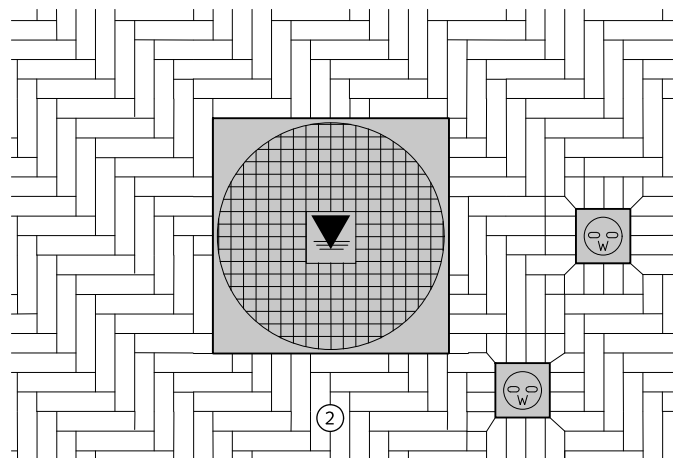
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



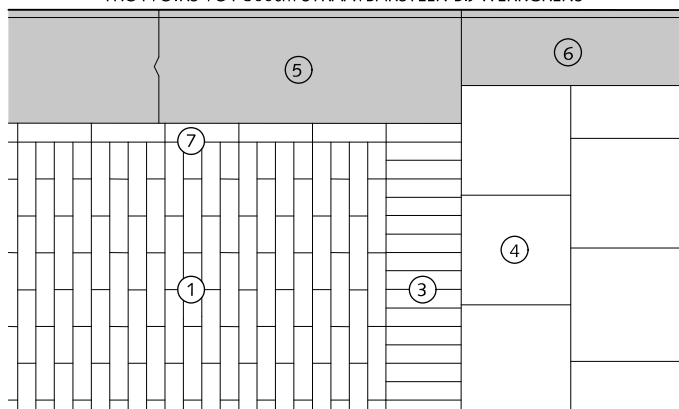
TROTTOIRS < 300cm STRAATBAKSTEEN RONDOM PUTDEKSELS



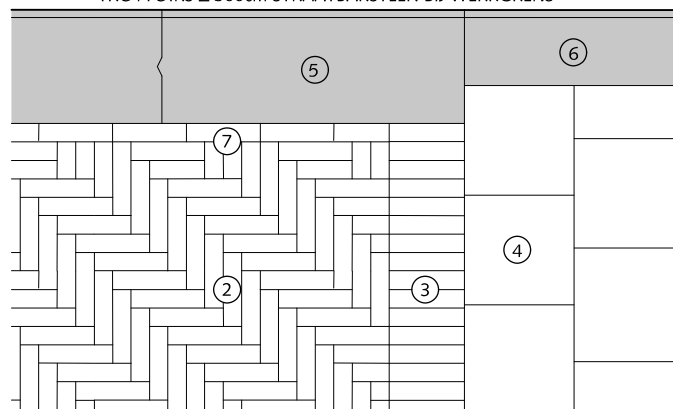
TROTTOIRS ≥ 300cm STRAATBAKSTEEN RONDOM PUTDEKSELS



TROTTOIRS TOT 300cm STRAATBAKSTEEN BIJ WERKRENS



TROTTOIRS ≥ 300cm STRAATBAKSTEEN BIJ WERKRENS



TROTTOIRS STRAATBAKSTEEN RONDOM PUTDEKSELS EN BIJ WERKRENS

- ① Straatbaksteen waalmaat halfsteensverband mangaan
- ② Straatbaksteen waalmaat elleboogverband mangaan
- ③ Rollaag straatbaksteen waalmaat mangaan
- ④ Betontegel 30x30x5/8cm halfsteensverband met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of portlandcement grijs
- ⑤ Trottoirband 28/30x26x100cm antraciet(gezaagd)
- ⑥ Trottoirband 18/20x25x100cm met uitgewassen deklaag van natuursteensplit of portlandcement grijs
- ⑦ Streklaag straatbaksteen waalmaat mangaan

Algemeen:

Geen klinkers kleiner dan een halve steen instraten.



Gemeente Den Haag

HOFSTADKWALITEIT

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

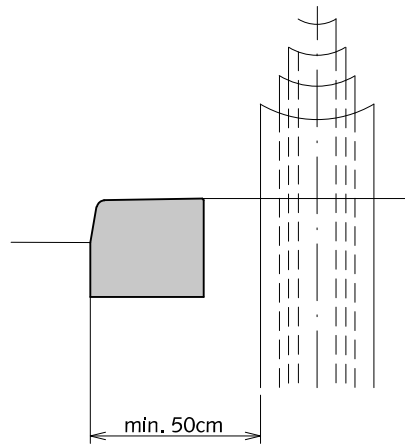
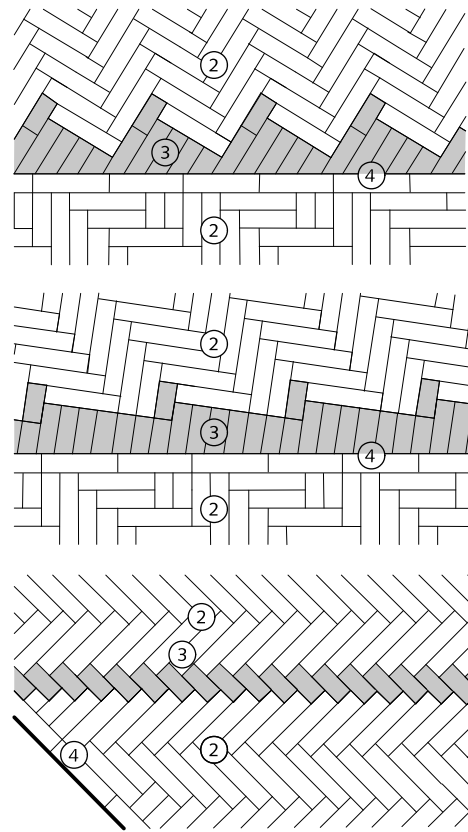
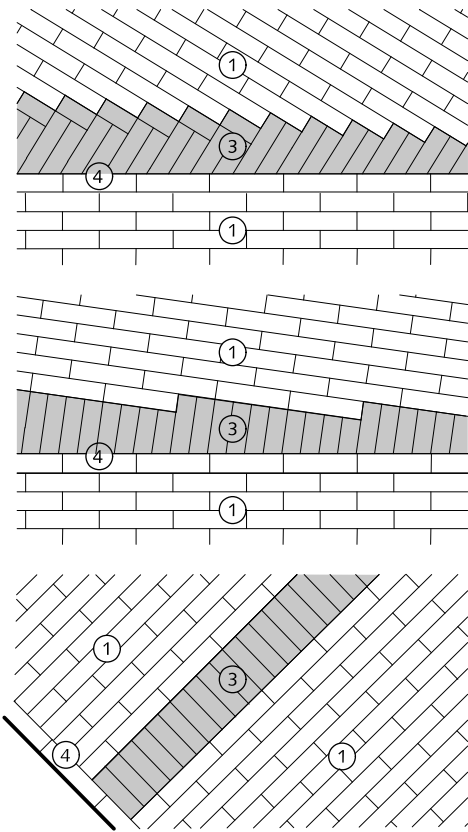


december 2013

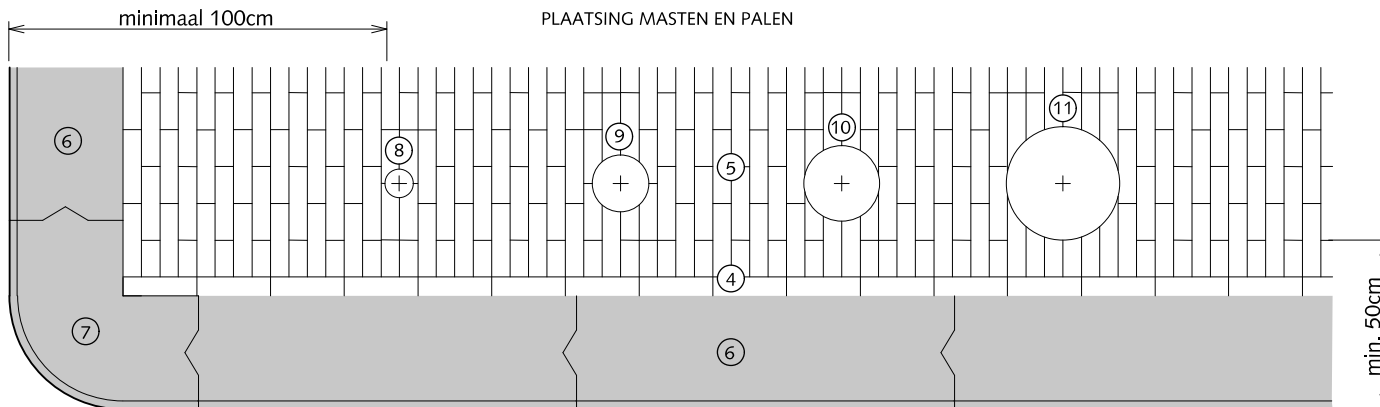
blad: HTR 02

TROTTOIRS < 300cm KAPNADEN

TROTTOIRS > 300cm KAPNADEN



ZIJAAZICHT
PLAATSING MASTEN



TROTTOIRS KAPNADEN EN PLAATSING PALEN EN MASTEN

- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangan
- ② Straatbaksteen waalformaat elleboogverband mangan
- ③ Straatbaksteen waalformaat mangan op maat maken
- ④ Streklaag straatbaksteen waalformaat mangan
- ⑤ Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangan Trottoir > 300cm dan elleboogverband toepassen
- ⑥ Trottoirband 28/30x26x100cm antraciet
- ⑦ Hoekblok 28/30cm 90° uitwendig r=50cm antraciet
- ⑧ Paal verkeersbord $\phi = 75\text{mm}$
- ⑨ Anti-parkeerpaal $\phi = 150\text{mm}$
- ⑩ Lichtmast $\phi = 200\text{mm}$
- ⑪ HTM mast $\phi = 300\text{mm}$

Algemeen:
Geen klinkers kleiner dan een halve steen instraten.

- AFSTAND PAAL/MAST TOT
BUITENZIJDEN HOEBLOK
ALTIJD 1000MM
- AFSTAND HART PAAL/MAST TOT
BUITENZIJDEN TROTTOIRBAND
ALTIJD 600mm



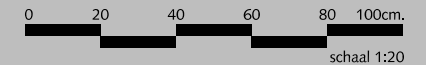
Gemeente Den Haag

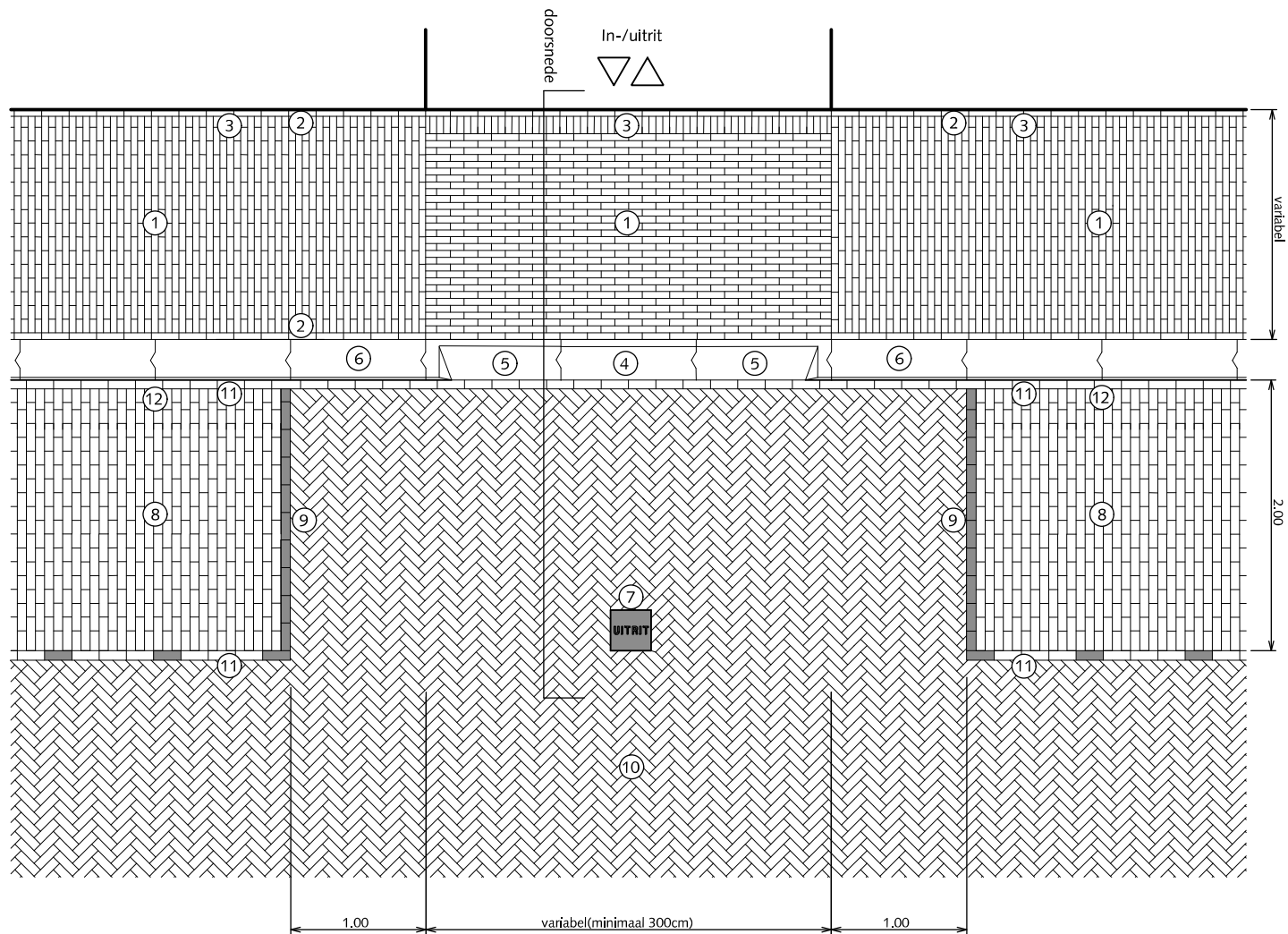
december 2013

HOFSTADKWALITEIT

blad: HTR 03

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS





TROTTOIRS INRITSITUATIE MET INRITBAND

- ① Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangan Trottoir $\geq 300\text{cm}$ dan elleboogverband toepassen
- ② Streklaag straatbaksteen waalformaat mangan
- ③ Straatbaksteen waalformaat mangan op maat maken
- ④ Inritband(tussenstuk) 28/30x26x100cm antraciet
- ⑤ Inritband(hoekstuk) 28/30x26x100cm antraciet
- ⑥ Trottoirband 28/30x26x100cm antraciet
- ⑦ Betontegel 30x30x6cm antraciet met witte tekst "UITRIT"
- ⑧ Parkeren straatbaksteen dikformaat halfsteensverband mangan
- ⑨ Witte verkeerssteen dikformaat
- ⑩ Rijweg straatbaksteen dikformaat keperverband mangan
- ⑪ Streklaag straatbaksteen dikformaat mangan
- ⑫ Straatbaksteen dikformaat mangan op maat maken

Algemeen:
Geen klinkers kleiner dan een halve steen instraten.



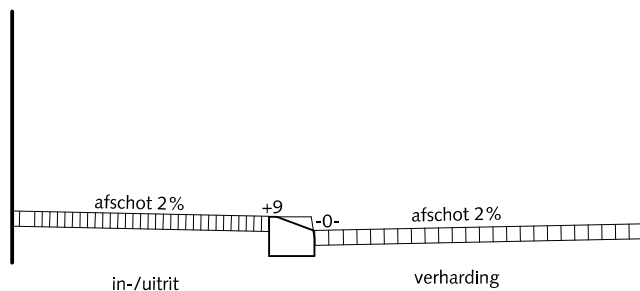
Gemeente Den Haag

december 2013

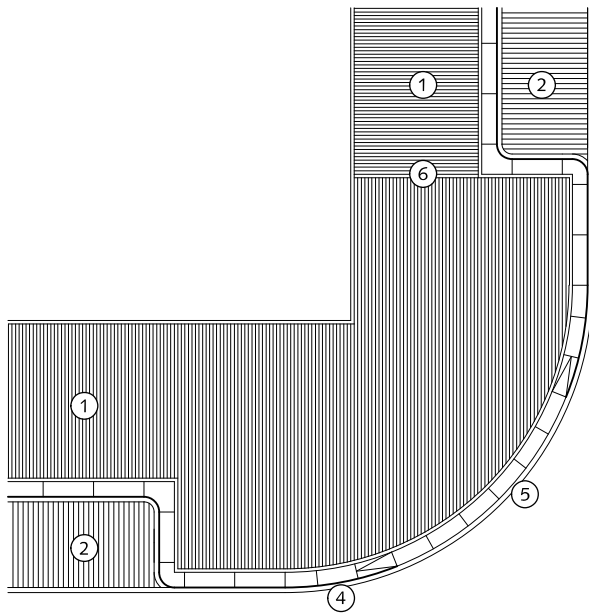
HOFSTADKWALITEIT

blad: HTR 04

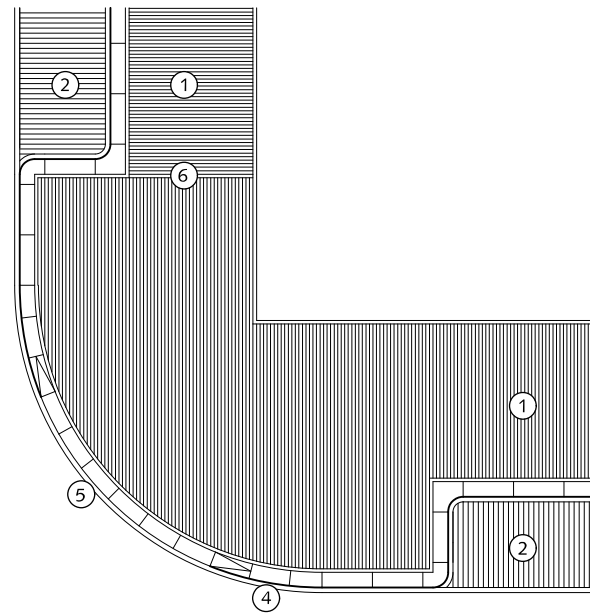
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



PRINCIPE DOORSNEDE

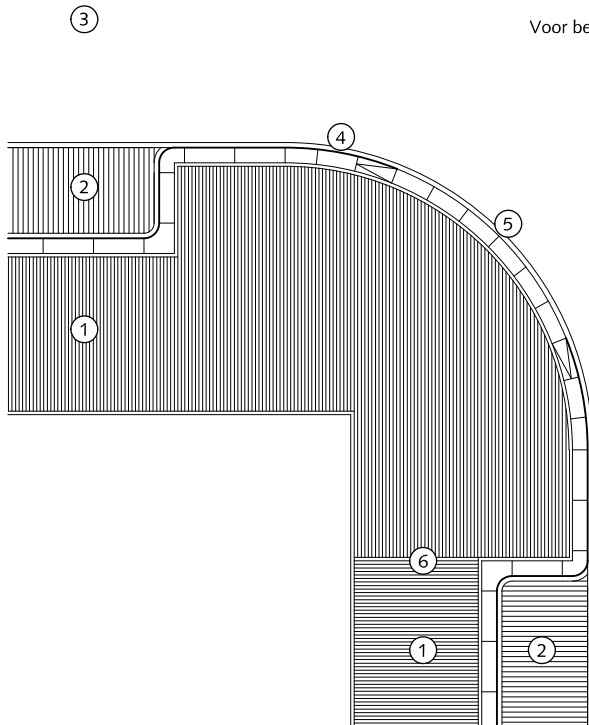


③

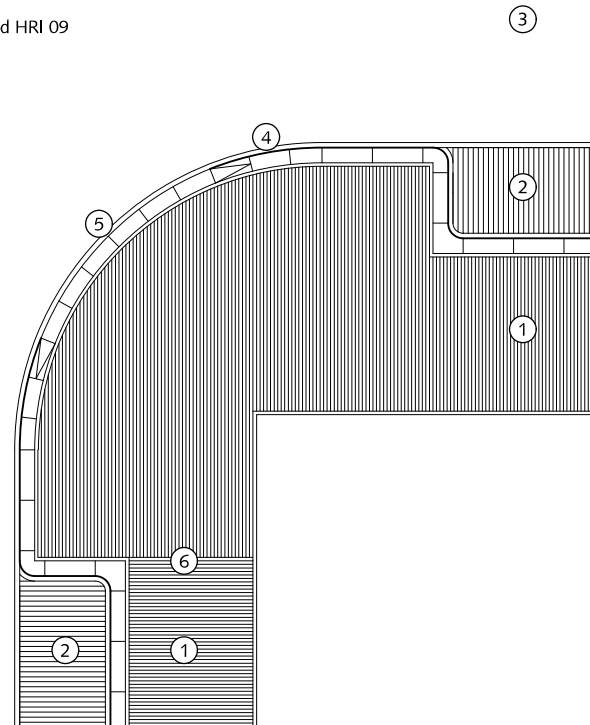


③

Voor bestratingsrichting rijweg zie blad HRI 09



③



TROTTOIRS BESTRATINGSRICHTING Gelijk- en ongelijkwaardige kruising

- ① Trottoir straatbaksteen waalformaat halfsteensverband mangan
trottoir $\geq 300\text{cm}$ dan elleboogverband toepassen
- ② Parkeren straatbaksteen dikformaat halfsteensverband mangan
- ③ Rijweg asfalt / straatbaksteen dikformaat keperverband mangan
- ④ Trottoirband 28/30x26x78,5cm(bochtband) antraciet
- ⑤ Verlaagde trottoirband 28/30x24x78,5cm antraciet 8 stuks en altijd in centrum van de bocht
- ⑥ Kapnaad / draaiing bestratingsrichting (zie ook HTR 03)



Gemeente Den Haag



schaal 1:150

december 2013

HOFSTADKWALITEIT

blad: HTR 05

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS