

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



Gemeente Den Haag

SCHEVENINGEN BAD

december 2016

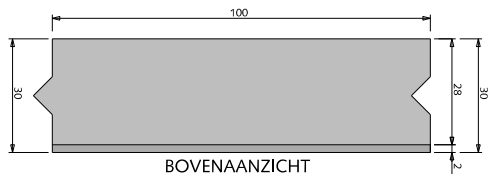
MATERIALEN



Gemeente Den Haag

SCHEVENINGEN BAD

december 2016

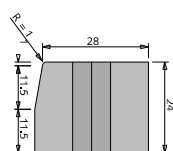


BOVENAANZICHT

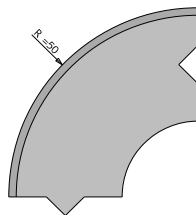


AANZICHT

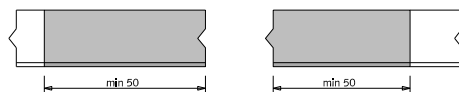
①



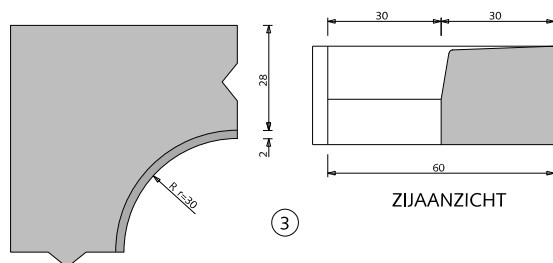
ZIJAAANZICHT



②

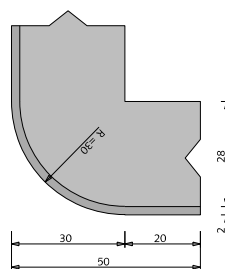


GEZAAGDE BAND



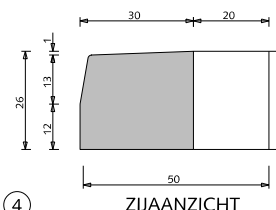
ZIJAAANZICHT

③



BOVENAANZICHT

④



ZIJAAANZICHT

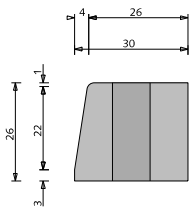


BOVENAANZICHT

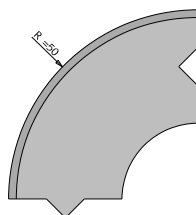


BOVENAANZICHT

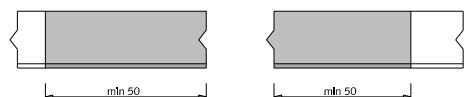
⑤



ZIJAAANZICHT



⑥



GEZAAGDE BAND

MATERIALEN TROTTOIRBANDEN

- ① Trottoirband 28/30x24x100cm, grijs hoogovencement*
- ② Bochtband 28/30cm, grijs hoogovencement*
- ③ Hoekblok 28/30cm 90° inwendig r=30cm grijs hoogovencement*
- ④ Hoekblok 28/30cm 90° uitwendig r=30cm grijs hoogovencement*
- ⑤ Hoge trottoirband 26/30x26x100cm, grijs hoogovencement*
- ⑥ Bochtband 28/30cm, grijs hoogovencement*

Ook verkrijgbaar als hoge band in de maat 100x26/30x36cm

alle maten in cm
zie ook website fabrikanten in verband met
toepasbare bochtstukken en mogelijke aanpassingen

*grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan
portlandcement



Gemeente Den Haag

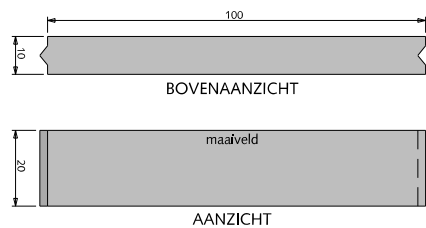
december 2016

SCHEVENINGEN BAD

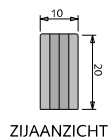
blad: SMA 01

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

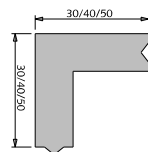




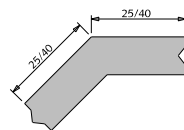
①



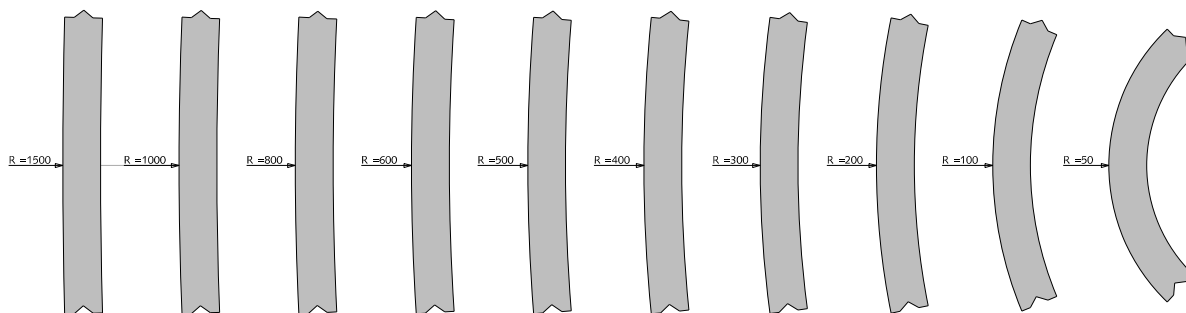
ZIJAAANZICHT



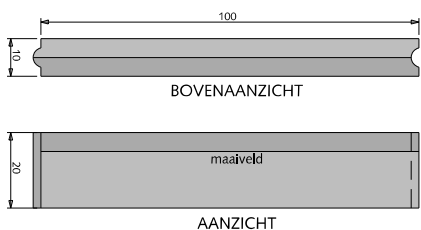
②



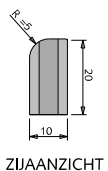
③



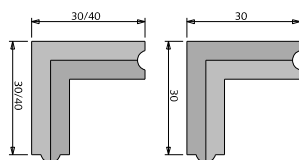
④



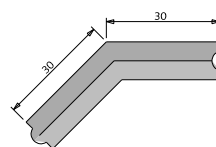
⑤



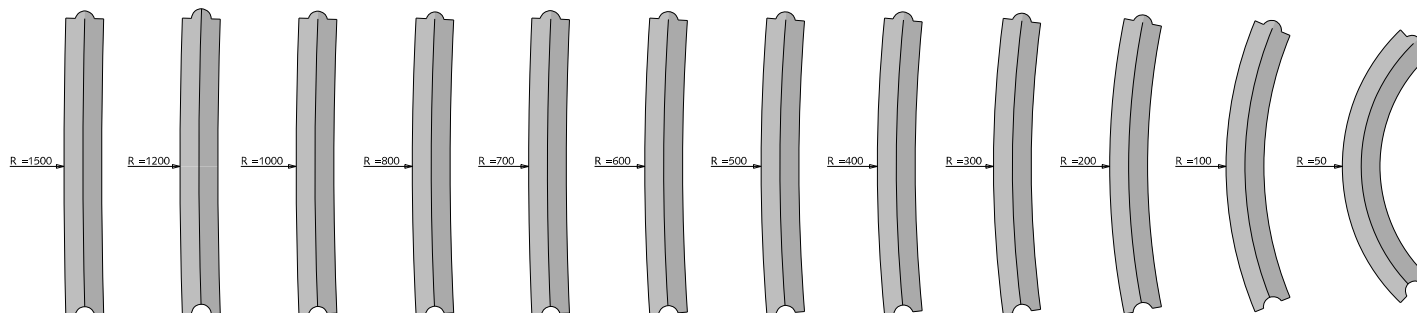
ZIJAAANZICHT



⑥



⑦



⑧

MATERIALEN OPSLUITBAND

- ① Opsluitband 10x20x100cm grijs hoogovencement*
- ② Hoekstuk 10/20cm 90° in-/uitwendig grijs hoogovencement*
- ③ Hoekstuk 10/20cm 135° in-/uitwendig grijs hoogovencement*
- ④ Bochtbanden 10/20cm uitwendig grijs hoogovencement*
- ⑤ Gazonband 10x20x100cm grijs hoogovencement*
- ⑥ Hoekstuk 10/20cm 90° in-/uitwendig grijs hoogovencement*
- ⑦ Hoekstuk 10/20cm 135° in-/uitwendig grijs hoogovencement*
- ⑧ Bochtbanden 10/20cm uitwendig grijs hoogovencement*
Bochtbanden inwendig verkrijgbaar in maten:
50-100-200-300-400-500-600-800-1000-1500

alle maten in cm
zie ook website fabrikanten in verband met
mogelijke aanpassingen

*grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan
portlandcement



Gemeente Den Haag



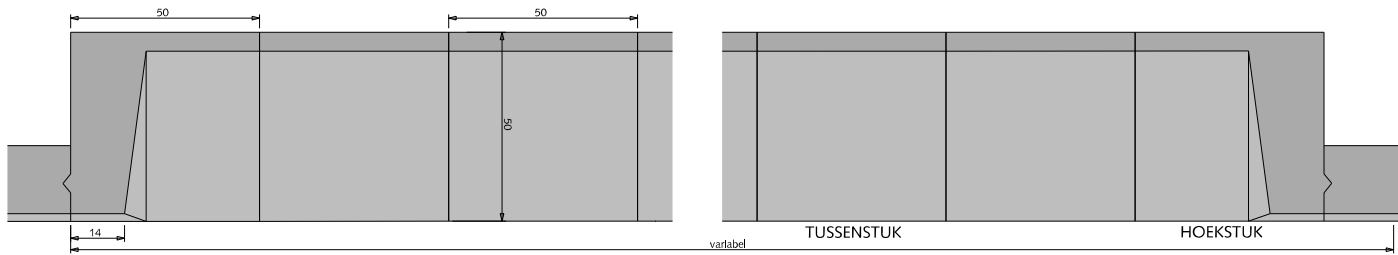
schaal 1:20

december 2016

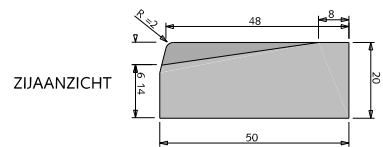
SCHEVENINGEN BAD

blad: SMA 02

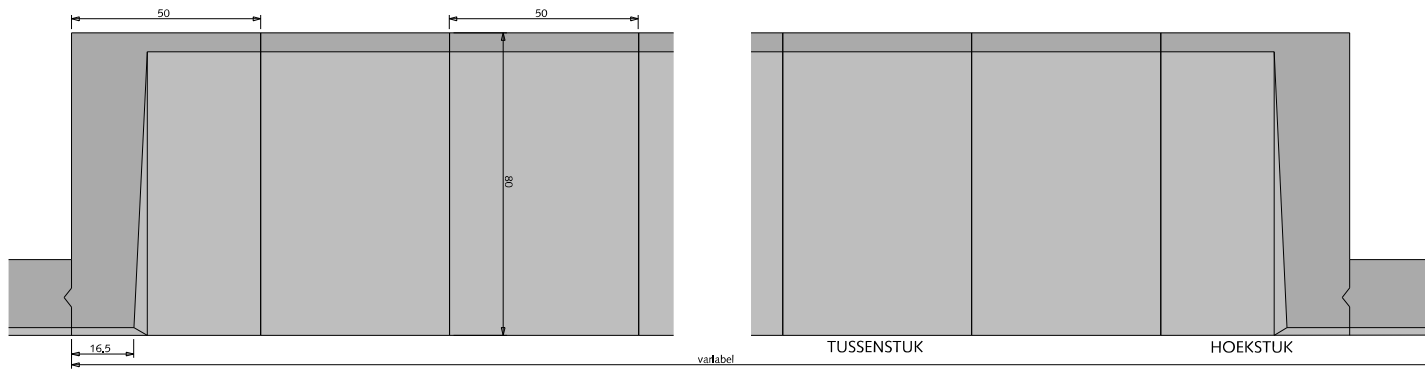
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



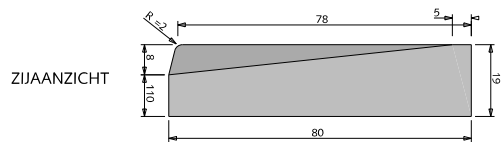
①



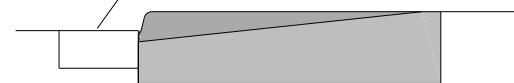
Strek(rol)laag aansluitende bestrating altijd vlak leggen



⑤



Strek(rol)laag aansluitende bestrating altijd vlak leggen



MATERIALEN INRITBLOKKEN

- ① Inritblokken 14/20x50x50cm grijs hoogovencement*
- ② Inritblokken 11/19x80x50cm grijs hoogovencement*

Standaard wordt het 80cm brede inritblok toegepast
Indien de schrikstrook te smal is voor het 80cm inritblok of bij garage in- en uitgangen kan het 50 cm inritblok worden toegepast

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



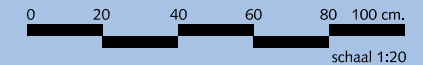
Gemeente Den Haag

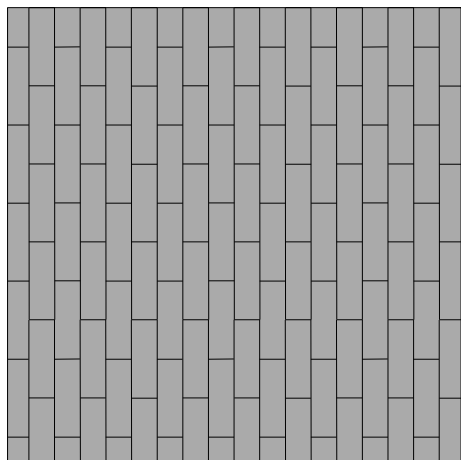
december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: SMA 03

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

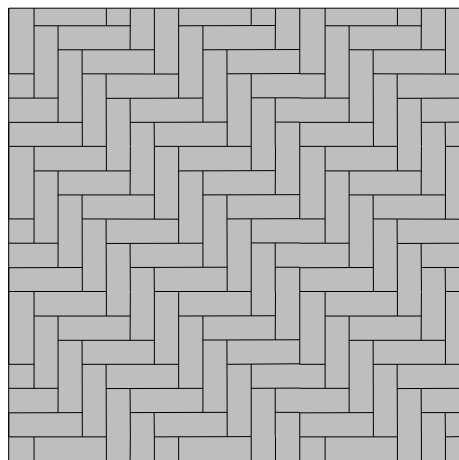




PARKEREN

①

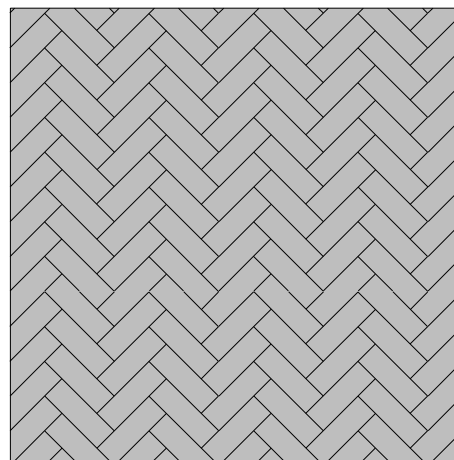
HALFSTEENSVERBAND



PARKEREN

②

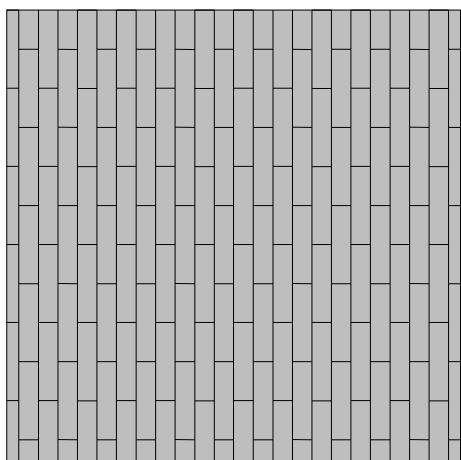
ELLEBOOGVERBAND



RIJWEG

③

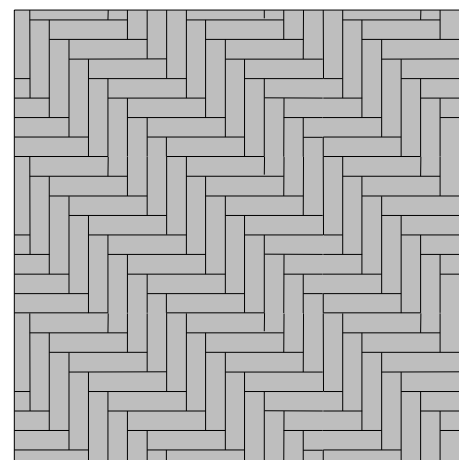
KEPERVERBAND



TROTTOIR <3m
FIETSPAD
SCHIKSTROOK

④

HALFSTEENSVERBAND



TROTTOIR >3m

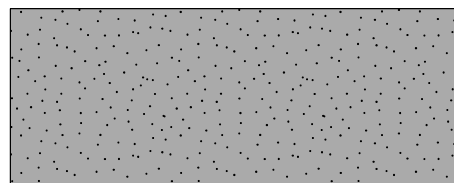
⑤

ELLEBOOGVERBAND



FIETSPAD
RIJWEG

⑥



VOETGANGERSGEBIED

⑥

MATERIALEN VERHARDINGEN

- ① Straatbaksteen dikformaat gemeleerd geel-rood/bruin, bij hoge intensiteit elleboogverband toepassen
- ② Straatbaksteen dikformaat gemeleerd geel-rood/bruin
- ③ Straatbaksteen dikformaat gemeleerd geel-rood/bruin
- ④ Straatbaksteen waalformaat gemeleerd geel-rood/bruin
- ⑤ Straatbaksteen waalformaat gemeleerd geel-/rood/bruin
- ⑥ Asphalt zwart of rood (RAL 3009)
- ⑥ Asphalt zandkleurig geschuurd, mengsel van lichte bitumen en schelpen

Bij een trottoirbreedte van minder dan 3.00 m halfsteensverband toepassen, bij trottoirs breder dan 3.00 m elleboogverband toepassen.

zie ook website fabrikanten in verband met mogelijke aanpassingen



Gemeente Den Haag

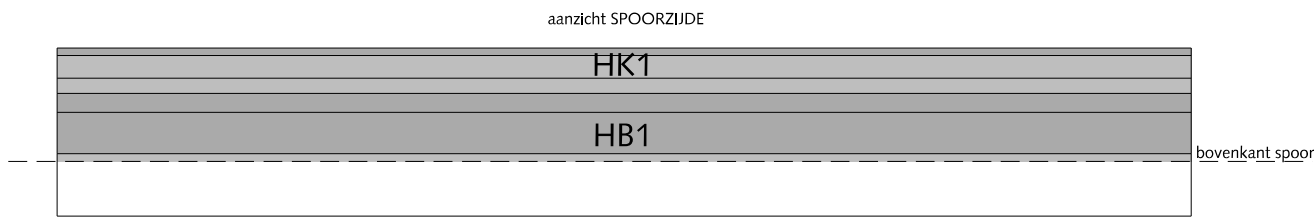
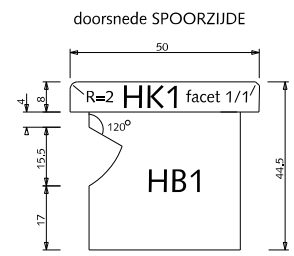
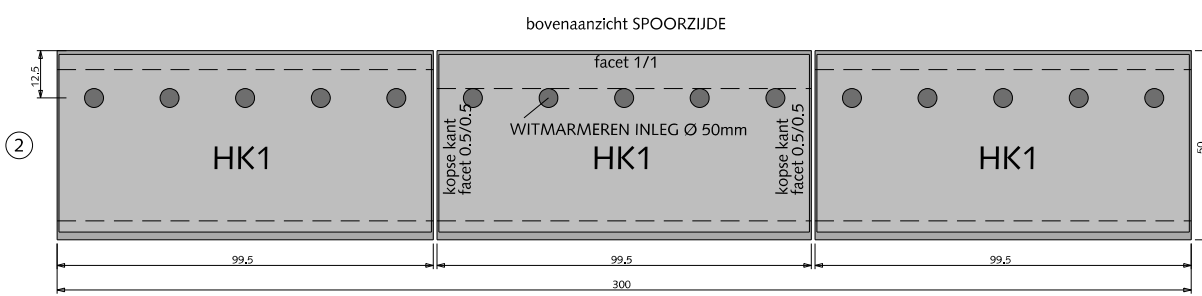
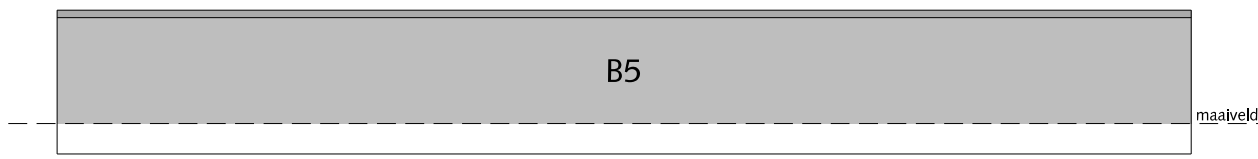
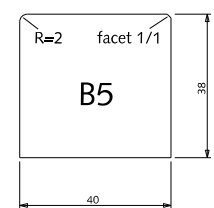
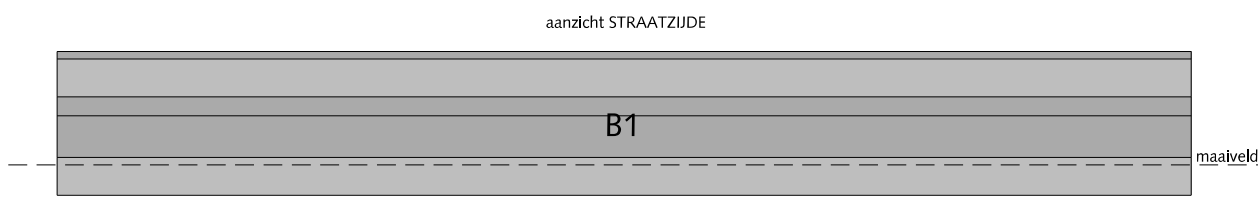
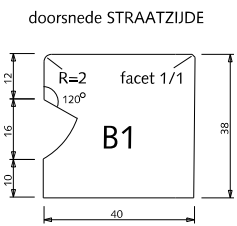
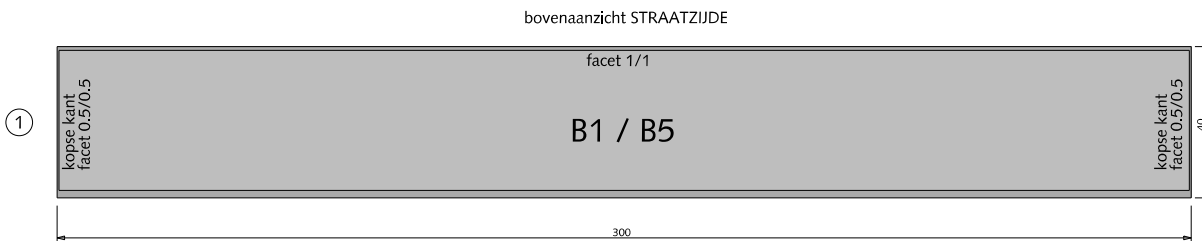


december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: HMA 04

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



MATERIALEN

NRR-PERRONBANDEN

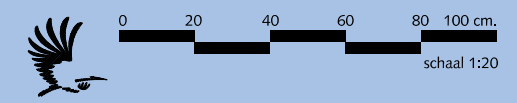
tussenstukken met verstelbare bovenplaat

(bestek 2012.091.108)

- ① Tussenstuk B1 / B5 300x40x38cm grijs hoogovencement*
- ② Tussenstuk HK1 99.5x5x8cm grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement

alle maten in cm



Gemeente Den Haag

december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: RMA 05

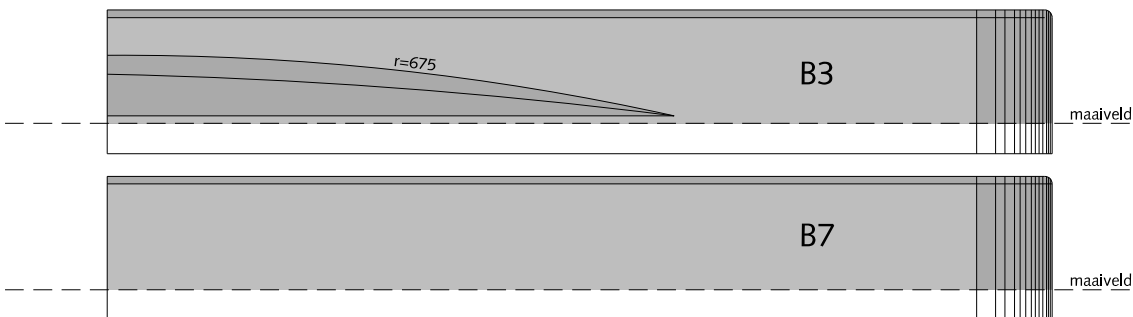
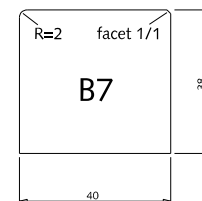
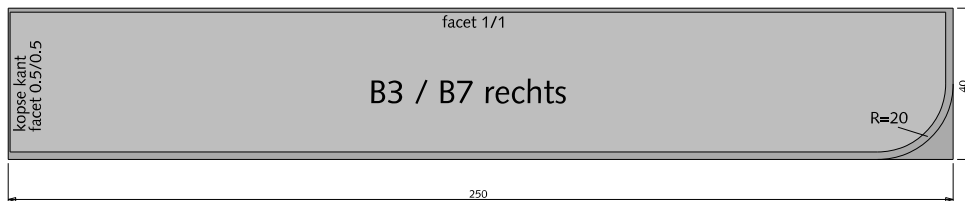
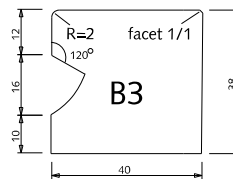
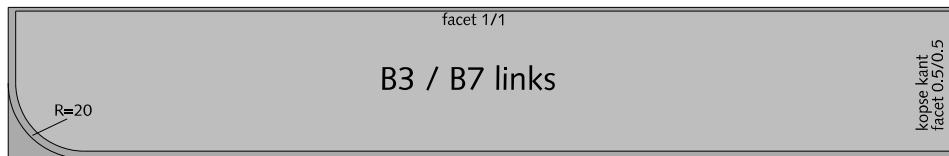
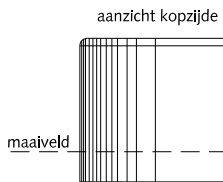
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE

STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

①

bovenaanzicht STRAATZIJDE

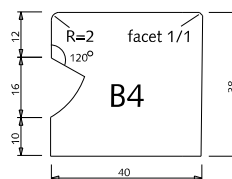
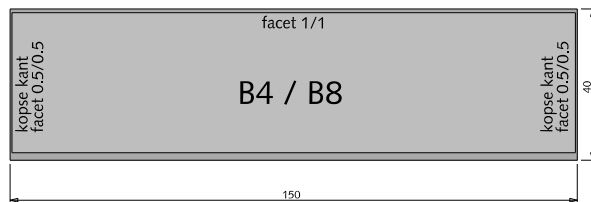
doorsnede STRAATZIJDE



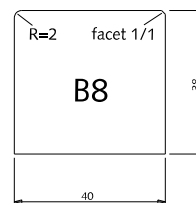
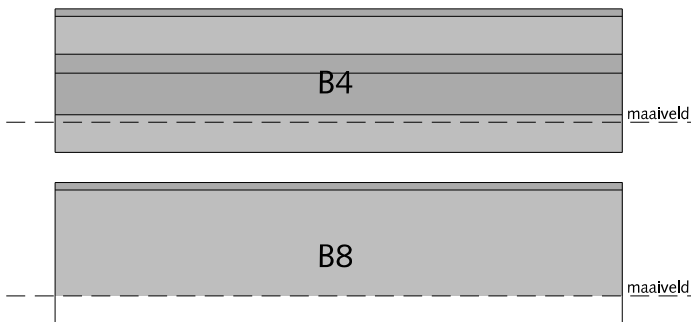
②

bovenaanzicht STRAATZIJDE

doorsnede STRAATZIJDE



aanzicht STRAATZIJDE



MATERIALEN

NRR-PERRONBANDEN

eindstukken straatzijde

(bestek 2012.091.108)

- ① Eindstuk B3 / B7 250x40x38cm grijs hoogovencement*
- ② Tussenstuk B4 / B8 150x40x38cm grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement

alle maten in cm



Gemeente Den Haag

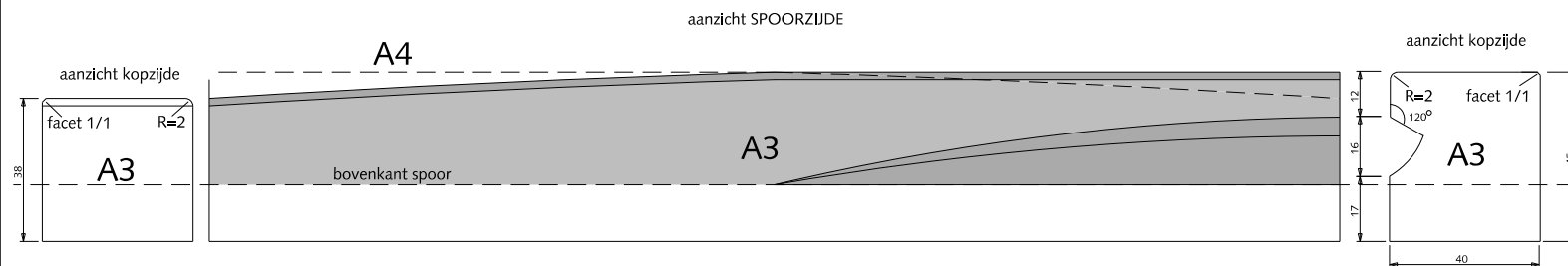
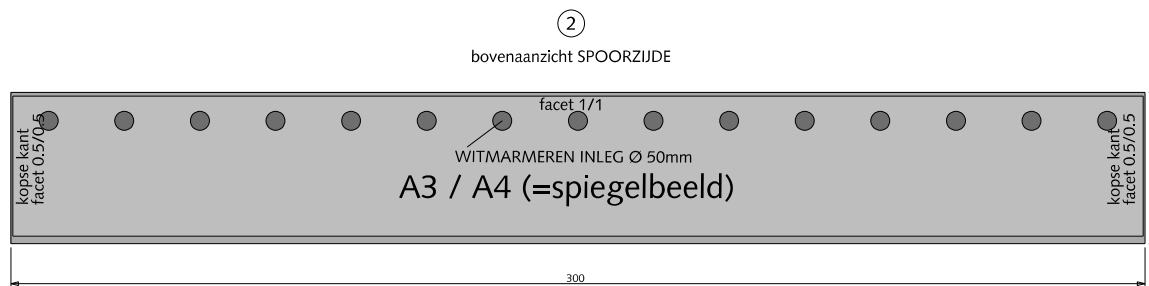
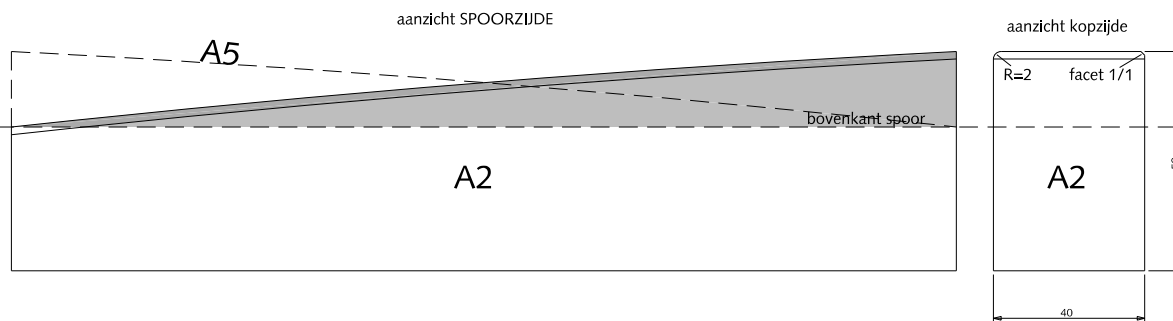
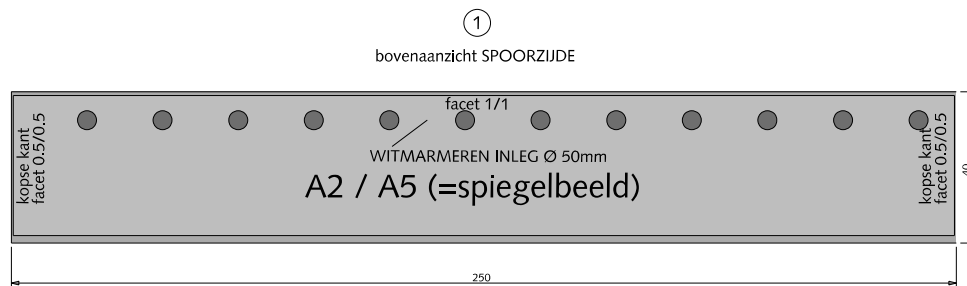


december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: RMA 06

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



MATERIALEN

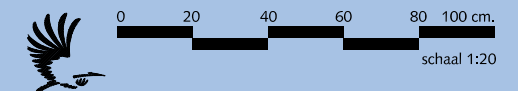
NRR-PERRONBANDEN

oploopstukken lange oploop spoorzijde (bestek 2012.091.108)

- ① Oploopstuk A2 / A5 250x40x38/58cm grijs hoogovencement*
- ② Oploopstuk A3 / A4 300x40x38/45cm grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement

alle maten in cm



Gemeente Den Haag

december 2016

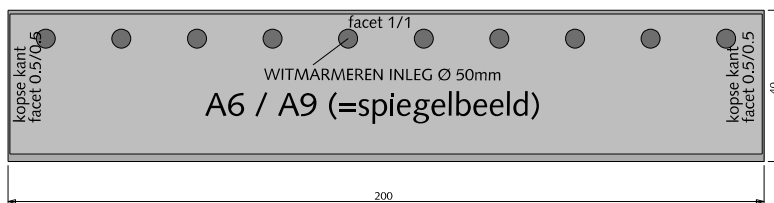
SCHEVENINGEN BAD

blad: RMA 07

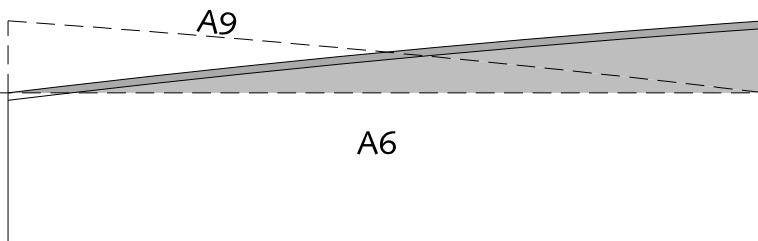
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

①

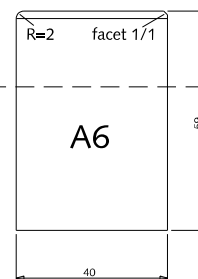
bovenaanzicht SPOORZIJD



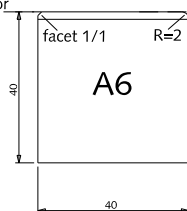
aanzicht SPOORZIJD



aanzicht kopzijde



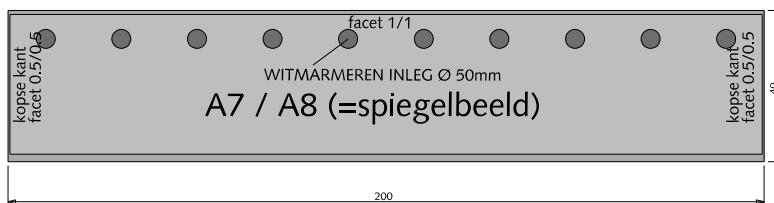
aanzicht kopzijde



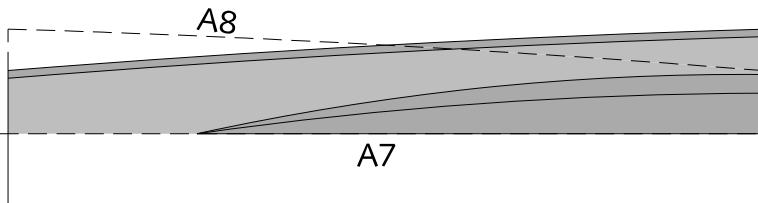
bovenkant spoor

②

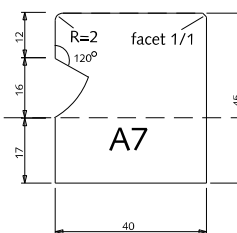
bovenaanzicht SPOORZIJD



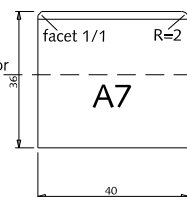
aanzicht SPOORZIJD



aanzicht kopzijde



aanzicht kopzijde



bovenkant spoor

MATERIALEN

NRR-PERRONBANDEN

oploopstukken korte oploop spoorzijde

(bestek 2012.091.108)

- ① Oploopstuk A6 / A9 200x40x40/59cm grijs hoogovencement*
- ② Tussenstuk A7 / A8 200x40x36/45cm grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement

alle maten in cm



Gemeente Den Haag

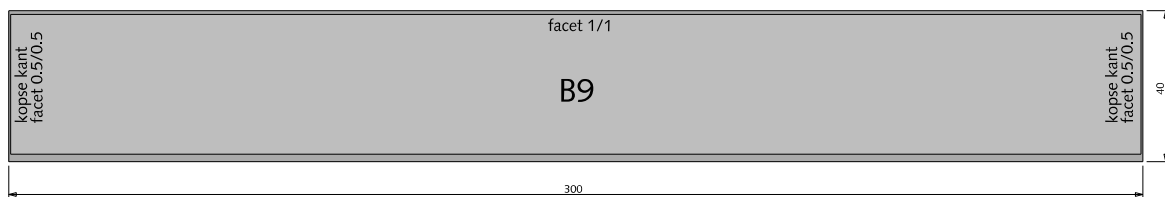
december 2016

SCHEVENINGEN BAD

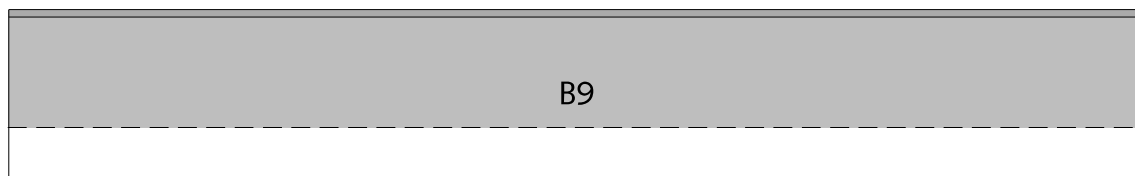
blad: RMA 08

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

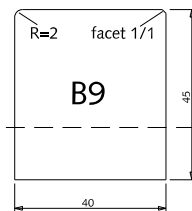
①
bovenaanzicht STRAATZIJDE



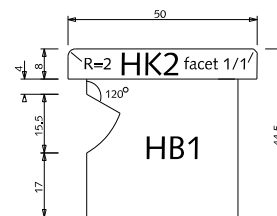
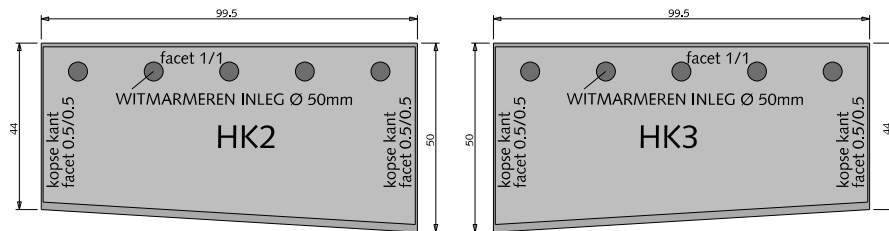
aanzicht STRAATZIJDE



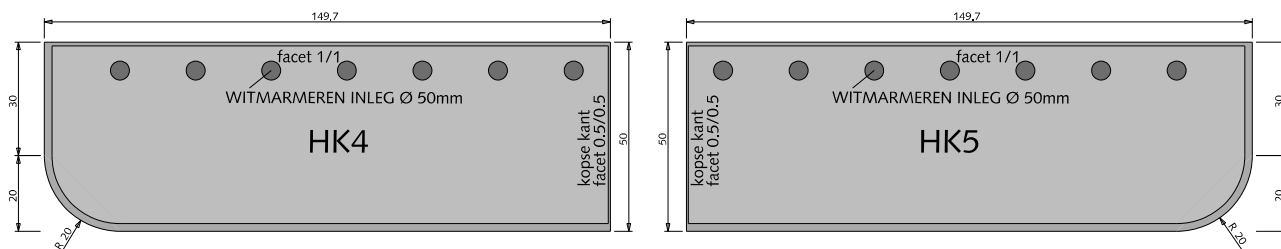
doorsnede



②
bovenaanzicht SPOORZIJDE



③
bovenaanzicht SPOORZIJDE



MATERIALEN NRR-PERRONBANDEN halte eindstukken (bestek 2012.091.108)

- ① Halte eindstuk B9 300x40x45cm grijs hoogovencement*
- ② Eindstuk HK2 / HK3 50/44x50x8cm grijs hoogovencement*
- ③ Eindstuk HK4 / HK5 149.75x50x8cm grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement

alle maten in cm



Gemeente Den Haag

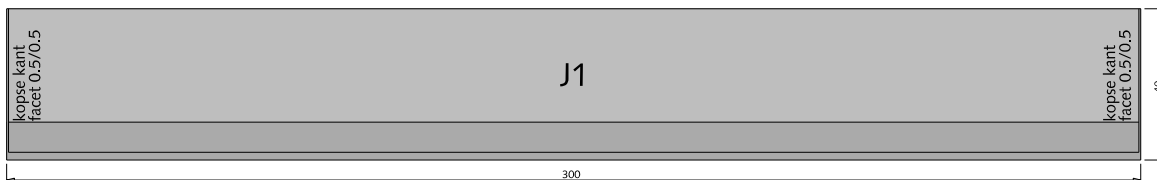
december 2016

SCHEVENINGEN BAD

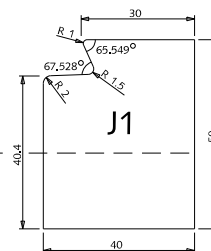
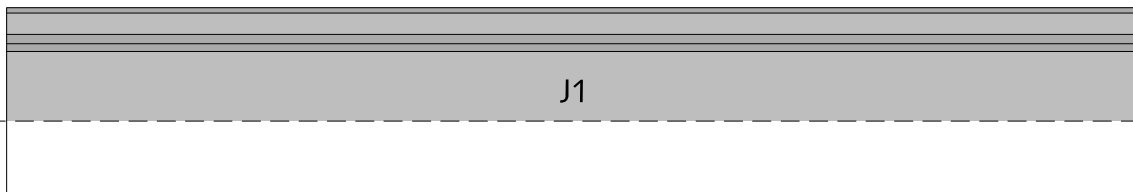
blad: RMA 09

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

①
bovenaanzicht STRAATZIJDE

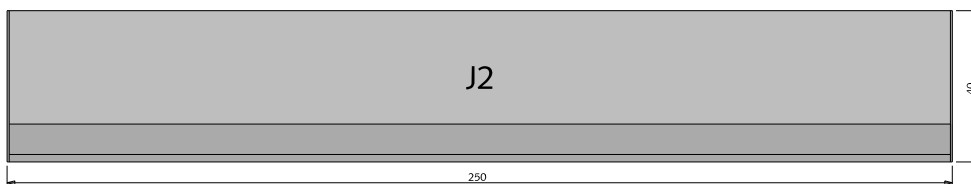


aanzicht STRAATZIJDE

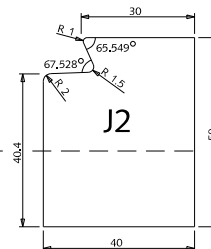
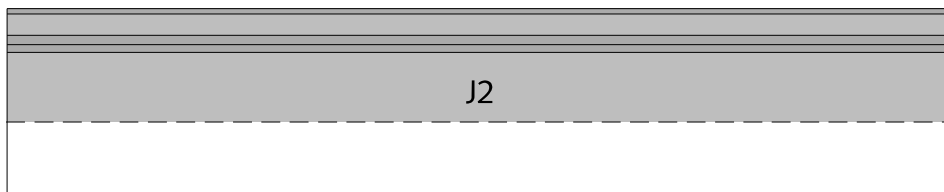


②

bovenaanzicht STRAATZIJDE

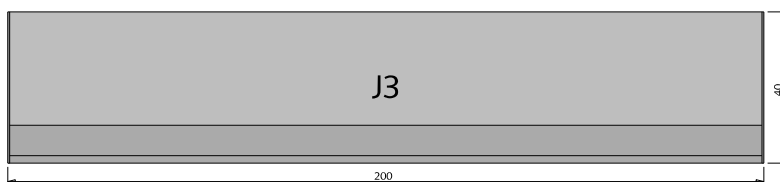


aanzicht STRAATZIJDE

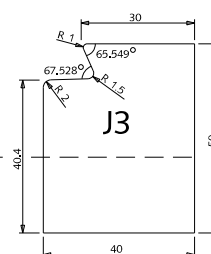
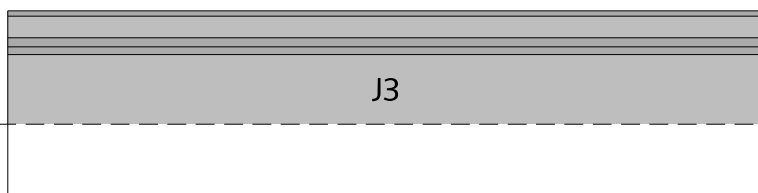


③

bovenaanzicht STRAATZIJDE



aanzicht STRAATZIJDE



MATERIALEN

NRR-PERRONBANDEN

tussenstukken J-elementen

(bestek 2012.091.108)

- ① Tussenstuk J1 300x40x50cm grijs hoogovencement*
- ② Tussenstuk J2 250x40x50cm grijs hoogovencement*
- ③ Tussenstuk J3 200x40x50cm grijs hoogovencement*

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement

alle maten in cm



Gemeente Den Haag

december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: RMA 10

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

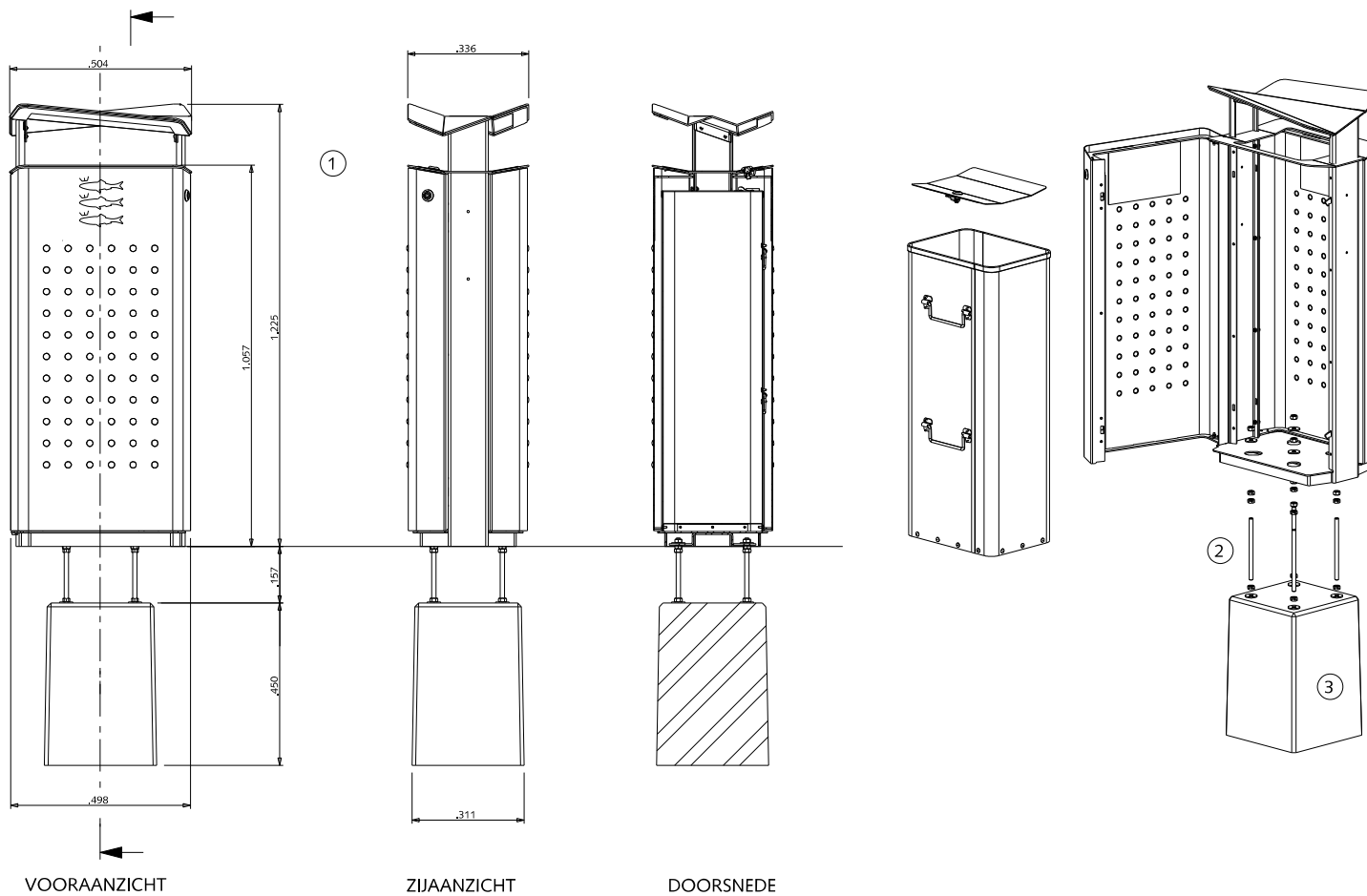
STRAATMEUBILAIR



Gemeente Den Haag

SCHEVENINGEN BAD

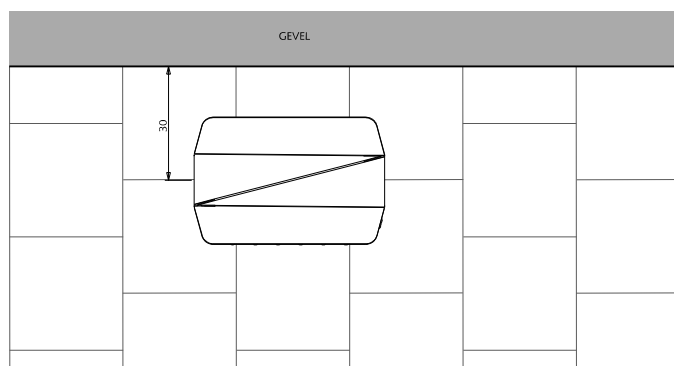
december 2016



VOORAANZICHT

ZIJAANZICHT

DOORSNEDE



PLATTEGROND

STRAATMEUBILAIR AFVALBAK: 'Scheveningse Afvalzuil'

Deze bak alleen in Scheveningen Bad plaatsen

- ① Papierbak thermisch verzinkt en gepoedercoat
kleur: lichtblauw NCS S 0510-R90B, inhoud 100 liter
- ② Bevestiging d.m.v. thermisch verzinkt draadeind
- ③ Betonnen funderingsblok

Uitzondering op Boulevard afwijkende tint gebruiken:
NCS S 1020-B



Gemeente Den Haag

0 20 40 60 80 100 cm.

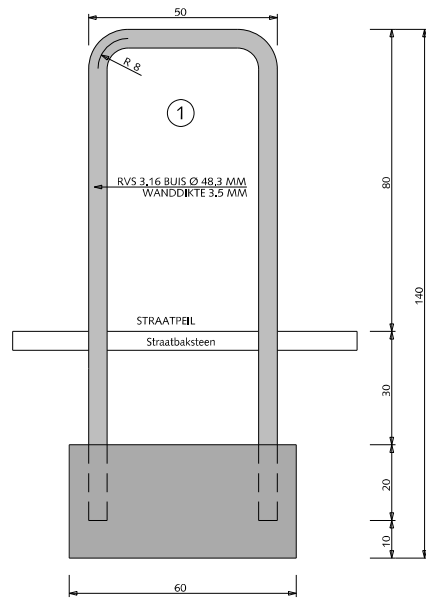
schaal 1:20

december 2016

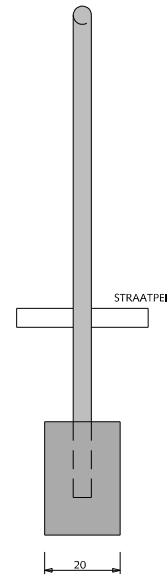
SCHEVENINGEN BAD

blad: SST 01

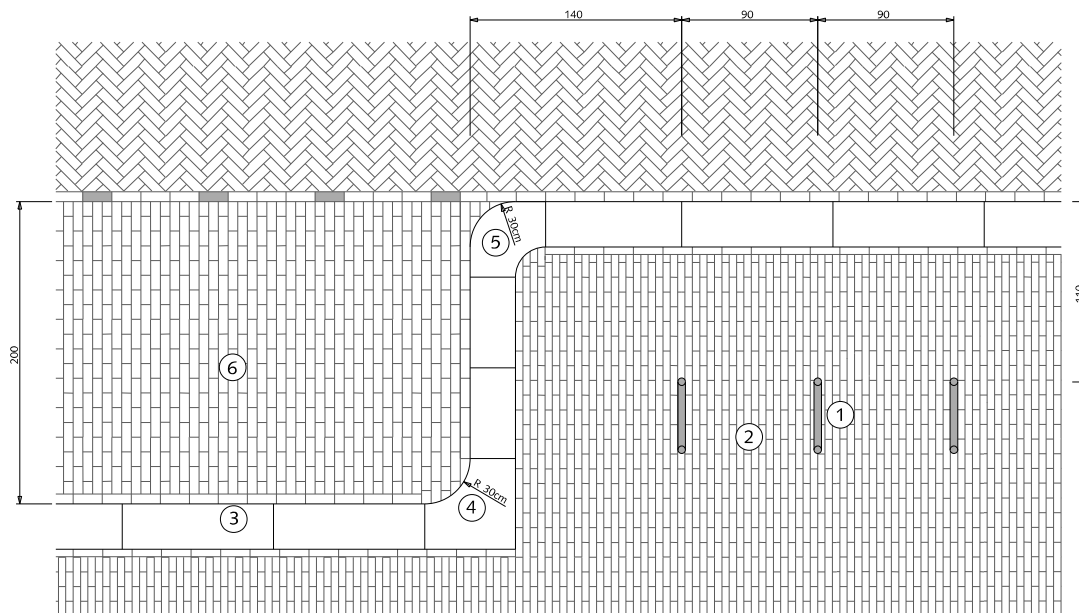
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



VOORAANZICHT



ZIJAANZICHT



SITUATIE
SCHAAL 1:50

STRAATMEUBILAIR

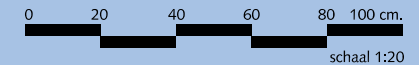
FIETSSTEUN

- ① Fietssteun RVS AISI 316
- ② Straatbaksteen waalformaat halfsteensverband gemeleerd geel-rood/bruin
Trottoir ≥ 300 cm dan elleboogverband toepassen
- ③ Trottoirband 28/30x26x100cm grijs hoogovencement*
- ④ Hoekblok 28/30cm 90° inwendig $r=30$ cm grijs hoogovencement*
- ⑤ Hoekblok 28/30cm 90° uitwendig $r=30$ cm grijs hoogovencement*
- ⑥ Straatbaksteen dikformaat halsteensverband gemeleerd geel-rood/bruin

*grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag



schaal 1:20

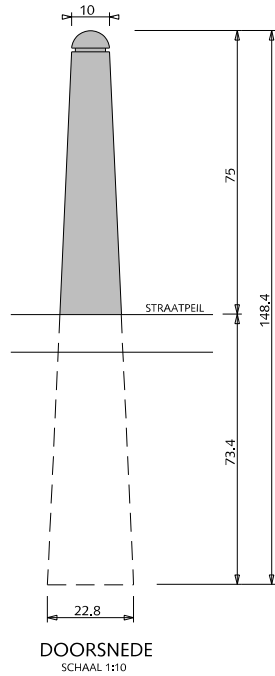
december 2016

SCHEVENINGEN BAD

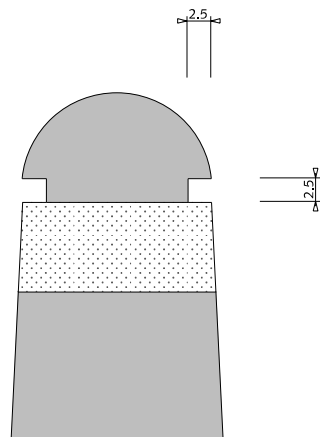
blad: SST 02

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

① ②

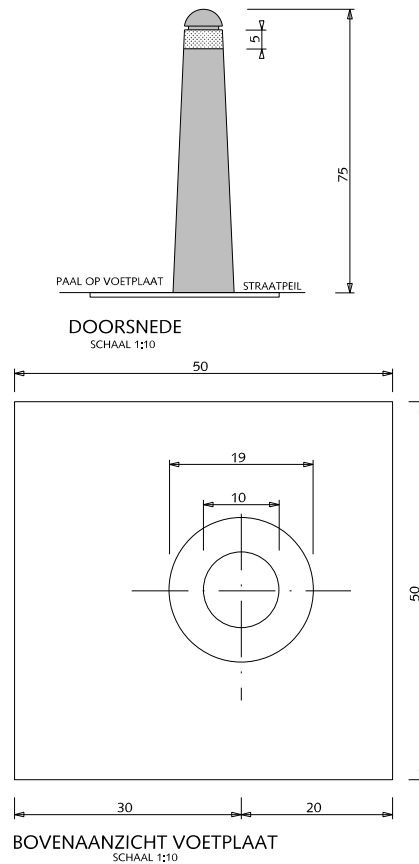


DOORSNEDE
SCHAAL 1:10

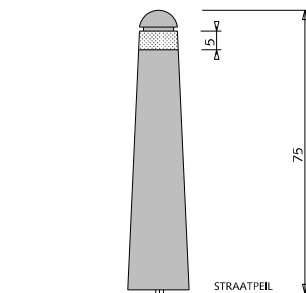


DETAIL KOP
SCHAAL 1:2

③



BOVENAANZICHT VOETPLAAT
SCHAAL 1:10



UITNEEMBARE PAAL MET
REFLECTERENDE RODE STREEP
EXTRA POER TEGEN GEVEL PLAATSEN

STRAATMEUBILAIR ANTI-PARKEERPAAL

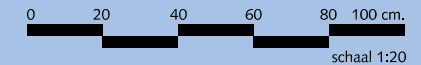
- ① Anti-parkeerpaal type: 'De Kern Gezond', afwerking van NCS S 0510-R90B (lichtblauwe kleur)
- ② Boompaal (antiparkeerpaal gevuld met beton), afwerking van NCS S 0510-R90B (lichtblauwe kleur)
- ③ Uitneembare Anti-parkeerpaal type: 'De Kern Gezond' met voetplaat, afwerking van NCS S 0510-R90B (licht blauwe kleur)

Algemeen:

Onderlinge afspand palen in bocht, h.o.h. 1,50m
Onderlinge afspand palen in lengtericht, h.o.h. 3,00m



Gemeente Den Haag



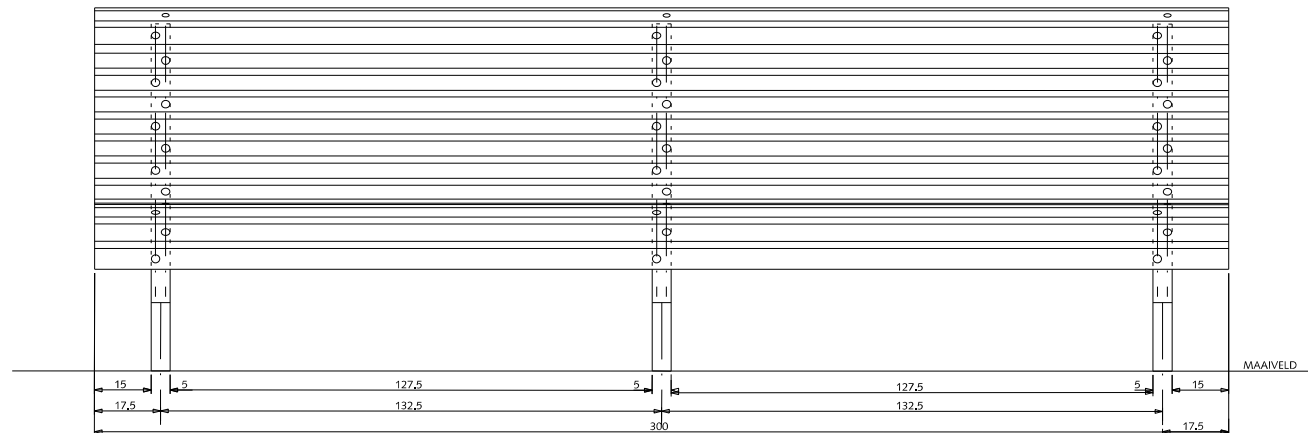
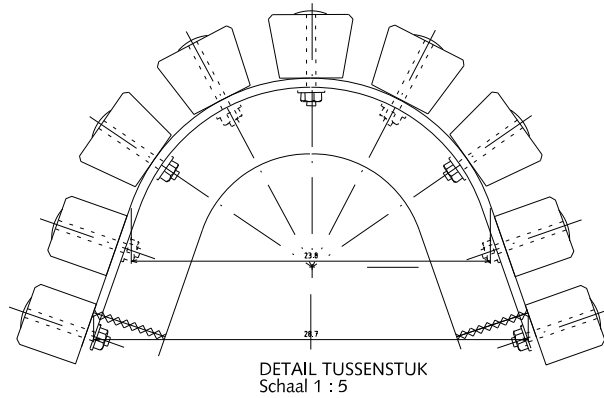
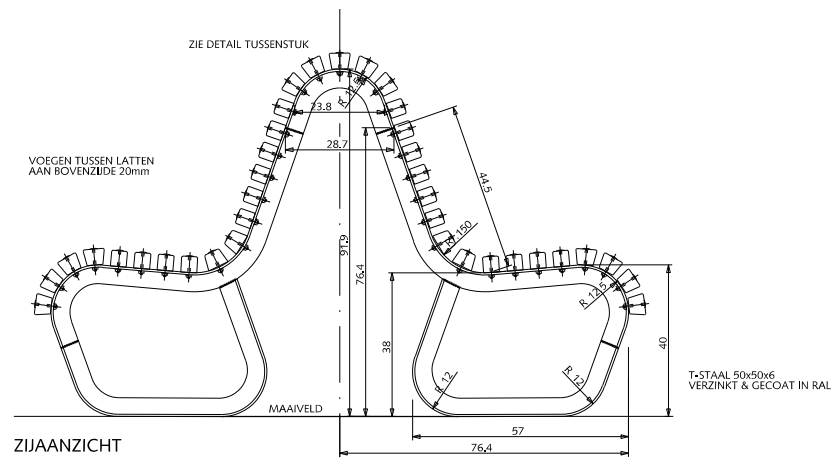
schaal 1:20

december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: SST 03

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



STRAATMEUBILAIR VAN ALFF BANK (dubbelzijdig)

Verklaring

- Lasnaad
- RVS-slotbout M6 + ring + moer, lengte 6 cm

Kleur

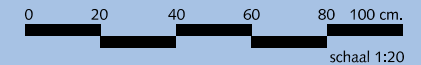
Onderstel thermisch verzinkt NEN 1275
en gepoedercoat in zwart RAL 9011
Latten naturel eiken gelakt

Opmerkingen

* Alle latten met vellingkant 0.3 cm



Gemeente Den Haag



december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: RST 04

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

STRAATMEUBILAIR VAN ALFF BANK (enkelzijdig)

Verklaring

- Lasnaad
- RVS-slotbout M6 + ring + moer, lengte 6 cm

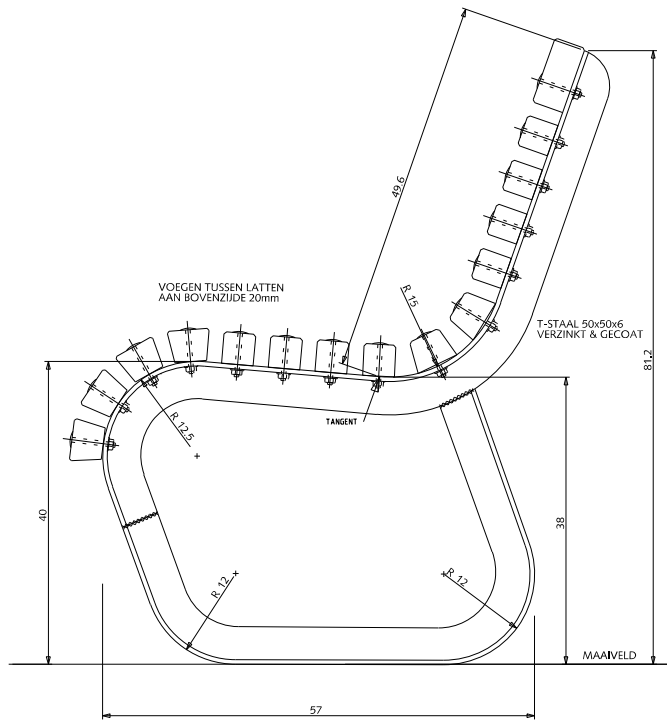
Kleur

Onderstel thermisch verzinkt NEN 1275
en gepoedercoat in zwart RAL 9011

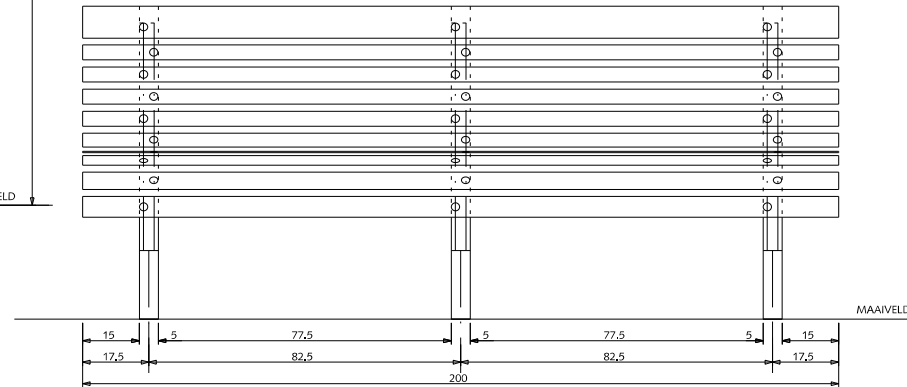
Latten natural eiken gelakt

Opmerkingen

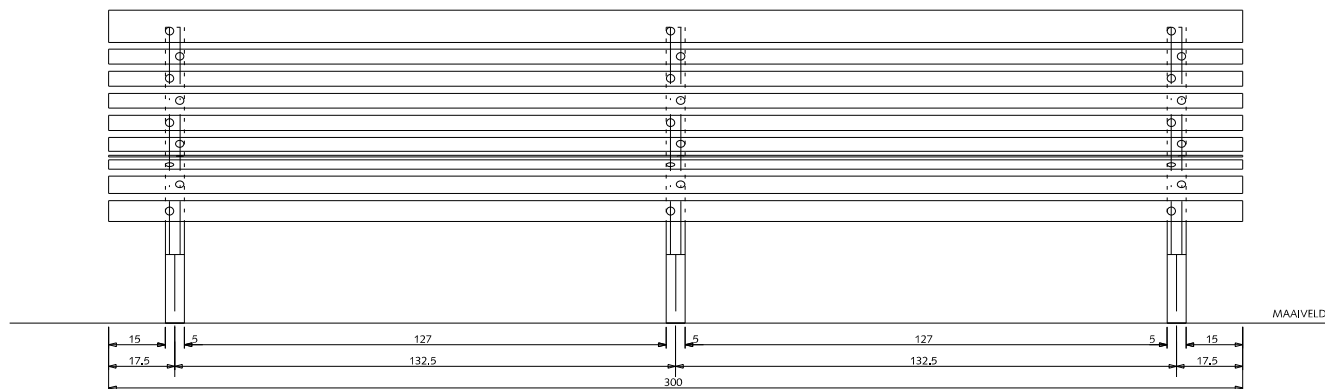
* Alle latten met vellingkant 0.3 cm



ZIJANZICHT
Schaal 1 : 10



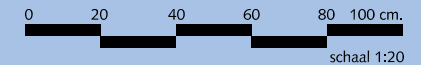
VOORAANZICHT



VOORAANZICHT



Gemeente Den Haag



schaal 1:20

december 2016



SCHEVENINGEN BAD

blad: SST 05

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

STRAATMEUBILAIR VAN ALFF BANK MET LEUNING (enkelzijdig)

Verklaring

-  Lasnaad
-  RVS-slotbout M6 + ring + moer, lengte 6 cm

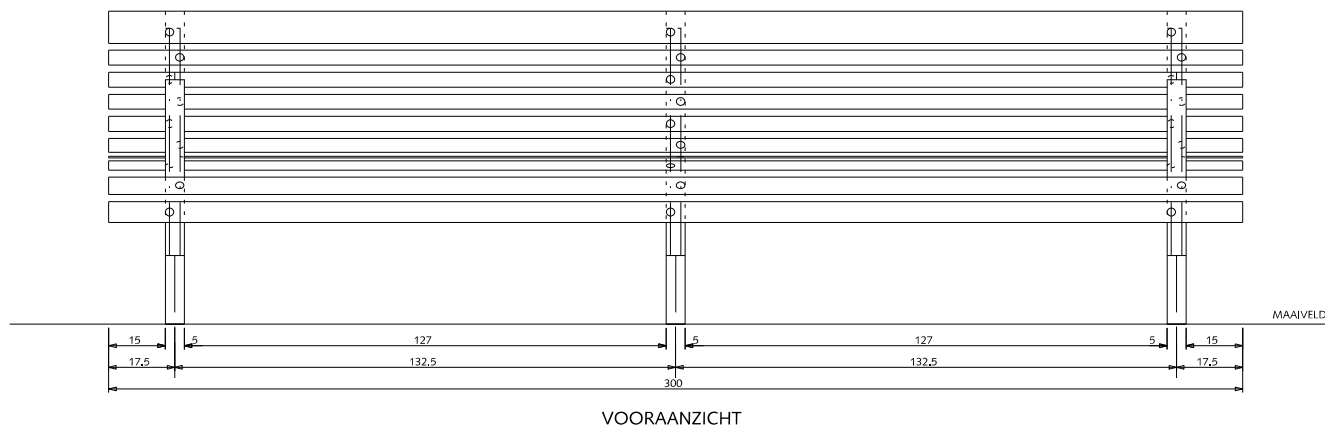
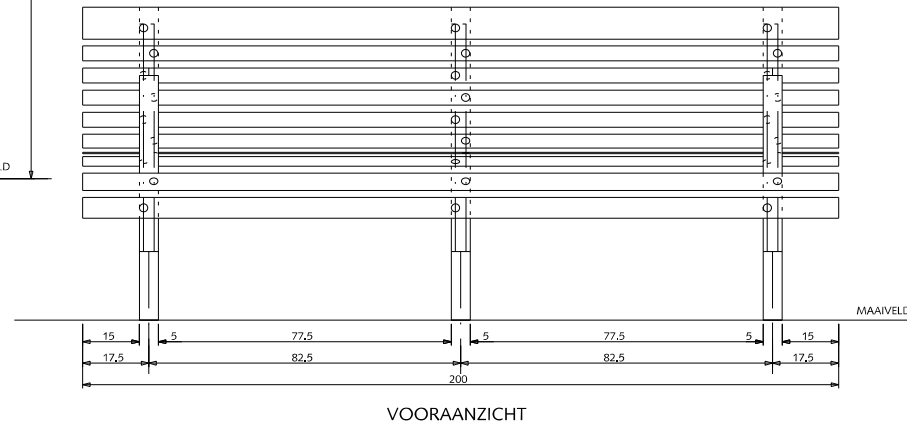
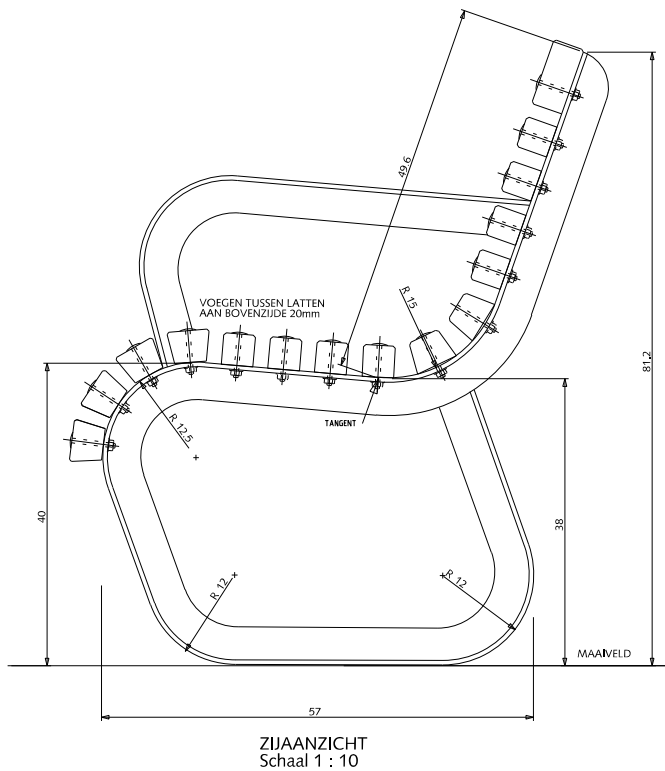
Kleur

Onderstel thermisch verzinkt NEN 1275
en gepoedercoat in zwart RAL 9011

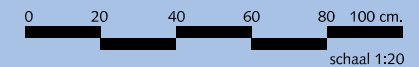
Latten natural eiken gelakt

Opmerkingen

* Alle latten met vellingkant 0.3 cm



Gemeente Den Haag



december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: SST 06

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

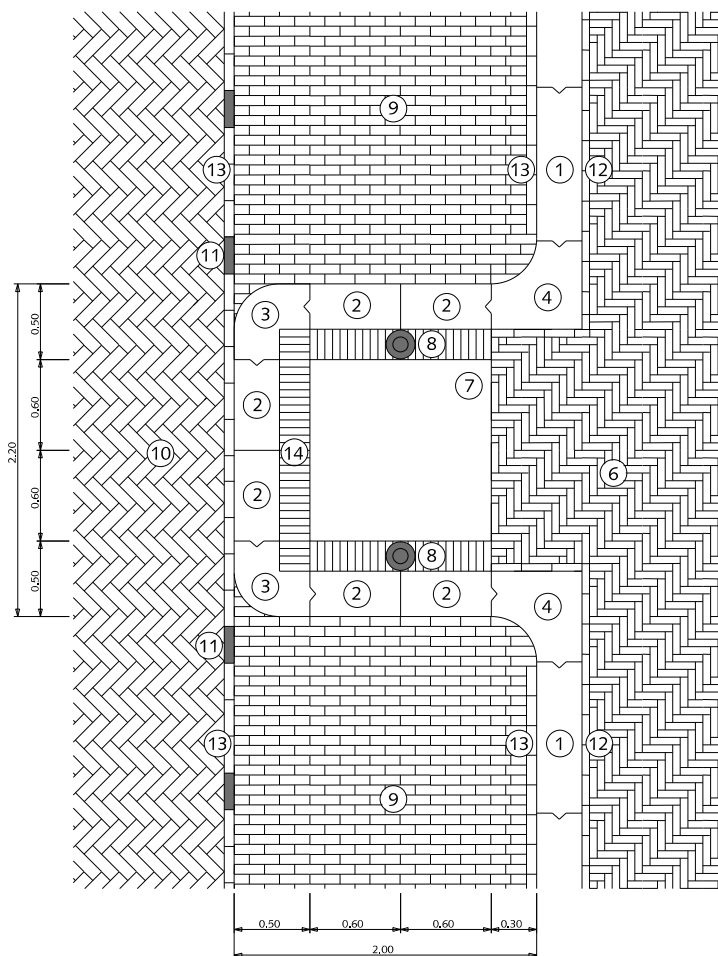
BOOMVOORZIENINGEN



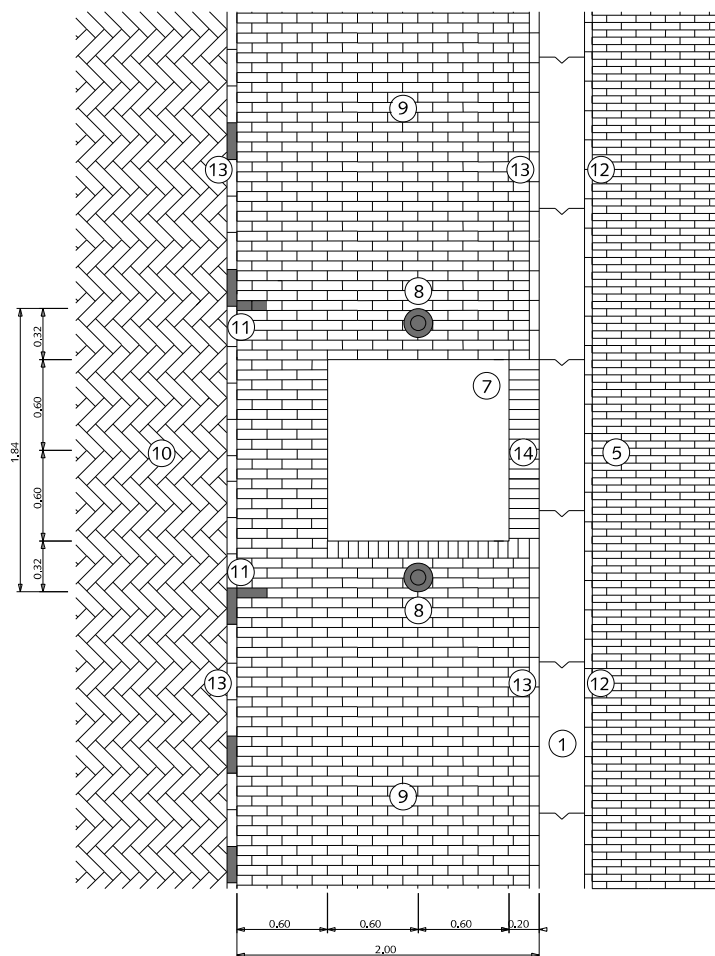
Gemeente Den Haag

SCHEVENINGEN BAD

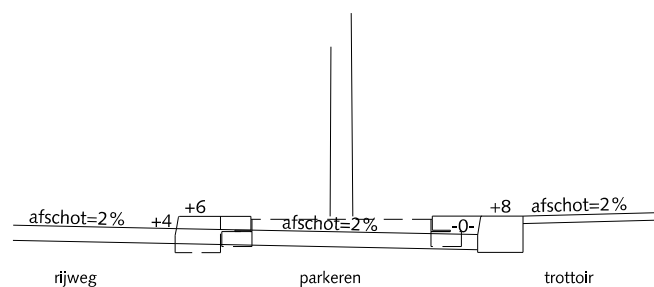
december 2016



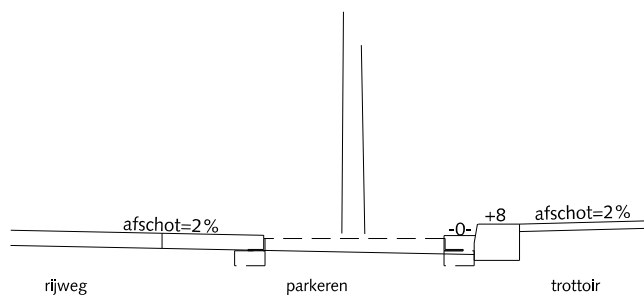
BOOMDAM BIJ 2.00m. BREED LANGSPARKEREN



BOOM IN PARKEERSTROOK BIJ 2.00m. BREED LANGSPARKEREN



PRINCIPEDOORSNEDE BIJ BOOMDAM



PRINCIPEDOORSNEDE BIJ BOOM IN PARKEERSTROOK

BOOMVOORZIENINGEN BOMEN IN VERHARDING

- ① Trottoirband 28/30x26x100cm grijs hoogovencement*
- ② Trottoirband op maat zagen
- ③ Hoekblok 28/30cm 90° uitwendig r=30cm grijs hoogovencement*
- ④ Hoekblok 28/30cm 90° inwendig r=30cm antraciet grijs hoogovencement*
- ⑤ Straatbaksteen waalmaat halfsteensverband gemeleerd geel-rood/bruin bij trottoir < 300cm anders elleboogverband toepassen
- ⑥ Straatbaksteen waalmaat elleboogverband gemeleerd geel-rood/bruin bij trottoir > 300cm anders halfsteensverband toepassen
- ⑦ Stalen hoekprofiel 12x8x0.8cm
- ⑧ Boombeschermppaal gevuld met beton type SCHEVENINGEN
- ⑨ Straatbaksteen dikmaat halfsteensverband gemeleerd geel-rood/bruin
- ⑩ Straatbaksteen dikmaat keperverband gemeleerd geel-rood/bruin
- ⑪ Witte verkeerssteen dikmaat
- ⑫ Streklaag straatbaksteen waalmaat gemeleerd geel-rood/bruin
- ⑬ Streklaag straatbaksteen dikmaat gemeleerd geel-rood/bruin
- ⑭ Rollaag straatbaksteen dikmaat gemeleerd geel-rood/bruin

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement

Voorkeur gaat uit naar boomdam



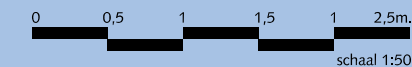
Gemeente Den Haag

december 2016

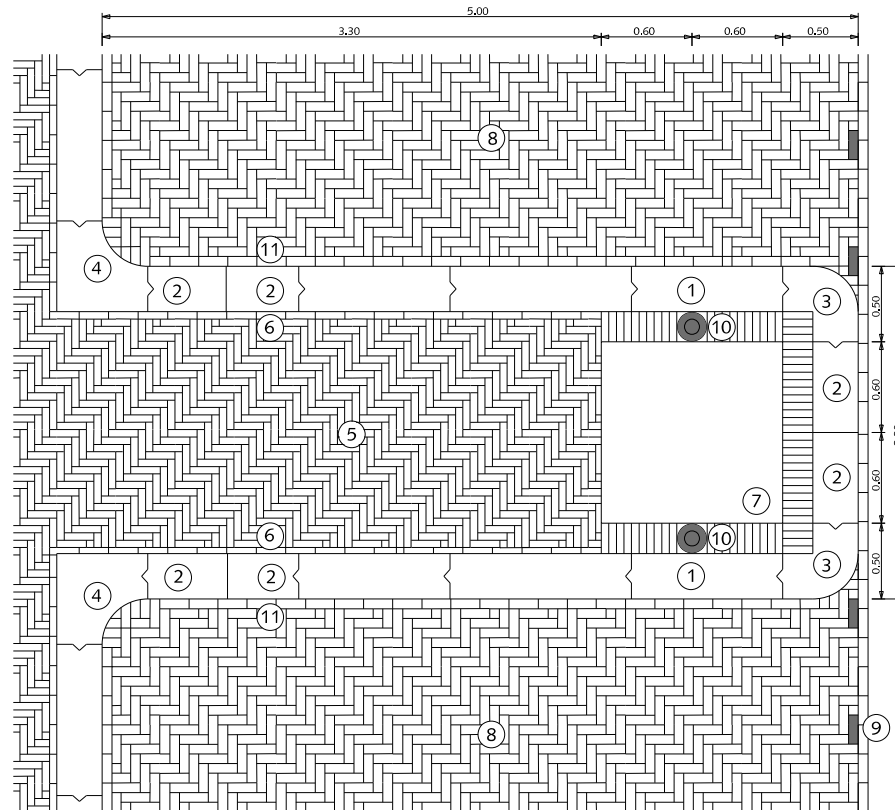
SCHEVENINGEN BAD

blad: SBO 01

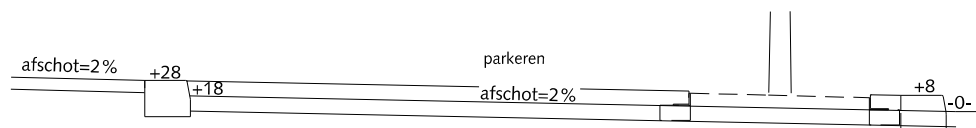
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



BOOMVOORZIENINGEN BOMEN IN VERHARDING



BOORDAM BIJ GESTOKEN PARKEREN



PRINCIPEDOORSNEDE BIJ BOORDAM
afwatering nabij de rijbaan

- ① Trottoirband 28/30x24x100cm grijs hoogovencement*
- ② Trottoirband op maat zagen
- ③ Hoekblok 28/30cm 90° uitwendig r=30cm grijs hoogovencement*
- ④ Hoekblok 28/30cm 90° inwendig r=30cm grijs hoogovencement*
- ⑤ Straatbaksteen waalformaat eleboogverband gemeleerd geel-rood/bruin bij trottoir > 300cm anders halfsteensverband toepassen
- ⑥ Streklaag straatbaksteen waalformaat gemeleerd geel-rood/bruin
- ⑦ Stalen hoekprofiel 12x8x0.8cm
- ⑧ Straatbaksteen dikformaat elleboogverband gemeleerd geel-rood/bruin
- ⑨ Witte verkeerssteen dikformaat
- ⑩ Boombescherm paal gevuld met beton type SCHEVENINGEN
- ⑪ Streklaag straatbaksteen dikformaat gemeleerd geel-rood/bruin

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

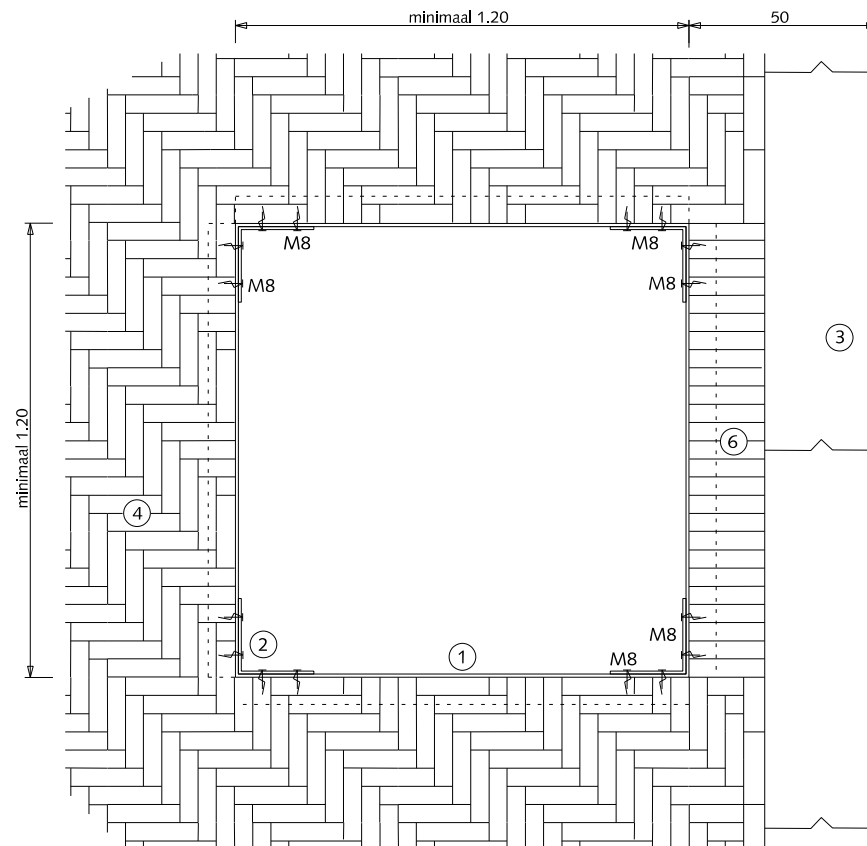


december 2016

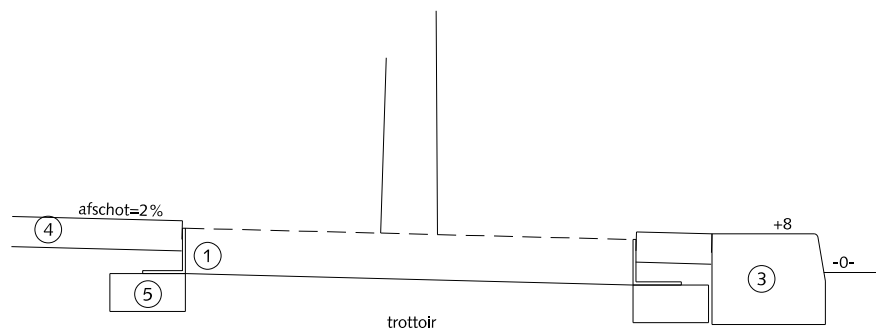
SCHEVENINGEN BAD

blad: SBO 02

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS



BOOM IN TROTTOIR



PRINCIPEDOORSNEDE BIJ BOOM

BOOMVOORZIENINGEN BOMEN IN VERHARDING

- ① Stalen hoekprofiel 120x120x8 mm
- ② Stalen hoekstuk 200x200x8 mm hoog ca. 8 cm
- ③ Trottoirband 28/30x24x100cm grijs hoogovencement*
- ④ Straatbaksteen waalformaat elleboogverband geel-rood/bruin bij trottoir > 300cm anders halfsteensverband toepassen
- ⑤ Opsluitband 10x20 cm grijs hoogovencement*
- ⑥ Rollaag straatbaksteen waalformaat geel-rood/bruin

* grijs hoogovencement met kleurstelling gelijkwaardig aan portlandcement



Gemeente Den Haag

0 20 40 60 80 100 cm.

schaal 1:20

december 2016

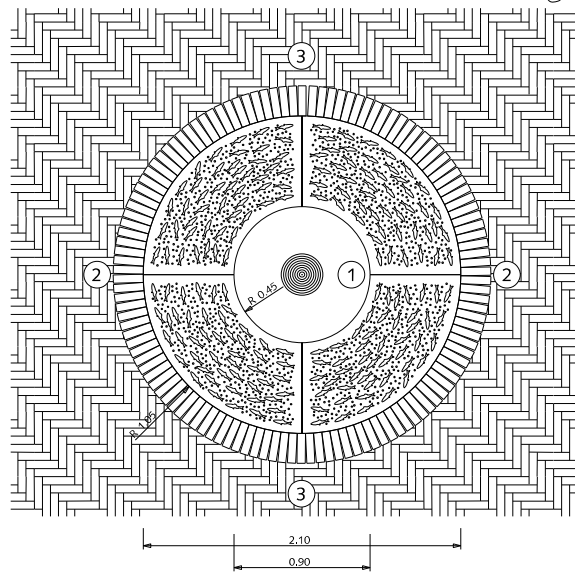
SCHEVENINGEN BAD

blad: SBO 03

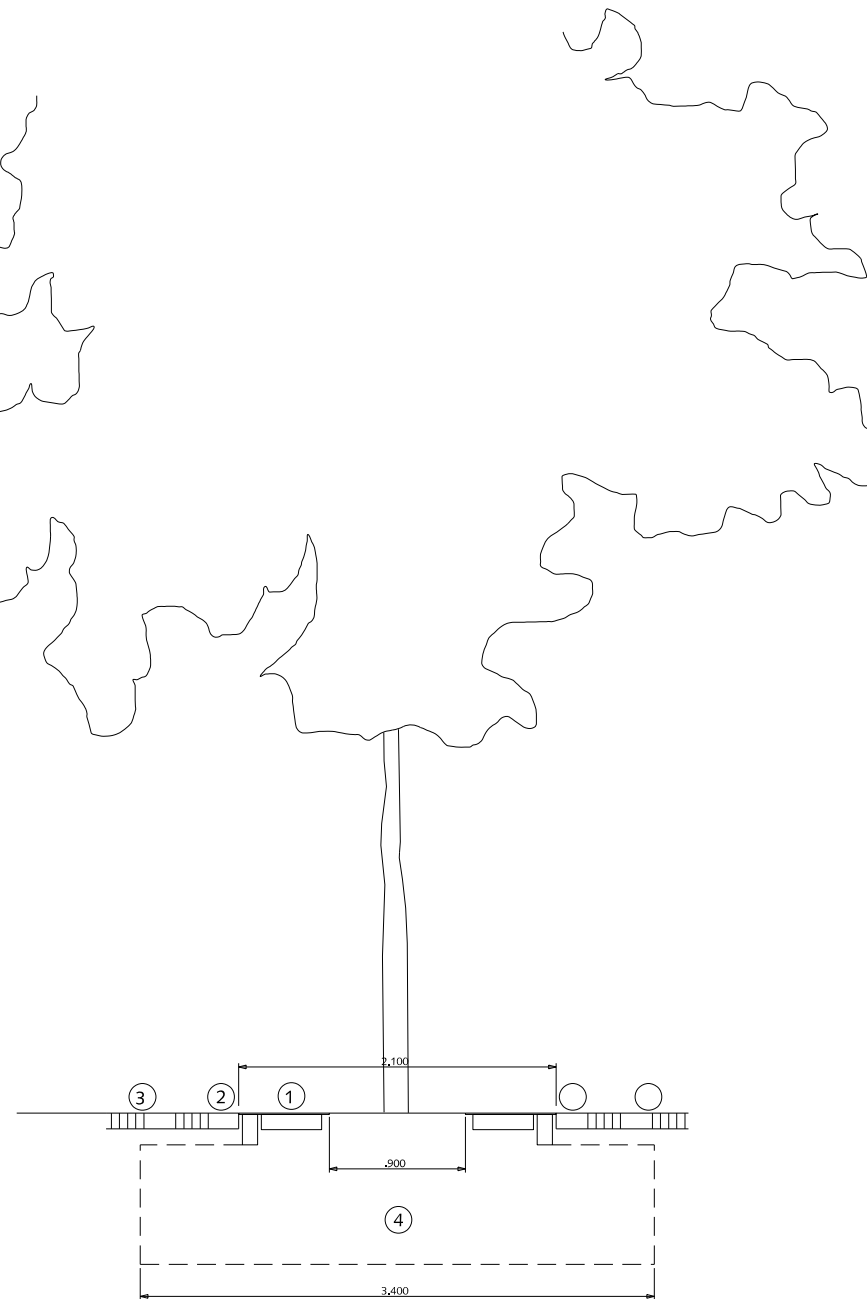
HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS

BOOMVOORZIENINGEN BOMEN IN VERHARDING

- ① Boomrooster Cortenstaal, geperforeerd rondom de boomspiegel bestaande uit 4 delen met vissenmotief
- ② Rollaag straatbaksteen waalformaat gemeleerd geel-rood/bruin
- ③ Straatbaksteen waalformaat eleboogverband gemeleerd geel-rood/bruin
- ④ Bomengrondmengsel



BOOMROOSTER BOVENAANZICHT



BOOMROOSTER AANZICHT



Gemeente Den Haag



schaal 1:50

december 2016

SCHEVENINGEN BAD

blad: SBO 04

HANDBOEK OPENBARE RUIMTE
STANDAARD WEGENBOUWDETAILS