



gemeente Baarn

Ontwerp- en materiaaleisen openbare ruimte

Standaard details en omschrijvingen

Gemeente Baarn
Team Beheer ruimte/omgeving
Versie: 2025-01
Uitgifte datum: 06 april 2025



1 Verhardingen en opsluitingen

1.1 Voetpaden

- 1.1.1 Rechtstanden
- 1.1.2 Bochten
 - 1.1.2.1 Erfgrens met bocht
 - 1.1.2.2 Erfgrens met hoek
- 1.1.3 Lichtmasten en palen
- 1.1.4 Mindervaliden oprit
 - 1.1.4.1 Rechtstanden
 - 1.1.4.2 Bochten

1.2 Rijbanen

- 1.2.1 Straatbakstenen (SBS)
- 1.2.2 Betonstraatstenen (BSS)
- 1.2.3 Asfaltverharding
 - 1.2.3.1 Licht belast
 - 1.2.3.2 Gemiddeld belast
- 1.2.4 Putten en kolken
- 1.2.6 (Mol)goten
 - 1.2.6.1 Keiformaat
 - 1.2.6.2 Dikformaat
 - 1.2.6.3 Waalformaat

1.3 Fietspaden

- 1.3.1 Elementenverharding
- 1.3.2 Betonverharding
- 1.3.3 Asfaltverharding



1.4 Inritten

- 1.4.1 Trottoirband 130/150 x 250 mm, breedte > 1,80 m
- 1.4.2 Trottoirband 130/150 x 250 mm, breedte < 1,80 m
- 1.4.3 Trottoirband 180/200 x 250 mm, breedte > 1,80 m
- 1.4.4 Trottoirband 180/200 x 250 mm, breedte < 1,80 m
- 1.4.5 Geleideband 50/200 x 250 mm
- 1.4.6 Rabatstrook

1.5 Kruispunten

- 1.5.1 Gelijkvloers
 - 1.5.1.1 Elementenverharding
 - 1.5.1.2 Asfaltverharding
- 1.5.2 Plateau
 - 1.5.2.1 Elementenverharding
 - 1.5.2.2 Asfaltverharding

1.6 Drempels en uitritconstructies

- 1.6.1 Drempels
 - 1.6.1.1 30 km/h, elementenverharding
 - 1.6.1.2 30 km/h, asfaltverharding
 - 1.6.1.3 50 km/h, elementenverharding
 - 1.6.1.4 50 km/h, asfaltverharding
- 1.6.2 Inritconstructie

1.7 Parkeren

- 1.7.1 Langsparkeren
- 1.7.2 Haaksparkeren
- 1.7.3 Gestoken parkeren
 - 1.7.3.1 30 graden
 - 1.7.3.2 45 graden
 - 1.7.3.3 60 graden
- 1.7.4 Mindervaliden parkeervak
- 1.7.5 Klimaatadaptief parkeervak



2 *Riolering*

- 2.1** **Straatkolken**
- 2.2** **Trottoirkolken**
- 2.3** **Geleidekolken**
- 2.4** **(Inspectie)putten**

3 *Groen*

3.1 **Beplantingsplan**

3.2 **Plantmateriaal**

- 3.2.1 Bomen
- 3.2.2 Bosplantsoen
- 3.2.3 (Sier) heesters, toepassing in groepen/ vakken
- 3.2.4 (Sier) heesters, toepassing als solitair
- 3.2.5 Hagen, bladverliezend
- 3.2.6 Hagen, wintergroen
- 3.2.7 Rozen
- 3.2.8 Vaste planten
- 3.2.9 Gras/ kruidenvelden

3.3 **Nazorg**

3.4 **Bomen**

- 3.4.1 Bomen handhaven
- 3.4.2 Bomen kappen
- 3.4.3 Ruimte voor de boom
- 3.4.4 Groeiplaatsinrichting bomen
 - 3.4.4.1 Soortkeuze
 - 3.4.4.2 Ontwerpnormen
 - 3.4.4.3 Grondwater
 - 3.4.4.4 Grondwerk
 - 3.4.4.5 Doorwortelbare ruimte
 - 3.4.4.6 Eisen materialen grondverbetering
 - 3.4.4.7 Voorzieningen t.b.v. bomen
 - 3.4.4.8 Bescherming t.b.v. kabels en leidingen

3.5 **Groenstroken/ plantvakken**

- 3.5.1 Groeiplaatsinrichting



3.6 Grasvelden

3.6.1 Groeiplaatsinrichting

3.7 Kruidenvelden

3.7.1 Groeiplaatsinrichting

4 Meubilair en voorzieningen

4.1 Speeltoestellen

4.1.1 Toelichting

4.1.2 Materiaaleisen

4.2 Zitbanken

4.2.1 In centra en prominente plekken

4.2.2 Picknickset

4.2.3 Standaard bank

4.3 Afvalbakken

4.3.1 Woonwijken en industrieterreinen

4.3.2 Centrum Baarn

4.3.3 Buitengebied

4.4 Hondenuitrenplaats (HUP)

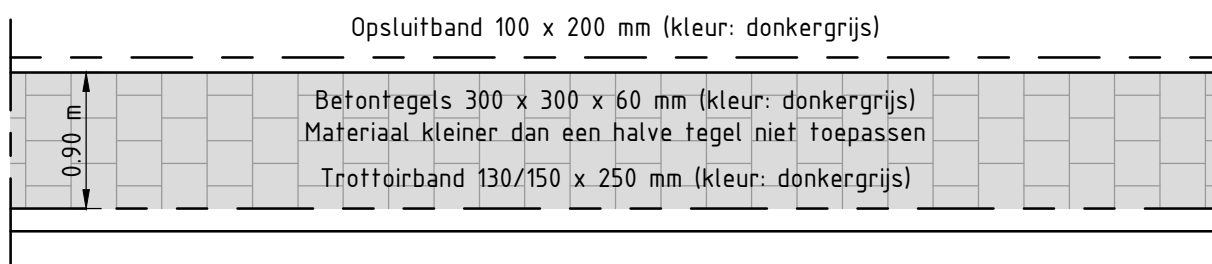
4.4.1 Ontwerpeisen

4.4.2 Materiaaleisen



Principe detail gemiddeld voetpad

Schaal 1 : 50



Principe detail minimaal voetpad

Schaal 1 : 50

03	07-02-2025	3e versie, wijziging: diverse wijzigingen en aanvullingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	27-01-2024	2e versie, wijziging: indeling voetpad i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	03-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.1.1 Voetpaden - Rechtstanden

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

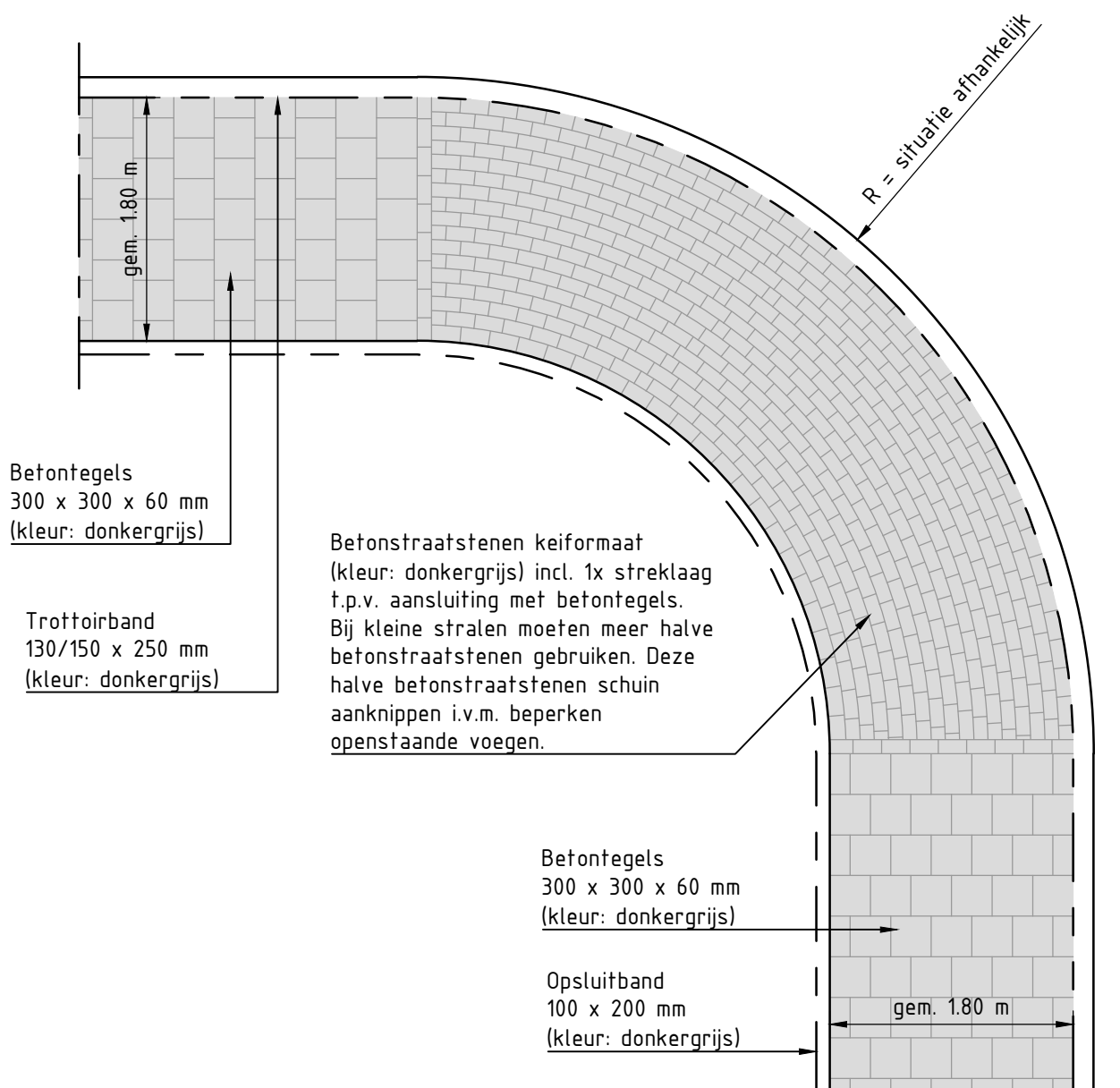
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.1.1	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	07-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail voetpad t.p.v. bochten - (Erf)grens met bocht

Schaal 1 : 50

04	11-02-2025	4e versie, wijziging: diverse wijzigingen en aanvullingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
03	22-02-2024	3e versie, wijziging: detailnummering en verharding voetpad i.o.m. Beheer Wegen	KvH	WK
02	27-01-2024	2e versie, wijziging: verharding voetpad t.p.v. bocht i.o.m. Beheer Wegen	KvH	CB
01	03-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.1.2.1 Voetpaden - Bochten - (Erf)grens met bocht

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

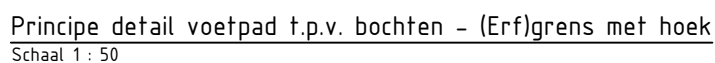
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

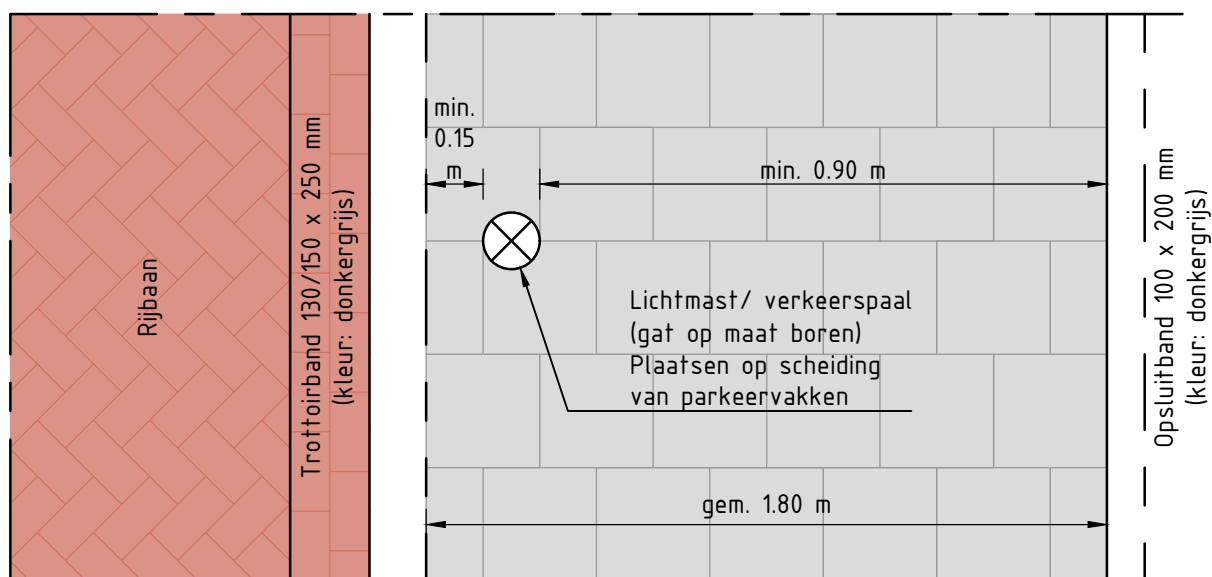
Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.1.2.1	Formaat	A4 (P)
Versie	04	Bladnummer	01 van 01
Datum	11-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK

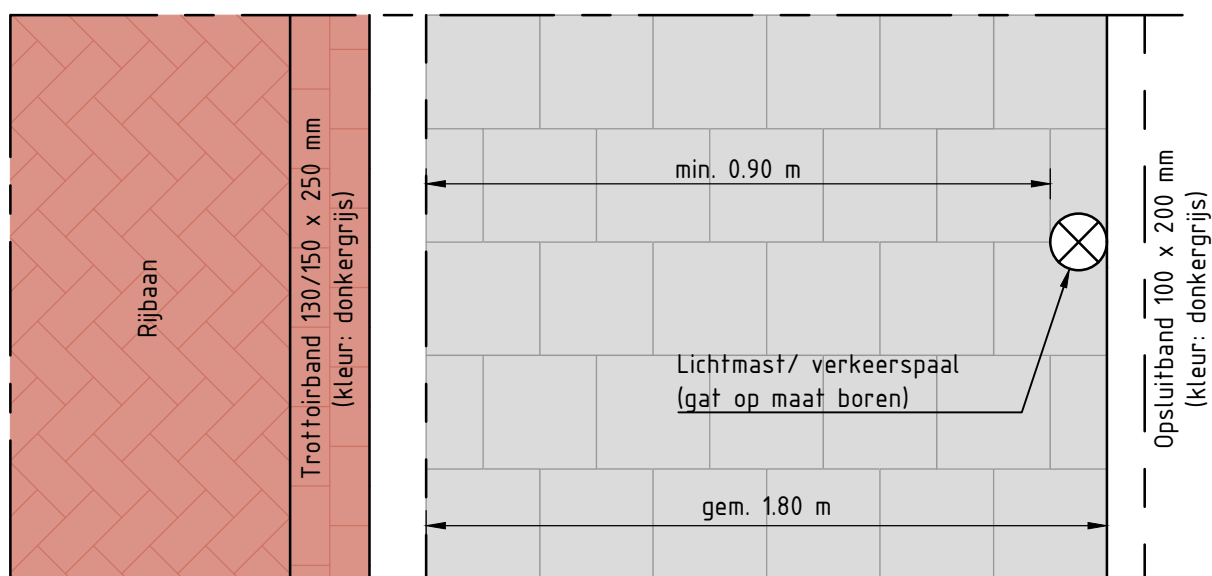


Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.1.2.2	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	11-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail lichtmasten en palen in trottoir - Optie 1

Schaal 1 : 20



Principe detail lichtmasten en palen in trottoir - Optie 2

Schaal 1 : 20

-	-	-	-	-
02	11-02-2025	2e versie, wijziging: diverse wijzigingen en aanvullingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	22-02-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.1.3 Voetpaden - Lichtmasten en palen in trottoir

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

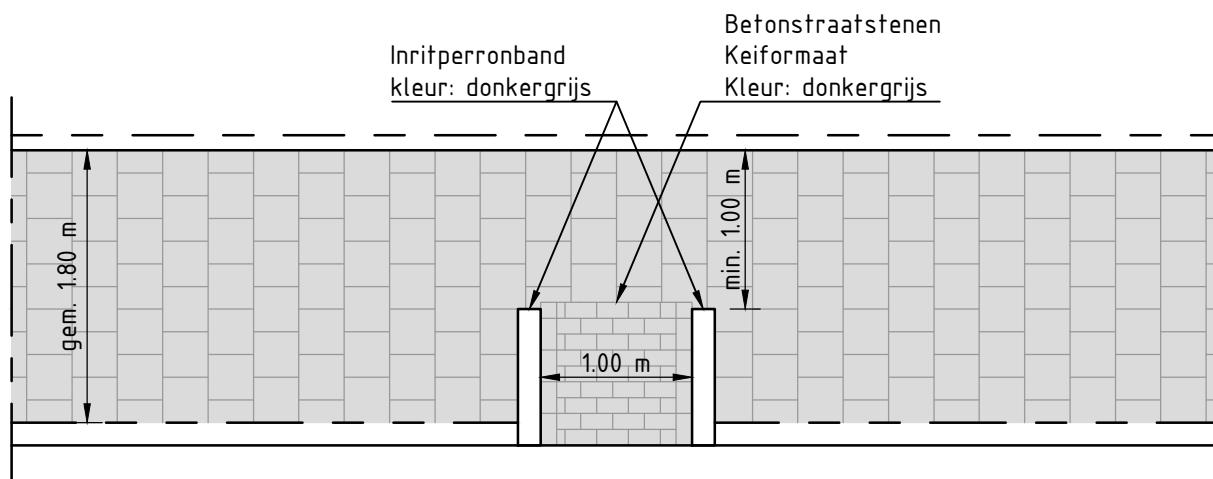
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

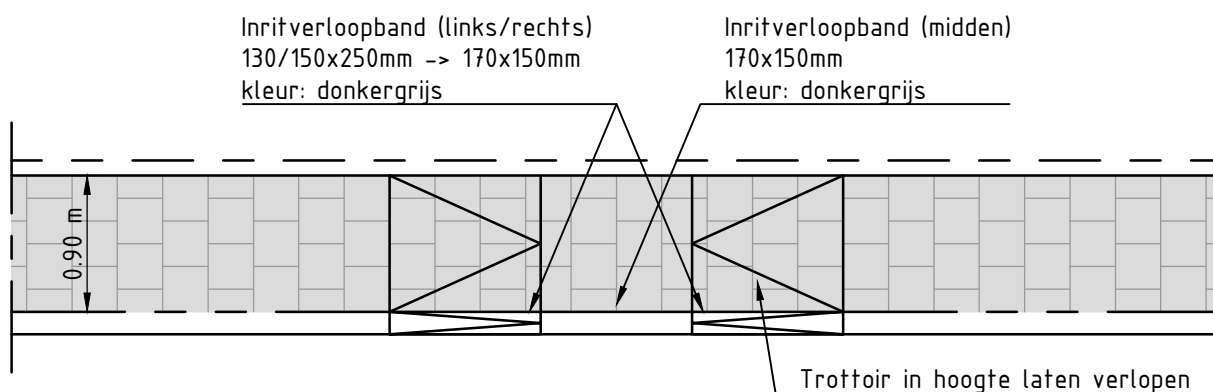
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 20
Tekeningnummer	1.1.3	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	11-02-2025	Getekend	KvH
Status	Concept	Vrijgegeven	WK



Principe detail mindervaliden oprit gemiddeld voetpad

Schaal 1 : 50



Principe detail mindervaliden oprit minimaal voetpad

Schaal 1 : 50

-	-	-	-	-
02	11-02-2025	2e versie, wijziging: diverse wijzigingen en aanvullingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	27-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.1.4.1 Voetpaden - Mindervaliden oprit - Rechtstand

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

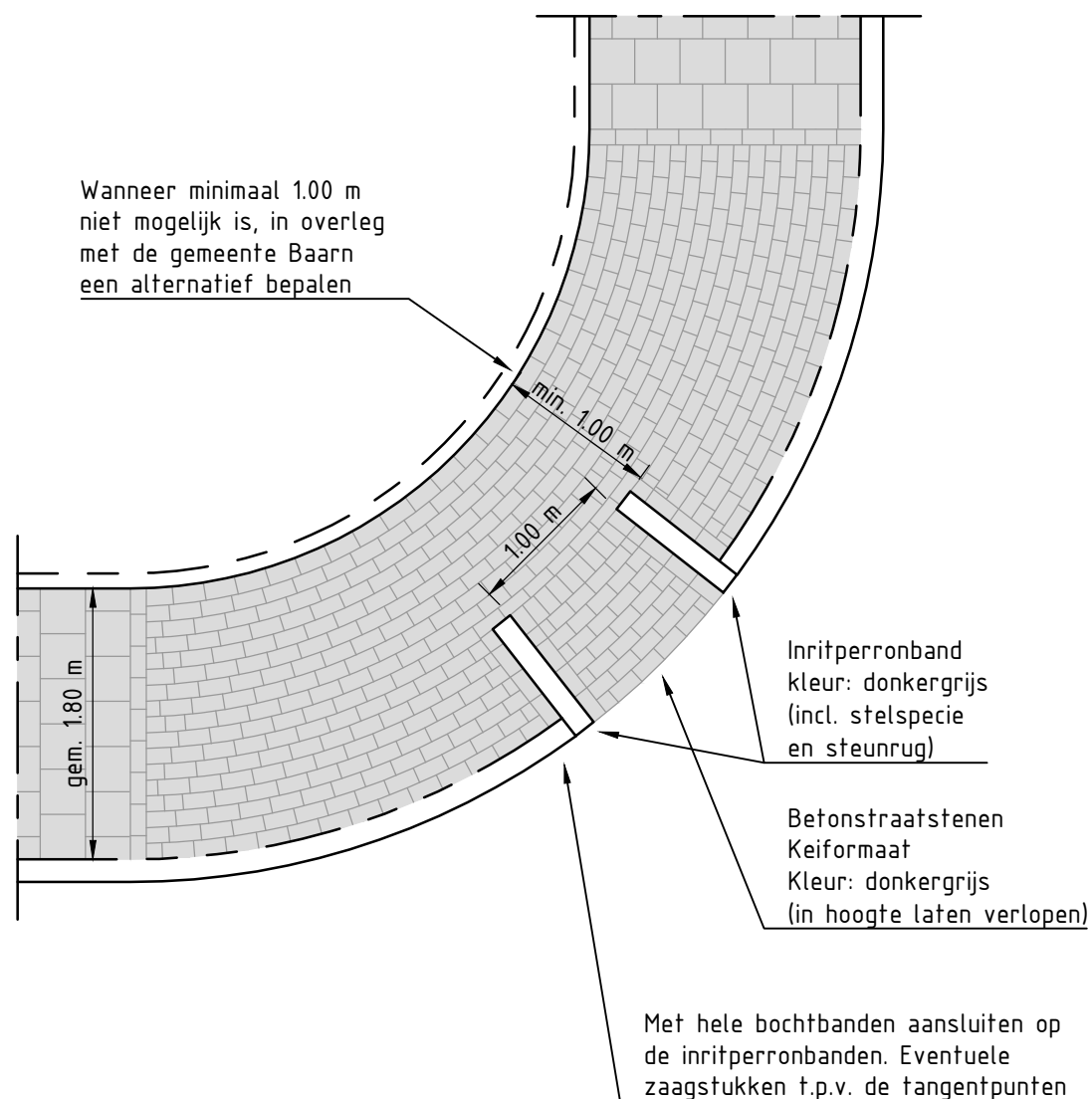
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.1.4.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	11-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
01	14-02-2025	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

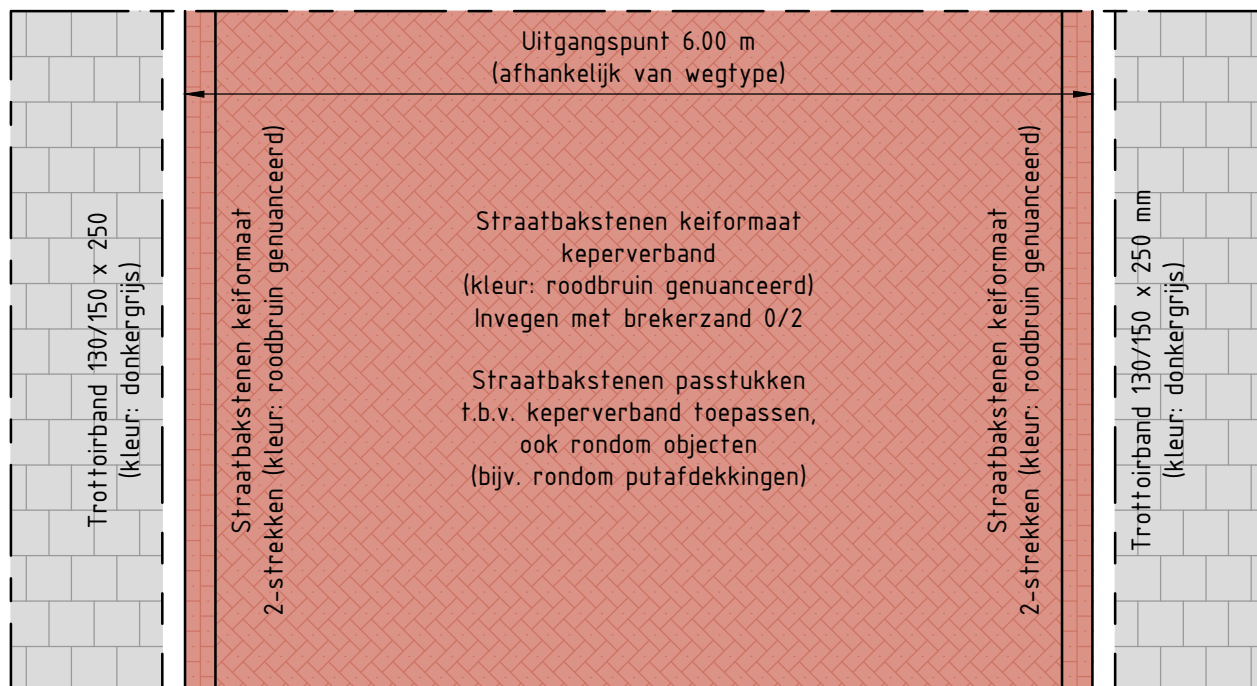
Standaard details

1.1.4.2 Voetpaden - Mindervaliden oprit - Bochten

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

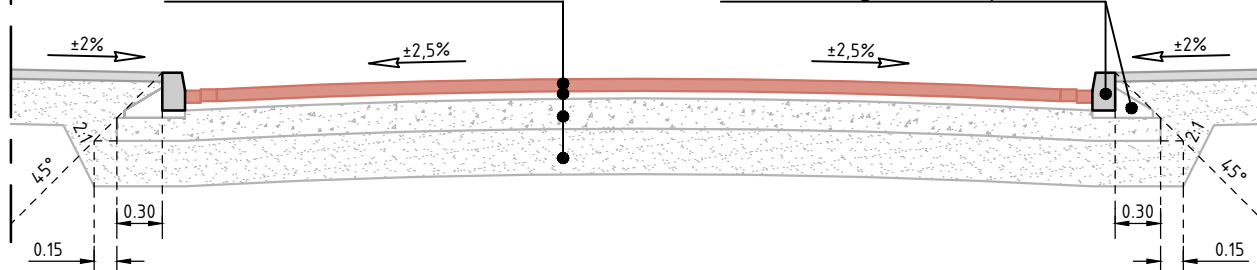
Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.1.4.2	Formaat	A4 (P)
Versie	01	Bladnummer	01 van 01
Datum	14-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



- Straatbakstenen kei formaat keperverband (kleur: roodbruin genuanceerd) Inveen met brekerzand 0/2
- Straatlaag 50 mm
- Menggranulaat 200 mm
- Zandbed 300 mm

Trottoirband 130/150 x 250 mm (kleur: donkergrijs)
Stellen met stelspecie op fundering en voorzien van een steunrug van stampbeton



Principe detail rijbaan straatbakstenen

Schaal 1 : 50

03	20-02-2025	3e versie, wijziging: diverse wijzigingen en aanvullingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	22-02-2024	2e versie, wijziging: kleur(en) en opbouw i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	03-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

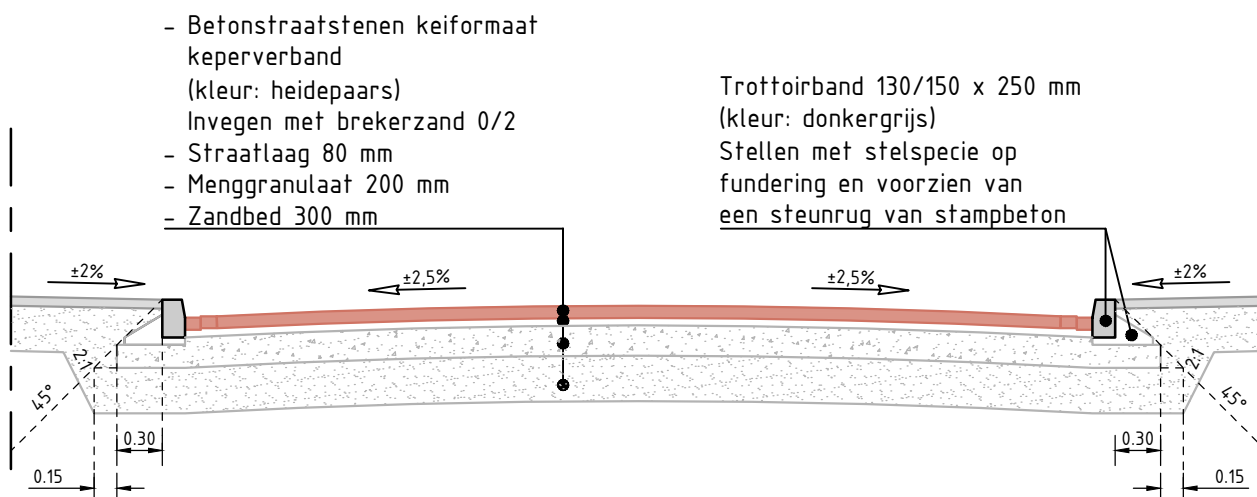
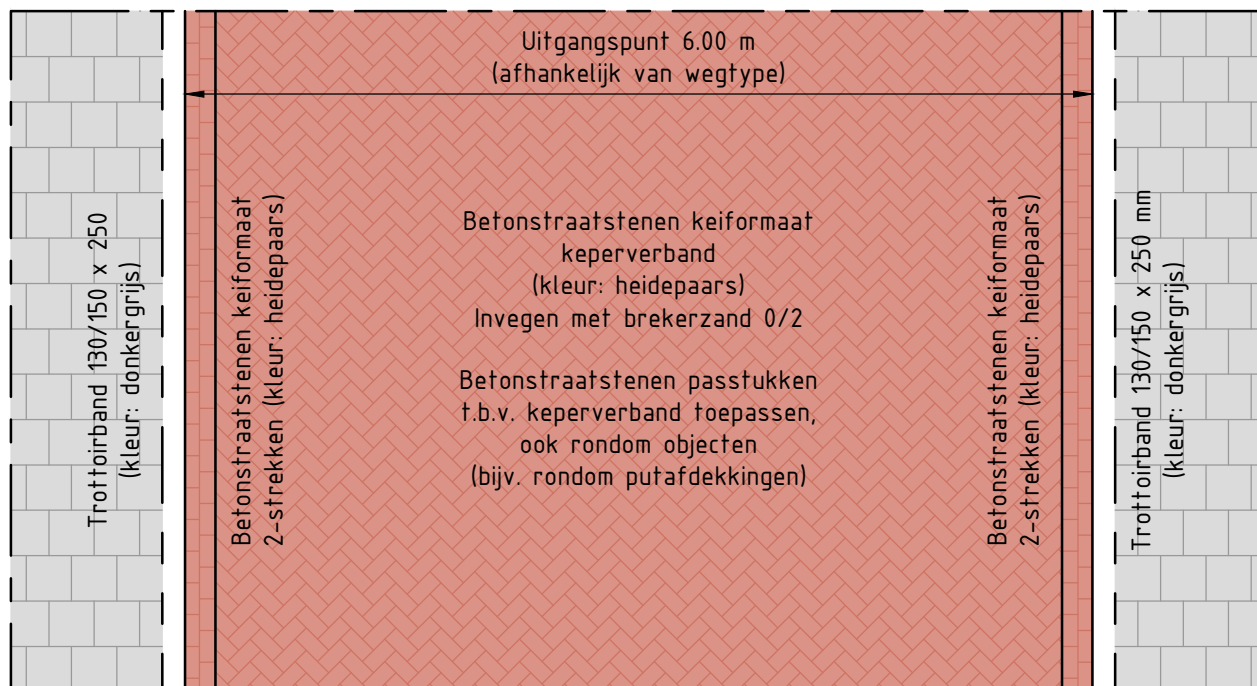
Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Standaard details

1.2.1 Rijbanen - Straatbakstenen

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.2.1	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	20-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail rijbaan betonstraatstenen

Schaal 1 : 50

03	20-02-2025	3e versie, wijziging: diverse wijzigingen en aanvullingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	22-02-2024	2e versie, wijziging: kleur(en) en opbouw i.o.m. Beheer Wegen	KvH	CB
01	03-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.2.2 Rijbanen - Betonstraatstenen

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

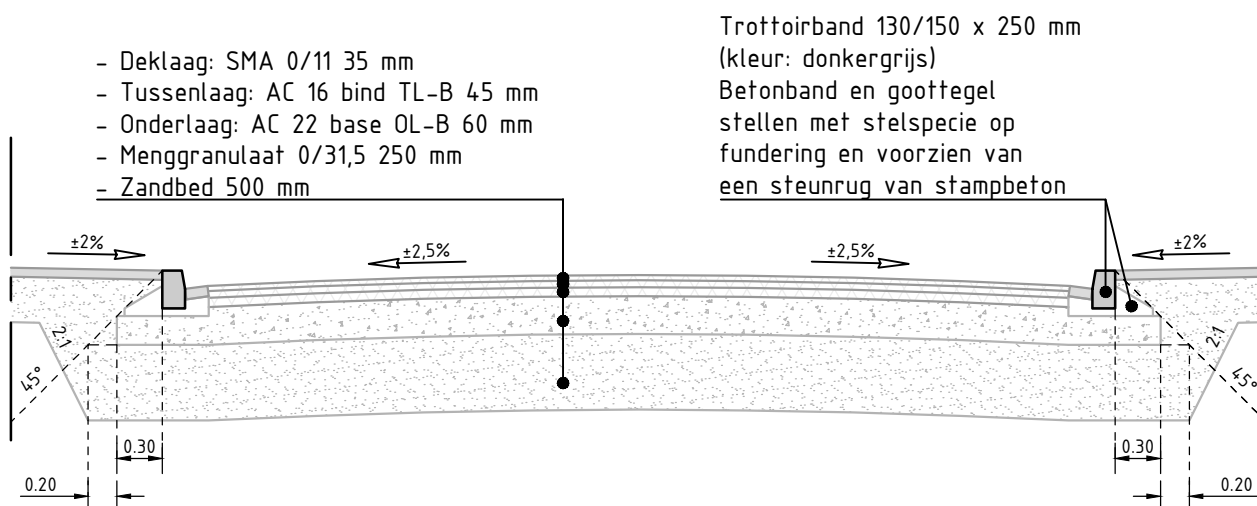
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.2.2	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	20-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail rijbaan asfalt - Licht belast
Schaal 1 : 50

03	20-02-2025	3e versie, wijziging: verhardingsopbouw aangepast en tekstuele wijziging i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	27-02-2024	2e versie, wijziging: tekstuele toevoeging i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	22-02-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

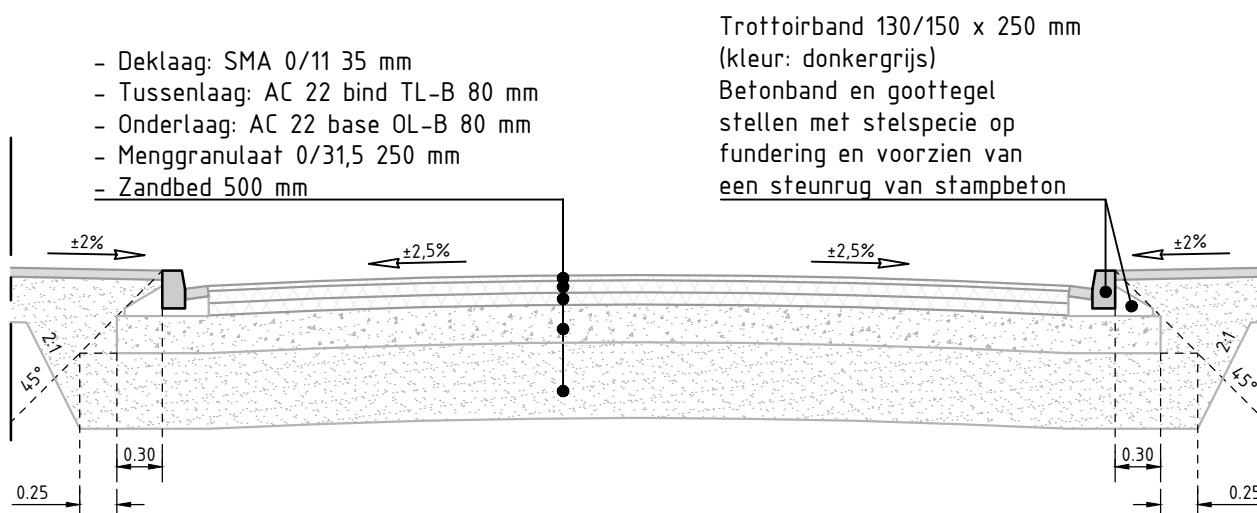
Standaard details

1.2.3.1 Rijbanen - Asfalt - Licht belast

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.2.3.1	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	20-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail rijbaan asfalt - Gemiddeld belast
Schaal 1 : 50

03	20-02-2025	3e versie, wijziging: verhardingsopbouw aangepast en tekstuele wijziging i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	27-02-2024	2e versie, wijziging: tekstuele toevoeging i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	22-02-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.2.3.2 Rijbanen - Asfalt - Gemiddeld belast

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

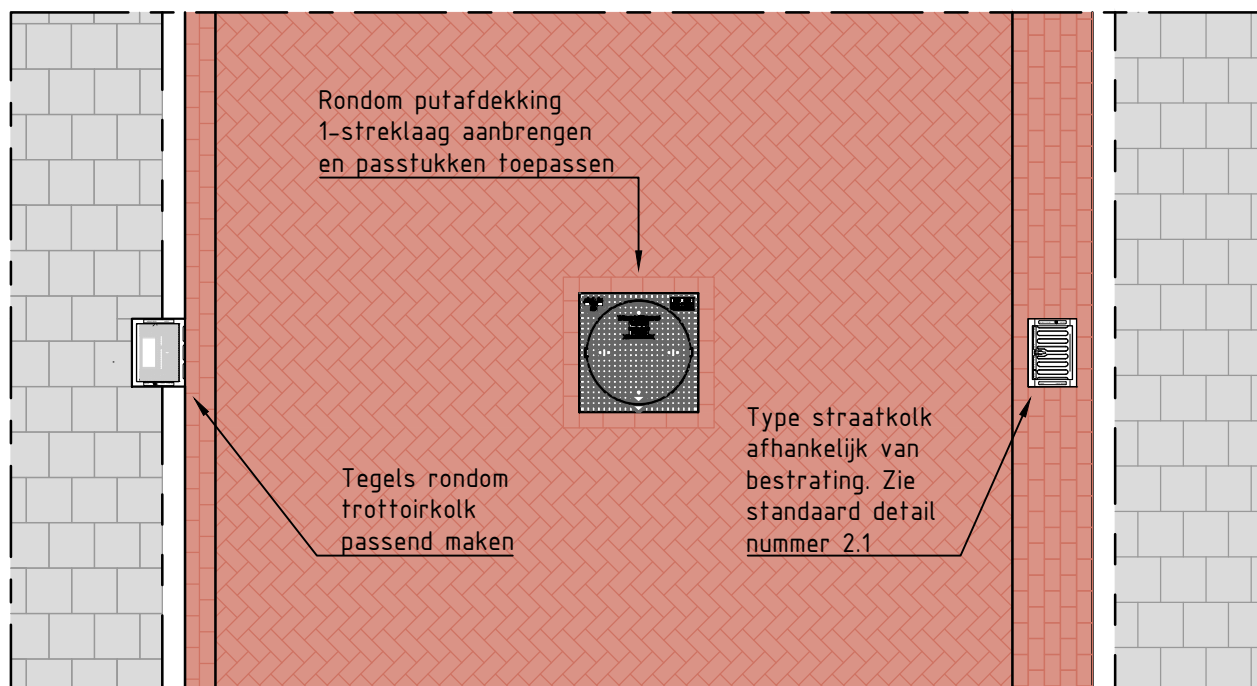
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.2.3.2	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	20-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
02	20-02-2025	2e versie, wijziging: verdere uitwerking in overleg met Beheer	KvH	WK
01	31-01-2025	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.2.4 Rijbanen - Putten en kolken

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

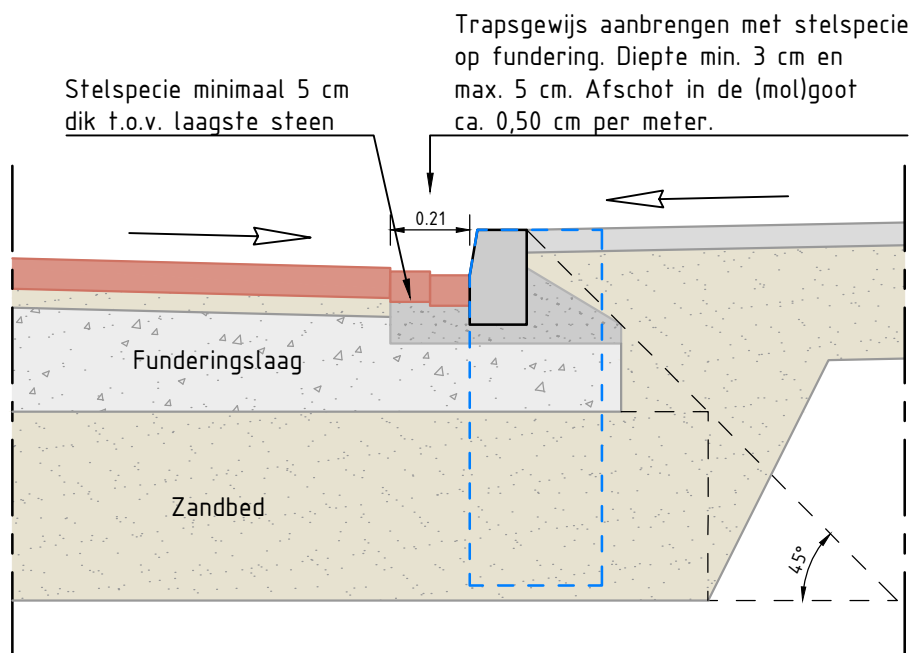
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

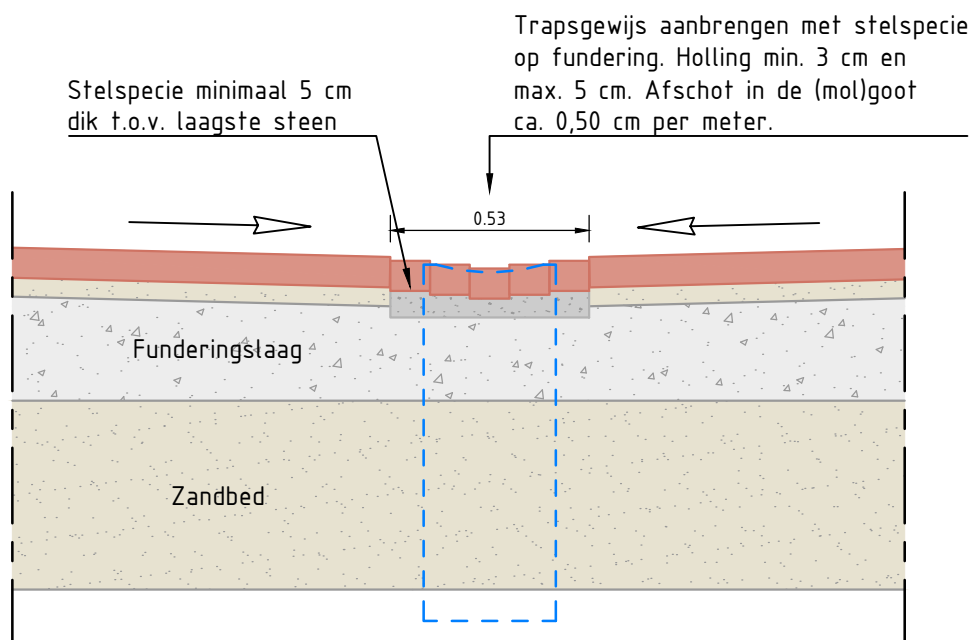
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.2.4	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	20-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail rijbaan - (Mol)goten keiformaat

Schaal 1 : 20



Principe detail rijbaan - (Mol)goten keiformaat

Schaal 1 : 20

-	-	-	-	-
02	21-02-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	30-01-2025	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.2.6.1 Rijbanen - (Mol)goten - Keiformaat

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

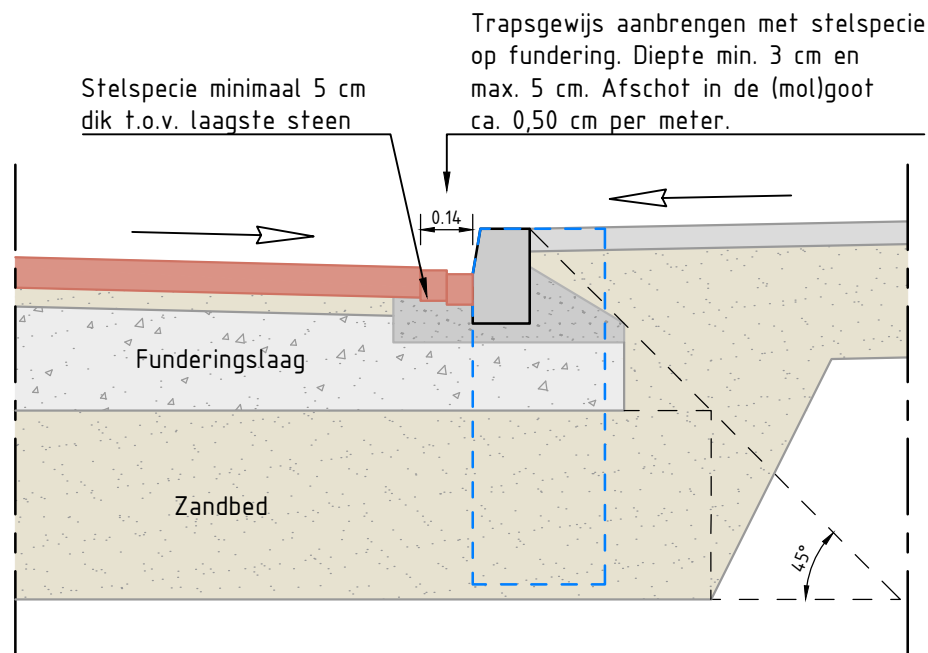
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

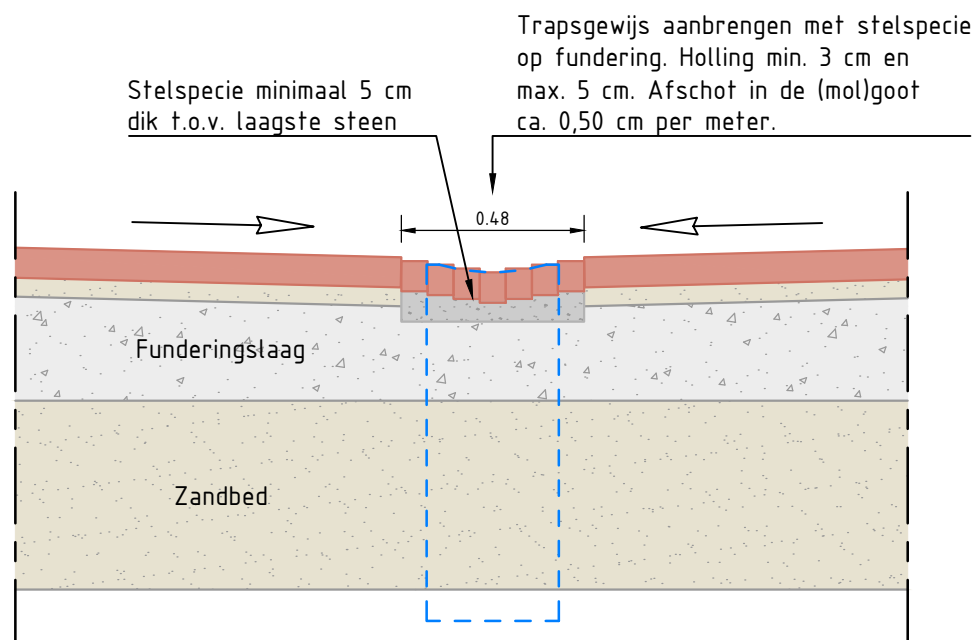
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 20
Tekeningnummer	1.2.6.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	21-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail rijbaan - (Mol)goten dikformaat

Schaal 1 : 20



Principe detail rijbaan - (Mol)goten dikformaat

Schaal 1 : 20

-	-	-	-	-
02	21-02-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	31-01-2025	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.2.6.2 Rijbanen - (Mol)goten - Dikformaat

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

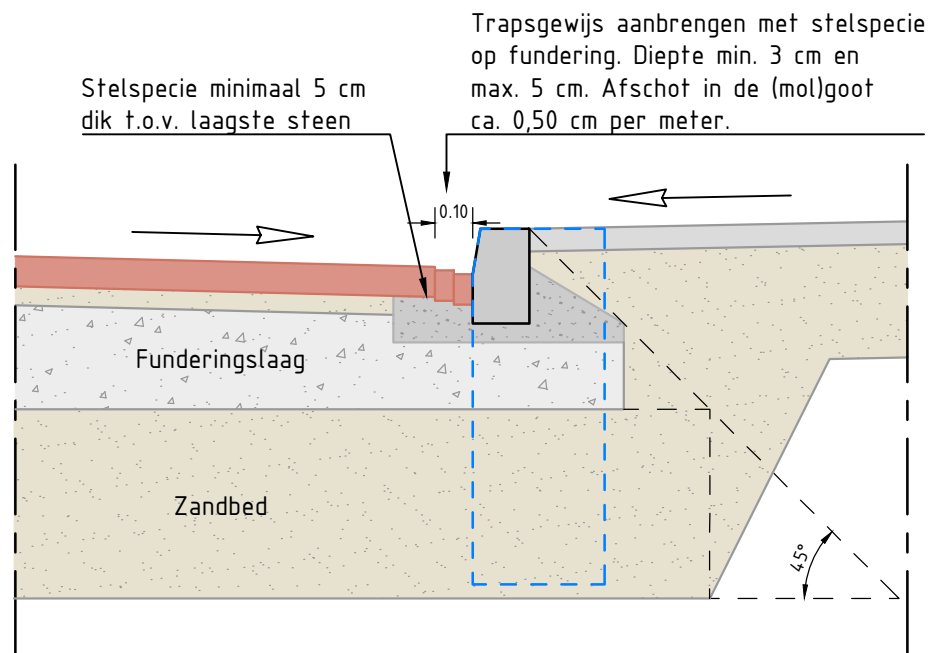
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

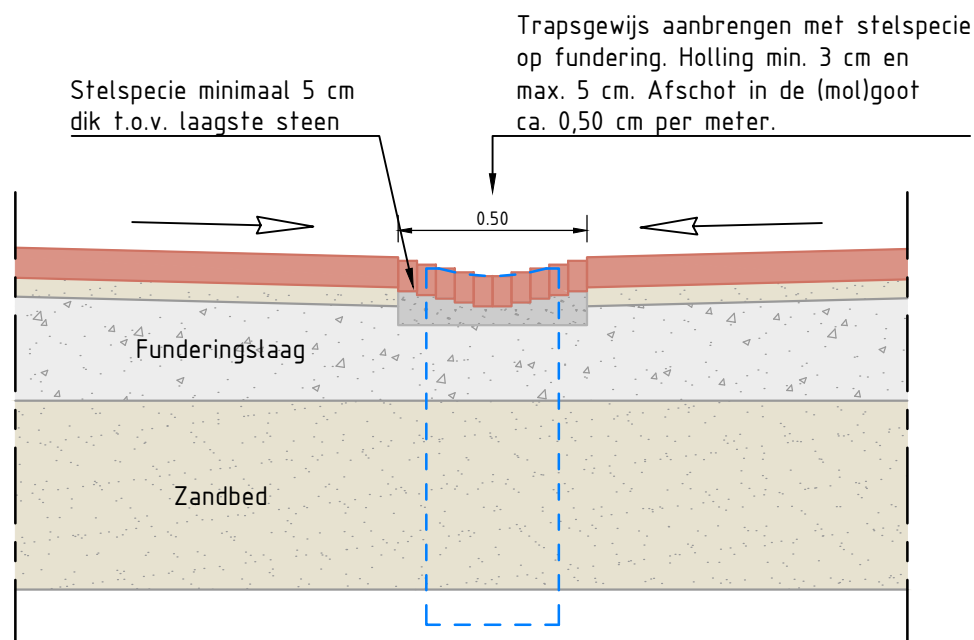
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 20
Tekeningnummer	1.2.6.2	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	21-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail rijbaan - (Mol)goten waalformaat

Schaal 1 : 20



Principe detail rijbaan - (Mol)goten waalformaat

Schaal 1 : 20

-	-	-	-	-
02	21-02-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	31-01-2025	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.2.6.3 Rijbanen - (Mol)goten - Waalformaat

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

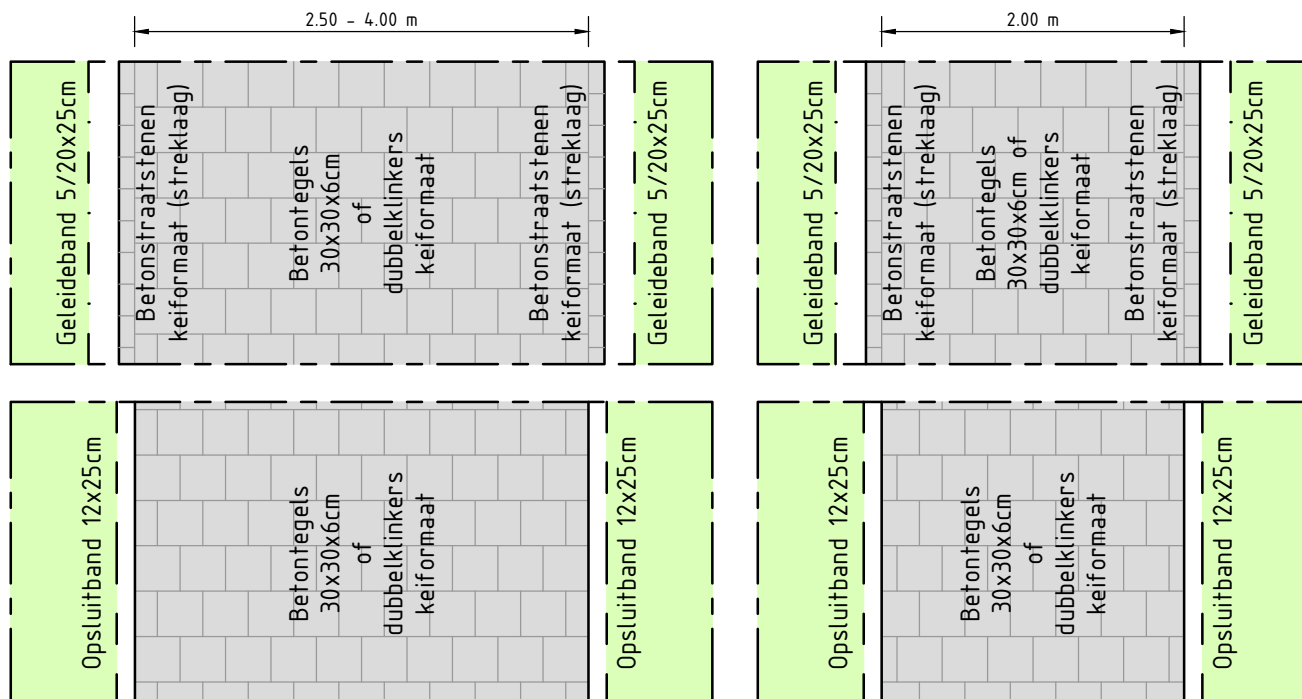
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

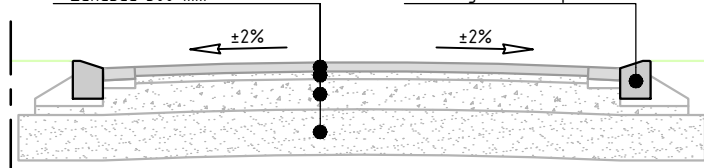
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 20
Tekeningnummer	1.2.6.3	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	21-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



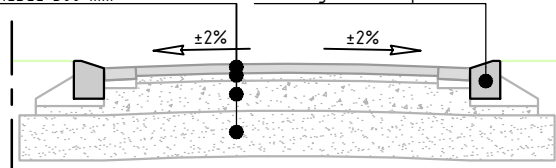
- Betontegel 30x30x6cm of dubbelklinker keifmaat (kleur: donkergrijs of rood)
- Straatlaag 50 mm
- Menggranulaat 200 mm
- Zandbed 300 mm

Geleideband 50/200 x 250 mm (kleur: donkergrijs)
Stellen op stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton



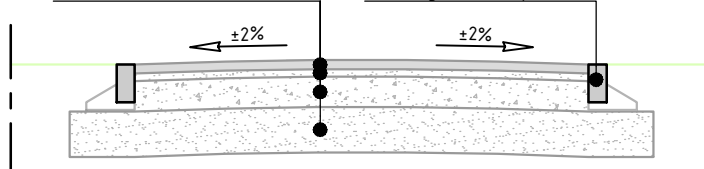
- Betontegel 30x30x6cm of dubbelklinker keifmaat (kleur: donkergrijs of rood)
- Straatlaag 50 mm
- Menggranulaat 200 mm
- Zandbed 300 mm

Geleideband 50/200 x 250 mm (kleur: donkergrijs)
Stellen op stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton



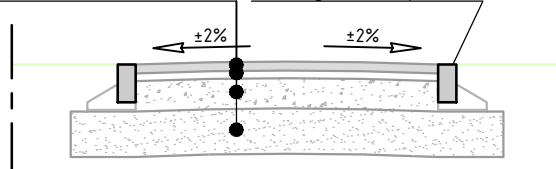
- Betontegel 30x30x6cm of dubbelklinker keifmaat (kleur: donkergrijs of rood)
- Straatlaag 50 mm
- Menggranulaat 200 mm
- Zandbed 300 mm

Opsluitband 120 x 250 mm (kleur: donkergrijs)
Stellen op stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton



- Betontegel 30x30x6cm of dubbelklinker keifmaat (kleur: donkergrijs of rood)
- Straatlaag 50 mm
- Menggranulaat 200 mm
- Zandbed 300 mm

Opsluitband 120 x 250 mm (kleur: donkergrijs)
Stellen op stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton



Principe detail fietspad 2-richtingen

Schaal 1 : 50

Principe detail fietspad 1-richting

Schaal 1 : 50

-	-	-	-	-
02	01-04-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	04-01-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

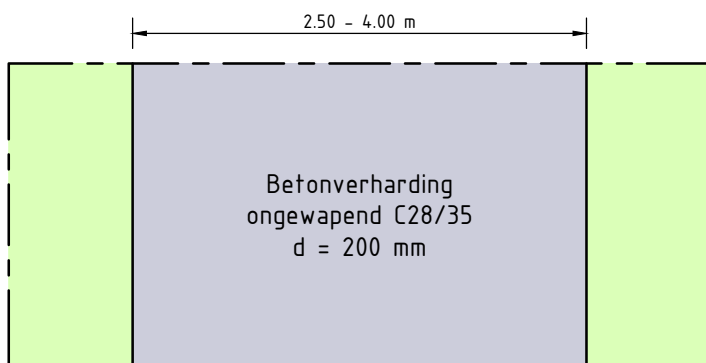
Standaard details

1.3.1 Fietspaden - Elementenverharding

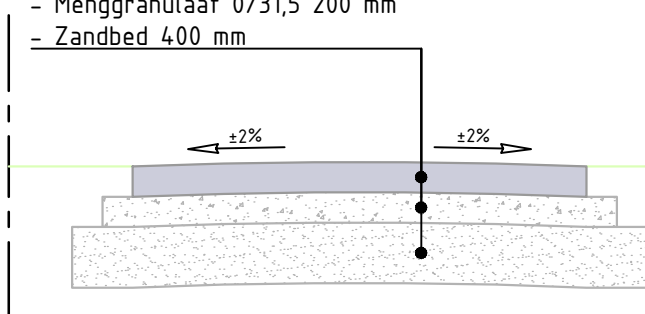
Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.3.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	01-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK

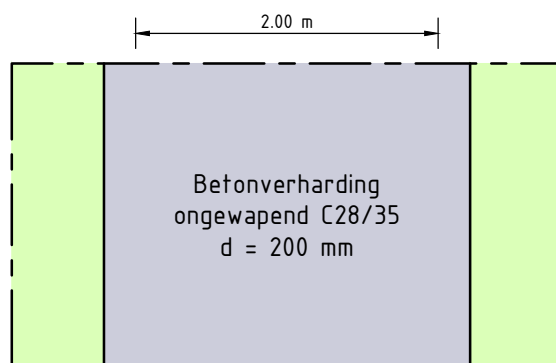


- Ongewapend beton C28/35 200 mm
- Menggranulaat 0/31,5 200 mm
- Zandbed 400 mm

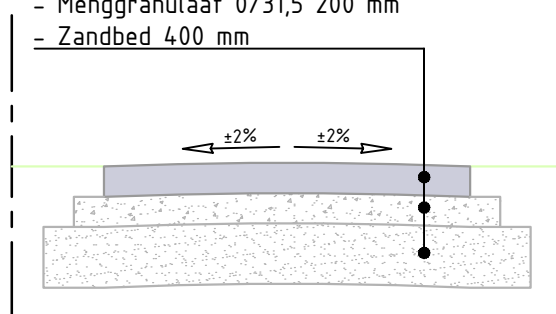


Principe detail fietspad 2-richtingen

Schaal 1 : 50

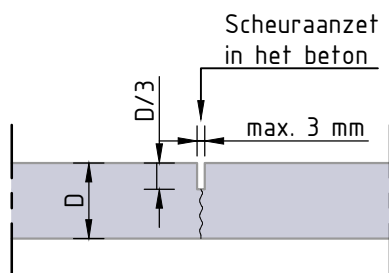


- Ongewapend beton C28/35 200 mm
- Menggranulaat 0/31,5 200 mm
- Zandbed 400 mm



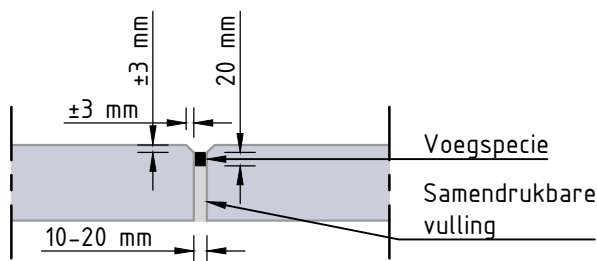
Principe detail fietspad 1-richting

Schaal 1 : 50



Principe detail krimpvoeg

Schaal 1 : 20



Principe detail dilatatievoeg

Schaal 1 : 20

Bovenstaande details betreffen een uitgangspunt.
Exakte verharding(opbouw) projectspecifiek maken i.o.m. de gemeente Baarn.

-	-	-	-	-
02	01-04-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	04-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.3.2 Fietspaden - Betonverharding

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

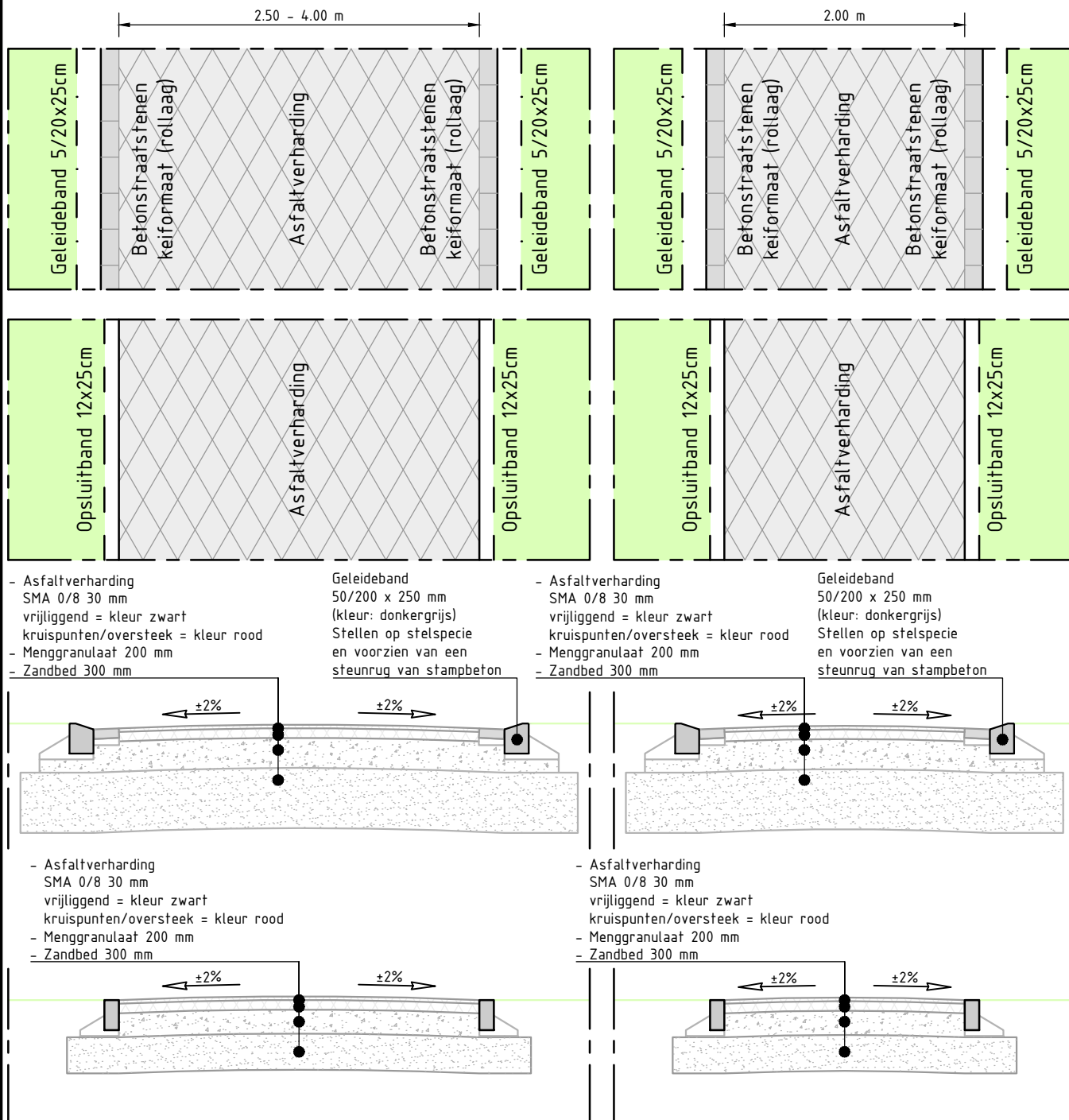
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 20 / 1 : 50
Tekeningnummer	1.3.2	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	01-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail fietspad 2-richtingen

Schaal 1 : 50

Principe detail fietspad 1-richting

Schaal 1 : 50

-	-	-	-	-
02	01-04-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	05-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

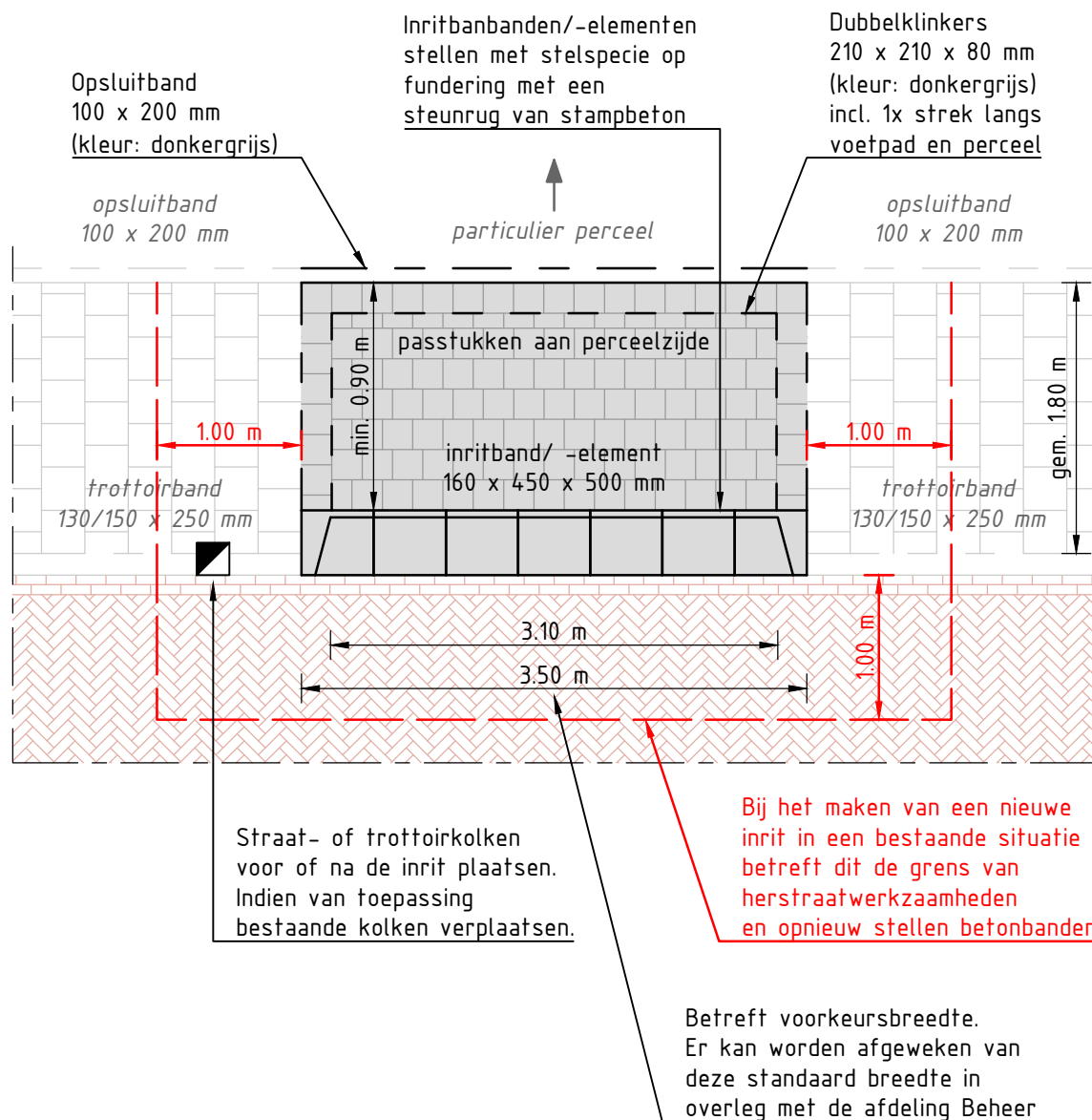
Standaard details

1.3.3 Fietspaden - Asphaltverharding

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 20 / 1 : 50
Tekeningnummer	1.3.3	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	01-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



04	21-02-2025	4e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
03	23-02-2024	3e versie, wijziging: indeling inrit en verduidelijking streklagen i.o.m. Beheer	KvH	CB
02	27-01-2024	2e versie, wijziging: indeling inrit i.o.m. Beheer Wegen	KvH	CB
01	05-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

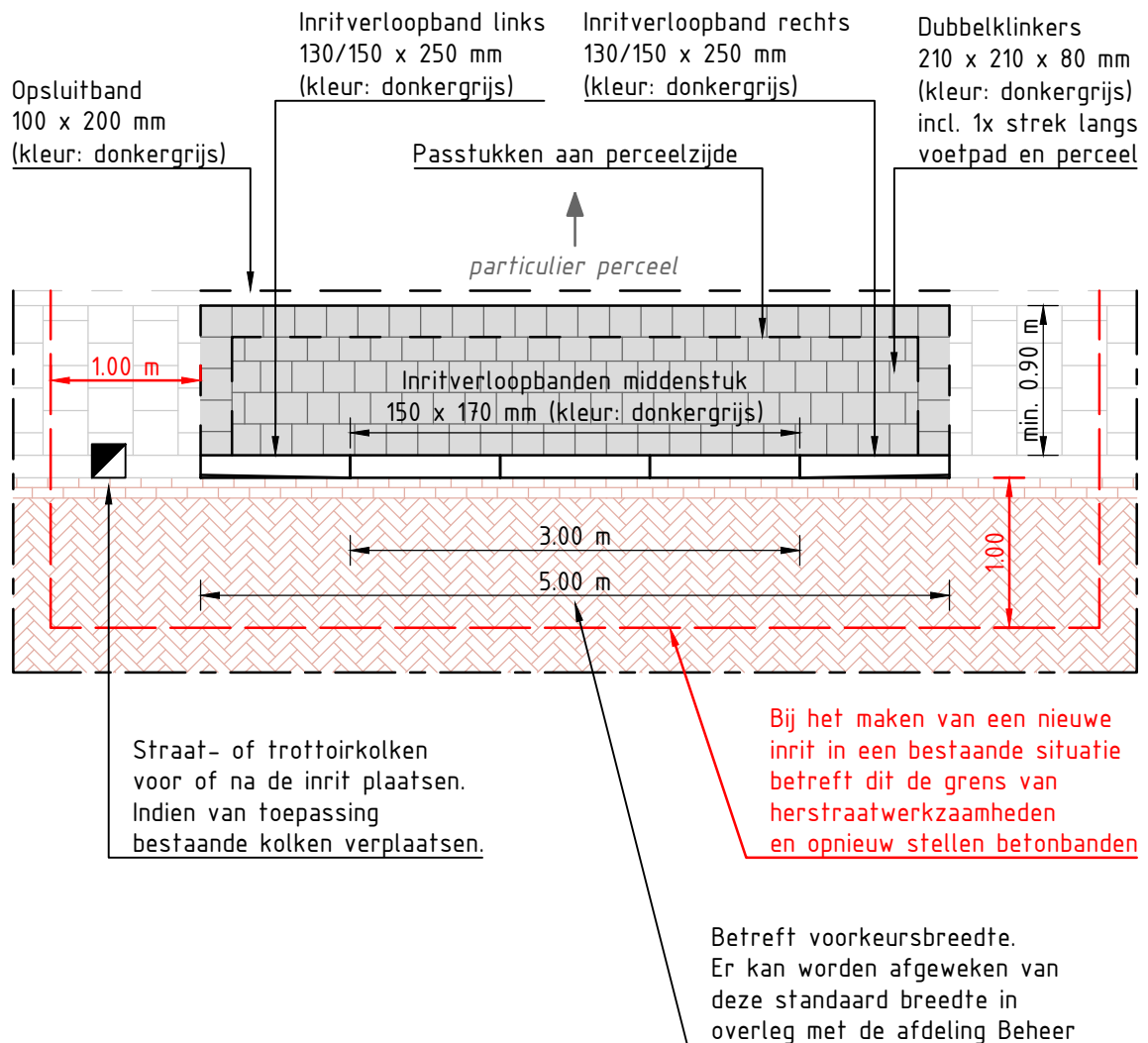
1.4.1 Inrit - Trottoirband 130-150 x 250 mm
Trottoirbreedte 1,80 m en groter

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.4.1	Formaat	A4 (P)
Versie	04	Bladnummer	01 van 01
Datum	21-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	CB

Alle (inritverloop)banden stellen met stelspecie op fundering met een steunrug van stampbeton



04	25-02-2025	4e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
03	23-02-2024	3e versie, wijziging: indeling inrit en verduidelijking streklagen i.o.m. Beheer	KvH	CB
02	27-01-2024	2e versie, wijziging: indeling inrit i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	05-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

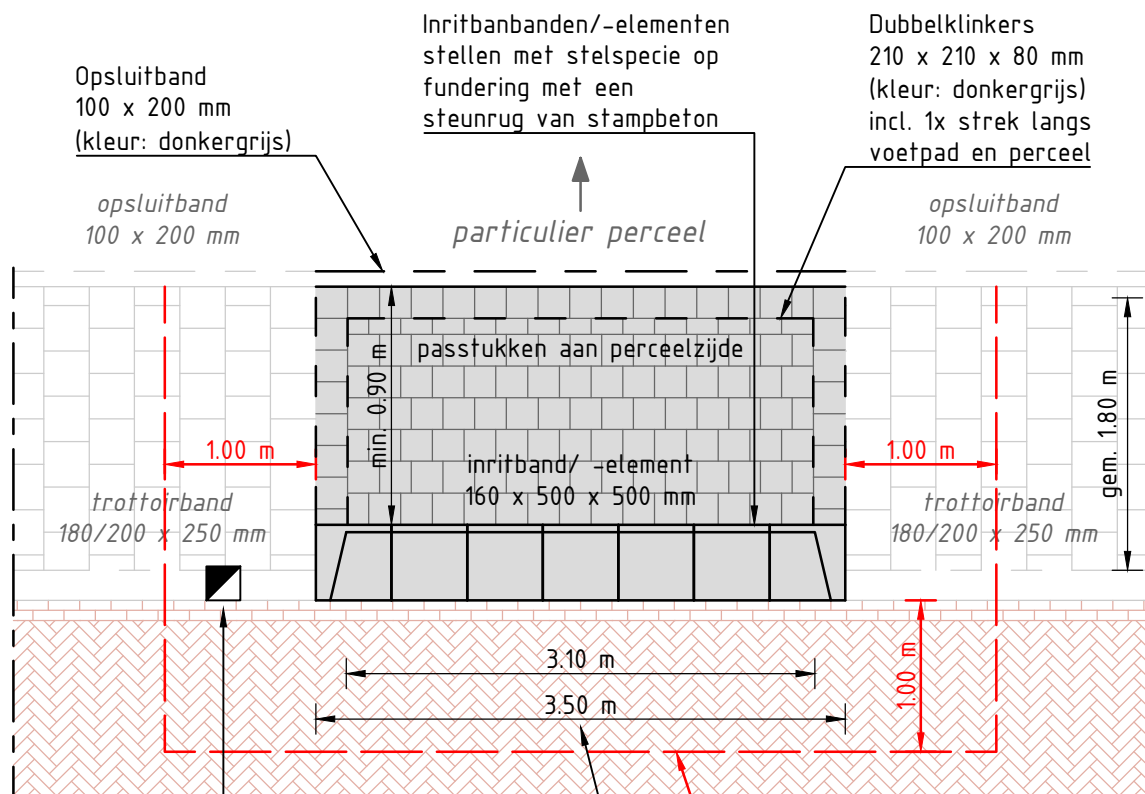
Standaard details

1.4.2 Inrit - Trottoirband 130-150 x 250 mm
Trottoirbreedte kleiner dan 1,80 m

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.4.2	Formaat	A4 (P)
Versie	04	Bladnummer	01 van 01
Datum	25-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Straat- of trottoirkolken voor of na de inrit plaatsen. Indien van toepassing bestaande kolken verplaatsen.

Bij het maken van een nieuwe inrit in een bestaande situatie betreft dit de grens van herstraatwerkzaamheden en opnieuw stellen betonbanden

Betreft voorkeursbreedte. Er kan worden afgeweken van deze standaard breedte in overleg met de afdeling Beheer

03	25-02-2025	3e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	23-02-2024	2e versie, wijziging: indeling inrit en verduidelijking streklagen i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	05-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

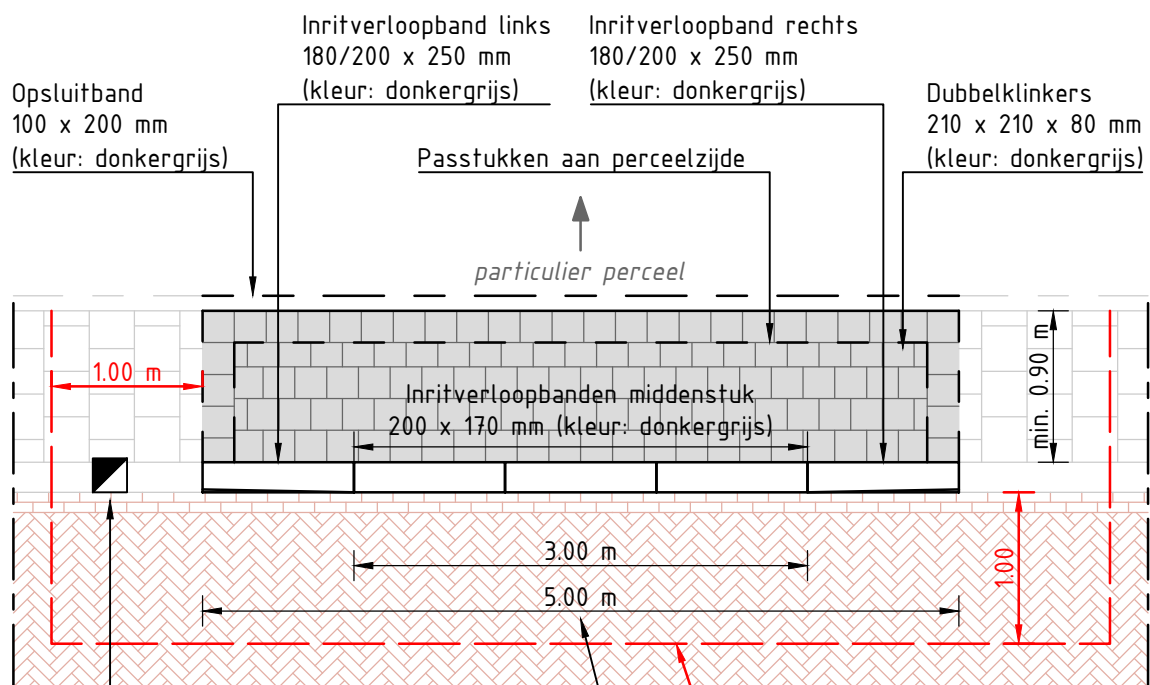
1.4.3 Inrit - Trottoirband 180-200 x 250 mm
Trottoirbreedte 1,80 m en groter

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.4.3	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	25-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK

Alle (inritverloop)banden stellen met stelspecie op fundering met een steunrug van stampbeton



Straat- of trottoirkolken voor of na de inrit plaatsen. Indien van toepassing bestaande kolken verplaatsen.

Bij het maken van een nieuwe inrit in een bestaande situatie betreft dit de grens van herstraatwerkzaamheden en opnieuw stellen betonbanden

Betreft voorkeursbreedte. Er kan worden afgeweken van deze standaard breedte in overleg met de afdeling Beheer

03	25-02-2025	3e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	23-02-2024	2e versie, wijziging: indeling inrit en verduidelijking streklagen i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	05-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

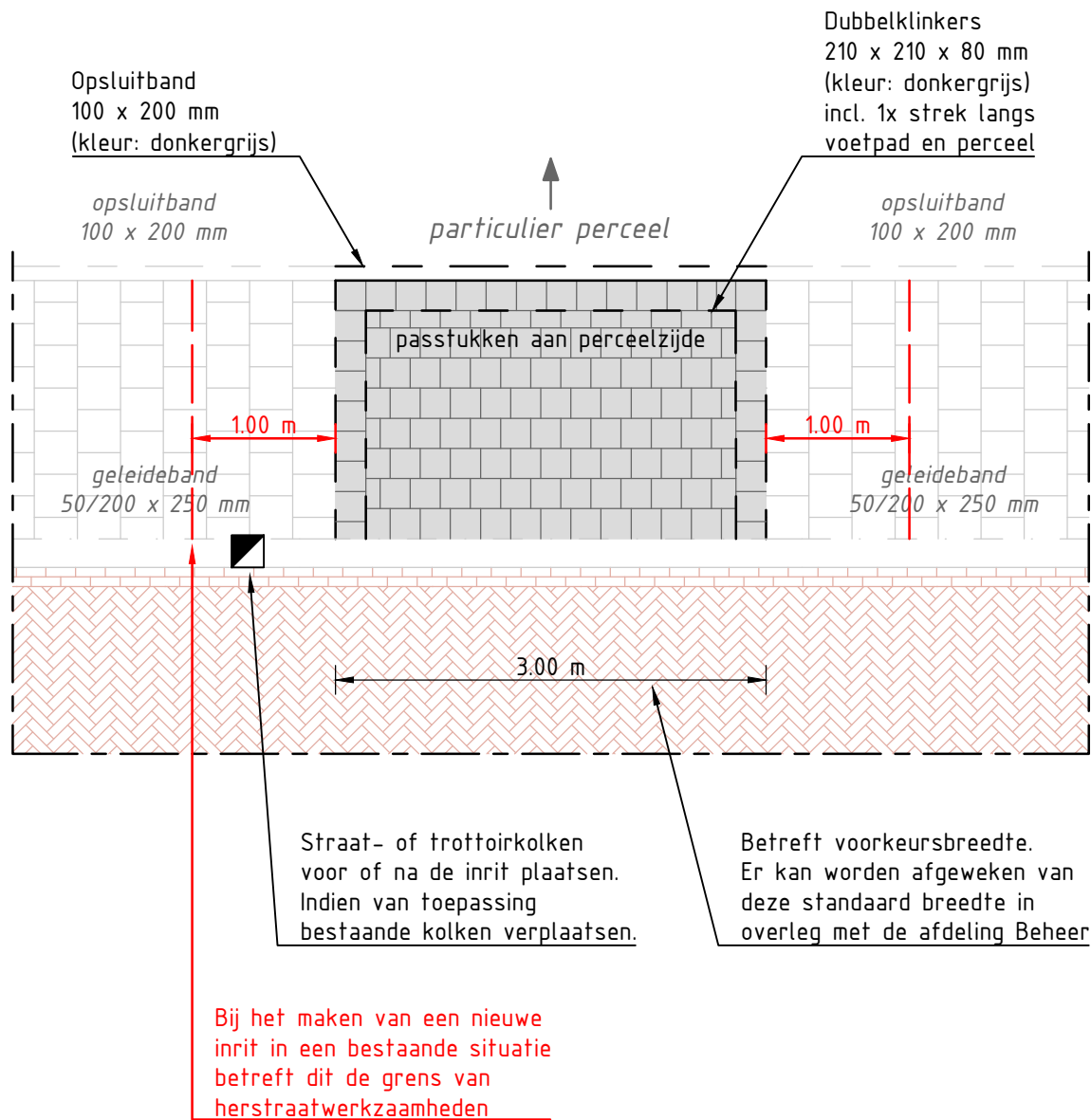
Standaard details

1.4.4 Inrit - Trottoirband 180-200 x 250 mm
Trottoirbreedte kleiner dan 1,80 m

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.4.4	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	25-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



03	25-02-2025	3e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	23-02-2024	2e versie, wijziging: indeling inrit en verduidelijking streklagen i.o.m. Beheer Wegen	KvH	CB
01	05-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.4.5 Inrit - Geleideband 50/200 x 250 mm

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

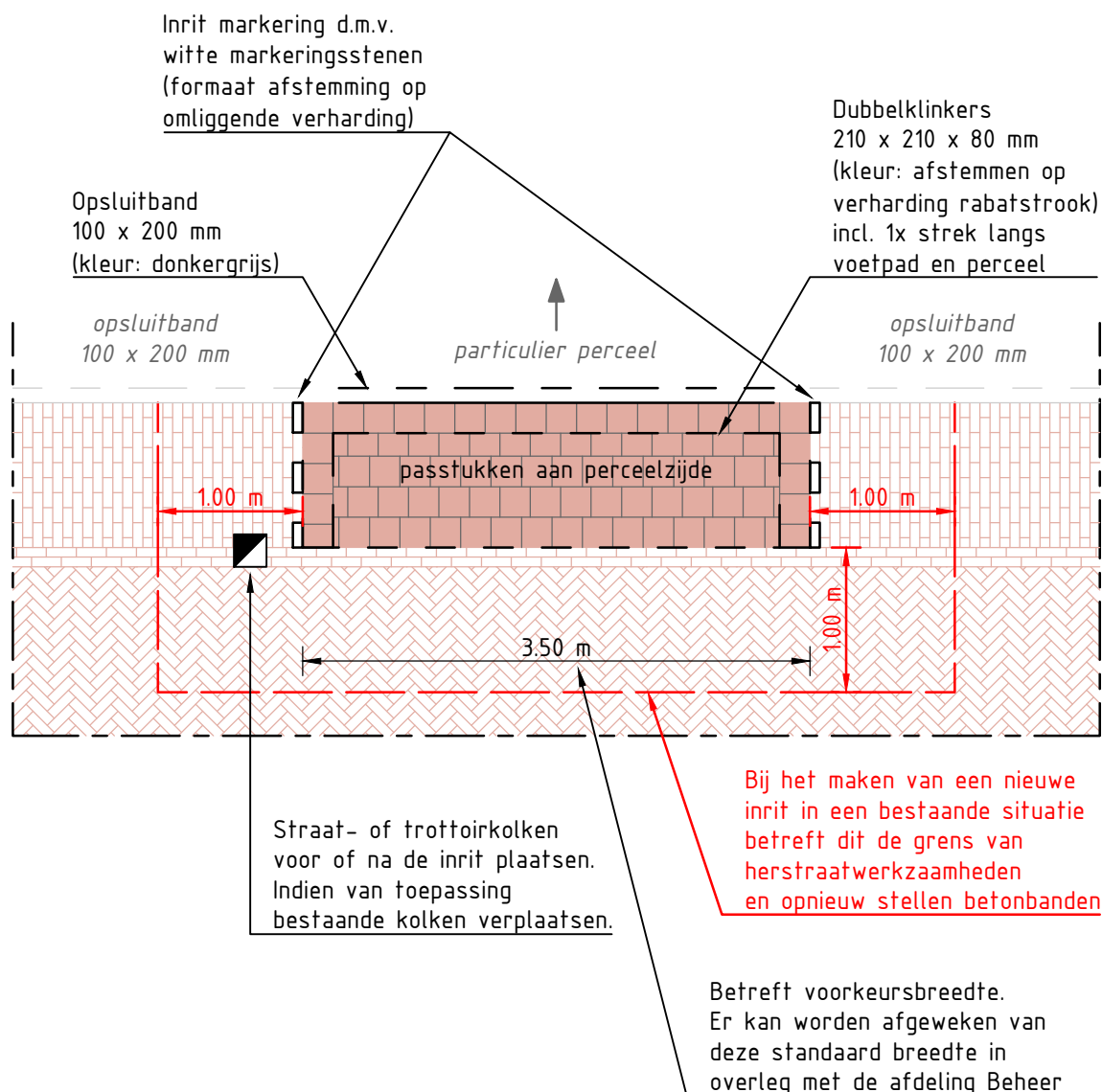
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.4.5	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	25-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



03	25-02-2025	3e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	23-02-2024	2e versie, wijziging: indeling inrit en verduidelijking streklagen i.o.m. Beheer	KvH	CB
01	05-01-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.4.6 Inrit - Rabatstrook

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

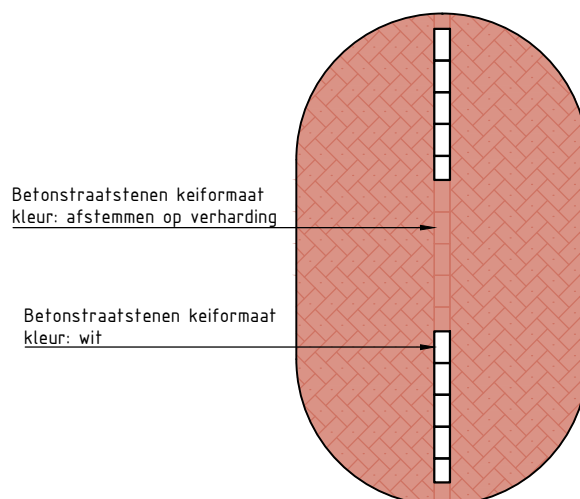
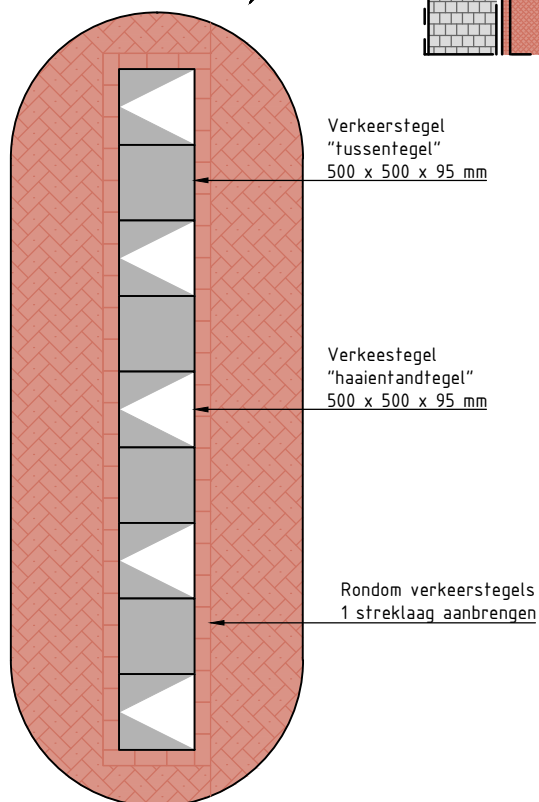
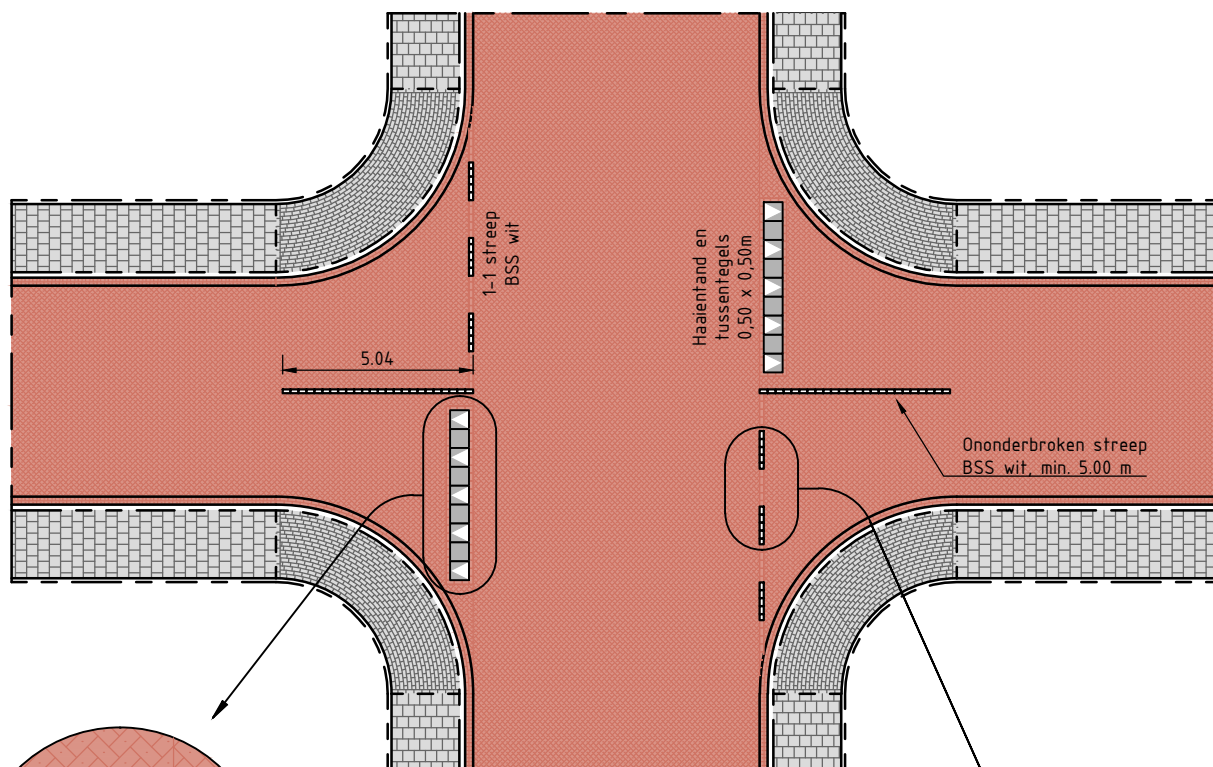
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.4.6	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	25-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
01	27-02-2025	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

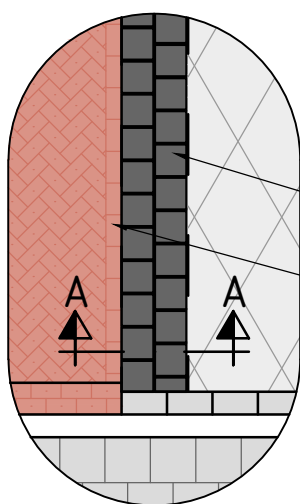
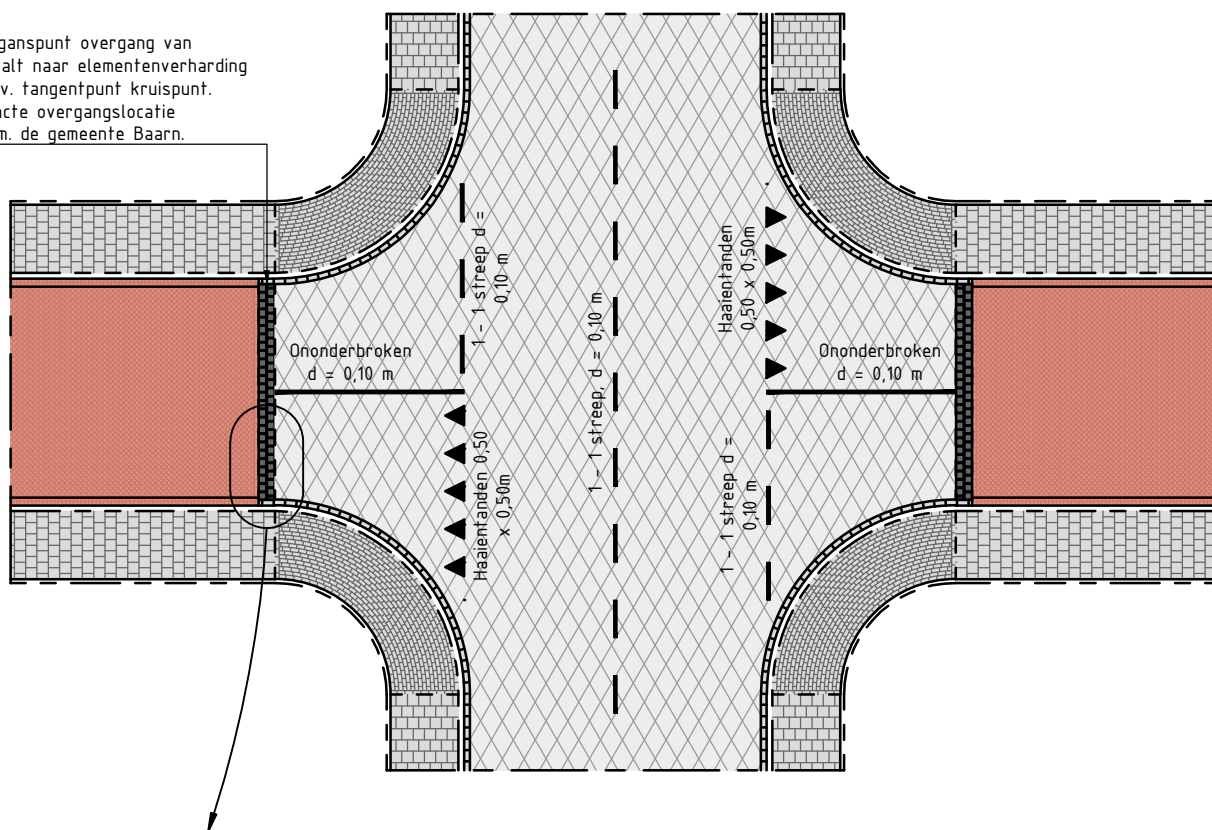
1.5.1.1 Kruispunten - Gelijkvloers -
Elementenverharding

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 200/ 1 : 50
Tekeningnummer	1.5.1.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	27-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK

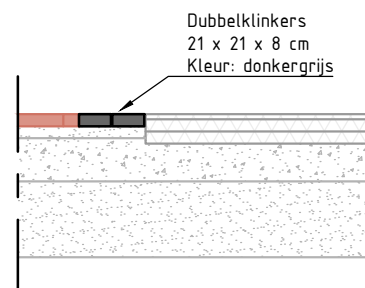
Uitgangspunt overgang van
asfalt naar elementenverharding
t.p.v. tangential kruispunt.
Exakte overganglocatie
i.o.m. de gemeente Baarn.



Overgang asfalt - elementenverharding:

- Dubbelklinkers 21 x 21 x 8 cm,
kleur: donkergrijs
- Voegen vullen met
bitumineuze voegvulling t.p.v.:
 - * Overgang asfalt - dubbelklinkers
 - * Tussen dubbelklinkers
 - * Overgang dubbelklinkers -
elementenverharding NIET

T.p.v. elementenverharding
1 strek laag aanbrengen



Principe doorsnede A-A
Schaal 1 : 50

-	-	-	-	-
02	25-02-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	16-07-2024	1e versie	KvH	CB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.5.1.2 Kruispunten - Gelijkvloers - Asfaltverharding

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

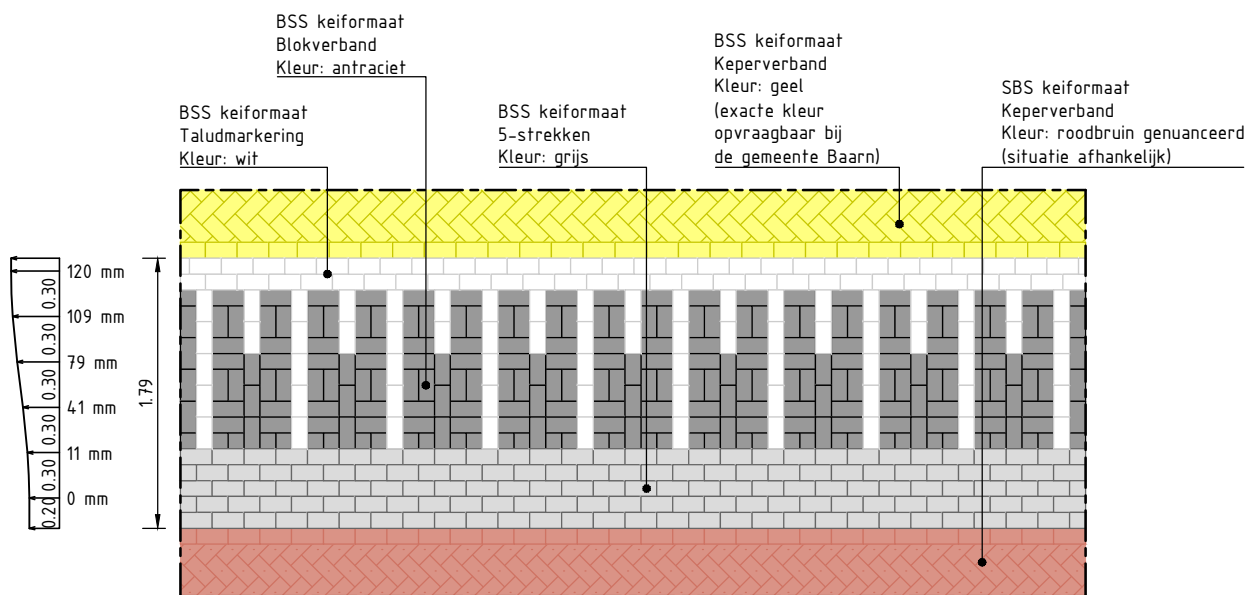
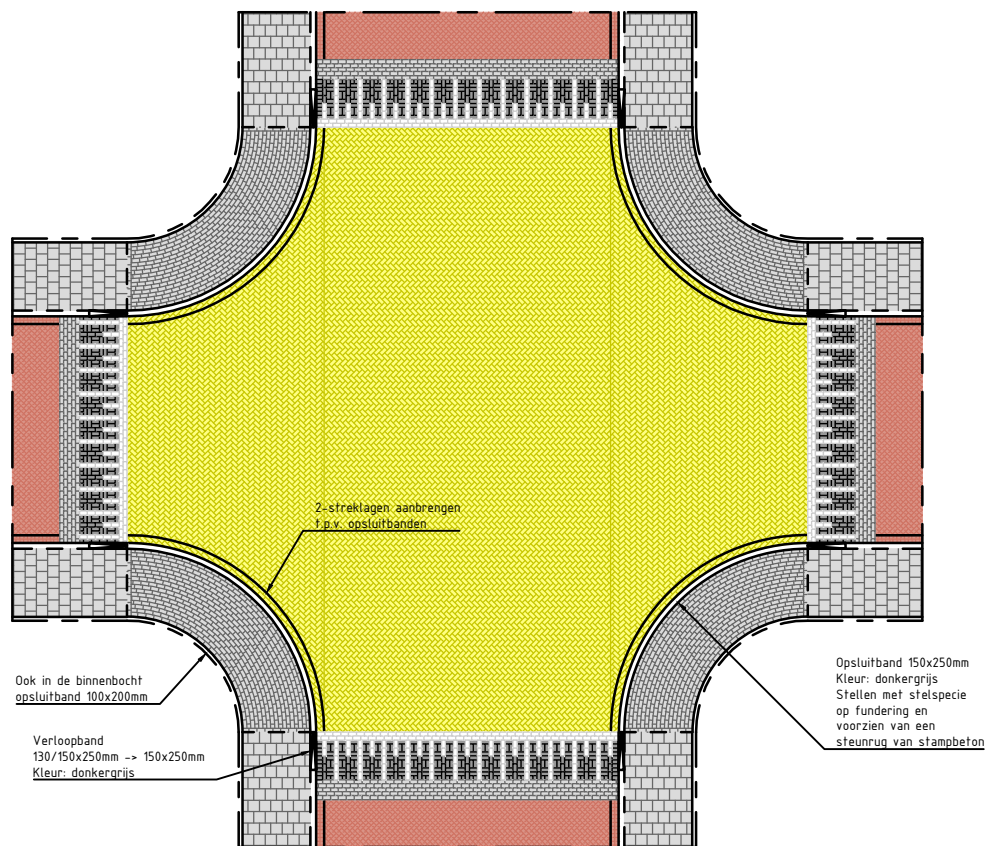
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 200/ 1 : 50
Tekeningnummer	1.5.1.2	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	25-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
02	25-02-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	16-07-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

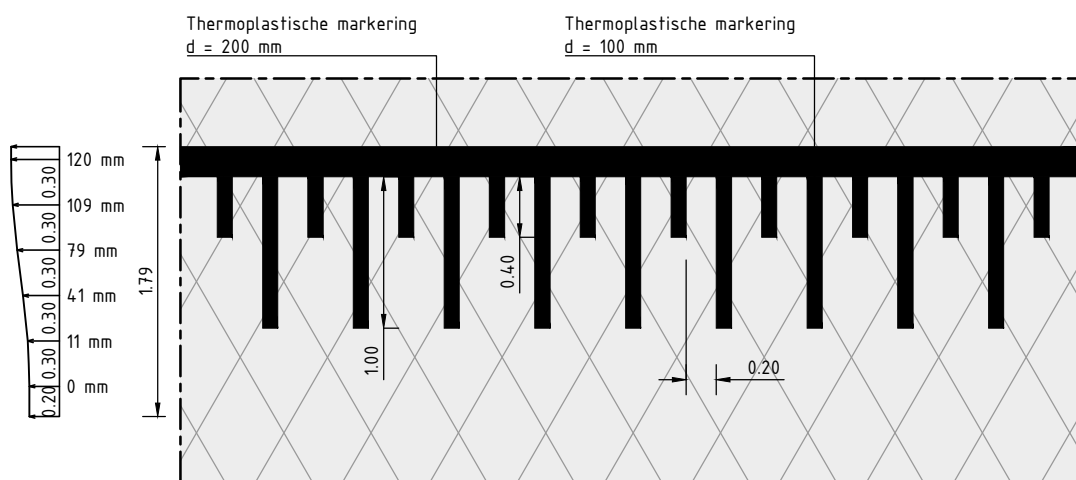
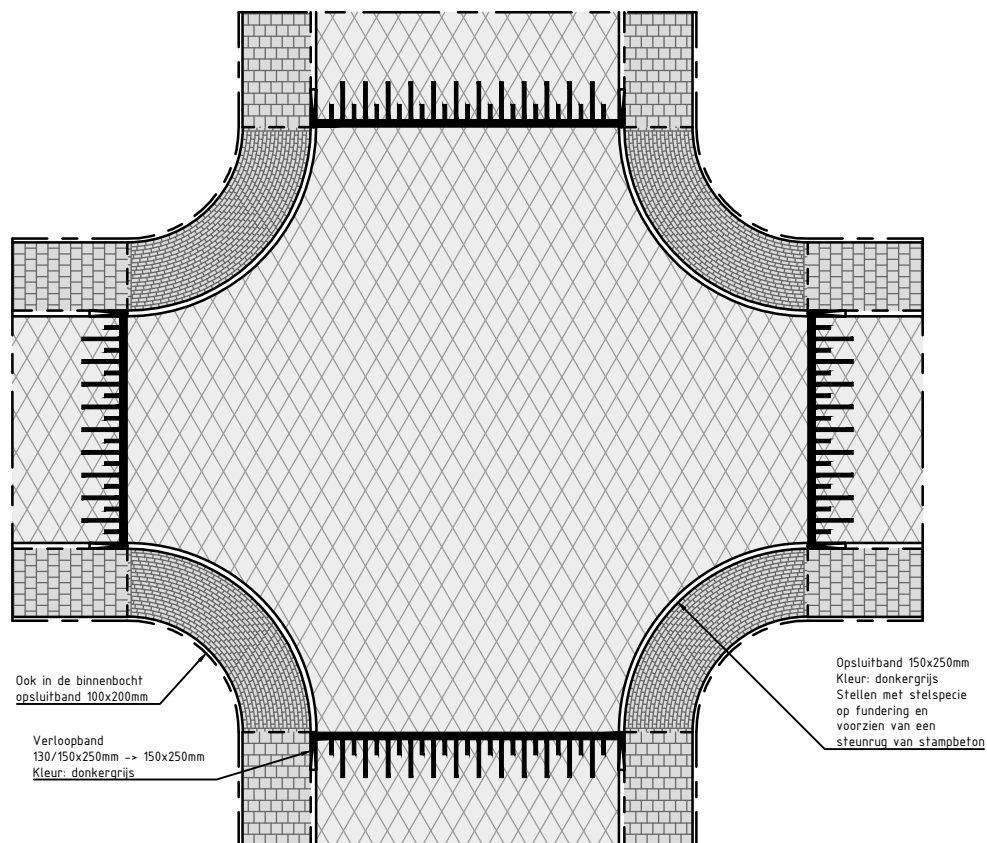
Standaard details

1.5.2.1 Kruispunten - Plateau - Elementenverharding

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 200/ 1 : 50
Tekeningnummer	1.5.2.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	25-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
01	27-02-2025	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

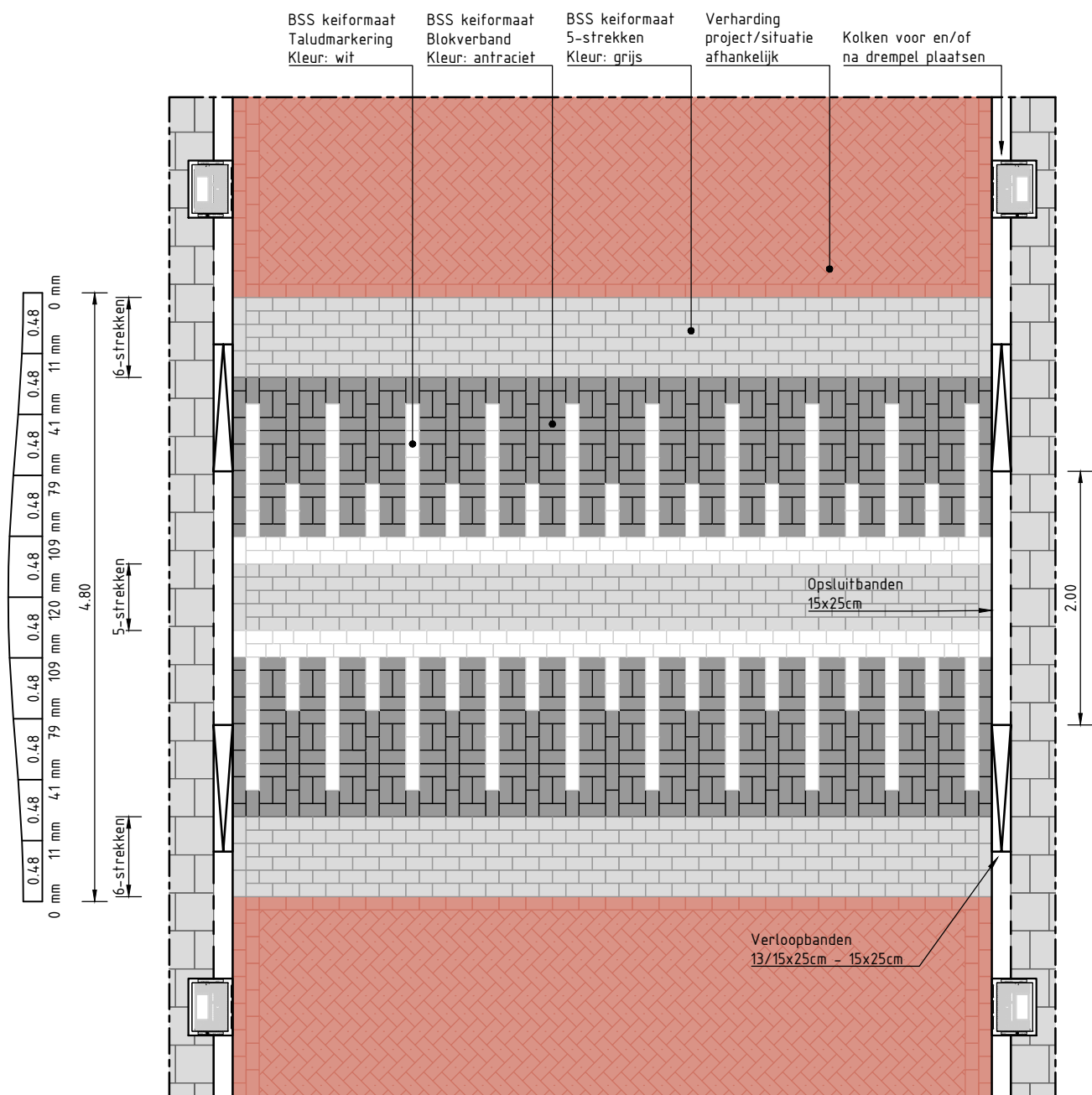
Standaard details

1.5.2.2 Kruispunten - Plateau - Asfaltverharding

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 200/ 1 : 50
Tekeningnummer	1.5.2.2	Formaat	A4 (P)
Versie	01	Bladnummer	01 van 01
Datum	27-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
02	30-03-2025	2e versie, wijziging: diverse aanpassingen en/of aanvullingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	19-07-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

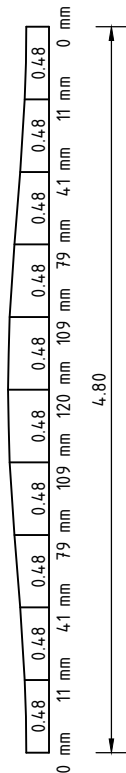
Standaard details

1.6.1 Drempel en inritconstructies
Drempel 30 km/h elementenverharding

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

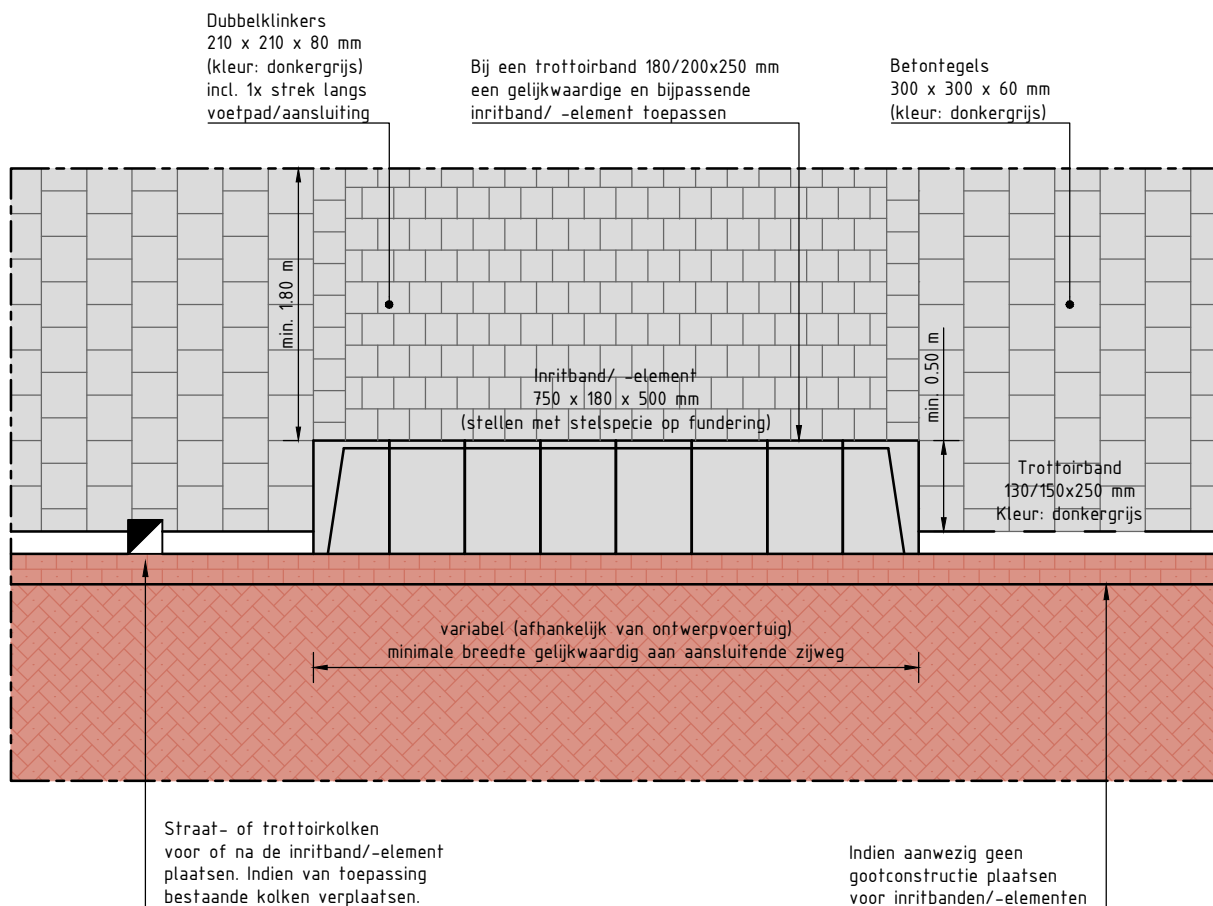
Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.6.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	30-03-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.6.2	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	30-03-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 100
Tekeningnummer	1.6.4	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	01-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
02	01-04-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	23-07-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.6.5 Drempel en inritconstructies Inritconstructie

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

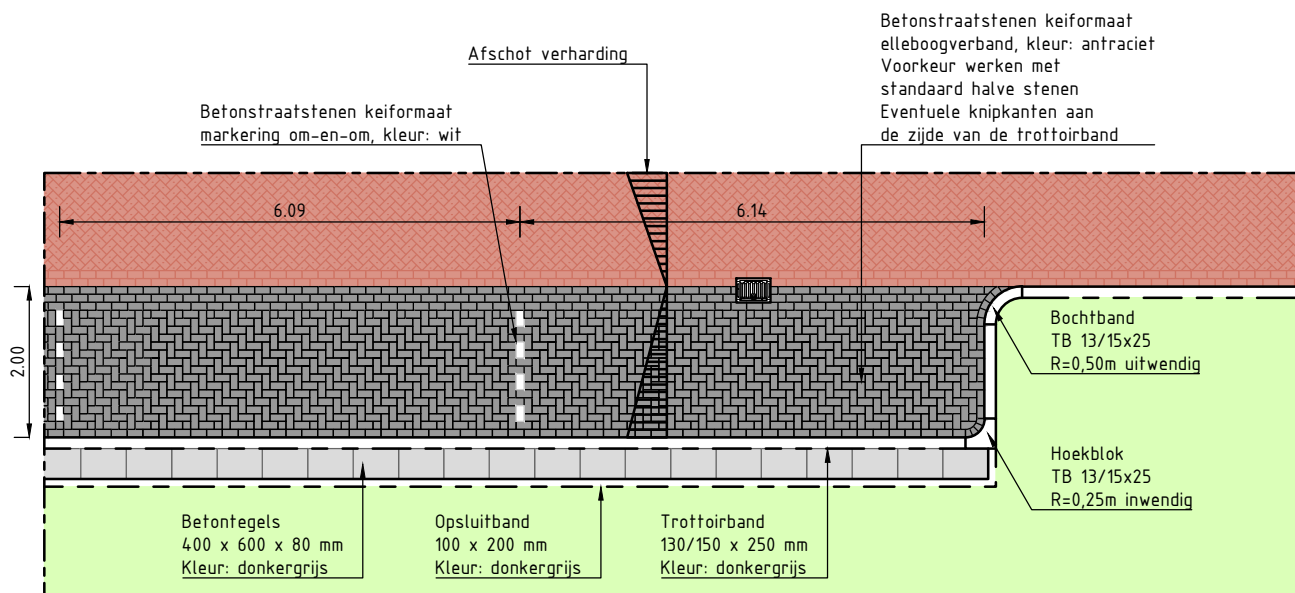
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

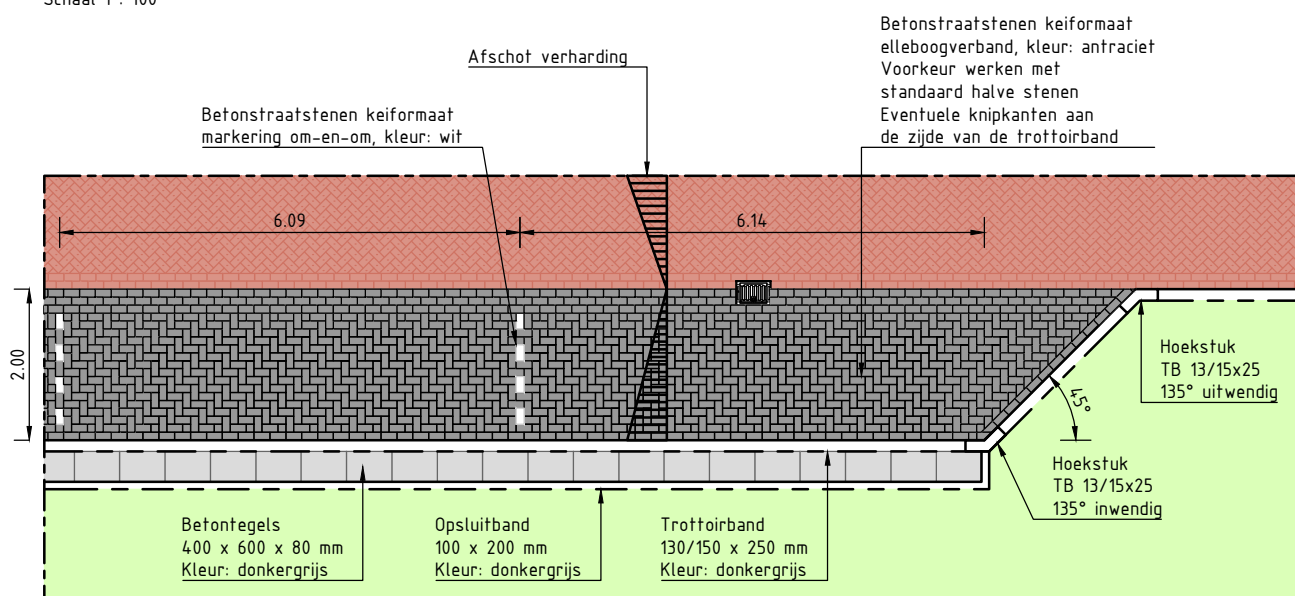
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	1.6.5	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	01-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



Principe detail langspaarkeerplaatsen

Schaal 1 : 100



Principe detail langspaarkeerplaatsen (optie bij voldoende ruimte)

Schaal 1 : 100

*Alle betonbanden dienen te worden gesteld met stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton

03	02-04-2025	3e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	22-08-2024	2e versie, wijziging: afmetingen parkeervakken	KvH	WK
01	30-07-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

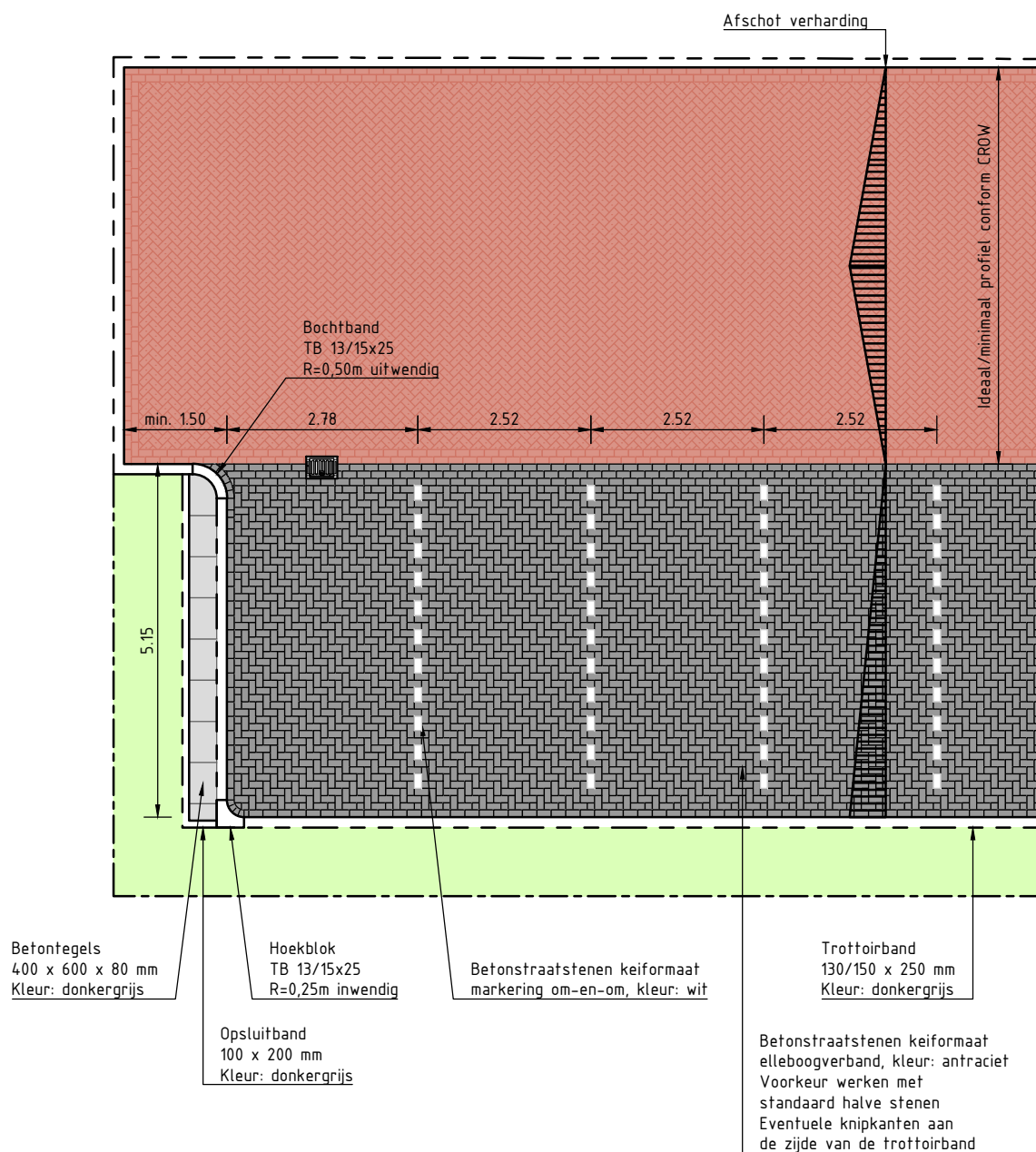
Standaard details

1.7.1 Parkeren - Langsparkeren

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 100
Tekeningnummer	1.7.1	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	02-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



*Alle betonbanden dienen te worden gesteld met stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton

03	02-04-2025	3e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
02	20-08-2024	2e versie, wijziging: afmetingen parkeervakken	KvH	WK
01	30-07-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.7.2 Parkeren - Haaksparkeren

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

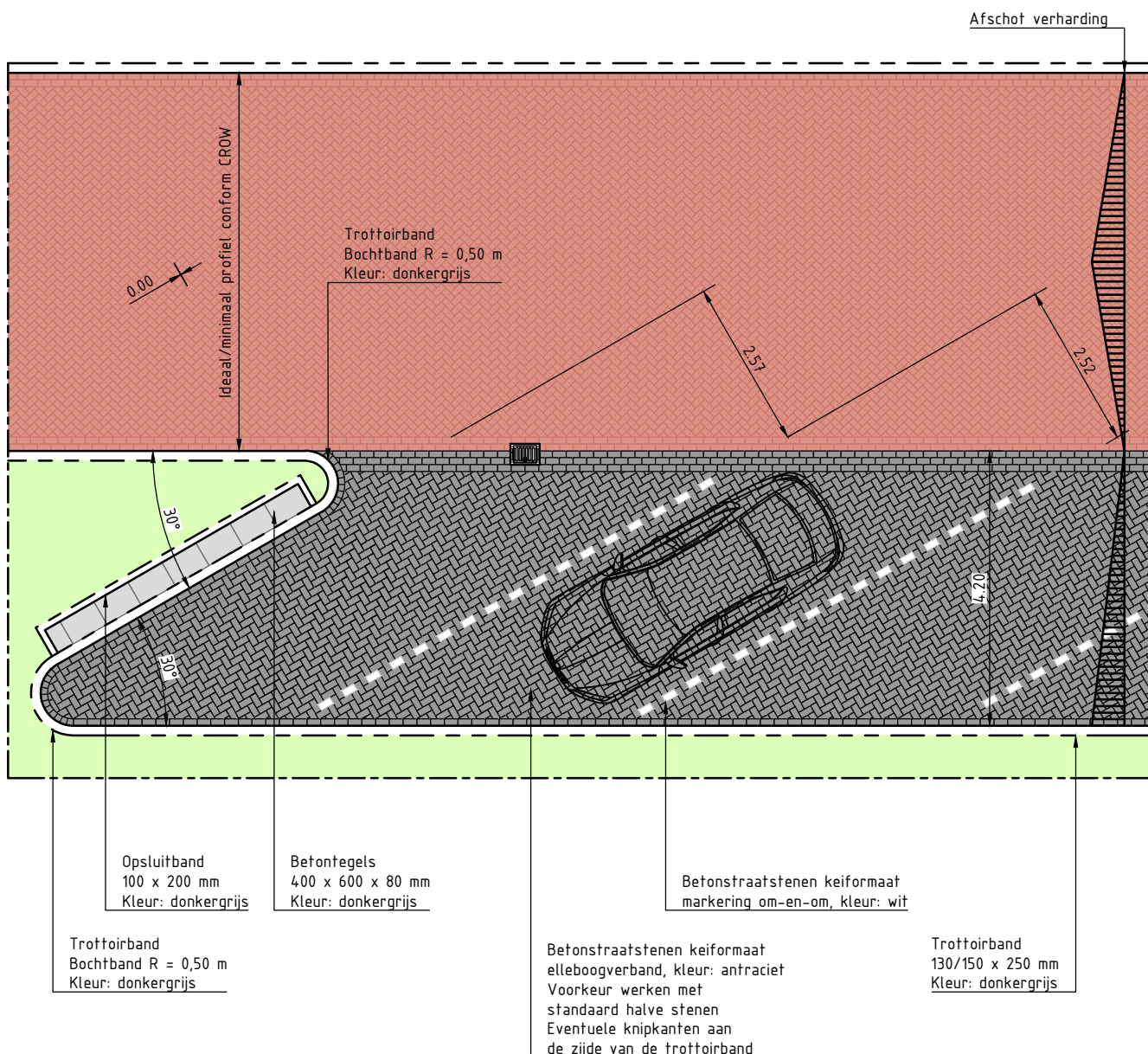
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 100
Tekeningnummer	1.7.2	Formaat	A4 (P)
Versie	03	Bladnummer	01 van 01
Datum	02-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



*Alle betonbanden dienen te worden gesteld met stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton

-	-	-	-	-
02	04-04-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	29-08-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.7.3.1 Parkeren - Gestoken parkeren - 30°

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

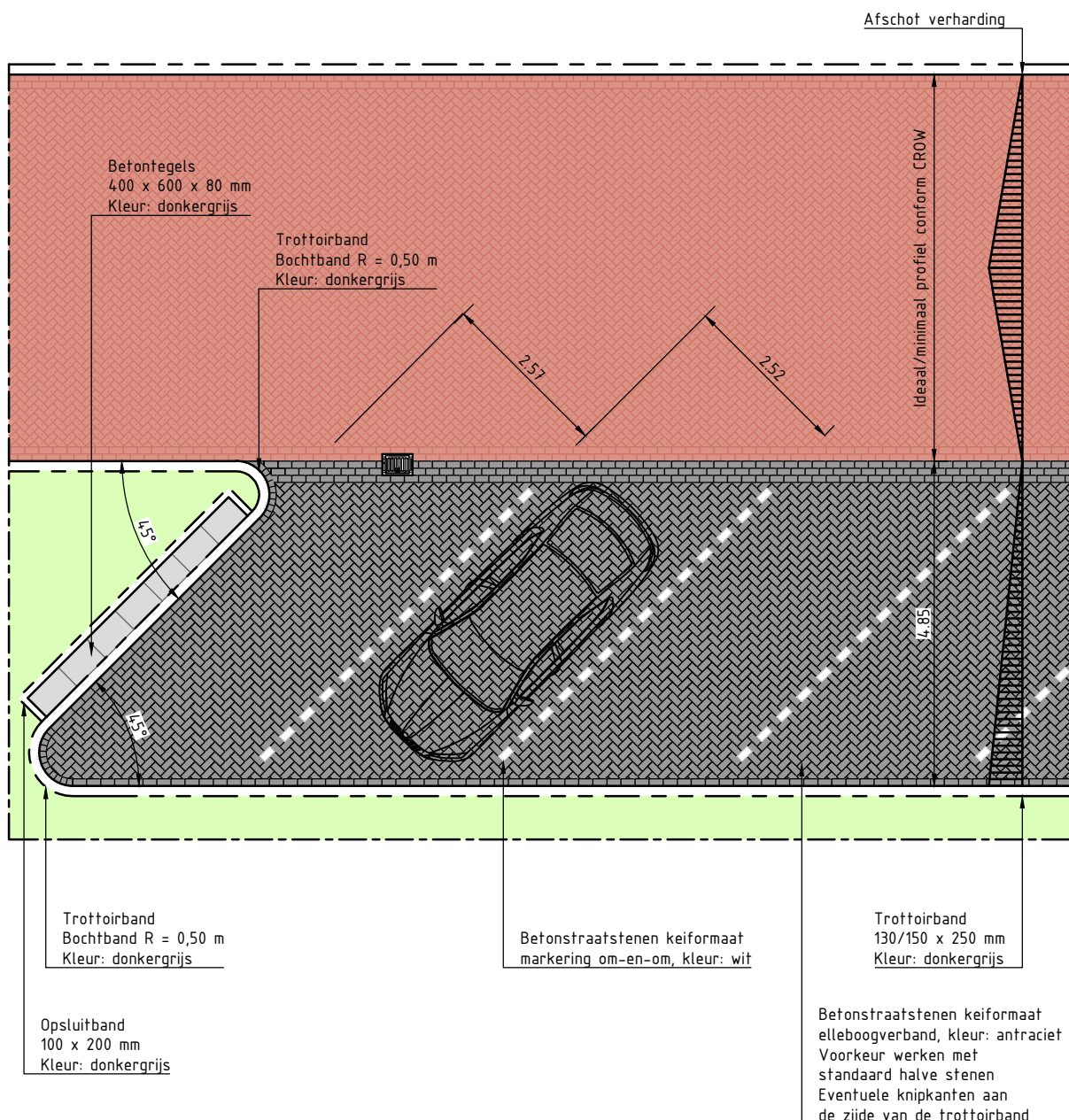
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 100
Tekeningnummer	1.7.3.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	04-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



*Alle betonbanden dienen te worden gesteld met stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton

-	-	-	-	-
02	04-04-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	23-08-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

1.7.3.2 Parkeren - Gestoken parkeren - 45°

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

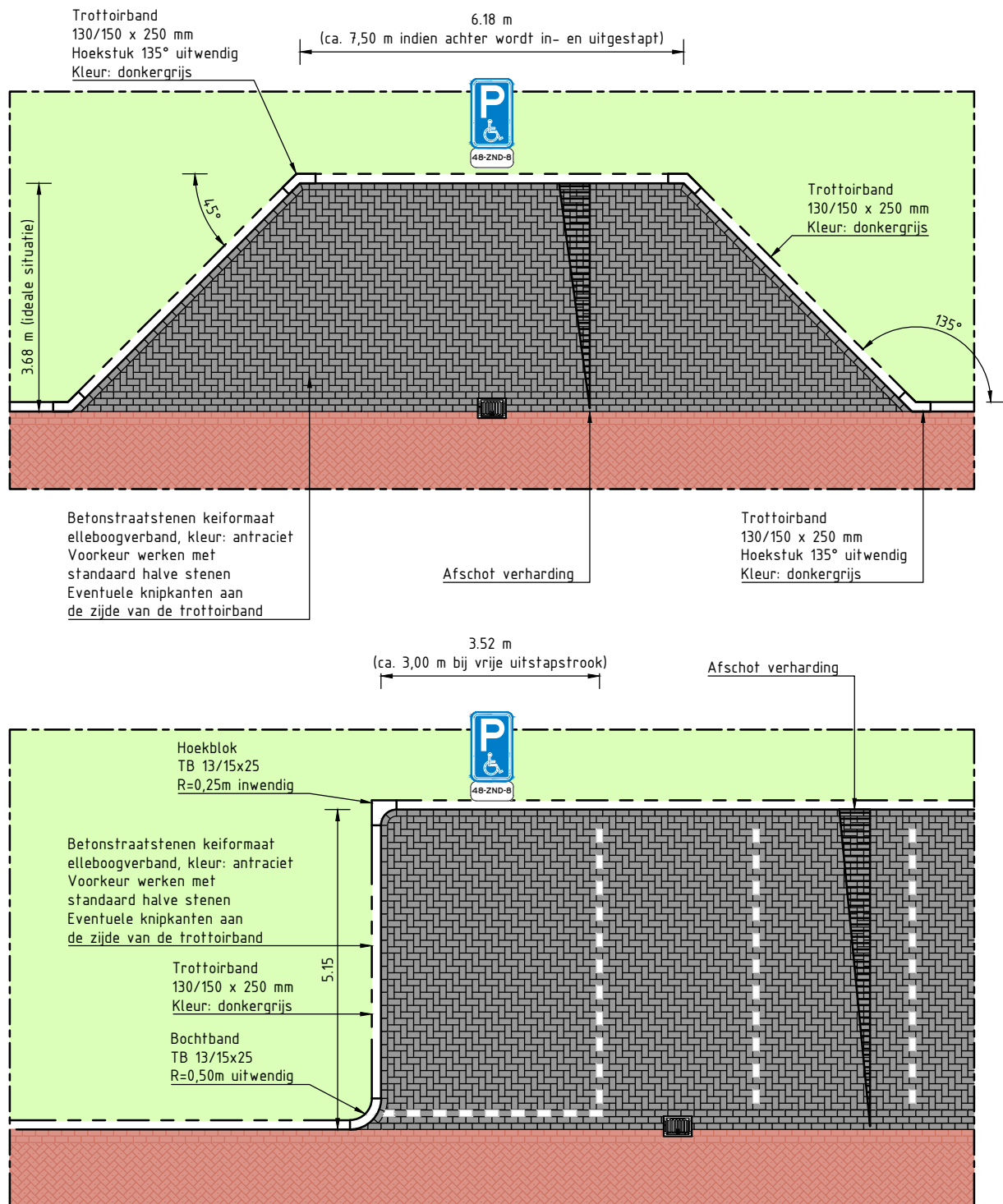
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 100
Tekeningnummer	1.7.3.2	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	04-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



*Alle betonbanden dienen te worden gesteld met stelspecie en voorzien van een steunrug van stampbeton

-	-	-	-	-
02	06-04-2025	2e versie, wijziging: diverse aanvullingen en/of aanpassingen i.o.m. Beheer	KvH	WK
01	13-08-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

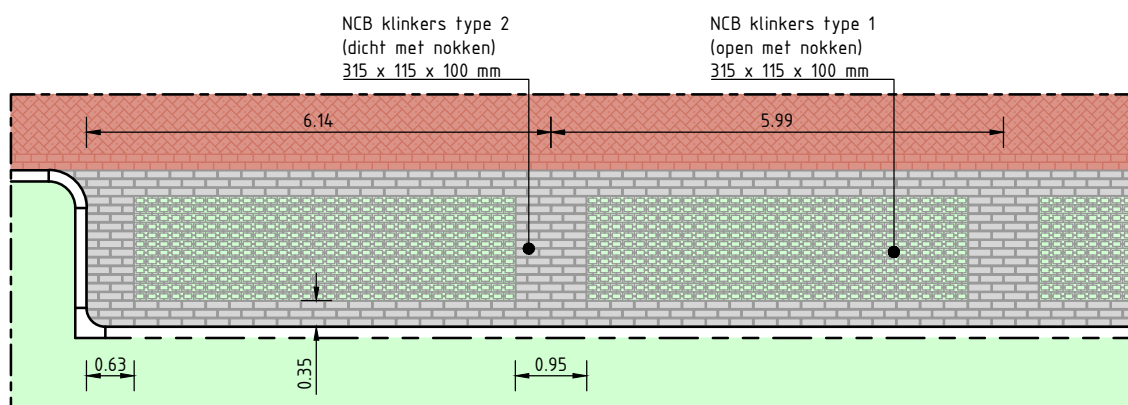
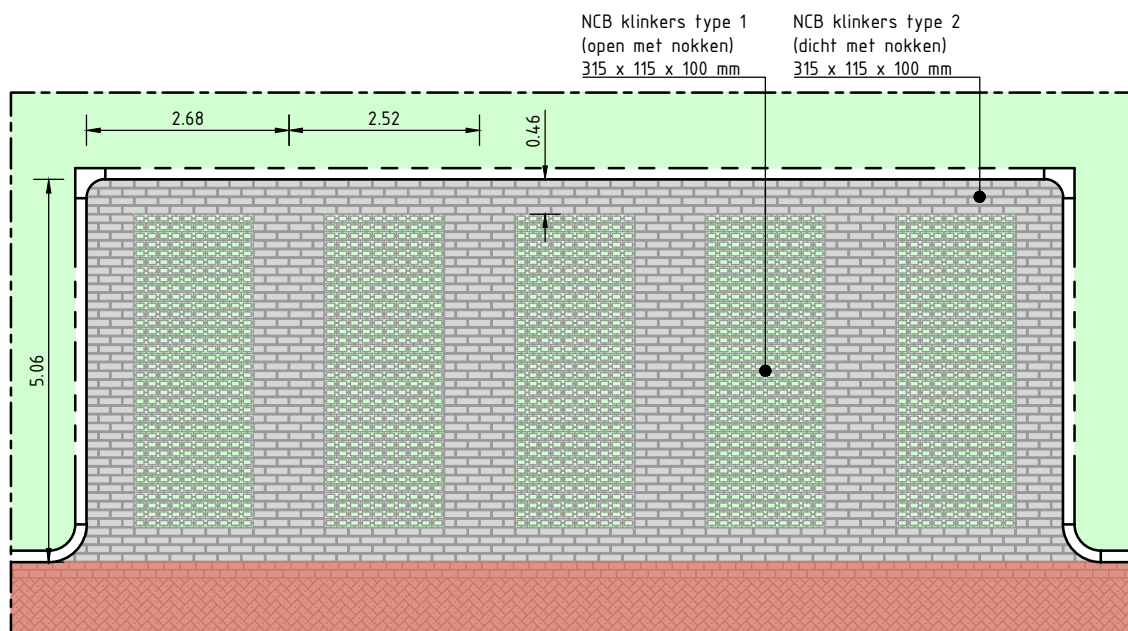
Standaard details

1.7.4 Parkeren - Mindervaliden parkeervak

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 100
Tekeningnummer	1.7.4	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	06-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
01	18-03-2025	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

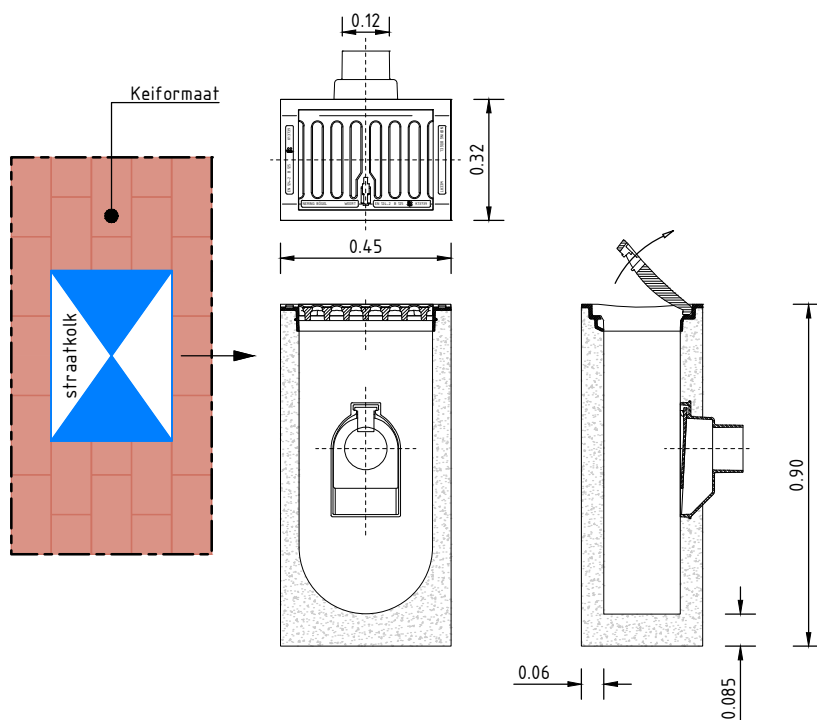
Standaard details

1.7.5 Parkeren - Mindervaliden parkeervak

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 100
Tekeningnummer	1.7.5	Formaat	A4 (P)
Versie	01	Bladnummer	01 van 01
Datum	18-03-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK



T.p.v. keiformaat

Type en leverancier

NeBo straatkolk beton/gietijzer
1-delig (D 1302 DR(V))
Nering Bögel (of gelijkwaardig)

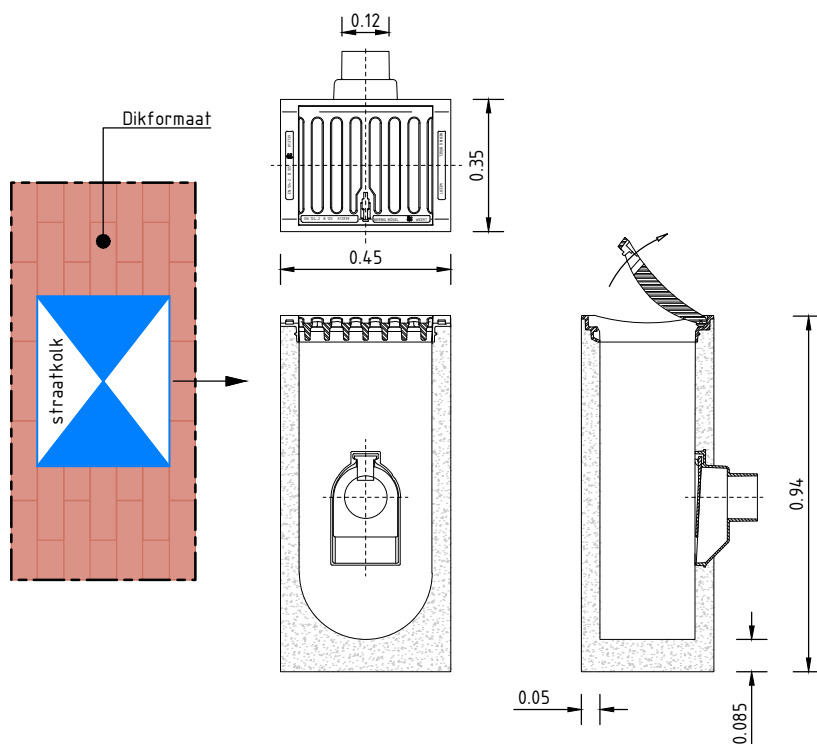
Aansluitmogelijkheden

ø125 mm:

- D.m.v. manchetmof ø125mm
- D.m.v. kogelgewricht ø125mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 127

ø160 mm:

- D.m.v. manchetmof ø160mm
- D.m.v. kogelgewricht ø160mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 162



T.p.v. dikformaat

Type en leverancier

NeBo straatkolk beton/gietijzer
1-delig (D 1305 DR(V))
Nering Bögel (of gelijkwaardig)

Aansluitmogelijkheden

ø125 mm:

- D.m.v. manchetmof ø125mm
- D.m.v. kogelgewricht ø125mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 127

ø160 mm:

- D.m.v. manchetmof ø160mm
- D.m.v. kogelgewricht ø160mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 162

-	-	-	-	-
02	20-02-2025	2e versie, wijziging: uitwerking verschillende opties	KvH	WK
01	02-08-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

2.1 Riolering - Straatkolken

Postbus 1003 3740 BA Baarn

Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn

Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794

Email: gemeente@baarn.nl

Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	2.1	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	20-02-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	WK

Type en leverancier

NeBo trottoirkolk beton/gietijzer 1-delig (G 127 LD) Nering Bögel o.g.

Materialen

Inlaatstuk : gietijzer
Rooster : gietijzer
Onderbak : beton
Uitlaat : gietijzer
Stankscherm : gietijzer

Opties

- Uitlaat naar keuze links of rechts (gezien vanuit het midden van de straat)
- Kunststof scharnierende Clickklep
- Spie-uitlaat $\varnothing 160$ mm
- Vuilvanger
- 2-delige uitvoering

Aansluitmogelijkheden

$\varnothing 125$ mm:

- D.m.v. manchetmof $\varnothing 125$ mm
- D.m.v. kogelgewricht $\varnothing 125$ mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 127

$\varnothing 160$ mm:

- D.m.v. manchetmof $\varnothing 160$ mm
- D.m.v. manchet v. buis $\varnothing 125$ mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 162

Toebehoren

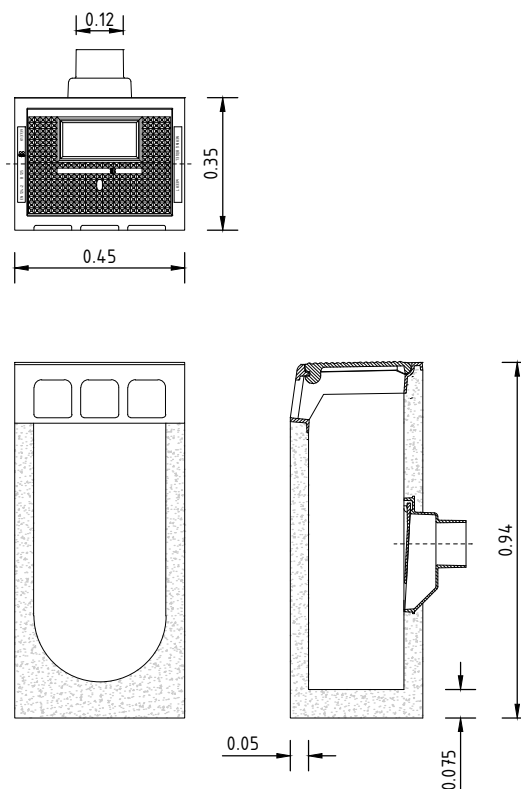
- Flexibele mof/kogelgewricht voor PVC $\varnothing 125$ mm
- SBR manchet (F910) voor buis $\varnothing 125$ mm
- Fernco-koppeling 127 / 162
- Kolkenboy

Normen

Kolk : NEN 7067/BRL 9204
Rooster : NEN-EN 124/BRL 9203

Certificaten

KOMO productcertificaat:
- Kolken beton/gietijzer
- Gietijzeren afdekkingen
NEN-EN-ISO 9001



Type	B	D	H	DN	Zandvang (L)	Doorl. opp. (cm ²)	Gewicht. (kg.)
D 1305 DR DN125	450	350	940	$\varnothing 125$	20,5	295	201
D 1305 DR DN150	450	350	940	$\varnothing 160$	20,5	295	201

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
01	02-08-2024	1e versie	KvH	WK
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

2.2 Riolering - Trottoirkolken

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	2.2	Formaat	A4 (P)
Versie	01	Bladnummer	01 van 01
Datum	02-08-2024	Getekend	KvH
Status	Concept	Vrijgegeven	WK

Type en leverancier

NeBo trottoirkolk beton/gietijzer 1-delig (G 1690 DRD) Nering Bögel o.g.

Materialen

Inlaatstuk : gietijzer
Rooster : gietijzer
Onderbak : beton
Uitlaat : gietijzer
Stankscherm : gietijzer

Opties

- Uitlaat naar keuze links of rechts (gezien vanuit het midden van de straat)
- Kunststof scharnierende Clickklep
- Spie-uitlaat $\varnothing 160$ mm
- Vuilvanger
- 2-delige uitvoering

Aansluitmogelijkheden

$\varnothing 125$ mm:

- D.m.v. manchetmof $\varnothing 125$ mm
- D.m.v. kogelgewricht $\varnothing 125$ mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 127

$\varnothing 160$ mm:

- D.m.v. manchetmof $\varnothing 160$ mm
- D.m.v. manchet v. buis $\varnothing 125$ mm
- D.m.v. Fernco-koppeling - 162

Toebehoren

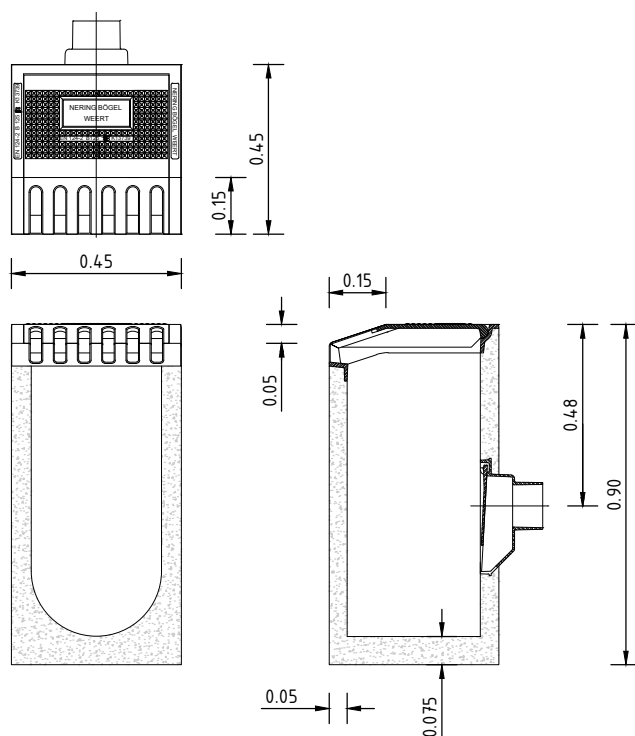
- Flexibele mof/kogelgewricht voor PVC $\varnothing 125$ mm
- SBR manchet (F910) voor buis $\varnothing 125$ mm
- Fernco-koppeling 127 / 162
- Kolkenboy

Normen

Kolk : NEN 7067/BRL 9204
Rooster : NEN-EN 124/BRL 9203

Certificaten

KOMO productcertificaat:
- Kolken beton/gietijzer
- Gietijzeren afdekkingen
NEN-EN-ISO 9001



Type	B	D	H	DN	Zandvang (L.)	Doorl. opp. (cm ²)	Gewicht. (kg.)
G 1690 DRD DN125	450	450	900	$\varnothing 125$	20	321	230
G 1690 DRD DN150	450	450	900	$\varnothing 160$	20	321	230

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
01	06-04-2025	1e versie	KvH	EB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

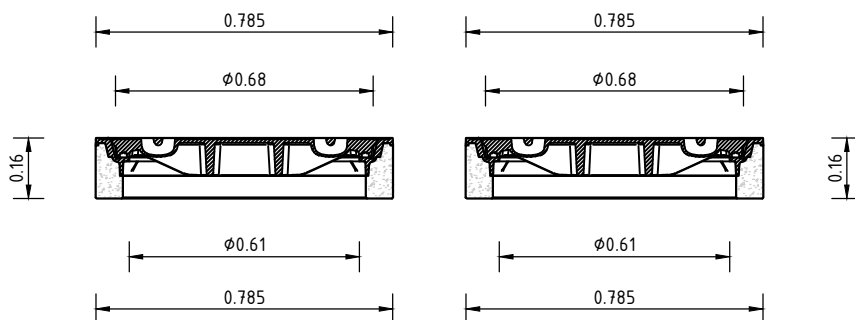
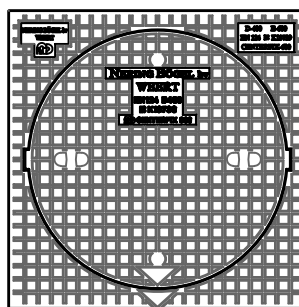
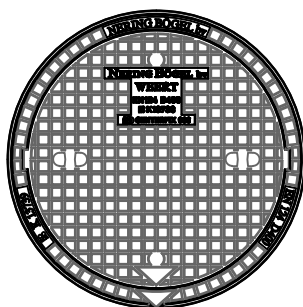
Standaard details

2.3 Riolering - Geleidekolken

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	2.3	Formaat	A4 (P)
Versie	01	Bladnummer	01 van 01
Datum	06-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	EB



Type N 605 NB-R Centerfix - 160

Type N 600 NB-R Centerfix - 160

NeBo putafdekking beton/gietijzer, dagmaat $\phi 610$ mm, o.g.

Materialen

Rand : beton/gietijzer
Deksel : gietijzer
Rubberoplegging : SBR

Toebehoren

- Uitlicht-/vergrendelsleutel
- Stelmortel "Poltec 700"

Normen

Afdekking : NEN-EN 124/BRL 9203

Opties

- Vergrendelbaar deksel
- Deksel met beluchting
- Diverse randopschriften
- Diverse dekselopschriften
- Spec. opschriften/Stadswapen

Certificaten

KOMO productcertificaat:

- Afdekkingen voor putten
- Gietijzeren afdekkingen

NEN-EN-ISO 9001

I.o.m. de gemeente Baarn bepalen of teksten zoals RW (regenwater), VW (vuilwater) of IT (infiltratie) in de putafdekking gewenst zijn.

-	-	-	-	-
02	06-04-2025	2e versie, wijziging: tekstuele toevoeging en wijziging nummering i.o.m. Beheer	KvH	EB
01	06-08-2024	1e versie	KvH	WvB
Versie	Datum	Omschrijving	Getekend	Vrijgegeven



gemeente Baarn

Standaard details

2.4 Riolering - (Inspectie)putten

Postbus 1003 3740 BA Baarn
Bezoekadres 1003 3740 BA Baarn
Telefoonnummer: 035-5481611

Fax: 035-5481794
Email: gemeente@baarn.nl
Website: www.baarn.nl

Projectnummer	Standaard details	Schaal	1 : 50
Tekeningnummer	2.4	Formaat	A4 (P)
Versie	02	Bladnummer	01 van 01
Datum	06-04-2025	Getekend	KvH
Status	Definitief	Vrijgegeven	EB



3 Groen

3.1 Beplantingsplan

Voor ieder ontwerp moet een beplantingsplan worden gemaakt. Deze moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan de afdeling BOR. Het plan moet minimaal aan de volgende eisen voldoen:

- soortnaam, wetenschappelijke naam
- plantafstanden
- plantverbanden
- stuks per m²
- aantallen / deelaantallen

3.2 Plantmateriaal

De gemeente Baarn stelt per type plantmateriaal verschillende eisen. Deze eisen staan in de hierna volgende paragrafen weergegeven.

3.2.1 Bomen

- minimale maat 18-20 cm (handelsmaat)
- NAK (B) gekeurd
- minimaal 3 x verplant
- draadkluit

3.2.2 Bosplantsoen

- minimale hoogte 100/125 cm
- leeftijd 1+2 (3-jarig, na eerste verplanting)
- vertakking minimaal 3-tak

3.2.3 (Sier) heesters, toepassing in groepen/ vakken

- containergoed
- minimaal vertakking 3/5-tak

3.2.4 (Sier) heesters, toepassing als solitair

- minimaal vertakking 5/7-tak
- solitair
- kluit

3.2.5 Hagen, bladverliezend

- minimale hoogte 80/100 cm
- leeftijd 1+2 (3-jarig, na eerste verplant)
- wortelgoed



3.2.6 Hagen, wintergroen

- minimale hoogte 80/100 cm
- geveerd
- kluit

3.2.7 Rozen

- tenminste 3-5 sterke, houtige takken
- op eigen wortel gekweekt
- AA kwaliteit

3.2.8 Vaste planten

- minimale potmaat P9
- goed doorworteld

3.2.9 Gras/ kruidenvelden

In [Tabel 1](#) zijn de verschillende type gras / kruidenvelden genoemd met de daarbij horende mengsel en hoeveelheid.

Onderdeel	Type mengsel	Hoeveelheid / are
Gazon	Recreatiemengsel, type: Tredvast "Limagrain Advanta", o.g	2 kg
Sportveld	Sportveldmengsel, type: SV7 "Limagrain Advanta", o.g	4 kg
Bermen	Bermmengsel, type: B3 / Highway 3 "Limagrain Advanta", o.g.	2 kg
Bloemen mengsel	Wilde bloemenzaadmengsel, type in overleg met afdeling BOR	n.t.b.

Tabel 1 – Type gras/ kruidenvelden

3.3 Nazorg

De eerste twee jaar na aanplant is de opdrachtgever (ontwikkelaar) verantwoordelijk voor het onderhoud van het groen. Onder dit onderhoud wordt verstaan:

- onkruidvrij maken van plantvakken en boomspiegels;
- knippen van hagen;
- watergeven van de beplanting;
- de begeleidingssnoei bij bomen;
- de inboet van de beplanting.

Het onderhoudsniveau moet voldoen aan niveau A voor het centrum en zichtlocaties en niveau B voor woonwijken gebaseerd op 'Beeldmeetlatten KOR 2018' van de CROW.



3.4 Bomen

3.4.1 Handhaven

Bomen die worden gehandhaafd en die zich binnen de werkgrens bevinden moeten tijdens de uitvoering worden beschermd. Tijdens de uitvoering moeten daarvoor boombeschermende maatregelen worden genomen conform Vigerende “Handboek bomen” van het Norminstituut Bomen.

3.4.2 Kappen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning van het bevoegd gezag houtopstand te vellen of te doen vellen.

Het verbod geldt niet voor:

- a) bomen met een diameter van minder dan 25 centimeter op 1.30 meter hoogte, tenzij deze in het kader van een herplantplicht zijn geplaatst. Bij bomen met meer stammen geldt de diameter van de dikste stam;
- b) de uitzonderingsgronden zoals opgenomen in artikel 4.1, onder c tot en met h van de Wet natuurbescherming;
- c) houtopstand die moet worden geveld krachtens de Plantenziektewet of krachtens een aanschrijving of last van het bevoegd gezag.

Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan enkel worden ingediend door of namens dan wel met toestemming van degene die krachtens zakelijk recht of door degene die krachtens publiekrechtelijke bevoegdheid gerechtigd is over de houtopstand te beschikken.

De vergunning worden geweigerd op grond van:

- a) de natuurwaarde van de houtopstand;
- b) de ruimtelijke betekenis van de houtopstand;
- c) de cultuurhistorische/monumentale waarde van de houtopstand; of
- d) de waarde voor de leefbaarheid van de houtopstand.

De burgemeester kan toestemming verlenen voor het vellen van een houtopstand in verband met een spoedeisend belang voor de openbare orde of een direct gevaar voor personen of goederen.

Het bevoegd gezag kan een herplantplicht opleggen onder nader te stellen voorschriften en kan aan de omgevingsvergunning bijzondere voorschriften verbinden ten aanzien van gebruikmaking van de vergunning.

(bron: APV Baarn, hoofdstuk 4, afdeling 3, Artikel 4.11)

Buitengebied

Bij het kappen van grotere aantallen bomen (rijbeplantingen met totaal meer dan 20 bomen en oppervlakten van 10 are of meer) in het buitengebied, dan is de Wet natuurbescherming (voorheen Boswet) van toepassing en is de provincie het bevoegd gezag.

Voor bomen die op grond van Wet natuurbescherming gekapt worden, moet een kapmelding worden gedaan via de website <https://mijn.rvo.nl/bos-en-bomen-kappen>.



3.4.3 Ruimte voor de boom

Bomen worden bij voorkeur geplant in gras of beplanting. Alleen indien dit niet mogelijk is worden de bomen in de verharding gepositioneerd. De doorwortelbare ondergrond uitbreiden onder de verharding gebeurt in eerste instantie onder de parkeervakken en de fietspaden, daarna pas onder de rijbaan.

- houd rekening met de volwassen kroondiameter.
- stem lichtplan en bomenplan op elkaar af. Houd rekening met de uiteindelijke kroonprojectie, plaats de lichtmasten zoveel als mogelijk buiten de kroonprojectie.
- houd 1,00 m afstand tot volwassen kroonprojectie bij ondergrondse containers, container opstelplaatsen, kolken en inspectieputten.

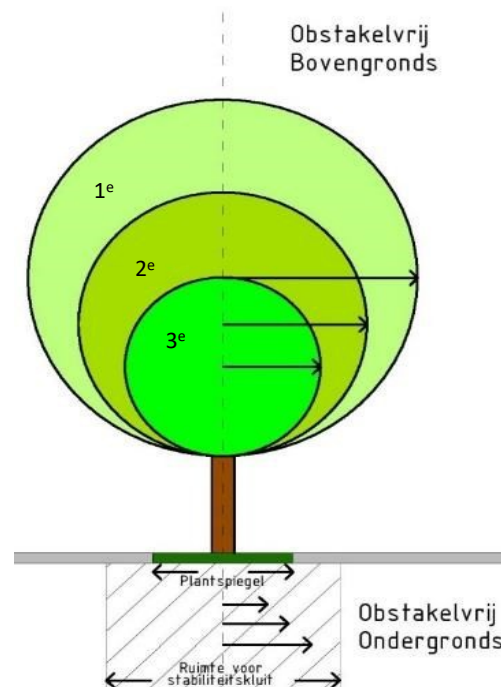
3.4.4 Groeiplaatsinrichting

3.4.4.1 Soortkeuze

De keuze voor type en grootte van bomen is locatie en plan afhankelijk. Globaal kan rekening worden gehouden met de volgende twee inrichtingsprincipes:

- langs gebiedsontsluitingsweg bomen van de 1e grootte;
- in erftoegangswegen en woonstraten bomen van de 2e grootte en zo mogelijk 1 of enkele bomen van de 1e grootte.

In **Figuur 1** zijn de ontwerpnormen bomen d.m.v. een schetsmatige afbeelding toegelicht.



Figuur 1 - Ontwerpnormen

3.4.4.2 Ontwerpnormen

	1e grootte ≥ 15,00 m (60 jaar)	2e grootte 8,00 – 15,00 m (40 jaar)	3e grootte ≤ 8,00 m (20 jaar)	Vorm- of knotboom
Bovengrondse groeiplaats inrichting				
Kroondiameter eindbeeld (indicatief)	10,0 – 15,0 m	8,0 – 12,0 m	3,0 – 5,0 m	2,0 – 4,0 m
Stamdiameter eindbeeld (indicatief)	40 - 60 cm	30 - 40 cm	15 - 20 cm	20 - 40 cm
Obstakelvrij vanuit hart boom	6,0 – 9,0 m	5,0 – 7,0 m	2,0 – 3,0 m	1,5 - 2,5 m
Ondergrondse groeiplaats inrichting				
Obstakelvrij ondergronds vanuit hartboom	1,8 - 2,1 m	1,5 - 1,8 m	0,9 - 1,5 m	0,9 - 1,2 m
Doorwortelbare ruimte m ³	20 - 30 m ³	15 - 20 m ³	5 - 10 m ³	3 - 5 m ³
Benodigde ruimte voor stabiliteitskluit (breedte plantlocatie)	3,0 - 3,5 m	2,5 - 3,0 m	1,5 - 2,5 m	1,5 - 2 m
Afmeting open plantspiegel t.b.v. wortelaanzetten	1,75 x 1,75 m	1,5 x 1,5 m	1,0 x 1,0 m	0,75 x 0,75 m

Tabel 2 – Ontwerpnormen bomen



3.4.4.3 Grondwater

Bodemverbetering mag plaatsvinden tot een diepte van 100 cm - mv, maar moet 15 cm boven de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG) blijven.

3.4.4.4 Grondwerk

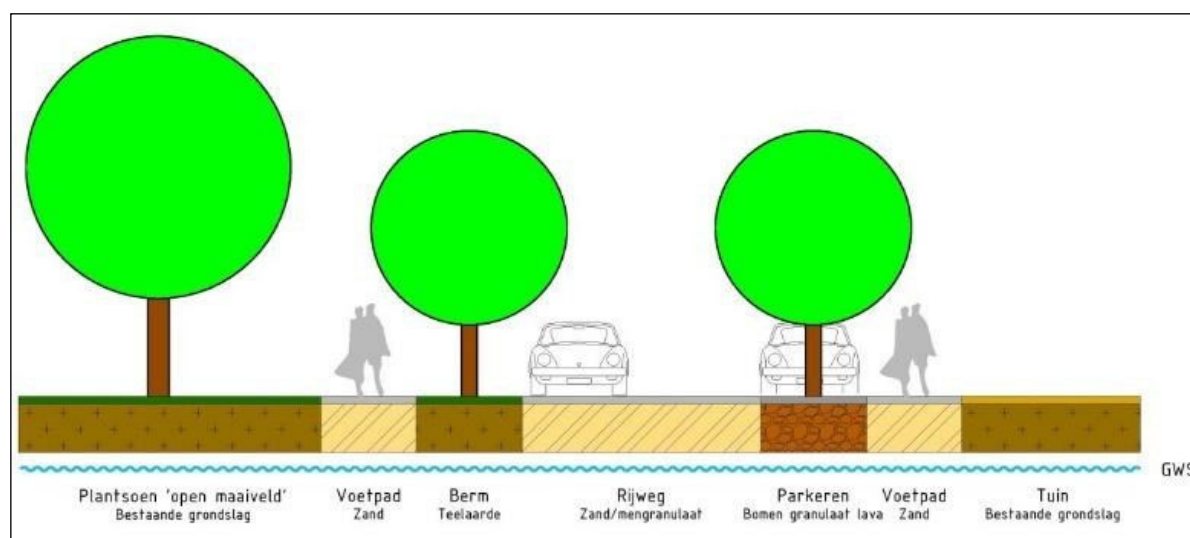
- Storende onderlagen tot aan het witte zand altijd doorbreken
- Wanden van de plantgaten losmaken
- Bodem van de plantgaten doorspitten tot – 1.5 m beneden maaiveld
- Geen organisch materiaal (bijv. graszoden) in het plantgat verwerken

3.4.4.5 Doorwortelbare ruimte

De doorwortelbare ruimte zoals aangegeven in 3.4.4.2, zie Tabel 2, moet bestaan uit bomengrond (= teelaarde specifiek geschikt voor bomen), bomenzand, bomengranulaat lava, bomengranulaat breuksteen of een combinatie van deze materialen. Onderkant bodemverbetering tot 0.15 m boven GHG en max. 1.00 m diep.

Doorwortelbare ruimtebestaande uit	Toepassingsgebied	Bodemverbetering
Open grond, open maaiveld	Plantsoenstroken, beplantingsvakken en grasveld / grasstrook	Bomengrond / teelaarde (humusrijke teelaarde)
Verharding, lichte belasting	Voet- en fietspaden	Bomenzand
Verharding, matige belasting	Parkeervakken en parkeerstroken	Bomengranulaat (lava) of Bomengrond i.c.m. sandwichconstructie
Verharding, zware belasting	Rijwegen	Bomengranulaat (breuksteen)

Tabel 3 – Doorwortelbare ruimte/ grondverbetering



Figuur 2 – Doorwortelbare ruimte



3.4.4.6 Eisen materialen grondverbetering

Geleverde bodemsubstraten voor bomen moeten als algemene eis voldoen aan:

- conform de wettelijke milieuhygiënische eisen van het 'Besluit bodemkwaliteit';
- conform de wettelijke eisen van de 'Meststoffenwet' (compost);
- voorzien van bijbehorend analyserapport en bewijs van oorsprong;
- bij aflevering voorzien van bijbehorend afleveringsdocument.

Bodemsubstraat	Organische stof			M50-cijfer	D60/D10-cijfer	Verdichting + zetting: Laagsgewijs verdichten tot waarde (MPa)	MPa nazetting
	Org. Stof (%)	Lutum (%)	Lutum+ Org. (%)				
Bomengrond	8-12	3-6	11-18	210 - 300 μ m Hoekig, niet rond	< 5	1,3 - 1,5 MPa bij vochtgehalte 20-30%	1,7 - 2
BomenzandBZ (M300)	3-5	2-4	5-8	210-300 μ m Hoekig, niet rond	< 2,5	2-2,2 MPa Bij vochtgehalte 12-18%	ca. 2,5
Bomengranulaat lava (BGT)	5-7	3-7	8-12	Lava, fractie 16-32 mm, hoekig, niet rond	N.v.t.	Volledig opgemengd en max. verdicht bij vochtgehalte bomengrond 20-30%	Geenzetting
Bomengranulaat breuksteen (BGT)	5-7	3-7	8-12	Grauwacke, hard breuksteen, fractie 16-40 mm, hoekig, niet rond	N.v.t.	Volledig opgemengd en max. verdicht bij vochtgehalte bomengrond 20-30%	Geen Zetting

Tabel 4 – Booms substraten

3.4.4.7 Voorzieningen t.b.v. bomen

Tabel 5 geeft weer, welke voorzieningen er in welke situatie moeten worden toegepast.

	Beluchting	Watergeefstelsel	Verankering	Maai paaltjes
Bomen in een:				
Boomrooster (alleen in centrum toepassen)	wel	ondergronds	ondergronds	geen
kleine boomspiegel	wel	bovengronds	bovengronds niet verduurzaamd	geen
groenvak / strook	geen	bovengronds	bovengronds niet verduurzaamd	geen
berm	geen	bovengronds	bovengronds verduurzaamd	wel

Tabel 5 – Voorzieningen t.b.v. bomen



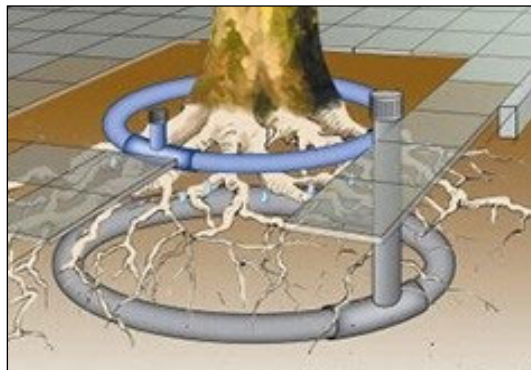
Beluchting

- geperforeerde (bemantelde) beluchtungsdrains, $\varnothing$ 8 cm en minimaal 15 % perforatie;
- voorzien van een drainkous;
- minimaal 25 cm vanaf de wortelkluit;
- diepte 40-50 cm onder maaiveld;
- beide uiteinden via het maaiveld in contact staan met de buitenlucht;
- buis afdekken met een klapdeksel (bv. art. 029 BELU-ROBUUST, leverancier ITS).

Watergeefstelsel

Ondergrondse watergeefstelsel

- geperforeerde (bemantelde) beluchtungsdrains, $\varnothing$ 8 cm en minimaal 15 % perforatie;
- voorzien van een drainkous;
- aanbrengen aan bovenzijde van de wortelkluit;
- één uiteinde ca. 10 cm laten 'uitsteken' boven het maaiveld.



Figuur 3 – Beluchting en watergeefstelsel

Bovengrondse watergeefstelsel

- opstaande gietrand (ca. 20-30 cm hoog) aanbrengen;
- materiaal, PE 3 mm dik;
- gietrand met een diameter van 1 tot 1,50 m (tot aanplantmaat 20-25);
- bevestiging aan de boompalen;
- bijv. Dendro gietrand leverancier ITS.

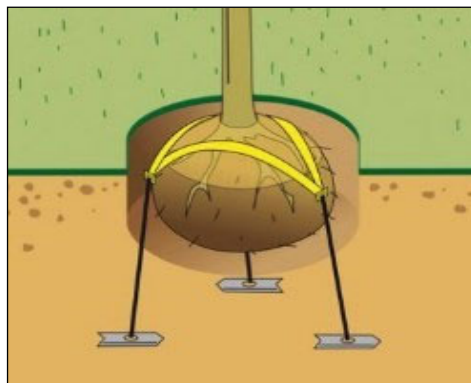
Verankering

Ondergrondse verankering

- stabiliseren zonder dat de kluit daarbij wordt beschadigd of afgekneld.

Bovengrondse verankering – niet verduurzaamd

- palen op gelijke afstand vanaf het middelpunt van de boom plaatsen;
- plaatsen buiten de kluitdiameter en haaks op de meest heersende windrichting;
- niet verduurzaamde palen;
- paal met een diameter van ca. 8 cm;
- lengte van de paal 1,50 m (1,00 m in de grond) bij bomen $\leq$ 20-25, 3 st;
- lengte van de paal 2,50 m (1,00 m in de grond) bij bomen $\geq$ 25-30, 2 st;
- vastzetten met twee jute boombanden.



Figuur 4 – Kluitverankering 'Greenmax'

Bovengrondse verankering – verduurzaamd

- palen op gelijke afstand vanaf het middelpunt van de boom plaatsen;
- plaatsen buiten de kluitdiameter en haaks op de meest heersende windrichting;
- verduurzaamde palen;
- paal met een diameter van ca. 8 cm;
- lengte van de paal 1,50 m (1,00 m in de grond) bij bomen $\leq$ 20-25, 3 st;
- lengte van de paal 2,50 m (1,00 m in de grond) bij bomen $\geq$ 25-30, 2 st;
- vastzetten met twee autogordelbanden.



Maaipaaltjes

- alleen toepassen bij bomen ≥ 25 -30;
- palen op gelijke afstand vanaf het middelpunt van de boom plaatsen;
- plaatsen buiten de kluiddiameter;
- plaats haaks op de boompalen rondom de boom;
- twee verduurzaamde palen;
- paal met een diameter van ca. 8 cm;
- lengte van de paal 1,00 m (0,50 m in de grond).

3.4.4.8 Bescherming t.b.v. kabels en leidingen

Als er een boom dichterbij dan 1,5 meter wordt geplant op een kabel en/of leiding, dan moet er een wortelscherm worden toegepast.

Wortelweringsscherm

- materiaal: HDPE
- dikte: 2 mm
- hoogte: afhankelijk van situatie

3.5 Groenstroken/ plantvakken

3.5.1 Groeiplaatsinrichting

De groeiplaatsinrichting voor groenstroken en plantvakken wordt onderverdeeld:

- heesters en hagen;
- vaste planten.

Daarbij geldt dat storende onderlagen altijd tot aan het witte zand moeten doorbroken worden d.m.v. spitten. De grondverbetering moet worden aangebracht met een overhoogte van 5 cm.

Bij vaste planten compost doormengen met 10 cm van de onderlaag (totaal 25 cm). Teelaarde moet voldoen aan het gestelde in artikel 51.06.01 met daarbij een verklaring als bedoeld in artikel 51.07.04 (Standaard RAW bepalingen 2020).

	Ontgraven tot een diepte van:	Aanbrengen teelaarde	Aanbrengen bemesting
Heesters en hagen	60 cm	65 cm	Zonodig 10 cm compost
Vaste planten	60 cm	50 cm	10 cm compost

Tabel 6 - Groeiplaatsverbetering

3.6 Grasvelden

3.6.1 Groeiplaatsinrichting

De grasvelden moeten een ondergrond hebben van minimaal 30 cm grond. Deze grond moet wortel- en puin vrij zijn. Voor deze groeiplaats inrichting mag gebruik worden gemaakt van vrijkomende grond.

Bodemkwaliteit en voorbereiding

NEN 6750: Geeft richtlijnen voor grondsoorten en hun classificatie.

Bodem dient te voldoen aan eisen qua zuurgraad (pH), organisch materiaal, en textuur.

Voor een gazon wordt meestal een zandige, goed doorlatende bodem aanbevolen.



Kwaliteitsnormen

In Nederland kan teelaarde worden geleverd volgens richtlijnen zoals de RAW Standaard 2020 of andere certificeringen zoals NL BSB (BRL 9335). Dit verzekert dat de teelaarde voldoet aan gestandaardiseerde eisen voor bodemtoepassingen.

Met deze richtlijnen kun je beoordelen of de teelaarde geschikt is voor jouw specifieke project. Een grondanalyse wordt aanbevolen om de kwaliteit en samenstelling te bevestigen.

Zes weken na het inzaaien de grond bemesten met de meststof NPK 12-10-18 (3 kg/are).

3.7 Kruidenvelden

3.7.1 Groeiplaatsinrichting

Bij het gebruik van bloem- en kruidenmengsels, moet het beeld, het mengsel en de ondergrond op elkaar afgestemd zijn. De grond moet verschaald zijn. Deze grond moet wortel- en puin vrij zijn. Deze groeiplaatsen moeten in overleg met afdeling BOR worden ingericht.



4 Meubilair en voorzieningen

4.1 Speeltoestellen

4.1.1 Toelichting

Indien een speelruimte in de ontwikkellocatie moet worden aangelegd, moet het plan ter goedkeuring worden voorgelegd aan afdeling BOR van de gemeente Baarn. Binnen het plan wordt rekening gehouden met de uitgangspunten uit het (vastgestelde) speelbeleidsplan.

De toestellen (inclusief de plaatsing) moeten voldoen aan 'Besluit veiligheid attractie- en speeltoestellen' (of kortweg: het Attractiebesluit). Conform dit besluit moet er bij oplevering van de speeltoestellen een logboek worden aangeleverd. Deze moet worden overhandigd aan de gemeente Baarn, afdeling Beheer Openbare Ruimte.

4.1.2 Materiaaleisen

Bij speelvelden dient het standaard bord te komen. Wij willen een positieve uitstraling. De tekst die erop moet komen te staan is: "Welkom!", "Samen houden wij deze speeltuin netjes" & "geen toegang na 22:00 art. 461 wetb. v straf." De tweede omdat de handhaving gebruikers dan kan aanspreken op fatsoensnormen, de derde zodat er strikt gehandhaafd kan worden op ervaren overlast 's avonds.

- Glijgoten van glijbanen uitvoeren in staal;
- Houten speelaanleidingen moeten zijn gedroogd en geschild.

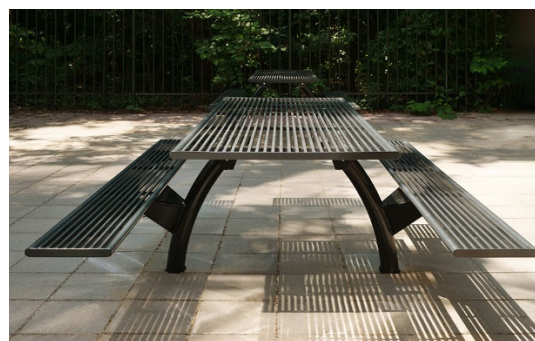
4.2 Zitbanken

4.2.1 In centra en prominente plekken

Voor het centrum, de dorpskern van Lage Vuursche, het Cantonspark & het Rode Dorp wordt locatie-specifiek gekeken naar passende zitbanken.

4.2.2 Picknickset

- Leverancier : VelopA
- Type : Delta
- Afmeting : Diverse
- Bevestiging : Fundatie onder maaiveld
- Kleur zitting : Gepoedercoat in RAL 6009
- Kleur poot : Gepoedercoat in RAL 6009



Figuur 4-1 – Picknickset type: Delta (VelopA)

4.2.3 Standaard bank

1. Leverancier: VelopA
2. Type : BN bank
3. Materiaal: Hergebruikt kunststof/hout
4. Lengte : Diverse lengtes
5. Bevestiging: Op betonvoet
6. Kleur : Onbehandeld/RAL 6009 geschilderd



4.3 Afvalbakken

4.3.1 Woonwijken en industrieterreinen

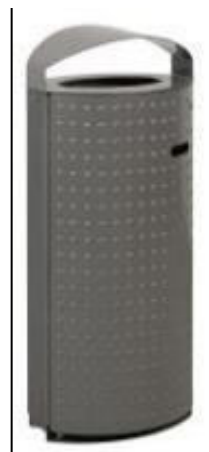
- Leverancier : Interdesign/Grijsen
- Type : Dulce
- Kleur : RAL 6009
- Binnenbak : staal, verzinkt
- Bevestiging : Dulce beugel met betonvoet
- Inclusief : sleutel



Figuur 4-2 – Bammens Capitele

4.3.2 Centrum Baarn

- Leverancier : Grijsen
- Type : Constructo/special
- Kleur : RAL 6009
- Materiaal : Staal
- Binnenbak : RVS
- Bevestiging : d.m.v. betonvoet



Figuur 4-3 – Grijsen Constructo 100

4.3.3 Buitengebied

- Leverancier : Interdesign/Grijsen
- Type : Dulce 50L met klep
- Kleur : RAL 6009
- Bevestiging : Beugel met betonvoet

4.4 Hondenuitrenplaats (HUP)

4.4.1 Ontwerpeisen

- HUP omheinen d.m.v. een haag in combinatie met een dubbelstaafmat hekwerk;
- Hekwerk 110 cm hoog, kleur RAL 9005;
- Haag 120 cm hoog;
- Hekwerk aan binnenzijde van de haag;
- Toegang tot HUP voorzien van aanduiding hondenuitrenplaats;
- Hup voorzien van afvalbak.

4.4.2 Materiaaleisen

	Palen	Bord
Materiaal	kastankehout	trespa
Afmeting	lengte 130 cm, Ø 20-22 cm, geschuinde bovenkant	20 x 14 cm, ovaal
Verankering / bevestiging	65 cm in de grond plaatsen	verzonken in de uitgefreesde paal en bevestigd met RVS antidiefstalschroeven
Leverancier	Jaap de Vries producties	Jaap de Vries producties
Artikelnummer	Hondenbeleidspaal: Artikel 01 'Baarn'	Hondenbeleidspaal: Artikel 01 'Baarn'

Tabel 4-1 – Materiaaleisen HUP aanduiding



Afvalbak

- Leverancier : Interdesign/Grijsen
- Type : Dulce
- Kleur : RAL 6009
- Binnenbak : staal, verzinkt
- Bevestiging : Dulce beugel met betonvoet
- Inclusief : sleutel + zakjeshouder