

Details wegenboek

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• Wegen

- Materialen

- Details

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

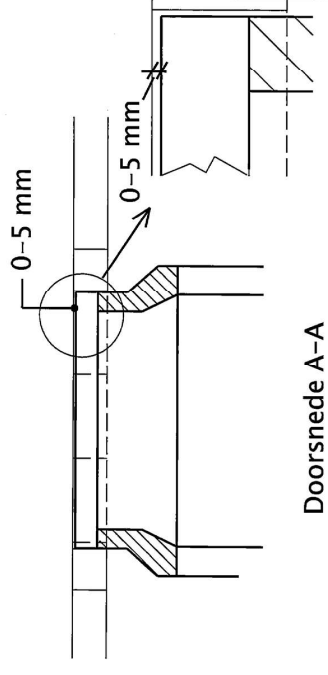
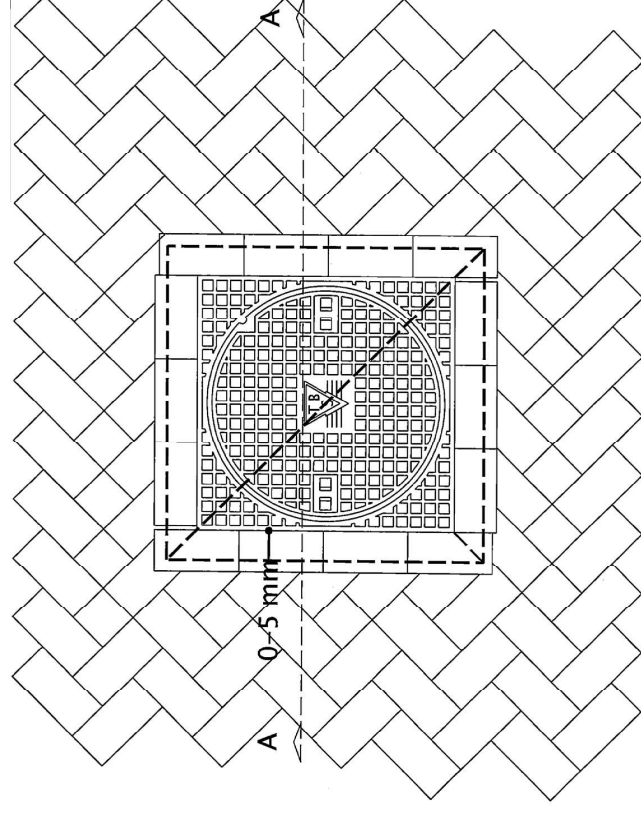
• Riolering en grondwater

• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Bron: Tekening nr 60139-43 (IBU): Aansluiting open verharding met inspectieput type RB3223VR-VEPRO



▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

• Riolering en grondwater

• Constructies

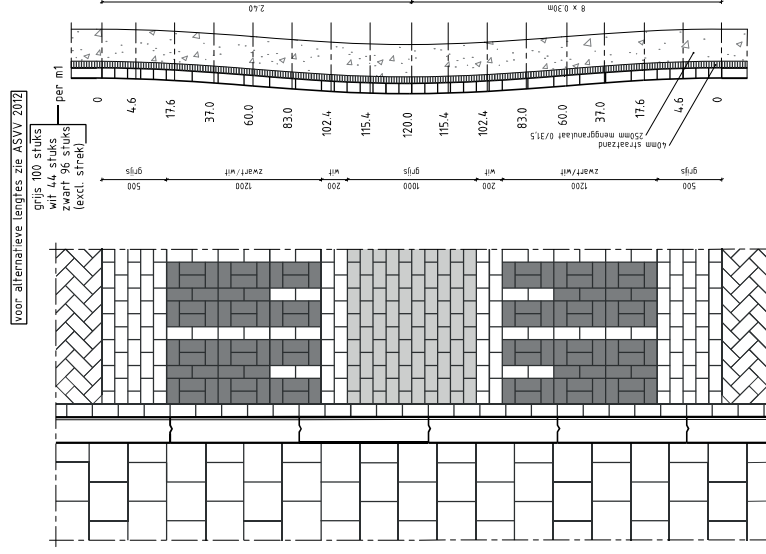
• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Handboek Openbare Ruimte/ Bouwstenen/ Details/

Principedetails verharding 1 (1-19)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 1: Verkeersdrempel 30km/u betonstraatstenen



(lengte = 4.80m; hoogte = 0.12m)

017 - Bouwstenen - HOR oktober 2021



▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

• Riolering en grondwater

• Constructies

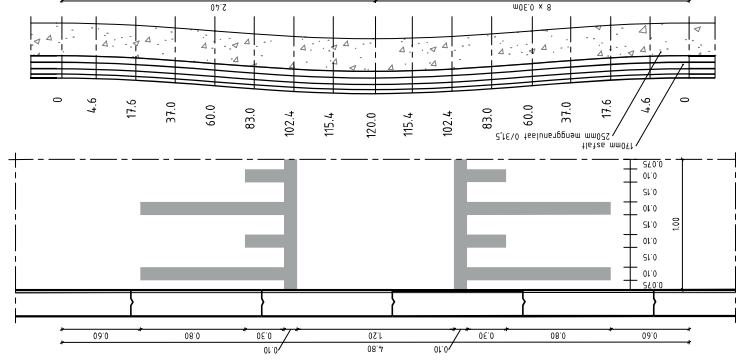
• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Principedetails verharding 2 (1-19)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 2: Verkeersdrempel 30km/u asfalt

Voor alternatieve lengtes zie ASVV 2012



(lengte = 4,80m; hoogte = 0,12m)

Principedetails verharding 3 (1-19)

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• Wegen

- Materialen

- Details

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

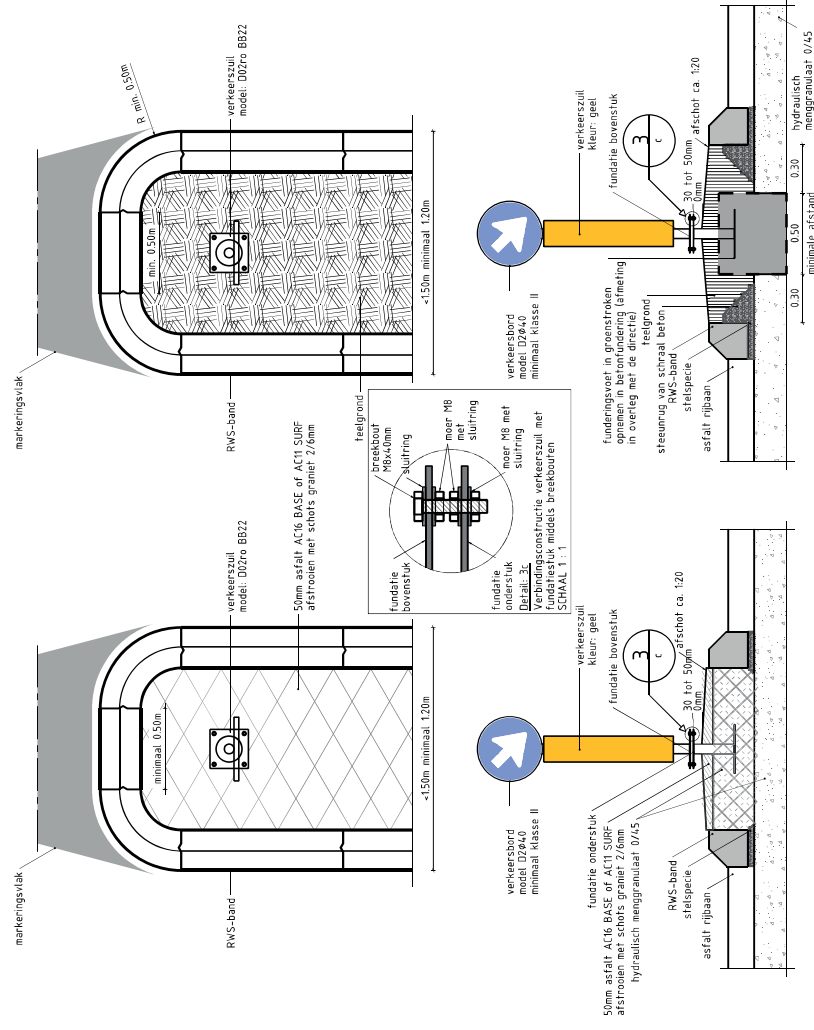
• Riolering en grondwater

• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 3a+3b: Middengeleiders



Inleiding

Index:

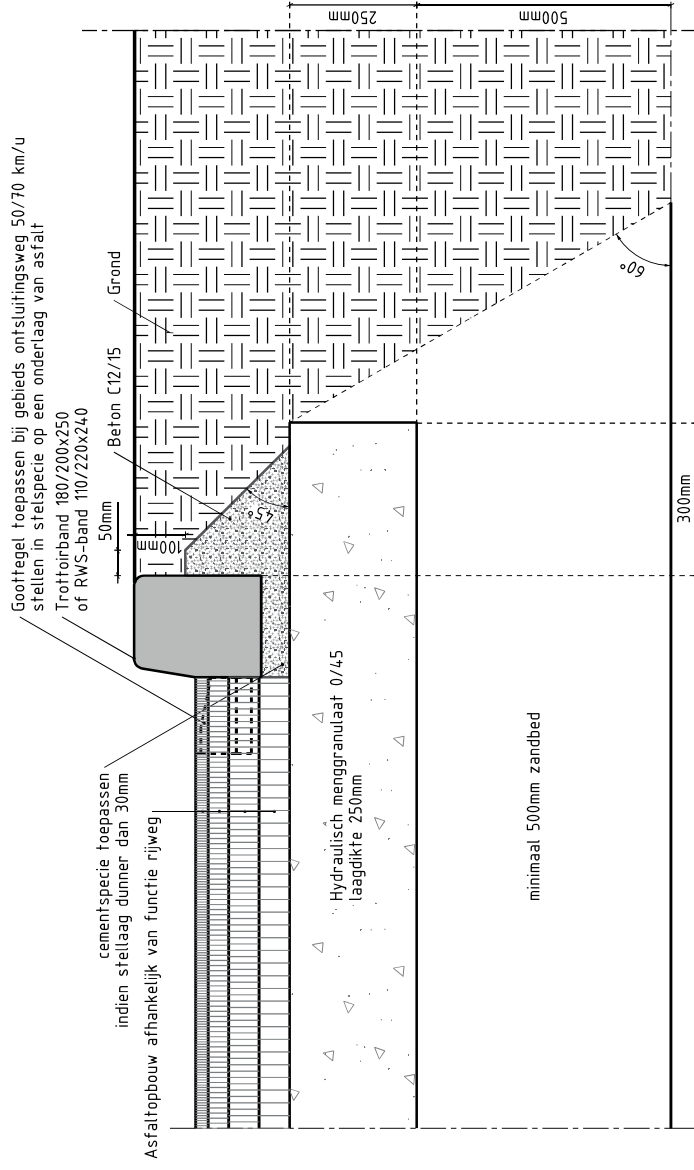
▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

- **Wegen**
 - Materialen
 - Details
 - Verlichting
 - Straatmeubilair
 - Groenvoorzieningen
 - Oppervlaktewater en oevers
 - Riolering en grondwater
 - Constructies
 - Ondergrondse containers
- ▷ Technische eisen

Principedetails verharding 5 (1-19)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 5a: Kantopsluiting asfalt-groenstrook



Principedetails verharding 6 (1-19)

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

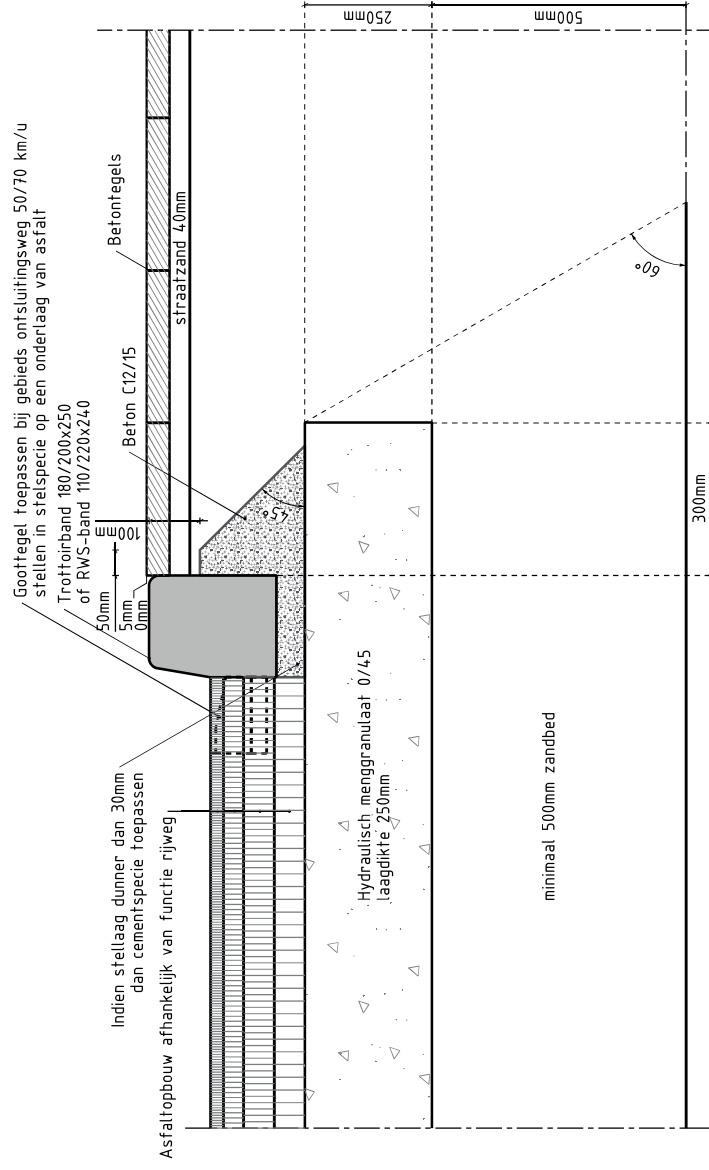
• Riolering en grondwater

• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 5b: Kantopsluiting asfalt rijweg ter plaatse van trottoir



Principedetails verharding 8 (1-19)

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

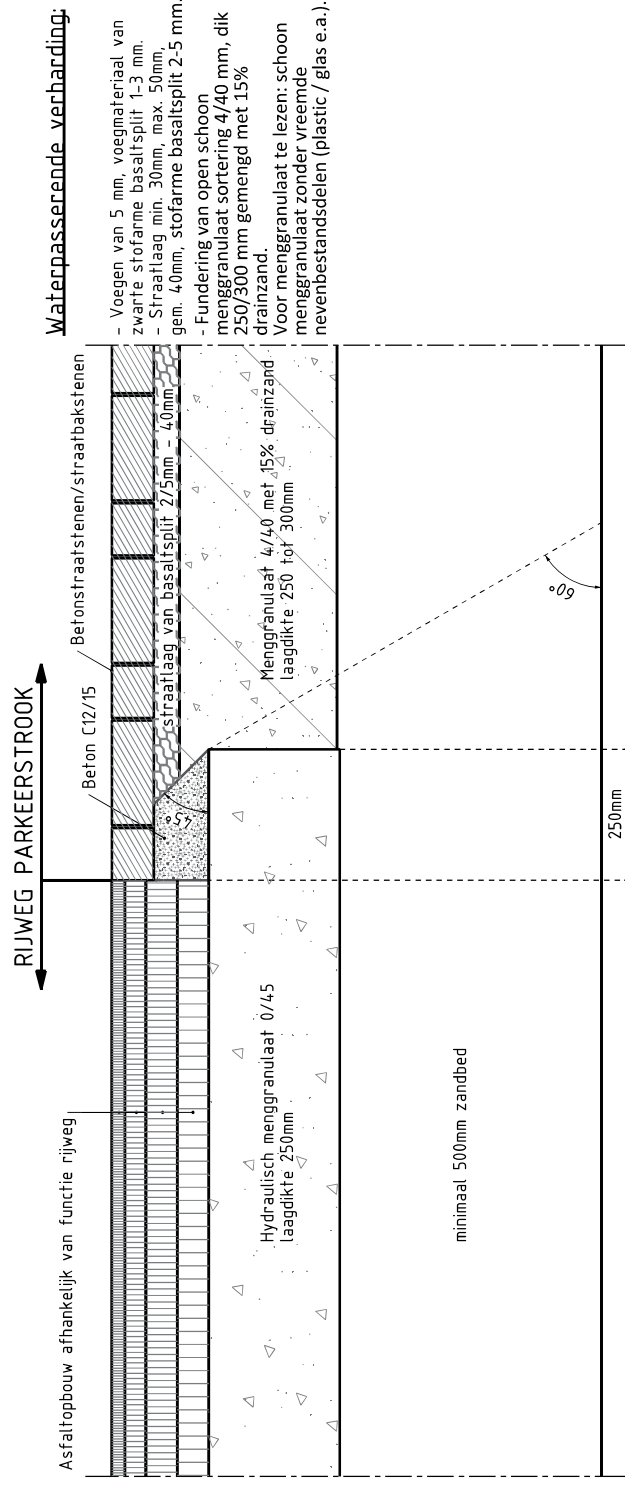
• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

- Verlichting
 - Straatmeubilair
 - Groenvoorzieningen
 - Oppervlaktewater en oevers
 - Riolering en grondwater
 - Constructies
 - Ondergrondse containers
- ▷ Technische eisen

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 5d: Kantopsluiting asfalt rijweg ter plaatse van waterpasserende verharding



▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

• Riolering en grondwater

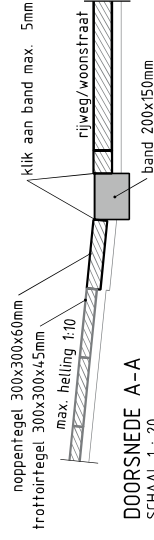
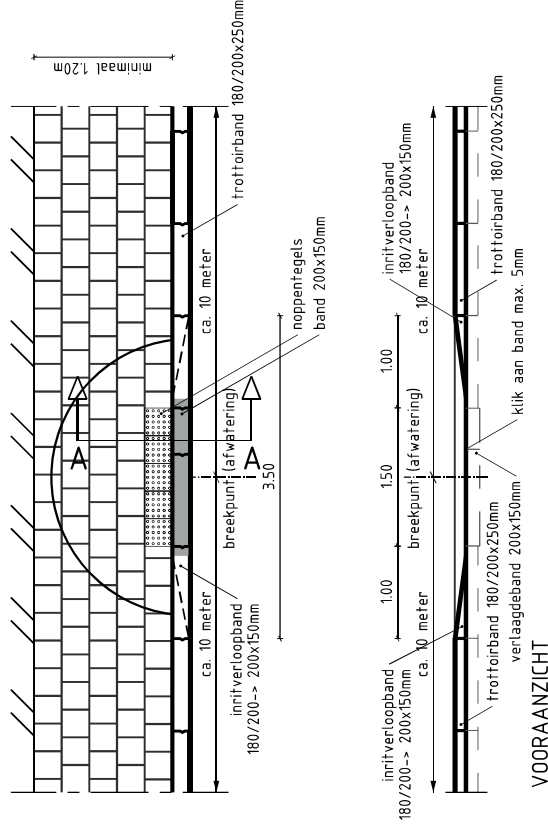
• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Principedetails verharding 9 (1-19)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 6a: Invalideoprit met verlaagde band bij smalle trottoirs 30km/u woonstraten



* Kolken plaatsen op minimaal 3.0m vanaf oversteekplaats

Principedetails verharding 11 (1-19)

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

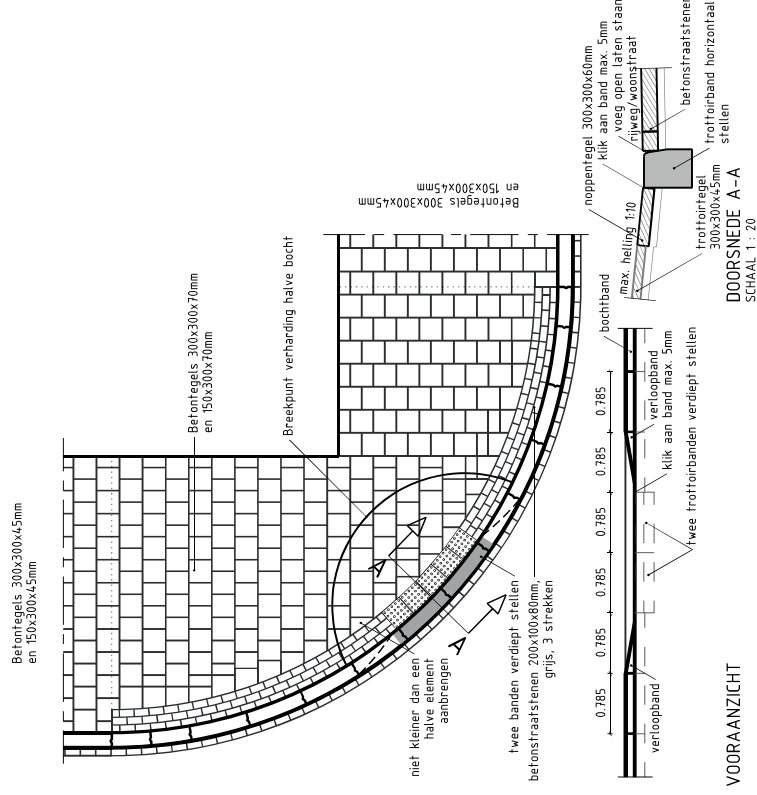
• Riolering en grondwater

• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 7: bochtbescherming en invaldeoprit met verlaagde band in bocht 30km/u woonstraten



* Toepassen in woonstraten met lage verkeersdruk wanneer oversteek in rechtstand niet mogelijk is

Principedetails verharding 12 (1-19)

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• Wegen

- Materialen

- Details

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

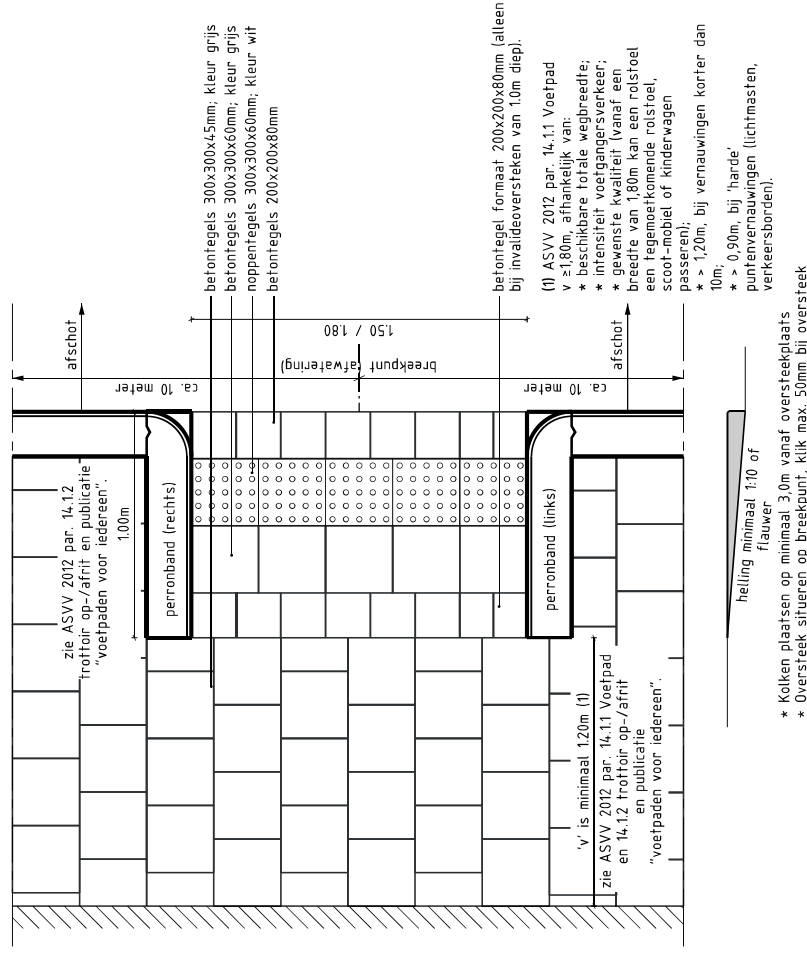
• Riolering en grondwater

• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 8a: invalideoprit met perronbanden 30km/u woonstraten



Principedetails verharding 14 (1-19)

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

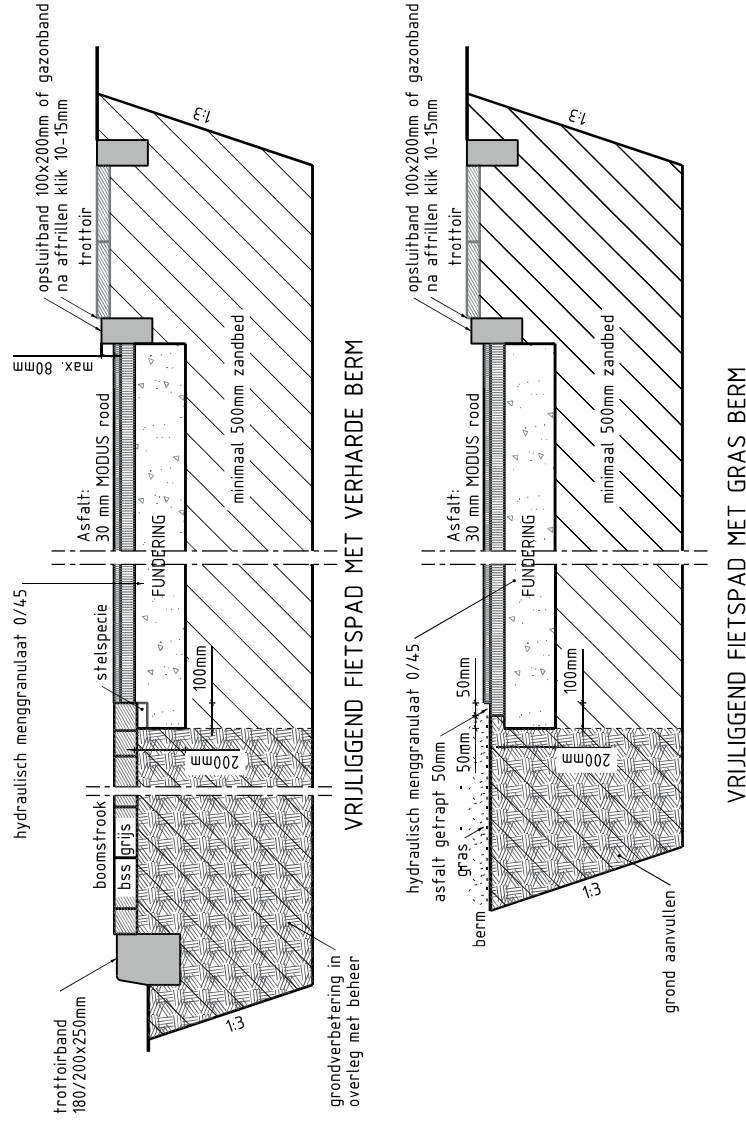
• Riolering en grondwater

• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 9: Aansluiting fietspad op omgeving



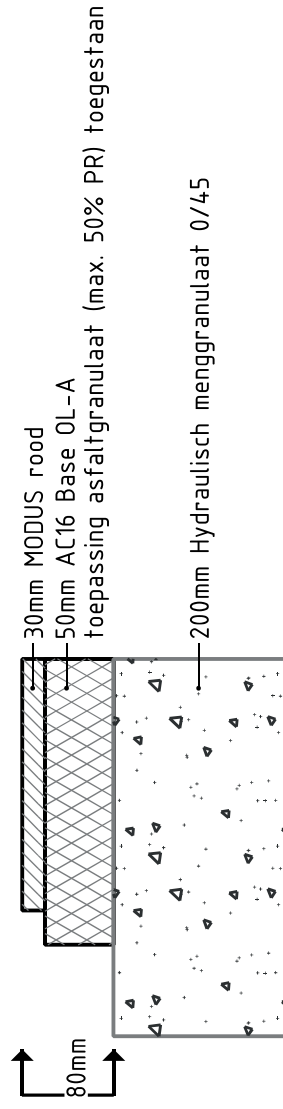
Inleiding

Index:

- **Wegen**
 - **Materialen**
 - **Details**
 - Verlichting
 - Straatmeubilair
 - Groenvoorzieningen
 - Oppervlaktewater en oevers
 - Riolering en grondwater
 - Constructies
 - Ondergrondse containers
- ▷ Technische eisen

Principedetails verharding 15 (1-19)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 10: Constructie-opbouw fietspad



MINIMAAL 300 mm ZAND ($E_{\text{ondergrond}}$) = 100 MPa

Fietspadconstructie (H00DFIETSRUTE)

Max. aantal zwaar verkeer* 2 mvt/etm**

* Zwaar verkeer is: brandweerauto, vuilniswagens, alle soorten vrachtwagens, bussen etc., ongeacht de beladingsgraad.

** Indien zwaarverkeer > 2 mvt/etm dan constructie laten dimensioneren

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

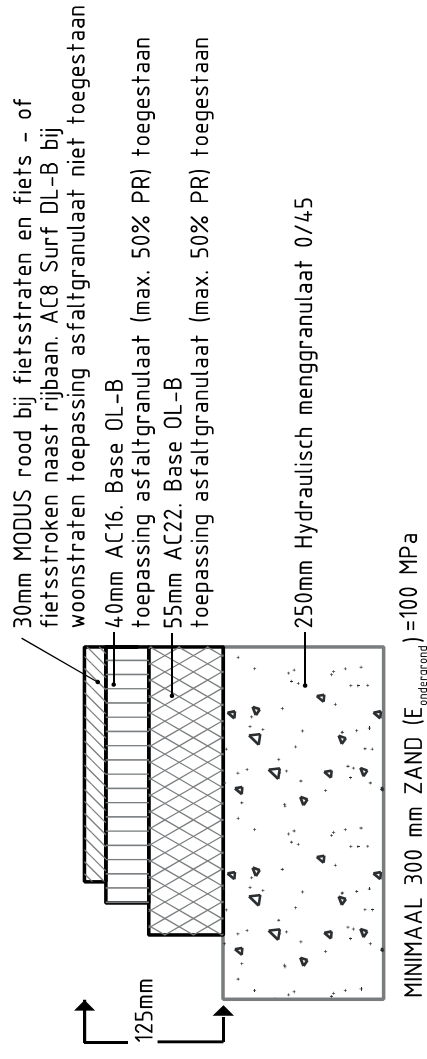
- **Materialen**

- **Details**

- Verlichting
 - Straatmeubilair
 - Groenvoorzieningen
 - Oppervlaktewater en oevers
 - Riolering en grondwater
 - Constructies
 - Ondergrondse containers
- ▷ Technische eisen

Principedetails verharding 16 (1-19)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 11: Constructie-opbouw woonstraat



Woonstraat

Max. aantal zwaar verkeer **27 mvt/etm**

* Zwaar verkeer is: brandweerauto, vuilniswagens, alle soorten vrachtwagens, bussen etc., ongeacht de beladingsgraad.

** Zwaarverkeer voor beide rijrichtingen samen geteld indien > 27 mvt/etm dan constructie laten dimensioneren

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

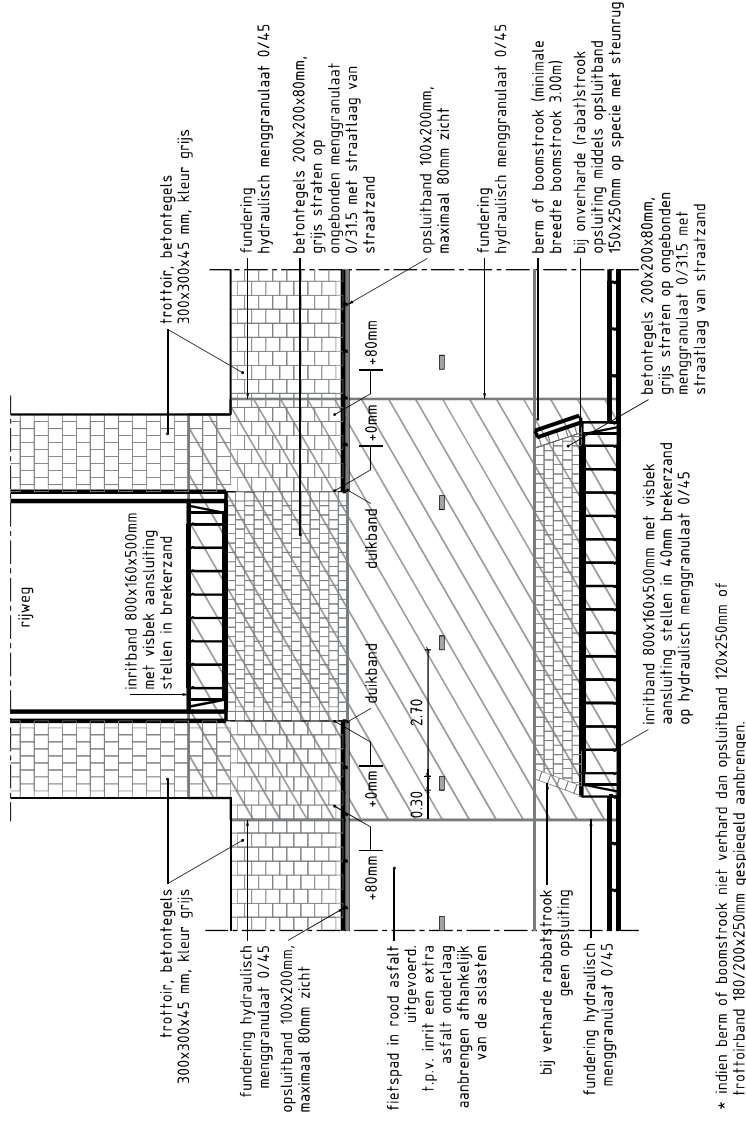
▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

- **Wegen**
 - *Materialen*
 - *Details*
 - Verlichting
 - Straatmeubilair
 - Groenvoorzieningen
 - Oppervlaktewater en oevers
 - Riolering en grondwater
 - Constructies
 - Ondergrondse containers
- ▷ Technische eisen

Principedetails verharding 17 (1-19)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-01, Detail 12: poort met fietspad op 50km/u gebiedsontsluitingswegen



▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• **Verlichting**

• **Straatmeubilair**

• **Groenvoorzieningen**

• **Oppervlaktewater en oevers**

• **Riolering en grondwater**

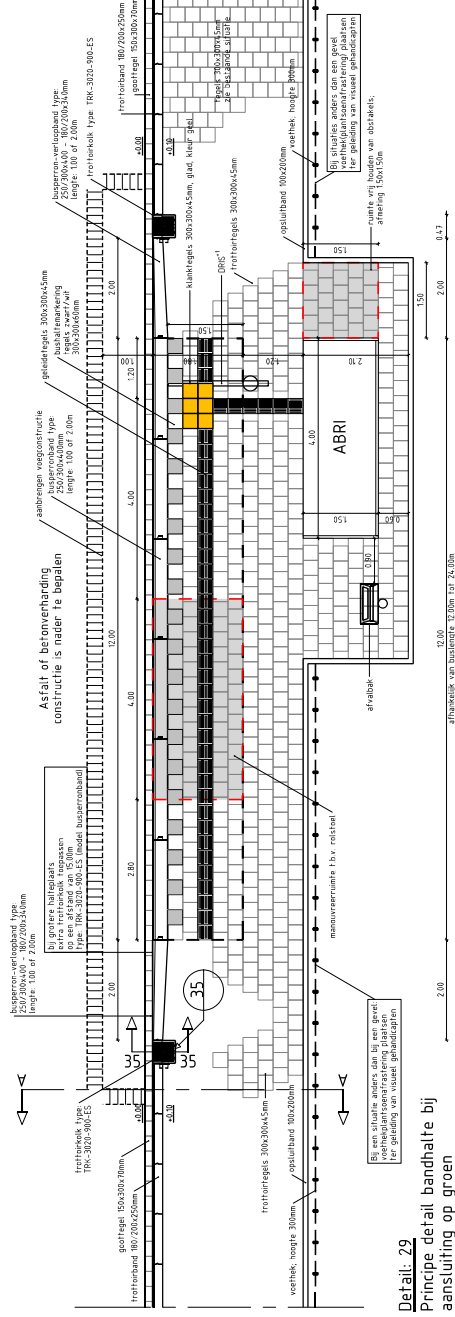
• **Constructies**

• **Ondergrondse containers**

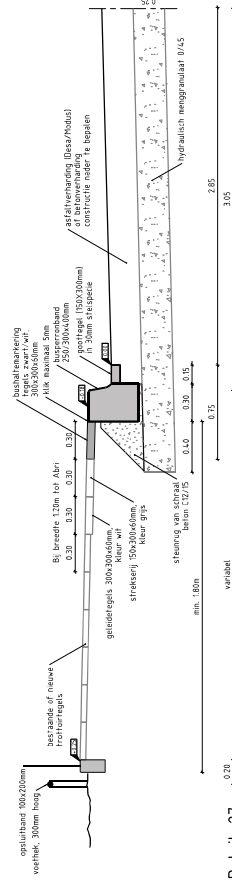
▷ Technische eisen

Principedetails bushalte en gidslijnen 3 (1-6)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-03 (Stadsingenieurs), Detail 29: Bandhalte bij aansluiting op groen + detail 27: doorsnede A-A



Detail 29
Principe detail bandhalte bij
aansluiting op groen



Detail 27
Doorsnede A-A, behoort bij detail 25 + 29

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

▷ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

• **Wegen**

- **Materialen**

- **Details**

• Verlichting

• Straatmeubilair

• Groenvoorzieningen

• Oppervlaktewater en oevers

• Riolering en grondwater

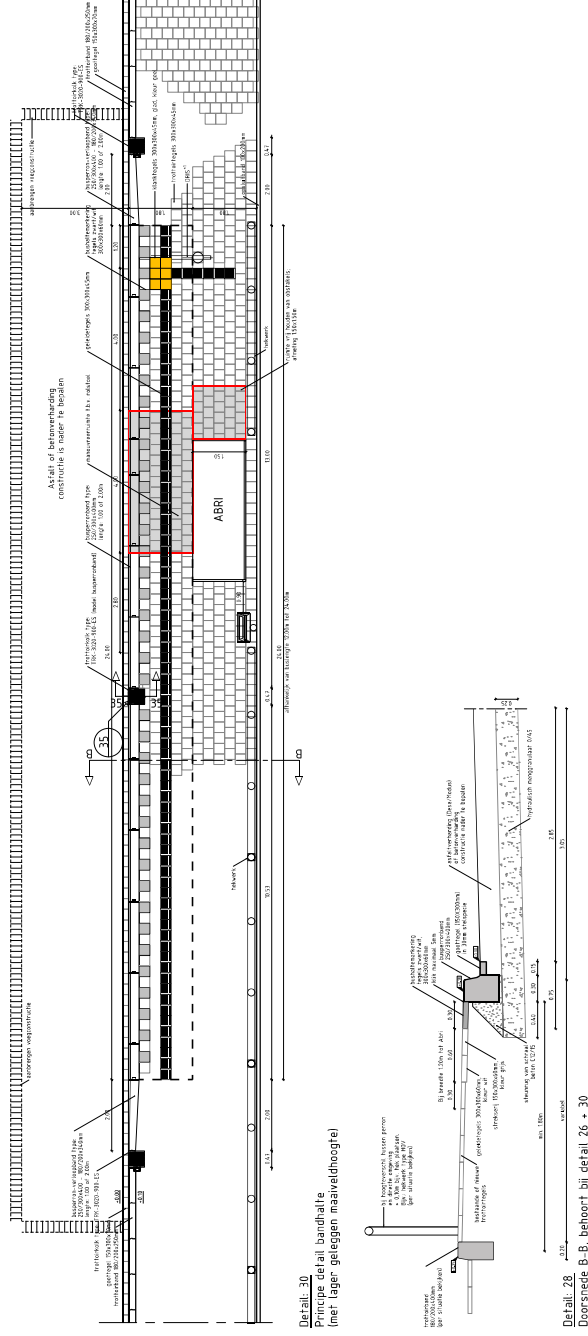
• Constructies

• Ondergrondse containers

▷ Technische eisen

Principedetails bushalte en gidslijnen 4 (1-6)

Bron: Tekening nr 141.6016.01-03 (Stadsingenieurs), Detail 29: Bandhalte met lager gelegen maaiveldhoogte + detail 28: doorsnede B-B



Principedetails bushalte en gidslijnen 5 (1-6)

▷ Zoek op trefwoord

Inleiding

Index:

△ Inrichtingsprincipes

▼ **Bouwstenen**

- Wegen

- Materialien

- Details

- Verlichting

- **Straatmeubilair**

- Groenvoorzieningen

- **Oppervlaktewater en oevers**

- Riolering en grondwater

- Constrictions

- Ondergrondse containers

▷ Technische Eisen

