



- ### LEGENDA
- #### ALGEMEEN
- Werksgrens
  - Kavelgrens bouwblokken/ontkellaars
  - Bestaande situatie
  - +2.0 Bestaande hoogte
  - +0.90 Nieuwe hoogte
  - Wegverkanting
  - Materiaalgrens
  - Bestaande / te handhaven verharding
  - Nutstracé reeds aangelegd
  - Toekomstig nutstracé
  - Bestaande boom
- #### Asfalt legenda
- Overzicht asfaltverhardingen:
- 01 Redbadwei
    - 35 mm AC 11 surf DL-B;
    - 55 mm AC 16 bind TL-B, gemodificeerd;
    - 80 mm AC 22 base DL-B;
    - 250 mm Hydraulisch menggranulaat 0/4.5;
    - min. 500 mm zand voor zandbed / profielen bestand zandbed
  - 02 Erfvoegingswegen
    - 35 mm AC 11 surf DL-B;
    - 45 mm AC 16 bind TL-B;
    - 80 mm AC 22 base DL-B;
    - 250 mm Licht gebonden fundering;
    - min. 500 mm zand voor zandbed
  - 04 Fietspad
    - 30 mm AC 8 surf DL-A. Bij rood asfalt: toepassen firode 5% rode kieerstof; l.b.v. Bayferrox rood 130 met zwarte bitumen;
    - 40 mm AC 16 base DL-A;
    - 200 m. Menggranulaat 0/31.5;
    - 250 m. Zand / Profielen bestand zandbed
  - 06 Fietspad t.p.v. Oversteek
    - 30 mm AC 8 surf DL-A conform 05
    - opbouw conform 01 Redbadwei.

- #### AFWATERING/RIOLERING
- Voor b.o.b. hoogtes, stroomrichtingen, afvoertelingen zie rioleringsplan
- Aanbrengen HWA put, voor detaillering zie rioleringsplan
  - Aanbrengen DWA put, voor detaillering zie rioleringsplan
  - Aanbrengen Drain put, voor detaillering zie rioleringsplan
  - Herstellen putkop reeds aangelegd door aannemer kades
  - Aanbrengen uitstroombak
  - Aanbrengen trottoirkoek geleideband, type TRK-2020 o.g.
  - Aanbrengen trottoirkoek RWS-band, type TRK-2000 RWS o.g.
  - Aanbrengen straatkoek type STR-9336 o.g.
  - Aanbrengen straatkoek langs keerconstructie, type Filcoten straatkoek K20FL o.g. doorvoor door keerwand
  - Aanbrengen kolkomranding, beton, 1000x1000x150mm

- #### VERHARDINGEN
- RWS Aanbrengen RWS-band 110/225x250mm, kleur grijs
  - TRK2 Aanbrengen oogreflector trottoirband 180/200x250mm, kleur grijs
  - GRIS2 Aanbrengen geleideband 50/200x250mm, kleur donkergrijs
  - RFIS2 Aanbrengen rotondeblokken 500x200mm, kleur grijs
  - 0801 Aanbrengen opsluitband 80x200mm, in Weterstéd en Havenstéd, kleur donkergrijs, langs Redbadwei kleur grijs
  - 0802 Aanbrengen opsluitband 120x250mm, in Weterstéd en Havenstéd, kleur donkergrijs, langs Redbadwei kleur grijs
  - 0803 Opnieuw stellen opsluitband 120x200mm
  - 0804 Aanbrengen opsluitband 150x250mm, kleur donkergrijs
  - 0805 Aanbrengen opsluitband 200x200mm, kleur donkergrijs
  - 0806 Aanbrengen opsluitband 200x200mm, kleur grijs, nummer zie lijst
  - Aanbrengen goetregel 150x300mm, kleur grijs langs RWS band

- Aanbrengen asfaltverharding met nummer, zie asfalt legenda
- Aanbrengen asfaltverharding rood met nummer, zie asfalt legenda
- Aanbrengen asfaltverharding rood met nummer, zie asfalt legenda
- Befonverharding bushalte, kleur zwart
- Rammelstroken rotonde in beton
- Aanbrengen befonstraatstenen, keifmaat, blokverband, kleur grijs
- Vetpad, tegelverharding 300x300x45mm halfsteens
- Opstelplaatsen, grasbetontegels 400x600x120mm, kleur grijs
- Aanbrengen menggranulaat
- Aanbrengen hydraulisch menggranulaat

- #### GRONDWERKEN
- Aanvullen met geleidegrond
  - Ontgraven water door derden, planning afstemmen met aannemer kades
  - Nieuw te graven water
  - Aanbrengen perkogalen
  - Aanbrengen paalschotbeschoeiing
- #### INRICHTINGSELEMENTEN
- Nieuwe lichtmast, type en afmetingen zie verlichtingsplan, door derden
  - Aanbrengen verkeersbord, zie tekening 06 verkeer
  - Aanbrengen markerings, zie tekening 06 verkeer

- #### GROEN
- Inzaaien grasmengsel NGW2

#### Opmerkingen

Maatvoering in meters  
Materiaalmaten in millimeters  
Hoogte maten in meters t.o.v. N.A.P.

#### tekeninglijst

Opruimen zie tek. 01-001 t/m 01-021  
Doorsnedes zie tek. 03-001 t/m 03-015  
Riolering zie tek. 04-001 t/m 04-021  
Verkeer zie tek. 05-001 t/m 05-004

Schaal: 1:2000

NO	STATUS	DATUM	OMSCHRIJVING	GET	GE	ACC
1	NVI	24-02-2022	geen wijziging enkel nieuwe pdf gemaakt	MTA	DD	DD
2						
3						
4						

**Gemeente Leeuwarden**  
Stadsontwikkeling en -beheer

**MIDDELSEE**

Sector Ruimtelijke Ontwikkeling en Inrichting  
Team Civiele Techniek

**HIER KOMT IETS BIJZONDER Boven Water**

PROJECT: BRM Havenstéd 1, Weterstéd 1 en Redbadwei, Nieuwe situatie

SCHAAL: 1:2000  
BESTENDE: 2021-07-19  
TEKENING: 02-005  
VAN: 5  
PAPIERFORMAAT: A0  
ARCHIEF: 2020L\_201\_F1\_10\_Situ  
DATUM: 26-02-2022  
GETEKEND: 29