

Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

- 3.1 beschikbare ruimte
- 3.2 inrichting
- 3.3 grachten
- 3.4 bomen
- 3.5 mobiliteit



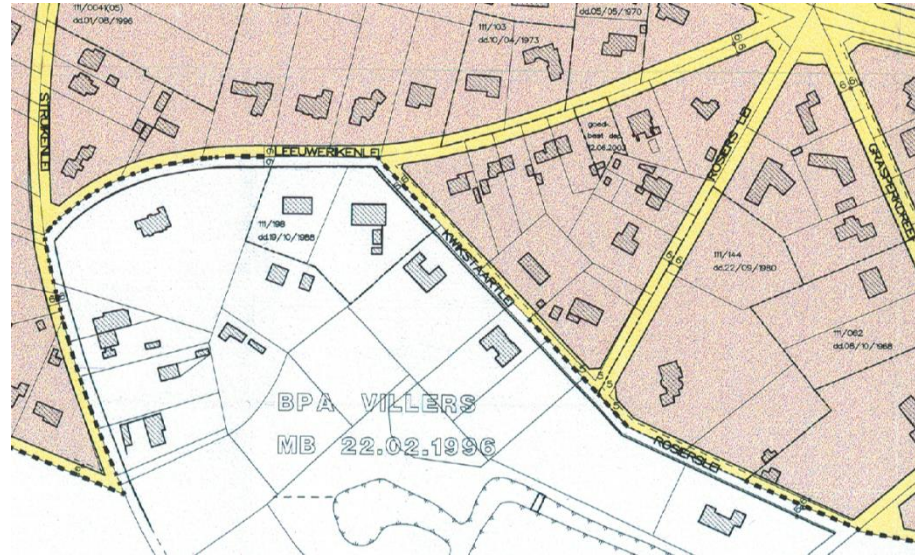
Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

3.1 Beschikbare ruimte

- Straten zijn ontwikkeld volgens BPA Schotenhof en BPA Villers
- Rooilijn overal 12m
- Rooilijn op dit moment niet overal effectief verwezenlijkt
- Bedoeling is de beschikbare ruimte maximaal te benutten
 - Leeuwenrikenlei: 11,60 m
 - Rosierslei (deel naar Alfons Servaislei): 10,00 m
 - Kwikstaartlei en Rosierslei (deel Kwikstaartlei – Villerslei): < 10,00 m



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

3.2 Inrichting

Principes:

Leeuwerikenlei (bestaande rijwegbreedte 4,80 - 5,15m)

-Rijweg 3,9m breed met 2x kantstrook van 30 cm

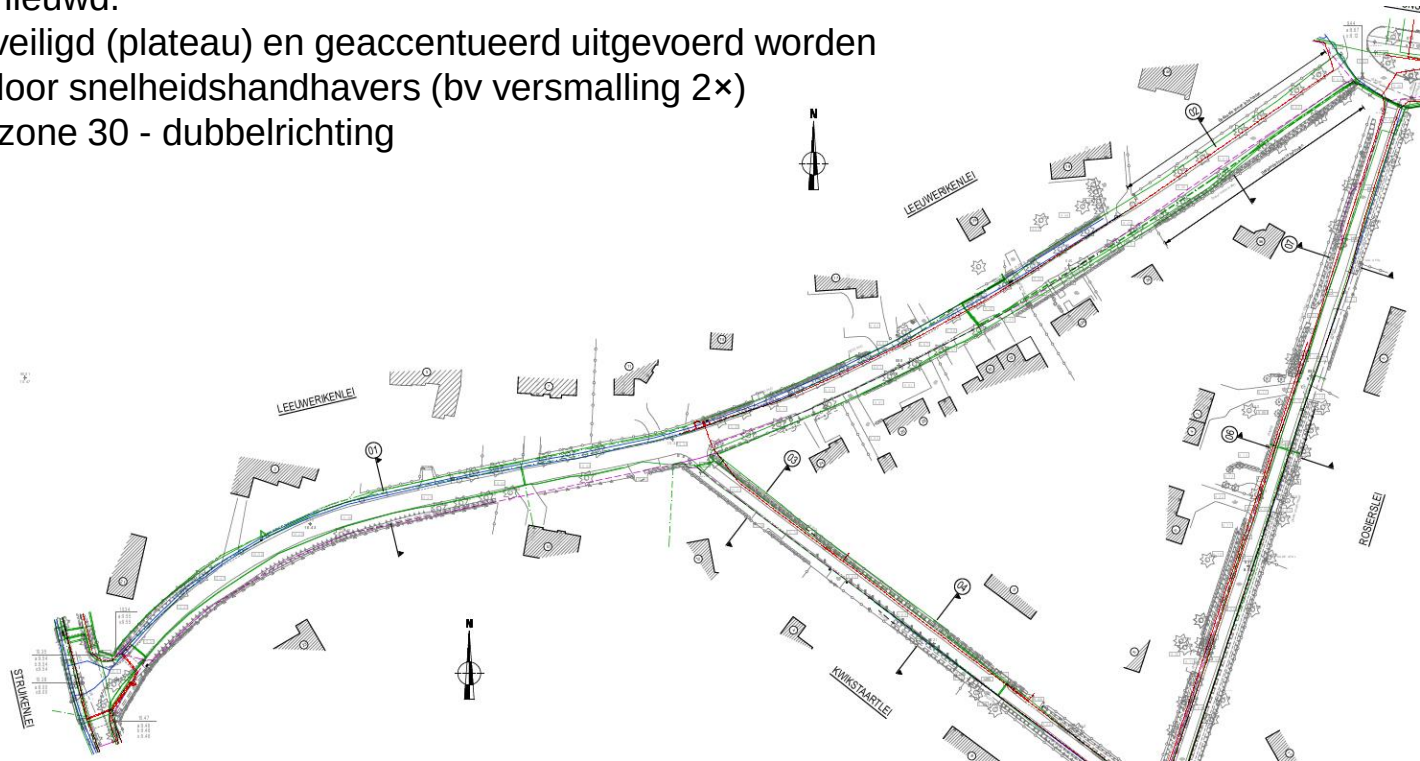
-Grachten worden geherprofileerd met herstel gravitaire afvoer.

-Inbuizingen worden vernieuwd.

-Kruispunten kunnen beveiligd (plateau) en geaccentueerd uitgevoerd worden

-Rechthoekigheid breken door snelheidshandhavers (bv versmalling 2x)

-Volgens mobiliteitsplan zone 30 - dubbelrichting



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

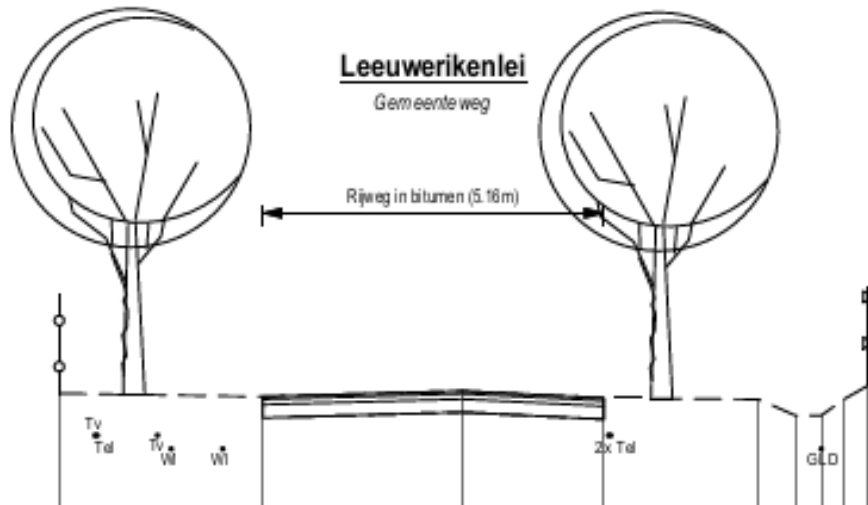
3.2 Inrichting

Principes:

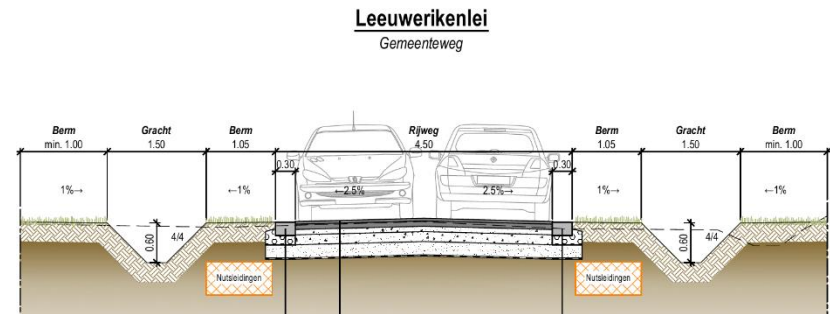
Leeuwerikenlei (Struikenlei - Kwikstaartlei)

- Rijweg 3,9m breed met 2× kantstrook van 30cm
- Herwaardering grachtenstelsel
- Verhogen buffervolume
- Herstel gravitaire afvoer
- Vermijden wateroverlast

Bestaand dwarsprofiel



Mogelijk nieuw dwarsprofiel



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

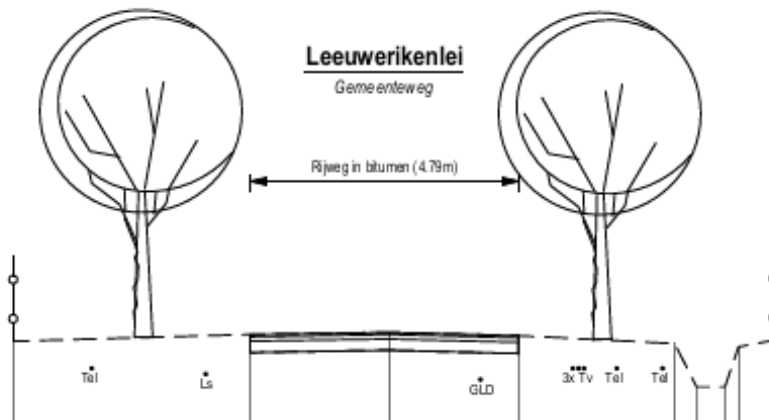
3.2 Inrichting

Principes:

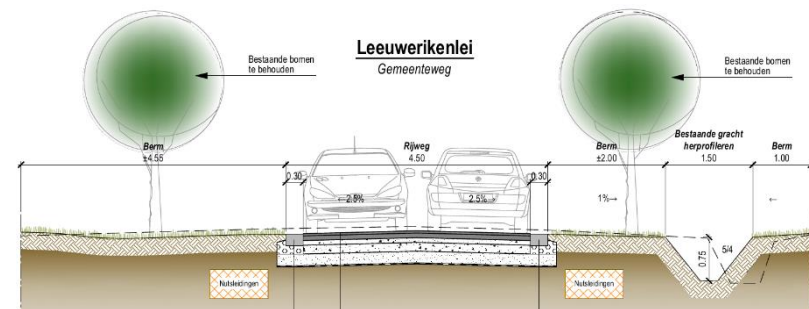
Leeuwerikenlei (Kwikstaartlei – A. Servaislei)

- Rijweg 3,9m breed met 2× kantstrook van 30cm
- Herwaardering grachtenstelsel
- Verhogen buffervolume
- Infiltratie in berm t.h.v. te behouden bomen
- Herstel gravitaire afvoer
- Vermijden wateroverlast

Bestaand dwarsprofiel



Mogelijk nieuw dwarsprofiel



Bewonersvergadering 19/09/2018

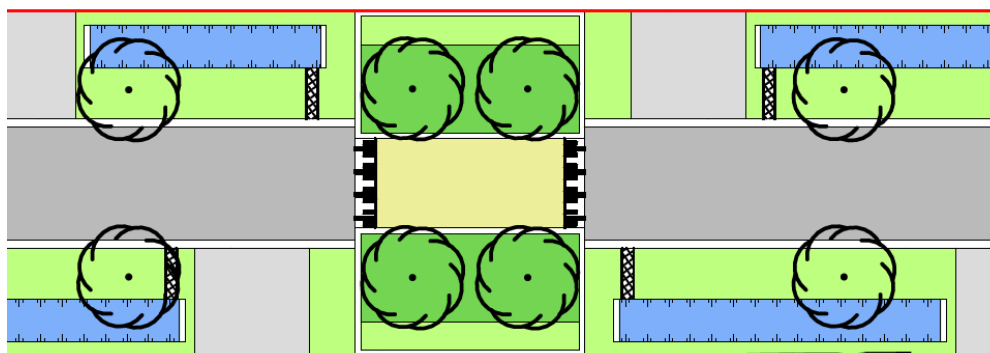
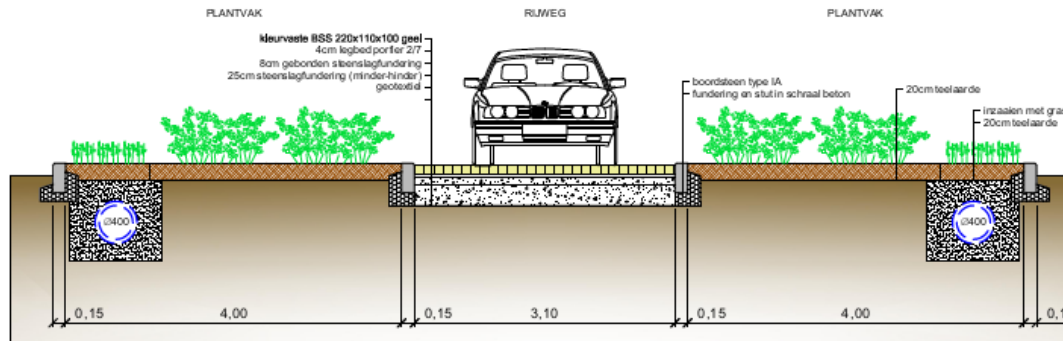
Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

3.2 Inrichting

Principes:

Leeuwerikenlei – mogelijke snelheidshandhaver
(voorbeeld overgenomen uit het project Berkenrode)



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

3.2 Inrichting

Principes:

Kwikstraatlei (bestaande rijwegbreedte $\pm 3\text{m}$)

- Rijweg 3,4m breed met 2 $\times$ kantstrook van 30cm
- Grachten worden geherprofileerd met herstel gravitaire afvoer.
- Inbuizingen worden vernieuwd.
- Kruispunten kunnen beveiligd (plateau) en geaccentueerd uitgevoerd worden
- Volgens mobiliteitsplan zone 30 - enkelrichting



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

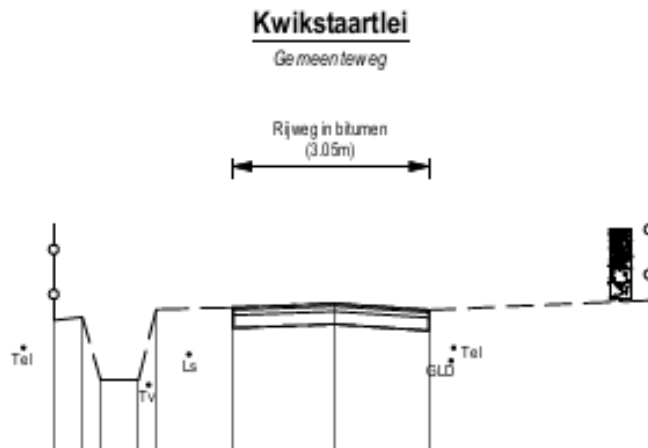
3.2 Inrichting

Principes:

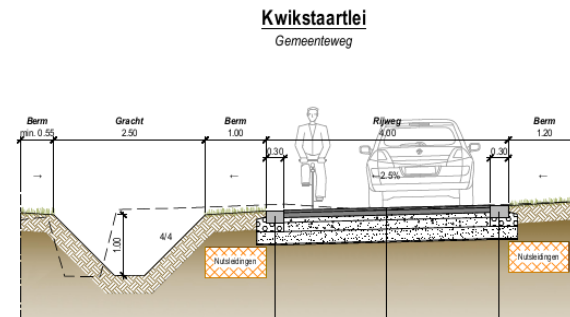
Kwikstaartlei

- Rijweg 3,4m breed met 2× kantstrook van 30cm
- Herwaardering grachtenstelsel
- Verhogen buffervolume
- Herstel gravitaire afvoer

Bestaand dwarsprofiel



Mogelijk nieuw dwarsprofiel



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

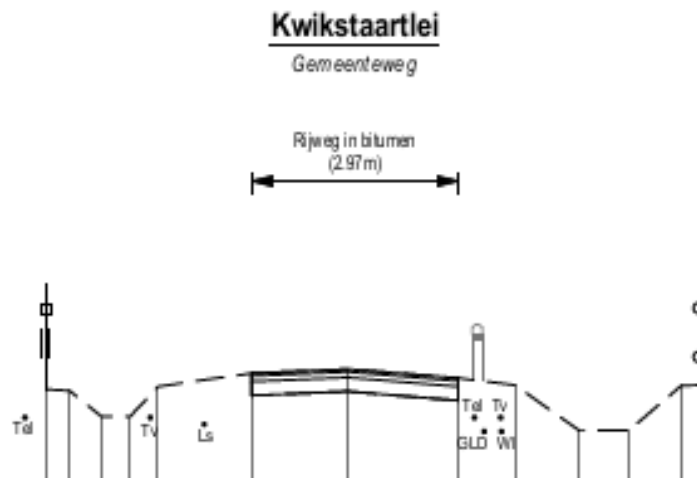
3.2 Inrichting

Principes:

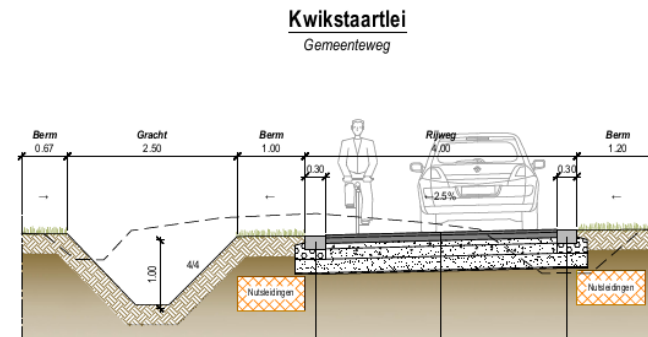
Kwikstaartlei

- Rijweg 3,4m breed met 2× kantstrook van 30cm
- Herwaardering grachtenstelsel
- Verhogen buffervolume
- Herstel gravitaire afvoer

Bestaand dwarsprofiel

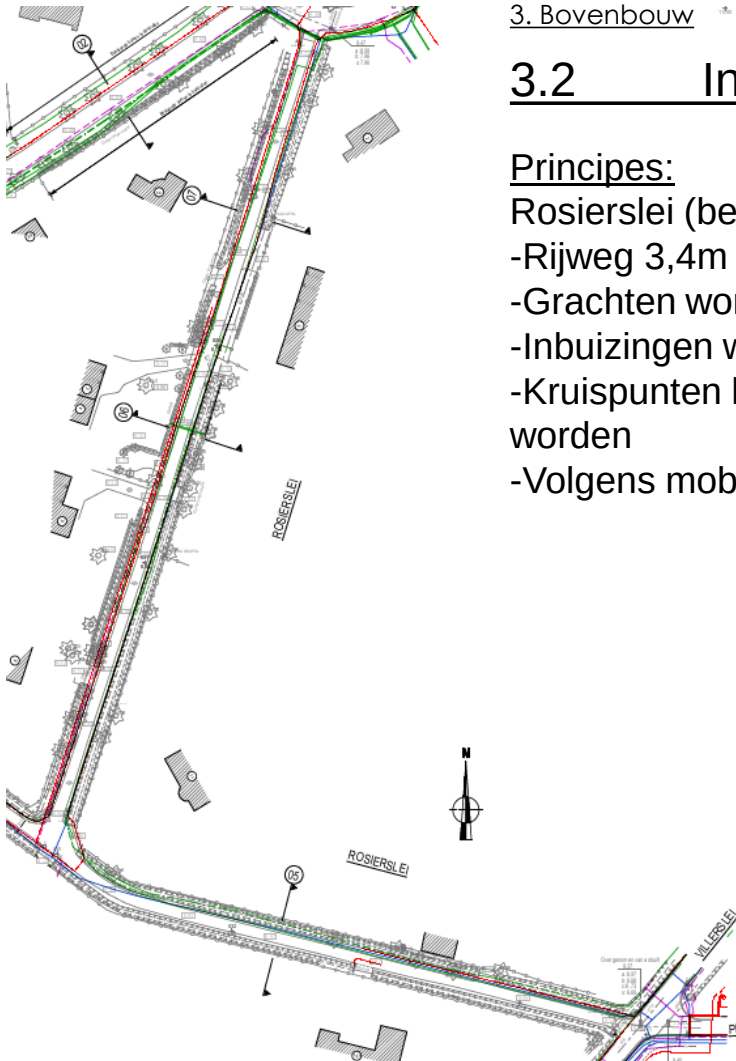


Mogelijk nieuw dwarsprofiel



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei



3. Bovenbouw

3.2 Inrichting

Principes:

Rosierslei (bestaande rijwegbreedte $\pm 3\text{m}$)

- Rijweg 3,4m breed met 2 $\times$ kantstrook van 30cm
- Grachten worden geherprofileerd met herstel gravitaire afvoer.
- Inbuizingen worden vernieuwd.
- Kruispunten kunnen beveiligd (plateau) en geaccentueerd uitgevoerd worden
- Volgens mobiliteitsplan zone 30 - enkelrichting

Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

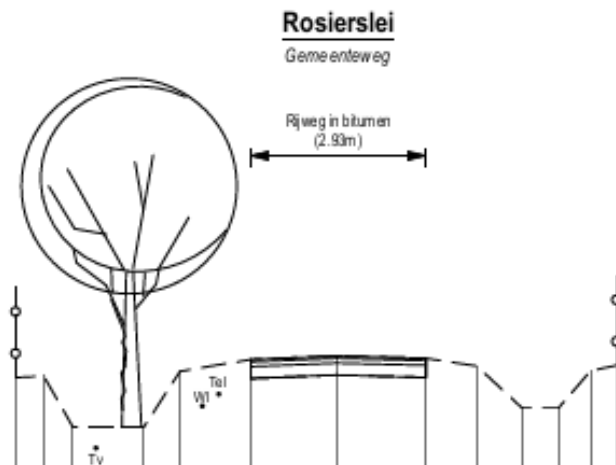
3.2 Inrichting

Principes:

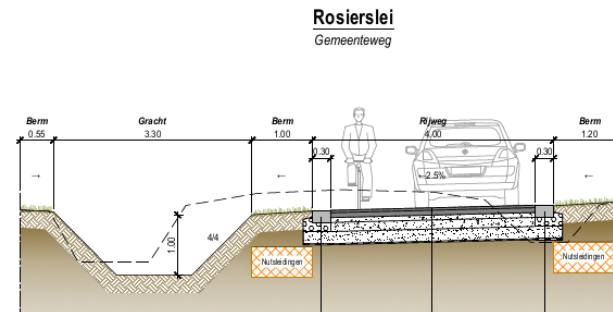
Rosierslei

- Rijweg 3,4m breed met 2× kantstrook van 30cm
- Herwaardering grachtenstelsel
- Verhogen buffervolume
- Herstel gravitaire afvoer

Bestaand dwarsprofiel



Mogelijk nieuw dwarsprofiel



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

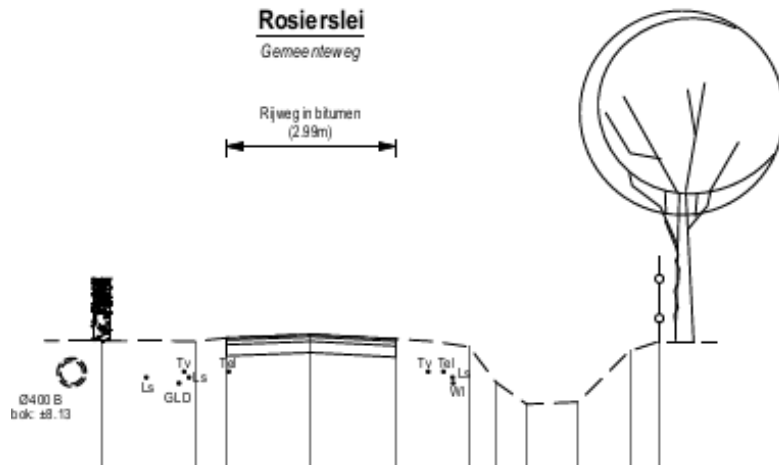
3.2 Inrichting

Principes:

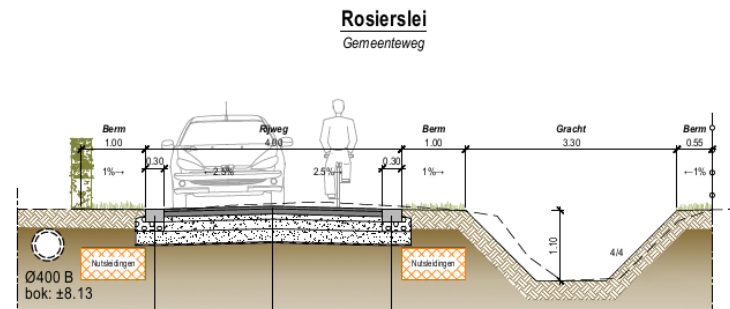
Rosierslei

- Rijweg 3,4m breed met 2× kantstrook van 30cm
- Herwaardering grachtenstelsel
- Verhogen buffervolume
- Herstel gravitaire afvoer

Bestaand dwarsprofiel



Mogelijk nieuw dwarsprofiel



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

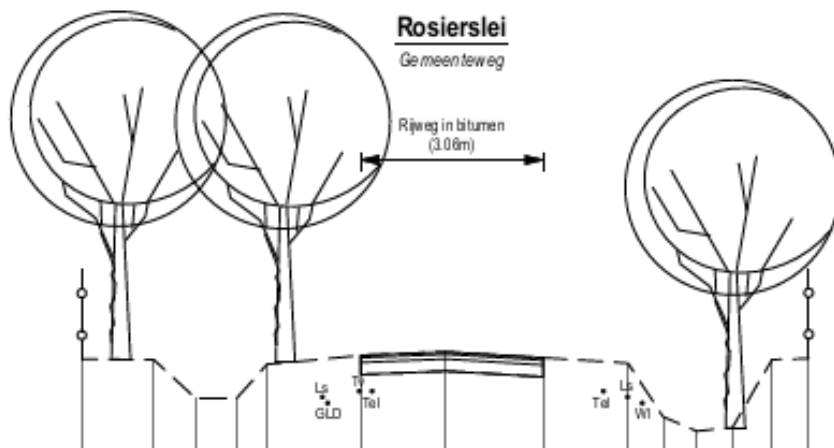
3.2 Inrichting

Principes:

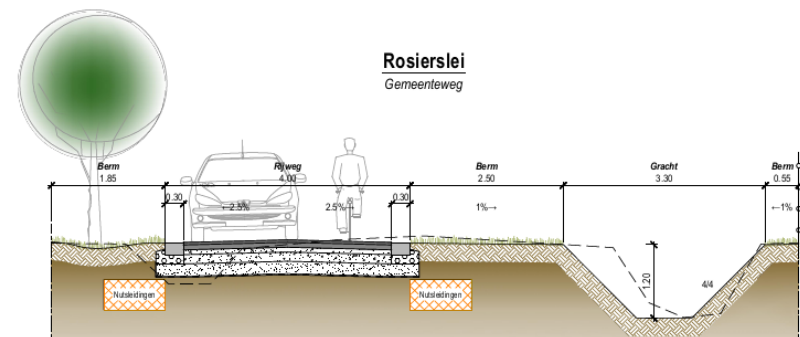
Rosierslei

- Rijweg 3,4m breed met 2× kantstrook van 30cm
- Herwaardering grachtenstelsel
- Verhogen buffervolume
- Herstel gravitaire afvoer

Bestaand dwarsprofiel



Mogelijk nieuw dwarsprofiel



Bewonersvergadering 19/09/2018

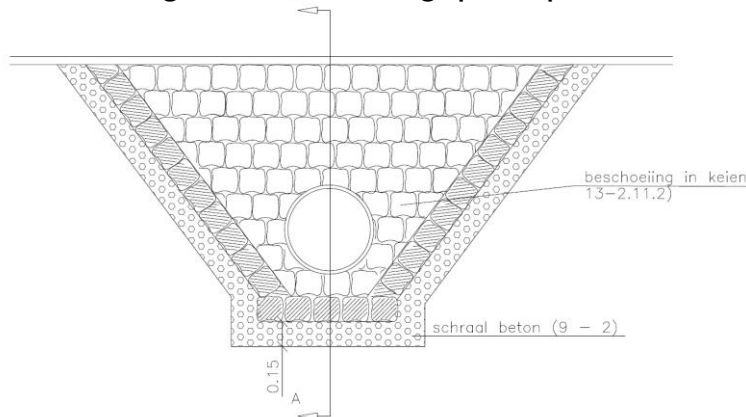
Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

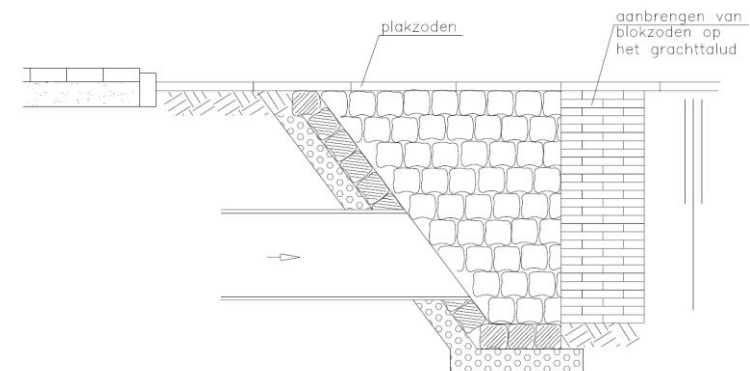
3.3 Grachten

Principes:

- Maximaal behoud/herwaardering grachten (grachtenverordening)
- Herstel gravitaire afvoer
- Huidig buffervolume minimaal te behouden, verhogen waar mogelijk
- Oplossing voor wateroverlast
- Kruinbreedte i.f.v. beschikbare ruimte openbaar domein en straatinrichting
- Alle grachten terug open met per perceel 1 inbuizing van 5m breedte op maaiveldniveau, tenzij:
 - Meerdere bestaande toegangen vergund
 - Bestaande toegang naar voordeur. 1m extra inbuizing wordt dan toegestaan
 - Niet vergunde toegangen desgevallend te behouden via aanvraag omgevingsvergunning waarover het college dan zal oordelen i.f.v. voorschriften BPA
- Detail voorgesteld inbuizingsprincipe



Doorsnede A-A



Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

3.4 Bomen

Principes:

- Cfr. groenvisie gemeente Schoten
- Behoud waardevolle bomen in Leeuwerikenlei (beuk en zomereik t.h.v. A. Servaislei)
- Kap andere bomen (voornamelijk Amerikaanse – niet inheemse – eik)
- T.h.v. snelheidshandhavers aanplant enkele forsere bomen mogelijk
- Verder gezien de beperkte bermbreedte tussen kruin gracht en kantstrook rijweg, aanwezige afsluitingen en hagen, aanwezigheid van (te vernieuwen/verleggen) nutsleidingen, is er slechts aanplant aangewezen van bomen met aangepaste groeiwijze

Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

3. Bovenbouw

3.5 Mobiliteit

- rustige woonstraten met enkel bestemmingsverkeer
- tellingen van maandag 8 januari 2018 tot zaterdag 20 januari 2018
- conclusie tellingen:
 - zeer weinig gemotoriseerd verkeer
 - in verhouding veel fietsers (tussen de 29% en de 46 % van de passanten zijn fietsers)
 - V85 tussen 43 km/u en 53 km/u

Bewonersvergadering 19/09/2018

Riolerings- en wegeniswerken in de Leeuwerikenlei-Kwikstaartlei-Rosierslei

4. VRAGEN