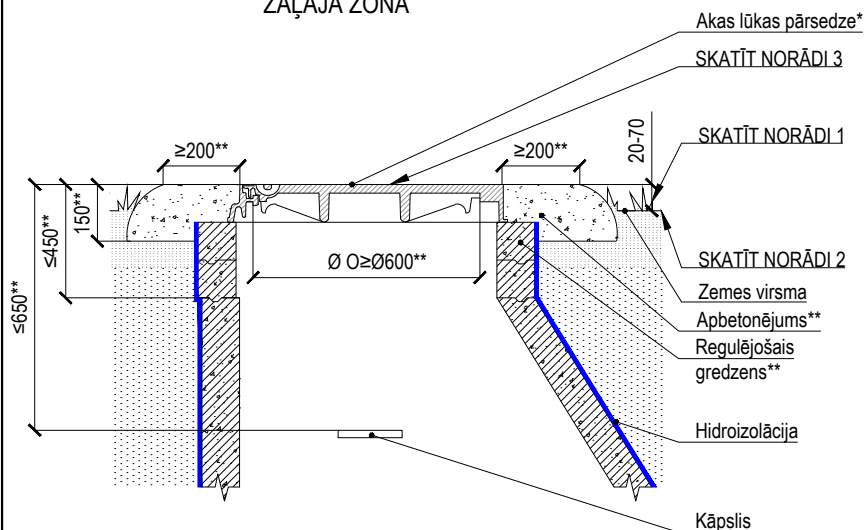
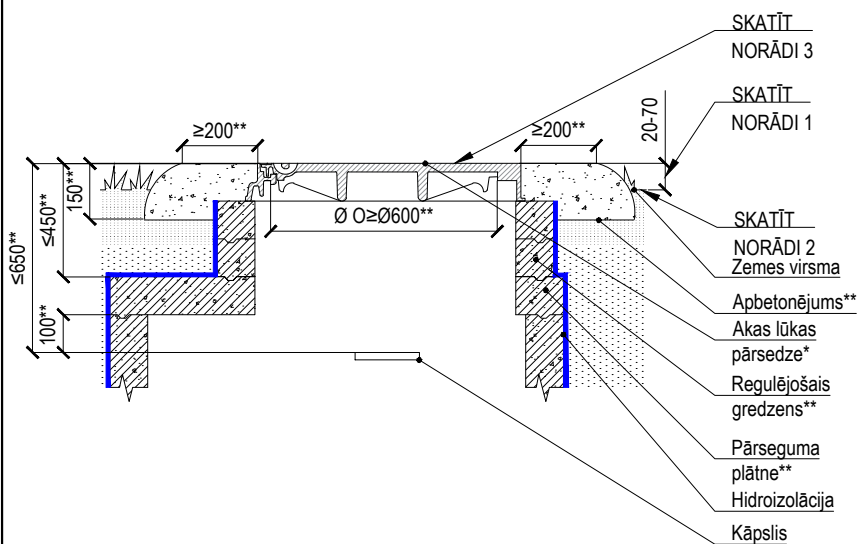


FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES  
IZBŪVE  
AKAI AR KONISKU GRODU  
ZAĻAJĀ ZONĀ



FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES  
IZBŪVE  
AR PĀRSEGUMA PLĀTNI  
ZAĻAJĀ ZONĀ



Norādes:

- Uzstādīšana ceļa (ielas) braucamajā daļā atbilstoši [LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" 79. un 80. punktiem](#).
- Seguma atjaunošana atbilstoši RD saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikumā norādītajām ielas kategorijām, vadoties pēc transporta būvju seguma konstrukcijām.
- Akas lūkas pārsedze atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
  - akas lūku pārsedze 124-2-D400-2/2-CO\*\*;
  - akas lūku pārsedze 124-2-E600-2/2-CO\*\*;
  - akas lūku pārsedze 124-2-F900-2/2-CO\*\*.

Piezīmes:

- Visi izmēri milimetros.
- ØO- Skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības.
- skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības fiksētām aku lūku pārsedzēm.
- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām, personāla piekļuvei un aprīkojuma apkalpošanai [LVS EN 124](#) (pārsedze (2/2): vāks-čets/rāmis-čets, CO lūkas atvērums  $\geq 600$  mm), [LVS EN 476](#), [LVS EN 1917](#).

Izbūves prasības:

- Fiksētas aku lūku pārsedzes (*turpmāk -pārsedze*) ir paredzētas uzstādīšanai zaļajā zonā.
- Pārsedzes virsmai zaļajos jābūt 20-70 mm augstāk par zemes virsmu.
- Akas augšējās daļas augstumam jābūt ne lielākam par 450 mm, pirmajam pakāpienam akā jābūt izvietotam ne zemāk kā 650 mm no zemes virsmas, atbilstoši standartā [LVS EN 476](#) noteiktajam.
- Ja uzstāda dz/betona regulējošo gredzenu, tad uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ražotāja noteiktos pieļaujamos kārtas iestrādes biezumus, uzklāj ātri cietējošo montāžas javu vai līmi-hermētiku pa visu uzstādāmā dz/betona regulējošā gredzena perimetru. Uzstāda dz/betona regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina konstrukciju ar ātri cietējošo montāžas javu vai līmi-hermētiku.
- Ja uzstāda polimēra regulējošo gredzenu, tad uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ražotāja noteiktos pieļaujamos kārtas iestrādes biezumus, uzklāj līmi-hermētiku pa visu uzstādāmā polimēra regulējošā gredzena perimetru. Uzstāda polimēra regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina ar līmi-hermētiku. Hidroizolācija polimērmateriāla akas izbūves elementiem nav nepieciešama.
- Ātri cietējošās montāžas javas vai līmes-hermētiķa pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
- Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 50 mm kā pārsedzes rāmja ārējais diametrs.
- Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītajam jāatbilst sekojošām prasībām:

| Prasības montāžas javai izbūvējot aku lūku pārsedzes ar slodzes klasēm C250, D400, E600 |                       |                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|
| Parametrs                                                                               | Prasība               | Testēšanas metode | Piezīmes                         |
| Betona spiedes stiprība pēc 1 stundas                                                   | 20 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      | pie cietēšanas +20°C temperatūrā |
| Betona spiedes stiprība pēc 28d                                                         | 60 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      |                                  |
| Betona stiepes pretestība pēc 28d                                                       | 5.0 N/mm <sup>2</sup> | LVS EN 12390-6    |                                  |
| Prasības aizpildītajam betonam slodžu klasēm C250, D400, E600                           |                       |                   |                                  |
| Parametrs                                                                               | Prasība               | Testēšanas metode | Piezīmes                         |
| Betona spiedes stiprība pēc 1 stundas                                                   | 12 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      | pie cietēšanas +20°C temperatūrā |
| Betona spiedes stiprība pēc 28d                                                         | 50 N/mm <sup>2</sup>  | LVS EN 12390      |                                  |

|                                                                                     |                                          |    |    |    |                   |                                                                                         |                                                                                                 |                             |                          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|
|  | 3                                        |    |    |    |                   | DOKUMENTA TIPS<br>CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA<br>TEHNISKIE RISINĀJUMI | RĀSĒJUMA NR.<br>TTR-KT-045                                                                      |                             |                          |               |
|                                                                                     | 2                                        |    |    |    |                   |                                                                                         |                                                                                                 |                             |                          |               |
|                                                                                     | 1                                        | IB | MZ | AV | Teksta redakcija  | 12/2025                                                                                 | VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS.                                                                   | MĒROGS<br>bez mēroga        | IZMAIŅU INDEKSS<br>V/2.3 |               |
|                                                                                     | 0                                        | IB | AV | GK | Sākotnējā versija | 03/2024                                                                                 | Fiksētas akas lūkas pārsedzes izbūve dz/b akai ar konisku grodu/ar pārseguma plātni zaļajā zonā | IZDOŠANAS DATUMS<br>12/2025 | MARKA<br>UKT             | REVĪZIJA<br>1 |
|                                                                                     | NR SAGT PĀRB APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS |    |    |    |                   |                                                                                         |                                                                                                 |                             |                          |               |
|                                                                                     |                                          |    |    |    |                   |                                                                                         |                                                                                                 |                             |                          |               |