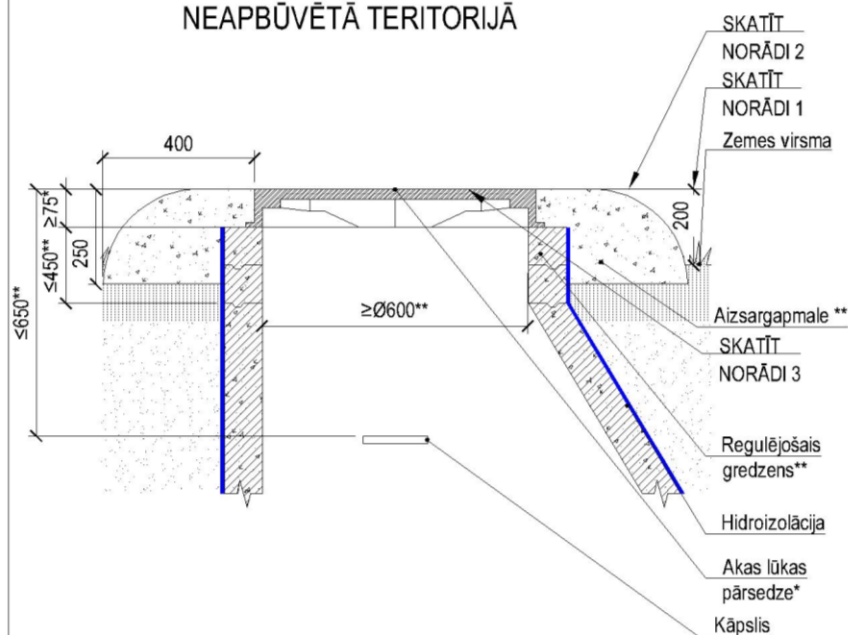


# FIKSĒTA AKAS LŪKAS PĀRSEDZE DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ



Norādes:

1. Uzstādīšana atbilstoši [LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" 219. punktam](#).
2. 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.
3. 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:

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

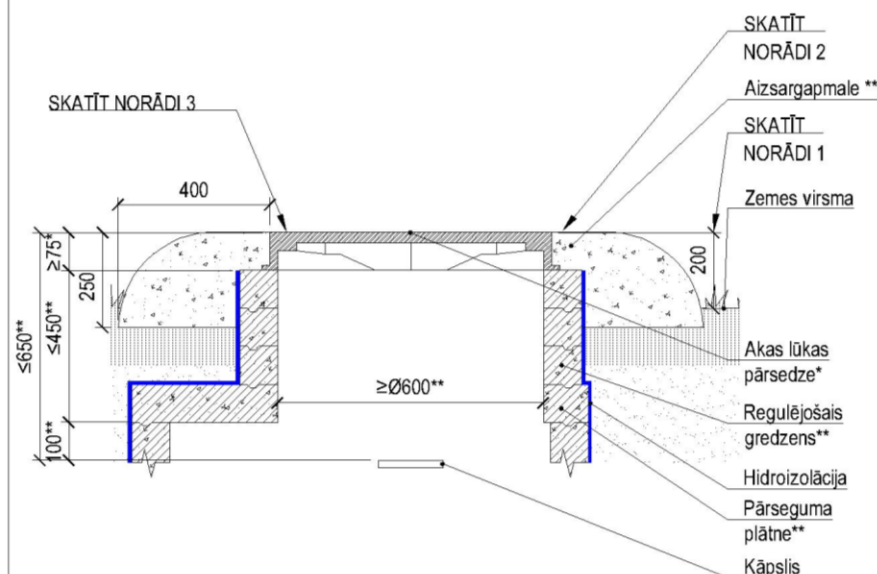
Izbūves prasības:

1. Fiksēta aku lūku pārsedzes ir paredzētas uzstādīšanai neapbūvētā teritorijā.
2. Pie esošās lūkas pārsedzes maiņas, atņemt un atstāt lūku pārsedzes malas. Kad virsma ap veco lūku pārsedzi pilnībā atstāta, veco lūku pārsedzi izņemt no seguma konstrukcijas.
3. Pirms esošās lūku pārsedzes nomainīšanas veikt aku/šahtu tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtēt, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
4. Atbilstoši standartā [LVS EN 476](#) noteiktajam akas augšējās daļas augstumam jābūt ne lielākam par 450 mm, pirmā pakāpiena akā izbūvei augstumā ne zemākā kā 650 mm no zemes virsmas.
5. Uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un atstātas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ātri cietējošās montāžas javas ražotāja noteiktos kārtas iestrādes pieļaujamās biežumus, uzklāj javas slāni pa visu uzstādāmā betona regulējošā gredzena perimetru, uzstāda betona regulējošo gredzenu (-s), nolīmeņo un nostiprina ar ātri cietējošo aizpildītāju.
6. Ja jālieto vairāki dažāda biezuma betona regulējošie gredzeni, tad plānāko jāuzstāda vistālāk no seguma virsmas.
7. Betona regulējošiem gredzeniem jāatbilst [LVS EN 1339](#) "Betona seguma plātnes - Prasības un testēšanas metodes". Betona regulējošā gredzena iekšējam diametram jābūt vienādam vai ne vairāk kā par 5 cm lielākam par lūku pārsedzes vāka diametru.
8. Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītājam 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 aizpildītājam 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      |                                  |

9. Uz virsējā betona regulējošā gredzena, pa visu perimetru uzklāj ātri cietējošo montāžas javu, uzstāda un nolīmeņo fiksēta lūku pārsedzi. Lūku pārsedzes rāmja fiksācijai vajadzīgajā stāvoklī, ap rāmi ir jāizbūvē Rīgas domes Satiksmes departamenta izdotajā Darbu veikšanas atļaujā paredzētā seguma konstrukcija paredzētajos slāņos un kārtās, saskaņā ar [RD saistošiem noteikumiem Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību"](#).

# FIKSĒTA AKAS LŪKAS PĀRSEDZE DZ/B AKAI AR PĀRSEGUMA PLĀTNI NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ



|                                          |    |    |    |                   |         |
|------------------------------------------|----|----|----|-------------------|---------|
| 3                                        |    |    |    |                   |         |
| 2                                        | IB | MZ | AV | Izmēra līnija     | 07/2025 |
| 1                                        | IB | MZ | AV | Teksta redakcija  | 12/2024 |
| 0                                        | IB | AV | GK | Sākotnējā versija | 11/2020 |
| NR SAGT SASK APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS |    |    |    |                   |         |

|                                                                                                  |  |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| DOKUMENTA TIPS                                                                                   |  | RASĒJUMA NR.     |  |
| CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA                                                     |  | TTR-UT-043       |  |
| TEHNISKIE RISINĀJUMI                                                                             |  | MĒROGS           |  |
| VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.                                                                    |  | BEZ MĒROGA       |  |
| Fiksēta akas lūkas pārsedze dz/b akai ar konisku grodu/ar pārseguma plātni neapbūvētā teritorijā |  | IZDOŠANAS DATUMS |  |
|                                                                                                  |  | 07/2025          |  |

|                 |  |          |  |
|-----------------|--|----------|--|
| IZMAIŅU INDEKSS |  | MARKA    |  |
| V/2.1           |  | REVĪZĪJA |  |
|                 |  | UKT      |  |
|                 |  | 2        |  |