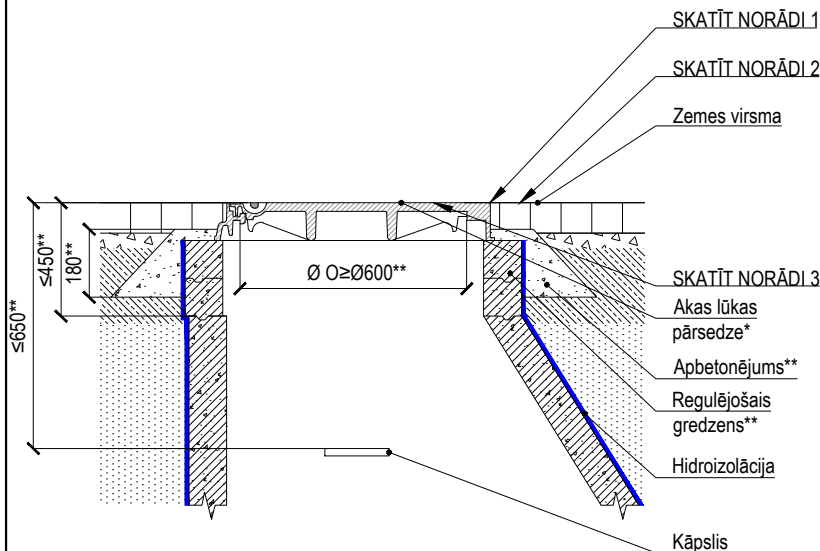
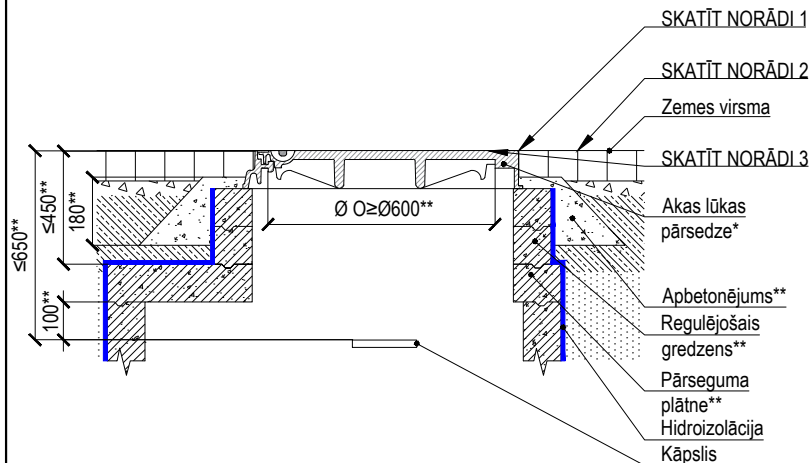


FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
BRUĢA SEGUMĀ



FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR PĀRSEGUMA PLĀTNI
BRUĢA SEGUMĀ



Norādes:

- Uzstādīšana ceļa (ielas) braucamajā daļā atbilstoši [LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" 219. punktam](#).
- Seguma atjaunošana atbilstoši RD saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valsts pilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikuma 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:

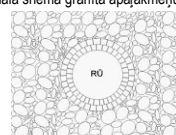
- Visi izmēri milimetros.
- ØO- Skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības.
- Skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības fiksētām aku lūku pārsedzēm.
- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām, personāla piekļuvei un aprīkojuma apkalpošanai [LVS EN 124](#) (pārsedze (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets,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

Izbūves prasības:

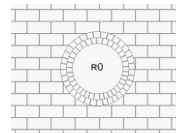
- Fiksētas aku lūku pārsedzes (*turpmāk - pārsedze*) ir paredzētas uzstādīšanai bruģa segumā.
- Pārsedzes virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar zemes virsmu ± 5 mm.
- Akas augšējās daļas augstumam jābūt ne lielākam par 450 mm, pirmajam pakāpienam akā jābūt izvietotam ne zemāk kā 650 mm no zemes 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 pielaujamās 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 pielaujamās 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 jāvā 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 aizplūdtājam 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 ²	LVS EN 12390	pie cietēšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	60 N/mm ²	LVS EN 12390	
Betona stipnes pretestība pēc 28d	5.0 N/mm ²	LVS EN 12390-6	
Prasības aizplūdtājam betonam slodžu klasēm C250, D400, E600			
Parametrs	Prasība	Testēšanas metode	Piezīmes
Betona spiedes stiprība pēc 1 stundas	12 N/mm ²	LVS EN 12390	pie cietēšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	50 N/mm ²	LVS EN 12390	

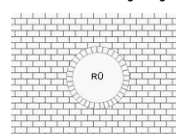
- Pārsedzes, granīta apaļakmeņu un kaltā granīta bruģa segumā, jāpiebruģē apkārt ar mozaikbruģi divās rindās. Bruģēto segumu nobietē ar blīvējamām iekārtām, veltno ar valču veltniem, veltnošanu veicot ielas šķērsvirzienā no brauktuves malas uz vidu. Bruģakmeņus, kuri veltnojot sašķēlušies, jānomaina. Spraugas aizpilda ar granīta sīkšķembām.
- Pārsedzes izbūves principiālā shēma granīta apaļakmeņu bruģa segumā:



- Pārsedzes izbūves principiālā shēma kaltā granīta bruģa segumā:



- Pārsedzes betona bruģa segumā jāpiebruģē apkārt ar mozaikbruģi vienā rindā. Bruģēto segumu nobietē ar vibroblieti, kurai darba virsma noklāta ar materiālu, kas novērs plāksnišu bojājumus. Spraugas aizpilda ar sijātu granti.
- Pārsedzes izbūves principiālā shēma betona bruģa segumā:



3	IB	MZ	AV	Teksta redakcija	12/2025
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	
CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA	
TEHNISKE RISINĀJUMI	
VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.	
Fiksētas akas lūkas pārsedzes izbūve dz/b akai ar konisku grodu/ ar pārseguma plātni bruģa segumā	

RASEJUMA NR.

TTR-UT-042

MĒROGS

BEZ MĒROGA

IZMAIŅU INDEKSS

V/2.1

IZDOŠANAS DATUMS

12/2025

MARKA

UKT

REVIZĪJA

3