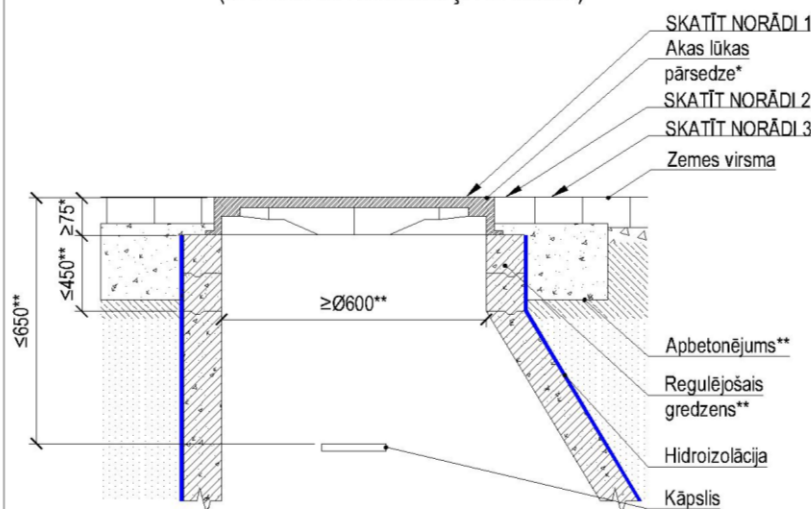
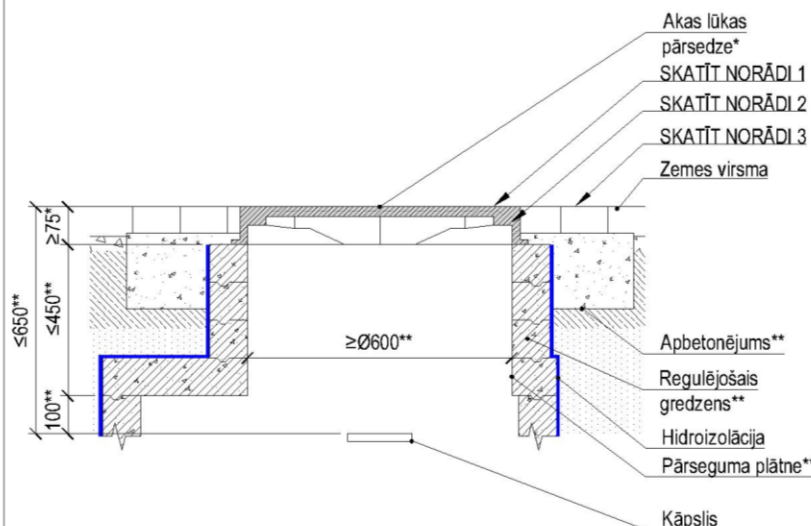


FIKSĒTA AKAS LŪKAS PĀRSEDZE
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
CEĻA (IELAS) BRAUCAMAJĀ DAĻĀ/IETVĒ
(BRAUKTUVE AR BRUĢA SEGUMU)



FIKSĒTA AKAS LŪKAS PĀRSEDZE DZ/B AKAI AR
PĀRSEGUMA PLĀTNI
CEĻA (IELAS) BRAUCAMAJĀ DAĻĀ/IETVĒ
(BRAUKTUVE AR BRUĢA SEGUMU)



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 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:

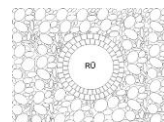
- Visi izmēri milimetros.
- skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības fiksēta (stacionārā) aku lūku pārsedzēm;
- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām, personāla piekļuvei un aprīkojuma apkalpošanai [LVS EN 124](#) (pārsedze (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥600 mm),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

Izbūves prasības:

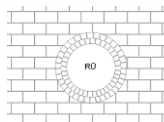
- Fiksēta aku lūku pārsedzes ir paredzētas uzstādīšanai bruģa segumā.
- Lūku pārsedzes virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar segumu ± 0,5 cm.
- Pirms esošās lūku pārsedzes nomainas veic aku/šahtu tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtē, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
- Atbilstoši standartā [LVS EN 476](#) noteiktajam akas augšējās daļas augstumam jābūt ne lielākam par 450 mm, pirmā pakāpiena akā izbūvei augstumam ne zemākā kā 650 mm no zemes virsmas.
- Uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ātri cietējošās montāžas javas ražotāja noteiktos kārtas iestrādes pieļaujamus biežumus, uzklāj javas slāni pa visu uzstādāmā betona regulējošā gredzena perimetru, uzstāda betona regulējošo gredzenu (-s), nolīmeņo un nostiprina ar ātri cietējošo aizpildītāju.
- Ja jālieto vairāki dažāda biežuma betona regulējošie gredzeni, tad plānāko jāuzstāda vistālāk no seguma virsmas.
- Betona regulējošiem gredzeniem jāatbilst [LVS EN 1339](#) "Betona seguma plātnes - Prasības un testēšanas metodes". Betona regulējošā gredzena iekšējā diametram jābūt vienādam vai ne vairāk kā par 5 cm lielākam par lūku pārsedzes vāka diametru.
- 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 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 aizpildītājam 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	30 N/mm ²	LVS EN 12390	

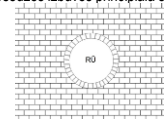
- Uz virsējā betona regulējošā gredzena, pa visu perimetru uzklāj ātri cietējošo montāžas javu, uzstāda un nolīmeņo fiksēta lūku pārsedzi. Lūku pārsedzes rāmja fiksācijai vajadzīgajā stāvoklī, ap rāmi ir jāizbūvē Rīgas domes Satiksmes departamenta izdotajā Darbu veikšanas atļaujā paredzētā seguma konstrukcija paredzētajos slāņos un kārtās, saskaņā ar [RD saistošiem noteikumiem Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valsts pilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību"](#).
- Aku lūku pārsedzes granīta apaļakmeņu un kaltā granīta bruģa segumā jāpiebruģē apkārt ar mozaikbruģi divās rindās. Bruģēto segumu nobietē ar bļietājamām iekārtām, veltno ar valču veltniem, veltnošanu veicot ielas šķērsvirzienā no brauktuves malas uz vidu. Bruģakmeņus, kuri veltnojot sašķēlušies, jānomaina. Spraugas aizpilda ar granīta sišķķembām.
- Fiksēta aku lūku pārsedzes izbūves principiālā shēma granīta apaļakmeņu bruģa segumā:



- Fiksēta aku lūku pārsedzes izbūves principiālā shēma kaltā granīta bruģa segumā:



- Aku lūku pārsedzes betona bruģa segumā jāpiebruģē apkārt ar mozaikbruģi vienā rindā. Bruģēto segumu nobietē ar vibroblietī, kurai darba virsma noklāta ar materiālu, kas novērš plāksnīšu bojājumus. Spraugas aizpilda ar sijātu granti.
- Fiksēta aku lūku pārsedzes izbūves principiālā shēma betona bruģa segumā:



	3	IB	MZ	AV	Izmēra līnijas siļts	04/2025	DOKUMENTA TIPI CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKE RĪSINĀJUMI VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS. Fiksēta akas lūkas pārsedze dz/b akai ar konisku grodu/ ar pārseguma plātni ceļa (ielas) braucamajā daļā/ietvē (bruģa segumā)	RASĒJUMA NR. TTR-KT-041 MĒROGS bez mēroga IZDOŠANAS DATUMS 04/2025	IZMAIŅU INDEKSS V/2.3 MARKA UKT	REVĪZĪJA 3
	2	IB	MZ	AV	Teksta redakcija	12/2024				
	1	IB	AV	GK	Hipersaiļos pievienošana	06/2024				
	0	IB	AV	GK	Sākotnējā versija	03/2024				
	NR SAGT PĀRB APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS									