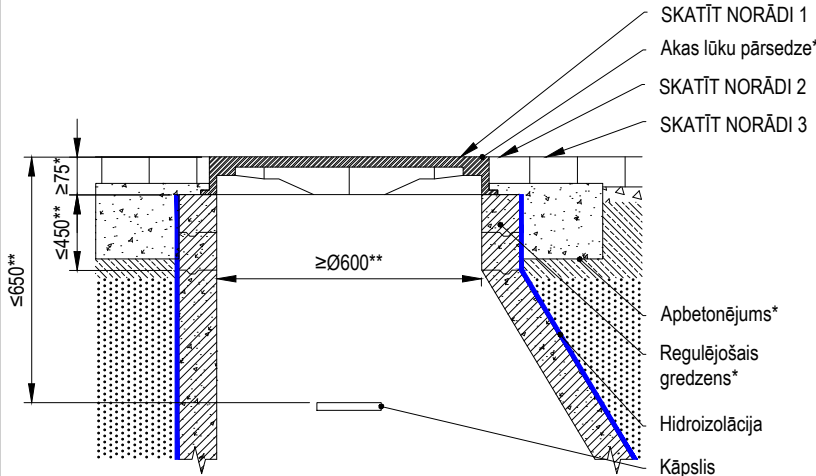


FIKSĒTA AKAS LŪKAS PĀRSEDZE  
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU  
CEĻA (IELAS) BRAUCAMAJĀ DAĻĀ/IETVĒ  
(BRAUKTUVE AR BRUĢA SEGUMU)



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 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.
- skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības fiksēta (stacionārā) tipa 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  $\geq 600$  mm), LVS EN 476, LVS EN 1917.

Izbūves prasības:

- Fiksēta tipa aku lūku pārsedzes ir paredzētas uzstādīšanai bruģa segumā.
- Lūku pārsedzes virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar segumu  $\pm 0,5$ cm.
- Pirms esošās lūku pārsedzes nomaiņas 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 augstumā ne zemākā kā 650 mm no zemes virsmas.
- Uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un atfirītas 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), nolīmeņu un nostiprina ar ātri cietējošo aizpildītāju.
- Ja jālieto vairāki dažāda biezuma 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:

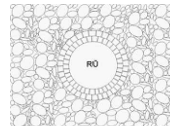
Prasības montāžas javai slodžu klasēm C250, D400, E600

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 28 d	60 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 12390	
Betona stiepes pretestība pēc 28 d	5,0 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 12390-6	

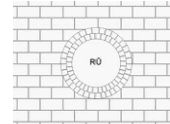
Prasības aizpildītājam betonam slodžu klasēm C250, D400, E600

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 28 dienām	50 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 12390	

- Uz virsējā betona regulējošā gredzena, pa visu perimetru uzklāj ātri cietējošo montāžas javu, uzstāda un nolīmeņu fiksēta tipa 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".
- Aku lūku pārsedzes granīta apaļakmeņu un kaltā granīta bruģa segumā jāpiebruģē apkārt ar mozaikbruģi divās rindās. Bruģēto segumu noblietē ar blietējamām iekārtām, veltno ar valču veltniem, veltnošanu veicot ielas šķērsvirzienā no brauktuves malas uz vidu. Bruģakmeņus, kuri veltnojot sašķēlušies, jānomaina. Spraugas aizpilda ar granīta sīkšķembām.
- Fiksēta tipa aku lūku pārsedzes izbūves principiālā shēma granīta apaļakmeņu bruģa segumā:

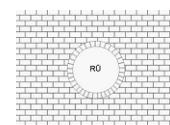


- Fiksēta tipa aku lūku pārsedzes izbūves principiālā shēma kaltā granīta bruģa segumā:

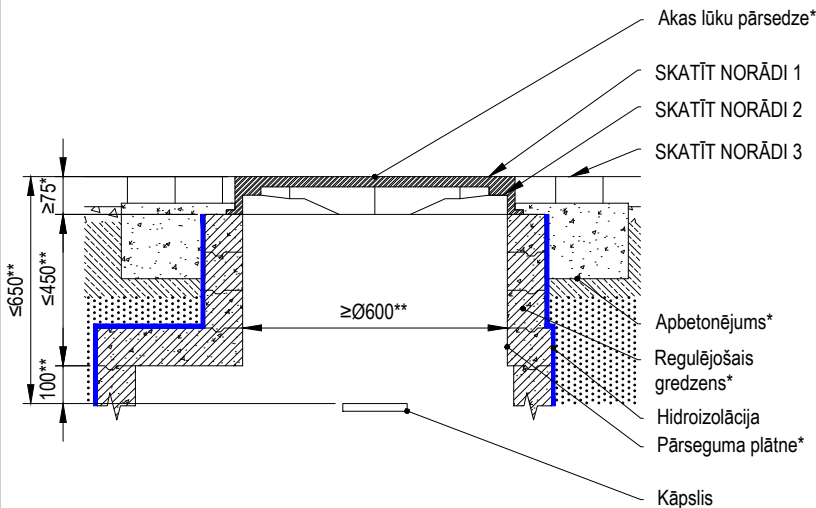


- Aku lūku pārsedzes betona bruģa segumā jāpiebruģē apkārt ar mozaikbruģi vienā rindā. Bruģēto segumu noblietē ar vibroblieti, kurai darba virsma noklāta ar materiālu, kas novērš plāksnīšu bojājumus. Spraugas aizpilda ar sijātu granti.

- Fiksēta tipa aku lūku pārsedzes izbūves principiālā shēma betona bruģa segumā:



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



3					
2					
1					
0	IB	AV	GK	Sākotnējā versija	11/20
	NR	SAGT	PĀRĀB	APST	IZMAIŅU IEMESLS DATUMS

DOKUMENTA TIPS  
CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA  
TEHNISKE RĪSINĀJUMI

VĪRSRAKSTS. PAPILDVĪRSRAKSTS.

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

IZMAIŅU INDEKSS

V/2.0/0.0

IZDOŠANĀS DATUMS

03/2024

MARKA

UKT

REVĪZIJA

1.0