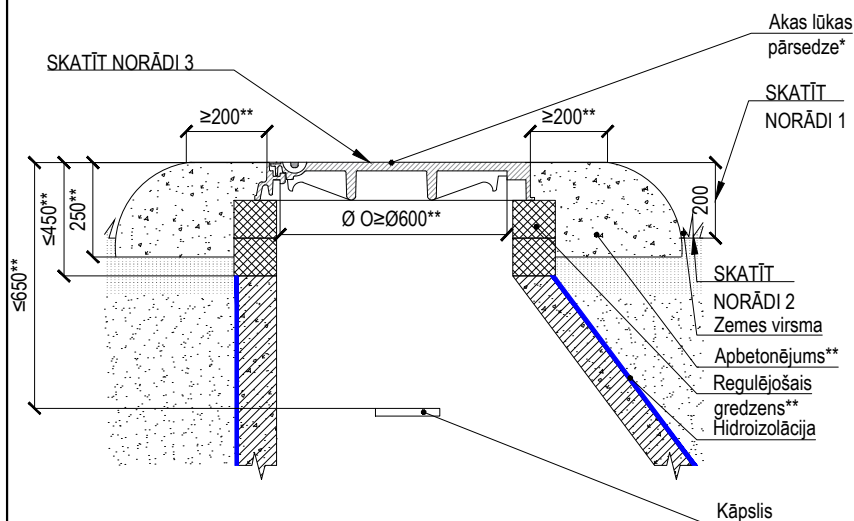
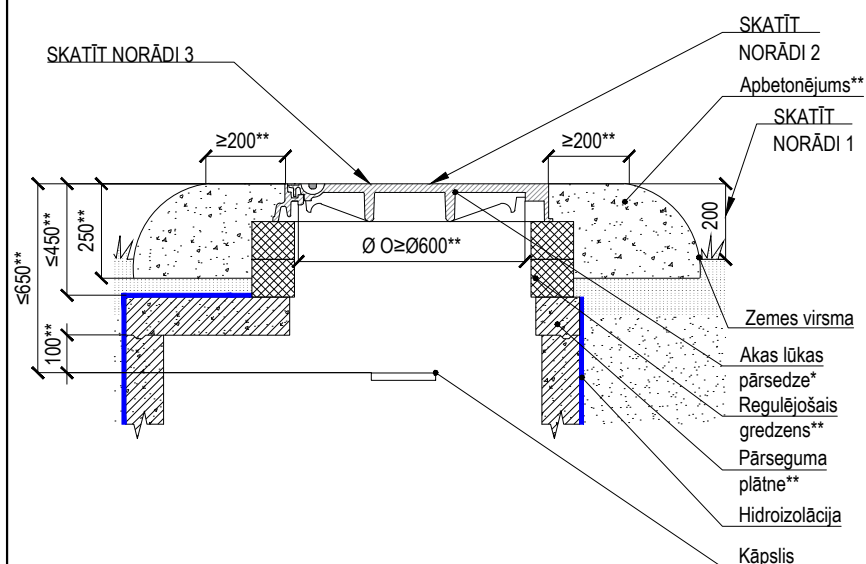


FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
REMONTS
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ



FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
REMONTS
AR PĀRSEGUMA PLĀTNI
NEAPBŪVĒTĀ TERITORIJĀ



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 valstspilsētas 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 apkalpošanas apkalpošanai [LVS EN 124](#) (pārsedze (2/2): vāks-čets/rāmis-čets, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm), [LVS EN 476](#), [LVS EN 1917](#).

Prasības remontdarbiem:

- Fiksētas aku lūku pārsedzes (*turpmāk -pārsedze*) virsmai neapbūvētajā teritorijā jābūt 200 mm augstāk par zemes virsmu.
- Pie esošās pārsedzes maiņas, ap veco pārsedzi atrok un attīra pārsedzes malas. Kad virsma ap veco pārsedzi pilnībā attīrīta, veco pārsedzi izņem no seguma konstrukcijas.
- Pirms esošās pārsedzes nomaiņas veic aku/kameru tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtē, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
- 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 jāvā vai līmes-hermētiķa pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
- Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena un pārsedzes polimēra adaptera 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 ²	LVS EN 12390	pie cietēšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	60 N/mm ²	LVS EN 12390	
Betona stiprības precizitāte pēc 28d	5.0 N/mm ²	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 ²	LVS EN 12390	pie cietēšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	50 N/mm ²	LVS EN 12390	



3					
2					
1					
0	IB	MZ	AV	Sākotnējā versija	12/2025
NR SAGT SASK/APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS					

DOKUMENTA TIPS
CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA
TEHNISKIE RISINĀJUMI

VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.

Fiksētas akas lūkas pārsedzes remonts dz/b akai ar konisku grodu/
ar pārseguma plātni neapbūvētā teritorijā

RĀSĒJUMA NR.

TTR-UT-044a

MĒROGS

BEZ MĒROGA

IZMAIŅU INDEKSS

V/3.0

IZDOŠANAS DATUMS

12/2025

MARKA

UKT

REVIZĪJA

0