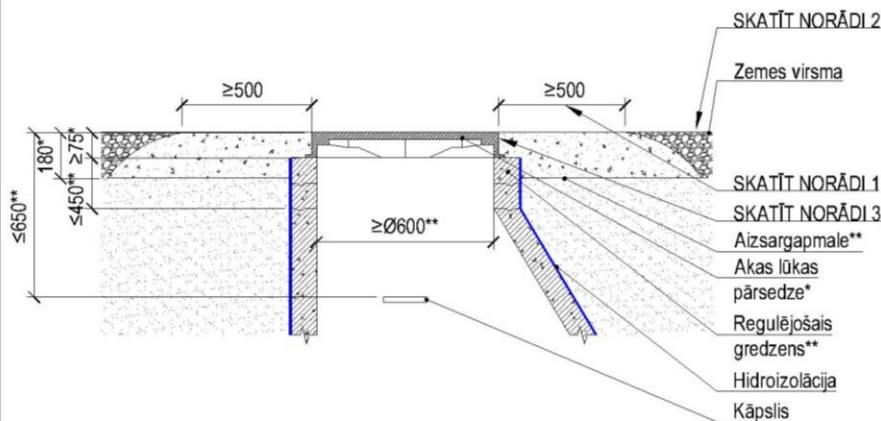
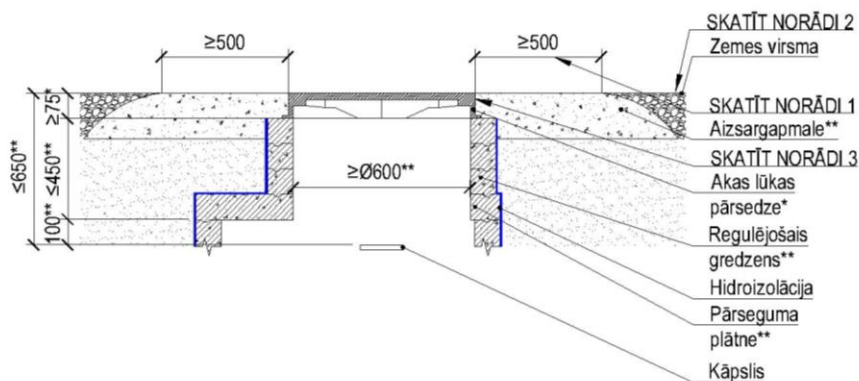


FIKSĒTA AKAS LŪKAS PĀRSEDZE DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU UZ CEĻIEM BEZ CIETĀ SEGUMA



FIKSĒTA AKAS LŪKAS PĀRSEDZE DZ/B AKAI AR PĀRSEGUMA PLĀTNI UZ CEĻIEM BEZ CIETĀ SEGUMA



Norādes:

1. Uzstādīšana ceļa (ielas) braucamajā daļā atbilstoši [LBN 222-15 "Udensapgādes būves" 219. punktam](#).
2. 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.
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-kets/rāmis-kets, CO lūkas atvērums ≥600 mm) [LVS EN 476](#), [LVS EN 1917](#).

Izbūves prasības:

1. Fiksēta aku lūku pārsedzes ir paredzētas uzstādīšanai uz nesaisītu minerālmateriālu seguma brauktuvēm.
2. Lūku pārsedzes virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar segumu ± 0,5cm.
3. Pie esošās lūkas pārsedzes maiņas, ap veco lūku pārsedzi atrok un attīra lūku pārsedzes malas. Kad virsma ap veco lūku pārsedzi pilnībā attīrīta, veco lūku pārsedzi izņem no seguma konstrukcijas.
4. Pirms esošās lūku pārsedzes nomaiņas veic aku/šahtu tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtē, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
5. 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.
6. Uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ātri cietējošās montāžas javas ražotāja noteiktos kārtas iestrādes pieļaujamos biezumus, uzklāj javas slāni pa visu uzstādāmā betona regulējošā gredzena perimetru, uzstāda betona regulējošo gredzenu (-s), nolīmeņo un nostiprina ar ātri cietējošo aizpildītāju.
7. Ja jālieto vairāki dažāda biezuma betona regulējošie gredzeni, tad plānāko jāuzstāda vistālāk no seguma virsmas.
8. Betona regulējošiem gredzeniem jāatbilst [LVS EN 1339](#) "Betona seguma plātnes - Prasības un testēšanas metodes". Betona regulējošā gredzena iekšējām diametram jābūt vienādam vai ne vairāk kā par 5 cm lielākam par lūku pārsedzes vāka diametru.
9. 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 cietšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	60 N/mm ²	LVS EN 12390	
Betona stiprības 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 cietšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	50 N/mm ²	LVS EN 12390	

10. 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"](#).



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	
CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA	
TEHNISKE RĪSINĀJUMI	
VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS	
Fiksēta akas lūkas pārsedze dz/b akai ar konisku grodu/ar pārseguma plātni uz ceļiem bez cietā seguma	

RASĒJUMA NR.	
TTR-UT-042	
MĒROGS	IZMAIŅU INDEKSS
BEZ MĒROGA	V/2.1
IZDOŠANAS DATUMS	MARKA
07/2025	UKT
	REVIZIJA
	2