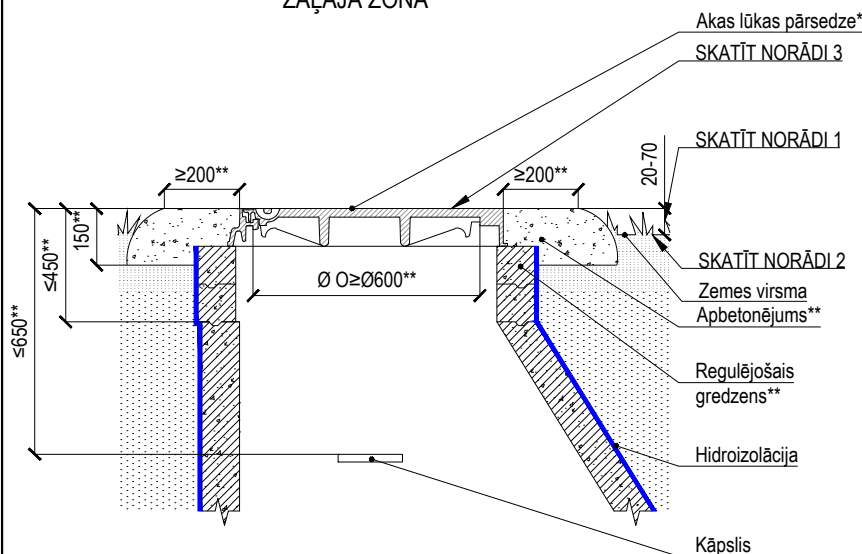
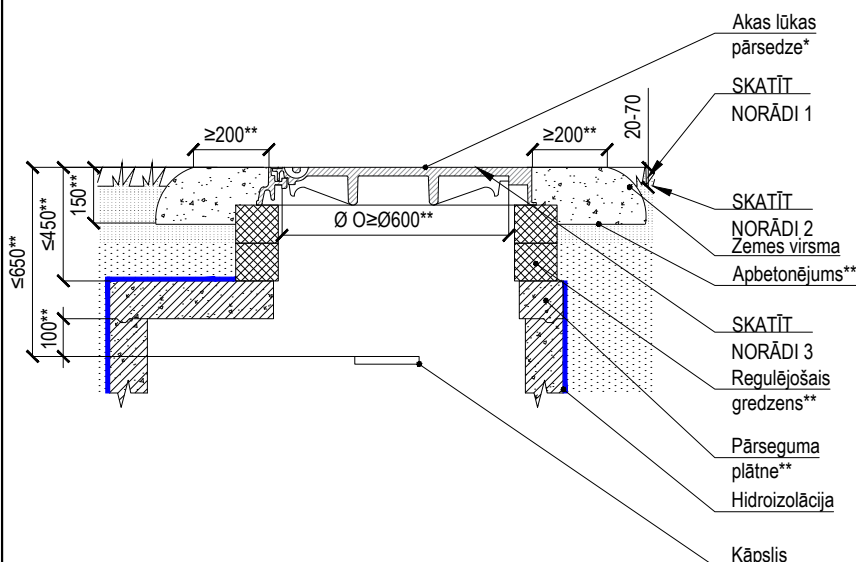


FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES REMONTS AKAI AR KONISKU GRODU ZAĻAJĀ ZONĀ



FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES REMONTS AR PĀRSEGUMA PLĀTNI ZAĻAJĀ ZONĀ



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.
- 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](#).

Prasības remontdarbiem:

- Fiksētas aku lūku pārsedzes (*turpmāk - pārsedze*) virsmai zaļajos jābūt 20-70 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.
- 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-hermētīķi 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-hermētīķi.
 - 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-hermētīķi pa visu uzstādāmā polimēra regulējošā gredzena perimetru. Uzstāda polimēra regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina ar līmi-hermētīķi. Hidroizolācija polimērmateriāla akas izbūves elementiem nav nepieciešama.
 - Ātri cietējošās montāžas javas vai līmes-hermētīķa 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

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 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 PĀRB APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS					

DOKUMENTA TIPS
CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA
TEHNISKE RISINĀJUMI

VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS.

Fiksētas akas lūkas pārsedzes remonts dz/b akai ar konisku grodu/ar pārseguma plātni zaļajā zonā

RASEJUMA NR.
TTR-KT-045a

MĒROGS bez mēroga	IZMAIŅU INDEKSS V/3.0
IZDOŠANAS DATUMS 12/2025	MARKA UKT
	REVIZIJA 0