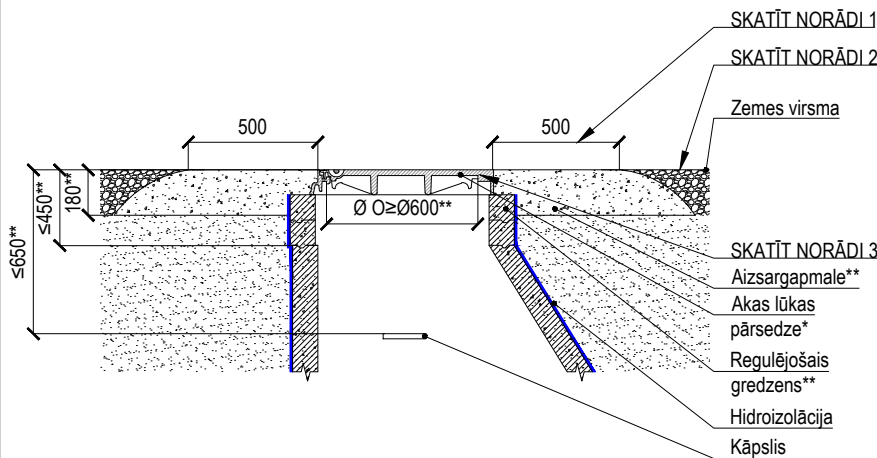
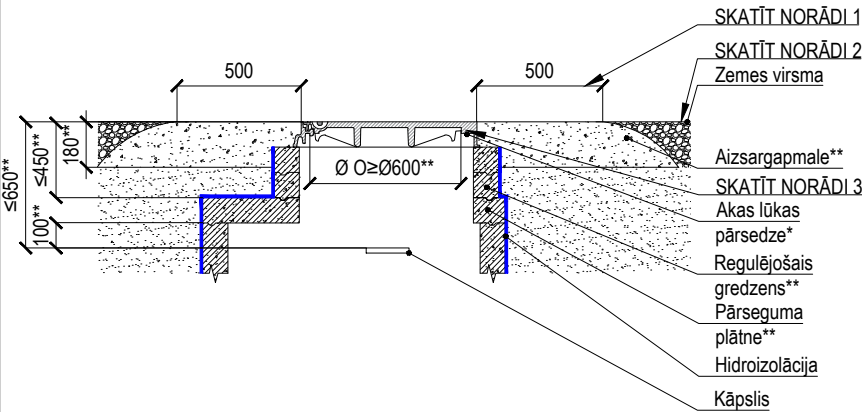


FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
UZ CEĻIEM BEZ CIETĀ SEGUMA



FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR PĀRSEGUMA PLĀTNI
UZ CEĻIEM BEZ CIETĀ SEGUMA



- 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. 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**.
 - Ja akas izbūve paredzēta uz brauktuves, tad akas lūkas pārsedzes izvietošanu paredzēt braukšanas joslas vidū.

- 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](#).

- Izbūves prasības:
- Fiksētas aku lūku pārsedzes (*turpmāk -pārsedze*) ir paredzētas uzstādīšanai uz nesaistītu minerālmateriālu seguma brauktuvē.
 - Pārsedzes virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar zemes virsmu ± 5 mm.
 - 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 javas vai līmes-hermētiķa pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
 - Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 50 mm kā pārsedzes rāmja ārējais diametrs.
 - Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītājam jāatbilst sekojošām prasībām:

Prasības montāžas javai izbūvējot aku lūku pārsedzes ar slodzes klase 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 klase 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	IB	MZ	AV	Teksta redakcija	12/2025
2	IB	MZ	AV	Izmēra līnija	07/2025
1	IB	MZ	AV	Teksta redakcija	12/2024
0	IB	AV	GK	Sākotnējā versija	12/2025
NR SAGT SASK APST IZMAINU IEMESLS DATUMS					

DOKUMENTA TIPS
CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA
TEHNISKIE RISINĀJUMI
VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.
Fiksētas akas lūkas pārsedzes izbūve dz/b akai ar konisku grodu/
ar pārseguma plātni uz ceļiem bez cietā seguma

RASEJUMA NR.

TTR-UT-043

MĒROGS

BEZ MĒROGA

IZMAIŅU INDEKSS

V/2.1

IZDOŠANAS DATUMS

12/2025

MARKA

UKT

REVIZĪJA

3