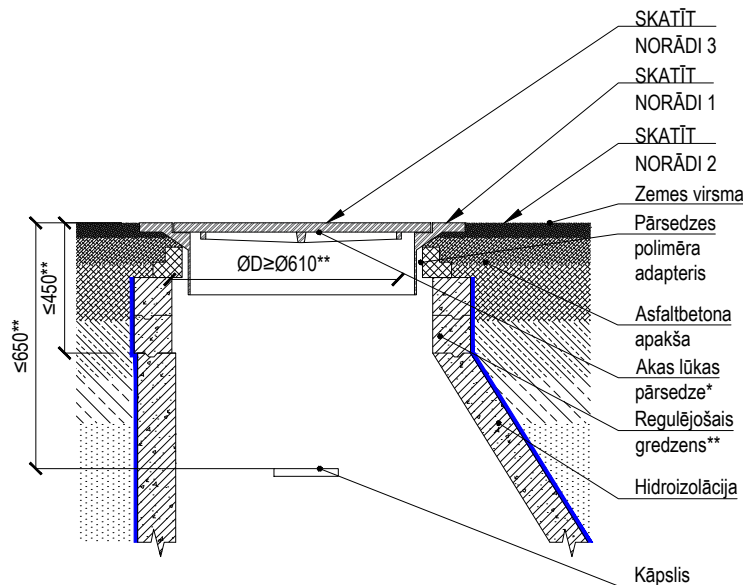
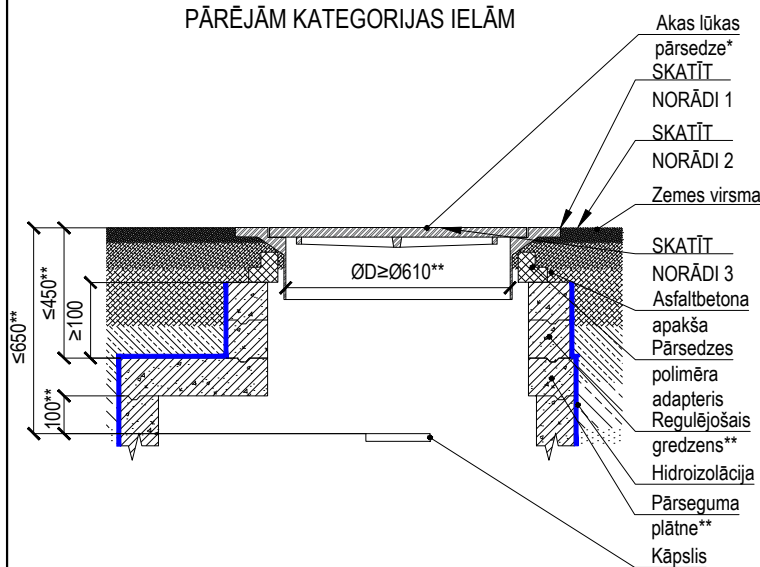


PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ
PĀRĒJĀM KATEGORIJAS IELĀM



PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR PĀRSEGUMA PLĀTNI
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ
PĀRĒJĀM KATEGORIJAS IELĀM



Norādes:

- Uzstādīšana ceļa (ielas) braucamajā daļā atbilstoši [LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" 79. un 80. punktiem](#).
- Segums 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 pārsedes izvietojumu paredzēt braukšanas joslas vidū.

Piezīmes:

- Visi izmēri milimetros.
- ØD- Skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības.

*- skatīt SIA "Rīgas ūdens" prasības peldošām 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 ≥ 610 mm), [LVS EN 476](#), [LVS EN 1917](#).

Izbūves prasības:

- Peldošas aku lūkas pārsedes (*turpmāk - pārsedze*) ir paredzētas uzstādīšanai uz cietā seguma ceļu brauktuvē, ietvēm, gājēju ielām un autotransporta stāvvietām, kā arī uz visu veidu ietvju cietajām nomalēm.
- Pārsedes 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, pēc tam uzstāda pārsedes polimēra adapteru.
- 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, pēc tam uzstāda pārsedes polimēra adapteri. Hidroizolācija polimērmateriāla akas izbūves elementiem nav nepieciešama.
- Ātri cietējošās montāžas javas vai līmes-hermētiķa pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
- Pārsedzi ievieto pārsedes polimēra adapterā, iepriekš pārļiecinoties, ka tās iegremdēšanas dziļums virsējā pārsedes polimēra adapterā, pēc asfaltbetona seguma dilumkārtas izbūves, būs vismaz 20 mm.
- Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena un pārsedes polimēra adaptera iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 10 mm kā pārsedes rāmja ārējais diametrs.
- Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītajam jāatbilst sekojošām prasībām:

Prasības montāžas javai izbūvējot aku lūku pārsedes 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 spiedes 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	

- Asfaltbetons jāiestrādā zem pārsedes rāmja un apkārt visam pārsedes perimetram. Sablīvēšana jāveic ar vibroveltni, kura masa ir ne mazāka par 2 t. Vietās, kur veltni nav iespējams izmantot nelielā apjoma vai neiespējamās piekļuves dēļ, lieto vibrobliet ar masu ne mazāku par 90 kg.



3					
2					
1	IB	MZ	AV	Polimēra izbūves elementi	12/2025
0	IB	MZ	AV	Izmēra līnija	07/2025
NR SAGT PĀRB APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS					

DOKUMENTA TIPS
CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA
TEHNISKE RISINĀJUMI

VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS.

Peldošas akas lūkas pārsedes izbūve
dz/b akai ar konisku grodu / ar pārseguma plātni
asfalta / asfaltbetona / betona segumā
pārējām kategorijas ielām

RĀSĒJUMA NR.

TTR-KT-041

MĒROGS

bez mēroga

IZMAIŅU INDEKSS

V/2.3

IZDOŠANAS DATUMS

12/2025

MARKA

UKT

REVIZIJA

1