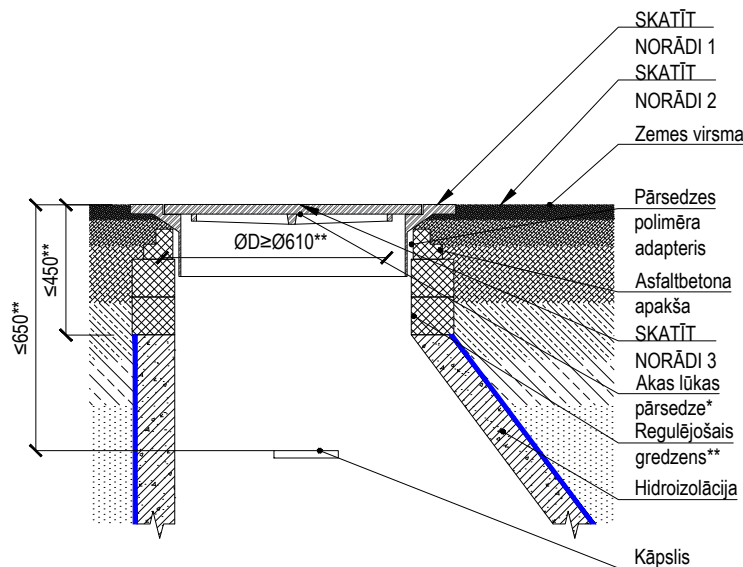
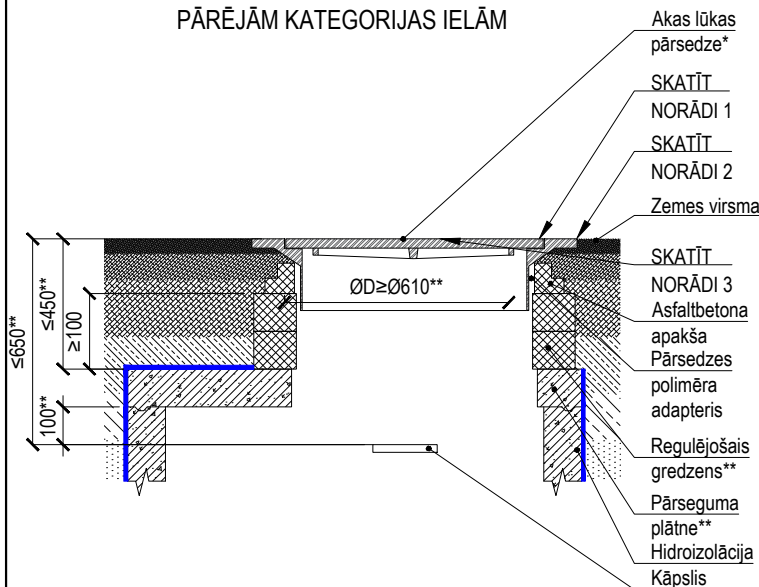


PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
REMONTS
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ
PĀRĒJĀM KATEGORIJAS IELĀM



PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
REMONTS
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](#).
- Seguma atjaunošana atbilstoši [RD saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikuma](#) norādījumiem 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 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 aprikojuma apkalpošanai [LVS EN 124](#) (pārsedze (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥610 mm), [LVS EN 476](#), [LVS EN 1917](#).

Prasības remontdarbiem:

- Peldošas aku lūkas pārsedzes (*turpmāk - pārsedze*) virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar zemes virsmu ± 5 mm.
- Pirms esošās pārsedzes nomaigšanas veic aku/kameru tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtē, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
- Pie esošās pārsedzes maiņas, atzāgē segumu pilnā biezumā ap esošo pārsedzi. Demontē segumu ap pārsedzi, pilnībā attīrot virsmu ap to. Esošo pārsedzi izņem no akas/kameras 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-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 pārsedzes 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 pārsedzes polimēra adapteru. Hidroizolācija polimērmateriāla akas izbūves elementiem nav nepieciešama.
 - Ātri cietējošā montāžas javas vai līmes-hermētika pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
- Pārsedzi ievieto pārsedzes polimēra adapterā, iepriekš pārliecinoties, ka tās iegremdēšanas dziļums virsējā pārsedzes polimēra adapterā, pēc asfaltbetona seguma dilumkārtas izbūves, būs vismaz 20 mm.
- Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena un pārsedzes polimēra adaptera iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 10 mm kā pārsedzes rāmja ārējais diametrs.
- Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītājam jāatbilst sekojošām prasībām:

Prasības montāžas javai: izvērtējot visu lūku pārsedzes ar slodzēm klasēm C250, D400, E600			
Parametrs	Prasība	Testēšanas metode	Piezīmes
Betona spiedes stiprība pēc 1 stundas	20 N/mm ²	LVS EN 12390	pēc 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 klasēm C250, D400, E600			
Parametrs	Prasība	Testēšanas metode	Piezīmes
Betona spiedes stiprība pēc 1 stundas	12 N/mm ²	LVS EN 12390	pēc cietēšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	50 N/mm ²	LVS EN 12390	

	3					DOKUMENTA TIPS	RASEJUMA NR.	
	2					CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA	TTR-KT-041a	
	1					TEHNISKE RISINĀJUMI		
	0	IB	MZ	AV	Sākotnējā versija	12/2025	MĒROGS	IZMAIŅU INDEKSS
NR SAGT PĀRB APST IZMAIŅU IEMESLS DATUMS						Peldošas akas lūkas pārsedzes remonts dz/b akai ar konisku grodu / ar pārseguma plātni asfalta / asfaltbetona / betona segumā pārējām kategorijas ielām	bez mēroga	V/3.0
							IZDOŠANAS DATUMS	REVIZIJA
							12/2025	UKT 0