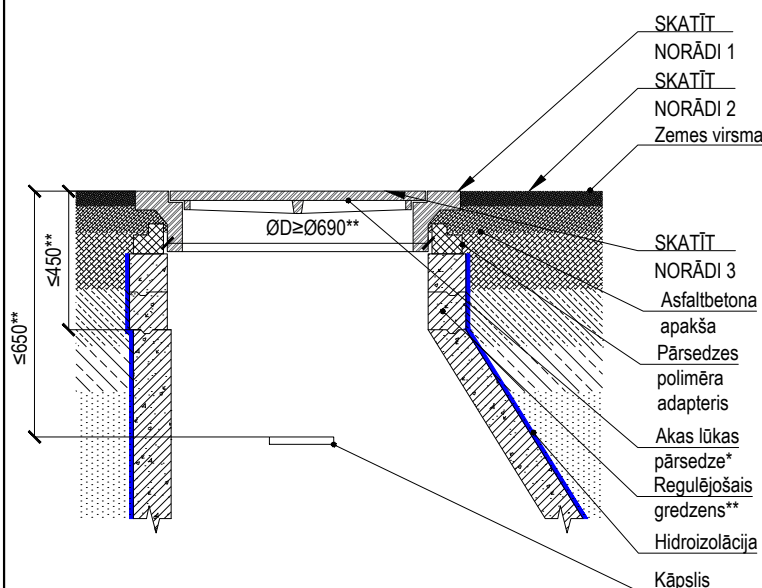
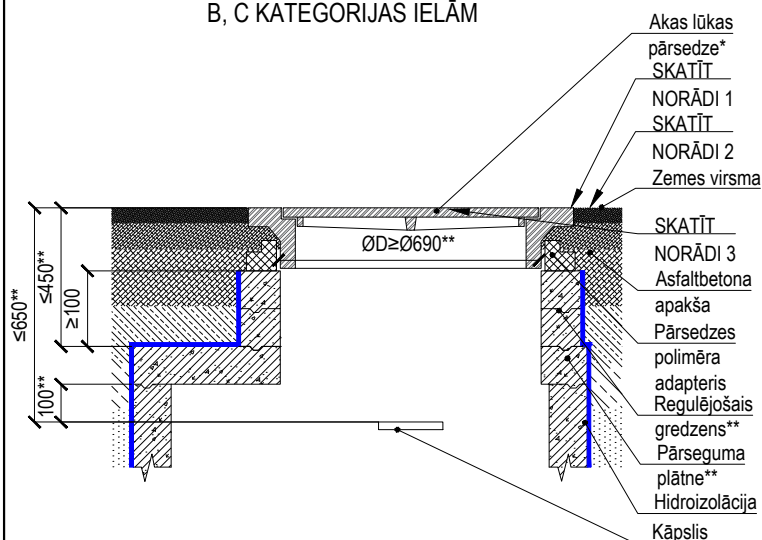


PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ
B, C KATEGORIJAS IELĀM



PELDOŠAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES
IZBŪVE
DZ/B AKAI AR PĀRSEGUMA PLĀTNI
ASFALTA / ASFALTBETONA / BETONA SEGUMĀ
B, C 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 valsts pilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikumā norādītajām ielas kategorijām, vadoties pēc transporta būvju seguma konstrukcijām.
 - B, C kategorijas ielām jāuzstāda aku lūku pārsedzes kas nav vieglāka par 130 kg.
- 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 aprīkojuma apkalpošanai LVS EN 124 (pārsedze (2/2): vāks-čets/rāmis-čets, CO lūkas atvērums ≥ 690 mm), LVS EN 476, LVS EN 1917.

Izbūves prasības:

- Peldošas aku lūkas pārsedzes (turpmāk - pārsedze) ir paredzētas uzstādīšanai uz cietā seguma ceļu brauktuvē, ietvēm, gājēju ielām un autotransporta stāvvietām, kā arī uz visu veidu ietvju cietajām normalēm.
- 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 biežumus, 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 adapteri.
- Ja uzstāda polimēra regulējošo gredzenu, tad uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ražotāja noteiktos pieļaujamos kārtas iestrādes biežumus, 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 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 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 aizpildītajam 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	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 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	pēc cietēšanas +20°C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28d	50 N/mm ²	LVS EN 12390	

- Asfaltbetons jāiestrādā zem pārsedzes rāmja un apkārt visam pārsedzes 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 vibroblieti ar masu ne mazāku par 90 kg.

	3					DOKUMENTA TIPS	CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA		RASĒJUMA NR.	
	2					TEHNISKE RISINĀJUMI			TTR-KT-040	
	1	IB	MZ	AV	Polimēra izbūves elementi	12/2025	VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS.		MĒROGS	IZMAIŅU INDEKSS
	0	IB	MZ	AV	Izmēra līnija	07/2025	Peldošas akas lūkas pārsedzes izbūve dz/b akai ar konisku grodu / ar pārseguma plātni asfalta / asfaltbetona / betona segumā B, C kategorijas ielām		bez mēroga	V/2.3
	NR SAGT PĀRB APST		IZMAIŅU IEMESLS		DATUMS			IZDOŠANAS DATUMS	MARKA	REVIZIJA
								12/2025	UKT	1