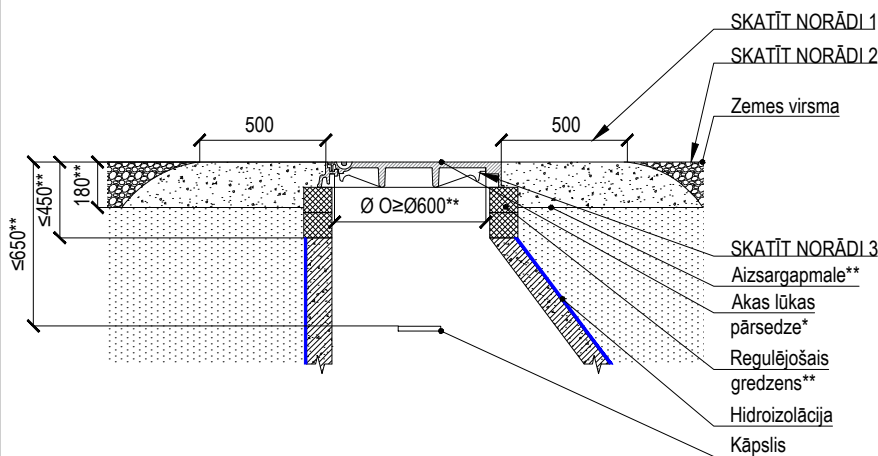
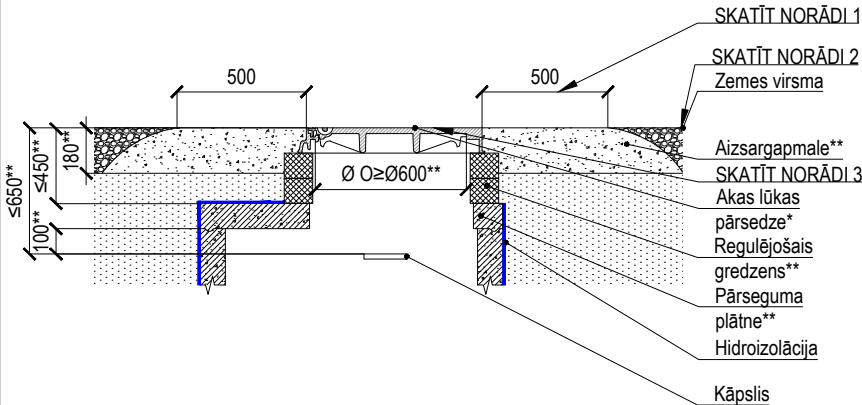


FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀRSEDZES REMONTS DZ/B AKAI AR KONISKU GRODU UZ CEĻIEM BEZ CIETĀ SEGUMA



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



Norādes:

- Uzstādīšana ceļa (ielas) braucamajā daļā atbilstoši [LBN 222-15 "Udensapgādes būves" 219. punktam](#).
- Seguma atjaunošana atbilstoši RD saistošo noteikumu [Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikuma](#) norādītajām ielas kategorijām, vadoties pēc transporta būvju seguma konstrukcijām.
- Akas lūkas pārsežs atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
 - akas lūku pārsežs 124-2-D400-2/2-CO**;
 - akas lūku pārsežs 124-2-E600-2/2-CO**;
 - akas lūku pārsežs 124-2-F900-2/2-CO**.

- Ja akas izbūve paredzēta uz brauktuves, tad akas lūkas pārsežs izvietojam paredzēt braukšanas joslas vidū.

Piezīmes:

- Visi izmēri milimetros.
- skatīt [SIA "Rīgas ūdens" prasības fiksētām aku lūku pārsežiem](#).
- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām, personāla piekļuvei un aprīkojuma apkalpošanai [LVS EN 124](#) (pārsežs 2/2): vāks-ķets/rāmīš-ķets, CO lūkas atvērums ≥600 mm), [LVS EN 476](#), [LVS EN 1917](#).

Prasības remontdarbiem:

- Fiksētas aku lūku pārsežs (*turpmāk -pārsežs*) virsmai cietajos segumos jābūt vienā līmenī ar zemes virsmu ± 5 mm.
- Pie esošās pārsežs maiņas, ap veco pārsežs atrok un attīra pārsežs malas. Kad virsma ap veco pārsežs pilnībā attīrīta, veco pārsežs izņem no seguma konstrukcijas.
- Pirms esošās pārsežs nomainas veic aku/kameru tehniskā stāvokļa vizuālu pārbaudi un novērtē, vai nav nepieciešami citi remontdarbi.
- 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 jāvā vai līmes-hermētiķa pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
- Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena un pārsežs polimēra adaptera iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 50 mm kā pārsežs rāmja ārējais diametrs.
- Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītajam jāatbilst sekojošām prasībām:

Prasības montāžas javai izbūvējot aku lūku pārsežs 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						DOKUMENTA TIPS	CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA		RASEJUMA NR.	
	2						TEHNISKE RĪSINĀJUMI	TTR-UT-043a			
	1						VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS.				
	0	IB	MZ	AV	Sākotnējā versija	12/2025	Fiksētas akas lūkas pārsežs remonts dz/b akai ar konisku grodu/ ar pārseguma plātni uz ceļiem bez cietā seguma	MĒROGS		IZMAIŅU INDEKSS	
	NR	SAGT	SASK	APST	IZMAIŅU IEMESLS	DATUMS		BEZ MĒROGA		V/3.0	
								IZDOŠANAS DATUMS		MARKA	
								12/2025		UKT	
										REVĪZIJA	
										0	