

**NORĀDES:**

- UZSTĀDĪŠANA CEĻA (IELAS) BRAUCAMĀJĀ DAĻĀ ATBILSTOŠI MINISTRU KABINETA NOTEIKUMU NR.326 NOTEIKUMU PAR LATVIJAS BŪVNORMATĪVU LBN 222-15 "ŪDENSAPGĀDES BŪVES" 219. PUNKTAM.
- SEGUMA ATJAUNOŠANA ATBILSTOŠI RĪGAS DOMES SAISTOŠO NOTEIKUMU NR. 106 "RĪGAS TRANSPORTA BŪVJU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMI" 1. PIELIKUMĀ NORĀDĪTĀJĀM 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\*\*

**Piezīmes:**

- Visi izmēri milimetros.
- \*- skatīt prasības stacionāra tipa aku lūku pārsedzēm
- \*\* - atbilstoši ražotāja norādēm, izmēriem, komplektācijai, 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:**

- Stacionāra tipa aku lūku pārsedzes ir paredzētas uzstādīšanai zaļajā zonā.
- Lūku pārsedzes virsmai zālājos jābūt 50-70 mm virs seguma.
- Atbilstoši standartā LVS EN 476 noteiktajam akas augšējās daļas augstumam jābūt ne lielākam par 450 mm, pirmā pakāpiena akā izbūvei augstumā ne zemākā kā 650 mm no zemes virsmas.
- Uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ātri cietējošās montāžas javas ražotāja noteiktas iestrādes pieļaujamus biezumus, uzklāj javas slāni pa visu uzstādāmā betona regulējošā gredzena perimetru, uzstāda betona regulējošo gredzenu (-s), nolīmeņo un nostiprina ar cietējošo aizpildītāju.
- Ja jālieto vairāki dažāda biezuma betona regulējošie gredzeni, tad plānāko jāuzstāda vistālāk no seguma virsmas.
- Betona regulējošiem gredzeniem jāatbilst LVS EN 1339 "Betona seguma plātnes - Prasības un testēšanas metodes". Betona regulējošā gredzena iekšējam diametram jābūt vienādam vai ne vairāk kā par 5 cm lielākam par lūku pārsedzes vāka diametru.
- Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītājam jāatbilst sekojošām prasībām:

Prasības montāžas javai slodžu klasēm C250, D400, E600			
Parametrs	Prasība	Testēšanas metode	Piezīmes
Betona spiedes stiprība pēc 1 stundas	20 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 12390	pie cietēšanas +20° C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28 d	60 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 12390	
Betona stiepes pretestība pēc 28 d	5.0 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	LVS EN 12390	pie cietēšanas +20° C temperatūrā
Betona spiedes stiprība pēc 28 dienām	50 N/mm <sup>2</sup>	LVS EN 12390	

- Uz virsējā betona regulējošā gredzena, pa visu perimetru uzklāj ātri cietējošo montāžas javu, uzstāda un nolīmeņo stacionāra tipa lūku pārsedzi. Lūku pārsedzes rāmja fiksācijai vajadzīgajā stāvoklī, ap rāmi ir jāizbūvē Rīgas domes Satiksmes departamenta izdotajā Darbu veikšanas atļaujā paredzētā seguma konstrukcija paredzētajos slāņos un kārtās, saskaņā ar Rīgas domes saistošiem noteikumiem Nr.120 "Rīgas transporta būvju aizsardzības noteikumi".

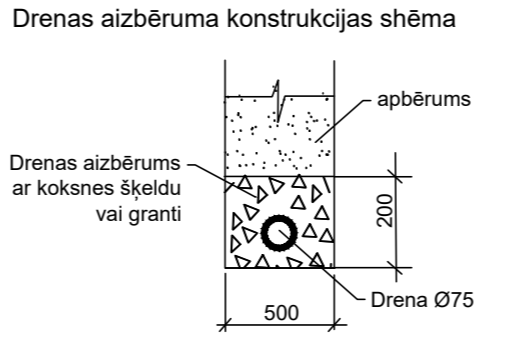
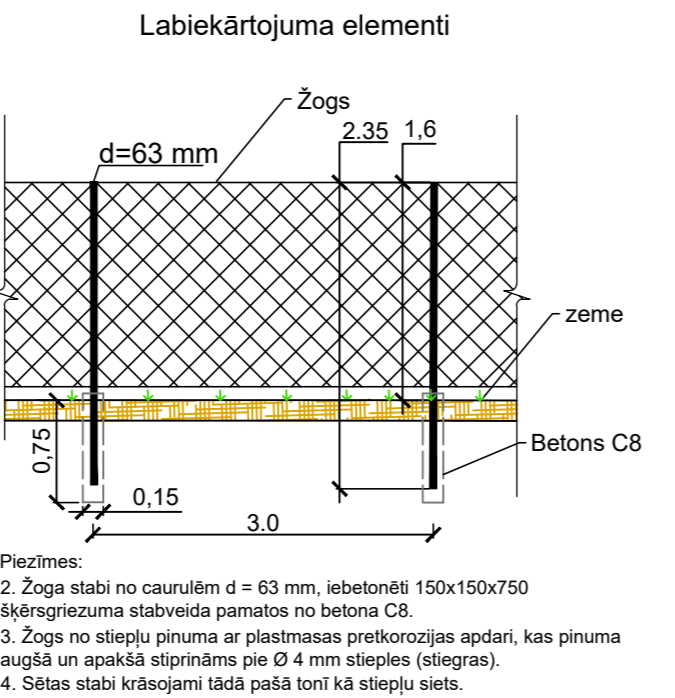
**BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA INŽENIERTĪKLU ZONĀ**


- Pirms rakšanas darbu uzsākšanas atšūfēt un nostiprināt aizsargkonstrukcijā esošos inženiertīklus.
- Rakšanas darbus veikt pa posmiem. Posma garums nepārsniedzot 10m.
- Aizberot tranšēju apbēruma slānis nedrīkst pārsniegt 1 m, un jāveic tūlītēja grunts blīvēšana.
- Pēc cauruļvada izbūves veikt tranšejas aizbēršanu un inženiertīklu aizsargkonstrukcijas pārvietošanu uz nākamo posmu.

**Būvbedres nostiprinājums.**  
Būvbedres nostiprinājuma konstrukciju (rievpāju tipu, iebūves dziļumu, U.c.) precīzē izejot no:

- ģeoloģiskā griezuma gruntīm,
- ūdens līmeņiem grāvī un gruntsūdens līmeņa,
- lietderīgās slodzes no transporta kustības, celtniecības iekārtu un mašīnu darba slodzēm, drošības koeficientu pieņemot,
- Grunts un būvkonstrukciju pašsvara, drošības koeficientu pieņemot no1.05-1.15.

Būvdarbi veicami sausā, atklātā tipa būvbedrē.



<b>Būvniecības ierosinātājs:</b> Stopiņu novada dome Reģ.Nr.90000067986 Institūta iela 1a, Ulbroka, Stopiņu novads, LV-2130		<b>Objekts:</b> Ulbrokas vidusskolas piebūve		 <p>SIA "BM Projekts" Būvkr. reģ.nr. 7008-RA2 Upesgrīvas iela 16, Rīga, LV-1002 Tālr.: +371 29762257</p>
		<b>Adrese:</b> Ulbrokas vidusskola, ciemats "Vālodzes", Stopiņu novads		
UKT vad.	Svetlana Zorina	05.02.2025	Lapas nosaukums:	Līguma Nr. 15.1.2 - 11/18
Izstrādāja	Tatjana Polenca	05.02.2025	Standarta risinājumi	Arhīva Nr. BM-492
			Mērogs: B:M	
			Stadija	Lapas
			BP	UKT
			Marka	Ras.Nr.
				UKT-5 iz.1