

norādes:

1. Akas lūkas pārsedzi paredz atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
 - Akas lūkas pārsedze 124-2-D400-2/2-CO* (pārsedze (2/2): vāks-čets/rāmis-čets, CO lūkas atvērums ≥600 mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-2-C250-2/2-CO* (pārsedze (2/2): vāks-čets/rāmis-čets, CO lūkas atvērums ≥600 mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-6-C250-6/2-CO* (pārsedze (6/2): vāks-polimērmateriāls/rāmis čets, CO lūkas atvērums ≥600 mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-6-B125-6/6-CO* (pārsedze (6/6): vāks-polimērmateriāls/rāmis polimērmateriāls, CO lūkas atvērums ≥600 mm).
- 1.1. Akas lūkas pārsēdzes izvietojānu pārsēdēt pēc iespējas zālajā zonā vai braukšanas joslas vidū, ā kā akas izbūvē pārsēdēta uz brauktuves.
2. Akas augšējās daļās izbūvē risinājūm norādāma pielietojām ā akas lūkas pārsēdzes ā apkūrojūms atbilstoši segumam, rāzotājā izmēriem, komplektācijā ā izbūvēs instrūkcijām.
3. Akas elementu konstrūkcijai, t.sk. ār bīvējūmam starp akas elementiem jāatbilst [LVS EN 1917](#).
4. Akas kāpši atbilstoši [LVS EN 1917](#) un [LVS EN 13101](#) prasībām.
5. Jāpārsēd ākas ārējā hidroizolācijā visā akas augstūmā ān visās stiprinājūma vietās pie pamatnes.
6. KUM mezgļa ierīkošānu veic, ievērojot:
 - 6.1. "Ūdenssānīecības pakāļojūma lūkūmā" 1. panta 6. un 7. punktu, ā KUM ār pakāļojūmā snīedzēja īpašūmā esošū ūdens daudzūma skāitlājās, ās uzstādīts KUM mezglā ān tiek izmantots norēķīnu veicānāi par snīegtajiem ūdenssānīecības pakāļojūmam, bet KUM mezgls ār pakāļojūmā lietotājā īpašūmā esošā ūdenssānīecības sistēmas daļā (caurūļvādū, noslēgarmatūras ān citu veidgābāļu sistēma), ās pārsēdēta KUM uzstādīšanā ān ā izbūvētā atbilstoši izsnīegtiem pakāļojūma snīedzēja noteikūmān [9. panta pirmās daļas 5. punktu](#), ā par saviem līdzekļiem pakāļojūmā snīedzējs nodrošina KUM uzstādīšanā ān nomaīnū ān veic snīegto pakāļojūmu uzskaiti ān [10. panta pirmās daļas 1. un 2. punktu](#), ā pakāļojūma saņēmējs nodrošina KUM mezgļa izbūvi KUM uzstādīšanā ān nomaīnā, ān nodrošina neatrūcēto pieeju KUM mezglam, lai varētu veikt tehniski nepieciešamās darbības ār KUM, kā ār aizsargā KUM mezgļu ān KUM nō bojājūmā;
 - 6.2. "Ūdenssānīecības pakāļojūmu lūkūmā" 1. panta 7. punktu, ā KUM mezglā pirms KUM uzstādā pirms KUM uzstādā mehānisko ūdens filtru;
 - 6.3. MK noteikūmā Nr. 174 "Noteikūmi par sabīedrisko ūdenssānīecības pakāļojūmu snīegšanā ān lietošanā" 36. punktu, ā pakāļojūma lietotājās aizsargā KUM mezglū nō tehniskiem bojājūmā, aplīdīnāšanas ān sasālānas ān ār atbīdījās par KUM saglābāšanā. Jā KUM tiek nozagts ān sabojājās, pakāļojūma lietotājās par to nekāvējoties ziņo pakāļojūma snīedzējā;
 - 6.4. LBN 221-15 "Eku iekšējās ūdensvads ān kanalizācijā" 147. punktu, ā KUM izvieti ārpus ēkas speciālā akā;
 - 6.5. SIA "Rīgas ūdens" prasības komercuzskaites mērāparātīem (mehāniskie, elektromagnētiskie);
 - 6.6. Komercuzskaites mērāparātā rāzotājā noteiktās izbūvēs prasības, KUM uzskaites nodrošināšanā.
7. KUM izbūvējām paralēli vienā plaknē.
8. KUM mezgļa taisnājos caurūļ posmos pirmis ān pēc KUM ventilī neuzstādīt!
9. Aki ān kameru darbā daļās augstūmā projektē LBN 222-15 "Ūdensapgādē būvēs" 180. punktam.

Būvizrādājumu saīsinājumi:

1. KUM1 - komercuzskaites mēraparāts ēkas ūdens patēriņa uzskaitēi.
2. KUM2 - komercuzskaites mēraparāts kanalizācijas sistēmā novadāmā ūdens (laistīšanas vajadzībām) uzskaitēi.

Piezīmes:

- *- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām.
- **- personāla piekļuvei un aprīkojuma apkalpošanai, atbilstoši [LVS EN 124](#), [LVS EN 1917](#), [LVS EN 476](#).
- ***. KUM mezgla izvietošana esošā akā iespējama, ja tas ir norādīts SIA "Rīgas ūdens" tehniskajos noteikumos.

1. Visi izmēri milimetros.
2. Ir jābūt iespējai lūkas pārsedei uzstādīt slēdzeni. Lūkas pārseides ražotājs izgatavo slēdzenes, ko iespējams iegādāties kā papildus aprīkojumu.
3. Tehniskais tipveids risinājums attiecināms uz ūdens patēriņa skaitļtājiem ar ietilpību un izplūdi paredzētiem taisniem posmiem, ko noteicis ražotājs.
4. Atkapapļūdes novēršanai ūdensvadā, atbilstoši [LVS EN 1717](#), sistēmā pēc KUM paredzēt aizsardzības ierīču izvietošanu.
5. Apzīmējumu un saīsinājumi atbilstoši [SIA "Rīgas ūdens" rekomendācijām](#).
6. Bīdīnājuma aprīkojumu izvietojums atbilstoši [SIA "Rīgas ūdens" prasības bīdīnājuma aprīkojuma izvietojumam ūdensapgādes un kanalizācijas caurvadā izbūvē un piederības robežām skatāms TTR-UT-001](#).

Ü1, OD32

DN25/DN20

DN20/DN15

IPE/MET, OD32/OD25

NA

KUM 1

m³

DN20/DN25

Ü1, OD32

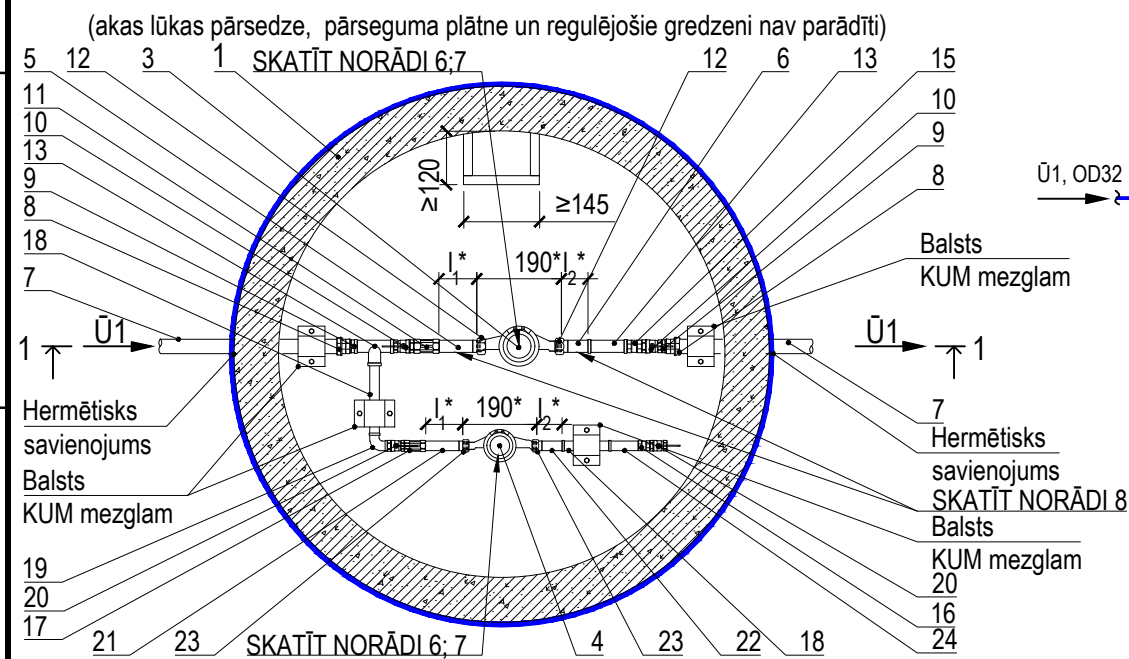
MET/PE, DN25/OD32

NC

NC

NC

Akas robeža



	3						DOKUMENTA TIPS CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKIE RISINĀJUMI VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS. Divi paralēli izvietoti komercuzskaites mērāparāta mezgli (DN20/DN15) ar taisnajiem posmiem Ø1000/Ø1500 mm dz/b akā	RASEJUMA NR. TTR-UT-125		
	2							MĒROGS BEZ MĒROGA	IZMAIŅU INDEKSS V/2.1	
	1	IB	MZ	AV	Drošības iespēja pārbaudzi	10/2025		IZDOŠANAS DATUMS 10/2025	MARKA UKT	REVIZIJA 1
	0	IB	MZ	AV	Sākotnējā versija	07/2025				
	NR. SAGTĀSĀKAPST. IZMAIŅU IEMESLS DATUMS									