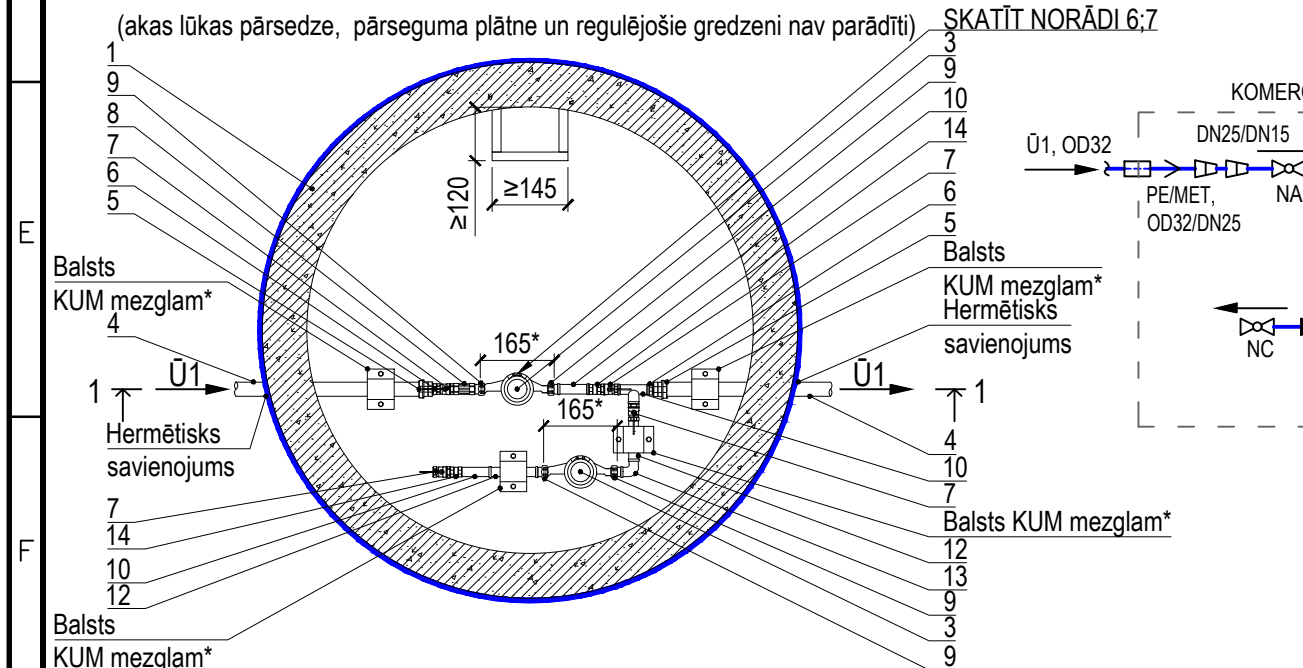




KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLA SHĒMA

5/DN15

NA

KUM 1

m³

NC

NA

DN15/DN100

5

NC

KUM 2

m³

NC

DN15/DN100

Akas robe

RĪGAS ODENS

3	
2	IB
1	IB
0	IB
NR	SAG



1. Akas lūkas pārdesi paredz atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standartā [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
 - Akas lūkas pārseide 124-2-D400-22-CO*
(pārseide (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm);
 - Akas lūkas pārseide 124-2-C250-2/2-CO*
(pārseide (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm);
 - Akas lūkas pārseide 124-6-C250-6/2-CO*
(pārseide (6/2): vāks-polimērmateriāls/rāmis ķets, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm);
 - Akas lūkas pārseide 124-6-B125-6/6-CO*
(pārseide (6/6): vāks-polimērmateriāls/rāmis polimērmateriāls, CO lūkas atvērums ≥ 600 mm).
- 1.1. Akas lūkas pārseides izvietojšanu paredzēt pēc iespējas zaļajā zonā vai braukšanas joslās vidū, ja akas izbūve paredzēta uz brauktuves.
2. Akas augšējās daļas izbūves risinājumā norādāmā pielietojamā akas lūkas pārseide un aprīkojums atbilstoši segumam, vadoties pēc ražotāja izmēriem, komplektācijas un izbūves instrukcijām.
3. Akas elementu konstrukcijai, t.sk. arī blīvējumam starp akas elementiem jāatbilst [LVS EN 1917](#).
4. Akas kāpši atbilstoši [LVS EN 1917](#) un [LVS EN 13101](#) prasībām.
5. Jāparedz akas ārējā hidroizolācija visās akas augstumā un visās stiprinājuma vietās pie pamatnes.
6. KUM mezgla ierīkošanu veic, ievērojot:
 - 6.1. ["Ūdenssaimniecības pakalpojumu likums" 1. panta 6. un 7. punktu](#), ka KUM ir pakalpojumu sniedzēja īpašumā esošs ūdens daudzuma skaitītājs, kas uzstādīts KUM mezglā un tiek izmantots norēķinu veikšanai par sniegtajiem ūdenssaimniecības pakalpojumiem, bet KUM mezgls ir pakalpojumu lietotāja īpašumā esošs ūdenssaimniecības sistēmas daļa (cauruļvadu, noslēgarmatūras un citu veidgabalu sistēma), kas paredzēta KUM uzstādīšanai un izbūvēta atbilstoši izsniegtiem pakalpojumu sniedzēja noteikumiem [9. panta pirmās daļas 5. punktu](#), ka par saviem līdzekļiem pakalpojumu sniedzējs nodrošina KUM uzstādīšanu vai nomaiņu un veic sniegto pakalpojumu uzskaiti un [10. panta pirmās daļas 1. un 2. punktu](#), ka pakalpojuma saņēmējs nodrošina KUM mezgla izbūvi KUM uzstādīšanai vai nomaiņai, un nodrošina netraucētu pieeju KUM mezglam, lai varētu veikt tehniski nepieciešamās darbības ar KUM, kā arī aizsargā KUM mezglu un KUM no bojājumiem;
 - 6.2. ["Ūdenssaimniecības pakalpojumu likums" 1. panta 7.1 punktu](#), ka KUM mezglā pirms KUM uzstādīšanas pirms KUM uzstāda mehānisko ūdens filtru;
 - 6.3. [MK noteikumu Nr. 174 "Noteikumi par sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanu un lietošanu" 36. punktu](#), ka pakalpojuma lietotājs aizsargā KUM mezglu no tehniskiem bojājumiem, applindināšanas vai sasalšanas un ir atbildīgs par KUM saglabāšanu. Ja KUM tiek nozagts vai sabojāts, pakalpojuma lietotājs par to nekavējoties ziņo pakalpojuma sniedzējam;
 - 6.4. [LBN 22-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija" 147. punktu](#), ka KUM izvietoj ārpus ēkas speciālā akā;
 - 6.5. [SIA "Rīgas ūdens" prasības komercuzskaites mērāparātiem \(mehāniskie, elektromagnētiskie\)](#);
 - 6.6. Komercuzskaites mērāparāta ražotāja noteiktās izbūves prasības, KUM uzskaites nodrošināšanai.
7. KUM izbūvējami paralēli vienā plaknē.
8. Aku vai kameru darba daļas augstumu projektē atbilstoši [LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" 180. punktam](#).

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

- *- 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.

- | | | | |
|--|--|--|---|
| DOKUMENTA TIPIŠ
CENTRALIZĒTAS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKIE RISINĀJUMI | | RASEJUMA NR.

<div style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">TTR-UT-103a</div> | |
| VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.

<div style="font-size: 18pt; font-weight: bold;"> Divi pakārtoti izvietoti komercuskaites mēraparāta
 mezgli (DN15/DN15) bez taisnajiem posmiem
 Ø1000/Ø1500 mm dz/b aka </div> | | MĒROGS
<div style="font-size: 18pt; font-weight: bold;">BEZ MĒROGA</div> | IZMAIŅU INDEKSS
<div style="font-size: 18pt; font-weight: bold;">V/2.1</div> |
| | | IZDOŠANAS DATUMS
<div style="font-size: 18pt; font-weight: bold;">10/2025</div> | MARKA
<div style="font-size: 18pt; font-weight: bold;">UKT</div> |
| | | | REVIZĪJA
<div style="font-size: 18pt; font-weight: bold;">2</div> |