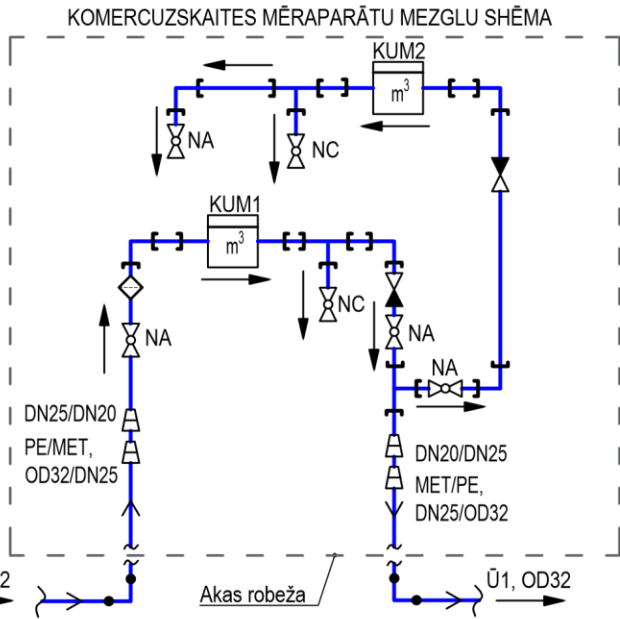
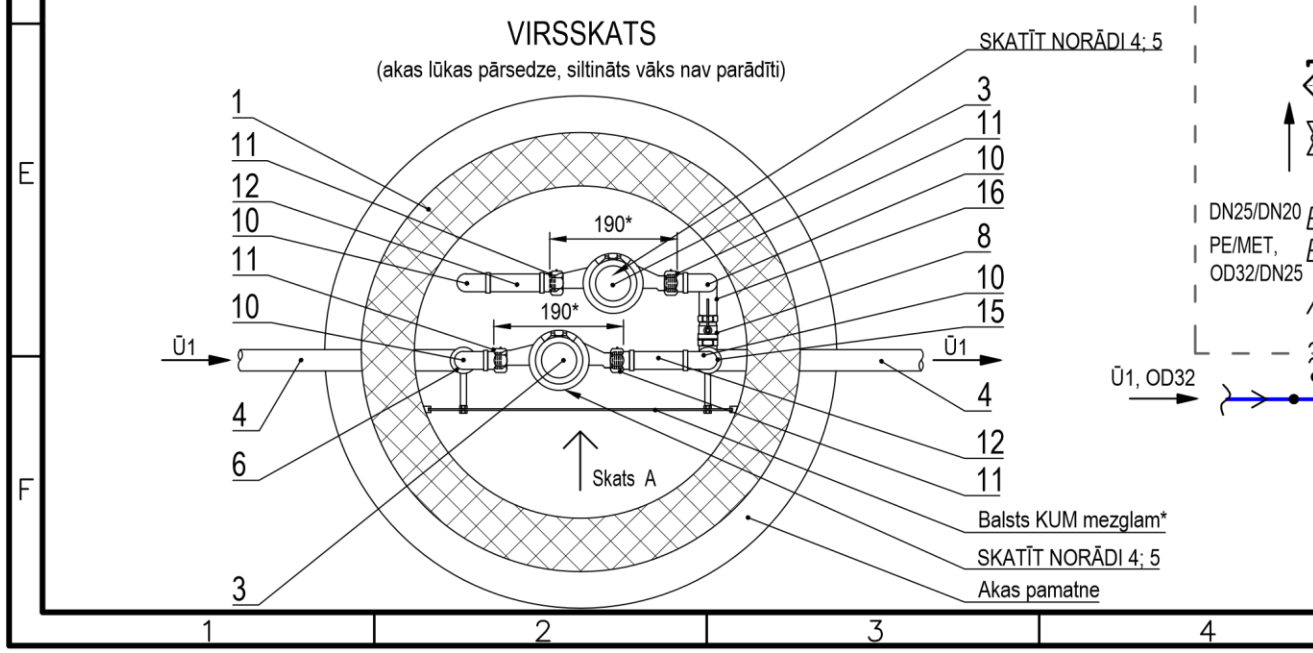


Materiālu tabula	
Nr. p.k.	Nosaukums
1	Aka rūpnieciski izgatavota ar vāku un pamatni (iekšējais diametrs 500 mm). Siltināta KUM mezgla zona
2	Akas lūkas pārsede* (sk. 1. NORĀDE)
3	KUM1, KUM2- Komerccuzskaites mēraparāts (ūdens patēriņa skaitītājs) DN20 l=190 mm*
4	Caurule PE OD32 PN10
5	Līknis 90° (elektrometināts savienojums) PE OD32
6	Uznavu pāreja PE/MET OD32/DN25
7	Pāreja MET DN25/DN20
8	Lodveida ventilis DN20
9	Plūsmas filtrs* MET DN20
10	Līknis 90° DN20
11	Pieslēguzgrieznis ar blīvi MET DN20
12	Trejšgabals MET DN20
13	Lodveida ventilis MET DN15 (tukšošana)
14	Pāreja MET DN20/DN25
15	Uznavu pāreja MET/PE DN25/OD32
16	Īscaurule MET DN20
17	Vienvirziena vārsts DN20



- Norādes:
- Akas lūkas pārsede atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta [LVS EN 124](#) klasifikācijas, piemēram:
 - Akas lūkas pārsede 124-2-D400-2/2-CO* (pārsede (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥600mm);
 - Akas lūkas pārsede 124-2-C250-2/2-CO* (pārsede (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥600mm);
 - Akas lūkas pārsede 124-6-C250-6/2-CO* (pārsede (6/2): vāks-polimērmateriāls/rāmis ķets, CO lūkas atvērums ≥600mm);
 - Akas lūkas pārsede 124-6-B125-6/6-CO* (pārsede (6/6): vāks-polimērmateriāls/rāmis polimērmateriāls, CO lūkas atvērums ≥600mm).
 - Akas augšējās daļas izbūves risinājumā norādāma pielietojamā akas lūkas pārsede un aprīkojums atbilstoši segumam pēc ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām.
 - Dzījums no akas vāka augstuma atzīmes līdz KUM, ne lielāks par 400 mm.
 - KUM mezgla ierīkošanu veic, ievērojot:
 1. ["Ūdenssaimniecības pakalpojuma likuma" 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 esoša ūdenssaimniecības sistēmas daļa (cauruļvadu, noslēgarmatūras un citu veidgabalu sistēma), kas paredzēta KUM uzstādīšanai un izbūvēta atbilstoši izsniegtiem pakalpojuma 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;
 2. [MK noteikumu Nr. 174 "Noteikumi par sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanu un lietošanu" 36. punktu](#), ka Pakalpojuma lietotājs aizsargā KUM mezglu no tehniskiem bojājumiem, applūdināšanas vai sasalšanas un ir atbildīgs par KUM saglabāšanu. Ja KUM tiek nozagts vai sabojāts, pakalpojuma lietotājs par to nekavējoties ziņo pakalpojuma sniedzējam;
 3. [LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija" 147. punktu](#), ka KUM izvietojas ārpus ēkas speciālā akā;
 4. [SIA "Rīgas ūdens" prasības komercuzskaites mēraparātiem \(mehāniskie, elektromagnētiskie\)](#);
 5. Komerccuzskaites mēraparāta ražotāja noteiktās izbūves prasības, KUM uzskaites nodrošināšanai;
 6. Komerccuzskaites mēraparāts KUM2 paredzēts centralizētājā kanalizācijas sistēmā nenovadamā ūdens (laistīšanas) uzskaitēi.
 - KUM izbūvējami paralēli vienā plaknē.

- Būvizrādājumu saīsinājumi:
- KUM1 - komercuzskaites mēraparāts ēkas ūdens patēriņa uzskaitēi.
 - KUM2 - komercuzskaites mēraparāts kanalizācijas sistēmā nenovadamā ūdens (laistīšanas vajadzībām) uzskaitēi.

- Piezīmes:
- *- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām.
 - 1. Visi izmēri milimetros.
 - 2. Ja aku izbūvē ārpus nozogotas teritorijas, uzstādāma slēdzama ķeta akas lūku pārsede.
 - 3. Atpakalplūdes novēršanai ūdensvadā, atbilstoši [LVS EN 1717](#), sistēmā pēc KUM mezgla paredzēt aizsardzības ierīču izvietojumu.
 - 4. Sistēmā plūsmas filtra (nogulšņu dāļiņu aizturēšanai) pirms KUM uzstādīšana, atbilstoši mēraparāta ražotāja rekomendācijām.
 - 5. Tehniskais tipveida risinājums attiecināms uz SIA "Rīgas ūdens" izvēlētiem vai ekvivalentiem ūdens patēriņa skaitītājiem, kuriem ražotājs noteicis, ka taisnie posmi nav nepieciešami.
 - 6. Apzīmējumi un saīsinājumi atbilstoši [SIA "Rīgas ūdens" rekomendācijām](#).
 - 7. Brīdinājuma aprīkojuma izvietojums atbilstoši SIA "Rīgas ūdens" prasības brīdinājuma aprīkojuma izvietojumam ūdensapgādes un kanalizācijas cauruļvadu izbūvē un piederības robežām skatāms TTR-UT-001.

	3					DOKUMENTA TIPS CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKIE RISINĀJUMI	RAŠĒJUMA NR. TTR-UT-102b
	2					VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS	MĒROGS BEZ MĒROGA
	1	IB	MZ	AV	Vienvirziena vārsts	02/2025	IZMAIŅU INDEKSS V/2.1
	0	IB	MZ	AV	Sāktnā versija	12/2024	IZDOŠANAS DATUMS
		NR	SAGTASĀKĀPST	IZMAIŅU IEMESLS	DATUMS		MĀRKĀ UKT
							REVĪZIJA 1