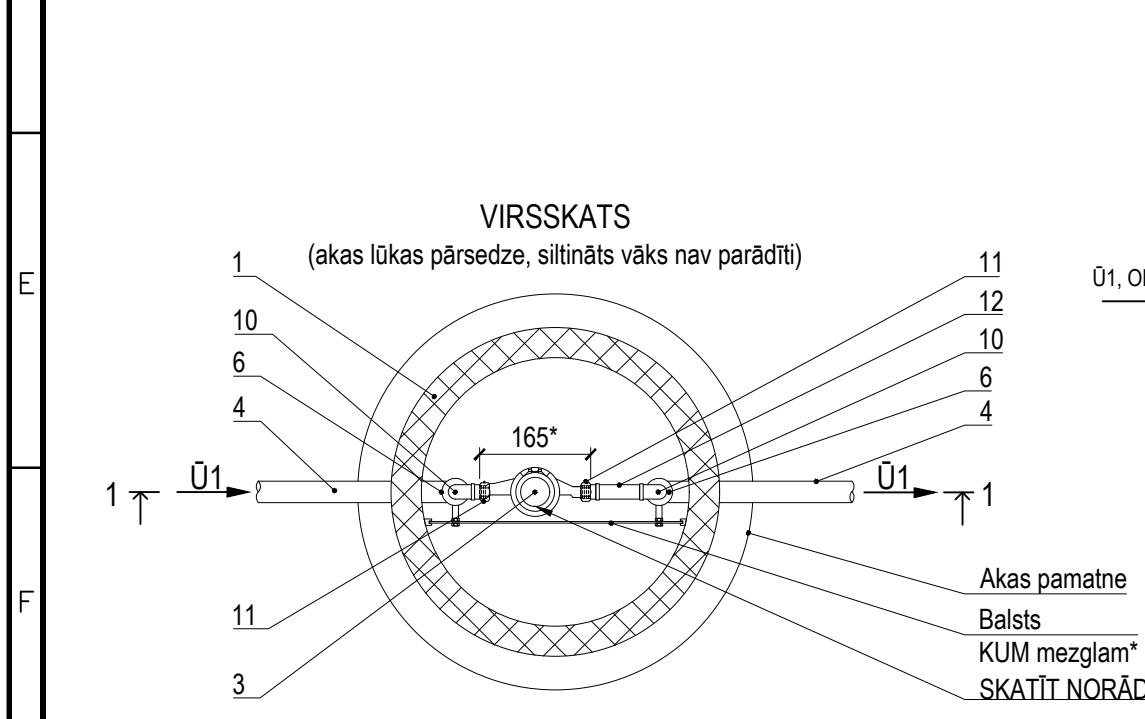
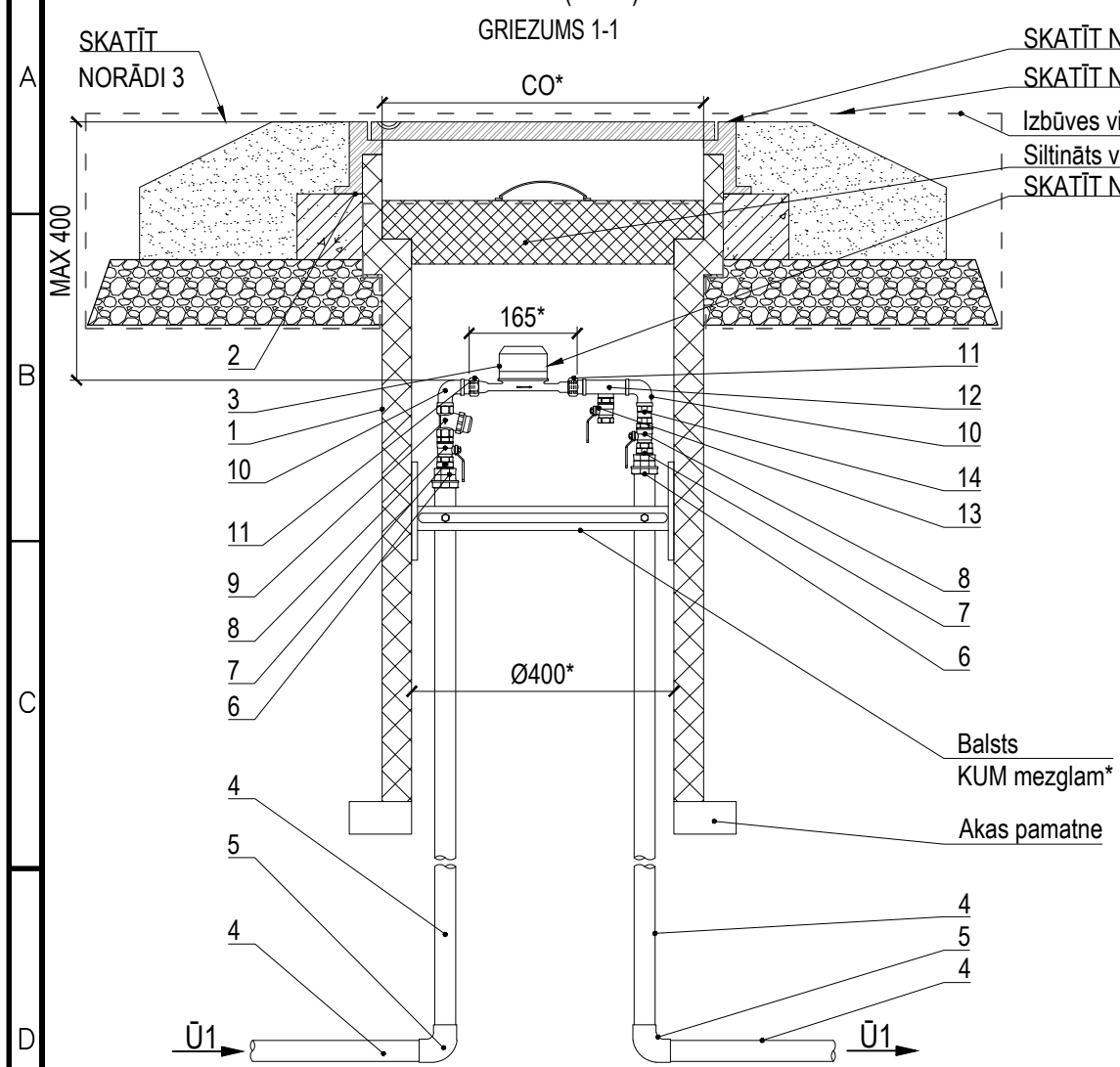
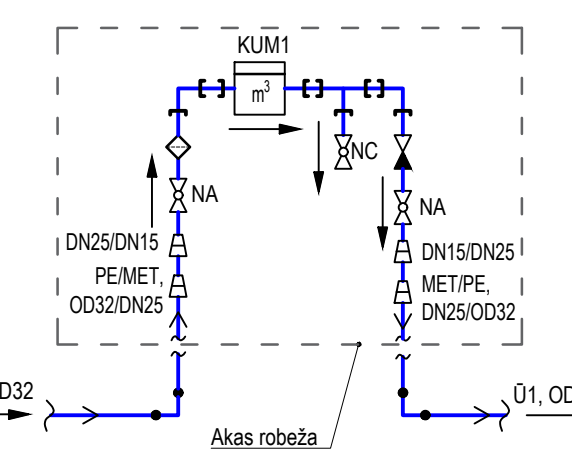


KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS (DN15) BEZ TAISNIEM POSMIEM RŪPNIECISKI IZGATAVOTĀ, SILTINĀTĀ HDPE Ø 400 MM AKĀ



Materiālu tabula	
Nr. p.k.	Nosaukums
1	Aka rūpnieciski izgatavota ar vāku un pamatni (iekšējais diametrs 400 mm). Siltināta KUM mezgla zonā
2	Akas lūkas pārsedze* (sk. 1. NORĀDE)
3	KUM1 - Komerču skaļķu mēraparāts (ūdens patēriņa skaitītājs) DN15 l=165 mm* KUM iepērk un uzstāda SIA "Rīgas ūdens"
4	Caurule PE OD32 PN10
5	Līknis 90° (elektrometināts savienojums) PE OD32
6	Uzmava ar pāreju PE/MET OD32/DN25
7	Pāreja MET DN25/DN15
8	Lodveida ventīlis DN15
9	Mehāniskais ūdens filtrs* MET DN15
10	Līknis 90° DN15
11	Pieslēguzgrieznis ar blīvi MET DN15
12	Trejgabals MET DN15
13	Lodveida ventīlis MET DN15 (tukšošana)
14	Vienvirziena vārsts DN15

KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLA SHĒMA



- Norādes:
- 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-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥600 mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-2-C250-2/2-CO* (pārsedze (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥600 mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-6-C250-6/2-CO* (pārsedze (6/2): vāks-polimērmateriāls/rāmis ķets, 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 pārsedzes izvietošanu paredzēt pēc iespējas zaļajā zonā vai braukšanas joslas vidū, ja akas izbūve paredzēta uz brauktuves.
 - Akas augšējās daļas izbūves risinājumā norādāma pielietojamā akas lūkas pārsedze un aprīkojums atbilstoši segumam, vadoties pēc ražotāja izmēriem, komplektācijas un izbūves instrukcijām.
 - Dziļums no akas vāka augstuma atzīmes līdz KUM, ne lielāks par 400 mm.
 - KUM mezgla ierīkošanu veic, ievērojot:
 - 4.1. "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 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;
 - 4.2. "Ūdenssaimniecības pakalpojumu likums" 1. panta 7.1. punktu, ka KUM mezglā pirms KUM uzstāda pirms KUM uzstāda mehānisko ūdens filtru;
 - 4.3. 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;
 - 4.4. LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija" 147. punktu, ka KUM izvieta ārpus ēkas speciālā akā;
 - 4.5. SIA "Rīgas ūdens" prasības komercuzskaites mēraparātiem (mehāniskie, elektromagnētiskie);
 - 4.6. Komerču skaļķu mēraparāta ražotāja noteiktās izbūves prasības, KUM uzskaites nodrošināšanai.

- Būvizstrādājumu saīsinājumi:
- KUM1 - komercuzskaites mēraparāts ēkas ūdens patēriņa uzskaitē.
- Piezīmes:
- *- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām.
 - 1. Visi izmēri milimetros.
 - 2. Ir jābūt iespējai lūkas pārsedzei uzstādīt slēdzeni. Lūkas pārsedzes ražotājs izgatavo slēdzenes, ko iespējams iegādāties kā papildus aprīkojumu.
 - 3. Atpakalūdes novēršanai ūdensvadā, atbilstoši [LVS EN 1717](#), sistēmā pēc KUM paredzēt aizsardzības ierīču izvietošanu.
 - 4. Tehniskais tipveida risinājums attiecināms SIA "Rīgas ūdens" izvēlētiem ražotiem vai ekvivalentiem ūdens patēriņa skaitītājiem, kuriem ražotājs noteicis, ka taisnie posmi nav nepieciešami.
 - 5. Apzīmējumi un saīsinājumi atbilstoši SIA "Rīgas ūdens" rekomendācijām.
 - 6. Brīdinājuma aprīkojuma izvietošana atbilstoši SIA "Rīgas ūdens" prasības brīdinājuma aprīkojuma izvietošanai ūdensapgādes un kanalizācijas cauruļvadu izbūvē un piederības robežām skatāms TTR-UT-001.

		DOKUMENTA TIPS		RĀSĒJUMA NR.	
		CENTRALIZĒTĀS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKE RISINĀJUMI		TTR-UT-101	
3		VIRSRĀKSTS. PAPILDVIRSRĀKSTS.		MĒROGS	
		Komerču skaļķu mēraparāta mezgls (DN15) bez taisniem posmiem rūpnieciski izgatavotā, siltinātā HDPE Ø 400 mm akā		BEZ MĒROGA	
2		IB		IZMAIŅU INDEKSS	
1		IB		V/2.1	
0		IB		IZDOŠANAS DATUMS	
NR		SAGT		10/2025	
SASKAPST		IZMAIŅU IEMESLS		MARKA	
DATUMS		02/2025		UKT	
				REVIZIJA	
				2	