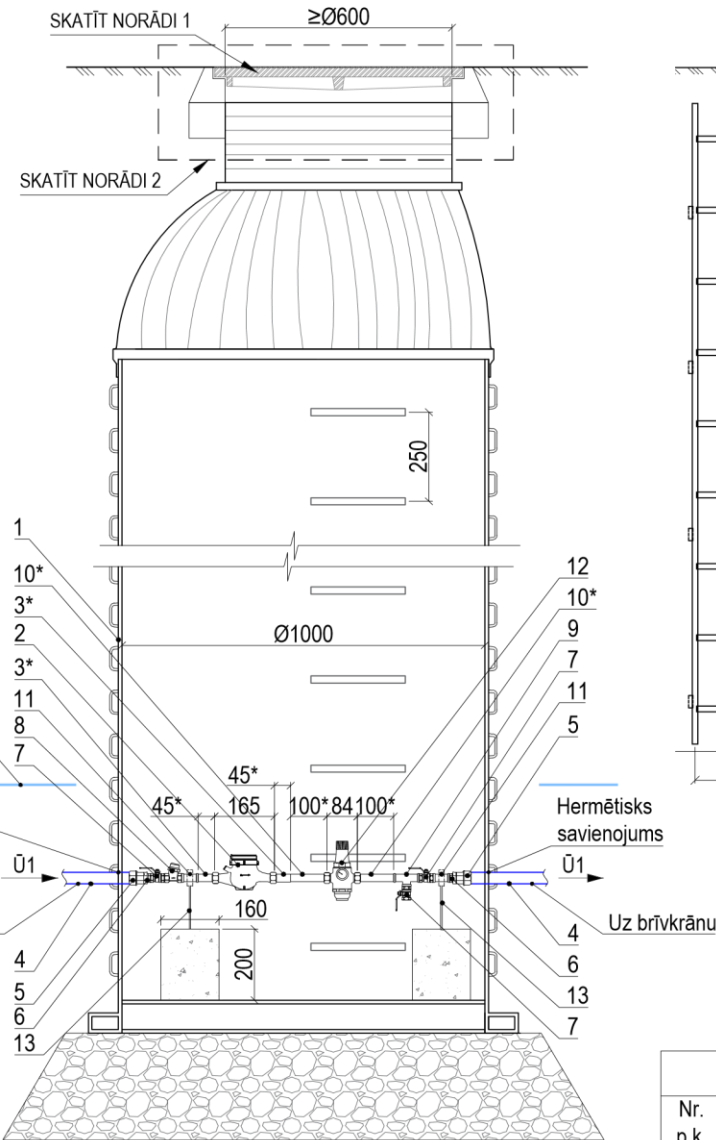
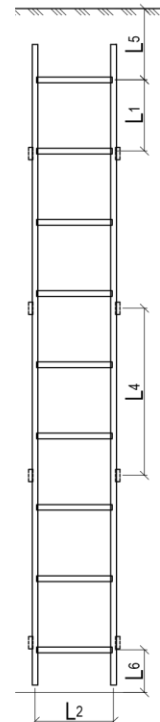


KOMERCUZSKAITES MĒRAPARĀTA MEZGLS AKĀ GRIEZUMS 1-1



KĀPNES
Atbilstoši
[LVS EN 14396](#)
prasībām

Apzīmējumi:
L1 - attālums starp
pakāpieniem
250÷300 mm
L2 - pakāpiena
platums 250 mm
L3 - (nav parādīts) -
pakāpiena attālums
no skatakas sienas
virsmi 150 mm
L4 - attālums starp
kāpņu stiprinājumiem
≤3000 mm
L5 - attālums no
zemes virsmas līdz
pirmajam
pakāpienam
250÷300 mm
L6 - attālums no
skatakas apakšas
līdz pēdējam
pakāpienam ≤250
mm



SKATĪT
NORĀDI 7

Brīvkrāna
stiprinājumu
izvēlēties
atbilstoši
ražotāja
prasībām

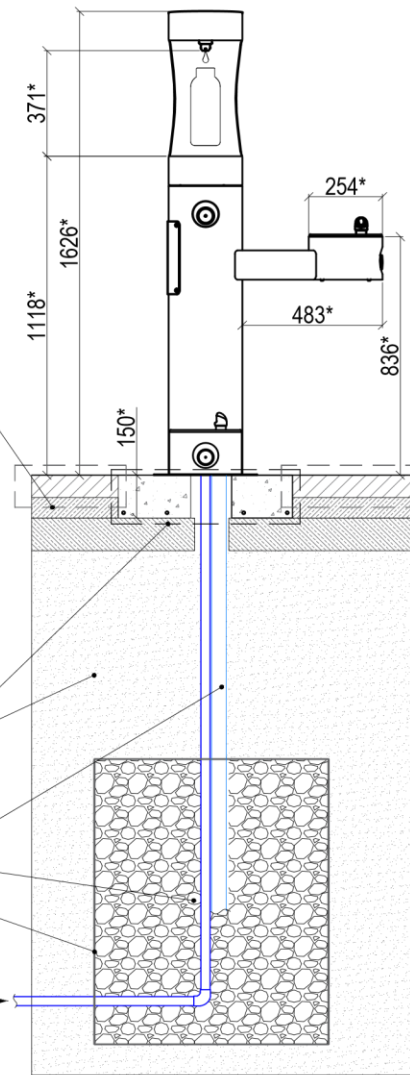
Smiltis

Drenāžas
caurule DN50

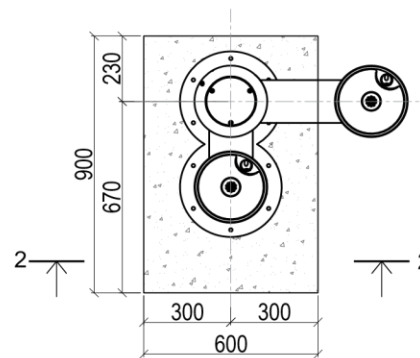
Oļi

Ģeotekstils

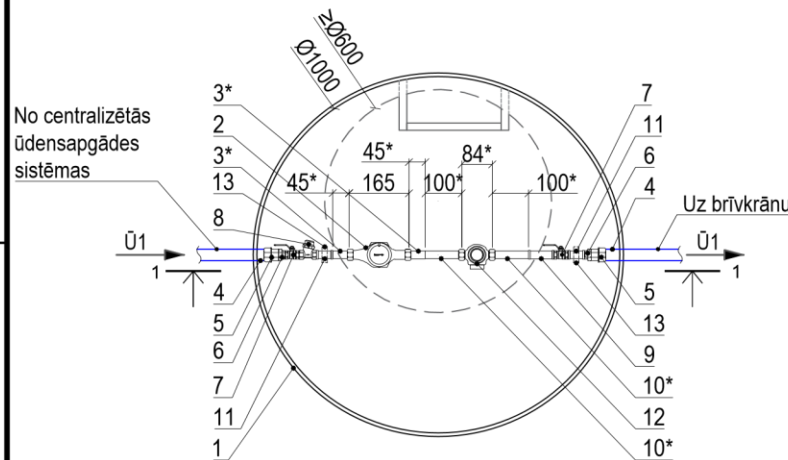
BRĪVKRĀNS GRIEZUMS 2-2



VIRSSKATS



VIRSSKATS (akas lūkas pārsedze nav parādīta)



Materiālu tabula	
Nr. p.k.	Nosaukums
1	PE aka rūpnieciski izgatavota ar vāku un pamatni
2	Komercuzskaites mēraparāts (ūdens patēriņa skaitītājs) DN15 l=165* mm KUM iepērk un uzstāda SIA "Rīgas ūdens"
3	Pieslēguzgrieznis MET DN15*
4	Caurule PE OD32 PN10
5	Kompresijas uzmava ar pāreju MET DN25/OD32 PN10
6	Pāreja MET DN25/DN15
7	Lodveida ventīlis MET DN15
8	Mehāniskais ūdens filtrs MET DN15 (plombējams)
9	Trejbals MET DN15
10	Īscaurule MET DN15*
11	Vītnes pagarinājums MET DN15 PN10
12	Spiediena reduktors ar manometru DN15 HERZ 2682 vai ekvivalents
13	Projektējamie stiprinājumi
14	Betona pamats

Norādes:

- Akas lūkas pārsedze 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 ≥600mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-2-C250-2/2-CO* (pārsedze (2/2): vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥600mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-6-C250-6/2-CO* (pārsedze (6/2): vāks-polimērmateriāls/rāmis ķets, CO lūkas atvērums ≥600mm);
 - Akas lūkas pārsedze 124-6-B125-6/6-CO* (pārsedze (6/6): vāks-polimērmateriāls/rāmis polimērmateriāls, CO lūkas atvērums ≥600mm)
- Akas augšējās daļas izbūves risinājumā norādāma pielietojamā akas lūkas pārsedze un aprīkojums atbilstoši segumam pēc ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām.
- KUM mezgla ierīkošanu veic, ievērojot:
 - "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;
 - "Ūdenssaimniecības pakalpojumu likums" 1. panta 7.1 punktu, ka KUM mezglā pirms KUM uzstāda mehānisko ūdens filtru;
 - 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 sasaldēšanas un ir atbildīgs par KUM saglabāšanu. Ja KUM tiek nozagts vai sabojāts, pakalpojuma lietotājs par to nekavējoties ziņo pakalpojuma sniedzējam;
 - SIA "Rīgas ūdens" prasības komercuzskaites mēraparātiem (mehāniskie, elektromagnētiskie);
 - Komercuzskaites mēraparāta ražotāja noteiktās izbūves prasības, kas obligāti neparedz noteikta garuma cauruļvadu taisnos posmus, precīzas ūdens uzskaites nodrošināšanai.
- Skatakas atbilstoši [LVS EN 13598-2](#) prasībām. Noliņvējamās akas un cauruļvadu savienojuma vietas.
- Seguma atjaunošana atbilstoši Rīgas domes saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-SN "Par Rīgas valstsīpašības pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikumā norādītajām ielas kategorijām, vadoties pēc transporta būvju segu konstrukcijām.
- Izvēlēties brīvkrāna stiprinājumus saskaņā ar ražotāja specifikācijām.
- Seguma izvēle atbilstoši pasūtītāja norādītajām specifikācijām.
- Ūdensvada pieslēguma vietā paredzēt uzstādīt pievada noslēgarmatūru, lai nepieciešamības gadījumā varētu veikt ūdensvada atslēgšanu.

Piezīmes:

* - atbilstoši ražotāja izmēriem un komplektācijai.

- Visi izmēri milimetros.
- Tehniskais tipveida risinājums attiecināms uz SIA "Rīgas ūdens" izvēlētiem vai ekvivalentiem ūdens patēriņa skaitītājiem, kuriem ražotājs noteicis, ka taisnie posmi nav nepieciešami.
- Sistēmā pēc KUM nodrošināt vienvirziena vārsta izvietošanu, ja paredzama atpakaļplūsma.
- Jāaredz brīvkrānu sagatavošana
 - gada aukstās sezonas sākumā:
 - atslēdzot ūdens padevi,
 - iztukšojot sistēmu,
 - atbilstoši ražotāju norādījumiem, iepakojot tos īpašos pārvalkos (ja ražotājs tādu ir paredzējis), lai izvairītos no iespējamiem bojājumiem demontāžas un pārvietošanas laikā.
 - gada siltās sezonās sākumā:
 - atbilstoši ražotāju norādījumiem noņemot pārvalkus (ja ražotājs tādu ir paredzējis),
 - pievienojot ūdens padevi,
 - veicot tā darbības pārbaudi,
 - veicot pievada skalošanu (bakterioloģiskā piesārņojuma novēršanai).
- Apzīmējumi un saīsinājumi atbilstoši SIA Rīgas ūdens rekomendācijām.
- Bridinājuma aprīkojumu izvietojošs atbilstoši SIA "Rīgas ūdens" prasības bridinājuma aprīkojuma izvietošanai ūdensapgādes un kanalizācijas cauruļvadu izbūvē un piederības robežām skatīt TTR-UT-001.



3						DOKUMENTA TIPS CENTRALIZĒTAS ŪDENSAPGĀDES SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKIE RISINĀJUMI	RĀSĒJUMA NR. TTR-UT-071
2							MĒROGS IZMAIŅU INDEKSS V/2.1
1	IB	MZ	AV	Meh. Gd. filtra termiņa maiņa	07/2025	VIRSRAKSTS. PAPILDVIRSRAKSTS.	IZDOŠANAS DATUMS 07/2025
0	IB	MZ	AV	Sākotnējā versija	12/2024	Brīvkrāns un tā komercuzskaites mēraparāta mezgls skatakā	MARKA UKT
NR	SAGTĪSĀK	APST	IZMAIŅU	IESMĒLS	DATUMS		REVĪZIJA 1