

SPIEDIENA DZĒŠANAS DZELZSBETONA AKA AR ADSORBCIJAS FILTRU GRIEZUMS 1-1

SKATĪT NORĀDI 4

Signālvada
izvads***

Apvalkcaurule*
Līkums 90°

Atloku savienojuma vieta
Bridinājuma lenta***
Signālvads***

SPK1

Spiedvads

Spiedvads (TER)
vismaz AISI316

Nostiprinājuma
elements (atloks;
atbalsta bloks)

Aizsargplāksne (TER)

SKATĪT NORĀDI 6

SKATĪT NORĀDI 2

VIRSSKATS (akas lūkas pārsede nav parādīti)

Aizsargplāksne (TER)

Hidroizolācija

Līkums 90°

Signālvads***

SPK1

Spiedvads

Apvalkcaurule*

Spiedvads (TER)
vismaz AISI316

Piemetināmais atloks

Nostiprinājuma elementi
(atloks; atbalsta bloks)

Akas lūku
pārsede*
SKATĪT

NORĀDI 3; 3.1

Regulējamoais
gredzens

SKATĪT NORĀDI 1

Adsorbcijas
filtrs

Pārseguma
plātne

SKATĪT NORĀDI 2

Pretkorozijas
pārklājums

Kāpšlis

SKATĪT NORĀDI 5

Hidroizolācija

Blīvējums

Pašteses
kanalizācijas
caurule (PP)

Aizsarguzmava

Betonējums****

Kāpši

Pārseguma plātnes
atvērums (personāla
piekļuvei/aprikojuma
apkalpošanai)

Pretkorozijas
pārklājums

Bridinājuma
lenta***

Pašteses
kanalizācijas
caurule
(PP)

Aizsarguzmava

Norādes:

- Risinājums inženiertīklu vēdināšanai apbūvētās teritorijās, vadoties pēc LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" 108 punkta un LVS EN 752, LVS EN 12255 norādēm.
- Caurulvadu projektē un akas uzstāda atbilstoši LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" 65., 74. un 79. punktiem.
- Akas lūku pārseides izvēle atbilstoši adsorbcijas filtra izvietojumam pēc ražotāja prasībām. Akas lūkas pārseide atbilstoši zemes virsmas segumam un slodzei uz tās, vadoties pēc standarta LVS EN 124 klasifikācijas, piemēram:
 - Akas lūku pārseide 124-2-D400-2/2-CO"
 - Akas lūku pārseide 124-2-E600-2/2-CO"
 - Akas lūku pārseide 124-2-F900-2/2-CO"
 3.1. Uz brauktuves paredzētā akas izbūvei, akas lūkas pārseides izvietojumu paredzēt braukšanas joslas vidū vai pēc iespējas zājājā zonā.
- Seguma atjaunošana atbilstoši RD saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valsts pilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" 1. pielikumā norādītajām ielas kategorijām, vadoties pēc transporta būvju seguma konstrukcijām.
- Stacionārās kāpnes atbilstoši LVS EN 14396 vai akas kāpši atbilstoši LVS EN 1310 prasībām.
- Aizsargplāksnes stiprinājuma veids un konfigurācija pie betona teknes veicama atbilstoši būvspeciālista aprēķiniem un norādēm. Aizsargplāksnei jābūt no ķīmiski izturīga materiāla nerūsējošais tērauds, piemēram, 1.4301 (x5cm18-10) saskaņā ar EN 10088-1, biezums vismaz 5 mm un stiprinājumi (betona stiprinājumi, piemēram, dibeļi, enkurskrūves utml., m12, ø12 mm, atbilstoši būvspeciālista norādēm) ķīmiski izturīgi, kas nodrošina nekustīgu aizsargplāksnes stāvokli pie betona teknes (ar klasi vismaz c25/30).

Piezīmes:

- Visi izmēri milimetros.
- Signālvada aizsargcaurule atbilstoši LVS EN 61386.
- Vārstiem, atzariem, noslēgtiem galiem, virzienu un diametra maiņas vietās, jāizmanto atbilstošs iespīlēts savienojums, atbalsta bloks vai cits enkurojums, atbilstoši LVS EN 805. Izmēri atbilstoši aprēķiniem (p.8.4.4.), skatīt informatīvo A pielikumu.


*- atbilstoši ražotāja izmēriem, komplektācijai un izbūves instrukcijām;

**- atbilstoši ražotāja norādēm, izmēriem, komplektācijai, personāla piekļuvei un aprīkojuma apkalpošanai LVS EN 124 (pārseide (2/2):vāks-ķets/rāmis-ķets, CO lūkas atvērums ≥600 mm), LVS EN 476, LVS EN 13101;

***- atbilstoši SIA "Rīgas ūdens" prasības bridinājuma aprīkojuma izvietojumam ūdensapgādes un kanalizācijas caurulvadu izbūvē un piederības robežām, skatīt TTR-KT-001;

****- pamatnes apbetonējams ar betona klasi ne zemāku kā C25/30 un izturības rādītājiem atbilstoši LVS EN 206 standartam, pamatnes virsmai jābūt ar ūdensnecaurlaidības marķu W10, sala izturību F200 un ķīmisko noturību intervālā no pH3 līdz pH11.

*****- izmēri atbilstoši LVS EN 13598-2 standartam 3.1. punktam.

	3					
	2					
	1					
	0	IB	AV	GK	Sākotnējā versija	11/20
		NR	SAGT	SASK	APST	IZMAIŅU IEMESLS

DOKUMENTA TIPS	
CENTRALIZĒTĀS KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS TIPVEIDA TEHNISKIE RISINĀJUMI	
VIRSRAKSTS, PAPILDVIRSRAKSTS.	
Spiediena dzēšanas dzelzsbetona aka ar adsorbcijas filtru	

RĀSĒJUMA NR.	
TTR-KT-056b	
MĒROGS	IZMAIŅU INDEKSS
BEZ MĒROGA	V/2.0/0.0
IZDOŠANAS DATUMS	MARKA
03/2024	UKT
	REVĪZIJA
	1.0