

3. Vietās, kur būvniecības laikā projektējamie tīkli pietuvojas esošam gāzes vadam tuvāk par 1.0 m, darbi veicami šaurajā tranšējā (platums 1.2 m (tranšejas dziļumā līdz 2.0 m), platums -1.5m (tranšejas dziļumā no 2.0 līdz 4.0 m) ar tranšejas atbalstsienām.

4. Atraktais posms nedrīkst būt garāks par 10.0m. Aizberot tranšēju apbēruma slānis nedrīkst pārsniegt 1 m, un jāvelc tūlītēja grunts blīvēšana.

1. Rakšanas darbus veikt pa posmiem. Posma garums nepārsniedzot 10m.
2. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas atšurfēt un nostiprināt aizsargkonstrukcijā esošos inženiertīklus.
3. Pēc cauruļvada izbūves veikt tranšejas aizbēršanu un inženiertīklu aizsargkonstrukcijas pārvietošanu uz nākamo posmu.

sienas

Spraļis

$L > 0.7 \text{ m}$

0.1m

Esošs
gāzes vads
ūdensvads
citi tīkli

Tranšejas atbalsta
sienas

Rakšana
2. etapā

min 0.4m

$L > 1.0 \text{ m}$

The drawing illustrates a cable tray system. The perspective view on the right shows a long, multi-tiered tray structure. Key dimensions and components labeled include:

- Brusas 30x50 mm**: Lateral support beams.
- Dēļi 25x120 mm**: The main tray deck.
- 1.0 m**: The length of the tray section shown.
- Atkarībā no situācijas dabā (šķērsojamo komunikāciju skaita)**: A note indicating that the design depends on the number of crossing communications.

The cross-section view on the left shows the internal structure of the tray:

- Noņemama kārbas augšējā daļa**: The removable top cover of the tray.
- min 6 cm**: The minimum height of the tray.
- min 3 cm**: The minimum clearance between the tray and the support structure.
- Kārbas apakša**: The bottom of the tray.
- Kabeļiem ne mazāk par to diametru**: A requirement that cables must have a diameter of at least the tray's height.

Kameras tipa tranšejas nostiprinājumi "SBH"

Skrūvspraislis

$H=2-5\text{ m}$

100 600 OD 600 100

$OD+2 \cdot 0.60$

150

Izlīdzinošā kārtā
vidēji rupja smiltis $D_{100} > 0.25\text{mm}$

Diagram illustrating the parallel arrangement of engineering structures for protection (Paralēli izvietoto inženiertīklu aizsardzība).

The diagram shows a cross-section of a structure with the following components and dimensions:

- Tranšējas atbalstsienas** (Trench support walls)
- Ķīlis** (Slope)
- Spraislis** (Channel)
- Rakšana 1. etapā** (Excavation 1st stage)
- Rakšana 2. etapā** (Excavation 2nd stage)
- Inženiertīkli** (Engineering structures)

Dimensions and specifications:

- Distance from the support wall to the trench: $L \geq 1.0\text{m}$
- Height of the trench: 1.0m
- Width of the trench: 0.4m
- Distance from the trench to the engineering structures: $L \geq 1.0\text{m}$

Paralēli izvietoto inženiertīklu aizsardzība

Apgaismes vai el. stabs

$L \geq 1.0\text{m}$

Tranšējas atbalstsienas

Tranšējas atbalstsienas

Spraislis

Rakšana 1. etapā

$L \leq 1.0\text{m}$

Sliede

Inženiertīkli

0.4m

$L \geq 1.0\text{m}$

Rakšana 2. etapā

PIEZĪME:
1. Pie attāluma $L \leq 1.0\text{ m}$ inženiertīklu atrakšana

PIEZĪME:
1. Pie attāluma $L \leq 1.0$ m no būvgrāvja, nepieciešama inženiertīklu atrakšana un aizsardzība

 <div> SIA "3C" Reģ. Nr. 43603014135; Būvkr. reģ. Nr. 2765-R Paula Lejina iela 2, Jelgava LV 3004, Latvija, Tālr. +371 63025682 </div>	 <div> Jelgavas pilsētas dome Lielā iela 11, Jelgava LV 3001 </div>	Pasūtītāja Nr. ADM/2-1.4/15/70		
		Loka maģistrālās rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavā pilsētas administratīvajai robežai		
		Detalizācijas		
		Stadija	Rasējuma marka	Lapa/lapas
		BP	LKT5	3/18