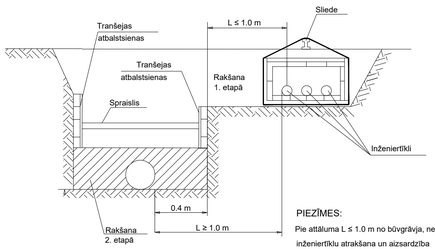
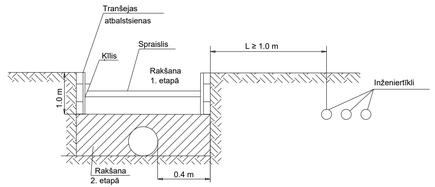
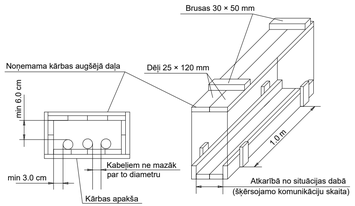
PARALĒLI IZVIETOTO INŽENIERTĪKLU AIZSARDZĪBA

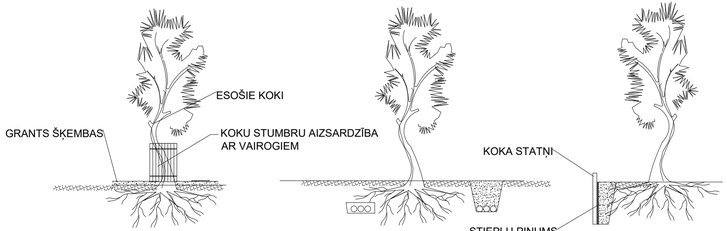


PIEZĪMES:
Pie attāluma L ≤ 1.0 m no būvgrāvja, nepieciešama inženiertīklu atrakšana un aizsardzība





KOKU AIZSARDZĪBA



Koku sakņu sistēmas aizsargāšana, izbūvējot to tuvumā cauruļvadus un kabeļus:

- Koku sakņu sistēmas rajonā kabeļus un cauruļvadus jāiegulda, nepārcērtot koku saknes.
- Ja darbu veikšanas gaitā saknes tomēr tiek bojātas, pārcirsto sakņu gali rūpīgi jānolīdzina un tranšeja jāpiepilda ar barības vielām bagātu augsni.

Koku un to sakņu sistēmas aizsargāšana pret transporta līdzekļu mehāniskiem bojājumiem:

- Koku stumbru 3-4 m augstumā jāapliek ar dēļu vairogu.
- Koku sakņu sistēmas rajonā jāuzber 20 cm biezs grants vai šķembu slānis.

PARALĒLI IZVIETOTO INŽENIERTĪKLU AIZSARDZĪBA

BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA INŽENIERTĪKLU ZONĀ

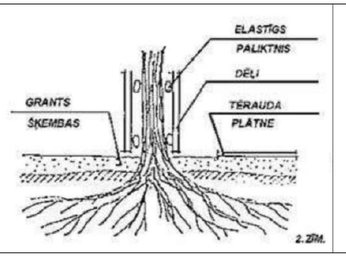
1. Rakšanas darbus veikt pa posmiem. Posma garums nepārsniedzot 10m.
2. Pirms rakšanas darbu uzsākšanas atšurfēt un precizēt aizsargkonstrukcijā esošos inženiertīklus.
3. Pēc cauruļvada izbūves veikt tranšejas aizbēršanu un inženiertīklu aizsargkonstrukcijas pārvietošanu uz nākamo posmu.

KOKU KAITĪGĀ IETEKMES PAMATOJUMA NOSTIPRINĀŠNAI UN AIZSARDZĪBA

17.att.



18.att.



Veicot rakšanas darbus, izrakto grunti aizliegts atbērt uz saglabājamo koku saknu sistēmas un/vai apbērt koku saknu kaklu. Izrakstā grunts jānovieto no kokiem brīvā zonā un/vai jāizved no būvlaukuma.

Pirms būvdarbu uzsākšanas jāveic visu saglabājamo koku stumbru, kā arī to sakņu sistēmu (kokiem, kuri atradīsies būvniecības tehnikas pārvietošanās zonā) aizsardzība.
Koku aizsardzībai.
-Uzstādīt koku stumbru aizsardzības vairogus (17.att). Vairogus veidot no min. 25x100 mm dēļiem. Vairogus veidot min. 3-4 metru augstumā vai līdz pirmajiem pamatzariem. Vairogu dēļu apakšu balstīt uz zemes. Pirms vairogu dēļu izvietošanas ap koka stumbru 2 - 3 līmeņos nostiprina gofrēto cauruli (diametrs 50 mm), pēc tam koka stumbru pa perimetru nosedz ar dēļu materiālu un vismaz 2 vietās savelk kopā ar stiepli vai analogu materiālu. Saglabājamam kokam ar vairākiem stumbriem vai saglabājamo koku grupām, papildus stumbra aizsardzības vairogiem izvietot pagaidu metāla (būvniecības) vai dēļu aizsargžogu.
-Koku sakņu sistēmas aizsardzību veidot, uzberot līdz 20cm biezu drenējošas grants slāni. Īpaši lielu slodzu gadījumā, piemēram, būvniecības materiālu piegādes un/vai tehnikas pārvietošanās zonā, uz iepriekš sagatavotās grants slāņa jāizvieto tērauda plātnes (18.att.).
-Iespēju robežās koku sakņu minimālajā un/vai kritiskajā aizsardzības zonā inženierkomunikācijas izbūvēt ar caurdures metodi.
-Vietās, kur inženierkomunikāciju izbūve (sakņu aizsardzība zonās) tiek plānota ar atklātas tranšejas metodi, vispirms nepieciešams nospraust tranšejas atrašanās vietu dabā. Pēc tam rakšanas darbi šajās zonās jāveic ar rokas lāpstu vai izmantojot "gaisa lāpstu" *(airspade)*. Koku saknes, kuru diametrs lielāks par 1 cm, apzāģējamas vai apgriežamas ar šim nolūkam paredzētu rokas instrumentu. Atraktās saknes nedrīkst iekaltēt, jāveic to mitrināšana un piesegšana, ja nepieciešams - līdz pat tranšejas aizbēršanai. Aizberot tranšeju atrakto sakņu sistēmas zonā, nepieciešams aizpildīt ar uzlabotu augsni (50-75% komposts, 25-50% grants) un salaistīt.
Rekomendācijas ņemtas no būvprojektam pievienotā arborsita atzinuma

Būvniecības ierosinātājs: **Rīgas valstspilsētas pašvaldība,** Reģ. Nr.90011524360, Rātslaukums 1, Rīga, LV-1050				Objekts: Pilsētas sabiedriskā transporta savienojuma mobilitātes punkts Brasa, Rīga	SIA "BM-projekts" Būvk.reģ.Nr. 7008-RA2 Ezīši, Mārupes pag., Mārupes nov., LV-2166 Tālr.: +371 29762257
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Adrese: Klusā iela un Gaujas iela	©All rights reserved Dizmantojams saskaņā ar autortiesību likumu
DOP d.vad.	Didzis Dāle		08.03.2024.	Lapas nosaukums: **Paralēli izvietoto inženierkomunikāciju un koku aizsardzība**	Līguma Nr.: DA-23-21-li
Izstrādātājs	Zane Pallo		08.03.2024.		Arhīva Nr.: DA-23-21-li
					Mērogs: BM
					Stadija: BP; Lapas: ; Marka: DOP; Ras. Nr.: 3

A3.1