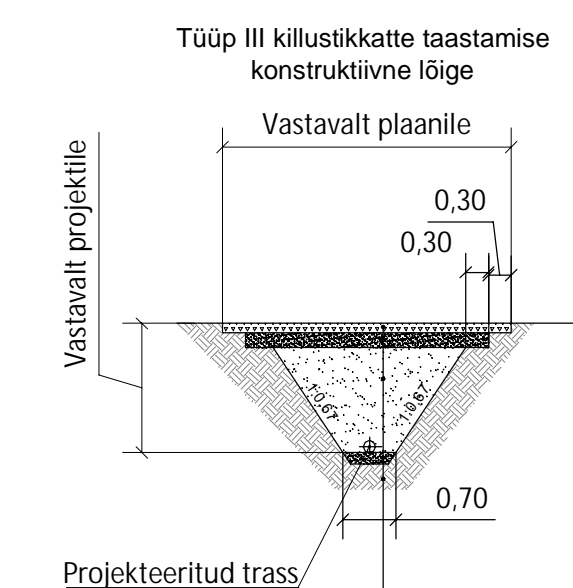


TÜÜP IV

Betoonkivi	6cm
Paigaldusliiv	3cm
Paekivikillustikalus fr 4/63; E _z 140 MPa	20cm
Liivalus	20cm
Täitepinnas	
Liivalus	15cm
Tihendatud aluspinnas	



TÜÜP III

Optimaalse terakoostisega segu pos. 6	12cm
Liivalus	20cm
Täitepinnas	
Liivalus	15cm
Tihendatud aluspinnas	

Murukülv Kasvupinnas

Täitepinnas: k _z 0,5m/ööp	15cm
Liivaalus: k ₁ 0,98	
Olemasolev pinnas	

Projekteeritud:

	20 kV maakaabelliin
	Toru paigaldamine kinnisel meetodil
	Toru paigaldamine ol.olevasse torustikku
	stardilõpukaevik
	jätikumuhv
	Demonteeritav võrguosa
	BETONKIVIKATE (TÜÜP IV) (44 m ²)
	KILLUSTIKKATTE TAASTAMINE (TÜÜP III) (21 m ²)
	TAASTAMINE HALJASALAL (TÜÜP IV) (244 m ²)

Olemasolev:

	V	Veetrass
	SK	Sadevete kanalisatsioon
	K	Kanalisatsioon
	G	Gaasitrass
	S	Side kanalisatsioon
		Side kaabel
		Keskpinge maakaabel
		Madalpinge maakaabel
		Keskpinge õhuliin

Kaevetöö tegemisel säilitatavate puude läheduses, kus võib olla tegemist kergesti variseva pinnasega, rajatakse tugiseinad, mis väldivad juurestiku kahjustumist pinnase nihkumise tagajärjel.

- Puude kahjustamise vältimiseks tuleb ehitustööde ajal kaitsta säilitatavate puude tüvesid, võrsid ja ka juuri. Tüvede ümber paigaldada laudadest kaitsekilbid, mille kõrgus peab olema selline, et välditud oleks võimalikud vigastused kopa ja muude samaste töömasinate töstekõrgusel. Laudise all võib kasutada pehmemenduseks mineraalvilla kui on oht, et laudis ei kaitse puud võimalike vigastuste eest piisavalt või võib ise puutüvele kahjustusi põhjustada. Laudis peab olema paigaldatud viisil, mis väldib selle nihkumise kontakti ehitusmehhanismidega.
- Puude juurestiku kaitsealal teostada kaevetööd käsitsi ning mitte lõhkuda, läbi raiuda puude seisukindluse tagamiseks vajalikke juuri. Puude juurestiku kaitsealal läbi viidavate kaevetööde juures peab olema arboristi väljaõppega spetsialist, kes teeb järelevalvet kaevetööde korrektse teostamise üle ja otsustab kas ja kuidas kõige ohutumat kaevetöödel leitud puude juuri kaitsta, ja vajadusel neid eemaldada.
- Torustikest kõrgemale jäävad juured jätta kaevikut läbivana terveks, torud paigaldada juurte alt. Avatud kaevikus paljandunud juuri tuleb kuni kaeviku sulgemiseni vajadusel katta, et vältida nende kuivamist.
- Kaevetööga seotud alal piiratakse üksikpuud või puude ja põõsaste grupid piki juurestiku kaitseala piiri ajutise piirdeaia.
- Tehnovõrku paigaldamist segavate üle 4cm läbimõõduga puujuurte läbilõikamine kooskõlastatakse keskkonnaametiga. Peenemad juured lõigatakse läbi sirgelt terava lõikevahendiga.
- Kuivaperioodil kastetakse kahjustatud juured ning paljastunud juured kaetakse kuivamise vältimiseks.
- Liiklemise või materjalide ladustamise vajadusel juurestiku kaitsealal kaetakse maapind viisil, mis välistab pinnase tihenemise.
- Puude võra kärpimise vajadusel näha ette taotleda hoolduslõikuse luba Tallinna Keskkonna- ja Kommunaalameti, lõikuse peab teostama arborist.

Grün- E töö nr 240322- 1 (03.2022)

	OLULINE PUU III
	VÄHEVÄÄRTUSLIK PUU IV
	LIKVIDEERITAV PUU V
	OLULISE OBJEKTI KONTOUR
	VÄHEVÄÄRTUSLIKU OBJEKTI KONTOUR
	LIKVIDEERITAVA OBJEKTI KONTOUR
	LOODUSES MITTEKESISTEERIV PUU
	JOONISELT PUUDUOLEVA PUU LIGIKAUDNE ASUKOHT
	SUUREMA PUU ALL KASVAV PUU VÕI ALLA 8 CM DIAM. EI INVENTEERITA OBJEKTI TABELIS

VAREMPROJEKTEERITUD (EH. LUBA NR 2112271/38439,11.2021)

	DETAALPLANEERINGU KÕRVALDAMISE ALA-ALUSE HOONESTUSALA PIIR
	DETAALPLANEERINGU KÕRVALDAMISE ALA-ALUSE HOONESTUSALA PIIR
	HOONE I KÕRVALDAMISE PERIMEETER
	DETAALPLANEERINGU KÕRVALDAMISE KINNISTU PIIR ETTEPANEK
	PROJEKTEERITUD OLEMASOLEV KINNISTU PIIR
	PROJEKTEERITUD TÄNEMÕÕDUS
	PROJEKTEERITUD SÕIDUTE TEEP 10 (KÕRVALDAMINE)
	PROJEKTEERITUD OLEVA BETONKIVIKATTE MÜSTRI SÕIDUKÄIGI
	PROJEKTEERITUD KÕNNEVEE TEEP 4 (SPRINTKÄIGI)
	PROJEKTEERITUD KÕNNEVEE TEEP 3 (BETONPLAAT JA -KIV)
	PROJEKTEERITUD KÕNNEVEE TEEP 2 (BETONKIV)
	PROJEKTEERITUD SÕIDUTE TEEP 1 (KÄIGI)
	PROJEKTEERITUD MURUKÜLV
	PROJEKTEERITUD LIIVIKATTE
	PROJEKTEERITUD KILLUSTIKKATTE
	PROJEKTEERITUD METALLKÄSIVÄGEGA ASBESTIK (KÕNNEVEE TEEP 3)
	PROJEKTEERITUD BETONIST ASBESTIKIHOOD
	PROJEKTEERITUD PUDIST KATTE
	I VÄÄRTUSKLASSI PUU VÕI PUUDERÜHM
	II VÄÄRTUSKLASSI PUU VÕI PUUDERÜHM
	III VÄÄRTUSKLASSI PUU VÕI PUUDERÜHM
	IV VÄÄRTUSKLASSI PUU VÕI PUUDERÜHM
	V VÄÄRTUSKLASSI PUU VÕI PUUDERÜHM
	LIKVIDEERITAV HALJASTUS
	OLEMASOLEV LEHTPUU JA PROJEKTEERITUD LEHTPUU
	OLEMASOLEV OKASPUU
	PROJEKTEERITUD NÕUVA AJALINE SADEVEE RESERVAAR
	PROJEKTEERITUD PUDIST VÄRKOON (PINK. PLATFORM)
	PROJEKTEERITUD RATAHOOD
	PROJEKTEERITUD RATAKÄIKLON JA JALGRATADE MAHUTAVUS
	PROJEKTEERITUD AVATUD VIMMASE RENNI
	PROJEKTEERITUD RENNI SADEVEE KINDELUK
	PROJEKTEERITUD TÕRKEKÄIGI JA STATIONAARSED PÕLLARD
	PROJEKTEERITUD AVATUD VIMMASE RENNI KILLUSTIKKATTE
	PROJEKTEERITUD VIADID JA VIAD TÕBB TÕBB
	PROJEKTEERITUD PARKEERITAV JUUREPÄRSI HOONEL
	PROJEKTEERITUD PARKEERITAVI SEENDESTE HOONEL
	PROJEKTEERITUD PARS HOONEL
	PROJEKTEERITUD KÕRVALDAMINE
	PROJEKTEERITUD KATTE KÄILE
	PROJEKTEERITUD KÕRVALDAMINE
	OLEV KÕRVALDAMINE
	PROJEKTEERITUD ÜMBERTÕRJETAVAD PÕD
	PROJEKTEERITUD BETONIST AEROKOOR
	PROJEKTEERITUD TÕRKEKÄIGI KANALIKOOR
	PROJEKTEERITUD SADEVEE KANALISATSIOONID
	PROJEKTEERITUD SEENDEKÄIGI
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR
	PROJEKTEERITUD VEKTOR