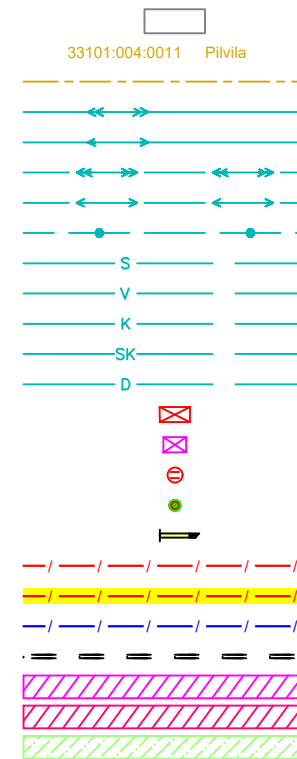


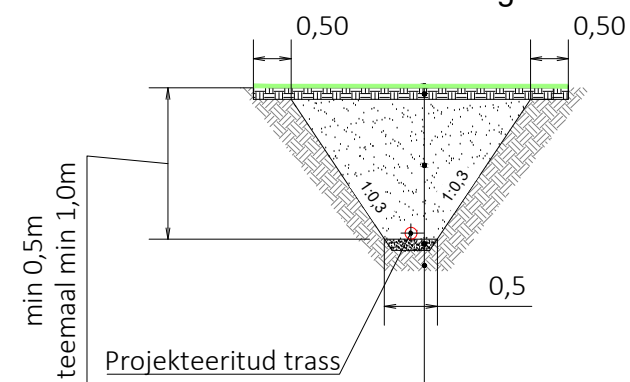
- Märksused:**
- Topo-geodeetiline alusplaan tehnoorkudega - Geopartner OÜ, töö nr GEO 24-4624.
 - Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Mikrotorustiku paigaldussügavuse üldnõuded:
 - haljasalal, kus puudub otsene oht mikrotorustikule, min 0,5 m;
 - kohaliku tee transpordimaa või transpordimaa puudumisel kohaliku tee servale lähemal kui 3 meetrit paigaldada mikrotorustik min 1 m sügavusele;
 - ristumisel kohalike- ja sissesõiduteedega, tiheda liikusega õuealal, parkimisplatsi all, künnimaal min 1,0 m.
 - Täiendavad tingimused riigitee maauksusele kavandatud mikrotorustikule:
 - riigitee maauksusele kavandatud mikrotorust peavad paiknema minimaalselt 1,0 m sügavusel ning 750 N tugevuses kaitseturus.
 - riigiteest kinnised labimineku üldine nõue 1,5m kattest ja mahasõitudel 1,2m ning 1250 N tugevuses kaitseturus.
 - Mikrotorustiku erijuhud paigaldussügavuse ja täiendava kaitsmise vajaduse kohta on ära toodud asendiplaanidel.
 - Ehitamise käigus täpsustada olemasolevate trasside asukohad ja sügavused maapinnas ning anevastada tehnoorkude kaabikaitsesevõõndiga, milles kõikvõimalikud kaevad ja muud tööd kaabivaldajaga loata on keelatud. Tööde teostamine linirajatisete kaitsesevõõndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatisse valdaja järelevalve üksusega.
 - Projekteeritud mikrotorustiku paiknemine ristuva tehnoorku all või kohal määrab tehnoorku sügavuse. Ristumisel olemasoleva tehnoorkuga loetakse tehnoorku all, kui pealt poolt pole võimalik kinni pidada nõutavast sügavusest või ei nõuta teisiti. Ristumisel ja rööpkulgemisel teiste kommunikatsioonitrassidega pida kinni normidekohastest vahekaugustest.
 - Ehituse ajal lahikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaista täiendavalt mehaaniliste vigastuste vältimiseks.
 - Sidetrasside pealiskihid, murukatted, teed ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaevise täitmisel tihendada pinnast. Enne tööde alustamist on vaja liik hankida kaevetööde luba.
 - Vältida trasside vahetus läheduses säilitatavate puude vigastamist.

Tingimärgid



- Olemasolev hoone
- Katastrituumus ja aadress
- Katastripiir
- Olemasolev keskpinge õhulin
- Olemasolev madalpinge õhulin
- Olemasolev keskpinge maakaabel
- Olemasolev madalpinge maakaabel
- Olemasolev sidekaabel
- Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev veetrass
- Olemasolev kanalisatsioon
- Olemasolev sadeveekanalisatsioon
- Olemasolev drenaaž
- Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
- Projekteeritud side vahejaotuspunkt (kapp maapinnal)
- Projekteeritud sidekaev
- Projekteeritud lõpp-punkt (markerpaal maa sees)
- Projekteeritud märkeruip
- Projekteeritud maasise mikrotorustik(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
- Projekteeritud maasise mikrotorustik(side) kinnisel meetodil - puurimistoru PE D50, 1250N
- Projekteeritud perspektiivne kliendilin(side) - maa sees
- Projekteeritud kaitseturu
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
- Tehnoorkude kaitsesevõõndid raudteemaal
- Taastatav haljasala

Haljasala taastamise konstruktiivne lõige II



Lõike tüüp II

Murukülv (külvitihedus 20...30 g/m²)	
Kasvupinna	min 15cm
Täitepinnas; kz0,5m/ööp	
Liivaalust; k _v =0,98	10cm
Olemasolev pinnas	

Udumäe
58201:002:0404

Maaparandusehitise reguleeriv võrk
KITSE-PANSKE-1, kood: 3101310060041/001

23164 Palupera jaama tee
58201:002:1575

Silla
58201:002:1120

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 12m, vt pikiprofilili.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Võrguga liitumispunkt kinnistupiiril,
markerpaal paigaldada liitumispunkti
ca 3,7m kaugusele.

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 40m, sügavus min 1,5m maapinnast.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 84m, sügavus min 1,5m
maapinnast ja truibitoru põhjast min 1,0m.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Madaliku
58201:002:0791

Madala
58201:002:0014

Silla
17101:001:1252

Madaliku
58201:002:0792

Papli
58201:002:0770

Soopaju
58201:002:2110

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 80m, sügavus min 1,5m maapinnast.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 12m, vt pikiprofilili.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Projekti Tartu maakond, Elva vald, Palupera ja Kõduküla küla piirkonna valguskaabli sidelahendus - EST-MIL-153(kõide 2)		Tellijärgi	Edesti Andmesidevõrgu AS
LEONHARD WEISS		Asendiplaan	
Projekteeris	Janek Lõhmus	53 477 135	Mõõskava M 1: 500
Kontrollis	Janek Lõhmus	53 477 135	Staadium Tööprojekt
Projektsuuna	Janek Lõhmus	53 477 135	Koostöö
LEONHARD WEISS OÜ		Lüh 3	
E-post: estonia@leonhardweiss.com		Lüh 5	
Telefon: +372 601 2285			
Registrikood: 12083248			

1079964_TP_EH4-01_moodulid_mikrotorustik... 24/09/2025