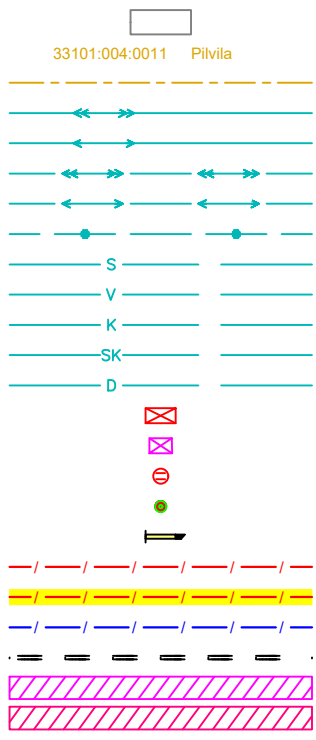


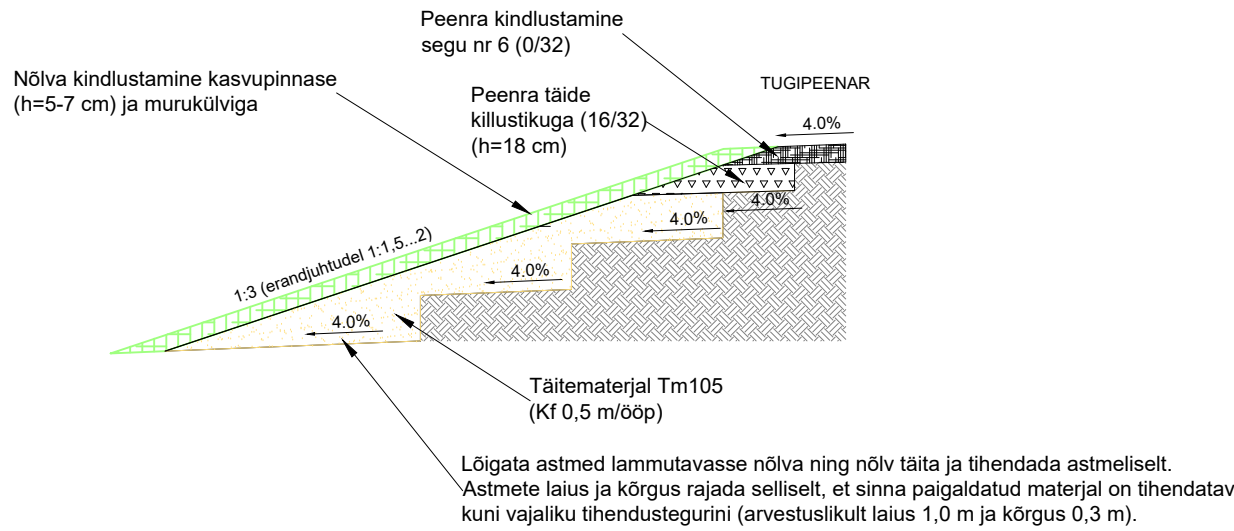
- Markused:
- Topo-geodeetiline alusplaan tehno-võrkudega - Geopartner OÜ, töö nr GEO 24-4624.
 - Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Mikrotorustiku paigaldussügavuse üldnõuded:
 - haljasaial, kus puudub otsene oht mikrotorustikule, min 0,5 m,
 - kohaliku tee transpordimaal või transpordimaal 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 maokusele kavandatud mikrotorustikule:
 - riigitee maokusele kavandatud mikrotorustid peavad paiknema minimaalselt 1,0 m sügavusel ning 750 N tugevuses kaitsetorus.
 - riigiteest kinnised läbimineku üldine nõue 1,5m katteist ja mahaõitudel 1,2m ning 1250 N tugevuses kaitsetorus.
 - Mikrotorustiku erijuhud paigaldussügavuse ja täiendava kaitsmise vajaduse kohta on ära toodud asendiplaanidel.
 - Ehitamise käigus täpsustada olemasolevate trasside asukohad ja sügavused maapinnas ning anevastada tehnorajaliste kaabikaitsevõrkudega, milles kõrvorajalid kaevu ja nullitööd kaabivaldaja loata on keelatud. Tööde teostamine linirajaliste kaitsevõrkude võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
 - Projekteeritud mikrotorustiku paiknemine ristuva tehnovõrgu all või kohal määrab tehnovõrgu sügavus. Ristumisel olemasoleva tehnovõrguga teostada tehnovõrgu alt, kui pealt poolt pole võimalik kinni pidada nõutavast sügavusest või ei nõuta teisiti. Ristumisel ja rööpkulgemisel teiste kommunikatsioonitrassidega pida kinni normidekohastest vahekaugustest.
 - Ehituse ajal lahtikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsa täiendavalt mehaaniliste vigastuste vältimiseks.
 - Sidetrasside pealiskihit, murukatted, teed ja muud rajalistes tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaevise täitmisel thendada pinnast. Enne tööde alustamist on vajalik hankida kaevetööde luba.
 - Vältida trasside vahetus läheduses säilitatavate puude vigastamist.

Tingimärgid



- Olemasolev hoone
Katastrifurnus ja aadress
Katastripiirid
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 (markeripall maa sees)
Projekteeritud märketulp
Projekteeritud maasine mikrotorustik(side) - DB-klasi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
Projekteeritud maasine mikrotorustik(side) kinnisel meetodil - puurimistoru PE D50, 1250N
Projekteeritud perspektiivne kliendiin(side) - maa sees
Projekteeritud kaitsetoru
Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
Tehnovõrkude kaitsevõrkid raudteemaal

Sõidutee nõlva taastamise tüüpjoonis



Udumäe
58201:002:0720

Paigaldada side vahejaotuskapp,
mille kõrgus maapinnast max 0,9m.

EM152VAV01

LP Pärsti
LP Kase

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 69,5m, vt pikiprofil.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 13m, vt pikiprofil.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil -
suundpuurimine ca 25m, sügavus min 1,0m kraavi põhjast
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Võrguga liitumispunkt kinnistupiiril,
markeripall paigaldada liitumispunkti
ca 1,0m kaugusele.

Tamme
58201:002:0900

Tammese
17101:001:1198

Projekt Tartu maakond, Elva vald, Palupera ja Kõduküla küla piirkonna valguskaabli sidelahendus -
EST-MIL-153(kõide 2)

Asendiplaan				Tellijä	
LEONHARD WEISS				10769K4_TP_EN-4-01	
Projekteeris	Janek Lõhmus		53 477 135	Mõõtkava	M 1: 500
Kontrollis	Janek Lõhmus		53 477 135	Staadium	Tööprojekt
Projekti juht	Janek Lõhmus		53 477 135	Kest	Leht 4
				EST	5