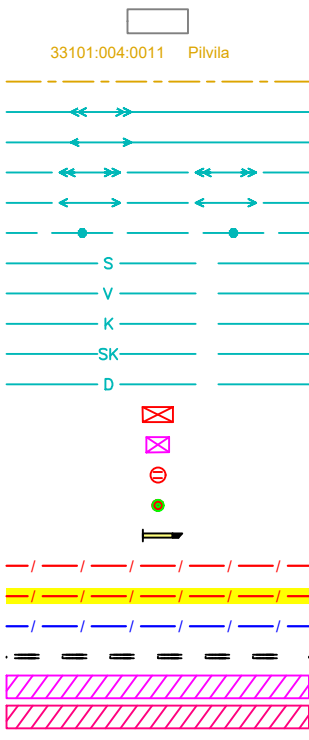


- Märksused:
- Topo-geodeetiline alusplaan tehno-õrduge - Geopartner OÜ, töö nr GEO 24-4624.
 - Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Mikrotorustiku paigaldussügavuse üldnõuded:
 - haljassalal, kus puudub otsene oht mikrotorustikule, min 0,5 m;
 - kohaliku tee transpordimaal või transpordimaas 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 maasõidutee kavandatud mikrotorustikule:
 - riigitee maasõidutee kavandatud mikrotorud peavad paiknema minimaalselt 1,0 m sügavusel ning 750 N tugevuses kaitsetorus.
 - Riigiteest kinnised läbimineku üldine nõue 1,5m katteist ja mahasõitudel 1,2m ning 1250 N tugevuses kaitsetorus.
 - Mikrotorustiku erijuhud paigaldussügavuse ja täiendava kaitsemeie vajaduse kohta on ära toodud asendiplaanidel.
 - Ehitamise käigus täpsustada olemasolevate trasside asukohad ja sügavused maapinnas ning arvestada tehno-õrduge kaabikaitsevõõnditega, milles kõigivõimalikud kaevad ja muud töid kaabli valdaja loata on keelatud. Tööde teostamine linirajalist kaitsevõõndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelevalve üksusega.
 - Projekteeritud mikrotorustiku paiknemine ristuva tehno-õrduge all või kohal määrab tehno-õrduge sügavus. Ristumisel olemasoleva tehno-õrduge teostada tehno-õrduge alt, kui pealt poolt pole võimalik kinni pidada nõutavast sügavusest või ei nõuta teisiti. Ristumisel ja rööpikulgemisel teiste kommunikatsioonitrassidega pida kinni normidekohastest vahekaugustest.
 - Ehituse ajal lahikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt mehaaniliste vigastuste vältimiseks.
 - Sidetrasside pealiskihit, murukatted, teed ja muud rajatist tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaevise täitmisel tihendada pinnast. Enne tööde alustamist on vajalik hankida kaevetööde luba.
 - Vältida trasside vahetus läheduses säilitatavate puude vigastamist.

Tingimärgid



- Olemasolev hoone
Katastritunnus 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 (markerpaal 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 kliendiliin(side) - maa sees
Projekteeritud kaitsetoru
Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
Tehno-õrduge kaitsevõõndid raudteemaal

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 pikiprofiili.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Võrguga liitumispunkt kinnistupiiril,
markerpaal paigaldada liitumispunktiist
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 pikiprofiili.
(puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Projekt				Tartu maakond, Elva vald, Palupera ja Kõduküla küla piirkonna valguskaabli sidelahendus - EST-MIL-153(kõide 2)				Tellijä			
Joonis				Asendiplaan				Joonise nr			
LEONHARD WEISS				Projektants				10769K4_TP_EN-4-01			
LEONHARD WEISS OÜ E-post: estonia@leonhard-weiss.com Telefon: +372 601 2285 Registrikood: 12083348				Kontrollis				Mõõtkava			
Projektijuhit				Janek Lõhmus				53 477 135			
				Janek Lõhmus				53 477 135			
				Janek Lõhmus				53 477 135			
				EST				M 1: 500			
								Staadium			
								Tööprojekt			
								Leht			
								3			
								5			