Märkused:

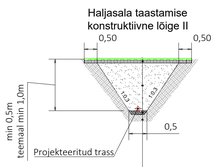
- Topo-geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega - Geopartner OÜ, töö nr GEO 24-4624.
- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Mikrotorustiku paigaldussügavuse ülindnõuded:
  - haljasalal, kus puudub otsene oht mikrotorustikule, min 0,5 m;
  - kohaliku tee transpordimaal või transpordimaa puudumisel kohaliku tee servale lähemal kui 3 meetrit paigaldada mikrotorustik min 1 m sügavusele;
  - ristumisel kohalike- ja sisesõiduteedega, tiheda liiklusega õuealal, parkimisplatsi all, künnimaal min 1,0 m.
- Täiendavad tingimused riigitee maaüksusele kavandatud mikrotorustikule:
  - riigitee maaüksusele kavandatud mikrotorud peavad paiknema minimaalselt 1,0 m sügavusel ning 750 N tugevuses kaitsetorus.
  - riigiteest kinnised läbiminekud üldine nõue 1,5m kattest ja mahasõitudel 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 arvestada tehnoajatiste kaablikaitsevööndiitega, milles kõikvõimalikud kaeve ja mulltööd kaablivaldaja loata on keelatud.Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevööndis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelvalve üksusega.
- Projekteeritud mikrotorustiku paikneminе 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 kommunikatsioonі trassidega pidada kinni normidekohastest vahekaugustest.
- Ehituse ajal lahtikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt mehaanilistе vigastuste vältimiseks.
- Sidetrasside pealiskiht, murukatted, teed ja muud rajatised 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.

Tingmärgid

3310:1:004:0011 Pihvla

- Olemasolev hoone
- Katastritunnus ja aadress
- Katastripiirid
- Olemasolev keskpinge õhuliin
- Olemasolev madalpinge õhuliin
- 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 (markerpalli maa sees)
- Projekteeritud märketulp
- Projekteeritud maasisene mikrotorustik(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
- Projekteeritud maasisene mikrotorustik(side) kinnisel meetodil - puurumistoru PE D50, 1250N
- Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - maa sees
- Projekteeritud kaitsetoru
- Suundpuurimise lõpu- ja alguskaevik
- Tehnovõrkude kaitsevööndid raudteemaal
- Taastatav haljasala

Haljasala taastamise konstruktiivne lõige II



Lõike tüüp II	
Murukülv (külvitihedus 20...30 g/m²)	
Kasvupinnas	min15cm
Täitepinnas; k≥0,5m/ööp	
Liivaalus; k_f=0,98	10cm
Olemasolev pinnas	

"Riigitee nr 23164 Palupera jaama tee km 0,0-0,3 kergliiklustee ja Palupera raudteejaama kinnistul sõiduautode ja jalgrattaparkla põhiprojekt"
Roadplan OÜ, töö nr 23025

Mittetulundusühing Eesti Andmesidevõrk tehnilistest tingimustest väljavõte
Liitumispunkt:
- ASV Sidekapp ES013J06, milles jätkumuhv ES013M11.
- Paigaldada ASV trassile pealt paigaldatav sidekaev (Vesimentor).
- Ligikaudne asukoht X/Y: 6445024, 636823 Sidekaevu tähis ES013K21-2.

Tingimused:
- Sidekapist ES013J06 rajada Mikrotorustik Eesti Andmesidevõrgu AS võrgusõlmeni.
- Sidekapist ES013J06 puhuda vähemalt 96f kaabel nr 2 torus (oranž) läbi sidekaevu ES013K21-2 , Eesti Andmesidevõrgu AS võrgusõlmeni. Lõigu tähis ES013L01-2.
- Sidekapis ES013J06 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevus ES013K21-2 jätta kaablivaru 30m.
- Sidekaevus ES013K21-2 paigaldada uuele kaablile eraldiseisev harumuhv (STC HTM-LT4-96), kaablid tuua muhvi sisse ning valmistada ette nõuetekohaselt. Keevitused teostab ASV lepinguline hoolduspartner vastavalt kiuskeemile mis väljastatakse sideoperaatori klienditellimuse KLT alusel. Muhvi tähis ES013M11-2.
- Enne kaabli ühendamist jätkumuhvi ES013M11, tuleb teenust pakkuval sideoperaatoril tellida ASV-it klienditellimus KLT.
- Sidekaevus ning mikrotorudes olevad kaablid ja planeeritav jätkumuhv jäävad Mittetulundusühing Eesti Andmesidevõrk (ASV) omandisse.
- Piirituspunktiks on sidekaevu ES013K21-2 kaevursein.
- ASV sidevõrguga seonduv sidetrassi teostusjoonis ning fotod edastada ASV-le koos KLT tööga digitaalselt haldus@eestiandmeside.ee.

Pihi
58201:002:0042

Väänа
58201:002:0852

Pallavi
58201:002:1890

71 Röngu-Otepää-Kanepi tee
58201:002:2870

71 Röngu-Otepää-Kanepi tee
58201:002:1571

Sooserva
58201:002:2570

Rahu
58201:002:2640

Koka
58201:002:0840

Lille
58201:002:2290

Lille
17101:001:1007

Kraavi
17101:001:1113

23164 Palupera jaama tee
17101:001:1114

Väänа
58201:002:0851

Küüni
17101:001:1035

Palupera raudteejaam
58201:002:0027

Suure-Pritsu
58201:002:0036

Väike-Pritsu
58201:002:0037

23164 Palupera jaama tee
58201:002:1575

Palupera raudteejaam
58201:002:0027

Teekaitsevöönd

Raudtee kaitsevöönd

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 27m, vt pikiprofiil. (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 168m, vt pikiprofiil. (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 14m, vt pikiprofiil. (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 91m, vt pikiprofiil. (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Mikrotorustik paigaldada kinnisel meetodil - suundpuurimine ca 96m, vt pikiprofiil. (puurauku sissetõmmatav toru 1xPE D50, 1250N)

Proj trupp Ø400 L=6,1 i=0,5% Hsv=90,55, Hvv=90,50

Proj trupp Ø400 L=4,0 i=0,7% Hsv=90,30, Hvv=90,20

Proj trupp Ø400 L=6,0 i=0,5% Hsv=90,10, Hvv=90,05

Nr.31 90,30+90,60=90,45 peajoot 18kj

Olol platvorm lammutatakse pärast uue platvormi ehitamist

Küün on lammutatud

Persp...

Persp...

EMT kaev ES013K21-2

X = 6445150
Y = 636750

X = 6445000
Y = 636950

TINGMÄRGID - Roadplan, töö nr 23025

- Katastriüksuse piir
- Teega külgneva vaba ruumi piir (V50 km/h - 4 m)
- Projekteeritud tee telgjoon
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=10 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=1 cm)
- Projekteeritud kõnnitee äärekivi 80x200 (h=0 cm)
- Projekteeritud tee servajooned
- Projekteeritud jalgtee / sõidutee tugipeenar
- Projekteeritud teekattemärgistus
- Projekteeritud kontrastriba (kollane)
- Projekteeritud liiklusmärk (I suurusgrupp)
- Likvideeritav liiklusmärk
- Ümbertõstetav liiklusmärk
- Projekteeritud sõidutee ab-katend Tüüp 1
- Projekteeritud mahasõidud Tüüp 2
- Projekteeritud kergliiklusteed ületav juurdepääs Tüüp 3*
- Projekteeritud kergliiklustee ab-katend Tüüp 3
- Projekteeritud betoonkivisillutiskatend Tüüp 4
- Projekteeritud nõlvakindlustus munakividest Tüüp 8
- Projekteeritud tugipeenar / killustikkatend Tüüp 5 / 6
- Projekteeritud haljasalade murukate 7
- Projekteeritud koorepurukate
- Projekteeritud lehtpõsas Punapaju `Nana`
- Projekteeritud lehtpõsas Lodjapuu-põisenelas `Andre`
- Projekteeritud lehtpõsas Veigela `All Summer Red`
- Projekteeritud lehtpõsas Jaapani enelas `Japanese Dwarf`
- Projekteeritud metallääris istutusala ümber
- Projekteeritud taktiline hoiatuskivi (betoonkivi)
- Projekteeritud taktiline suunakivi (betoonkivi)
- Projekteeritud jalakäijapiire (H=1,1 m)
- Projekteeritud takistus (H=0,9 m)
- Projekteeritud puitplank piirdeaed (H=2,0 m)
- Likvideeritavad objektid
- Likvideeritav joonobjekt (äärekivi, põrkepiire, aed)
- Likvideeritav kate
- Raadatav ala (võsa)
- Projekteeritud kraav
- Projekteeritud olemasoleva kraavi puhastamine
- Projekteeritud truup
- Projekteeritud horisontaal (lõikevahe 10 cm)
- Projekteeritud horisontaal (lõikevahe 5 cm)
- Projekteeritud kõrgusarv
- Projekteeritud ootepaviljon
- Projekteeritud pink
- Projekteeritud prügikast
- Projekteeritud rattaparkla / varjualune
- Perspektiivsed objektid - ehitusala
- EVR poolt rajatavad perspektiivsed keevispaneelidest piirdeaed ja väravad
- Projekteeritud ülekäiguraja valgusti mastil
- Projekteeritud kergliiklustee valgusti mastil
- Projekteeritud sõidutee ja parkla valgusti mastil
- Projekteeritud välisvalgustuse kaabelliin
- 5m ulatus10 kV oleva liinipostist või toest

Projekt	Tartu maakond, Elva vald, Palupera ja Köduküla küla piirkonna valguskaabli sidelahendus - EST-MIIL-153(köide 2)				Tellija	Eesti Andmesidevõrgu AS
LEONHARD WEISS	Joonis	Asendiplaan			Joonise nr	10769K4_TP_EN-4-01
LEONHARD WEISS OÜ E-post eelonia@leonhard-weiss.com Telefon +372 601 2285 Registrikood 12063348	Projekteeris	Janek Lõhmus		53 477 135	Mõõtkava	M 1: 500
	Kontrollis	Janek Lõhmus		53 477 135	Staadium	Tööprojekt
	Projektijuht	Janek Lõhmus		53 477 135	Kiwi EST	Leht 1 / Lehti 5

LIVSIDA_TP_23-4-01.pln/Plan_Roadplan_Asendiplaan 26/09/2025