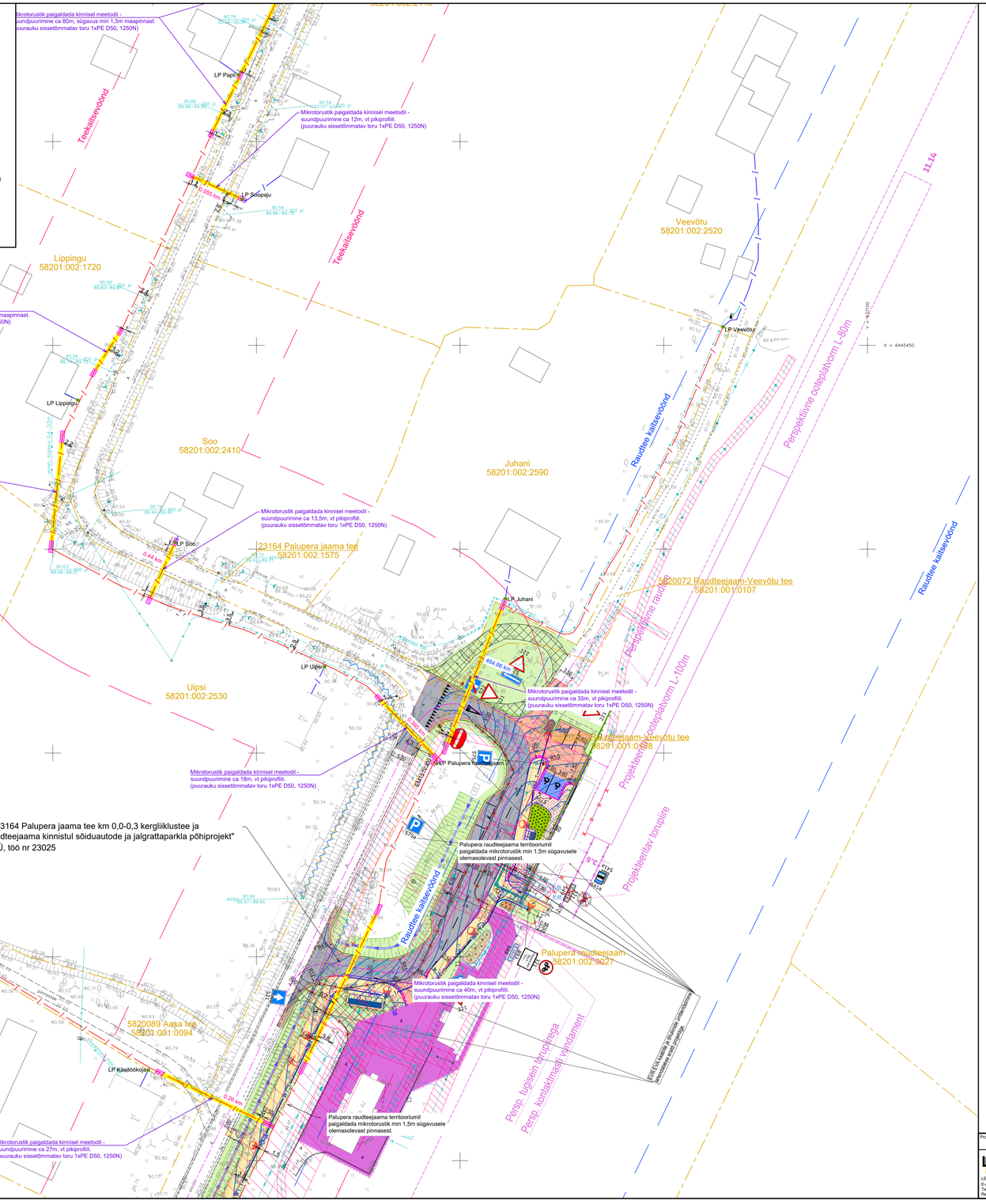
Märkused:

- Topo-geodeetiline alusplaan tehnovõrkudega - Geopartner OÜ, töö nr GEO 24-4624.
- Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
- Mikrotorustiku paigaldussügavuse ülednõuded:
  - 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 üleaalal, 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 tehnorajatiste kaablikaitsevõnditega, milles kõikvõimalikud kaeve ja multitööd kaablivaldaja loata on keelatud.Tööde teostamine liinirajatiste kaitsevöönditis võib toimuda kooskõlastatult vastava rajatise valdaja järelvalve 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 kommunikatsioonI transiidega pidada kinni normidekohastest vahekaugustest.
- Ehituse ajal lahtikaevatud kaablid, torud ja kaevud kaitsta täiendavalt mehaaniliiste vigastuste vältimiseks.
- Sidetrasside pealiskiht, murukatted, teed ja muud rajatised tuleb taastada vastavalt nende endisele kujule. Kaeviste täitmisel tihendada pinnast. Enne tööde alustamist on vajalik hankida kaevetööde luba.
- Vältida trasside vahetus läheduses säilitatavate puude vigastamist.

Tingmärgid

33101:004:0011 Pihvla	Olemasolev hoone
	Katastritunnus ja aadress
	Katastripiirid
	Olemasolev keskpinge õhuliin
	Olemasolev madalpinge õhuliin
	Olemasolev keskpinge maakaabel
	Olemasolev madalpinge maakaabel
	Olemasolev sidekaabel
S	Olemasolev sidekanalisatsioon
V	Olemasolev veetrass
K	Olemasolev kanalisatsioon
SK	Olemasolev sadevee kanalisatsioon
D	Olemasolev drenaaž
	Projekteeritud side jaotuspunkt (kapp maapinnal)
	Projekteeritud side vahejaotuspunkt (kapp maapinnal)
	Projekteeritud sidekaev
	Projekteeritud lõpp-punkt (markerpall maa sees)
	Projekteeritud märketulp
	Projekteeritud maasisene mikrotorustik(side) - DB-klassi (Direct Bury) märgistusega, min 1000N
	Projekteeritud maasisene mikrotorustik(side) kinnisel meetodil - puurmistoru PE D50, 1250N
	Projekteeritud perspektiivne kliendiliin(side) - maa sees
	Projekteeritud kaitsetoru
	Suundpuurimise tõpu- ja alguskaevik
	Tehnovõrkude kaitsevöönditi raudteemaal



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 kooreprurukate
- Projekteeritud lehtpõõsas Punapaju 'Nana'
- Projekteeritud lehtpõõsas Lodjapuu-põisenelas 'Andre'
- Projekteeritud lehtpõõsas Veigela 'All Summer Red'
- Projekteeritud lehtpõõsas 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
- 7.00 Projekteeritud horisontaal (lõikevahe 10 cm)
- 7.05 Projekteeritud horisontaal (lõikevahe 5 cm)
- Projekteeritud kõrgusarv
- Projekteeritud ootepaviljon
- Projekteeritud pink
- Projekteeritud prügikast
- Projekteeritud rattaparkla / varjualune
- Perspektiivsed objektid - ehitusala
- EVR poolt rajastavad perspektiivsed keevispaneelidest piirdeaed ja väravad
- Projekteeritud ülekäiguraja valgusti mastil
- Projekteeritud kergliiklustee valgusti mastil
- Projekteeritud sõidutee ja parkla valgusti mastil
- XW1 Projekteeritud välisvalgustuse kaabelliin
- 5m ulatus10 kV oleva liinipostist või toest

Projekt	Tartu maakond, Elva vald, Palupera ja Kõduküla küla piirkonna valguskaabli sidelahendus - EST-MIIL-153/(kõide 2)				Tellija	Eesti Andmesidevõrgu AS
LEONHARD WEISS	Joonis	Asendiplaan			Joonise nr	10769/K4_TP_EN-4-01
LEONHARD WEISS OÜ E-post: estonia@leonhard-weiss.com Telefon: +372 661 2285 Registrikood 12083348	Projekteeris	Janek Lõhmus		53 477 135	Mõõtkava	M 1: 500
	Kontrollis	Janek Lõhmus		53 477 135	Staadium	Tööprojekt
	Projekt kjuht	Janek Lõhmus		53 477 135	Kuupäev EST	Leht 2 / Lehti 5