Märkused

1. Projektil koostamisel oli aluseks Kirjanurk OÜ poolt 23.05.2025 koostatud töö nr. 13645G.
2. Koordinaadid L-EST 97 koordinaatide süsteemis, Kõrgused EH2000 süsteemis.
3. Projekteeritud sidetrassi paigaldussügavus haljasalal on 0,7m ja tee muldes/all 1,0m.
Riigitee maaüksusel on paigaldamissügavus põhimaantee all min 2,2m, haljasalal min1,0m, kraavi põhjast min 1,0m, truubi põhjast min 1,0m.
4. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
5. Töid tuleb teostada vastavalt kõikidele kehtivatele seadustele, normidele, sdandarditele, nõuetele ja tehnoloogilatele.
6. Enne ehitustööde alustamist määrata olemasolevate kommunikatsioonide täpsed sügavused.
7. Peale tööde lõppu tihendada trassi paigaldusjälg ja taastada eelnev olukord.
8. Korrastada ja taastada riigiteemaal haljastus kasvumulla ja murukõlviga vastavalt "Teetööde tehnilliste kirjelduste"peatükkis nr 9-Maastikukujundustööd" toodud kvaliteedinõuetele.

Ettevaatust ristumisel sadeveetrassidega, kaitsevööndis käsitöö!

Ettevaatust ristumisel madalpingekaablitega, kaitsevööndis käsitöö!

Projekteeritud kinnine läbiminek kaitsetorus 1250N L=12m, toru ots tähistada markerpalliga.

Ettevaatust ristumisel madalpingekaablitega!

Ettevaatust ristumisel veetrassidega, kaitsevööndis käsitöö!

Ettevaatust ristumisel madalpingekaabliga, kaitsevööndis käsitöö!

Projekteeritud kaitsetoru 750N L=15m, toru ots tähistada markerpalliga

Ettevaatust ristumisel veetrassidega, kaitsevööndis käsitöö!

Tähelepanu! Ristumisel maaküttealaga sidetrassi paigaldamine käsitööna! Maakütteala kohal paigaldada sidetrass 0,5m sügavusele.

Ettevaatust ristumisel drenaazitrassiga, kaitsevööndis käsitöö!

Ettevaatust ristumisel veetrasside ja raudteega!

Projekteeritud kinnine läbiminek kaitsetorus 1250N L=11m, toru ots tähistada markerpalliga.

Ettevaatust ristumisel madalpingekaabliga!

Ettevaatust mehanismidega töötamisel õhuliini kaitsevööndis!

Ettevaatust paralleelkulgemisel veetrassiga, kaitsevööndis käsitöö!

Ettevaatust ristumisel madalpingekaabliga, kaitsevööndis käsitöö!

71101 001 0232
Taimla

Ettevaatust ristumisel ja lähedalt kulgemisel drenaazitrasside ja veetrassiga, kaitsevööndis käsitöö!

4x14/10+CU
L=592m

Ettevaatust mehanismidega tööfamisel õhuliini kaitsevööndis

71101 001 0353
Triigi

Ettevaatust ristumisel veetrassidega, kaitsevööndis käsitöö!

Ettevaatust ristumisel madalpingekaabliga, kaitsevööndis käsitöö!

Ettevaatust, kaevu piirkonnas võib paikneda veetrass, kaitsevööndis käsitöö!

Ehitustööde ajaks eemaldada kivid ja paigaldamise järel asetada tagasi algsesse kohta

71101 001 0415
Lodja metskond 70

Ettevaatust ristumisel madalpingekaabliga!

71101 001 0155
Kogre

71101 001 0158
Harava

Projekteeritud kinnine läbiminek riigi põhimaantee 6 Valga-Uulu tee km'l 97,34-97,36, min 1,5m sügavuselt ja truupide ning kraavide põhjast min 1,0m sügavuselt kaitsetorus 1250N L=51m, toru ots tähistada markerpalliga

71101 001 0122
6 Valga-Uulu tee

Proj. sidetrass jääb riigitee 6 Valga-Uulu tee äärde km'l 97,34-97,36ja kulgeb riigitee 6 Valga-Uulu kaitsevööndis km'l 97,33-97,34 ja 97,36, trassi paigaldussügavus haljasalal min 0,7m, välja arvatud kinnistel läbiminekutel

Paigalada ELASA sidetrassile pealt paigaldatav sidekaev (Vesimentor). Kaevu tähis 108YK04. Sidekaev tähistada markerpalli ja märkelindiga

Rajada sidetrass (4x14/10+Cu) alates sidekaevust 108YK04 kuni Taimla kinnistu kontorihooneni. Katkestada paigaldatud sidekaevus 108YK04 ELASA 4-avalise multitoru 2. mikrotoru (oranz). Puhuda vähemalt 48-kiuline kaabel sidekaevude 108K27 ja 108YK04 vahelise 4-avalise multitoru 2. mikrotorusse (oranz). Lõigu tähis 108L02YH02. Sidekaevust 108YK04 puhuda kaabel edasi mööda paigaldatud sidetrassi Taimla kinnistu kontorihooneni. Sidekaevu 108K27 jätta kaablivaru 15m ja sidekaevu 109YK04 jätta kaablivaru 30m.

Sidetrass jääb riigitee nr 6 Valga-Uulu tee kaitsevööndisse km'l 97,33-97,34 ja 97,36, kus sidekaev km'l 97,36.

71101 001 0327
Lodja metskond 25

71101 001 0122
6 Valga-Uulu tee

71101 001 0155
Kogre

Proj. ELA SA sidekaev 108YK04

Ettevaatust ristumisel madalpingekaabliga! Enne ehitustöid määrata trassi asukoht/sügavus looduses

Ristlõige

Ristumine kinnisel meetodil
6 Valga-Uulu riigitee ääres km'l 97,35.

Ol. oleva maapinna k/m	53,81	53,58	53,79	53,63	54,08	55,21		55,19	55,07	55,07	54,81	54,81	54,77
Toru peale k/m	53,61	53,26	53,79	53,79	53,78	53,92		53,58	53,55	53,81	53,73	53,68	53,30	53,81	53,82	53,81	53,77
Toru rajamissügavus	1,20	1,32	1,20	1,84	1,30	1,29		1,61	1,52	1,00	1,08	1,13	1,50	1,00	1,09	1,00	1,00
Vahekaugus		3,00		3,00		3,00		3,00		3,00		3,00		3,00		3,00	
Trassi skeem								11 m									

projekteeritud sidetrass (valguskaabel mikrotorus) pinnases
katastriüksuse piir
projekteeritud sidetrass kinnisel meetodil kaitsetorus 1250N
avatud kaevik

TAASTAMINE RIIGITEE MAAL

Taastatav haljasala Transpordimaal

Murukülv
Kasvupinnas 15cm
Täitematerjal (k=0,92)
hoiatuslint
valguskaabel mikrotorustikus
Ol. olev pinnas

TAASTAMINE

Taastatav haljasala

Murukülv
Kasvupinnas 15cm
Täitematerjal (k=0,92)
hoiatuslint
valguskaabel mikrotorustikus
Ol. olev pinnas

KRUUSAKATTE TAASTAMINE

Märkelint
olemasolev killustikalus
min 0.3
min 0.3
min 0.1
min 0.1
min 0.6

Purustatud kruus/lubjakivi killustiku segu nr5 10 cm
sidumata segust alus fr. 0-63, 20 cm Emina170 MPa Materjali nõuded:Gc80/20 ; C_{UW}; LA_{20}; F_4
Liivast dreenkiht (filtr. vähemalt 1m/ööp), h=20cm
Kaeviku tagasitäide - liiv (filtr. vähemalt 0,5m/ööp)
Sidetoru
Toru alus - liiv 10cm (kivises pinnases)

TINGMÄRGID

- KATASTRIÜKSUSTE PIIRID
- PROJEKTEERITUD SIDETRASS PINNASES (VALGUSKAABEL KAITSTA PINNASES MIKROTORUGA TERVE SIDETRASSI ULATUSES, MIKROTORU PEAB VASTAMA JUHENDIS "NÕUDED TEHNOVÕRKUDELE JA -RAJATISTE TEEMAALE KAVANDAMISEL" TABELIS 1 TOODUD KAITSETORU RÕNGASJÄIKUSE NÕUETELE)
- PROJEKTEERITUD KAITSETORU KINNISEL LÄBIMINEKUL 1250N
- PROJEKTEERITUD KAITSETORU (750N)
- PROJEKTEERITUD MARKERPALL
- PROJEKTEERITUD PLASTKAEV
- PROJEKTEERITUD TUNNUSPOST
- PUURIMISKAEVIK
- OLEMASOLEV SIDE KAABLIKANALISATSIOON
- OLEMASOLEV SIDE KAABLIKAEV
- TRANSPORDIGA SEOTUD KAITSEVÖÖND

RESSURSIGA SEOTUD KAITSEVÖÖND

Markused:
Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis
Katastriüksuste piirid: väljavõte Maa- ja Ruumiametist 15.09.2025. Kihil "PIIR" esitatud piirjoonte asukohad on informatiivsed.

TÖÖ NR	14048P	OBJEKT	Marana RMK RIA sideühendus		
TÖÖ KOOD		AADRESS	Pärnu maakond Saarde vald Marana küla		
KOOSTAS	K. Kõhelik	FAIL	14048P asendiplaan		
KONTROLLIS	H. Jürmann	MÕÕTKAVA	1:500	LEHT 1 / 1	JOONIS Sideajatiste asendiplaan
KOOSTATUD	19.09.2025				

Kirjanurk
TEL003987 EEC000316 EEP004848
yld@kirjanurk.ee, rg-kood 12592543
Lossi 33 Põltsamaa linn JõgevamaaN