



Üldmärkused:

1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr 479906.
2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 130111G "Geodeetiline alusplaan" 18.12.2024. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-E5797 süsteemis.
3. Tehnovõrke kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
4. Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥ 15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmekive, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid ained ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõrjendit ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
5. Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korraldada ehitusajalised.
6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast. Kui ehitustööde käigus selgub, et on kasutatud teistsugust konstruktsiooni, taastada katted vastavalt olemasolevale konstruktsioonile, et ei tekiks konstruktsioonilisi erinevusi. Olemasolevate puude juurestiku kaitsealal katendi taastamisel kasutada maksimaalselt olemasolevaid katendi aluskihte ja vältida kaevet puule lähemal olemasoleva katendi piirist.
7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses kaitsetorus minimaalselt 0,7m sügavusele, kruuskatte all minimaalselt 1,0m sügavusele. Vähi sügavus kõrvalmaantee kätte ja mulde all 1,5m; mulde nõlvast kuni 1m kaugusel 1,2m; teemaal ja ristumisel kraaviga, kraavi/truubi põhjast 1,0m.

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 24-237 TINGMÄRGID

Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr on kaabli arv kaevikus)	Proj. keskpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr on kaabli arv kaevikus)
Proj. maanduspaigaldis	Proj. komplektalajaam
Proj. killustikkatendi taastamine (kaevetööde ala)	Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)	Demonteeritud madalpinge maakaabel
Proj. killustikkatendi taastamine (kaevetööde ala)	Katastritsuse piir
Ol. olev madalpinge maakaabel	Ol. olev madalpinge ohuiliin
Ol. olev keskpinge ohuiliin	Ol. olev keskpinge ohuiliin
Ol. olev kaitsetoru	

19003:001:0221
Mäerahva

Ol.olev maakaabel nr 70315
AJ7400 F3 - 145547LK
AXMK 4G300; L(trass)=412m
tõmmata kaitsetorust välja ning asendada
projekteeritud keskpinge maakaabelliiniga KPL246786.

Projekteeritud maakaabel KPL246786
Keskpinge õhuliini mast M55 - AJ17049
AI 3x50+16; L(trass/kaabel)=420/440m
kaitsetorus Ø160; 450N; L(trass/toru)=12/16m
Lõigus A-B ol.olevas kaitsetorus Ø160, L(trass)=408m

19001:001:0318
Küla

19001:001:0319
Kulli

19003:001:0241
Kunda metskond 93

19003:001:0242
Kunda metskond 76

19003:001:0105
Ilmari

19003:001:0151
Aaviku

Vajadusel teostada käänu kohas lahtine kaev
Haljastuse taastamise ala ca 10m²

Paralleelkulgemise algus 17168 Varangu-Kandle tee 1,64 km

Projekteeritud komplektalajaam AJ17049
1VM630, trafo 250kVA

X=6596310.18, Y=632069.32

X=6596311.96, Y=632067.20

Killustikkatendi taastamise ala ca 72m²

Ol.olev liitumiskilp 145547LK asendada samas asukohas
uue vundamendil kilbiga, arvesti tõsta ringi uude kilpi
ning taastada tarbija ühendus

Ettevaatust, tarbija maakaabelliin

Projekteeritud maakaabel MPL436165
AJ17049 F1 - 145547LK
AXPK 4G240; L(trass/kaabel)=9/15m
kaitsetorus Ø110; 450N; L(trass/toru)=9/13m

19003:001:0164
Aavapõllu

KILLUSTIKKATTE TAASTAMINE
M 1:50

projekteeritud kaabelliin
kaablikaitsetorus
(PVC Ø110 või 160mm) 450N
(Stromtec OÜ, töö nr 24-237)

Purustatud kruus fr. 0.063...32	h= 10 cm
Paekillustikust alus fr.32/63, killutud E=170 MPa	h= 25 cm
Dreenkiht keskteraline liiv/looduslik fr. 0.063...63, kt=0,98	h= 20 cm
Tee mulle keskteraline liiv/looduslik kruus või olemasolev pinnas, millest eemaldatud mitte sobiv materjal fr. 0.063...63, kt=0,98	h= 25 cm
Esmane tagasitõrjend keskteraline liiv/looduslik kruus või olemasolev pinnas, millest eemaldatud mitte sobiv materjal fr. 0.063...63, E=60 MPa	h= 20 cm
Kaitsetoru sängituskiht keskteraline liiv/looduslik kruus fr. 0.063...63, E=65 MPa	h= 5 cm
Tihendatud kaeviku küna põhi E=65 MPa (tihendamise mitte saavutamisel killutada paekillustikuga 4/16, mis asendab kaitsetoru sängituskihti)	

HALJASTUSE TAASTAMINE
M 1:50

projekteeritud kaabelliin
kaablikaitsetorus
(PVC Ø160mm) 450N
(Stromtec OÜ, töö nr 24-237)

Kasvipinnas ja muru külv	h= 10 cm
Kaeviku tagasitõrjend välja kaevatud materjaliga, kt=0,92	h= 40 cm
Esmane tagasitõrjend keskteraline liiv/looduslik kruus või olemasolev pinnas, millest eemaldatud mitte sobiv materjal fr. 0.063...63, E=60 MPa	h= 20 cm
Kaitsetoru sängituskiht keskteraline liiv/looduslik kruus fr. 0.063...63, E=60 MPa	h= 5 cm
Tihendatud kaeviku küna põhi E=60 MPa (tihendamise mitte saavutamisel killutada paekillustikuga 4/16, mis asendab kaitsetoru sängituskihti)	