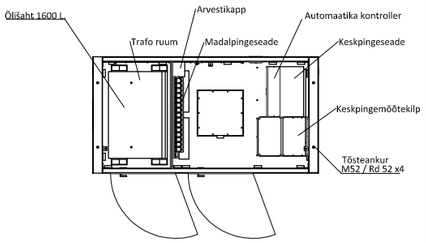
TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL:

- 1W2 — 1W2 — Projekteeritud 15 kV kaablitrass
- 1W1 — 1W1 — Projekteeritud 0,4 kV kaablitrass (esimene number näitab kaablite arvu trassis)
- Projekteeritud komplektalajaam
- Projekteeritud maanduskontuur, maandusvarras
- Projekteeritud jätkumuhv
- Olemasolev elektrikilp
- Olemasolev 15 kV kaabelliin
- Olemasolev 0,4 kV kaabelliin
- V — V — Olemasolev veetrass
- Olemasolev sidetrass
- Katastriüksuse piir

Komplektalajaama ABB SB1000 seadmete paigutus



Parve tee
43201:001:1436

Parve tee L1
43201:001:1404

Parve tee 3
43201:001:1403

Mänguväljaku
43201:001:1670

Parve tee 5
43203:002:0362

ELA SA

orient

Ettevaatust 0,4 kV kaabel!

Projekteeritud alajaama toiteks asendada olemasolev
15 kV kaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu nr 1347 L=12+18+3m
Kaabel paigaldada üles piki tuge nagu olemasolev kaabel
Siduda olemasoleva 15 kV õhuliiniga
Kogu mahus kaitsetorus PVC De160 450N
Olemasolev kaabel utiliseerida (AHXAMK-W 3x95+35)

Ristumised vee- ja sidetrassiga ning 0,4kV kaabliga!
Asfaltkattega kõnnitee taastamine ca 2m2

Olemasolev Palmako mõõtekilp (mõõtepunktid) Kavastu alajaama küljelt likvideerida, olemasolevad peakaitsmed alajaamast demonteerida
Seadmed ja kilp tagastada Elektrilevi OÜ-le
vt üldelektriskeemi 005
Kavastu alajaam müüakse/renditakse kliendile

AJ"Kavastu"

JM1-3

M101

Projekteeritud 15 kV kaabel AHXAMK-W 3x120+35Cu
KAJ 8249 KPMK- KAJ Kavastu, Tarbija kaabel L=3+7+3m
Haljastuse taastamise kogu maht 28+15(AJ ümbrus) m2
Paigaldussügavus haljasalal min 0,7m
Kogu mahus kaitsetorus PVC De160 450N

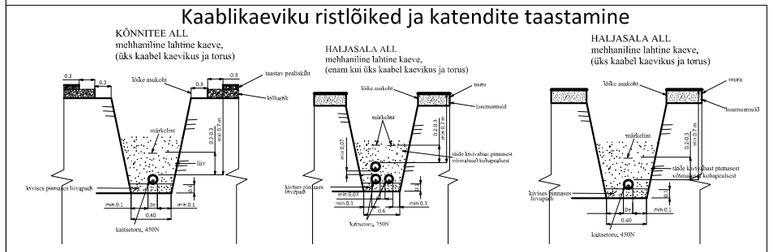
Olemasolevad 0,4 kV Tarbijad viia uue alajaama toitele:
F3 AXPK 4G70 L=9+3m nr 5924 Maja 2 ja 4, jätkata muhviga
F4 AXPK 4G70 L=9+3m nr 5923 Alevi küla, jätkata muhviga
F5 AXPK 4G70 L=9+3m nr 5925 Kikaste, jätkata muhviga
F1 AXPK 4G120 L=3+10+3m nr 111866 Tridentes JK Kavastu AJ seinal
Kõik kaablid kaitsetorus PVC De110 450N

Olemasolev 15 kV maakaabel
AHXAMK-W 3x95+35 nr 1279 kaevata lahti ning viia uue alajaama toitele

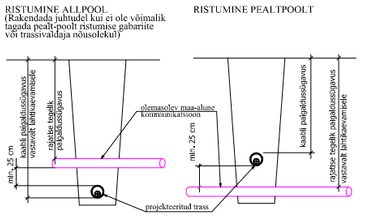
Olemasolev Kavastu AJ F5 0,4 kV kaabel nr 5926
AXPK 4G240 viia uue alajaama toitele (Giga KK1)
Kaabel kaevata nii pikalt lahti, et ulatuks uue alajaama madalpingeseadmesse F2-te
Kaabel on kaitsetorus

Projekteeritud kaugjuhitav komplektalajaam KA 1000 SB nr 8249 15/0,4 kV
400 kVA trafoga ja keskpinge mõõtekapiga
Nurga koordinaadid:
X = 6475223.56 Y = 678074.32
X = 6475223.45 Y = 678078.90
X = 6475221.10 Y = 678078.84
X = 6475221.20 Y = 678074.26
Alajaama 0,00=40,80
Rajada maanduskontuur, võimalusel ühendada kokku olemasoleva maanduskontuuriga
Alajaama elektrivarustuseks paigaldada ümber olemasoleva alajaama toitekaabel
Olemasolev alajaam võtta uue alajaama toitele, mõõtmine läbi keskpinge mõõtekapi

Kaablikaeviku ristlõiked ja katendite taastamine



RISTUMINE TEISTE MAA-ALUSTE KOMMUNIKATSIOONIDEGA
(VESI, KANALISATSIOON, KAUGKÜTE, SIDE, ...)



Märkused:

1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr 303388 30.11.2017.
2. Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatut ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
3. Enne ehitustööde algust tuleb projekteeritud kaablitrassi asukoht looduses maha märkida.
4. Maakaabel paigaldada haljasalal minimaalselt 0,7 m sügavusele. Ristumised teiste kommunikatsioonidega vt. seletuskirjast.
5. Kõik trassid on kooskõlastatud maaomanikega ning teiste kommunikatsioonide valdajatega.

Tellija: Elektrilevi OÜ	STROMTEC	Aadress: Männikäbi 11-2, Ülenurme Tartumaa, 61714 MTR: TEL002388 Reg nr: 12688881 Telefon: +372 5534119 e-mail: jaanus@stromtec.ee	Kuupäev: 24.01.2018
Töö nimetus:	AS Palmako 15 kV liitumine, Parve põik 2, Kavastu küla, Luunja vald, Tartu maakond. Tööprojekt LP4720	Projekteeris: Ivo Rohula 56761280	Töö nr: 17-75
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Kontrollis: Jaanus Kaldoja	Joon nr:001 Mõõtkava: M1:250 A3