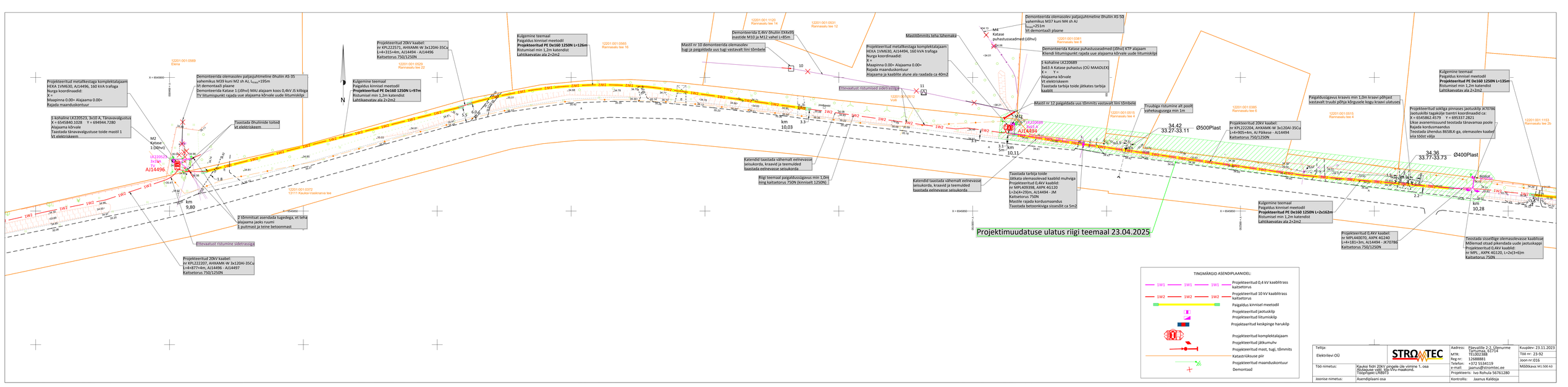
Projekteeritud metallkestaga komplektalajaam HEKA 1VM630, AJ14496, 160 kVA trafoga
Nurga koordinaadid:
X =
Maapinna 0.00= Alajaama 0.00=
Rajada maanduskontuur
Demonteerida olemasolev paljasjuhtmeline õhuliin AS-35 vahemikus M39 kuni M2 sh AJ, L_maks=195m
Vt demontaaži plaane
Demonteerida Katase 1.(10hv) MAJ alajaam koos 0,4kV JS kilbiga
TV liitumispunkt rajada uue alajaama kõrvale uude liitumiskilpi
1-kohaline LK220523, 3x10 A, Tänavavalgustus
X = 6545840.1028 Y = 694944.7280
Alajaama kõrvale
Taastada tänavavalgustuse toide mastil 1
Vt elektriskeem
Taastada õhuliinide toited
Vt elektriskeem
LK220523 3x10A
AJ14496
M2
Katase 1.(10hv)
12201:001:0689
Elsna
Projekteeritud 20kV kaabel:
nr KPL222571, AHXAMK-W 3x120Al-35Cu
L=4+315+4m, AJ14494 - AJ14496
Kaitseterus 750/1250N
12201:001:0029
Rannasalu tee 22
Kulgemine teemaal
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud PE De160 1250N L=97m
Ristumisel min 1,2m katendist
Lahtikaevatav ala 2×2m2
Kulgemine teemaal
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud PE De160 1250N L=126m
Ristumisel min 1,2m katendist
Lahtikaevatav ala 2×2m2
12201:001:0565
Rannasalu tee 16
Mastil nr 10 demonteerida olemasolev tugi ja paigaldada uus tugi vastavalt liini tõmbekr
Demonteerida 0,4kV õhuliin EX4x95 mastide M10 ja M12 vahel L=85m
12201:001:1120
Rannasalu tee 14
12201:001:0531
Rannasalu tee 12
Ettevaatust ristumisel sidetrassiga
Maist20mmits teha tühemaks
Projekteeritud metallkestaga komplektalajaam HEKA 1VM630, AJ14494, 160 kVA trafoga
Nurga koordinaadid:
X =
Maapinna 0.00= Alajaama 0.00=
Rajada maanduskontuur
Alajaama ja kaablite alune ala raadada ca 40m2
12201:001:0512
Vodi
Demonteerida olemasolev paljasjuhtmeline õhuliin AS-50 vahemikus M37 kuni M4 sh AJ
L_maks=251m
Vt demontaaži plaane
Demonteerida Katase puhastusseadmed (10hv) KTP alajaam
Kliendi liitumispunkt rajada uue alajaama kõrvale uude liitumiskilpi
12201:001:0381
Rannasalu tee 8
1-kohaline LK220689
3x63 A Katase puhastus (ÕÜ MAADLEX)
X = Y =
Alajaama kõrvale
Vt elektriskeem
Taastada tarbija toide jätkates tarbija kaablit
Mastil nr 12 paigaldada uus tõmmits vastavalt liini tõmbekr
Triuubiga ristumine alt poolt vaheksugusega min 1m
12201:001:0515
Rannasalu tee 4
Taastada tarbija toide
Jätkata olemasolevad kaablid muhviga
Projekteeritud 0,4kV kaablid:
nr MPL409398, AXPK 4G120
L=2x(4+29)m, AJ14494 - JM
Kaitseterus 750N
Mastile rajada kordusmaandus
Taastada betoonkiviga sissesõit ca 5m2
Katendid taastada vähemalt eelnevasse seisukorda, kraavid ja teemulded taastada eelnevasse seisukorda
Katendid taastada vähemalt eelnevasse seisukorda, kraavid ja teemulded taastada eelnevasse seisukorda
Riigi teemaal paigaldussõgavus min 1,0m ning kaitseterus 750N (kinniselt 125ON)
Katendid taastada vähemalt eelnevasse seisukorda
Ettevaatust ristumisel sidetrassiga
Projekteeritud 20kV kaabel:
nr KPL222207, AHXAMK-W 3x120Al-35Cu
L=4+4977+4m, AJ14496 - AJ14497
Kaitseterus 750/1250N
2 tõmmitstat asendada tugedega, et teha alajaama jaoks ruumi
3. puitmast ja teine betoonmast
12201:001:0372
13111 Kaukasi-Vaskinarva tee
Projekteeritud 20kV kaabel:
nr KPL222204, AHXAMK-W 3x120Al-35Cu
L=4+905+4m, AJ Päikese - AJ14494
Kaitseterus 750/1250N
Päigaldusgavus kraavis min 1,0m kraavi põhjast vastavalt truubi põhja kõrgusele kogu kraavi ulatuses
12201:001:0385
Rannasalu tee 6
12201:001:0515
Rannasalu tee 4
Projekteeritud sõõtiga pinnases jaotuskilp JK70786
Jaotuskilbi tagakülje tsentri koordinaadid ca:
X = 6545862.4579 Y = 695337.2821
Ükse avanemissuund teostada tänavamaa poole
Rajada kordusmaandus
Teostada ühendus 865BLK-ga, olemasolev kaabel kia 150ot välja
34.42
33.27-33.11
Ø500Plast
34.36
33.77-33.73
Ø400Plast
Kulgemine teemaal
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud PE De160 1250N L=135m
Ristumisel min 1,2m katendist
Lahtikaevatav ala 2×2m2
12201:001:1153
Rannasalu tee 2b
Kulgemine teemaal
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud PE De160 1250N L=2x162m
Ristumisel min 1,2m katendist
Lahtikaevatav ala 2×2m2
Projekteeritud 0,4kV kaabel:
nr MPL440070, AXPK 4G240
L=4+181+3m, AJ14494 - JK70786
Kaitseterus 750/1250N
Teostada sissetõige olemasolevasse kaablisse M0lemad otsad pikendada uude jaotuskappi
Projekteeritud 0,4kV kaablid:
nr MPL , AXPK 4G120, L=2x(3+6)m
Kaitseterus 750N
Projektimuudatuse ulatus riigi teemaal 23.04.2025
TINGMÄRGID ASENDIPLAANIDEL:
1W1 Projekteeritud 0,4 kV kaablitrass kaitseterus
1W2 Projekteeritud 10 kV kaablitrass kaitseterus
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud jaotuskilp
Projekteeritud liitumiskilp
Projekteeritud keskpinge haruklilp
Projekteeritud komplektalajaam
Projekteeritud jätkumuhv
Projekteeritud mast, tugi, tõmmits
Katastriüksuse piir
Projekteeritud maanduskontuur
Demontaaž
Tellija:
Elektrilevi OÜ
STRØMTEC
Aadress: Päevalille 2-2, Ülenurme
Tartumaa, 61714
MTR: TEL002388
Reg nr: 12688881
Telefon: +372 5534119
e-mail: jaanus@stromtec.ee
Projekteeris: Ivo Rohula 56761280
Kontrollis: Jaanus Kalsbija
Kuupäev: 23.11.2023
TÖö nr.: 23-92
Joon nr 016
M50tkuva: M1:500 A3
Töö nimetus: Kaukasi fiidri 20kV pingele üle viimine 1. osa Alajaamade vahl. Ida-Viru maakond. Töoprojekt LKR973
Joonise nimetus: Asendiplaani osa