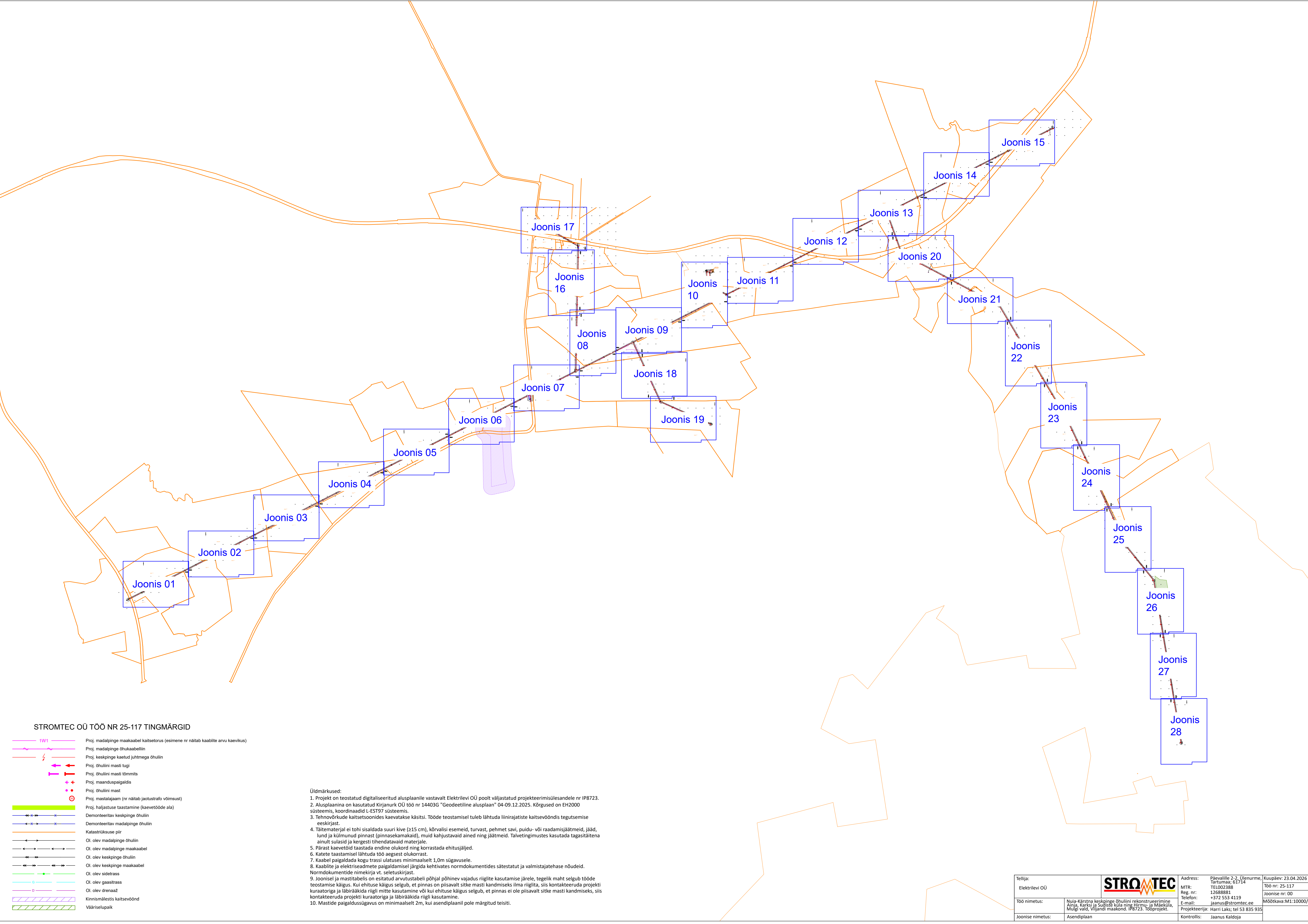


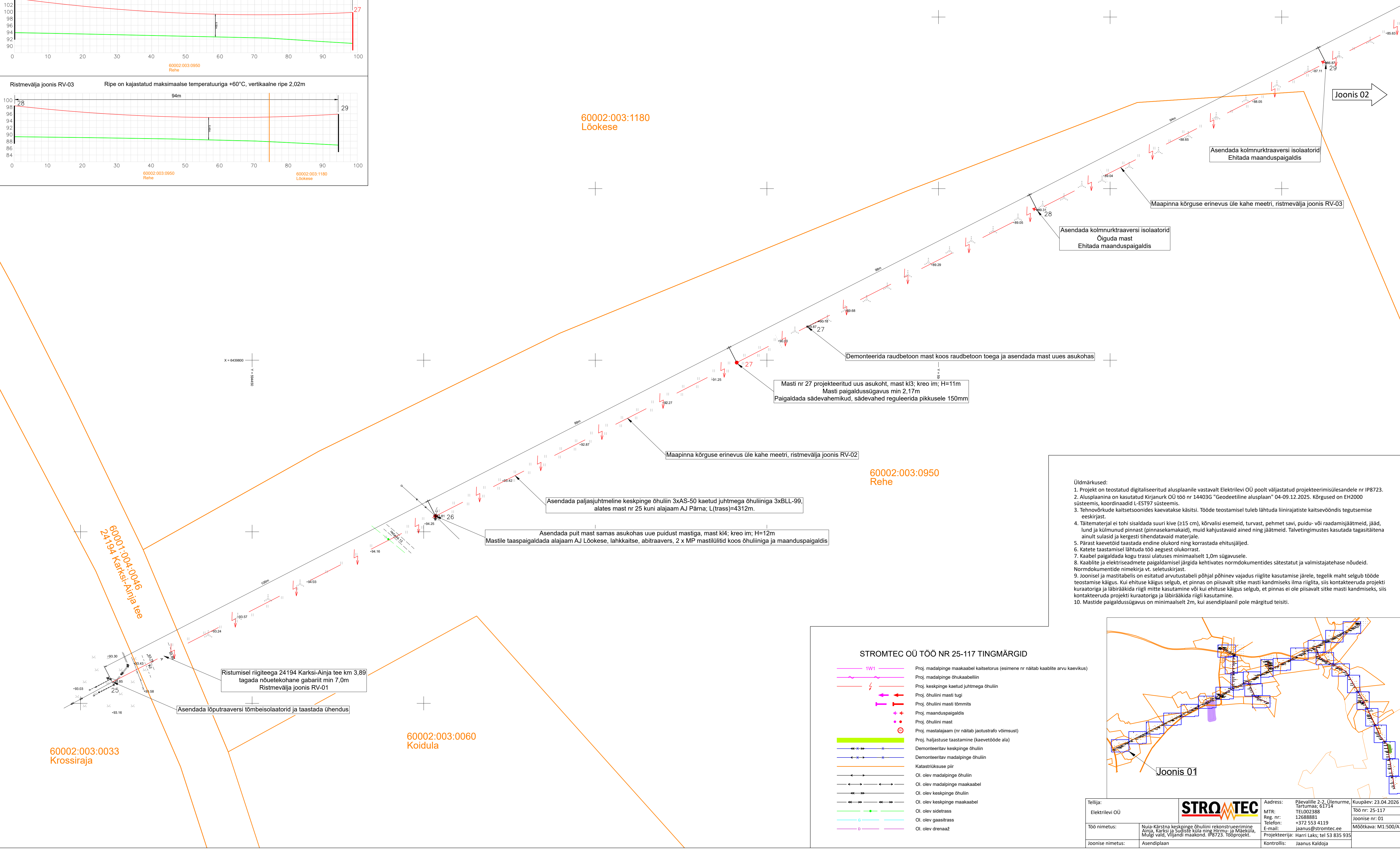
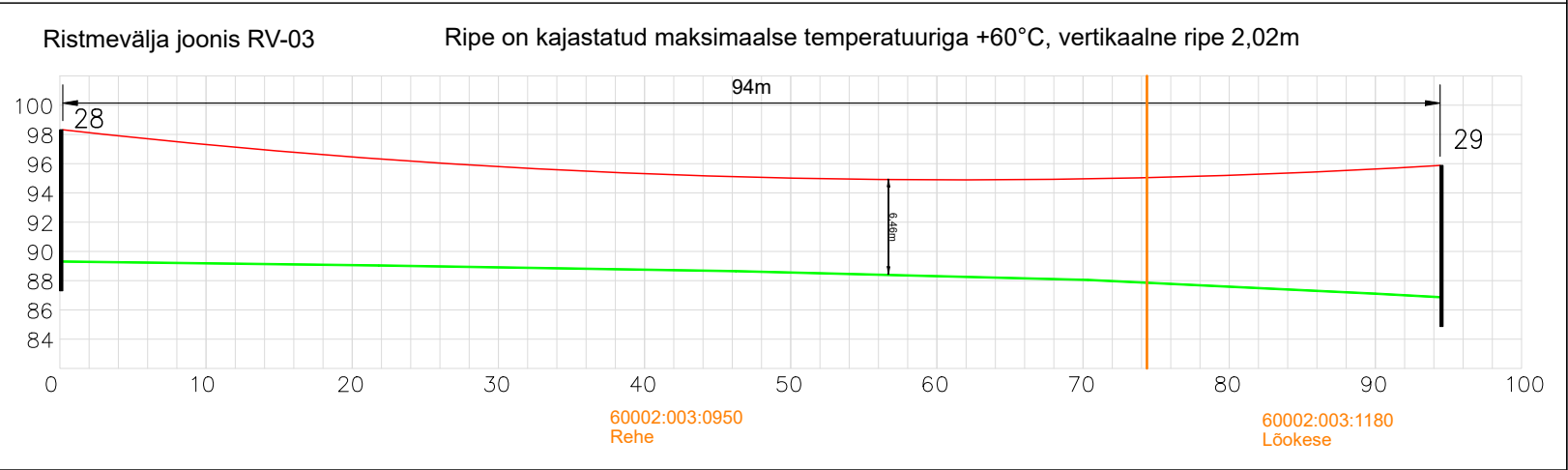
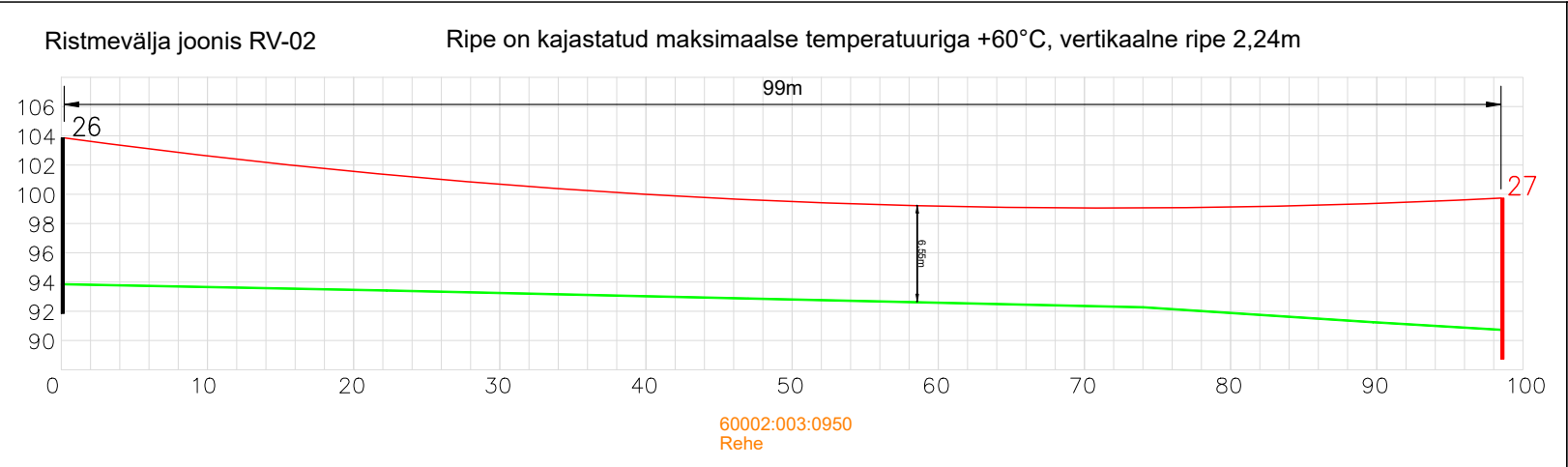
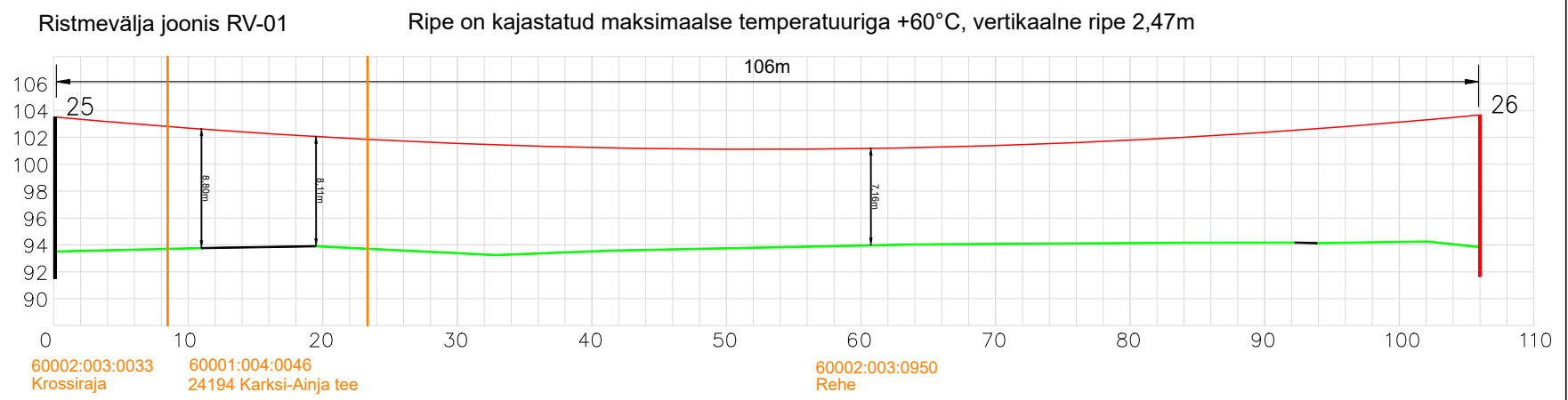


STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

- Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaabite arvu kaevikus)
- Proj. madalpinge õhukaabelliin
- Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
- Proj. õhuliini masti tugi
- Proj. õhuliini masti tõmmits
- Proj. maanduspaigaldis
- Proj. õhuliini mast
- Proj. mastitajaam (nr näitab jaotustrafo võimsust)
- Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
- Demonteeritav keskpinge õhuliin
- Demonteeritav madalpinge õhuliin
- Katastriüksuse piir
- Ol. olev madalpinge õhuliin
- Ol. olev madalpinge maakaabel
- Ol. olev keskpinge õhuliin
- Ol. olev keskpinge maakaabel
- Ol. olev sidetrass
- Ol. olev gaasitrass
- Ol. olev drenaaž
- Kinnismälestis kaitsevöönd
- Väriselupaik

- Üldmärkused:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 - Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 - Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmekaid, jääd, lund ja külmutunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmekaid. Talvetingimustes kasutada tagasitäitena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korrastada ehitusjälg.
 - Katete taastamise lähtuda töö aegsest olukorrast.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 - Kaabite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigite kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt stike masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamise või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt stike masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamine.
 - Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

Tellijä: Elektrilevi OÜ			Address: Päävalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714		Kuupäev: 23.04.2026
Töö nimetus: Nuiä-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainia, Karksi ja Sugiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.			MTR: TEL002388 Reg. nr: 12688881 Telefon: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee		Töö nr: 25-117 Joonise nr: 00 Mõõtkava: M1:10000/A1
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteerija:		Harri Laaks; tel 53 835 935	
		Kontrollis:		Jaanus Kaldoja	



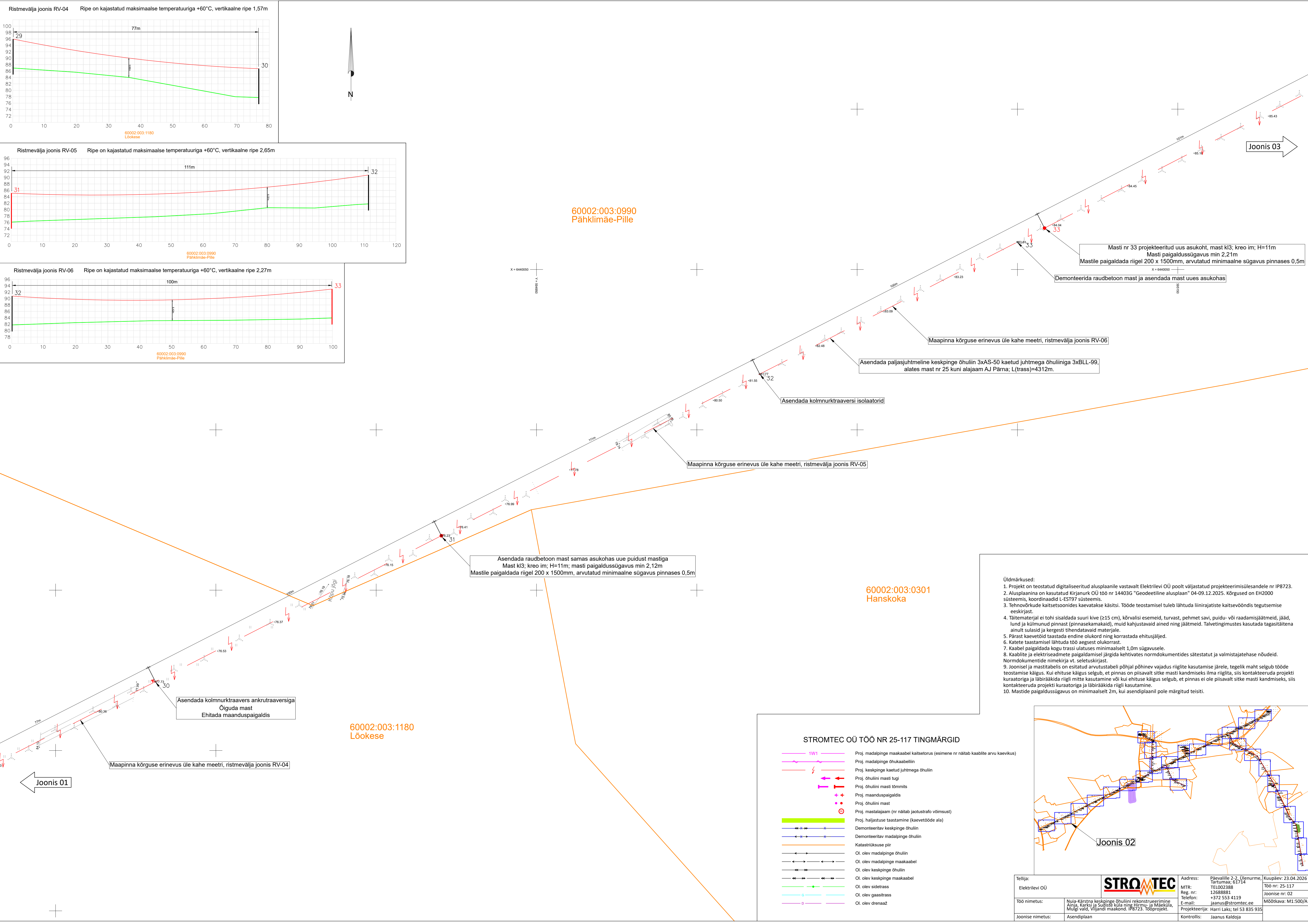
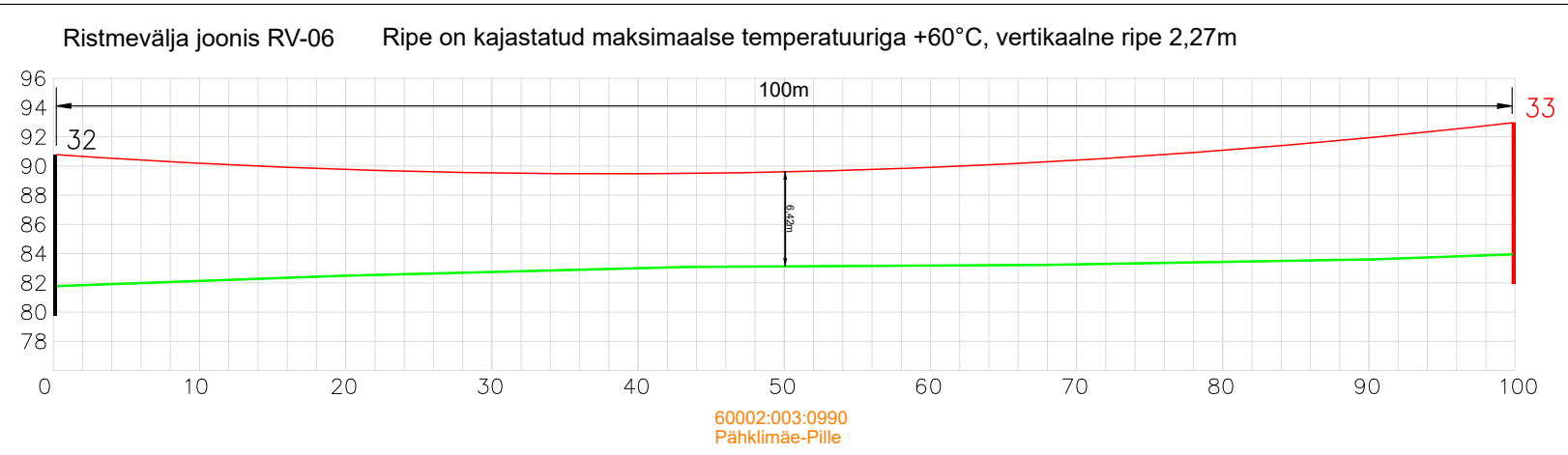
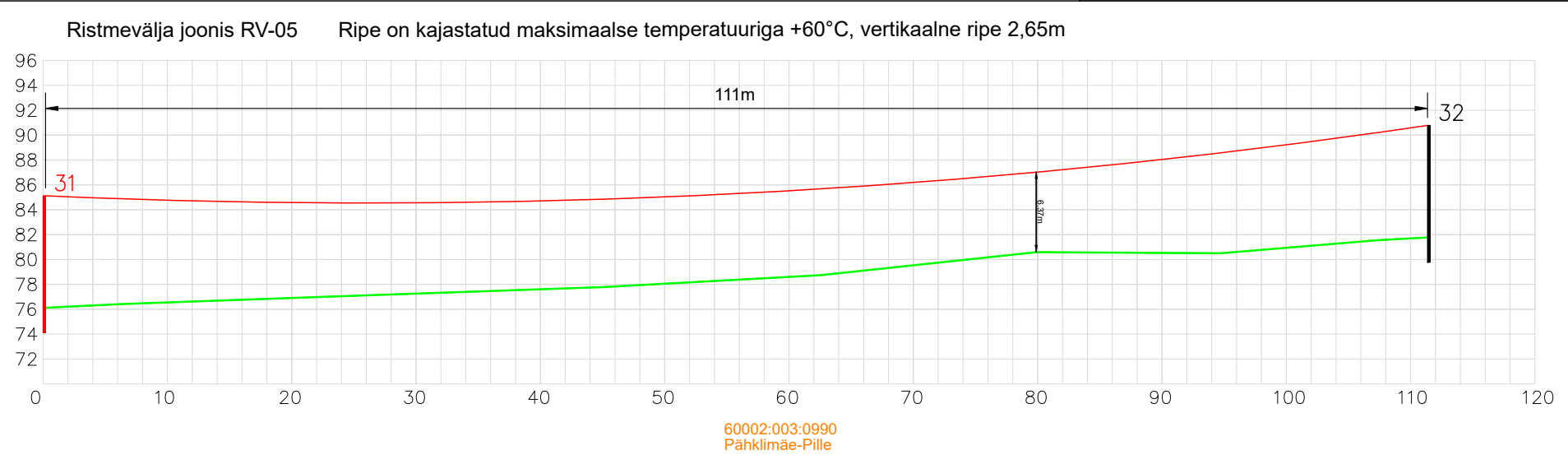
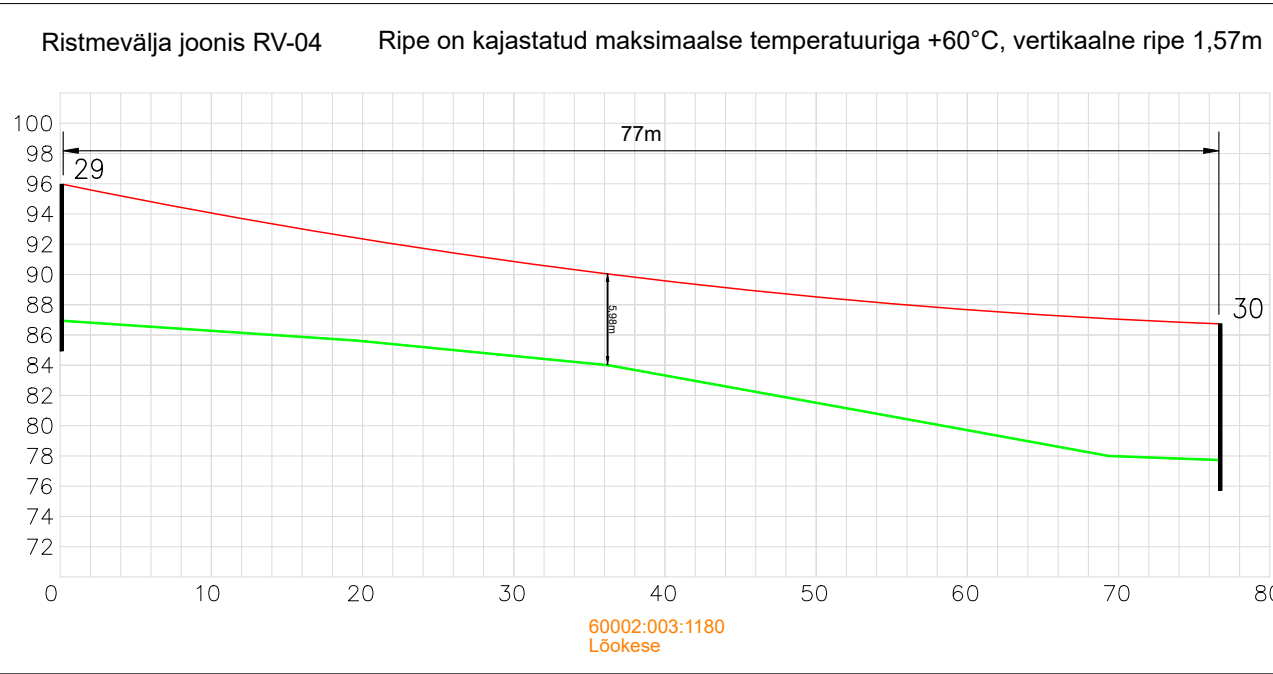
- Üldmärkused:
1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 3. Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda linirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 4. Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmekaid, jää, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõlkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 5. Parast kaevetööd taastada endine olukord ning korradada ehitusjäljed.
 6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 8. Kaablate ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile kasutamise või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile kasutamise.
 10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaablate arvu kaevikus)
	Proj. madalpinge õhukaabelliin
	Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
	Proj. õhuliini masti tugi
	Proj. õhuliini masti tõmmits
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. õhuliini mast
	Proj. mastitajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust)
	Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
	Demonteeritav keskpinge õhuliin
	Demonteeritav madalpinge õhuliin
	Katastrirõhkuse piir
	Ol. olev madalpinge õhuliin
	Ol. olev madalpinge maakaabel
	Ol. olev keskpinge õhuliin
	Ol. olev keskpinge maakaabel
	Ol. olev sidetrass
	Ol. olev gaasitrass
	Ol. olev drenaaž

Joonis 01

Tellijä: Elektrilevi OÜ	Address: Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388	Reg. nr: 12688881	Telefon: +372 553 4119	E-mail: jaanus@stromtec.ee	Projekteerija: Harri Laas; tel 53 835 935
Töö nimetus: Nuiakärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sugiõde küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Muigi vald, Võhandu maakond, IP8723. Tööprojekt.	Kuupäev: 23.04.2026				
Joonise nimetus: Asendiplaan	Töö nr: 25-117				
Joonise nr: 01					Mõõtkava: M1:500/A1



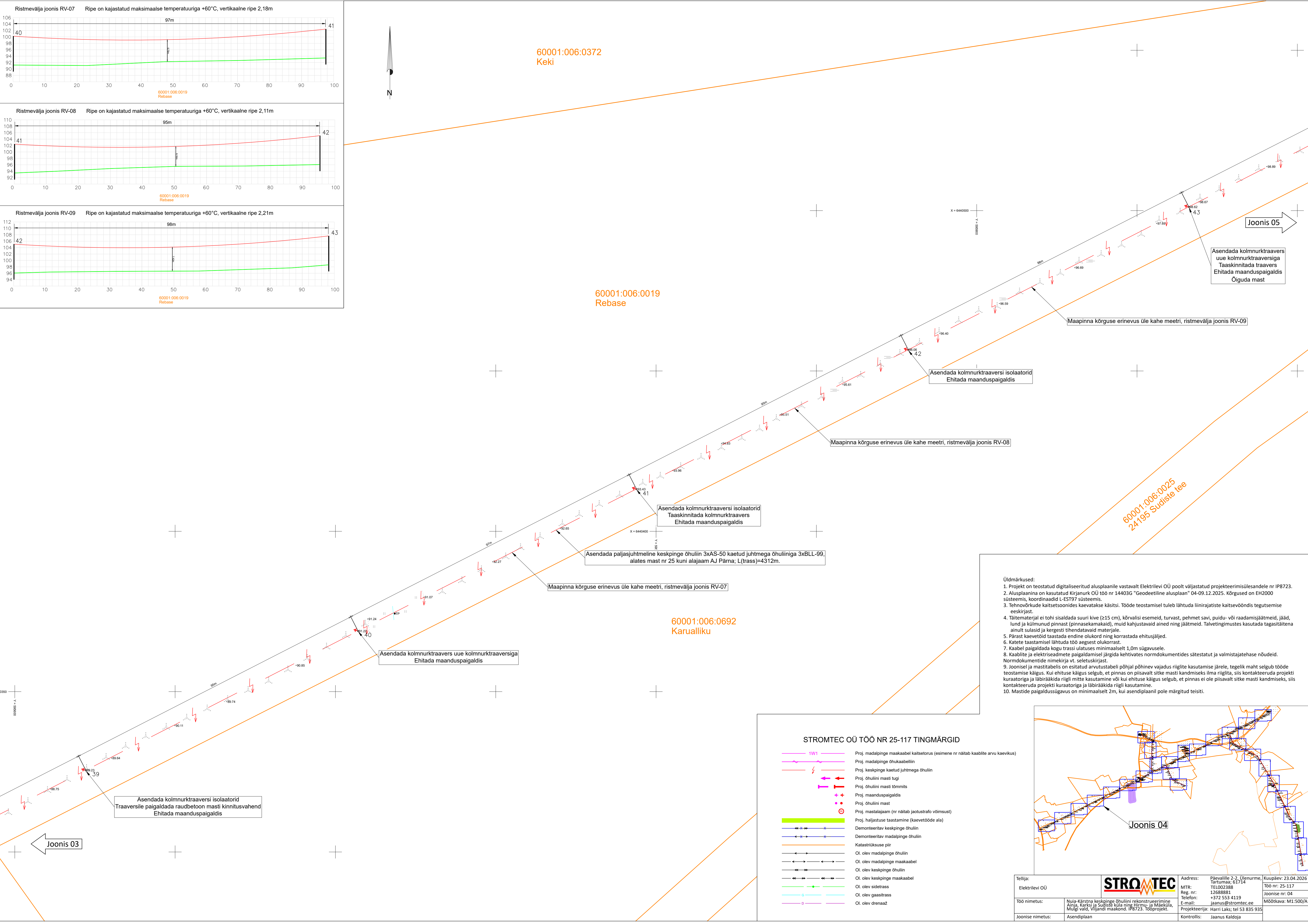
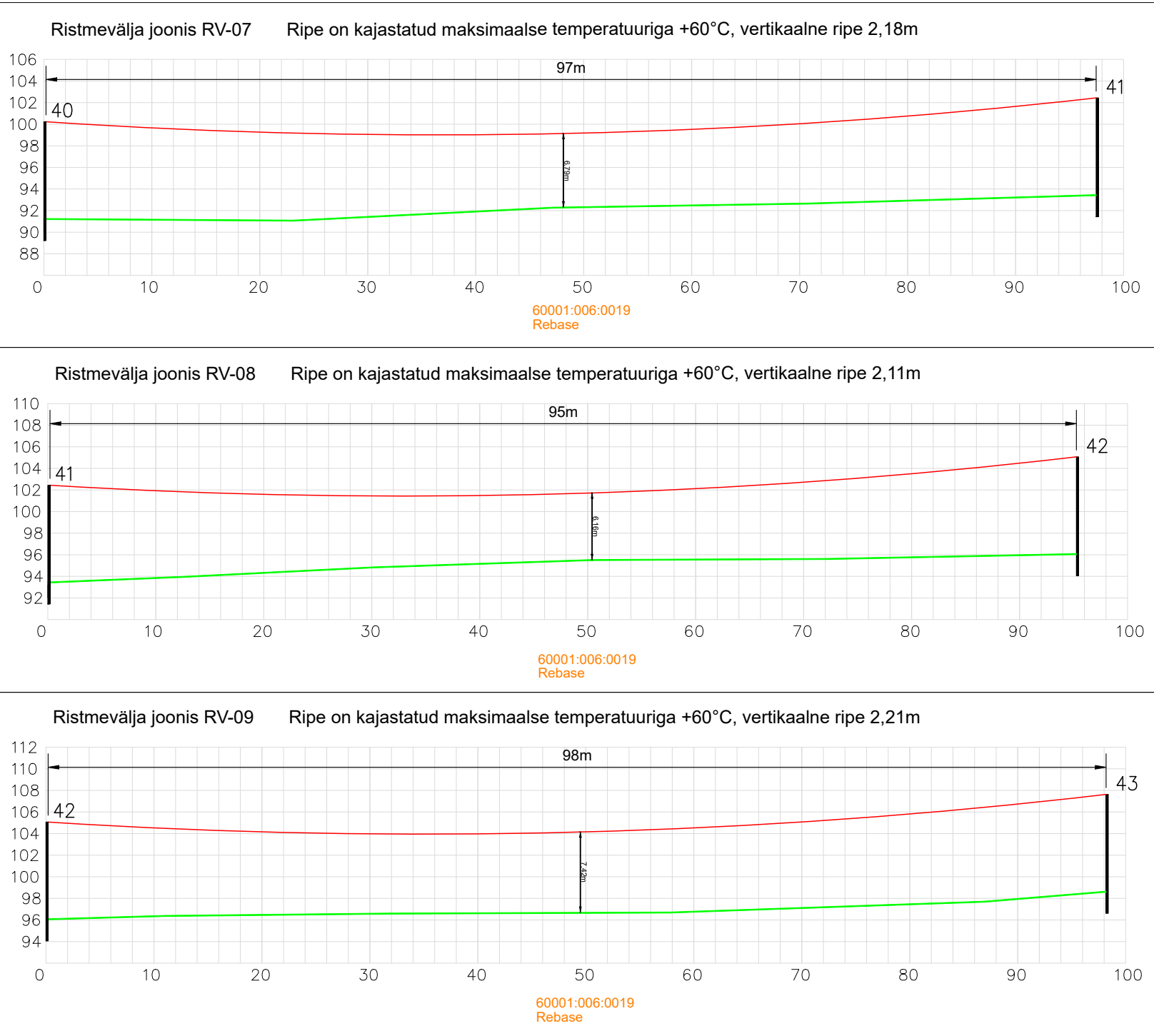
- Üldmärkused:
1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 3. Tehnovõrkude 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 raadamisjäätmekaid, jää, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutatav tagasitõlge ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 5. Pärast kaevetööde teostamist tuleb tagastada endine olukord ning korraldada ehitusjälg.
 6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 8. Kaablate ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigiliste kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigiliste kasutamise või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigiliste kasutamise.
 10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaablate arvu kaevikus)
	Proj. madalpinge õhukaabellini
	Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
	Proj. õhuliini masti tugi
	Proj. õhuliini masti lõmmitis
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. õhuliini mast
	Proj. mastitajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust)
	Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
	Demonteeritav keskpinge õhuliin
	Demonteeritav madalpinge õhuliin
	Katastrirõhkuse piir
	Ol. olev madalpinge õhuliin
	Ol. olev madalpinge maakaabel
	Ol. olev keskpinge õhuliin
	Ol. olev keskpinge maakaabel
	Ol. olev sidetrass
	Ol. olev gaasitrass
	Ol. olev drenaaž

Joonis 02

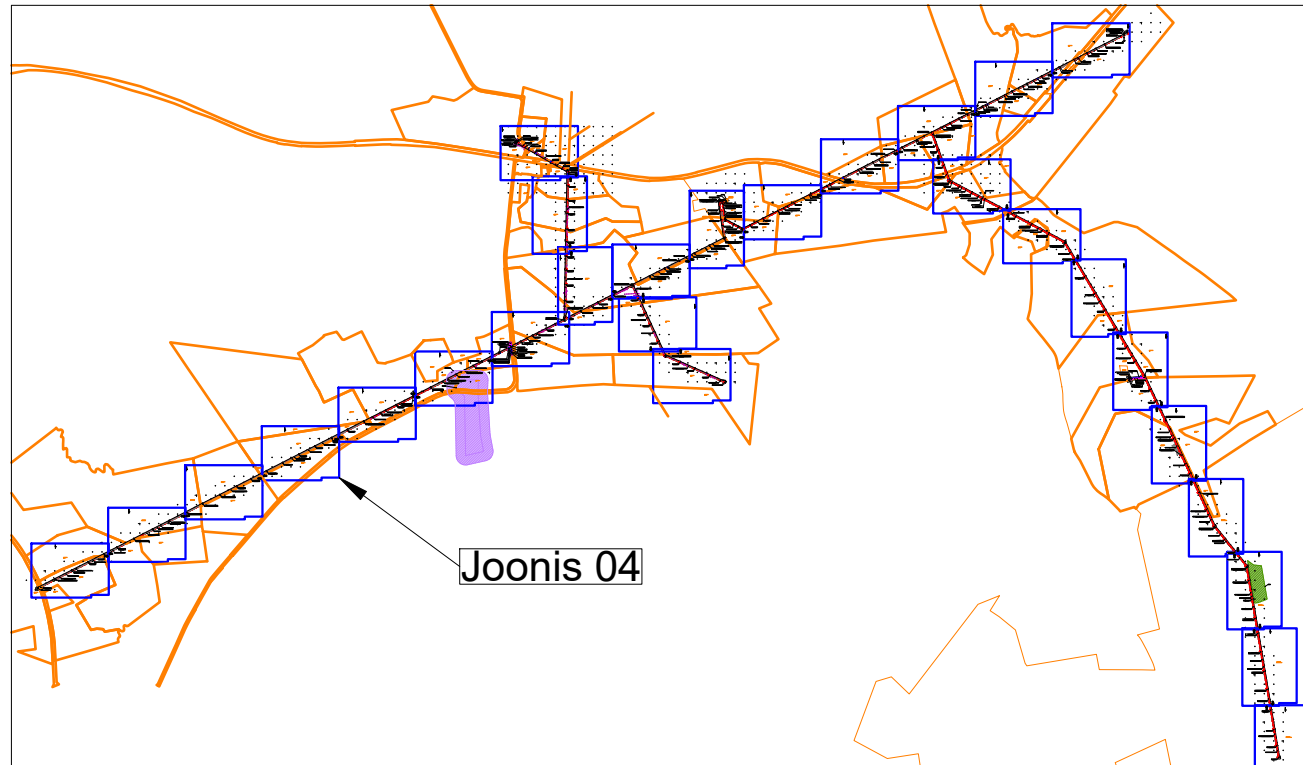
Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Kuopäev: 23.04.2026
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine	MTR:	Tartumaa; 61714
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Reg. nr:	TEL002388
		Telefon:	12688881
		E-mail:	+372 553 4119
		Projektoria:	jaanus@stromtec.ee
		Kontrollis:	Harri Laas; tel 53 835 935



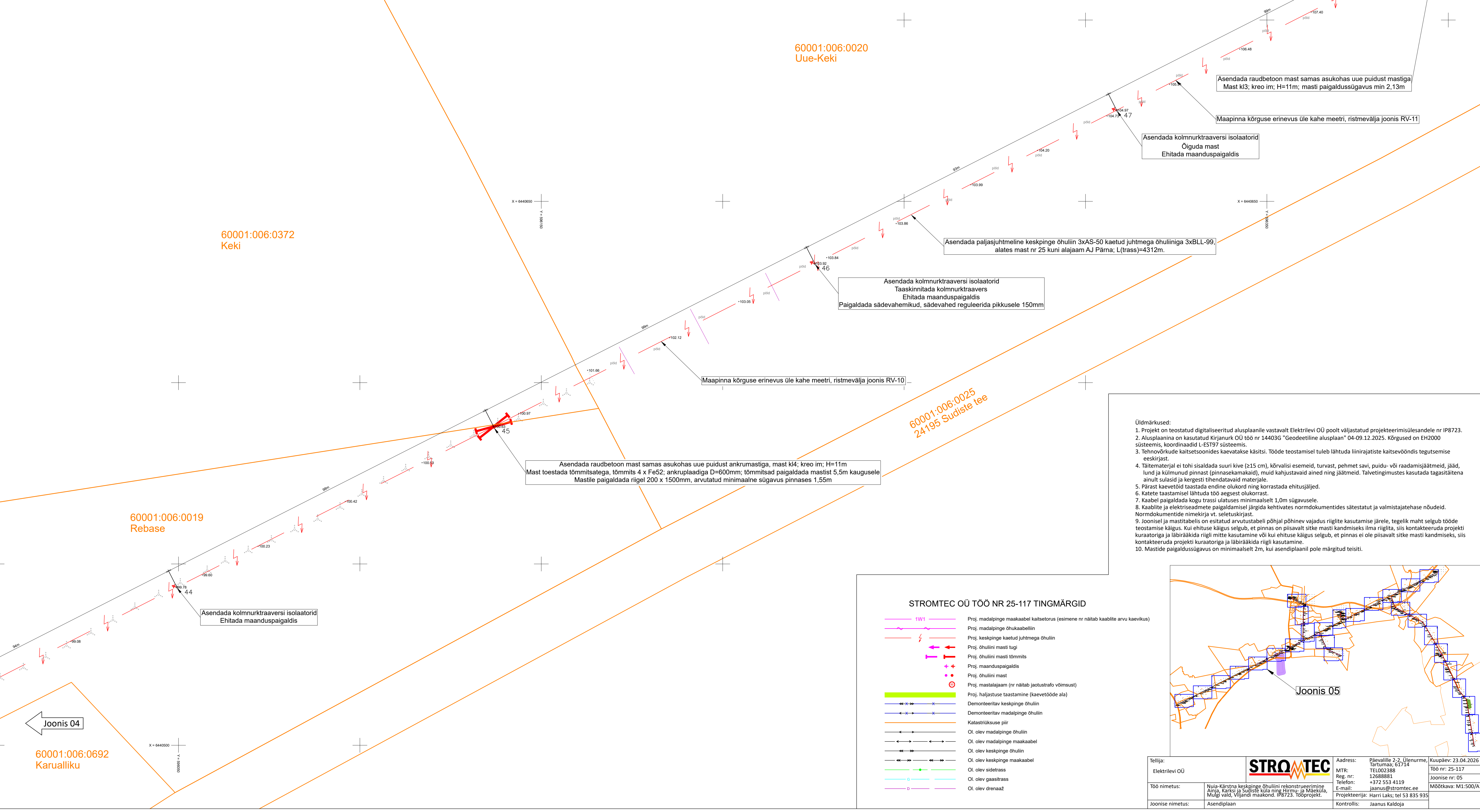
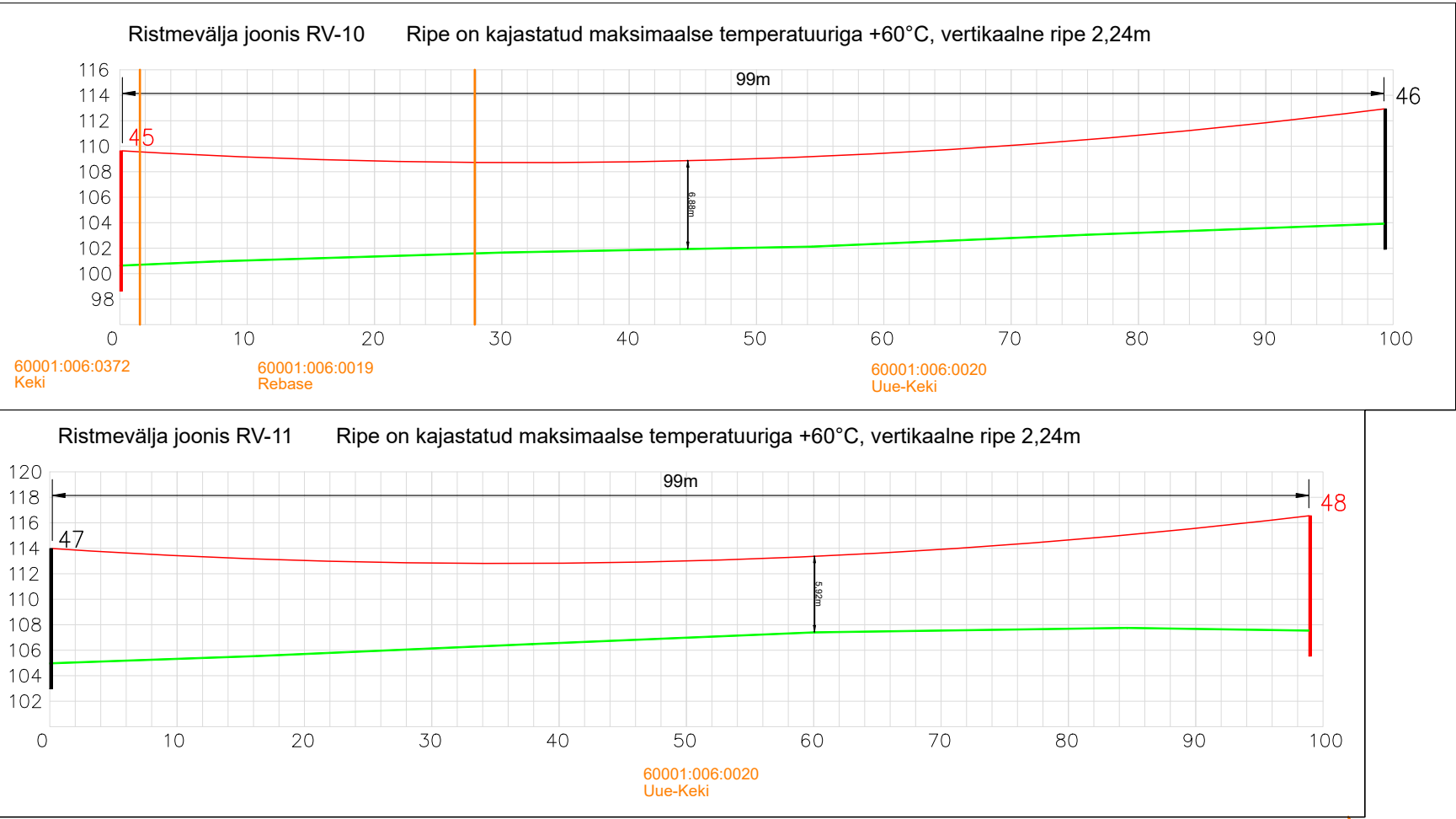
- Üldmärkused:
1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaani vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 2. Alusplaani on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 3. Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda linirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 4. Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmek, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 5. Pärast kaevetööde taastada endine olukord ning korraldada ehitusjärgel.
 6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 8. Kaablit ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigite kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigil mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigil kasutamine.
 10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

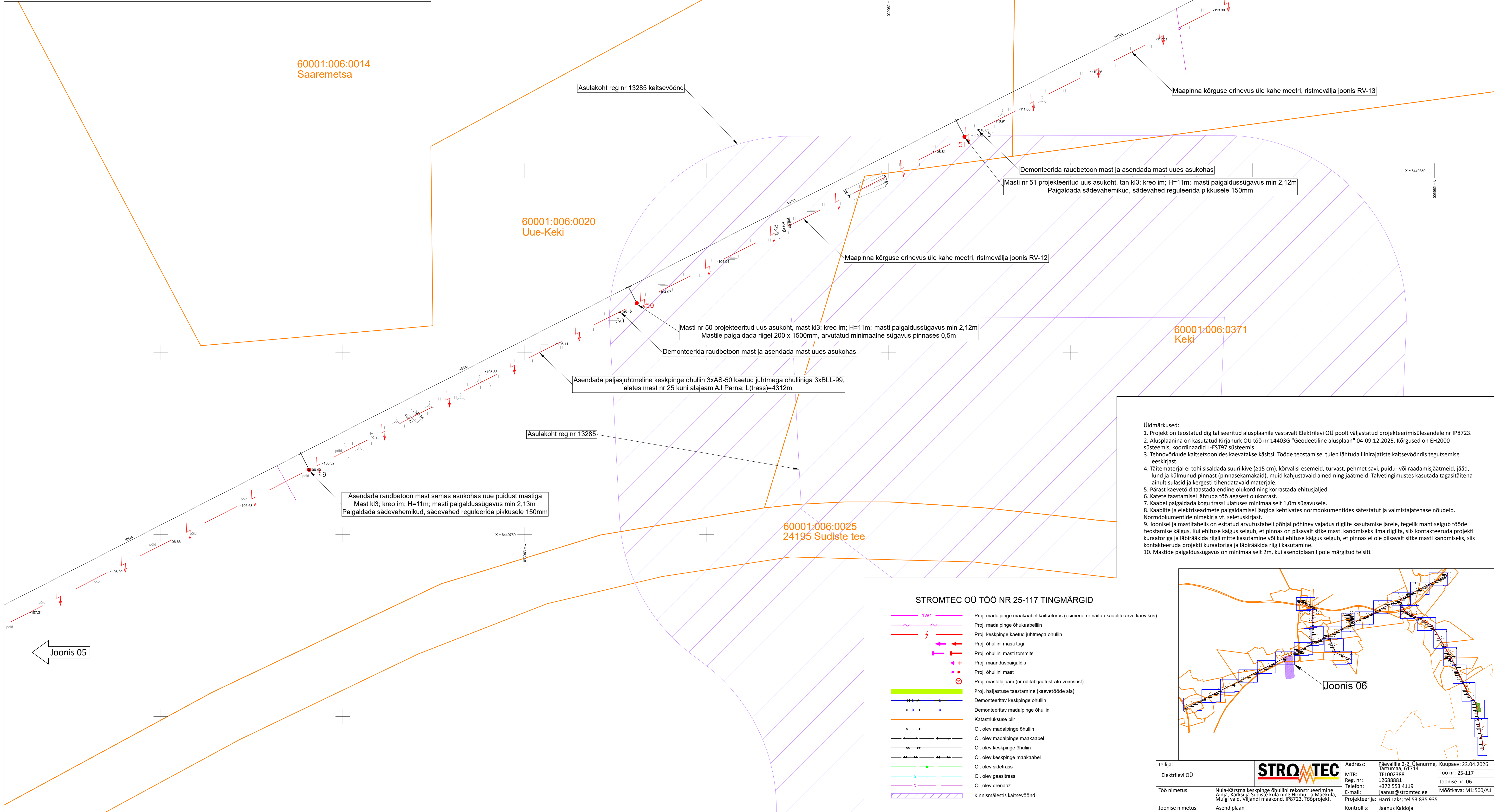
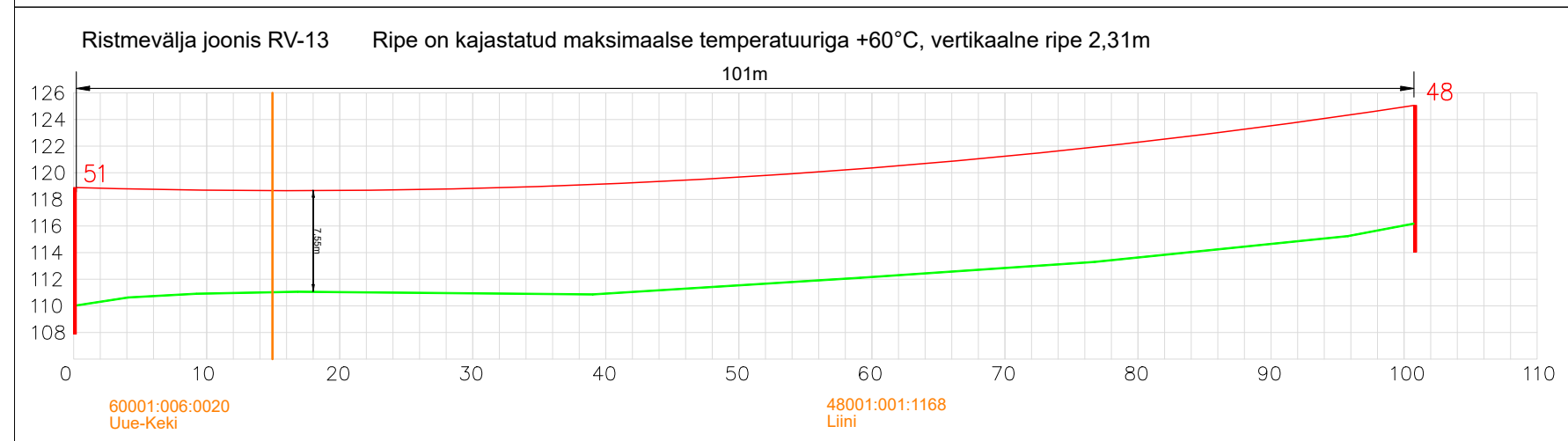
- 1W1
- Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaabite arvu kaevikus)
- Proj. madalpinge õhukaabell
- Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
- Proj. õhuliini masti tugi
- Proj. õhuliini masti lõmmit
- Proj. maanduspaigaldis
- Proj. õhuliini mast
- Proj. mastalajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust)
- Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
- Demonteeritav keskpinge õhuliin
- Demonteeritav madalpinge õhuliin
- Katastrirõskuse piir
- Ol. olev madalpinge õhuliin
- Ol. olev madalpinge maakaabel
- Ol. olev keskpinge õhuliin
- Ol. olev keskpinge maakaabel
- Ol. olev sidetrass
- Ol. olev gaasitrass
- Ol. olev drenaaž

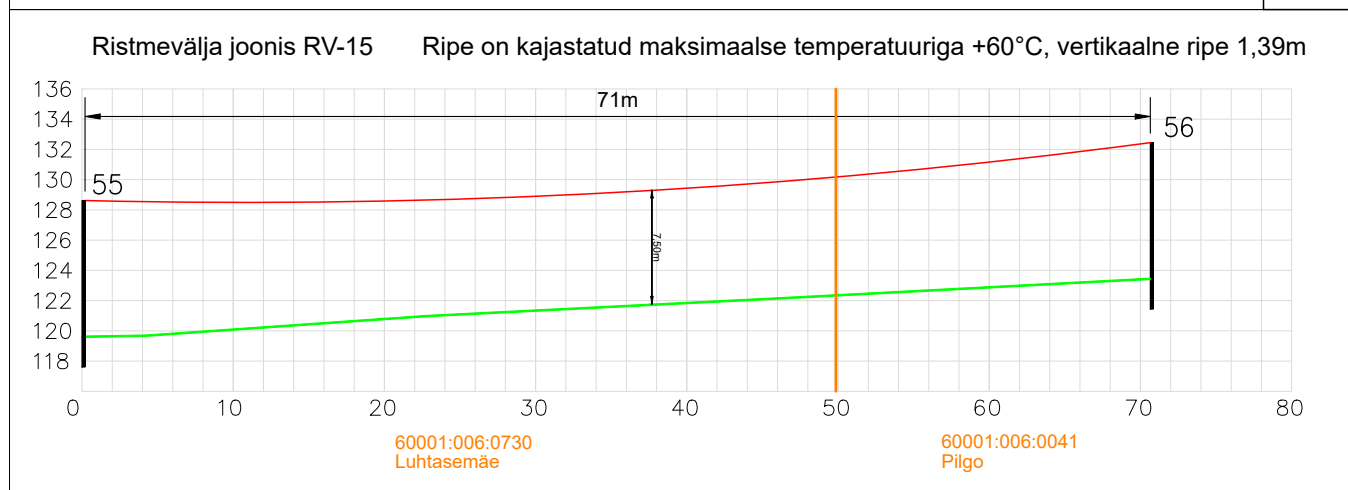


Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevalle 2-2, Ulenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388 12688881	Kuupäev:	23.04.2026
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sudiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Võhandu maakond, IP8723. Tööprojekt.	MTR:	Reg. nr:	Töö nr:	25-117
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Telefon:	E-mail:	Joonise nr:	04
			Projektoria:	Mõõtkava:	M1:500/A1
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja		

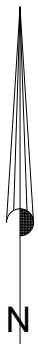


Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Kuopäev: 23.04.2026
Töö nimetus:	Nuila-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sudiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Muigi vald, Võrdandi maakond, IP8723. Tööprojekt.	MTR:	Tartu: 61714
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Reg. nr:	12688881
		Telefon:	+372 553 4119
		E-mail:	jaanus@stromtec.ee
		Projekteerija:	Harri Laas; tel 53 835 935
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja





60001:006:0701
Mulgi



Joonis 16

Asendada kolmnurkraaversi isolaatorid
Õiguda mast
Ehitada maanduspaigaldis

Asendada kolmnurkraaversi isolaatorid
Õiguda mast
Ehitada maanduspaigaldis

Asendada paljasjuhtmeline keskpinge õhuliin 3xAS-25 kaetud juhtmega õhuliiniga 3xBLL-62,
alates mast nr 58 kuni mast nr 58H16; L(trass)=1097m.

Asendada kolmnurkraaversi isolaatorid
Õiguda mast
Ehitada maanduspaigaldis

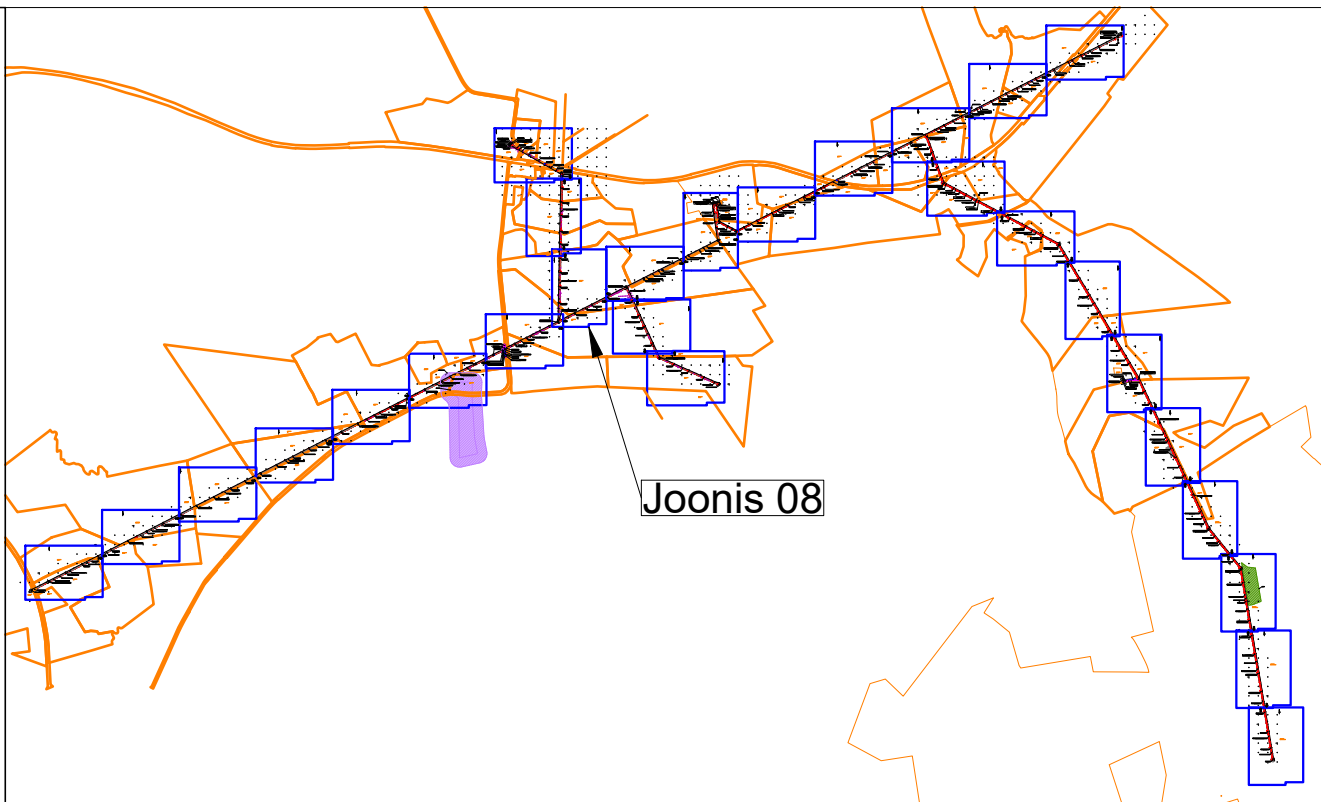
Asendada kolmnurkraaversi isolaatorid
Õiguda mast
Ehitada maanduspaigaldis

Asendada raudbetoon mast koos raudbetoon toega samas asukohas uue puidust masti ja toega
Mast k14; kreo im; H=11m, tugi k14; kreo im; H=12m; paigaldada mastist 5m kaugusele
Mastile paigaldada riigel 200 x 1500mm, arvutatud minimaalne sügavus pinnases 1,28m
Mastile taaspaiigaldada lahklüüti Sudiste LP

Asendada raudbetoon mast samas asukohas uue puidust mastiga
Mast k13; kreo im; H=11m; masti paigaldussügavus min 2,12m

Joonis 07

60001:006:0041
Pilgo



Joonis 08

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

- 1W1 Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaabli arvu kaevikus)
- Proj. madalpinge õhukaabellin
- Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
- Proj. õhuliini masti tugi
- Proj. õhuliini masti tõmmits
- Proj. maanduspaigaldis
- Proj. õhuliini mast
- Proj. mastalajaam (nr näitab jaotustrafo võimsust)
- Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
- Demonteeritav keskpinge õhuliin
- Demonteeritav madalpinge õhuliin
- Katastriüksuse piir
- Ol. olev madalpinge õhuliin
- Ol. olev madalpinge maakaabel
- Ol. olev keskpinge õhuliin
- Ol. olev keskpinge maakaabel
- Ol. olev sidetrass
- Ol. olev gaasitrass
- Ol. olev drenaaž

- Üldmärkused:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 - Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 - Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjätmeid, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid ained ning jätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõlkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korrastada ehitusjäljed.
 - katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 - Kaabli ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riiglite kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riiglit, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigli mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigli kasutamine.
 - Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

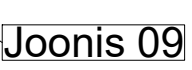
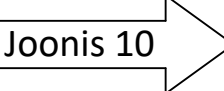
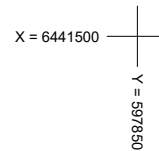
X = 6441300
60001:006:0490
Vana-Pilgo

Joonis 09

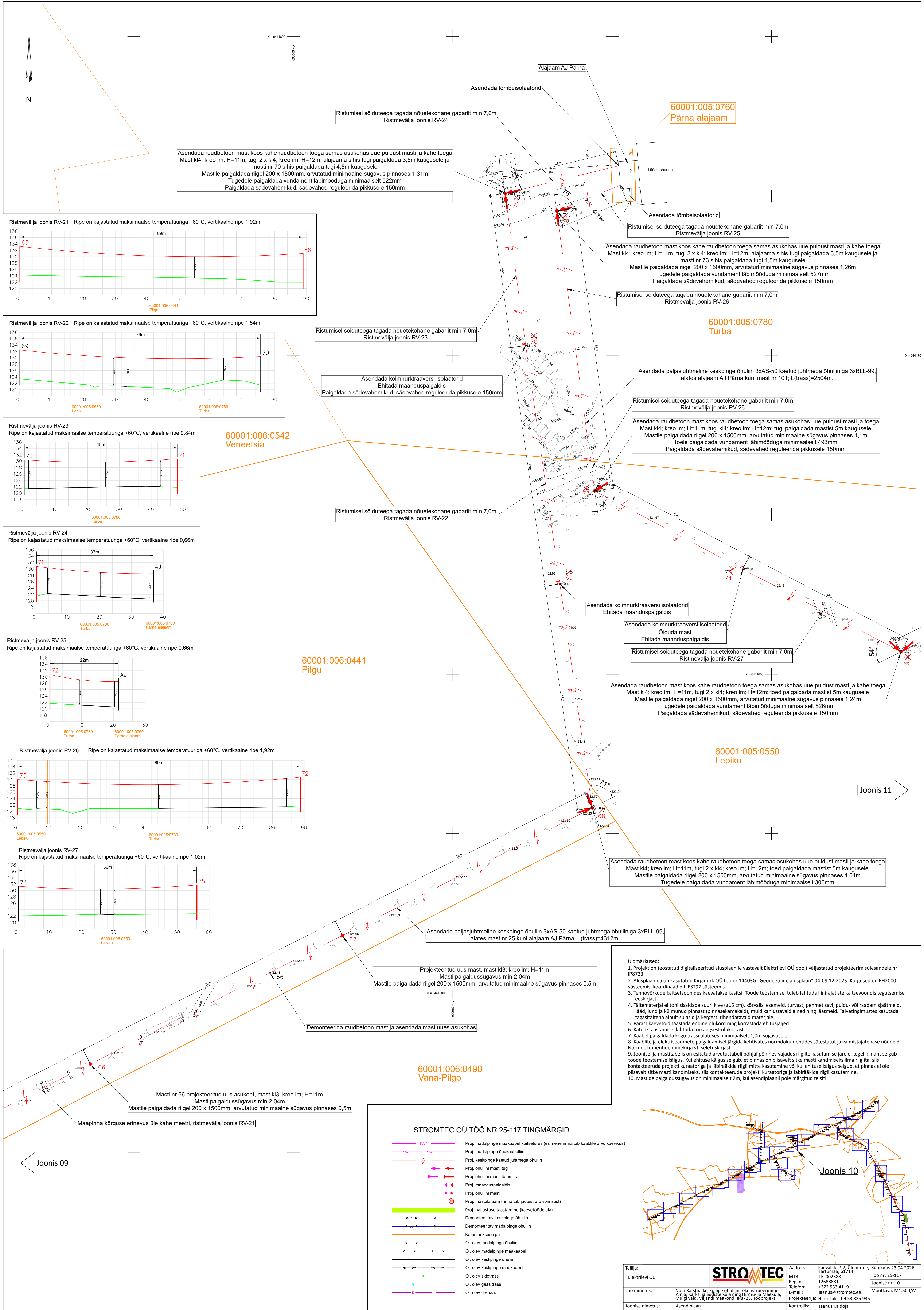
Asendada kolmnurkraavers uue kolmnurkraaversiga
Ehitada maanduspaigaldis

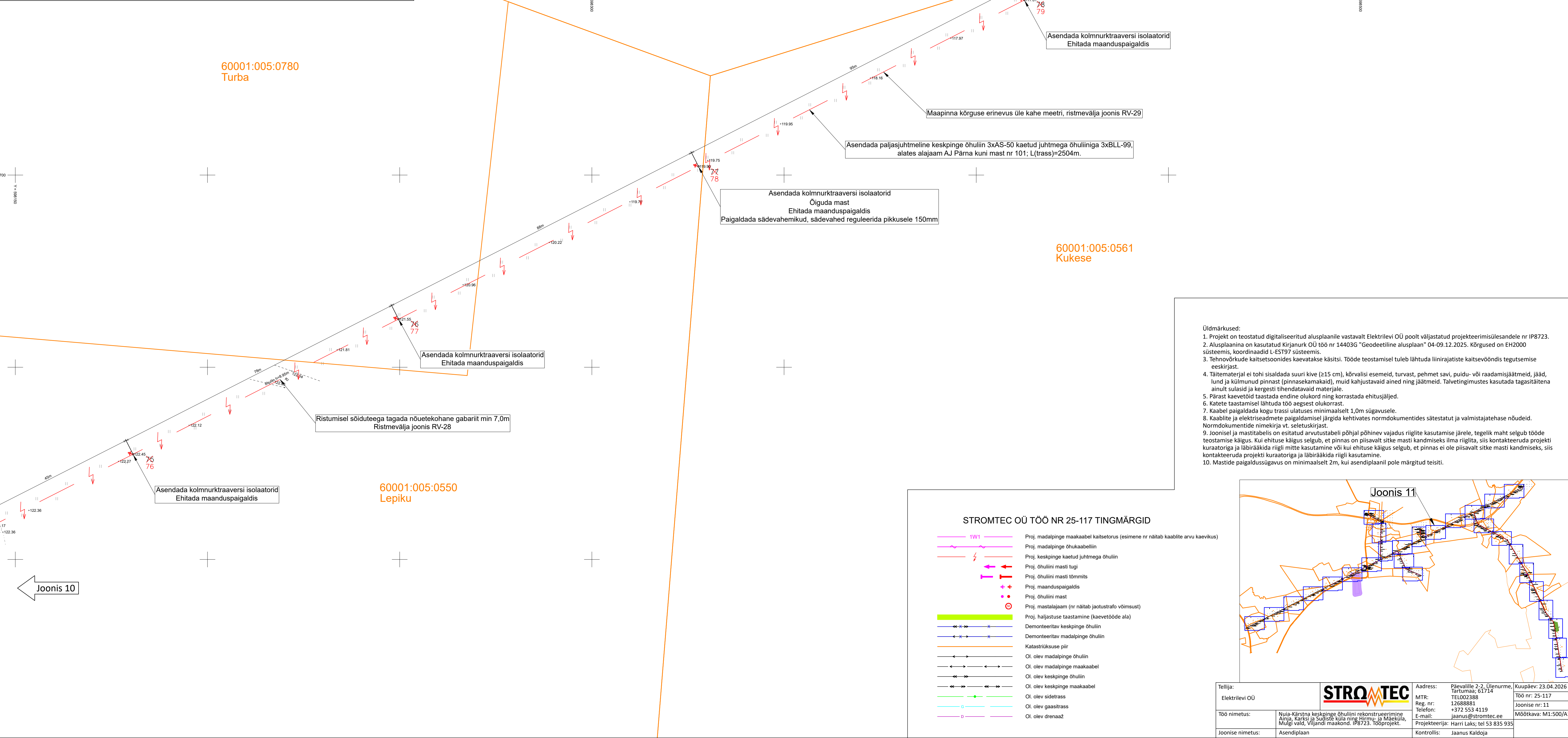
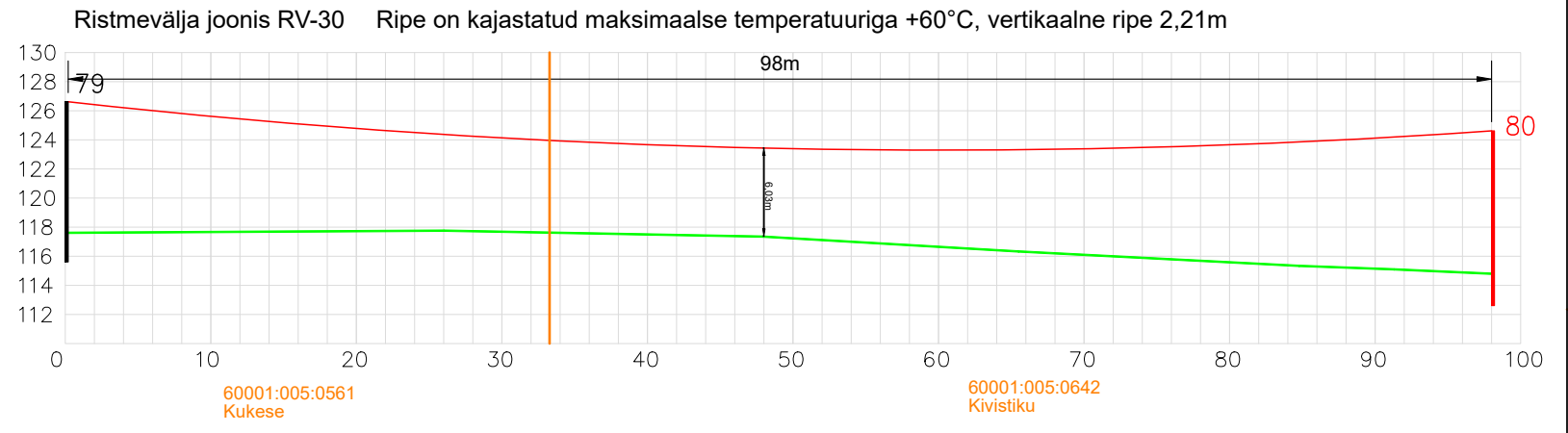
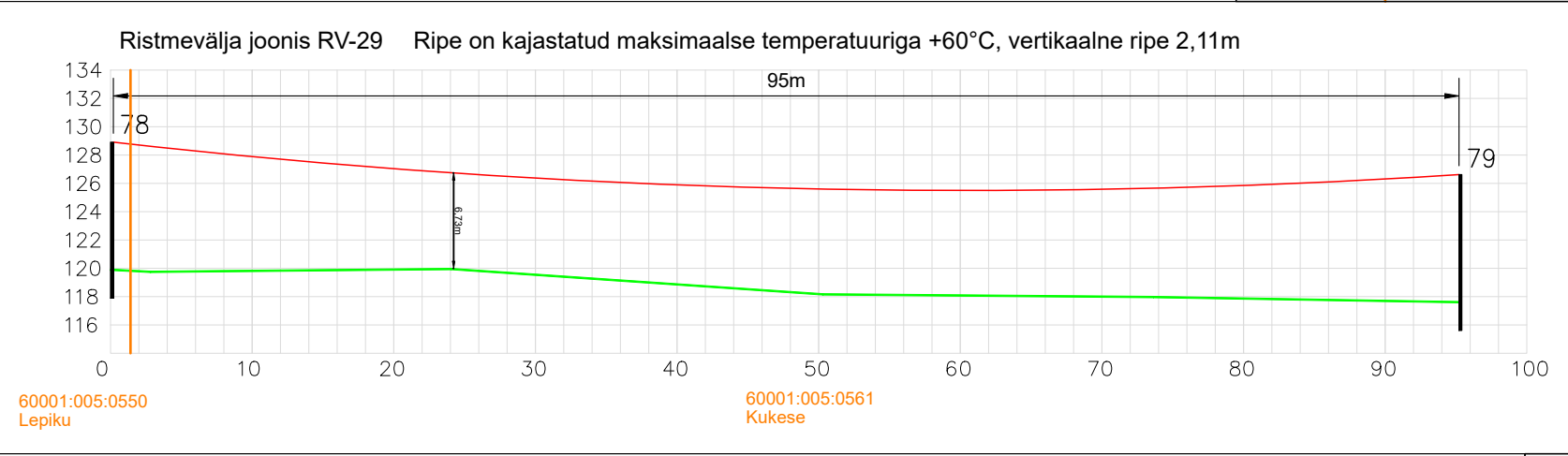
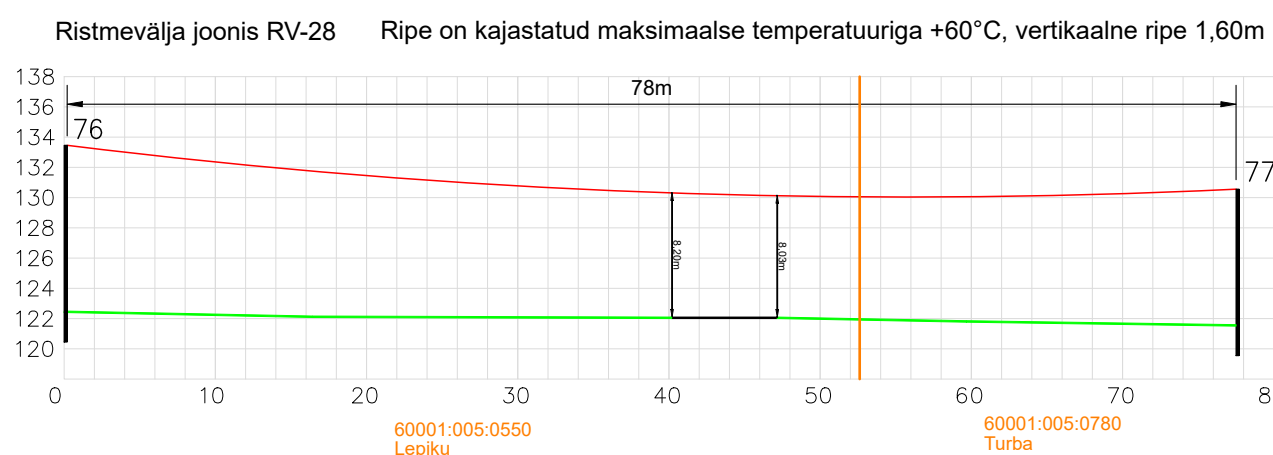
Asendada paljasjuhtmeline keskpinge õhuliin 3xAS-50 kaetud juhtmega õhuliiniga 3xBLL-99,
alates mast nr 25 kuni alajaam AJ Pärna; L(trass)=4312m.

Tellijä: Elektrilevi OÜ	STROMTEC	Address: MTR: Reg. nr: Telefon: E-mail: Projekteerija:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388 12688881 +372 553 4119 jaanus@stromtec.ee Harri Laks; tel 53 835 935	Kuupäev: 23.04.2026 Töö nr: 25-117 Joonise nr: 08 Mõõtkava: M1:500/A1
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sudiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.			
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Kontrollis:	Jaanus Kaidoja	

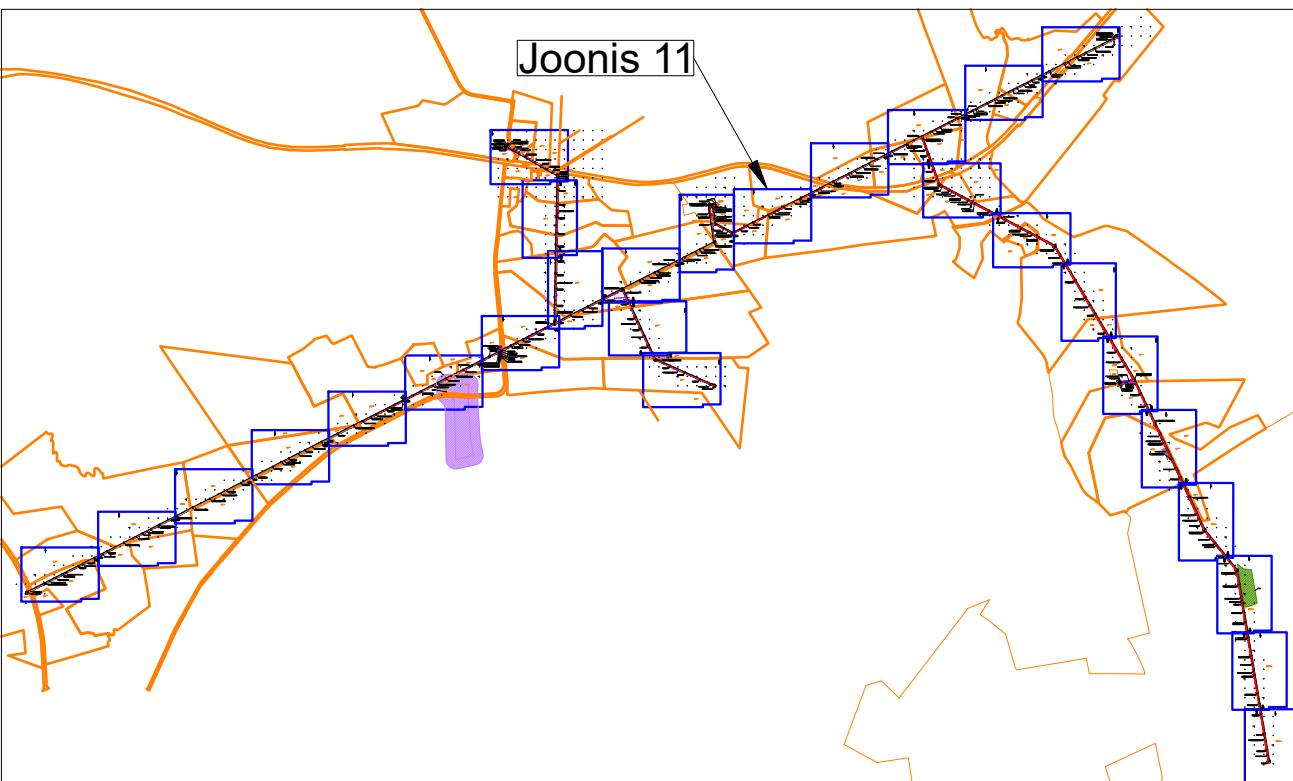


Tellijä: Elektrilevi OÜ				Address: Päävalla 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 MTR: TEL0200388 Reg. nr.: 12688881 Telefon: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee		Kuupäev: 23.04.2026 Too nr.: 25-117 Joonis nr.: 09 Mõõtva: M1:500/A1	
Töö nimetus:		Nüü-kärtsa keskpinge õhuline rekostreueerimine Anja, Kärksi ja Südiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Viidandi maakond. IP8723. Tööprojekt.					
Joonise nimetus:		Asendiplaan					
Kontrollis:		Jaanus Kaldoja					





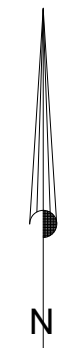
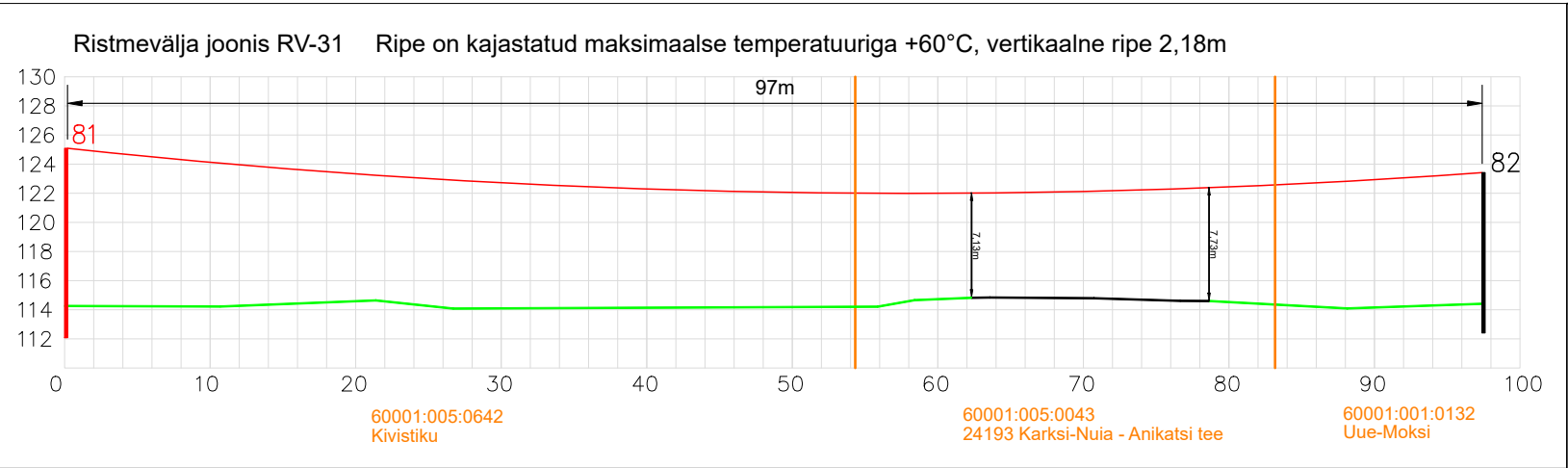
- Üldmärkused:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 - Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 - Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmekaid, jää, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korradada ehitusjäljed.
 - Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 - Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 - Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riiglite kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riiglit, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigli mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigli kasutamine.
 - Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.



STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

- | | |
|--|--|
| | Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaabite arvu kaevikus) |
| | Proj. madalpinge õhukaabellini |
| | Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin |
| | Proj. õhuliini masti tugi |
| | Proj. õhuliini masti lõmmitis |
| | Proj. maanduspaigaldis |
| | Proj. õhuliini mast |
| | Proj. mastilajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust) |
| | Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala) |
| | Demonteeritav keskpinge õhuliin |
| | Demonteeritav madalpinge õhuliin |
| | Katastrirõukuse piir |
| | Ol. olev madalpinge õhuliin |
| | Ol. olev madalpinge maakaabel |
| | Ol. olev keskpinge õhuliin |
| | Ol. olev keskpinge maakaabel |
| | Ol. olev sidetrass |
| | Ol. olev gaasitrass |
| | Ol. olev drenaaž |

Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388 12688881	Kuupäev: 23.04.2026
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sugiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Muigi vald, Võhandu maakond, IP8723. Tööprojekt.	MTR:	12688881	Töö nr: 25-117
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Reg. nr:	12688881	Joonise nr: 11
		Telefon:	+372 553 4119	Mõõtkava: M1:500/A1
		E-mail:	jaanus@stromtec.ee	
		Projekteerija:	Harri Laas; tel 53 835 935	
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja	



60001:001:0131
Kivistiku

Projekteeritud masti uus asukoht, mast kl3; kreo im; H=11m
Masti paigaldussügavus min 2,19m
Mastile paigaldada riigel 200 x 1500mm, arvutatud minimaalne sügavus pinnases 0,5m

Joonis 13

Demonteerida raudbetoon mast ja asendada mast uues asukohas

Projekteeritud masti uus asukoht, mast kl3; kreo im; H=11m
Masti paigaldussügavus min 2,03m
Mastile paigaldada riigel 200 x 1500mm, arvutatud minimaalne sügavus pinnases 0,5m

48001:001:1188
Vana-Virite

Asendada paljasjuhtmeline keskpinge õhuliin 3xAS-50 kaetud juhtmega õhuliiniga 3xBLL-99, alates alajaam AJ Pärna kuni mast nr 101; L(trass)=2504m.

Projekteeritud masti uus asukoht, mast kl3; kreo im; H=11m
Masti paigaldussügavus min 2,04m
Mastile paigaldada riigel 200 x 1500mm, arvutatud minimaalne sügavus pinnases 0,5m

60001:001:0132
Uue-Moksi

Asendada kolmnurkraaversi isolaatorid
Ehitada maanduspaigaldis
Demonteerida radubetoon tugi

Ristumisel riigiteega 24193 Karksi-Nuia - Anikatsi tee km 6,51
tagada nõuetekohane gabariit min 7,0m
Ristnevälja joonis RV-31

60001:005:0043
24193 Karksi-Nuia - Anikatsi tee

60001:005:0561
Kukese

Projekteeritud masti uus asukoht, mast kl3; kreo im; H=13m
Masti paigaldussügavus min 2,18m
Paigaldada sädevahemikud, sädevahed reguleerida pikkusele 150mm

Joonis 11

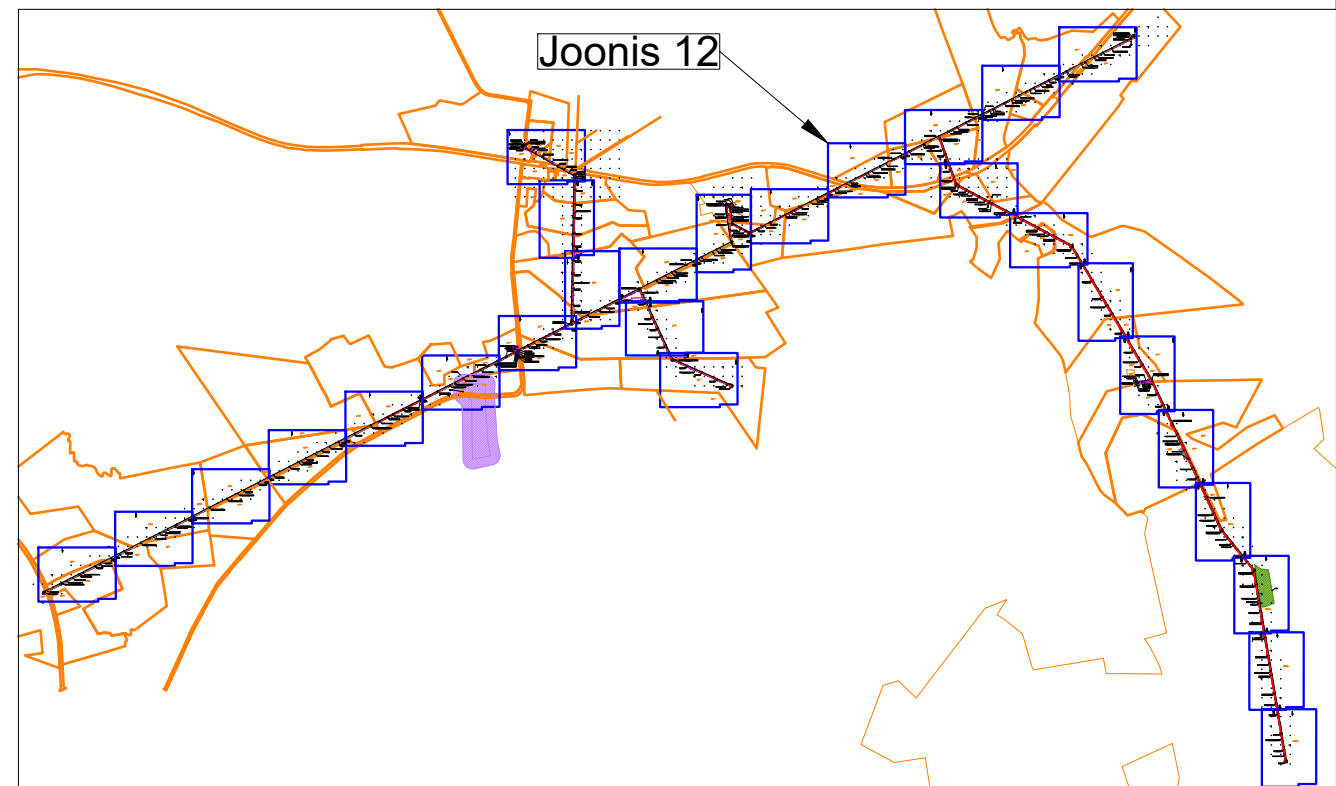
Demonteerida raudbetoon mast koos raudbetoon toega ja asendada mast uues asukohas

- Üldmärkused:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 - Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 - Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda linirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmek, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõlkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korradada ehitusjärel.
 - Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 - Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 - Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigite kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigili mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigili kasutamine.
 - Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

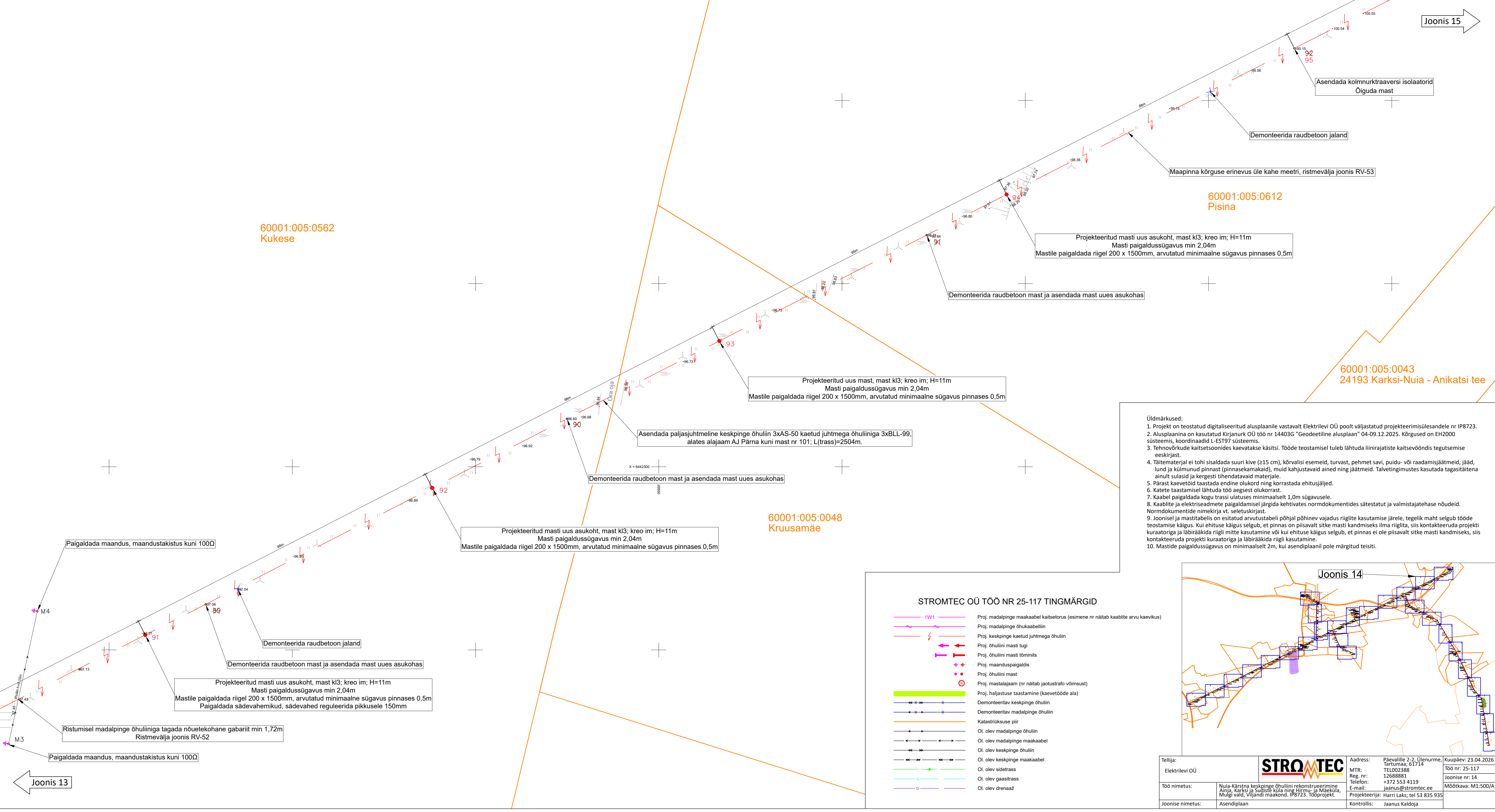
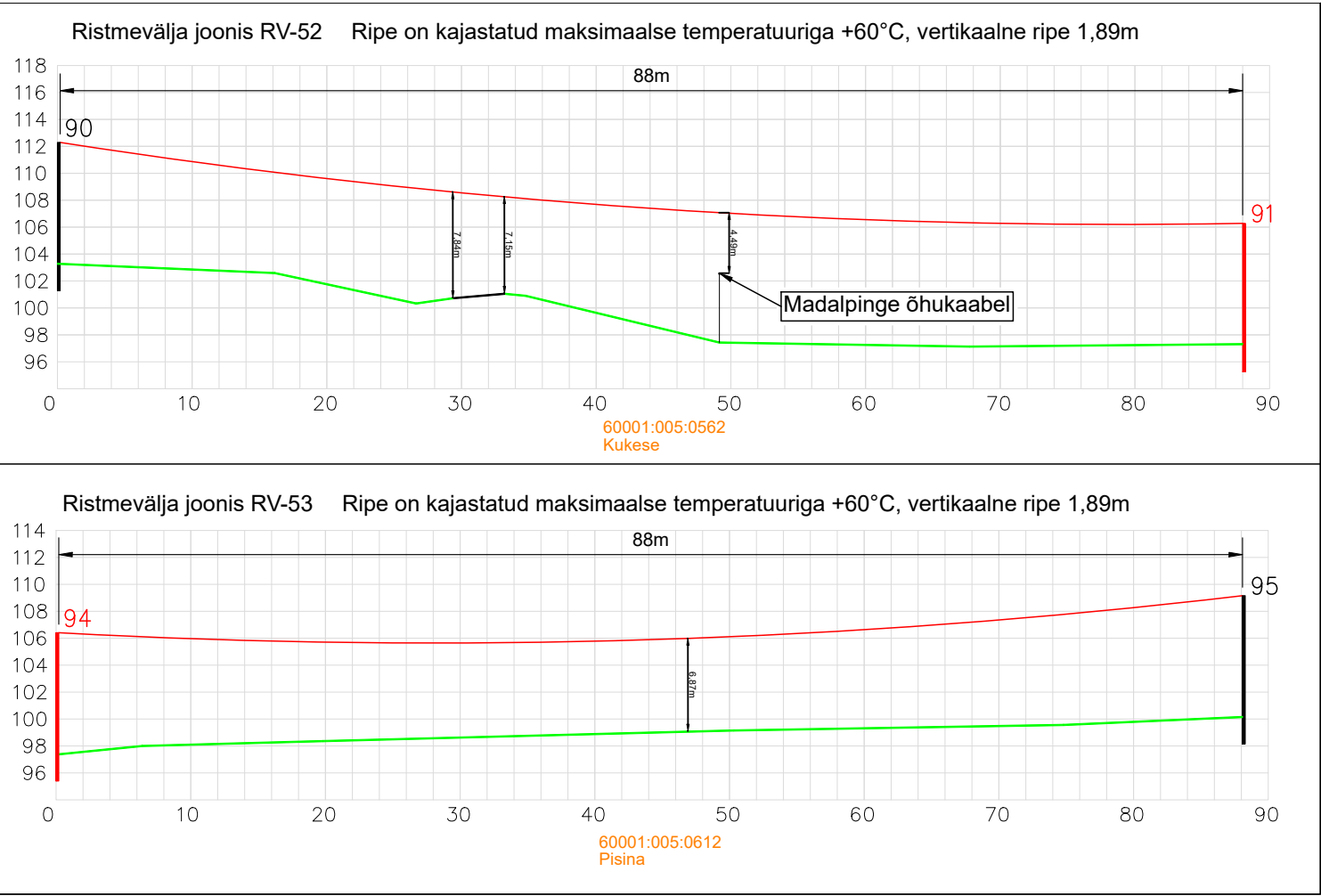
Joonis 12

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

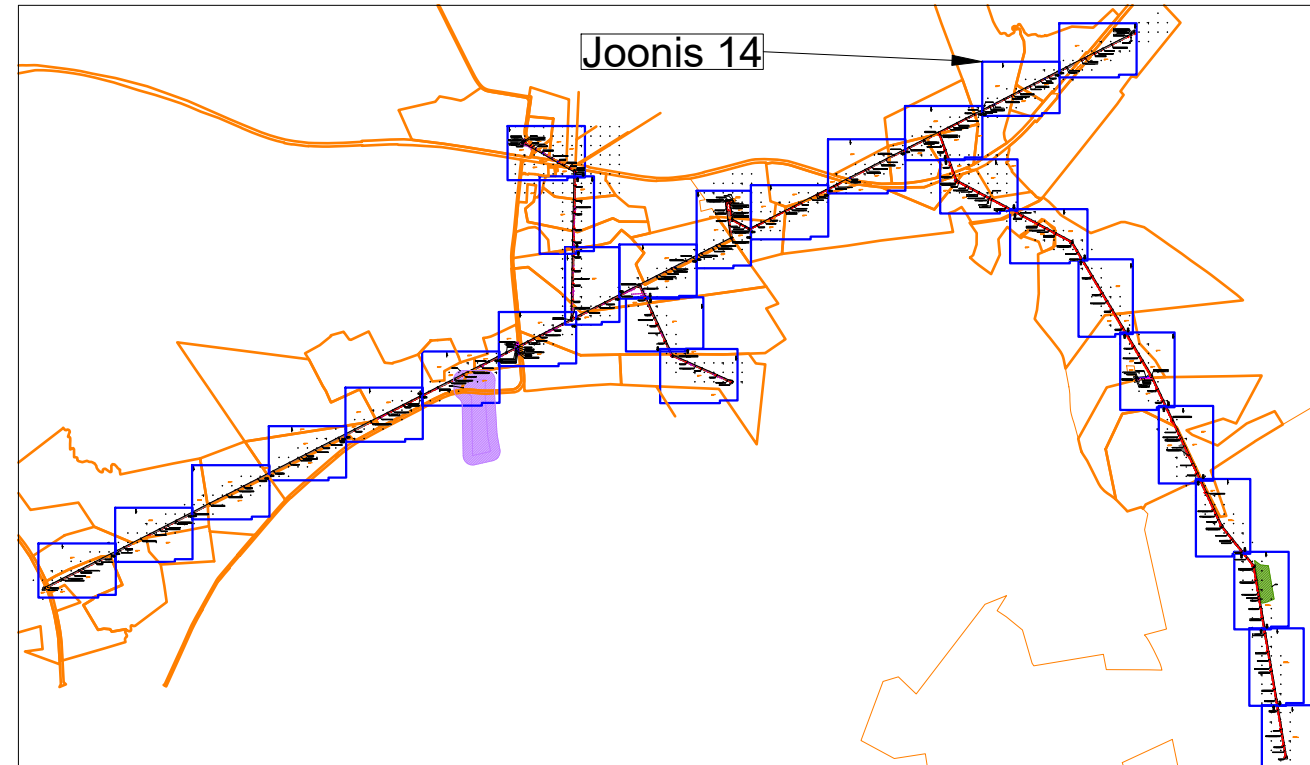
- | | |
|--|--|
| | Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaabite arvu kaevikus) |
| | Proj. madalpinge õhukaabellini |
| | Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin |
| | Proj. õhuliini masti tugi |
| | Proj. õhuliini masti lõmmits |
| | Proj. maanduspaigaldis |
| | Proj. õhuliini mast |
| | Proj. mastilajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust) |
| | Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala) |
| | Demonteeritav keskpinge õhuliin |
| | Demonteeritav madalpinge õhuliin |
| | Katastrirõhkuse piir |
| | Oi. olev madalpinge õhuliin |
| | Oi. olev madalpinge maakaabel |
| | Oi. olev keskpinge õhuliin |
| | Oi. olev keskpinge maakaabel |
| | Oi. olev sidetrass |
| | Oi. olev gaasitrass |
| | Oi. olev drenaaž |



Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevallile 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388 12688881 Reg. nr: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee Projekteerija: Harri Laak; tel 53 835 935	Kuupäev: 23.04.2026
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ajaja, Karksi ja Südiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Muigi vald, Võhandu maakond, IP8723. Tööprojekt.	MTR:	TEL002388 12688881 Reg. nr: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee Projekteerija: Harri Laak; tel 53 835 935	Töö nr: 25-117
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Kontrollis:	Jaanus Kaldoja	Joonise nr: 12



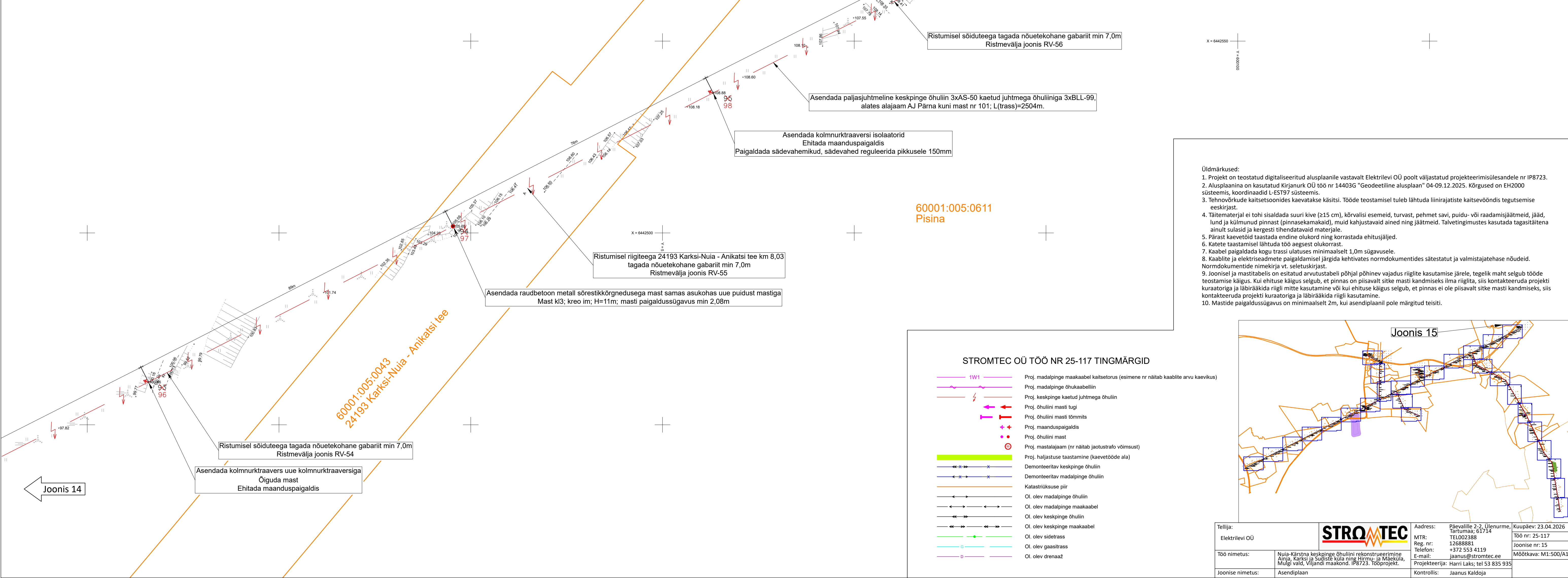
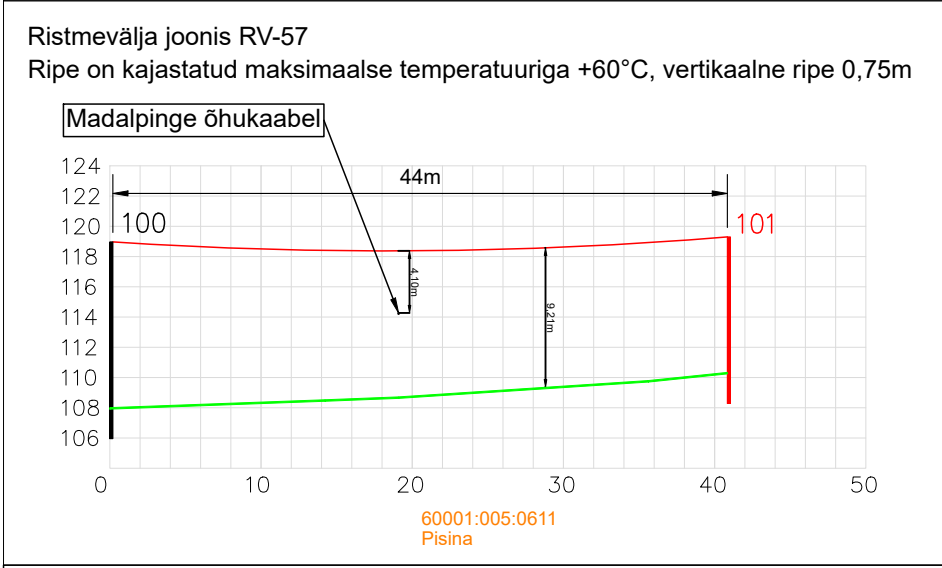
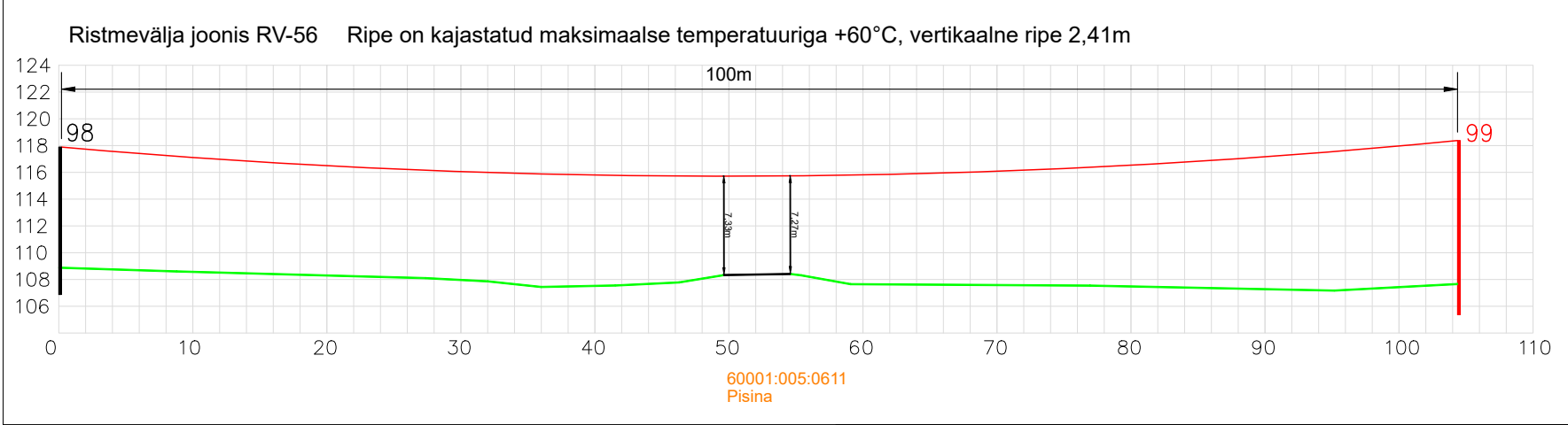
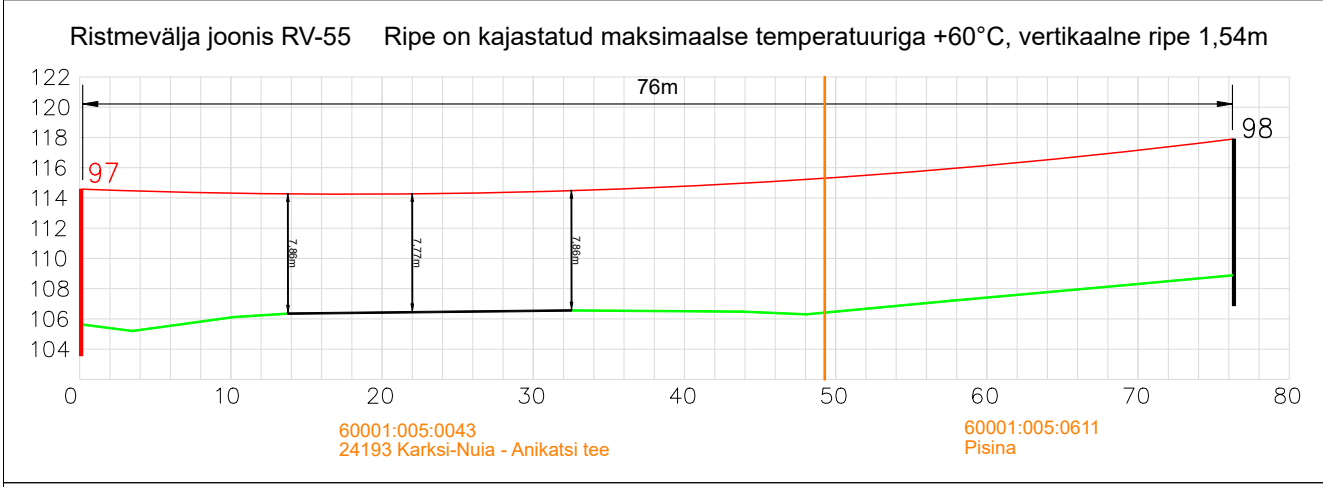
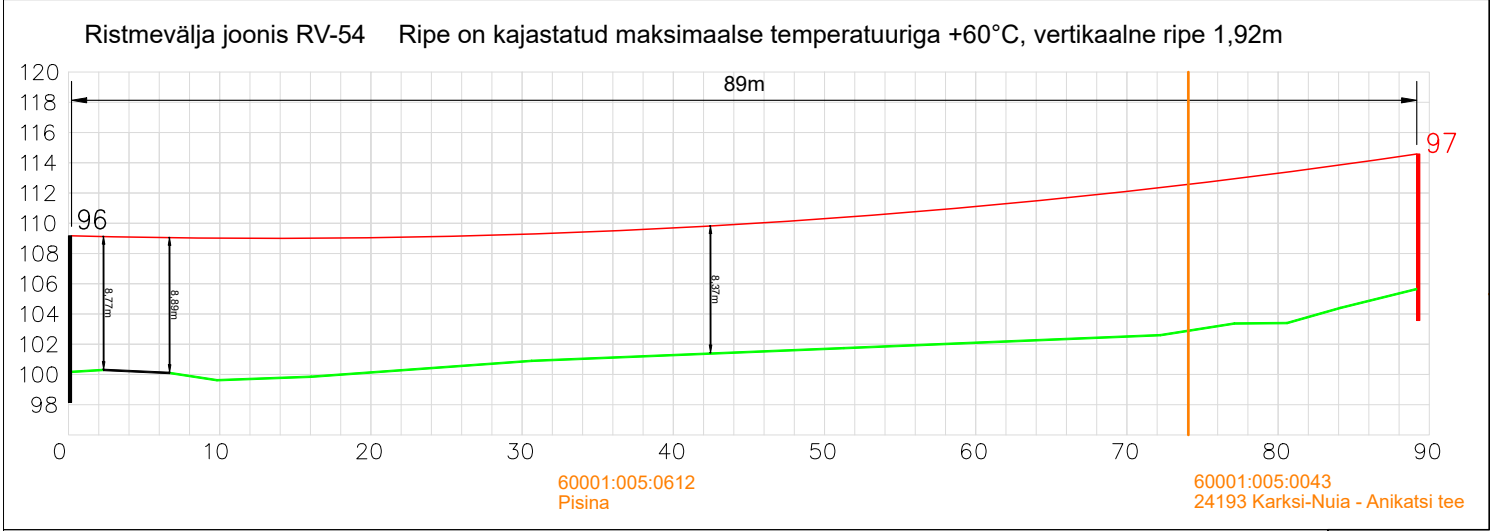
- Üldmärkused:
1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaani vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 3. Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajastiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 4. Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmekaid, jää, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutatav tagasitõlge ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 5. Pärast kaevetööde taastada endine olukord ning korrastada ehitusjäljed.
 6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 8. Kaablit ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamise või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamise.
 10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.



STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

- | | |
|-----|--|
| 1W1 | Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaabite arvu kaevikus) |
| — | Proj. madalpinge õhukaabelliin |
| — | Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin |
| — | Proj. õhuliini masti tugi |
| — | Proj. õhuliini masti lõpmits |
| + | Proj. maanduspäigaldis |
| + | Proj. õhuliini mast |
| + | Proj. mastitajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust) |
| — | Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala) |
| — | Demonteeritav keskpinge õhuliin |
| — | Demonteeritav madalpinge õhuliin |
| — | Katastrirühm |
| — | Ol. olev madalpinge õhuliin |
| — | Ol. olev madalpinge maakaabel |
| — | Ol. olev keskpinge õhuliin |
| — | Ol. olev keskpinge maakaabel |
| — | Ol. olev sidetrass |
| — | Ol. olev gaasitrass |
| — | Ol. olev drenaaž |

Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevaille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714	Kuupäev: 23.04.2026
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sugiõie küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Muigi vald, Võrdandi maakond, IP8723. Tööprojekt.	MTR:	TEL002388	Töö nr: 25-117
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Reg. nr:	12688881	Joonise nr: 14
		Telefon:	+372 553 4119	Mõõtkava: M1:500/A1
		E-mail:	jaanus@stromtec.ee	
		Projekteerija:	Harri Laas; tel 53 835 935	
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja	



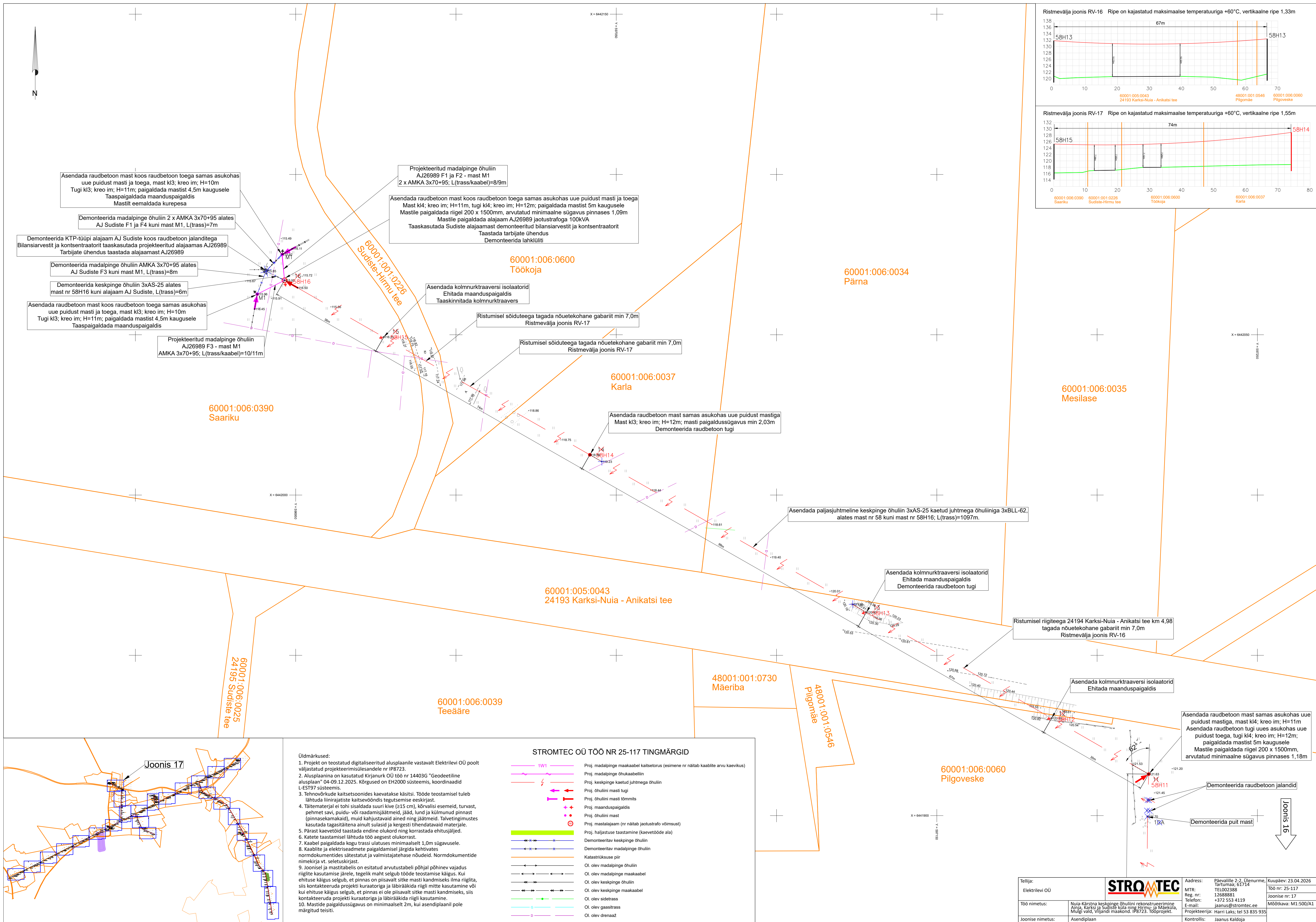
- Üldmärkusud:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 - Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 - Tehnovõrkude kaitsetsoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevööndis tegutsemise eeskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmek, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõlkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korradada ehitusjäljed.
 - Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 - Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigite kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile kasutamise või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile kasutamine.
 - Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

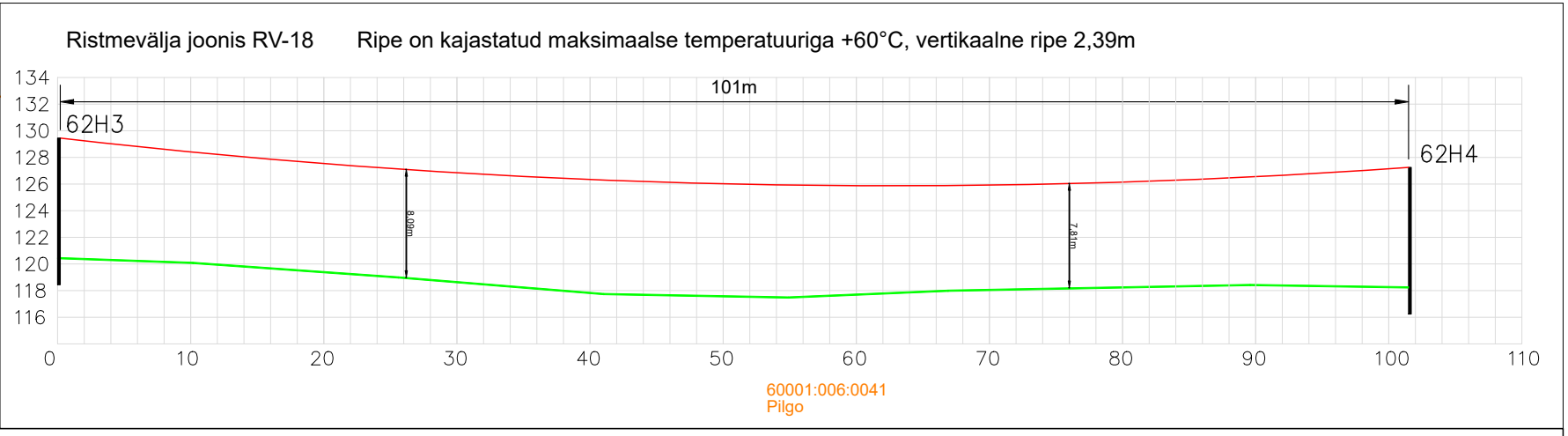
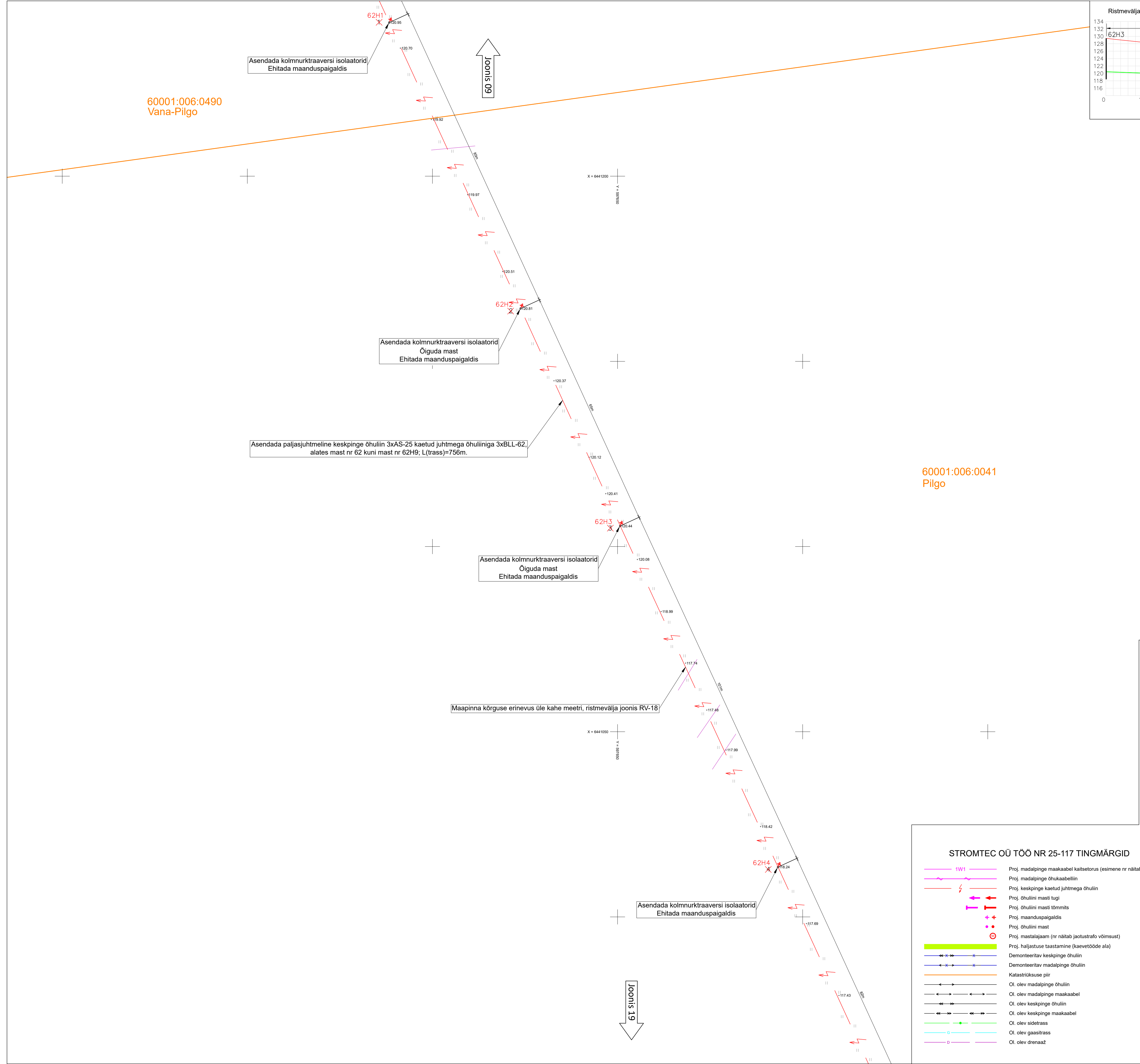
STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaabite arvu kaevikus)
	Proj. madalpinge õhukaabeliini
	Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
	Proj. õhuliini masti tugi
	Proj. õhuliini masti tõmmits
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. õhuliini mast
	Proj. mastitajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust)
	Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
	Demonteeritav keskpinge õhuliin
	Katastrirõhkuse piir
	Ol. olev madalpinge õhuliin
	Ol. olev madalpinge maakaabel
	Ol. olev keskpinge õhuliin
	Ol. olev keskpinge maakaabel
	Ol. olev sidetrass
	Ol. olev gaasitrass
	Ol. olev дренаaz

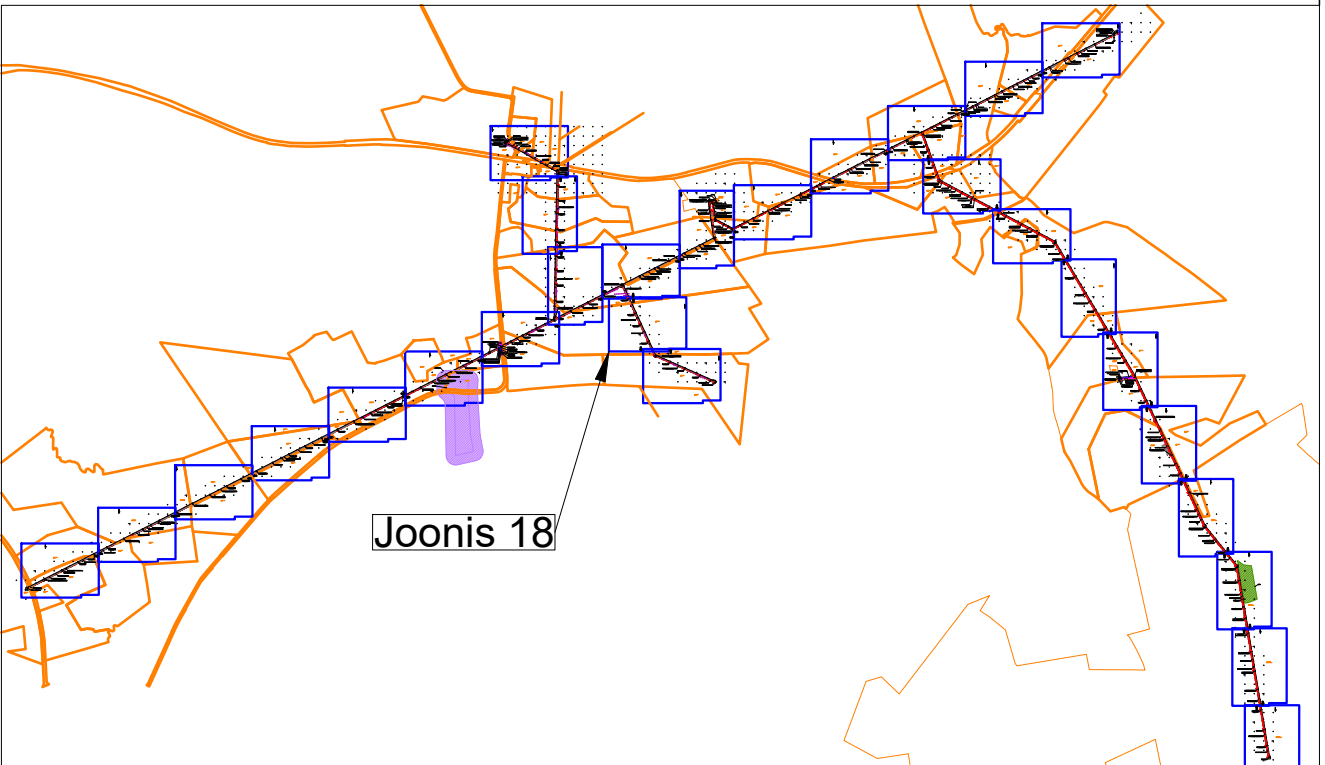
Joonis 15

Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevaille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714	Kuupäev:	23.04.2026
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sügiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Võrdi maakond, IP8723. Tööprojekt.	MTR:	TEL002388	Töö nr:	25-117
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Reg. nr:	12688881	Joonise nr:	15
		Telefon:	+372 553 4119	Mõõtka:	M1:500/A1
		E-mail:	jaanus@stromtec.ee		
		Projekteerija:	Harri Laas; tel 53 835 935		
		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja		



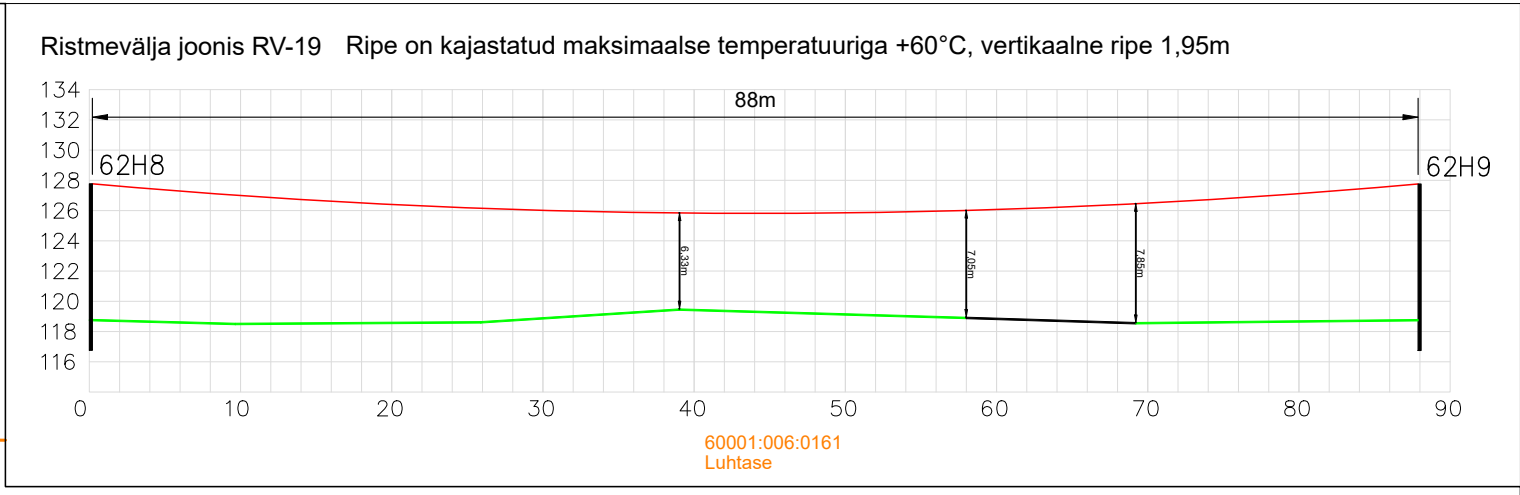


- Üldmärkused:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaani vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 - Alusplaanimärgid on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 - Tehnovõrkude kaitseviiside kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitseviiside tegutsemise eeskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raamajäätmeid, jää, lund ja külmutunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõlgetena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööde teostamist tuleb taastada endine olukord ning korraldada ehitusjärgel.
 - Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 - Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 - Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigiliste kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigilist, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigiliste kasutamise või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigiliste kasutamise.
 - Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.



- STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID
- Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaablite arvu kaevikus)
 - Proj. madalpinge ohukaabelliin
 - Proj. keskpinge kaetud juhtmeha ühülin
 - Proj. ühülini masti tugi
 - Proj. ühülini masti lõmmit
 - Proj. maanduspaigaldis
 - Proj. ühülini mast
 - Proj. mastalajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust)
 - Proj. haldustuse taastamine (kaevetööde ala)
 - Demonteeritav keskpinge ühülin
 - Demonteeritav madalpinge ühülin
 - Katastrüüksuse piir
 - Ol. olev madalpinge ühülin
 - Ol. olev madalpinge maakaabel
 - Ol. olev keskpinge ühülin
 - Ol. olev keskpinge maakaabel
 - Ol. olev sidetrass
 - Ol. olev gaasitrass
 - Ol. olev drenaaž

Tellija:			Address:		Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714	Kuupäev: 23.04.2026
Elektrilevi OÜ			MTR:		TELO02881	Töö nr: 25-117
Töö nimetus:		Nuia-Kärstna keskpinge õhuline rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Südiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi valla, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.		Reg. nr:	12688881	Joonise nr: 18
Joonise nimetus:		Asendiplaan		E-mail:	jaanus@stromtec.ee	Mõõtkava: M1:500/A1
				Projekteerija:	Harri Laks; tel 53 835 935	
				Kontrollis:	Jaanus Kaldoja	

[illegible]

1W1

Proj. madalpinge maakaabel kaltseturus (esimene nr näitab kaabelite arvu kervikuks)

Proj. madalpinge õhuakaabellin

Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhulin

Proj. õhulin masti tugi

Proj. õhulin masti tõmmts

Proj. maanduspaisgaldis

Proj. õhulin mast

Proj. mestalajaam (nr näitab jacluustrafo võimsust)

Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)

Demonteeritav keskpinge õhulin

Demonteeritav madalpinge õhulin

Katastrirüksuse piir

Oi. olev madalpinge õhulin

Oi. olev madalpinge maakaabel

Oi. olev keskpinge õhulin

Oi. olev keskpinge maakaabel

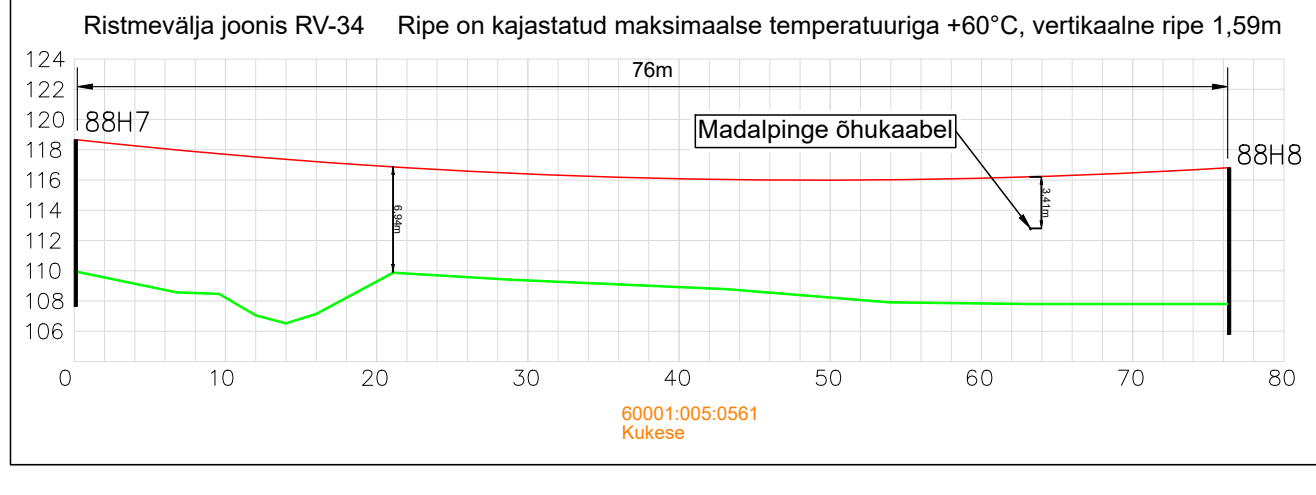
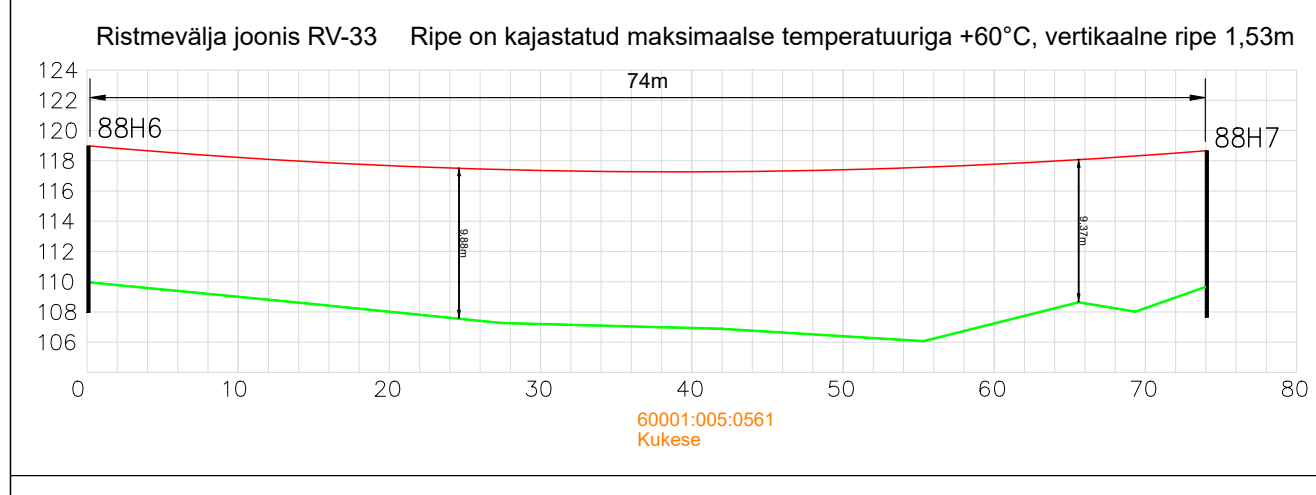
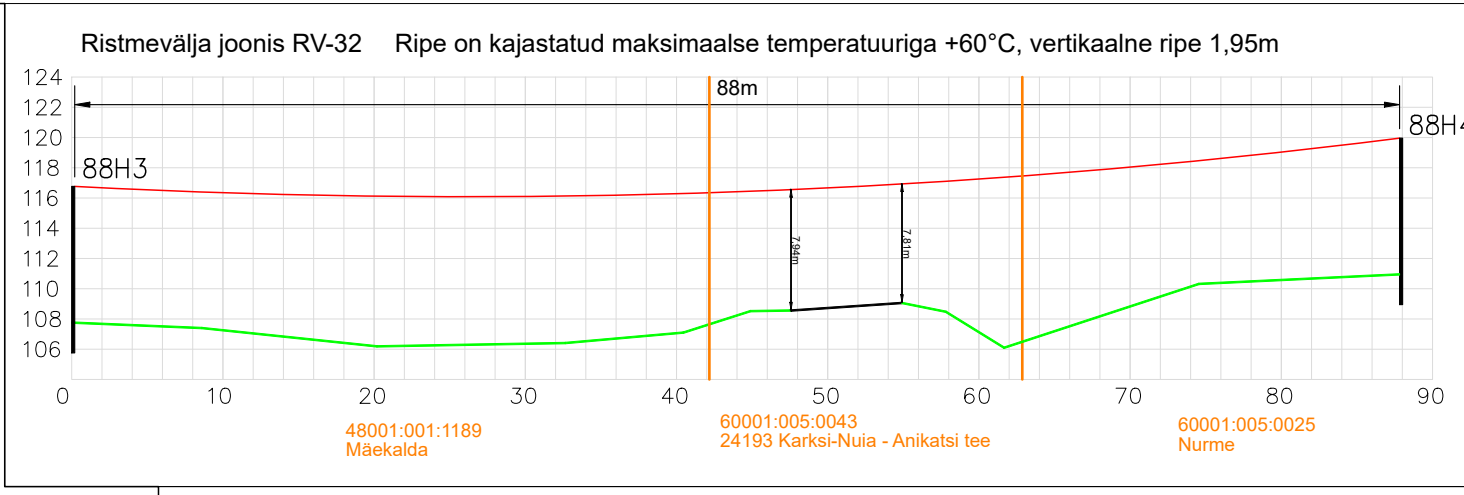
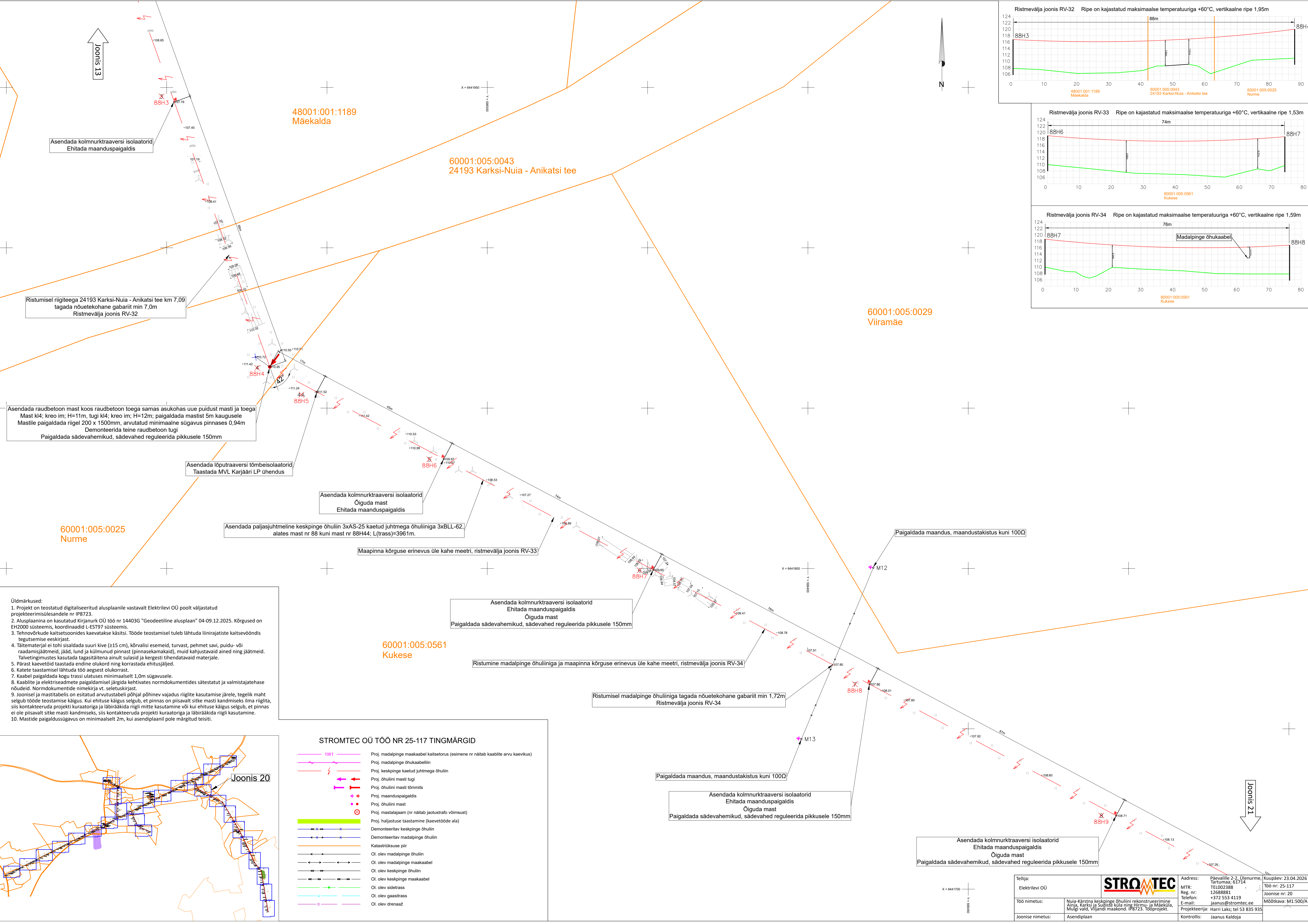
Oi. olev sidetrass

Oi. olev gaasitrass

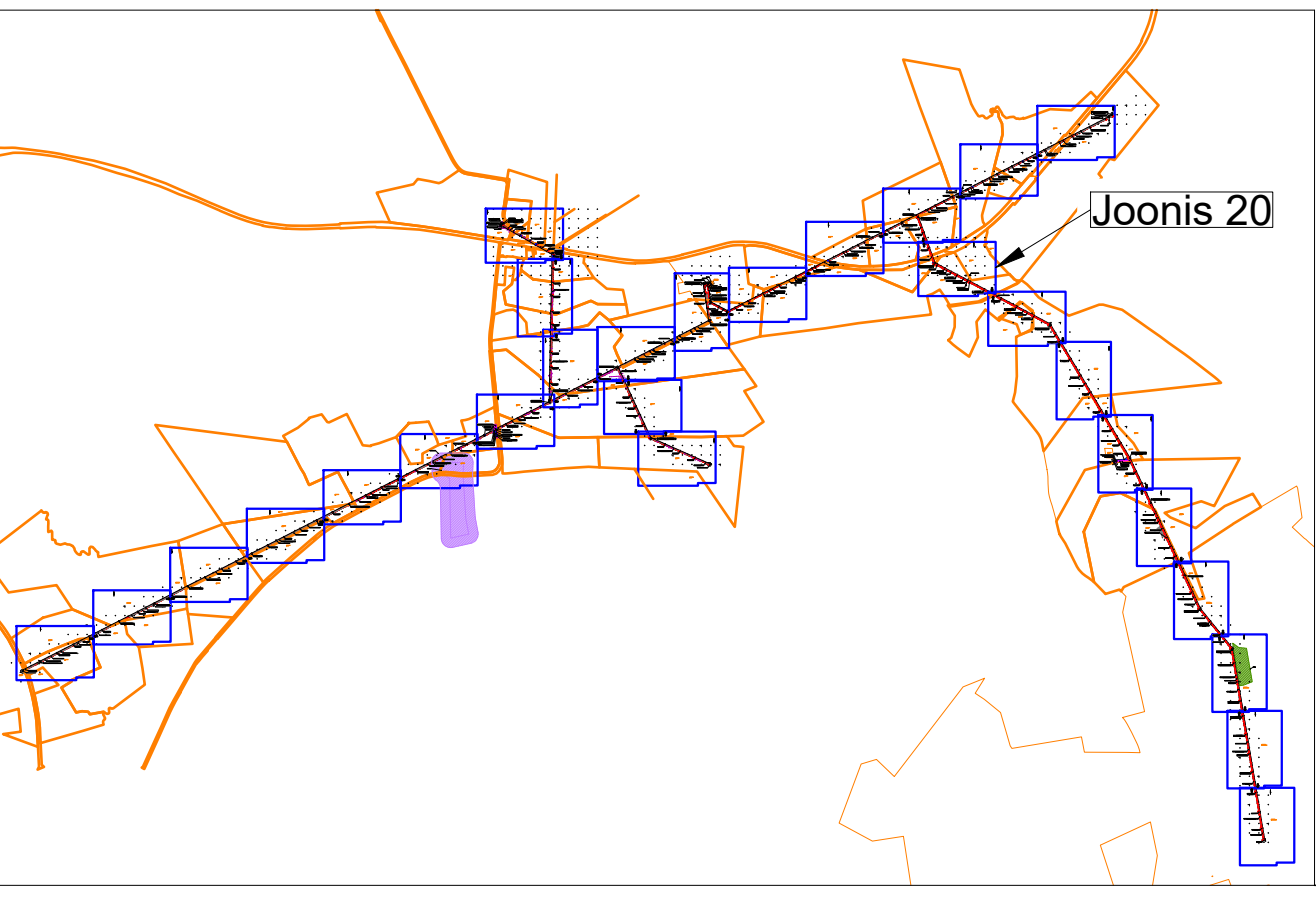
Oi. olev drenaaž

60001:005:0501
Uuekubja

Tellija: Elektrilvi OÜ				Address: Püeväille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 MTR: TEL002388 Reg. nr: 12688881 Telefon: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee	Kuupäev: 21.07.2026 Jõe nr: 25-117 Toode nr: 19 Mõõtkava: M1:500/A1
Töö numetus:	Nuia-Kärsti keskpinnale õhuline rekonstrueerimine Ainja, Kärsti ja Südiste küla ning Hirmu-, ja Mäeküla, Muigi vald, Viljandi maakond. IP8723. tööprojekt.				
Joonise numetus:	Asendiplaan				
	Kontrollis: Jaanus Kaldoja				

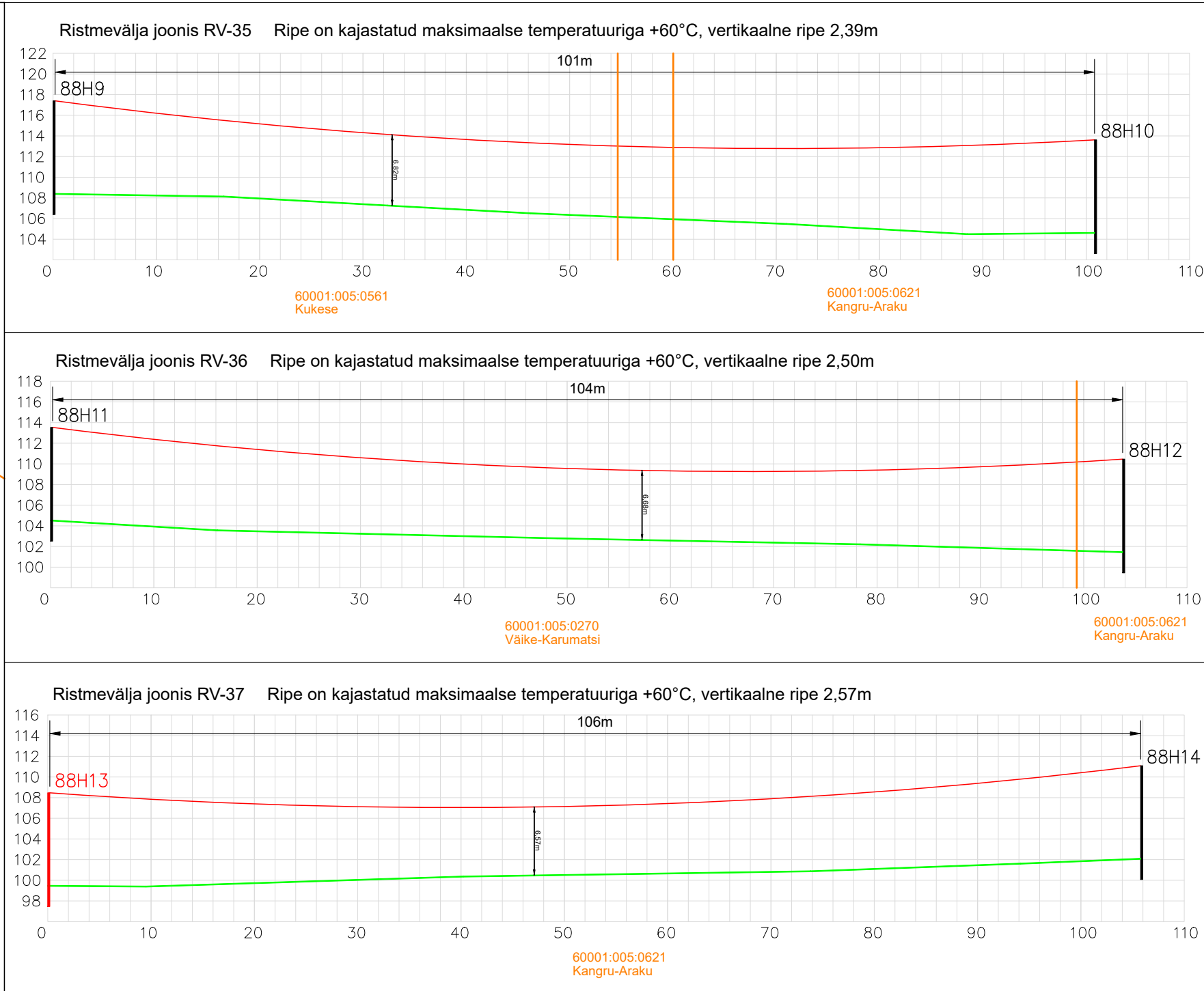
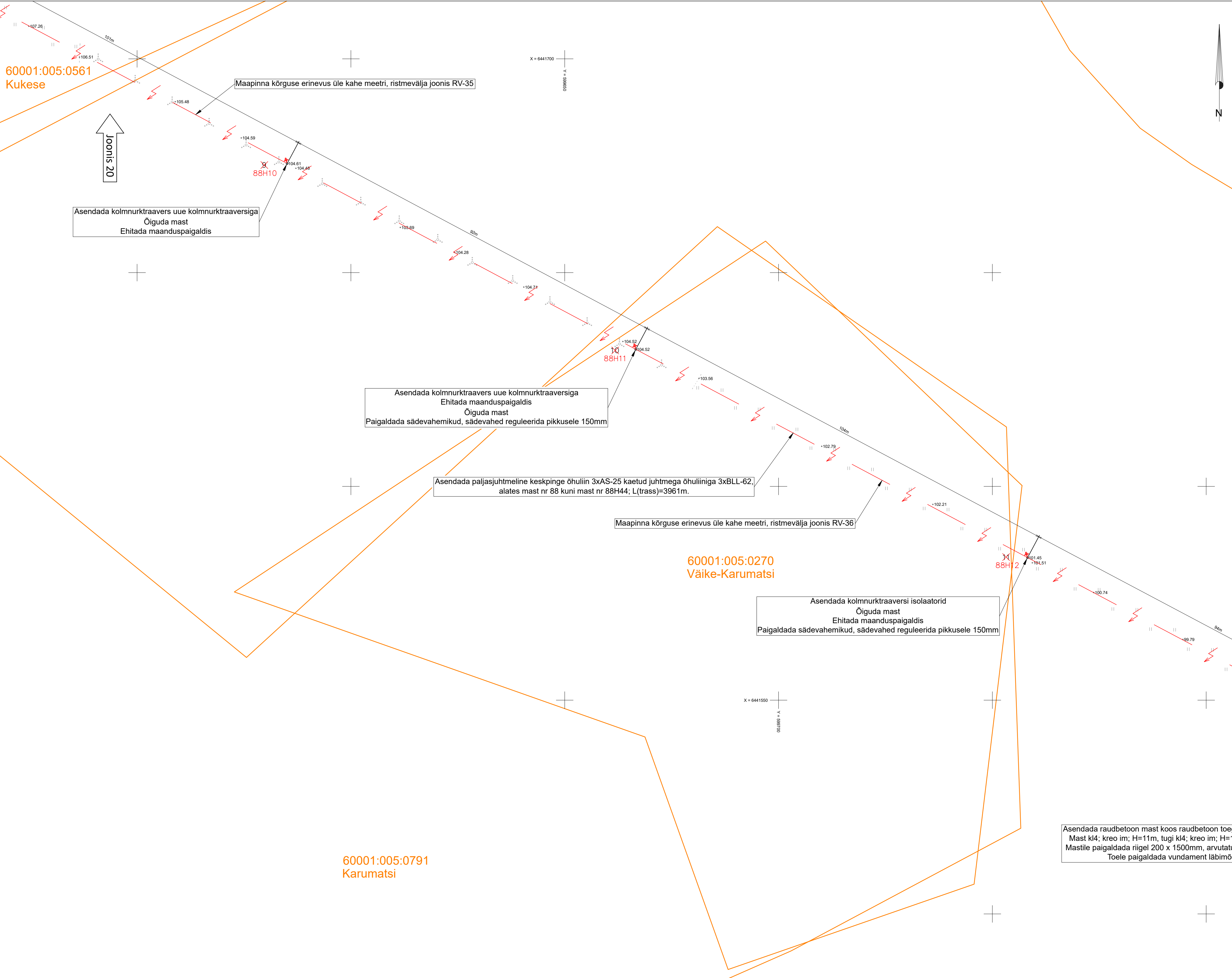


- Üldmärkused:
1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 3. Tehnovõrkude kaitseviiside kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsevõnõndis tegutsemise eeskirjast.
 4. Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥ 15 cm), kõrvalseisemise, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjätmeid, jää, lund ja külmutatud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Tähtsusetuse kasutamise tagamiseks ainult suladid ja kergesti ühendatavaid materjale.
 5. Pärast kaevetööde taastada endine olukord ning korraldada ehitusjälgijad.
 6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 8. Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamise või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamise.
 10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

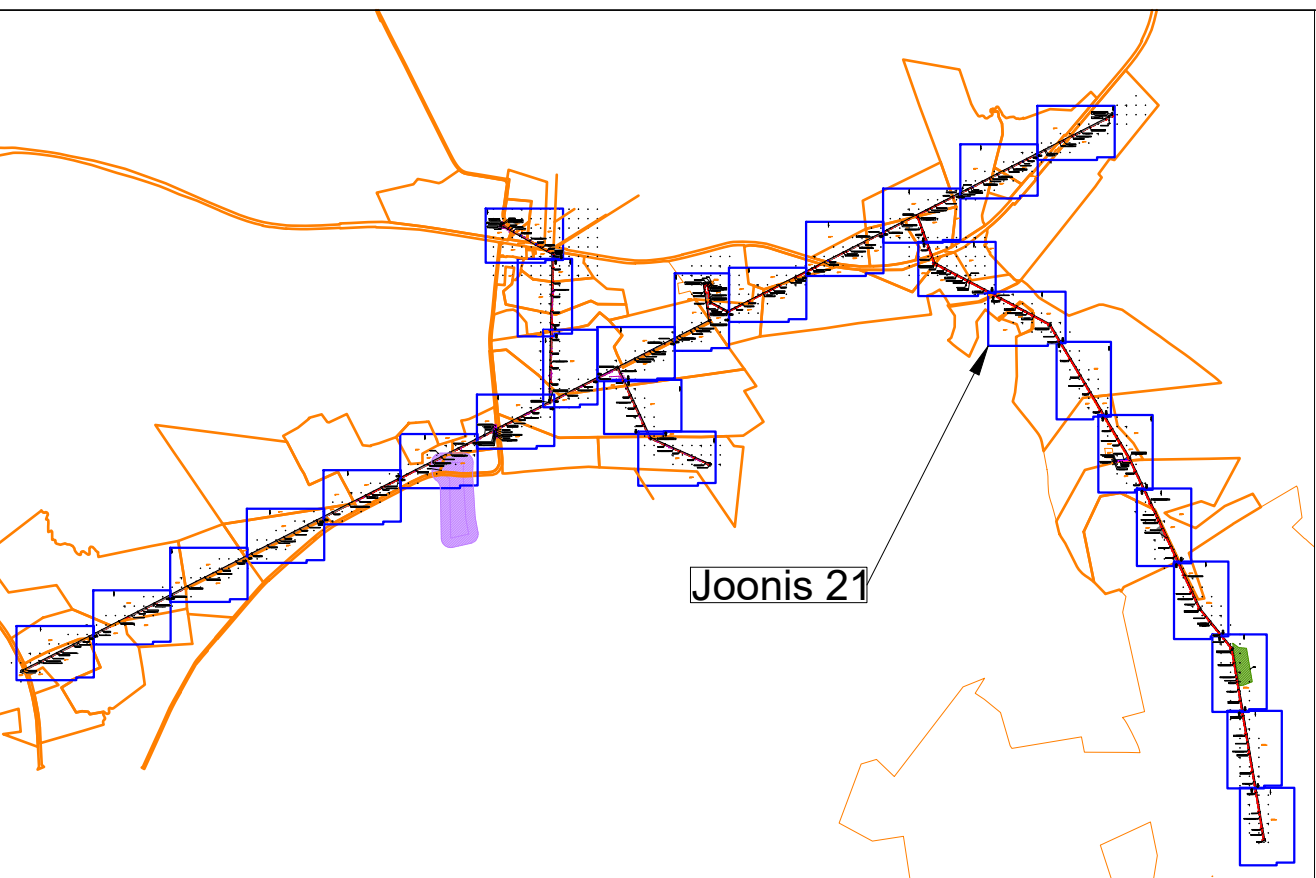


STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID	
	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaablite arvu kaevikus)
	Proj. madalpinge õhukaabellini
	Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
	Proj. õhuliini masti tugi
	Proj. õhuliini masti tõmmis
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. õhuliini mast
	Proj. mastilajaga (nr näitab jaotustrafo võimsust)
	Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
	Demonteeritav keskpinge õhuliin
	Demonteeritav madalpinge õhuliin
	Katastritsuse piir
	Ol. olev madalpinge õhuliin
	Ol. olev madalpinge maakaabel
	Ol. olev keskpinge õhuliin
	Ol. olev keskpinge maakaabel
	Ol. olev sidetrass
	Ol. olev gaasitrass
	Ol. olev drenaaž

Tellijä: Elektrilevi OÜ		Address: Päevalle 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388 Reg. nr: 12688881 Telefon: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee Projektori: Harri Laak; tel 53 835 935	
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sugiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Muigi valla, Viljandi maakond, IP8723. Tööprojekt.	Kuupäev: 23.04.2026	Töö nr: 25-117
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Joonise nr: 20	Mõõtka: M1:500/A1
Kontrollis: Jaanus Kaldja			



60001:005:0621
Kangru-Araku



Üldmärkused:

1. Projekt on teostatud digitaalseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
3. Tehnovõrkude 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 raadamisjätmeid, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõlkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
5. Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korrustada ehitusjäljed.
6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
8. Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
9. Ioonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamine.
10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

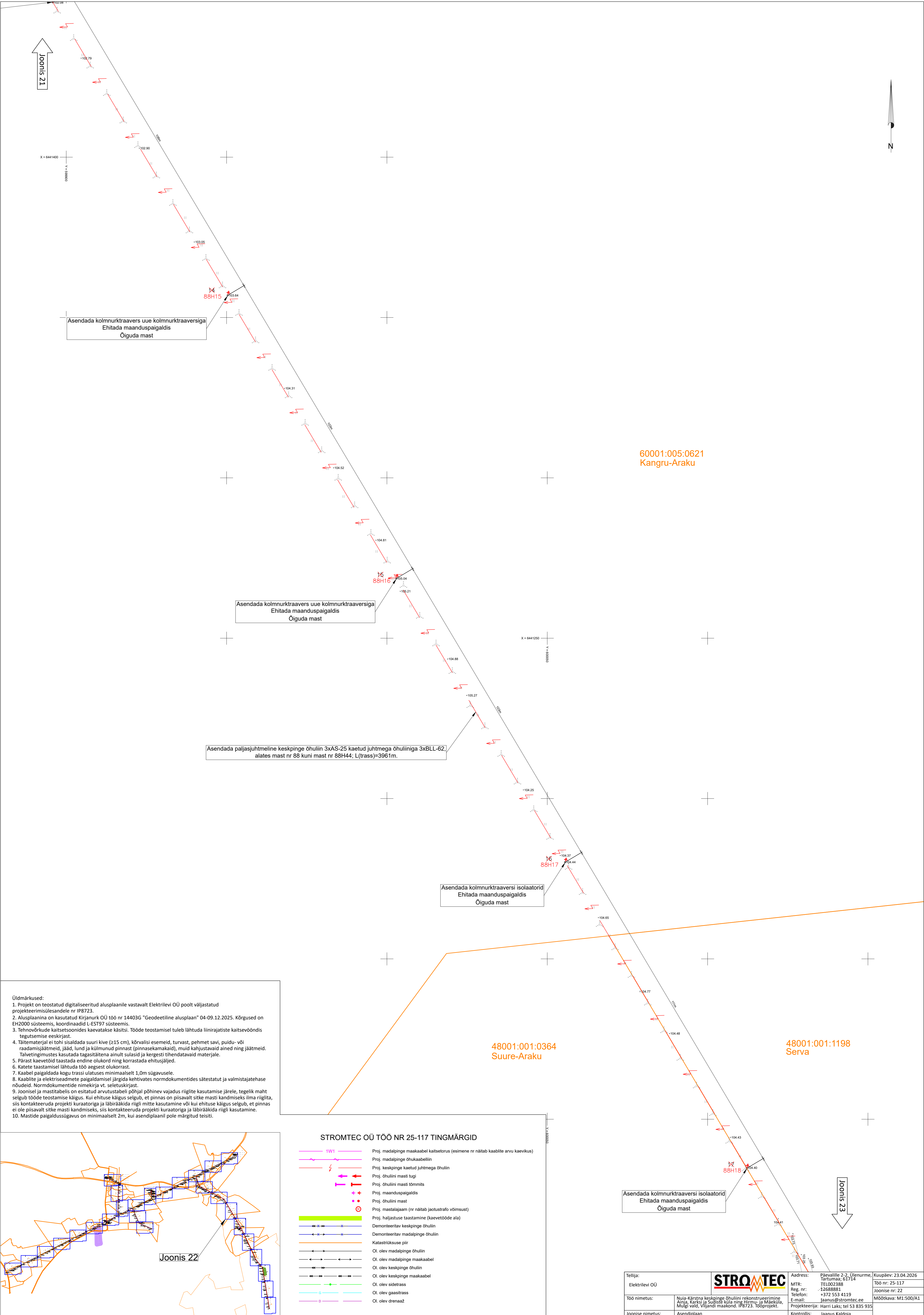
STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

1W1	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaablite arvu kaevikus)
	Proj. madalpinge õhukaabelliin
	Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
	Proj. õhuliini masti tugi
	Proj. õhuliini masti tõmmits
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. õhuliini mast
	Proj. mastalajaam (nr näitab jaotustrafa võimsust)
	Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
	Demonteeritav keskpinge õhuliin
	Demonteeritav madalpinge õhuliin
	Katastrirüksuse piir
	Ol. olev madalpinge õhuliin
	Ol. olev madalpinge maakaabel
	Ol. olev keskpinge õhuliin
	Ol. olev keskpinge maakaabel
	Ol. olev sidetrass
	Ol. olev gaasitrass
	Ol. olev дренаaz

Maapinna kõrguse erinevus üle kahe meetri, ristmevälja joonis RV-37

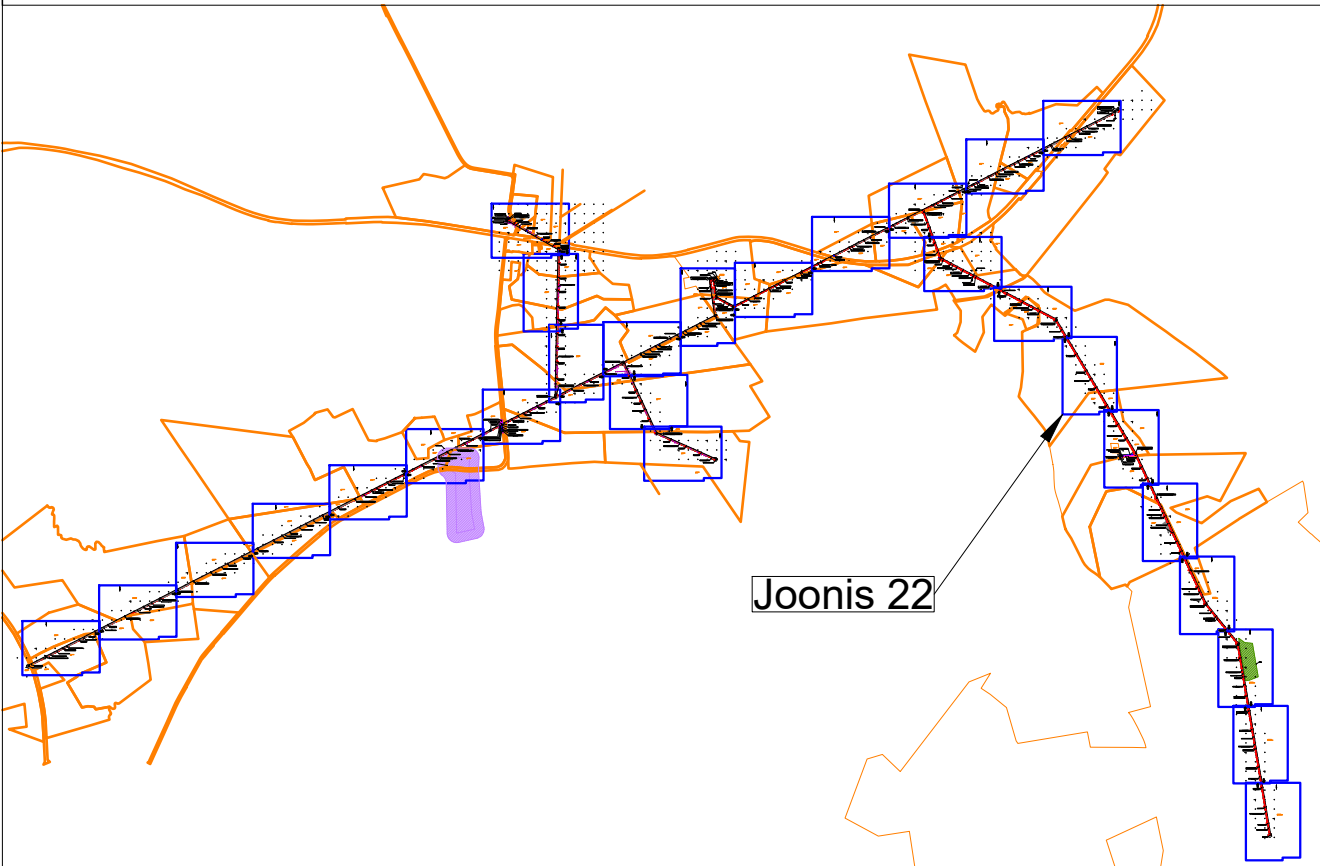
Asendada kolmnurkraavers uue kolmnurkraaversiga
Ehitada maanduspaigaldis
Õiguda mast

Tellijä: Elektrilevi OÜ			Address: Pjėviale 2-2, Jlenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388-12688881 E-mail: jaanus@stromtec.ee		Kuupäev: 23.04.2026
Töö nimetus: Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Sügiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.			MTR: TEL002388-12688881 Reg. nr: 12688881 Telephone: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee		Töö nr: 25-117 Joonise nr: 21 Mõõtkava: M1:500/A1
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteerija: Harri Laaks; tel 53 835 935		Kontrollis: Jaanus Kaldja	



Üldmärkused:

1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST197 süsteemis.
3. Tehnovõrkude kaitsesoonides 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 raadamisjätmeid, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
5. Pärast kaevetööd taastada endine olukord ning korraldada ehitusjälg.
6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
8. Kaablit ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile kasutamine.
10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.



STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

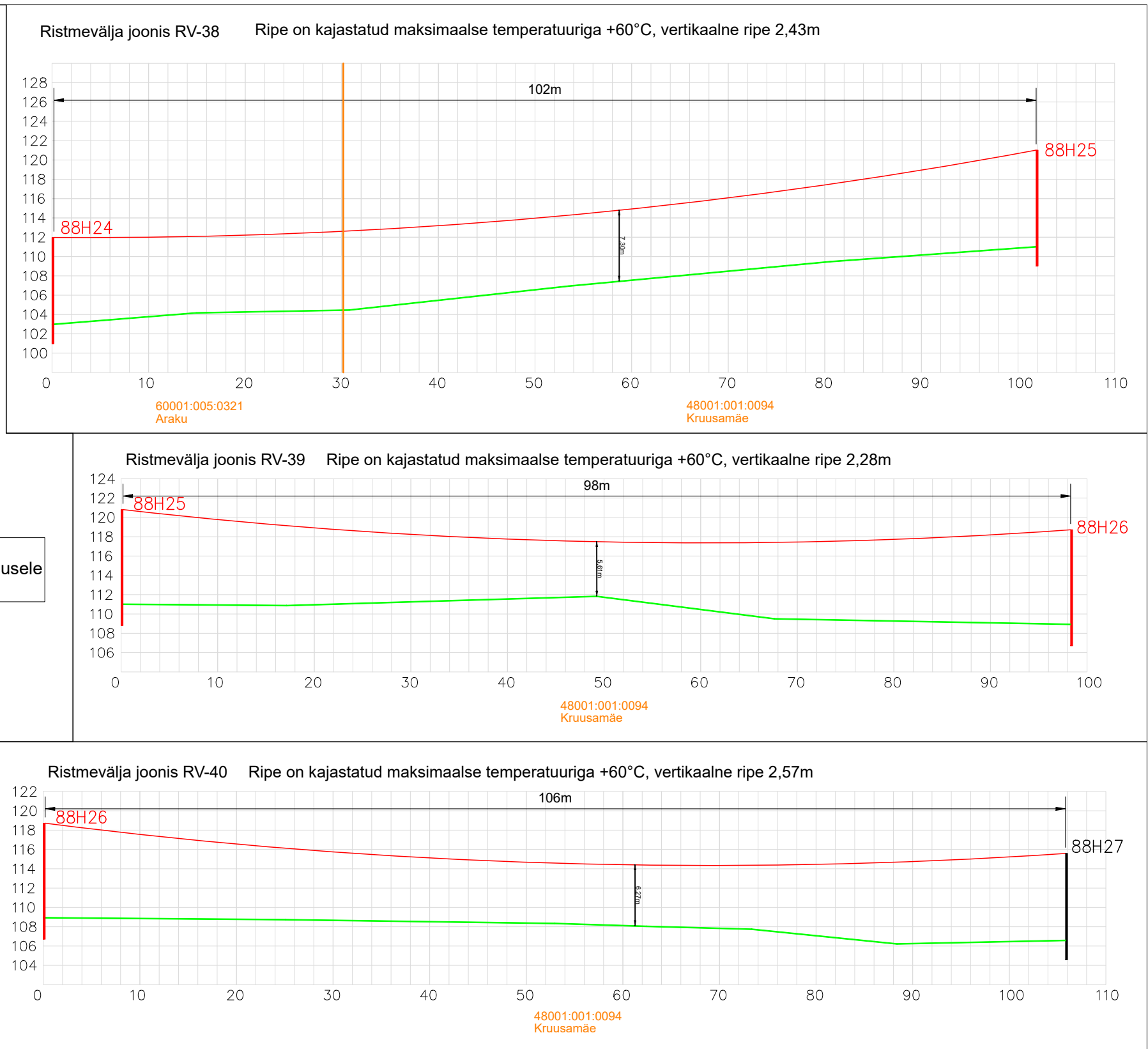
- Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaablite arvu kaevikus)
- Proj. madalpinge õhukaabelliin
- Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
- Proj. õhuliini masti tugi
- Proj. õhuliini masti tõrmits
- Proj. maanduspaigaldis
- Proj. õhuliini mast
- Proj. mastilajaam (nr näitab jaotustrafo võimsust)
- Proj. hajlastuse taastamine (kaevetööde ala)
- Demonteeritav keskpinge õhuliin
- Demonteeritav madalpinge õhuliin
- Katastrükkuse piir
- Oi. olev madalpinge õhuliin
- Oi. olev madalpinge maakaabel
- Oi. olev keskpinge õhuliin
- Oi. olev keskpinge maakaabel
- Oi. olev sidetrass
- Oi. olev gaasitrass
- Oi. olev drenaaž

48001:001:0364
Suure-Araku

48001:001:1198
Serva

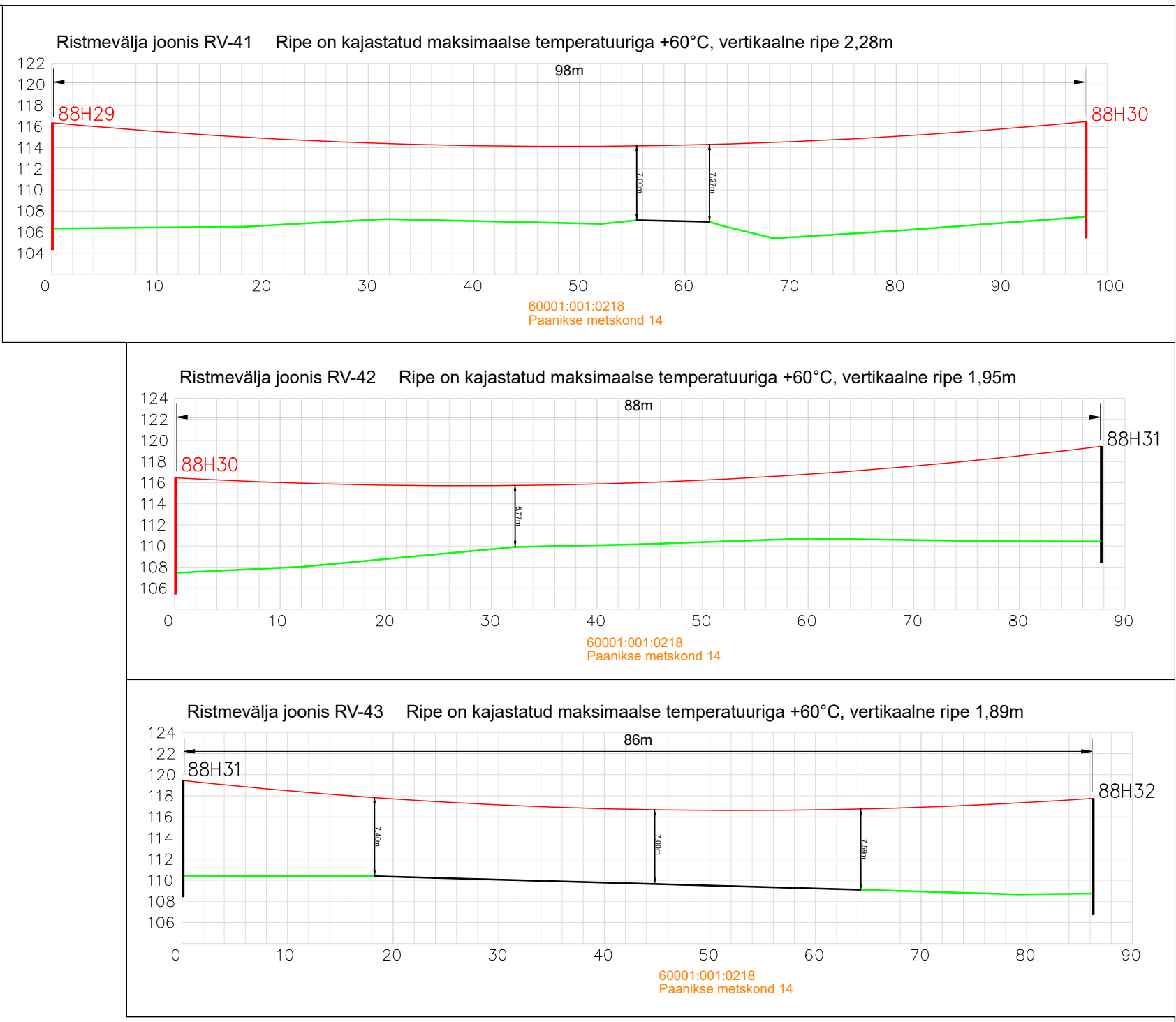
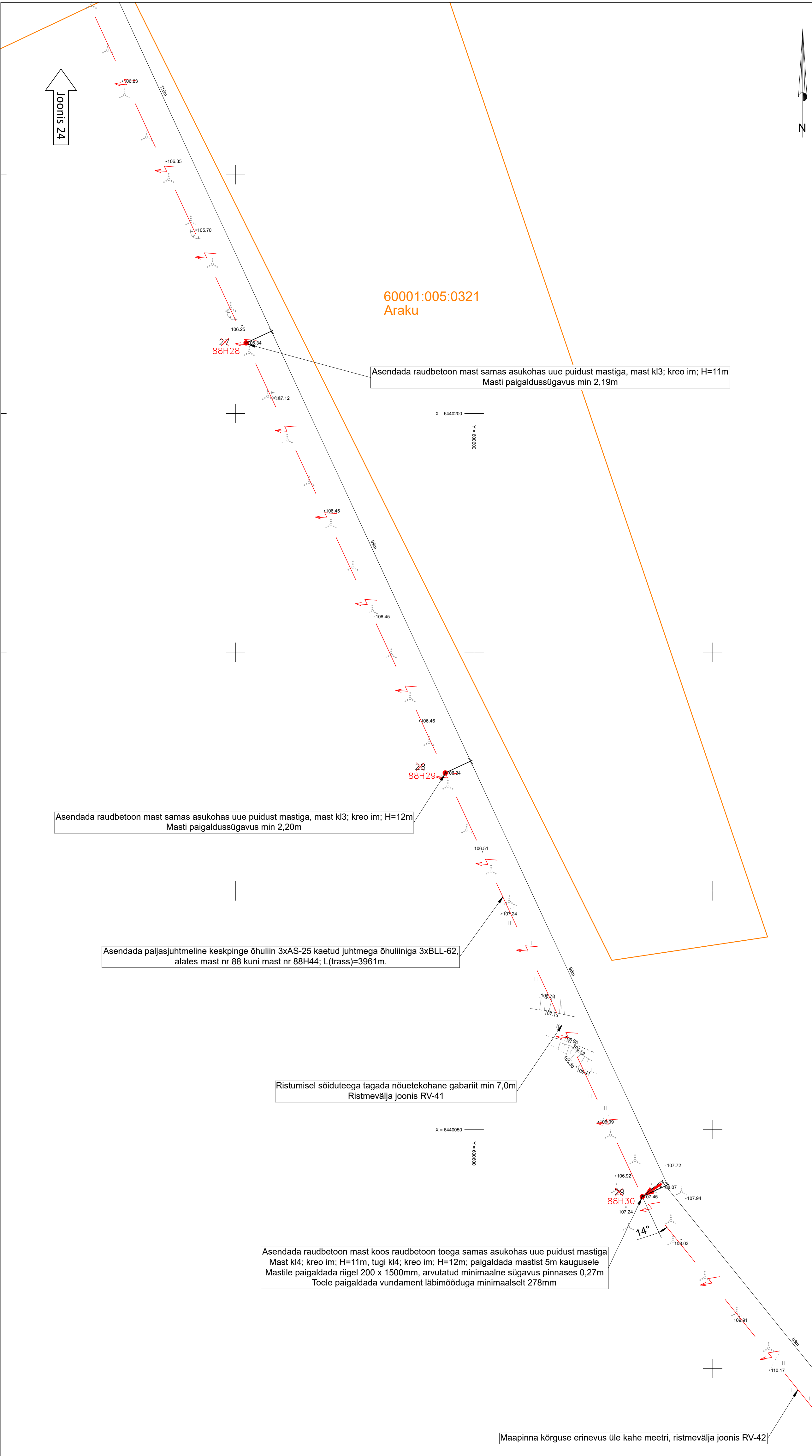
Asendada kolmnurkraaversi isolatorid
Ehitada maanduspaigaldis
Õiguda mast

Tellija: Elektrilevi OÜ		STROMTEC	Address: Päevallile 2-2, Ülenurme, Kuupäev: 23.04.2026 Tartumaa; 61714	
			MTR: TEL002388 Reg. nr: +12688881 Telefon: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee	
Töö nimetus: Nuija-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Südiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.			Töö nr: 25-117 Joonise nr: 22 Mõõtkava: M1:500/A1	
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Projekteerija: Harri Laks; tel 53 835 935		Kontrollis: Jaanus Kaidoja



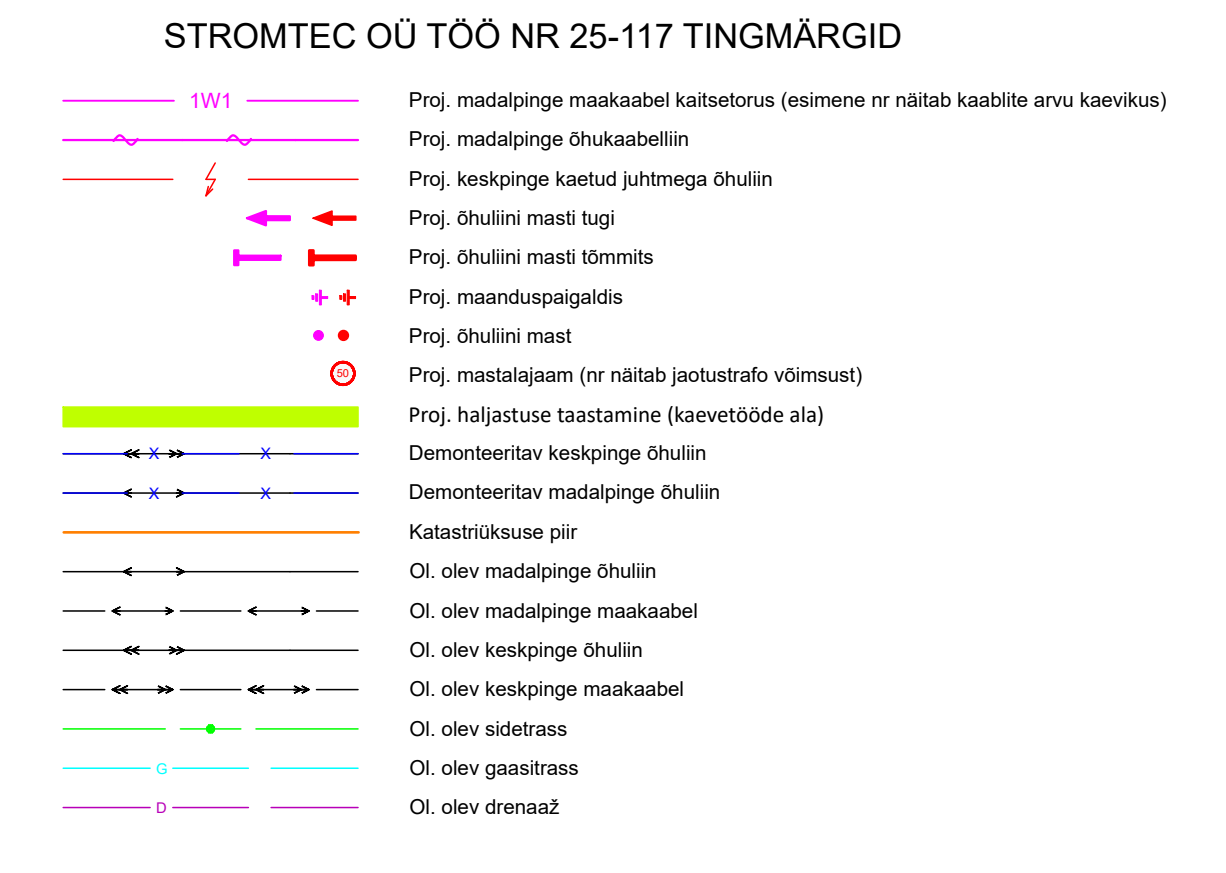
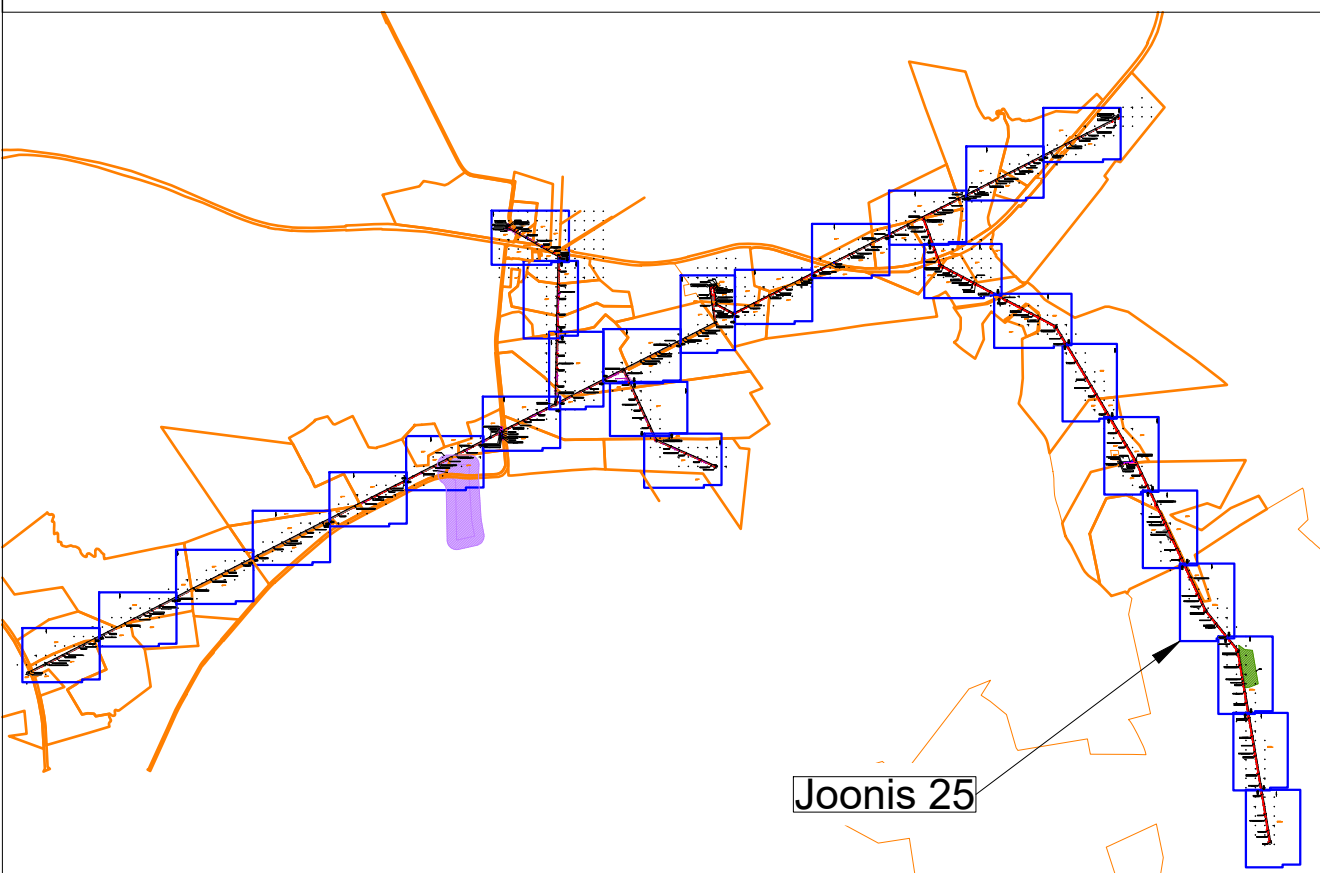
60001:005:0321
Araku





Üldmärkused:

1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EHZ000 süsteemis, koordinaadid L-EST197 süsteemis.
3. Tehnovõrkude kaitseoonides 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, jää, lund ja külmutunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmeid. Talvetingimustes kasutada tagasitõrjuna ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
5. Pärast kaevetööde taastada endine olukord ning korraldada ehitusjälgijad.
6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
8. Kaablit ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuratoriga ja läbirääkida riigile kasutamine.
10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.



60001:001:0218
Paanikse metskond 14

Joonis 26

Asendada kolmnurkraaversi isolatorid ja taaskinnitada komnuktraavers Ehitada maanduspaigaldis

Tellijä: Elektrilevi OÜ

Töö nimetus: Nüia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Ainja, Karksi ja Südiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Muigi vald, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.

Joonise nimetus: Asendiplaan

STROMTEC

MTR: 12688881

Reg. nr: +372 553 4119

Telefon: jaanus@stromtec.ee

E-mail: jaanus@stromtec.ee

Projekteerija: Harri Laas; tel 53 835 935

Kontrollis: Jaanus Kaldoja

Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714

TEL002388

12688881

+372 553 4119

jaanus@stromtec.ee

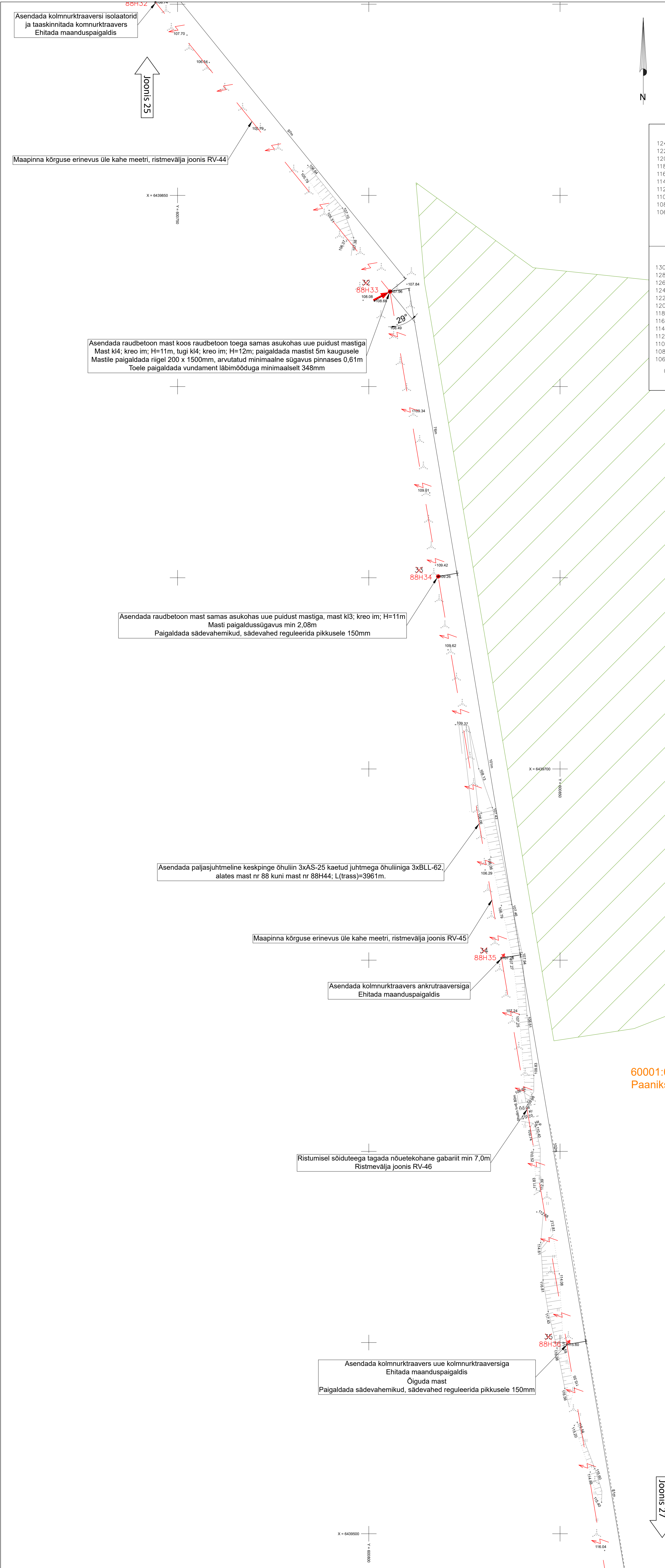
Harri Laas; tel 53 835 935

Kuupäev: 23.04.2026

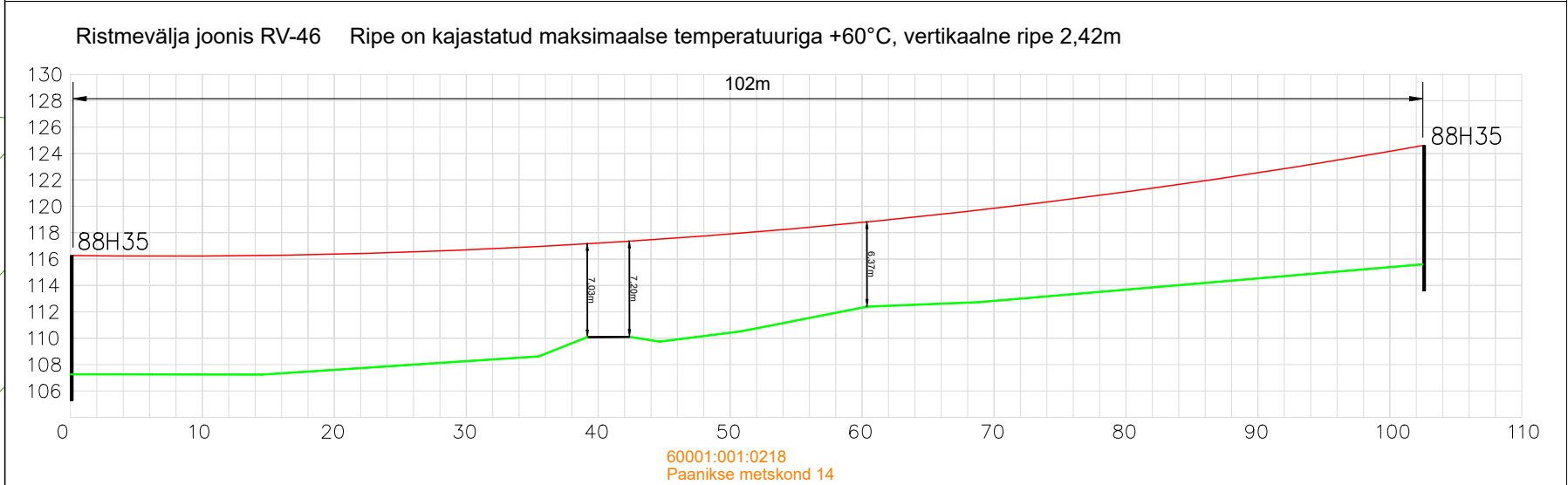
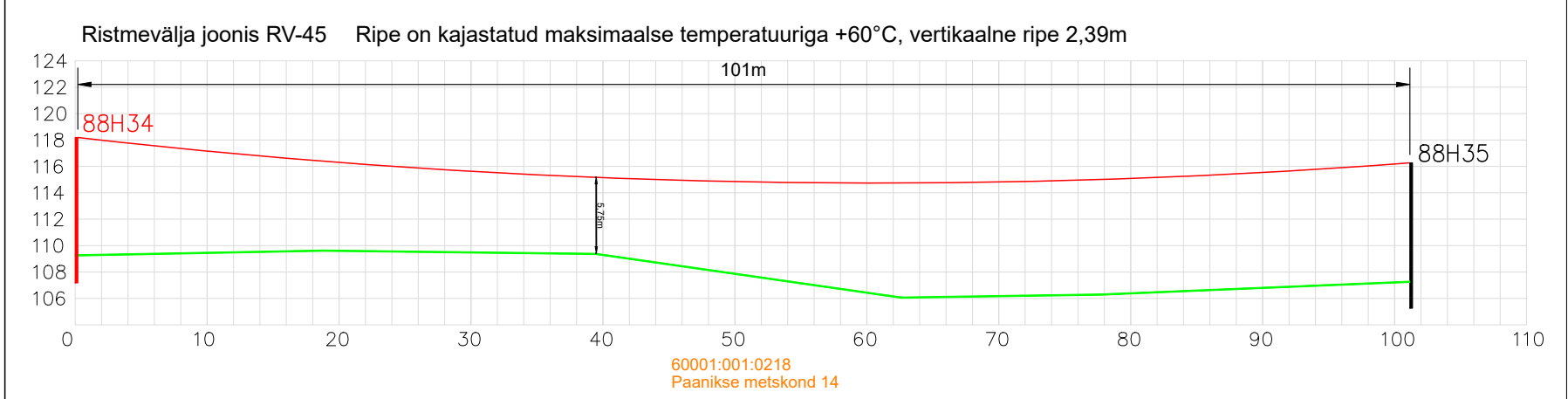
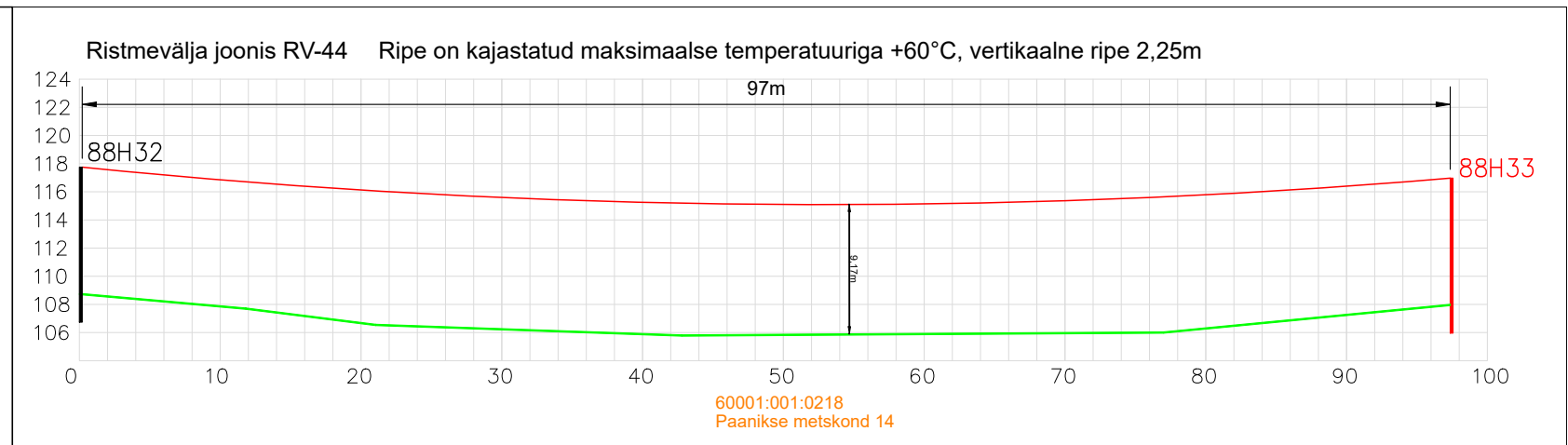
Töö nr: 25-117

Joonise nr: 25

Mõõtkava: M1:500/A1



60001:001:0218
Paanikse metskond 14

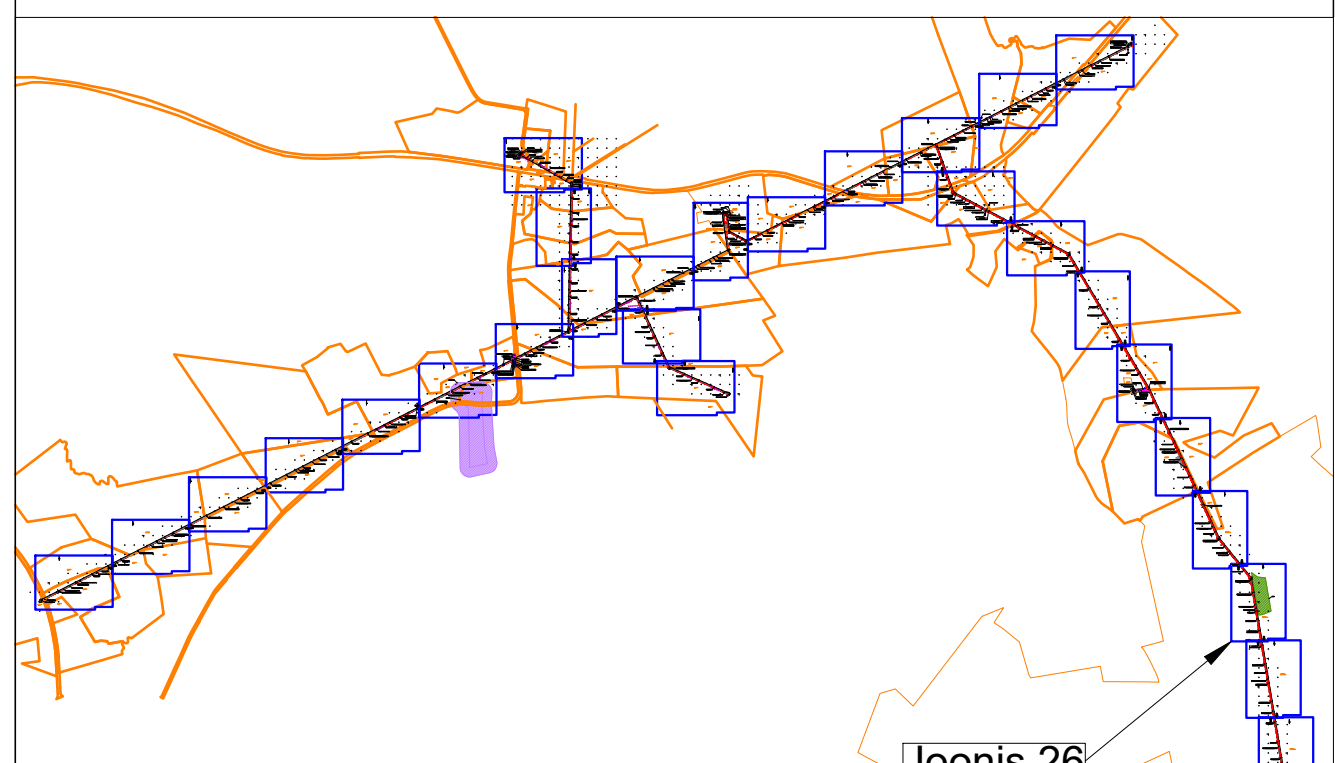


Vääriselupaik

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

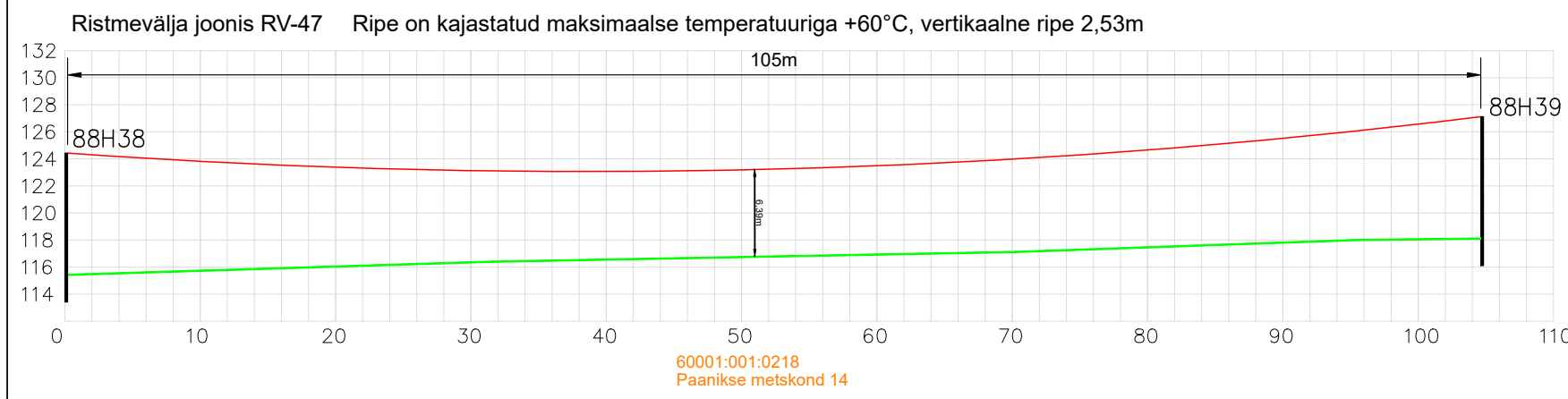
- 1W1 Proj. madalpinge maakaabel kaitseturus (esimene nr näitab kaabli arvu kaevikus)
- Proj. madalpinge õhukaabellin
- Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhuliin
- Proj. õhuliini masti tugi
- Proj. õhuliini masti tõmmits
- Proj. maanduspaigaldis
- Proj. õhuliini mast
- Proj. mastalajaam (nr näitab joetustrafo võimsust)
- Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
- Demonteeritav keskpinge õhuliin
- Demonteeritav madalpinge õhuliin
- Katastriüksuse piir
- Oi. olev madalpinge õhuliin
- Oi. olev madalpinge maakaabel
- Oi. olev keskpinge õhuliin
- Oi. olev keskpinge maakaabel
- Oi. olev sidetrass
- Oi. olev gaasitrass
- Oi. olev drenaaž
- Vääriselupaik

- Üldmärkused:
- Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 - Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 - Tehnovaldkunde kaitsesoonides kaevatakse käsitsi. Tööde teostamisel tuleb lähtuda liinirajatiste kaitsesoonide tegutsemise eeskirjast.
 - Täitematerjal ei tohi sisaldada suuri kive (≥15 cm), kõrvalisi esemeid, turvast, pehmet savi, puidu- või raadamisjäätmekive, jää, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmekive. Talvetingimustes kasutada tagastätäitena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 - Pärast kaevetööde taastada endine olukord ning korraldada ehitustööd.
 - Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 - Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 - Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid. Normdokumentide nimekirja vt. seletuskirjast.
 - Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigita, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbirääkida riigile kasutamine.
 - Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

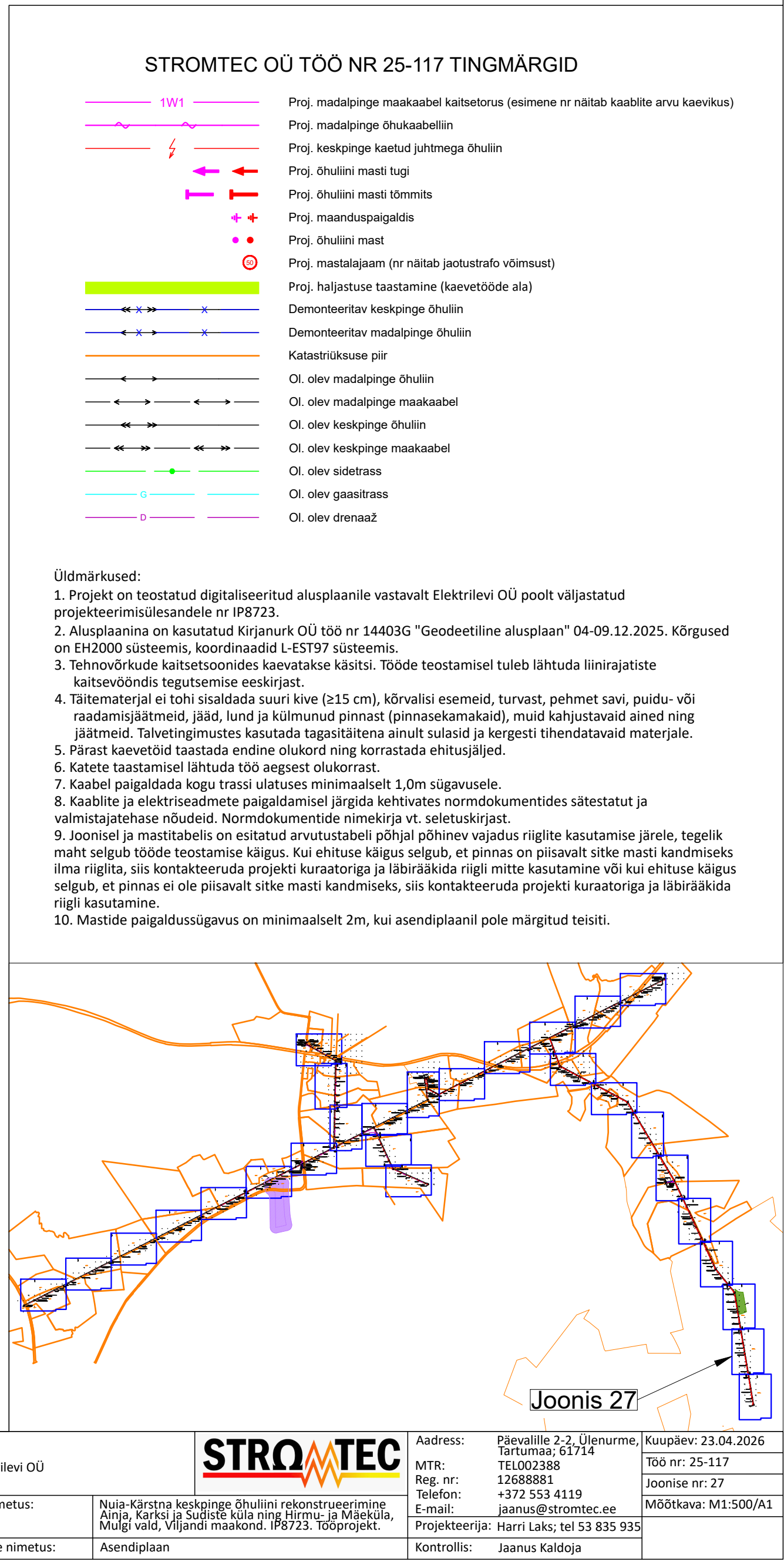


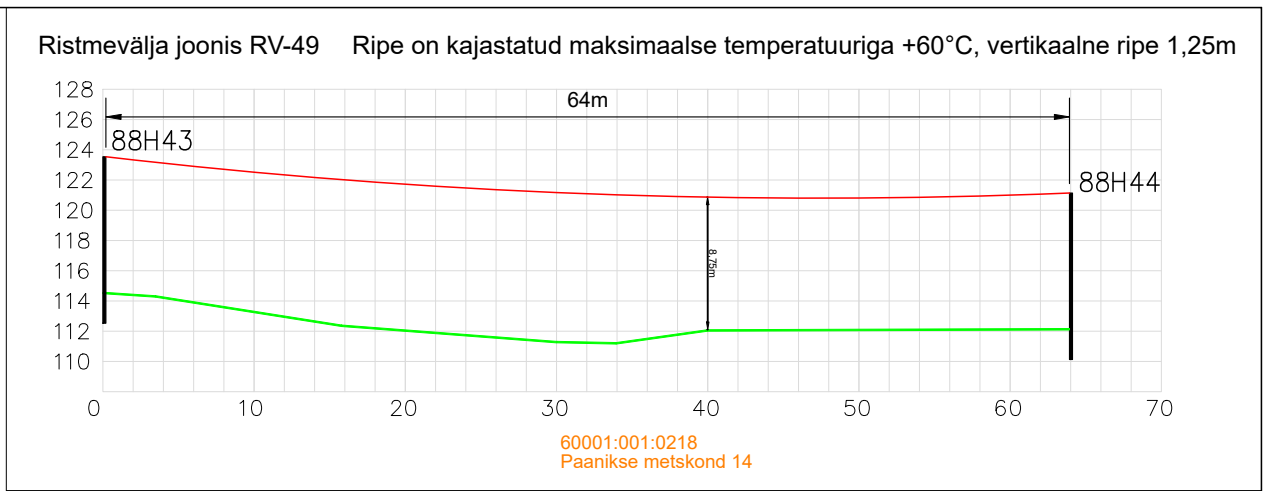
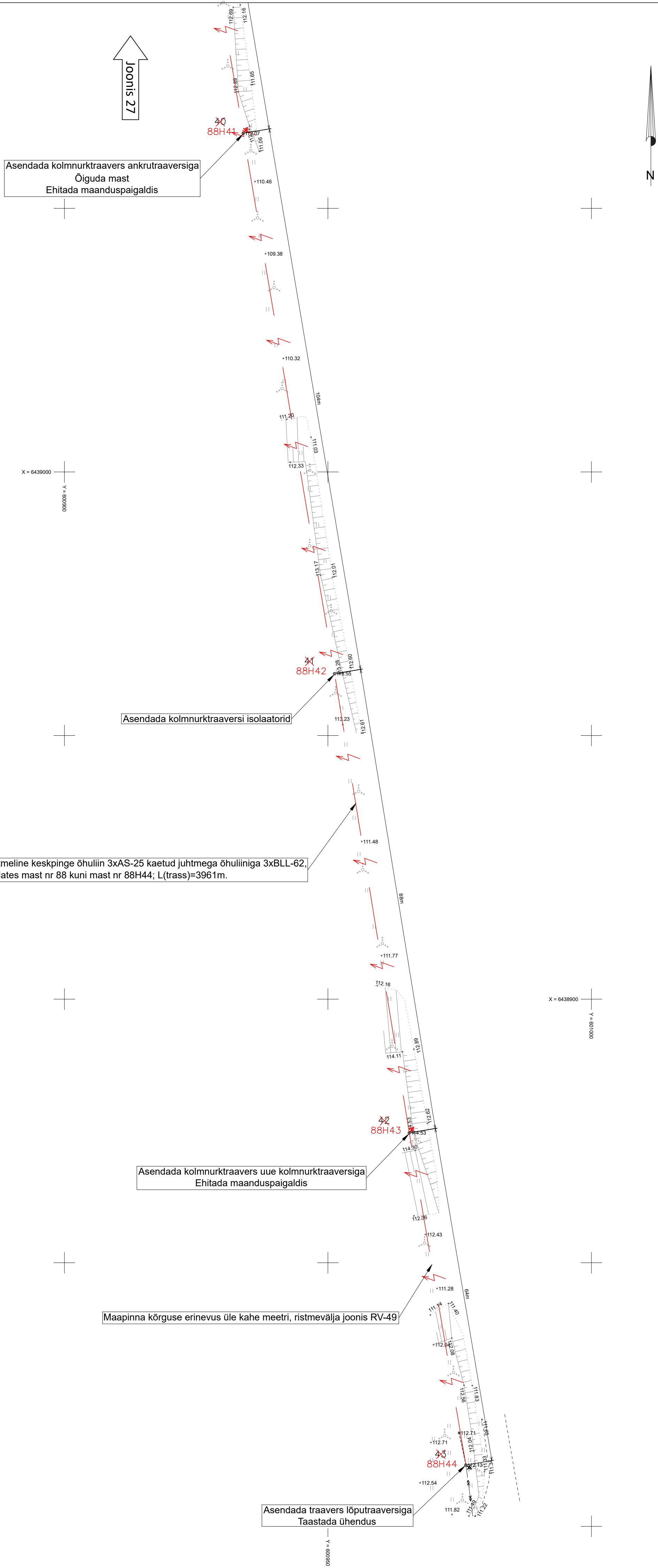
Joonis 26

Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Address:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388 Reg. nr: 12688881 Telefon: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee Projekteerija: Harri Laks; tel 53 835 935	Kuupäev: 23.04.2026 Töö nr: 25-117 Joonise nr: 26 Mõõtkava: M1:500/A1
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhuliini rekonstrueerimine Anija, Karksi ja Südiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi vald, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.	Joonise nimetus:	Asendiplaan	Kontrollis: Jaanus Kaidoja



60001:001:0218
Paanikse metskond 14



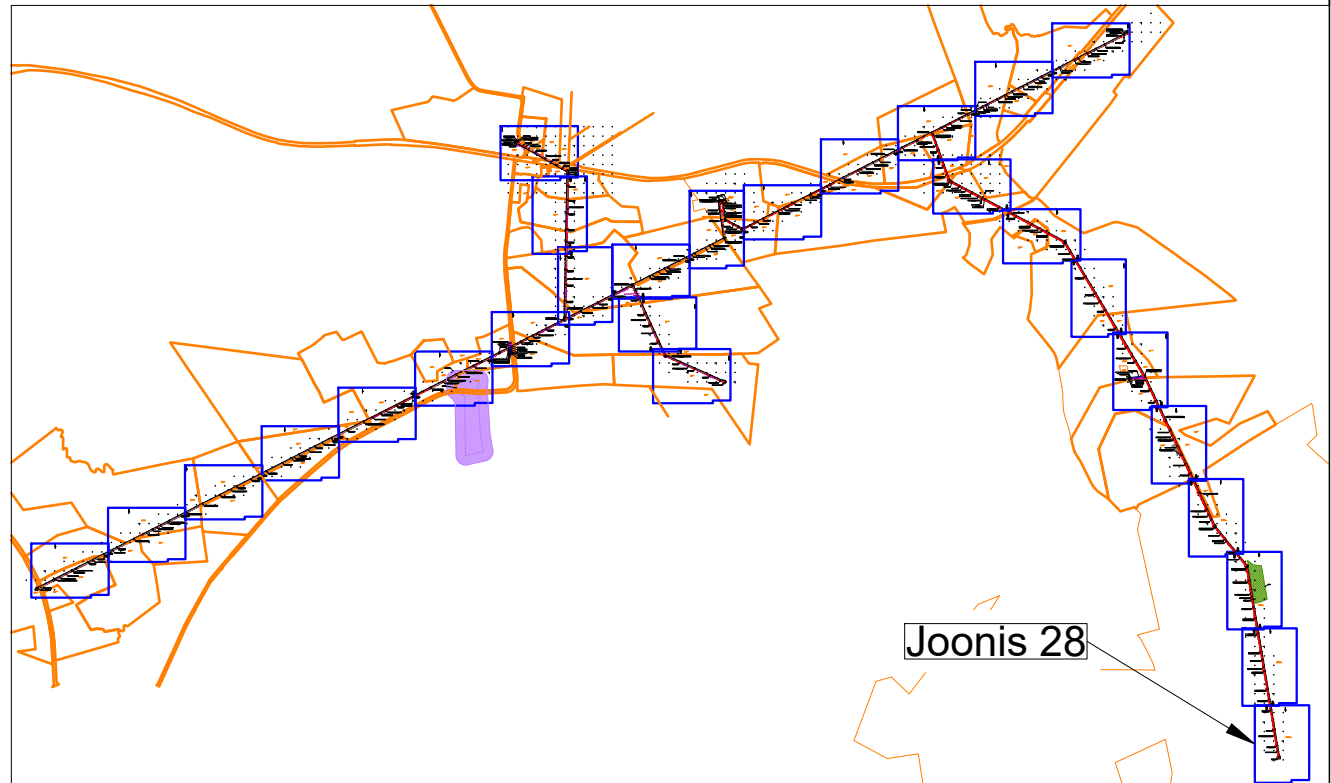


60001:001:0218
Paanikse metskond 14

- Üldmärkused:
1. Projekt on teostatud digitaliseeritud alusplaanile vastavalt Elektrilevi OÜ poolt väljastatud projekteerimisülesandele nr IP8723.
 2. Alusplaanina on kasutatud Kirjanurk OÜ töö nr 14403G "Geodeetiline alusplaan" 04-09.12.2025. Kõrgused on EH2000 süsteemis, koordinaadid L-EST97 süsteemis.
 3. Tehnovõrkude 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 raadamisjäätmek, jääd, lund ja külmunud pinnast (pinnasekamakaid), muid kahjustavaid aineid ning jäätmek. Talvetingimustes kasutada tagasitõkena ainult sulasid ja kergesti tihendatavaid materjale.
 5. Pärast kaevetööde taastada endine olukord ning korrastada ehitusjäätjek.
 6. Katete taastamisel lähtuda töö aegsest olukorrast.
 7. Kaabel paigaldada kogu trassi ulatuses minimaalselt 1,0m sügavusele.
 8. Kaablite ja elektriseadmete paigaldamisel järgida kehtivates normdokumentides sätestatud ja valmistajatehase nõudeid.
 9. Joonisel ja mastitabelis on esitatud arvutustabeli põhjal põhinev vajadus riigile kasutamise järele, tegelik maht selgub tööde teostamise käigus. Kui ehituse käigus selgub, et pinnas on piisavalt sitke masti kandmiseks ilma riigilga, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbiraákida riigile mitte kasutamine või kui ehituse käigus selgub, et pinnas ei ole piisavalt sitke masti kandmiseks, siis kontakteeruda projekti kuraatoriga ja läbiraákida riigile kasutamine.
 10. Mastide paigaldussügavus on minimaalselt 2m, kui asendiplaanil pole märgitud teisiti.

STROMTEC OÜ TÖÖ NR 25-117 TINGMÄRGID

1W1	Proj. madalpinge maakaabel kaitsetorus (esimene nr näitab kaablite arvu kaevikus)
	Proj. madalpinge õhukaabellin
	Proj. keskpinge kaetud juhtmega õhulin
	Proj. õhulini masti tugi
	Proj. õhulini masti tõrmits
	Proj. maanduspaigaldis
	Proj. õhulini mast
	Proj. mastalajaam (nr näitab jaotustrafo võimsust)
	Proj. haljastuse taastamine (kaevetööde ala)
	Demonteeritav keskpinge õhulin
	Demonteeritav madalpinge õhulin
	Katastrükkuse piir
	Ol. olev madalpinge õhulin
	Ol. olev madalpinge maakaabel
	Ol. olev keskpinge õhulin
	Ol. olev keskpinge maakaabel
	Ol. olev sidetrass
	Ol. olev gaasitrass
	Ol. olev drenaaž



Joonis 28

Tellijä:	Elektrilevi OÜ	Adress:	Päevalille 2-2, Ülenurme, Tartumaa; 61714 TEL002388 Reg. nr: 12688881 Telefon: +372 553 4119 E-mail: jaanus@stromtec.ee Projekteerija: Harri Laks; tel 53 835 935	Kuupäev: 23.04.2026 Töö nr: 25-117 Joonise nr: 28 Mõõtkava: M1:500/A1
Töö nimetus:	Nuia-Kärstna keskpinge õhulini rekonstrueerimine Anija, Kärsti ja Sudiste küla ning Hirmu- ja Mäeküla, Mulgi valla, Viljandi maakond. IP8723. Tööprojekt.			
Joonise nimetus:	Asendiplaan	Kontrollis:	Jaanus Kaldoja	