

**A&O MAAMÕÕDUBÜROO OÜ**

**Töö nr. 419/22**

**Töö nimetus: Elva Reoveepuhasti settekäitlusala ehitustööd.  
Tugevvoolutööd.**

**Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Kurelaane küla  
Elva reoveepuhastusjaam**

**Tellija: Eltam OÜ**

**Büroo juhataja: August Parts**

**Töö täitja: Melii Liht**

## **Sisukord.**

1. Tiitelleht
2. Sisukord
3. Mõõdistamistöõde seletuskiri
4. 0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI
5. Elva Reoveepuhasti settekäitlusala ehitustööd. Tugevvoolutööd. (teostusjoonis)

## Mõõdistamistöõde seletuskiri

1. Mõõdistatav objekt: Elva Reoveepuhasti settikäitlusala ehitustööd. Tugevvoolutööd.  
Töö nr.419/22
2. Tellija: Eltam OÜ
3. Toiming: Elva Reoveepuhasti elektrikaablid (teostusmõõdistus).
4. Töö teostaja: A&O Maamõõdubüroo OÜ      maamõõtja: Melii Liht
5. Mõõdistuse aeg: 14.11.2022.a.
6. Mõõdistamistingimused: normaalsed
7. Mõõteinstrumendi mark: GNSS seade EPOCH E50 komplekt väliarvutiga RangerRobot koos SPECTRA PRECISION FOCUS-ega.
8. Andmete töötlemisel ja plaani koostamisel on kasutatud programme : calxyz, RAW, RAW2, Microstation V8, Digicad.
9. Mõõdistamise viis: reaajas GPS-ga.
10. Kasutatud geodeetilised lähtepunktid: GPS püsijaam
11. Litsentsid: 176MA; EG10063734-0001

24.11.2022.a.

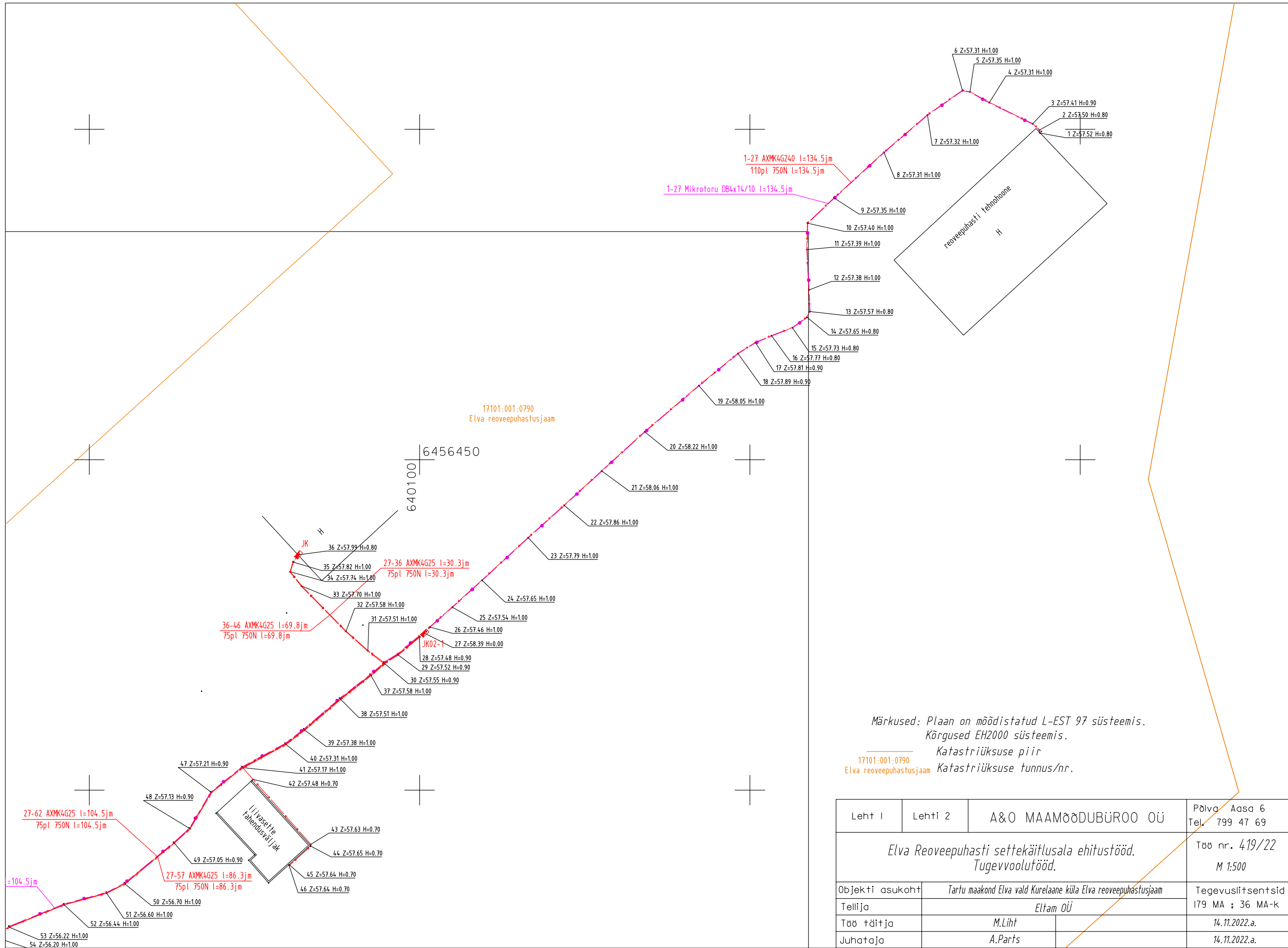
Koostas: Melii Liht

# 0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

|                                                                                                                                           |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Objekti nimetus                                                                                                                           | Elva Reoveepuhasti settekäitlusala ehitustööd. Tugevoolutööd.  |
| Objekti aadress                                                                                                                           | Tartu maakond Elva vald Kurelaane küla Elva reoveepuhastusjaam |
| Objekti liitumis nr / investeeringu nr                                                                                                    |                                                                |
| Toitealajaama nimi                                                                                                                        |                                                                |
| Keskpinge fiidri nimi / nr                                                                                                                | RÕNGU:ELV                                                      |
| Madalpinge alajaama nimi / nr                                                                                                             | Kellu:(Elva)                                                   |
| Madalpinge fiidri nimi / nr                                                                                                               | Kellu:(Elva)                                                   |
| Elektrivõrgu ehituse teostaja                                                                                                             | Eltam OÜ                                                       |
| Geodeesia firma                                                                                                                           | A&O Maamõõdubüroo OÜ                                           |
| Geodeesia firma litsentsi nr                                                                                                              | 179MA; EG10063734-0001                                         |
| Geodeesia firma töö nr                                                                                                                    | 419/22                                                         |
| Mõõdistuse kuupäev / kellaaeg                                                                                                             | 14.11.2022.a.                                                  |
| Ehitatud madalpinge õhuliini kogupikkus                                                                                                   | -                                                              |
| Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi kogupikkus                                                                                               | -                                                              |
| Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus                                                                                               | 425.4jm                                                        |
| Ehitatud kõrgepinge kaablikaitsetoru kogupikkus                                                                                           | -                                                              |
| Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus                                                                                           | 425.4jm                                                        |
| Ümbertõstetud madalpinge kaabli pikkus                                                                                                    | -                                                              |
| Ehitatud sidetrassi kogupikkus                                                                                                            | 239.0jm                                                        |
| Ehitatud kaevikut kokku *<br>(s.h.kaeviku rajamine,.kaabli läbisurumine kinnisel meetodil)<br>*ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord | 284.7jm                                                        |
| Ehitatud maanduse pikkus                                                                                                                  | -                                                              |
| Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev                                                                                            | 24.11.2022.a.                                                  |

| Kaabli algus |                          | Kaabli lõpp |                           | Kaabli pikkus (m) | Kaabli mark         |
|--------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|---------------------|
| Kp nr        | Algusobjekti nimetus     | Kp nr       | Lõppobjekti nimetus       |                   |                     |
| 1            | Reoveepuhasti tehnohoone | 27          | JK02-1                    | 134.5jm           | AXMK4G120           |
| Kaabli algus |                          | Kaabli lõpp |                           | Kaabli pikkus (m) | Kaabli mark         |
| Kp nr        | Algusobjekti nimetus     | Kp nr       | Lõppobjekti nimetus       |                   |                     |
| 1            | Reoveepuhasti tehnohoone | 27          | JK02-1                    | 134.5jm           | Mikrotoru DB4x14/10 |
| Kaabli algus |                          | Kaabli lõpp |                           | Kaabli pikkus (m) | Kaabli mark         |
| Kp nr        | Algusobjekti nimetus     | Kp nr       | Lõppobjekti nimetus       |                   |                     |
| 27           | JK02-1                   | 36          | JK                        | 30.3jm            | AXMK4G25            |
| Kaabli algus |                          | Kaabli lõpp |                           | Kaabli pikkus (m) | Kaabli mark         |
| Kp nr        | Algusobjekti nimetus     | Kp nr       | Lõppobjekti nimetus       |                   |                     |
| 36           | JK                       | 46          | Liivasette tahendusväljak | 69.8jm            | AXMK4G25            |
| Kaabli algus |                          | Kaabli lõpp |                           | Kaabli            | Kaabli mark         |

|                                                                                    |                      |                                                  |                     |                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Kp nr                                                                              | Algusobjekti nimetus | Kp nr                                            | Lõppobjekti nimetus | pikkus (m)         |                     |
| 27                                                                                 | JK02-1               | 57                                               | aunasegaja          | 86.3jm             | AXMK4G25            |
| Kaabli algus                                                                       |                      | Kaabli lõpp                                      |                     | Kaabli pikkus (m)  | Kaabli mark         |
| Kp nr                                                                              | Algusobjekti nimetus | Kp nr                                            | Lõppobjekti nimetus |                    |                     |
| 27                                                                                 | JK02-1               | 62                                               | Pumpla JK           | 104.5jm            | AXMK4G25            |
| Kaabli algus                                                                       |                      | Kaabli lõpp                                      |                     | Kaabli pikkus (m)  | Kaabli mark         |
| Kp nr                                                                              | Algusobjekti nimetus | Kp nr                                            | Lõppobjekti nimetus |                    |                     |
| 27                                                                                 | JK02-1               | 62                                               | Pumpla JK           | 104.5jm            | Mikrotoru DB4x14/10 |
| Lähtepunktidekoordinaadid:<br>L-EST koordinaatsüsteemis:                           |                      |                                                  |                     |                    |                     |
| Digitaalse teostusjoonise andmed:                                                  |                      |                                                  |                     |                    |                     |
| Joonise nimetus:<br>Elva Reoveepuhasti settekaätlusala ehitustööd. Tugevvoolutööd. |                      | Faili nimi:<br>elva_reoveepuhasti_kaablid_419_22 |                     | Faili formaat: dwg |                     |
| Objekt                                                                             | Kiht (level)         | Värv (color)                                     | Stiil (style)       | Jämedus (weight)   | Element             |
|                                                                                    |                      |                                                  |                     |                    |                     |
|                                                                                    |                      |                                                  |                     |                    |                     |
|                                                                                    |                      |                                                  |                     |                    |                     |
| Märkused:                                                                          |                      |                                                  |                     |                    |                     |



Märkused: Plaan on mõõdistatud L-EST 97 süsteemis.  
Kõrgused EH2000 süsteemis.  
Katastriüksuse piir  
17101:001:0790 Elva reoveepuhastusjaam Katastriüksuse tunnus/nr.

|                                                                   |                                                                |                      |                                       |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Leht 1                                                            | Lehti 2                                                        | A&O MAAMÕÖDUBÜROO OÜ | Põlva Aasa 6<br>Tel. 799 47 69        |
| Elva Reoveepuhasti settekäitlusala ehitustööd.<br>Tugevvoolutööd. |                                                                |                      | Töö nr. 419/22<br>M 1:500             |
| Objekti asukoht                                                   | Tartu maakond Elva vald Kurelaane küla Elva reoveepuhastusjaam |                      | Tegevuslitsentsid<br>179 MA ; 36 MA-k |
| Telli                                                             | Eltam OÜ                                                       |                      |                                       |
| Töö tähtaeg                                                       | M.Liit                                                         |                      | 14.11.2022.a.                         |
| Juhataja                                                          | A.Parts                                                        |                      | 14.11.2022.a.                         |

