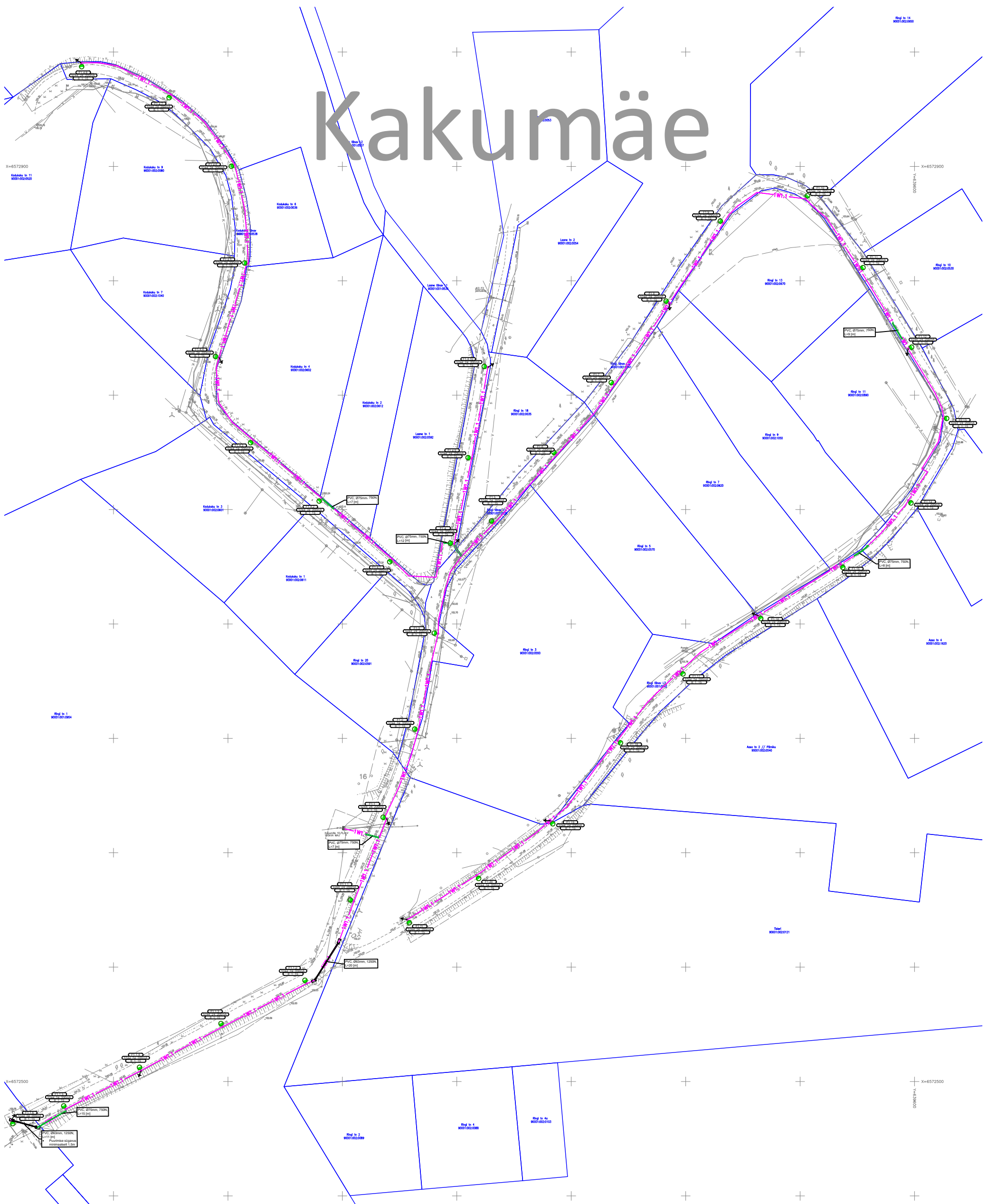


# Kakumäe



Projekti nimetus

Vinni valla tänavavalgustuse rekonstrueerimine

Joonise nimetus

Asendiplaan, Kakumäe küla üldvaade

Projekteerija



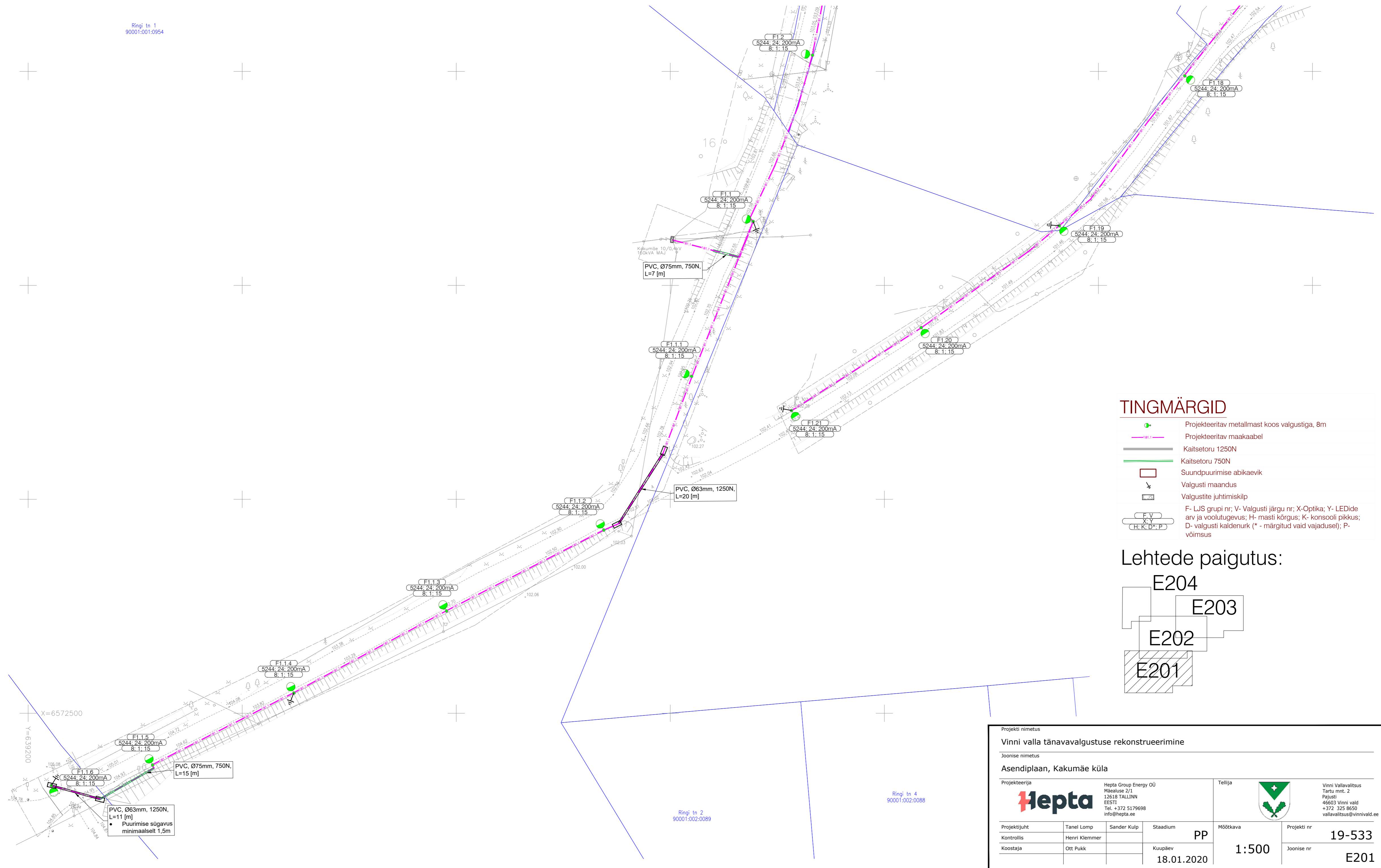
Hepta Group Energy OÜ  
Mäealuse 2/1  
12618 TALLINN  
ESTI  
Tel. +372 5179698  
info@hepta.ee

Tellija



Vinni Vallavalitsus  
Tartu mnt. 2  
Pajusti  
46603 Vinni vald  
+372 325 8650  
vallavalitsus@vinnivald.ee

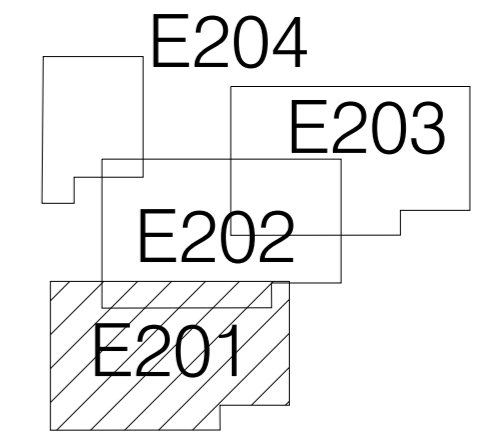
|               |               |             |         |    |          |             |        |
|---------------|---------------|-------------|---------|----|----------|-------------|--------|
| Projekti juht | Tanel Lomp    | Sander Kulp | Stadium | PP | Mõõtkava | Projekti nr | 19-533 |
| Kontrollis    | Henri Klemmer |             | Kuupäev |    |          | 18.01.2020  |        |
| Koostaja      | Ott Pukk      |             |         |    |          |             |        |



### TINGMÄRGID








- Projektieritav metallmast koos valgustiga, 8m
- Projektieritav maakaabel
- Kaitsetoru 1250N
- Kaitsetoru 750N
- Suundpuurimise abikaevik
- Valgusti maandus
- Valgustite juhtimisklip
- F- LJS grupi nr; V- Valgusti järgu nr; X-Optika; Y- LEDide arv ja voolutugevus; H- masti kõrgus; K- konsooli pikkus; D- valgusti kaldenurk (\* - märgitud vaid vajadusel); P- võimsus

### Lehtede paigutus:

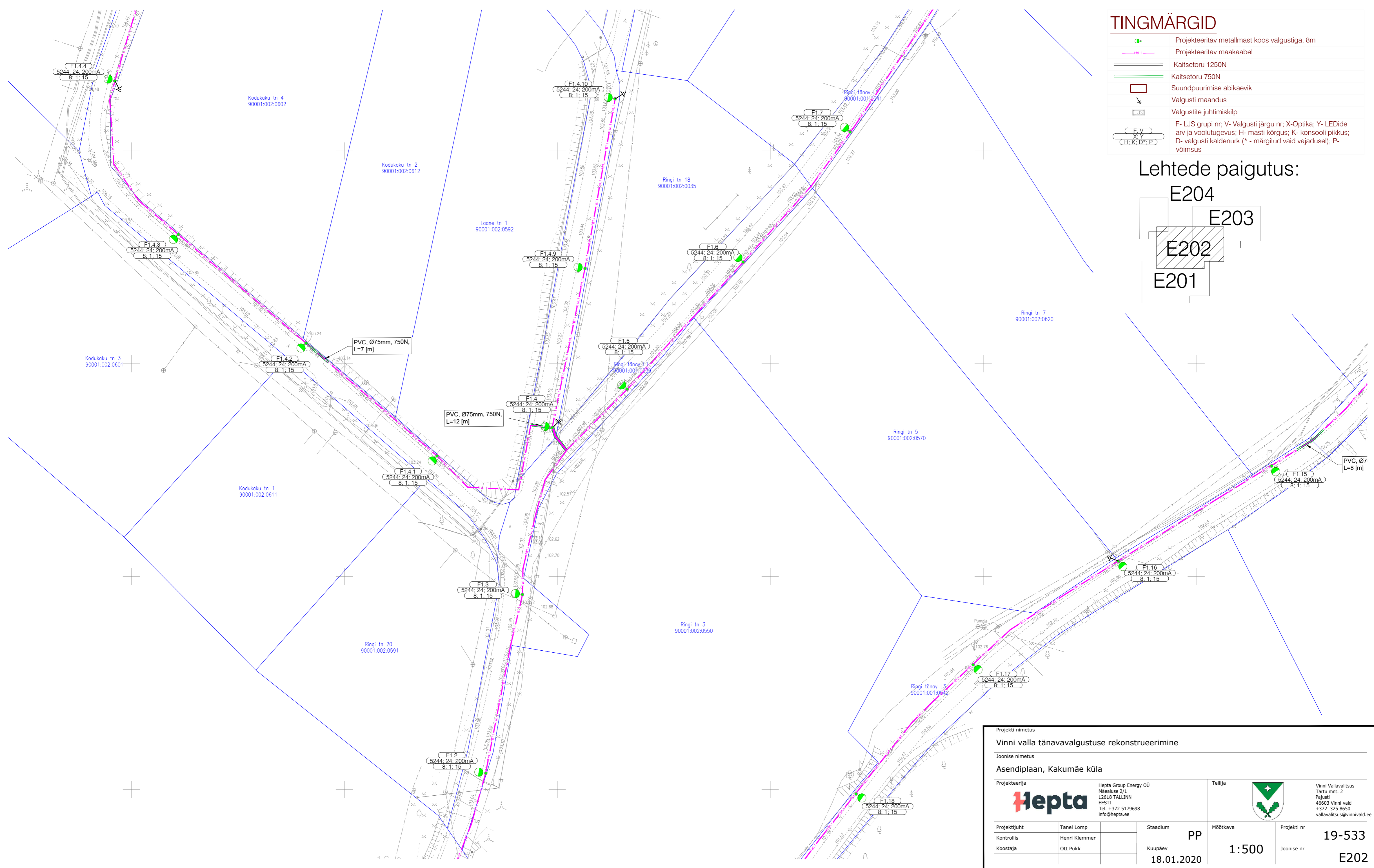
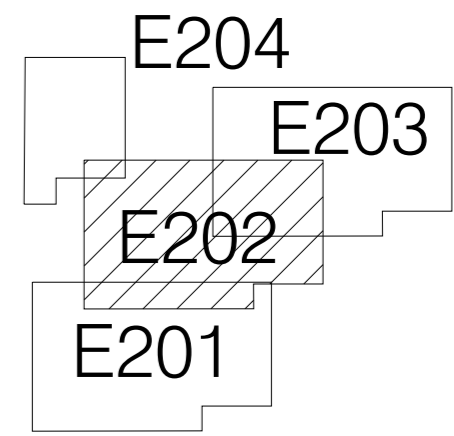


|                                                                           |                                                                                                       |             |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projekti nimetus<br><b>Vinni valla tänavavalgustuse rekonstrueerimine</b> |                                                                                                       |             |                                                                                                                   |
| Joonise nimetus<br><b>Asendiplaan, Kakumäe küla</b>                       |                                                                                                       |             |                                                                                                                   |
| Projekteerija<br><b>Hepta</b>                                             | Hepta Group Energy OÜ<br>Mäealuse 2/1<br>12618 TALLINN<br>EESTI<br>Tel. +372 5179698<br>info@hepta.ee | Tellijä<br> | Vinni Vallavalitsus<br>Tartu mnt. 2<br>Pajusti<br>46603 Vinni vald<br>+372 525 8650<br>vallavalitsus@vinnivald.ee |
| Projekti juht<br>Tanel Lomp                                               | Sander Kulp                                                                                           | Staadium    | PP                                                                                                                |
| Kontrollis<br>Henri Klemmer                                               |                                                                                                       | Koopäev     | 18.01.2020                                                                                                        |
| Koostaja<br>Ott Pukk                                                      |                                                                                                       | Möötkava    | 1:500                                                                                                             |
|                                                                           |                                                                                                       | Projekti nr | 19-533                                                                                                            |
|                                                                           |                                                                                                       | Joonise nr  | E201                                                                                                              |

# TINGMÄRGID

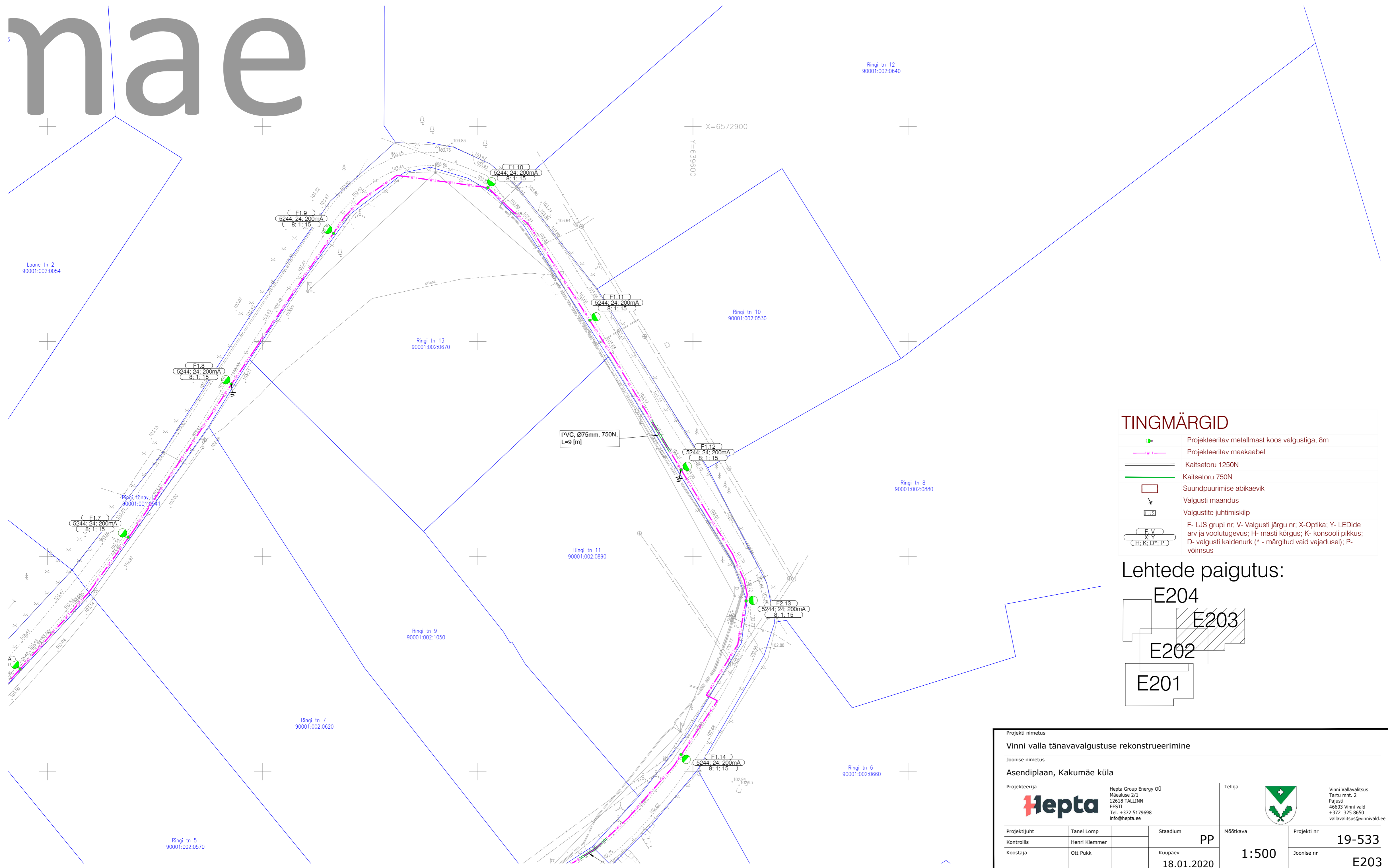
-  Projekteeritav metallmast koos valgustiga, 8m
  -  Projekteeritav maakaabel
  -  Kaitsetoru 1250N
  -  Kaitsetoru 750N
  -  Suundpuurimise abikaevik
  -  Valgusti maandus
  -  Valgustite juhtimiskilp
- F- LJS grupi nr; V- Valgusti järgu nr; X- Optika; Y- LEDide arv ja voolutugevus; H- masti kõrgus; K- konsooli pikkus; D- valgusti kaldenurk (\* - märgitud vaid vajadusel); P- võimsus

## Lehtede paigutus:



|                  |  |                                                                                                       |  |                                                                                                                   |  |
|------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Projekti nimetus |  |                                                                                                       |  | Vinni valla tänavavalgustuse rekonstrueerimine                                                                    |  |
| Joonise nimetus  |  |                                                                                                       |  | Asendiplaan, Kakumäe küla                                                                                         |  |
| Projekteerija    |  | Hepta Group Energy OÜ<br>Mäealuse 2/1<br>12618 TALLINN<br>EESTI<br>Tel: +372 5179698<br>info@hepta.ee |  | Tellija                                                                                                           |  |
| Projekti juht    |  | Tanel Lomp                                                                                            |  | Vinni Vallavalitsus<br>Tartu mnt. 2<br>Pajusti<br>46603 Vinni vald<br>+372 525 8650<br>vallavalitsus@vinnivald.ee |  |
| Kontrollis       |  | Henri Klemmer                                                                                         |  | Projekti nr                                                                                                       |  |
| Koostaja         |  | Ott Pukk                                                                                              |  | 19-533                                                                                                            |  |
| Staadium         |  | PP                                                                                                    |  | Joonise nr                                                                                                        |  |
| Möötkava         |  | 18.01.2020                                                                                            |  | E202                                                                                                              |  |
| Koopäev          |  | 18.01.2020                                                                                            |  | 1:500                                                                                                             |  |

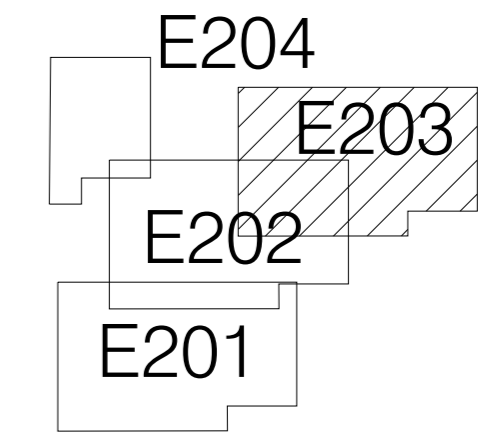
# mae



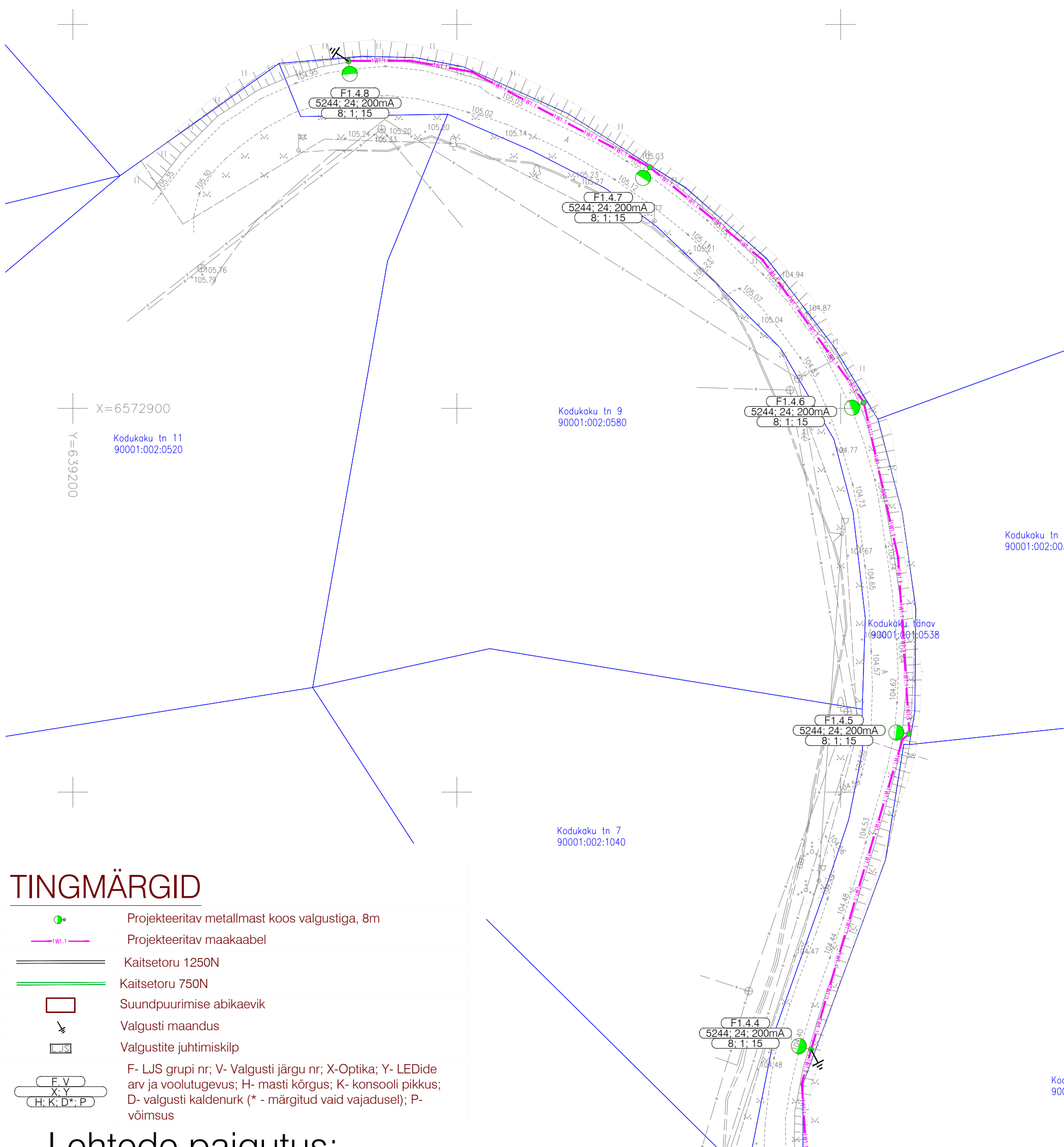
## TINGMÄRGID

- Projekteeritav metallmast koos valgustiga, 8m
  - Projekteeritav maakaabel
  - Kaitsetoru 1250N
  - Kaitsetoru 750N
  - Suundpuurimise abikaevik
  - Valgusti maandus
  - Valgustite juhtimiskip
- F- LJS grupi nr; V- Valgusti järgu nr; X-Optika; Y- LEDide arv ja voolutugevus; H- masti kõrgus; K- konsooli pikkus; D- valgusti kaldenurk (\* - märgitud vaid vajadusel); P- võimsus

## Lehtede paigutus:



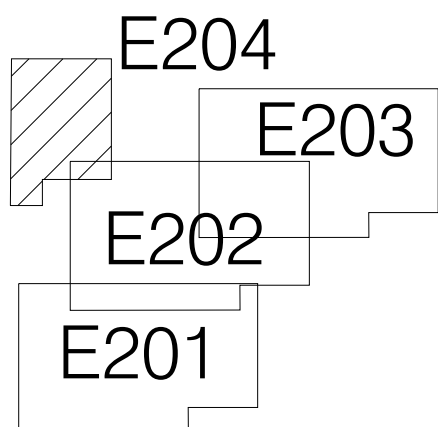
|                                                                           |                                                                                                       |                       |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projekti nimetus<br><b>Vinni valla tänavavalgustuse rekonstrueerimine</b> |                                                                                                       |                       |                                                                                                                   |
| Joonise nimetus<br><b>Asendiplaan, Kakumäe küla</b>                       |                                                                                                       |                       |                                                                                                                   |
| Projekteerija<br><b>Hepta</b>                                             | Hepta Group Energy OÜ<br>Mäealuse 2/1<br>12618 TALLINN<br>EESTI<br>Tel. +372 5179698<br>info@hepta.ee | Tellijal<br>          | Vinni Vallavalitsus<br>Tartu mnt. 2<br>Pajusti<br>46603 Vinni vald<br>+372 525 8650<br>vallavalitsus@vinnivald.ee |
| Projektijuht<br>Tanel Lomp                                                | Tanel Lomp                                                                                            | Staadium<br><b>PP</b> | Möötkava<br><b>1:500</b>                                                                                          |
| Kontrollis<br>Henri Klemmer                                               | Henri Klemmer                                                                                         | Kuupäev<br>18.01.2020 | Projekti nr<br><b>19-533</b>                                                                                      |
| Koostaja<br>Ott Pukk                                                      | Ott Pukk                                                                                              |                       | Joonise nr<br><b>E203</b>                                                                                         |



## TINGMÄRGID

|  |                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Projekteeritav metallmast koos valgustiga, 8m                                                                                                                                        |
|  | Projekteeritav maakaabel                                                                                                                                                             |
|  | Kaitsetoru 1250N                                                                                                                                                                     |
|  | Kaitsetoru 750N                                                                                                                                                                      |
|  | Suundpuurimise abikaevik                                                                                                                                                             |
|  | Valgusti maandus                                                                                                                                                                     |
|  | Valgustite juhtimiskilp                                                                                                                                                              |
|  | F- LJS grupi nr; V- Valgusti järgu nr; X-Optika; Y- LEDide arv ja voolutugevus; H- masti kõrgus; K- konsooli pikkus; D- valgusti kaldenurk (* - märgitud vaid vajadusel); P- võimsus |

## Lehtede paigutus:



|                                                                                                           |               |                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Projekti nimetus                                                                                          |               |                                                                                                                       |            |
| Vinni valla tänavavalgustuse rekonstrueerimine                                                            |               |                                                                                                                       |            |
| Joonise nimetus                                                                                           |               |                                                                                                                       |            |
| Asendiplaan, Kakumäe küla                                                                                 |               |                                                                                                                       |            |
| Projekteerija                                                                                             |               | Tellija                                                                                                               |            |
| <br>Hepta Group Energy OÜ<br>Mäealuse 2/1<br>12618 TALLINN<br>EESTI<br>Tel. +372 5179698<br>info@hepta.ee |               | <br>Vinni Vallavalitsus<br>Tartu mnt. 2<br>Pajusti<br>46603 Vinni vald<br>+372 325 8650<br>vallavalitsus@vinnivald.ee |            |
| Projekti juht                                                                                             | Tanel Lomp    | Stadium                                                                                                               | Möötkava   |
| Kontrollis                                                                                                | Henri Klemmer | PP                                                                                                                    | 1:500      |
| Koostaja                                                                                                  | Ott Pukk      | Kuupäev                                                                                                               | Projekt nr |
|                                                                                                           |               | 18.01.2020                                                                                                            | 19-533     |
|                                                                                                           |               |                                                                                                                       | Joonise nr |
|                                                                                                           |               |                                                                                                                       | E204       |