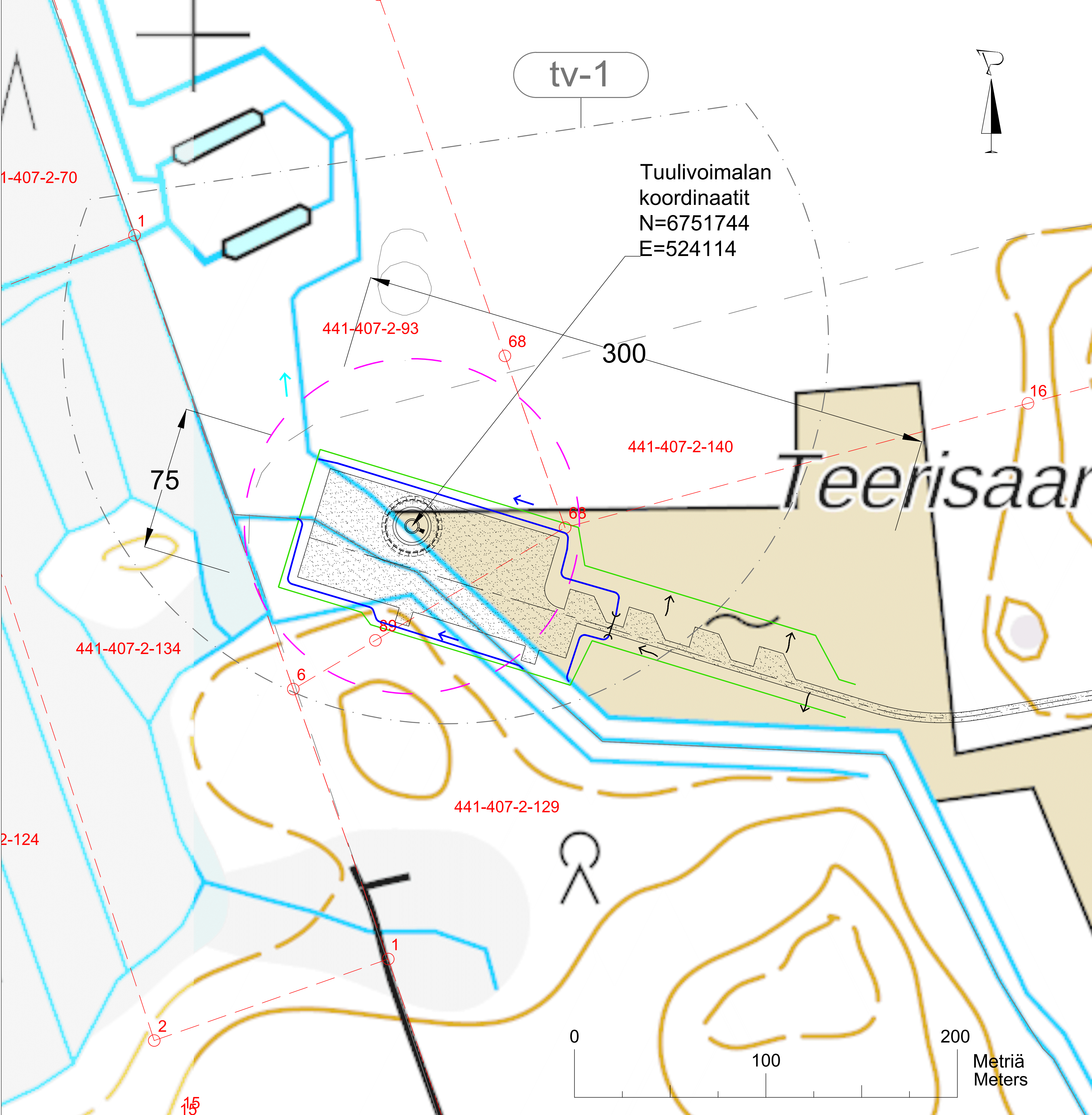




Kiinteistön 441-407-2-93 pinta-ala on 16,086 ha. Kiinteistön 441-407-2-93 palsta, jolle tuulivoimala rakennetaan, on pinta-alaltaan 8,64 ha. Kiinteistön 441-407-2-140 pinta-ala on 118,8 ha ja siihen kuuluvan palstan, jolle voimala osittain sijoittuu, pinta-ala on 106,3 ha. Kiinteistön 441-407-2-129 pinta-ala on 108,94 ha ja siihen kuuluvan palstan, jolle voimala osittain sijoittuu, pinta-ala on 108,4 ha. Kiinteistön 441-407-2-134, jolle voimala osittain sijoittuu, pinta-ala on 5,018 ha. Rakentamisen aikaisen nostokentän ja nostopuomin kasausalustan tilavaraus on n. 1,7 ha.

Tuulivoimalan nostokentän koko ja sijainti ovat alustavia ja ne tarkentuvat myöhemmässä vaiheessa voimalatoimittajan valinnan ja alueelle tehtävien maaperätutkimusten jälkeen.

Tuulivoimala liitetään sähköaseman kautta sähköverkkoon. Tuulivoimalaa ei liitetä vesi- tai viemäriverkostoon.

Pintavedet ohjataan hallitusti nykyiseen ojaostoon uusin avo-ojin, painantein ja rummuin. Rakentamisen aikaiset hulevedet tulee hallita laadullisesti ja selkiyttää ennen ojaostoon laskemista.

Tuulivoimalan kokonaiskorkeus merenpinnasta enintään 340 m (N2000).

Merkintöjen selitteet

- Rakentamisen aikaisen kuljetustiestön ja nostoalueen kantavat rakenteet
- Rakentamislupahakemuksen mukainen tuulivoimalan sijainti ja roottorin maksimi pyörimishalkaisija (175 m)
- Asemakaavan mukainen tuulivoimaloiden alue
- Rakentamisen aikainen tilavaraus
- Uusi avo-oja ja virtaussuunta
- Uusi rumpu ja virtaussuunta
- Pintavesien virtaussuunta painanteissa ja maastossa

| Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35FIN |                                                           |                               |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Kaupunginosa                         | Kinasto                                                   | Tonttino                      | Viranomaisen merkintä                   |
| Somerharju                           | 441-407-2-93, 441-407-2-140, 441-407-2-129, 441-407-2-134 |                               |                                         |
| Rakennusohje                         | ERILLISLAITE / UUDISRAKENNUS                              | Piirustaja                    | Juoks.no                                |
|                                      |                                                           | PÄÄPIIRUSTUS                  | (1/2)                                   |
| Rakennuskohde                        | 54580 Luumäki                                             | Piirustuksen sisältö          | Mittakaava                              |
|                                      | Suurikankaan tuulivoimalapuisto                           | Asemapiirustus Tuulivoimala 6 | 1:1000                                  |
|                                      | Tuulivoimala 6                                            |                               |                                         |
|                                      |                                                           | Sitema Oy                     | Suunnittelasi, työnro ja piirustuksenro |
|                                      |                                                           | Professointie 9               | 2561-08-06-01                           |
|                                      |                                                           | 00440 Kempele                 |                                         |
|                                      |                                                           | sitema.fi                     |                                         |
| Pääsuunnittelija                     |                                                           |                               |                                         |
| Sitema Oy, Samppa Lahtela            |                                                           |                               |                                         |
| Suunnittelija                        |                                                           |                               |                                         |
| Sitema Oy, Akseli Peltovuori         |                                                           |                               |                                         |
| Päiväys                              |                                                           |                               |                                         |
| 18.9.2026                            |                                                           |                               |                                         |
| Tiedosto                             |                                                           |                               |                                         |
| .dwg                                 |                                                           |                               |                                         |