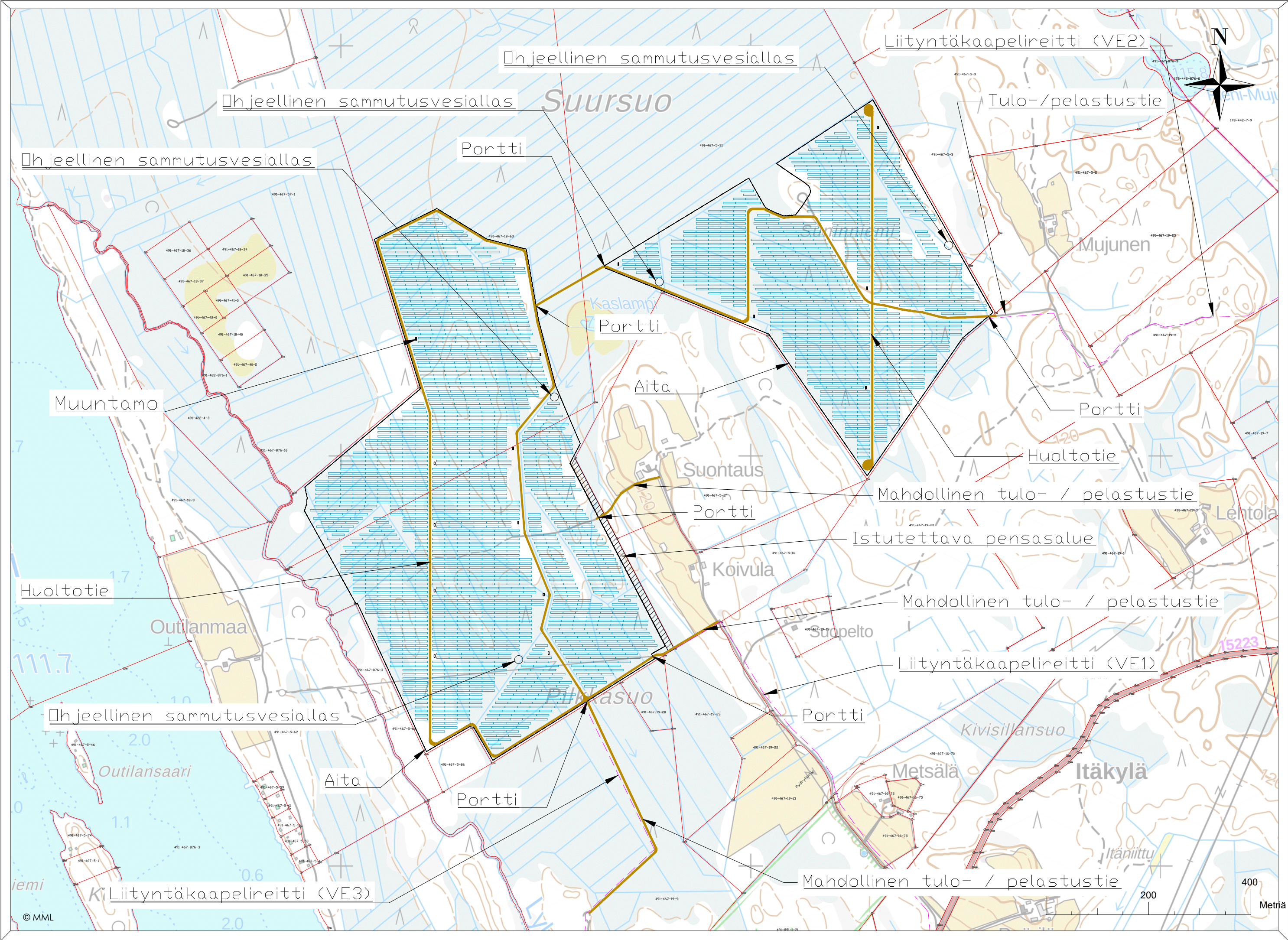




Aidattujen hankealueiden arvioitu koko yhteensä noin 101,3 ha.
Aitojen pituus yhteensä noin 6680 metriä.

Muuntamoiden (arviolta 15 kpl) sijainnit ovat alustavia ja ne tarkentuvat myöhemmässä vaiheessa, kun alueelle on tehty maaperätutkimukset ja tarkemmat suunnitelmat ovat valmiina.

Yhden muuntamon kerrosala on arviolta noin 15 neliömetriä.
Alustavan suunnitelman mukainen muuntamoiden vaatima kerrosala on yhteensä noin 225 neliömetriä.

Paneeleita tai muuntamoita ei liitetä vesi- tai viemäriverkostoon

Hulevesisuunnitelma toimitetaan rakennusvalvontaan ennen rakennustöiden aloittamista

Inverttereiden alusta tehdään paloturvalliseksi, esimerkiksi betonilaatoista. Invertterit on tarkoitus sijoittaa siten, että niitä on helppo huoltaa, esimerkiksi paneelirivien päihin huoltoteiden viereen.

Muuntamot toteutetaan paloturvallisuusmääräyksiä noudattaen sekä varustetaan öljykaukalolla

Huoltoteiden pituus yhteensä noin 7340 metriä

Kuvan mukaisessa suunnitelmassa aurinopaneeleita 134004 kpl.
Yhden paneelin tehon ollessa 645 Wp voimalan kokonaistehoksi tulee noin 86,4 MWp. Voimalan lopullinen teho ja paneelimäärä voivat muuttua aurinkopaneelimallin vaihtuessa.

Istutettava pensasalue on alustavan suunnitelman mukaan kokonaisuudessaan noin 15 metriä leveä. Sille sijoittuu noin 5-10 metriä leveä ja noin 4 metriä korkea pensasvyöhyke.

Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35FIN
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa Suursuo	Kiinteistö 491-467-5-31 491-497-18-63	Tontti/nro	Viranomaisen merkintöjä
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE / UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no (1/4)	
Rakennuskohde Suursuo 51540 Mikkeli Suursuon aurinkopuisto	Piirustuksen sisältö Asemapiirustus	Mittakaavat 1:8000	
	Suunnitteluala, työnnumero ja piirustusnumero 2274-08-01-01	Muutos M8	
Pääsuunnittelija Sitema Oy, Jouni Hämäläinen			
Suunnittelija Sitema Oy, Ville Saukko	Päiväys 18.8.2025	Tiedosto .dwg	