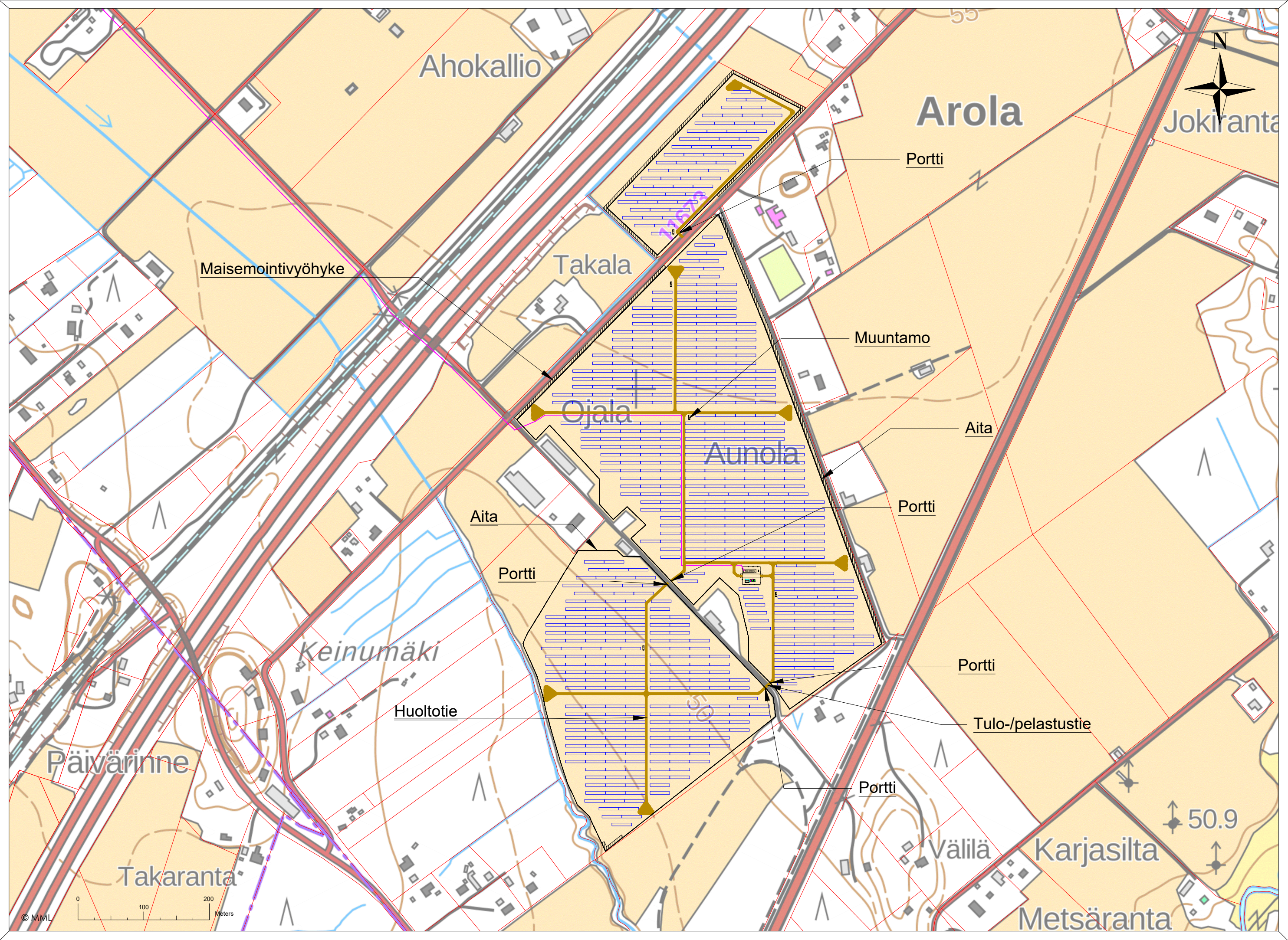




Aidatun hankealueen arvioitu koko 28,3 ha. Aidan pituus noin 4175 metriä.

Muuntamoiden (arviolta 5 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 75 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 2436 metriä

Kuvan mukaisessa suunnitelmassa aurinkopaneeleita yhteensä 32344 kpl. Yhden paneelin tehon ollessa 645 Wp on kuvan mukaisen voimalan kokonaisteho n. 20.9 MWp.

Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35FIN
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa Mäntsälä	Kiinteistö 505–410–26–107	Tonnti/nro	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE / UUDISRAKENNUS		Piirustusloji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no (2/2)	
Rakennuskohde 04500 Mäntsälä Akkuenergiavarasto ja aurinkopuisto Mäntsälä		Piirustuksen sisältö Asemapiirustus	Mittakaavat 1: 5000	
		Suunnitteluala, työnnumero ja piirustusnumero 2453–08–01–02	Muutos M0	
Pääsuunnittelija Sitema Oy, Jouni Hämäläinen				
Suunnittelija Sitema Oy, Henni Sipola		Päiväys 10.9.2025	Tiedosto .dwg	