



Aidattujen hankealueiden arvioitu koko yhteensä noin 56,1 ha.
Aitojen pituus noin 7740 metriä.

Muuntamoiden (arviolta 8 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 neliometriä. Alustavan suunnitelman mukainen muuntamoiden vaatima kerrosala on yhteensä noin 120 neliometriä.

Paneeleita tai muuntamoita ei liitetä vesi- tai viemäriverkostoon

Hulevesisuunnitelma toimitetaan rakennusvalvontaan ennen rakennustöiden aloittamista

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

Muuntamot toteutetaan paloturvallisuusmääräyksiä noudattaen sekä varustetaan öljykaukalolla

Huoltoteiden pituus yhteensä noin 7155 metriä

Kuvan mukaisessa suunnitelmassa aurinkopaneeleita yhteensä 68184 kpl. Yhden paneelin tehon ollessa 640 Wp voimalan kokonaistehoksi tulee 43,6 MWp. Paneelimäärä ja voimalan lopullinen teho voivat muuttua aurinkopaneelimallin tarkentuessa.

Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35FIN
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa Luumäki	Kiinteistö 441-462-1-60 441-462-1-49 441-462-1-47	Tontti/nro	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE / UUDISRAKENNUS			Piirustusloji PÄÄPIIRUSTUS Juoks. no (1/4)
Rakennuskohde Palanutkangas 54530 Luumäki Palanutkankaan aurinkopuisto			Piirustuksen sisältö Asemapiirustus Mittakaavat 1:7000
			Suunnitteluala, työnnumero ja piirustusnumero 1948-08-01-01 Muutos M10
Pääsuunnittelija Sitema Oy, Samppa Lahtela			
Suunnittelija Sitema Oy, Henni Sipola		Päiväys 23.4.2026	Tiedosto .dwg