



Paneelialue mahdollisesti aidataan. Mahdollisesti aidattujen paneelialueiden pinta-alat yhteensä n. 115,1 ha. Mahdollisten aitojen pituus yhteensä n. 9577 m.

Muuntamoiden (16 x 4,4 MW) sijainnit ovat alustavia. Yhden muuntamon kerrosala on arviolta noin 15 neliometriä. Alustavan suunnitelman mukainen muuntamoiden vaatima kerrosala on yhteensä noin 240 neliometriä.

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 12843 metriä. Teiden leveys 4 metriä.

Kuvan mukaisessa suunnitelmassa aurinkopaneeleita yhteensä 144528 kpl. Yhden paneelin tehon ollessa 640 Wp on kuvan mukaisen voimalan kokonaisteho 92498 kWp.

Kajaanintien pohjoispuolisen hankealueen sisälle osuva moottorikelkkareitti siirretään kulkemaan hankealueen ja Kajaanintien väliin.

Koordinaattijärjestelmä ETRS-TM35FIN
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa	Kiinteistö	Tontti/nro	Viranomaisten merkintöjä
Multasuo	785-874-1-0		
Rakennustoimenpide	ERILLISLAITE / UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohde	Multasuo 91750 Vaala Multasuon aurinkopuisto		Juoks. no Mittakaavat 1:8000
Pääsuunnittelija		Suunnitteluala, työnmero ja piirustusnumero	Muutos
Sitema Oy, Samppa Lahtela		2819-08-00-00	M3
Suunnittelija		Päiväys	Tiedosto
Sitema Oy, Henni Sipola		19.12.2025	.dwg