Merkkien selitykset

- Rakennettava tie
- Aurinkopaneeli telineet 2x11
- EV — Energiavarasto
- INV & PM — Invertteri & puistomuuntaja
- Suoja-alue
- Aita

SA = Vihko 110/20 kV sähköasema. Aurinkovoimala ja energiavarasto liittyy sähköasemaan 20kV maakaapeleilla.
EV = energiavarasto, energiavarastot muodostuvat useasta erillisestä akkumoduulikaapista, jotka on sijoitettu erillisen katoksen alle
INV = invertterit
PM = puistomuuntamo, puistomuuntamot sijaitsevat invertterien kanssa samalla betonialustalla (voivat olla integroitu yhdeksi kokonaisuudeksi),
muuntajien alla on suoja-alla suoja-allas johon mahtuu muuntajan koko öljymäärä + 300 mm sadevettä (jos muuntaja on suoraan ulkotilassa)
VA = vesiallas, alueelle kaivetaan erillinen vesiallas, johon johdetaan alueen pintavedet. Allasta voidaan käyttää palokunnan lisävesialtaana.

–	–	–	–

K.OSA 491-547	KORTTELI/TILA/TONTTI 13-0	VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ		
TOIMENPIDE: Uudisrakennut / Erillislaite		PIIR.LAJI: Pääpiirustukset		JUOKS.NRO: –
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE: Ristiinan aurinkovoimala Kaatopaikantie 1, 52300 Mikkeli		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: Aurinkovoimala, asemapiirustus		MK: 1:2000
SUUNNITTELIJA: ELECTRICALEXPERT Koy Hartwallintie 1, 01150 Söderkulla		SUUNNITTELUALA: ARK	TYÖ NRO: 111	PIIR.NRO: 1 / MUUTOS: –
PIIRT. OEn	SUUNN. Olli Enqvist RI AMK puh. 050 6217683	TARK. THi	PÄIVÄYS 19.1.2024	Koord.järjestelmä: ETRS-TM35 / Korkeusjärjestelmä: N2000