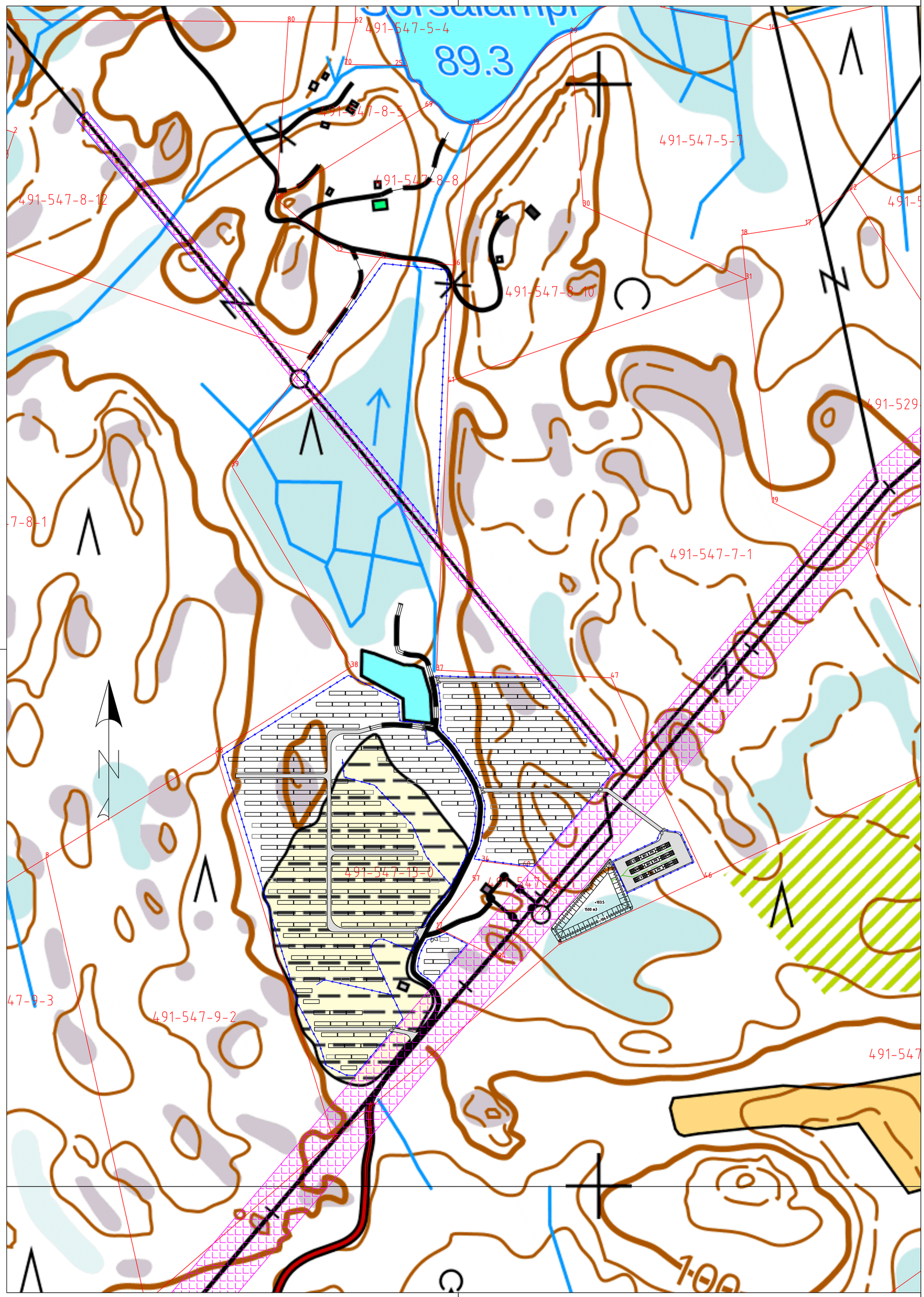


Merkkien selitykset

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

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 Kay Hartwallintie 1, 01150 Söderkulla		SUUNNITTELUALA: ARK	TYÖ NRO: 111	PIIR.NRO: 8	MUUTOS: –
PIIRT.: OEn	SUUNN.: Olli Enqvist RI AMK puh. 050 6217683	TARK.: THi	PÄIVÄYS: 23.1.2024	Koord.järjestelmä: ETRS–TM35	Korkeusjärjestelmä: N2000