



- Märkused:
- Harju maakond, Rae vald, Peetri alevik, Läike tee 38 hoone fassaadile projekteeriti 192 PV-paneeli koguvõimsusega 76.8kW;
 - Projekteerimisel on arvestatud tootja Risen Energy RSM40-8-400MB Full black 400W päikesepaneelidega
 - Inverterid paigaldada estakaadil asuva jahutusseadme alla. Projekteerimisel on arvestatud 2x Huawei SUN2000-36KTL-M3 võrguinverteritega .
 - Päikesepaneelide ja inverteri paigaldamisel ning ühendamisel arvestada tootjapoolsete paigaldusjuhenditega;
 - Päikesepaneelid on projekteeritud paralleelselt hoone fassaadiga.
 - Paneelidevaheline kaabeldus ning paneelide vahelised pikemad vahemaad teostada 6mm² Cu ilmastikukindlate Solar-kaablitega.
 - Alalisvoolukaabelduse jätkamiseks kasutada MC4-tüüpi ühendusi;
 - Alalisvoolu juhtmestik paigaldada võimalusel paneelide kandekonstruktsioonidele, muul juhul katusele paigaldatavasse kaanega kaetavasse korvrenni. Otsese UV-kiirguse eest kaitsta kaableid vajadusel UV-kindla kaitsekõrrega. Kaablid kaitsta mehhaaniliste vigastuste eest!
 - Paigaldatavad juhtivad osad (kaabliteed, kandekonstruktsioonid) maandada nõuetekohaselt.
 - Elektriline kaitselahutus alalisvoolu poolelt teostatakse inverteri DC-kaitselahutuslülitiga. Vahelduvvoolu poolelt inverteri kõrvale paigaldatava kaitselahutuslülitiga või PJKs asuva pealülitiga
 - Vajadusel teha piksekaitsesüsteemi muudatused. Kui piksekaitsesüsteemi ei muudeta ja päikesepaneelide ja nende kaabeldusega ei suudeta tagada piisavat eraldusvahemikku piksekaitsesüsteemiga, tuleb AC ja DC ahelatele ette näha täiendavad nõuetele vastavad liigpingepiirikud
 - Alusjoonisena kasutatud AS Nord Projekt Töö.nr 16120, joonise nimetus VAATED

<div><div><div>Sunservice</div><div><div>SunService OÜ</div><div>Reg. nr: 14706703</div></div><div><div>Pärnu mnt 232, Tallinn</div><div>Energia@sunservice.ee</div></div></div></div> <div>Projekteerija: Renar Ehrstein</div> <div>Projekti juht: Roger Pilvik</div>	Projekt: Inchcape päikeseelektrijaam		
	Objekti aadress: Läike tee 38, Peetri alevik, , Harju maakond, Katastritunnus: 65301:001:2644		
	Joonis: Asendiskeem		Staadium: pp
	Möötkava: 1:200		
Tellija: SunlyRetail OÜ		Kuupäev: 28.08.2024	
Töö nr: SS2415	Joonise nr: EL-4-02	Version: 01	Leht: 1/1