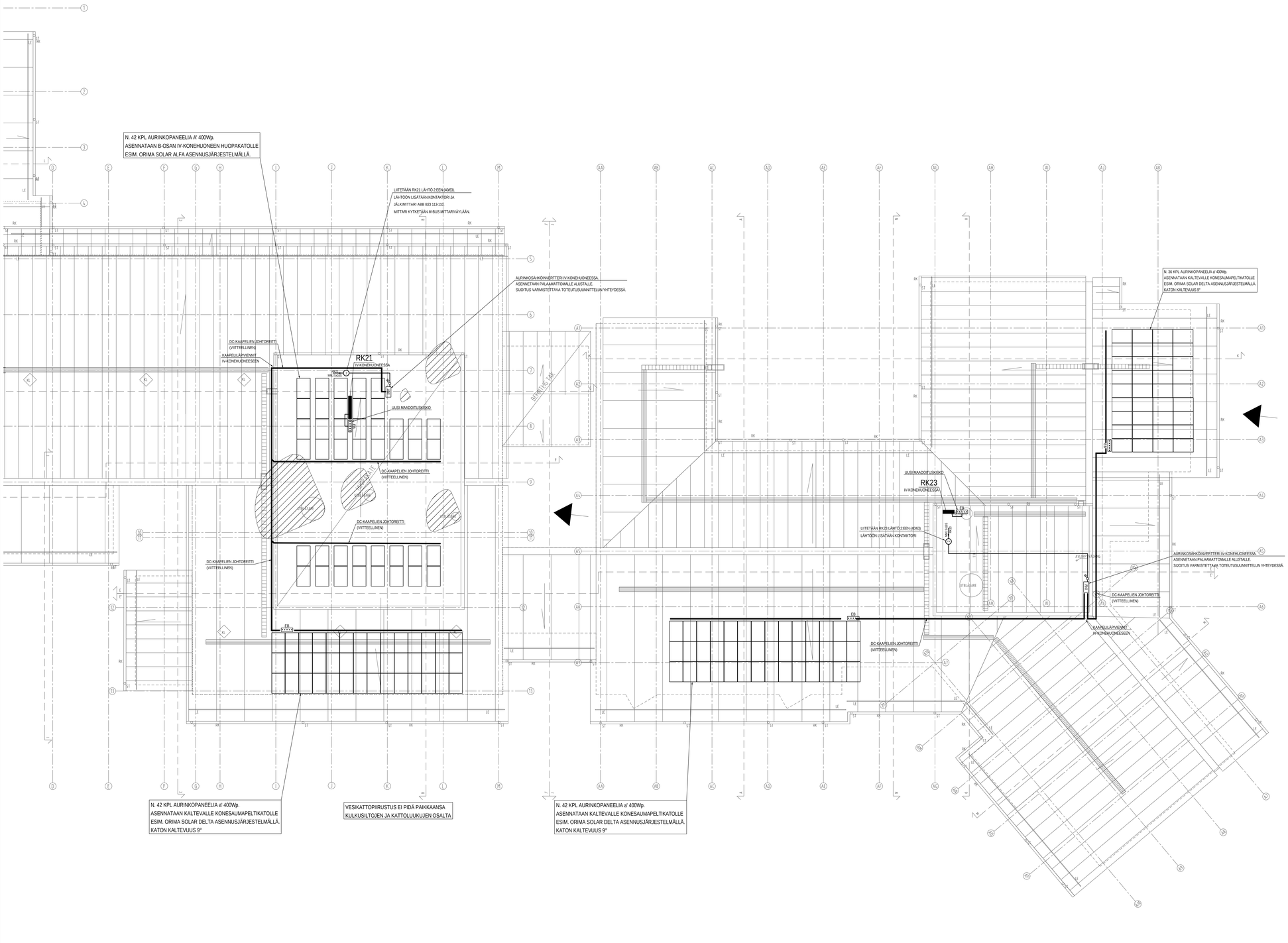

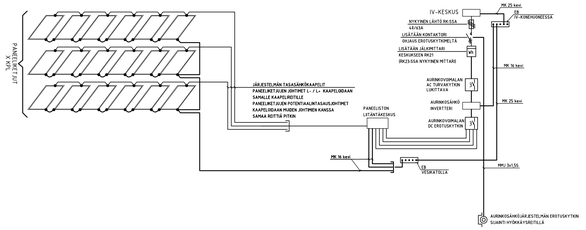

AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ.
- AURINKOPANEELIT ASENNETAAN RAKENNUKSEN B-OSAN
IV-KONEHUONEEN KATOLLE SEKÄ ETELÄÄN JA ITÄÄN PÄIN
VIETTÄVILLE KATOLLE.
- AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄN MITOITUS:
PANEELIEN TEHO NOIN 65 kWp, INVERTTERIT 2 KPL a'25kW
- AURINKOSAHKÖJÄRJESTELMÄN TOTEUTUSSUUNNITTELUSTA,
LAITTEISTA, KAAPELOINNEISTA, ASENNUKSESTA KATTOON SOPIVINE
KIINNITYKSINEEN SEKÄ KÄYTTÖÖNOTOSTA JA MITTAUKSISTA
VASTAA KOKONAISUUDESSAAN JÄRJESTELMÄN TOIMITTAJA.

- RAKENNUKSEN SÄHKÖPÄÄKESKUKSEEN SEKÄ KESKUKSIIN JOHON
AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ LIITTYY ON
LAITETTAVA SELKEÄT MERKINNÄT KOHTEESSA TOIMIVASTA
AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄSTÄ JA SEN EROTUS/TURVAKYTKIMEN
SIJAINNEISTA.
- KESKUKSIN JOHON AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ LIITTYY ON
VARUSTETTAVA STANDARDIN MUKAISELLA AURINKOVOIMALAN
VAROITUSKILVELLÄ.

- AURINKOSAHKÖJÄRJESTELMÄ VARUSTETAAN YLIJÄNNITESUOJILLA
ST-KÄSIKIRJAN 46 MUKAISESTI (TYYPPIN 2 YLIJÄNNITESUOJAT)
- JÄRJESTELMÄTOIMITTAJA ANTAA TARVITTAVAN OHJEISTUKSEN
JÄRJESTELMÄN KAAPELOINTIEN VAATIMISTA KAAPELIREITEISTÄ
SUULLE

- AURINKOSAHKÖJÄRJESTELMÄ TOTEUTETAAN SITEN ETTÄ SE ON
MAHDOLLISTA EROITTAA VERKOSTA HYÖKKÄYSREITILLÄ
SIJAITSEVAN EROTUSKYTKIMEN AVULLA
KESKUKSIIN LISÄTÄÄN INVERTTERIN LÄHTÖIHIN KONTAKTORIT.

- AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄN LIITETTÄVYYDESTÄ
SÄHKÖNJAKELUVERKKOON SEKÄ KOKONAISVALTAISESTA
MÄÄRÄYSTENMUKAISUUDESTA VASTAA
AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄN TOIMITTAJA
- URAKOITSIJA OSALLISTUU TOIMINTAKOKEISIIN SEKÄ HANKKII JA
ASENTAA KAAVIOSSA ESITETYT OSAT JÄRJESTELMÄÄN
- JÄRJESTELMÄTOIMITTAJA MITOITTAA DC-KAAPELIT JÄRKEVÄSTI
SITEN ETTÄ TEHOHÄVIÖT MINIMOIDAAN
- KAIKISSA ASENNUKSISSA ON KÄYTETTÄVÄ HYVÄN ASENNUSTAVAN
MUKAISIA ASENNUSTOIMENPITEITÄ

Liite 5 Bilaga 5

URAKKALASKENTASARJA

Kaupunginosa/kylä	Kortteli/tila	Tontti/nro	Viranomaisten merkintöjä / Rala
Rakennuspaikan/-osoite			Piirustuksen sisältö: SÄHKÖPIIRUSTUS / Asiakirjatyyppi: Asiakirja, esim.
Rakennuksen nimi / osoite: **KORSHOLMS KOMMUN KVEVLAX LÄRCENTER** SOLENERGI FUNSBACKVÄGEN 8 66530 KORSHOLM			Piirustuksen nimike: VESIKATTO AURINKOPANEELIASENNUKSET / Mittakaava: 1:100
Granlund	Granlund Oy Pohjoinmaan aluetoimisto www.granlund.fi Puh. 010 759 2800		Hankenumero: 112794 / CAD: ...\112794\Kontistot\CAD\SAH\Tasot\112794_2300.dwg / A/A: KLC_VESIKATTO.dwg
Piirtäjä: MMn	Suunnittelija: MNs	Projektipäällikkö: ...112794 VV203127	Suunnittelusta ja piirustuksesta vastaava henkilö: Mats Bonnis, AML	Muutostunnus
Päivä: 29.9.2024	Versionhallinnan tiedot/Allekirjoitus:	Tarkastaja:		**SÄH 2310**