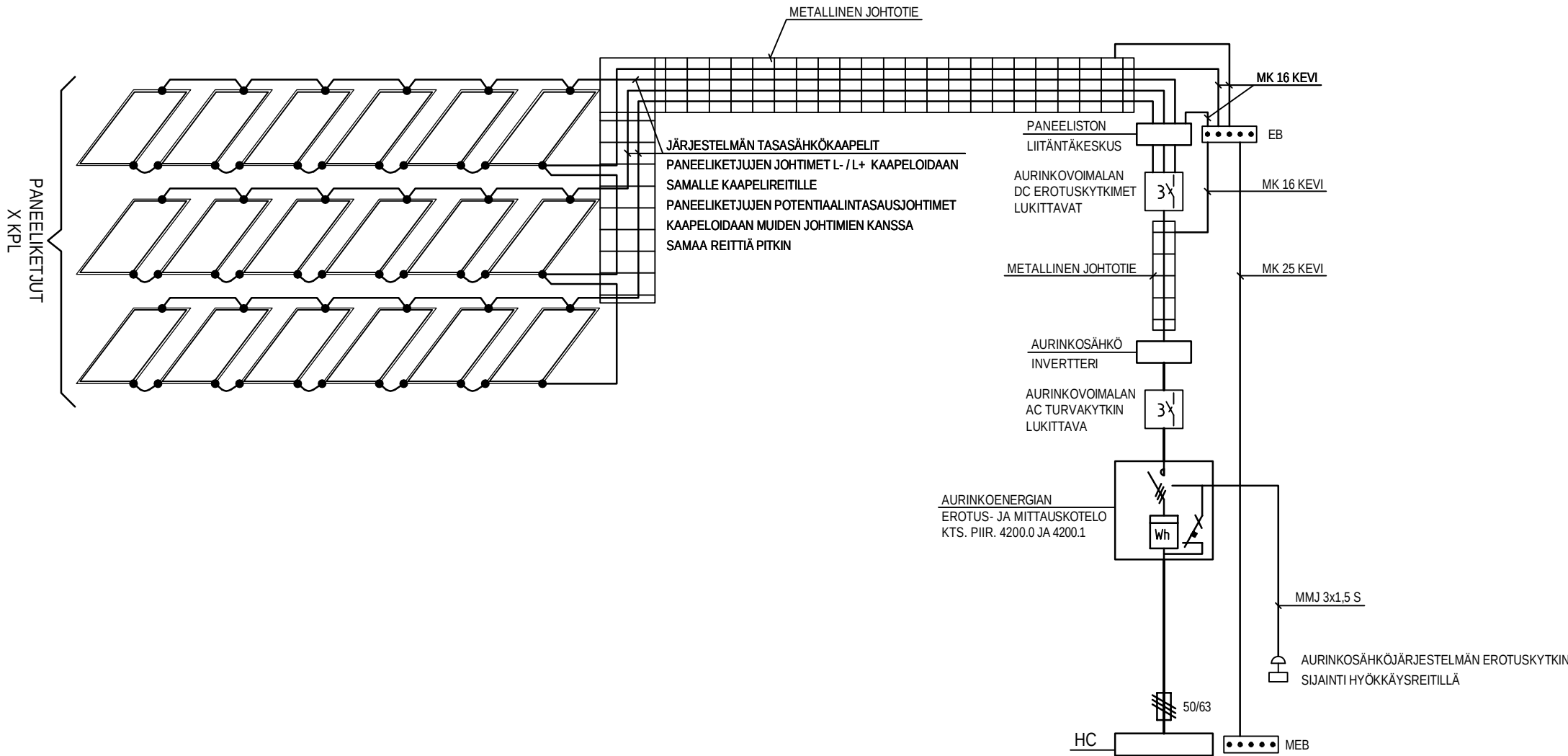




AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ

AURINKOPANEELIT ASENNETAAN RAKENNUKSEN

LOUNAASEEN VIETTÄVILLE VESIKATOLLE.

AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄN MITOITUS:

- PANEELIEN TEHO NOIN 35 kWp

- INVERTTERI 30 kW

AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄN 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/TURVAKYTKIMIEN SIJAINNEISTA.

KESKUKSIIN JOHON AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ LIITTYY ON

VARUSTETTAVA STANDARDIN MUKAISELLA AURINKOVOIMALAN

VAROITUSKILVELLÄ.

AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ VARUSTETAAN YLIJÄNNITESUOJILLA

ST-KÄSIKIRJAN 40 MUKAISESTI (TYYPIN 2 YLIJÄNNITESUOJAT).

JÄRJESTELMÄTOIMITTAJA ANTAA TARVITTAVAN OHJEISTUKSEN

JÄRJESTELMÄN KAAPELOINTIEN VAATIMISTA KAAPELIREITEISTÄ

SU:LLE.

AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ TOTEUTETAAN SITEN ETTÄ SE ON

MAHDOLLISTA EROTTAA VERKOSTA HYÖKKÄYSREITILLÄ

SIJAITSEVAN EROTUSKYTKIMIEN 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 MITOITTAAC DC-KAAPELIT JÄRKEVÄSTI

SITEN ETTÄ TEHOHÄVIÖT MINIMOIDAAN.

KAIKISSA ASENNUKSISSA ON KÄYTETTÄVÄ HYVÄN ASENNUSTAVAN

MUKAISIA ASENNUSTOIMENPITEITÄ.

Kaupunginosa/kylä	Kortteli/tila	Tontti/nro	Viranomaisten merkintöjä	Ratu
Rakennustoimenpide AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄN LISÄYS	Piirustustyyli SÄHKÖPIIRUSTUS	Juoks. nro		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö AURINKOSÄHKÖ PERIAATEKAAVIO	Mittakaavat		
BÖLE DAGHEM SOLENERGI / AURINKOSÄHKÖ HEMSKOGSGRÄND 3 65610 KORSHOLM				
Granlund Oy Pohjanmaan aluetuomisto www.granlund.fi Puh. 010 759 2800			Hanketunnus	
Piirtäjä MBo			CAD ..\\SAH\\Kaaviot\\Aurinkosähkö_järjestelmäkaavio.dwg	
Pvm 10.7.2026			Ark	
Suunnittelija MBo			Suunnitteluala ja piirustustunnus	
Vastuullinen suunnittelija			Muutostunnus	
Projektinumero 101574.VV261063			SÄH 3002	
Nimen selvitys ja koulutus Mats Bonns, INS.				