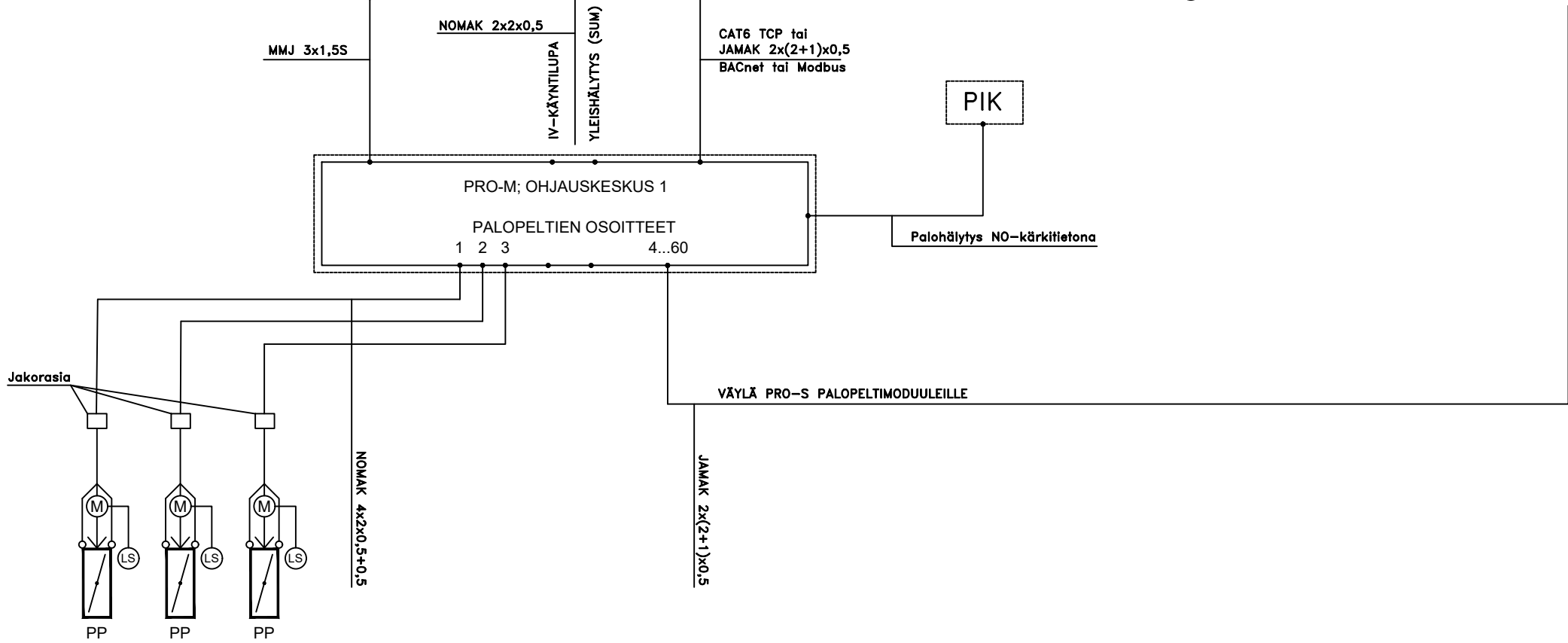


ALAKESKUS: VAK	
HÄLYTYS	DI
KÄYTTÖTILA	DI
OHJAUS	DO
MITTAUS	AI
SÄÄTÖ	AO
APULAITTEET	

RYHMÄKESKUS 230V

PRO-M = Ohjauskeskus
 PRO-S = Peltimoduuli
 PRO-P = Muuntaja
 PRO-R = Väylävahvistin
 PP = Palopelti 24V

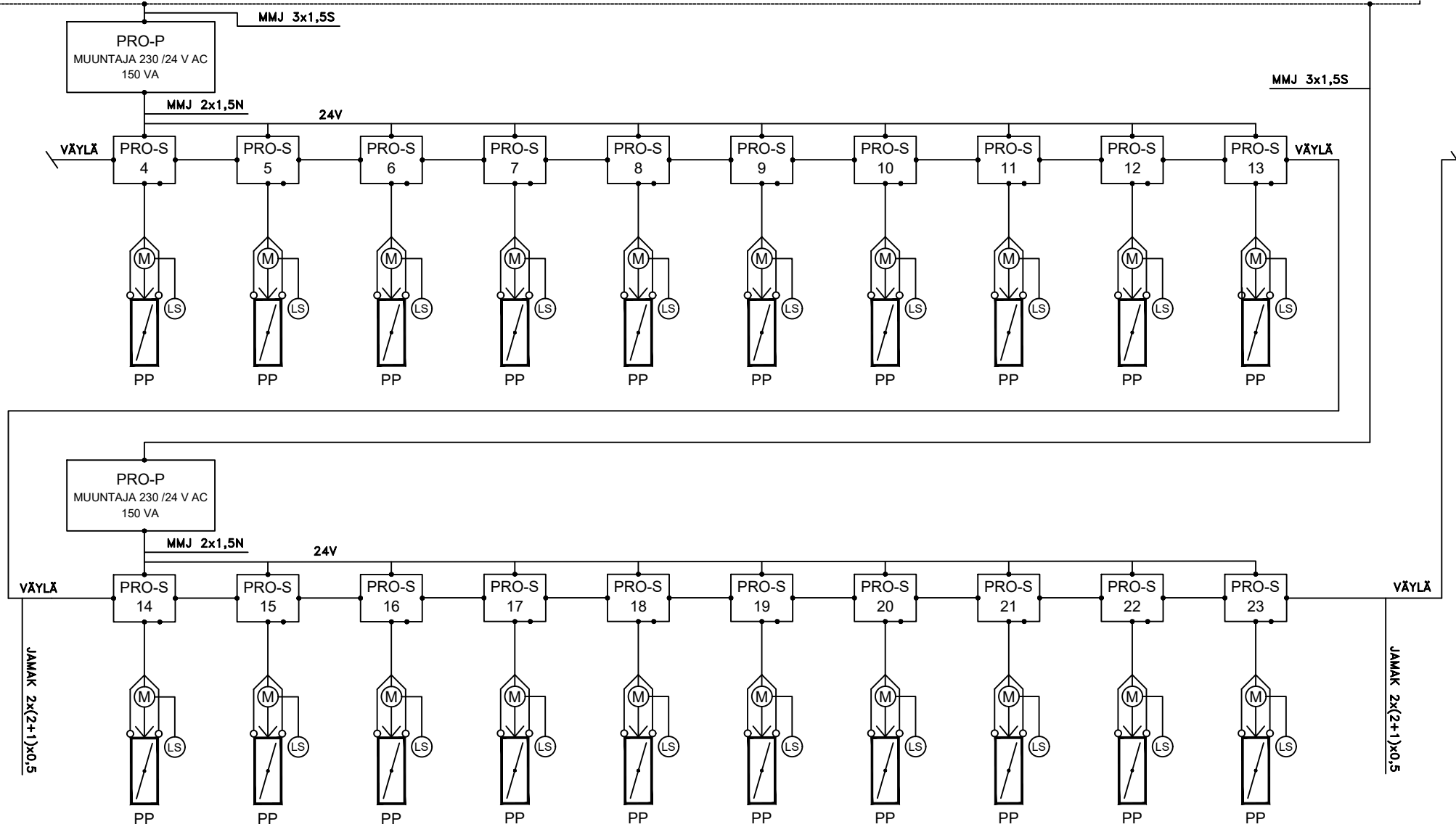
ⓁS = Lämpösulake (palopellin osa)
 ⓈR = Savuilmaisin (erillinen laite)



KÄYTTÖJÄNNITE 24V: 10 peltimoduulin välein muuntaja 24VAC (PRO-P) tai kun kaapelipituus ylittää 75m
 VÄYLÄKAAPELI PRO-S MODUULEILLE: 30 peltimoduulin jälkeen väylävahvistin (PRO-R) tai kun järjestelmän kaapelipituudet ylittävät 300m.
 Väyläkaapelin häiriösuojajavaipe ketjutetaan joka PRO-S yksiköille. PRO-M ohjauskeskuksella häiriösuojajavaipe kytketään tekniseen maahan.

PROJEKTI: KOHDE	-	-	15/04/24	 Oy Lindab Ab Juvan teollisuuskatu 3, 02920 Espoo Puh. 020 785 1010 www.lindab.fi
JÄRJESTELMÄ: PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ	PIIRUSTUSNRO. IKi	TARKASTANUT. ATo	PROJEKTIINRO. 1/5	
	PIIRTÄNYT.		SIVU. REVISIO.	

RYHMÄKESKUS 230V



PROJEKTI:

KOHDE

-
PIIRUSTUSNRO.

-
PROJEKTIINRO.

15/04/24
PVM.

JÄRJESTELMÄ:

PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

IKi
PIIRTÄNYT.

ATo
TARKASTANUT.

2/5
SIVU.

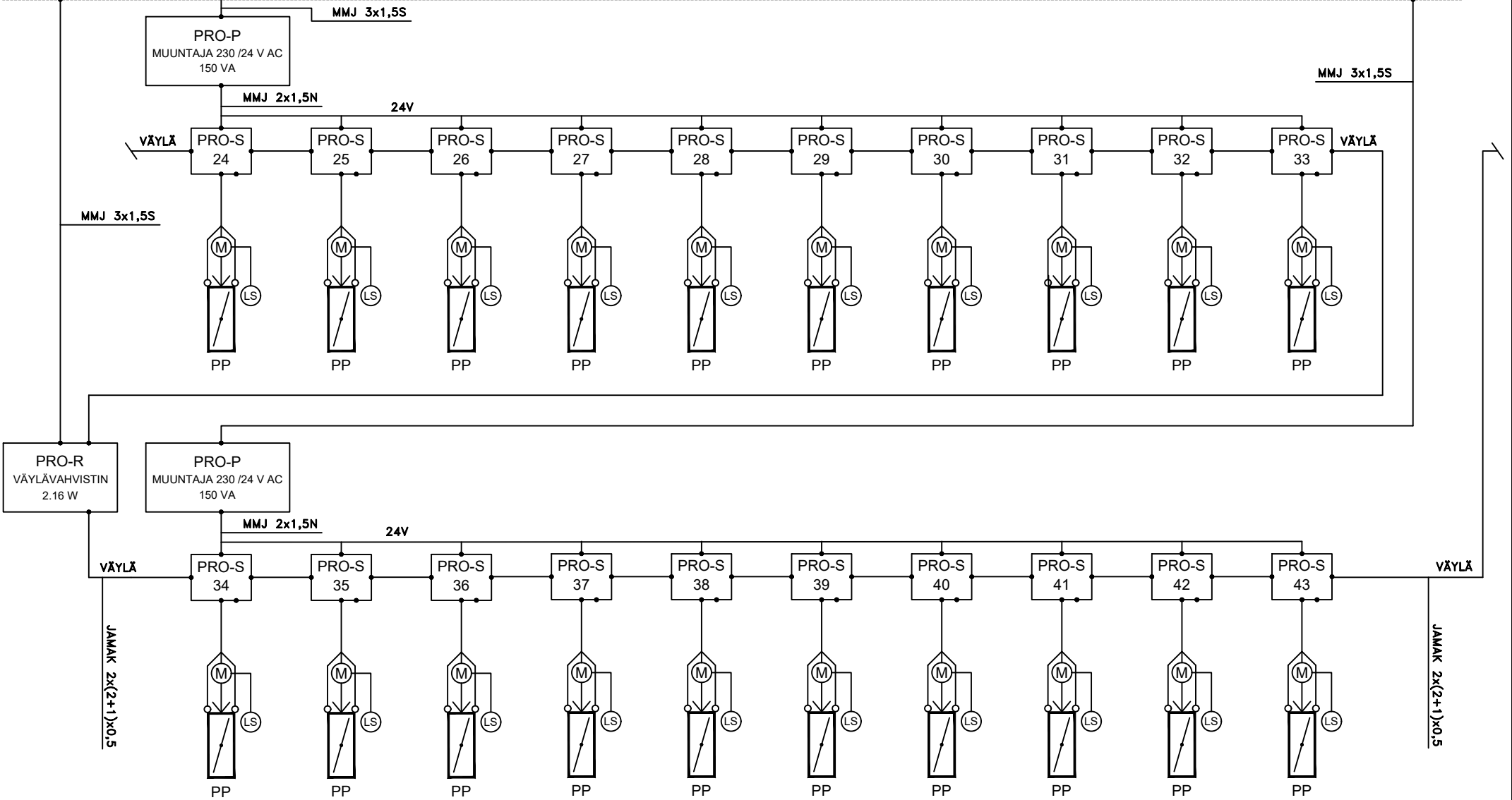
-
REVISIO.



Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 3, 02920 Espoo
Puh. 020 785 1010
www.lindab.fi

RYHMÄKESKUS 230V



PROJEKTI:

KOHDE

JÄRJESTELMÄ:

PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

PIIRUSTUSNRO.

IKi
PIIRTÄNYT.

-

ATo
TARKASTANUT.

PROJEKTINRO.

3/5
SIVU.

15/04/24
PVM.

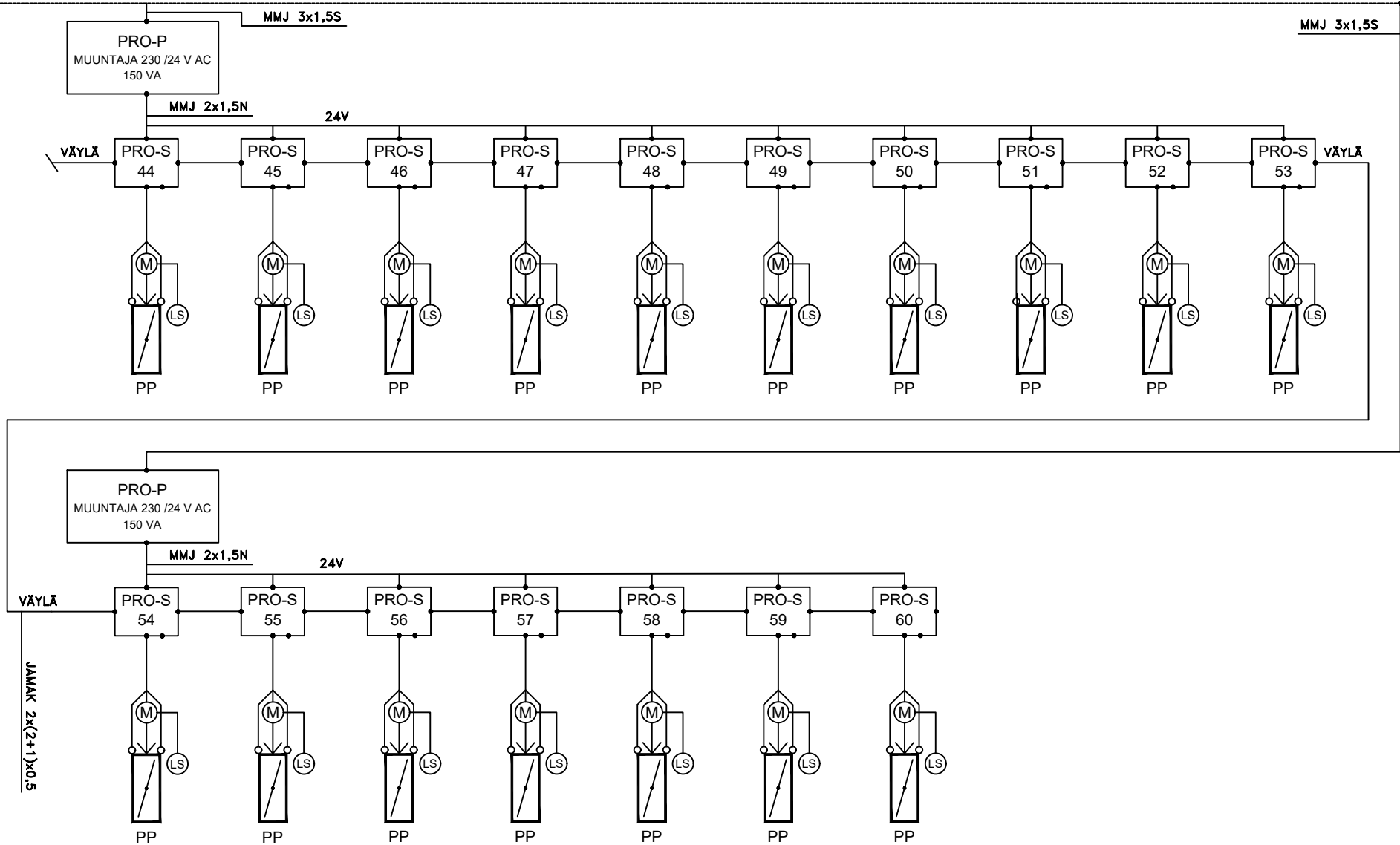
-
REVISIO.



Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 3, 02920 Espoo
Puh. 020 785 1010
www.lindab.fi

RYHMÄKESKUS 230V



PROJEKTI:

KOHDE

-
PIIRUSTUSNRO.

-
PROJEKTINRO.

15/04/24
PVM.

JÄRJESTELMÄ:

PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

IKi
PIIRTÄNYT.

ATo
TARKASTANUT.

4/5
SIVU.

-
REVISIO.



Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 3, 02920 Espoo
Puh. 020 785 1010
www.lindab.fi

TOIMINTASELOSTUS

PALOPELLIT

PALOPELTIEN OHJAUSKESKUS VALVOO, OHJAA JA TESTAA PALOPELLIT ITSENÄISESTI. OHJAUSKESKUS ANTAA YLEISHÄLYTYKSEN HUOLTO-, VIKA-, JA PALOPELLIN AKTIVOITUMISTILANTEISSA.

PALOPELTI SULKEUTUU KANAVAN LÄMPÖTILAN NOUSTESSA LÄMPÖSULAKKEEN LAUKEAMISLÄMPÖTILAAN 72°C TAI PALOPELTIKOHTAISEN SAVUILMAISIMEN HAVAITESSA SAVUA. OHJAUSKESKUS SULKEE KAIKKI PALOPELLIT HAVAITTUAAN YHDEN HÄLYTTÄVÄN.

RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄ LUKEE PALOPELTIEN OHJAUSKESKUKSEN HÄLYTYKSIÄ JA IV-KÄYNTILUPA.

PALOILMOINTINJÄRJESTELMÄ (PIK) OHJAA PALOHÄLYTYSTILANTEESSA PALOPELTIEN OHJAUSKESKUKSEN ULKOISTA PALOHÄLYTYSTÄ. ULKOINEN PALOHÄLYTYS AIHEUTTAA KAIKKIEN PALOPELTIEN SULKEUTUMISEN JA IV-PYSÄYTYKSEN.

IV-KONEIDEN PYSÄYTYS

- PALOHÄLYTYKSEN LAUKEAMINEN POISTAA IV-KÄYNTILUVAN
- HUOLTOHÄLYTYKSEN LAUKEAMINEN EI POISTA IV-KÄYNTILUPAA

PALOPELTIEN TOIMINTATESTI

- PALOPELTIEN OHJAUSKESKUS TESTAA KAIKKIEN PALOPELTIEN TOIMINNAN AUTOMAATTISESTI VALITUIIN AIKAVÄLEIN (24H/48H/1VK/1KK/6KK)
- TOIMINTATESTISSÄ PALOPELTIEN ääRIASENTOON SULKEUTUMINEN, AVAUTUMINEN JA RIITTÄVÄN NOPEA AJOAIKA VARMISTETAAN LAITEKOHTAISESTI
- TESTIRAPORTIT TALLENTUVAT OHJAUSKESKUKSEEN JA HISTORIA ON SIELTÄ JÄLKIKÄTEEN TARKASTETTAVISSA

HÄLYTYKSET

- PALOPELTIEN AUTOMAATTINEN TESTAUS POISTAA IV-KÄYNTILUVAN. IV-KÄYNTILUPA POISTUU ENNEN TESTIN ALKAMISTA JA TÄMÄ VIIVE ON ASETETTAVISSA OHJAUSKESKUKSEN ASETUKSISTA.
- PALOPELLIN, SAVUILMAISIMEN TAI LÄMPÖANTURIN LAUKEAMINEN AIHEUTTAA YLEISHÄLYTYKSEN (SUM-HÄLYTYS) JA KATKAISEE IV-KÄYNTILUVAN. HUOLTOILMOITUKSET AIHEUTTAVAT YLEISHÄLYTYKSEN (SUM-HÄLYTYS), MUTTA EI KATKAISE IV-KÄYNTILUPAA.

PROJEKTI:

KOHDE

-
PIIRUSTUSNRO.

-
PROJEKTINRO.

15/04/24
PVM.

JÄRJESTELMÄ:

PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

IKi
PIIRTÄNYT.

ATo
TARKASTANUT.

5/5
SIVU.

-
REVISIO.



Oy Lindab Ab

Juvan teollisuuskatu 3, 02920 Espoo

Puh. 020 785 1010

www.lindab.fi