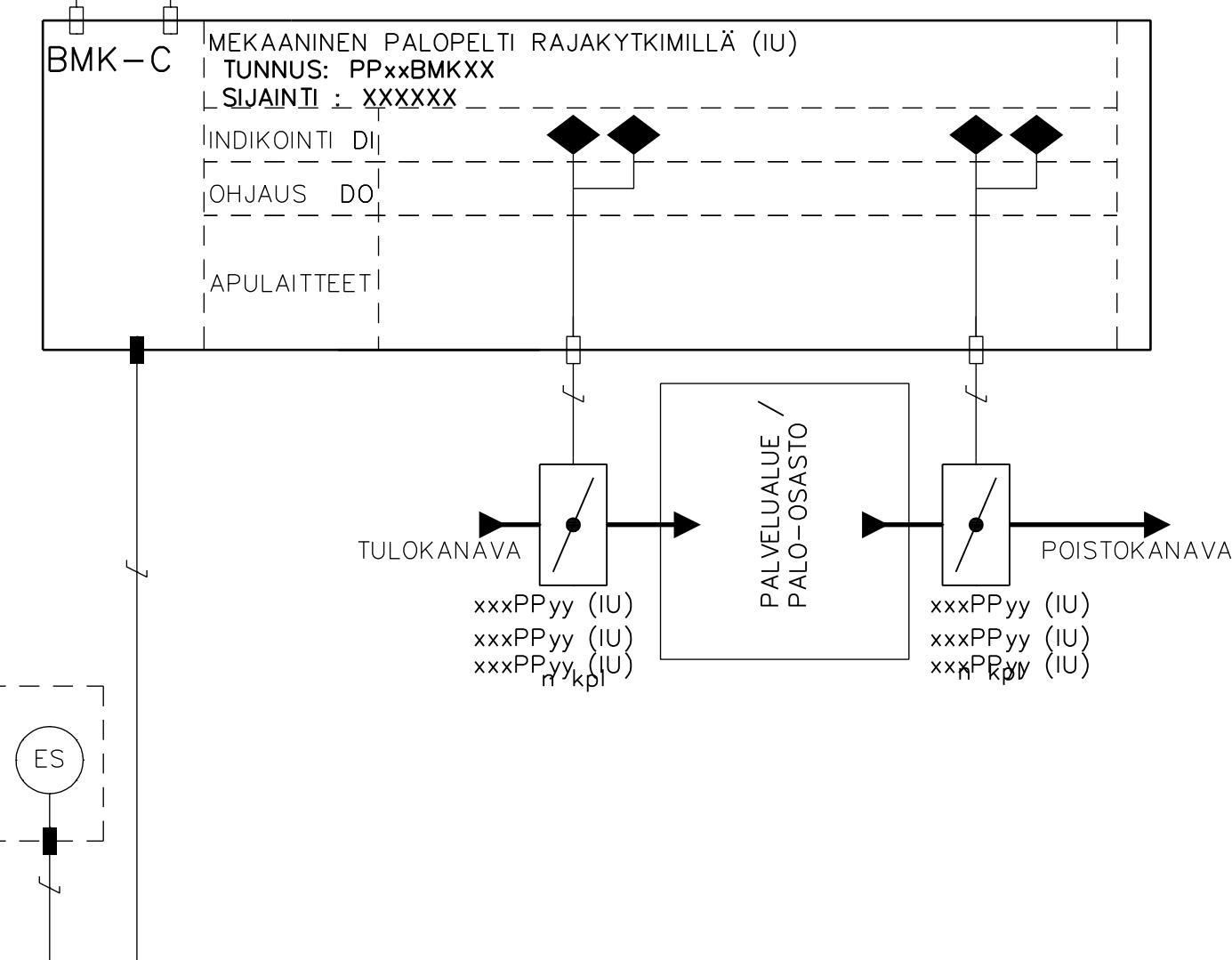
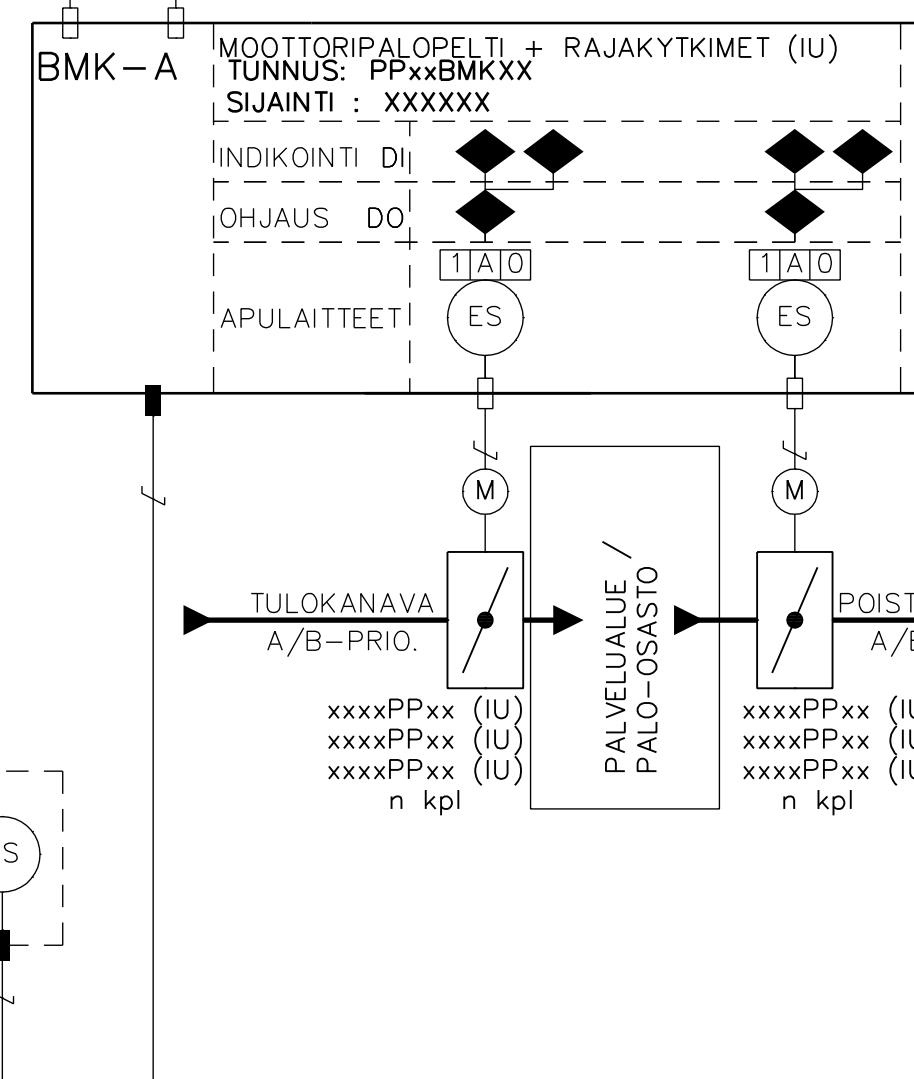
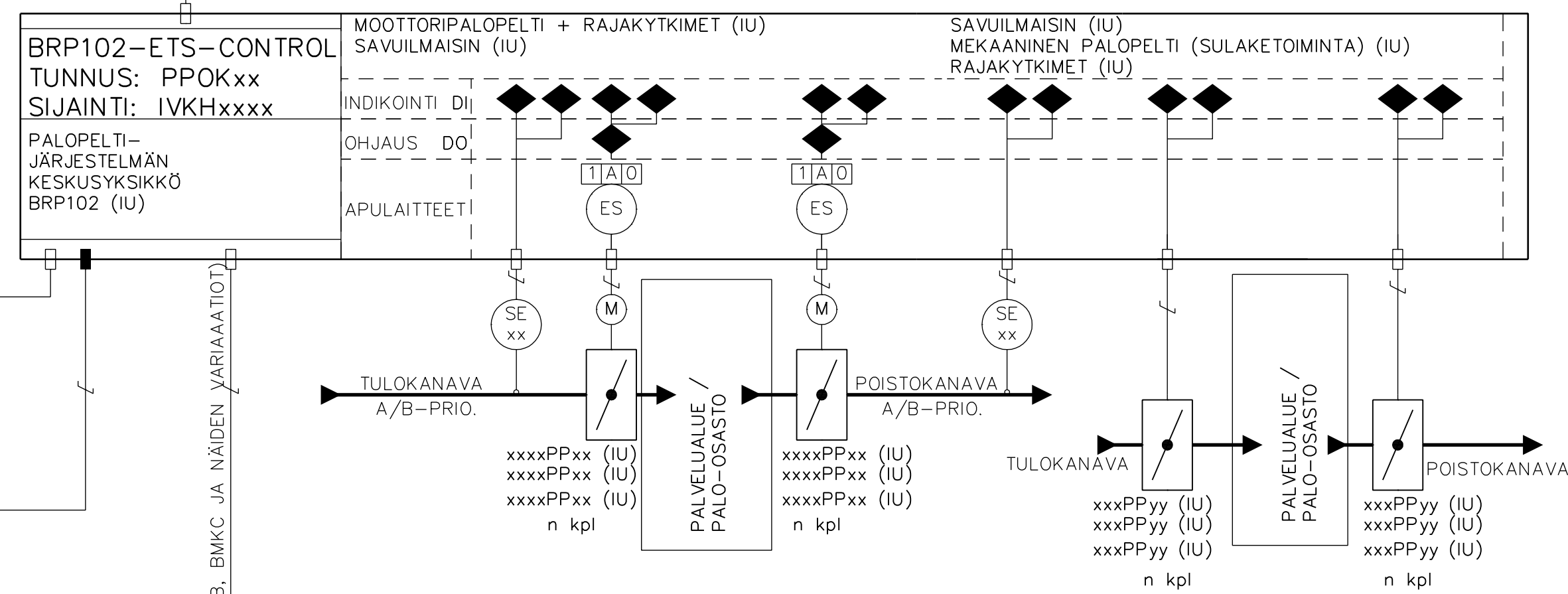
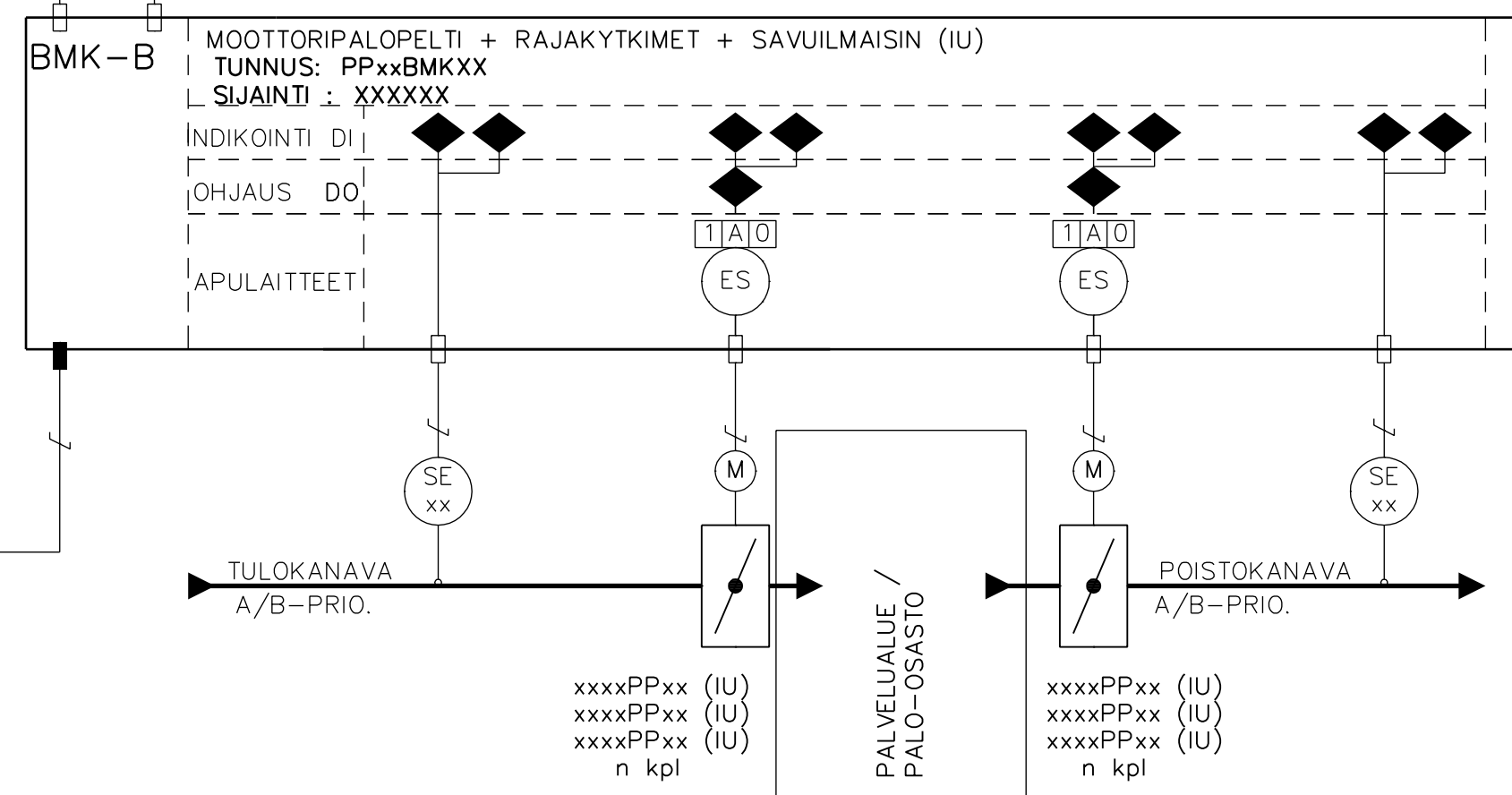


I/O-VÄYLÄ MODUULIKOTELOILLE KENTÄLLÄ (MALLIT BMKA, BMKB, BMKC JA NÄIDEN VARIAAATIOI)



I/O-VÄYLÄ MODUULIKOTELOILLE KENTÄLLÄ



## JÄRJESTELMÄKAAVIO ETS-CONTROL PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ

- PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ - ETS-CONTROL:
- KESKUSYKSIKKÖ BRP102
  - VAIHTOEHDOT:
    - MOOTTORIPALOPELIT RAJAKYTKIMILLÄ
    - MOOTTORIPALOPELTI RAJAKYTKIMILLÄ JA SAVUILMAISIMILLA
    - MEKAANISET PALOPELIT RAJAKYTKIMILLÄ
    - NÄIDEN ERILAISET VARIAAOT MAHDOLLISIA KESKUSYKSIKÖSSÄ
    - KESKUSYKSIKÖN VIEREEN LISÄTÄÄN MODUULIKOTELOJA TARVITTAESSA (ETS-NORD MITOITTA)

- MODUULIKOTELOT RAKENNUKSESSA / "KENTÄLLÄ":
- KESKUSYKSIKKÖ VALITAAN RAKENNUKSEEN JA TÄMÄN JÄLKEEN TARVITTAVAT MODUULIKOTELOT
  - VALITAAN ERI PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄÄN LIITETTÄVÄT VARUSTEET (MALLIKAAVIOT BRP102, BMK-A, BMK-B, BMK-C)
  - ETS-NORD MITOITTA MODUULIKOTELOT (JA I/O-MODUULIT KOTELOJEN SISÄLLÄ)

- PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ - ETS-NORD, TYÖNJAKO:
- LVI-SUUNNITTELIJA / RAI-SUUNNITTELIJA:
  - PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄN JÄRJESTELMÄKAAVIO (MAHDOLLIN LIITOS RAI-JÄRJESTELMÄÄN)
  - MODUULIKOTELOIDEN MÄÄRÄT JA TARVITTAVAT LAITELIITOKSET (MERKINTÄ POHJAPIRUSTUKSIIN)
  - JÄRJESTELMÄN OHJAUSKESKUSTEN, MODUULIKOTELOIDEN JA PALOPELTIEN NUMEROINTI (ETS-CONTROL-PISTELUETTELO)

- SÄHKÖSUUNNITTELIJA:
- KAAPELIT JA SÄHKÖSUUNNITELMAT

- LAITEOMITTAJIA - ETS-NORD (LT)
- VALITSEE TARVITTAVAT KESKUSYKSIKÖT, MODUULIKOTELOT JA I/O-MODUULIT I/O-PISTEIDEN MUKAAN

K. OSA/KYTLÄ	KORTTELI/ITALA	TONTTI/RN:O	VIIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTÖJÄ VARTEN
RAKENNUSTUENPIDE	PIRUSTUSLAJI	JUOKS. N:O	
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSIO	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT	
	JÄRJESTELMÄKAAVIO ETS-CONTROL PALOPELTIEN OHJAUSJÄRJESTELMÄ		
SUUNN. PIIRIT.	SUUNNITTELUKALA, TYÖN NUMERO JA PIIRUSTUKSEN NUMERO	MUUTOS	
YHT.HILO TARK.	LVI		
PVM. 1.1.2018			
ALLEKIRJ.			TELAJAN N:O