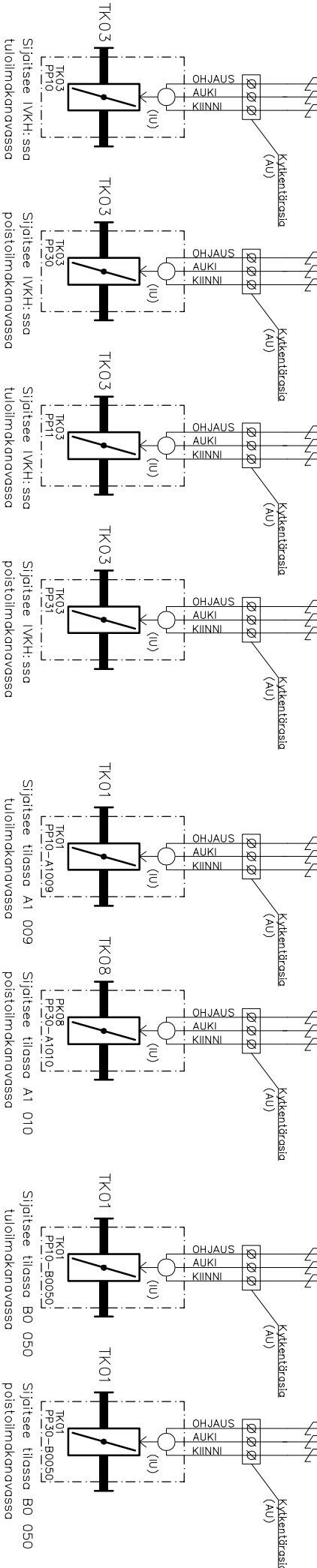
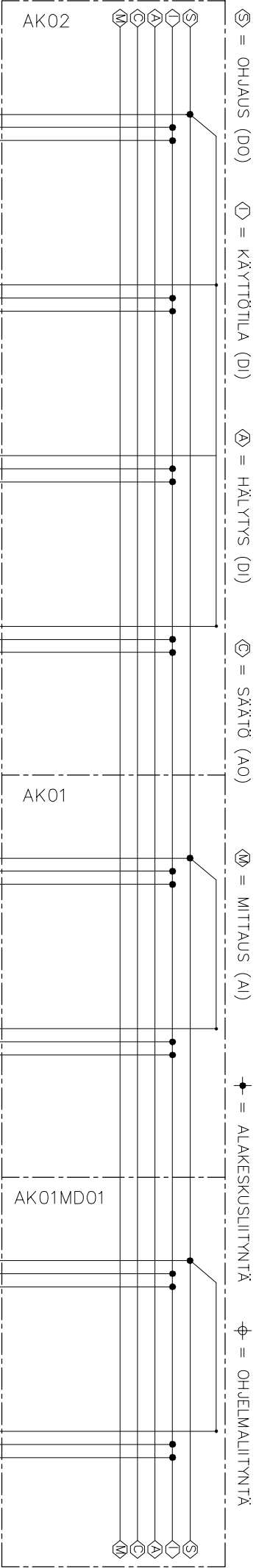


JOKAINEN PELTI KAAPELOIDAAN OMALLA KAAPELILLAAN. Poikkipinnan ja tehonsyötön riittävyys on huomioitava.
Palomerkintuspelien sijainnit kanovayteyksineen selvivöitä IV-tasopiirustuksista.
AU merkitsee diastokettuun kattoon Dymo-tarroin pelin sijainnin.



JOKAINEN PELTI KAAPELOIDAAN OMALLA KAAPELILLAAN. Poikkipinnan ja tehonsyötön riittävyys on huomioitava.
Palonrajoituspelien sijainnit kanavayhteyskäsineen selväivät IV-tasopirustuksista.
AU merkitsee lasiaskettuun kattoon Dymo-tarroin pelin sijainnin.

TOIMINTASELOSTUS

1 KÄYTTÖ

Järjestelmän tehtävänä on rajoittaa savun ja palon etenemisiä. Lisäksi järjestelmän avulla suoritetaan palonrajoituslaitteiden koestustoiminnat.

2. KÄYTTÖ- JA VAROTOIMINNOT

2.1 Käyttötoiminnot

Käyttötoiminnot ohjaavat laitteiden keskinäistä toimintaa normaalissa tilanteessa elävänä esää mahdollista kaskäkäyttöä. Kaskäkäyttö ei kuitenkaan ole suositeltava käyttötoimintide.

2.1.1.1 Normaali tilanne

Kun palontorjotuspelit eivät hälytä laukeamisesta, ovat kaikki palontorjotuspelit avautuneina ja ilmastointi voi toimia normaalisti.

2.1.1.3 Koestustoiminto

Palonrajoituspeilit koestetaan keustusalaikohjelmaan asetettavana aikana (esim. 1kuvko). Koestus tehdään ohjaamalla peilit auki ja kiinni ryhmäkohtaisesti.

Tuloilmakoneen TK01 palopeltiryhmän koestustoiminnon ajaksi tulee tuloilmakone TK01 pysäyttää.

Tuloilmakoneen TK02 palopeltiryhmän koestustoiminnon ajaksi tulee tuloilmakone TK02 pysäyttää.

Tuloilmakoneen TK03 palopeltiryhmän koestustoiminnon ajaksi tulee tuloilmakone TK02 pysäyttää.

Poistoilmakoneen PK08 ja tuloililmakoneen TK01 yhteisen tilan A1 009 palopeltitynnän koestustoiminnon ajaksi tulee poistoilmakone PK08 pysäyttää. Tuloililmakone TK01 voi käydä koestuksen ajan. Tilan A1 009 palopeltien toimintaa ohjataan myös PK08 käynnin mukaan (ks. kaaviot A31000).

Tuulolimakoneen TK01, tilan B0 050, palopetiryhmän koestustoiminnon ajan tuulolimakone TK01 voi olla käynnissä.

2.2 Varotoiminnot

Varotoiminnat ovat aina voimassa. Puhallettimet eivät voi käyttää niiden käsikäyttö estettään varotoiminnon lukittua koneen käynnin. Kone voi käynnistyä uudelleen vasta sen jälkeen, kun varotoiminnon aiheuttaja on poistunut ja toiminto on kuitattu järjestelmästä, ellei toiminnon kohdalla ole muuta mainittu.

2.1.1.2 Laukaisutoiminto

Palonrajoituspeleihin sisäisen laukaisulaitteen toiminnassa ja pelin sulkeutuksessa saadaan pelillä kiinni-tieto ajäestelmään. Palopellin lauteissa ao. rajoituspelitön liituvä ilmanvaihdonkone poistoimakkone püsäytetään.

3. OHJELMALLISET HÄLYTYKSET

Mikäli palonrajoituspeittä auki ohjattaessa ei saada auki-tietoa tapahtuu pellin avautumisen ristiritähtäys.

Mikäli palonrajoituspeltiä kiinni ohjattaessa ei saada kiinni-tietoa tapahtuu pellin sulkeutumisen ristiriitahälytys.

Mikaili palonrajoituspeltiä auki ohjattaessa saadaan kiinni-tieto, tapahtuu palonrajoituspellin laukeamishälytys

Laukaamishälytyksen ollessa toiminnassa, estetään pellin avautumisen ja sulkeutumisen ristiriitahälytykset.

T A M P E R E E N TILAPALVELUT OY		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	
ARKKITEHTUUR- JA TALOTECNIKKASUUNNITTELU		PALOPELLI KOKO RAKENNUS SÄÄTÖKAAVIO	
R. 1000 33101 TAMPERE		MITTAKAAVAT	
FRENGELINMAUKIO 2K		SUUN	TAKK
		PIIRT	HYV
		1.10.2020	RAU
		TYÖ NO	KESKUS
		PIIR NO	MUUTOS
		A34000	
		LEHTI	
Muutoksen kuvaus		3/3	
Pos. Muutospvm.			

4. HÄLYTTYSLUOKAT JA -VIVEET

Luokan 1 häilytykset (kiireellinen):

- palonrajoituspellin laukeamishälytys 30 sek
- palonrajoituspellin avautumisen ristiritähälytys 3 min

Luokan 2 häilytykset (vikahäilytys):

- palonrajoituspelin sulkeutumisen ristiriitähälytys 1 min

5. NOUDATETTAVAT OHJEET

Grafiikkakuvat ohjelmoidaan TIPA:n grafiikkakuvaohjteen viimeisimmän voimassa olevan version mukaisesti.

Häilytyspiiseet ohjelmoidaan TIPA:n häilytyspiiseiden ohjelmointiohjeen viimeisimmän voimassa olevan version mukaisesti.

Kaikki palomääräyspellit esitettiin valvomoграфияn tasopiirustuksella niiden todellisessa sijaintipaikassa. Valvomoграфияn tasopiirustuksella tulee lisäksi esittää ilmastointikoneiden palvelualueet.

6. RAPPORTIT

-Yhteinen ilmoitus palonrajoituspeltien koestuksen onnistumisesta tai epäonnistumisesta

PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ PALOPELLIT KOKO RAKENNUS SÄÄTÖKAAVIO	MITTAKAAVAT		RAU		KESKUS	MUUTOS
	SUUN	TAKK				
	PIRT	HVY	TYÖ NO	PIIR NO	LEHTI	
	PM	1.10.2020				
						20410139.719