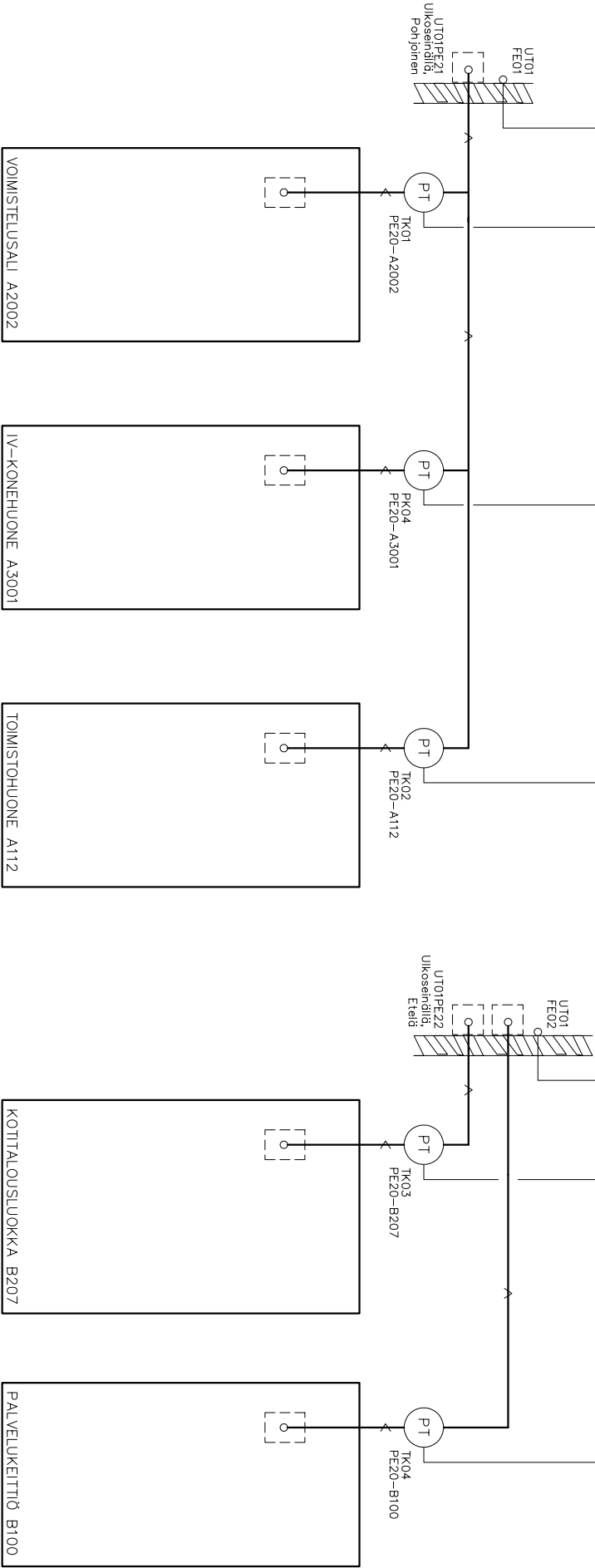
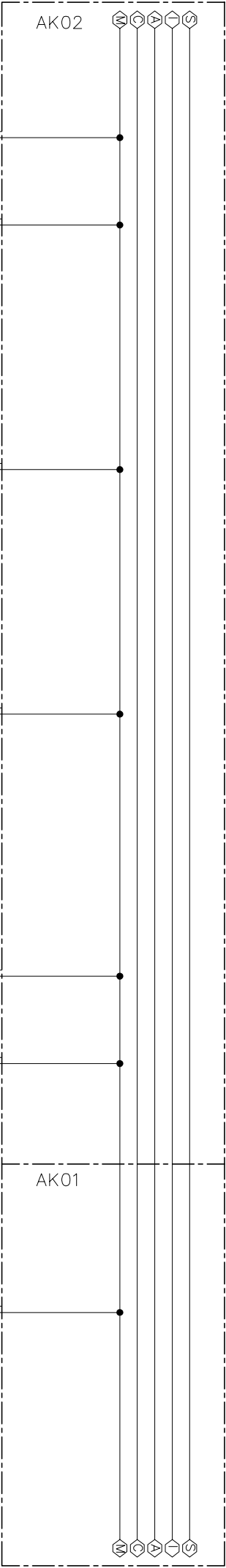


= OHJAUS (DO)
 = KÄYTTÖTILA (DI)
 = HÄLYTYS (DI)
 = SÄÄTÖ (AO)
 = MITTAUS (AI)
 = ALAKESKUSLIITTYNTÄ
 = OHJELMALIITTYNTÄ



												
			TAMPEREEN TILAPALVELUT OY				PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ					
			ARKKITEHTUURI- JA TALOTEKNIIKKASUUNNITTELU				PAINNE-EROMITTAUKSET					
							ULKO- JA SISÄILMAN VÄLINEN PAINNE-ERO					
							SÄÄTÖKAAVIO					
							SUUN		TARK			
							PIRT		HYV			
							PVM		1.10.2020			
							TYÖ NO		20410139.719			
							PIIR NO		A600002			
							LEHTI		1/2			
											</	

TOIMINTASELOSTUS

1. KÄYTTÖ

Järjestelmän tehtävänä on valvoa rakennuksen sisäilman ja ulkoilman välistä paine-eroa.

2. OHJELMALLISET HÄLYTYKSET

Rakennuksen ulkovaipan yli olevan paine-eron TK0xPE20-xxx aseteletavan ajan keskiarvon (esim. 5h) noustessa asetetun verran yli asetetun raja-arvon antaa rakennusautomaatiojärjestelmä hälytyksen.

Rakennuksen ulkovaipan yli olevan paine-ei-
TK0XPE20-xxx aseteltavan ajan kestävaron (esim. 5h) laskiessaan
aseteltun verran alle aseteltun raja-arvon antaa rakennusautomaatiojärjestelmä hälytyksen.

3. HÄLYTYSLUOKAT JA -VIIVEET

Luokan 3 häilytykset (huolto):

- Rakennuksen ulkovaipan yli olevan paine-eron ala- ja ylärajahäilytykset, 5 sek

2. LIITTYVÄT OHJEET

Mittausiennot tehdään TPA:n mittausseurantaohjelmalla viimeisimmän voimassa olevan version mukaisesti.

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

Hälytyspisteet ohjelmoidaan TTPA:n hälytyspisteiden ohjelmointiohjeen viimeisimmän voimassa olevan version mukaisesti.

LÄITELUETTELO											
Määrä	Järjestelmä	Tunnus	Laitte	Typpi	Alue	As.arvo	Hälytysrajat	Tekn.tiedot	Hankkii	Asentaa	HUOM.
1	PK04	PE20-A3001	PAINELÄHETIN	.	-50...50 Pa	.	dia- /ylärajoitus: -10 / 5 Pa	.	AU	AU	Poikallinsyöttö, autom.nollaus
1	TK01	PE20-A2002	PAINELÄHETIN	.	-50...50 Pa	.	dia- /ylärajoitus: -10 / 5 Pa	.	AU	AU	Poikallinsyöttö, autom.nollaus
1	TK02	PE20-A112	PAINELÄHETIN	.	-50...50 Pa	.	dia- /ylärajoitus: -10 / 5 Pa	.	AU	AU	Poikallinsyöttö, autom.nollaus
1	TK03	PE20-B207	PAINELÄHETIN	.	-50...50 Pa	.	dia- /ylärajoitus: -10 / 5 Pa	.	AU	AU	Poikallinsyöttö, autom.nollaus
1	TK04	PE20-B100	PAINELÄHETIN	.	-50...50 Pa	.	dia- /ylärajoitus: -10 / 5 Pa	.	AU	AU	Poikallinsyöttö, autom.nollaus
1	UT01	FE02	TUULIANTURI	.	0...20m/s	.	.	.	AU	AU	.
1	UT01	FE01	TUULIANTURI	.	0...20m/s	.	.	.	AU	AU	.
1	UT01PE21		SUOJAKOTELO	.		.		.	AU	AU	Suojakotelo painemittausetkulle esim. Produci PEL-USK
1	UT01PE22		SUOJAKOTELO	.		.		.	AU	AU	Suojakotelo painemittausetkulle esim. Produci PEL-USK

HUOMI
 Lektujen päät merkitään tiloihin dymo-tarroin.
 Myös ukkotiolisissa sijaitsevat lektujen päät merkitään
 laietunnuskella/-tunnuksilla. Merkinässä käytetään laietunnuskipeä.
 Läpivernit tulee tehdä rakennusmittailijan ohjeiden mukaisesti.
 Lektuna käytetään iskunkesästäää pneumattikaputkea.
 Lektujen päät asennetaan sisätiloissa olosuhte- mittausten koteloon.
 Lektun pää asennetaan ukkotiolisissa paineisukilla suojaavaan koteloon.
 Paine-eromittaukset esitetään valvomossa ko. tuloilmakoneen
 graattikuvassa sekä valvomon laitesijoituspiirustuksessa.

[illegible]