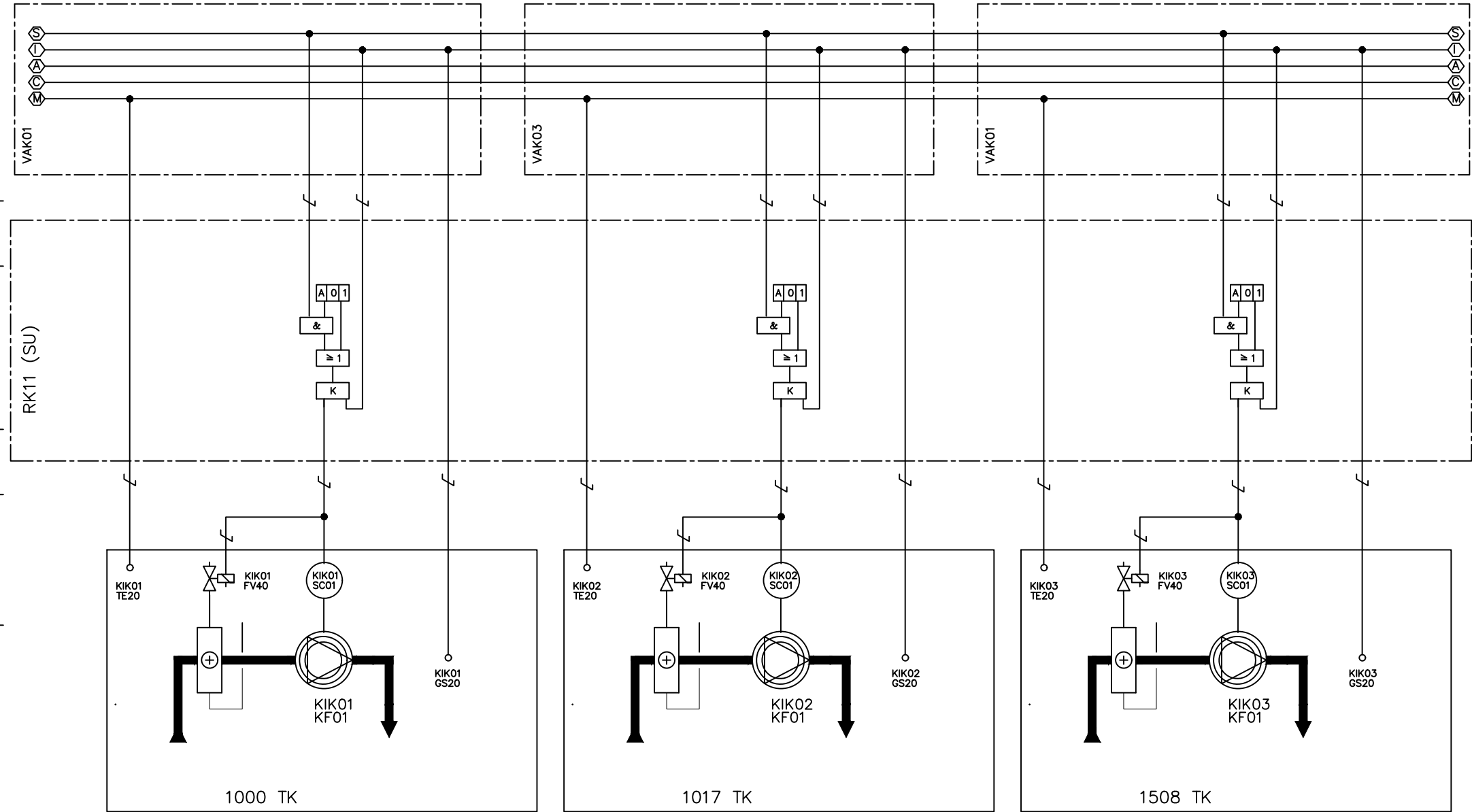


⊞ = OHJAUS (DO) ⊠ = KÄYTTÖTILA (DI) ⊡ = HÄLYTYS (DI) ⊙ = SÄÄTÖ (AO) ⊛ = MITTAUS (AI) ✦ = ALAKESKUSLIITYNTÄ ✧ = OHJELMALIITYNTÄ



└ = SU kaapeloit

TÄYDELLINEN SÄÄTÖLAITETUNNUS SAADAAN
LISÄMÄLLÄ KUVASSA ESITETTYN
TUNNUKSEEN KIINTEISTÖNUMERO 6xxx JA
VAK-TUNNUKSEN NUMERO-OSA.

A 12.7.2024		Toimisto	Kohde	Sisältö SÄÄTÖKAAVIO KIERTOILMAKOJEET KIK01-KIK03	Keskus	Lehti 1/2
OULU TILAPALVELUT		Vastuullinen suunnittelija	Kiinteistönumero:		Työ no 20410424.001	Piir no A6101
					Päiväys 3.10.2022	Muutos A

TOIMINTASELOSTUS

Kiertoilmakojeeet saavat käyntiluvan rakennusautomaatiojärjestelmästä (ulkolämpötila esim. alle +10°C).

Ovikytkimen ollessa ”ovi kiinni” –tilassa, toimii koje huonelämpötilan mukaan. Lämpötilan laskiessa KIKxxTE20:n kohdalla esim. alle +15°C (päiväaikana) magneettiventtiili FV40 avautuu ja puhallin KF01 käynnistyy. Kun TE20 asetusarvo on saavutettu (hystereesi esim. 1°C) puhallin sammuu ja magneettiventtiili sulkeutuu. Yöajalle on KIKxxTE20:llä oma asetusarvonsa (esim. +10°C) kojeen käynnistymiselle.

Ovikytkimen ollessa ”ovi auki” –tilassa, magneettiventtiili FV40 avautuu ja puhallin KF01 käynnistyy. Oven sulkeuduttua sulkeutuu magneettiventtiili FV40 ja puhallin KF01 pysähtyy viiveen esim. 30s kuluttua. Mikäli järjestelmä havaitsee lämmitystarvetta siirtyy se ”ovi kiinni –tilan mukaiseen lämmityskäyttöön.

Pyörimisnopeuden säätimestä KIK0xSC01 valitaan haluttu kojeen pyörimisnopeus.

Huonelämpötilasta saadaan alarajahälytys ja puhaltimelta ristiriitahälytys.

Ohjelmoitavien hälytysten hälytysluokat, raja–arvot ja viiveet on esitetty erillisessä hälytyspisteiden ohjelmointiohjeessa.

LAITELUETTELO											
Count	Järjestelmä	Tunnus	Laite	Tyyppi	Alue	As.arvo	Hälytysrajat	Tekn.tiedot	Hankkii	Asentaa	HUOM.
1	KIK03	FV40	MAGNEETTIVENTTIILI	.	.	.	.	230 V	PU	PU	.
1	KIK02	FV40	MAGNEETTIVENTTIILI	.	.	.	.	230 V	PU	PU	.
1	KIK01	FV40	MAGNEETTIVENTTIILI	.	.	.	.	230 V	PU	PU	.
1	KIK03	GS20	OVIKYTKIN	.	.	.	.	.	AU	AU	.
1	KIK02	GS20	OVIKYTKIN	.	.	.	.	.	AU	AU	.
1	KIK01	GS20	OVIKYTKIN	.	.	.	.	.	AU	AU	.
1	KIK03	SC01	3–PORT. PYÖR.NOP.SÄÄDIN	.	.	.	.	.	PU	PU	.
1	KIK02	SC01	3–PORT. PYÖR.NOP.SÄÄDIN	.	.	.	.	.	PU	PU	.
1	KIK01	SC01	3–PORT. PYÖR.NOP.SÄÄDIN	.	.	.	.	.	PU	PU	.
1	KIK03	TE20	LÄMPÖTILA–ANTURI	.	0...+50 °C	.	.	.	AU	AU	.
1	KIK02	TE20	LÄMPÖTILA–ANTURI	.	0...+50 °C	.	.	.	AU	AU	.
1	KIK01	TE20	LÄMPÖTILA–ANTURI	.	0...+50 °C	.	.	.	AU	AU	.