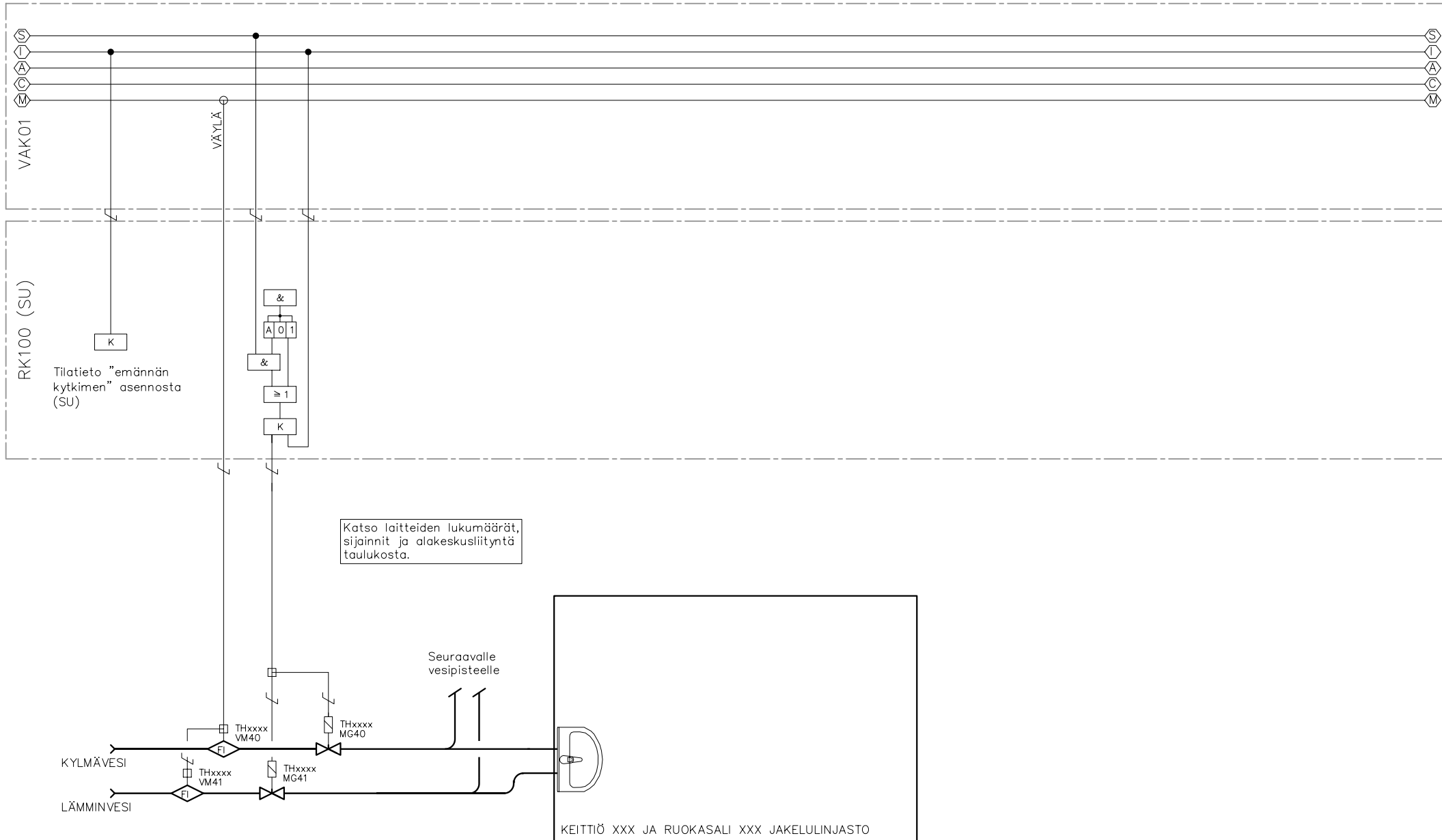


S = OHJAUS (DO)    I = KÄYTTÖTILA (DI)    A = HÄLYTYS (DI)    C = SÄÄTÖ (AO)    M = MITTAUS (AI)    \* = ALAKESKUSLIITYNTÄ    ⊕ = OHJELMALIITYNTÄ



	Toimisto	Kohde	Sisältö	RAU	Keskus	Lehti
			SÄÄTÖKAAVIO			1/2
			VEDENKATKAISU JA MITTAUS	Työ no	Piir no	Muutos
			KEITTIÖT	20410424.001	A6203	
				Päiväys	3.10.2022	
	Vastuullinen suunnittelija	Kiinteistönumero:				

TOIMINTASELOSTUS

1. KÄYTTÖ

Järjestelmän avulla ohjataan keittiön vesipisteiden vedensyöttöä.

2. TOIMINTA

Tilan magneettiventtiilejä THxxxxMG40 ja THxxxxMG41 ohjataan auki/kiinni ko. tilan ”emännänkytkimen” tilatiedon perusteella. Tilatiedon aktivoituessa venttiilit avautuvat automaatiojärjestelmän ohjaamana. Tilatiedon poistuessa venttiilit vastaavasti sulkeutuvat.

Emännänkytkin katkaisee lisäksi kaikkien keittölaitteiden (apk, liedet, uunit, työtasojen pistorasiat ym.) sähkönsyötön. Toteutus sähkösuunnitelmien mukaan sähköurakassa.

3. HÄLYTYKSET

Kylmän tai lämpimän veden (THxxxxVM40/THxxxxVM40) kulutuksen ollessa yli asetellun rajan asetellulla aikavälillä saadaan ”vesivuotohälytys”.

Järjestelmälle ohjelmoidaan seuraavat hälytykset:

- magneettiventtiilien ohjauksen ristiriita

LAITTEET:

Huonenumero	Venttiilit	Ohjaava_painike	Alakeskusliityntä
105 keittiö	TH105MG40/TH105MG41	TH105KS20	VAK01
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

LAITELUETTELO											
Count	Järjestelmä	Tunnus	Laite	Tyyppi	Alue	As.arvo	Hälytysrajat	Tekn.tiedot	Hankkii	Asentaa	HUOM.
X	THxxxx	MG40	MAGNEETTIVENTTIILI	ON/OFF	.	.	.	230 V	PU	PU	NC
X	THxxxx	MG41	MAGNEETTIVENTTIILI	ON/OFF	.	.	.	230 V	PU	PU	NC
X	THxxxx	VM40	VIRTAUSLASKURI	.	.	.	.	.	PU	PU	
X	THxxxx	VM41	VIRTAUSLASKURI	.	.	.	.	.	PU	PU	

	Toimisto	Kohde	Sisältö SÄÄTÖKAAVIO VEDENKATKAISU JA MITTAUS KEITTIÖT	RAU	Keskus	Lehti 2/2
				Työ no 20410424.001	Piir no A6203	Muutos
				Päiväys 3.10.2022		
	Vastuullinen suunnittelija	Kiinteistönumero:				