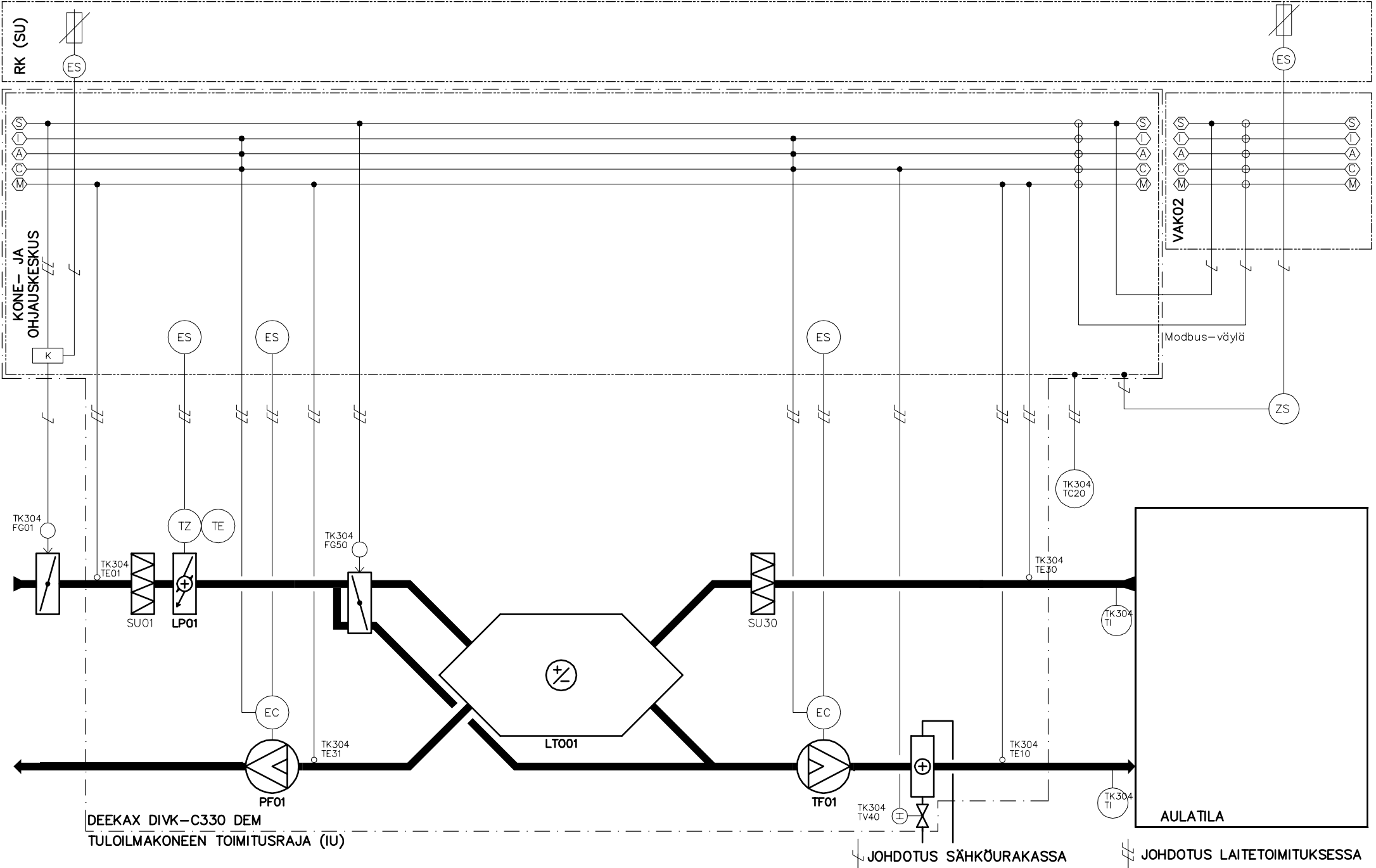


S = OHJAUS (DO)
 D = KÄYTTÖTILA (DI)
 A = HÄLYTYYS (DI)
 C = SÄÄTÖ (AO)
 M = MITTAUS (AI)
 ✦ = ALAKESKUSLIITYNTÄ
 ⊕ = OHJELMALIITYNTÄ



Pos.	Muutospvm.	Muutoksen kuvaus

SWECO

 Sweco Talotekniikka Oy

 Puh. 010 2414 000 www.sweco.fi

RAKENNUKOHTEEN NIMI JA OSOITE
 KUOPION OPISKELIJA-ASUNNOT OY
 VUORIKATU 27
 70100 KUOPIO

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
 ILMANVAIHTO
 TK304
 AULATILA
 VUORIKATU 27

MITTAKAAVAT

SUUN	JOKN	PVM	21.3.2017
PIIRT	JOKN	PVM	21.3.2017
TARK	JOKN	PVM	21.3.2017

RAU	KESKUS	MUUTOS
TYÖ NO	PIIR NO	LEHTI
20410817.001	L65004	1/2

LAITELUETTELO											
Count	Järjestelmä	Tunnus	Laite	Tyyppi	Alue	As.arvo	Hälytysrajat	Tekn.tiedot	Hankkii	Asentaa	HUOM.
1	TK304	FG01	PELTIMOOTTORI	.	.	.	.	230V	IU	IU	.
1	TK304	FG50	PELLIN TOIMILAITE	.	.	.	.	.	IU	IU	LAITETOIMITUKSESSA
1	TK304	TC20	GUI-KÄYTTÖPÄÄTE	.	.	.	.	.	IU	IU	LAITETOIMITUKSESSA
1	TK304	TE01	LÄMPÖTILA-ANTURI	.	.	.	.	.	IU	IU	LAITETOIMITUKSESSA
1	TK304	TE10	LÄMPÖTILA-ANTURI	.	.	.	.	.	IU	IU	LAITETOIMITUKSESSA
1	TK304	TE30	LÄMPÖTILA-ANTURI	.	.	.	.	.	IU	IU	LAITETOIMITUKSESSA
1	TK304	TE31	LÄMPÖTILA-ANTURI	.	.	.	.	.	IU	IU	LAITETOIMITUKSESSA
2	TK304	TI	PAIKALLINEN LÄMPÖMITTARI	.	°C	.	.	.	IU	IU	.
1	TK304	TV40	VENTTIILIN TOIMILAITE	.	.	.	.	.	IU	IU	LAITETOIMITUKSESSA
1		ZS	TURVAKYTKIN	.	.	.	.	.	SU	SU	.

TOIMINTASELOSTUS

Normaalisti ilmanvaihtokone käy aina mitoitusilmamäärällä.

Tuloilman lämpötila asetellaan ilmanvaihtokoneesta, esimerkiksi +17 °C.

Illanvaihtokone ei voi käydä, kun IV-pakkopysäytyspainiketta on painettu. Alakeskus antaa ilmanvaihtokoneelle käyntiluvan. Ilmanvaihtokone liitetään alakeskukseen Modbusväylän yli. Väylän yli varaudutaan ottamaan 75 muuttujaa.


Raitisilmapelti on kiinni, kun kone ei käy.

VAROLAITTEET:

Jälkilämmitysvastusten yllämpösuojat: lämmitysvastukset on varustettu automaattisella ja käsipalautteisella yllämpösuojatermostaatilla (asetusarvo 90 °C).

TOIMINNAT VAROLAITTEIDEN LAUETESSA:

Käsipalautteisen yllämpösuojan lauettua, kuitataan yllämpösuojan palautin vastuksen yläpuolelta.

Pos.	Muutospvm.	Muutoksen kuvaus	 Sweco Talotekniikka Oy Puh. 010 2414 000 www.sweco.fi	RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE KUOPION OPISKELIJA-ASUNNOT OY VUORIKATU 27 70100 KUOPIO	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ ILMANVAIHTO TK304 AULATILA VUORIKATU 27	MITTAKAAVAT	SUUN	PVM	RAU	KESKUS	MUUTOS
		JOKN					21.3.2017				
		PIIRT					PVM				
		JOKN					21.3.2017				
		TARK	PVM	20410817.001	TYÖ NO	PIIR NO	LEHTI				
					20410817.001	L65004	2/2				