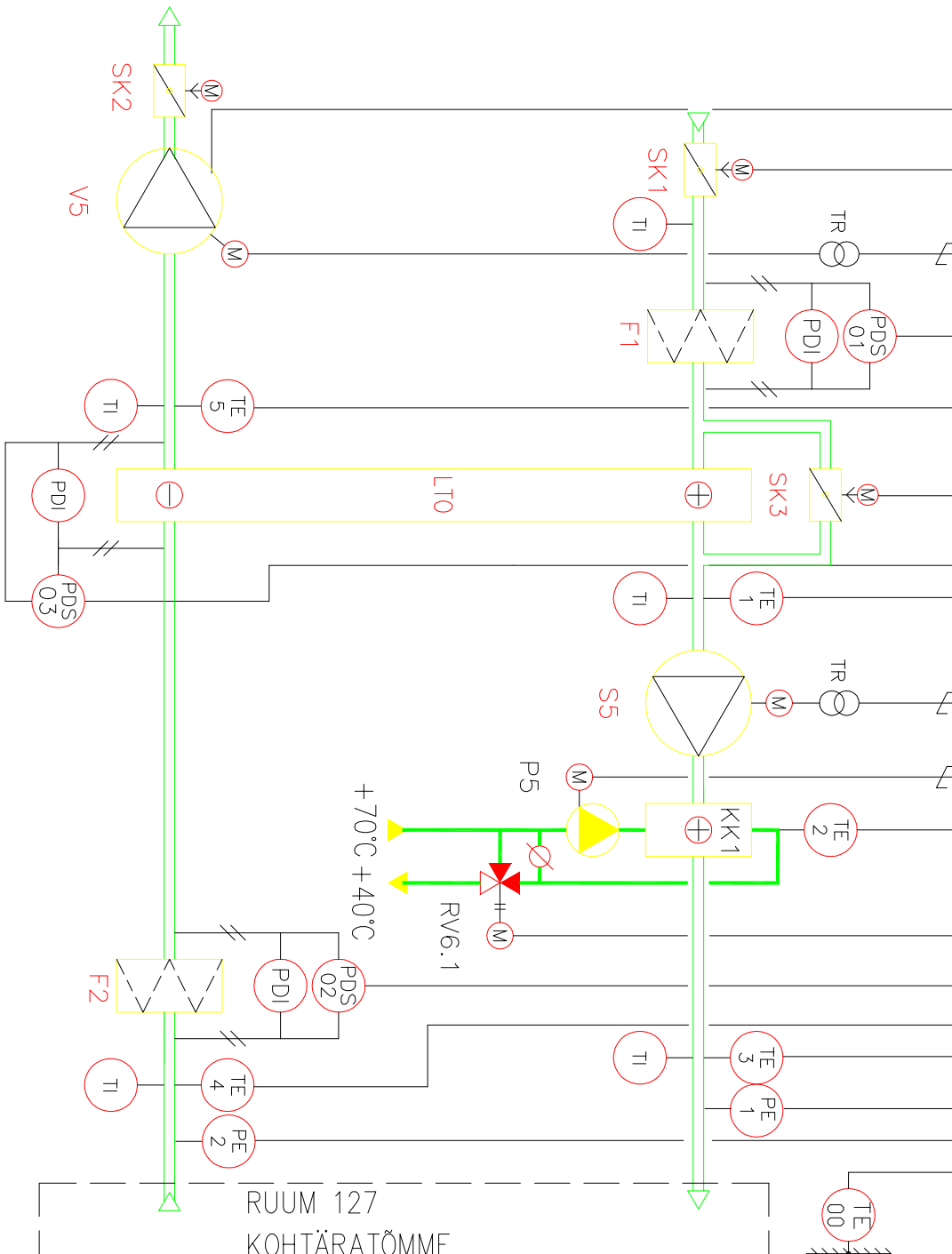


Autom.kilp-AU					
Andmeside					
Signalisatsioon /indikatsioon	☒	☒	☒	☒	☒
Juhitamine	☒	☒	☒	☒	☒
Möötmine		☒		☒	☒
Reguleerimine			☒	☒	☒
Abiseadmed	☒	☒	☒	☒	☒

[illegible]

TÄHIS		NIMETUS		TEHN.NÄITAJAD	
TE00	TEMPERATUURANDUR			VÄLISHOULE	-40...+40 °C
TE1,TE5	TEMPERATUURANDUR			KANALILE	-40...+40 °C
TE2	TEMPERATUURANDUR			TORUSSE SEADME TÕHT. +12 °C SEADME SEISM. +25 °C	
TE2A01	JÄÄTUMISKAITSE			KÄSTAGASTUS SEADEARY +8°C	
TE3,TE4	TEMPERATUURANDUR			KANALILE	0...+40 °C
P01	U-VÄANOMEETER				0...600 Pa
P0S01	DIF.RÕHU ANDUR				0...300 Pa, HÄIREPIIR 180 Pa
P0S02	DIF.RÕHU ANDUR				0...300 Pa, HÄIREPIIR 180 Pa
P0S03	DIF.RÕHU ANDUR				0...300 Pa, HÄIREPIIR 150 Pa
PE1	RÕHUANDUR				0...600 Pa
PE2	RÕHUANDUR				0...600 Pa
RVS,1	EL.AMAMIQA REGULEERVENTIL			3-TEE VENTIL	0,12 l/s; ΔP=15kPa
SK1	SOOLUSTATUD SULGEKLAAP			VEDRUTAGASTUS	
SK2	SOOLUSTATUD SULGEKLAAP			VEDRUTAGASTUS	
SK3	SOOLUSTATUD SULGEKLAAP				
TI	NÄITAV TEMOMEETER				
F1	FILTER			KLASS EUS+EUT	
F2	FILTER			KLASS EUS	
KK1	KÜTETEKALOREEFER			OHUHUUK: 0,4m3/s VOIOMUS: 9,8 kW TEMPERATUURID: VESI: 60/40 °C OHK: +1,5/+22 °C EL.VOIOMUS (PUMP): 0,1 kW tf	
LTO	SOOLUSTAGASTI			TÜÜR: VASTUVÕTU PLATSIOO- JUSTAGASTI, MÕDAMIKUCLAAP KASUTEGUR: MIN 60% RÕHULANG: MAX 125 Pa OHK: -21C/+4,4°C	
SS	SISSEPUHKVENTILAATOR			OHUHUUK: 0,3 m3/s RÕHK KANALILE: 100 Pa EL.VOIOMUS: 1,0 kW 3f	
V5	VÄLJATOMBVENTILAATOR			OHUHUUK: 0,3 m3/s RÕHK KANALILE: 150 Pa EL.VOIOMUS: 1,0 kW 3f	

- | | |
|---|--|
| 1. TÖÖ PÕHIMÖTE | |
| 1. JUHTIMINE | JUHTIMESKUSEST AJA JA TOOTLUSE PROGRAMMI KOHASELT. |
| 2. SEADME TÖÖ KÜTTEERIOODIL RÜUMIDE KASUTAMISE AJAL. | |
| VENTILAATORID S5 JA V5 TÖÖTAVAD ETTETANTU JÕUDUSEGA (SEADMESSE INTERFERENTID TRAFOGA ON TAGATUD KUNI 7-ASTMELINE TOOTLUS). | |
| KLAPID SK1 JA SK2 ON AVATUD. | |
| KLAPID SK3 JA SK4 JÄRKEST SOOLUSTAGASTI MÕDANIGIKLAPPI. | |
| SK-3 JA REGULEERINTIILI RV5.1 NII, ET SISEPHEKKEERIOODI TEMPERAATUR (T _{te3}) PÜSIB MÕOETULEMISTE ALUSEL ETTETANTU PIREES. | |
| SISEPHEKKEERIOODI MAKSIMAALSET JA MINIMAALSET TEMPERAATURIPIIRATASE JUURESOLEVALE GRAAFIKUTE ALUSEL VALISÜHITEMPERAATURI JÄRGE (T _{te0}). | |
| PUMP P6 TÖÖTAB KÜTTEERIOODIL PIDEVALT (VALISÜHITEMPERAATURI MADALAM KUI +16°C). | |
| 3. SEADME TÖÖ KÜTTEERIOODIL TÖÖVALISEL AJAL VENTILAATORID S5 JA V5 SEISVAD. | |
| KLAPID SK1, SK2 JA SK3 ON SULETUD. | |
| JUHTIMESKUS JÕHIB REGULEERINTIILI RV5.1 NII, ET KÜTTEETEMPORAATURI ETTETANTU TEMPERAATURIPIIRAHENIKUS (T _{te2}). | |
| 4. SEADME KAITSE | |
| SEADME SV-5 VENTILAATORID EI TÖÖTA, KUI: | |
| -KÜTTEKALOREEERI PUMP EI TÖÖTA JA VALISÜHITEMPERAATUR ON ALLA +16°C | |
| -KÜTTEKALOREEERI JÄÄTUMISOHT (TZA-SIGNAAL), REGULEERINTIILI TV-1.1 AVATAKSE MAKSIMAALSET. | |
| TOIMIB KÄSITS. | |
| -OÜNAVAHEL BLOKEERITUD VENTILAATORID / KLAPIDEST ÜKS EI TÖÖTA. | |
| -TULEOHT | |
| -HÄIRETASE HOONE KESKAUTOMAATIKASÜSTEEMIST | |
| -PUUDUB TÖÖLUBA | |
| 5. SOOLUSTAGASTI KÜLMUMISOHT | |
| -SOOLUSJÄÄHITI JÄÄTUMISOHU KORRAL (VALISÜHITEMPERAATURI ALA -6°C RÕHULANG TOUSEB ÜLE SEADVÄÄRTUSE), AVATAKSE KLAPID SK-5 MAKSIMAALSET JA VÄHENDATAKSE VENTILAATORI S-2 TOOTLUST, KUNI RÕHULANG MUUTUB JÄLE NORMAALSEKS. JUHUL KUI RÕHULANG EI NORMAALISEERU ETTENÄHTUD AJA JOOKSUL (NAITERES 20MIN), SEADME TÖÖ PEATATAKSE JA ANTAKSE HÄIRESIGNAAL. | |
| 6. BLOKEERINGUD | |
| -VALAJATOMBVENTILAATOR ON BLOKEERITUD | |
| SISEPHEKKEVENTILAATORIGA | |
| -OHUHAARDEKLAPID ON BLOKEERITUD HEITOHU KLAPIGA. | |
| 7. HOIATUSTEATED | |
| -FILTRITE TAKISTUSE TÕUSMISEL ÜLE SEADVÄÄRTUSE ANTAKSE KESKUSEST VASTAV SIGNAAL. | |
| -KÜLMUMISOHT | |

		Hoopre Kodu Grupp OÜ Meeluse 27/1, Tallinn Harju maakond, Eesti, 12618 Tel: +372 555 10 442 Faks: +372 555 10 442 MIR reg. nr. TL002994 Arves nr. 1242217	
JÕONISE NIMI:		TELLIJAH	FLIR Systems Estonia OÜ
Lisa 5 - SVS skeem		TEOSTAJAH	Markus Koert
Töö nimi:		KONTROLLIS:	Kristjan Hiob
FLIR automaatika		CAD	EA
		PROJ. ALA	EA
		STADUUM	PP
		KUIPÄEVI	27.09.2021
		LEHT/LEHTI	01/01
		VERSION / MUUDATUS:	1.0
		Töö nr	562

[illegible]

Projekti staadium	Tellija	Projekti osa	Jrk.nr.
Põhiprojekt	Nord Projekt AS	Ventilatsioon	
Töö nimetus		Joonise nimetus	Mõõtkava
Flir Systems Estonia tootmishoone		Vent-süsteemi SPS-5/VTS-5 skeem	—
Osmussare tn. 1 / Kuuli tn. 2 Tallinn		Pr.osa	Joon.nr
		Töö nr.	Leping
			
Bl Inseneribüroo		KV	02/2013 KV-10
Tellijal 19	www.blins.ee	Kuupäev	Projekteerija: Kristien Kuus
10613 Tallinn	info@blins.ee	24.10.2013	Kontrollis: Hannes Ränk