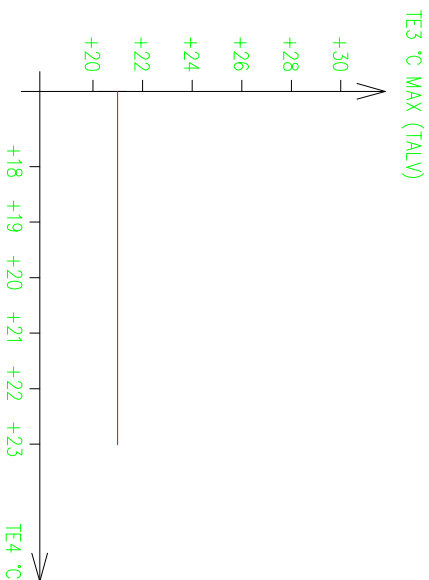
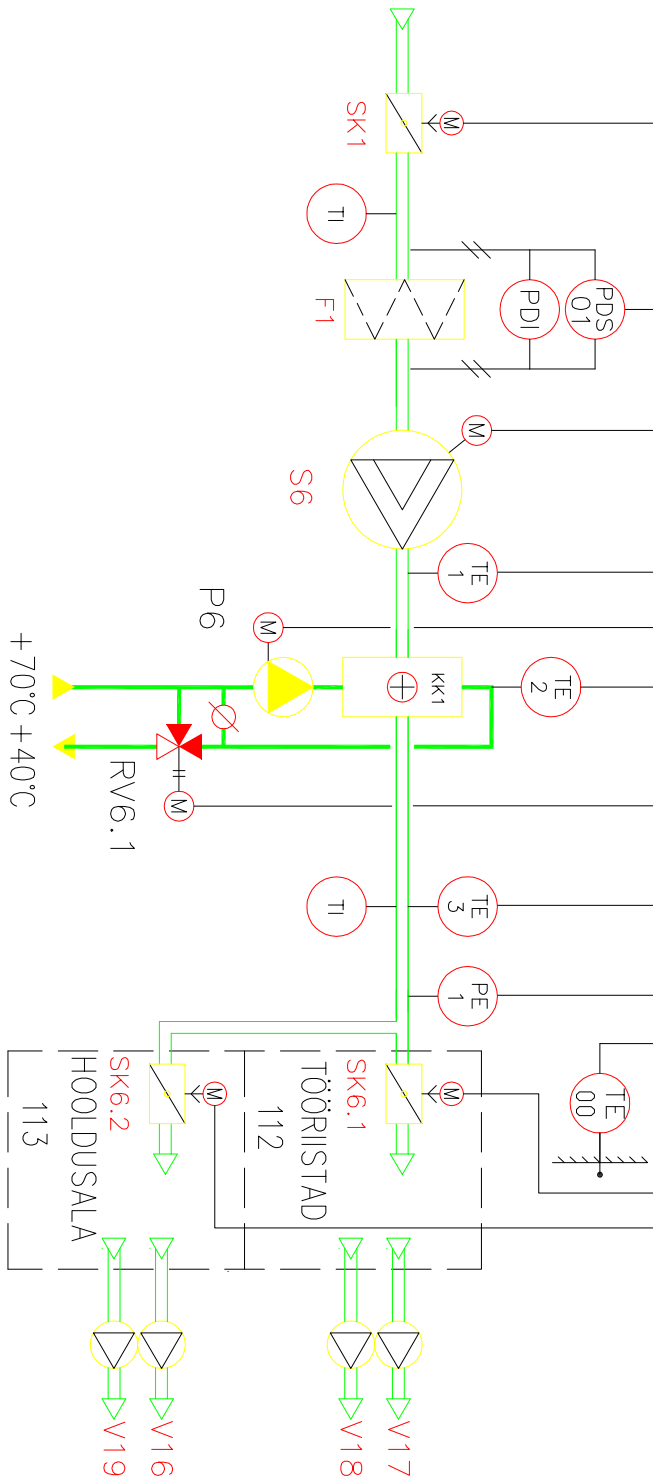


MODBUS TCP, CAT6 - SERVERIRUUM

[illegible]

TÄHIS	NIMETUS	TEHN.NÄITAJAD
TE00	TEMPERATUURIANDUR	VÄLSÜHULE -40...+40 °C
TE1	TEMPERATUURIANDUR	KANALISSE -40...+40 °C
TE2	TEMPERATUURIANDUR	TORUSSE SEADME TÖÖTAMISEL +20°C SEADME SEISMISEL +25°C KÄSITSITAGASTUS, SEADEARV SEADME TÖÖTAMISEL +15°C SEADME SEISMISEL +8°C
TZA01	JÄÄTUMSKAITSE	KANALISSE 0...+40°C
TE3	TEMPERATUURIANDUR	KANALISSE 0...+40°C
TE4	TEMPERATUURIANDUR	KANALISSE 0...+40°C
TE5	TEMPERATUURIANDUR	KANALISSE -40...+40°C
TE/CO	ÕHU KVALITEEDIANDUR	RUUMIÕHULE 0...+40°C
PDI	Ü-MANOMEETER	0...600 Pa
PDS01	DIF.RÕHU ANDUR	0...300 Pa, HÄIREPIIR 180 Pa
PDS02	DIF.RÕHU ANDUR	0...300 Pa, HÄIREPIIR 180 Pa
PDS03	DIF.RÕHU ANDUR	0...300 Pa, HÄIREPIIR 250 Pa
PE1	RÕHUANDUR	0...600 Pa
PE2	RÕHUANDUR	0...600 Pa
RV6.1	EL.AJAMIGA REGULEERVENTIL	3-TEE VENTIL 0,10 l/s, ΔP=15kPa
SK1	SOOLUSTATUD SULGEKLAPP	VEDRUTAGASTUS
SK-6.1 SK-6.2	ELEKTRAAJAMIGA SULGEKLAPP	VEDRUTAGASTUS
TI	NÄITAV TERMOMEETER	
SC	SAGEDUSMUUNDUR	INDUKTIIVNE
SE	PÕÖRLEMISANDUR	KLASS EU3+EU7
FI1	FILTER	ÕHUKULK: 0,17 m³/s VOIMSUS: 8,5 kW TEMPERATUUR: VESI: 60/40 °C ÕHK: -22/+20 °C EL.VOIMSUS (PUMP): 0,1 kW 1f
KK1	KÜTTEKALORIFEER	ÕHUKULK: 0,17m³/s RÕHK KANALILE: 200 Pa EL.VOIMSUS 0,6 kW 3f 400V
S6	SISSEPUHKVENTILAATOR	2. SEADME TÖÖTAMISEL VENTILAATOR S6 TÖÖTAB ETTEANTUD JÕUDLUSEGA 1/2 - 2/2 . SEADE TÖÖTAB JÕUDLUSEGA 35% KUI ON AVATUD KLAPP SK-6.1 VÕI SK-6.2 SEADE TÖÖTAB JÕUDLUSEGA 65% KUI ON AVATUD KLAPP SK-6.2 SEADE TÖÖTAB JÕUDLUSEGA 100% KUI ON AVATUD KLAPID SK-6.1 JA SK-6.2 KLAPP SK-1 ON AVATUD, KUI TÖÖTAB VENTILAATOR S-6. KLAPP SK-6.1 AVANEB, KUI TÖÖTAB SÜSTEEM V-17 JA/VÕI SÜSTEEM V-18. KLAPP SK-6.2 AVANEB, KUI TÖÖTAB SÜSTEEM V-19. JUHIMISKIRJUS JUHIB JÄRESTI REGULEERVENTILI RV6.1 NI, ET SISSEPUHKKEHU TEMPERatuur (Te3) PÜSB MÕJETULEMUSE ALUSEL ETTEANTUD PIIRES. SISSEPUHKKEHU MAKSIMAALSET JA MINIMAALSET TEMPERATUURI PIIRITAKSE JUURESOLEVATE GRAAFIKUTE ALUSEL VÄLSÜHUTEMPERATUURI JÄRGI (Te0). PUMP P6 TÖÖTAB KÜTTEPERIOODI PIDEVALT (VÄLSÜHUT TEMPERATUUR MADALAM KUI +16°C).

1. TÖÖ PÕHIMÕTE

1. JUHTIMINE

SEADET JUHTIARSE AUTOMAATIKA JUHTIMISKESKUSEST
KOHÄRATÖMME TEGA VÄLJA TÖMMATAVA ÖHU
KOMPENSEERIMISEKS.

2. SEADME TÖÖ KÜTTEPERIOODIL RUUMIDE KASUTAMISE AJAL. VENTILAATOR S6 TÖÖTAB ETTEANTUD JÕUDLUSEGA 1/2 -

2/2 .
SEADE TÖÖTAB JÕUDLUSEGA 35%, KUI ON AVATUD KLAPP
SK-6.1 VÕI SK-6.2

SEADE TÖÖTAB JÕUDLUSEGA 65%, KUI ON AVATUD KLAPP SK-6.2.

SEADE TÖÖTAB JÕUDLUSEGA 100%, KUI ON AVATUD KLAPID SK-6.1 JA SK-6.2.

KLAPP SK-1 ON AVATUD, KUI TÖÖTAB VENTILAATOR S-6.
KLAPP SK-6.1 AVANEB, KUI TÖÖTAB SÜSTEEM V-17 JA/VÕI

SÜSTEEM V-18. AVANEB KUII TÖÖTAB SIISTEEM V-19
KIAPP SK-6 ?

SISSEDIKEŢII TEMPERATIIIR (T₀₃) PÎNSIR
JUHTMISKESKUS JUHIB JÄRUEST REGULEERVENTIILI RV6.1 NII,

ELI SISSEBILIKKEŢII MAXSIMAAI SŢI IA MINIMAAI SŢI
SISSEBILIKKEŢII MAXSIMAAI SŢI IA MINIMAAI SŢI
MŢŢETULEMUSTE ALUSEL ETEANTUD PIRES.

SIISSEPHOLEHO	MAKSIMAALSE I JA	MINIMAALSE
TEMPRATUURI	PIIRATAKSE	JUURESOLEVATE
NIISEI YÄI ISHII TEMPERAATUURI JÄBRI (T_{000})		
		GRAAFIKUTE

PUMP P6 TÖÖTAB KÜTERPERIOODIL PIDEVALT (VÄLISÕHUU
TÄNDEPÄÄSTUMISEL) (13°C)

IMPERATOR MADALAM KUI + 16 C).

3. SEADME 100 KUTITEPERIOODIL 100VALISEL AVAL VENTILAATOR S6 SEISAB.

KLAFID 3K JA 3K-0.1...3K-0.2 ON SOLEBÜ.
JUHTMISKESKUS JUHIB REEGULEERVENTILI RV6.1 NII, ET
KLIITEVEE TEMPERATUUR EITENÄHID TEMPERATUURI-

VAHEMIKUS (Te2).

		Hoone Kasku Grupp OÜ Meeslane 2/1, Tallinn Harju maakond, Eesti, 12618 Tel. +372 555 10 442 E-post: info@delta.ee MTR-reg. nr. TEL002994 Ärereg. nr. 1242217	
JÕUDISE NIMI:		TELLIJAH	FLIR Systems Estonia OÜ
Lisa 6 – S6 skeem		TEOSTAJAH	Markus Koert
Töö NIMI:		KONTROLLIS	Kristjan Hiob
FLIR automaatika		CAD	EA
		PRJL ALAH	EA
		STADIUM	PP
		KULP/PEV	27.09.2021
		LEHT/LEHTI	01/01
		VERSION / MUUDATUS	1.0
		Töö nr	562

[illegible]

Projekti staadium	Tellijä	Projekti osa	Jrk.nr.
Põhiprojekt	Nord Project AS	Ventilaatorisoon	
Töö nimetus		Audonise nimetus	Mõõtikoava
Flir Systems Estonia tootmishoone Osmussaare tn. 1/ Kuuli tn. 2 Tallinn		Vent.süsteemi SPS-6/VTS-6 skeem	-
 Bl Inseneribüroo		Pr.osad	Leping
		Töö nr.	
		Joon.nr	
		02/2013	KV-11
		Projektteerija:	Kristien Kuus
		Kontrollis:	Hannes Rönk
Tulla 19 10613 Tallinn	www.biins.ee info@biins.ee	tel.6505158 fax.6505159	