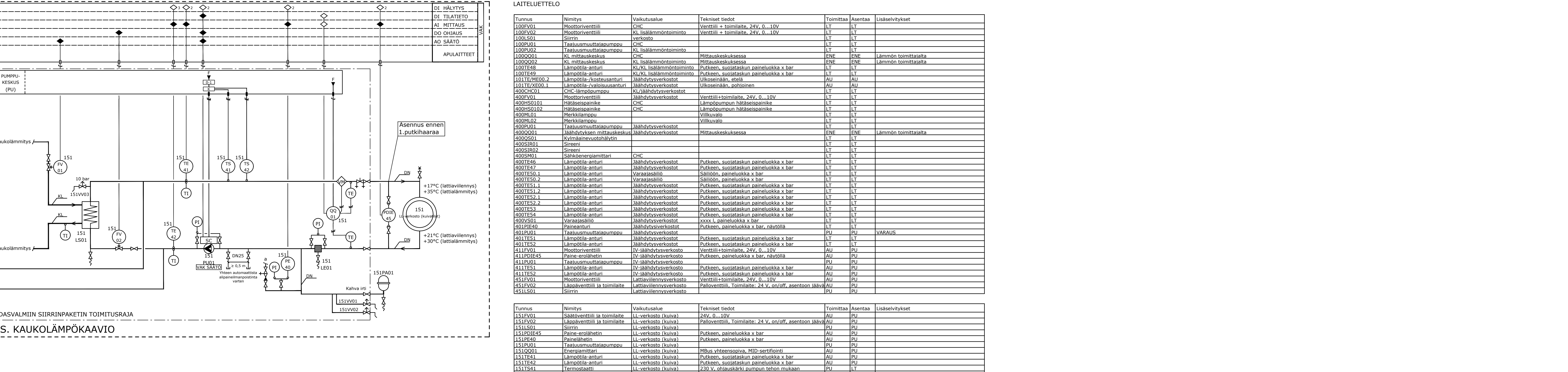




BUONE 1:50
A VIEMÄRIT

[illegible]

aattti 151TS4 ohjaa lattialämmitys-/
stion pumpun 151PU01 seis, jos lattiälämpötilapiirini
pitöitä ylittää maksimilämpötilan (+41 °C).

lattiälämmitys-/lattialämmitysverkoston pumpun
tehtävän 451FV01 kiinni, jos lattiatpiiriin menevän
TE41 alittaa asetellun lämpötilan alarajan (esim.
+16 °C).

aattti 151TS42 ohjaa lattialämmitys-/
stion pumpun 151PU01 seis, jos lattiälämpötilapiirini
pitöitä alittaa minimilämpötilan (+16 °C).

01 ja 451FV01 ovat kiinni pumpun 151PU01

(lämmitys)

lattiälämmitys-/lämmitysverkoston menoveden
asetusarvossa [kuva 2] ohjaamalla säätöventtiiliä

ttaa kastepistelasennat tilojen suhteellisen
lämmittävyyden perusteella TE/MEX.

o verkoston menoveden lämpötilan 151TE41
nmaksiksi (minimisään esim. 2 °C) kuin mika korkein
tulokasta on. Menoveden lämpötilan
idaan graafikalla.

alälmmitys]

lattiälämmitys-/lattialämmitysverkoston menoveden
asetusarvossa [kuva 3] ohjaamalla
LSO1 säätöventtiiliä 151FV01.

ppujen 411PU01 ja 421PU01 ristiriita
ston lämpötilan 400TES1

(-2 °C)

ten lämpötilan 411TES1 ja 421TES1 asetusarvoon
yläraja (+/- -3°C)

PIE40 ja 421PIE40 alaraaja (paisunta-asian

PIE40 ja 421PIE40 ala-alaraaja (paisunta-asian
Pa)), prio 1

PIE40 ja 421PIE40 yläraja (mittauksen viressä
vuautuspaine(0..0,2bar(20kPa))), prio 3

PIE40 ja 421PIE40 ylä-yläraja (mittauksen viressä
vuautuspaine), prio 1

o Verkostojen paine-eron 411PDE45 ja 421PDE45 asetusarvon sidottu
luukuvaa ala- ja ylärajaa (+/--20kPa)
o Kymlänneinen vuotoavulyys 400GSD1
o Käikkästä mittauskäistä laiteväkä

TULOILMAKONEIDEN JÄÄHDYTYSPATTERIN KYTKENTAPERIAATE (2-TIEVENTTIILLI)

ASETUS-ARVO [°C]
411TES1
+22
+18
+14
+10
+10 +14 +16 +22 [°C]
KUVA 1: IV-verkosto (411) 101TE00.1 tai 101TE00.2 minimi arvo UKKOILMA

ASETUS-ARVO [°C]
451TE41
+22
+18
+14
+10
+10 +14 +16 +22 [°C]
KUVA 2: Lattialämmitys (451) 101TE00.1 tai 101TE00.2 minimi arvo UKKOILMA

ASETUS-ARVO [°C]
451TES1
+37
+35
+33
+33
+25
+25
-26 -10 +10 +20 [°C]
KUVA 3: Lattialämmitys (151) 101TE00.1 tai 101TE00.2 minimi arvo UKKOILMA

K.osa/Ky/a	Korttel/Tila	Toimit/Om:	Rakennuskapitulum
Rakennuskapitulum	Koordinaattijärjestelmä/Korkeusjärjestelmä		
Rakennustamompele	Hirtatajalaj	Jalka. no.	
Rakennuskutteen nro ja osate	KITKENTA- JA SÄÄTÖKAAVIO	Hittakaavat	
CHC MALLI 2			
		Tuotasto CHC.pdf	Tiedotto CHC.dwg
Tiet.no			