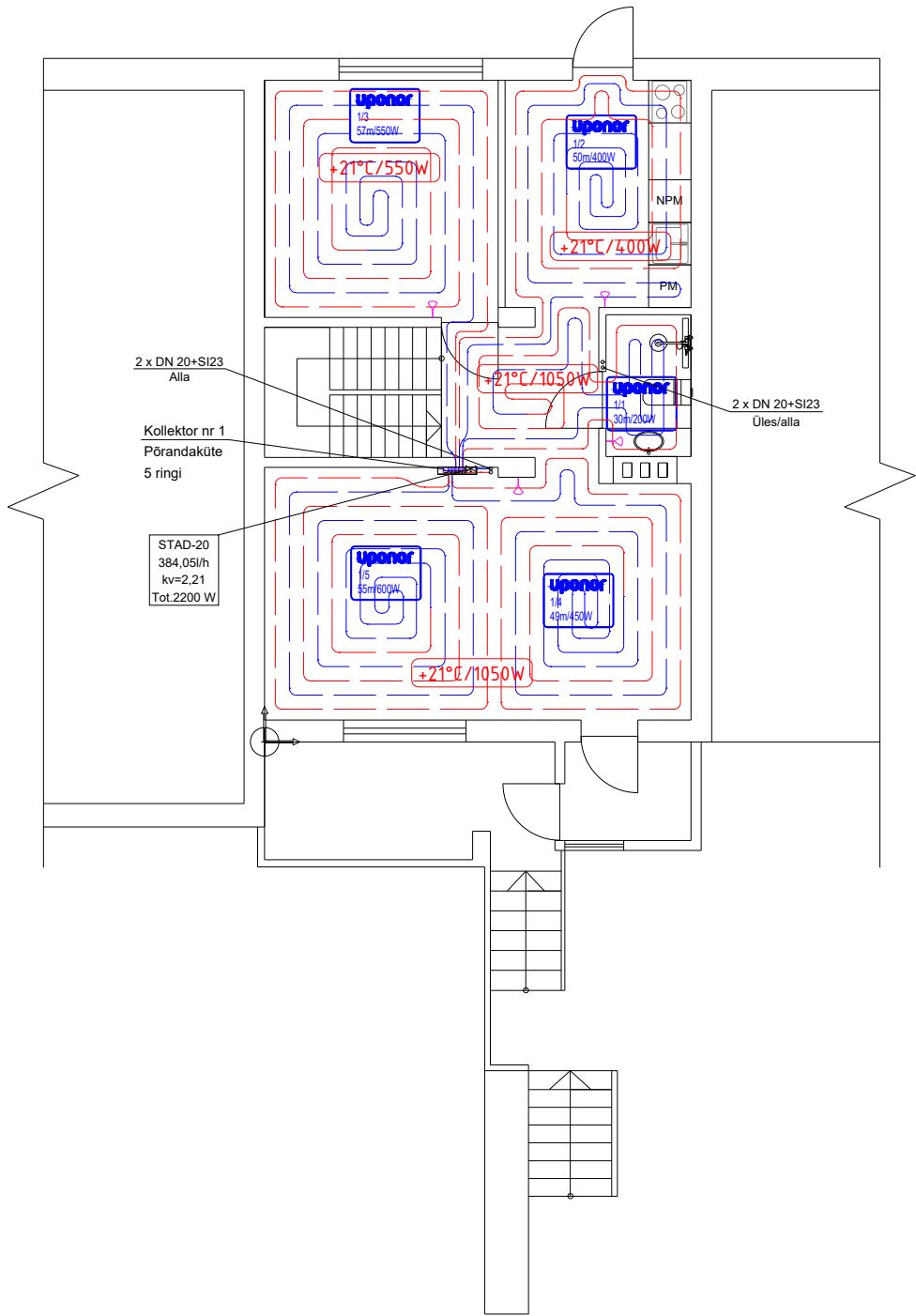


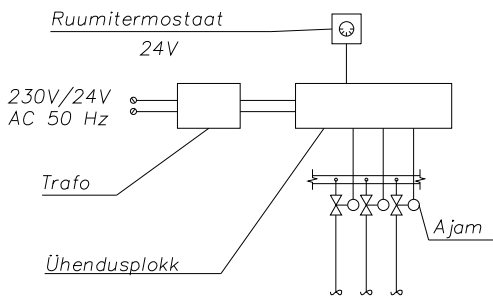


Joonetüüp	Kirjeldus
_____	Lõikest allpool nähtamatu toru (Põrandas või alumise korruse lae all)
_____	Lõikest allpool tähtav toru (Põranda või seina kohal)
_____ - _____	Lõikest ülevalpool nähtamatu toru (Ripplae taga)
_____ - - - _____	Lõikest ülevalpool nähtav toru (Lae all)

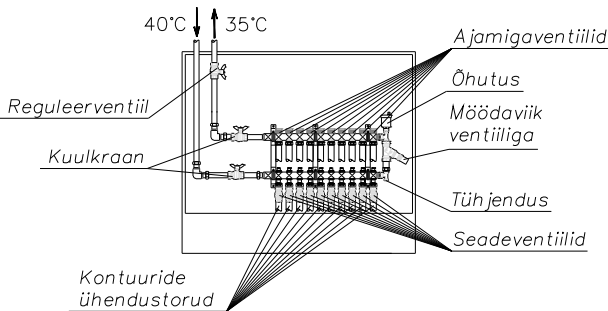
Süsteemi tähised:	
_____	Põrandakütte pealevoolutoru
_____	Põrandakütte tagasivoolutoru

Tingmärgid:	
	Küttekontuur
	Küttekontuuri nimi kontuuri võimsus ja vooluhulk kontuuri pikkus ja toru läbimõõt kontuuri samm
	Kollektorkapi asukoht
	Liiniseadeventiil suurusega DN15 ventiili läbiv vooluhulk ventiili läbiv kogu küttevõimsus
	Küttetoru läbimõõduga 16mm, mis on kaetud isolatsiooniga vastavalt Seeriale 23.
	Ruumi arvutuslik temperatuur ja soojuskadu
	Ruumikontroller

Automaatika töö põhimõtteline skeem:



Kollektorkapp:



Märkused:

- Jooniseid tuleb käsitleda koos ülejäänud projekti materjaliga.
- Küttetorustike kõrgematesse kohtadesse on ette nähtud paigaldada automaatsed õhuärastusventiilid.
- Põrandaküttetoru on 20x2.0mm hapnikukindel PE-RT, põhisammuga 200mm.
- Tuletõkke torindist läbi minevad torud vahelagedes ja seintes tihendada tuldtõkestava materjaliga. Plastmasstorude puhul CP611A – plast (paisuv tihendamismass).Küttetorud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada hülssidesse. Lähiminevad tihendada materjaliga, mis ei nõrgesta piirete tulipüsivust.
- Magistraaltorustik monteeritakse polüetüleentorudest.
- Magistraaltorustikele tuleb anda kalle i=0,003 tühjenduse suunas.
- Torustiku asukoht ja aukude puurimine täpsustada kohapeal.

Muudatus	Arv	Kirjeldus	Nimi	Kuupäev
----------	-----	-----------	------	---------