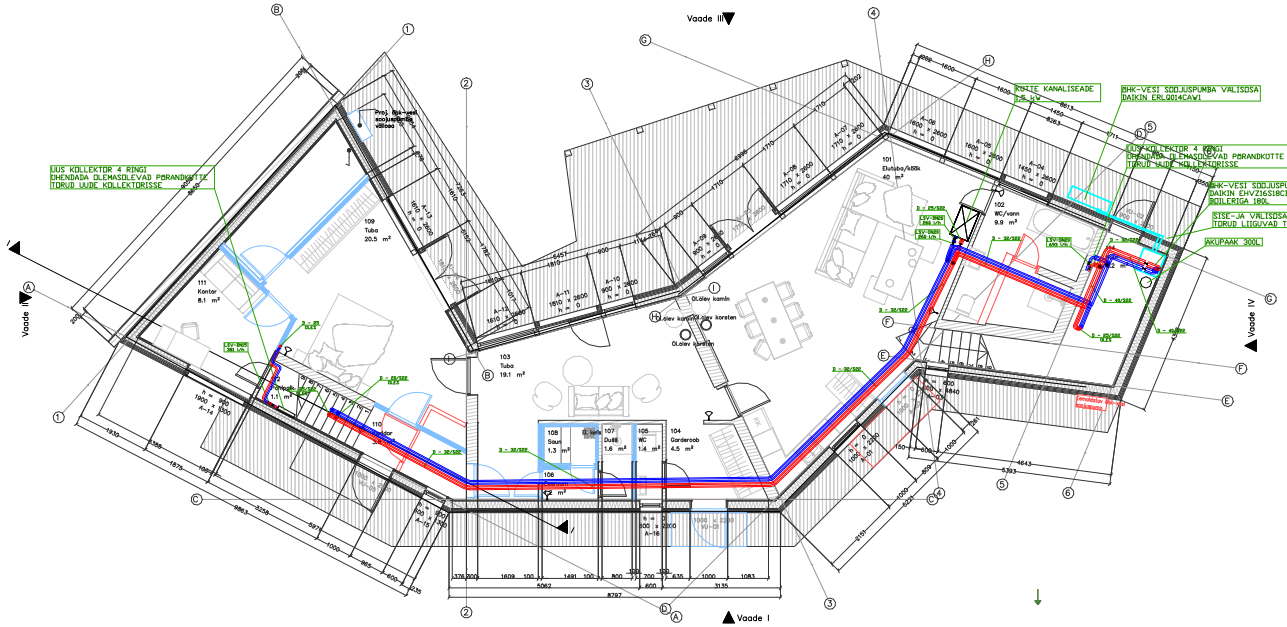
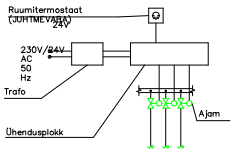


Automaatika töö põhimõtteline skeem:



Märkused:

1. Joonist tuleb käsitleda koos ülejäänud projekti materjaliga.
2. Küttetorustik monteeritakse plasttorudest. Joonisel on näidatud torude väliläbimõõt.
4. Torustiku kõrgematesse punktidesse paigaldada õhukogujad koos automaatse õhueraldajatega ja punktidesse paigaldada tühjenduskorgid(täpsustatakse montaažikäigus).
5. Küttesüsteemi tühjendusventiilid paigaldada soojussõlme ruumi.
6. Nähtavale paigaldatud püstikuid ja ühendustorustikke ei isoleerita, kui joonistele ei ole märgitud teisiti.
7. Küttetorud, mis läbivad seinu, vahelagesid ja ukse aluseid paigaldada hülssidesse.
8. Küttetorud, mis läbivad deformatsioonivuuke, paigaldada hülssidesse.
9. Magistraaltorustikele tuleb anda kalle i=0,003 tühjenduse suunas.
10. Siseruumides nähtavale jääv isolatsioon tuleb katta PVC–kattega.
11. Põrandkütteringide temperatuuri reguleerimine toimub ruumi õhutemperatuuride järgi.
12. Ruumikontroller paigaldada seinale ca.1,5...1,6m kõrgusele, varjatuna päikesekiirguse eest, eemale niiskusallikatest. Ruumikontroller peab olema juhtmevaba.

SÜSTEEMIDE VÄRVID

	Põrandakütte (PK) pealevoolu toru
	Põrandakütte (PK) tagasivoolu toru
	Freooni toru

TINGMÄRGID

ELEMENT	TINGMÄRK	VIITEJOON	SELGITUS
Küttekollektor		PK–1–01	Põrandakütte kollektor
Vertikaalne toru		DN20 SI22 ALLA	Toru suurus, soojusisolatsioon liigub alla
Toru		DN20 S22	Toru suurus ja soojusisolatsiooni seeria
Tasakaalustusventiil		TKV – DN25 Q=700 l/h	Ventiili tüüp ja suurus Q vooluhulk l/h
Sulgventiil			Ventiili tüüp (suurus vastavalt torule)

Muudatus:	Kuupäev:	Muudatuse sisu:	Insener:

Projekti nimetus:	Eramaja ehitus			
Objekti aadress:	Viimsi	Tellija:		
Joonise nimetus:	Küte. 1. korruse plaan			
Töö nr.: 26013	Staadium: PP	Kuupäev: 21.08.2026	Mõõtkava: 1:100	Joonise nr: KV–5–01