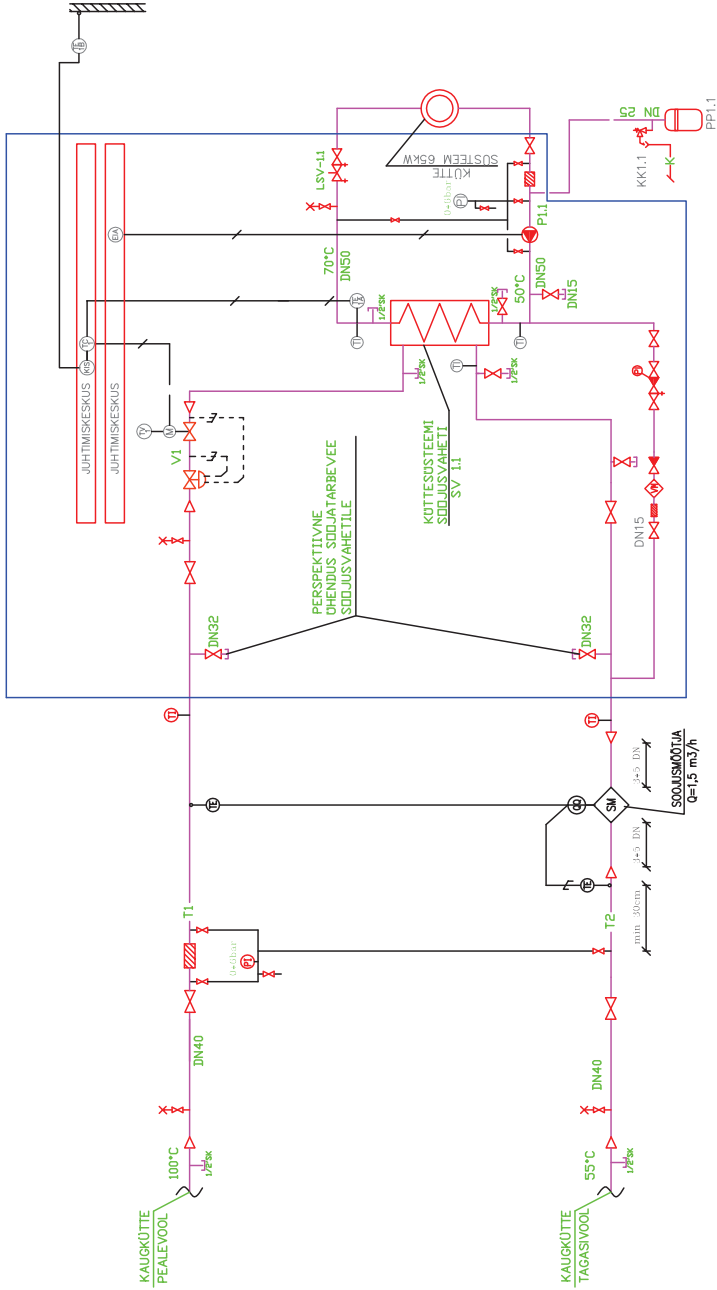
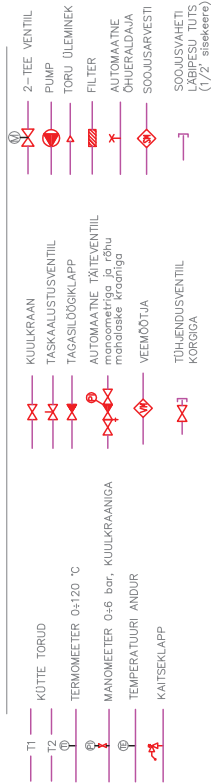


SOOJUSSÄLME PÄHIMÄTTELINE SKHEEM



TINGMÄRGID:



SPETSIFIKATSIOON

POS	KIRJELDUS	TK
SV1.1	KÜTTE SÜSTEEMI SOOJUSVAHETI Q=65 kW joodetud plaadidega (ASI 304)	1
PI.1	TSIKKULATSIOONIPUMP KÜTTELE Q=0.79 l/s H=28 kPa (aegedummuunduriga)	1
PP1.1	PAISUPAKK V=40 l P1>8.0 bar	1
V1	Danfoss kombeneeritud rõhuvaheregulaator- reguleerventil (ARQM-25/4.0)	1
LSV-1.1	TASAKAALUSTUSVENTIL: DN50, Q= 0.79 l/s;	1
SM	KAMSTRUMP SOOJUSARVESTI GI' x 130 mm, MULTIKAL 601, UF-1.5m3/h, Kv=3.2m3/h	1
	KULUANDURI PIKKUS 65mm.	
KK1.1	KAITSEKLAPP Pevamix = 0bar	1

Märkused:

1. Primaarsoojuskandja makimaalne kulu Q=1,27 m3/h
2. Soojuskandja rõhkude vahe hoone sisendis ΔP_{ss-rms} = 47 kPa
3. Soojussõlme primaarkonturi takistus ΔP_{ss} = 30 kPa
4. Küttesüsteemi hüdrauline takistus ΔP_{ks} = 26 kPa
5. Küttesüsteemi minimaalne statiline rõhk Pst = 3,0 bar
6. Küttesüsteemi veemaht V = 350 liitrit
7. Soojussõlmesõlme seadmed ja ühendusliited peavad vastama rõhuklass 16 bar nõuetele. Rõhumsõlmesõlme vasktorud peavad olema kvaliteetsete sõrmusliitmikuga.
8. Soojusarvesti on ette nähtud telefoniliin võimaldamaks näitude kauglugemist.
9. Soojusarvesti kuluandur komplekteerida keeviatvate terasniplitega DN 20. Soojusarvesti paigaldatakse peale küttesõlme paigaldusõõde lõpetamist Võrguettevõtja poolt selleks küttesõlme paigaldaja poolt ettevalmistatud kohta.
10. Kaugküttevõrgu-poolsed sulgseadmed DN40 on ette nähtud äärikliitmikuga.
11. Soojussõlme ja kaugkütte manomeetrite mõõtepiirkond 0÷6 bar
12. Termomeetrid on ette nähtud metallhülsides, mõõtepiirkond 0÷120 °C
13. Sisend-mõõtesõlmes on ette nähtud paigaldada suurega läbilaskevõimega automaatseid õhueraldajad (nt. "Superfleks" 1/2')
14. Küttesüsteemi täitetorustikul on ette nähtud veemõõtja Gn=1,5m3/h
15. Soojussõlm on arvestatud perspektiivsest võimaliku sooja tarvevee soojusvaheti paigaldamisega. Juhul kui paigaldatakse soojussõlme ka tarbevee soojusvaheti , kuluandur UF 1.5m3/h (GI' x130mm) asendatakse kuluanduriga 2,5 m3/h (GI' x190mm).
16. Küttesõlme valmistajatehasele enne tellijale hinnapakumise esitamist kooskõlastada soojussõlme põhimõttekeem ja dimensioneerimisandmed võrguettevõtjaga Fortum Termest AS Lääne-Eesti piirkond.