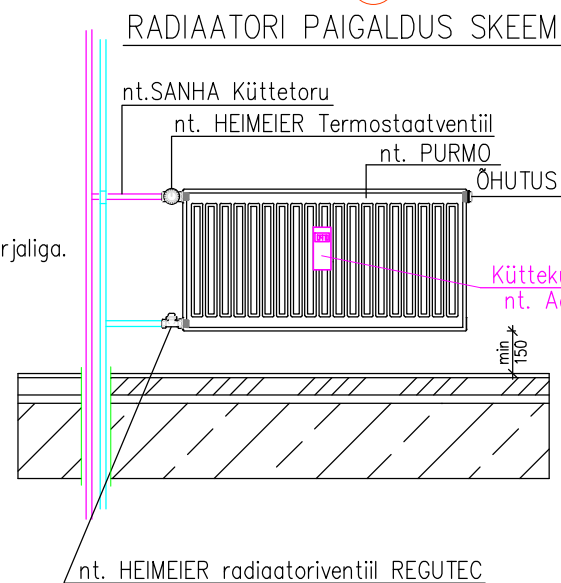


Märkused:

RADIAATORKÜTTESÜSTEEMI SOOJUSKOORMUS ON 41.9 kW

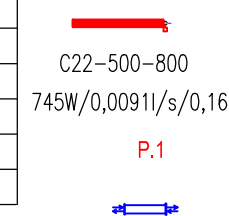
- Küttemagistraaltorud keldris isoleeritakse kivivillast koorikutega vastavalt normidele ja isolatsioon kaetakse alumiiniumfooliumiga (isolatsiooni paksus 50 ja 60mm).
- Küttehad varustatakse sulg- ja radiaatorkraanidega koos termostaatidega
- Süsteemi tühjenduse ja läbipesemise ventiilid paigaldada soojussõlmes.
- Tuletõkke seinast läbi minevad torud vahelagedes ja seintes tihendada tuldõkestava materjaliga. Küttetorud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada hülsidesse. Läbimineku tihendada materjaliga, mis ei nõrgesta piirete tulipüsivust.
- Radiaatorküttesüsteemis on soojuskandjaks vesi arvutuslike parameetritega 70/50°C.
- Küttetorustike paigaldamisel jälgida elektriadmeid, valgusteid, kaableid ja VK-osa (täpsustada paigaldamise käigus).
- Torustik monteeritakse terastorudest (nt. SANHA-THERM), joonisel on näidatud torude siseläbimõõt D.
- Radiaatorid tellida koos õhutusniplitega ja kinnitustega.
- Magistraalid paigaldada kaldega $i=0,002$.
- Torustiku asukoht ja aukude puurimine täpsustada maja omanikuga kohapeal.
- Küttetorude läbiviigud seintest ja vahelagedest täpsustada konstrukt. osaga
- Kütte montaažil lähtuda kehtivatest normdokumentidest ja seadmete passidega antud juhistest.
- Kõik sulgventiilid valitakse vastavalt toru läbimõõdule.
- Ühendus radiaatoriga tehakse terastoruga (nt. Sanha-Therm) läbimõõduga DN-15.

RADIAATORI PAIGALDUS SKEEM



D	Sanha-Therm
D-10	15x1.2
D-15	18x1.2
D-20	22x1.2
D-25	28x1.5
D-32	35x1.5

Tingmärgid:



Radiaator
500 –radiaatori kõrgus(mm); 800 –radiaatori pikkus (mm)
radiaatori võimsus (W), vooluhulk l/s, Kv-arv
küttepistik number 1
InVENTer 14 Export
vooluhulgad:
±min 3...max 10 l/s

NB! Ventilatsioonisüsteemi märkused vt. joonisel KV-01.
NB! KÜTTEMAGISTRAALIDE NING PÜSTIKUTE ASUKOHAD TÄPSUSTADA EHTUSE KÄIGUS.

CEC STRUCTURE ENGINEERING		Structure Engineering OÜ, reg.nr.11549060, J.Koorti 4-28, 13623, Tallinn, tel. 6591791, GSM: 56 470 310, info@civilengineering.ee		Objekti nimetus: Välistarindite soojustamine ja tehnosüsteemide rekonstrueerimine, Niidu 3a, Keila linn, Harjumaa
AMET	NIMI	ALLKIRI		Tellija:
Projekti juht	Maksim Zelenski			MTÜ Niidu 3 Korterühistu
KV-insener	Jelena Krasilnikova			Joonise nimetus:
				3. korruse plaan. Küte ja ventilatsioon.
Mõõtkava:	Stadium:	Kuupäev:	Leht:	Töö nr.:
1:100	Põhiprojekt	28.02.2013	KV-04	LS-9382-2011