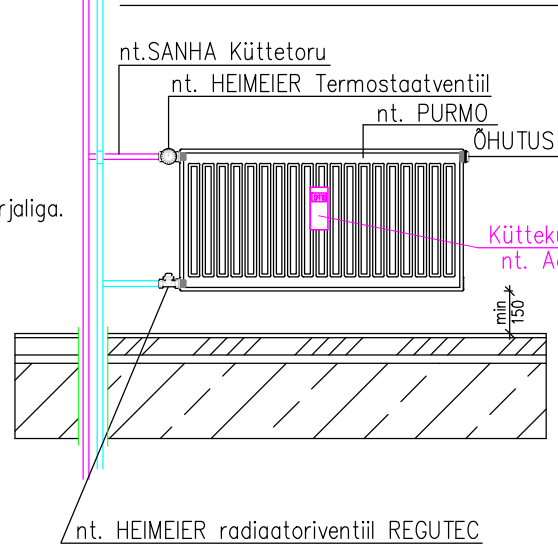


### Märkused:

RADIAATORKÜTTESÜSTEEMI SOOJUSKOORMUS ON 41.9 kW

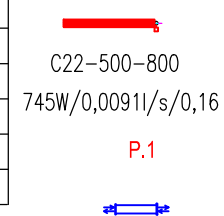
- Küttemagistraaltorud keldris isoleeritakse kivivillast koorikutega vastavalt normidele ja isolatsioon kaetakse alumiiniumfooliumiga (isolatsiooni paksus 50 ja 60mm).
- Küttehad varustatakse sulg- ja radiaatorkraanidega koos termostaatidega
- Süsteemi tühjenduse ja läbipesemise ventiilid paigaldada soojussõlmes.
- Tuletõkke seinast läbi minevad torud vahelagedes ja seintes tihendada tuldtõkestava materjaliga. Kütetorud, mis läbivad seinu ja vahelagesid paigaldada hülsidesse. Läbimineku tihendada materjaliga, mis ei nõrgesta piirete tulipüsivust.
- Radiaatorküttesüsteemis on soojuskandjaks vesi arvutuslike parameetritega 70/50°C.
- Kütetorustike 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.
- Kütetorude 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 EHITUSE KÄIGUS.

<b>CEC</b> 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: MTÜ Niidu 3 Korterühistu	
Projekti juht	Maksim Zelenski		Joonise nimetus: 2. korruse plaan. Küte ja ventilatsioon.	
KV-insener	Jelena Krasilnikova			
Mõõtkava: 1:100	Staadium: Põhiprojekt	Kuupäev: 28.02.2013	Leht: KV-03	Töö nr.: LS-9382-2011