

MÄRKUSED:

- Joonist tuleb käsitleda komplekselt koos teiste projekti materjalidega.
- Püstikute asukohad on ligiühedased ja neid võib vajadusel nihutada, sõltuvalt montaažiavade asukohtadest vahelagedes.
- Joonistel on torustikud kujutatud tinglikult seintest eemale nihutatuna. Torustike asukohad on kujutatud ligikaudsena ning nende paiknemist võib lähtuvalt olemasolevast olukorrast muuta.
- Küttekahadena on projektiga ette nähtud kasutada teraspaneelradiatoreid. Küttekahad ühendada jaotustorustikuga paralleelselt (kahetorusüsteemis).
- Radiaatoriventili eelseade arv on arvatud firma Danfoss dünaamilisele radiaatoriventilile RA-DV. Radiaatoriventilid varustada termostaadiga, mille temperatuuripiirang on vahemikus 18...23°C.
- Õhuarastus toimub küttekahade õhutuste kaudu. Juhul kui püstikutorustik ulatub ülemistel korrustel küttekahadest kõrgemale, tuleb õhutusventiil paigaldada kõrgeimasse punkti.
- Kõikide toodete paigaldamisel tuleb lähtuda paigaldusjuhenditest ning materjalide tootjate soovitusetest/etekiirjutustest.
- Küttesüsteemi ehitamisel arvestada teiste eriosadega.

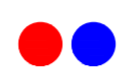
TINGMÄRGID:

21°C/755 W

25

C22-500-1000
1150W/0.0141/s
kv=0.15/s.a=2.6

↑ DN 15
↓ DN 15



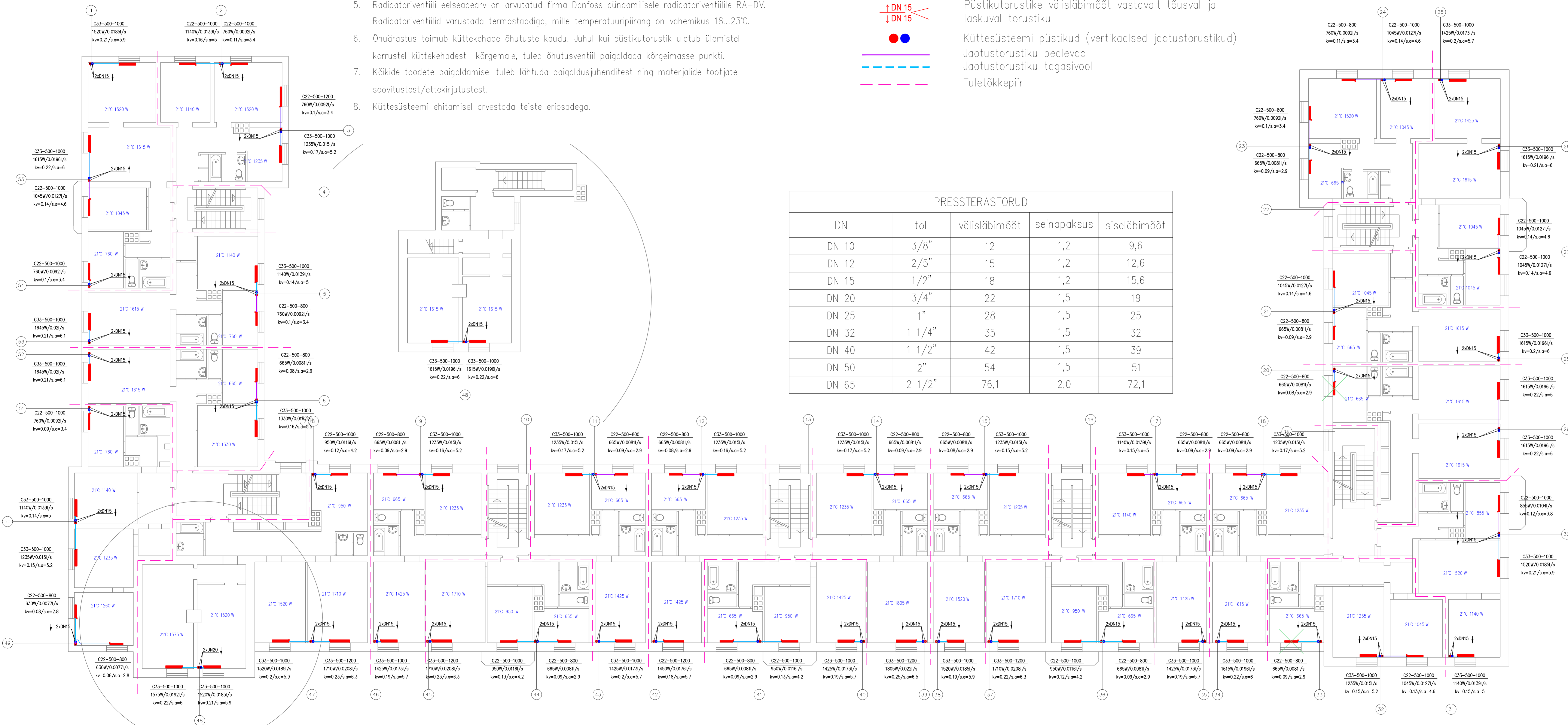
Arvutuslik ruumi temperatuur (°C)/
ruumi arvutuslik soojuskadu (W)
Püstiku number

Küttekahade mark-kõrgus-pikkus
küttekahade arvestuslik võimsus (W)/läbivooluhulk (l/h) ,
kv arv /eelseadeväärtus

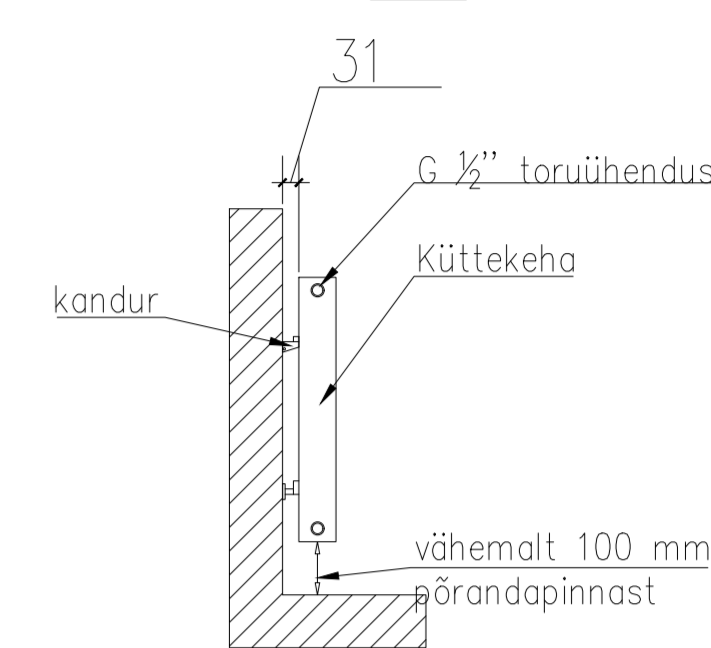
Püstikutorustike välisläbimõõt vastavalt tõusval ja
laskuval torustikul

Küttesüsteemi püstikud (vertikaalsed jaotustorustikud)
Jaotustorustiku peaveool
Jaotustorustiku tagasivool
Tuletõkkepiir

PRESSTERASTORUD				
DN	toll	välisläbimõõt	seinapaksus	siseläbimõõt
DN 10	3/8"	12	1,2	9,6
DN 12	2/5"	15	1,2	12,6
DN 15	1/2"	18	1,2	15,6
DN 20	3/4"	22	1,5	19
DN 25	1"	28	1,5	25
DN 32	1 1/4"	35	1,5	32
DN 40	1 1/2"	42	1,5	39
DN 50	2"	54	1,5	51
DN 65	2 1/2"	76,1	2,0	72,1



Küttekahade paigalduse
põhimõtteline lahendus
M1:20



TORU LÄBIVIKI LAEPANEELIST
Põhimõtteline lahendus
M1:20

