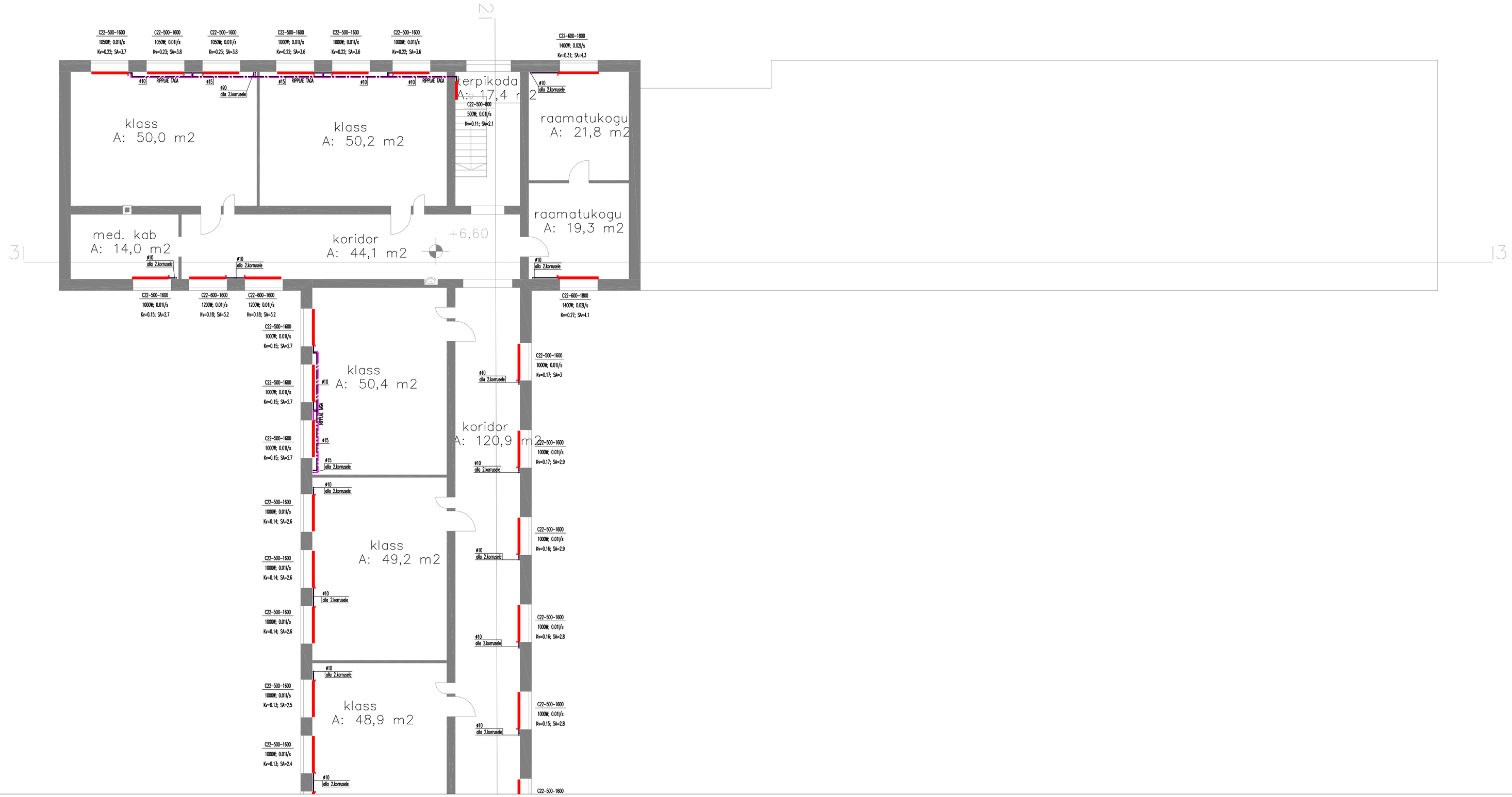


TINGMÄRGID

KÜTTE MAGISTRAAL (põranda)

KÜTTE MAGISTRAAL (lae all)

SULGARMATUUR

LIINISAADEVENTIIL

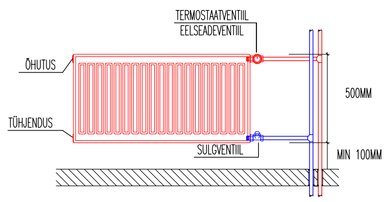
LSV-15
0.032l/s
Seadearv=1.5
Koku:2600 W

LIINISEADEVENTIILI ANDMED
vooluhulk l/s
seadearv
võimsus W

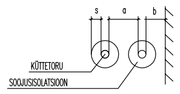
C22-500-1600
1025W; 0.01l/s
Kv=0.18; SA=3.1

RADIAATOR tüüp/mõõtmed
võimsus W; vooluhulk l/s
seadearvu KV-arv; eelseadearv

HORISONTAALSE RADIAATORI ÜHENDUSSKEEM

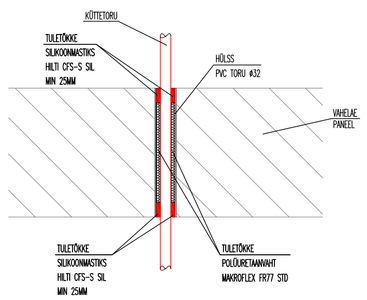


TORUDE ISOLEERIMINE JA PAIGALDUSKAUGUSED



Läbimõõt	Seeria 22			Seeria 23			Seeria 24			Seeria25		
Dy, mm	s	a	b	s	a	b	s	a	b	s	a	b
15...49	30	110	70	40	130	80	50	150	90	60	170	100
50...89	40	130	80	50	150	90	60	170	100	80	210	120
90...169	50	150	90	60	170	100	80	210	120	100	260	140
170...324	60	170	100	80	210	120	100	260	140	120	300	170

KÜTTETORU läbiviik tuletõkketarindist



KÜTTE MÄRKUSED:

1. Ruumide arvutusik sisetemperatuur on 21°C, märgades ruumides 22°C, koridorides 17°C.
2. Magistraaltorustik, püstikud ja harutorud ehitada terastorudest või terasspress torudest.
3. Konstruktsiooni sisse jäätv torustik peab olema ehitatud nii, et torustikku oleks võimalik välja vahetada ilma konstruktsioone lõhkumata (toru hülsstorus).
4. Küttesüsteemi kõrgemateisse punktidesse paigaldada automaatsed õhueraldusventiilid ja madalaimatesse punktidesse tühjenduskorgid..
5. Tuletõkketarinditest läbiminekul toruga ei tohi mõrgestada konstruktsioonide tulepüsivust.
6. Küttetoru tuleb ehituskonstruktsioonist läbi minekul paigaldada hülsstorusse.
7. Küttesüsteemi vee parameetrid on arvestatud radiaatorküttele 60/40°C.
8. Kõik peale- ja tagasivoolutorud peavad olema isoleeritud kiivillkoorikutega (vajaduse).
9. Küttetorud monteerida kaldega 0.002 soojussõlme suunas.
10. Torustiku soojuspaisumise kompenseerimiseks paigaldada kompensaatorid.
11. Seadmete paigutamisel tehnilisse ruumi arvestada ka teiste eriosade seadmete ja torudega.
12. Küttetorustiku paigaldamisel arvestada teiste eriosadega. Enne tööde alustamist täpsustada torustiku reaalne paigalduse võimalus.
13. Kõik radiaatorid varustada termostaatventiilidega (nt.Danfoss RA2920).
14. Küttesüsteemi torustike ja seadmete paigaldamisel jälgida kehtivaid normdokumente ja tootjapoolseid juhendeid.

ENERGIAPARTNER Kadaka tee 181, 12618 Tallinn, Harjumaa e-mail: info@energiapartner.ee	Objekti nimetus/Aadress GÜMNAASIUMI PEAHOONE Kõlingi-Nõmme, Sambla 18/20, Saarde vald, Pärnumaa			Töö number 261216	Staadium PP	
	Tellija Saarde Vallavalitsus					
Projekteeris	Kert Oks		Joonise nimetus 3.KORRUSE PLAAN KÜTE	Joonise tähis KV-04-F1	Muudatus -	
Kontrollis	Kert Oks					
Kinnitas	Janar Eelmaa			Mõõtkava 1:100	Kuupäev 26.12.2016	