



Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass

Töö number: 489-24

leht: 1 (6)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest

Objekti nimetus:	Äriruumid
Objekti aadress:	Kastani 183c, Tartu
Projekt:	EVS
Süsteemi(de) tähistus(ed):	SV-1

Kasutatud metoodika:

EVS-EN 12599 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems."

Kasutatud mõõtevahendid:

TSI VELOCICALC 9630, Serial Nr.T96302334001, mõõtevarras 964 Probe P23340006, kalibreeritud kuni 05.10.2024

Töö koostas: Raigo Mees

15.07.2024

Tellijä: Kroonikeskus OÜ

Sven Ohno

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Seletuskiri

Töö number: 489-24

leht: 2 (6)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest, seadmete tabelitest.

Alused:

Majatehnik OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. 489-24" koostamisel on aluseks võetud standard EVS-EN 12599:2012 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems." Mõõtmised teostas 05.07.2024 Ekke Eller ja Raido Sild. Aluseks võetud standardis EVS-EN 12599:2012 sätestatakse, et ventilatsioonisüsteemidel on lubatud kõikumised koos mõõtemääramatusega iga ruumi õhuhulga puhul $\pm 15\%$ ja iga ventilatsioonisüsteemi üldõhuhulga kohta $\pm 10\%$.

Järeldused :

1. Ventilatsioonisüsteemid tagavad dokumentatsioonis toodud õhuhulgad, kui õhujaoturite, reguleerorganite ja ventilatsiooniseadmete seadistust ei muudeta.
2. Mõõtekohad on valitud vastavalt Majatehnik OÜ tööjuhendile ja tagavad mõõtevõime $U (k=2)$: rõhkude vahe (Pa) mõõtmise 3%, arvutuslik voolukiirus (l/s) 10%. Kõikides mõõtepunktides (kui ei ole teisiti märgitud) parand kalibreerimistunnistusel "0" (null). Kattetegur k sõltub mõõtetulemuste jaotusest ja soovitavast usaldusnivoost. Katteteguriks võetakse tavaliselt $k=2$, kui soovitakse sooritada mõõtmisi usaldatavusega $P=95\%$.

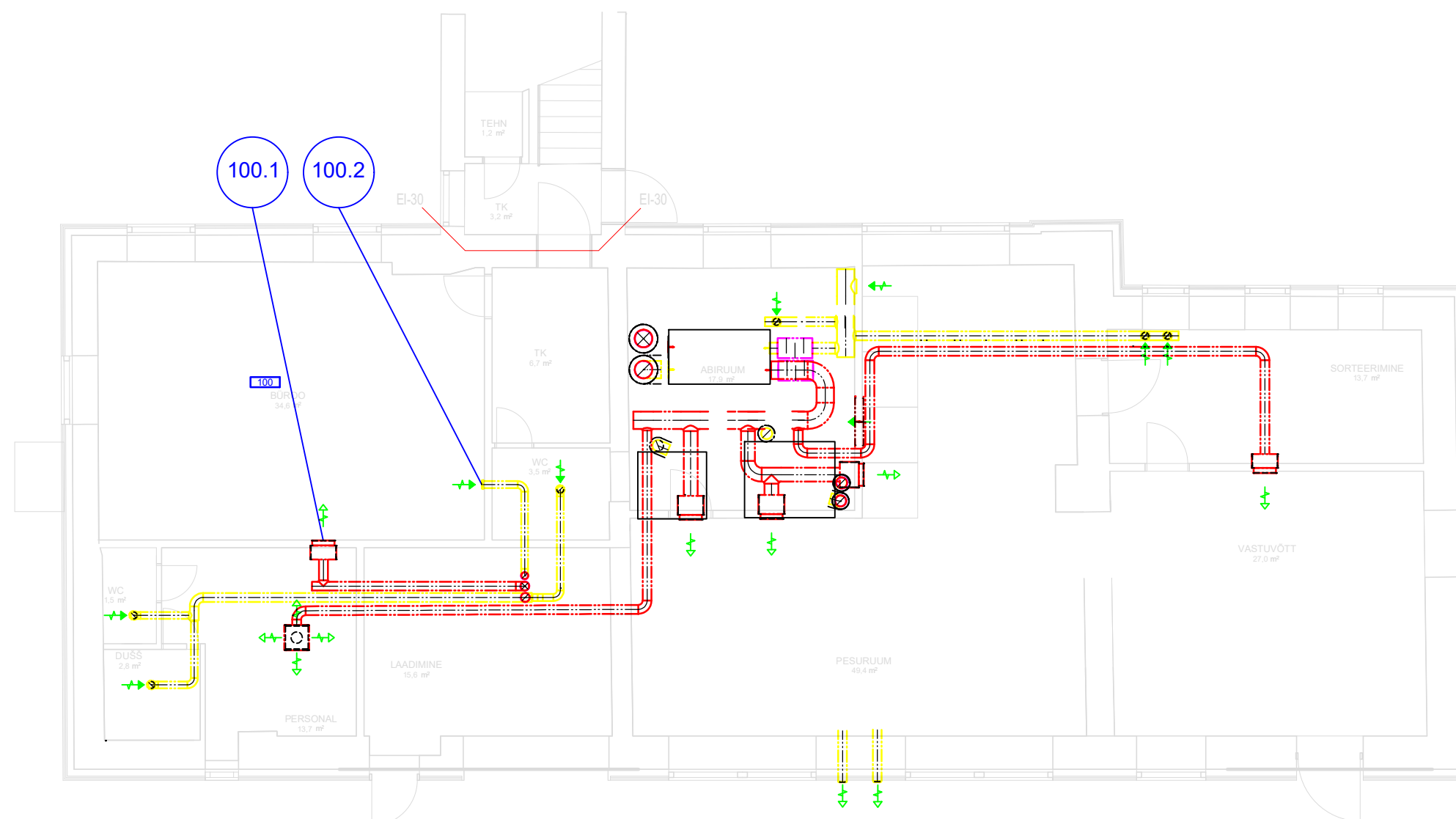
MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



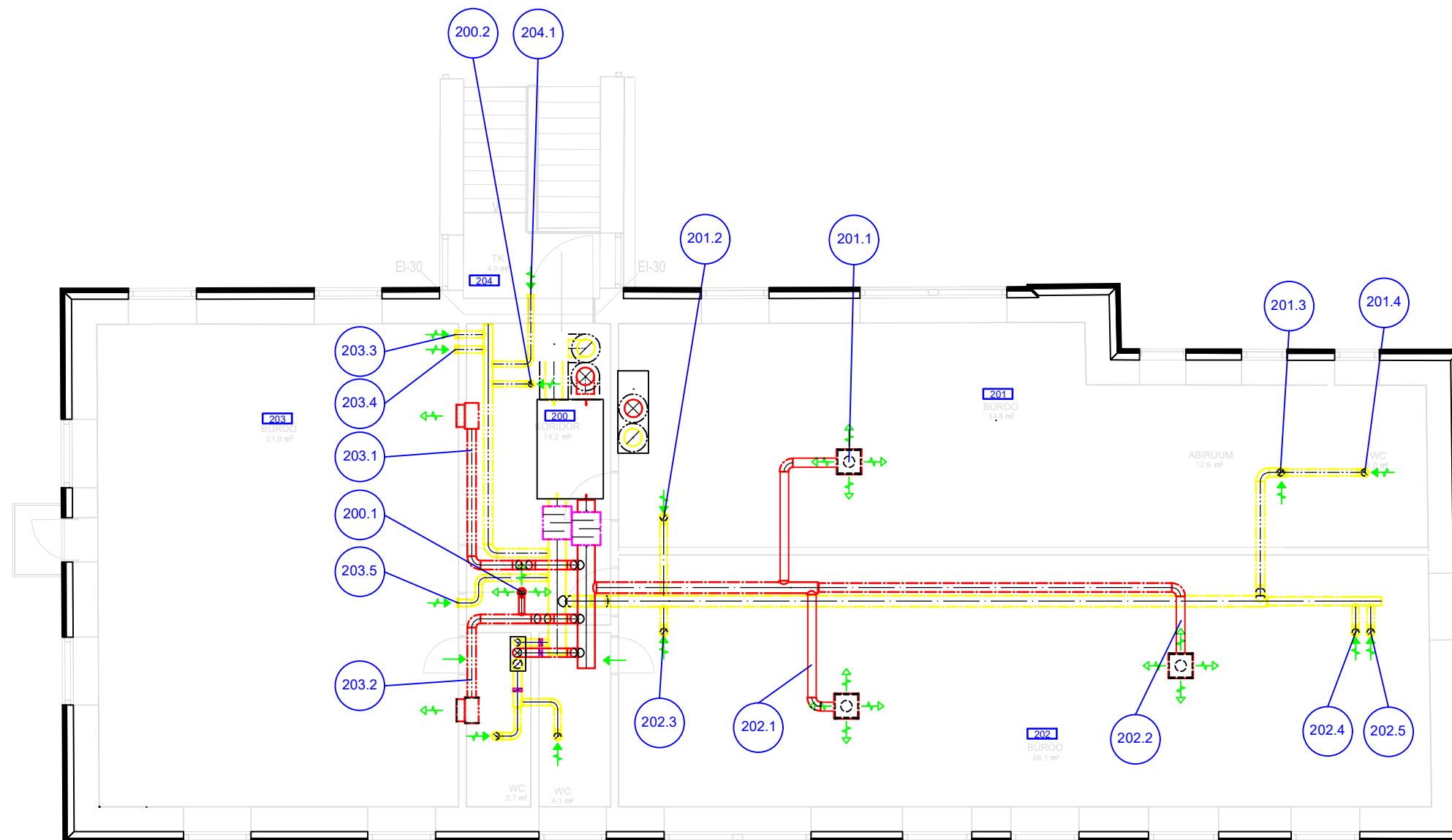
leht 4 (6)


[illegible]

Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna. Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.



<div><div><div><div></div><div>MAJATEHNIK</div></div><div><div>MAJATEHNIK OÜ</div><div>MÕÕTELABOR</div></div></div><div>Aardla 23, Tartu majatehnik@gmail.com</div></div>			Äriruumid		Töö nr.	
			Kastani 183c, Tartu		489-24	
Teostas	Raigo Mees	15.07.2024	1. korruse ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid		Leht	Lehti
					5	6



<div>  <div> MAJATEHNIK OÜ MÕÕTELABOR </div> <div> Aardla 23, Tartu majatehnik@gmail.com </div> </div>			Töö nr.	
			489-24	
Teostas			Leht	Lehti
Raigo Mees			6	6
15.07.2024			<div> Äriruumid Kastani 183c, Tartu 2. korruse ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid </div>	