

Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass

Töö number: 225-25

leht: 1 (8)

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

Objekti nimetus:	Kääpa Hooldekod
Objekti aadress:	Kääpa Hooldekeskus MTÜ, Maja nr.4
Projekt:	Teostusjoonis, EVS
Süsteemi(de) tähistus(ed):	SV1, SV2

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 9565-P, Serial Nr.9565P1808008, kalibreeritud 05.03.2024

Töö koostas Elvis Uusmaa

26.09.2025

Tellijä: MTÜ Kääpa Hooldekeskus

Etnoehitus OÜ

Seletuskiri

Töö number: 225-25

leht: 2 (8)

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

Alused:

Etnoehitus OÜ Keskkonnatingimuste mõõtmise ja süsteemide justeerimise labori poolt väljastatud "Ventilatsioonisüsteemide mõõdistuspass nr. 225-25" 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 teostasid 22.09.2025 Elvis Uusmaa. 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 Etnoehitus OÜ tööjuhendile ja tagavad mõõtevõime U ($k=2$): rõhkude vahe (Pa) mõõtmise 3%, arvutuslik voolukiirus (l/s) 10%. Etalonide parandeid on arvesse võetud mõõtemääramatuse komponendina. Kattetegur k sõltub mõõtetulemuste jaotusest ja soovitatavast usaldusnivoost. Katteteguriks võetakse tavaliselt $k=2$, kui soovitakse sooritada mõõtmisi usaldatavusega $P=95\%$.

Etnoehitus OÜ

Reguleerimiste ja mõõdistamiste tulemused

Töö number: 225-25

leht 3 (8)

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

[illegible]

Etnoehitus OÜ

Akrediteeritud on mõõtmised. Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna.

Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.

Töö number: 225-25

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

Etnoehitus OÜ

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

Töö number: 225-25

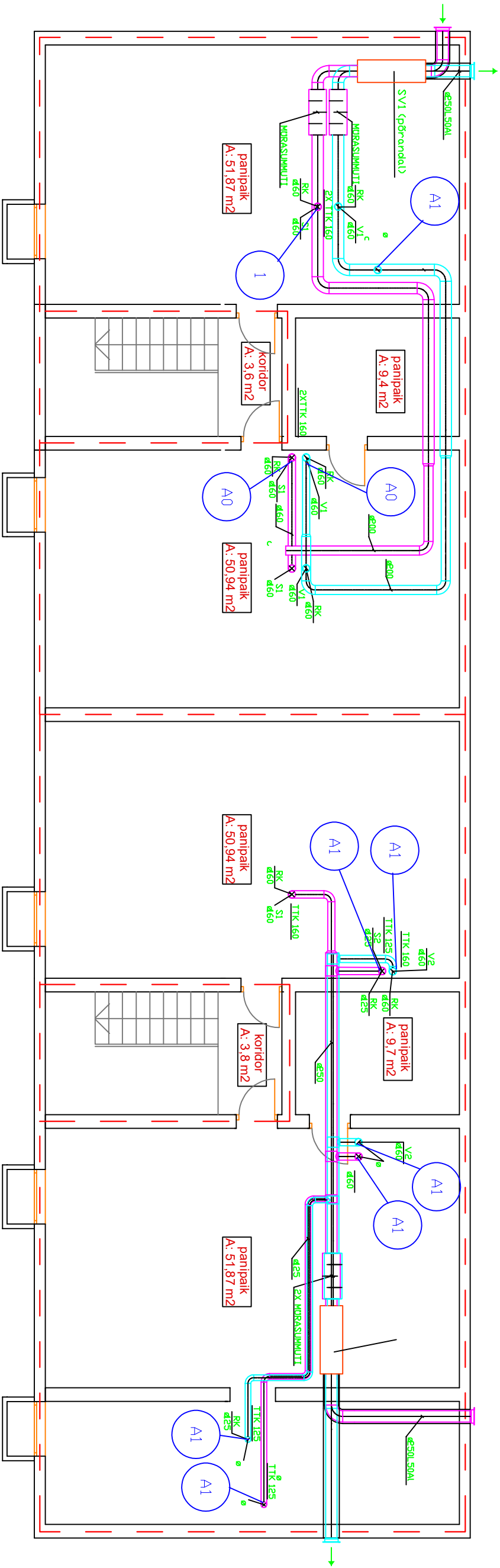
leht 5 (8)

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

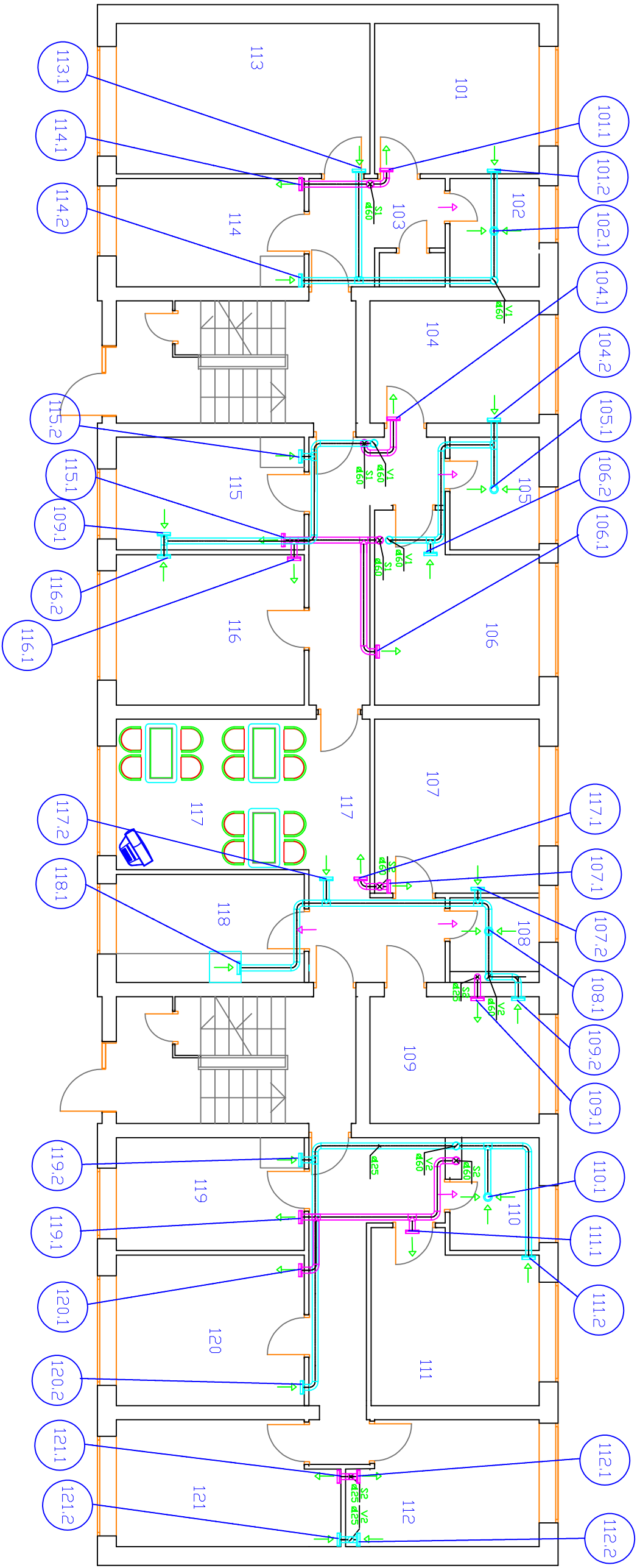
[illegible]

EtnoehitusOÜ

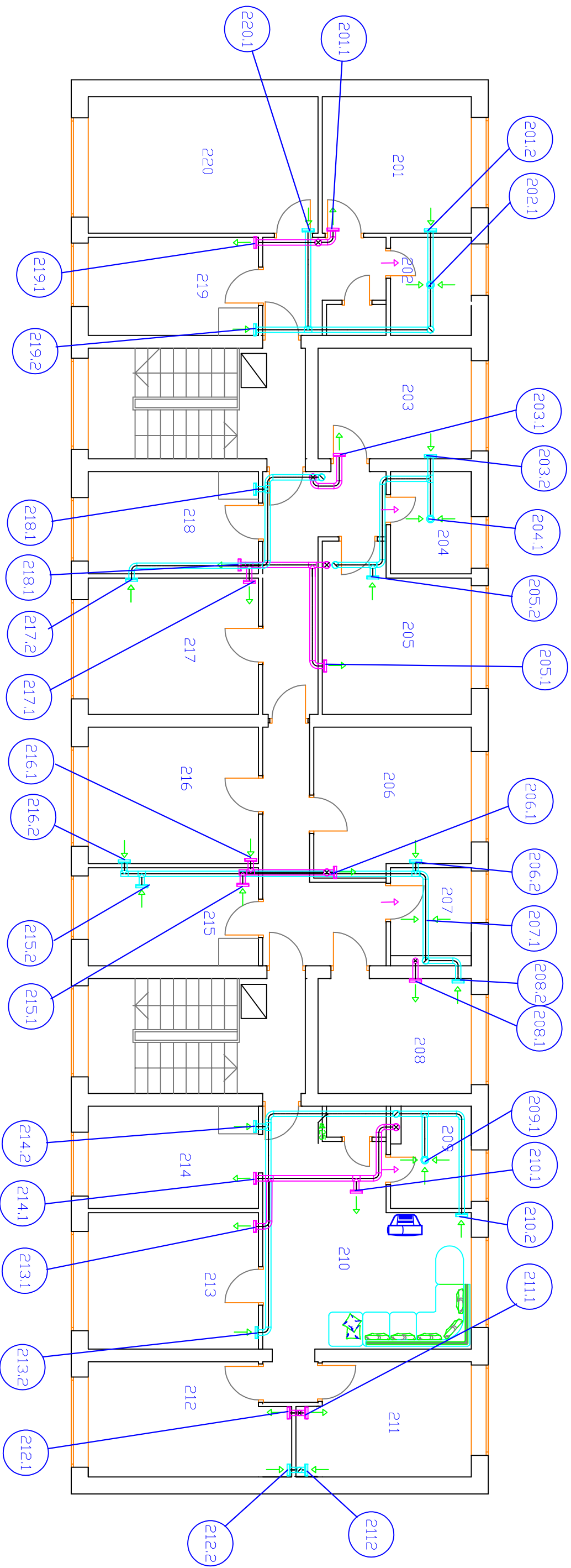
Akrediteeritud on mõõtmised. Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna. Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiade kasutamine on keelatud.



Etnoehitus OÜ			Hooldekodu		Töö nr.	
			Maja nr. 4, Kääpa, Mustvee vald, Jõgevamaa		225—25	
			0 korruse Ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid		Leht	Lehti
Teostas	Elvis Uusmaa	25.09.2025			6	8



Etnoehitus OÜ			Hooldekodu		Töö nr.	
			Maja nr. 4, Kääpa, Mustvee vald, Jõgevamaa		225—25	
Teostas	Elvis Uusmaa	26.09.2025	1.korruse Ventilatsiooni plaan ja mõõtepunktid		Leht	Lehti
					7	8



Etnoehitus OÜ			Hooldekodu		Töö nr.	
			Maja nr. 4, Käärpa, Mustvee vald, Jõgevamaa		225—25	
Teostas	Elvis Uusmaa	26.09.2025	2. korruse Ventilatsiooniplaan ja mõõtepunktid		Leht	Lehti
					8	8