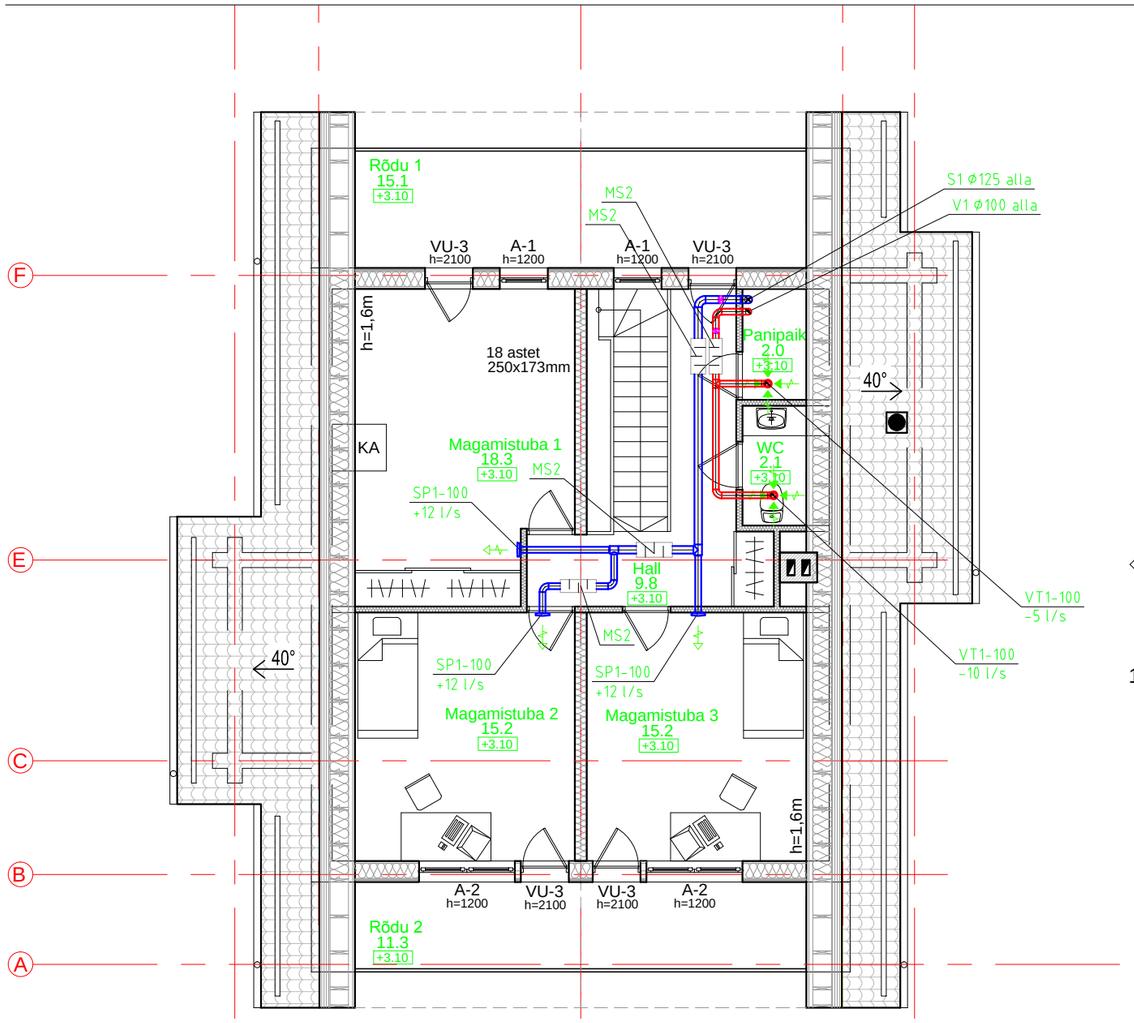


Tingtähistused:

Välissein :

Viimistlus/puitlaudis 25mm
Roovitus 25x50mm/
soojustus 25mm(ISOVER 560-KL)
Tuletõke 13mm
Puitsõrestiksein 50x250mm/
soojustus 250mm (ISOVER 560-KL)
Aurutõke
Roovitus 25x50mm
Kipsplaat 13mm
Siseviimistlus

Siseseinad:

Puitvooder
Puitsõrestiksein 100..200mm
Puitvooder

Ruumide eksplikatsioon

Hall	9.8
Magamistuba 1	18.3
Magamistuba 2	15.2
Magamistuba 3	15.2
WC	2.1
Panipaik	2.0
Rõdu 1	15.1
Rõdu 2	11.3
2. korrus kokku:	62.6 m2
Elamu kokku:	149.2 m2

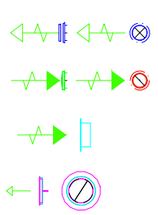
VENTILATSIOONI ELEMENDID JA NENDE TÄHISTUS

Tähis	NIMI (kirjeldus)	TÜÜP(näiteks)
	Süsteemide tähised	
S	Sissepuhke süsteem	
V	Väljatõmbe süsteem	
H	Heitõhu süsteem	
SX	Siirdeõhu süsteem	
O	Õhuvõtu süsteem	
K	Köögi kubu süsteem	
	Torude materjalide tähised	
FZ	Kuumtsingitud terasplekktoru	
	Isolatsioonide tähised	
SI	Soojusisolatsioon (järgnev number on isolatsiooni paksus mm-tes) Lisandtähis P tähendab, et isolatsioon on kaetud plekk-kattega.	
	Ventilatsiooni seadmed	
SV1	Sissepuhke-väljatõmbe ventilatsiooni agregaat, ristivoolu plaatsoojusvahetiga, ventilaatoritega, õhufiltritega, elektrikalorifeeriga, paigaldusraamiga, automaatika seadmetega ja elektriliste ühendustega.	Vallox 110 MV
	Lõppelemendid	
SP1	Sissepuhke plafoon	Bos
		Halton
SP2	Sissepuhke plafoon (sauna)	ULS
		Halton
VT1	Väljatõmbe plafoon	KSO
		FläktWoods
VT2	Väljatõmbe plafoon (sauna)	KSO-S
		FläktWoods
OS3	Õhuvõtu rest, ümmargune	RVA
		ETS Nord
HO1	Väljaviske rest, ümmargune	RVA
		ETS Nord
PK1	Köögi kubu ventilaatoriga	PTXP 600i 130
		Vallox
	Klappid	
TTK	Tuletõkkeklapp, ümargune	FDI
		Halton
RK1	Regeleerklapp, ümargune	IRIS
		FläktWoods
	Mürasummutid	
MS1	Mürasummuti ümarguse ristlõikega torule	NKP
	L=1000 mm	ETS Nord
MS2	Mürasummuti ümarguse ristlõikega torule	NKP
	L=600 mm	ETS Nord

MÄRKUSED:

1) Ventilatsioonitorustiku kinnitused tuleb teha vastavalt EN 12237 nõuetele. Kinnituste dimensioneerimisel tuleb lisaks torustiku kaalule arvesse võtta ka muid koormusi nagu torustiku või konstruktsioonide vibratsiooni.
2) Kõigi tehnosüsteemide torustike nähtavale jäävad osad peavad omama esteetilist välimust.
3) Tuletõkkeklappide, reguleerventiilide ja puhastusluukide ette tuleb paigaldada vaatlusluugid.
4) Laeplafoonide asukohad täpsustada enne paigaldamist sisearhitektuurse projekti ja valgustite plaani järgi.
5) Torude paigaldamisel jälgida, et torud ei jääks süvistatavate valgustite asukohta.
6) Projektis esitatud seadmeid ja tooteid võib asendada samaväärsetega. Asendused tuleb kooskõlastada projekteerijaga.
7) Ripplagede täpsem paiknemine vaata arhitektuursest ja sisearhitektuursest projektist.
8) Tuletõkke sektsiooni läbiminekul tuleb ventilatsiooni kanalitele paigaldada tuletõkke klappi vastava tuletõkkepüsivusega või isoleerida (täpsemalt vt. seletuskiri).

TORUDE TÄHISTUS JA TINGMÄRGID:



Sissepuhke lõppelement
(süsteem, tüüp, suurus, vooluhulk(l/s))
Väljavise lõppelement
(süsteem, tüüp, suurus, vooluhulk(l/s))
Õhuvõtu lõppelement
(süsteem, tüüp, suurus, vooluhulk(l/s))
Heitõhu lõppelement
(süsteem, tüüp, suurus, vooluhulk(l/s))

Tuletõkkeklapp
(tüüp, läbimõõt)
Reguleerklapp
(tüüp, läbimõõt)
Ventilaator
Mürasummuti
(tüüp, läbimõõt, pikkus(mm))

Siirdeõhurestid valida järgmise tabeli abil

Õhuhulk l/s	Siirdeõhurest
10	200x100
15	300x100
20	300x150
30	300x200
40	400x200
60	400x300