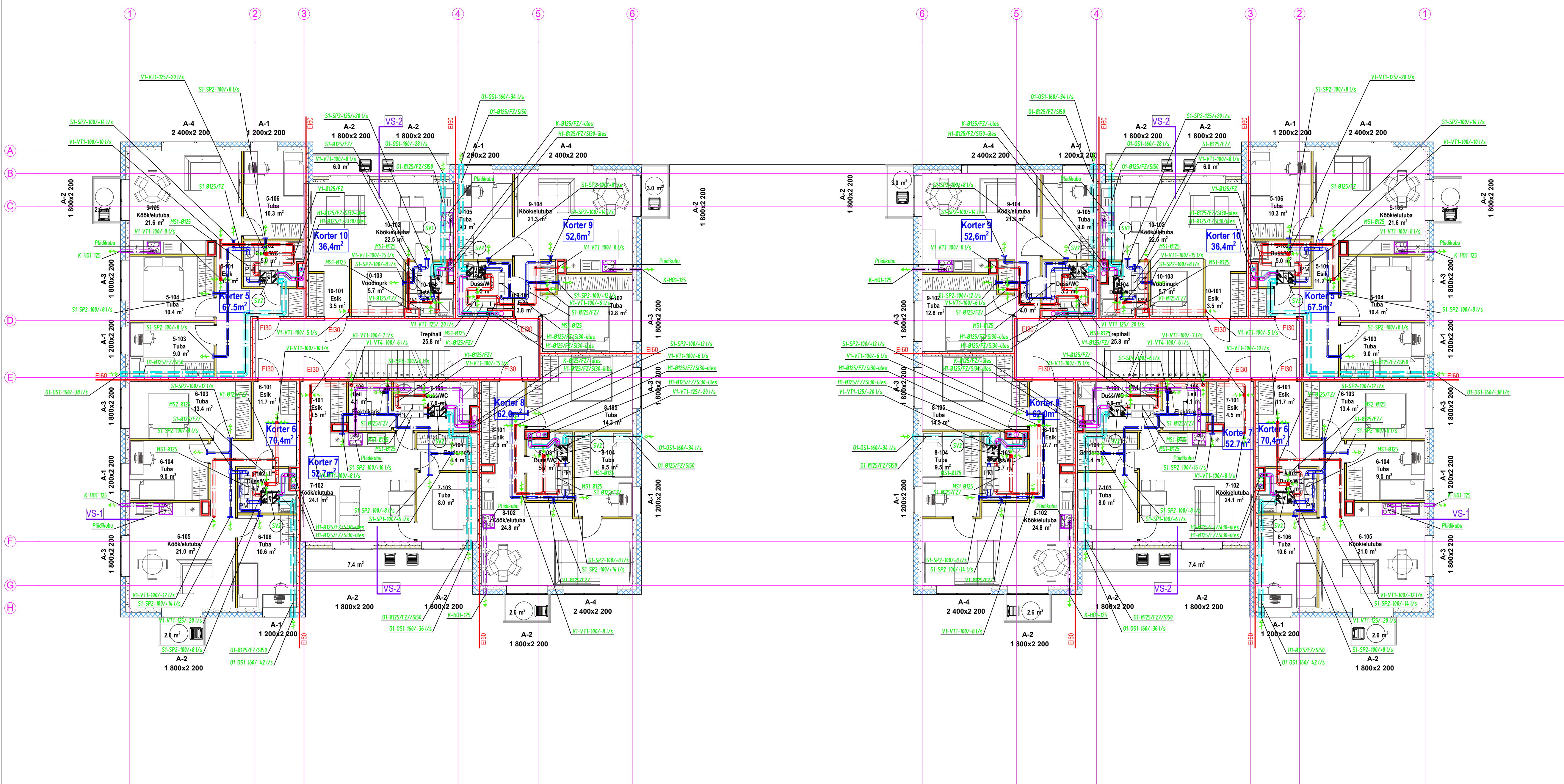




VENTILATSIOONI ELEMENDID JA NENDE TÄHISTUS		
Tähis	NIMI (kirjeldus)	TUUP(näiteks)
Süsteemide tähised		
S	Sissepuhke süsteem	
V	Väljatõmbe süsteem	
H	Heitõhk	
O	Õhuvõtt	
K	Kubud	
Torude materjalide tähised		
FZ	Kuumtsingitud terasplekktor	
Isolatsioonide tähised		
SI	Soojusisolatsioon (järgnev nr on isolatsiooni paksus mm-tes)	
EI	Tuletõkkesisolatsioon (järgnev number on isolatsiooni tulepüsivus)	
Ventilatsiooni seadmed		
SV1	Sissepuhke-väljatõmbe ventilatsiooni agregaat, rootorsoojusvahetiga, ventilaatoritega, õhufiltritega (sissepuhkel klassiga ePM1 60 (F7) ; väljatõmbel ePM10 50 (M5), elektrikutte kalorifeeriga, vajaliku torustikuga, automaatika seadmetega ja elektrilis	Domex R 150 F C8 Komfovent
SV2	Sissepuhke-väljatõmbe ventilatsiooni agregaat, rootorsoojusvahetiga, ventilaatoritega, õhufiltritega (sissepuhkel klassiga ePM1 60 (F7) ; väljatõmbel ePM10 50 (M5), elektrikutte kalorifeeriga, vajaliku torustikuga, automaatika seadmetega ja elektrilis	Domex R 250 F C8 Komfovent
SV3	Soojustagastusega ventilatsiooni seade Aerouliqa Quantum HR 150 (ø=150mm)	
VV4	Katuseventilaator koos katuse läbi viigu ja tagasisooluklapiga	nait TH-500/150 ECOWATT
KB	Pliidikuuba ventilaatoriga, rasvafiltriga ja tagasisooluklapiga	
Lõppelemendid		
SP1	Sissepuhkeplafoon	DSS
SP2	Sissepuhke õhujaotaja	ETS NORD
SP4	Sissepuhkeplafoon (sauna)	ULS
VT1	Väljatõmbeplafoon	Halton
VT4	Väljatõmbeplafoon (sauna)	DSE
VT5	Tuletõkkeplafoon	ETS NORD
VT6	Võrk (ümargune)	KSO-S
OS1	Õhuvõtu rest, ümmargune	FlaktWoods
HO1	Väljaviske rest, ümmargune	FDV
		Halton
		BRT0
		Bevent Rasch
		RVA
		ETS NORD
		RVA
		ETS NORD
Reguleer- ja tagasilöögiklapid		
RK1	Reguleerklapp, ümargune IRIS	
TK2	Tagasilöögi klapp RSKT	ETS NORD
Tuletõkke- / suitsueemaldusklappid		
TTK	Tuletõkkeklapp, ümmargune	FDMS
		ETS NORD
Müra summutid		
MS1	Müra summuti ümmargulise ristõõnega torule L=1000 mm	NKF
		ETS NORD
MS2	Müra summuti ümmargulise ristõõnega torule L=600 mm	NKF
		ETS NORD
Muud seadmed		
F	EU3 kanali filter	
PL	Puhastusluuk ümmargusele kanalile	TL3
		ETS Nord
Lühendid		
TP	Torupõhja kõrgusmärk (põrandast)	
TK	Kõrgusmärk toru keskele (põrandast)	
ABS	Absoluutkõrgus	

VENTILATSIOONI KANALITE TÄHISTUS JA TINGIMÄRGID:

SÜSTEEM - XX / XX / XX

Isolatsioon

Läbimõõt

Toru materjali tähis

Süsteemi tähis

Ventilatsiooni kanal

Isoleeritud ventilatsiooni kanal

Sissepuhke lõppelement

(süsteem, tüüp, suurus, vooluhulk(l/s))

Väljaviske 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)

Müra summuti

(tüüp, läbimõõt)

Alarõhulistel ruumidel tagada õhu liikumine (ukse püü)

VÄLISSEIN

Isolatsiooni ots, tihendada ilmastikukindla silikooniga/tihendiga

Õhuvõtu kanal/õhu 160 seinasse

Õhuvõtu välisest 160

Üleminek 125-160mm

Tihendada ilmastikukindla silikooniga/tihendiga

Õhuvõtukanal 125x50mm kivivill isolatsioon

Armaflex t=25mm

Ultima (B s1,00)

paigaldada seinale läbiviikuga

MÄRKUSED:

1. TULETÕKKEKLAPID, REGULEERVENTILID JA PUHASTUSLUUKIDE ETT TULEB PAIGALDADA VAATLUSLUUKID.

2. LAEPLAFONIDE ASUKOHAD TÄPSUSTADA ENNE PAIGALDAMIST SISEARHITEKTUURSE PROJEKTI JA VALGUSTITE PLAANI JÄRGI.

3. TORUDE PAIGALDAMISEL JÄLGIDA, ET TORUD EI JÄÄKS SÜVISTATAVATE VALGUSTITE ASUKOHTA.

4. PROJEKTIS ESITATUD SEADMED JA TOOTED VÕIB ASENDADA SAMAVÄÄRSETEGA. ASENDUSED TULEB KOOSKÕLASTADA PROJEKTEERIJAGA.

5. RIPPPLAADI TÄPSEM PÄIKENEMINE VAATA ARHITEKTUURSEST JA SISEARHITEKTUURSEST PROJEKTI.

6. TULETÕKKE SEKTSIOON LÄBIMÕÖL TULEB VENTILATSIOONI KANALITELE PAIGALDADA TULETÕKKE KLAPPI VASTAVA TULETÕKKEPÜSIVUSEGA VÕI ISOLEERIDA (TÄPSEMALT VT. SELETUSKIRI).

7. ÜLDVENTILATSIOONI KATUSEVENTILAATORID ON VARUSTATUD KIRURSE REGULAATORITEGA, RÕHUNDURITEGA JA SAGEDUSMUNDURITEGA.

8. PLEEKIDU ON KOMPLEKTSNE SEADE, MILLE KOOSSEISUS ON RASVAFILTER, TAGASILÖÖGKLAPP JA VENTILAATOR.

9. ÕHUKANALID JÕUNISTEL ON ANTUD -1/5.

10. KÕIK TORUDE KATUSEL ISOLEERIDA KIVIVILLAGA: Ø125-375 x 100 mm. KÄETUD PLEKIGA.

11. MAGISTRAALTORUSTIKE JA VÄLISRESEKTOORIDE PAIGALDUSKÕRGESED TÄPSUSTADA KOHA PEAL.

12. SANIOLMEDE VÄLJATÕMBE KOMPENSERIMINE TOIMUB URSE PLIIDE KAUDU.

OBJEKT NIMETUS

KORTERELAMU EHITUSPROJEKT

TELLIA

OBJEKT ADRRESS

Kobra lin, Anija vald, Harju maakond

JÕONISE NIMETUS

VENTILATSIOONI. 2. KÕRRUSE PLAAN

TÖÖ NR.

240103

STAADIUM

PP

KUIIPÄEV

01.04.2024

MÕÖTAKVA

1:100

JÕONISE TÄHIS (VERSIOON)

KV-5-02/v01