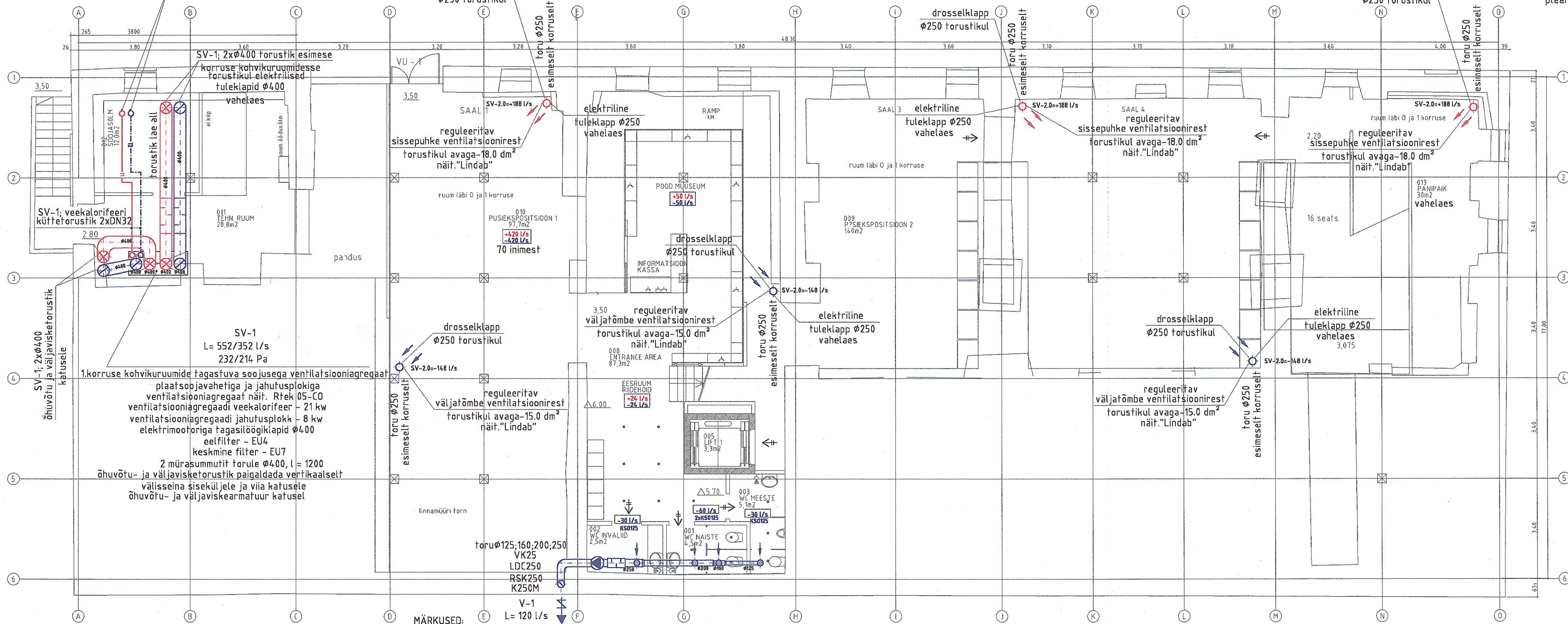


SV-2; SV-3 ja SV4 veekalorifeeride isoleeritud küttestorustik 2xDN65 vertikaalselt 4. korrusele

0 korruse ventilatsiooni plaan M1:100



MÄRKUSED:

TINGMÄRGID:

Sissepuhke ja väljatõmbe õhuventiilide ja õhufuuserite tootefirmat võib muuta, kui sise-
kujundaja seda vajalikuks peab. Säilitada tuleb töös antud õhuhulk ventiilile.
4. korrusele ventilatsioonikambritesse on paigaldatud kaks tagastuva soojustega
rootorsoojavahetiga, jahutusploki, niisutuspatareiga ja veekalorifeeriga ventilatsioonigregaat:
SV-2 = 1849/1569 l/s; SV-4 = 1780/1660 l/s
Katusel ventilatsioonikambritesse on paigaldatud üks tagastuva soojustega rootor-
soojavahetiga, jahutusploki ja veekalorifeeriga ventilatsioonigregaat: SV-3 = 454/454 l/s
Soklikorrusele tehnilisse ruumi on paigaldatud üks tagastuva soojustega rootorsoojavahetiga
jahutusploki ja veekalorifeeriga ventilatsioonigregaat: SV-1 = 552/352 l/s
Ventilatsiooni sisse- ja väljatõmbe magistraal- ja harutorustikud paigaldada 4. korruse lae alla
Töös on SV-2 jaotusõhu torud 4 korruse lae alt viidud vertikaalselt läbi korruste vahelagede
soklikorrusele
Sissepuhketorustikel paiknevad drosselklapid paigaldada vähemalt 3x toru läbimõõdu
Tööde käigus võib vajadusel, lähtudes tööde tehnoloogilistest vajadustest, asendada
kandilisi forusid ümmargustega ja vastupidi, säilitades projekteeritud toru ristlõike pindala.
Torustiku läbimõõdud joonisel antud millimeetrites.
Töös on antud veekalorifeeride kütte segamissõlmed.

Sanõmedele-hügieeniruumidele on projekteeritud eraldi väljatõmbesüsteemid ja
väljatõmbatav õhk kompenseeritakse siirdõhuna ventilatsioonigregaatide õhuga
Siirdõhu liikumine ruumide vahel tagada läbi ukselehe alumise pilu (kiirus ristlõikes max. 1.0 m/s)
Sissepuhke- ja väljatõmbe õhukanalid ventilatsioonikambris 4. korrusel ja kütmata
ruumides isoleerida S60 ja välisõhus isoleerida torustikud S120
Sissepuhke ja väljatõmbe õhukanalitele paigaldada puhastusluugid.
Ventilatsioonisüsteemide tasakaalustamine ja reguleerimine toimub drosselklappidega
Hoone on tuleohutusse klassifitseeritud TP1 ja kõik korruste vahelagedesse ja ruumide tuleohutusse
vahel paigaldada ventilatsioonitorustikele tuleklapid klassist - EI120
Ventilatsiooni magistraalitorustikud 4 korruse lae all isoleerida EI60.
Ventilatsioonitorustikud 4 korruse lae all ja korrusel tuleohutusse vahel puitkonstruktsioonidest
läbimineku isoleerida tuleohutusse EI60 (5,0 sentimeetri kivivill koorigust)
Ventilatsioonigregaatide veekalorifeeride kütte segamissõlmede küttestorustikud viia agregaatide veekalorifeeride
segamissõlmedest soklikorruse soojasõlme ruumi ja ühendada seal hoone soojasõlme ventilatsioonikütte sõlme.
Ventilatsioonikütte torustikud isoleerida S60 ja S50

- väljalaskedifuusor restiga
- sissepuhkedifuusor restiga
- väljatõmbe
- sissepuhke
- sissepuhke õhutoru
- väljatõmbe õhutoru
- siirdõhk
- drosselklapp
- tuleklapp torustikul
- müra summuti
- õhufilter

PÄRNU MUUSEUMI AIDA rekonstruktsioon				PÄ-1638	
Aida tänav 3, Pärnu				STAAD.	JOONIS
VENTILATSIOON				TP.	KV-0
0 korruse ventilatsiooni					
plaani M1:100					
OSAÜHING		Raekoja plats 8		tel. (07)423 321	
TARTU		"REITER" nr.		tel. (07)423409	
PROJEKT		EP10253363-0001		fax. (07)423 409	