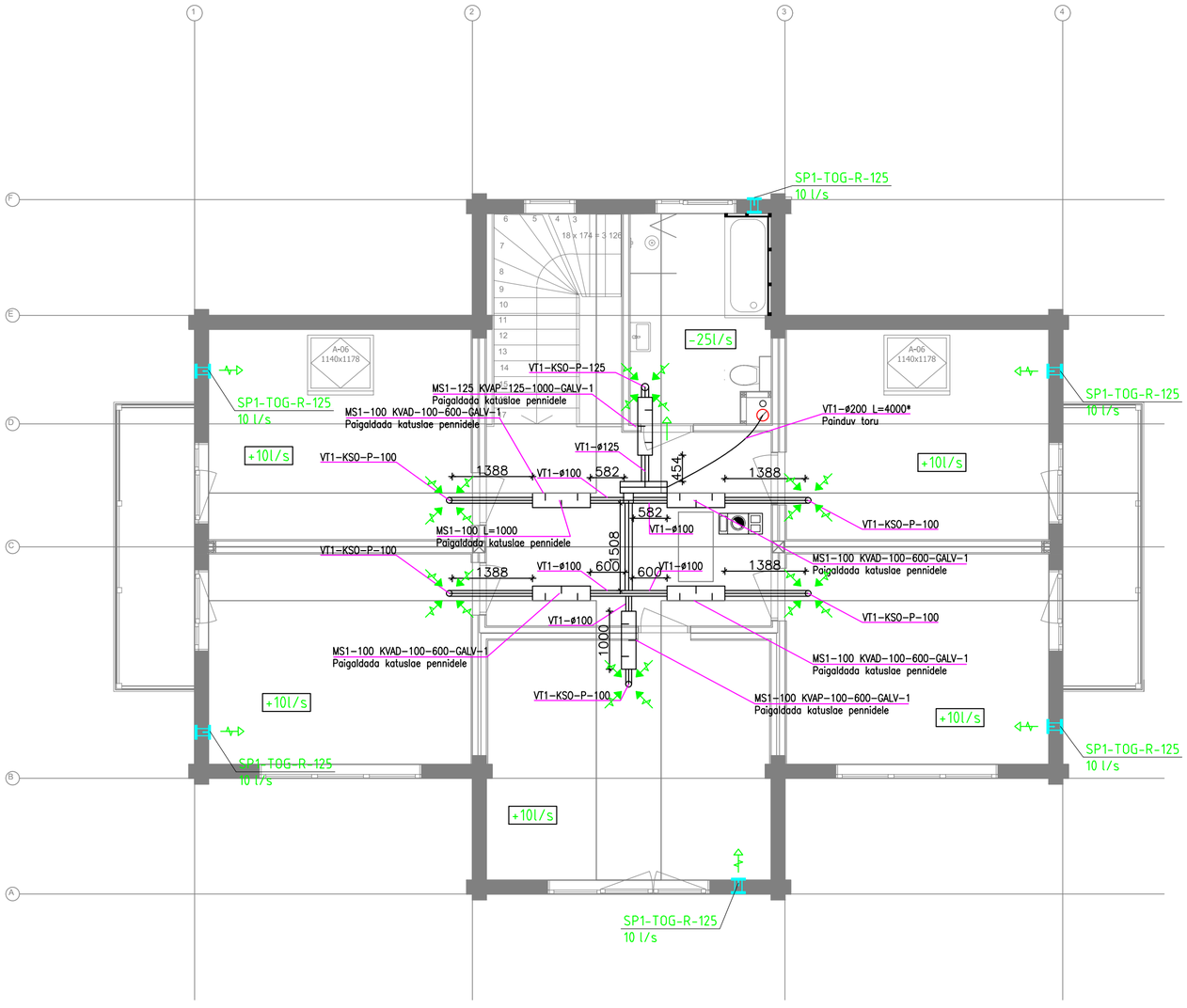

MÄRKUSED:

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. Õhutorustik monteerida tsinkplekist õhutorudest (tihedusklass min. C).
3. Korterites pliidikubu süsteemide õhutorustikul (ø125) tuleb kasutada nt SLCU-D-600 tüüpi 600mm pikkusega mürasummuteid.
4. Köögimoodulid (pliidikubud, aL=-50 l/s e -180m3/h) ei kuulu ventilatsiooni töövõttu.
5. Õhutorustikel on ette nähtud paigaldada puhastusluugid 8-meetriste vahedega pöördepunktides, samuti enne ja peale tulekaitseklappe ning reguleerimisventiile;
6. Tuletõkke tarnidetest läbiminekul õhukanalitele paigaldada tuletõkkeklapid vastavalt tarindi tulepüsivus- klassile EI30. Läbiminekud tihendada materjaliga, mis ei närgesta piirete tulepüsivust. Kui tuletõkesti on paigutatud tuletõkke tarindist eemale, siis isoleeritakse tuletõkesti ja tuletõkke tarindi vahele jääv õhutoru osa vastavalt tarindi tulepüsivusklassi nõuetele;
7. Õhukanalite ühendamiseks tellida ventilaatorid koos elastsete vahetükkidega;
8. Projektis antud vent.torude kõrgusmärgid täpsustada paigaldamise käigus. Vent.torustike paigaldamisel jälgida elektriseadmeid, valgusteid, kaabliredeleid, riputusrenne ja VK-osa (täpsustada paigaldamise käigus). Seadmete paigalduskõrgused täpsustada ehitamise ajal kohapeal;
9. Ette näha hooldusluugid (tulekaitseklappide(TTK), reguleerklappide(RK) ja ventseadmete (TVKL)) teenindamiseks. Hooldusluukide min.mõõd-400x200mm.
10. Ventagregaatide välisõhuvõtt toimub läbi õhuvõtu välisseinareste. Osa reste vt. projekti arhitektuursest osast.

TORUDE TÄHISTUS JA TINGMÄRGID:

TORU

ISOLEERITUD TORU

PAINDUV TORU

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

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

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

VENTILAATOR

MÜRASUMMUTI
(süsteem, tüüp, läbimõõt, pikkus(mm))

SIIRDÕHU LIIKUMISSUUND
(liigub läbi ukse ja lävepaku vahelise ava)

SIIRDÕHU KLAPP JA SIIRDÕHU LIIKUMISSUUND (õhk liigub läbi siirdõhu klapi noolega näidatud suunas)

+80 l/s
-80 l/s
RUUMI ÕHUHULGAD

+xxxx
õhutoru telje kõrgusmärk korruse põrandast, [mm]

Tähis	Muudatus	Teostaja	Kuupäev

				TELLIJA	TÖÖ NR
				OBJEKT PUHKEMAJA LÜGANUSE ALEVIK	STAADIUM PP
					OSA KV
				JOONIS VENTILATSIOON 2.KORRUSE PLAAN	MÕÕTKAVA 1:100
Vastutav spetsialist			20.02.2017		JOONISE NR V-2
Projekteerija			20.02.2017	FAILI NIMI V-2_2.korrus.dwg	JOONISTE ARV 2