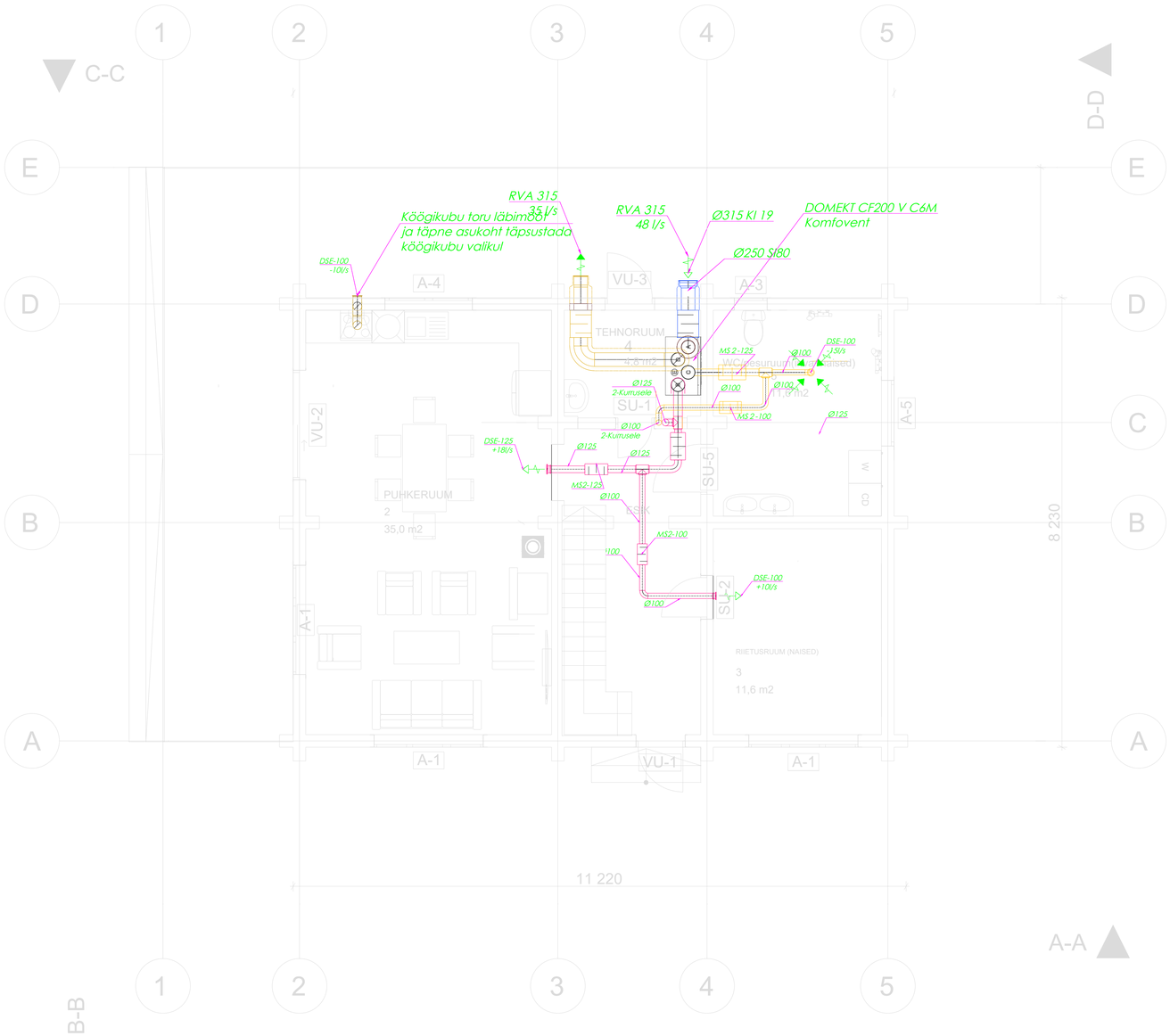

MÄRKUSED:

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 (tiheduslass min. B).
3. Köögimoodulid (pliidikubud, aL=-50 l/s e -180m3/h) ei kuulu ventilatsiooni töövõttu.
4. Õhutorustikel on ette nähtud paigaldada puhastusluugid 8-meetriste vahedega pöördepunktides, samuti enne ja peale tulekaitseklappe ning reguleerimisventiile;
5. Tuletõkke tarrinditest läbiminekul paigaldada õhukanalitele tuletõkkeklapid vastavalt tarindi tulepüsivus- klassile. Läbiminekud tihendada materjaliga, mis ei nõrgesta piirete tulepüsivust. Kui tuletõkesti on paigutatud tuletõkke tarindist eemale, siis isoleeritakse tuletõkesti ja tuletõkke tarindi vahele jääv õhutoru osa vastavalt tarindi tulepüsivusklassi nõuetele;
6. Projektis antud vent.torude kõrgusmärgid täpsustada paigaldamise käigus. Vent.torustike paigaldamisel jälgida elektriseadmeid, valgusteid, kaablirendeleid, riputusrenne ja VK-osa (täpsustada paigaldamise käigus). Seadmete paigalduskõrgused täpsustada ehitamise ajal kohapeal;
7. Ette näha hooldusluugid (tulekaitseklappide(TTK), reguleerklappide(RK) ja ventseadmete (TVKL)) teenindamiseks. HoolduslUukide min.mõõd-400x200mm.
8. Ventagregaatide välisõhuvõtt toimub läbi õhuvõtu välisseinarestide vt. ka projekti arhitektuursest osast.
9. Kamine ja kerise põlemisõhutorud vaata arh. osas
10. Kõik seadmed tuleb eraldada konstruktsioonidest kummipuksidega, et minimeerida vibratsiooni levikut mööda konstruktsioone.

TORUDE TÄHISTUS JA TINGMÄRGID:

TORU

ISOLEERITUD TORU

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

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

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

HEITÕHU LÕPPELEMENT
(tüüp, suurus, vooluhulk(l/s))

TTK -TULETÕKKEKLAPP

RK - REGULEERKLAPP

TLK - TAGASILÖÖGIKLAPP

MÜRASUMMUTI

SIIRDÕHU LIIKUMISSUUND
(liigub läbi ukse ja lävepaku vahelise ava)

+80 l/s
-80 l/s
RUUMI ÕHUHULGAD

joonis:	Esimese korruse ventilatsioon
staadium:	Põhiprojekt
joonise nr:	V-01
mõõtkava:	1:50
loodud:	28.01.2025
tüüp:v02	