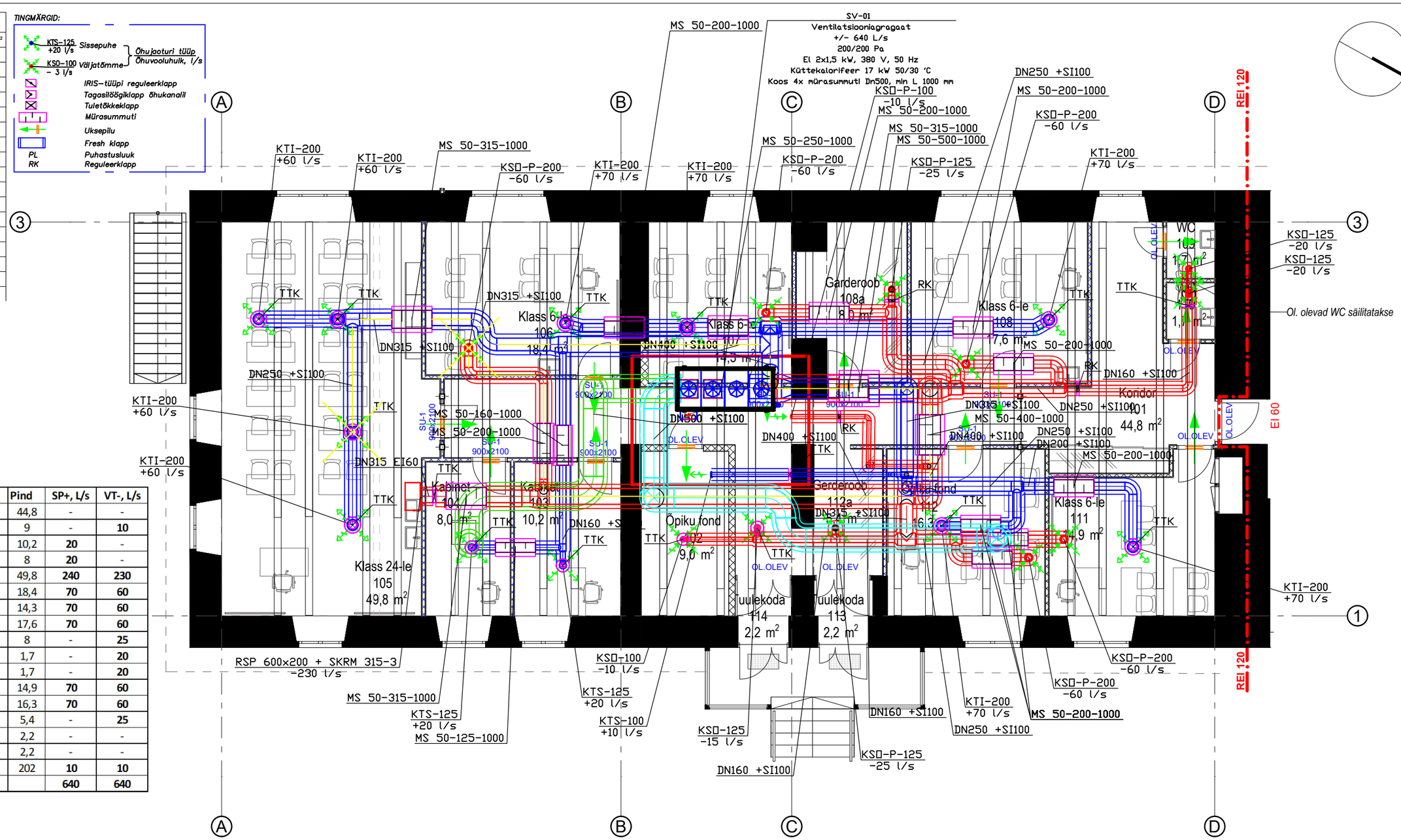
Ruumide eksplikatsioon		
Ruumi nr	Ruumi nimi	Pindala, m²
101	Koridor	44,8
102	Õpiku fond	9,0
103	Kabinet	10,2
104	Kabinet	8,0
105	Klass 24-le	49,8
106	Klass 6-le	18,4
107	Klass 6-le	14,3
108	Klass 6-le	17,6
108a	Garderoob	8,0
109	WC	1,7
110	WC	1,7
111	Klass 6-le	14,9
112	Õpiku fond	16,3
112a	Garderoob	5,4
113	Tuulekoda	2,2
114	Tuulekoda	2,2
		224,5 m²

TINGMÄRGID:

KTS-125 +20 l/s — Sissepuhe — Õhujaoturi tüüp, Õhuvooluhulk, l/s
KSD-100 −3 l/s — Väljatõmme
IRIS–tüüpi reguleerklapp
Tagasilöögiklapp õhukanalil
Tuletõkkeklapp
Mürasummuti
Uksepilu
Fresh klapp
PL — Puhastusluuk
RK — Reguleerklapp



Nr	Ruum	Pind	SP+, L/s	VT-, L/s
101	Koridor	44,8	-	-
102	Õpiku fond	9	-	**10**
103	Kabinet	10,2	**20**	-
104	Kabinet	8	**20**	-
105	Klass 24	49,8	**240**	**230**
106	Klass 6	18,4	**70**	**60**
107	Klass 6	14,3	**70**	**60**
108	Klass 6	17,6	**70**	**60**
108a	Garderoob	8	-	**25**
109	WC	1,7	-	**20**
110	WC	1,7	-	**20**
111	Klass 6	14,9	**70**	**60**
112	Õpiku fond	16,3	**70**	**60**
112a	Garderoob	5,4	-	**25**
113	Tuulekoda	2,2	-	-
114	Tuulekoda	2,2	-	-
201	Tehnoruum	202	**10**	**10**
SV-01	**Kokku:**		**640**	**640**

MÄRKUSED:

1. Nähtavale jäävad kommunikatsioonid (ventilatsioonitorud) värvida tehaseliselt valgeks
2. Korstna otsa paigaldatavad katuseelemendid kooskõlastada arhitektiga, valik nt::
   2.1. Lindab LHR, https://www.lindab.ee/tooted/ventilatsioon/katuse-elemendid/kandilised-katuse-elemendid/lhr/?sort=popularity&display=16&page=1
   2.2. Lindab HRRhttps://www.lindab.ee/tooted/ventilatsioon/katuse-elemendid/kandilised-katuse-elemendid/hrr/?sort=popularity&display=16&page=1
3. Olemasolevatel ja säilitatavatel torustikel säilitada väljatõmbe elemendid ja tuletõkkeklapid.
4. Ruumi 105 ja WC-de säilitatav väljatõmbetorustik isoleerida vastavalt tuletõkkeklassile kuni tuletõkkeklapini.
5. Kõik sissepuhkeelemendid varustada tuletõkkeklapiga nt ETSNord CFDM
6. Joonise on esitatud kogu ventilatsiooni süsteem. Nähtav torustik paikneb pööningul.
7. Ventilatsiooniseadmete paigaldamisel jälgida tootja juhendist.
8. Torustike toed ja kinnitused tuleb paigaldada vastavalt kehtivatele normidele. Kinnitused ei tohi nõrgendada ehituskonstruktsioone.
9. Mõõtmis- ja reguleerimisseadmetele tagada juurdepääs reguleerimistööde teostamiseks.Mõõtmis- ja reguleerimisseadmetele (SPI tüüpi) tagada juurdepääs reguleerimistööde teostamiseks ekplutatsioonis.
10. Torustikud pööningul soojustatud +SI 100.
11. Õhukanalite isoleerimine:
    SI - Soojusisolatsioon. Number näitab isolatsiooni paksust [mm];
    EI - Tuleisolatsioon. Number näitab isolatsiooni tulepüsivusklassi [mm]
12. Siirdeõhuga ruumid tuleb jätta ukse lävepakuta või teha ukse sisse siirdeõhu rest.
13. Ventilatsiooniagregaadile tuleb tagada kondensaadi äravool.
14. Läbiviikude tulepüsivus peab olema vähemalt võrdne läbistatava konstruktsiooni nõutava tulepüsivusklassiga ning läbiviigud ei tohi nõrgestada ehituskonstruktsioonide tulepüsivust.

Maasoojus

Maasoojus OÜ tel: 680 9001
Mõisa tn 4, Jüri alevik, Rae vald, Harju maakond

Projekteerija	Tõnu Tamm	KT nr: 199214
Pädev isik	Tõnu Tamm	MTR nr: EEP005195

Tellija:

Objekt:

Aadress:

Joonis: Ventilatsioon, 1.korrus

Töö nr: 20260713

Joonise nr: KV-5-01

Staadium: PP

Mõõtkava: 1:100

Kuupäev: 13.07.2026