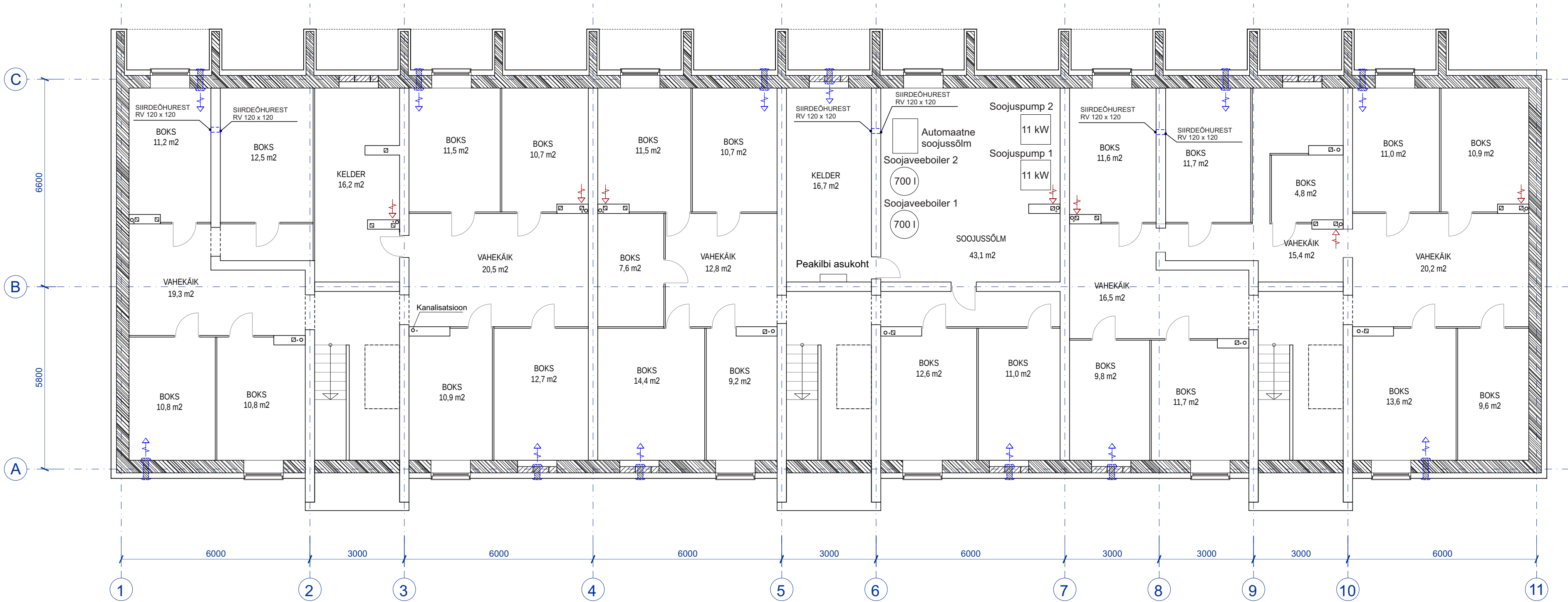


Keldrikorruse plaan



MÄRKUSED:

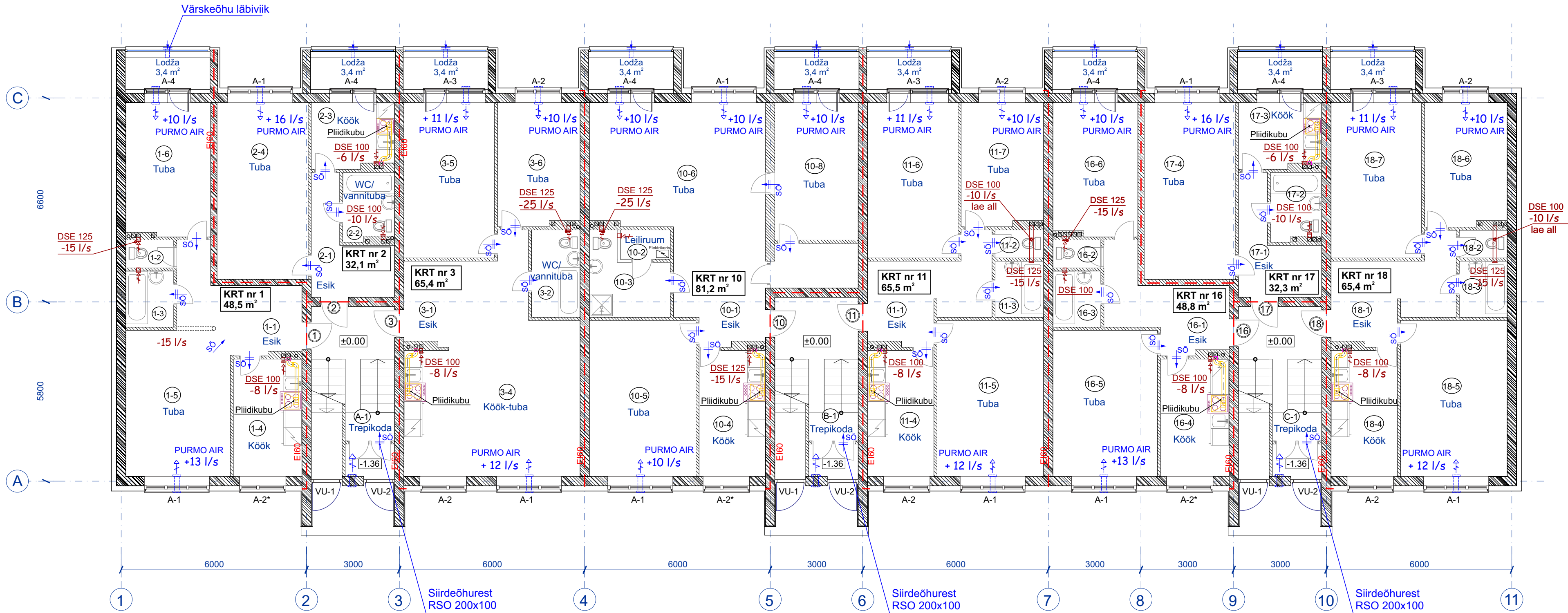
- Kõik mõõdud kontrollida ja täpsustada objektil
- Kõikide toodete paigaldamisel tuleb lähtuda tootjate/tarnijate paigaldusjuhendeist.
- Keldriruumide ventileerimiseks paigaldada värskeõhuklapid, mis on varustatud automaatse sulgurmehanismiga. kui välistemperatuur langeb alla -°5C.
- Projektis on arvestatud, et kuuirde vahelised seinad on ehitatud hõredast püstlaudisest ja neid ei ehitata tulevikus kinnisteks (umbseteks).
- Keldriruumides tagada õhu liikumine ruumide vahel.
- Värskeõhu läbiviikude õhuvõtuavad sokliil varustada RV terasest ümara ühendusäärikuga välisrestidega RV 4x4".

TINGMÄRGID:

- värskeõhuklapp
- sissepuhkeõhk
- väljatõmbeõhk

Tergum OÜ EEP002329 Soo 8, Pärnu linn Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee; +372513 3428		HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT		Töö osa: KV	
Vastutav insener: Jelena Andronova		Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond		Kõide nr: 3	
Teostas: Raigo Soopalu		Tellija: KÜ Pargi 55a		Töö staadium: PP	
		Töö nr: EPRT-352-2016		Mõõtkava 1:100	
		Kuupäev: 20.12.2016		Leht 1 Lehti 6	
		Joonis: KVV-01 Ventilatsiooni lahendus keldrikorrusel			

Esimese korruse plaan



MÄRKUSED:

- Kõik mõõdud kontrollida ja täpsustada objektil.
- Kõikide toodete paigaldamisel tuleb lähtuda tootjate/tarnijate paigaldusjuhendeist.
- Pesuruumide ja WC-de olemasolevad ventilatsioonilõõrid ja ühendused sulgeda või laduda kinni.
- Korterisisesed õhukanalid WC-s ja vannitubades paigaldada ripplahe taha või teha kergkonstruktsioonist karbik ümber.
- Õhuvooluhulkade reguleerimiseks kasutada reguleerklappe ja lõppelemente.
- Tagada siirdeõhu liikumine siirdeõhuresti või ukse allosas paikneva piluga, ukseid ei tohi olla õhutihedad.
- Ventilatsiooniagregaadi alusraami ja laekonstruktsiooni vahele paigaldada vibratsiooni tõkestamiseks kummialus.
- Pööningul paiknevad spiraalvaltspilekist õhukanalid isoleerida vastavalt mõõdule 80 mm või 100 mm mineraalvillaga.
- Kööki paigaldatav pliidikubu varustada rasvafiltri ja tuletõkkeklapiga ning ühendada vabasse lõõri.
- Rõdude esikülgedesse puurida Ø125 mm värskeõhu läbiviigud, läbiviigud varustada katterestidega.
- Trepikodade ventileerimiseks paigaldada värskeõhuklapid, mis on varustatud automaatse sulgurmehanismiga. kui välistemperatuur langeb alla -5°C.

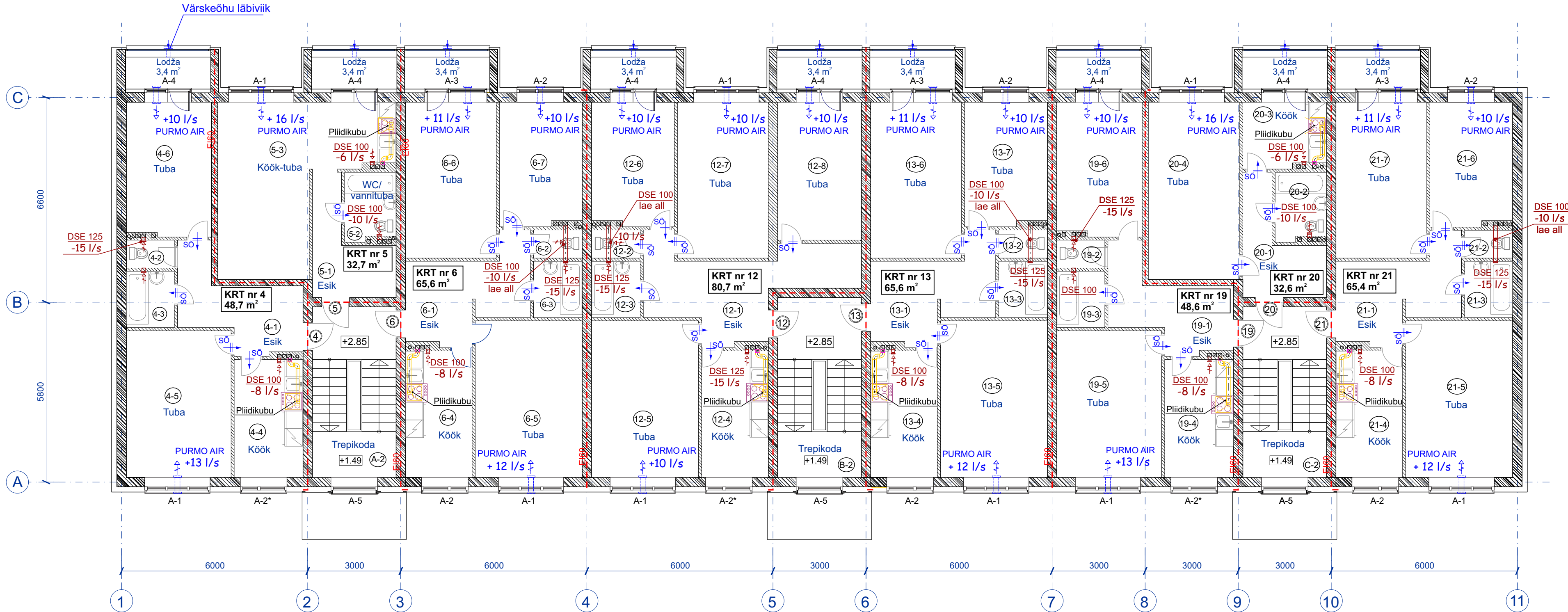
TINGMÄRGID:

- ② KORTERI NUMBER
①-5 RUUMI NUMBER
SÕ ➔ SIIRDEÕHU LIIKUMISE SUUND
DSE125 VÄLJATÕMBE PLAFOONI NIMETUS JA MÕÕT
-15 l/s +10 l/s ÕHUHULK
➔ SISSEPUHKEOHK
➔ VÄLJATÕMBEOHK

- ✎ ÕHUHULGA REGULEERKLAPP
✎ TULETÕKKEKLAPP
--- TULETÕKKESEKTSIOONI PIIR
--- VÄLJATÕMBE VENTILATSIOONIKANAL
--- MINERAALVILLAST TORUISOLATSIOON
--- MÜRASUMMUTI

Tergum OÜ EEP002329 Soo 8, Pärnu linn Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee; +372513 3428 Vastutav insener: Jelena Andronova Teostas: Raigo Soopalu		inseneribüroo Tergum HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond Tellija: KÜ Pargi 55a Töö nr: EPRT-352-2016 Kuupäev: 20.12.2016		Töö osa: KV Kõide nr: 3 Töö staadium: PP Mõõtkaava 1:100 Leht 2 Lehti 6	
		Joonis: KVV-02 Ventilatsiooni lahendus esimesel korrusel			

Teise korruse plaan



MÄRKUSED:

- Kõik mõõdud kontrollida ja täpsustada objektil.
- Kõikide toodete paigaldamisel tuleb lähtuda tootjate/tarnijate paigaldusjuhendeist.
- Pesuruumide ja WC-de olemasolevad ventilatsioonilõõrid ja ühendused sulgeda või laduda kinni.
- Korterisisesed õhukanalid WC-s ja vannitubades paigaldada ripplahe taha või teha kergkonstruktsioonist karbik ümber.
- Õhuvooluhulkade reguleerimiseks kasutada reguleerklappe ja lõppelemente.
- Tagada siirdeõhu liikumine siirdeõhuresti või ukse allosas paikneva piluga, ukseid ei tohi olla õhutihedad.
- Ventilatsiooniagregaadi alusraami ja laekonstruktsiooni vahele paigaldada vibratsiooni tõkestamiseks kummialus.
- Pööningul paiknevad spiraalvaltspilekist õhukanalid isoleerida vastavalt mõõdule 80 mm või 100 mm mineraalvillaga.
- Kööki paigaldatav pliidikubu varustada rasvafiltriga ja tuletõkkeklapiga ning ühendada vabasse lõõri.
- Rõdude esikülgedesse puurida Ø125 mm värskeõhu läbiviigud, läbiviigud varustada katterestidega.
- Trepikodade ventileerimiseks paigaldada värskeõhuklapid, mis on varustatud automaatse sulgurmehanismiga. kui välistemperatuur langeb alla -5°C.

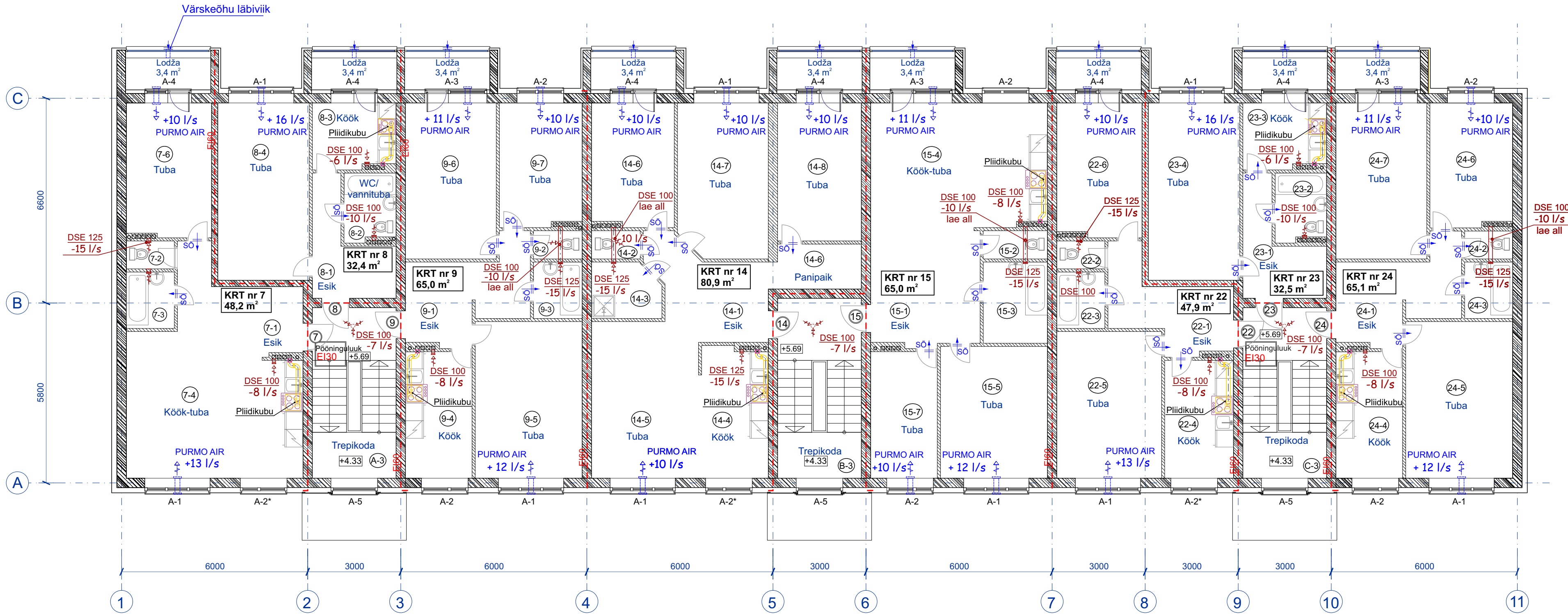
TINGMÄRGID:

- ② KORTERI NUMBER
①-5 RUUMI NUMBER
SÕ➔ SIIRDEÕHU LIIKUMISE SUUND
DSE125 VÄLJATÕMBE PLAFOONI NIMETUS JA MÕÕT
-15 l/s +10 l/s ÕHUHULK
➔ SISSEPUHKÕHK
➔ VÄLJATÕMBEÕHK

- ✖ ÕHUHULGA REGULEERKLAPP
✖ TULETÕKKEKLAPP
--- TULETÕKKESEKTSIOONI PIIR
VÄLJATÕMBE VENTILATSIOONIKANAL
MINERAALVILLAST TORUISOLATSIOON
MÜRASUMMUTI

Tergum OÜ EEP002329 Soo 8, Pärnu linn Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee; +372513 3428 Vastutav insener: Jelena Andronova Teostas: Raigo Soopalu		HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond Tellija: KÜ Pargi 55a Töö nr: EPRT-352-2016 Kuupäev: 20.12.2016		Töö osa: KV Kõide nr: 3 Töö staadium: PP Mõõtkaava 1:100 Leht 3 Lehti 6	
Tergum inseneribüroo		Joonis: KVV-03 Ventilatsiooni lahendus teisel korrusel			

Kolmanda korruse plaan



MÄRKUSED:

- Kõik mõõdud kontrollida ja täpsustada objektil.
- Kõikide toodete paigaldamisel tuleb lähtuda tootjate/tarnijate paigaldusjuhendeist.
- Pesuruumide ja WC-de olemasolevad ventilatsioonilõõrid ja ühendused sulgeda või laduda kinni.
- Korterisisised õhukanalid WC-s ja vannitubades paigaldada ripplahe taha või teha kergkonstruktsioonist karbik ümber.
- Õhuvooluhulkade reguleerimiseks kasutada reguleerklappe ja lõppelemente.
- Tagada siirdeõhu liikumine siirdeõhuresti või ukse allosas paikneva piluga, ukseid ei tohi olla õhutihedad.
- Ventilatsiooniagregaadi alusraami ja laekonstruktsiooni vahele paigaldada vibratsiooni tõkestamiseks kummialus.
- Pööningul paiknevad spiraalvaltspilekist õhukanalid isoleerida vastavalt mõõdule 80 mm või 100 mm mineraalvillaga.
- Kööki paigaldatav pliidikubu varustada rasvafiltri ja tuletõkkeklapiga ning ühendada vabasse lõõri.
- Rõdude esikülgedesse puurida Ø125 mm värskeõhu läbiviigud, läbiviigud varustada katterestidega.
- Trepikodade ventileerimiseks paigaldada värskeõhuklapid, mis on varustatud automaatse sulgurmehanismiga. kui välistemperatuur langeb alla -5°C.

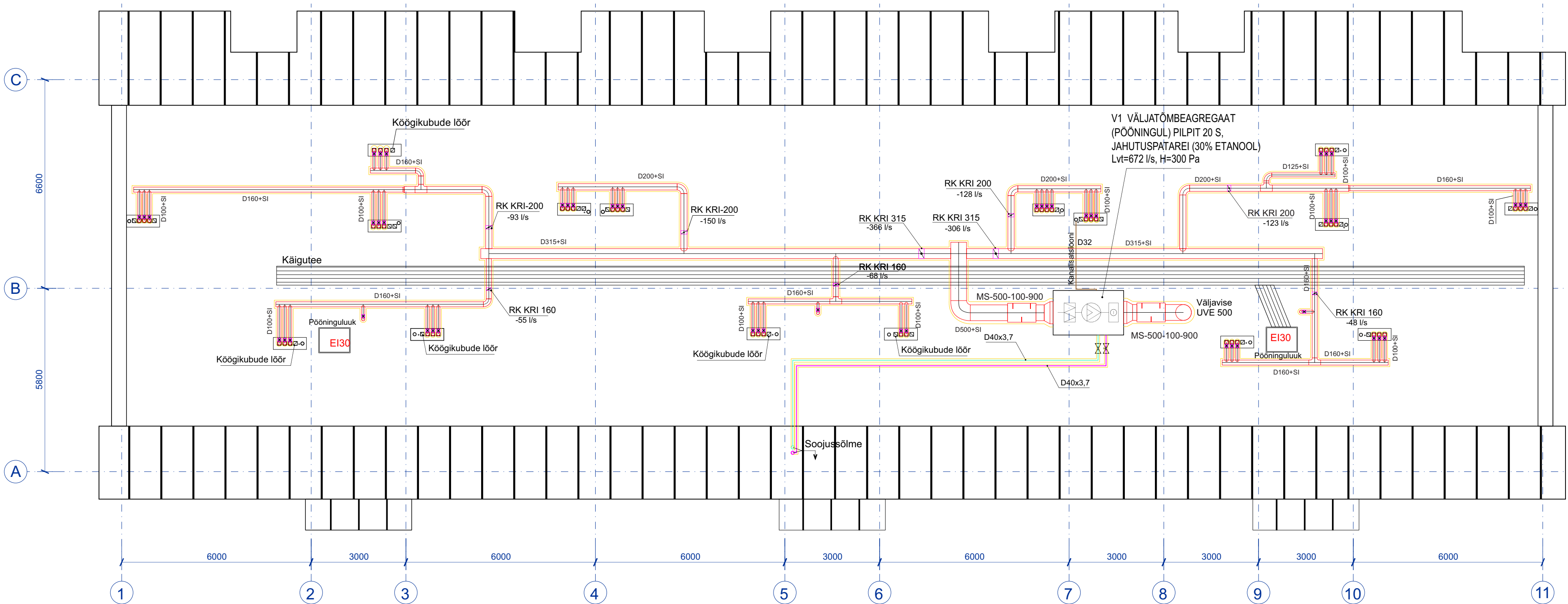
TINGMÄRGID:

- ② KORTERI NUMBER
- ①-5 RUUMI NUMBER
- SÕ➔ SIIRDEÕHU LIIKUMISE SUUND
- DSE125 VÄLJATÕMBE PLAFOONI NIMETUS JA MÕÕT
- 15 l/s +10 l/s ÕHUHULK
- ➔ SISSEPUHKÕHK
- ➔ VÄLJATÕMBEÕHK

- ➔ VÄLISÕHU SIIRDEREST
- ➔ ÕHUHULGA REGULEERKLAPP
- ➔ TULETÕKKEKLAPP
- TULETÕKKESEKTSIOONI PIIR
- VÄLJATÕMBE VENTILATSIOONIKANAL
- MINERAALVILLAST TORUISOLATSIOON
- MÜRASUMMUTI

<div><div>Tergum OÜ</div><div>EEP002329</div><div>Soo 8, Pärnu linn</div><div>Pärnu maakond</div><div>info@tergum.ee; www.tergum.ee;</div><div>+372513 3428</div><div>Vastutav insener:</div><div>Jelena Andronova</div><div>Teostas:</div><div>Raigo Soopalu</div></div> <div><div>inseneribüroo</div><div>Tergum</div></div>		HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT		Töö osa: KV	
		Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond		Kõide nr: 3	
Tellija: KÜ Pargi 55a		Joonis: KVV-04 Ventilatsiooni lahendus kolmandal korrusel	Töö staadium: PP		
Töö nr: EPRT-352-2016			Mõõtkava 1:100		
Kuupäev: 20.12.2016			Leht 4		Lehti 6

Pööningukorruse plaan



MÄRKUSED:

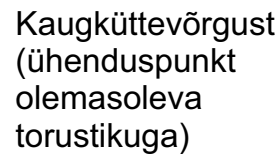
- Kõik mõõdud kontrollida ja täpsustada objektil.
- Kõikide toodete paigaldamisel tuleb lähtuda tootjate/tarnijate paigaldusjuhendeist.
- Pesuruumide ja WC-de olemasolevad ventilatsioonilõõrid ja ühendused sulgeda või laduda kinni.
- Korterisisesed õhukanalid WC-s ja vannitubades paigaldada ripplahe taha või teha kergkonstruktsioonist karbik ümber.
- Õhuvooluhulkade reguleerimiseks kasutada reguleerklappe ja lõppelemente.
- Tagada siirdeõhu liikumine siirdeõhuresti või ukse allosas paikneva piluga, ukсед ei tohi olla õhutihedad.
- Ventilatsiooniagregaadi alusraami ja laekonstruktsiooni vahele paigaldada vibratsiooni tõkestamiseks kummialus.
- Pööningul paiknevad spiraalvaltsplekist õhukanalid isoleerida vastavalt mõodule 80 mm või 100 mm mineraalvillaga.
- Kööki paigaldatav pliidikubu varustada rasvafiltriga ja tuletõkkeklapiga ning ühendada vabasse lõõri.
- Trepikodade ventileerimiseks paigaldada värskeõhuklapid, mis on varustatud automaatse sulgurmehanismiga. kui välistemperatuur langeb alla -°5C.

TINGMÄRGID:

- TULETÕKKEKLAPP
- ÕHUHULGA REGULEERKLAPP
- VÄLJATÕMBE VENTILATSIOONIKANAL
- MINERAALVILLAST TORUISOLATSIOON
- MÜRASUMMUTI

Tergum OÜ EEP002329 Soo 8, Pärnu linn Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee; +372513 3428		inseneribüroo Tergum		HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT		Töö osa: KV	
Vastutav insener: Jelena Andronova		Töö nr: EPRT-352-2016		Pööningukorruse plaan		Kõide nr: 3	
Teostas: Raigo Soopalu		Kuupäev: 20.12.2016				Töö staadium: PP	
						Mõõtkaava 1:100	
						Leht 5 Lehti 6	

VÄLJATÕMBEAGREGAAT
(PÖÖNINGUL) PILPIT 20 S,
JAHUTUSPATAREI (30% ETANOOL)
Lvt=672 l/s, H=300 Pa





















Tähis	Võimsus kW
SV1	85
SV2	85
SP1	11,4
SP2	11,4

Tähis	Mark	q (l/s)
P1	Soojuspumba kompleksis	0,66 l/s
P2	Soojuspumba kompleksis	0,66 l/s
P3	MAGNA3 32-120	1,03 l/s
P4	Käsitsi lülitatav	
P5	ALPHA2 L 25-40	0,51 l/s

Tähis	Tehn. näitajad
QQ1	DN 20; $Q_{\text{maks}}=6,4 \text{ m}^3/\text{h}$
QQ2	DN 15; $Q_{\text{maks}}=3,0 \text{ m}^3/\text{h}$
QQ3	DN 20; $Q_{\text{maks}}=3,0 \text{ m}^3/\text{h}$

[illegible]

TINGMÄRGID:

- | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------------|
|  | 2-tee reguleeriventiil |  | Kuulkraan |  | Tagasilöögiklapp |
|  | 3-tee reguleeriventiil |  | Manomeeter koos kraaniga |  | Tasakaalustusventiil |
|  | Automaatne õhuärastusventiil |  | Mudafilter |  | Temperatuuriandur |
|  | Diferentsiaalarõhu regulaator |  | Pump |  | Termomeeter |
|  | Elektriline või hüdrauline infoliin |  | Soojakulu arvesti |  | Tühjendusventiil |
|  | Kaitseklapp |  | Soojusmõõtja |  | Veemõõtja |

<div><div><div>Tergum OÜ</div><div>EEP002329</div><div>Soo 8, Pärnu linn</div><div>Pärnu maakond</div><div>info@tergum.ee; www.tergum.ee;</div><div>+372513 3428</div></div><div><div>inseneribüroo</div><div>Tergum</div></div></div>		HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT		Töö osa: KV	
		Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond		Köide nr: 3	
		Tellija: KÜ Pargi 55a		Joonis: KVV-06	
Vastutav spetsialist: Jelena Andronova		Töö nr: EPRT-352-2016		Mõõtkava	
Teostas: Rajoo Soopalu		Kuupäev: 20.12.2016		Leht 6	
				Lehti 6	