

Tingmärgid:

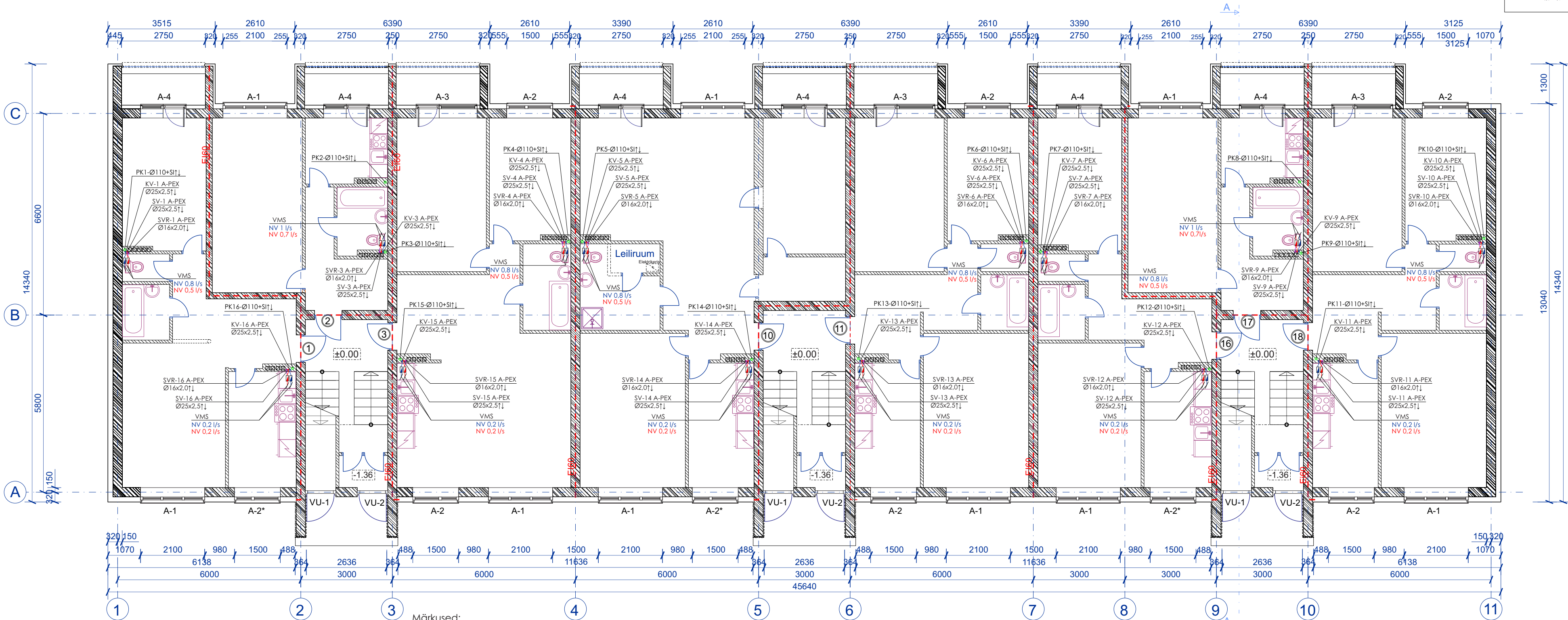
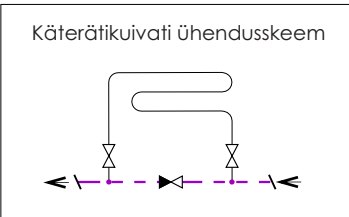
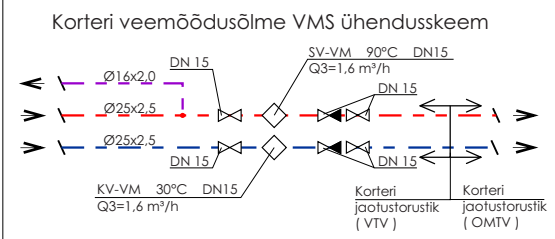
- KV — Külma vee (KV) püstik, püstiku nr.  
— SV — Sooja vee (SV) püstik, püstiku nr.  
— SVR — Sooja vee ringluse (SVR) püstik, püstiku nr.  
— PK — Kanalisatsiooni (PK) püstik, püstiku nr.  
— PK-DN+SI — Süsteem - toru läbimõõt + isolatsioon

- — KV torustik  
— — SV torustik  
— — SVR torustik  
— — PK torustik  
— — PK puhastusluuk  
— — Kuulkraan  
— — Tühjendusventiil  
— — Reguleeriventil  
— — Veemõõdusõlm  
— — Töövõtu piir

Märkused:

1. Projekteeritud veetorustik keldris monteeri: a) magistraal- ja jaotustorustik - PPR plastitorudest. b) püstikud - alu-PEX kiltsein-plastiktorudest.
2. Projekteeritud kanalisatsioonitorustik monteeri PVC NAL täisseinalist kanalisatsioonitorudest.
3. Veetorustik paigaldada kanduritel keldri seintele ja lae alla. Paigaldamisel arvestada elektrikaablitega ja muude kommunikatsioonidega.
4. Vahelagede ja piirete läbimisel paigaldada torud hülssis.
5. Veetorustikele keldris paigaldada sulgarmatuurid. Paigaldatavad kuulkraanid peavad olema täisavaga.
6. Torustike ja armatuuride potentsiaal ühtlustada. Potentsiaalühtlustuskaabel ühendada hoone peakilbi maandussiniiga ( kaabli ristlõige  $s \geq 6 \text{ mm}^2$  ). Potentsiaalühtlustuskaabli ühendamine - käesoleva projekti elektripaigaldiste osa.
7. Avad tuletokepiiride ja vahelagede läbimisel tihendada tulepüsiva avatäitega EI60 vastavalt.
8. SV ja SVR torustik keldris isoleerida alu-foolium kattega mineraalvillast koorikutega, mille tulefundlikkus on A2-s1,d0.
9. PK ja KV torustik keldris isoleerida kondenseerumise vastu PE isolatsioonikoorikuga.
10. Kõikide püstikute ja torude asukohad tuleb täpsustada ehituse käigus vastavalt tegelikule olukorrale.

<b>TERGUM OÜ</b> EEP002329  Soo 8, Pärnu linn, Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee +372 513 34 28		Töö nimetus: <b>HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT</b>	Töö osa: VK
Vastutav insener: Jelena Andronova		Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond	Kõide nr: 4
Tehnik: Gunnar Peet		Tellija: KÜ Pargi 55a	Töö staadium: PP
		Joonis: <b>Keldrikorruse plaan</b>	Mõõtkava: 1:100
		Töö nr: EPRT352-VK	Leht 1 Lehti 4
		Kuupäev: 20.12.2016	



Märkused:

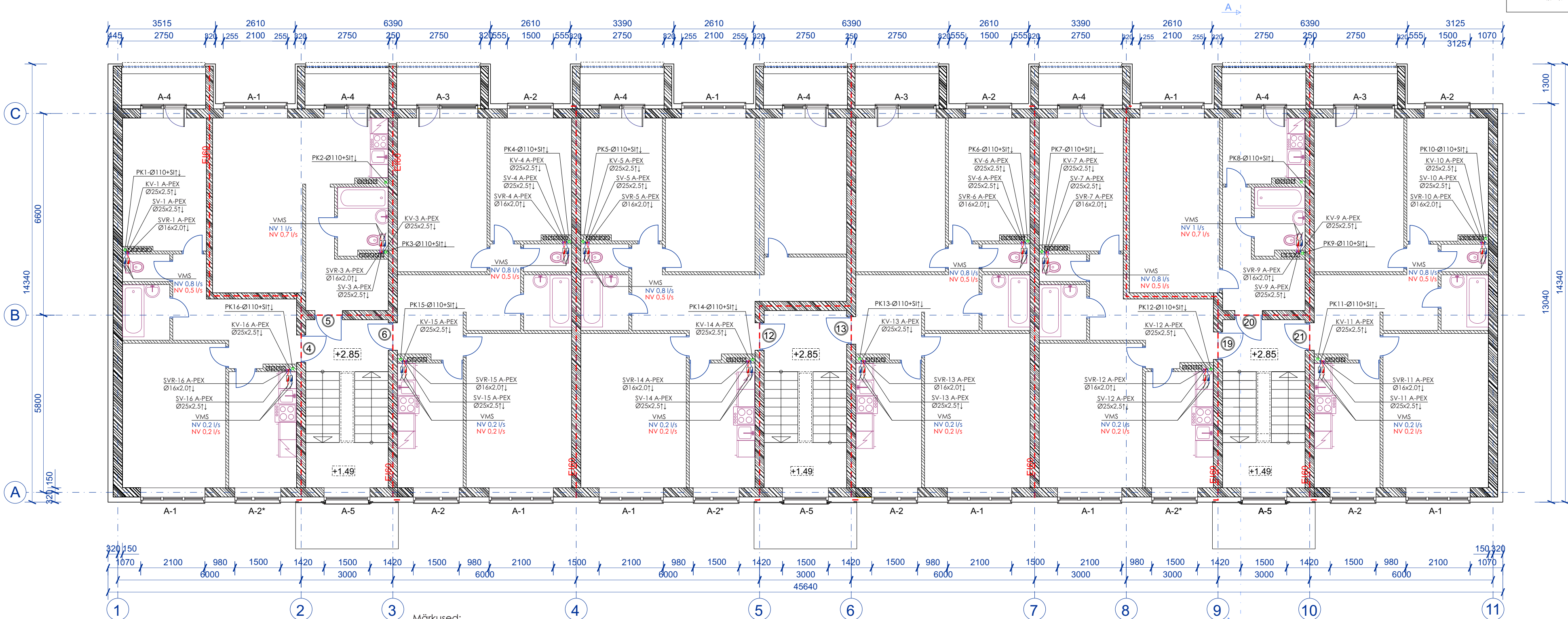
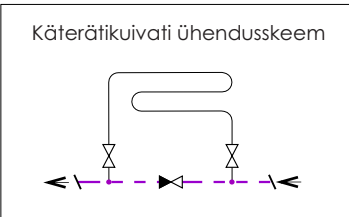
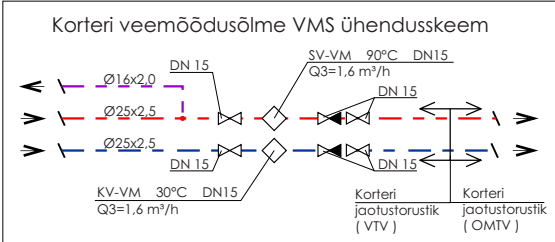
- Projekteeritud veetorustiku püstikud ja korterite jaotustorustik monteerida alu-PEX kihtsein-plastiktorudest. Pinnapealse paigaldusega torustik monteerida sirgetest torudest.
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku püstikud ja korterite jaotustorustik monteerida PVC NAL täisseinalistest kanalisatsioonitorudest.
- Vahelagede ja piirete läbimisel paigaldada torud hülsis.
- Paigaldatavad kuulkraanid peavad olema täisavaga.
- Torustike ja armatuuride potentsiaal ühtlustada. Potentsiaalühtlustuskaabel ühendada hoone peakilbi maandussiniiga ( kaabli ristlõige  $s \geq 6 \text{ mm}^2$  ). Potentsiaalühtlustuskaabli ühendamine - käesoleva projekti elektripaigaldiste osa.
- Korterite veevarveste paigaldusasend on horisontaalne või vertikaalne. Veevarvesti ühendamisel tuleb kasutada standardliitmikke.
- Avad tuletõkkepiiride ja vahelagede läbimisel tihendada tulepüsiva avatäitega EI60 vastavalt.
- SV ja SVR püstikud isoleerida alu-foolium kattega mineraalvillast koorikutega, mille tuletundlikkus on A2-s1,d0.
- PK ja KV püstikud isoleerida kondenseerumise vastu PE isolatsioonikoorikuga.

Tingimärgid:

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| KÜlma vee (KV) püstik, püstiku nr.           | Kuulkraan                     |
| Sooja vee (SV) püstik, püstiku nr.           | Tagasilöögiklapp              |
| Sooja vee ringluse (SVR) püstik, püstiku nr. | Korteri veemöödusõlm          |
| Kanalisatsiooni (PK) püstik, püstiku nr.     | Üheajaline veevarvesti        |
| Normvooluhulk, külm vesi                     | Töövõttüht                    |
| Normvooluhulk, soe vesi                      | Korteriomaniku töövõtt (OMTV) |
|  | Veevarustuse töövõtt (VTV)    |

<b>TERGUM OÜ</b> EEP002329		Töö nimetus: <b>HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT</b>		Töö osa: VK	
Soo 8, Pärnu linn, Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee +372 513 34 28		Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond		Kõide nr: 4	
Vastutav insener: Jelena Andronova		Tellija: KÜ Pargi 55a		Joonis:	
Tehnik: Gunnar Peet		Töö nr: EPRT352-VK		<b>Esimese korruse plaan</b>	
Kuupäev: 20.12.2016				Töö staadium: PP	
				Mõõtkava: 1:100	
				Leht 2    Lehti 4	

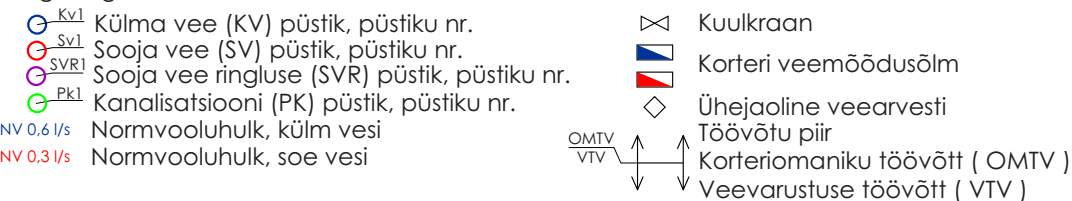




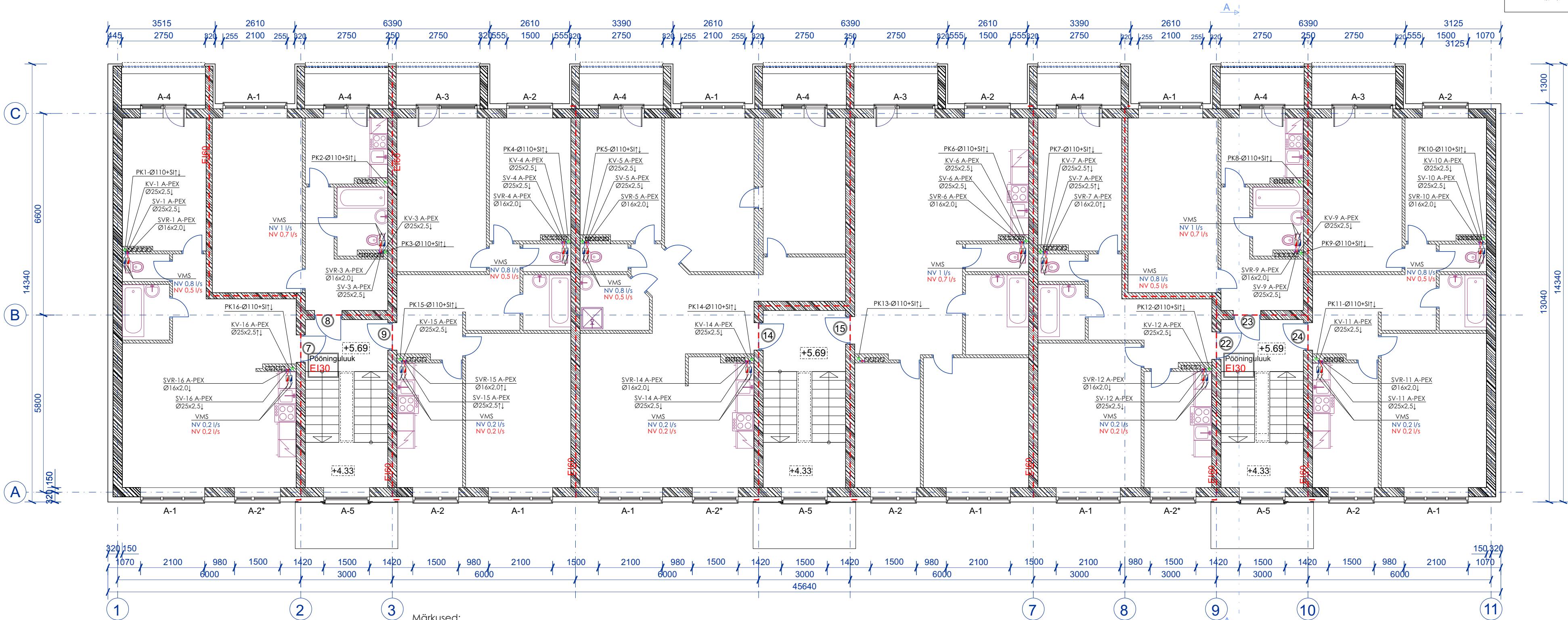
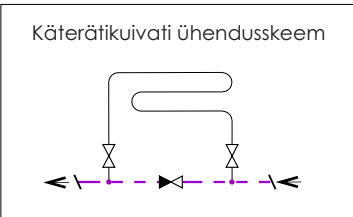
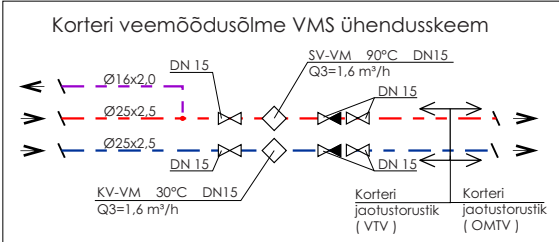
Märkused:

- Projekteeritud veetorustiku püstikud ja korterite jaotustorustik monteerida alu-PEX kihtsein-plastiktorudest. Pinnapealse paigaldusega torustik monteerida sirgetest torudest.
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku püstikud ja korterite jaotustorustik monteerida PVC NAL täisseinalistest kanalisatsioonitorudest.
- Vahelagede ja piirete läbimisel paigaldada torud hülsis.
- Paigaldatavad kuulkraanid peavad olema täisavaga.
- Torustike ja armatuuride potentsiaal ühtlustada. Potentsiaalühtlustuskaabel ühendada hoone peakilbi maandussiniiga ( kaabli ristlõige  $s \geq 6 \text{ mm}^2$  ). Potentsiaalühtlustuskaabli ühendamine - käesoleva projekti elektripaigaldiste osa.
- Korterite veearvestite paigaldusasend on horisontaalne või vertikaalne. Veearvesti ühendamisel tuleb kasutada standardliitmikke.
- Avad tuletokepiiride ja vahelagede läbimisel tihendada tulepüsiva avatäitega EI60 vastavalt.
- SV ja SVR püstikud isoleerida alu-foolium kattega mineraalvillast koorikutega, mille tulekindlus on A2-s1,d0.
- PK ja KV püstikud isoleerida kondenseerumise vastu PE isolatsioonikoorikuga.

Tingimärgid:



<b>TERGUM OÜ</b> EEP002329  Soo 8, Pärnu linn, Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee +372 513 34 28		Töö nimetus: <b>HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT</b>		Töö osa: VK
Vastutav insener: Jelena Andronova		Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond		Köide nr: 4
Tehnik: Gunnar Peet		Tellija: KÜ Pargi 55a		Töö staadium: PP
		Töö nr: EPRT352-VK		Mõõtkava: 1:100
		Kuupäev: 20.12.2016		Leht 3    Lehti 4



Märkused:

- Projekteeritud veetorustiku püstikud ja korterite jaotustorustik monteerida alu-PEX kithsein-plastiktorudest. Pinnapealse paigaldusega torustik monteerida sirgetest torudest.
- Projekteeritud kanalisatsioonitorustiku püstikud ja korterite jaotustorustik monteerida PVC NAL täisseinalistest kanalisatsioonitorudest.
- Vahelagede ja piirete läbimisel paigaldada torud hülsis.
- Paigaldatavad kuulkraanid peavad olema täisavaga.
- Torustike ja armatuuride potentsiaal ühtlustada. Potentsiaalühtlustuskaabel ühendada hoone peakilbi maandussiiniga ( kaabli ristlõige  $s \geq 6 \text{ mm}^2$  ). Potentsiaalühtlustuskaabli ühendamine - käesoleva projekti elektripaigaldiste osa.
- Korterite veevarveste paigaldusasend on horisontaalne või vertikaalne. Veevarvesti ühendamisel tuleb kasutada standardliitmikke.
- Avad tuletokepiiride ja vahelagede läbimisel tihendada tulepüsiva avatäitega EI60 vastavalt.
- SV ja SVR püstikud isoleerida alu-foolium kattega mineraalvillast koorikutega, mille tulekindlus on A2-s1,d0.
- PK ja KV püstikud isoleerida kondenseerumise vastu PE isolatsioonikoorikuga.

Tingimärgid:

- Külma vee (KV) püstik, püstiku nr.  
Sooja vee (SV) püstik, püstiku nr.  
Sooja vee ringluse (SVR) püstik, püstiku nr.  
Kanaliseerimise (PK) püstik, püstiku nr.
- Normvooluhulk, külm vesi  
Normvooluhulk, soe vesi
- Kuulkraan  
Korteri veemöödusõlm  
Ühejaoline veevarvesti  
Töövõtu piir  
Korteriomaniku töövõtt ( OMTV )  
Veevarustuse töövõtt ( VTV )

<b>TERGUM OÜ</b> EEP002329  Soo 8, Pärnu linn, Pärnu maakond info@tergum.ee; www.tergum.ee +372 513 34 28  Vastutav insener: Jelena Andronova  Tehnik: Gunnar Peet	Töö nimetus: <b>HOONE REKONSTRUEERIMISPROJEKT</b>		Töö osa: VK
	Objekti aadress: Pargi 55a, Jõhvi, Ida-Viru maakond		Kõide nr: 4
	Tellijä: KÜ Pargi 55a	Joonis: <b>Kolmanda korruse plaan</b>	Töö staadium: PP
	Töö nr: EPRT352-VK	Kuupäev: 20.12.2016	Mõõtka: 1:100 Leht 4 Lehti 4