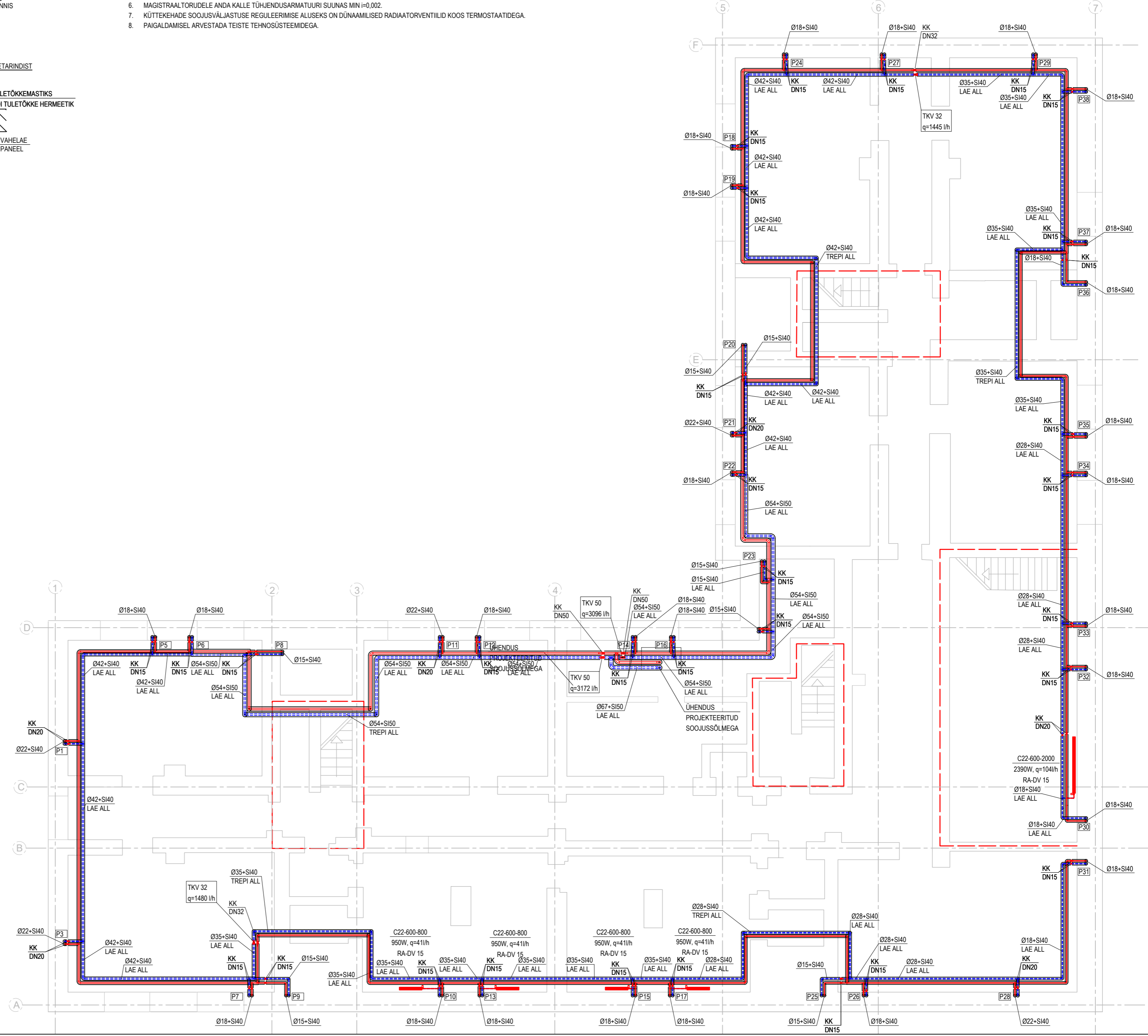
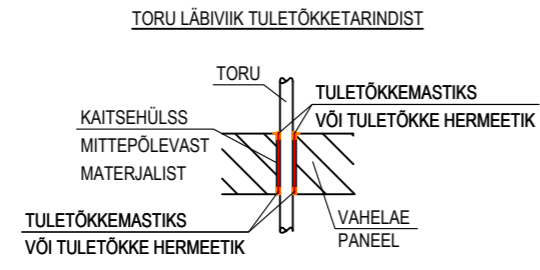


KÜTTE TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

	PROJEKTEERITUD KÜTTETORUSTIK
	TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR
	MÕÖTEVENTIL
	KUULKRAAN
	PÜSTIKU JÄRJENKORRA NUMBER
	GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUSTIK VÄLISLÄBIMÕÖDUGA 18mm
	MÕÖTEVENTIL TINGLÄBIMÕÖDUGA DN15
	ARVUTUSLIK VOOLUHULK 120 LITRIT TUNNIS

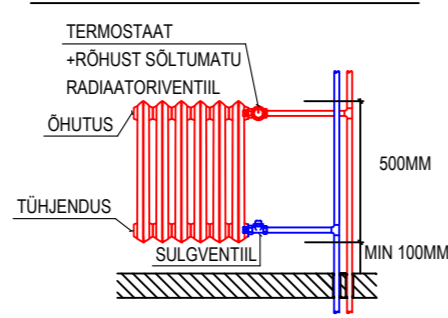
- KÜTTE MÄRKUSED:**
- MAGISTRAALID, PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PAIGALDADA GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUDEST (VSH). KÕIK PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD ON PINNAPELSED NÄHTAVAD. KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PÜSTIKUST KÜTTEKEHANI Ø15x1,2.
 - TORUDE LÄBIMINEKUD TULETÖKKEKARINDISTEST TULEB TIHENDADA NII, ET LÄBIVIK VASTAKS ET TENNÄHTUD TULEPÜSIVUSE KLASSE. TORUD, MIS LÄBIVAD SEINU JA VAHELAGESID PAIGALDADA HÜLSSIDESSE.
 - TORUSTIKU MADALAMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA TÜHJENDUSKORGID.
 - IGA PÜSTIKU NII PEALE- KUI KA TAGASIVOOLOTORU VARUSTADA SULG- JA TÜHJENDUSARMATUURIGA.
 - MAGISTRAALTORUSTIK TULEB SOOJUSOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
 - MAGISTRAALTORUDELE ANDA KALLE TÜHJENDUSARMATUURI SUUNAS MIN=0,002.
 - KÜTTEKEHADE SOOJUSVÄLJASTUSE REGULEERIMISE ALUSEKS ON DÜNAAMILISED RADIAATORVENTIILID KOOS TERMOSTAATIDEGA.
 - PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOOSÜSTEEMIDEGA.



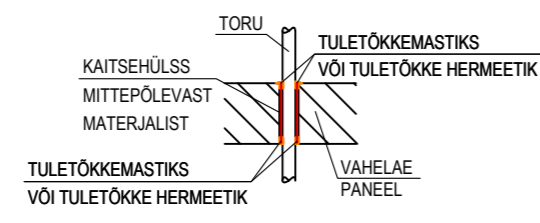
KÜTTE TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

- PROJEKTEERITUD KÜTTETORUSTIK
- TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR
- PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
- GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUSTIK VÄLISLÄBIMÕÖDUGA 18mm
- PLAATRAADIATOR TÜÜP 21
- KÕRGUS 600mm, PIKKUS 1000mm
- ARVUTUSLIK SOOJUSVÄLJASTUS 1000W
- ARVUTUSLIK VOOLUJÜHLK 44 LITRIT TUNNIS
- RADIATORIVENTIL RA-DV TINGLÄBIMÕÖDUGA DN15

KÜLGÜHENDUSEGA RADIATORI ÜHENDUSSKEEM



TORU LÄBIVIK TULETÖKKEKETTARINDIST

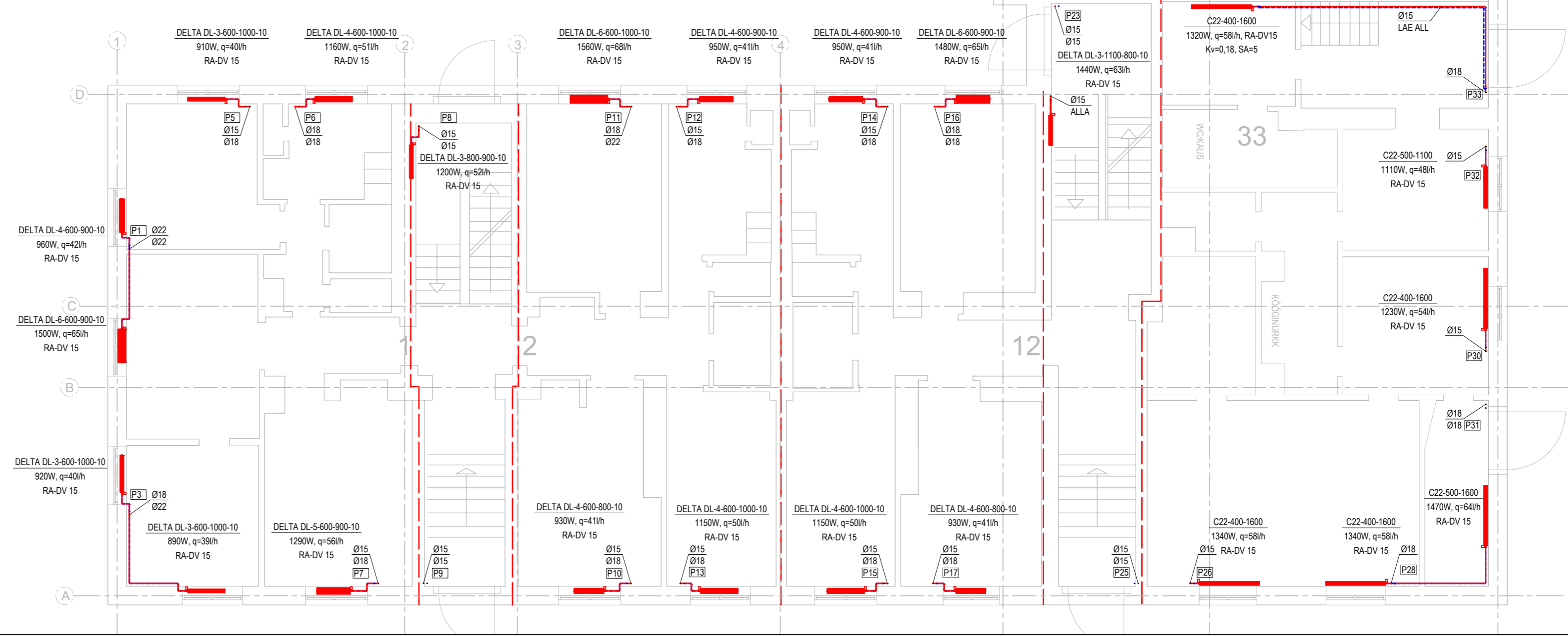


RA-DV VENTILI SEADISTAMINE

EELSEADE ARV	1	2	3	4	5	6	7	N
VOOLUJÜHLK KUNI (l/h)	8	12	16	25	40	65	85	110

KÜTTE MÄRKUSED:

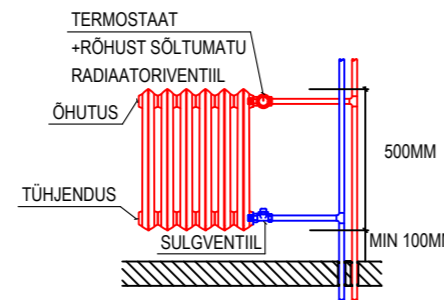
- MAGISTRAALID, PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PAIGALDADA GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUSTIKUST (VSH). KÕIK PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD ON PINNAPEALSED NÄHTAVAD. KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PÜSTIKUST KÜTTEKEHANI Ø15x1,2.
- TORUDE LÄBIMINEKUD TULETÖKKEKETTARINDISTEST TULEB TIHENDADA NII, ET LÄBIVIK VASTAKS ETTEENÄHTUD TULEPÜSIVUSE KLASSE. TORUD, MIS LÄBIVAD SEINU JA VAHELAGESID PAIGALDADA HÜLSSIDESSE.
- TORUSTIKU MADALAMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA TÜHJENDUSKORGID.
- IGA PÜSTIKU NII PEALE- KUI KA TAGASIVOOLOTURI VARUSTADA SULG- JA TÜHJENDUSARMATUURIGA.
- MAGISTRAALTORUSTIK TULEB SOOJUSOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
- MAGISTRAALTORUDELE ANDA KALLE TÜHJENDUSARMATUURI SUUNAS MIN I=0,002.
- KÜTTEKEHADE SOOJUSVÄLJASTUSE REGULEERIMISE ALUSEKS ON DÜNAAMILISED RADIATORIVENTILID KOOS TERMOSTAATIDEGA.
- PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.



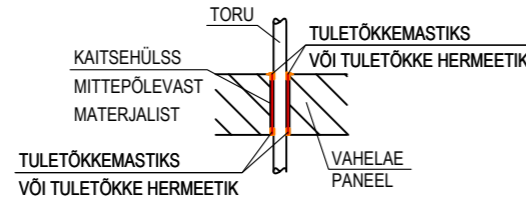
KÜTTE TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

- PROJEKTEERITUD KÜTTETORUSTIK
- TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR
- PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
- GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUSTIK VÄLISLÄBIMÕÕDUGA 18mm
- PLAATRAADIAATOR TÜÜP 21
- KÕRGUS 600mm, PIKKUS 1000mm
- ARVUTUSLIK SOOJUSVÄLJASTUS 1000W
- ARVUTUSLIK VOOLUJÜHLIK 44 LITRIT TUNNIS
- RADIAATORIVENTIL RA-DV TINGLÄBIMÕÕDUGA DN15

KÜLGÜHENDUSEGA RADIAATORI ÜHENDUSSKEEM



TORU LÄBIVIK TULETÖKKEKETTARINDIST

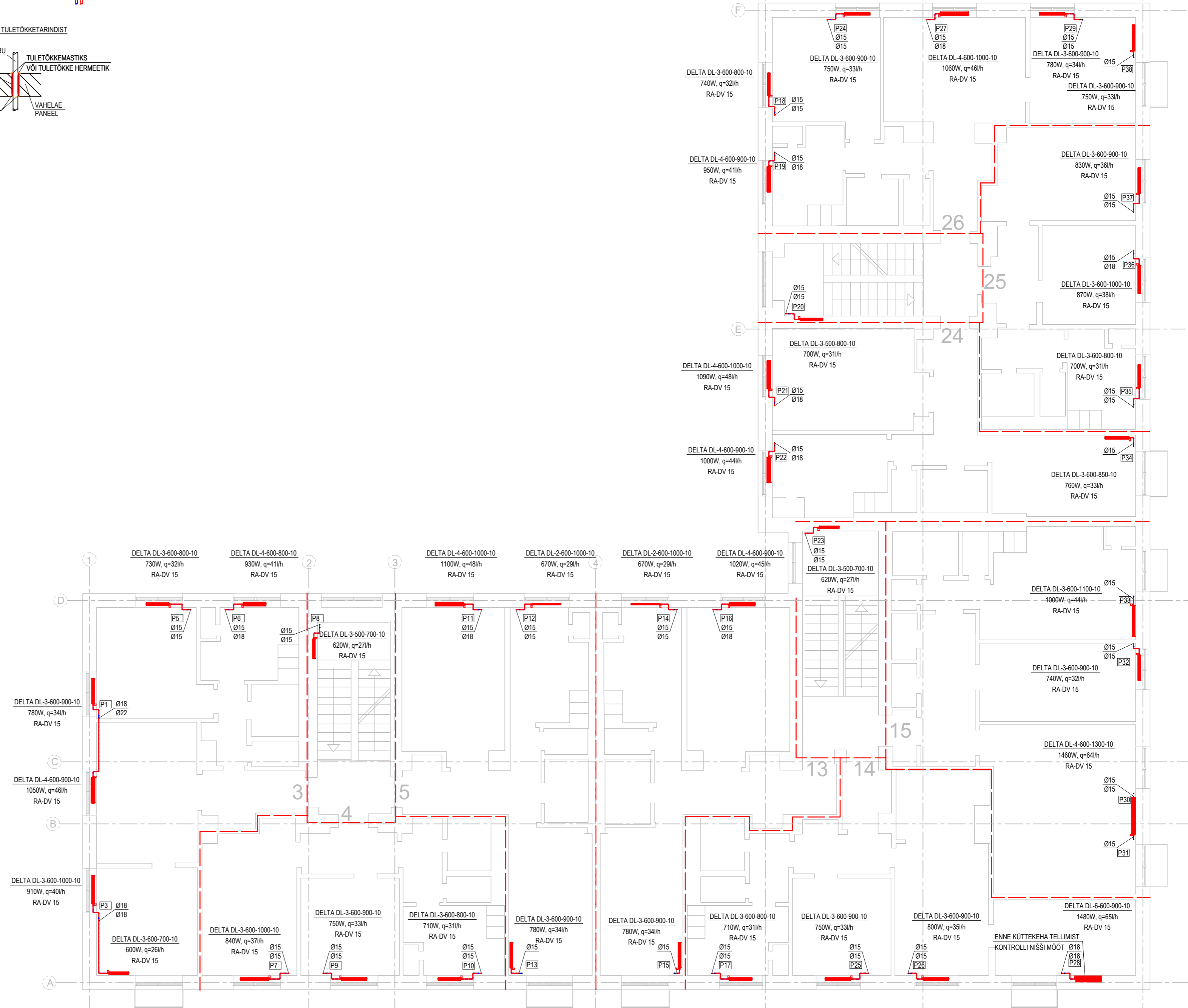


RA-DV VENTILI SEADISTAMINE

EELSEADE ARV	1	2	3	4	5	6	7	N
VOOLUJÜHLIK KUNI (l/h)	8	12	16	25	40	65	85	110

KÜTTE MÄRKUSED:

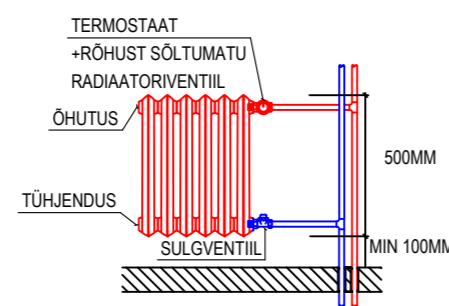
- MAGISTRAALID, PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PAIGALDADA GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUSTEST (VSH). KÕIK PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD ON PINNAPEALSED NÄHTAVAD. KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PÜSTIKUST KÜTTEKEHANI Ø15x1.2.
- TORUDE LÄBIMINEKUD TULETÖKKEKETTARINDISTEST TULEB TIHENDADA NII, ET LÄBIVIK VASTAKS ETTEENÄHTUD TULEPÜSIVUSE KLASSE. TORUD, MIS LÄBIVAD SEINU JA VAHELAGESID PAIGALDADA HÜLLSISSEDE.
- TORUSTIKU MADALAMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA TÜHJENDUSKORGID.
- IGA PÜSTIKU NII PEALE- KUI KA TAGASIVOOLOTORU VARUSTADA SULG- JA TÜHJENDUSARMATUURIGA.
- MAGISTRAALTORUSTIK TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
- MAGISTRAALTORUDELE ANDA KALLE TÜHJENDUSARMATUURI SUUNAS MIN ≥ 0.002 .
- KÜTTEKEHADE SOOJUSVÄLJASTUSE REGULEERIMISE ALUSEKS ON DÜNAAMILISED RADIAATORVENTILID KOOS TERMOSTAATIDEGA.
- PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.



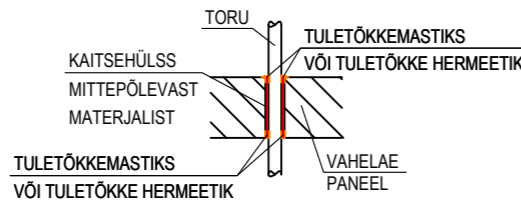
KÜTTE TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

- PROJEKTEERITUD KÜTTETORUSTIK
- TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR
- PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
- GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUSTIK VÄLISLÄBIMÕÕDUGA 18mm
- PLAATRAADIAATOR TÜÜP 21
- KÕRGUS 600mm, PIKKUS 1000mm
- ARVUTUSLIK SOOJUSVÄLJASTUS 1000W
- ARVUTUSLIK VOOLUHULK 44 LITRIT TUNNIS
- RADIATORIVENTIL RA-DV TINGLÄBIMÕÕDUGA DN15
- C21-600-1000
- 1000W, q=44lh
- RA-DV 15

KÜLGÜHENDUSEGA RADIATORI ÜHENDUSSKEEM



TORU LÄBIVIK TULETÖKKEKARINDIST

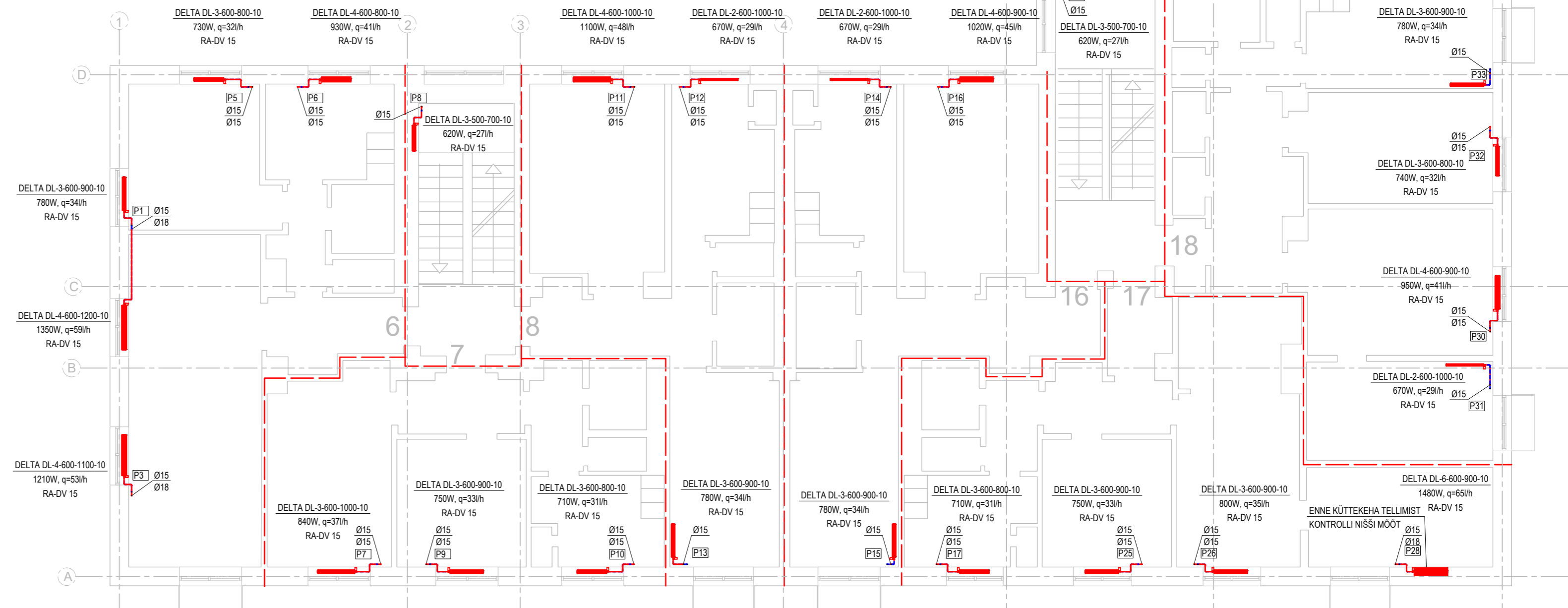


RA-DV VENTILI SEADISTAMINE

EELSEADE ARV	1	2	3	4	5	6	7	N
VOOLUHULK KUNI (l/h)	8	12	16	25	40	65	85	110

KÜTTE MÄRKUSED:

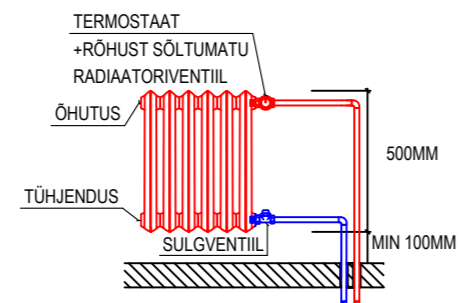
- MAGISTRAALID, PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PAIGALDADA GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUDEST (VSH). KÕIK PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD ON PINNAPEALSED NÄHTAVAD. KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PÜSTIKUST KÜTTEKEHANI Ø15x1,2.
- TORUDE LÄBIMINEKUD TULETÖKKEKARINDISTEST TULEB TIHENDADA NII, ET LÄBIVIK VASTAKS ETTEENÄHTUD TULEPÜSIVUSE KLASSE. TORUD, MIS LÄBIVAD SEINU JA VAHELAGESID PAIGALDADA HÜLSSIDESSE.
- TORUSTIKU MADALAMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA TÜHJENDUSKORGID.
- IGA PÜSTIKU NII PEALE- KUI KA TAGASIVOOLOLUTORI VARUSTADA SULG- JA TÜHJENDUSARMATUURIGA.
- MAGISTRAALTORUSTIK TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
- MAGISTRAALTORUDELE ANDA KALLE TÜHJENDUSARMATUURI SUUNAS MIN $\geq 0,002$.
- KÜTTEKEHADE SOOJUSVÄLJASTUSE REGULEERIMISE ALUSEKS ON DÜNAAMILISED RADIATORIVENTILID KOOS TERMOSTAATIDEGA.
- PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.



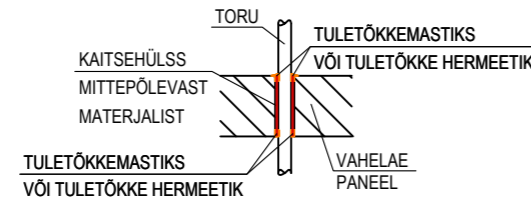
KÜTTE TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

- PROJEKTEERITUD KÜTTETORUSTIK
- TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR
- Ø18
- Ø15
- C21-600-1000
- 1000W, q=44lh
- RA-DV 15
- PLAATRAADIAAATOR TÜÜP 21
- KÕRGUS 600mm, PIKKUS 1000mm
- ARVUTUSLIK SOOJUSVÄLJASTUS 1000W
- ARVUTUSLIK VOOLUHULK 44 LIITRIT TUNNIS
- RADIAATORVENTIL RA-DV TINGLÄBIMÕÖDUGA DN15

KÜLGÜHENDUSEGA RADIAAATORI ÜHENDUSKEM



TORU LÄBIVIIK TULETÖKKEKARINDIST

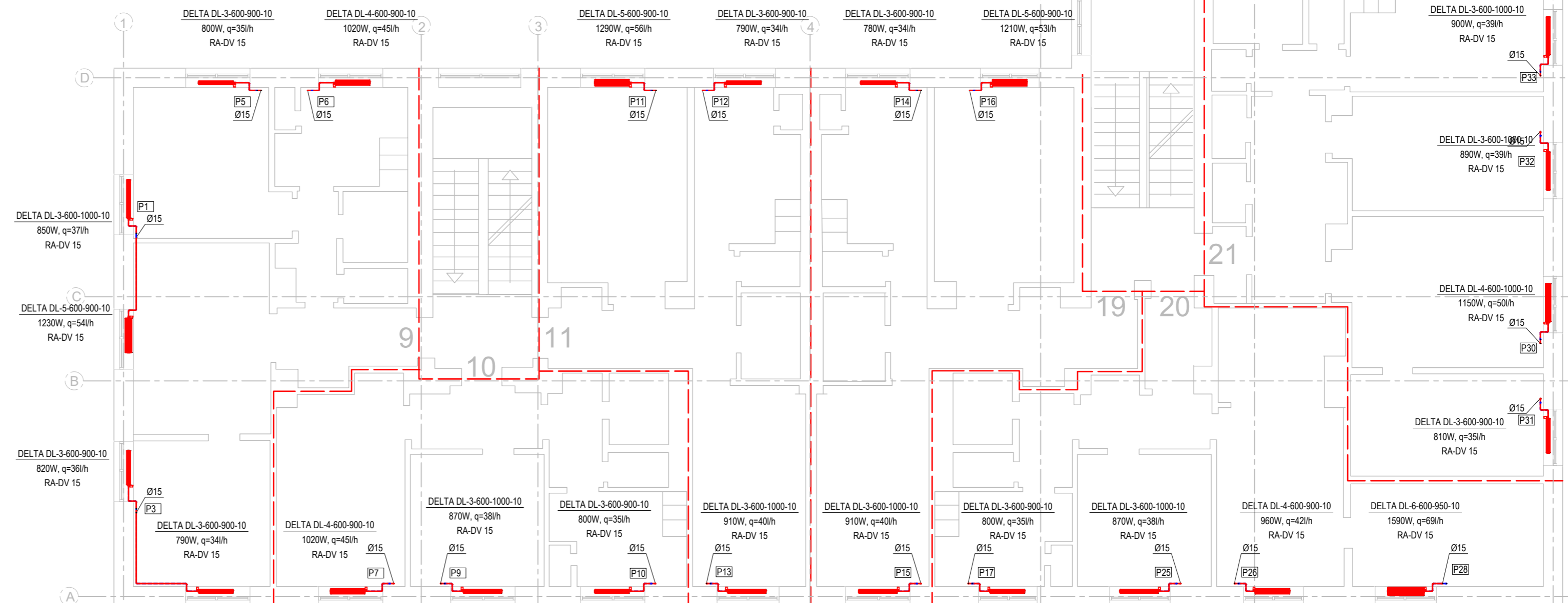


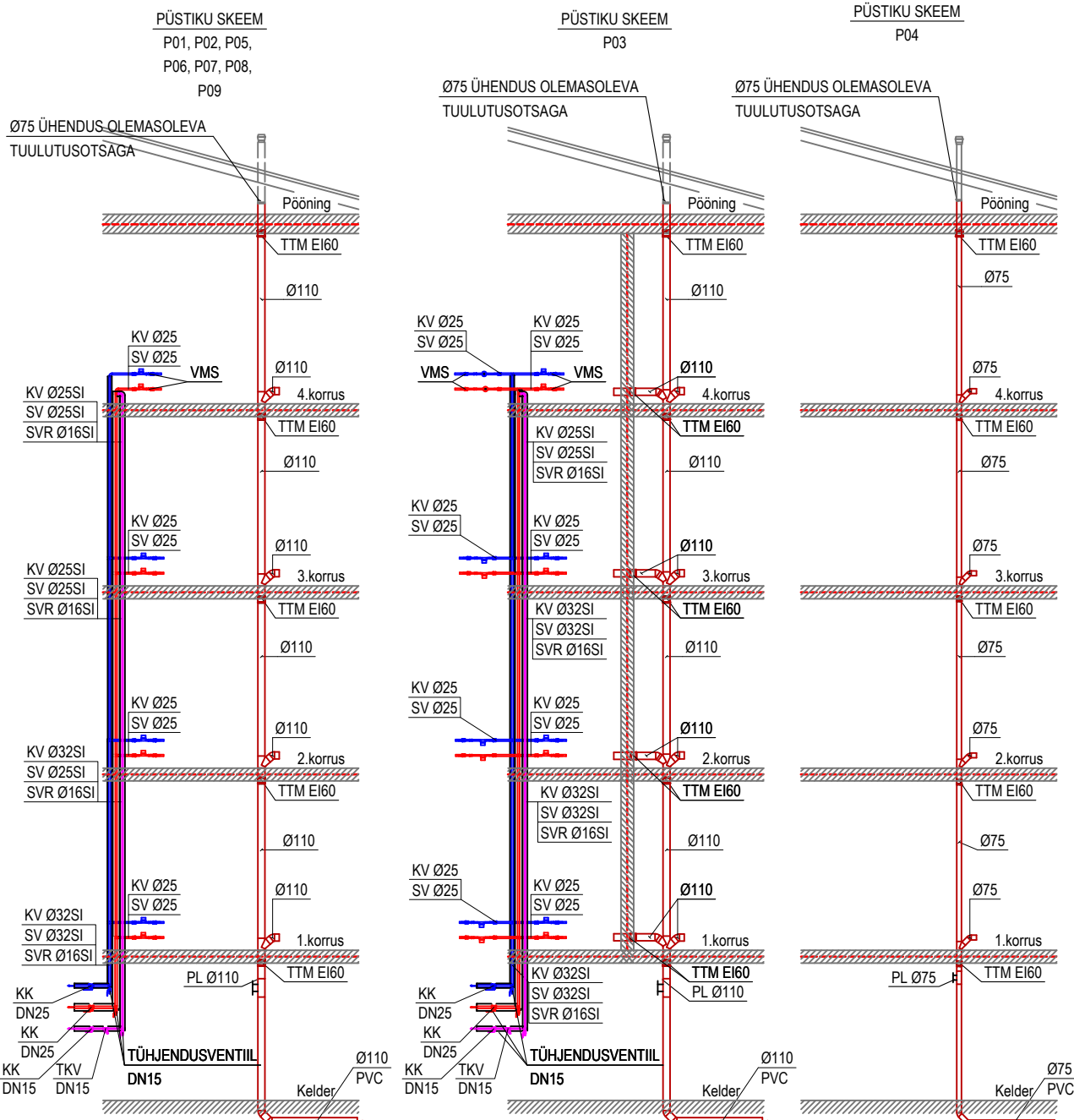
RA-DV VENTILI SEADISTAMINE

EELSEADE ARV	1	2	3	4	5	6	7	N
VOOLUHULK KUNI (l/h)	8	12	16	25	40	65	85	110

KÜTTE MÄRKUSED:

- MAGISTRAALID, PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PAIGALDADA GALVANISEERITUD TERASPRESSTORUDEST (VSH). KÕIK PÜSTIKUD JA KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD ON PINNAPEALSED NÄHTAVAD. KÜTTEKEHADE ÜHENDUSTORUD PÜSTIKUST KÜTTEKEHANI Ø15x1.2.
- TORUDE LÄBIMINEKUD TULETÖKKEKARINDISTEST TULEB TIHENDADA NII, ET LÄBIVIIK VASTAKS ETTENÄHTUD TULEPÜSIVUSE KLASSSILE. TORUD, MIS LÄBIVAD SEINU JA VAHELAGESID PAIGALDADA HÜLSIDESSE.
- TORUSTIKU MADALAMATESSE PUNKTIDESSE PAIGALDADA TÜHJENDUSKORGID.
- IGA PÜSTIKU NII PEALE- KUI KA TAGASIVOOLUTORU VARUSTADA SULG- JA TÜHJENDUSARMATUURIGA.
- MAGISTRAALTORUSTIK TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
- MAGISTRAALTORUDELE ANDA KALLE TÜHJENDUSARMATUURI SUUNAS MIN I=0,002.
- KÜTTEKEHADE SOOJUSVÄLJASTUSE REGULEERIMISE ALUSEKS ON DÜNAAMILISED RADIAATORVENTILID KOOS TERMOSTAATIDEGA.
- PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.





Tallinn, KÜ

TELLIJA: _____
 JOONIS: Veevarustuse ja kanalisatsiooni püstikute skeemid
 KORTERELAMU

OU INVENTO | Väike-Paala 1, 11415 Tallinn
 e-mail: info@invento.ee | Reg.nr: 11937514 | MTR: EEP001911

, Tallinn

PROJEKTEERIS: Sergey Popov	KINNITAS: Tõnu Emberg	TÖÖ NUMBER: 25075-KVK	KUUPÄEV: 01.09.2025	MÕÕTKAVA:	STAADIUM: PP	JOONIS: VK-1
-------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	-----------	-----------------	-----------------

KASUTATAVAD TORUSTIKU TÕÜBID
VEEVARUSTUS: PE/RT-AL
OLMEKANALISATSIOONI PÜSTIKUD: PP Mürasummutav
OLMEKANALISATSIOONI MAGISTRAALID: PP
OLMEKANALISATSIOONI PINNAS: PVC

KANALISATSIOONI MÄRKUSED:

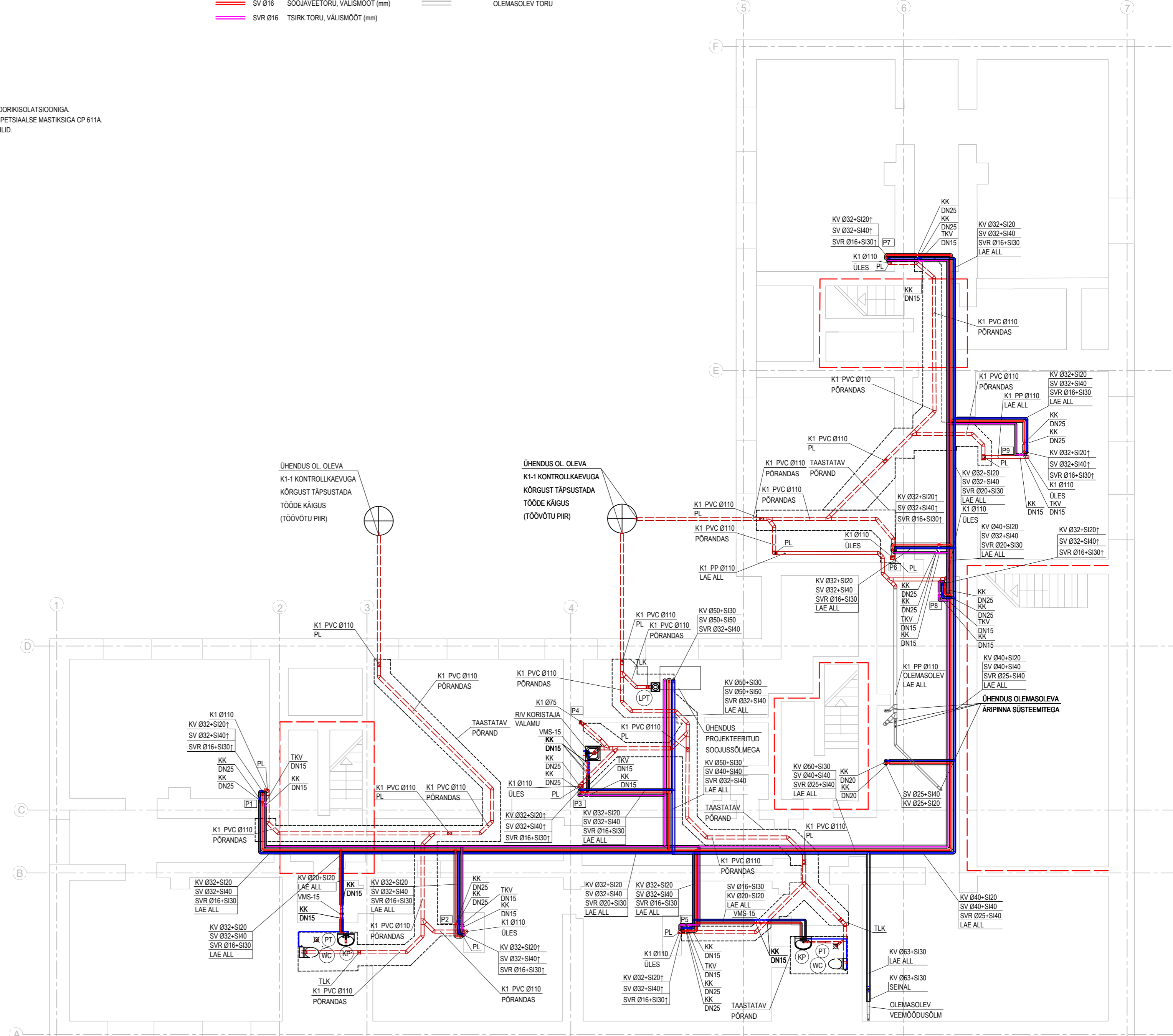
1. JOONISEL NÄIDATUD KANALISATSIOONITORU LÄBIMÕÖT (Ø) TÄHISTAB TORU VÄLISLÄBIMÕÖTU.
2. VÕIMALUSEL TORUDE KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: I=0,025; Ø110: I=0,02;
3. TORUDE MINIMAALSEKS KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: I=0,015; Ø110: I=0,012;
4. TULETÕKKESEKTSIOONI LÄBIMISEL VARUSTADA PLASTTORUSTIK TULETÕKKEMANSETTIDEGA.
5. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOÜSTEEMIDEGA.

VEEVARUSTUSE MÄRKUSED:

1. JOONISEL NÄIDATUD SUURUSED ON TORU VÄLISLÄBIMÕÖT [mm].
2. HORISONTAALSE TORUSTIKU KALLE PEAB OLEMA MINIMAALSELT 0,002 TÛHJENDUSE SUUNAS.
3. KONSTRUKTSIOONIDE SEES KULGEVAD KÜLMAVEE- JA SOOJAVEE TORUSTIKUD PAIGALDADA HÜLSISI.
4. MAGISTRAALTORUSTIK JA PÜSTIKUD (KUI PÜSTIKUTE SCHEEMIDES EI OLE MÄRGISTATUD TEISITI) TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
5. TORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKEKEMANSETTIDEGA, TULETÕKKEMÄHISTEGA VÕI TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE MASTIKSIGA CP 611A.
6. PÜSTIKUTELE PAIGALDADA KELDRIKIS KÜLMAVEE TÛHJENDUSVENTIILID JA SOOJAVEERINGLUSELE TERMOSTAATILISED REGULEERVENTIILID.
7. TERMOSTAATVENTIILID SEADISTADA 45°C PEALE.
8. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOÜSTEEMIDEGA.

VEEVARUSTUSE JA KANALISATSIOONI TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

SI50	SOOJUSISOLATSIOON JA PAKSUS (mm)	---	TULETÕKKESEKTSIOONI PIIR
KK	KUJUKRAAN	P7	PÜSTIKU JÄRJESKORRA NUMBER
TKV	TERMOSTAATILINE TASAKAALUSTUSVENTIIL	PL	PUHASTUSLUUK
VMS	KORTERI VEEMÕÕDUSÕLM	TTM	TULETÕKKEMANSETT
KV Ø16	KÜLMAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	K1 Ø110	OLMEKANALISATSIOONITORU, VÄLISMÕÖT (mm)
SV Ø16	SOOJAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	OLEMASOLEV TORU
SVR Ø16	TSIRK.TORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	---



KASUTATAVAD TORUSTIKU TÜÜBID
VEEVARUSTUS: PE/RT-AL
OLMEKANALISATSIOONI PÜSTIKUD: PP Mürasummutav
OLMEKANALISATSIOONI MAGISTRAALID: PP
OLMEKANALISATSIOON PINNASES: PVC

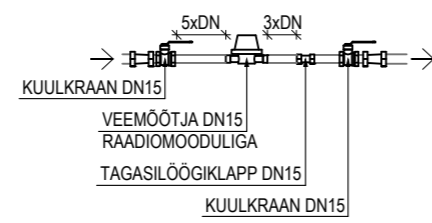
KANALISATSIOONI MÄRKUSED:

1. JOONISEL NÄIDATUD KANALISATSIOONITORU LÄBIMÕÖT (Ø) TÄHISTAB TORU VÄLISLÄBIMÕÖTU.
2. VÕIMALUSEL TORUDE KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,025; Ø110: l=0,02;
3. TORUDE MINIMAALSEKS KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,015; Ø110: l=0,012;
4. TULETÖKKESEKTSIOONI LÄBIMISEL VARUSTADA PLASTTORUSTIK TULETÖKKEMANSETTIDEGA.
5. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.

VEEVARUSTUSE MÄRKUSED:

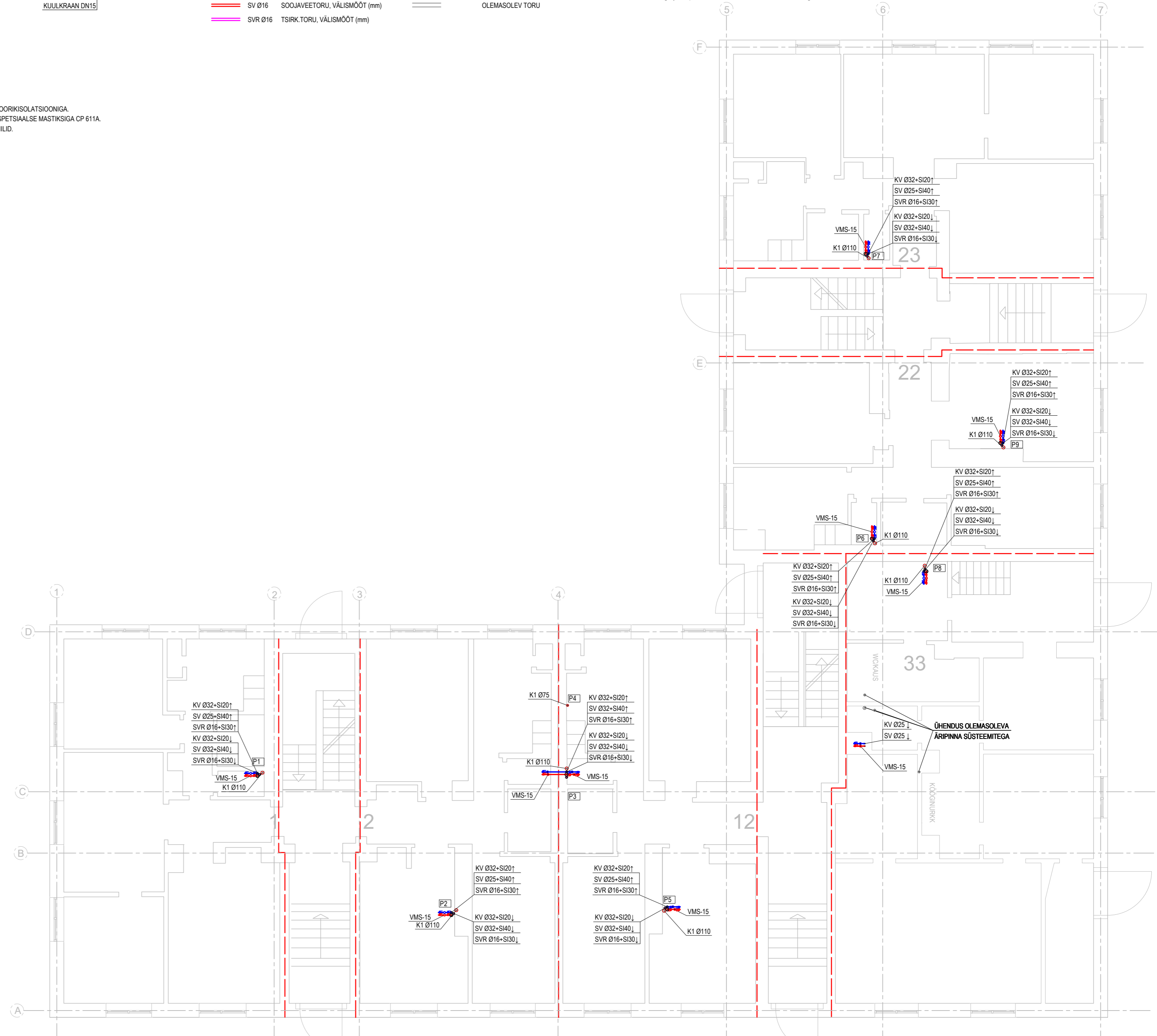
1. JOONISEL NÄIDATUD SUURUSED ON TORU VÄLISLÄBIMÕÖT [mm].
2. HORISONTAALSE TORUSTIKU KALLE PEAB OLEMA MINIMAALSELT 0,002 TÜHJENDUSE SUUNAS.
3. KONSTRUKTSIOONIDE SEES KULGEVAD KÜLMAVEE- JA SOOJAVEE TORUSTIKUD PAIGALDADA HÜLSSI.
4. MAGISTRAALTORUSTIK JA PÜSTIKUD (KUI PÜSTIKUTE SKHEEMIDES EI OLE MÄRGISTATUD TEISITI) TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
5. TORUDE LÄBIVIIGUD TULETÖKKEKEMANSETTIDEGA VARUSTADA TULETÖKKEKEMANSETTIDEGA, TULETÖKKEKEMANSETTIDEGA VÕI TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE MASTIKSIGA CP 611A.
6. PÜSTIKUTELE PAIGALDADA KELDRIS KUULKRAANID, TÜHJENDUSVENTIILID JA SOOJAVEERINGLUSELE TERMOSTAATILISED REGULEERVENTIILID.
7. TERMOSTAATVENTIILID SEADISTADA 45°C PEALE.
8. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.

KORTERI VEEMÕÖDUSOLME SKHEEM



VEEVARUSTUSE JA KANALISATSIOONI TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

SI50	SOOJUSISOLATSIOON JA PAKSUS (mm)	---	TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR
KK	KUULKRAAN	P01	PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
TKV	TERMOSTAATILINE TASAKAALUSTUSVENTIIL	PL	PUHASTUSLUUK
VMS	KORTERI VEEMÕÖDUSOLM	TTM	TULETÖKKEMANSETT
KV Ø16	KÜLMAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	K1 Ø110	OLMEKANALISATSIOONITORU, VÄLISMÕÖT (mm)
SV Ø16	SOOJAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	OLEMASOLEV TORU
SVR Ø16	TSIRK.TORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	---



KASUTATAVAD TORUSTIKU TÜÜBID
VEEVARUSTUS: PE/RT-AL
OLMEKANALISATSIOONI PÜSTIKUD: PP Mürasummatav
OLMEKANALISATSIOONI MAGISTRAALID: PP
OLMEKANALISATSIOON PINNASES: PVC

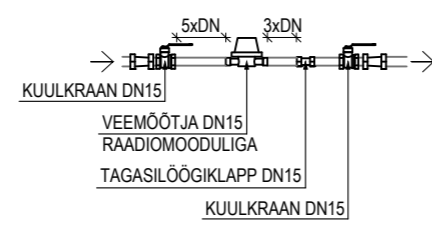
KANALISATSIOONI MÄRKUSED:

1. JOONISEL NÄIDATUD KANALISATSIOONITORU LÄBIMÕÖT (Ø) TÄHISTAB TORU VÄLISLÄBIMÕÖTU.
2. VÕIMALUSEL TORUDE KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,025; Ø110: l=0,02;
3. TORUDE MINIMAALSEKS KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,015; Ø110: l=0,012;
4. TULETÕKKESEKTSIOONI LÄBIMISEL VARUSTADA PLASTTORUSTIK TULETÕKKEMANSETTIDEGA.
5. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOÜSTEEMIDEGA.

VEEVARUSTUSE MÄRKUSED:

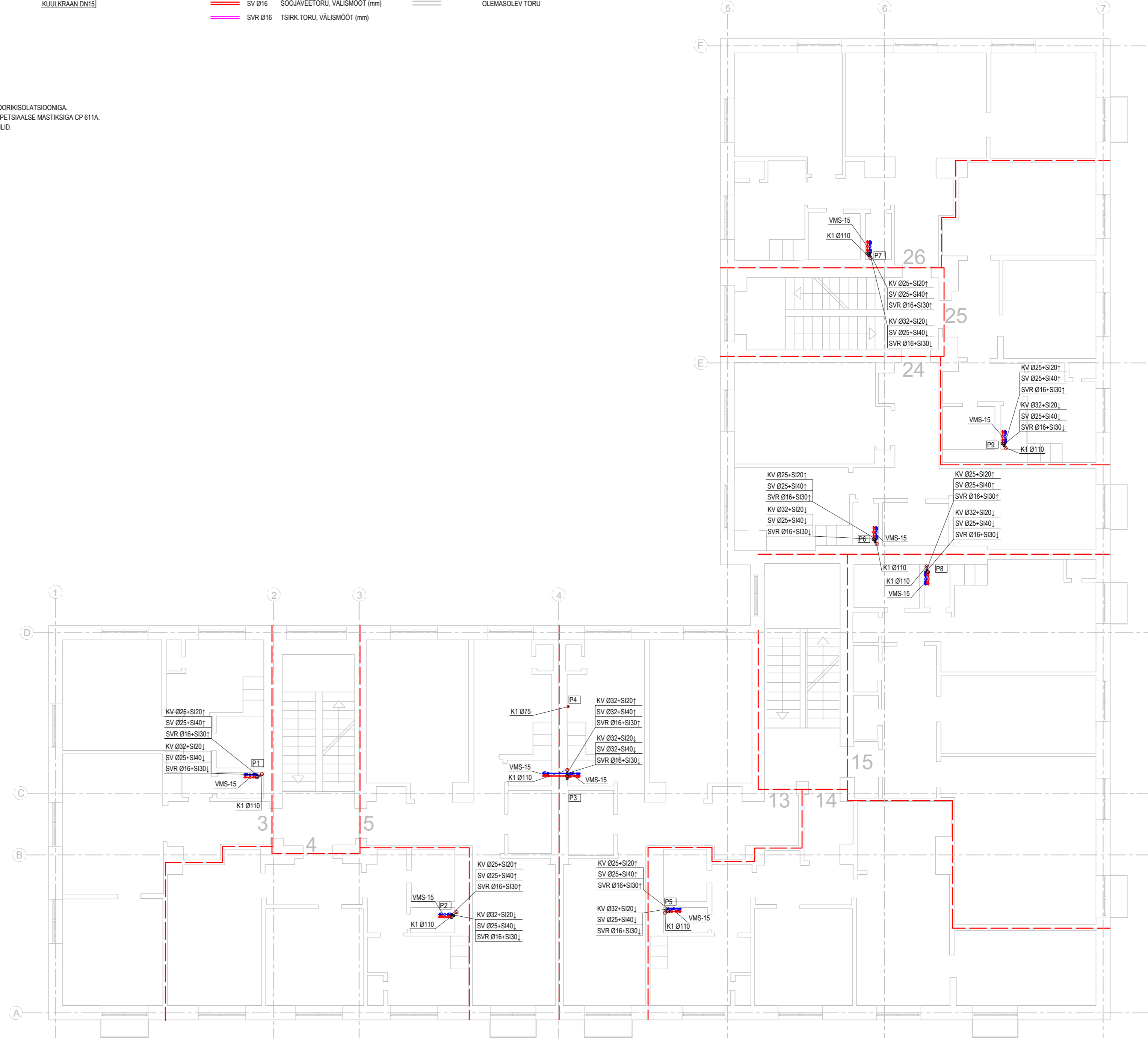
1. JOONISEL NÄIDATUD SUURUSED ON TORU VÄLISLÄBIMÕÖT [mm].
2. HORISONTAALSE TORUSTIKU KALLE PEAB OLEMA MINIMAALSelt 0,002 TÜHJENDUSE SUUNAS.
3. KONSTRUKTSIOONIDE SEES KULGEVAD KÜLMAVEE- JA SOOJAVEE TORUSTIKUD PAIGALDADA HÜLSISI.
4. MAGISTRAALTORUSTIK JA PÜSTIKUD (KUI PÜSTIKUTE SKHEMIDES EI OLE MÄRGISTATUD TEISITI) TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
5. TORUDE LÄBIVIGUD TULETÕKKEKEMANSETTIDEGA VARUSTADA TULETÕKKEKEMANSETTIDEGA, TULETÕKKEKEMANSETTIDEGA VÕI TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE MASTIKSIGA CP 611A.
6. PÜSTIKUTELE PAIGALDADA KELDRIK KUULKRAANID, TÜHJENDUSVENTIILID JA SOOJAVEERINGLUSELE TERMOSTAATILISED REGULEERVENTIILID.
7. TERMOSTAATVENTIILID SEADISTADA 45°C PEALE.
8. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOÜSTEEMIDEGA.

KORTERI VEEMÕÖDUSOLME SKHEEM



VEEVARUSTUSE JA KANALISATSIOONI TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

SI50	SOOJUSISOLATSIOON JA PAKSUS (mm)	---	TULETÕKKESEKTSIOONI PIIR
KK	KUULKRAAN	P01	PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
TKV	TERMOSTAATILINE TASAKAALUSTUSVENTIIL	PL	PUHASTUSLUUK
VMS	KORTERI VEEMÕÖDUSOLM	TTM	TULETÕKKEMANSETT
KV Ø16	KÜLMAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	K1 Ø110	OLMEKANALISATSIOONITORU, VÄLISMÕÖT (mm)
SV Ø16	SOOJAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	OLEMASOLEV TORU
SVR Ø16	TSIRK.TORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	---



KASUTATAVAD TORUSTIKU TÜÜBID
VEEVARUSTUS: PE/RT-AL
OLMEKANALISATSIOONI PÜSTIKUD: PP Mürasummutav
OLMEKANALISATSIOONI MAGISTRAALID: PP
OLMEKANALISATSIOON PINNASES: PVC

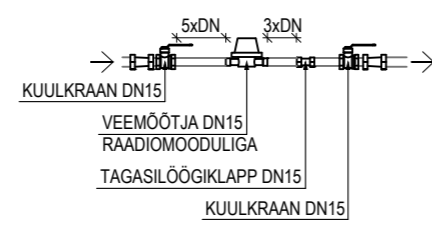
KANALISATSIOONI MÄRKUSED:

1. JOONISEL NÄIDATUD KANALISATSIOONITORU LÄBIMÕÖT (Ø) TÄHISTAB TORU VÄLISLÄBIMÕÖTU.
2. VÕIMALUSEL TORUDE KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,025; Ø110: l=0,02;
3. TORUDE MINIMAALSEKS KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,015; Ø110: l=0,012;
4. TULETÕKKESEKTSIOONI LÄBIMISEL VARUSTADA PLASTTORUSTIK TULETÕKKEMANSETTIDEGA.
5. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.

VEEVARUSTUSE MÄRKUSED:

1. JOONISEL NÄIDATUD SUURUSED ON TORU VÄLISLÄBIMÕÖT [mm].
2. HORISONTAALSE TORUSTIKU KALLE PEAB OLEMA MINIMAALSelt 0,002 TÜHJENDUSE SUUNAS.
3. KONSTRUKTSIOONIDE SEES KULGEVAD KÜLMAVEE- JA SOOJAVEE TORUSTIKUD PAIGALDADA HÜLSSI.
4. MAGISTRAALTORUSTIK JA PÜSTIKUD (KUI PÜSTIKUTE SKHEEMIDES EI OLE MÄRGISTATUD TEISITI) TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
5. TORUDE LÄBIVIIGUD TULETÕKKEKEMANSETTIDEST VARUSTADA TULETÕKKEKEMANSETTIDEGA, TULETÕKKEMÄHISTEGA VÕI TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE MASTIKSIGA CP 611A.
6. PÜSTIKUTELE PAIGALDADA KELDRIS KUULKRAANID, TÜHJENDUSVENTIILID JA SOOJAVEERINGLUSELE TERMOSTAATILISED REGULEERVENTIILID.
7. TERMOSTAATVENTIILID SEADISTADA 45°C PEALE.
8. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.

KORTERI VEEMÕÖDUSOLME SKHEEM



VEEVARUSTUSE JA KANALISATSIOONI TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

SI50	SOOJUSISOLATSIOON JA PAKSUS (mm)	---	TULETÕKKESEKTSIOONI PIIR
KK	KUULKRAAN	□	PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
TKV	TERMOSTAATILINE TASAKAALUSTUSVENTIIL	PL	PUHASTUSLUUK
VMS	KORTERI VEEMÕÖDUSOLM	TTM	TULETÕKKEMANSETT
KV Ø16	KÜLMAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	K1 Ø110	OLMEKANALISATSIOONITORU, VÄLISMÕÖT (mm)
SV Ø16	SOOJAVEETORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	OLEMASOLEV TORU
SVR Ø16	TSIRK.TORU, VÄLISMÕÖT (mm)	---	

OÜ INVENTO | Väike-Paala 1, 11415 Tallinn
e-mail: info@invento.ee | Reg.nr: 11937514 | MTR: EEP001911

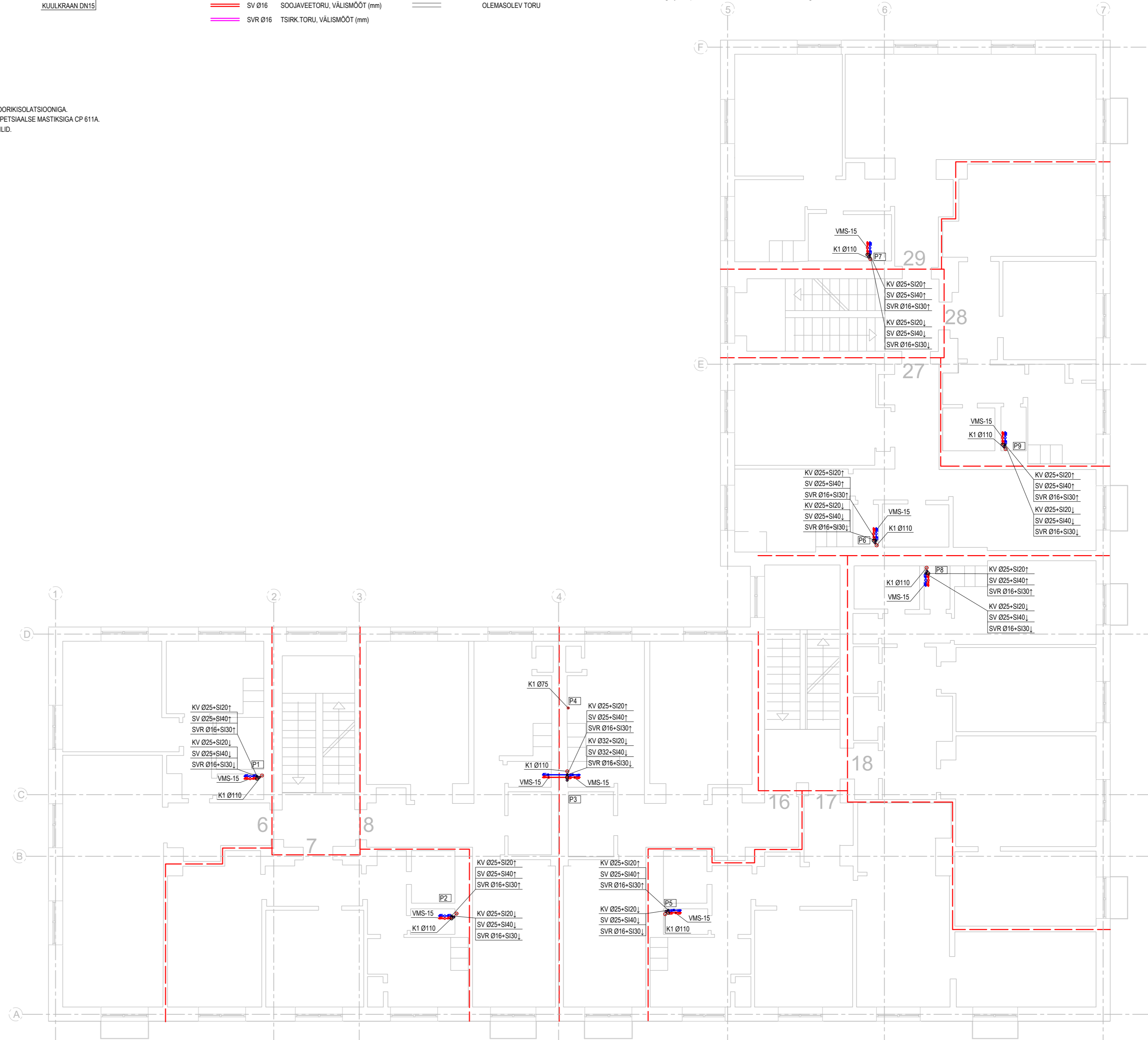
TELLUJA: Tallinn, KÜ

JOONIS: Veevarustuse ja kanalisatsiooni plaan. 3. korrus

KORTERELAMU

Tallinn

PROJEKTEERIS: Sergey Popov
KINNITAS: Tõnu Emberg
TÖÖ NUMBER: 25075-KVVK
KUUPÄEV: 01.09.2025
MÕÖTKAVA: 1:100
STAADIUM: PP
JOONIS: VK-5



KASUTATAVAD TORUSTIKU TÜÜBID
VEEVARUSTUS: PE/RT-AL
OLMEKANALISATSIOONI PÜSTIKUD: PP Mürasummutav
OLMEKANALISATSIOONI MAGISTRAALID: PP
OLMEKANALISATSIOON PINNASES: PVC

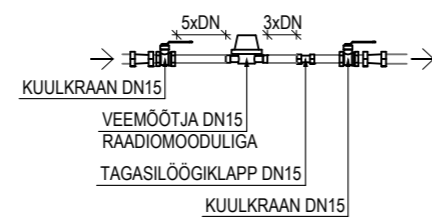
KANALISATSIOONI MÄRKUSED:

1. JOONISEL NÄIDATUD KANALISATSIOONITORU LÄBIMÖÖT (Ø) TÄHISTAB TORU VÄLISLÄBIMÖÖTU.
2. VÕIMALUSEL TORUDE KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,025; Ø110: l=0,02;
3. TORUDE MINIMAALSEKS KALLETEKS SISEVÕRGUS VÕTTA: Ø75: l=0,015; Ø110: l=0,012;
4. TULETÖKKESEKTSIOONI LÄBIMISEL VARUSTADA PLASTTORUSTIK TULETÖKKEMANSETTIDEGA.
5. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.

VEEVARUSTUSE MÄRKUSED:

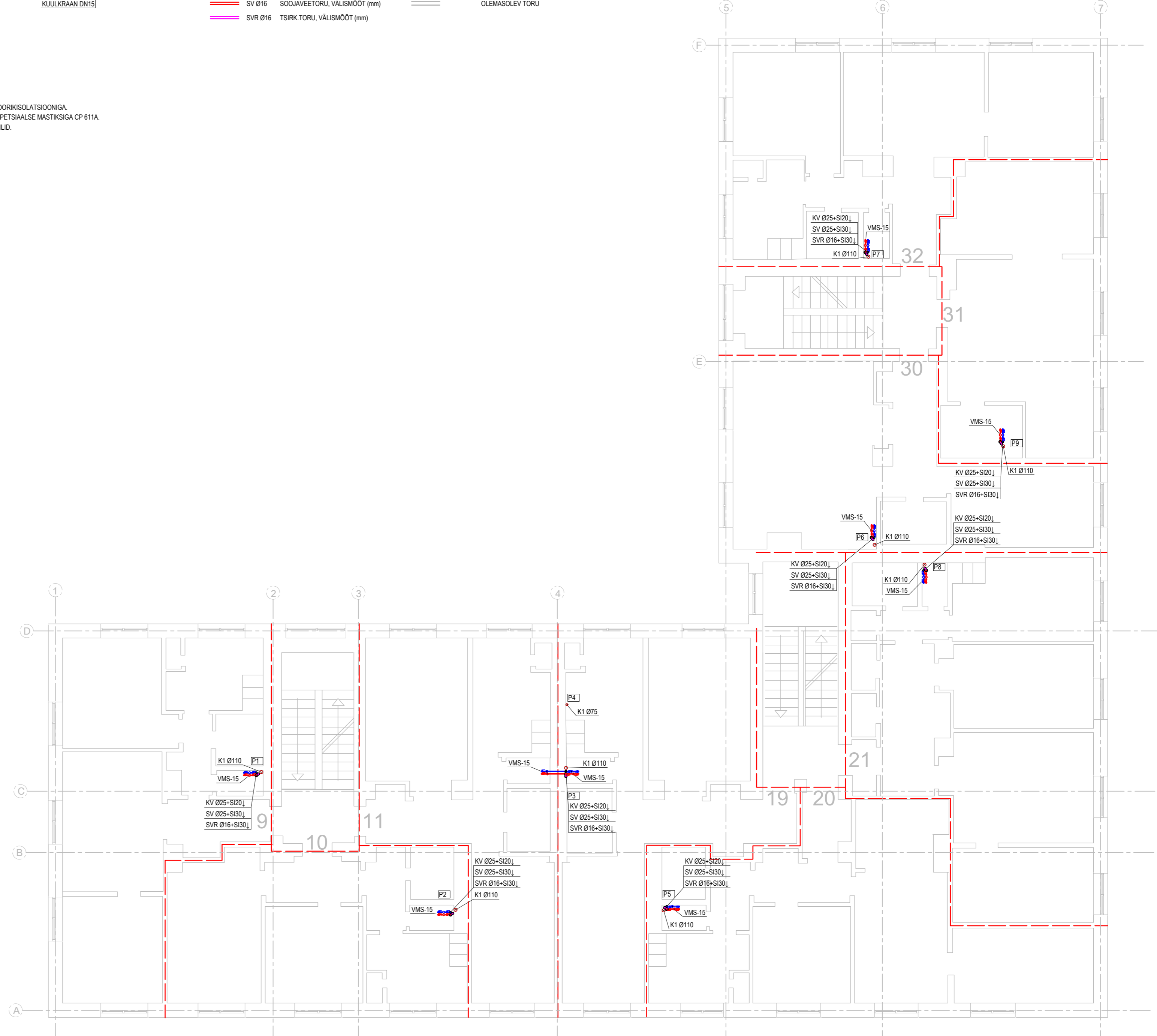
1. JOONISEL NÄIDATUD SUURUSED ON TORU VÄLISLÄBIMÖÖT [mm].
2. HORISONTAALSE TORUSTIKU KALLE PEAB OLEMA MINIMAALSELT 0,002 TÜHJENDUSE SUUNAS.
3. KONSTRUKTSIOONIDE SEES KULGEVAD KÜLMAVEE- JA SOOJAVEE TORUSTIKUD PAIGALDADA HÜLSSI.
4. MAGISTRAALTORUSTIK JA PÜSTIKUD (KUI PÜSTIKUTE SCHEEMIDES EI OLE MÄRGISTATUD TEISITI) TULEB SOOJUSISOLEERIDA AL-KATTEGA KOORIKISOLATSIOONIGA.
5. TORUDE LÄBIVIIGUD TULETÖKKEKEMANSETTIDEGA, TULETÖKKEMÄHISTEGA VÕI TORUD KUNI Ø40 mm SPETSIAALSE MASTIKSIGA CP 611A.
6. PÜSTIKUTELE PAIGALDADA KELDRIS KUULKRAANID, TÜHJENDUSVENTIILID JA SOOJAVEERINGLUSELE TERMOSTAATILISED REGULEERVENTIILID.
7. TERMOSTAATVENTIILID SEADISTADA 45°C PEALE.
8. PAIGALDAMISEL ARVESTADA TEISTE TEHNOSÜSTEEMIDEGA.

KORTERI VEEMÖÖDUSÖLME SCHEEM



VEEVARUSTUSE JA KANALISATSIOONI TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

SI50	SOOJUSISOLATSIOON JA PAKSUS (mm)	---	TULETÖKKESEKTSIOONI PIIR
KK	KUULKRAAN	P01	PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
TKV	TERMOSTAATILINE TASAKAALUSTUSVENTIIL	PL	PUHASTUSLUUK
VMS	KORTERI VEEMÖÖDUSÖLM	TTM	TULETÖKKEMANSETT
KV Ø16	KÜLMAVEETORU, VÄLISMÖÖT (mm)	K1 Ø110	OLMEKANALISATSIOONITORU, VÄLISMÖÖT (mm)
SV Ø16	SOOJAVEETORU, VÄLISMÖÖT (mm)	---	OLEMASOLEV TORU
SVR Ø16	TSIRK.TORU, VÄLISMÖÖT (mm)	---	---



TINGMÄRGID JA TÄHISTUSED

- P7 PÜSTIKU JÄRJEKORRA NUMBER
- K1 OLMEKANALISATSIOONITORU

