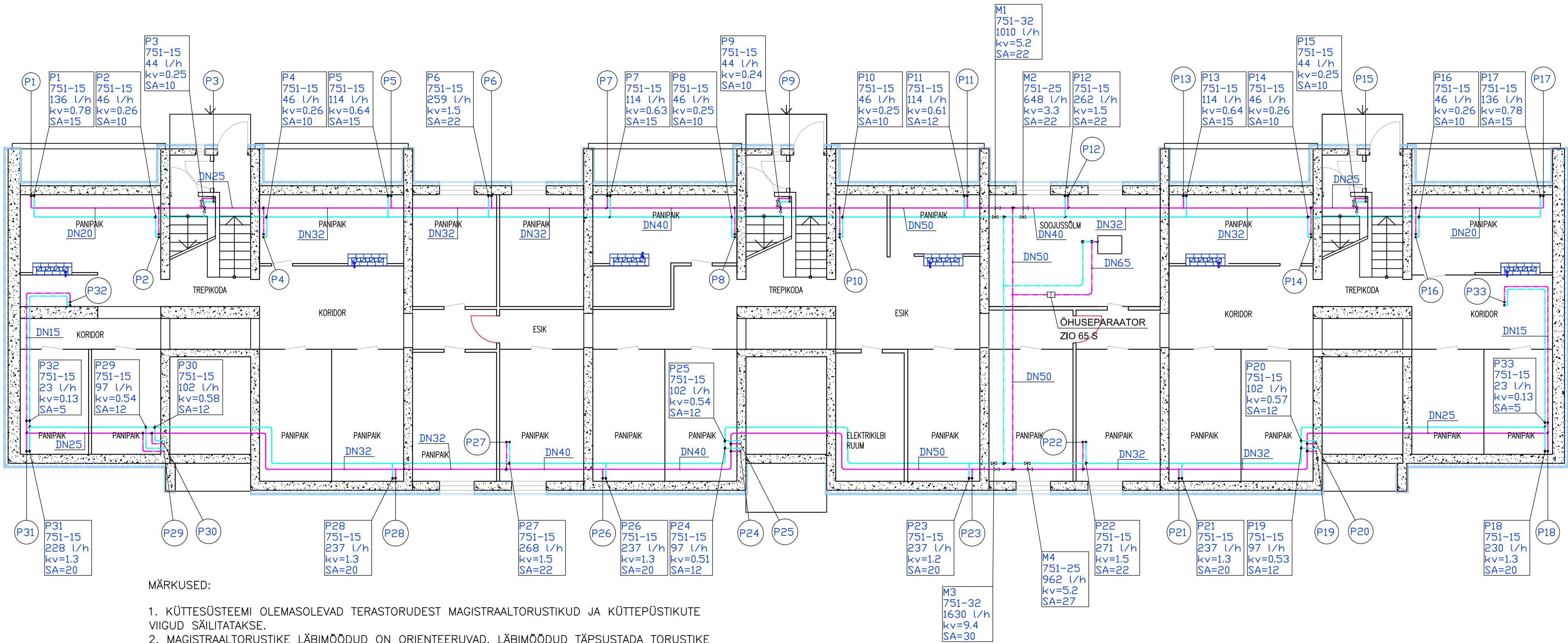


KELDRIKORRUSE PLAAN



MÄRKUSED:

1. KÜTTESÜSTEEMI OLEMASOLEVAD TERASTORUDEST MAGISTRAALTORUSTIKUD JA KÜTTEPÜSTIKUTE VIIGUD SÄILITATAKSE.
2. MAGISTRAALTORUSTIKE LÄBIMÖÖDUD ON ORIENTEERUVAD. LÄBIMÖÖDUD TÄPSUSTADA TORUSTIKE ISOLEERIMISE KÄIGUS
3. AVAD TULETÖKKEPIIRETE JA VAHELAGEDE LÄBIMISEL TIHENDADA TULEPÜSIVA AVATÄITEGA EI60 VASTAVALT.
4. KÜTTESÜSTEEMI TÕÖRÕHK ON 2,5 BAR.

P3 KÜTTEPÜSTIKU NUMBER

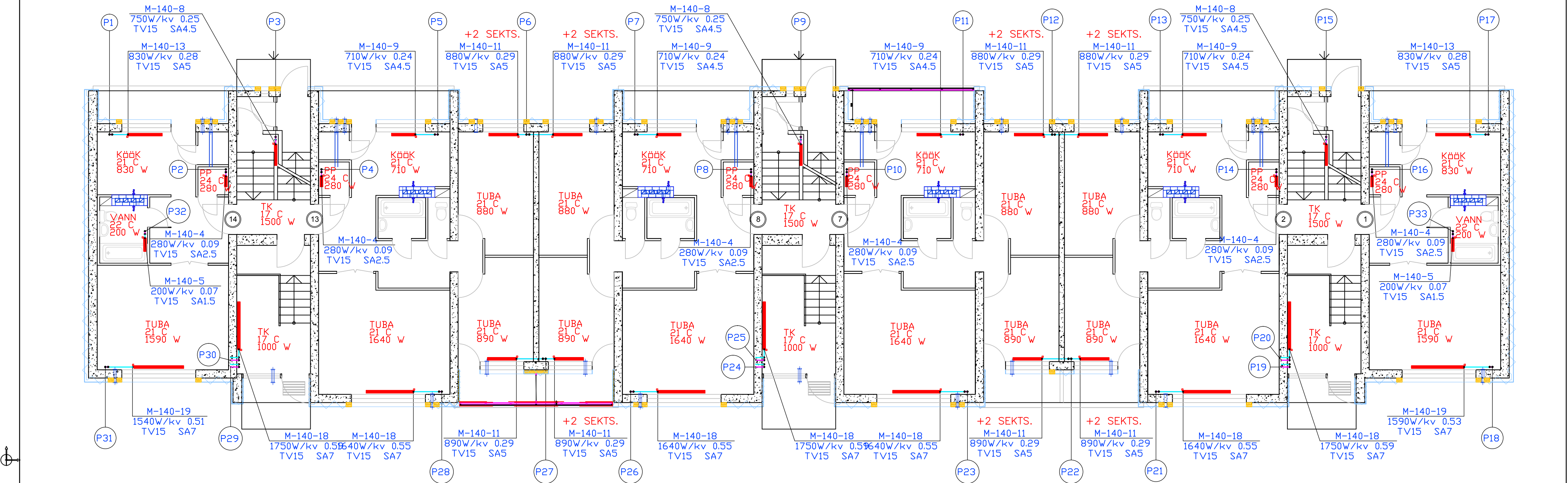
— OLEMASOLEV TORUSTIK / PEALEVOOL T11
— OLEMASOLEV TORUSTIK / TAGASIVOO T21

P31 PÜSTIKU NR.
751-15 TASAKAALUSTUSVENTIIL COMAP 751/MÖÖT
228 l/h VOOLUHULK
kv=1.3 KV ARV
SA=20 EELSEADEARV

KÜTTESÜSTEEMI PÕHINÄITAJAD:

KÜTTEVEE TEMPERatuur	T11/T21	— 65/50 °C
ELAMU ARVUTUSLIKUD SOOJUSKAOD		73 kW
SOOJUSKANDJA VOOLUHULK		4250 l/h
KÜTTESÜSTEEMI RÕHULANG		11 kPa
(ILMA SOOJUSVAHETI TAKISTUSETA)		

1. KORRUSE PLAAN



MÄRKUSED:

1. SOOJUSKANDJA TEMPERATUURID T11/T21 – 65/50 °C
2. KÜTTEKEHADENA KASUTADA OLEMASOLEVAID MALMRIBIRADIAATOREID M–140.
3. KORTERITE TEMPERATUURIREGULAATORITENA KASUTADA EELSEADEGA TERMOSTAATVENTIILE DN15 DANFOSS RA–N DN15 + TERMOSTAAT RAW 5116 (REGULEERIMISVAHEMIK 16–26°C).
4. KÜTTEKEHADE TAGASIVOOLULE PAIGALDADA SULGLIITMIK DANFOSS RLV DN15.
5. OLEMASOLEVAD TERASTORUDEST KÜTTEPÜSTIKUD SÄILITATAKSE. RADIAATORIIKUDE MÕÖT DN15. KÜTTEPÜSTIKUTE SKEEMID VT. JOONIS KV–5.
6. AVAD TULETÖKKEPIIRETE JA VAHELAGEDE LÄBIMISEL TIHENDADA TULEPÜSIVA AVATÄITEGA EI60 VASTAVALT.

KASUTATUD TÄHISED:

M-140-12

840W/kv 0.31

TV15 SA4

+2 SEKTS.

P31

KÜTTEKEHA TÜÜP

KÜTTEKEHA SEKTSIOONIDE ARV

TERMOSTAATVENTIILI KV ARV

TERMOSTAATVENTIILI SEADEARV

KÜTTEKEHA SOOJUSVÄLJASTUS

OLEMASOLEVALE KÜTTEKEHALE

LISATAV/EEMALDATAV SEKTSIOONIDE ARV

KÜTTEPÜSTIKU NUMBER

TUBA

21 C

1760 W

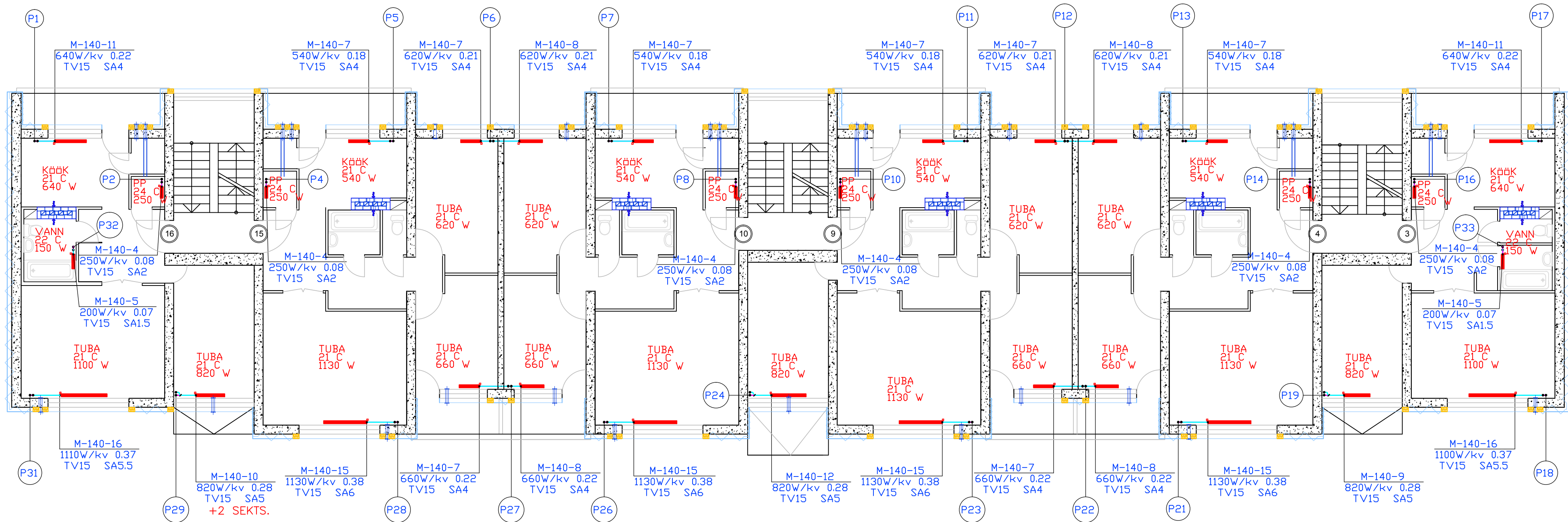
RUUMI NIMETUS

ARVUTUSLIK SISETEMPERATUUR

ARVUTUSLIK SOOJUSKOORMUS

MUUDAT.		MUUDATUSE KIRJELDUS		NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV
TELLUJA	RAKO EHITUS OÜ REG.KOOD 10363407		TOO NR.	DIPRO OÜ Tiigi põik 1a-8 Assaku 75301 Reg.kood 11456938 e-post dipro@dipro.ee Tel. 56 577 698 Litsents EEP 001255		
OBJEKTI ASUKOHT	VAHTRA 14 75101 KOSE		STAADIUM			
EHITUSTOIMING	ELAMU KÜTTESÜSTEEMI REKONSTRUEERIMINE		KUUPÄEV / KOHT			
JOONISE NIMETUS	1. KORRUSE PLAAN		29.06.2011 ASSAKU			
LEHT	LEHTI	ERIALA	SKAALA	FAIL	1K.DWG	
KV-2		KV	1:100			
					PROJEKT	VASTUTAV SPETSIALIST
					A.NADEL	A.NADEL
					JOONIS	PROJEKTI JUHT
					A.NADEL	

2. KORRUSE PLAAN



MÄRKUSED:

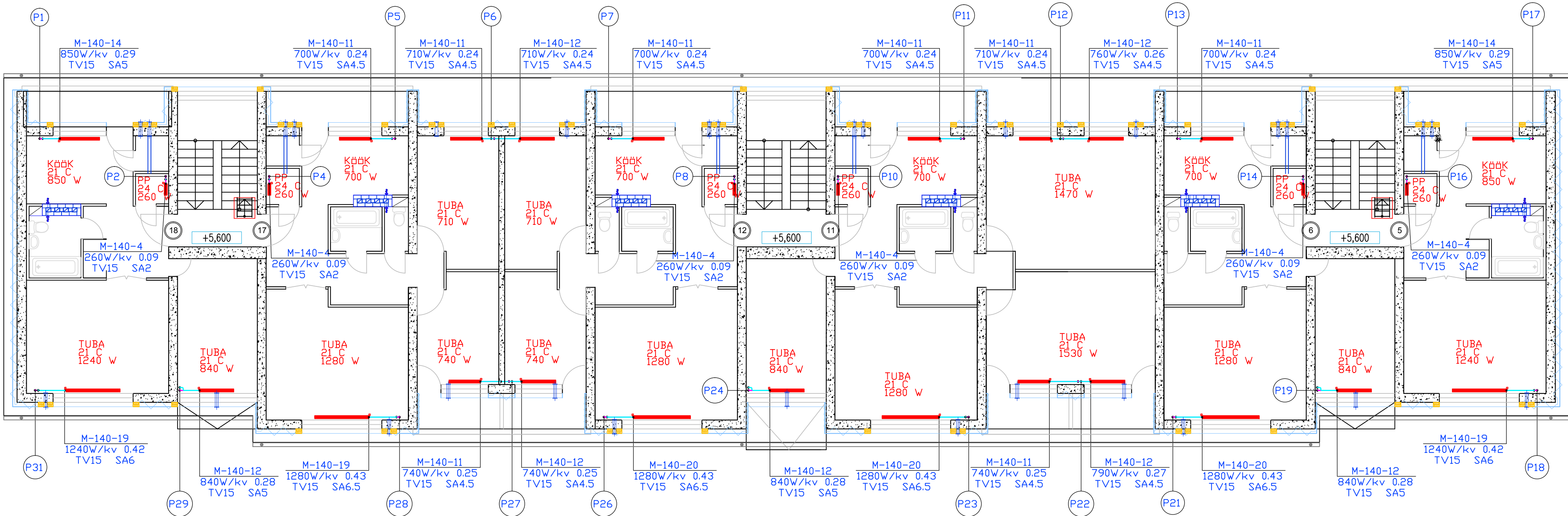
1. SOOJUSKANDJA TEMPERATUURID T11/T21 – 65/50 °C
2. KÜTTEKEHADENA KASUTADA OLEMASOLEVAID MALMRIBIRADIAATOREID M–140.
3. KORTERITE TEMPERATUURIREGULAATORITENA KASUTADA EELSEADEGA TERMOSTAATVENTIILE DN15 DANFOSS RA–N DN15 + TERMOSTAAT RAW 5116 (REGULEERIMISVAHEMIK 16–26°C).
4. KÜTTEKEHADE TAGASIVOOLULE PAIGALDADA SULGLIITMIK DANFOSS RLV DN15.
5. OLEMASOLEVAD TERASTORUDEST KÜTTEPÜSTIKUD SÄILITATAKSE. RADIAATORIHIKUDE MÕÖT DN15.
6. KÜTTEPÜSTIKUTE SKEEMID VT. JOONIS KV–5.
7. AVAD TULETÖKKEPHIRETE JA VAHELAGEDE LÄBIMISEL TIHENDADA TULEPÜSIVA AVATÄITEGA EI60 VASTAVALT.

KASUTATUD TÄHISED:

- M-140-12
840W/kv 0.31
TV15 SA4
+2 SEKTS.
P31
- KÜTTEKEHA TÜÜP
KÜTTEKEHA SEKTSIOONIDE ARV
TERMOSTAATVENTIILI KV ARV
TERMOSTAATVENTIILI SEADEARV
KÜTTEKEHA SOOJUSVÄLJASTUS
OLEMASOLEVALE KÜTTEKEHALE
LISATAV/EEMALDATAV SEKTSIOONIDE ARV
KÜTTEPÜSTIKU NUMBER
- TUBA
21 °C
1760 W
- RUUMI NIMETUS
ARVUTUSLIK SISETEMPERATUUR
ARVUTUSLIK SOOJUSKOORMUS

MUUDAT.		MUUDATUSE KIRJELDUS			NIMI		ALLKIRI		KUUPÄEV		
TELLUJA		RAKO EHITUS OÜ REG.KOOD 10363407			TOO NR. 20110606		DIPRO OÜ Tiigi põik 1a-8 Assaku 75301 Reg.kood 11456938 e-post dipro@dipro.ee Tel. 56 577 698 Litsents EEP 001255				
OBJEKTI ASUKOHT		VAHTRA 14 75101 KOSE			STAADIUM PP						
EHITUSTOIMING		ELAMU KÜTTESÜSTEEMI REKONSTRUEERIMINE			KUUPÄEV / KOHT						
JOONISE NIMETUS		2. KORRUSE PLAAN			29.06.2011 ASSAKU						
LEHT	LEHTI	ERIALA	SKAALA	FAIL	2K.DWG			PROJEKT		VASTUTAV SPETSIALIST	
KV-3		KV	1:100					A.NADEL		A.NADEL	
							JOONIS		PROJEKTI JUHT		
							A.NADEL				

3. KORRUSE PLAAN



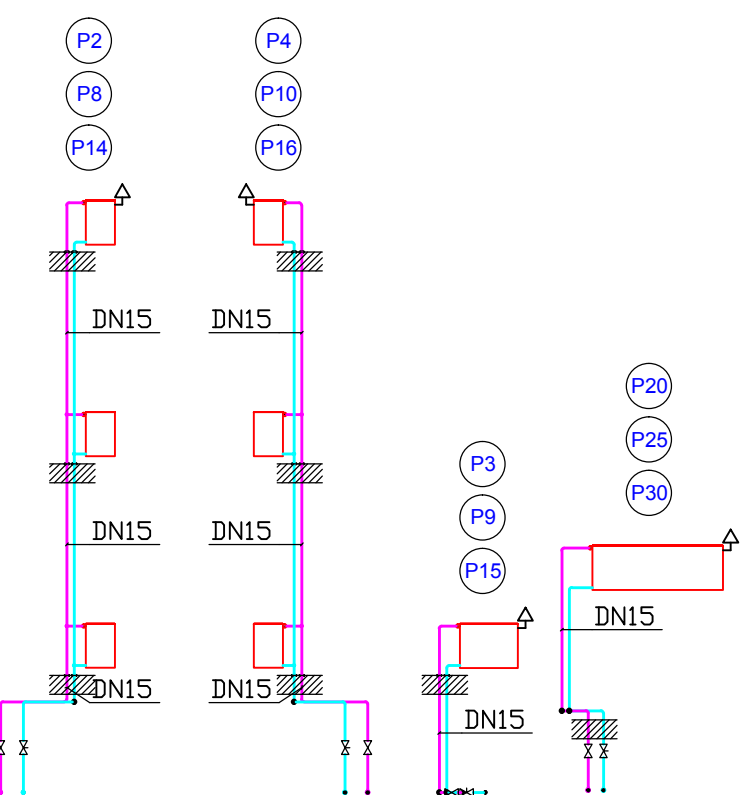
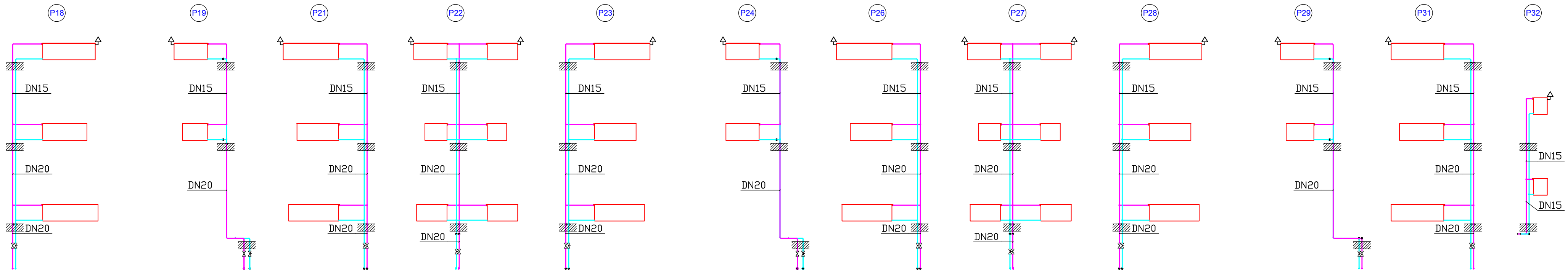
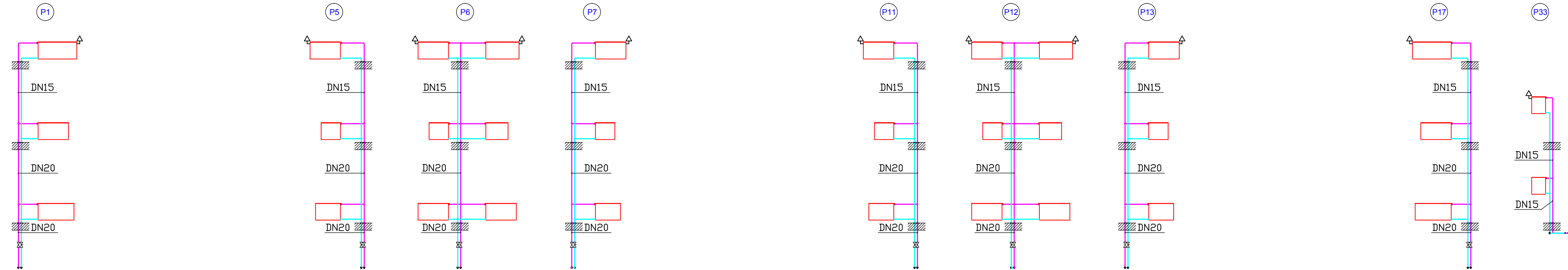
MÄRKUSED:

1. SOOJUSKANDJA TEMPERATUURID T11/T21 – 65/50 °C
2. KÜTTEKEHADENA KASUTADA OLEMASOLEVAID MALMRIBIRADIAATOREID M–140.
3. KORTERITE TEMPERATUURIREGULAATORITENA KASUTADA EELSEADEGA TERMOSTAATVENTIILE DN15 DANFOSS RA–N DN15 + TERMOSTAAT RAW 5116 (REGULEERIMISVAHEMIK 16–26°C). KÜTTEKEHADE TAGASIVOOLULE PAIGALDADA SULGLIITMIK DANFOSS RLV DN15.
4. OLEMASOLEVAD TERASTORUDEST KÜTTEPÜSTIKUD SÄILITATAKSE. RADIAATORVIIKUDE MÕÖT DN15. KÜTTEPÜSTIKUTE SKEEMID VT. JOONIS KV–5.
5. AVAD TULETÖKKEPIIRETE JA VAHELAGEDE LÄBIMISEL TIHENDADA TULEPÜSIVA AVATÄITEGA EI60 VASTAVALT.

KASUTATUD TÄHISED:

- M-140-12
840W/kv 0.31
TV15 SA4
+2 SEKTS.
P31
- KÜTTEKEHA TÜÜP
KÜTTEKEHA SEKTSIOONIDE ARV
TERMOSTAATVENTIILI KV ARV
TERMOSTAATVENTIILI SEADEARV
KÜTTEKEHA SOOJUSVÄLJASTUS
OLEMASOLEVALE KÜTTEKEHALE
LISATAV/EEMALDATAV SEKTSIOONIDE ARV
KÜTTEPÜSTIKU NUMBER
- TUBA
21 C
1760 W
- RUUMI NIMETUS
ARVUTUSLIK SISETEMPERATUUR
ARVUTUSLIK SOOJUSKOORMUS

MUUDAT.		MUUDATUSE KIRJELDUS		NIMI	ALLKIRI	KUUPÄEV
TELLUJA	RAKO EHITUS OÜ REG.KOOD 10363407		TOO NR. 20110606	DIPRO OÜ Tiigi põik 1a-8 Assaku 75301 Reg.kood 11456938 e-post dipro@dipro.ee Tel. 56 577 698 Litsents EEP 001255		
OBJEKTI ASUKOHT	VAHTRA 14 75101 KOSE		STAADIUM PP			
EHITUSTOIMING	ELAMU KÜTTESÜSTEEMI REKONSTRUEERIMINE		KUUPÄEV / KOHT 29.06.2011 ASSAKU			
JOONISE NIMETUS	3. KORRUSE PLAAN		PROJEKT A.NADEL	VASTUTAV SPETSIALIST A.NADEL		
LEHT KV-4	LEHTI	ERIALA KV	SKAALA 1:100	FAIL 3K.DWG	JOONIS A.NADEL	PROJEKTI JUHT



MÄRKUSED:

1. PÜSTIKUTE VAADE RUUMIST.

2. KÜTTEPÜSTIKUTE MATERJAL TERAS, RADIAATORIVIKUDE MÕÕT DN15. KÜTTEPÜSTIKUTE VIIGUD KELDRI ISOLEERIDA KIVIVILLAST S=20 MM ISOLEERKOORIKUTEGA JA KATTA ALU-FOOLIUMIGA. KÜTTEKEHADE PEALEVOOLULE PAIGALDADA TERMOSTAATVENTIILID RA-N (DANFOSS) JA TAGASIVOOLULE SULGLIITMIKUD RLV(DANFOSS). TEMPERATUURI REGULEERIMISEKS PAIGALDADA TERMOSTAADID RAW-5116 (V.A. TREPIKOJA JA PRÜGSHAHTI KÜTTEKEHAD). TERMOSTAATVENTIILIDE SEADEARVUD VAATA KORRUSTE PLAAKID.

3. PÜSTIKUTE ÜLEMISED KÜTTEKEHAD VARUSTADA AUTOMAATSETE ÕHUALDITEGA.

4. AVAD TULETÕKKEPIIRETE JA VAHELAGEDE LÄBIMISEL TIHENDADA TULEPÜSIVA AVATÄITEGA EI60 VASTAVALT.

5. PÜSTIKUTE TASAKAALUSTUSVENTIILID COMAP 751 PAIGALDADA PÜSTIKU TAGASIVOOLULE. SEADED VT. KELDRI PLAAK (JOONIS KV-1). TÜHJENDUSEKS PAIGALDADA PÜSTIKUTELE KUULKRAANID DN15.

P3 KÜTTEPÜSTIKU NUMBER

OLEMASOLEV TORUSTIK / PEALEVOOL T11

OLEMASOLEV TORUSTIK / TAGASIVOOL T21

MUUDAT.		MUUDATUSE KIRJELDUS				NIMI		ALLKIRI		KUUPÄEV	
TELLUJA		RAKO EHITUS OÜ REG.KOOD 10363407				TOO NR. 20110606		DIPRO OÜ Tiigi põik 1a-8 Assaku 75301 Reg.kood 11456938 e-post dipro@dipro.ee Tel. 56 577 698 Litsents EEP 001255			
OBJEKTI ASUKOHT		VAHTRA 14 75101 KOSE				STAADIUM PP					
EHITUSTOIMING		ELAMU KÜTTESÜSTEEMI REKONSTRUEERIMINE				KUUPÄEV / KOHT					
JOONISE NIMETUS		KÜTTEPÜSTIKUTE SKEEMID				29.06.2011 ASSAKU					
LEHT KV-5		LEHTI	ERIALA KV	SKAALA 1:100	FAIL SK.DWG	PROJEKT A.NADEL		VASTUTAV SPETSIALIST A.NADEL			
						JOONIS A.NADEL		PROJEKTI JUHT			