

**RŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA**

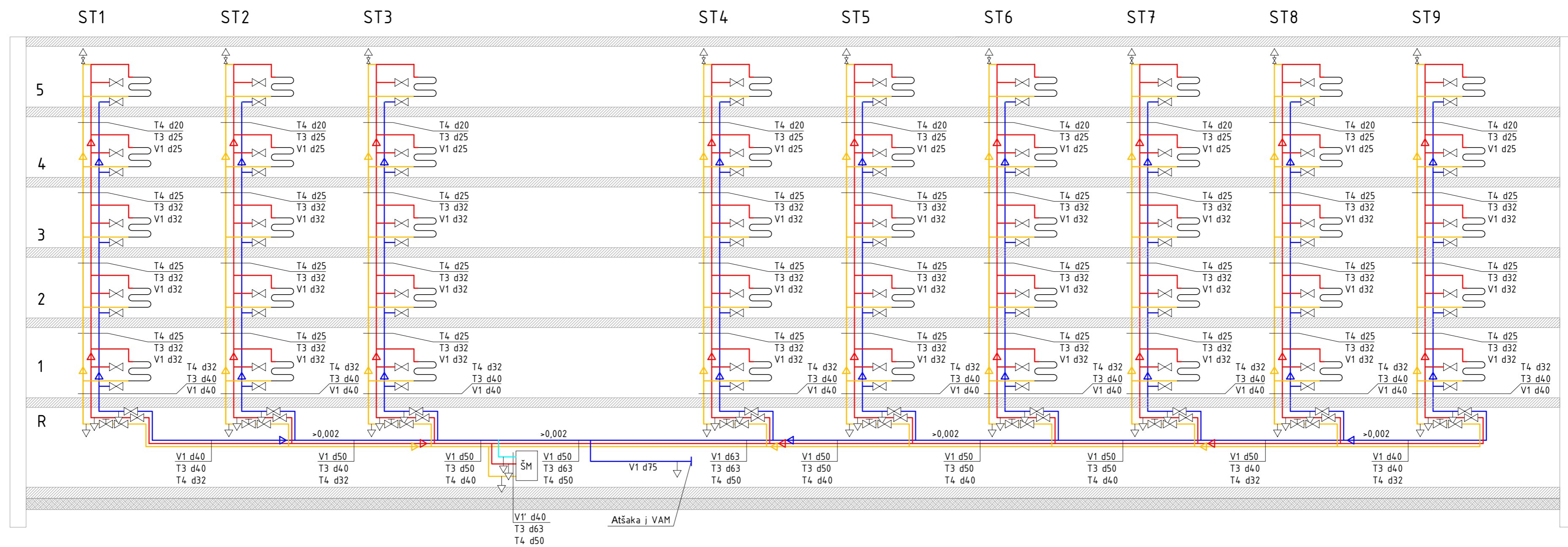
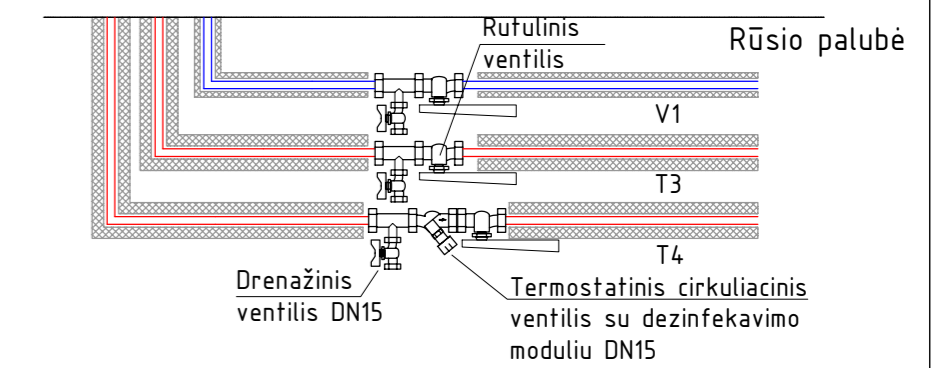
0-1 Sandėlis	6,44 m <sup>2</sup>	01-1 Sandėlis	6,44 m <sup>2</sup>	02-1 Sandėlis	6,46 m <sup>2</sup>
0-2 Sandėlis	2,26 m <sup>2</sup>	01-2 Sandėlis	3,00 m <sup>2</sup>	02-2 Sandėlis	3,22 m <sup>2</sup>
0-3 Sandėlis	2,44 m <sup>2</sup>	01-3 Sandėlis	3,00 m <sup>2</sup>	02-3 Sandėlis	3,22 m <sup>2</sup>
0-4 Sandėlis	2,44 m <sup>2</sup>	01-4 Sandėlis	3,98 m <sup>2</sup>	02-4 Koridorius	4,03 m <sup>2</sup>
0-5 Sandėlis	1,91 m <sup>2</sup>	01-5 Sandėlis	4,38 m <sup>2</sup>	02-5 Sandėlis	4,06 m <sup>2</sup>
0-6 Koridorius	12,45 m <sup>2</sup>	01-6 Koridorius	17,05 m <sup>2</sup>	02-6 Sandėlis	3,06 m <sup>2</sup>
0-7 Koridorius	6,85 m <sup>2</sup>	01-7 Sandėlis	1,99 m <sup>2</sup>	02-7 Koridorius	6,20 m <sup>2</sup>
0-8 Sandėlis	3,68 m <sup>2</sup>	01-8 Sandėlis	2,15 m <sup>2</sup>	02-8 Sandėlis	3,26 m <sup>2</sup>
0-9 Sandėlis	3,82 m <sup>2</sup>	01-9 Sandėlis	2,15 m <sup>2</sup>	02-9 Sandėlis	7,03 m <sup>2</sup>
0-10 Koridorius	5,94 m <sup>2</sup>	01-10 Sandėlis	1,70 m <sup>2</sup>	02-10 Sandėlis	3,38 m <sup>2</sup>
0-11 Koridorius	3,68 m <sup>2</sup>	01-11 Koridorius	7,03 m <sup>2</sup>	02-11 Sandėlis	3,31 m <sup>2</sup>
0-12 Sandėlis	3,30 m <sup>2</sup>	01-12 Sandėlis	3,45 m <sup>2</sup>	02-12 Koridorius	6,95 m <sup>2</sup>
0-13 Sandėlis	6,58 m <sup>2</sup>	01-13 Sandėlis	3,45 m <sup>2</sup>	02-13 Sandėlis	4,78 m <sup>2</sup>
0-14 Sandėlis	3,76 m <sup>2</sup>	01-14 Koridorius	7,39 m <sup>2</sup>	02-14 Sandėlis	3,86 m <sup>2</sup>
0-15 Sandėlis	4,76 m <sup>2</sup>	01-15 Sandėlis	3,68 m <sup>2</sup>	02-15 Sandėlis	8,81 m <sup>2</sup>
0-16 Koridorius	5,06 m <sup>2</sup>	01-16 Sandėlis	3,68 m <sup>2</sup>	02-16 Sandėlis	3,00 m <sup>2</sup>
0-17 Sandėlis	3,54 m <sup>2</sup>	01-17 Sandėlis	8,98 m <sup>2</sup>	02-17 Sandėlis	3,00 m <sup>2</sup>
0-18 Sandėlis	8,61 m <sup>2</sup>	01-18 Sandėlis	3,22 m <sup>2</sup>	02-18 Koridorius	8,32 m <sup>2</sup>
0-19 Sandėlis	3,82 m <sup>2</sup>	01-19 Sandėlis	4,01 m <sup>2</sup>	02-19 Sandėlis	4,03 m <sup>2</sup>
0-20 Šil.punktas	24,63 m <sup>2</sup>	01-20 El.skrydinė	6,43 m <sup>2</sup>	02-20 Sandėlis	3,22 m <sup>2</sup>
		02-21 Sandėlis		02-21 Sandėlis	5,99 m <sup>2</sup>

- PASTABOS:**
- Šalto V1 vandentiekio vamzdynai projektuojami nuo vandens įvado mazgo, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio vamzdynai projektuojami rūšio palubėje nuo karšto vandens ruošimo šilumokaičio.
  - Keičiami šalto V1, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio magistraliniai vamzdynai. Keičiami šalto V1, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio stovai.
  - SA dalyje numatytas rūšio perdangos šiltinimas, prieš rūšio lubų apšiltinimo darbus įrengiami V1, T3, T4 vandentiekio vamzdynų laikikliai.
  - Šalto vandentiekio atšaka į butą projektuojama iki skaitliuko. Naujai įrengiamos DN15 įvadinės sklendės, grubaus valymo filtrai ir prie jų prijungiami esami buto šalto vandentiekio apskaitos mazgai su vandentiekio vamzdynais.
  - Karšto vandentiekio atšaka į butą projektuojama iki skaitliuko. Naujai įrengiamos DN15 įvadinės sklendės, grubaus valymo filtrai ir prie jų prijungiami esami buto karšto vandentiekio apskaitos mazgai su vandentiekio vamzdynais.
  - Šalto V1, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio magistraliniai vamzdynai ir stovai iš plastikinių storasienu virinamų stabilizuotų PP-R vandentiekio vamzdžių.
  - Karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio magistraliniai vamzdynai rūšyje izoliuojami 40mm storio akms vatos kevalais su aliuminio folijos danga.
  - T3, T4 stovai butuose izoliuojami 9mm (d20...d32), 13mm (d40...d50) storio pūsto polietileno termoizoliaciniais kevalais.
  - Šalto V1 vandentiekio magistraliniai vamzdynai rūšyje ir stovai, nuo kondensato kaupimosi izoliuojami 6mm (d20...d32), 9mm (d40...d75) pūsto polietileno kevalais nuo kondensacijos.
  - Vandentiekio sistemos vamzdynai klojami ne mažesniu kaip 0,002 nuolydžiu.
  - Vandentiekio vamzdynai, kertantys pastato atitvaras, tiesiami nedegios medžiagos dėkle.
  - V1, T3, T4 stovų apačioje įrengiami stovų uždarymo (DN diametru mažesnis nei PPR vamzdis) ir išleidimo (DN15) rutuliniai ventiliai.
  - T4 stovų apačioje įrengiami automatiniai termostatiniai cirkuliaciniai ventiliai su dezinfekavimo moduli.
  - T3 stovuose frečiame aukšte sumontuoti kompensatoriai.
  - Voniose, esamu gyvatukų (rankšluosčių džiovintuvų) vietose, įrengiami nauji gyvatukai.
  - V1, T3, T4 stovų reguliavimo armatūrą įrengti bendro naudojimo patalpose.
  - V1, T3, T4 stovų ir magistralių diametrus žiūr. brėž. 2020-CP0137646-1-TDP-VNB-05.
  - Viršutiname aukšte karšto ir cirkuliacinio vandentiekio stovai sužiedinami ir įrengiamas DN15 automatinis nuorinimo ventilius su sklende.
  - F1 buitinių nuotekų vamzdynai projektuojami nuo įvadu į butus iki pirmo lauko šulinio.
  - F1 buitinių nuotekų išvadai projektuojami rūšio grindyse iš movinių beslėgių PVC d110 vamzdžių. Lauke projektuojami nuo pamatų iki pirmo lauko šulinio iš PVC d110 lauko nuotekų movinių vamzdžių, esamu išvadų vietose, esamu nuolydžiu. Gylius ir nuolydžius tikslinti montavimo metu.
  - F1 buitinių nuotekų stovai iš storasienu mažatriukšmių PP movinių vamzdžių.
  - F1 buitinių nuotekų vamzdynų nuolydis ne mažesnis kaip 0,02.
  - ŠP ir VAM patalpose projektuojami d110 rūšio trapai su dvigubu atbuliniu vožtuvu.
  - F1 projektavimo riba - išvadas iki pirmo buitinių nuotekų šulinio lauke. Stovuose, 1m nuo grindų, įrengiamos revizijos (rūsyje, 3 aukšte ir 5 aukšte, žiūr. brėž. 2020-CP0137646-1-TDP-VNB-07).
  - Priešgaisriniai durteliai 25x25cm įrengiamas butuose, dėl priėjimo prie V1, T3 ir F1 stovų.
  - F1 ir L1 nuotekų vamzdynai, kertantys tarpaukštines konstrukcijas, tiesiami nedegios medžiagos dėkle.
  - L1 nuotekų išvadai projektuojami rūšio grindyse iš PVC d110. Gylius ir nuolydžius tikslinti montavimo metu.
  - L1 lietaus nuotekų vamzdynai izoliuojami mineralinės vatos kevalais su aliuminio folija d110 30mm storio.
  - L1 projektavimo riba - išvadas iki lauko sienos (pamatų).
  - Rūsyje, F1 ir L1 nuotekų magistralės tinkluose, pravalos įrengiamos apsauginėse dėžutėse (rūsio grindyse).
  - F1 stovo ventiliaciniai kamieniai (alsuokliai) nuo stogo paviršiaus įrengiami ne mažiau kaip 1m aukštyje.
  - L1 lietaus ir F1 buitinių nuotekų tinklų gylius ir aukštius tikslinti statybos darbu vykdymo metu.
  - L1 lietaus ir F1 buitinių nuotekų stovų vietas tikslinti statybos darbu vykdymo metu.

- Sutartiniai žymėjimai:**
- V1 - Šalto vandentiekio sistemos vamzdynai
  - V1\* - Šalto vandentiekio (karštam vandeniui ruošti) sistemos vamzdynas
  - T3 - Karšto vandentiekio sistemos vamzdynai
  - T4 - Cirkuliacinio vandentiekio sistemos vamzdynai
  - F1 - Buitinių nuotekų vamzdynai
  - F1 - Buitinių nuotekų vamzdynai (rūsio grindyse)
  - L1 - Lietaus nuotekų vamzdynai (rūsio grindyse)
  - W - Vamzdynų izoliacija 40mm storio akm. vat. kevalais su al. folija
  - Y - Keičiamas rankšluosčių džiovintuvas (gyvatukas)
  - ⊗ - Rutulinis ventilius (DN diametru mažesnis nei PPR vamzdis)
  - ⊗ - Termostatinis cirkuliacinis ventilius su dezinfekavimo moduli
  - ↓ - Stovo ištuštinimo ventilius DN15
  - ↓ - Magistralės ištuštinimo ventilius DN25
  - ▽ - Pereijimas į mažesni diametrą
  - ↑ - Automatinis nuorinimo vožtuvas DN15
  - ⊕ - Ardamos ir atstatomos grindys
  - L1 PR - Pravala
  - F1 PR - Trapas

0	2020 06	Statybos leidimui, konkursui ir statybos darbams	Statinio projekto pavadinimas	
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "INŽINERINGS"		GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO ATEITIS TAKAS 22, TAURAGĖJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
3135	PV	A.Kazlauskas	Dokumento pavadinimas	LAIDA
33910	PDV	T.Railienė	Rūsio planas su V1, T3, T4 vandentiekio, F1 buitinių ir L1 lietaus nuotekų tinklais M1:100	0
			Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
LT	Užsakovas	UAB TAURAGĖS ŠILUMOS TINKLAI	2020-CP0137646-1-TDP-VNB-01	1 1

Principinė buitinio vandentiekio reguliavimo armatūros įrengimo schema



Sutartiniai žymėjimai:

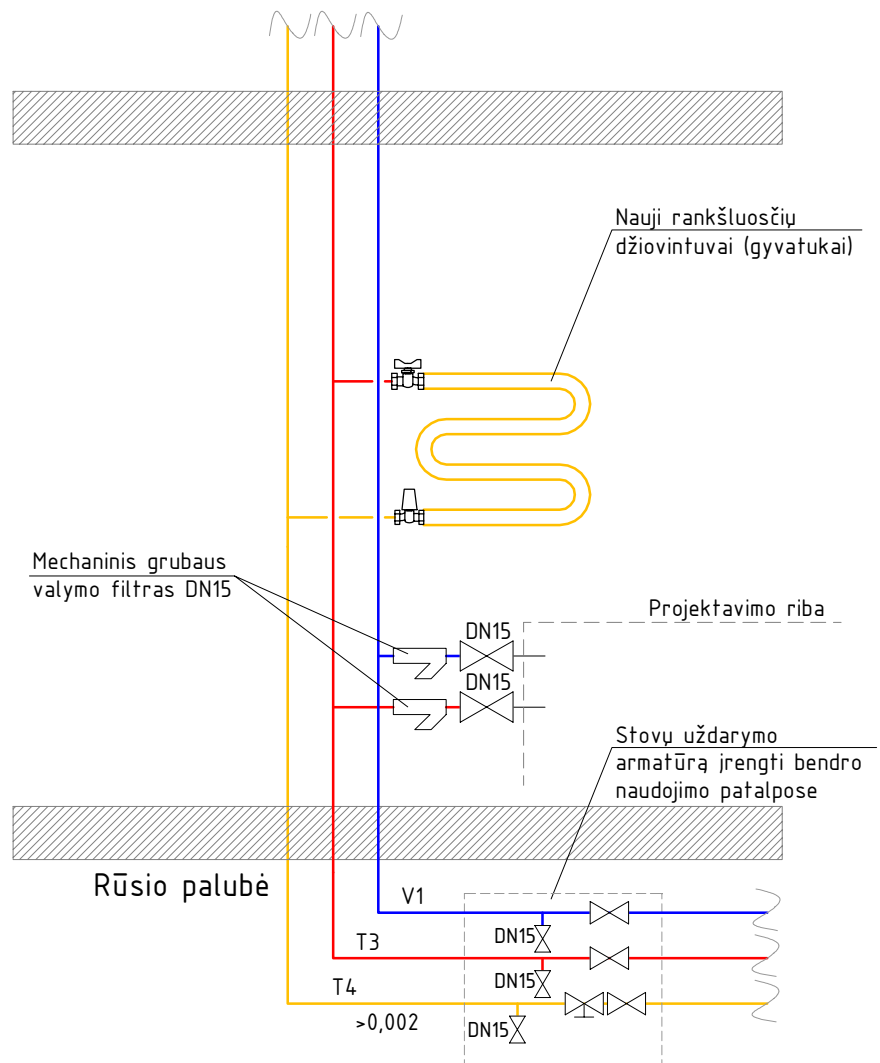
- V1 — Šalto vandentiekio sistemos vamzdynai
- V1' — Šalto vandentiekio (kaštam vandeniui) sistemos vamzdynas
- T3 — Karšto vandentiekio sistemos vamzdynai
- T4 — Cirkuliacinio vandentiekio sistemos vamzdynai
- ⊗ Rutulinis ventilis (DN diametru mažesnis nei PPR vamzdis)
- ⊗ Termostatinis cirkuliacinis ventilis su dezinfekavimo moduliu DN15
- ↓ Stovo ištuštinimo ventilis DN15
- ↓ Magistralės ištuštinimo ventilis DN25
- ▽ Perėjimas į mažesnj diametrą
- ↑ Automatinis nuorinimo ventilis

PASTABOS:

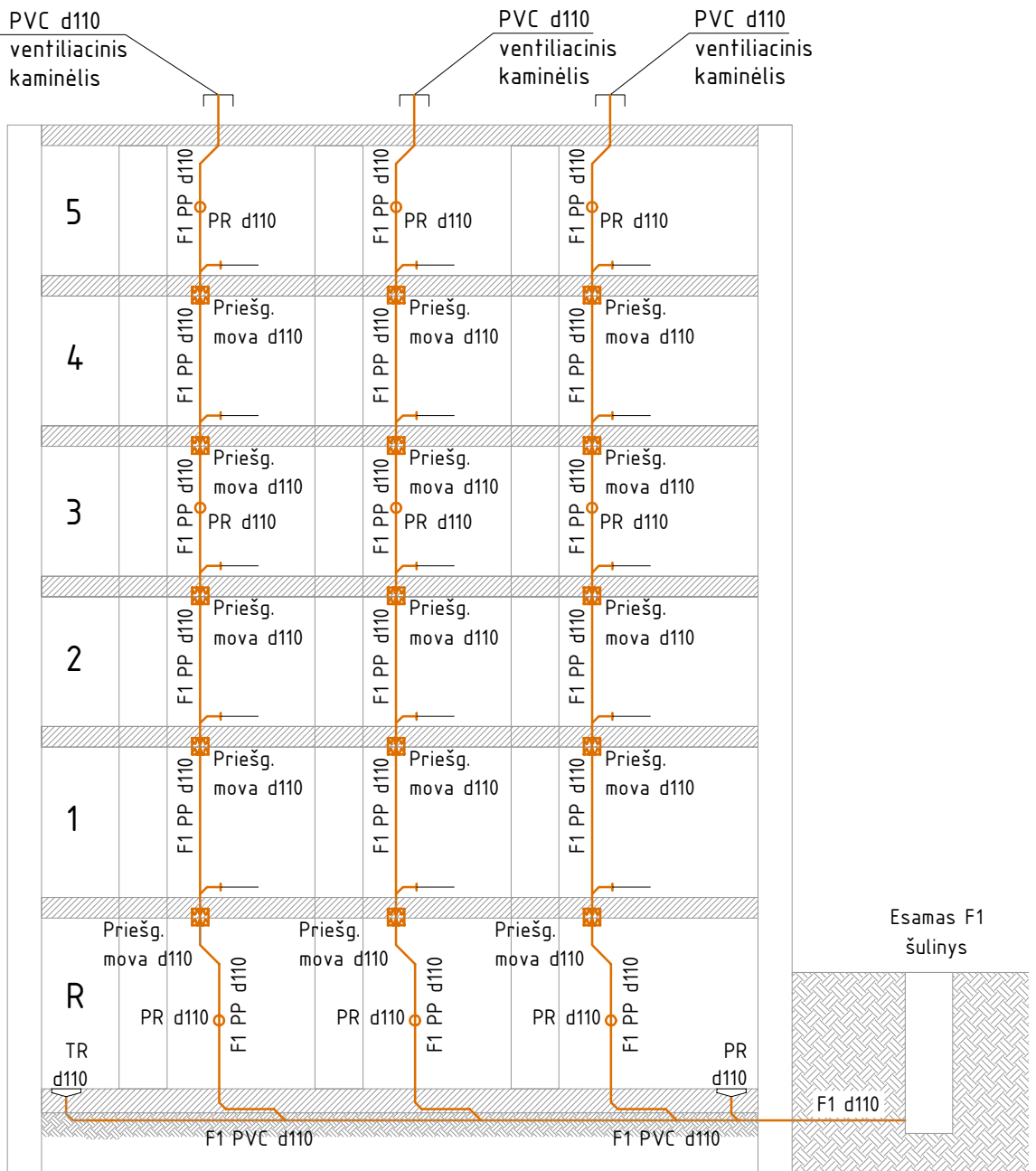
- 1) Šalto V1 vandentiekio vamzdynai projektuojami nuo vandens įvado mazgo, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio vamzdynai projektuojami rūšio palubėje nuo karšto vandens ruošimo šilumokaičio.
- 2) Keičiami šalto V1, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio magistraliniai vamzdynai. Keičiami šalto V1, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio stovai.
- 3) SA dalyje numatytas rūšio perdangos šiltinimas, prieš rūšio lubų apšiltinimo darbus įrengiami V1, T3, T4 vandentiekio vamzdynų laikikliai.
- 4) Šalto vandentiekio atšaka į butą projektuojama iki skaitliuko. Naujai įrengiamos DN15 įvadinės sklendės, grubaus valymo filtrai ir prie jų prijungiami esami buto šalto vandentiekio apskaitos mazgai su vandentiekio vamzdynais.
- 5) Karšto vandentiekio atšaka į butą projektuojama iki skaitliuko. Naujai įrengiamos DN15 įvadinės sklendės, grubaus valymo filtrai ir prie jų prijungiami esami buto karšto vandentiekio apskaitos mazgai su vandentiekio vamzdynais.
- 6) Šalto V1, karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio magistraliniai vamzdynai ir stovai iš plastikinių storasienių virinamų stabilizuotų PP-R vandentiekio vamzdžių.
- 7) Karšto T3 ir cirkuliacinio T4 vandentiekio magistraliniai vamzdynai rūšyje izoliuojami 40mm storio akmens vatos kevalais su aliuminio folijos danga.
- 8) T3, T4 stovai butuose izoliuojami 9mm (d20...d32), 13mm (d40...d50) storio pūsto polietileno termoizoliaciniais kevalais
- 9) Šalto V1 vandentiekio magistraliniai vamzdynai rūšyje ir stovai, nuo kondensato kaupimosi izoliuojami 6mm (d20...d32), 9mm (d40...d75) pūsto polietileno kevalais nuo kondensacijos.
- 10) Vandentiekio sistemos vamzdynai klojami ne mažesniu kaip 0,002 nuolydžiu.
- 11) Vandentiekio vamzdynai, kerfantys pastato atitvaras, tiesiami nedegios medžiagos dėkluose.
- 12) V1, T3, T4 stovų apačioje įrengiami stovų uždarymo (DN diametru mažesnis nei PPR vamzdis) ir išleidimo (DN15) rutuliniai ventiliai.
- 13) T4 stovų apačioje įrengiami automatiniai termostatiniai cirkuliaciniai ventiliai su dezinfekavimo moduliu.
- 14) T3 stovuose trečiame aukšte sumontuoti kompensatoriai.
- 15) Voniose, esamų gyvatukų (rankšluosčių džiovintuvų) vietose, įrengiami nauji gyvatukai.
- 16) V1, T3, T4 stovų reguliavimo armatūrą įrengti bendro naudojimo patalpose.
- 17) Viršutiniame aukšte karšto ir cirkuliacinio vandentiekio stovai sužiedinami ir įrengiamas DN15 automatinis nuorinimo ventilis su sklende.

Kval. patv. dok. Nr.	UAB INŽINERINĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	3135	PV	A.Kazlauskas	GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO ATEITIES TAKAS 22, TAURAGĖJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
33910	PDV	T.Raišienė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Vandentiekio sistemos T3, T4 ir V1 vamzdynų schema	0
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPU
LT	UŽSAKOVAS	UAB TAURAGĖS ŠILUMOS TINKLAI		2020-CP0137646-1-TDP-VNB-05
				1 1

# Principinė gyvatuko ir buitinio vandentiekio pajungimo schema



Kval. patv. dok. Nr.	UAB INŽINERINGAS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO ATEITIES TAKAS 22, TAURAGĖJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
3135	PV	A. Kazlauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
33910	PDV	T.Railienė		Principinė buitinio vandentiekio pajungimo schema			0
				DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
LT	UŽSAKOVAS UAB TAURAGĖS ŠILUMOS TINKLAI			2020-CP0137646-1-TDP-VN.B-06			LAPU 1 1

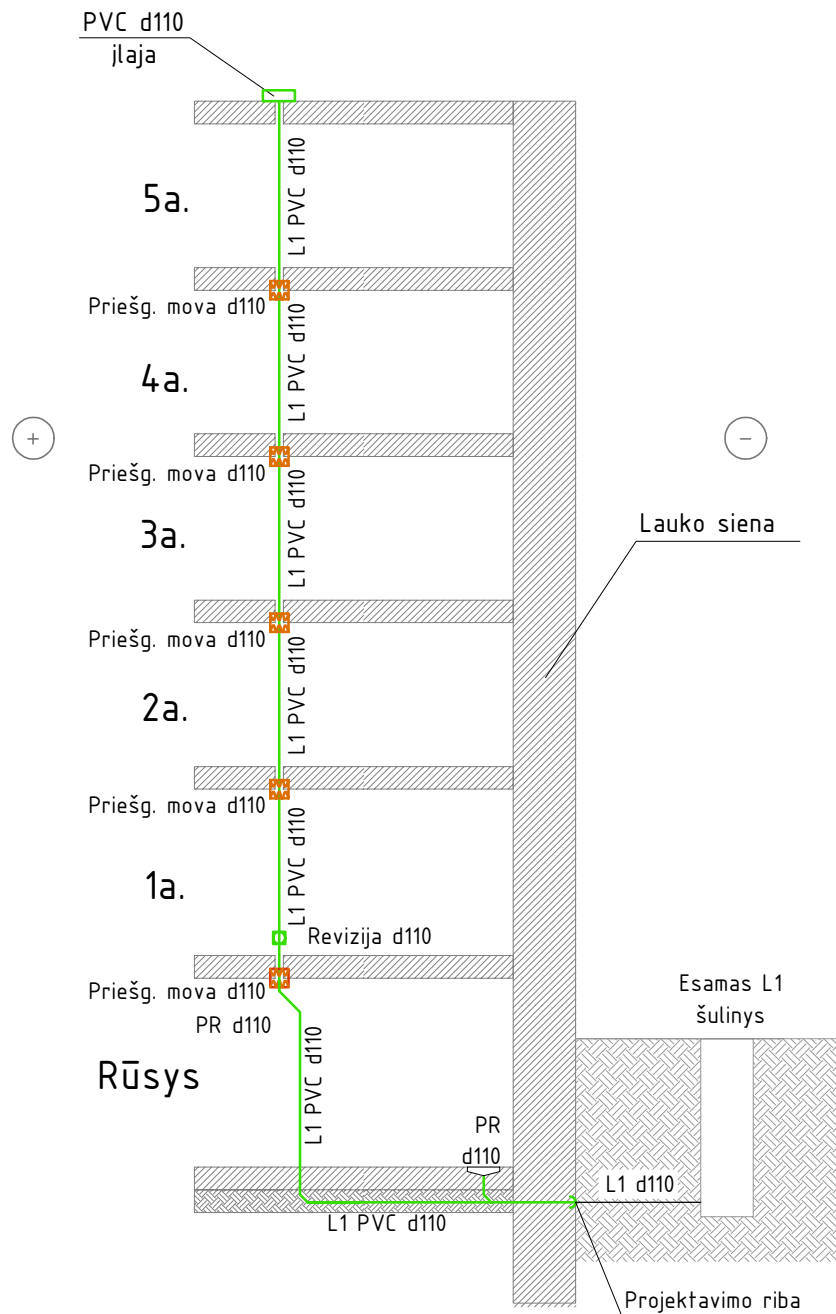


**Sutartiniai žymėjimai:**

- F1 — Buitinių nuotekų vamzdynai d110
- PR Pravalą
- TR Trapas
- Stovo revizija
- PVC d110 ventiliacinis kaminėlis (alsuoklis)

Kval. patv. dok. Nr.	UAB INŽINERENGAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO ATEITIES TAKAS 22, TAURAGĖJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
3135	PV	A.Kazlauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Buitinių nuotekų F1 sistemos stovų ir išvadų (rūsio grindyse) principinė schema	LAIDA 0
33910	PDV	T.Railienė		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS 1
LT	UŽSAKOVAS UAB TAURAGĖS ŠILUMOS TINKLAI		2020-CP0137646-1-TDP-VN.B-07		1

## Stovų ST.L1-1, ST.L1-2 ir ST.L1-3 kirtimosi su tarpaukštinėmis konstrukcijomis įrengimo principinė schema



### PASTABOS:

1. Lietaus nuotekų stovuose revizijos montuojamas 1 aukšte, 1m virš grindų.

Kval. patv. dok. Nr.	UAB INŽINERINĖS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO ATEITIES TAKAS 22, TAURAGĖJE ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
3135	PV	A. Kazlauskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
33910	PDV	T.Railienė	Lietaus nuotekų L1 principinė vamzdyno kirtimosi su tarpaukštinėmis konstrukcijomis įrengimo schema		0
			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPU
LT	UŽSAKOVAS UAB TAURAGĖS ŠILUMOS TINKLAI		2020-CP0137646-1-TDP-VN.B-08		1 1