

**MB „Statybos projektų rengimo centras“
Europos pr.122, Kaunas**

OBJEKTAS	Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
STATYTOJAS	Kaišiadorių rajono savivaldybė
ADRESAS	Girelės g.53, Kaišiadorys
STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas
ŽYMUO	SPRC 24/45-TP
NAUDOJIMO PASKIRTIS (esama)	Įvairių socialinių grupių (3.1)
NAUDOJIMO PASKIRTIS (būsima)	Daugiabučių (2.1)
KATEGORIJA	Ypatingasis pastatas
ETAPAS	TP
LAIDA	0
TOMAS	VII
DALIS	7. VIDAUS VANDENTIEKIO-NUOTEKŲ (VN)

ĮMONĖS VADOVAS	Povilas Malijauskas m. parašas
PROJEKTO VADOVAS	Povilas Malijauskas m. parašas
PV ATESTATO NR	A 2020
UŽSAKOVAS	Kaišiadorių rajono savivaldybė

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Laida	Projekto dalies žymėjimas
1	BENDROJI DALIS	0	BD
2	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS	0	SP
3	SUSISIEKIMO DALIS	0	SP
4	STATINIO ARCHITEKTŪRINĖ DALIS	0	SA
5	STATINIO KONSTRUKCINĖ DALIS	0	SK
6	LAUKO VANDENTIEKIO-NUOTEKŲ	0	L.VN
7	VIDAUS VANDENTIEKIO-NUOTEKŲ	0	VN
8	ELEKTROTECHNINĖ DALIS	0	E
9	ŠILDYMO-VĖDINIMO DALIS	0	ŠVOK
10	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ	0	ER
11	GAISRINĖS SAUGOS DALIS	0	GS
12	ENERGINIO NAUDINGUMO DALIS	0	EN
13	STATYBOS ORGANIZAVIMO	0	SDO
14	SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS DALIS	0	SKN

0	2025-05-23				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kauno m..			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A2020	PV	A. Malijauskas			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783				
31641	PDV	R. Kožukas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Brėžinių žiniaraštis	
				LAIDA 0	
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC-24/45-TP-VN-SPSŽ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

**VIDAUS VANDENTIEKIO-NUOTEKŲ DALIS (VN)
GYVENAMOSIOS PASKIRTIES, ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASTATŲ PASKIRTIES
GRUPĖS (BENDRABUČIO) GIRELĖS G. 53, KAIŠIADORYS, KAPITALINIO REMONTO IR
PASKIRTIES KEITIMO Į DAUGIABUČIŲ PASTATŲ PASKIRTIES GRUPĖS DAUGIABUTĮ
NAMĄ BEI DALIES PATALPŲ SUFORMAVIMO ATSKIRU TURTO KADASTRO OBJEKTU
SOCIALINĖS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PATALPOMS, PROJEKTAS**

TURINYS

		Lapų sk.	Laida
1.	Aiškinamasis raštas: dok. nr. SPRC-24/45-TP-VN-AR	7	0
2.	Techninės specifikacijos: dok. nr. SPRC-24/45-TP-VN-TS	6	0
2.	Sąnaudų žiniaraštis: dok. nr. SPRC-24/45-TP-VN-SZ	24	0
3.	Brėžiniai:		
	Pirmo aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.01	1	0
	Antro aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.02	1	0
	Trečio aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.03	1	0
	Ketvirto aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.04	1	0
	Penkto aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.05	1	0
	Šalto vandentiekio V1 aksonometrinė schema brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.06	1	0
	Karšto vandentiekio T3 aksonometrinė schema brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.07	1	0
	Pirmo aukšto planas su vidaus nuotekų sistemos F1 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.08	1	0
	Antro aukšto planas su vidaus nuotekų sistemos F1 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.09	1	0
	Trečio aukšto planas su vidaus nuotekų sistemos F1 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.10	1	0

	Ketvirto aukšto planas su vidaus nuotekų sistemos F1 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.11	1	0
	Penkto aukšto planas su vidaus nuotekų sistemos F1 išdėstymu. M 1:50. brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.12	1	0
	Vidaus nuotekų sistemos F1 aksonometrinė schema brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.13	1	0
	Buto šalto ir karšto vandens apskaitos mazgo įrengimo schema brėž. nr. RN-24/45-TP-VN-BR.14	1	0
4.	Priedai:		
	1 Priedas Užsakovo reikalavimai	6	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atlikta techninio projekto bendrabučio namo (įvairių socialinių paskirties grupė) kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabutį namą (daugiabučių paskirties grupė) Girelės g. 53, Kaišiadorys, projektas vidaus vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis.

Projektas atliktas vadovaujantis pateikta užduotimi projektavimui, pastato statybine – architektūrine projekto dalimi ir Lietuvoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis. Visi projektiniai sprendiniai suderinti su užsakovu.

1. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Techninis projektas atitinka galiojančius Lietuvos normatyvų, statybos techninių reglamentų ir standartų aktualią redakciją arba pripažintus tarptautinius normatyvus ir standartus (EN, ISO, IEC, DIN, BS ir kt.), kurių reikalavimai yra tokie patys arba griežtesni už atitinkamų Lietuvos standartų reikalavimus.

Techninis projektas atitinka privalomuosius projekto dokumentus ir esminius statinio reikalavimus, neapsiribojant žemiau paminėtais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas.
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“.
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“.
- STR 2.01.01(2):2002 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.
- STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“.
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223.

0	2025-05-23	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A2020	PV	A. Malijauskas		-
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783			DOKUMENTO PAVADINIMAS
31641	PDV	R. Kožukas		Aiškinamasis raštas
				LAIDA
				0
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC-24/45-TP-VN-AR
				LAPAS
				1
				LAPŲ
				7

- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338.
- Saugos ir sveikatos taisyklės statybose DT 5-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 346.
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
- RSN 26-90 “Vandens vartojimo normos”.
- HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

Projekto dalis parengta naudojant šią licenzijuotą programinę įrangą:

Nr.	Projekto dalis	Projekto dalies parengimui naudota programinė įranga
1.	VN	AutoCAD 2020, Microsoft Office 365

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Buitinio vandens ir buitinių nuotekų kiekiai (prieš pastato kapitalinį remontą)

Lentelė Nr. 1. Sekundiniai debitai

Sanitarinis prietaisas, vandens ėmimo čiaupas	Sekundinio šalto vandens debito norma, l/s	Sekundinio karšto vandens debito norma, l/s	Sekundinio suminio (k.v.+š.v.) vandens debito norma, l/s	Sekundinio nuotekų debito norma, l/s	Vartojimo vienetų kiekis	Bendras max. šalto vandens debitas, l/s	Bendras max. karšto vandens debitas, l/s	Bendras max. nuotekų debitas, l/s
Praustuvas su maišomuoju čiaupu	0,09	0,09	0,12	0,15	13+48=61	5,49	5,49	9,15
Išpuodis su plovimo bakeliu	0,1	-	-	1,6	8+44=52	5,1	-	83,2
Dušas	0,09	0,09	0,12	0,2	7+16=23	2,07	2,07	4,6
Skalbyklė	0,15	-	-	0,5	7+40=47	7,05	-	23,5
Bendri max. suminiai sanitarinių prietaisų debitai:						19,71	7,56	120,45
Skaiciuoti debilai: Šalto ir karšto vandens debitai įvertinami panaudojus: P - prietaiso veikimo tikimybę ir N - prietaisų skaičių ir gavus α dydį; Buitinių nuotekų debitai įvertinami panaudojus: K – sanitarinių prietaisų naudojimo koeficientą ir Σq_{pt} – buitinių sanitarinių prietaisų normatyvinių debitų, l/s sumą.						0,86	1,25	6,48

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo			Lapas
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-AR			Lapų
					Laida
					2
					7
					0

Lentelė Nr. 2. Valandiniai debitai

Sanitarinis prietaisas, vandens ėmimo čiaupas	Valandinio šalto vandens debito norma, l/h	Valandinio karšto vandens debito norma, l/h	Valandinio suminio (k.v.+š.v.) vandens debito norma, l/h	Valandinio nuotekų debito norma, l/h	Vartojimo vienetų kiekis	Bendras max. šalto vandens debitas, l/h	Bendras max. karšto vandens debitas, l/h	Bendras max. nuotekų debitas, l/h
Praustuvas su maišomuoju čiaupu	40	40	60	300	13+48=61	2440	2440	18300
Išpuodis su plovimo bakeliu	83	-	-	75	8+44=52	4316	-	3900
Dušas	60	60	100	360	7+16=23	1380	1380	8280
Skalbyklė	50	-	-	50	7+40=47	2350	-	2350
Bendri max. suminiai sanitarinių prietaisų debitai:						10486	3820	32830
Skaičiuotini debitai: Šalto ir karšto vandens debitai įvertinami panaudojus: P - prietaiso veikimo tikimybę ir N - prietaisų skaičių ir gavus α dydį; Buitinių nuotekų debitai įvertinami panaudojus: K – sanitarinių prietaisų naudojimo koeficientą ir Σq_{pt} – buitinių sanitarinių prietaisų normatyvinių debitų, l/h sumą.						1827	2640	388,7

2.2. Buitinio vandens ir buitinių nuotekų kiekiai (po pastato kapitalinio remonto)

Lentelė Nr. 3. Sekundiniai debitai

Sanitarinis prietaisas, vandens ėmimo čiaupas	Sekundinio šalto vandens debito norma, l/s	Sekundinio karšto vandens debito norma, l/s	Sekundinio suminio (k.v.+š.v.) vandens debito norma, l/s	Sekundinio nuotekų debito norma, l/s	Vartojimo vienetų kiekis	Bendras max. šalto vandens debitas, l/s	Bendras max. karšto vandens debitas, l/s	Bendras max. nuotekų debitas, l/s
Praustuvas su maišomuoju čiaupu	0,09	0,09	0,12	0,15	68+13=81	6,12	6,12	10,2
Išpuodis su plovimo bakeliu	0,1	-	-	1,6	35+7=42	3,5	-	56
Dušas	0,09	0,09	0,12	0,2	34+6=40	3,06	3,06	6,8
Skalbyklė	0,15	-	-	0,5	33+7=40	4,95	-	16,5
Bendri max. suminiai sanitarinių prietaisų debitai:						17,63	9,18	89,50
Skaičiuotini debitai: Šalto ir karšto vandens debitai įvertinami panaudojus: P - prietaiso veikimo tikimybę ir N - prietaisų skaičių ir gavus α dydį; Buitinių nuotekų debitai įvertinami panaudojus:						0,64	0,84	6,40

0	2025-05-23							
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)						
Statytojas				Dokumento žymuo				Lapas
Kaišiadorių rajono savivaldybė				SPRC-24/45-TP-VN-AR				Lapų
								Laida
								3
								7
								0

K – sanitarinių prietaisų naudojimo koeficientą ir Σq_{pt} – buitinių sanitarinių prietaisų normatyvinių debitų, l/s sumą.			
---	--	--	--

Lentelė Nr. 4. Valandiniai debitai

Sanitarinis prietaisas, vandens ėmimo čiaupas	Valandinio šalto vandens debito norma, l/h	Valandinio karšto vandens debito norma, l/h	Valandinio suminio (k.v.+š.v.) vandens debito norma, l/h	Valandinio nuotekų debito norma, l/h	Vartojimo vienetų kiekis	Bendras max. šalto vandens debitas, l/h	Bendras max. karšto vandens debitas, l/h	Bendras max. nuotekų debitas, l/h
Praustuvas su maišomuoju čiaupu	40	40	60	300	68	2720	2720	20400
Išpuodis su plovimo bakeliu	83	-	-	75	35	2905	-	2625
Dušas	60	60	100	360	34	2040	2040	12240
Skalbyklė	50	-	-	50	33	1650	-	1650
Bendri max. suminiai sanitarinių prietaisų debitai:						9315	4760	36915
Skaičiuotini debitai: Šalto ir karšto vandens debitai įvertinami panaudojus: P - prietaiso veikimo tikimybę ir N - prietaisų skaičių ir gavus α dydį; Buitinių nuotekų debitai įvertinami panaudojus: K – sanitarinių prietaisų naudojimo koeficientą ir Σq_{pt} – buitinių sanitarinių prietaisų normatyvinių debitų, l/h sumą.						1284	1795	358,87

Lentelė Nr. 5. Sekundinių debitų ir valandiniai debitų palyginamoji lentelė

Rodiklis	Prieš kapitalinį remontą	Po kapitalinio remonto	Pokytis (%)	Pastaba
Sekundinis šalto vandens debitas $Q_{šv}$, l/s	0,86	0,64	-25,6	Sumažėjo
Sekundinis karšto vandens debitas Q_{kv} , l/s	1,25	0,84	-32,8	Sumažėjo
Sekundinis buitinių nuotekų debitas Q_n , l/s	6,48	6,4	-1,2	Sumažėjo
Valandinis šalto vandens debitas, l/h	1827	1284	-29,7	Sumažėjo
Valandinis karšto vandens debitas, l/h	2640	1795	-32	Sumažėjo
Valandinis nuotekų debitas, l/h	388,7	358,87	-7,7	Sumažėjo

Išvada: Po kapitalinio remonto visi vandens ir nuotekų debitai sumažėjo; todėl įvadinio skaitiklio, šilumos punkto ir miesto tinklo našumas yra pakankamas.

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-AR		4	7
				0	

3. PAGRINDINIAI SPRENDINIAI

Projekte bus 3 projekto vykdymo etapai:

- I etapas – tai 3-5 aukštų patalpų įrengimas;
- II etapas – tai pastato apšiltinimas;
- III etapas – tai 2 aukšto patalpų įrengimas;
- IV etapas – tai administracinių patalpų įrengimas.

3.1. Buitinės nuotekos

Projektuojamos buitinės nuotekos F1. Projektuojamų butų Nr. 2-01; Nr. 2-02; Nr. 2-03; Nr. 2-04; Nr. 2-05; Nr. 2-06; Nr. 2-07; Nr. 2-08; Nr. 2-09; Nr. 2-10; Nr. 2-11; Nr. 2-12; Nr. 2-01; Nr. 3-02; Nr. 3-03; Nr. 3-04; Nr. 3-05; Nr. 3-06; Nr. 3-07; Nr. 4-08; Nr. 4-09; Nr. 4-10; Nr. 4-11; Nr. 4-12; Nr. 4-13; Nr. 4-14; Nr. 5-15; Nr. 5-16; Nr. 5-17; Nr. 5-18; Nr. 5-19; Nr. 5-20 ir dalyje pirmo aukšto patalpose susidariusioms buitinėms nuotekoms surinkti nuo projektuojamų sanitarinių prietaisų, projektuojamas buitinių nuotekų tinklas. Buitinių nuotekų tinklai projektuojami grindyse, sienose ir specialiai tam suformuotose nišose.

Butuose, kuriose iš virtuvės patalpų nuotekas pašalinti savitaka neįmanoma yra suprojektuotos atskiros nuotekų siurblynės. Nuotekų siurblynės yra atskiros kiekvienam butui ir įrengiamos po kriaukle. Prie nuotekų siurblynės galima prijungti 3 prietaisus: kriauklę, indaplovę, skalbimo mašiną.

Buitinių nuotekų stovai, kurie eina per visus pastato aukštus, bus naudojami esami. Buitinių nuotekų stovai yra labai geros būklės, nes jau yra renovuoti.

Vidaus nuotekų tinklas projektuojamas su nuolydžiais, užtikrinančiais savaiminį tinklo prasivalymą. Tinklų priežiūrai ir valymui įrengiamos pravalos.

Sistemos vėdinimui naudojami esami vėdinimo stovai su kaminėliais.

Ant stovo, nuotekų vamzdyno kertančio perdangą ar priešgaisrinę sieną, statomos priešgaisrinės užsklandos.

Vidaus buties nuotekų tinklas projektuojamas iš PVC nuotekų vamzdžių Ø50÷110mm. bei PE nuotekų vamzdyno Ø32mm nuo nutekų siurblinių.

Kondensato nuvedimui iš kondicionierių suprojektuoti Ø20mm gofruoti, lankstūs PE vamzdynai, bei Ø32÷50mm. PVC vamzdynai. Kondensato vamzdynai klojami su ne mažesniu negu 3 laipsniai nuolydžiu. Kondensato vamzdynai turi būti montuojami potinkiniuose kanaluose. Nuo kiekvieno įrenginio ant kondensato vamzdyno turi būti įrengiami sifonai. Visi kondensato vamzdynai izoliuojami izoliacija nuo kondensato susidarymo. Toliau visos surinktos nuotekos yra prijungiamos prie naujai projektuojamų vidaus nuotekų tinklų.

Nuotekų sistema prieš priduodant eksploatacijai išbandoma. Sumontavus nuotekų tinklus, atliekamas jų sandarumo bandymas ir paruošti tinklai perduodami užsakovui.

3.2. Vidaus šalto, karšto vandentiekio tinklai

Projektuojami buitiniai šalto vandentiekio tinklai V1, karšto vandentiekio tinklai T3. Projektuojamų butų Nr. 2-01; Nr. 2-02; Nr. 2-03; Nr. 2-04; Nr. 2-05; Nr. 2-06; Nr. 2-07; Nr. 2-08; Nr. 2-09; Nr. 2-10; Nr. 2-11; Nr. 2-12; Nr. 2-01; Nr. 3-02; Nr. 3-03; Nr. 3-04; Nr. 3-05; Nr. 3-06; Nr. 3-07; Nr. 4-08; Nr. 4-09; Nr. 4-10; Nr. 4-11; Nr. 4-12; Nr. 4-13; Nr. 4-14; Nr. 5-15; Nr. 5-16;

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-AR		5	7
				0	

Nr. 5-17; Nr. 5-18; Nr. 5-19; Nr. 5-20 ir dalyje pirmo aukšto patalpose projektuojamas vandentiekis geriamos kokybės, naudojamas buities reikmėms. Vandentiekio tinklai pastatui projektuojami nauji. Pastate projektuojama šakotinė vandens paskirstymo sistema. Šalto ir karšto vandentiekio stovai, kurie eina per visus pastato aukštus, bus naudojami esami. Šalto ir karšto vandentiekio stovai yra labai geros būklės, nes jau yra renovuoti.

Karštas vanduo yra ruošiamas pastato šilumos punkte, naudojant centralizuotai tiekiamą šilumą iš miesto termofikacinio vandens tinklo.

Skaičiavimo duomenys rodo, jog buitinio vandens ir nuotekų kiekiai po pastato kapitalinio remonto yra mažesni negu prieš pastato kapitalinį remontą. Įvadinio skaitiklio našumas yra pakankamas.

Kiekvienam butui ir pirmo aukšto patalpoms suprojektuotas atskiras šalto ir karšto vandens skaitiklis. Šalto vandens buto įvado mazgai suprojektuotos sklendės, filtras, vandens skaitiklis DN15. Karšto vandens buto įvado mazgai suprojektuotos sklendės, filtras, vandens skaitiklis DN15. Kiekvieno buto šalto ir karšto vandens skaitiklių mazgai įrengiami sanitarinėse patalpose naujai suformuotose nišose atitinkamose spintelėse.

Vandentiekio vamzdžiai tiesiami su 0,003 nuolydžiu. Žemiausiose vamzdyno vietose įrengiami išleidimo čiaupai vamzdynui ištuštinti. Jie turi būti įrengti virš nuotako arba turi turėti galimybę išleisti vandenį į artimiausią nutekėjimo vietą.

Vandens tinklai projektuojami iš plastikinių PE-Xc/AL/PE-Xc vamzdžių Ø16÷32mm. Magistraliniai vamzdžiai projektuojami grindyse ar sienose, skirstomieji tinklai montuojami sienose. Ties kiekvienu pajungimu įrengiamos uždarymo sklendės. Vamzdynus numatyta izoliuoti: šaltą vandentiekį - nuo kondensacijos 20mm. storio pūsto polietileno kevalais, o karštą - 20mm. storio pūsto polietileno kevalais. Vamzdynų šiluminis pailgėjimas kompensuojamas posūkiais. Perėjimuose per priešgaisrines sienas vamzdžiai montuojami gilzėse ir užsandarinami pagal reikalavimus, kad atitiktų numatytą EI klasę.

Sumontuoti tinklai turi būti dezinfekuojami ir išbandomi.

Hidraulika. Pastate išlaikomi tie patys vertikalūs stovai ir tas pats hidraulinis ruožas, todėl hidraulinis, geometrinis režimas (srauto maršrutas, aukščio skirtumai, ilginiai nuostoliai) išlieka tie patys ir nepadidėję. Kadangi projektiniai srautai sumažėjo, vamzdyno slėgio nuostoliai ir reikalaujamas įvadinis slėgis taip pat nepadidėjo. Vertinant, jog vamzdynai pakeisti iš plieninių į plastikinius, kuriuose yra mažesnis pasipriešinimas, visumoje vertiname, jog hidrauliniai nuostoliai nežymiai sumažėjo. Šiuo pagrindu techniškai pagrįsta, kad prieš remontą miesto tinklo slėgis ir debitas prijungimo vietoje užtikrindavo saugų tiekimą, tai sumažėjus srautams ir išlaikius tą patį hidraulinį ruožą esami tinklo parametrai lieka pakankami.

Lentelė Nr. 6. Hidrauliniai skaičiavimai

Vandentiekio sistema	Slėgio nuostoliai vamzdyne (bar.)	Statinis aukštis (bar.)	Suminiai slėgio nuostoliai (bar.)	Min. laisvas slėgis prie čiaupo (bar.)	Reikalingas slėgis įvade (bar.)
Šalto vandentiekio sistema	0,152	1,5	1,652	0,5	2,152
Karšto vandentiekio sistema	0,307	1,5	1,807	0,5	2,307

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-AR		6	7
				0	

3.3. Gaisrinė sauga

Pagal „Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ (PAGD prie VRM direktoriaus 2009 m gegužės 22 d. įsakymą Nr. 1-168) 23 punkto reikalavimus pastate vidaus gaisrinis vandentiekis neprojektuojamas, nes pastato tūris <5000m³ ir aukštis <26,5m.

Eil. Nr.	Pastatų paskirtis [12.8]	Rodikliai, kuriais vadovaujantis privaloma įrengti vidaus gaisrinio vandentiekio sistemą (3 pastaba)		Čiurkšlių skaičius (2 pastaba)
		tūris (tūkst. kub. m)	pastato aukščiausio aukšto grindų altitudė (m) (1 pastaba)	
1.	Daugiabučių		> 26,5	1
			> 42	2
			> 56	3
2.	Įvairių socialinių grupių	>5	≤ 26,5	1
		> 25	≤ 26,5	2
		< 25	> 26,5	2
		> 25	> 26,5	3
3.	Administracinė, viešbučių, bendro gyvenimo namų, prekybos, paslaugų, specialiųjų paslaugų (išskyrus autoservisus), maitinimo, transporto, gydymo, viešojo poilsio, sporto	>5	≤ 26,5	1
		> 25	≤ 26,5	2
		≤ 25	> 26,5	2
		> 25	> 26,5	3
4.	Kultūros, religinė	>5		1
		> 7,5		2
5.	Mokslo, specialioji	>5	>9	1
		> 25	>9	2
		≤ 25	> 26,5	2
		> 25	> 26,5	3
6.	Kita pagalbinė	> 100	> 15	1

Daugiabučio pastate privaloma įrengti GAS sistemas.

3.4. Darbų sauga

Visų technologinių įrengimų ir vamzdynų montavimo darbai turi atitikti LR norminių aktų, reglamentuojančių (įrenginių) projektavimą, jų priėmimo eksploatacijai reikalavimus.

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-AR		7	7
					0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BUITINIŲ NUOTEKŲ VIDAUS SISTEMA

1.1. Gaminiai:

1.1.1. Sanitariniai prietaisai – Sanitariniai prietaisai montuojami objekte privalo turėti bendrus bruožus:

- Jų vidinis ir išorinis paviršius privalo turėti lygų, gerai valomą paviršių, neturėti aštrių vietų nei prietaisuose, nei tvirtinimo detalėse. Visi sanitariniai prietaisai, nuotėkų priimtuvai ir maišytuvai privalo būti sertifikuoti pagal ISO9000 serijos standartą ir atitikti EN nustatytus dydžius.
- Praustuvai, klozetai su bakeliais, bide ir pisuarai iš fajanso ar porceliano, glazūruoti. Klozetai ir pisuarai su vandens užtvara viduje. Klozeto puodas komplektuojamas su sėdynėmis ir dangčiais iš plastiko. Visi sanitariniai prietaisai komplektuojami jų tipą ir pastatymo būdą atitinkančiomis tvirtinimo detalėmis.
- Praustuvai ir plautuvės komplektuojamos su sifonais. Plautuvės – nerūdijančio plieno, keramikinio arba granitinio korpuso.
- Vandens maišytuvai ir vandens čiaupai privalo atitikti praustuvų konstrukciją. Maišytuvų konstrukcijoje neturi būti plastikinių detalių. Maišytuvai privalo turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą.

1.1.2. Nuotekų siurblinė – Siurblinė skirta pumpuoti kanalizacijos vandenį, kuris negali nutekėti tiesiai į kolektorių. Tipinis panaudojimas - skalbimo mašina/indaplovė/virtuvės kriauklė/vonia/praustuvai/dušo kabina/pisuaras/bidė (iki 3 įrenginių). Pumpuojamo skysčio temperatūra neturi viršyti 75 °C (90 °C iki 30 min.). Galia 0,64kW, Maks. našumas 159 l/min, Maks. slėgis 8,5m.. Dalelių praeinamumas iki 20mm.. Itin siauras korpusas. Kabelio ilgis 1,2 m. Siurblinės bako medžiaga – plastikas. Galimas horizontalus arba vertikalus išvado žarnos pajungimas, naudojant Ø22-40 mm adapterius. Vožtuvas su anglies filtru (nepraleidžia kvapo). Variklis su apsauga nuo perkaitimo. Oro išleidimo vožtuvas su apsauga nuo persipildymo. Atsparumas slėgiui, nėra pratekėjimų užutekio atveju.

0	2025-05-23	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabučio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A2020	PV	A. Malijauskas		-	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
31641	PDV	R. Kožukas		Techninės specifikacijos	
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC-24/45-TP-VN-TS	
				LAPAS	LAPŲ
				1	6

1.2. Vamzdynai ir jų fasoninės dalys

Nuotekų vamzdynai montuojami iš plastikinių beslėgių movinių vamzdžių iš polivinilchlorido (PVC). Sistemoje naudojamos taip pat movinės fasoninės dalys: alkūnės, trišakiai, perėjimai, movos, aklės, pravalos. Nuotekų ilgalaikė maksimali temperatūra neviršija 60°C. Gaminių (vamzdžių ir fasoninių dalių) šiluminė talpa 1,0 J/g°C, elastingumo modulis (1 mm/min), 3000 MPa pagal ISO527, tankis 1410 kg/m³ pagal ISO1183. Vamzdžių ir fasoninių dalių jungtys sandarinamos minkštos gumos žiedais, atspariais agresyvioms medžiagoms. Žiedai aprobuoti pagal SS367611.

Nuotekų slėginis PE vamzdynas skirtas nuotekų transportavimui slėgio sąlygomis. Vamzdžių tipas ir medžiaga: Polyetilenas (PE) medžiaga, atspari korozijai, cheminėms medžiagoms, UV spinduliams ir mechaniniams pažeidimams. Vamzdžių tipas: PE 80 arba PE 100 (pagal LST EN 12201-2), su dideliu atsparumu slėgiui ir ilgaamžiškumu. Spalva: Juoda arba mėlyna (priklausomai nuo normatyvų ir reikalingos paskirties). Normatyviniai standartai: LST EN 12201-2, LST EN 1555-2. Vamzdžių matmenys ir techninės savybės: Nominalus skersmuo (DN): 32 mm. Vamzdžių sienelės storis: priklauso nuo nominalaus skersmens ir slėgio klasės. Slėgio klasė: PN 6. Žiedinis atsparumas: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ (pagal PE 80 ir PE 100 klasę). Pagrindinės vamzdžių savybės: Atsparumas cheminėms medžiagoms: PE vamzdžiai atsparūs daugumai rūgščių, šarmų, druskų ir kitų cheminių medžiagų. Atsparumas temperatūrai: Veikimo temperatūros diapazonas nuo -40°C iki +40°C. UV spindulių atsparumas: Vamzdžiai turi apsaugą nuo UV spindulių poveikio, todėl gali būti naudojami ir antžeminėse sistemose. Korozijos atsparumas: PE vamzdžiai nekorozuoja ir nereikalauja papildomos priežiūros, todėl turi ilgą tarnavimo laiką. Žemo svorio savybės: Lengvi, todėl palengvina transportavimą ir montavimą. Jungiamųjų detalių savybės: Jungimo metodas: elektrofuzinis suvirinimas, spyruokliniai ir flanšiniai sujungimai arba moviniai sujungimai. Vamzdžiai atitinka LST EN 12201-1, LST EN 12201-2, LST EN 1555-2 ir kitus reikalingus standartus. Vamzdžiai turi būti sertifikuoti pagal tarptautinius kokybės standartus, pavyzdžiui, ISO 9001 ir ISO 14001. Transportavimas: Vamzdžiai turi būti vežami ant specialių transporto priemonių, užtikrinant, kad jie nebūtų mechaniškai pažeisti. Sandėliavimas: Vamzdžiai turi būti laikomi sausoje, šešėlinėje vietoje, toliau nuo tiesioginių UV spindulių ir kitų žalingų aplinkos veiksnių.

2. BUITINIŲ NUOTEKŲ VIDAUS SISTEMOS MONTAVIMAS

Nuotekų horizontalūs vamzdžiai nuo sanitarinių prietaisų iki stovų tiesiami su nuolydžiu vandens tekėjimo kryptimi. Kiekvienas vamzdyno ruožas tiesiamas vienodu nuolydžiu iki pat įsiliėjimo į kitą vamzdyną. Vamzdynų posūkiai ir sujungimai įrengiami iš standartinių fasoninių dalių. Horizontalūs vamzdynai tvirtinami kas 2m, o vertikalūs - kas 3m. arba pagal gamintojo instrukcijas ir rekomendacijas. Vamzdynai pritvirtinami apkabomis prie statybinių konstrukcijų. Vamzdynai numatomi su priešgaisrinėmis apkabomis, pereinant per perdangas. Nuotekų vamzdžiai, praeinantys per pastato konstrukcijas turi būti užsandarinami pagal albumą 7373 – 3. Nuotekų stovai ir vamzdynai turi būti tvirtinami prie statybinių konstrukcijų, arba prie specialiai vamzdynų tvirtinimui numatyto karkaso pagal tiems vamzdžiams numatytas vamzdynų tvirtinimo rekomendacijas. Vamzdynui kertant statybines konstrukcijas (sienas, pertvaras, perdenginius), jis montuojamas metaliniame arba plastikiniame futliare, kurio galai sutampa su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10 - 20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį, o tarpas tarp jų užtaisytas nedegia medžiaga, netrukdančia vamzdžio linijiniam plėtimuisi. Kiekvienam išleidėjui privalu iškelti vieną stovą 0,5m virš stogo tinklo vėdinimui arba įrengti alsuoklius. Stovai tiesiami paslėpti šachtose, gali būti dengiami, tais atvejais, kai revizijoms, dengiančioje sienelėje paliekama

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-TS		2	6
				0	

anga su durelėmis 0,3 x 0,2m. dydžio. Revizijos stovuose įrengiamos 1,0 m virš grindų. Stovai negali nukrypti nuo vertikalės daugiau 2 mm vienam ilgio metrui. Vamzdynuose įrengtos pravalos uždaromos kamščiu.

3. BUITINIŲ NUOTEKŲ VIDAUS SISTEMOS BANDYMAS

3.1.1. Savitakinių nuotekų vamzdynų bandymas

Bandymas vykdomas pagal LST EN 1610 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“ (Construction and testing of drains and sewers) reikalavimus, taikant bandymo vandeniu metodą (method „W“).

3.1.2. Nuotekų vamzdynų valymas

Baigus visi vamzdynai gerai išvalomi ir išplaunami švariu vandeniu. Vamzdžiai, į kuriuos žmogus negali patekti, gerai išvalomi stūmokliu su guminiu antgaliu, kurio skersmuo yra lygus vamzdžio kiurymės vidiniam skersmeniui, užtikrinant, kad vamzdyje neliktų jokių pašalinių objektų.

3.1.3. Baigiamoji vamzdynų apžiūra

Prieš išduodant vamzdžių tiesimo darbų baigimo pažymėjimą, visi vamzdynai patikrinami vizualiai.

Vamzdynai, neišlaikę hidraulinių bandymų ir vizualinio patikrinimo, išardomi bei pertiesiami.

3.1.4. Lanksčiųjų vamzdžių deformacija

Patikrinama, ar vamzdžių vertikalus išlinkimas neviršija projekcinio atsižvelgiant į tai, kad išlinkimas laikui bėgant didės. Jeigu vamzdžiai įlinktų daugiau negu leistina, tolesnis vamzdžių tiesimas tučtuojau turėtų būti sustabdomas.

4. KARŠTO, ŠALTO VANDENTIEKIŲ VIDAUS SISTEMA

4.1. Gaminiai:

4.1.1. Rutuliniai ventiliai – korozijai atsparūs ventiliai.

Skirti montuoti vamzdynuose nuo DN15 iki DN50 mm, darbinis slėgis ≥ 16 bar. Tiekiamo vandens maksimali temperatūra $+120^{\circ}\text{C}$.

Ventiliai montuojami horizontaliuose ir vertikaliuose vamzdynuose srieginiu sujungimu, atitinkančiu Europinio sriegio standartą.

4.1.2. Vandens išleidimo čiaupai

Sistemos žemiausioje vietoje turi būti sumontuoti vandens išleidimo čiaupai, kad vandenį iš sistemos pro juos būtų galima tinkamai išleisti. Čiaupo korpusas žalvarinis, išsiliejimo vamzdelis žalvarinis. Čiaupai jungiami su vamzdžiu sriegio pagalba.

4.1.3. Filtras

Skirtas apsaugoti nuo sistemos užteršimo. Medžiaga – žalvaris. Tipas – mechaninis. Pajungimas – su vidiniais sriegiais. Slėgio klasė – PN16.

4.1.4. Atbulinis vožtuvas

Skirtas apsaugoti sistemą nuo atbulinio srauto. Medžiaga – žalvaris. Tipas – spyruoklinis. Pajungimas – su vidiniais sriegiais. Slėgio klasė – PN16.

4.1.5. Buto karšto ir šalto vandens skaitiklis

Reikalavimai vandens apskaitos mazgo įrengimui:

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-TS		3	6
				Laida	0

Vandens apskaita turi būti įrengta vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai”.

Vandens skaitiklis turi būti įregistruotas Lietuvos Respublikos matavimo prietaisų registre arba turi turėti žymenis, kurie liudija EEB (Europos Ekonominė Bendrija) pirminę patikrą ar EEB patvirtinimo ženklą. Vandens apskaitos mazgas skirtas suvartojamo vandens kiekiui matuoti.

Skaitiklis montuojamas horizontaliai, jungimas su vamzdžiais - srieginis. Skaitiklio skaičiuojamoji dalis patalpinta į hermetišką įdėklą.

Savybės: A ir B metrologinės klasės, didelis jautrumas, ilgas tikslaus matavimo terminas, multifunkcionali skaičiavimo mechanizmas, apsaugotas nuo vandens kondensato.

Karšto ir šalto vandens skaitiklio techniniai parametrai:

sąlyginis skersmuo – DN15

nominalus debitas - 1,0 m³/h

maksimalus debitas - 1,6 m³/h

darbinė temperatūra - 70 °C

darbinis slėgis - 16 Bar

meteorologinė klasė - B

4.2. Vamzdynai ir jų fasoninės dalys

Vandentiekio sistemai nuo stovų ir nuo atjungimo ventilių, paskirstyti į sanitarinius prietaisus, naudojami plastikiniai lankstūs (PE-Xc/AL/PE-Xc) vamzdžiai, tinkantys tiekti geriamam vandeniui ir yra sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Šių plastikinių vamzdžių sistemoje naudojamos įvairios jungtys: alkūnės, trišakiai, redukciniai perėjimai, perėjimo movos. Sujungimai plastikinių vamzdžių sistemoje atliekami žalvarinėmis jungtimis arba užspaudžiamosiomis movomis, padengtomis atspariu nikelio sluoksniu, kuris leidžia sujungimus užbetonuoti. Plastikiniai vamzdžiai turi turėti galimybę būti tiesiami po tinku.

Armatūros prijungimui naudojamos plieninės cinkuotos arba ketinėmis arba bronzinės fasoninėmis dalys su sriegine jungtimi. Srieginių jungčių sandarinimui naudojamos linų pakulos mirkytos surike arba speciali sandarinimo juosta.

4.3. Vamzdynų izoliavimas

Pūsto polietileno kevalai skirti vamzdynų izoliacijai nuo temperatūrų pokyčių, mechaninių pažeidimų ir drėgmės. Naudojami tiek inžineriniuose tinkluose (nuotekų, šildymo, vandens tiekimo sistemos), tiek pramoniniuose objektuose. Medžiaga: Pūstas polietilenas (PE), atsparus drėgmei, cheminėms medžiagoms ir ultravioletiniams spinduliams. Spalva: Paprastai pilka, tačiau gali būti įvairių spalvų pagal užsakymą. Techninės savybės: Šiluminė izoliacija: Šilumos laidumo koeficientas (λ) $\leq 0,038$ W/m·K. Tankis: 25–50 kg/m³ (priklausomai nuo specifikacijos). Storis: 10 mm – 100 mm, priklausomai nuo vamzdyno dydžio ir izoliacijos poreikių. Atsparumas temperatūrai: Tinka naudoti temperatūrose nuo -40°C iki +85°C. Garso izoliacija: Geras garso sugėrimo lygis. Fizikinės savybės: Atsparumas drėgmei: Nepažeidžiama drėgmės ir vandens patekimo. Atsparumas UV spinduliams: UV stabilizatoriai užtikrina ilgaamžiškumą esant saulės spinduliams. Atsparumas cheminėms medžiagoms: Atsparūs daugeliui rūgščių, šarmų ir aliejų. Montavimas: Lengvas montavimas: Kevalai lengvai pritaikomi prie vamzdžių, juos supa ir sandariai uždengia. Jungimas: Kevalai gali būti sujungti specialiais klijais arba mechaninėmis jungtimis (užveržimo dirželiais ar

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-TS		4	6
				0	

kitomis tvirtinimo priemonėmis). Standartai ir sertifikatai: Atitiktis: Produktas atitinka tarptautinius kokybės standartus (pvz., ISO 9001).

5. KARŠTO, ŠALTO VANDENTIEKIŲ VIDAUS SISTEMOS MONTAVIMAS

Visi horizontalūs vamzdiniai tiesiami 0,002 – 0,005 nuolydžiu į sanitarinių prietaisų arba į vandens išleistuvų pusę. Vandeniui išleisti žemutinėse tinklų vietose įmontuojami trišakiai su kamščiais. Vamzdynų posūkiai padaromi naudojant fasonines dalis arba lenkiant vamzdį. Išardomieji vamzdynų sujungimai daromi jungimo su armatūra vietose ir tose vietose, kur būtina pagal montavimo ir eksploataavimo sąlygas. Vertikalieji vamzdiniai neturi nukrypti nuo vertikalios ašies daugiau kaip 2mm vienam ilgio metrui. Atstumas tarp šaltojo ir karšto vandentiekio vamzdžių turi būti ne mažesnis 50mm. Atstumas nuo statybinių konstrukcijų iki izoliuotų vamzdžių paviršių šviesoje taip pat turi būti ne mažesnis kaip 50mm. Vamzdiniai numatomi su priešgaisrinėmis apkabomis, pereinant per perdangas. Vamzdžiai, praeinantys per pastato konstrukcijas turi būti užsandarinami pagal albumą 7373 – 3. Stovai ir vamzdiniai turi būti tvirtinami prie statybinių konstrukcijų, arba prie specialiai vamzdynų tvirtinimui numatyto karkaso pagal tiems vamzdžiams numatytas vamzdynų tvirtinimo rekomendacijas. Vamzdynui kertant statybines konstrukcijas (sienas, pertvaras, perdenginius), jis montuojamas metaliniame arba plastikiniame futliare, kurio galai sutampa su konstrukcijos storiu. Futliaro vidinis skersmuo turi būti 10 - 20 mm didesnis už vamzdžio išorinį skersmenį, o tarpas tarp jų užtaisytas nedegia medžiaga, netrukdančia vamzdžio linijiniam plėtimuisi. Vandentiekio vamzdžių tvirtinami atstumai nurodytais vamzdyno gamintojo ir metalinėmis apkabomis. Tarp vamzdžio ir metalinės apkabos įstatomos tarpinės iš gumos. Armatūrai tvirtinimo atramos įrengiamos atskirai. Armatūra ant horizontalių vamzdynų įrengiama taip, kad suklys būtų nukreiptas vertikaliai į viršų arba nuožulniai vamzdžio viršutinio pusapskritimio ribose ir horizontaliai ant vertikalų vamzdynų. Plastikiniai vamzdžiai montuojami laikantys tų vamzdžių montavimo taisyklėmis ir normomis.

Vamzdiniai turi būti apsaugoti nuo užšalimo, drėgmės kondensavimosi. Vamzdiniai taip pat izoliuojami siekiant sumažinti šilumos nuostolius. Izoliacijos storis priklauso nuo izoliuojamo vamzdžio skersmens, tekančio vandens temperatūros ir aplinkos temperatūros. Vamzdynų izoliacija turi užtikrinti vamzdžio neužšalimą, kai aplinkos temperatūra yra iki -5°C. Vamzdiniai prieš izoliavimo darbus nuvalomi šepetiu, vėliau nuo riebalų ir purvo. Vamzdynų nutiestų atvirai, rūsyje izoliacijos storis turi būti ≥ 20 mm. Vamzdynų (stovų) klojamų sienos angoje šalia karšto vandens vamzdynų izoliacijos storis turi būti iki 15mm. Izoliacinė medžiaga turi būti nedegi. Izoliacija turi turėti Europinį gamybos ir kokybės standartą, taip pat turi būti sertifikuota Lietuvoje.

5.1.1. Vamzdynų sterilizavimas

Pagal veikiančias normas vamzdynus reikia sterilizuoti chloruotu vandeniu (dozė 10 dalių chlorkalkių prie milijono). Sterilizuojantis tirpalas turi likti vamzdynuose minimaliam 30 minučių laikotarpiui. Po to išplaunamas švariu vandeniu, kol lieka ne daugiau 0,3-0,5 mg/l chloro.

5.1.2. Ženklėjimas

Izoliuotų vamzdynų paviršiaus pažymimas spalviniais žiedais pagal vamzdyno paskirtį ir rodymais – srauto tekėjimo kryptį nurodyti.

Įrengimai ir armatūra žymima metalinėmis etiketėmis, nurodant pagrindinius techninius duomenis.

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-TS		5	6
				0	

Žymėjimas turi būti atliktas vadovaujantis “Garo ir karšto vandens vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklėmis”.

6. KARŠTO, ŠALTO VANDENTIEKIŲ VIDAUS SISTEMOS BANDYMAS

Santechninių sistemų vamzdynų bandymai vykdomi prieš apdailos darbų pradžią. Vamzdynų izoliavimas, tiesimo vagų, nišų ir angų užtaisymas atliekamas jau išbandžius sumontuotus vamzdynus. Pastatų šaltojo ir karštojo vandentiekių sistemos išbandomos hidrauliškai hidrostatiniu metodu iki vandens ėmimo armatūros sumontavimo. Hidraulinis bandymas vykdomas esant patalpose teigiamai temperatūrai. Bandomasis slėgis turi viršyti ribinį darbinį slėgį 1,5 karto. Užpildžius vamzdyną vandeniu, bandomuoju slėgiu bandoma ne mažiau 10 min., apžiūrint vamzdyną bei sujungimus. Jeigu vamzdynuose nerasta nutekėjimų ar nepastebėtas slėgio kritimas sistemoje ar kitų defektų, jis laikomas tinkamu eksploatuoti. Pasibaigus bandymui vanduo iš šaltojo ir karštojo vandentiekio sistemų išleidžiamas. Klįjuojamiems vamzdžiams atsparumo bandymas slėgiui vykdomas praėjus 12 valandų nuo paskutinio klįjavimo.

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-TS		6	6
				0	

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	I etapas (3-5 aukštų patalpų įrengimas)				
	Nuotekų sistema				
	Medžiagos				
1.1	Vidaus nuotekų vamzdis. PVC. Ø110	TS 1.2.	m ⁴	80	
1.2	Vidaus nuotekų vamzdis. PVC. Ø50	TS 1.2.	m ⁴	113	
1.3	Vidaus nuotekų vamzdis. Slėginis. PE. Ø32	TS 1.2.	m ⁴	60	
1.4	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	24	
1.5	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. PVC. Ø50	TS 1.2.	vnt.	67	
1.6	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 45°. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	72	
1.7	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 45°. PVC. Ø50	TS 1.2.	vnt.	333	
1.8	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. Suveržiama. PE. Ø32	TS 1.2.	vnt.	52	
1.9	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø110/Ø110x88°	TS 1.2.	vnt.	5	
1.10	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø110/Ø110x45°	TS 1.2.	vnt.	44	
1.11	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø110/Ø50x45°	TS 1.2.	vnt.	43	
1.12	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø50/Ø50x45°	TS 1.2.	vnt.	15	
1.13	Vidaus nuotekų vamzdžio perėjimas. PVC. Ø110/Ø50	TS 1.2.	vnt.	21	
1.14	Vidaus nuotekų vamzdžio perėjimas. PVC/PE. Ø50/Ø32	TS 1.2.	vnt.	13	
1.15	Vidaus nuotekų vamzdžio tualetų prijungimo mova. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	22	

0		2025-05-23			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	A2020	PV	A. Malijauskas	-	
	KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783			DOKUMENTO PAVADINIMAS
31641	PDV	R. Kožukas		Sąnaudų žiniaraštis	
				0	
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC-24/45-TP-VN-SZ	
				LAPAS	LAPŲ
				1	24

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.16	Vidaus nuotekų vamzdžio pravala su akle. PVC. Ø50 Komplekte su uždengimu grindyse.	TS 1.2.	vnt.	36	
1.17	Vidaus nuotekų vamzdyno vakuuminis ventilis/alsuoklis. Ø110	TS 1.2.	vnt.	32	
1.18	Nuotekų siurblinė. Siurblinė skirta pumpuoti kanalizacijos vandenį, kuris negali nutekėti tiesiai į kolektorių. Tipinis panaudojimas - skalbimo mašina/indaplovė/virtuvės kriauklė/vonia/praustuvas/dušo kabina/pisuaras/bidė (iki 3 įrenginių). Pumpuojamo skysčio temperatūra neturi viršyti 75 °C (90 °C iki 30 min.). Galia 0,64kW, Maks. našumas 159 l/min, Maks. slėgis 8,5m.. Dalelių praeinamumas iki 20mm.. Itin siauras korpusas. Kabelio ilgis 1,2 m. Siurblinės bako medžiaga – plastikas. Galimas horizontalus arba vertikalus išvado žarnos pajungimas, naudojant Ø22- 40 mm adapterius. Vožtuvas su anglies filtru (nepraleidžia kvapo). Variklis su apsauga nuo perkaitimo. Oro išleidimo vožtuvas su apsauga nuo persipildymo. Atsparumas slėgiui, nėra pratekėjimų užutekio atveju.	TS 1.1.2.	Kompl.	7	
1.19	Pakabinamas praustuvas Matmenys: 40x30 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją ir derinti su architektais DP metu) Medžiagiškumas: Keraminis praustuvas. Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white). Aprašymas: Pakabinamas praustuvas, tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Su skylė maišytuvui ir persipylimui. Keramininis gaminys, atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Ventilis su dangteliu. Gali būti gaminys su šone montuojamu maišytuvu. Derinti gaminį su architektais darbo projekto metu. Sifonas: Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno. Maišytuvas: 177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.	TS 1.1.1	Kompl.	20	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		2	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.20	Plautuvė Matmenys: 40x30 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją ir derinti su architektais DP metu) Medžiagiškumas: Keraminis praustuvas. Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white). Aprašymas: Pakabinamas praustuvas, tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Su skyde maišytuvui ir persipylimui. Keramininis gaminys, atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Ventilis su dangteliu. Gali būti gaminys su šone montuojamu maišytuvu. Derinti gaminį su architektais darbo projekto metu. Sifonas: Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno. Maišytuvas: 177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.	TS 1.1.1	Kompl.	20	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
	Lapas	Lapų
	3	24
		Laida
		0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.21	Trapas dušui Matmenys: Apie 10x10 cm, tikslinti pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas. Aprašymas: Trapas pagamintas iš nerūdijančio plieno. Tinkamas naudoti visuomeniniuose objektuose. Komplektuojamas su visomis eksploatacijai ir prijungimui prie nuotekų vamzdžių reikalingomis detalėmis. Grotelės turi lengvai išsiimti, užtikrinamas lengvas priėjimas prie sifono, kanalizacijos vamzdžio. Be triukšmą sukeliančių detalių ir sujungimų. Trapo pralaidumas bent 0,8 l/s. Klijuojant grindų dangą, suformuojamas 1-2 proc. (1 -2cm, 1 metre) grindų nuolydis į lataką. Sumontuotas latakas turi būti ne aukščiau nei grindų plytelių paviršius. Latako grotelių gaminį tikslinti su projekto architektais darbo projekto metu. Dušo galvutė Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas, padengtas glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti Aprašymas: Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama atlenkiama rankenėle. Keraminė dviejų srautų nustatymu. Maišytuvo komplektaciją sudaro: dušo maišytuvas, rankinio dušo galvutė su su keliomis vandens išskaidymo funkcijomis, dušo galvutės laikiklis, chromo spalvos dušo žarnelė. Vandens atmušėjas Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Aliuminio profilis arba PVC gaminy. Dušo užuolaidos laikiklis Teleskopinis aliuminis karnizas vonios užuolaidai pakabinti. Karnizą galima pjauti norint trumpesnio nei maksimalus ilgis. Maksimalus ilgis 90×90 cm/, Ø 22mm. Spalva – Juodas, baltas Tekstilinės užuolaidos Tekstilinės užuolaidos vonios kambariui 100% poliesteris Vandeniui nepralaidžios, nelimpančios prie kūno Galima lyginti, skalbti prie 40 C temperatūros Matmenys: 180×200 cm Užuolaidos turi 12 metalu dengtu skilučių skirtų užuolaidoms pakabinti. Komplekte yra 12 vnt. baltų kabliukų, skirtų užuolaidų pakabinimui Supakuotos maišelyje iš užuolaidėlių medžiagos.	TS 1.1.1	Kompl.	20	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		4	24
				0	

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.22	Unitazas Medžiagiškumas: Pakabinamas unitazas baltas (artimiausia RAL 9016, traffic white). Aprašymas: Unitazas pritaikytas neįgaliųjų poreikiams. Pastatomas unitazas su dvigubu vandens nuleidimo mechanizmu - 4/2 l. Sėdynės aukštis 420 mm. Keramika atspari smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikyta intensyviai naudojimui, neįgerianti, nekeičianti spalvos su valymą lengvinančiu padengimu. Dangtis: Unitazo dangtis derinamas prie WC puodo gaminio. Gaminys susideda iš WC sėdynės ir WC puodo dangčio su galimybe nuimti abi dalis valymui ir priežiūrai. Gaminys atsparus smūgiams, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Dėvėjimuisi atsparus plastikas, tvirtas, nekeičiantis spalvos, formos, nekaupiantis purvo ir kitų nešvarumų. Vyriai paslėpti, aukščiausios kokybės nerūdijančio plieno. Dangtis su sulėtinta, švelnaus nuleidimo funkcija.	TS 1.1.1	Kompl.	20	
1.23	Unitazo sanitarinio prietaiso montavimas		vnt.	20	
1.24	Praustuvo su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	20	
1.25	Plautuvės su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	20	
1.25	Dušo su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	20	
1.27	Laikiklis PVC vamzdžio Ø110 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	36	
1.28	Laikiklis PVC vamzdžio Ø50 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	56	
1.29	Laikiklis PE vamzdžio Ø32 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	40	
1.30	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	21	
1.31	Nuotekų vamzdyno sandarumo bandymas	-	m'	253	
1.32	Vagų įrengimas vamzdynų paklojimui		m'	253	
1.33	Vagų užtaisymas po vamzdyno paklojimo		m'	253	
1.34	Skylių gręžimas per pertvaras Ø50-Ø110 PVC vamzdynui		vnt.	24	
1.35	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø50-Ø110 PVC vamzdynui		vnt.	30	
1.36	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø50-Ø110 PVC vamzdynui		vnt.	21	
	Šalto vandentiekio sistema V1				
	Medžiagos				
2.1	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø32x3mm.	TS 4.2.	m'	1	
2.2	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø26x3,0mm.	TS 4.2.	m'	90	
0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		5	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.3	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø16x2,0mm.	TS 4.2.	m‘	193	
2.4	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø26x3/4“.	TS 4.2.	vnt.	33	
2.5	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø32xØ32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	2	
2.6	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø26xØ26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	15	
2.7	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø16xØ16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	21	
2.8	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø32xØ26xØ32.	TS 4.2.	vnt.	1	
2.9	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø32xØ16xØ32.	TS 4.2.	vnt.	1	
2.10	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø26xØ16xØ26.	TS 4.2.	vnt.	50	
2.11	Žalvarinis vamzdžio redukcinis trišakis, su vidiniais sriegiais: 3/4“x1/2“x3/4“.	TS 4.2.	vnt.	34	
2.12	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	3	
2.13	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	29	
2.14	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	148	
2.15	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90° su atrama ir su vidiniu sriegiu Ø16x1/2“.	TS 4.2.	vnt.	123	
2.16	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø26xØ16.	TS 4.2.	vnt.	32	
2.17	Išardoma jungtis, žalvarinė, su vidiniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	48	
2.18	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	160	
2.19	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 1/2“.	TS 4.2.	vnt.	57	
2.20	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.1.	vnt.	46	
2.21	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN15 (1/2“), PN16	TS 4.1.2.	vnt.	21	
2.22	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 1/2“x3/4“	TS 4.1.1.	vnt.	20	
2.23	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 1/2“x1/2“	TS 4.1.1.	vnt.	99	
2.24	Filtru, žalvarinis, mechaninis, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.3.	vnt.	21	
2.25	Atbulinis vožtuvas, žalvarinis, spyruoklinis, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.4.	vnt.	21	
2.26	Šalto vandens skaitiklis, DN15, PN16, Q _{nom.} =1,00m³/h, Q _{max} =1,60 m³/h, komplekte su pajungimo antgaliais, su patikros sertifikatu.	TS 4.1.6.	vnt.	21	
2.27	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø32x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	3	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		6	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
2.28	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø26x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	87	
2.29	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø16x2mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	172	
2.30	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø30mm	TS 4.3.	m	1	
2.31	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø26mm	TS 4.3.	m	90	
2.32	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø16mm	TS 4.3.	m	193	
2.33	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	21	
2.34	Ništų apskaitos prietaisams įrengimas. Komplekte kartu su spintelėmis.	-	Kompl.	21	
2.35	Vandentiekio vamzdyno sandarumo bandymas		m'	284	
2.36	Vamzdyno praplovimas su dezinfekcija		m'	284	
2.37	Vagų įrengimas vamzdynų paklojimui		m'	284	
2.38	Vagų užtaisymas po vamzdyno paklojimo		m'	284	
2.39	Skylių gręžimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	29	
2.40	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	21	
2.41	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	21	
	Karšto vandentiekio sistema T3				
	Medžiagos				
3.1	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø32x3mm.	TS 4.2.	m'	1	
3.2	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø26x3,0mm.	TS 4.2.	m'	86	
3.3	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø16x2,0mm.	TS 4.2.	m'	185	
3.4	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø26x3/4“.	TS 4.2.	vnt.	33	
3.5	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø32xØ32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	2	
3.6	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø26xØ26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	13	
3.7	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø16xØ16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	22	
3.8	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø32xØ26xØ32.	TS 4.2.	vnt.	1	
3.9	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø32xØ16xØ32.	TS 4.2.	vnt.	1	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		7	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
3.10	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø26xØ16xØ26.	TS 4.2.	vnt.	45	
3.11	Žalvarinis vamzdžio redukcinis trišakis, su vidiniais sriegiais: 3/4"x1/2"x3/4".	TS 4.2.	vnt.	39	
3.12	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	3	
3.13	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	24	
3.14	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	142	
3.15	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90° su atrama ir su vidiniu sriegiu Ø16x1/2".	TS 4.2.	vnt.	69	
3.16	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø26xØ16.	TS 4.2.	vnt.	39	
3.17	Išardoma jungtis, žalvarinė, su vidiniais sriegiais, 3/4".	TS 4.2.	vnt.	48	
3.18	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 3/4".	TS 4.2.	vnt.	162	
3.19	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 1/2".	TS 4.2.	vnt.	59	
3.20	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4"), PN16	TS 4.1.1.	vnt.	46	
3.21	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN15 (1/2"), PN16	TS 4.1.2.	vnt.	21	
3.22	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 1/2"x1/2"	TS 4.1.1.	vnt.	77	
3.23	Filtrai, žalvariniai, mechaniniai, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4"), PN16	TS 4.1.3.	vnt.	21	
3.24	Atbulinis vožtuvas, žalvarinis, spyruoklinis, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4"), PN16	TS 4.1.4.	vnt.	21	
3.25	Karšto vandens skaitiklis, DN15, PN16, Q _{nom.} =1,00m³/h, Q _{max} =1,60 m³/h, komplekte su pajungimo antgaliais, su patikros sertifikatu.	TS 4.1.6.	vnt.	21	
3.26	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø32x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	4	
3.27	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø26x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	88	
3.28	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø16x2mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	180	
3.29	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø30mm	TS 4.3.	m	1	
3.30	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø26mm	TS 4.3.	m	86	
3.31	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø16mm	TS 4.3.	m	185	
3.32	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	21	
3.33	Nišų apskaitos prietaisams įrengimas. Komplekte kartu su spintelėmis.	-	Kompl.	21	
3.34	Vandentiekio vamzdžio sandarumo bandymas		m'	272	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		8	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
3.35	Vamzdyno praplovimas su dezinfekcija		m ⁴	272	
3.36	Vagų įrengimas vamzdynų paklojimui		m ⁴	272	
3.37	Vagų užtaisymas po vamzdyno paklojimo		m ⁴	272	
3.38	Skylių gręžimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	29	
3.39	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	21	
3.40	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	21	
	III etapas (2 aukšto patalpų įrengimas)				
	Nuotekų sistema				
	Medžiagos				
4.1	Vidaus nuotekų vamzdis. PVC. Ø110	TS 1.2.	m ⁴	22	
4.2	Vidaus nuotekų vamzdis. PVC. Ø50	TS 1.2.	m ⁴	50	
4.3	Vidaus nuotekų vamzdis. Slėginis. PE. Ø32	TS 1.2.	m ⁴	80	
4.4	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	12	
4.5	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. PVC. Ø50	TS 1.2.	vnt.	38	
4.6	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 45°. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	43	
4.7	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 45°. PVC. Ø50	TS 1.2.	vnt.	47	
4.8	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. Suveržiama. PE. Ø32	TS 1.2.	vnt.	8	
4.9	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø110/Ø110x45°	TS 1.2.	vnt.	24	
4.10	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø110/Ø50x45°	TS 1.2.	vnt.	32	
4.11	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø50/Ø50x45°	TS 1.2.	vnt.	6	
4.12	Vidaus nuotekų vamzdžio perėjimas. PVC. Ø110/Ø50	TS 1.2.	vnt.	12	
4.13	Vidaus nuotekų vamzdžio perėjimas. PVC/PE. Ø50/Ø32	TS 1.2.	vnt.	8	
4.14	Vidaus nuotekų vamzdžio tualetų prijungimo mova. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	12	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
	Lapas	Lapų
	9	24
		Laida
		0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
4.15	Nuotekų siurblinė. Siurblinė skirta pumpuoti kanalizacijos vandenį, kuris negali nutekėti tiesiai į kolektorių. Tipinis panaudojimas - skalbimo mašina/indaplovė/virtuvės kriauklė/vonia/praustuvas/dušo kabina/pisuaras/bidė (iki 3 įrenginių). Pumpuojamo skysčio temperatūra neturi viršyti 75 °C (90 °C iki 30 min.). Galia 0,64kW, Maks. našumas 159 l/min, Maks. slėgis 8,5m.. Dalelių praeinamumas iki 20mm.. Itin siauras korpusas. Kabelio ilgis 1,2 m. Siurblinės bako medžiaga – plastikas. Galimas horizontalus arba vertikalus išvado žarnos pajungimas, naudojant Ø22-40 mm adapterius. Vožtuvas su anglies filtru (nepraleidžia kvapo). Variklis su apsauga nuo perkaitimo. Oro išleidimo vožtuvas su apsauga nuo persipildymo. Atsparumas slėgiui, nėra pratekėjimų užutekio atveju.	TS 1.1.2.	Kompl.	8	
4.16	Pakabinamas praustuvas Matmenys: 40x30 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją ir derinti su architektais DP metu) Medžiagiškumas: Keraminis praustuvas. Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white). Aprašymas: Pakabinamas praustuvas, tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Su skylė maišytuvui ir persipylimui. Keramininis gaminys, atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviam, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Ventilis su dangteliu. Gali būti gaminys su šone montuojamu maišytuvu. Derinti gaminį su architektais darbo projekto metu. Sifonas: Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno. Maišytuvas: 177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.	TS 1.1.1	Kompl.	12	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		10	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
4.17	Plautuvė Matmenys: 40x30 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją ir derinti su architektais DP metu) Medžiagiškumas: Keraminis praustuvas. Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white). Aprašymas: Pakabinamas praustuvas, tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Su skyde maišytuvui ir persipylimui. Keramininis gaminys, atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Ventilis su dangteliu. Gali būti gaminys su šone montuojamu maišytuvu. Derinti gaminį su architektais darbo projekto metu. Sifonas: Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno. Maišytuvas: 177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.	TS 1.1.1	Kompl.	12	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		11	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
4.18	Trapas dušui Matmenys: Apie 10x10 cm, tikslinti pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas. Aprašymas: Trapas pagamintas iš nerūdijančio plieno. Tinkamas naudoti visuomeniniuose objektuose. Komplektuojamas su visomis eksploatacijai ir prijungimui prie nuotekų vamzdžių reikalingomis detalėmis. Grotelės turi lengvai išsiimti, užtikrinamas lengvas priejimas prie sifono, kanalizacijos vamzdžio. Be triukšmą sukeliančių detalių ir sujungimų. Trapo pralaidumas bent 0,8 l/s. Klijuojant grindų dangą, suformuojamas 1-2 proc. (1 -2cm, 1 metre) grindų nuolydis į lataką. Sumontuotas latakas turi būti ne aukščiau nei grindų plytelių paviršius. Latako grotelių gaminį tikslinti su projekto architektais darbo projekto metu. Dušo galvutė Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas, padengtas glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti Aprašymas: Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama atlenkiama rankenėle. Keraminė dviejų srautų nustatymu. Maišytuvo komplektaciją sudaro: dušo maišytuvas, rankinio dušo galvutė su su keliomis vandens išskaidymo funkcijomis, dušo galvutės laikiklis, chromo spalvos dušo žarnelė. Vandens atmušėjas Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Aliuminio profilis arba PVC gaminy. Dušo užuolaidos laikiklis Teleskopinis aliuminis karnizas vonios užuolaidai pakabinti. Karnizą galima pjauti norint trumpesnio nei maksimalus ilgis. Maksimalus ilgis 90×90 cm/, Ø 22mm. Spalva – Juodas, baltas Tekstilinės užuolaidos Tekstilinės užuolaidos vonios kambariui 100% poliesteris Vandeniui nepralaidžios, nelimpančios prie kūno Galima lyginti, skalbti prie 40 C temperatūros Matmenys: 180×200 cm Užuolaidos turi 12 metalu dengtu skilučių skirtų užuolaidoms pakabinti. Komplekte yra 12 vnt. baltų kabliukų, skirtų užuolaidų pakabinimui Supakuotos maišelyje iš užuolaidėlių medžiagos.	TS 1.1.1	Kompl.	12	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		12	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
4.19	Unitazas Medžiagiškumas: Pakabinamas unitazas baltas (artimiausia RAL 9016, traffic white). Aprašymas: Unitazas pritaikytas neįgaliųjų poreikiams. Pastatomas unitazas su dvigubu vandens nuleidimo mechanizmu - 4/2 l. Sėdynės aukštis 420 mm. Keramika atspari smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikyta intensyviai naudojimui, neįgerianti, nekeičianti spalvos su valymą lengvinančiu padengimu. Dangtis: Unitazo dangtis derinamas prie WC puodo gaminio. Gaminys susideda iš WC sėdynės ir WC puodo dangčio su galimybe nuimti abi dalis valymui ir priežiūrai. Gaminys atsparus smūgiams, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Dėvėjimuisi atsparus plastikas, tvirtas, nekeičiantis spalvos, formos, nekaupiantis purvo ir kitų nešvarumų. Vyriai paslėpti, aukščiausios kokybės nerūdijančio plieno. Dangtis su sulėtinta, švelnaus nuleidimo funkcija.	TS 1.1.1	Kompl.	12	
4.20	Unitazo sanitarinio prietaiso montavimas		vnt.	12	
4.21	Praustuvo su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	12	
4.22	Plautuvės su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	12	
4.23	Dušo su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	12	
4.24	Laikiklis PVC vamzdžio Ø110 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	20	
4.25	Laikiklis PVC vamzdžio Ø50 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	40	
4.26	Laikiklis PE vamzdžio Ø32 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	50	
4.27	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	12	
4.28	Nuotekų vamzdžio sandarumo bandymas	-	m ⁴	152	
4.29	Vagų įrengimas vamzdinių paklojimui		m ⁴	152	
4.30	Vagų užtaisymas po vamzdinių paklojimo		m ⁴	152	
4.31	Skylių gręžimas per pertvaras Ø50-Ø110 PVC vamzdynui		vnt.	24	
4.32	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø50-Ø110 PVC vamzdynui		vnt.	12	
4.33	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø50-Ø110 PVC vamzdynui		vnt.	8	
	Šalto vandentiekio sistema V1				
	Medžiagos				

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		13	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
5.1	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø32x3mm.	TS 4.2.	m‘	6	
5.2	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø26x3,0mm.	TS 4.2.	m‘	46	
5.3	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø16x2,0mm.	TS 4.2.	m‘	75	
5.4	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø26x3/4“.	TS 4.2.	vnt.	31	
5.5	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø32xØ32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	2	
5.6	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø26xØ26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	13	
5.7	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø16xØ16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	12	
5.8	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø26xØ16xØ26.	TS 4.2.	vnt.	23	
5.9	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	7	
5.10	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	31	
5.11	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	37	
5.12	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90° su atrama ir su vidiniu sriegiu Ø16x1/2“.	TS 4.2.	vnt.	35	
5.13	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90° su atrama ir su vidiniu sriegiu Ø16x3/4“.	TS 4.2.	vnt.	12	
5.14	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø32xØ26.	TS 4.2.	vnt.	3	
5.15	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø26xØ16.	TS 4.2.	vnt.	24	
5.16	Išardoma jungtis, žalvarinė, su vidiniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	22	
5.17	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	22	
5.18	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 1/2“.	TS 4.2.	vnt.	11	
5.19	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.1.	vnt.	22	
5.20	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN15 (1/2“), PN16	TS 4.1.2.	vnt.	11	
5.21	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 1/2“x1/2“	TS 4.1.1.	vnt.	35	
5.22	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 3/4“x3/4“	TS 4.1.1.	vnt.	12	
5.23	Filtrai, žalvariniai, mechaniniai, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.3.	vnt.	11	
5.24	Atbulinis vožtuvas, žalvarinis, spyruoklinis, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.4.	vnt.	11	
5.25	Šalto vandens skaitiklis, DN15, PN16, Q _{nom.} =1,00m ³ /h, Q _{max} =1,60 m ³ /h, komplekte su pajungimo antgaliais, su patikros sertifikatu.	TS 4.1.6.	vnt.	11	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
		Lapas
		Lapų
		Laida
		14
		24
		0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
5.26	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø32x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	3	
5.27	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø26x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	30	
5.28	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø16x2mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	60	
5.29	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø32mm	TS 4.3.	m	6	
5.30	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø26mm	TS 4.3.	m	46	
5.31	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø16mm	TS 4.3.	m	75	
5.32	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	11	
5.33	Nišų apskaitos prietaisams įrengimas. Komplekte kartu su spintelėmis.	-	Kompl.	11	
5.34	Vandentiekio vamzdyno sandarumo bandymas		m'	127	
5.35	Vamzdyno praplovimas su dezinfekcija		m'	127	
5.36	Vagų įrengimas vamzdynų paklojimui		m'	127	
5.37	Vagų užtaisymas po vamzdyno paklojimo		m'	127	
5.38	Skylių gręžimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	27	
5.39	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	12	
5.40	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	9	
	Karšto vandentiekio sistema T3				
	Medžiagos				
6.1	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø32x3mm.	TS 4.2.	m'	6	
6.2	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø26x3,0mm.	TS 4.2.	m'	46	
6.3	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø16x2,0mm.	TS 4.2.	m'	75	
6.4	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø26x3/4".	TS 4.2.	vnt.	31	
6.5	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø32xØ32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	2	
6.6	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø26xØ26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	13	
6.7	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø16xØ16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	12	
6.8	Daugiasluoksnio vamzdžio redukcinis trišakis. Ø26xØ16xØ26.	TS 4.2.	vnt.	11	
6.9	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	7	
0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		15	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
6.10	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	31	
6.11	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	37	
6.12	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90° su atrama ir su vidiniu sriegiu Ø16x1/2“.	TS 4.2.	vnt.	23	
6.13	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø32xØ26.	TS 4.2.	vnt.	3	
6.14	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø26xØ16.	TS 4.2.	vnt.	16	
6.15	Išardoma jungtis, žalvarinė, su vidiniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	22	
6.16	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	22	
6.17	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 1/2“.	TS 4.2.	vnt.	11	
6.18	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.1.	vnt.	22	
6.19	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN15 (1/2“), PN16	TS 4.1.2.	vnt.	11	
6.20	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 1/2“x1/2“	TS 4.1.1.	vnt.	23	
6.21	Filtrai, žalvariniai, mechaniniai, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.3.	vnt.	11	
6.22	Atbulinis vožtuvas, žalvarinis, spyruoklinis, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.4.	vnt.	11	
6.23	Karšto vandens skaitiklis, DN15, PN16, Q _{nom.} =1,00m ³ /h, Q _{max} =1,60 m ³ /h, komplekte su pajungimo antgaliais, su patikros sertifikatu.	TS 4.1.6.	vnt.	11	
6.24	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø32x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	3	
6.25	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø26x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	30	
6.26	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø16x2mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	60	
6.27	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø32mm	TS 4.3.	m	6	
6.28	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø26mm	TS 4.3.	m	46	
6.29	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø16mm	TS 4.3.	m	75	
6.30	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	11	
6.31	Niū apskaitos prietaisams įrengimas. Komplekte kartu su spintelėmis.	-	Kompl.	11	
6.32	Vandentiekio vamzdžio sandarumo bandymas		m‘	127	
6.32	Vamzdžio praplovimas su dezinfekcija		m‘	127	
6.33	Vagų įrengimas vamzdžių paklojimui		m‘	127	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
Lapas	Lapų	Laida
16	24	0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
6.34	Vagų užtaisymas po vamzdyno paklojimo		m ⁴	127	
6.35	Skylių gręžimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	27	
6.36	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	12	
6.37	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	9	
	IV etapas (administracinių patalpų įrengimas)				
	Nuotekų sistema				
	Medžiagos				
7.1	Vidaus nuotekų vamzdis. PVC. Ø110	TS 1.2.	m ⁴	4	
7.2	Vidaus nuotekų vamzdis. PVC. Ø50	TS 1.2.	m ⁴	9	
7.3	Vidaus nuotekų vamzdis. PVC. Ø32	TS 1.2.	m ⁴	40	
7.4	Vamzdelis kondensato nuvedimui, gofruotas, lankstus, sustiprintas. PE. Ø20	TS 1.2.	m ⁴	20	
7.5	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. PVC. Ø50	TS 1.2.	vnt.	3	
7.6	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 90°. PVC. Ø32	TS 1.2.	vnt.	15	
7.7	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 45°. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	5	
7.8	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 45°. PVC. Ø50	TS 1.2.	vnt.	11	
7.9	Vidaus nuotekų vamzdžio alkūnė 45°. PVC. Ø32	TS 1.2.	vnt.	2	
7.10	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø110/Ø110x45°	TS 1.2.	vnt.	6	
7.11	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø110/Ø50x45°	TS 1.2.	vnt.	2	
7.12	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø50/Ø50x45°	TS 1.2.	vnt.	1	
7.13	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø50/Ø32x45°	TS 1.2.	vnt.	1	
7.14	Vidaus nuotekų vamzdžio trišakis. PVC. Ø32/Ø32x45°	TS 1.2.	vnt.	2	
7.15	Vidaus nuotekų vamzdžio perėjimas. PVC. Ø110/Ø50	TS 1.2.	vnt.	2	
7.16	Vidaus nuotekų vamzdžio perėjimas. PVC. Ø50/Ø32	TS 1.2.	vnt.	2	
7.17	Vidaus nuotekų vamzdžio tualetu prijungimo mova. PVC. Ø110	TS 1.2.	vnt.	2	
7.18	Sifonas kondensatui montavimui su gofruotu vamzdeliu Ø20	TS 1.2.	vnt.	5	
7.19	Potinkinis kanalas	TS 1.2.	m ⁴	40,0	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
	Lapas	Lapų
	17	24
		Laida
		0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
7.20	Pakabinamas praustuvas Matmenys: 40x30 cm (tikslinti pagal gamintojo specifikaciją ir derinti su architektais DP metu) Medžiagiškumas: Keraminis praustuvas. Baltos spalvos (artimiausia RAL 9016 traffic white). Aprašymas: Pakabinamas praustuvas, tvirtinamas pagal gamintojo specifikaciją į sieną. Su skyde maišytuvui ir persipylimui. Keramininis gaminys, atsparus smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Neįgeriantis ir nekeičiantis spalvos su valymą lengvinančiu ir antibakteriniu padengimu (99.9% antibakterinis). Ventilis su dangteliu. Gali būti gaminys su šone montuojamu maišytuvu. Derinti gaminį su architektais darbo projekto metu. Sifonas: Praustuvo sifonas, Ø 32 mm, savaime išsivalantis, nerūdijančio plieno. Maišytuvas: 177x140 mm (tikslinti darbo projekto metu su architektais pagal gamintojo specifikaciją ir kriauklės gaminį). Kiekis pagal praustuvų skaičių. Nerūdijančio plieno, su kokybiška vandens maišymo sistema, glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti. Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama viršuje esančia atlenkiama rankenėle. Keraminė kasetė su 2 srautų nustatymu. Srovės greitis 5 l/min. Garantija min 5m.	TS 1.1.1	Kompl.	2	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
	Lapas	Lapų
	18	24
		Laida
		0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
7.21	Trapas dušui Matmenys: Apie 10x10 cm, tikslinti pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas. Aprašymas: Trapas pagamintas iš nerūdijančio plieno. Tinkamas naudoti visuomeniniuose objektuose. Komplektuojamas su visomis eksploatacijai ir prijungimui prie nuotekų vamzdžių reikalingomis detalėmis. Grotelės turi lengvai išsiimti, užtikrinamas lengvas priėjimas prie sifono, kanalizacijos vamzdžio. Be triukšmą sukeliančių detalių ir sujungimų. Trapo pralaidumas bent 0,8 l/s. Klijuojant grindų dangą, suformuojamas 1-2 proc. (1 -2cm, 1 metre) grindų nuolydis į lataką. Sumontuotas latakas turi būti ne aukščiau nei grindų plytelių paviršius. Latako grotelių gaminį tikslinti su projekto architektais darbo projekto metu. Dušo galvutė Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Nerūdijantis plienas, padengtas glotniu chromo spalvos paviršiumi, kurį paprasta prižiūrėti Aprašymas: Maišytuvas su aeratoriumi. Vandens srovė reguliuojama atlenkiama rankenėle. Keraminė dviejų srautų nustatymu. Maišytuvo komplektaciją sudaro: dušo maišytuvas, rankinio dušo galvutė su su keliomis vandens išskaidymo funkcijomis, dušo galvutės laikiklis, chromo spalvos dušo žarnelė. Vandens atmušėjas Matmenys: Pagal gamintojo specifikaciją. Medžiagiškumas: Aliuminio profilis arba PVC gaminy. Dušo užuolaidos laikiklis Teleskopinis aliuminis karnizas vonios užuolaidai pakabinti. Karnizą galima pjauti norint trumpesnio nei maksimalus ilgis. Maksimalus ilgis 90×90 cm/, Ø 22mm. Spalva – Juodas, baltas Tekstilinės užuolaidos Tekstilinės užuolaidos vonios kambariui 100% poliesteris Vandeniui nepralaidžios, nelimpančios prie kūno Galima lyginti, skalbti prie 40 C temperatūros Matmenys: 180×200 cm Užuolaidos turi 12 metalu dengtu skilučių skirtų užuolaidoms pakabinti. Komplekte yra 12 vnt. baltų kabliukų, skirtų užuolaidų pakabinimui Supakuotos maišelyje iš užuolaidėlių medžiagos.	TS 1.1.1	Kompl.	1	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		19	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
7.22	Unitazas Medžiagiškumas: Pakabinamas unitazas baltas (artimiausia RAL 9016, traffic white). Aprašymas: Unitazas pritaikytas neįgaliųjų poreikiams. Pastatomas unitazas su dvigubu vandens nuleidimo mechanizmu - 4/2 l. Sėdynės aukštis 420 mm. Keramika atspari smūgiams, dėvėjimuisi, pritaikyta intensyviai naudojimui, neįgerianti, nekeičianti spalvos su valymą lengvinančiu padengimu. Dangtis: Unitazo dangtis derinamas prie WC puodo gaminio. Gaminys susideda iš WC sėdynės ir WC puodo dangčio su galimybe nuimti abi dalis valymui ir priežiūrai. Gaminys atsparus smūgiams, pritaikytas intensyviai, viešos paskirties pastatų naudojimui. Dėvėjimuisi atsparus plastikas, tvirtas, nekeičiantis spalvos, formos, nekaupiantis purvo ir kitų nešvarumų. Vyriai paslėpti, aukščiausios kokybės nerūdijančio plieno. Dangtis su sulėtinta, švelnaus nuleidimo funkcija.	TS 1.1.1	Kompl.	2	
7.23	Unitazo sanitarinio prietaiso montavimas		vnt.	2	
7.24	Praustuvo su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	2	
7.25	Dušo su maišytuvu ir sifonu montavimas		vnt.	1	
7.26	Laikiklis PVC vamzdžio Ø110 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	4	
7.27	Laikiklis PVC vamzdžio Ø50 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	9	
7.28	Laikiklis PVC vamzdžio Ø32 tvirtinimui	TS 1.2.	vnt.	30	
7.29	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui d20	Thermaflex	m	20	
7.30	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui d32	Thermaflex	m	40	
7.31	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui d50	Thermaflex	m	20	
7.32	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	3	
7.33	Nuotekų vamzdžio sandarumo bandymas	-	m'	73	
7.34	Vagų įrengimas vamzdžių paklojimui		m'	73	
7.35	Vagų užtaisymas po vamzdžių paklojimo		m'	73	
7.36	Skylių gręžimas per pertvaras Ø50-Ø110 PVC vamzdinui		vnt.	7	
7.37	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø50-Ø110 PVC vamzdinui		vnt.	4	
7.38	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø50-Ø110 PVC vamzdinui		vnt.	2	
	Šalto vandentiekio sistema V1				
0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		20	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Medžiagos				
8.1	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø32x3mm.	TS 4.2.	m‘	1	
8.2	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø26x3,0mm.	TS 4.2.	m‘	1	
8.3	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø16x2,0mm.	TS 4.2.	m‘	8	
8.4	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø32x3/4“.	TS 4.2.	vnt.	2	
8.5	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø16x3/4“.	TS 4.2.	vnt.	2	
8.6	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø26xØ26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	1	
8.7	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø16xØ16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	1	
8.8	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	1	
8.9	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	7	
8.10	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90° su atrama ir su vidiniu sriegiu Ø16x1/2“.	TS 4.2.	vnt.	4	
8.11	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø32xØ26.	TS 4.2.	vnt.	1	
8.12	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø26xØ16.	TS 4.2.	vnt.	2	
8.13	Išardoma jungtis, žalvarinė, su vidiniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	2	
8.14	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	4	
8.15	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 1/2“.	TS 4.2.	vnt.	2	
8.16	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.1.	vnt.	4	
8.17	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN15 (1/2“), PN16	TS 4.1.2.	vnt.	2	
8.18	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 1/2“x1/2“	TS 4.1.1.	vnt.	4	
8.19	Filtrai, žalvariniai, mechaniniai, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.3.	vnt.	2	
8.20	Atbulinis vožtuvas, žalvarinis, spyruoklinis, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.4.	vnt.	2	
8.21	Šalto vandens skaitiklis, DN15, PN16, Q _{nom.} =1,00m ³ /h, Q _{max} =1,60 m ³ /h, komplekte su pajungimo antgaliais, su patikros sertifikatu.	TS 4.1.6.	vnt.	2	
8.22	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø32x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	1	
8.23	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø26x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	2	
8.24	Laikiklis daugiasluoksnio vamzdžio Ø16x2mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	10	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
Lapas	Lapų	Laida
21	24	0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
8.25	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø32mm	TS 4.3.	m	1	
8.26	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø26mm	TS 4.3.	m	1	
8.27	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø16mm	TS 4.3.	m	8	
8.28	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	2	
8.29	Nišų apskaitos prietaisams įrengimas. Komplekte kartu su spintelėmis.	-	Kompl.	2	
8.30	Vandentiekio vamzdyno sandarumo bandymas		m'	10	
8.31	Vamzdyno praplovimas su dezinfekcija		m'	10	
8.32	Vagų įrengimas vamzdynų paklojimui		m'	10	
8.33	Vagų užtaisymas po vamzdyno paklojimo		m'	10	
8.34	Skylių gręžimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	3	
8.35	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	2	
8.36	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdynui su 20mm izoliacija		vnt.	2	
	Karšto vandentiekio sistema T3				
	Medžiagos				
9.1	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø32x3mm.	TS 4.2.	m'	1	
9.2	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø26x3,0mm.	TS 4.2.	m'	1	
9.3	Daugiasluoksnis vamzdis PE-Xc/Al/PE-Xc. Ø16x2,0mm.	TS 4.2.	m'	8	
9.4	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø32x3/4".	TS 4.2.	vnt.	2	
9.5	Daugiasluoksnio vamzdžio jungtis su išoriniu sriegiu Ø16x3/4".	TS 4.2.	vnt.	2	
9.6	Daugiasluoksnio vamzdžio trišakis. Ø26xØ26xØ26.	TS 4.2.	vnt.	2	
9.7	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø32xØ32.	TS 4.2.	vnt.	1	
9.8	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90°. Ø16xØ16.	TS 4.2.	vnt.	7	
9.9	Daugiasluoksnio vamzdžio alkūnė 90° su atrama ir su vidiniu sriegiu Ø16x1/2".	TS 4.2.	vnt.	4	
9.10	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø32xØ26.	TS 4.2.	vnt.	1	
9.11	Daugiasluoksnio vamzdžio perėjimas. Ø26xØ16.	TS 4.2.	vnt.	3	
9.12	Išardoma jungtis, žalvarinė, su vidiniais sriegiais, 3/4".	TS 4.2.	vnt.	2	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		22	24
					0

Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
9.13	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 3/4“.	TS 4.2.	vnt.	4	
9.14	Nipelis, žalvarinis, su išoriniais sriegiais, 1/2“.	TS 4.2.	vnt.	2	
9.15	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.1.	vnt.	4	
9.16	Rutulinis ventilis, nerūdijančio plieno, su vidiniais sriegiais, DN15 (1/2“), PN16	TS 4.1.2.	vnt.	2	
9.17	Kampinis ventilis su išoriniu sriegiu. 1/2“x1/2“	TS 4.1.1.	vnt.	2	
9.18	Filtrai, žalvariniai, mechaniniai, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.3.	vnt.	2	
9.19	Atbulinis vožtuvas, žalvarinis, spyruoklinis, su vidiniais sriegiais, DN20 (3/4“), PN16	TS 4.1.4.	vnt.	2	
9.20	Karšto vandens skaitiklis, DN15, PN16, Q _{nom.} =1,00m ³ /h, Q _{max} =1,60 m ³ /h, komplekte su pajungimo antgaliais, su patikros sertifikatu.	TS 4.1.6.	vnt.	2	
9.21	Laikiklis daugiasluoksnių vamzdžių Ø32x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	1	
9.22	Laikiklis daugiasluoksnių vamzdžių Ø26x3mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	2	
9.23	Laikiklis daugiasluoksnių vamzdžių Ø16x2mm tvirtinimui	TS 4.2.	vnt.	10	
9.24	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø32mm	TS 4.3.	m	1	
9.25	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø26mm	TS 4.3.	m	1	
9.26	Pūsto polietileno kevalas 20mm storio, vamzdžiui Ø16mm	TS 4.3.	m	8	
9.27	Prijungimo prie esamos sistemos medžiagos ir darbai	-	Kompl.	2	
9.28	Niū apskaitos prietaisams įrengimas. Komplekte kartu su spintelėmis.	-	Kompl.	2	
9.29	Vandentiekio vamzdžio sandarumo bandymas		m‘	10	
9.30	Vamzdžio praplovimas su dezinfekcija		m‘	10	
9.31	Vagų įrengimas vamzdžių paklojimui		m‘	10	
9.32	Vagų užtaisymas po vamzdžio paklojimo		m‘	10	
9.33	Skylių gręžimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdžiui su 20mm izoliacija		vnt.	3	
9.34	Priešgaisrinis sandarinimas per pertvaras Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdžiui su 20mm izoliacija		vnt.	2	
9.35	Priešgaisrinis sandarinimas per perdangas Ø16-Ø32 daugiasluoksniui vamzdžiui su 20mm izoliacija		vnt.	2	
9.36	Šiukšlių išvežimas po ardymo darbų		kg	425	

0	2025-05-23				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ		23	24
					0

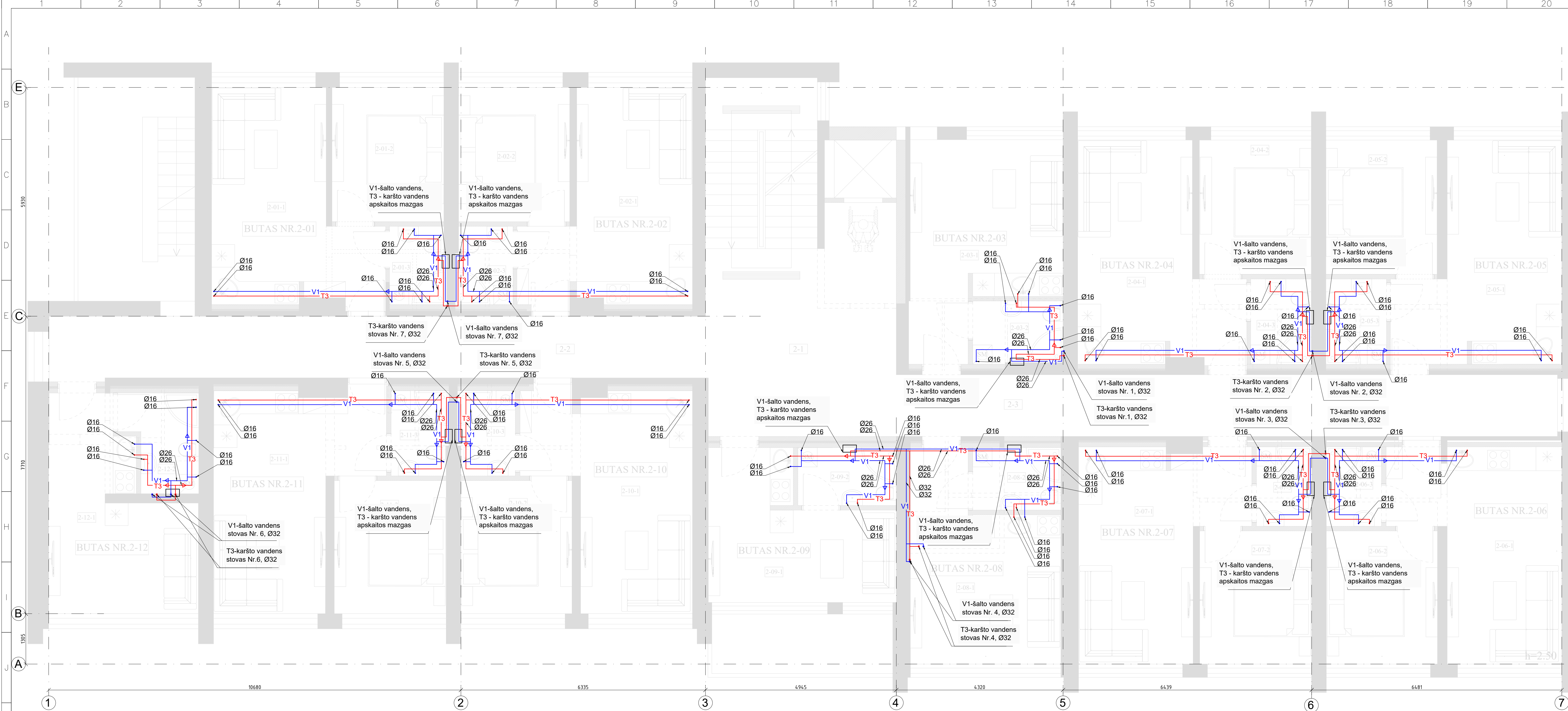
Pozi- cija, Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn.spec.žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Esamos sistemos demontavimas				
10.1	Esamos įrangos demontavimas		kompl.	99	
10.2	Esamų vamzdinių demontavimas		m‘	1308	
10.3	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais pakraunant rankiniu būdu		t.	4.8	
11.1	Žmonių su negalia laikiklis prie sanitarinių prietaisų		Kompl.	8	

0	2025-05-23	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Statytojas		Dokumento žymuo
Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-SZ
	Lapas	Lapų
	24	24
		0

1	
---	--

0-00-0 1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

6	17	18	19	20
---	----	----	----	----



NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA :		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
2-1	LOKAS	26,10
2-2	KORIDORIUS	28,12
2-3	KORIDORIUS	17,40
BUTAS NR. 2-01		
2-01-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	19,58
2-01-2	KAMBARYS	10,09
2-01-3	SANMAZGAS	2,05
BUTAS VISO:		32,62
BUTAS NR. 2-02		
2-02-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	19,80
2-02-2	KAMBARYS	10,02
2-02-3	SANMAZGAS	2,98
BUTAS VISO:		32,80
BUTAS NR. 2-03		
2-03-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,71
2-03-2	SANMAZGAS	3,77
BUTAS VISO:		22,48
BUTAS NR. 2-04		
2-04-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	20,17
2-04-2	KAMBARYS	10,09
2-04-3	SANMAZGAS	3,46
BUTAS VISO:		33,72
BUTAS NR. 2-05		
2-05-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	20,43
2-05-2	KAMBARYS	10,02
2-05-3	SANMAZGAS	3,46
BUTAS VISO:		33,91
BUTAS NR. 2-06		
2-06-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	19,87
2-06-2	KAMBARYS	9,93
2-06-3	SANMAZGAS	2,94
BUTAS VISO:		32,74
BUTAS NR. 2-07		
2-07-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	19,62
2-07-2	KAMBARYS	10,00
2-07-3	SANMAZGAS	2,94
BUTAS VISO:		32,56
BUTAS NR. 2-08		
2-08-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	17,62
2-08-2	SANMAZGAS	3,70
BUTAS VISO:		22,48
BUTAS NR. 2-09		
2-09-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	15,15
2-09-2	SANMAZGAS	3,82
BUTAS VISO:		22,48
BUTAS NR. 2-10		
2-10-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	19,97
2-10-2	KAMBARYS	9,93
2-10-3	SANMAZGAS	3,24
BUTAS VISO:		33,14
BUTAS NR. 2-11		
2-11-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	19,97
2-11-2	KAMBARYS	10,00
2-11-3	SANMAZGAS	3,26
BUTAS VISO:		33,23
BUTAS NR. 2-12		
2-12-1	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,75
2-12-2	SANMAZGAS	4,52
BUTAS VISO:		21,27
BUTAS VISO:		429,07
NAMAS VISO:		

Pastaba:
1. Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ±0.000.
2. Matmenys pateikti milimetrais.
3. Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
4. Karšto ir šalto vandens stovai esami.
5. Šalto, karšto vandentiekio vamzdynai projektuojami plastikiniai. Vamzdynus numatyta izoliuoti: šaltų vandentiekį - nuo kondensacijos 20mm. storio pūsto polietileno kevalais.
6. Magistraliniai vamdynai tiesiami su 0,003 nuolyžiu į išleidimo čiupo pusę.
7. Ant atsisakojimų ir prie sanitarinių prietaisų numatyta uždaroji armatūra. Žemiausiose vietose numatomi vandens išleidimo čiapai. Aukščiausiose vietose numatomi oro išleidėjai.
8. * Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esančią situaciją.
9. Baigus montavimo darbus atlikti vamzdžių hidraulinius bandymus.

Sutartiniai ženklai

— V1 — Projektuojami šalto vandentiekio tinklai
— T3 — Projektuojami karšto vandentiekio tinklai

 Projektuojamas nuolydis
 Projektuojamo vamzdžio altitudė

 Klozeto bakelis

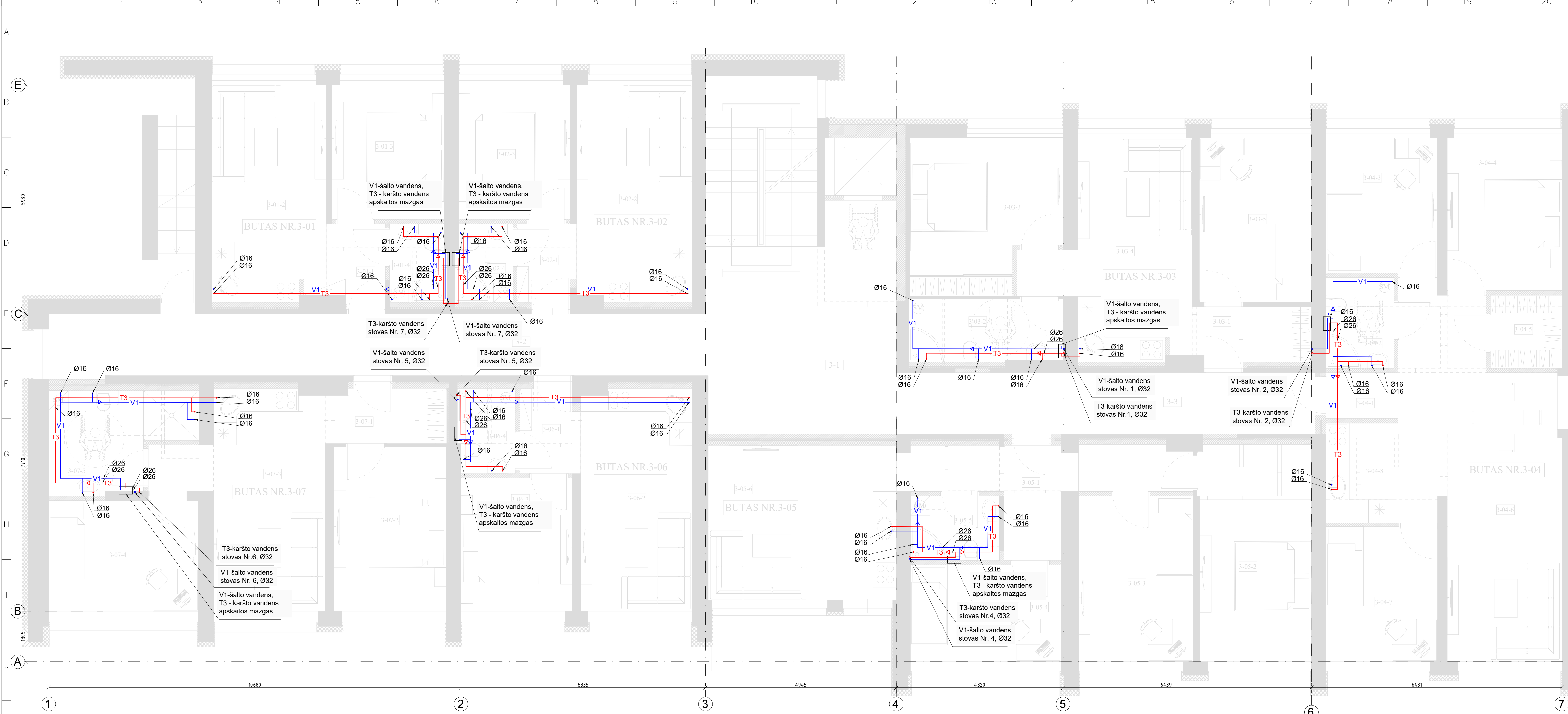
 Kriauklė

 Dušas

 1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

STATYBOS RANGOS DARBŲ III ETAPAS

0	2025-05-23				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAUKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamasis pastatas, įvairių socialinių grupių pastatų pastatų grupės (bendrabočių) Girdės g. 55, Kaunadarys, kapitalinio remonto ir pakeičio kėlimo 1 žemuminių pastatų pastatų grupės daugiabutį namų bei dalies patalpų suformuoti atskiru turto kadastro objekto socialinės pritaikymo patalpoms, projektas	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A2020	PV	A. Malinauskas			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojų indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783			DOKUMENTO PAVADINIMAS Antro aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50.	
31641	PDV	R. Kožukas		LAIDA	0
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kaunadaryų rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMŲ SPRC-24/45-TP-VN-Br.02	
LT				LAPAS	LAPŲ 1 1



NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA :		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
3-1	BŪKLAS	26,09
3-2	KORIDORIUS	29,41
3-3	KORIDORIUS	17,35
3-01	BUTAS NR. 3-01	
3-01-1	KORIDORIUS	3,20
3-01-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,54
3-01-3	KAMBARYS	10,09
3-01-4	SANMAZGAS	2,95
3-02	BUTAS NR. 3-02	
3-02-1	KORIDORIUS	3,20
3-02-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,56
3-02-3	KAMBARYS	10,02
3-02-4	SANMAZGAS	2,98
3-03	BUTAS NR. 3-03	
3-03-1	KORIDORIUS	4,99
3-03-2	SANMAZGAS	6,50
3-03-3	KAMBARYS	14,57
3-03-4	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,47
3-03-5	KAMBARYS	12,35
3-04	BUTAS NR. 3-04	
3-04-1	KORIDORIUS	2,23
3-04-2	SANMAZGAS	4,17
3-04-3	KAMBARYS	10,07
3-04-4	KAMBARYS	11,36
3-04-5	DRABUŽINĖ	3,51
3-04-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	29,88
3-04-7	KAMBARYS	10,05
3-04-8	VIRTUVĖ	6,78
3-05	BUTAS NR. 3-05	
3-05-1	KORIDORIUS	11,82
3-05-2	KAMBARYS	16,39
3-05-3	KAMBARYS	12,74
3-05-4	KAMBARYS	9,75
3-05-5	SANMAZGAS	3,85
3-06	BUTAS NR. 3-06	
3-06-1	SVETAINĖ-VALGOMASIS	19,55
3-06-2	BUTAS NR. 3-06	
3-06-3	KORIDORIUS	3,50
3-06-4	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,63
3-06-5	KAMBARYS	9,93
3-06-6	SANMAZGAS	3,24
3-07	BUTAS NR. 3-07	
3-07-1	KORIDORIUS	4,83
3-07-2	KAMBARYS	12,35
3-07-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
3-07-4	KAMBARYS	11,13
3-07-5	SANMAZGAS	8,42
3-08	BUTAS NR. 3-08	
3-08-1	TREČIAS AUKŠTAS	431,97
3-09	NAMAS VISAS	

- Pastaba:
- Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ±0.000.
 - Matmenys pateikti milimetrais.
 - Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
 - Vandens tiekimas į pastatą numatytas iš esamo vandentiekio tinklo.
 - Šalto, karšto ir recirkuliaciniai vandentiekio vamzdiniai projektuojami plastikiniai. Vamzdžius numatyta izoliuoti: šalta vandentiekį - nuo kondensacijos 20mm. storio pūsto polietileno kevalais, o karštą ir cirkuliacinį - akmens vatos kevalais 30-40mm storio su aliuminio folija.
 - Magistraliniai vamdynai tiesiami su 0,003 nuolyžiu į išleidimo čiupo pusę.
 - Ant atsišakojimų ir prie sanitarinių prietaisų numatyta uždromoji armatūra. Žemiausiose vietose numatomi vandens išleidimo čiapai. Aukščiausiose vietose numatomi oro išleidėjai.
 - * Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esančią situaciją.
 - Baigus montavimo darbus atlikti vamzdinių hidraulinių bandymus.

Sutartiniai ženklai

- V1 — Projektuojami šalto vandentiekio tinklai
— T3 — Projektuojami karšto vandentiekio tinklai

- Projektuojamas nuolydis
+0.550* Projektuojamo vamzdžio altitudė

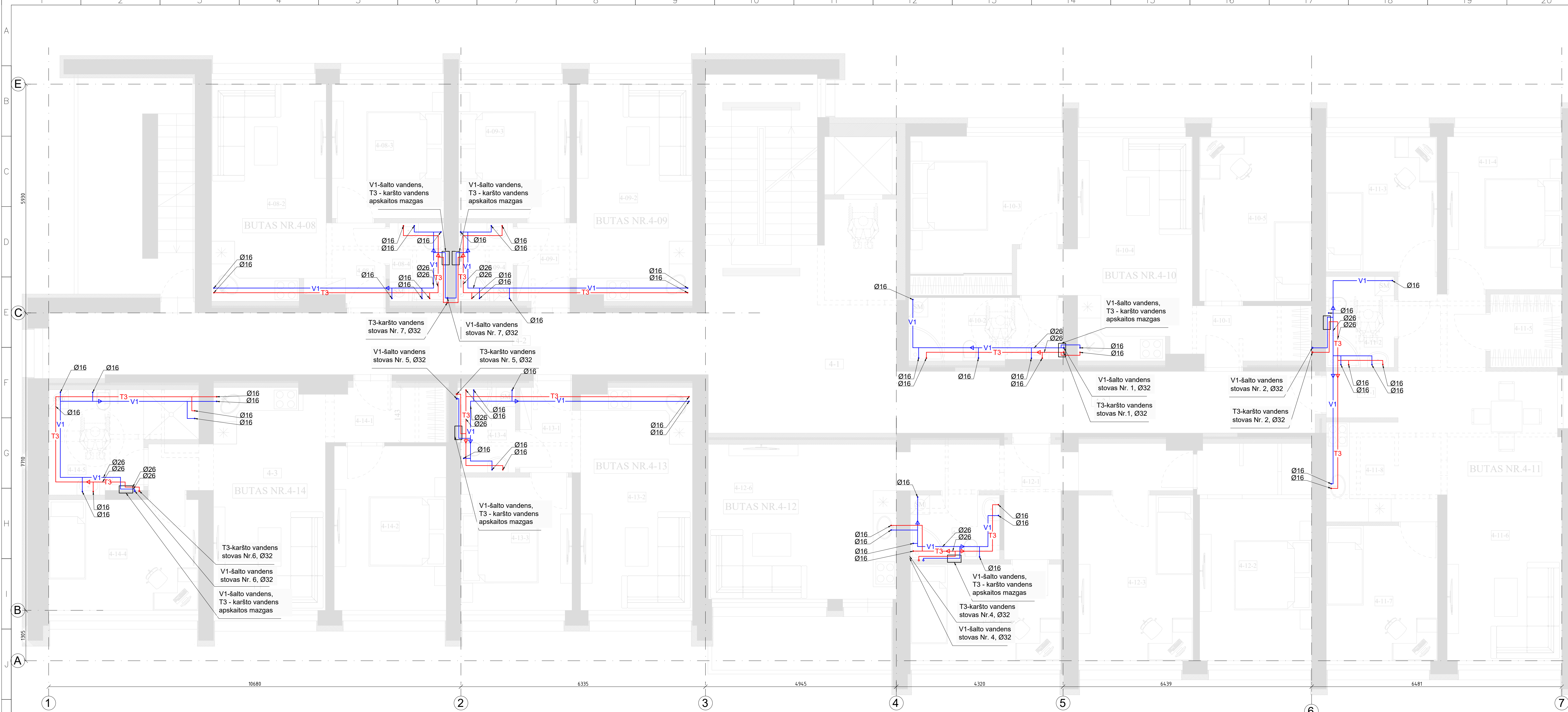
- ⌌ Klozeto bakelis
Kriauklė

- ⦿ Dušas

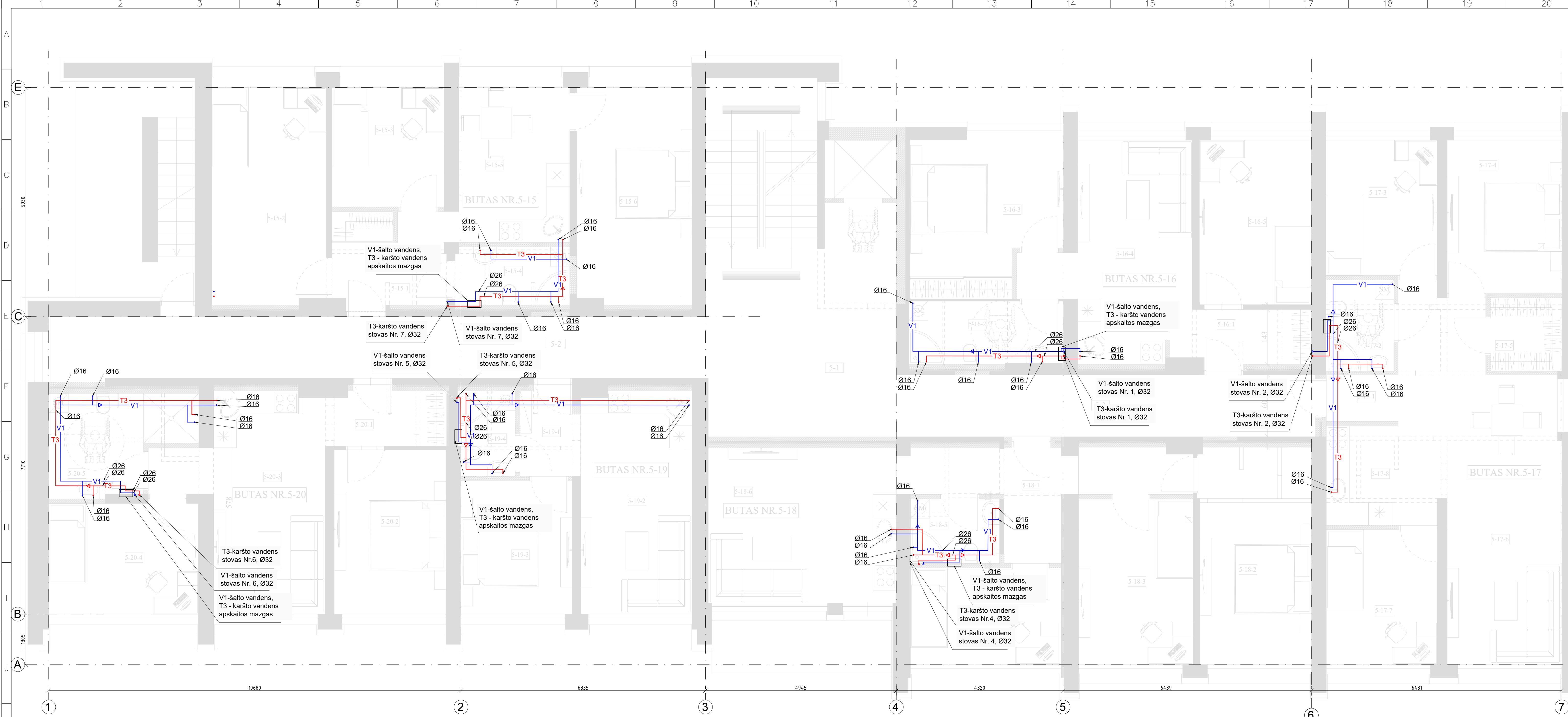
- ⌐-00-0 1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

STATYBOS RANGOS DARBŲ I ETAPAS

0	2025-05-23				
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAUKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamųjų pastatų, įvairių socialinių grupių pastatų pastatų grupės (bendrąbraiū) Girdės g. 55, Kaunadarys, kapitalinio remonto ir pakeičius kėlimo į daugiafunkčių pastatų pastatų grupę daugiabutį namų bei dalies patalpų suformavimo atskiro turto kadastro objektu socialinės pritaikymo pashang patalpoms, projektas		
A2020	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ			PARASAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	PV	A. Malinauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
31641	PDV	R. Kožukas			
Etapas	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojų indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783		DOKUMENTO PAVADINIMAS Trečio aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50.		
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė				
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMŲ SPRC-24/45-TP-VN-Br.03		
			LAPAS 1		



NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA :		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
4-1	ROLAS	26,09
4-2	KORIDORIUS	23,41
4-3	KORIDORIUS	17,35
4-08	BUTAS NR. 4-08	
4-08-1	KORIDORIUS	3,20
4-08-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,54
4-08-3	KAMBARYS	10,09
4-08-4	SANMAZGAS	2,95
4-09	BUTAS NR. 4-09	
4-09-1	KORIDORIUS	3,20
4-09-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,56
4-09-3	KAMBARYS	10,02
4-09-4	SANMAZGAS	2,98
4-10	BUTAS NR. 4-10	
4-10-1	KORIDORIUS	4,99
4-10-2	SANMAZGAS	6,50
4-10-3	KAMBARYS	14,57
4-10-4	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,47
4-10-5	KAMBARYS	12,35
4-11	BUTAS NR. 4-11	
4-11-1	KORIDORIUS	2,23
4-11-2	SANMAZGAS	4,17
4-11-3	KAMBARYS	10,07
4-11-4	KAMBARYS	11,36
4-11-5	DRABUŽINĖ	3,51
4-11-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	29,88
4-11-7	KAMBARYS	10,05
4-11-8	VIRTUVĖ	6,78
4-12	BUTAS NR. 4-12	
4-12-1	KORIDORIUS	11,82
4-12-2	KAMBARYS	16,39
4-12-3	KAMBARYS	12,74
4-12-4	KAMBARYS	9,75
4-12-5	SANMAZGAS	3,85
4-12-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	19,55
4-13	BUTAS NR. 4-13	
4-13-1	KORIDORIUS	3,20
4-13-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,63
4-13-3	KAMBARYS	9,93
4-13-4	SANMAZGAS	3,24
4-14	BUTAS NR. 4-14	
4-14-1	KORIDORIUS	4,83
4-14-2	KAMBARYS	12,35
4-14-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-14-4	KAMBARYS	11,13
4-14-5	SANMAZGAS	8,42
4-15	BUTAS NR. 4-15	
4-15-1	KORIDORIUS	4,83
4-15-2	KAMBARYS	12,35
4-15-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-15-4	KAMBARYS	11,13
4-15-5	SANMAZGAS	8,42
4-16	BUTAS NR. 4-16	
4-16-1	KORIDORIUS	4,83
4-16-2	KAMBARYS	12,35
4-16-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-16-4	KAMBARYS	11,13
4-16-5	SANMAZGAS	8,42
4-17	BUTAS NR. 4-17	
4-17-1	KORIDORIUS	4,83
4-17-2	KAMBARYS	12,35
4-17-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-17-4	KAMBARYS	11,13
4-17-5	SANMAZGAS	8,42
4-18	BUTAS NR. 4-18	
4-18-1	KORIDORIUS	4,83
4-18-2	KAMBARYS	12,35
4-18-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-18-4	KAMBARYS	11,13
4-18-5	SANMAZGAS	8,42
4-19	BUTAS NR. 4-19	
4-19-1	KORIDORIUS	4,83
4-19-2	KAMBARYS	12,35
4-19-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-19-4	KAMBARYS	11,13
4-19-5	SANMAZGAS	8,42
4-20	BUTAS NR. 4-20	
4-20-1	KORIDORIUS	4,83
4-20-2	KAMBARYS	12,35
4-20-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-20-4	KAMBARYS	11,13
4-20-5	SANMAZGAS	8,42
4-21	BUTAS NR. 4-21	
4-21-1	KORIDORIUS	4,83
4-21-2	KAMBARYS	12,35
4-21-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-21-4	KAMBARYS	11,13
4-21-5	SANMAZGAS	8,42
4-22	BUTAS NR. 4-22	
4-22-1	KORIDORIUS	4,83
4-22-2	KAMBARYS	12,35
4-22-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-22-4	KAMBARYS	11,13
4-22-5	SANMAZGAS	8,42
4-23	BUTAS NR. 4-23	
4-23-1	KORIDORIUS	4,83
4-23-2	KAMBARYS	12,35
4-23-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-23-4	KAMBARYS	11,13
4-23-5	SANMAZGAS	8,42
4-24	BUTAS NR. 4-24	
4-24-1	KORIDORIUS	4,83
4-24-2	KAMBARYS	12,35
4-24-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-24-4	KAMBARYS	11,13
4-24-5	SANMAZGAS	8,42
4-25	BUTAS NR. 4-25	
4-25-1	KORIDORIUS	4,83
4-25-2	KAMBARYS	12,35
4-25-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-25-4	KAMBARYS	11,13
4-25-5	SANMAZGAS	8,42
4-26	BUTAS NR. 4-26	
4-26-1	KORIDORIUS	4,83
4-26-2	KAMBARYS	12,35
4-26-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-26-4	KAMBARYS	11,13
4-26-5	SANMAZGAS	8,42
4-27	BUTAS NR. 4-27	
4-27-1	KORIDORIUS	4,83
4-27-2	KAMBARYS	12,35
4-27-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-27-4	KAMBARYS	11,13
4-27-5	SANMAZGAS	8,42
4-28	BUTAS NR. 4-28	
4-28-1	KORIDORIUS	4,83
4-28-2	KAMBARYS	12,35
4-28-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-28-4	KAMBARYS	11,13
4-28-5	SANMAZGAS	8,42
4-29	BUTAS NR. 4-29	
4-29-1	KORIDORIUS	4,83
4-29-2	KAMBARYS	12,35
4-29-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-29-4	KAMBARYS	11,13
4-29-5	SANMAZGAS	8,42
4-30	BUTAS NR. 4-30	
4-30-1	KORIDORIUS	4,83
4-30-2	KAMBARYS	12,35
4-30-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-30-4	KAMBARYS	11,13
4-30-5	SANMAZGAS	8,42
4-31	BUTAS NR. 4-31	
4-31-1	KORIDORIUS	4,83
4-31-2	KAMBARYS	12,35
4-31-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-31-4	KAMBARYS	11,13
4-31-5	SANMAZGAS	8,42
4-32	BUTAS NR. 4-32	
4-32-1	KORIDORIUS	4,83
4-32-2	KAMBARYS	12,35
4-32-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-32-4	KAMBARYS	11,13
4-32-5	SANMAZGAS	8,42
4-33	BUTAS NR. 4-33	
4-33-1	KORIDORIUS	4,83
4-33-2	KAMBARYS	12,35
4-33-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-33-4	KAMBARYS	11,13
4-33-5	SANMAZGAS	8,42
4-34	BUTAS NR. 4-34	
4-34-1	KORIDORIUS	4,83
4-34-2	KAMBARYS	12,35
4-34-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-34-4	KAMBARYS	11,13
4-34-5	SANMAZGAS	8,42
4-35	BUTAS NR. 4-35	
4-35-1	KORIDORIUS	4,83
4-35-2	KAMBARYS	12,35
4-35-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-35-4	KAMBARYS	11,13
4-35-5	SANMAZGAS	8,42
4-36	BUTAS NR. 4-36	
4-36-1	KORIDORIUS	4,83
4-36-2	KAMBARYS	12,35
4-36-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-36-4	KAMBARYS	11,13
4-36-5	SANMAZGAS	8,42
4-37	BUTAS NR. 4-37	
4-37-1	KORIDORIUS	4,83
4-37-2	KAMBARYS	12,35
4-37-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-37-4	KAMBARYS	11,13
4-37-5	SANMAZGAS	8,42
4-38	BUTAS NR. 4-38	
4-38-1	KORIDORIUS	4,83
4-38-2	KAMBARYS	12,35
4-38-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-38-4	KAMBARYS	11,13
4-38-5	SANMAZGAS	8,42
4-39	BUTAS NR. 4-39	
4-39-1	KORIDORIUS	4,83
4-39-2	KAMBARYS	12,35
4-39-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-39-4	KAMBARYS	11,13
4-39-5	SANMAZGAS	8,42
4-40	BUTAS NR. 4-40	
4-40-1	KORIDORIUS	4,83
4-40-2	KAMBARYS	12,35
4-40-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-40-4	KAMBARYS	11,13
4-40-5	SANMAZGAS	8,42
4-41	BUTAS NR. 4-41	
4-41-1	KORIDORIUS	4,83
4-41-2	KAMBARYS	12,35
4-41-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-41-4	KAMBARYS	11,13
4-41-5	SANMAZGAS	8,42
4-42	BUTAS NR. 4-42	
4-42-1	KORIDORIUS	4,83
4-42-2	KAMBARYS	12,35
4-42-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-42-4	KAMBARYS	11,13
4-42-5	SANMAZGAS	8,42
4-43	BUTAS NR. 4-43	
4-43-1	KORIDORIUS	4,83
4-43-2	KAMBARYS	12,35
4-43-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-43-4	KAMBARYS	11,13
4-43-5	SANMAZGAS	8,42
4-44	BUTAS NR. 4-44	
4-44-1	KORIDORIUS	4,83
4-44-2	KAMBARYS	12,35
4-44-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-44-4	KAMBARYS	11,13
4-44-5	SANMAZGAS	8,42
4-45	BUTAS NR. 4-45	
4-45-1	KORIDORIUS	4,83
4-45-2	KAMBARYS	12,35
4-45-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-45-4	KAMBARYS	11,13
4-45-5	SANMAZGAS	8,42
4-46	BUTAS NR. 4-46	
4-46-1	KORIDORIUS	4,83
4-46-2	KAMBARYS	12,35
4-46-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-46-4	KAMBARYS	11,13
4-46-5	SANMAZGAS	8,42
4-47	BUTAS NR. 4-47	
4-47-1	KORIDORIUS	4,83
4-47-2	KAMBARYS	12,35
4-47-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-47-4	KAMBARYS	11,13
4-47-5	SANMAZGAS	8,42
4-48	BUTAS NR. 4-48	
4-48-1	KORIDORIUS	4,83
4-48-2	KAMBARYS	12,35
4-48-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-48-4	KAMBARYS	11,13
4-48-5	SANMAZGAS	8,42
4-49	BUTAS NR. 4-49	
4-49-1	KORIDORIUS	4,83
4-49-2	KAMBARYS	12,35
4-49-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-49-4	KAMBARYS	11,13
4-49-5	SANMAZGAS	8,42
4-50	BUTAS NR. 4-50	
4-50-1	KORIDORIUS	4,83
4-50-2	KAMBARYS	12,35
4-50-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-50-4	KAMBARYS	11,13
4-50-5	SANMAZGAS	8,42
4-51	BUTAS NR. 4-51	
4-51-1	KORIDORIUS	4,83
4-51-2	KAMBARYS	12,35
4-51-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-51-4	KAMBARYS	11,13
4-51-5	SANMAZGAS	8,42
4-52	BUTAS NR. 4-52	
4-52-1	KORIDORIUS	4,83
4-52-2	KAMBARYS	12,35
4-52-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-52-4	KAMBARYS	11,13
4-52-5	SANMAZGAS	8,42
4-53	BUTAS NR. 4-53	
4-53-1	KORIDORIUS	4,83
4-53-2	KAMBARYS	12,35
4-53-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-53-4	KAMBARYS	11,13
4-53-5	SANMAZGAS	8,42
4-54	BUTAS NR. 4-54	
4-54-1	KORIDORIUS	4,83
4-54-2	KAMBARYS	12,35
4-54-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-54-4	KAMBARYS	11,13
4-54-5	SANMAZGAS	8,42
4-55	BUTAS NR. 4-55	
4-55-1	KORIDORIUS	4,83
4-55-2	KAMBARYS	12,35
4-55-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-55-4	KAMBARYS	11,13
4-55-5	SANMAZGAS	8,42
4-56	BUTAS NR. 4-56	
4-56-1	KORIDORIUS	4,83
4-56-2	KAMBARYS	12,35
4-56-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-56-4	KAMBARYS	11,13
4-56-5	SANMAZGAS	8,42
4-57	BUTAS NR. 4-57	
4-57-1	KORIDORIUS	4,83
4-57-2	KAMBARYS	12,35
4-57-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-57-4	KAMBARYS	11,13
4-57-5	SANMAZGAS	8,42
4-58	BUTAS NR. 4-58	
4-58-1	KORIDORIUS	4,83
4-58-2	KAMBARYS	12,35
4-58-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-58-4	KAMBARYS	11,13
4-58-5	SANMAZGAS	8,42
4-59	BUTAS NR. 4-59	
4-59-1	KORIDORIUS	4,83
4-59-2	KAMBARYS	12,35
4-59-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-59-4	KAMBARYS	11,13
4-59-5	SANMAZGAS	8,42
4-60	BUTAS NR. 4-60	
4-60-1	KORIDORIUS	4,83
4-60-2	KAMBARYS	12,35
4-60-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-60-4	KAMBARYS	11,13
4-60-5	SANMAZGAS	8,42
4-61	BUTAS NR. 4-61	
4-61-1	KORIDORIUS	4,83
4-61-2	KAMBARYS	12,35
4-61-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-61-4	KAMBARYS	11,13
4-61-5	SANMAZGAS	8,42
4-62	BUTAS NR. 4-62	
4-62-1	KORIDORIUS	4,83
4-62-2	KAMBARYS	12,35
4-62-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-62-4	KAMBARYS	11,13
4-62-5	SANMAZGAS	8,42
4-63	BUTAS NR. 4-63	
4-63-1	KORIDORIUS	4,83
4-63-2	KAMBARYS	12,35
4-63-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-63-4	KAMBARYS	11,13
4-63-5	SANMAZGAS	8,42
4-64	BUTAS NR. 4-64	
4-64-1	KORIDORIUS	4,83
4-64-2	KAMBARYS	12,35
4-64-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-64-4	KAMBARYS	11,13
4-64-5	SANMAZGAS	8,42
4-65	BUTAS NR. 4-65	
4-65-1	KORIDORIUS	4,83
4-65-2	KAMBARYS	12,35
4-65-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-65-4	KAMBARYS	11,13
4-65-5	SANMAZGAS	8,42
4-66	BUTAS NR. 4-66	
4-66-1	KORIDORIUS	4,83
4-66-2	KAMBARYS	12,35
4-66-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-66-4	KAMBARYS	



NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA :		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
S-1	HOLAS	26,09
S-2	KORIDORIUS	27,41
S-3	KORIDORIUS	17,35
BUTAS NR. 5-15		
S-15-1	KORIDORIUS	6,95
S-15-2	KAMBARYS	16,59
S-15-3	KAMBARYS	8,96
S-15-4	SANMAZGAS	4,43
S-15-5	VIRTUVĖ-VALGOMASIS	11,54
S-15-6	KAMBARYS	16,76
BUTAS VISO		65,21
BUTAS NR. 5-16		
S-16-1	KORIDORIUS	4,99
S-16-2	SANMAZGAS	6,50
S-16-3	KAMBARYS	14,57
S-16-4	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,47
S-16-5	KAMBARYS	12,35
BUTAS VISO		56,88
BUTAS NR. 5-17		
S-17-1	KORIDORIUS	2,23
S-17-2	SANMAZGAS	4,17
S-17-3	KAMBARYS	10,07
S-17-4	KAMBARYS	11,36
S-17-5	DRABUŽINĖ	3,51
S-17-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	29,88
S-17-7	KAMBARYS	10,05
S-17-8	VIRTUVĖ	7,76
BUTAS VISO		76,45
BUTAS NR. 5-18		
S-18-1	KORIDORIUS	11,82
S-18-2	KAMBARYS	16,39
S-18-3	KAMBARYS	12,74
S-18-4	KAMBARYS	9,75
S-18-5	SANMAZGAS	3,85
S-18-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	19,55
BUTAS VISO		75,90
BUTAS NR. 5-19		
S-19-1	KORIDORIUS	3,50
S-19-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,63
S-19-3	KAMBARYS	9,93
S-19-4	SANMAZGAS	3,24
BUTAS VISO		33,30
BUTAS NR. 5-20		
S-20-1	KORIDORIUS	4,83
S-20-2	KAMBARYS	12,35
S-20-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
S-20-4	KAMBARYS	11,13
S-20-5	SANMAZGAS	8,42
BUTAS VISO		54,87
PILNŲ AUKŠTAS		431,49
NAMAS VISO		

- Pastaba:
- Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ±0.000.
 - Matmenys pateikti milimetrais.
 - Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
 - Vandens tiekimas į pastatą numatytas iš esamo vandentiekio tinklo.
 - Šalto, karšto ir recirkuliaciniai vandentiekio vamzdiniai projektuojami plastikiniai. Vamzdžius numatyta izoliuoti: šaltą vandentiekį - nuo kondensacijos 20mm, storio pūsto polietileno kevalais, o karštą ir cirkuliacinį - akmens vatos kevalais 30-40mm storio su alumininio folija.
 - Magistraliniai vamdynai tiesiami su 0,003 nuolyžiu į išleidimo čiupo pusę.
 - Ant atsisakojimų ir prie sanitarijų prietaisų numatyti uždromoji armatūra. Žemiausiose vietose numatomi vandens išleidimo čiapai. Aukščiausiose vietose numatomi oro išleidėjai.
 - * Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esančią situaciją.
 - Baigus montavimo darbus atlikti vamzdinių hidraulinis bandymus.

Sutartiniai ženklai

- V1 — Projektuojami šalto vandentiekio tinklai
— T3 — Projektuojami karšto vandentiekio tinklai

- Projektuojamas nuolydis
+0.550* Projektuojamo vamzdžio altitudė

⌌ Klozeto bakelis

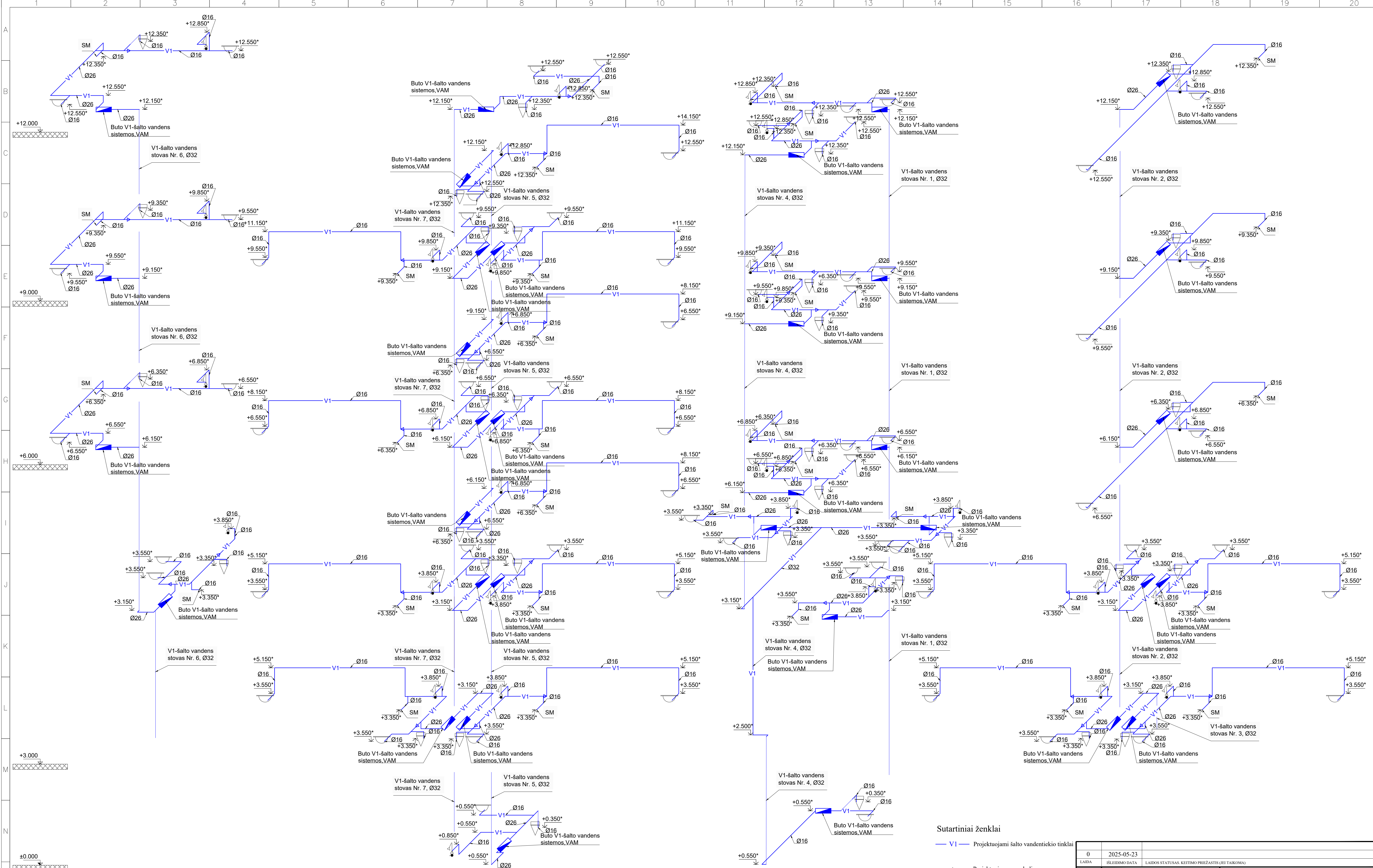
⌌ Kriauklė

⌌ Dušas

⌌ 1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

STATYBOS RANGOS DARBŲ I ETAPAS

0	2025-05-23		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIŽASTIS (JEI TAUKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamųjų pastatų, įvairių socialinių grupių pastatų pastatų pastatų grupės (bendrąbraudis) Girdės g. 55, Kaunadarys, kapitalinio remonto ir pastatų kėlimo į daugialypę pastatų pastatų grupę daugialypę namų bei dalies patalpų suformavimo atskiro turto kadastro objekto socialinės pritaikymo pastatų pastatų, projektas	
A2020	PV A. Maliauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783	DOKUMENTO PAVADINIMAS Penkto aukšto planas su vidaus vandentiekio sistemų V1, T3 išdėstymu. M 1:50.	
31641	PDV R. Kožukas	LAIDA 0	
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kaišiadorių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMŲ SPRC-24/45-TP-VN-Br.05	
LT		LAPAS 1	LAPŲ 1

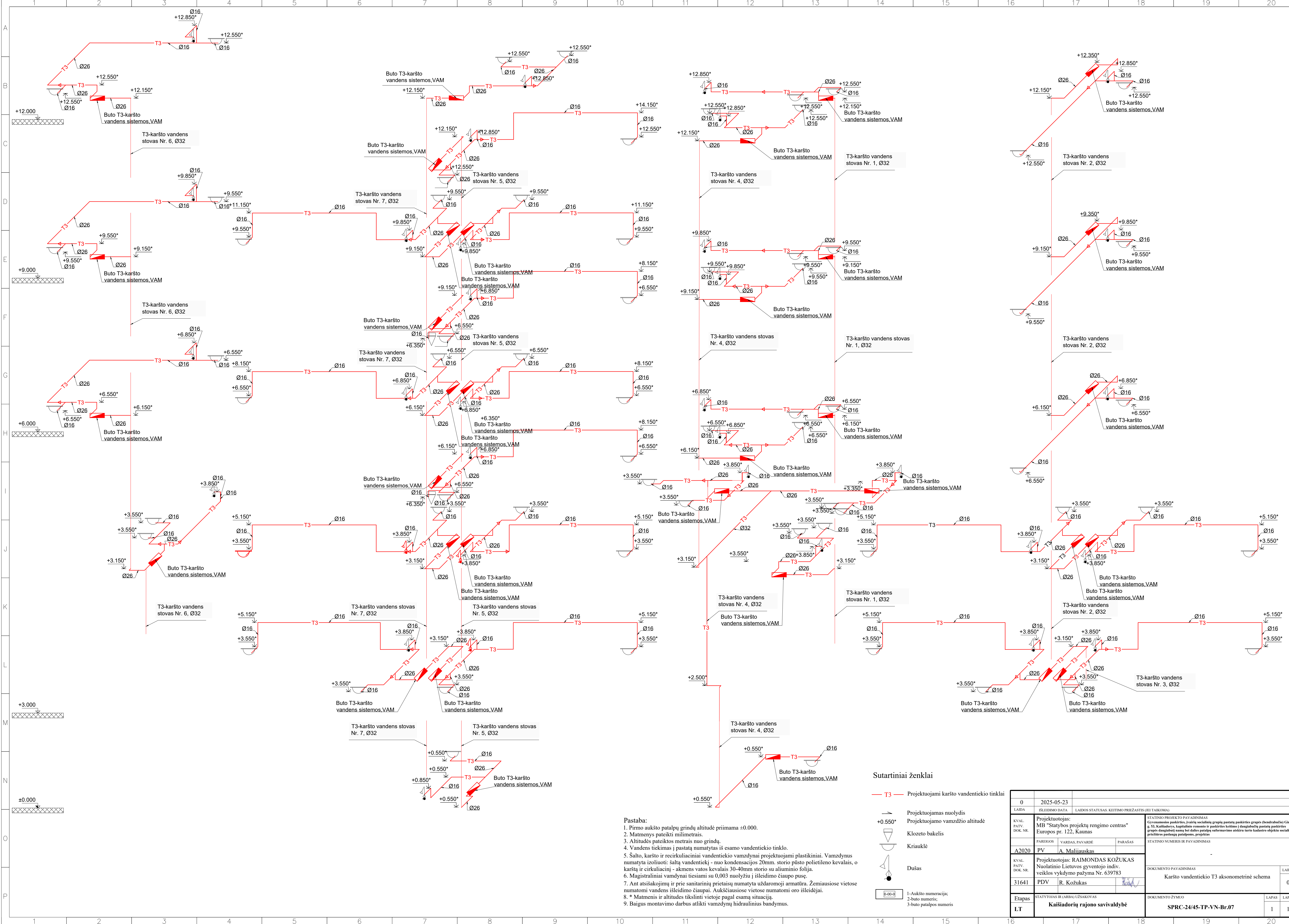


- Pastaba:
1. Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ±0.000.
 2. Matmenys pateikti milimetrais.
 3. Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
 4. Vandens tiekimas į pastatą numatytas iš esamo vandentiekio tinklo.
 5. Šalto, karšto ir recirkuliaciniai vandentiekio vamzdynai projektuojami plastikiniai. Vamzdynus numatyta izoliuoti: šaltą vandentiekį - nuo kondensacijos 20mm, storio pūsto polietileno kevalais, o karštą ir cirkuliacinį - akmenų vatos kevalais 30-40mm storio su aliuminio folija.
 6. Magistraliniai vamdynai tiesiami su 0,003 nuolyžiu į išleidimo čiapo pusę.
 7. Ant atsišakojimų ir prie sanitarinių prietaisų numatyta uždarojoji armatūra. Žemiausiose vietose numatomi vandens išleidimo čiapus. Aukščiausiose vietose numatomi oro išleidėjai.
 8. * Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esamą situaciją.
 9. Baigus montavimo darbus atlikti vamzdynų hidraulinis bandymas.

Sutartiniai ženklai

- V1 — Projektuojami šalto vandentiekio tinklai
- Projektuojamas nuolydis
 - +0.550* Projektuojamo vamzdžio altitudė
 - ⌒ Klozeto bakelis
 - ⌒ Kriauklė
 - ⌒ Dušas
 - ⌒ 1-Aukšto numeracija;
 - ⌒ 2-buto numeris;
 - ⌒ 3-buto patalpos numeris

0	2025-05-23		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamųjų pastatų, įvairių socialinių grupių pastatų pastatų pakirties grupės (bendrąbudi) Girdės g.53, Kalladuobys, kapitalinio remonto ir pastatų keitimo (dangubinių pastatų pakirties grupės dangubinių namų bei dalies patalpų suformuoti išsklaido teritorinio objekto socialinės priežiūros paslaugų patalpos, projektas	
PAREIGOS	VARDAS, PAVARDE	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A2020	PV A. Malinauskas		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojų indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783	DOKUMENTO PAVADINIMAS Šalto vandentiekio V1 aksonometrinė schema	
31641	PDV R. Kožukas	LAIDA 0	
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kaišiadorių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMŲ SPRC-24/45-TP-VN-Br.06	
LT		LAPAS 1	LAPŲ 1



Pastaba:
1. Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ±0.000.
2. Matmenys pateikti milimetrais.
3. Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
4. Vandens tiekimas į pastatą numatytas iš esamo vandentiekio tinklo.
5. Šalto, karšto ir recirkuliacinio vandentiekio vamzdynai projektuojami plastikiniai. Vamzdynus numatyta izoliuoti: šaltą vandentiekį - nuo kondensacijos 20mm, šildo pūsto polietileno kevalais, o karštą ir cirkuliacinį - akmens vatos kevalais 30-40mm storio su aliuminio folija.
6. Magistraliniai vamzdynai tiesiami su 0,003 nuolyžiu į išleidimo čiupo pusę.
7. Ant atsišiekimų ir prie sanitarinių prietaisų numatyta uždarojami armatūra. Žemiausiose vietose numatomi vandens išleidimo čiapai. Aukščiausiose vietose numatomi oro išleidėjai.
8. * Matmenis ir altitudės tikslinti vietoje pagal esančią situaciją.
9. Baigus montavimo darbus atlikti vamzdynų hidraulinius bandymus.

Sutartiniai ženklai

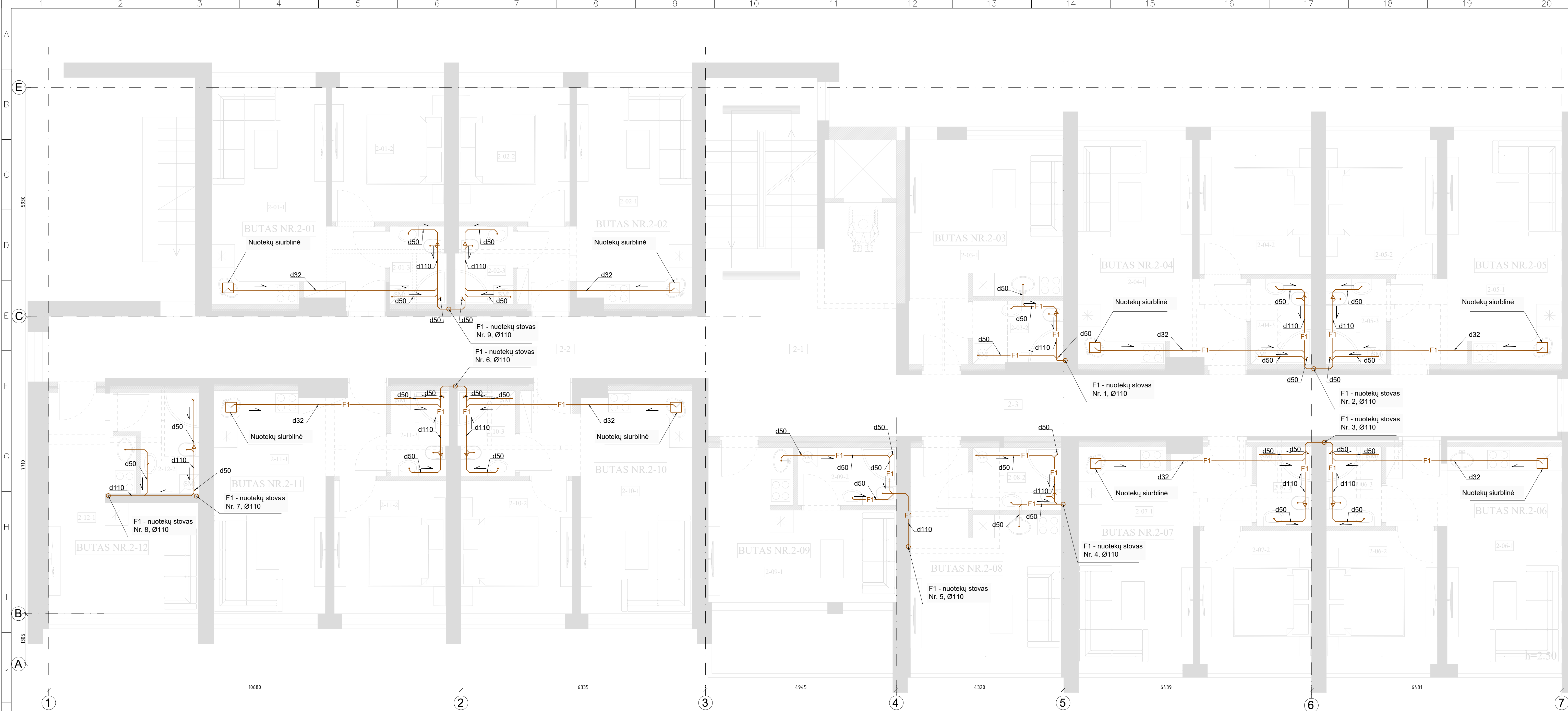
- T3 Projektuojami karšto vandentiekio tinklai
- Projektuojamas nuolydis
- +0.550* Projektuojamo vamzdžio altitudė
- Klozeto bakelis
- Kriauklė
- Dušas
- 1-Aukšto numeracija;
2-buto numeris;
3-buto patalpos numeris

0	2025-05-23			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamasis pastatas, įvairių socialinių grupių pastatų pastatų grupės (bendrabočių) Girdels g. 53, Kaunadarys, kapitalinio remonto ir pakeičius kėlimo į daugiafunkčių pastatų pastatų grupės daugiafunkčių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objekto socialinės pritaikymo patalpų pastatų, projektas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A2020	PV A. Malijauskas			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinis Lietuvos gyventojų indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783	DOKUMENTO PAVADINIMAS Karšto vandentiekio T3 aksonometrinė schema	LAIDA	0
31641	PDV R. Kožukas			
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kaunadaryų rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMŪS SPRC-24/45-TP-VN-Br.07	LAPAS	LAPŲ
LT			1	1

1	
---	--

1. Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ± 0.000 .
2. Matmenys pateikti milimetrais.
3. Altitudės pateiktos metrais su grindų.
4. Nuotekų stovai yra esami.
5. Projektuojamas vidaus buitinių nuotakynas numatytas iš PVC vamzdžių: d110, d50 mm. Buitinių nuotekų vamzdžius kloti su nuolydžiais d110 - 0,02; d50 - 0,03.
6. Nuotekų tinklų turi būti įrengiamas vėdinimas: arba iškeliami kamieniniai virš stogo arba viduje įrengiami auskliai.
7. Vamzdžiai namotomi su priešgaisrinėmis apkalbomis, perinančios per perdangas ar kitas konstrukcijas. Nuotekų vamzdžiai perinančios per pastat konstrukcijas turi būti užsandarinami pagal alburną 7373-3. Nuotekų vamzdžiai ir stovai turi būti tvirtinami prie statybinių konstrukcijų arba prie specialiai vamzdžių tvirtinimui numatytos karkaso pagal tiems vamzdžiams numatytas vamzdžių tvirtinimo rekomendacijas.
8. Sanitariniai prietaisai siuolaikiški, nauji, atitinkamias galiojančias normas ir CE.
- 9.* Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esamą situaciją.
10. Baigus montavimo darbus atlikti vamzdžių hidraulinis bandymas.

6	17	18	19	20
---	----	----	----	----



NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA :		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
2-1	KLUBAS	26,10
2-2	KORIDORIUS	28,12
2-3	KORIDORIUS	17,40
2-01-1	BUTAS NR. 2-01	19,58
2-01-2	KAMBARYS	10,09
2-01-3	SANMAŽGAS	2,95
BUTAS VIŠO:		32,62
2-02-1	BUTAS NR. 2-02	19,80
2-02-2	KAMBARYS	10,02
2-02-3	SANMAŽGAS	2,98
BUTAS VIŠO:		32,80
2-03-1	BUTAS NR. 2-03	18,71
2-03-2	KAMBARYS	3,77
BUTAS VIŠO:		22,48
2-04-1	BUTAS NR. 2-04	20,17
2-04-2	KAMBARYS	10,09
2-04-3	SANMAŽGAS	3,46
BUTAS VIŠO:		33,72
2-05-1	BUTAS NR. 2-05	20,43
2-05-2	KAMBARYS	10,02
2-05-3	SANMAŽGAS	3,46
BUTAS VIŠO:		33,91
2-06-1	BUTAS NR. 2-06	19,87
2-06-2	KAMBARYS	9,93
2-06-3	SANMAŽGAS	2,94
BUTAS VIŠO:		32,74
2-07-1	BUTAS NR. 2-07	19,62
2-07-2	KAMBARYS	10,00
2-07-3	SANMAŽGAS	2,94
BUTAS VIŠO:		32,56
2-08-1	BUTAS NR. 2-08	17,62
2-08-2	KAMBARYS	3,70
BUTAS VIŠO:		22,48
2-09-1	BUTAS NR. 2-09	15,15
2-09-2	KAMBARYS	3,82
2-09-3	SANMAŽGAS	2,48
BUTAS VIŠO:		22,48
2-10-1	BUTAS NR. 2-10	19,97
2-10-2	KAMBARYS	9,93
2-10-3	SANMAŽGAS	3,24
BUTAS VIŠO:		33,14
2-11-1	BUTAS NR. 2-11	19,97
2-11-2	KAMBARYS	10,00
2-11-3	SANMAŽGAS	3,26
BUTAS VIŠO:		33,23
2-12-1	BUTAS NR. 2-12	16,75
2-12-2	KAMBARYS	4,52
BUTAS VIŠO:		21,27
BUTAS VIŠO:		429,00
BUTAS VIŠO:		

- Sutartiniai ženklai
- F1 Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
 - Projektuojamas nuolydis
 - +0.550* Projektuojamo vamzdžio altitudė
 - ▽ Klozeto bakelis
 - ⌒ Kriauklė
 - ⊞ Dušas
 - ⊞ Prarava
 - p.00.q 1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

- Pastaba:
- Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ±0.000.
 - Matmenys pateikti milimetrais.
 - Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
 - Nuotekų stovai yra esami.
 - Projektuojamas vidaus buitinis nuotakynas numatytas iš PVC vamzdžių: d110, d50 mm. Buitinių nuotekų vamzdžius kloti su nuolyžiais d110 - 0,02; d50 - 0,03.
 - Nuotekų tinklui turi būti įrengiamas vėdinimas: arba iškeliami kaminėliai virš stogo arba viduje įrengiami alsuokliai.
 - Vamzdynai numatomi su priešgaisrinėmis apšakomis, pereinant per perdangas ar kitas konstrukcijas. Nuotekų vamzdžiai pereinantys per pastat konstrukcijas turi būti užsandarinami pagal albumą 7373-3. Nuotekų vamzdynai ir stovai turi būti tvirtinami prie statybinių konstrukcijų arba prie specialiai vamzdžių tvirtinimui numatyto karkaso pagal tiems vamzdžiams numatytas vamzdžių tvirtinimo rekomendacijas.
 - Sanitariniai prietaisai šiuolaikiški, nauji, atitinkantis galiojančias normas ir CE.
 - * Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esamą situaciją.
 - Baigus montavimo darbus atlikti vamzdžių hidraulinius bandymus.

STATYBOS RANGOS DARBŲ III ETAPAS

0	2020-05-23	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuojamas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: gyvenamasis pastatas, įvairių socialinių grupių pastatų pastatų grupės (bendrabočių) grupės, g. S. Kailiūnų, kapitalinio remonto ir pakeičius kėlimo 1 žemuminių pastatų pastatų grupės daugiabutį namų bei dalies patalpų suformuoti atskiru turto kadaistro objekto socialinės pritaikymo pastatų pastatams, projektas	
	PARABOS VARDAS, PAVARDĖ	PARABOS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A2020	PV	A. Malinauskas	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuojamas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojų indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Antro aukšto planas su vidaus nuotekų sistemos F1 išdėstymu. M 1:50.	
31641	PDV	R. Kožukas	LAIDA 0
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Kaišiadorių rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMŲ: SPRC-24/45-TP-VN-Br.09	
LT		LAPAS 1	LAPŲ 1



NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
3-1	ROLAS	26,09
3-2	KORIDORIUS	23,41
3-3	KORIDORIUS	17,35
BUTAS NR. 3-01		
3-01-1	KORIDORIUS	3,20
3-01-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,54
3-01-3	KAMBARYS	10,09
3-01-4	SANMAŽGAS	2,95
BUTAS NR. 3-02		
3-02-1	KORIDORIUS	3,20
3-02-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,56
3-02-3	KAMBARYS	10,02
3-02-4	SANMAŽGAS	2,98
BUTAS NR. 3-03		
3-03-1	KORIDORIUS	4,99
3-03-2	SANMAŽGAS	6,50
3-03-3	KAMBARYS	14,57
3-03-4	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,47
3-03-5	KAMBARYS	12,35
BUTAS NR. 3-04		
3-04-1	KORIDORIUS	2,23
3-04-2	SANMAŽGAS	4,17
3-04-3	KAMBARYS	10,07
3-04-4	KAMBARYS	11,56
3-04-5	ORABUŽINĖ	3,51
3-04-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	29,88
3-04-7	KAMBARYS	10,05
3-04-8	VIRTUVĖ	6,70
BUTAS NR. 3-05		
3-05-1	KORIDORIUS	11,82
3-05-2	KAMBARYS	16,39
3-05-3	KAMBARYS	12,74
3-05-4	KAMBARYS	9,75
3-05-5	SANMAŽGAS	8,85
3-05-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	19,55
BUTAS NR. 3-06		
3-06-1	KORIDORIUS	3,50
3-06-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,63
3-06-3	KAMBARYS	9,93
3-06-4	SANMAŽGAS	3,24
BUTAS NR. 3-07		
3-07-1	KORIDORIUS	4,83
3-07-2	KAMBARYS	12,35
3-07-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
3-07-4	KAMBARYS	11,13
3-07-5	SANMAŽGAS	8,42
TREČIAS AUŠKŲS		431,97
NAMAS VISŲ		

- Sutartiniai ženklai
- F1 Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
 - Projektuojamas nuolydis
 - +0.550* Projektuojamo vamzdžio altitudė
 - ⬇ Klozeto bakelis
 - ⬇ Kriauklė
 - ⬆ Dušas
 - ⬆ Prarava
 - 0.00.0 1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

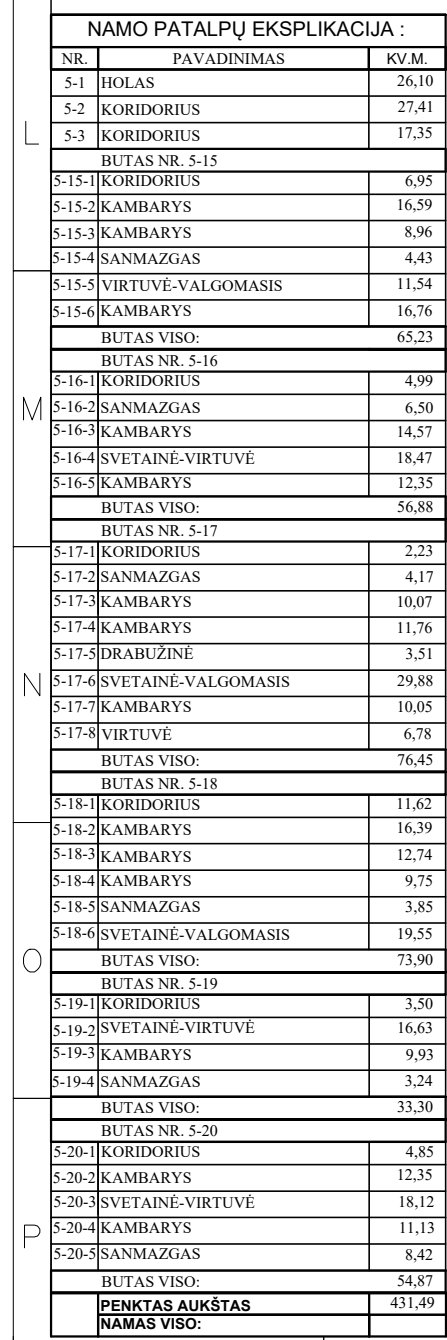
- Pastaba:
- Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ±0.000.
 - Matmenys pateikti milimetrais.
 - Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
 - Nuotekų stovai yra esami.
 - Projektuojamas vidaus buitinis nuotakynas numatytas iš PVC vamzdžių: d110, d50 mm. Buitinių nuotekų vamzdžius kloti su nuolyžiais d110 - 0,02; d50 - 0,03.
 - Nuotekų tinklui turi būti įrengiamas vėdinimas: arba iškeliami kaminėliai virš stogo arba viduje įrengiami alsuokliai.
 - Vamzdynai numatomi su priešgaisrinėmis apšakomis, pereinant per perdangas ar kitas konstrukcijas. Nuotekų vamzdžiai pereinantys per pastat konstrukcijas turi būti užsandarinami pagal albumą 7373-3. Nuotekų vamzdynai ir stovai turi būti tvirtinami prie statybinių konstrukcijų arba prie specialiai vamzdžių tvirtinimui numatyto karkaso pagal tiems vamzdžiams numatytas vamzdžių tvirtinimo rekomendacijas.
 - Sanitariniai prietaisai šiuolaikiški, nauji, atitinkantis galiojančias normas ir CE.
 - Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esančią situaciją.
 - Baigus montavimo darbus atlikti vamzdžių hidraulinius bandymus.

STATYBOS RANGOS DARBŲ I ETAPAS

0	2020-05-23			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS; KEITIMO PRIŽASTIS (JEI TAUKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamasis pastatas, įvairių socialinių grupių pastatų pastatų grupės (bendrabačio) Grotelės g. 53, Kaunadarys, kapitalinio remonto ir pakeičios ketinimo) (daugiabalių pastatų pastatų grupės daugiabalių namų bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadaistro objektu socialinės pritaikymo pastatams, projektas	
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	
A2020	PV	A. Maliauskas		
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojų indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	PDV	R. Kožukas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
31641			Trečio aukšto planas su vidaus nuotekų sistemos F1 išdėstymu. M 1:50.	
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMŲO	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė		SPRC-24/45-TP-VN-Br.10	
			LAPAS	LAPŲ



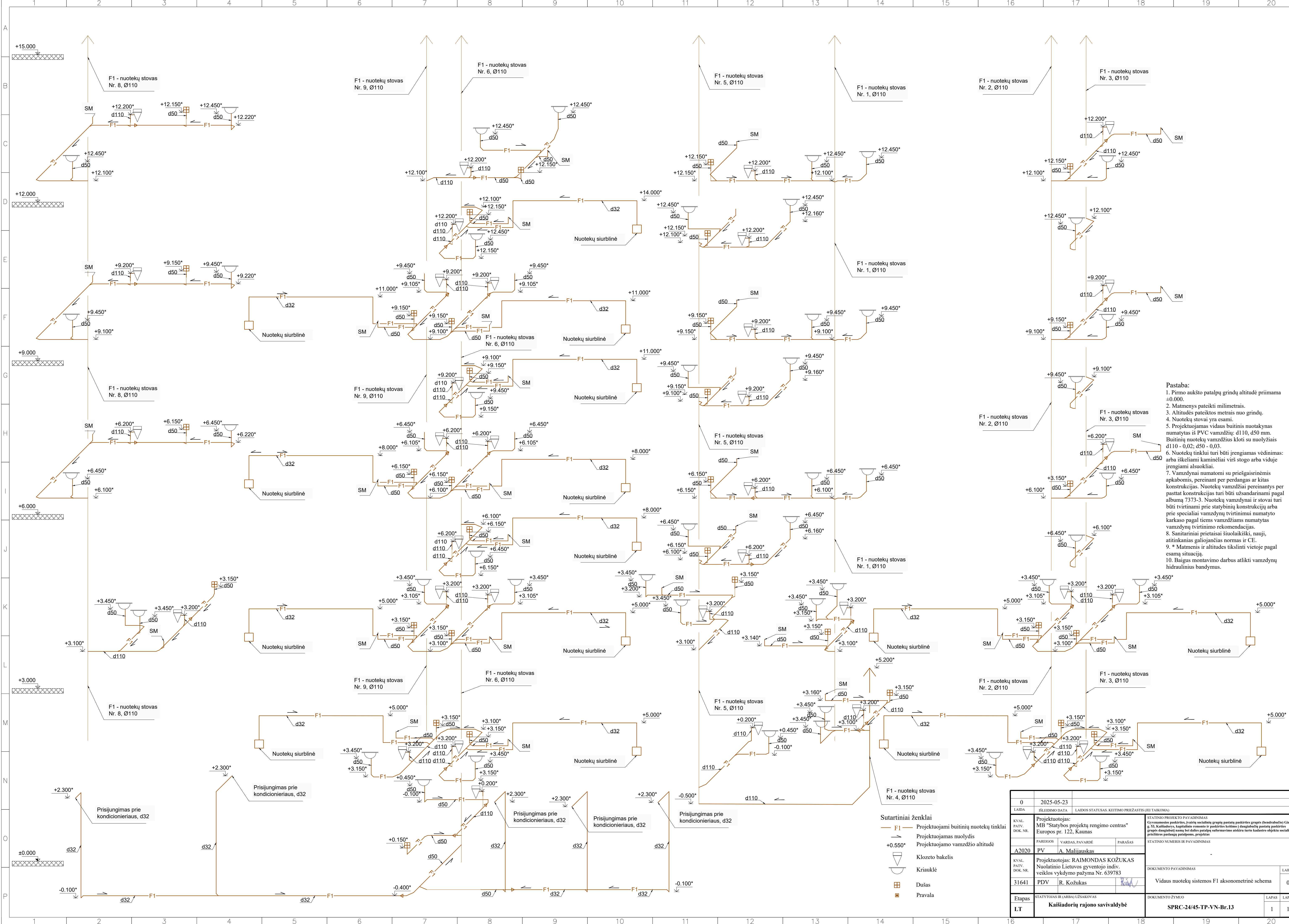
NAMO PATALPŲ EKSPLIKACIJA:		
NR.	PAVADINIMAS	KV.M.
4-1	BOLAS	26,09
4-2	KORIDORIUS	23,41
4-3	KORIDORIUS	17,35
4-08	BUTAS NR. 4-08	
4-08-1	KORIDORIUS	3,20
4-08-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,54
4-08-3	KAMBARYS	10,09
4-08-4	SANMAŽGAS	2,95
4-09	BUTAS NR. 4-09	
4-09-1	KORIDORIUS	3,20
4-09-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,56
4-09-3	KAMBARYS	10,02
4-09-4	SANMAŽGAS	2,98
4-10	BUTAS NR. 4-10	
4-10-1	KORIDORIUS	4,99
4-10-2	SANMAŽGAS	6,50
4-10-3	KAMBARYS	14,57
4-10-4	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,47
4-10-5	KAMBARYS	12,35
4-11	BUTAS NR. 4-11	
4-11-1	KORIDORIUS	2,23
4-11-2	SANMAŽGAS	4,17
4-11-3	KAMBARYS	10,07
4-11-4	KAMBARYS	11,56
4-11-5	DRABUŽINĖ	3,51
4-11-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	29,88
4-11-7	KAMBARYS	10,05
4-11-8	VIRTUVĖ	6,70
4-12	BUTAS NR. 4-12	
4-12-1	KORIDORIUS	11,82
4-12-2	KAMBARYS	16,39
4-12-3	KAMBARYS	12,74
4-12-4	KAMBARYS	9,75
4-12-5	SANMAŽGAS	8,85
4-12-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	19,55
4-13	BUTAS NR. 4-13	
4-13-1	KORIDORIUS	3,50
4-13-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	16,63
4-13-3	KAMBARYS	9,93
4-13-4	SANMAŽGAS	3,24
4-14	BUTAS NR. 4-14	
4-14-1	KORIDORIUS	4,83
4-14-2	KAMBARYS	12,35
4-14-3	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	18,12
4-14-4	KAMBARYS	11,13
4-14-5	SANMAŽGAS	8,42
4-15	BUTAS NR. 4-15	
4-15-1	KORIDORIUS	24,87
4-15-2	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	43,97
4-15-3	KAMBARYS	
4-15-4	SANMAŽGAS	
4-15-5	DRABUŽINĖ	
4-15-6	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-7	KAMBARYS	
4-15-8	VIRTUVĖ	
4-15-9	SANMAŽGAS	
4-15-10	KORIDORIUS	
4-15-11	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-12	KAMBARYS	
4-15-13	SANMAŽGAS	
4-15-14	DRABUŽINĖ	
4-15-15	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-16	KAMBARYS	
4-15-17	VIRTUVĖ	
4-15-18	SANMAŽGAS	
4-15-19	KORIDORIUS	
4-15-20	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-21	KAMBARYS	
4-15-22	SANMAŽGAS	
4-15-23	DRABUŽINĖ	
4-15-24	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-25	KAMBARYS	
4-15-26	VIRTUVĖ	
4-15-27	SANMAŽGAS	
4-15-28	KORIDORIUS	
4-15-29	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-30	KAMBARYS	
4-15-31	SANMAŽGAS	
4-15-32	DRABUŽINĖ	
4-15-33	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-34	KAMBARYS	
4-15-35	VIRTUVĖ	
4-15-36	SANMAŽGAS	
4-15-37	KORIDORIUS	
4-15-38	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-39	KAMBARYS	
4-15-40	SANMAŽGAS	
4-15-41	DRABUŽINĖ	
4-15-42	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-43	KAMBARYS	
4-15-44	VIRTUVĖ	
4-15-45	SANMAŽGAS	
4-15-46	KORIDORIUS	
4-15-47	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-48	KAMBARYS	
4-15-49	SANMAŽGAS	
4-15-50	DRABUŽINĖ	
4-15-51	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-52	KAMBARYS	
4-15-53	VIRTUVĖ	
4-15-54	SANMAŽGAS	
4-15-55	KORIDORIUS	
4-15-56	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-57	KAMBARYS	
4-15-58	SANMAŽGAS	
4-15-59	DRABUŽINĖ	
4-15-60	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-61	KAMBARYS	
4-15-62	VIRTUVĖ	
4-15-63	SANMAŽGAS	
4-15-64	KORIDORIUS	
4-15-65	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-66	KAMBARYS	
4-15-67	SANMAŽGAS	
4-15-68	DRABUŽINĖ	
4-15-69	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-70	KAMBARYS	
4-15-71	VIRTUVĖ	
4-15-72	SANMAŽGAS	
4-15-73	KORIDORIUS	
4-15-74	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-75	KAMBARYS	
4-15-76	SANMAŽGAS	
4-15-77	DRABUŽINĖ	
4-15-78	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-79	KAMBARYS	
4-15-80	VIRTUVĖ	
4-15-81	SANMAŽGAS	
4-15-82	KORIDORIUS	
4-15-83	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-84	KAMBARYS	
4-15-85	SANMAŽGAS	
4-15-86	DRABUŽINĖ	
4-15-87	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-88	KAMBARYS	
4-15-89	VIRTUVĖ	
4-15-90	SANMAŽGAS	
4-15-91	KORIDORIUS	
4-15-92	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-93	KAMBARYS	
4-15-94	SANMAŽGAS	
4-15-95	DRABUŽINĖ	
4-15-96	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-97	KAMBARYS	
4-15-98	VIRTUVĖ	
4-15-99	SANMAŽGAS	
4-15-100	KORIDORIUS	
4-15-101	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-102	KAMBARYS	
4-15-103	SANMAŽGAS	
4-15-104	DRABUŽINĖ	
4-15-105	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-106	KAMBARYS	
4-15-107	VIRTUVĖ	
4-15-108	SANMAŽGAS	
4-15-109	KORIDORIUS	
4-15-110	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-111	KAMBARYS	
4-15-112	SANMAŽGAS	
4-15-113	DRABUŽINĖ	
4-15-114	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-115	KAMBARYS	
4-15-116	VIRTUVĖ	
4-15-117	SANMAŽGAS	
4-15-118	KORIDORIUS	
4-15-119	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-120	KAMBARYS	
4-15-121	SANMAŽGAS	
4-15-122	DRABUŽINĖ	
4-15-123	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-124	KAMBARYS	
4-15-125	VIRTUVĖ	
4-15-126	SANMAŽGAS	
4-15-127	KORIDORIUS	
4-15-128	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-129	KAMBARYS	
4-15-130	SANMAŽGAS	
4-15-131	DRABUŽINĖ	
4-15-132	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-133	KAMBARYS	
4-15-134	VIRTUVĖ	
4-15-135	SANMAŽGAS	
4-15-136	KORIDORIUS	
4-15-137	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-138	KAMBARYS	
4-15-139	SANMAŽGAS	
4-15-140	DRABUŽINĖ	
4-15-141	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-142	KAMBARYS	
4-15-143	VIRTUVĖ	
4-15-144	SANMAŽGAS	
4-15-145	KORIDORIUS	
4-15-146	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-147	KAMBARYS	
4-15-148	SANMAŽGAS	
4-15-149	DRABUŽINĖ	
4-15-150	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-151	KAMBARYS	
4-15-152	VIRTUVĖ	
4-15-153	SANMAŽGAS	
4-15-154	KORIDORIUS	
4-15-155	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-156	KAMBARYS	
4-15-157	SANMAŽGAS	
4-15-158	DRABUŽINĖ	
4-15-159	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-160	KAMBARYS	
4-15-161	VIRTUVĖ	
4-15-162	SANMAŽGAS	
4-15-163	KORIDORIUS	
4-15-164	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-165	KAMBARYS	
4-15-166	SANMAŽGAS	
4-15-167	DRABUŽINĖ	
4-15-168	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-169	KAMBARYS	
4-15-170	VIRTUVĖ	
4-15-171	SANMAŽGAS	
4-15-172	KORIDORIUS	
4-15-173	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-174	KAMBARYS	
4-15-175	SANMAŽGAS	
4-15-176	DRABUŽINĖ	
4-15-177	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-178	KAMBARYS	
4-15-179	VIRTUVĖ	
4-15-180	SANMAŽGAS	
4-15-181	KORIDORIUS	
4-15-182	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-183	KAMBARYS	
4-15-184	SANMAŽGAS	
4-15-185	DRABUŽINĖ	
4-15-186	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-187	KAMBARYS	
4-15-188	VIRTUVĖ	
4-15-189	SANMAŽGAS	
4-15-190	KORIDORIUS	
4-15-191	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-192	KAMBARYS	
4-15-193	SANMAŽGAS	
4-15-194	DRABUŽINĖ	
4-15-195	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-196	KAMBARYS	
4-15-197	VIRTUVĖ	
4-15-198	SANMAŽGAS	
4-15-199	KORIDORIUS	
4-15-200	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-201	KAMBARYS	
4-15-202	SANMAŽGAS	
4-15-203	DRABUŽINĖ	
4-15-204	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-205	KAMBARYS	
4-15-206	VIRTUVĖ	
4-15-207	SANMAŽGAS	
4-15-208	KORIDORIUS	
4-15-209	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-210	KAMBARYS	
4-15-211	SANMAŽGAS	
4-15-212	DRABUŽINĖ	
4-15-213	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-214	KAMBARYS	
4-15-215	VIRTUVĖ	
4-15-216	SANMAŽGAS	
4-15-217	KORIDORIUS	
4-15-218	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-219	KAMBARYS	
4-15-220	SANMAŽGAS	
4-15-221	DRABUŽINĖ	
4-15-222	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-223	KAMBARYS	
4-15-224	VIRTUVĖ	
4-15-225	SANMAŽGAS	
4-15-226	KORIDORIUS	
4-15-227	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-228	KAMBARYS	
4-15-229	SANMAŽGAS	
4-15-230	DRABUŽINĖ	
4-15-231	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-232	KAMBARYS	
4-15-233	VIRTUVĖ	
4-15-234	SANMAŽGAS	
4-15-235	KORIDORIUS	
4-15-236	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-237	KAMBARYS	
4-15-238	SANMAŽGAS	
4-15-239	DRABUŽINĖ	
4-15-240	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-241	KAMBARYS	
4-15-242	VIRTUVĖ	
4-15-243	SANMAŽGAS	
4-15-244	KORIDORIUS	
4-15-245	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-246	KAMBARYS	
4-15-247	SANMAŽGAS	
4-15-248	DRABUŽINĖ	
4-15-249	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-250	KAMBARYS	
4-15-251	VIRTUVĖ	
4-15-252	SANMAŽGAS	
4-15-253	KORIDORIUS	
4-15-254	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-255	KAMBARYS	
4-15-256	SANMAŽGAS	
4-15-257	DRABUŽINĖ	
4-15-258	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-259	KAMBARYS	
4-15-260	VIRTUVĖ	
4-15-261	SANMAŽGAS	
4-15-262	KORIDORIUS	
4-15-263	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-264	KAMBARYS	
4-15-265	SANMAŽGAS	
4-15-266	DRABUŽINĖ	
4-15-267	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-268	KAMBARYS	
4-15-269	VIRTUVĖ	
4-15-270	SANMAŽGAS	
4-15-271	KORIDORIUS	
4-15-272	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-273	KAMBARYS	
4-15-274	SANMAŽGAS	
4-15-275	DRABUŽINĖ	
4-15-276	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-277	KAMBARYS	
4-15-278	VIRTUVĖ	
4-15-279	SANMAŽGAS	
4-15-280	KORIDORIUS	
4-15-281	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-282	KAMBARYS	
4-15-283	SANMAŽGAS	
4-15-284	DRABUŽINĖ	
4-15-285	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-286	KAMBARYS	
4-15-287	VIRTUVĖ	
4-15-288	SANMAŽGAS	
4-15-289	KORIDORIUS	
4-15-290	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-291	KAMBARYS	
4-15-292	SANMAŽGAS	
4-15-293	DRABUŽINĖ	
4-15-294	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-295	KAMBARYS	
4-15-296	VIRTUVĖ	
4-15-297	SANMAŽGAS	
4-15-298	KORIDORIUS	
4-15-299	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-300	KAMBARYS	
4-15-301	SANMAŽGAS	
4-15-302	DRABUŽINĖ	
4-15-303	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-304	KAMBARYS	
4-15-305	VIRTUVĖ	
4-15-306	SANMAŽGAS	
4-15-307	KORIDORIUS	
4-15-308	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-309	KAMBARYS	
4-15-310	SANMAŽGAS	
4-15-311	DRABUŽINĖ	
4-15-312	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-313	KAMBARYS	
4-15-314	VIRTUVĖ	
4-15-315	SANMAŽGAS	
4-15-316	KORIDORIUS	
4-15-317	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-318	KAMBARYS	
4-15-319	SANMAŽGAS	
4-15-320	DRABUŽINĖ	
4-15-321	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-322	KAMBARYS	
4-15-323	VIRTUVĖ	
4-15-324	SANMAŽGAS	
4-15-325	KORIDORIUS	
4-15-326	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-327	KAMBARYS	
4-15-328	SANMAŽGAS	
4-15-329	DRABUŽINĖ	
4-15-330	SVETAINĖ-VALGOMASIS	
4-15-331	KAMBARYS	
4-15-332	VIRTUVĖ	
4-15-333	SANMAŽGAS	
4-15-334	KORIDORIUS	
4-15-335	SVETAINĖ-VIRTUVĖ	
4-15-336	KAMBARYS	



	F1	Projektuojami būtinių nuotekų tinklai
	+0,550*	Projektuojamas nuolydis
		Projektuojamo vamzdžio altitudė
		Klozeto bakelis
		Kriauklė
		Dušas
		Pravala
	0-0-0	1-Aukšto numeracija; 2-buto numeris; 3-buto patalpos numeris

1. Pirmo aukšto patalpų grindų altitudė priimama ± 0.000 .
2. Matmenys pateikti milimetrais.
3. Altitudės pateiktos metrais nuo grindų.
4. Nuotekų stovai yra esami.
5. Projektuojamas vidaus buitinių nuotekynas numatytas iš PVC vamzdžių: d110, d50 mm. Buitinių nuotekų vamzdžius kloiti su nuolyčiais d110 - 0,02; d50 - 0,03.
6. Nuotekų tinklų turi būti įrengiamas vėdinimas: arba iškeliami kamienėliai virš stogo arba viduje įrengiami auskoliai.
7. Vamzdinių namutomi su prieigaisrinėmis apkabomis, percinant per perdangas ar kitas konstrukcijas. Nuotekų vamzdžiai percinantys per pastat konstrukcijas turi būti užsandarinami pagal alūmą 7373-3. Nuotekų vamzdynai ar stovai turi būti tvirtinami prie statybinių konstrukcijų arba prie specialiai vamzdynų tvirtinimui numatyto karkaso pagal tiems vamzdynams numatytas sandarinimo tvirtinimo rekomendacijas.
8. Sanitariniai prietaisai suolaikiški, nauji, atitinkančias galiojančias normas ir CE.
9. * Matmenis ir altitudes tikslinti vietoje pagal esamą situaciją.
10. Baigus montavimo darbus atlikti vamzdynų hidraulinis bandymas.

0		2020-05-23			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projekto autorius: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamųjų pastatų, įrašius socialinių grupių pastatų pastatų paskirties grupės (bendrabrūčio) Girdelės g. 83, Kaunadams, Kapitalinio remonto ir pastatų keitimo / dangtųjų pastatų pastatų paskirties grupės dangtųjų namų bei daugiabučių pastatų rekonstrukcijos atlikimo turto kadastro objektas socialinės priedžiūtos padingų pastatų, projektas	
PAREIGOS		VARDAS, PAVARDĖ		PARAŠAS	
A2020	PV	A. Maliauskas			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projekto autorius: RAIMONDA KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyvenytojo indiv. veiklos vykdomo pažyma Nr. 639783			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
31641	PDV	R. Kozukas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Penkto aukšto planas su vidaus netoekų sistemos FM1 išdėstymu. M 1:50.	
Etapas		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO FLYDIDIS	
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė			SPRC-24/45-TP-VN-Br.12	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



	1	2	3	4	5																																																										
A	Buto šalto ir karšto vandens apskaitos mazgo įrengimo schema					A																																																									
B						B																																																									
C	Eksplikacija: <table border="1"> <tr> <th>Eilės Nr.</th> <th>Pavadinimas ir techninės charakteristikos</th> <th>Mato vnt.</th> <th>Kiekis</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Vandens skaitiklis DN15, Gnom=1,6m/h, komplekte su jungtimis.</td> <td>vnt.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Skaitiklio pajungimo jungtys</td> <td>vnt.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Tiesaus vamzdžio atkarpa, tokio pat vidinio diametro kaip pajungimo antgalio (2)</td> <td>vnt.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Vamzdžio laikikliai tvirtinami prie sienos</td> <td>vnt.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ner. plieno rutulinis ventilis su vidiniu sriegiu 3/4"</td> <td>vnt.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Ner. plieno rutulinis ventilis su vidiniu sriegiu 1/2"</td> <td>vnt.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Žalvarinis filtras su vidiniu sriegiu 3/4"</td> <td>vnt.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Atbulinis vožtuvas 3/4"</td> <td>vnt.</td> <td>1</td> </tr> </table>					Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	1	Vandens skaitiklis DN15, Gnom=1,6m/h, komplekte su jungtimis.	vnt.	1	2	Skaitiklio pajungimo jungtys	vnt.	2	3	Tiesaus vamzdžio atkarpa, tokio pat vidinio diametro kaip pajungimo antgalio (2)	vnt.	2	4	Vamzdžio laikikliai tvirtinami prie sienos	vnt.	2	5	Ner. plieno rutulinis ventilis su vidiniu sriegiu 3/4"	vnt.	2	6	Ner. plieno rutulinis ventilis su vidiniu sriegiu 1/2"	vnt.	1	7	Žalvarinis filtras su vidiniu sriegiu 3/4"	vnt.	1	8	Atbulinis vožtuvas 3/4"	vnt.	1	C																					
Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis																																																												
1	Vandens skaitiklis DN15, Gnom=1,6m/h, komplekte su jungtimis.	vnt.	1																																																												
2	Skaitiklio pajungimo jungtys	vnt.	2																																																												
3	Tiesaus vamzdžio atkarpa, tokio pat vidinio diametro kaip pajungimo antgalio (2)	vnt.	2																																																												
4	Vamzdžio laikikliai tvirtinami prie sienos	vnt.	2																																																												
5	Ner. plieno rutulinis ventilis su vidiniu sriegiu 3/4"	vnt.	2																																																												
6	Ner. plieno rutulinis ventilis su vidiniu sriegiu 1/2"	vnt.	1																																																												
7	Žalvarinis filtras su vidiniu sriegiu 3/4"	vnt.	1																																																												
8	Atbulinis vožtuvas 3/4"	vnt.	1																																																												
D	Pastaba: 1. Skaitiklis turi būti apsaugotas nuo užšalimo ir sugadinimo. Skaitiklis turi būti įrengtas toioje vietoje ir tokiaame aukštyje, kad būtų patogu skaityti rodmenis. 2. Turi būti įrengti ventiliai abipus skaitiklio ir kontrolinis ėmimo čiaupas, statomas pasroviui nuo skaitiklio, skirtas vandens tiekimui tikrinti ir sistemai ištuštinti. 3. Vandens skaitiklį montuoti laikantis jo pase ir instrukcijoje nurodytų reikalavimų. Skaitiklis montuojamas horizontalioje vamzdžio atkarpoje, rodmenų įtaisą įrengiant į viršų. 4. Montuojant skaitiklį užtikrinti patogų skaitiklio aptarnavimą. 5. Montuojant numatyti tiesius ruožus prieš ir po skaitiklio. 6. Žymėjimo skaičiais reikšmes žiūrėti medžiagų žiniaraštyje. 7. Visi vamzdiniai, armatūra ir įrengimai izoliuojami izoliacija, kurios storį ir tipą žiūrėti medžiagų žiniaraštyje.					D																																																									
E	<table border="1"> <tr> <th>Skaitiklio diametras</th> <th>L1 , mm</th> <th>L2 , mm</th> <th>L3 , mm</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>75</td> <td>110</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>100</td> <td>130</td> <td>60</td> </tr> </table> * - minimalūs ilgiai					Skaitiklio diametras	L1 , mm	L2 , mm	L3 , mm	15	75	110	45	20	100	130	60	E																																													
Skaitiklio diametras	L1 , mm	L2 , mm	L3 , mm																																																												
15	75	110	45																																																												
20	100	130	60																																																												
F	<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>2025-05-23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LAIDA</td> <td>IŠLEIDIMO DATA</td> <td>LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</td> </tr> <tr> <td>KVAL. PATV. DOK. NR.</td> <td colspan="2"> Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas </td> </tr> <tr> <td></td> <td>PAREIGOS</td> <td>VARDAS, PAVARDĖ</td> </tr> <tr> <td>A2020</td> <td>PV</td> <td>A. Malijauskas</td> </tr> <tr> <td>KVAL. PATV. DOK. NR.</td> <td colspan="2"> Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783 </td> </tr> <tr> <td>31641</td> <td>PDV</td> <td>R. Kožukas</td> </tr> <tr> <td>Etapas</td> <td colspan="2">STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</td> </tr> <tr> <td>LT</td> <td colspan="2">Kaišiadorių rajono savivaldybė</td> </tr> <tr> <td colspan="3">STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas </td> </tr> <tr> <td colspan="3">STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</td> </tr> <tr> <td colspan="3">-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DOKUMENTO PAVADINIMAS</td> <td>LAIDA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Buto šalto ir karšto vandens apskaitos mazgo įrengimo schema </td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DOKUMENTO ŽYMUO</td> <td>LAPAS</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SPRC-24/45-TP-VN-Br.14</td> <td>LAPŲ</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>1</td> </tr> </table>					0	2025-05-23		LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas			PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	A2020	PV	A. Malijauskas	KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783		31641	PDV	R. Kožukas	Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			-			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	Buto šalto ir karšto vandens apskaitos mazgo įrengimo schema		0	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	SPRC-24/45-TP-VN-Br.14		LAPŲ			1			1	F
0	2025-05-23																																																														
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)																																																													
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: MB "Statybos projektų rengimo centras" Europos pr. 122, Kaunas																																																														
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ																																																													
A2020	PV	A. Malijauskas																																																													
KVAL. PATV. DOK. NR.	Projektuotojas: RAIMONDAS KOŽUKAS Nuolatinio Lietuvos gyventojo indiv. veiklos vykdymo pažyma Nr. 639783																																																														
31641	PDV	R. Kožukas																																																													
Etapas	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS																																																														
LT	Kaišiadorių rajono savivaldybė																																																														
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS																																																															
Gyvenamosios paskirties, įvairių socialinių grupių pastatų paskirties grupės (bendrabočio) Girelės g. 53, Kaišiadorys, kapitalinio remonto ir paskirties keitimo į daugiabučių pastatų paskirties grupės daugiabutį namą bei dalies patalpų suformavimo atskiru turto kadastro objektu socialinės priežiūros paslaugų patalpoms, projektas																																																															
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS																																																															
-																																																															
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA																																																													
Buto šalto ir karšto vandens apskaitos mazgo įrengimo schema		0																																																													
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS																																																													
SPRC-24/45-TP-VN-Br.14		LAPŲ																																																													
		1																																																													
		1																																																													
G						G																																																									
	1	2	3	4	5																																																										

PRIEDAI

1 PRIEDAS

GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO – SKIRTO GYVENTI ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS (BENDRABUTIS), PASKIRTIES KEITIMAS Į GYVENAMOSIOS PASTATĄ (DAUGIABUČIAI) – SKIRTĄ GYVENTI TRIMS ŠEIMOMS IR DAUGIAU, ESANČIO GIRELĖS G. 53, KAIŠIADORYSE, 3–5 AUKŠTO BUTŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIEMS (TURINČIŲ JUDĖJIMO IR (AR) PSICHIKOS, IR (AR) PROTO, IR (AR) REGOS NEGALIA) BEI GAUSIŲ ŠEIMŲ POREIKIAMS TECHNINIO PROJEKTO UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas (Projekto vadovas tikslina projekto rengimo metu)	„Gyvenamosios paskirties pastato – skirto gyventi įvairių socialinių grupių asmenims (bendrabutis), paskirties keitimas į gyvenamosios pastatą (daugiabučiai) – skirtą gyventi trimis šeimoms ir daugiau, esančio Girelės g. 53, Kaišiadoryse, 3–5 aukšto butų pritaikymas neįgaliesiems (turinčių judėjimo ir (ar) psichikos, ir (ar) proto, ir (ar) regos negalia) bei gausių šeimų poreikiams“. (pavadinimas tikslinamas projekto vadovo) Projekto pavadinimą formuoti pagal STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ (toliau – Reglamentas) (projekto vadovas tikslina statinio kategoriją ir statybos rūšį).
2.	Statinių grupės sudėtis (Statytojo sumanymai): Projekto parengimas	Gyvenamieji pastatai. Projektas išskiriamas į 3 etapus. I etapas: Planuojama turimą Kaišiadorių rajono savivaldybei nuosavybės teise priklausančią nenaudojamo pastato – bendrabučio, esančio Girelės g. 53, Kaišiadoryse, 3–5 aukštų butus rekonstruoti ir pritaikyti juos taip, kad jie atitiktų asmenų su negalia (turinčių judėjimo ir (ar) psichikos, ir (ar) proto, ir (ar) regos negalia), gausių šeimų poreikius. Šiuo projektu planuojama įrengti ne mažiau kaip 20 butų (1 kambario butai – 7 vnt., 2 kambarių butai – 6 vnt., 3 kambarių butai – 7 vnt.), 7 būstai skirti asmenims su negalia, 13 būstų gausios šeimoms. Etapas apima vidaus patalpų perplanavimą (išnaudojant bendrųjų patalpų plotus), bei tų patalpų langų pakeitimą. II etapas: Išorės atitvarų apšiltinimas, I (tų, kurie nepakeisti) ir II aukšto langų (I a. kurie nepakeisti) pakeitimą, lauko durų

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		pakeitimą (kurios nepakeistos), cokolio apšiltinimą, bei nuogrindos įrengimą, pastato drenažo įrengimą. Sklypo sutvarkymas, įrengiant daugiabučiui reikalingą infrastruktūrą III etapas: II aukšto perplanavimas, įrengiant 1 k. butus, išnaudojant bendrojo naudojimo patalpas.
3.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Gyvenamosios paskirties pastatas. Un. Nr. 4997-5011-8010 Bendras plotas – 2409,60 m², Tūris – 10131 m³, Gyvenamasis plotas – 1200,72 m², Aukštų skaičius – 5. Adresas: Girelės g. 53, Kaišiadorys, Kaišiadorių r. sav.
4.	Statinio statybos rūšis	Modernizavimas/ kapitalinis remontas (tikslinti projekto rengimo metu)
5.	Statinio kategorija (kategoriją patikslina projekto vadovas)	ypatingasis statinys
6.	Esamų statinio konstrukcijų būklė	-
7.	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis projektas.
7.1.	Projekto finansavimas	ES lėšos, valstybės investicijų programos lėšos, savivaldybės biudžeto lėšos.
	II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys	
8.	Projektavimo paslaugų apimtis:	Techninio projekto parengimas.
8.1.	projektavimo paslaugos	Vadovaujantis Reglamentu, techninio projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statinio statybos rangovui parinkti. Projekto vadovas techninio projekto sudedamąsias dalis nustato atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką. Projektuojant vadovautis LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, LR Neįgaliųjų integracijos įstatymu. Parengto techninio projekto sprendiniai turi atitikti galiojančių teritorijos planavimo dokumentų (Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano) sprendinius

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
8.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	1. Topografinių planų parengimas. 2. Dokumentų (schemų ir kt.) parengimas NŽT sutikimų projektuoti ir statyti valstybinėje žemėje gavimui, techninių sąlygų gavimas (reikalingų). 3. Dokumentų (schemų ir kt.) parengimas inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų prisijungimo sąlygų gavimui. 4. Pagal poreikį, geologinių bei kitų reikalingų tyrinėjimų atlikimas. 5. Atskiros elektros dalies su skaičiuojamąja projekto įgyvendinimo sąmata „ESO“ vykdomai daliai parengimas ir jos suderinimas su „ESO“. 6. Servitutų schemas (-ų) (reikalingų servitutų sutartims) suformuotiems žemės sklypams, per kuriuos būtų tiesiamos susisiekimo komunikacijos, parengimas vadovaujantis Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265, 3 punktu: suformuotiems valstybinės žemės sklypams turi būti nustatomi servitutai, suteikiantys teisę tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, jais naudotis ir juos aptarnauti, kurie nustatomi administraciniu aktu arba sandoriu, vadovaujantis LR civiliniu kodeksu, LR žemės įstatymo 23 straipsniu ir Žemės servitutų nustatymo administraciniu aktu taisyklėmis, patvirtintomis LR Vyriausybės 2004 m. spalio 14 d. nutarimu Nr. 1289; 7. Su statytoju suderinto projekto sukėlimas nuotoliniu būdu į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
9.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	Projekto rengimo darbų trukmė projekto ekspertizei atlikti – 9 mėnesiai. Gautų ekspertų pastabų taisymo trukmė – 10 d. d. Bendra projektavimo darbų trukmė su ekspertizės pastabų ištaisymu ir statybos leidimu ne ilgiau 12 mėn.
9.1.	Planuojama statybos darbų pradžia, trukmė	2025-2027 metai. Darbų trukmė 24 mėn.
10.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos (šių dokumentų kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai ir kt.):	
10.1.	Projektiniai pasiūlymai (tais atvejais, kai yra rengiami)	Projektiniai pasiūlymai rengiami, viešinami ir tvirtinami taip kaip numato LR teisės aktai
10.2.	žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai	Žemės sklypo dalių savarankiškai funkcionuojantiems pastatams nustatymo planas. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Pastaba: Statiniai projektuojami žemės sklype (Kad. Nr. 4918/0055:26)
10.3.	ištrauka (brėžinys) iš patvirtinto teritorijų planavimo dokumento ir sprendimas apie šio dokumento patvirtinimą	1. Kaišiadorių rajono bendrasis planas (www.tpdr.lt) ;
10.4.	įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais, kai atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai	-
10.5.	sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai	Užsako techninio projekto rengėjas (jei būtina).
10.6.	sklypo inžinerinių geologinių tyrimų dokumentai	Jei reikalinga, užsako techninio projekto rengėjas (jei būtina).
10.7.	prisijungimo prie elektros energijos, vandentiekio nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos	Užsako techninio projekto rengėjas (jei būtina).
10.8.	specialiųjų paveldosaugos reikalavimų, taikomų kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų, taikomų konkrečiam projektuojamam statiniui, sklypui ar teritorijai konservacinės apsaugos prioriteto	Nekeliami

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	teritorijoje ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, dokumentai (Statybos įstatymo 20 straipsnis 3 dalis 2, 3 punktai)	
10.10.	esamų geležinkelių bei kelių ar gatvių schemos	-
10.11.	kiti dokumentai	Pastato kadastro byla; Pastato nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
11.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai	Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas. Statybos įstatymas, Teritorijų planavimo įstatymas, Reglamentas, kiti statybą ir projektavimą reglamentuojantys teisės aktai. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2019 m. vasario 19 d. įsakymas Nr. A1-103 „Dėl Būsto pritaikymo neįgaliesiems tvarkos aprašo patvirtinimo“. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2020 m. balandžio 8 d. įsakymas Nr. A1-300 „Dėl Socialinio būsto fondo plėtros vykdymo rekomendacijų patvirtinimo“. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymas Nr. D1-653 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo“ Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.
12.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai	Rengiant techninį projektą, vadovautis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio nuostatomis. Projektas turi būti parengtas nepažeidžiant neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.
13.	Esminiai funkciniai (paskirties), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis	Vadovautis Reglamento nuostatomis. Techninio projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Projekto sudėtyje nurodyti visus, plotu matuojamų statinių ir tvarkomos teritorijos ploto, rodiklius.
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Tiekėjas techninį projektą derina LR Statybos įstatymo nustatyta tvarka. Rengiant projektą privaloma vadovautis Kaišiadorių rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniais (www.kaisiadorys.lt).
15.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Nenustatoma
16.	Projekto rengimo dokumentų kalba	Lietuvių
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Parngti 2 popierinius projekto egzempliorius ir 1 kompiuterinę laikmeną. Projektas pateikiamas *.doc., *.adoc (su elektroniniais parašais), *.pdf formatais, brėžiniai pateikiami *.pdf ir *.dwg formatu, žiniaraščiai *.pdf ir *.exel formatais.
18.	Techninės specifikacijos priedai	Pastato kadastro byla; Pastato nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas; Žemės sklypo dalių savarankiškai funkcionuojantiems pastatams nustatymo planas; Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Techninės specifikacijos priedai yra neatskiriama šios specifikacijos dalis.
IV. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai		
19.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	Privaloma

PASTABA. Projekte turi būti numatyta:

priemonės sukurtos ar modernizuotos infrastruktūros prieinamumo visiems reikalavimui užtikrinti, laikantis universalus dizaino, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 109 dalyje, reikalavimų (informacija apie universalus dizaino principus skelbiama interneto svetainėje <https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/>) ir (ar) Statybos techniniame reglamente STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo“ (toliau – STR) ir (ar) kituose norminiuose statybos techniniuose dokumentuose nustatytų reikalavimų.

Finansuojami socialinio būsto paskirties gyvenamieji namai (pagal poreikį su priklausiniais) ar butai turi būti visiškai pritaikyti tikslinės grupės poreikiams. Rekonstruojami (remontuojami) gyvenamieji namai, taip pat įsigijami ir (ar) remontuojami butai, skirti apsaugoto būsto veiklai vykdyti, turi būti pritaikyti asmenų, kurie jais naudosis, poreikiams.

Projekte turi būti numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus kaip tai numatyta, Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, patvirtintame tvarkos apraše (XIII skyrius „Statybinės medžiagos“).

Ūkio plėtros ir statybos
skyriaus vedėjas
Darius Jocys

Strateginio planavimo ir
investicijų skyriaus vedėjas
Ignas Simonaitis



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.31641

Raimondas Kožukas

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: dujų (išskyrus magistralinius dujotiekius), vandentiekio, šilumos tiekimo, nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šilumos gamybos (iki 20 MW galios) ir tiekimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo.

Specialieji statybos darbai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas; statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas; šilumos tiekimo tinklų tiesimas; statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2016 m. kovo 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2013 m. liepos 12 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

15688