

BŪVPROJEKTA UK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Nr. p. k.	Nosaukums	Lapas Nr.	Piezīmes
1	Vispārīgie dati un skaidrojošais apraksts	UK-1	
2	Pagrabstāva plāns - ūdensapgāde	UK-2	
3	Pagrabstāva plāns - kanalizācija	UK-3	
4	1. stāva plāns	UK-4	
5	2. līdz 4. stāva plāns	UK-5	
6	Ūdensapgādes un kanalizācijas stāvvadu montāžas shēmas	UK-6	
7	Specifikācija - iekšējā ūdensapgāde	UK-7	
8	Specifikācija - iekšējā kanalizācija	UK-8	

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

- Projekta dokumentācija izstrādāta atbilstoši uzdevumam projektēšanai, tehniskajiem noteikumiem un saskaņā ar spēkā esošiem normatīviem, tai skaitā LBN 201-15, LBN 202-18, LBN 211-15, LBN 221-15.
- Ēkas ūdensapgāde no esoša ūdensvada caur esošo ūdens uzskaites mezglu ar esošo skaitītāju.
- Karstais ūdens projektēts sagatavot pārbūvējamā siltuma mezglā lodētā siltummaiņā ar aprēķina temperatūru 60gr.C. Sildošais siltumnesējs ir ūdens ar aprēķina parametriem 90-65 gr.C no Tukuma ārējiem siltumtīkliem.
- Projektā paredzēts nomainīt esošos ūdensapgādes stāvvadus pret jauniem, saglabājot stāvvadu un guļvadu izvietošanu. Dzīvokļos tiek mainīti tikai ūdensskaitītāji ar attālinātu nolasīšanu.
- Aukstā un karstā ūdens cauruļvadi izbūvējami no atbilstoša diametra daudzslāņu plastmasas kompozītaurulēm.
- Aukstā ūdens cauruļvadi izolējami ar pretsvišanas izolāciju, karstā ūdens cauruļvadi izolējami ar alumīnija foliju klātām minerālvates čaulām. Izolāciju biezumus attiecīgiem diametriem skat. specifikācijā.
- Saimnieciskās kanalizācijas stāvvadus un guļvadus paredzēts nomainīt uz PPHT cauruļvadiem, tos pagrabā pievienojot esošajiem izvadiem.
- Sistēmu montāžas darbus un to pieņemšanu izpildīt saskaņā ar attiecīgo normatīvo dokumentu prasībām.
- Caurumu aizdari pēc cauruļvadu montāžas veikt ar ugunsizturīgiem materiāliem.

Stundas maksimālais ūdens patēriņš sagaidāms 2,25 m³/st, tai skaitā karstais ūdens 1,44 m³/st
 Diennakts maksimālais ūdens patēriņš sagaidāms 43,2 m³/dnn
 Diennakts vidējais ūdens patēriņš sagaidāms 36,0 m³/dnn.

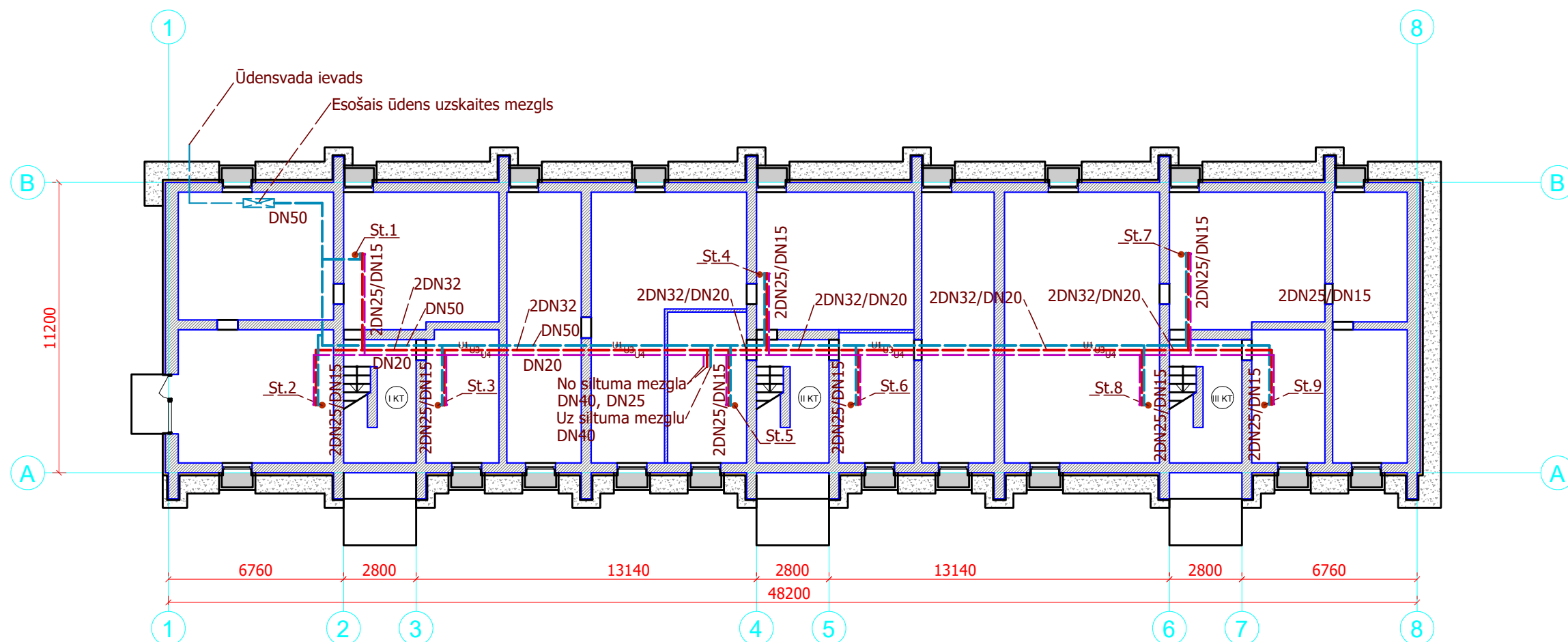
NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

- U1 — Projektētais aukstā ūdens vads
- U3 — Projektētais karstā ūdens vads
- U4 — Projektētais karstā ūdens cirkulācijas vads
- K1 — Projektētais saimnieciskās kanalizācijas cauruļvads

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr. 12954, Bīkernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 22547997		 Siltie Nami Silti un Energoefektīvi		Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana Adrese: Krasta iela 1, Tukums		
				Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ. nr. 40003397810 Kurzemes iela 9, Tukums, LV-3101	Stadija BP	Lapa UK-1
Dat.	27.03.2026.	Rasējums: Ūdensapgāde un kanalizācija Vispārīgie rādītāji un skaidrojošais apraksts		Pasūt. nr. K1/2025-10	Arhīva nr. 10/25	Mērogs b/m
Būvpr. daļas vad.	Raitis Arājs					
Izstrādāja	Raitis Arājs					

C:\Documents\PROJEKTI\Siltie nami\Tukums, Krasta iel

Pagraba shematisks plāns Ūdendapgāde



Piezīmes

1. Stāvvadu vietas precizēt būvniecības gaitā.
2. Sadalošie ūdensapgādes caurulvadi izbūvējami gar pagriba griestiem.

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 22547997



Objekts:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana
Adrese:	Krasta iela 1, Tukums

Pasūtītājs: **SIA "Tukuma nami"**
Reģ. nr. 40003397810
Kurzemes iela 9, Tukums, LV-3101

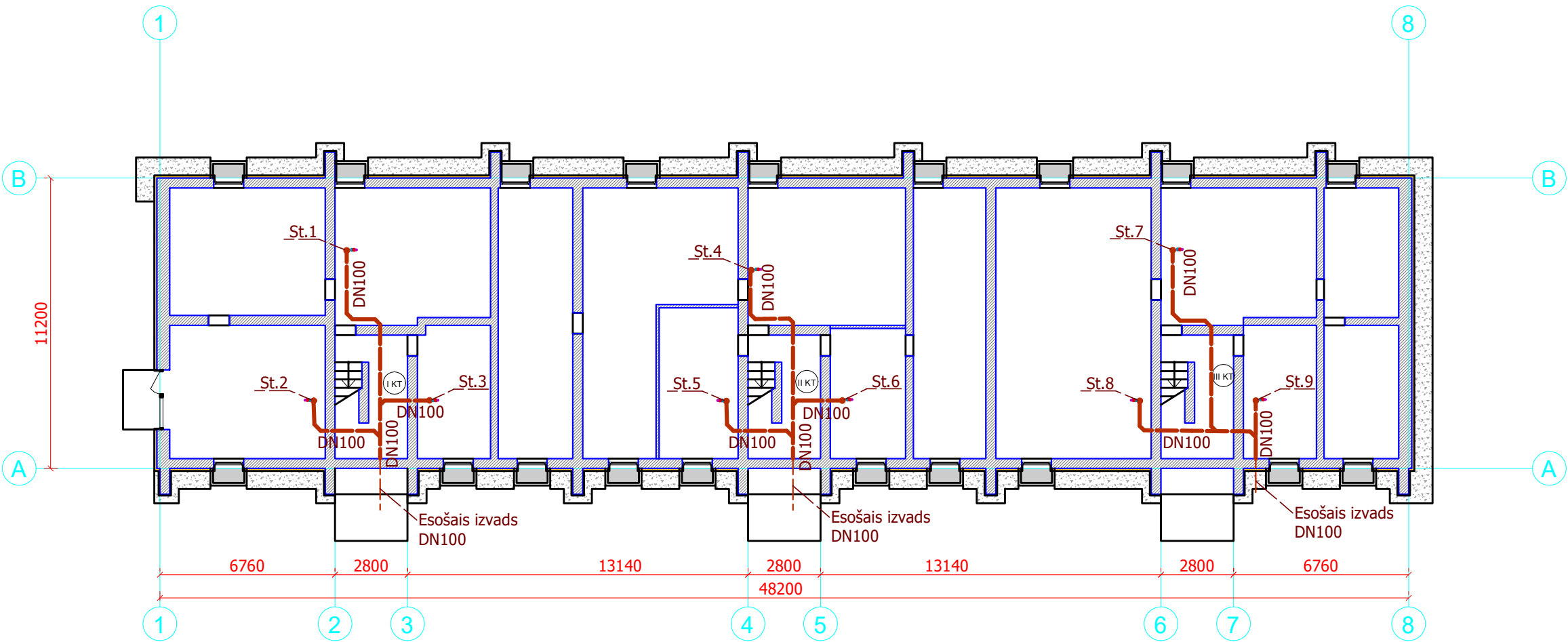
Rasējums:	Pagraba shematiskais plāns
	Ūdendapgāde

Stadija	Lapa	Lapas
---------	------	-------

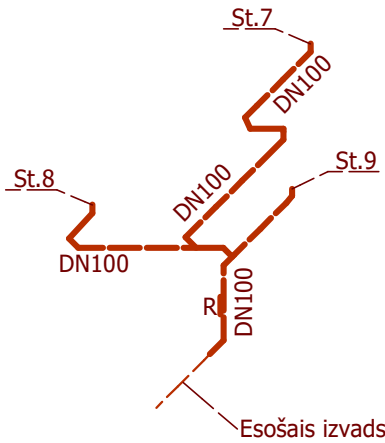
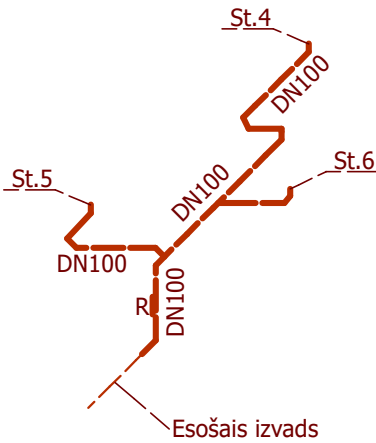
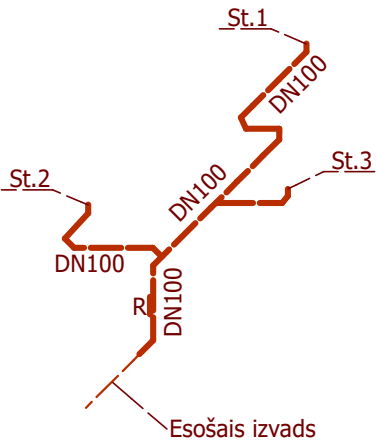
UK-2

Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
------------	------------	--------

K1/	10/25	1:200
-----	-------	-------



Kanalizācijas sistēmu aksonometriskās shēmas

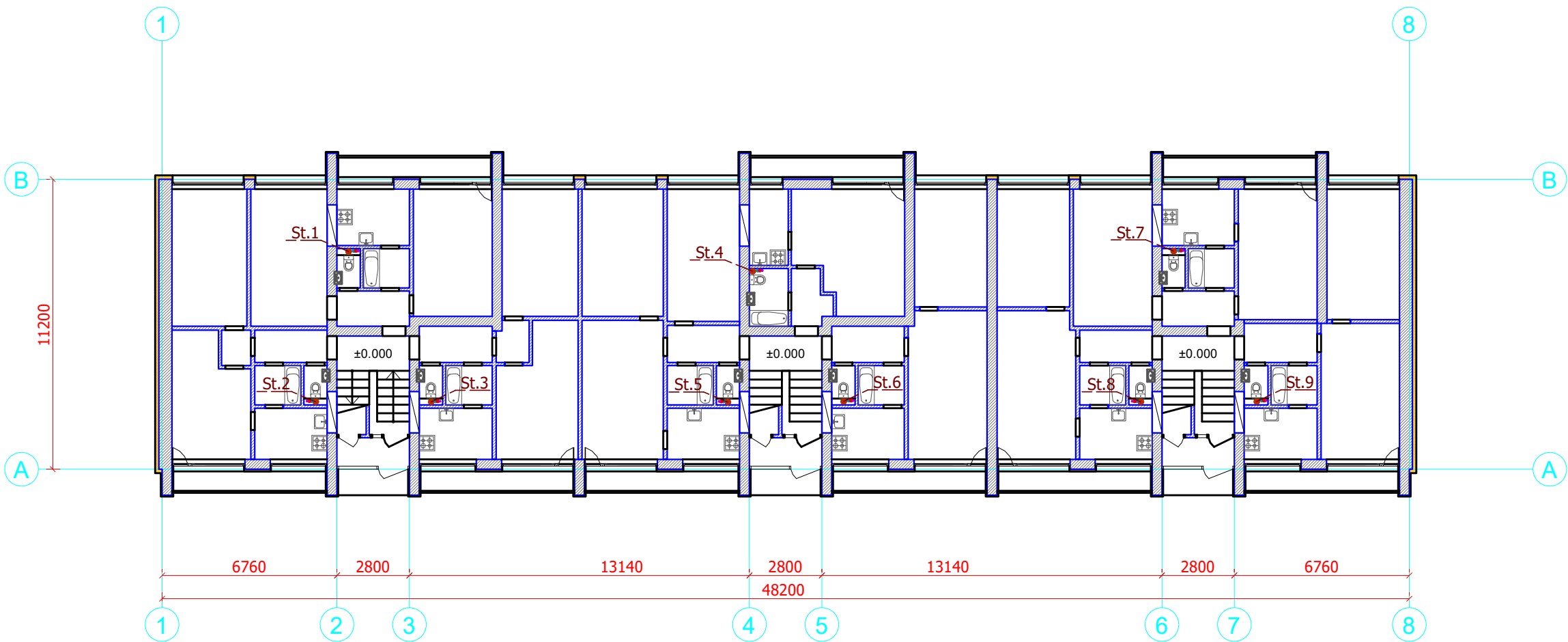


Piezīmes

- Stāvvadu vietas precizēt būvniecības gaitā.
- Kanalizācijas guļvadus paredzēts montēt uz esošiem stiprinājumiem.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bikernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 22547997		 Siltie Nami Silti un Energoefektīvi		Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana		
Adrese: Krasta iela 1, Tukums		Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ. nr. 40003397810 Kurzemes iela 9, Tukums, LV-3101		Stadija	Lapa	Lapas
Dat.: 27.03.2026		Rasējums: Pagraba shematiskais plāns Kanalizācijas aksonometriskās shēmas			UK-3	
Būvpr.daļas.vad.	R. Arājs	Pasūt. nr.		Arhīva nr.	Mērogs	
Izstrādāja	R. Arājs	K1/		10/25	1:200	

1. STĀVA
SHEMATISKS PLĀNS
M 1:200

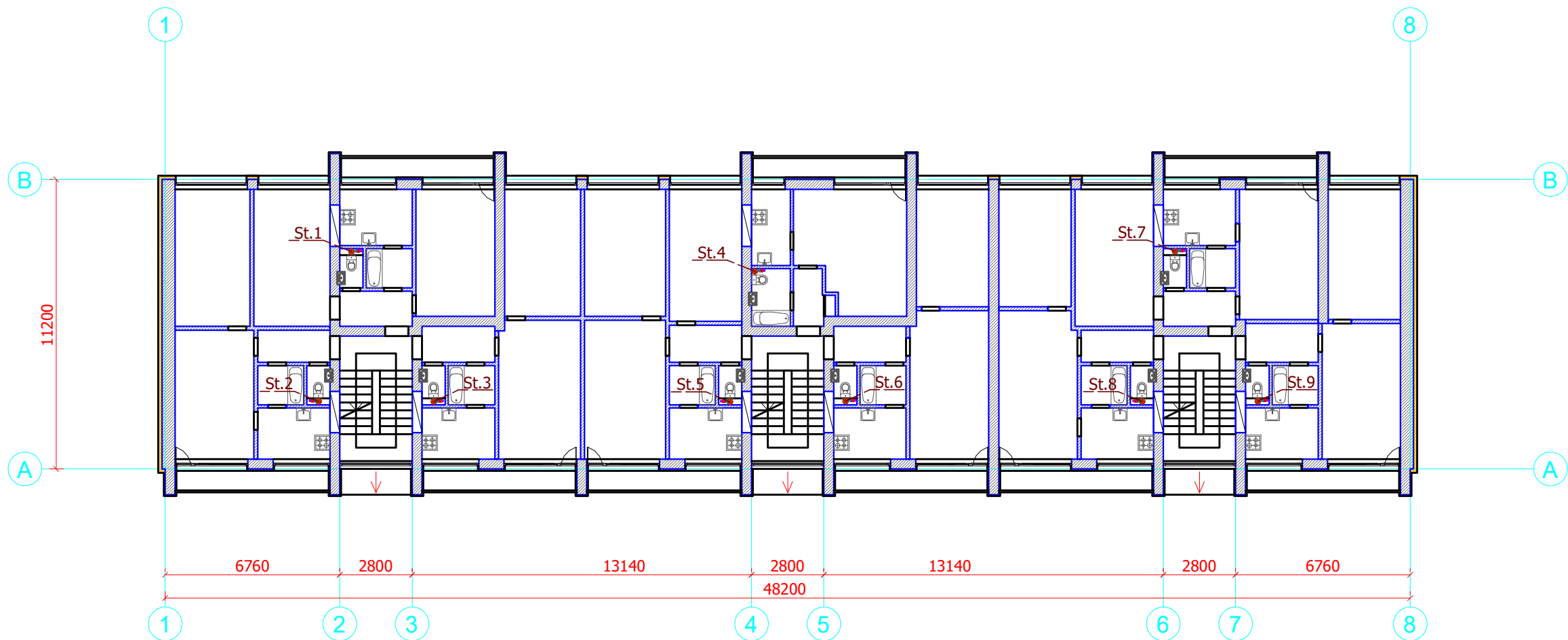


Piezīmes

1. Stāvvadu vietas precizēt būvniecības gaitā.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 22547997  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana				
			Adrese: Krasta iela 1, Tukums				
			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ. nr. 40003397810 Kurzemes iela 9, Tukums, LV-3101		Stadija	Lapa	Lapas
Dat. 27.03.2026					UK-4		
Būvpr.daļas.vad. R. Arājs			Rasējums: 1. stāva shematiskais plāns		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
Izstrādāja R. Arājs					K1/ 2025.01		
dwdg 2026/03/28 10:36:31			Microsoft Print to PDF				

2. līdz 4. STĀVA
SHEMATISKS PLĀNS
M 1:200



Piezīmes

1. Stāvvadu vietas precizēt būvniecības gaitā.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 22547997  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana Adrese: Krasta iela 1, Tukums				
Dat. 27.03.2026 Būvpr.daļas.vad. R. Arājs Izstrādāja R. Arājs			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ. nr. 40003397810 Kurzemes iela 9, Tukums, LV-3101		Stadija	Lapa	Lapas
						UK-5	
			Rasējums: 2. līdz 4.. stāva shematiskais plāns		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
					K1/ 2026.03.10	10/25	1:200

Izvest 0,5m virs jumta DN100

Automātiskais atgaisotājs DN15

Dvieļu žāvētājs esošs

4.STĀVS

Kstā un karstā ūdens uzskaites mezgli

Dvieļu žāvētājs esošs

3.STĀVS

Kstā un karstā ūdens uzskaites mezgli

Dvieļu žāvētājs esošs

2.STĀVS

Kstā un karstā ūdens uzskaites mezgli

Dvieļu žāvētājs esošs

1.STĀVS
PAGRABS

Balansēšanas vārsts DN15

Uz esošo kanalizācijas izvadu DN100

no ūdensvada
no siltummezgla

uz dzīvokļa ūdensapgādi DN15

Lodveida krāns DN15

Ūdens skaitītājs DN15, 90°C ar attālin. nolasīšanu-proj.

Vienvirziens vārsts DN15

Lodveida krāns DN15

No stāvvada DN15

uz dzīvokļa ūdensapgādi DN15

Lodveida krāns DN15

Ūdens skaitītājs DN15 ar attālinātu nolasišanu-proj.

Vienvirziena vārsts DN15

Lodveida krāns DN15

No stāvvada DN15

1. Ūdensapgādes stāvvadus izolēt ar specifiskācijā dotajiem materiāliem
2. Ūdensapgādes cauruļvadu izmērs: DN15- daudzslāņu caurule d18x2;
DN20- daudzsāņu caurule d25x2,5;
DN25- daudzslāņu caurule d32x3;
DN32- daudzslāņu caurule d40x4;

— U1 —	Projektētais aukstā ūdens vads
— U3 —	Projektētais karstā ūdens vads
— U4 —	Projektētais karstā ūdens cirkulācijas vads
— K1 —	Projektētais saimnieciskās kanalizācijas caurulvads

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bīkernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 22547997						Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana Adrese: Krasta iela 1, Tukums		
 Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ. nr. 40003397810 Kurzemes iela 9, Tukums, LV-3101			Stadija	Lapa	Lapas
						BP	UK-6	
Dat.	31.03.2026.		Rasējums: Ūdensapgādes un kanalizācijas stāvvācu montāžas shēmas			Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
Būvpr. daļas vad.	Raitis Arājs					K1/	10/25	1:100
Izstrādāja	Raitis Arājs							

Ūdensapgādes sistēmas specifikācija		Tukums, Krasta iela 1		
Nr.p.k.	Nosaukums, raksturojums	Mērv.	Skaits	Piezīmes
1	Lodveida krāns DN25, PN10	gab	18	
2	Lodveida krāns DN15, PN10	gab	36	
3	Stāv vadu balansēšanas vārsts DN15, MSV-BD	gab	9	'Danfoss''
4	Automātiskais atgaisotājs DN15	gab	9	
5	Aukstā ūdens skaitītājs DN15 ar attālinātu nolasīšanu	gab	36	
6	Karstā ūdens skaitītājs DN15 ar attālinātu nolasīšanu	gab	36	
7	Daudzslāņu cauruļvads DN50 aukstam ūdenim	m	28	d63x6
8	Daudzslāņu cauruļvads DN40 aukstam ūdenim	m	4	d50x4,5
9	Daudzslāņu cauruļvads DN32 aukstam ūdenim	m	19	d40x4
10	Daudzslāņu cauruļvads DN25 aukstam ūdenim	m	84	d32x3
11	Daudzslāņu cauruļvads DN20 aukstam ūdenim	m	28	d25x2,5
12	Daudzslāņu cauruļvads DN15 aukstam ūdenim	m	27	d18x2
13	Daudzslāņu cauruļvads DN40 karstam ūdenim	m	4	d50x4,5
14	Daudzslāņu cauruļvads DN32 karstam ūdenim	m	32	d40x4
15	Daudzslāņu cauruļvads DN25 karstam ūdenim	m	84	d32x3
16	Daudzslāņu cauruļvads DN20 karstam ūdenim	m	90	d25x2,5
17	Daudzslāņu cauruļvads DN15 karstam ūdenim	m	145	d18x2
18	Plastmasas cauruļvadu veidgabali	kompl	1	
19	Cauruļvadu stiprinājumi un palīgmateriāli	kompl	1	
20	Pievienojumi esošai dzīvokļa sistēmai	kompl	72	
21	Pretsvīšanas izolācija t=25 DN 50	m	28	
22	Pretsvīšanas izolācija t=25 DN 40	m	4	
23	Pretsvīšanas izolācija t=25 DN 32	m	19	
24	Pretsvīšanas izolācija t=19 DN 25	m	84	
25	Pretsvīšanas izolācija t=13 DN 20	m	28	
26	Pretsvīšanas izolācija t=13 DN 15	m	27	
27	Minerālvides čaulas ar foliju b=50 DN40	m	4	^=0,037W/mK
28	Minerālvides čaulas ar foliju b=40 DN32	m	32	^=0,037W/mK
29	Minerālvides čaulas ar foliju b=30 DN25	m	84	^=0,037W/mK
30	Minerālvides čaulas ar foliju b=20 DN20	m	90	^=0,037W/mK
31	Minerālvides čaulas ar foliju b=20 DN15	m	30	^=0,037W/mK
32	Uguns aizsardzības aploce DN25	kompl	54	
33	Uguns aizsardzības aploce DN20	kompl	18	
34	Uguns aizsardzības aploce DN15	kompl	63	
35	Ūdensapgādes sistēmas spiediennoturības pārbaude	kompl	1	P=6bar
36	Esošo cauruļu demontāža ar utilizāciju	m	545	
Objekts	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana Krasta iela 1, Tukums	Lapa:	Specifikācija Ūdensapgāde	
Pasūt.	SIA "Tukuma nami"	Izpild.	SIA "Siltie Nami"	
		UK	Lapa	UK - 7
Proj.	Raitis Arājs		Lic. Nr.	3-01354

[illegible]