

Jelgavas pilsētas būvvaldei

Apliecinājuma karte

Būvniecības ierosinātais (pasūtītājs)

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas Mātera ielā 53 dzīvokļu īpašnieki,
kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma
pārvalde"

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

43603011548

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, t.63020605

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas ūdensapgādes un kanalizācijas
tīklu pārbūve Mātera ielā 53, Jelgavā.

(inženierbūves vai iekšējā inženiertīkla nosaukums)

būvniecībai/nojaukšanai.

I. Ieceres dokumentācija

1. Būvniecības veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ jauna būvniecība ☐ ierīkošana ☐ nojaukšana

☐ atjaunošana

☒ pārbūve

2. Ziņas par būvniecības ieceres objektu:

1) inženierbūves grupa I grupa

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) inženierbūves veids vai iekšējais inženiertīkls (vajadzīgo atzīmēt):

☐ inženiertīkla pievads

☐ ūdens ieguves urbums

☒ iekšējais inženiertīkls

☐ grodu aka

☐ avota kaptāža

☐ cita inženierbūve

3) inženierbūves esošais lietošanas veids (kods) _____

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

4) inženierbūves paredzētais veids (kods) 222301 (kanalizācija); 222203 (ūdensapgāde)

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

5) inženierbūves kadastra apzīmējums (esošām inženierbūvēm) _____

6) inženierbūves apbūves laukums (neattiecas uz inženiertīkla pievadu) (m²) _____

7) grodu akas vai ūdens ieguves urbuma dziļums (m) _____

8) inženierbūves garums (attiecas uz inženiertīkla pievadu) (m) _____

9) inženierbūves materiāls PP, PE

10) nojaukšanas metode (nojaukšanas gadījumā) _____

11) būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošana (nojaukšanas gadījumā) _____

12) būvniecībā radīto atkritumu apjoms (nojaukšanas gadījumā) _____

13) būvniecībā radīto atkritumu pārstrādes un apglabāšanas vieta (nojaukšanas gadījumā) _____

14) teritorijas sakārtošanas veids (nojaukšanas gadījumā) _____

3. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:

- 1) nekustamā īpašuma kadastra numurs _____
- 2) zemes vienības vai būves adrese Mātera iela 53, Jelgava
- 3) zemes vienības, būves vai tās daļas kadastra apzīmējums _____

4) ja būvniecība paredzēta mežā (ja netiek paredzēta nojaukšana):

- a) meža kvartāla numurs _____
- b) meža nogabala numurs _____
- c) atmežojamā platība sadalījumā pa meža nogabaliem _____

4. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

- ☐ privātie līdzekļi
- ☒ publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi
- ☐ Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi
- ☐ citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

5. Pilnvarotā persona _____
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,

tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs,

_____ (juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona _____
(vārds, uzvārds,

_____ tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

6. Ieceres izstrādātājs Mārtiņš Pocis, pk. 060880-11908, Sert. Nr.3-01353
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

_____ sertifikāta numurs vai juridiskās personas nosaukums,

_____ reģistrācijas numurs, reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)

7. Būvspeciālists(-i) Mārtiņš Pocis, pk. 060880-11908, Sert. Nr.3-01353
(vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

8. Ieceres izstrādātāja un būvspeciālista(-u) apliecinājumi:

Risinājumi atbilst paredzētajam lietošanas veidam, normatīvajiem aktiem, vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem un saņemtajiem tehniskajiem un īpašajiem noteikumiem. Veicamās izmaiņas neietekmēs būves mehānisko stiprību un stabilitāti.

Ieceres izstrādātājs Mārtiņš Pocis

(vārds, uzvārds, paraksts*)

08.04.2019

(datums)

Būvspeciālists(-i) Mārtiņš Pocis

(vārds, uzvārds, paraksts*)

08.04.2019

(datums)

9. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājumi un paraksti:

1) Apliecinu, ka pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

J. Vičulis

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

2) Apliecinu robežzīmju esību apvidū (ja būvdarbi paredzēti lauku teritorijā).

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

(vārds, uzvārds, paraksts*)

(datums)

10. Pielikumā:

1) _____

2) _____

Aizpilda būvvalde

11. Inženierbūves kadastra apzīmējums _____
(ja tas nav norādīts apliecinājuma kartes 2. punktā)

12. Ieceres īstenošanas termiņš 24.04.2021.
(datums)

13. Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

- ☒ informācija par būvdarbu veicēju/būvētāju
☒ būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
☒ atbildīgā būvspeciālista saistību raksts *uzņem*
☐ citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti *būvniecības projekts*
- Jelgavas pilsētas
pašvaldības administrācijas Būvvalde
Komunikāciju sektora vadītājs
D. Petzals
24.04.19

14. Būvvaldes atzīme par būvniecības ieceres akceptu _____
(datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas Būvvaldes vadītāja-galvenā arhitekta
(amats)
D. Petzals *24.04.2019.*
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

15. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____
(datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs _____
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,
dzīvesvieta, tālruņa numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs,
reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā, juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

16. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri
Lēmuma numurs _____ datums _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

II. Būvdarbu pabeigšana

17. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti atbilstoši būvniecības iecerei un normatīvo aktu prasībām, teritorija ir sakārtota un visi būvniecībā radušies atkritumi ir apsaimniekoti atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, un iesniedzu šādus dokumentus:

- 1) _____
2) _____

Informēju, ka būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošanu veica

(atkritumu apsaimniekotāja nosaukums)

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____ (vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

18. Būvdarbu garantijas termiņš

Būvdarbu defektus, kas atklājušies _____ gadu laikā pēc inženierbūves/iekšējā inženiertīkla (nevajadzīgo svītrot) pieņemšanas ekspluatācijā, būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

19. Būvdarbu pārbaude

Objekts apsekots _____ (datums)

Konstatēts, ka būvdarbi ir/nav veikti (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši akceptētajai ieceres dokumentācijai.

20. Lēmums par konstatētajām atkāpēm no akceptētās būvniecības ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem

Lēmuma numurs _____ datums _____

Lēmuma izpildes termiņš _____ (datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____ (amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

21. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu _____ (datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____ (amats)

(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

Piezīmes.

1. Pieaicinātos būvspeciālistus norāda 7. punktā, un tie paraksta 8. punktā ietverto apliecinājumu.

2. * Dokumenta rekvizītu "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

3. Katru apliecinājuma kartes daļu aizpilda atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju un pabeidzot būvdarbus.

4. Apliecinājuma kartes attiecīgās ailes paplašina, ja nepieciešams atspoguļot vairāk informācijas.

5. Ja vienlaikus ar inženierbūves vai iekšējā inženiertīkla būvēšanu paredzēts īstenot citu pirmās grupas būves būvēšanu, apliecinājuma karti papildina ar informāciju par attiecīgo citu būvējamo būvi un dokumentiem atbilstoši citiem speciālajiem būvnoteikumiem.

6. Ja būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) ir ārvalstnieks, kuram nav piešķirts Latvijas Republikas Iedzīvotāju reģistra personas kods, vai ārvalsts juridiskā persona, kas nav reģistrēta Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vestajos reģistros, apliecinājuma kartē informāciju par būvniecības ierosinātāju (pasūtītāju) norāda, ciktāl tā ir attiecināma, un papildus norāda fiziskās personas dzimšanas datumu vai juridiskās personas dibināšanas datumu, fiziskās personas dzimšanas vietu vai juridiskās personas juridisko adresi un fiziskās personas valstspiederību.

Projektētājs:

Mārtiņš Pocis
06088011908
Sert.Nr.3-01353

Pasūtītājs:

"Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas ūdensapgādes un
kanalizācijas tīklu pārbūve Mātera ielā 53, Jelgavā"

Objekts:

"Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas ūdensapgādes un
kanalizācijas tīklu pārbūve Mātera ielā 53, Jelgavā"

Adrese:

MĀTERA IELA 53, JELGAVA

APLIECINĀJUMA KARTE

Marka:

ŪK/ Ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējie tīkli

Sējums:

1

Būvspeciālists:

Mārtiņš Pocis



Jelgava 2019

SĒJUMA SATURS

1. Titullapa	1	lpp.
2. Sējuma saturs	2	lpp.
3. Būvprakses sertifikāts	3-5	lpp.
4. Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise	6-7	lpp.
5. Skaidrojošais apraksts	8	lpp.
6. Rasējumi (rasējumu sarakstu skatīt lapā ŪK-1)	9-17	lpp.

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Dotais ūdensapgādes un kanalizācijas projekts izstrādāts balstoties uz pasūtītāja uzdevumu un atbilstoši pastāvošajām LBN normām. Projektā uzrādītie agregāti, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir uzrādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājuma kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības.

Projektētas sekojošas sistēmas:

lekšējā ūdensapgāde

Ū1; T3; un T4

lekšējā saimniecības kanalizācija

K1

Ūdensapgāde Ū1, T3 un T4

Projektā paredzēta esošo koplietošanas ūdensapgādes cauruļvadu sistēmu demontāža un jaunas sistēmas izbūve. Aukstā ūdens apgāde tiks nodrošināta no pievienojuma pie ienākošā ūdensvada.

Ūdens ievadmezglā uzstādīt galveno ūdens skaitītāju, kurš uzskaita aukstā ūdens kopējo patēriņu.

Aukstā un karstā ūdens apgādei tiek izbūvēti jauni stāvvadi un guļvadi un tiek veikts pievienojums esošajai ūdensapgādes sistēmai dzīvokļos, paredzot noslēgarmatūru un ūdens skaitītāju pirms pievienošanās dzīvokļa ūdensapgādes tīklam.

Cauruļvadu materiāls – PPR kausējamās plastmasas aukstā un karstā dzeramā ūdens caurules. Karstā ūdensapgādes cauruļvadus pagrabstāva neapkurināmajās telpās un mansarda stāvā izolēt ar 50-60mm biezu ISOTEC KK-AL siltumizolāciju un pārklāt ar PVC pārklājumu. Karstā ūdens un cirkulācijas stāvvadus izolēt ar 30mm biezu ISOTEC KK-AL siltumizolāciju. Aukstā ūdensapgādes maģistrālās caurules un stāvvadus izolēt ar kondensāta izolāciju 13mm biezumā. Pagrabstāva neapkurināmajās telpās izvietotās aukstā ūdens caurules pēc izolēšanas pārklāt ar PVC materiālu.

Cauruļvadus izbūvēt saskaņā ar ražotāju instrukcijām.

Karstā ūdens apgāde tiek nodrošināta no esošā siltummezgla.

Kanalizācija K1

Projektā ir paredzēta esošās koplietošanas kanalizācijas sistēmas demontāža un jaunas sistēmas izbūve. Plānots nomainīt visus stāvvadus ēkā un horizontālos posmus pagrabstāvā. Pievienot visus kanalizācijas izvadus no dzīvokļiem pie jaunbūvējamiem stāvvadiem. Kanalizācijas cauruļvadu trasējums pagrabstāva grīdā precizējams būvdarbu gaitā.

Pašteses kanalizācijas tīkliem ir projektētas plastmasas PP caurules un diametriem no d50 līdz d110. Kanalizācijas cauruļvadus pagrabstāva grīdā montēt ar ieguldes klasi SN 4 un diametru d110. Cauruļvadu minimālais kritums horizontālos posmos ir d110 -2 mm/m un DN50- 3 mm/m.

Vietas, kur cauruļvadi šķērso starpstāvu pārsegumus, uguns izplatīšanās ierobežošanai, ir jāapriko ar ugunsdrošām uznavām.

Kanalizācijas sistēmas stāvvadus bēniņos izvadīt uz jau esošajām kanalizācijas sistēmas vēdināšanas vietām.

Izstrādāja: M. Pocis



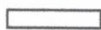
DARBA ZĪMĒJUMU PAMATKOMPLEKTA SARAKSTS

Lapas Nr.	Nosaukums	Mērogs
ŪK-1	Vispārīgie rādītāji	
ŪK-2	Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 pagraba stāva plāns	M 1:100
ŪK-3	Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 pirmā stāva plāns	M 1:100
ŪK-4	Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 otrā stāva plāns	M 1:100
ŪK-5	Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 trešā stāva plāns	M 1:100
ŪK-6	Sistēmas Ū1, T3 un T4 izometriskā shēma	M 1:100
ŪK-7	Sistēmas K1 izometriskā shēma	M 1:100
ŪK-8	Materiālu specifikācija	

ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS SISTĒMU GALVENIE RĀDĪTĀJI

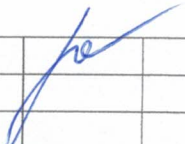
Sistēmas nosaukums	Nepieciešamais spiediens ūdensvada ievadā, m	Aprēķina patēriņš				Uzstādīto el.dzinēju jauda, kW	Piezīmes
		m³/dnn	m³/st	l/s	Ugunsgr. l/s		
Aukstais ūdens	30	10.50	2.60	1.2	-	-	
Karstais ūdens	30	5.00	1.30	0.6	-	-	
Sadzīves kanalizācija	-	10.50	2.60	3.0	-	-	

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

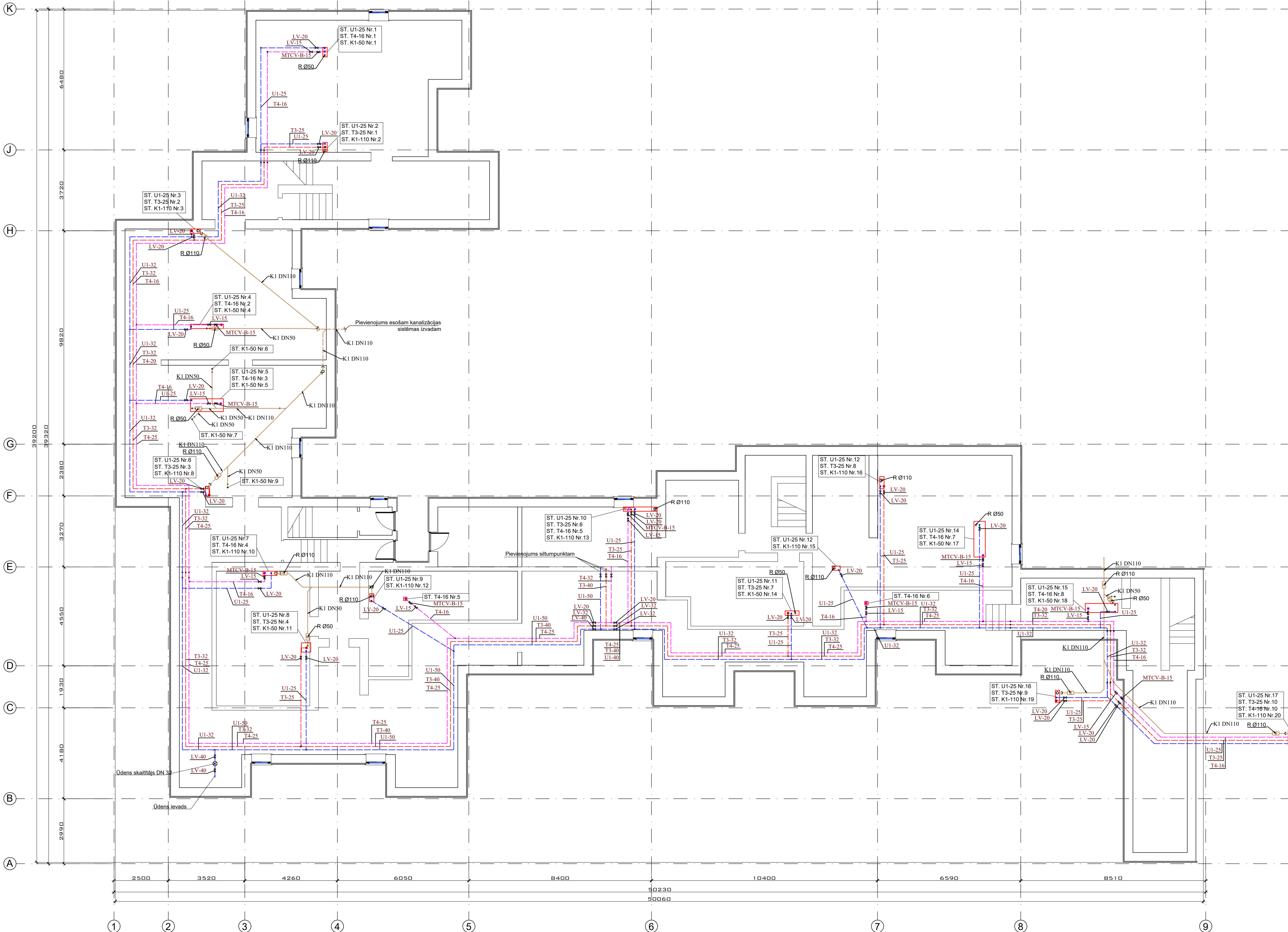
— U1 —	Projektēj. dzeramā ūdensapgāde
— T3 —	Projekti. karstais ūdensvads
— T4 —	Projektēj. sadzīves kanalizācija
— K1 —	Projektēj. sadzīves kanalizācija
	Dvieļu žvētājs
U1-32	Sistēmas apzīmējums - caurules diametrs
ST. U1-25 Nr.16	Stāvvads. Sistēmas apzīmējums - cauruļvada nosacītais diametrs, Stāvvada Nr.
R	Revīzija
	Augstuma atzīme no grīdas līmeņa

Jelgavas pilsētas
pašvaldības administrācijas Būvvalde
20 19. g. "24." aprīlis
Komunikāciju sektora vadītājs
 D. Petzāls

IZPILDĪT BŪVDARBU
UZSĀKŠANAS
NOSACĪJUMUS!

				Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		Stadija	Lapa	Mērogs
				Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršotā renovācija)		BP	ŪK-1	-
Būvpr.d. vad.:	M. Pocis			Vispārīgie rādītāji		Lapas Nr. p.k.		1
						Lapu skaits		8
						Adrese: Jelgava, Mātera iela 53		

Pagrabstāvs
1:100



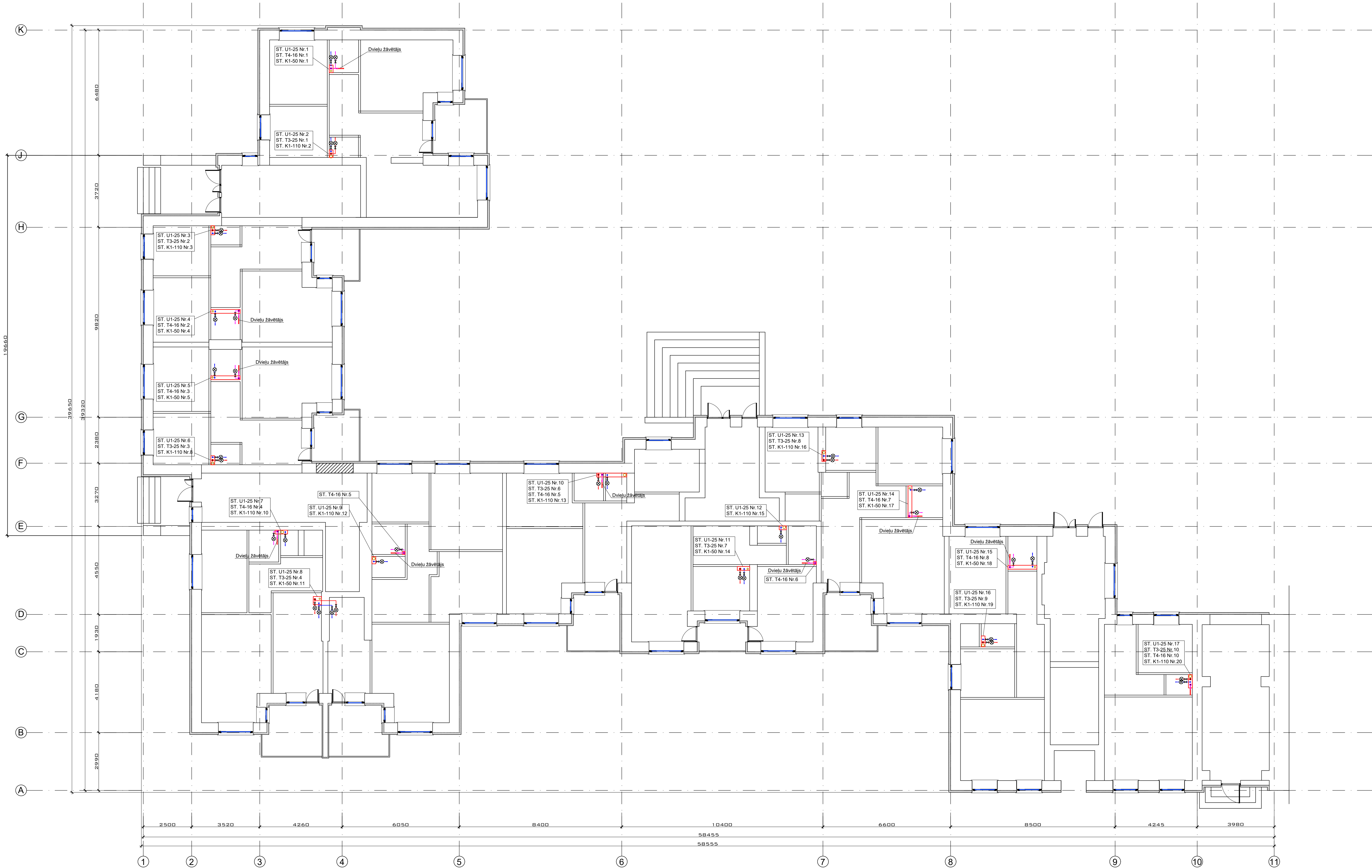
PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:

U1	Projektiētā dzērām ūdensapgāde
T3	Projektiētā karstais ūdensvads
T4 + T3	Projektiētā sadzīves kanalizācija
K1	Projektiētā sadzīves kanalizācija
	Dzīvju zāvēšanas
U1-32	Sistēmas apzīmējums - cauruļes diametrs
ST. U1-26 Nr.16	Sistēmas apzīmējums - cauruļada nosauktais diametrs, Stāvada Nr.
R	nosvāzja
0.00	Augstuma atzīme no grīdas līmeņa

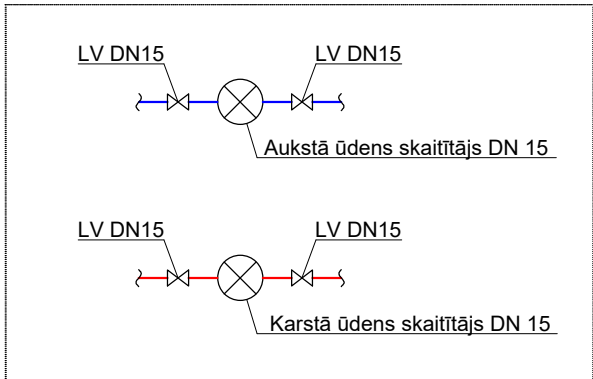
Piezīmes

1. Sistēmas caurlaidīt tīkai nosacīti atbilstoši sienām.
2. Kanalizācijas sistēmas stāvēdāmiem zem starpstāvu pārsegumiem paredzēt ugunsdrošības mērķus.
3. Karstā ūdens cirkulācijas sistēmas augstākajos punktos paredzēt atgaisotājus.
4. Kanalizācijas sistēmu pagaba stāvā, kas apkāpo starpstāvu Nr.1, 2, 12, 13, 14, 15, 16 un 17 ir iebūvētā pagaba stāva grīda sistēmu ir jābūvē no jauna.
5. Ar atbilstošu un apjomu precizitāti veikt būvniecības gaitu.
6. Kanalizācijas sistēmas stāvēdāmu būvniecības izvadīt uz jau esošajām kanalizācijas sistēmas vēdināšanas vietām.
7. Stāvēdāmu, skaitlītāju un divieļi jābūvēti vietās ir jāprecizē uz vietās būvniecības gaitā.
8. Maģistrālo cauruļvadu pagaba stāvā izbūvēt pa esošo komunikāciju vietām.
8. Caurules kuras tie caur norobežojamajām konstrukcijām izbūvēt aizsarggaisi.
9. U1, T3 un T4 sistēmu stāvēdāmu pagaba stāvā starp stāvēdāmu un stāvēdāmu noslēgumam vai balansējošo vārstu uzstādīt izlaides vārstu.

			Pasūtītājs: SIA "Jelgava nekustamā īpašuma pārvalde"		Stadija	Lapa	Mērogs
			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršotā renovācija)		BP	ŪK-2	1:100
Būvpr.d. vad.:	M. Pocišs		Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 pagraba stāva plāns		Adrese: Jelgava, Māteņa iela 53		



Ūdens mērītāja apsaites mezgls



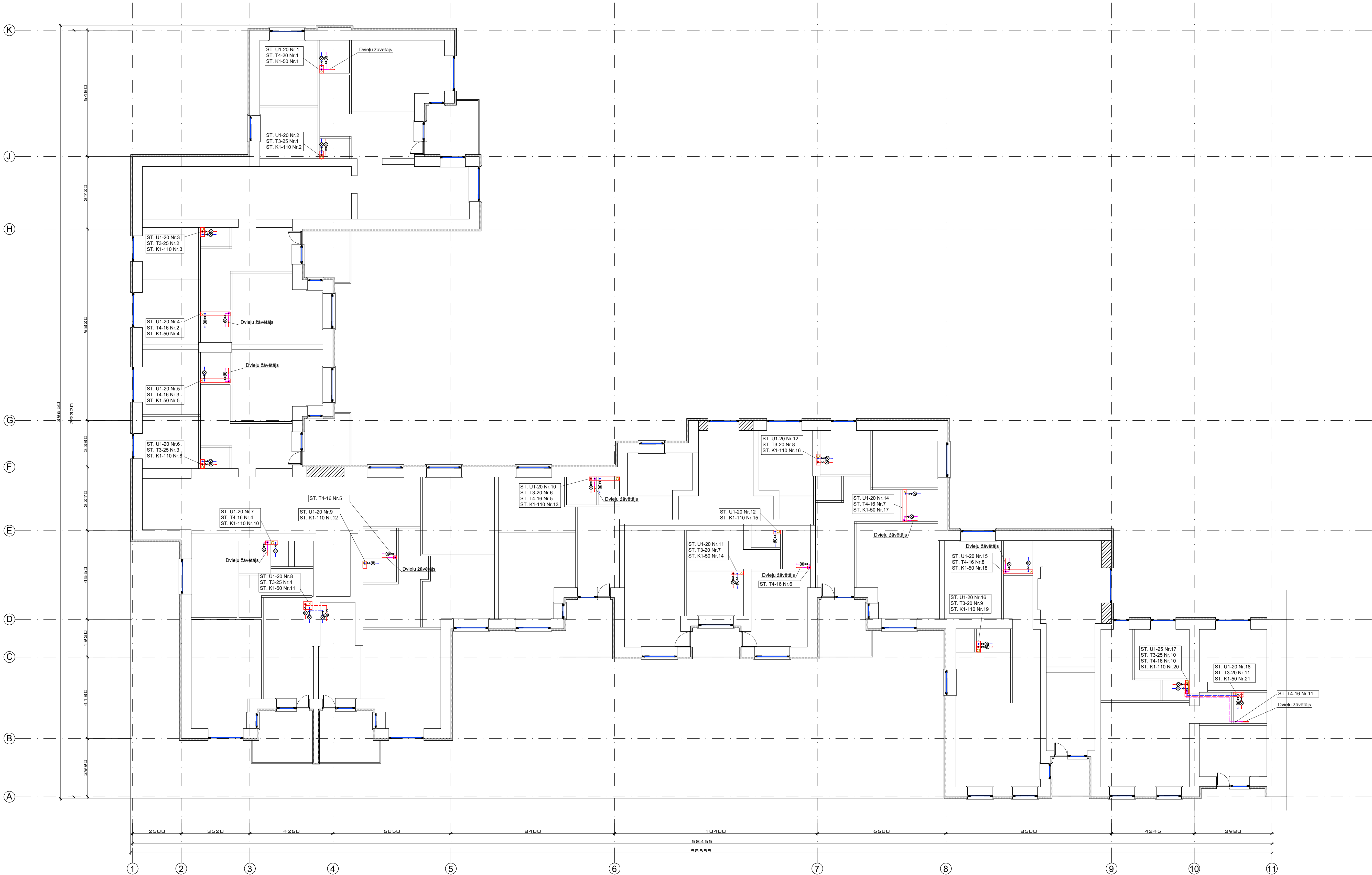
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

— U1 —	Projektā, dzeramā ūdensapgāde
— T3 —	Projektā, karstais ūdensvads
— T4 —	Projektā, sadzīves kanalizācija
— K1 —	Projektā, sadzīves kanalizācija
— —	Dvieļu žāvētājs
U1-32	Sistēmas apzīmējums - caurules diametrs
ST. U1-25 Nr.16	Stāvvads. Sistēmas apzīmējums - cauruļvada nosauktais diametrs, Stāvvada Nr.
R	Revīzija
0.00	Augstuma atzīme no grīdas līmeņa

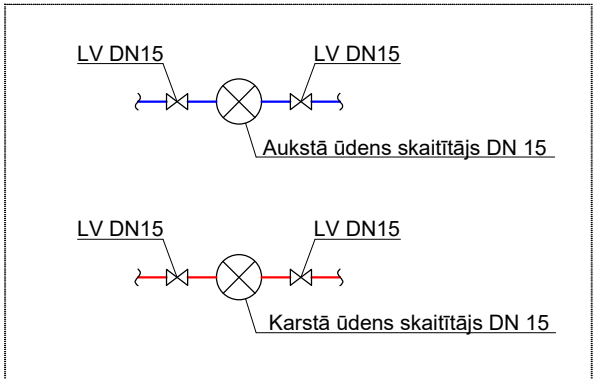
Piezīmes.

- Sistēmas cauruļvadi tikai nosacīti atbilsti no sienām.
- Kanalizācijas sistēmas stāvvadiem zem starpstāvu pārsegumiem paredzēt ugunsdrošās manžetes.
- Karstā ūdens cirkulācijas sistēmas augstākajos punktos paredzēt atgaisotājus.
- Kanalizācijas sistēmu pagraba stāvā, kas apkalpo stāvvadus Nr. 1, 2, 12, 13, 14, 15, 16 un 17 ir iebūvēta pagraba stāva grīdā sistēmu ir jāizbūvē no jauna.
- Tās atrakšanu un apjomu precizēšanu veikt būvniecības gaitā.
- Kanalizācijas sistēmas stāvvadus bēniņos izvadīt uz jau esošajām kanalizācijas sistēmas vēdināšanas vietām.
- Stāvvadu, skaitītāju un dvieļu žāvētāju vietas ir jāprecizē uz vietas būvniecības gaitā.
- Maģistrālos cauruļvadus pagraba stāvā izbūvēt pa esošo komunikāciju vietām.
- Caurules kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām izbūvēt aizsargcaulās.
- U1, T3 un T4 sistēmu stāvvadiem pagraba stāvā starp stāvvadu un stāvvada noslēgumli vai balansējošo vārstu uzstādīt izlaides vārstu.

Būvpr.d. vad.: M. Pociš		Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		Stadija	Lapa	Mērogs
		Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršotā renovācija)		BP	ŪK-3	1:100
		Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 pirmā stāva plāns		Adrese: Jelgava, Māteņa iela 53		



Ūdens mērītāja apsaites mezgls



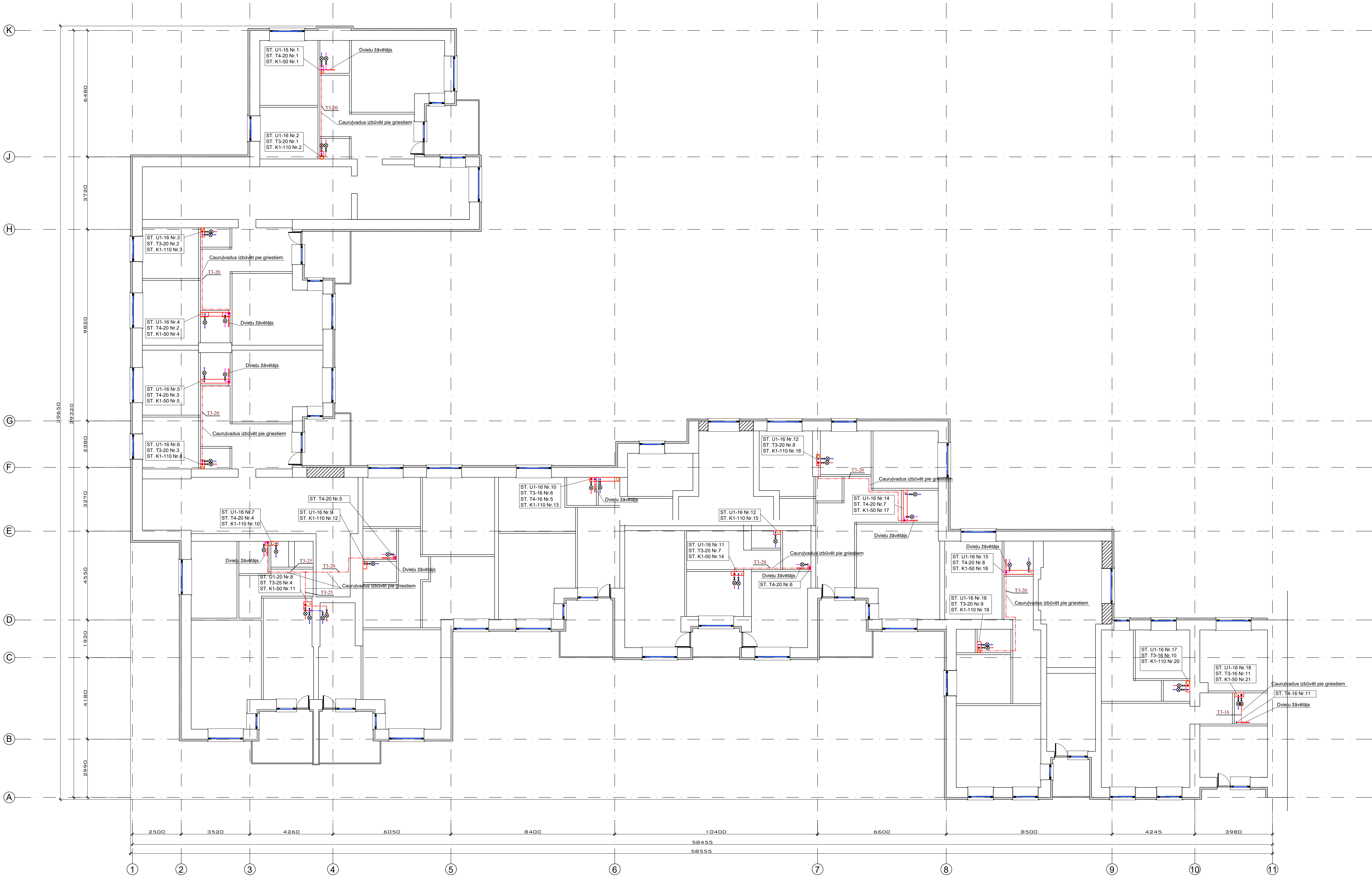
PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:

— U1 —	Projektēj. dzeramā ūdensapgāde
— T3 —	Projekt. karstais ūdensvads
— T4 —	Projektēj. sadzīves kanalizācija
— K1 —	Projektēj. sadzīves kanalizācija
— D —	Dvieļu žāvētājs
U1-32	Sistēmas apzīmējums - caurules diametrs
ST. U1-25 Nr.16	Slānvads. Sistēmas apzīmējums - caurļvada nosacītais diametrs, Slānvada Nr.
R	Revīzija
0.00	Augstuma atzīme no grīdas līmeņa

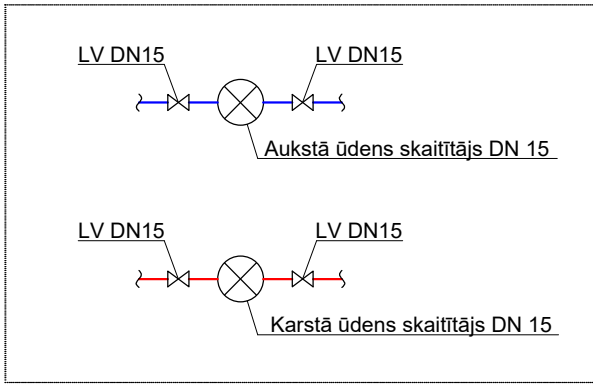
Piezīmes.

- Sistēmas caurļvadi tikai nosacīti atbilsti no sienām.
- Kanalizācijas sistēmas slānvadiem zem starpstāvu pārsegumiem paredzēt ugunsdrošās manžetes.
- Karstā ūdens cirkulācijas sistēmas augstākajos punktos paredzēt atgaisotājus.
- Kanalizācijas sistēmu pagraba stāvā, kas apkalpo slānvadus Nr.1, 2, 12, 13, 14, 15; 16 un 17 ir iebūvēta pagraba stāva grīdā.sistēmu ir jāizbūvē no jauna. Tās atrakšanu un apjomu precizēšanu veikt būvniecības gaitā.
- Kanalizācijas sistēmas slānvadus bēniņos izvadīt uz jau esošajām kanalizācijas sistēmas vēdināšanas vietām.
- Slānvadu, skaitļtālu un dvieļu žāvētāju vietas ir jāprecizē uz vietas būvniecības gaitā.
- Maģistrālos caurļvadus pagraba stāvā izbūvēt pa esošo komunikāciju vietām.
- Caurules kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām izbūvēt aizsargčaulās.
- U1, T3 un T4 sistēmu slānvadiem pagraba stāvā starp slānvadu un slānvada noslēgvēntili vai balansējošo vārstu uzstādīt izlaides vārstu.

Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		Stadija	Lapa	Mērogs
Objekts:Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršotā renovācija)		BP	ŪK-4	1:100
Būvpr.d. vad.: M. Pociš		Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 otrā stāva plāns		
		Adrese: Jelgava, Mātes iela 53		



Ūdens mērītāja apsaisbes mezgls



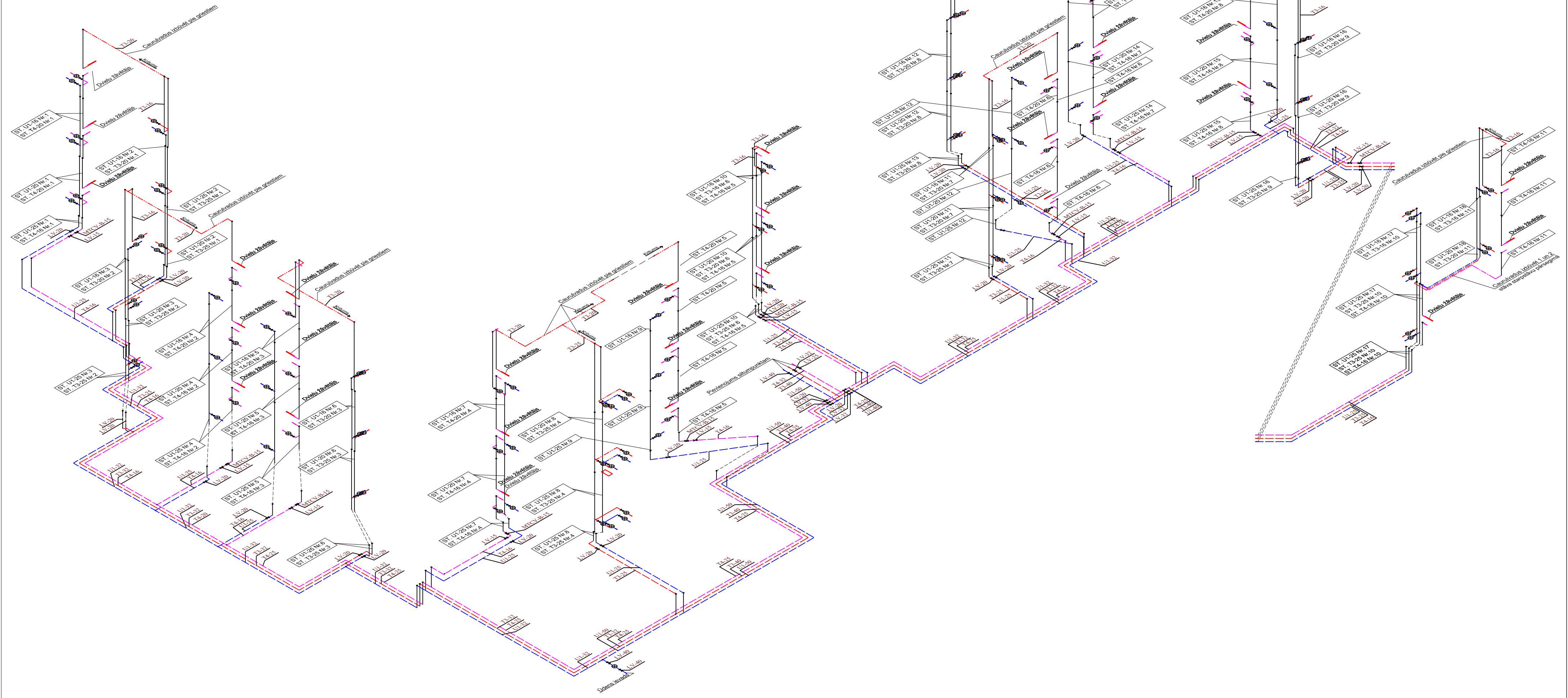
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

— U1 —	Projektētā dzērāmā ūdensapgāde
— T3 —	Projektētais karstais ūdensvads
— T4 —	Projektētā sadzīves kanalizācija
— K1 —	Projektētā sadzīves kanalizācija
— —	Dvieļu zāvētājs
U1-32	Sistēmas apzīmējums - caurules diametrs
ST. U1-25 Nr.16	Stāvvads. Sistēmas apzīmējums - caurulvada nosauktais diametrs, Stāvvada Nr.
R	Revīzija
0.00	Augstuma atzīme no grīdas līmeņa

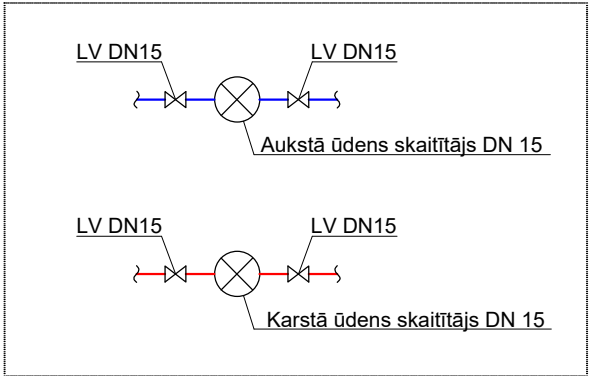
Piezīmes.

- Sistēmas caurulvadi tikai nosaukti atbilstīgi to sienām.
- Kanalizācijas sistēmas stāvvadiem zem starpstāvu pārsegumiem paredzēt ugunsdrošās manžetes.
- Karstā ūdens cirkulācijas sistēmas augstākajos punktos paredzēt atgaisotājus.
- Kanalizācijas sistēmu pagraba stāvā, kas apkalpo stāvvadus Nr.1, 2, 12, 13, 14, 15, 16 un 17 ir iebūvēta pagraba stāva grīdā sistēmu ir jāizbūvē no jauna. Tās atrakšanu un apjomu precizēšanu veikt būvniecības gaitā.
- Kanalizācijas sistēmas stāvvadus būvniecības laikā izvadīt uz jau esošajām kanalizācijas sistēmas vēdināšanas vietām.
- Stāvvadu, skaitlītāju un dvieļu zāvētāju vietas ir jāprecizē uz vietas būvniecības gaitā.
- Maģistrālos caurulvadus pagraba stāvā izbūvēt pa esošo komunikāciju vietām.
- Caurules kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām izbūvēt aizsargčaulās.
- U1, T3 un T4 sistēmu stāvvadiem pagraba stāvā starpstāvu un stāvvada noslēgumam vai balansējošo vārstu uzstādīt izlaides vārstu.

Būvpr.d. vad.: M. Pociš		Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		Stadija	Lapa	Mērogs
		Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršotā renovācija)		BP	ŪK-5	1:100
		Sistēmas Ū1, T3, T4 un K1 trešā stāva plāns		Adrese: Jelgava, Māteņa iela 53		



Ūdens mērītāja apsaites mezgls



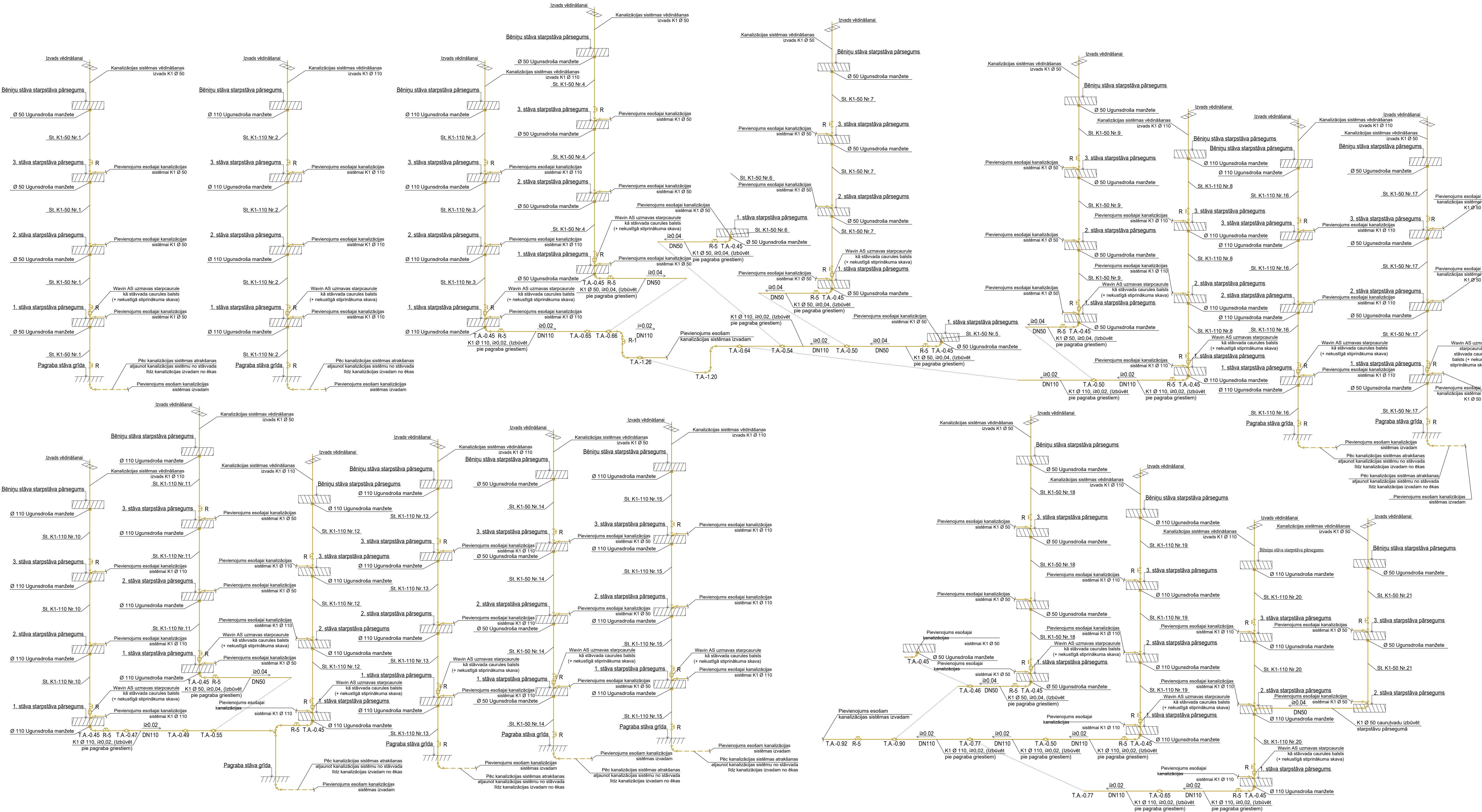
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

	Projektēj. dzeramā ūdensapgāde
	Projekt. karstais ūdensvads
	Projektēj. sadzīves kanalizācija
	Projektēj. sadzīves kanalizācija
	Dvieļu žāvētājs
U1-32	Sistēmas apzīmējums - caurules diametrs
ST. U1-25 Nr.16	Stāvvads. Sistēmas apzīmējums - cauruļvada nosacītais diametrs, Stāvvada Nr.
R	Revīzija
0.00	Augstuma atzīme no grīdas līmeņa

Piezīmes.

- Plānus skatīt kopā ar izometriskajām shēmām.
- Karstā ūdens cirkulācijas sistēmas augstākajos punktos paredzēt atgaisotājus, sistēmas atgaisošānai.
- Kanalizācijas sistēmas stāvvadus bēniņos izvadīt uz jau esošajām kanalizācijas sistēmas vēdināšanas vietām.
- Stāvvadu, skaitītāju un dvieļu žāvētāju vietas ir jāprecizē uz vietas būvniecības gaitā.
- Maģistrālos cauruļvadus pagraba stāvā izbūvēt pa esošo komunikāciju vietām.
- Caurules kuras iet caur norobežojošām konstrukcijām izbūvēt aizsargčaulās.

				Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		Stadija	Lapa	Mērogs
				Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršotā renovācija)		T.P.	ŪK-6	1:100
Būvpr.d. vad.:				M. Pocis		Sistēmas Ū1, T3 un T4 izometriskā shēma		
						Adrese: Jelgava, Mātera iela 53		



PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:

— U1 —	Projektējamā ūdensapgāde
— T3 —	Projektējamā karstā ūdensapgāde
— T4 —	Projektējamā sadzīves kanalizācija
— K1 —	Projektējamā sadzīves kanalizācija
—	Dzelzīzstruktūras
U1-32	Sistēmas apzīmējums - caurules diametrs
ST. U1-25 Nr. 16	Stāvēdams. Sistēmas apzīmējums - caurules nosaukums diametrs. Stāvēdama Nr.
R	Revīzija
0.00	Augstuma atzīme no grīdas līmeņa

Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		Stadija	Lapa	Mērogs
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršota renovācija)		BP	ŪK-7	1:100
Sistēmas K1 izometriskā shēma		Adrese: Jelgava, Māteņa iela 53		
Būvpr.d. vad.	M. Pociš			

Materiālu specifikācija			
Nr.	Nosaukums	Mēr.	Daudz.
	Ūdensapgādes sistēma Ū1, T3, un T4.		
1	Dvieļu žāvētājs dzeramajam ūdenim (Q=250W, q=0,5l/s), montāža tai skaitā materiāli	kompl.	30
2	PPR caurule ar šķiedru 20x2.8, PN10, montāža, tai skaitā materiāli	m	250
3	PPR caurule ar šķiedru 25x3.5, PN10, montāža, tai skaitā materiāli	m	190
4	PPR caurule ar šķiedru 32x4.4, PN10, montāža, tai skaitā materiāli	m	270
5	PPR caurule ar šķiedru 40x5.5, PN10, montāža, tai skaitā materiāli	m	146
6	PPR caurule ar šķiedru 50x6.9, PN10, montāža, tai skaitā materiāli	m	26
7	PPR caurule 63x5.8, PN10, montāža, tai skaitā materiāli	m	28
8	Cauruļu veidgabali	kompl.	1
9	Siltumizolācija 18 x 30, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	111
10	Siltumizolācija 22 x 30, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	130
11	Siltumizolācija 28 x 30, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	44
12	Siltumizolācija 18 x 40, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	70
13	Siltumizolācija 22 x 40, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	10
14	Siltumizolācija 28 x 50, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	120
15	Siltumizolācija 35 x 50, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	74
16	Siltumizolācija 42 x 60, ISOTEC KK-AL, montāža, tai skaitā materiāli	m	24
17	Kondensāta izolācija 18 x 13, montāža tai skaitā materiāli	m	139
18	Kondensāta izolācija 22 x 13, montāža, tai skaitā materiāli	m	180
19	Kondensāta izolācija 28 x 13, montāža, tai skaitā materiāli	m	150
20	Kondensāta izolācija 35 x 13, montāža, tai skaitā materiāli	m	73
21	Kondensāta izolācija 42 x 13, montāža, tai skaitā materiāli	m	2
22	Kondensāta izolācija 53 x 13, montāža, tai skaitā materiāli	m	28
23	PVC pārklājums, montāža, tai skaitā materiāli	m2	219
24	PVC pārklājuma montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
25	Izlaides DN15	gab.	40
26	Siltumizolācijas palīgmateriāli	kompl.	1
27	Noslēgventilis DN 15	gab.	178
28	Noslēgventilis DN 20	gab.	28
29	Noslēgventilis DN 25	gab.	1
30	Noslēgventilis DN 32	gab.	4
31	Noslēgventilis DN 50	gab.	4
32	Aukstā ūdens skaitītājs DN-15	gab.	56
33	Karstā ūdens skaitītājs DN-15	gab.	56
34	Aukstā ūdens skaitītājs DN-32	gab.	1
35	Vienvirziena vārsts DN-50	gab.	1
36	Mehāniskais filtrs DN-50	gab.	1
37	Manometrs DN-15	gab.	1
38	Balansējošais vārsts MTCV DN-15	gab.	23
39	Vienvirziena vārsts, DN-15	gab.	56
40	Automātiskais atgaisotājs, DN-15	gab.	10
41	Apkalpes lūkas	kompl.	71
42	Cirkulācijas sūkņis ALPHA2 20-40 N, Grundfos vai ekvivalents	gab.	1
43	Cirkulācijas sūkņa montāžas komplekts	kompl.	1
44	Urbšanas un kalšanas darbi	kompl.	1
45	Veco inženierkomunikāciju demontāža un utilizācija	kompl.	1
46	Apšuvuma konstrukcijas un apdares atjaunošana šahtu izbūves vietās	kompl.	1
47	Palīgmateriāli	kompl.	1

Nr.	Nosaukums	Mēr.	Daudz.
	Kanalizācijas sistēma K1		
1	Kanalizācijas sistēmas pievienojums ārējiem tīkliem	kompl.	6
2	PP kanalizācijas caurule dn110, montāža, tai skaitā materiāli	m	225
3	PP kanalizācijas caurule dn50, montāža, tai skaitā materiāli	m	177
4	PP kanalizācijas caurule dn110, SN4 montāža pagrabstāva grīdā, tai skaitā materiāli	m	65
5	Revīzija PP, dn110	gab.	39
6	Revīzija PP, dn50	gab.	26
7	Aizsargčaula L=2m izvadam no ēkas, dn160	gab.	6
8	Ugunsdroša manžete dn110	gab.	11
9	Ugunsdroša manžete dn50	gab.	10
10	Kanalizācijas vēdināšanas izvadu jumtiņi dn110	kompl.	12
11	Kanalizācijas vēdināšanas izvadu jumtiņi dn50	kompl.	7
12	Cauruļu veidgabali	kompl.	1
13	Cauruļu stiprinājumi	kompl.	1
14	Urbšanas un kalšanas darbi	kompl.	1
15	Pagrabstāva grīdas demontāžas, rakšanas darbi vecās kanalizācijas sistēmas demontāžai	m	65
16	Pagrabstāva grīdas atjaunošanas darbi, jaunizbūvētās kanalizācijas trasējuma vietas aizbetonēšana	m	65
17	Veco inženierkomunikāciju demontāža un utilizācija	kompl.	1
18	Apšuvuma konstrukcijas un apdares atjaunošana šahtu izbūves vietās	kompl.	1
19	Cauruļu veidgabali	kompl.	1
20	Cauruļu stiprinājumi	kompl.	1
21	Palīgmateriāli	kompl.	1
22	Izpilddokumentācijas, tīklu izpildshēmu sagatavošana visām izbūvētajām ŪK sistēmām	kompl.	1

1) Ja tiek konstatēta problēmas kanalizācijas sistēmu pievienošanas vietās ārējiem tīkliem, tad izbūvēt jaunus kanalizācijas cauruļvadus (ievērojot esošo trasējumu) līdz pirmajai akai (ar SN 8 ieguldes klasi), vai salabot bojāto vietu. Tās atrakšanu un apjomu precizēt būvniecības gaitā;

2) Būvuzņēmējs dod pilna apjoma cenu piedāvājumu ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti un ir nepieciešami sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā.

				Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"	Stadija	Lapa	Mērogs
				Objekts:Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja (vienkāršotā renovācija)	BP	ŪK-8	B/m
Būvpr.d. vad.:	M. Pocis			Materiālu specifikācija		Adrese: Jelgava, Mātera iela 53	