

UK apliecinājumu kartes sastāvs

1. daļa – Vispārīgā daļa

1.1. sadaļa – Apliecinājumu kartes izstrādei nepieciešamie dokumenti

2. daļa – Inženierrisinājumu daļa

2.1. sadaļa – Ūdensapgāde un kanalizācija UK

3. daļa – Ekonomikas daļa

3.1. sadaļa – UK sadaļas Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums,
galveno darbu apjomi..... IS, BA

Saturs

Nosaukums	Nr.p.k.
Apliecinājumu kartes sastāvs	2
Saturs	3
Apliecinājuma karte	4-8
1. Vispārīgā daļa	9
<i>1.1. sadaļa – Apliecinājumu kartei nepieciešamie dokumenti</i>	
Jura Voicehoviča profesionālās apdrošināšanas polises kopija	10-12
2. Inženierisīnājumu daļa	13
<i>2.1. sadaļa – Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK)</i>	
SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS	14-15
ŪK- 1 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	16
ŪK- 2 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. PAGRABSTĀVA PLĀNS	17
ŪK- 3 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 1. STĀVA PLĀNS	18
ŪK- 4 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 2. STĀVA PLĀNS	19
ŪK- 5 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 3. STĀVA PLĀNS	20
ŪK- 6 KANALIZĀCIJA. BĒNIŅU PLĀNS	21
ŪK- 7 ŪDENSAPGĀDES SHĒMA	22
ŪK- 8 KANALIZĀCIJAS SHĒMA	23
3. daļa – Ekonomikas daļa	24
<i>3.1. sadaļa – Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums. Būvdarbu apjomu saraksts</i>	
Ūdensapgāde un kanalizācija. Iekārtu un materiālu kopsavilkums	25-28

Jelgavas pilsētas būvvaldei

Apliecinājuma karte

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Kooperatīva iela 2, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Reģistrācijas Nr. 43603011548

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava, LV-3007, tālr. 63020605

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

projekti@jnip.lv

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu

ūdensapgāde un kanalizācija

(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 _____

2.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) _____

(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 **Polipopilēna caurules ar šķiedru un PP caurules**

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 **0900 021 0188 002**
2) zemes vienības vai būves adrese **Kooperatīvu iela 2, Jelgava, LV-3001.**
3) zemes vienības, būves vai tās daļas
kadastra apzīmējums **0900 021 0188 002**

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 **SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"**,

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta,
reģistrācijas Nr. 43603011548, Pulkveža Briēža iela 26, Jelgava, LV-3007,
tālruna numurs, elektroniskā pasta adrese vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs,
tālr. 63020605
juridiskā adrese, tālruna numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona **Olegs Kukuts**
(vārds, uzvārds,
tālr. 29273696, projekti@jnip.lv
tālruna numurs, elektroniskā pasta adrese)

6. Ieceres izstrādātājs **SIA "CERKAZI - G", reģistrācijas Nr. 43603063747**

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,
Būvkomersantu reģistrācijas Nr. 11606
sertifikāta numurs vai juridiskās personas nosaukums,
reģistrācijas numurs, reģistrācijas numurs būvkomersantu reģistrā)

7. Būvspeciālists(-i) **Juris Voicēhovičš, sertifikāta Nr. 3-00739**
(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 **Juris Voicehovičš** _____
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

Būvspeciālists(-i) _____
(vārds, uzvārds, paraksts*) (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) _____
(vārds, uzvārds, paraksts*) (datums)

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

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

10. Pielikumā:

- 1) skaidrojošs apraksts uz _____ lpp.
- 2) grafiskie dokumenti uz _____ lpp.
- 3) materiālu specifikācija _____ lpp.
- 4) citi dokumenti: **zemes robežu plāns uz _____ lpp.**
ēkas energosertifikāts uz _____ lpp.
ēkas energoaudita pārskats uz _____ lpp.
pielikumi uz _____ lpp.

Aizpilda būvvalde

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

12. Ieceres īstenošanas termiņš _____
(datums)

13. Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

- informācija par būvdarbu veicēju/būvētāju
- būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija

- būvuzraudzības plāns
- atbildīgā būvuzrauga saistību raksts, rīkojums, OCTA polise
- atbildīgā būvspeciālista saistību raksts, rīkojums, OCTA polise
- atbildīgā būvspeciālista saistību raksts
- citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _____

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

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____
(amats)

(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.

1. daļa – Vispārīgā daļa

1.1. sadaļa – Apliecinājumu kartei nepieciešamie dokumenti

Sadaļas saturs

- ✓ Jura Voicehoviča profesionālās apdrošināšanas polises kopija

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE NR. 655059377



Līguma darbības periods

No **29.10.2018** plkst. 00:00 līdz **28.10.2019** plkst. 23:59

Noslēgšanas datums: 26.10.2018

Retroaktīvais datums: **24.10.2014**

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: **36** mēneši

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums: **Jura Voicehoviča projektēšanas birojs, SIA**

Reģ. Nr.: **43603064850**

Adrese: **Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004**

Apmaksas nosacījumi

Kopējā prēmija: 413.61 EUR (Četri simti trīspadsmit euro un 61 cents)

Maksājums:	1	2	3	4
Apmaksas termiņš:	06.11.2018	29.01.2019	29.04.2019	29.07.2019
Summa apmaksai:	103.40 EUR	103.40 EUR	103.40 EUR	103.41 EUR

Bankas rekvizīti:	AS Luminor Bank (DNB)	LV93RIKO0002013051362
	AS Luminor Bank (Nordea)	LV90NDEA0000084846772
	AS SEB Banka	LV60UNLA0050002300708
	AS Swedbank	LV13HABA0551008461190
	AS Citadele banka	LV03PARX0000231821015
	VAS Latvijas Pasts	LV38LPNS0001001855899

**Veicot apmaksu, maksājuma uzdevumā jānorāda
polises vai rēķina numurs!**

Polise stājas spēkā, ja samaksa ir veikta polisē norādītajā
termiņā.

Atbildības limits

Kopējais atbildības limits: **150 000 EUR**

Atbildības limits vienam apdrošināšanas gadījumam: **150 000 EUR**

Pašrisks: **350 EUR**

Apdrošinātā profesionālā darbība

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana;

Ugunsdzēsības sistēmu projektēšana;

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, būvdarbu autoruzraudzība;

Ceļu projektēšana.

Apdrošināšanas teritorija

Latvija.

Apdrošināšanas noteikumi

Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir:

Apdrošināšanas līguma vispārējie noteikumi [Nr. 04](#)

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 58.03

[Klauzula Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība"](#)

[Klauzula Nr.FZ1 "Atbildība par finansiāliem zaudējumiem, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas"](#)

[Klauzula Nr.MK1 "Atbildība par nodarīto morālo kaitējumu"](#)

[Klauzula Nr.UD1 "Atbildība par uzticēto dokumentu bojājumu, bojāeju vai nozaudēšanu"](#)

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti

**Paplašinātais
segums /
Apakšlimits**

<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Tiešie finansiālie zaudējumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaudējumi sakarā ar trešās personas dzīvībai, veselībai nodarīto kaitējumu	<input checked="" type="checkbox"/>
No trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīta kaitējuma izrietošie finansiālie zaudējumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Zaudējumi sakarā ar trešās personas īpašuma bojājumu vai bojāeju	<input checked="" type="checkbox"/>
Finansiālie zaudējumi, kas izriet no trešās personas īpašuma bojājuma vai bojāejas, tajā skaitā atrautā peļņa	<input checked="" type="checkbox"/>
Tiesāšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>

Saskaņā ar apdrošināšanas līguma noteikumiem un nosacījumiem tiek atlīdzināti	Paplašinātais segums / Apakšlimits
<input checked="" type="checkbox"/> tiek apdrošināts	
Glābšanas izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Ekspertīzes izdevumi	<input checked="" type="checkbox"/>
Juridisko pakalpojumu izdevumi	10% no viena gadījuma limita
Izdevumi par tiesas sēdes apmeklējumu Civilprocesā 50 EUR dienā	<input checked="" type="checkbox"/>
Morālais kaitējums	30 000
Uzticēto dokumentu bojājums, bojāeja vai nozaudēšana	30 000
Apakšuzņēmēju atbildība ar regresa tiesībām no AAS BALTA puses	<input checked="" type="checkbox"/>
Atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu	25% no viena gadījuma limita
Tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi	<input checked="" type="checkbox"/>

Polises īpašie nosacījumi

1. sliežu objekti, funikulieri

Sākot ar 14.10.2016 tikai attiecībā uz objektu "Specializētā termināļa graudu kravu pārkraušanai un uzglabāšanai Ventspils Brīvostā modernizācija un paplašināšana Ventspilī: Dzintaru ielā 15, Dzintaru ielā 15C un Dzintaru ielā 17." tiek noteikts, ka AAS „BALTA” Klauzulas Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība" 11.punkta 11.8.2. apakšpunkts nav spēkā. Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus kas nodarīti sliežu transporta līdzekļiem.

2. ostas

Sākot ar 14.10.2016 tikai attiecībā uz objektu "Specializētā termināļa graudu kravu pārkraušanai un uzglabāšanai Ventspils Brīvostā modernizācija un paplašināšana Ventspilī: Dzintaru ielā 15, Dzintaru ielā 15C un Dzintaru ielā 17." tiek noteikts, ka no AAS „BALTA” Klauzulas Nr.BP1 "Būvspeciālistu profesionālā civiltiesiskās atbildība" 11.punkta 11.8.3. apakšpunkta tiek izslēgti vārdi "ostas", "vai, ja zaudējumi ir nodarīti ūdens transportlīdzekļiem". Apdrošinātājs neatlīdzina zaudējumus kas nodarīti ūdens transportlīdzekļiem.

3. Uzcelta objekta pārbūve

Tiek atlīdzināti tiešie finansiālie zaudējumi, kas ir saistīti ar jau uzcelta objekta pārbūvi.

Vispārējā informācija par apdrošināto risku

Apdrošinātie

Nr.	Vārds, uzvārds / Nosaukums	Personas kods / Reģistrācijas numurs	Izglītība	Licences numurs	Stāžs
1.	Juris Voicehovičs	010872-10005	Augstākā	3-00739	14
2.	Tatjana Ivanova	211282-10019	Augstākā	50-3996	4
3.	Ilze Šenberga	300485-12417	Augstākā	3-01488	6

Papildu informācija par apdrošināto profesionālo darbību

Atbildība netiek apdrošināta šādos objektos, šo objektu teritorijā vai šādiem objektiem: gaisa transportlīdzekļi, lidostas, lidlauki, sliežu transporta līdzekļi, ūdens transportlīdzekļi, krastmalas, doki, sausie doki, kuģu būvētavas.

Ienākumi no apdrošinātas profesionālās darbības par tekošā gada 12 mēnešiem EUR: 65 000

Darbi tiek veikti šādos būvju grupu objektos: I - 20%, II - 70%, III - 10%.

Apdrošinājumaņēmējs/Apdrošinātais apstiprina

- Jā Nē
- Apdrošinātais sniedz pakalpojumus tikai apdrošinājumaņēmēja vārdā
- Apdrošinātais sniedz pakalpojumus saistītām personām
- Apdrošinātajam ir klienti, kuri reģistrēti vai veic darbību ārpus Latvijas.
- Apdrošinātajam ir klienti, kuri ienes vairāk par 50% no apdrošināto gada ienākuma
- Apdrošinātā darba devējam ir saistītie uzņēmumi, pārstāvniecības ārpus Latvijas vai starptautiskā kompānija, kuru pārstāv Apdrošinātā darba devējs

Informācija par zaudējumiem, pretenzijām

Iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā pret apdrošinājumaņēmēju/apdrošināto nav izvirzīta neviena prasība/pretenzija par zaudējumiem, kas saistīti ar apdrošināto profesionālo darbību.

Personu datu apstrāde

Apdrošinātājs kā datu pārziņis apstrādā personu datus (tai skaitā īpašu kategoriju personas datus un personas identifikācijas (klasifikācijas) kodus) ar mērķi nodrošināt apdrošināšanas līguma izpildi un apdrošinātāja vai trešās personas legītimo interešu ievērošanai. Uzzināt vairāk par personas datu apstrādi varat apdrošinātāja tīmekļa vietnē www.balta.lv sadaļā par datu apstrādi, apdrošinātāja klientu apkalpošanas centros vai rakstot uz elektroniskā pasta adresi manidati@balta.lv.

Apdrošinājumaņēmējs apstiprina:

- veicot apdrošināšanas prēmijas samaksu, es apliecinu, ka apdrošināšanas līgumā norādītā informācija ir patiesa un pilnīga un pirms apdrošināšanas prēmijas samaksas esmu iepazinies un apspriedis apdrošināšanas polisē norādīto informāciju un noteikumus, un tie pilnībā ir saskaņoti ar mani un atspoguļo manu brīvu

gribu,

- esmu saņēmis šajā polisē minētos noteikumus un/vai esmu informēts, ka noteikumi ir pieejami www.balta.lv vai jebkurā AAS "BALTA" filiālē visā Latvijā,
- man ir izskaidroti Riska/-u īpašie nosacījumi un pašriska būtība.

Polise ir sagatavota elektroniski un ir derīga bez paraksta

Apdrošinājuma ņēmējs

Nosaukums: Jura Voicehoviča projektēšanas birojs, SIA
Reģ. Nr.: 43603064850
E-pasts:
Korespondences adrese: Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004

Apdrošinātāja pārstāvis

Vārds, uzvārds: Laila Levica
Tālrunis: 25966209
E-pasts:
Struktūrvienība: K.O. Partneri, SIA

Tālrunis atbildības pieteikšanai +371 675 333 75

2. daļa – Inženierisinājumu daļa

2.1. sadaļa – Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK)

Sadaļas saturs

- SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS
- ŪK 1 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI
- ŪK 2 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. PAGRABSTĀVA PLĀNS
- ŪK 3 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 1. STĀVA PLĀNS
- ŪK 4 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 2. STĀVU PLĀNI
- ŪK 5 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 3. STĀVU PLĀNI
- ŪK 6 KANALIZĀCIJA. BĒNIŅU PLĀNS
- ŪK 7 ŪDENSAPGĀDES SHĒMA
- ŪK 8 KANALIZĀCIJAS SHĒMA

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu izmantots Pasūtītāja projektēšanas uzdevums un Latvijas Republikas normētie dokumenti, tādi kā Latvijas būvnormatīvi, Valsts standarti, Ministru kabineta noteikumi un saistošie ES standarti, kā arī Pasūtītāja projektēšanas uzdevums, telpu ražošanas un ekspluatācijas tehnoloģijas prasības:

1. Projektēšanas uzdevums.
2. LBN 211-15 "Ēkas iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
3. LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas"
4. LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”
5. LBN 202-15 “Būvprojekta saturs un noformēšana”

Pielietojamajiem būvnormatīviem, standartiem un noteikumiem vienmēr jābūt pašiem jaunākajiem spēkā esošajiem būvniecības etapa laikā. Ja izmantotais standarts, kas minēts šajā projektā ir ticis nomainīts ar citu jaunāku standartu, jāpielieto jaunais standarts vai būvnormatīvs.

Visas atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un citām projekta sadaļām.

Projektā uzrādītie agregātu, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības, veicot agregātu un projekta risinājumu saskaņošanu ar projekta autoru pirms būvdarbu uzsākšanas un iekārtu pasūtīšanas. Pirms projektējamās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas uzstādīšanas veikt daļēju esošās sistēmas demontāžu aukstam ūdenim līdz noslēdzošajam ūdensapgādes ievadkrānam, karstais un cirkulācijas ūdens līdz siltummainim, darba apjomus precizēt pirmsmontāžas laikā.

Projekta ietvaros paredzēts nomainīt ūdensapgādes un kanalizācijas stāvvadus un guļvadus. Dzīvokļa robežās līdz aukstā, karstā ūdens noslēdzošajam ventilim, to ieskaitot, sadzīves kanalizācija robeža no katra dzīvokļa trejgabala pieslēguma vietas katram stāvvadam.

Ēkas ūdensvads

Maģistrālos un stāvvadu caurules izbūvēt PPR (polipropilēna) ar šķiedru, kas paredzētas ūdensapgādei. Visas aukstā ūdens caurules (guļvadus un stāvvadus) izolēt pretkondensāta izolāciju K-Flex vai ekvivalents ar biezumu 9mm. Pagraba karstā un cirkulācijas ūdensapgādes caurules izolēt ar siltumizolāciju 50 mm biezumā, kur $\lambda=0.043 \text{ W/m}\cdot\text{K}$.

Pēdējā stāva dzīvokļa tīklu pievienojums karstajam ūdenim tiek pievienots no stāvvada augstākā punkta skatīt shēmu.

Caurulvadi, krustošanās vietas un mūra sienās paredzēts izbūvēt ar tērauda aizsargcauruli.

Ūdens ievadmezglam ar skaitītāju jāatrodas siltummezglā.

Cauruļvadu izbūves vietu precizēt montāžas laikā, guļvadu izbūvi precizēt ar tīklu apsaimniekotāju.

Izbūvēt apsildi vannas istabā un karstā ūdens divieļu žāvētājiem.

Cauruļvadu stāvvadus izbūvēt esošajās vietās, kuras precizēt montāžas laikā.

Ūdensapgādes tīklu nomaina paredzēta kopīpašuma robežās, līdz noslēgventilim to ieskaitot.

Sadzīves kanalizācija

Iekšējā sadzīves kanalizāciju paredzēts izbūvēt izmantojot norādītās stāvvadu šahtas izmantojot plastmasas PP vai PVC kanalizācijas caurules un veidgabalus. Stāvvadu vietas precizēt montāžas laikā izmantojot esošās. Stāvvada starpstāva pārsegumā uzstādīt ugunsdrošās manžetes.

Sadzīves kanalizācijas vēdināšanas šahtas izvadu izvadīt 0,5 metri virs vēdināšanas kanāla, kas atrodas virs jumta, uzstādot jumtiņu.

Sadzīves kanalizācijas izvadus pievienot ārējām skatakām.

Dzīvokļos kanalizācijas trokšņu mazināšanai uzstādīt troksni slāpējošu izolāciju.

Šķērsojot ēkas pamatni un akas- pievienojumā izmantot tērauda aizsargcauruli.

Kanalizācijas caurules paredzēts nomainīt kopīpašuma robežās- kanalizācijas trejgabals (to ieskaitot).

Ugunsdrošības risinājumi

Pārseguma paneļu šķērsošanu ar PPR cauruli aizpildīt pēc "Promat" PROMASEAL - PL loksnes. PROMASEAL - PL loksni iestrādāt ar Promastop MGIII ugunsdrošo javu.

Jau nomainītus ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus var nomainīt un atstāt esošos, cauruļvadu tehnisko stāvokli precizēt montāžas laikā. Jau nomainītām labā stāvoklī esošiem cauruļvadiem ja nav uzstādīta siltumizolācija, tad to atjaunot: kanalizācijai (trokņu slāpējošu siltumizolāciju), ūdensapgādei aukstam ūdenim uzstādīt pretkondensāta izolāciju K-Flex vai ekvivalents ar biezumu 9mm, karstam un cirkulācijas ūdensapgādes caurules izolēt ar siltumizolāciju 50 mm biezumā, kur $\lambda=0.043 \text{ W/m}^*\text{K}$, apjomi precizējami montāžas laikā.

Izstrādāja:

Iveta Gromova

Pārbaudīja:

Juris Voicehovičs

Projekta galvenie rādītāji

Ēkas (būves) nosaukums	Sistēmas nosaukums	Kopējais aprēķinātais patēriņš	
		m ³ /h	l/s
Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja	Kopējais ūdens patēriņš	1.30	1.05
	Karstā ūdens patēriņš	0.93	0.71
	Sadzīves notekūdeņu kanalizācija:	1.30	1.05

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu izmantots Pasūtītāja projektēšanas uzdevums un Latvijas Republikas normētie dokumenti, tādi kā Latvijas būvnormatīvi, Valsts standarti, Ministru kabineta noteikumi un saistošie ES standarti, kā arī Pasūtītāja projektēšanas uzdevums, telpu ražošanas un ekspluatācijas tehnoloģijas prasības:

- Projektēšanas uzdevums.
- LBN 211-15 "Ēkas iekšējais ūdensvads un kanalizācija"
- LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas"
- LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”
- LBN 202-15 “Būvprojekta saturs un noformēšana”

Pielietojamajiem būvnormatīviem, standartiem un noteikumiem vienmēr jābūt pašiem jaunākajiem spēkā esošajiem būvniecības etapa laikā. Ja izmantotais standarts, kas minēts šajā projektā ir ticis nomainīts ar citu jaunāku standartu, jāpielieto jaunais standarts vai būvnormatīvs.

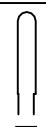
Visas atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un citām projekta sadaļām.

Projektā uzrādītie agregātu, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības, veicot agregātu un projekta risinājumu saskaņošanu ar projekta autoru pirms būvdarbu uzsākšanas un iekārtu pasūtīšanas.

Projekta rasējumu saraksts

Rasējuma Nr.	Nosaukums	Piezīmes
UK-1	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
UK-2	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. PAGRABSTĀVA PLĀNS	
UK-3	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 1. STĀVVA PLĀNS	
UK-4	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 2. STĀVU PLĀNS	
UK-5	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 3. STĀVU PLĀNS	
UK-6	KANALIZĀCIJA. BĒNIŅU PLĀNS	
UK-7	ŪDENSAPGĀDES SHĒMA	
UK-8	KANALIZĀCIJAS SHĒMA	

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:

St.1	Stāvvada numurs
○→K1	Sadzīves kanalizācijas
○→T3	Karstais ūdens
○→T4	Karstā ūdens cirkulācija
○→U1	Aukstais ūdens
 Dz	Dvieļu žāvētājs
✕ NV	Noslēgventilis
✕ BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
TL	Trīšanas līka, revīzija

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASEJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APĻECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			

ATBILDĪGĀS PROJEKTIENIS

SIA "Cerkazi - G"

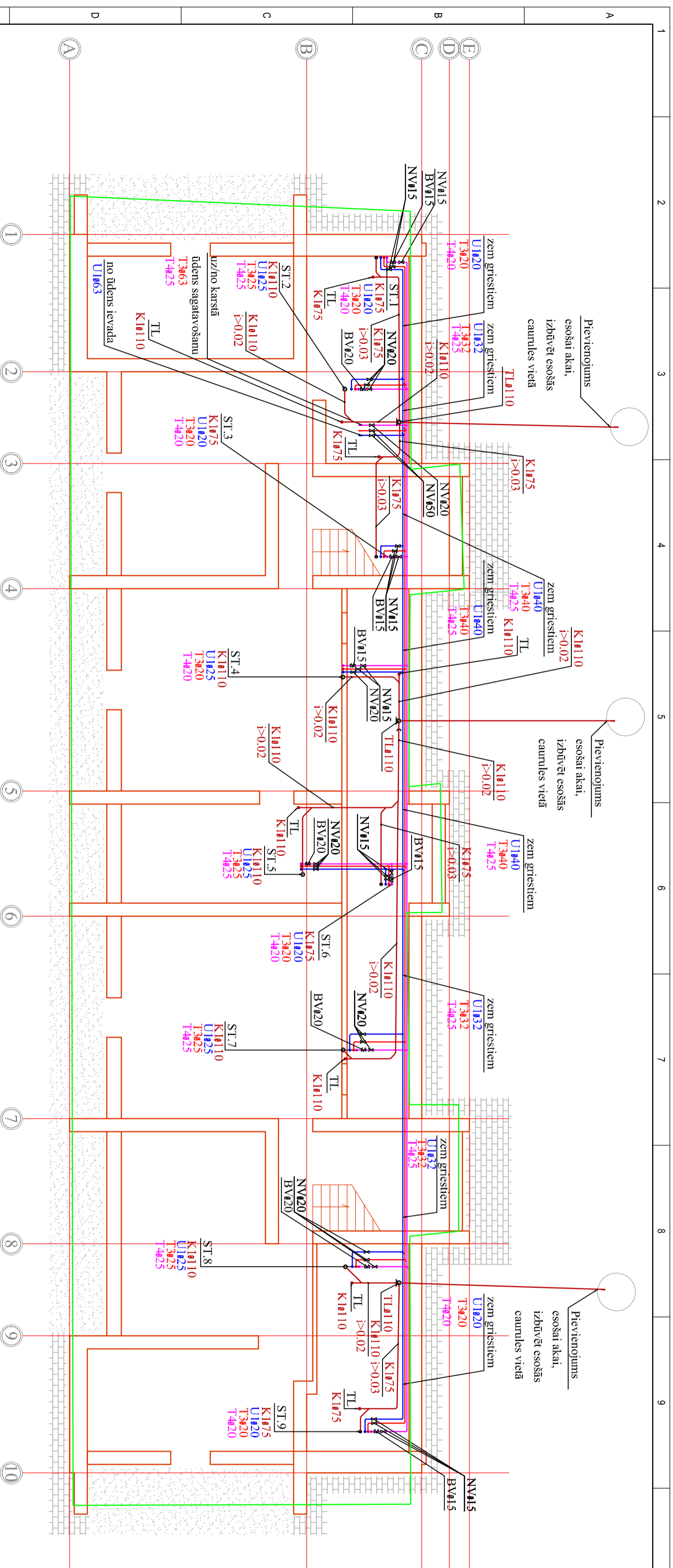
Reģ. Nr.43603063747, Zīmju iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013
A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376

PROJEKTIENIS

JURIS VOICEHOVIČŠ

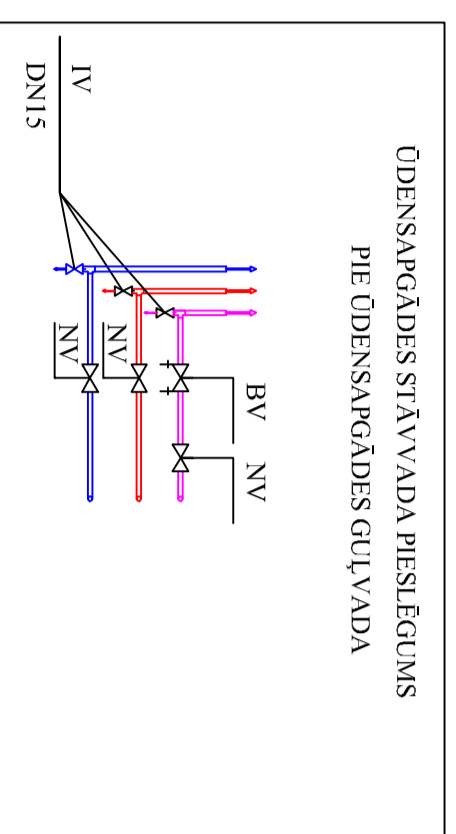
PASŪTĀJS:	PASŪTĪTĀJNR:	1-18/40
SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PĀŠUMA PĀRVALDE"	PAIŅA NR.:	Īrztvrtīgs rasējuma Nr.
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS	ARHĪVA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS		
VĒNKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		
OBJEKTA ADRESE:	STĀBĪVA	
KOOPERATĪVA IELA 6, JELGAVA, JELGAVAS NOV.		
KĀDĀSTRĀ APZ. 090002010188002	APĻECINĀTUMA KĀRTE	
RASEJUMA NOSAUKUMS	DATUMS:	10.02.2019.
ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.	MEMORIS:	M 1.1:00
VIŠPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	DAVA	RĀS NR
AVK DAĻĀS VAD. J. VOICEHOVIČŠ	10.02.2019.	UK- 1
IZSTRĀDĀVA: I. GROMOVA	10.02.2019.	LAPUSKĀRIS SĀDĀKĀ.
		16

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:	
St.1	Stāvvada numurs
K1	Sadzīves kanalizācijas caurules vieta
T3	Karstais ūdens
T4	Karstā ūdens cirkulācija
U1	Aukstais ūdens
Dž	Dzīvelu žāvētājs
NV	Noslēgventilis
BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
TL	Trīšanās lūka, revīzija



PIEZĪMES:

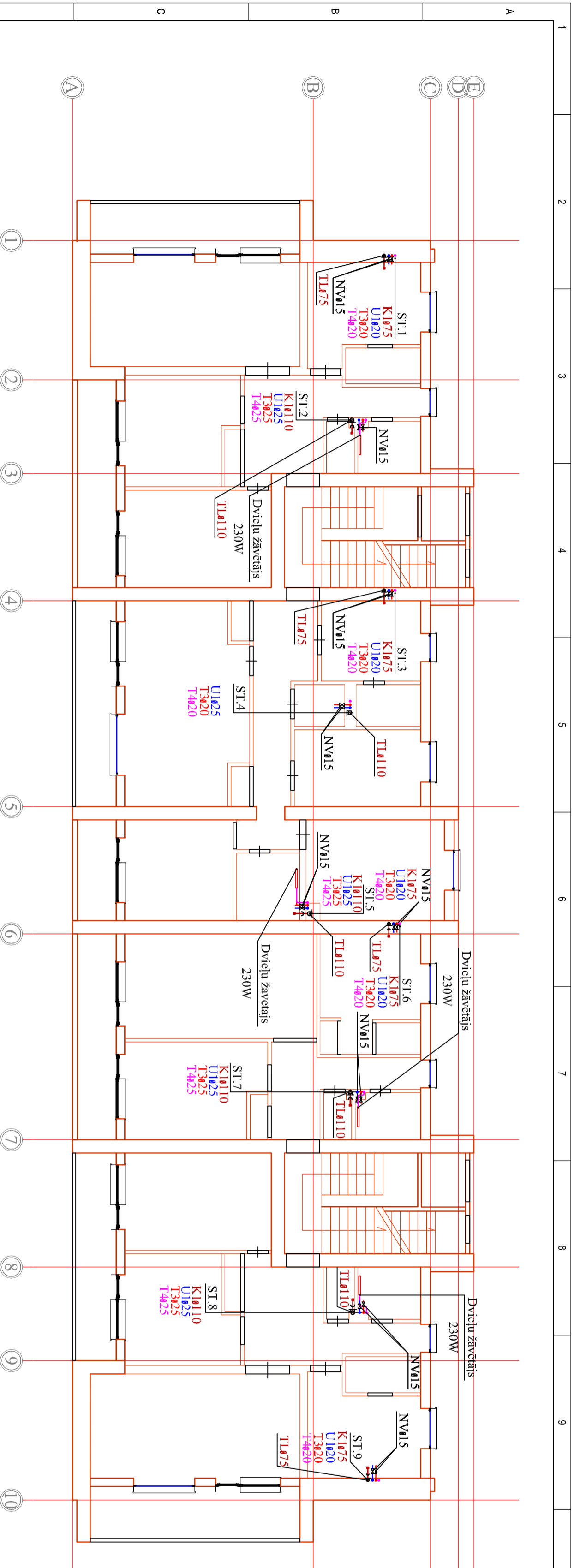
1. Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šāhtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
2. Caurulvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz ugunsizsardzība, nodrošinot par vienu pakāpi zemāku ugunsizturību, nekā tā noteikta šķērsojotām konstrukcijām.
3. Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° leņķī.
4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
5. Dzīvoļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
6. Dzīvoļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
7. Ūdensvada caurulvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tīklu atzīmes precizēt uz vietas darbu izpildes gaitā.



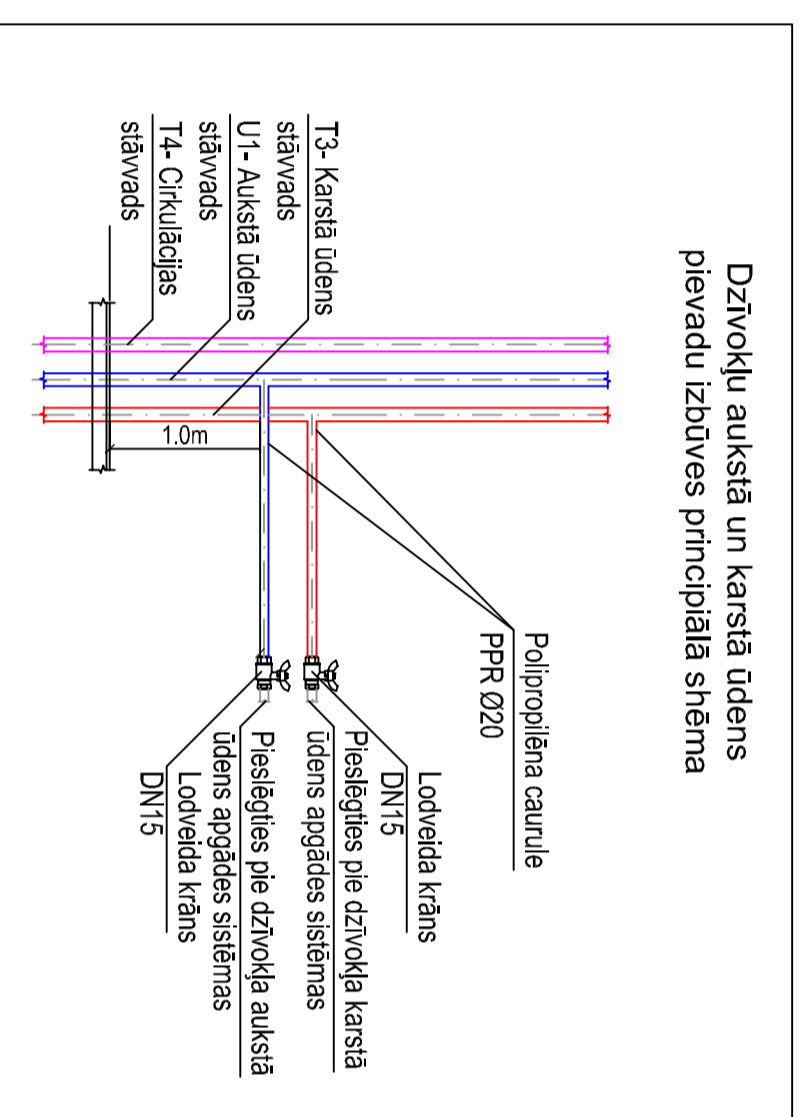
**ŪDENSAPGĀDES STĀVVADA PIESLĒGUMS
PIE ŪDENSAPGĀDES GULĒVADA**

<p>Projekta nosaukums: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀĀ TRĀŠUMA PĀRVARĻDĒ"</p> <p>Projekta adrese: Reg. Nr.43603063747, Ziemeļu iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p> <p>Projekta izstrādātājs: JURIS VOICEHOVIČS</p>		<p>Projekta numurs: 1-18/40</p> <p>Projekta datums: 10.02.2019.</p>	
<p>Projekta veids: DAUDZDZĪVOĶU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.</p> <p>Projekta mērogs: M 1:100</p>		<p>Projekta veids: ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.</p> <p>Projekta mērogs: M 1:100</p>	
<p>Projekta izstrādātājs: I. VOICEHOVIČS</p> <p>Projekta datums: 10.02.2019.</p>		<p>Projekta izstrādātājs: I. GROMOVA</p> <p>Projekta datums: 10.02.2019.</p>	

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:	
St.1	Stāvada numurs
○—K1	Sadzīves kanalizācijas
⊙—T3	Karstais ūdens
⊙—T4	Karstā ūdens cirkulācija
⊙—U1	Aukstais ūdens
—Dz	Dvieļu žāvētājs
⊗ NV	Noslēgventiļis
⊗ BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
TL	Trīšanas lūka, revīzija



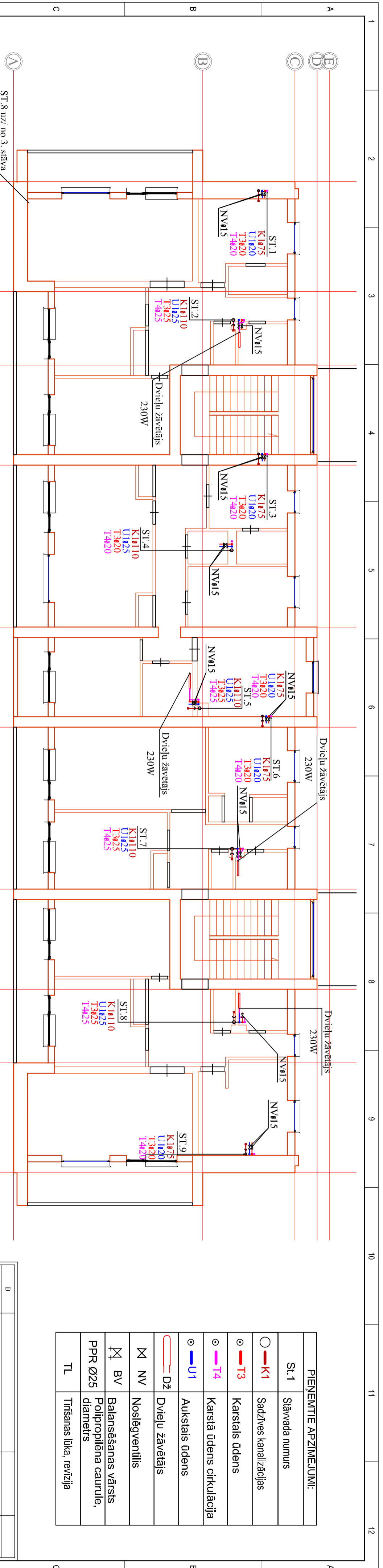
Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens pievadu izbūves principiālā shēma



PIEZĪMES:

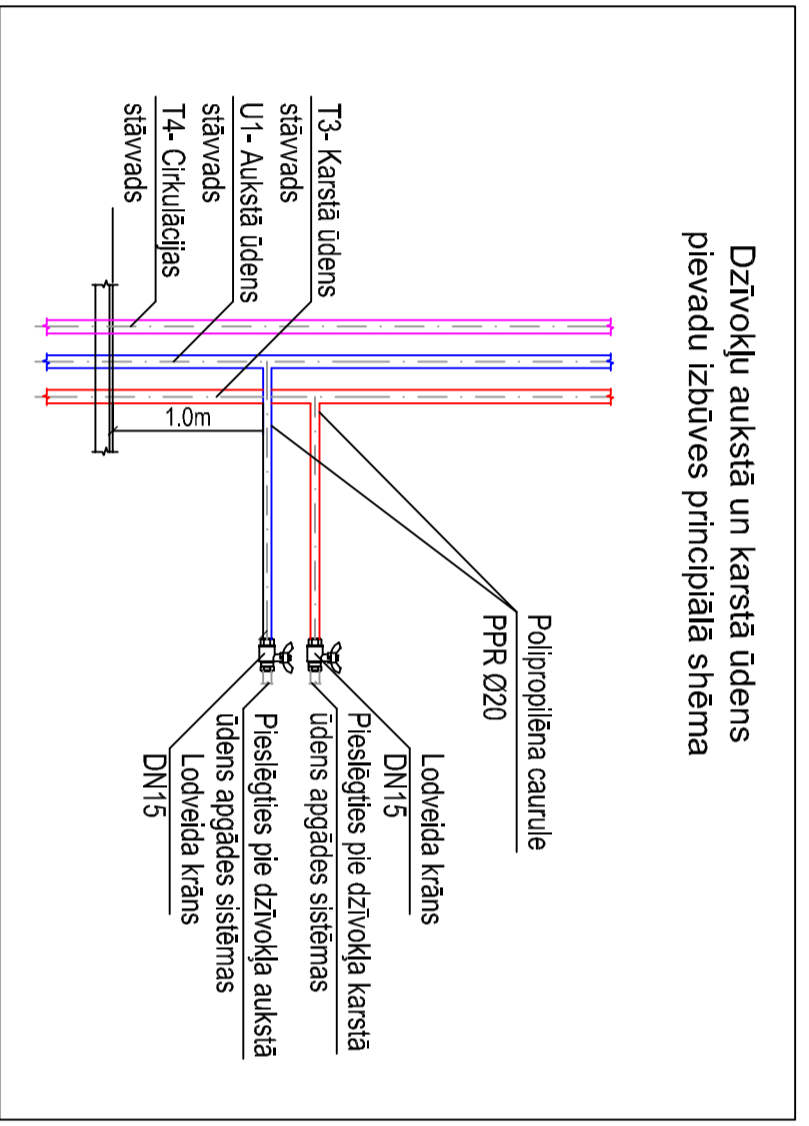
1. Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šāhtās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
2. Caurulvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz ugunsizsardzība, nodrošinot par vienu pakāpi zemāku ugunssturību, nekā tā noteikta šķērsošām konstrukcijām.
3. Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° leņķī.
4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
5. Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
6. Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
7. Ūdensvada caurulvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tīklu atzīmes precīzēti uz vietas darbu izpildes gaitā.

<p>ATBILDĪGĀS PROJEKTS:</p> <p>SIA "Cerkazi - G"</p> <p>Reģ. Nr.43603063747, Zīmju ieda 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>		<p>PROJEKTS:</p> <p>JURIS VOICEHOVIČS</p>	
<p>FASĪFTĀS:</p> <p>SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PĀRVALDĒ"</p>		<p>FASĪFTUMNĀRĒ:</p> <p>1-18/40</p>	
<p>DIRĢPROJEKTA NOSAUKUMS:</p> <p>DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKĀS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.</p>		<p>FILĀLA NOS:</p> <p>Indivērtīgs rasējuma Nr.:</p>	
<p>OBJEKTA ADRESĒ:</p> <p>KOOPERATĪVA IELA 6, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KĀDASTRA APZ. 0900 021 0188 002</p>		<p>STABDA:</p> <p>ARHITECTURĀLA KĀRTE</p>	
<p>FASĪFTUMA NOSAUKUMS:</p> <p>ODENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.</p>		<p>DATUMS:</p> <p>10.02.2019.</p>	
<p>AKR DAĻĀS VAID:</p> <p>I VOICEHOVIČS</p>		<p>MRKSS:</p> <p>M 1:100</p>	
<p>IZSTRĀDĀTĀJS:</p> <p>I. GROMOVA</p>		<p>DATA:</p> <p>10.02.2019.</p>	
		<p>LRK:</p> <p>3</p>	
		<p>LAPU SKAITS:</p> <p>SĀNĀK:</p> <p>18</p>	



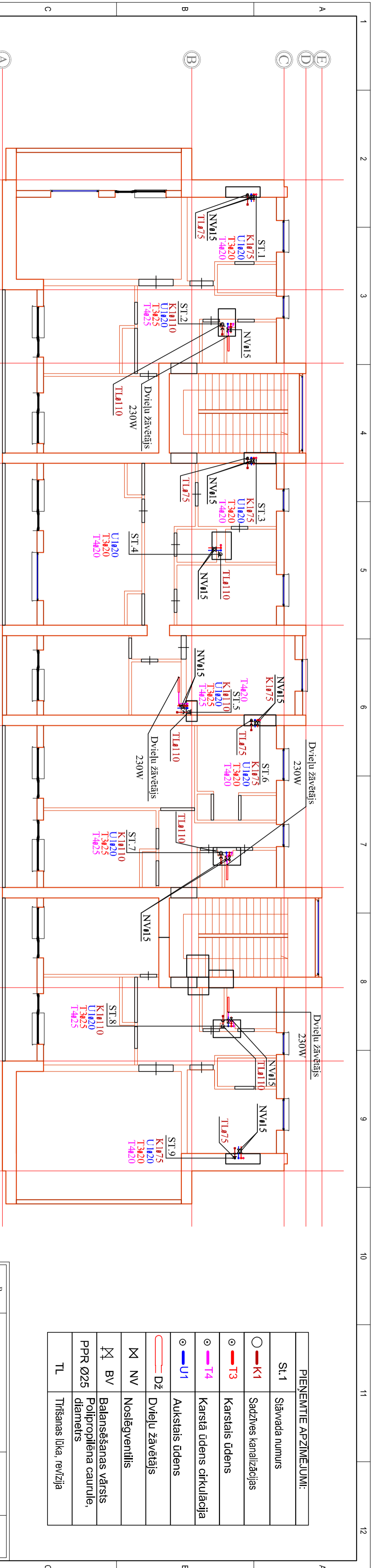
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:	
St.1	Stāvada numurs
○ K1	Sadzīves kanalizācijas
⊙ T3	Karstais ūdens
⊙ T4	Karstā ūdens cirkulācija
⊙ U1	Aukstais ūdens
— Dž	Dvēļu žāvētājs
⊗ NV	Noslēgventiļis
⊗ BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
TL	Trīšanas lūka, revīzija

Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens pievadu izbūves principiālā shēma



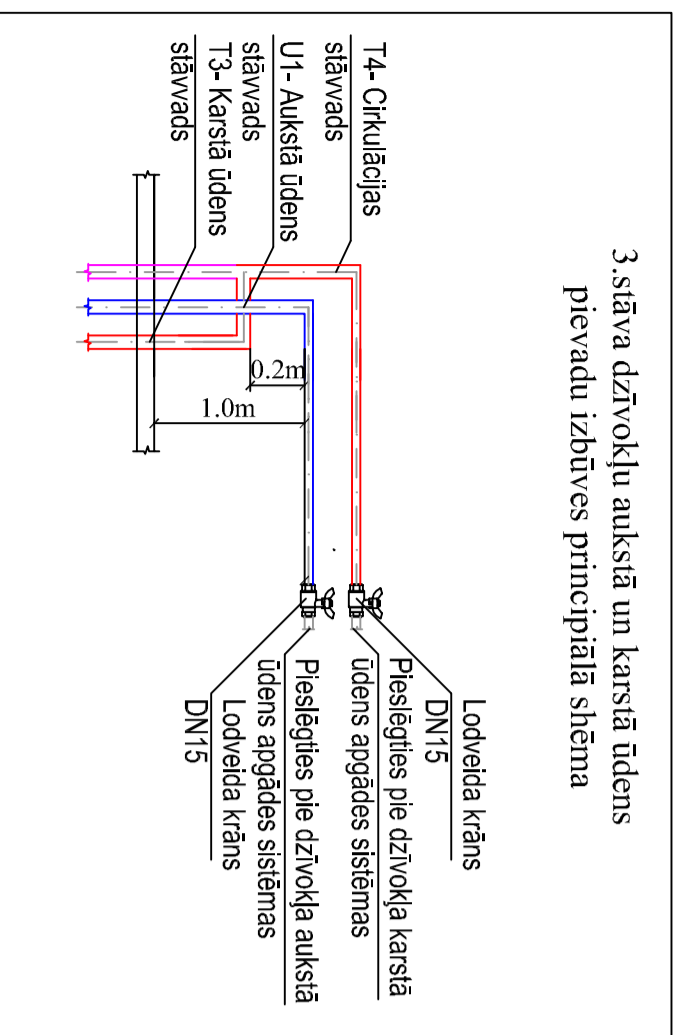
- PIEZĪMES:**
1. Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šaftās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
 2. Caurulvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz ugunsizsardzība, nodrošinot par vienu pakāpi zemāku ugunsizturību, nekā tā noteikta šķērsošām konstrukcijām.
 3. Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī.
 4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
 5. Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
 6. Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
 7. Ūdensvada caurulvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
 8. Tīklu atzīmes precīzēti uz vietas darbu izpildes gaitā.

<p>ATBILDIGS PROJEKTS:</p> <p>SIA "Cerkazi - G"</p> <p>Reģ. Nr.43603063747, Zīmju ieda 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>		<p>PROJEKTS:</p> <p>JURIS VOICEHOVIČS</p>	
<p>PROJEKTA ADRESĒ:</p> <p>KOOPERATĪVA IELA 6, JELGAVA, JELGAVAS NOV.</p> <p>KADASTRA APZ. 09000 021 01888 002</p>		<p>STABDA:</p> <p>ARHITECTURĀLA KARTĒ</p> <p>DATUMS: 10.02.2019.</p> <p>MĪRŠKĀ: M 1:100</p>	
<p>PROJEKTA ADRESĒ:</p> <p>OTRĀ STĀVA PLĀNS</p>		<p>LABĪSKATS SKAŅUĀK:</p> <p>19</p>	
<p>PROJEKTA ADRESĒ:</p> <p>OTRĀ STĀVA PLĀNS</p>		<p>LABĪSKATS SKAŅUĀK:</p> <p>19</p>	

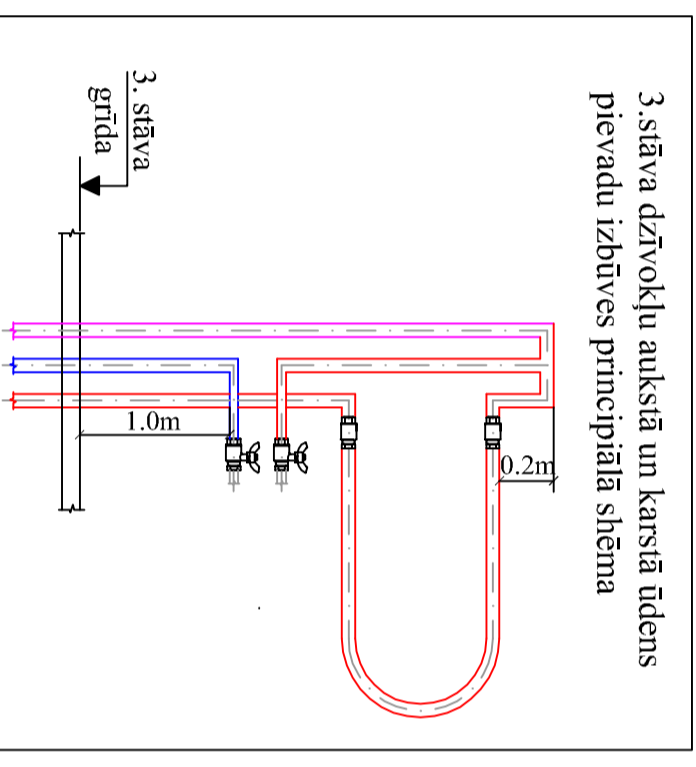


PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:	
ST.1	Stāvada numurs
○—K1	Sadzīves kanalizācijas
⊙—T3	Karstais ūdens
⊙—T4	Karstā ūdens cirkulācija
⊙—U1	Aukstais ūdens
—Dz	Dvieļu žāvētājs
⊗ NV	Noslēgventiļis
⊗ BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
TL	Trīšanas lūka, revīzija

3. stāva dzīvokļu aukstā un karstā ūdens pievadu izbūves principiālā shēma



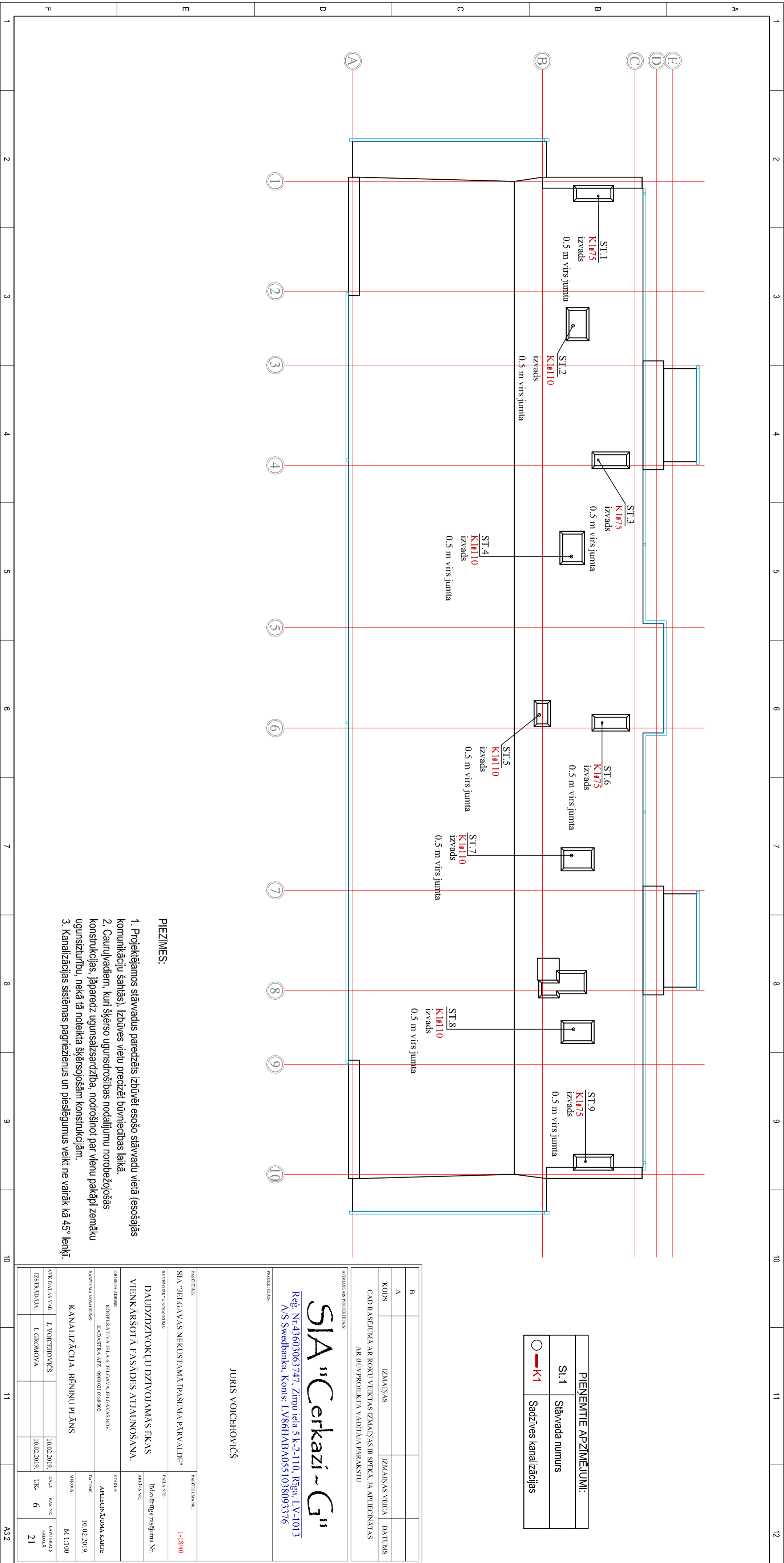
3. stāva dzīvokļu aukstā un karstā ūdens pievadu izbūves principiālā shēma



PIEZĪMES:

1. Projektējamās stāvavadus paredzēts izbūvēt esošo stāvavadu vietā (esošajās komunikāciju šahņās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
2. Caurulvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz ugunsizsardzība, nodrošinot par vienu pakāpi zemāku ugunsizturību, nekā tā noteikta šķērsojošām konstrukcijām.
3. Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī.
4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
5. Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
6. Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvadiem - Ø110mm.
7. Ūdensvada caurulvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tīklu atzīmes precīzēti uz vietas darbu izpildes gaitā.

<p>ATBILDĪGĀS PROJEKTS</p> <p>SIA "Cerkazi - G"</p> <p>Reģ. Nr. 43603063747, Zīmju iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>		<p>PROJEKTS</p> <p>JURIS VOICEHOVIČS</p>	
<p>FASĪFTĀS</p> <p>SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ TRĀŠUMA PĀRVALDĒ"</p> <p>DIRĢVĒRĪBĒTA NOSAUKUMS</p> <p>DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ FASĪDES ATJAUNOŠANA.</p> <p>OBJEKTA ADRESĒ</p> <p>KOOPERATĪVA IELA 6, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KĀDASTRA APZ. 0900 021 0188 002</p> <p>FASĪDUMA NOSAUKUMS</p> <p>ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.</p> <p>TRĒŠĀ STĀVA PLĀNS</p> <p>DATUMS</p> <p>10.02.2019.</p> <p>MĀSKA</p> <p>M 1:100</p>		<p>FASĪDUMA NR.</p> <p>1-18/40</p> <p>FAJLA NOS.</p> <p>Idzvērtēgs rasējuma Nr.</p> <p>ADĪTĀ NR.</p> <p>STABDA</p> <p>ARHĪVĒJUMA KĀRTE</p> <p>DATUMS</p> <p>10.02.2019.</p> <p>MĀSKA</p> <p>M 1:100</p>	
<p>AKR DAĻĀS VAID.</p> <p>IZSTRĀDĀJĀNS</p> <p>I. VOICEHOVIČS</p> <p>I. GROMOVA</p> <p>10.02.2019.</p> <p>10.02.2019.</p>	<p>DATA</p> <p>RSK NR.</p> <p>UK-</p> <p>5</p>	<p>LABRĀKURS</p> <p>SKAIDR.</p> <p>20</p>	<p>A32</p>



PIĒŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

St.1	Stāvada numurs
○ — K1	Sadzīves kanalizācijas

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEĢA	DATUMS
CAD KASĻUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APBECĪNĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			

ATBILDĪGĀS PROJEKTS:

SIA "Cerkazi - G"

Reģ. Nr. 43603063747, Zīmju iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013
 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376

PROJEKTS:

JURIS VOICEHOVIČS

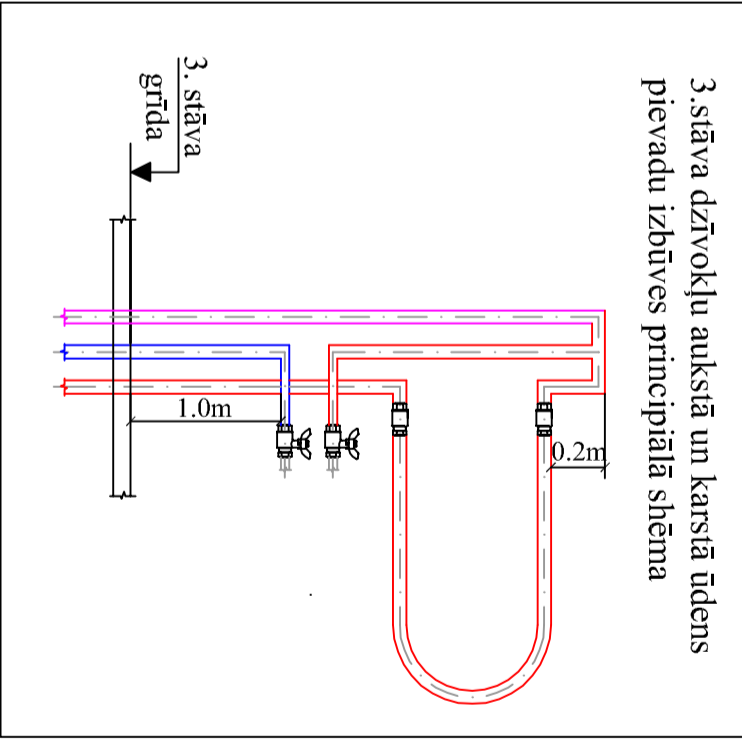
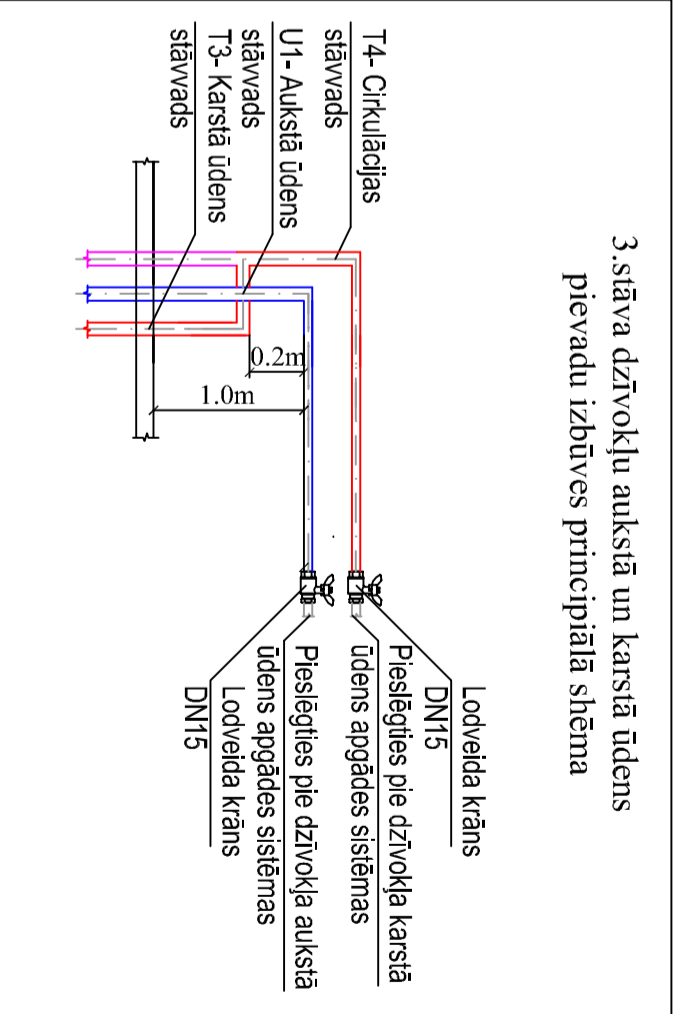
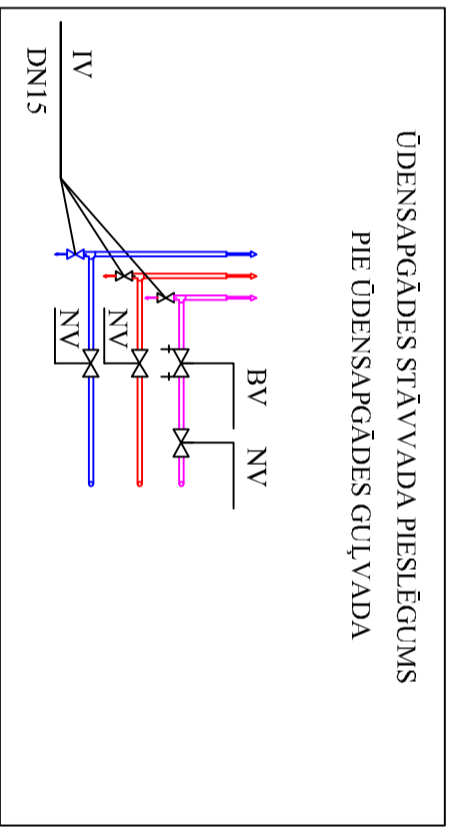
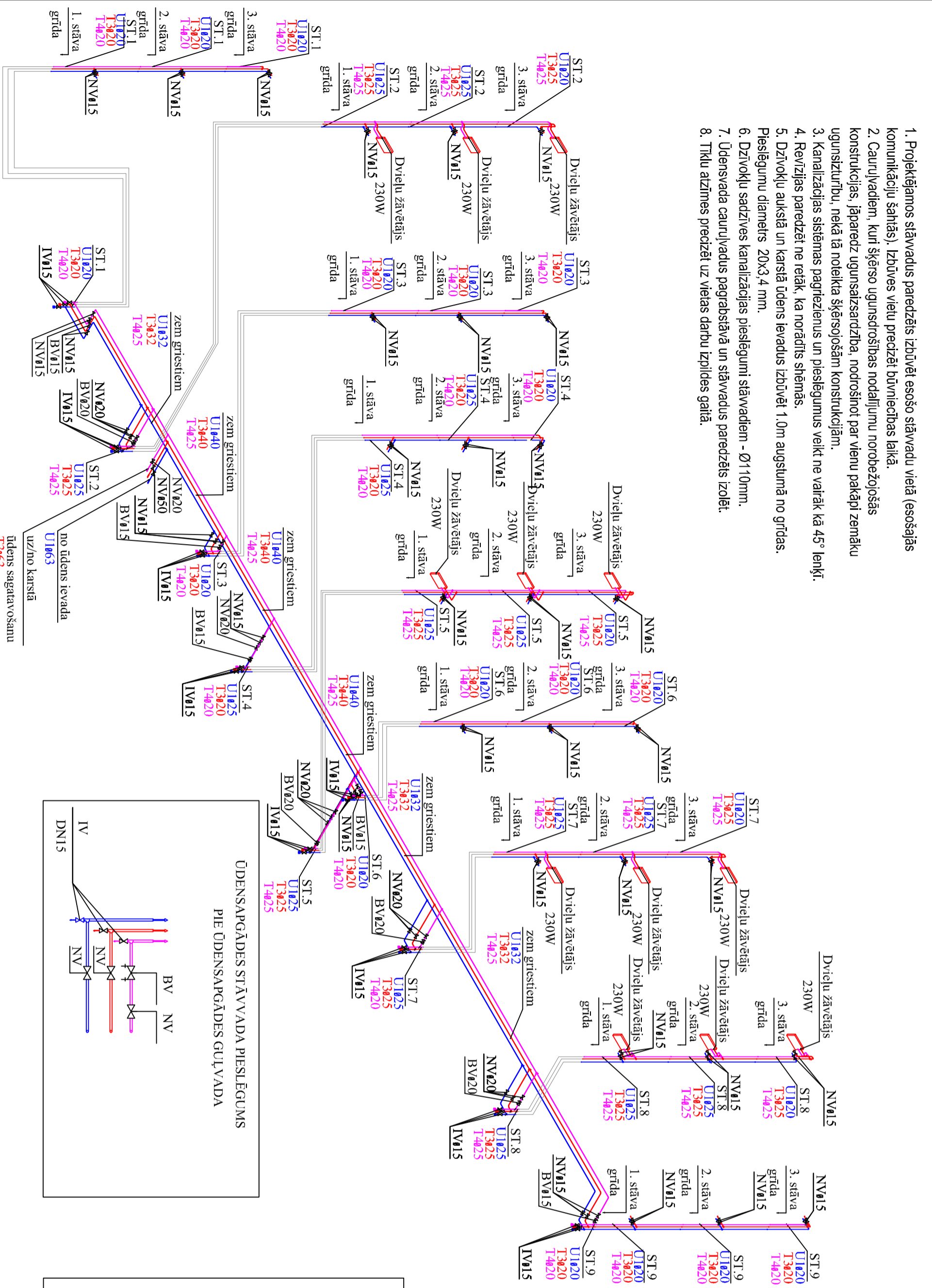
PASĪTĀS:	SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PĀŠUMA PĀRVALDE"	PASĪTĀMĀRĀS:	1-18/40
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FILĀLS NOS:	
DAUDZDZĪVOĶŪU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		Indventārs reģistrācija Nr.:	
OBJEKTA ADRESĒ:	KOOPERATĪVA IELA 6, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADASTRA APZ. 09000 021 0188 002	APBECĪNĀTUMA KARTĒ DATUMS:	10.02.2019.
PASĪTĀMĀRĀS NOSAUKUMS:		MĪRŠKĀS:	M 1:100
KANALIZĀCIJA. BĒŅIŅU PLĀNS		LAUKSĀRŠĀS SKAŅĀK:	21
AKR DAĻĀS VAID:	J VOICEHOVIČS	DĀĻA:	6
IZSTRĀDĀJĀS:	I. GROMOVA	UK:	21

PIEZĪMES:

1. Projektējamās stāwvadu paredzēts izbūvēt esošo stāwvadu vietā (esošajās komunikāciju šahās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
2. Caurvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz uguns aizsardzība, nodrošinot par vienu pakāpi zemāku ugunsizturību, nekā tā noteikta šķērsojošām konstrukcijām.
3. Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° leņķī.

PIEZĪMES:

1. Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šāhtās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
2. Caurulvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz ugunsizturība, nodrošinot par vienu pakāpi zemāku ugunsizturību, nekā tā noteikta šķērsojošām konstrukcijām.
3. Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° leņķī.
4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
5. Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
6. Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
7. Ūdensvada caurulvādus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tīklu atzīmes precīzēt uz vietas darbu izpildes gaitā.



PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:	
St.1	Stāvvada numurs
K1	Sadzīves kanalizācijas
T3	Karstais ūdens
T4	Karstā ūdens cirkulācija
U1	Aukstais ūdens
Dz	Dzīvokļu zāvētājs
NV	Noslēgventiļis
BV	Balansēšanas vārstis
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
TL	Tīršanas lūka, revīzija

A	B	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS

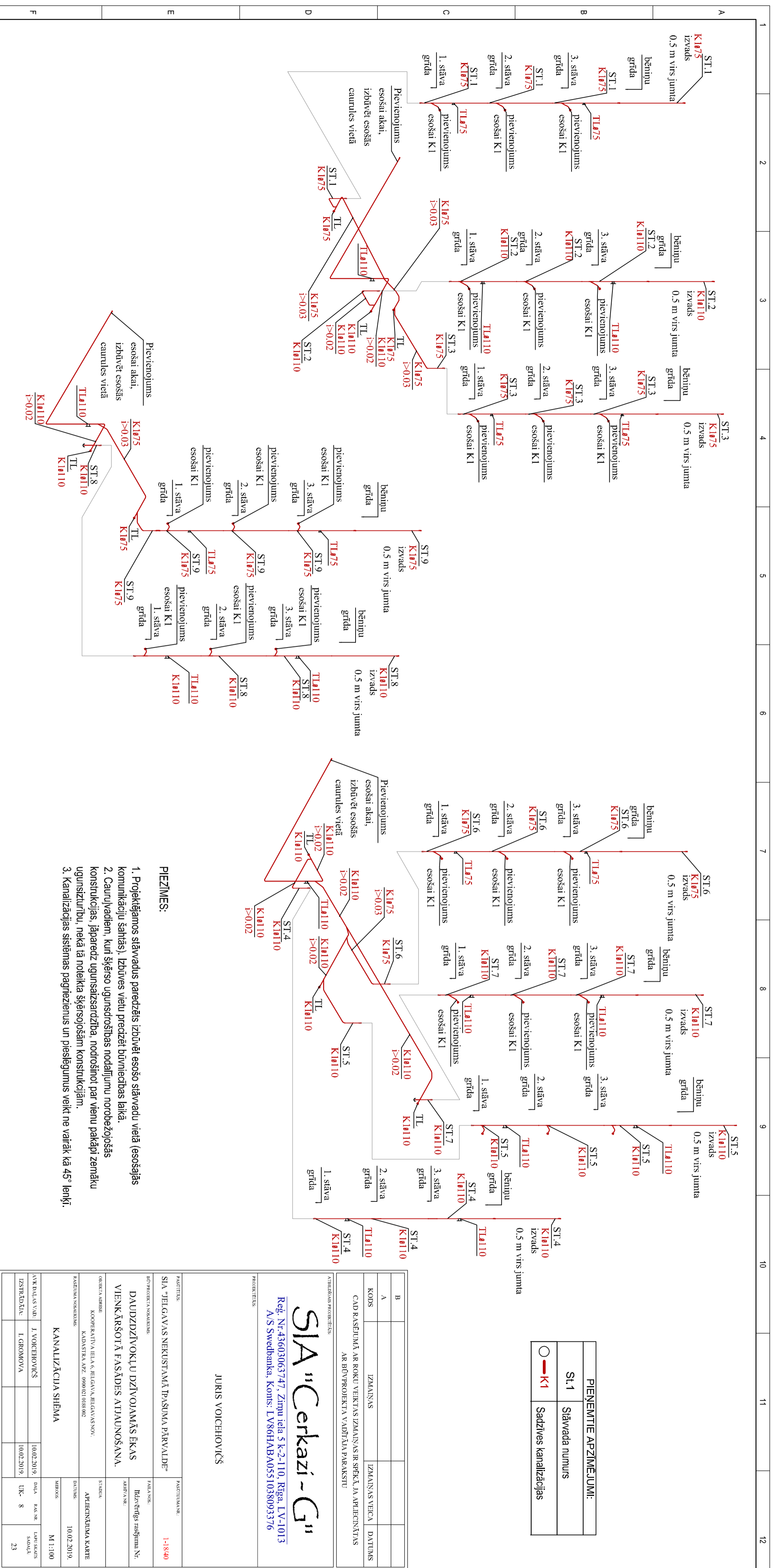
CAD RASĪJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APBĒGINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU

ATBILDĪGĀS PROJEKTIENS:
SIA "Cerkazi - G"
 Reģ. Nr.43603063747, Ziemeļu iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013
 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376

PROJEKTIENS:
JURIS VOICEHOVIČS

PROJEKTA ADRESĒ	KOOPERATĪVA IELA 6, JELGAVA, JELGAVAS NOV.	STABDA	ARĪŅĒJUMĀ KĀRTE
PROJEKTA INŽINIERIS	KADASTRA APZ. 0090010188902	DATUMS	10.02.2019.
PROJEKTA INŽINIERIS	UDENSAPGĀDES SHĒMA	MĀSKA	M 1:100
AKR DAĻĀS VAD.	I. VOICEHOVIČS	DĀĻA	RĪS. NR.
IZSTRĀDĀJĀS	I. GROMOVA	UK-	7
			LABĪRSKŪS SKAŅĀK.
			22

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:	
○	SL.1 Stāvada numurs
—K1	Sadzīves kanalizācijas



- PIEZĪMES:**
1. Projektējamos stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvadu vietā (esošajās komunikāciju šāhtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
 2. Caurulvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz uguns aizsardzība, nodrošinot par vienu pakāpi zemāku ugunsizturību, nekā tā noteikta šķērsojām konstrukcijām.
 3. Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° leņķī.

<p>PROJEKTA TITULLAPAS DATI</p> <p>Projekta nosaukums: JURIS VOICEHOVIČS</p>	
<p>Projekta veids: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PĀRVALDĒ"</p>	
<p>Projekta veicējs: SIA "Cerkazi - G"</p> <p>Reģ. Nr. 43603063747, Zīmju iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>	
<p>Projekta mērogs: 1:18/40</p>	
<p>Projekta datums: 10.02.2019.</p>	
<p>Projekta veicēja adrese: KANALIZĀCIJA SHĒMA</p>	
<p>Projekta veicēja kontakti: I. VOICEHOVIČS, I. GROMOVA</p>	
<p>Projekta veicēja datums: 10.02.2019.</p>	
<p>Projekta veicēja adrese: KANALIZĀCIJA SHĒMA</p>	
<p>Projekta veicēja kontakti: I. VOICEHOVIČS, I. GROMOVA</p>	
<p>Projekta veicēja datums: 10.02.2019.</p>	
<p>Projekta veicēja adrese: KANALIZĀCIJA SHĒMA</p>	
<p>Projekta veicēja kontakti: I. VOICEHOVIČS, I. GROMOVA</p>	
<p>Projekta veicēja datums: 10.02.2019.</p>	

3. daļa – Ekonomikas daļa

3.1. sadaļa – Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums. Galveno darbu apjomi

Sadaļas saturs

- ✓ UK sadaļas iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums.
Galveno darbu apjomu saraksts

ŪK sadaļas iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums.

Apkure

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
1	Vecās sistēmas demontāža			1	objekts
Ūdensapgādes stāvvadi					
1	PPR caurule ar šķiedru ūdenim	20x3.4	PPR	150	m
2	PPR caurule ar šķiedru ūdenim	25x4.2	PPR	110	m
3	PPR līkums 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	20	PPR	31	gab
4	PPR līkums 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	25	PPR	46	gab
5	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	20/20	PPR	23	gab
6	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	25/25/20	PPR	18	gab
7	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	25/25	PPR	20	gab
8	Dvieļu žāvētājs karstam ūdenim	230W	Nerūsējošā tērauda	12	gab
9	Lodveida ventīlis t=110°; P=8 bar	DN15	Fe	54	gab
10	Kaučuka izolācija-pretkondensāta aukstam ūdenim	22/9mm	K-FLEX EC	150	m
11	Kaučuka izolācija-pretkondensāta aukstam ūdenim	28/9mm	K-FLEX EC	110	m
12	Pievienojums dzīvokļa ūdensapgādei			27	kompl.
Kanalizācijas stāvvads					
1	Kanalizācijas caurule	DN110	PP	68	m
2	Kanalizācijas caurule	DN75	PP	56	m
3	Līkums 45 ⁰	DN110	PP	12	gab
4	Līkums 45 ⁰	DN75	PP	12	gab
5	Trejgabals 45 ⁰	DN110	PP	12	gab
6	Trejgabals 45 ⁰	DN75	PP	12	gab
7	Pievienojums dzīvokļa kanalizācijai		PP	24	gab
8	Revīzija	DN75	PP	8	gab
9	Revīzija	DN110	PP	10	gab
10	Alucoat izolācija trokšņa slāpēšanai	75/30	PAROC	56	m
11	Alucoat izolācija trokšņa slāpēšanai	114/30	PAROC	68	m
Objekta nosaukums:			DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA KOOPERATĪVA IELA 6, JELGAVA		
Izstrādāja:	I. Gromova				
Pārbaudīja:	J. Voicehovičs				
Projekta stadij: Aplicinājumu karte		Marka ŪK.IS	Lapa	Lapu sk.	
Iekārtu un materiālu kopsavilkums			1	4	

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
12	Ugunsdrošības manžete	DN75		16	
13	Ugunsdrošības manžete	DN110		20	
Ūdensapgādes guļvads					
1	PPR caurule ar šķiedru ūdenim	20x3.4	PPR	47	m
2	PPR caurule ar šķiedru ūdenim	25x4.2	PPR	61	m
3	PPR caurule ar šķiedru ūdenim	32x5.4	PPR	32	m
4	PPR caurule ar šķiedru ūdenim	40x6.7	PPR	31	m
5	PPR caurule ar šķiedru ūdenim	63x10.5	PPR	3	m
6	PPR līkums 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	20	PPR	24	gab
7	PPR līkums 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	25	PPR	19	gab
8	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	20/20	PPR	3	gab
9	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	25/25/20	PPR	3	gab
10	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	25/25	PPR	5	gab
11	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	32/32/20	PPR	2	gab
12	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	32/32/25	PPR	6	gab
13	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	40/40/20	PPR	3	gab
14	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	40/40/25	PPR	1	gab
15	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	40/40/32	PPR	2	gab
16	PPR T-gabals 90 ⁰ ar šķiedru ūdenim	40/40/63	PPR	2	gab
17	Balansēšanas ventilis t=110°; P=8 bar	DN15		5	gab
18	Balansēšanas ventilis t=110°; P=8 bar	DN20		4	gab
19	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	DN15		14	gab
20	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	DN20		14	gab
21	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	DN50		2	gab
22	Izlaides ventilis t=110°; P=8 bar	Dn15		27	gab
23	Gala vāks izlaidēm	Dn15		27	gab
24	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; b=50mm	Siltumizol. čaula PAROC Hvac Section AluCoat T 22/50	Paroc (λD=0,045 W/m*K)	29	m

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
25	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; b=50mm	Siltumizol. čaula PAROC Hvac Section AluCoat T 28/50	Paroc ($\lambda_D=0,045$ W/m*K)	46	m
26	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; b=50mm	Siltumizol. čaula PAROC Hvac Section AluCoat T 35/50	Paroc ($\lambda_D=0,045$ W/m*K)	16	m
27	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; b=50mm	Siltumizol. čaula PAROC Hvac Section AluCoat T 42/50	Paroc ($\lambda_D=0,045$ W/m*K)	16	m
28	Kaučuka izolācija-pretkondensāta aukstam ūdenim	22/9mm	K-FLEX EC	18	m
29	Kaučuka izolācija-pretkondensāta aukstam ūdenim	28/9mm	K-FLEX EC	15	m
30	Kaučuka izolācija-pretkondensāta aukstam ūdenim	35/9mm	K-FLEX EC	16	m
31	Kaučuka izolācija-pretkondensāta aukstam ūdenim	42/9mm	K-FLEX EC	15	m
32	Kaučuka izolācija-pretkondensāta aukstam ūdenim	63/9mm	K-FLEX EC	3	m
Kanalizācijas guļvads					
1	Kanalizācijas caurule	DN110	PP	60	m
2	Kanalizācijas caurule	DN75	PP	23	m
3	Trejbabals	110/110/75	PP	2	gab
4	Trejbabals	110/110	PP	7	gab
5	Trejbabals	75/75	PP	3	gab
	X- gabals	110/110/75/75	PP	2	gab
6	Līkums	DN110	PP	18	gab
7	Līkums	DN75	PP	14	gab
8	Pievienojums stāvvadiem	DN110/ DN75	PP	9	gab
9	Revīzija, tīrīšanas lūka ar gala vāku	DN110	PP	8	gab
10	Revīzija, tīrīšanas lūka ar gala vāku	DN75	PP	3	gab
11	Kanalizācijas izvads, pievienojums akai, rakšanas darbi izvadu nomaiņai, aizsargčaulas (akai, šķērsojot ēkas pamatni)			3	izvadi
12	Seguma atjaunošanas darbi			17	m
Citi materiāli un darbi					
1	Kompensātori			1	kompl.
2	Nekustīgie balsti			1	kompl.
3	Stiprinājumi un palīgmateriāli			1	kompl.
4	Montāžas komplekts			1	kompl.

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
5	Ūdensapgādes sistēmas hidrauliskās pārbaude un sistēmas skalošana, balansēšana un balansēšanas aktu sastādīšana			1	kompl.
6	Stāvvadu šahtu atvēršana, aizvēršana, špaktelēšana (stāvvadam jābūt aizvērtam līdz baltajai apdarei)			24	kompl.
7	Pārsegumu šķērsošanas vietas uzlabošana (špaktelēšana, krāsošana) un ugunsdrošās manžetes uzstādīšana kanalizācijas stāvvadiem			32	vietas
8	Ūdens sistēmas palaišanu un ieregulēšanu			1	objekts
9	Armatūras marķēšana			1	objekts
10	Pieslēgums KU siltummainim			1	objekts
11	Pieslēgums ūdens ievadam			1	objekts

Izstrādāja: _____ I. Gromova

Pārbaudīja: _____ J. Voicehovičs

Specifikācijā iekļauti objekta visi cauruļvadi. Maināmie materiāli jāprecizē pirms montāžas.