

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	10-13
2. Inženierisīnājumu daļa	14
<i>2.1. sadaļa – Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK)</i>	
SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS	15-16
ŪK- 1 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	17
ŪK- 2 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. PAGRABSTĀVA PLĀNS	18
ŪK- 3 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 1. STĀVA PLĀNS	19
ŪK- 4 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 2. STĀVA PLĀNS	20
ŪK- 5 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 3. STĀVA PLĀNS	21
ŪK- 6 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. BĒNIŅU PLĀNS	22
ŪK- 7 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA SHĒMAS	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, DOBELES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV.,
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 **Polipopolēna 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 005 0116 001**
2) zemes vienības vai būves adrese **DOBELES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV.,**
3) zemes vienības, būves vai tās daļas kadastra apzīmējums **0900 005 0116 001**
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 Brieža 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 Voicehovičš, 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**

Pašrīks: **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 PLĀNS
- ŪK 5 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 3. STĀVU PLĀNS
- ŪK 6 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. BĒNIŅU PLĀNS
- ŪK 7 ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA SHĒMAS

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 202-18 “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 $\lambda=0.043 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$.

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.

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.

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

1

2

3

4

5

6

7

8








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	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. SHĒMAS	

Projekta galvenie rādītāji

Ēkas (būves) nosaukums	Sistēmas nosaukums	Kopējais aprēķina patēriņš	
		m ³ /h	l/s
Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja	Kopējais ūdens patēriņš	2.66	1.05
	Karstā ūdens patēriņš	2.14	0.90
Sadzīves notekūdeņu dzīvojamā māja		2.66	1.05
kanalizācija:			

PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:

ST.1	Stāvada numurs
 — K1	Sadzīves kanalizācijas
 — T3	Karstais ūdens
 — T4	Karstā ūdens cirkulācija
 — U1	Aukstais ūdens
 NV	Noslēgventiļis
 BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
R	Revīzija
TL	Tīrīšanas lūka
ST. 	Trejgabals pieslēguma robeža dzīvokļa kanalizācijai, precīzēt montāžas laikā

Polipropilēna ar šķiedru ūdenim cauruļu materiālu apzīmējumi

Apzīmējums projektā, DN	Dzeks.	D ār.	cauruļes sienas biezums
12	13.2	20	3.4
15	16.6	25	4.2
20	21.2	32	5.4
25	26.26	40	6.7
32	33.4	50	8.3

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

SIA "Cerkaži-G" Reģ. Nr.43603063747, Ziemeļu iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013
A/S Swedbanka Komis. LV86HABA0551038093376

SIA "Cerkaži-G"

PROJEKTAIS			
SIA "JURA VOICEHOVIČA PROJEKTĒŠANAS BIROIS"			
Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀS	SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PRAŠUMA PĀRVALDE"	PAŠCĪTUMA NR.	1-17/55
BŪVNICĪBĒTĀJAS NOSAUŠUMS	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	PAŠCĪTUMA NR.	
OBJEKTA ADRESĒ	DOBELES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADASTRA NR. 0990 005 01 01 001	STADIJA	APĻIECINĀTUMA KĀRTE
KĀRĒJĀJAS NOSAUŠUMS	ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	DATUMS	31.05.2019.
ĪRK DAĻĀS VAD.	J. VOICEHOVIČS	DĀĻA	RĀS. NR.
IZSTRĀDĀJ.	I. GRONOVA	UK	1 17

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

A3

Apzīmējums projektā, DN	D iekš.	D ār.	caurules sienas biezums
12	13.2	20	3.4
15	16.6	25	4.2
20	21.2	32	5.4
25	26.26	40	6.7
32	33.4	50	8.3

1 Polipropilēna ar šķiedru ūdeņim cauruļu materiālu apzīmējumi

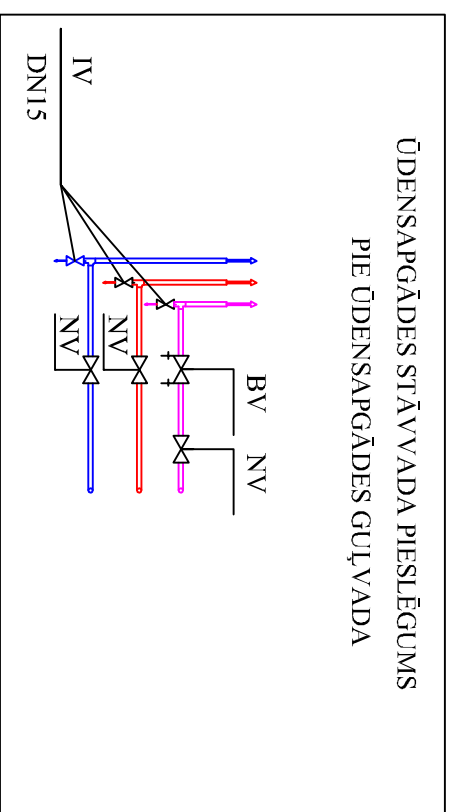
1.00 m virs grīdas grīdā
K1-DN110 20%
TL-DN110
K1-DN110 301%
zem griestiem

1.00 m virs grīdas grīdā
K1-DN110 20%
TL-DN110
K1-DN110 77%
zem griestiem

1. stāva grīdā
K1-DN110
K1-DN20
T3-DN20
T4-DN12
K1-DN110 77%
grīdā

PIEZĪMES:

1. Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šāhtās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
2. Cauruļvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz ugunsizturīgā 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 le vadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
6. Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
7. Ūdensvada cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tīklu atzīmes precīzēt uz vietas darbu izpildes gaitā.
9. Stāvu plānus skatīt kopā ar skaidrojošo aprakstu, shēmu, vispārīgiem rādītājiem.



PIEŅĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:	
ST.1	Stāvvada numurs
○—K1	Sadzīves kanalizācijas
●—T3	Karstais ūdens
○—T4	Karstā ūdens cirkulācija
○—U1	Aukstais ūdens
× NV	Noslēgventilis
× BV	Balanssēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
R	Revīzija
TL	Tīrīšanas lūka

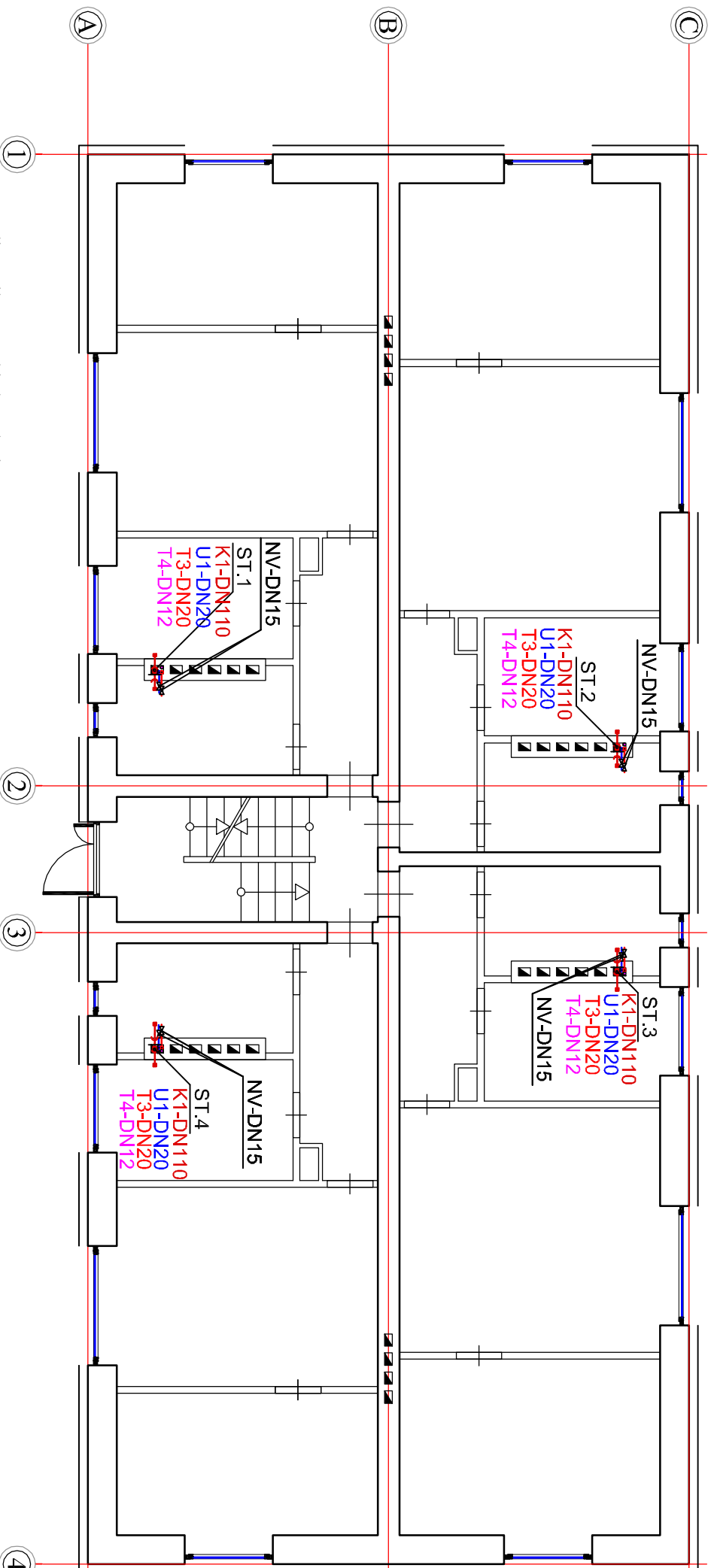
ST.1 Trejgabals pieslēguma robeža dzīvokļa kanalizācijai, precīzēt montāžas laikā

B	A
KODS	IZMAIŅAS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APĻIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU	

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

SIA "Cerkaži-G"

PROJEKTAIS	
SIA "JURA VOICEHOVIČA PROJEKTĒŠANAS BIROIS"	
Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004	
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀS	PAŠCĪTUMA NR.:
SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"	1-17/55
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS	PAŠĀRĀ NR.:
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	amatslogs rādējuma Nr.
OBJEKTA ADRESĒ:	STADIJA:
DOBĒLES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADASTRA NR. 0990 005 01 06 001	APĻIECINĀTUMA KĀRTE
KĀRĒLĪMA NOSAUKUMS	DATUMS:
ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.	31.05.2019.
PAGRABSTĀVA PLĀNS	MĒROBS:
1:100	1:100
ĪRK DAĻĀS VAD.: J. VOICEHOVIČS	DĀĻA:
31.05.2019.	RĀS. NR.
IZSTRĀDĀJĀ: I. GRONĶOVA	UK
	2
	18



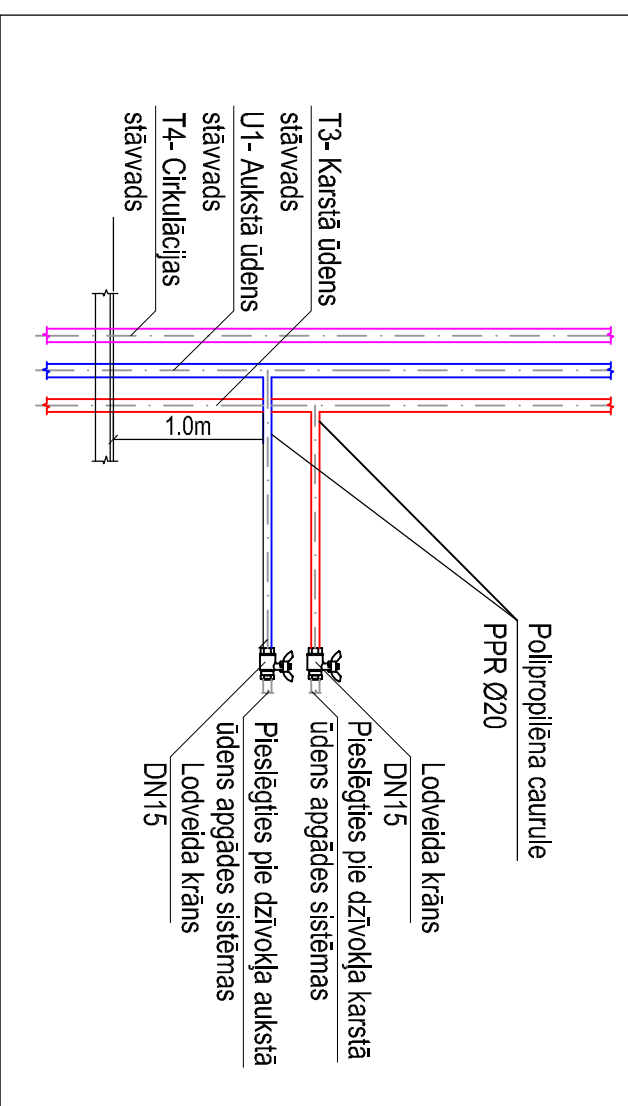
Polipropilēna ar šķiedru ūdeņim
cauruļu materiālu apzīmējumi

Apzīmējums projekta, DN	D iekš.	D ār.	caurules sienas biezums
12	13.2	20	3.4
15	16.6	25	4.2
20	21.2	32	5.4
25	26.26	40	6.7
32	33.4	50	8.3

PIEZĪMES:

1. Projektējamais stāvvads paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā.
2. Cauruvādiem, 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° 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 cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tīklu atzīmes precizēt uz vietas darbu izpildes gaitā.
9. Stāvu plānus skatīt kopā ar skaidrojošo aprakstu, shēmu, vispārīgiem rādītājiem.

**Dzīvokļu aukstā un karstā ūdens
pievadu izbūves principiālā shēma**



PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:	
ST.1	Stāvvada numurs
○—K1	Sadzīves kanalizācijas
●—T3	Karstais ūdens
○—T4	Karstā ūdens cirkulācija
○—U1	Aukstais ūdens
⊗ NV	Noslēgventilis
⊗ BV	Balanssēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
R	Revīzija
TL	Tīrīšanas lūka
ST.1	Trejbabals pieslēguma robeža dzīvokļa kanalizācijai, precizēt montāžas laikā

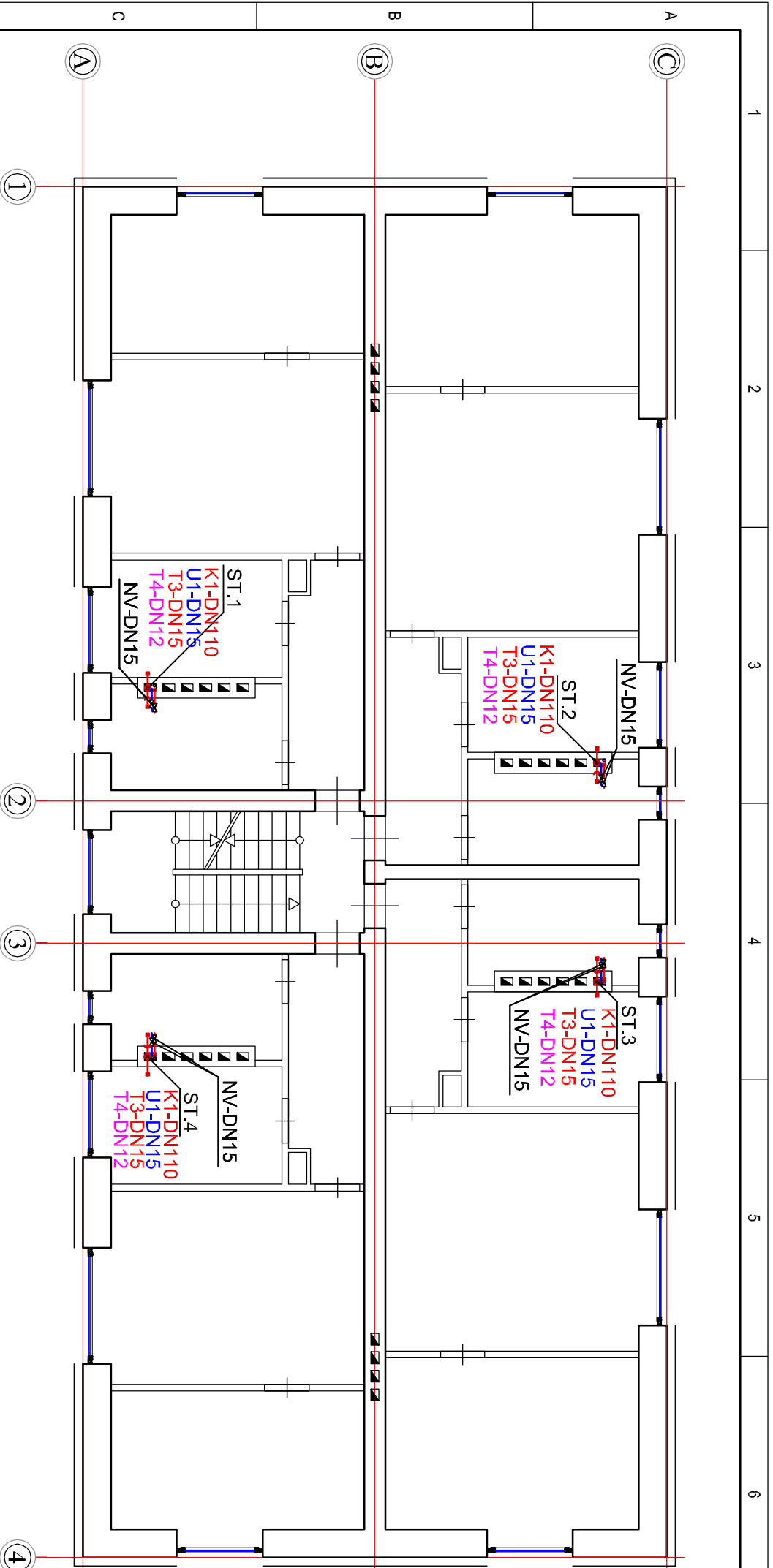
B	A	KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS

CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APĻIECINĀTAS
AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU

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

PROJEKTIĒŠANAS
SIA "JURA VOICEHOVIČA PROJEKTIĒŠANAS BIROIS"
Reģ. Nr. 43603064850, Akmens iela 28, Jelgava, LV-3004

ĪRĀVĒJUMA IERĪKOTĀJIS	ĪRĀVĒJUMA IERĪKOTĀJIS	ĪRĀVĒJUMA IERĪKOTĀJIS	ĪRĀVĒJUMA IERĪKOTĀJIS
SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PĀRVALDE"	PĀRVALDE	1-17/55	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.			
OBJEKTA ADRESĒ: DOBELES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADRĀSTRA NR. 0990 005 01 16 001	STADIJA: APĻIECINĀTUMA KĀRTE	DATUMS: 31.05.2019.	MĪKROSKALA: 1:100
ĪRĀVĒJUMA NOSAUCĪJUMS: ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA.	1. STĀVA PLĀNS		
ĪRĀVĒJUMA VAD.: J. VOICEHOVIČS	31.05.2019.	DĀVA: UK	RĀS. NR.: 3
IZSTRĀDĀJĀ: L. GRONOVA	31.05.2019.	UK	19



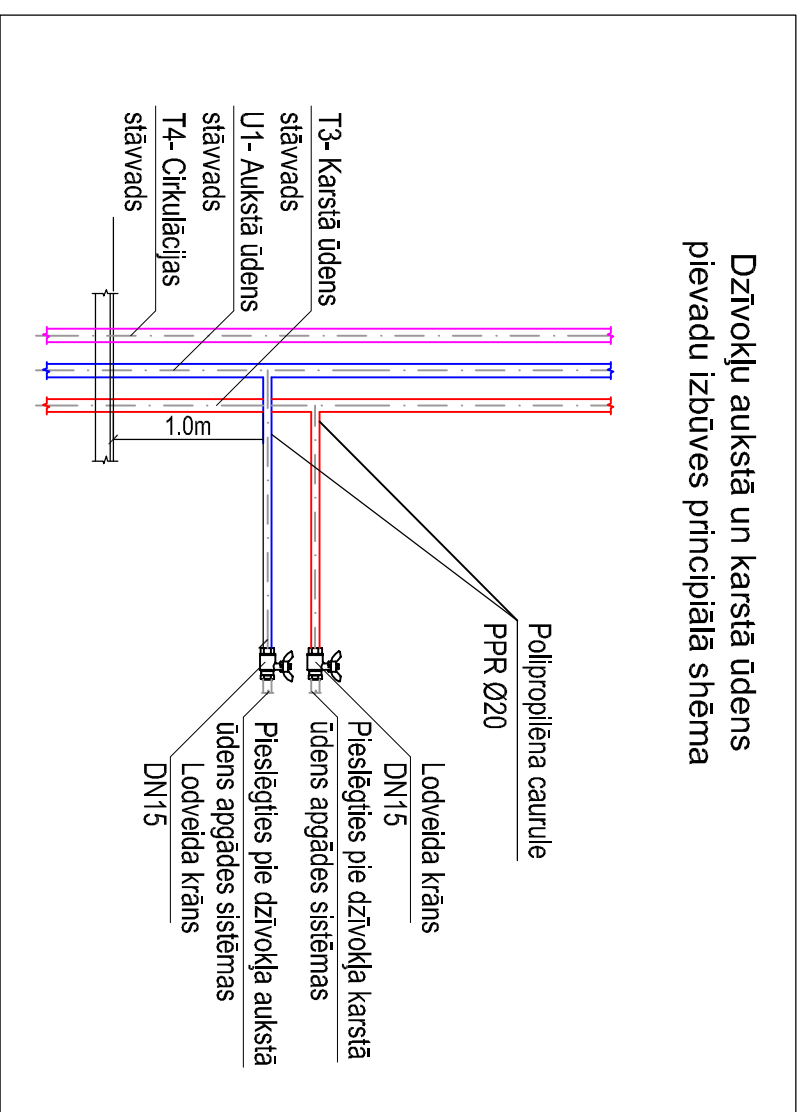
Polipropilēna ar šķiedru ūdenim cauruļu materiālu apzīmējumi

Apzīmējums projektā, DN	D iekš.	D ār.	caurules sienas biezums
12	13.2	20	3.4
15	16.6	25	4.2
20	21.2	32	5.4
25	26.26	40	6.7
32	33.4	50	8.3

PIEZĪMES:

1. Projektējamos stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahās). 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. Dziwoķļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
6. Dziwoķļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
7. Ūdensvada caurulvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tīklu atzīmes precīzēt uz vietas darbu izpildes gaitā.
9. Stāvu plānus skatīt kopā ar skaidrojošo aprakstu, shēmu, vispārīgiem rādītājiem.

Dziwoķļu aukstā un karstā ūdens pievadu izbūves principiālā shēma



PIEŅĒMIE APZĪMĒJUMI:	
ST.1	Stāvvada numurs
K1	Sadzīves kanalizācijas
T3	Karstais ūdens
T4	Karstā ūdens cirkulācija
U1	Aukstais ūdens
NV	Noslēgventilis
BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
R	Revīzija
TL	Tīrīšanas lūka
ST. 0-3	Trejbabals pieslēguma robeža dzīvoķļa kanalizācijai, precīzēt montāžas laikā

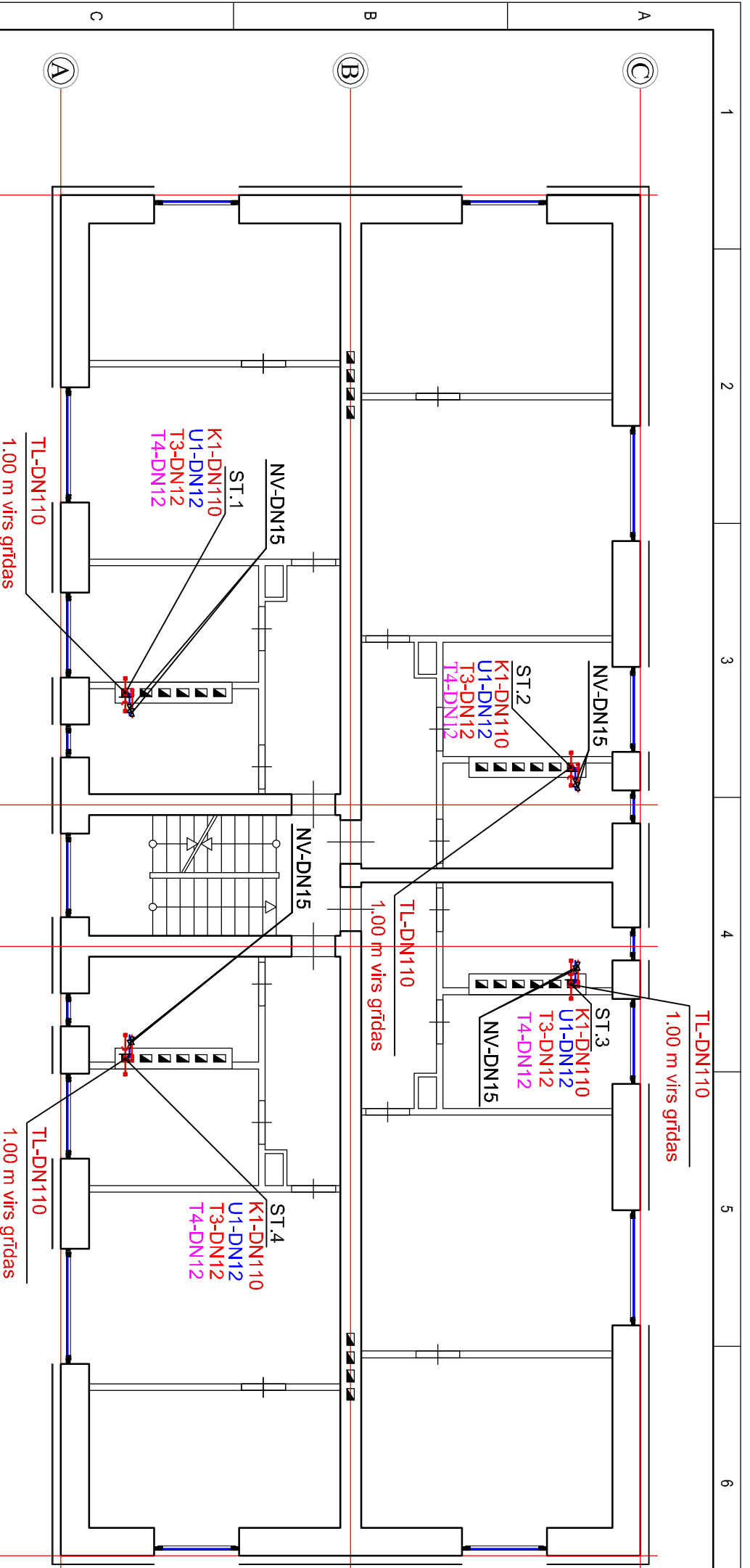
B	A	KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS

CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APĻIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU

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

SIA "JURA VOICEHOVIČA PROJEKTEŠANAS BIROIS"
 Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004

OBJEKTA ADRESE:		OBJEKTA NOSAUCIENS:	
DOBELES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADASTRA NR. 0990 005 01 06 001	STADIJA:	APĻIECINĀTUMA KARTE	31.05.2019.
ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. 2. STĀVA PLĀNS		MĪROGOS:	1:100
ĪK DAĻĀS VAD.: J. VOICEHOVIČS	31.05.2019.	DATA:	R.S. NR. 4
IZSTRĀDĀJĀ: I. GRONOVA	31.05.2019.	UK:	4
			20

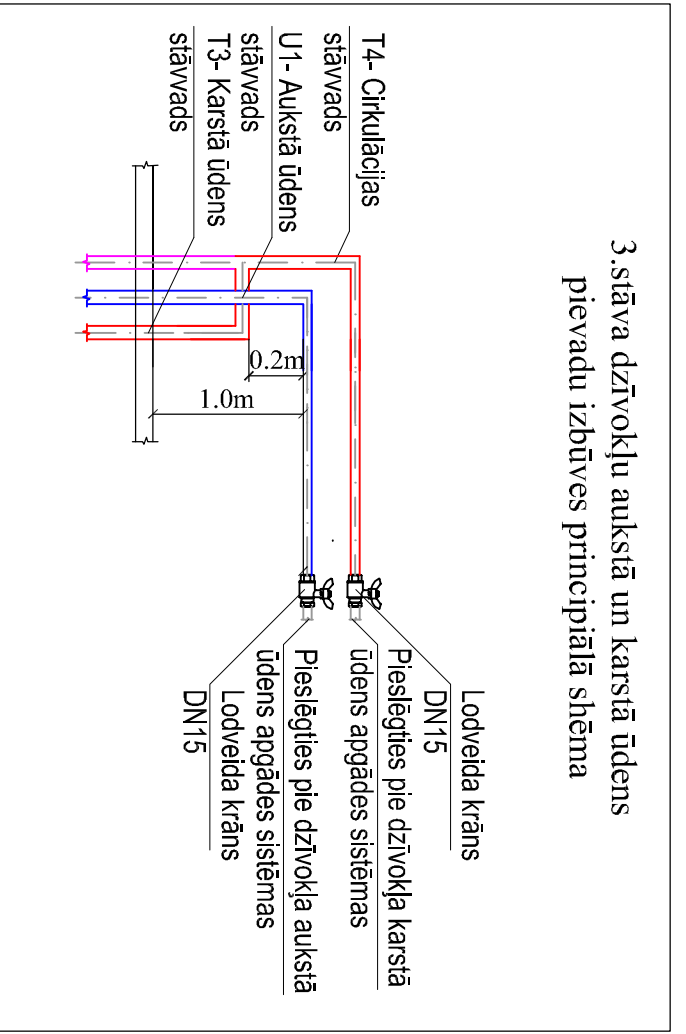


Polipropilēna ar šķiedru ūdenim cauruļu materiālu apzīmējumi

Apzīmējums projektā, DN	D.iekš.	D.ār.	caurules sienas biezums
12	13.2	20	3.4
15	16.6	25	4.2
20	21.2	32	5.4
25	26.26	40	6.7
32	33.4	50	8.3

PIEZĪMES:

1. Projektējamais stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
2. Cauruļvadiem, 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. Dzīvoķļu aukstā un karstā ūdens ievadus izbūvēt 1.0m augstumā no grīdas. Pieslēgumu diametrs 20x3,4 mm.
6. Dzīvoķļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
7. Ūdensvada cauruļvadus pagrabstāvā un stāvvadus paredzēts izolēt.
8. Tiklu atzīmes precīzēt uz vietas darbu izpildes gaitā.
9. Stāvu plānus skatīt kopā ar skaidrojošo aprakstu, shēmu, vispārīgiem rādītājiem.



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

PIEŅĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:	
ST.1	Stāvvada numurs
○—K1	Sadzīves kanalizācijas
⊙—T3	Karstais ūdens
⊖—T4	Karstā ūdens cirkulācija
⊕—U1	Aukstais ūdens
⊗ NV	Noslēgventiļis
⊗ BV	Balanssēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
R	Revīzija
TL	Tīrīšanas lūka
SI. 0-3	Trejgabals pieslēguma robeža dzīvoķļa kanalizācijai, precīzēt montāžas laikā

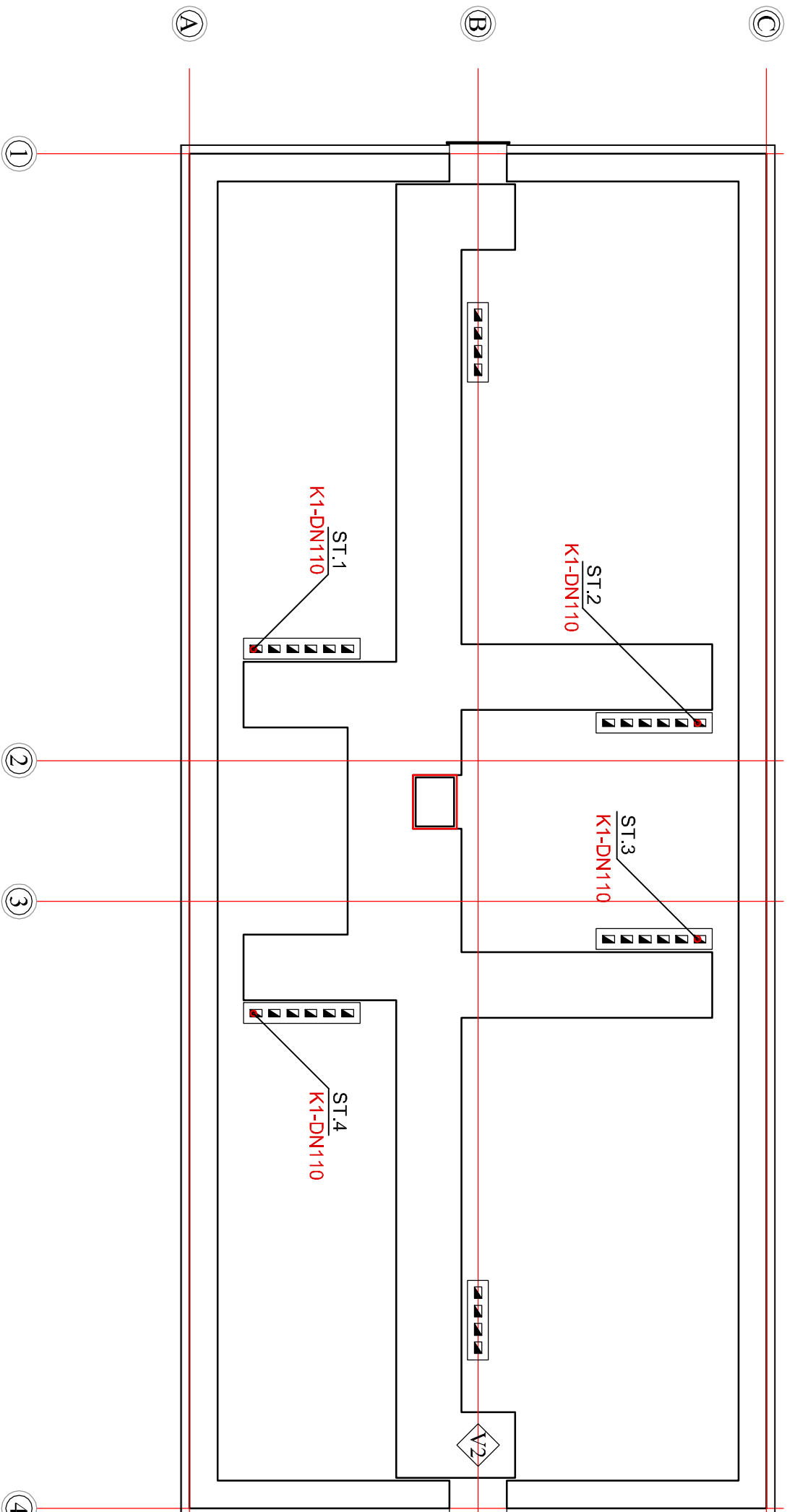
B	A	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS

CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APĻIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU

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

PROJEKTAIS	SIA "JURA VOICEHOVIČA PROJEKTĒŠANAS BIROIS"
REG. NR.	Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004
ĪRĒTĀJAS PERSŒNAS	SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PRAŠUMA PĀRVALDE"
ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	DAUDZDZĪVOĶĻU DZĪVOJAMĀS MĀJĀS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.
OBJEKTA ADRESE	DOBELES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADASTRA NR. 0990 005 01 16 001
KĀRĒLĪMA NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS
ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS
ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS

ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS
ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS
ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS
ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS	ĪRĒTĀJAS NOSAUŠĀS



PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:	
ST.1	Stāvvada numurs
○ — K1	Sadzīves kanalizācijas

PIEZĪMES:

1. Projektējamais stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahās). Izbūves vietu precīzēt būvniecības laikā.
2. Caurulvadiem, 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.
4. Revīzijas paredzēt ne retāk, ka norādīts shēmās.
5. Dzīvokļu sadzīves kanalizācijas pieslēgumi stāvvadiem - Ø110mm.
6. Tīklu atzīmes precīzēt uz vietas darbu izpildes gaitā.

B			
A	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEIČA	DATUMS

CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APBĒRINĀTAS AR BTVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU

ATBILDĪGĀS PROJEKTIĒŠS

SIA "Cerkaži-G"

SIA "Cerkaži-G" Reģ. Nr.43603063747, Ziemeļu iela 51k-2-110, Rīga, LV-1013
 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376

PROJEKTIĒŠS

SIA "JURA VOICEHOVIČA PROJEKTEŠĀNAS BIROJS"

Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004

ĪSTĀVĪBAS IEROSINĀTĀS	PAŠCĪTUMA NR.
SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PRAŠUMA PĀRVALDE"	1-17/55

ĪSTĀVĪBAS NOSAUKUMS	FAJLĀ NR.	ANALOĢS RASĒJUMA NR.
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠĀNA.	ARĪVA NR.	-

OBJEKTA ADRESE:	STADIJA:	31.05.2019.
DOBĒLES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADRĀSTRA NR. 0990 005 0116 001	APĻIECINĀTUMA KĀRTE	

KĀRĒLĪMA NOSAUKUMS	DATUMS	31.05.2019.
ĪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. BĒMŅŪ PLĀNS	MĒROBS	1:100

ĪDK DAĻĀS VAD:	J. VOICEHOVIČS	31.05.2019.	UK	6	22
IZSTRĀDĀJĀ:	I. GRONOVA	31.05.2019.	UK	6	22

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:	
ST.1	Stāvvada numurs
○—K1	Sadzīves kanalizācijas
⊙—T3	Karstais ūdens
⊖—T4	Karstā ūdens cirkulācija
⊙—U1	Aukstais ūdens
× NV	Noslēgventiļis
× BV	Balansēšanas vārsts
PPR Ø25	Polipropilēna caurule, diametrs
R	Revīzija
TL	Tīrīšanas lūka
ST. 0-9	Trejbabals pieslēguma robeža dzīvokļa kanalizācijai, precīzēt montāžas laikā

PĒIŅĒMIES
 SHĒMU SKATĪT KOPĀ AR SKAIDROJOŠO APRĀKSTU UN STĀVU
 PLĀNIEM.

B	A	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS

CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APĻIECINĀTAS
 AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU

ATBILDĪGAS PROJEKTIENIS

SIA "CeĶkazi-G"

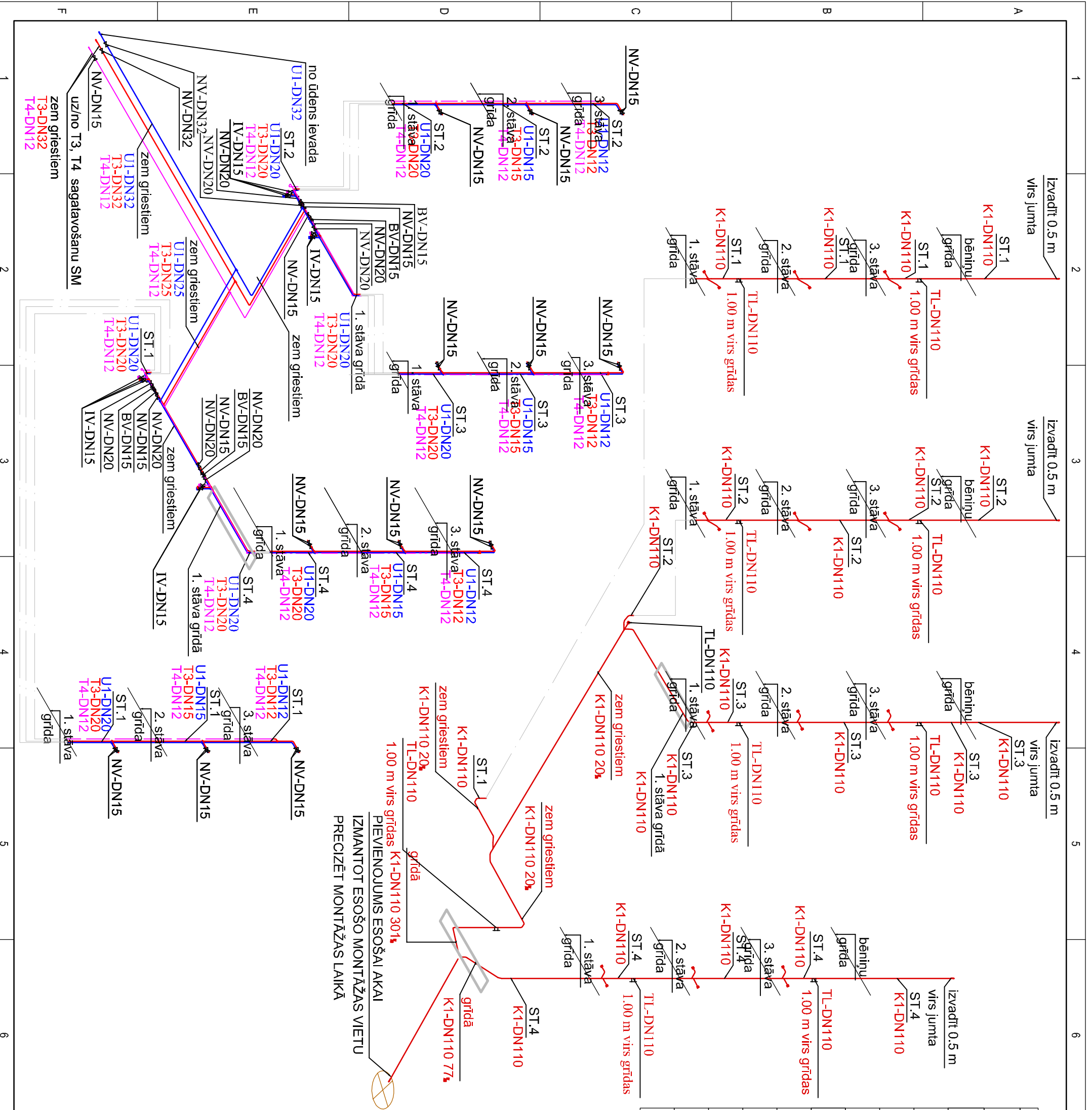
SIA "CeĶkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Ziemeļu iela 5, k-2-110, Rīga, LV-1013
 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376

PROJEKTAIS

SIA "JURA VOICEHOVIČA PROJEKTEŠĀNAS BIROIS"

Reģ. Nr. 43603064850, Akmeņu iela 28, Jelgava, LV-3004

ĪRĀTĀJAS PERSONĀLAIS	SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ PRAŠUMA PĀRVÁLDE"	PASČĪRĪTĀJAS	1-17/55
ĪRĀTĀJAS NOSAUŠĪJĀIS	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJĀS VIENKĀRŠOTĀ FĀSĀDES ATJAUNOŠĀNA.	STADIJA	APĻIECINĀTUMA KĀRTE
ĪRĀTĀJAS ADRESE	DOBĒLES IELA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV. KADASTRA NR. 0900 005 0116 001	DATUMS	31.05.2019.
ĪRĀTĀJAS NOSAUŠĪJĀIS	ĪRĀTĀJAS NOSAUŠĪJĀIS	MĪKROOS	1:100
ĪRĀTĀJAS VADĪTĀJIS	J. VOICEHOVIČS	DĀĻĀ RĀS NR.	1:100
ĪRĀTĀJAS VADĪTĀJIS	L. GRONOVA	RĀS NR.	7
ĪRĀTĀJAS VADĪTĀJIS	L. GRONOVA	ĻĀSĒŠĀNĀIS	23



ĪRĀTĀJAS VADĪTĀJIS	J. VOICEHOVIČS	31.05.2019.	DĀĻĀ RĀS NR.	1:100	ĻĀSĒŠĀNĀIS
ĪRĀTĀJAS VADĪTĀJIS	L. GRONOVA	31.05.2019.	UK	7	23

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

IEKĀRTU, BŪVIZSTRĀDĀJUMU UN BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS
ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS SISTĒMAS IZBŪVEI

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	DN izmērs	Dār.	Mērvienība	Skaits
1	Cauruļvadu demontāža			1	objekts
ŪDENSAPGĀDES GULVADS U1					
2	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	12	20x3.4	m	1
3	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	20	32x5.4	m	13
4	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	25	40x6.7	m	11
5	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	32	50x8.3	m	11
6	PPR Līkums-90	20	32x5.4	gb	4
7	PPR Līkums-90	25	40x6.7	gb	1
8	PPR T-gabals-90	20/20/12	32/32/20	gb	4
9	PPR T-gabals-90	20/20/25	32/32/40	gb	2
10	PPR T-gabals-90	32/32/25	50/50/40	gb	1
11	Izlaides ar gala vāku	15		gb	4
12	Lodveida ventilis t=120°; P=10 bar	20		gb	4
13	Lodveida ventilis t=120°; P=10 bar	32		gb	1
	Pretkondensāta/ siltumzolācija ST K-Flex $\lambda_{0\text{ }^{\circ}\text{C}} = 0,033$ W/mK	22x9		m	1
14	Pretkondensāta/ siltumzolācija ST K-Flex $\lambda_{0\text{ }^{\circ}\text{C}} = 0,033$ W/mK	35x9		m	13
15	Pretkondensāta/ siltumzolācija ST K-Flex $\lambda_{0\text{ }^{\circ}\text{C}} = 0,033$ W/mK	42x9		m	11
16	Pretkondensāta/ siltumzolācija ST K-Flex $\lambda_{0\text{ }^{\circ}\text{C}} = 0,033$ W/mK	54x9		m	11
17	Pievienojums ūdens ievadam			kompl.	1
KARSTĀ UN CIRKULĀCIJAS ŪDENS APGĀDE					
18	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	12	20x3.4	m	36
19	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	20	32x5.4	m	13
20	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	25	40x6.7	m	11
21	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	32	50x8.3	m	11
22	PPR Līkums-90	12	20x3.4	gb	9
23	PPR Līkums-90	20	32x5.4	gb	4
Objekta nosaukums:					
Izstrādāja:		I. Gromova	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA DOBELES IEĻA 14, JELGAVA, JELGAVAS NOV.		
Pārbaudīja:		J. Voicehovičs			
Projekta stadija: Aplicinājumu karte		Marka ŪK.IS	Lapa	Lapu sk.	
Iekārtu un materiālu kopsavilkums			1	4	

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>DN izmērs</i>	<i>Dār.</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>
24	PPR Līkums-90	25	40x6.7	gb	1
25	PPR T-gabals-90	12/12.	20	gb	7
26	PPR T-gabals-90	20/20/12	32/32/20	gb	4
27	PPR T-gabals-90	20/20/25	32/32/40	gb	2
28	PPR T-gabals-90	32/32/25	50/50/40	gb	1
29	Izlaides ar gala vāku	15		gb	8
30	Balansēšanas vārsts	15		gb	4
31	Lodveida ventilis t=120°; P=10 bar	15		gb	5
32	Lodveida ventilis t=120°; P=10 bar	20		gb	4
33	Lodveida ventilis t=120°; P=10 bar	32		gb	1
34	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni PAROC Alucoat izolācija $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}=0,044$ W/mK	22/50		m	36
35	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni PAROC Alucoat izolācija $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}=0,044$ W/mK	35/50		m	13
36	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni PAROC Alucoat izolācija $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}=0,044$ W/mK	42/50		m	11
37	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni PAROC Alucoat izolācija $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}=0,044$ W/mK	54/50		m	11
38	Pienojums karstā ūdens siltummainim			kompl.	1
ŪDENS APGĀDES U1, STĀVVADI- 4 GAB.					
39	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	12	20x3.4	m	18
40	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	15	25x4.2	m	14
41	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	20	32x5.4	m	7
42	PPR Līkums-90	12	20x3.4	gb	4
43	PPR T-gabals-90	15/15/12	25/25/20	gb	4
44	PPR T-gabals-90	20/20/12	32/32/20	gb	4
45	Lodveida ventilis t=120°; P=10 bar- pievienojums uzskaites mezglam (uzskaites mezgls netiek iekļauts)	15		gb	12
46	Pretkondensāta/ siltumzolācija ST K-Flex $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0,033$ W/mK	22x9		m	18

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>DN izmērs</i>	<i>Dār.</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>
47	Pretkondensāta/ siltumzolācija ST K-Flex $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0,033$ W/mK	28x9		m	14
48	Pretkondensāta/ siltumzolācija ST K-Flex $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} = 0,033$ W/mK	35x9		m	7
ŪDENS APGĀDES T3, T4 STĀVVADI- 4 GAB.					
49	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	12	20x3.4	m	50
50	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	15	25x4.2	m	14
51	Cauruļvads ar šķiedru ūdenim	20	32x5.4	m	7
52	PPR Līkums-90	12	20x3.4	gb	8
53	PPR T-gabals-90	12	20x3.4	gb	4
54	PPR T-gabals-90	15/15/12	25/25/20	gb	4
55	PPR T-gabals-90	20/20/12	32/32/20	gb	4
56	Lodveida ventilis $t=120^{\circ}$; P=10 bar- pievienojums uzskaites mezglam (uzskaites mezgls netiek iekļauts)	15		gb	12
57	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni PAROC Alucoat izolācija $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}=0,044$ W/mK	22/50		m	50
58	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni PAROC Alucoat izolācija $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}=0,044$ W/mK	28/50		m	14
59	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni PAROC Alucoat izolācija $\lambda_{100^{\circ}\text{C}}=0,044$ W/mK	35/50		m	7
SADZĪVES KANALIZĀCIJAS GUĻVADS K1 PAGRABĀ					
60	Iekšdarbu kanalizācijas caurule PP DN110	110	PP	m	40
61	Iekšdarbu kanalizācijas PP līkumi	110	PP	gb	14
62	Iekšdarbu kanalizācijas PP T- gabals	110/110	PP	gb	1
63	Tīrīšanas lūka PP DN110	110/110	PP	gb	2
64	Ārdarbu kanalizācijas caurule KG DN100			m	3
65	Tērauda aizsargčaula	110	PL	gb	1
66	Āra kanalizācijas izvada līdz skatai nomainā			kompl.	1
67	Dzīvokļa grīdas labošana			gb	2
68	Alucoat izolācija trokšņa slāpēšanai		114/30	m	40

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>DN izmērs</i>	<i>Dār.</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>
SADZĪVES KANALIZĀCIJAS STĀVVADS- 4 GAB.					
69	Iekšdarbu kanalizācijas caurule PP DN110	110	PP	m	60
70	Iekšdarbu kanalizācijas PP X-gabals	110/110/50/50	PP	gb	12
71	Iekšdarbu kanalizācijas PP X-gabals	110/110/110/50	PP	gb	12
72	Tīrīšanas lūka PP DN110- revīz	110	PL	gb	8
73	Vēdināšanas jumtiņš	110		gb	4
74	Pievienojums pie dzīvokļa mezgla			kompl.	12
75	Alucoat izolācija trokšņa slāpēšanai		114/30	m	60
SADZĪVES KANALIZĀCIJAS STĀVVADS- 4 GAB.					
77	Pārsegumu šķērsošanas vietas uzlabošana (špaktelēšana, krāsošana) un ugunsdrošās manžetes uzstādīšana kanalizācijas stāvvadiem			kompl.	16
78	Stāvvadu šahtu atvēršana, aizvēršana, špaktelēšana (stāvvadam jābūt aizvērtam līdz baltajai apdarei)			kompl.	12
79	Veidgabali, fasondaļas			kompl.	1
80	Kompensātori			kompl.	1
81	Nekustīgie balsti			kompl.	1
82	Stiprinājumi un palīgmateriāli			kompl.	1
83	Montāžas komplekts			kompl.	1
84	Ūdensapgādes sistēmas hidrauliskās pārbaude un sistēmas skalošana, balansēšana un balansēšanas aktu sastādīšana			kompl.	1
85	Ūdens sistēmas palaišanu un ieregulēšanu			kompl.	1
86	Armatūras marķēšana			kompl.	1

Izstrādāja:

I. Gromova

Pārbaudīja:

J. Voicehovičs

vadi. Maināmie materiāli jāprecizē pirms montāžas.