

SIA "Cerkazi-G"

SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013

A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376

ATBILDĪGAIS
PROJEKTĒTĀJS:

SIA „CERKAZI - G”
REĢ. NR. 43603063747
BŪVKOMERSANTU REĢ. NR. 11606

IZSTRĀDĀJS:

TATJANA GRAVA
SERTIFIKATA NR.3-01574

PASŪTĪTĀJS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas,
Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki,
kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde",
Reģ. Nr. 43603011548
Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava

PASŪTĪJUMA NUMURS:

1-19/12

BŪVPR. NOSAUKUMS:

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS
VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA
MĀTERA IELA 53, JELGAVA

STADIJA:

APLIECINĀJUMA KARTE

SĒJUMA NUMURS:

II SĒJUMS

BŪVPROJEKTA
SADAĻAS MARKA:

AVK(apkure)

PROJEKTA VADĪTĀJS:

Jānis Graudulis

(PARAKSTS)

PROJEKTA DAĻAS
VADĪTĀJA:

Tatjana Grava

(PARAKSTS)

RĪGA, 2019

PROJEKTA SASTĀVS

1. Vispārīgā daļa – VD _____ Sējums Nr. 1
2. Arhitektūras risinājumi – AR _____ Sējums Nr. 1
3. Darbu organizēšanas projekts – DOP _____ Sējums Nr. 1
4. Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana – AVK (apkure) _____ Sējums Nr. 2
5. Būvdarbu izmaksu aprēķins _____ Sējums Nr. 3

SĒJUMA SATURS

1.	Apliecinājuma karte _____	4
2.	AVK:	
	Skaidrojošais apraksts _____	8
	AVK-1 Apkure. Vispārīgie rādītāji _____	10
	AVK-2 Apkure. Pagraba stāva plāns _____	11
	AVK-3 Apkure. 1.stāva plāns _____	12
	AVK-4 Apkure. 2.stāva plāns _____	13
	AVK-5 Apkure. 3.stāva plāns _____	14
	AVK-6 Pagraba stāva apkures shēma _____	15
	AVK-7 Stāvvadu apkures shēma Nr.1 _____	16
	AVK-8 Stāvvadu apkures shēma Nr.2 _____	17
	AVK materiālu specifikācija _____	18
3.	SIA „Cerkazi - G” būvkomersanta un inženieru būvprakses apdrošināšanas polise ____	21
4.	Līgums Nr. 2-18/2-2 starp SIA „Cerkazi - G un Tatjanu Gravu _____	22
5.	Tatjanas Gravas civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise _____	23

Jelgavas pilsētas būvvaldei

Apliecinājuma karte

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

**Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera ielā 53, 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 apkures sistēmas

(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) 112201

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

4) inženierbūves paredzētais veids (kods) 112201

(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 **Presējamas tērauda 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 001 0366 001**
- 2) zemes vienības vai būves adrese **Mātera iela 53, Jelgava, LV-3001.**
- 3) zemes vienības, būves vai tās daļas
kadastra apzīmējums **0900 001 0368 un 0900 001 0366**

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 **Oļegs 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) **Tatjana Grava, sertifikāta Nr. 3-01574**
(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 _____
(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 3 lpp.
- 2) grafiskie dokumenti uz 8 lpp.
- 3) materiālu specifikācija 4 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

- ☐ 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.Vispārīgie rādītāji

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokument. Projektā uzstādīto 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.

Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.

Pielietojamiem 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.

Attiecībā uz iekārtām un materiāliem, tos izvēloties, jāievēro Latvijas Republikas likumdošana.

2.Projektēšanas normatīvie dokumenti un standarti

2.1.Ēkas arhitektūras un būvkonstrukcijas rasējumi.

2.2.Būvnormas un noteikumi:

LBN 208-15 “Publiskas ēkas un būves”

LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”

LBN 016-15 "Būvakustika"

LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"

LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija"

LBN 202-18 “Būvprojekta saturs un noformēšana”

LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"

3.Aprēķinu nosacījumi

Āra gaisa temperatūra ziemas periodā -20,7°C
Telpu iekšējā temperatūra +18°C ÷ +24° C

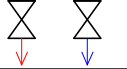
Projekta rasējumu saraksts

Rasējuma Nr.	Nosaukums	Piezīmes
AVK-1	APKURE. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
AVK-2	APKURE. PAGRABSTĀVA PLĀNS	
AVK-3	APKURE. 1. STĀVA PLĀNS	
AVK-4	APKURE. 2. STĀVU PLĀNI	
AVK-5	APKURE. 3. STĀVU PLĀNI	
AVK-6	PAGRABSTĀVA APKURES SHĒMA	
AVK-7	STĀVVADU APKURES SHĒMA	
AVK-8	STĀVVADU APKURES SHĒMA	

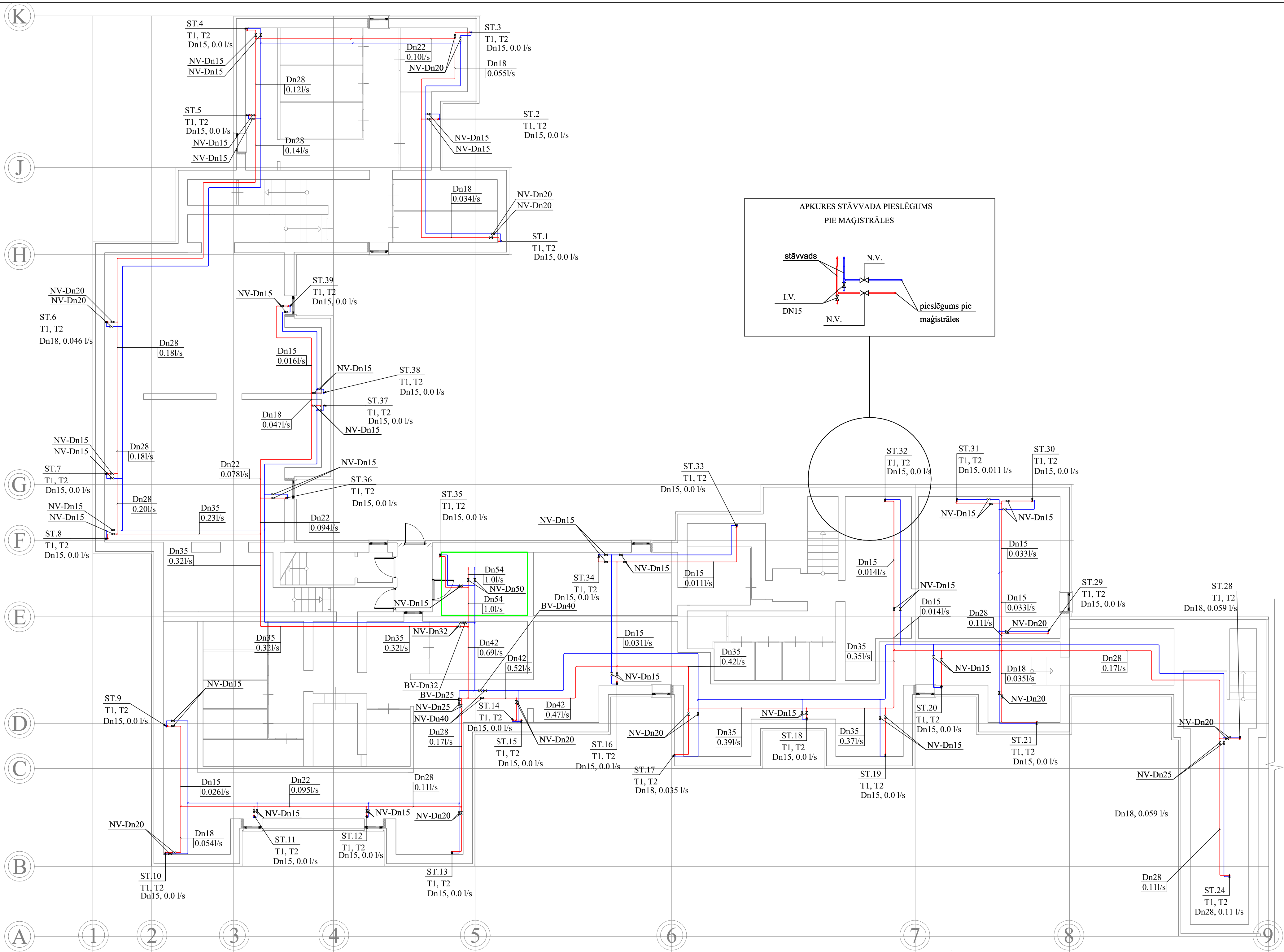
Projekta galvenie rādītāji

Nr.	Ēkas (būves) nosaukums	Siltuma patēriņš, kW		
		Apkure	Kopā:	Piezīmes:
1.	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJA	85.38	85.38	

Apzīmējumi

	Radiatoru siltumapgādes turpgaita
	Radiatoru siltumapgādes atpakaļgaita
	Noslēgvārsts
	Termostatiskais vārsts ar galvu
	Sistēmas balansēšanas vārsts
	Apkures radiators ar termorgalvu
	I.V. - izlaides vārsts

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
ATBILDĪGIAS PROJEKTĒTĀJS:  SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PROJEKTĒTĀJS: TATJANA GRAVA SERTIFIKĀTA NR. 3-01574			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/12	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr.	-
OBJEKTA ADRESE: MĀTERA IELA 53, JELGAVA. KADASTRA NR. 0900 001 0366 001		ARHĪVA NR.:	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: APKURE. VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	28.02.2019.
AVK DAĻAS VAD.: T. GRAVA		DATUMS:	
IZSTRĀDĀJA: I. GROMOVA		MEROGS:	B.M.
		DAĻA	LAPAS NUMURS
		AVK-1	

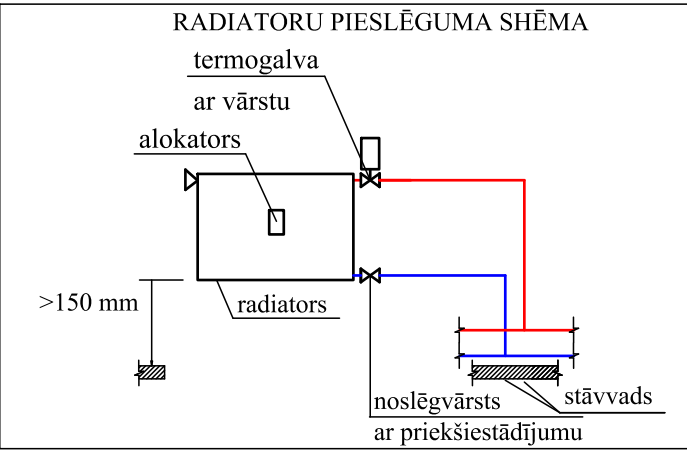
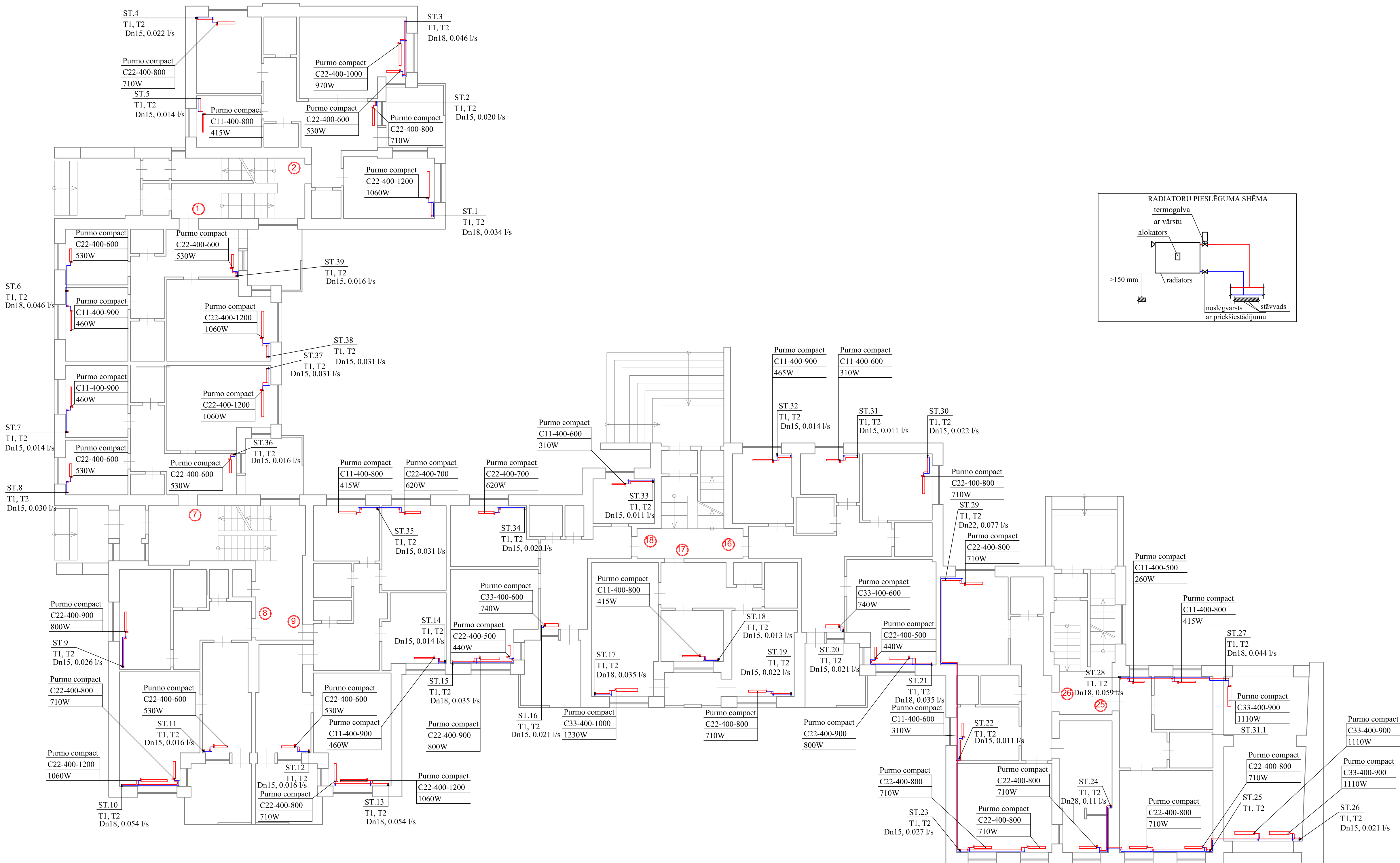


Apzīmējumi	
	Radiatoru siltumapgādes turpgaita
	Radiatoru siltumapgādes atpakaļgaita
	Noslēgvārsts
	I.V. - izlaides vārsts
	Sistēmas balansēšanas vārsts

PIEZĪMES

- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros , visus izmērus precizēt uz vietas.
- Apkures sistēmas kritumi 0.002, atpakaļgaitas cauruļvadiem jāveido siltumnesēja plūsmas virzienā, bet turpgaitas cauruļvadiem pretēji siltumnesēja plūsmai- virzienā uz siltummezglu.
- Pirms sistēmas izolēšanas veikt hidraulisko pārbaudi.
- Sistēmas zemākajos punktos uzstādīt izlaides ventīļus.
- Apkures maģistrālos cauruļvadus izbūvēt virs pagrabstāva pie griestiem.
- Vietās kur cauruļvadi šķērso starpstāva pārsegumu un ugunsdrošo nodalījumu caurumus paredzēts izpildīt ar ugunsdrošiem hermetizējošiem materiāliem, kuriem ir attiecīga ugunsizturības robeža.
- Visus izmantojamos materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem.
- Cauruļvadu izvietojums dots orientējoši. Cauruļvadu montāžas augstumu precizēt darba gaitā.

B			
A			
KODS	IZMAINĀS	IZMAINĀS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAINĀS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADTĀJA PARAKSTU			
ATBILDĪBAS PROJEKTAIS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747. Zīmju iela 5 k-2-110, Rīga. LV-1013. A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PROJEKTAIS: TATJANA GRAVA CERTIFIKĀTA NR. 3-01574			
PĒRĒMUMA BĒRĒMĀTĀS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		PASŪDUMA NR.: 1-19/12	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAJLA NOS.: analogis rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE: MĀTERA IELA 53, JELGAVA. KADAŠTRA NR. 0900 001 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: APKURE. PAGRABA STĀVA PLĀNS		DATUMS: 28.02.2019.	
AVK DAĻAS VAD:	T. GRAVA	28.02.2019	DAĻA: 1: 100
IZSTRĀDĀJA:	I. GROMOVA	28.02.2019	AVK-2

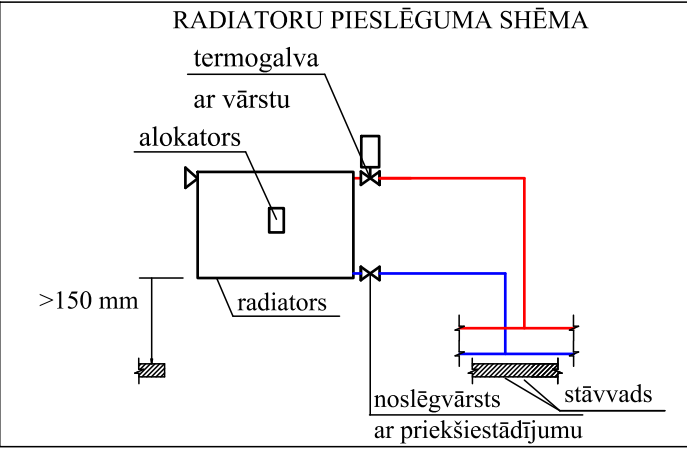
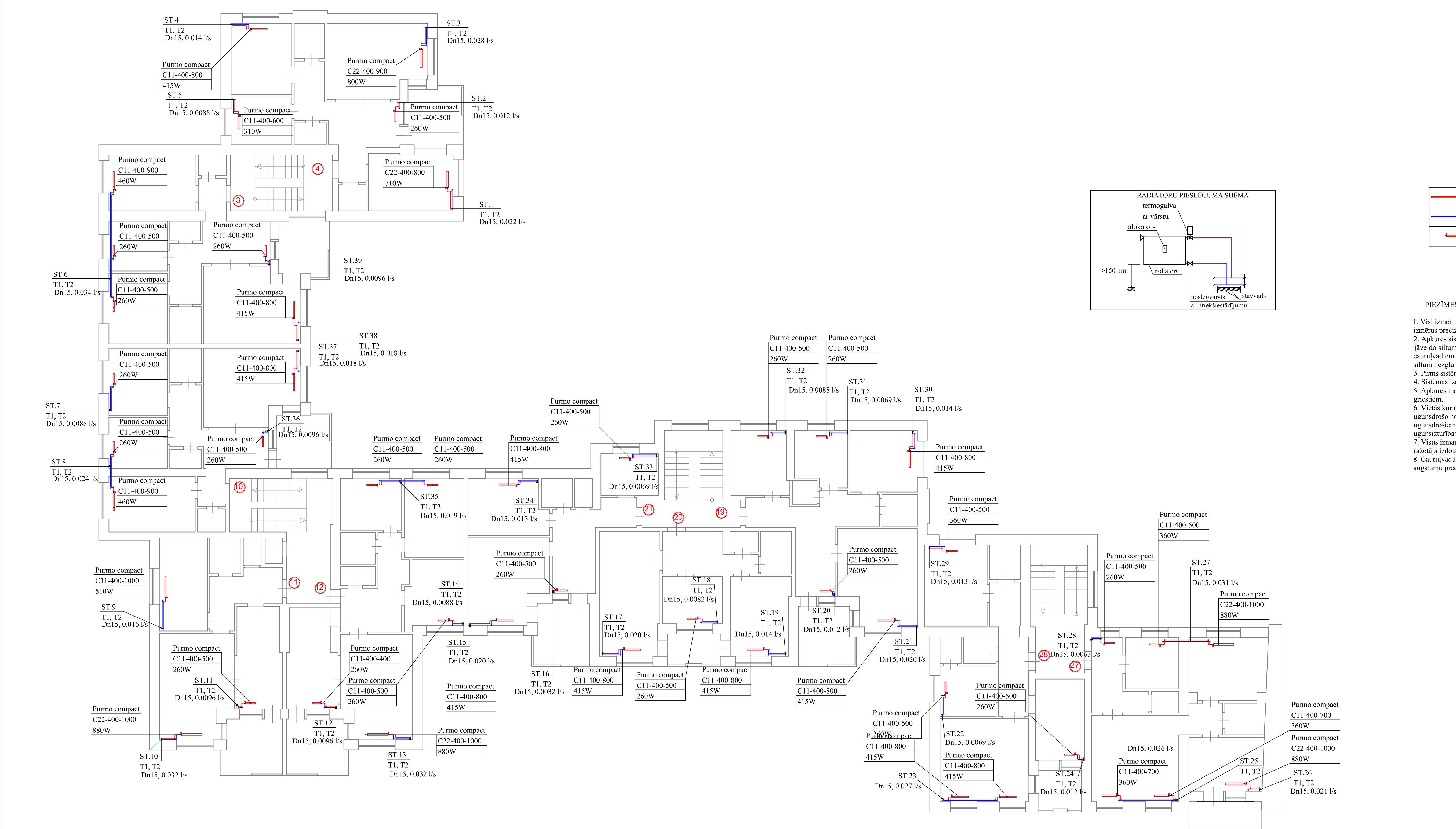


Apzīmējumi	
	Radiatoru siltumapgādes turpgaita, T1
	Radiatoru siltumapgādes atpakaļgaita, T2
	Apkures radiators ar termogalvu

PIEZĪMES

- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros , visus izmērus precizēt uz vietas.
- Apkures sistēmas kritumi 0.002, atpakaļgaitas cauruļvadiem jāveido siltumnesēja plūsmas virzienā, bet turpgaitas cauruļvadiem pretēji siltumnesēja plūsmai- virzienā uz siltummezglu.
- Pirms sistēmas izolēšanas veikt hidraulisko pārbaudi.
- Sistēmas zemākajos punktos uzstādīt izlaides ventīļus.
- Apkures maģistrālos cauruļvadus izbūvēt virs pagrabstāva pie griestiem.
- Vietās kur cauruļvadi šķērso starpstāva pārsegumu un ugunsdrošo nodalījumu caurumus paredzēts izpildīt ar ugunsdrošiem hermētizējošiem materiāliem, kuriem ir attiecīga ugunsizturības robeža.
- Visus izmantojamos materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem.
- Cauruļvadu izvietojums dots orientējoši. Cauruļvadu montāžas augstumu precizēt darba gaitā.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
ATBILDĪBAS PROJEKTAIS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Zīmju iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PROJEKTAIS: TATJANA GRAVA CERTIFIKĀTA NR. 3-01574			
PĒRĒMUMA NOSAUKUMS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		PĀRĒMUMA NR.: 1-19/12	
PĒRĒMUMA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		PĒRĒMUMA NR.: 1-19/12	
OBJEKTA ADRESE: MĀTERA IELA 53, JELGAVA. KADASTRA NR. 0900 001 0566 001		PĒRĒMUMA NR.: 1-19/12	
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS: APKURE. 1. STĀVA PLĀNS		PĒRĒMUMA NR.: 1-19/12	
AVK DAĻAS VAD:	T. GRAVA	28.02.2019	DAĻA
IZSTRĀDĀJA:	I. GROMOVA	28.02.2019	LAPAS NUMURS
		AVK-3	



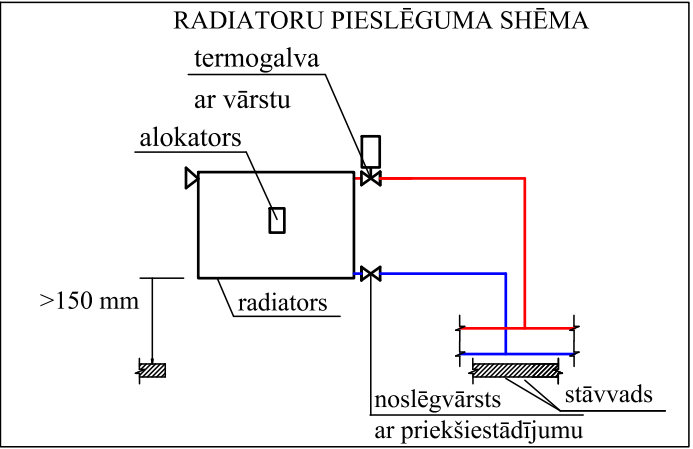
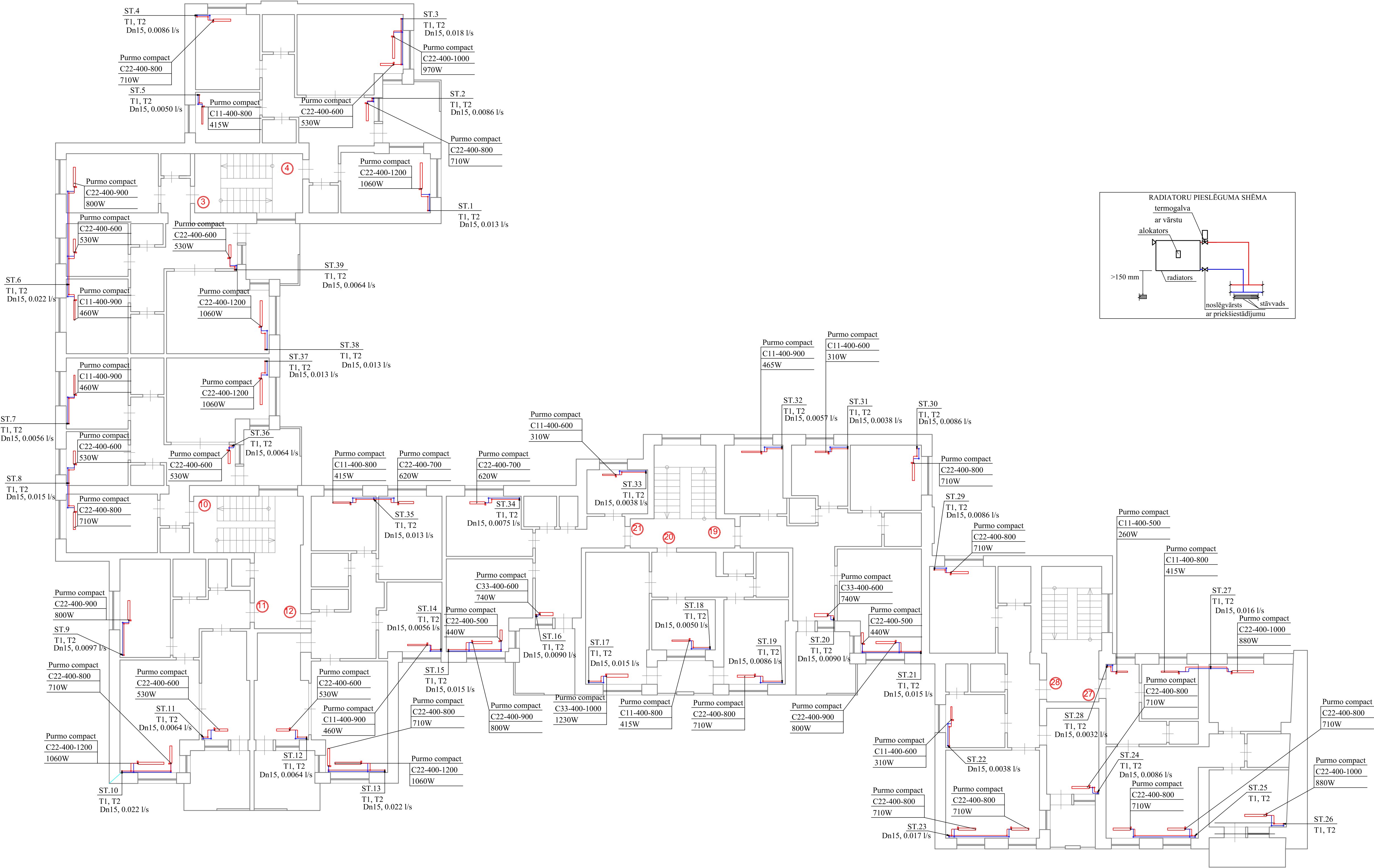
Apzīmējumi

	Radiatoru siltumapgādes turpgaita, T1
	Radiatoru siltumapgādes atpakaļgaita, T2
	Apkures radiators ar termogalvu

PIEZĪMES

- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros , visus izmērus precizēt uz vietas.
- Apkures sistēmas kritumi 0.002, atpakaļgaitas cauruļvadiem jāveido siltumnesēja plūsmas virzienā, bet turpgaitas cauruļvadiem pretēji siltumnesēja plūsmai- virzienā uz siltummezglu.
- Pirms sistēmas izolēšanas veikt hidraulisko pārbaudi.
- Sistēmas zemākajos punktos uzstādīt izlaides ventīļus.
- Apkures maģistrālos cauruļvadus izbūvēt virs pagrabstāva pie griestiem.
- Vietās kur cauruļvadi šķērso starpstāva pārsegumu un ugunsdrošo nodalījumu caurumus paredzēts izpildīt ar ugunsdrošiem hermetizējošiem materiāliem, kuriem ir attiecīga ugunsizturības robeža.
- Visus izmantojamos materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem.
- Cauruļvadu izvietojums dots orientējoši. Cauruļvadu montāžas augstumu precizēt darba gaitā.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADTĀJA PARAKSTU			
ATBILDĪBAS PROJEKTAĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Zīmju iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PROJEKTAĒTĀJS: TATJANA GRAVA CERTIFIKĀTA NR. 3-01574			
ĪSTENOŠANAS BĒRĒJUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		PASTIDZĪMUMA NR.: 1-19/12	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAJLA NOS.: analogis rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESĒ: MĀTERA IELA 53, JELGAVA, KADAŠTRA NR. 0900 001 0366 001		ADĪVA NR.: -	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: APKURE. 2. STĀVA PLĀNS		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
AVK DAĻAS VAD.: T. GRAVA		DATUMS: 28.02.2019.	
IZSTRĀDĀJA: I. GROMOVA		MĒROGS: 1: 100	
		DAĻA: LAPAS NUMURS	
		AVK-4	



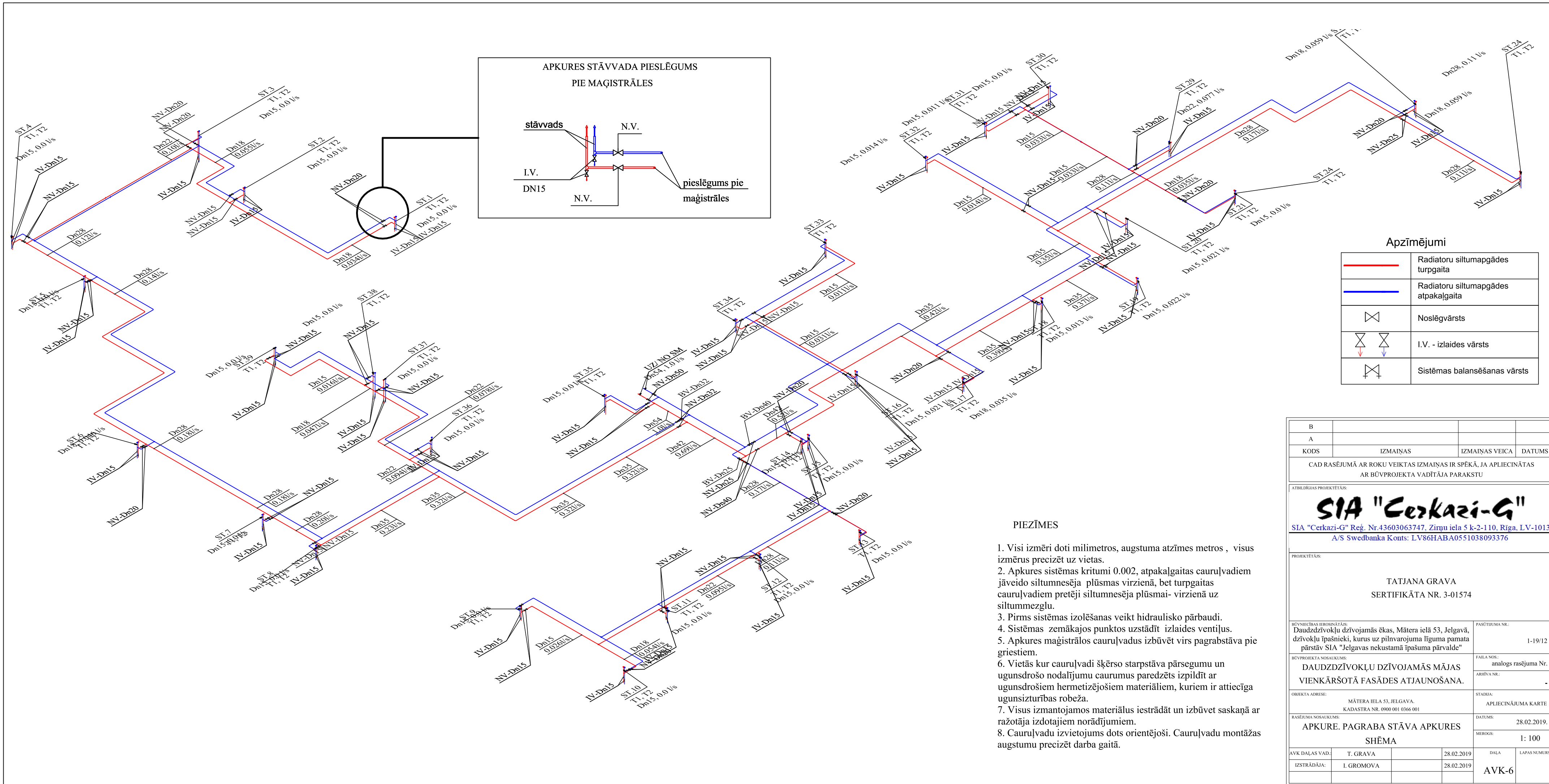
Apzīmējumi

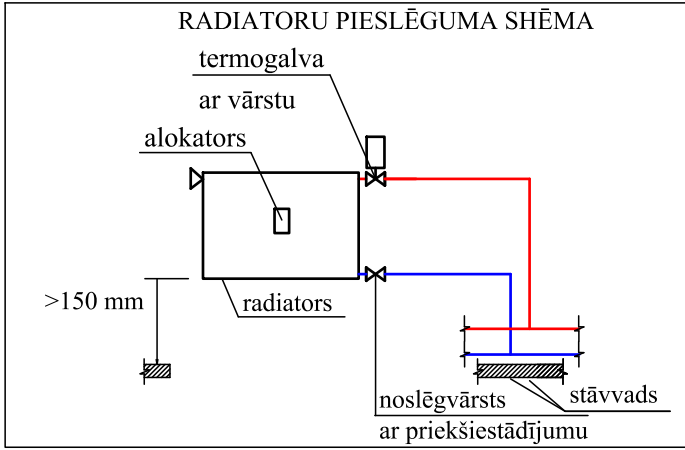
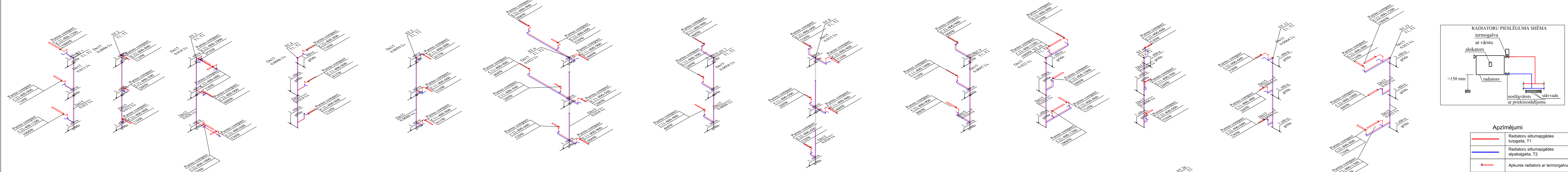
—	Radiatoru siltumapgādes turpgaita, T1
—	Radiatoru siltumapgādes atpakaļgaita, T2
— —	Apkures radiators ar termogalvu

PIEZĪMES

- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros, visus izmērus precizēt uz vietas.
- Apkures sistēmas kritumi 0.002, atpakaļgaitas cauruļvadiem jāveido siltumnesēja plūsmas virzienā, bet turpgaitas cauruļvadiem pretēji siltumnesēja plūsmai - virzienā uz siltummezglu.
- Pirms sistēmas izolēšanas veikt hidraulisko pārbaudi.
- Sistēmas zemākajos punktos uzstādīt izlaides ventīļus.
- Apkures māģistrālos cauruļvadus izbūvēt virs pagrabstāva pie griestiem.
- Vietās kur cauruļvadi šķērso starpstāva pārsegumu un ugunsdrošo nodalījumu caurumus paredzēts izpildīt ar ugunsdrošiem hermetizējošiem materiāliem, kuriem ir attiecīga ugunsizturības robeža.
- Visus izmantojamos materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem.
- Cauruļvadu izvietojums dots orientējoši. Cauruļvadu montāžas augstumu precizēt darba gaitā.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPEĶĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
ATBILDĪBAS PROJEKTAIS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Zirņu ielā 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV66HABA0551038093376			
PROJEKTAIS: TATJANA GRAVA CERTIFIKĀTA NR. 3-01574			
ATBILDĪBAS PROJEKTAIS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		PASŪTĪTUMA NR.: 1-19/12	
NEVPROJEKTAIS NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		PILĀS NOS.: analogis rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE: MĀTERA IELĀ 53, JELGAVA, KADASTRA NR. 0900 001 0566 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: APKURE. 3. STĀVA PLĀNS		DATUMS: 28.02.2019.	
AVK DAĻAS VAD.: T. GRAVA		DAĻA: 1: 100	
IZSTRĀDĀJA: I. GROMOVA		MĒROGŠ: AVK-5	



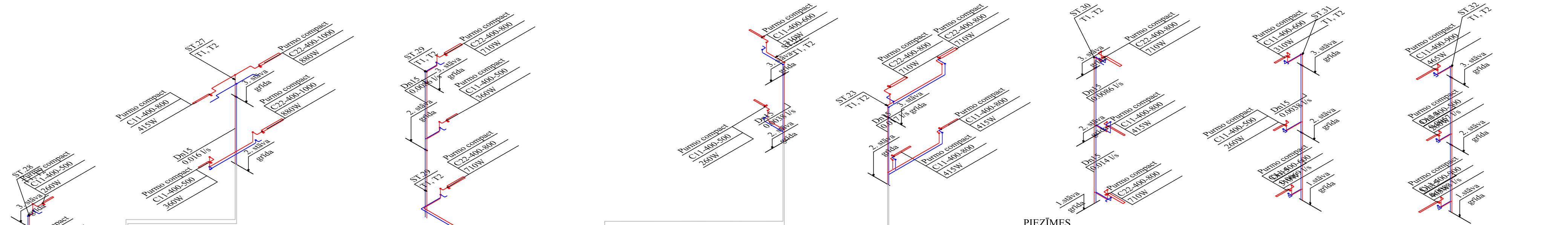


Apzīmējumi	
	Radiatoru siltumapgādes turpgaita, T1
	Radiatoru siltumapgādes atpakaļgaita, T2
	Apkures radiators ar termogalvu

PIEZĪMES

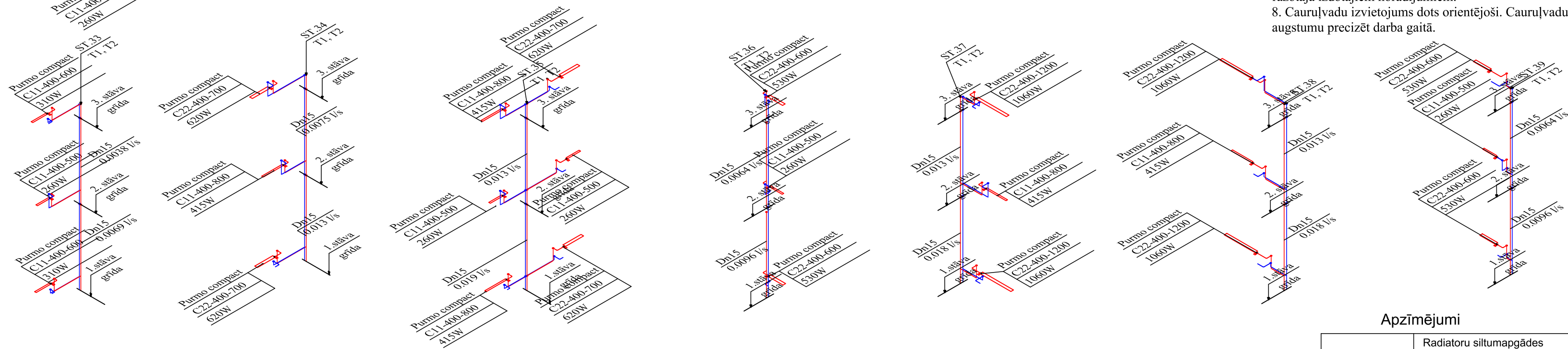
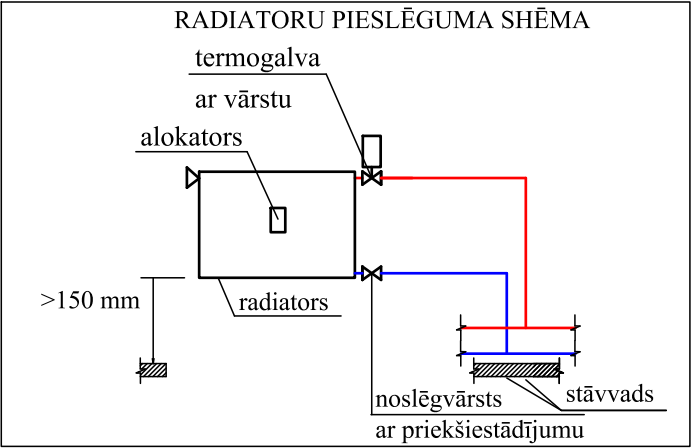
- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros, visus izmērus precizēt uz vietas.
- Apkures sistēmas kritumi 0.002, atpakaļgaitas caurļvadiem jāveido siltumnesēja plūsmas virzienā, bet turpgaitas caurļvadiem pretēji siltumnesēja plūsmas virzienam uz siltumzemi.
- Pirms sistēmas izolēšanas veikt hidroaizpārbaudi.
- Sistēmas zemākajos punktos uzstādīt izlaides ventiļus.
- Apkures maģistrālos caurļvadus izbūvēt virs pagrabstāva griestiem.
- Vietās kur caurļvadus šķērso starpstāva pārsegumu un ugunsdrošības nodalījumu caurumus paredzēt izpildīt ar ugunsdrošiem hermetizējošiem materiāliem, kuriem ir attiecīga ugunsizturības robeža.
- Visus izmantojamās materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem.
- Caurļvadu izvietojums dots orientējoši. Caurļvadu montāžas augstumu precizēt darba gaitā.

B			
A			
KODS	IZMAINĀS	IZMAINĀS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAINĀS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
ATBILDĪGAS PROJEKTIETĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Ziemeļu iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PROJEKTIETĀJS: TATJANA GRAVA SERTIFIKĀTA NR. 3-01574			
PĒRĒMĒJAS INFORMĀCIJA: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		PASTIDZĪMĀ NR.: 1-19/12	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUŅOŠANA.		FAJLA NOS.: analogis rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE: MĀTERA IELA 53, JELGAVA, KADASTRA NR. 0900 001 0366 001		ADRESE NR.: -	
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS: APKURE. STĀVVAJDU APKURES SHĒMA NR.1		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
AVK DAĻAS VAD.: T. GRAVA	28.02.2019.	DAĻA: 1: 100	APKURE. STĀVVAJDU APKURES SHĒMA NR.1
IZSTRĀDĀJA: I. GROMOVA	28.02.2019.	DAĻA: 1: 100	APKURE. STĀVVAJDU APKURES SHĒMA NR.1



PIEZĪMES

1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros , visus izmērus precizēt uz vietas.
2. Apkures sistēmas kritumi 0.002, atpakaļgaitas cauruļvadiem jāveido siltumnesēja plūsmas virzienā, bet turpgaitas cauruļvadiem pretēji siltumnesēja plūsmai- virzienā uz siltummezglu.
3. Pirms sistēmas izolēšanas veikt hidraulisko pārbaudi.
4. Sistēmas zemākajos punktos uzstādīt izlaides ventiļus.
5. Apkures maģistrālos cauruļvadus izbūvēt virs pagrabstāva pie griestiem.
6. Vietās kur cauruļvadi šķērso starpstāva pārsegumu un ugunsdrošo nodalījumu caurumus paredzēts izpildīt ar ugunsdrošiem hermetizējošiem materiāliem, kuriem ir attiecīga ugunsizturības robeža.
7. Visus izmantojamos materiālus iestrādāt un izbūvēt saskaņā ar ražotāja izdotajiem norādījumiem.
8. Cauruļvadu izvietojums dots orientējoši. Cauruļvadu montāžas augstumu precizēt darba gaitā.



Apzīmējumi

	Radiatoru siltumapgādes turpgaita, T1
	Radiatoru siltumapgādes atpakaļgaita, T2
	Apkures radiators ar termogalvu

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
ATBILDĪGĀS PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PROJEKTĒTĀJS: TATJANA GRAVA SERTIFIKĀTA NR. 3-01574			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		PASŪTĪJUMA NR.: 1-19/12	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FAŠĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogis rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: MĀTERA IEĻA 53, JELGAVA. KADASTRA NR. 0900 001 0366 001		STADDA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: APKURE. STĀVVADU APKURES SHĒMA NR.2		DATUMS: 28.02.2019. MEROGS: 1: 100	
AVK DAĻAS VAD.:	T. GRAVA	28.02.2019	DAĻA
IZSTRĀDĀJĀJA:	I. GROMOVA	28.02.2019	LAPAS NUMURS
			AVK-8

AVK sadaļas iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums.**Apkure**

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
1	Vecās sistēmas demontāža			1	objekts
2	Tērauda presējama caurule - apkurei	Dn15, VIEGA SANPRESS	Fe	1214	m
3	Tērauda presējama caurule - apkurei	Dn18, VIEGA SANPRESS	Fe	139	m
4	Tērauda presējama caurule - apkurei	Dn22, VIEGA SANPRESS	Fe	79	m
5	Tērauda presējama caurule - apkurei	Dn28, VIEGA SANPRESS	Fe	133	m
6	Tērauda presējama caurule - apkurei	Dn35, VIEGA SANPRESS	Fe	93	m
7	Tērauda presējama caurule - apkurei	Dn42, VIEGA SANPRESS	Fe	24	m
8	Tērauda presējama caurule - apkurei	Dn54, VIEGA SANPRESS	Fe	5	m
9	Cauruļu armatūra un veidgabali	VIEGA SANPRESS	Fe	1	kompl.
10	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C11-400-1000	Purmo Compact	1	gab
11	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C11-400-400	Purmo Compact	1	gab
12	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C11-400-500	Purmo Compact	24	gab
13	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C11-400-600	Purmo Compact	7	gab
14	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C11-400-700	Purmo Compact	2	gab
15	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C11-400-800	Purmo Compact	19	gab
16	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C11-400-900	Purmo Compact	10	gab
17	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C22-400-1000	Purmo Compact	8	gab
Izstrādāja:	I. Gromova	Objekta nosaukums	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera ielā 53, Jelgavā, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz pilnvarojuma līguma pamata pārstāv SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"		
Pārbaudīja:					
Pasūtītājs:	SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"				
Projekta stadij: Apliecinājumu karte		Marka AVK.IS	Lapa	Lapu sk.	
Iekārtu un materiālu kopsavilkums			1	4	

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
18	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C22-400-1200	Purmo Compact	10	gab
19	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C22-400-500	Purmo Compact	4	gab
20	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C22-400-600	Purmo Compact	14	gab
21	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C22-400-700	Purmo Compact	4	gab
22	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C22-400-800	Purmo Compact	26	gab
23	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C22-400-900	Purmo Compact	8	gab
24	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C33-400-1000	Purmo Compact	2	gab
25	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C33-400-600	Purmo Compact	4	gab
26	Tērauda radiators ar sienas stiprinājumiem un atgaisotāju	C33-400-900	Purmo Compact	3	gab
27	Radiatora termogalva ar vārstu komplekts	RA-DV Dn15, RA 2000 ar tempratūras ierobežojumu +16 °C	Danfoss	147	gab
28	Radiatora noslēgvārsts ar priekšiestādījumu	RLV Dn15	Danfoss	147	gab
29	Balansēšanas ventilis t=110°; P=8 bar	Dn25		1	gab
30	Balansēšanas ventilis t=110°; P=8 bar	Dn32		1	gab
31	Balansēšanas ventilis t=110°; P=8 bar	Dn40		1	gab
32	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	Dn15		34	gab
33	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	Dn20		20	gab
34	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	Dn25		4	gab
35	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	Dn32		2	gab
36	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	Dn40		2	gab
37	Lodveida ventilis t=110°; P=8 bar	Dn50		2	gab
38	Izlaides vārsts t=110°; P=8 bar	Dn15		78	gab

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
39	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; b=50mm	Siltumizol. čaula PAROC Hvac Section AluCoat T 22/50	Paroc ($\lambda_D=0,045$ W/m*K)	240	t.m.
40	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)	62	t.m.
41	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)	135	t.m.
42	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; b=50mm	Siltumizol. čaula PAROC Hvac Section AluCoat T 48/50	Paroc ($\lambda_D=0,045$ W/m*K)	120	t.m.
43	Akmensvates izolācijas čaula, ar alum. atstarojošo slāni; b=50mm	Siltumizol. čaula PAROC Hvac Section AluCoat T 64/50	Paroc ($\lambda_D=0,045$ W/m*K)	5	t.m.
44	Siltumizolācijas fasendaļas			1	kompl.
45	Kompensātori			1	kompl.
46	Nekustīgie balsti			1	kompl.
47	Stiprinājumi un			1	kompl.
48	Montāžas komplekts			1	kompl.
49	Apkures hidrauliskās pārbaude un sistēmas skalošana , balansēšana un balansēšanas aktu sastādīšana			1	kompl.
50	Radiatoru vietas uzlabošana (špaktelēšana, krāsošana)			147	kompl.
51	Individuālais siltuma sadalītājs (alokātors)			147	kompl.
52	Siltuma sadalītāja datu savācējs			3	kompl.
53	Noslēgarmatūras marķēšana			1	kompl.
54	Pārsegumu šķērsošanas vietas uzlabošana (špaktelēšana, krāsošana)			117	gab.
55	Apkures sistēmas palaišanu un ieregulēšanu			1	objekts
56	Armatūras marķēšana			1	objekts
57	Pieslēgums SM			1	objekts

Objekts:

"Energoefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu
dzīvojamai ēkai

Nr.	Nosaukums, aprīkojums	Izmēri, modelis	Materiāls	Daudzums	Mērvienība
	Izstrādāja:				Iveta Gromova
	Pārbaudīja:				