

Pasūtītājs: SIA "Ķekavas nami"
Reģ. Nr. 40003359306
Rāmavas iela 17, Rāmava,
Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2111

ENERGOEFEKTIVĪĀTES PASĀKUMI ĒKAI

Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pag., Ķekavas nov.
(zemes vienības kadastra apz. 8070 008 1254)

Pasūtījuma/Arhīva Nr. MMXVI-21

Projektētājs: SIA „OZOLA & BULA, arhitektu birojs”
Reģ. Nr. 40003384943
Būvkomersanta reģ. Nr. 4017-R
Kr.Valdemāra ielā 22-2, Rīgā
Tālrunis/fakss 67284853

Būvprojekta vadītājs: Vija Ozola (sertifikāta Nr. 10-0287)

BŪVPROJEKTS (BP)

- VISPĀRĪGĀ DAĻA (VD)
- APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA KONDICIONĒŠANA (AVK)
- SILTUMMEHĀNIKA (SM)
- ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, IEKŠĒJIE TĪKLI (ŪK)
- DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)

RĪGA
2017

Pasūtītājs: SIA "Ķekavas nami"
Reģ. Nr. 40003359306
Rāmavas iela 17, Rāmava,
Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2111

ENERGOEFEKTIVĪĀTES PASĀKUMI ĒKAI

Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pag., Ķekavas nov.
(zemes vienības kadastra apz. 8070 008 1254)

Pasūtījuma/Arhīva Nr. MMXVI-21

Projektētājs: SIA „OZOLA & BULA, arhitektu birojs”
Reģ. Nr. 40003384943
Būvkomersanta reģ. Nr. 4017-R
Kr.Valdemāra ielā 22-2, Rīgā
Tālrunis/fakss 67284853

Valdes priekšsēdētāja: Vija Ozola

*Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas
visas nepieciešamās daļas atbilstoši
būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.*

Būvprojekta vadītājs

Vija Ozola (sertifikāta Nr. 10-0287)

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

29. 11. 2017

(datums)

(paraksts)

BŪVPROJEKTS (BP)

- VISPĀRĪGĀ DAĻA (VD)
- APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA KONDICIONĒŠANA (AVK)
- SILTUMMEHĀNIKA (SM)
- ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, IEKŠĒJIE TĪKLI (ŪK)
- DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)

**RĪGA
2017**

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

- **VISPĀRĪGĀ DAĻA (VD)**
- **APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA KONDICIONĒŠANA (AVK)**
AVK daļas vad. Natālija Kotina (sertifikāts Nr. 3-00139)
- **SILTUMMEHĀNIKA (SM)**
SM daļas vad. Natālija Tarasova (sertifikāts Nr. 3-00994)
- **ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, IEKŠĒJIE TĪKLI (ŪK)**
ŪK daļas vad. Aija Gaile (sertifikāts Nr. 3-00104)
- **DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)**
DOP daļas vad. Vija Ozola (sertifikāta Nr. 10-0287)

Būvprojekta vadītājs Vija Ozola (sertifikāta Nr. 10-0287)

Atbildīgais projektētājs SIA "OZOLA & BULA, arhitektu birojs"

SATURA RĀDĪTĀJS

Dokumenta nosaukums	Lapas nr.
Titullapa	1
Būvprojekta sastāvs	2
Satura rādītājs	3-4
Apliccinājuma karte	5-8
VISPĀRĪGĀ DAĻA (VD)	9
Pilnvara	10
Zemes robežu plāns	11-12
Nekustamā īpašuma tehniskā pase	13-36
Dzīvojamās mājas dzīvokļu platības	37-40
Dzīvokļu īpašnieku aptauja Nr. 1 (pirmās aptaujas balsošanas protokols)	41-43
Projektēšanas uzdevums	44-46
Skaidrojošais apraksts	47-48
APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA KONDICIONĒŠANA (AVK-A)	49
Apkure	
Skaidrojošais apraksts	50-51
AVK-A-1 Vispārīgie rādītāji	52
AVK-A-2 A ēka. B ēka. Pagrabstāva plāns	53
AVK-A-3 C ēka. Pagrabstāva plāns	54
AVK-A-4 A ēka. B ēka. 1. stāva plāns	55
AVK-A-5 C ēka. 1. stāva plāns	56
AVK-A-6 A3-3, A3-4 apkures sistēmu shēmas	57
AVK-A-7 Kaloriferu siltumapgādes sistēmas shēmas	58
AVK-A-8 A ēka. B ēka. Tipveida (2., 3., 4.) stāva plāns	59
AVK-A-9 C ēka. Tipveida (2., 3., 4.) stāva plāns	60
AVK-A-10 A1 apkures sistēmas shēmas	61
AVK-A-11 A2 apkures sistēmas shēmas	62
AVK-A-12 A3 apkures sistēmas shēmas	63
AVK-A-13 A4 apkures sistēmas shēmas	64
AVK-A-14 A5 apkures sistēmas shēmas	65
AVK-A-15 A6 apkures sistēmas shēmas	66
AVK-A-16 A7 apkures sistēmas shēmas	67
AVK-A-17 A8 apkures sistēmas shēmas	68
Apkure. Iekārtu un materiālu specifikācija	69-76
SILTUMMEHĀNIKA (SM)	77
SM-1 Vispārīgie rādītāji	78
SM-2 Siltummezgla Nr. 1 principiālā shēma	79
SM-3 Siltummezgla Nr. 1 plāns, griezumš	80
SM-4 Siltummezgla Nr. 2 principiālā shēma	81
SM-5 Siltummezgla Nr. 2 plāns, griezumš	82
SM-6 Siltummezgla Nr. 3 principiālā shēma	83
SM-7 Siltummezgla Nr. 3 plāns, griezumš	84
SM-8 Siltumtrases plāns 001 ēkā	85
SM-9 Siltumtrases plāns B ēkā	86

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, IEKŠĒJIE TĪKLI (ŪK)		87
ŪK-1	Vispārīgie rādītāji	88
ŪK-2	Pagraba stāva plāns ar ŪK tīkliem	89
ŪK-3	1. stāva plāns ar ŪK tīkliem	90
ŪK-4	Tipveida 2. – 5. stāva plāns ar ŪK tīkliem	91
ŪK-5	Aukstā ūdensvada Ū1 aksonometriskā shēma	92
ŪK-6	Aukstā ūdensvada Ū1 aksonometriskā shēma	93
ŪK-7	Karstā un cirkulācijas ūdensvadu S3, S4 aksonometriskā shēma	94
ŪK-8	Karstā un cirkulācijas ūdensvadu S3, S4 aksonometriskā shēma	95
ŪK-9	Kanalizācijas K1 griezumi	96
ŪK-10	Kanalizācijas K1 griezumi	97
ŪK-11	Kanalizācijas K1 griezumi	98
ŪK-12	Kanalizācijas K2 griezumi	99
Materiālu specifikācija		100-102
DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)		103
Skaidrojošais apraksts		104-106
DOP-1	Celtniecības ģenerālplāns	107
Būvprojekta vadītājs Vija Ozola (sertifikāta Nr. 10-0287)		108
SIA "OZOLA & BULA, arhitektu birojs" būvkomersanta reģ. apliecība		109
SIA "OZOLA & BULA, arhitektu birojs" polise		110-111
Pielikumā: Dzīvokļu īpašnieku saraksts		112-114

Apliecinājuma karte

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

SIA "Ķekavas nami", Reģ. Nr. 40003359306

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Rāmavas iela 17, Rāmava, Ķekavas pag., Ķekavas nov.

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruna numurs)

juris@kekavasnami.lv, birojs@ozola-bula.lv

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt iesniegumu

apliecinājuma karti "Energoefektivitātes pasākumi ēkai"

(inženierbūves vai iekšējā inženiertīkla nosaukums)

Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pag., Ķekavas nov.

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

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) inženierbūves veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ inženiertīkla pievads;

☐ ūdens ieguves urbums;

☒ iekšējais inženiertīkls;

☐ grodu aka;

☐ avota kaptāza;

☐ cita inženierbūve.

3) inženierbūves esošais lietošanas veids (kods) **22220301, 22220401, 22230103**

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

4) inženierbūves paredzētais lietošanas veids (kods) **22220301, 22220401, 22230103**

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

5) inženierbūves kadastra apzīmējums (esošām inženierbūvēm) **8070 008 1254**

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

7) grodu aku vai ūdens ieguves urbuma dziļums (m)

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

9) inženierbūves materiāls **atbilstoši pievienotajai specifikācijai**

10) nojaukšanas metode (nojaukšanas gadījumā) **ar mehāniskiem vai rokām**

11) būvniecībā radīto atkritumu apsaimniekošana (nojaukšanas gadījumā) **būvniecības**

atkritumi nododami pārstrādei, pamatojoties uz "Atkritumu apsaimniekošanas likums"

prasībām

12) būvniecībā radīto atkritumu apjoms (nojaukšanas gadījumā) **50m³**

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

būvniecības atkritumi nododami pārstrādei, pamatojoties uz "Atkritumu

apsaimniekošanas likums" prasībām

14) teritorijas sakārtošanas veids (nojaukšanas gadījumā)

3. Ziņas par skarto nekustamo īpašumu vai tā daļu:

1) nekustamā īpašuma kadastra numurs **8070 008 1254 sk. pielikumu - Pārvaldes lēmumu saņemst**

2) zemes vienības vai būves adrese **Nākotnes iela 36, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov.**

3) zemes vienības, būves vai tās daļas kadastra apzīmējums sk. pielikumu – Dzīvokļu īpašnieku saraksts, 8070 008 1254

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

a) meža kvartāla numurs _____

b) meža nogabala numurs _____

c) atmežojamā platība sadalījumā pa meža nogabaliem _____

4. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

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

5. Pilnvarotā persona:

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, dzīvesvieta, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālruņa numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona _____

(vārds, uzvārds, personas kods)

tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

6. Ieceres izstrādātājs

SIA „OZOLA & BULA, arhitektu birojs”, Reģ. Nr. 40003384943, būvkomersanta reģ.

(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr. vai juridiskās personas nosaukums,

apliecības Nr. 4017-R, Kr.Valdemāra iela 22-2, Rīga, LV-1010, tālrunis 67284853

reģistrācijas Nr., būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr., juridiskā adrese, tālruņa numurs)

7. Būvspeciālists (-i)

Vija Ozola, sertifikāts Nr. 10-0287

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

Natālija Kotina, sertifikāts Nr. 3-00139

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

Natālija Tarasova, sertifikāts Nr. 3-00994

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

Aija Gaile, sertifikāts Nr. 3-00104

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

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

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

Ieceres izstrādātājs Vija Ozola

(vārds, uzvārds, paraksts)

06.12.2017

(datums)

Būvspeciālists (-i) Natālija Kotina

(vārds, uzvārds, paraksts)

06.12.2017

(datums)

Būvspeciālists (-i) Natālija Tarasova

(vārds, uzvārds, paraksts)

06.12.2017

(datums)

Būvspeciālists (-i) Aija Gaile

(vārds, uzvārds, paraksts)

06.12.2017

(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 šķēršļu.
Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) Juris Firsts Valdis Iocēklis 07.12.2017
(vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

2) Apliecinu robežzīmju esību apvidū (ja būvdarbi paredzēti lauku teritorijā)
Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs) _____
(vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

10. Pielikumā:

1) Dzīvokļu īpašnieku saraksts uz 3 lapām – 3 eks.

2) Būvprojekta 1 (vienā) sējumā – 3 eks.

3)

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 (datums): _____

14. Būvvaldes atzīme par būvniecības ieceres akceptu _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona: _____

Kekavā novada
Būvvaldes vadītāja
(vārds, uzvārds)

(amats)

BŪVNICĪBAS IECERE AKCEPTĒTA	
Kekavā novada būvvaldē	
07.12.2017	
(datums)	
Kekavā	20
Nr.BIS/BV 3.2-2017-917	
(datums)	

15. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____

(datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods)

dzīvesvieta, tālruna numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,

būvkomersanta apliecības reģistrācijas Nr., juridiskā adrese, tālruna numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats)

(vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

16. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmums 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.

VISPĀRĪGĀ DAĻA (VD)

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

Kekavas nami

Rāmavas ielā 17, Rāmava, Kekavas pag., Kekavas novads, LV-2111,
reģ. Nr.40003359306
Tālrunis 67937448, fax 67937362

Pilnvara

Rāmavā

2016.gada 16.maijā

Nr.02-13/209

Attīstības finanšu institūcijai ALTUM

Kekavas novada pašvaldībai

Pilnvarojam valdes locekli Juri Firstu, p.k. 131255-11588, SIA „Kekavas nami” vārdā parakstīt, iesniegt un saņemt dokumentus Attīstības finanšu institūcijā ALTUM un Kekavas novada pašvaldībā, Eiropas Savienības struktūrfondu darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība” specifiskā atbalsta mērķa pasākumu 4.2.1.1. „Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu dzīvojamās ēkās” ietvaros īstenojamiem projektiem SIA „Kekavas nami” apsaimniekojamajās daudzdzīvokļu mājās.

Pilnvara derīga līdz 2017.gada 31.decembrim.

Jura Firsta parakstu



apliecinu:

Valdes priekšsēdētājs



Ē. Linters

Valdes loceklis

A. Silinš



LATVIJAS REPUBLIKA

Rīgas rajons

Ķekavas pagasta

dzīvojamās mājas "Nākotnes iela 36" mājas Nr.14

Zemes kadastra N° 8070-008-1254

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Ķekavas pagasta TDP 14.06.95. lēmumam Nr.4.8

Robežu plāns sastādīts pēc 1998.gada robežu uzmērīšanas materiāliem M 1: 500

Zemes kopplatība ir 0.4781 ha

Zemes īpašums reģistrēts _____

zemes grāmatu nodaļas _____ zemes grāmatā

_____ gada _____

Nodalījuma (folijas) N° _____

Zemes grāmatu nodaļas priekšnieks: _____

VALSTS ZEMES DIENESTS

Rīgas rajona nodaļa

Nod. vadītājs

E. Kāpostiņš

EKSPLIKĀCIJA									
Izstrādātājs									
zemes reģistrācija Nr.	skat. - skat.	skat. - skat.	skat. - skat.	skat. - skat.	skat. - skat.	skat. - skat.	skat. - skat.	skat. - skat.	skat. - skat.
0.478								0.478	

APRĒĶINĀTĀS
KOORDINĀTU SISTĒMAS UZBĒRŠ

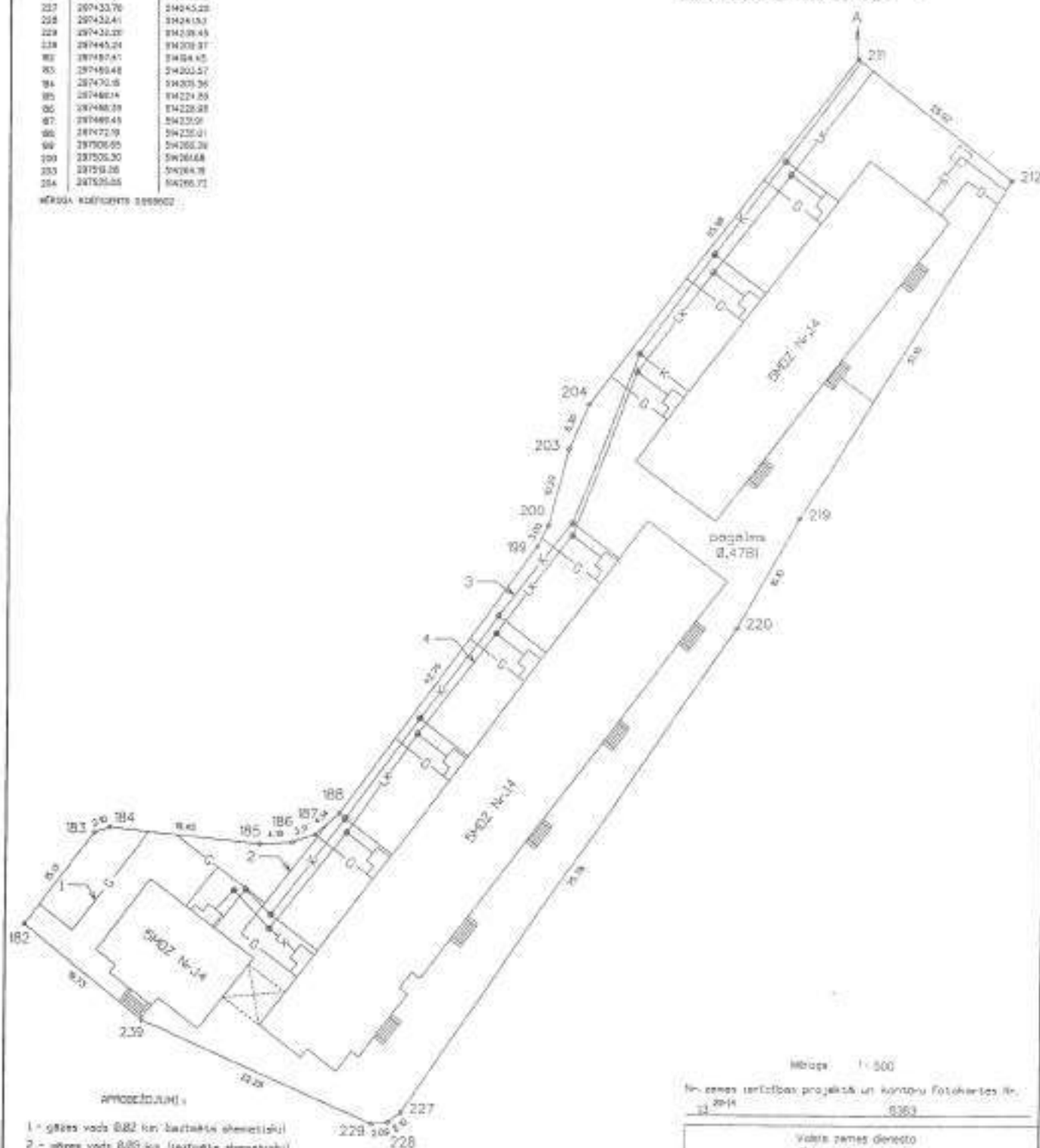
	X	Y
21	287489.88	54300.63
22	287489.00	54320.32
23	287490.28	54325.67
24	287495.21	54333.88
25	287493.70	54345.28
26	287492.41	54349.53
27	287492.20	54350.45
28	287445.24	54358.37
29	287487.41	54364.65
30	287489.48	54365.57
31	287470.18	54369.36
32	287460.14	54374.88
33	287468.39	54378.88
34	287469.48	54379.97
35	287472.19	54379.01
36	287506.00	54365.39
37	287505.30	54364.68
38	287518.08	54364.78
39	287525.85	54366.72

Mēroga koeficients 0.000002

ZEMES
IZSTRĀDĀJUMA G-EM



dam. Nākotnes iela 36' Nr. 14



APRĒĶINĀTĀS

- 1 - gāzes vads 0.82 km (izstrādāts shematiski)
- 2 - gāzes vads 0.83 km (izstrādāts shematiski)
- 3 - kanalizācija 0.14 km (izstrādāts shematiski)
- 4 - lietus kanalizācija 0.14 km (izstrādāts shematiski)

REĢISTRĀCIJA

A-A Kārtotais pagasts pabeidzotais darbs

Mēroga 1:500

Ir zemes izstrādāšanas projekts un kartes Fotokartes Nr. 20-14

Valsts pirms dienesta
Rīgas rajona nodaļa
Mēroga darbs

Brīvības iela	1.1.1.1.1.	1.1.1.1.1.	01.02.95.
Brīvības iela	1.1.1.1.1.	1.1.1.1.1.	01.02.95.
Brīvības iela	1.1.1.1.1.	1.1.1.1.1.	01.02.95.

Kopija

LR VZD Rīgas rajona nodaļas
Nekustamā īpašuma vērtēšanas birojs

NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA TEHNISKĀ PASE

Arhīva lietas Nr. 996

Rīgas rajons

Pilsēta _____

īsla, prosp. Nākotnes mājas Nr. 36

pagasts Kekavas

māju nosaukums _____

Kadastra Nr. _____

Nekustamais īpašums reģistrēts Valsts zemes grāmatu nodaļā

Reģ. dat.	Nodalījuma (folijas) Nr.	Žurnāla Nr.	Zeme vai celtnes	Zemes grāmatas nodaļas nosaukums

Zemes gabala eksplikācija (m²)Visa zemes gabala (parceles) laukums (m²) _____Apmēvētais laukums (m²) 1944

Uz zemes gabala atrodošās celtnes

Uz. Nr.	Celtnes nosaukums	Materiāls		Slāņu skaits	Apmēvēt. laukums m ²	Augstums	Tilpums m ³	Atjaunošanas vērtība Ls	Nolietot. stāv. %	Pasreizējā vērtība Ls
		sienu	jumta							
001	dzīvojamā ēka	ciģ. p. m.	akmens	5	1065.4	13.80	14703			
A	dzīvojamā ēka	- - -	- - -	5	205.7	13.80	2832			
					32.4	11.30	366	239948.-	25	179961.-
B	dzīvojamā ēka	- - -	- - -	5	640.7	13.80	8842			
2000	pagrabs	betons	-	1	(937.1)	2.35	2202			
2001	pagrabs	.	-	1	(173.4)	2.35	407	28203.-	20	22552.-
2002	pagrabs	.	-	1	(561.1)	2.35	1319			
	Pamatsceļš kopā				1944.2		33577	268151.-		202523.-



LATVIJAS REPUBLIKA
Rīgas rajona Ķekavas pagasta
PADOME

LV-2123, Ķekava, mājā Nr.9. Tālr.937206, 937378
Rēķins 03-011130311, LUB Āgenskalna filiāle, Rīgā,
Kods 310101900, Reģ.Nr.90000048491

03.06.99 Nr. 301

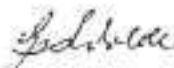
RĪGAS RAJONA ZEMESGRĀMATU NODAĻAI

IZZIŅA

Īpašums Nākotnes ielā Nr.36, sastāvošs no dzīvojamās ēkas un pagraba, ar sākotnējo vērtību Ls 268151 (nolietojums dzīvojamai ēkai 25%, pagrabam 20%, pašreizējā vērtība Ls 202523 pēc inventarizācijas lietas no 21.04.99) ir Ķekavas pagasta padomes bilancē.

Izziņa paredzēta īpašuma ierakstīšanai Zemesgrāmatā.

Ķekavas pagasta padomes priekšsēdētājs

 G. Vilde

Galvenā grāmatvede

 V. Mizovska



Es, zvērināta revidente Rasma Popova (sertifikāts Nr.76) apliecinu, ka īpašums Nākotnes ielā Nr.36, sastāvošs no dzīvojamās mājas un pagraba, ar sākotnējo vērtību Ls 268151 (nolietojums dzīvojamai mājām 25%, pagrabam 20%, pašreizējā vērtība Ls 202523 pēc inventarizācijas lietas no 21.04.99) ir uzskaitē Ķekavas pagasta padomes bilancē.

Zvērināta revidente

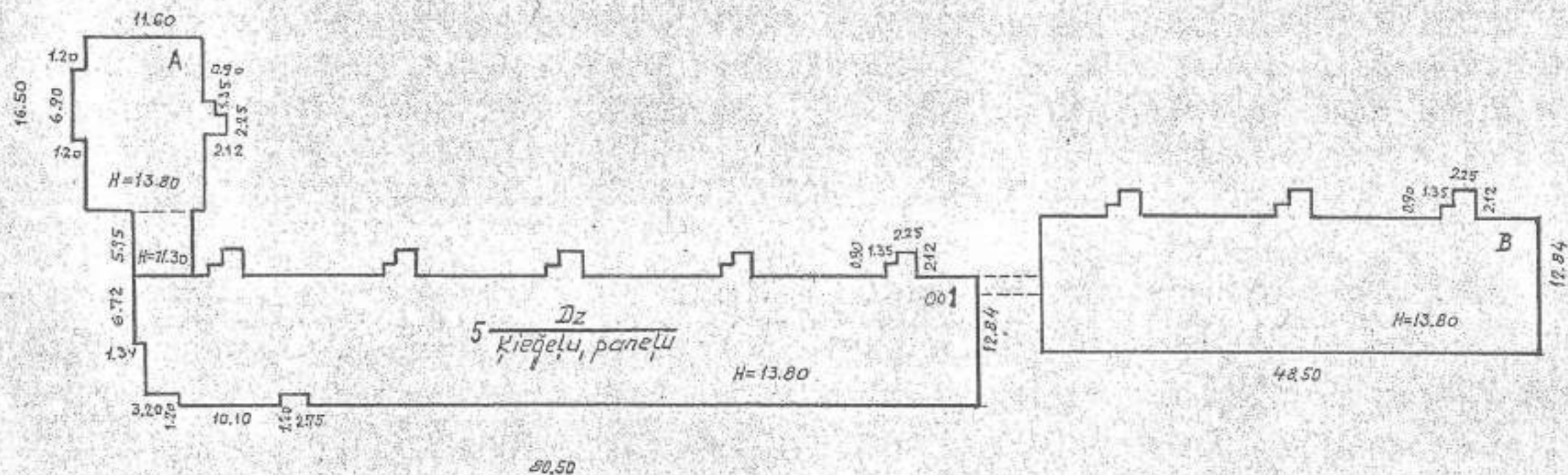


R. Popova



Adrese māja, loks
Apsekots
 21. 04. 1993.
 tehn. *[Signature]*
 Dst. HH 9, 36, 113

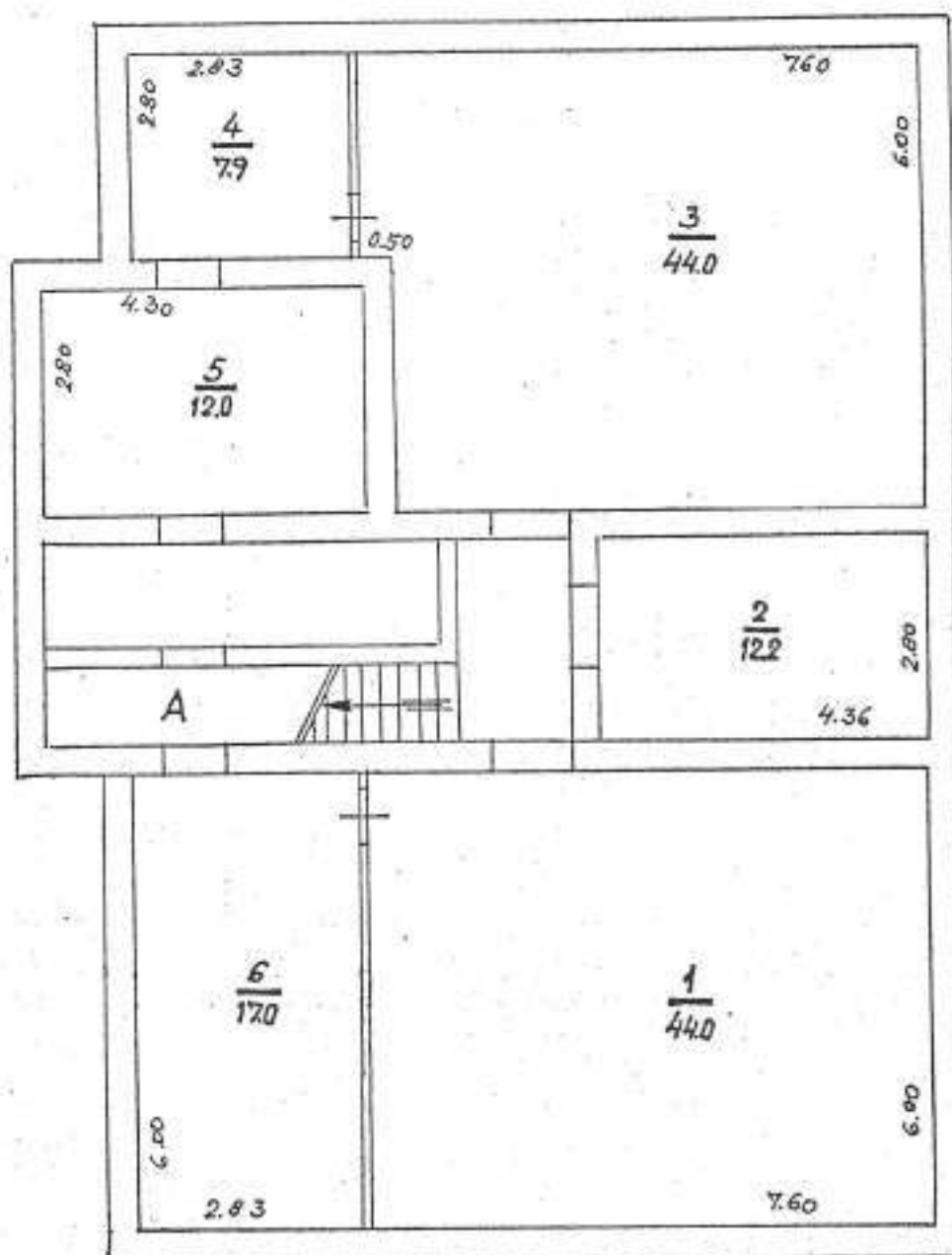
Rīgas rajona Valsts nokustam &
 īpašuma vērtēšanas birojs
ZEMES GABALA PLĀNS
 Adrese: Kekavas pag.
Rīgas raj.
PMK māja Nr. 14
NĀKOTNES IELA 36



Kopija pareiza *[Signature]*

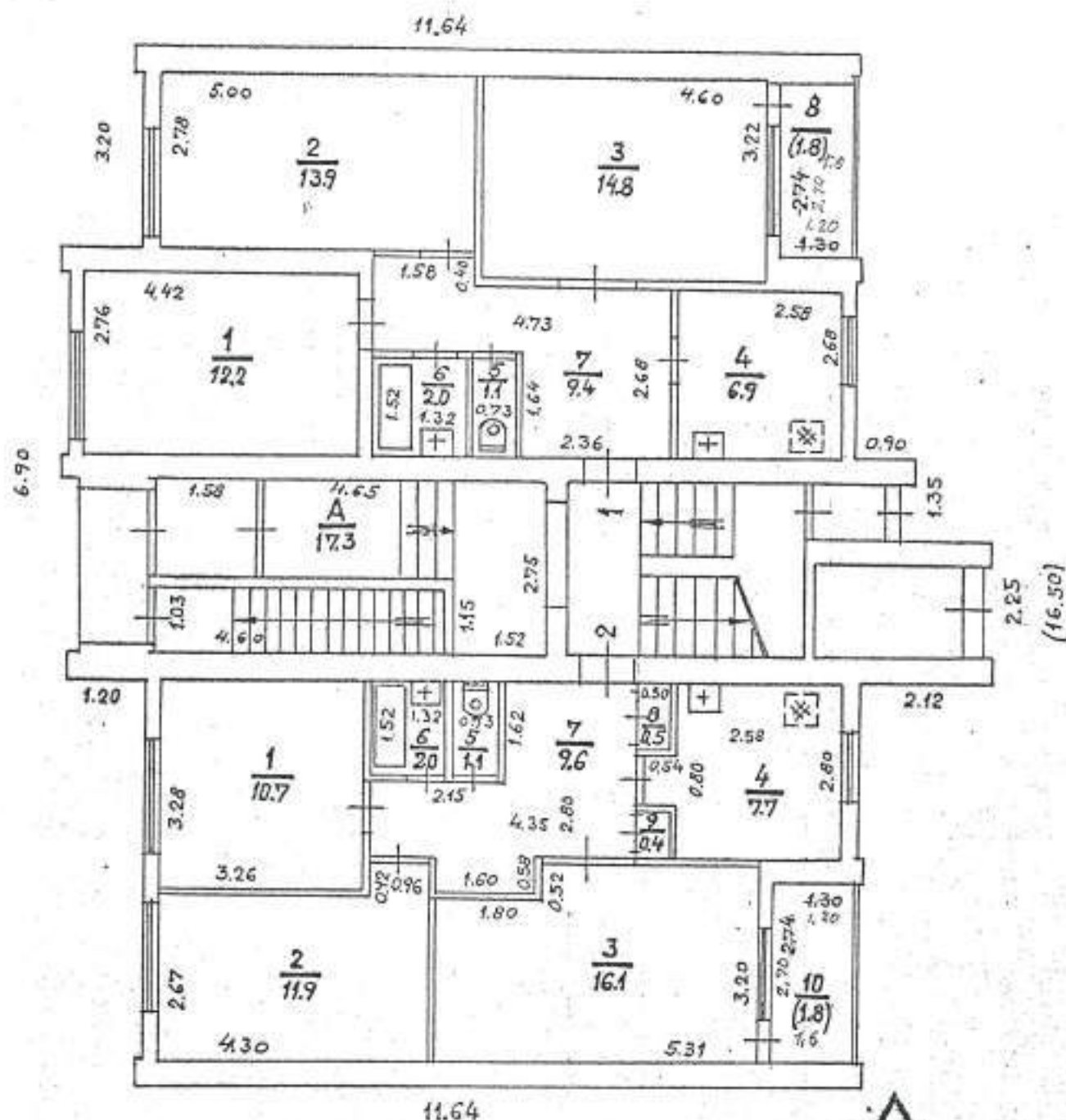
Mērogs 1:500

Izpildītājs *[Signature]*
 Pārbaudītājs *[Signature]*
 1993. g. 23. 10.



Kopija pareiza

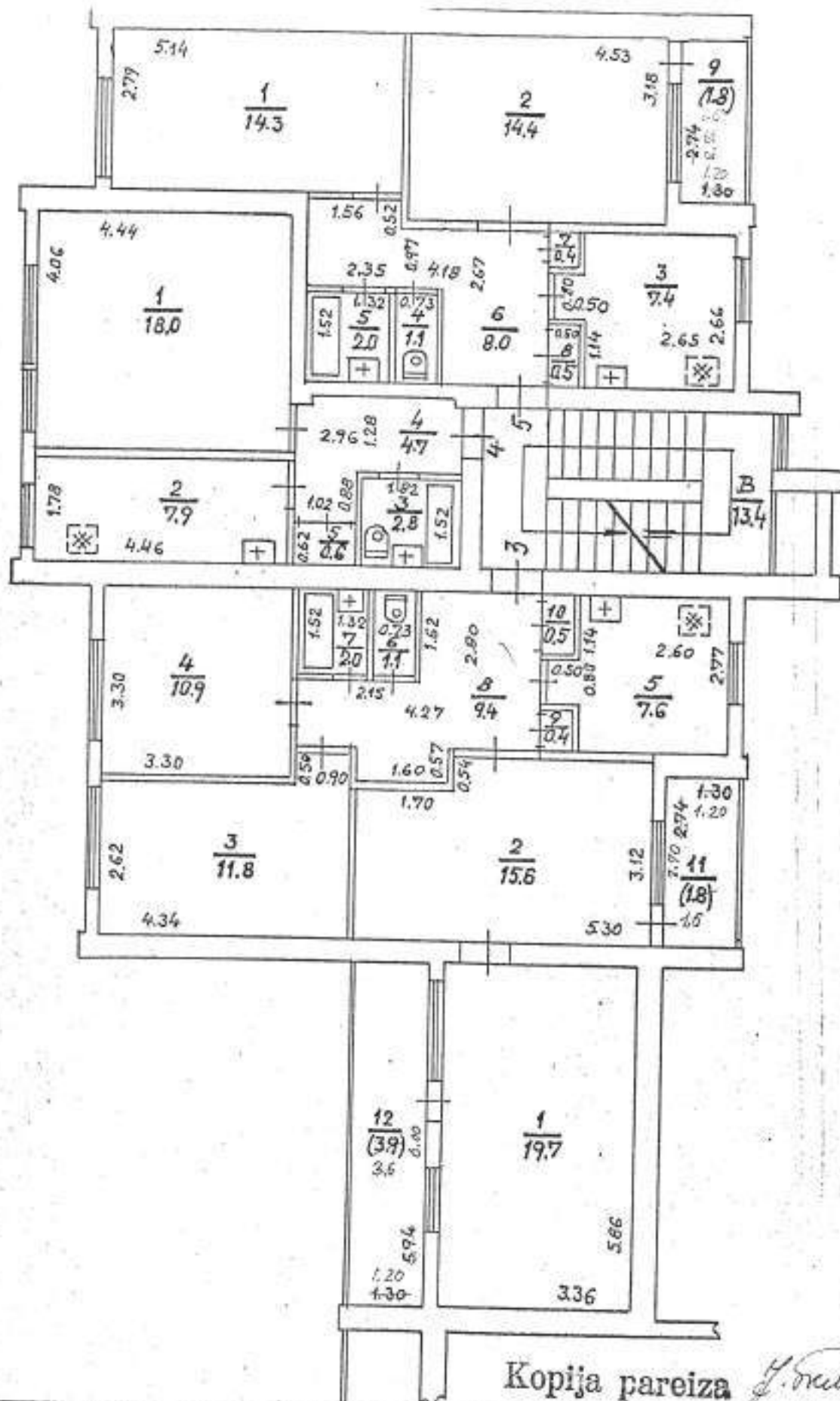
Pasūtītājs:		Adrese: <u>Ērkavas pag. Rēgas rri.</u>	
Līgums:		<u>PMK māja Nr.14- NĀKOTNES IELA 36</u>	
M 1:100	Celtne No <u>A</u>		h 205
Galv. inžen.			Lapa Nr. 1
Pārbaudīt	<u>Lamberts</u>	21.10.93.	Lapu skait 6
Izstrādāja	<u>Skuteis</u>	21.10.93.	Tehniskās inventarizācijas birojs <u>Rēgas</u> 1. ražotājs S.P.
		<u>Pagraba</u> stāva plāns	



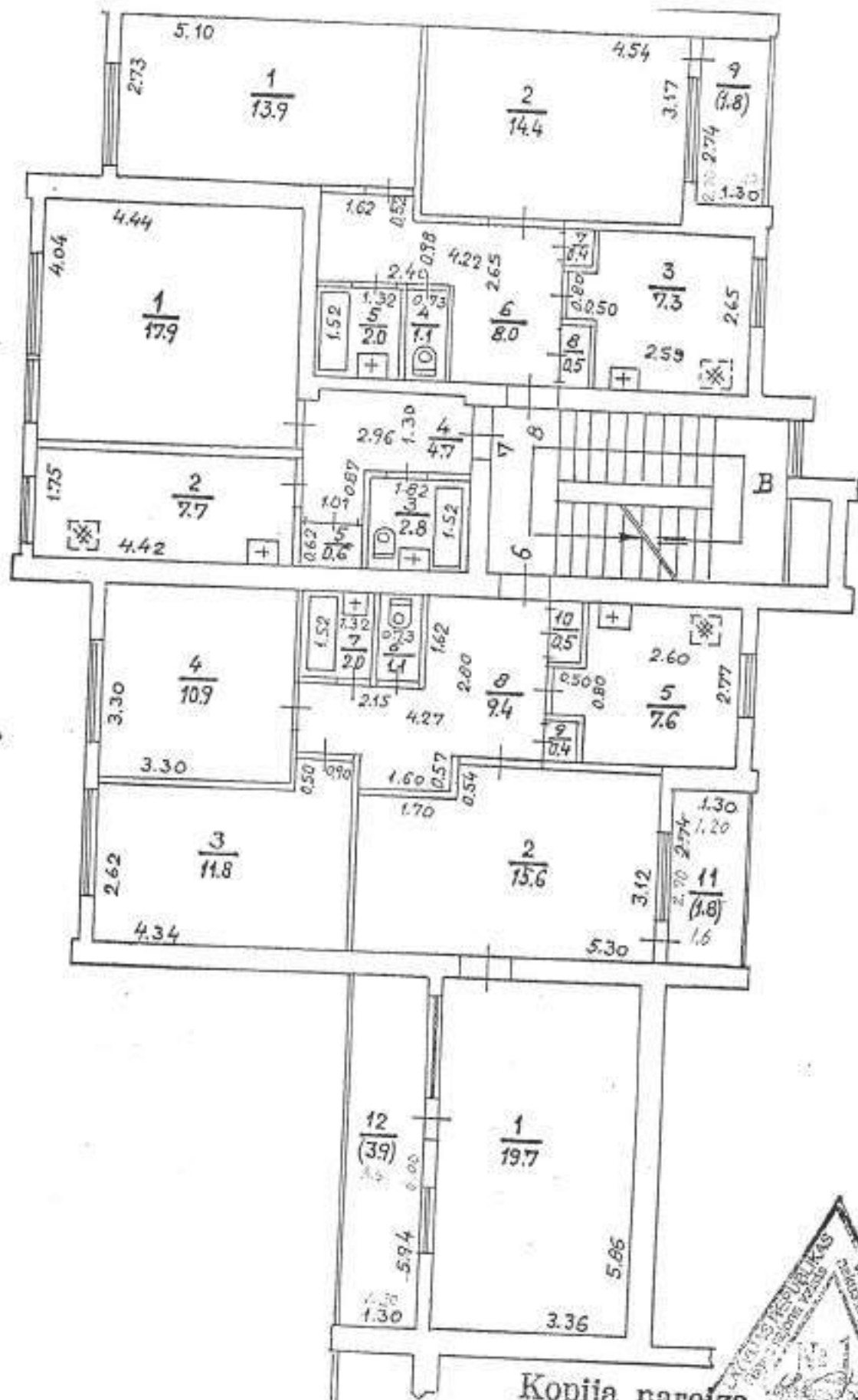
Kopija pareiza



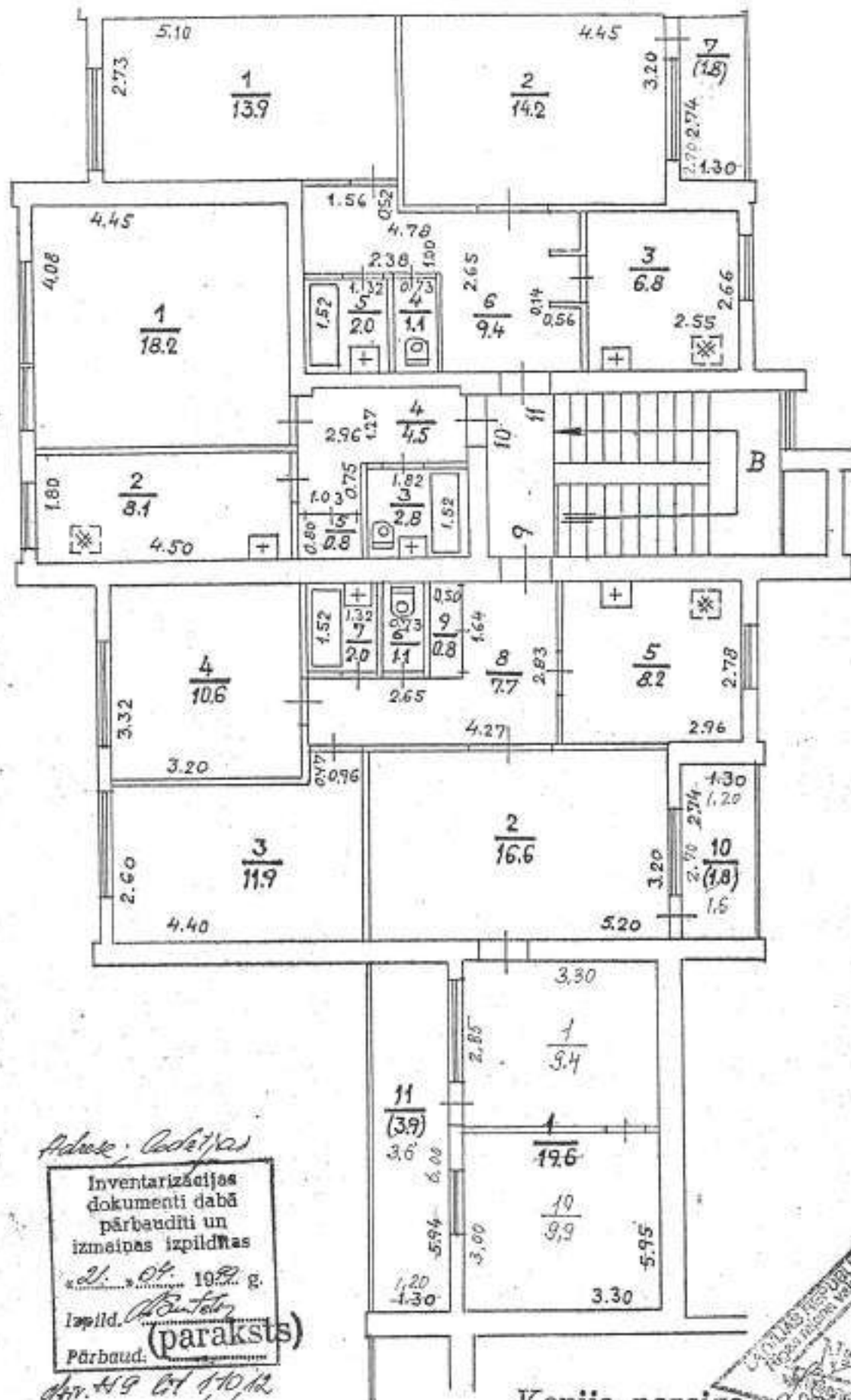
Pasūtītājs:		Adrese: <u>Kekavas pag. Rēgas mī.</u>	
Līgums:		<u>PMK māja Nr. 14 NĀKOTNES IELA 36</u>	
M 1:100		Celtnes № A	h 2.50, Lapa Nr. 2, Lapa skaits 6
Galv. inžen.		1. stāva plāns	Tehniskās inventarizācijas birojs <u>Rēgas</u> reģ. 1. stāva plāns grupa
Pārbaudīt	<u>Lamberts</u> 21.10.93		
Izstrādātājs	<u>Skudelis</u> 21.10.93		



Pasūtītājs: _____		Adrese: <u>KERAVAS pag. RĪGAS mi.</u>	
Līgums: _____		<u>PMK māja Nr.14 VAKOTNES IELA 36</u>	
** 1:100		Celine No <u>A</u>	
Cēln. izstr.		h. <u>2.50</u> ar Nr. 1 Lapa skaits <u>3 1 6</u>	
Pārbaudīti	<u>Lamberts</u> 21.10.93	Tehniskās inventarizācijas birojs <u>RĪGAS</u> reģiona arhitektu grupa	
Izstrādājis	<u>Skutelis</u> 21.10.93		
		2.stāva plāns	

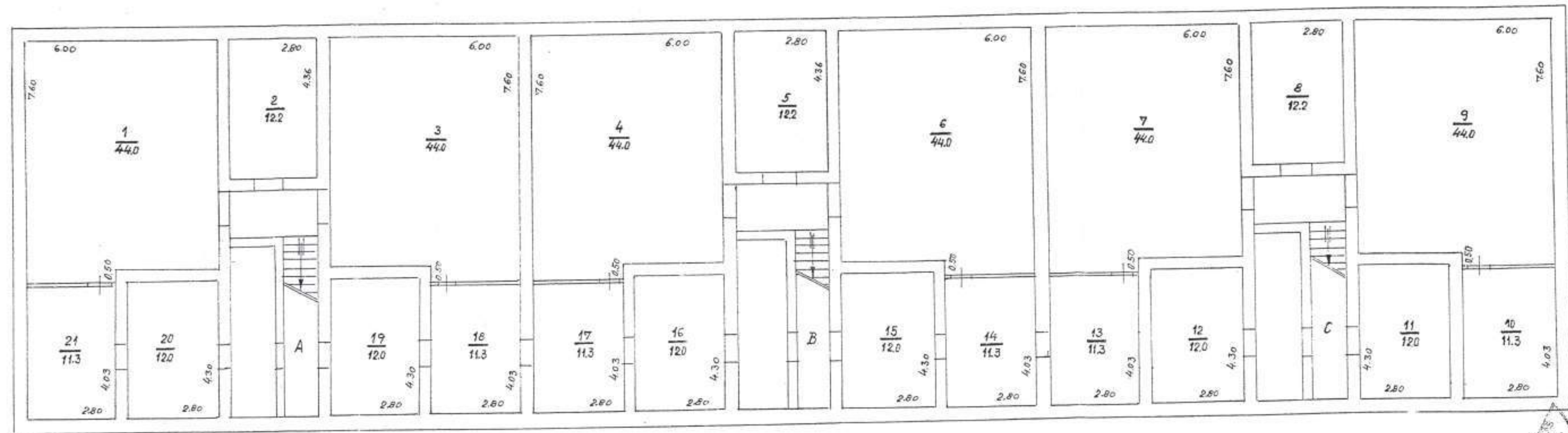


Pasūtītājs:		Adrese: <u>Heravas pag. Rīga</u>	
Līgums:		<u>PMK māja Nr.14 NĀKOTNES IELA 36</u>	
M 1:100		Celtnie Nr. A	
Galv. inžen.		3. stāva plāns	
Pārbaudījis	<u>Lamberts</u> 21.10.93	h. 2.50, m. 4, l. 6	
Izpilcītāja	<u>Skutelis</u> 21.10.93	Tehniskās inženierdarbu birojs <u>Rīga</u> 1. attēla grupē	



Kopija pareizā

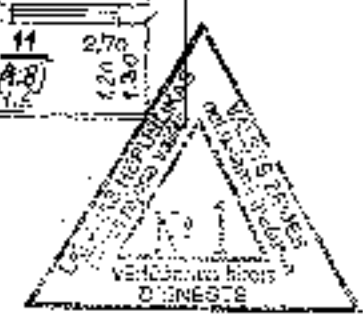
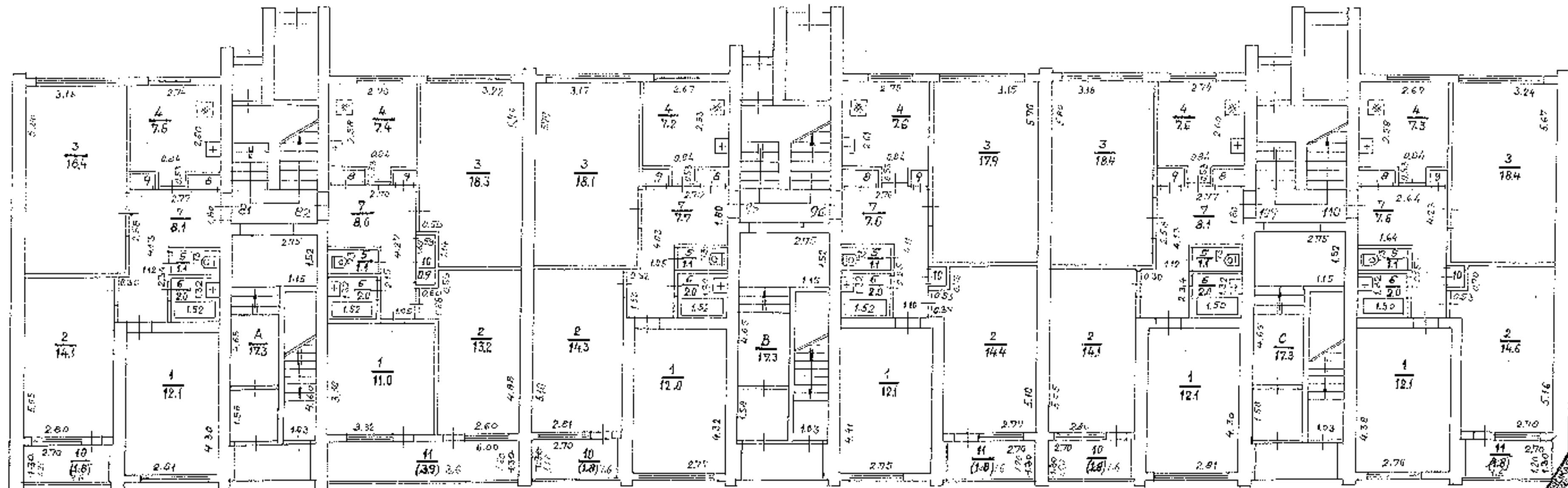
Pasūtītājs:		Adrese: <u>Kekavas pag. Rīgas raj.</u>							
Līgums:		<u>PMK māja Nr.14 NĀLOTNĒS IELA 36</u>							
M 1:100		Celīne № A	<table border="1"> <tr> <td>h.</td> <td>Lapu Nr.</td> <td>Lapu skaits</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table>	h.	Lapu Nr.	Lapu skaits	250	5	6
h.	Lapu Nr.	Lapu skaits							
250	5	6							
Galv. inžen.			Tehniskās inventarizācijas birojs						
Pārbaudījis	<u>Lamberts</u>	<u>4. stāva plāns</u>	<u>Rīgas</u> rajona 1. dzīvokļa dz. dz.						



Kopija pareiza *J. Krutis*



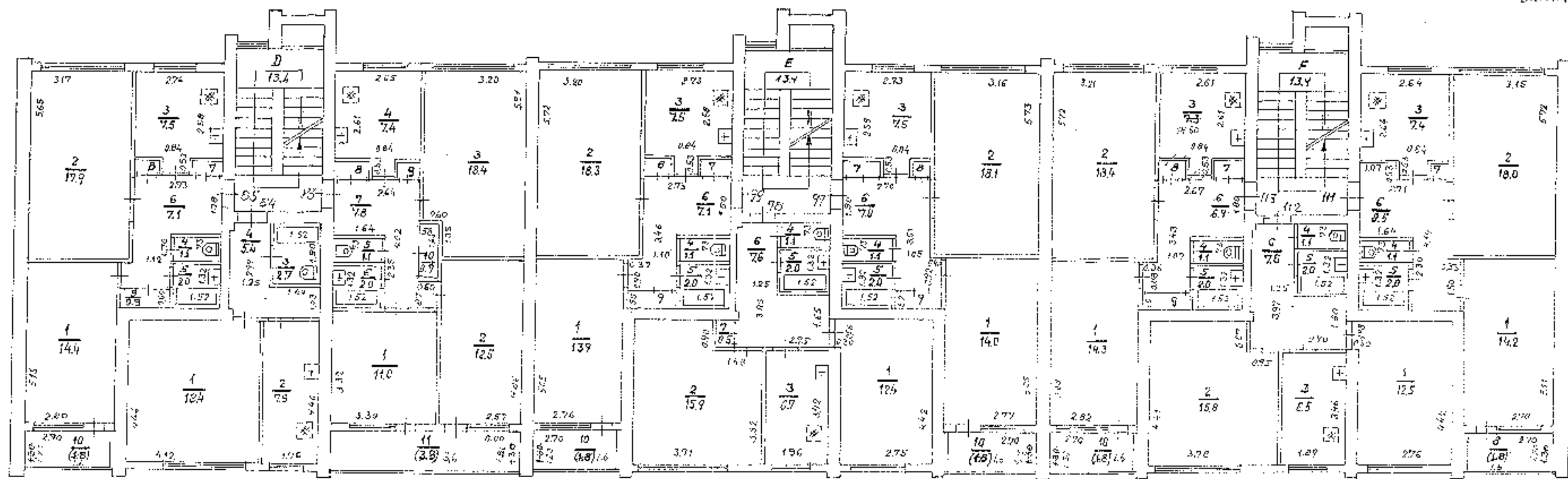
Pasūtītājs:		Adrese: <i>Kekavas pag. Rīnas rai.</i>	
Līgums:		<i>PMK māja Nr. 14 NĀKOTNES IELA 36</i>	
M 1:100		Celtnes Nr. <i>B</i>	Lapa Nr. <i>1</i> Lapu skaits. <i>6</i>
Galv. inžen.		Pagraba stāva plāns	Tehniskās inventarizācijas birojs <i>Rīgas</i> rajona izpildes grupa
Pārbaudīt	<i>Lamberts</i> 23.10.93		
Izpildītājs	<i>Skutelis J. Krutis</i> 23.10.93		



Kopija pareiza *[Signature]*

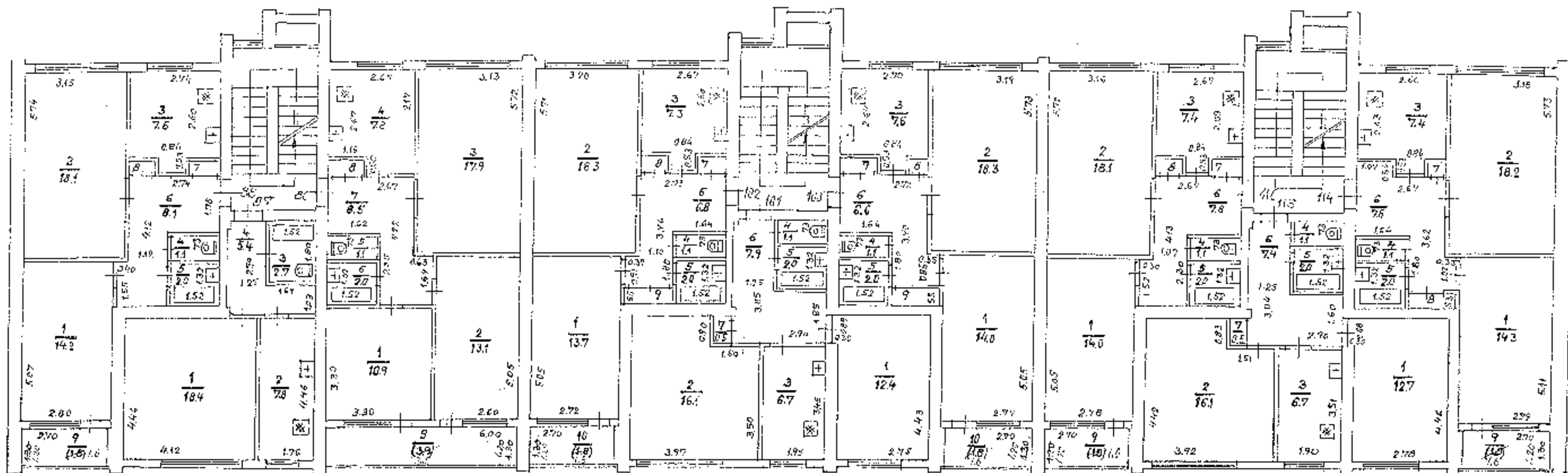
Paskatītājs:		Adrese: <i>Ēkavas p. 19. Rīgas raj.</i>	
Līguma Nr.:		<i>PMK mājā Nr. 14 ĒKOTNES IEDA 36</i>	
M 1:100		Celine No. <i>B</i>	<i>h</i> 2.50 <i>h</i> 2.50 <i>h</i> 2.50
Grā. l. l. l.		1. stāva plāns	Tehniskās inventarizācijas birojs <i>REQUIS</i> rajons <i>1. reģistrācijas gads</i>
Pārbaud:	<i>Lambertis</i>		
Apstiprināts:	<i>Strutelis</i>		

Adrese: *Kekavaļi, Rīga*
 Inventarizācijas
 dokumenti datā
 pārbaudīti un
 izstrādājis izstrādātājs
 M. Č. 1992.
 Izstrādājis *Lamberts*
 Parbaudījis *(paraksts)*
 04.11.93 17.3.93



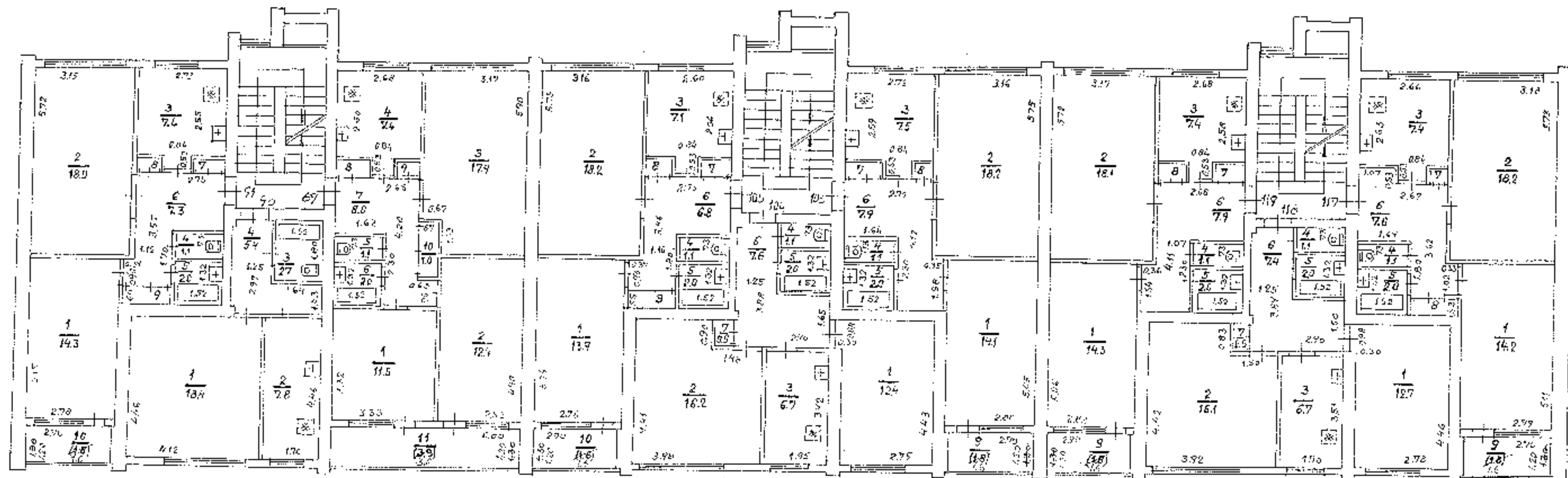
Kopija pareiza

Pasūtītājs:	Adrese: <i>Kekavaļi, Rīga</i>		
Līguma:	<i>PMR māja Nr. 14, NĀKUMS, IELA 36</i>		
Mērogs:	1:100	1:200	1:500
Grā. izstr.			
Pārbaudījis	<i>Lamberts</i>		
Izstrādājis	<i>Skutelis</i>		
Celtnē Nr. <i>B</i>		Līnija Nr. <i>3</i>	
2. stāva plāns		Telpu skaits: <i>6</i>	
		Inventarizācijas birojs: <i>Rīga</i>	
		Izstrādātāja grupa:	



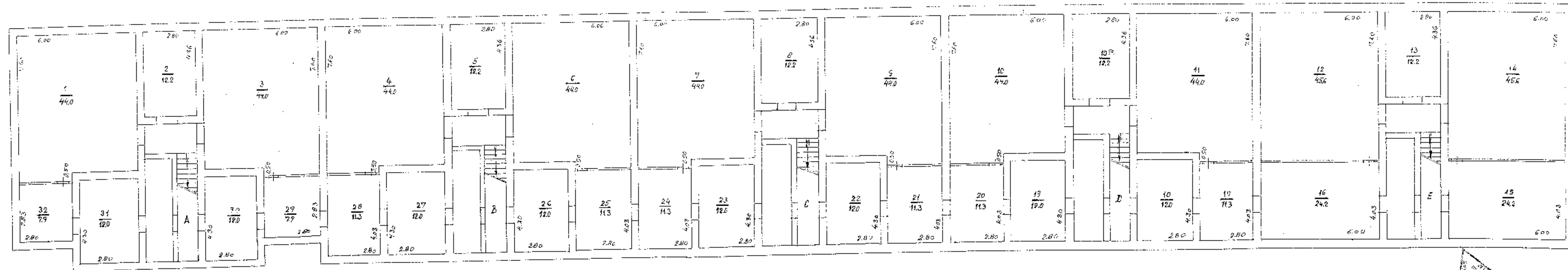
Kopija pareiza

Pasūtītājs:		Adrese: <i>Kokavānu pūg. Rēgas raj.</i>	
Līgums:		<i>PMR mājā Nr. 14. INDIJAS IELA 36</i>	
M 1:100		Celtnes Nr. <i>2</i>	h. <i>250</i>
Gēl. inter.			4 1 6
Pārbaudījis: <i>Lamberts</i>	22.10.93	3. stāva plāns	
Projektējis: <i>Skutelis J. J.</i>	23.10.93	Inventar. zīm. Nr. <i>REGAS</i>	
		1:1000 1:1000	



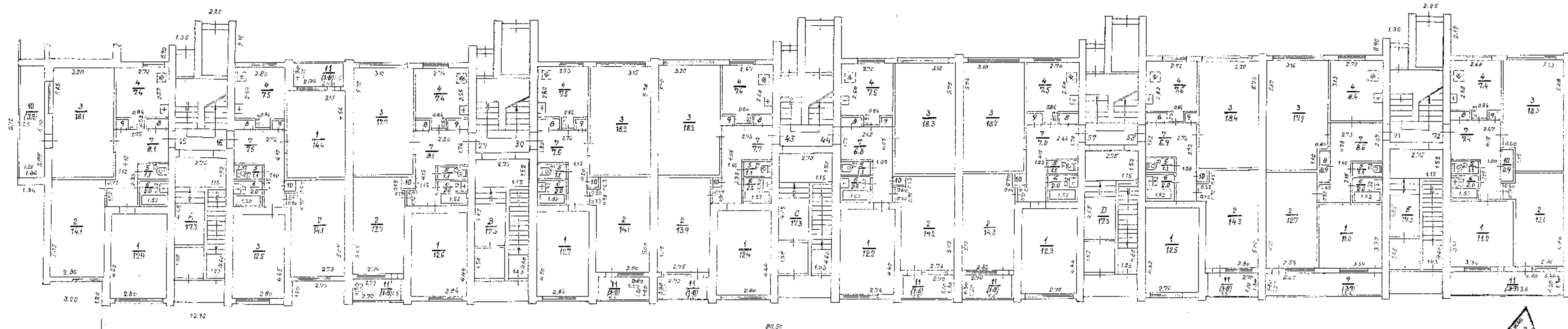
Kopija pareiza

Pasūtītāja:	Adrese: <u>Ērkavas pag. Rēgas raj.</u>		
Līguma:	<u>DMK mājā Nr.14 VĀKOTNĒS IELA 5</u>		
M 1:100	Celtne Nr. <u>8</u>		h. <u>2.50</u> m. <u>5</u> m. <u>6</u> m.
Gulētnieks:			Techniskās investīcijas birojs <u>PROJEKTS</u> Kopējā grupā
Pārbaudīt:	<u>Lamberts</u>		
Projektētājs:	<u>Skutelis J. un citi</u>		
4. stāva plāns			



Kopija pareizā

Pasūtītājs:		Adrese: <u>PMK meža stāvs</u>	
Līguma Nr.:		<u>PMK meža stāvs</u>	
M. 11100		Celtnes Nr.:	<u>36</u>
Galv. inžen.		Techn. inžen.	
Parbaud.	<u>Lamberts</u>	Investīcijas kl.	
Projekt.	<u>Skutels</u>	Arh.	



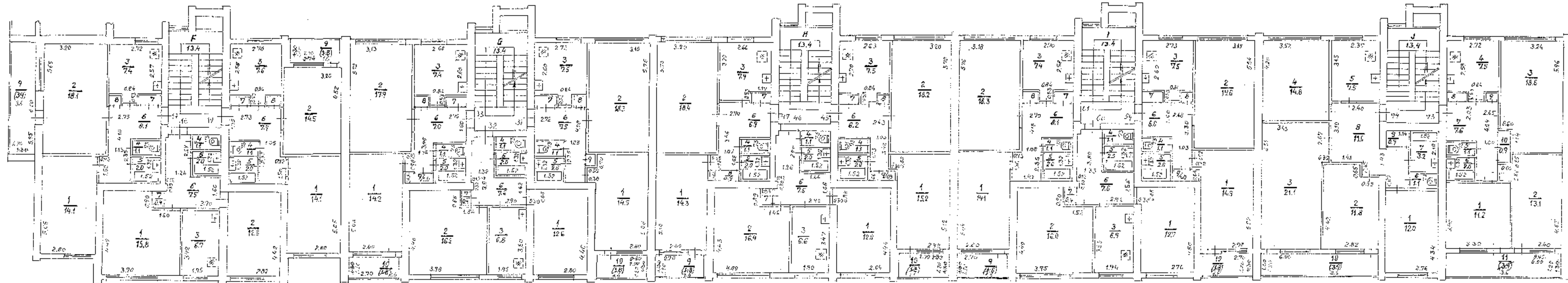
Kopija pareiza

Pasūtītājs:	Aģentūra: Rēgas pag. Rēgas ielā 191.		
Projekts:	PMR māja Nr. 14. NĒMOTNES IELA 56		
Mērogs:	Celtnes Nost.		
Čeh. izstr.	1. stāva plāns		
Pārbaudījis:	Lamberts	Projekts:	Tehniskā inženierdarbības birojs
Atz. zīm.	Skutels	Projekts:	Rēgas ielā 56

SEKCIJA 2-2-2

SEKCIJA 2-2-2

SEKCIJA 3-4



Kopija pareizā

Pasūtītājs:		Adrese: <u>REKONSTR. DAR. RĪGAS P.Ģ.</u>	
Līdzināt:		<u>PMR mājā Nr. 14 VILNIJAS IELA 31</u>	
M 1:100		Celtnes Nr.	
Proj. inžinieris: <u>Lamberts</u>	Proj. inžinieris: <u>Skulēns</u>	2. stāva plāns	
Tehniskā inventārs zīmējuma datums: <u>1955. g. 12. 15.</u>		Tehniskā inventārs zīmējuma datums: <u>1955. g. 12. 15.</u>	

Arhivs: *Arhivs*

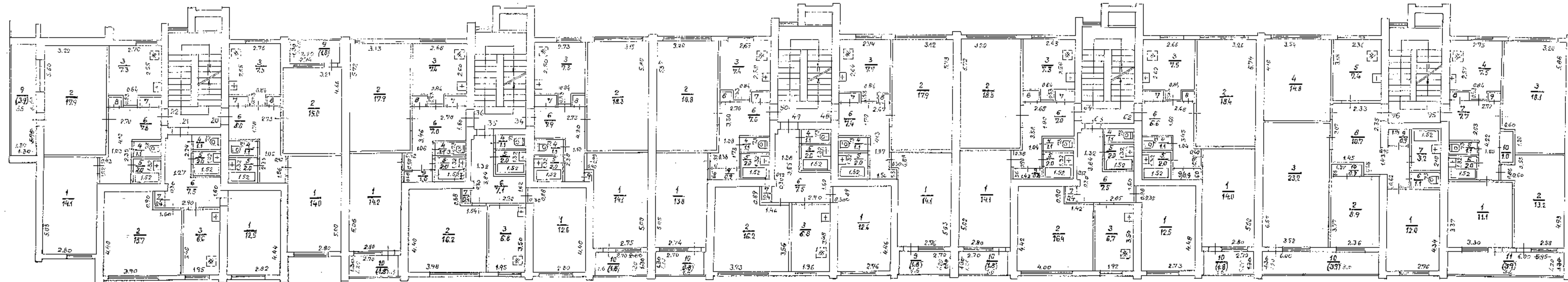
Inventarizācijas
dokumenti dubā
parbaudīti un
izmaiņas izpildītas

21.04.1988.

Lapilī: *A. Rumbals*

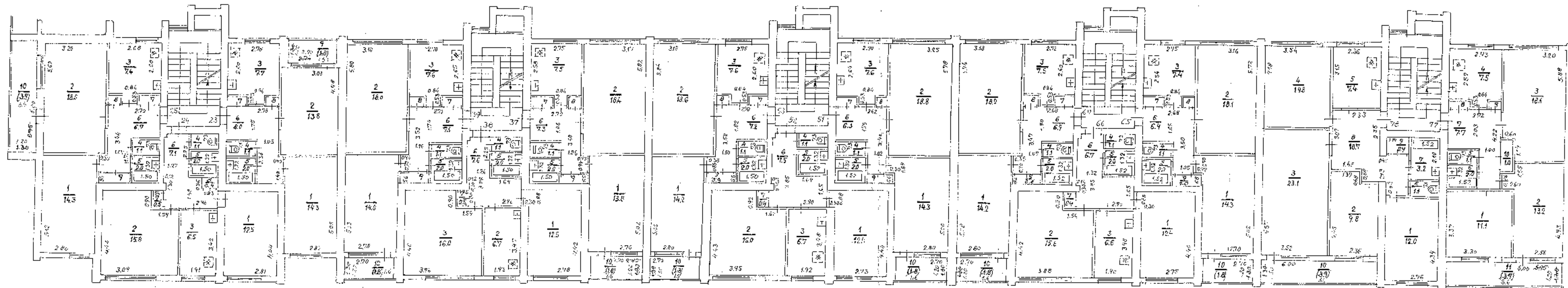
Parbauda: *(paraksts)*

dat. 21.06.88. k. 5



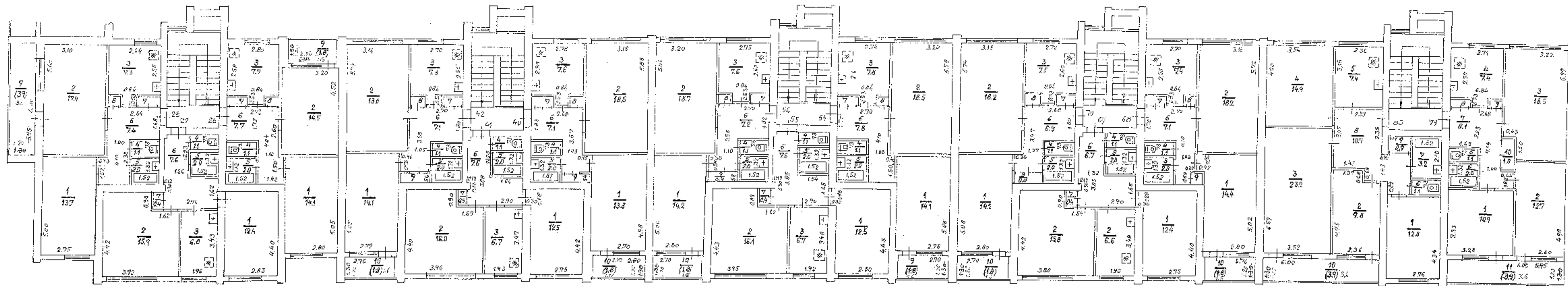
Kopija pareiza

Pasūtītājs:	Adrese: <i>Kekava, pag. Rīgas raj.</i>		
LTgums:	<i>PMK Nr. 14 Rīgas raj. 12.03.88.</i>		
MA 1:100	Celine Nr. <i>1</i>		
Galv. inžen.	<i>Lamberts</i>	21.10.87	Tehniskās inventarizācijas birojs <i>Rēgas</i> rajons
1. izstrādātājs	<i>Scutelis</i>	21.10.87	3. stāva plāns
2. izstrādātājs			
3. izstrādātājs			
4. izstrādātājs			
5. izstrādātājs			
6. izstrādātājs			
7. izstrādātājs			
8. izstrādātājs			
9. izstrādātājs			
10. izstrādātājs			



Kopija pareiza

Pasūtītājs:		Adrese: <u>Rekones p.p. Rīgā, raj.</u>	
Līgums:		<u>PMK māja Nr. 14</u> <u>NEPUTRIS IELA 66</u>	
M. 1:100		Celtne Nr. 1	1. k. <u>230</u>
Grā. int.			2. k. <u>5</u>
Pārbaud.	<u>Langeris</u>		3. k. <u>6</u>
Izstrād.	<u>Skuteļs</u>		
		4. stāva plāns	
			Inventarizācijas birojā
			<u>Reģes</u>
			4. stāva plāns



Kopija pareiza

Pasūtītāja:		Adrese: KĒRĀVAS pag. Rīgas raj.	
Lp. Nr.:		RMR māj. Nr. 14 / KĒRĀVAS IELA 36	
M. 1:150		Celme Nr.:	250
Dat. izstr.			
Pasūtīt.	Lamberis, m. 1908.		
	Skudelis, m. 1908.		
		5. stāva plāns	

ĶEKAVAS PAGASTA DZĪVOJAMO MĀJU PRIVATIZĀCIJAS KOMISIJA

Zemesgrāmatu nodaļai

Dzīvojamā mājā, adrese NĀKOTNES 36/14, LV-2123, ĶEKAVA, ĶEKAVAS pagasts,
RĪGAS rajons, identifikācijas nr. 80700081254, ir 5 stāvi un 122 dzīvokļu īpašumi.

Dzīvojamās mājas:

kopējā platība 8282.30 kv.m.;

dzīvokļu īpašumu kopējā platība 6723.40 kv.m.

Dzīvojamā mājā ir sekojoši dzīvokļa īpašumi:

Dzīvoklis nr. (neapdzīvojamā telpa, mākslinieku darbnīca)	Platība kv.m.	Kopīpašuma domājamā daļa
Dzīvoklis Nr. 1	61.90	619/67234
Dzīvoklis Nr. 2	61.60	616/67234
Dzīvoklis Nr. 3	84.20	842/67234
Dzīvoklis Nr. 4	34.00	340/67234
Dzīvoklis Nr. 5	49.70	497/67234
Dzīvoklis Nr. 6	84.20	842/67234
Dzīvoklis Nr. 7	33.70	337/67234
Dzīvoklis Nr. 8	49.20	492/67234
Dzīvoklis Nr. 9	83.40	834/67234
Dzīvoklis Nr. 10	34.40	344/67234
Dzīvoklis Nr. 11	49.00	490/67234
Dzīvoklis Nr. 12	84.00	840/67234
Dzīvoklis Nr. 13	34.40	344/67234
Dzīvoklis Nr. 14	49.20	492/67234
Dzīvoklis Nr. 15	67.70	677/67234
Dzīvoklis Nr. 16	61.90	619/67234
Dzīvoklis Nr. 17	49.70	497/67234
Dzīvoklis Nr. 18	46.00	460/67234
Dzīvoklis Nr. 19	55.30	553/67234
Dzīvoklis Nr. 20	50.10	501/67234
Dzīvoklis Nr. 21	45.80	458/67234
Dzīvoklis Nr. 22	54.70	547/67234
Dzīvoklis Nr. 23	49.40	494/67234
Dzīvoklis Nr. 24	45.90	459/67234
Dzīvoklis Nr. 25	54.80	548/67234
Dzīvoklis Nr. 26	49.60	496/67234
Dzīvoklis Nr. 27	46.20	462/67234
Dzīvoklis Nr. 28	53.40	534/67234
Dzīvoklis Nr. 29	65.60	656/67234
Dzīvoklis Nr. 30	66.00	660/67234

Dzīvoklis nr. (neapdzīvojamā telpa, mākslinieku darbnīca)	Platība kv.m.	Kopīpašuma domājamā daļa
Dzīvoklis Nr. 31	53.70	537/67234
Dzīvoklis Nr. 32	46.70	467/67234
Dzīvoklis Nr. 33	53.10	531/67234
Dzīvoklis Nr. 34	53.50	535/67234
Dzīvoklis Nr. 35	46.20	462/67234
Dzīvoklis Nr. 36	53.30	533/67234
Dzīvoklis Nr. 37	53.40	534/67234
Dzīvoklis Nr. 38	46.40	464/67234
Dzīvoklis Nr. 39	53.20	532/67234
Dzīvoklis Nr. 40	53.50	535/67234
Dzīvoklis Nr. 41	46.40	464/67234
Dzīvoklis Nr. 42	52.80	529/67234
Dzīvoklis Nr. 43	65.50	655/67234
Dzīvoklis Nr. 44	64.90	649/67234
Dzīvoklis Nr. 45	53.60	536/67234
Dzīvoklis Nr. 46	46.10	461/67234
Dzīvoklis Nr. 47	53.60	536/67234
Dzīvoklis Nr. 48	52.70	527/67234
Dzīvoklis Nr. 49	46.60	466/67234
Dzīvoklis Nr. 50	53.50	535/67234
Dzīvoklis Nr. 51	53.40	534/67234
Dzīvoklis Nr. 52	46.10	461/67234
Dzīvoklis Nr. 53	54.10	541/67234
Dzīvoklis Nr. 54	53.80	538/67234
Dzīvoklis Nr. 55	46.40	464/67234
Dzīvoklis Nr. 56	54.20	542/67234
Dzīvoklis Nr. 57	65.20	652/67234
Dzīvoklis Nr. 58	65.60	656/67234
Dzīvoklis Nr. 59	52.60	526/67234
Dzīvoklis Nr. 60	46.70	467/67234
Dzīvoklis Nr. 61	53.50	535/67234
Dzīvoklis Nr. 62	53.00	530/67234
Dzīvoklis Nr. 63	46.60	466/67234
Dzīvoklis Nr. 64	53.10	531/67234
Dzīvoklis Nr. 65	52.80	528/67234
Dzīvoklis Nr. 66	46.40	464/67234
Dzīvoklis Nr. 67	53.20	532/67234
Dzīvoklis Nr. 68	53.00	530/67234
Dzīvoklis Nr. 69	45.00	450/67234
Dzīvoklis Nr. 70	53.20	532/67234
Dzīvoklis Nr. 71	66.20	662/67234
Dzīvoklis Nr. 72	65.90	659/67234
Dzīvoklis Nr. 73	66.50	665/67234

Dzīvoklis nr. (neapdzīvojamā telpa, mākslinieku darbnīca)	Platība kv.m.	Kopīpašuma domājamā daļa
Dzīvoklis Nr. 74	87.00	870/67234
Dzīvoklis Nr. 75	66.20	662/67234
Dzīvoklis Nr. 76	86.70	867/67234
Dzīvoklis Nr. 77	66.20	662/67234
Dzīvoklis Nr. 78	86.60	866/67234
Dzīvoklis Nr. 79	66.20	662/67234
Dzīvoklis Nr. 80	86.80	868/67234
Dzīvoklis Nr. 81	65.90	659/67234
Dzīvoklis Nr. 82	66.40	664/67234
Dzīvoklis Nr. 83	65.60	656/67234
Dzīvoklis Nr. 84	34.30	343/67234
Dzīvoklis Nr. 85	53.40	534/67234
Dzīvoklis Nr. 86	65.40	654/67234
Dzīvoklis Nr. 87	34.30	343/67234
Dzīvoklis Nr. 88	53.60	536/67234
Dzīvoklis Nr. 89	65.30	653/67234
Dzīvoklis Nr. 90	34.30	343/67234
Dzīvoklis Nr. 91	53.50	535/67234
Dzīvoklis Nr. 92	66.40	664/67234
Dzīvoklis Nr. 93	34.30	343/67234
Dzīvoklis Nr. 94	53.40	534/67234
Dzīvoklis Nr. 95	64.90	649/67234
Dzīvoklis Nr. 96	65.50	655/67234
Dzīvoklis Nr. 97	52.90	529/67234
Dzīvoklis Nr. 98	46.20	462/67234
Dzīvoklis Nr. 99	53.20	532/67234
Dzīvoklis Nr. 100	52.90	529/67234
Dzīvoklis Nr. 101	46.70	467/67234
Dzīvoklis Nr. 102	52.50	525/67234
Dzīvoklis Nr. 103	53.30	533/67234
Dzīvoklis Nr. 104	46.50	465/67234
Dzīvoklis Nr. 105	52.40	524/67234
Dzīvoklis Nr. 106	52.50	525/67234
Dzīvoklis Nr. 107	47.00	470/67234
Dzīvoklis Nr. 108	52.40	524/67234
Dzīvoklis Nr. 109	65.90	659/67234
Dzīvoklis Nr. 110	65.90	659/67234
Dzīvoklis Nr. 111	53.20	532/67234
Dzīvoklis Nr. 112	45.50	455/67234
Dzīvoklis Nr. 113	53.40	534/67234
Dzīvoklis Nr. 114	53.30	533/67234
Dzīvoklis Nr. 115	46.50	465/67234
Dzīvoklis Nr. 116	52.90	529/67234

Dzīvoklis nr. (neapdzīvojamā
telpa, mākslinieku darbnīca)

Platība kv.m.

Kopīpašuma domājamā daļa

Dzīvoklis Nr. 117	53.20	532/67234
Dzīvoklis Nr. 118	46.50	465/67234
Dzīvoklis Nr. 119	53.30	533/67234
Dzīvoklis Nr. 120	53.30	533/67234
Dzīvoklis Nr. 121	46.40	464/67234
Dzīvoklis Nr. 122	53.10	531/67234

2001.gada 2.februārī.

ĶEKAVAS PAGASTA dzīvojamo māju privatizācijas
komisijas priekšsēdētājs

BEATRICE KNOSPIŅA

KOPIJA

1

Pirmās aptaujas balsošanas protokols

**Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Nākotnes ielā 36, Ķekavā,
Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā dzīvokļu īpašnieku APTAUJAS Nr.1
balsošanas protokols¹ Nr. 1**

Balsošanas protokols sagatavots 21.02.2017.

01.02.2017. katram dzīvokļu īpašniekam tika nosūtīts aptaujā Nr.1 izlemjamo jautājumu lēmuma projekts un ar to saistītie dokumenti:

1. *Uzaicinājums piedalīties aptaujā.*

Katram dzīvokļa īpašniekam vai tā pilnvarotajam pārstāvim līdz līdz 17.02.2017.² rakstveidā bija jānobalso par vai pret lēmuma projektā norādītajiem jautājumiem un aizpildītais lēmuma projekts ar dzīvokļa īpašnieka vai tā pilnvarotās personas rakstveida balsojumu jānodod SIA „Ķekavas nami”, reģ.nr.40003359306, klientu apkalpošanas centrā Ķekavā, Gaismas ielā 19/k-8. (atbildīgā persona projektu koordinators, SIA „Ķekavas nami” valdes loceklis Jūris Firsts), turpmāk balsošanas protokolā – ATBILDĪGĀ PERSONA.

Ar pārējo dzīvokļu īpašnieku balsojuma rezultātiem var iepazīties pie ATBILDĪGĀS PERSONAS SIA „Ķekavas nami” birojā Rāmavas ielā 17, Rāmavā, Ķekavas novadā.

Balsošanas protokols 22.02.2017. nosūtīts katram dzīvokļa īpašniekam.

¹ Atbilstoši Dzīvokļu īpašuma likuma 50.panta trešajai daļai aptaujas rezultātiem jābūt fiksētiem balsošanas protokolā un piecu darba dienu laikā no aptaujas beigu termiņa jānosūta dzīvokļu īpašniekiem.

² Termins nedrīkst būt īsāks par divām nedēļām pēc lēmuma projekta nosūtīšanas.

Dzīvokļu īpašnieku pieņemtie lēmumi un ar tiem saistītās balsošanas rezultāti:

1. Ar mērķi paaugstināt daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitāti un īstenot PROJEKTU apstiprināt daļību PROGRAMMĀ, ar nosacījumu, ka PROJEKTA:
 - 1.1. maksimālā summa (attiecināmās un neattiecināmās izmaksas kopā) nepārsniedz EUR 830 000;
 - 1.2. energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu attiecināmo izmaksu maksimālā summa ir ekonomiski pamatota, tas ir PROJEKTA iekšējās atdeves rādītājs 20 gadu periodā ir lielāks par 0 un šī summa nepārsniedz EUR 760 000.
2. Pilnvarot SIA „Ķekavas nami”, reģ.nr.40003359306 dzīvokļu īpašnieku vārdā īstenot PROJEKTU, kurā paredzēta logu nomaiņa dzīvokļu īpašumos un konkrēti daļībai PROGRAMMĀ un PROJEKTA realizācijai: sagatavot nepieciešamo tehnisko dokumentāciju, saņemt atzinumu no ALTUM par tehnisko dokumentāciju un pieteikties atbalsta (grānta, aizdevuma, garantijas) saņemšanai ALTUM, iepriekš minētā uzdevuma sakarā izdarīt visas nepieciešamās darbības, kā arī parakstīt visus nepieciešamos dokumentus dzīvokļu īpašnieku vārdā, tajā skaitā slēgt līgumus un parakstīt ar tiem saistītos darījuma dokumentus un veikt šo līgumu izpildi.
3. Pilnvarot SIA „Ķekavas nami”, reģ.nr.40003359306 dzīvokļu īpašnieku vārdā veikt piegādātāja (būvkomersanta, autoruzrauga, būvuzrauga vai citu piegādātāju) atlasi atklātā, pārredzamā, samērīgā un nediskriminējošā procedūrā, ievērojot MK noteikumus noteikto un ALTUM norādījumus, kā arī informēt dzīvokļu īpašniekus par atlases rezultātiem, iepriekš minētā uzdevuma sakarā izdarīt visas nepieciešamās darbības, kā arī parakstīt visus nepieciešamos dokumentus dzīvokļu īpašnieku vārdā.
4. Pilnvarot SIA „Ķekavas nami”, reģ.nr.40003359306 pēc piegādātāju (būvkomersanta, autoruzrauga, būvuzrauga vai citu piegādātāju) atlases, pieteikties finansējumam pie finansētāja.
5. PROJEKTA realizācijai pilnvarotajai personai noteikt atbildību projekta vadībai uz visu projekta īstenošanas laiku par kopējo summu 3 000 EUR. Atbildību projekta vadībai iekļaut projekta kopējās izmaksas.

No visiem dzīvokļu īpašniekiem:

Balsojums par aptaujā iekļautajiem jautājumiem

Balsojums:	Par	88	Pret	34
------------	-----	----	------	----

Balsojums par logu nomaiņu dzīvokļa īpašumā

Balsojums:	Par	35	Pret	87
------------	-----	----	------	----

Dzīvokļa īpašnieku atšķirīgais viedoklis par katru no lēmuma punktiem vai kopumā par lēmumu:

- Obligāti šis projekts jārea izē;
- Māja uzbūvēta 1979.gadā. Es pret mājas renovāciju, pret logu maiņu, atsakos parakstīt caursūto dokumentu sakarā ar to, ka aptauju ne es sastādīju un ne es viņu sašuvu;

- Pirms ēkas renovācijas jānovērtē ēkas būvkonstrukciju stāvoklis (noturība, atlikušais garantētais kalpošanas ilgums);
- Projektā paredzēt, lai pēc projekta realizācijas būtu nodrošināta iekštelpu gaisa kvalitāte atbilstoši normatīvo aktu prasībām;
- Esmu kategoriski pret lodžiju aizstiklošanu;
- Vēlīt pastiprinātu uzmanību mājas ventilācijai;
- Nepiekrītu dzīvoklim mainīt logus uz jauniem plastikāta logiem, ja mainītu uz koka logiem ar 3-kāršīgām paketēm, tad piekristu.

ATBILDĪGĀ PERSONA/ ATBILDĪGĀS PERSONAS SIA „Ķekavas nami” valdes loceklis Juris Firsts ar savu parakstu apliecina, ka:

- dzīvokļu īpašnieku atsevišķo lēmumu pieņemšanas procesā ievērotas saistošo normatīvo aktu prasības;
- ir pārbaudījis dzīvokļu īpašnieku iedzīvotāju apliecinātos dokumentus;
- visā viņa sniegtā informācija ir patiesa, precīza un pilnīga.

paraksts, tā atšifrējums

Parakstoties pārvaratās personas SIA „Ķekavas nami”, reģ.nr.40003359306 pārstāvis valdes loceklis Juris Firsts apliecina, ka ir izpratis daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā dzīvokļu īpašnieku aptaujā Nr. 1, kas notika no 01.02.2017. līdz 17.02.2017. lēmumos doto uzdevumu - īstenot energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus PROGRAMMAS ietvaros, piekriņot uzdevumu izpildē visās nepieciešamās darbības, apzinās pilnvarnieka atbildību atbilstoši Civiltiesuma 2295. un 2298.pantam un apņemas ņikoties dzīvokļu īpašnieku labā un viņu interesēs, kā arī saprot, ka pilnvarojums izdots bez pārpilnvarojuma tiesībām.

paraksts, tā atšifrējums

Piezīme:

Balsošanas protokola lapām jābūt caursūtām un sanumurētām.

Ķekava Parvica
SIA „Ķekavas nami”
priekšsēdētājs
Ē.Linters

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

"Ķekavas nami"

Reģ.nr. 40003359306, Rāmanas iela 17, Rāmava, Ķekavas novads, LV-2111
tālr.67937448, fakss 67937362, e-pasts : nivalvi@kekavasnami.lv

24.05.2017. Nr. 02-13/438

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

DAUDZDZĪVOKĻU MĀJAS NĀKOTNES IELĀ 36, ĶEKAVĀ, ĶEKAVAS NOVADĀ

ENERGOEFEKTIVITĀTES PROJEKTA DOKUMENTĀCIJAS IZSTRĀDEI

Projektā nepieciešams izstrādāt šādus dokumentus:

- neatkarīga eksperta ēku energoefektivitātes jomā izstrādātu un BIS reģistrētu ēkas energosertifikātu, ēkas enerģijas patēriņa aprēķinu, ēkas pagaidu energosertifikātu;
- sertificēta Būvspeciālista sagatavotu tehniskās apsekošanas atzinumu;
- Ķekavas novada pašvaldības būvvaldē apstiprinātu atsevišķu ēkas fasādes apliecinājuma karti;
- Ķekavas novada pašvaldības būvvaldē apstiprinātu apliecinājuma karti AVK apkures pārģīvei un ĶK pārģīvei;
- konstrukciju un būvīzstrādājumu apjomu sarakstus un kopsavilkumus, izmaksu aprēķinus – tāmes.

Dokumentus pasūtītājam iesniegt:

- **paptra formātā** - atbilstoši noformētas apliecinājuma kartes un tām pievienotos projekta dokumentus – 1 oriģinālu un 1 kopiju; 1 oriģinālu energosertifikātu un apsekošanas atzinumu;
- **elektroniski** PDF un DWG formātā, katra dokumenta apjoms – ne lielāks par 20 MB, tāmes Excel formātā, visus dokumentus parakstījis izstrādātājs.

Projekta izstrādē iekļaujamie darbi:

- Ārsienu, cokola, jumta pārseguma un pagrabu griestu siltināšana;
- Jumta hidroizolācijas uzklāšana;
- Ārdurvju nomaiņa un koda atslēgu uzstādīšana, daļēji logu nomaiņa dzīvokļos;
- Apkures sistēmas renovācija, t.sk. siltummezgla rekonstrukcija;
- Ūdensapgādes sistēmas renovācija, t.sk. slāņvadu nomaiņa;
- Ventilācijas sistēmas uzlabošana.

Prasības iekļaujamiem darbiem:

1. Ēkas energosertifikāts, ēkas enerģijas patēriņa aprēķins, ēkas pagaidu energosertifikāts jāgatavo saskaņā ar 09.07.2013 MK noteikumiem Nr.383 "Noteikumi par ēku energosertifikāciju" 1. pielikumu "Ēkas energosertifikāts".
2. Būves tehniskās apsekošanas atzinums jāgatavo atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumiem Nr. 337 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-15 "Būvju tehniskā apsekošana""
3. Projektēšanas darbus visās stadijās veikt atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, būvnormatīviem, standartiem, ievērojot ēkas energosertifikātā un būves tehniskās apsekošanas atzinumā norādītos nepieciešamos energoefektivitātes pasākumus.
4. Ēkas energoefektivitātes būvdarbu veikšanas laikā projektētājam jāveic būvniecības autoruzraudzība.
5. Visās projektēšanas stadijās pirms iesniegšanas būvvaldē projektu saskaņot ar pasūtītāju, nepieciešamības gadījumā kopā ar pasūtītāju papildus apsekojot objektu.
6. Projekta grafiskajā daļā, detalizācijā, skaidrojošajā daļā: būvapjomos, materiālos u.c. nodrošināt atbilstību ēkas energosertifikātā un tehniskās apsekošanas atzinumā norādītajam, kā arī attīstības finanšu institūcijas Altum metodiskajiem norādījumiem.
7. Nodrošināt siltumenerģijas patēriņu apkurei ēkā ne lielāku par 65-70 kWh/m2 gadā pēc energoefektivitātes pasākumu īstenošanas, vienlaikus nodrošinot gaisa kvalitāti telpās, pasūtītājam ekonomiski pieņemamus tehniskos risinājumus un atbilstību esošajiem normatīvajiem aktiem.
8. Ēkas fasādes renovācijas risinājumu saskaņot ar AS „Latvijas gāze”.
9. Paredzēt esošo ventilācijas kanālu atjaunošanu atbilstoši normatīvu prasībām, visiem dzīvokļu logiem paredzēt iebūvētus vēdināšanas vārstus, kā arī virtuvēs - pašregulējošus svaiga gaisa pieplūdes ventilus Systemair VTK vai ekvivalentus, palielinot ventilācijas plūsmu.
10. Esošās apkures sistēmas renovāciju paredzēt, ņemot vērā pasūtītāja pieredzi iepriekšējos renovācijas projektos, t.i. paredzēt:
 - visus maģistrālo un sadalošo cauruļvadus un noslēgkrānu nomaiņu ēkas pagrabstāvā, t.sk. cauruļvadu izolēšanu;
 - Danfos+ viencauruļu apkures sistēmas atpakaļgaitas automātisko regulēšanas vārstu uzstādīšanu uz esošajiem apkures stāvvadiem ar iespēju katru stāvvadu atslēgt un iztukšot, uzstādot CCR3 vai ekvivalentu vadības bloku;
 - daļēju (vecu) apkures sildķermenu nomaiņu dzīvokļos un alokatoru uzstādīšanu uz radiatoriem;
 - apsāistes mezgla (termoregulators ar ierobežojošu minimālo apēja ventilis) izveidi visiem sildķermeņiem dzīvokļos arī iepriekš nomainītiem sildķermeņiem);
 - siltummezgla pārbūvi, nodrošinot attālinātas regulēšanas iespējas automātiskai un siltumenerģijas uzskaitēi;
11. ŅK projektā paredzēt:
 - karstā ūdens maģistrālo un sadalošo cauruļvadu nomaiņu pagrabstāvā, t.sk. noslēgarmatūras nomaiņu un cauruļvadu izolēšanu;

- karstā ūdens, aukstā ūdens un kanalizācijas slāņvadu nomaiņu dzīvokļu šāhtās, t.sk. karstā un aukstā skaitītāju dzīvokļu ievadā ar attālinātas nolasīšanas iespējām uzstādīšanu;

Valdes priekšsēdētājs :



Ē. Linters

J. Firsts 29126835

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. VISPĀRĪGIE DATI

Ēkas. Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā apliecinājuma karte inženierbūvēm izstrādāta pamatojoties uz Pasūtītāja izstrādāto projektēšanas uzdevumu, kā arī atbilstoši LR spēkā esošajiem būvnormatīviem.

Projekta mērķis ir 5-stāvu dzīvojamās ēkas uzlabotēkas iekšējo inženierkomunikāciju tehnisko stāvokli.

2. ĒKAS NOVIETNE

Atjaunojamā ēka ir izvietota Nākotnes ielas galā. Zemes gabals tiek izmantots atbilstoši teritorijas plānojumam, kā arī lietošanas un apbūves noteikumiem. Gruntsgabala reljefs praktiski līdzens, apkārt ēkai ir ierīkota brauktuve, ierīkotas stāvvietas. Ēkas kopējā platība 8680,50m².

3. PLĀNOJUMA RISINĀJUMS

Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka būvēta pēc tipveida projekta (103. sērija), nodota ekspluatācijā 1984. gadā. Būve sastāv no trīs nosacītām daļām, kas savā starpā savienotas, stāvu skaits – 5 (pieci) virszemes stāvi un pagrabstāvs. Ēkas plānojums un nesošās konstrukcijas netiek skartas un mainītas.

4. BŪVKONSTRUKCIJAS

- Pamati – saliekamie lentveida pamati.
- Sienas – nesošās sienas ķieģeļu mūra šķērssienas, garensienas gāzbetona sienu paneli, zonā starp logiem koka konstrukciju karkass ar aizpildījumu un dēlīšu apšuvumu.
- Pārsegums – saliekamie dzelzbetona paneli.
- Jumts – rievotie jumta paneli, ruberoida iesegums.

5. INŽENIERTĪKLU RISINĀJUMI

Izmaiņu projekta ietvaros netiek mainīti ārējo inženiertīklu risinājumi. Ir veikta iekšējo inženiertīklu atjaunošana, t.i. apkures tīkli, siltummezgli un ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli. Atsevišķā projektā ir izstrādāta ēkas zibenssardzība, kas šobrīd jau ir realizēta.

Ēkas iekšējais inženiertehniskais nodrošinājums tiek realizēts saglabājot esošos tīklu pieslēgumus ēkai.

APKURE

- Jaunie apkures cauruļvadi tiek izvietoti esošo trašu vietās, nemainot ievadu vietas.
- Apkures projektā ir pārrēķināts ēku siltuma patēriņš.
- Pārprojektēta esošā apkures viencauruļu sistēma un uzstādīta regulējošā armatūra uz stāvvadiem un sildķermeņiem, kas ļauj apkures sistēmu regulēt.
- Paredzēts ierīkot jaunus maģistrālos cauruļvadus no siltummezgliem līdz stāvvadiem.
- Paredzēta cauruļvadu nomaiņa pirms sildķermeņiem un apvadceļu uzstādīšana.
- Rekomendējamie sildķermeņi "Rettig Heatind" Purmo Compact radiatori, kas aprīkoti ar termoregulatoriem, cauruļvadi paredzēti no tērauda caurulēm.

SILTUMMEZGLI

- Siltuma avots – esošā katlu māja, siltumnesējs ūdens.
- Projekts paredz esošajiem 3 siltummezgliem nomainīt iekārtas un aprīkojumu, saglabājot esošos ievadus un izvadus.

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA

- Aukstā ūdens apgāde paredzēta no esošā pilsētas ūdensvada tīkla, pievienojoties esošajai ūdensvada maģistrālei ēkas pagrabā.
- Projektā paredzēta esošo karstā un aukstā ūdens stāvvadu un to pievadu nomaiņa, pievienojoties esošajām santehnikajām ierīcēm.
- Karstā ūdensvada sagatavošana paredzēta pārbūvētajos siltummezglos.
- Saimniecisko kanalizāciju paredzēts pieslēgt esošajam kanalizācijas tīklam, saglabājot esošās izlaides vietas.
- Projektā paredzēts nomainīt esošos kanalizācijas stāvvadus, pievienojot tiem esošās santehnikās ierīces.
- Paredzēts nomainīt arī lietussūdens kanalizācijas stāvvadus, saglabājot to izlaides vietas uz esošo pagalma lietussūdens kanalizācijas tīklu.

6. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Apliecinājuma kartes ietvaros nav mainīti vai pasliktināti esošie ugunsdrošības risinājumi. Siltināšanai pielietoti atbilstoši sertificēti materiāli.

7. VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Celtniecības darbu laikā veikt pasākumus, kas netraucētu ēkas ekspluatāciju un drošību iedzīvotājiem uzstādot gājēju tuneļus pie ēkas ieejām.

Būvgružus savāk konteinerā, veikt regulāru tā nomaiņu un transportēšanu uz būvgružu pārstrādes uzņēmumu ar kuru noslēgts līgums par būvgružu utilizāciju.

Galvenajam būvuzņēmējam pēc darbu pabeigšanas jānodrošina būvgružu savākšana, jāatjauno zaļā zona un apstādījumi sākotnējā stāvoklī.

Būvprojekta vadītāja, arhitekta
Vija Ozola, sertifikāts Nr. 10-0287



PĀRBŪVES DARBI NEIETEKMĒS PAKALPOJUMU
PIEEJAMĪBU:

- APKURES CAURULVADU UN SILTUMTRASH
PĀRBŪVE PLĀNOTA VASĀRAS SEZONĀ
- ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS STĀVVADI
TĪKS MAINTĪTĀS SASKAŅOJOT AR IEDZĪVO-
TĀJĒM PLĀNOTO LAIKU



**APKURE, VENTILĀCIJA UN GAISA
KONDITIONĒŠANA (AVK-A)**
Apkure

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS.

Apkures projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu un arhitektūras plānojumiem, kā arī ņemot vērā šādus normatīvos dokumentus:

- LBN 003-15 "Būvklimatoloģija",
- LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"

Āra gaisa pieņemtie lielumi:

- gaisa temperatūra ziemā $-20,7^{\circ}\text{C}$,
- apkures sezonas vidējā temperatūra $0,00^{\circ}\text{C}$.

Saskaņā ar ēkas siltināšanas risinājumiem, ka paredzēti projektā AVK-A daļā ir veikts sekojošais:

- pārrēķināts ēku siltuma patēriņš;
- pārprojektētas esošās apkures viencauruļu sistēma un uzstādīta regulējoša armatūra uz stāvvadiem un sildķermeņiem, kas ļauj apkures sistēmu regulēt;
- ieprojektēti jaunie maģistrālie cauruļvadi no siltummezgliem līdz stāvvadiem (vecie cauruļvadi ir fiziski novecoši);
- paredzēta cauruļvadu nomaņa pirms sildķermeņiem un apvadceļu uzstādīšana.

Doto projektu skatīt kopā ar SAT daļu, kurā paredzēts pārprojektēt siltummezglus Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3 un pārlikt cauruļvadus no esošās katlu mājas līdz siltummezgliem.

APKURE

Siltuma zudumu aprēķins veikts balstoties uz ierobežojošām konstrukcijām ar sekojošiem caurlaidības koeficientiem:

sienas	$U = 0,19 \text{ W/m}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}$;
logi	$U = 1,37 \text{ W/m}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}$;
jūms	$U = 0,15 \text{ W/m}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}$;

Temperatūra telpās pieņemta atbilstoši pastāvosajiem būvnormatīviem un noteikumiem, kā arī atbilstoši pasūtītāja uzdevumam:

- istaba	21°C ;
-WC	20°C ;
-kapiņu telpas	16°C ;

Lai nodrošinātu nepieciešamo temperatūru telpās, projektā paredzētas viencauruļu apkures sistēmas ar apakšējo sadali. Siltuma nesējs- ūdens ar parametriem $70\text{-}50^{\circ}\text{C}$.

Ieprojektētas 8 apkures sistēmas.

A ēka:

Paredzētas A1 un A2 apkures sistēmas. Sistēmas ir ar fasāžu regulēšanu.

Šīm sistēmām barošana notiek no siltummezgla Nr. 1, kas izvietots B ēkā.

A1 sistēmu regulē A ēkas fasāde uz 3. ass.

A2 sistēmu regulē A ēkas fasāde uz 1. ass.

B ēka.

Paredzētas A3- A6 apkures sistēmas. Sistēmas ir ar fasāžu regulēšanu.

A3,A4 sistēmām barošana notiek no siltummezgla Nr.1, kas izvietots B ēkā.

A5,A6 sistēmām barošana notiek no siltummezgla Nr.2, kas izvietots B ēkā.

A3 un A5 sistēmas regulē B ēkas fasāde uz A ass.

A4un A6 sistēma regulē B ēkas fasāde uz C ass.

C ēka.

Paredzētas A7, A8 apkures sistēmas. Sistēmas ir ar fasāžu regulēšanu.

A7,A8 sistēmām barošana notiek no siltummezgla Nr.3, kas izvietots C ēkā.

A7 sistēmas regulē B ēkas fasāde uz A ass.

A8 sistēma regulē B ēkas fasāde uz C ass.

Kā rekomendējumie sildķermeņi, projektā pielietoti firmas „Rettig Heatind” Purmo kompak radiatori, kas aprīkoti ar termoregulatoriem.

Cauruļvadi paredzēti no tērauda caurulēm.

Telpu temperatūra tiek regulēta ar termostata ventiļu palīdzību, kas iebūvēti sildierīcēs.

Apkures sistēmas hidrauliskā regulēšana notiek ar balansēšanas ventiļu un bremzējošo vārstu palīdzību, kas iebūvēti sildierīcēs.

Sistēmas atgaisošana notiek caur sildierīcēm.

Ūdens izlaišana paredzēta katlu mājā.

Maģistrālie un sadalošie cauruļvadi ir izvietoti pagrabā. Cauruļvadus paredzēts izvietot pa esošām vietām.

Apkures maģistrālos un sadalošos cauruļvadus izolēt ar firmas “Paroc” minerālvates cilindriem ProS (biezums 40mm) un aptīt ar PVC pārklājumu. Caurules jāstiprina ar kronšteinu. Atbalsti jāuzstāda šādos maksimālajos attālumos:

- cauruļvadiem diametrā 15-22 – 1200mm;
- cauruļvadiem diametrā 28-35 – 1800mm;
- cauruļvadiem diametrā 42-54mm-2400mm.

N. Kotina sert. 3-00139

RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
AVK-A-1	Vispārīgie rādītāji.	
AVK-A-2	A ēka. B ēka. Pagrabstāva plāns.	
AVK-A-3	C ēka. Pagrabstāva plāns.	
AVK-A-4	A ēka. B ēka. 1.stāva plāns.	
AVK-A-5	C ēka. 1.stāva plāns.	
AVK-A-6	A ēka. B ēkas. Tipveida stāva plāns (2., 3., 4.st.plāns)	
AVK-A-7	C ēka. Tipveida stāva plāns (2., 3., 4.st.plāns)	
AVK-A-8	A ēka. B ēka. 5.stāva plāns.	
AVK-A-9	C ēka. 5.stāva plāns.	
AVK-A-10	A1 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A-11	A2 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A-12	A3 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A-13	A4 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A-14	A5 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A-15	A6 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A-16	A7 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A-17	A8 apkures sistēmas shēma.	
AVK-A.IS	Iekārtu un materiālu specifikācija.	

Visas atsaucies uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijā norādīto iekārtu un materiālu nomaņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Apkures projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu un arhitektūras plānojumiem.

Ārējā gaisa aprēķina temperatūra aukstajam periodam -20.7° C.

Aprēķins veidots, balstoties uz LBN 003-15, LBN 002-15, LBN 231-15 un LVS CR 1752.

Siltumzudumu aprēķins veidots, balstoties uz būvkonstrukcijām ar sekojošiem

caurlaidības koeficientiem: $U_{\text{stāvs}} = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$,

$U_{\text{logi}} = 1,37 \text{ W/m}^2\text{K}$;

$U_{\text{paa}} = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Iekšējie telpu gaisa parametri pieņemti: - istabā 21°C.

- WC 20°C;

- duša telpā 25°C;

- virtuvē 20°C;

- kapņu telpā 18°C.

Saskaņā ar ēkas siltināšanas risinājumiem, ka paredzēti projektā AVK-A daļā ir veikts sekojošais:

- pārreķināts ēku siltuma pateriņš;

- pārprojektētas esošas apkures viencauruļu sistēma un uzstādīta regulējoša armatura uz stāvvadiem un sildķermeniem, kas ļauj apkures sistēmu regulēt;

- ieprojektēti jaunie maģistrālie cauruļvadi no siltummezgliem līdz stāvvadiem (vecie cauruļvadi ir fiziski novecoši);

- paredzē cauruļvadu nomaņa pirms sildķermeniem līdz stāvvadiem

un apvadeļu uzstādīšana.

Doto projektu skatīt kopā ar SAT daļu, kurā paredzēts pārprojektēt siltummezglus.

Kā rekomendējamie sildķermeni, projektā pielietoti Somijas firmas "Reating Heating" radiatori "Purmo Kompact". Cauruļvadi paredzēti no tērauda caurulēm.

Siltumnesējs ir ūdens ar parametriem 70-50°C.

Maģistrālie un sadalošie cauruļvadi ir izvietoti pagrabā pa esošām vietām.

Maģistrālos cauruļvadus izolēt ar firmas "PAROC" minerālvates cilindriem 40mm biezumā un aptīt ar pārklājumu PVC.

Apkures sistēmas montāžu, hidraulisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši Latvijas būvnormatīvu, kā arī iekārtu un materiālu piegādātājfirmu prasībām.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI.

— T11 —	Turpgaitas cauruļvads (70-50°C)
— T21 —	Atpakaļgaitas cauruļvads (70-50°C)
—>	Radiators plānā
—>	Radiators shēmā
—>	Lodveida vārsts
St.38	Turpgaitas stāvvads
St.38a	Atpakaļgaitas stāvvads
---	Esošie cauruļvadi
---	Projektējamie cauruļvadi

Šī būvprojekta AVK-A daļa risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

Natālija Kotina
(vārds, uzvārds)

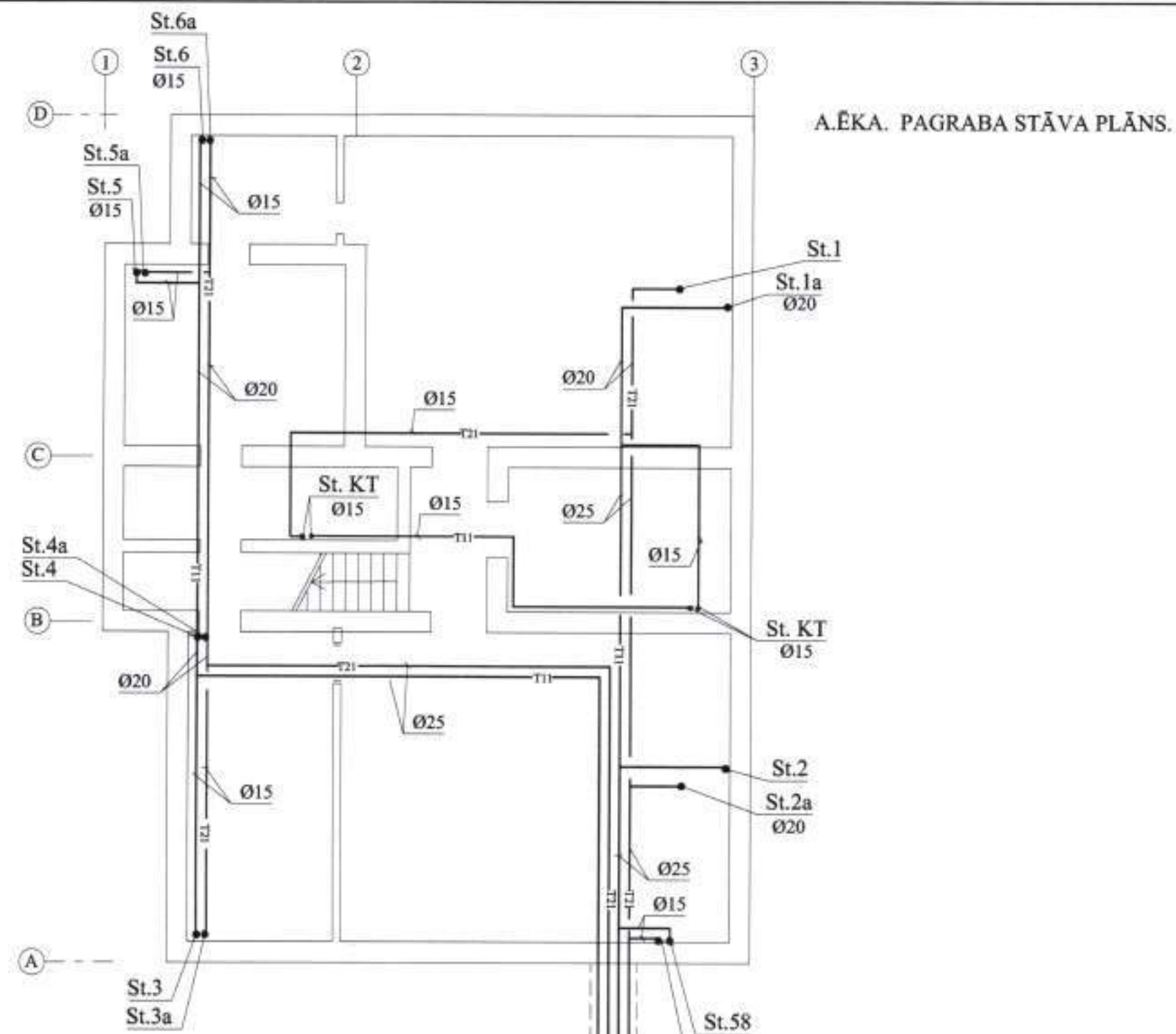
26.10.2017

(datums)

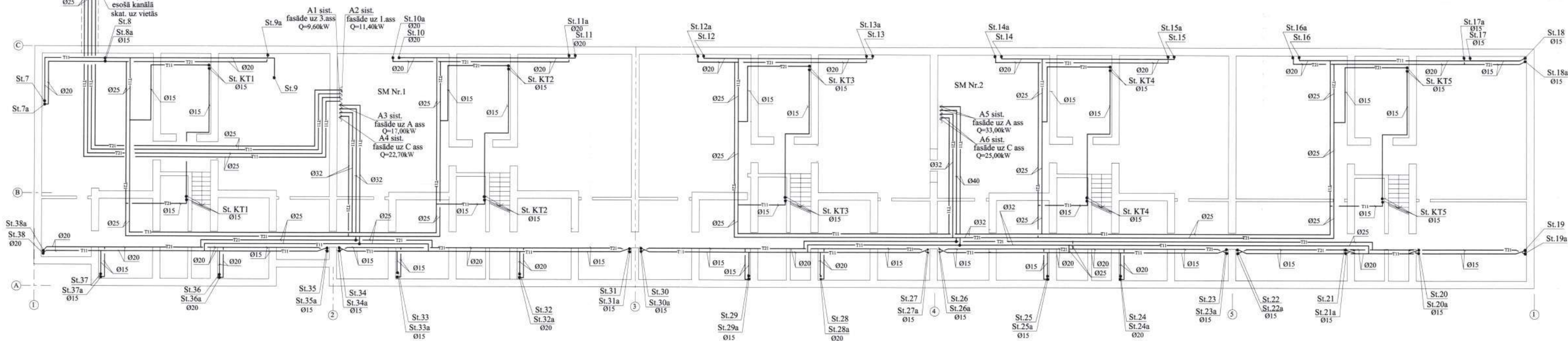
3-00/39
(sertifikāts Nr.)

(paraksts)

"STIEGRA N" Kvītes iela 15/10-5, būvkomersanta reģistrācijas numurs 10378-R, tālrunis: 67222684, 26345430			
Pasūtītājs:		SIA "Ķekavas nami"	
Objekts:		Energoefektivitātes pasākumi Ēkal Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads	
Rasējuma nosaukums:		VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
	BPV	V. Ozola	
	BPDV	N. Kotina	
	Izpild.	S. Filatova	
Projekta stadija	BP	Datums:	22.09.2017.
Projekta daļa	AVK-A	Mērogs:	
Rasējuma Nr.	AVK-A-1	Pasūtījuma / Arhīva Nr.	MMXVI-21
Lapu sk.	17	Fails:	ķekava
SIA "Ozola & Bula, arhitektu birojs" Rīga, Kr.Valdemāra iela 22-2 tel./ fakss 67284853			



B ĒKA. PAGRABA STĀVA PLĀNS.

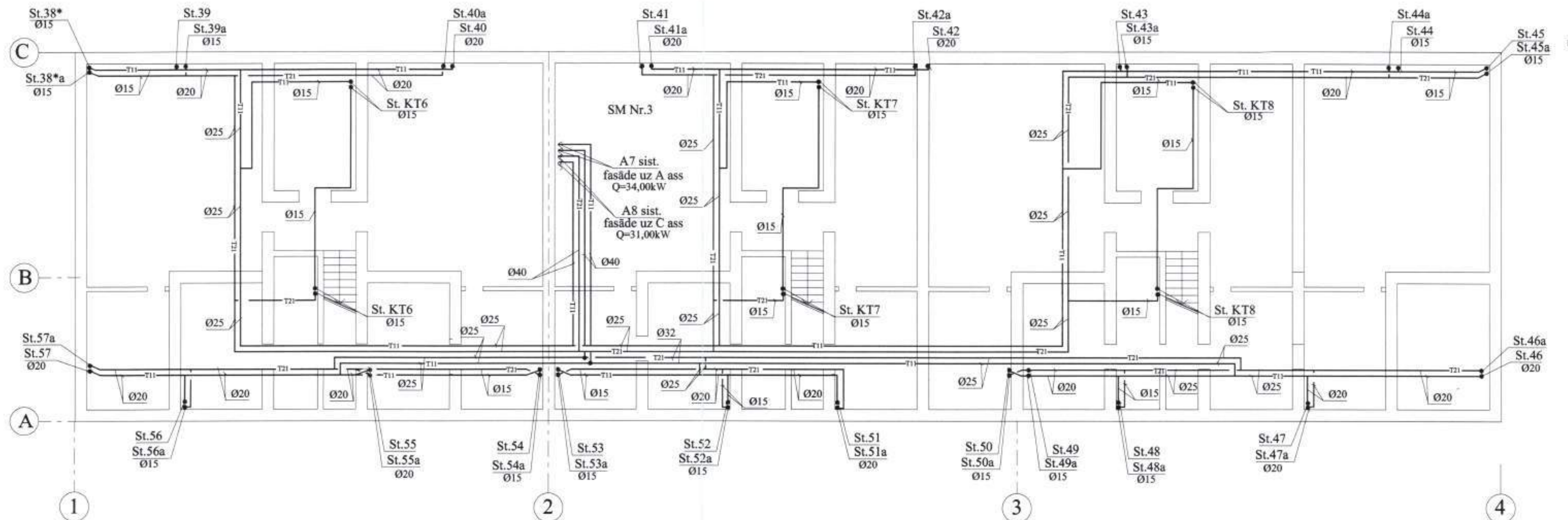


PIEZĪMES

1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Cauruļvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

"STIEGRAN" Kvalitāte ir mūsu dzīve, mūsu darbs, mūsu attieksme. Rēķ. Nr. 01/2017, 2024/17			
Pasūtītājs: SIA "Ķekavas nami"			
Objekts: Energoefektivitātes paaugstināšana Ķekavā, Ķekavas novads			
Realizācijas nosaukums: A ēka, B ēka. Pagrabstāva plāns.			
	BPDV Izpil.	N. Kotina S. Filatova	
Projekta vadītājs: RP		Datums: 22.09.2017.	
Projekta daļa: AVK-A		Mērogs:	
Realizācijas Nr.: AVK-A-2		Pasūtītāja / Arhīva Nr.: MMXXVI-21	
Lapu Nr.: 1		Fails: Ķekava	
SIA "Ķekavas nami", arhitektu birojs			

C ĒKA. PAGRABA STĀVA PLĀNS.

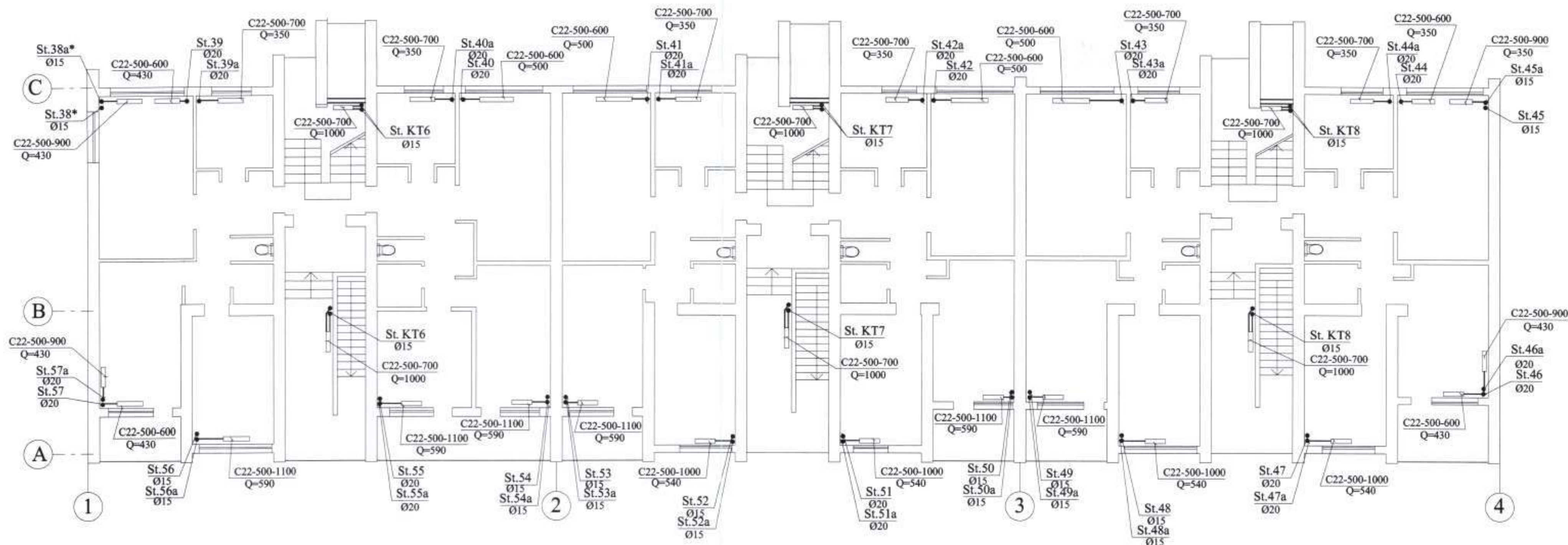


PIEZĪMES

1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Cauruļvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

"STIEGRAN"			
Kvēles iela 15/10-5, būvkomersanta reģistrācija			
Reģ. Nr. 67522684, 20065430			
Pasūtītājs:		SIA "Kekavas nami"	
Objekts:		Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Kekavā, Kekavas pagastā, Kekavas novads	
Raksturojošais nosaukums:		C ēka. Pagrabstāva plāns.	
	BPDV	N. Kotina	
	Izpild.	S. Filatova	
Projekta stadija:	BP	Datums:	22.09.2017.
Projekta daļa:	AVK-A	Mērogs:	
Raksturojošais Nr.:	AVK-A-3	Pasūtītāja / Arhīva Nr.:	MMXVI-21
Lapu nr.:		Fails:	kekava
SIA "Ozols & Būle, arhitektu birojs"			

C ĒKA. 1. STĀVA PLĀNS.



PIEZĪMES

1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Cauruļvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

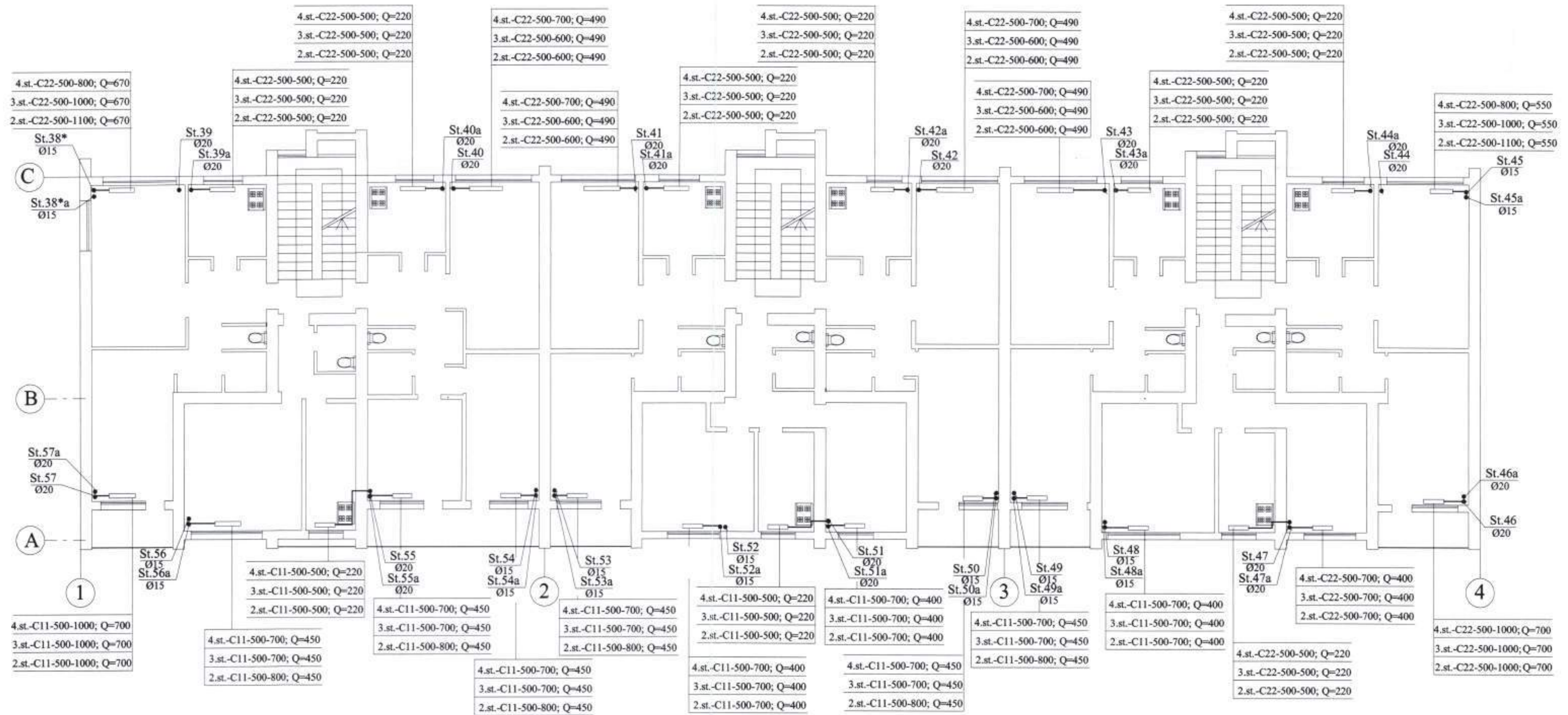
"STIEGRA" N° Kvēles iela 15/10-5, būvkomersanta reģistrācijas nr. 67322684, 29265430			
Pasūtītājs:		SIA "Ķekavas nami"	
Objekts:		Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads	
Rasējuma nosaukums:		C ēka, 1. stāva plāns.	
	BPDV	N. Kotina	
	Izpild.	S. Filatova	
Projekta stadija:	BP	Datums:	22.09.2017.
Projekta daļa:	AVK-A	Mērogs:	
Rasējuma Nr.	AVK-A-5	Pasūtītāja / Arhīva Nr.	MMXVI-21
Lapu sk.		Fails:	ķekava
SIA "Ozola & Būis, arhitektu birojs"			



2. Caurulvadi un sildkermeni nosacīti novirzīti no sienas.

Pasūtītājs:	SIA "Kekavas namr"			
Objekts:	Energoefektivitātes paaugstināšana Ēkai Nakotnes ielā 36, Kekavā, Kekavas pagastā, Kekavas novads			
Realizējama nosaukuma:	A ēka. B ēka.Tīpveida stāva plāns (2., 3., 4.st.pļāns).			
	BPDV Izpild.	N. Kotina S. Filatova		
Projekta etiķete:	BP	Datums:	22.09.2017.	
Projekta daļa:	AVK-A	Mērogs:		
Realizējama Nr:	AVK-A-6	Pasūtītāja / Arhiva Nr:	MMXIV-21	
Lapu skaits:		Faile:	kekava	
SIA "Coclea & Buias, arhitektu birojs"				

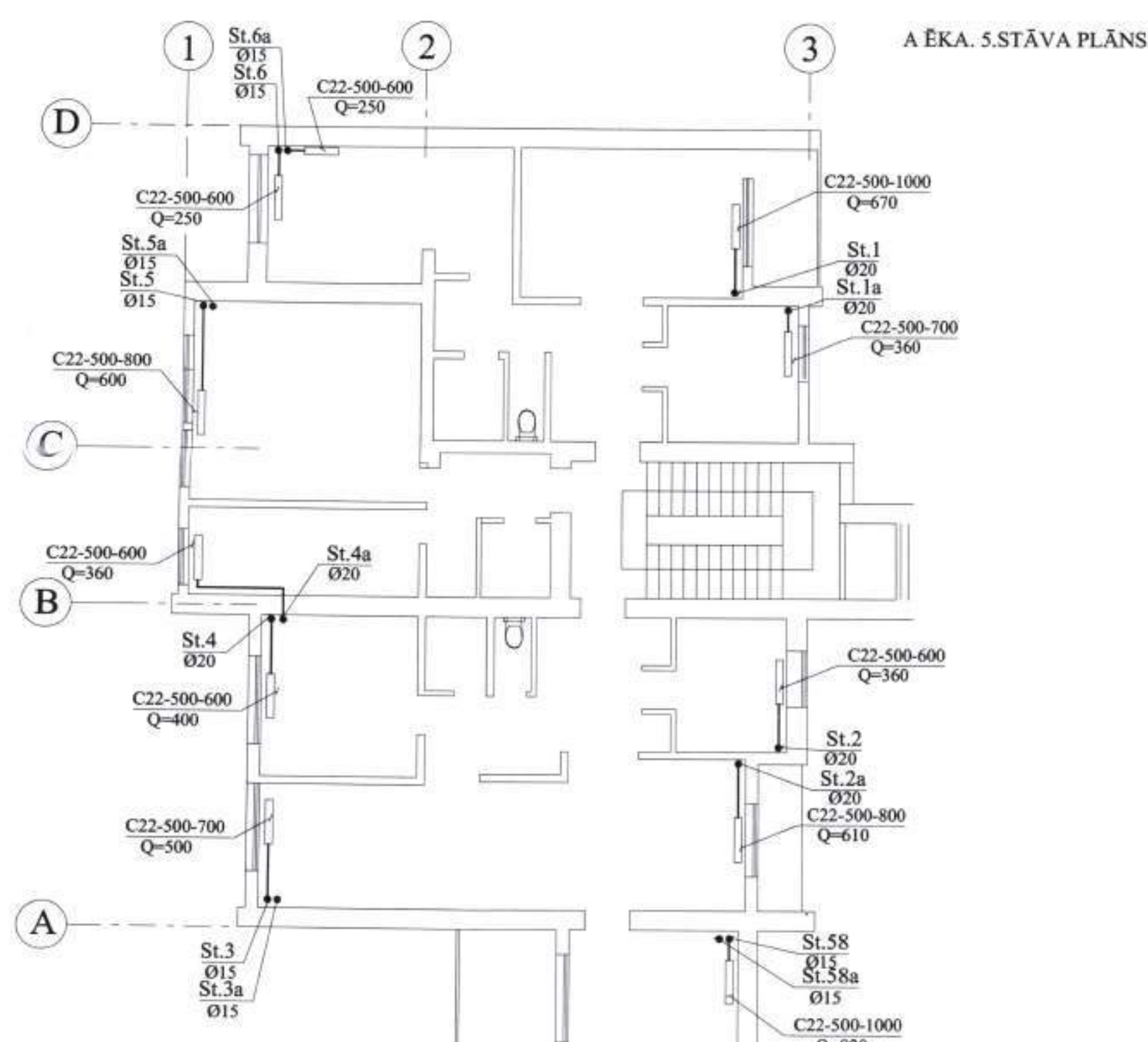
C ĒKA. TIPVEIDA STĀVA PLĀNS (2.ST., 3.ST., 4.ST.)



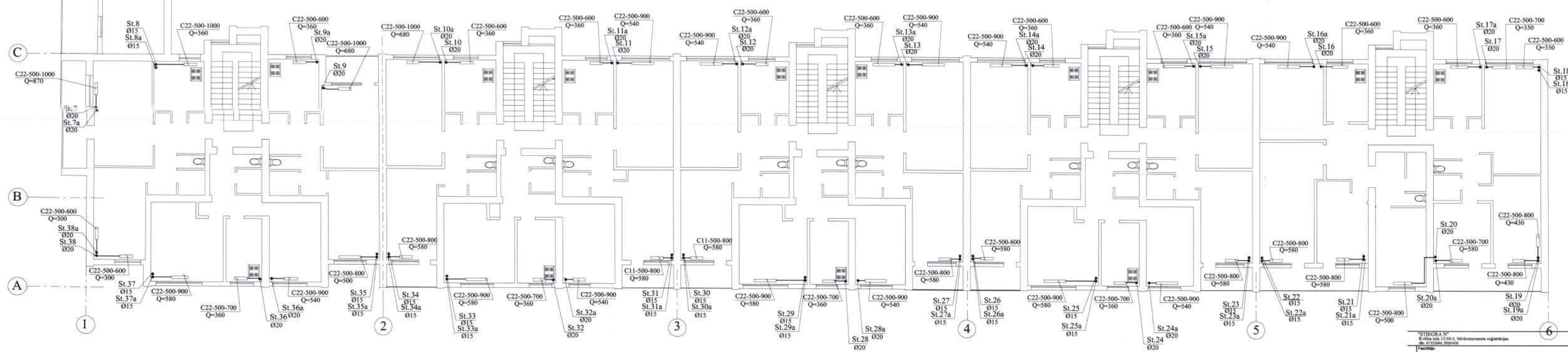
PIEZĪMES

1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Cauruļvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

"STIEGRA N" Kvēlēs ielā 15-10-5, būvkomersanta reģistrācija IED: 67522684; 29263-030			
Pasūtītāja:		SIA "Ķekavas nami"	
Objekts:		Energoefektīvāties pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads	
Rādījuma nosaukums: C ēka, Tipveida stāva plāns (2., 3., 4.st.plāns)			
	BPDV	N. Kotina	
	Izpild.	S. Filatova	
Projekta vadītājs:	BP	Datums:	22.09.2017.
Projekta daļa:	AVK-A	Mērogs:	
Rādījuma Nr.	AVK-A-7	Pasūtījuma / Arhīva Nr.	MMXVI-21
Lapu nr.		Fails:	ķekava
SIA "Ozola & Bula, arhitektu birojs"			



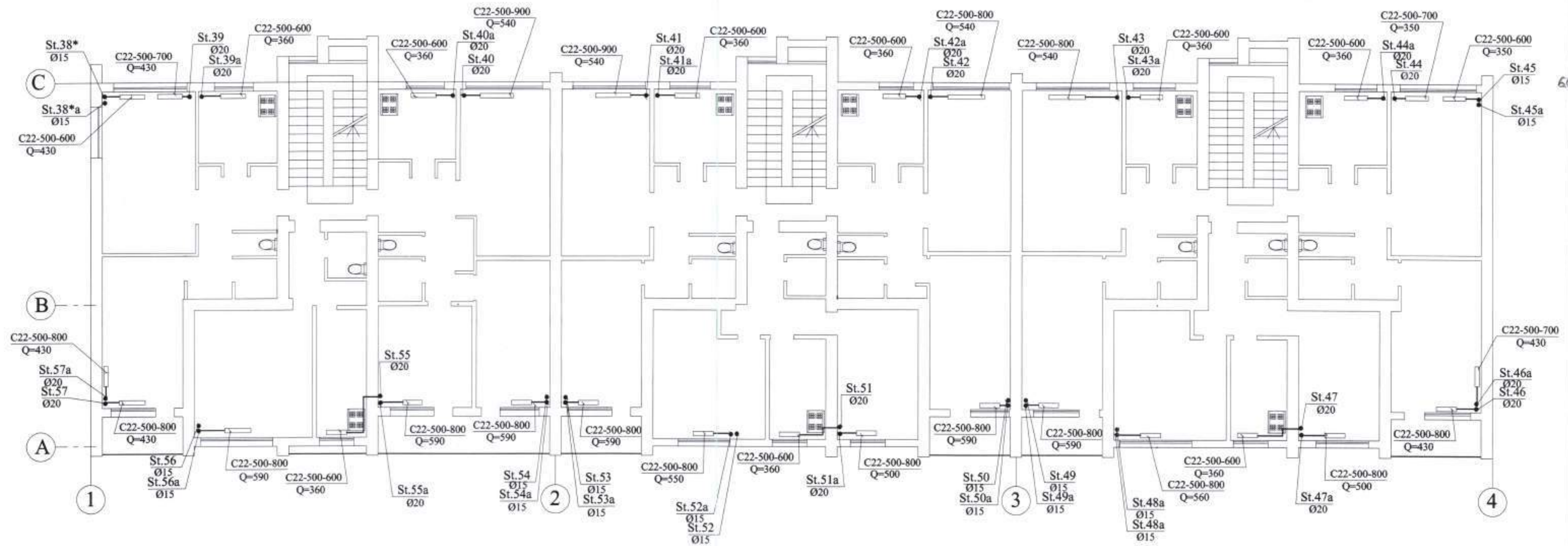
B ĒKA. 5.STĀVA PLĀNS.



PIEZĪMES
1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Caurulvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

"INTEGRĀ" N° Rēķinu lapa 1510-5, tehniskā reģistrācija dat. 61322684, 2020430	
Pasūtītājs: SIA "Kekavas namis"	
Objektu: Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Kekavā, Kekavas pagastā, Kekavas novads	
Realizējamais nosaukums: A ēka, B. ēka. 5.stāva plāns.	
	Projekta vadītājs: N. Kozina Izpildītājs: S. Filatova
Projekta numurs: BP Projekta datums: AVK-A Realizācijas Nr.: AVK-A-8 Lapas Nr.:	Datums: 22.09.2017. Mērogs: Pasūtītāja / Arhīva Nr.: MMXVI-21 Fails: kekavas

C ĒKA. 5.STĀVA PLĀNS.

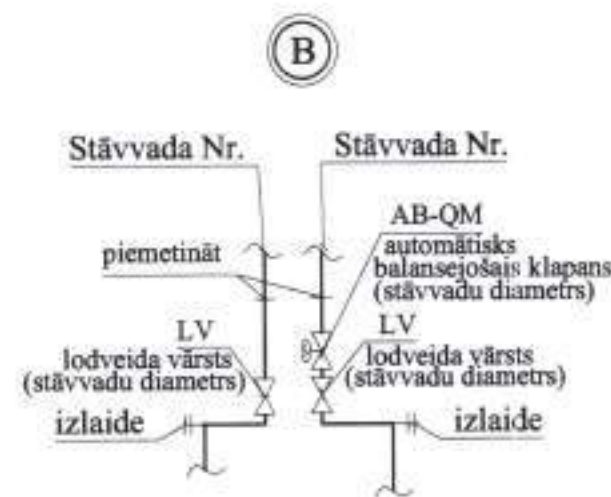
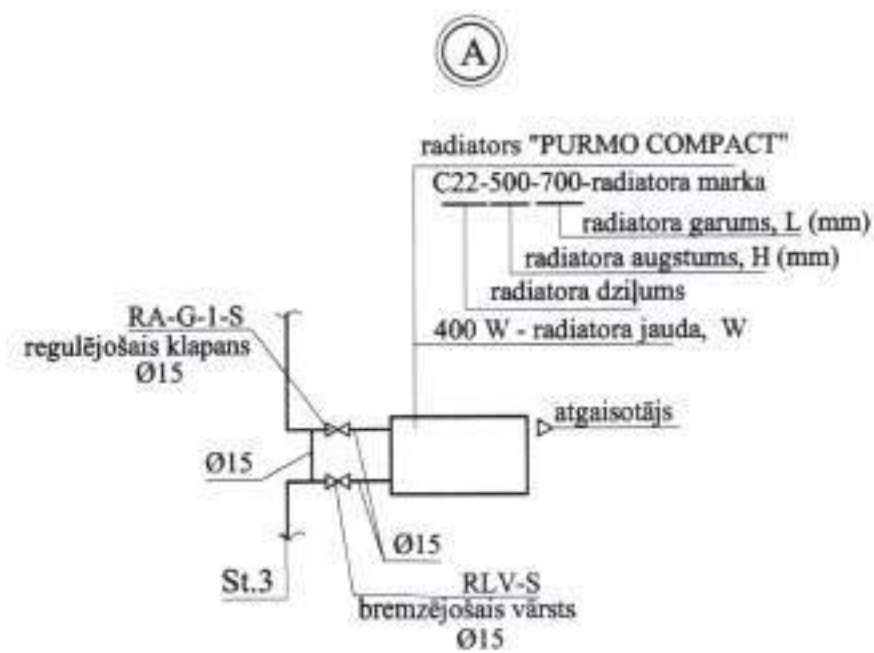
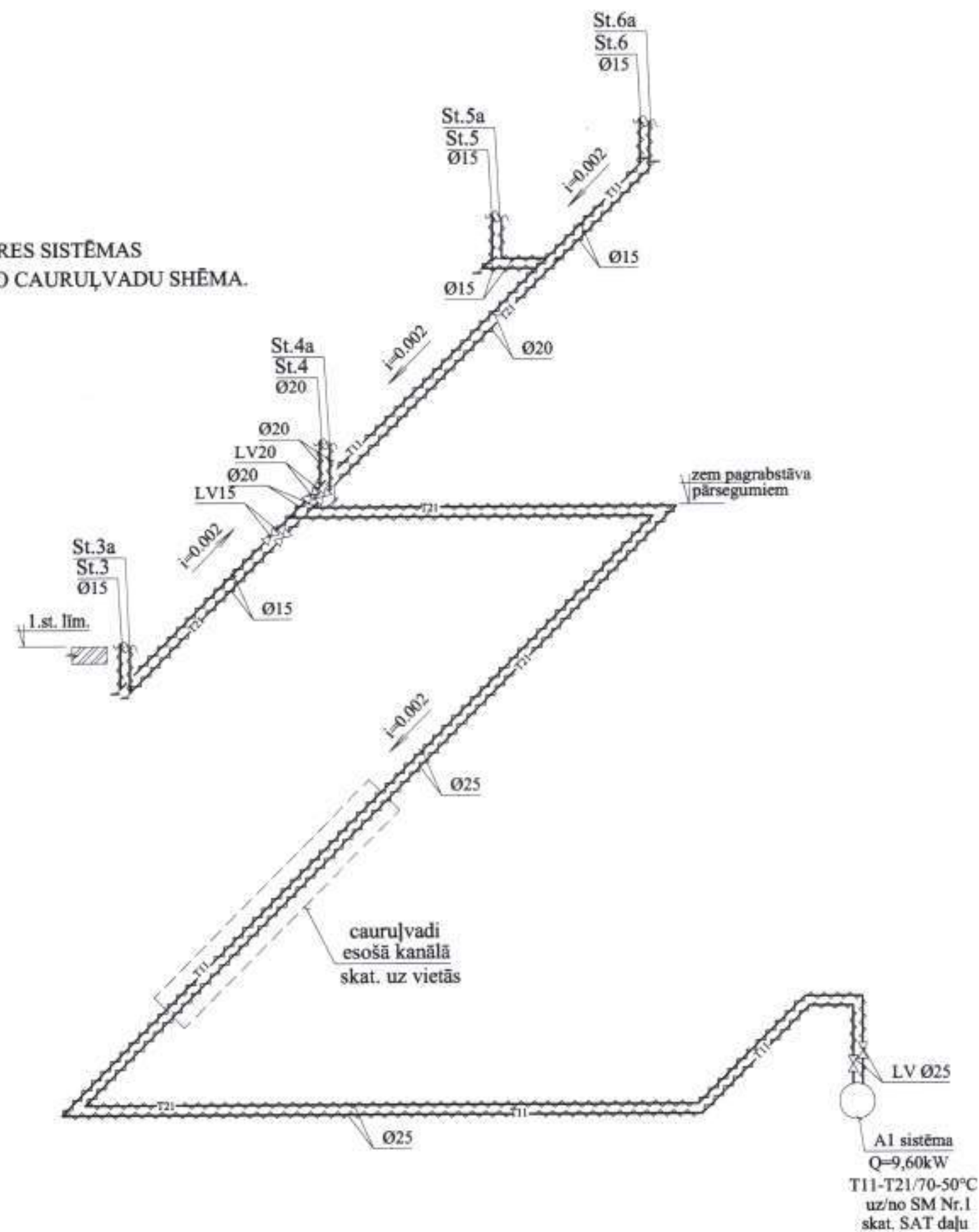


PIEZĪMES

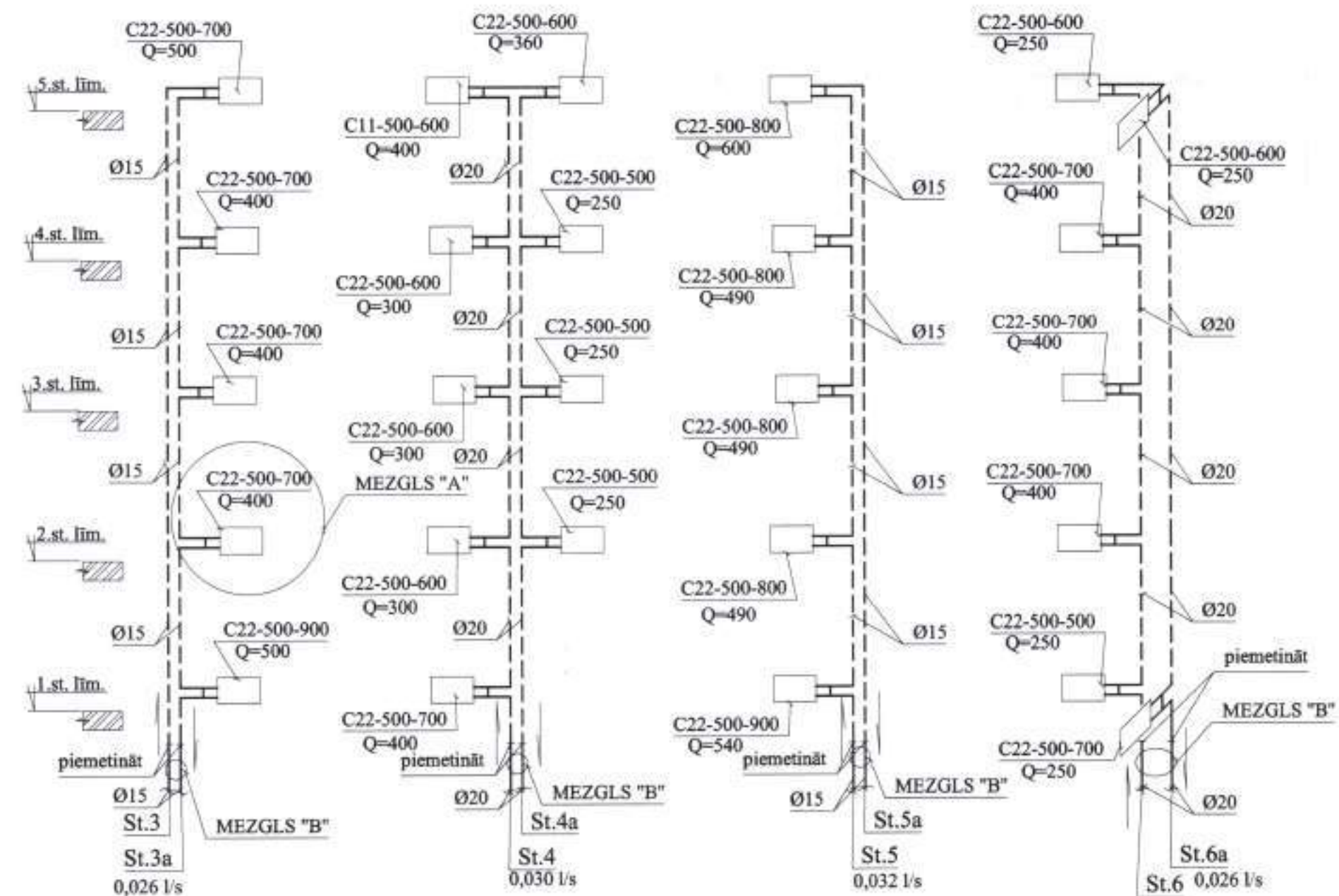
1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Cauruļvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

"STIEGRA" N° Kvalitātes sistēma 15/10-5, būvkomersanta reģistrācija Nr. 67522684, 2020.04.30		
Pasūtītājs: SIA "Ķekavas nami"		
Objekts: Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads		
Radījuma nosaukums: C ēka. 5.stāva plāns.		
	BPDV	N. Kotina
	Izpild.	S. Filatova
Projekta stadija: BP	Datums: 22.09.2017.	
Projekta daļa: AVK-A	Mērogs:	
Radījuma Nr.: AVK-A-9	Pasūtītāja / Arhiva Nr.:	MMXVI-21
Lapu sk.:	Faša:	Ķekava
SIA "Ozola & Būla, arhitektu birojs"		

A1 APKURES SISTĒMAS MAĢISTRĀLO CAURUĻVADU SHĒMA.



A1 APKURES SISTĒMAS STĀVVADU SHĒMAS. (STĀVVADU RASĒJUMĀ PARĀDĪT PRETSKATĀ NO TELPAS IEKŠPUSĒ.)



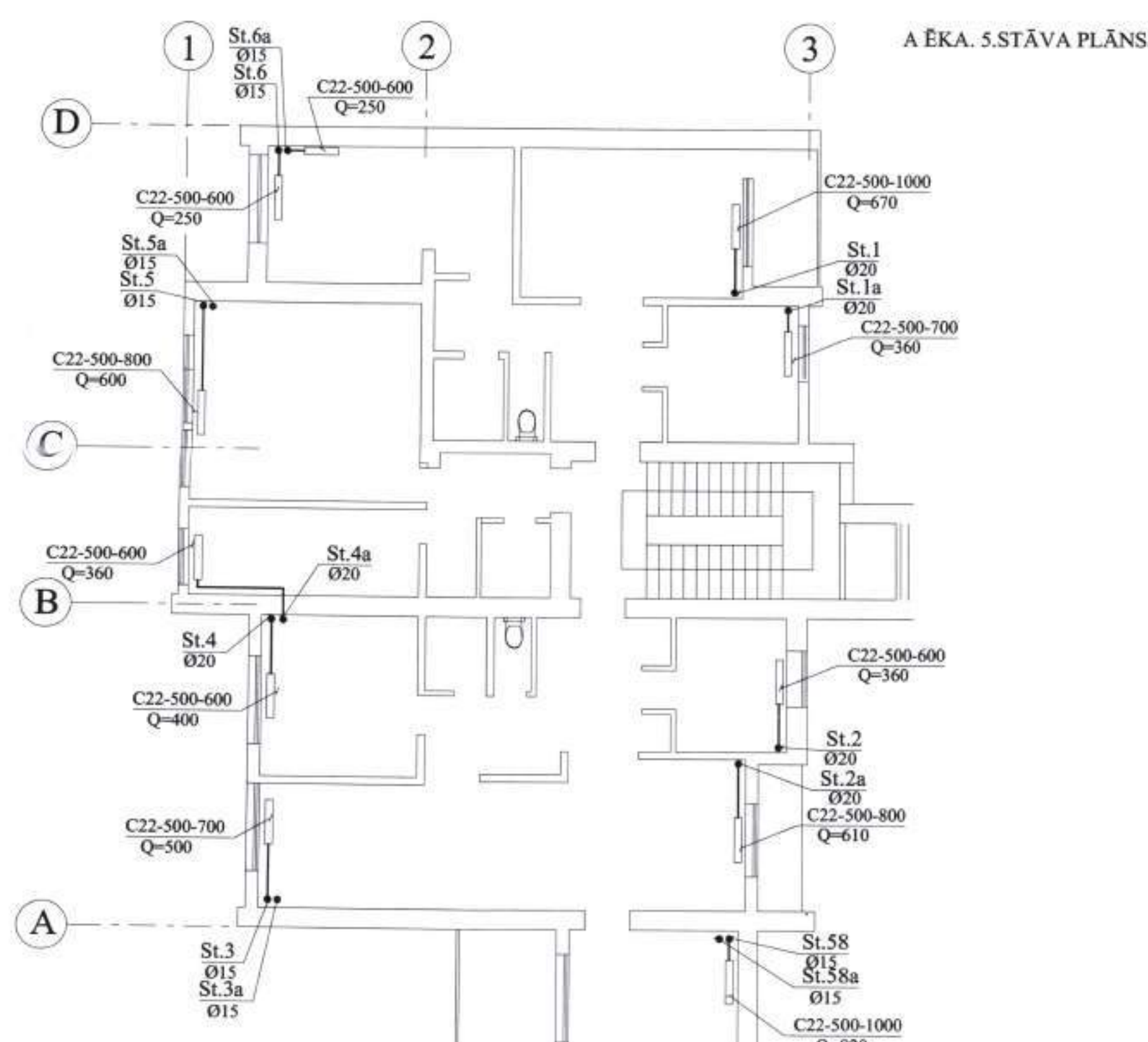
PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

- St.38 Turpgaitas stāvvads
- St.38a Atpakaļgaitas stāvvads
- Esošie cauruļvadi
- Projektējamie cauruļvadi

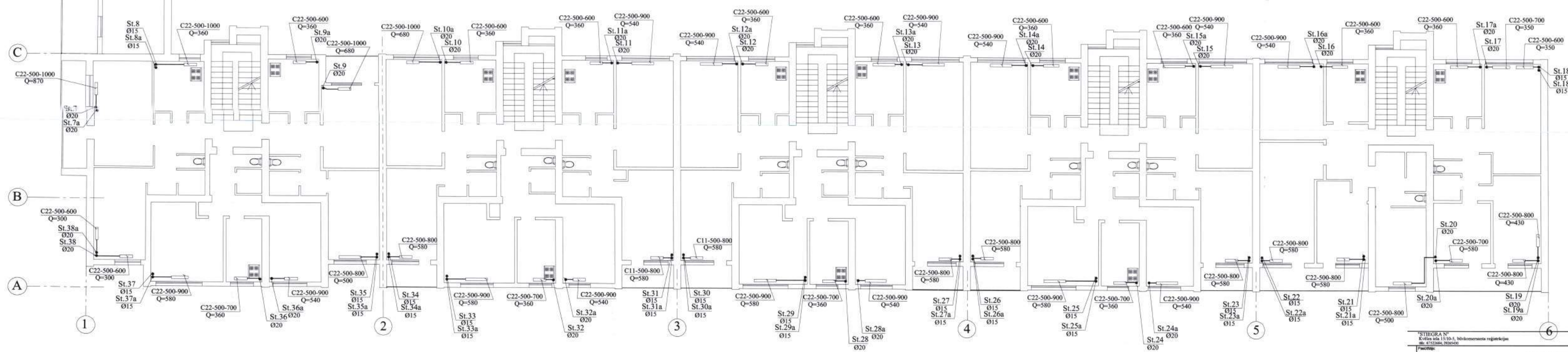
PIEZĪMES

- Ø20 - tērauda caurules diametrs,mm.
- LV 20 - lodveida vārsts,diametrs 20 mm.
- BV 20 - balansējošais vārsts,diametrs 20 mm.
- Visi maģistrālie cauruļvadi izolēti ar "PAROC" izolāciju 40mm biezumā.

"STIEGRA N"				
Kvēles iela 15/10-5, būvkomersanta reģistrācijas ID: 67522664, 29265430				
Pasūtītājs:		SIA "Ķekavas nami"		
Objekts: Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads				
Rādījuma nosaukums: A1 apkures sistēmas shēma.				
	BPDV	N. Kotina		
	Izpild.	S. Filatova		
Projekta stadija: BP		Datums: 22.09.2017.		
Projekta daļa: AVK-A		Mērogs:		
Rādījuma Nr. AVK-A-10		Pasūtītāja / Amats Nr. MMXVI-21		
Lapu sk.:		Fails: ķekava		
SIA "Ozols & Būv, arhitektu birojs"				
Rīga, Kr.Valdemāra ielā 22-2 tel./ faksa 67284853				



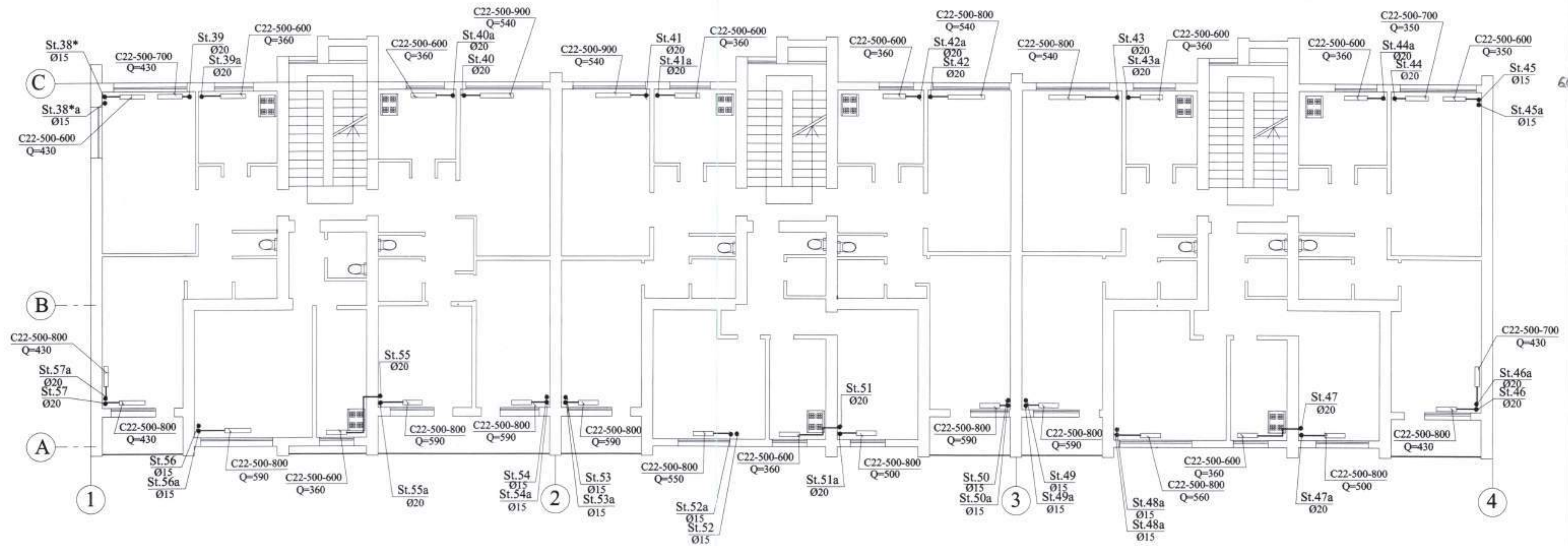
B ĒKA. 5.STĀVA PLĀNS.



PIEZĪMES
1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Caurulvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

"INTEGRĀ" N° Rēķinu lapa 1510-5, tehniskā reģistrācija dat. 61322684, 2020430	
Pasūtītājs: SIA "Kekavas namis"	
Objektu: Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Kekavā, Kekavas pagastā, Kekavas novads	
Realizējamais nosaukums: A ēka, B. ēka. 5.stāva plāns.	
	Projekta vadītājs: N. Kozina Izpildītājs: S. Filatova
Projekta numurs: BP Projekta datums: AVK-A Realizācijas Nr.: AVK-A-8 Lapas Nr.:	Datums: 22.09.2017. Mērogs: Pasūtītāja / Arhīva Nr.: MMXVI-21 Fails: kekavas

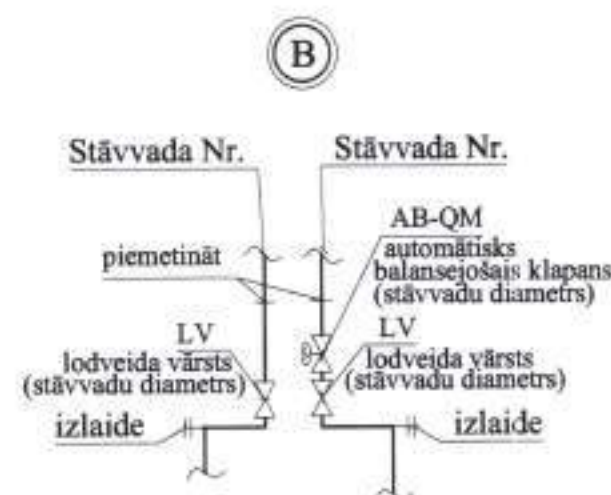
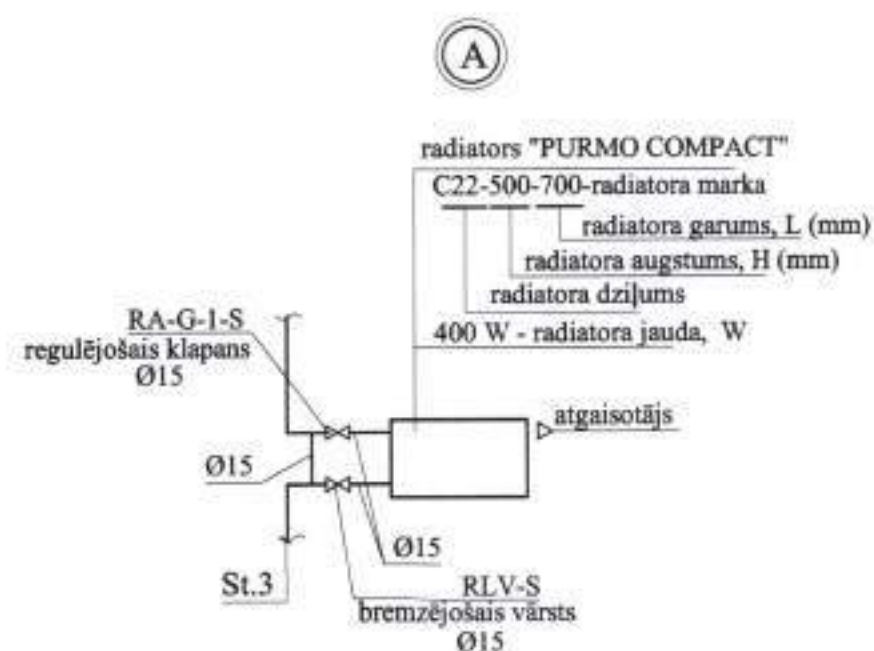
C ĒKA. 5.STĀVA PLĀNS.



PIEZĪMES

1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. Cauruļvadi un sildķermeņi nosacīti novirzīti no sienas.

"STIEGRA" N° Kvēlās iela 15/10-5, būvkomersanta reģistrācija tāl: 67522684, 29265430		
Pasūtītājs: SIA "Ķekavas nami"		
Objekts: Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads		
Radījuma nosaukums: C ēka. 5.stāva plāns.		
	BPDV	N. Kotina
	Izpild.	S. Filatova
Projekta stadija: BP	Datums: 22.09.2017.	
Projekta daļa: AVK-A	Mērogs:	
Radījuma Nr.: AVK-A-9	Pasūtītāja / Arhīva Nr.: MMXVI-21	
Lapu sk.: 1	Faša:	Ķekava
SIA "Ozola & Būla, arhitektu birojs"		

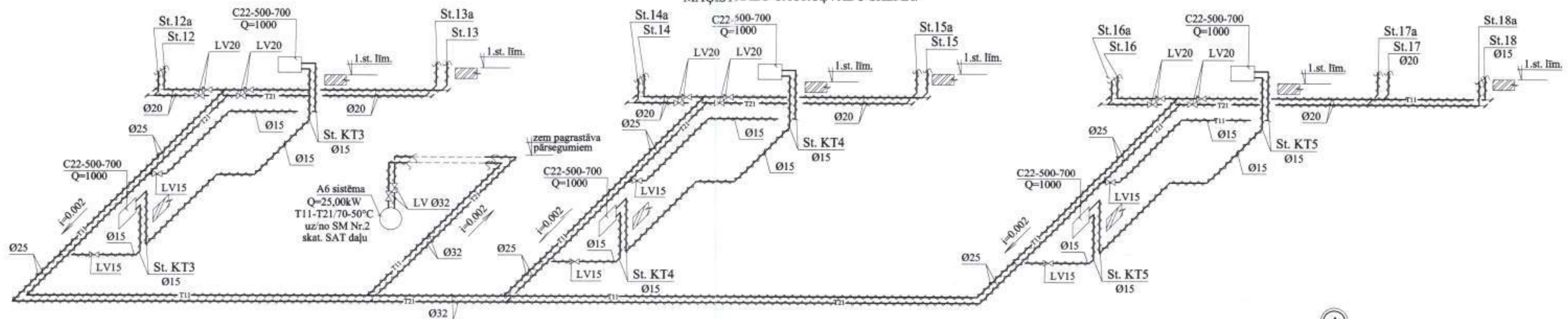


St.38	Turpgaitas stāvvids
St.38a	Atpakaļgaitas stāvvids
— — — — —	Esošie cauruļvadi
— — — — —	Projektējamie cauruļvadi

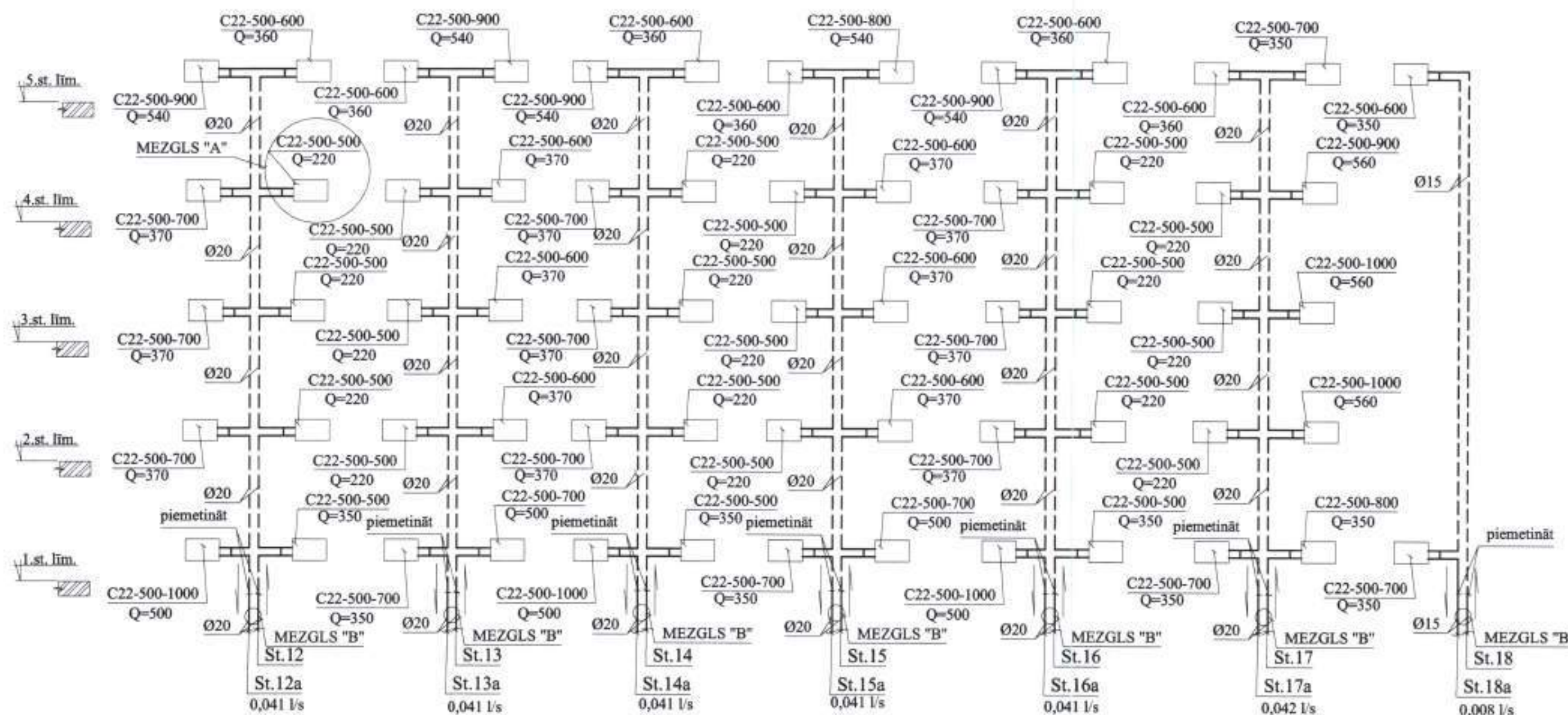
1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. LV 20 - lodveida vārsts, diametrs 20 mm.
3. BV 20 - balansējošais vārsts, diametrs 20 mm.
4. Visi maģistrālie cauruļvadi izolēti ar "PAROC" izolāciju 40mm biezumā.

"STIEGRAN" N Koflens iela 15/10-5, būvkomersanta reģistrācijas nr.: 47322684, 20045430			
Pasūtītājs:		SIA "Ķekavas nam"	
Objekts:		Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads	
Realizējamā nosaukums: AI apkures sistēmas shēma.			
	BPDV	N. Kotina	
	Lz.pild.	S. Filatova	
Projekta stadija:	BP	Datums:	22.09.2017.
Projekta daļa:	AVK-A	Mēroga:	
Realizējuma Nr.	AVK-A-10	Pasūtītāja / Arhīva Nr.	MMXVI-21
Lapu sk.		Faiz:	ķekav
SIA "Ozola & Bula, arhitektu birojs"			
Rīgas, Kr. Vaidemārs ielā 22-2 1.nēl./ faksa 67284853			

A6 APKURES SISTĒMAS
MAĢISTRĀLO CAURUĻVADU SHĒMA.



A6 APKURES SISTĒMAS
STĀVVADU SHĒMAS.
(STĀVVADU RASĒJUMĀ PARĀDĪT
PRETSKATĀ NO TĒLPAS IEKŠPUSĒ.)



PIEZĪMES

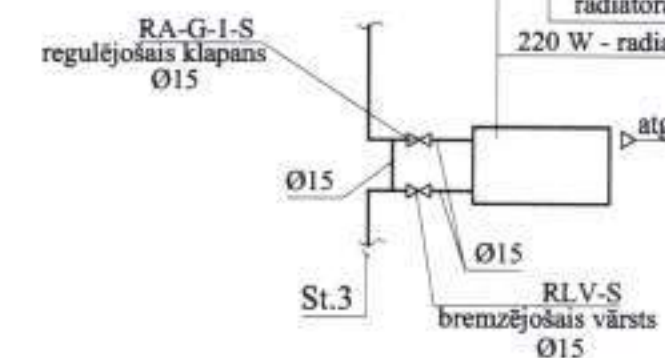
1. Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
2. LV 20 - lodveida vārsts, diametrs 20 mm.
3. Visi maģistrālie cauruļvadi izolēti ar "PAROC" izolāciju 40mm biezumā.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI.

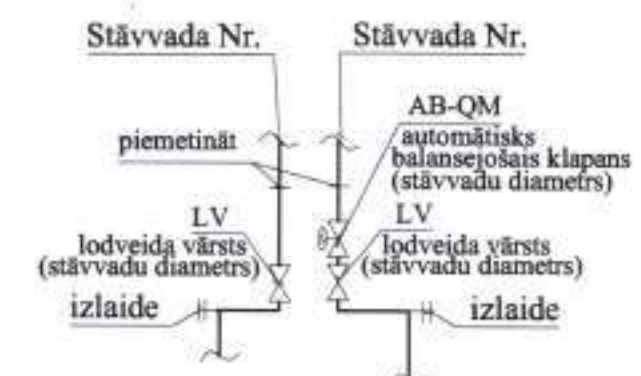
- St. 38 Turpgaitas stāvvads
St. 38a Atpakalģaitas stāvvads
--- Esošie cauruļvadi
— Projektējamie cauruļvadi

(A)

radiators "PURMO COMPACT"
C11-500-500-radiatora marka
radiatora garums, L (mm)
radiatora augstums, H (mm)
radiatora dzījums
220 W - radiatora jauda, W



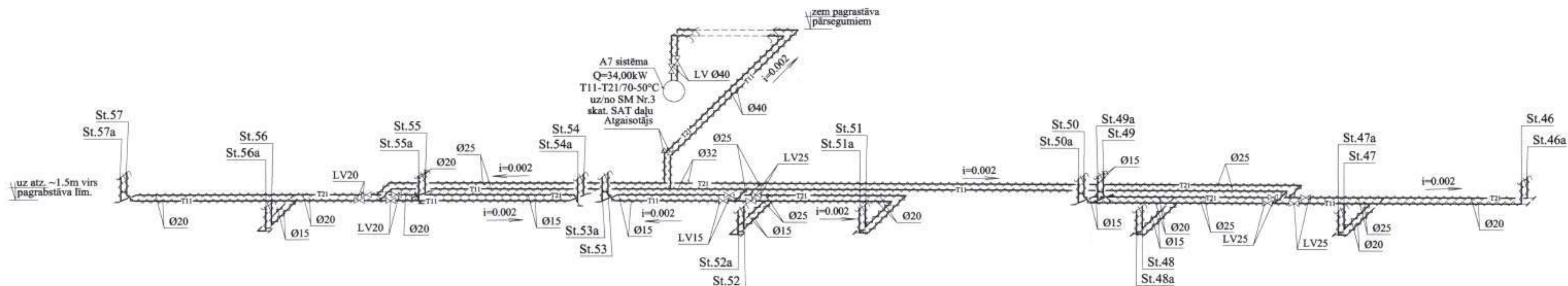
(B)



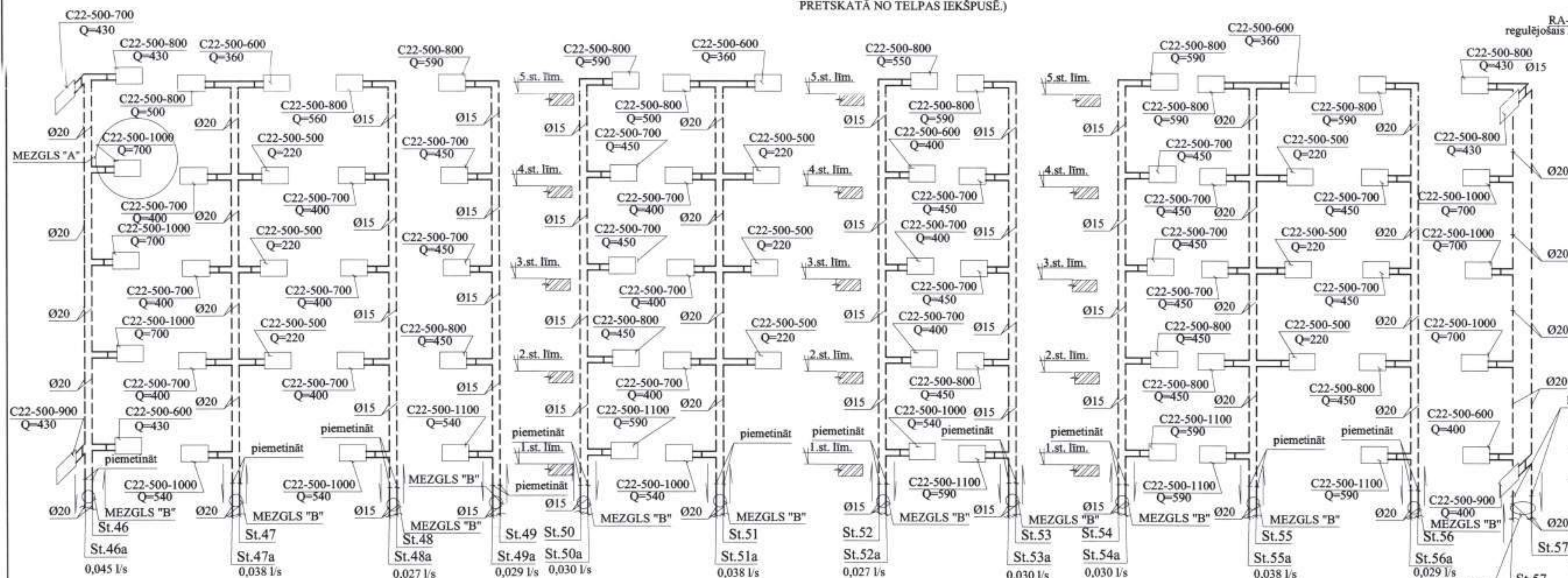
"STIEGRAS"
Kvēles iela 15/10-5, bīvkomersanta reģistrācija
dir. 67322884, 28065430

Pasūtītājs:	SIA "Kekavas nami"		
Objekts:	Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads		
Rasējuma nosaukums:	A6 apkures sistēmas shēma.		
	BPDV	N. Kotina	
	Izpild.	S. Filatova	
Projekta stadija:	BP	Datums:	22.09.2017.
Projekta datums:	AVK-A	Mērogs:	
Rasējuma Nr.:	AVK-A-15	Pasūtītāja / Arhīva Nr.:	MMXVI-21
Lapu sk.		Fails:	kekava
SIA "Ozola & Būle, arhitektu birojs"			
Rīga, Kr. Valdemāra iela 22-2 tel./ fakss 67284853			

A7 APKURES SISTĒMAS MAĢISTRĀLO CAURUĻVADU SHĒMA.



A7 APKURES SISTĒMAS STĀVVADU SHĒMAS. (STĀVVADU RASĒJUMĀ PARĀDĪT PRETSKATĀ NO TELPAS IEKŠPUSĒ.)



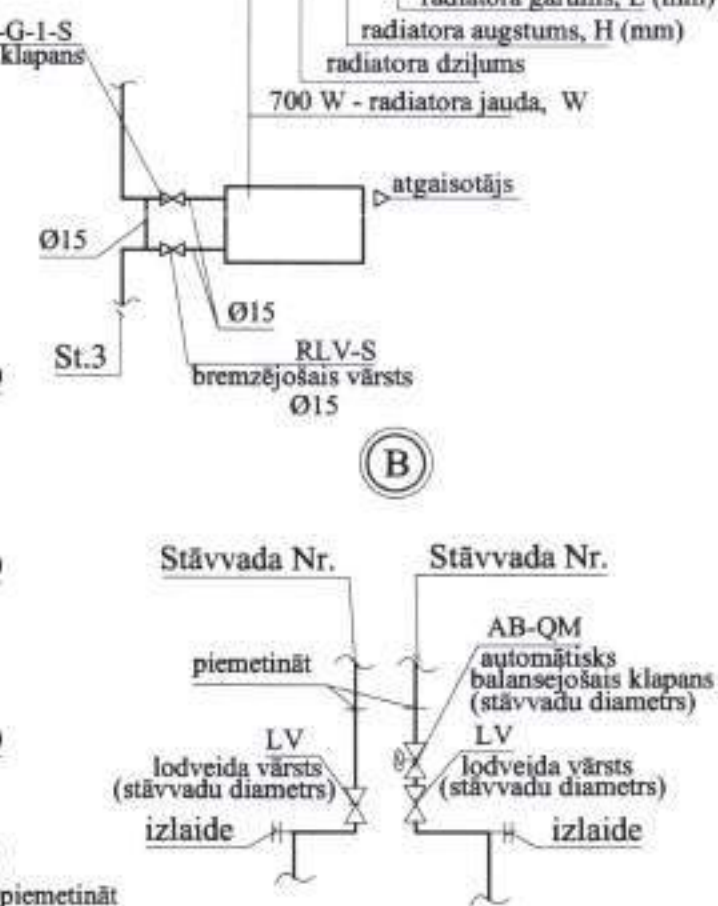
PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI.

- St.38 Turpgaitas stāvvads
- St.38a Atpakaļgaitas stāvvads
- Esošie cauruļvadi
- Projektējamie cauruļvadi

PIEZĪMES

- Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
- LV 20 - lodveida vārsts, diametrs 20 mm.
- Visi maģistrālie cauruļvadi izolēti ar "PAROC" izolāciju 40mm biezumā.

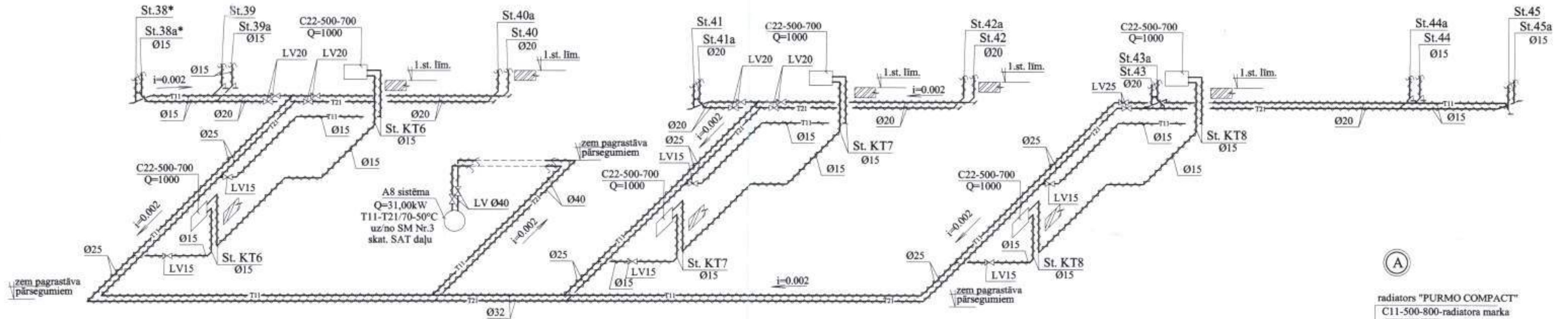
radiators "PURMO COMPACT"
C11-500-1000-radiatora marka
radiatora garums, L (mm)
radiatora augstums, H (mm)
radiatora dziļums
700 W - radiatora jauda, W



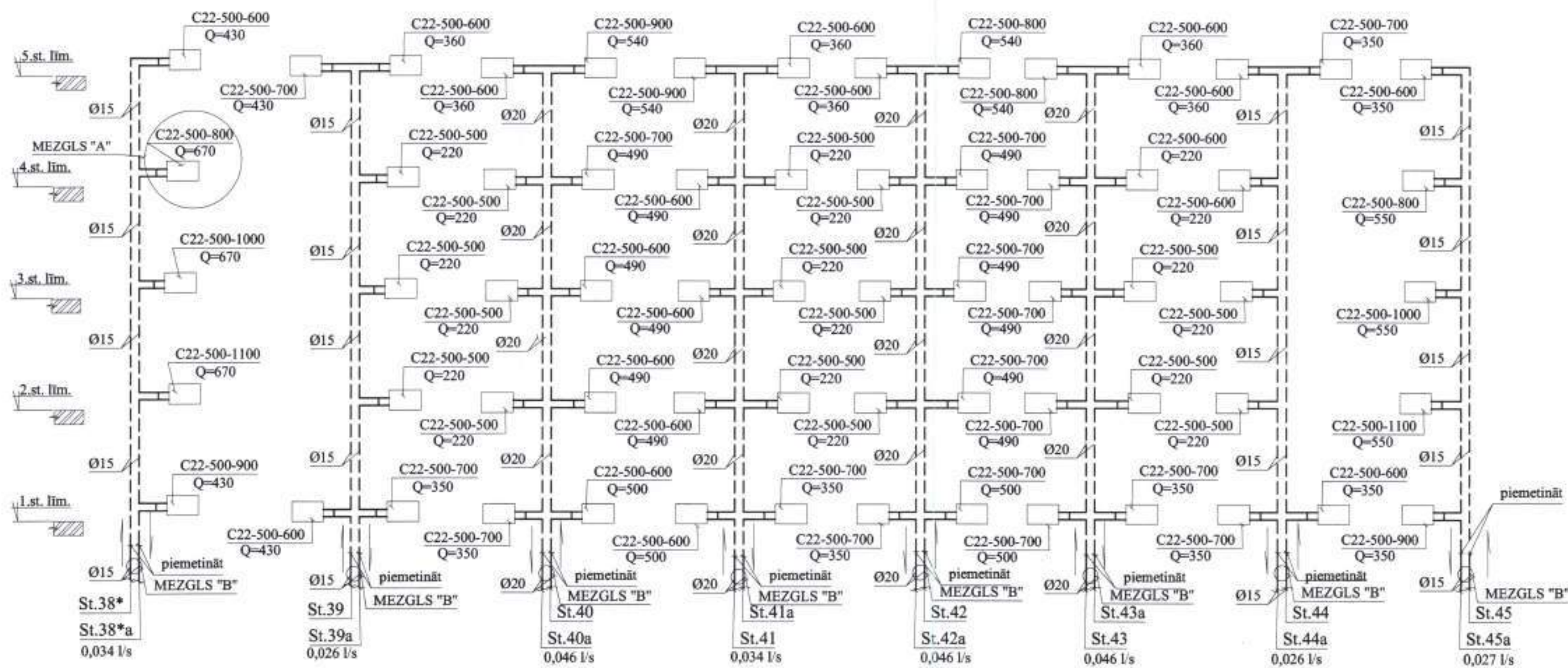
"STIEGRA N"
Kvalitāte ir mūsu prioritāte
Pasaules līderis
Objekts: Energoefektivitātes pasākumi Ēkai Nakotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads
Pasākuma nosaukums: A7 apkures sistēmas shēma.

BPDV	N. Kotina
Izpild.	S. Filatova
Projekta stadija: BP	Datums: 22.09.2017.
Projekta detaļas: AVK-A	Mēroga:
Rasējuma Nr. AVK-A-16	Pasūtījuma / Arhīva Nr. MMXVI-21
Lapu sk.	Faile: Ķekava
SIA "Ozola & Būla, arhitektu birojs"	
Rīga, Kr.Valdēma iela 22-2 tel./ fakss 67284853	

A8 APKURES SISTĒMAS MAĢISTRĀLO CAURUĻVADU SHĒMA.



A8 APKURES SISTĒMAS STĀVVADU SHĒMAS. (STĀVVADU RASĒJUMĀ PARĀDĪT PRETSKATĀ NO Telpas IEKŠPUŠĒ.)

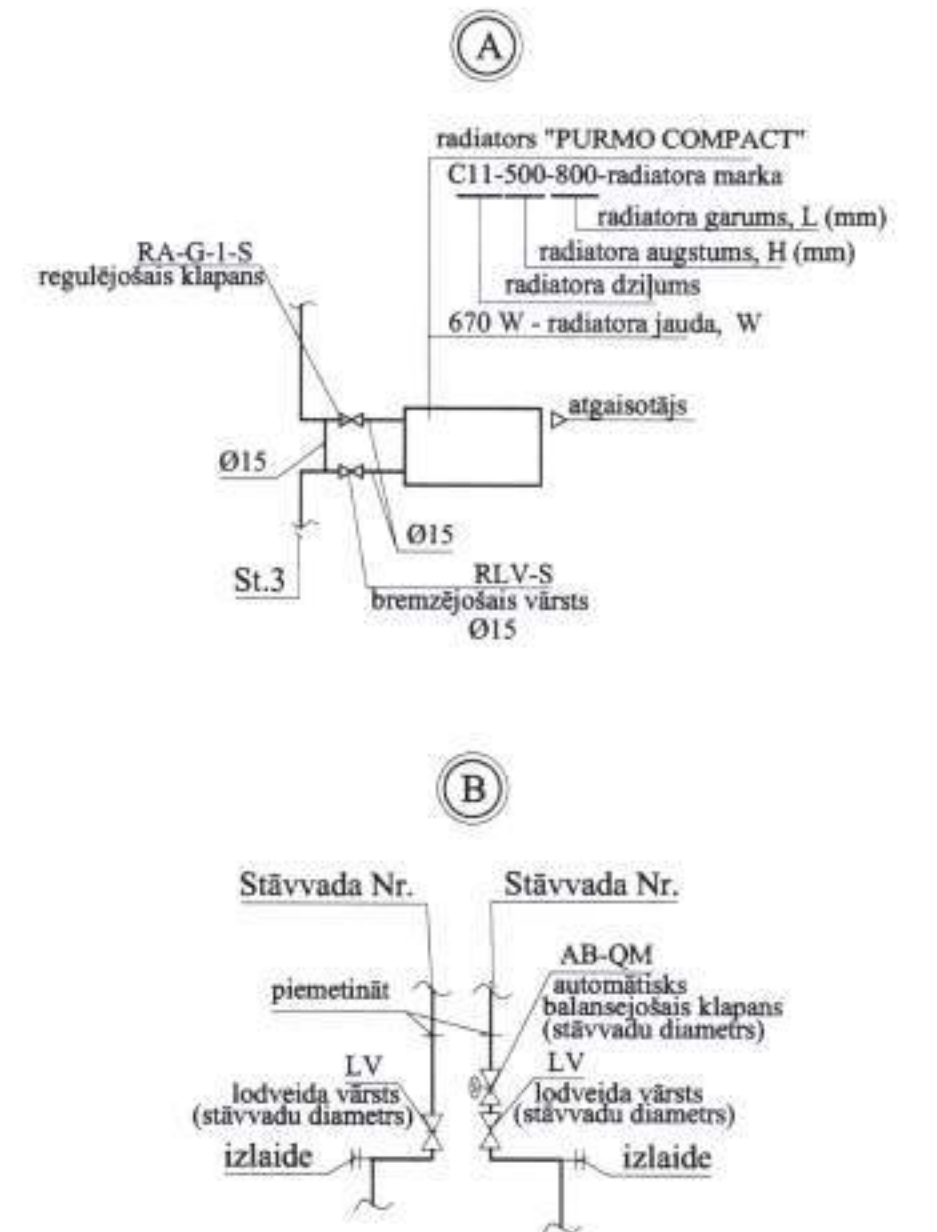


PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI.

- St.38 Turpgaitas stāvvads
- St.38a Atpakaļgaitas stāvvads
- Esošie cauruļvadi
- Projektējamie cauruļvadi

PIEZĪMES

- Ø20 - tērauda caurules diametrs, mm.
- LV 20 - lodveida vārsts, diametrs 20 mm.
- Visi maģistrālie cauruļvadi izolēti ar "PAROC" izolāciju 40mm biezumā.



"STIEGRA N"			
Kvāles iela 15/10-5, būvniecības reģistrācija			
Projekta: SIA "Ķekavas nami"			
Objekts: Energoefektivitātes pasākumi Ēkal Nākotnes ielā 36, Ķekavā, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads			
Pasākuma nosaukums: A8 apkures sistēmas shēma.			
B	BPDV	N. Kotina	
	Izpild.	S. Filatova	
Projekta stadija:	BP	Datums:	22.09.2017.
Projekta daļa:	AVK-A	Mēroga:	
Pasākuma Nr.	AVK-A-17	Pasākuma / Arhīva Nr.	MMXVI-21
Lapu sk.		Faiz:	ķekava
SIA "Ozols & Būle, arhitektu birojs"			
Rīga, Kr. Valdemāra ielā 22-2 tel./ fakss 67284853			

Pozīcija	Materiālu un iekārtu nosaukums un tehniskais raksturojums. Rūpnīca-ražotāja /importa iekārtu-valsts, firma/	Iekārtas tips. Marka dokumenta apzīmējums un aptaujas lapas Nr.	Mērvienība	Cena, Eur	Daudzums	Iekārtas vienības masa, kg
	A1 apkures sistēma					
1.	Regulējošais klapans Ø15 "Danfoss"	RA-G-1-S	kpl		24	
2.	Radiatora bremsējošais vārsts (taisns) Ø15 "Danfoss"	RLV-S	gb.		24	
3.	Lodveida vārsts Ø15 Ø20 Ø25		gb. gb. gb.		6 6 2	
4.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15 Ø20 "Danfoss"	AB-QM "-"	kpl. kpl.		2 2	
5.	Caurulvads (tērauda, ūdensvada, melns, parasts) Ø15 Ø20 Ø25		m m m		180 25 100	
6.	Siltumizolācija L=1.2m "PAROC", Somija	ProS-15-40 ProS-20-40 ProS-25-40 ProS-25-50	gb. gb. gb. gb.		21 21 70 13	
7.	Pārklājs "PAROC", Somija	PVC-15-102 PVC-20-102 PVC-25-115 PVC-25-128	m ² m ² m ² m ²		7,5 7,9 27,7 6,2	
8.	Fasondaļu komplekts		kpl.		1	
9.	Stiprinājums, "HILTI"		gb.		120	
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Pasūtītājs: SIA "OZOLA & BULA"		
				Energoefektivitātes pasākumi ēkai Nakotnes Ielā 36, Ķekava, Ķekavas pagastā, Ķekavas novads.		
				Stadija	Lapa	Lapu sk.
				TP	1	8
BPDV Izpild.	N. Kotina S. Filatova			Apkure, iekārtu un materiālu specifikācija.		"STIEGRA N"

Pozīcija	Materiālu un iekārtu nosaukums un tehniskais raksturojums. Rūpnīca-ražotāja /importa iekārtu-valsts,firma/	Iekārtas tips, marka dokumen- ta apzīmējums un aptaujas lapas Nr.	Mēr- vie- nība	Cena, Eur	Dau- dzums	Iekārtas vienības masa, kg
	A2 apkures sistēma					
10.	Regulējošais klapans Ø15 "Danfoss"	RA-G-1-S	kpl		26	
11.	Radiatora bremsējošais vārsts (taisns) Ø15 "Danfoss"	RLV-S	gb.		26	
12.	Lodveida vārsts Ø15		gb.		4	
	Ø20		gb.		4	
	Ø25		gb.		2	
13.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15 Ø20 "Danfoss"	AB-QM -/-	kpl. kpl.		2 2	
14.	Caurulvads (tērauda, ūdensvada, melns, parasts) Ø15 Ø20 Ø25		m m m		190 20 100	
15.	Siltumizolācija L=1.2m "PAROC", Somija	ProS-15-40 ProS-20-40 ProS-25-40 ProS-25-50	gb. gb. gb. gb.		28 17 70 13	
16.	Pārklājs "PAROC", Somija	PVC-15-102 PVC-20-102 PVC-25-115 PVC-25-128	m ² m ² m ² m ²		9,9 6,3 27,7 6,2	
17.	Fasondaļu komplekts		kpl.		1	
18.	Stiprinājums, "HILTI"		gb.		124	
	A3 apkures sistēma					
19.	Regulējošais klapans Ø15 "Danfoss"	RA-G-1-S	kpl		50	
AVK-A.IS.						Lapa 2

Pozīcija	Materiālu un iekārtu nosaukums un tehniskais raksturojums. Rūpnīca-ražotāja /importa iekārtu-valsts, firma/	Iekārtas tips, marka, dokumenta apzīmējums un aptaujas lapas Nr.	Mērvienība	Cena, Eur	Daudzums	Iekārtas vienības masa, kg
20.	Radiatora bremzējošais vārsts (taisns) Ø15 "Danfoss"	RLV-S	gb.		50	
21.	Lodveida vārsts Ø15 Ø20 Ø32		gb. gb. gb.		10 14 2	
22.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15 Ø20 "Danfoss"	AB-QM -/-	kpl. kpl.		5 3	
23.	Cauruļvads (tērauda, ūdensvada, melns, parasts) Ø15 Ø20 Ø25 Ø32		m m m m		340 65 55 20	
24.	Siltumizolācija L=1.2m "PAROC", Somija	ProS-15-40 ProS-20-40 ProS-25-40 ProS-32-40	gb. gb. gb. gb.		284 54 46 17	
25.	Pārklājs "PAROC", Somija	PVC-15-102 PVC-20-102 PVC-25-115 PVC-32-115	m ² m ² m ² m ²		11,9 20,4 18,0 7,0	
26.	Fasondaļu komplekts		kpl.		1	
27.	Stiprinājums, "HILTI"		gb.		190	
28.	Atgaisotājs A4 apkures sistēma		gb.		2	
29.	Regulējošais klapans Ø15 "Danfoss"	RA-G-1-S	kpl		42	
30.	Radiatora bremzējošais vārsts (taisns) Ø15 "Danfoss"	RLV-S	gb.		42	
AVK-A.IS						Lapa 3

Pozīcija	Materiālu un iekārtu nosaukums un tehniskais raksturojums, Rūpnīca-ražotāja /importa iekārtu-valsts,firma/	Iekārtas tips, marka dokumen- ta apzīmējums un aptaujas lapas Nr.	Mēr- vie- nība	Cena, Eur	Dau- dzums	Iekārtas vienības masa, kg
31.	Lodveida vārsts Ø15		gb.		4	
	Ø20		gb.		8	
	Ø25		gb.		4	
	Ø32		gb.		2	
32.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15	AB-QM	kpl.		2	
	Ø20	..	kpl.		4	
	"Danfoss"					
33.	Cauruļvads (tērauda, ūdensvada, melns, parasts) Ø15		m		300	
	Ø20		m		65	
	Ø25		m		85	
	Ø32		m		20	
34.	Siltumizolācija L=1.2m	ProS-15-40	gb.		42	
	"PAROC", Somija	ProS-20-40	gb.		54	
		ProS-25-40	gb.		71	
		ProS-32-40	gb.		17	
35.	Pārklājs	PVC-15-102	m ²		50	
	"PAROC", Somija	PVC-20-102	m ²		20,4	
		PVC-25-115	m ²		28,0	
		PVC-32-115	m ²		7,0	
36.	Fasondaļu komplekts		kpl.		1	
37.	Stiprinājums, "HILTI"		gb.		188	
	A5 apkures sistēma					
38.	Regulējošais klapans Ø15	RA-G-1-S	kpl.		79	
	"Danfoss"					
39.	Radiatora bremzējošais vārsts (taisns) Ø15	RLV-S	gb.		79	
	"Danfoss"					
40.	Lodveida vārsts Ø15		gb.		16	
	Ø20		gb.		20	
	Ø40		gb.		2	
AVK-A.IS.						Lapa 4

Pozīcija	Materiālu un iekārtu nosaukums un tehniskais raksturojums. Rūpnīca-ražotāja /importa iekārtu-valsts, firma/	Iekārtas tips, marka dokumenta apzīmējums un aptaujas lapas Nr.	Mērvienība	Cena, Eur	Daudzums	Iekārtas vienības masa, kg
41.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15	AB-QM	kpl.		8	
	Ø20	-	kpl.		4	
	"Danfoss"					
42.	Caurulvads (tērauda, ūdensvada, melns, parasts) Ø15		m		540	
	Ø20		m		90	
	Ø25		m		90	
	Ø32		m		20	
	Ø40		m		40	
43.	Siltumizolācija L=1.2m	ProS-15-40	gb.		58	
	"PAROC", Somija	ProS-20-40	gb.		75	
		ProS-25-40	gb.		75	
		ProS-32-40	gb.		17	
		ProS-40-40	gb.		33	
44.	Pārklājs	PVC-15-102	m ²		20,9	
	"PAROC", Somija	PVC-20-102	m ²		28,5	
		PVC-25-115	m ²		29,5	
		PVC-32-115	m ²		7,0	
		PVC-40-128	m ²		15,1	
45.	Fasondaļu komplekts		kpl.		1	
46.	Stiprinājums, "HILTI"		gb.		312	
46*.	Atgaisotājs		gb.		2	
	A6 apkures sistēma					
47.	Regulējošais klapans Ø15	RA-G-1-S	kpl.		68	
	"Danfoss"					
48.	Radiatora bremzējošais vārsts (taisns) Ø15	RLV-S	gb.		68	
	"Danfoss"					
49.	Lodveida vārsts Ø15		gb.		8	
	Ø20		gb.		24	
	Ø32		gb.		2	
AVK-A.IS.						Lapa 5

Pozīcija	Materiālu un iekārtu nosaukums un tehniskais raksturojums, Rūpnīca-ražotāja /importa iekārtu-valsts,firma/	Iekārtas tips, marka dokumen- ta apzīmējums un aptaujas lapas Nr.	Mēr- vie- nība	Cena, Eur	Dau- dzums	Iekārtas vienības masa, kg
50.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15	AB-QM	kpl.		4	
	Ø20	-"	kpl.		6	
	"Danfoss"					
51.	Cauru/vads (tērauda, ūdensvada, melns, parasts) Ø15		m		470	
	Ø20		m		70	
	Ø25		m		120	
	Ø32		m		30	
52.	Siltumizolācija L=1.2m	ProS-15-40	gb.		58	
	"PAROC",Somija	ProS-20-40	gb.		58	
		ProS-25-40	gb.		100	
		ProS-32-40	gb.		25	
53.	Pārklājs	PVC-15-102	m ²		20,9	
	"PAROC",Somija	PVC-20-102	m ²		21,9	
		PVC-25-115	m ²		39,6	
		PVC-32-115	m ²		10,6	
54.	Fasondaļu komplekts		kpl.		1	
55.	Stiprinājums,"HILTI"		gb.		276	
	A7 apkures sistēma					
56.	Regulējošais klapans Ø15	RA-G-1-S	kpl		76	
	"Danfoss"					
57.	Radiatora bremzējošais vārsts (taisns) Ø15	RLV-S	gb.		76	
	"Danfoss"					
58.	Lodveida vārsts Ø15		gb.		14	
	Ø20		gb.		16	
	Ø25		gb.		6	
	Ø40		gb.		2	
59.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15	AB-QM	kpl.		6	
	Ø20	-"	kpl.		6	
	"Danfoss"					
AVK-A.IS.						Lapa 6

Pozīcija	Materiālu un iekārtu nosaukums un tehniskais raksturojums. Rūpnīca-ražotāja /importa iekārtu-valsts,firma/	Iekārtas tips, marka dokumen- ta apzīmējums un aptaujas lapas Nr.	Mēr- vie- nība	Cena, Eur	Dau- dzums	Iekārtas vienības masa, kg
60.	Cauruļvads (tērauda, ūdensvada,meins, parasts) Ø15		m		540	
	Ø20		m		90	
	Ø25		m		90	
	Ø32		m		20	
	Ø40		m		40	
60.	Siltumizolācija L=1.2m	ProS-15-40	gb.		58	
	"PAROC",Somija	ProS-20-40	gb.		75	
		ProS-25-40	gb.		75	
		ProS-32-40	gb.		17	
		ProS-40-40	gb.		33	
61.	Pārklājs	PVC-15-102	m ²		20,9	
	"PAROC",Somija	PVC-20-102	m ²		28,5	
		PVC-25-115	m ²		29,5	
		PVC-32-115	m ²		7,0	
		PVC-40-128	m ²		15,1	
62.	Fasondaļu komplekts		kpl.		1	
63.	Stiprinājums,"HILTI"		gb.		312	
64.	Atgaisotājs		gb.		2	
	A8 apkures sistēma					
65.	Regulējošais klapans Ø15	RA-G-1-S	kpl		70	
	"Danfoss"					
66.	Radiatora bremzējošais vārsts	RLV-S	gb.		70	
	(taisns) Ø15					
	"Danfoss"					
67.	Lodveida vārsts Ø15		gb.		8	
	Ø20		gb.		20	
	Ø25		gb.		2	
	Ø40		gb.		2	
68.	Automātisks balansēšanas klapans Ø15	AB-QM	kpl.		4	
	Ø20	-/-	kpl.		4	
	"Danfoss"					
AVK-A.IS.						Lapa7

[illegible]