

**Projektētājs:**

SIA "Lejnieku projektēšanas birojs"  
Baložu iela 33, Rīga, LV-1048  
Tālrunis 67454457, fakss 67454458  
Reģistrācijas Nr. 40003708515  
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 0947-R

**Pasūtītājs:**

SIA "BALOŽU KOMŪNĀLĀ SAIMNIECĪBA"  
Reģistrācijas Nr. 40003201921  
Krišjāņa Barona iela 1, Baloži, LV-2128  
Tālrunis 67916723

**Pasūtījums:**

11-15p

**Objekts:**

**Daudzdzīvokļu mājas  
energoefektivitātes paaugstināšana**

**Adrese:**

**Uzvaras prospekts 8, Rīgas rajons,  
Baloži  
Būves kadastra Nr. 80070010606001**

**Stadija**

Tehniskais projekts

Sējums Nr. I

Vispārīgā daļa  
Arhitektūras daļa (AR)

**Biroja vadītājs**

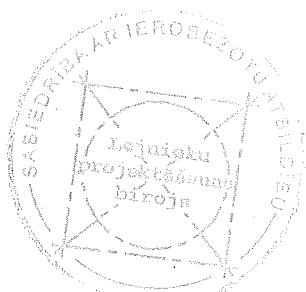
**Būvprojekta vadītājs**

M. Lejnieks

M. Lejnieks

z.v.

Rīga, 2012. gads



2.<sup>2</sup> pielikums

Ministru kabineta

1997.gada 1.aprīla noteikumiem Nr.112

(Pielikums MK 07.04.2009. noteikumu Nr.299 redakcijā)

**Ēkas fasādes vienkāršotās renovācijas apliecinājuma karte**  
(aizpilda trijos eksemplāros, ja dokuments tiek iesniegts papīra formātā)

Ieceres ierosinātājs

(pilnvarotā persona) **SIA "BALOŽU KOMUNĀLĀ SAIMNIECĪBA"**

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

**Reģistrācijas Nr. 40003201921, Kekavas novads, Baloži, Krišjāņa Barona iela 1, LV-2128,**

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

**tālrunis 67916723, 20395554**

(adrese, pasta indekss, tālruņa numurs)

1. Objekts **Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana**

2. Būves kadastra apzīmējums **80070010606001**

3. Adrese **Uzvaras prospeks 8, Rīgas rajons, Baloži**

(iela, pagasts, pasta indekss, stāvs)

4. Objekta īpašnieks

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

(adrese, pasta indekss, tālruņa numurs)

5. Īpašuma tiesības apliecinoši dokumenti

**Nekustamā īpašuma valdījuma līgums Nr. 5**

## I. Ieceres dokumentācija

6. Paredzēto darbu veids – fasādes apdares renovācija/fasādes siltināšana/jumta siltināšana/ jumta seguma nomaiņa / logu nomaiņa (vajadzīgo pasvītrot)

7. Atbildīgais projektētājs

**Mikus Lejnieks**

(vārds, uzvārds)

**Sertifikāts Nr. 10-0920, derīgs līdz 01.03.2014.**

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

8. Arhitekts

**Mikus Lejnieks**

(vārds, uzvārds)

**Sertifikāts Nr. 10-0920, derīgs līdz 01.03.2014.**

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

9. Būvinženieris

(vārds, uzvārds)

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

10. Projektētāja apliecinājums.

Risinājumi atbilst būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Veicamās izmaiņas un pārbūves neskar kopīpašuma domājamās daļas un funkcionāli ar visas ēkas ekspluatāciju saistītās inženierkomunikācijas (inženiertīklu stāvvadus).

Risinājumi neskar ēkas nesošās konstrukcijas un neietekmēs tās noturību.

Atbildīgais projektētājs

(paraksts)

*27.06.2012.*

(datums)

Arhitekts\*\*

(paraksts)

*27.06.2012.*

(datums)

Būvinženieris\*\*

(paraksts)

(datums)

Pielikumā: **1 sējums, tai skaitā:**

Paskaidrojuma raksts uz \_\_\_\_\_ lapām

Dokumentu saraksts uz \_\_\_\_\_ lapām \_\_\_\_\_

Grafisko lapu saraksts \_\_\_\_\_ lapām \_\_\_\_\_

**11. Ieceres ierosinātāja apliecinājums.**

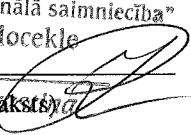
Pievienotie īpašuma apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Apņemos īstenot fasādes siltināšanu / jumta siltināšanu / logu nomaiņu (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

SIA "Baložu komunālā saimniecība"

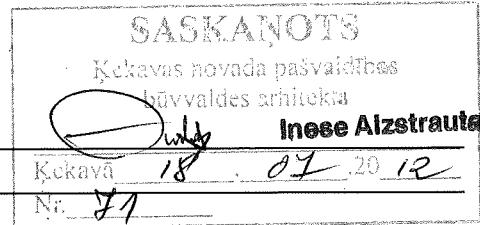
Valdes locekle

Ieceres ierosinātājs

  
(vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

**12. Būvvaldes lēmums.**



**13. Nosūtīts pamatots būvvaldes atteikums.**

Vēstule Nr.

\_\_\_\_\_

(datums)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

\_\_\_\_\_

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

## II. Būvdarbi

14. Pasūtītāja iesniegtie dokumenti, uzsākot būvdarbus

Uzsākot būvdarbus, saskaņā ar ieceres dokumentāciju iesniedzu (vajadzīgo atzīmēt):

14.1. apdrošinātāja izsniegta būvuzņēmēja (būvētāja) civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopiju;

14.2. ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem būvobjektam nepieciešama būvuzraudzība, līguma kopiju par būvuzraudzību;

14.3. būvuzrauga saistību rakstu;

14.4. atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību rakstu;

14.5.

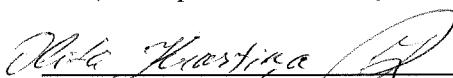
Būvuzņēmējs / būvētājs

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas numurs)

(adrese, pasta indekss, tālruņa numurs)

Ieceres ierosinātājs

 28.06.2012.  
814 „Balzus tehnoloģiju un inovāciju” (datums)  
velodes iela 10, Rīga

15.Būvvaldes amatpersonas atzīme par dokumentu saņemšanu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

## III. Būvdarbu pabeigšana

16. Pasūtītāja informācija par būvdarbu pabeigšanu.

Iesniedzu būvvaldē segto darbu pieņemšanas akta un parakstīto darbu izpildes aktu kopijas:

---

---

---

---

Ieceres ierosinātājs

(vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

17.Būvdarbu pārbaude

Apsekota būve dabā un konstatēts, ka būvdarbi veikti ieceres dokumentācijā norādītajā apjomā atbilstoši vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

(amats, vārds, uzvārds, paraksts)

(datums)

Būvnprojekta sastāvs

**Dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšana  
Uzvaras prospekts 8, Baloži, Ķekavas novads  
Būves kadastra Nr. 80070010606001**

Sējuma Nr. un daļas marka		Sējuma sastāvs
I		Vispārīgā daļa
	AR	Arhitektūras daļa

Sējuma saturs

**Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana  
Uzvaras prospekts 8, Baloži, Ķekavas novads  
Būves kadastra Nr. 80070010606001**

Lapas nosaukums	Lapas marka un Nr.	Lapas Nr. sējumā
<b>Titullapa</b>		1
Apliecinājuma karte		2-5
Būvprojekta sastāvs		6
Sējuma saturs		7
Būvprojekta autori		8
Vispārīgā daļa		9
Nekustamā īpašuma valdījuma līgums		10-14
VZD Rīgas reģionālās nodaļas vēstule		15
Ēkas kadastrālās uzmērišanas lieta		16-31
Ēkas energoaudita pārskats		32-55
Ēkas tehniskās apsekošanas atzinums		56-71
Fotofiksācijas		72-73
Paskaidrojuma raksts		74-77
Arhitektūras daļa		78
Vispārīgie norādījumi	AR-01	79
Darba organizācijas plāns	AR-02	80
1.stāva plāns	AR-03	81
2., 3., 4., 5. stāva plāns	AR-04	82
Bēniņu stāva plāns	AR-05	83
Pagrabstāva plāns	AR-06	84
Griezums A-A	AR-07	85
Fasāde A-B	AR-08	86
Fasāde B-A	AR-09	87
Fasāde 1-2	AR-10	88
Fasāde 2-1	AR-11	89
Mezgls M1	AR-12	90
Mezgls M2	AR-13	91
Mezgls M3	AR-14	92
Mezgls M4, M5	AR-15	93
Reģistrācijas apliecības, sertifikāti		94
SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" komersanta reģistrācijas apliecības kopija		95
SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" ar PVN apliekamās personas reģistrācijas apliecības kopija		96
SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" būvkomersanta reģistrācijas apliecības kopija		97
Atbildīgā projektētāja sertifikāta kopija		98

Būvprojekta autori

**Dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšana  
Uzvaras prospekts 8, Baloži, Ķekavas novads  
Būves kadastra Nr. 80070010606001**

Specialitāte, veicamais pienākums	Vārds / uzvārds, sertifikāta Nr., biroja nosaukums, biroja licences Nr.
Arhitekts - būvprojekta vadītājs	Mikus Lejnieks Sert. Nr. 10-0920; SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" būvkomersanta reg. Nr. 0947-R

## **VISPARĪGĀ DALĀ**



## RĪGAS RAJONA BALOŽU PILSĒTAS DOME

### NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA VALDĪJUMA LĪGUMS NR. 3

Baložos,

1996.gada "6." .../.../...

Līgums sastādīts pamatojoties uz Baložu pilsētas domes lēmumu Nr. 3, kurš pieņemts 1996.gada 13.martā par Baložu pilsētas domes piederošā nekustamā īpašuma - ~~apjomīgais posms no nekustamās īpašuma~~ - nodošanu apsaimniekošanā p/u "Baložu komunālai saimniecībai".

Līgums noslēgts starp Baložu pilsētas domi, tās priekšsēdētāja J.K I a k a personā, tālāk tekstā sauktu "īpašnieks" no vienas puses un p/u "Baložu komunālā saimniecība" tās direktora A.A d a t a personā, tālāk tekstā sauktu "pārvaldītājs" no otras puses, par sekojošo:

1. "īpašnieks" nodod un "pārvaldītājs" pieņem pārvaldīšanā nekustamo īpašumu ~~apjomīgais posms no nekustamās īpašuma~~ - tekstā turpmāk - "īpašums" un apņemas to izmantot sekojošiem mērķiem:  
1) ~~apjomīgais posms iepriekšējās vadošajās~~  
2) ~~līdz apjomīgās mēnesī~~  
3) ~~Kārtīgākās saistības uz leņķi arī~~

2."Pārvaldītājs" apņemas segt visus izdevumus, kas saistīti ar īpašuma pārvaldīšanu un lietošanu, tai skaitā ar kārtējo remontu un apkārtnes tīrīšanas un labiekārtošanas darbiem saistītās izmaksas, ugunsdzēsības un citu dienesta prasību izpildei nepieciešamos izdevumus,

kā arī samaksāt visus Latvijas Republikas likumdošanas aktos paredzētos nodokļus un citus maksājumus, ar kuriem tiek aplikts īpašums.

3."Pārvaldītājs" apņemas sastādīt īpašuma apsaimniekošanas ieņēmumu un izdevumu atskaiti un iesniegt to "īpašniekam" līdz katra nākošā gada 15.janvārim.

4.Brīvo telpu iznomāšanas kārtība:

4.1 "Pārvaldītājs" ir tiesīgs uz "īpašnieka" rakstiskas atļaujas pamata iznomāt īpašumā esošās, "pārvaldītāja" neaizņemtās telpas trešajām personām.

4.2."Pārvaldītājs" apņemas nomas maksas (tālāk tekstā "līdzekļi") izlietot īpašuma remontam un uzturēšanai, nepieciešamo darbu un materiālu apmaksai, izdevumus apliecinot dokumentāli, saskaņā ar šī līguma 3. panta noteikumiem.

4.3."Pārvaldītājs" apņemas ievērot līdz šī līguma parakstīšanas brīdim īpašnieka noslēgtos, īpašuma atsevišķu telpu nomas līgumus un kontrolēt to izpildi.

4.4.Gadījumā, ja "pārvaldītājs" pārkāpj šī līguma 4.1.punkta prasības un slēdz telpu nomas līgumus bez "īpašnieka" akcepta, vai arī iznomā telpas slēptā formā - uzdot tās kā aizņemtas "pārvaldītāja" vajadzībām - "īpašnieks" ir tiesīgs lauzt šo līgumu pirms termiņa notecējuma, kā arī piedzīt no "pārvaldītāja" visus zaudējumus, kas "īpašiekam" radušies "pārvaldītāja" nelikumīgās rīcības rezultātā.

5."Pārvaldītājs" nedrīkst patvarīgi mainīt šī līguma 1. pantā noteiktos īpašuma izmantošanas mērķus.

6."Pārvaldītājs" drīkst veikt "īpašuma" pārbūvi vai pārplānošanu tikai ar "īpašnieka " rakstveida atļauju.

7.Noslēdzot šo līgumu, "pārvaldītājs" uzņemas pilnu mantisko atbildību par zaudējumiem, kas var celties "īpašuma" vai "īpašiekam" "pārvaldītāja" nolaidības dēļ.

8."Īpašnieka" reorganizācijas vai likvidācijas gadījumā šajā līgumā minētās saistības pāriet "īpašnieka " tiesību pārņemējam.

9."Pārvaldītāja" reorganizācijas vai likvidācijas gadījumā šis līgums zaudē spēku un tiek pārtraukts."īpašnieks" var slēgt jaunu līgumu ar "pārvaldītāja" tiesību pārņemēju pēc saviem ieskiem un uz pušu vienošanās pamata.

10.Līgums noslēgts uz laiku no 199.6 gada ".../.../..." līdz 199.7 gada ".../.../..." un tas stājas spēkā ar parakstīšanas brīdi. Pēc līguma termiņa izbeigšanās puses slēdz jaunu līgumu uz savstarpējās vienošanās pamata.

11.Visi strīdi, kuri pusēm rodas šī līguma izpildes gaitā, tiek risināti pārrunu kārtībā.

Gadījumā, ja kāda no pusēm nav apmierināta ar pārrunu rezultātiem, ikviens no pusēm var celt prasību tiesā.

Visas izmaiņas un papildinājumi šajā līgumā pieņemami rakstveidā un apsriprināmi tādā pašā kārtībā kā šis līgums.

12. Līgums sastādīts valsts valodā, uz trijām lapām .....2.....  
eksemplāros un tam ir ..... piezikumi, kuri uzskatāmi par neatņemamu šī  
līguma sastāvdaju.

13. Pušu juridiskās adreses:

Baložu pilsētas dome,  
Baloži,  
Uzvaras pr. Nr.1a, LV 2128

Nor.rēķ. Nr.012130404  
LUB Āgenskalna filiāle  
kods 310101599,  
Reģ.Nr.90000031283



*J.Klaks*  
J.Klaks

P/u "Baložu komunālā saimniecība"  
Baloži  
Kr.Barona iela Nr.1, LV 2128

Nor.rēķ.Nr.001609111  
LUB Āgenskalna filiāle  
kods 310101599  
Reģ. Nr.000320192



*A.Adats*  
A.Adats

**Vienošanās Nr. 21-9/11/66**  
par grozījumiem 1996.gada 6.jūnija Nekustamā īpašuma valdījuma līgumā Nr.5

Ķekavas pagastā, Ķekavas novadā

2011.gada 17.maijā

**Ķekavas novada pašvaldība**, vienotais reģistrācijas numurs 90000048491, juridiskā adrese:  
Gaismas iela 19 k-9, Ķekava, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV2123, turpmāk vienošanās tekstā saukta - **Īpašnieks**, tās Domes priekšsēdētāja Roberta Jurča personā, kurš rīkojas saskaņā ar likumu „Par pašvaldībām” un Īpašnieka nolikumu, no vienas puses, un

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Baložu komunālā saimniecība”**, vienotais reģistrācijas numurs 40003201921, juridiskā adrese: Krišjāņa Barona iela 1, Baloži, Ķekavas novads, LV2128, turpmāk vienošanās tekstā saukta - **Pārvaldītājs**, tās valdes locekles Ollitas Krastiņas personā, kura rīkojas saskaņā ar Pārvaldītāja statūtiem, no otras puses, turpmāk kopā vienošanās tekstā saukt - **Puses**,

izsakot savu brīvi radušos gribu, bez maldiem, spaidiem un viltus, vienojas veikt izmaiņas Pušu 1996.gada 6.jūnijā noslēgtajā Nekustamā īpašuma valdījuma līgumā Nr.5, turpmāk tekstā saukts - **Līgums**.

1. Puses vienojas izteikt Līguma 1.punktu šādā redakcijā:

„1., īpašnieks” nodod un „pārvaldītājs” pieņem pārvaldišanā nekustamo īpašumu: dzīvojamā fondu, kas uzskaitīts līguma 1.pielikumā un komunālo saimniecību, turpmāk tekstā - „īpašums”, un apņemas to izmantot šādiem mērķiem:

- 1) dzīvojamo telpu izīrēšana iedzīvotājiem un apsaimniekošana;
- 2) komunālās saimniecības uzturēšana.”.

2. Puses vienojas izteikt Līguma 3.punktu šādā redakcijā:

„3., „Pārvaldītājs” apņemas noformēt īpašuma apsaimniekošanas ieņēmumu un izdevumu atskaiti un iesniegt to „īpašiekam” līdz katra nākošā gada 1.aprīlim.”

3. Puses vienojas izteikt Līguma 10.punktu šādā redakcijā:

„10. Līgums ir spēkā līdz 2021.gada 1.jūnijam. Pusēm vienojoties, līgumu var pagarināt.”

4. Puses vienojas Līgumam pievienot 1.pielikumu, kurā uzskaitīts valdījumā nodotais dzīvojamais fonds.

5. Pārējie Līguma nosacījumi paliek nemainīti.

6. Šī vienošanās noformēta uz 1 (vienas) lapas 2 (divos) eksemplāros ar 1 (vienu) pielikumu, no kuriem viens vienošanās eksemplārs paliek īpašiekam, otrs – Pārvaldītājam.

7. Abiem vienošanās eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks un tā ir Līguma neatņemama sastāvdaļa.

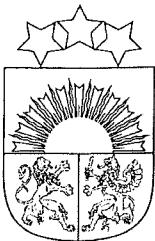
8. Pušu paraksti:



1.pielikums  
pie 1996.gada 6.jūnija  
Nekustamā īpašuma valdījuma līguma Nr.5

Dzīvojamais fonds, kas nodots SIA „Baložu komunālā saimniecība” ar 1996.gada 6.jūnija  
Nekustamā īpašuma valdījuma līgumu Nr.5:

Nr.p.k.	Adrese	Pilsēta	Kadastra numurs
1	Uzvaras prospekts 1	Baloži	80070010504
2	Uzvaras prospekts 2	Baloži	80070010503
3	Uzvaras prospekts 4	Baloži	80070010137
4	Uzvaras prospekts 5	Baloži	80070010505
5	Uzvaras prospekts 6	Baloži	80070010138
6	Uzvaras prospekts 7	Baloži	80070010603
7	Uzvaras prospekts 8	Baloži	80070010139
8	Uzvaras prospekts 9	Baloži	80070010604
9	Uzvaras prospekts 10	Baloži	80070010140
10	Uzvaras prospekts 12	Baloži	80070010141
11	Uzvaras prospekts 14	Baloži	80070010142
12	Uzvaras prospekts 16	Baloži	80070010147
13	Uzvaras prospekts 31	Baloži	80070034202
14	Titurgas iela 2	Baloži	80070010510
15	Titurgas iela 6	Baloži	80070010605
16	Titurgas iela 8	Baloži	80070010606
17	Krišjāņa Barona iela 2	Baloži	80070010507
18	Baložu iela 6	Baloži	80070011203
19	Medema iela 1	Baloži	80070021814
20	Medema iela 5	Baloži	80070021812
21	Medema iela 7	Baloži	80070021811
22	Medema iela 9	Baloži	80070021810
23	Smilšu iela 1	Baloži	80070021815
24	Smilšu iela 2	Baloži	80070021817
25	Smilšu iela 3	Baloži	80070021818
26	Smilšu iela 4	Baloži	80070021820
27	Smilšu iela 5	Baloži	80070021819
28	Smilšu iela 9	Baloži	80070021904
29	Rīgas iela 2	Baloži	80070021803
30	Rīgas iela 4	Baloži	80070021804
31	Rīgas iela 6	Baloži	80070021805
32	Rīgas iela 8	Baloži	80070021806
33	Rīgas iela 10	Baloži	80070021807
34	Rīgas iela 12	Baloži	80070021808
35	Rīgas iela 16	Baloži	80070022003
36	Rīgas iela 18	Baloži	80070022004
37	Rīgas iela 21	Baloži	80070021421
38	Rīgas iela 25	Baloži	80070021422
39	Skolas iela 2	Baloži	80070021809
40	Skolas iela 3	Baloži	80070022005
41	Skolas iela 5	Baloži	80070022006
42	Skolas iela 7	Baloži	80070022007
43	Jaunatnes iela 5	Baloži	80070021819



VALSTS ZEMES DIENESTS  
RĪGAS REĢIONĀLĀ NODAĻA

Reg.Nr.90000030432  
Puškina iela 14, Rīga, LV-1050  
Tālrunis 67038400, fakss 67038401, e-pasts riga@vzd.gov.lv

Rīgā

29.06.2011

Nr.10-02-R/46183

**Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību „Baložu komunālā saimniecība”**  
**Reg.Nr.40003201921**  
Kr. Barona ielā 1, Baložos, Ķekavas novadā, LV-2128

Valsts zemes dienests izsniedz nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas datus par būvi:

– Kadastra apzīmējums -	<b>80070010606001</b>
– Nosaukums -	<b>Dzīvojamā māja</b>
– Adrese -	<b>Uzvaras prospeks 8, Baloži, Ķekavas novads</b>
– Patvalīgās būvniecības pazīmes -	<b>Nav</b>
– Kadastrālās uzmērišanas datums -	<b>05.06.2000.</b>

Papildus darām zināmu, ka pamatojoties uz *Informācijas atklātības likuma 5.panta otrās dalas 4.punktu, trešo un ceturto daļu*, ar Valsts zemes dienesta 2011.gada 31.janvāra rīkojumu Nr.1-07/14 „*Par ierobežotas pieejamības informācijas statusa noteikšanu Valsts zemes dienestā*” par ierobežotas pieejamības informāciju ir noteikta būvju un telpu grupu kadastrālās uzmērišanas procesā iegūtā informācija par *telpu grupas plānu, stāva plānu, inženierbūves plānu*.

*Šis dokuments* satur *ierobežotas pieejamības* informāciju. Saskaņā ar *Informācijas atklātības likuma 11.panta ceturto daļu*, pieprasot ierobežotas pieejamības informāciju, persona pamato savu pieprasījumu un norāda mērķi, kādam tā tiks izmantota.

**Ar ierobežotas pieejamības informācijas saņemšanas brīdi Jūs uzņematis saistības šo informāciju izmantot tikai savā pieprasījumā norādītajam mērķim.**

Pielikumā:  
1.Kadastra teksta dati par būvi uz 9 lp;  
2.Arhīva materiālu stāvu plānu apliecinātas kopijas uz 7 lp.

Rīgas biroja vadītāja

S.Veinberga

## Ēkas kadastrālās uzmērišanas lieta

### 1. Kadastra objekta identifikators

Nekustamā īpašuma objekts pilnībā sadalīts dzīvokļa īpašumos.

**1.1. Būves kadastra apzīmējums:**.....80070010139001

1.2. Nekustamā īpašuma kadastra numurs:.....Nav

1.3. Dzīvokļu īpašumu kadastra numuri:.....80079000203, 80079000205, 80079000239, 80079000240, 80079000268, 80079000274, 80079000348, 80079000369, 80079000383, 80079000387, 80079000402, 80079000582, 80079000726, 80079000826

### 10. Būves pamatdati

**10.1. Būves kadastra apzīmējums:**.....80070010139001

10.1.1. Adrese:.....Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospekts 8

10.1.2. Nosaukums:.....Dzīvojamā māja

10.1.3. Galvenais lietošanas veids:.....1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas

10.1.4. Kopējā platība (m<sup>2</sup>):.....1133.7

10.1.5. Apbūves laukums (m<sup>2</sup>):.....220.5

10.1.6. Virszemes stāvu skaits:.....6

10.1.7. Pazemes stāvu skaits:.....1

10.1.8. Ārsieni materiāls un kods:.....9 - Kieģeļi/ paneļi

10.1.9. Būves telpu grupu skaits:.....17

10.1.10. Pirmreizējais ekspluatācijā pieņemšanas gads:.....Nav

10.1.11. Fiziskais stāvoklis (%):.....20

10.1.12. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....05.06.2000

10.1.13. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....Nav

10.1.14. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....80070010139

### 11. Būves tips

**11.1. Būves kadastra apzīmējums:**.....80070010139001

Tipa kods	Tipa nosaukums
11220103	Daudzdzīvokļu 3-5 stāvu mājas

### 12. Būves konstruktīvie elementi

**12.1. Būves ar kadastra apzīmējumu 80070010139001 konstruktīvie elementi:**

Nosaukums	Materiāls
Būves pamati	Dzelzbetons/ betons
Būves ārsienas	Kieģeļi/ paneļi
Būves pārsegumi	Dzelzbetons/ betons
Būves jumts	Gumijotie lokšņu materiāli/ ruberoids

### 13. Būves apjoma rādītāji

**13.1. Būves ar kadastra apzīmējumu 80070010139001 apjoma rādītāji:**

Apjoma rādītāja veids	Apjoma rādītāja nosaukums	Apjoms un mērvienība	Tipa/ elementa kods	Tipa/ elementa nosaukums
Apbūves laukums	Nav	220.5 apbūves laukuma kv.m.	Nav	Nav
Kopējā platība	Nav	1133.7 kv.m.	Nav	Nav
Būvtelpums	Nav	3562 kub.m.	Nav	Nav

### 14. Kopējās platības sadalījums pa platību veidiem

**14.1. Būve ar kadastra apzīmējumu:**.....80070010139001

14.1.1. Kopējā platība (m<sup>2</sup>):.....1133.7

14.1.1.1. Lietderīgā platība (m<sup>2</sup>):.....915.5

14.1.1.1.1. Dzīvokļu kopējā platība (m<sup>2</sup>):.....762.5

14.1.1.1.1.1. Dzīvokļu platība (m<sup>2</sup>):.....730.4

14.1.1.1.1.1.1. Dzīvojamā platība (m<sup>2</sup>):.....465.3

Izdrukas ID: 390001384682	Izdrukas datums: 29.06.2011	2 no 10
---------------------------	-----------------------------	---------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

14.1.1.1.1.1.2. Dzīvokļu palīgtelpu platība (m <sup>2</sup> ).....	265.1
14.1.1.1.1.2. Dzīvokļu ārtelpu platība (m <sup>2</sup> ).....	32.1
14.1.1.1.2. Nedzīvojamo telpu platība (m <sup>2</sup> ).....	153
14.1.1.1.2.1. Nedzīvojamo iekštelpu platība (m <sup>2</sup> ).....	153
14.1.1.1.2.2. Nedzīvojamo ārtelpu platība (m <sup>2</sup> ).....	0
14.1.1.2. Koplietošanas palīgtelpu platība (m <sup>2</sup> ).....	218.2
14.1.1.2.1. Koplietošanas iekštelpu platība (m <sup>2</sup> ).....	218.2
14.1.1.2.2. Koplietošanas ārtelpu platība (m <sup>2</sup> ).....	0
<b>16. Telpu grupas pamatdati</b>	
16.1. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001001
16.1.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospekts 8-1
16.1.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.1.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.1.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	1
16.1.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	8
16.1.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	67
16.1.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.1.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.1.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000387
16.1.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.1.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.2. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001002
16.2.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospekts 8-2
16.2.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.2.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.2.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	1
16.2.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	8
16.2.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	67.1
16.2.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	06.05.1995
16.2.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.2.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000402
16.2.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.2.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.3. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001003
16.3.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospekts 8-3
16.3.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.3.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.3.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	2
16.3.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7
16.3.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	56
16.3.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	06.05.1995
16.3.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.3.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000239
16.3.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.3.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.4. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001004

Izdrukas ID: 390001384682	Izdrukas datums: 29.06.2011	3 no 10
---------------------------	-----------------------------	---------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

16.4.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-4
16.4.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.4.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.4.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	2
16.4.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	6
16.4.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	46
16.4.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.4.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.4.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000826
16.4.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.4.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.5. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001005
16.5.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-5
16.5.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.5.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.5.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	2
16.5.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7
16.5.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	55.3
16.5.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	12.06.2000
16.5.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.5.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000240
16.5.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.5.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.6. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001006
16.6.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-6
16.6.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.6.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.6.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	3
16.6.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7
16.6.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	55.8
16.6.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	06.05.1995
16.6.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.6.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000369
16.6.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.6.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.7. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001007
16.7.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-7
16.7.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.7.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.7.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	3
16.7.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	6
16.7.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	45.8
16.7.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.7.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.7.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000726

Izdrukas ID: 390001384682	Izdrukas datums: 29.06.2011	4 no 10
---------------------------	-----------------------------	---------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

16.7.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.7.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	
80070010139	
16.8. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001008
16.8.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-8
16.8.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.8.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.8.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	3
16.8.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7
16.8.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	55.4
16.8.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	06.05.1995
16.8.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.8.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000268
16.8.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.8.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	
80070010139	
16.9. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001009
16.9.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-9
16.9.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.9.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.9.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	4
16.9.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7
16.9.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	56
16.9.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.9.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.9.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000205
16.9.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.9.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	
80070010139	
16.10. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001010
16.10.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-10
16.10.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.10.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.10.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	4
16.10.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	6
16.10.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	46.2
16.10.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.10.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.10.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000348
16.10.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.10.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	
80070010139	
16.11. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001011
16.11.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospeks 8-11
16.11.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.11.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.11.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	4
16.11.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7

Izdrukas ID: 390001384682	Izdrukas datums: 29.06.2011	5 no 10
---------------------------	-----------------------------	---------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

16.11.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	55.5
16.11.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.11.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.11.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000274
16.11.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.11.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.12. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001012
16.12.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospekts 8-12
16.12.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.12.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.12.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	5
16.12.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7
16.12.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	55.1
16.12.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.12.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.12.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000383
16.12.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.12.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.13. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001013
16.13.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospekts 8-13
16.13.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.13.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.13.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	5
16.13.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	6
16.13.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	46
16.13.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	06.05.1995
16.13.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.13.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000582
16.13.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.13.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.14. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001014
16.14.1. Adrese:.....	Ķekavas nov., Baloži, Uzvaras prospekts 8-14
16.14.2. Nosaukums:.....	Dzīvoklis
16.14.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu mājas dzīvojamo telpu grupa
16.14.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	5
16.14.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	7
16.14.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	55.3
16.14.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	06.05.1995
16.14.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.14.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	80079000203
16.14.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.14.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.15. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001015
16.15.1. Adrese:.....	Nav
16.15.2. Nosaukums:.....	Nedzīvojamās telpas

Izdrukas ID: 390001384682	Izdrukas datums: 29.06.2011	6 no 10
---------------------------	-----------------------------	---------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

16.15.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1274 - Cita, iepriekš neklasificēta, telpu grupa
16.15.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	6
16.15.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	1
16.15.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	153
16.15.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	12.10.2000
16.15.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.15.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	Nav
16.15.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.15.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.16. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001901
16.16.1. Adrese:.....	Nav
16.16.2. Nosaukums:.....	Koplietošanas iekštelpas
16.16.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1200 - Koplietošanas telpu grupa
16.16.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	1, 2, 3, 4, 5
16.16.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	9
16.16.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	74.7
16.16.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.16.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.16.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	Nav
16.16.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.16.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139
16.17. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....	80070010139001902
16.17.1. Adrese:.....	Nav
16.17.2. Nosaukums:.....	Pagrabs
16.17.3. Lietošanas veida kods un apraksts:.....	1200 - Koplietošanas telpu grupa
16.17.4. Būves stāvs (stāvi), kurā atrodas telpu grupa:.....	-1
16.17.5. Telpu skaits telpu grupā:.....	33
16.17.6. Kopējā platība (m <sup>2</sup> ):.....	143.5
16.17.7. Kadastrālās uzmērišanas datums:.....	05.06.2000
16.17.8. Patvalīgas būvniecības pazīme:.....	Nav
16.17.9. Telpu grupa ietilpst dzīvokļa īpašumā ar kadastra numuru:.....	Nav
16.17.10. Telpu grupa ietilpst būvē ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139001
16.17.11. Būve atrodas vai daļēji atrodas uz zemes vienības ar kadastra apzīmējumu:.....	80070010139

## 17. Telpu grupas kopējās platības sadalījums pa telpu veidiem un telpu raksturojošie rādītāji

17.1. Telpu grupas kadastra apzīmējums:..... 80070010139001001

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	7.1	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	1	2.5	17.9	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	1	2.5	14.6	Nav
4	Inventāra noliktava	1 - Dzīvojamā telpa	1	2.5	12.2	Nav
5	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	2.6	Nav
6	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	1	Nav
7	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	8.4	Nav
8	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	1	2.5	3.2	Nav

17.2. Telpu grupas kadastra apzīmējums:..... 80070010139001002

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	7.5	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	1	2.5	17.7	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	1	2.5	14.6	Nav
4	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	1	2.5	12.4	Nav
5	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	2.6	Nav

Izdrukas ID: 390001384682	Izdrukas datums: 29.06.2011	7 no 10
---------------------------	-----------------------------	---------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
6	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	1	Nav
7	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	8.1	Nav
8	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	1	2.5	3.2	Nav

17.3. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....80070010139001003

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	7.4	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	2	2.5	18.7	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	2	2.5	15	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	1	Nav
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	8.1	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	2	2.5	3.2	Nav

17.4. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....80070010139001004

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	2	2.5	14.4	Nav
2	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	7.1	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	2	2.5	12.4	Nav
4	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	8.5	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	1	Nav
6	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	2.6	Nav

17.5. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....80070010139001005

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	7.3	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	2	2.5	18.7	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	2	2.5	14.7	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	1	Nav
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	2	2.5	7.8	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	2	2.5	3.2	Nav

17.6. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....80070010139001006

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	7.6	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	3	2.5	18.7	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	3	2.5	14.8	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	1	Nav
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	7.9	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	3	2.5	3.2	Nav

17.7. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....80070010139001007

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	3	2.5	14.4	Nav
2	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	7.1	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	3	2.5	12.4	Nav
4	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	8.3	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	1	Nav
6	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	2.6	Nav

17.8. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....80070010139001008

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	7.3	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	3	2.5	18.6	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	3	2.5	14.8	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	1	Nav
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	3	2.5	7.9	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	3	2.5	3.2	Nav

17.9. Telpu grupas kadastra apzīmējums:.....80070010139001009

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	7.5	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	4	2.5	19.6	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	4	2.5	14.7	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	1	Nav

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	7.4	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	4	2.5	3.2	Nav

17.10. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001010

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	4	2.5	14.7	Nav
2	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	7.2	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	4	2.5	12.3	Nav
4	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	8.4	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	1	Nav
6	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	2.6	Nav

17.11. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001011

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	7.4	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	4	2.5	18.7	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	4	2.5	14.8	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	1	Nav
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	4	2.5	7.8	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	4	2.5	3.2	Nav

17.12. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001012

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	8.2	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	5	2.5	18.8	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	5	2.5	14.5	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	1	Nav
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	6.7	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	5	2.5	3.3	Nav

17.13. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001013

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	5	2.5	14.6	Nav
2	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	7	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	5	2.5	12.4	Nav
4	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	8.4	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	1	Nav
6	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	2.6	Nav

17.14. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001014

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Virtuve	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	7.4	Nav
2	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	5	2.5	18.7	Nav
3	Istaba	1 - Dzīvojamā telpa	5	2.5	14.5	Nav
4	Vannas istaba	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	2.6	Nav
5	Tualete	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	1	Nav
6	Gaitenis	2 - Dzīvokļa palīgtelpa	5	2.5	7.9	Nav
7	Lodžija	3 - Dzīvokļa ārtelpa	5	2.5	3.2	Nav

17.15. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001015

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Nedzīvojamā telpa	4 - Nedzīvojamā iekštelpa	6	2.58	153	Nav

17.16. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001901

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Priekštelpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	1	2.5	1.3	Nav
2	Pieliekamais	6 - Koplietošanas iekštelpa	1	2.5	1.7	Nav
3	Gaitenis	6 - Koplietošanas iekštelpa	1	2.5	9.1	Nav
4	Priekštelpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	1	2.5	1.8	Nav
5	Kāpnu telpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	1	2.5	9.6	Nav
6	Kāpnu telpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	2	2.5	12.8	Nav
7	Kāpnu telpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	3	2.5	12.8	Nav
8	Kāpnu telpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	4	2.5	12.8	Nav
9	Kāpnu telpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	5	2.5	12.8	Nav

17.17. Telpu grupas kadastra apzīmējums: .....80070010139001902

Izdrukas ID: 390001384682	Izdrukas datums: 29.06.2011	9 no 10
---------------------------	-----------------------------	---------

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

Numurs	Nosaukums	Veids	Stāvs	Augstums (m)	Platība (m <sup>2</sup> )	Patvalīgas būvniecības pazīme
1	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	2	Nav
2	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	2	Nav
3	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	2	Nav
4	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	2	Nav
5	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	17.2	Nav
6	Tualete	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.3	Nav
7	Tualete	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.6	Nav
8	Gaitenis	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.8	Nav
9	Inventāra noliktava	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	2.4	Nav
10	Inventāra noliktava	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	3.5	Nav
11	Gaitenis	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	2.2	Nav
12	Gaitenis	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	4.2	Nav
13	Inventāra noliktava	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.8	Nav
14	Inventāra noliktava	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	4.1	Nav
15	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.9	Nav
16	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.9	Nav
17	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.8	Nav
18	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.8	Nav
19	Pagraba telpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.8	Nav
20	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.8	Nav
21	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.8	Nav
22	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.9	Nav
23	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.9	Nav
24	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.9	Nav
25	Tualete	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.3	Nav
26	Tualete	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.7	Nav
27	Gaitenis	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	1.9	Nav
28	Gaitenis	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	15.4	Nav
29	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	12	Nav
30	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	12.2	Nav
31	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	17.6	Nav
32	Pagrabs	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	10.1	Nav
33	Kāpņu telpa	6 - Koplietošanas iekštelpa	-1	2.2	4.7	Nav

## 18. Labiekārtojumi

18.1. Būves ar kadastra apzīmējumu.....80070010139001 labiekārtojumi

Reģistrētie labiekārtojumi	Apraksts (ja ir)	Apjoms (ja ir)
Aukstā ūdens apgāde		
Centrālā apkure		
Elektroapgāde		
Gāzes apgāde		
Kanalizācija		
Karstā ūdens apgāde		
Tualetes telpa		14
Vannas (dušas) telpa		14

Būves kadastra  
apzīmējums 1007 001 0133 001

## **STĀVA PLĀNS — ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН**

pils.  
rop. Baloéu p.c.

Riggs

## rajon

ciema padome ✓ māju nos

сельсовет штаба пос. хутор квартал

квартал, квартал

квартал	<u>№</u>	группа	<u>№</u>	грунт
квартал	группа	грунт	грунт	

Celtne № 1 1 stāvs h 2.50 h \_\_\_\_\_  
 Строение этаж h \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_  
 улица *Ленская* д. ielā Nr. 8 INV LIETA

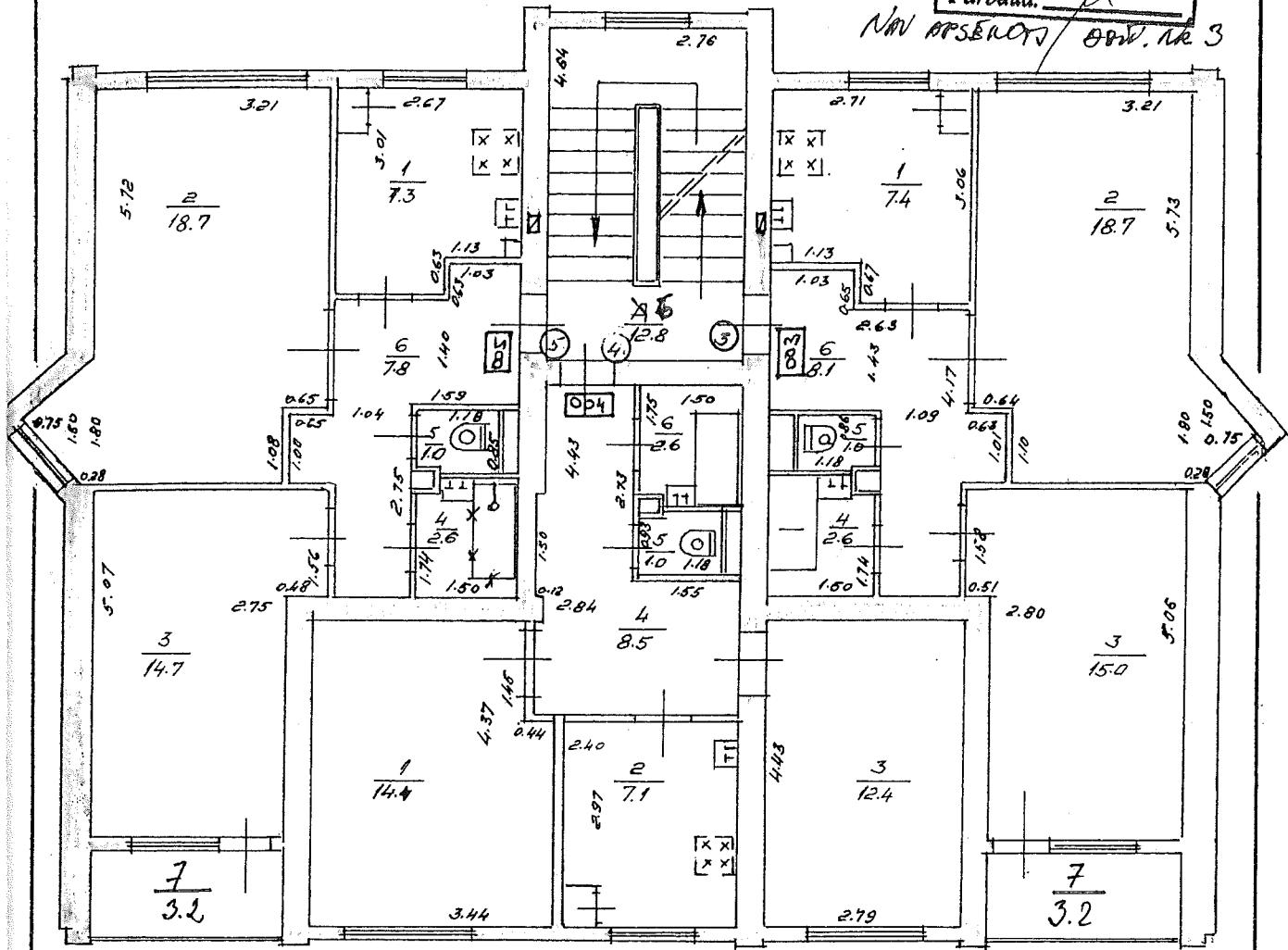
Izpildīja: Сергей 1986 g./r. «14» IV  
Исполнил: Сергей  
Pārbaudīja: УГ 1986 g./r. «14» IV  
Проверил: УГ

Inventarizācijas  
dokumenti dabā  
pārbaudīti un  
izmaiņas izpildītas

«06 » 06 2000. g.

Izpild.  
Pārbaud.

NAV APSENOTS / ORV. NR. 3



Būves kadastra  
apzīmējums

8007 001 0139 001

STĀVA PLĀNS — ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН

pils. Baložu p.s. Rīgas rajonā  
gor.

ciena padome тāju nos.  
сельсовет хутор, квартал

kvartāls grupa № ..... grunts № .....  
квартал группа № ..... грунт № .....

Celtne № 1 II stāvs h 250 h \_\_\_\_\_  
Строение № 1 этаж h \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_  
улица Северная пр. № 8 INV. LIETA  
ИНВ. ДЕЛО № .....

Izpildīja: Серебров 1986. g./r. «14» IV  
Исполнил: Серебров 1986. g./r. «14» IV  
Pārbaudijs: Серебров 1986. g./r. «14» IV  
Проверил: Серебров 1986. g./r. «14» IV

M 1:100

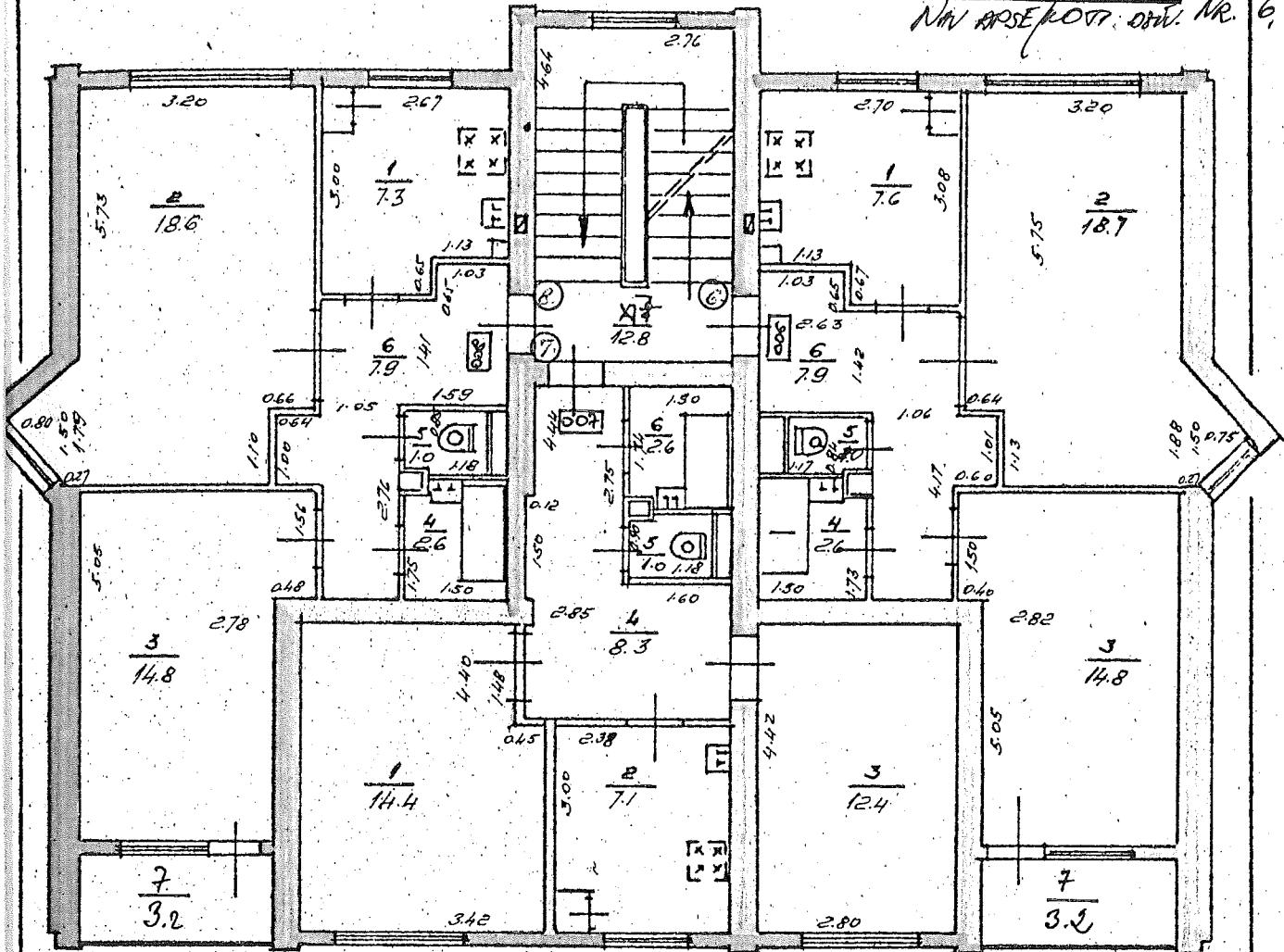
## Inventarizācijas dokumenti dabā pārbaudīti un izmaiņas izpildīta

06 06 2003

Izpld. F

Parbaud. 71

NAV ARSE KOT. ORW. NR. 6, 8



## Būves kadastra apzīmējums

8007.001 0135 001

STĀVA PLĀNS — ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН

pils.  
rop. Baložu p.c. Eligos rajonā

Celtne III stávs h 2:50 h

Строение ..... этаж h ..... h .....  
улица Gervais пристр. № 8 INV. LIETA

семья padome	ніаж пос.
сельсовет	хутір, квартал
квартал	grupa № ..... группа № ..... грунт

Исполнитель: Лариса 1986 г./г. «14» IV  
М 1:100

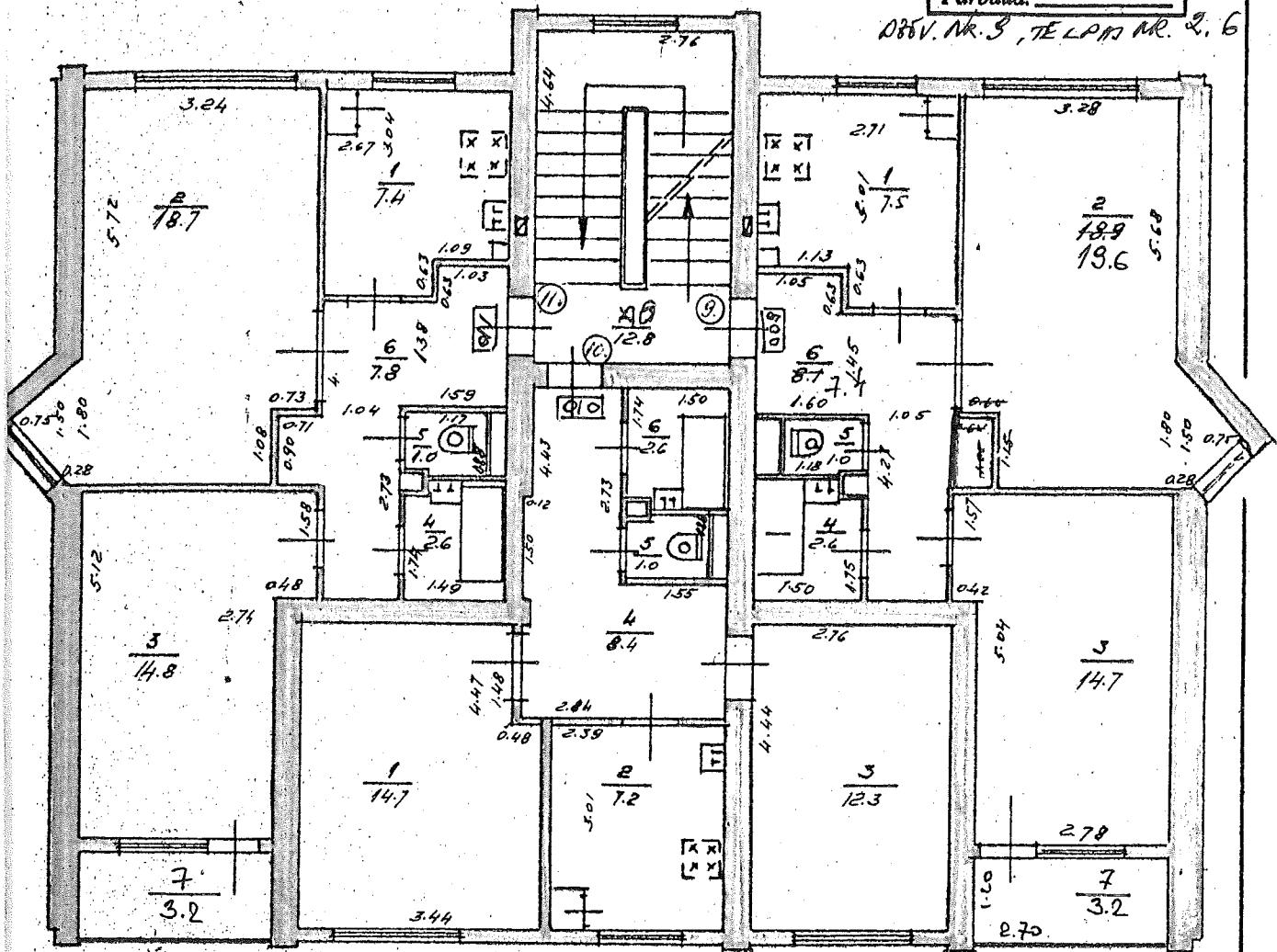
Inventarizācijas  
dokumenti daļa  
pārbaudīti un  
izmaiņas izpildītas

«06» 06 2000 g.

Izpild.

Pārbaud.

085V. NR. 3, TELPAZ NR. 2, 6



Būves kadastra apzīmējums 8007 001 0139 001

STĀVA PLĀNS — ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН

pils.  
rop. Baložu p.s. Ergo rajonā

cēmā padome māju nos.  
сельсовет хутор, квартал

kvartals № ..... grupa № ..... grunts  
квартал № ..... группа № ..... грунт

Cēlne № 1 IV stāvs h 2.50 h  
Строение № 1 этаж h h

улица Leveras iela Nr. 8

INV. LIETA  
ИНВ. ДЕЛО № .....

Izpildīja: Yelisheva 1986. g./r. IV  
Исполнил: Yelisheva 1986. г./р. IV  
Pārbaudīja:  
Проверил:

M 1:100

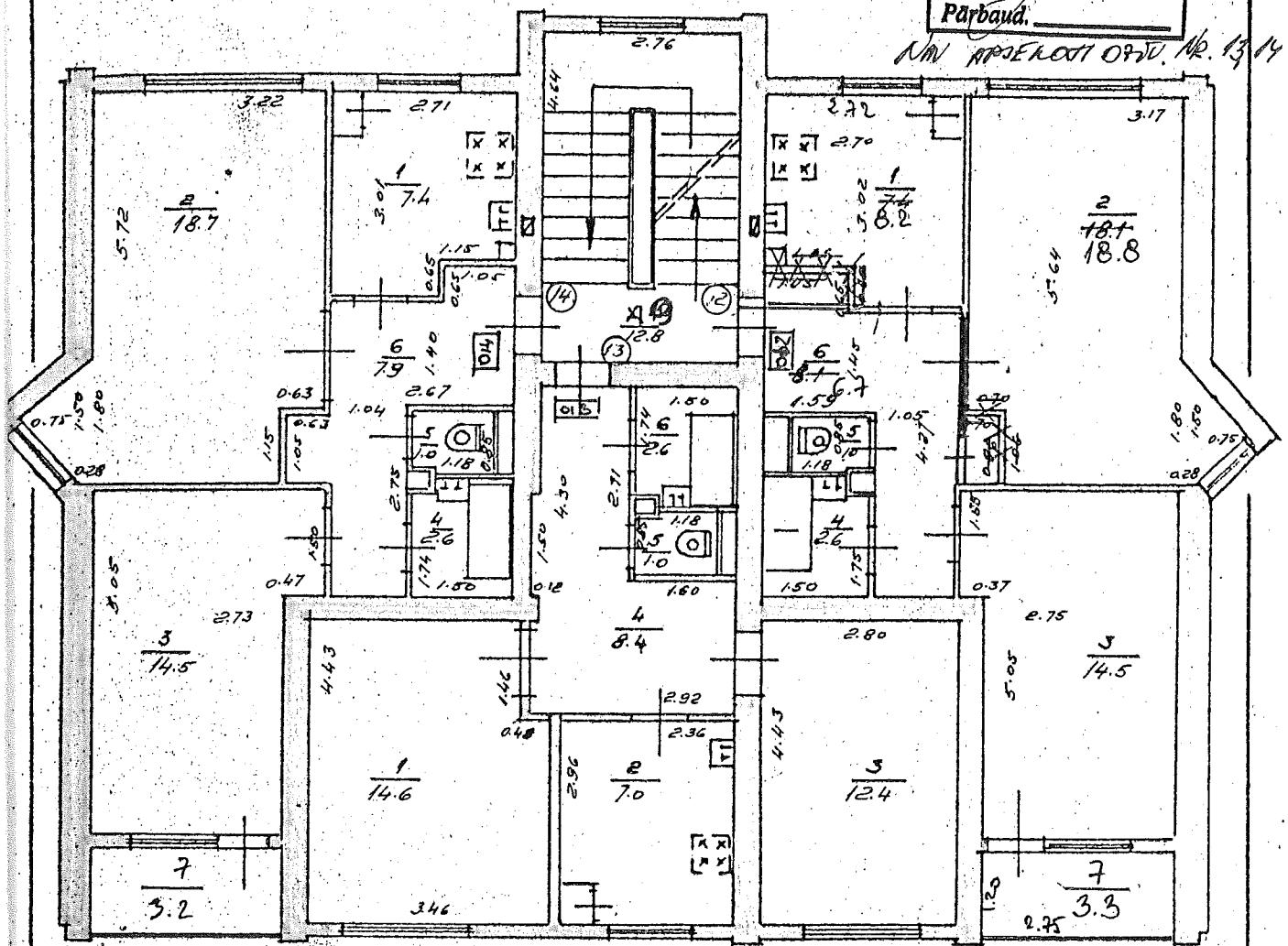
Inventarācijas  
dokumenti dabā  
pārbaudīti un  
izmaiņas izpildītas

«06.06.2009.

Izpild.  
Pārbaud.

OFTS.  
TELORTS

NMV RAPZEROTI OFTS. N. 13/14

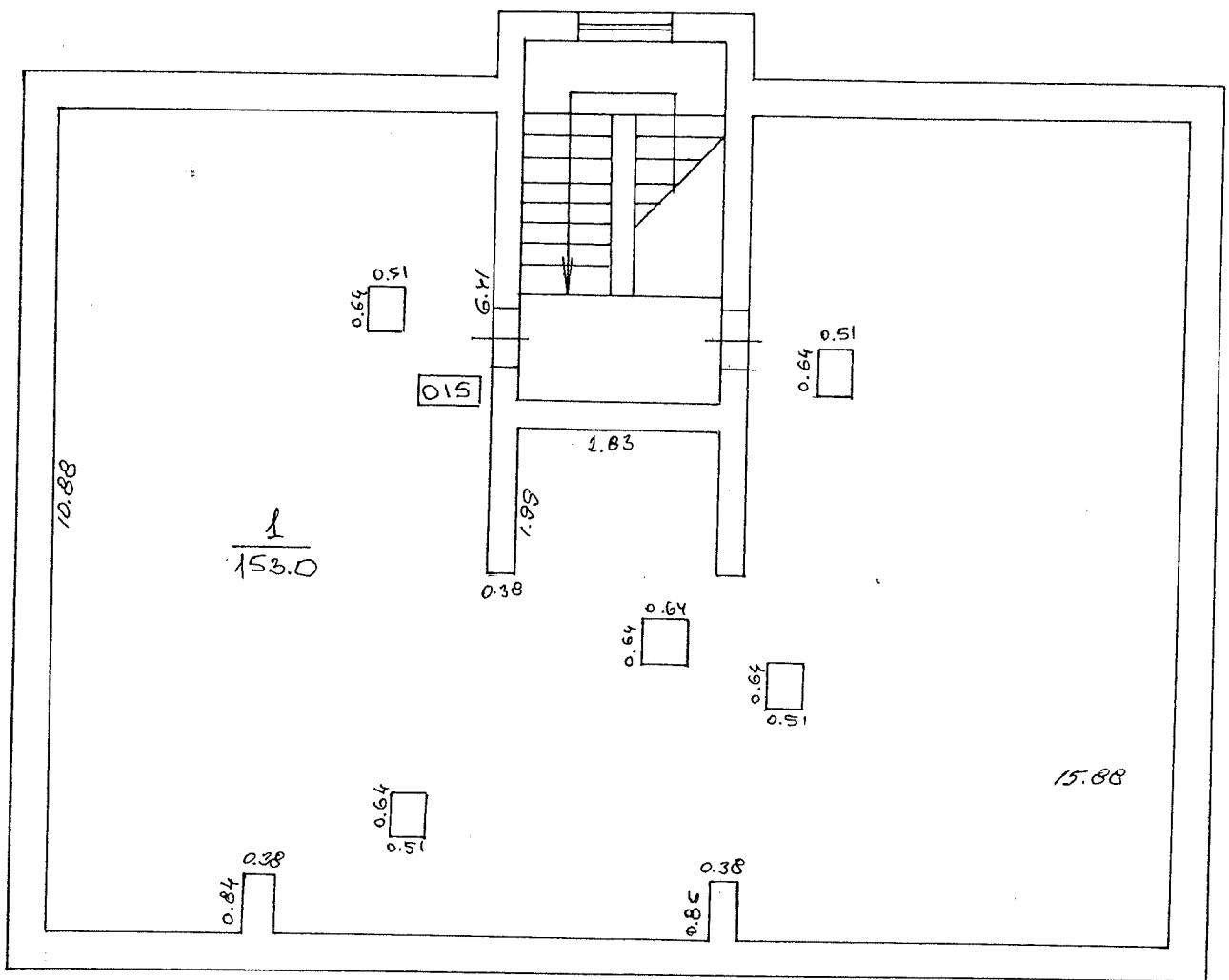


Būves kadastra  
apzīmējums 8009 001 0139 001

**STĀVA PLĀNS — ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН**

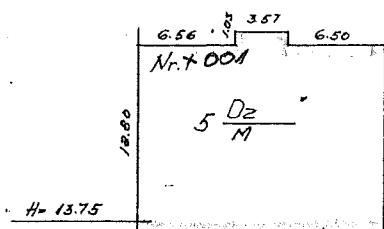
pils.  
gor. Baložu p.s. Elgas rajonā  
ciema padome māju nos.  
сельсовет хутор, квартал  
kvartals № ..... grupa № ..... grunts  
квартал № ..... группа № ..... грунт

Celtne № 1 ..... V. stāvs h = 2.50 h .....  
Строение № 1 ..... этаж h = h .....  
улица Elgas pilsētā Nr. 8 INV. LIETA  
INV. LIETA  
ИНВ. ДЕЛО № .....  
Izpildīja: Elgas 1986. g./r. «IV»  
Исполнил: Elgas 1986. g./r. «IV»  
Pārbaudīja: Elgas 1986. g./r. «IV»  
Проверил: Elgas 1986. g./r. «IV»  
M 1:100



BŪVES 6. STĀVA PLĀNS	Būves kadastra apzīmējums			
	8007	001	0139	001

Liters	Būves kadastra apzīmējums
1	8007 001 0139 001
par.	dat. 06.06.2000

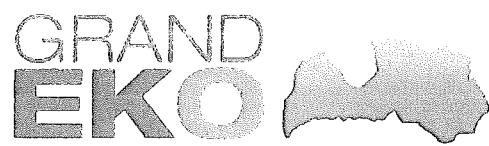


Būves kadastra apzīmējums 8007 001 0139 001  
 Šajā dokumentā cauršūtas un numurētas kopā 7 lapas.  
 /septiņi/  
 /el 10/

KOPIJA PAREIZA  
 Valsts zemes dienesta  
 Rīgas reģionālās nodalas  
 Rīgas biroja arhīva glabātavas  
 archiviste L. Legzdina  
 Rījē 2011. gada 29. jūnijā

### INVENTARIZĀCIJAS PLĀNS — ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН

pils. rop.	<u>Baložu p.c.</u>	<u>Rīgas</u> rajonā улица <u>Uzvaras prospektā</u> № <u>8</u>	INV. LIETA
ciems padome	māju nos.	Izpildīja: <u>Сергей</u>	ИНВ. ДЕЛО, №
сельсовет	хутор, квартал	Исполнил: <u>Сергей</u>	1986. g./r. <u>14.IV</u>
kvartāls	grupa	Pārbaudīja: <u>Игорь</u>	1986. g./r. <u>—</u>
квартал	группа	Проверил: <u>Игорь</u>	M 1:500
	grunts		
	грунт		



## Ēkas energoaudita pārskats

Pēc Ēku energoefektivitātes likuma MK noteikumiem Nr. 39 „Ēkas energoefektivitātes aprēķina metode”.



UZVARAS PROSPEKTS 8, TITURGA, ĶEKAVAS NOVADS  
DAUDZDZĪVOKLŪ DZĪVOJAMĀ MĀJA

Pulka iela 3, korp 1, Rīga  
28449933

## **SATURS**

1.DAĻA. PAMATINFORMĀCIJA PAR APSAIMNIEKOTĀJU.....	- 3 -
2.DAĻA. APSEKOŠANAS ZINOJUMS .....	- 4 -
3.DAĻA. PAMATINFORMĀCIJA PAR AUDITĒTO OBJEKTU .....	- 9 -
A. DZĪVOJAMĀ ĒKA.....	- 9 -
B. SILTUMA UN KARSTĀ ŪDENS PIEGĀDE UN SADALE.....	- 14 -
C. ENERĢIJAS PATĒRIŅA DATI.....	- 17 -
4.DAĻA. ĒKAS APSEKOŠANAS FOTO DOKUMENTĀCIJA. ....	- 18 -
(IETEICAMAIS PASĀKUMU KOMPLEKSS).....	- 20 -
6.DAĻA. ĒKAS ENERGOREITINGS UN TĀ IZMAIŅU PROGNOZE.....	- 23 -

<b>Ēkas identifikācija</b>	<b>adrese</b>	Uzvaras prospeks 8, Baloži, Ķekavas novads
	ēkas klasificējums (saskaņā ar Ēku energoefektivitātes likuma 9.panta pirmo daļu)	Daudzdzīvokļu dzīvojama ēka
	dzīvokļu skaits	14
	ēkas kadastra numurs	8007 0022 004 001
	ēkas kopējā lietderīga platība	948,5 m <sup>2</sup>
	ēkas daļa (norāda, ja novērtējums veikts ēkas daļai)	Visa ēka.
<b>Energoauditors</b>	vārds, uzvārds	Aleksandrs Adamovičs, Elita Dreimane
	organizācija	SIA Grand Eko
	organizācijas reģistrācijas numurs	401003410373
	izdevējs	PSI Grupa
	sertifikāta numurs	EA1-0004
	kontaktinformācija	28349674
	paraksts	 energoauditore Elita Dreimane sert. Nr. EA1-0004
<b>Datumi</b>	pārskata sagatavošanas datums	08.08.2011.
	ēkas apsekošanas datums	01.05.2011.

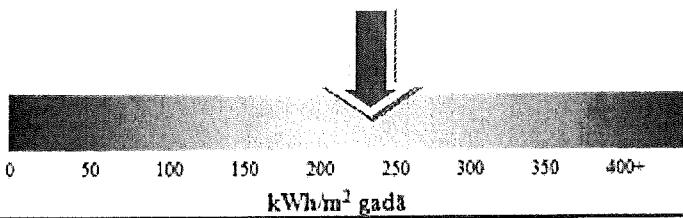
#### 1.daja. Pamatinformācija par apsaimniekotāju

Apsaimniekotājs		
1.	Nosaukums:	SIA „Baložu komunālā saimniecība”
2.	Reģistrācijas numurs:	40003201921
3.	Administratīvā adrese:	Kr.Barona iela 1, Baloži, Ķekavas novads, LV-2128
4.	Kontakttālrunis:	67916723

## 2.daļa. Apsekošanas ziņojums

<p>1. Mājokļa raksturojums (konstrukcija, lielums, būvniecības gads u.c.)</p>	<p>Ēka nodota ekspluatācijā 1985. gadā. Ēkai izveidoti 5 stāvi. Zem visas ēkas ir izbūvēts pagrabs, ēkai ir savietotais jumts ar tehnisko mansarda stāvu. Ēkai ir 1 kāpņu telpa un 1 siltummezglis, kopējais dzīvokļu skaits ir 14. Ēkas konstrukcijās tika izmantoti gāzbetona paneļi 300 mm un māla kieģeļu mūrējums 510 mm. Starpstāvu pārsegumi – dzelzsbetona paneļi. Ēka ir pieslēgta centralizētai siltumapgādes sistēmai.</p> <p>Apkures nodrošināšanai ir uzstādīts siltuma mezglis, kur tiek uzskaitītā kopējā patēriņtā siltumenerģija. Ēka tiek apgādāta centralizēti ar karsto ūdens apgādi, tas tiek sagatavots siltummezglā.</p> <p style="text-align: center;"><b>Ēkas aerofotogrāfija (Avots: <a href="http://www.lgia.gov.lv/">http://www.lgia.gov.lv/</a>)</b></p> 
<p>2. Atzinums par mājokļa vispārējo tehnisko stāvokli</p>	<p>Ēkas kopējais stāvoklis ir gandrīz apmierinošs, no ārpuses ir ārsieni, logu un sienu savienojuma vietu dažādi bojājumi. Ēkas ārsienas būvētas no māla kieģeļu mūra un gāzbetona, tās ir dajēji apmierinošā tehniskā stāvoklī.</p> <p>Ārsienu būtiskākās problēmas ir zemā siltumpārejas pretestība un pastāvošais mitrums konstrukcijās.</p> <p>Logu tehniskais stāvoklis ir dažāds pa visu ēkas perimetru. Daļa no logiem ir nomainīti pret jauniem stikla pakešu, dažiem ir veikti remonti un blīvējuma kvalitātes uzlabošana.</p> <p>Ēkas norobežojošās konstrukcijas neatbilst standarta LBN 002-01 prasībām. Būtiski ir palielināti siltuma zudumi no cokola un fasādes sienām, jumta pārseguma un pagraba pārseguma.</p>

3.	Atzinums par mājokļa vispārējo siltumtehnisko stāvokli un tā atbilstību Latvijas būvnormatīvu prasībām	<p>Ēkas norobežojošām konstrukcijām ir neapmierinoša siltumcaurlaidība, jo fasādes, jumta un pagraba pārsegumi nav aprīkoti ar moderno siltumizolāciju, daļai logu durvju un lodžiju durvju siltumvadības pretestības parametri neatbilst tam, ko nosaka LBN: 002-01 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” normatīvs.</p> <p>Nemot vērā pašreizējo būvnormatīvu prasības LBN 002-01 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”.</p> <p><b>Ārsieni konstrukciju siltuma pretestībai jābūt :</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="632 653 711 720">Nr. p.k.</th><th data-bbox="711 653 1013 720">Būvelementi</th><th data-bbox="1013 653 1362 720">Dzīvojamās mājas, pansionāti, slimnīcas un bērnudārzi</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="632 720 711 781">1.</td><td data-bbox="711 720 1013 781">Jumti un pārsegumi, kas saskaras ar āra gaisu</td><td data-bbox="1013 720 1362 781">0,2 k</td></tr> <tr> <td data-bbox="632 781 711 819">2.</td><td data-bbox="711 781 1013 819">Gridas uz grunts</td><td data-bbox="1013 781 1362 819">0,25 k</td></tr> <tr> <td data-bbox="632 819 711 857">3.</td><td data-bbox="711 819 1013 857">Sienas:</td><td data-bbox="1013 819 1362 857"></td></tr> <tr> <td data-bbox="632 857 711 932">3.1.</td><td data-bbox="711 857 1013 932">ar masu, mazāku nekā 100 kg/m<sup>2</sup></td><td data-bbox="1013 857 1362 932">0,25 k</td></tr> <tr> <td data-bbox="632 932 711 970">3.2.</td><td data-bbox="711 932 1013 970">ar masu 100 kg/m<sup>2</sup> un vairāk</td><td data-bbox="1013 932 1362 970">0,3 k</td></tr> <tr> <td data-bbox="632 970 711 1008">4.</td><td data-bbox="711 970 1013 1008">Logi, durvis un stiklotas sienas</td><td data-bbox="1013 970 1362 1008">1,8 k</td></tr> <tr> <td data-bbox="632 1008 711 1051">5.</td><td data-bbox="711 1008 1013 1051">Termiskie tilti yR</td><td data-bbox="1013 1008 1362 1051">0,2 k</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Esošie ēkas norobežojošo konstrukciju siltumvadības rādītāji ir 1,5 - 4 reizes lielāki.</b></p>	Nr. p.k.	Būvelementi	Dzīvojamās mājas, pansionāti, slimnīcas un bērnudārzi	1.	Jumti un pārsegumi, kas saskaras ar āra gaisu	0,2 k	2.	Gridas uz grunts	0,25 k	3.	Sienas:		3.1.	ar masu, mazāku nekā 100 kg/m <sup>2</sup>	0,25 k	3.2.	ar masu 100 kg/m <sup>2</sup> un vairāk	0,3 k	4.	Logi, durvis un stiklotas sienas	1,8 k	5.	Termiskie tilti yR	0,2 k
Nr. p.k.	Būvelementi	Dzīvojamās mājas, pansionāti, slimnīcas un bērnudārzi																								
1.	Jumti un pārsegumi, kas saskaras ar āra gaisu	0,2 k																								
2.	Gridas uz grunts	0,25 k																								
3.	Sienas:																									
3.1.	ar masu, mazāku nekā 100 kg/m <sup>2</sup>	0,25 k																								
3.2.	ar masu 100 kg/m <sup>2</sup> un vairāk	0,3 k																								
4.	Logi, durvis un stiklotas sienas	1,8 k																								
5.	Termiskie tilti yR	0,2 k																								
4.	Apkures veids, sistēmas un patēriņa regulēšanas raksturojums	<p>Ēkā ir centralizētā siltumapgāde ar čuguna konvektoriem katrā dzīvokļa telpā, tiem nav regulēšanas iespēju. Apkures cauruļvadi, maģistrāles, stāvvadi un atzari ir daļēji nosiltināti ar siltumizolāciju, kura ir gandrīz apmierinošā tehniskā stāvoklī. Nelielai daļai no caurulēm siltumizolācija tika nomainīta, kamēr lielākai daļai no caurulēm tas netika izdarīts.</p> <p>Siltumapgāde tiek regulēta centralizēti siltummezglā. Ir neatkarīgā pieslēguma shēma ar automātisko vadības sistēmu ārgaisa temperatūras kompensēšanas režīmā.</p> <p>Iekšējā siltumtīklu shēma – viencauruļu sistēma. Atsevišķos dzīvokļos veikta sildķermēnu nomaiņa, kas ne vienmēr ir saskaņota un atbilst ēkas apkures sistēmas projektam. Siltumenerģija tiek izmantota apkures un karstā ūdens sagatavošanas vajadzībām.</p>																								

5.	<p>Atzinums par mājokļa enerģijas patēriņa līmeni apkurei un karstā ūdens sagatavošanai, ievērojot mājokļa atrašanās vietas klimatiskos apstākļus</p>	<p>Ēkas siltumenerģijas patēriņš ir palielināts. 2010. gada siltumenerģijas patēriņš sastādīja 217 MWh apkurei. Pēc laika apstākļiem koriģētais aprēķinātais ēkas siltumenerģijas patēriņš apkurei = 189 MWh vai <math>233 \text{ kWh/m}^2 \text{ gadā}</math>. Ēkas izmērītais energoefektivitātes novērtējums apkurei, koriģēts pēc laika apstākļiem = <math>243 \text{ kWh/m}^2 \text{ gadā}</math>, kas ir samērā augsts rādītājs.</p>  <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>50</td><td>100</td><td>150</td><td>200</td><td>250</td><td>300</td><td>350</td><td>400+</td></tr> <tr> <td colspan="9"><math>\text{kWh/m}^2 \text{ gadā}</math></td></tr> </table>	0	50	100	150	200	250	300	350	400+	$\text{kWh/m}^2 \text{ gadā}$								
0	50	100	150	200	250	300	350	400+												
$\text{kWh/m}^2 \text{ gadā}$																				
6.	<p>Atzinums par mājokļa iekštelpu klimatu un termālā komforta līmeni</p>	<p>Līdz ar dažādo siltumenerģijas sadalījumu ēkā arī termālais iekštelpu klimats ir dažāds ēkas dzīvokļos. Pēc Latvijas normatīvu prasībām dzīvojamās telpās jānodrošina <math>+18^\circ\text{C}</math> temperatūra. Kāpņu telpās uzstādīti aizklāti konvektori. Apkures periodā dzīvokļos tiek nodrošināta telpu temperatūra <math>+16^\circ\text{C} \dots +19^\circ\text{C}</math>. Lielai daļai no telpām neizdodas uzturēt komfortam nepieciešamo temperatūru. Atsevišķas telpās stūra istabās un pēdējā stāva dzīvokļos reizēm ir pazemināta temperatūra. Telpās konstatēta pelējuma sēne. Vidējā temperatūra dzīvokļos svārstās ap <math>+18^\circ\text{C}</math>.</p>																		
7.	<p>Līdz šim īstenotās iniciatīvas vai pasākumi siltumenerģijas taupības jomā</p>	<p>Ēkā tika veikta daļēja logu nomaiņa, ko iedzīvotāji veic ieguldot savus finanšu resursus un to siltuma pretestības ir atbilstošas mūsdienu normatīvajām prasībām. Ēkai tika uzlabots esošais siltummezgls.</p>																		
8.	<p>Ieteiktā energoefektivitātes kompleksa pamatojums ēkai (ieguvumi) un ekonomiskā izdevīguma novērtējums</p>	<p>Lai samazinātu siltumenerģijas patēriņu ir nepieciešams veikt ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma pretestības uzlabošanas pasākumus, siltumenerģijas sadales balansēšanas pasākumus. Ar energoefektivitātes pasākumu kompleksu, iespējams ietaupīt līdz 59 % izmērītā ēkas apkures energoefektivitātes novērtējuma. Prognozētā ekonomija tiks garantēta gadījumā, ja: tuvāko apkures sezonu vidējie meteoroloģiskie dati sakritīs ar LBN 003-01 "Būvklimatoloģiju" dotajā reģionā (5</p>																		

		<p>apkures periodu garumā); Konstrukciju siltumcaurlaidība atbildīs energoauditā aprēķinātajām normatīvajām vērtībām; Ēkā netiks intensificēta dabīgā ventilācija; leteiktie energoefektivitātes pasākumi tiks kvalitatīvi realizēti, atbilstoši ieteiktajiem risinājumiem; <u>Tikai kompleksa ēkas renovācija un visu pasākumu īstenošana dos 5. energoaudita daļā aprēķināto energoefektivitātes efektu;</u> Netiks intensificēta ēkas būvkonstrukciju amortizācija un neizmainīsies konstrukciju un komunikāciju mehāniskās / tehniskās īpašības (izņemot paredzētos siltināšanas pasākumus). Apkures sezonā dzīvokļu / iekštelpu apkures vidēja temperatūra nebūs augstāka par +18°C. Ēkas apkures sistēma un norobežojošās konstrukcijas tiks uzturētas tehniskā kārtībā; Tiks nivelēta videi nedraudzīga iedzīvotāju / apmeklētāju iedarbība uz ēkas ekspluatāciju (tiks ievēroti ar ēkas izmantošanu saistītie energoefektivitātes principi); Tiks veikti konstrukcijas nosusināšanas darbi, kuri samazinās mitruma saturu konstrukcijās līdz būvnormatīvu prasībām. Gadījumā, ja pasūtītājs / iedzīvotāji / apsaimniekotājs ir devis neprecīzu ar energoaudita veikšanu saistītu informāciju, energoauditors nenesīs atbildību par paredzētā energoefektivitātes ietaupījuma nesasniegšanu.</p>
9.	Prognozējamās sekas, ja pasākumi netiks veikti	Ja savlaicīgi, vai vispār netiks veikti ieteiktie pasākumi, turpināsies ēkas būvkonstrukciju un inženierkomunikāciju nolietošanās un bojāšanās procesi, kā arī netiks samazinātas izmaksas par enerģiju. Pieaugot siltumenerģijas tarifam, pieaug katra iedzīvotāja maksājumi par siltumenerģiju. Kāpņu telpās, pirmā un pēdējā stāva dzīvokļos, nebūs iespējams uzturēt komforta prasībām atbilstošu telpu mikroklimatu un turpināsies norobežojošo konstrukciju (ārsieni un jumta) pārsegumu bojāšanās mitruma iedarbībā.
10.	Atzinums par mājokļa apsaimniekošanu un energovadību, ieteikumi	Ēkas apsaimniekošana ir apmierinoša ņemot vērā tehniskās un finansiālās iespējas. Tieki veikta siltummezgla tehniskā apkalpošana un nelieli remonta darbi. Lai nodrošinātu pilnvērtīgu un efektīvu ēkas apsaimniekošanu, kā arī energovadību, nepieciešama sistemātiska pīeja, kas ietver visu nepieciešamo datu savākšanu un analīzi, energoefektivitātes pasākumu izvērtējumu un ekonomiskā izdevīguma aprēķinu.
11.	Ierosinājumi turpmākai rīcībai ieteikto	Ēkas īpašniekam būtu ieteicams izvērtēt un apkopot pašreizējo situāciju, ņemot vērā ēkas tehnisko

	energoefektivitātes pasākumu īstenošanai	<p>stāvokli, energoaudita datus, ekonomisko analīzi un atrast finansēšanas avotu ēkas energoefektivitātes pasākumiem, izstrādājot tehnisko projektu vai un veicot renovācijas darbus. Jāmin, ka veicot renovācijas darbus, tiks iegūts ne tikai siltumenerģijas taupīšanas efekts, bet arī uzlabots ēkas izskats un paaugstināta tā vērtība kā nekustamā īpašuma objektam.</p> <p>Veicama tirgus izpēte, lai noskaidrotu precīzas pasākumu realizēšanas izmaksas. Izmaksu salīdzināšanai ieteicams pieprasīt vairākus piedāvājumus no uzņēmējiem dažādu darbu izpildei. Ir nepieciešams izskatīt finansējuma piesaistes iespējas (banku kredīti, fondi, valsts atbalsts), piemērotākā varianta izvēlei ieteicams piedāvājumus pieprasīt no vairākām finanšu iestādēm.</p>
--	--	---

**3.daja. Pamatinformācija par auditēto objektu**  
 (aizpildīts izmantojot datus no kopētās ēkas inventarizācijas lietas, detalizētākas plātības tiek iegūtas gatavojot ēkas renovācijas projektu).

**A. Dzīvojamā ēka**

<b>Vispārīga informācija</b>		
1.	Dzīvojamā māja: a) tipveida projekta tipa numurs b) konstruktīvais risinājums (ja nav tipa numura)	103. sērija
2.	Stāvu kopskaita (bez standarta dzīvojamiem stāviem atsevišķi jānorāda jumta stāva, mansarda stāva, pagraba stāva un tehniskā stāva esība)	5 stāvi + tehniskais mansarda stāvs + pagrabstāvs
3.	Kāpņu telpu (sekciju) skaits	1
4.	Dzīvokļi	kopējais skaits, platība
		14
		kopējā lietderīgā platība (m <sup>2</sup> )
		730.3
5.	Citas telpas	telpu augstums (m)
		2.5
		aprēķina temperatūra, (°C)
6.		platība (m <sup>2</sup> )
		79.7
		telpu augstums (m)
7.		aprēķina temperatūra, (°C)
		2.5
		+15
8.	Aprēķina platība (m <sup>2</sup> )	810 <sup>1</sup>
9.	Ekspluatācijā nodošanas gads	1985.
	Rekonstrukcijas gads	-
9.	Ēkas kop izmēri	garums (m)
		16.76
		platums (m)
10.	Cita informācija (piemēram, apkures katla pārbaude vai gaisa kondicionēšanas sistēmas pārbaude)*	12.65
		augstums (m)
		13.75
		-

1 Vienāda ar ēkas kopējo lietderīgo platību, ieskaitot koplietošanas telpas kur gaisa temperatūra apkures periodā atšķiras no ārgaisa temperatūras vairāk kā par 4°C jeb apkurināmā platība.

10.1	Ēkā īstenotie energoefektivitātes un remonta pasākumi				
	Pasākums:				
10.1.1	<i>Dalēja logu maiņa uz PVC tipa logiem dzīvokļos</i>				
10.1.2	<i>Dalēja radiatoru nomaiņa</i>				
10.1.3	<i>Siltummezgla uzlabojumi, automātiskās vadības sistēmas ierīkošana</i>				
10.1.4					

Piezīme. \* Ja tiek veikta pārbaude, aizpildīt un pievienot Ministru kabineta 2009.gada 13.janvāra noteikumu Nr.40 "Noteikumi par ēku energosertifikāciju" 4. vai 5.pielikumu.

Ārsienas						
11.	Nosaukums	Ēku konstrukcijas klasifikācija**	Konstrukcijas materiāli	Slāņu biezumi (mm)	Koplaukums ( $m^2$ )	Siltuma caurlaidības koeficients $^2(W/(m^2 K))$
	Gala sienas	Ļoti smaga	Māla ķieģeļu mūris	510	405	1.2
	Fašades un gala sienas	Ļoti smaga	Māla ķieģeļu mūris	390	64	1.3
	Fasādes sienas	Ļoti smaga	Gāzbetons	300	421	1.1
	Cokols	Ļoti smaga	Saliekamie betona bloki	400	88	1,4
12.	Konstrukciju termisko tiltu garumi (m) un siltuma caurlaidības koeficienti W/(m x K)			153 m, 0,3 W/(m x K)		

Piezīme. \*\* Ēku konstrukciju klasifikācija saskaņā ar standartu LVS EN 13790:2008.

**Bēniņi – Mansarda tehniskais stāvs**

13.	Zem bēniņiem esošā pārseguma konstrukcijas un siltumizolācijas materiāli, biezums (mm)	Dzelzsbetona paneļi 220 mm + keramzītbetons 100 mm + cementa izlīdzinošais slānis 10 – 40 mm
14.	Pārseguma siltuma caurlaidības koeficients (W/(m <sup>2</sup> K))	1.1
15.	Platība (m <sup>2</sup> )	184
16.	Telpas augstums (m)	2
17.	Aprēķina temperatūra (°C)	+0
18.	Bēniņu pārseguma konstrukcijas klasifikācija	Ļoti smaga
19.	Konstrukciju termisko tiltu garumi un siltuma caurlaidības koeficienti W/(m x K)	0.3 68m

**Jumts**

20.	Jumta pārseguma risinājums (savietotais, divslīpju)	Savietotais jumts ar centrālo lietus ūdens savācējreni un ēkas izvirzījumiem savietotais jumts ar ruberoīda hidroizolācijas segumu
21.	Pārseguma siltumizolācijas materiāli, biezums (mm) (ja nav bēniņu)	Dzelzsbetona panelis 220mm Dobais dzelzsbetona panelis 220mm + ruberoīds 5mm
22.	Pārseguma siltuma caurlaidības koeficients (W/(m <sup>2</sup> K))	1,4
23.	Jumta pārseguma konstrukcijas klasifikācija	Ļoti smaga
24.	Platība (m <sup>2</sup> )	17
25.	Konstrukciju termisko tiltu garumi un siltuma caurlaidības koeficienti W/(m x K)	27m , 0,3 W/(m x K)

### Logi un lodžiju/balkonu durvis

	Tipi, konstruktīvais risinājums	Siltuma caurlaidības koeficients (W/(m <sup>2</sup> K))	Koplaukums (m <sup>2</sup> )
26.	Logi ar dubultu stiklojumu un savietotu koka rāmi	2,8	57
	PVC stikla pakešu logi	1,8	66
	Kāpņu telpas koka rāmju logi	2,9	8
27.	Cita informācija	<p>Daži koka logi ir neapmierinošā tehniskā stāvoklī, daļai logu nav veikta regulāra apkope, tādēļ rāmji ir sabojājušies. Koka rāmju logu termiskā pretestība neatbilst būvnormatīva LBN 002-01 prasībām. Aptuveni 55% dzīvokļu logi ir nomainīti, uzstādot parastā stiklojuma divstiklu pakešu logus, PVC rāmjos. Uzstādot logus ar hermētiski noslēgtiem rāmjiem, būtiski ierobežota ēkā projektētās dabīgās ventilācijas darbība, kas ir nopietns trūkums, jo dzīvokļos ar nepietiekošu gaisa ventilāciju var rasties „sēnīte”, kas ir bīstama veselībai. Pietiekamas gaisa kvalitātes nodrošināšanai jāveic regulāra telpu vēdināšana, ūslaicīgi atverot logus.</p>	

### Durvis

	Tipi, konstruktīvais risinājums	Siltuma caurlaidības koeficients (W/(m <sup>2</sup> K))	Koplaukums (m <sup>2</sup> )
28.	Koka ārdurvis	2.9	11
29.	Cita informācija		

Pagrabs un caurbrauktuves (ja ir)			
30.	Pagraba izmēri	laukums ( $m^2$ )	Pagrabs – 147 Norobežojošo konstrukciju grīdas - 7
		augstums (m)	2,0
31.	Pagraba tehniskais stāvoklis		Pagraba tehniskais stāvoklis ir apmierinošs.
32.	Pagraba pārseguma konstrukcija, materiālu biezums (mm)		Dobjais dzelzbetona panelis 220 mm un keramzīta siltumizolācijas slānis 50 mm
33.	Pagraba pārseguma siltuma caurlaidības koeficients ( $W/(m^2 K)$ )		1,1
34.	Pagraba pārseguma konstrukcijas klasifikācija		Ļoti smagas
35.	Pagraba grīdas konstrukcijas materiāls (ja apkurināms)		-nav apkurināms
36.	Pagraba grīdas siltuma caurlaidības koeficients ( $W/(m^2 K)$ ) (ja apkurināms)		-nav apkurināms
37.	Pagraba sienu konstrukcijas materiāls (ja apkurināms)		- nav apkurināms
38.	Pagraba sienu siltuma caurlaidības koeficients ( $W/(m^2 K)$ ) (ja apkurināms)		- nav apkurināms
39.	Caurbrauktuves tehniskais stāvoklis		Nav caurbrauktuvju
40.	Aprēķina temperatūra ( $^{\circ}C$ )		+5 <sup>3</sup>
41.	Konstrukciju termisko tiltu garumi un siltuma caurlaidības koeficienti $W/(m \times K)$	71 m, 0,2 $W/(m \times K)$	

<sup>3</sup> Pagraba telpu gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 65%, gaisa temperatūra nedrīkst būt zemāka par 5°C. Pagraba mikroklimats atbilst normatīvam.

42.	Ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients $H_T$	<b>2223 [W/m<sup>2</sup> K] esošais 684 [W/m<sup>2</sup> K] normatīvais, kas aprēķināts saskaņā ar Ministru kabineta 2001.gada 27.novembra noteikumiem Nr.495 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"" <b>Esošais koeficients vairāk kā divas reizes pārsniedz normatīvo.</b></b>
-----	---	---

#### B. Siltuma un karstā ūdens piegāde un sadale

	Enerģijas patēriņa sadalījums	Kopējais [MWh gadā]	Īpatnējais [kWh/m <sup>2</sup> gadā]
43.	Apkurei	<b>217</b>	<b>243</b>
44.	Dzesēšanai	<b>0</b>	<b>0</b>
45.	Karstā ūdens sagatavošanai*	<b>0</b>	<b>0</b>
46.	Apgaismojumam (publisko ēku gadījumā)	Daudzdzīvokļu dzīvojamām ēkām nav jāņem vērā.	
47.	Iekšējie siltuma ieguvumi	<b>42</b>	<b>52</b>

\* Karstā ūdens patēriņš iekļauts apkures siltumenerģijas patēriņā.

<b>Siltuma piegāde/ražošana</b>			
48.	Siltumenerģijas piegādes sistēma	X	centralizēta siltumapgāde
			lokāla siltumapgāde
49.	Apkures katls	modelis	-
		ražošanas gads	-
		kurināmā veids	-
		lietderības koeficients	-
<b>Siltuma sadale – apkures sistēma</b>			
50.	Apkures sistēma	X	vienas caurules divu cauruļu
51.	Siltummezglā tips	X	atkarīgā pieslēguma shēma neatkarīgā pieslēguma shēma
52.	Siltumenerģijas piegādes kontrole un uzskaitē dzīvokļos		ir, ierīces:
		X	nav
53.	Apkures siltummainis	X	ir, ierīces:1
			nav
54.	Cauruļu izolācijas tehniskais stāvoklis	Siltuma sadales cauruļu siltumizolācija ir gandrīz apmierinošā tehniskā stāvoklī.	
<b>Karstā ūdens sadales sistēma</b>			
55.	Karstā ūdens piegādes vidējā temperatūra (°C)	+50°	
	Aukstā ūdens ieplūdes temperatūra (°C)	+10°	
56.	Karstā ūdens sagatavošana	X	siltummezglā
			centralizēta apgāde
57.	Karstā ūdens sadales sistēmas tips		bez cirkulācijas
		X	ar cirkulāciju
58.	Cauruļu izolācijas tehniskais stāvoklis	-	

<b>Ventilācija</b>			
59.	Ventilācijas sistēmas veids	X	dabīgā piespedu
60.	Cita informācija		Dabīgā ventilācijas sistēma ir ar gaisa pieplūdi caur logu un citu norobežojošo konstrukciju neblīvumiem. Vidējā svērtā gaisa apmaiņas kārta 1/h ir 0,6.
<b>Dzesēšana</b>			
61.	Dzesēšanas sistēmas veids		nav
62.	Cita informācija		-
<b>Skaitītāji</b>			
63.	Siltumenerģijas skaitītājs	X	ir, uzstādīšanas datums: Nav
64.	Karstā ūdens kopējā patēriņa skaitītājs		ir, uzstādīšanas datums: X nav
65.	Karstā ūdens skaitītāji dzīvokļos ir uzstādīti		skaits: Procentos no visiem dzīvokļiem:
66.	Aukstā ūdens skaitītāji dzīvokļos ir uzstādīti		skaits: 14 Procentos no visiem dzīvokļiem: 100
67.	Cita informācija		-

<b>Tarifi un maksājumu iekasēšana</b>			
68.	Izmaksu sadales princips apkurei	X	Ls/m <sup>2</sup> cits variants
	Izdevumi	Tarifs <sup>4</sup> (LVL/MWh)	
1)	Apkure	40	
2)	Karstais ūdens**	n/d	
3)	Elektroenerģija	82,50	

\* Gada griezumā, ieskaitot vasaras mēnešus.

\*\* Dati par katra iedzīvotāja patēriņu netika sniegti, atšķiras katrā dzīvoklī.

### C. Enerģijas patēriņa dati

<b>Enerģijas patēriņa dati</b>		<b>Kalendāra gads</b>	<b>Patēriņš (MWh)</b>
69.	Siltumenerģijas vai energonesēja patēriņš telpu apkurei iepriekšējos gados ieskaitot karstā ūdens patēriņu.	2010.	217
		2009.	208
		2008.	201
		2007.	-
		2006.	-
		<b>Kalendāra gads</b>	<b>Patēriņš (MWh)</b>
70.	Siltumenerģijas vai energonesēja patēriņš karstā ūdens sagatavošanai iepriekšējos gados*	2010.	n/d
		2009.	
		2008.	
		2007.	
		2006.	
71.	Enerģijas patēriņš telpu dzesēšanai iepriekšējos gados	2010.	0
		2009.	
		2008.	
		2007.	
		2006.	
		<b>Kalendāra gads</b>	<b>Patēriņš (MWh)</b>
72.	Enerģijas patēriņš telpu ventilācijai iepriekšējos gados	2010.	Dabiskā ventilācija
		2009.	
		2008.	
		2007.	
		2006.	
73.	Cita informācija:	-	

\* karstais ūdens tiek iekļauts apkures patēriņa datos.

#### **4.daļa. Ēkas apsekošanas foto dokumentācija.**



**1.attēls.** Ēkai uzstādītas koka ārdurvis. Tās nav nobīvētas pietiekoši blīvi, ieteicama durvju nomaiņa.



**2.attēls.** Ēkai jumtiņu izvirzījumiem nav izveidota lietus ūdens noteķu sistēma. Lietus ūdens pa konstrukcijām tek uz leju un bojā tās.



3.attēls. Ēkas betona apmale vietām sēdusies. Konstatēta tās plaisāšana un daļēja aizaugšana ar zālēm.



4.attēls. Mitruma ietekmē bojātas ēkas sienu konstrukcijas.

## 5. daļa. Ēkas renovācijas projekta priekšlikums

(ieteicamais pasākumu komplekss)

Nr. p.k.	Pasākums	Enerģijas un oglekļa dioksīda ietaupījumi			
	Pasākums	piegādātās enerģijas ietaupījums (kWh/m <sup>2</sup> gadā)	primārās enerģijas ietaupījum s (kWh/m <sup>2</sup> gadā)	% no esošā izmērītā ēkas energoefektivi tātes novērtējuma** *	oglekļa dioksīda izmešu samazinā- jums [kg/m <sup>2</sup> gadā] ****
1.	<b>Fasādes un gala sienu siltināšana ar cieto akmens vati 120 mm ar dekoratīvo apmetumu, esošo konstrukciju remonts, kur tas nepieciešams, lodžiju izbīdījumu (lodžiju starpsienu) siltināšana ar 50 mm cieto akmens vati, logu aīlu un palodžu siltināšana ar 50/30 mm vati. (Vates siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.045 \frac{W}{(m \cdot K)}</math>. Gala sienu siltināšanā paredzēt īpaši izturīgo apmetumu pret mehānisko slodzi, arī triecienizturīgu (lai pasargāt apmetumu no drupšanas gadījumā, ja bērni spēlē bumbu).</b>	76	95	31.3	20.06
2.	<b>Cokola siltināšana pa ēkas perimetru ar ekstrudēto putupolistirolu 100 mm 0,8 m dzījumā. (Putupolistirola siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \frac{W}{(m \cdot K)}</math>, betona apmales sakārtošana.</b>	6	8	2.5	1.58
3.	<b>Bēniņu pārseguma siltināšana ar cieto akmens vati 200 mm vai ekvivalentu (siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \frac{W}{(m \cdot K)}</math>), pārvietošanās seguma uzklāšana, jumta seguma hidroizolācijas uzstādīšana. Ventilācijas skursteņu remonts uz jumta.</b>	19	24	7.8	5.02
4.	<b>Ēkas jumta izvirzījumu pārsegumu siltināšana ar cieto akmens vati 200 mm vai ekvivalentu (siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \frac{W}{(m \cdot K)}</math>), jumta seguma hidroizolācijas uzstādīšana. Lietus ūdens novadīšanas sistēmas izveidošana.</b>	3	4	1.2	0.79
5.	<b>2. stāva grīdas virs ēkas ieejas un gala sienu izvirzījumu grīdas siltināšana no apakšpuses ar cieto akmens vati 100 mm vai ekvivalentu materiālu (Siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \frac{W}{(m \cdot K)}</math> )</b>	2	3	0.8	0.53

6.	<b>Koka rāmju logu maiņa dzīvokļos uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu (<math>U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2 \text{ K))}</math>).</b>	10	13	4.1	2.64
7.	<b>Kāpņu telpas logu un pagraba logu nomaiņa uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu (<math>U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2 \text{ K))}</math>).</b>	2	3	0.8	0.53
8.	<b>Kāpņu telpu koka durvju nomaiņa pret PVC tipa durvīm (<math>U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2 \text{ K))}</math>).</b>	1	1	0.4	0.26
9.	<b>Kompleksa apkures sistēmas uzlabošana</b> ieviešot individuālās uzskaites sistēmu siltuma apgādei. Horizontālās siltuma padeves ierīkošana ēkā caurulēm ejot pa dzīvokļu perimetru, apkures un karstā ūdens cauruļvadu nomaiņa un siltināšana, sildelementu nomaiņa, siltuma padeves regulatoru uzstādīšana uz radiatoriem un individuālo siltuma enerģijas patēriņu skaitītāju uzstādīšana uz dzīvokli. Nepieciešamie uzlabojumi siltummezglā, lai nodrošināt individuālas uzskaites sistēmas darbību. Apkures sitēmas balansēšana.	25	32	10.3	6.60
10.	<b>Ventilācijas šahtu tīrišana, ventilācijas spraugu izkalšana sienās gaisa pieplūdes nodrošināšanai</b>	0	0	0,0	0,00
<b>Kopā</b>		<b>144.0</b>	<b>180.0</b>	<b>59.3</b>	<b>38.02</b>

**Piezīmes.**

1. \*\*\* Izmērītais ēkas energoefektivitātes novērtējums – energoefektivitātes novērtējums, kuru veic, pamatojoties uz izmērītajiem piegādātās un eksportētās enerģijas daudzumiem.
2. \*\*\*\* Oglekļa dioksīds ( $\text{CO}_2$ ) rodas fosilā kurināmā degšanas procesā enerģijas ražošanai (t.sk. ēkas apkurei, dzesēšanai, karstā ūdens sagatavošanai un elektroenerģijas ražošanai). Rēķina no izmērītā ēkas energoefektivitātes novērtējuma.

Prognozētā ekonomija tiks garantēta gadījumā, ja : Tuvāko apkures sezonu vidējie meteoroloģiskie dati sakritīs ar LBN 003-01 "Būvklimatoloģiju" dotajā reģionā (5 apkures periodu garumā); Konstrukciju siltumcaurlaidība atbilstīgi energoauditā aprēķinātajām normatīvajām vērtībām; Siltumtīkli, apgaismojuma sistēma un ēkas apkures sistēma darbosies bez pārtraukumiem vai traucējumiem visā apkures periodā; Ēkā netiks intensificēta dabīgā ventilācija (neattiecas uz tīrišanu); Ieteiktie energoefektivitātes pasākumi tiks realizēti kvalitatīvi, atbilstoši ieteiktajiem risinājumiem; Tikai kompleksa ēkas renovācija un visu pasākumu īstenošana dos 5. energoaudita dajā aprēķināto energoefektivitātes efektu; Netiks intensificēta ēkas būvkonstrukciju amortizācija un neizmainīsies konstrukciju un komunikāciju mehāniskās / tehniskās īpašības (izņemot paredzētos siltināšanas pasākumus). Apkures sezonā dzīvokļu / iekštelpu apkures temperatūra nebūs augstāka par  $+18^\circ\text{C}$ . Ēkas apkures sistēma un norobežojošās konstrukcijas tiks uzturētas tehniskā kartībā; Tikš nivēlēta videi nedraudzīga iedzīvotāju / apmeklētāju iedarbība uz ēkas ekspluatāciju (tiks ievēroti ar ēkas izmantošanu saistītie energoefektivitātes principi); Tikš veikti konstrukcijas nosusināšanas darbi, kuri samazinās mitruma saturu konstrukcijās līdz būvnormatīvu normām. Gadījumā, ja pasūtītājs / iedzīvotāji / apsaimniekotājs ir devis neprecīzu ar energoaudita veikšanu saistītu informāciju, energoauditors nenesīs atbildību par paredzētā energoefektivitātes ietaupījuma nesasniegšanu.

**Energoaudita 3. Daļas „pamatinformācija par auditēto objektu” dati** nevar kalpot par izejas datiem ēkas renovācijas projekta vai vienkāršotās renovācijas projekta izstrādei, ieteikumi un citas sadajas ir izmantojami projektēšanā

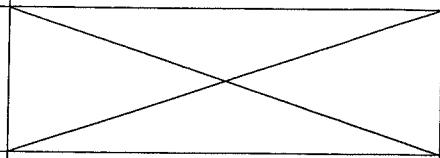
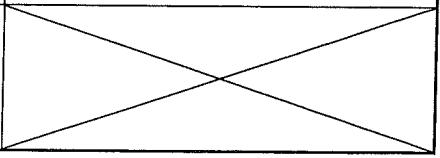
**Rekomendācijas:**

Regulāri pārbaudīt vai nav bojāti karstā un aukstā ūdens maisītāji, kas var radīt aukstā ūdens ieplūšanu karstā ūdens sistēmā.

Iedzīvotājiem ir nepieciešams vienoties par karstā ūdens piegādes režīmu.

Iedzīvotājiem nevajadzētu veikt patvaijīgus sātēhniskos darbus dzīvokļos, piemēram, apsildāmās grīdas ierīkošana vai papildus radiatoru uzstādīšana

## 6.daļa. Ēkas energoreitings un tā izmaiņu prognoze

	Esošā situācija	Prognoze pēc energoefektivitātes pasākumu īstenošanas
Izmērītais ēkas energoefektivitātes novērtējums gadā (kWh/m <sup>2</sup> )	243	99
Aprēķinātais ēkas energoefektivitātes novērtējums gadā (kWh/m <sup>2</sup> )	233	
Izmērītais oglekļa dioksīda (CO <sub>2</sub> ) emisijas novērtējums gadā (kgCO <sub>2</sub> )	51 963	21 170
Aprēķinātais oglekļa dioksīda (CO <sub>2</sub> ) emisijas novērtējums gadā (kgCO <sub>2</sub> )	49 825	

Piezīme. Energoressursu ietaupījumu prognozē saskaņā ar energoaudita ieteikumiem, ēkas renovācijas projekta priekšlikumu sadaļu, un to nosaka kā izmērīto energētijas patēriņu pēc pasākumu veikšanas.



## Energoauditora sertifikāts

Nr. EA1-0004

Apliecina, ka **Elita Dreimane**, personas kods 140250-11361 atbilst Ministru kabineta 2009. gada 13. janvāra noteikumu Nr. 26 „Noteikumi par energoauditoriem” prasībām un ir kompetenta veikt šādas darbības:

- ēkas energoefektivitātes novērtēšanu un ēkas energoefektivitātes sertifikāta vai ēkas pagaidu sertifikāta izsniegšanu (eksāmens nokārtots 19.06.2009.);
- projektējamu jaunbūvju un rekonstruējamu ēku energoefektivitātes novērtēšanu un ēkas pagaidu sertifikāta izsniegšanu (eksāmens nokārtots 19.06.2009.).

Sertifikāts izsniegs 2009. gada 6. jūlijā, rīkojuma Nr. 23-K-09.

Sertifikāts derīgs līdz 2014. gada 5. jūlijam.

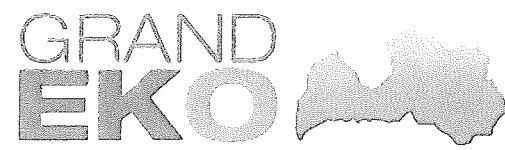
PSI Grupa Valdes priekšsēdētājs

A. Maurāns

Rīgā,  
2009. gada 6. jūlijā

- S3 - 225

Akreditēts Latvijas Nacionālajā  
akreditācijas birojā



## Ēkas tehniskās apsekošanas atzinums



**UZVARAS PROSPEKTS 8, TITURGA, ĶEKAVAS NOVADS  
DAUDZDZĪVOKLŪ DZĪVOJAMĀ MĀJA**

---

Pulka iela 3, korp. 11 Rīga  
Tālrunis 28449933

**ELITA DREIMANE, Latvijas Būvinženieru Sav. Sert. No20-4701 m. tel. 26452292**

(apsekotājs un tā rekvizīti – licences vai sertifikāta numurs, adrese, tālruņa un faksa numurs, elektroniskā pasta adrese)

### **Tehniskās apsekošanas atzinums**

**Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, kadastra numurs 8007 0010 139 001 Uzvaras prospekts  
8, Titurga, Ķekavas novads**

(būves nosaukums, kadastra numurs un adrese)

**SIA „Baložu komunālā saimniecība”, 15-05-11/5, 15.maijā 2011.gadā**

(pasūtītājs, līguma datums un numurs)

**15.maijā 2011.gadā veikt tehnisko apsekošanu un sagatavot atzinumu iesniegšanai  
LIIA uz daudzdzīvokļu siltumnoturības paaugstināšanas programmu**

(apsekošanas uzdevums, tā izsniegšanas datums)

**SIA „Baložu komunālā saimniecība”**

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

## 1. Situācija

2.1.	Teritorija izmantota atbilstoši teritoriālajam plānojumam.
	Atļautā izmantošana, faktiskā izmantošana un tās atbilstība teritorijas plānojumam, apbūves noteikumiem un normatīvo aktu prasībām
2.2.	Būves novietota saskaņā ar tehniskā projektēta izstrādāto ģenplānu.
	Sarkanā līnija, apbūves līnija, apgrūtinājumi, būves novietnes raksturojums
2.3.	Būve izmantota atbilstoši paredzētajam izmantošanas veidam — daudzdzīvokļu dzīvojamā māja.
Līdzšinējais būves izmantošanas veids, būves plānojuma atbilstība būves izmantošanas veidam	

## 2. Teritorijas labiekārtojums

3.1.	Ietve un celiņi ir daļēji labiekārtoti. Saimniecības laukums – zālajs. Pagalmā asfaltētas piebrauktuves un gājēju trotuārs.	
Segums, materiāls, apdare		
3.2.	Speciāli aprīkoti laukumi neatrodas apbūves gabalā, bruģēti celiņi labā stāvoklī	
Segums, materiāls, aprīkojums		
3.3.	Teritorija daļēji labiekārtota, zāliens ir daļēji nekopts. Ir iestādīti krūmi.	
Dekoratīvie stādījumi, zāliens, lapenes, ūdensbaseini, skulptūras		
3.4.	Teritorija nav nožogota.	
Nožogojuma veids, materiāls, apdare		

### 3. Būves daļas

	Būvelements un tā apraksts	Tehniskais nolietojums (%)
4.1.	<p>Pamatī – zem nesošām ķieģēļu un gāzbetona sienām – lentveida betona bloki.</p> <p>Pamatū hidroizolāciju – cementa javas kārtā. Laikā gaitā atsevišķās vietās tā ir bojāta un ir zaudējusi savu efektivitāti.</p> <p>Izteiktas plāisas ēkas pamatos nav novērotas, izskalojumu vietās ir betona apmales bojājumi. Kopumā betona apmale ir sliktā tehniskā stāvoklī.</p> <p>Atsevišķās vietās ievērojami bojāts pamatu apmetums atsedzot betona blokus un māla ķieģēļus, kuri ir pakļauti mitruma un sala ietekmei.</p> <p>Ēkas pagraba stāvā atrodas telpas.</p>	15
4.2.	<p>Pamatū veids, to iedziļinājums, izmantotie materiāli, to stiprība, hidroizolācija, drenāža, būves aizsargapmales, ārsienu aizsardzība pret mitrumu. Gruntsgabala ģeomorfoloģiskais raksturojums: ģeodēziskais atskaites punkts (sienas vai grunts repers, marka, poligonometrijas punkts) absolūto augstuma atzīmju noteikšanai. Zemes virsas absolūto atzīmju robežas izpēte teritorijā. Veiktie lauka un kamerālie ģeotehniskās izpētes darbi un palīgdarbi: izstrādnes, līmetīšana, laboratorijas analīze, to apjomī. Nogulumu veidi grunšu izpētes areālā, gruntis, kas veido ēkas pamatni, to aplēses pretestība.</p> <p>Nesošās gala sienas – māla ķieģēļi – 510mm, starpsienas ķieģēļu. Fasādes sienas ir būvētas no māla ķieģēļu nesošām sienām un gāzbetona bloku ārsienām.</p> <p>Konstatēti defekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• būves sienām ir nepietiekoša siltumnoturība – ārsienas neatbilst LBN 002-01 prasībām</li> <li>• atsevišķās vietās ir bojāts ēkas apmetums;</li> <li>• ir sākusies māla ķieģēļu drupšana, nesošo sienu, gala sienu māla ķieģēļi mitruma un sala ietekmē plāsā un drūp. Process ir sākuma stadijā, ievērojami vai ekspluatācija bīstamie bojājumi pašlaik nav radušies;</li> <li>• starp logiem veidojas pelējums, palielināts mitrums.</li> </ul>	20
4.3.	Mūrētas ķieģēļu šķērssienas.	20
Kolonnu, stabu, rīgeļu un siju konstrukcija un materiāls		

4.4.	Pašnesošās sienas neatbilst LBN: 002-01 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasībām. Panesošās sienas – māla ķieģeļu mūris, gāzbetona bloki.	30
Pašnesošo sienu konstrukcija un materiāls		
4.5.	Hidroizolācija — cementa javas kārta.	30
4.6.	Ēkai ir bēniņi, siltumizoizolācija nepietiekosa. Veicot pārbūves darbus, katrā atsevišķā gadījumā jāveic konstrukciju atkārtota novērtēšana. Siltinot ēku vai mainot caurules atkārtota novērtēšana nav nepieciešama. Pagraba pārseguma siltumnoturība nepietiekama. Darbojas pamatā dabīgā vēdināšana. Pagraba pārsegums – dobjais dzelzsbetona panelis ar izdedžu siltumizolācijas slāni 220 mm + 50 mm. Bēniņos dobjais dzelzsbetona panelis un keramzīts 100 mm. Pagraba un bēniņu pārsegumu siltumvadības koeficients neatbilst LBN 002-01 prasībām.	40
Pagraba, starpstāvu un bēniņu pārsegumu aplēses shēmas, konstrukcija un materiāls. Nesošo elementu biezums vai šķērsgrīzums. Konstatētās deformācijas, bojājumi un to iespējamie cēloņi. Plaisu atvērumu mēriju dati. Pagaidu pastiprinājumi, atslogojošās konstrukcijas. Betona stiprība. Metāla konstrukciju un stiegtrojuma korozija. Koka ēdes (mājas piepes) un koksngraužu bojājumi. Kontrolzondēšanas un atsegšanas rezultāti. Nestspējas pārbaudes aplēšu rezultāti. Skaņas izolācija		
4.7.	Būves noturību nodrošina sienas un paneļu saistība.	30
4.8.	Jumta pārsegums – dobjais dzelzsbetona panelis un hidroizolācijas slānis. Apsekošanas gaitā pārseguma nesošās konstrukcijas paneļi novērtēti vizuāli. Ēkai ir savietotais jumts. Jumta hidroizolācijas tehniskais stāvoklis ir apmierinošs, notiek regulāras noplūdes, tiek mitrināti paneļi un ēkas konstrukcijas. Jumtam iekšējā ūdens novadīšanas sistēma.	30
Jumta konstrukcijas, ieseguma un ūdens noteku sistēmas veids, konstrukcija un materiāls. Savietotā jumta konstrukcija un materiāls. Konstatētie defekti un to iespējamie cēloņi. Gaisa apmaiņa, temperatūras un gaisa mitruma režīms bēniņos. Tehniskā stāvokļa novērtējums kopumā pa atsevišķiem konstrukciju veidiem		
4.9.	Ēkai ir vairākas lodžijas. Lodžijas ir apmierinošā stāvoklī. Virs kāpņu telpām ir betona jumtiņi, tie ir gandrīz apmierinošā stāvoklī. Lai paaugstināt ēkas energoefektivitātē ir iespējams iestiklot lodžijas saskaņojot rāmju izskatu.	20
Balkonu, lodžiju, erkeru, jumtiņu un dzegu konstrukcija un materiāls		
4.10.	Kāpņu telpu sienu un grīdas stāvoklis ir apmierinošs, ievērojami bojājumi netika konstatēti. Kosmētisko remontu ieteicams veikt nemot vērā iedzīvotāju finansiālo stāvokli.	40
Kāpņu veids, konstrukcija un materiāls; kāpņu laukumi (podesti), margas. Kāpņu telpas sienu stāvoklis kāpņu elementu iebūves vietās. Lieveņi un pandusi. Avārijas, pagraba, ugumsdzēsēju kāpnes un palīgkāpnes		
4.11.	Starpsienas – ķieģeļu, papildus skaņas izolācija nav uzstādīta.	20
Starpsienu veidi un konstrukcijas, skaņas izolācija		

	Grīdas līmenis salīdzinot ar ārējās teritorijas līmeni, paaugstināts, galvenā uzmanība jāvelta ārējo nokrišņu ūdeņu savākšanas organizēšanai. Atsevišķām sekcijām grīdas līmenis ir pazemināts. Grīdas – betona, plātņu, krāsotas, linoleja un koka segums. Grīdu stāvoklis apmierinošs, daļēji maināms. Grīdu un sienu apakšējā daļa hidroizolācija netika atsegta, bet vizuāli redzams, ka to nepieciešams labot. Rekonstrukcijas gadījumā īpaša uzmanība jāvelta pareizai hidroizolācijas sistēmas sakārtošanai pamatiem un pagraba telpām. Esošā skaņas un siltuma izolācija nepietiekama.	30
Grīdu konstrukcijas, seguma un virsseguma veidi. Skaņas un siltuma izolācija		
4.13.	Ārdurvis – koka. Ir vējveri, tie tiek izmantoti. Lielākā daļa logu nomainīta uz plastmasas divstiklu paketēm. Pārējie logi – koka ar savietotiem dubultiem rāmjiem, daļa logu mehāniski bojāti, spraugas izveidojušās materiālam žūstot un mitrinoties laika gaitā. Daļa logu nenodrošina siltuma noturību telpā, neapmierinošā stāvoklī. Nepieciešama koka rāmju logu un ārdurvju nomaina. PVC logi ir labā tehniskā stāvoklī. Iekšējās dzīvokļu durvis – koka, dzīvokļu ārdurvis – koka un metāla.	10 PVC logiem 60 koka logiem un ārdurvīm
Logu un balkona durvju, skatlogu (vitrīnu), slēgu, ārdurvju, iekšdurvju un vārtu materiāls, veidi un konstrukcijas, jumtiņi un markīzes		
4.14.	Ēka tiek izmantota centralizēta apkure.	30
Krāšņu, kamīnu, virtuves pavardu un dūmeņu veidi, konstrukcija, materiāls un apdare. Atbilstība ugunsdrošības prasībām		
4.15.	Konstrukciju un materiālu ugunsizturība – nav nodrošināta, lietojami ugunsdroši krāsojumi.	60
Betona, metāla, koka, plastmasas, auduma un pretuguns aizsargapstrādes materiāli, šo materiālu atbilstība standartiem, pretuguns aizsardzības veidu atbilstība normatīvo aktu prasībām. Konstrukciju un materiālu tehniskā stāvokļa novērtējums ugunsizturības robežu un pretdūmu aizsardzības aspektā		
4.16.	Vēdināšana – caur vēdināšanas šahtām dabīgā. Vēdināšana daļēji apmierinoša.	40
4.17.	Ēkā nav izmantotas liftu šahtas.	-
Lifti, liftu šahtas, to raksturojums.		
4.18.	Iekšējā apdare – sienas krāsotas ar līmes krāsu, san mezglos flīzes un eļļas krāsojums. Grīdas , griesti – krāsoti. Sienu un griestu siltumnoturība nepietiekama, jo notiek sienu caursalšana, kā rezultātā bojāta apdare, krāsojums nolietojies. Logi, durvis – krāsoti. Krāsojums nolietojies. Iekšējās apdares stāvoklis vietām neapmierinošs.	40
Iekšējo virsmu apdares veidi		

4.19.	Ārējā apdare – ārsienu fasāde veidota no māla kieģeļiem ar cementa kaļķu-smilšu apmetumu tumši sarkanā krāsā. Ārējās apdares stāvoklis neapmierinošs. Vairākās vietās ārējā apdarē ir konstatēti bojājumi, plaisas. Atsevišķos dzīvokļos veikts remonts, tādos iekšējā apdare – kvalitatīva.	40
Fasāžu virsmu apdare. Fasādes detaļas, to materiāls		
4.20.	citas būves daļas	

#### 4. Iekšējie inženiertīkli un iekārtas

Inženiertīkls vai iekārta	Tehniskais nolietojums (%)
5.1. Aukstā ūdens un kanalizācijas cauruļvadi, ventili un krāni ir neapmierinošā stāvoklī, vairākās vietās bojāti, korodē, vārsti pil, daļu no tiem vairs nav iespējams pagriezt. Lietus noteikūdeņi tiek novadīti pa iekšējo novadīšanas sistēmu, tie netiek attīriți.	50
Iekšējā aukstā ūdensvada ievadi, ūdens mēritājs, tīkla shēma, cauruļvadi un ietaises; spiediens tīklā un citi rādītāji. Hidrauliskā pārbaude un atbilstība normatīvo aktu prasībām. Noteikūdeņu novadīšanas veids un attīrišanas iespējas	
5.2. Caurules, to izolācija ir sliktā tehniskā stāvoklī.	50
Iekšējā karstā ūdens ūdensvada sistēma, tīkla shēma, cauruļvadi un sūkņi. Siltuma patēriņš karstā ūdens sagatavošanai. Ūdens sildītāja novietojums	
5.3. Ugunsdzēsības ūdensvads, automātiskās sistēmas un pretdūmu aizsardzības sistēmas, kā arī dūmu detektori objektā nav uzstādīti.	-
Iekšējās ugunsdzēsības ūdensvada sistēmas veids, tīkla shēma, cauruļvadi, sūkņu iekārtas, ugunsdzēsības krāni, šķūtenes un stobri. Hidrauliskā pārbaude. Automātiskās ugunsdzēsības sistēmas veids. Uguns dzēšanai lietojamās vielas. Ūdensvada ievadi, tīkla shēma, cauruļvadi, ietaises un sūkņu iekārtas. Automātiskās vadības nodrošinājums. Automātiskās ugunsdrošības sistēmas nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi. Iekārtu un ietaisu atbilstība standartiem. Bloķējums ar citām sistēmām. Sistēmu kalpošanas ilgums. Pretdūmu aizsardzības veidi, gaisa vadi, ietaises un iekārtas. Rezerves elektroapgāde, automātiskā vadība, bloķējums ar citām sistēmām. Sistēmas kalpošanas ilgums	
5.4. Apkures sistēma, tās cauruļvadi, stāvvadi, ventili, cauruļvadu izolācija, sildķermeņi neefektīvi, laika gaitā nolietojušies. Esošās caurules ir sabojātas laika gaitā, korodē. Caur neefektīvām caurulēm rodas papildus zudumi. Siltuma sadales cauruļu siltumizolācija ir savu nokalpojusi, zaudējusi izolējušas īpašības. Caur ēkas norobežojošām konstrukcijām un apkures sistēmu ir lieli siltuma zudumi. Karstā ūdens apgādes sistēma neefektīva, ļoti lieli zudumi ar cirkulāciju pagrabā, tehniskajā koridorī un siltummezglā ir karsts.	60
Siltummezglā iekārta. Apkures sistēmas veids, cauruļvadi, izplešanās tvertne. Sistēmas kalpošanas ilgums, galvenie defekti, atbilstība normatīvo aktu prasībām. Būves siltuma zudumi. Vietējās katlumājas iekārta, aptuvenā maksimālā jauda	
5.5. Ēkā kā apkures sildķermeņi tiek izmantoti čuguna radiatori, tie ir aizsērējuši, ieteicams iztīrīt apkures sistēmu vai nomainīt radiatorus. Atsevišķos dzīvokļos iedzīvotāji ir nomainījuši radiatorus.	30
Centrālapkures sildķermeņi, kalpošanas ilgums	

5.6.	Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtas nav uzstādītas.	-
Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma, iekārtas un citi elementi		
5.7.	Atkritumu vadi nav paredzēti.	-
Sauso atkritumu vadu skaits ēkā, materiāls; savākšanas kameras, atkritumu lūkas, vēdināšana un citi elementi		
5.8.	Gāzes vadi apmierinošā stāvoklī, tomēr vairākas gāzes plītis ir nolietojušās.	20
Gāzesvada ievads, cauruļvadi, uzstādītā gāzes aparatūra		
5.9.	Ēka ir pieslēgta centralizētai elektroapgādei. Iedzīvotāji uzstāda elektroiekārtas pēc savām vēlmēm un vajadzībām. Siltummezglā papildus rezerves apgāde ar elektrību nav paredzēta.	30
Elektroapgādes avots, tīkla spriegums, ievada un sadalošās elektroietaises, barošanas pievadi liftam, siltummezglam, dežūrapgaismojumam, pretdūmu aizsardzībai, citām iekārtām un ietaisēm. Spēka patēriņtāji, to jauda. Kabeļu un vadu izolācijas pretestības mērījumu rezultāti, avārijas un evakuācijas apgaismojums un tā rezerves elektroapgādes veids, iezemējums un zibensaizsardzības ietaises. Pretestības mērījumu rezultāti. Siltummezglā nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi		
5.10.	Apsardzes, signalizācijas un citas iekārtas nav uzstādītas.	-
Iekārtas veids, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi		
5.11.	Vājstrāvas tīkli un ietaises – apmierinošā stāvoklī, ieteicams uzlabot.	20
Vājstrāvas ietaisu uzskaņojums, centralizētās paziņošanas sistēmas, to veidi, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi		
5.12.	Lifta iekārta nav apredzēta.	-
Liftu skaits un izmantošanas veids, celtpēja, atrašanās vieta; kabīne, šahtas priekšlaukums. Montāžas gads, raksturojumi, elektroinstalācijas tehniskais stāvoklis		
5.13.	Citas ietaises un iekārtas	-

## 5. Ārējie inženiertīkli

6.1.	Ūdensapgāde izmantojama esošā, veidojot pieslēgumu centralizētai ūdensapgādes sistēmai. Papildus ūdens kvalitāte netika pārbaudīta.	30
Ūdensapgādes avots, ūdens kvalitāte, ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes veids, tīkla shēma, cauruļvadi. Hidranti		
6.2.	Tiek izmantots esošais pieslēgums pie pilsētas kanalizācijas.	30
Ārējās kanalizācijas sistēma. Pagalma kanalizācijas tīkls, pievienojuma vieta vai izvade, vietējās kanalizācijas attīrišanas ietaises. Lietusūdens kanalizācija un lietusūdens noteku sistēmas izvadi, cauruļvadi, vietējās ietaises. Uzstādītās sanitārtehniskās ierīces		
6.3.	Drenāžas sistēmas – esošās.	-
6.4.	Tiek izmantota centralizētā siltuma apgāde. Ārējie siltumtīkli daļēji apmierinošā stāvoklī, daļēji labojami.	30
Siltumapgādes avots, siltumtīkli, pievienojuma vieta		
6.5.	Ēka ir pievienota gāzes apgādei virtuves vajadzībām.	30
Gāzes apgādes avots, pagalma gāzesvada trasējums, pievienojuma vieta		
6.6.	Zibens aizsardzība ir apmierinošā stāvoklī.	30
6.7.	Citas sistēmas	-

## 6. Kopsavilkums

7.1.	<b>Būves tehniskais nolietojums</b>	20%
	<p>Būves tehnisko rādītāju un ar tiem saistīto citu ekspluatācijas rādītāju stāvokļa pasliktināšanās pakāpe noteiktā laika momentā attiecībā pret jaunu būvi dabas, klimatisko un laika faktoru ietekmē, kā arī cilvēku darbības dēļ. Noteiktā lieluma (procentos) pamatojums. Konstrukcijas vai to elementi, kas ir avārijas un pirmsavārijas stāvoklī. Izpētes materiālu analīzē konstatētais galveno nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis kopumā, piemērotība vai nepieciešamie priekšnoteikumi to turpmākajai ekspluatācijai. Būves plānojuma un iekārtojuma, kā arī izmantošanas apstākļu atbilstība mūsdienu labiekārtojuma prasībām</p>	
7.2.	<p><b>Secinājumi un ieteikumi.</b></p> <p>Ēkas tehniskais stāvoklis ir daļēji apmierinošs. Visas telpas ir derīgas ekspluatācijai. Ēkai ir nepieciešams izstrādāt renovācijas projektu, kā arī veikt ēkas siltināšanu un apkures sistēmas rekonstrukciju. Ēkas konstrukciju siltumnoturība nepietiekama, kas noved pie ēkas konstrukciju bojāšanos. Lai ēku varētu normāli ekspluatēt, samazināt komunālos maksājumus, jāveic sekojoši pasākumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Fasādes un gala sienu siltināšana</b> ar cieto akmens vati 120 mm ar dekoratīvo apmetumu, esošo konstrukciju remonts, kur tas nepieciešams, lodžiju izbīdījumu (lodžiju starpsienu) siltināšana ar 50 mm cieto akmens vati, logu aīlu un palodžu siltināšana ar 50/30 mm vati. (Vates siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>;</li> <li>2. <b>Cokola siltināšana</b> pa ēkas perimetru ar ekstrudēto putupolistirolu 100 mm 0,8 m dzījumā. (Putupolistirola siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>, betona apmales sakārtošana.);</li> <li>3. <b>Mansarda stāva bēniņu pārseguma siltināšana</b> ar cieto akmens vati 200 mm vai ekvivalentu (siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>), pārvietošanās seguma uzklāšana, jumta seguma hidroizolācijas uzstādīšana. Ventilācijas skursteņu remonts uz jumta.;</li> <li>4. <b>Ēkas jumta izvirzījumu pārsegumu siltināšana</b> ar cieto akmens vati 200 mm vai ekvivalentu (siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>), jumta seguma hidroizolācijas uzstādīšana. Lietus ūdens novadišanas sistēmas izveidošana.;</li> <li>5. <b>2. stāva grīdas virs ēkas ieejas un gala sienu izvirzījumu grīdas siltināšana</b> no apakšpuses ar cieto akmens vati 100 mm vai ekvivalentu materiālu (Siltumvadības koeficients <math>\lambda \leq 0.05 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math>);</li> <li>6. <b>Koka rāmju logu maiņa dzīvokļos</b> uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu (<math>U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2 \text{ K))}</math>.);</li> <li>7. <b>Kāpņu telpas logu un pagraba logu nomaiņa</b> uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu (<math>U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2 \text{ K))}</math>.);</li> <li>8. <b>Kāpņu telpu koka durvju nomaiņa</b> pret PVC tipa durvīm (<math>U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2 \text{ K))}</math>.);</li> </ol>	

	<p><b>9. Kompleksa apkures sistēmas uzlabošana</b> ieviešot individuālās uzskaites sistēmu siltuma apgādei. Horizontālās siltuma padeves ierīkošana ēkā caurulēm ejot pa dzīvokļu perimetru, apkures un karstā ūdens cauruļvadu nomaiņa un siltināšana, sildelementu nomaiņa, siltuma padeves regulatoru uzstādīšana uz radiatoriem un individuālo siltuma enerģijas patēriņu skaitītāju uzstādīšana uz dzīvokli. Nepieciešamie uzlabojumi siltummezglā, lai nodrošināt individuālas uzskaites sistēmas darbību. Apkures sistēmas balansēšana.</p> <p>Apstākļi, kuriem pievēršama īpaša vērība būvprojektēšanā vai renovācijas, rekonstrukcijas vai restaurācijas darbu veikšanā. Nepieciešamie pasākumi (renovācija, rekonstrukcija, restaurācija) būves turpmākās ekspluatācijas nodrošināšanai, galvenie veicamie darbi</p>
--	--

Tehniskā apsekošana veikta 2011. gada 8. maijā ēkai ar adresi Uzvaras prospekts 8,  
Titurga, Ķekavas novads

ELITA DREIMANE, Latvijas Būvinženieru Sav. Sert. №20-4701 m. tel. 26452292  
(izpildītāja paraksts un spiedogs (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs)

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Šī būvprojekta risinājumi atbilst

Latvijas būvnormatīviem, kā arī  
citu normatīvo aktu prasībām

Ēku tehniskā apsekošana –

Elita DREIMANE

Sertifikāts LBS Nr. 20 – 4701

11.11.2009.

(datums)

( paraksts)

19.05.2011.



## 7. Foto fiksācija.



1.attēls. Ēkas fasāde, ir redzams mitrums ap atsevišķām logu ailēm.



2.attēls. Bojāta ēkas pamatu hidroizolācija.



3.attēls. Ēkas betona apmales stāvoklis ir neapmierinošs, pēc cokola siltināšanas to nepieciešams atjaunot.



LBS

LTPK-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS  
BŪVNIECĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

**BŪVPRAKSES SERTIFIKAĀTS  
NEREGLAMENTĒTĀ SFĒRA**

Nr. 20-4701

*Saskaņā ar Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas 2009. gada 11. novembra lēmumu Nr. 291, atbilstoši 2005.gada 16.jūnijs Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertificēšanu” un apstiprinātajiem sertificēšanas kritērijiem*

**ELITA DREIMANE**  
PK 140250-11361

*ir kompetenta*

- ēku tehniskā apsekošanā;
- būvprojektu vadīšanā;
- būvprojektu ekspertīzē.

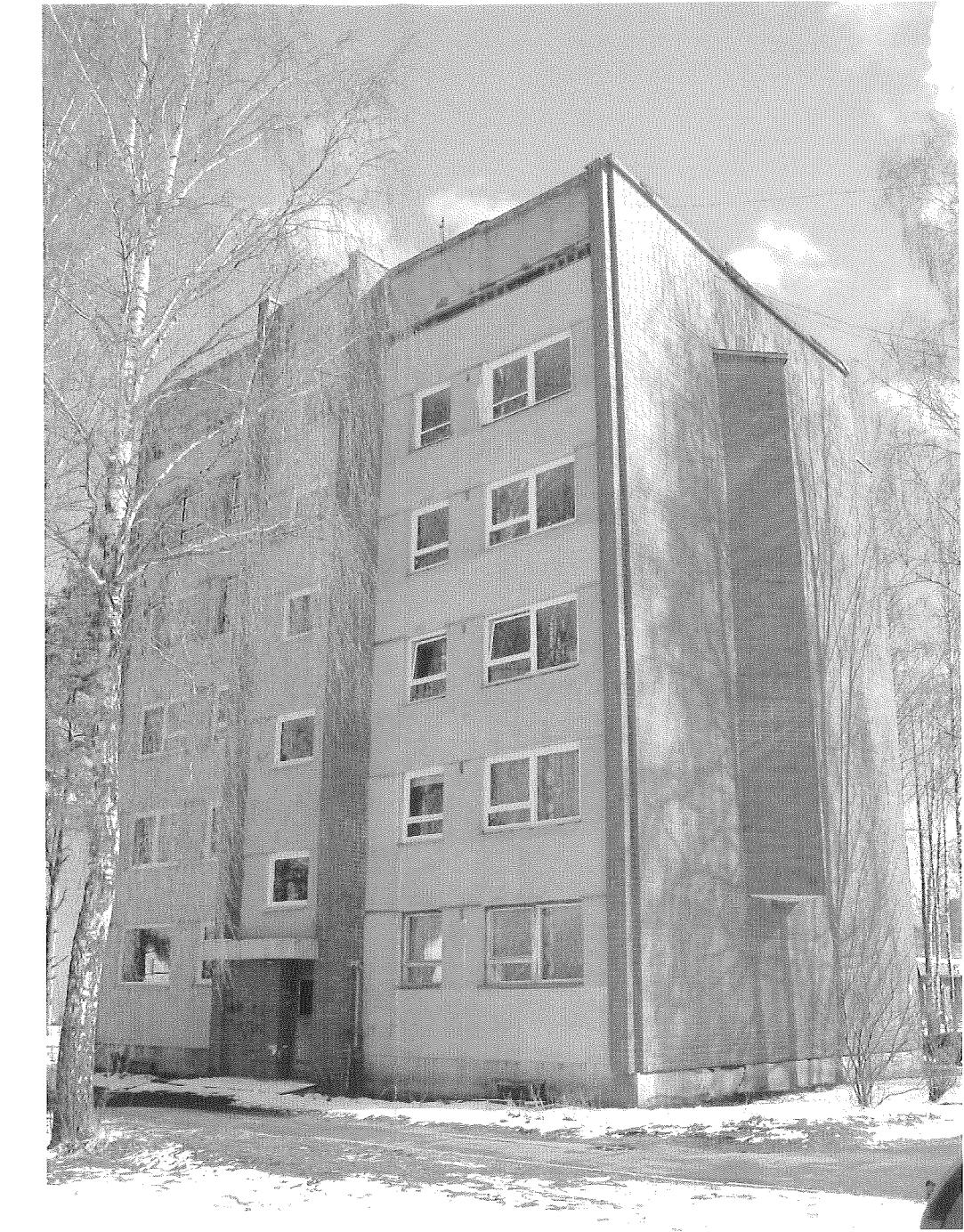
*Savā darbībā sertifikāta saņēmējs apņemas ievērot Latvijas Republikas likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī sertifikāta izmantošanas nosacījumus.*

*Būvpakses sertifikāts izsniegtis atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17024 standarta prasībām uz 5 gadiem.*

*LBS BSSI galvenais administrators*



*Mārtiņš Straume*

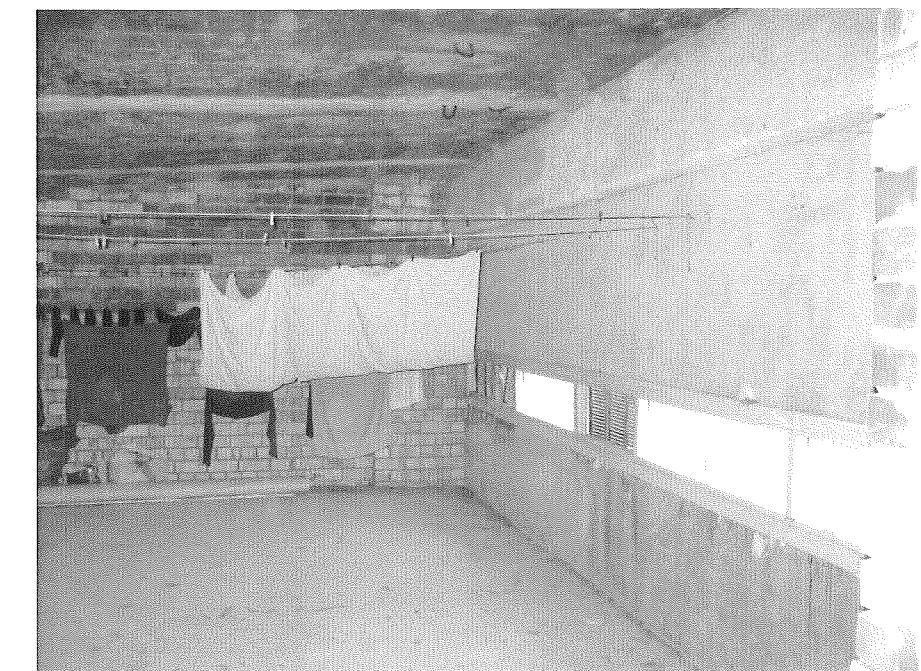


Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana  
Uzvaras prospeks 8, Rīgas raj., Baloži

Esošā situācija



Baložu ielā 33, Rīga LV-1048  
Tālrunis +371 67454457  
Fax +371 67454458



Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana  
Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži

Esošā situācija



Baložu ielā 33, Rīga LV-1048  
Tālrunis +371 67454457  
Fax +371 67454458

**PASKAIDROJUMA RAKSTS**

## **Paskaidrojuma raksts**

<b>Pasūtītājs:</b>	<b>SIA ‘‘Baložu komunālā saimniecība’’</b>
<b>Objekts:</b>	<b>Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana</b>
<b>Adrese:</b>	<b>Uzvaras prospekts 8, Ķekavas novads, Baloži</b>
<b>Projektētājs:</b>	<b>SIA ‘‘Lejnieku projektēšanas birojs’’, arhitekts Mikus Lejnieks (Sertifikāta numurs 10-0920)</b>

Vienkāršotās renovācijas projekts dzīvojamās ēkas fasādēm, kā arī pasākumu kopums ēkas energoefektivitātes uzlabošanai, izstrādāts saskaņā ar Projektēšanas uzdevumu. Projekta izstrādē ņemti vērā ēkas Energoaudita pārskata ieteikumi.

Projekta izstrādāšanā ievēroti Latvijas būvnormatīvi LBN 006-01 „Būtiskās prasības būvēm”, LBN 201-10 „Būvju ugunsdrošība”, LBN 208-11 „Publiskas ēkas un būves”, LBN 405-01 „Būvju tehniskā apsekošana”, LBN 002-01 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”, LBN 231-03 „Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija” un LBN 003-01 „Būvklimatoloģija”, MK 2008. gada 22.decembra sēdē apstiprinātie ieteikumi Videi draudzīgas būvniecības veicināšanai.

Saskaņā ar projektēšanai izmantotajiem materiāliem un normatīvajiem aktiem, projekts paredz nesiltināto ēkas daļu siltināšanu. Siltināšanas pasākumi paredz pamatu (pagraba) siltināšanu virszemes daļā un zem zemes, ārsieni, pagraba pārseguma un bēniņu siltināšanu, kā arī veco logu un durvju nomaiņu.

Projekts izstrādāts balstoties uz ETAG 004. Būvniecībā izmantot siltināšanas sistēmas, kurām piešķirts ETAG 004 sertifikāts.

Siltināšanai pārsvarā izvēlēts videi draudzīgs un nedegošs materiāls – akmensvate. Tehniskos parametrus skatīt tālākajās Paskaidrojuma raksta sadaļās un Energoaudita pārskatā.

### **Ēkas novietojums un esošā situācija**

Uz zemes gabala atrodas piecstāvu dzīvojamā ēka ar pagrabu un bēniņstāvu, tā izvietota blakus 4-stāvu dzīvojamajām ēkām. Apkārt esošā teritorija labiekārtota attiecīgi ēkas funkcijai. Ēkai nav veikti būtiski pārplānošanas darbi- tā atbilst sākotnējam projektam.

Renovējamā ēka atrodas Ķekavas novada Baložos, Uzvaras prospektā 8, īpašuma kadastra Nr. 8007 0022 004 001.

Ēka būvēta no sarkanajiem kieģeļiem un pašnesošiem keramzītbetona paneļiem, pārsegumi- dzelzsbetona paneļi.

Ēkas jumts savietotais ar oriģinālo ~150mm gāzbetona izolāciju un ruberoīda segumu, kuru projekts neparedz nomainīt.

Ēkas pamatu virszemes un pazemes daļas nav siltinātas.

Saskaņā ar objekta apsekošanu, ēkai nav būtisku defektu, kas būtu jānovērš pirms paredzētajiem EE pasākumiem. EE pasākumos paredzētie darbi nav saistīti ar ēkas konstruktīvo risinājumu izmaiņām un tos var veikt bez papildus konstrukciju izbūves vai esošo konstrukciju pastiprināšanas.

### Pamatī

Pagraba sienu siltināšanai paredzēt uz hidroizolējošas līmjavas 100 mm biezū ekstrudēto putu polistirolu EKOPRIM 200 vai analogu ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$ ) 80 cm dziļumā no zemes atzīmes, tā virszemes daļu noklājot ar 20 mm biezū tonētu gatavo akrila apmetuma slāni pa sietu. Pēc zemes aizbēršanas veidot betona vai betona bruģa apmali uz 15 cm bļietētas (fr. 0-40) šķembu kārtas.

Aizberot pamatus un cokolu gruntu bļietēt ik pēc 25 cm.

Pagraba pārsegumu siltināt ar 100 mm biezū ekstrudēto putu polistirolu EKOPRIM 200 vai analogu ( $\lambda \leq 0,035 \text{ W/(mK)}$ ) pa visu pagraba griestu platību.

### Ārsienas

Pirms siltināšanas paredzēt starp paneļiem radušos plāisu aizpildīšanu ar Mapeflex PU30 vai analogu, kā arī daļēji atdalījušos sienu daļu nostiprināšanu vai remontu.

Sienas paredzēts siltināt ar 100 mm biezū akmens vati PAROC FAS 3 vai analogu ( $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(mK)}$ ), to stiprinot uz pilnībā noklātas līmjavas kārtas ar akmens vates stiprinājuma detaļām 6 punktos atbilstoši ražotāja norādījumiem. Akmens vate nosedzama ar apmetumu pa sietu un tonētu dekoratīvo apmetuma kārtu (slāņa kopējais biezums ~20 mm). Siltinājuma nobeiguma un stūra stiprinājumus veikt atbilstoši mezgliem vai atbilstoši ražotāja norādījumiem.

Fasādes un to elementus krāsot saskaņā ar krāsu pasi.

Projekts paredz vēl nenomainīto logu un ieejas durvju nomaiņu. Logus uzstādīt saskaņā ar ražotāja norādījumiem un logu ailu siltināšanas mezglu, paredzot logu un durvju ailu siltināšanu ar 30mm izolācijas materiālu, pielietojot nosedzošās lentas un apmetumu pie logiem nobeigt ar apmetuma sietu līsti bezšuvju izolācijai. Visiem logiem uzstādīt jaunas ārējās palodzes cinkotas ar polimēra pārkājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases. Maināmiem logiem paredzēta iekšējo ailu apdare un jauna palodze.

Jaunie logu bloki PVC konstrukcijās, rāmja minimālais biezums 70 mm ar selektīvā stikla paketēm ar "thermic spacers" tipa pakešu distanceriem, nodrošinot U loga rāmim  $< 1.3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; U loga stiklam  $< 1.3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  Veco ārdurvju nomaiņa pret ārdurvīm, kas nodrošina U durvju blokam  $< 1.3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . Pirms logu un durvju pasūtīšanas veikt ailu izmēru precizēšanu.

Visi elementi, kuri paredzēti stiprināt pie sienas, stiprināmi uz atbilstošiem polimēra distanceriem.

Īpašu uzmanību pievērst gala sienu siltināšanai un apmetumam, kurš paredzēts ar īpašu stiprību pret mehānisko un triecienslodzi.

### Bēniņi

Bēniņus siltināt ar 150 + 50 mm biezū akmens vates PAROC eXtra vai analogu kārtu ( $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ ). Uz paneļiem uzklajot hidroizolācijas kārtu un izbūvējot virs vates koka laipas staigāšanai. Jumta segums netiek mainīts.

### Papildus darbi

Ieejas kāpņu un atbalsta sieniņas renovācija.

Ieejas jumtiņu renovācija- seguma un skārda aplodas atjaunošana.

Jumta izvirzījuma siltināšana.

### Veicamo darbu apraksts

Ar fasādes siltināšanu saistītie darbi:

- teritorijas pagaidu nožogojuma ierīkošana,
- ēkas perimetra atsegšana, veicot apmalītes un segumu demontāžu, pamatu atrakšanu, pamata virsmas sagatavošanu,
- pamatu siltināšanas darbu veikšana,
- pagraba pārseguma siltināšana no pagraba puses,
- grunts aizbēršana, cokola daļas apdares ierīkošana, apmalītes un segumu atjaunošana ierīkojot bruģa segumu
- stalažu montāža,
- logu bloku nomaiņa, logailu siltināšanas darbi, ieskaitot logailu sagatavošanu, skārda apdares elementu montāžu,
- fasādes dekoratīvā un tehniskā aprīkojuma demontāža pirms siltināšanas un montāža pēc darbu pabeigšanas,
- fasādes siltināšanas darbu veikšana, apmešana, krāsošana,
- stalažu demontāža,
- apzaļumojuma daļas atjaunošanu zonā gar ēku.

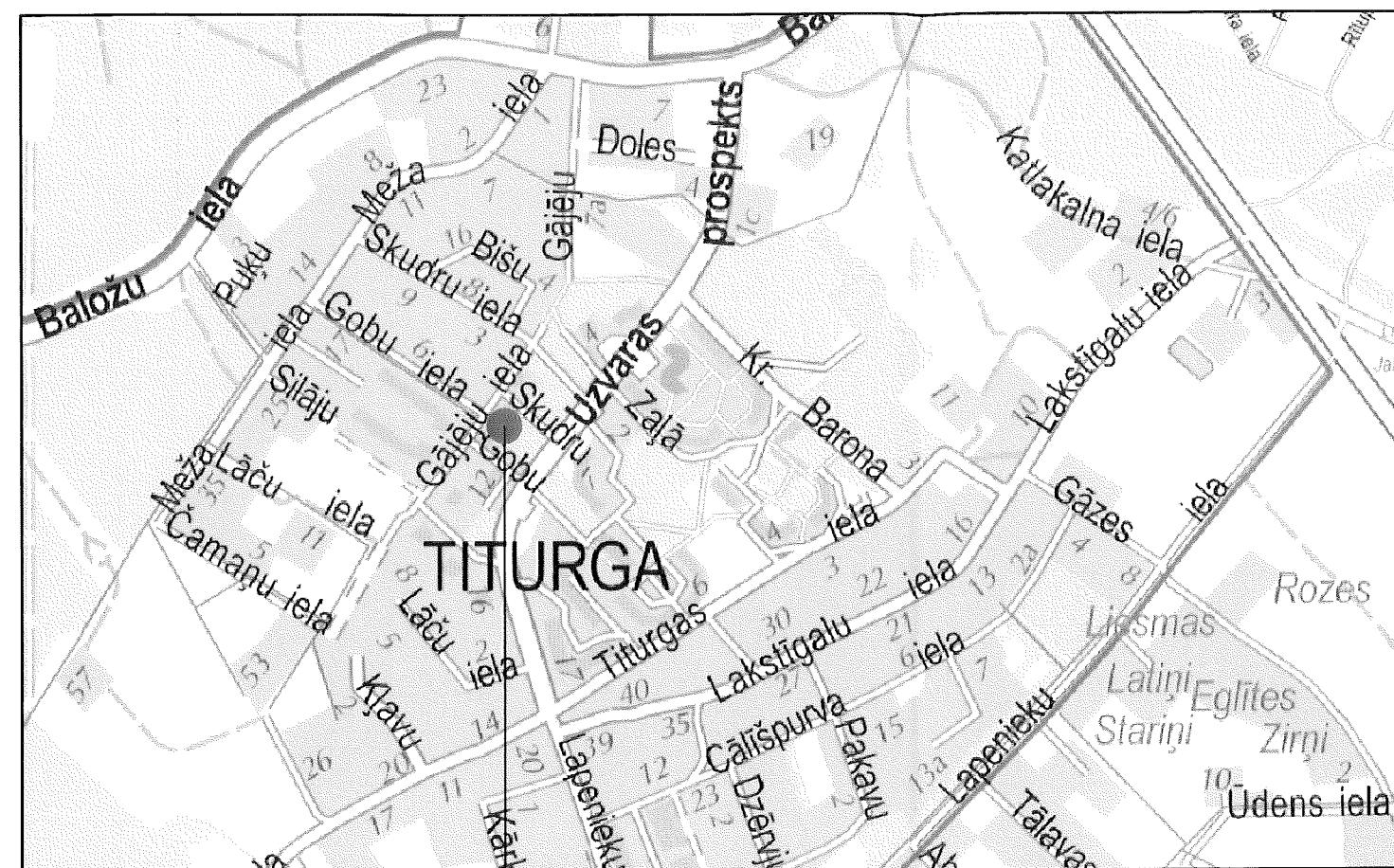
### Projekta dokumentācijas apraksts

1. Īpašuma dokumenti
2. Energoaudita pārskats
3. Būves tehniskās inventarizācijas lieta
4. Fasāžu vienkāršotās renovācijas dokumentācija

Būvprojekta vadītājs  
Arhitekts Mikus Lejnieks  
(LAS Sertifikāta Nr.10-0920)

ARHITEKTS  
MIKUS LEJNIEKS  
Sert. Nr. 10-0920

## **ARHITEKTŪRAS DALĀ**



Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana  
Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži

Lapu saraksts

Nr.	Lapas nosaukums	Mērogs
AR-01	Vispārējie norādījumi	
AR-02	Darba organizācijas plāns	1:500
AR-03	1. stāva plāns	1:100
AR-04	2., 3., 4., 5. stāva plāns	1:100
AR-05	Bēniņu stāva plāns	1:100
AR-06	Pagrabstāva plāns	1:100
AR-07	Griezums A-A	1:100
AR-08	Fasāde A-B	1:100
AR-09	Fasāde B-A	1:100
AR-10	Fasāde 1-2	1:100
AR-11	Fasāde 2-1	1:100
AR-12	Mezgls M1	1:10
AR-13	Mezgls M2	1:10
AR-14	Mezgls M3	1:10
AR-15	Mezgls M4, M5	1:10

Šī Būvprojekta AR dajas risinājumi  
atbilst Latvijas būvnormatiem,  
kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta AR dajas vadītājs:

M.Lejnieks Sert. Nr. 10-0920 ARHITEKTS  
06.2012 MIKUS LEJNIEKS  
Sert. Nr. 10-0920

Vispārīgie norādījumi

Projekts ietver daudzdzīvokļu mājas Uzvaras prospektā 8, Rīgas raj., Baložos energoefektivitātes paaugstināšanas TP risinājumus.

Darba dokumentācija izstrādāta saskaņā ar esošajiem noteikumiem un normām, tajā skaitā tām, kuras attiecas uz uguns un sprādzienu drošību objekta ekspluatācijas gaitā.

Piezīmes:

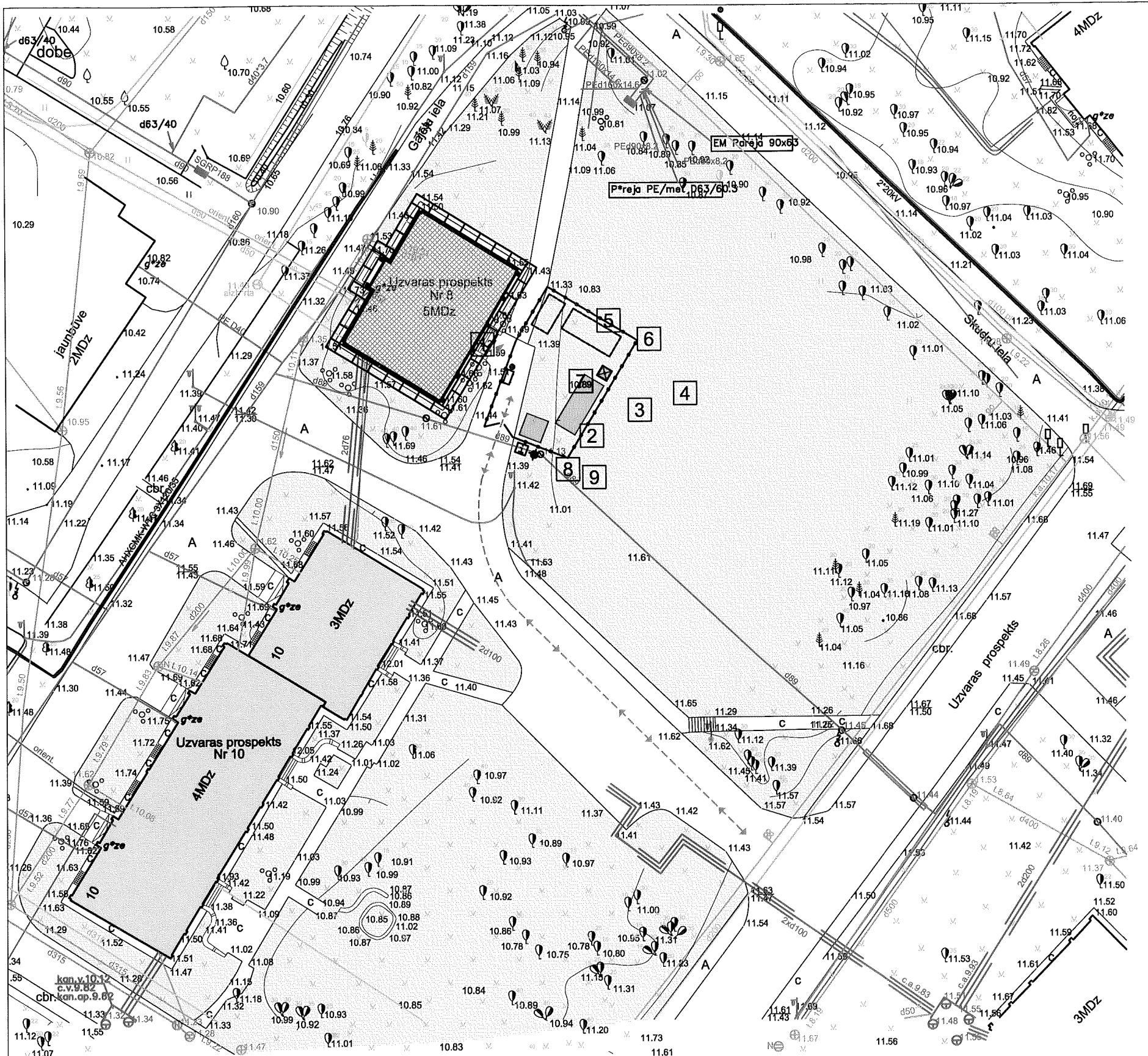
- Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis, jāinformē Autors par jebkurām atkāpēm no zīmējumiem.
- AR dajas rasējumus skaņīt kopā ar inženieriszinājumiem.
- Nepieciešamos mezgliņu risinājumus izstrādā būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Būvprojekta autoru.
- Būvniecības gaitā jebkuras atkāpes no projekta saskaņot ar Autoru.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži
---------	--

Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Pasūtījuma Nr.	11-15

Generālpunktētājs	Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458
Būvprojekta vadītājs	architekts M.Lejnieks

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Vizpārējie norādījumi	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	Lapas Nr.	AR-01
Būvprojekta dajas vadītājs	M.Lejnieks	
Izstrādāja	V.Orlova	
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.



#### DARBU VEIKŠANAS SECĪBA OBJEKTĀ

1. Nožogot teritoriju saskaņā ar shēmu.
2. Demontēt nepieciešamās konstrukcijas.
3. Atrakt pamatus, veikt hidroizolācijas un siltumizolācijas izbūvi pamatiem, lietus malas izbūvi ap ēku.
4. Būvgruzu šķirošana un izvešana.
5. Veikt celtniecības sastatnu montāžu pa ēkas perimetru.
6. Veikt veco logu un durvju uzstādīšanu.
7. Veikt fasādes un jumta siltināšanu.
8. Veikt fasādes apdari.
9. Demontēt celtniecības sastatnes, sakopt būvniecības darbu teritoriju.

#### Piezīmes

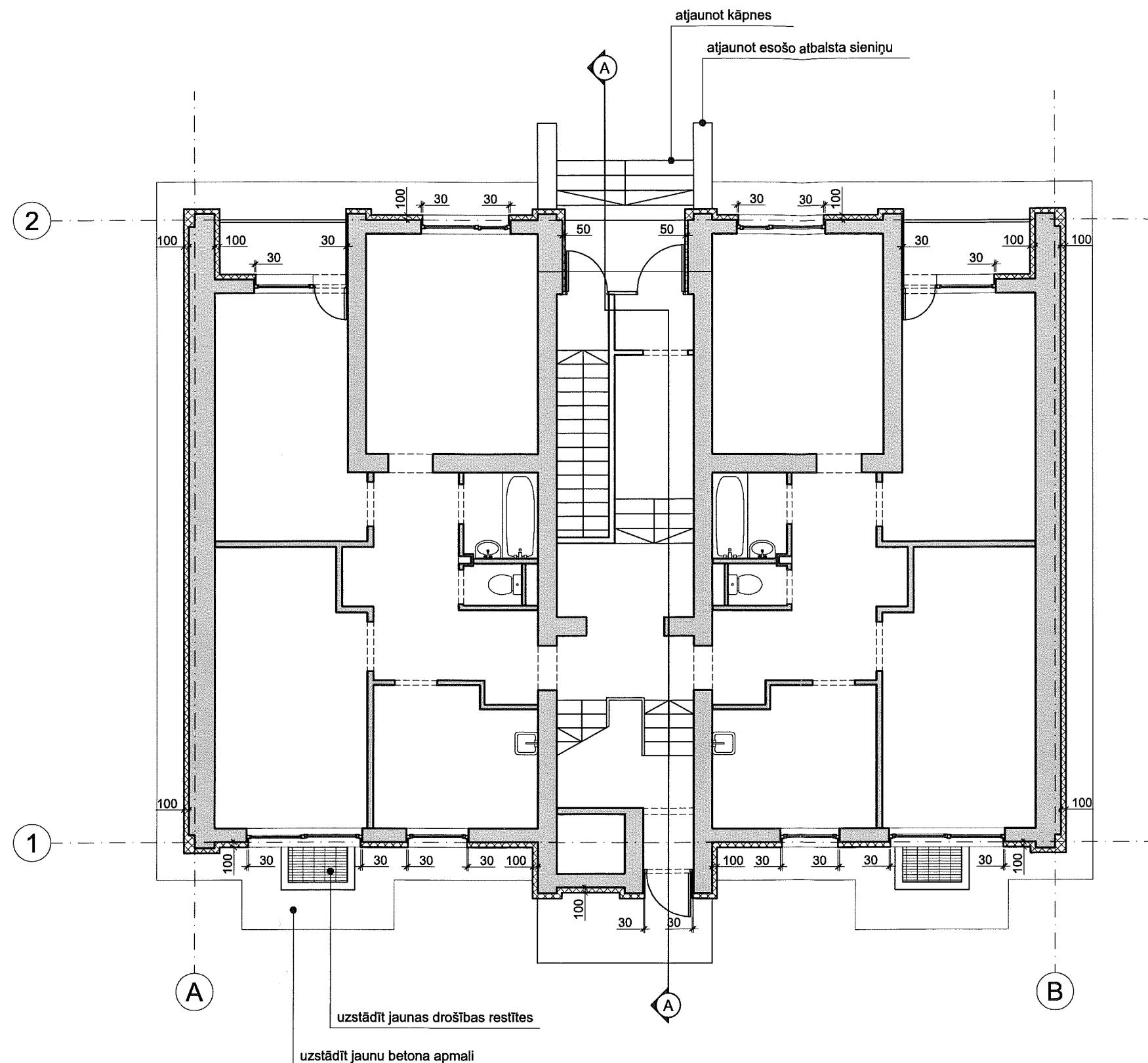
Pārstrādei nododamo atkritumu daudzums ~60 m<sup>3</sup>.  
Pirms demontāžas darbu uzsākšanas noslēgt Līgumus par atkritumu utilizāciju ar attiecīgajiem pilsētas dienestiem!

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekti 8, Rīgas raj., Baloži
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Pasūtījuma Nr.	11-15

Generālpunktētājs

Baložu ielā 33, Rīga LV-1048  
Tālrunis +371 67454457  
Fax +371 67454458

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Darbu organizācijas plāns	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:500	Lapas Nr.
Būvprojekta dajas vadītājs	M.Lejnieks	
Izstrādāja	V.Orlova	
Arhīva Nr.	11-15p/8	Lapas caurejošais Nr.



#### Apzīmējumi

- ārsiena - esošā sienas konstrukcija
- līmjava
- siltumizolācija, b=100m, piem., PAROC FAS 4 vai analogs
- krāsots dekoratīvais apmetums uz sieta

#### Piezīmes

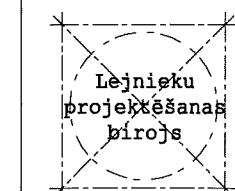
- Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
- Visas augstuma atzīmes dotas no 1.stāva tīrās grīdas ±0.00.
- AR daļas rasējumus skaitīt kopā ar inženieriszinājumiem.
- Nepieciešamos mezgli risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- Materiālu markas precīzēt būvniecības gaitā.
- Durvju ailiu augstums +2,10 no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži
---------	---

Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
------------	-----------------------------------

Pasūtījuma Nr.	11-15
----------------	-------

#### Ģenerālprojektētājs

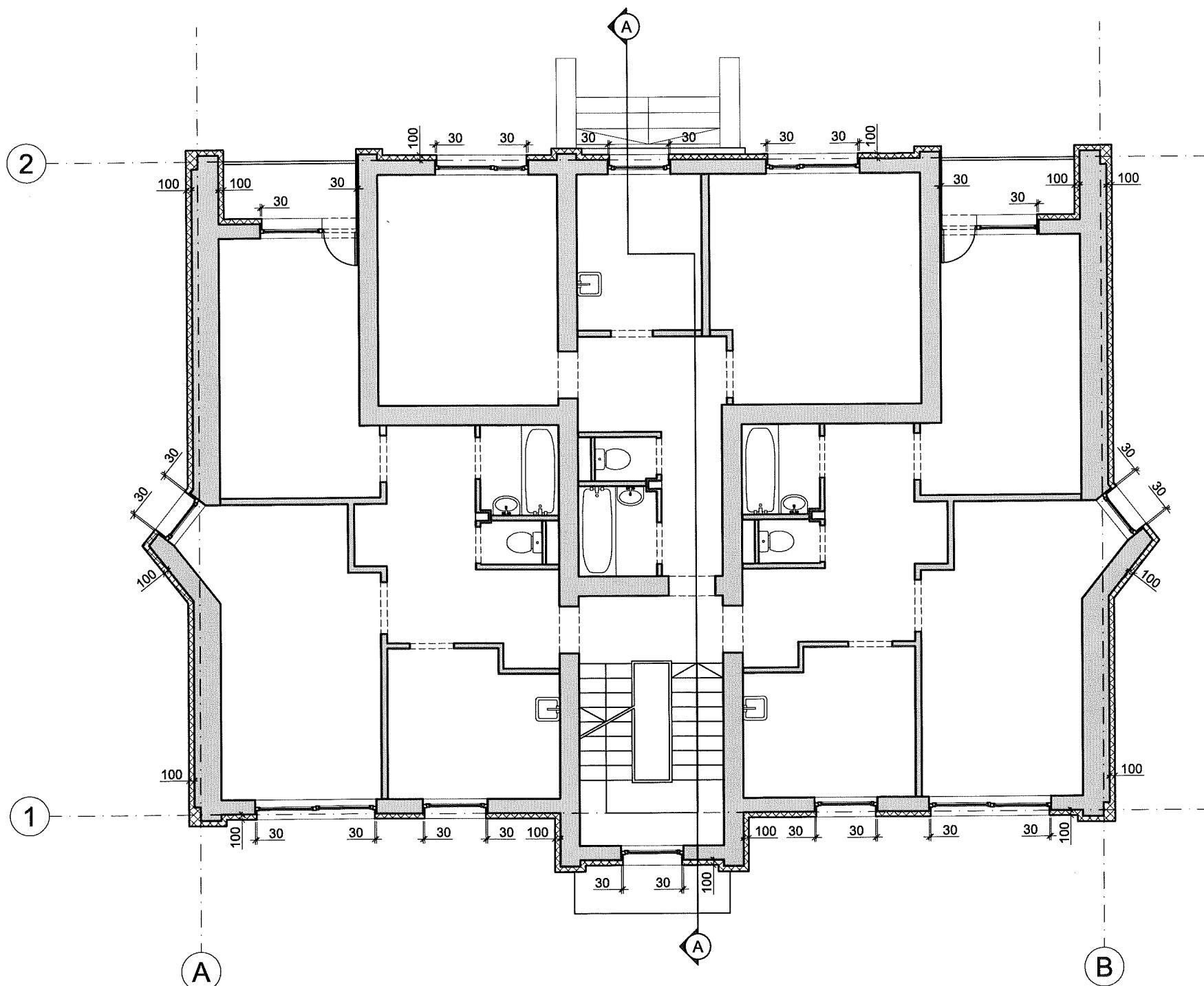


Baložu ielā 33, Rīga LV-1048  
Tālrunis +371 67454457  
Fax +371 67454458

Būvprojekta vadītājs

arhitekts M.Lejnieks

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
1. stāva plāns	Stadīja	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	Lapas Nr.	AR-03
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnieks	
Izstrādāja	V.Orlova	
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.



#### Apzīmējumi

arsiena  
 - esošā sienas konstrukcija  
 - īmjava  
 - siltumizolācija, b=100mm,  
 piem., PAROC FAS 4 vai analogs  
 - krāsots dekoratīvais apmetums uz sietu

#### Piezīmes

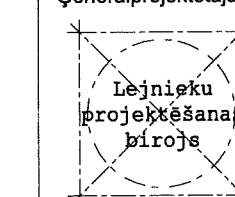
- Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
- Visas augstuma atzīmes dotas no 1.stāva tīrās grīdas ±0.00.
- AR dajas rasējumus skaitīt kopā ar inženierisnājumiem.
- Nepieciešamos mezgliļu risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- Materiālu markas precīzēt būvniecības gaitā.
- Durvju ailu augstums +2,10 no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži
---------	---

Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
------------	-----------------------------------

Pasūtījuma Nr.	11-15
----------------	-------

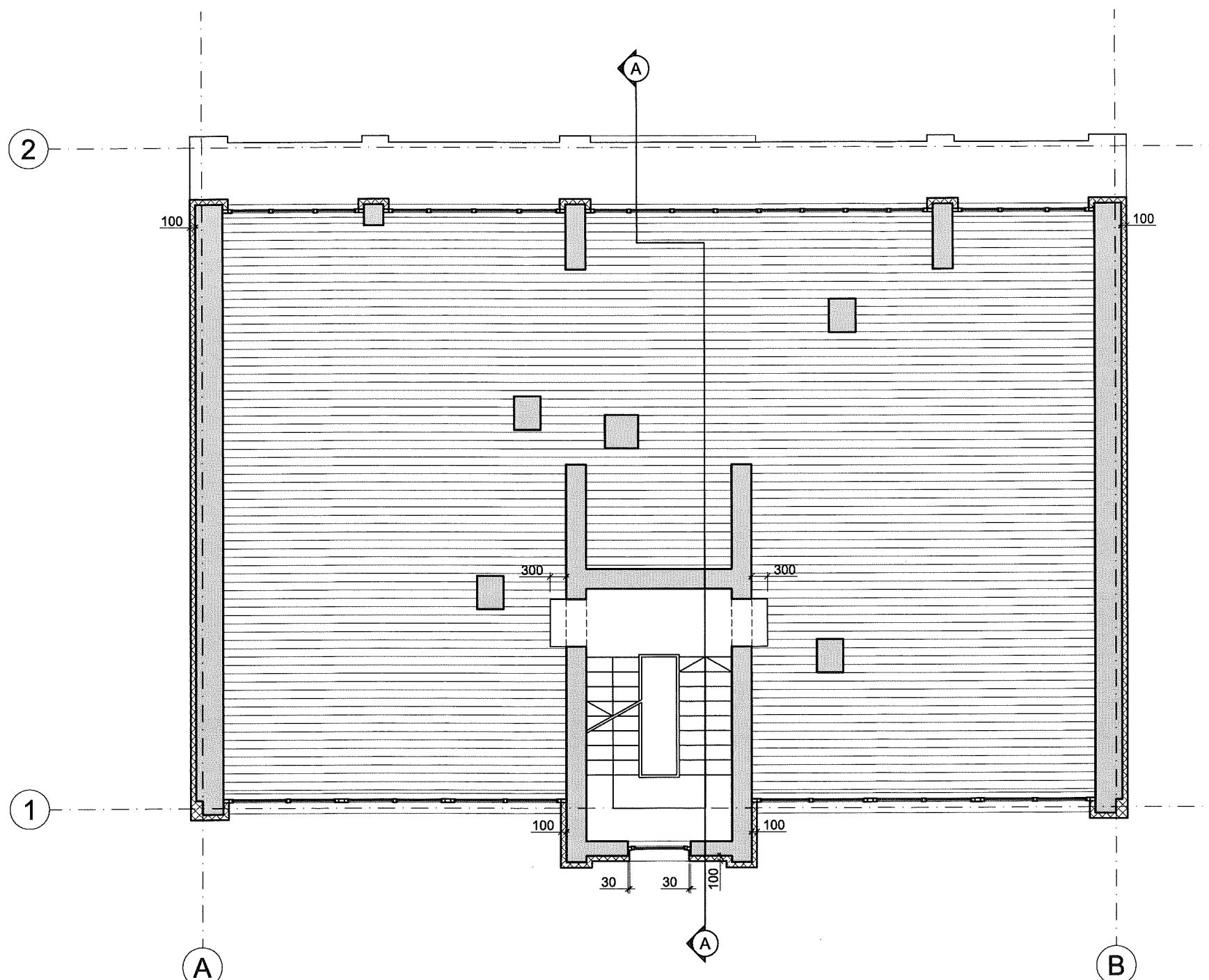
#### Ģenerālprojektētājs



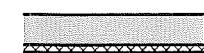
Baložu ielā 33, Rīga LV-1048  
Tālrunis +371 67454457  
Fax +371 67454458

Būvprojekta vadītājs arhitekts M.Lejnieks

Lapas nosaukums 2., 3., 4., 5. stāva plāns	Projekta sadaļa TP	AR
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:100	Lapas Nr. AR-04
Būvprojekta dajas vadītājs	M.Lejnieks	
Izstrādāja V.Orlova		<i>M.O.</i>
Arhīva Nr. 11-15p/08		Lapas caurejošais Nr.



#### Apzīmējumi



ārsiena  
- esošā sienas konstrukcija  
- īmjava  
- siltumizolācija, b=100m,  
piem., PAROC FAS 4 vai analogs  
- krāsots dekoratīvais apmetums uz sietu



koka dēļu segums

#### Piezīmes

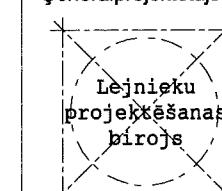
- Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
- Visas augstuma atzīmes dotas no 1.stāva tīrās grīdas ±0.00.
- AR daļas rasējumus skaitīt kopā ar inženieriszinājumiem.
- Nepieciešamos mezgli risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- Materiālu markas precizēt būvniecības gaitā.
- Durvju ailiu augstums +2,10 no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži
---------	---

Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
------------	-----------------------------------

Pasūtījuma Nr.	11-15
----------------	-------

#### Ģenerālpjektētājs

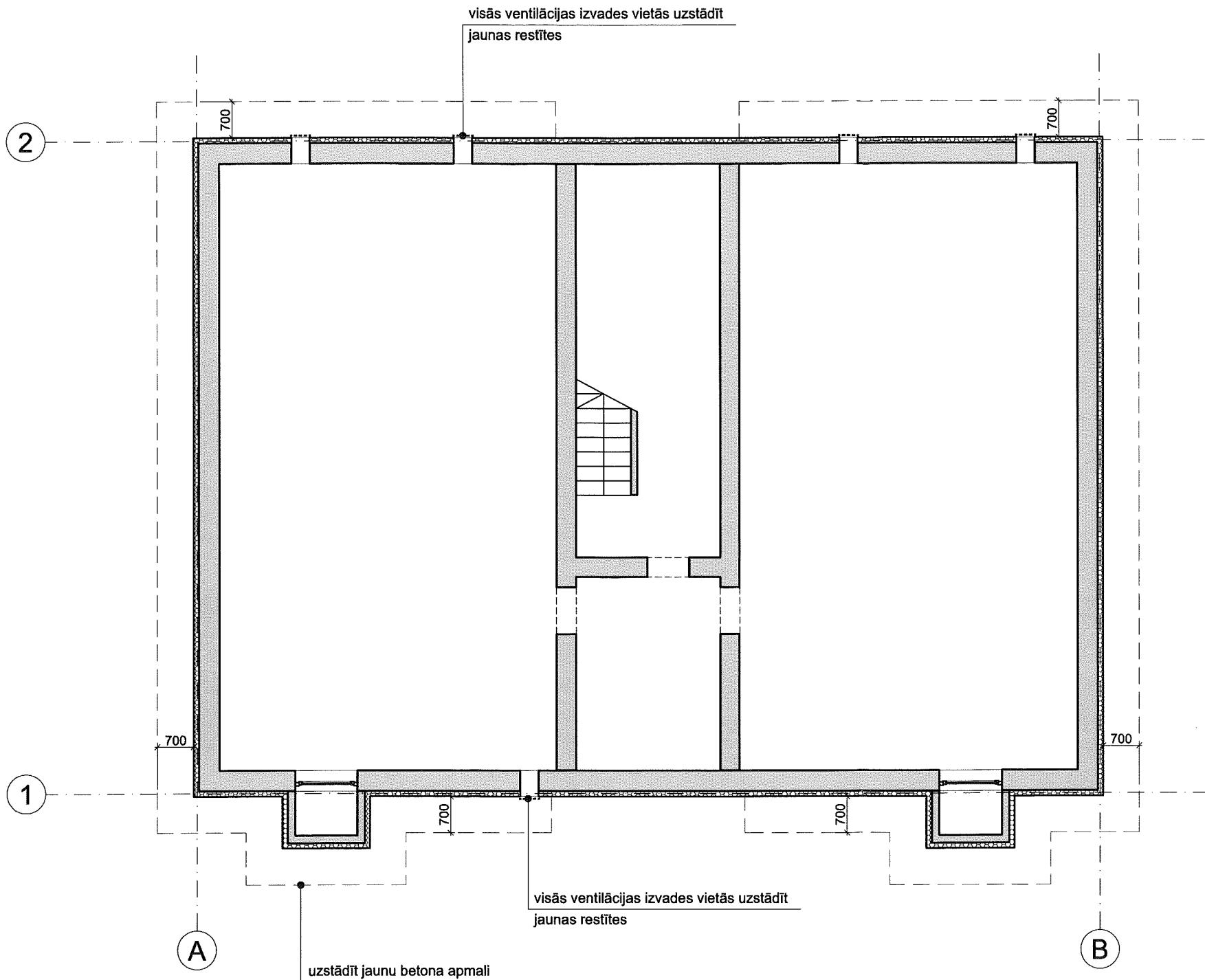


Baložu ielā 33, Rīga LV-1048  
Tālrunis +371 67454457  
Fax +371 67454458

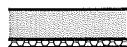
Būvprojekta vadītājs

arhitekts M.Lejnieks

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Bēniņu stāva plāns	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:100	Lapas Nr.
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnieks	AR-05
Izstrādāja	V.Orlova	<i>AO</i>
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.



#### Apzīmējumi

 cokols, pamati un pigrabā ārsiena 0.8m dzīlumā no zemes virsas:  
 - esošie dz/b bloki  
 - hidroizolācija  
 - ekstrudētais putupolistirols,  $b=100\text{m}$ ,  $\lambda \leq 0.05 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$   
 - apmetums uz sieta

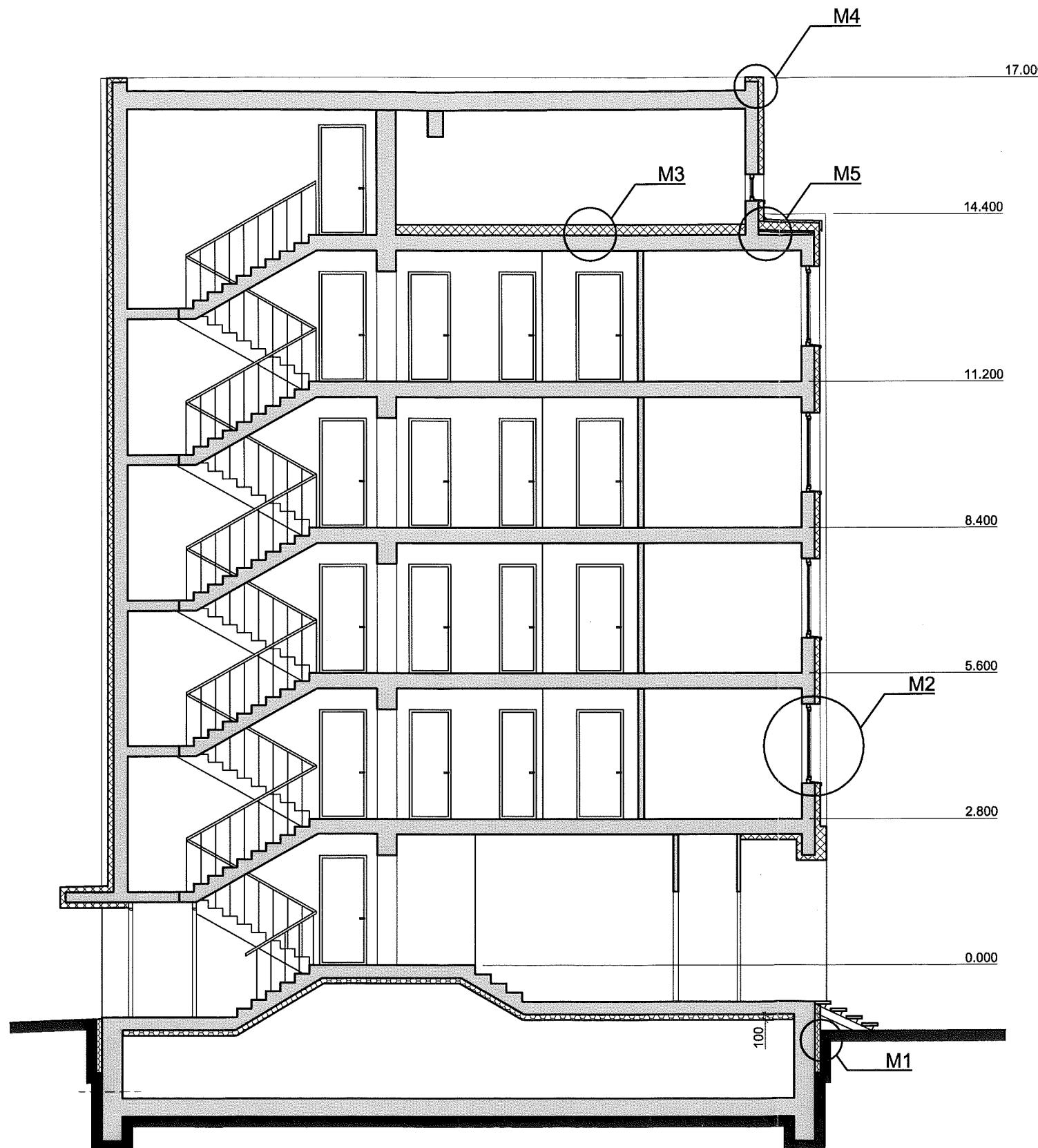
#### Piezīmes

- Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
- Visas augstuma atzīmes dotas no 1.stāva tīrās grīdas  $\pm 0.00$ .
- AR dajas rasējumus skaitīt kopā ar inženierisnājumiem.
- Nepieciešamos mezglu risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- Materiālu markas precīzēt būvniecības gaitā.
- Durvju ailiu augstums +2,10 no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Pasūtījuma Nr.	11-15

Ģenerālprojektētājs	Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458
Būvprojekta vadītājs	arhitekts M.Lejnieks

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Pagrabstāva plāns	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:100	Lapas Nr.
Būvprojekta dajas vadītājs	M.Lejnieks	<i>M. Lejnieks</i>
Izstrādāja	V.Orlova	<i>M. Orlova</i>
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.



**Piezīmes**

1. Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasit rakstītos izmērus.
2. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
3. Būvuzņējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
4. Visas augstuma atzīmes dotas no 1.stāva tīrās grīdas ±0.00.
5. AR daļas rasējumus skatīt kopā ar inženierzinājumiem.
6. Nepieciešamos mezgli risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
7. Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
8. Materiālu markas precizēt būvniecības gaitā.
9. Durvju aļu augstums +2,10 no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.
10. Mezglus skatīt lapās AR-12 ... AR-15.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Pasūtījuma Nr.	11-15

Generālpjektētājs	Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458
Būvprojekta vadītājs	arhitekts M.Lejnieks

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Griezums A-A	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:100	Lapas Nr.
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnieks	AR-07
Izstrādāja	V.Orlova	<i>M.Orlova</i>
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.

17.000



#### Piezīmes

1. Veikt koka rāmju logu maiņu uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu ( $U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2\text{K})}$ ).
2. Visiem logiem uzstādīt jaunas ārējās palodzes, cinkotas ar polimēra pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases.

#### Apzīmējumi

	fasādes krāsa TIKKURILA FACADE 4950 vai analogs NCS krāsu sistēmas - NCS S 0908-Y27R
	fasādes krāsa NCS krāsu sistēmas - NCS S 2060-Y70R
	cokola/fasādes krāsa TIKKURILA FACADE 4960 NCS krāsu sistēmas - NCS S 5111-Y42R
	cinkota skārda palodze, skārda apdare RAL 7006

#### Piezīmes

1. Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
2. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
3. Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
4. Visas augstuma atzīmes dotas no 1. stāva tīrās grīdas ±0.00.
5. AR dajas rasējumus skaitīt kopā ar inženierisīnajumiem.
6. Nepieciešamos mezglu risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
7. Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
8. Materiālu markas precizēt būvniecības gaitā.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Pasūtījuma Nr.	11-15

Ģenerālprojektētājs	Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458
Būvprojekta vadītājs	M.Lejnieks
Lapas nosaukums	Projekta sadaļa
Fasāde A-B	AR
Stadija	TP
Datums	01.06.2012
Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	Lapas Nr.
1:100	AR-08
Būvprojekta dajas vadītājs	M.Lejnieks
Izstrādāja	V.Orlova
Arhīva Nr.	11-15p/08
Lapas caurejošais Nr.	

17.000

14.400

0.000



A

atjaunot esošo atbalsta sieniju

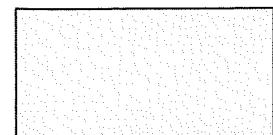
veikt esošo durvju normaiņu,  
uzstādot jaunas metāla durvis

atjaunot kāpnes

B

atjaunot nesošās balkonu margu konstrukcijas,  
izbūvēt krāsotus MINERIT paneļus  
krāsu tonis - NCS S 5111-Y42R**Piezīmes**

- Veikt koka rāmju logu maiņu uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu ( $U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2\text{K})}$ ).
- Visiem logiem uzstādīt jaunas ārējās palodzes, cinkotas ar polimēra pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases.
- pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases.

**Apzīmējumi**

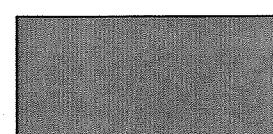
fasādes krāsa  
TIKKURILA FACADE 4950 vai analogs  
NCS krāsu sistēmas - NCS S 0908-Y27R



fasādes krāsa  
NCS krāsu sistēmas - NCS S 2060-Y70R



cokola/fasādes krāsa  
TIKKURILA FACADE 4960  
NCS krāsu sistēmas - NCS S 5111-Y42R



cinkota skārda palodze, skārda apdare  
RAL 7006

**Piezīmes**

- Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
- Visas augstuma atzīmes dotas no 1. stāva tīrās grīdas ±0.00.
- AR dajas rasējumus skaitīt kopā ar inženierisnājumiem.
- Nepieciešamos mezgli risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- Materiālu markas precīzēt būvniecības gaitā.
- Durvju ailu augstums +2,10 no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospeks 8, Rīgas raj., Baloži
---------	--

Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
------------	-----------------------------------

Pasūtījuma Nr.	11-15
----------------	-------

Ģenerālprojektētājs	Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458
---------------------	---

Būvprojekta vadītājs	Lejnieku projekcēšanas birojs
----------------------	-------------------------------

arhitekts M.Lejnieks	
----------------------	--

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
-----------------	-----------------	----

Fasāde B-A	Stadija	TP
------------	---------	----

Datums	01.06.2012
--------	------------

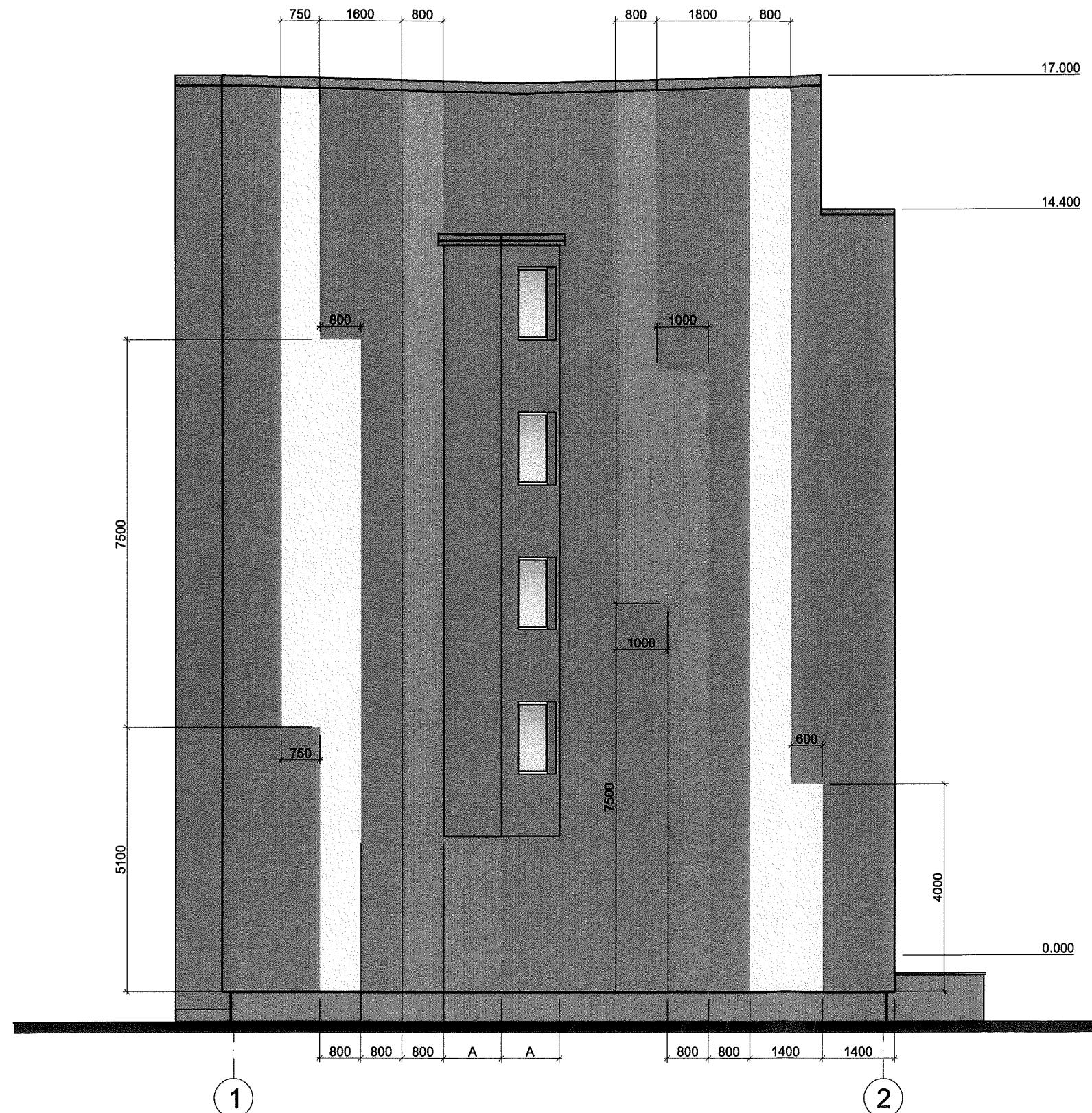
Lapu skaits sadaļā	15
--------------------	----

Mērogs	1:100	Lapas Nr.	AR-09
--------	-------	-----------	-------

Būvprojekta dajas vadītājs	M.Lejnieks
----------------------------	------------

Izstrādāja	V.Orlova
------------	----------

Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.
------------	-----------	-----------------------



#### Apzīmējumi

	fasādes krāsa TIKKURILA FACADE 4950 vai analogs NCS krāsu sistēmas - NCS S 0908-Y27R
	fasādes krāsa NCS krāsu sistēmas - NCS S 2060-Y70R
	cokola/fasādes krāsa TIKKURILA FACADE 4960 NCS krāsu sistēmas - NCS S 5111-Y42R
	cinkota skārda palodze, skārda apdare RAL 7006

#### Piezīmes

- Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
- Visas augstuma atzīmes dotas no 1.stāva tīrās grīdas ±0.00.
- AR dajas rasējumus skaitīt kopā ar inženierīsnājumiem.
- Nepieciešamos mezgli risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- Materiālu markas precīzē būvniecības gaitā.
- Durvju ailiu augstums +2,10 no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.

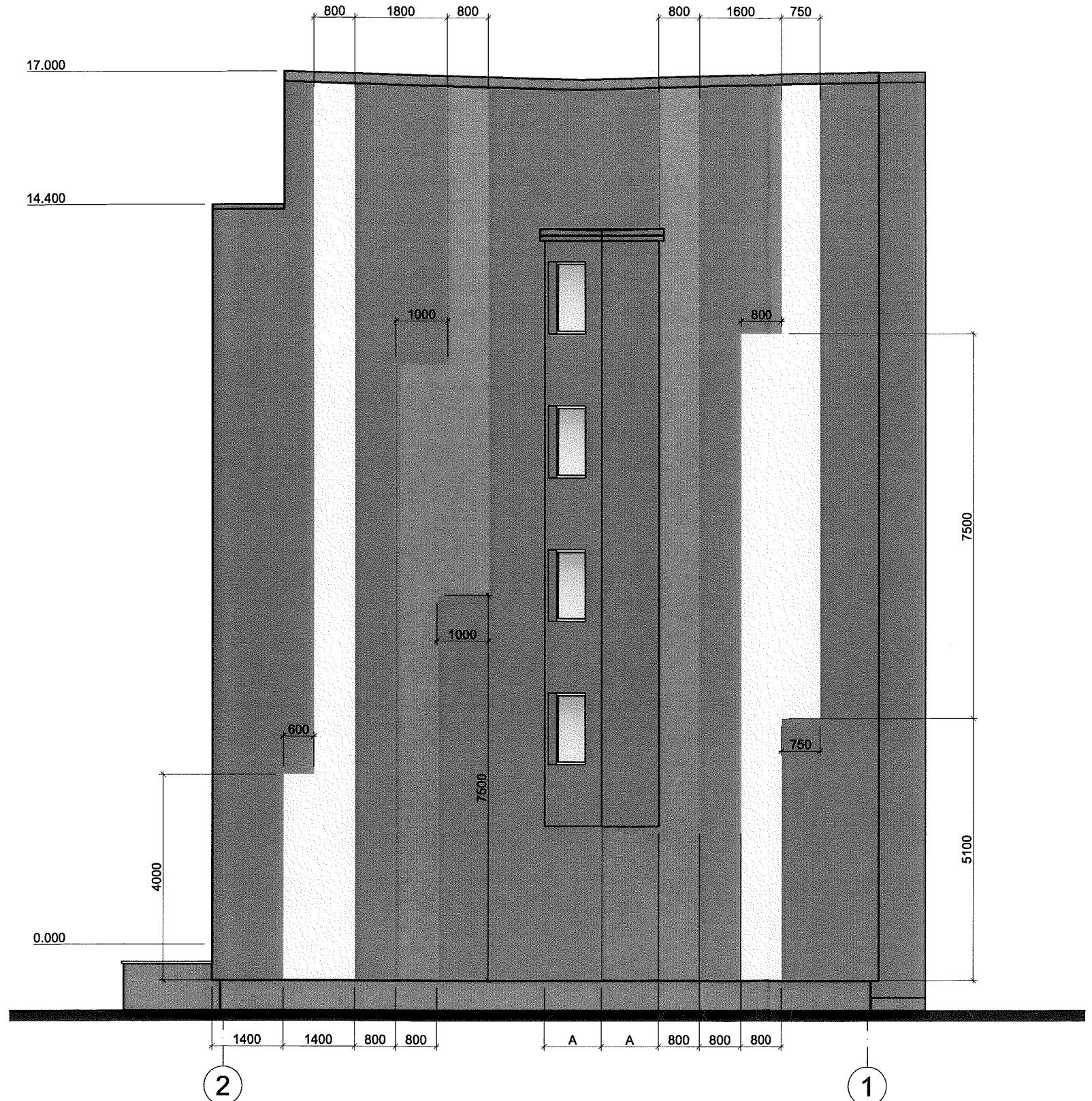
Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospeks 8, Rīgas raj., Baloži
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Pasūtījuma Nr.	11-15

Ģenerālprojektētājs  
Lejnieku projektēšanas birojs  
Būvprojekta vadītājs arhitekts M. Lejnieks  
Baložu ielā 33, Rīga LV-1048  
Tālrunis +371 67454457  
Fax +371 67454458

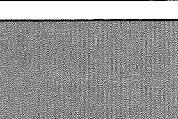
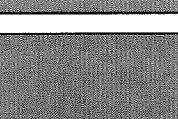
Lapas nosaukums Fasāde 1-2	Projekta sadaļa AR
Stadija	TP
Datums	01.06.2012
Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:100
Būvprojekta dajas vadītājs	M. Lejnieks
Izstrādāja	V.Orlova
Arhīva Nr.	11-15p/08
Lapas caurejošais Nr.	

#### Piezīmes

- Veikt koka rāmju logu maiņu uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu ( $U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2\text{K})}$ ).
- Visiem logiem uzstādīt jaunas ārējās palodzes, cinkotas ar polimēra pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases.
- Visiem logiem uzstādīt jaunas ārējās palodzes, cinkotas ar polimēra pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases.



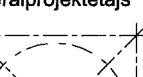
Apzīmējumi

	fasādes krāsa TIKKURILA FACADE 4950 vai analogs NCS krāsu sistēmas - NCS S 0908-Y27R
	fasādes krāsa NCS krāsu sistēmas - NCS S 2060-Y70R
	cokola/fasādes krāsa TIKKURILA FACADE 4960 NCS krāsu sistēmas - NCS S 5111-Y42R
	cinkota skārda palodze, skārda apdare RAL 7006

## Piezīmes

1. Zīmējumus nedrīkst mērīt. Lasīt rakstītos izmērus.
  2. Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
  3. Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis un jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
  4. Visas augstuma atzīmes dotas no 1. stāva tīrās grīdas  $\pm 0.00$ .
  5. AR daļas rasējumus skaitīt kopā ar inženieriszinājumiem.
  6. Nepieciešamos mezglu risinājumus izstrādā Būvuzņēmējs, saskaņojot tos ar Arhitektu.
  7. Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
  8. Materiālu markas precizēt būvniecības gaitā.
  9. Durviu aļļu augstums  $+2.10$  no tīrās grīdas, ja nav norādīts savādāk.

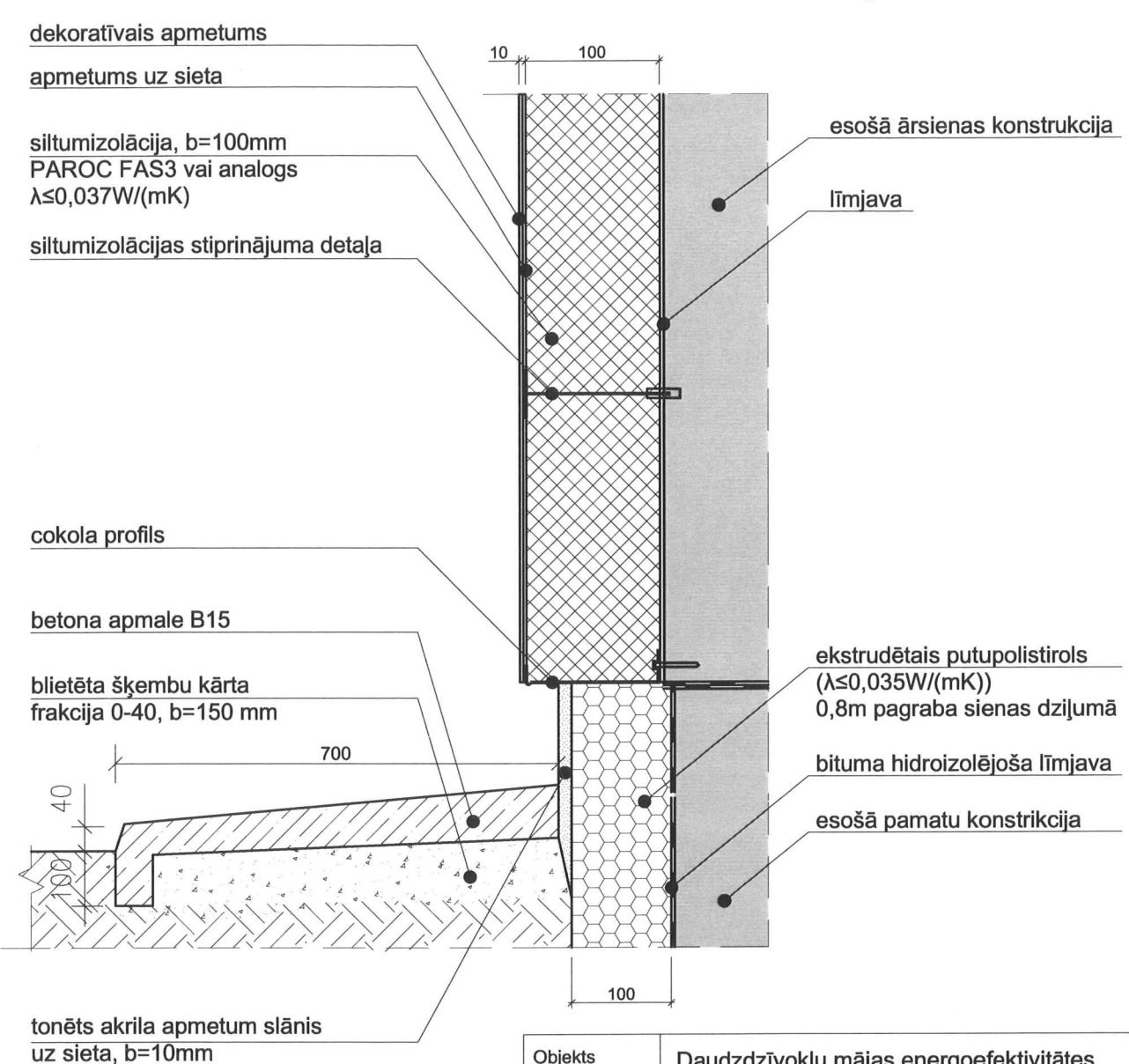
Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži

Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Pasūtījuma Nr.	11-15
Ģenerālprojektētājs	
	<p>Baložu ielā 33, Rīga LV-1048        Tālrunis +371 67454457        Fax +371 67454458</p>

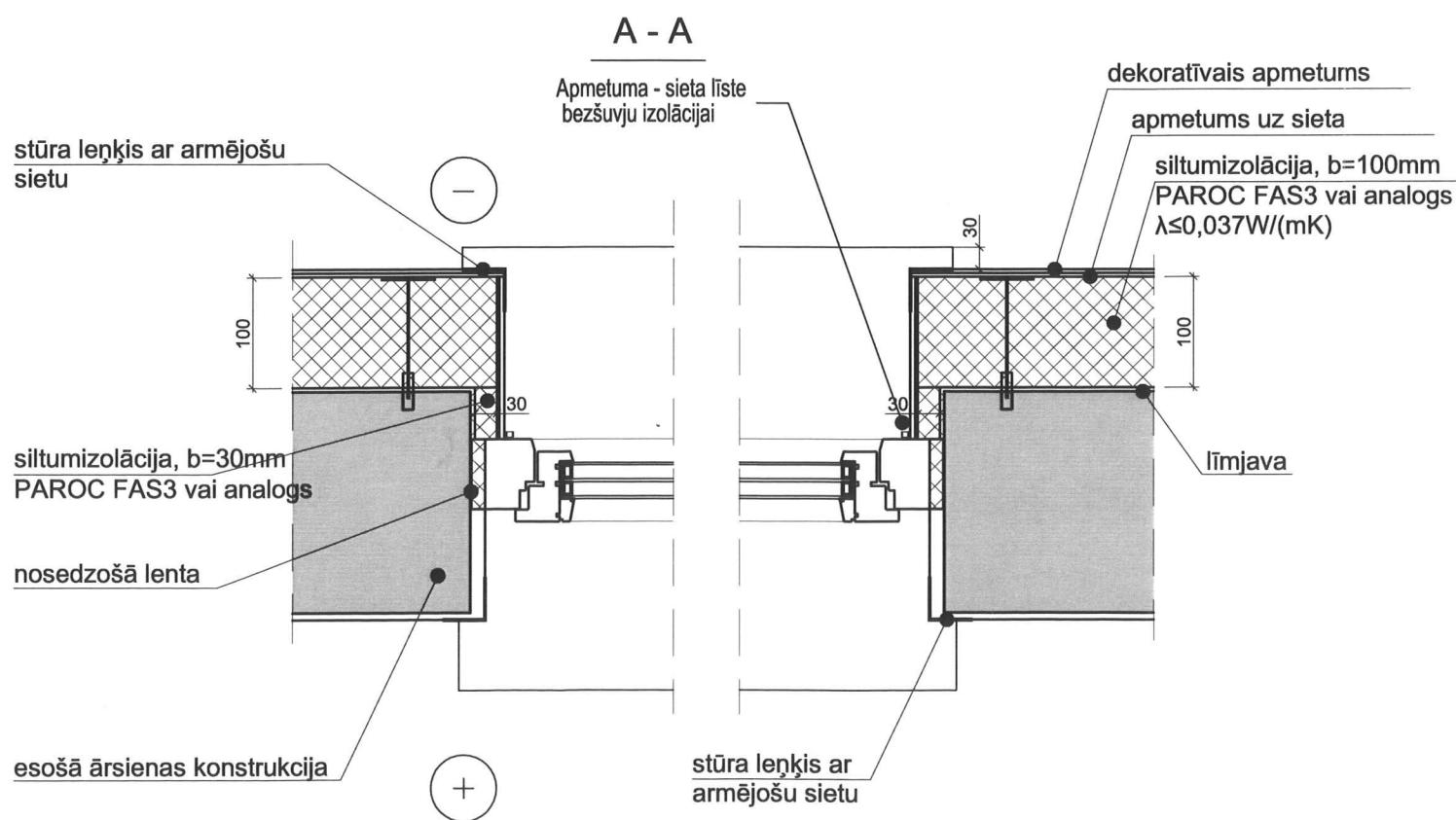
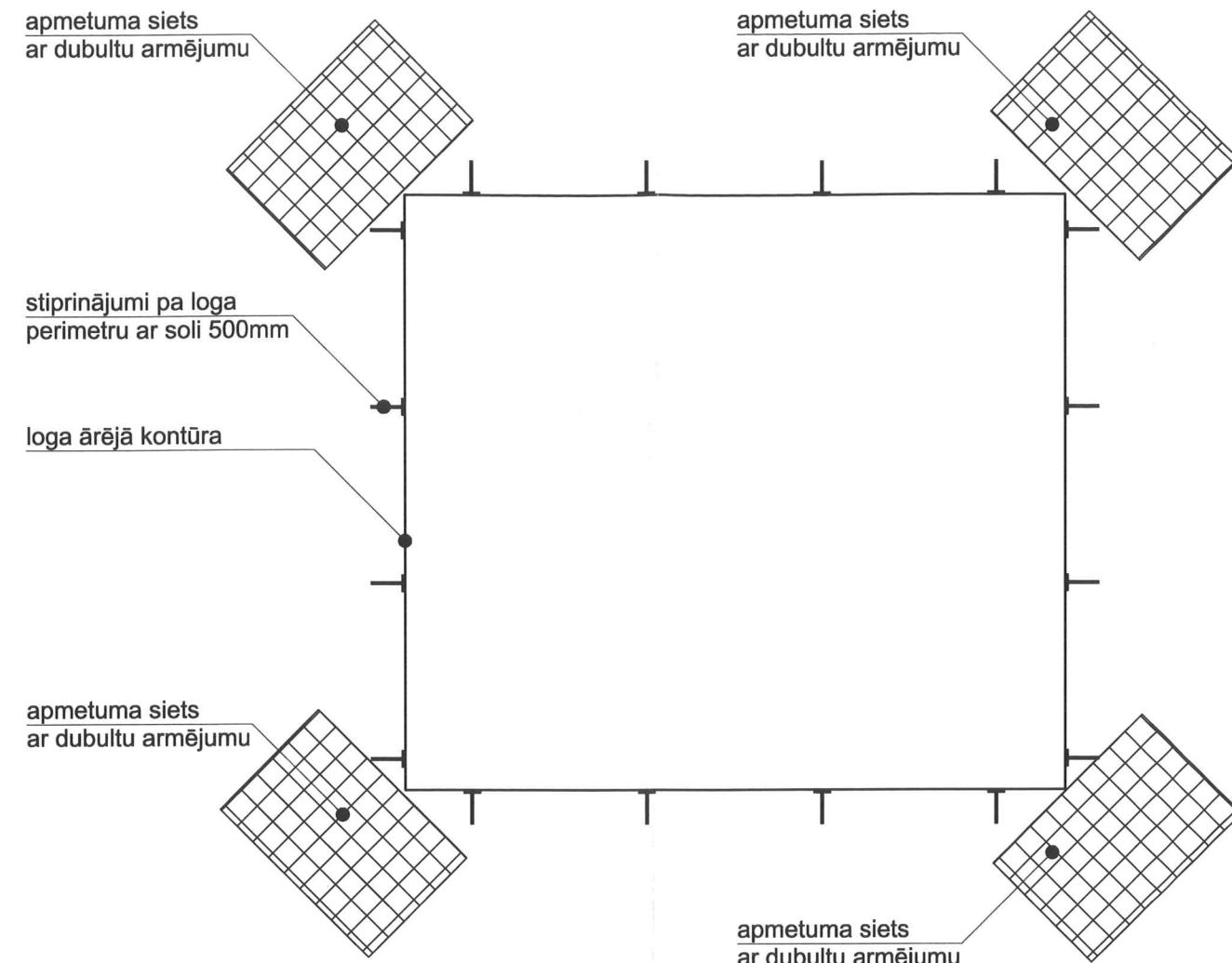
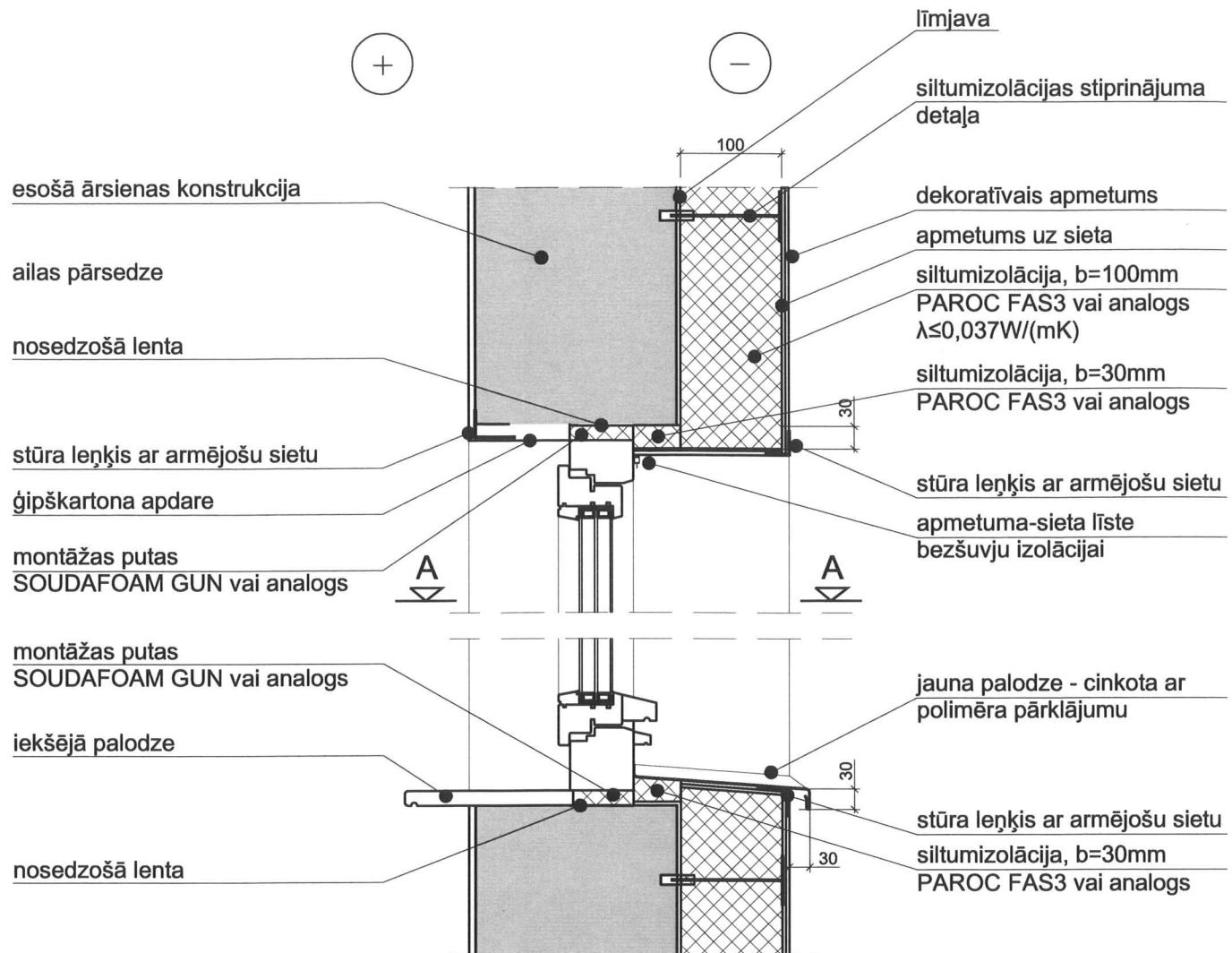
## Piezīmes

1. Veikt koka rāmju logu maiņu uz PVC dubulto stiklojumu ar stikla selektīvo pārklājumu ( $U \leq 1.3 \text{ (W/(m}^2\text{K})}$ ).
  2. Visiem logiem uzstādīt jaunas ārējās palodzes, cinkotas ar polimēra pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases.  
pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pases

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Fasāde 2-1	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:100	Lapas Nr.
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnieks	AR-11
Izstrādāja	V.Orlova	<i>Alay</i>
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.



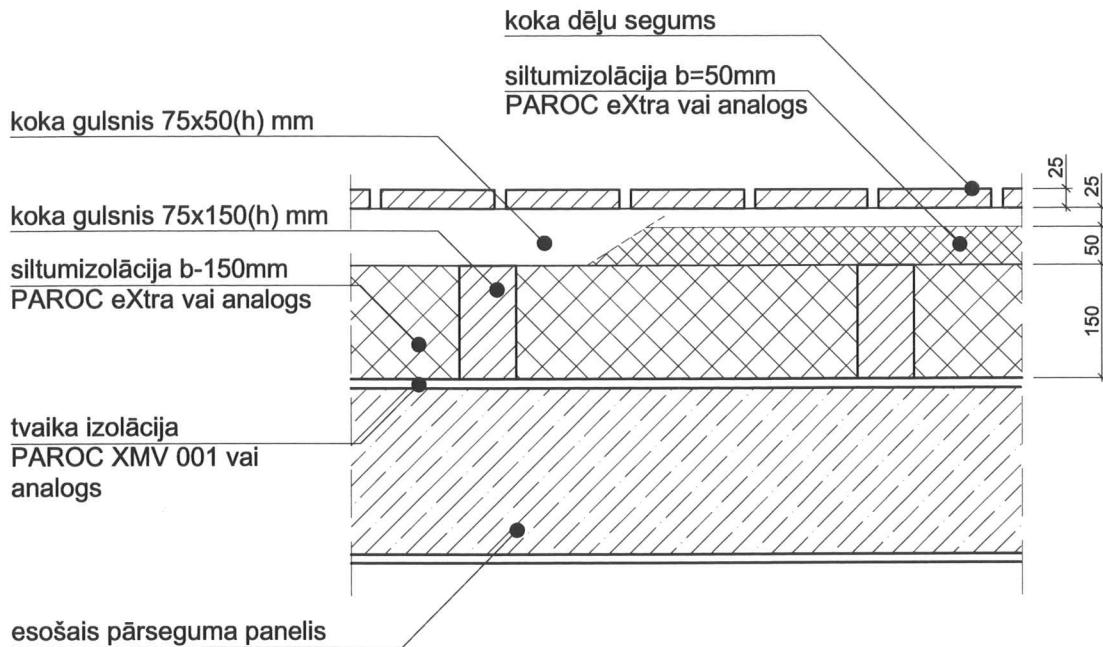
Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži	
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"	
Pasūtījuma Nr.	11-15	
<b>Ģenerālpunktētājs</b>		
 Lejnieku projekkēšanas birojs		Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458
Būvprojekta vadītājs	arhitekts M.Lejnieks	
Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Mezgls M1	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs	1:10	Lapas Nr.
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnieks	
Izstrādāja	V.Orlova	<i>[Signature]</i>
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.



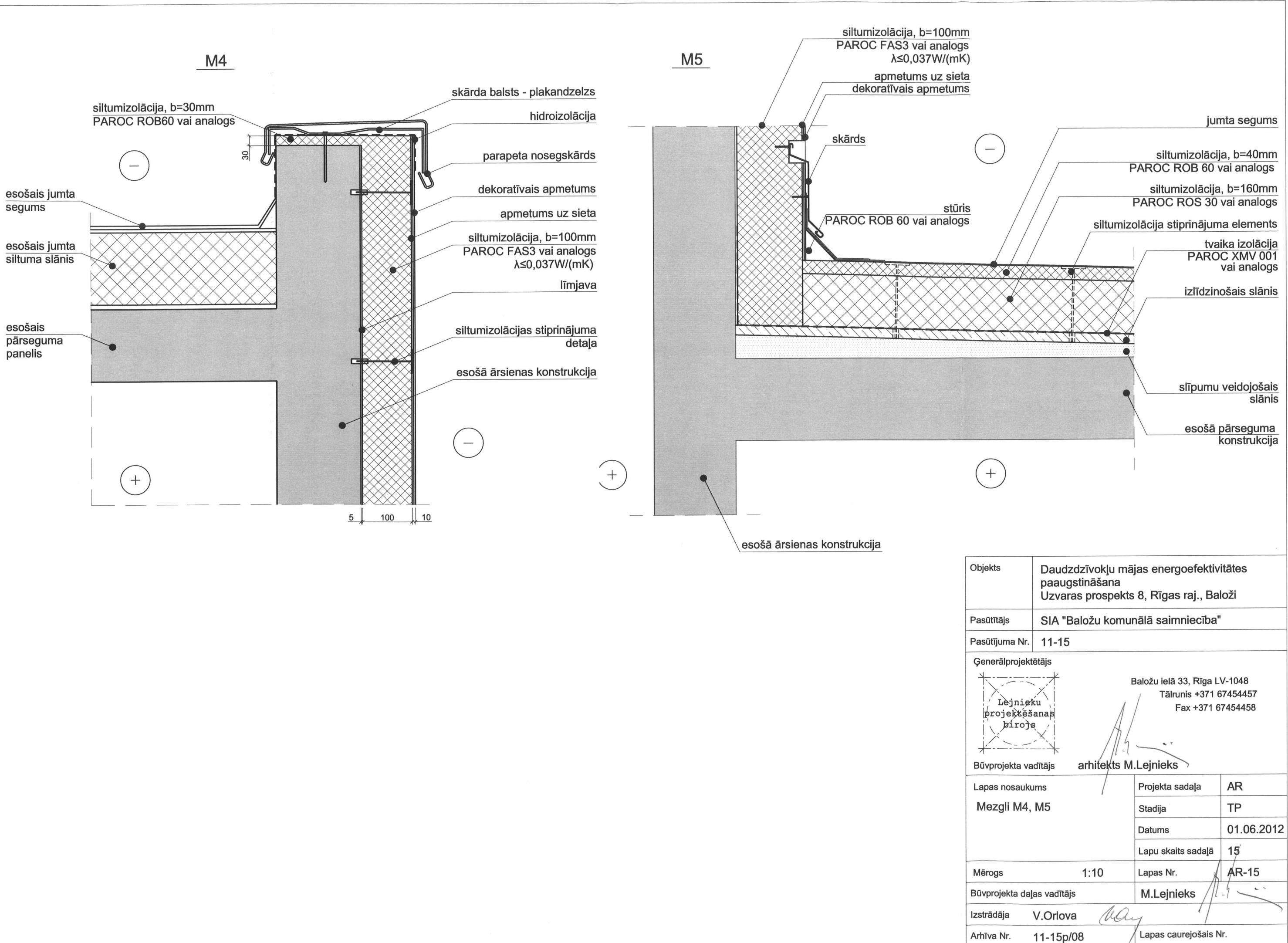
**Piezīmes:**

1. BTI Fugendichtband One 4W BAND iekšējā un ārējā - termo izolācijas lenta apkārt loga rāmim (vai analogs izolācijas risinājums)
2. Precizēt logu izmērus un uzstādīšanas konstrukcijas uz vietas.
3. Visus materiālus var aizstāt ar analogiem tehniskiem rādītājiem un materiāliem atbilstošiem citu firmu ražojumiem.
4. Detaļu risinājumus precizēt autoruzraudzības kārtībā.
5. Maināmiem logiem paredzēt iekšējo ailu apdari un jaunas palodzes.
6. Visiem logiem uzstādīt jaunas ārējās palodzes, cinkotas ar polimēra pārklājumu un krāsotas pēc fasāžu krāsu pasaši.
7. Fasādē logailu stūros izmantot apmetuma sietu ar dubultu armējumu (300 x 200 mm).

Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži	
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"	
Pasūtījuma Nr.	11-15	
<b>Ģenerālpunktētājs</b>		
Būvprojekta vadītājs	Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458	Lejnieku projektēšanas birojs
Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	AR
Mezgls M2	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadalā	15
Mērogs	1:10	Lapas Nr.
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnieks	AR-13
Izstrādāja	V.Orlova	<i>M. Lejnieks</i>
Arhīva Nr.	11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.



Objekts	Daudzdzīvokļu mājas energoefektivitātes paaugstināšana Uzvaras prospekts 8, Rīgas raj., Baloži	
Pasūtītājs	SIA "Baložu komunālā saimniecība"	
Pasūtījuma Nr.	11-15	
<b>Ģenerālprojektētājs</b>		
Būvprojekta vadītājs	Baložu ielā 33, Rīga LV-1048 Tālrunis +371 67454457 Fax +371 67454458	arhitekts M.Lejnieks
Lapas nosaukums  Mezgls M3	Projekta sadaļa	AR
	Stadija	TP
	Datums	01.06.2012
	Lapu skaits sadaļā	15
Mērogs  1:10	Lapas Nr.	AR-14
Būvprojekta dajas vadītājs	M.Lejnieks	
Izstrādāja  V.Orlova	May	
Arhīva Nr.  11-15p/08	Lapas caurejošais Nr.	



**REGISTRĀCIJAS APLIECĪBAS, SERTIFIKĀTI**



KOMERCREGISTRA IESTĀDE  
LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REĢISTRS

# KOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

Nosaukums:

**SIA "LEJNIEKU PROJEKTĒŠANAS BIROJS"**

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003708515**

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 02.11.2004

Reģistrācijas vieta: Rīgā

Apliecības izdošanas datums: 02.11.2004

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notārs



Žakaite Solvita

LATVIJAS REPUBLIKAS  
VALSTS IEŅĒMUMU DIENESTS

AR PIEVIE NOTĀS VĒRTĪBAS NODOKLI  
APLIEKAMĀS PERSONAS REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

*1. Nosaukums*

**SIA "LEJNIEKU PROJEKTĒŠANAS BIROJS"**

*reģistrēta ar pievienotās vērtības nodokli apliekamo personu reģistrā*

*Rīgā ar kodu LV40003708515*

*Sagatavošanas datums 2004. gada 10. novembrī*

Valsts ieņēmumu dienesta  
ģenerāldirektors

*VID ģenerāldirektora pirmā vietniece  
N.Jezdakova*

Z.V.



*Reģistrācijas (izsniegšanas) datums 2004.gada 15.novembrī  
VID darbinieks B. Muncens*



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

## BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegtā

*sabiedrībai ar ierobežotu atbildību*

**LEJNIEKU PROJEKTĒŠANAS BIROJS**

vienotais reģistrācijas numurs : **40003708515**

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā *2005.gada 17.novembrī*  
(lēmums Nr. 967 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

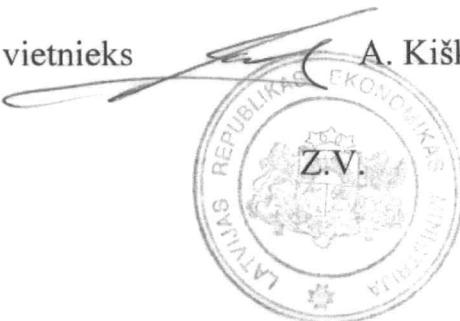
**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 0947-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :*17.novembris*

Atbildīgā amatpersona -

Būvniecības departamenta direktora vietnieks

A. Kiškurno





LATVIJAS ARHITEKTU SAVIENĪBAS  
SERTIFICĒŠANAS CENTRS

## ARHITEKTA PRAKSES SERTIFIKAĀTS

Nr. 10 -0920

Saskaņā ar Latvijas Arhitektu savienības Sertificēšanas centra  
2009.gada 2. martā lēmumu Nr.501

### Mikus Lejnieks

pers.kods 090576-10709

ir sertificēts arhitekta praksei.

Sertificēšana veikta atbilstoši LR Ministru kabineta 2003.gada  
8.jūlijā noteikumiem Nr. 383 un SC 2008.gada 20.oktobra  
nolikumam "Arhitektu sertificēšanas kārtība".

Izsniegts 02.03.2009

Derigs līdz 01.03.2014



Latvijas Arhitektu savienības  
Sertificēšanas centra vadītājs



Ervins Timofējevs

## Dzīvokļu īpašnieku kopsapulces protokols Nr.2

Baloži

2011.gada 02.jūnijā

Sapulcē piedalās:

Dzīvojamās mājas ar adresi Baloži, Uzvaras prospekts 8 dzīvokļu/neapdzīvojamo telpu, īpašnieki;

Par sapulces vadītāju ievēlēts: J. Oļeņško

Par sapulces sekretāru ievēlēts: N. Kuzņecova.

### Darba kārtība:

1. Par dzīvojamās mājas renovācijai nepieciešamiem pasākumiem un šo pasākumu izmaksām;
2. Par pilnvarojumu dzīvokļu īpašnieku vārdā organizēt renovācijas darbus.

Par 1.jautājumu uzstājas J. Oļeņško un ziņo, ka sapulcē piedalās dzīvokļu īpašnieki, kas kopā pārstāv no visiem dzīvokļu īpašniekiem, tādējādi sapulce ir (nav) lemtiesīga. J. Oļeņško informē par šādu pasākumu kopumu, kas veicams dzīvojamās mājas kopīpašuma daļas renovācijai (energoefektivitātes pasākumu īstenošanai):

Pasākums	JĀ	NE
1. vienkāršotās renovācijas kartes sagatavošana(vai būvprojekta vai rekonstrūkciju projekta	X	
2. būvuzraudzība (kas tiek organizēta caur iepirkumu Publisko iepirkumu likuma ietvaros)/autoruzraudzība	X	
3. fasādes un gala sienu siltināšana	X	
4. cokola remonts un apdare	X	
5. Bēniņu pārseguma siltināšana	X	
6.Pagraba pārseguma siltināšana		X
7. Koka rāmju logu nomaiņa vai blīvēšana kāpņu telpās	X	
8. Kāpņu telpu/ pagraba durvju nomaiņa pret metāla durvīm	X	
9. Kompleksa apkures sistēmas uzlabošana (saskaņā ar projektu un iepriekš saskaņojot ar arhitektu)	X	
10.Uzlabojumi siltuma apgādes sistēmā (saskaņā ar projektu un iepriekš saskaņojot ar arhitektu)	X	
11. Karstā ūdens sadales cauruļu nomaiņa	X	
12. Kāpņu telpu remonts	X	
13. Fuentu remonts	X	

Minēto aktivitāšu plānotās izmaksas saskaņā ar iepriekš veiktajiem aprēķiniem ir 67 000 LVL (sešdesmit septiņi tūkstoši lati).

Noklausījusies ziņojumu un apspriedusies, sapulce, balsojot \_\_\_\_ "par", \_\_\_\_ "pret" un \_\_\_\_ atturoties, nolemj veikt augstāk norādīto pasākumu kopumu dzīvojamās mājas Baložos, Uzvaras prospekts 8, kopīpašuma daļas renovācijai, kā arī apstiprināt veicamo pasākumu kopējās izmaksas, kas nepārsniedz

LVL 67000,- /sešdesmit septiņi tūkstoši lati/).

**Par 2.jautājumu** uzstājas J.Ostvēste un ierosina pilnvarot Sabiedrību ar ierobežotu atbildību "Baložu Komunālā Saimniecība" (vienotais reģistrācijas Nr.40003201921) dzīvokļu īpašnieku vārdā organizēt un nodrošināt dzīvojamās mājas renovācijas darbus. Ar šo pilnvarojumu pilnvariekam uzticēt veikt šādas darbības:

- pasūtīt būvprojektu vai apliecinājuma karti (vienkāršotas renovācijas gadījumā) energoefektivitātes pasākumu veikšanai, par cenu, kas nepārsniedz LVL 2500 (divi tūkstoši pieci simti lati) ieskaitot PVN (gadījumā, jā dzīvokļu īpašnieki atteiksies veikt renovācijas darbus, projekta izstrādes izmaksas 100 % apmērā būs jāsedz dzīvokļu īpašniekiem, bet ne atrāk, kā 2 (divu) mēnešu laikā no attiecīgā lēmuma par atteikšanos turpināt renovācijas darbus paziņošanas brīža. Šīs lēmums ir jānosūta ar ierakstīto vēstuli BKS ne vēlāk, kā 10 darba dienu laikā no LIAA lēmuma par finansējuma piešķiršanu, par kuru Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Baložu Komunālā Saimniecība" (vienotais reģistrācijas Nr.40003201921) ir informējusi dzīvokļu īpašniekus attiecīgā lēmuma pieņemšanas dienā. Gadījumā, ja renovācijas darbu veikšanas turpināšana nav iespējama Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Baložu Komunālā Saimniecība" (vienotais reģistrācijas Nr.40003201921) vairas dēļ, dzīvokļu īpašniekiem nav jāsedz būvprojekta izmaksas.);
- pieprasīt un saņemt dzīvojamās mājas inventarizācijas (kadastra) lietas kopiju, kā arī tehniskās apsekošanas atzinumu;
- pieprasīt piedāvājumus vismaz 3 (trīs) kredītiestādēs aizdevuma saņemšanai LVL 67000 (sešdesmit septiņu tūkstošu latu) apmērā;
- pieprasīt un saņemt izziņu no kredītiestādes par aizdevuma piešķiršanu saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 5.aprīļa noteikumiem Nr.272 "Noteikumi par darbības programmas "Infrastruktūra un pakalpojumi" papildinājuma 3.4.4.1.aktivitātes "Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi";
- iesniegt projekta iesniegumu un citus nepieciešamos dokumentus atklātai projektu iesniegumu atlasei Eiropas Savienības struktūrfondu līdzfinansējuma saņemšanai un projekta īstenošanai saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 5.aprīļa noteikumiem Nr.272 "Noteikumi par darbības programmas "Infrastruktūra un pakalpojumi" papildinājuma 3.4.4.1.aktivitātes "Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi".
- organizēt atklātu konkursu saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu (būvniecības darbu veikšanai);
- atvērt atsevišķu norēķinu kontu kredītiestādē Eiropas Savienības struktūrfondu līdzfinansējuma saņemšanai un ar projektu saistīto maksājumu veikšanai.

Apspriedusies, sapulce, balsojot \_\_\_\_ "par", \_\_\_\_ "pret" un \_\_\_\_ atturoties, nolemj:

- pilnvarot Sabiedrību ar ierobežotu atbildību "Baložu Komunālā Saimniecība" (vienotais reģistrācijas Nr.40003201921), dzīvokļu īpašnieku vārdā organizēt un nodrošināt nepieciešamos pasākumus renovācijas darbu dzīvojamās mājas Uzvaras prospekts 8, Baložos, kopīpašuma daļā, uzsākšanai.

Sapulces dalībnieki vienojušies sasaukt nākamo sapulci pēc mājas renovācijas projekta skices izstrādes. Jautājumi izskatīšanai - **būvprojekta skices izskatīšana/apstiprināšana tāmes izskatīšana/apstiprināšana**.

Sapulces dalībnieki vienojušies sasaukt nākamo sapulci pēc mājas renovācijas projekta saskaņošanas būvvaldē. Jautājumi izskatīšanai –apsaimniekošanas maksas palielinājuma izskatīšana, bankas piedāvājumu izskatīšana, līgumu projektu izskatīšana (tajā skaitā jauna apsaimniekošanas līguma projekta izskatīšana), pārvaldnieka maiņas nosacījumi.

Sapulces vadītājs: \_\_\_\_\_

paraksts, tā atšifrējums

Sapulces sekretārs: N. Šņūre (N. Šņūre)

paraksts, tā atšifrējums

Sapulces dalībnieki:

dzīvokļu/neapdzīvojamo telpu/mākslinieku darbnīcu īpašnieki:

1. Haralds Selciņš, Uzvaras pr.8 dz. 1, har,

2. Dānis Koalouš, Uzvaras pr.8 dz. 2, D. Koalouš,

3. Vadimovs Maksījevs, Uzvaras pr.8 dz. 3, Vadimovs Maksījevs, ✓

4. \_\_\_\_\_, Uzvaras pr.8 dz. 4, \_\_\_\_\_, ✓

5. Valentina Starešneka, Uzvaras pr.8 dz. 5, Valentina Starešneka,

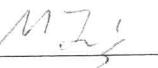
6. Alla Tokina, Uzvaras pr.8 dz. 6 

7. Tatjana Sergejeva, Uzvaras pr.8 dz. 7 

8. N. Jurutina, Uzvaras pr.8 dz. 8 

, Uzvaras pr.8 dz. 9 

10. Paranova, Uzvaras pr.8 dz. 10 

11. Maija Zviesere, Uzvaras pr.8 dz. 11 

12. Māris Šmēre, Uzvaras pr.8 dz. 12 

13. Kaspars Aispuris, Uzvaras pr.8 dz. 13 

14. Inese Laijančkovska, Uzvaras pr.8 dz. 14 