

SIA A PROJEKTS
reģ.nr. LV42103021193
būvkomersanta reģ. nr. 1383-R

līguma nr. 3-S/577

inv. nr. 878



Pasūtītājs: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"
Reģ. Nr. 42103004583, Liepāja, Tukuma iela 1a

Objekts: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA
ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI
LIEPĀJĀ, SLIMNICAS IELĀ 9

Ēkas vai inženierbūves grupa: II

APLIECINĀJUMA KARTE ĒKAS FASĀDES VIENKĀRŠOTAI ATJAUNOŠANAI

1. SĒJUMS

VISPĀRĪGĀ DAĻA

PROJEKTĒŠANAS UZSĀKŠANAS DOKUMENTI UN MATERIĀLI

ARHITEKTŪRAS DAĻA

ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI (AR)

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

APKURE (AVK)

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA (ŪK)

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

ELEKTROAPGĀDES ĀRĒJIE TĪKLI. ZIBENS AIZSARDZĪBA (ELT)

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

GĀZES APGĀDES ĀRĒJIE TĪKLI (GAT)

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)

SIA „A Projekts” valdes locekle,
būvprojekta vadītāja autors:



Liepāja, 2018. gada februāris

/Agita Lieģe/

Toma iela 1
Liepāja LV 3401
tālr. (+371) 634 22665
fakss (+371) 634 22667
a-projekts@a-projekts.lv

banka:
AS SEB banka
Liepājas filiāle
kods UNLALV2X
konts LV76UNLA0012010467560

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

1. SĒJUMS	1. daļa	Vispārīgā daļa Projektēšanas uzsākšanas dokumenti un materiāli Tehniskās apsekošanas atzinums (TIS)
	2. daļa	Arhitektūras daļa Arhitektūras risinājumi (AR)
	3. daļa	Inženierrisinājumu daļa Apkure (AVK)
	4. daļa	Inženierrisinājumu daļa Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK).
	5. daļa	Inženierrisinājumu daļa Elektroapgāde. Ārējie tīkli. Zibens aizsardzība (ELT).
	6. daļa	Inženierrisinājumu daļa Gāzes apgāde. Ārējie tīkli (GAT).
	7. daļa	Darbu organizēšanas projekts Darbu organizēšanas projekts (DOP)
2. SĒJUMS	1. daļa	Ekonomikas daļa Būvdarbu apjomu saraksts (BA)

SĒJUMA SATURS

N. p. k.	Nosaukums	Lapa
1.	Projekta sastāvs.	2
2.	Sējuma saturs.	3...5
3.	Ēkas fasādes apliecinājuma karte.	6...12
4.	1. daļa. Projektēšanas uzsākšanas dokumenti un materiāli.	13
5.	Skaidrojošais apraksts.	14...24
6.	Slimnīcas iela 9, Liepāja, dzīvokļu īpašnieku balsošanas protokols.	25
7.	Iesniegums. Par vienkāršotās renovācijas projekta izstrādes koriģējumiem.	26
8.	Liepājas pilsētas zemesgrāmatas nodalījums Nr.4422.	27, 28
9.	Zemes robežu plāns.	29, 30
10.	Namīpašuma tehniskā pase.	31...67
11.	Tehniskās apsekošanas atzinums.	68...87
12.	Būvkomersanta reģistrācijas apliecība.	88
13.	2. daļa. Arhitektūras daļa. Arhitektūras risinājumi (AR).	89
14.	Vispārīgie rādītāji.	AR-1 90
15.	Pagraba stāva plāns.	AR-2 91
16.	1. stāva plāns.	AR-3 92
17.	2. – 5. stāva plāns.	AR-4 93
18.	Jumta plāns.	AR-5 94
19.	Fasāde asīs 1-10 (rietumu fasāde).	AR-6 95
20.	Fasāde asīs 10-1 (austrumu fasāde).	AR-7 96
21.	Fasāde asīs A-D, fasāde asīs D-A (gala fasādes).	AR-8 97
22.	Fasādes krāsu pase. Fasāde asīs 1-10 (rietumu fasāde).	AR-9 98
23.	Fasādes krāsu pase. Fasāde asīs 10-1 (austrumu fasāde).	AR-10 99
24.	Fasāžu krāsu pase. Fasādes asīs A-D, D-A (gala fasādes).	AR-11 100
25.	Logu LG-1, GL-2, LG-3, lodžiju durvju bloku LD-1L, LD-1K shēmas, specifikācija.	AR-12 101
26.	Lodžiju durvju bloku LD-2L, LD-2K, ārdurvju AD-1, AD-2, AD-3, AD-4 shēmas, specifikācija.	AR-13 102
27.	Lodžiju stiklojuma shēmas.	AR-14 103
28.	Mezgls „A”.	AR-15 104
29.	Mezgls „B”.	AR-16 105
30.	Mezgls „C”.	AR-17 106
31.	Mezgls „D”.	AR-18 107

32.	Mezgli „E”.	AR-19	108
33.	Mezgli „F”.	AR-20	109
34.	Mezgli „G”.	AR-21	110
35.	Mezgli „H”.	AR-22	111
36.	Mezgli „J”.	AR-23	112
37.	Mezgli „K”.	AR-24	113
38.	3. daļa. Inženierisīnājumu daļa. Apkure (AVK).		114
39.	AVK daļas skaidrojošais apraksts.		115
40.	Vispārīgie rādītāji.	AVK-1	116
41.	Pagraba stāva plāns ar apkures sistēmu.	AVK-2	117
42.	1. stāva plāns ar apkures sistēmu.	AVK-3	118
43.	2.-4. stāva plāns ar apkures sistēmu.	AVK-4	119
44.	5. stāva plāns ar apkures sistēmu.	AVK-5	120
45.	Apkures sistēmas aksonometriskā shēma.	AVK-6	121
46.	Specifikācija.	AVK-7	122
47.	4. daļa. Inženierisīnājumu daļa. Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK).		123
48.	ŪK daļas skaidrojošais apraksts.		124
49.	Vispārīgie rādītāji.	ŪK-1	125
50.	Pagraba stāva plāns ar ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu.	ŪK-2	126
51.	1. stāva plāns ar ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu.	ŪK-3	127
52.	2. – 4. stāva plāns ar ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu.	ŪK-4	128
53.	5. stāva plāns ar ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu.	ŪK-5	129
54.	Ūdensvada aksonometriskā shēma.	ŪK-6	130
55.	Kanalizācijas tīklu aksonometriskā shēma.	ŪK-7	131
56.	Specifikācija.	ŪK-8	132
57.	Specifikācija.	ŪK-9	133
58.	5. daļa. Inženierisīnājumu daļa. Elektroapgādes ārējie tīkli. Zibens aizsardzība (ELT).		134
59.	Vispārīgie rādītāji.	ELT-1	135
60.	Zibens aizsardzības zemējuma kontūra plāns.	ELT-2	136
61.	Zibens aizsardzības jumta plāns.	ELT-3	137
62.	Galveno materiālu specifikācija.	ELT-4	138
63.	6. daļa. Inženierisīnājumu daļa. Gāzes apgāde. Ārējie tīkli (GAT).		139
64.	GAT daļas skaidrojošais apraksts.		140
65.	Vispārīgie rādītāji.	GAT-1	141
66.	1. stāva plāns ar gāzes vadu tīkliem.	GAT-2	142
67.	2. stāva plāns ar gāzes vadu tīkliem.	GAT-3	143

68.	Gāzes vada pārvietošanas principiālā shēma.	GAT-4	144
69.	Specifikācija.		145
70.	7. daļa. Darbu organizēšanas projekts (DOP).		146
71.	Vispārīgie rādītāji.	DOP-1	147
72.	Darbu organizēšanas ģenerālais plāns.	DOP-2	148

6.pielikums

Ministru kabineta
2014.gada 2.septembra
noteikumiem Nr.529

Liepājas pilsētas

būvvaldei

Ēkas fasādes apliecinājuma karte

Būvniecības ierosinātājs
(pasūtītājs)

SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Reģ. Nr. 42103004583

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas Nr.)

Liepāja, Tukuma iela 1a, tel. 26378717

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

(elektroniskā pasta adrese)

Lūdzu izskatīt
iesniegumu

**Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana
energoefektivitātes uzlabošanai**

(ēkas nosaukums)

Liepājā, Slimnīcas ielā 9

vienkāršotai fasādes
atjaunošanai.

Nekustamā īpašuma kadastra
numurs

1700 016 0036

I. Ieceres dokumentācija

1. Paredzēto darbu veids (vajadzīgo atzīmēt):

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> fasādes apdares
atjaunošana | <input checked="" type="checkbox"/> fasādes siltināšana |
| <input checked="" type="checkbox"/> jumta seguma
maiņa | <input type="checkbox"/> jumta siltināšana |
| <input checked="" type="checkbox"/> pagraba siltināšana | <input checked="" type="checkbox"/> logu nomaiņa |
| <input type="checkbox"/> lodžiju
aizstiklošana | |

2. Ziņas par ēku:

1) ēkas grupa **II**

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) ēkas kadastra apzīmējums **1700 016 0036 001**

3) ēkas iedalījums (vajadzīgo atzīmēt):

☒ dzīvojama ēka

☐ nedzīvojama ēka

4) ēkas pašreizējais galvenais lietošanas veids **1122**

(atbilstoši būvju klasifikācijai)

5) ēkas adrese **Liepāja, Slimnīcas iela 9**

6) ēkas īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs

Dzīvokļu īpašnieku kopīpašums

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.)

3. Ziņas par zemes gabalu:

1) zemes vienības kadastra apzīmējums **1700 016 0036**

2) zemes vienības adrese **Liepāja, Slimnīcas iela 9**

3) zemes vienības īpašnieks vai, ja tāda nav, – tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs

Dzīvokļu īpašnieku kopīpašums

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods vai

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.)

4. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

☒ privātie līdzekļi

☐ publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi

☒ Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi

☐ citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

5. Pilnvarotā persona

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

dzīvesvieta, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai

SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs", reģ. Nr. 42103004583, Liepāja, Tukuma iela 1a

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

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona

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

6. Būvprojekta
izstrādātājs

SIA "A Projekts", reģ. Nr. 42103021193,

(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.

būvkomersanta reģ. Nr. 1383-R, Liepāja, Toma iela 1, LV 3401, tel. 29411358

vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,

būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr., juridiskā adrese un tālruņa numurs

7. Būvspeciālists(-i)¹ **Agita Lieģe, sert. Nr. 10-0658**

Aivars Ševčuks, sert. Nr. 3-00100

Andris Stivriņš, sert. Nr. 3-01160

Māris Reinfelds, sert. Nr. 3-00061

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

8. Būvprojekta izstrādātāja un būvspeciālista(-u) 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 saistītos inženiertīklus (stāvvadus).

Risinājumi neskar ēkas nesošās konstrukcijas un neietekmēs tās noturību.

Būvprojekta izstrādātājs

(paraksts²)

A. Lieģe

12.02.2018

(datums)

Būvspeciālists (-i)

(paraksts²)

A. Lieģe

12.02.2018

A. Ševčuks

12.02.2018

A. Stivriņš

12.02.2018

M. Reinfelds

12.02.2018

(datums)

9. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājums

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

Aņņemos īstenot ēkas fasādes apdares atjaunošanu, ēkas fasādes siltināšanu, jumta seguma maiņu, jumta siltināšanu, logu nomaiņu un/vai lodžiju aizstiklošanu (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvniecības ierosinātājs
(pasūtītājs)

(vārds, uzvārds, paraksts²)

28.02.2018.

(datums)

10. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):

☒ īpašuma, valdījuma vai lietojuma tiesību apliecinājoši dokumenti uz 4 lp.

☒ būvniecības ierosinātāja pilnvara uz 6 lp. (mājas Slimnīcas ielā 9, Liepāja dzīvokļu īpašnieku balsošanas protokols)

☒ skaidrojošs apraksts uz 14 lp.

☒ grafiskie dokumenti uz 50 lp.

AR sadaļa 24 lp., AVK sadaļa 7 lp., ŪK sadaļa 9 lp., ELT sadaļa 4 lp., GAT sadaļa 4 lp., DOP sadaļa 2 lp.

☒ darba organizēšanas projekts uz 2 lp.

☒ saskaņojumi ar personām uz 1 lp.

☒ saskaņojumi ar institūcijām uz 1 lp.

☐ atļaujas uz _____ lp.

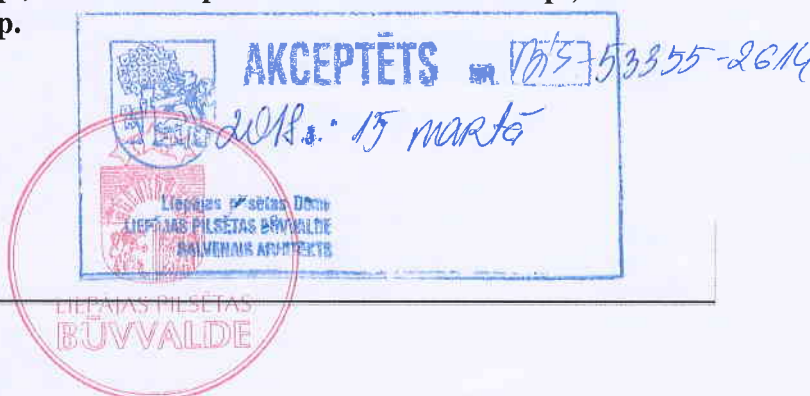
☒ citi dokumenti uz 58 lp.

Būves tehniskās inventarizācijas lieta 37 lp., Tehniskās apsekošanas atzinums 20 lp.;
Būvkomersanta registrācijas apliecība 1 lp.

Aizpilda būvvalde

11. Atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Būvvaldes atbildīgā
amatpersona



Atņemot ar pilsētu būvdarbu pasākot ar
sarakstu kodu, Tīrniecību, kuru mē. komunik.
dispozīcijas paredzē būvdarbi,

Liepājas pilsētas Būvvalde

Indulis KALNS

Pilsētas galvenais arhitekts



(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

2018.15.03

(datums)

12. Ieceres realizācijas
termiņš

2021.15.03

(datums)

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

13. Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

- ☒ būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
- ☒ atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas
- ☒ atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību raksts
- ☒ atbildīgā būvuzrauga saistību raksts
- ☒ būvuzraudzības plāns
- ☒ būvdarbu žurnāls
- ☒ informācija par būvdarbu veicēju vai būvētāju
- ☐ citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _____

14. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu
izpildi

(datums)

Būvdarbu
veicējs/būvētājs

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

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

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

Būvvaldes atbildīgā
amatpersona

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

15. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs

datums

Būvvaldes atbildīgā
amatpersona

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

II. Būvdarbu pabeigšana

16. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti un iesniedzu:

☐ būvdarbu žurnālu, nozīmīgo konstrukciju un segto darbu pieņemšanas aktus

☐ iebūvēto būvizstrādājumu atbilstības apliecinājumus

☐ darbu izpildes aktu kopijas

☐ ēkas energoefektivitātes pagaidu sertifikātu

Būvniecības ierosinātājs
(pasūtītājs)

(vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

17. Būvdarbu garantijas termiņš

Pēc ēkas vai tās daļas pieņemšanas ekspluatācijā _____ gadu laikā atklājušos būvdarbu defektus būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

18. Būvdarbu pārbaude

Objekts apsekots

(datums)

un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši vienkāršotas fasādes atjaunošanas izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

19. Lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem

Lēmuma numurs _____ datums _____

Lēmuma izpildes
termiņš _____

Būvvaldes atbildīgā
amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

20. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu

Būvvaldes atbildīgā
amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

1. daļa
VISPĀRĪGĀ DAĻA
PROJEKTĒŠANAS UZSĀKŠANAS DOKUMENTI UN MATERIĀLI

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

VISPĀRĒJIE DATI

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršotās atjaunošanas projekts energoefektivitātes uzlabošanai Liepājā, Slimnīcas ielā 9 izstrādāts pamatojoties uz SIA „Liepājas namu apsaimniekotājs” pasūtījuma, dzīvokļu īpašnieku kopsapulces lēmuma, ēkas energoaudita pārskata slēdziena, ēkas tehniskās apsekošanas atzinuma un ēkas vizuālās apsekošanas un uzmērīšanas datiem.

SITUĀCIJAS APRAKSTS

Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka atrodas Liepājas pilsētas rajonā Zaļā birzs. Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu ēka atrodas daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijā, kas nozīmē izbūves teritoriju, kurā galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir daudzstāvu daudzdzīvokļu namu dzīvojamā apbūve ar īres vai privātajiem dzīvokļiem. Pēc patreizējās izmantošanas ēka atbilst Liepājas pilsētas Teritorijas plānojumam, apbūves noteikumiem un normatīvo aktu prasībām.

Ēka atrodas uz zemes gabala ar kopējo platību 2885.00 m². Zemes gabals neregulāras formas, virsmas reljefs līdzens.

Ēka atrodas mikrorajona dzīvojamā masīvā, kvartālā starp Slimnīcas ielu, Ceriņu ielu, Grīzupes ielu un Liepājas pilsētas robežu. Uz zemes gabala atrodas piecu stāvu keramzītbetona panelu dzīvojamā ēka, kas kopā ar blakus esošajām ēkām veido iekšpagalma apbūvi. Ēkas apbūves laukumu veido divi savstarpēji nobīdīti taisnstūra konfigurācijas būvapjomi ar kopējiem izmēriem plānā 48.60x19.30 m. Ēkas būvniecība datēta ar 1990. gadu. Ēka būvēta ar atkāpi no Slimnīcas ielas. Galvenā fasāde ar ieejām ēkā vērsta pret rietumiem. Ēkas austrumu pusē rezerves izejas. Pa visu ēkas perimetru atrodas iekškvartāla piebraucamie ceļi, austrumu pusē neliela automašīnu stāvvietā. Ap ēku plaša zaļā zona.

Ēkai ir iespēja piebraukt no Ceriņu ielas un no zemes gabala austrumu puses pa dzīvojamā rajona iekškvartāla ceļu. Piebraucamie ceļi un gājēju ietves ar asfaltbetona segumu. Segums laika gaitā daļēji saplaisājis un nosēdies. Vietām vērojami izlūzumi.

Ēkai ir pieci stāvi, pagraba stāvs un nelieli bēniņi. Ēkas konstruktīvā shēma – nesošās keramzītbetona panelu ārsienas un iekšsienas ar dobo dzelzsbetona plātņu starpstāvu pārsegumiem. Nesošajām ārsienām un iekšsienām dzelzsbetona panelu pamati, kas balstīti uz pamatu pēdas. Pagraba sienas – betona plātnes. Atbilstoši inventarizācijas lietai ēkā ir 42 dzīvokļi. Telpu augstums no 2.50 m līdz 2.60 m. Visiem dzīvokļiem ēkas austrumu un rietumu fasādēs izbūvētas lodžijas. Zem ēkas ir ~2.10 m augsts pagrabs. Dzīvojamās mājas pagrabā izbūvēti koka konstrukcijas šķūnīši iedzīvotāju mantu glābšanai, kā arī siltuma mezgls. Vairums šķūnīšu laika gaitā demontēti.

Ēkas pamatu vertikālā hidroizolācija apsekošanas gaitā nav konstatēta. Betona lietūs ūdens novadjoslas praktiski nav. Virsūdeņi iesūcas pamatnes gruntī un veicina ēkas pamatu pastiprinātu samitrināšanu, kā rezultātā tiek bojātas ēkas nesošās konstrukcijas. Pagraba telpu austrumu fasādes ārsienās ēkas cokolā izbūvētas logu ailes, kas daļēji iedziļināti zem piegulošās teritorijas virsmas. Pie logiem izbūvētas betona šahtas. Logiem metāla vairogi.

Pie ieejām ēkas austrumu fasādē izbūvēti betona pakāpieni un lieveņi. Betons laika gaitā saplaisājis un atslāņojies, pakāpieni izdrupuši. Lieveņa laukuma segums laika gaitā izdrupis un deformējies. Blakus ieejai betonēts laukums gruzu konteineru izstumšanai no ēkas. Pie ieējas ēkas rietumu fasādē (galvenā ieeja ēkā) monolītā betona pakāpieni un kāpņu laukums. Pakāpieni deformējušies, lieveņa seguma betons izdrupis.

Ēkas fasādes – krāsoti keramzītbetona paneli. Krāsa laika gaitā izbalējusi un atslāņojusies. Lodžiju zonās iedzīvotāji veikuši patvaļīgu sienu krāsošanu ar dažādiem, ēkas kopējai fasādei neatbilstošiem, krāsu toņiem. Kāpņu telpas zonā ārsienu dzelzsbetona paneli ar virsmas reljefu.

Dzīvokļiem ēkas austrumu un rietumu fasādēs izbūvētas lodžijas. Lodžiju grīdas konstrukcija – dzelzsbetona plātnes, kas balstītas uz lodžiju sadalošajām dzelzsbetona paneļu starpsienām. Lodžiju grīdas konstrukcijas plātnēm vietām vērojama lokāla betona atslāņošanās. Lodžiju margas izbūvētas no dzelzsbetona plātnēm, kas pie lodžiju nesošās konstrukcijas stiprinātas ar metāla leņķiem. Margu betona plātņu virsma flīzēta. Izdrupis betons montāžas elementu zonās. Betona plātņu virsma vietām bojāta. Daļai lodžiju izbūvēti aizstiklojumi ar stikla paketēm PVC rāmjos un ar parasto stiklojumu koka rāmjos. Aizstiklojuma tehniskais stāvoklis dažāds.

Ēkai ir savietotā jumta konstrukcija ar aukstajiem bēniņiem un iekšējo lietus ūdens novadīšanas sistēmu. Jumta konstrukciju veido betona plātnes, kas balstītas uz nesošajām dzelzsbetona sienām un dzelzsbetona rīģeļiem. Vērojami lokāli jumta betona plātņu bojājumi.

Jumta segums – dzelzsbetona plātņu hidroizolējošais pārklājums, laika gaitā zaudējis savu funkciju. Vērojami lokāli caurtecējumi. Jumta plātnes apdrupušas.

Lielākajai daļai ēkas laika gaitā dzīvokļu koka logi un lodžiju durvis ir nomainīti uz stikla pakešu logiem un durvīm PVC rāmjos. Kāpņu telpām logi nomainīti pilnībā. Līdz ar logu nomaiņu veikta arī ārējo skārda palodžu nomaiņa. Nenomainītajiem logiem saglabājušās vecās skārda palodzes. Ēkas kāpņu telpas durvis austrumu fasādē un pagraba durvis metāla. Ēkas rietumu fasādē koka ārdurvis ar stiklojumu (virsgaismu). Šo durvju tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji neapmierinošs. Durvju vērtnes blīvi nenoslēdzas, kā rezultātā ir palielināti siltuma zudumi.

Ēkas tehniskais stāvoklis, saskaņā ar tehniskā stāvokļa apsekojumu, vērtējams kā apmierinošs un neizraisa šaubas par būves drošu turpmāku ekspluatāciju. Nepieciešams veikt pasākumu kopumu ēkas ilgmūžības nodrošināšanai un energoefektivitātes uzlabošanai.

ĢENERĀLPLĀNA RISINĀJUMS

Projekta ietvaros nav paredzēti visas zemes gabala teritorijas labiekārtošanas darbi. Labiekārtojums paredzēts tikai tik lielā apmērā, cik tas skar ēkai piegulošo teritoriju ēkas tiešā tuvumā, kas saistīti ar fasādes atjaunošanu energoefektivitātes uzlabošanai.

Lai nodrošinātu ēkas pamatu hidroizolācijas izbūvi un pamatu siltināšanu, būvdarbu gaitā nepieciešams veikt ēkas pamatu atrakšanu pa visu ēkas perimetru. Pie ieejām ēkas austrumu un rietumu fasādēs esošie lieveņi, kā arī betona laukums pie gruzu konteineru telpas, demontējami un pēc fasādes siltināšanas izbūvējami jauni betona lieveņi ar saliekamajiem betona pakāpieniem.

Pēc pamatu hidroizolācijas izbūves, siltināšanas un pamatu aizbēršanas, pa ēkas perimetru zāliena zonā, izbūvējama betona lietus ūdens novadjosla uz šķembu pamatnes 700 mm platumā ar kritumu virzienā no ēkas un atjaunojams zāliens. Atjaunojamā zāliena platība precizējama būvdarbu gaitā, atkarībā no būvdarbu gaitā sabojātā zāliena platības.

Pirms ēkas pamatu atrakšanas informēt visu zemes gabala teritorijā esošo inženierkomunikāciju dienestus par darbu uzsākšanu un pieaicināt pārstāvjus inženierkomunikāciju atrašanās vietu precizēšanai dabā.

ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMS

Pamatojoties uz energoaudita slēdzienu daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršotās atjaunošanas projekta ietvaros paredzēta ēkas pamatu hidroizolācijas izbūve un siltināšana, fasādes remonts un siltināšana, bēniņu grīdas un pagraba pārseguma siltināšana, lodžiju konstrukciju remonts, vēl nenomainīto logu, ārdurvju un pagraba durvju nomaiņa.

Fasādes.

Ēkas fasāžu siltināšana veicama atbilstoši ETAG004 sertificētai siltināšanas sistēmai.

Lai novērstu ēkas pamatu turpmāku samitrināšanu būvdarbu gaitā veicama ēkas pamatu hidroizolācijas izveidošana un cokola siltināšana. Ēkas pamati atrokami līdz pamatu apakšai, attīrāmi no bojātā un atslāņotā apmetuma un augsnes paliekām. Jāveic pamatu panelu salaiduma vietu izšuvošana un hermetizācija, plaisu aizdarīšana ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu, pamatu virsmas izlīdzināšana un jāizveido pamatu vertikālā hidroizolācija pa visu ēkas perimetru visā pamatu augstumā. Ēkas cokols siltināms ar "Tenapors EPS150" siltuma izolācijas plātnēm $\lambda=0.037$ W/(mK) 50 mm biezumā 1.00 m uz leju zem pamatiem piegulošās zemes virsmas atzīmes. Pēc pamatu siltināšanas veicama pamatu aizbēršana ar izrakto grunti (grunts blīvējamā slāņa biezums 15-20 cm, blīvējums veicams līdz blīvumam 0.98). Pamatu pasargāšanai no samitrināšanas, pa ēkas perimetru zāliena zonā (bet ne zem lodžijām), jāizbūvē betona lietūs ūdens novadjosla 700 mm platumā uz blīvētu šķembu pamatnes ar kritumu virzienā no ēkas, kas nodrošinās virsūdeņu novadīšanu no ēkas pamatiem. Pamatus apmest ar gludu minerālapmetumu un krāsot ar silikona krāsu saskaņā ar fasādes krāsu pasi.

Lai kvalitatīvi veiktu pamatu hidroizolācijas izveidošanu un pamatu siltināšanu, demontējami neapmierinošā tehniskā stāvoklī esošie ieejas pakāpieni ēkas austrumu un rietumu fasādēs. Būvdarbu gaitā, pēc pamatu siltināšanas, veicama jaunu ieejas lieveņu izbūve un bojāto pakāpienu nomaiņa uz jauniem saliekamiem betona pakāpieniem. Pakāpienu garums obligāti nodrošināms ar vienu veselu pakāpienu un nav pieļaujama to montāža no posmiem. Kāpņu laukumi pie ieejām rietumu fasādē attīrāmi no bojātā un atslāņotā betona, veicama virsmas izlīdzināšana un flīzēšana ar akmens flīzēm. Flīžu pretizslīdes koeficients R11. Lieveņi un pakāpieni iebūvējami ar 1.5% kritumu virzienā uz ārpusi. Pagraba kāpnēm bojātie betona pakāpieni nomaināmi pret jauniem saliekamā betona pakāpieniem. Pagraba kāpņu atbalsta siena attīrāma no bojātā un atslāņotā apmetuma un mūra daļām, veicams virsmas remonts, apmešana un krāsošana ar fasādes krāsu uz silikona bāzes.

Saskaņā ar energoaudita slēdzienu ēkas ārsienu siltuma pārvades pretestība neatbilst LBN 002-15 prasībām. Lai panāktu ēkas optimālo energoefektivitāti, fasāžu siltināšanai nepieciešams izmantot 100 mm biezu siltuma izolācijas slāni austrumu un rietumu fasādēm un 150 mm biezu siltuma izolācijas slāni gala (ziemeļu un dienvidu) fasādēm. Fasādes siltināmas ar "PAROC" LINIO15 $\lambda=0.039$ W/(mK) (vai ekvivalentām) cietajām akmens vates plātnēm. Pirms fasāžu siltināšanas un krāsošanas jāveic fasāžu attīrīšana no nevajadzīgajiem vadiem, satelīta antenām, kronšteinjiem un tamlīdzīgiem elementiem. Veicama panelu šuvju attīrīšana, izšuvošana un šuvju hermetizācija. Lokālie panelu izlūzumi un mikroplaisas jāaizdarina ar šim nolūkam paredzētu remontjavu.

Darbu gaitā nepieciešams veikt arī logu un durvju aiļu siltināšanu. Siltināšanas darbus paredzēts veikt ar "PAROC" LINIO15 $\lambda\leq 0.039$ W/(mK) (vai ekvivalentām) cietajām akmens vates plātnēm. Nepieciešamais siltuma izolācijas biezums 20-30 mm. Ņemot vērā, ka laika gaitā lielākai daļai ēkas vecie koka logi ir nomainīti uz jauniem stikla pakešu logiem PVC rāmjos un nomaiņas gaitā nav ievērtēta logu aiļu iespējamā siltināšana, siltuma izolācijas biezums katrai ailei precizējams pēc fakta darbu gaitā. Siltinot logu un durvju ailes rāmju profilam ir jābūt redzamam ne mazāk kā 30 mm. Siltināšana veicama pa visu logu un durvju ailes perimetru, tajā skaitā arī zem ārējām palodzēm. Aiļu stūros montējamās stūra detaļas. Pirms logu un durvju aiļu siltināšanas, pa to perimetru no

ārpusē iestrādājama hidroizolējoša lenta. Logiem, kuri tiek montēti no jauna, pa ārējo perimetru iestrādājama hidroizolējoša lenta, bet pa iekšējo perimetru tvaiku izolējoša lenta. Veicams nomaināmo logu iekšējo ailu remonts (apmešana, špaktelēšana, slīpēšana, krāsošana). Nomaināmajiem logiem montējamas baltas iekšējās palodzes ar lamināta pārklājumu.

Fasāžu siltinājuma stūros montējamas stūra detaļas. Siltumizolācijas plātņu stiprināšana pie fasādēm veicama saskaņā ar "PAROC" tehnoloģiju un atbilstoši ETAG004 prasībām. Materiālu patēriņa apjoms precizējams atbilstoši izvēlētās materiālu ražotājfirmas siltināšanas sistēmai saskaņā ar ETAG004.

Lai pasargātu fasāžu apdari no mehāniskiem bojājumiem lodžiju sliekšņu zonās, visām durvīm uzstādīt nerūsošā metāla sliekšņus „Mandora” 1.4301, metāla biezums 5 mm.

Fasāžu atjaunošanas darbu gaitā nepieciešams veikt ieejas nojumju remontu un siltināšanu saskaņā ar energoaudita prasībām. Nojumju jumtus attīrīt no bojātā un atslāņotā betona daļām un esošā jumta seguma. Veikt ieejas jumtiņu remontu un abpusēju siltināšanu ar akmens vates plātnēm $\lambda \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$. Nojumju jumta plaknei izveidot jaunu bitumena ruļļu materiāla segumu. Nojumju apakšējo un sānu plaknes apmest un krāsot ar fasādes krāsu uz silikona bāzes saskaņā ar fasāžu krāsu pasi. Lietus ūdens savākšanai gar nojumju priekšējo malu uzstādīt individuāli izgatavotu lietus ūdens tekni. Lai pasargātu jumtiņam piegulošās ēkas fasādes daļu no samitrināšanas, zonā virs jumtiņa montējama rūpnieciski krāsota skārda josla fasādes tonī.

Lai nodrošinātu projektā paredzētos energoefektivitātes pasākumus, saudzējošām metodēm demontējami visi lodžiju aizstiklojumi. Demontētās aizstiklojuma konstrukcijas nododamas attiecīgo dzīvokļu īpašniekiem.

Būvdarbu gaitā jāveic visu lodžiju grīdu konstrukciju attīrīšana no bojātā un atslāņotā betona daļām, apstrāde ar pretkorozijas sastāvu un betona plātņu remonts ar šim nolūkam paredzētu remontjavu. Lodžiju grīdai izveidojams hidroizolējošs krāsojums. Lodžiju grīdas konstrukcijas apakšējā plakne remontējama un krāsojama ar fasādes krāsu.

Lodžiju margu betona plātņu iekšējo plakni attīrīt no bojātā un atslāņotā betona, veikt plātņu remontu un krāsošanu ar fasāžu krāsu uz silikona bāzes. Lodžiju betona plātņu ārējo plakni apšūt ar rūpnieciski krāsota profilēta skārda loksnēm. Betona plātņu augšējai malai montēt krāsota koka roku balstu.

Fasāžu apdari paredzēts veikt ar dekoratīvo minerālo apmetumu un krāsot ar silikona krāsu saskaņā ar fasāžu krāsu pasi. Apmetuma tehnoloģisko daļījumu saskaņot ar projekta autoru darbu gaitā. Apmetuma graudiņu rupjums 2.5 mm.

Pagrabs.

Pagraba pārseguma siltuma pārvades pretestība neatbilst LBN 002-15 prasībām. Lai novērstu siltuma zudumus caur pagraba pārsegumu, saskaņā ar energoaudita slēdzienu, nepieciešams veikt pagraba pārseguma siltināšanu. Pagraba pārsegumu paredzēts siltināt ar „PAROC” CGL 20CY lamelēm $\lambda \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$ (vai ekvivalentām) biezums 100 mm, līmējot tās ar līmjavu pie pagraba pārseguma. Pirms pagraba griestu siltināšanas jāveic pagraba pārseguma plātņu lokālo bojājumu remonts. Plātņu bojātās zonas attīrāmas no sasaisti zaudējušā betona, atsegtās armatūras jāapstrādā ar pretkorozijas sastāvu, bojātās zonas jāaizdarina ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu.

Bēniņi, jumts.

Bēniņu pārseguma siltuma izolāciju veido apmēram 80 mm biezs izdedžu slānis. Virs tā cementa javas savilcējkārta. Izveidotais bēniņu pārseguma siltuma izolācijas slāņa biezums nenodrošina minimālo normatīvo siltuma izolāciju.

Bēniņu pārsegumam izveidojama akmens vates siltuma izolācijas kārta „PAROC” BLT9 200 mm biezumā $\lambda \leq 0.041 \text{ W/(mK)}$, ņemot vērā normatīvajos aktos

paredzēto sarukuma rezervi 5%. Pirms bēniņu grīdas siltināšanas tā attīrāma no gružiem un visā bēniņu platībā, tajā skaitā 400 mm platā zonā uz ārsienu vertikālās plaknes, ieklājama pretkondensāta plēve. Virs siltuma izolācijas izbūvējamas koka laipas bēniņu apkalpošanai un nokļūšanai pie juma lūkas. Laipu izvietojumu precizēt būvdarbu gaitā ar ēkas apsaimniekotāju.

Šobrīd nokļūšana uz bēniņiem tiek nodrošināta pa ar skārdi apšūtām koka lūkām no ēkas kāpņu telpām, kas neatbilst siltumtehnikas un ugunsdrošības prasībām. Būvdarbu gaitā esošās lūkas paredzēts nomainīt uz jaunām lūkām 800x800 mm ar siltumvadītspējas koeficientu $U \leq 1.50 \text{ W/m}^2\text{K}$ un ugunsnoturību EI30.

Bēniņu telpas vēdināšanas nodrošināšanai ārsienās izveidojamas atveres D250 mm (izurbt) un montējamas rūpnieciski krāsotas metāla restes.

Esošais jumta segums attīrāms no gružiem un esošā hidroizolācijas slāņa. Pēc jumta konstrukcijas attīrīšanas veikt jumta pārseguma plātņu papildus apsekošanu un stāvokļa novērtēšanu. Nepieciešamības gadījumā veikt jumta plātņu remontu ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu. Neatgriezeniski bojātās plātnes nomaināmas. Pēc jumta konstrukcijas betona plātņu remonta izveidojams jauns hidroizolējošs klājums.

Esošais parapeta skārda segums neatbilst ārsienu biezumam ar siltuma izolāciju. Parapeta skārda segums demontējams un izbūvējams jauns rūpnieciski krāsota skārda parapeta segums atbilstoši ārsienu biezumam pēc siltināšanas. Pa jumta perimetru montējamas rūpnieciski izgatavotas jumta margas.

Nemot vērā, ka daļa no dzīvojamo telpu platības atrodas ārpus siltinātā bēniņu grīdas laukuma, nepieciešams siltināt jumta daļu virs piektā stāva izvirzīto dzīvokļu daļām. Dzīvokļu jumta konstrukcija siltināma ar siltuma izolācijas plātnēm „Paroc” ROS30 un ROB60 (vai ekvivalents), $\lambda_D \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$, ar kopējo biezumu 200 mm.

Palodzes.

Esošo ārējo palodžu platums neatbilst projektētajam fasādes siltinājuma biezumam. Palodzes paredzēts demontēt un montēt jaunas, rūpnieciski krāsota skārda palodzes saskaņā ar fasādes siltinājuma biezumu. Pirms ārējo palodžu montāžas veikt logu ailu apakšējās plaknes siltināšanu ar cietajām akmens vates plātnēm „PAROC” LINIO15 30 mm biezumā $\lambda \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$.

Logi, durvis un restes fasādēs.

Lielākajā daļā ēkas koka logi un lodžiju durvis laika gaitā nomainīt uz stikla pakešu logiem un durvīm PVC rāmjos. Daļai dzīvokļu saglabājušies vecie koka logi un durvis. Būvdarbu gaitā paredzēts mainīt vēl nenomainītos, koka logus uz stikla pakešu logiem PVC rāmjos. Kāpņu telpas un pagraba durvis paredzēts mainīt uz siltinātām alumīnija un metāla durvīm. Logu siltumcaurlaidība $U \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, durvju siltumcaurlaidība $U \leq 1.50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Gaisa cirkulācijas nodrošināšanai logiem montējams ventilācijas vārsts „Ventsys” (vai ekvivalents).

Esošie pagraba logu metāla vairogi demontējami un to vietā iebūvējami stikla pakešu logi PVC rāmjos. Pagraba logu betona šahtas remontējamas.

Pagraba telpu vēdināšanas nodrošināšanai ēkas rietumu fasādē izveidojamas atveres D200 mm (izurbt) un montējamas rūpnieciski krāsotas metāla restes.

Vēdināšana.

Vēdināšanas kanālu stāvoklis ir daļēji apmierinošs. Nemot vērā, ka ēkai daļēji ir veikta veco koka logu nomaiņa uz stikla pakešu logiem PVC rāmjos un būvdarbu gaitā tiks nomainīti arī pārējie koka logi, tādējādi samazinot gaisa apmaiņu telpās, būvdarbu gaitā nepieciešams veikt dabīgās vēdināšanas kanālu apsekošanu un tīrīšanu. Lai kompensētu likvidēto pastāvīga gaisa pieplūdi, dzīvokļu ārsienās paredzēts montēt ventilācijas difuzorus ar termoregulatoriem „Fresh 100 Thermo – dB” D140 mm.

APKURE

Apkures sistēmas atjaunošanas projekts izstrādāts pamatojoties uz pastāvošajiem būvnormatīviem un pasūtītāja iesniegtā projektēšanas uzdevuma.

Ēkas siltuma zudumi aprēķināti ņemot vērā, ka ēka tiks siltināta ar siltuma izolāciju atbilstoši energoaudita prasībām, ka ēkai tiks nomainīti logi ar siltumcaurlaidības koeficientu atbilstoši energoaudita prasībām.

Ēkā paredzēts demontēt vecos apkures stāvvadus un pievadus pie radiatoriem, demontēt vecos apkures radiatorus un izbūvēt jaunu apkures sistēmu. Kā siltuma avotu paredzēts izmantot esošo SIA "Liepājas enerģija" piegādāto siltumu no esošā siltuma mezgla.

Ēkas radiatoru apkures sistēmas aprēķins veikts atbilstoši temperatūras apkures režīmam ar temperatūras grafiku 70°/ 50°. Ēkas apkurei paredzēts izmantot apkures konvektorus.

Apkures stāvvadi un pievadi montējami pie sienām. Pēc cauruļvadu montāžas veikt sistēmas hidraulisko pārbaudi. Visas caurules, kuras paredzēts montēt pagrabā, izolēt ar siltuma izolāciju "Paroc" 50 mm, $\lambda \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$.

Radiatoru apkurei paredzēts izmantot firmas "Purmo" apkures konvektorus. Siltuma plūsmas regulēšanai telpās uz radiatoriem paredzēts uzstādīt "Danfoss" termostatiskos regulatorus. Apkures sistēmas izbūvējamas kā divcauruļu apkures sistēmas ar apakšējo sadali. Sistēmas cauruļvadi izbūvējami no vara caurulēm. Apkures cauruļvadus šķērsošanas vietās ar pārsegumiem un sienām ievietot apvalkcaurulēs.

Apkures caurules paredzēts montēt pa esošajām vietām. Precīzu radiatoru un cauruļvadu izvietojumu saskaņot ar dzīvokļu īpašniekiem.

Ja pēc dzīvokļu īpašnieku pieprasījuma un kopsapulces piekrišanas dzīvoklī tiek atstāti esošie (nesen uzstādītie) apkures konvektori, tos obligāti jāskalo. Radiatoru / konvektoru apkures jaudām ir jāatbilst apliecinājuma kartē uzrādītajām.

ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA

Ūdensapgāde.

Ūdensapgādes tīklu atjaunošanas projekts izstrādāts pamatojoties uz pastāvošajiem būvnormatīviem un pasūtītāja iesniegtā projektēšanas uzdevuma. Projekta risinājumi paredz nomainīt esošo aukstā un karstā ūdens apgādes sistēmu.

Ēkas iekšējos ūdensapgādes tīklus paredzēts izbūvēt no ūdensvadam paredzētajām PPR caurulēm ar šķiedru (izmantojot cita materiāla cauruļvadus, veikt cauruļvadu diametru saskaņošanu).

Karstā ūdensvada cauruļvadus paredzēts izolēt ar siltuma izolāciju:

- 30 mm, $\lambda \leq 0.045 \text{ W/mK}$, stāvvadus, kurus paredzēts montēt esošajos kanālos;
- 50 mm, $\lambda \leq 0.045 \text{ W/mK}$, visas caurules pagrabā;

Ūdensapgādes iekšējo tīklu cauruļvadi montējami esošajos komunikāciju kanālos un pagrabā pa tehnisko koridoru. Pieslēgums pie esošajiem iekšējiem tīkliem paredzēts ēkas pagrabā pie esošā siltuma mezgla, ēkas pagrabā pie aukstā ūdensvada ievada aiz esošā skaitītāja, katrā dzīvoklī pie esošā iekšējā ūdensvada.

Pēc montāžas ūdensapgādes sistēmai veikt hidraulisko pārbaudi ar spiedienu 6 bar. Cauruļvadus šķērsošanas vietās ar pārsegumiem un sienām ievietot apvalkcaurulēs un šķērsošanas vietas aizdarināt ar nedegošu materiālu.

Precīzas cauruļvadu izvietojuma vietas un pieslēguma vietas pie esošajiem iekšējiem tīkliem dzīvokļos noteikt izbūves gaitā, to saskaņojot ar attiecīgo dzīvokļu īpašniekiem.

Kanalizācija.

Projekta risinājumi paredz nomainīt esošo kanalizācijas sistēmu ēkas pagrabā un stāvvadus ar pieslēgumiem pie esošajiem tīkliem dzīvokļos un pie esošajiem kanalizācijas izvadiem ēkas pagraba stāvā.

Precīzas cauruļvadu izvietojuma vietas un pieslēguma vietas pie esošajiem iekšējiem tīkliem dzīvokļos noteikt izbūves gaitā, to saskaņojot ar attiecīgo dzīvokļu īpašniekiem.

ZIBENS AIZSARDZĪBA

Zibens aizsardzības tīklu projekts izstrādāts saskaņā ar LVS EN 62305 un LBN 201-15 prasībām un LV spēkā esošo likumdošanu un normatīviem.

Ēkas zibens aizsardzībai ieprojektēta III klases aktīvā zibens aizsardzība, kas nodrošina objekta zibens aizsardzību 74.00 m rādiusā. Gar ēkas pamatiem tiek izveidots zemējuma kontūrs, ne tuvāk kā 1.00 m no ēkas pamatiem, ar 30x3.5 mm zemejuma lentu un 2x (h=1.50 m) zemējuma elektrodiem. Zemējuma kontūram jābūt ar pretestību ne lielāku par 10 Ω. Novedējsistēmu izveidot saskaņā ar lapu ELT-2. Stieples gar fasādi 3.00 m augstumā no zemes montēt plastmasas aizsargcaurulēs d16 mm. Stieples savienošanai ar zemējuma vadu izmantot atdalāmo savienojuma mērklemmi. Stieples stiprināšanai caur ēkas fasāžu siltinājumu izmantot pagarinātus sienas stiprinājumus.

Zibens uztvērējmastu stiprināt tā, lai uztvērējs būtu vismaz 4.00 m virs jumta kores. Pārliecināties vai galvenajā ievada sadalē ir iebūvēta pārsprieguma aizsardzība. Ja nav, tad jāiebūvē B+C klases pārsprieguma aizsardzību ievadā.

Visas atsauces uz izgatavotājfirmām liecina tikai par šo iekārtu, materiālu un to izstrādājumu kvalitāti. Specifikācijā norādīto materiālu nomaina iespējama ar cietiem tehniski analogiem materiāliem. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz montāžas pieredzi.

Visas iekārtu metāliskās daļas, kas var nokļūt zem sprieguma, sazemēt. Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošajām elektroietaišu montāžas un ekspluatācijas normām un noteikumiem.

GĀZES APGĀDE

Gāzes vadu izvadu pārvietošanas projekts izstrādāts pamatojoties uz pastāvošajām normatīvajām prasībām "Dabasgāzes sadales un lietotāju gāzapgādes sistēmu ar maksimālo darba spiedienu 1.6 MPa ekspluatācija un tehniskā apkope" LVS 445.

Tā kā ir paredzēta ēkas fasādes siltināšana, projekta risinājumi paredz pārvietot esošo gāzes vada pievadu ~0.50 m no esošās fasādes. Gāzes vadu pārvietošanu veikt pirms fasādes siltināšanas. Precīzu gāzes vada pārvietošanas attālumu no fasādes saskaņot būvdarbu gaitā. Gāzes vada stiprinājumu pie fasādes saskaņot ar projekta autoru. Precīzas pieslēguma vietas noteikt pirms izbūves.

Projektētie ārējie gāzes vadu tīkli paredzēti no metāla gāzes caurulēm DN 50 mm LVS EN 10208-1. Esošās apvalkcaurules pagarināt. Pēc montāžas un pārbaudes gāzes vadi krāsojami atbilstoši ISO NE 12944. Iekšējā gāzes vadu sistēma pieslēdzama zemējuma kontūram vai sanūllējama.

BŪVDARBU ORGANIZĒŠANA

Būvdarbu izpildes vieta.

Būvdarbu izpildes vieta, saskaņā ar projekta dokumentāciju, atrodas Liepājā, Slimnīcas ielā 9. Teritorijā atrodas piecu stāvu daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Nekustamais īpašums ir dzīvokļu īpašnieku kopīpašums.

Vispārīgie un speciālie būvniecības apstākļi.

Būvdarbi ēkas energoefektivitātes uzlabošanai veicami atbilstoši vienkāršotās atjaunošanas projekta dokumentācijai un saskaņā ar celtniecības normu un noteikumu prasībām.

Tehnoloģisko transportu un būvniecības metodes, ņemot vērā darba apstākļus un būvuzņēmuma rīcībā esošo tehniku, jāparedz darbu veikšanas projektā, ko izstrādā būvuzņēmējs.

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāveic teritorijas un ēkas papildus apsekošana, lai novērtētu būvdarbu veikšanas secību, izmantojamās mehānismus un tehnoloģijas.

Būvdarbu veikšanas gaitā jārēķinās ar to, ka ēka uz būvdarbu laiku ir apdzīvota. Lai netiktu traucēta iedzīvotāju sadzīve, būvdarbu veikšanas grafiks un darbu secība saskaņojama ar ēkas apsaimniekotāju, valdi un attiecīgo dzīvokļu īpašniekiem, kuru īpašumu skar konkrēto darbu gaita. Darbi veicami tā, lai netiktu apdraudēta iedzīvotāju drošība un ēkas tehniskais stāvoklis. Telpās, kurās tiek veikti lokāli remontdarbi, darbi jāveic ievērojot saudzējošas metodes attiecībā uz pārējo telpas interjeru.

Darbu gaitā jāņem vērā apstākļi, ka ēkas austrumu un rietumu fasādēs ir ieejas kāpņu telpā un ir jāveic visi nepieciešamie pasākumi gājēju drošības nodrošināšanai. Pirms darbu uzsākšanas jāveic teritorijas nožogošana ar pagaidu žogu. Zonās pie ieejām kāpņu telpā jāizveido gājēju tuneli ar jumtiņu. Ņemot vērā, ka nožogojums neskar ielas braucamo daļu, tā saskaņošana autoceļu direkcijā nav nepieciešama. Nožogojums likumā noteiktajā kārtībā jāatzīmē ar drošības zīmēm atbilstoši MK 2002. gada 9. decembra noteikumiem Nr.400 "Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā".

Paredzēto būvdarbu veikšanai optimālais darbinieku skaits 10-15 cilvēki, atkarībā no veicamo darbu tehnoloģiskajiem procesiem un secības. Strādājot vienā maiņā darbi tiktu veikti 9 mēnešos. Būvdarbos jāiesaista atbilstošas kvalifikācijas strādnieki. Īpaši svarīgi tas ir pie hidroizolācijas un siltuma izolācijas izbūves darbiem, jumta hidroizolējošā seguma izveidošanas, lodžiju remontdarbiem un inženierkomunikāciju izbūves.

Būvniecības kopējais ilgums.

Būvdarbu ilgums noteikts pēc analoģu objektu kopējās darbietilpības un pieņemtā strādnieku skaita. Būvniecības kopējais ilgums prognozējams 9 mēnešus, bet tas var mainīties no būvuzņēmēja rīcībā esošā darbaspēku resursa un tehnoloģiskā aprīkojuma.

Kvalitātes kontroles nodrošināšana.

Par būvdarbu kvalitāti un pielietoto materiālu atbilstību ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemāka par LBN, apbūves noteikumos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs būvuzņēmējs izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo darbu veidam, tehnoloģiskajām prasībām un apjomam. Konkrētajā gadījumā būvdarbu kvalitāte galvenokārt saistās ar pamatu hidroizolācijas izveidošanu, fasāžu remontu, fasāžu siltuma izolācijas izveidošanu, jumta hidroizolācijas izveidošanu, lodžiju remontu un inženierkomunikāciju izbūvi. Kontroli nodrošina būvdarbu dokumentācijas kārtošana, atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģiskā kontrole, pabeigtā darba veida vai būvdarbu cikla noslēguma kontrole. Lai nodrošinātu kvalitātes pārbaudi visos būvdarbu izpildes procesos, pabeigtos nozīmīgo konstrukciju elementus un inženierkomunikāciju segtos darbus pieņem ar nodošanas – pieņemšanas aktu. Nav pieļaujama veicamo darbu

turpināšana, ja pasūtītāja un darbuzņēmēja pārstāvji nav sastādījuši un darbu izpildes vietā parakstījuši iepriekšējo segto darbu pieņemšanas aktus.

Ja būvniecības gaitā veidojas būvdarbu pārtraukumi, kuru laikā iespējami ar aktu pieņemto segto darbu bojājumi, pirms darbu uzsākšanas veicama atkārtota iepriekš veikto segto darbu kvalitātes pārbaude un sastādams attiecīga akts.

Ugunsdrošības organizācija.

Ugunsdrošības pasākumi būvobjektā organizējami atbilstoši MK noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” prasībām.

Būvmateriālu novietošana.

Būvmateriālu īslaicīga uzglabāšana nodrošināma zemes gabala robežās, šim nolūkam paredzētā uzglabāšanas laukumā. Ņemot vērā teritorijas plānojumu, būvmateriāli novietojami zaļajā zonā pie ēkas austrumu fasādes. Šīs daļas izmantošana būvmateriālu īslaicīgai uzglabāšanai neapgrūtina gājēju un transporta pārvietošanos zemes gabala teritorijā, kā arī operatīvā transporta piekļūšanu ēkai.

Vides aizsardzības pasākumi.

Būvdarbi organizējami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks, darba resursi ekonomiski. Būvdarbu laikā demontētos materiālus savākt konteineros un nogādāt sertificētās būvmateriālu izgāztuvēs vai utilizāciju uzticēt sertificētai atkritumu apsaimniekošanas organizācijai. Visus būvgružus, kas kvalificējami kā bīstami (arī azbestu saturošus atkritumus) apglabāt atbilstoši normatīvajos aktos par bīstamo atkritumu apglabāšanu noteiktajām prasībām.

DARBA AIZSARDZĪBAS PLĀNS

Darba aizsardzības plāns ir būvdarbu organizācijas sastāvdaļa, kas sagatavots atbilstoši LR 2003. gada 25. februāra MK noteikumiem Nr.92 „Darbu aizsardzības prasības veicot būvdarbus” un informē būvniecības darbiniekus par nepieciešamo informāciju saistībā ar darba aizsardzību.

Darbu organizācijas projektā ietverti pasākumi no projekta izstrādes uzsākšanas līdz būvuzņēmēja izvēlei. Otrās stadijas – projekta izpildes posmā veicamie pasākumi, saskaņā ar LBN 310-14 prasībām jāparedz būvdarbu veikšanas projektā, ko izstrādā būvuzņēmējs saskaņā ar viņa rīcībā esošajiem darbaspēka resursiem un tehnoloģisko aprīkojumu.

Būvlaukumam blakus esošo zemes gabalu izmantošana.

Blakus esošie zemes gabali būvdarbu gaitā netiek izmantoti. Piebraukšana ēkai nodrošināta pa koplietošanas iebraucamo ceļu.

Ēkas, kas ierobežo būvdarbu veikšanu.

Ēkas, kas ierobežo būvdarbu veikšanu nav.

Virszemes un pazemes inženierkomunikācijas.

Ēka ir pieslēgta šādām komunikācijām – ūdens apgāde, kanalizācija, siltuma apgāde, gāzes apgāde, elektroapgāde, sakaru tīkli.

Satiksmes ejas un ar tām saistītie ierobežojumi.

Ņemot vērā, ka fasāžu atjaunošanas darbu gaitā sastatnes tiek izvietotas uz gājēju celiņiem vai atrodas to tiešā tuvumā, uz būvdarbu laiku izbūvējams būvlaukuma pagaidu nožogojums, kas jāatzīmē ar drošības zīmēm atbilstoši MK 2002. gada 9. decembra noteikumiem Nr.400 “Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”.

Visā būvniecības laikā pie ēkas ir jāuzstāda informācija par būvdarbu norisi.

Specifiski darba aizsardzības pasākumi, būvdarbu izpildē pielietojot veselībai kaitīgus materiālus un nestabilas konstrukcijas.

Visus būvgružus, kas klasificējami kā bīstamie atkritumi (tajā skaitā azbestu saturošos atkritumos), apglabāt atbilstoši normatīvajos aktos par bīstamo atkritumu apglabāšanu noteiktajām prasībām. Veicot projektā paredzētos būvdarbus, jāparedz specifiski darba aizsardzības pasākumi – sastatņu vai pastatņu drošība, individuāli aizsarglīdzekļi, kombinezoni, aizsargķiveres, cimdi. Strādniekiem, atrodoties būvlaukumā, jālieto individuālās aizsardzības līdzekļi. Strādāt augstumā atļauts tikai ar drošības jostām, kuras nostiprinātas pie konstrukciju mezgliem.

Būvprojektā pārsvarā ir lietoti videi draudzīgi materiāli. Ja būvdarbu izpildes gaitā rodas saskare ar videi un veselībai kaitīgiem materiāliem, tad jāievēro ražotāju un izplatītājfirmu norādījumi par materiālu uzglabāšanu, iepakojumu atvēršanu, lietošanu, pārpalikumu un tukšās taras utilizāciju. Darba izpildītāji jānodrošina ar instrukcijās norādītajiem aizsardzības līdzekļiem – respiratoriem, kombinezoniem, cimdiem, apaviem, aizsargbrillēm u.c.

Būvprojektā ietvertie riska faktori, no kuriem nav iespējams izvairīties, kā arī attiecīgie darba pasākumi.

Būvprojektā nav ietverti riskanti risinājumi, kuru realizācijai nepieciešami attiecīgi darba aizsardzības pasākumi. Ja darbu izpildes gaitā tādi atklājas, jāievēro MK noteikumu Nr.92 prasības.

Detalizēti ieteikumi par darba aizsardzības pasākumiem, kuru skaidrojumu darbuzņēmējs ir tiesīgs pieprasīt.

Ja darbuzņēmējs nav kompetents par kādu veicamo darba aizsardzības pasākumu, tad detalizētus ieteikumus var saņemt konsultējoties Kurzemes reģiona valsts darba inspekcijā, pie būvinspektora vai būvvaldē.

Iespējamie riska faktori, kuri var rasties būvniecības procesā veselībai kaitīgu materiālu dēļ.

Neievērojot izplatītājfirmu norādījumus par materiālu uzglabāšanu un izlietošanu, iepakojuma un izlietotās taras uzglabāšanu var rasties videi kaitīga un uguns bīstama vide. Neizmantojot personīgās aizsardzības līdzekļus, var rasties draudi darba veicēja un pārējo būvobjektā esošo personu veselībai.

Informācija par likumu un citu normatīvo aktu prasībām.

Informāciju sniedz Kurzemes reģionālā valsts darba inspekcija, būvinspektors vai būvvalde, kā arī var izmantot internetā pieejamos un oficiālos informācijas avotus.

Informācija par paredzētā būvlaukuma teritoriju.

Atjaunojamās ēkas tuvumā nepieciešama vieta īslaicīgai būvmateriālu un demontēto materiālu nokraušanai un uzglabāšanai un pagaidu būvju izvietošana (pārvietojamais vagoniņš strādnieku sadzīves vajadzībām, biotualets, slēgts vagoniņš – būvinstrumentu noliktava). Fasādes atjaunošanas laikā gar ēku jāparedz pagaidu nožogojums un jāizliek brīdinājuma zīmes, lai cilvēkiem garantētu drošību būvdarbu laikā. Nedrīkst ierobežot ugunsdzēsības un avārijas dienestu mašīnu piekļuvi pie būvobjekta. Pie iebrauktuves jāuzstāda zīme par būvdarbu norisi.

Būvlaukumā veicamo darba aizsardzības pasākumu saskaņošana un attiecīgās informācijas apmaiņa starp pasūtītāju, projekta vadītāju, darbuzņēmējiem un pašnodarbinātiem.

Būvlaukumā veicamos darba aizsardzības pasākumus vada un koordinē ģenerālais darbuzņēmējs un tā pienākumi noteikti MK noteikumos Nr.92.

Pasākumi saskanā ar MK noteikumu NR.92 3. punktā minētajiem būvdarbiem.

Būvobjektā veicami sekojoši darbi, kas rada paaugstinātu risku nodarbināto drošībai un veselībai:

- fasādes siltināšana ar akmens vates plātnēm;
- logu nomaiņa;
- lodžiju remonts un apdare;
- jumta hidroizolējošā seguma atjaunošana;
- apkures sistēmas pārbūve;
- ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu pārbūve;
- zibens aizsardzības izbūve;
- gāzes pievadu pārcelšana;

Veicot minētos darbus jāvadās pēc MK noteikumu Nr.92 „Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus” nosacījumiem.

Visus būvdarbus drīkst uzsākt tikai pēc būvatļaujas saņemšanas Liepājas pilsētas būvvaldē. Pirms darbu uzsākšanas, darbu veicējam nepieciešams izstrādāt un iesniegt pasūtītājam darbu veikšanas projektu, ņemot vērā izvēlētos mehānismus un atbilstoši uzņēmuma tehniskajām iespējām.

Arhitekts:
Sert. Nr.10-0658



/ A. Lieģe /

Slimnīcas iela 9, Liepājā dzīvokļu īpašnieku balsošanas protokols

Nr. 2016/5-12/666

Liepājā, Tukuma ielā 1A

2016.gada 31.augusts

1. Lēmuma projekta nosūtīšana

Lēmuma projekts un tam pievienotie dokumenti dzīvokļu īpašniekiem tika nosūtīti 2016.gada 23.maijā, nosakot balsošanas termiņu 2016.gada 6.jūnijs.

2. Pieņemtie lēmumi un balsošanas rezultāti

1.jautājums – Vai piekrītat realizēt daudzdzīvokļu dzīvojamai mājai Slimnīcas ielā 9, Liepājā energoefektivitāti paaugstinošos pasākumus (turpmāk – PROJEKTS) un pieņemt lēmumu dalībai programmā „Izaugsme un nodarbinātība” 4.2.1.specifiskā atbalsta mērķa „Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās” 4.2.1.1. specifiskā atbalsta mērķa pasākuma „Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu dzīvojamās ēkās”, (turpmāk – PROGRAMMA), kuras nosacījumus regulē 2016.gada 15.marta Ministru kabineta noteikumi Nr. 160 (turpmāk - MK noteikumi). Ar mērķi paaugstināt daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitāti un īstenot PROJEKTU apstiprināt dalību PROGRAMMĀ, ar nosacījumu, ka PROJEKTS būs ekonomiski pamatots, tas ir PROJEKTA iekšējās atdeves rādītājs 20 gadu periodā būs lielāks par 0.

PAR: 32; PRET: 10 (tajā skaitā neiesniegtas 9 (deviņas) aptaujas anketas)

LĒMUMS IR PIEŅEMTS.

2.jautājums – Vai piekrītat Pilnvarot SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs" reģ. nr. 42103004583 dzīvokļu īpašnieku vārdā īstenot PROJEKTU un konkrēti dalībai PROGRAMMĀ un PROJEKTA realizācijai: sagatavot nepieciešamo tehnisko dokumentāciju, saņemt atzinumu no ALTUM par tehnisko dokumentāciju un pieteikties atbalsta (granta, aizdevuma, garantijas) saņemšanai ALTUM. Iepriekš minētā uzdevuma sakarā izdarīt visas nepieciešamās darbības, kā arī parakstīt visus nepieciešamos dokumentus dzīvokļu īpašnieku vārdā, tajā skaitā slēgt līgumus un parakstīt ar tiem saistītos darījuma dokumentus par finanšu instrumentu (garantijas un aizdevuma) un granta saņemšanu un veikt šo līgumu izpildi.

3.jautājums – Vai piekrītat pilnvarot SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs" reģ. nr. 42103004583 dzīvokļu īpašnieku vārdā veikt piegādātāja (būvkomersanta, autoruzrauga, būvuzrauga vai citu piegādātāju) atlasi atklātā, pārredzamā, samērīgā un nediskriminējošā procedūrā, ievērojot MK noteikumos noteikto un ALTUM norādījumus, kā arī informēt dzīvokļu īpašniekus par atlases rezultātiem. Iepriekš minētā uzdevuma sakarā izdarīt visas nepieciešamās darbības, kā arī visur kur nepieciešams parakstīties dzīvokļu īpašnieku vārdā.



4.jautājums – Vai piekrītat Pilnvarot SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs" reģ. nr. 42103004583 pēc piegādātāju (būvkomersanta, autoruzrauga, būvuzrauga vai citu piegādātāju) atlases, pieteikties finansējumam pie finansētāja un informēt dzīvokļu īpašniekus par finansētāja/u piedāvājumu/iem.

PAR: 30; PRET: 12 (tajā skaitā neiesniegtas 9 (deviņas) aptaujas anketas)

LĒMUMS IR PIEŅEMTS.

Protokolam tiek pievienotas 26 (divdesmit sešas) aptaujas anketas ar pielikumiem.

SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"
valdes loceklis


A. Rimma
KOPIJA PAREIZA
SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege
Liepājā, 2018. g. 12. februāris

SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"
Tukuma ielā 1a, Liepāja
LV- 3416

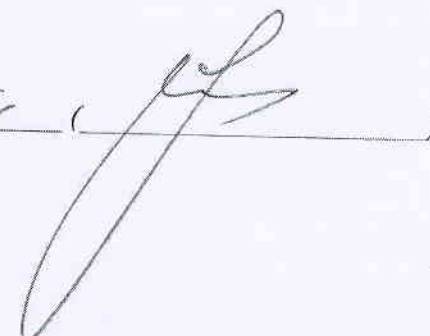
Iesniegums

*Par vienkāršotas renovācijas
projekta izstrādes koriģējumiem*


Nepieciešams koriģēt tehniskās dokumentācijas sagatavošanu dzīvojamai mājai Slimnīcas ielā 9, Liepājā.

Ar šo iesniegumu, pilnvarniekam (SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs") uzdod veikt šādas darbības:

1. Pasūtīt ēkas tehnisko apsekojumu energoefektivitātes pasākumu veikšanai;
2. Nepieciešama apliecinājuma karte inženierbūvē inženiertīklu sadaļai atbilstoši 2014. gada 16. septembra Ministru kabineta noteikumiem Nr.551, pielikumam Nr.3;
3. Nepieciešama fasādes apliecinājuma karte atbilstoši 2014.gada 2.septembra Ministru kabineta noteikumiem Nr.529, pielikumam Nr.6;
4. Augstākminētās dokumentācijas izstrādi pasūtīt SIA "A Projekts", reģ. Nr. 42103021193;
5. Tehniskās dokumentācijas sagatavošanas izmaksas ir 3 000.00 EUR (Bez PVN 21%).

Uģis Zilcašgailis ()
25.11.2016

SAŅEMTS
SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"
2016.gada "28" KOPIJA PAREIZA
Reģ. Nr.: 2016/11-25/2451
Reģistrēja: R. SIA "A Projekts" valdes locekle

 Agita Liege
Liepājā, 2018. g. 12. februārī

Informāciju pieprasīja Kārlis Beihmanis 20.06.2017 11:14:09

LIEPĀJAS TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA**Liepājas pilsētas zemesgrāmatas nodaļums Nr. 4422****Kadastra numurs: 1700 016 0036****Adrese: Slimnīcas iela 9, Liepāja**

I. daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālāstas	Daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra numuru 1700- 016- 0036.		2885 m ²
2.1.	Uz zemes gabala atrodas 5-stāvu 42 dzīvokļu dzīvojamā ēka. <i>Žurn. Nr. 5904, lēmums 23.08.1999, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže</i>		
3.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 24 atvērt nodaļumu Nr. 4422-24. <i>Žurn. Nr. 2185, lēmums 15.02.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
4.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 22 atvērt nodaļumu Nr. 4422-22. <i>Žurn. Nr. 2662, lēmums 29.02.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
5.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 16 atvērt nodaļumu Nr. 4422-16. <i>Žurn. Nr. 3099, lēmums 14.03.2000, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
6.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 38 atvērt nodaļumu Nr. 4422-38. <i>Žurn. Nr. 3178, lēmums 14.03.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
7.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 32 atvērt nodaļumu Nr. 4422-32. <i>Žurn. Nr. 3921, lēmums 04.04.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
8.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 2 atvērt nodaļumu Nr. 4422-2. <i>Žurn. Nr. 4071, lēmums 11.04.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
9.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 19 atvērt nodaļumu Nr. 4422-19. <i>Žurn. Nr. 4201, lēmums 13.04.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
10.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 30 atvērt nodaļumu Nr. 4422-30. <i>Žurn. Nr. 5145, lēmums 11.05.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
11.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 4 atvērt nodaļumu Nr. 4422-4. <i>Žurn. Nr. 5834, lēmums 01.06.2000, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
12.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 8 atvērt nodaļumu Nr. 4422-8. <i>Žurn. Nr. 9655, lēmums 22.09.2000, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
13.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 29 atvērt nodaļumu Nr. 4422-29. <i>Žurn. Nr. 11081, lēmums 31.10.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
14.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 9 atvērt nodaļumu Nr. 4422-9. <i>Žurn. Nr. 11370, lēmums 07.11.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
15.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 10 atvērt nodaļumu Nr. 4422-10. <i>Žurn. Nr. 11369, lēmums 07.11.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
16.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 39 atvērt nodaļumu Nr. 4422-39. <i>Žurn. Nr. 11519, lēmums 10.11.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
17.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 13 atvērt nodaļumu Nr. 4422-13. <i>Žurn. Nr. 12592, lēmums 05.12.2000, tiesnese Inta Pūce</i>		
18.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 42 atvērt nodaļumu Nr. 4422-42. <i>Žurn. Nr. 1019, lēmums 01.02.2001, tiesnese Inta Pūce</i>		
19.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 20 atvērt nodaļumu Nr. 4422-20. <i>Žurn. Nr. 2116, lēmums 06.03.2001, tiesnese Inta Pūce</i>		
20.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 26 atvērt nodaļuma Nr. 4422-26. <i>Žurn. Nr. 300000162101, lēmums 17.12.2001, tiesnese Inta Pūce</i>		
21.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 14 atvērt nodaļuma Nr. 4422-14. <i>Žurn. Nr. 300000242175, lēmums 03.05.2002, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže</i>		
22.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 36 atvērt nodaļuma Nr. 4422-36. <i>Žurn. Nr. 300000245300, lēmums 10.05.2002, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže</i>		
23.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 34 atvērt nodaļuma Nr. 4422-34. <i>Žurn. Nr. 300000255947, lēmums 28.05.2002, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
24.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 23 atvērt nodaļuma Nr. 4422-23. <i>Žurn. Nr. 300000460715, lēmums 23.04.2003, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže</i>		
25.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 21 atvērt nodaļuma Nr. 4422-21. <i>Žurn. Nr. 300000749701, lēmums 07.05.2004, tiesnese Jevgēnija Jaunģelže</i>		
26.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 17 atvērt nodaļuma Nr. 4422-17. <i>Žurn. Nr. 300000749712, lēmums 12.05.2004, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
27.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 15 atvērt nodaļuma Nr. 4422-15. <i>Žurn. Nr. 300000763675, lēmums 21.05.2004, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
28.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 6 atvērt nodaļuma Nr. 4422-6. <i>Žurn. Nr. 300000914194, lēmums 10.11.2004, tiesnese Inta Pūce</i>		
29.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 7 atvērt nodaļuma Nr. 4422-7. <i>Žurn. Nr. 300000936990, lēmums 03.12.2004, tiesnese Inta Pūce</i>		
30.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 11 atvērt nodaļuma Nr. 4422-11.		

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

 Agita Lieģe

Liepājā, 2017. g. 12. februārī

I. daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Daļa	Platība, lielums
	<i>Žurn. Nr. 300001283749, lēmums 08.12.2005, tiesnese Inta Pūce</i>		
31.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 12 atvērt nodalījuma Nr. 4422-12. <i>Žurn. Nr. 300001298279, lēmums 23.12.2005, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
32.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 27 atvērt nodalījuma Nr. 4422-27. <i>Žurn. Nr. 300001491241, lēmums 09.06.2006, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
33.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 33 atvērt nodalījuma Nr. 4422-33. <i>Žurn. Nr. 300001779920, lēmums 10.11.2006, tiesnese Evika Klēpe</i>		
34.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 5 atvērt nodalījuma Nr. 4422-5. <i>Žurn. Nr. 300002307315, lēmums 26.11.2007, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
35.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 18 atvērt nodalījuma Nr. 4422-18. <i>Žurn. Nr. 300002407882, lēmums 27.03.2008, tiesnese Inta Pūce</i>		
36.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr.35 atvērt nodalījumu Nr. 4422-35. <i>Žurn. Nr. 300003482253, lēmums 07.08.2013, tiesnese Elga Vespere</i>		
37.1.	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr.41 atvērt nodalījumu Nr. 4422-41. <i>Žurn. Nr. 300004008952, lēmums 21.12.2015, tiesnese Sniedze Rūja</i>		
I. daļa 2. iedaļa			
Ieraksta Nr.	No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
	<i>Nav ierakstu</i>		
II. daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Daļa	Summa
1.1.	Īpašnieks: LIEPĀJAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000063185. Grozīts Saistīts ar ierakstiem: II daļas 1.iedaļa 2.1 (212099005904), 3.1 (300003482257)	1	
2.1.	Pamats: 1999. gada 1. jūlija uzziņa par nekustamo īpašumu, 1999. gada 7. jūnija Liepājas pilsētas domes izziņa Nr.1.-21./1445 ar zvērīnāta revidenta apliecinājumu. <i>Žurn. Nr. 5904, lēmums 23.08.1999, tiesnese Jevgēnija Jaungelže</i>		
3.1.	Grozīt ierakstu Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 212099005904, 16.08.1999), nosakot ka: uz atklātajiem dzīvokļu īpašumiem, LIEPĀJAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS, nodokļu maksātāja kods 90000063185, īpašuma tiesības izbeigušās.		
3.2.	LIEPĀJAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBAS, nodokļu maksātāja kods 90000063185, īpašumā ir 5266/23268 kopīpašuma domājamās daļas no zemesgabala un 5 - stāvu 42 dzīvokļu dzīvojamās ēkas.		
3.3.	Pamats: 2013.gada 24.jūlija Liepājas pilsētas dzīvojamo māju privatizācijas komisijas lēmums Nr.283, 2013.gada 25.jūlija Liepājas pilsētas pašvaldības izziņa Nr.289775/1.-21./277715 par pašvaldības īpašuma tiesību pārgrozīšanu. <i>Žurn. Nr. 300003482257, lēmums 07.08.2013, tiesnese Elga Vespere</i>		
II. daļa 2. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem		
	<i>Nav ierakstu</i>		

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepāja, 2018.g. 12. februārī

KOPIJA



KOPIJA

LATVIJAS REPUBLIKA

Liepājas pilsēta

Slimnīcas ielā 9

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Liepājas pilsētas Zemes komisijas 1996.gada 8.oktobra sēdes protokolam.

Plāns sastādīts pēc 1999.gada uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:500.

Zemes kopplatība ir 2885 m²

Zemes īpašums reģistrēts Liepājas Zemesgrāmatu

nodaļas Liepājas pilsētas Zemesgrāmatā

_____ gada _____

Nodalījuma (folijas) Nr. _____

Nodaļas tiesnese : _____

VALSTS ZEMES DIENESTS

Liepājas nodaļa

Nodaļas vadītāja

Dz.Pļaviņa

28.04.99

KOPIJA PAREIZA

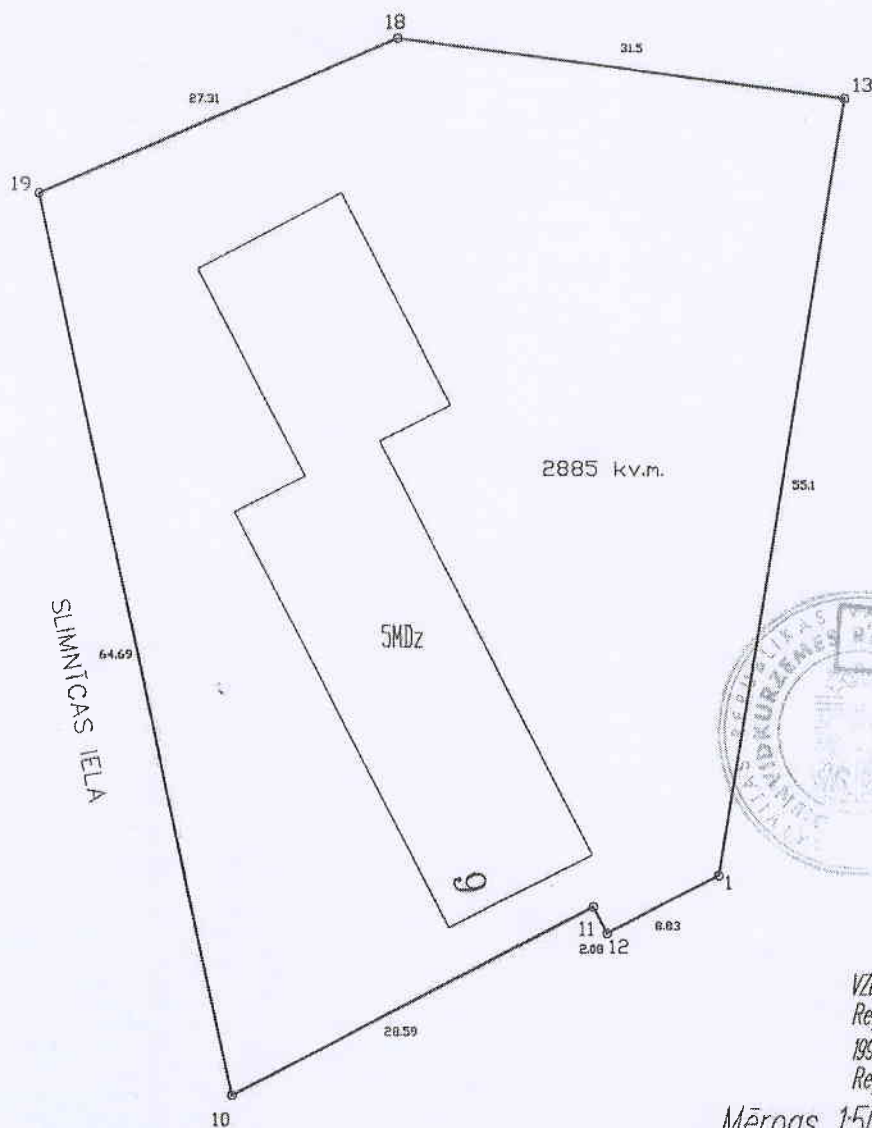
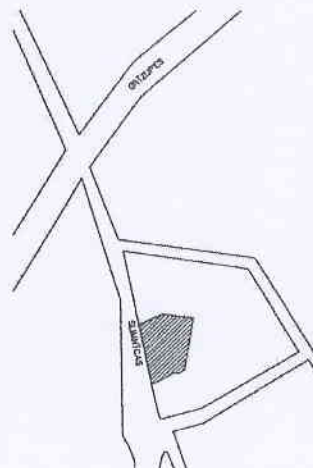
SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepājā, 2012. g. 12. Jūnijā

ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTES
SISTĒMĀ LKS92

	X	Y
1	271570 .226	321618 .025
10	271556 .106	321583 .314
11	271568 .328	321609 .158
12	271566 .451	321610 .045
13	271624 .190	321629 .152
18	271629 .711	321598 .141
19	271619 .908	321572 .657

ZEMES GABALA
IZVIETOJUMS KVARTĀLĀ

VZD Liepājas nodaļa
Reģistrācijas nr. 5054
1999.g. 27.04.
Reģistrēja: I.Bislere

Mērogs 1:500

VALSTS ZEMES DIENESTS
Liepājas nodaļa
Mērniecības birojs

Vadītājs	R.Pļaviņš	27.04.99
Uzmērītājs	U.Karulis	23.04.99
Plānu zīmētājs	N.Gūža	27.04.99

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Prolektis" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2012. g. 12. februāris

LATVIJAS REPUBLIKAS VALSTS ZEMES DIENESTA
LIEPĀJAS NODAĻAS
NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA VĒRTĒŠANAS BIROJS

Graudu ielā 27, LV-3401, Liepāja, Latvija
tel.3423044, 3426727

NAMĪPAŠUMA TEHNISKĀ PASE

Kadastra nr. 1400 016 0036

Arhīva nr. 2/1700/508P

Liepājā,

SLIMHĪDAS ielā nr. 9

REĢISTRĒTS KADASTRĀ

09.04.99.
(datums)

[paraksts]
(paraksts)

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepājā, 2018.g. 12. februāris

pozivka kategorija

Namīpašuma kartīte

Veidlopa Nr. 1

1 Uz zemes gabala esošo celtnu īpašnieki

[illegible]

II Zemes gabala eksplikācija (m²)

Visa zemes gabala laukums	Izjā skaitļā				Zemes gabals piešķirts ar lēmumu	Zemes kadastrālā vērtība	
	apbūvētais	pagalms		pārējie		Protokols	Vērtība Ls
	671						

KOPIJA

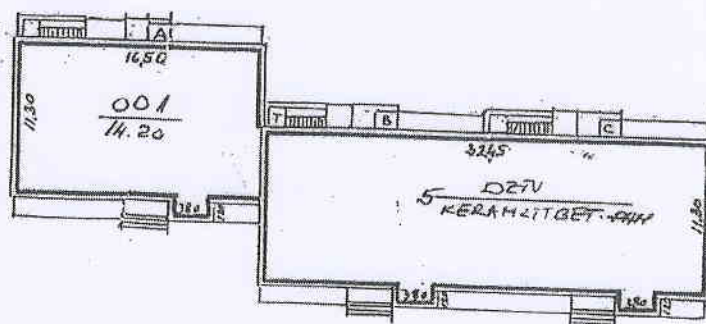
KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

39



INVENTARIZĀCIJAS PLĀNS

INV. LIETA NR. ^{2/11001} 5068

M1:500

Liepājās pilsēta,

pilsēta

SLIMNĪCAS IELA Nr. 9

adrese

IZPILDĪJA

speciālists
A. Pukītis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

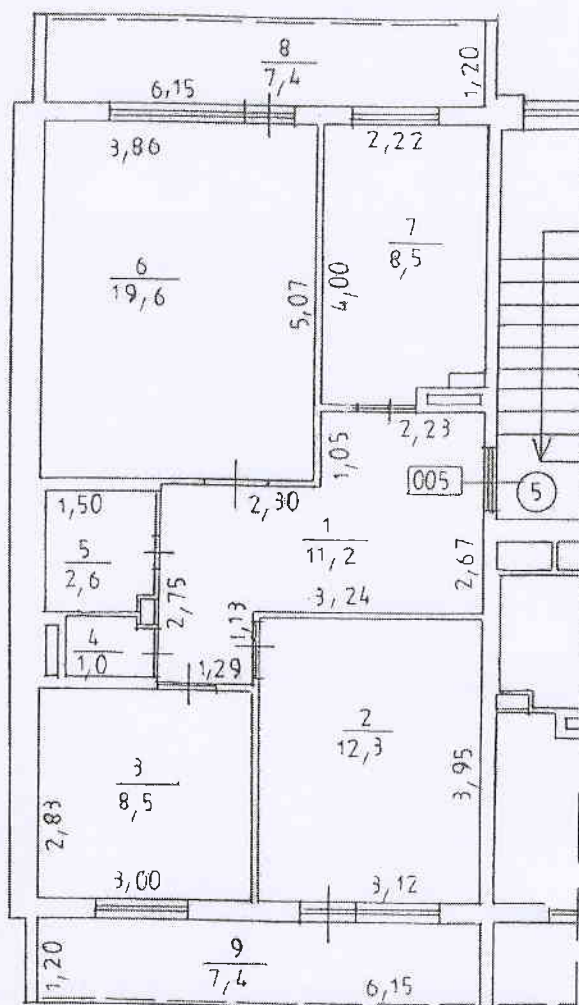
Liepāja, 2018. g. 12. februāris

Sliuīcas 9-5

TELPU GRUPAS EKSPLIKĀCIJA

kopējā platība (kv.m.): 78.5
 dzīvokļa kopējā platība (kv.m.): 78.5
 Dzīvokļa platība (kv.m.): 63.7
 Dzīvojamā platība (kv.m.): 40.4
 Dzīvokļa palīgtelpu platība (kv.m.): 23.3
 Dzīvokļa ārtelpu platība (kv.m.): 14.8

Stāvs	Telpas nosaukums	Telpas veids	Telpas platība (kv.m.)	Telpas augstums (m)	Patvalīgās būvniecības pazīme
2	Gaitenis	Dzīvokļa palīgtelpa	11.2	2.5	
2	Dzīvojamā telpa	Dzīvojamā telpa	12.3	2.5	
2	Dzīvojamā telpa	Dzīvojamā telpa	8.5	2.5	
2	Tualete	Dzīvokļa palīgtelpa	1	2.5	
2	Vannas istaba	Dzīvokļa palīgtelpa	2.6	2.5	
2	Dzīvojamā telpa	Dzīvojamā telpa	19.6	2.5	
2	Virtuve	Dzīvokļa palīgtelpa	8.5	2.5	
2	Lodžija	Dzīvokļa ārtelpa	7.4	2.5	
2	Lodžija	Dzīvokļa ārtelpa	7.4	2.5	



upis kadastra apzīm.:

Izdrukas datums: 29.01.2007

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle.

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

34

Pamatceltnes kartīte

Celtnes īpašnieku un lietotāju kategorija	CELĒ Nr. 001	Grupa (kvartāls)
	pēc plāna SLIMHIDAS ielā № 9	Grunts (fonds) Pilsēta LIEPĀJA Rajons 1999 g. 10.04

I. Vispārējās ziņas par celtni

1. Namīpašnieks	
2. Lietotājs	
3. Celtnes pamatuzdevums	DZĪVOK. EKA
4. Celtnes galv. liet. veids	P.H.
5. Celšanas gads	~ 1990
6. Stāvu skaits	5
7. Vai bez tam ir: a) pagrabs, b) puspagrabs, c) mezonīns, d) mansards, e) jumta izbūve	
Kapitālā grupa	I

II. Celtnes labierīcības (uzrādīt jā, nē)

Elektriskā apgaismošana	Ūdensvads	Kanalizācija	Vannu skaits ar krāsniņām		Siltumvads	Gāze	Telefons	Radio (transl.)	Televīzija	Apkurināšana				Ventilācija	Lifti		APGAISMOŠANA
			malkas K. G	gāzes						krāsns	centrālā	kaloriferu	siltumvadu		pasāžieru	preču	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Jā	Jā	Jā	42		Jā	Jā	Jā	Jā	Jā		Jā			Jā			Jā

III. Celtnes pamatdaļas, atsevišķo daļu un piebūvju laukumu un tilpumu aprēķināšana

Nr. vai lit. pēc plāna	Nosaukums	Laukumu aprēķinu formula pēc ārpuses izmēriem	Laukums kv. m	Augstums	Tilpums kub. m
1	2	3	4	5	6
001	DZĪV. EKA	$(16.50 + 32.45) \times 11.30 + (1.20 \times 2) + (3.20 \times 1.20) \times 3$	659.1	14.20	9359
A-B-C	PIEBŪVES	$3.20 \times 1.20 \times 3$	11.5	2.25	26
P	PAGRABŠ	$(16.50 + 32.45) \times 11.30 + (3.40 \times 1.20) \times 3$	665.4	2.70	1527
			670.6		10912

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepājā, 2018. g. 12. mēn.

IV. Celtnes tehniskais

Nr. pēc kārtas	Konstruktīvo daļu nosaukums	Konstruktīvo daļu nosaukums (materiāls un konstrukcija)	Tehniskā slāvkļa apraksts	Ipatējais svars	Vērtības koeficients	Vērtējamās celtnes ipatn. svars	Noliktos. %	Celtnes noliktosnās %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Pamati	DZ/BET. PAHČĒĻI		4	1.00	4.00	25	1.00
2.	Sienas un starpsienas	KERH2TB. PAH.		6 19	"	25.00	25	6.25
3.	Pārsegumi	DZ./BET. PAHČĒĻI		10	"	10.00	25	2.50
4.	Jumts	MASTICH V. B. P.		5	"	5.00	30	1.50
5.	Grīdas	BET./LIMOL./FLIZES		10	"	10.00	35	3.50
6.	Ailes	PARASTS		12	"	12.00	40	4.80
7.	Apdare	PARASTA		10	"	10.00	45	4.50

V. Celtnes un tās atsevišķo daļu un pabeigumu

[illegible]

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. decembris

apraksts

Nr. pēc kārtas	Konstruktīvo daļu nosaukums	Konstruktīvo daļu apraksts (materiāls un konstrukcija)	Tehniskā stāvokļa apraksts	Ipatnējais svars	Vērtības koeficients	Vērtējamās celtnes ipatn., svars	Nolietoš. %	Celtnes nolietotības nolietotības %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Pārējie darbi	1R		9 6	100	15.00	30	4.50
9.	Iekšējā san. teh. iekārta	8205.2D.		9	4	2.00	40	3.60
10.								
11.								
12.								
		Kopā				100.00		32.15

$$\text{Nolietošanās \% uz 100 pēc formulas} \quad \frac{\text{nolietošanās \% (aile 9)} + 100\%}{\text{īpatnējais svars (aile 7)}} = 32\%$$

Celtnei atsevišķi pieguļošās pamatdaļas jāceno pēc veidlapas 2-a

atjaunošanas un pašreizējās vērtības aprēķins

[illegible]

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. Krucis

45

VI. Celtnes atsevišķo daļu (pagraba, puspagraba, mezonīna, jumta stāva) tehniskais apraksts

Literi pēc plāna	Celtnes atsevišķo daļu nosaukums un nozīme	Konstruktīvo daļu apraksts					Papildu iebūves	Nolietotības %
		sienas	pārsegumi	grīdas	iekš. apdare	jumts		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P	PACĒRABŠ	D/B.P.	BET.	BET.	—	—	LOH4HK T.	35

VII. Celtnes piebūvju tehniskais apraksts

Datums	Literi pēc plāna	Nosaukums	Celš. gads	Pamati	Sienas un starpsienas	Pārsegumi	Jumts	Grīdas	Ailes	Apdare	Nolietotības %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.04.99	I-B-C	PIEBŪVĒŠ		BET. LEHT.	H4RA	D.A	BIT-Z	BET.	PAR.	PAR.	32

199 9 g. 10. 04.

Inventarizators

speciālists
A. Pukītis199 g.

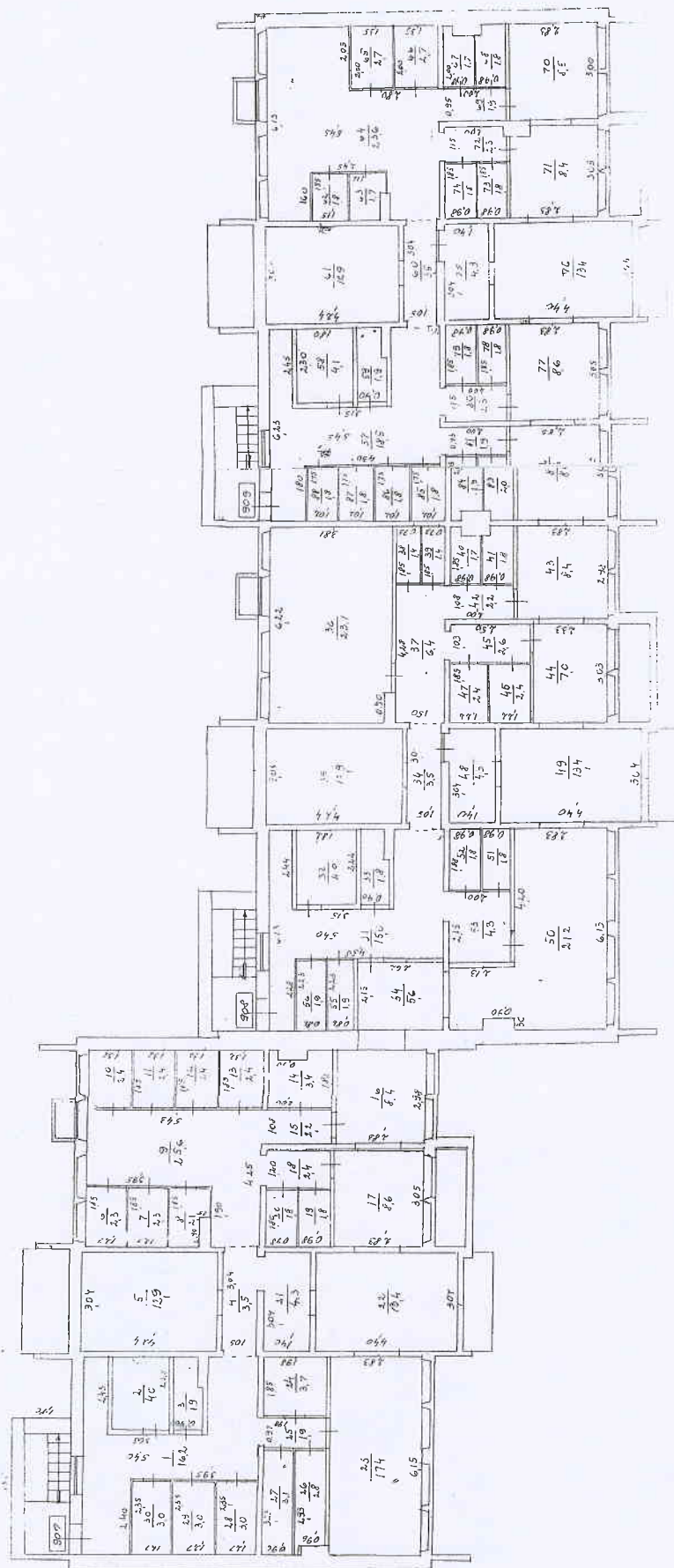
VIII. Atzīmes par tekošo pārmaiņu reģistrāciju

KOPIJA PAREIZA

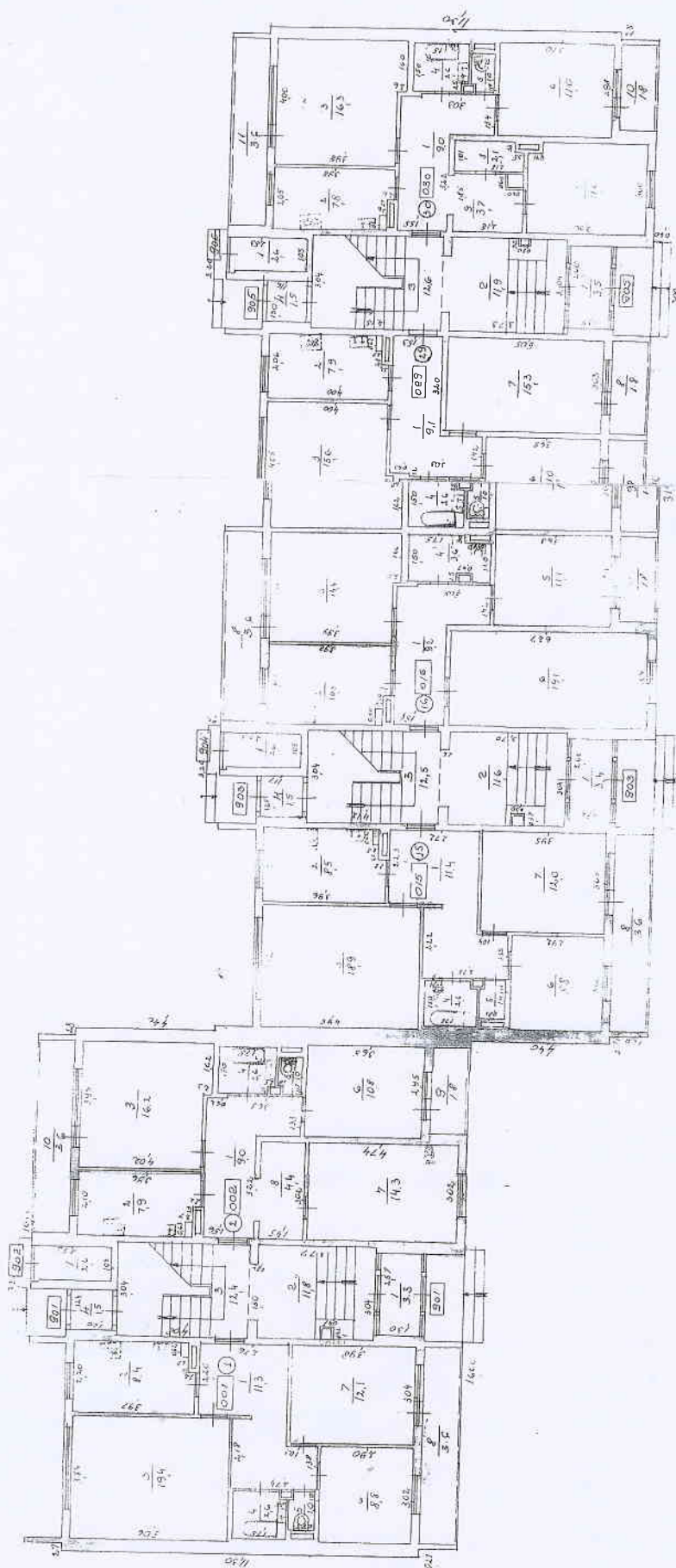
SIA "A Projekts" valdes locekle

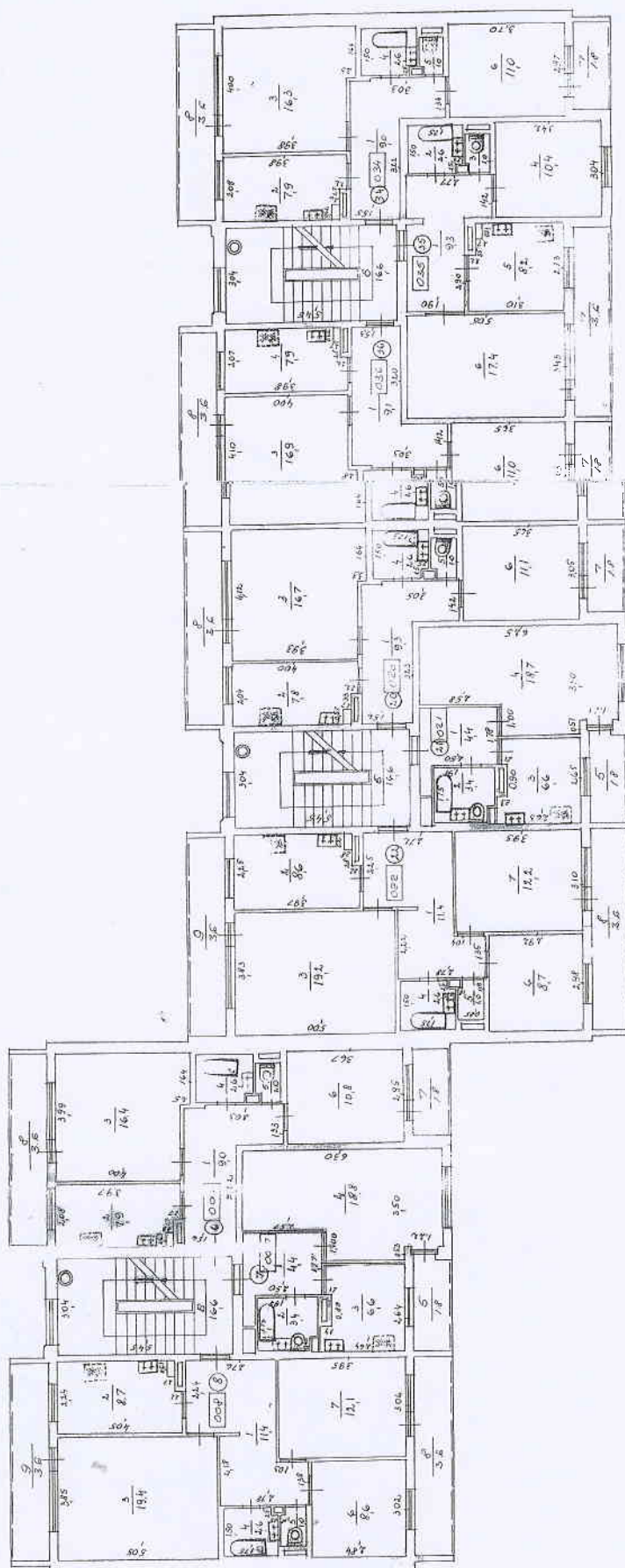
Agita Liege

Liepāja, 2012 g. 12. 27.

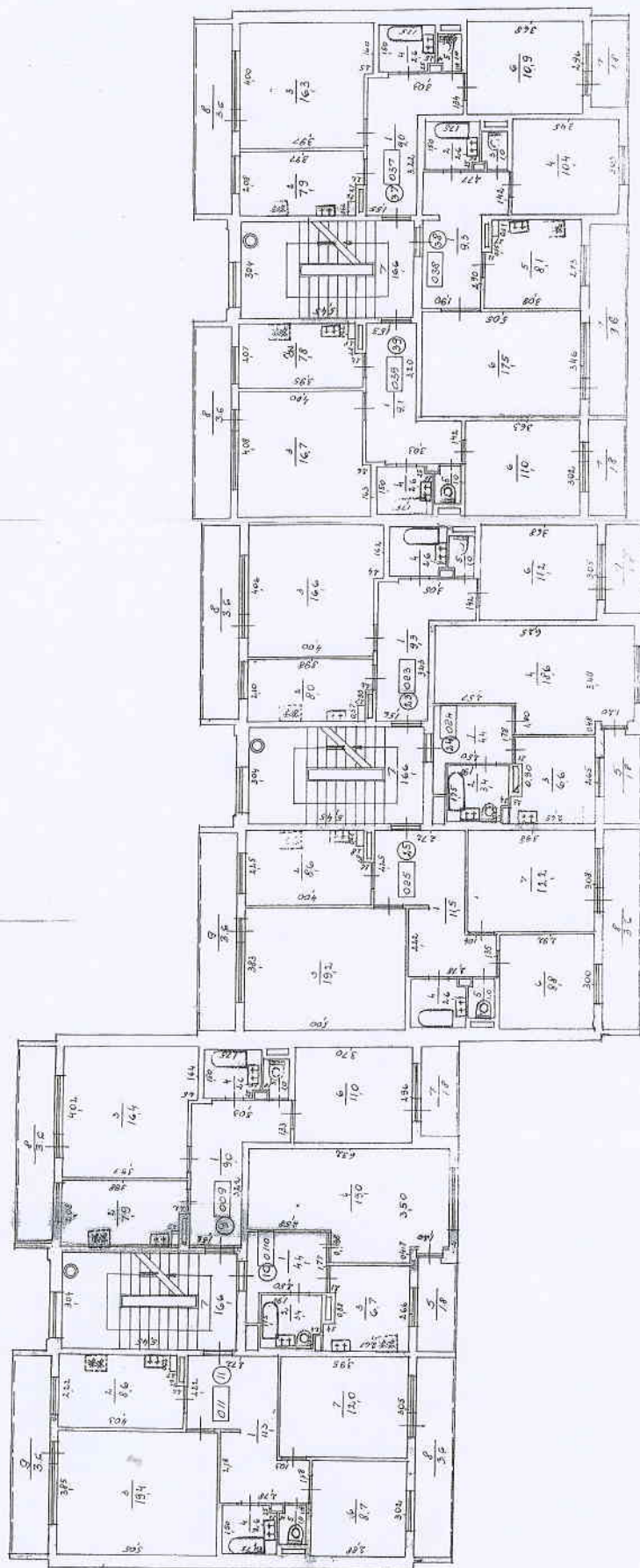


STAVA PLĀNS		INV. LIETA NR. 21700/2008	M1:100
Lietpats pilsēta.		SLIMTĀS	ietā Nr. 9
N: 101		amūda	specialists
P: 101		amūda	projektants
KOPĪJA PAREIZA		SIA "A Projekts" valdes loceklis	
Līdz 2018. g. 12. mēnesim		Aigars Lieģis	

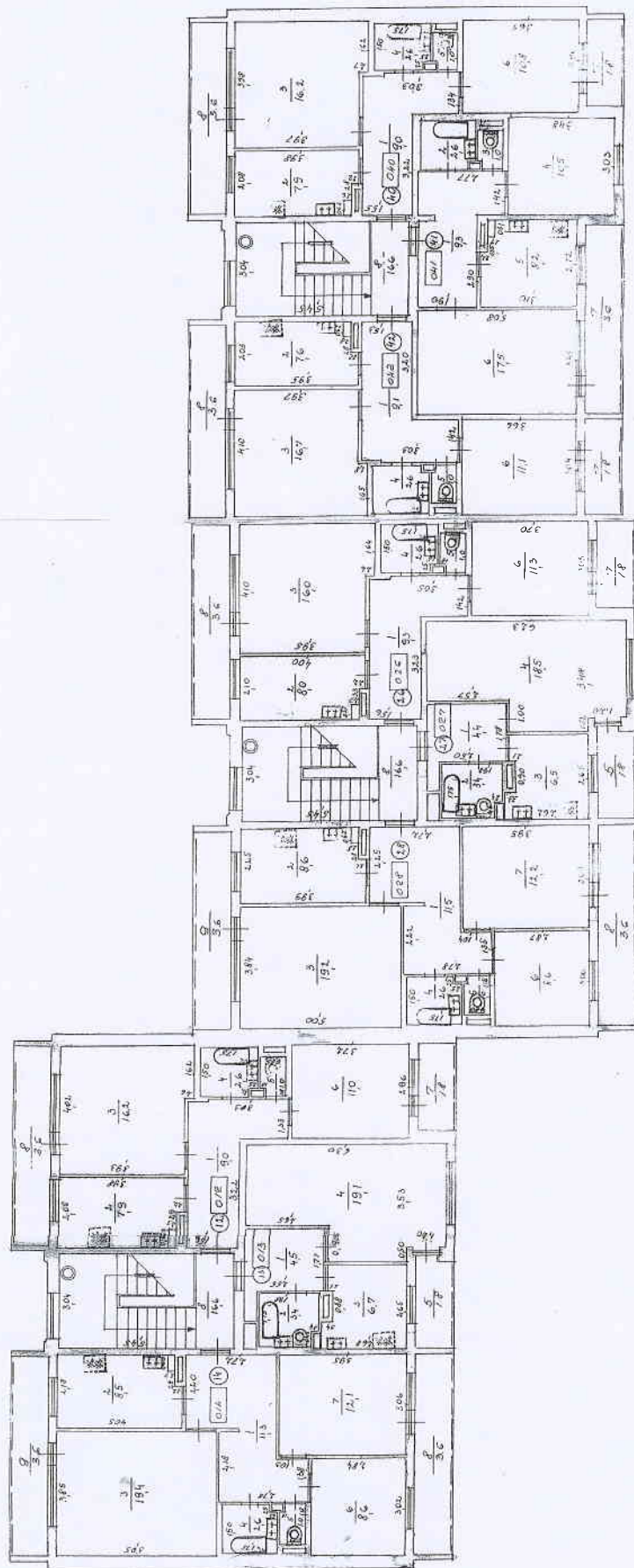
[illegible]



STAVA PLANS	INV. LIETA NR. <i>2000/2001</i>	MI 1000
<i>Liepājas pulvēta,</i> Izbauda	<i>2000/2001</i> <i>2000/2001</i>	
Nr. 001	3	2.50
Centim.	1000	1000/2001



STAVA PLANS		INV LIETA NR. 21700/2008		M1:100	
Liepājas pilsēta,		SIA "MATEJA S"		mā N. 9	
Nr. 001		250		KOPĻA PAREIZA	
Izstrādājis		Izstrādājis		SIA "MATEJA S" valdes loceklis	
A. Pukītis		A. Pukītis		A. Pukītis	
2010. gada 10. mēn.		2010. gada 10. mēn.		2010. gada 10. mēn.	



STĀVA PLĀNS		INV. LIETA NR. 2/1703/2004		M1:100	
Liepājas pilsēta		SLIMNĪCĀS		Ieila Nr. 9	
Nr. 001		5		3. ST.	
KOPĒJA PAREIZA		PĀRBAUDĪTA		PĀRBAUDĪTA	
SIA "KOPĒJA PAREIZA"		PĀRBAUDĪTA		PĀRBAUDĪTA	
Līdzināja 2004. g. 12. mēn.		A. K.		A. K.	

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/5068

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____ pilsēta LIEPĀJA pagasts _____ māju nos. _____

SLIMNĪCAS iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kym							Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. iur. izziņa	tajā skaitā				palīglaikums	
						dzīv. ar apk.					
20.03.1999.		1	KORIDORS	16.2						16.2	2.35
		2	PALĪGT.	4.0						4.0	
		3	---	1.9						1.9	
		4	KORIDORS	3.5						3.5	
		5	PADR.T.	12.9						12.9	
		6	PALĪGT.	2.3						2.3	
		7	---	2.3						2.3	
		8	---	2.1						2.1	
		9	KORIDORS	25.6						25.6	
		10	PALĪGT.	2.4						2.4	
		11	---	2.4						2.4	
		12	---	2.4						2.4	
		13	---	2.4						2.4	
		14	---	3.4						3.4	
		15	KORIDORS	2.2						2.2	
		16	KOMUN.T.	8.4						8.4	
		17	---	8.6						8.6	
		18	KORIDORS	2.4						2.4	
		19	PALĪGT.	1.8						1.8	
		20	---	1.8						1.8	
		21	PADR.T.	4.3						4.3	
		22	---	13.4						13.4	
		23	KOMUN.T.	17.4						17.4	
		24	PALĪGT.	3.7						3.7	
		25	KORIDORS	1.9						1.9	
		26	PALĪGT.	2.8						2.8	

speciālists
A. Pālītis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepāja, 2018. g. 12. mēn.

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m							Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tajā skaitā				palīglaukums	
						dzīv. ar apk.					
P-89.		27	PALĪGT.	3.1						3.1	2.35
		28	~ ~ ~	3.0						3.0	
		29	~ ~ ~	3.0						3.0	
		30	~ ~ ~	3.0						3.0	
		31	KORIDORS	15.0						15.0	
		32	PALĪGT.	4.0						4.0	
		33	~ ~ ~	1.8						1.8	
		34	KORIDORS	3.5						3.5	
		35	PALĪGT.	12.9						12.9	
		36	SILT. STĀ.	23.1						23.1	
		37	KORIDORS	6.4						6.4	
		38	PALĪGT.	1.4						1.4	
		39	~ ~ ~	1.4						1.4	
		40	~ ~ ~	1.7						1.7	
		41	~ ~ ~	1.8						1.8	
		42	KORIDORS	2.2						2.2	
		43	KOMUN. T.	8.4						8.4	
		44	~ ~ ~	7.0						7.0	
		45	KORIDORS	2.6						2.6	
		46	PALĪGT.	2.4						2.4	
		47	~ ~ ~	2.4						2.4	
		48	EL. STĀ.	4.3						4.3	
		49	KOMUN. T.	13.4						13.4	
		50	~ ~ ~	21.2						21.2	
		51	PALĪGT.	1.8						1.8	
		52	~ ~ ~	1.8						1.8	
		53	KORIDORS	4.3						4.3	
		54	KOMUN. T.	5.6						5.6	
		55	PALĪGT.	1.9						1.9	
		56	~ ~ ~	1.9						1.9	
		57	KORIDORS	18.5						18.5	
		58	PALĪGT.	4.1						4.1	

Speciālists

A. P. [Signature]

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. [Signature]

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/5068

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____ pilsēta LIEPĀJA pagasts _____ māju nos. _____

SLIMHĪDAS iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Ieraksta datums 20.03. 1999.	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m						Istabu iekš. augst.	
				citas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tajā skaitā					palīglaukums
						dzīv. ar apk.					
P-8T.		59	PALĪGT.	1.9						1.9	2.35
		60	KORIDORS	3.5						3.5	
		61	PALĪGT.	12.9						12.9	
		62	PALĪGT.	1.8						1.8	
		63	---	1.7						1.7	
		64	KORIDORS	23.6						23.6	
		65	PALĪGT.	2.7						2.7	
		66	---	2.7						2.7	
		67	---	1.7						1.7	
		68	---	1.8						1.8	
		69	KORIDORS	1.9						1.9	
		70	KOMUN.T.	8.5						8.5	
		71	---	8.4						8.4	
		72	KORIDORS	2.3						2.3	
		73	PALĪGT.	1.8						1.8	
		74	---	1.8						1.8	
		75	---	4.3						4.3	
		76	KOMUN.T.	13.4						13.4	
		77	---	8.6						8.6	
		78	PALĪGT.	1.8						1.8	
		79	---	1.8						1.8	
		80	KORIDORS	2.3						2.3	
		81	---	1.9						1.9	
		82	KOMUN.T.	8.6						8.6	
		83	PALĪGT.	2.0						2.0	
		84	---	1.9						1.9	

speciālists
A. Pakšis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepāja, 2018. g. 12. februāris

Ieraksta datums	Dzīvokļa Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m							Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lied. plat. jur. izziņa	Laijā skaitā		L002104	palīglaukums		
						dzīv. ar apš.					
P-ST.		85	PALĪDZ.	1.8						1.8	2.35
		86	---	1.8						1.8	
		87	---	1.8						1.8	
		88	---	1.8						1.8	
PACĪR. STĀVS		KOPĀ:		474.2						474.2	
I. ST.	1.	1	KORIDORS	11.3	11.3					11.3	2.50
		2	VIRTUVE	8.4	8.4					8.4	
		3	ISTABA	19.4	19.4	19.4					
		4	VAHNA	2.6	2.6					2.6	
		5	TUMLETE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	8.8	8.8	8.8					
		7	ISTABA	12.1	12.1	12.1					
		8	L002104	3.6					3.6		
				67.2	63.6	40.3			3.6	23.3	
	2.	1	KORIDORS	9.0	9.0					9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9					7.9	
		3	ISTABA	16.2	16.2	16.2					
		4	VAHNA	2.6	2.6					2.6	
		5	TUMLETE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	10.8	10.8	10.8					
		7	ISTABA	14.3	14.3	14.3					
		8	KORIDORS	4.4	4.4					4.4	
		9	L002104	1.8					1.8		
		10	L002104	3.6					3.6		
				71.6	66.2	41.3			5.4	24.9	

speciālists
A. Puklins



KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2018. g. 12. februārī

SA

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/5068

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____ pilsēta LIEPĀJA pagasts _____ māju nos. _____

SLIMSHICKS iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Ieraksta datums 20.03. 1999.	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv						palīglaukums	Istabu iekš. augst.		
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tajā skaitā		10.12.2007					
						dzīv. ar apk.							
1. ST.	15.	1	KORIDORS	11.4	11.4					11.4	2.50		
		2	VIRTUVE	8.5	8.5					8.5			
		3	ISTABA	18.9	18.9	18.9							
		4	VĀHKA	2.6	2.6					2.6			
		5	TUALETE	1.0	1.0					1.0			
		6	ISTABA	8.8	8.8	8.8							
		7	ISTABA	12.0	12.0	12.0							
		8	LODŽIJA	3.6					3.6				
				66.8	63.2	39.7			3.6	23.5			
	16.	1	KORIDORS	9.2	9.2					9.2	2.50		
		2	VIRTUVE	10.3	10.3					10.3			
		3	ISTABA	14.4	14.4	14.4							
		4	VĀHKA	3.6	3.6					3.6			
		5	ISTABA	11.1	11.1	11.1							
		6	ISTABA	19.1	19.1	19.1							
		7	LODŽIJA	1.8					1.8				
		8	LODŽIJA	3.6					3.6				
				73.1	67.7	44.6			5.4	23.1			
	29.	1	KORIDORS	9.1	9.1					9.1	2.50		
		2	VIRTUVE	7.9	7.9					7.9			
		3	ISTABA	15.6	15.6	15.6							
		4	VĀHKA	2.6	2.6					2.6			
		5	TUALETE	1.0	1.0					1.0			
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0							
		7	ISTABA	15.3	15.3	15.3							
		8	LODŽIJA	1.8					1.8				
		9	LODŽIJA	1.8					1.8				
				66.1	62.5	41.9			3.6	23.6			
			speciālists										

Specialists
Paraksts:

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepāja, 2018. g. 12. janv.

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m						Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	ield. plat. jur. izziņa	būv. skaitā		palīglaukums		
						dzīv. ar apk.				
1.81.	30.	1	KORIDORS	9.0	9.0				9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.8	7.8				7.8	
		3	ISTABA	16.3	16.3	16.3				
		4	VĒJVERIS	2.6	2.6				2.6	
		5	TRUKTE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0				
		7	ISTABA	11.6	11.6	11.6				
		8	PHLOGT.	2.1	2.1				2.1	
		9	KORIDORS	3.7	3.7				3.7	
		10	LODŽIŅA	1.8				1.8		
		11	LODŽIŅA	3.6				3.6		
				70.5	65.1	38.9		5.4	26.2	
901		1	VĒJVERIS	3.3					3.3	
"		2	KORIDORS	11.8					11.8	
"		3	KĀPŅU T.	12.4					12.4	
"		4	VĒJVERIS	1.5					1.5	
902		1	GRUŅU SAV.	2.6					2.6	
903		1	VĒJVERIS	3.4					3.4	
"		2	KORIDORS	11.6					11.6	
"		3	KĀPŅU T.	12.5					12.5	
"		4	VĒJVERIS	1.5					1.5	
904		1	GRUŅU SAV.	2.6					2.6	
905		1	VĒJVERIS	3.5					3.5	
"		2	KORIDORS	11.9					11.9	
"		3	KĀPŅU T.	12.6					12.6	
"		4	VĒJVERIS	1.5					1.5	
906		1	GRUŅU SAV.	2.6					2.6	
				95.3					95.3	
1.-SĀVVS		KOPĀ:		510.6	388.3	246.7		27.0	236.9	

apstiprināts

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2018. g. 12. jūnijā

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/5068

Ipašnieku _____ kategorija

rajons _____ pilsēta LIEPĀJA pagasts _____ māju nos. _____SLIHTIČAJS iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Ieraksta datums 20.03. 1999.	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējīm izmēriem kvm						Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tajā skaitā		palīglaukums		
						dzīv. ar apk.				
2. st.	3.	1	KORIDORS	9.0	9.0				9.0	2.50
	2	VIRTUVE	7.8	7.8				7.8		
	3	ISTABA	16.4	16.4	16.4					
	4	VĀHKA	2.6	2.6				2.6		
	5	TUALETE	1.0	1.0				1.0		
	6	ISTABA	10.9	10.9	10.9					
	7	LODŽIJA	1.8				1.8			
	8	LODŽIJA	3.6				3.6			
				53.1	47.7	27.3		5.4	20.4	
4.	1	PRIEKST.	4.4	4.4				4.4	2.50	
	2	VĀHKA	3.4	3.4				3.4		
	3	VIRTUVE	6.4	6.4				6.4		
	4	ISTABA	18.7	18.7	18.7					
	5	LODŽIJA	1.8				1.8			
				34.7	32.9	18.7		1.8	14.2	
5.	1	KORIDORS	11.3	11.3				11.3	2.50	
	2	VIRTUVE	8.5	8.5				8.5		
	3	ISTABA	19.4	19.4	19.4					
	4	VĀHKA	2.6	2.6				2.6		
	5	TUALETE	1.0	1.0				1.0		
	6	ISTABA	8.5	8.5	8.5					
	7	ISTABA	12.3	12.3	12.3					
	8	LODŽIJA	3.6				3.6			
	9	LODŽIJA	3.6				3.6			
				70.8	63.6	40.2		7.2	23.4	

speciālists
A. Pukītis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2018. g. 2. jūlijs

76

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv							Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tajā skaitā		palīglaukums			
						dzīv. ar apk.					
2.87.	17.	1	KORIDORS	9.3	9.3				9.3	2.50	
		2	VIRTUVE	7.9	7.9				7.9		
		3	ISTABA	16.6	16.6	16.6					
		4	VĀHHH	2.6	2.6				2.6		
		5	TUVALE	1.0	1.0				1.0		
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0					
		7	LODŽIJA	1.8				1.8			
		8	LODŽIJA	3.6				3.6			
				53.8	48.4	27.6		5.4	20.8		
	18.	1	KORIDORS	4.4	4.4				4.4	2.50	
		2	VĀHHH	3.4	3.4				3.4		
		3	VIRTUVE	6.6	6.6				6.6		
		4	ISTABA	18.5	18.5	18.5					
		5	LODŽIJA	1.8				1.8			
				34.7	32.9	18.5		1.8	14.4		
	19.	1	KORIDORS	11.4	11.4				11.4	2.50	
		2	VIRTUVE	8.5	8.5				8.5		
		3	ISTABA	19.0	19.0	19.0					
		4	VĀHHH	2.6	2.6				2.6		
		5	TUVALE	1.0	1.0				1.0		
		6	ISTABA	8.9	8.9	8.9					
		7	ISTABA	12.0	12.0	12.0					
		8	LODŽIJA	3.6				3.6			
		9	LODŽIJA	3.6				3.6			
				70.6	63.4	39.9		7.2	23.5		

Speciālist



KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. jūnijā

55

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/5068

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____ pilsēta LIEPĀJA pagasts _____ māju nos. _____

SLIMNICKS iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Ieraksta datums 20.03 1999.	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējīm izmēriem kvn						Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tājā skaitā		palīglaukums		
						dzīv. ar apk.				
2. st.	31.	1	KORIDORS	9.0	9.0				9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9				7.9	
		3	ISTABA	16.3	16.3	16.3				
		4	VĒSTABA	2.6	2.6				2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	10.9	10.9	10.9				
		7	LODŽIJA	1.8				1.8		
		8	LODŽIJA	3.6				3.6		
				53.1	47.7	27.2		5.4	20.5	
	32.	1	KORIDORS	9.3	9.3				9.3	2.50
		2	VĒSTABA	2.6	2.6				2.6	
		3	TUALETE	1.0	1.0				1.0	
		4	ISTABA	10.2	10.2	10.2				
		5	VIRTUVE	8.0	8.0				8.0	
		6	ISTABA	17.4	17.4	17.4				
		7	LODŽIJA	3.6				3.6		
				52.1	48.5	27.6		3.6	20.9	
	33.	1	KORIDORS	9.1	9.1				9.1	2.50
		2	VIRTUVE	8.0	8.0				8.0	
		3	ISTABA	16.9	16.9	16.9				
		4	VĒSTABA	2.6	2.6				2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	11.1	11.1	11.1				
		7	LODŽIJA	1.8				1.8		
		8	LODŽIJA	3.6				3.6		
				54.1	48.7	28.0		5.4	20.9	

speciālists
A. Dabulis

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

Ieraksta datums	Dzīvokļa Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m						Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lied. plat. jur. izziņa	Laijā skaitā		L002007	palīglaukums	
						dzīv. ar apk.				
2. st.		5	KĀPĀV. T.	16.6					16.6	2.50
		5	---	16.6					16.6	
		5	---	16.6					16.6	
				49.8					49.8	
2. stāva kopā:				526.8	433.8	255.0		43.2	228.6	
3. st.	6.	1	KORIDORS	9.0	9.0				9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9				7.9	
		3	ISTABA	16.4	16.4	16.4				
		4	VANNĀ	2.6	2.6				2.6	
		5	TOILETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	10.8	10.8	10.8				
		7	L002007	1.8				1.8		
		8	L002007	3.6				3.6		
				53.1	47.7	27.2		5.4	20.5	
7.	1	1	ORJĒKT.	4.4	4.4				4.4	2.50
		2	VANNĀ	3.4	3.4				3.4	
		3	VIRTUVE	6.6	6.6				6.6	
		4	ISTABA	18.8	18.8	18.8				
		5	L002007	1.8				1.8		
				35.0	33.2	18.8		1.8	14.4	
8.	1	1	KORIDORS	11.4	11.4				11.4	2.50
		2	VIRTUVE	8.7	8.7				8.7	
		3	ISTABA	19.4	19.4	19.4				
		4	VANNĀ	2.6	2.6				2.6	
		5	TOILETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	8.6	8.6	8.6				
		7	ISTABA	12.1	12.1	12.1				
		8	L002007	3.6				3.6		
		9	L002007	3.6				3.6		
				71.0	63.8	40.1		7.2		

KOPIJA PARE
SIA "A Projekts" valdes

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2018. g. 12. 12.

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/506P

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____ pilsēta LĒPĀJA pagasts _____ māju nos. _____

Sliktā iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Teraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kvn						palīglaikums	Izstrādātājs
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tājā skaitā					
20.03.1999									10.12.2007		
3. st.	20.	1	KORIDORS	9.3	9.3					9.3	2.0
		2	VIRTUVE	7.8	7.8					7.8	
		3	ISTABA	16.7	16.7	16.7					
		4	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		5	TRUKATE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	11.1	11.1	11.1					
		7	LODŽIJA	1.8					1.8		
		8	LODŽIJA	3.6					3.6		
				53.9	48.5	27.8			5.4	20.7	
	21.	1	PRIEKST.	4.4	4.4					4.4	2.50
		2	VANNA	3.4	3.4					3.4	
		3	VIRTUVE	6.6	6.6					6.6	
		4	ISTABA	18.7	18.7	18.7					
		5	LODŽIJA	1.8					1.8		
				34.9	33.1	18.7			1.8	14.4	
	22.	1	KORIDORS	11.4	11.4					11.4	2.50
		2	VIRTUVE	8.6	8.6					8.6	
		3	ISTABA	19.2	19.2	19.2					
		4	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		5	TRUKATE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	8.7	8.7	8.7					
		7	ISTABA	12.2	12.2	12.2					
		8	LODŽIJA	3.6					3.6		
		9	LODŽIJA	3.6					3.6		
				70.9	63.7	40.1			7.2	23.6	

speciālists
A. Pukitis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepājā, 2018. g. 12. mēnešā

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m						Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	Lajā skaitā		1000000	palīglaukums	
						dzīv. ar apš.				
3. st.	34.	1	KORIDORS	9.0	9.0				9.0	0.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9				7.9	
		3	ISTABA	16.3	16.3	16.3				
		4	VĒSTABA	2.6	2.6				2.6	
		5	KUĻĒTE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0				
		7	LODŽIJA	1.8				1.8		
		8	LODŽIJA	3.6				3.6		
				53.2	47.8	27.3		5.4	20.5	
	35.	1	KORIDORS	9.3	9.3				9.3	0.50
		2	VĒSTABA	2.6	2.6				2.6	
		3	KUĻĒTE	1.0	1.0				1.0	
		4	ISTABA	10.4	10.4	10.4				
		5	VIRTUVE	8.2	8.2				8.2	
		6	ISTABA	17.4	17.4	17.4				
		7	LODŽIJA	3.6				3.6		
				52.5	48.9	27.8		3.6	21.1	
	36.	1	KORIDORS	9.1	9.1				9.1	0.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9				7.9	
		3	ISTABA	16.9	16.9	16.9				
		4	VĒSTABA	2.6	2.6				2.6	
		5	KUĻĒTE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0				
		7	LODŽIJA	1.8				1.8		
		8	LODŽIJA	3.6				3.6		
				53.9	48.5	27.9		5.4	20.6	
		6	KĀPNĪT.	16.6					16.6	0.50
		6	---	16.6					16.6	
		6	---	16.6					16.6	
				49.8					49.8	
3. STAVS KOP.				528.2	435.2	255.7		43.2	229.3	

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/5068

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____ pilsēta LIEPĀJA pagasts _____ māju nos. _____SLIMSHĪDAS iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējim izmēriem kvn						Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tājā skaitā		L00217A	palīglaukums	
						dzīv. ar apk.				
20.03. 1999.	9.	1	KORIDORS	9.0	9.0				9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9				7.9	
		3	ISTABA	16.4	16.4	16.4				
		4	VANNA	2.6	2.6				2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0				
		7	LODŽIŅA	1.8				1.8		
		8	LODŽIŅA	3.6				3.6		
				53.3	47.9	27.4		5.4	20.5	
	10.	1	PŪRĒST.	4.4	4.4					2.50
		2	VANNA	3.4	3.4					
		3	VIRTUVE	8.7	8.7					
		4	ISTABA	19.0	19.0	19.0				
		5	LODŽIŅA	1.8				1.8		
				35.3	33.5	19.0		1.8	14.5	
	11.	1	KORIDORS	11.2	11.3				11.3	2.50
		2	VIRTUVE	8.6	8.6				8.6	
		3	ISTABA	19.4	19.4	19.4				
		4	VANNA	2.6	2.6				2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	8.7	8.7	8.7				
		7	ISTABA	12.0	12.0	12.0				
		8	LODŽIŅA	3.6				3.6		
		9	KORĒIŅA	3.6				3.6		
				70.8	63.6	40.1		7.2	23.5	

speciālists
A. Pukītis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

60

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m							Istabu iekš. augst.	
				ēkas kop. platība	tield. plat. jur. izmēri	tājā skaitā						palīglaukums
						dzīv. ar apk.						
11.01.	23.	1	KORIDORS	9.3	9.3						9.3	2.50
		2	VIRTUVE	8.0	8.0						8.0	
		3	ISTABA	16.6	16.6	16.6						
		4	VAHHA	2.6	2.6						2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0						1.0	
		6	ISTABA	11.2	11.2	11.2						
		7	LODŽIJA	1.8						1.8		
		8	LODŽIJA	3.6						3.6		
				54.1	48.7	27.8				5.4	20.9	
	24.	1	PRIFED.	4.4	4.4						4.4	2.50
		2	VAHHA	3.4	3.4						3.4	
		3	VIRTUVE	6.6	6.6						6.6	
		4	ISTABA	18.6	18.6	18.6						
		5	LODŽIJA	1.8						1.8		
				34.8	33.0	18.6				1.8	14.4	
	25.	1	KORIDORS	11.5	11.5						11.5	2.50
		2	VIRTUVE	8.6	8.6						8.6	
		3	ISTABA	19.2	19.2	19.2						
		4	VAHHA	2.6	2.6						2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0						1.0	
		6	ISTABA	8.8	8.8	8.8						
		7	ISTABA	12.2	12.2	12.2						
		8	LODŽIJA	3.6						3.6		
		9	LODŽIJA	3.6						3.6		
				71.1	63.9	40.2				7.2	23.7	

speciālists
A. Pukītis



KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Lieģe

Liepāja, 2018. g. 12. mēn.

84

Plāna eksplikācija celtnei № 001Inv. lieta Nr. 2/1709/5068

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____ pilsēta LIEPĀJA pagasts _____ māju nos. _____SLIMSHIDAS iela, mājas Nr. 9 kvartāls Nr. _____ grupa Nr. _____ grunts Nr. _____

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv.m							Istabu iekš. augst.
				ēšanas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tājā skaitā		palīglaukums	2007		
						dzīv. ar apk.					
20.03.1999.	37.	1	KORIDORS	9.0	9.0					9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9					7.9	
		3	ISTABA	16.3	16.3	16.3					
		4	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		5	THALETE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	10.9	10.9	10.9					
		7	LODŽIJA	1.8					1.8		
		8	LODŽIJA	3.0					3.6		
				53.1	47.7	27.2			5.4	20.5	
	38.	1	KORIDORS	9.3	9.3					9.3	2.50
		2	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		3	THALETE	1.0	1.0					1.0	
		4	ISTABA	10.4	10.4	10.4					
		5	VIRTUVE	8.1	8.1					8.1	
		6	ISTABA	17.5	17.5	17.5					
		7	LODŽIJA	3.6					3.6		
				52.5	48.9	27.9			3.6	21.0	
	39.	1	KORIDORS	9.1	9.1					9.1	2.50
		2	VIRTUVE	7.8	7.8					7.8	
		3	ISTABA	16.7	16.7	16.7					
		4	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		5	THALETE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0					
		7	LODŽIJA	1.8					1.8		
		8	LODŽIJA	3.6					3.6		
				53.6	48.2	27.7			5.4	20.5	

speciālists
Doklītis

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

62

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kv						Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tajā skaitā		palīglaukums		
						dzīv. ar apk.				
4. st.		7	KĀPĀVĒT.	16.6					16.6	2.50
		7	---	16.6					16.6	
		7	---	16.6					16.6	
				49.8					49.8	
H.- STĀVS KOPĒS				528.4	435.4	255.9		43.2	229.3	
5. st.	12.	1	KORIDORS	9.0	9.0				9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9				7.9	
		3	ISTABA	16.2	16.2	16.2				
		4	VĀHĒTĀ	2.6	2.6				2.6	
		5	TUĻĒTĒ	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	11.0	11.0	11.0				
		7	LODŽIŅA	1.8				1.8		
		8	LODŽIŅA	3.6				3.6		
				53.1	47.7	27.2		5.4	20.5	
13.		1	PRIEKŠT.	4.5	4.5				4.5	2.50
		2	VĀHĒTĀ	3.4	3.4				3.4	
		3	VIRTUVE	6.7	6.7				6.7	
		4	ISTABA	19.1	19.1	19.1				
		5	LODŽIŅA	1.8				1.8		
				35.5	33.7	19.1		1.8	14.6	
14.		1	KORIDORS	11.3	11.3				11.3	2.50
		2	VIRTUVE	8.5	8.5				8.5	
		3	ISTABA	19.4	19.4	19.4				
		4	VĀHĒTĀ	2.6	2.6				2.6	
		5	TUĻĒTĒ	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	8.6	8.6	8.6				
		7	ISTABA	12.1	12.1	12.1				
		8	LODŽIŅA	3.6				3.6		
		9	LODŽIŅA	3.6				3.6		
				70.7	63.5	40.1		7.2	23.4	

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2018. g. 12. februārī

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/506P

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____

pilsēta _____

LIEPĀJA

pagasts _____

māju nos. _____

SLĪTĀTĀS

iela, mājas Nr. 9

kvartāls Nr. _____

grupa Nr. _____

grunts Nr. _____

20.03.
1999.

20.03. 1999. Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kvn						Istabu iekš. augst.
				ēšanas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tējā skaitā		MĒL2007	palīglaukums	
						dzīv. ar apk.				
5.01.	26.	1	KORIDORS	9.3	9.3				9.3	2.50
		2	VIRTUVE	8.0	8.0				8.0	
		3	ISTABA	16.0	16.0	16.0				
		4	VAHHA	2.6	2.6				2.6	
		5	DUALETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	11.3	11.3	11.3				
		7	LODŽIŅA	1.8				1.8		
		8	LODŽIŅA	3.6				3.6		
				53.6	48.2	27.3		5.4	20.9	
27.		1	PRIEKŠT.	4.4	4.4				4.4	2.50
		2	VAHHA	3.4	3.4				3.4	
		3	VIRTUVE	6.5	6.5				6.5	
		4	ISTABA	18.5	18.5	18.5				
		5	LODŽIŅA	1.8				1.8		
				34.6	32.8	18.5		1.8	14.5	
28.		1	KORIDORS	11.5	11.5				11.5	2.50
		2	VIRTUVE	8.6	8.6				8.6	
		3	ISTABA	19.2	19.2	19.2				
		4	VAHHA	2.6	2.6				2.6	
		5	DUALETE	1.0	1.0				1.0	
		6	ISTABA	8.6	8.6	8.6				
		7	ISTABA	12.2	12.2	12.2				
		8	LODŽIŅA	3.6				3.6		
		9	LODŽIŅA	3.6				3.6		
				70.9	63.7	40.0		7.2	28.7	

speciālists
A. Pukītis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2018. g. 12. mēn.

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	Laukums pēc iekšējiem izmēriem kvn							Istabu iekš. augst.
				ēkas kop. platība	lietd. plat. jur. izziņa	tajā skaitā		— dzīv. ar apk.	— KĒLZOO7	palīglaukums	
5.07.	40	1	KORIDORS	9.0	9.0					9.0	2.50
		2	VIRTUVE	7.9	7.9					7.9	
		3	ISTABA	16.2	16.2	16.2					
		4	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	10.8	10.8	10.8					
		7	LODŽIJA	1.8					1.8		
		8	LODŽIJA	3.6					3.6		
				52.9	47.5	27.0			5.4	20.5	
	41.	1	KORIDORS	9.3	9.3					9.3	2.50
		2	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		3	TUALETE	1.0	1.0					1.0	
		4	ISTABA	10.5	10.5	10.5					
		5	VIRTUVE	8.2	8.2					8.2	
		6	ISTABA	17.5	17.5	17.5					
		7	LODŽIJA	3.6					3.6		
				52.7	49.1	28.0			3.6	21.1	
	42.	1	KORIDORS	9.1	9.1					9.1	2.50
		2	VIRTUVE	7.6	7.6					7.6	
		3	ISTABA	16.7	16.7	16.7					
		4	VANNA	2.6	2.6					2.6	
		5	TUALETE	1.0	1.0					1.0	
		6	ISTABA	11.1	11.1	11.1					
		7	LODŽIJA	1.8					1.8		
		8	LODŽIJA	3.6					3.6		
				53.5	48.1	27.8			5.4	20.3	

speciālists
A. Purnis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepāja, 2018. g. 12. mēn.

45

Plāna eksplikācija celtnei № 001

Inv. lieta Nr. 2/1700/5088

Ipašnieku _____ kategorija _____

rajons _____

pilsēta _____

pagasts _____

māju nos. _____

SLIMHIDAR

iela, mājas Nr. 9

kvartāls Nr. _____

grupa Nr. _____

grunts Nr. _____

20.07.
1999.

Laukums pēc iekšējām izmēriem kvm

Ieraksta datums	Dzīvokļu Nr.	Istabu Nr.	Istabu nosaukums	ēkas kop. platība	līdz. plat. jur. izziņa	tajā skaitā		100001	palīglaukums	Istabu iekš. augst.
						dzīv. ar apk.				
5.8.	8	8	REDAKUR.	16.6					16.6	2.00
	8	8	---	16.6					16.6	
	8	8	---	16.6					16.6	
				49.8					49.8	
5.-STĀVS LOPĀ:				527.3	434.3	255.0		43.2	229.1	
PAVISAR LOPĀ:				3095.5	2127.0	1268.3		199.8	1627.4	

speciālists
A. Pukītis

KOPIJA PAREIZA

SIA "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

SIA "A Projekts", reģ. Nr. 42103021193

Liepāja, T.634 22665, FAX.634 22667, a-projekts@a-projekts.lv

(apsekotājs un tā rekvizīti - licences vai sertifikāta numurs, adrese, tālruna un faksa numurs, elektroniskā pasta adrese)

TEHNISKĀS APSEKOŠANAS ATZINUMS

Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka Liepājā, Slimnīcas ielā 9

Kadastra Nr. 1700 016 0036 001

(būves nosaukums, kadastra numurs un adrese)

SIA „Liepājas namu apsaimniekotājs”

(pasūtītājs, līguma datums un numurs)

Apsekošanas uzdevums 2017. gada 28. maijs. Apsekošana paredzēta mājas energoefektivitātes uzlabošanas vajadzībām. Nepieciešams veikt daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas galveno konstruktīvo elementu un iekšējo inženierkomunikāciju, kas saistītas ar ēkas energoefektivitāti, vizuālu apskati, novērtēt to patreizējo tehnisko stāvokli un dot ieteikumus nepieciešamo pasākumu veikšanai ēkas tehniskā stāvokļa uzlabošanai un ilgmūžības nodrošināšanai.

(apsekošanas uzdevums, tā izsniegšanas datums)

Atzinums izsniegts 2017. gada 1. jūnijs.


SIA "A Projekts", reģ. Nr. 42103021193

(fiziskās personas vārds un uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

1. VISPĀRĪGĀS ZIŅAS PAR BŪVI

1.1.	Būves veids	11220103 (daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka)
1.2.	Apbūves laukums (m2)	670.60
1.3.	Būvtilpums (m3)	10912.00
1.4.	Kopējā platība (m2)	3095.50
1.5.	Stāvu skaits	
	virszemes	5
	pazemes	1
1.6.	Zemes gabala kadastra numurs	1700 016 0036
1.7.	Zemes gabala platība (m2-pilsētās, ha – lauku teritorijās)	2885.00
1.8.	Būves iepriekšējais īpašnieks	Dzīvokļu īpašnieku kopīpašums
1.9.	Būves pašreizējais īpašnieks	Dzīvokļu īpašnieku kopīpašums
1.10.	Būvprojekta autors	Datu nav
1.11.	Būvprojekta nosaukums, akceptēšanas gads un datums	Datu nav
1.12.	Būves nodošana ekspluatācijā (gads un datums)	1990. gads
1.13.	Būves konservācijas gads un datums	Nav attiecināms
1.14.	Būves renovācijas (kapitāla remonta), rekonstrukcijas, restaurācijas gads	Nav attiecināms
1.15.	Būves inventarizācijas plāns (numurs, izsniegšanas gads un datums)	2/1700/5067 no 09.07.99

2. SITUĀCIJA

2.1.	Zemesgabala izmantošanas atbilstība teritorijas plānojumam
<p>Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka atrodas Liepājas pilsētas rajonā Zaļā birzs. Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu ēka atrodas daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorijā, kas nozīmē izbūves teritoriju, kurā galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir daudzstāvu daudzdzīvokļu namu dzīvojamā apbūve ar īres vai privātajiem dzīvokļiem. Pēc patreizējās izmantošanas ēka atbilst Liepājas pilsētas Teritorijas plānojumam, apbūves noteikumiem un normatīvo aktu prasībām.</p> <p>Atļautā izmantošana, faktiskā izmantošana, tās atbilstība teritorijas plānojumam, apbūves noteikumiem un normatīvo aktu prasībām</p>	
2.2.	Būves izvietojums zemes gabalā
<p>Ēka atrodas mikrorajona dzīvojamā masīvā, kvartālā starp Slimnīcas ielu, Ceriņu ielu, Grīzupes ielu un Liepājas pilsētas robežu. Zemes gabala platība 2885.00 m². Zemes gabals neregulāras formas, virsmas reljefs līdzens. Uz zemes gabala atrodas piecu stāvu keramzītbetona paneļu dzīvojamā ēka, kas kopā ar blakus esošām ēkām veido iekšpagalma apbūvi. Ēkas apbūves laukumu veido taisnstūra konfigurācijas būvapjoms ar izmēriem plānā 48.60x19.30 m. Ēkas būvniecība datēta ar 1990. gadu. Ēka būvēta ar atkāpi no Slimnīcas ielas. Galvenā fasāde ar ieeju ēkā vērsta pret rietumiem. Ēkas austrumu pusē rezerves izeja. Pa visu ēkas perimetru atrodas iekškvartāla piebraucamie ceļi, rietumu pusē neliela automašīnu stāvvietā. Austrumu pusē atrodas plaša zaļā zona.</p> <p>Sarkanā līnija, apbūves līnija, apgrūtinājumi, būves novietnes raksturojums</p>	
2.3.	Būves plānojums
<p>Apsekotā celtnē – 1990. gadā būvēta piecu stāvu keramzītbetona paneļu daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka ar pagaba stāvu. Dzīvojamās mājas funkcija un izmantošana nav mainījusies kopš tās nodošanas ekspluatācijā.</p> 	
Ēkas rietumu fasāde ar galveno ieeju ēkā.	

Ēkai ir pieci stāvi, pagraba stāvs un nelieli bēniņi. Jumts savietotais ar iekšējo lietus ūdens novadīšanas sistēmu. Atbilstoši inventarizācijas lietai ēkā ir 42 dzīvokļi. Telpu augstums no 2.50 m līdz 2.60 m. Visiem dzīvokļiem ēkas austrumu un rietumu fasādēs izbūvētas lodžijas. Daļa no lodžijām patvaļīgi aizstiklotas. Dzīvojamās mājas pagrabā izbūvēti koka konstrukcijas šķūnīši iedzīvotāju mantu glābšanai, kā arī siltuma mezglis. Vairums koka konstrukcijas šķūnīšu demontēti. Pagraba augstums ~2.10 m. Ēka ir pieslēgta pilsētas inženierkomunikācijām – aukstā ūdens apgāde, kanalizācija, apkures tīkli, gāzes apgāde, elektroapgāde, vājstrāvas tīkli. Ēka tiek izmantota saskaņā ar plānoto funkciju atbilstoši tās oriģinālajam plānojumam. Būve plānojums, labiekārtojums un inženiertehniskās komunikācijas pamatā atbilst pašreiz spēkā esošajām celtniecības normām LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas".

Līdzšinējais būves izmantošanas veids, būves plānojuma atbilstība būves izmantošanas veidam


3. TERITORIJAS LABIEKĀRTOJUMS

Nr.	Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām.	Tehniskais nolietojums %
3.1.	Brauktuves, ietves, celiņi un saimniecības laukumi	
	<p>Ēkai ir iespējams piebraukt no Ceriņu ielas un no zemes gabala dienvidu puses pa dzīvojamā rajona iekškvartāla ceļu. Piebraucamie ceļi un gājēju ietves ar asfaltbetona segumu. Segums laika gaitā daļēji saplaisājis un nosēdies. Vietām vērojami seguma izlūzumi. Segums daļēji bedrains.</p> <p>Ieseguma stāvoklis daļēji neapmierinošā tehniskā stāvoklī.</p>	Līdz 40
	Seguma materiāli, apdare	
3.2.	Bērnu rotaļu laukumi, atpūts laukumi un sporta laukumi	
	Nav.	
	Segums, materiāli, aprīkojums	
3.3.	Apstādījumi un mazās arhitektūras formas	
	<p>Pa ēkas perimetru zāliens ar koku, krūmu un ziedu stādījumiem. Apstādījumi kopti. Mazo arhitektūras formu nav.</p> <p>Daļēji apmierinošā tehniskā stāvoklī.</p>	25
	Dekoratīvie stādījumi, zāliens, lapenes, ūdens baseini, skulptūras.	
3.4.	Nožogojums un atbalsta sienas	
	Teritorija nav nožogota.	
	Veids, materiāls, apdare	

77

4. BŪVES DAĻAS

(Ietver tikai tās daļas, kas apsektas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Nr.	Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām.	Tehniskais nolietojums %
4.1.	Pamati un pamatne	
	<p>Saskaņā ar projektēšanas uzdevumu būvapjoma pamatnes ģeoloģiskā izpēte netika veikta. Tika veikta pamatu apskate no ēkas pagraba un cokola līmenī no ārpuses.</p> <p>Nesošajām ārsienām un iekšsienām dzelzsbetona paneļu pamati, kas balstīti uz pamatu pēdas. Pagraba sienas – betona plātnes. Pamatu iebūves dziļums ir pietiekošs un to caursalšana nav iespējama. Vizuāli apsekojot pamatu konstrukciju, nav konstatētas pamatu deformācijas pazīmes vai to sēšanās un papildus apsekošanas metodes nav nepieciešamas.</p>  <p style="text-align: center;">Dzelzsbetona paneļu pagraba sienas.</p> <p>Atsevišķās vietās ir novērojama pamatu paneļu virsmas lokāla atslāņošanas un nodrupšana, lokāli pamatu plātņu izlūzumi un šuvju izdrupšana. Novērojamā plaisu intensitāte un raksturs pamatu sienu tehnisko stāvokli kopumā būtiski nepasliktina, bet ietekmē sienas energoefektivitāti, ievērojami samazinot pagraba sienu siltumnoturību.</p> <p>Pamati nodrošina ekspluatācijas slodžu uzņemšanu.</p> <p>Pamatu konstrukcija daļēji apmierinošā tehniskā stāvoklī. Pamati nodrošina ekspluatācijas slodžu uzņemšanu.</p> <p>Pa ēkas perimetru pamatiem pieguļ zāliens. Betona lietus ūdens novadjoslas pamatiem praktiski nav. Virsūdeņi iesūcas pamatnes gruntī un veicina ēkas pamatu pastiprinātu samitrināšanos un bojāšanos. Ēkas pamatu vertikālās hidroizolācijas klātbūtne apsekošanas laikā nav konstatēta.</p>	<p style="text-align: center;">Līdz 20</p> <p style="text-align: center;">90</p>



Pamati pie ēkas dienvidu fasādes.

Ēkas pamatu vertikālās hidroizolācijas stāvoklis un lietus ūdens novadjoslu stāvoklis vērtējams kā neapmierinošs.

Ēkas fasāžu siltināšanas gaitā nepieciešams veikt ēkas cokola daļas siltināšanu, pirms tam attīrot pamatus no bojātā betona daļām, aizpildot pamatu bloku šuves, veicot plaisu un izlūzumu aizdarīšanu ar šim nolūkam paredzētu remontjavu un atjaunojot vertikālo hidroizolāciju visā pamatu augstumā. Veicama pamatu siltināšana saskaņā ar energoaudita prasībām, siltumizolācijas virsma jāapmet, apmetums jākrāso. Zāliena zonā jāizveido betona lietus ūdens novadjoslu ar kritumu virzienā no ēkas.

Pamatu veids, to iedzīlējums, 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: izstrādes, līmetņošana, laboratorijas analīze, to apjomi. Nogulumu veidi grunšu izpētes areālā, grunts, kas veido ēkas pamatni, to aplēses pretestība.

4.2. Nesošās sienas, ailu sijas un pārsedzes.

Ēkas konstruktīvo shēmu veido keramzītbetona nesošās ārējās un iekšējās sienas. Ārsienu biezums 300 mm. Sienas no iekšpuses apmestas ar kaļķu – cementa javas apmetumu. Ēkas ārsienu un nesošo iekšsienu vizuālais un tehniskais stāvoklis ir apmierinošs. Plaisas panelos nav novērojamas. Atsevišķās vietās novērojama panelu šuvju erozija. Īpaši izteikti tas ir vērojams ēkas gala fasādēs.

Līdz 25



Ēkas austrumu fasāde.

Nesošo sienu tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Sienas nodrošina ekspluatācijas slodžu uzņemšanu, bet nepieciešams veikt pasākumus ārsienu tehniskā stāvokļa uzlabošanai un energoefektivitātes paaugstināšanai. Ārsienu siltuma pārvades pretestība neatbilst LBN 002-15 prasībām. Ārsienas ir jāsiltina saskaņā ar energoaudita rekomendācijām. Pirms sienu siltināšanas jāveic paneļu šuvju attīrīšana un izšuvošana. Lokālie paneļu izlūzumi un mikroplaisas jāizdarina ar šim nolūkam paredzētu remontjavu.

Pagraba un virszemes nesošo sienu konstrukcija un materiāls. Konstruktīvās shēmas. Galveno konstruktīvo elementu biezums un šķēsgriezums. Mūra vājinājumi. Plaisu atvērumu mērījumu un plaisu attīstības novērojumu dati. Atdalošā un tvaika izolācija. Koksnes bioloģiskie bojājumi. Sienu būvmateriālu stiprība, konstrukciju elementu pārbaudes un mūra stiprības aplēšu rezultāti. Kontrolzondēšanas rezultāti. Ailu siju un pārsedžu raksturojums, to balstvietas, citi raksturojošie rādītāji

4.3. Karkasa elementi: kolonas, rīģeļi un sijas.

Uz apsekojamo objektu nav attiecināms.

Kolonu, stabu, rīģeļu un siju konstrukcija un materiāls.

4.4. Pašnesošās sienas

Uz apsekojamo objektu nav attiecināms.

Pašnesošo sienu konstrukcija un materiāls.

4.5. Šuvju hermetizācija, hidroizolācija un siltuma izolācija.

Ārsienu paneļu šuvju stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Vietām ir novērojama-paneļu šuvju erozija. Īpaši izteikti tas ir vērojams ēkas austrumu un rietumu fasādēs. Paneļu šuvēm veikti lokāli remontdarbi, bet to kvalitāte vērtējama kā daļēji neapmierinoša.

Līdz 30



Paneļu šuvju aizdare rietumu fasādē.

Ārsienas un cokols nav siltināti un to siltuma pārvades pretestība neatbilst LBN 002-15 prasībām. Cokola hidroizolācijas esamība apsekošanas gaitā nav konstatēta.

90

Bēniņu grīdas (5. stāva pārseguma) siltuma izolāciju veido apmēram 80 mm biezs izdedžu slānis. Virs tā cementa javas savilcējkārta (biezums 20-50 mm). Izveidotais bēniņu pārseguma siltuma izolācijas slāņa biežums nenodrošina minimālo normatīvo siltuma izolāciju.

80

Šuvju tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Ārsienas ir jāsiltina saskaņā ar energoaudita rekomendācijām. Pirms sienu siltināšanas jāveic paneļu šuvju attīrīšanu, izšuvošanu un šuvju hermetizāciju.

Veicama pamatu hidroizolācijas izveidošana, pamatu siltināšana saskaņā ar energoaudita prasībām un cokola apmetuma izveidošana.

Nepieciešams veikt bēniņu pārseguma siltināšanu atbilstoši energoaudita prasībām. Virs siltuma izolācijas izbūvējamas koka laipas bēniņu apkalpošanai un nokļūšanai pie jumta lūkas.

4.6. Pagraba, starpstāvu, bēniņu pārsegumi.


Pagraba, starpstāvu un bēniņu pārsegumi montēti no dobajām dzelzsbetona plātnēm 220mm biezumā. Plātnes balstītas uz ēkas nesošajām dzelzsbetona paneļu sienām. Plaisas un deformācijas pazīmes pārseguma plātnēm nav novērojamas.


20

Pagrabā un bēniņu telpā atsevišķās vietās izdrupušas pārseguma plātnes. Veikta šuvju lokāla hermetizācija. Pirms pagraba griestu un bēniņu grīdas siltināšanas pārseguma plātnes bojātā zona attīrāma no sasaisti zaudējušā betona, atsegtās armatūras apstrādājamas ar pretkorozijas sastāvu un veicama bojātās daļas aizdarīšana ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu.

30

Pārsegumu tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs. Pirms pagraba griestu un bēniņu grīdas siltināšanas veicama pagraba pārseguma plātņu un jumta plātņu bojāto zonu attīrīšana no sasaisti zaudējušā betona, atsegtās armatūras apstrāde ar pretkorozijas

sastāvu un veicama bojāto zonu aizdarišana ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu.		
Pagraba, starpstāvu un bēniņu pārsegumu aplēses shēmas, konstrukcija un materiāls. Nesošo elementu biezums vai šķērsgriezums. Konstatētās deformācijas, bojājumi un to iespējamie cēloņi. Plaisu atvērumu mērījumu dati. Pagaidu pastiprinājumi, atslogojošās konstrukcijas. Betona stiprība. Metāla konstrukciju un stiegrojuma korozija. Koka ēdes (mājas piepes) un koksngrauzu bojājumi. Kontrolzondēšanas un atsegšanas rezultāti. Nestspējas pārbaudes aplēšu rezultāti. Skaņas izolācija.		
4.7.	Būves telpiskās noturības elementi.	
	Ēkai nav novērojamas konstrukciju vai būves elementu deformācijas pazīmes vai sabrukuma gadījumi. Nav konstatēti nesošo konstrukciju montāžas mezglu deformācija vai bojājumi. Ēkas telpiskās noturības elementi – betona pamatu paneļi, nesošās keramzītbetona paneļu sienas un dobo dzelzsbetona plātņu pārsegumi atbilst paredzētajai funkcijai un lietošanas mērķim.	10
4.8.	Jumta elementi: nesošā konstrukcija, jumta klājs, jumta segums, lietus ūdens novadsistēma.	
	<p>Ēkai ir savietotā jumta konstrukcija ar aukstajiem bēniņiem un iekšējo lietus ūdens novadīšanas sistēmu. Jumta konstrukciju veido betona plātnes, kas balstītas uz nesošajām sienām un dzelzsbetona rīģeļiem. Konstrukcijas deformācijas apsekošanas gaitā netika konstatētas.</p> <p>Jumta centrālajā daļā esošajai dzelzsbetona plātnei, kas kalpo lietus ūdens savākšanai, vērojami sāļu radīti notecējumi, kas radušies bojāta jumta seguma rezultātā.</p>  <p style="text-align: center;">Jumta konstrukcijas balstījums bēniņos.</p> <p>Jumta segums – dzelzsbetona plātņu hidroizolējošais pārklājums, laika gaitā zaudējis savu funkciju. Vērojami lokāli caurtecējumi. Jumta plātnes apdrupušas. Ēkai ir iekšējā lietus ūdens novadsistēma. Lietus ūdens novadsistēma daļēji apmierinošā stāvoklī. Nepieciešams veikt gūlīju remontu un hermetizēšanu.</p> <p>Nokļūšana uz bēniņiem tiek nodrošināta pa metāla lūkām no ēkas kāpņu telpām. Lūkas neatbilst siltumtehnikas un ugunsdrošības prasībām un ir daļēji neapmierinošā stāvoklī.</p> <p>Jumta nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis kopumā vērtējams kā daļēji apmierinošs. Jumta plātnes nepieciešams attīrīt no gružiem,</p>	<p>Līdz 20</p> <p>50</p> <p>70</p>

	<p>sūnām un tamlīdzīgi un atjaunot jumta hidroizolējošo segumu. Būvdarbu laikā, pēc jumta seguma attīrīšanas, veikt pārseguma plātņu papildus apsekošanu. Nepieciešamības gadījumā veikt jumta plātņu remontu ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu. Neatgriezeniski bojātās plātnes nomaināmas.</p> <p>Pa jumta perimetru izbūvējamas norobežojošās jumta margas. Nepieciešams veikt bēniņu lūku nomaiņu uz jaunām lūkām ar atbilstošu siltumvadāmības koeficientu un ugunsnoturību.</p>	
	<p>Jumta konstrukcijas, ieseguma un ūdens noteku sistēmas veids, konstrukcija un materiāls. Savietotā jumta konstrukcija un materiāls. Konstatētie defekti un to iespējamie cēloņi. Gaisa apmaiņa, temperatūra un gaisa mitruma režīms bēniņos. Tehniskā stāvokļa novērtējums kopumā pa atsevišķiem konstrukciju veidiem.</p>	
4.9.	Balkoni, lodžijas, lieveņi, jumtiņi.	
	<p>Dzīvokļiem ēkas austrumu un rietumu fasādēs izbūvētas lodžijas. Lodžiju grīdas konstrukcija – dzelzsbetona plātnes, kas balstītas uz lodžiju sadalošajām dzelzsbetona paneļu starpsienām. Lodžiju grīdas konstrukcijas plātnēm vietām vērojama lokāla betona atslāņošanās.</p> <p>Lodžiju margas izbūvētas no dzelzsbetona plātnēm, kas pie lodžiju nesošās konstrukcijas stiprinātas ar metāla leņķiem. Betona plātņu virsma flīzēta. Lodžiju plātņu montāžas elementi daļēji korodējuši. Izdrupis betons montāžas elementu zonās. Betona plātņu virsma bojāta.</p>  <p>Lodžiju margu betona plātne.</p>	<p>Līdz 30</p> <p>35</p>



Korodējuši lodžiju betona margu montāžas elementi, izdrupis betons.

Daļai lodžiju ir izbūvēti aizstiklojumi ar stikla paketēm PVC rāmjos un ar parasto stiklojumu koka rāmjos. Aizstiklojuma tehniskais stāvoklis dažāds.

20-80

Lodžiju grīdas konstrukcija daļēji apmierinošā stāvoklī un nepieciešams to remonts. Grīdas plātnes attīrāmas no bojātā un atslāņotā betona, veicama atsegtās armatūras apstrāde ar pretkorozijas sastāvu un betona plātņu remonts ar šim nolūkam paredzētu remontjavu. Lodžiju grīda krāsojama ar hidroizolējošu krāsu. Lodžiju grīdas konstrukcijas apakšējā plakne krāsojama ar fasādes krāsu.

Lodžiju betona margām veicams remonts. Betona plātnes attīrāmas no bojātā un atslāņotā betona daļām, veicama atsegtās armatūras pretkorozijas apstrāde un betona plātņu remonts ar šim nolūkam paredzētu remontjavu. Paneļu montāžas elementi attīrāmi rūsas, apstrādājami ar pretkorozijas sastāvu un krāsojami.

Pie ieejām ēkas rietumu fasādē (galvenā ieeja ēkā) izbūvētas kāpnes ar betona plātņu saliekamajiem pakāpieniem. Betona pakāpieni laika gaitā deformējušies un nosēdušies. Lieveņa laukuma segums betona, kas daļēji izdrupis. Lieveņu tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji apmierinošs.

35



ieeja ēkas rietumu fasādē.

Pie ieejām ēkas austrumu fasādē monolītā betona pakāpieni un kāpņu laukums. Blakus ieejai betonēts laukums grūžu konteinera izstumšanai no ēkas. Betona pakāpieni un laukums ar izlūzumiem, betons daļēji atslāņojies. Virs ieejām kāpņu telpā ēkas austrumu fasādē izbūvēti jumtiņi, kas veidoti no dzelzsbetona. Nojumes betona konstrukcija apmierinošā stāvoklī. Nojumes priekšējai malai salīdzinoši nesen izveidota cinkota skārda apmale. Nojumes virsmas segums – bitumena ruļļu materiāls, kas apaudzis ar sūnām un zāli.

45

20

Lieveņu tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji neapmierinošs.

Nēmot vērā esošo lieveņu daļēji neapmierinošo tehnisko stāvokli, kā arī lai veiktu kvalitatīvu un normatīviem atbilstošu cokola siltināšanu nepieciešams veikt lieveņu demontāžu un jaunu lieveņu izbūvi pēc cokola siltumizolācijas iestrādes.

Nojumes jumtu attīrīt un izveidot jaunu bitumena ruļļu materiāla segumu un lietus ūdens tekni gar nojumes priekšējo malu.

Balkonu, lodžiju, erkeru, jumtiņu un dzegu konstrukcija un materiāls.

4.10.

Kāpnes un pandusi.

Līdz 20

Ēkai ir trīs kāpņu telpas. Kāpnes un kāpņu laukumi izbūvēti no rūpnieciski gatavotiem saliekamā dzelzsbetona kāpņu elementiem. Visi kāpņu laidī aprīkoti ar metāla margām. Kāpņu margas tipveida metāla elementi. Vietām iztrūkst margu aizpildījumu detaļas vai tās ir deformētas. Kāpņu laidī un kāpņu laukumi ar lokāliem izdrupumiem, bet tie neapdraud kāpņu nestspēju.

Ēkas austrumu fasādē ir ieejas ēkas pagrabā. Kāpnes izbūvētas no saliekamajiem betona pakāpieniem. Pakāpieni laika gaitā apdrupuši un ar izlūzumiem.

40

Kāpņu un margu tehniskais stāvoklis daļēji apmierinošs. Rekomendējams dzelzsbetona kāpņu laidu un kāpņu kaukumu remonts. Pagraba kāpnēm izbūvēt jaunus pakāpienus.

	Kāpņu veids, konstrukcija un materiāls, kāpņu laukumi (podesti), margas. Kāpņu telpas sienu stāvoklis kāpņu iebūves vietās. Lieveņi un pandusi. Avārijas, pagraba, ugunsdzēsēju kāpnes un palīgkāpnes.	
4.11.	Starpsienas.	
	Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekotas.	
	Starpsienu veidi un konstrukcijas, skaņas izolācija.	
4.12.	Grīdas.	
	Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekotas.	
	Grīdu konstrukcijas, seguma un virsseguma veidi. Skaņas un siltuma izolācija.	
4.13.	Aiļu aizpildījumi: vārti, ārdurvis, iekšdurvis, logi, lūkas.	
	<p>Lielākai daļai ēkas laika gaitā dzīvokļu koka logi un lodžiju durvis ir nomainīti uz stikla pakešu logiem un durvīm PVC rāmjos. Kāpņu telpām logi nomainīti pilnībā. Vecie logi un lodžiju durvis – koka konstrukcija ar sapārotām vērtņēm. Veco koka logu un lodžiju durvju vērtnes nosēdušās, blīvi neaizveras, radot dzīvokļos palielinātus siltuma zudumus.</p> <p>Ēkas kāpņu telpas durvis austrumu fasādē metāla konstrukcija. Gružu konteineru telpām un kāpņu telpām ēkas rietumu fasādē koka durvis, kas laika gaitā mehāniski bojātas un nolietojušās. Pagrabam metāla durvis. Šo durvju tehniskais stāvoklis vērtējams kā daļēji neapmierinošs. Durvju vērtnes blīvi nenošlēdzas, kā rezultātā ir palielināti siltuma zudumi. Dzīvokļu ieejas durvis un iekšējās durvis saskaņā ar darba uzdevumu netiek vērtētas.</p> <p>Pagraba telpām ēkas rietumu fasādē uzstādīti metāla vairogi.</p> <p>Vecās koka durvis un logi neapmierinošā stāvoklī.</p> <p>Lai uzlabotu ēkas siltuma noturību vēl nomainītie koka logi un lodžiju durvis nomaināmi uz stikla pakešu logiem un durvīm PVC rāmjos. Ārdurvis un pagraba durvis nomaināmas uz jaunām metāla durvīm ar energoauditam atbilstošām siltumtehnikajām prasībām.</p>	<p>45</p> <p>70</p> <p>60</p>
	Logu un balkona durvju, skatlogu (vitrīnu), slēgu, ārdurvju, iekšdurvju un vārtu materiāls, veidi un konstrukcijas, jumtiņi un markīzes.	
4.14.	Apkures krāsnis, virtuves pavadri, dūmeņi.	
	<p>Virtuves pavadri – gāzes un elektriskās plītis.</p> <p>Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekotas.</p>	
	Krāšņu, kamīnu, virtuves pavadu un dūmeņu veidi, konstrukcija, materiāls un apdare. Atbilstība ugunsdrošības prasībām.	
4.15.	Konstrukciju un materiālu ugunsizturība.	
	<p>Ēkas ārsienas un nesošās sienas keramzītbetona paneli. Pārsegums izbūvēts no dobajām dzelzsbetona plātnēm. Kāpņu laidi izbūvēti no saliekamā dzelzsbetona elementiem. Nesošās jumta konstrukcijas no saliekamajiem dzelzsbetona elementiem. Ēka saskaņā ar LBN 201-15 klasificējama kā I izmantošanas veida būve. Atbilstoši LBN 201-15 3. tabulai ēka atbilst Ū1a ugunsnoturības pakāpei.</p> <p>Pagraba telpas jāattīra no nevajadzīgu degošu materiālu krājumiem, kas apdraud ēkas ugunsdrošību. Dzīvokļos un koplietošanas telpās ieteicams uzstādīt ugunsdrošības signalizāciju.</p>	
	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.	Ventilācijas šahtas un kanāli.	
	<p>Ēkai ir dabīgā vēdināšanas sistēma. Vēdināšanas kanāli izbūvēti šahtās pie sanitārajiem mezgliem un virtuvēm un izvadīti virs jumta.</p> <p>Vēdināšanas kanālu stāvoklis ir daļēji apmierinošs. Būvdarbu gaitā, reizē ar jumta hidroizolējošā seguma atjaunošanu, veicama ventilācijas izvadu hermetizēšana. Nepieciešams veikt ventilācijas kanālu tīrīšanu.</p>	Līdz 40
4.17.	Liftu šahtas.	
	Uz apsekojamo objektu nav attiecināms.	
4.18.	Iekšējā apdare un arhitektūras detaļas.	
	<p>Iekštelpu apdare ir dažādā tehniskā stāvoklī.</p> <p>Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekotas.</p>	
	Iekšējo virsmu apdares veidi	
4.19.	Ārējā apdare un arhitektūras detaļas.	
	<p>Ēkas fasādes – krāsoti keramzītbetona paneļi. Krāsa laika gaitā izbalējusi un atslāņojusies. Lodžiju zonās iedzīvotāji veikuši patvaļīgu sienu krāsošanu ar dažādiem, ēkas kopējai fasādei neatbilstošiem, krāsu toņiem. Kāpņu telpas zonā ārsienu dzelzsbetona paneļi ar virsmas reljefu.</p> <p>Ārējās apdares stāvoklis vērtējams kā daļēji neapmierinošs.</p> <p>Lai uzlabotu ēkas kopējo siltumnoturību, ārsienas un cokolu nepieciešams siltināt, tādējādi arī uzlabojot ēkas vizuālo izskatu ar jaunu ārējo apdari un pagarinot konstrukciju ilgmūžību. Pirms fasāžu siltināšanas veicama panelu šuvju attīrīšana no bojātās un atslāņotās javas un hermetizācija.</p>	50
	Fasāžu virsmu apdare. Fasādes detaļas, to materiāls.	
4.20.	Citas būves daļas.	
	Uz apsekojamo objektu nav attiecināms.	

5. IEKŠĒJIE INŽENIERTĪKLI UN IEKĀRTAS

(Ietver tikai tos iekšējos inženiertīklus un iekārtas, kas apsekotas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Nr.	Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām.	Tehniskais nolietojums %
5.1.	Aukstā ūdens un kanalizācijas cauruļvadi, ventiļi, krāni, sanitārtehniskā iekārta, ūdens patēriņa skaitītāji.	
	<p>Ēka ir pieslēgta pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem.</p> <p>Aukstā ūdens ievads ar kopējo ūdens patēriņa skaitītāju izvietots ēkas pagraba stāvā. Ēkas iekšējā aukstā ūdens apgādes sistēma sastāv no maģistrālajiem vadiem, kam pievienoti atzari uz sanitārajiem mezgliem un virtuvēm. Uz ievada ēkā un ievadiem dzīvokļos uzstādīti aukstā ūdens patēriņa skaitītāji.</p> <p>Ēkai ir izbūvēta iekšējā pašteses kanalizācijas sistēma. Kanalizācijas</p>	

	<p>stāvvadi izbūvēti no čuguna un PVC caurulēm ar D110 mm.</p> <p>Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekotas.</p>	
	<p>Iekšējā aukstā ūdensvada ievadi, ūdens mērītājs, tīkla shēma, cauruļvadi un ietaises, spiediens tīklā un citi rādītāji. Hidrauliskā pārbaude un atbilstība normatīvo aktu prasībām. Notekūdeņu novadīšanas veids un attīrīšanas iespējas.</p>	
5.2.	<p>Karstā ūdens cauruļvadi, to izolācija, ventiļi, krāni, ūdens maisītāji, žāvētāji, ar cieto kurināmo apkurināmie ūdens sildītāji, ūdens patēriņa un siltumenerģijas patēriņa skaitītāji un citi elementi.</p>	
	<p>Ēkai ir centralizēta karstā ūdens apgāde. Karstajam ūdenim ir neatkarīgs pieslēgums caur siltummaini ēkas siltuma mezglā. Siltuma mezglā uzstādīts kopējs siltumenerģijas skaitītājs apkurei un karstā ūdens sagatavošanai. Dzīvokļos uzstādīti karstā ūdens patēriņa skaitītāji. Veikta lokāla karstā ūdens sistēmas cauruļvadu nomaiņa, bet kopumā apkures sistēma vērtējama kā daļēji neapmierinoša.</p> <p>Daļēji neapmierinošā stāvoklī.</p>	Līdz 40
	<p>Iekšējā karstā ūdens ūdensvada sistēma, tīkla shēma, cauruļvadi un sūkņi. Siltuma patēriņš karstā ūdens sagatavošanai. Ūdens sildītāja novietojums.</p>	
5.3.	<p>Ugunsdzēsības ūdensvads, automātiskās sistēmas un pretdūmu aizsardzības sistēmas.</p>	
	<p>Uz apsekojamo objektu nav attiecināms.</p>	
	<p>Iekšējās ugunsdzēsības ūdensvada sistēmas veids, tīkla shēma, cauruļvadi, sūkņu iekārtas, ugunsdzēsības krāni, šļūtenes un stobri. Hidrauliskā pārbaude.</p> <p>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 ietaišu atbilstība standartiem. Bloķējums ar citām sistēmām. Sistēmu kalpošanas ilgums.</p> <p>Pretdūmu aizsardzības veidi, gaisa vadi, ietaises un iekārtas. Rezerves elektroapgāde, automātiskā vadība, bloķējums ar citām sistēmām. Sistēmas kalpošanas ilgums.</p>	
5.4.	<p>Apkures sistēma, tās cauruļvadi, stāvvadi, ventiļi, cauruļvadu izolācija, apkures katli, siltummaiņi, mēraparāti, automātika un citi elementi.</p>	
	<p>Ēkā apkure tiek nodrošināta no centralizētajiem pilsētas siltuma apgādes tīkliem ar siltuma patēriņa automatizētu uzskaiti ēkas siltuma mezglā. Apkurei izbūvēta viencauruļu sistēma. Apkures sistēmas cauruļvadi ir nolietotojušies. Apkures cauruļu siltuma izolācija ir fiziski un morāli novecojusi. Dažviet cauruļu posmi bez siltuma izolācijas, tādējādi radot lielus apkures sistēmas siltuma zudumus. Stāvvadu pievienojums siltuma mezglā ir daļēji apmierinošā stāvoklī. Lielākajā daļā ēkas apkures sistēmas sildķermeņi ir no ēkas būvniecības laika. Daļā dzīvokļu vecie radiatori nomainīti pret metāla radiatoriem, kas nodrošina lielāku siltuma atdevi. Ņemot vērā viencaurules apkures sistēmu, veidojas siltuma atdeves disbalanss dzīvokļos.</p> <p>Apkures sistēma daļēji neapmierinošā satāvoklī. Būvdarbu gaitā nepieciešams veikt apkures sistēmas nomaiņu, nomainot esošo viencaurules apkures sistēmu pret jaunu divcauruļu apkures sistēmu vai horizontālo apkures sistēmu. Veicot apkures sistēmas nomaiņu, esošie vecie sildķermeņi nomaināmi uz tērauda sildķermeņiem, kas aprīkoti ar termostatisko ventiļi. Atkarībā no izbūvējamās apkures sistēmas, katrā dzīvoklī paredzēt individuālo siltuma uzskaites sistēmu.</p>	Līdz 65
	<p>Siltummezgla iekārta. Apkures sistēmas veids, cauruļvadi, izplešanās tvertne. Sistēmas kalpošanas ilgums, galvenie defekti, atbilstība normatīvo aktu prasībām. Būves siltuma zudumi. Vietējās katlu mājas iekārta, aptuvenā maksimālā jauda.</p>	

5.5.	Centrālpkures radiatori, kaloriferi, konvektori un to pievadi, siltuma regulatori.	
	Skat. 5.4. sadaļu.	
	Centrālpkures sildķermeņi, kalpošanas ilgums.	
5.6.	Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārtas.	
	Ēkai ir dabīgā vēdināšanas sistēma sanitārajos mezglos un virtuvēs. Ventilācijas kanāli sen nav tīrīti, kā rezultātā dzīvokļos noplūdes ventilācija ir samazināta un tie tiek vāji ventilēti. Nomainot esošos koka logus uz hermētiskiem PVC logiem, tiek likvidēta dabīgā pieplūde caur koka logu rāmjiem. Daļēji apmierinošā stāvoklī. Lai nodrošinātu pietiekamu nosūci, rekomendējams veikt esošo dabīgās vēdināšanas kanālu pārbaudīšanu un tīrīšanu.	Līdz 50
	Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma, iekārtas un citi elementi.	
5.7.	Atkritumu vadi un kameras.	
	Ēkas kāpņu telpā ir atkritumu vads. Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekots.	
	Sauso atkritumu vadu skaits ēkā, materiāls, savākšanas kameras, atkritumu lūkas, vēdināšana un citi elementi.	
5.8.	Gāzesvadi un iekārtas, ūdenssildītāji, gāzes apkures katli, gāzes patēriņa skaitītāji.	
	Pie ēkas ziemeļu austrumu ir gāzes vada pieslēgumi ar ievadiem ēkā. Gāzes vads no melnajām tērauda caurulēm. Gāze pieslēgta katra dzīvokļa virtuves telpā ar gāzes skaitītāju. Esošais gāzes vada ievads ēkā ir par tuvu ēkas fasādei, lai nodrošinātu fasādes siltināšanu ar energoaudita prasībām atbilstoša biezuma siltumizolācijas plātnēm. Tā kā gāzes vada iebūve siltuma izolācijas slānī nav atļauta, būvdarbu gaitā nepieciešams pārbūvēt gāzes vada ievadu, to attālinot no ēkas fasādes.	
	Gāzesvada ievads, cauruļvadi, uzstādītā gāzes aparatūra.	
5.9.	Elektroapgādes sistēma un elektrotehniskās ietaises.	
	Ēkas elektroapgāde tiek nodrošināta no "Latvenergo" elektrotīkliem. Elektro sārdeles skapis novietots pie ēkas ziemeļu fasādes. Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekotas.	
	Elektroapgādes avots, tīkla spriegums, ievada un sadalošās elektroietaisies, barošanas pievadi liftam, siltummezglam, dežūrapgaismojumam, pretdūmu aizsardzībai, citām iekārtām un ietaisēm. Spēka patērētāji, 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. Siltummezgla nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi.	
5.10.	Apsardzes, signalizācijas, saziņas un citas iekārtas.	
	Uz apsekojamo objektu nav attiecināms.	
	Iekārtas veids, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi.	
5.11.	Vājstrāvas tīkli un ietaises.	

	<p>Ēka ir pieslēgta pilsētas sakaru tīkliem. Ēkā ir ierīkota kabeļtelevīzija un interneta pieslēgums.</p> <p>Saskaņā ar darba uzdevumu detalizēti netiek apsekotas.</p>	
	Vājstrāvas ietaišu uzskaitījums, centralizētās paziņošanas sistēmas, to veidi, nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi.	
5.12.	Lifta iekārta.	
	Uz apsekojamo objektu nav attiecināms.	
	Liftu skaits un izmantošanas veids, celjspēja, atrašanās vieta, kabīne, šahtas priekšlaukums. Montāžas gads, raksturojumi, elektroinstalācijas tehniskais stāvoklis.	
5.13.	Citas ietaises un iekārtas.	

6. ĀRĒJIE INŽENIERTĪKLI

(ietver tikai tos ārējos inženiertīklus, kas apsekoti atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Nr.	Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām.	Tehniskais nolietojums %
6.1.	Ūdensapgāde.	
	Dzīvojamā māja ir pieslēgta pilsētas ūdensapgādes tīkliem. Saskaņā ar uzdevumu detalizēti netiek apskatīts.	
	Ūdensapgādes avots, ūdens kvalitāte, ārējās ugunsdzēsības ūdensapgādes veids, tīkla shēma, cauruļvadi. Hidranti.	
6.2.	Kanalizācija.	
	Dzīvojamā māja ir pieslēgta pilsētas kanalizācijas tīkliem. Saskaņā ar uzdevumu detalizēti netiek apskatīts.	
	Ārējās kanalizācijas sistēma. Pagalma kanalizācijas tīkls, pievienojuma vieta vai izvade, vietējās kanalizācijas attīrīšanas ietaises. Lietus ūdens kanalizācija un lietus ūdens noteku sistēmas izvadi, cauruļvadi, vietējās ietaises. Uztādītās sanitārtehniskās ierīces.	
6.3.	Drenāžas sistēmas.	
	Nav datu.	
6.4.	Siltumapgāde.	
	Dzīvojamā māja ir pieslēgta pilsētas centralizētajiem siltuma apgādes tīkliem. Saskaņā ar uzdevumu detalizēti netiek apskatīts.	
	Siltumapgādes avots, siltumtīkli, pievienojuma vieta.	
6.5.	Gāzes apgāde.	
	Dzīvojamā māja ir pieslēgta pilsētas gāzes apgādes tīkliem. Saskaņā ar uzdevumu detalizēti netiek apskatīts.	
	Gāzes apgādes avots, pagalma gāzes vada trasējums, pievienojuma vieta.	
6.6.	Zibens aizsardzība.	

Ēkai nav zibens aizsardzības sistēma.		
6.7.	Citas sistēmas.	

7. KOPSAVILKUMS

7.1.	Būves tehniskais nolietojums.
<p>Ēkas tehniskais stāvoklis un būves nolietojums kopumā sastāda 30-35% un vērtējams kā apmierinošs un neizraisa šaubas par būves drošu turpmāku ekspluatāciju.</p> <p>Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas plānojums un inženiertīkli pamatā atbilst pašreiz spēkā esošo būvnormatīvu prasībām.</p> <p>Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas galvenie konstruktīvie elementi (pamati, nesošās sienas, starpstāvu pārsegumi, kāpnes) kopumā ir apmierinošā tehniskā stāvoklī. Novērotajiem ārsienu un pamatu bojājumiem ir lokāls raksturs un tie būtiski neietekmē daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas elementu stiprību un noturību.</p> <p>Daļēji neapmierinošā tehniskā stāvoklī ir apkures sistēma un to cauruļvadu siltuma izolācija, kā arī ūdensapgādes un kanalizācijas sistēma.</p> <p>Ēkai ir neapmierinoša energoefektivitāte. Pēc dzīvokļu īpašnieku iniciatīvas veikta koka logu un lodžiju durvju nomaiņa uz stikla pakešu durvīm PVC rāmjos. Tomēr kopumā daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas galveno norobežojošo konstrukciju siltuma pretestība neatbilst LBN prasībām.</p> <p>Pirms energoefektivitātes uzlabošanas darbu veikšanas nepieciešams veikt pasākumu kompleksu ēkas nesošo un norobežojošo konstrukciju stāvokļa uzlabošanai un ilgmūžības nodrošināšanai saskaņā ar apsekojuma gaitā konstatētajām nepilnībām.</p> <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 turpmākai ekspluatācijai. Būves plānojuma un iekārtojuma, kā arī izmantošanas apstākļu atbilstība mūsdienu labiekārtojuma prasībām.</p>	
7.2.	Secinājumi un ieteikumi.
<p>Atbilstoši ēkas tehniskajam stāvoklim, saskaņā ar ēkas energoaudita prasībām un atbilstoši dzīvojamo ēku tehniskās ekspluatācijas noteikumiem dzīvojamai ēkai Liepājā, Slimnīcas ielā 9 nepieciešama atjaunošana, kurā galvenais akcents jāliek uz ēkas energoefektivitātes paaugstināšanu un ilgmūžības nodrošināšanu, veicot bojāto konstruktīvo elementu un inženierkomunikāciju remontu.</p> <p>Ēkas atjaunošanas un energoefektivitātes paaugstināšanas būvdarbu gaitā nepieciešams veikt sekojošus pasākumus:</p> <p><u>Pamati.</u> Lai novērstu pamatu turpmāku samitrināšanu, jāveic pamatu atrakšana, attīrīšana, pamatu paneļu salaiduma vietu izšuvošana, plaisu aizdarīšana ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu, pamatu virsmas izlīdzināšana un jāizveido pamatu vertikālā hidroizolācija visā pamatu augstumā. Jāveic pamatu siltināšana pa visu ēkas perimetru saskaņā ar energoaudita prasībām. Pamatu pasargāšanai no samitrināšanas pa ēkas perimetru zāliena zonā, jāizbūvē betona lietus ūdens novadjosla uz blīvētu šķembu pamatnes ar kritumu virzienā no ēkas, kas nodrošinātu virsūdeņu novadīšanu no ēkas pamatiem.</p> <p><u>Ārsienas.</u> Ēkas ārsienu siltuma pārvades pretestība neatbilst LBN 002-15 prasībām. Ārsienas jāsilina ar siltuma izolācijas materiālu saskaņā ar energoaudita prasībām, jāapmet un jākrāso. Pirms sienu siltināšanas jāveic paneļu šuvju attīrīšana, izšuvošana un šuvju</p>	

hermetizācija. Lokālie paneļu izlūzumi un mikroplaisas jāaizdarina ar šim nolūkam paredzētu remontjavu.

Pagraba un bēniņu pārsegums. Pagraba un bēniņu pārseguma siltuma pārvades pretestība neatbilst LBN 002-15 prasībām. Pagraba un bēniņu pārsegumi ir jāsiltina ar siltuma izolācijas materiālu saskaņā ar energoaudita prasībām. Pirms pagraba griestu un bēniņu grīdas siltināšanas jāveic pagraba pārseguma plātņu un jumta plātņu lokālo bojājumu remonts. Plātņu bojātās zonas attīrāmas no sasaisti zaudējušā betona, atsegtās armatūras jāapstrādā ar pretkorozijas sastāvu, bojātās zonas jāaizdarina ar speciālu šim nolūkam paredzētu remontjavu. Jāveic pārseguma plātņu šuvju hermetizācija. Pirms bēniņu grīdas siltināšanas tā attīrāma no gružiem. Bēniņu grīda siltināma saskaņā ar energoaudita prasībām. Virs siltuma izolācijas izbūvējamās koka laipas bēniņu apkalpošanai un nokļūšanai pie jumta lūkas.

Jumts. Jumta plātnes nepieciešams attīrīt no gružiem, sūnām un tamlīdzīgi un atjaunot jumta hidroizolējošo segumu. Pa jumta perimetru izbūvējamās norobežojošās jumta margas. Jumtam montējama jauna jumta lūka. Hermetizējami ventilācijas izvadi virs jumta.

Lodžijas, lieveni. Būvdarbu gaitā jāveic visu lodžiju konstrukciju attīrīšana no bojātā un atslāņotā betona daļām, armatūru apstrāde ar pretkorozijas sastāvu un betona plātņu remonts ar šim nolūkam atbilstošu remontjavu. Lodžiju grīdai izveidojams hidroizolējošs krāsojums. Lodžiju grīdas konstrukcijas apakšējā plakne remontējama un krāsojama ar fasādes krāsu. Lodžiju betona margām veicams remonts un ārējās plaknes apdare saskaņā ar projekta risinājumiem.

Ņemot vērā esošo lievenu daļēji neapmierinošo tehnisko stāvokli, kā arī lai veiktu kvalitatīvu un normatīviem atbilstošu cokola siltināšanu nepieciešams veikt lievenu demontāžu un jaunu lievenu izbūvi pēc cokola siltumizolācijas iestrādes. Pagraba kāpnēm demontēt bojātos pakāpienus un montēt jaunus saliekamā betona pakāpienus.

Nojumes jumtu attīrīt un izveidot jaunu bitumena ruļļu materiāla segumu un lietot ūdens tekni gar nojumes priekšējo malu.

Logi, durvis. Lai uzlabotu ēkas siltuma noturību kāpņu telpu un pagraba koka un metāla durvis nepieciešams nomainīt pret jaunām durvīm ar paaugstinātu siltumnoturību saskaņā ar energoaudita prasībām. Vēl nomainīt koka logi un lodžiju durvis nomaināmi uz stikla pakešu logiem un durvīm PVC rāmjos ar energoauditam atbilstošu siltuma noturību. Logiem demontējamās esošās skārda palodzes (neatbilst siltuma izolācijas biezumam) un pēc fasāžu siltināšanas montējamās jaunas rūpnieciski krāsota skārda palodzes. Nepieciešams veikt bēniņu lūku nomaiņu uz jaunām lūkām ar atbilstošu siltuma vadības koeficientu un ugunsnoturību. Maksimāla efekta sasniegšanai, mainot logus un durvis, jāpievērš uzmanība izmantoto materiālu ilgmūžībai, furnitūras kvalitātei, kā arī tehnoloģiski pareizai logu un durvju montāžai un iestrādei ailēs. Jāveic jau nomainīto logu un durvju nekvalitatīvi iestrādātās ailu siltuma izolācijas remonts un hermetizācija, uzstādot hidroizolējošas lentas pa logu un durvju ārējo perimetru.

Apkure. Ēkas energoefektivitātes uzlabošanai nepieciešams veikt pilnīgu apkures sistēmas rekonstrukciju, nomainot esošo viencaurules apkures sistēmu pret jaunu divcauruļu apkures sistēmu vai horizontālo apkures sistēmu. Veicot apkures sistēmas nomaiņu, vecie sildķermeņi nomaināmi uz tērauda sildķermeņiem, kas aprīkoti ar termostatisko ventili. Atkarībā no izbūvējamās apkures sistēmas veida, katrā dzīvoklī paredzēt individuālo siltuma uzskaites sistēmu. Gadījumā, ja tiek saglabāti esošie (nesen uzstādītie) apkures konvektori, tie obligāti jāskalo.

Ūdensapgāde un kanalizācija.

Lai nodrošinātu ēkas turpmāku kvalitatīvu ekspluatāciju, nepieciešams veikt esošās, savu laiku nokalpojušās, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas nomaiņu.

Ventilācijas šahtas. Vēdināšanas kanālu stāvoklis ir daļēji apmierinošs. Būvdarbu gaitā, reizē ar jumta hidroizolējošā seguma atjaunošanu, veicama ventilācijas izvadu hermetizēšana. Ņemot vērā, ka ēkai paredzēts veikt logu nomaiņu, tādējādi samazinot gaisa apmaiņu telpās, būvdarbu gaitā nepieciešams veikt dabīgās vēdināšanas kanālu apsekošanu un tīrīšanu. Lai kompensētu likvidēto pastāvīga gaisa pieplūdi, dzīvokļu ārsienās nepieciešams montēt ventilācijas difuzorus ar termoregulatoriem „Fresh 100 Thermo – dB”

D140 mm.

Ārējie inženiertīkli. Esošais gāzes vada ievads ēkā ir par tuvu ēkas fasādei, lai nodrošinātu kvalitatīvu fasādes siltināšanu ar energoauditam atbilstoša biezuma siltumizolācijas plātnēm. Tā kā gāzes vada iebūve siltuma izolācijas slānī nav atļauta, būvdarbu gaitā nepieciešams pārbūvēt gāzes vada ievadus, tos attālinot no ēkas fasādes. Ēkai nav zibens novadīšanas sistēmas. Ēkas atjaunošanas gaitā nepieciešams uzstādīt ēkas zibens novadīšanas sistēmu.

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.

Tehniskās apsekošana veikta 2017. gada decembris.

Aivars Ševčuks, sert Nr. 3-00100

(izpildītāja paraksts un spiedogs, vārds uzvārds, sertifikāta numurs)

Z.V

SIA "A Projekts" valdes priekšsēdētājs Aivars Ševčuks

(juridiskās personas vadītāja vārds, uzvārds, paraksts)



**LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA**

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

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
A PROJEKTS

vienotais reģistrācijas numurs : 42103021193

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 24.janvārī
(lēmums Nr. 1421) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1383-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :24.janvāris

Atbildīgā amatpersona -

Būvniecības departamenta direktora vietnieks

 A. Kiškurno



KOPIJA PAREIZA

Valsts "A Projekts" valdes locekle

Agita Liege

Liepājā, 2018. g. 12. februārī

2. daļa
ARHITEKTŪRAS DAĻA
ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI (AR)

RASĒJUMU SARAKSTS

No	RASĒJUMA NOSAUKUMS	LAPAS Nr.
1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	AR-1
2	PAGRABA STĀVA PLĀNS	AR-2
3	1. STĀVA PLĀNS	AR-3
4	2. - 5. STĀVU PLĀNS	AR-4
5	JUMTA PLĀNS	AR-5
6	FASĀDE ASĪS 1-10 (RIETUMU FASĀDE)	AR-6
7	FASĀDE ASĪS 10-1 (AUSTRUMU FASĀDE)	AR-7
8	FASĀDE ASĪS A-D, FASĀDE ASĪS D-A (GALA FASĀDES)	AR-8
9	FASĀDES KRĀSU PASE. FASĀDE ASĪS 1-10 (RIETUMU FASĀDE)	AR-9
10	FASĀDES KRĀSU PASE. FASĀDE ASĪS 10-1 (AUSTRUMU FASĀDE)	AR-10
11	FASĀŽU KRĀSU PASE. FASĀDES ASĪS A-D, D-A (Ziemeļu fasāde, dienvidu fasāde)	AR-11
12	LOGU LG-1, LG-2, LG-3, LODŽIJU DURVJU BLOKU LD-1L, LD-1K SHĒMAS, SPECIFIKĀCIJA	AR-12
13	LODŽIJU DURVJU BLOKU LD-2L/2K, ĀRDURVJU AD-1... AD-4 SHĒMAS, SPECIFIKĀCIJA	AR-13
14	LODŽIJU STIKLOJUMA SHĒMAS	AR-14
15	MEZGLS "A"	AR-15
16	MEZGLS "B"	AR-16
17	MEZGLS "C"	AR-17
18	MEZGLS "D"	AR-18
19	MEZGLS "E"	AR-19
20	MEZGLS "F"	AR-20
21	MEZGLS "G"	AR-21
22	MEZGLS "H"	AR-22
23	MEZGLS "J"	AR-23
24	MEZGLS "K"	AR-24

PIELIETOTO DOKUMENTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
	BŪVNICĪBAS LIKUMS	
MK NOTEIKUMI Nr.500	VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI	
MK NOTEIKUMI Nr.529	ĒKU BŪVNOTEIKUMI	
LBN 202-15	BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA	
LBN 201-15	BŪVJU UGUNSDROŠĪBA	
LBN 211-15	DZĪVOJAMĀS ĒKAS	
LBN 002-15	ĒKU NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU SILTUMTEHNIKA	
	STATISTIKAS LIKUMS	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRAĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJU FIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IZSTRĀDĀJUMU UN IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI.
SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM.

APZĪMĒJUMI

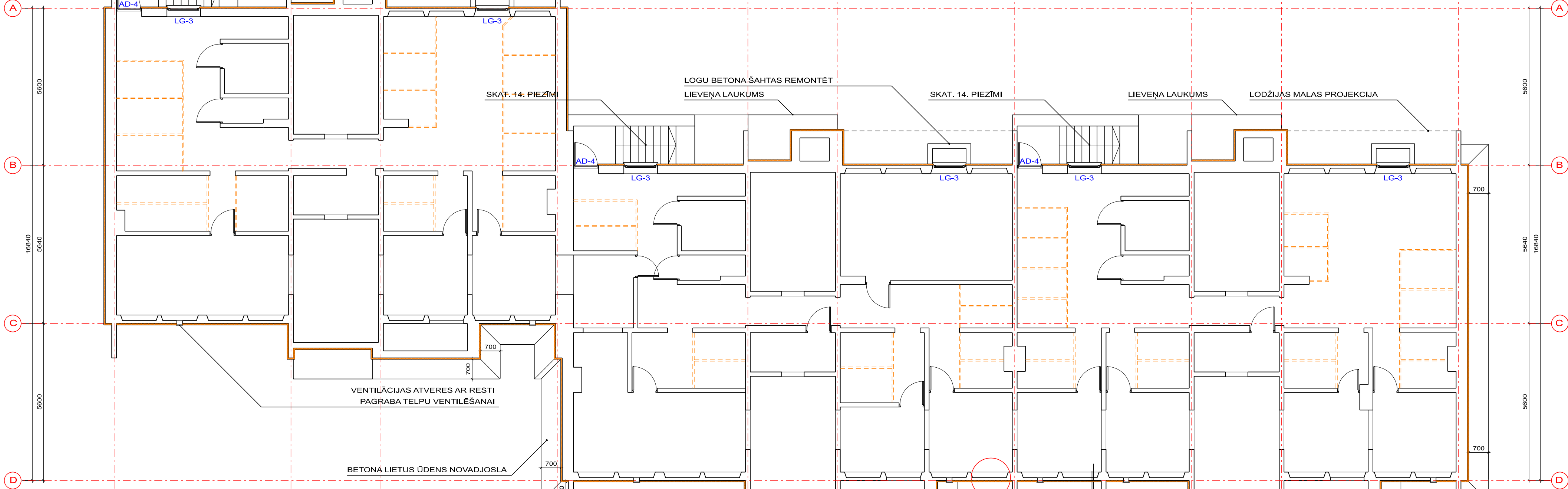
	ESOŠĀS SIENAS
	SILTINĀTAS UN APMESTAS ESOŠĀS PANEĻU ĀRSIENAS
←	JUMTA SEGUMA KRITUMA VIRZIENS

ĒKAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

NOSAUKUMS	MĒRVIENTBA	DAUDZUMS
APBŪVES LAUKUMS	m2	670.60
KOPĒJĀ PLATĪBA	m2	3095.50
KOPĒJĀ LIETDERĪGĀ PLATĪBA	m2	2127.00
BŪVAPJOMS	m3	10912.00


BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS (PIRMS ATJAUNOŠANAS)	11220103
BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS (PĒC ATJAUNOŠANAS)	11220103
BŪVES GRUPA	II
BŪVES LIETOŠANAS VEIDS (PĒC LBN 201-15)	I
STĀVU SKAITS	5+pagrabs+bēniņi
BŪVES UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE	U1a

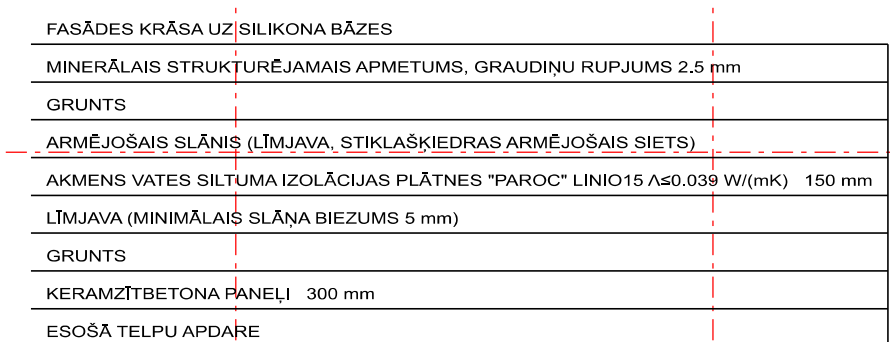
				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR. 3-S/577			
						ARH. NR. 878			
PROJ.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA				
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9					
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.		
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA		VA	AR-1		
				LAPA:	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			"A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	



1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
2. FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTAI SILTINĀŠANAS SISTĒMAI
3. MATERIĀLU IESTĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOLOĢIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
4. PIRMS COKOLA SILTINĀŠANAS PAMATUS ATTĪRĪT NO AUGSNES PALIEKĀM UN ATSLĀŅOTĀ APMETUMA UN IZVEIDOT VERTIKĀLO HIDROIZOLĀCIJU VISĀ PAMATU AUGSTUMĀ
5. ĒKAS COKOLU SILTINĀT 1.00 m UZ LEJU NO ZEMES VIRSMAS ATZĪMES AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSŅĒM "TENAPORS EPS150" $\Lambda \leq 0.037 \text{ W/(mK)}$, BIEZUMS 50 mm
6. PAGRABA LOGU METĀLA VAIROGUS DEMONTĒT UN LOGU AILES DAĻĒJI AIZMŪRĒT, SAMAZINOT LOGU AUGSTUMU
7. JAUNOS PVC PAGRABA LOGUS IEBŪVĒT VIENĀ LĪMENĒ AR PAMATU ĀRSIENAS PLAKNI
8. PAGRABA TELPU VĒDINĀŠANAI RIETUMU FASĀDES ĀRSIENĀS IZVAIDOT ATVERES (IZURBT) UN IEBŪVĒT MANUĀLI REGULĒJAMAS RŪPNIECISKI KRĀSOTA METĀLA RESTES D200 mm
9. ESOŠĀS PAGRABA LOGU BETONA SAHTAS ĒKAS AUSTRUMU FASĀDĒ REMONTĒT
10. PĒC COKOLA SILTINĀŠANAS PA ĒKAS PERIMETRU ZĀLIENA ZONĀ IZBŪVĒT BETONA LIETUS ŪDENS NOVADJOSLU 700mm PLATUMĀ UZ ŠĶEMBU PAMATNES AR KRITUMU VIRZIENĀ NO ĒKAS
11. PAMATU VIRSZEMES DAĻU APMEŠT AR MINERĀLO GLUDO APMETUMU UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES SASKAŅĀR AR FASĀŽU KRĀSU PASI
12. PAGRABA GRIESTUS SILTINĀT AR AKMENS VATES PLĀKSŅĒM "PAROC" CGL20CY $\Lambda \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$, BIEZUMS 100 mm
13. PIRMS PAGRABA GRIESTU SILTINĀŠANAS JĀVEIC PAGRABA PĀRSEGUMA PLĀTŅU LOKĀLO BOJĀJUMU REMONTS UN ŠUVJU HERMETIZĀCIJA
14. DEMONTĒT ESOŠĀS BOJĀTĀS PAGRABA KĀPNES UN TO VIETĀ IZBŪVĒT JAUNAS SALIEKAMĀ BETONA PAKĀPIENU KĀPNES
15. ESOŠOS BETONA PAKĀPIENUS PIE ĒKAS RIETUMU FASĀDES DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS COKOLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS SALIEKAMĀ BETONA PAKĀPIENUS, BETONA LIEVENI PIE IEEJAS KĀPNŅU TELPĀ
ATTĪRĪT NO ATSLĀŅOTĀ BETONA, IZLĪDZINĀT UN FLĪZĒT AR AKMENS FLĪZĒM, PRETIZSLĪDES KOEFICIENTS R11 (LIEVENIS UN PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
16. ESOŠOS PAKĀPIENUS PIE ĒKAS AUSTRUMU FASĀDES DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS COKOLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS SALIEKAMĀ BETONA PAKĀPIENUS (LIEVENIS UN PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
17. LOGU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪT LAPĀ AR-12
18. ĀRDURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪT LAPĀ AR-13
19. MEZGLU DETALIZĒTUS RASĒJUMUS SKATĪT LAPĀS AR-15 ... AR-24

DZELZSBETONA PAMATU PANELĪ	
VERTIKĀLĀ HIDROIZOLĀCIJA	
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀNIS BIEŽUMS 5 mm)	
SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNES "TENAPORS EPS150 EXTRA" $\Lambda_{D\leq 0,037} W/(mK)$	50 mm
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKIEDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)	
GRUNTS	
MINERĀLĀPMETUMS (GLUDS, MINIMĀLAIS BIEŽUMS 5 mm)	
FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES	

				PASŪTĪTĀJS:		LĪGUMA NR.	3-S/577	
				SIA " LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			ARH. NR.	878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	01.2018		ENERGOEFĒKATIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNICĀS IELĀ 9				
ARH.	A. LIEĢE	01.2018		PROJ. DAĻA:		STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	01.2018		ARHITEKTŪRAS DAĻA		VA	AR-2	
				LAPĀ:				
				PAGRABĀ STĀVA PLĀNS				
				M 1:100 (A2)				
				T. 634 22665 FAX 634 22667 LIEPĀJĀ				



1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
2. FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTAI SILTINĀŠANAS SISTĒMAI
3. MATERIĀLU IESTĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOLOĢIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
4. DEMONTĒT ESOŠĀS BOJĀTĀS PAGRABA KĀPNES UN TO VIETĀ IZBŪVĒT JAUNAS SALIEKAMO BETONA PAKĀPIENU KĀPNES
5. ESOŠOS BETONA PAKĀPIENUS PIE ĒKAS RIETUMU FASĀDES DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS COKOLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS SALIEKAMĀ BETONA PAKĀPIENUS, BETONA LIEVENI PIE IEEJAS KĀPNŪ TELPĀ
ATTĪRĪT NO ATSLĀŅOTĀ BETONA, IZLĪDZINĀT UN FLĪZĒT AR AKMENS FLĪZĒM, PRETIZSLĪDES KOEFICIENTS R11 (LIEVENIS UN PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
6. ESOŠOS PAKĀPIENUS PIE ĒKAS AUSTRUMU FASĀDES DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS COKOLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS SALIEKAMĀ BETONA PAKĀPIENUS (LIEVENIS UN PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
7. FASĀŽU SILTUMA IZOLĀCIJAS IZBŪVES NODROŠINĀŠANAI SAUDZĒJOŠĀM METODĒM DEMONTĒT LODŽĪJU AIZSTIKLOJUMUS, AIZSTIKLOJUMA KONSTRUKCIJA NODODAMA ATTIECĪGO DZĪVOKĻU ĪPAŠNĪEKIEM
8. LODŽĪJU MARGAS APŠŪT AR RŪPNIECISKI KRĀSOTĀM PROFILĒTĀM METĀLA LOKSNĒM "RUUKKI" S10-33DF-1000
9. PIRMS FASĀŽU SILTINĀŠANAS PANEĻU ŠUVES ATTĪRĪT NO BOJĀTĀS UN ATSLĀŅOTĀS JAVAS UN UN VEIKT ŠUVJU HERMETIZĀCIJU
10. ĒKAS GALA FASĀDES (DIENVIDU, ZIEMEĻU) SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK), BIEZUMS 150 mm
11. ĒKAS AUSTRUMU UN RIETUMU FASĀDES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK), BIEZUMS 100 mm
12. LOGU UN DURVJU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK), BIEZUMS 30 mm, BIEZUMU PRECIZĒT ATBILSTOŠI ESOŠAJIEM LOGIEM UN DURVĪM (RĀMJIEM JĀBŪT REDZAMIEM NE MAZĀK KĀ 30mm)
13. FASĀDES APMEST AR MINERĀLO STRUKTURĒTO APMETUMU (GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm) UN KRĀSOTU AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES
14. VISĀM LODŽĪJU DURVĪM UZSTĀDĪT NERŪSOŠĀ METĀLA SLIEKŠŅUS "MANDORLA" 1.4301 SLIEKŠŅA ZONAS SILTUMA IZOLĀCIJAS PASARGĀŠANAI NO MEHĀNISKIEM BOJĀJUMIEM, METĀLA BIEZUMS 5 mm
15. LODŽĪJU GRĪDU BETONA KONSTRUKCIJU ATTĪRĪT NO BOJĀTĀ UN ATSLĀŅOTĀ BETONA, VEIKT ARMATŪRU PRETKOROZIJAS APSTRĀDI UN BETONA VIRSMAS REMONTU AR ŠIM NOLŪKAM PAREDZĒTU REMONTJAVU
16. LODŽĪJU GRĪDU KRĀSOT AR HIDROIZOLĒJOŠU KRĀSU, LODŽĪJU APAKŠĒJO PLAKNI KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES
17. LODŽĪJU GRĪDAS KONSTRUKCIJAS ĀRĒJAI MALAI MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LĀSENI, LODŽĪJU MARGĀM MONTĒT KRĀSOTA KOKA ROKU BALSTU 50x70 mm
18. BĒŅIŅU TELPAS VĒDINĀŠANAI ĀRSIENĀS IZVEIDOT ATVERES D150 mm (IZURBT) UN UZSTĀDĪT RŪPNIECISKI KRĀSOTAS METĀLA RESTES
19. BĒŅIŅU TELPU ATTĪRĪT NO GRUŽIEM UN VECĀS SILTUMA IZOLĀCIJAS. BĒŅIŅU GRĪDU SILTINĀT AR BERAMO VATI "PAROC" BLT9 $\Lambda \leq 0.041$ W/(mK), BIEZUMS 200 mm (VATI IESTRĀDĀT ŅEMOT VĒRĀ SĒŠANAS REZERVU +5%)
20. BĒŅIŅU CENTRĀLAJĀ DAĻĀ IZBŪVĒT KOKA LAIPAS, KAS NODROŠINA NOKĻŪŠANU NO KĀPNŪ TELPAS LŪKAS PIE JUMTA LŪKAS
21. SILTINĀT JUMTA DAĻU VIRS 5. STĀVA IZVIRZĪTĀJĀM DZĪVOKĻU DAĻĀM AR SILTUMA IZOLĀCIJU "PAROC" ROS30 UN ROB60 $\Lambda \leq 0.037$ W/(mK) AR KOPĒJO BIEZUMU 300 mm UN APLĪMĒT AR DIVĀM KĀRTĀM RUĻĻU MATERIĀLA JUMTA SEGUMA
22. DABĪGĀS GAISA PIEPLŪDES NODROŠINĀŠANAI DZĪVOKĻU ĀRSIENĀS MONTĒT VENTILĀCIJAS DIFUZORUS AR TERMOSTATU "FRESH 100 THERMO-dB" d140 mm

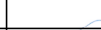


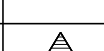
ESOŠĀ TĒLPU APDARE	8	9
KERAMZĪTBETONA PANEĻI 300 mm		
GRUNTS		
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)		
AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES "PAROC" LĪNIO15 $\Lambda \leq 0,039$ W/(mK) 100 mm		
ARMĒJOŠAIS SLĀŅIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKĪDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)		
GRUNTS		
MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMAIS APMETUMS, GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm		
FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES		

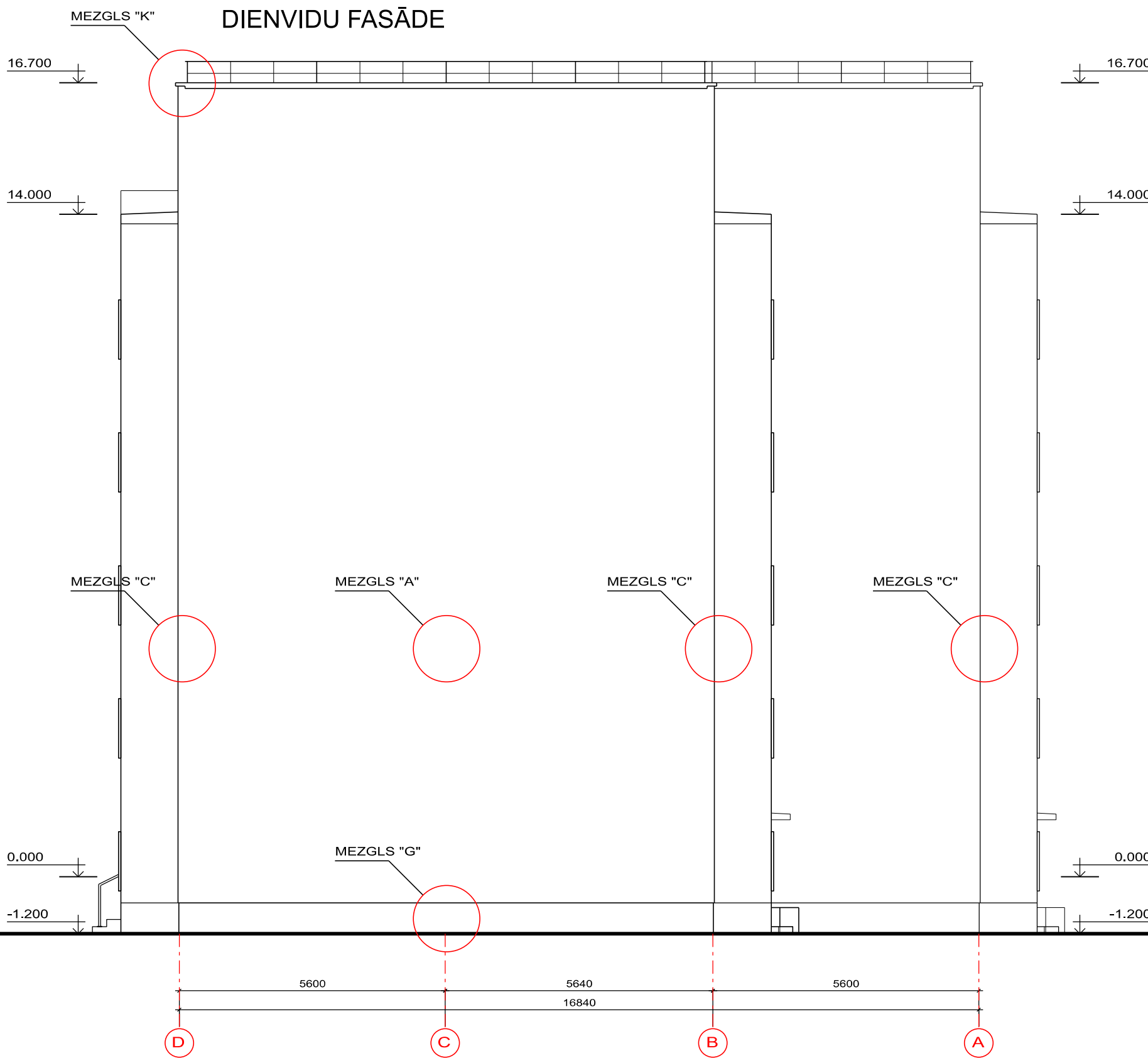
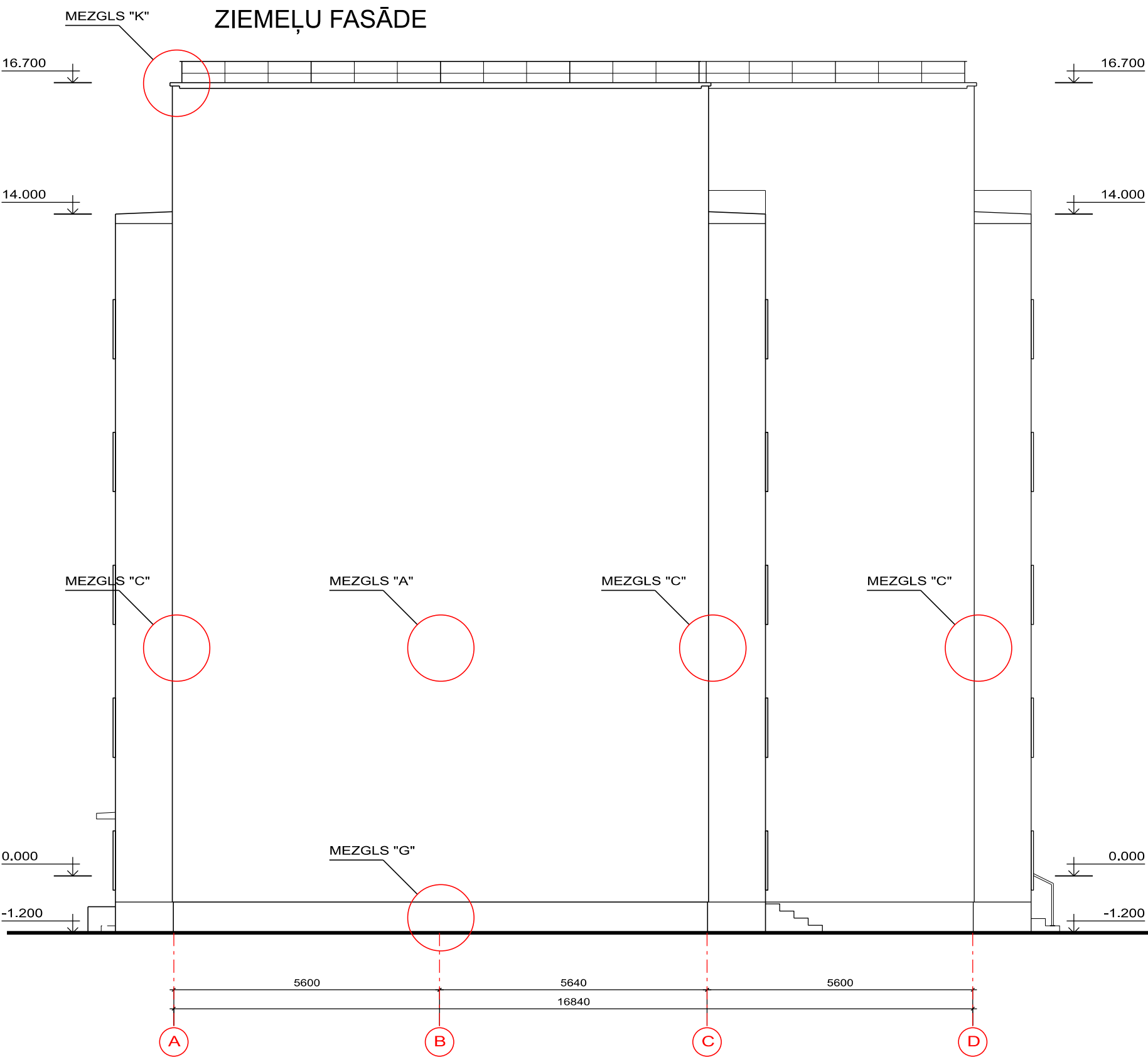
23. NOMAINĀMOS DZĪVOKĻU LOGU, LODŽIJU DURVJU UN ĀRDURVJU MARĶĒJUMUS SKATĪT FASĀŽU RASĒJUMOS

24. LOGU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪT LAPĀ AR-12

25. ĀRDURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪT LAPĀ AR-13

26. MEZGLU DETALIZĒTUS RASĒJUMUS SKATĪT LAPĀS AR-15 ... AR-24

				PASŪTĀJŠ:	LĪGUMA NR. 3-S/577			
				SIA " LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJŠ"				
					ARH. NR. 878			
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANĀ LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9				
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:		STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA		VA	AR-3	
				LAPA:				
				1. STĀVA PLĀNS				
				M 1:100 (A2)				
							"A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667	






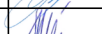

PIEZĪMES:

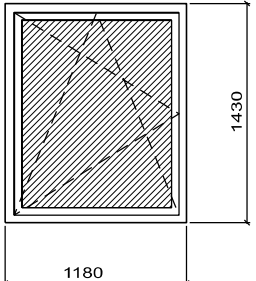
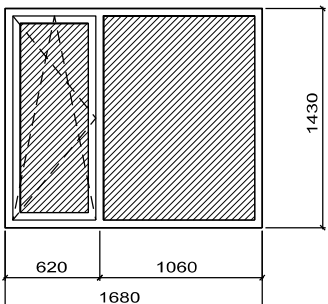
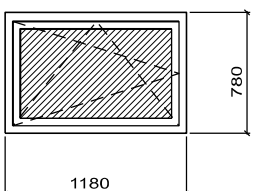
1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
2. FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTAI SILTINĀŠANAS SISTĒMAI
3. MATERIĀLU IESTĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOLOĢIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
4. PIRMS COKOLA SILTINĀŠANAS PAMATUS ATTĪRĪT NO AUGSNES PALIEKĀM UN ATSLĀNOTĀ APMETUMA UN IZVEIDOT VERTIKĀLO HIDROIZOLĀCIJU VISĀ PAMATU AUGSTUMĀ
5. ĒKAS COKOLU SILTINĀT 1.00 m UZ LEJU NO ZEMES VIRSMAS ATZĪMES AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\Lambda \leq 0.037$ W/(mK), BIEZUMS 50 mm
6. PĒC COKOLA SILTINĀŠANAS PA ĒKAS PERIMETRU ZĀLIENA ZONĀ IZBŪVĒT BETONA LIETUS ŪDENS NOVADJOSLU 700mm PLATUMĀ UZ ŠĶEMBU PAMATNES AR KRITUMU VIRZIENĀ NO ĒKAS
7. PAMATU VIRSZEMES DAĻU APMEST AR MINERĀLO GLUDO APMETUMU UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
8. PIRMS FASĀŽU SILTINĀŠANAS PANEĻU ŠUVES ATTĪRĪT NO BOJĀTĀS UN ATSLĀNOTĀS JAVAS UN UN VEIKT ŠUVJU HERMETIZĀCIJU
9. ĒKAS GALA FASĀDES (DIENVIDU, ZIEMEĻU) SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK), BIEZUMS 150 mm
10. FASĀDES APMEST AR MINERĀLO STRUKTURĒTO APMETUMU (GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm) UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES
11. MEZGLU DETALIZĒTUS RASĒJUMUS SKATĪT LAPĀS AR-15 ... AR-24

				PASŪTĪTĀJS:	LĪGUMĀ NR.
				SIA " LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	3-S/577
				ARH. NR.	878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	01.2018		ENERGOEFEKTIVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9	
ARH.	A. LIEĢE	01.2018	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	01.2018	ARCHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-8
			LAPA:		
			FASĀDE AŠIS A-D, FASĀDE AŠIS D-A		
			(GALA FASĀDES) M 1:100 (A2)		

This architectural elevation drawing shows a building facade with a central section and two side sections. The central section is a large, light yellow rectangle. The side sections are narrower and feature a series of horizontal bands: a dark brown band at the top, followed by a yellow band, then a dark brown band, and so on. The building is set on a dark grey base. Below the drawing, four vertical dashed lines are labeled A, B, C, and D from right to left. Horizontal dimension lines indicate the following measurements: 5600 between D and C, 5640 between C and B, 5600 between B and A, and a total of 16840 between D and A.

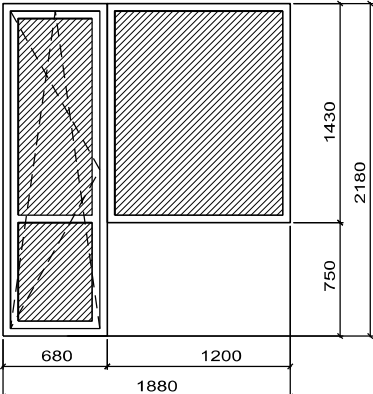
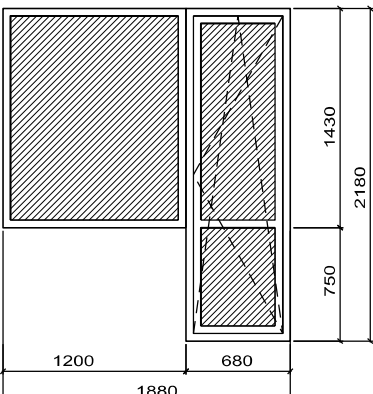
 ieejas mezglu durvis un kāpņu margas,
cokola logi un durvis, jumta margas
RAL 8017


				PASŪTĪTĀJS:		LĪG. NR.
				SIA " LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		
						878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9		
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI		LAPU SK.
					VA	AR-11
				LAPA:	" A PROJEKTS " SIA	
				FASĀDES KRĀSU PASE		TOMA IELA 1
				FASĀDES ASĪS A-D, D-A (ZIEMEĻU FASĀDE,		LIEPĀJA
				DIENVIDU FASĀDE) M 1:150 (A3)		T. 34 22665 FAX 34 22667
						

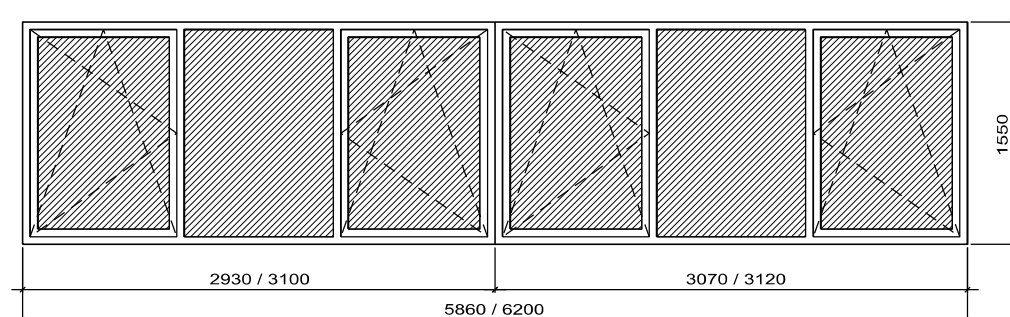
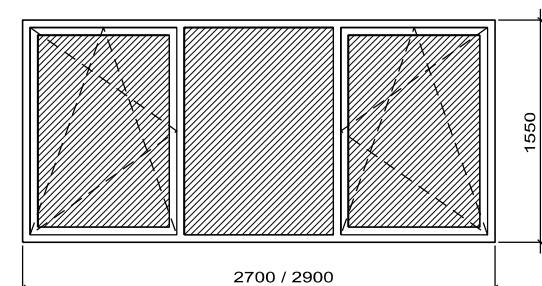
SHĒMA	APRAKSTS	SKAITS
<div>LOGS LG-1</div> 	<ul style="list-style-type: none">- AILES IZMĒRS 1200 x 1450 (h) mm- PVC RĀMIS- KRĀSA BALTA- DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU- STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI- KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$- VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA- VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ- HIDROIZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU- TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU- LOGI AR VENTILĀCIJAS VĀRSTU "VENTSYS" (VAI EKVIVALENTS)	19
<div>LOGS LG-2</div> 	<ul style="list-style-type: none">- AILES IZMĒRS 1700 x 1450 (h) mm- PVC RĀMIS- KRĀSA BALTA- DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU- STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI- KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$- VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA- VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ- HIDROIZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU- TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU- LOGI AR VENTILĀCIJAS VĀRSTU "VENTSYS" (VAI EKVIVALENTS)	2
<div>LOGS LG-3</div> 	<ul style="list-style-type: none">- AILES IZMĒRS 1200 x 800 (h) mm- PVC RĀMIS- KRĀSA BALTA- DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU- STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI- KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$- VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA- VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ- HIDROIZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU- TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU- LOGI AR VENTILĀCIJAS VĀRSTU "VENTSYS" (VAI EKVIVALENTS)	6

PIEZĪMES:

- PIRMS LOGU UN LODŽIJU DURVJU IZGATAVOŠANAS AILU IZMĒRUS PRECIZĒT DABĀ PĒC ESOŠAJĀM AILĒM
- LOGU UN DURVJU SHĒMAS DOTAS SKATĀ NO ĀRPUSES
- VĒJA UN SNIEGA SLODZES SASKAŅĀ AR LVS EN 1991-1-4:2005, LVS EN 1991-1-3:2003
- PA LOGU UN LODŽIJU DURVJU PERIMETRU IESTRĀDĀT HIDROIZOLĒJOŠU BLĪVĒJOŠU LENTU NO ĀRPUSES UN TAVAIKA IZOLĒJOŠU LENTU NO IEKŠPUSES, ATBILSTOŠI LVS PRASĪBĀM
- LOGU UN LODŽIJU DURVJU IZMĒRIEM ŅEMT VĒRĀ 30 mm AILES BIEZUMA SILTUMA IZOLĀCIJU PA AILES PERIMETRU
- KOPĒJAIS LOGU UN DURVJU SKAITS:
 - LOGI LG-1 52 gab.
 - LOGI LG-2 15 gab.
 - LOGI LG-3 6 gab.
 - LOGI AR IZMĒRIEM 2.40x1.45 3 gab.
 - LOGI AR IZMĒRIEM 1.50x0.50 24 gab.
 - LODŽIJU DURVJU BLOKS LD-1L/K 31 gab.
 - LODŽIJU DURVJU BLOKS LD-2L/K 31 gab.



SHĒMA	APRAKSTS	SKAITS
<div>LD-1L</div> 	<ul style="list-style-type: none">- AILES IZMĒRS 700 /1900 x 1450 /2200 (h) mm- PVC RĀMIS- KRĀSA BALTA- LABĀ VĒRTNE- DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU- STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI- KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$- VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA- VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ- HIDROIZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU- TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU	7
<div>LD-1K</div> 	<ul style="list-style-type: none">- AILES IZMĒRS 700 /1900 x 1450 /2200 (h) mm- PVC RĀMIS- KRĀSA BALTA- KREISĀ VĒRTNE- DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU- STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI- KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$- VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA- VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ- HIDROIZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU- TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU	1

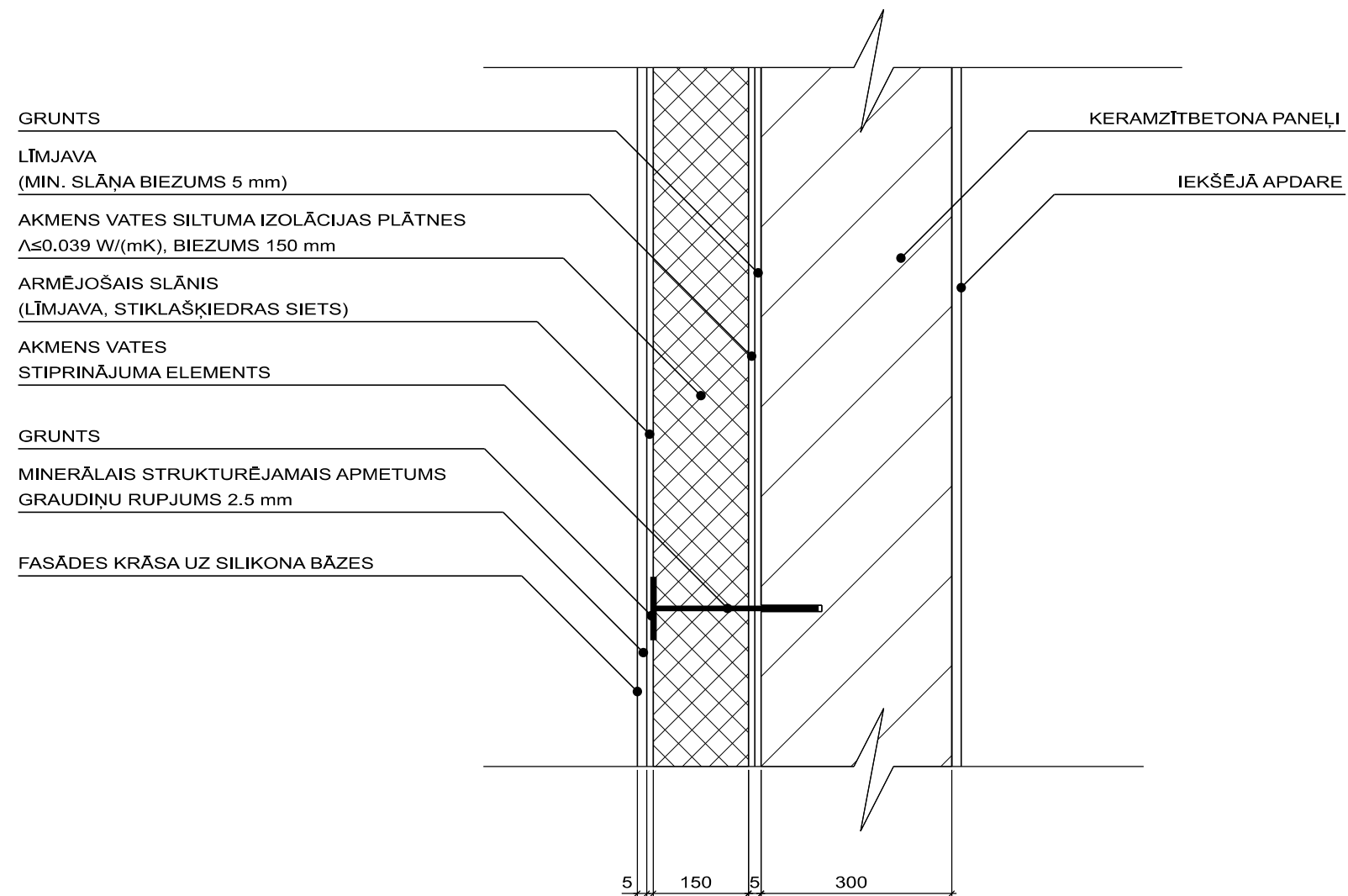
				PASŪTĪTĀJS:	SIA " LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR. 3-S/577
							ARH. NR. 878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9			
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA		VA	AR-12
				LAPA:	LOGU: LG-1, LG-2, LG-3, LODŽIJU DURVJU BLOKU LD-1L, LD-1K SHĒMAS, SPECIFIKĀCIJA M 1:50 (A3)		 " A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667




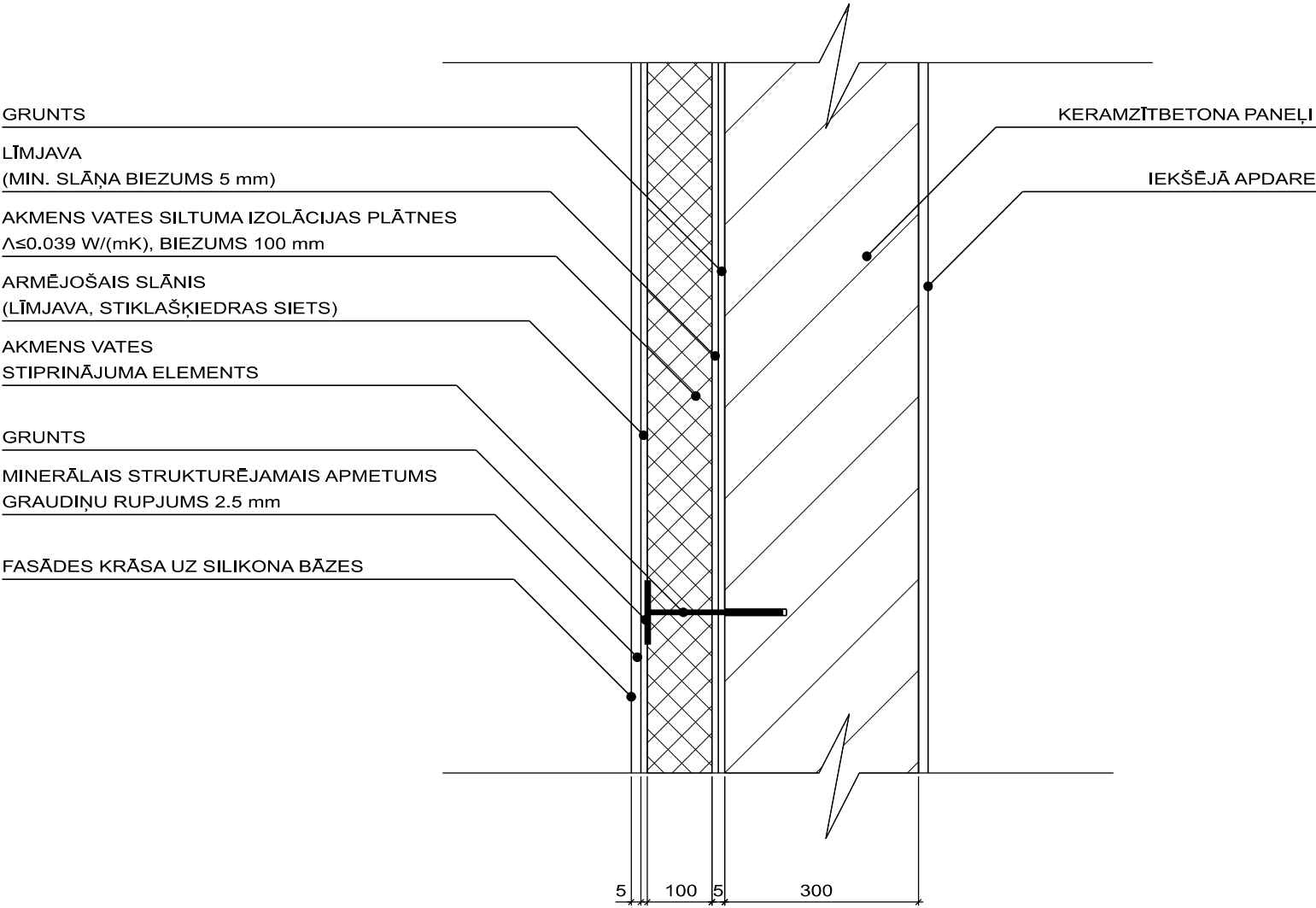
PIEZĪMES:



1. LODŽIJU AIZSTIKLOJUMA RISINĀJUMI SAISTOŠI DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKIEM, KURI PĒC FASĀŽU SILTINĀŠANAS VĒLAS VEIKT AIZSTIKLOŠANU
2. AIZSTIKLOJUMS - STIKLA PAKETES PVC RĀMJOS, KRĀSA BALTA
3. PIRMS AIZSTIKLOJUMA IZGATAVOŠANAS IZGATAVOTĀJFIRMAI AILU IZMĒRUS PRECIZĒT DABĀ
4. LODŽIJU AIZSTIKLOJUMS NAV ATTIECINĀMS UZ FINANSĒJUMU ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI

				PASŪTĪTĀJS:	SIA " LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĪGUMA NR.	3-S/577
								ARH. NR.	878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA				
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9					
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.		
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-14			
				LAPA:	LODŽIJU STIKLOJUMA SHĒMAS M 1:50 (A4)				" A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667



				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĪGUMA NR. 3-S/577
								ARH. NR. 878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018		ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9			
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:		STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018		ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-15	
				LAPA:				
					MEZGLS "A"			
					M 1:10 (A3)			
							"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	



				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR. 3-S/577		
							ARH. NR. 878		
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA				
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9					
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:			STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA		VA		AR-16	
					LAPA:			 <div>" A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667</div>	
			MEZGLS "B"						
			M 1:10 (A3)						

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
Λ≤0.039 W/(mK), BIEZUMS 100 mm

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

PAPILDUS STIEGROJUMA SIETS STŪRIM

STŪRA DETAĻA

MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS
GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm

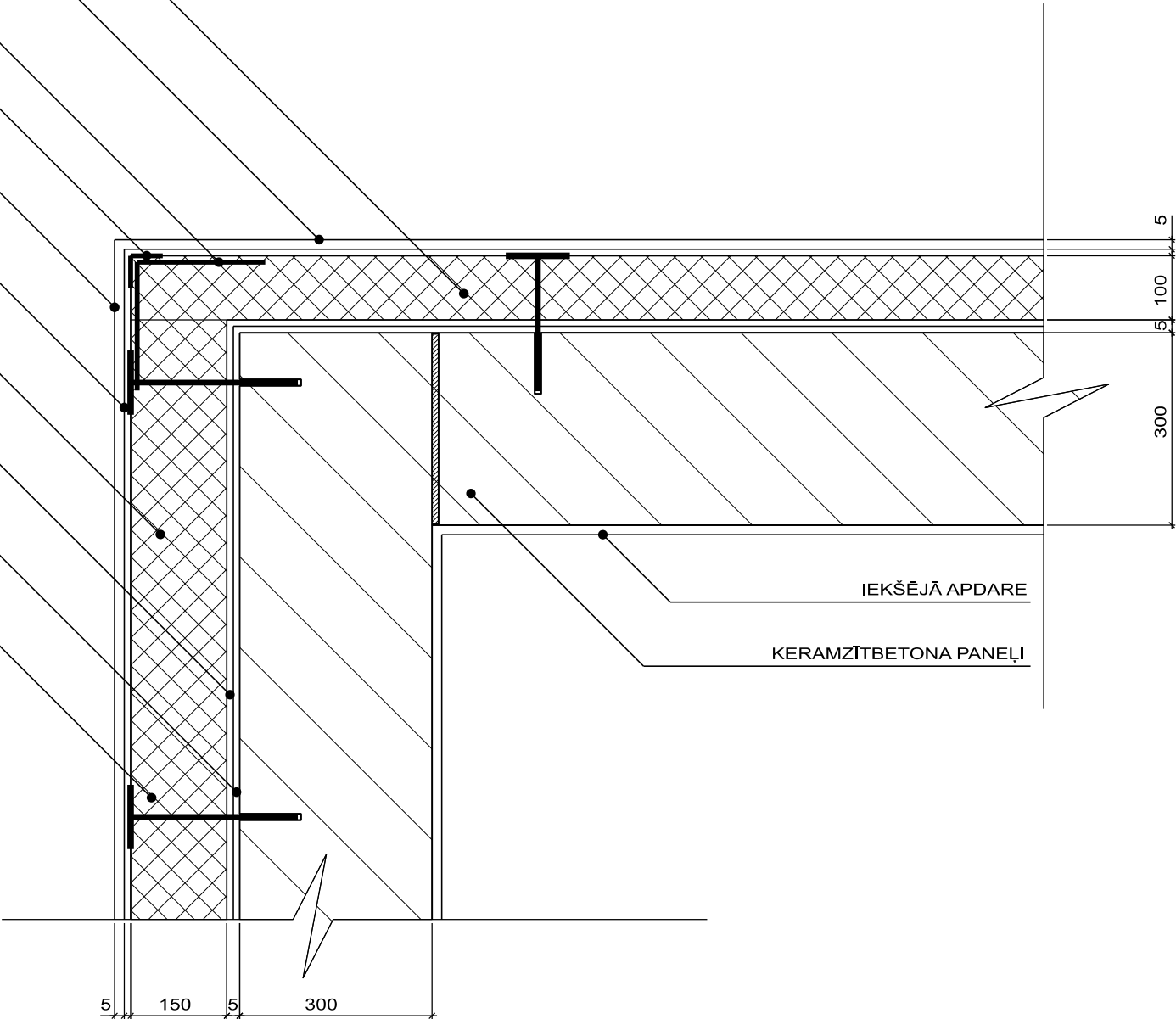
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS
(LĪMJAVA, STIKLAŠĶIEDRAS SIETS)

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
Λ≤0.039 W/(mK), BIEZUMS 150 mm

LĪMJAVA
(MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)





GRUNTS

AKMENS VATES
STIPRINĀJUMA ELEMENTS



				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR. 3-S/577
						ARH. NR. 878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	01.2018			ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9	
ARH.	A. LIEĢE	01.2018		PROJ. DAĻA:		STADIJA LAPAS Nr. LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	01.2018			ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA AR-17
				LAPA:		
					MEZGLS "C"	
					M 1:10 (A3)	

"A PROJEKTS" SIA
TOMA IELA 1
LIEPĀJA
T. 634 22665 FAX 634 22667

				PASŪTĪTĀJS:		LĪGUMA NR. 3-S/577
				SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		ARH. NR. 878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.01.2018	ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9		
ARH.	A. LIEĢE		01.01.2018	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	LAPU SK.
						AR-18
				LAPA:	 " A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	
				MEZGLS "D" M 1:10 (A3)		

SILTUMA IZOLĀCIJAS STIPRINĀJUMA ELEMENTS

SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNES
"TENAPORS EPS150 EXTRA" $\Lambda \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$ 100 mm

HERTMĒTIĶIS

HIDROIZOLĒJOŠA KRĀSA

LODŽIJAS GRĪDAS KONSTRUKCIJA

GRUNTS, ŠPAKTELE

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS
GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm

ARMĒJOŠAIS SLĀNIS
(LĪMJAVA, STIKLAŠĶIEDRAS SIETS)

AKMENS VATES
STIPRINĀJUMA ELEMENTS

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
 $\Lambda \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$, BIEZUMS 100 mm

LĪMJAVA
(MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)

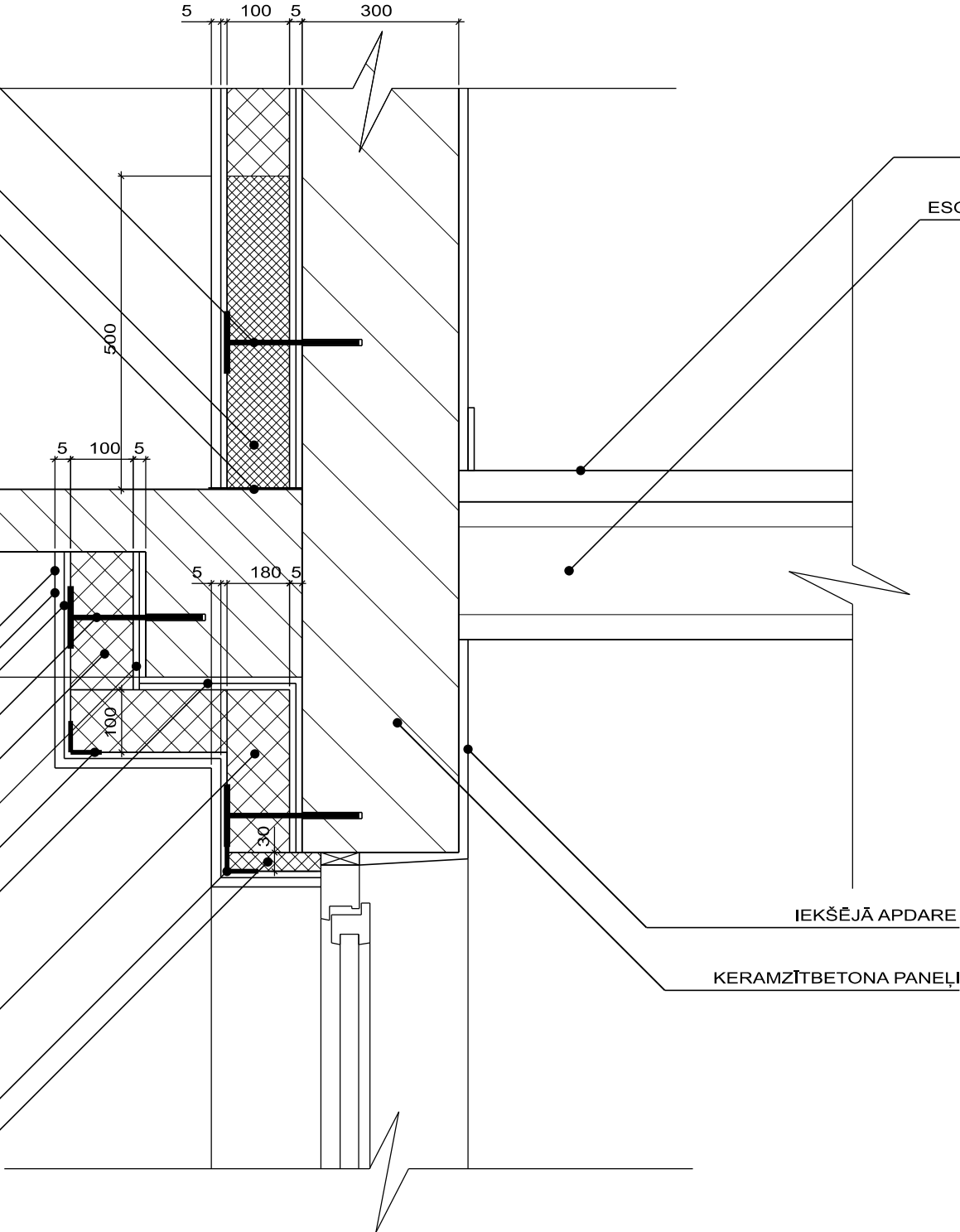
STŪRA DETAĻA


GRUNTS

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
 $\Lambda \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$, BIEZUMS 100 mm

STŪRA DETAĻA

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
 $\Lambda \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$, BIEZUMS 20-30 mm



				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĪGUMA NR. 3-S/577
								ARH. NR. 878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018		ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9			
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:		STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018		ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-19	
				LAPA:				
					MEZGLS "E"			
					M 1:10 (A3)			
						"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667		

HIDROIZOLĒJOŠA KRĀSA

LODŽIJAS GRĪDAS KONSTRUKCIJA

LODŽIJAS MARGU SKĀRDA APŠŪVUMS

ESOŠĀ LODŽIJAS MARGU KONSTRUKCIJA

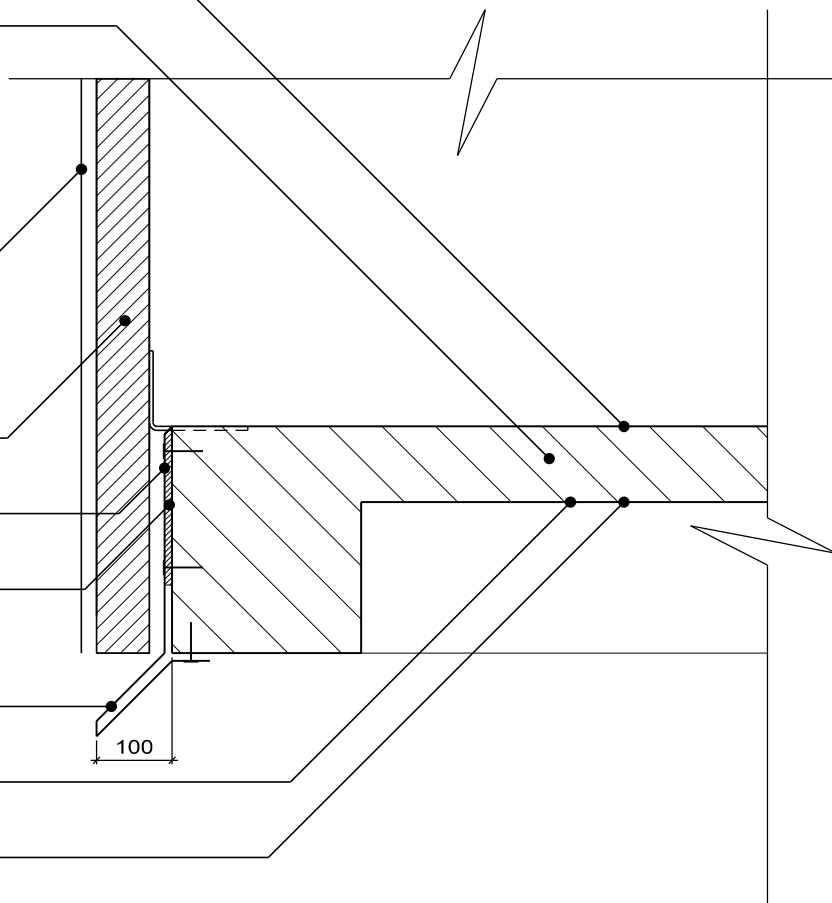
SKĀRDA LĀSENIS

HERMĒTIĶIS

SKĀRDA LĀSENIS

GRUNTS, ŠPAKTELE

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES



				PASŪTTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	3-S/577
						ARH. NR.	878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018		ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9		
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:		STADIJA	LAPAS Nr.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018		ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-20
				LAPA:			
					MEZGLS "F"		
					M 1:10 (A4)		
							"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667

GRUNTS

LĪMJAVA
(MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
 $\Lambda \leq 0.039 \text{ W/(mK)}$ 150 mm

ARMĒJOŠAIS SLĀNIS
(LĪMJAVA, STIKLAŠĶIEDRAS SIETS)

AKMENS VATES
STIPRINĀJUMA ELEMENTS

MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS
GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

COKOLA PROFILS AR ATVERĒM

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

MINERĀLAPMETUMS
(GLUDS, MIN. BIEZUMS 5 mm)

ARMĒJOŠAIS SLĀNIS
(LĪMJAVA, STIKLAŠĶIEDRAS SIETS)

SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNES
"TENAPORS EPS150 EXTRA" $\Lambda \leq 0.037 \text{ W/(mK)}$

LĪMJAVA

HIDROIZOLĀCIJA

BETONA LIETUS ŪDENS NOVADJOSLA
C30/37 XC2 XF3

ŠĶEMBAS Fr. 0-32mm

KERAMZĪTBETONA PANEĻI

IEKŠĒJĀ APDARE

ESOŠĀ GRĪDAS KONSTRUKCIJA





ESOŠAIS DOBO DZELZSBETONA PLĀTŅU PĀRSEGUMS

LĪMJAVA
(MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)

SILTUMA IZOLĀCIJA "PAROC" CGL20CY $\Lambda \leq 0.038 \text{ W/(mK)}$

KRĀSOJUMS

PAMATU PANELIS

				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĪGUMA NR. 3-S/577	
								ARH. NR. 878	
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA				
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9					
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:			STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA			VA	AR-21	
				LAPA:					
				MEZGLS "G"					
				M 1:10 (A3)					

" A PROJEKTS " SIA TOMA IELĀ 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667		
--	--	--



"A PROJEKTS" SIA
TOMA IELA 1
LIEPĀJA
T. 634 22665 FAX 634 22667

HERMĒTIĶIS

RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA NOSEGDETAĻA

BITUMENA RUĻĻU MATERIĀLA SEGUMS 2 KĀRTAS

SILTUMA IZOLĀCIJA "PAROC" ROB60 40 mm $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK)

SILTUMA IZOLĀCIJA "PAROC" ROS30 160 mm $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK)

TAVAIKA IZOLĀCIJA "PAROC XMV 001"

ESOŠAIS SLĪPUMU VEIDOJOŠAIS SLĀNIS

SILTINĀJUMA KONSTRUKCIJU SKATĪT MEZGLĀ "B"

SILTUMA IZOLĀCIJA "PAROC" BLT9
BERAMĀ VATE $\Lambda \leq 0.041$ W/(mK)

TVAIKA IZOLĀCIJA "PAROC XMV 001"

RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA NOSEGDETAĻA

RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LĀSENIS


SILTINĀJUMA KONSTRUKCIJU
SKATĪT MEZGLĀ "B"

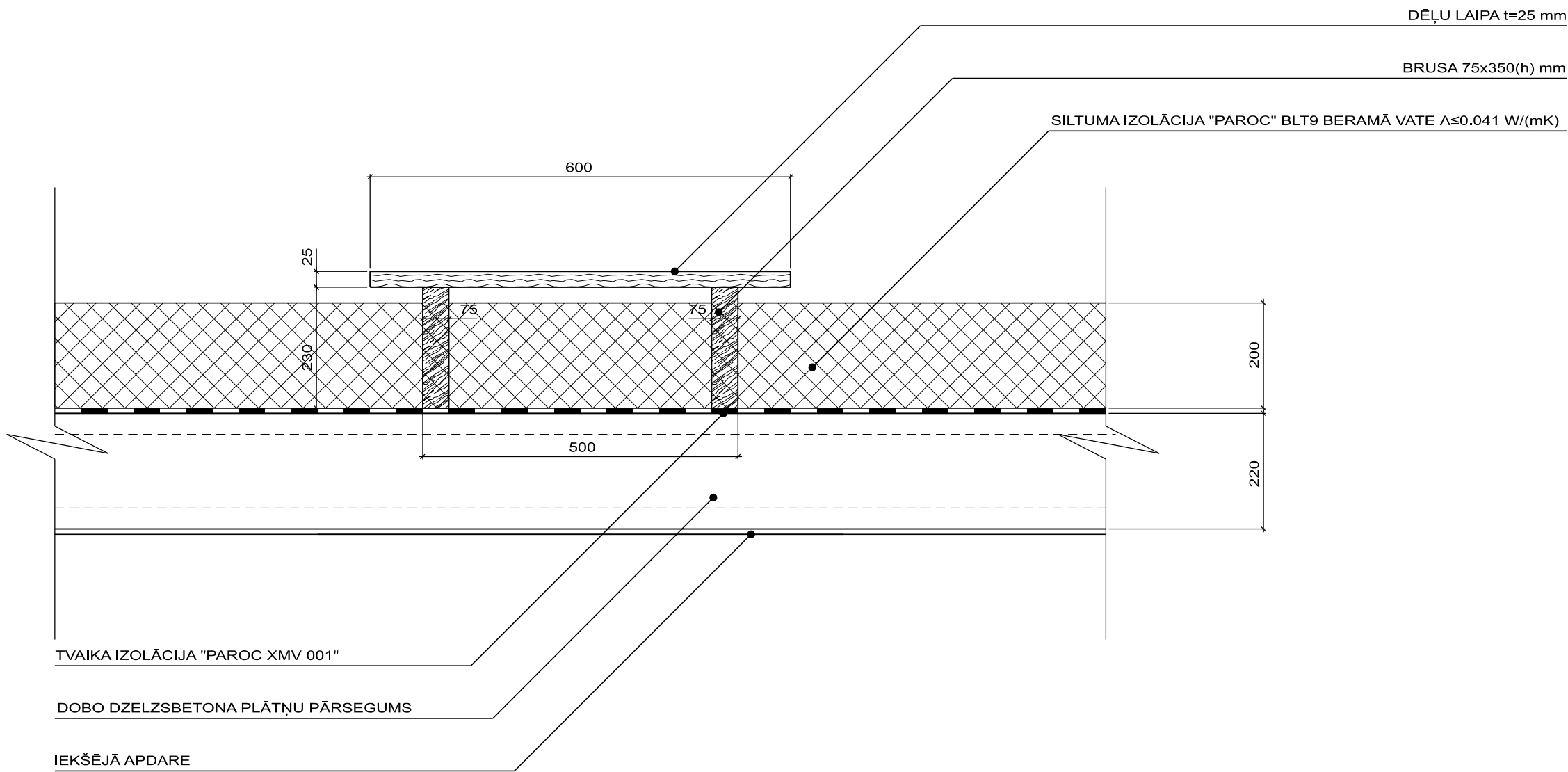
DOBO DZELZSBETONA PLĀTŅU PĀRSEGUMS

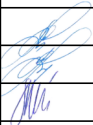

IEKŠĒJĀ APDARE

IEKŠĒJĀ APDARE

KERAMZĪTBETONA PANEĻI

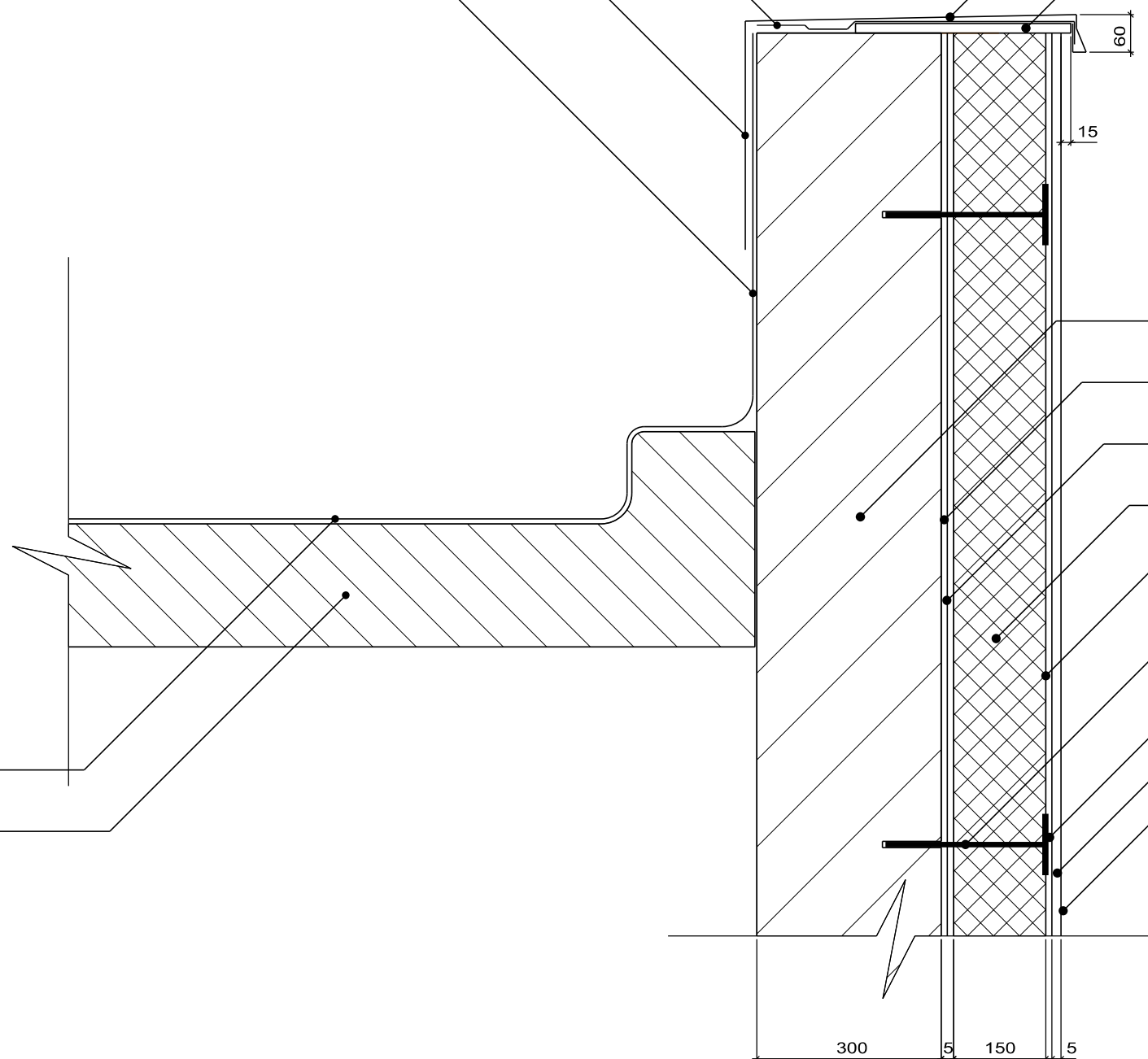
				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR. 3-S/577
						ARH. NR. 878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	01.2018			ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9	
ARH.	A. LIEĢE	01.2018		PROJ. DAĻA:		STADIJA LAPAS Nr. LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	01.2018			ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA AR-22
				LAPA:	MEZGLS "H" M 1:10 (A3)	 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667







				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĪGUMA NR.	3-S/577		
								ARH. NR.	878		
				OBJEKTS:				DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9							
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:					STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA					VA	AR-23	
											
				LAPA:	MEZGLS "J" M 1:10 (A3)				" A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667		

DZELZSBETONA PĀRSEGUMA PLĀTNE

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES



				PASŪTĪTĀJS:		LĪGUMA NR.	3-S/577	
				SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			ARH. NR.	878
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		01.2018	ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, SLIMNĪCAS IELĀ 9				
ARH.	A. LIEĢE		01.2018	PROJ. DAĻA:		STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS		01.2018	ARHITEKTŪRAS DAĻA		VA	AR-24	
				LAPA:		 " A PROJEKTS " SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667		
				MEZGLS "K"				
				M 1:10 (A3)				

