

— 124 —

# Ēkas fasādes vienkāršotās renovācijas apliecinājuma karte

(aizpilda trijos eksemplāros, ja dokuments tiek iesniegts papīra formā)

Ieceres ierosinātājs  
(pilnvarota persona)

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruna numurs vai  
SIA „DAUGAVPILS DZĪVOKĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS ŪRNĒMUMS”

1. Objekts REG. NR. 41503002485, UEPATAI IELA 21, DAUGAVPILĒ  
(juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruna numurs)

2. Būves kadastra apzīmējums 0500 002 0614

3. Adrese DZEZCEĻU IELA 16, DAUGAVPILS

4. Objekta īpašnieks vai  
Pilnvarota persona

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruna numurs vai  
DAUGAVPILS PILSĒTAS PĀRVALDĪBA, 90000077325, KR. VĀKDEPĀRA IELA 1,  
juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruna numurs) DAUGAVPILĒ

5. Īpašuma tiesības apliecinājoši dokumenti NOTĪPRĪVĀJUMA UZRAKSTS

## I. Ieceres dokumentācija

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

7. Atbildīgais projektētājs \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

8. Arhitekts \*\* ARVILS PUNDURS

10-0865 (vārds, uzvārds) 2014. G. APRĪLIS  
(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

9. Būvinženieris \*\* \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds)

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)



## II. Būvdarbi

14. Pasūtītāja iesniegtie dokumenti, uzsākot būvdarbus

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

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

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

14.3. būvuzrauga saistību rakstu;

14.4. atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību rakstu;

14.5. \_\_\_\_\_

Būvuzņēmējs/būvētājs \_\_\_\_\_

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruņa numurs vai

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, būvkomersanta reģistrācijas numurs adrese, tālruņa numurs)

Ieceres ierosinātājs \_\_\_\_\_

(paraksts \*\*\* un tā atšifrējums)

(datums\*\*\*)

15. Būvvaldes amatpersonas atzīme par dokumentu saņemšanu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_

(amats, paraksts \*\*\* un tā atšifrējums)

(datums\*\*\*)

### III. Būvdarbu pabeigšana

16. Pasūtītāja informācija par būvdarbu pabeigšanu.

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Ieceres ierosinātājs

\_\_\_\_\_ (paraksts \*\*\* un tā atšifrējums)

\_\_\_\_\_ (datums \*\*\*)

17. Būvdarbu pārbaude

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

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

\_\_\_\_\_ (amats, paraksts \*\*\* un tā atšifrējums)

\_\_\_\_\_ (datums \*\*\*)

Piezīmes.

1. \* Pasūtītājs katru apliecinājuma kartes daļu iesniedz atsevišķi – izstrādājot ieceres dokumentāciju, uzsākot būvdarbus un tos pabeidzot. Atkarībā no ieceres būvvaldē var vienkāršot apliecinājuma kartes veidlapu.
2. \*\* Saskaņā ar Ministru kabineta 1997.gada 1.aprīļa noteikumu Nr.112 „Vispārīgie būvnoteikumi”
- 3.2.<sup>1</sup> apakšnodajas 40.<sup>6</sup> punktu papildus pieaicinātie būvniecības speciālisti.

# Nostiprinājuma uzraksts

Daugavpils zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis Ludmila Guseva 1998.gada  
28.janvārī nolēma:

Nekustamam īpašumam

Daugavpils pilsēta, Dzelzceļu iela 16

Apzīmējums kadastrā: 0500- 002- 0614

Daugavpils pilsētas zemesgrāmatā atvērtajā nodaļumā Nr. 1844 ierakstīt  
sekojošus pantus:

I.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Platība, lielums	
1.	Zemes gabals ar kadastra numuru 0500- 002- 0614.	1352 m <sup>2</sup>	
2.	Uz zemes gabala atrodas trīsstāvu dzīvojamā māja ar 24 dzīvokļiem un pagrabu	1251.8 m <sup>2</sup>	
II.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Domājamā daļa	Summa, par kādu iegūts īpašums(Ls)
1.	Īpašnieks: DAUGAVPILS PILSĒTAS PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000077325.	1/1	
2.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz zemi ar kadastrālo vērtību Ls.1330.00		
3.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz ēkām kopvērtībā Ls.24800.00		
4.	Pamats: 1997. gada 16. oktobra Daugavpils pilsētas zemes komisijas lēmums Nr.456; 1997. gada 12. decembra uzziņa par nekustamo īpašumu Nr.2-13/640 un zvērināta revidenta apliecināta Daugavpils pilsētas domes 1997. gada 16. jūlija izziņa Nr.2-13/333.		
III.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība, lielums	
1.	Atzīme - Va/s "Latvenergo" Daugavpils pilsētas elektrisko tīklu 0.4 kV kabelis	65 m	
2.	Atzīme - Daugavpils pilsētas pašvaldības siltumtīklu uzņēmuma tranzīta siltumtrase	35 m	
3.	Atzīme - Daugavpils pilsētas pašvaldības uzņēmuma "Ūdensvads" ūdensvads	31 m	
4.	Atzīme - Daugavpils pilsētas pašvaldības uzņēmuma "Ūdensvads" kanalizācija	26 m	

Žurnāla Nr. -149

Lēmuma datums: 28.01.1998

Kancelejas nodeva Ls 14.56 samaksāta

Zemesgrāmatu akts izsniegts

Daugavpils pilsētas pašvaldība

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis



Ludmila Guseva



# LATVIJAS REPUBLIKA

## DAUGAVPILS PILSĒTĀ

Dzelzceļu ielā Nr.16

Zemes kadastra Nr.0500-002-0614

## ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Daugavpils pilsētas Domes 1997.gada 25.augusta pasūtījumam Nr.194-08/97

Robežu plāns sastādīts mērogā M1:500 pēc 1997. gada uzmērīšanas materiāliem.

Zemes kopplatība ir 1352 kv.m.

Zemes īpašums reģistrēts LR Latgales apgabaltiesas Daugavpils zemesgrāmatu nodaļas Daugavpils pilsētas zemesgrāmatā

199\_\_ . gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Nodalījuma (folijas) Nr. \_\_\_\_\_

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis : \_\_\_\_\_ A. Skrinda



VALSTS ZEMES DIENESTS

Ādaži nodaļa

Nodaļas vadītāja

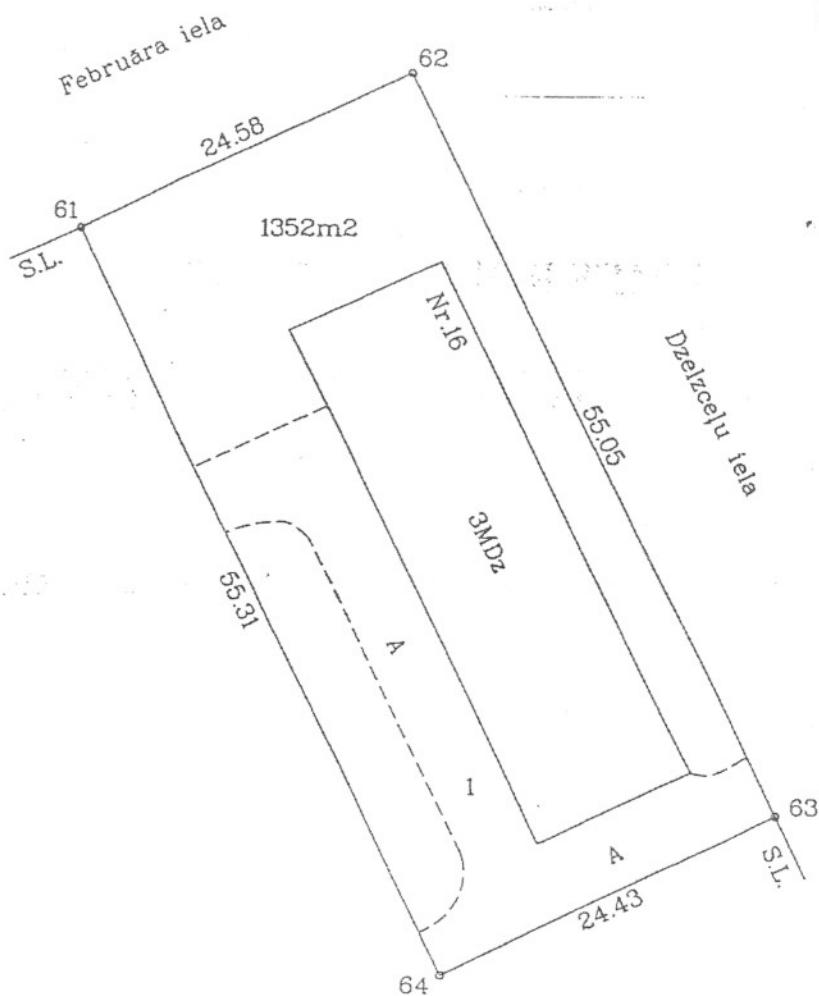
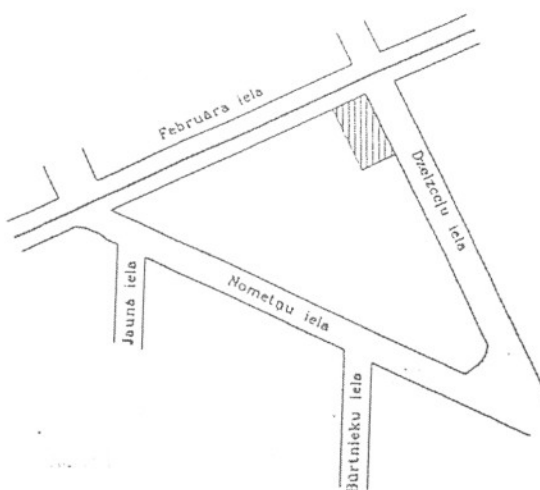
M.Sokolova

30.09.97.

ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS

ZEMES IZVIETOJUMA SHĒMA

Nr.	X	Y
61	194175.10	658470.24
62	194185.48	658492.52
63	194135.86	658516.34
64	194125.31	658494.31



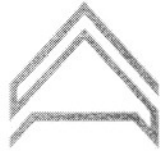
Aprūtinājums :

1 - servitūta ceļš - 301m2

Latvijas koordinātu 1992.gada sistēmā  
 Mēroga koeficients : 0.9999075  
 Mērogs 1 : 500

LR VZD Daugavpils nodaļa  
 29-09-1997  
 KALĀSTRA

VZD Daugavpils nodaļas Mērniecības birojs			
Biroja vadītājs	<i>[Signature]</i>	D.Krātkramelis	25.09.97.
Mērnieks	<i>[Signature]</i>	A.Akulovs	30.08.97.
Plānu zīmēja	<i>[Signature]</i>	A.Akulovs	10.09.97.



LATVIJAS ARHITEKTU SAVIENĪBAS  
CERTIFICĒŠANAS CENTRS

## ARHITEKTA PRAKSES CERTIFIKĀTS

Nr. 10 -0865

Saskaņā ar Latvijas Arhitektu savienības Certificēšanas centra  
2009.gada 17. aprīlī lēmumu Nr.595

### Arvils Pundurs

pers.kods.170265-10203

ir sertificēts arhitekta praksei.

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

Izsniegts

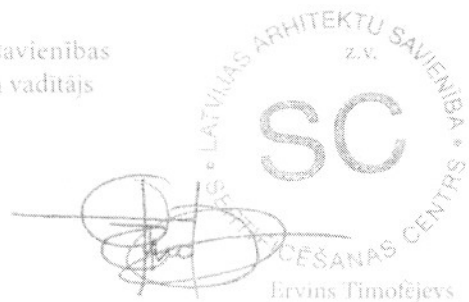
17.04.2009

Derīgs līdz

16.04.2014

Latvijas Arhitektu savienības  
Certificēšanas centra vadītājs

 LATAK -S3-386

  
LATVIJAS ARHITEKTU SAVIENĪBA  
Z.V.  
SC  
CERTIFICĒŠANAS CENTRS  
Ervins Timofējevs



# TEHNISKĀS APSEKOŠANAS ATZINUMS

## VISPĀRĪGIE DATI

Tehniskās apsekošanas atzinums daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai Dzelzceļu ielā 16, Daugavpilī tiek izstrādāts pamatojoties uz ēkas konstrukciju faktiskā tehniskā stāvokļa novērtējumu objektā. Apsekošanas atzinuma izstrādes pamatā ir nepieciešamība veikt ēkas tehniskā stāvokļa novērtējumu pirms vienkāršotās renovācijas projekta izstrādes.

Pēc ēkas apsekošanas tika sastādīts šis tehniskās apsekošanas atzinums, kurš izklāsta veidā, pamatojoties uz konstrukciju vizuālo novērtējumu, sniedz informāciju par ēkas tehnisko stāvokli un konkrēto situāciju.

## 1. VISPĀRĪGAS ZIŅAS PAR BŪVI

Apsekojamais objekts- trīsstāvu dzīvojamā daudzdzīvokļu mūra ēka Dzelzceļu ielā 16, Daugavpilī. Vienā apjomā izvietotas divas atsevišķas kāpņu telpas ar ieeju no pagalma, abas ir ar lūku uz bēniņu stāvu. Ēkas nesošās ārsienas un iekšsienas veidotas no silikātķieģeļiem, pārsegums - monolītais dzelzsbetons ar dzelzsbetona sijām; ~150mm biezu izdedžu kārta; ~20mm bieza cementa izlīdzinošā kārta, jumts- koka spāres ar kopturiem un atgāžņiem, koka latojums, divslīpju.

Tehniskie rādītāji:

būves apbūves laukums	410 m <sup>2</sup> ;
bēniņu laukums	375 m <sup>2</sup> ;
bēniņu kubatūra	6375 m <sup>3</sup> .

## 2. JUMTA KONSTRUKCIJU RAKSTUROJUMS UN IETEIKUMI

Dzīvojamai ēkai veidots divslīpju jumts, kas vāji aizsargā esošās ēkas konstrukcijas no nokrišņu iedarbības. Jumta segums neapmierinošā stāvoklī. Novērojamas plaisas un izdrupumi (nolietojums līdz 60%). Nepieciešams veikt pilnīgu jumta seguma nomaiņu, lai nepieļautu nokrišņu ūdens nokļūšanu siltumizolācijas slānī un iekštelpās. Jumta iesegums- azbestcements šīfera loksnes jānomaina uz videi un cilvēka veselībai nekaitīgu materiālu.

Jumta konstrukcijas labā stāvoklī. Spāres nodrošina pietiekamu nestspēju sniega un vēja slodzes uzņemšanai. Nolietojums-20%.

Bēniņu pārsegums - monolītais dzelzsbetons, kā siltumizolācijas materiāls izmantota 100-150mm izdedžu kārta, kas neatbilst mūsdienu siltumtehnikajām prasībām. Jāpalielina pārseguma siltumcaurlaidības pretestību atbilstoši LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika".

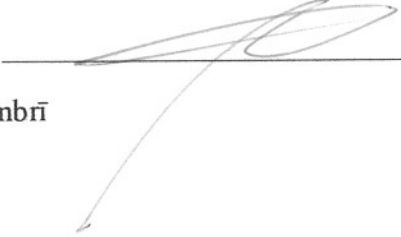
Lietus ūdens novadišanas sistēma neeksistē, kas trīsstāvu ēkai nav pieļaujams. Jumta slīpums nodrošina atmosfēras nokrišņu savākšanu un novadišanu. Jāparedz lietus ūdens novadišanas sistēmas izveidi.

Ventilācijas šahtas un kanāli. Ēkai izbūvēti vertikālie ventilācijas kanāli pie tualetes un virtuves ķieģeļu mūra sienās. Ventilācijas kanālu izvadi virs jumta, kas veidoti no ķieģeļiem, nokrišņu un sala ietekmē ir saplaisājuši un sadrupuši, sākusies ķieģeļu destrukcija. Ieteicams veikt bojāto ventilācijas kanālu izvadu remontu un nosegt ar skārda jumtiņiem.

Kanalizācijas ventilācijas cauruļvadu izvadi atrodas bēniņu telpā, jāizvada virs jumta. Esošo apkures cauruļvadu siltumizolācija ir neapmierinošā stāvoklī, nepieciešams veikt esošās cauruļvadu siltumizolācijas nomaiņu.

Apsekoja:

Tehniskā apsekošana veikta 2011.gada septembrī

  
A. Pundurs  
Sertificēts arhitekts

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšanas vienkāršotās renovācijas projekts tiek izstrādāts ēkai Dzelzceļu ielā 16, Daugavpilī. Ēkai ir 3 virszemes stāvi un bēniņi. Ēkas ārsienu biezums 0,51m no silikātkieģeļiem. Ēkai ir divslīpņu jumts, kura esošo bojāto azbestcimenta segumu paredzēts nomainīt projekta ietvaros.

Projekts izstrādāts pamatojoties uz SIA DDzKSU projektēšanas uzdevumu, Daugavpils pilsētplānošanas un būvniecības departamenta izsniegto arhitektūras un plānošanas uzdevumu, kā arī pamatojoties uz ēkās apsekošanas datiem un faktiskās uzmērīšanas rezultātiem.

Projekts paredz ēkas 3. stāva pārsegumu siltināšanu, uzlabojot ēkas energoefektivitātes rādītājus, palielinot dzīvojamo telpu komforta līmeni. Jumta nesošās koka konstrukcijas ir labā stāvoklī. Jumta segums vietām bojāts, nokrišņu laikā tek, samitrinot esošo trešā stāva pārseguma siltumizolāciju un bojājot pārseguma konstrukcijas.

Projekta ietvaros paredzēta esošā jumta seguma nomaiņa uz EuroFala viļņotajām loksnēm pelēkā tonī, "Standarta" (platums/garums1875mm) un latojuma nomaiņa, atbilstoši jaunā jumta materiāla uzstādīšanas specifikai. Nomainot jumta segumu, paredzētas papildus jumta izbūves ar ventilācijas logiem, ēkas kanalizācijas ventilācijas šahtu izvadīšana uz jumta, kā arī no jauna izveidojama jumta lietus ūdens noteces sistēma. Papildus jumts jāapriko ar drošības aizsargmargām un sniega barjerām.

3. stāva pārseguma siltināšanai bēniņu telpā ieteicams izmantot minerālvates beramos materiālus, vai materiālu ar līdzvērtīgiem siltumvadītspējas parametriem, kuru kopējais biezums sastāda 0,2m. Siltumizolācijas materiāla slāni uzklāj uz esošā izdedžu izolācijas slāņa, pirms tam attīrot darba virsmu no nevajadzīgiem priekšmetiem un organiska satura atkritumiem. Bēniņu telpas apsekošanai un nokļūšanai līdz jumta izbūvēm, ēkas garenvirzienā izgatavo koka laipu. Pirms jumta nomaiņas vēlams veikt bēniņu attīrīšanu no gružiem un siltumizolācijas ierīkošanu karstā ūdens un apkures sistēmas maģistrālajiem vadiem.

Būvdarbus pieļaujams veikt divās kārtās, iepriekš saskaņojot ar būvprojekta autoru un pasūtītāju. Kārtu iedalījums pēc nozīmes (A un B) sākot ar svarīgāko.

Būvniecības darbos izmantot Latvijā sertificētus, cilvēku veselībai nekaitīgus celtniecības un apdares materiālus. Maksimāla siltināšanas efekta panākšanai, veicot siltināšanas darbus, ievērot materiālu ražotāju rekomendācijas un instrukcijas. Pirms siltināšanas darbu uzsākšanas veikt šuvju un plaisu hermetizāciju un aizdari. Ievērot darba drošības noteikumus, lietot drošas sastatnes, būvdarbu zonai jābūt norobežotai un būvdarbi nedrīkst radīt draudus cilvēkiem un apkārtējai videi.

Arhitekts:

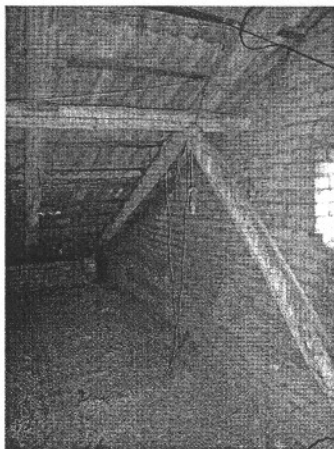
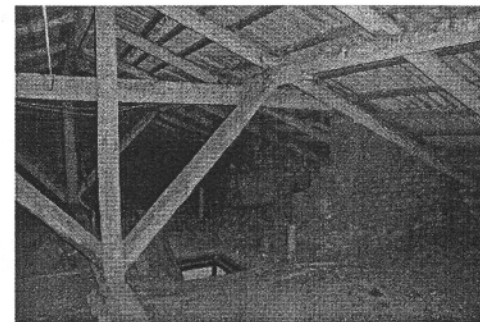
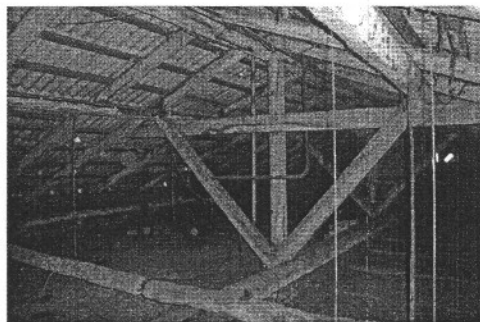
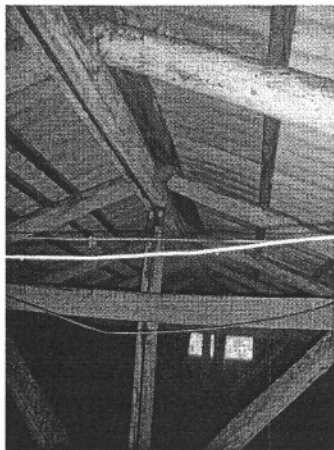



A.Pundurs

DZELZCEĻU IELAS FASĀDE

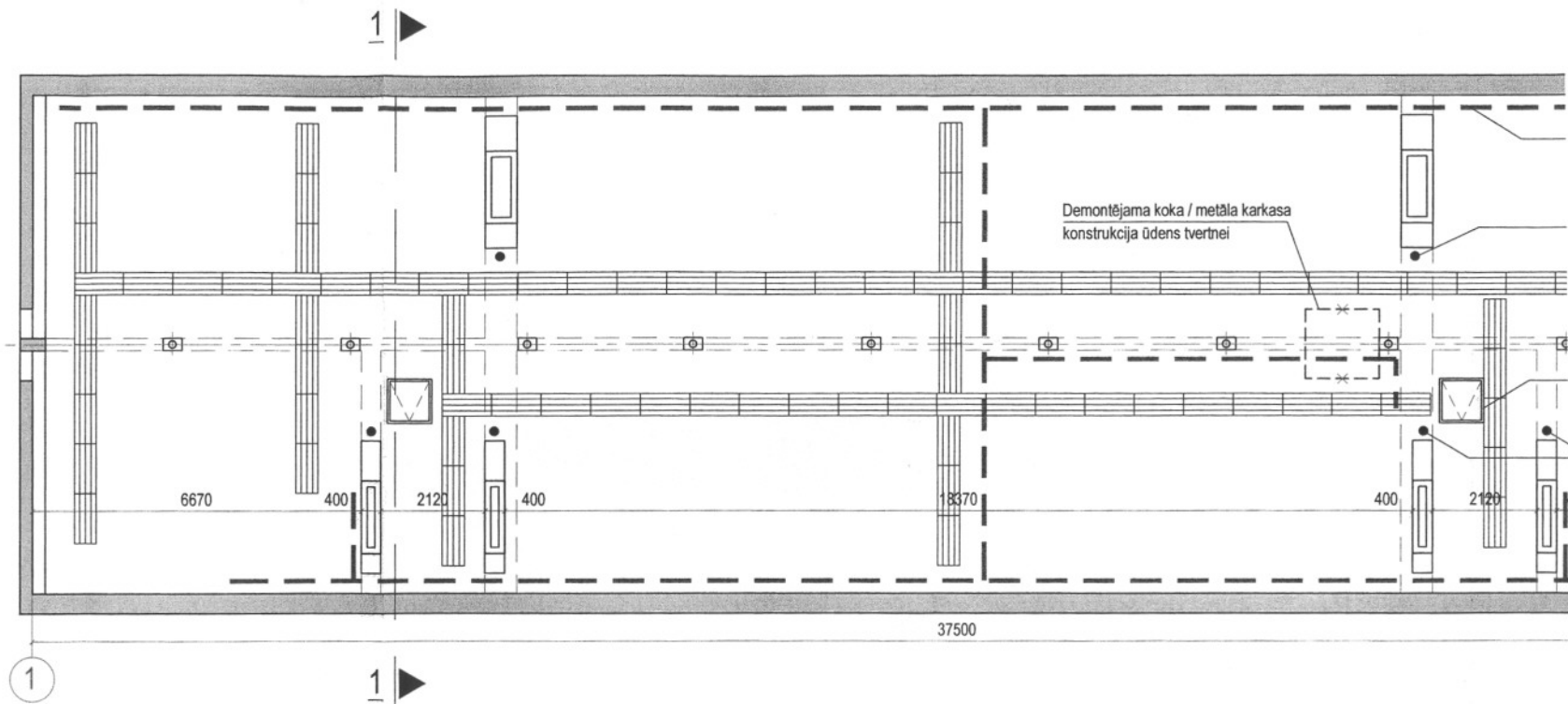


PAGALMA FASĀDE

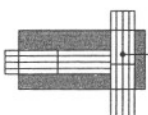

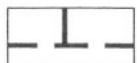


 <b>trešā dimensija</b> <small>REG. NR. 4110301405 RĪGAS IELA 14-13 DAUGAVPILS, LV-5401 TĀLR. 6542334 2942841</small>		Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils	
Proj.vad. A. Pundurs		Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana Dzelzceļu iela 16, Daugavpils	
11.2011.		ĒKAS BĒNIŅU FOTOFIKSĀCIJA	
		Stadija	Lapa
		TP	FF-1

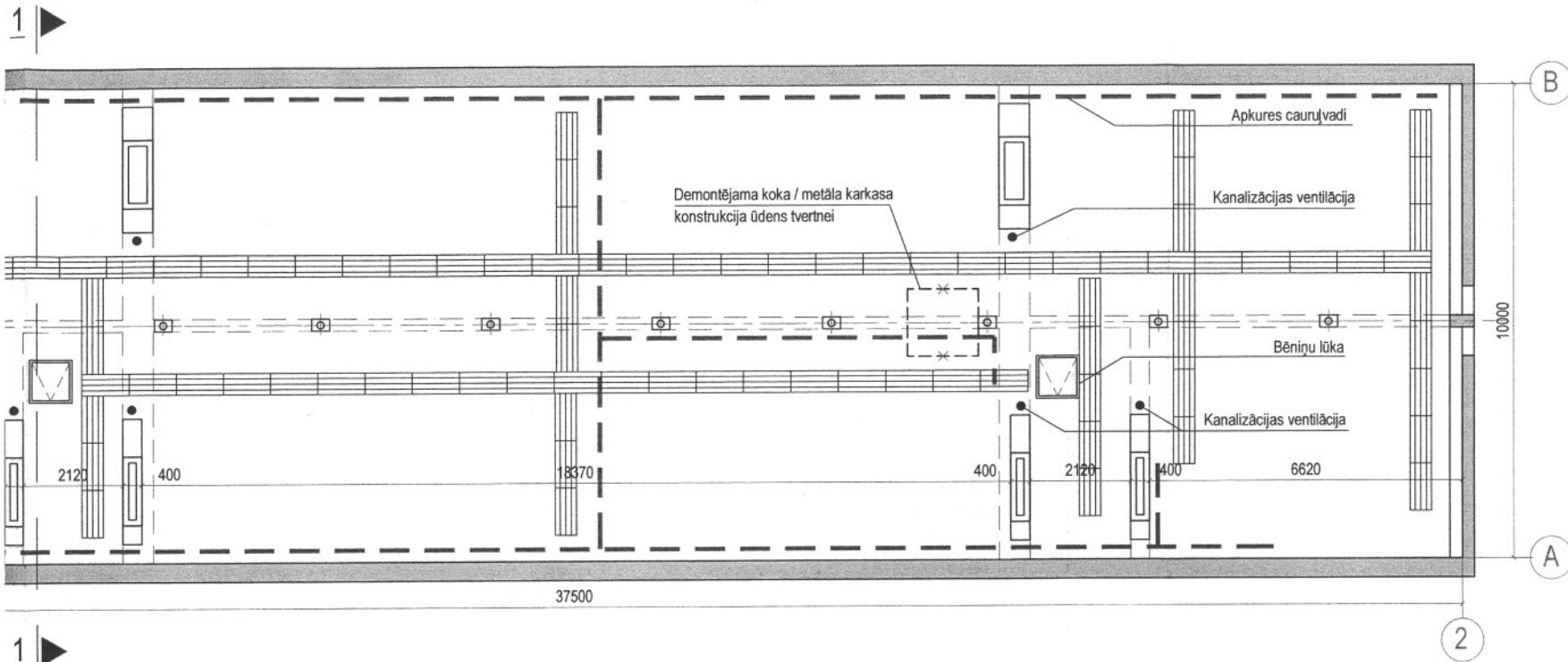
BĒNIŅU PLĀNS M 1:100



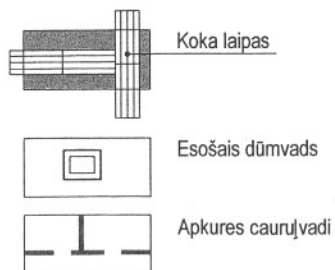
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

-  Koka laipas
-  Esošais dūmvads
-  Apkures cauruļvadi


Proj.vad.
Izstrād.



### PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI



### PIEZĪMES

1. Koka laipu izvietojumu precizēt uz vietas.
2. Griezumu 1-1 skatīt lapu ar-3.

		Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils	
Proj.vad. A. Pundurs		11.2011.	
Izstrād. A. Pundurs		11.2011.	

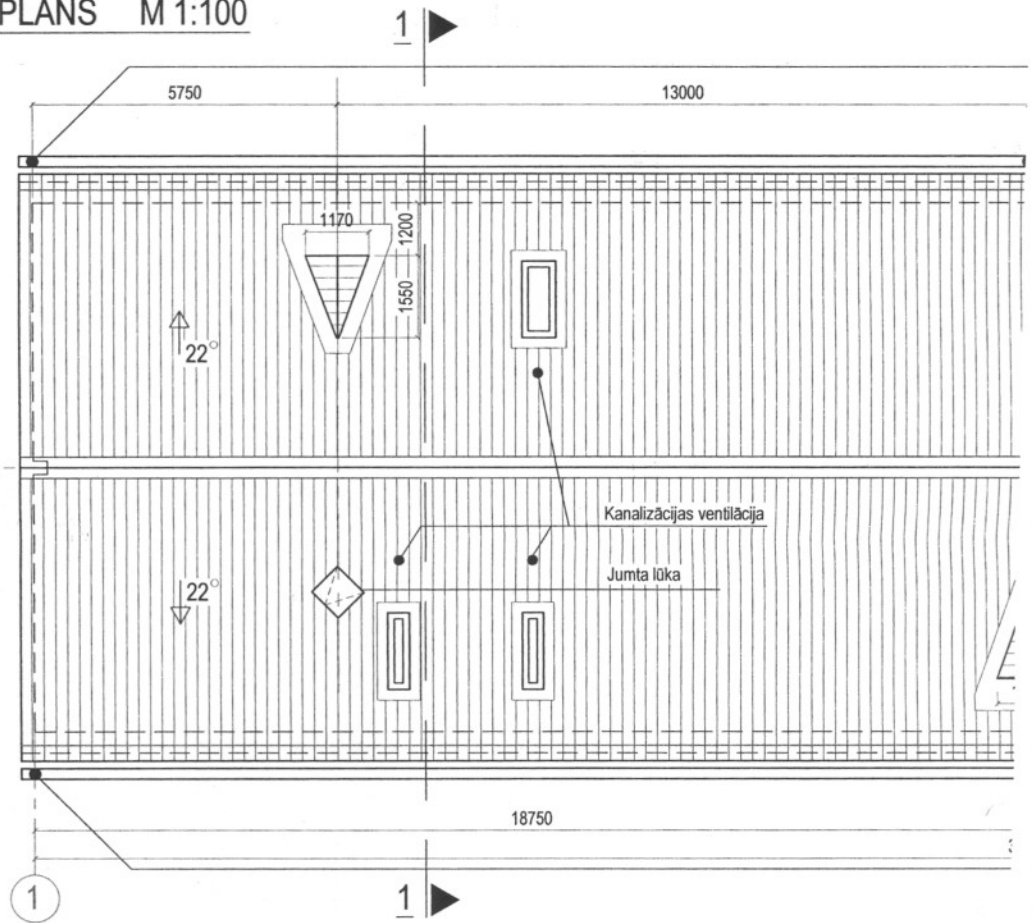
Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"  
 Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils

Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana  
 Dzelzceļu iela 16, Daugavpils

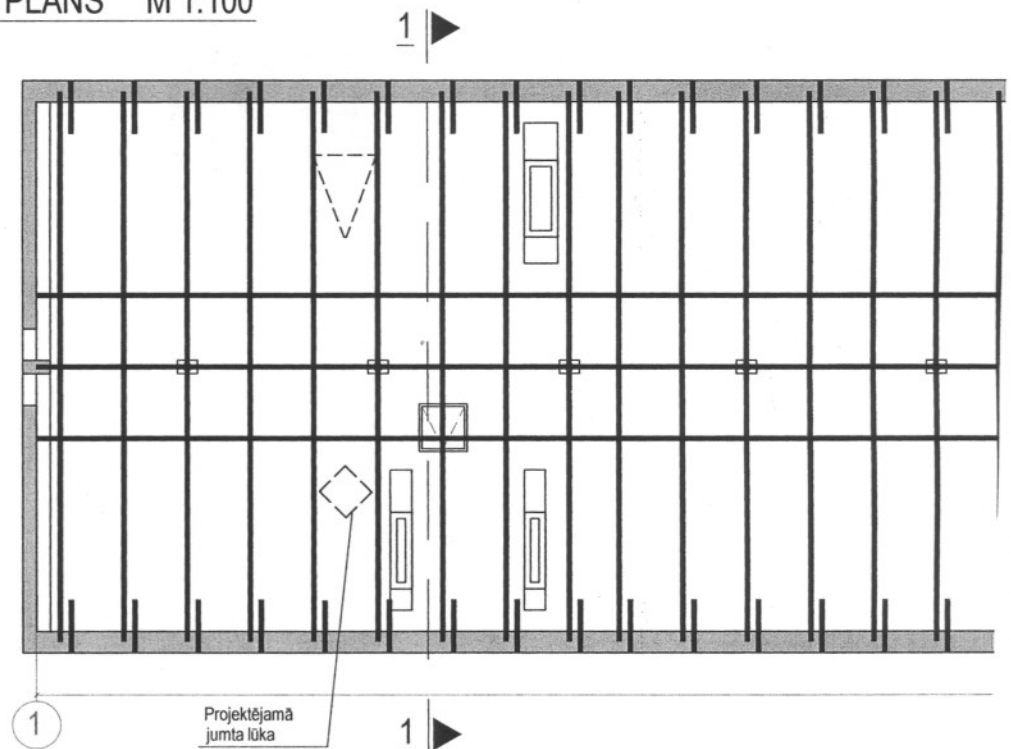
BĒNIŅU PLĀNS  
 JUMTA PLĀNS

Stadija	Lapa
TP	ar-1i

### JUMTA PLĀNS M 1:100



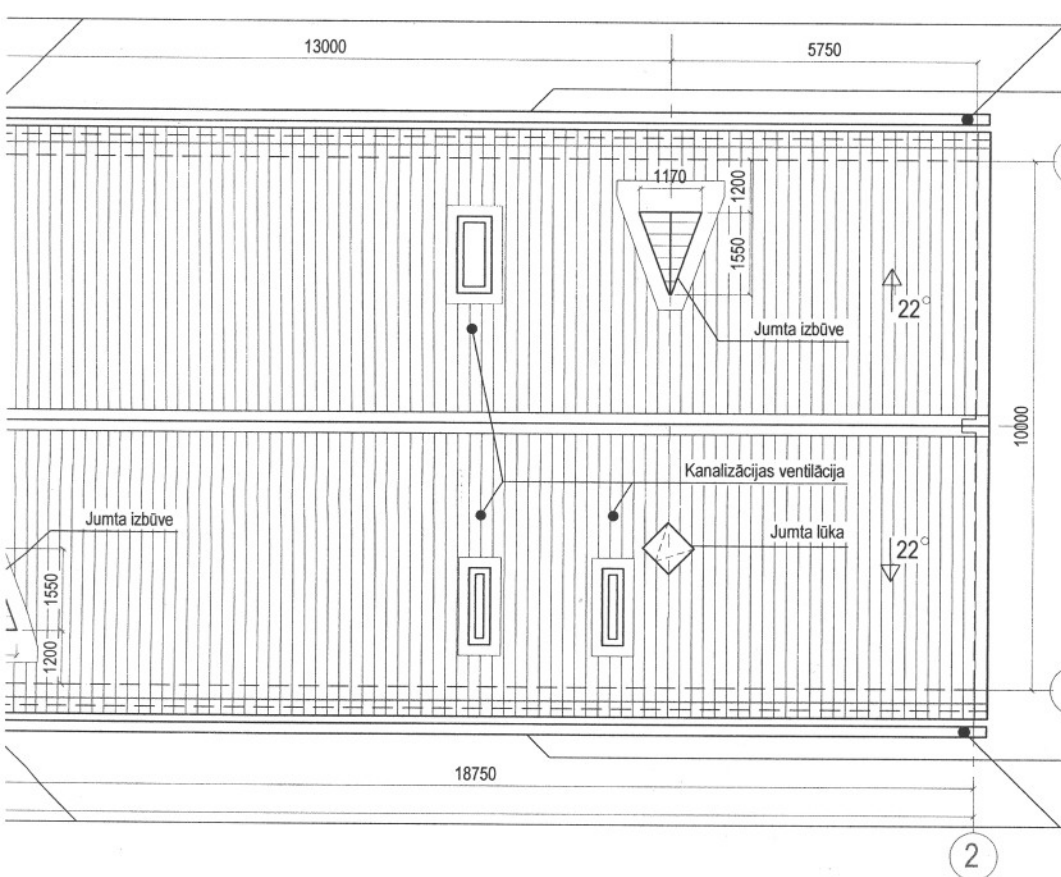
### SPĀRU PLĀNS M 1:100



### MATERIĀLU DAUDZUMS


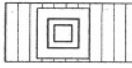
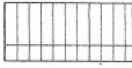
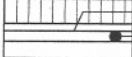
Npk	Nosaukums	Daudzums /t.m./
1	Esošās koka spāres Ø150mm (64gab.; l=5,5m)	352,0
2	Esošie kopturi Ø150mm (2gab.)	75,0
3	Esošais kopturis 140x140mm (kores)	37,5
4	Projektējama spāres pieaudzējums 50mmx100mm (l=1,0m)	64,0



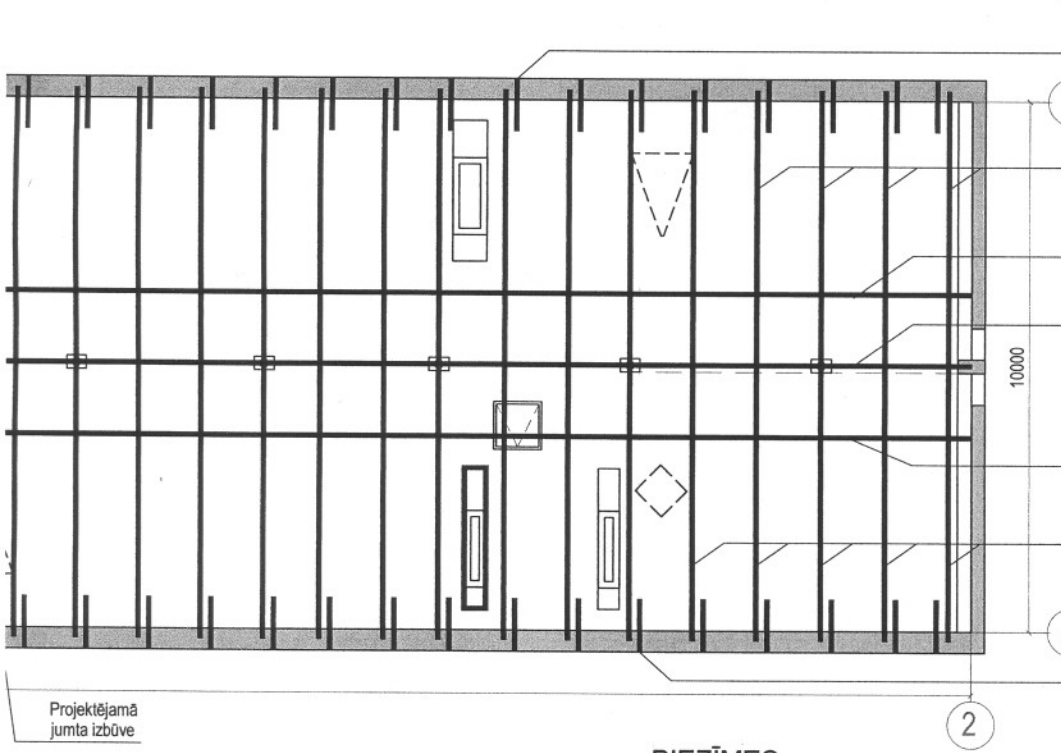


Projektējamās jumta noteces 3.gab; l=15,0m.  
Projektējamā jumta tekne l=37,5t.m.

**PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI**

-  "EuroFala" vijņveida jumta loksnes "Standarta"; dabiskais tonis (krāsa gaiši pelēka)
-  Esošie dūmvadi jumta apmales - cinkotais skārds
-  Sniega barjeras Aizsargmargas
-  Proj. jumta tekne  
Proj. jumta notece

Projektējamā jumta tekne l=37,5t.m.  
Projektējamās jumta noteces 3.gab; l=15,0m.



Projektējamais Spāres pieaudzējums(50mmxh100mm), l=1,0m; 32gab.

- Esošās koka spāres Ø150mm l=5,5m; 32gab.
- Esošais kopturis Ø150mm l=37,5 t.m.
- Esošais kopturis 140x140mm; l=37,5 t.m.
- Esošais kopturis Ø150mm l=37,5 t.m.
- Esošās koka spāres Ø150mm l=5,5m; 32gab.

Projektējamais Spāres pieaudzējums(50mmxh100mm), l=1000mm; 32gab.

Projektējamā jumta izbūve

**PIEZĪMES**

1. Koka laipu izvietojumu precizēt uz vietas.
2. Griezumu 1-1 skatīt lapu ar-3.

**trešā dimensija**  
projektēšanas birojs  
REG. NR. 41503041406  
REĢ. NR. DAUGAVPILS 16-17  
DARBAZIEMOŠ. LP-5481  
TĀLR. 65423334, 29142641

Proj.vad.	A. Pundurs		11.2011.
Izstrād.	A. Pundurs		11.2011.

Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils

Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana Dzelzceļu ielā 16, Daugavpils

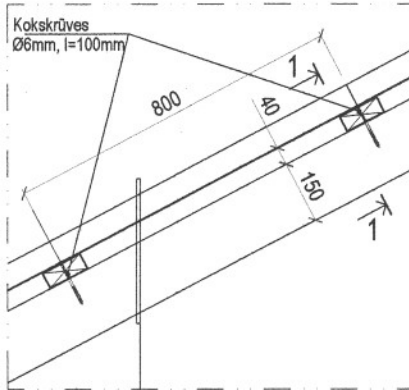
**BĒNIŅU UZMĒRĪJUMU PLĀNS  
SPĀRU PLĀNS**

Stadija	Lapa
TP	ar-2i

# GRIEZUMS 1-1 M1:50

## Mezgli A

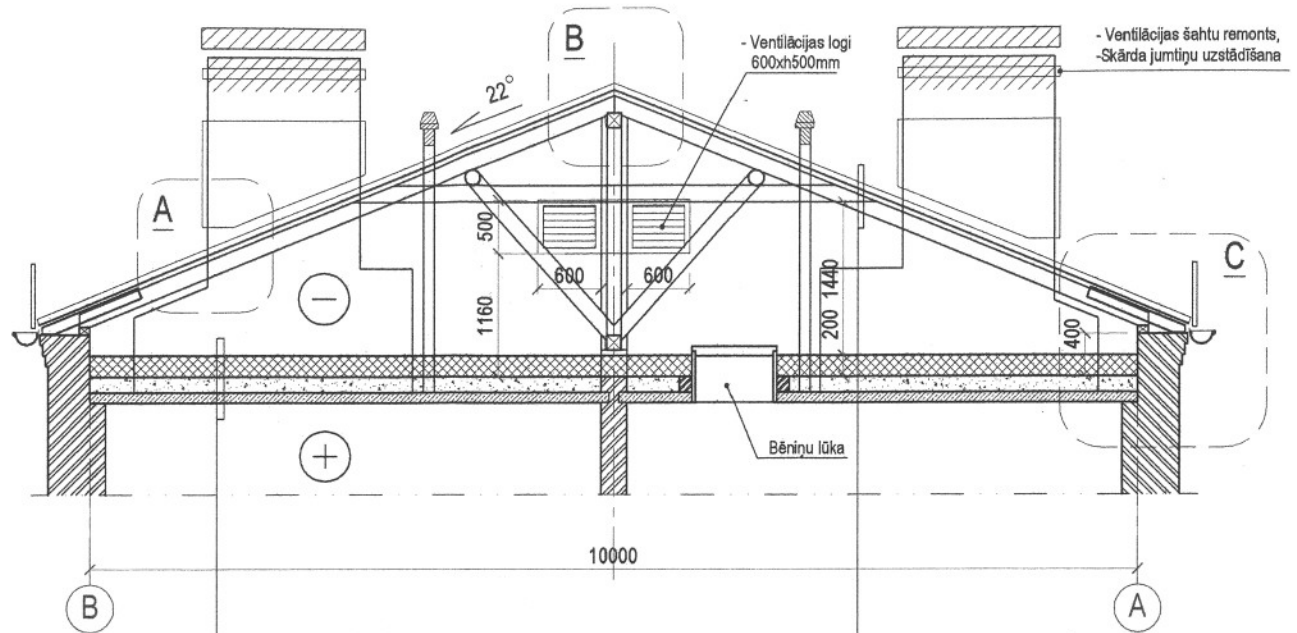
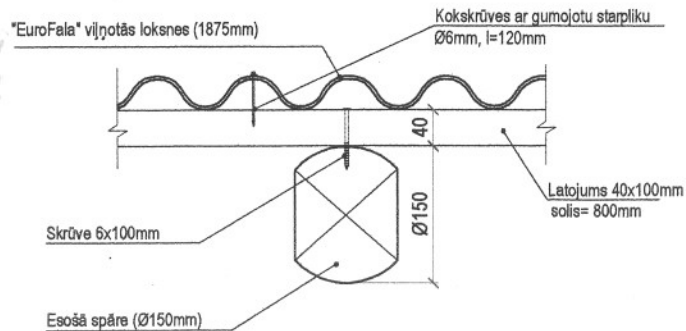
M 1:25



- "EuroFala" vijņotās loksnes (1875mm)
- Latojums 40x125mm, solis=800mm
- Esošās koka spāre (Ø150mm)

1-1

M 1:10



- Beramā minerālvate PAROC BLT6 vai analogs materiāls, 200mm
- Esoša izlīdzinošā cementa kārtā 25mm
- Esošais izdedžu uzbērums, ~150mm
- Dzelzsbetona pārsegums, ~ 120mm
- Iekšējā apdare

- "EuroFala" standarta vijņotās loksnes (1875mm) krāsa gaiši pelēka
- Latojums 40x125mm, solis=800mm
- Esošās koka spāres (Ø150mm), solis = 1100mm - 1200mm

SASKAŅOTS

Daugavpils pilsētas galvenais mākslinieks  
A. Pundurs  
2018.13. decembris

## PIEZĪMES

1. MEZGLUS "B" un "C" SKATĪT LAPU ar-4.
2. JUMTA MONTĀŽAS LAIKĀ IEVĒROT PLĀKŠŅU RAŽOTĀJA REKOMENDĀCIJAS UN MATERIĀLA PIELIETOJUMU.
3. KANALIZĀCIJAS VENTILĀCIJAS IZVADU IERĪKO PIELIETOJOT SILTINĀTOS STĀVVAHDUS PIESLĒGUMUS VAR IZVEIDOT AR GOFRĒTĀM CAURULĒM ("VILPE" VAI ANALOGS).

		RĪKO. NR. 41503004405 REĢ. NR. IZĒL 16-13 DAUGAVPILS TP-3403 TĀLR. 6542334, 29542841
Proj.vad.	A. Pundurs	10.2011.
Izstrād.	A. Pundurs	10.2011.

Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"  
Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils

Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana  
Dzelzceļu iela 16, Daugavpils

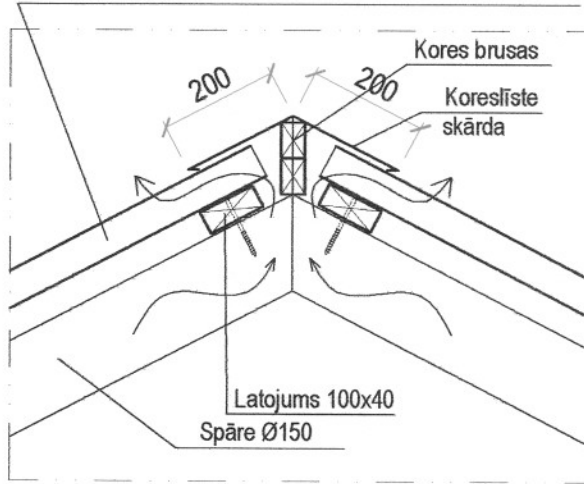
GRIEZUMS 1-1  
MEZGLS "A"

Stadija	Lapa
TP	ar-3i

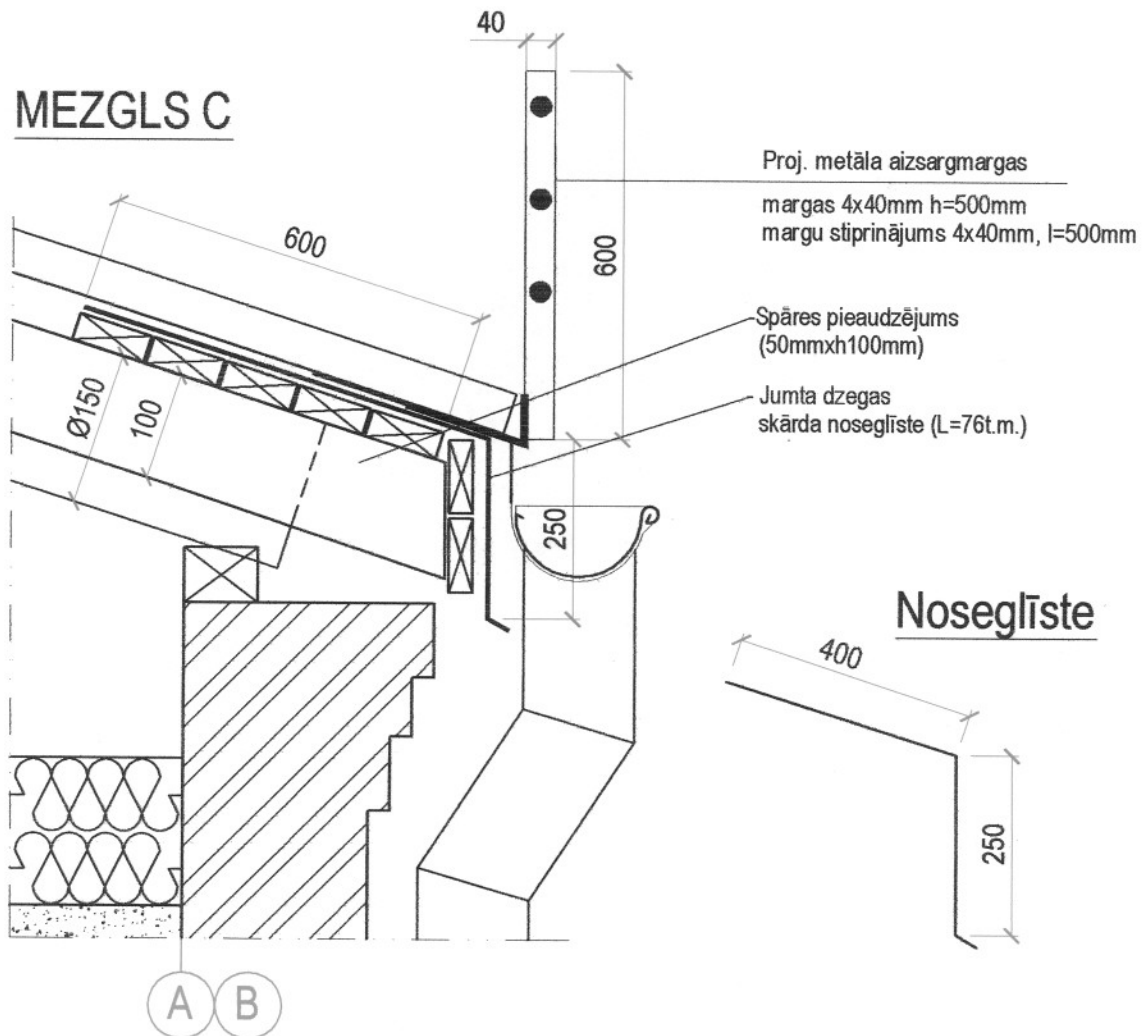


# MEZGLS B

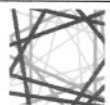
- "Standarta" EuroFala B59 vijņotās loksnes (1875mm) krāsa "Pelēkā".



# MEZGLS C



A B



**tresā dimensija**  
projektēšanas birojs

REĢ. NR. 41503041406  
RĪGAS IELĀ 16-13  
DAUGAVPILS, LV-3401  
TĀLR. 65423334, 29142641

Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"  
Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils

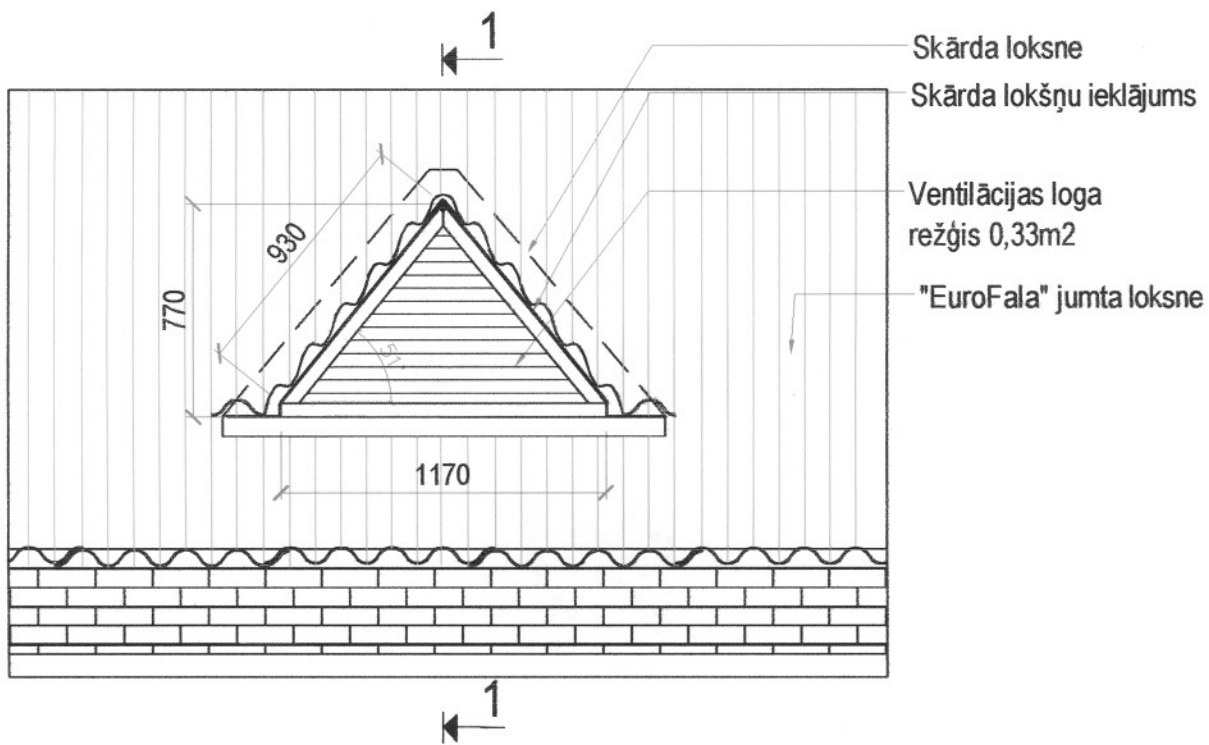
Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana  
Dzelzeļu iela 16, Daugavpils

Proj.vad.	A. Pundurs		11.2011.
Izstrād.	A. Pundurs		11.2011.

MEZGLS "B" un "C"

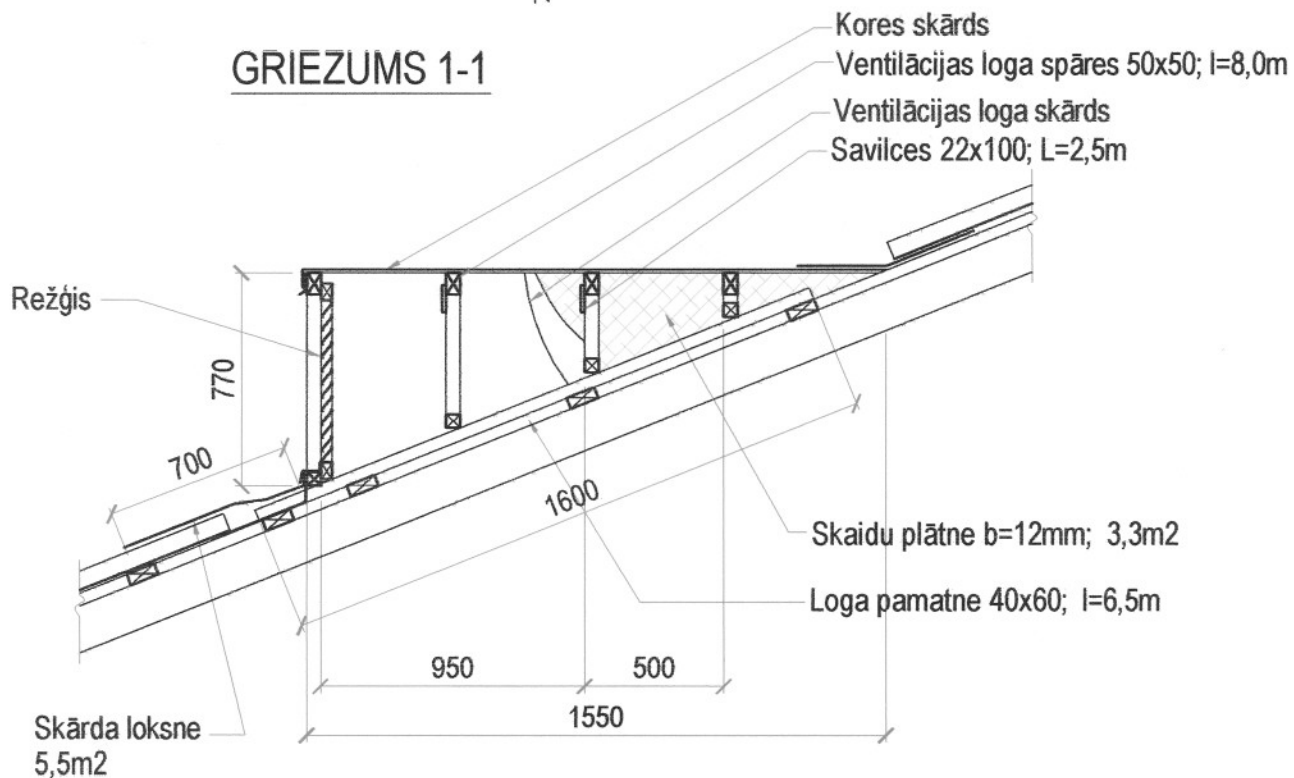
Stadija	Lapa
TP	ar-4i

# VENTILĀCIJAS LOGA PRIEKŠSKATS



- Skārda loksne
- Skārda lokšņu ieklājums
- Ventilācijas loga režģis 0,33m<sup>2</sup>
- "EuroFala" jumta loksne

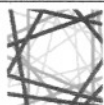
## GRIEZUMS 1-1



- Kores skārds
- Ventilācijas loga spāres 50x50; l=8,0m
- Ventilācijas loga skārds
- Savilces 22x100; L=2,5m

- Skaidu plātne b=12mm; 3,3m<sup>2</sup>
- Loga pamatne 40x60; l=6,5m

Skārda loksne  
5,5m<sup>2</sup>



**trešā dimensija**

projektēšanas birojs

REĢ. NR. 41503041406  
RĪGAS IELĀ 16-13  
DAUGAVPILS, LV-5401  
TĀLR. 65423334, 29142641

Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"  
Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils

Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana  
Dzelzceļu iela 16, Daugavpils

Proj.vad. A. Pundurs 10.2011.

Izstrād. A. Pundurs 10.2011.

JUMTA IZBŪVE

Stadija	Lapa
TP	ar-5

N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums
1.	Bēniņu siltināšanas darbi		
1.1.	Bēniņu attīrīšana no organiska satura atkritumiem	m <sup>2</sup>	375,0
1.2.	Beramās minerālvates PAROC BLT6 (200mm) iestrāde	m <sup>2</sup>	375,0
2.	Bēniņu pārseguma lūkas (800x800mm) demontāža, jaunas lūkas ar siltumizolāciju ierīkošana	gab.	2
3.	Koka laipu ierīkošana	t.m.	104,0
4.	Apkures sistēmas cauruļvadu siltināšanas darbi	t.m.	90,0
5.	Jumta seguma nomaiņa		
5.1.	Esošā jumta seguma azbestcements lokšņu demontāža	m <sup>2</sup>	448,0
5.2.	Esošā latojuma demontāža	m <sup>3</sup>	3,0
5.3.	Jaunā jumta latojuma uzstādīšana (40x100mm; solis 800mm)	m <sup>3</sup>	3,7
5.4.	Jaunā jumta seguma - "Standarta" EuroFala" B59 viļņoto lokšņu ieklāšana (gaiši pelēka krāsa)	m <sup>2</sup>	448,0
5.5.	Jumta apmales (noseglīste) elementu uzstādīšana (cinkotais skārds)	t.m.	76,0
5.6.	Jumta kores elementu uzstādīšana (cinkotais skārds)	t.m.	38,0
5.7.	Jumta vējmalu uzstādīšana (cinkotais skārds)	t.m.	24,0
6.	Jumta dūmvadu remots		
6.1.	Jumta dūmvadu apmaļu (noseglīstes) elementu uzstādīšana (cinkotais skārds)	m <sup>2</sup>	12,0
6.2.	Jumta dūmvadu remonts, jumtiņu montāža (RR21 "RUUKKI", pelēka krāsa)	gab.	6
7.	Jumta logu izbūve	gab.	3
8.	Jumta tekņu uzstādīšana (cinkotais skārds)	t.m.	76,0
9.	Jumta notekcauruļu uzstādīšana (6.gab.); (cinkotais skārds)	t.m.	90,0
10.	Jumta lūku montāža (RR21 "RUUKKI", pelēka krāsa)	gab.	2
11.	Jumta antēnu noseglīvju montāža	gab.	6
12.	Jumta sniega barjeru montāža	t.m.	76,0
13.	Jumta metāla aizsargmargu montāža	t.m.	76,0
14.	Kanalizācijas ventiācijas stāvvadu izvadīšana virs jumta (l=2,1m; izvads "VILPE" -110/200)	gab.	6

#### PIEZĪMES

1. Norādītos materiālus pieļaujams aizstāt ar analogiem materiāliem, iepriekš saskaņojot ar projekta autoru.

 <b>tresā dimensija</b> <small>REĢ. NR. 41303041406 RĪGAS IELĀ 16-13 DAUGAVPILS, LV3401 PROJEKTIŠANAS BIŅOJS TĀLR. 65425334, 29142641</small>			
Proj.vad.	A. Pundurs		11.2011.
Izstrād.	A. Pundurs		11.2011.

Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"  
Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils

Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana  
Dzelzceļu ielā 16, Daugavpils

DARBU TABULA

Stadija	Lapa
TP	ar-6i