

# 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  
juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruna numurs)

SH "DDZKSU" LIEPAJAS IELA 21 DAUGAVPILS

1. Objekts DAUDZSTĀVU DZĪVOJAMA ĒKA (5 STĀVI)

2. Būves kadastra apzīmējums 0500 004 1803

3. Adrese ARODU IELA 15, DAUGAVPILS

4. Objekta īpašnieks vai

Pilnvarota persona

DAUGAVPILS PILSĒTAS PAŠVALDĪVA  
\_\_\_\_\_  
(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods, adrese, tālruna numurs vai  
juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, tālruna numurs)

90000047828

5. Īpašuma tiesības apliecinājoši dokumenti NOTIPIRINĀJUMA UZRAUKAS

DAUGAVPILS PILSĒTAS ZEMESĒRĀMĀTU NODALĪJUMS  
NR 2285

## I. Ieceres dokumentācija

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

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

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

8. Arhitekts \*\* ARVILS PUNDURA

(vārds, uzvārds)

10-0865 16.09.2014

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

9. Būvinženieris \*\* \_\_\_\_\_

(vārds, uzvārds)

(sertifikāta numurs un derīguma termiņš)

10. Projektētāja apliecinājums

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

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

Risinājumi neskar ēkas nesošās konstrukcijas un neietekmēs tās noturību.

Atbildīgais projektētājs

(paraksts\*\*\*)

(datums\*\*\*)

Arhitekts \*\*

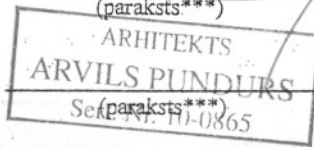
(paraksts\*\*\*)

(datums\*\*\*)

Būvinženieris\*\*

(paraksts\*\*\*)

(datums\*\*\*)



Pielikumā:

Paskaidrojuma raksts uz 4 lapām

Dokumentu saraksts uz 10 lapām ZEMES ROBĒŽU PLĀNS, NOTĪPĀRINĀTUMA UZRAKSTS, PASKAIDROJUMA RAKSTS, TEHNISKAJĀS APREĢĀCIJAS APRAKSTS.

Grafisko lapu saraksts uz 5 lapām BĒMĒNU PLĀNS, (AR-1) GRIEZUMS I-I (AR-2) jumta izbūve (AR-3), KĒZĒLĀ (AR-4), Darbu tabula (AR-5)

11. Ieceres ierosinātāja apliecinājums

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

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

Ieceres ierosinātājs

(vārds, uzvārds, paraksts\*\*\*)

(datums\*\*\*)

12. Būvvaldes lēmums

13. Nosūtīts pamatots būvvaldes atteikums

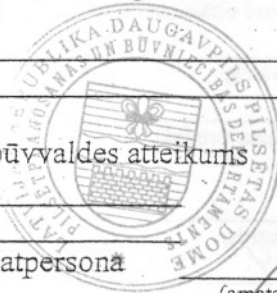
Vēstule Nr. \_\_\_\_\_

Būvvaldes atbildīgā amatpersona

(amats, vārds, uzvārds, paraksts\*\*\*)

(datums\*\*\*)

(datums\*\*\*)



## 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, tālruna numurs vai

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, būvkomersanta reģistrācijas numurs adrese, tālruna 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

Apsēkots 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> apakšnodalās 40.<sup>6</sup> punktu papildus pieaicinātie būvniecības speciālisti.



# LATVIJAS REPUBLIKA

## DAUGAVPILS PILSĒTĀ

Arodu ielā Nr.15

Zemes kadastra Nr.0500-004-1803

## ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši Daugavpils pilsētas Domes 1998.gada 16.janvāra pasūtījumam Nr.13-01/98

Robežu plāns sastādīts mērogā M1:500 pēc 1998. gada uzmērīšanas materiāliem.

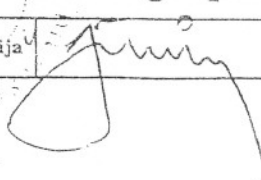
Zemes kopplatība ir 2275 kv.m.

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

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

Nodalījuma (folijas) Nr. \_\_\_\_\_

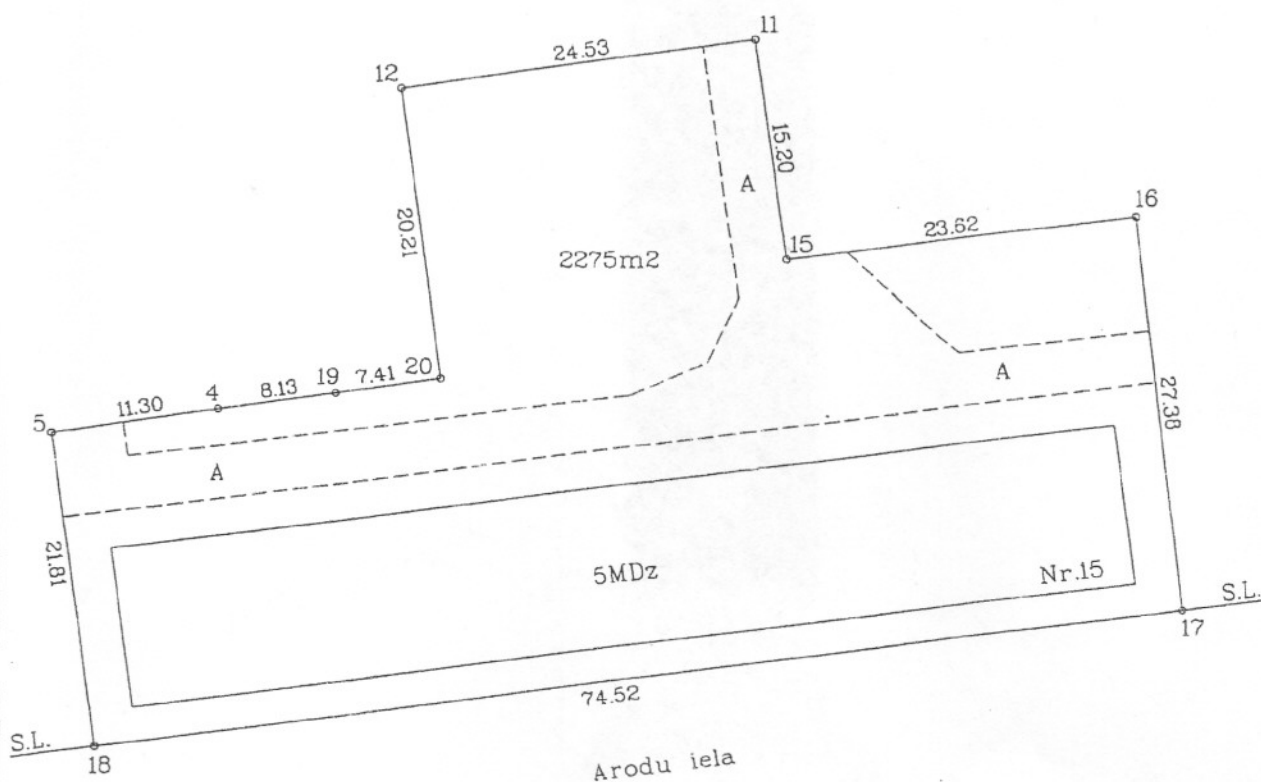
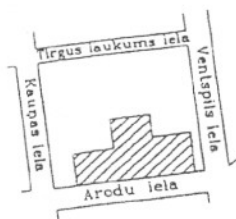
Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis : \_\_\_\_\_ A.Skrinda

<b>Daugavpils nodaļa</b>		
Nodaļas vadītāja		M.Sokolova
		26.02.98

ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS

Nr.	X	Y
12	195376.78	658829.32
11	195380.00	658853.63
15	195364.93	658855.63
16	195367.78	658879.07
17	195340.58	658882.17
18	195331.43	658808.22
5	195353.06	658805.39
4	195354.67	658816.58
19	195355.74	658824.63
20	195356.74	658831.97

ZEMES  
IZVIETOJUMA SHĒMA



Saskaņā ar lēm. 906 no div. 12.98 noteikts daļa 97/1000 no zemes gab.  
noteikts no dzīv. bilances d/s "Tirdzniecība" bilancē  
01.99. g. noteikta vad. vērtība - 588,59 lvs.

Latvijas koordinātu 1992.gada sistēmā  
Mēroga koeficients :0.999910  
Mērogs 1:500

VZD Daugavpils nodaļas Mērniecības birojs			
Biroja vadītājs	<i>[Signature]</i>	Dz.Krūtkrāmelis	20.02.98.
Mērniece	<i>[Signature]</i>	A.Kuzmins	02.02.98.
Plānu zīmēja	<i>[Signature]</i>	J.Puntaka	05.02.98.



-5.  
172

# Nostiprinājuma uzraksts

Daugavpils zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis Arvīds Skrinda 1998.gada 26.maijā nolēma:

Nekustamam īpašumam

Daugavpils pilsēta, Arodu iela 15

Apzīmējums kadastrā: 0500-004-1803

Daugavpils pilsētas zemesgrāmatā atvērtajā nodalījumā Nr. 2285 ierakstīt sekojošus pantus:

I.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Platība, lielums	
1.	Zemes gabals ar kadastra numuru 0500-004-1803.	2275 kvm	
2.	Uz zemes gabala atrodas piecstāvu dzīvojamā māja ar 63 dzīvokļiem, 3182,7 kvm pagrabu un neapdzīvojamām telpām		
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.4004,-.		
3.	Īpašuma tiesības nostiprinātas uz ēkām kopvērtībā Ls.63570,-.		
4.	Pamats: 1998. gada 7. aprīļa Daugavpils pilsētas zemes komisijas lēmums Nr.55 un zvērināta revidenta apliecināta Daugavpils pilsētas domes 1998. gada 23. februāra izziņa Nr.2-13/146, 1998. gada 8. maija uzziņa par nekustamo īpašumu Nr.2-13/526.		
III.daļa 1. iedaļa			
Ieraksta Nr.	Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Platība, lielums	
1.	Atzīme - Daugavpils pilsētas pašvaldības uzņēmuma "Ūdensvads" kanalizācija.	36 m	
2.	Atzīme - "Latvenergo" austrumu elektrisko tīklu elektrokabeļi.	89 m	

Žurnāla Nr. 1273

Lēmuma datums: 26.05.1998

Kancelejas nodeva Ls 16.10 samaksāta

Zemesgrāmatu akts izsniegts

Daugavpils pilsētas pašvaldība

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis



Arvīds Skrinda

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšanas vienkāršotās renovācijas projekts tiek izstrādāts ēkai Arodu ielā 15, Daugavpilī. Ēkai ir 5 virszemes stāvi, pagrabs un bēniņi. Ēkas ārsienu biezums 0,51m no silikātkieģeļiem. Ēkai ir divslīpņu jumts, kura esošo bojāto azbestcements 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 5. stāva pārsegumu siltināšanu, uzlabojot ēkas energoefektivitātes rādītājus, palielinot dzīvojamo telpu komforta līmeni. Jumta nesošās koka konstrukcijas ir apmierinošā stāvoklī. Jumta segums vietām bojāts, nokrišņu laikā tek, samitrinot esošo piektā stāva pārseguma siltumizolāciju un bojājot pārseguma konstrukcijas.

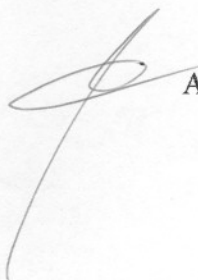
Projekta ietvaros paredzēta esošā jumta seguma nomaīņa uz ETERNIT viļņotajām loksņēm "Gotika" (920x585mm) un latojuma nomaīņa, atbilstoši jaunā jumta materiāla uzstādīšanas specifikai. Nomainot jumta segumu, ieteicams ierīkot kanalizācijas ventilāciju, izvedot to virs jumta. Bēniņu ventilācijai ieteicams ierīkot papildus trīs ventilējamus logus. Esošiem logiem ieteicams ierīkot jaunus režģus. Jumta remonta laikā veikt jumta tekņu sistēmas remontu.

5. 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 bēniņos izgatavo koka laipas, precizējot to izvietojumu uz vietas. Pirms bēniņu siltināšanas vēlams veikt apkures un karstā ūdens maģistrālo vadu siltinājuma nomaīņu.

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



# TEHNISKĀS APSEKOŠANAS ATZINUMS

## VISPĀRĪGIE DATI

Tehniskās apsekošanas atzinums daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai Arodu ielā 15, 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- piecstāvu dzīvojamā daudzdzīvokļu mūra ēka Arodu ielā 15, Daugavpilī. Vienā apjomā izvietotas četras atsevišķas kāpņu telpas ar ieeju no pagalma, visas no tām ir ar lūku uz bēniņu stāvu, no kurām izmantojama tikai viena. Ēkas nesošās ārsienas un iekšsienas veidotas no silikātķieģeļiem, pārsegums dobtie dzelzsbetona paneli, jumts- dzelzsbetona spāres, koka latojums, divslīpju. Bēniņi piegružoti ar dažādiem atkritumiem.

Tehniskie rādītāji:

būves apbūves laukums	763 m <sup>2</sup> ;
bēniņu laukums	700 m <sup>2</sup> ;
bēniņu kubatūra	9590 m <sup>3</sup> .

## 2. JUMTA KONSTRUKCIJU RAKSTUROJUMS UN IETEIKUMI

Dzīvojamai ēkai veidots divslīpju jumts, kas nepietiekoši aizsargā esošās ēkas konstrukcijas no nokrišņu iedarbības. Jumta segums ir 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. Dzelzsbetona spāres nodrošina pietiekamu nestspēju sniega un vēja slodzes uzņemšanai. Nolietojums-15%.

Bēniņu pārsegums - dobtie dzelzsbetona paneli, 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".

Kanalizācijas ventilācija ir izvadīta bēniņu telpās, kas aukstā laikā palielina lāsteku veidošanos kores elementos.

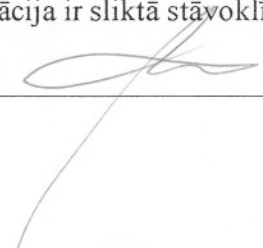
Lietus ūdens novadīšanas sistēma ārēja, ar stāvvalu izvietojumu ēkas ārpusē. Jumta slīpums nodrošina atmosfēras nokrišņu savākšanu un novadīšanu. Lietus ūdens novadīšanas sistēma darbojas apmierinoši.

Ventilācijas šahtas un kanāli. Ēkai izbūvēti vertikālie ventilācijas kanāli pie tualetes un virtuves ķieģeļu mūra sienās. Ventilācijas kanālu izvadi virs jumta ir apmierinošā stāvoklī. Esošie ventilācijas logi aizstikloti, nenodrošina pietiekamu gaisa cirkulāciju ziemas periodā. Jumtā ierīkotas 3 apkopes lūkas- apmierinošā stāvoklī.

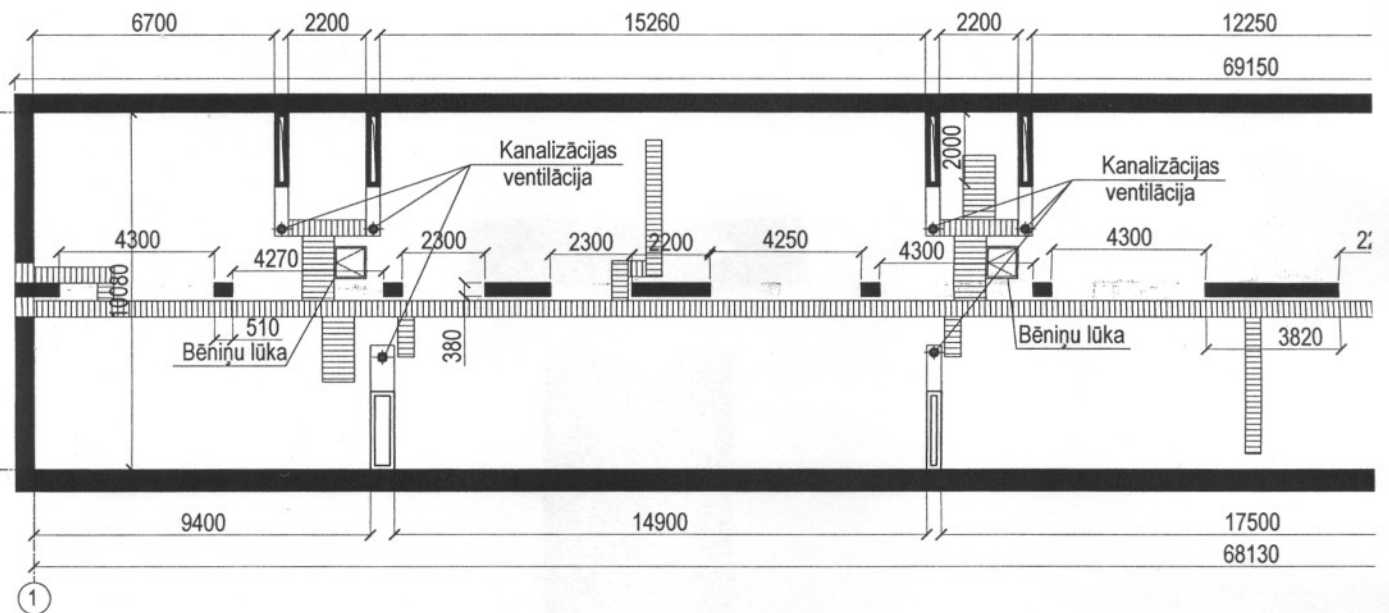
Esošo inženierkomunikāciju maģistrālo vadu siltumizolācija ir sliktā stāvoklī.

Apsekoja:

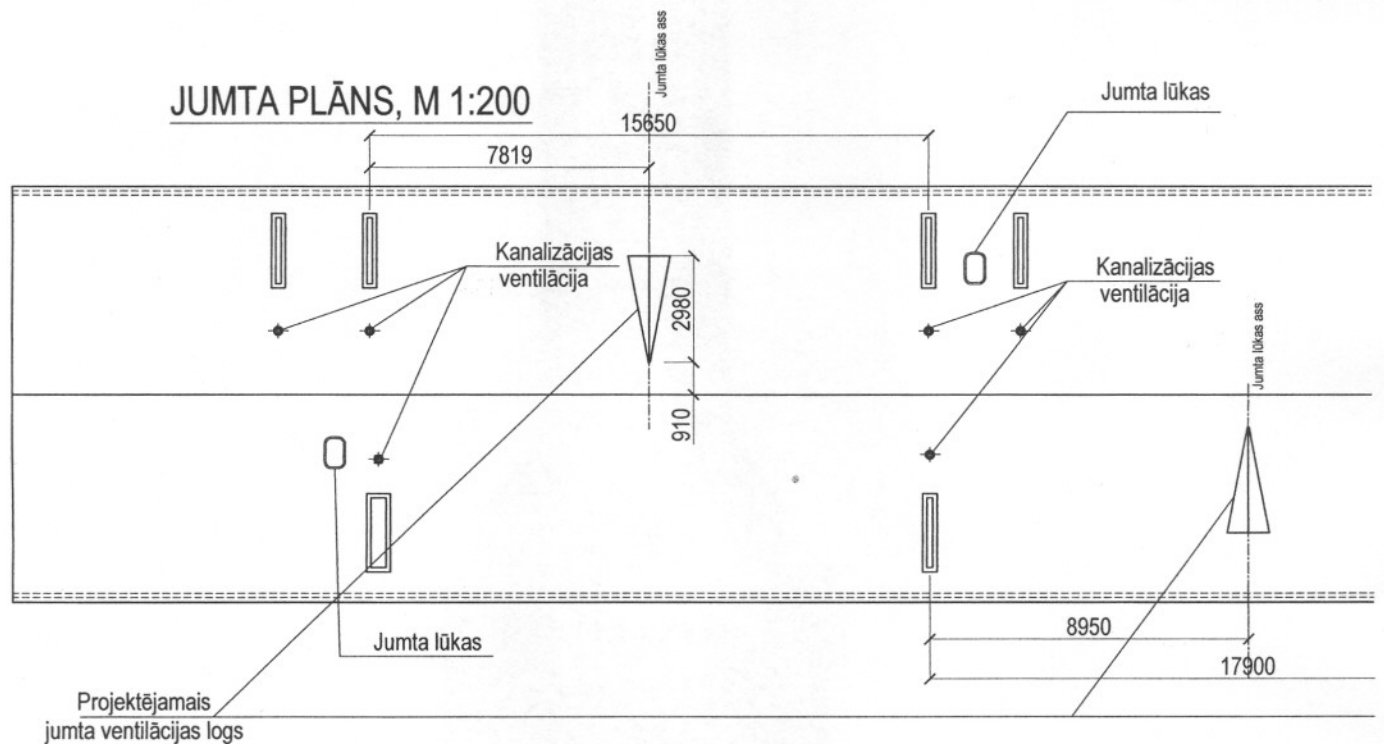
Tehniskā apsekošana veikta 2011.gada augustā

  
A. Pundurs  
Sertificēts arhitekts

## BĒNIŅU PLĀNS, M 1:200

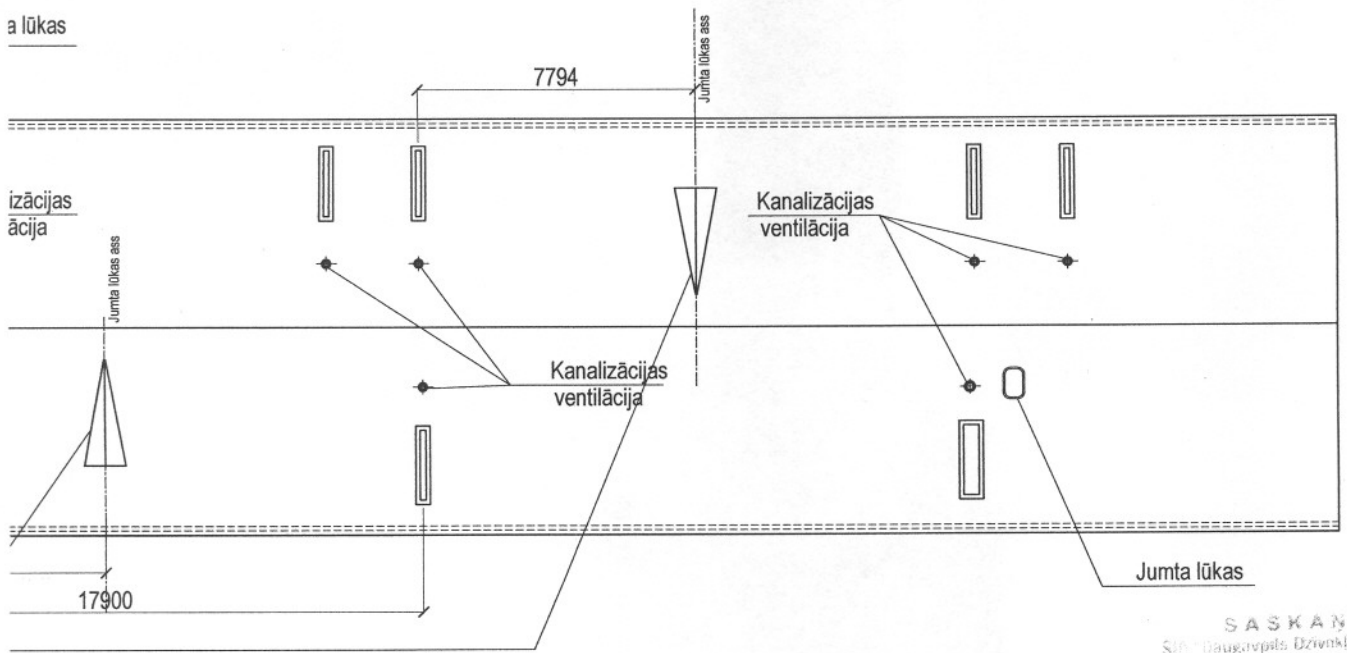
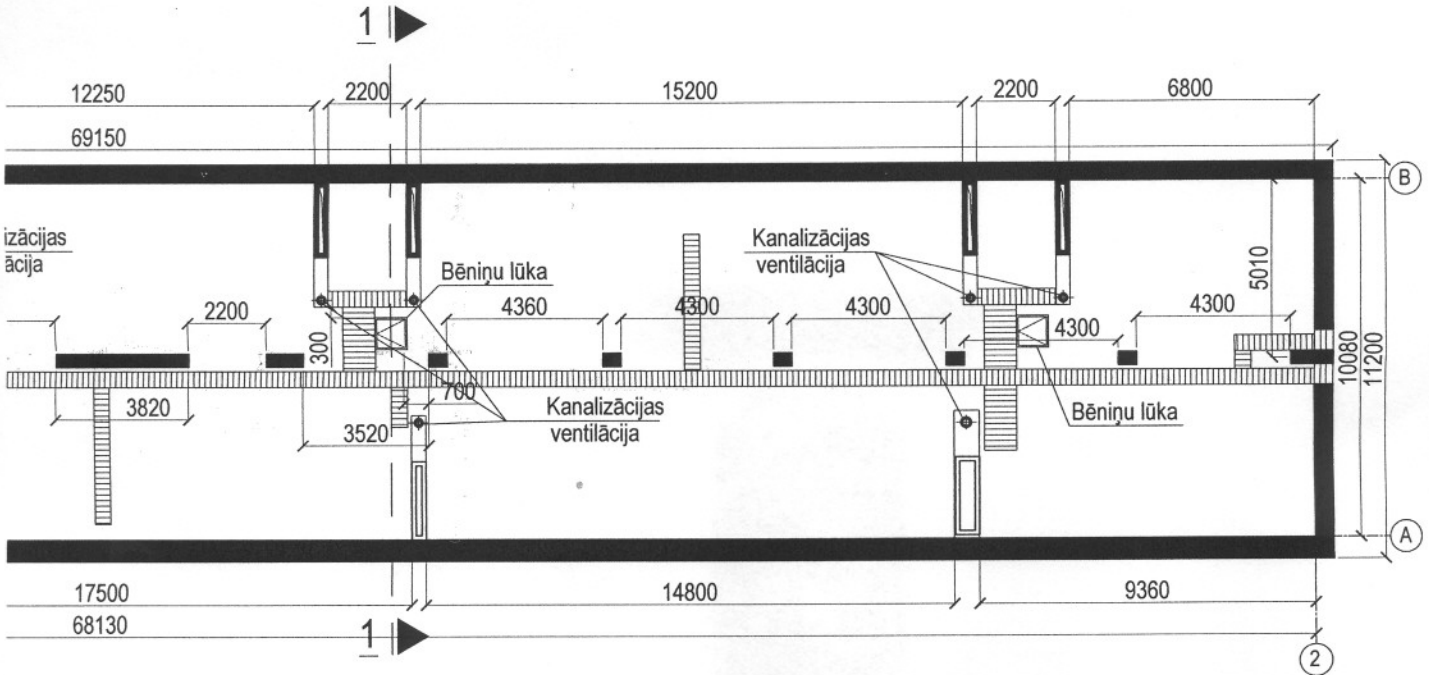


## JUMTA PLĀNS, M 1:200



### PIEZĪMES:

1. KOKA LAIPU IZVIETOJUMU PRECIZĒT UZ VIETAS.
2. VENTILĀCIJAS JUMTA IZBŪVJU IZVIETOJUMU PRECIZĒT UZ VIETAS.
3. VENTILĀCIJAS LOGU IZVIETOJUMS PIENĒMTS ŅEMOT VĒRĀ VIENA LOGA PLATĪBU, KAS SASTĀDA ~ 0,33m<sup>2</sup>.
4. ESOŠIEM VENTILĀCIJAS LOGIEM IERĪKOT JAUNUS REŽĢUS.



SASKAŅOTS *AR 1-AR 5*  
 SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"  
 Drošības tehniskās nodaļas  
 vadītāja *V. Rāgele*  
 11. 19. Septembris

IZĒT UZ VIETAS.  
 JT VĒRĀ VIENA  
 REŽĢUS.

		Reģ.Nr.41503041406 Daugavpils, LV-5403 Kr. Valdemāra ielā 28 T.5457191; 29142641	
Proj.vad.	A. Pundurs	<i>[Signature]</i>	08.2011.
Izstrād.	A. Pundurs	<i>[Signature]</i>	08.2011.

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

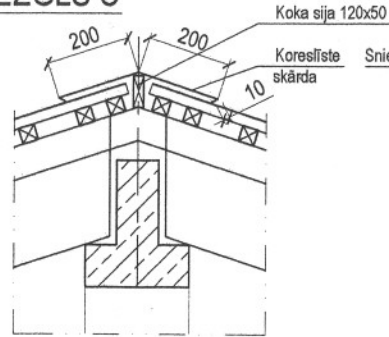
Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana  
 Arodu ielā 15, Daugavpils

**BĒNIŅU PLĀNS  
 JUMTA PLĀNS**

Stadija	Lapa
TP	AR-1

# GRIEZUMS 1-1 M 1:50

## MEZGLS C



Esošās ventilācijas skurstenis

Koka sija 120x50

Koreslīste skārda

Sniega barjera

350

Izveidojamie kanalizācijas izvadi Ø150mm

Izveidojamie kanalizācijas izvadi ar siltumizolāciju.

19°

19°

B

C

700

200

580

Koka laipas

- Eternit "Gotika" vijņotās loksnes (920x585mm) krāsa tumši sarkana

- Latojums 75x75mm, S= 460mm

- Esošās dzelzsbetona sijas(100x260mm), S=2450mm

Sniega barjera

A

B

10270

- Beramā minerālvate PAROC BLT6 vai analogs materiāls, 200mm

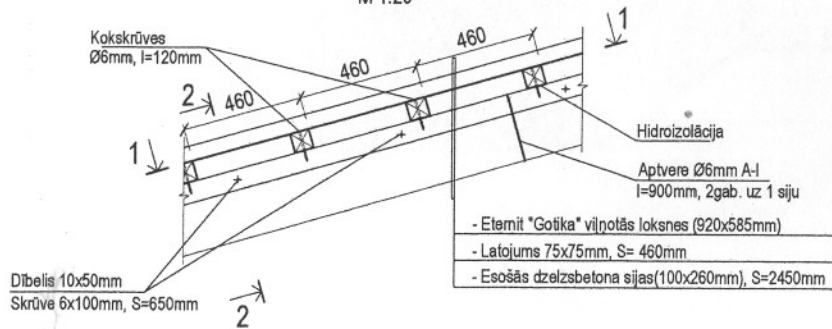
- Esošais izdedžu uzbērums, ~150mm

- Dzelzsbetona pārsegums, 220mm

- Iekšējā apdare

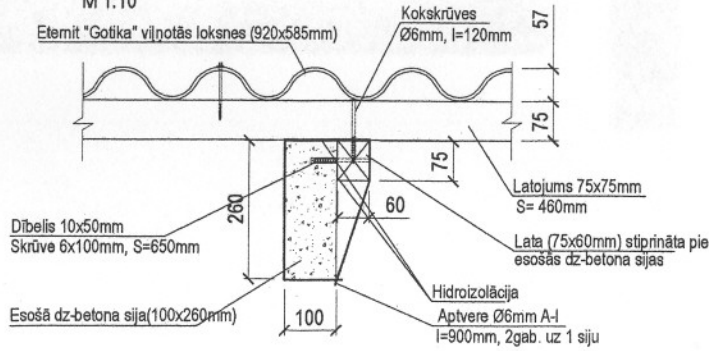
## MEZGLS B

M 1:20



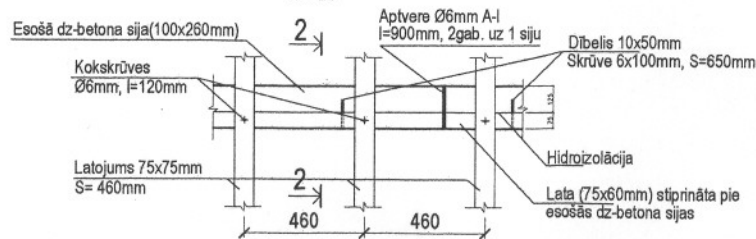
## 2-2

M 1:10




## 1-1

M 1:20

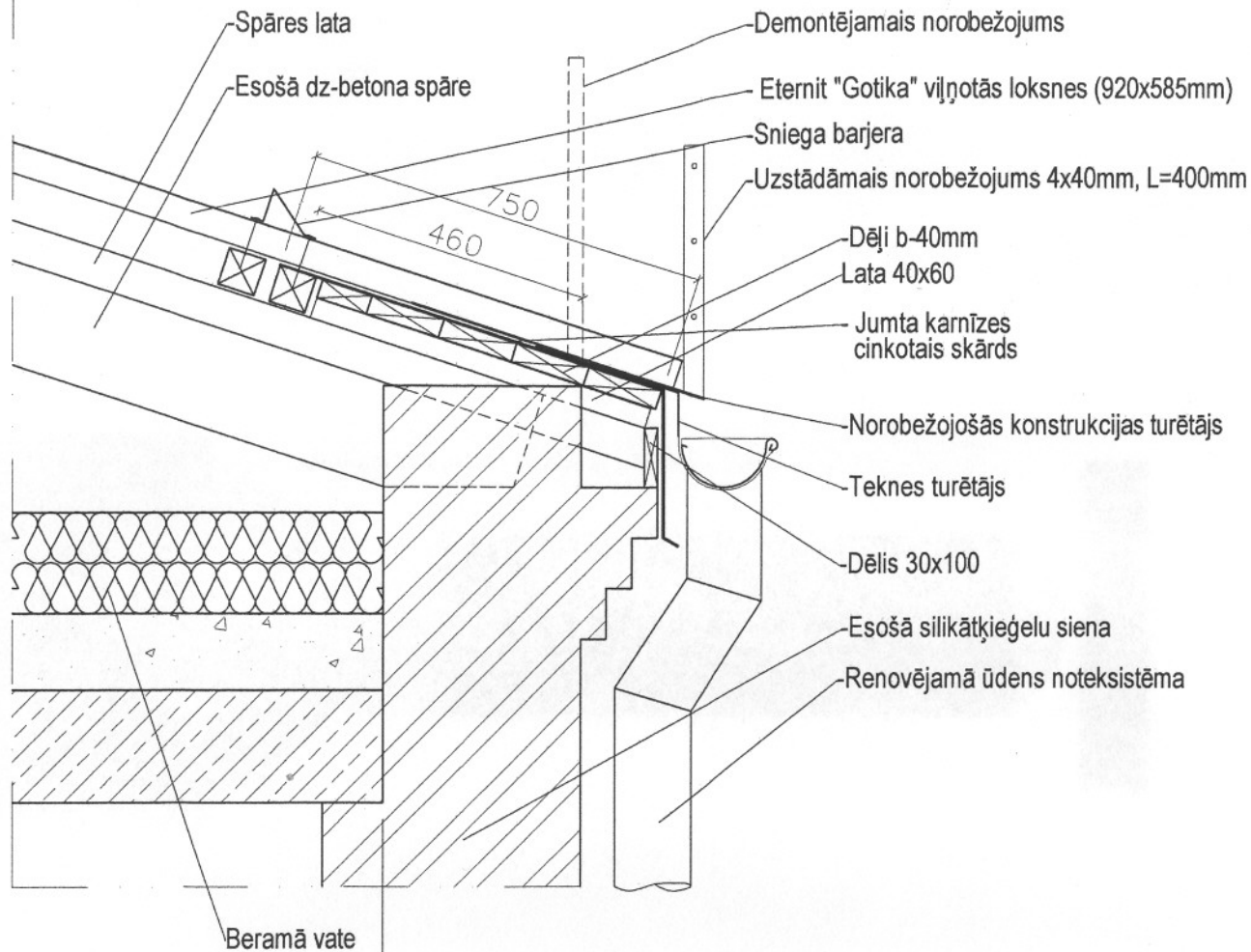


PIEZĪMES:

1. MEZGLU "A" SKATĪT LAPĀ AR-2

 trešā dimensija projektsabiedrība ar lieldarbinātību Reģ.Nr.41503041406 Daugavpils, LV-5403 Kr. Valdemāra ielā 28 T:5457191; 29142641		Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils	
Proj.vad. A. Pundurs Izstrād. A. Pundurs		Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana Arodu iela 15, Daugavpils	
06.2011. 06.2011.		Stadija TP Lapa AR-2	
GRIEZUMS 1-1 MEZGLI "B"; "C"			

# MEZGLS A



A

### PIEZĪMES

1. Izmēri doti milimetros.
2. Norobežojuma tehnisko stāvokli precizēt uz vietas nomaiņot jumta iekļājumu.



Proj. vad.	A. Pundurs	08.2011.

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

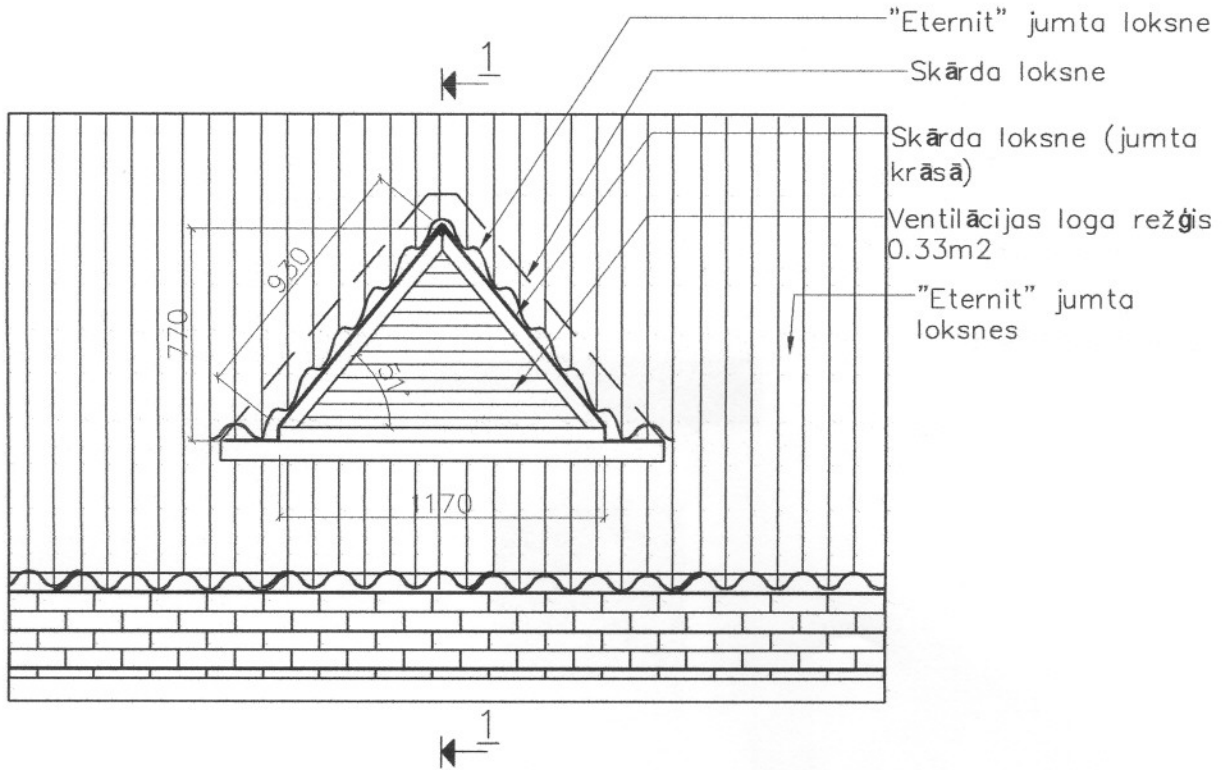
Daudzstāvu dzīvojamās ēkas jumta un pārseguma vienkāršotā renovācija  
 Arodu ielā 15, Daugavpils

MEZGLS A  
 M 1:25

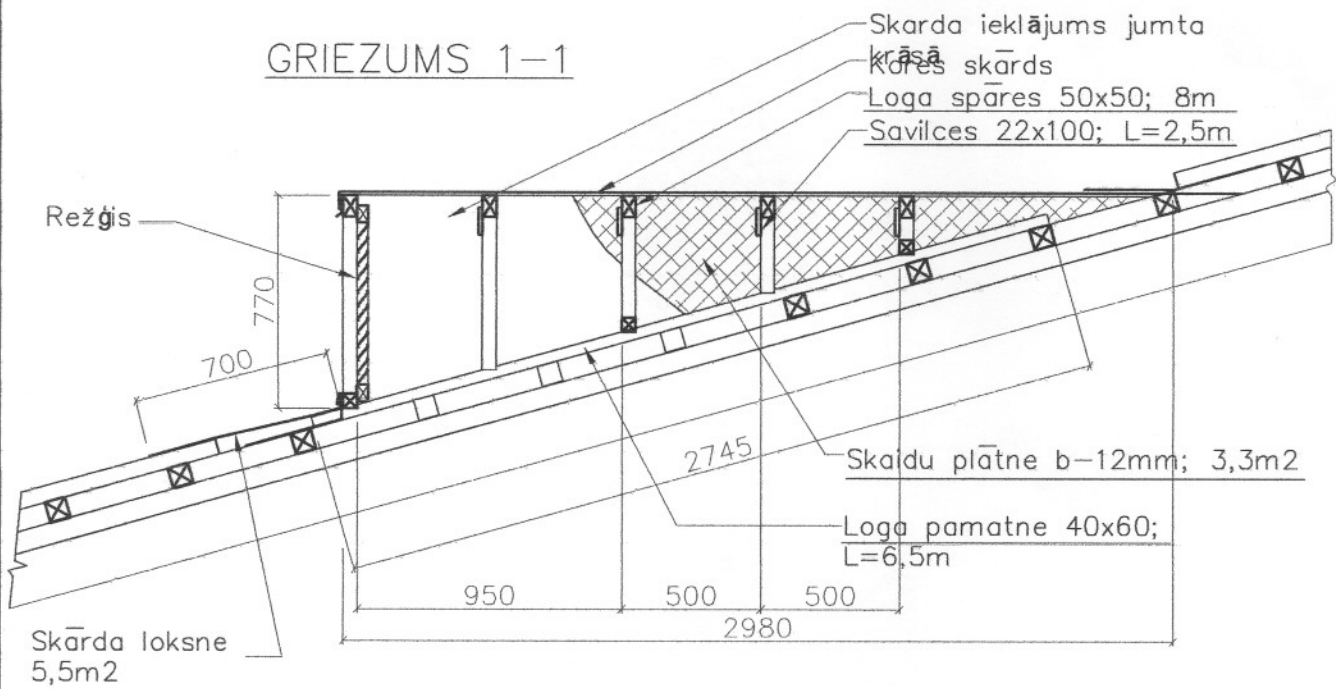
Stadija	Lapa
TP	AR-4
Lapas N.p.k.	



# VENTILĀCIJAS LOGA PRIEKŠSKATS



## GRIEZUMS 1-1



**tresā dimensija**  
projektēšanas birojs

REG. 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  
Arodu iela 55, Daugavpils

Proj.vad.	A. Pundurs		07.2011.
Izstrād.	A. Pundurs		07.2011.

JUMTA IZBŪVE	Stadija	Lapa
	TP	ar-3



N.p.k.	Darbu veids	Mērvienība	Daudzums
1.	Bēniņu siltināšanas darbi		
1.1.	Bēniņu attīrīšana no organiska satura atkritumiem	m <sup>2</sup>	684
1.2.	Beramās minerālvates PAROC BLT6 (200mm) ieklāšana uz esošās izdzedžu kārtas	m <sup>2</sup>	684
2.	Esošo lūku renovācija (siltināšana) bēniņu pārsegumā (aila 800x800mm)	gab.	4
3.	Koka laipu ierīkošana	t.m.	111,3
4.	Jumta seguma nomainīšana		
4.1.	Esošā jumta seguma azbestcements lokšņu demontāža	m <sup>2</sup>	801,6
4.2.	Esošā latojuma demontāža	m <sup>3</sup>	9,1
4.3.	Jaunā jumta latojuma uzstādīšana	m <sup>3</sup>	13,5
4.4.	Jaunā jumta seguma ETERNIT bezazbesta vijņoto lokšņu ieklāšana (tumši sarkana krāsa)	m <sup>2</sup>	820
4.5.	Jumta kores elementu uzstādīšana	t.m.	70
4.6.	Jumta apmales elementu uzstādīšana	t.m.	140
4.7.	Jumta vējmalu elementu uzstādīšana	t.m.	23,2
4.8.	Jumta tekņu uzstādīšana	t.m.	140
4.9.	Jumta notekcauruļu savienojuma ar tekni nomainīšana	gab.	8
5.	Jaunu jumta izbūvju izveidošana (ventilācijas logi)	gab.	3
6.	Esošo ventilācijas skursteņu renovācija (remonts)	gab.	12
7.	Esošo jumta metāla margu attīrīšana no rūsas, gruntēšana, krāsošana	t.m.	138
8.	Kanalizācijas ventilācijas stāvvadu ierīkošana	gab.	12
9.	Jumta lūku atjaunošana	gab.	3
10.	Spāru latas	gab.	58
10.1.		m <sup>3</sup>	1,83
10.2.		t.m.	377

#### PIEZĪMES

- Norādītos materiālus pieļaujams aizstāt ar analogiem materiāliem, iepriekš saskaņojot ar projekta autoru.
- Pirms bēniņu siltināšanas pārmērīt un nomainīt apkures un kasrtā ūdens sistēmas maģistrālo vadu izoplāciju.

 <b>tresā dimensija</b> projekts		Reģ.Nr.41503041406 Daugavpils, LV-5403 Kr. Valdemāra ielā 28 T 5457191; 29142641		Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" Reģ. Nr. 41503002485, Liepājas ielā 21, Daugavpils	
Proj. vad. A. Pundurs Izstrād. A. Pundurs		 07.2011. 07.2011.		Būve: Daudzstāvu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana Arodu iela 15, Daugavpils	
DARBU TABULA				Stadija	Lapa
				TP	ar-5
				Lapas N.p.k.	