

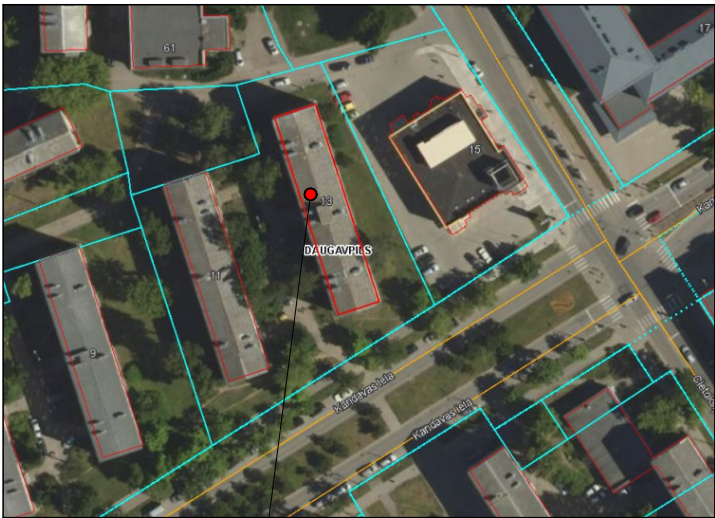
**Objekts: Dzīvojamās mājas bēniņu pārseguma siltināšanas apliecinājuma karte**  
**Adrese: Kandavas iela 13, Daugavpils, LV-5401**

---

## ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI



## ĒKAS NOVIETOJUMA SHĒMA



Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka  
Kandavas iela 13, Daugavpils

## VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES UN NORĀDĪJUMI

- Ēkas atjaunošanas projekts izstrādāts saskaņā ar LR spēkā esošiem būvnormatīviem un citiem spēkā esošajiem tehniskajiem noteikumiem un rekomendācijām;
- Galvenais izmantošanas veids - 11220103 daudzdzīvokļu 3-5 stāvu mājas;
- Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītam būvmateriālam;
- Būvniecības gaitā pieļaujama tikai vienas ražotāja firmas piedāvātā siltināšanas sistēma (Ceresit vai ekvivalents) saskaņā ar ETAG 004;
- Galvenā būvuzņēmēja pienākums, pirms būvdarbu uzsākšanas, ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesaprotamos jautājumus;
- Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru;
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru;
- Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām;
- Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē;
- Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar Pasūtītāju pirms līguma slēgšanas;
- Ievērtējot ēkas ekspluatācijas ilgumu, turpmākās ēkas ekspluatācijas laikā, ēkas pārvaldītājam rūpīgi jāseko līdzi ēkas tehniskajam stāvoklim. Ja tiek novērota konstruktīvo elementu tehniskā stāvokļa pasliktināšanās, steidzīgi ir jāveic LBN un ēku tehniskās ekspluatācijas normās paredzētie drošības pasākumi;
- Projekta realizācijas gaitā netiks skartas trešo personu intereses;
- Būvdarbu veicot ievērot MK noteikumos nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi" noteiktās prasības, kā arī, darbus uzsākot, izstrādāt darbu veikšanas projektu atbilstoši MK noteikumiem nr. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus" un LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts".

### SKAŅOJUMS AR PASŪTĪTĀJU

Ar projektu iepazīšos, risinājumiem piekrītu.

Pasūtītājs - SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"

(datums)

(paraksts)

### SKAŅOJUMS AR DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKIEM

Ar projektu iepazīšos, risinājumiem piekrītu.

Dzīvokļu īpašnieku pilnvarotā persona -

(datums)

(paraksts)

### SKAŅOJUMS AR ZEMES ĪPAŠNIEKU (kad.nr. 05000010804)

Ar projektu iepazīšos, risinājumiem piekrītu.

Pilnvarotā persona -

(datums)

(paraksts)

## RASĒJUMU SARAKSTS

Marka	Lapas nosaukums	Mērogs
AR-1	Vispārīgie rādītāji	b/m
AR-2	Bēniņu plāns asīs 1 - 10	1:100
AR-3	Durvju specifikācija	b/m
AR-4	Siltināšanas specifikācija	1:10
AR-5	Mezgli 1: Bēniņu laipa	1:10
AR-6	Mezgli 2: Bēniņu lūka	1:10


## TEHNISKIE-EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

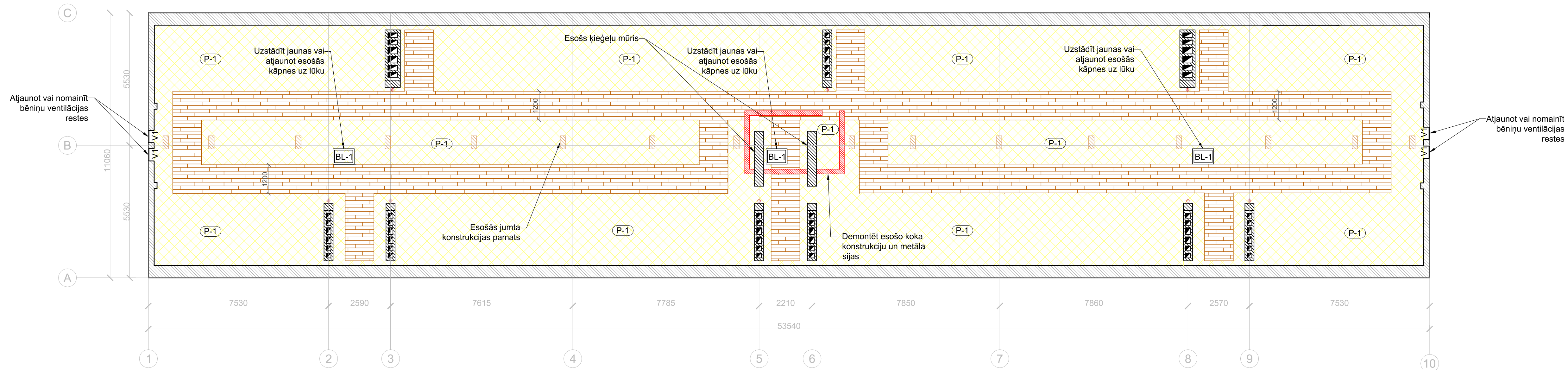
1.	zemes gabala platība	
	kad.nr. 05000010804	2031 m²
2.	apbūves laukums	594.9 m²
3.	stāvu skaits	
	- virszemes	5+bēniņi
	- pazemes	1
4.	kopējā platība	2686 m²
	- lietderīgā (dzīvokļi)	2180.9 m²
	- koplietošanas palīgtelpas	505.1 m²
5.	ēkas kubatūra	9524 m³
6.	ēkas ugunsnoturības pakāpe	U2a (nosacīti pieņemtā)
7.	ēkas augstums (kore)	16.720 m
8.	būvgrozu apjoms	50 m³









### PROJEKTĀ TIKĀ IEVĒROTI SEKOJOŠI

#### NORMATĪVI UN NOTEIKUMI:

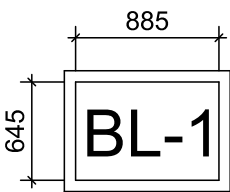
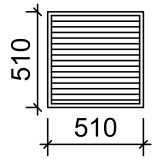
MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";  
MK noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";  
LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";  
LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";  
LBN 003-15 "Būvklimatoloģija";  
LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas";  
LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"

<b>JaunRīga</b> <small>ECO</small>  Reģ Nr. 40103680902, Duntes iela 28 - 3, Rīga, LV-1005, Būvkomersanta reģ.Nr. 11096-R, Tālr. +371 26451630, info@jaunriga-eco.lv			Objekts: <b>Dzīvojamās mājas bēniņu siltinājuma ierīkošana</b> Adrese: <b>Kandavas iela 13, Daugavpils</b>		
Dat.	29.05.2019		Pasūtītājs: <b>SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"</b>	Stadija	Lapa
	V. Uzvārds	Paraksts		AR-1	6
B.p.v., B.p.d.v.	A.Veidemanis		Rasējums: <b>Vispārīgie rādītāji</b>	Pasūt. nr.	Arhīva nr.
Izstrādāja	L. Hremenkins			2018/ 245P	02/19
					Mērogs b/m



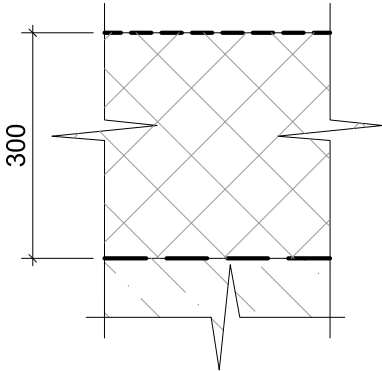
<b>BĒŅIŅU PLĀNS</b>			
M 1:100			
PIEZĪMES			
Piezīmes:			
1. Siltinājuma tipus skatīt AR-4. 2. Šahtas, ventilācijas kanālus un skursteņus apstrādāt ar Ceresit CT 9 hidrofbizatoru. 3. Logu un durvju specifikāciju skatīt lapā AR-3. 4. Uzstādīt koka laipas bēniņu stāva tehniskai apkopes vajadzībām. Izmērus un izvietojumu precizēt uz vietas. 5. Ar roku veiktas izmaiņas projektā ir spēkā tikai ar BP vadītāja parakstu. 6. Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros. 7. Visus izmērus precizēt uz vietas objektā. 8. Pagarināt kanalizācijas ventilācijas izvados caur jumta segumu, cauruļu galos uzstādīt deflektorus.			
APZĪMĒJUMI			
Pienemtais apzīmējums	Paskaidrojums		
	Nesoša silikāta ķieģeļu siena		
	Koka laipa		
	Siltinājums		
	Skursteņa kanāli		
	Lūka piekļuvei bēniņiem		
	Siltinājuma tipi		
	Kanalizācijas ventilācijas izvadi		
V1	Ventilācijas reste		
	Demontējamais apjoms		
<b>Izstrādājot mājās bēniņu siltinājuma ierīkošana</b> <b>Indavas iela 13, Daugavpils</b>			
<b>IA "Daugavpils dzīvokļu un s saimniecības uzņēmums"</b>		Stadija	Lapa
			Lapas
<b>Bēniņu plāns asīs 1-10</b>		Pasūt. nr.	Arhiva nr.
		2018/ 245P	02/19
			Mērogs
			1:100


## LOGU UN DURVJU SPECIFIKĀCIJA

MARKA	SKICE (ĀRSKATS)	Esošie	Main.	MATERIĀLS, APDARE, PIEZĪMES
1	2	3	4	5
BL-1		3	3	Bēniņu lūka ar gāzes amortizatoru, $U \leq 2,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , EI30, iekšējais izmērs 885 x 645 mm
V-1		4	4	Beniņu ventilācijas restes, PE pārklājums, izmēri 510 x 510 mm

<div><div><div><div><div><div></div><div>ECO</div></div><div><div>JaunRīga</div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div>Reģ Nr. 40103680902, Duntes iela 28 - 3, Rīga, LV-1005, Būvkomersanta reģ.Nr. 11096-R, Tālr. +371 26451630, info@jaunriga-eco.lv</div></div></div></div>			<div>Objekts: Dzīvojamās mājas bēniņu siltinājuma ierīkošana</div> <div>Adrese: Kandavas iela 13, Daugavpils</div>				
Dat.		29.05.2019		Pasūtītājs: SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"	Stadija	Lapa	Lapas
		V. Uzvārds	Paraksts			AR-3	
B.p.v., B.p.d.v.		A.Veidemanis		Rasējums: Logu un durvju specifikācija	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
Izstrādāja		L. Hremenkins			2018/ 245P	02/19	b/m

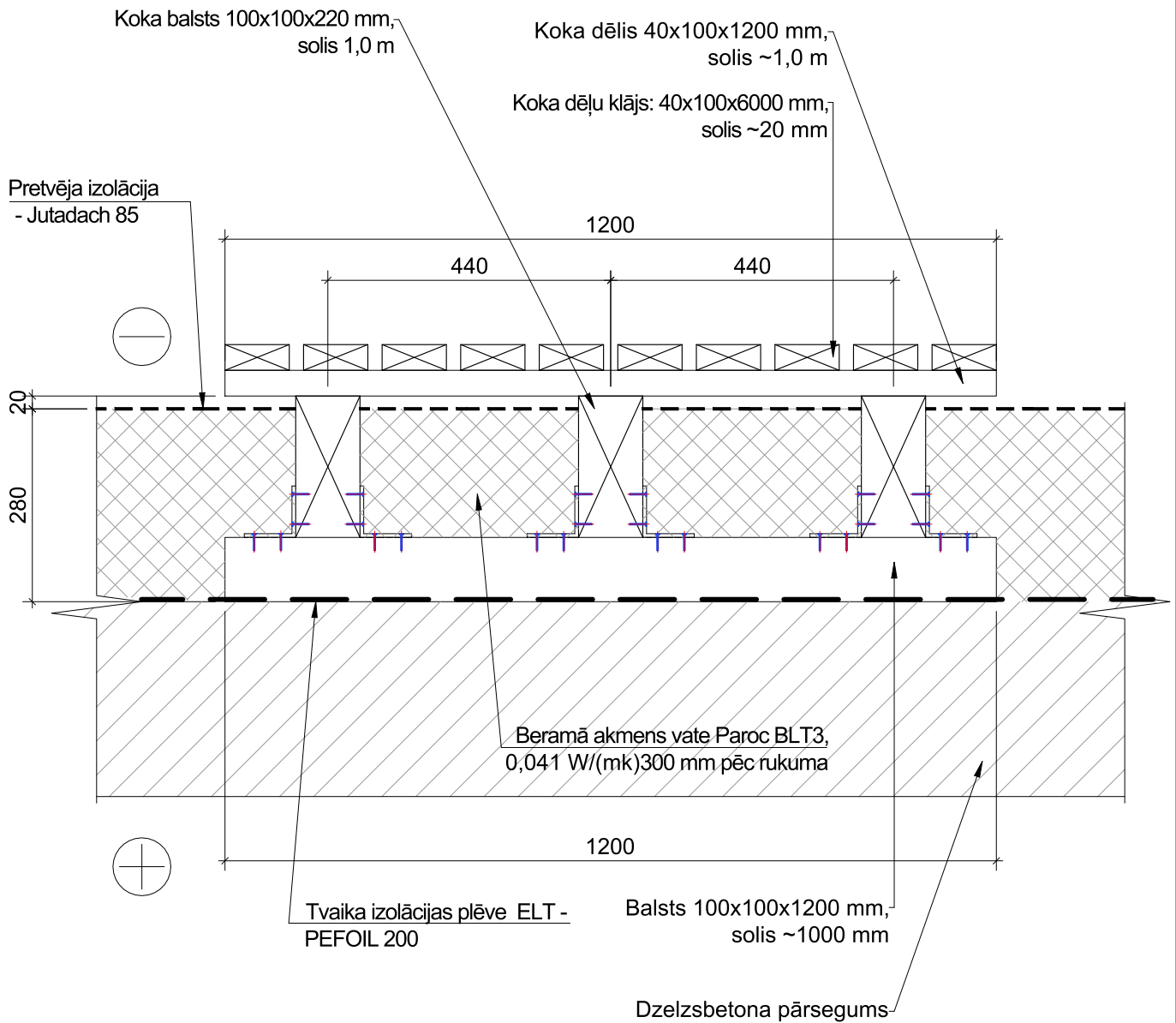
SILTINĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

Apzīmejums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes
<div>P-1</div>		<p>Pretvēja izolācija - Jutodach 85 Beramā akmens vate Paroc BLT3, 0,041 W/(mk) 300 mm pēc rukuma Tvaika izolācijas plēve ELT - PEFOIL 200 Esošais bēniņu pārsegums</p>	<p>1. Visiem norādītajiem materiāliem atļauts izmantot ekvivalentu materiālu.</p>
Bēniņu siltinājums 300 mm			

<div><div><div>JaunRīga</div><div>ECO</div></div><div></div></div> <div><div>Reg Nr. 40103680902, Duntes iela 28 - 3, Rīga, LV-1005, Būvkomersanta reģ.Nr. 11096-R, Tālr. +371 26451630, info@jaunriga-eco.lv</div></div>			Objekts: <b>Dzīvojamās mājas bēniņu siltinājuma ierīkošana</b> Adrese: <b>Kandavas iela 13, Daugavpils</b>			
Dat. 29.05.2019 V. Uzvārds Paraksts			Pasūtītājs: <b>SIA "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums"</b>	Stadija	Lapa	Lapas
					AR-4	
B.p.v., B.p.d.v.	A.Veidemanis		Rasējums: Siltinājumu specifikācija	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
Izstrādāja	L. Hremenkins			2018/ 245P	02/19	1:10



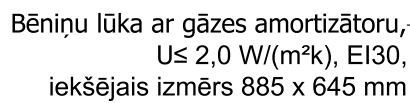
Mezgli 1  
M 1:10



PIEZĪMES:

1. Izmantot C24 klases kokmateriālu, impregnācijas klase - 2;
2. Koka konstrukcijas savstarpēji stiprināt ar naglām, bultskrūvēm, skavām, apskavām. Visas tērauda detaļas paredzēt cinkotas;
3. Koka konstrukcijas apstrādāt ar kombinētu ugunsdrošu un antiseptisku šķīdumu;
4. Tvaika izolācijas plēvi ieklāt, sakausesjot vai salīmējot pārlaidumu vietās.

**M 1:10**



Pa lūkas perimetru  
uzmūrēt 200 mm  
augstu paaugstinājumu

### Esošais pārsegums

1. Pirms lūkas pasūtīšanas izmērus precizēt uz vietas objektā.