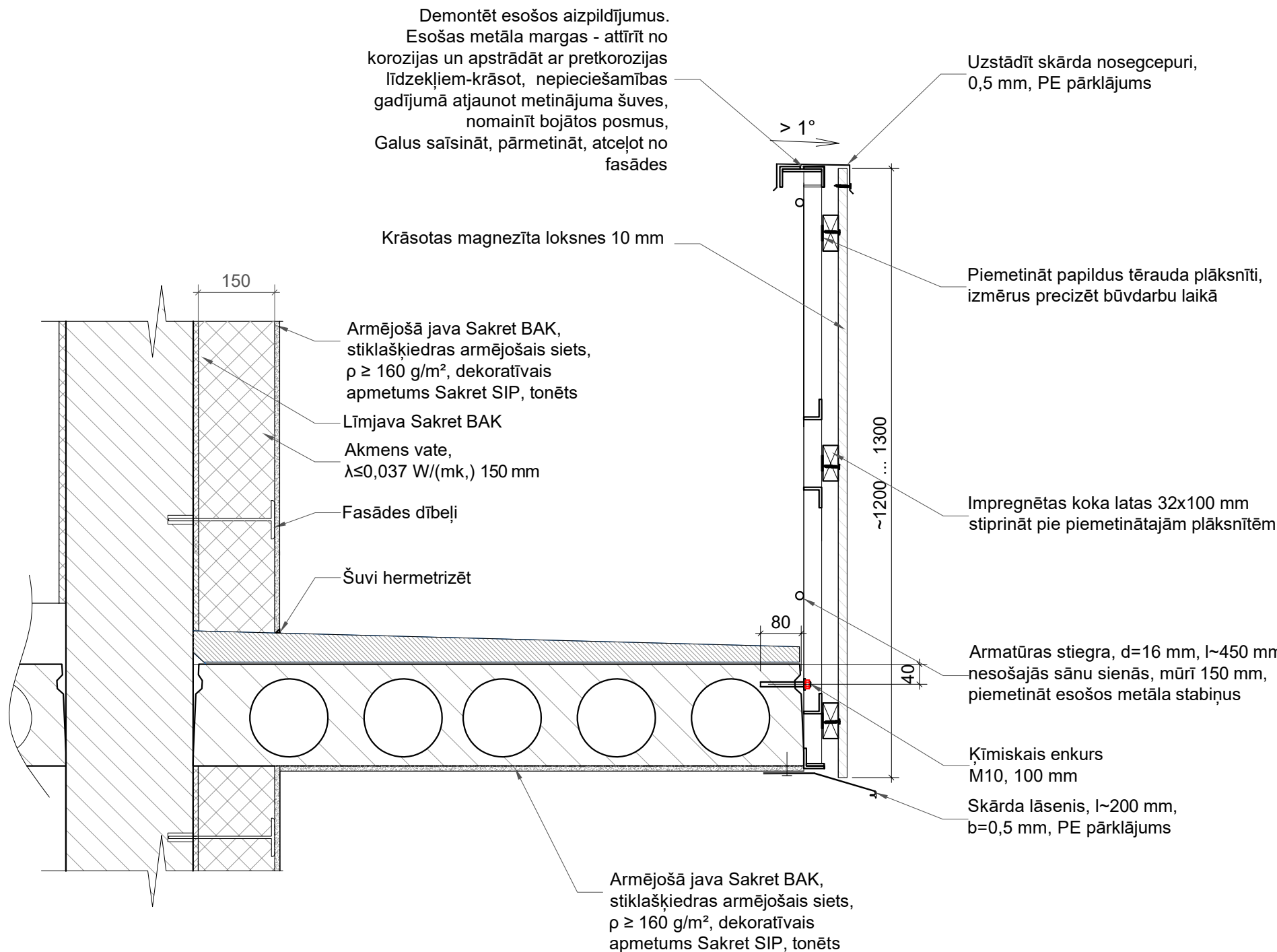


Mezģls 5. Lodģija
M 1:10



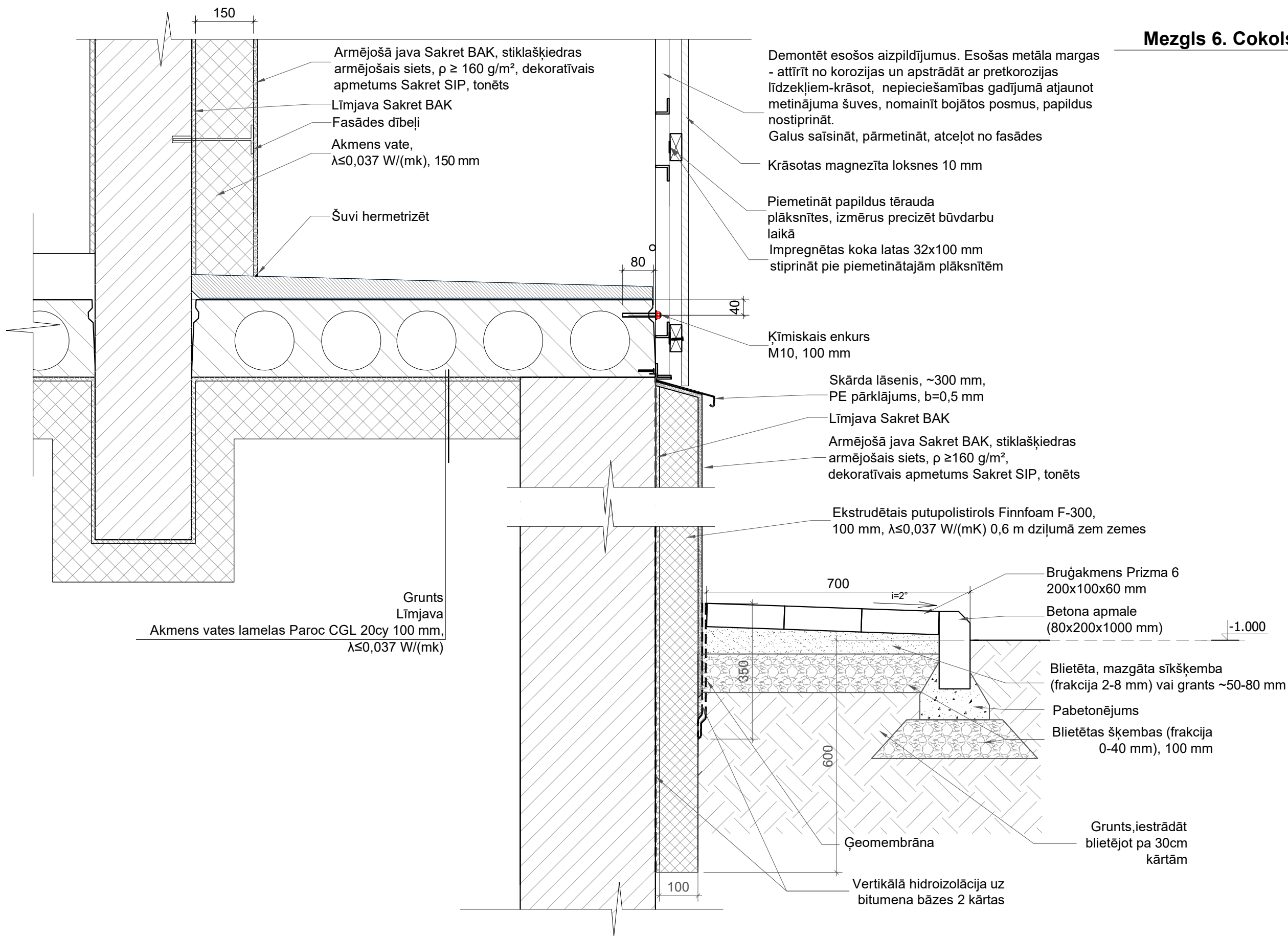
Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Viestura prospekts 12 - 44,
Rīga, LV-1034
info@siltienami.lv,
+371 27787861

Siltie Nami
Silti un Energoefektīvi

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 1, Tukums

Pasūtītājs: SIA "Tukuma Nami", Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
		AR-20	

Rasējums: Mezģls 5. Lodģija	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
	28/08/ 2019-3	08/19	1:10



Mezgli 6. Cokols zem lodžijas

M 1:10

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr. 12954,
Viestura prospekts 12 - 44,
Rīga, LV-1034
info@siltienami.lv,
+371 27787861



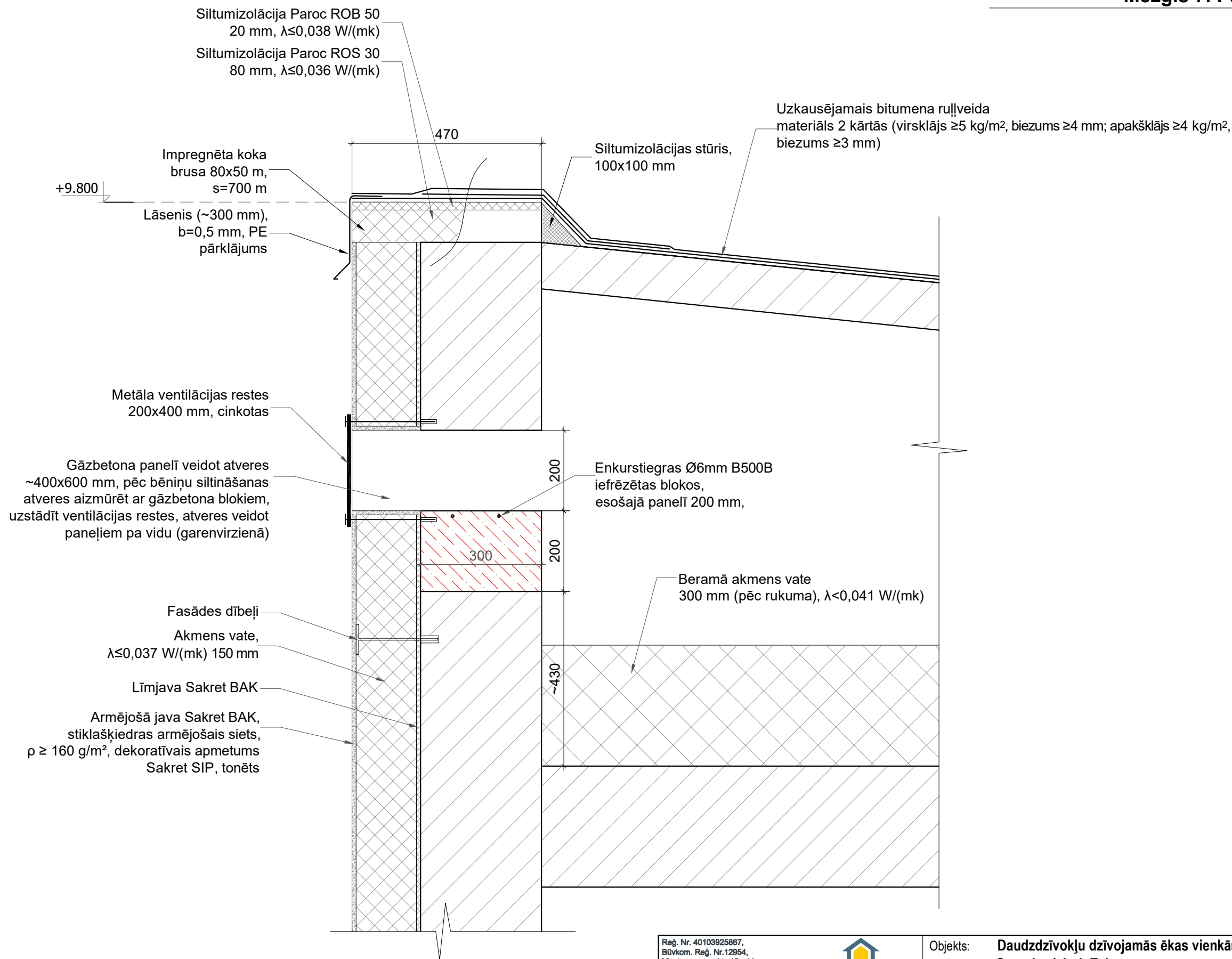
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 1, Tukums

Pasūtītājs: SIA "Tukuma Nami",
Reģ.nr. 40003397810

Rasējums: Mezgli 6. Cokols zem lodžijas

Dat.	19.11.2019.	
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders	
Izstrādāja	M.Vuļa	

Stadija	Lapa	Lapas
	AR-21	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
28/08/2019-3	08/19	1:10



Piezīmes:

- Veco jumta segumu demontēt. Minimālais slīpums 2 %. Virsmas nelīdzenumi nedrīkst pārsniegt 4 mm.
- Izmantot antiseptizētu kokmateriālu, zāģējumu vietas antiseptizēt.
- Izmantot 2. šķiras kokmateriālu, impregnācijas klase - 2.
- Jumta seguma ieklāšanu veikt tikai pēc visu šķērsojamo elementu izbūves. Jumta seguma bojāšana pēc tā izbūves nav pieļaujama.
- Ventilācijas atveres bēniņu daļā daļēji aizmūrēt.

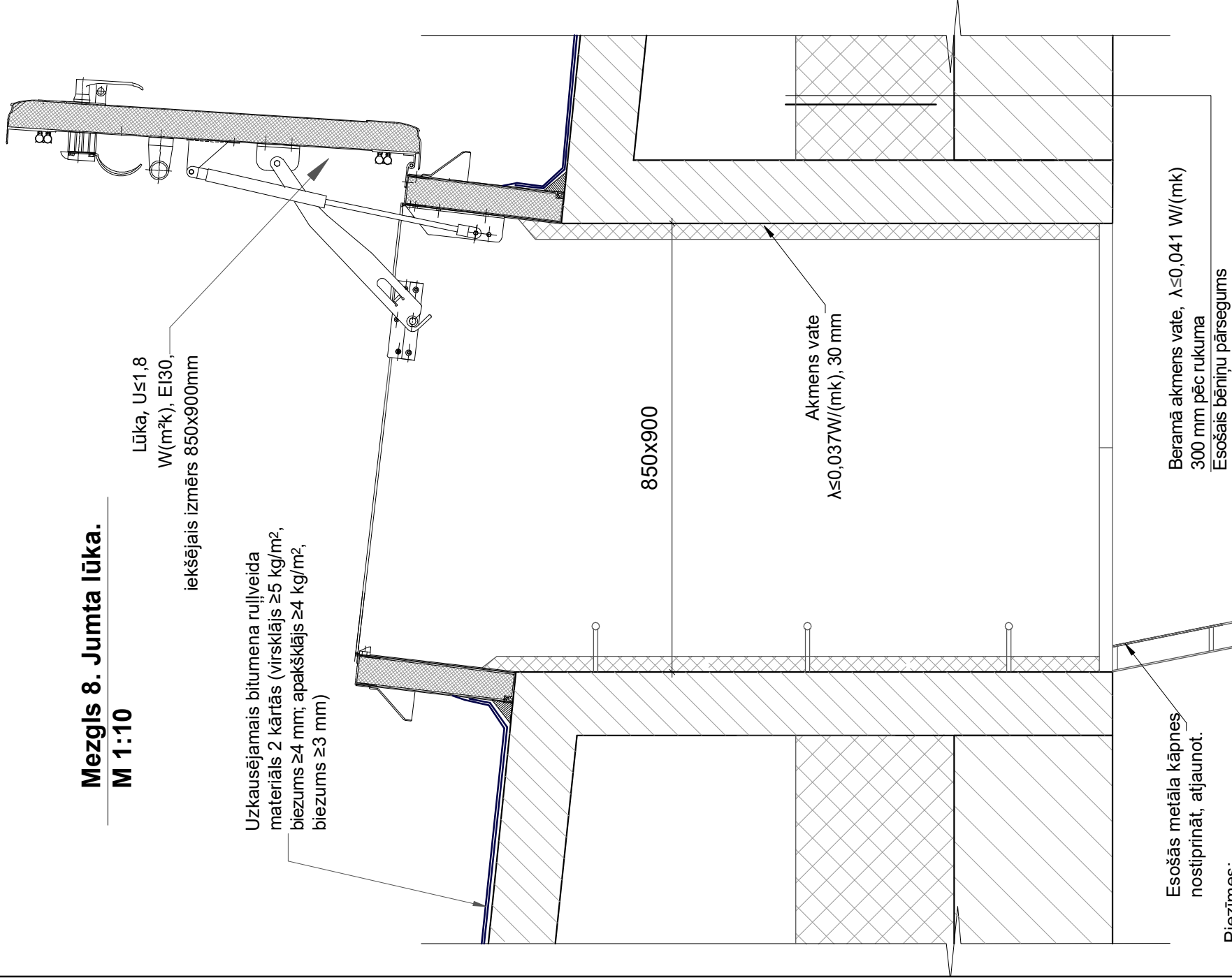
Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Viestura prospekts 12 - 44, Rīga, LV-1034 info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 1, Tukums			
			Pasūtītājs: SIA "Tukuma Nami", Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
					AR-22	
Dat.	19.11.2019.		Rasējums: Mezgls 7. Parapets	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders			28/08/ 2019-3	08/19	1:10
Izstrādāja	M.Vuļa					

Mezģls 8. Jumta lūka.

M 1:10

Lūka, $U \leq 1,8$
 $W (m^2k)$, EI30,
iekšējais izmērs 850x900mm

Uzkausējamais bitumena ruļļveida
materiāls 2 kārtās (virsklājs $\geq 5 \text{ kg/m}^2$,
biezums $\geq 4 \text{ mm}$; apakšklājs $\geq 4 \text{ kg/m}^2$,
biezums $\geq 3 \text{ mm}$)



Piezīmes:

1. Pirms lūkas pasūtīšanas izmērus precizēt uz vietas objektā.
2. Demontēt veco lūku.

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Viestura prospekts 12 - 44,
Rīga, LV-1034
info@siltienami.lv,
+371 27787861



SiltieNami
Silti un Energoefektīvi

Objekts: **Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana**
Adrese: **Smārdes iela 1, Tukums**

Pasūtītājs: **SIA "Tukuma Nami",
Reģ.nr. 40003397810**

Rasējums: **Mezģls 8. Jumta lūka**

Dat. 19.11.2019.

B.p.v./b.p.d.v. M.Banders

Izstrādāja M.Vuļa

Stadija

Lapa

Lapas

AR-23

Pasūt. nr.

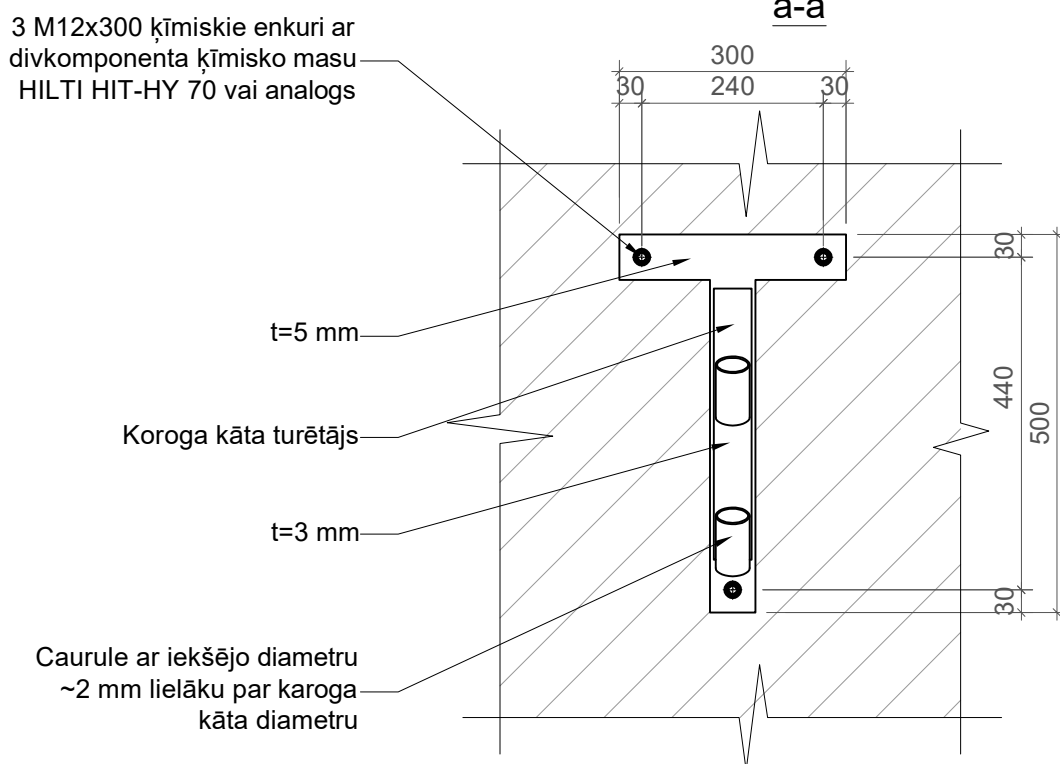
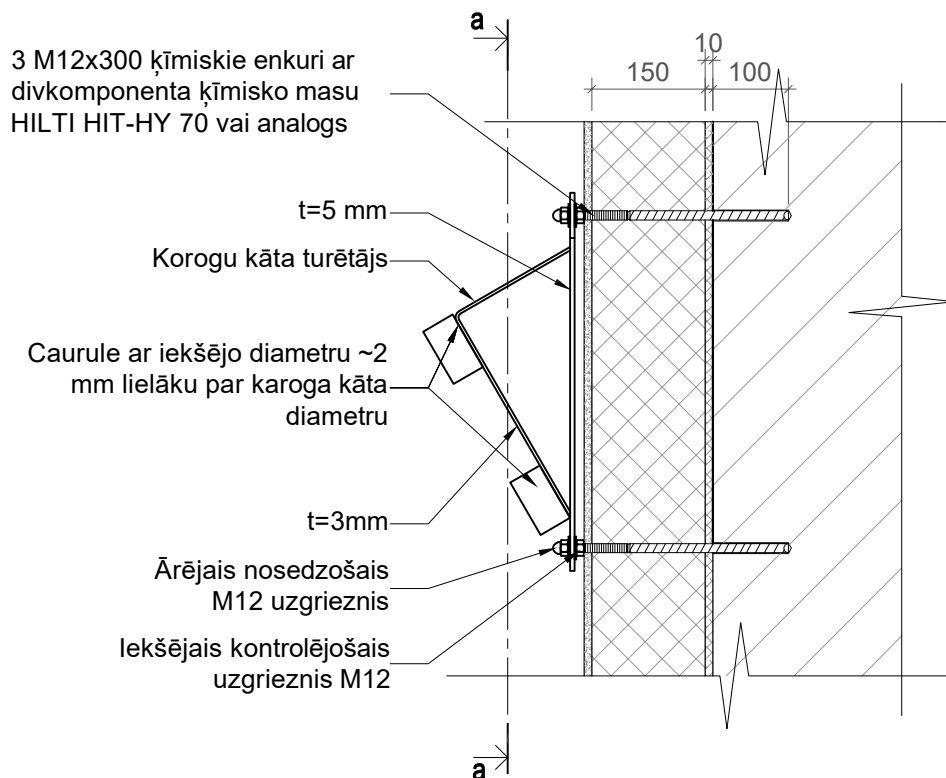
Mērogs

28/08/
2019-3

08/19
1:10

Mezģls 9. Karoga turētājs

M 1:10



Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Viestura prospekts 12 - 44,
Rīga, LV-1034
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: **Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana**
Adrese: **Smārdes iela 1, Tukums**

Pasūtītājs: **SIA "Tukuma Nami",
Reģ.nr. 40003397810**

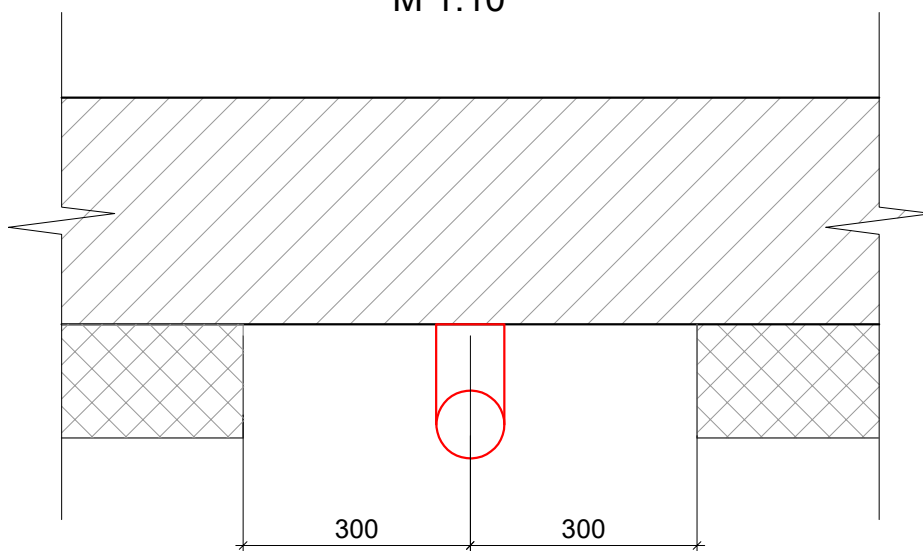
Stadija	Lapa	Lapas
	AR-24	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
28/08/ 2019-3	08/19	1:10

Dat.	19.11.2019.	
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders	
Izstrādāja	M.Vuļa	

Rasējums: **Mezģls 9. Karoga kāta turētājs**

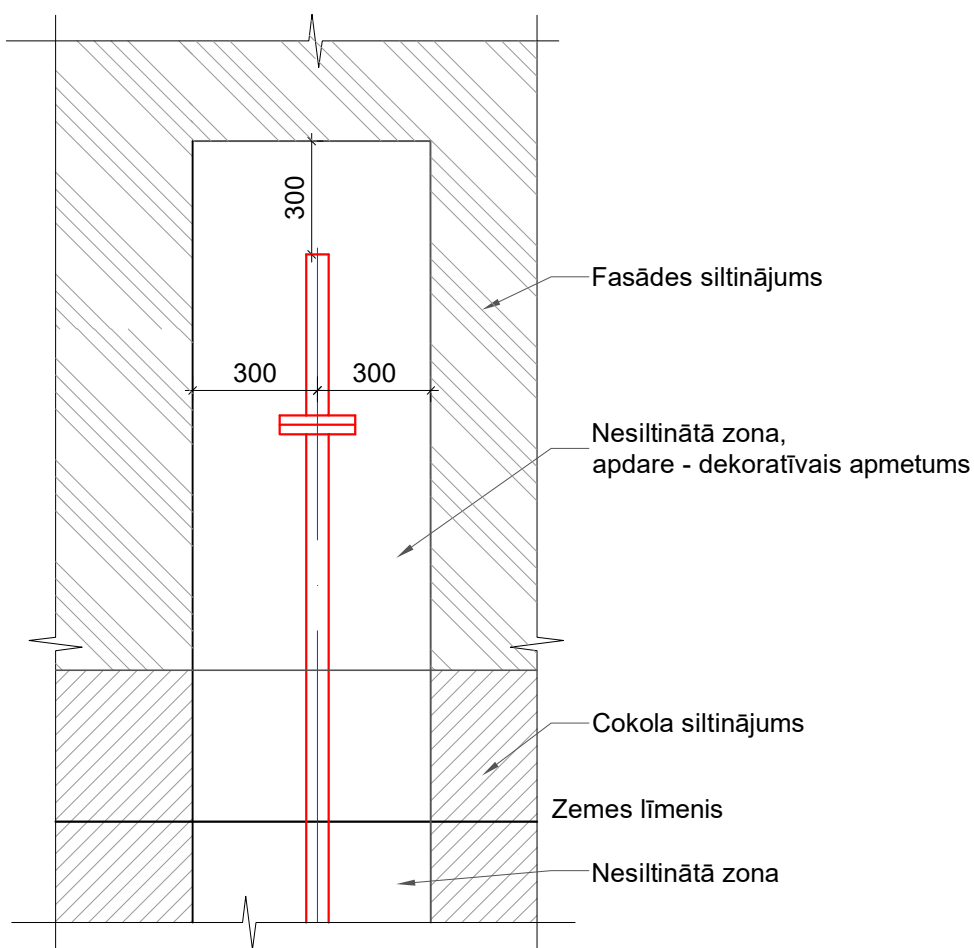
Siltumizolācija ap gāzes vadu

M 1:10



Siltumizolācija ap gāzes vadu.

M 1:20



Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Viestura prospekts 12 - 44,
Rīga, LV-1034
info@siltienami.lv,
+371 27787861

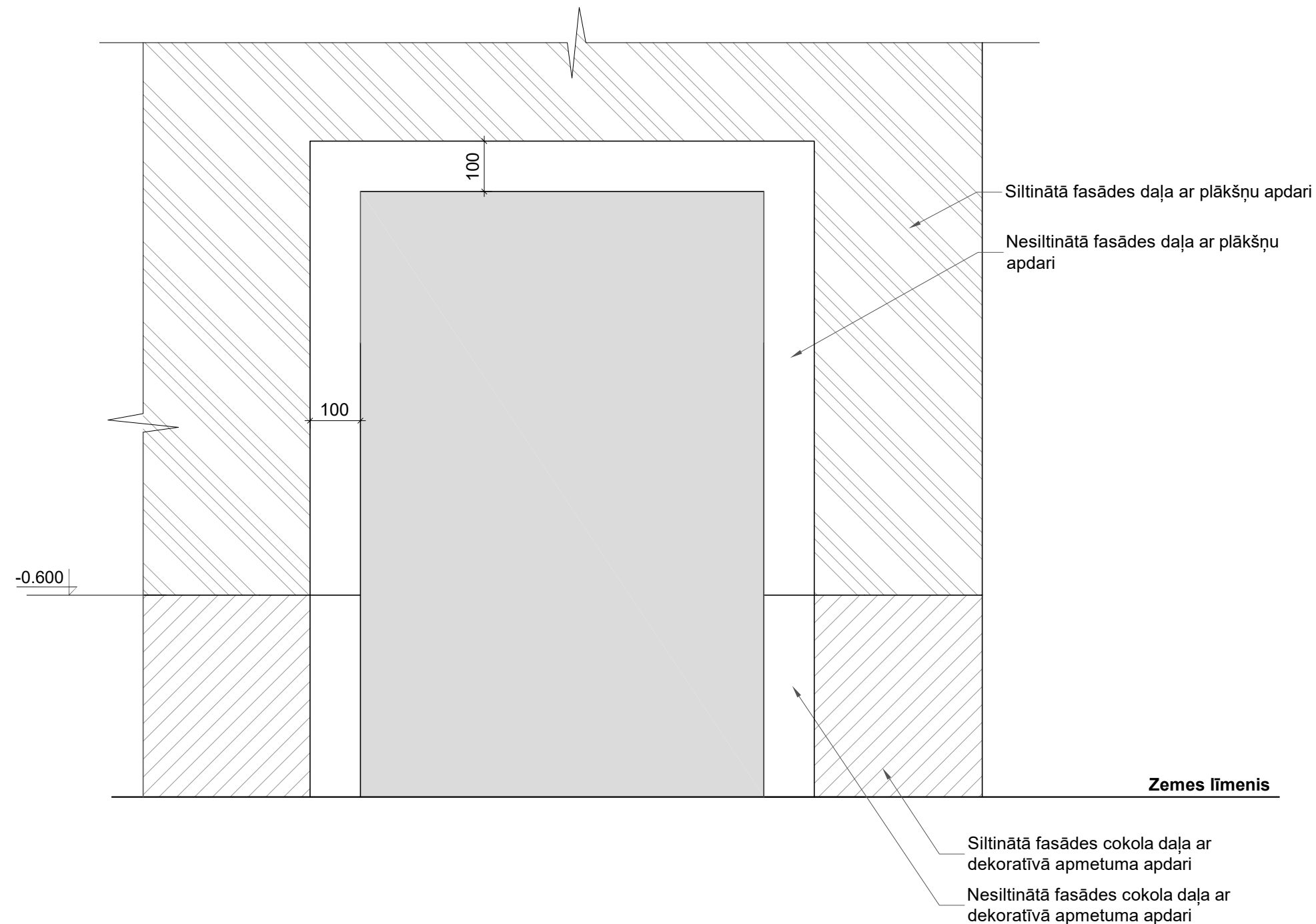
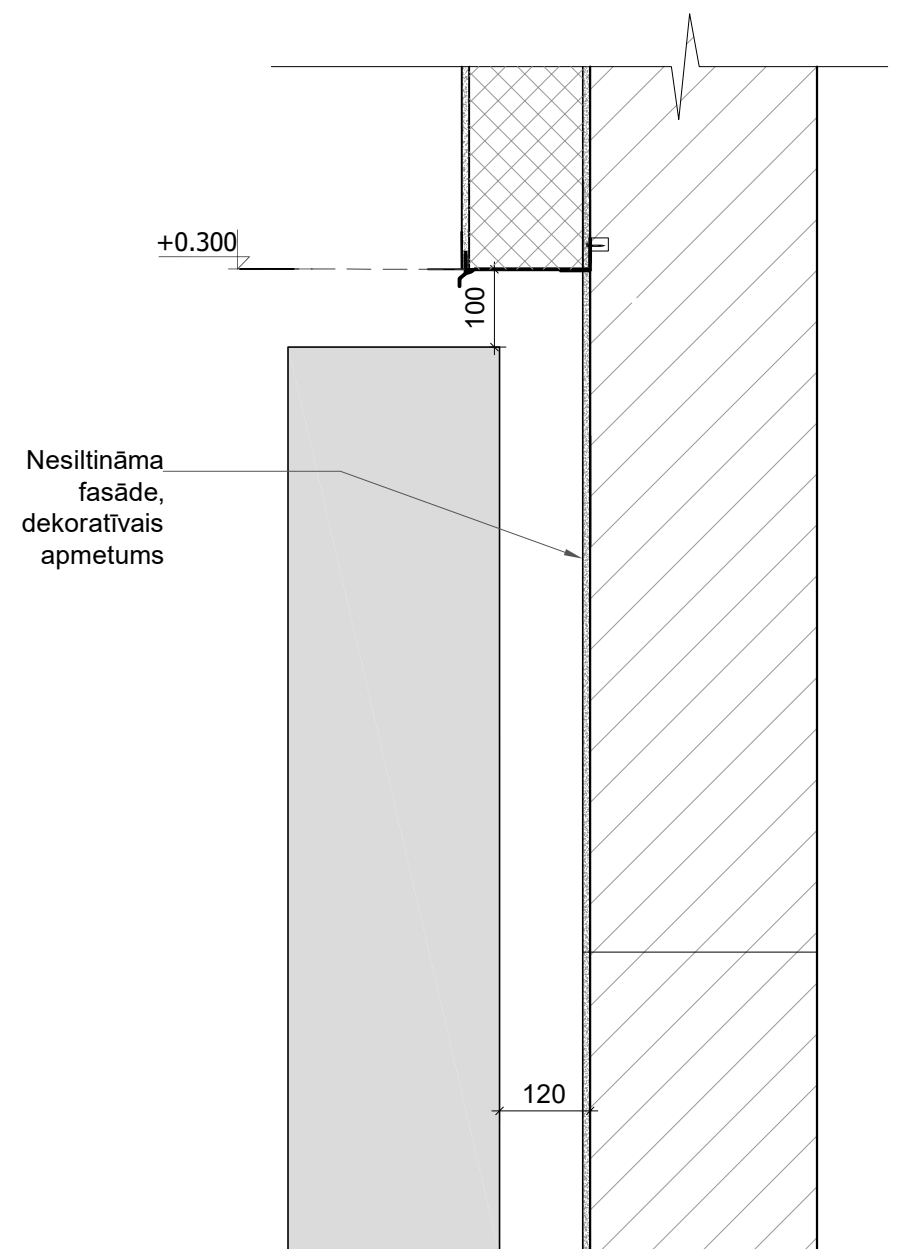


Objekts: **Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana**
Adrese: **Smārdes iela 1, Tukums**

Pasūtītājs: **SIA "Tukuma Nami",
Reģ.nr. 40003397810**

Dat.	19.11.2019.	Pasūtītājs:	Stadija	Lapa	Lapas
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders	Rasējums: Siltumizolācija ap gāzes vadu	Pasūt. nr.	AR-25	
Izstrādāja	M.Vuļa		28/08/2019-3	Arhīva nr.	1:10;
				08/19	1:20

Siltumizolācija ap elektrosadalni
M 1:10

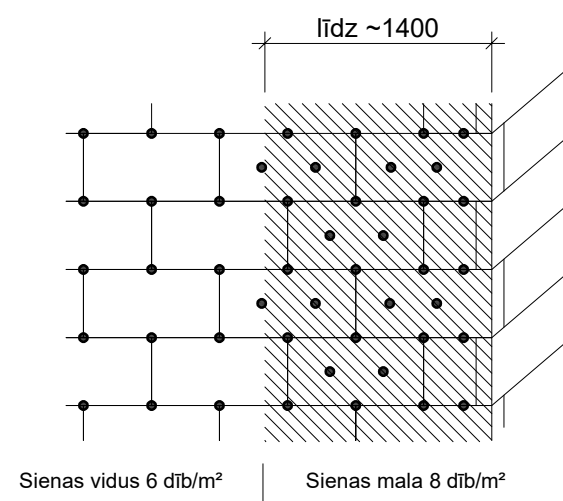


Piezīmes:

1. Siltināt atkāpjoties min. 100 mm no elektrosadalnes.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Viestura prospekts 12 - 44, Rīga, LV-1034 Info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 1, Tukums			
Dat. 19.11.2019. B.p.v./b.p.d.v. M.Banders Izstrādāja M.Vuļa			Pasūtītājs: SIA "Tukuma Nami", Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
					AR-26	
			Rasējums: Siltumizolācija ap elektrosadalni	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
				28/08/ 2019-3	08/19	1:10

Dībeļnaglu izvietojuma shēma
(dībeļi RAWL PLUG TFIX-8S* vai ekvivalents)



* Pirms dībeļu pasūtīšanas veikt izvēlēto dībeļu izraušanas testus objektā uz esošajām pamatnēm.

SILTUMIZOLĀCIJAS IZBŪVES TEHNOLOĢIJA

Virsmas sagatavošana

Siltināmo ēku sienu virsmai jābūt rūpīgi mehāniski attīrītai, esošām plaisām jābūt aiztaisītām, jādemontē pie fasādes piestiprinātus elementus (piemēram, karoga turētājus). Spēcīgi mitrumu uzsūcošas, drupainas vai brūkošas virsmas nepieciešams kārtīgi mehāniskā veidā notīrīt vai nogruntēt ar piesūcinošu grunti. Pirms siltumizolācijas plākšņu pielīmēšanas nepieciešams pievērst uzmanību gruntējuma un citu pielietojamo līdzekļu nožūšanas laikam, jo tā rezultātā var bojāties pielīmētās izolācijas plāksnes.

Siltumizolācijas plākšņu līmēšana

Pie siltināmās sienas stiprina cokola profilu ar lāseni. Tā platumu izvēlas atkarībā no siltumizolācijas materiāla biezuma. Cokola profilu stiprina horizontāli. Ja esošā siena nav līdzena, to vispirms izlīdzina, un, nepieciešamības gadījumā, sienas negludumus kompensē ar īpaši šim nolūkam paredzētām starplikām. Cokola profilus savā starpā savieno ar īpaši tam paredzētiesm savienojuma elementiem.Pēc cokola profila nostiprināšanas var līmēt siltumizolācijas plāksnes. Līmēšanai paredzētajā pusē uz plātnes uzklāj 5-8 cm platu līmes joslu (pa visu perimetru) un plātnes iekšpusē liek 4-6 līmes masas punktus. Plāksnes virsmai min. 40 % jābūt noklātai ar līmjavu. Līmjavas kārtas max. biezums 20 mm pēc pielīmēšanas. Obligāta ir līmjavas uzklāšana gar siltumizolācijas malām, lai nepieļautu gaisa cirkulāciju starp siltumizolāciju un sienas konstrukciju. Sienas nelīdzenumos, bedrēs nelikt vairāk līmjavu, bet virsmu pirms siltināšanas izlīdzināt ar apmetuma javu.Siltumizolācijas plākšņu savienojumi nedrīkst turpināt logu līnijas. Nekādā gadījumā līmjava nedrīkst iekļūt siltumizolācijas plākšņu savienojuma šuvēs. Plāksnēm jābūt blīvi savietotām, bez spraugām.

Dībeļošana

Kā papildu stiprināšanas elementus siltumizolācijai izmanto dībeļus. To daudzums un izvietojums redzams attēlos. Dībeļu izmēri, iegremdēšanas dziļums, to iestrādes tehnoloģija atkarīga no izvēlēto dībeļu ražotāja un var atšķirties.

Armējošā slāņa iestrāde

Logu, durvju ailes stūrus plaknē armē ar stiklašķiedras sieta taisnstūra loksni (200x300 mm), to iegremdējot armēšanas javā. Iekšējo stūru sieta elementam uz ailes malām jāveido 10 cm pārlaidums. Javu uzklāj ar zobķelli (10-12 mm). Logu, durvju ailēs, pielaidumos pie logiem vai durvīm izmanto īpaši tam paredzētus logu pielaiduma profilus. Profila siets tiek iegremdēts armēšanas javā. Logu, durvju ailu stūrus armē, izmantojot stūru profilus. Profils un siets tiek iegremdēts armēšanas javā. Tāpat veic visu stūru un izplešanās šuvju armēšanu, izmantojot attiecīgus tam paredzētus profilus. Plaknes armēšana - ar zobķelli (zobs 10-12 mm) uz plaknes uzklāj armēšanas javu, tajā iegremdē stiklašķiedras armēšanas sietu. Sieta salaiduma vietās sietam jābūt ar 10-15 cm pārklājumu. Zem armēšanas sieta atrodas 1/3 no armēšanas javas un 1/3 virs sieta. Kārtas biezums 3-6 mm. Siets ir pilnībā jāpārklāj ar armēšanas javu, armēšanas siets nedrīkst būt redzams.

Apdares dekoratīvā apmetuma uzklāšana un krāsošana

Pēc armēšanas javas nožūšanas veic fasādes gruntēšanu ar zemapmetuma grunti Sakret PG (vai analogu). Kad grunts nožuvusi, no augšas uz apakšu sāk uzklāt dekoratīvo apmetumu. Fasādēm, kurām projektā ir paredzēta dekoratīvā apmetuma krāsošana, ir jāveic virsmas sagatavošanas/gruntēšanas darbi pirms fasādes krāsošanas uzsākšanas. Kad grunts nožuvusi, uzsāk virsmas krāsošanu. Krāsu uzklāj 2 kārtās ar tehnoloģisko starplaiku starp kārtām.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Viestura prospekts 12 - 44, Rīga, LV-1034 info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana			
			Adrese: Smārdes iela 1, Tukums			
Dat.			Pasūtītājs: SIA "Tukuma Nami", Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
					AR-27	
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders		Rasējums: Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
Izstrādāja	M.Vuļa			28/08/ 2019-3	08/19	b/m