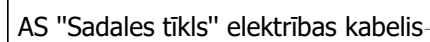
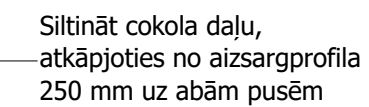


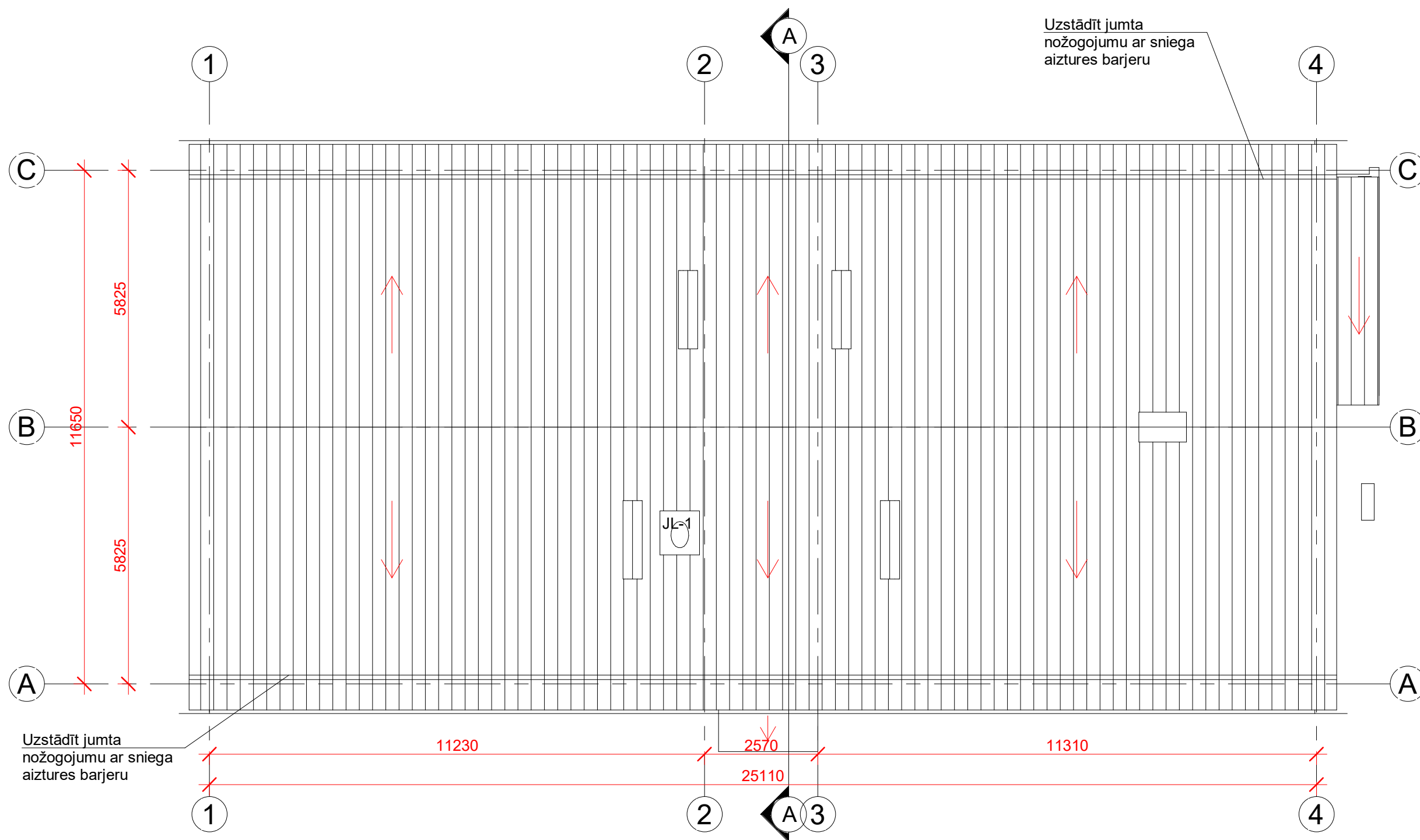
M 1:10



Elektrības kabelus 1. stāva līmenī
atstāt esošā stāvoklī. Siena aiz
kabeļiem jau ir nosiltināta,
paredzēts atjaunot tikai apdares
slāni



Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
11/02/ 2022-3	02/22	1:10



Piezīmes:

1. Par ±0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Siltinājuma tipus skatīt AR-13, AR-14.
3. Griezumu A-A skatīt lapā AR-7.
4. Logu, durvju specifikāciju skatīt lapā AR-11, AR-12.
5. Nomainīt bēniņu lūku uz jaunu siltinātu, ugunsdrošu lūku.
6. Pēc nepieciešamības nomainīt bojātās jumta koka konstrukcijas.
7. Ventilācijas šahtām virs jumta daļā uzstādīt jaunas skārda nasegcepures, apdarīt ar skārdu.
8. Uzstādīt jaunu lietus ūdens savākšanas un novadīšanas sistēmu - skārds, teknes (d=150 mm), notekas (d=120 mm), 0,6 mm, PE pārklājums, pārklājums abpusējs, dubultais (≥50 mk). Noteku izvietošanu saglabāt esošo.
9. Esošo jumta segumu demontēt.
10. Tīrīt esošos ventilācijas kanālus.
11. Nomainīt lūku uz jumtu (skārds, b=0,5 mm, PE pārklājums, min. 600x800 mm).
12. Pa jumta perimetru uzstādīt jumta nožogojumu ar sniega aiztures barjeru.
13. Pārmūrēt ventilācijas šahtas virsumu daļā.

PIENEMTAIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Jumta segums - "Eternit" jumta loksnes "Klasika vai ekvivalents, tonis - BL92 -grafīts
JL	Jumta lūka
↓	Jumta slīpums

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr. 12954, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861 Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums		
Dat.			Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI" Reģ. nr. 40003397810		
B.p.v./b.p.d.v			Rasējums: Jumta shematiskais plāns		
Izstrādāja			Pasūt. nr.		
			Arhīva nr.		
			Mērogs		
			11/02/2022-3		
			02/22		
			1:100		

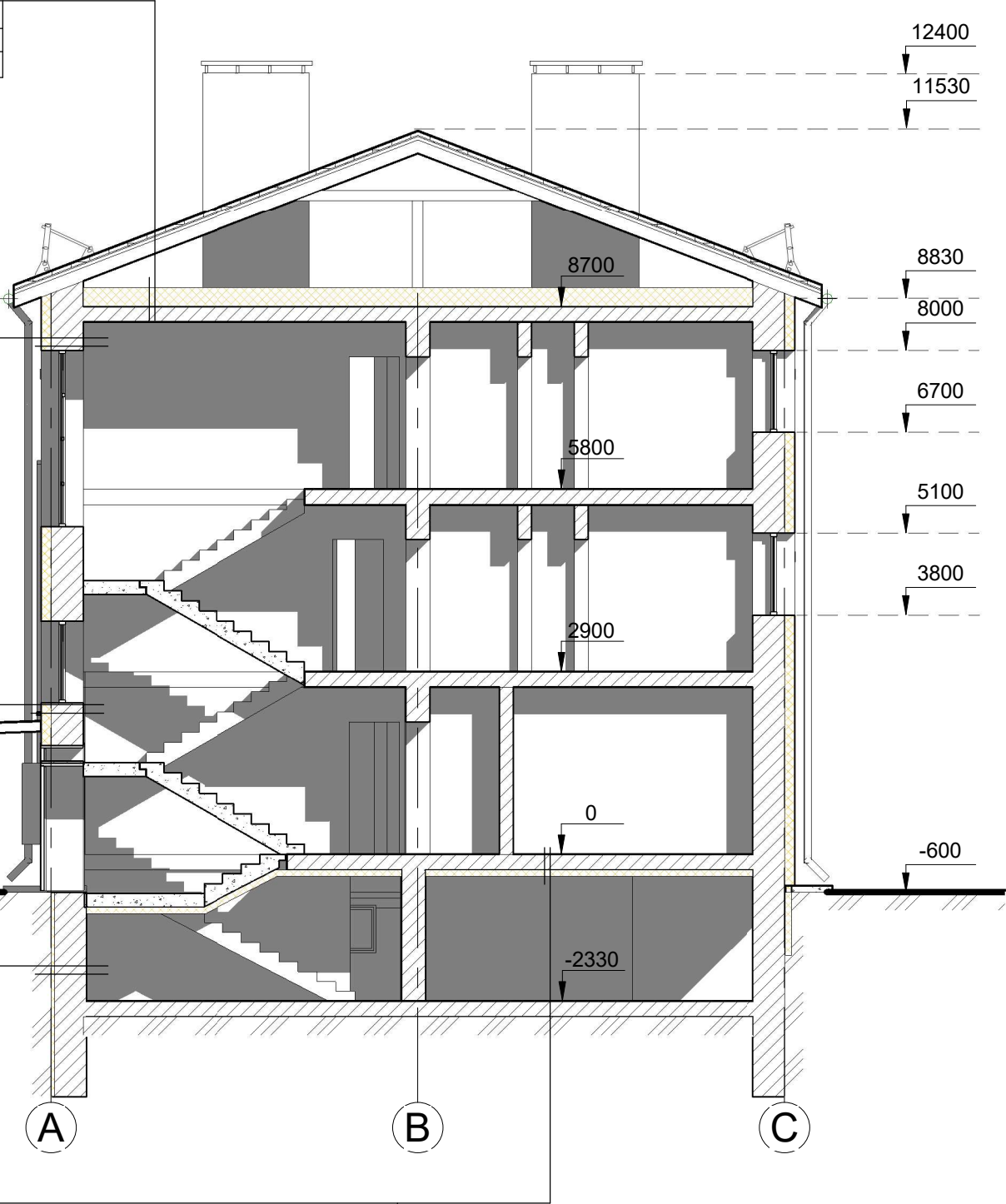
Pretvēja izolācija - Jutodach 85	
Beramā siltumizolācija, 0,041 W/(mk)	250 mm
Esošais bēniņu pārsegums	

Grunts Sakret TGW	
Līmjava Sakret BAK (vai ekvivalents)	10 mm
Akmens vate, $\lambda \leq 0,037$ W/(mk)	150 mm
Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai ekvivalents) ar stiklašķiedras sietu $\rho \geq 160$ g/m2/	4-6 mm
Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai ekvivalents)	
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP (vai ekviv.)	

Esoša norobežojošā siena	
Esošs putupolistirols siltinājums	150 mm
Esoša armējošā javas kārtā	
Esošs dekoratīvais apmetums	
Jauna armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai ekvivalents) ar stiklašķiedras sietu $\rho \geq 160$ g/m2/	4-6 mm
Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai ekvivalents)	
Jauns dekoratīvā silikona apmetuma atjaunošana - Sakret SIP (vai ekvivalents)	

Vertikālā hidroizolācija uz bitumena bāzes 2 kārtās	
Grunts Sakret TGW	
Līmjava Sakret BAK (vai analogs)	10 mm
Ekstrudētais putupolistirols, $\lambda \leq 0,035$ W/(mK)	100 mm
Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai ekvivalents) ar stiklašķiedras sietu $\rho \geq 160$ g/m2/	4-6 mm
Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai ekvivalents)	
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP (vai ekviv.)	

Pagraba pārsegums	
Grunts	
Līmjava Sakret BAK (vai ekvivalents)	10 mm
Akmens vates lamelas, $\lambda \leq 0,037$ W/(mk)	100 mm



- Piezīmes:**
1. Par ± 0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
 2. Siltinājuma tipus skatīt AR-13, AR-14.
 3. Griezumu A-A skatīt lapā AR-7.
 4. Logu, durvju specifikāciju skatīt lapā AR-11, AR-12.
 5. Nomainīt bēniņu lūku uz jaunu siltinātu, ugunsdrošu lūku.
 6. Pēc nepieciešamības nomainīt bojātās jumta koka konstrukcijas.
 7. Šahtas apšūt ar skārdi ($b=0,5$ mm, PE pārklājums), uzstādīt skārda noseļņus.
 8. Uzstādīt jaunu lietuvu ūdens savākšanas un novadīšanas sistēmu - skārds, teknes ($d=150$ mm), notekas ($d=120$ mm), 0,6 mm, PE pārklājums, pārklājums abpusējs, dubultais (≥ 50 mk). Noteku izvietošanu saglabāt esošo.
 9. Esošo jumta segumu demontēt.
 10. Tīrīt esošos ventilācijas kanālus.
 11. Nomainīt lūku uz jumtu (skārds, $b=0,5$ mm, PE pārklājums, min. 600x800 mm).
 12. Pa jumta perimetru uzstādīt jumta nožogojumu ar sniega aiztures barjeru.
 13. Pagarināt esošos kanalizācijas vādināšanas izvados virs jumta daļas.
 14. Pēc fasāžu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodzes.
 15. Pirms pagraba pārseguma siltināšanas veikt darbus, kas saistīti ar inženierkomunikāciju atjaunošanu, pārvietošanu.
 16. Pirmā stāva līmenī nomazgāt esošo dekoratīvo apmetumu ar augstspiediena mazgātāju, uzklāt jaunu armējošo javas kārtu Sakret BAK (vai ekvivalents) ar stiklašķiedras sietu $\rho \geq 160$ g/m2/ un uzklāt jaunu dekoratīvo silikona apmetumu - Sakret SIP (vai ekvivalents).

PIENEMTAIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Esošās sienas
	Siltinājums
	Betona apmale
	Siltinājuma tipi
	Jumta slīpums
	Atvērtais gāzes ievads

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr. 12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

Dat.	19.08.2022	Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI" Reģ. nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
				AR-7	
B.p.v./b.p.d.v	M.Banders	Rasējums: Griezums A-A	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
Izstrādāja	M.Simsone		11/02/2022-3	02/22	1:100



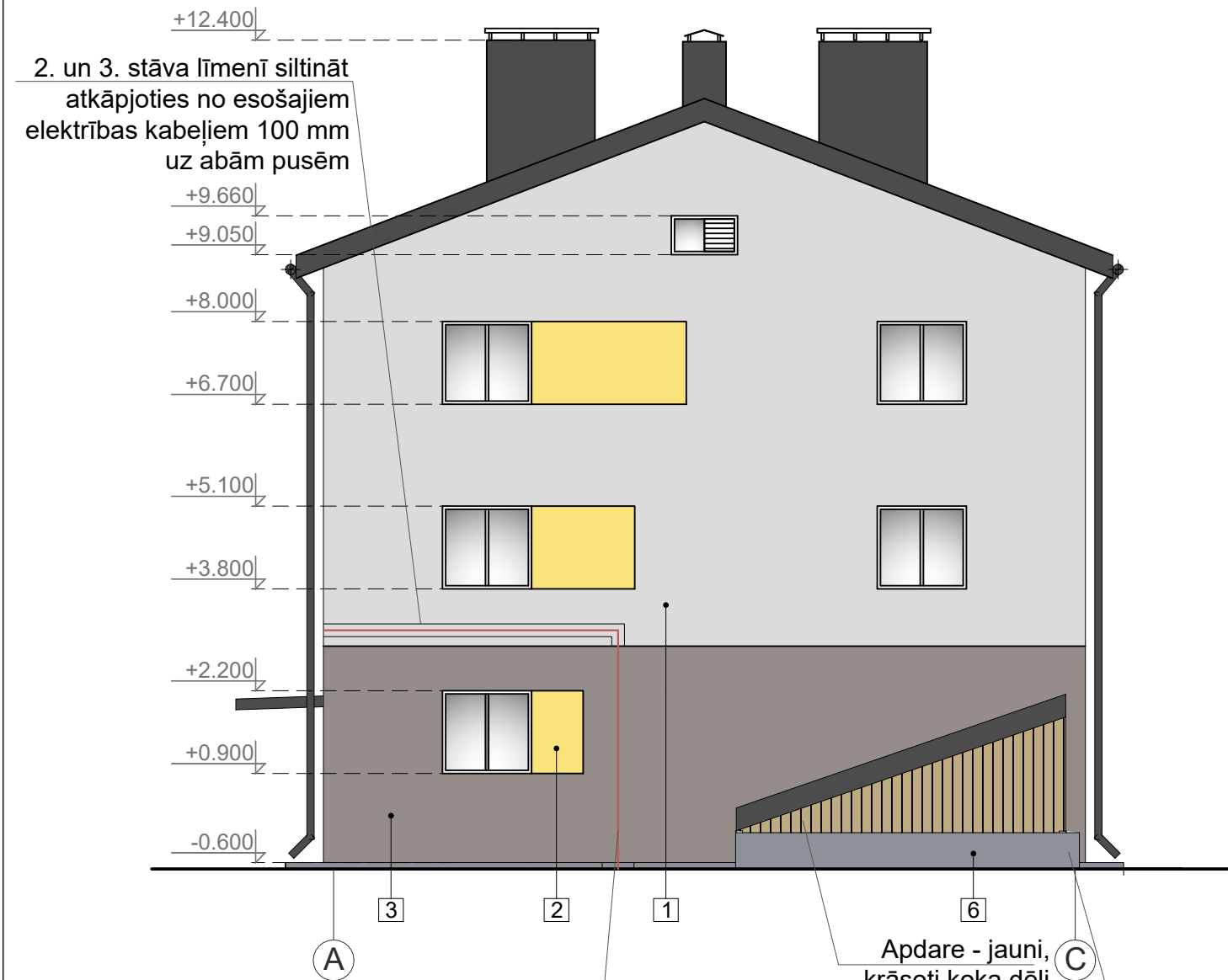
Krāsu pase

	Krāsa	Skaidrojums, krāsas kods		Krāsa	Skaidrojums, krāsas kods
1		Fasāde, apdare - dekoratīvais apmetums, tonis Sakret DIABAS 5 (4)	4		Skārda elementi (teknes, notekas, lāseņi), tonis - RR-23
2		Fasāde, apdare - dekoratīvais apmetums, tonis Sakret CITRIN 2	5		Jumta segums - "Eternit" jumta loksnes "Klasika" vai ekvivalents, tonis - BL92- grafīta
3		Cokols, dekoratīvais apmetums, tonis Sakret TURMALIN 2	6		Krāsota apdare, tonis Sakret DIABAS 2

Piezīmes:

1. Par ± 0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
3. Pa ēkas perimetru pēc cokola siltināšanas izbūvēt jaunu betona apmali $b=600$ mm.
4. Pēc fasāžu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodzes.
5. Pirms fasādes apdares izbūves sagatavot krāsu paraugus un saskaņot ar pasūtītāju. Nepieciešamības gadījumā precizēt krāsu toņus (tumšāks, gaišāks).
6. Demontēt esošos satelīta uztvērējus, antenas. Pēc siltināšanas darbu pabeigšanas nav pieļaujams tos stiprināt atpakaļ pie fasādes.

Reg. Nr. 40103925867, Būvkom. Reg. Nr.12954, Bīkernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums				
Dat. 19.08.2022.			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810		Stadija	Lapa	Lapas
						AR-9	
B.p.v./b.p.d.v. M.Banders Izstrādāja M.Simsone			Rasējums: Vispārīgie rādītāji		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
					11/02/ 2022-3	02/22	b/m



Elektrības kabelus 1. stāva līmenī atstāt esošā stāvoklī. Siena aiz kabeliem jau ir nosiltināta, paredzēts atjaunot tikai apdares slāni. Siltināt cokola daļu, atkāpjoties no kabeļa aizargprofila 250 mm uz abām pusēm

Krāsu pase

	Krāsa	Skaidrojums, krāsas kods		Krāsa	Skaidrojums, krāsas kods
1		Fasāde, apdare - dekoratīvais apmetums, tonis Sakret DIABAS 5 (4)	4		Skārda elementi (teknes, notekas, lāseņi), tonis - RR-23
2		Fasāde, apdare - dekoratīvais apmetums, tonis Sakret CITRIN 2	5		Jumta segums - "Eternit" jumta loksnes "Klasika" vai ekvivalents, tonis - BL92- grafīta
3		Cokols, dekoratīvais apmetums, tonis Sakret TURMALIN 2	6		Krāsota apdare, tonis Sakret DIABAS 2



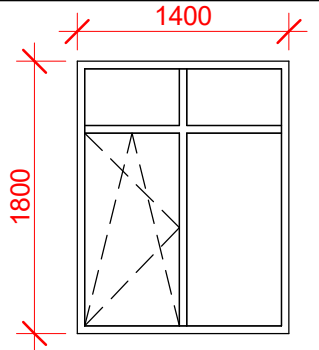
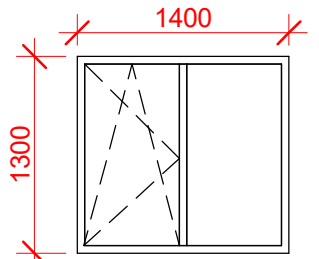
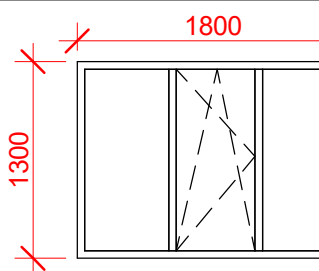
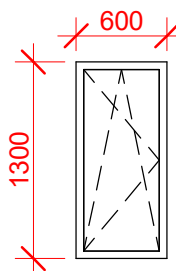
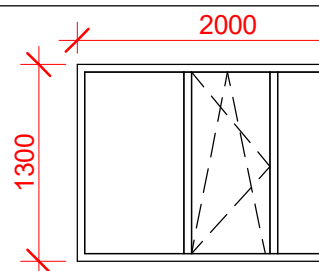
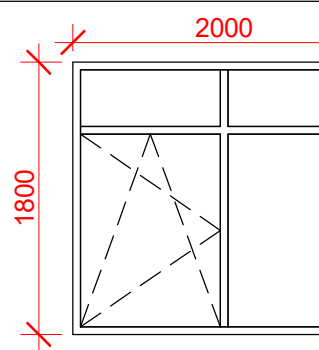
Piezīmes:

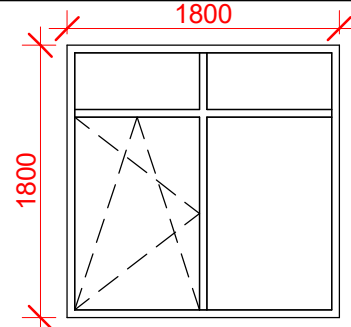
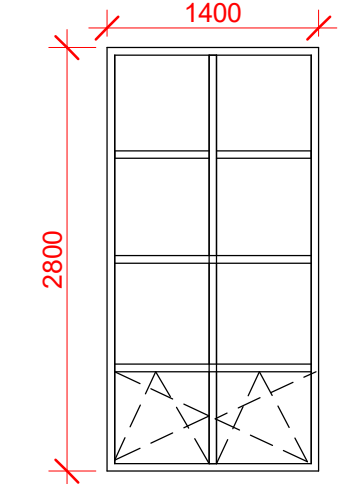
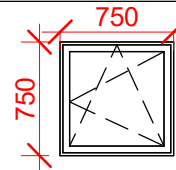
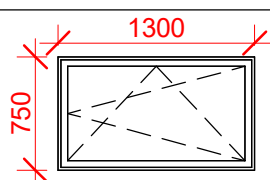
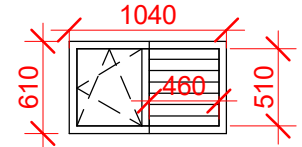
- Par ± 0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
- Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
- Pa ēkas perimetru pēc cokola siltināšanas izbūvēt jaunu betona apmali $b=600$ mm.
- Pēc fasāžu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodzes.
- Pirms fasādes apdares izbūves sagatavot krāsu paraugus un saskaņot ar pasūtītāju. Nepieciešamības gadījumā precizēt krāsu toņus (tumšāks, gaišāks).
- Demontēt esošos satelīta uztvērējus, antenas. Pēc siltināšanas darbu pabeigšanas nav pieļaujams tos stiprināt atpakaļ pie fasādes.

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana			
Adrese:	Smārdes iela 2C, Tukums			
Pasūtītājs:	SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
			AR-10	
Rasējums:	Fasādes asīs A-C, C-A	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
		11/02/2022-3	02/22	b/m

MARKA	SKICE (ĀRSKATS)	Esošie	Main.	MATERIĀLS, APDARE, PIEZĪMES
1	2	3	4	5
L-1		4	-	Esošs PVC logs
L-2		21	-	Esošs PVC logs
L-3		9	-	Esošs PVC logs
L-4		10	-	Esošs PVC logs
L-5		1	-	Esošs PVC logs
L-6		1	-	Esošs PVC logs

MARKA	SKICE (ĀRSKATS)	Esošie	Main.	MATERIĀLS, APDARE, PIEZĪMES
	2	3	4	5
L-7		1	-	Esošs PVC logs
L-8		1	-	Esošs PVC logs
L-9		3	-	Esošs PVC pagraba logs
L-10		2	-	Esošs PVC pagraba logs
L-11		2	2	PVC konstrukcija logs ar iestrādātu ventilācijas resti 460x510 mm
Vr-1		-	12	Svaiga gaisa pieplūdes ar termostatu, d-100 mm

Piezīmes:
1. Logu, durvju izmēri doti milimetros, esošajās ailās. Pirms jaunu logu, durvju pasūtīšanas izmērus obligāti precizēt uz vietas objektā.
2. Pirms jaunu logu, durvju uzstādīšanas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo logu ailes apmetumu.
3. Visiem logiem paredzēt jaunas ārējas palodzes.
4. Pēc logu, durvju nomaiņas veikt ailu iekšējo apdari min. 20 cm pa perimetru.
5. Visi logi no ārpuses balti.
6. Visiem dzīvokļiem uzstādīt svaiga gaisa pieplūdes ar termostatu, d-100mm (12.gab.).

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI"
Reģ. nr. 40003397810

Stadija	Lapa	Lapas
	AR-11	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
11/02/ 2022-3	02/22	b/m

Dat. 19.08.2022

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

Izstrādāja M.Simsone

Rasējums: Logu specifikācija

Mezglis 4
M 1:10

Jumta segums	Vilņotās loksnes Eternit Klasika (vai ekvivalents), ar blīvēnti lokšņu savienojumu vietās
Jumta seguma latojums	50 x 100 mm, solis 550 mm
Latas plēves stiprināšanai	25 x 50 mm
Difūzijas membrāna	"Eternit 120"
Esošās koka spāres	160x60 mm, solis ~600-1000 mm

Jumta nožogojums ar
sniega aiztures barjeru

Uzstādīt jaunu skārda
lāseni, 400 mm,
b=0,5 mm, Pural pārklājums

Uzstādīt jaunas teknes (d=150 mm),
notekas (d=120 mm), 0,6 mm
PE pārklājums, pārklājums abpusējs

Lata vēja plēves
nostiprināšanai

Pretvēja izolācija - Jutodach 85
Ekovate, 0,041 W/(mk), 250 mm pēc rukuma
Esošais bēniņu pārsegums

+8.830

Uzstādīt jaunu skārda lāseni, 400 mm,
b=0,5 mm, PE pārklājums

Krāsoti apdares dēļi

Spāres pagarinājums - impregnēta koka brusa
60x160 mm, l~1200 mm, stiprināt ar bultskrūvēm
M10, uzgriežņiem, paplāksnēm. Pēc
nepieciešamības nokalt ķieģeļus pie spārēm

Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP (vai ekviv.)
Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai ekviv.)
Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai ekviv.)
ar stiklašķiedras sietu $\rho \geq 160 \text{ g/m}^2$
Akmens vate, $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(mk)}$ 150 mm
Līmjava Sakret BAK (vai ekviv.)
Grunts Sakret TGW (vai ekviv.)
Esošā ārsiena

S-3

Piezīmes

- Izmantot antiseptizētu kokmateriālu, zāģējumu vietas antiseptizēt.
- Izmantot 2. šķiras kokmateriālu, impregnācijas klase - 2.
- Pēc nepieciešamības nomainīt bojātās jumta koka konstrukcijas,

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



Dat. 23.09.2019.

B.p.v., B.p.d.v. M.Banders

Izstrādāja L.Ūbele

Paraksts

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana
Adrese: Upes iela 3, Rīga

Pasūtītājs: SIA "Rīgas namu pārvaldnieks",
Reģ. Nr. 40103362321

Rasējums: Mezglis 4. Dzegas risinājums

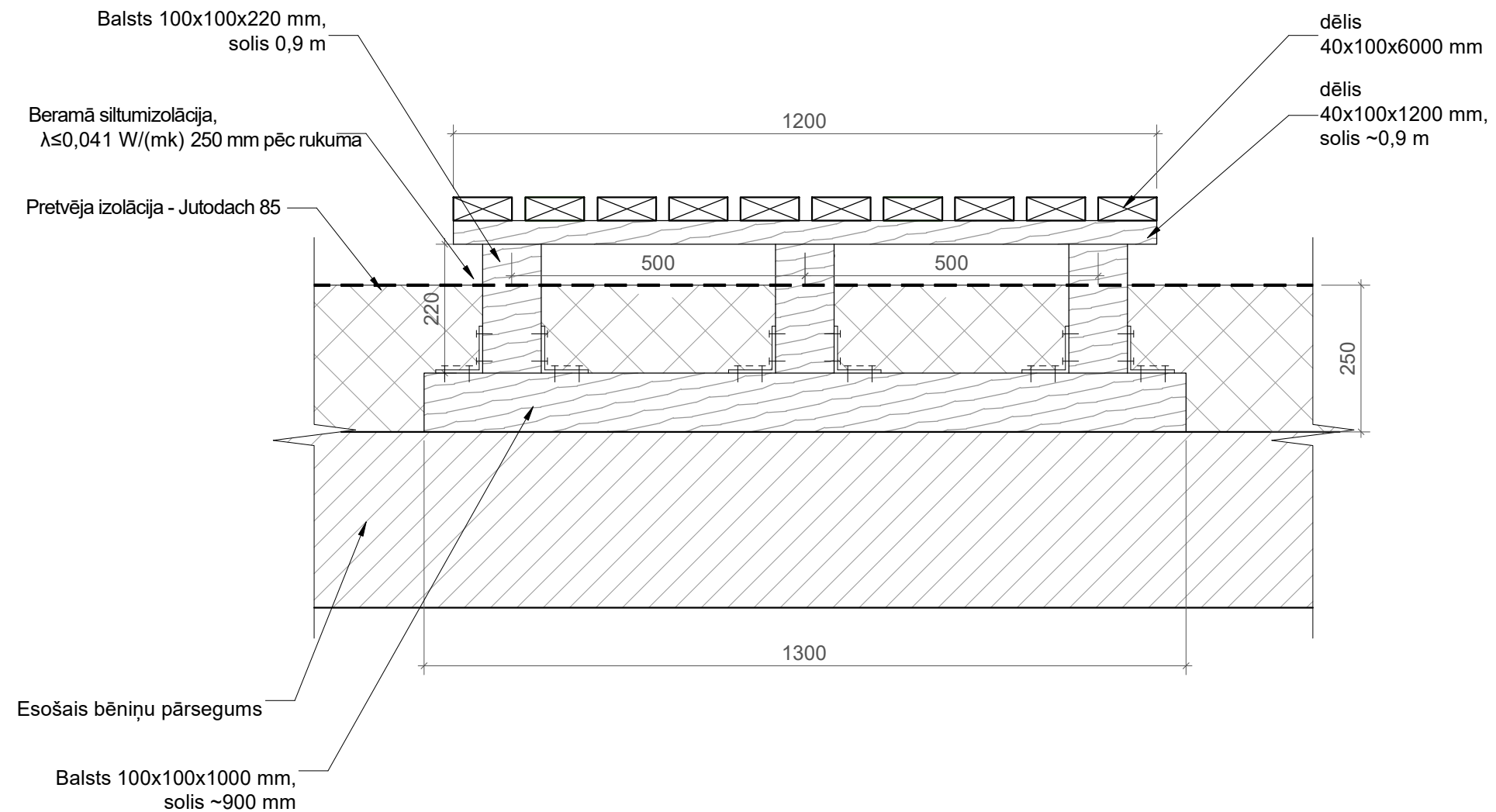
Stadija Lapa Lapas

BP AR-18

Pasūt. nr. Arhīva nr. Mērogs

6-18/5680 06/18 1:10

M 1:10



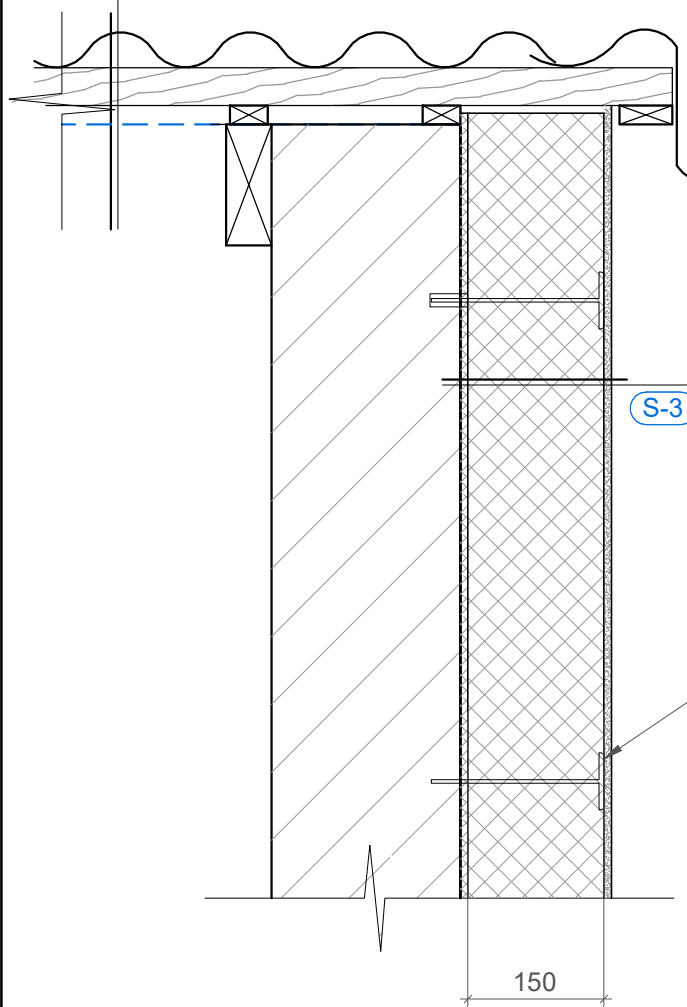
1. Koka konstrukcijas izgatavot no skujkoku kokmateriāliem, kas atbilst vismaz 2.šķīrai un kuru mitrums nav augstāks par 20%.
2. Koka konstrukcijas savstarpēji sastiprināmas ar naglām, bultskrūvēm, skavām, apskavām. Visām tērauda detaļām (izņemot naglas) jābūt cinkotām.
3. Koka konstrukcijas ir nepieciešams apstrādāt ar kombinētu ugunsdrošu un antiseptisku šķīdumu.
4. Pārseguma siju soli precizēt uz vietas objektā.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bikernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums				
Dat.19.08.2022. B.p.v./b.p.d.v. M.Banders Izstrādāja M.Simsone			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810		Stadija	Lapa	Lapas
						AR-19	
			Rasējums: Mezgls 5. Laipa		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
					11/02/ 2022-3	02/22	1:10

Mezgli 6

M 1:10

Jumta segums	Vilņotās loksnes Eternit Klasika (vai ekvivalents), ar blīvienti lokšņu savienojumu vietās
Jumta seguma latojums	50 x 100 mm, solis 550 mm
Latas plēves stiprināšanai	25 x 50 mm
Difūzijas membrāna	"Eternit 120"
Esošās koka spāres	160x60 mm, solis ~600-1000 mm



S-3	Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP (vai ekviv.)
	Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai ekviv.)
	Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai ekviv.) ar stiklašķiedras sietu $\rho \geq 160 \text{ g/m}^2$
	Akmens vate, $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(mk)}$ 150 mm
	Līmjava Sakret BAK (vai ekviv.)
	Grunts Sakret TGW (vai ekviv.)
	Esošā ārsiena

Fasādes dībeļi

Piezīmes

1. Demontēt esošās vēja kastes, vējdēļus un vējmalu apšuvuma dēļus.
2. Izmantot antiseptizētu kokmateriālu, zāģējumu vietas antiseptizēt.
3. Izmantot 2. šķiras kokmateriālu, impregnācijas klase - 2.

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīkernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami"
Reģ.nr. 40003397810

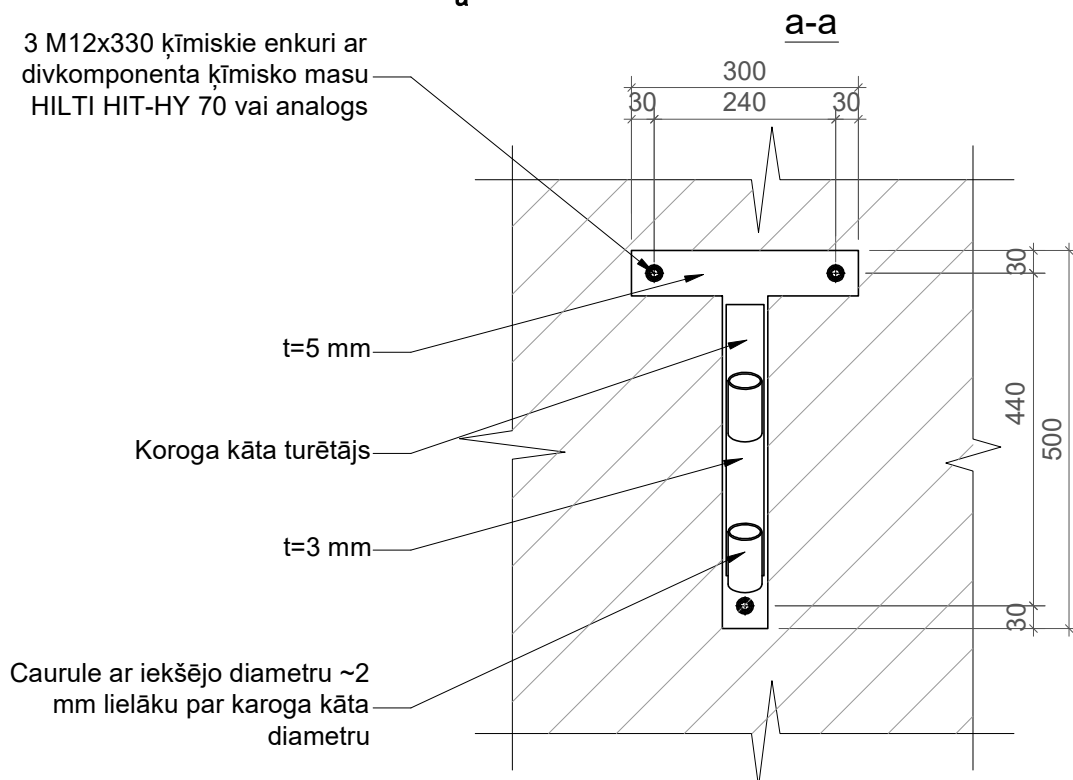
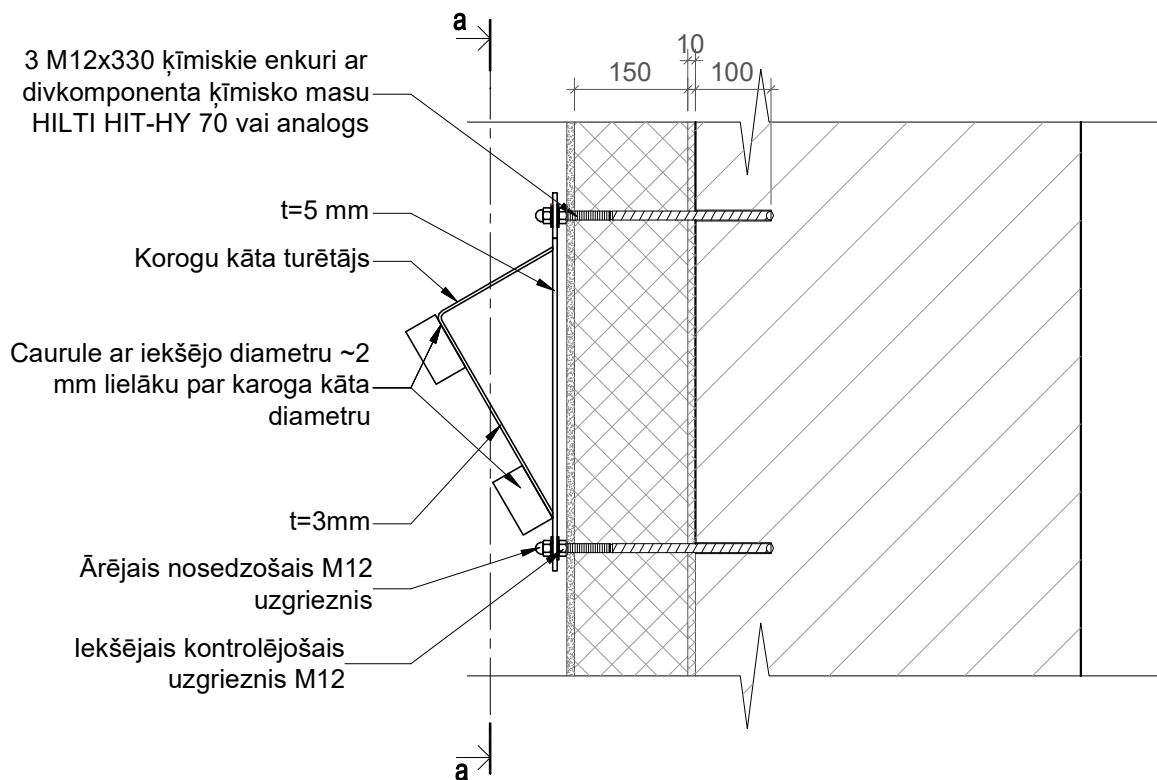
Stadija	Lapa	Lapas
	AR-20	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
11/02/ 2022-3	02/22	1:10

Dat.	19.08.2022.	
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders	
Izstrādāja	M.Simsone	

Rasējums: Mezgli 6. Vējmaļa

Mezģls 7

M 1:10



Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: **Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana**
Adrese: **Smārdes iela 2C, Tukums**

Pasūtītājs: **SIA "Tukuma nami"**
Reģ.nr. 40003397810

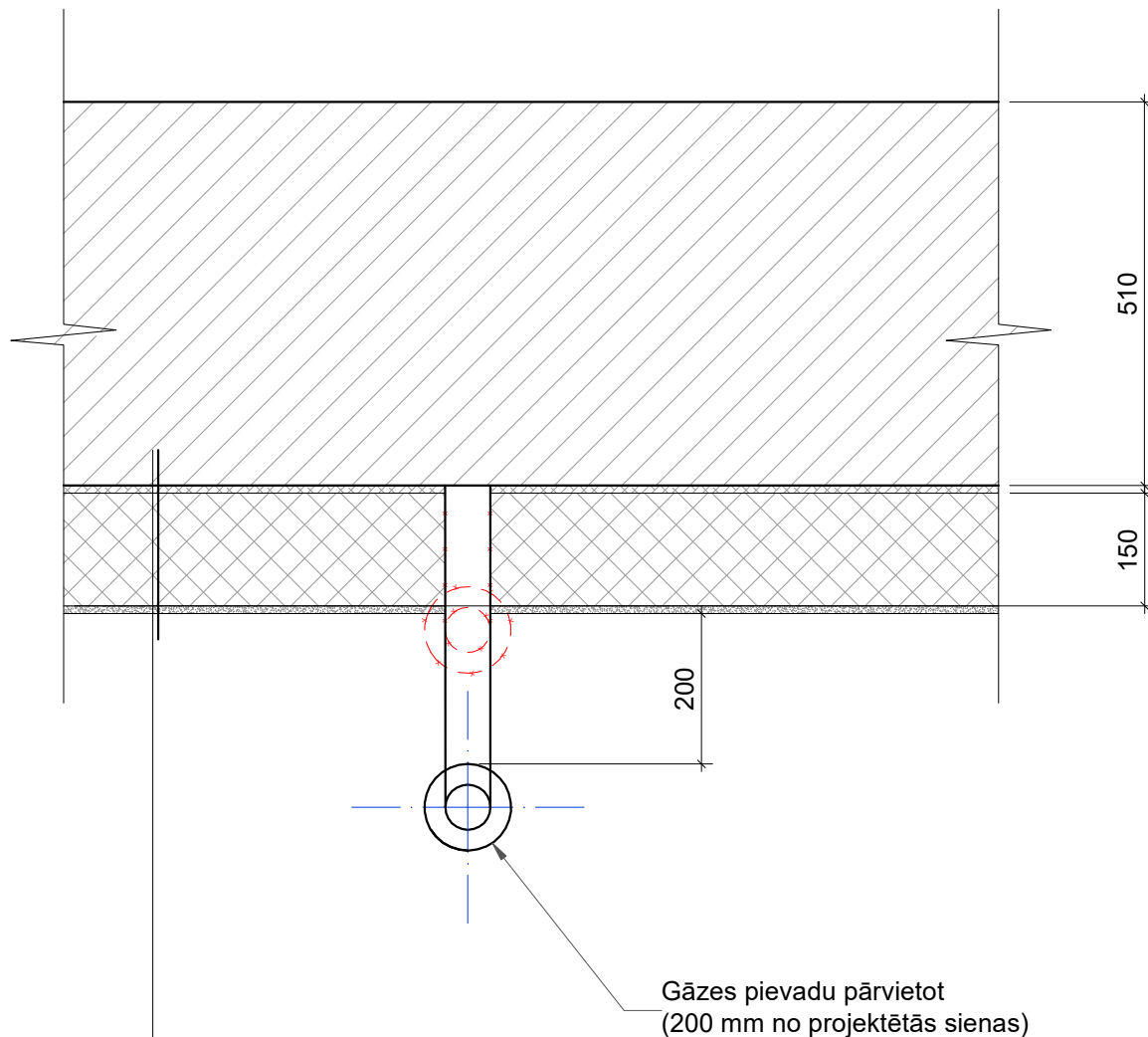
Stadija	Lapa	Lapas
	AR-21	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
11/02/ 2022-3	02/22	1:10

Dat.	19.08.2022.	
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders	
Izstrādāja	M.Simsone	

Rasējums: **Mezģls 7. Karoga turētājs**

Mezgli 8

M 1:10



(S-2)

Esoša norobežojošā siena

Esošs putuplasta siltinājums 150 mm

Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs)
ar stiklašķiedras sietu $\rho \geq 160 \text{ g/m}^2$ 4-6 mm

Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs)

Dekoratīvā silikona apmetuma atjaunošana - Sakret SIP (vai
analogi) 2 mm

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīkernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

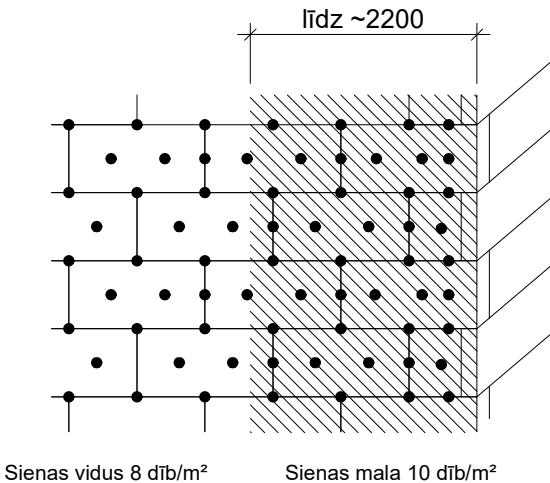
Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami"
Reģ.nr. 40003397810

Stadija	Lapa	Lapas
	AR-22	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
11/02/ 2022-3	02/22	1:10

Dat.	19.08.2022.	
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders	
Izstrādāja	M.Simsone	

Rasējums: Mezgli 8. Gāzes pievada
pārvietošana

Dībeļnaglu izvietojuma shēma



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 paredzētiem 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.

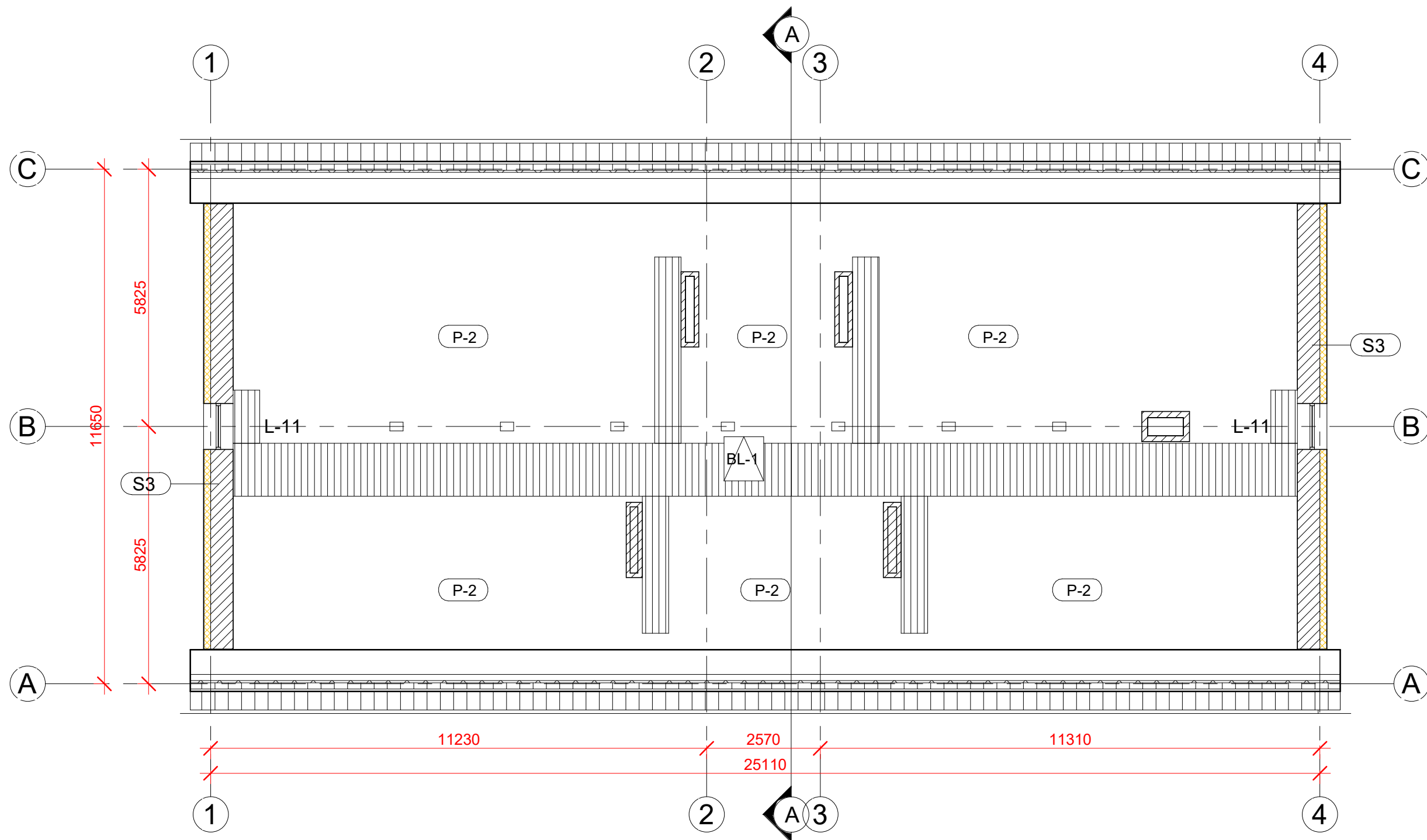
Armējošā slāņa iestrāde

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 pārļaidums. 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 aiļu 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 stikašķiedras armēšanas sietu. Sieta salaiduma vietās sietam jābūt ar 10-15 cm pārklājumu. Zem armēšanas sieta atrodas 2/3 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, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana			
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
Dat. 19.08.2022.					AR-23	
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders		Rasējums: Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
Izstrādāja	M.Simsone			11/02/ 2022-3	02/22	b/m



Piezīmes:

1. Par ± 0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Siltinājuma tipus skatīt AR-13, AR-14.
3. Griezumu A-A skatīt lapā AR-7.
4. Notekas novadīt betona renēs $\sim 2...4$ m prom no ēkas.
5. Logu, durvju specifikāciju skatīt lapā AR-11, AR-12.
6. Uzstādīt koka laipas bēniņu stāva tehniskās apkopes vajadzībām. Izmērus un izvietojumu precizēt uz vietas
7. Nomainīt bēniņu lūku uz jaunu siltinātu, ugunsdrošu lūku.
8. Pēc nepieciešamības nomainīt bojātās jumta koka konstrukcijas.

PIENEMTAIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Esošās sienas
	Siltinājums
	Betona apmale
	Siltinājuma tipi
	Jumta slīpums
	Atvērtais gāzes ievads

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr. 12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Dat. 19.08.2022
B.p.v./b.p.d.v M.Banders
Izstrādāja M.Simsone

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI"
Reģ. nr. 40003397810

Rasējums: Bēniņu shematiskais stāvs

Stadija	Lapa	Lapas
	AR-5	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
11/02/2022-3	02/22	1:100

SILTINĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

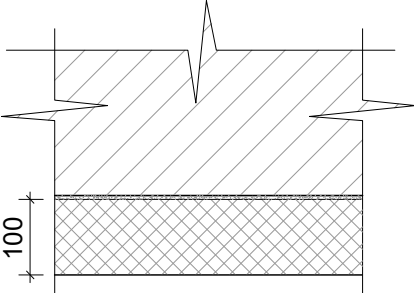
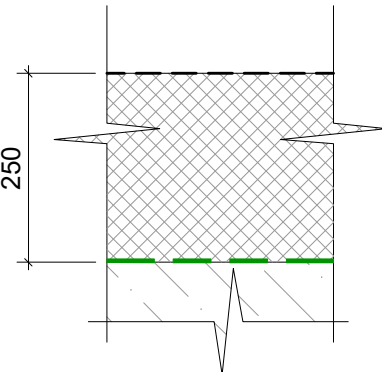
Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes
S-1 Cokla siltinājums b=100 mm 0,5 m dziļumā zem zemes		Vertikālā hidroizolācija uz bitumena bāzes 2 kārtās Grunts Sakret TGW Līmjava Sakret BAK (vai analogs)10 mm Ekstrudētais putupolistirols, λ≤0,035 W/(mK) 100 mm Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs)4-6 mm ar stiklašķiedras sietu ρ≥160 g/m² Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP (vai analogs)2 mm	Dībeļu izvietoējuma shēmu un nepieciešamo skaitu skatīt lapā AR-23. * Pirms dībeļu pasūtīšanas veikt izvēlēto dībeļu izraušanas testus objektā uz esošajām pamatnēm. Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, starppaneļu šuvju hermetizāciju.
S-2 Esošs ārsienu siltinājums 1.stāva līmenī b=150 mm		Esoša norobežojošā siena Esošs putupolistirols siltinājums150 mm Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs)4-6 mm ar stiklašķiedras sietu ρ≥160 g/m² Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) Dekoratīvā silikona apmetuma atjaunošana - Sakret SIP (vai analogs)2 mm	
S-3 Ārsienu siltinājums b=150 mm		Grunts Sakret TGW Līmjava Sakret BAK (vai analogs)10 mm Akmens vate, λ≤0,037 W/(mK)150 mm Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs)4-6 mm ar stiklašķiedras sietu ρ≥160 g/m² Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP (vai analogs)2 mm	
S-4 Pagraba/dzīvokļa siltinājums b=50 mm		Grunts Sakret TGW Līmjava Sakret BAK (vai analogs)10 mm Akmens vate, λ≤0,037 W/(mK)50 mm Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs)4-6 mm ar stiklašķiedras sietu ρ≥160 g/m² Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP (vai analogs)2 mm	

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861

Siltie Nami
Silti un Energoefektīvi

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana		Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums		
Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810		Stadija	Lapa	Lapas
			AR-13	
Rasējums: Sienu siltinājumu specifikācija		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
		11/02/ 2022-3	02/22	b/m

SILTINĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

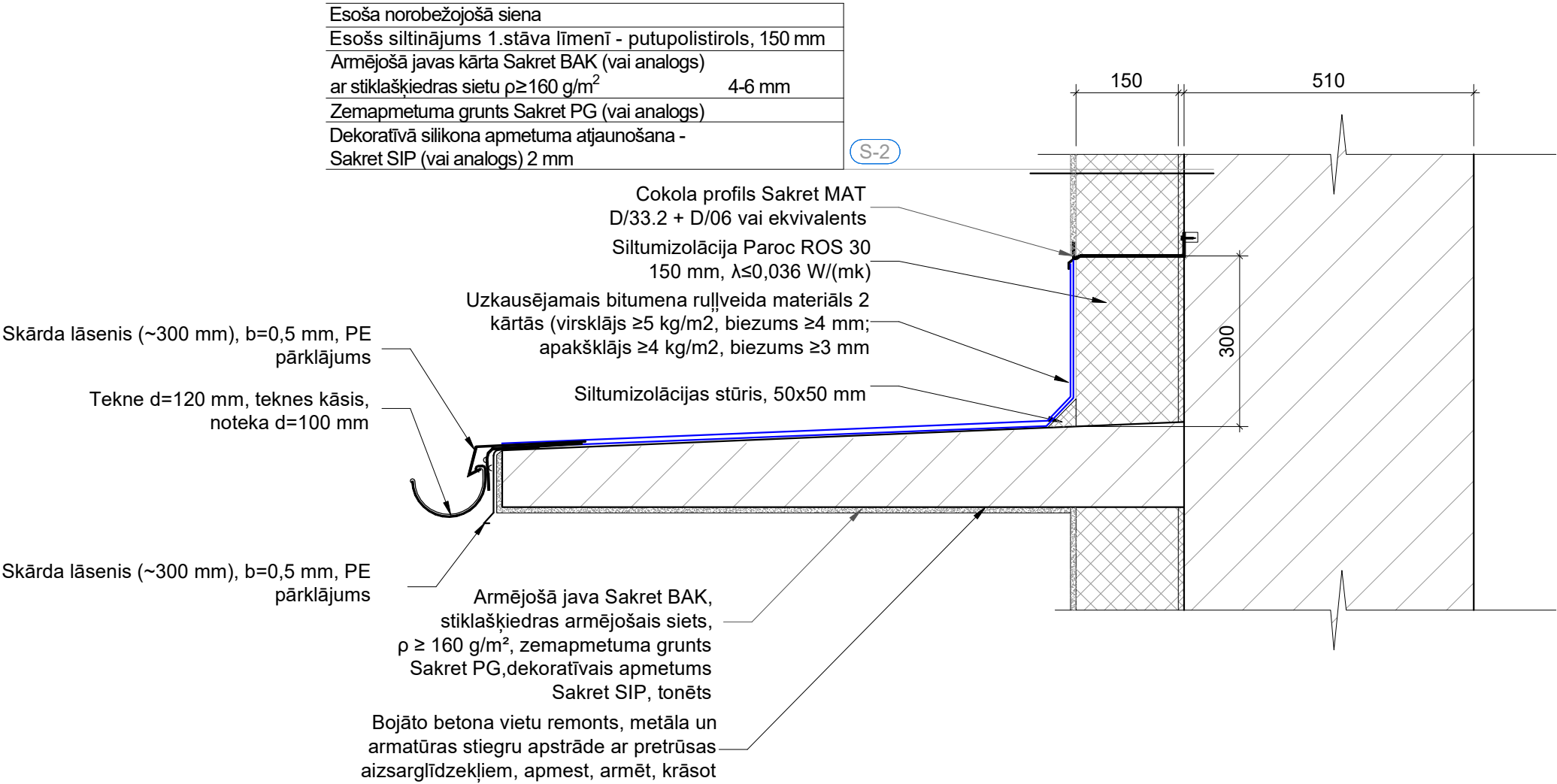
Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes
P-1 Pagraba pārseguma siltinājums 100 mm		Pagraba pārsegums Grunts Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10 mm Akmens vates lamelas, $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(mk)}$ 100 mm	
P-2 Bēniņu siltinājums 250 mm		Pretvēja izolācija - Jutodach 85 Beramā siltumizolācija, $0,041 \text{ W/(mk)}$ 250 mm Esošais bēniņu pārsegums	

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana			
Adrese:	Smārdes iela 2C, Tukums			
Pasūtītājs:	SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
			AR-14	
Rasējums:	Pārsegumu siltinājumu specifikācija	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
		11/02/ 2022-3	02/22	b/m

Mezgli 2
M 1:10



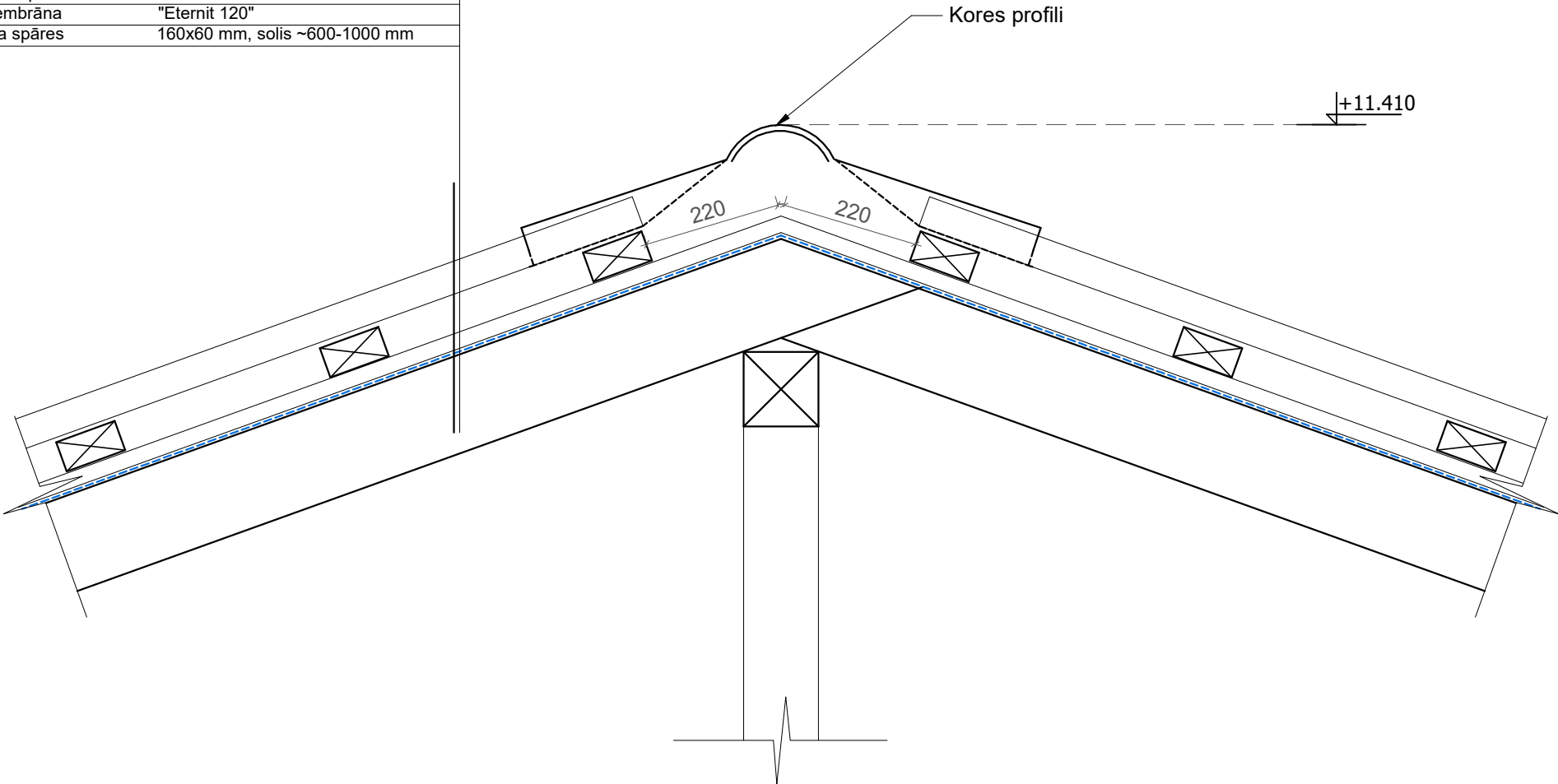
Piezīmes

1. Demontēt esošo jumta segumu, skārda nasegdetaļas, pēc nepieciešamības izlīdzināt virsmu.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861			 Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana				
						Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums				
						Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810		Stadija	Lapa	Lapas
									AR-16	
Dat.		19.08.2022.				Rasējums: Mezgli 2. lēkjas jumtiņa risinājums		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
B.p.v./b.p.d.v.		M.Banders						11/02/ 2022-3	02/22	1:10
Izstrādāja		M.Simsone								

Mezgli 3
M 1:10

Jumta segums	Vijņotās loksnes Eternit Klasika (vai ekvivalents), ar blīvventi lokšņu savienojumu vietās
Jumta seguma latojums	50 x 100 mm, solis 550 mm
Latas plēves stiprināšanai	25 x 50 mm
Difūzijas membrāna	"Eternit 120"
Esošās koka spāres	160x60 mm, solis ~600-1000 mm



Piezīmes

- Demontēt esošās vēja kastes, vējdēļus un vējmalu apšuvuma dēļus.
- Izmantot antiseptizētu kokmateriālu, zāģējumu vietas antiseptizēt.
- Izmantot 2. šķiras kokmateriālu, impregnācijas klase - 2.

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums				
			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810		Stadija	Lapa	Lapas
						AR-17	
Dat.	19.08.2022.		Rasējums: Mezgli 3. Kore		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders				11/02/ 2022-3	02/22	1:10
Izstrādāja	M.Simsone						



Elektrības skapi un kabelus 1. stāva līmenī atstāt esošā stāvoklī. Siena aiz skapja, kabeliem jau ir nosiltināta, paredzēts atjaunot tikai apdares slāni. Siltināt cokola daļu, atkāpjoties no kabeļa 250 mm uz abām pusēm

2. un 3. stāva līmenī siltināt atkāpjoties no esošajiem elektrības kabeļiem 100 mm uz abām pusēm

Piezīmes:

1. Par ± 0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
3. Pa ēkas perimetru pēc cokola siltināšanas izbūvēt jaunu betona apmali $b=600$ mm.
4. Pēc fasāžu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodzes.
5. Pirms fasādes apdares izbūves sagatavot krāsu paraugus un saskaņot ar pasūtītāju. Nepieciešamības gadījumā precizēt krāsu toņus (tumšāks, gaišāks).
6. Demontēt esošos satelīta uztvērējus, antenas. Pēc siltināšanas darbu pabeigšanas nav pieļaujams tos stiprināt atpakaļ pie fasādes.

Krāsu pase

	Krāsa	Skaidrojums, krāsas kods		Krāsa	Skaidrojums, krāsas kods
1		Fasāde, apdare - dekoratīvais apmetums, tonis Sakret DIABAS 5 (4)	4		Skārda elementi (teknes, notekas, lāseņi), tonis - RR-23
2		Fasāde, apdare - dekoratīvais apmetums, tonis Sakret CITRIN 2	5		Jumta segums - "Eternit" jumta loksnes "Klasika" vai ekvivalents, tonis - BL92- grafiņa
3		Cokols, dekoratīvais apmetums, tonis Sakret TURMALIN 2	6		Krāsota apdare, tonis Sakret DIABAS 2

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861

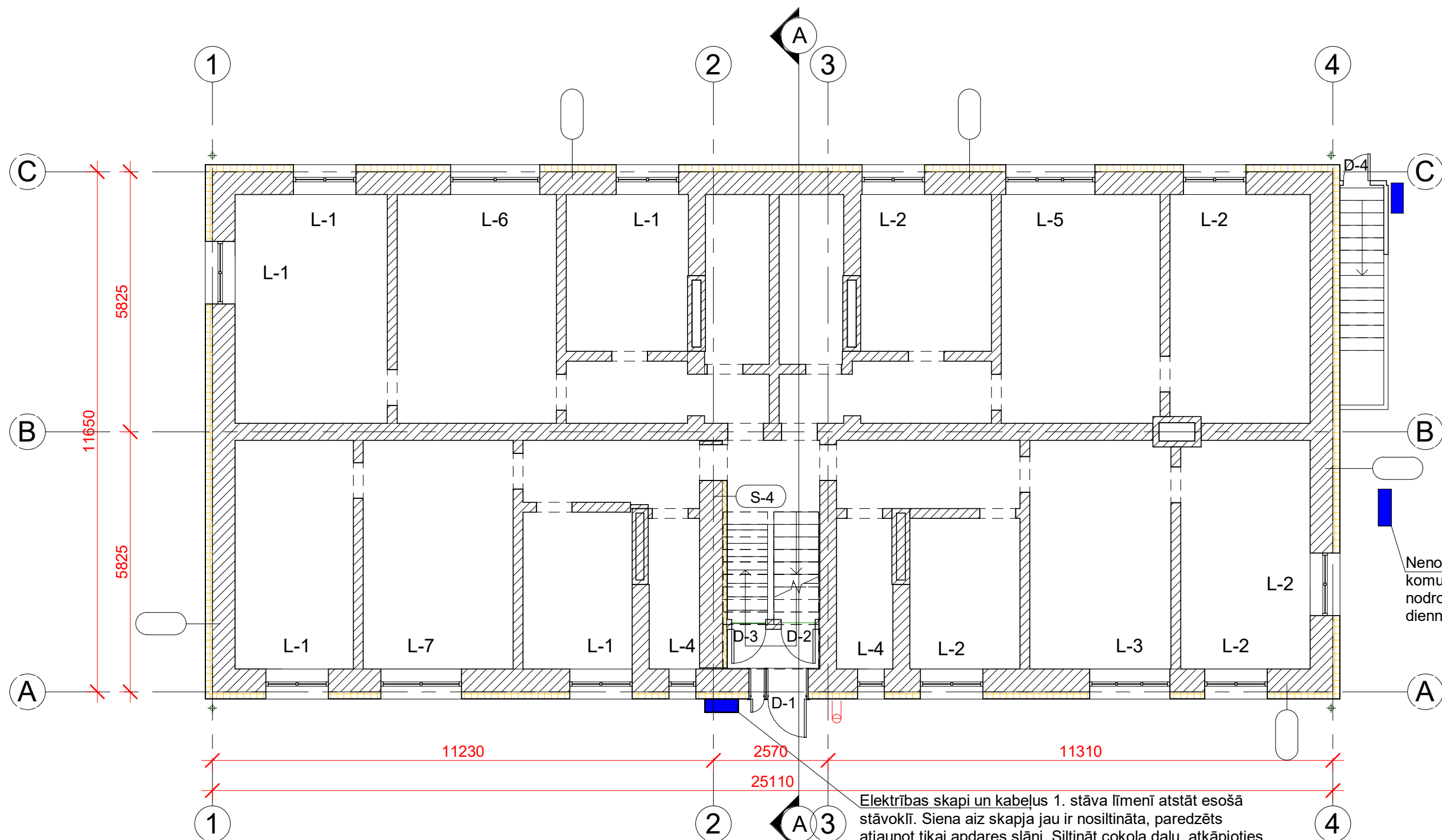


Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami"
Reģ.nr. 40003397810

Rasējums: Fasāde asīs 1-4

Stadija	Lapa	Lapas
	AR-8	
Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
11/02/2022-3	02/22	b/m



Piezīmes:

1. Par ± 0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Pa ēkas perimetru jauna betona apmale $b=600$ mm.
3. Esošo gāzes ievadu pārnest min. 200 mm no siltumizolācijas.
4. Siltinājuma tipus skatīt AR-13, AR-14
5. Griezumu A-A skatīt lapā AR-7.
6. Pirms pagraba pārseguma siltināšanas veikt darbus, kas saistīti ar inženierkomunikāciju atjaunošanu, pārvietošanu.
7. Notekas novadīt betona renēs $\sim 2...4$ m prom no ēkas.
8. Cokolu siltināt min. 0,5 m dziļumā zem zemes, esošo asfalta segumu demontēt tikai vietā, kur projekta ietvaros paredzēta betona apmalīte. Pēc nepieciešamības atjaunot asfalta segumu.
9. Pirms cokola siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, pēc nepieciešamības nokalt esošo apmetumu, izlīdzināt virsmu.
10. Logu, durvju un lūku specifikāciju skatīt lapā AR-11, AR-12.

PIEŅEMTAIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Esošās sienas
	Siltinājums
	Esošs siltinājums 1.stāva līmenī
	Betona apmale
	Siltinājuma tipi
	Jumta slīpums
	Atvirzīts gāzes ievads

Elektrības skapi un kabelus 1. stāva līmenī atstāt esošā stāvoklī. Siena aiz skapja jau ir nosiltināta, paredzēts atjaunot tikai apdares slāni. Siltināt cokola daļu, atkāpjoties no kabeļa 250 mm uz abām pusēm.
Nenosegt elektrosadalnes un komunikāciju skapjus ar sastatnēm, nodrošināt piekļūšanu skapim 24 h diennaktī.

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr. 12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI"
Reģ. nr. 40003397810

Dat. 19.08.2022

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

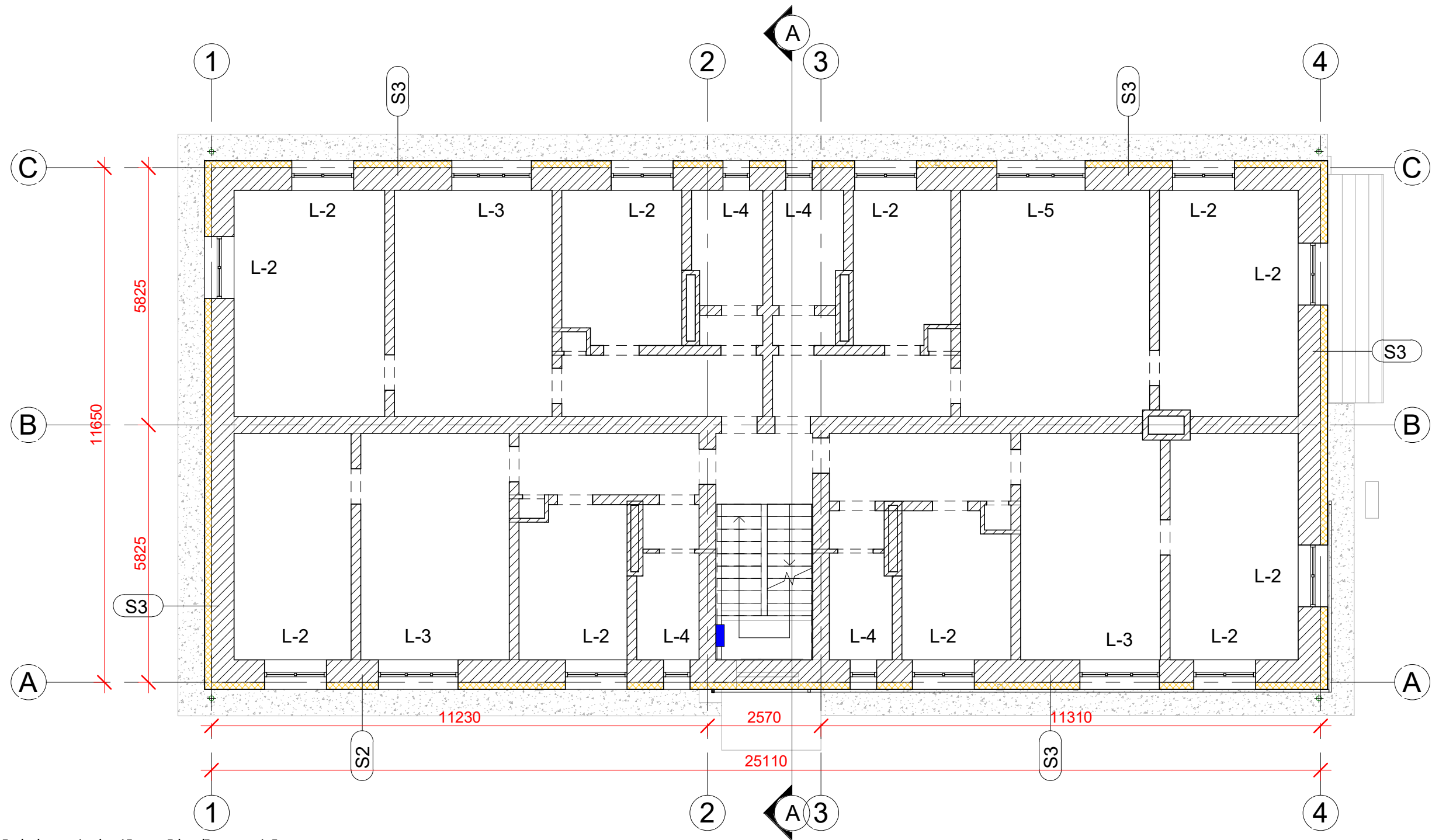
Izstrādāja M.Simsone

Rasējums: 1. Stāva shematiskais plāns

Pasūt. nr. 11/02/2022-3

Arhīva nr. 02/22

Mērogs 1:100

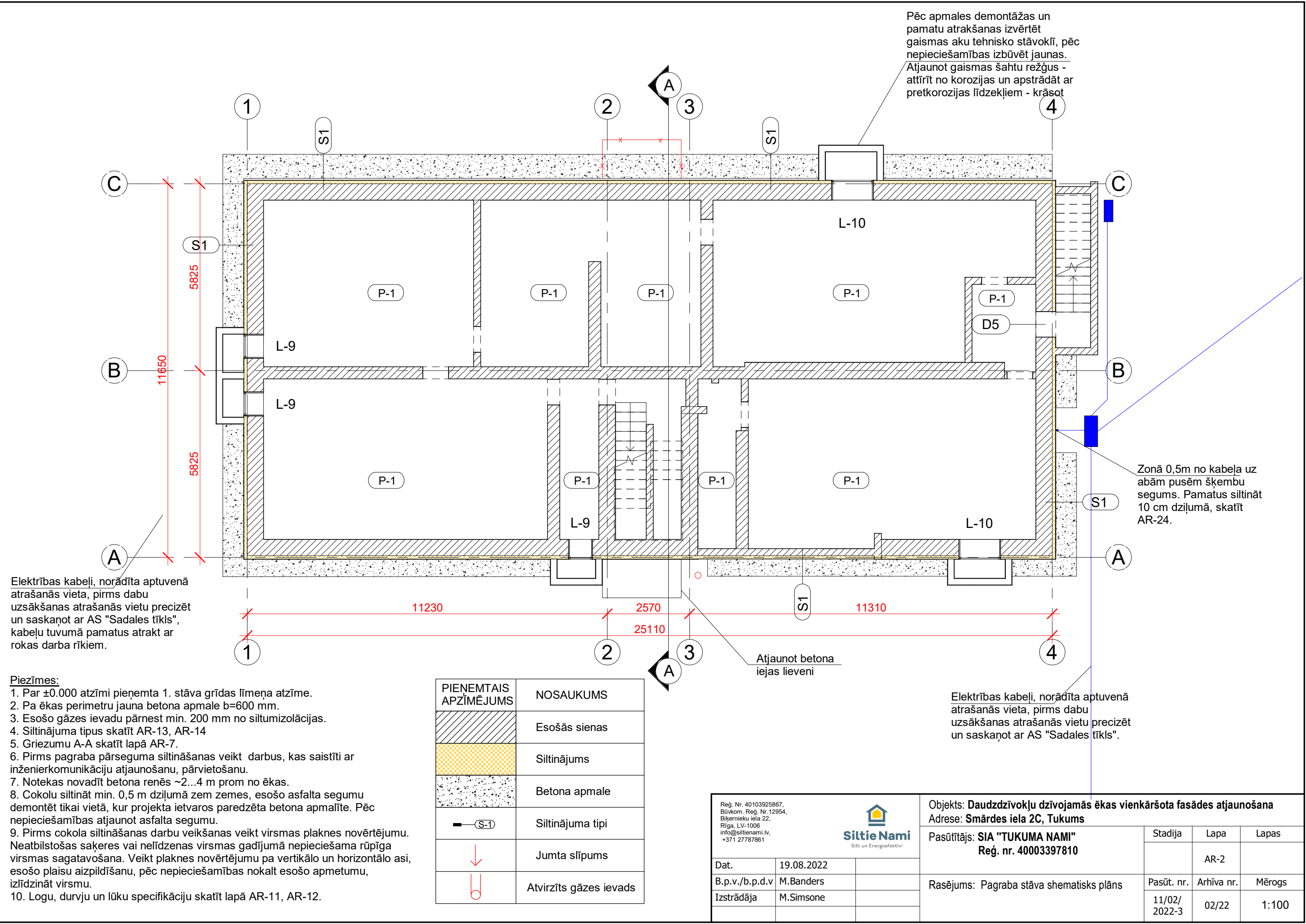


Piezīmes:

1. Par ± 0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Pa ēkas perimetru jauna betona apmale $b=600$ mm.
3. Esošo gāzes ievadu pārnest min. 200 mm no siltumizolācijas.
4. Siltinājuma tipus skatīt AR-13, AR-14
5. Griezumu A-A skatīt lapā AR-7.
6. Pirms pagraba pārseguma siltināšanas veikt darbus, kas saistīti ar inženierkomunikāciju atjaunošanu, pārvietošanu.
7. Notekas novadīt betona renēs $\sim 2...4$ m prom no ēkas.
8. Cokolu siltināt min. 0,5 m dziļumā zem zemes, esošo asfalta segumu demontēt tikai vietā, kur projekta ietvaros paredzēta betona apmalīte. Pēc nepieciešamības atjaunot asfalta segumu.
9. Pirms cokola siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, pēc nepieciešamības nokalt esošo apmetumu, izlīdzināt virsmu.
10. Logu, durvju un lūku specifikāciju skatīt lapā AR-11, AR-12.

PIEŅEMTAIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Esošās sienas
	Siltinājums
	Betona apmale
	Siltinājuma tipi
	Jumta slīpums
	Atvērtais gāzes ievads

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr. 12954, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861  Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums				
			Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI" Reģ. nr. 40003397810		Stadija	Lapa	Lapas
						AR-4	
Dat.	19.08.2022		Rasējums: 2.-3. Stāva shematiskais plāns		Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
B.p.v./b.p.d.v	M.Banders				11/02/ 2022-3	02/22	1:100
Izstrādāja	M.Simsone						



Pēc apmales demontāžas un pamatu atrakšanas izvērtēt gaismas aku tehnisko stāvokli, pēc nepieciešamības izbūvēt jaunas. Atjaunot gaismas šahtu režģus - attīrīt no korozijas un apstrādāt ar pretkorozijas līdzekļiem - krāsot

Elektrības kabeli, norādīta aptuvenā atrašanās vieta, pirms dabu uzsākšanas atrašanās vietu precizēt un saskaņot ar AS "Sadales tīkls", kabeļu tuvumā pamatus atrakt ar rokas darba rīkiem.

Zonā 0,5m no kabeļa uz abām pusēm šķembu segums. Pamatus siltināt 10 cm dziļumā, skatīt AR-24.

- Piezīmes:**
- 1. Par ±0.000 atzīmi pieņemta 1. stāva grīdas līmeņa atzīme.
 - 2. Pa ēkas perimetru jauna betona apmale b=600 mm.
 - 3. Esošo gāzes ievadu pārnest min. 200 mm no siltumizolācijas.
 - 4. Siltinājuma tipus skatīt AR-13, AR-14
 - 5. Griezumu A-A skatīt lapā AR-7.
 - 6. Pirms pagraba pārseguma siltināšanas veikt darbus, kas saistīti ar inženierkomunikāciju atjaunošanu, pārvietošanu.
 - 7. Notekas novadīt betona renēs ~2...4 m prom no ēkas.
 - 8. Cokolu siltināt min. 0,5 m dziļumā zem zemes, esošo asfalta segumu demontēt tikai vietā, kur projekta ietvaros paredzēta betona apmalīte. Pēc nepieciešamības atjaunot asfalta segumu.
 - 9. Pirms cokola siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, pēc nepieciešamības nokalt esošo apmetumu, izlīdzināt virsmu.
 - 10. Logu, durvju un lūku specifikāciju skatīt lapā AR-11, AR-12.

PIENEMTAIS APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	Esošās sienas
	Siltinājums
	Betona apmale
	Siltinājuma tipi
	Jumta slīpums
	Atvērtais gāzes ievads

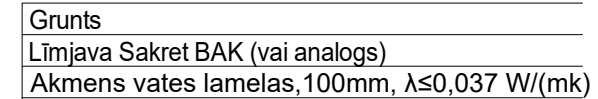
Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr. 12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Dat.	19.08.2022	
B.p.v./b.p.d.v	M.Banders	
Izstrādāja	M.Simsone	

Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana			
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums			
Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI" Reģ. nr. 40003397810	Stadija	Lapa	Lapas
		AR-2	
Rasējums: Pagraba stāva shematiskais plāns	Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
	11/02/2022-3	02/22	1:100

M 1:10



Reg. Nr. 40103925867, Būvkom. Reg. Nr.12954, Bikernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27767861			 Siltie Nami Silti un Energoefektīvi			Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums		
			Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810			Stadija	Lapa	Lapas
							AR-15	
Dat.	19.08.2022.		Rasējums: Mezgli 1. Cokols			Pasūt. nr.	Arhīva nr.	Mērogs
B.p.v./b.p.d.v.	M.Banders					11/02/ 2022-3	02/22	1:10
Izstrādāja	M.Simsone							

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES UN NORĀDĪJUMI

- 1) Ēkas atjaunošanas projekts izstrādāts saskaņā ar LR spēkā esošiem būvnormatīviem un citiem spēkā esošajiem tehniskajiem noteikumiem un rekomendācijām;
- 2) Pēc būvju klasifikācijas - 11220103 daudzdzīvokļu 3-5 stāvu mājas;
- 3) 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;
- 4) Fasādes siltumizolācija un apmetums izbūvējami pēc ETAG 004 „Eiropas tehniskā apstiprinājuma pamatnostādne ārējās siltumizolācijas sistēmām ar apmetumu”.
- 5) Būvniecības gaitā pieļaujama tikai vienas ražotāja firmas piedāvātā siltināšanas sistēma saskaņā ar saskaņā ar ETAG 004.
- 6) Galvenā būvuzņēmēja pienākums, pirms būvdarbu uzsāšanas, ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesaprotamos jautājumus;
- 7) Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru;
- 8) 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;
- 9) Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām;
- 10) Pirms būvdarbu uzsākšanas saskaņot ar Pasūtītāju ēkas krāsu paraugus uz fasādes;
- 11) Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē;
- 12) 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;
- 13) Projekta realizācijas gaitā netiks skartas trešo personu intereses;
- 14) 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".

PROJEKTĀ TIKA 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 003-19 "Būvklimatoloģija";
LBN 200-21 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs";
LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"



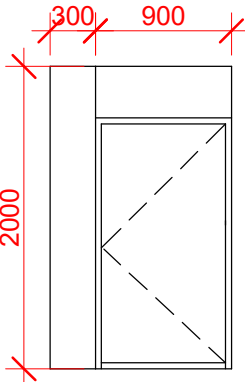
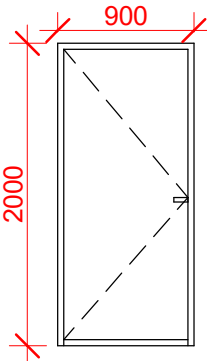
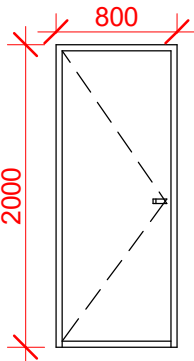
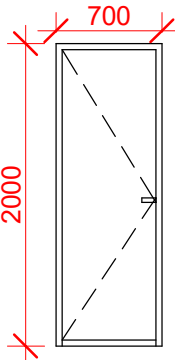
TEHNISKIE-EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

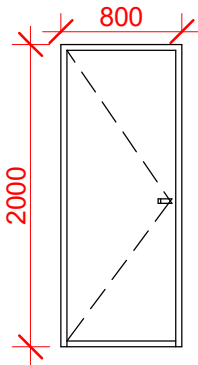
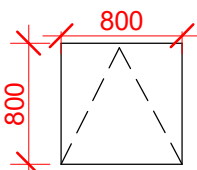
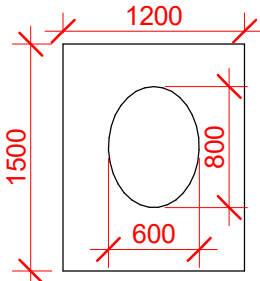
1.	zemes gabala platība	
	kad.nr. 9001 006 0038	3696 m²
2.	apbūves laukums	273,9 m²
3.	apbūves blīvums	-
4.	stāvu skaits	
	- virszemes	3
	- pazemes	1
5.	kopējā platība	828,1 m²
	- lietderīgā (dzīvokļi)	587,4 m²
	- koplietošanas palīgtelpas	240,7 m²
6.	ēkas kubatūra	3106 m³
7.	ēkas ugunsnoturības pakāpe	U3
8.	ēkas augstums (dzega)	8,68 m
9.	būvgružu apjoms	50 m³

RASĒJUMU SARAKSTS

Marka	Lapas nosaukums	Mērogs
AR-1	Vispārīgie rādītāji	b/m
AR-2	Pagraba stāva shematisks plāns	1:100
AR-3	1. stāva shematisks plāns	1:100
AR-4	2.-3. stāva shematisks plāns	1:100
AR-5	Bēniņu shematisks plāns	1:100
AR-6	Jumta shematisks plāns	1:100
AR-7	Griezums A-A	1:100
AR-8	Fasāde asīs 1-4. Krāsu pase.	1:100
AR-9	Fasāde asīs 4-1. Krāsu pase.	1:100
AR-10	Fasādes asīs A-C, C-A. Krāsu pase.	1:100
AR-11	Logu specifikācija	b/m
AR-12	Durvju un lūku specifikācija	b/m
AR-13	Sienu siltinājumu specifikācija	b/m
AR-14	Pārsegumu siltinājumu specifikācija	b/m
AR-15	Mezglis 1. Cokols	1:10
AR-16	Mezglis 2. Ieejas jumtiņa risinājums	1:10
AR-17	Mezglis 3. Kore	1:10
AR-18	Mezglis 4. Dzegas risinājums	1:10
AR-19	Mezglis 5. Laipa	1:10
AR-20	Mezglis 6. Vējmala	1:10
AR-21	Mezglis 7. Karoga kāta turētājs	1:10
AR-22	Gāzes pievada pārvietošana	1:10
AR-23	Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija	b/m
AR-24	Cokola siltināšanas risinājums pie AS "Sadales tīkls" skapja	1:10

Reģ. Nr. 40103925867, Būvkom. Reģ. Nr.12954, Bīķernieku iela 22, Rīga, LV-1006 info@siltienami.lv, +371 27787861				Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums		
Dat.		19.08.2022.		Pasūtītājs: SIA "Tukuma nami" Reģ.nr. 40003397810	Stadija	Lapa
B.p.v./b.p.d.v.		M.Banders				AR-1
Izstrādāja		M.Simsone		Rasējums: Vispārīgie rādītāji		24
					Pasūt. nr.	Arhīva nr.
					11/02/2022-3	02/22
						Mērogs
						b/m

MARKA	SKICE (ĀRSAKATS)	Esošie	Main.	MATERIĀLS, APDARE, PIEZĪMES
1	2	3	4	5
D-1		1	0	Esošas metāla ieejas durvis
D-2		1	0	Esošas vējtvera koka durvis
D-3		1	0	Esošas pagraba durvis
D-4		1	1	Pagraba durvis - metāla, slēdzamas Tonis - RR-23

MARKA	SKICE (ĀRSAKATS)	Esošie	Main.	MATERIĀLS, APDARE, PIEZĪMES
1	2	3	4	5
D-5		1	1	Siltinātas pagraba metāla durvis U=1,6 W/m2K
BL-1		1	1	Bēniņu lūka; Siltināta ar aizvērējmehānismu. Ugunsdrošība EI30. U=1,8 W/m2K
JL-1		1	1	Jumta lūka ar iekšējo izmēru min. 800x600 mm)

Piezīmes:
1. Durvju, lūku izmēri doti milimetros, esošajās ailās. Pirms jaunu durvju un lūku pasūtīšanas izmērus obligāti precizēt uz vietas objektā.
2. Pirms jaunu durvju uzstādīšanas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo logu ailes apmetumu.
3. Pēc durvju un lūku nomaiņas veikt ailu iekšējo apdari min 20 cm pa perimetru.
4. Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1,5 mm biezs.
5. Logu un durvju bloku nomaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai, to apliecināt ar tehnisko dokumentāciju.

Reģ. Nr. 40103925867,
Būvkom. Reģ. Nr.12954,
Bīķernieku iela 22,
Rīga, LV-1006
info@siltienami.lv,
+371 27787861



Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Smārdes iela 2C, Tukums

Pasūtītājs: SIA "TUKUMA NAMI"
Reģ. nr. 40003397810

Stadija Lapa Lapas

AR-12

Rasējums: Durvju un lūku specifikācija

Pasūt. nr. Arhīva nr. Mērogs

11/02/
2022-3 02/22