

SIA "BALTS UN MELNS" PROJEKTU BIROJS

Gaujas iela 5, Rīga, LV 1026; Reģ. Nr. 40003659614; A/S Swedbanka LV04HABA0551006238985



Pasūtītājs:	SIA „Valmieras namsaimnieks” Reģ. Nr. 44103022271 Semināra iela 2a, Valmiera Valmieras novads, LV-4201, Latvija
Atbildīgais projektētājs:	SIA "BALTS UN MELNS" Reģ. Nr. 40003659614 Būvkomersanta reģ. Nr. 1482-R Gaujas iela 5, Rīga LV-1026, Latvija
Pasūtījuma numurs:	4-3/11
Būvprojekta nosaukums:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi- fasādes vienkāršotā atjaunošana
Būvobjekta adrese:	Rūpniecības iela 42, Valmiera LV-4201
Kadastra apz.	9610110714001
Ēkas grupa:	II
Būves galvenais lietošanas veids:	111220103 – daudzdzīvokļu 3-5 stāvu mājas
Būvprojektēšanas stadija:	Ēkas fasādes vienkāršotā atjaunošana, Apliecinājuma karte
Markas:	AR

SIA „BALTS UN MELNS”
valdes loceklis:

Gatis DENISOVS

Būvprojekta vadītājs :

Guntis KĀRKLIŅŠ

Arhitekta prakses sert.nr.:10-0790

2018.gada 25. janvāris

ARHITEKTŪRAS DAĻAS RĀSĒJUMU SARAKSTS	
AR-1	Vieglā (ie) rādītāji, ģenerālpilns
AR-2	Norādītāji konstrukciju līniju, daļēju un elementu
AR-3	Pagrābi pilns
AR-4	1. stāva plāns
AR-5	2-5. stāva plāns
AR-6	Bēniņu plāns
AR-7	Jumta plāns
AR-8	Fasādes ass 1-10 un 10-11 krāsu pases
AR-9	Fasādes ass B-A un A-B krāsu pases
AR-10	Ģeozūms 1-1 un 2-2
AR-11	Ģeozūms 3-3 un 4-4
AR-12	Mezģis 1
AR-13	Mezģis 2 un Mezģis 3
AR-14	Logu izkārtojums
AR-15	Mezģis 4
AR-16	Logu izkārtojums
AR-17	Mezģis 5 un Mezģis 6
AR-18	Logu izkārtojums
AR-19	Mezģis 7
AR-20	Mezģis 8 un Mezģis 9
AR-21	Mezģis 10 un Mezģis 11
AR-22	Mezģis 12 un Mezģis 13
AR-23	Mezģis 14 un Mezģis 15
AR-24	Mezģis 16
AR-25	Mezģis 17
AR-26	Mezģis 18 un 19
AR-27	Mezģis 20
AR-28	Mezģis 21
AR-29	Mezģis 22
AR-30	Mezģis 23
AR-31	Mezģis 24
AR-32	Mezģis 25
AR-33	Mezģis 26
AR-34	Mezģis 27

ARHITEKTŪRAS DAĻAS RĀSĒJUMU SARAKSTS	
AR-1	Vieglā (ie) rādītāji, ģenerālpilns
AR-2	Norādītāji konstrukciju līniju, daļēju un elementu
AR-3	Pagrābi pilns
AR-4	1. stāva plāns
AR-5	2-5. stāva plāns
AR-6	Bēniņu plāns
AR-7	Jumta plāns
AR-8	Fasādes ass 1-10 un 10-11 krāsu pases
AR-9	Fasādes ass B-A un A-B krāsu pases
AR-10	Ģeozūms 1-1 un 2-2
AR-11	Ģeozūms 3-3 un 4-4
AR-12	Mezģis 1
AR-13	Mezģis 2 un Mezģis 3
AR-14	Logu izkārtojums
AR-15	Mezģis 4
AR-16	Logu izkārtojums
AR-17	Mezģis 5 un Mezģis 6
AR-18	Logu izkārtojums
AR-19	Mezģis 7
AR-20	Mezģis 8 un Mezģis 9
AR-21	Mezģis 10 un Mezģis 11
AR-22	Mezģis 12 un Mezģis 13
AR-23	Mezģis 14 un Mezģis 15
AR-24	Mezģis 16
AR-25	Mezģis 17
AR-26	Mezģis 18 un 19
AR-27	Mezģis 20
AR-28	Mezģis 21
AR-29	Mezģis 22
AR-30	Mezģis 23
AR-31	Mezģis 24
AR-32	Mezģis 25
AR-33	Mezģis 26
AR-34	Mezģis 27

ARHITEKTŪRAS DAĻAS RĀSĒJUMU SARAKSTS	
AR-1	Vieglā (ie) rādītāji, ģenerālpilns
AR-2	Norādītāji konstrukciju līniju, daļēju un elementu
AR-3	Pagrābi pilns
AR-4	1. stāva plāns
AR-5	2-5. stāva plāns
AR-6	Bēniņu plāns
AR-7	Jumta plāns
AR-8	Fasādes ass 1-10 un 10-11 krāsu pases
AR-9	Fasādes ass B-A un A-B krāsu pases
AR-10	Ģeozūms 1-1 un 2-2
AR-11	Ģeozūms 3-3 un 4-4
AR-12	Mezģis 1
AR-13	Mezģis 2 un Mezģis 3
AR-14	Logu izkārtojums
AR-15	Mezģis 4
AR-16	Logu izkārtojums
AR-17	Mezģis 5 un Mezģis 6
AR-18	Logu izkārtojums
AR-19	Mezģis 7
AR-20	Mezģis 8 un Mezģis 9
AR-21	Mezģis 10 un Mezģis 11
AR-22	Mezģis 12 un Mezģis 13
AR-23	Mezģis 14 un Mezģis 15
AR-24	Mezģis 16
AR-25	Mezģis 17
AR-26	Mezģis 18 un 19
AR-27	Mezģis 20
AR-28	Mezģis 21
AR-29	Mezģis 22
AR-30	Mezģis 23
AR-31	Mezģis 24
AR-32	Mezģis 25
AR-33	Mezģis 26
AR-34	Mezģis 27

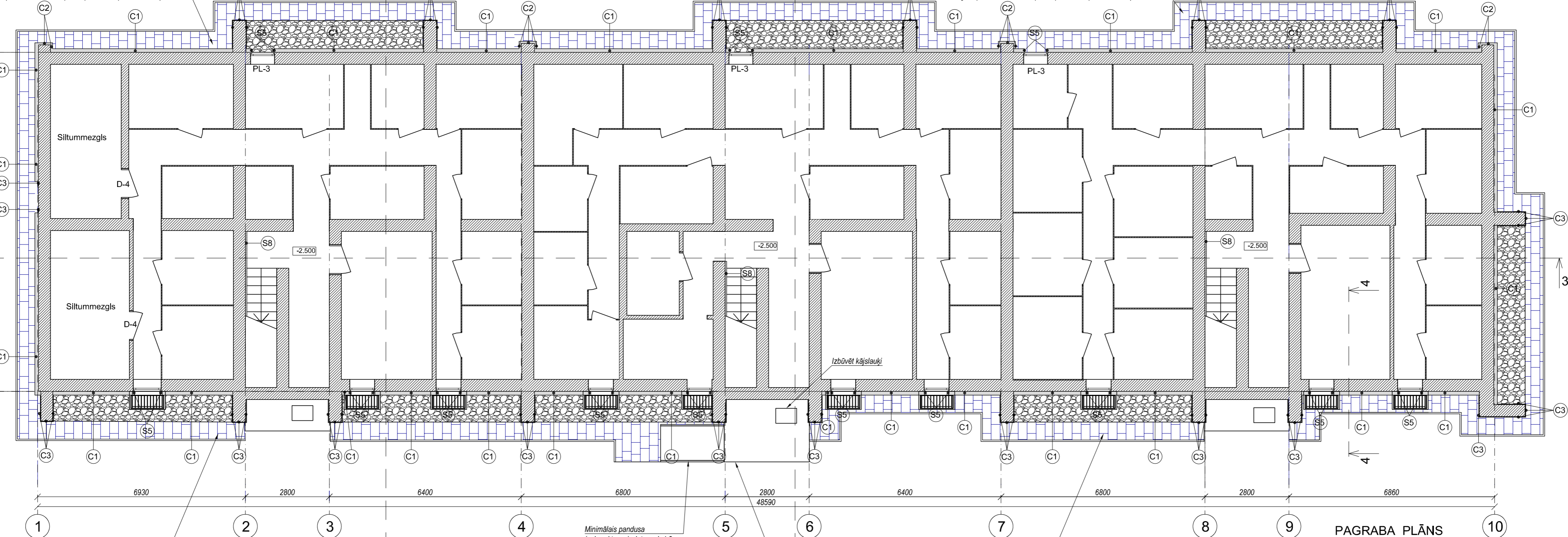
ARHITEKTŪRAS DAĻAS RĀSĒJUMU SARAKSTS	
AR-1	Vieglā (ie) rādītāji, ģenerālpilns
AR-2	Norādītāji konstrukciju līniju, daļēju un elementu
AR-3	Pagrābi pilns
AR-4	1. stāva plāns
AR-5	2-5. stāva plāns
AR-6	Bēniņu plāns
AR-7	Jumta plāns
AR-8	Fasādes ass 1-10 un 10-11 krāsu pases
AR-9	Fasādes ass B-A un A-B krāsu pases
AR-10	Ģeozūms 1-1 un 2-2
AR-11	Ģeozūms 3-3 un 4-4
AR-12	Mezģis 1
AR-13	Mezģis 2 un Mezģis 3
AR-14	Logu izkārtojums
AR-15	Mezģis 4
AR-16	Logu izkārtojums
AR-17	Mezģis 5 un Mezģis 6
AR-18	Logu izkārtojums
AR-19	Mezģis 7
AR-20	Mezģis 8 un Mezģis 9
AR-21	Mezģis 10 un Mezģis 11
AR-22	Mezģis 12 un Mezģis 13
AR-23	Mezģis 14 un Mezģis 15
AR-24	Mezģis 16
AR-25	Mezģis 17
AR-26	Mezģis 18 un 19
AR-27	Mezģis 20
AR-28	Mezģis 21
AR-29	Mezģis 22
AR-30	Mezģis 23
AR-31	Mezģis 24
AR-32	Mezģis 25
AR-33	Mezģis 26
AR-34	Mezģis 27

Jaunizbūvējama lietus ūdens novadīdne.

Apmali izbūvēt no betona bruģakmens (Prizma 6 vai ekvivalents) seguma, balstot to uz blīvētū šķembu kārtas b=100mm un vidēji rupjas smilts slāņa. Apmali veidot 5% slīpumā (ar kritumu prom no ēkas)

Jaunizbūvējama lietus ūdens novadīdne.

Apmali izbūvēt no betona bruģakmens (Prizma 6 vai ekvivalents) seguma, balstot to uz blīvētū šķembu kārtas b=100mm un vidēji rupjas smilts slāņa. Apmali veidot 5% slīpumā (ar kritumu prom no ēkas)



Jaunizbūvējama lietus ūdens novadīdne.

Apmali izbūvēt no betona bruģakmens (Prizma 6 vai ekvivalents) seguma, balstot to uz blīvētū šķembu kārtas b=100mm un vidēji rupjas smilts slāņa. Apmali veidot 5% slīpumā (ar kritumu prom no ēkas)

Minimālais pandusa (uzbrauktuves) platums ir 1,2 m. Pandusu (uzbrauktuvi) aprīko ar apmalēm visā to garumā vismaz 0,10 m augstumā.

Esošo lieveni demontēt un izbūvēt jaunu ar pandusa pieslēgumu.

Jaunizbūvējama lietus ūdens novadīdne.

Apmali izbūvēt no betona bruģakmens (Prizma 6 vai ekvivalents) seguma, balstot to uz blīvētū šķembu kārtas b=100mm un vidēji rupjas smilts slāņa. Apmali veidot 5% slīpumā (ar kritumu prom no ēkas)

PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

- C1 Cokola siltinājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm b=100mm un gatavā tonētā apmetuma apdare (uz armējuma kārtas ar stiklašķiedras sietu)
- C2 Cokola siltinājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm b=50mm un gatavā tonētā apmetuma apdare (uz armējuma kārtas ar stiklašķiedras sietu)
- C3 Cokola apdare ar gatavo tonēto apmetumu (uz armējuma kārtas ar stiklašķiedras sietu)

Piezīmes:

1. Detalizēts norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīt lapā AR-2.
2. Griezumus skatīt lapā AR-10, AR-11.
3. Durvju un logu specifikāciju skatīt lapā AR-32, AR-33.
4. Nepieciešamos papildizmērus precizēt ar projekta autoriem.
5. Veikt durvju, logu un citu elementu pārmēršanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.
6. Lai izbūvētu siltumizolācijas slāni pie pagraba griestiem, veikt esošo norobežojošo starpsienu saīsināšanu par siltumizolācijas slāni.

PAGRABA PLĀNS

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS

SIA "BALTS UN MELNS"
REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsunmelns.lv



PASŪTĪTĀJS

SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS"
REĢ. NR. 44103022271
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

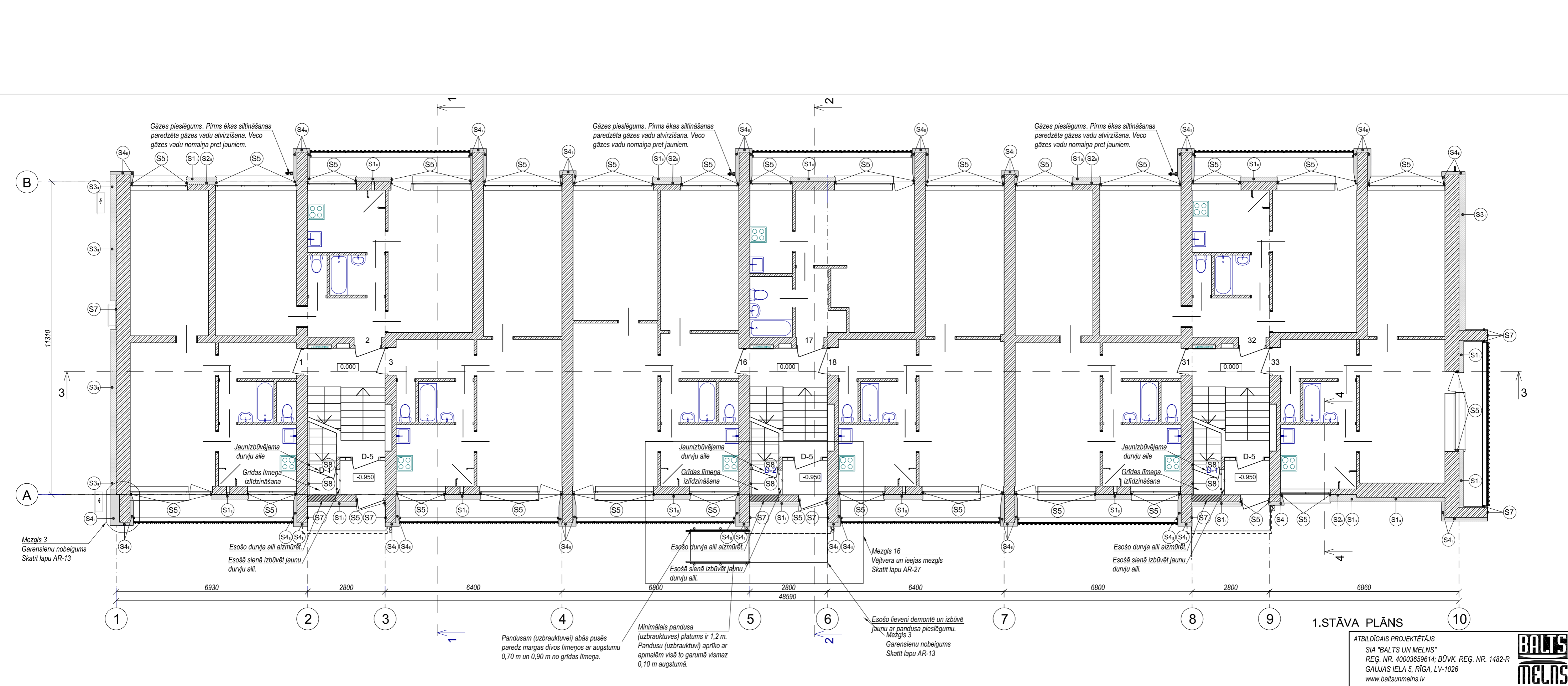
OBJEKTS

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFECTIVITĀTES
PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI- FASĀDES VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA
Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201

RASĒJUMS

PAGRABA PLĀNS

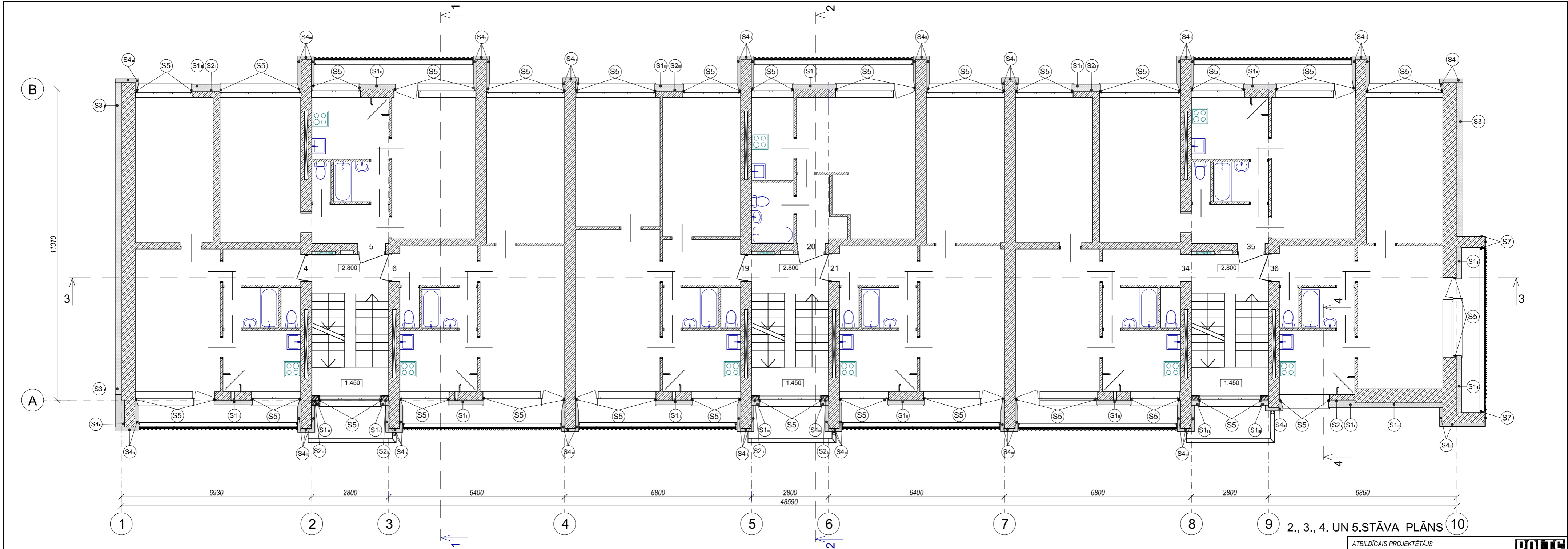
AR SAD. VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		12.12.2017
IZSTRĀDĀJA:	S. ŪDRIŅA		12.12.2017
PĀRBAUDĪJA:	D. PORIŅA		12.12.2017
STADIJA:	BP	MĒROGS:	1:100
MARKA:	AR	LAPA 03	LAPAS 34
PASŪTĪJUMA NR.	4-3/11	ARHĪVA NR.	R42-FVA-2017



PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:			
(S1)	Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=150mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).	(S5)	Ārsienas logu aiju sānu un augšējās virsmas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=30mm.
(S1a)	Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=200mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (II un III kategorija).	(S6)	Ārsienas logu aiju apakšējās virsmas (palodzes daļas) siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=30mm.
(S2)	Ārsienas papildus siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=100mm.	(S7)	Sienas ar apmetuma apdari.
(S3a)	Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=200mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (II un III kategorija).	(S8)	Sienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=50mm (sienas siltinājums pagrabā).
(S4a)	Lodžiju starpsienu un pilastu siltinājums ar polistirolu Tenapors EPS-100 vai ekvivalents (II un III kategorija).		

- Piezīmes:
- Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīt lapā AR-2.
 - Griezumus skatīt lapā AR-10, AR-11.
 - Durvju un logu specifikāciju skatīt lapā AR-32, AR-33.
 - Nepieciešamos papildizmērus precizēt ar projekta autoriem.
 - Veikt durvju, logu un citu elementu pārmēršanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsummelns.lv			
PASŪTĪTĀJS SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS" REĢ. NR. 44103022271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201			
OBJEKTS DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI- FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201			
RASEJUMS 1. STĀVA PLĀNS			
AR SAD. VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		12.12.2017
IZSTRĀDĀJA:	S. ŪDRIŅA		12.12.2017
PĀRBAUDĪJA:	D. PORIŅA		12.12.2017
STADIJA:	BP	MĒROGS:	1:100
MARKA:	AR	LAPA	04 LAPAS 34
PASŪTĪJUMA NR.	4-3/11	ARHĪVA NR.	R42-FVA-2017



2., 3., 4. UN 5.STĀVA PLĀNS

PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

- (S1) Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=150mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).

(S2) Ārsienas papildus siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=100mm.

(S3₁) Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=200mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (II un III kategorija).

(S4₁) Lodžiju starpsienu un pilastru siltinājums ar polistirolu Tenapors EPS-100 vai ekvivalents (II un III kategorija).
- (S5) Ārsienas logu ailu sānu un augšējās virsmas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=30mm.

(S6) Ārsienas logu ailu apakšējās virsmas (palodzes daļas) siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=30mm.

(S7) Sienas ar apmetuma apdari.

- Piezīmes:
1. Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīt lapā AR-2.
 2. Griezumus skatīt lapā AR-10, AR-11.
 3. Durvju un logu specifikāciju skatīt lapā AR-32, AR-33.
 4. Nepieciešamos papildzīmējumus precizēt ar projekta autoriem.
 5. Veikt durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS
SIA "BALTS UN MELNS"
REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsunmelns.lv

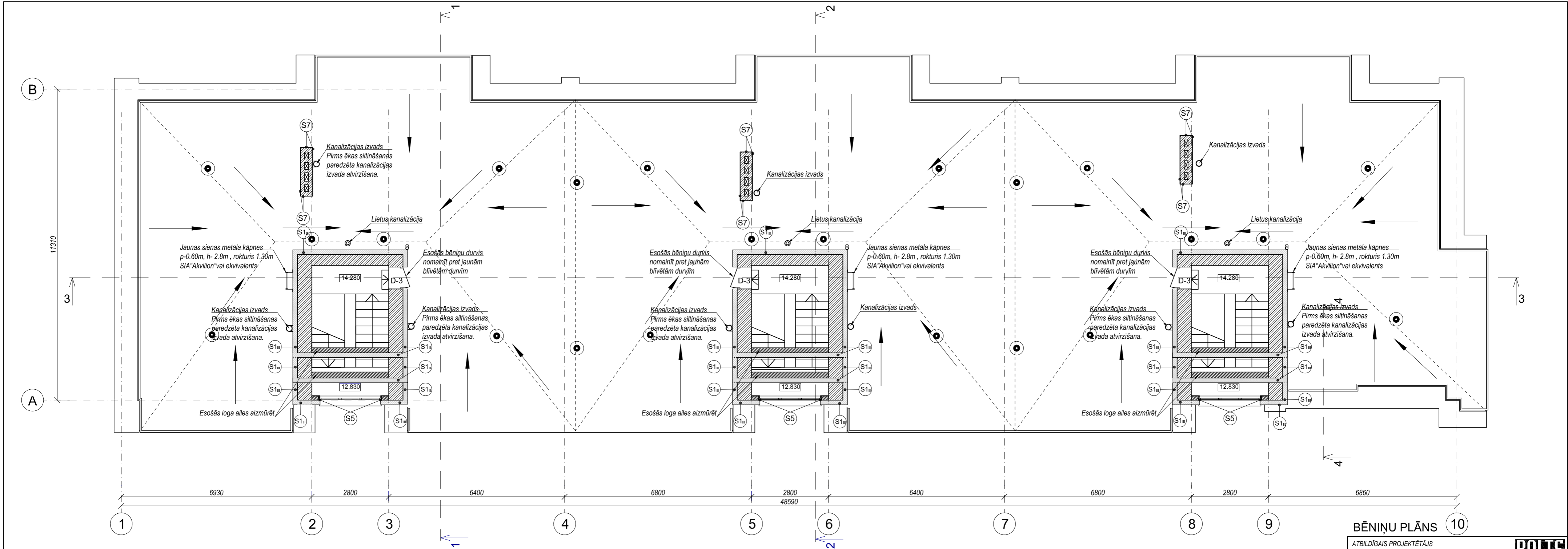
PASŪTĪTĀJS
SIA "VALMIERAS NAMSAINIEKS"
REĢ. NR. 44103022271
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

OBJEKTS
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES
PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI- FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA
Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201

RASEJUMS
2., 3., 4. UN 5. STĀVA PLĀNS

AR SAD. VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		12.12.2017
IZSTRĀDĀJA:	S. ŪDRIŅA		12.12.2017
PĀRBAUDĪJA:	D. PORIŅA		12.12.2017
STADIJA:	BP	MĒROGS:	1:100
MARKA:	AR	LAPA 05	LAPAS 34
PASŪTĪJUMA NR.	4-3/11	ARHĪVA NR.	R42-FVA-2017

BALTS
MELNS



- PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:
- (S1) Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=150mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).
 - (S1n) Ārsienas papildus siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=100mm.
 - (S2) Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=2000mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (II un III kategorija).
 - (S3n) Lodžiju starpsienu un pilastu siltinājums ar polistrolu Tenapors EPS-100 vai ekvivalents (II un III kategorija).
 - (S4) Ārsienas logu ailu sānu un augšējās virsmas siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=30mm.
 - (S5) Ārsienas logu ailu apakšējās virsmas (palodzes daļas) siltinājums ar fasādes akmens vati PAROC Linio 15, b=30mm.
 - (S6) Sienas ar apmetuma apdari.
 - (S7) Kanalizācijas izvads. Pirms ēkas siltināšanas paredzēta kanalizācijas izvada atvēršana.

APZĪMĒJUMS	SKAIDROJUMS
●	Zemspiediena ventilators (deflektors) Ø110 mm
○	Lietus ūdens noteces

- Piezīmes:
- Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīt lapā AR-2.
 - Griezumus skatīt lapā AR-10, AR-11.
 - Durvju un logu specifikāciju skatīt lapā AR-32, AR-33.
 - Nepieciešamos papildmērus precizēt ar projekta autoriem.
 - Veikt durvju, logu un citu elementu pārmēršanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

BĒŅIŅU PLĀNS

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS
SIA "BALTS UN MELNS"
REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsunmelns.lv

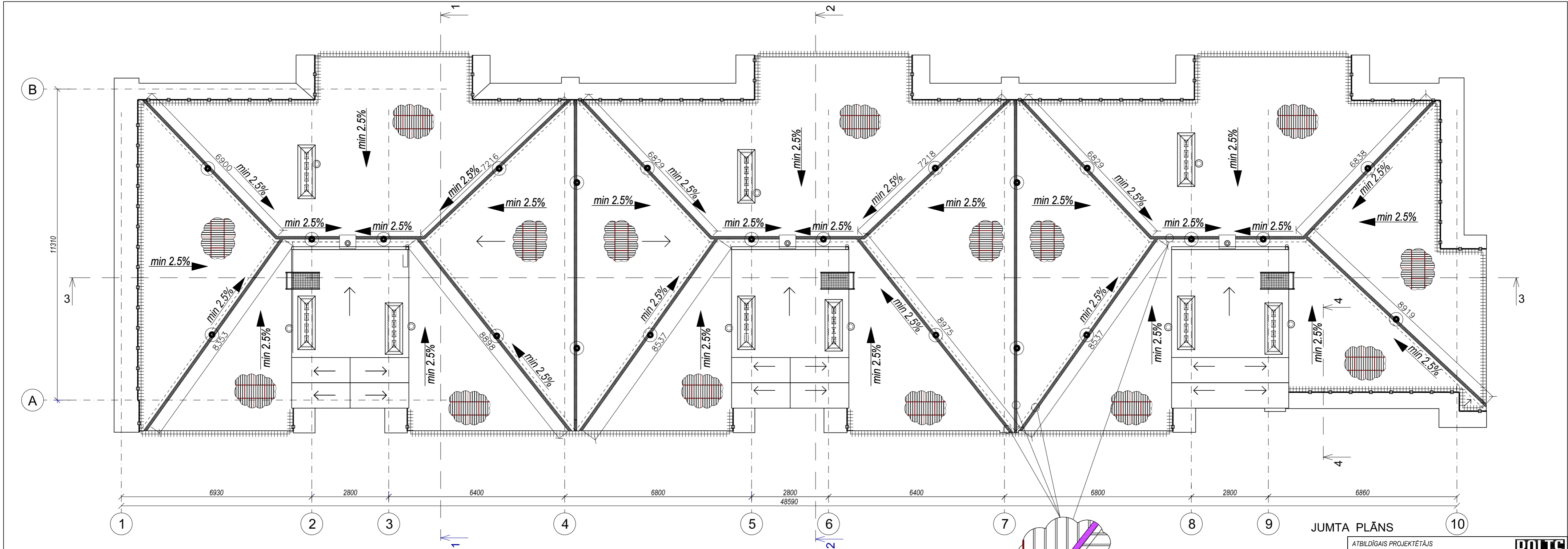
**BALTS
MELNS**

PASŪTĪTĀJS
SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS"
REĢ. NR. 44103022271
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

OBJEKTS
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES
PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI- FASĀDES VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA
Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201

RASĒJUMS

BĒŅIŅU PLĀNS			
AR SAD. VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		12.12.2017
IZSTRĀDĀJA:	S. ŪDRIŅA		12.12.2017
PĀRBAUDĪJA:	D. PORIŅA		12.12.2017
STADIJA:	BP	MĒROGS:	1:100
MARKA:	AR	LAPA	06 LAPAS 34
PASŪTĪJUMA NR.	4-3/11	ARHĪVA NR.	R42-FVA-2017



JUMTA PLĀNS

NORĀDĪJUMI PAR JUMTA SILTINĀŠANU

Siltumizolācijas loksnes savstarpēji nobīda pēc šaha principa.

Loksnes ar ventilācijas rievām jānovieto ar tādu savstarpējo nobīdījumu, lai rievas nepārtraukti turpinātos starp savienošajiem ventilācijas kanāliem - kolektoriem.

Savienošo kanālu (loksnēm ar ventilācijas rievām) izvieto jumta korēs. Kanāla platums b=100 mm, dziļums d=20mm.

Lai ventilācijas rievu darbību pie lūkām un citām konstrukcijām nepārtrauktu, vates plāksnēs iegriez šķērskanālus.

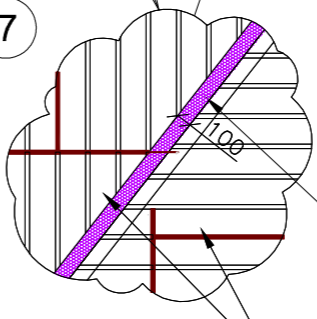
Viršējās kārtas siltumizolācijas loksnes (PAROC ROB 80 vai ekvivalents materiāls) jānovieto ar nobīdījumu pret jumta vidējā slāņa siltumizolāciju. Minimālā lokšņu pārsegšanās - 200mm.

Sīkākus norādījumus par siltumizolācijas lokšņu ieklāšanu skatīt ražotāju ("Paroc", u.c.) informatīvajos materiālos.

Pārļecināties par visu izmantoto stiprinājumu atbilstību konstatētajai pamatnei. Stiprinājuma dībeļus montēt stabilā pamatnē.

Montētais dībeļis nedrīkst būt izkustināms. **Pirms darbu uzsākšanas veikt dībeļu un enkuru izraušanas pārbaudes.**

APZĪMĒJUMS	SKAIDROJUMS
	Siltumizolācijas loksnes Paroc ROS 30g vai ekvivalents ar ventilācijas rievām
	Ventilācijas kanāls - kolektors
	Zemspiediena ventilators (deflektors) Ø110 mm
	Lietus ūdens noteces
	Viena nokrišņu savākšanas plakne
	Jumta drošības margu uzstādīšanas zonas
	Parapatu paaugstināšanas zonas



Ventilācijas kanāls - kolektors
Plato kores savienošo kanālu izgriez ar rokām, un tam ir jābūt 100 mm platam un 20 mm dziļam. Šis kanāls savieno visas rievas, kas ved kores izvadkanālu virzienā.

Siltumizolācijas loksnes Paroc ROS 30g vai ekvivalents ar ventilācijas rievām

Piezīmes:

1. Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīt lapā AR-2.
2. Griezumus skatīt lapā AR-10, AR-11.
3. Durvju un logu specifikāciju skatīt lapā AR-32, AR-33.
4. Nepieciešamos papildizmērus precizēt ar projekta autoriem.
5. Veikt durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS
SIA "BALTS UN MELNS"
REG. NR. 40003659614; BŪVK. REG. NR. 1482-R
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsunmelns.lv



PASŪTĪTĀJS
SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS"
REG. NR. 44103022271
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

OBJEKTS
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES
PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI- FASĀDES VIENKĀRSOTĀ ATJAUNOŠANA
Rūpniecības iela 42, Valmiera, LV-4201

RASEJUMS			
JUMTA PLĀNS			
AR SAD. VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		12.12.2017
IZSTRĀDĀJA:	S. ŪDRIŅA		12.12.2017
PĀRBAUDĪJA:	D. PORIŅA		12.12.2017
STADIJA:	BP	MĒROGS:	1:100
MARKA:	AR	LAPA:	07 LAPAS 34
PASŪTĪJUMA NR.	4-3/11	ARHĪVA NR.	R42-FVA-2017