



Veikt seguma un pamatnes atjaunošanu pie ēkas ieejas mezgļiem.
Demontēt esošo betona plākšņu segumu un betona paaugstinājumu pie atkritumu telpas.
Izveidot jaunu betona bruģakmens segumu, nodrošinot ērtu iekļūšanu ēkā.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI:	
Atjaunojamā ēka	
Zemes vienības robeža	
Esošie ceļi	
Esošie gājēju celiņi	
Blakus apbūve	
Atjaunojamais betona bruģakmens segums	
Esošais zāliens	
Esošās ieejas ēkā	

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI 1700 043 0137 001	
Kopējā platība	4818.3m²
Lietderīgā platība	3976.0m²
Dzīvokļu platība	2464.0m²
Dzīvokļu palīgtelpu platība	1427.2m²
Dzīvokļu ārtelpu (lodžiju) platība	84.8m²
Koplietojamo palīgtelpu platība	842.3m²
Telpu grupu skaits	77
Virszemes stāvu skaits	10
Pazemes stāvu skaits	1
Apbūves laukums	560.8m²
Būvtilpums	15058m³

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvpr. daļas vad.: Guntis Kārkliņš
Sertifikāta Nr. 10-0790

2018.gada 19.janvārī



ATJAUNOJAMĀ DAUDZDZĪVOKĻU ĒKA
VENTAS IELĀ 6, LIEPĀJĀ

AR-1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	AR-11	MEZGLS 2 (IEEJAS MEZGLA JUMTA SILTINĀŠANA)
AR-2	NORobežojošo KONSTRUKCIJU TIPI	AR-12	MEZGLS 3 (JUMTA PARAPETA MEZGLS)
AR-3	PAGRABSTĀVA PLĀNS		MEZGLS 4 (LIFTA MAŠĪNĒLĀPES JUMTA SILTINĀŠANA)
AR-4	1.STĀVA PLĀNS		MEZGLS 5 (JUMTA VIRS LODŽIJĀM SILTINĀŠANA)
AR-5	2.-9.STĀVA PLĀNS		DABĪGĀS VENTILĀCIJAS SISTĒMAS PEPLŪDE SIENĀ
AR-6	JUMTA PLĀNS		JUMTA VĒDINĀŠANAS IZVADA MEZGLS
AR-7	GRIEZUMS A-A. GRIEZUMS B-B.	AR-13	LOGA AILAS SILTINĀŠANA
AR-8	FASĀDES. FASĀDES KRĀSU PASE	AR-14	LOGU, DURVJU, VENTILĀCIJAS RESTU UN LŪKU SPECIFIKĀCIJA
AR-9	FASĀDES. FASĀDES KRĀSU PASE	AR-15	SILTINĀJUMA ENKUROJOŠO DĪBEĻU IZVIETOJUMA SHĒMA
AR-10	MEZGLS 1 (COKOLA SILTINĀŠANA)	AR-16	FASĀŽU MEHĀNISKĀS APDARES KATEGORIJAS

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 PSIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS" Reģ.Nr. 42103004583 Tukuma iela 1A					
OBJEKTS DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA Ventas iela 6, Liepāja					
RASĒJUMS Vispārīgie rādītāji					
BŪVPR. VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		19.01.2018		
BŪVPR. DAĻAS VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		19.01.2018		
IZSTRĀDĀJA:	D. PORIŅA		19.01.2018		
STADIJA	BP	MĒROGS	1:500		
MARKA	AR	LAPA/LAPAS	1/16		
PASŪTĪJUMA NR.	2017/3-62/316	ARHĪVA NR.	V6-AK-2017		

Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes	Enkuru skaits uz 1m²
C1 Cokola siltinājums b=100mm un krāsota apmetuma apdare uz stiklašķiedras sieta		1. Gatavais masā tonētais akrila apmetums Sakret AP/B vai analogs1 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 5. Ekstrudētais polistirols $\lambda \leq 0,037$ W/(mK) - Technonicol XPS Carbon 35-300 vai analogs100 mm 6. Līmjava Sakret BK vai analogs 7. Hidroizolācija Sakret TCM vai analogs 8. Esošais cokola panelis (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)		4 enkuri uz m²
S1_I Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=150mm I kategorija pēc ETAG004 (fasāde)		1. Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP-P vai analogs, 2 mm gauds2 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda_{min} \leq 0,037$ W/(mK) Paroc Linio 15 vai analogs150 mm 5. Līmjava Sakret BK vai analogs10-20 mm 6. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs 7. Esošā siena (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)	Nodrošināt siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai. Līmjavu uzklāt pa siltumizolācijas loksnes perimetru.	Dībeļu skaitu skatīt lapā AR-15. Siltumizolācijas stiprināšanas dībele punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002 W/m²K.
S1_{II}, S1_{III} Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=150mm II un III kategorija pēc ETAG004 (fasāde)		1. Gatavais masā tonētais akrila apmetums Sakret AP/B vai analogs2 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda_{min} \leq 0,037$ W/(mK) Paroc Linio 15 vai analogs150 mm 5. Līmjava Sakret BK vai analogs10-20 mm 6. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs 7. Esošā siena (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)	Nodrošināt siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai. Līmjavu uzklāt pa siltumizolācijas loksnes perimetru.	Dībeļu skaitu skatīt lapā AR-15. Siltumizolācijas stiprināšanas dībele punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002 W/m²K.
S2_I Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=50mm I kategorija pēc ETAG004 (fasāde)		1. Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP-P vai analogs, 2 mm gauds2 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda_{min} \leq 0,037$ W/(mK) Paroc Linio 15 vai analogs50 mm 5. Līmjava Sakret BK vai analogs10-20 mm 6. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs 7. Esošā siena (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)	Nodrošināt siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai. Līmjavu uzklāt pa siltumizolācijas loksnes perimetru.	Dībeļu skaitu skatīt lapā AR-15. Siltumizolācijas stiprināšanas dībele punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002 W/m²K.
S2_{II}, S2_{III} Ārsienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=50mm II un III kategorija pēc ETAG004 (fasāde)		1. Gatavais masā tonētais akrila apmetums Sakret AP/B vai analogs2 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda_{min} \leq 0,037$ W/(mK) Paroc Linio 15 vai analogs50 mm 5. Līmjava Sakret BK vai analogs10-20 mm 6. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs 7. Esošā siena (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)	Nodrošināt siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai. Līmjavu uzklāt pa siltumizolācijas loksnes perimetru.	Dībeļu skaitu skatīt lapā AR-15. Siltumizolācijas stiprināšanas dībele punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002 W/m²K.
S3 Ārsienas loga ailu siltinājums (augšā un sānos)		1. Gatavais masā tonētais akrila apmetums Sakret AP/B vai analogs2 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Akmens vate vai līdzvērtīgs siltumizolācijas materiāls plānajām apmetuma sistēmām $\lambda \leq 0,037$ W/(mK) Paroc Linio 15 vai analogs30 mm 5. Līmjava Sakret BK (vai analogs)10 mm 6. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs 7. Esošā logu aillas virsma (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)	Nodrošināt siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai. Līmjavu uzklāt pa siltumizolācijas loksnes perimetru.	Dībeļu skaitu skatīt lapā AR-15. Siltumizolācijas stiprināšanas dībele punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002 W/m²K.
S4 Ārsienas loga ailu palodžu daļas siltinājums		1. Ārējā apdare - skārda palodze 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Akmens vate vai līdzvērtīgs siltumizolācijas materiāls plānajām apmetuma sistēmām $\lambda \leq 0,037$ W/(mK) Paroc Linio 15 vai analogs30 mm 5. Līmjava Sakret BK vai analogs10 mm 6. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs 7. Esošā logu aillas virsma (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)	Nodrošināt siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai. Līmjavu uzklāt pa siltumizolācijas loksnes perimetru.	Dībeļu skaitu skatīt lapā AR-15. Siltumizolācijas stiprināšanas dībele punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002 W/m²K.
S5 Sienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=50mm (sienas siltinājums pagrabā un vējtverī)		1. Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP-P vai analogs, 2 mm gauds2 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda_{min} \leq 0,037$ W/(mK) Paroc Linio 15 vai analogs50 mm 5. Līmjava Sakret BK vai analogs10-20 mm 6. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs 7. Esošā siena (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)	Nodrošināt siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai. Līmjavu uzklāt pa siltumizolācijas loksnes perimetru.	Siltumizolācijas stiprināšanas dībele punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002 W/m²K.
S6 Sienas apmetum apdare		1. Gatavais masā tonētais akrila apmetums Sakret AP/B vai analogs1 mm 2. Zemapmetuma grunts Sakret PG vai analogs1 mm 3. Armējošā javas kārtā Sakret BAK vai analogs ar stiklušķiedras sietu 160 g/m²3-4 mm 4. Grunts Sakret PG vai analogs1 mm 5. Esošā siena (virsmu sagatavot darbiem - attīrīt, saremontēt, izlīdzināt)		

Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes
P1 Pārsegums virs pagraba		1. Esošais pārsegums 2. Dzijas iedarības grunts 3. Virsmas saķeres grunts Sakret PG vai analogs1 mm 4. Līmjava Sakret BK vai analogs10-20 mm 5. Akmens vates lamellas vai līdzvērtīga siltumizolācijas materiāls, $\lambda \leq 0,038$ W/(mK) PAROC CGL20cy vai analogs120 mm	
J1 Jumta siltinājums no augšas		1. Virsklājs - bitumena ruļļu materiāls ar poliestera armejumu, virspuse pārklāta ar akmens smalcī Icopal Ultra Top vai analogs 2. Bitumena ruļļu materiāls ar poliestera armejumu Icopal Ultra Base vai analogs 3. Bitumena grunts Siplast Primer vai analogs 4. Nedegoša akmens vates siltumizolācija jumtam, kas tiek lietota kā virsējais slānis Paroc ROB 80 vai analogs20mm 5. Nedegoša akmens vates siltumizolācija jumtam, Paroc ROS 30 vai analogs80mm 6. Esošais slīpumu veidojošais slānis (attīrīts, sausa, sagatavota virsma) 7. Esošā jumta nesošā konstrukcija	
J2 Jumta siltinājums no augšas		1. Virsklājs - bitumena ruļļu materiāls ar poliestera armejumu, virspuse pārklāta ar akmens smalcī Icopal Ultra Top vai analogs 2. Bitumena ruļļu materiāls ar poliestera armejumu Icopal Ultra Base vai analogs 3. Bitumena grunts Siplast Primer vai analogs 4. Nedegoša akmens vates siltumizolācija jumtam, kas tiek lietota kā virsējais slānis Paroc ROB 80 vai analogs20mm 5. Nedegoša akmens vates siltumizolācijas starpkārta jumtam, Paroc ROS 30g vai analogs100mm 6. Nedegoša akmens vates siltumizolācijas apakškārta jumtam, Paroc ROS 30 vai analogs120mm 7. Esošā jumta seguma membrāna 8. Esošā jumta nesošā konstrukcija	

PIEZĪMES:

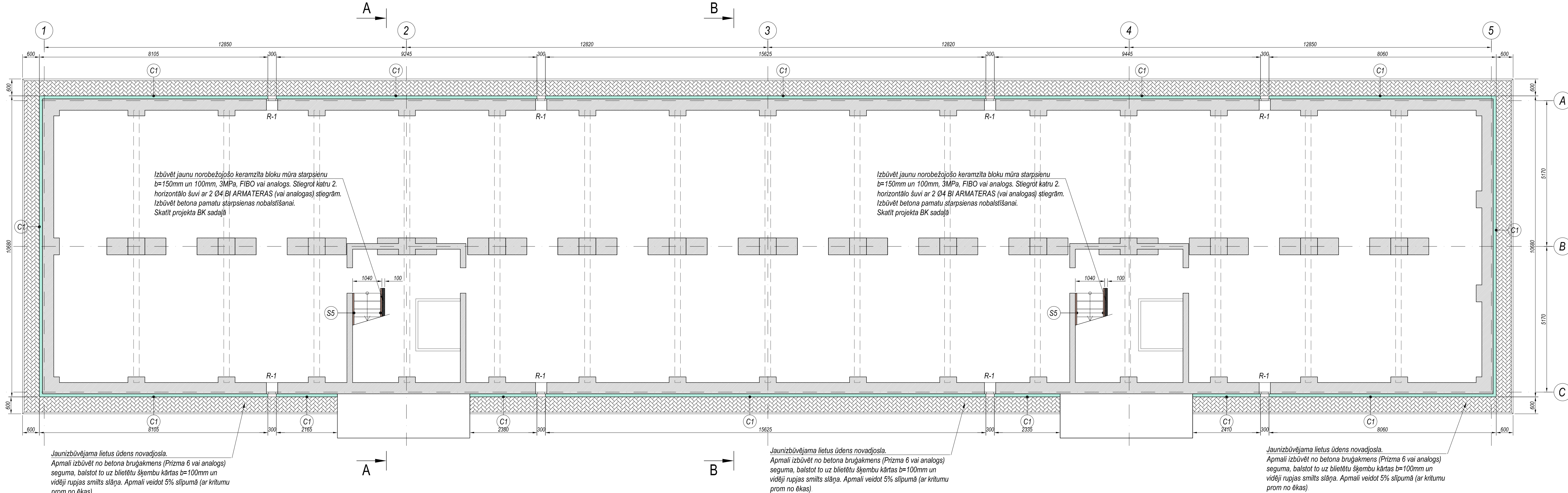
- Norobežojošo konstrukciju elementu numerācija nav savstarpēji saistīta. Numerācija spēkā tikai vienas norobežojošās konstrukcijas robežās.
- Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes standarts. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītam būvmateriālam.
- Projektā dotie sienu apjomi var atšķirties no energoaudītā norādītajām, jo energoaudita fasādes koplaukums noteikts vadoties no apkurināmo platību norobežojošām konstrukcijām pa ēkas ārējo perimetru.
- Izmantot sertificētus stiklu šķiedras sietus ar speciālu polimēru pārklājumu, kas iestrādājami apmetuma javas kārtā.
- Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
- Logu montāžu veikt saskaņā ar "Latvijas Logu un durvju ražotāju asociācijas" rekomendācijām.
- Siltumizolācijas materiālu montēt saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
- Fasādes apdares materiālus uzstrādāt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
- Pārliecināties par visu izmantoto stiprinājumu atbilstību konstatētajai pamatnei. Stiprinājuma dībeļu montēt stabilā pamatnē. Montētais dībelis nedrīkst būt izkustināms.
- Nepieciešamos papildzīmērus precizēt ar projekta autoriem.
- Veikt durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

NORĀDĪJUMI PAR BETONA KONSTRUKCIJU LABOŠANA

- Labošanas darbi jāuzsāk ar vāji noturīgu korodēto betona fragmentu nokalšanu, nolietoto vai/un bojāto iekļājuma slāņu, apmetumu, izolācijas noņemšanu un virsmas notīrīšanu līdz veselajam nesošajam slānim.
- Ja korozija ir nonākusi līdz armatūras konstrukcijām, no tām jānotīra viss bojātais betons līdz pat korozijas neskartajiem slāņiem. Armatūras stiegras jānotīra no rūsas ar rokām vai mehāniski, līdz armatūra iegūst gaišu, metālisku izskatu, bet pēc tam jānotīra ar saspiestu gaisu.
- Uz šādā veidā sagatavotas armatūras tērauda virsmas jāuzklāj minerāls pretkorozijas pārklājums Ceresit CD 30. Pretkorozijas java jāuzklāj vēlākais 3 stundas pēc armatūras tērauda attīrīšanas (uzklāšanas laikā tērauds var būt mitrs).
- Pēc armatūras tērauda aizsardzības izveidošanas īsi pirms betonu izdrupumu papildināšanas uzsākšanas sagatavotā vecā betona virsma bagātīgi jāsamitrina ar ūdeni, izveidojot matēti mitru virsmu. Uz šādi izveidotas pamatnes tiek uzklāts kontaktslānis no minerālās javas Ceresit CD 30.
- Nākamie Ceresit PCC sistēmas javas slāņi jāuzklāj pēc kontaktslāņa sākotnējās izžūšanas, kad java kļūst matēti mitra, proti, 30-60 minūšu laikā pēc uzklāšanas. Atkarībā no izdrupuma dziļuma betonā tā papildināšanai jāizmanto viena no javām: Ceresit CD 25 vai Ceresit CD 26.
- Lai iegūtu gludu virsmu, piem., zem krāsas, to iespējams izlīdzināt ar smalkgraudainu špaktelmasu betonam Ceresit CD 24.

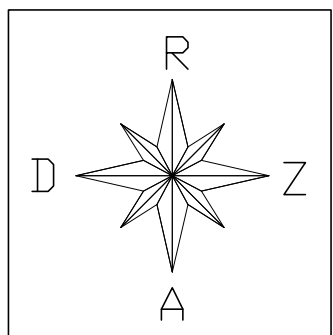
PROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsunmelns.lv				
PASŪTĪTĀJS PSIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS" Reģ.Nr. 42103004583 Tukuma iela 1A				
OBJEKTS DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA Ventas iela 6, Liepāja				
RASEJUMS NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU TIPI				
BŪVPR. DAĻAS VAD:	G. KĀRKLIŅŠ		19.01.2018.	
IZSTRĀDĀJA:	D. PORIŅA		19.01.2018.	
STADIJA	BP	MĒROGS	1:20	
MARKA	AR	LAPA/LAPAS	2	
PASŪTĪJUMA NR.	2017/3-62/316	ARHĪVA NR.	V6-AK-2017	

PAGRABSTĀVA PLĀNS



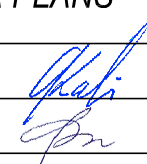
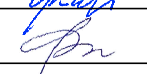
PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARĀ

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| C1 | Cokola siltninājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm b=100mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu ar paaugstinātu stipriību. | S4 | Logu ailu palodžu daļas siltninājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=30mm. |
| S1 | Ārsienas siltninājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=150mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorijā). | S5 | Pagraba un vējtvera sienas siltninājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un armējuma kārtas apdari. |
| S1a | | S6 | Sienu apdare ar krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu. |
| S1b | | P1 | Pārsegums virs pagraba siltninājums ar stingru, ugunsizturīgu akmens vates grīstu ielamēlām ar gruntskrāsojuma apdari PAROC GGL 20cy vai analogs, b=120mm. |
| S2 | Ārsienas siltninājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorijā). | J1 | Jumta siltninājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30, b=80mm, PAROC Rob 80, b=20mm un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top. |
| S2a | | J2 | Jumta siltninājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30/30g, b=220mm, PAROC Rob 80, b=20mm un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top. |
| S2b | | | |
| S3 | Logu ailu sānu malu un augšmalas siltninājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=30mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu. | | |

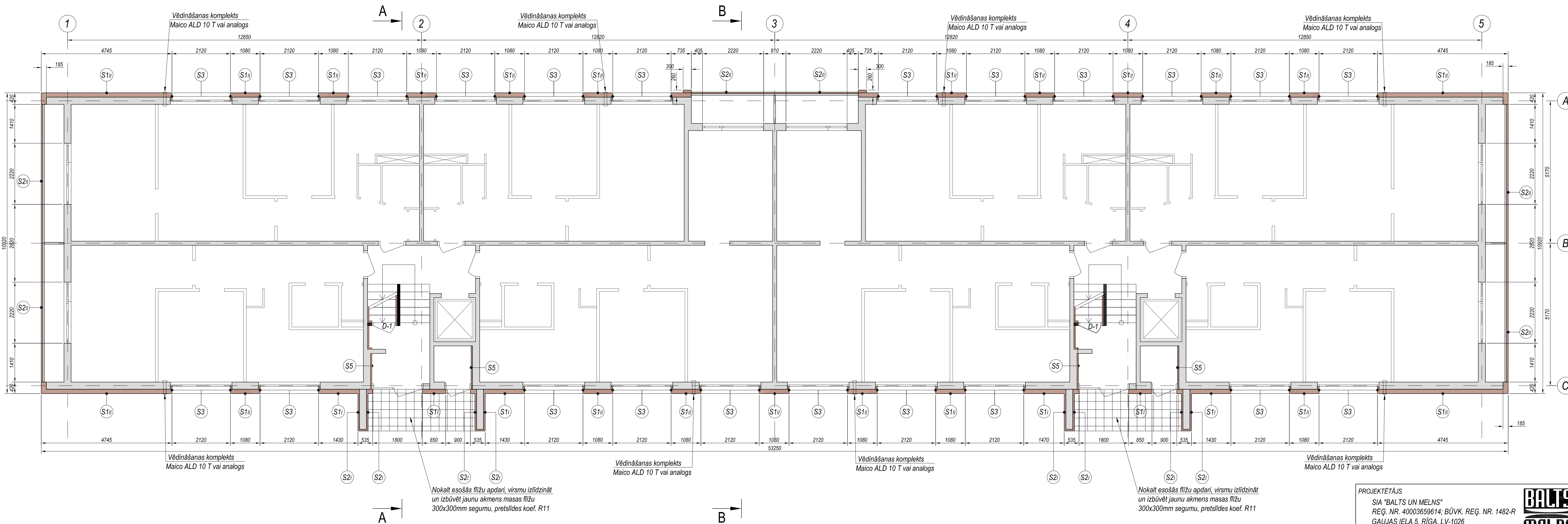


PIEZĪMES

1. *Detalizētus norobežojamo konstrukciju tipus un detaļas skatīties lapā AR-2.*
2. *Griezumus skatīt lapā AR-7.*
3. *Logu un durvju specifiku skatīt lapā AR-14.*
4. *Nepieciešamos papildzīmējumus precizēt ar projekta autoriem.*
5. *Veikti durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.*

PROJEKTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REG. NR. 40003659614; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, R/GA, LV-1026 www.baltsunmelns.lv			
PASŪTĀJS PSIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS" Reg.Nr. 42103004583 Tukuma iela 1A			
OBJEKTS	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA Veritas iela 6, Liepāja		
RASEJUMS PAGRABSTĀVA PLĀNS			
BŪVPR. DAĻAS VAD:	G. KĀRKLIŅŠ		19.01.2018.
IZSTRĀDĀJA:	D. PORIŅA		19.01.2018.
STADIJA	BP	MEROGS	1:100
MARKA	AR	LAPĀ/LAPAS	
PASŪTĪJUMA NR.	2017/3-62/316	ARHĪVA NR.	V6-AK-2017

1. STĀVA PLĀNS

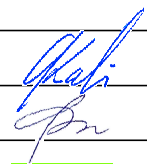


PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

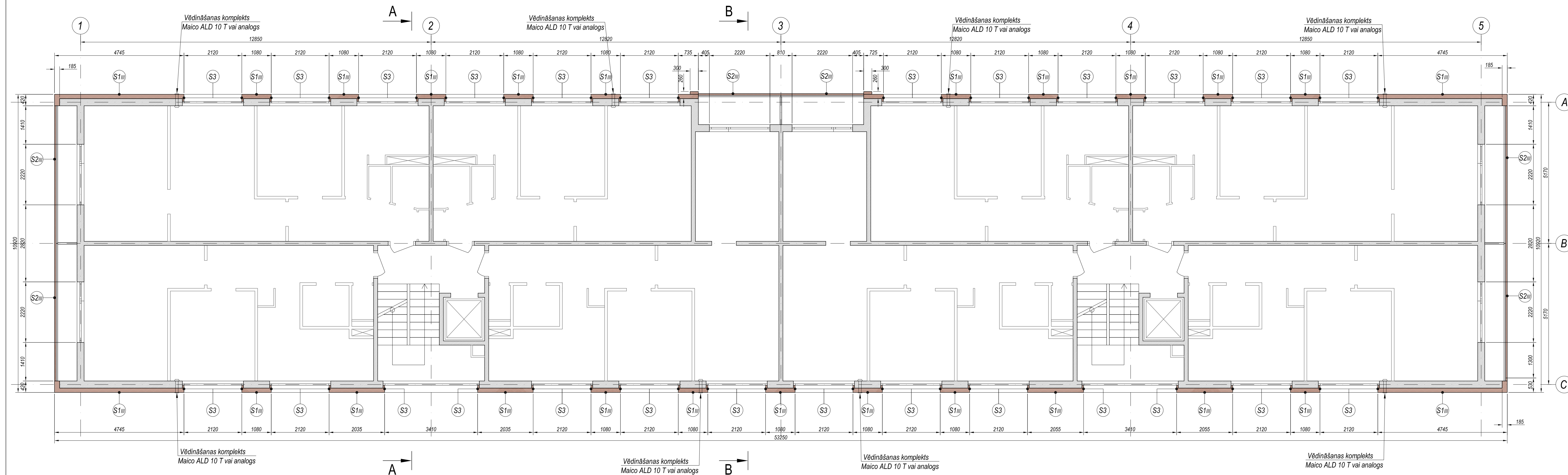
- | | |
|--|---|
| (C1) Cokola siltinājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm $b=100\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu ar paaugstinātu stiprību. | (S4) Logu ailu palodžu daļas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=30\text{mm}$. |
| (S1 _I) (S1 _{II}) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=150\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija). | (S5) Pagraba un vējtvera sienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=50\text{mm}$ un armējuma kārtas apdari. |
| (S2 _I) (S2 _{II}) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=50\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija). | (S6) Sienu apdare ar krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu. |
| (S3) Logu ailu sānu malu un augšmalas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=30\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu. | (P1) Pārsegums virs pagraba siltinājums ar stingru, ugunsizturīgu akmens vates griestu lamellām ar gruntskrāsojuma apdari PAROC CGL 20cy vai analogs, $b=120\text{mm}$. |
| | (J1) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30, $b=80\text{mm}$, PAROC Rob 80, $b=20\text{mm}$ un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top. |
| | (J2) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30/30g, $b=220\text{mm}$, PAROC Rob 80, $b=20\text{mm}$ un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top. |

PIEZĪMES

1. Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīties lapā AR-2.
2. Griezumus skatīt lapā AR-7.
3. Logu un durvju specifiku skatīt lapā AR-14.
4. Nepieciešamos papildzīmējumus precizēt ar projekta autoriem.
5. Veikt durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

PROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsumelns.lv			
PASŪTĪTĀJS PSIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS" Reģ.Nr. 42103004583 Tukuma iela 1A			
OBJEKTS	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTĪVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRSŌTĀ ATJAUNOŠANA Ventas iela 6, Liepāja		
RASEJUMS 1. STĀVA PLĀNS			
BŪVPR. DAĻAS VAD:	G. KĀRKLIŅŠ		19.01.2018.
IZSTRĀDĀJA:	D. PORIŅA		19.01.2018.
STADIJA	BP	MĒROGS	1:100
MARKA	AR	LAPĀ/LAPAS	4
PASŪTĪJUMA NR.	2017/3-62/316	ARHĪVA NR.	V6-AK-2017

2. - 9. STĀVA PLĀNS

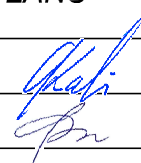


PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

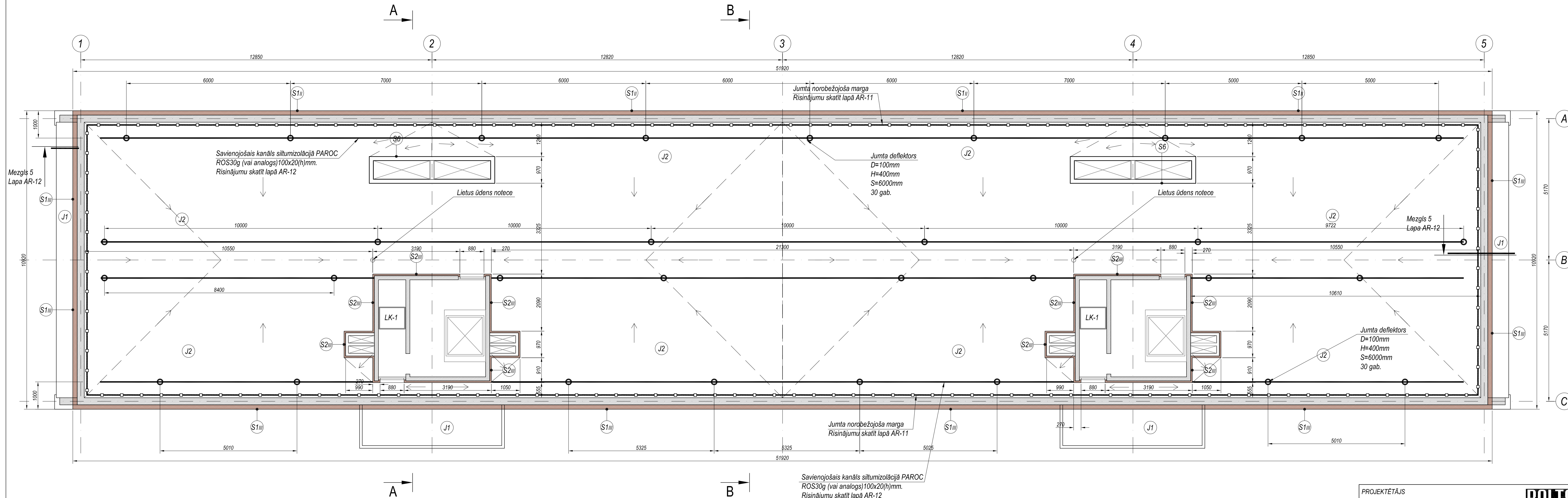
- | | |
|--|---|
| (C1) Cokola siltinājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm $b=100\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu ar paaugstinātu stiprību. | (S4) Logu ailu palodžu daļas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=30\text{mm}$. |
| (S1 ₁) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=150\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija). | (S5) Pagraba un vējtvera sienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=50\text{mm}$ un armējuma kārtas apdari. |
| (S1 ₂) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=50\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija). | (S6) Sienu apdare ar krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu. |
| (S2 ₁) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=50\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija). | (P1) Pārsegums virs pagraba siltinājums ar stingru, ugunsizturīgu akmens vates griestu lamellām ar gruntskrāsojuma apdari PAROC CGL 20cy vai analogs, $b=120\text{mm}$. |
| (S3) Logu ailu sānu malu un augšmalas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, $b=30\text{mm}$ un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu. | (J1) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30, $b=80\text{mm}$, PAROC Rob 80, $b=20\text{mm}$ un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top. |
| | (J2) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30/30g, $b=220\text{mm}$, PAROC Rob 80, $b=20\text{mm}$ un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top. |

PIEZĪMES

1. Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīties lapā AR-2.
2. Griezumus skatīt lapā AR-7.
3. Logu un durvju specifiku skatīt lapā AR-14.
4. Nepieciešamos papildzīmes precizēt ar projekta autoriem.
5. Veikt durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

PROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REG. NR. 40003659614; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsumelns.lv			
PASŪTĪTĀJS PSIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS" Reģ.Nr. 42103004583 Tukuma iela 1A			
OBJEKTS DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA Ventas iela 6, Liepāja			
RASEJUMS 2. - 9. STĀVA PLĀNS			
BŪVPR. DAĻAS VAD:	G. KĀRKLIŅŠ 	19.01.2018.	
IZSTRĀDĀJA:	D. PORIŅA	19.01.2018.	
STADIJA	BP	MĒROGS	1:100
MARKA	AR	LAPA/LAPAS	5
PASŪTĪJUMA NR.	2017/3-62/316	ARHĪVA NR.	V6-AK-2017

JUMTA PLĀNS



PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

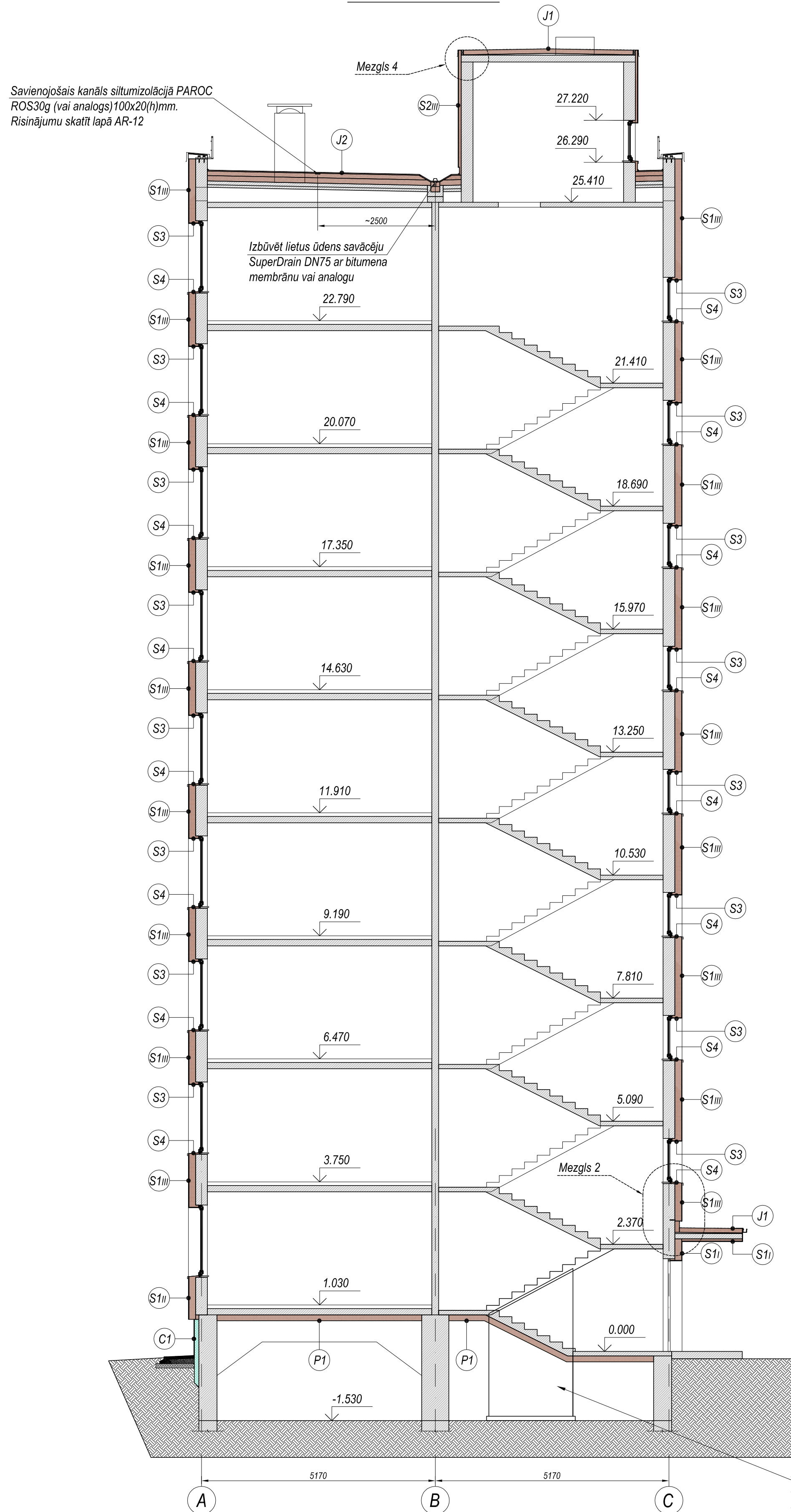
- (C1) Cokola siltinājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm b=100mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu ar paaugstinātu stiprību.
- (S1_I) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=150mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).
- (S1_{II}) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).
- (S2_{III}) Logu aili sēnu malu un augšmalas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=30mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu.
- (S4) Logu aili palodžu daļas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=30mm.
- (S5) Pagraba un vējtvera sienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un armējuma kārtas apdari.
- (S6) Sienu apdare ar krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu.
- (P1) Pārsegums virs pagraba siltinājums ar stingru, ugunsizturīgu akmens vates griestu lamellām ar gruntskrāsojuma apdari PAROC CGL 20cy vai analogs, b=120mm.
- (J1) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30, b=80mm, PAROC Rob 80, b=20mm un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top.
- (J2) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30/30g, b=220mm, PAROC Rob 80, b=20mm un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top.

PIEZĪMES

1. Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīties lapā AR-2.
2. Griezumus skatīt lapā AR-7.
3. Logu, durvju un lūku specifikāciju skatīt lapā AR-14.
4. Nepieciešamos papildizmērus precizēt ar projekta autoriem.
5. Veikt durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

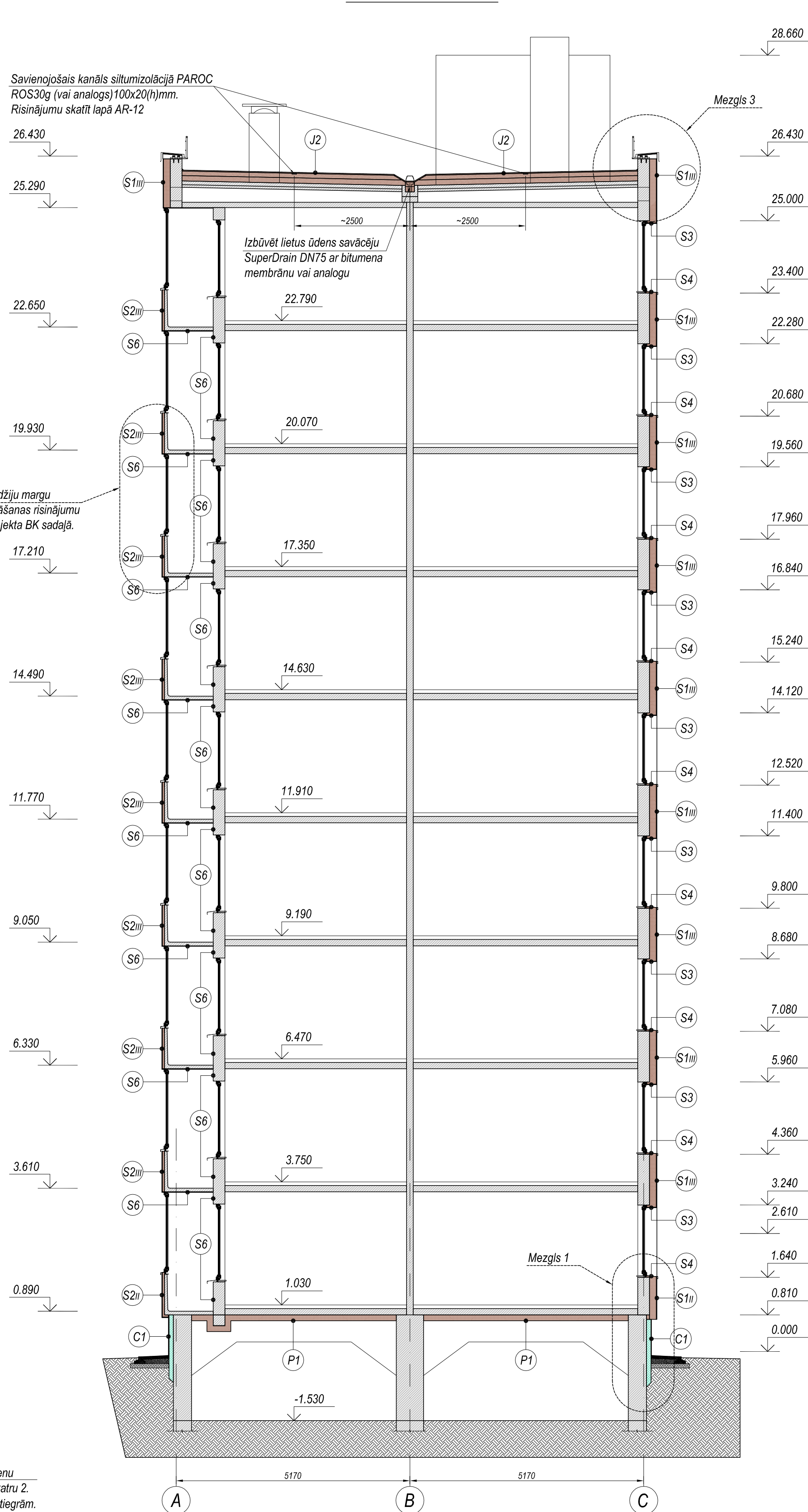
PROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsunmelns.lv		BALTS MELNS	
PASŪTĪTĀJS PSIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS" Reģ.Nr. 42103004583 Tukuma iela 1A			
OBJEKTS DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA Ventas iela 6, Liepāja			
RASEJUMS JUMTA PLĀNS			
BŪVPR. DAĻAS VAD:	G. KĀRKLIŅŠ	19.01.2018	
IZSTRĀDĀJA:	D. PORIŅA	19.01.2018	
STADIJA	BP	MĒROGS	1:100
MARKA	AR	LAPA/LAPAS	6
PASŪTĪJUMA NR.	2017/3-62/316	ARHĪVA NR.	V6-AK-2017

GRIEZUMS A-A



Izbūvēt jaunu norobežojošo keramzīta bloku mūra starpsieni b=150mm un 100mm, 3MPa, FIBO vai analogs. Stiegt katru 2. horizontālo šuvi ar 2 Ø4 B1 ARMATERAS (vai analogas) stiegrām. Izbūvēt betona pamatu starpsienas nobalstīšanai. Skatīt projekta BK sadaļā

GRIEZUMS B-B



PIEZĪMES

1. Detalizētus norobežojošo konstrukciju tipus un detaļas skatīties lapā AR-2.
2. Logu un durvju specifikāciju skatīt lapā AR-14.
3. Nepieciešamos papildizmērus precizēt ar projekta autoriem.
4. Veikt durvju, logu un citu elementu pārmērīšanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

- (C1) Cokola siltinājums ar ekstrudētā putupolistirola plāksnēm b=100mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu ar paaugstinātu stiprību.
- (S1) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=150mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).
- (S1n) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).
- (S2) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).
- (S2n) Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu (I, II un III kategorija).
- (S3) Logu ailu sānu malu un augšmalas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=30mm un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu.
- (S4) Logu ailu palodžu daļas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=30mm.
- (S5) Pagraba un vējtvera sienas siltinājums ar fasādes plāksnēm PAROC Linio 15, b=50mm un armējuma kārtas apdari.
- (S6) Sienu apdare ar krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu.
- (P1) Pārsegums virs pagraba siltinājums ar stingru, ugunsizturīgu akmens vates griestu lamellām ar gruntskrāsojuma apdari PAROC CGL 20cy vai analogs, b=120mm.
- (J1) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30, b=80mm, PAROC Rob 80, b=20mm un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top.
- (J2) Jumta siltinājums ar jumta plāksnēm PAROC Ros 30/30g, b=220mm, PAROC Rob 80, b=20mm un bitumena ruļļu materiāla ar poliestera armējuma segumu Icopal Base un Ultra Top.

PROJEKTĒTĀJS		
SIA "BALTS UN MELNS" REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsummelns.lv		
PASŪTĪTĀJS		
PSIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS" Reģ.Nr. 42103004583 Tukuma iela 1A		
OBJEKTS		
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOMĀS MĀJAS ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PASĀKUMI - FASĀDES VIENKĀRŠOTĀ ATJAUNOŠANA Ventas iela 6, Liepāja		
RASEJUMS		
GRIEZUMS A-A; GRIEZUMS B-B		
BŪVPR. DAĻAS VAD:	G. KĀRKLIŅŠ	19.01.2018.
IZSTRĀDĀJA:	D. PORIŅA	19.01.2018.
STADIJA		
BP	MĒROGS	1:20
MARKA	AR	LAPĀLAPAS 7
PASŪTĪJUMA NR.	2017/3-62/316	ARHĪVA NR. V6-AK-2017