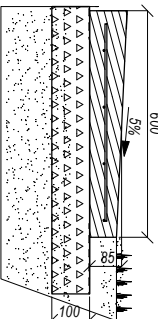
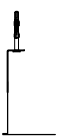
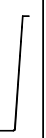




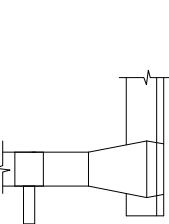






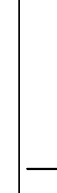

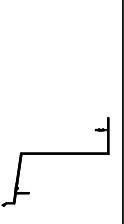

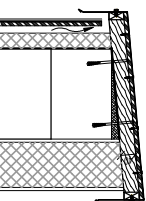
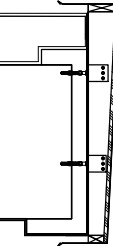
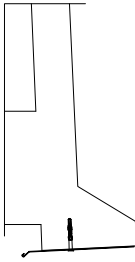
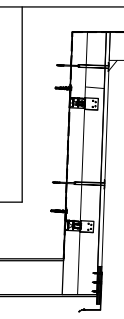
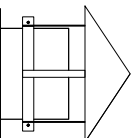
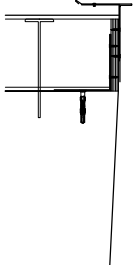


Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes
<div>1</div> Lietus ūdens novadīdola		Lietus ūdens novadīdola: betons B20/25 Stieņojums, Ø5 Bp1 solis 150x150mm Bieletu šķembu kārta, frakcija 0/45, b=100mm Smiltis, Bieletā vidēji rupja smiltis	Mezgis 1
<div>2</div> Cokola profils		Cokola sistēmas komplekts - cokola profils un stūra profils ar stikla šķiedras sietu Sakret ALB-EB-PVC vai ekvivalents, Tapa ar naglu, solis s=300 mm, Sormat LYT UK KP 6/60 vai ekvivalents	Mezgis 1, 3, 11
<div>3</div> Logu ārējās palodzes		Karsti cinkotas tērauda loksnes, b=0,5 mm ar rūpnieciski krāsotu PURAL pārklājumu, RUUKKI vai ekvivalents	Mezgis 1, 10, 12, 13, 14
<div>4</div> Logu iekšējās palodzes		Baltā palodze	Mezgis 1, 13
<div>5</div> Iekšējā logu izolācijas lēnī		Tvaika izolācija pa loga perimetru SWS - Soudal Folienband Inside vai ekvivalents	Mezgis 1, 11, 13, 14
<div>6</div> Ārējā logu izolācijas lēnī		Ārējā difūzijas lēnīte pa loga perimetru SWS - Soudal Folienband Outside vai ekvivalents	Mezgis 1, 11, 13, 14
<div>7</div> Profils ar lāseni		Zemapaņemuma stūra leņķis ar lāseni, PVC profils ar armatūras sietu, kas paredzēts stūriem virs logu ailām (fasādē), Sakret ALB-ED-C(01)-25 un/vai ALB-ED-C(02)-25 vai ekvivalents.	Mezgis 1, 6, 11, 14
<div>8</div> Loga pieciaduma profils		Deformācijas profils, paredzēts apņemtuma un armējošās jāvās savienošanai ar loga durvju rāmi. Profils, izgatavots no augstas kvalitātes PVC. Izlurņus pret UV stariem, Sakret ALB-EW-06-24 un/vai ALB-EW-09-24 vai ekvivalents.	Mezgis 1, 2, 4, 5, 11, 14
<div>9</div> Palodzes sāna piesēguma profils		<b>Palodzes sāna piesēguma profils Sakret ALB-EW-CS(01)-20 vai ekvivalents</b>	Mezgis 1
<div>10</div> Ūdensnecietas sistēma		RUUKKI ūdensnecietas sistēma, Korektors Ø12590mm, Čauriņu stiprējums mūm Ø90mm, Konsteļšns mūra sienai 175mm, Čauriule ø 90mm, L-2,5m, Čauriules lējslēgās Ø90mm, Tēkre ø125mm, L-4m, Tēkres gās ø125mm, Tēkres āķis īsais ø125mm.	Mezgis 3
<div>11</div> Sānu lāsenis		Lāsenis no karsti cinkotas tērauda loksnes, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu	Mezgis 2
<div>12</div> Profils ar lāseni		Lāsenis no karsti cinkotas tērauda loksnes, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu, neļiona dībeļis FISCHER SX 10x80 ar skrūvi, s=500mm	Mezgis 17
<div>13</div> Stūra pasiprīnātais profils		Pasiprīnātais stūra profils ar armatūras sietu Ejot PROFIL 320 vai ekvivalents	Mezgis 2, 4, 5
<div>14</div> Palodzes profils		<b>Palodzes profils Sakret MAT D/08 vai ekvivalents</b>	
<div>15</div> Stūra profils ar maiņānu leņķi		Stūra profils ar maiņānu leņķi un sietu EJOT PVC vai ekvivalents	Mezgis 4, 5, 12
<div>16</div> Lāsenis		Lāsenis - karsti cinkota tērauda loksne, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu	Mezgis 3
<div>17</div> Leņķis		Cinkots metāla leņķis 100x100x100x1,5mm	Mezgis 2
<div>18</div> Neaizstikloto lodžiju margu apšuvums		Trapecevidā profils T18, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu	Mezgis 12
<div>19</div> Lāsenis		Neaizstiklota tērauda lāsenis, b=0,5 mm	Mezgis 12
<div>20</div> Nobeiguma profils		Nobeiguma profils ar sietu	Mezgis 17

<div>21</div> C sekcijas parapeta siltināšana		Nosegskārds - karsti cinkota tērauda loksne, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu Mitrumizturīgs saplēksnis stiprināt ar ø 5x40 koksķrūvēm pie katras lātas Impregnēta koka lāta 50x50mm, s=300mm. Stiprinājuma dībeļi HIT-RED-C 8 x120 vai ekvivalents Impregnētas koka lātas, b=25 mm Hitrozolācijas slānis zem koka lātām - bitumena nūļu materiāls locpal Ultra Base vai ekvivalents Jāvas izlīdzinošais slānis Baumit MM 100 vai ekvivalents Akmeņs vāle vai līdzvērtīgs siltumizolācijas materiāls plānājam apņemuma sistēmām λ <sub>max</sub> <=0,037 W/(mK) - Paroc Linfo 15 vai ekvivalents Impregnēta koka lāta 25(h)x50mm Distances PAROC XFP 001 vai ekvivalents f=50mm Mitrumizturīgs saplēksnis, b=12mm Kraamzļa bloki, b=300mm, KOLLE beļon vai ekvivalents. Nosegskārds - karsti cinkota tērauda loksnes, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu	Mezgis 6
<div>22</div> A un B sekcijas gala sienas parapeta siltināšana		Mitrumizturīgs saplēksnis (b=12mm) stiprināt ar ø 5x40 koksķrūvēm pie katras lātas Impregnētas koka lātas, b=25 mm Impregnēta koka lāta 50-90(h)x50mm, s=300 mm Tērauda leņķis 70x70x55x2,5 mm s= 300 mm, Izkārtot pamīšus kārtai lātai Dībeļe un skrūves komplekts FISCHER SXR 10X60 vai ekvivalents	Mezgis 8
<div>23</div> Garensienu parapeta izbūve		Nosegskārds - karsti cinkota tērauda loksne, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu Tapa ar naglu, solis s=300 mm, Sormat LYT UK KP 6/60 vai ekvivalents	Mezgis 9
<div>24</div> Lodžijas jumtu un lodžijas jumtu virs dzīvojamām daļām siltināšana		Nosegskārds - karsti cinkota tērauda loksne, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu Cinkots metāla leņķis 200x100x150x1,5, s=300mm Mitrumizturīgs saplēksnis 20(h)x200mm Impregnēta koka lāta 80(h)x50mm, s=650mm Impregnēta koka lāta 100(h)x50mm, s=600mm Leņķis 70x70x50x2,5, s=600mm, izkārtot pamīšus Slipinājuma dībeļis FISCHER SX 12X60, F izraušana = 1,5 k Akmeņs vāles jumta siltumizolācijas plāksne PAROC ROS 30, λ <sub>min</sub> <=0,037 W/(mK) vai ekvivalents, b=100mm Akmeņs vāles jumta siltumizolācijas plāksne PAROC ROS 30, λ <sub>min</sub> <=0,037 W/(mK) vai ekvivalents, b=80mm Akmeņs vāles jumta siltumizolācijas plāksne PAROC ROB 50, λ <sub>min</sub> <=0,037 W/(mK) vai ekvivalents, b=20mm Jumta siltumizolācijas loksņu stiprinājuma teleskopiskais dībeļis Ejot Eco Tek Ø50 mm ar skrūvi FBS -R-6,3 vai ekvivalents Pareļas ports (PAROC Ros 30 vai ekvivalents)	Mezgis 11
<div>25</div> Ventilācijas kanālu izvadu atgūnošana		Ventilācijas skursteņa jumtiņš un nosegskārds ventilācijas skursteņim, karsti cinkots skārds b=0,6 mm, Katra skursteņa nosegskārda izmērus precīzi objektā uz vietas. Ventilācijas skursteņa nosegjumtīņa stiprinājums- karsti cinkota skārda detaļa 30x4mm. Ventilācijas skursteņa nosegjumtīņa stiprinājums- karsti cinkota skārda detaļa 50x2mm pa skursteņa perimetru. Nosegskārds - karsti cinkotas tērauda loksnes, b=0,5, f=360mm, ar PURAL pārklājumu	Mezgis 17 nosegskārda
<div>26</div> Siltinājums pie kāpu tēpas jumta		Mitrumizturīgs saplēksnis, b=20mm Cinkots metāla leņķis 150x150x100x1,5, s=300mm Tērauda leņķis 90x90x3mm, s=300mm Neļiona dībeļis Ø10mm FISCHER SX 10X100, Dībeļa matu izvēlēties pēc materiāla kurā tas jāiestiprina. Lāsenis - karsti cinkota tērauda loksne, b=0,5 mm ar PURAL pārklājumu	Mezgis 7
<div>27</div> Lāsenis			Mezgis 15

- PIEZĪMES:**
- Norobežojošo konstrukciju elementu numērācija nav savstarpēji saistīta. Numerācija spēkā tikai vienas norobežojošās konstrukcijas robežās.  
Projekta dotās atsauksmes uz norīkētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes standarts. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir ekvivalenti, vai augstāki nekā projektā norādītiem būvmateriāliem.
  - Projekta dotie sienu apjomi var atšķirties no energoauditā norādītajām, jo energoauditā fasādes kopbūvums noteikts vadoties no apkūnāmo platību norobežojošām konstrukcijām pa ēkas ārējo perimetru.
  - Izņemot sertificētus stiklu šķiedras siļus ar speciālu polimēru pārklājumu, kas iestrādājami apņemuma jāvās kārtā.
  - Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precīzi un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
  - Logu montāžu veikt saskaņā ar "Lāviņas Logu un durvju ražotāju asociācijas" rekomendācijām.
  - Siltumizolācijas materiālu montēt un apņemtuma apdāri izveidot saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
  - Parīcināties par visu izmantoto stiprinājumu atbilstību konstatētajai pamatnei. Stiprinājuma dībeļus montēt stablā pamātnē. Montētais dībeļis nedrīkst būt izkusīstams.
  - Nepieciešamos papildiztnērus precīzi ar projekta autoriem.
  - Veikt durvju, logu un citu elementu pārmaišanu pirms konstrukciju pasūtīšanas.

PROJEKTA SIA "BALTS UN MELNS"			
REG. NR. 40003659614, BŪVK. REG. NR. 1482-R GAULAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsumelns.lv			
PASŪTĪTĀJS SIA "GROBĪNAS NAMSERVIS" Reg.Nr. 4210301283 Cēlnieku iela 36, Grobiņa, Grobiņas novads			
OBJEKTS Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājās energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi Priekšizlāda 9. Grobiņa, Grobiņas novads, LV-3430			
RĀSĒJUMS Detaļu un elementu specifikācija			
BŪVPROJEKTA VAD.:	G. Kārkliņš		28.05.2018
IZSTRADĀJA:	D. Porņa		28.05.2018
STADIJA	BP	MĒROGS	1:20
MARKA	AR	LAPA	3
PASŪTĪTĀJMA NR.	84	ARHĪVA NR.	P9-FVA-2018

