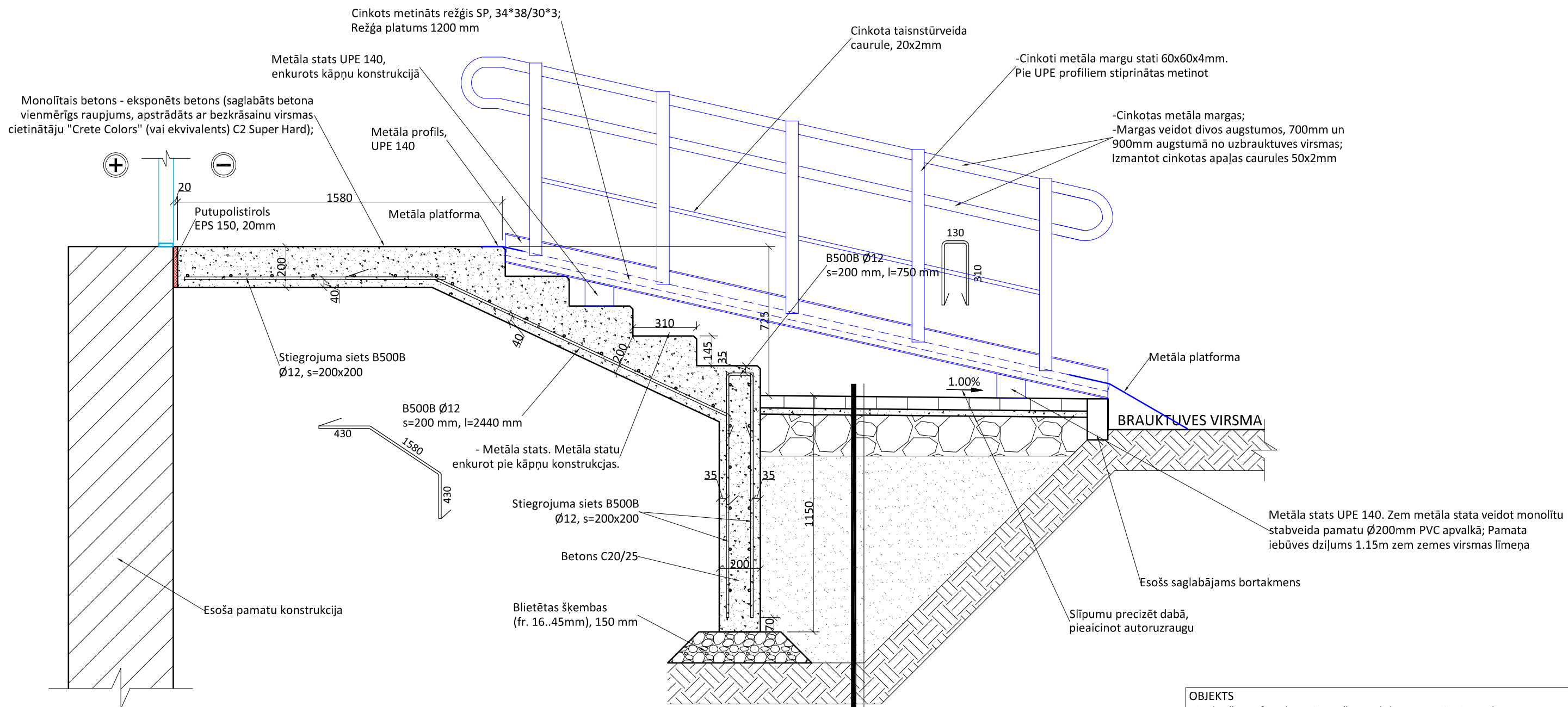


# ŠĶĒLUMS 12-12 - IEEJAS MEZGLA KĀPNES

M 1:20



## PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros;
2. Visi izmēri precizējami objektā uz vietas;
3. Tērauda klase S275;
4. Monolītās dzelzsbetona konstrukcijas drīkst atveidot un ieslogot, kad tās iegūst 70% no projektētās stiprības;
5. Metinātie savienojumi veidojami ar elektrodiem e46a vai līdzvērtīgiem;
6. Metinātās šuves veidot pēc LBN 204-14 prasībām;
7. Pēc tērauda konstrukciju izgatavošanas, tās cinkot 80-100mkm biezumā un marķēt;
8. Vietās kur nav uzrādīti šķēlumi, skatīt identiskus;
9. Projekta rasējumos neuzrādītie standarta mezgli un savienojumi atrisināmi būvdarbu gaitā un izpildāmi atbilstoši amatnieka kvalifikācijai, nodrošinot tiem būves ekspluatācijas laikā nepieciešamo konstruktīvo noturību. Izpildot būvdarbus pieaicināms sertificēts būvinženieris;
10. Metāla konstrukcijas pārmērīt objektā uz vietas;
11. METĀLA PANDUSA RAŽOTĀJS IZSTRĀDĀ MKD (METĀLA KONSTRUKCIJU DETALIZĀCIJU) PROJEKTU, SAKSAŅOJOT TO AR PASŪTĪTĀJU.

Betona bruģakmens, 60mm  
 Blietēts sīkšķembu (Ø2-8mm) izlīdzinošais slānis, 30mm  
 Blietētas šķembas (Ø16-45mm), 150mm  
 Pa kārtām blietēta smiltis, 1000mm  
 Esoša neuzirdināta grunts

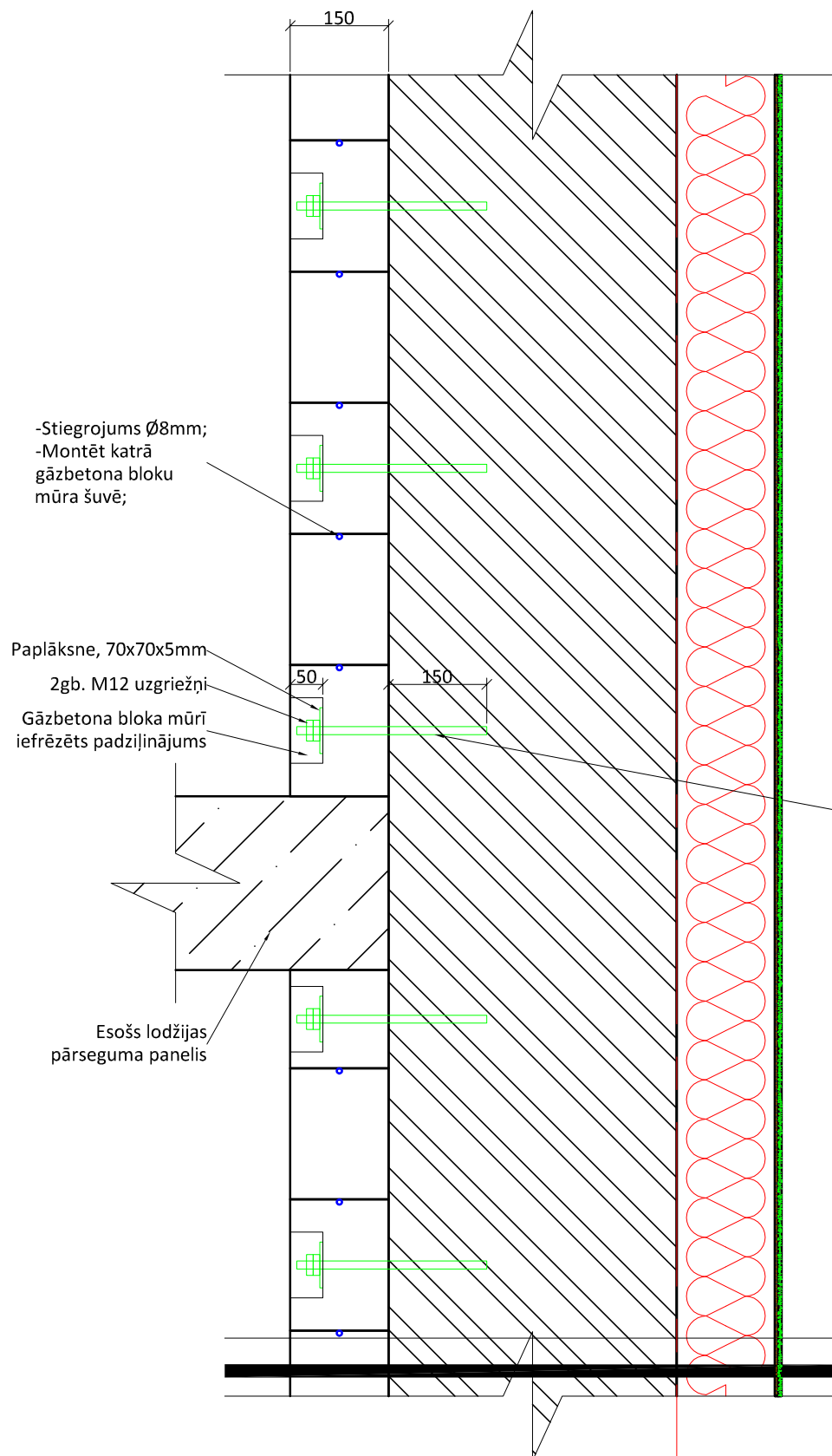
<b>OBJEKTS</b>			
Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde "Energiefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai" Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001			
Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
<b>PASŪTĪTĀJS</b>			
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Reģ.Nr. 43603011548 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007			
<b>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>RASĒJUMS</b>		Šķēlums 12-12 - ieejas mezgla kāpnēs	
		Mērogs	1:20
		Stadija	FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece	Lapa	AR-35
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220	Lapas	
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns	Datums	30.10.2019

# ŠĶĒLUMS 12-12 - MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

ŠĶĒLUMS 12-12 - MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA				
Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Apjoms	Piezīmes
1	KĀPNŪ IZVEIDE			
1.1	Bezkrāsains virsmas cietinātājs "Crete Colors" (vai ekvivalents) C2 Super Hard	m <sup>2</sup>	10.91	
1.2	Betons C 20/25	m <sup>3</sup>	2.82	
1.3	Stiegrojums Ø12, B500B	tek.m.	190.03	
1.4	Putupolistirols EPS 150, 20mm	m <sup>2</sup>	0.62	
1.5	Blietētas šķembas (fr. 16...45mm), 150mm	m <sup>2</sup>	2.17	
2	PANDUSS BĒRNU RATIŅIEM			
2.1	Metāla profils, UPE 140	tek.m.	6.40	
2.2	Cinkots metināts režģis SP, 34*38/30*3; Režģa platums 1200 mm	m <sup>2</sup>	3.66	
2.3	Leņķprofils, 50x50x3mm	tek.m.	6.10	- metināts pie UPE profila, lai atviegolu režģa montāžu;
2.4	Cinkota metāla platforma	m <sup>2</sup>	1.08	
2.5	Cinkotas apaļas metāla caurules 50x2mm	tek.m.	7.50	
2.6	Cinkoti metāla margu stabi 60x60x4mm	tek.m.	4.75	
2.7	Cinkota taisnstūrveida caurule, 20x2mm	tek.m.	2.60	
2.8	Stabveida pamats Ø200mm PVC apvalkā	tek.m.	1.30	
2.8.1	Betons C 20/25	m <sup>3</sup>	0.04	
*Materiālu zudumi būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā apjomos nav ievērtēti				
**Brūģētās daļas specifikāciju skatīt labiekārtojuma plānā				
***Šajā tabulā iekaitēti tikai papildus apjomi, pamatapjomi ieskaitīt šķēlums 1-1 un šķēlums 2-2 materiālu specifikācijās				

<b>OBJEKTS</b>			
Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde "Energoefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai" Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001			
Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
<b>PASŪTĪTĀJS</b>			
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Reģ.Nr. 43603011548 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007			
<b>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>RASĒJUMS</b>		Šķēlums 12-12 - materiālu specifikācija	Mērogs b/m
			Stadija FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece		Lapa AR-35.1
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220		Lapas
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns		Datums 30.10.2019

# ŠĶĒLUMS B1-B1 M 1:10



-Stiegrojums Ø8mm;  
-Montēt katrā  
gāzbetona bloku  
mūra šuvē;

Paplāksne, 70x70x5mm  
2gb. M12 uzgriežņi

Gāzbetona bloku mūri  
iefrēzēts padziļinājums

Esošs lodžijas  
pārseguma panelis

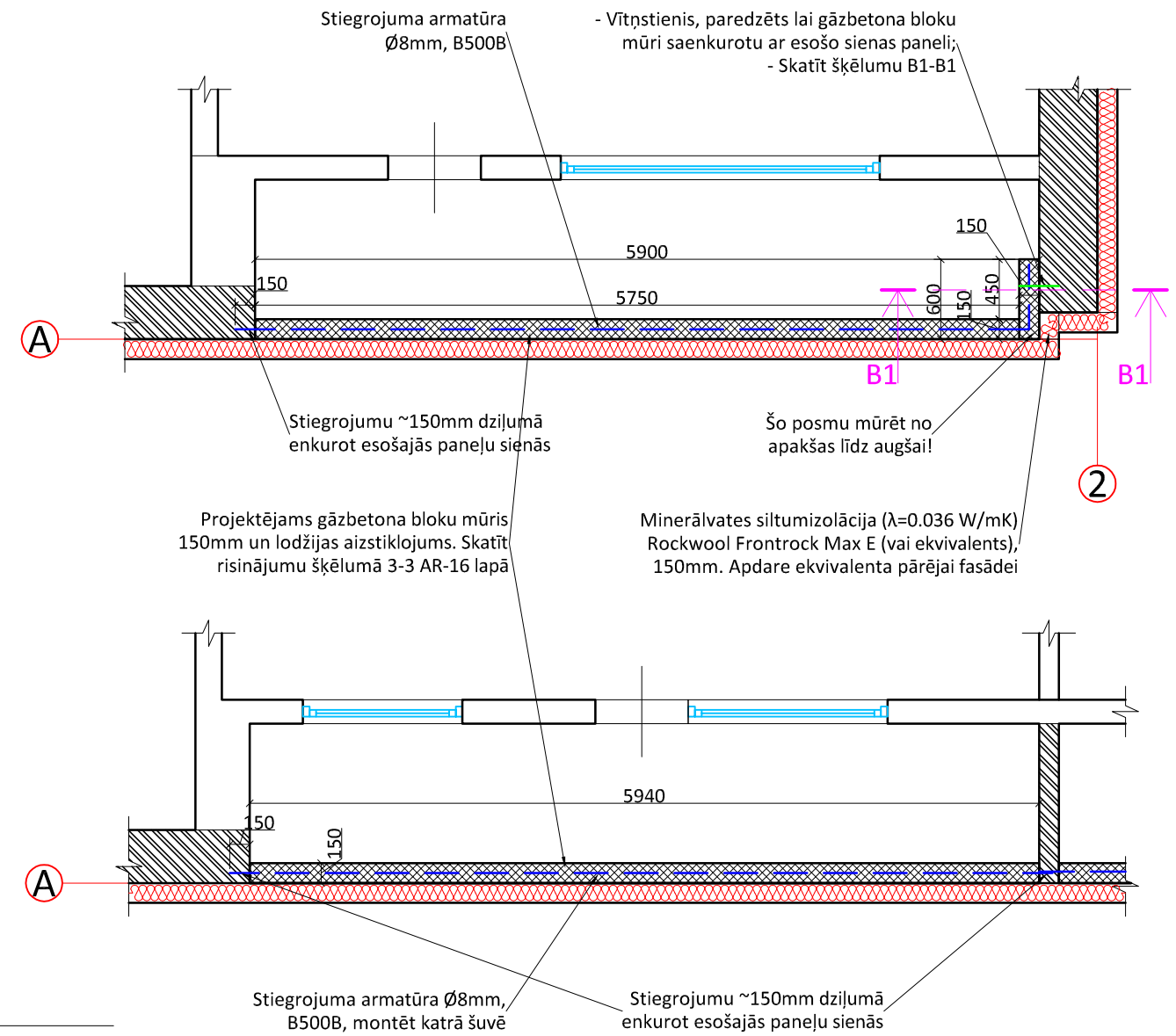
- PIEZĪMES:**
1. Gāzbetona bloku mūri stiegt katrā šuvē, izmantojot rievotu armatūras stieni Ø8mm, B500B;
  2. Stiegrojumu ~150mm dziļumā enkurot esošajos lodžijas sienu paneļos;
  3. Pārējās lodžijās izmanto analogus risinājumus.

- Vītņstienis Ø12mm;
- Esošajā panelī enkurot ar ķīmiskajiem enkuriem;
- Montēt katrā otrajā bloku rindā;

- Masā tonēts silikāta dekoratīvais apmetums Ceresit CT 72 (vai ekvivalents) "biezpiens", graudu izmērs 2.5mm
- Tonēta gruntskrāsa, Ceresit CT 15 (vai ekvivalents)
- Stiklšķiedras siets  $\geq 160g/m^2$
- Armējošā java Ceresit CT 87 (vai ekvivalents)
- Siltumizolācija ( $\lambda=0.036 W/mK$ ) Rockwool Frontrock Max E (vai ekvivalents), 150mm
- Siltumizolācijas līmēšanas java Ceresit CT 190 (vai ekvivalents)
- Virsmas gruntēšana ar dziļumgrunti Ceresit CT 17 (vai ekvivalents), ja veikta virsmas izlīdzināšana plaknē
- Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē ar Ceresit ZKP (vai ekvivalents), ja nepieciešams
- Virsmas gruntēšana ar dziļumgrunti Ceresit CT 17 (vai ekvivalents)
- Projektējams gāzbetona bloku mūris Bauroc Classic (vai ekvivalents), 150mm ar vītņstieniem enkurots pie esošā sienas paneļa
- Virsmas gruntēšana ar dziļumgrunti Ceresit CT 17 (vai ekvivalents)
- Kaļķa-cementa apmetuma java, Ceresit ZKP (vai ekvivalents)
- Stiklšķiedras siets  $\geq 160g/m^2$
- Krāsots apmetums

2

# LODŽIJU MŪRA PLĀNI M 1:50



Stiegrojuma armatūra  
Ø8mm, B500B

- Vītņstienis, paredzēts lai gāzbetona bloku  
mūri saenkurotu ar esošo sienas paneli;  
- Skatīt šķēlumu B1-B1

Stiegrojumu ~150mm dziļumā  
enkurot esošajās paneļu sienās

Šo posmu mūrēt no  
apakšas līdz augšai!

Projektējams gāzbetona bloku mūris  
150mm un lodžijas aizstiklojums. Skatīt  
risinājumu šķēlumā 3-3 AR-16 lapā

Minerālvates siltumizolācija ( $\lambda=0.036 W/mK$ )  
Rockwool Frontrock Max E (vai ekvivalents),  
150mm. Apdare ekvivalenta pārējai fasādei

Stiegrojuma armatūra Ø8mm,  
B500B, montēt katrā šuvē

Stiegrojumu ~150mm dziļumā  
enkurot esošajās paneļu sienās

**OBJEKTS**  
Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde  
"Energiefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamaj ēkai"  
Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001

Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
---------------	-----------	-------------------	-----------

**PASŪTĪTĀJS**  
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"  
Reģ.Nr. 43603011548  
Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007

**ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS**  
SIA "Arhitektūra un Vide"  
Reģ. Nr. 43603016278  
Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
tel. +371 29269076



**PROJEKTĒTĀJS**  
SIA "Arhitektūra un Vide"  
Reģ. Nr. 43603016278  
Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
tel. +371 29269076



<b>RASĒJUMS</b>	Lodžiju mūra plāni; Šķelums B1-B1	Mērogs	1:10/50
		Stadija	FAS_VA

Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece	Lapa	AR-36
---------------	------------------	------	-------

	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220	Lapas	
--	-------------------------------------	-------	--

Rasēja	Rūdolfs Krievkalns	Datums	30.10.2019
--------	--------------------	--------	------------

# ŠĶĒLUMS B1-B1 - MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

ŠĶĒLUMS 12-12 - MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA				
Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Apjoms	Piezīmes
1	FASĀDE ASĪS 1-2			
1.1	Vītņstienis Ø12mm	tek.m.	46.20	
1.2	Paplāksne, 70x70x5mm	gab.	154	
1.3	M12 uzgriežņi	gab.	308	
1.4	Ķīmiskie enkuri	komplekts	1	
1.5	Atjaunot lodžiju norobežojošo konstrukciju stiegrojuma aizsargslāni (vietās, kas atsegtas pēc dzelzsbetona vairogu demontāžas);	komplekts	45	- viens komplekts ir viena lodžija; - bojāto stiegrojuma aizsargslāni atjaunot, stiegrojumu apstrādāt ar antikorozijas sastāvu, kas uzlabo saķeri ar betonu.
2	FASĀDE ASĪS A-B			
2.1	Vītņstienis Ø12mm	tek.m.	23.10	
2.2	Paplāksne, 70x70x5mm	gab.	77	
2.3	M12 uzgriežņi	gab.	154	
2.4	Ķīmiskie enkuri	komplekts	1	
2.5	Atjaunot lodžiju norobežojošo konstrukciju stiegrojuma aizsargslāni (vietās, kas atsegtas pēc dzelzsbetona vairogu demontāžas);	komplekts	11	- viens komplekts ir viena lodžija; - bojāto stiegrojuma aizsargslāni atjaunot, stiegrojumu apstrādāt ar antikorozijas sastāvu, kas uzlabo saķeri ar betonu.
3	FASĀDE ASĪS B-A			
3.1	Vītņstienis Ø12mm	tek.m.	25.20	
3.2	Paplāksne, 70x70x5mm	gab.	84	
3.3	M12 uzgriežņi	gab.	168	
3.4	Ķīmiskie enkuri	komplekts	1	
3.5	Atjaunot lodžiju norobežojošo konstrukciju stiegrojuma aizsargslāni (vietās, kas atsegtas pēc dzelzsbetona vairogu demontāžas);	komplekts	12	- viens komplekts ir viena lodžija; - bojāto stiegrojuma aizsargslāni atjaunot, stiegrojumu apstrādāt ar antikorozijas sastāvu, kas uzlabo saķeri ar betonu.
4	FASĀDE ASĪS 2-1			
4.5	Atjaunot lodžiju norobežojošo konstrukciju stiegrojuma aizsargslāni (vietās, kas atsegtas pēc dzelzsbetona vairogu demontāžas);	komplekts	11	- viens komplekts ir viena lodžija; - bojāto stiegrojuma aizsargslāni atjaunot, stiegrojumu apstrādāt ar antikorozijas sastāvu, kas uzlabo saķeri ar betonu.
*Materiālu zudumi būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā apjomos nav ievērtēti				
**Brūģētās daļas specifikāciju skatīt labiekārtojuma plānā				
***Šajā tabulā iekaitēti tikai papildus apjomi, pamatapjomi ieskaitīt šķēlums 1-1 un šķēlums 2-2 materiālu specifikācijās				

<b>OBJEKTS</b>			
Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde "Energoefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai" Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001			
Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
<b>PASŪTĪTĀJS</b>			
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Reģ.Nr. 43603011548 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007			
<b>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>RASEJUMS</b>		Šķēlums B1-B1 - materiālu specifikācija	Mērogs b/m
			Stadija FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece		Lapa AR-36.1
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220		Lapas
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns		Datums 30.10.2019

Logu, durvju marka	Skaitis	Skice (ailes izmēri)	Piezīmes
L-1	4		- PVC rāmis ar stikla paketi, $U_{w} \leq 1.25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ; - Iekšpuse/ārpuse balta; - Loga ailai pa perimetru atjaunot apmetumu, špaktelēt, krāsot; - Atverams/atgāzams. Logu vērsšanās virzienu saskaņot ar pasūtītāju; - Logiem veramajā daļā uzstādīt Gealan Gecco 3 (vai ekvivalents) dabīgās ventilācijas sistēmu;
L-2	1		
L-3	3		
L-4	22		- PVC rāmis ar stikla paketi, $U_{w} \leq 1.25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ; - Iekšpuse/ārpuse balta; - Loga ailai pa perimetru izveidot apdari - apmest, špaktelēt, krāsot; - Atgāzams/atbīdāms; - Logiem veramajā daļā uzstādīt Gealan Gecco 3 (vai ekvivalents) dabīgās ventilācijas sistēmu;
L-5	12		
L-6	11		
L-7	11		
L-8	12		
	91		- Visiem esošajiem PVC logiem, kas neatrodas lodžijās veramajā daļā uzstādīt Gealan Gecco 3 (vai ekvivalents) dabīgās ventilācijas sistēmu; - Fasādē asīs 1-2 - 23gb.; - Fasādē asīs 2-1 - 46gb.; - Fasādē asīs A-B - 11gb.; - Fasādē asīs B-A - 11gb.
	68		- Katrā lodžijā, kurā atbilstoši projekta risinājumam paredzēta lodžijas aizstiklošana, esošajam logam, kurš norobežo dzīvokli no lodžijas, veramajā daļā uzstādīt Gealan Gecco 3 (vai ekvivalents) dabīgās ventilācijas sistēmu; - Fasādē asīs 1-2 - 45gb.; - Fasādē asīs A-B - 11gb.; - Fasādē asīs B-A - 12gb. *Nepieciešams, lai nodrošinātu gāsi pieplūdi caur lodžiju dzīvoklim

## LOGU SPECIFIKĀCIJA

## DZĪVOKĻU ESOŠO LOGU, KĀPŅU TELPU DURVJU SPECIFIKĀCIJA, KURI IZVIETOTI ĀRĒJĀ NOROBEŽOŠAJĀ KONSTRUKCIJĀ

KOPĒJAIS LOGU, DURVJU SKAITS	MAINĀMO LOGU, DURVJU SKAITS	SKICE	PIEZĪMES
48	4		- Dzīvokļa logi - PVC rāmis ar stikla paketi = 44gab.; - Dzīvokļa logi - Koka rāmis ar stiklu = 4gab.;
24	1		- Dzīvokļa logi - PVC rāmis ar stikla paketi = 23gab.; - Dzīvokļa logi - Koka rāmis ar stiklu = 1gab.;
24	3		- Dzīvokļa logi - PVC rāmis ar stikla paketi = 21gab.; - Dzīvokļa logi - Koka rāmis ar stiklu = 3gab.;
1	0		- "Zobārstniecība" logi - PVC rāmis ar stikla paketi = 1gab.;
27	25		No 27 lodžijām paredzēts demontēt 25 lodžijas, un visām lodžijām (tani skaitā šobrīd dabā neaizstiklotajām) uzstādīt jaunus logus, saskaņā ar projektējamo logu specifikāciju L-4, L-5, L-6, L-7, L-8. Esošais lodžiju aizstiklojums saglabājams tikai 2 lodžijām, kas izvietotas fasādē asīs 1-2 pirmajā stāvā. Skatīt AR-1 lapu.

### PIEZĪMES:

1. Pirms pasūtījuma veikšanas visi izmēri precizējami objektā uz vietas;
2. Pirms durvju montāžas veikt esošo durvju demontāžu;
3. Evakuācijas ceļos grīdas līmeņu starpība nedrīkst pārsniegt 20mm;
4. Mainot logus vai durvis atjaunot iekšējo ailu apdari, atbilstoši projekta risinājumiem.

<b>OBJEKTS</b>			
Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde "Energiefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai" Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001			
Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
<b>PASŪTĪTĀJS</b>			
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Reģ.Nr. 43603011548 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007			
<b>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>RASĒJUMS</b>		Logu specifikācija	
		Mērogs	1:100
		Stādija	FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece	Lapa	AR-37
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220	Lapas	
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns	Datums	30.10.2019

SIA ARHITEKTŪRA UN VIDE

SIA ARHITEKTŪRA UN VIDE

## DURVJU SPECIFIKĀCIJA

Logu, durvju marka	Skaitis	Skice (ailes izmēri)	Piezīmes
AD-1	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metāla durvis pagrabam;</li> <li>- <math>U_d \leq 2.00 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>;</li> <li>- Iekšpuse/ārpuse - krāsa ekvivalenta 1.stāva kāpņu telpas ārdurvīm;</li> <li>- Uzstādīt slēdzeni;</li> <li>- Izgatavot 70 atslēgu kopijas;</li> <li>- Uzstādīt pašaizvēršanās mehānismu;</li> <li>- Ar sliekšni; Sliekšņa augstums <math>\leq 20\text{mm}</math>;</li> <li>- Durvīm saglabāt maksimāli iespējamo durvju augstumu;</li> </ul>
AD-2	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siltinātas metāla ārdurvis, <math>U_d \leq 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>;</li> <li>- Iekšpuse/ārpuse - krāsa no krāsu pasēs;</li> <li>- Uzstādīt slēdzeni, rokturi, aprīkot ar elektronisko sprūdu un koda atslēgu;</li> <li>- Durvis iespējams atvērt izmantojot koda atslēgu (čipu) un ievadot kodu;</li> <li>- Izgatavot 70 atslēgu kopijas (čipu);</li> <li>- Uzstādīt pašaizvēršanās mehānismu;</li> <li>- Ar noapaļotu sliekšni;</li> </ul>
AD-3	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siltinātas metāla ārdurvis ar stikla paketēm, <math>U_d \leq 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>; Stiklojuma izmērs durvīs 200x1250mm;</li> <li>- Iekšpuse/ārpuse - krāsa no krāsu pasēs;</li> <li>- Uzstādīt slēdzeni, rokturi;</li> <li>- Durvju rāmī jābūt iestrādātam elektrospūdam;</li> <li>- Durvis aprīkotas ar domofonu, kas iestrādāts durvju konstrukcijā; <b>Domofonu pieprogrammēt (pieslēgt) esošajai durvju atvēršanas sistēmai dzīvokļos;</b></li> <li>- Durvis iespējams atvērt izmantojot koda atslēgu (čipu) un ievadot kodu;</li> <li>- Izgatavot 70 atslēgu kopijas (čipus);</li> <li>- Aktīvajai vērtnei uzstādīt pašaizvēršanās mehānismu;</li> <li>- Viena aktīvā vērtne, otra pasīvā vērtne, kuru iespējams atvērt attaisot aizbīdņus;</li> <li>- Durvju aktīvās vērtnes minimālais brīvais platums vismaz 900mm, augstums 2000mm;</li> <li>- Durvju ārpusē uzstādāmi rokturi (grifi);</li> <li>- Ar noapaļotu sliekšni. Sliekšņa augstums <math>\leq 20\text{mm}</math>;</li> </ul>
AD-4	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siltinātas metāla ārdurvis, <math>U_d \leq 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>;</li> <li>- Iekšpuse/ārpuse - krāsa no krāsu pasēs;</li> <li>- Uzstādīt slēdzeni, rokturi, aprīkot ar elektronisko sprūdu un koda atslēgu;</li> <li>- Durvis iespējams atvērt izmantojot koda atslēgu (čipu) un ievadot kodu;</li> <li>- Izgatavot 70 atslēgu kopijas (čipus);</li> <li>- Uzstādīt pašaizvēršanās mehānismu;</li> <li>- Durvju vērtnes minimālais brīvais platums vismaz 900mm, augstums 2000mm;</li> <li>- Durvju ārpusē uzstādāms rokturis (grifs);</li> <li>- Ar sliekšni. Sliekšņa augstums <math>\leq 20\text{mm}</math>;</li> </ul>
AD-5	11		<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC durvis ar stikla paketi un logu blakus durvīm;</li> <li>- Konstrukcijas siltumcaurlaidības rādītājs <math>U_d \leq 1.3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>;</li> <li>- Ārpuse - krāsa no krāsu pasēs;</li> <li>- Iekšpuse - balta;</li> <li>- Neslēdzamas;</li> <li>- Uzstādīt pašaizvēršanās mehānismu;</li> <li>- Durvju vērtnes minimālais brīvais platums vismaz 900mm, augstums 2000mm;</li> <li>- Ar sliekšni. Sliekšņa augstums <math>\leq 20\text{mm}</math>;</li> <li>- Durvis izmantot abpusējus drošības stiklus;</li> </ul>
AD-6	11		<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC durvis ar stikla paketi un pildītmateriālu;</li> <li>- Konstrukcijas siltumcaurlaidības rādītājs <math>U_d \leq 1.3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>;</li> <li>- Ārpuse - krāsa no krāsu pasēs;</li> <li>- Iekšpuse - balta;</li> <li>- Neslēdzamas;</li> <li>- Uzstādīt pašaizvēršanās mehānismu;</li> <li>- Durvju vērtnes minimālais brīvais platums vismaz 900mm, augstums 2000mm;</li> <li>- Ar sliekšni. Sliekšņa augstums <math>\leq 20\text{mm}</math>;</li> <li>- Durvis izmantot abpusējus drošības stiklus;</li> </ul>

## ĀRDURVJU SPECIFIKĀCIJA, KURI IZVIETOTI ĀRĒJĀ NOROBEŽOŠAJĀ KONSTRUKCIJĀ

KOPĒJAIS ĀRDURVJU SKAITS	MAINĀMO ĀRDURVJU SKAITS	SKICE	PIEZĪMES
1	0		- Ārdurvju konstrukcija - PVC rāmis ar stikla paketi = 1gab.; - Ieeja "Audumi" veikalā;
3	3		- Ārdurvju konstrukcija - metāla rāmis ar metāla vērtņi = 2gab.; - Ārdurvju konstrukcija - koka rāmis ar koka vērtņi = 1gab.;
2	1		- Ārdurvju konstrukcija - PVC rāmis ar stikla paketi = 1gab.; - Ārdurvju konstrukcija (pagrba durvis) - metāla rāmis ar metāla vērtņi = 1gab.;
22	22		- Durvis lodžijās (fasāde asīs 2-1) - Koka rāmis ar stiklu = 11gab.; - Durvis ar logu lodžijās (fasāde asīs 2-1) - Koka rāmis ar stiklu = 11gab.;

### PIEZĪMES:

1. Pirms pasūtījuma veikšanas visi izmēri precizējami objektā uz vietas;
2. Pirms durvju montāžas veikt esošo durvju demontāžu;
3. Evakuācijas ceļos grīdas līmeņu starpība nedrīkst pārsniegt 20mm;
4. Mainot logus vai durvis atjaunot iekšējo ailu apdari, atbilstoši projekta risinājumiem.

### OBJEKTS

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde  
"Energoefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamajam ēkai"  
Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001

Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
---------------	-----------	-------------------	-----------

### PASŪTĪTĀJS

SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"  
Reģ.Nr. 43603011548  
Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007

### ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS

SIA "Arhitektūra un Vide"  
Reģ. Nr. 43603016278  
Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
tel. +371 29269076



### PROJEKTĒTĀJS

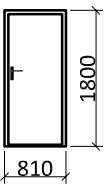
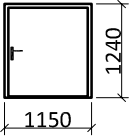
SIA "Arhitektūra un Vide"  
Reģ. Nr. 43603016278  
Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
tel. +371 29269076



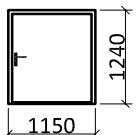
### RASĒJUMS

Durvju specifikācija		Mērogs	1:100
		Stādija	FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece	Lapa	AR-38
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220	Lapas	
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns	Datums	30.10.2019

## BĒNIŅU DURVJU SPECIFIKĀCIJA



Logu, durvju marka	Skaits	Skice (ailes izmēri)	Piezīmes
BD-1	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ugunsdrošas metāla durvis EI60;</li> <li>- Krāsa - pelēkas no abām pusēm;</li> <li>- Uzstādīt pašaizvēršanās mehānismu;</li> <li>- Uzstādīt rokturi un slēdzeni;</li> <li>- <math>U_d \leq 1.6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>;</li> </ul>
JI-1	1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metāla durvis jumta izejai neapkurināmām telpām;</li> <li>- Ārpuse - krāsa no krāsu pases;</li> <li>- Iekšpuse - pelēka;</li> <li>- Slēdzama;</li> </ul>

### JUMTA IZEJAS SPECIFIKĀCIJA, KURA IZVIETOTA ĀRĒJĀ NOROBEŽOJOŠAJĀ KONSTRUKCIJĀ

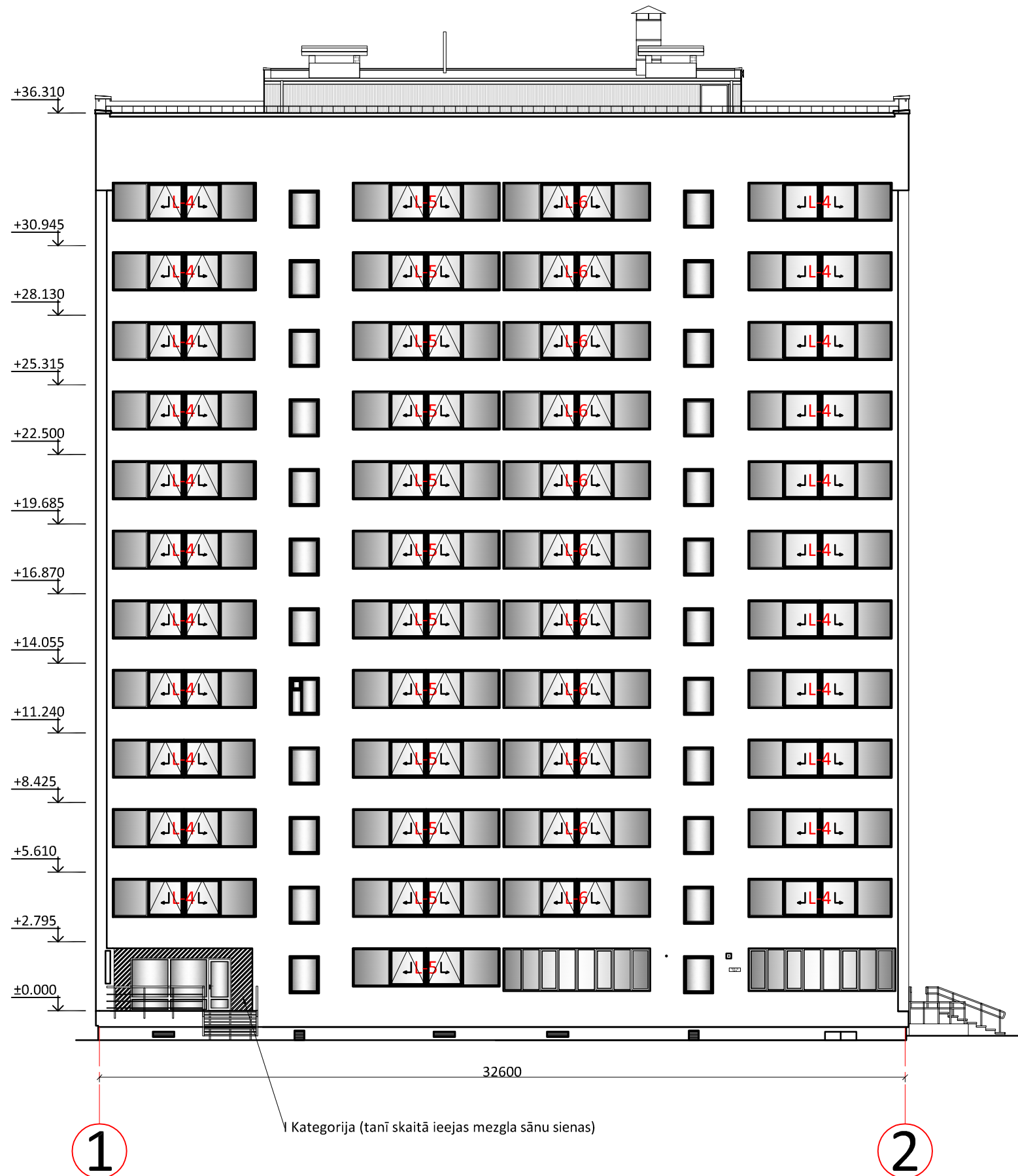
KOPĒJAIS ĀRDURVJU SKAITS	MAINĀMO ĀRDURVJU SKAITS	SKICE	PIEZĪMES
1	1		- Jumta izejas konstrukcija - Koka rāmis ar koka vērtņi = 1gab.;

#### PIEZĪMES:

1. Pirms pasūtījuma veikšanas visi izmēri precizējami objektā uz vietas;
2. Pirms durvju montāžas veikt esošo durvju demontāžu;
3. Evakuācijas ceļos grīdas līmeņu starpība nedrīkst pārsniegt 20mm;
4. Mainot logus vai durvis atjaunot iekšējo ailu apdari, atbilstoši projekta risinājumiem.

<b>OBJEKTS</b>			
Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde "Energoefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai" Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001			
Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
<b>PASŪTĪTĀJS</b>			
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Reģ.Nr. 43603011548 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007			
<b>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
			
<b>PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
			
<b>RASĒJUMS</b>		Bēniņu durvju specifikācija	Mērogs 1:100
			Stadija FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece		Lapa AR-39
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220		Lapas
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns		Datums 30.10.2019

# ĒKAS FASĀDES ASĪS 1-2 SADALĪJUMS IZTURĪBAS KATEGORIJĀS M 1:200



## APZĪMĒJUMI:

- I KATEGORIJA
- II KATEGORIJA

## MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	NOSAUKUMS	MĒRVIENĪBA	APJOMS
1	I Kategorija - papildus stiklšķdieras siets	m <sup>2</sup>	12.16
1.1	Armējošā java papildus sieta slānim	m <sup>2</sup>	12.16

## PIEZĪMES

\*Materiālu zudumi būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā apjomos nav ievērtēti;  
 \*\*Nosakot fasādes mehāniskās izturības kategorijas ir ņemtas vērā ETAG 004 prasības;  
 \*\*\*Izvēloties apmetumu nepieciešams arī ņemt vērā LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" (ēkas ugunsnoturības grupu un prasības ārējo siltumizolācijas sistēmām un materiāliem), kur noteikts, ka ārējo siltumizolācijas sistēmu minimālā ugunsreakcijas klase ir A2-s1,d0.  
 Piemēram, izmantojot Ceresit Ceretherm Wool Premium sistēmu ar silkātu dekoratīvo apmetumu (CT 72):  
 - II mehāniskās izturības kategorijai netiek izvirzītas papildus prasības un tā tiek nodrošināta izmantojot projektā paredzētos apdares materiālus - armēšanas javu CT 87, armēšanas sieta 160g/m<sup>2</sup>, grunti CT 15, apmetumu CT 72;  
 - I mehāniskās izturības kategorijai tiek izvirzītas papildus prasības. Lai to nodrošinātu I kategorijas zonā obligāti jālieto dubults armējošs slānis (160g/m<sup>2</sup>), vai arī armēšanas siets (160g/m<sup>2</sup>) jāaizstāj ar smagāku armēšanas sieta (300g/m<sup>2</sup>).

## PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros;
2. Visi izmēri precizējami būvniecības laikā objektā uz vietas;
3. Izmantojamai ēkas siltināšanas sistēmai un to materiāliem jāatbilst ETAG 004 prasībām;

## OBJEKTS

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde  
 "Energiefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai"  
 Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001

Arhīva numurs 01-2019/5 Pasūtījuma numurs 01-2019/5

## PASŪTĪTĀJS

SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"  
 Reģ.Nr. 43603011548  
 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007

## ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS

SIA "Arhitektūra un Vide"  
 Reģ. Nr. 43603016278  
 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
 tel. +371 29269076

SIA ARHITEKTŪRA UN VIDE

## PROJEKTĒTĀJS

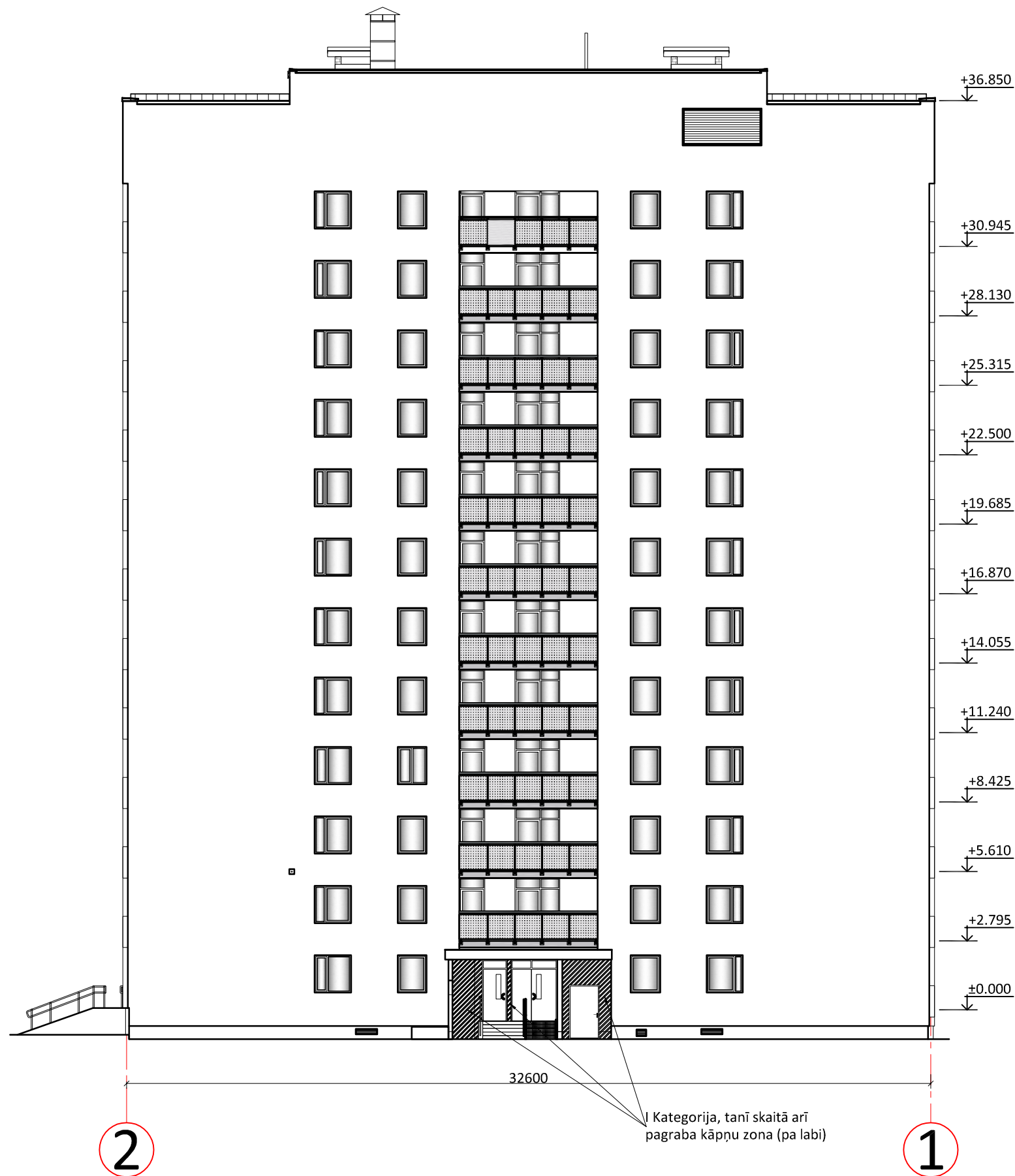
SIA "Arhitektūra un Vide"  
 Reģ. Nr. 43603016278  
 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
 tel. +371 29269076

SIA ARHITEKTŪRA UN VIDE

RASĒJUMS		Ēkas fasādes asīs 1-2 sadalijs izturības kategorijās		Mērogs	1:200
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece	Stadija	FAS_VA	Lapa	AR-40
Rasēja	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220	Lapas		Datums	30.10.2019
	Rūdolfs Krievkalns				



# ĒKAS FASĀDES ASĪS 2-1 SADALĪJUMS IZTURĪBAS KATEGORIJĀS M 1:200



## APZĪMĒJUMI:

- I KATEGORIJA
- II KATEGORIJA

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA			
Nr.p.k.	NOSAUKUMS	MĒRVIENĪBA	APJOMS
1	I Kategorija - papildus stiklšķdieras siets	m <sup>2</sup>	
1.1	Armējošā java papildus sieta slānim	m <sup>2</sup>	

## PIEZĪMES

\*Materiālu zudumi būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā apjomos nav ievērtēti;  
 \*\*Nosakot fasādes mehāniskās izturības kategorijas ir ņemtas vērā ETAG 004 prasības;  
 \*\*\*Izvēloties apmetumu nepieciešams arī ņemt vērā LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" (ēkas ugunsnoturības grupu un prasības ārējo siltumizolācijas sistēmām un materiāliem), kur noteikts, ka ārējo ārējās apdares būvizstrādājumu minimālā ugunsreakcijas klase ir A2-s1,d0.  
 Piemēram, izmantojot Ceresit Ceretherm Wool Premium sistēmu ar silkātu dekoratīvo apmetumu (CT 72):  
 - II mehāniskās izturības kategorijai netiek izvirzītas papildus prasības un tā tiek nodrošināta izmantojot projektā paredzētos apdares materiālus - armēšanas javu CT 87, armēšanas sieta 160g/m<sup>2</sup>, grunti CT 15, apmetumu CT 72;  
 - I mehāniskās izturības kategorijai tiek izvirzītas papildus prasības. Lai to nodrošinātu I kategorijas zonā obligāti jālieto dubults armējošs slānis (160g/m<sup>2</sup>), vai arī armēšanas siets (160g/m<sup>2</sup>) jāaizstāj ar smagāku armēšanas sieta (300g/m<sup>2</sup>).

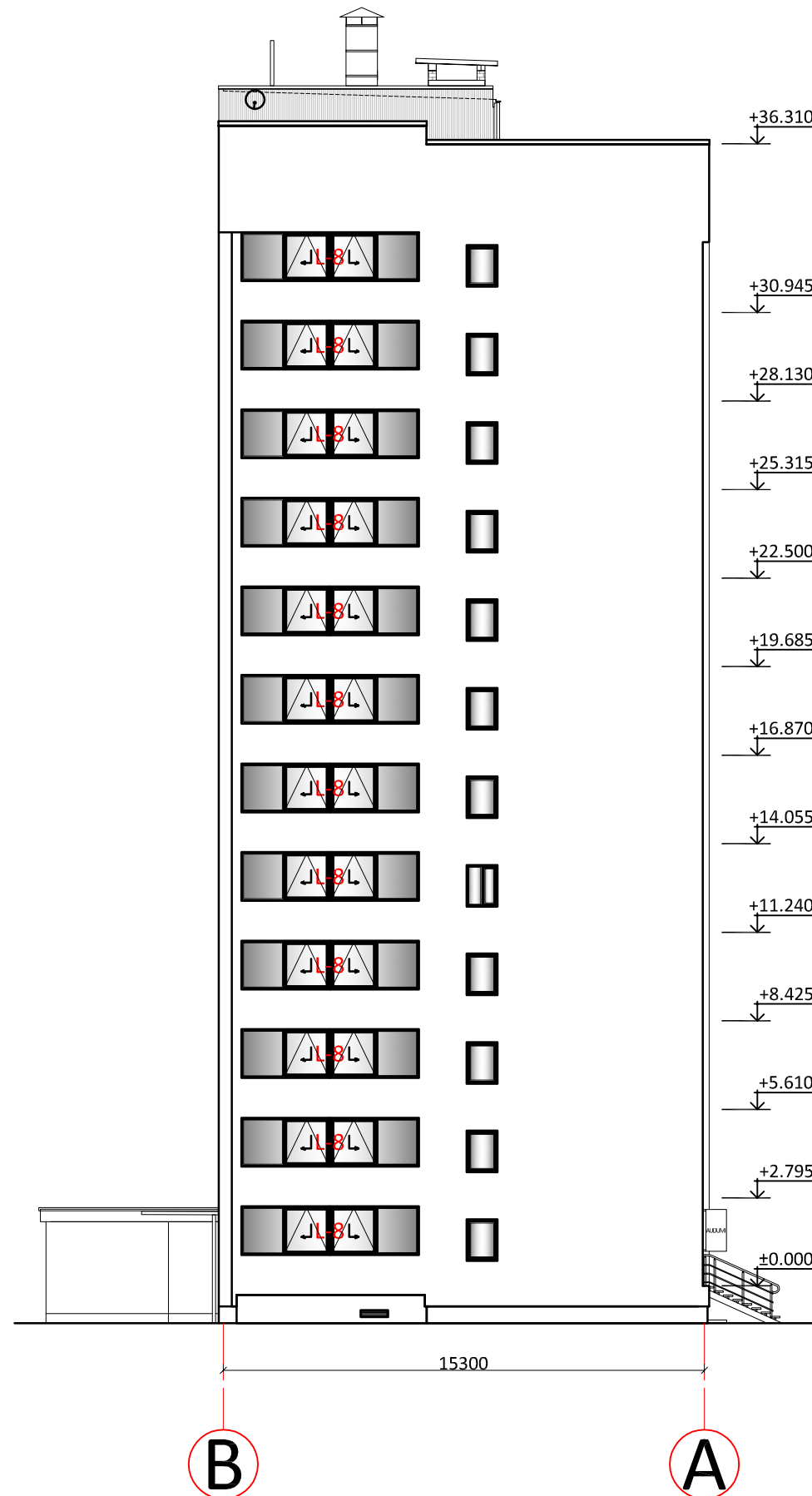
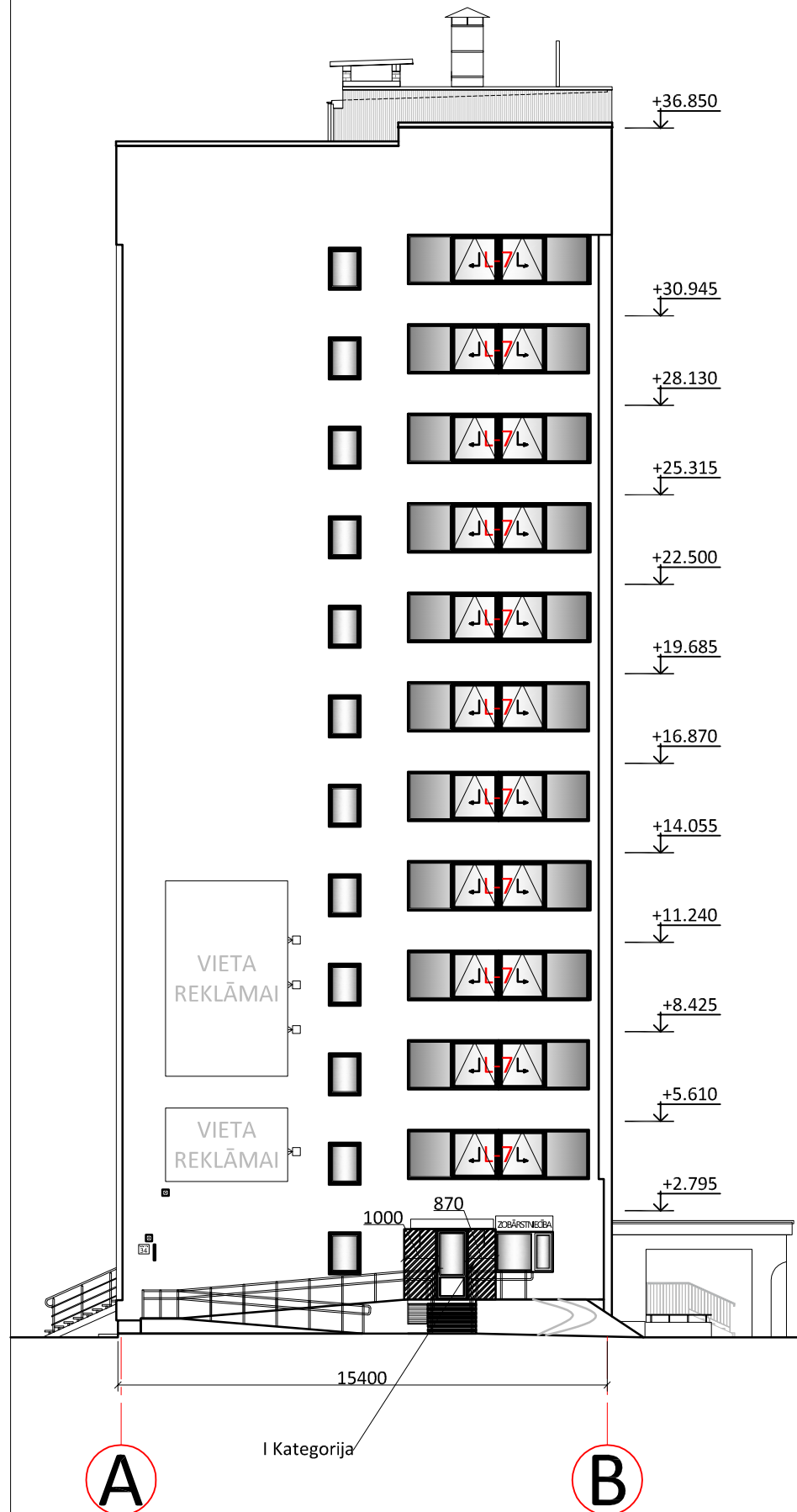
## PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros;
2. Visi izmēri precizējami būvniecības laikā objektā uz vietas;
3. Izmantojamai ēkas siltināšanas sistēmai un to materiāliem jāatbilst ETAG 004 prasībām;

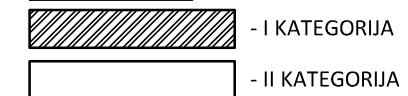
<b>OBJEKTS</b>			
Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde "Energiefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai" Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001			
Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
<b>PASŪTĪTĀJS</b>			
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Reģ.Nr. 43603011548 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007			
<b>ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>PROJEKTĒTĀJS</b>			
SIA "Arhitektūra un Vide" Reģ. Nr. 43603016278 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001, tel. +371 29269076			
<b>RASĒJUMS</b>		Ēkas fasādes asis 2-1 sadalījums izturības kategorijās	Mērogs 1:200 Stadija FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lāčauniece	Lapa	AR-41
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220	Lapas	
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns	Datums	30.10.2019

ĒKAS FASĀDES ASĪS A-B SADALĪJUMS  
IZTURĪBAS KATEGORIJĀS  
M 1:200

ĒKAS FASĀDES ASĪS B-A SADALĪJUMS  
IZTURĪBAS KATEGORIJĀS  
M 1:200



APZĪMĒJUMI:



MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA			
Nr.p.k.	NOSAUKUMS	MĒRVIENĪBA	APJOMS
1	I Kategorija - papildus stiklšķidras siets	m <sup>2</sup>	18.82
1.1	Armējošā java papildus sieta slānim	m <sup>2</sup>	18.82

PIEZĪMES

\*Materiālu zudumi būvniecības tehnoloģisko procesu rezultātā apjomos nav ievērtēti;  
 \*\*Nosakot fasādes mehāniskās izturības kategorijas ir ņemtas vērā ETAG 004 prasības;  
 \*\*\*Izvēloties apmetumu nepieciešams arī ņemt vērā LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" (ēkas ugunsnoturības grupu un prasības ārēsienu siltumizolācijas sistēmām un materiāliem), kur noteikts, ka ārēsienu ārējās apdares būvizrādājumu minimālā ugunsreakcijas klase ir A2-s1,d0.  
 Piemēram, izmantojot Ceresit Ceretherm Wool Premium sistēmu ar silkātu dekoratīvo apmetumu (CT 72):  
 - II mehāniskās izturības kategorijai netiek izvirzītas papildus prasības un tā tiek nodrošināta izmantojot projektā paredzētos apdares materiālus - armēšanas javu CT 87, armēšanas sietu 160g/m<sup>2</sup>, grunti CT 15, apmetumu CT 72;  
 - I mehāniskās izturības kategorijai tiek izvirzītas papildus prasības. Lai to nodrošinātu I kategorijas zonā obligāti jālieto dubults armējošs slānis (160g/m<sup>2</sup>), vai arī armēšanas siets (160g/m<sup>2</sup>) jāaizstāj ar smagāku armēšanas sietu (300g/m<sup>2</sup>).

PIEZĪMES:

1. Visi izmēri doti milimetros;
2. Visi izmēri precizējami būvniecības laikā objektā uz vietas;
3. Izmantojamai ēkas siltināšanas sistēmai un to materiāliem jāatbilst ETAG 004 prasībām;

OBJEKTS

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas dokumentācijas izstrāde  
 "Energiefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai"  
 Pasta iela 34, Jelgava, ēkas kad. apz. 0900 001 0177 001

Arhīva numurs	01-2019/5	Pasūtījuma numurs	01-2019/5
---------------	-----------	-------------------	-----------

PASŪTĪTĀJS

SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"  
 Reģ.Nr. 43603011548  
 Jelgava, Pulkveža Brieža iela 26, LV-3007

ATBILDĪGAIS PROJEKTĒTĀJS

SIA "Arhitektūra un Vide"  
 Reģ. Nr. 43603016278  
 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
 tel. +371 29269076



PROJEKTĒTĀJS

SIA "Arhitektūra un Vide"  
 Reģ. Nr. 43603016278  
 Lāču iela 42-1, Jelgava, LV-3001,  
 tel. +371 29269076



RASĒJUMS	Ēkas fasādes asīs A-B un B-A sadalījums izturības kategorijās	Mērogs	1:200
		Stadija	FAS_VA
Proj.daļ.vad.	Iveta Lācauniece	Lapa	AR-42
	Arh. prakses sertifikāts Nr.1-00220	Lapas	
Rasēja	Rūdolfs Krievkalns	Datums	30.10.2019