

AR

Arhitektūras risinājumi

**DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS.
VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.
VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS.
Skaidrojošs apraksts.**

Apsekojamās daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekts izstrādāts saskaņā ar Būvniecības ierosinātāja vēlmēm un izstrādāto ēkas energoaudita pārskatu, ēkas tehniskās apsekošanas atzinumu, kā arī saskaņā ar Latvijas valsts būvnormatīviem un standartiem.

Fasādes vienkāršotās atjaunošanas projekta mērķis – samazināt siltuma aizplūšanu apkārtējā vidē, uzlabot ēkas energoefektivitāti, kā arī samazināt izdevumus par ēkas uzturēšanu un paaugstināt ēkas ilgtspēju un kvalitāti, kā arī uzlabotu ēkas estētisko izskatu un tehnisko stāvokli. Ēkai būvniecības gaitā netiek skartas nesošās konstrukcijas, starpsienas, vai mainīts plānojums.

Zemesgabals, kurā atrodas apsekojamā daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka, saskaņā ar Jelgavas pilsētas domes saistošiem noteikumiem Nr. 09-11 "JELGAVAS PILSĒTAS SAISTOŠIE NOTEIKUMI TERITORIJAS IZMANTOŠANAS UN APBŪVES NOTEIKUMI", atrodas daudzdzīvokļu dzīvojamās apbūves teritorijā. Pēc pašreizējās izmantošanas ēkas atrašanās vieta atbilst teritoriālajam plānam.

Ēkai ir pieci virszemes stāvi, kuros izbūvēti dzīvokļi, bēniņu stāvs un pagraba telpu stāvs. Galvenie gabarīti 12.70 x 64.10 m. Ēka ir taisnstūra veida ar augstuma atzīmi $H = 15.80$ m. Pašreiz ēka tiek ekspluatēta kā daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Ēkā nesošās sienas veidotas no 510 mm un 380 mm bieza ķieģeļu mūra, savukārt nenesošās ārsienas veidotas no 250 mm bieziem gāzbetona paneļiem. Starpstāvu un bēniņu pārsegumi veidoti no dobajām dzelzsbetona pārseguma plātnēm ar biezumu 220 mm.

Dzīvojamās ēkas tehnisko rādītāju un ar tiem saistīto citu ekspluatācijas rādītāju stāvokļa pasliktināšanās pakāpe noteiktā laika momentā attiecībā pret jaunu būvi dabas, klimatisko un laika faktoru ietekmē, kā arī cilvēku darbības dēļ uz apsekošanas brīdi sastāda 31.60 %.

Tehniskās apsekošanas procesā netika atklātas konstrukcijas vai to elementi, kas ir avārijas un pirms avārijas stāvoklī. Izpētes materiālu analizē konstatētais galveno nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis ir piemērots tālākai ekspluatācijai.

Ēkas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi.

Pamatojoties uz energoaudita un būves tehniskās apsekošanas rezultātiem, lai novērstu siltuma zudumus ēkā, paaugstinātu ēkas nesošo konstrukciju ekspluatācijas ilgumu un samazinātu dzīvokļu īpašnieku maksājumus par siltumenerģiju, kā arī uzlabotu ēkas vizuālo izskatu.

Ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumi.

Ēkas normatīvais norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients pēc energoefektivitātes pasākumu īstenošanas ir $H_{TA}/A_{apr} = 0.52 \text{ W/m}^2\text{K}$, kas būs mazāks par faktisko norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficientu pēc energoefektivitātes pasākumu īstenošanas - $H_T/A_{apr} = 0.58 \text{ W/m}^2\text{K}$.

H_T/A_{apr} neatbilst normatīvajām prasībām, jo ēkai nav paredzēts mainīt esošos logus ar dubulto stikla paketi PVC rāmjos, kuru vidējā siltuma caurlaidība novērtēta ar $U = 1.4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{*K})$. Esošo logu U vērtība nepārsniedz Latvijas būvnormatīvā LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" – 15. panta 2. tabulā noteikto stiklotas konstrukcijas siltuma caurlaidības koeficienta maksimālo pieļaujamo U vērtību – $U = 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{*K})$.

Demontējamais apjoms.

Daļa esošo ēkas dzīvokļu logi jau nomainīti uz jauniem stikla pakešu logiem PVC rāmjos, bet daļa logi saglabājušies vecie. Vecos koka konstrukcijas logus, lodžiju durvis, daļu no esošajiem PVC konstrukcijas logiem paredzēts demontēt un nomainīt uz jauniem PVC konstrukcijas logiem un durvīm. Visiem logiem demontējamas esošās ārējās skārda palodzes.

Visām lodžijām paredzēts demontēt metāla margas.

Paredzēts demontēt visas ārdurvis, vējtvera iekšdurvis, pagraba durvis un bēniņu stāva durvis un to vietā uzstādīt jaunas.

Paredzēts demontēt visus pagraba koka konstrukcijas logus un tos aizstāt ar ventilācijas restēm.

Paredzēts demontēt arī ap ēku izbūvēto betona plākšņu seguma pamatu apmali un izbūvēt jaunu bruģakmens seguma apmali.

Veicot ēkas siltināšanas darbus paredz demontēt visu esošo iekšējo lietus ūdens novadīšanas sistēmu un izbūvēt jaunu.

Nepieciešams demontēt esošos parapetu skārda elementus.

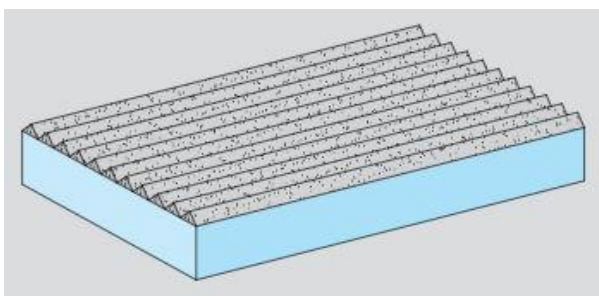
Bēniņu stāvā paredzēts demontēt visus ventilācijas kanālos sāniski iemūrētos ķieģeļus un samazinot aili uzstādīt ventilācijas restes.

Fasādes siltināšana.

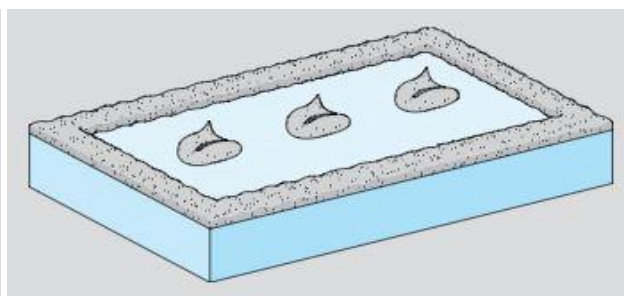
Pirms fasāžu siltināšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu, neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, vietās, kur nepieciešams veikt sienas plaknes izlīdzināšanu, esošo plaisu un izdrupumu aizpildīšanu, hermetizāciju.

Plānota ēkas fasādes sienu siltināšanu ar siltumizolāciju akmensvati, kura $\lambda \leq 0.036$ W/(m*K), slāņa biezums – 150 mm, skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 1 rasējumu lapā AR – 13. Siltumizolācija tiek līmēta atbilstoši ETAG 004 prasībām. Līme iestrādājam pa visu pielīmējamās plāksnes virsmu, lai starp siltumizolāciju un sienu nevarētu noritēt konvekcija. Paredzēts dekoratīvais apmetums “*Biezpiens*”, kas ir tonēts masā, tonī atbilstoši fasāžu krāsu pasei. Fasādes krāsojuma toņus skatīt rasējumu lapās AR – 11 un AR – 12.

Ja ēkas fasādes virsmas plakne ir līdzena (novirze no plaknes līdz 10 mm/m), tad līmjavu uzklāj ar robaino ķelli pa visu siltumizolācijas loksnes plakni kā tas parādīts attēlā Nr. 1. Ja siena ir nelīdzena (novirze no plaknes līdz 20 mm/m, tad līmjavu uzklāj joslā pa izolācijas loksnes perimetru un punktveidīgi loksnes vidū. Līmes saķeres virsma ≥ 40 % no loksnes laukuma – attēls Nr. 2.

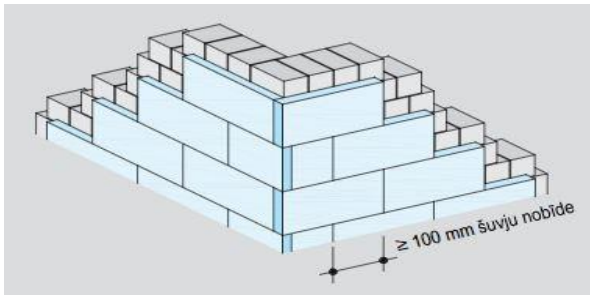


Attēls Nr. 1

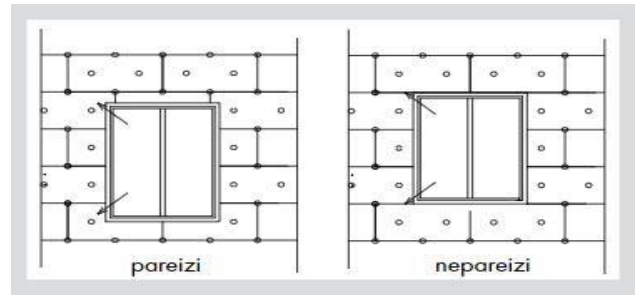


Attēls Nr. 2

Izolācijas plāksnes jālīmē nepārtraukti, sākot no apakšas, precīzi vienu pie otras ar > 100 mm šuvju nobīdi (ieteicama aptuveni 500 mm šuvju nobīde). Līmjava nedrīkst iekļūt šuvēs. Gan vertikālās, gan horizontālās plākšņu salaiduma vietas nedrīkst iezīmēt vienotu līniju ar durvju un logu ailēm vai citu veidu atvēruma vietām.

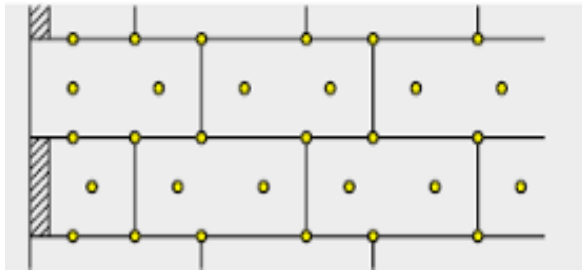


Attēls Nr. 3

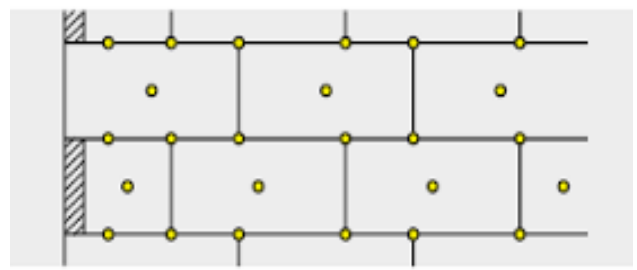


Attēls Nr. 4

Sistēmas stiprinājumus (dībeļošanu) veic 1 – 3 dienas pēc izolācijas slāņu pielīmēšanas un pirms armējošā slāņa uzklāšanas. Dībeļi fasāžu sistēmā lietojami atbilstoši reģiona vēja stiprumam un pēc ražotāja norādījumiem. Attēlos Nr. 5 un Nr. 6 uzrādīts orientējošs dībeļu izvietojums. Dībeļu naglas - metāla.



Attēls Nr. 5 „Stūros un pa ēkas perimetru“



Attēls Nr. 6 „Pārējā ēkas plaknē“

Lai aizsargātu ēkas fasādes stūrus, uz armējošās līmjavas tiek montēti stūra profili ar sietu. Logu un durvju ailu stūros tiek veikta diagonālā armēšana ar sieta strēmelēm, ieteicamais izmērs 20 x 30 mm.



Attēls Nr. 7



Attēls Nr. 8

Armējošais siets jāiestrādā starp armējošās līmjavas slāņiem. Armējošo sietu ieteicams klāt virzienā no augšas uz leju ar minimālo pārlaidumu 10 cm savienojuma vietās.

Cokola siltināšana.

Siltināms ēkas cokols pa ēkas perimetru iedziļinot to zemē 1 metra dziļumā. Vietās, kur izbūvēti ieejas lieveņi, paredzēt siltumizolāciju līdz lieveņu konstrukcijai, nepieļaujot putupolistirola balstīšanu uz dzelzsbetona lieveņa. Pirms cokola siltināšanas to attīrīt no abrazīvām daļiņām, bojātās pamatu vietas atjaunot. Pēc tam atraktā pamatu daļa tiek gruntēta un pārklāta ar hidroizolācijas materiālu.

Ēkas cokols tiek siltināts ar 100 mm ekstrudēto putupolistirolu plāksnēm ar pusspundi ($\lambda \leq 0.037 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) pa ēkas perimetru, skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 1 rasējumu lapā AR – 13. Siltumizolācija tiek līmēta atbilstoši ETAG 004 prasībām - pieļīmēšanas tehnoloģiju skatīt šī apraksta sadaļā FASĀDES SITINĀŠANA. Cokola krāsojuma toņus skatīt rasējumu lapās AR – 11 un AR – 12.

Pirms cokola siltināšanas darbu sākšanas, vietas, kur konstatēts pelējums uz cokola virsmas, paredz apstrādāt ar antibakteriālu pelējuma tīrītāju (Kopējais apjoms 25,00 m²). Pēc cokola siltināšanas atjaunot pamatu apmali no betona bruģakmens seguma ar 2.0 % kritumu no ēkas.

Pagraba stāva pārseguma siltināšana.

Ēkas pagraba stāva pārsegums tiek siltināts no apakšas ar 100 mm putupolistirola plāksnēm ($\lambda \leq 0.034 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) visa pagraba stāva pārseguma platībā, skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 1 rasējumu lapā AR – 13.

Ēkas jumta starptelpas (bēniņu) pārseguma siltināšana, jumta seguma atjaunošana un citi darbi.

Paredzēts siltināt bēniņu pārsegumu visā tā plātībā. Pirms siltumizolācijas ieklāšanas pārseguma grīdu attīrīt un ierīkot staigājamas koka laipas 1200 mm platumā, tā, lai tiktu nodrošināta piekļuve komunikācijām, kā arī nodrošinot pieeju jumta lūkai, skatīt rasējumu lapu AR – 8. Staigājamās koka laipas bēniņu stāvā neparedz stiprināt pie pārseguma, laipas izvietojumā kā vairogi uz esošā siltumizolācijas slāņa.

Siltināšanai paredzēt beramo akmens vati 300 mm biezumā. Aprēķina siltumvadītspējas koeficients siltumizolācijai $\lambda \leq 0,041 \text{ (W}/(\text{m} \cdot \text{K}))$. Vate iestrādājama ar pūšanas palīdzību. Siltināšana pieļaujama pēc ventilācijas šahtu tīrīšanas. Paredzēts nomainīt esošās bēniņu durvis uz jaunām energoefektīvākām durvīm $U \leq 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Bēniņu durvis paredz

slēdzamas ar ugunsizturību – EI30. Kāpņu telpas sienas daļu, kura robežojas ar bēniņu stāva sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^*\text{K}$, slāņa biezums - 100 mm. Kāpņu telpas griestus paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^*\text{K}$, slāņa biezums - 150 mm.

Lai nodrošinātu pietiekamu gaisa apmaiņu bēniņu stāvā paredz demontēt visus ventilācijas kanālos sāniski iemūrētos ķieģeļus, ailas samazināt ar gāzbetona mūri un uzstādīt ventilācijas restes V3.

Pa visu ēkas jumta perimetru paredz nomainīt parapetu skārda elementus, krāsa RR750, izbūvēt koka konstrukcijas slīpuma veidošanai un jumta nožogojuma stiprināšanai. Visām izmantojamām koka konstrukcijām jābūt antiseptizētām. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr.10 rasējumu lapā AR-22.

Paredzēts demontēt vecās jumta lūkas un uzstādīt jaunas lūkas OMEGA STN vai līdzvērtīgas. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr.11 rasējumu lapā AR-23.

Kā jumta segums paredzēts “Hyperdesmo” vai līdzvērtīgs.

Lodžiju jumta siltināšana, jauna jumta seguma ieklāšana un citi darbi.

Veicot ēkas fasādes vienkāršoto atjaunošanu, lodžiju jumta seguma atjaunošanas darbi tiek paredzēti, veicot jumta siltumizolēšanu. Uz esošā lodžiju jumta seguma veidot lēzeniem jumtiem paredzētu jaunu 250 mm siltumizolācijas slāni.

Kā apakšējo slāni ieklāt 160 mm ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$) siltumizolācijas materiālu lēzenajiem jumtiem ar spiedes stiprību 30 kPa, kā nākamo slāni ieklāt siltumizolācijas materiālu 50 mm ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$) biezumā, ar spiedes stiprību 30 kPa, un kā augšējo slāni ieklāt siltumizolācijas materiālu 40 mm ($\lambda \leq 0.038 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$), ar spiedes stiprību 50 kPa, skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 6 rasējumu lapā AR – 18.

Jumta segums paredzēts kā bitumena ruļļu segums Technoelast (vai līdzvērtīgu) divās kārtās ar poliestera saturu vismaz 170 g/m². Pirms jumta seguma ieklāšanas jāparedz lēzeno/plakano jumtu ventilācijas izvadu (deflektoru) uzstādīšana (kopā 11 gab.).

Jumta dzegā virs lodžijām veidojams koka konstrukcijas pagarinājums izveidojot jumta pārkarī. Koka konstrukcija nodrošinās dzegas mehānisku noturību. Visām izmantojamām koka konstrukcijām jābūt antiseptizētām. Paredzēts arī uzstādīt lietussūdens novadīšanas sistēmas elementus. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr.6 rasējumu lapā AR-18.

Vējtvera sakārtošana, daļēja logu un durvju nomaiņa.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt visas ēkas vecās ieejas mezglu ārdurvis un pagraba ārdurvis, uzstādot metāla konstrukcijas ārdurvis. Ieejas mezglu ārdurvis paredz ar iestrādātu stikla pakešu logu un siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Pagraba durvis paredzēt slēdzamas ar iestrādātām ventilācijas restēm. Krāsa - brūna. Paredzēts iestrādāt durvju kodu sistēmu, LaskoMex CP (vai ekvivalents) bez domofonu klausulēm. Ar individuālu kodu vai čipu katram dzīvoklim. Ēkas vējtvera iekšdurvis paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis ar iestrādātu stikla paketi, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērēj mehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapā AR-10.

Ēkas nenomainīto koka konstrukcijas logu un daļēji jau nomainīto PVC konstrukcijas logu nomaiņa dzīvokļos uz jauniem stikla pakešu logiem PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Ēkas kāpņu telpas logiem caurlaidības koeficienta vērtība $U \leq 1.3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Visiem logiem paredzēts uzstādīt ārējo elpojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt. Ārējās palodzes maina visiem logiem. Pārklājums PE krāsa - pelēka RR 21. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda \leq 0.037 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$), skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 3 rasējumu lapā AR – 15. Logu ailu siltināšanu veikt atbilstoši ETAG 004 prasībām.

Logu nostiprināšana ailēs jāveic ar atzītām dībeļu sistēmām. Attālumu starp stiprinājumiem nedrīkst pārsniegt 700 mm. Visiem logiem ir jāuzstāda jaunas ārējās un iekšējās (maināmajiem logiem) palodzes. Palodzes ieklājamās uz akmens vates pamatnes, pielīmējot ar celtniecības putām un skrūvēm pie logu elementiem. Palodzes no PE pārklājuma skārda, lai veidotos pārkare 30 mm no plaknes.

Dabīgā gaisa pieplūde dzīvokļos.

Ja nenotiek periodiska telpu vēdināšana, atverot logu, neiztikt bez condensāta un pelējuma ap loga aili un telpās.

Vecot ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanu paredz, ka dabiskā gaisa apmaiņa tiks nodrošināta caur dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu), ko paredzēts uzstādīt bez frēzēšanas un urbšanas PVC logu profilos (jo gaisa plūsma notiek caur blīvgumijas pārtraukumiem) līdz ar to netiek mainīta logu siltumcaurlaidības koeficienta deklarētā vērtība.



Attēls Nr. 9



Attēls Nr. 10

Lodžijas.

Renovācijas ietvaros paredzēta arī lodžiju atjaunošana. Paredzēts daļu no lodžijām aizstiklot savukārt daļu atstāt vaļēju. Visām lodžijām paredzēts demontēt esošo margu konstrukciju un izbūvēt jaunu no gāzbetona bloku mūra 100 mm biezumā, no ārpuses veidojot virsmas plaknes līdzināšanu un siltumizolēšanu ar akmens vates plāksnēm 150 mm biezumā ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) un apmetuma veidošanu.

Lodžijām kuras paredz aizstiklot ar stikla pakešu logiem, kuru siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U \leq 1.25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Visiem ēkas logiem jāparedz iekšējās tvaika izolācijas un ārējās elpojošās logu lentas. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda \leq 0.037 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$). Logu ailu siltināšanu veikt atbilstoši ETAG 004 prasībām. Logu nostiprināšana ailēs jāveic ar atzītām dībeļu sistēmām. Attālumu starp stiprinājumiem nedrīkst pārsniegt 700 mm. Visiem logiem ir jāuzstāda jaunas ārējās un iekšējās (maināmajiem logiem) palodzes. Palodzes ieklājamas uz akmens vates pamatnes, pielīmējot ar celtniecības putām un skrūvēm pie logu elementiem. Palodzes no PE pārklājuma skārda, lai veidotos pārkare 30 mm no plaknes. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 4 rasējumu lapā AR – 16.

Lodžijām kuras paredz atstāt vaļējas paredzēta grīdas hidroizolācijas atjaunošana, norobežojošās sienas un griestu siltumizolēšana ar akmens vates plāksnēm 150 mm biezumā ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) un apmetuma veidošanu. Ja virs atvērtā tipa lodžijas paredz vēl vienu atvērtā tipa lodžiju, tad siltumizolācijas vietā uz griestiem paredzēt rupjgraudaino apmetumu un krāsot tonī atbilstoši fasāžu krāsu pasei. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 5 rasējumu lapā AR – 17.

Ieejas jumtiņš un lievenis.

Uz esošā jumta seguma veidot lēzeniem jumtiem paredzētu jaunu siltumizolācijas slāni 150 mm biezumā. Kā apakšējo slāni ieklāt 110 mm ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$) siltumizolācijas materiālu lēzenajiem jumtiem ar spiedes stiprību 30 kPa un kā augšējo slāni ieklāt siltumizolācijas materiālu 40 mm ($\lambda \leq 0.038 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$), ar spiedes stiprību 50 kPa. Esošo dzelzsbetona jumtiņa paneli remontēt vietās, kur tam ir atslāņojies betons. Paneļa galus apšūt pa perimetru ar PE pārklājuma skārda loksni, krāsa RR750. Uztādīt lietus ūdens novadīšanas notekreni $\varnothing 100\text{mm}$, ar PE pārklājumu, krāsa pelēka - RR750. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 12 rasējumu lapā AR – 24.

Visiem ieejas mezgliem paredzēt atjaunot lieveni un pakāpienus, atjaunojot betona segumu ar epoksīda sveķu un kvarca smilšu apstrādi. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 12 rasējumu lapā AR – 14.

Iekšējā apdare.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta ietvaros paredzēts veikt kāpņu telpas un gaiteņu apdares remonta darbus. Kāpņu telpas un gaiteņu griestiem un sienām veido rupjo apmetumu un nokrāso ar ūdens dispersijas krāsu: griesti un sienas – augšējā 1/3 daļa – baltā tonī, pārējā sienu daļa – tonis saskaņā ar daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas pilnvarotas personas izvēli.

Kāpņu telpas apdares remonts paredz arī esošo margu atjaunošanu – metāla margu krāsošanu ar grunts krāsu un PVC lenteru montāžu. Betona grīdai lokāli veikt remonta darbus izdrupumu vietās un nokrāsot grīdu pilnā apjomā ar viegli kopjamu, nodilumizturīgu divkomponentu krāsu – tonis saskaņā ar daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas pilnvarotas personas izvēli.

Dažādi darbi.

Pagraba virsgaismas atveres paredz demontēt, bedres aizbērt ar nekūkumojošu grunts slāni un ieklāt bruģakmens apmali.

Apkure.

Izstrādāto apkures sistēmas risinājumu skatīt vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta II sējumā AVK (apkure).

Ūdensapgāde un kanalizācija.

Izstrādāto ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas risinājumu skatīt vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta III sējumā ŪK (ūdensapgāde un kanalizācija).

Vispārīgi.

Iepriekšminētie darbi jāveic kompleksi, piesaistot būvniekus, kas iekļauti Latvijas būvkomersantu reģistrā.

Ēkas fasādes siltināšana jāveic saskaņā ar ETAG 004 (Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijas ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām). Uz šo vadlīniju pamata, siltumizolācijas sistēmu ražotāji var saņemt sava izstrādājuma Eiropas tehnisko apstiprinājumu "ETA".

Pēc ēkas atjaunošanas ir jāveic iedzīvotāju apmācība – sākot ar vispārējiem „energoefektīvās uzvedības” pamatiem līdz tehniskajiem aspektiem, piemēram, kādā veidā ir pareizi vēdināt telpas.

Būvniecībā radušos atkritumu apsaimniekošana.

Būvgružu savākšanu paredzēt speciālos konteineros, paredzamais būvgružu apjoms, kas radīsies būvniecības laikā – 65 m³. Veicot regulāru būvgružu konteineru nomaiņu, un to transportēšanu uz būvgružu pārstrādes vietu, pēc celtniecības organizācijas noslēgtā līguma ar komersantu, kuram ir attiecīga atļauja šādu darbību veikšanai, saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” prasībām.

Teritorijas labiekārtošana.

Pēc būvdarbu pabeigšanas sakopt teritoriju ap ēku, atjaunot zaļo zonu, zālāju un apstādījumus. Darbu apjomi un veidi pilnīgi norādīti tehniskajā specifikācijā un vienkāršotās fasādes atjaunošanas projektā.

Atšķirību gadījumā, sazināties ar projekta autoriem. Visas atkāpes (fasāžu krāsojums, logu dalījums utt.) no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju, nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru, un Būvniecības ierosinātāju.

Būvprojekta vadītājs:

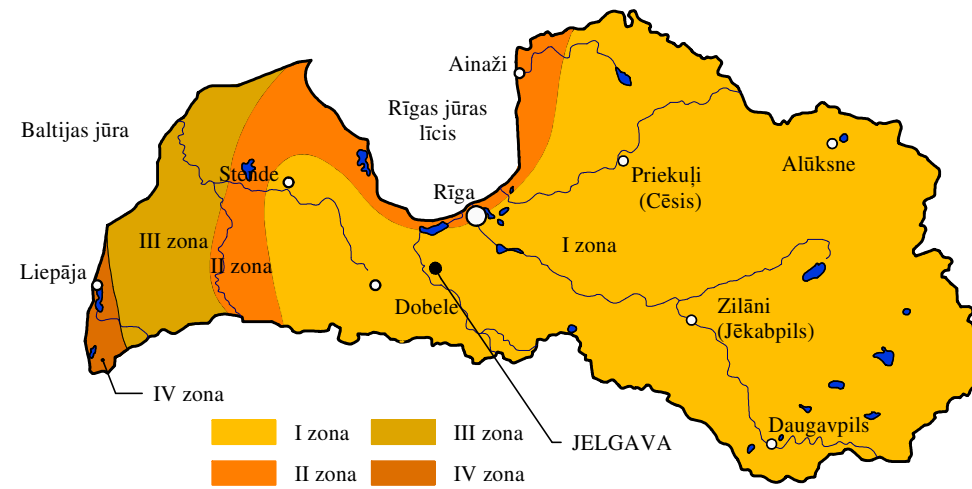
Jānis Graudulis

Sertifikāta Nr. 3 – 01286

AR daļas rasējumu saraksts

Nr.p.k.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgie rādītāji, Daļas rasējumu saraksts.	AR-1
2.	Ēkas pagraba stāva plāns.	AR-2
3.	Bruģakmens apmales izvietojums plāns.	AR-3
4.	Ēkas pirmā stāva plāns.	AR-4
5.	Ēkas otrā stāva plāns.	AR-5
6.	Ēkas trešā stāva plāns.	AR-6
7.	Ēkas ceturrtā stāva plāns.	AR-7
8.	Ēkas bēniņu stāva plāns.	AR-8
9.	Ēkas jumta plāns.	AR-9
10.	Logu un durvju ailu eksplikācija.	AR-10
11.	Fasāde asīs 1-20 un A-E; Fasāžu krāsu pase.	AR-11
12.	Fasāde asīs 20-1 un E-A; Fasāžu krāsu pase.	AR-12
13.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.1	AR-13
14.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.2	AR-14
15.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.3	AR-15
16.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.4	AR-16
17.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.5	AR-17
18.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.6	AR-18
19.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.7	AR-19
20.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.8	AR-20
21.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.9; Bēniņu ventilācijas atveres izbūves shēma	AR-21
22.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.10; Kāpņu telpas pārseguma siltinājuma risinājuma mezgls	AR-22
23.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.11	AR-23
24.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.12	AR-24
25.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.13	AR-25
26.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.14	AR-26

Latvijas teritorijas iedalījums pēc vēja spiediena.

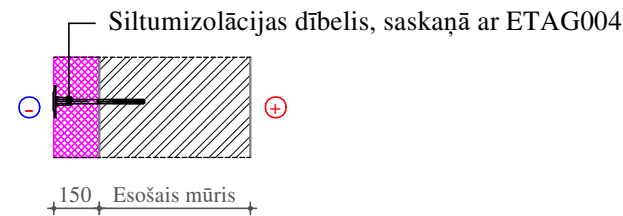


Latvijas teritorijas iedalījums pēc vēja spiediena, kas iespējams reizi piecos gados (kg/m²)

Nr.p.k.	Zona	Maksimālais vēja ātrums, kas iespējams reizi							Vēja spiediens (kg/m²)
		Gadā	5 gados	10 gados	15 gados	20 gados	25 gados	50 gados	
1	I	17	20	21	22	22	23	24	<28

Dībeļu skaita noteikšana siltināšanas sistēmās ETICS Sakret MW

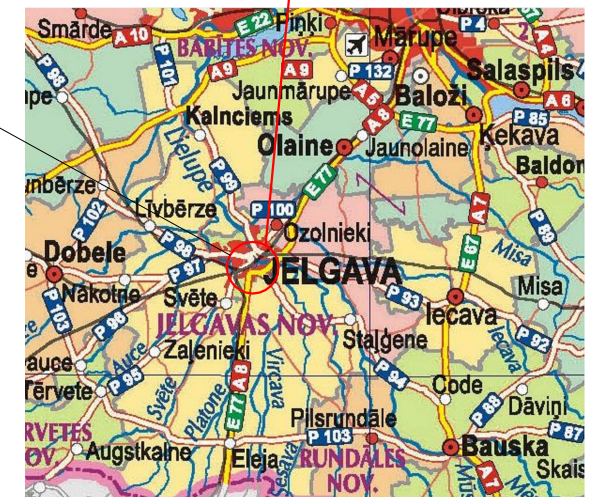
Vēja zona (izolācija MW)	Nepieciešamais dībeļu skaits (slodze uz atrašanu no pamatnes) Izolācijas plākšņu izmēri (mm) 600x1200					Dībeļu izvietojuma shēma
	1m²	Plākšnes plāknē	Plākšņu šuvēs	Plāknē, 2 m no stūra	Plākšņu šuvēs līdz 2 m no stūra	
I	6	2	4	2	5	



Kopējie apzīmējumi.

- Sienas mezgla marka
- Augstuma atzīme fasādēs
- Logu, durvju apzīmējums
- Fasādes siltumizolācija

Novietnes shēma



Ēkas novietne
Vīgriežu iela 34

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES UN NORĀDĪJUMI.

Projektos, kurus līdzfinansē Eiropas Savienība, valsts vai pašvaldība, ārējo sienu apmesto fasāžu projektu risinājumus izstrādā atbilstoši Eiropas tehniskajiem apstiprinājumiem, kas izdoti pamatojoties uz Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijām ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām ETAG 004.

- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts esošais cokola līmenis.
- Izmēri plānā doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Galvenā būvuzņēmēja pienākums, pirms būvdarbu uzsākšanas, ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesaprotos jautājumus.
- Pēc fasāžu siltināšanas vēdināšanas kanālus neseģt ar pasīvās ventilācijas deflektoriem.
- Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nenolasīt pēc mēroga. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
- Būvobjekta konstrukcijas, iekārtas, materiālus, apdari, teritoriju un citas daļas veidot tā, lai tiktu panākta būves atbilstība normatīvajiem aktiem un nodrošināta objekta droša un ērta ekspluatācija.
- Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
- Maināmiem loģiem paredzēt loģu dalījumu un vērtību vērsanos tādu, kāds tas ir patreiz.
- Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.

Apliecinājuma kartes risinājumiem piekřītu.
Ēkas kad. apzīm. 0900 008 0366 001, mājas vecākais:

(datums) _____ (vārds, uzvārds) _____
(paraksts)

Apliecinājuma kartes risinājumiem piekřītu.
Ēkas kad. apzīm. 0900 008 0366 001, pārvaldnieks:
SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE",

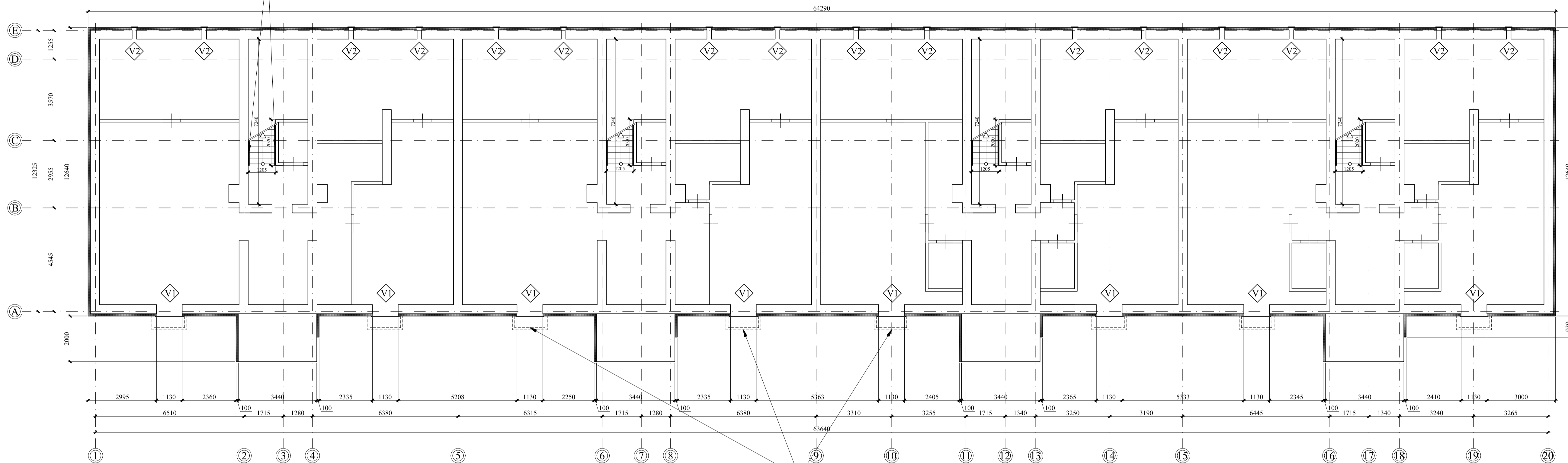
(datums) _____ (paraksts)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS: Cerkāzi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDĪNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"	PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47		
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	FAILA NOS.: analogus rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -		
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001	STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS	DATUMS: 24.02.2021. MEROGS: -		
DAĻAS VAD.: I. LĀČAUNIECE	24.02.2021.	DALA RAS. NR.	LAPU SKAITS SADALĀ: AR-1 24
IZSTRĀDĀJA: J. GRAUDULIS	24.02.2021.		

ĒKAS PAGRABA STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100

Pagraba sienas daļu (visās kāpņu telpās), kura robežojas ar dzīvokļu un kāpņu telpas sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$, slāņa biezums - 50 mm un kā apdari veidot armējošo slāni.



Visas pagraba virsgaismas atveres paredz demontēt, bedres aizbērt ar nekūkumojošu grunts slāni un ieklāt bruģakmens apmali

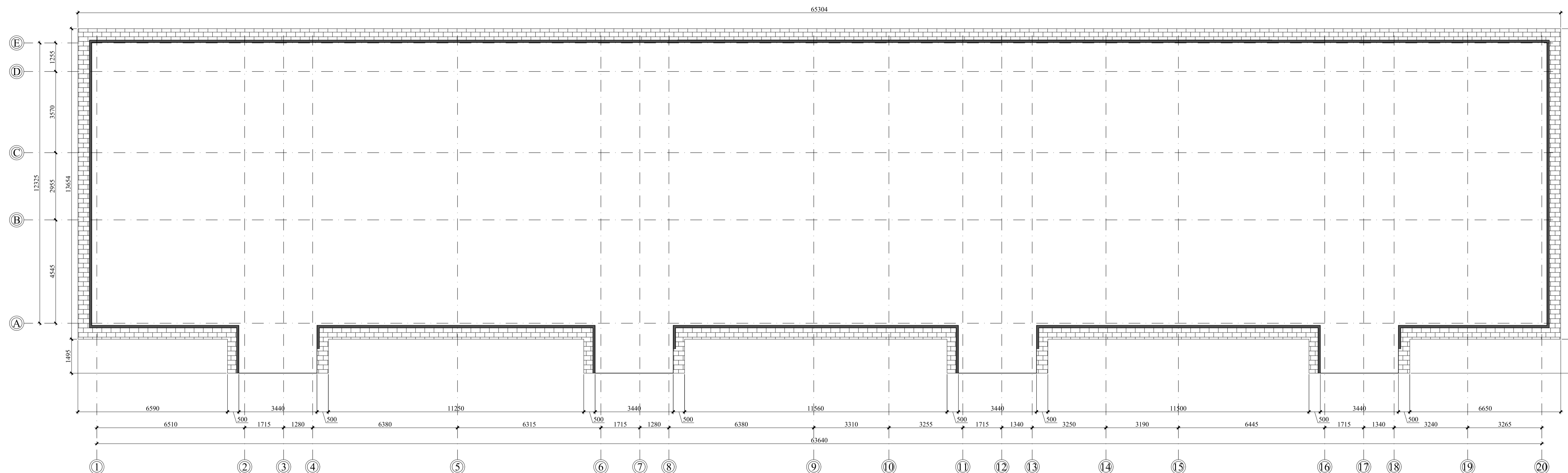
Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezgls lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu mūra ār sienas.
5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
6. Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt visas ēkas vecās pagraba ārdurvis, uzstādot metāla konstrukcijas ārdurvis. Pagraba durvis paredzēt slēdzamas ar iestrādātām ventilācijas restēm. Krāsa - brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērēj mehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapā AR-10.
7. Pirms fasādes siltināšanas darbu sākšanas, vietas, kur konstatēts pelējums uz cokola virsmas, paredz apstrādāt ar antibakteriālu pelējuma tīrītāju. Kopējais apjoms - 25,00 m². Apstrādājams vietas precizēt būvdarbu laikā.
8. Pa ēkas perimetru paredz ieklāt bruģakmens apmali, lietus ūdens novadīšanai no pamatu konstrukcijas.
9. Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksņēm, pieaicinot autoruzraugu.
10. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, sasāņojot ar projekta autoru.
11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTS			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376		PASTĪPUMA NR.: 1-19/47	
BŪVNIŠĒVĪBAS PROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĒGRIEŽU IELA 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTĀRPEJI NOBĒGTĀ PĀRVĒLĪŠANAS PĒNSĀRĪDUMA IEGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVĒLĪŠANAS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVĒLDE"			
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.			
OBJEKTA ADRESĒ: VĒGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001		FAJLAS NOS. atbilstoši rasējuma Nr. ARĪDA NR.: STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS PAGRABA STĀVA PLĀNS			
DATUMS: 12.12.2019.			
MĒROGS: 1:100			
DAĻAS VAD.: I. LĀČAUNIECE		12.12.2019.	DAĻA: RAS NR.
IZSTRĀDĀJA: R. KALNIŅŠ		12.12.2019.	LAPAS NR. AR-2


BRUĢĀKMENS APMALES IZVIETOJUMA PLĀNS

Mērogs 1:100



- Piezīmes:**
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 2. Siltinājumu risinājumu mezgls lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
 3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu mūra ār sienas.
 5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
 6. Pirms fasādes siltināšanas darbu sākšanas, vietas, kur konstatēts pelējums uz cokola virsmas, paredz apstrādāt ar antibakteriālu pelējuma tīrītāju. Kopējais apjoms - 25,00 m². Apstrādājams vietas precizēt būvdarbu laikā.
 7. Pa ēkas perimetru paredz ieklāt bruģakmens apmali, lietus ūdens novadīšanai no pamatu konstrukcijas.
 8. Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksneņ, pieaicinot autoruzraugu.
 9. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
 10. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:

 Paredzamais bruģakmens
apmales izvietojums - 76.50 m²

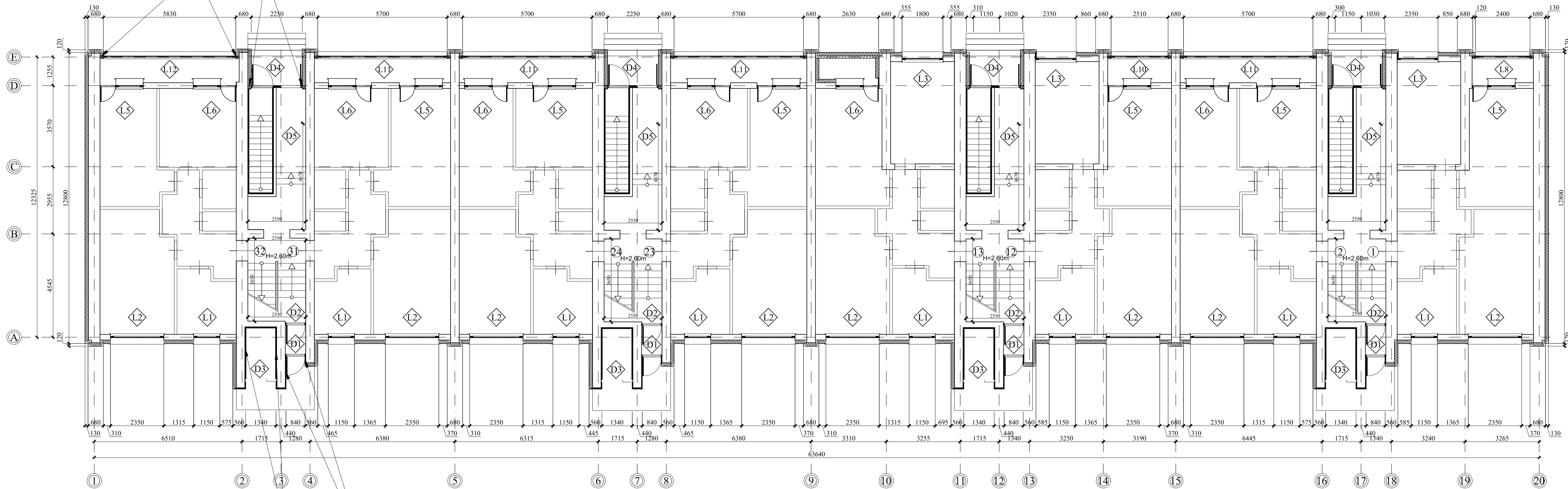
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLĪCINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTS			
Cērkazi-G Profesionālīte un kvalitāte			
Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013			
A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVPROJEKTA BĪVĒJUMS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĒGRIEŽU IELA 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNĪEKU, KURUS UZ SAVSTĀRPEJI NOBĒGTĀ PĀRVADĪŠANAS PĒLŠNĀRĀDUMA IEGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVADĪŠANĀS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDĒ"	PASŪTĪTĀJA NR.:	1-1947
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	FAJLAS NOS.	amalgogs rasējuma Nr.
OBJEKTA ADRESĒ:	VĒGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS	ADRESA NR.:	-
KĀRTOŠANA NOSAUKUMS:	KADAstra APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001	STADIJA:	APLĪECINĀJUMA KARTE
BRUĢĀKMENS APMALES IZVIETOJUMS PLĀNS			DATUMS:
			12.12.2019.
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	DĀĻA	RAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-3
			1:100

Montējot lodžiju logus visām lodžijām paredzēt izveidot aili pie ķieģeļu sienām stiprinot impregnētas koka brūšas 100x150 mm ar garumu 1500 mm.

Montējot durvju konstrukciju paredzēt izveidot aili pie ķieģeļu sienām stiprinot impregnētas koka brūšas 150x150 mm ar garumu 2600 mm.

ĒKAS PIRMĀ STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100



Saimniecības telpas sienas daļu, kura robežojas ar kāpņu telpas sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 50 mm.

So daļu paredz siltināt iestrādes iespējamā biezumā max 30 mm

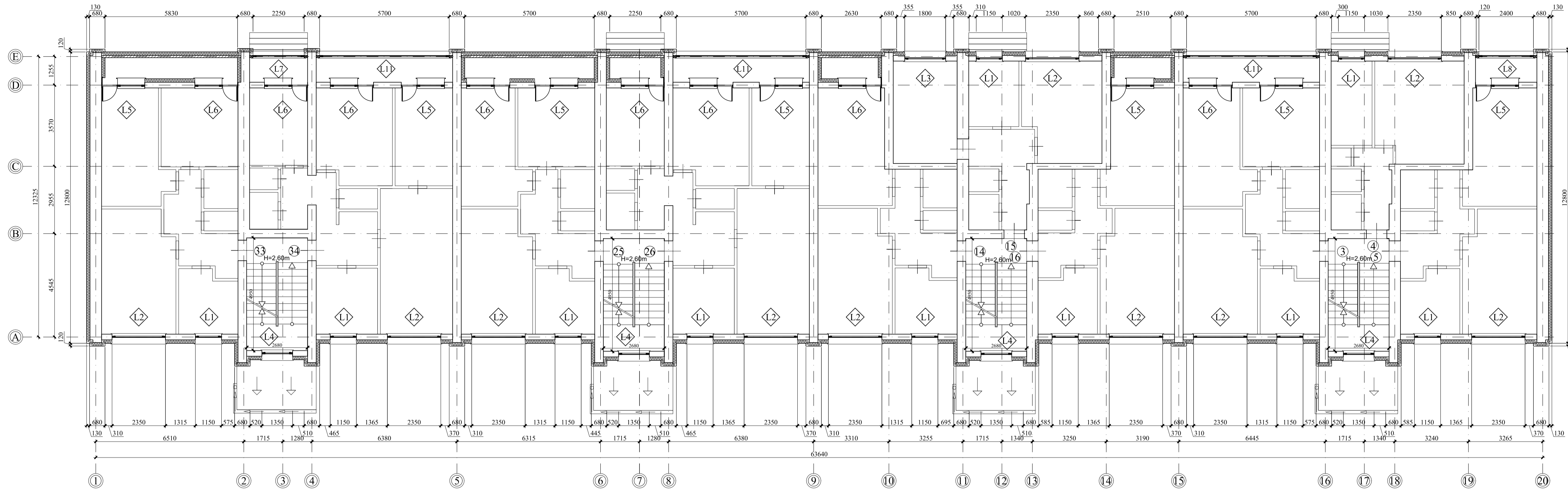
Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola viršējā atzīme pie ķieģeļu mūra ār sienas.
5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
6. Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25 \text{ (W/m}^2\text{K)}$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.30 \text{ (W/m}^2\text{K)}$.
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda_d=0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$).
8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt visus koka logus un daļu PVC konstrukcijas logus, iekšējās logu palodzes montēt kopā ar jauniem logiem. Ārējās palodzes maina visiem logiem. Pārklājums PE krāsa - pelēka RR 21. Visiem logiem paredzēts uzstādīt ārējo elpojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt. Visus ēkas PVC logus paredz aprīkot ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
9. Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt visas ēkas vecās ieejas mezglu ārdurvis un pagraba ārdurvis, uzstādot metāla konstrukcijas ārdurvis. Ieejas mezglu ārdurvis paredz ar iestrādātu stikla pakešu logu un siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Pagraba durvis paredzēt slēdzamas ar iestrādātām ventilācijas restēm. Krāsa - brūna. Paredzēts iestrādāt durvju kodu sistēmu, LaskoMex CP (vai ekvivalents) bez domofonu klausulēm. Ar individuālu kodu vai čipu katram dzīvoklim. Ēkas veltīverā iekšdurvis paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis ar iestrādātu stikla paketi, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērējehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapā AR-10.
10. Krāsu paraugus 1 m^2 lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksneņ, pieaicinot autoruzraugu.
11. 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.
12. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS			
BŪVNIŠĀDĪBPROJEKTS		PASTIPINĀMĀS	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĒJREŽU ĪEĻĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOBĒGTĀ PĀRVĒLĪŠANĀS PĒLŠARĀDĪMĀ ĪEĻMĀ PAKĀTĀ PĀRSTĀV. PĀRVĒLĪŠANĀS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVĒLDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAJLAS NOS.	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		Izmaiņas rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESĒ:		ADRESA: -	
VĒJREŽU ĪEĻĀ 34, JELGAVĀ, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
ĒKAS PIRMĀ STĀVA PLĀNS		12.12.2019.	
		MĒROGS:	
		1:100	
DAĻAS VAD:	L. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RĀS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-4

ĒKAS OTRĀ STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100

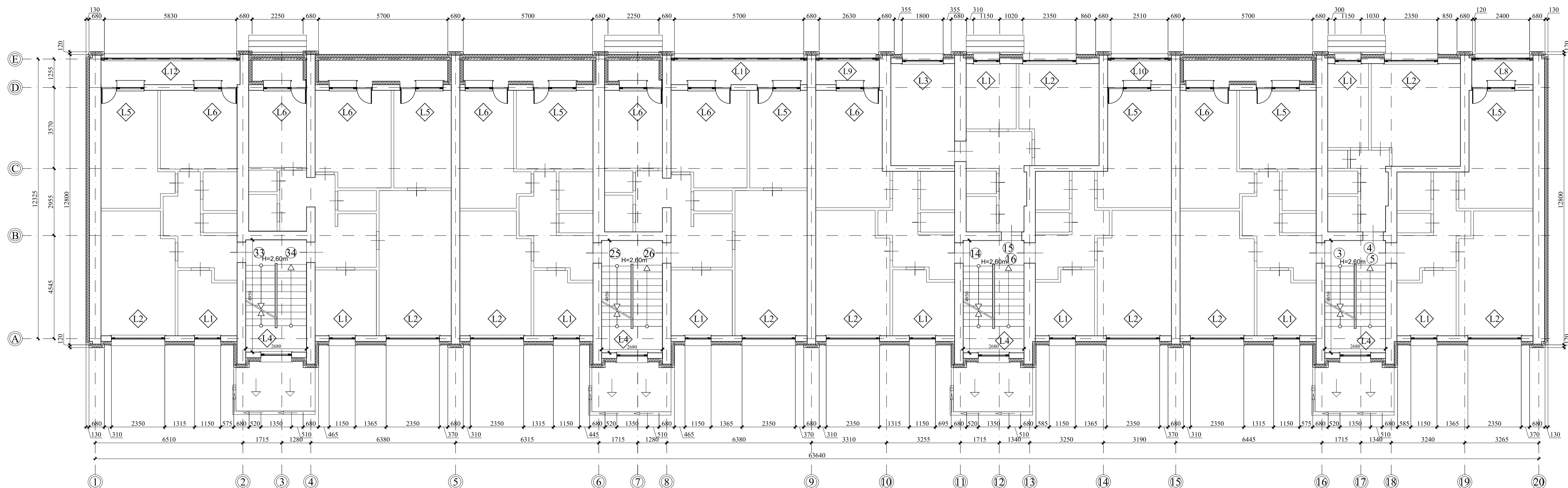


Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezgļus lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu mūra ār sienas.
5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
6. Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.30 (W/m^2 \cdot K)$.
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādēs iespējamā biezumā ($\lambda d = 0.037 W/m^2 \cdot K$).
8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt visus koka logus un daļu PVC konstrukcijas logus, iekšējās logu palodzes montēt kopā ar jauniem logiem. Ārējās palodzes maina visiem logiem. Pārklājums PE krāsa - pelēka RR 21. Visiem logiem paredzēts uzstādīt ārējo elpojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt. Visus ēkas PVC logus paredz aprīkot ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
9. Krāsu paraugus $1 m^2$ lielumā uzkrāso uz gipskartona loksneņ, pieaicinot autoruzraugu.
10. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezgļu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLĪCINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTS			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVPROJEKTA BĪRINĀTĀJS	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPEJI NOBĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PĒNSĀRĪDUMA IEGUMA PAKĀTA PĀRSŪV. PĀRVĀLDNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVĀLDE"	PASĒRUMA NR.	1-19/47
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	FAIĻA NOS.	amalgogs rasējuma Nr.
OBJEKTA ADRESĒ	VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001	ADRESA NR.	-
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS	ĒKAS OTRĀ STĀVA PLĀNS	APLĪECINĀJUMA KĀRTE	
DAĻAS VAD.	L. LĀČAUNIECE	DATUMS	12.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	MĒROGS	1:100
		DAĻA	RAS NR.
			LAPAS NR.
			AR-5

ĒKAS TREŠĀ STĀVA PLĀNS
Mērogs 1:100



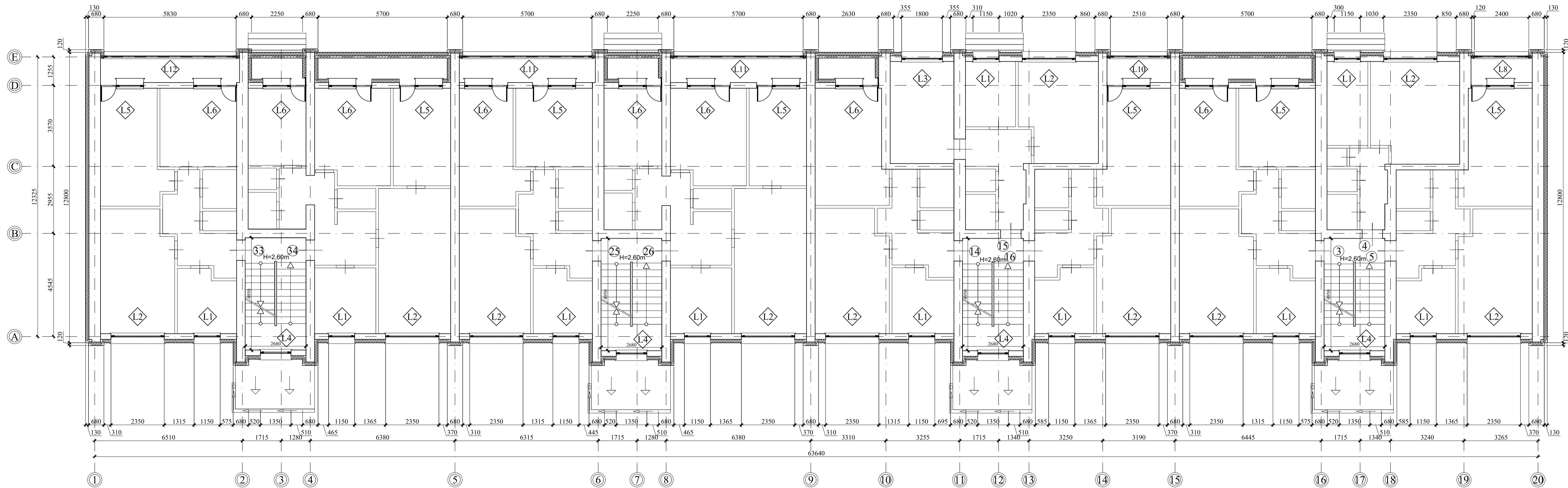
Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola viršējā atzīme pie ķieģeļu mūra ār sienas.
5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
6. Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.30 (W/m^2 \cdot K)$.
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādās iespējamā biezumā ($\lambda d = 0.037 W/m^2 \cdot K$).
8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt visus koka logus un daļu PVC konstrukcijas logus, iekšējās logu palodzes montēt kopā ar jauniem logiem. Ārējās palodzes maina visiem logiem. Pārklājums PE krāsa - pelēka RR 21. Visiem logiem paredzēts uzstādīt ārējo elpojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt. Visus ēkas PVC logus paredz aprīkot ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
9. Krāsu paraugus $1 m^2$ lielumā uzkrāso uz gipskartona loksneņ, pieaicinot autoruzraugu.
10. 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.
11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTS			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIŠĀDĪBPROJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU IPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPEJI NOBĒGTĀ PĀRVĒLĪŠANAS PĒNSĀRBOJUMA IEGUMA PAKĀTA PĀRSŪV. PĀRVĒLĪŠANAS SIA "JELGAVAS NEKŪSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVĒLDE"	PASĒTUMA NR.:	1-19/47
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	FAJLAS NOS.	amalgos rasējuma Nr.
OBJEKTA ADRESĒ:	VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001	ADRESA NR.:	-
RASĒJUMA NOSAUKUMS:	ĒKAS TREŠĀ STĀVA PLĀNS	APLIECINĀJUMA KĀRTE	
DAĻAS VAD.:	L. LĀČAUNIECE	DATUMS:	12.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	MĒROGS:	1:100
		DAĻA	RAS NR.
			LAPAS NR.
			AR-6

ĒKAS CETURTĀ STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100



Piezīmes:

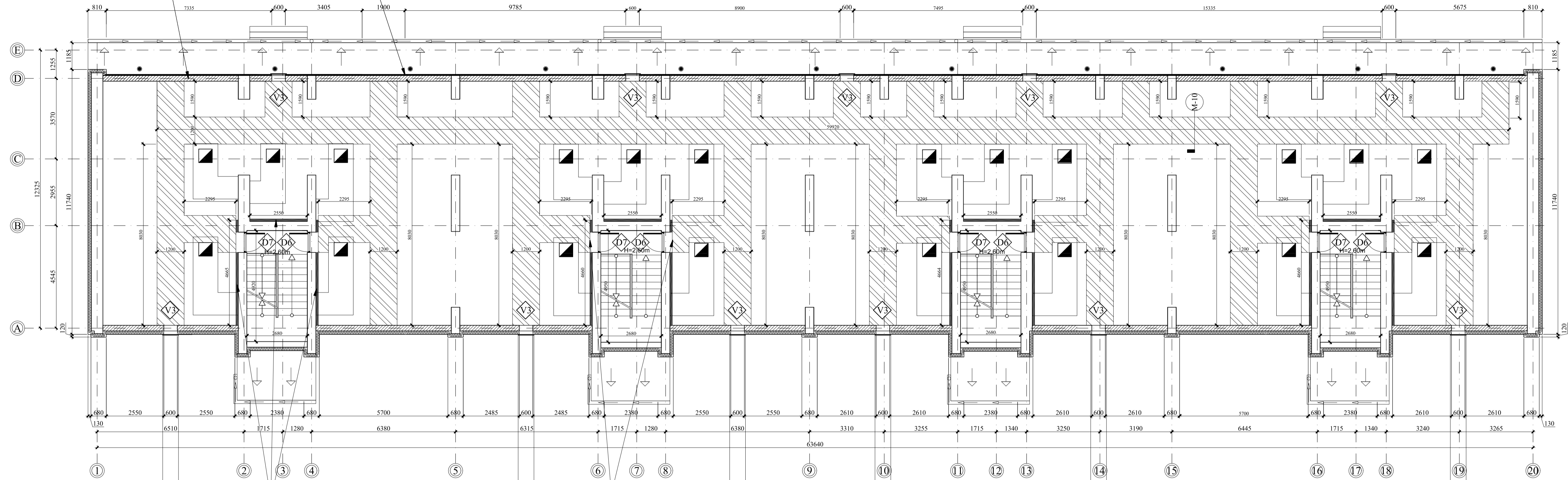
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezgls lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola viršējā atzīme pie ķieģeļu mūra ār sienas.
5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
6. Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.30 (W/m^2 \cdot K)$.
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādēs iespējamā biezumā ($\lambda d = 0.037 W/m^2 \cdot K$).
8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt visus koka logus un daļu PVC konstrukcijas logus, iekšējās logu palodzes montēt kopā ar jauniem logiem. Ārējās palodzes maina visiem logiem. Pārklājums PE krāsa - pelēka RR 21. Visiem logiem paredzēts uzstādīt ārējo elpojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt. Visus ēkas PVC logus paredz aprīkot ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
9. Krāsu paraugus $1 m^2$ lielumā uzkrāso uz gipskartona loksnes, pieaicinot autoruzraugu.
10. 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.
11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTS			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVPROJEKTA BĪRNEKSTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĒGRIŽU IELA 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPEJI NOBĒGTA PĀRVĒLĪŠANAS PĒNSARBOJUMA IEGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVĒLĪŠANAS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVĒLDE"	PĀRSTĀVA NR.:	1-1947
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	FAIĻA NOS.	amalgos rasējuma Nr.
OBJEKTA ADRESĒ:	VĒGRIŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001	ADRESA NR.:	-
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS:	ĒKAS CETURTĀ STĀVA PLĀNS	APLIECINĀJUMA KARTE	
DALAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	DATUMS:	12.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	MĒROGS:	1:100
		DALA RAS NR.	LAPAS NR.
		AR-7	

Bēniņu stāva sienu virs lodžijām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 50 mm.

Gāzbetona bloku mūris 250 mm, bēniņu stāva ventilācijas atveru ailu samazināšanai.

ĒKAS BĒNIŅU STĀVA PLĀNS
Mērogs 1:100



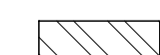


Kāpņu telpas sienas daļu (visās kāpņu telpās), kura robežojas ar bēniņu stāvu paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 100 mm un kā apdari veidot armējošo slāni. Jāparedz siltināt kāpņu telpu sienas bēniņu stāva robežās. Kā arī jāparedz siltināt kāpņu telpu pārsegumu no iekšpuses ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 50 mm.

Koka laipu sākuma daļu pie bēniņu durvīm D6 un D7 veidot 400 mm augstumā ar pakāpienu

KOKA KONSTRUKCIJU SPECIFIKĀCIJA

Šķērsriezuma izmēri, mm	Elementa garums, m	Skaitls, gab	Pozīcijas garums, m	Kokmateriālu klase
30x100	1.60	130	208.00	C 18
30x100	2.30	80	184.00	C 18
30x100	8.00	80	640.00	C 18
30x100	59.90	10	599.00	C 18
50x100	1.20	218	261.60	C 18
50x200	1.60	26	41.60	C 18
50x200	2.30	16	36.80	C 18
50x200	8.00	16	128.00	C 18
50x200	59.90	2	119.80	C 18

Apzīmējumi:

-  -Koka laipas, kas nodrošina pārvietošanos bēniņu stāvā - 197.90 m²
-  -Gāzbetona bloku mūris.
-  -Esoši ventilācijas savākšanas kanāli.

Piezīmes:

- Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
- Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu mūra ār sienas.
- Kāpņu telpas sienas daļu (visās kāpņu telpās), kura robežojas ar bēniņu stāvuparedz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 100 mm un kā apdari veidot armējošo slāni. Jāparedz siltināt kāpņu telpu sienas bēniņu stāva robežās. Kā arī jāparedz siltināt kāpņu telpu pārsegumu no iekšpuses ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda_d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 50 mm.
- Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksne, pieaicinot autoruzraugu.
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, sašķaņojot ar projekta autoru.
- Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

B	A	KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU					
PROJEKTS					
Cērkazi-G Profesionālitate un kvalitāte					
Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376					
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPEJI NOBĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PĒNSĀRĪDUMA IEGĀMĀ PAKĀRTĀV, PĀRVĀLDNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDĒ"				PASTIPINĀMĀ NR.: 1-1947	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRSOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.				FAIĻA NOS. atbilstogs rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESĒ: VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001				STADIJA: APLIECINĀJUMA KĀRTE	
KĀRĒŠĀ NOSAUKUMS: ĒKAS BĒNIŅU STĀVA PLĀNS				DATUMS: 12.12.2019.	
				MĒROGS: 1:100	
DAĻAS VAD.: IZSTRĀDĀJA:		L. LĀČAUNIECE R. KALINIŠ		DAĻA RAS NR. LAPAS NR. AR-8	
				12.12.2019. 12.12.2019.	

LOGU UN DURVJU AILU EKSPLIKĀCIJA

Mērogs 1:50

APZ. PLĀNĀ	RASĒJUMS	PAREDZĒTS NOMAINĪT GAB.	DAUDZUMS KOPĀ GAB.
L1		4	38
L2		4	38
L3		2	6
L4		8	16
L5	 	L5 - 4	28
L6		L6 - 6	32
L7		1	1
L8		4	4
L9		1	1

Kāpņu telpas logi

APZ. PLĀNĀ	RASĒJUMS	PAREDZĒTS NOMAINĪT GAB.	DAUDZUMS KOPĀ GAB.
L10		3	3
L11		10	10
L12		3	3
D1	 	D1 - 4	4
D2		D2 - 4	4
D3		4	4
D4		4	4

D1-Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvis. Krāsa - brūna
D2- PVC konstrukcijas vējtvera durvis. Krāsa - brūna

Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvis. Krāsa - brūna

Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvju bloks. Krāsa - brūna

APZ. PLĀNĀ	RASĒJUMS	PAREDZĒTS NOMAINĪT GAB.	DAUDZUMS KOPĀ GAB.
D5		4	4
D6		4	4
D7		4	4
V1		8	8
V2		16	16
V3		11	11
V4		38	38

PVC konstrukcijas vējtvera durvis. Krāsa - brūna

Siltinātas, ugunsdrošas (EI30) metāla konstrukcijas ārdurvis bēniņu stāvā. Krāsa - brūna

Siltinātas, ugunsdrošas (EI30) metāla konstrukcijas ārdurvis bēniņu stāvā. Krāsa - brūna

Ventilācijas restes pagraba stāvā. Krāsa-brūna

Ventilācijas restes pagraba stāvā. Krāsa-brūna

Ventilācijas restes bēniņu stāvā. Krāsa-brūna

Ventilācijas restes uz fasādes. Krāsa-brūna

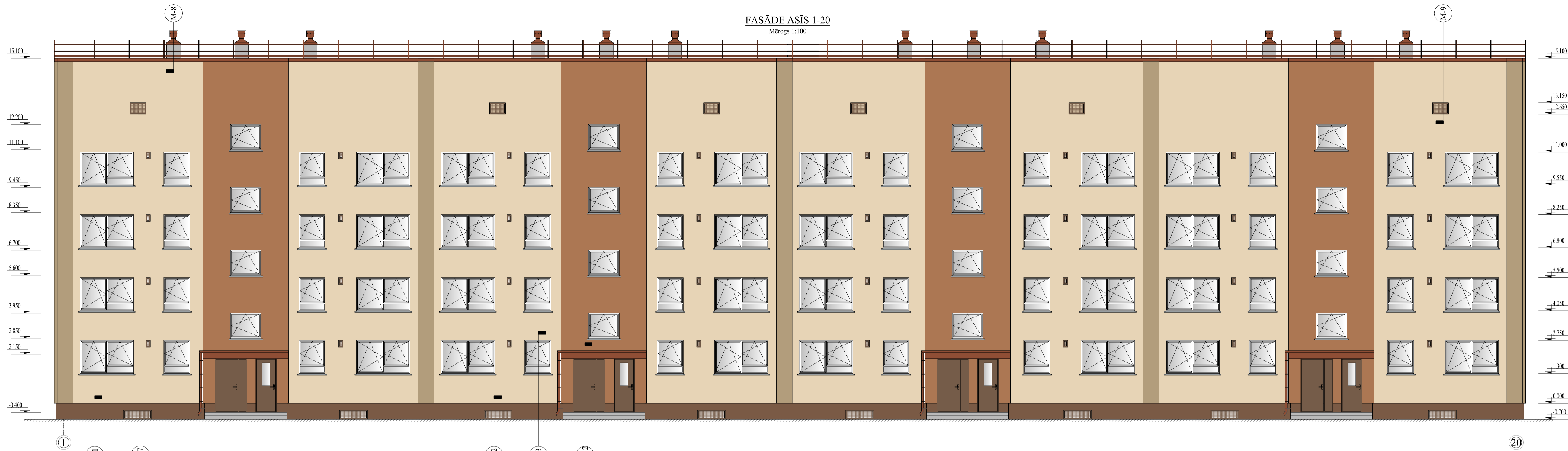
Piezīmes:

- Projekta ietvaros paredzēts mainīt visus koka logus un daļu PVC konstrukciju logus. Ēkas dzīvokļos logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25$ (W/m²*K), kāpņu telpas logiem $U \leq 1.3$ (W/m²*K). Logu rāmju krāsa balta/balta.
- Virs logu ailām paredzēt iestrādāt EJOT PRIFIL 600 profilu ar lāseņi, kas kalpos kā lietus ūdens novadītājs no ēkas fasādes.
- Logu ārējās palodzes paredzēts mainīt visiem ēkas logiem, uzstādīt PE pārkalājuma skārda palodzes, krāsa pelēka - RR 21. Iekšējās logu palodzes - MDF, tiek montētas kopā ar jaunajiem logiem.
- Logu un durvju ailu uzmērīšanu veikt dabā, pirms izgatavošanas, izmērus un logu/durvju vēršanās virzienus vēlreiz precizēt būvobjektā uz vietas.
- Visioniem logiem paredzēts uzstādīt ārējo elpojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt.
- Visus ēkas PVC logus paredz atpūst ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
- Paredzēts uzstādīt jaunas jumta lūkas OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūkas. Skatīt rasējumu lapu AR-25.
- Pagraba stāvā demontējot koka konstrukcijas logus paredz uzstādīt ventilācijas restes V1. Esošās pagraba ventilācijas restes V2 paredz demontēt un uzstādīt jaunas. Bēniņu stāvā uzstādīt ventilācijas restes V3.
- Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt visas ēkas vecās ieejas mezglu ārdurvis un pagraba ārdurvis, uzstādot metāla konstrukcijas ārdurvis. Ieejas mezglu ārdurvis paredz ar iestrādātu stikla pakešu logu un siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80$ W/(m²*K). Pagraba durvis paredzēt slēdzamas ar iestrādātām ventilācijas restēm. Krāsa - brūna. Paredzēts iestrādāt durvju kodu sistēmu, LaskoMex CP (vai ekvivalents) bez domofonu klausulēm. Ar individuālu kodu vai čipu katram dzīvoklim. Ēkas vējtvera iekšdurvis paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis ar iestrādātu stikla paketi, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērēj mehānismiem, atdurām un rokturiem. Bēniņu durvis D6 un D7 paredz uzstādīt jaunas ugunsdrošas (EI30) ar siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80$ W/(m²*K)
- Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
Cērkazi-G Profesionālitate un kvalitāte			
Reg. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS ĪEROSINĀTĀIS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRĪEŽU IELĀ 34. JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPĀSŅIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒĻĒTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVARĪKOJUMA LĒGUMA PAKĀMĀ PĀRSTĀV. PĀRVALDĪNĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPĀSUMA PĀRVALDE"	PASŪTĪTUMA NR.	1-19/47
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.	FAILA NOS.	analogis rasējuma Nr.
OBJEKTA ADRESĒ:	VĪGRĪEŽU IELĀ 34. JELGAVĀ, JELGAVAS NOVAJDS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001	ARHĪVA NR.	-
RASĒJUMA NOSAUKUMS:	LOGU UN DURVJU AILU EKSPLIKĀCIJA	STADIJA:	APLIECINĀJUMA KARTE
DAĻĀS VAD.	I. LĀČAUNIECE	DATUMS:	12.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	MĒROGS:	1:50
DAĻĀS VAD.	I. LĀČAUNIECE	DĀLA	RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	LAPAS NR.	AR-10

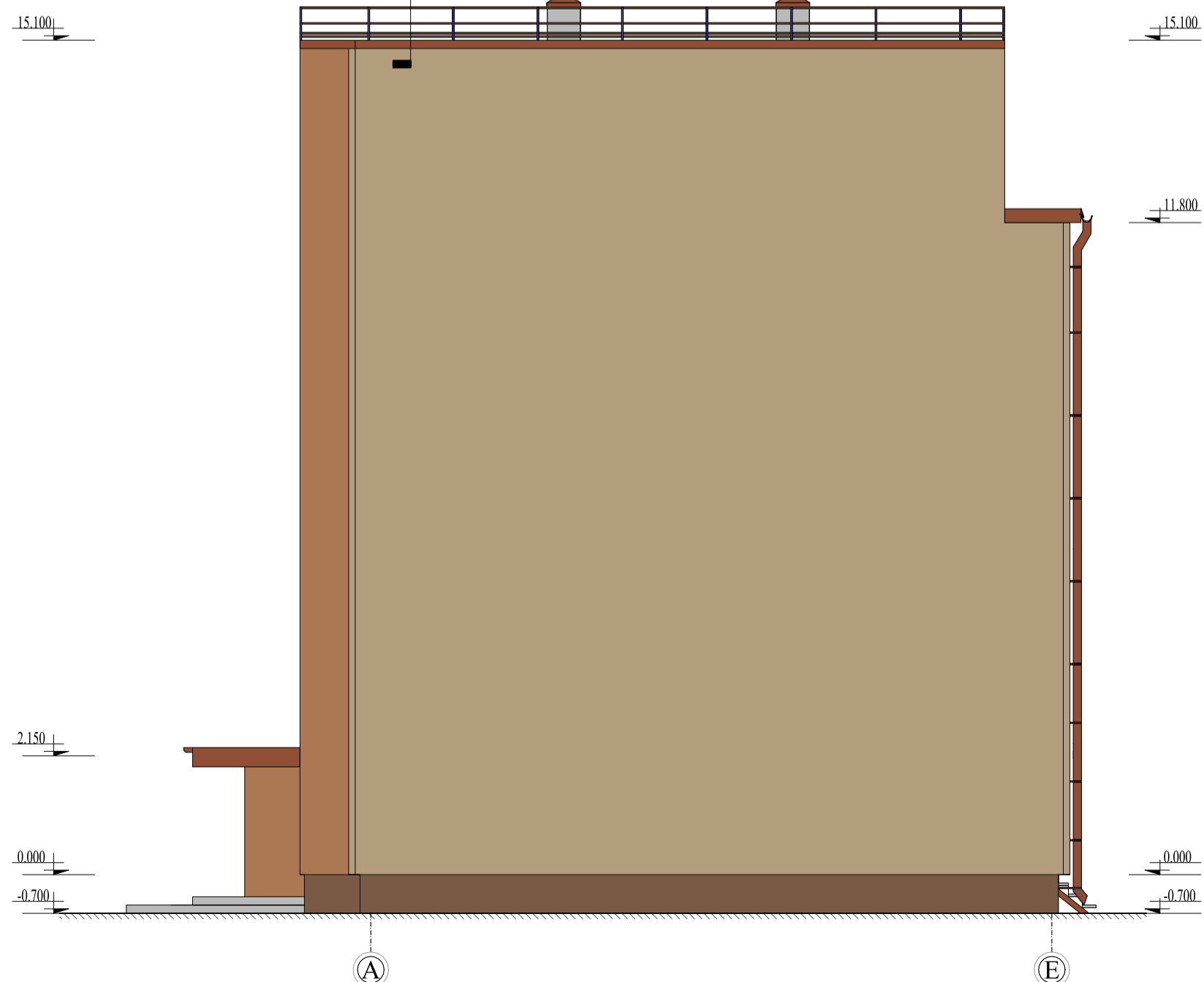
FASĀDE ASĪS 1-20

Mērogs 1:100



FASĀDE ASĪS A-E

Mērogs 1:100



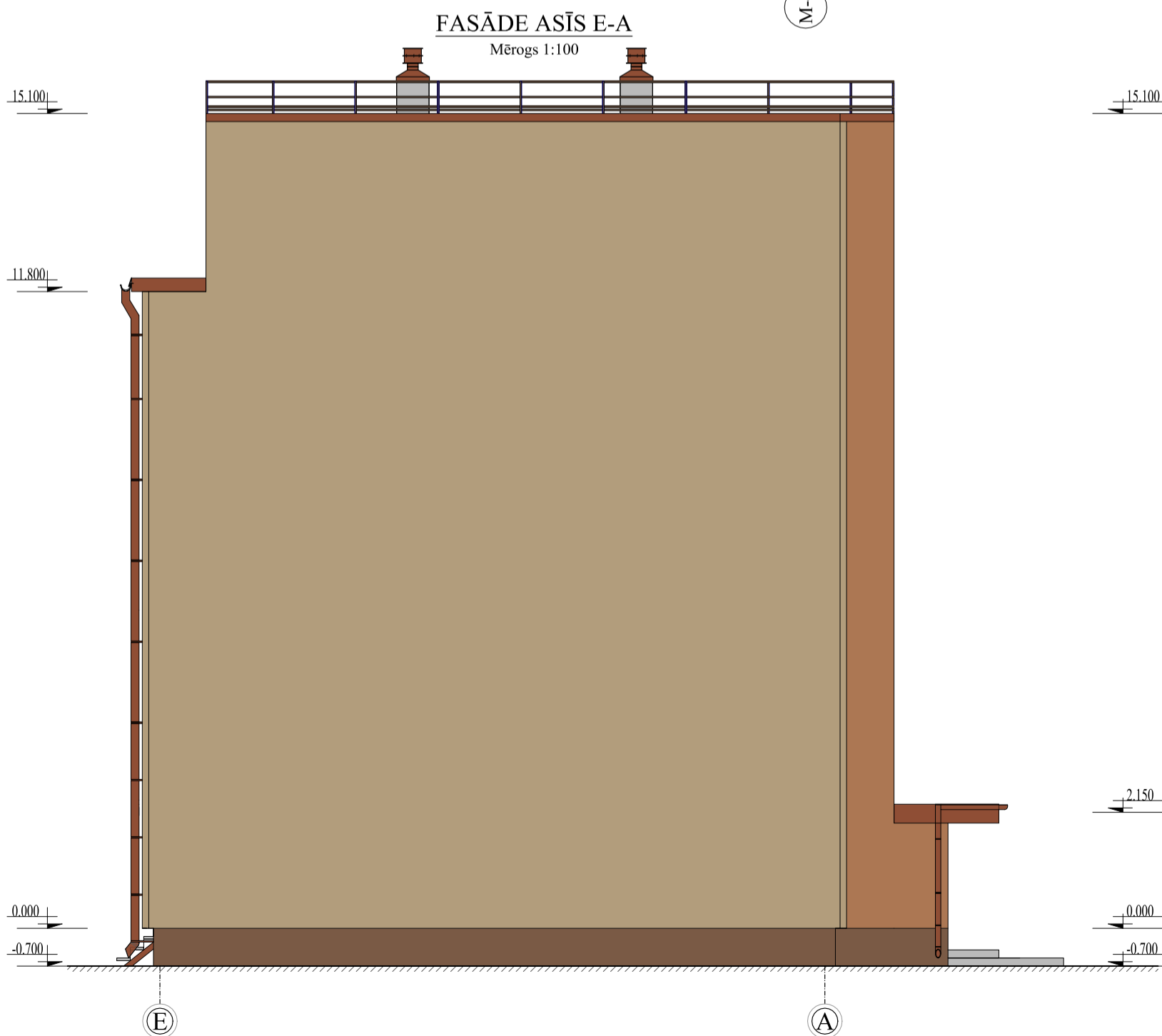
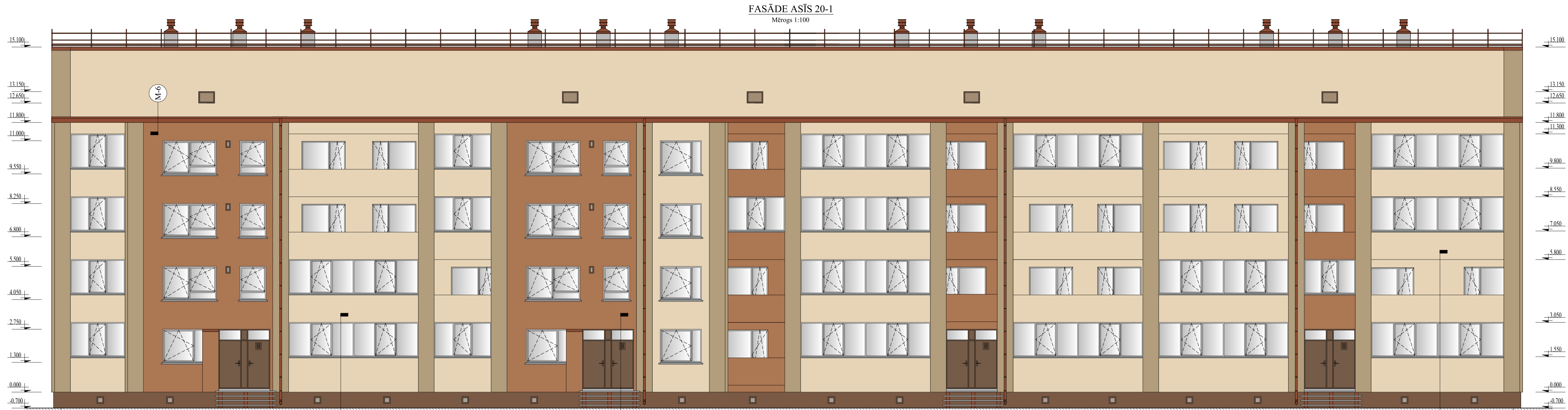
Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola viršējā atzīme pie kļieģeļu mūra ār sienas.
5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
6. Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25$ ($W/m^2 \cdot K$), kāpņu telpas logiem $U \leq 1.30$ ($W/m^2 \cdot K$).
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d = 0.037 W/m \cdot K$).
8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt visas koka logus un daļu PVC konstrukcijas logus, iekšējās logu palodzes montēt kopā ar jauniem logiem. Ārējās palodzes maina visiem logiem. Pārklājums PE krāsa - pelēka RR 21. Visiem logiem paredzēts uzstādīt ārējo elpojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt. Visus ēkas PVC logus paredz aprīkot ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
9. Paredzēts uzstādīt jaunus jumta lūkas OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūkas. Skatīt rasējumu lapu AR-25.
10. Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt visas ēkas vecās ieejas mezglu ārdurvis un pagraba ārdurvis, uzstādot metāla konstrukcijas ārdurvis. Ieejas mezglu ārdurvis paredz ar iestrādātu stikla pakešu logu un siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80 W/(m^2 \cdot K)$. Pagraba durvis paredzēt slēdzamas ar iestrādātām ventilācijas restēm. Krāsa - brūna. Paredzēts iestrādāt durvju kodu sistēmu, LaskoMex CP (vai ekvivalents) bez domofonu klausulēm. Ar individuālu kodu vai čipu katram dzīvoklim. Ēkas vējtvera iekšdurvis paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis ar iestrādātu stikla paketi, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērējmehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapā AR-10.
11. Visus ventilācijas izvadus paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgs). Daudzkanālu ventilācijas izvadiem nepieciešams izīrēt šahtas visā garumā un uzstādīt pašīvas ventilācijas deflektorus.
12. Jumta ribotos pārseguma paneļus visā jumta plaknes apjomā paredz apstrādāt ar antibakteriālu pelējuma fibrītāju un hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgu).
13. Juntām paredzēts uzstādīt metāla nožogojumu.
14. Esošos parapeta skārda noseģelementus pēc fasādes atjaunošanas darbiem paredz uzstādīt jaunus. Esošo iekšējo lietus ūdens savākšanas sistēmu paredz nomainīt pret jaunu.
15. Lietus ūdens savākšanas kanālu jāparedz izīrīt no gruziem un aprīkot ar pret grūžu sietiem (kopā 11 gab.).
16. Virs katra ieejas mezgla jumta paneļiem paredzēts demontēt esošo jumta segumu un veidot lēzeniem jumiem paredzētu jaunu siltumizolācijas slāni 150 mm biezumā un bitumena ruļļu jumta segumu divās kārtās. Konstruktīvo risinājumu mezglu skatīt rasējumu lapā AR-24.
17. Pirms fasādes siltināšanas darbu sākšanas, vietas, kur konstatēts pelējums uz cokola virsmas, paredz apstrādāt ar antibakteriālu pelējuma fibrītāju. Kopējais apjoms - 25,00 m². Apstrādājamās vietas precizēt būvdarbu laikā.
18. Pa ēkas perimetru paredz ieklāt bruģakmens apmali, lietus ūdens novadīšanai no pamatu konstrukcijas.
19. Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksņēm, pieaicinot autoruzraugu.
20. 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.
21. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

FASĀŽU KRĀSU PASE UN
FASĀŽU APDARES MATERIĀLI:

1.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0237)
2.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0184)
3.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0332)
4.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0371)
5.		Jumts, palodzes, citi skārdi (PE pārklājums RR 750)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTS			
<p>Cērkazi-G Profesionālīte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>		<p>PARĒJUMA NR.: 1-1947</p>	
<p>IZPILNĪTĀJAS VĒRTĪBĀS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĒJREŽU IELA 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNĪEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOBĒGTA PĀRVADĪŠANAS PĒLŠNĀRĪJUMA IEGŪMA PAKĀTA PĀRSŪV. PĀRVADĪŠANĀS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVARDE"</p>			
<p>IZPILNĪTĀJAS VĒRTĪBĀS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.</p>		<p>FAJLAS NOS. un apliecinājuma Nr. -</p>	
<p>OBJEKTA ADRESĒ: VĒJREŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001</p>		<p>STADIJA: APLIECINĀJUMA KĀRTE</p>	
<p>RASĒJUMA NOSAUKUMS: FASĀDE ASĪS 1-20 UN A-E; FASĀŽU KRĀSU PASE</p>		<p>DATUMS: 12.12.2019.</p>	
<p>DAĻAS VAD.: I. LĀČAUNIECE</p>		<p>MĒROGS: 1:100</p>	
<p>IZSTRĀDĀJA: R. KALNIŅŠ</p>		<p>DAĻA - RAS. NR. LAPAS NR. AR-11</p>	



Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-13; AR-14; AR-15; AR-16; AR-17; AR-18; AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23 un AR-24.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola viršējā atzīme pie kriegļu mūra ārsienas.
5. Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
6. Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.25$ ($W/m^2 \cdot K$), kāpņu telpas logiem $U \leq 1.30$ ($W/m^2 \cdot K$).
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d = 0.037$ $W/m \cdot K$).
8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt visas koka logus un daļu PVC konstrukcijas logus, iekšējās logu palodzes montēt kopā ar jauniem logiem. Ārējās palodzes maina visiem logiem. Pārklājums PE krāsa - pelēka RR 21. Visiem logiem paredzēts uzstādīt ārējo eļļojošo logu lentu pa visu loga perimetru. Savukārt iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru uzstādīt tikai logiem, kurus paredz mainīt. Visus ēkas PVC logus paredz aprīkot ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
9. Paredzēts uzstādīt jaunus jumta lūkas OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūkas. Skatīt rasējumu lapu AR-25.
10. Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt visas ēkas vecās ieejas mezglu ārdurvis un pagraba ārdurvis, uzstādot metāla konstrukcijas ārdurvis. Ieejas mezglu ārdurvis paredz ar iestrādātu stikla pakešu logu un siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80$ ($W/m^2 \cdot K$). Pagraba durvis paredzēt slēdzamas ar iestrādātām ventilācijas restēm. Krāsa - brūna. Paredzēts iestrādāt durvju kodu sistēmu, LaskoMex CP (vai ekvivalents) bez domofonu klausulēm. Ar individuālu kodu vai čipu katram dzīvoklim. Ēkas vējtvera iekšdurvis paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis ar iestrādātu stikla paketi, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērējmehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapā AR-10.
11. Visus ventilācijas izvadus paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgs). Daudzkanālu ventilācijas izvadiem nepieciešams izstrādāt šahtas visā garumā un uzstādīt pašvīvas ventilācijas defektorus.
12. Jumta ribotos pārseguma paneļus visā jumta plaknes apjomā paredz apstrādāt ar antibakteriālu pelējuma fibrītāju un hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgu).
13. Juntam paredzēts uzstādīt metāla nožogojumu.
14. Esošos parapeta skārda nosegelementus pēc fasādes atjaunošanas darbiem paredz uzstādīt jaunus. Esošo iekšējo lietus ūdens savākšanas sistēmu paredz nomainīt pret jaunu.
15. Lietus ūdens savākšanas kanālu jāparedz izstrādāt no gruziem un aprīkot ar pret grūžu sietiem (kopā 11 gab.).
16. Virs katra ieejas mezgla jumta paneļiem paredzēts demontēt esošo jumta segumu un veidot lēzeniem jumiem paredzētu jaunu siltumizolācijas slāni 150 mm biezumā un bitumena ruļļu jumta segumu divās kārtās. Konstruktīvo risinājumu mezglu skatīt rasējumu lapā AR-24.
17. Pirms fasādes siltināšanas darbu sākšanas, vietas, kur konstatēts pelējums uz cokola virsmas, paredz apstrādāt ar antibakteriālu pelējuma fibrītāju. Kopējais apjoms - 25,00 m^2 . Apstrādājamās vietas precizēt būvdarbu laikā.
18. Pa ēkas perimetru paredz ieklāt bruģakmens apmali, lietus ūdens novadīšanai no pamatu konstrukcijas.
19. Krāsu paraugus 1 m^2 lielumā uzkrāso uz gipskartona loksnes, pieaicinot autoruzraugu.
20. 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.
21. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

**FASĀŽU KRĀSU PASE UN
FASĀŽU APDARES MATERIĀLI:**

1.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0237)
2.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0184)
3.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0332)
4.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0371)
5.		Jumts, palodzes, citi skārdi (PE pārklājums RR 750)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
<p>PROJEKTSAR</p> <p style="text-align: center;">Cērkazi-G Profesionālitate un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>			
<p>BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU IPĀŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOBĒGTĀ PĀRVADĪŠANAS PĒLŠNĒRĪDUMA IEGŪMA PAKĀTA PĀRSŪV, PĀRVADNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ IPĀSUMA PĀRVALDE"</p>		<p>PASĒDUMA NR.:</p> <p>1-19/47</p>	
<p>BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.</p>		<p>FAJLAS NOS.:</p> <p>Attālogi rasējuma Nr.</p>	
<p>OBJEKTA ADRESĒ: VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0266 001</p>		<p>STADIJA:</p> <p>APLIECINĀJUMA KĀRTE</p>	
<p>RASĒJUMA NOSAUKUMS: FASĀDE ASĪS 20-1 UN E-A; FASĀŽU KRĀSU PASE</p>		<p>DATUMS:</p> <p>24.02.2021</p>	
<p>DAĻAS VAD.:</p> <p>I. LĀČAUNIECE</p>		<p>MĒROGS:</p> <p>1:100</p>	
<p>IZSTRĀDĀJA:</p> <p>J. GRAUDULIS</p>		<p>DAĻA - RAS. NR.</p> <p>LAPAS NR.</p> <p>AR-12</p>	

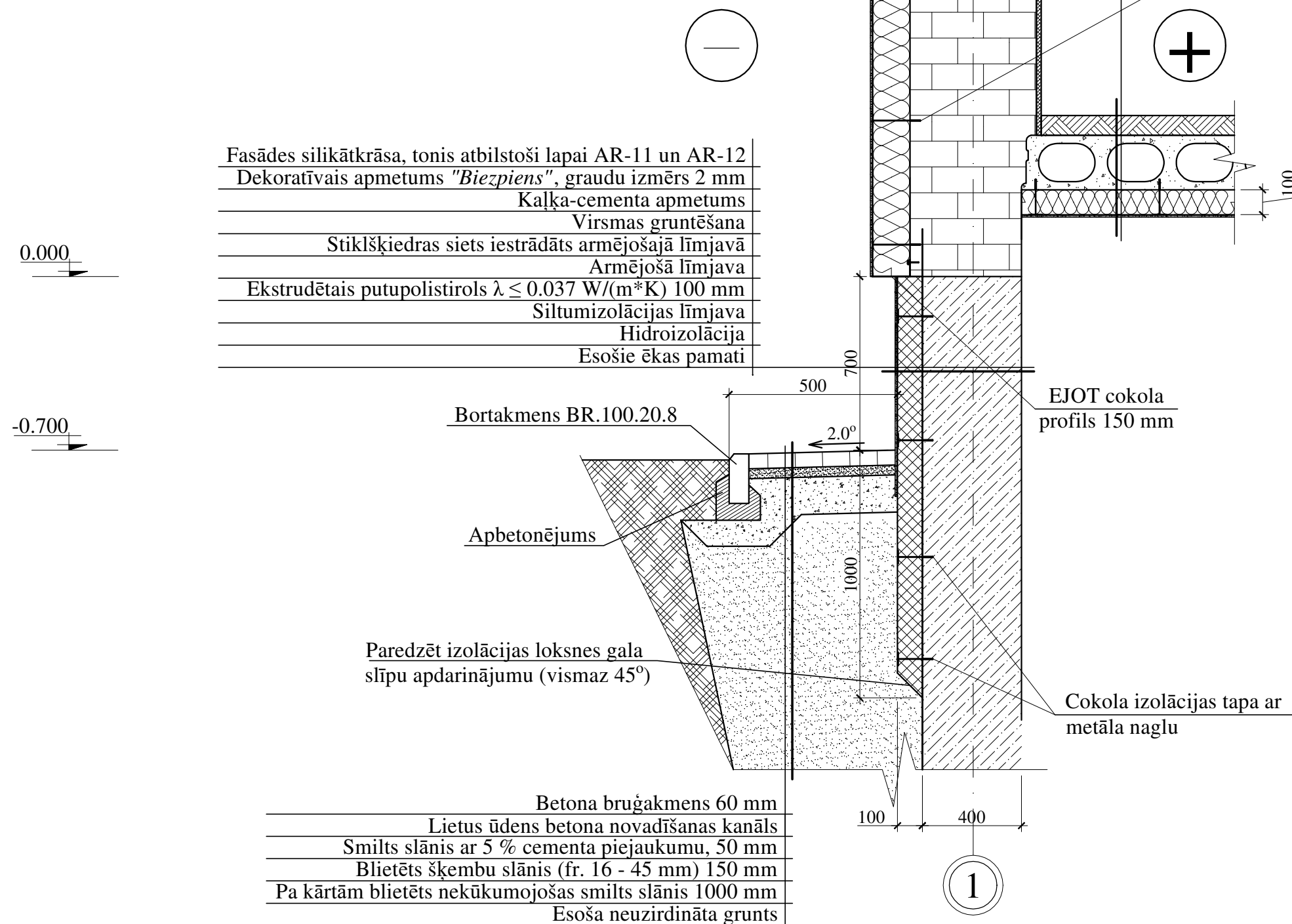
MEZGLS

1

M 1:20

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036$ W/(m*K) 150 mm
Siltumizolācijas līmjava
Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs ķieģeļu mūris 510 mm
Esoša iekšējā apdare


Esoša grīdas konstrukcija
Esoša pagraba pārseguma panelis
Siltumizolācijas līmjava
Siltumizolācija putupolistirols $\lambda \leq 0.034$ W/(m*K) 100 mm
Armējošā līmjava
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā



Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Kaļķa-cementa apmetums
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Ekstrudētais putupolistirols $\lambda \leq 0.037$ W/(m*K) 100 mm
Siltumizolācijas līmjava
Hidroizolācija
Esošie ēkas pamati

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. 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.
5. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
6. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
7. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
8. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
9. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS:			
 Cerkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTIJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDĪNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogis rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE:		ARHĪVA NR.:	
VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		-	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		STADIJA:	
KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.1		APLIECINĀJUMA KARTE	
		DATUMS:	
		12.12.2019.	
		MEROGS:	
		1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-13

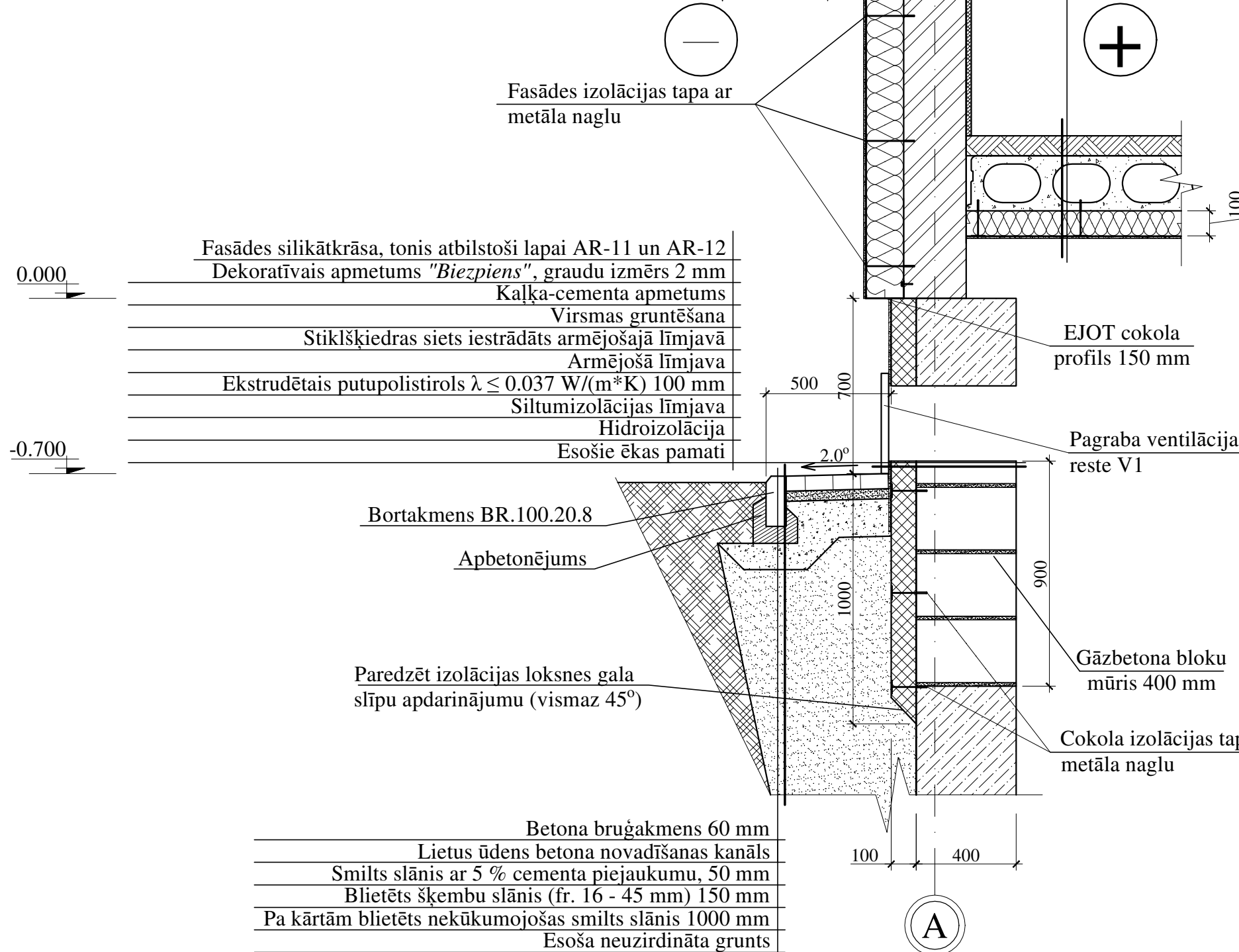
MEZGLS

2

M 1:20

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036$ W/(m*K) 150 mm
Siltumizolācijas līmjava
Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs ārsienas gāzbetona panelis 250 mm
Esoša iekšējā apdare

Esoša grīdas konstrukcija
Esoša pagraba pārseguma panelis
Siltumizolācijas līmjava
Siltumizolācija putupolistirols $\lambda \leq 0.034$ W/(m*K) 100 mm
Armējošā līmjava
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā



Piezīmes:

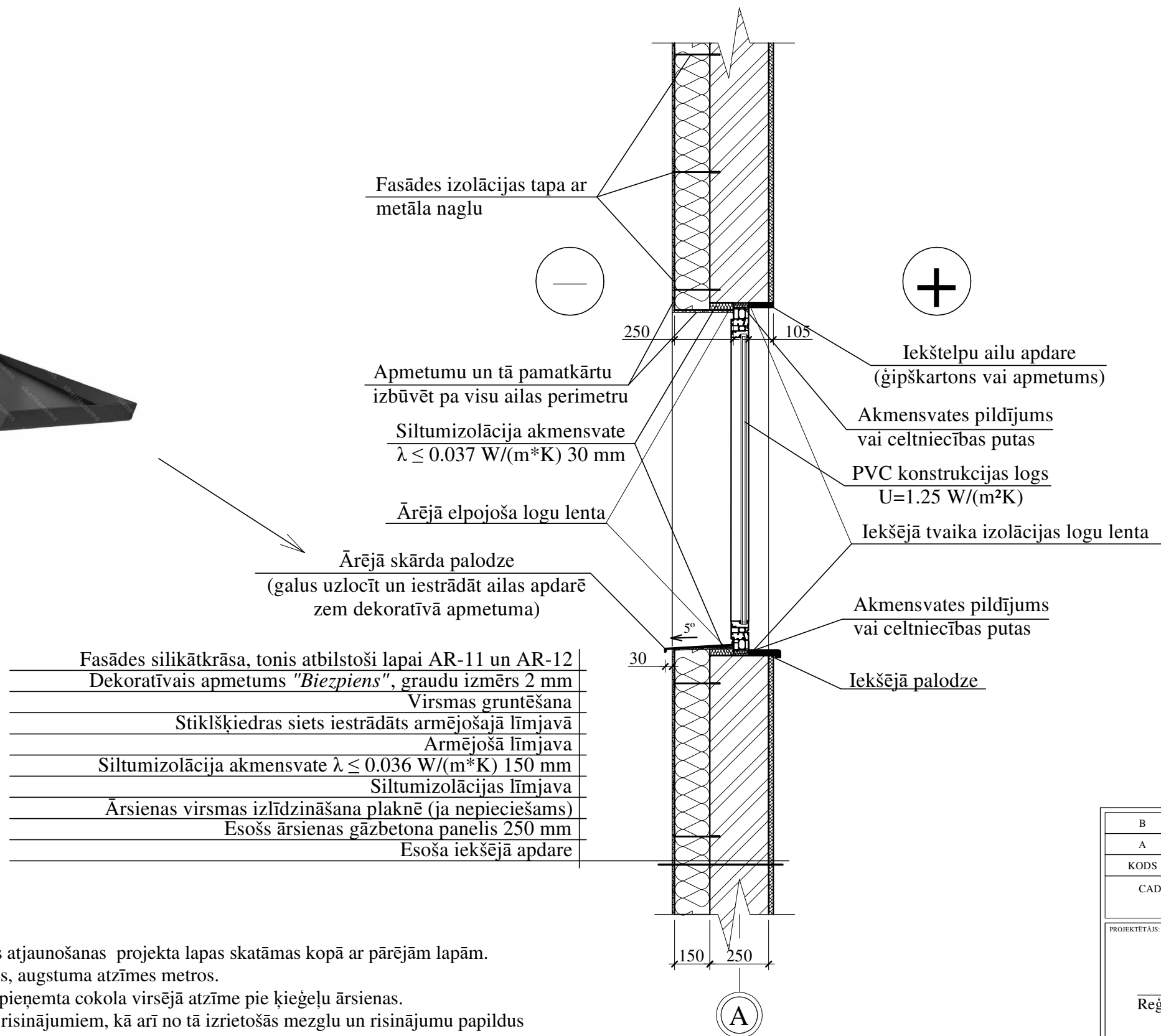
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
5. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
6. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
7. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
8. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
9. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
Cerkez-G Profesionalitāte un kvalitāte			
Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDĪNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogis rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.2		DATUMS: 12.12.2019. MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DALA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-14

MEZGLS


3

M 1:20



Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. 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.
5. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
6. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
7. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
8. Siltumizolācijas izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
9. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
 Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTIJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogis rasējuma Nr.	
		ARHĪVA NR.:	
		-	
OBJEKTA ADRESE:		STADIJA:	
VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.3		12.12.2019.	
		MĒROGS:	
		1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-15

MEZGLS

4

M 1:20

PVC konstrukcijas lodžiju logs $U=1.25$ $W/(m^2K)$, paredzēt gan ārējo elpojošo, gan iekšējo tvaika izolācijas logu lentu pa visu loga perimetru



Ārējā skārda palodze

(galus uzlocīt un iestrādāt ailas apdarē zem dekoratīvā apmetuma)

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12

Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm

Virsmas gruntēšana

Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā

Armējošā līmjava

Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036$ $W/(m^2K)$ 150 mm

Siltumizolācijas līmjava

Virsmas sagatavošana-plaknes izlīdzināšana

Gāzbetona bloku mūris 100 mm

Lodžijas norobežojošā mūra apdare no iekšpuses

Bortakmens BR.100.20.8

Apbetonējums

Paredzēt izolācijas loksnes gala slīpu apdarinājumu (vismaz 45°)

Betona bruģakmens 60 mm

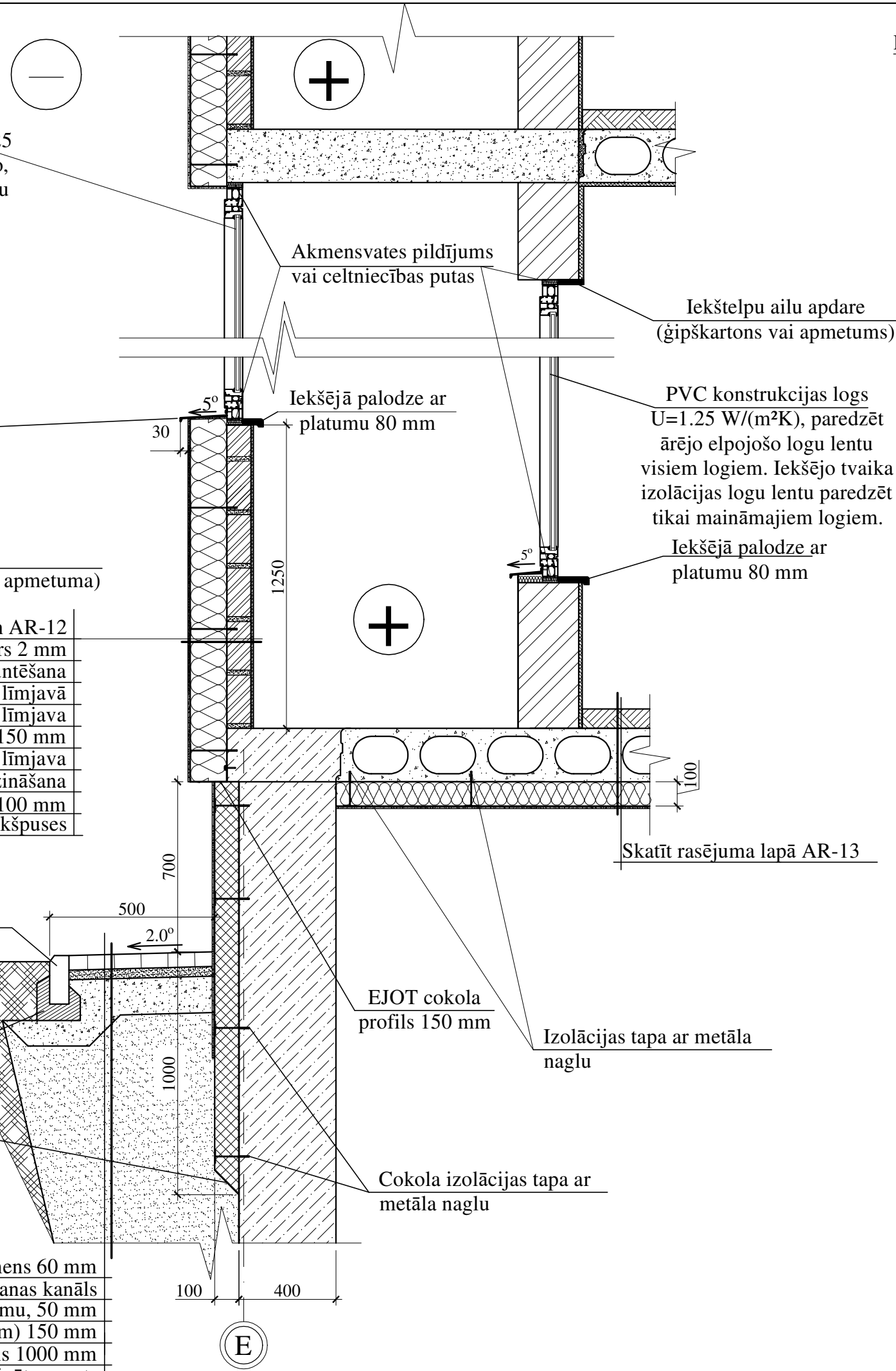
Lietus ūdens betona novadīšanas kanāls

Smilts slānis ar 5 % cementa piejaukumu, 50 mm

Blietēts šķembu slānis (fr. 16 - 45 mm) 150 mm

Pa kārtām blietēts nekūkumojošas smilts slānis 1000 mm

Esoša neuzirdināta grunts



Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. Virs logu ailām paredzēt iestrādāt EJOT PRIFIL 600 profilu ar lāseni, kas kalpos kā lietus ūdens novadītājs no ēkas fasādes.
5. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
6. 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.
7. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
8. Izbūvējot lodžiju norobežojošo konstrukciju no gāzbetona blokiem 100 mm, paredzēt mūra armēšanu katrā rindā, kā arī papildus stiprināšanu ar armatūras stieņiem pieslēguma vietās ar pilastru ķieģeļu mūri.
9. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
10. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
11. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS: Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogi rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.4		DATUMS: 12.12.2019. MEROGS: 1:20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DALA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-16

MEZGLS

5

M 1:20

Ja virs atvērtā tipa lodžijas paredz vēl vienu atvērtā tipa lodžiju, tad siltumizolācijas vietā uz griestiem paredzēt rupjgraudaino apmetumu un krāsot tonī atbilstoši lapai AR-11 un AR-12.

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 150 mm
Siltumizolācijas līmjava
Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs ārsienas gāzbetona panelis 250 mm
Esoša iekšējā apdare
Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 150 mm
Siltumizolācijas līmjava
Virsmas sagatavošana-plaknes izlīdzināšana
Gāzbetona bloku mūris 100 mm
Lodžijas norobežojošā mūra apdare no iekšpuses

Lietus ūdens novadīšanas kanāls ar papildus iestrādātu skārda elementu, veidojot pārkari

Bortakmens BR.100.20.8

Apbetonējums

Paredzēt izolācijas loksnes gala slīpu apdarinājumu (vismaz 45°)

Betona bruģakmens 60 mm

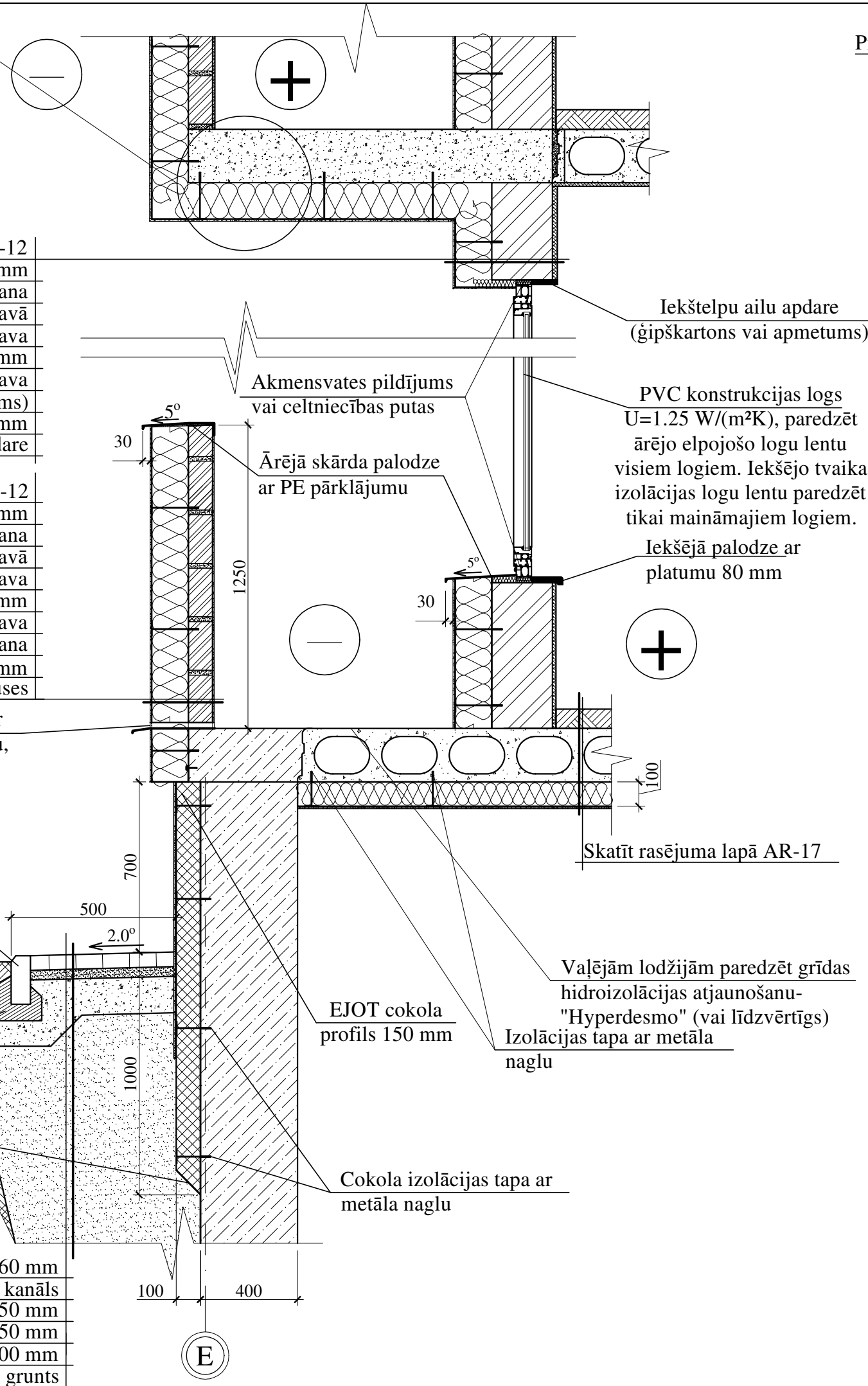
Lietus ūdens betona novadīšanas kanāls

Smilts slānis ar 5 % cementa piejaukumu, 50 mm

Blietēts šķembu slānis (fr. 16 - 45 mm) 150 mm

Pa kārtām blietēts nekūkumojošas smilts slānis 1000 mm

Esoša neuzirdināta grunts



Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. Virs logu ailām paredzēt iestrādāt EJOT PRIFIL 600 profilu ar lāseni, kas kalpos kā lietus ūdens novadītājs no ēkas fasādes.
5. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
6. 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.
7. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
8. Izbūvējot lodžiju norobežojošo konstrukciju no gāzbetona blokiem 100 mm, paredzēt mūra armēšanu katrā rindā, kā arī papildus stiprināšanu ar armatūras stieņiem pieslēguma vietās ar pilastru ķieģeļu mūri.
9. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
10. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
11. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

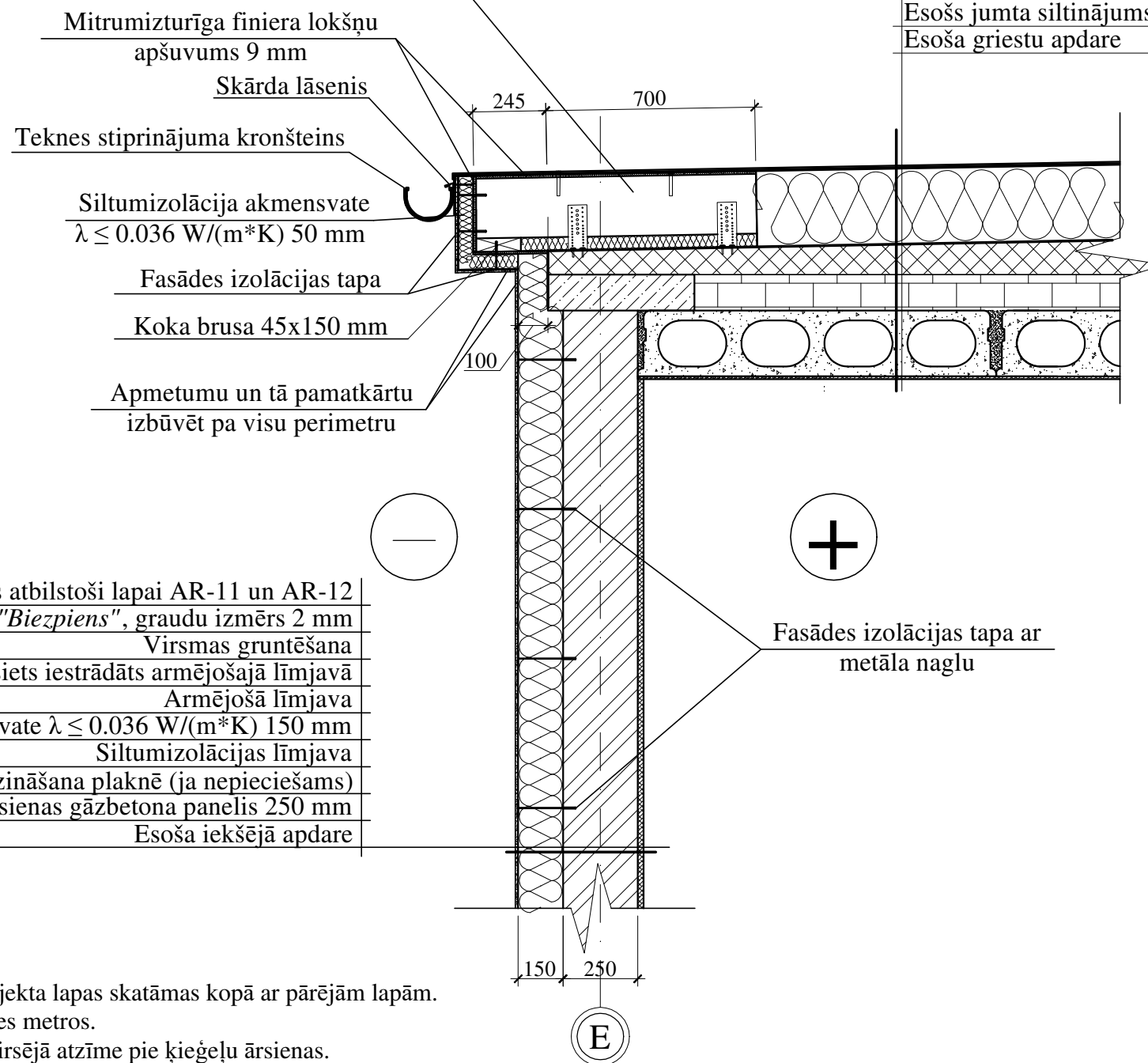
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS:			
<p>Cerkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte</p>			
Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTIJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogis rasējuma Nr.	
		ARHĪVA NR.:	
		-	
OBJEKTA ADRESE:		STADIJA:	
VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.5		12.12.2019.	
		MEROGS:	
		1:20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DALA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-17

MEZGLS

6

M 1:20

Impregnēta koka brusa 70x200 mm L= 940 mm, solis 500 mm stiprināta ar metāla stūra leņķiem, starp brusām siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$



Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ 150 mm
Siltumizolācijas līmjava
Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs ārsienas gāzbetona panelis 250 mm
Esoša iekšējā apdare

Jumta segums Technoelast K-PS 170/5000 EKP (vai līdzvērtīgs)
Jumta segums Technoelast K-MS 170/4000 EPP (vai līdzvērtīgs)
Siltumizolācija lēzanajiem jumtiem 50 kPa, $\lambda \leq 0.038 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, 40 mm
Siltumizolācija lēzanajiem jumtiem 30 kPa, $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, 50 mm
Siltumizolācija lēzanajiem jumtiem 30 kPa, $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$, 160 mm
Esošs jumta segums
Esošs jumta siltinājums un pārseguma panelis
Esoša griestu apdare

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. Veicot jumta siltinājuma montāžu, jāparedz izbūvēt jumta pārkares.
5. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
6. 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.
7. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
8. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
9. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
10. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
<p>Cerkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte</p> <p>Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTIJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogi rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE:		ARHĪVA NR.:	
VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		-	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		STADIJA:	
KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.6		APLIECINĀJUMA KARTE	
		DATUMS:	
		12.12.2019.	
		MEROGS:	
		1:20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-18

MEZGLS

7

M 1:20

Metāla stūra leņķis koka brusas ieregulēšanai, lai izveidotu nepieciešamo parapeta slīpumu

Impregnēta koka brusa lāseņa stiprināšanai un parapeta slīpuma izveidošanai, 50 x 80 mm, solis līdz 500 mm.

Tērauda leņķis ar soli 250mm

Mitrumizturīgs finieris 9 mm

Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 50 mm

Skārda lāsenis

Fasādes izolācijas tapa ar metāla naglu

Apmetumu un tā pamatkārtu izbūvēt pa visu perimetru

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm

Virsmas gruntēšana

Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava

Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 150 mm
Siltumizolācijas līmjava

Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs ķieģeļu mūris 510 mm

Esoša iekšējā apdare

Fasādes izolācijas tapa ar metāla naglu

Jumta nožogojuma augstums vismaz 600mm no jumta seguma

Lāseņa stiprinājumi, solis līdz 600 mm

3°

Hermētiķis

Projektētais jumta segums-"Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgs)
Esošs ribots dz/b pārseguma panelis

Jumta starptelpa


150 510

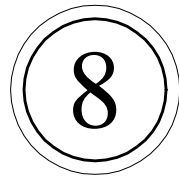
1

* Precizēt būvdarbu gaitā

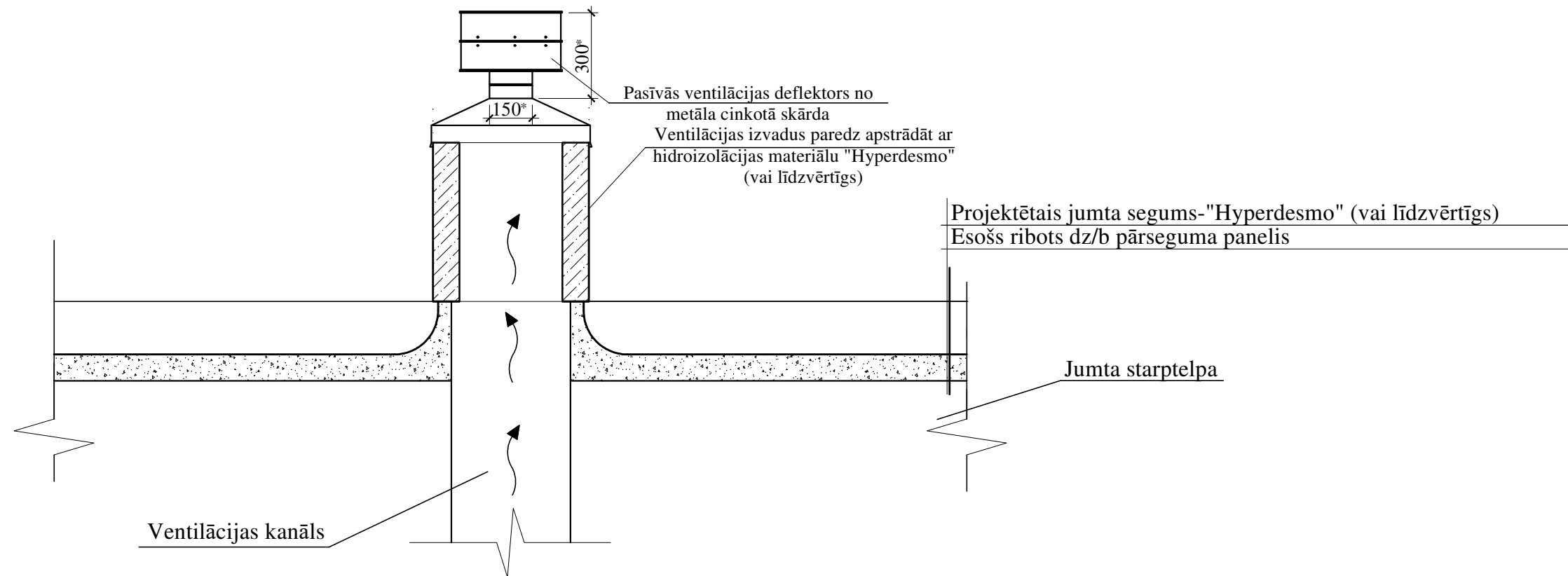
Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. Veicot jumta siltinājuma montāžu, jāparedz esošo parapetu remontu un paaugstināšanu.
5. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
6. 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.
7. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
8. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
9. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
10. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
 Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTIJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogis rasējuma Nr.	
		ARHĪVA NR.:	
		-	
OBJEKTA ADRESE:		STADIJA:	
VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.7		12.12.2019.	
		MEROGS:	
		1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-19



M 1:20



* Precizēt būvdarbu gaitā

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. 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.
5. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
6. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
7. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
8. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

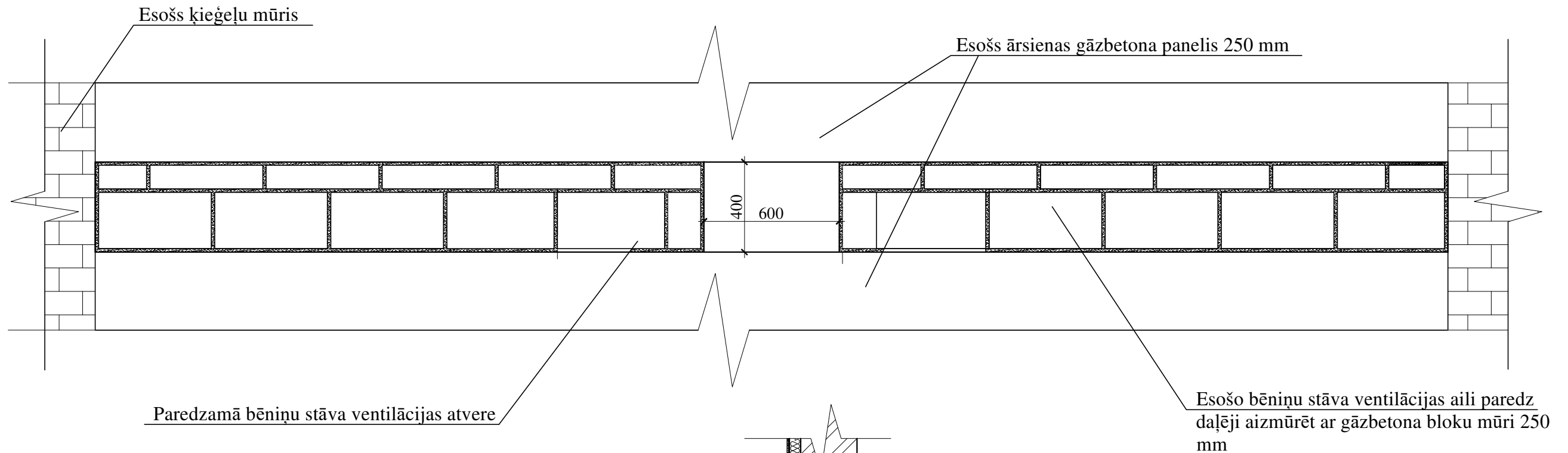
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS: Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogos rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.8		DATUMS: 12.12.2019. MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-20

9

M 1:20

15.800

15.400



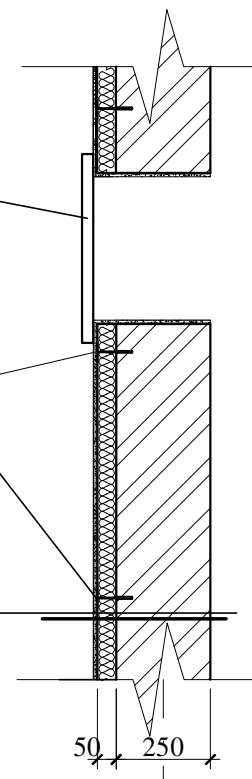
Paredzamā bēniņu stāva ventilācijas atvere

Esošo bēniņu stāva ventilācijas aili paredz daļēji aizmūrēt ar gāzbetona bloku mūri 250 mm

Bēniņu ventilācijas reste
V3

Fasādes izolācijas tapa ar
metāla naglu

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 50 mm
Siltumizolācijas līmjava
Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs ār sienas gāzbetona panelis 250 mm
Esoša iekšējā apdare




50

A

+

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ār sienas.
4. Esošos ventilācijas kanālos sāniski iemūrētos ķieģeļus demontēt un aili daļēji aizmūrēt ar gāzbetona bloku mūri 250 mm, veidojot ventilācijas atveri 1900x400 mm. Pēc siltināšanas darbiem aili no ārpuses paredz nosegt ar ventilācijas resti V3.
5. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezgls un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
6. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
7. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
8. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
9. Siltumizolācijas izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
10. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
 Cerkez-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTIJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGĒTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogs rasējuma Nr.	
		ARHĪVA NR.:	
		-	
OBJEKTA ADRESE:		STADIJA:	
VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.9; BĒNIŅU VENTILĀCIJAS ATVERES IZBŪVES SHĒMA		12.12.2019.	
		MĒROGS:	
		1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-21

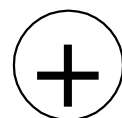
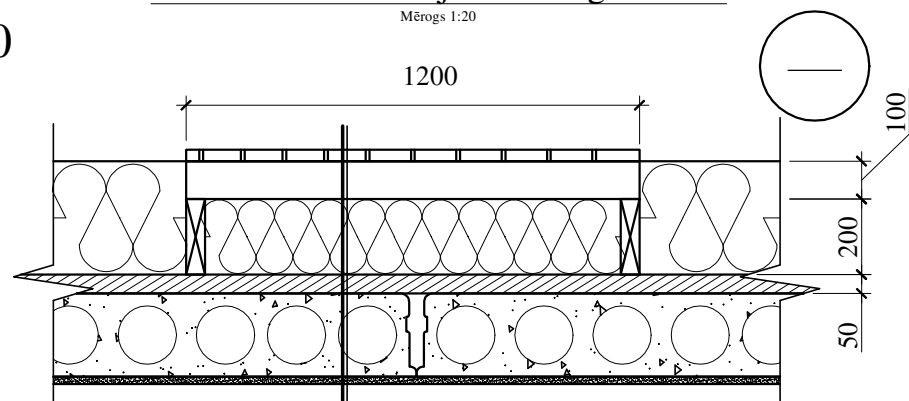
MEZGLS

10

M 1:20

Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.10

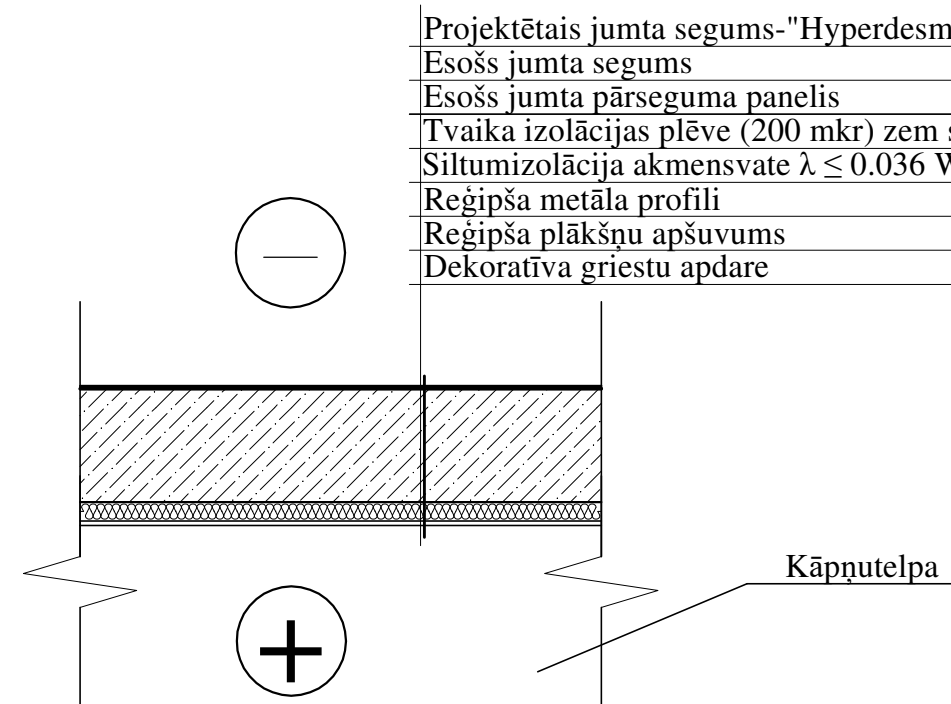
Mērogs 1:20



Retināts dēļu klājs 30x100 mm
Bēniņu laipu sijas 50x100 mm, solis 900 mm
Beramās vates siltumizolācija $\lambda \leq 0.041 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ 300 mm
Bēniņu laipu gulšņi 50x200 mm, stiprināti pie pārseguma
Hidroizolācija zem gulšņiem
Tvaika izolācijas plēve (200 mkr) zem beramās vates slāņa
Esošs betona izlīdzinošs slānis
Esošs pārsegums - dobie dzelzsbetona paneli
Esoša iekšējā griestu apdare

Kāpņu telpas griestu siltinājuma risinājuma mezgls


Mērogs 1:20



Projektētais jumta segums-"Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgs)
Esošs jumta segums
Esošs jumta pārseguma panelis
Tvaika izolācijas plēve (200 mkr) zem siltumizolācijas slāņa
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ 50 mm
Reģipša metāla profili
Reģipša plākšņu apšuvums
Dekoratīva griestu apdare

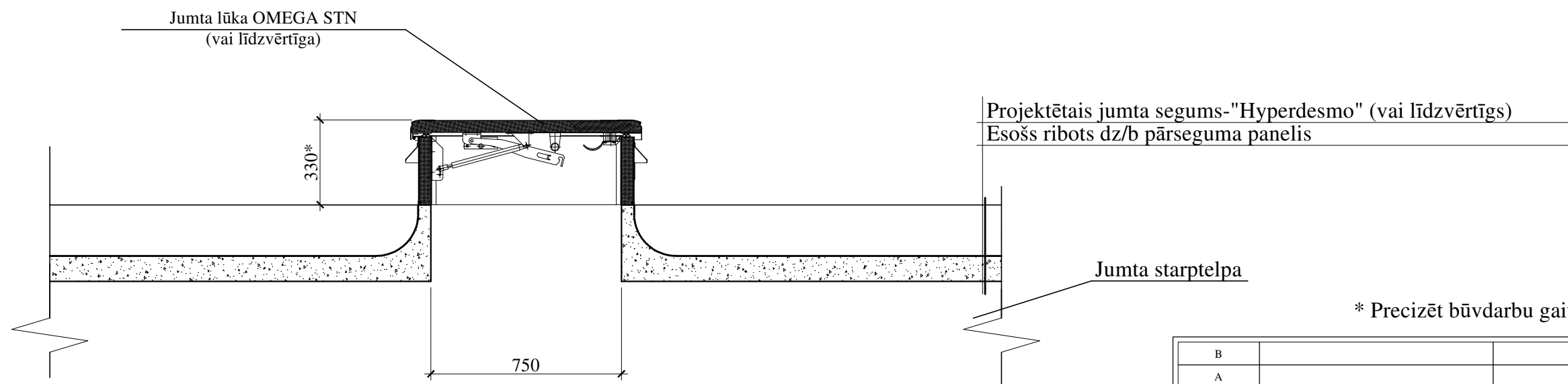
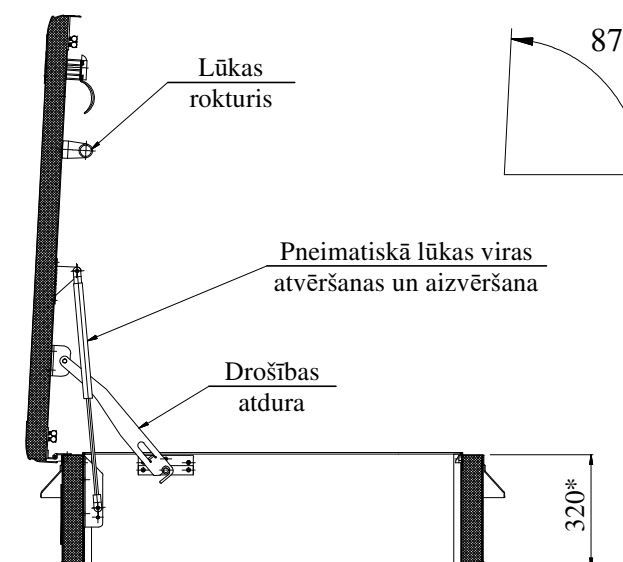
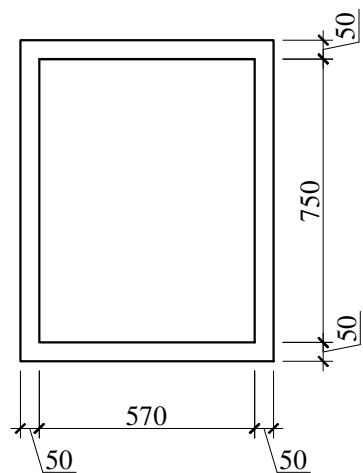
Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. 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.
4. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
5. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
6. Šo lapu skatīt kopā ar rasējumu lapām AR-8.
7. Visu izmantoto koka konstrukciju kokmateriālu klase C 18.
8. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:  Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogi rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.10; KĀPŅU TELPAS PĀRSEGUMA SILTINĀJUMA RISINĀJUMA MEZGLS		DATUMS: 12.12.2019. MĒROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-22

Jumta lūkas atvērums pārseguma panelī


Mērogs 1:20



* Precizēt būvdarbu gaitā

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. 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.
5. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
6. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
7. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

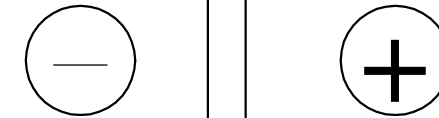
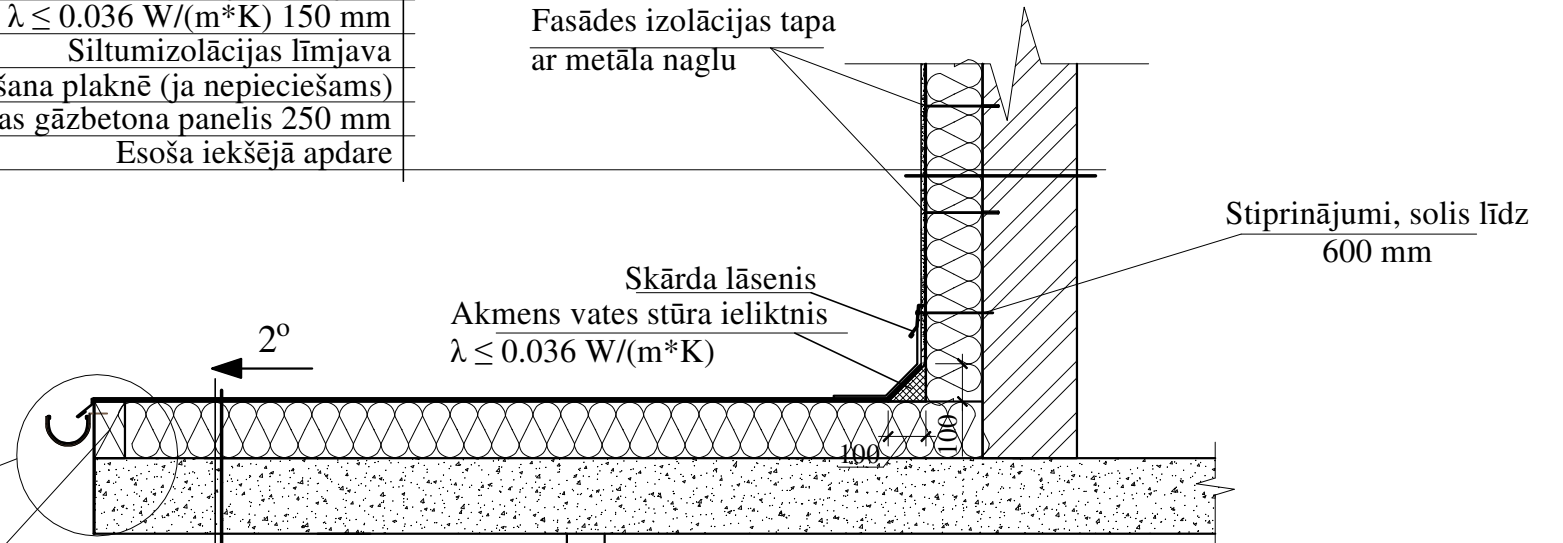
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:  Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogi rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELA 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.11		DATUMS: 12.12.2019. MĒROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DALA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-23

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
 Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
 Virsmas gruntēšana
 Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
 Armējošā līmjava
 Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 150 mm
 Siltumizolācijas līmjava
 Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
 Esošs ārsienas gāzbetona panelis 250 mm
 Esoša iekšējā apdare

Esošo dzelzsbetona jumtiņa paneli remontēt vietās, kur tam ir atslāņojies betons. Paneļa galus apšūt pa perimetru ar PE pārklājuma skārda loksni, krāsa RR750. Uzstādīt lietus ūdens novadīšanas notekreņi $\varnothing 100\text{mm}$, ar PE pārklājumu, krāsa RR750

Antiseptizēta koka brusa (80x150 mm) lietus tekņu stiprināšanai.

Skārda nosegelementi pa perimetru, PE pārklājums RR750
 Virsklājs - TEHNOELAST K-PS 170/5000 (vai līdzvērtīgs)
 Apakšklājs - TEHNOELAST K-MS 170/4000 (vai līdzvērtīgs)
 Siltumizolācija lēzanajiem jumtiem 50 kPa, $\lambda \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, 40 mm
 Siltumizolācija lēzanajiem jumtiem 30 kPa, $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, 110 mm
 Ieejas jumtiņa virsmas slīpumu veidojoša kārtā
 Esoša ieejas jumtiņa konstrukcija - dzelzsbetona plātne
 Dzelzsbetona paneļa apdare no apakšas-rupjgraudainais apmetums



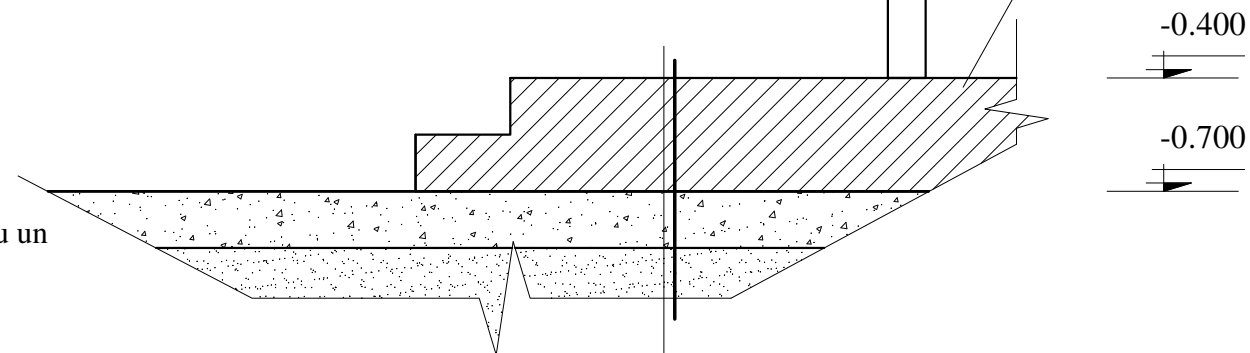
Ārdurvis D3

Esoša grīdas konstrukcija


* Precizēt būvdarbu gaitā

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
5. 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.
6. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
7. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
8. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.



Epoksīda sveķi ar kvarca smiltīm
 Esošs monolītā betona lievenis
 Blietēts šķembu slānis
 Esoša neuzirdināta grunts

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
 Cerkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGĒTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogis rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.12		DATUMS: 12.12.2019. MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-24

13

M 1:20

Projektētais jumta segums-"Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgs)
Esošs ribots dz/b pārseguma panelis

Jumta starptelpa

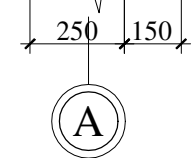
Jumta nožogojuma augstums
vismaz 600mm no jumta seguma

Hermētiķis

Lāseņa stiprinājums

Skārda lāsenis

Fasādes izolācijas tapa ar
metāla naglu



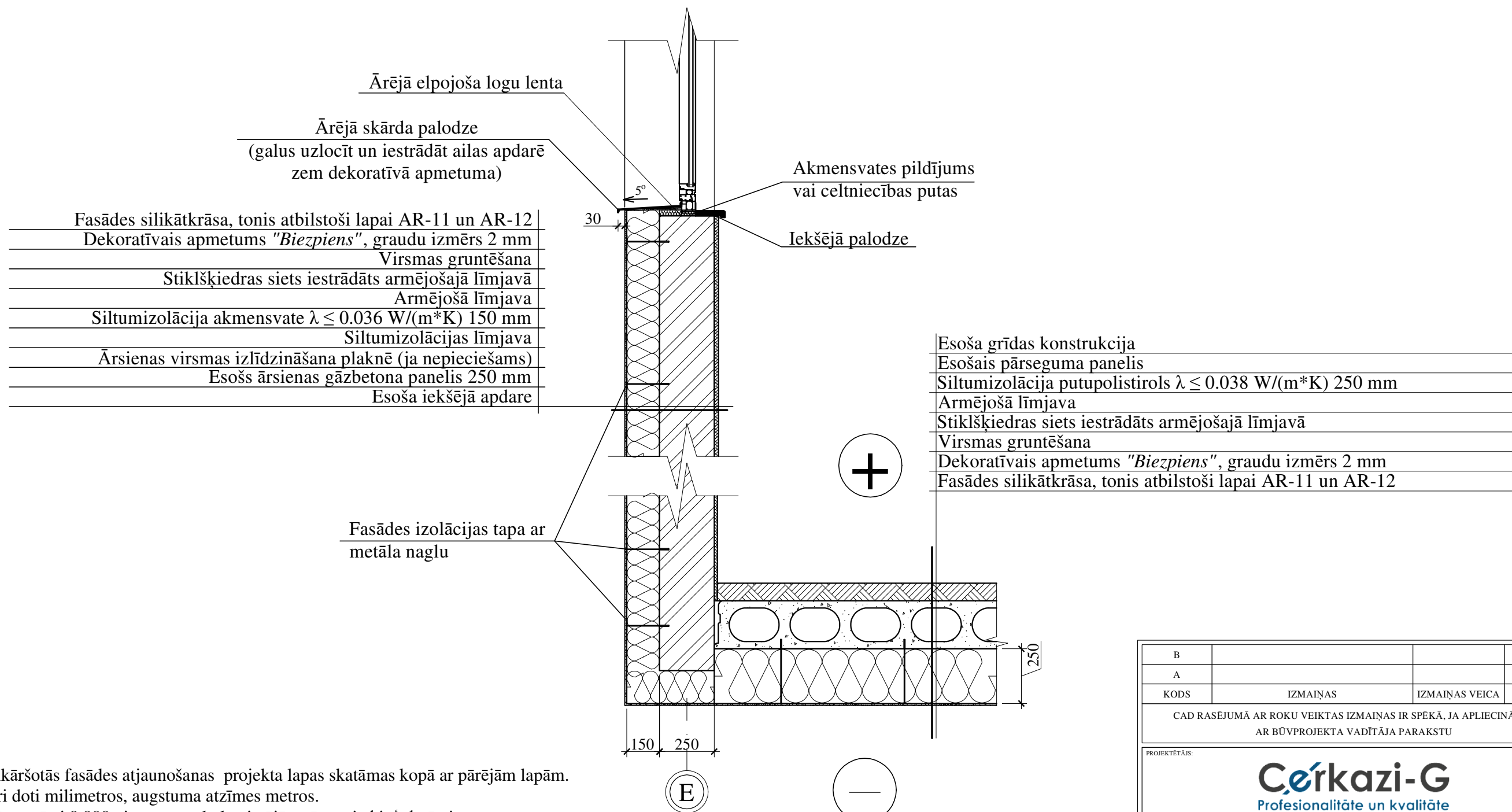
Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-11 un AR-12
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 150 mm
Siltumizolācijas līmjava
Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs ārsienas gāzbetona panelis 250mm
Esoša iekšējā apdare

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. Veicot jumta siltinājuma montāžu, jāparedz esošo parapetu remontu un paaugstināšanu.
5. Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
6. 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.
7. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
8. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
9. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
10. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.


* Precizēt būvdarbu gaitā

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
<p>PROJEKTĒTĀIS:</p> <p style="text-align: center;">Cerkez-G Profesionalitāte un kvalitāte</p> <p style="text-align: center;">Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</p>			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.13		DATUMS: 12.12.2019. MĒROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	12.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	12.12.2019.	AR-25



Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
3. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
4. 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.
5. Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
6. Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
7. Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
8. Siltumizolācijas izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
9. Šo rasējumu lapu skatīt kopā ar pārējām šī sējuma rasējumu lapām.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀIS:			
 Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTĪJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV. PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/47	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogis rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE:		ARHĪVA NR.:	
VĪGRIEŽU IELĀ 34, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 008 0366 001		-	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		STADIJA:	
KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.14		APLIECINĀJUMA KARTE	
		DATUMS:	
		24.02.2021	
		MEROGS:	
		1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	24.02.2021	DALA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	J. GRAUDULIS	24.02.2021	AR-26