

AR

Arhitektūras risinājumi

**DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS.
VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.
RĪGAS IELA 57, 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 daudzstāvu (7 un vairāk stāvu) apbūves teritorijā. Pēc pašreizējās izmantošanas ēkas atrašanās vieta atbilst teritoriālajam plānam.

Ēkai ir deviņi virszemes stāvi, kuros izbūvēti dzīvokļi, bēniņu stāvs un pagriba telpu stāvs. Galvenie gabarīti 10.70 x 26.15 m. Ēka ir taisnstūra veida ar augstuma atzīmi $H = 24.50$ m. Pašreiz ēka tiek ekspluatēta kā daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka. Ēkā nesošās sienas veidotas no 300 mm bieziem 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 29.05 %.

Tehniskās apsekošanas procesā netika atklātas konstrukcijas vai to elementi, kas ir avārijas un pirms avārijas stāvoklī. Izpētes materiālu analīzē 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, tiks veikti sekojoši pasākumi:

1. Ēkas ārsienu siltināšana no ārpuses ar siltumizolācijas materiālu 150 mm ($\lambda \leq 0.036$ W/(m*K)) biezumā, kas paredzēta fasādēm ar plāno apmetumu. Pirms jaunā siltumizolācijas slāņa uzlikšanas nepieciešams novērst bojājumus uz esošajām norobežojošām konstrukcijām, siltumizolācijas slāņa uzklāšana uz bojātām konstrukcijām nav pieļaujama. Sasniedzamā norobežojošās konstrukcijas siltuma caurlaidības koeficienta vērtība norobežojošajām sienām $U \leq 0.18$ (W/m²*K). Ēkas kāpņu telpas ārsienu paneļus, kur paneļiem veidoti pabiezinājumi, tos siltināt maksimāli iespējamajā biezumā, bet ne mazāk kā 80 mm. Veicot iepriekšminētos darbus atbilstoši energoauditam, tiks samazināts siltumenerģijas patēriņš par 19.92 %.
2. Pagraba pārseguma siltināšana no apakšas ar akmens vati 100 mm biezumā ($\lambda \leq 0.038$ W/(m*K)). Cokola siltināšana ar ekstrudēto putupolistirolu 100 mm (siltumvadītspējas koeficients $\lambda \leq 0.038$ W/(m*K)) biezumā, to iedziļinot zemē 1 metra dziļumā. Pirms cokolu siltināšanas paredzēt pamatu hidroizolācijas sakārtošanu un pēc siltināšanas izveidot ēkai pamatu apmali, lai nepieļautu mitruma iekļūšanu ēkas pamatos un jaunajā siltumizolācijas slānī. Sasniedzamā siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U \leq 0.19$ (W/m²*K). Papildus paredzēts, siltināt sienas daļas, as robežojas ar dzīvokļu un kāpņu telpas sienām pirmā stāva līmenī ar 50 mm akmens vati ($\lambda \leq 0.036$ W/(m*K)). Veicot iepriekšminētos darbus atbilstoši energoauditam, tiks samazināts siltumenerģijas patēriņš par 4.19 %.
3. Pēdējā stāva pārseguma siltināšana ar siltumizolāciju (beramā akmens vate) 300 mm ($\lambda \leq 0.041$ W/(m*K)) biezumā (Paredzēt ~ 20 % siltumizolācijas materiāla sēšanās rezervi.). Pirms siltumizolācijas ieklāšanas nepieciešams atjaunot jumta segumu, ja tas nepieciešams. Jumta telpu attīrīt no esošiem būvgružiem, esošo siltumizolāciju izlīdzināt vienmērīgi un ierīkot koka laipas. Sasniedzamā norobežojošās konstrukcijas siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U \leq 0.14$ (W/m²*K). Kāpņu telpas pārseguma siltināšana ar siltumizolāciju 150 mm biezumā ($\lambda \leq 0.038$ W/(m*K)). Veicot iepriekšminētos darbus atbilstoši energoauditam, tiks samazināts siltumenerģijas patēriņš par 5.56 %.

4. Ēkas veco logu nomaiņa uz jauniem stikla pakešu logiem PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu $U \leq 1.20 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda \leq 0.038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$). Lodžiju aizstiklošana $U \leq 1.20 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ un jaunu margu uzmūrēšana ar gāzbetona bloku mūri 100 mm un to siltināt ar 150 mm biezu siltumizolācijas slāni ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$). Veicot iepriekšminētos darbus atbilstoši energoauditam, tiks samazināts siltumenerģijas patēriņš par 5.50 %.
5. Ēkas vājtveru sakārtošana, jaunu durvju ar aizvērējmehānismu, uzstādīšana $U \leq 1.80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Bēniņu durvis paredz jaunas energoefektīvas durvis $U \leq 1.80 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Kāpņu telpas veco logu nomaiņa uz jauniem stikla pakešu logiem PVC rāmjos $U \leq 1.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Stikla bloku daļu aizmūrēšana ar gāzbetona bloku mūri 300 mm un to siltināt ar 150 mm siltumizolāciju ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$), vājtveri siltina ar 50 mm biezu siltumizolāciju ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$). Kāpņu telpas bēniņu ārsienu siltināšana no ārpuses ar 150 mm biezu siltumizolācijas slāni ($\lambda \leq 0.036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$). Paredzēts izveidot apmesto fasādi. Veicot iepriekšminētos darbus atbilstoši energoauditam, tiks samazināts siltumenerģijas patēriņš par 1.24 %.
6. Apkures cauruļvadu nomaiņa vai labošana un jauna siltumizolācijas slāņa uzstādīšana 30-50mm biezumā $\lambda \leq 0.045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ atkarībā no iespējamā iestrādes biezuma (vietās kur tās nav mainītas un siltinātas). Paredzēta apkures sistēmas modernizācija – radiatoru (nomaiņa vai skalošana), stāvvadu nomaiņa, termoregulatoru un alakatoru uzstādīšana. Veicot iepriekšminētos darbus atbilstoši energoauditam, tiks samazināts siltumenerģijas patēriņš par 2.31 %.
7. Veicot ventilācijas sistēmas tehnisko apkopi, tiek paredzēts, ka no telpām efektīvāk tiks izvadīts liekais mitrums, kā rezultātā samazināsies kondensāta izkrišanas riski uz ēkas norobežojošajām konstrukcijām. Dzīvokļos nepārtrauktas dabīgas ventilācijas nodrošināšanai paredzēts izbūvēt svaiga gaisa vārstus, deflektorus.
8. Karstā ūdens sistēmas cauruļvadiem jāveic siltināšana ar vismaz 30-50 mm biezumā ($\lambda \leq 0.045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$) atkarībā no iespējamā iestrādes biezuma. Veicot iepriekšminētos darbus atbilstoši energoauditam, tiks samazināts siltumenerģijas patēriņš par 1.31 %.

Ēkas norobežojošo konstrukciju siltuma zudumi.

Ēkas normatīvais norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficients pēc energoefektivitātes pasākumu īstenošanas ir $H_{TA}/A_{apr} = 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$, kas būs mazāks par faktisko norobežojošo konstrukciju siltuma zudumu koeficientu pēc energoefektivitātes pasākumu īstenošanas - $H_T/A_{apr} = 0.57 \text{ W/m}^2\text{K}$.

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 $U = 1.4 \text{ W/(m}^2\text{*K)}$. 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 – $U = 1.8 \text{ W/(m}^2\text{*K)}$.

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 esošo norobežojošo konstrukciju – dzelzsbetona paneli, kā arī patvaļīgi izbūvētās aizstiklojuma konstrukcijas.

Paredzēts demontēt atkritumu savākšanas telpas ārdurvis, divas vējtvera iekšdurvis un pagraba 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 lietussūcēju novadīšanas sistēmu un izbūvēt jaunu.

Nepieciešams demontēt esošos jumta nožogojuma elementus.

Paredzēts demontēt Z fasādes puses ieejas mezgla stikla blokus un to vietā veidot gāzbetona mūri.

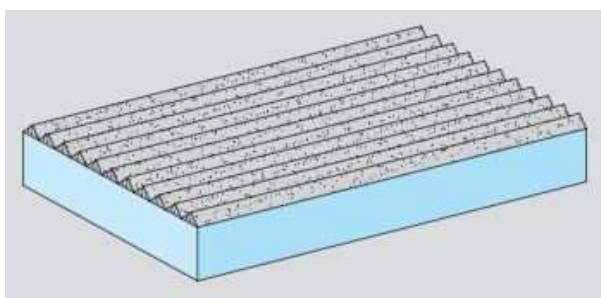
Koka konstrukcijas jumta lūku paredz demontēt un uzstādīt jaunu jumta lūku.

Fasādes siltināšana.

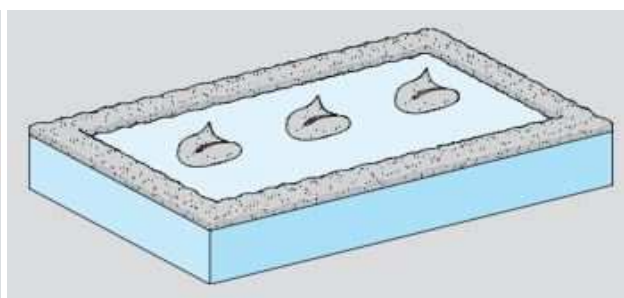
Pirms fasāžu siltināšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu, neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, vietās, kur nepieciešams veikt sienas plaknes izlīdzināšanu, esošo plaisu un izdrupumu 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 – 19. Siltumizolācija tiek līmēta atbilstoši ETAG 004 prasībām. Līme iestrādājam pa visu pielīmējamās plāksnes virsmu, lai starp siltumizolāciju un sienu nevarētu noritēt konvekcija. Fasādes krāsojuma toņus skatīt rasējumu lapās AR – 17 un AR – 18.

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.

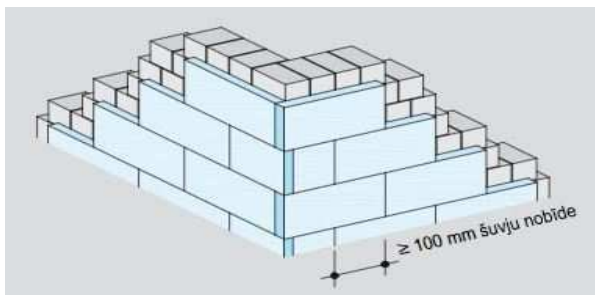


Attēls Nr. 1

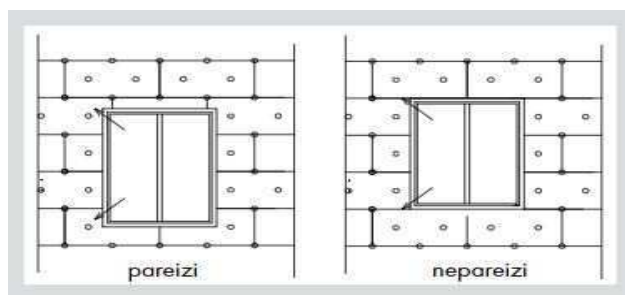


Attēls Nr. 2

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 atvērums vietām.

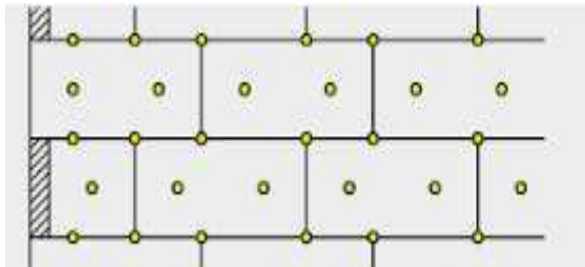


Attēls Nr. 3

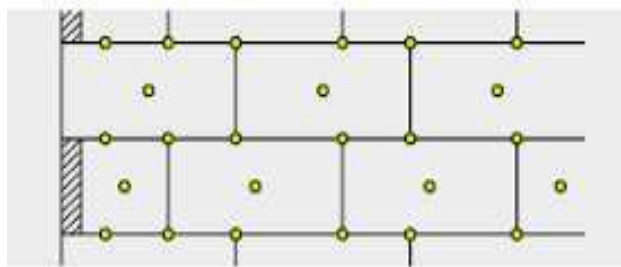


Attēls Nr. 4

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 strēmēlēm, ieteicamais izmērs 20 x 30 mm.



Attēls Nr. 7



Attēls Nr. 8

Armējošais siets jāiestrādā starp armējošās līmjavas slāņiem. Armējošo sieta ieteicams klāt virzienā no augšas uz leju ar minimālo pārslaidumu 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 ($\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) pa ēkas perimetru, skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 1 rasējumu lapā AR – 19. Siltumizolācija tiek līmēta atbilstoši ETAG 004 prasībām - pielīmēšanas

tehnoloģiju skatīt šī apraksta sadaļā FASĀDES SITINĀŠANA. Cokola krāsojuma toņus skatīt rasējumu lapās AR – 17 un AR – 18.

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 akmens vates plāksnēm ($\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}^*\text{K)}$) visa pagraba stāva pārseguma platībā, skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 1 rasējumu lapā AR – 19.

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

Paredzēts siltināt bēniņu pārsegumu visā tā platībā. 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 – 13. Staigājamās koka laipas bēniņu stāvā neparedz stiprināt pie pārseguma, laipas izvieto kā vairokus uz esošā siltumizolācijas slāņa.

Siltināšanai paredzēt beramo akmens vati 300 mm biezumā. Aprēķina siltumvadītspējas koeficients siltumizolācijai $\lambda \leq 0,041 \text{ (W/(m}^*\text{K))}$. Vate iestrādājama ar pūšanas palīdzību. Siltināšana pieļaujama pēc ventilācijas šahtu tīrīšanas. Paredzēts uzstādīt jaunas energoefektīvas bēniņu durvis $U \leq 1.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Bēniņu lūkas paredz 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 - 150 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 esošās ventilācijas restes un uzstādīt ventilācijas restes V4.

Pa visu ēkas jumta perimetru paredz uzstādīt 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.7 rasējumu lapā AR-25.

Paredzēts demontēt veco jumta lūku un uzstādīt jaunu lūku OMEGA STN vai līdzvērtīgu. Skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr.9 rasējumu lapā AR-27.

Kā jumta segums paredzēts "Hyperdesmo" vai līdzvērtīgs.

Vējtvera sakārtošana, daļēja logu un durvju nomaiņa.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt ēkas vējtvera iekšdurvis D4 uzstādot metāla konstrukcijas durvis ar siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Paredzēts nomainīt arī pagraba un atkritumu savākšanas telpas durvis, 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 D2 paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērējmehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapās AR-15 un AR-16.

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 $U \leq 1.20 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Ēkas kāpņu telpas logiem caurlaidības koeficienta vērtība $U \leq 1.20 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. 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 ($\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$), skatīt konstruktīvo risinājumu mezglu Nr. 3 rasējumu lapā AR – 21. 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 ieklājam 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.

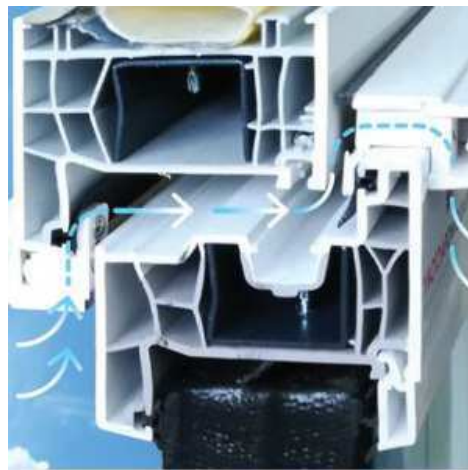
Dabīgā gaisa pieplūde dzīvokļos.

Ja nenotiek periodiska telpu vēdināšana, atverot logu, neiztikt bez kondensāta 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 blīvumijas 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 ($\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}^2\text{K)}$) un apmetuma veidošanu.

Lodžijām kuras paredz aizstiklot ar stikla pakešu logiem, kuru siltuma caurlaidības koeficienta vērtība $U \leq 1.20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Visiem ēkas lodžiju logiem jāparedz iekšējās tvaika izolācijas un ārējās elpojošās logu lentas. Visas logu aillas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$). 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 ieklājam 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 mežglu Nr. 4 risinājumu lapā AR – 22.

Lodžijām kuras paredz atstāt vaļējas paredzēta grīdas hidroizolācijas atjaunošana, norobežojošās sienas un griestu siltumizolēšana ar akmens vates plāksnēm 150 mm biezumā ($\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) 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 – 23.

Norobežojošajām starpsienām, kas atdala blakus lodžijas, paredz veidot rupjgraudaino apmetumu kārtu. Esošās evakuācijas durvis, kas izbūvētas lodžiju starpsienās no 6-9 stāvam, paredz krāsot. Esošās evakuācijas kāpnes, kas izbūvētas lodžijās no 5-9 stāvam paredz attīrīt no korozijas un krāsot.

Ieejas jumtiņš un lievenis.

Ieejas jumtiņus paredzēts atjaunot, remontēt vietās, kur tiem ir atslāņojies betons no stiegrām, paredzēt atsegtā stiegrojuma pretkorozijas apstrādi un atsegto vietu aizpildīšanu ar apmetuma kārtu (kopējais apjoms 14.0 m²). No paneļa apakšas veidot rupjgraudaino apmetumu un krāsot tonī atbilstoši krāsu pasei.

D fasādes ieejas esošo dzelzsbetona jumtiņa paneli remontēt vietās, kur tam ir atslāņojies betons. Jumtiņam izveidot slīpumu no mitrumizturīgā finiera loksnes 12 mm biezumā un ieklāt bitumena ruļļmateriālu divās kārtās. Paneļa galu apšūt ar PE pārklājuma skārda loksni, uzstādīt skārda lāseni.

Z fasādes ieejas mezgla dzelzsbetona jumtiņa paneli remontēt vietās, kur tam ir atslāņojies betons. Jumtiņam atjaunot hidroizolācijas slāni iestrādājot “Hyperdesmo” vai līdzvērtīgu segumu.

Abu ieejas mezglu paneļa galus apšūt pa perimetru ar PE pārklājuma skārda loksni, krāsa RR750. Paredzēts arī uzstādīt lietūs ūdens novadīšanas sistēmas elementus.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta ietvaros paredzēts atjaunot Z fasādes ieejas lieveni un D fasādes ieejas mezgla kāpnes, atjaunojot betona segumu ar epoksīda sveķu un kvarca smilšu apstrādi. Abiem jumtiņiem uzstādīt lietūs ūdens novadīšanas notekrenes un notekcaurules Ø100mm, ar PE pārklājumu, krāsa RR750.

Iekšējā apdare.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta ietvaros paredzēts veikt kāpņu telpas apdares remonta darbus bēniņu stāva robežās. Kāpņu telpas 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.

Dažādi darbi.

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

Ēkas kāpņu telpas ārsienu paneļus, kur paneļiem veidoti pabiezinājumi, tos siltināt maksimāli iespējamajā biezumā, bet ne mazāk kā 50 mm.

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

D fasādes ieejas mezgla sienas paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, slāņa biezums - 50 mm.

Daļu no kāpņu telpas logiem paredz demontēt un ailas aizmūrēt ar gāzbetona mūri 300 mm biezumā. Kopā paredzēts demontēt 4 kāpņu telpas logus.

Esošo iekšējo lietus ūdens savākšanas sistēmu paredz nomainīt uz jaunu, kā arī visiem kolektoriem uzstādīt pret gružu sietu.

Pie Z fasādes ieejas mezgla izbūvēto gāzes vadu mezglu būvdarbu laikā paredz pārnest pieaicinātie AS "GASO" pārstāvji, iepriekš paredzot zemes atrakšanas un aizrakšanas darbus 2m x 1m platumā un 1m dziļumā (skatīt šī sējuma DOP sadaļas rasējumu lapu DOP-2)

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 – 60 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:

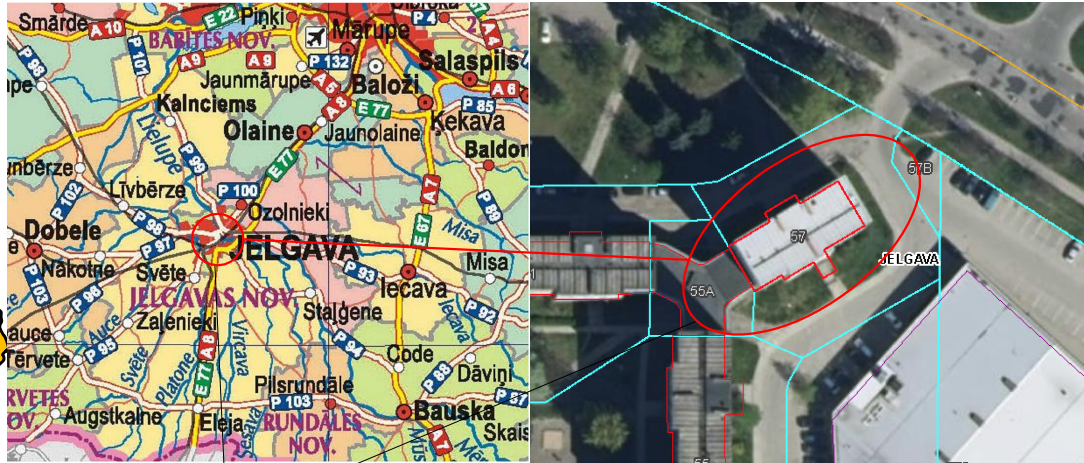
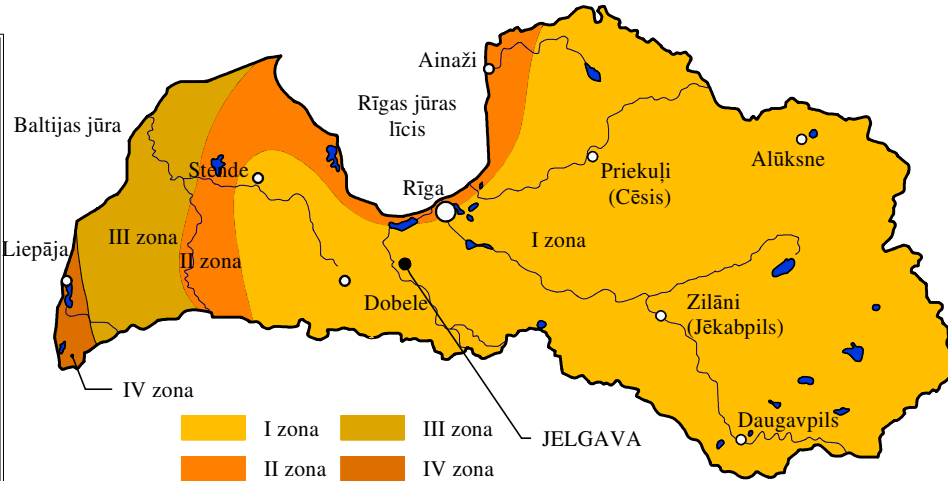
Jānis Graudulis

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 ceturtdā stāva plāns.	AR-7
8.	Ēkas piektā stāva plāns.	AR-8
9.	Ēkas sestā stāva plāns.	AR-9
10.	Ēkas septītā stāva plāns.	AR-10
11.	Ēkas astotā stāva plāns.	AR-11
12.	Ēkas devītā stāva plāns.	AR-12
13.	Ēkas bēniņu stāva plāns.	AR-13
14.	Ēkas jumta plāns.	AR-14
15.	Logu ailu eksplikācija.	AR-15
16.	Druvju ailu eksplikācija.	AR-16
17.	Fasāde asīs 1-11 un D-A ; Fasāžu krāsu pase.	AR-17
18.	Fasāde asīs 11-1 un A-D ; Fasāžu krāsu pase.	AR-18
19.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.1	AR-19
20.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.2	AR-20
21.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.3	AR-21
22.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.4	AR-22
23.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.5	AR-23
24.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.6; Kāpņu telpas griestu siltinājuma risinājuma mezgls; Bēniņu laipu koka konstrukciju specifikācija	AR-24
25.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.7	AR-25
26.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.8	AR-26
27.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.9	AR-27
28.	Konstruktīvo risinājumu mezgls Nr.10	AR-28

Latvijas teritorijas iedalījums pēc vēja spiediena.



Novietnes shēma

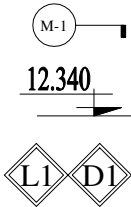
Latvijas teritorijas iedalījums pēc vēja spiediena, kas iespējams reizi piecos gados (kg/m²)

Nr.p.k.	Zona	Maksimālais vāja 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 atraušanu no pamatnes) Izolācijas plākšņu izmēri (mm) 600x1200					Dībeļu izvietojuma shēma
	1m²	Plākšnes plaknē	Plākšņu šuvēs	Plaknē, 2 m no stūra	Plākšņu šuvēs līdz 2 m no stūra	
I	6	2	4	2	5	

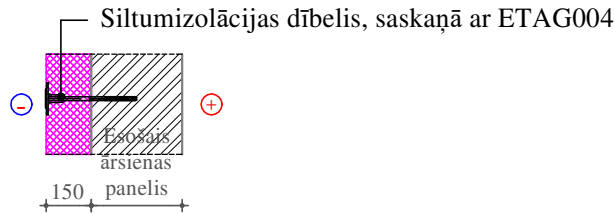
Kopējie apzīmējumi.



Sienas mezgla marka

Augstuma atzīme fasādēs

Logu ,durvju apzīmējums



Siltumizolācijas dībelis, saskaņā ar ETAG004

Fasādes siltumizolācija

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 nesaprostos jautājumus.
- Pēc fasāžu siltināšanas vēdināšanas kanālus nosegt 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 pasūtījumu 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 logiem paredzēt logu dalījumu un vērtnu vēršanos tādu, kāds tas ir patreiz.
- Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanas projektam piekrītu.

Ēkas kad. apzīm. 0900 036 0082 001, pilnvarotā persona:

(vārds, uzvārds)
(datums) (paraksts)

Apliecinājuma kartes risinājumiem piekrītu.

Ēkas kad. apzīm. 0900 036 0173 001, mājas vecākais:

(vārds, uzvārds)
(datums) (paraksts)

Apliecinājuma kartes risinājumiem piekrītu.

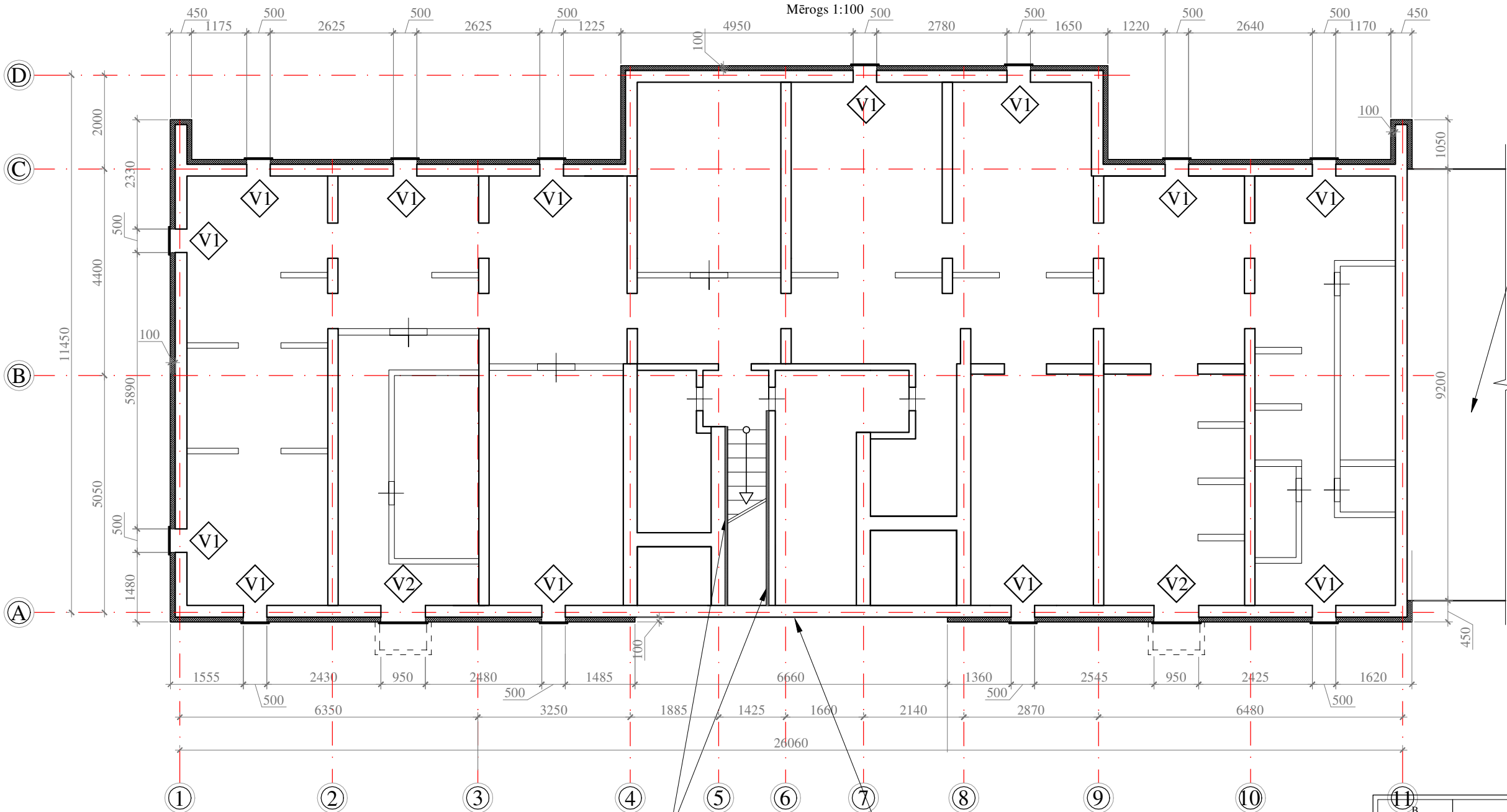
Ēkas kad. apzīm. 0900 036 0173 001, pārvaldnieks:

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			
PROJEKTĒTĀJS: Cerkāzi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIEKŠ SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: -	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPU SKAITS SADALĀ:
			AR-1 28

ĒKAS PAGRABA STĀVA PLĀNS



Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.

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

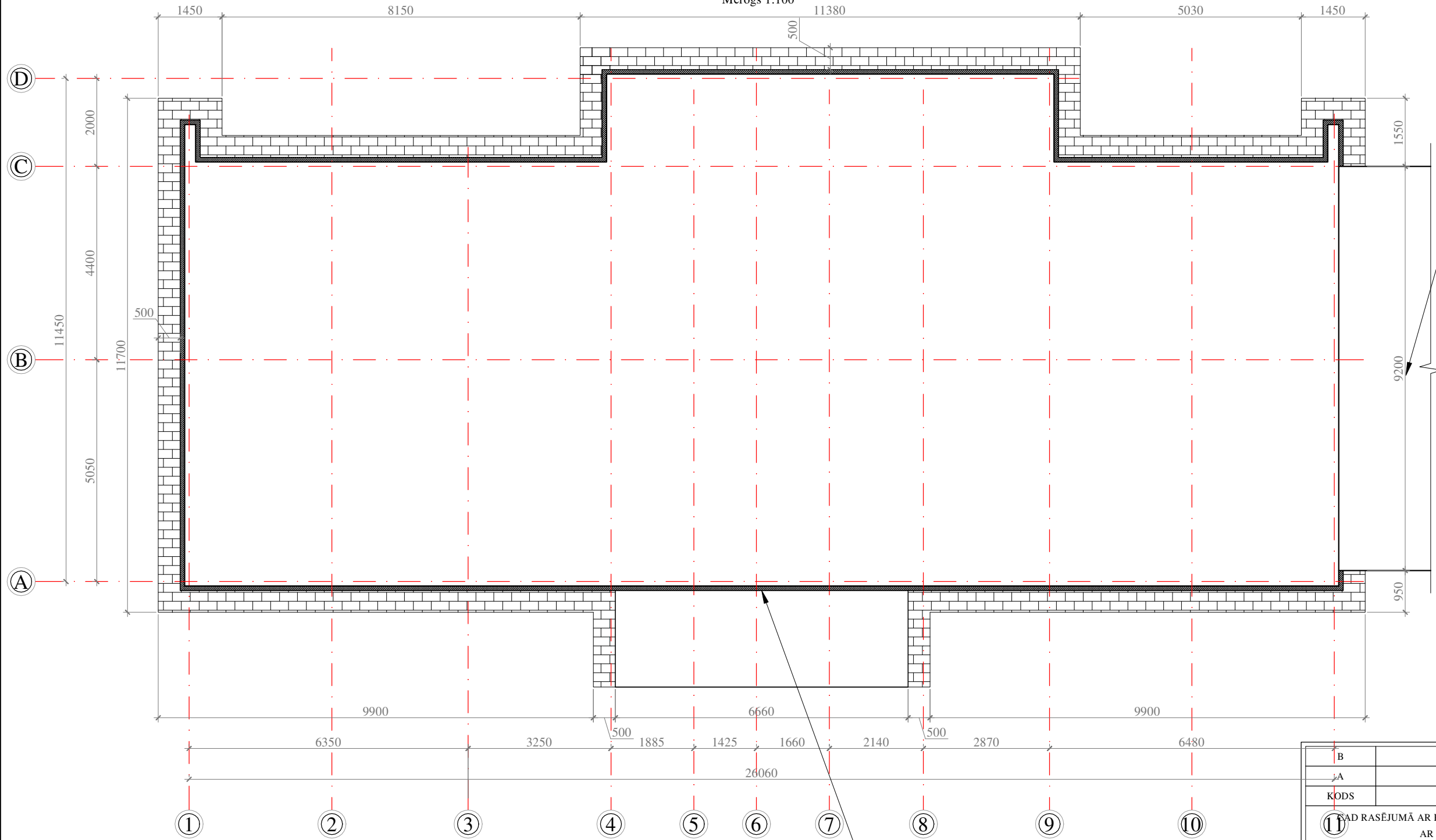
Cokola daļu zem ēkas vējtvera ieejas mezgla paredz siltināt tikai līdz grīdas konstrukcijai, nepieļaut putupolistiropa balstīšanu uz grīdas konstrukcijas

- Piezīmes:**
- Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 - Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
 - Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 - Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu ārsienas.
 - Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipškartona loksņēm, 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, saskaņojot ar projekta autoru.
 - Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

11	B			
A				
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS	
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU				
PROJEKTĒTĀJS: Cer kazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376				
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"			PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.			FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001			ARHĪVA NR.: -	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS PAGRABA STĀVA PLĀNS			STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
			DATUMS: 09.12.2019.	
			MEROGS: 1 :100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE		09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ		09.12.2019.	LAPAS NR.
				AR-2

BRUĢAKMENS APMALES PLĀNS

Mērogs 1:100



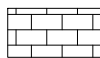
Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.

Cokola daļu zem ēkas vējtvera ieejas mezgla paredz siltināt tikai līdz grīdas konstrukcijai, nepieļaut putupolistiropa balstīšanu uz grīdas konstrukcijas

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu ārsienas.
5. Pa ēkas perimetru paredz ieklāt bruģakmens apmali, lietus ūdens novadīšanai no pamatu konstrukcijas.
6. Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipškartona loksnēm, pieaicinot autoruzraugu.
7. 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.
8. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:

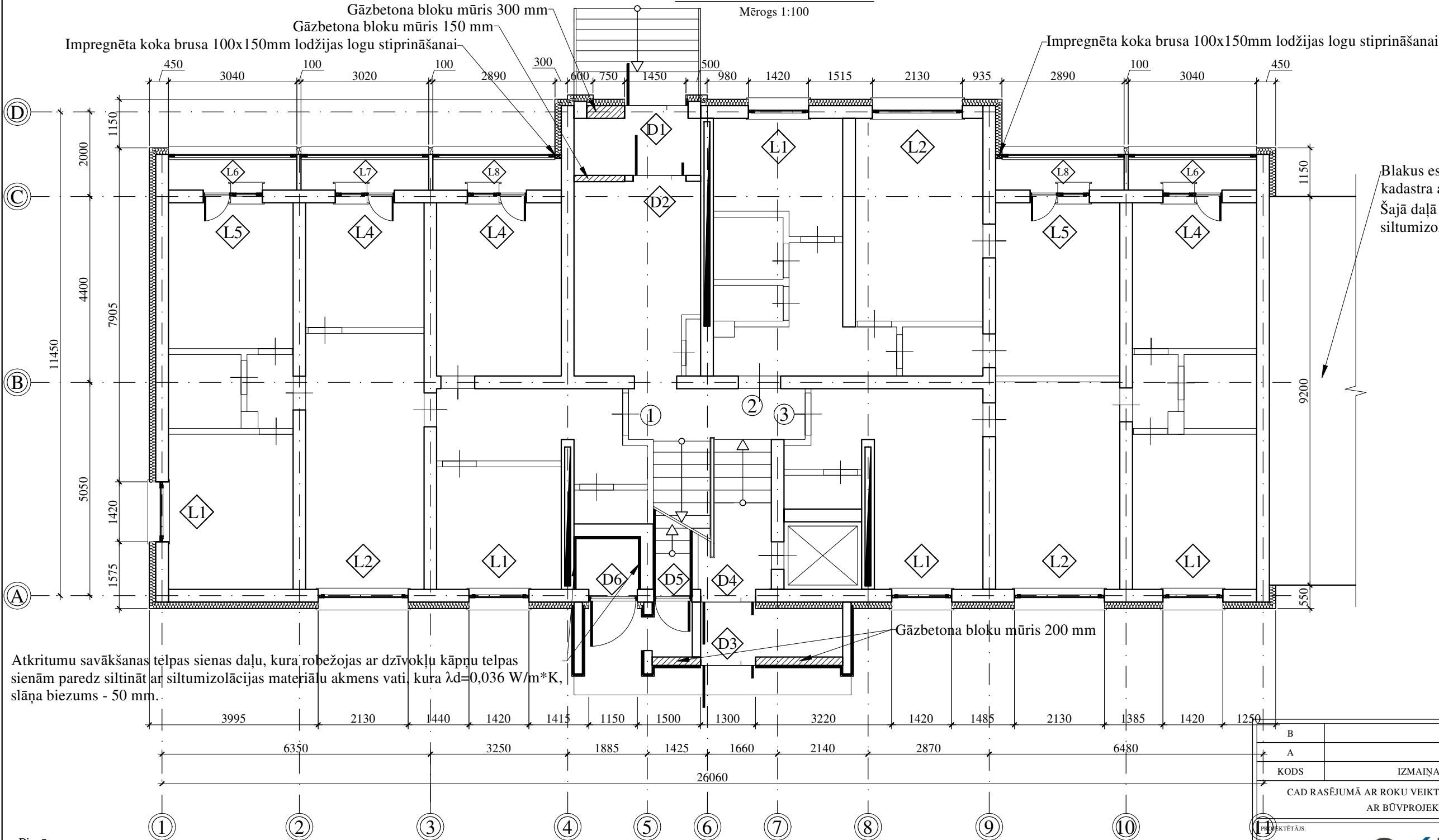


Paredzamais bruģakmens apmales izvietojums - 35.00 m²

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
11 PĀR RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS:			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS:		PASŪTIJUMA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		analogs rasējuma Nr.	
		ARHĪVA NR.:	
		-	
OBJEKTA ADRESE:		STADIJA:	
RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
BRUĢAKMENS APMALES IZVIETOJUMA PLĀNS		09.12.2019.	
		MEROGS:	
		1 :100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	AR-3

ĒKAS 1. STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100



Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.

Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20$ (W/m²*K), kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20$ (W/m²*K).
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037$ W/m*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 aprikt ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
9. Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt ēkas vējtvera iekšdurvis D4 uzstādot metāla konstrukcijas durvis ar siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80$ W/(m²*K). Paredzēts nomainīt arī pagraba un atkritumu savākšanas telpas durvis, 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 D2 paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērēj mehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapās AR-15 un AR-16.
10. Atkritumu savākšanas telpas sienas daļu, kura robežojas ar kāpņu telpas sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036$ W/m*K, slāņa biezums - 50 mm.
11. Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipškartona loksne, pieaicinot autoruzraugu.
12. 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.
13. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:

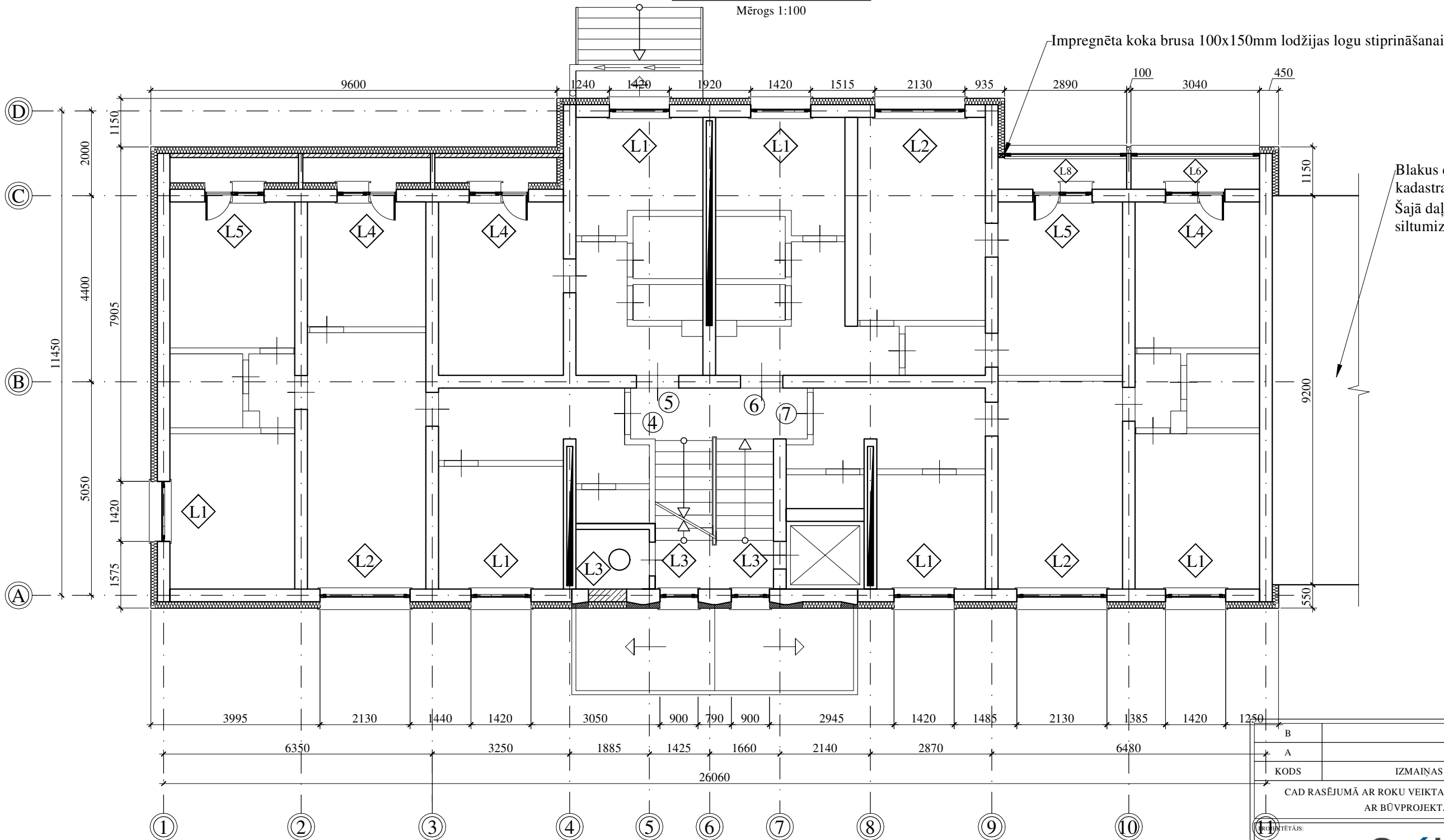


- Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS:			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAstra APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS 1. STĀVA PLĀNS		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1 : 100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-4

ĒKAS 2. STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100



- Piezīmes:
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 2. Siltinājumu risinājumu mezgls lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
 3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$.
 7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
 8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt 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 ģipškartona 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, saskaņojot ar projekta autoru.
 11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:



- Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
IZSTRĀDĀTĀJS:			
PASŪTIJUMA NR.:		1-19/46	
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKIS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		analogs rasējuma Nr.	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		ARHĪVA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		-	
OBJEKTA ADRESE:		STADIJA:	
RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
ĒKAS 2. STĀVA PLĀNS		09.12.2019.	
		MEROGS:	
		1 : 100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-5

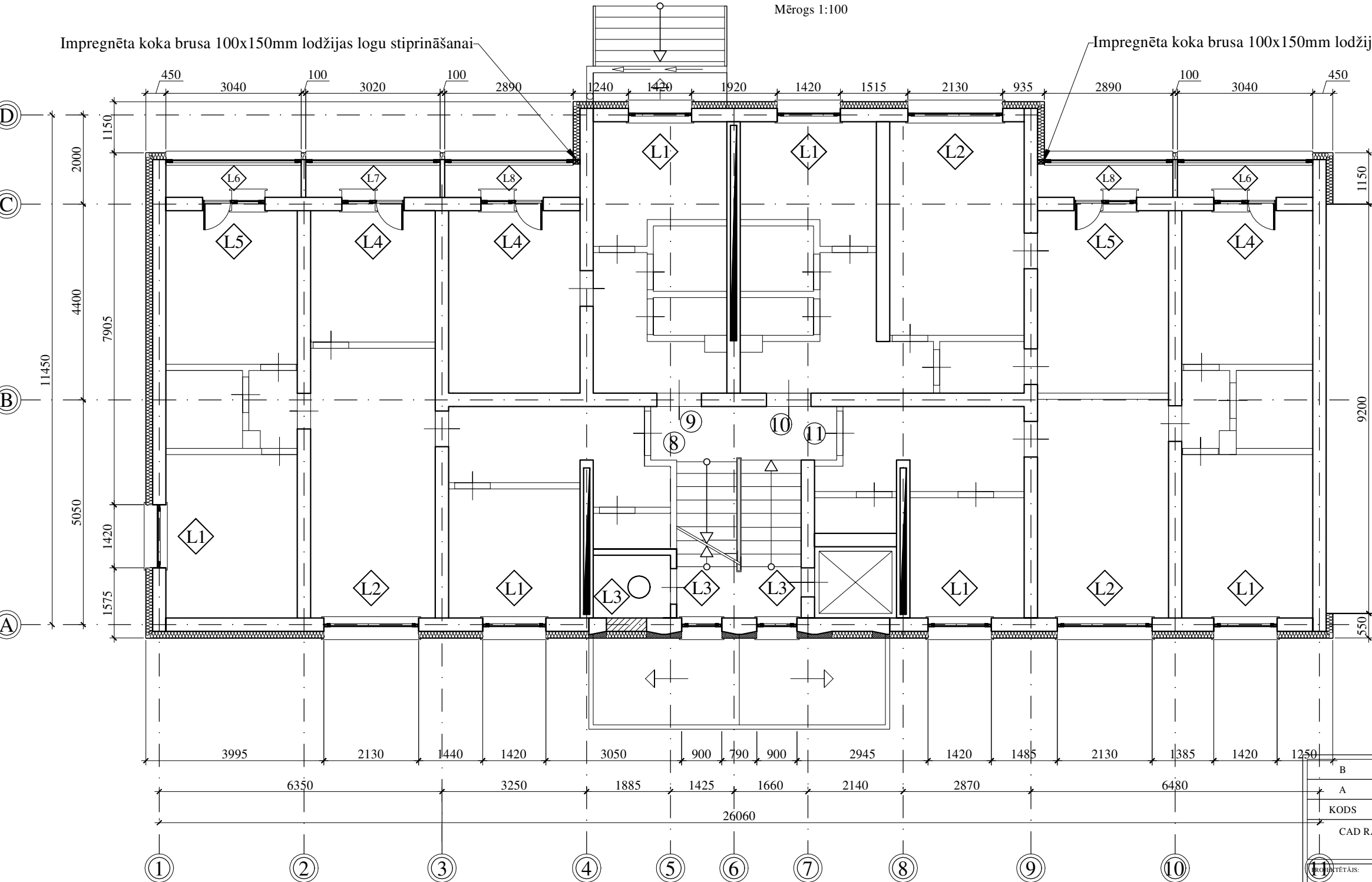
ĒKAS 3. STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100

Impregnēta koka brusa 100x150mm lodžijas logu stiprināšanai

Impregnēta koka brusa 100x150mm lodžijas logu stiprināšanai

Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.



- Piezīmes:
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
 3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$.
 7. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
 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 ģipškartona 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, saskaņojot ar projekta autoru.
 11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:



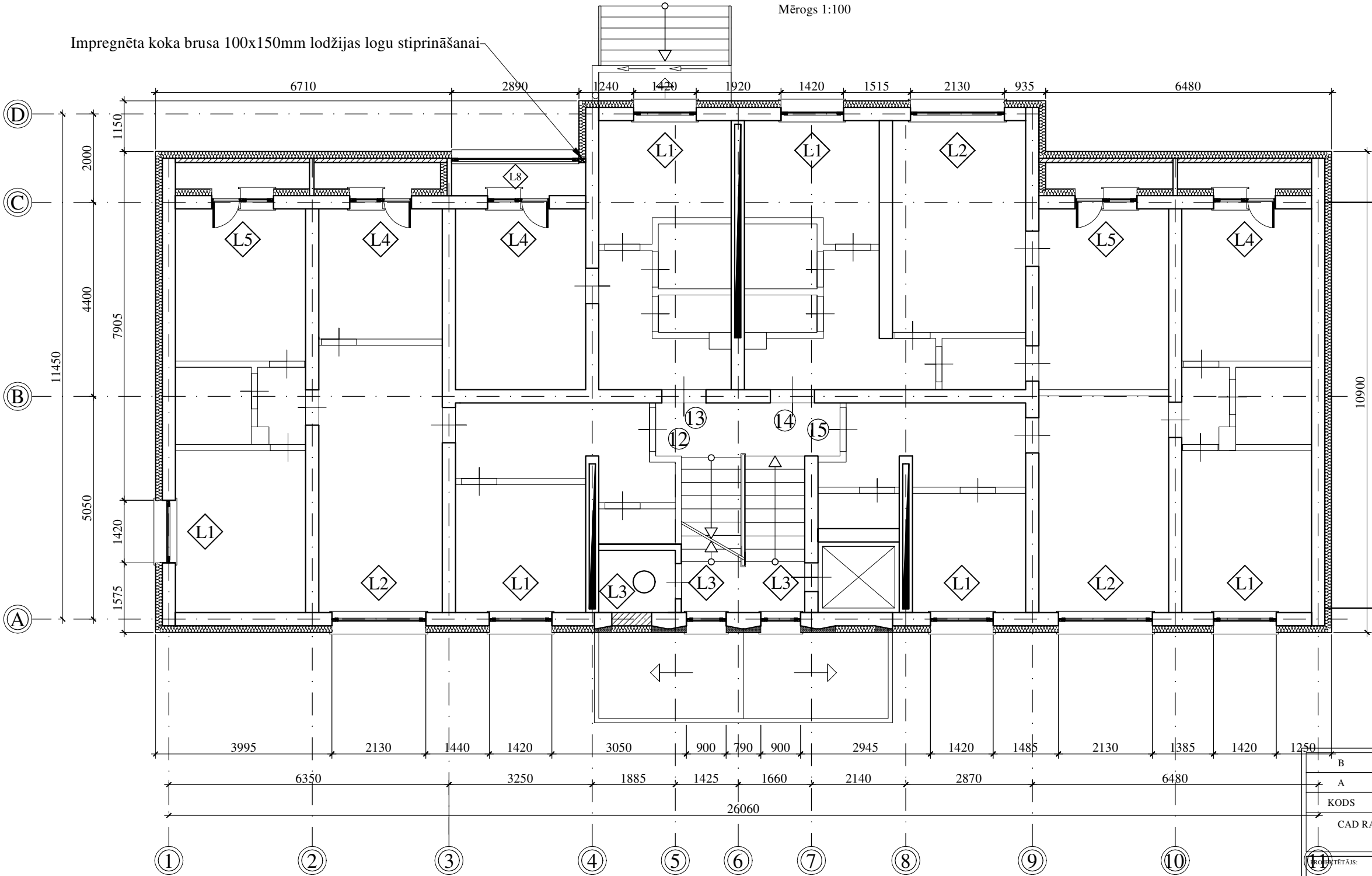
- Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
IZSTRĀDĀTĀJS:			
PASŪTIJUMA NR.:		1-19/46	
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr.	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKIS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		ARHĪVA NR.: -	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
OBJEKTA ADRESE:		DATUMS: 09.12.2019.	
RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		MEROGS: 1 :100	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		ĒKAS 3. STĀVA PLĀNS	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	AR-6

ĒKAS 4. STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100

Impregnēta koka brusa 100x150mm lodžijas logu stiprināšanai



Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.

- Piezīmes:
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
 3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$.
 7. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
 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 m² lielumā uzkrāso uz ģipškartona 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, saskaņojot ar projekta autoru.
 11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:



- Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
11. PROJEKTĒTĀJS:			
Cērkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		ARHĪVA NR.: -	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS 4. STĀVA PLĀNS		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1 : 100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE		09.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ		09.12.2019.
		DAĻA RAS. NR.	LAPAS NR.
		AR-7	

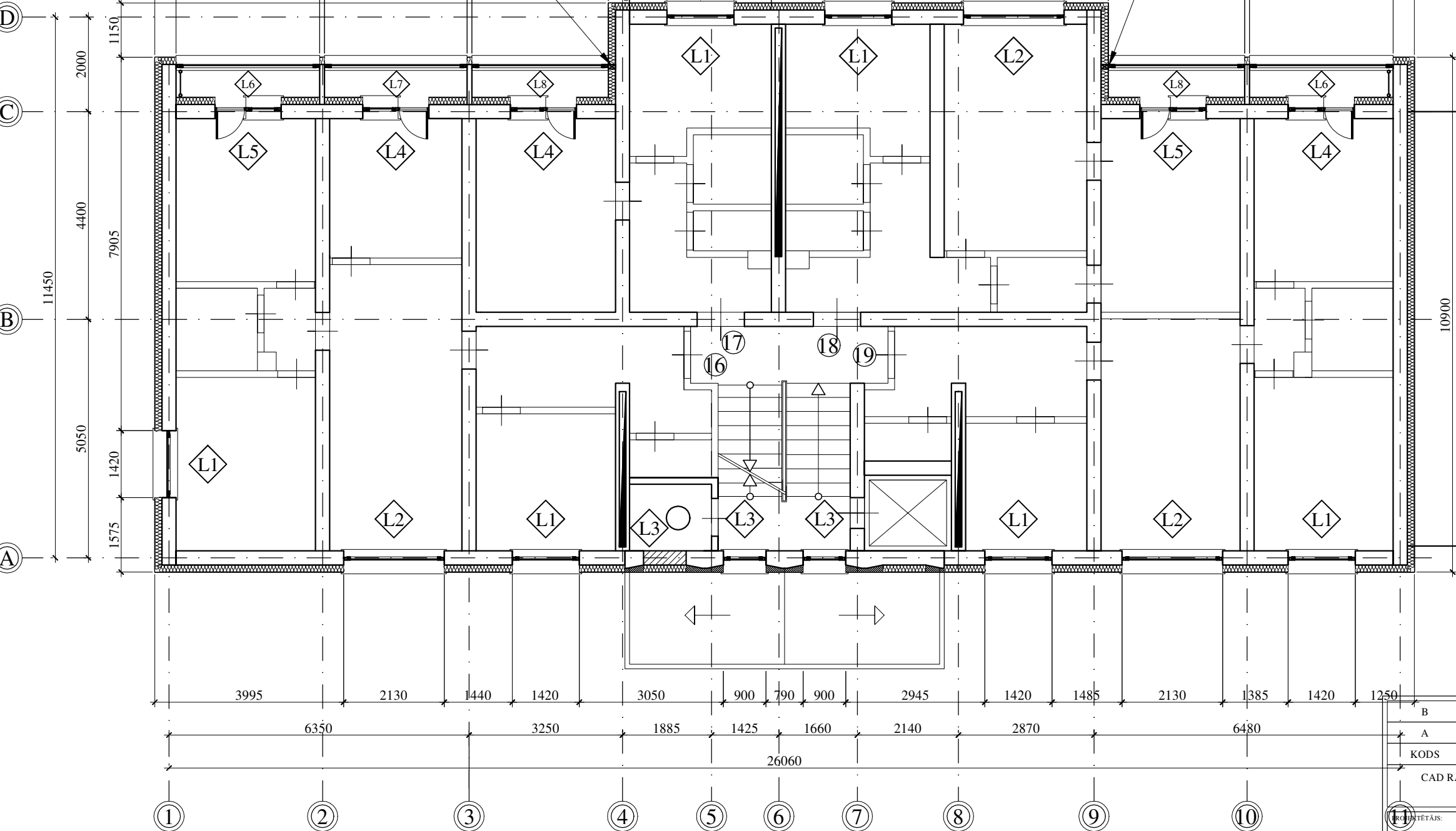
ĒKAS 5. STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100

Impregnēta koka brusa 100x150mm lodžijas logu stiprināšanai

Impregnēta koka brusa 100x150mm lodžijas logu stiprināšanai

Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.



- Piezīmes:
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
 3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$.
 7. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
 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 m² lielumā uzkrāso uz ģipškartona 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, saskaņojot ar projekta autoru.
 11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:

-  - Esošās evakuācijas kāpnes lodžijās no 5-9 stāvam.
-  - Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
IZSTRĀDĀTĀJS:			
 Cerkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr.	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		ARHĪVA NR.: -	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS 5. STĀVA PLĀNS		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1 :100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-8

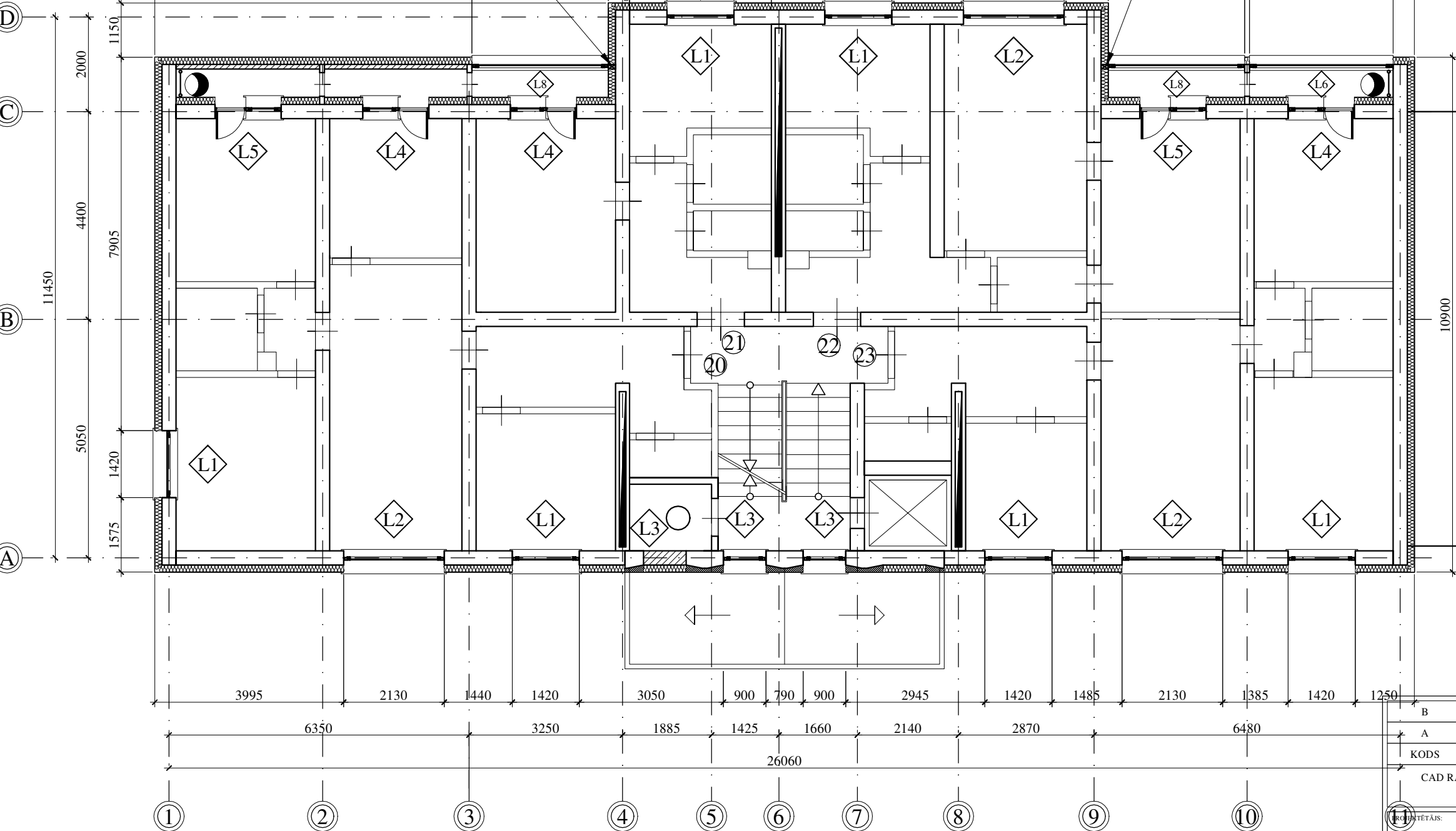
ĒKAS 6. STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100

Impregnēta koka brusa 100x150mm lodžijas logu stiprināšanai

Impregnēta koka brusa 100x150mm lodžijas logu stiprināšanai

Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.



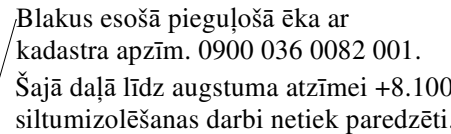
- Piezīmes:
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
 3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20 (W/m^2 \cdot K)$.
 7. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda_d = 0,037 W/m \cdot K$).
 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 ģipškartona 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, saskaņojot ar projekta autoru.
 11. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:

-  - Esošie evakuācijas ceļa atvērumi lodžiju pārseguma paneļos no 6-9 stāvam.
-  - Esošās evakuācijas kāpnēs lodžijās no 5-9 stāvam.
-  - Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
IZSTRĀDĀTĀJS:			
PASŪTIJUMA NR.:		1-19/46	
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS:		FAILA NOS.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		analogs rasējuma Nr.	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:		ARHĪVA NR.:	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		-	
OBJEKTA ADRESE:		STADIJA:	
RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		DATUMS:	
ĒKAS 6. STĀVA PLĀNS		09.12.2019.	
		MEROGS:	
		1 : 100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-9

Mērogs 1:100



1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20(W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20(W/m^2 \cdot K)$.
7. Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
8. Projekta ietvaros paredzēts mainīt 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 ģipškartona 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, saskaņojot ar projekta autoru.
11. Dekoratīvā apmetuma gauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

- - Esošie evakuācijas ceļa atvērumi lodžiju pārseguma paneļos no 6-9 stāvam.
- ┆ - Esošās evakuācijas kāpnes lodžijās no 5-9 stāvam.

20	B			
	A			
	KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU				
 Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reg. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376				
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"			PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.			FAILA NOS.: analogos rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001			STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS 7. STĀVA PLĀNS			DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1 : 100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA	RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	AR-10	
			LAPAS NR.	

Mērogs 1:100

Architectural floor plan of a building, showing a central staircase and multiple rooms. The plan is oriented with North (N) at the top.

Grid System:

- Vertical Grid Lines: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
- Horizontal Grid Lines: A, B, C, D

Room Labels (Diamonds):

- L1: Multiple rooms, including a large room at the bottom center and several rooms along the bottom and right sides.
- L2: Two rooms at the top center.
- L3: Two rooms flanking the central staircase.
- L4: Two rooms at the top left.
- L5: Two rooms at the top right.
- L6: One room at the top right.
- L8: One room at the top left.

Staircase:

- Central staircase with stairs labeled 28, 29, 30, 31.
- Stairs lead up (indicated by an upward arrow) and down (indicated by a downward arrow).

Dimensions (mm):

- Overall Width: 26060
- Overall Height: 11450
- Room Dimensions (approximate):
 - Room L1 (bottom center): 3050 x 1420
 - Room L2 (top center): 3050 x 2000
 - Room L3 (left of stairs): 1420 x 1420
 - Room L3 (right of stairs): 1420 x 1420
 - Room L4 (top left): 1420 x 1420
 - Room L5 (top right): 1420 x 1420

Other Features:

- Entrance/Exit: Indicated by arrows at the bottom center.
- Windows: Indicated by semi-circles along the top and bottom walls.
- Doors: Indicated by arcs along the walls.

Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.

Piezīmes:

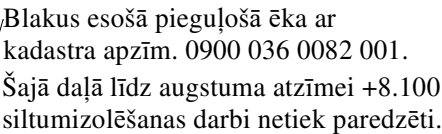
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20(W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20(W/m^2 \cdot K)$.
7. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
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 ģipškartona 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 gauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:

-  - Esošie evakuācijas ceļa atvērumi lodžiju pārseguma paneļos no 6-9 stāvam.
-  - Esošās evakuācijas kāpnes lodžijās no 5-9 stāvam.
-  - Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
 PROJEKTĒTĀJS:  Profesionalitāte un kvalitāte Reg. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDĪNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS 8. STĀVA PLĀNS		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1 : 100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
		AR-11	

Mērogs 1:100



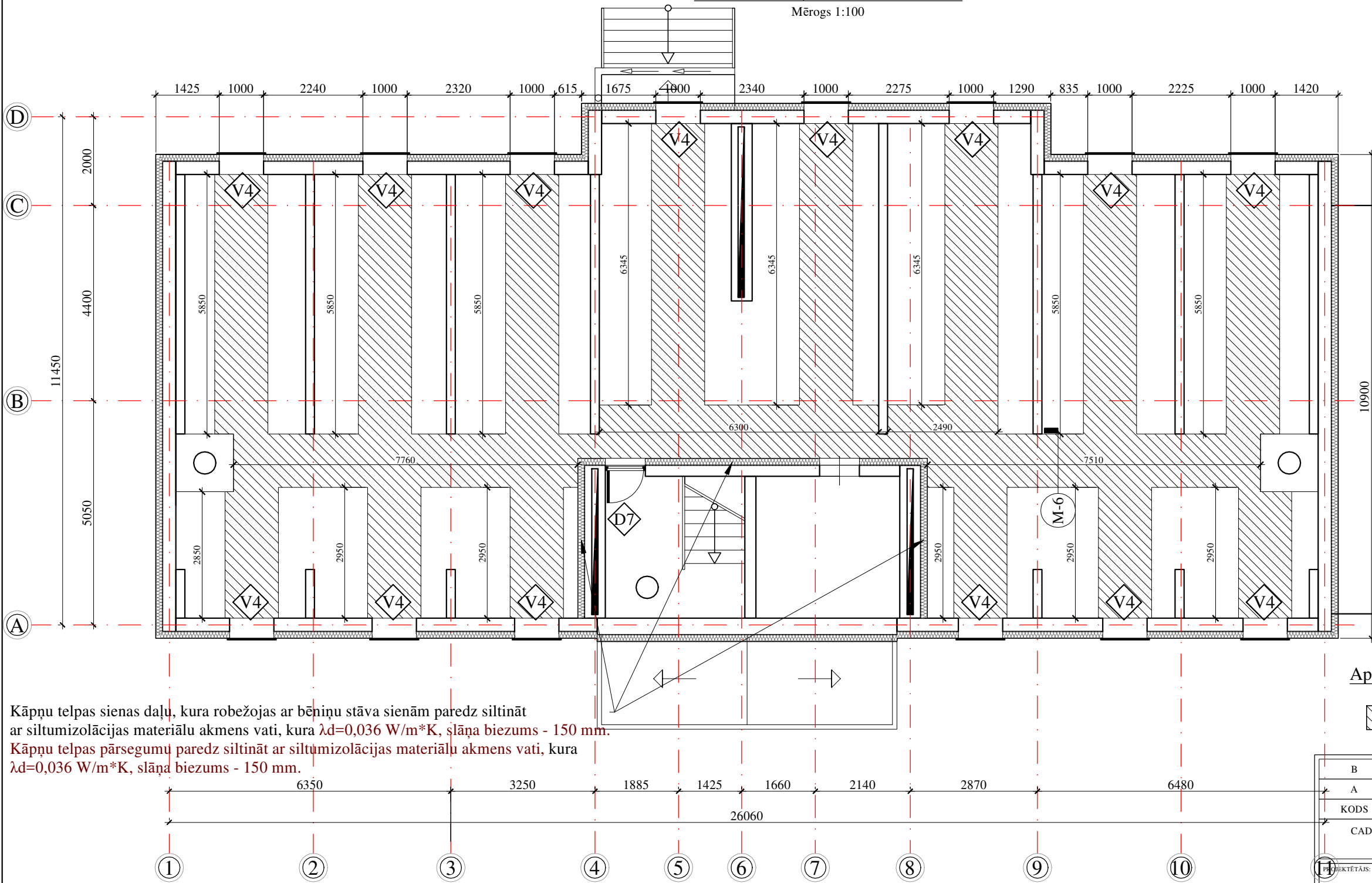
1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu 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 $U \leq 1.20(W/m^2 \cdot K)$, kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20(W/m^2 \cdot K)$.
7. Visas logu ailas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
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 ģipškartona 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 gauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

- - Esošie evakuācijas ceļa atvērumi lodžiju pārseguma paneļos no 6-9 stāvam.
- - Esošās evakuācijas kāpnes lodžijās no 5-9 stāvam.
- - Projektētais gāzbetona bloku mūris.

B					
A					
KODS		IZMAIŅAS		IZMAIŅAS VEICA DATUMS	
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU					
 PROJEKTĒTĀJS: Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376					
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDĪNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"				PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.				FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAISTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001				STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS 9. STĀVA PLĀNS				DATUMS: 09.12.2019.	
				MEROGS: 1 : 100	
DAĻAS VAD.:		I. LĀČAUNIECE		09.12.2019.	
IZSTRĀDĀJA:		R. KALNIŅŠ		09.12.2019.	
				DAĻA RAS. NR. LAPAS NR. AR-12	

ĒKAS BĒŅIŅU STĀVA PLĀNS

Mērogs 1:100



Kāpņu telpas sienas daļu, kura robežojas ar bēniņu stāva sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 150 mm.

Kāpņu telpas pārsegumu paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 150 mm.

Apzīmējumi:



Koka laipas, kas nodrošina pārvietošanos bēniņu stāvā - 107.50 m². Skatīt rasējumu lapu AR-24.

Piezīmes:

- Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
- Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu ār sienas.
- Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts uzstādīt jaunas ugunsdrošas (EI30) energoefektīvas ($U \leq 1.80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$) bēniņu stāva durvis D7, krāsa - brūna. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapās AR-15 un AR-16.
- Kāpņu telpas sienas daļu, kura robežojas ar bēniņu stāva sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 150 mm. Kāpņu telpas pārsegumu paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$, slāņa biezums - 150 mm. Konstruktvīgo risinājumu mezglu skatīt rasējumu lapā AR-24.
- Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipškartona loksnēm, 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, saskaņojot 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			
PROJEKTĒTĀJS:			
Cerkez-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAstra APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS BĒŅIŅU STĀVA PLĀNS		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1 :100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-13

ĒKAS JUMTA PLĀNS

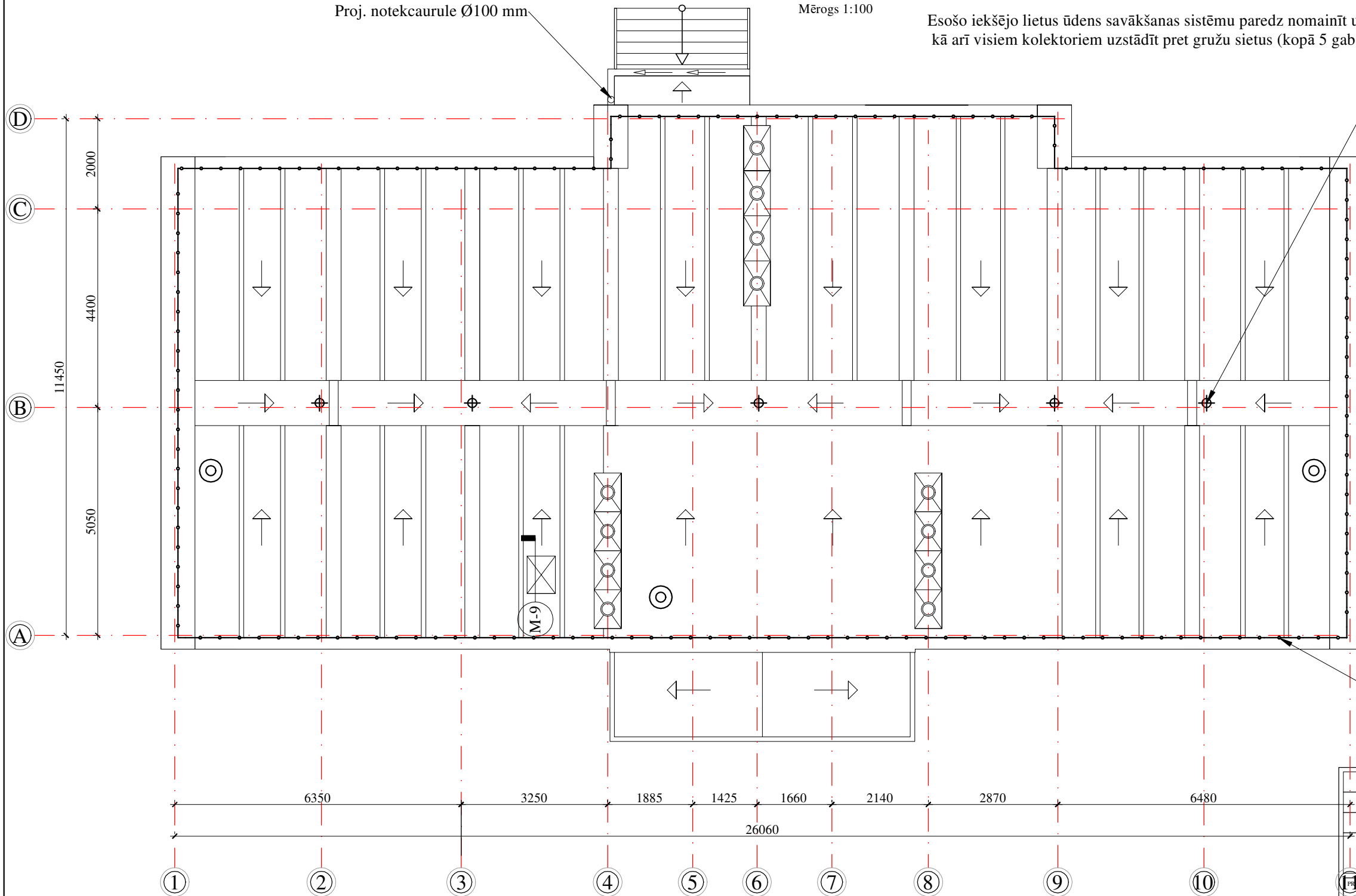
Mērogs 1:100

Proj. notekcaurule Ø100 mm

Esošo iekšējo lietus ūdens savākšanas sistēmu paredz nomainīt uz jaunu, kā arī visiem kolektoriem uzstādīt pret gružu sietus (kopā 5 gab.).

Blakus esošā pieguļošā ēka ar kadastra apzīm. 0900 036 0082 001. Šajā daļā līdz augstuma atzīmei +8.100 siltumizolēšanas darbi netiek paredzēti.

–Projektētais jumta nožogojums.



Piezīmes:

1. Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
2. Siltinājumu risinājumu mezgls lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
3. Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
4. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu ār sienas.
5. Paredzēts uzstādīt jaunu jumta lūku OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūku. Skatīt rasējumu lapu AR-27.
6. Visus ventilācijas izvadus paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgs). Daudzkanālu ventilācijas izvadiem nepieciešams iztīrīt šahtas visā garumā un uzstādīt pasīvās ventilācijas delfektorus.
7. Jumta ribotos pārseguma paneļus visā jumta plaknes apjomā paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgu) atbilstoši ražotāja norādēm.
8. Jumtam paredzēts uzstādīt metāla nožogojumu.
9. Esošo iekšējo lietus ūdens savākšanas sistēmu paredz nomainīt pret jaunu.
10. Lietus ūdens savākšanas kanālu jāparedz iztīrīt no gružiem un aprīkot ar pret gružu sietiem (kopā 5 gab.).
11. Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksēm, pieaicinot autoruzraugu.
12. 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.
13. Dekoratīvā apmetuma grauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Apzīmējumi:



- Esošie ventilācijas izvadi aprīkoti ar pasīvās ventilācijas deflektoriem.



- Projektētā jumta lūka - 1 gab.



- Projektētais jumta nožogojums.



- Esošie deflektori



- Lietus ūdens savākšanas sistēmas kolektori ar pret gružu sietiem. Kopā 5 gab.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RAŠĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: .	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAISTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RAŠĒJUMA NOSAUKUMS: ĒKAS JUMTA PLĀNS		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1 :100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR. AR-14
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	

LOGU UN DURVJU AILU EKSPLIKĀCIJA

Mērogs 1:50

APZ. PLĀNĀ	RASĒJUMS	PAREDZĒTS NOMAINĪT GAB.	DAUDZUMS KOPĀ GAB.
L1		13	53
L2		4	27
L3	 Kāpņu telpas logs	24	24
L4 L5		L4 - 10 L5 - 6	27 18
L6		12	12
L7		5	5

APZ. PLĀNĀ	RASĒJUMS	PAREDZĒTS NOMAINĪT GAB.	DAUDZUMS KOPĀ GAB.
L8		14	14
V1 V2	 Ventilācijas restes pagraba stāvā, krāsa-RR750	V1 - 13 V2 - 2	13 2
V3 V4	 V3-Ventilācijas restes uz fasādes, krāsa-RR750 V4-Ventilācijas restes bēniņos, krāsa-RR750	V3 - 70 V4 - 14	70 14

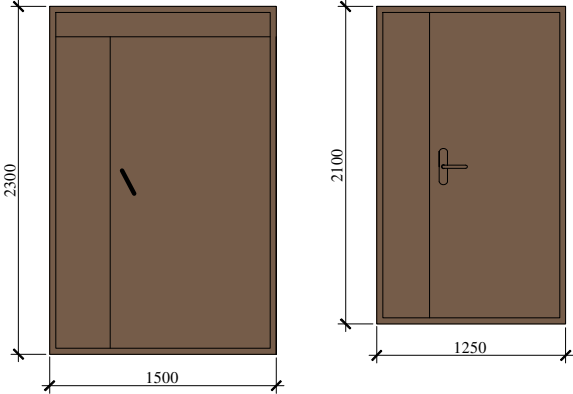
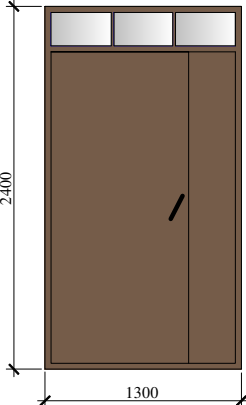
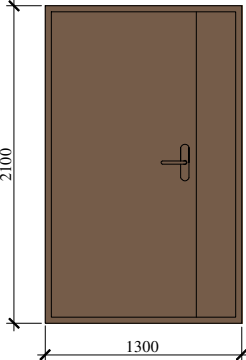
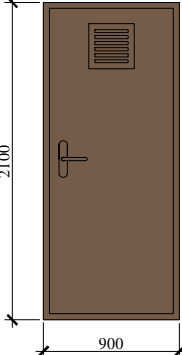
Piezīmes:

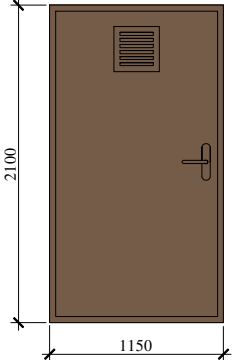
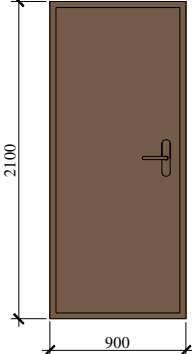
- Logu ailu uzmērīšanu veikt dabā, pirms izgatavošanas, izmērus un durvju vēršanās virzienus vēlreiz precizēt būvobjektā uz vietas.
- Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.20$ (W/m²*K), kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20$ (W/m²*K).
- Visas logu aillas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037$ W/m*K).
- 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).
- Paredzēts uzstādīt jaunas jumta lūkas OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūkas. Skatīt rasējumu lapu AR-27.
- Pagraba stāvā demontējot koka konstrukcijas logus paredz uzstādīt ventilācijas restes V un V2. Visas ventilācijas atveres uz ēkas fasādes nosegt ar ventilācijas restēm V3, bēniņu stāvā uzstādīt ventilācijas restes V4.
- 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: Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAstra APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: LOGU AILU EKSPLIKĀCIJA		DATUMS: 09.12.2019.	
		MĒROGS: 1 :50	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE		09.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ		09.12.2019.
		DAĻA	RAS. NR.
		AR-15	
		LAPAS NR.	

LOGU UN DURVJU AILU EKSPLIKĀCIJA

Mērogs 1:50

APZ. PLĀNĀ	RASĒJUMS	PAREDZĒTS NOMAINĪT GAB.	DAUDZUMS KOPĀ GAB.
D1 D2	 D1D2	D1 - 0 D2 - 1	1 1
D3	 24001300	0	1
D4	 21001300	1	1
D5	 2100900	1	1

APZ. PLĀNĀ	RASĒJUMS	PAREDZĒTS NOMAINĪT GAB.	DAUDZUMS KOPĀ GAB.
D6	 21001150	1	1
D7	 2100900 Jaunas bēniņu durvis ar ugunsizturību EI30.	1	1

Piezīmes:

- Durvju ailu uzmērīšanu veikt dabā, pirms izgatavošanas, izmērus un durvju vēršanās virzienus vēlreiz precizēt būvobjektā uz vietas.
- Paredzēts uzstādīt jaunas jumta lūkas OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūkas. Skatīt rasējumu lapu AR-27.
- Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt ēkas vējtvera iekšdurvis D4 uzstādot metāla konstrukcijas durvis ar siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80 \text{ W/(m}^2\text{·°K)}$. Paredzēts nomainīt arī pagraba un atkritumu savākšanas telpas durvis, 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 D2 paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērēj mehānismiem, atdurām un rokturiem.
- 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: Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: DURVJU AILU EKSPLIKĀCIJA		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1 :50	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE		09.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ		09.12.2019.
		DAĻA	RAS. NR.
		AR-16	
		LAPAS NR.	

FASĀDE ASĪS 1-11

Mērogs 1:100

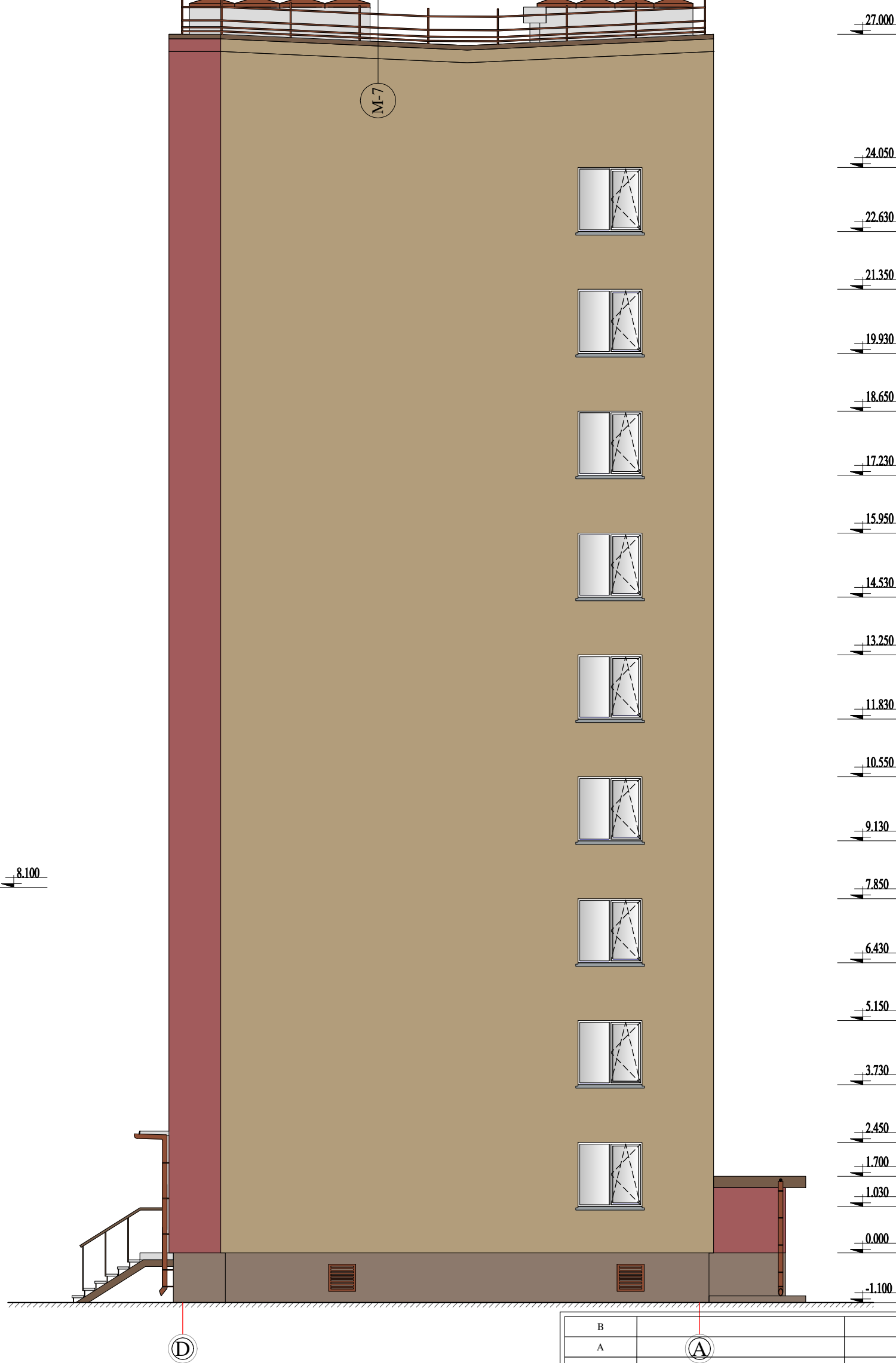


Piezīmes:

- Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
- Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu ār sienas.
- Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
- Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.20$ (W/m²*K), kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20$ (W/m²*K).
- Visas logu ailes siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037$ W/m*K).
- 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, kuru paredz mainīt. Visus ēkas PVC logus paredz aprīkot ar dabīgās ventilācijas pieplūdes sistēmu VENTSYS (vai ekvivalentu).
- Paredzēts uzstādīt jaunu jumta lūku OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūku. Skatīt rasējumu lapu AR-27.
- Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt ēkas vējtvera iekšdurvis D4 uzstādot metāla konstrukcijas durvis ar siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80$ W/(m2/*K). Paredzēts nomainīt arī pagraba un atkritumu savākšanas telpas durvis, 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 D2 paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērējmehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapās AR-15 un AR-16.
- Visas ventilācijas izvadus paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgu). Daudzkanālu ventilācijas izvadiem nepieciešams iztīrīt šahtas visā garumā un uzstādīt pasīvās ventilācijas deflektoros.
- Jumta ribotos pārseguma paneļus visā jumta plaknes apjomā paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgu) atbilstoši ražotāja norādēm.
- Jumtam paredzēts uzstādīt metāla nožogojumu.
- Esošo iekšējo lietus ūdens savākšanas sistēmu paredz nomainīt pret jaunu.
- Lietus ūdens savākšanas kanālu jāparedz iztīrīt no gružiem un aprīkot ar pret gružu sietiem (kopā 5 gab.).
- Kāpņu telpas sienas daļu, kura robežojas ar bēniņu stāva sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036$ W/m*K, slāņa biezums - 150 mm. Kāpņu telpas pārsegumu paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036$ W/m*K, slāņa biezums - 150 mm. Konstruktīvo risinājumu mezglu skatīt rasējumu lapā AR-24.
- Atkritumu savākšanas telpas sienas daļu, kura robežojas ar kāpņu telpas sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036$ W/m*K, slāņa biezums - 50 mm.
- Pa ēkas perimetru paredz ieklāt bruģakmens apmali, lietus ūdens novadīšanai no pamatu konstrukcijas.
- Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksņēm, 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, saskaņojot ar projekta autoru.
- Dekoratīvā apmetuma gauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

FASĀDE ASĪS D-A

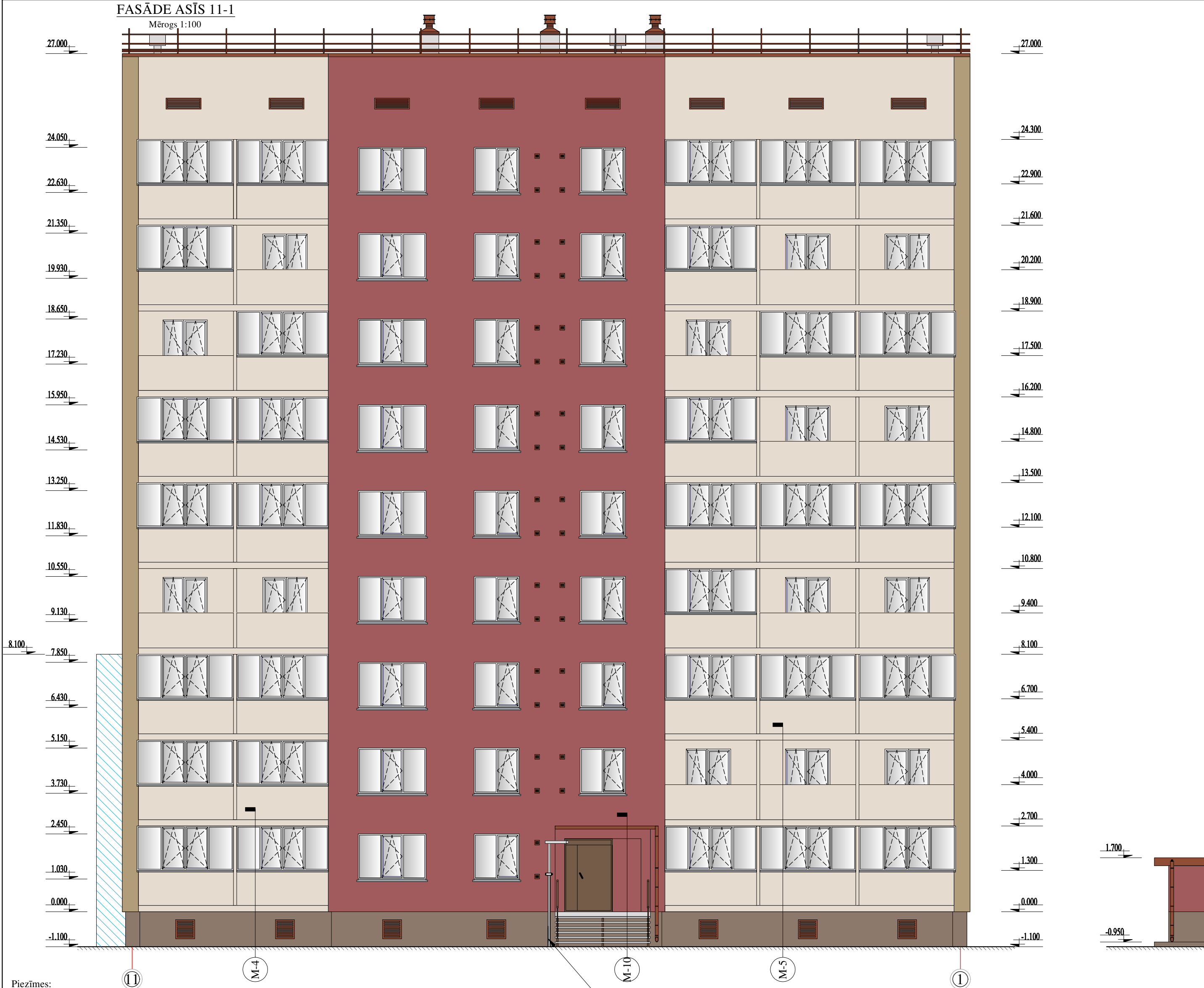
Mērogs 1:100



FASĀŽU KRĀSU PASE UN
FASĀŽU APDARES MATERIĀLI:

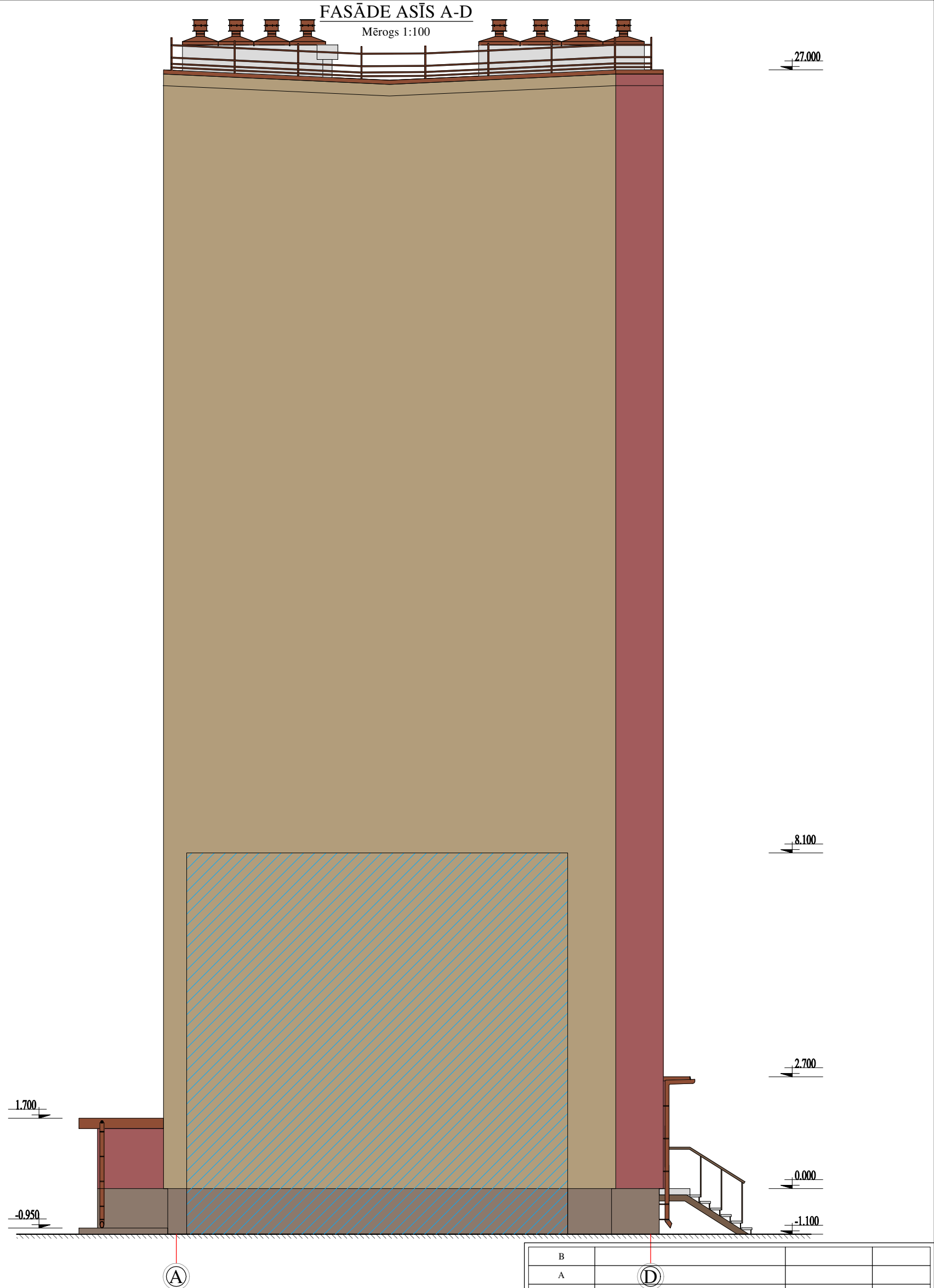
1.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0379)
2.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0612)
3.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0184)
4.		Fasādes struktūrapmetums (BAUMIT LIFE 0393)
5.		Skārdi (PE pārklājums RR 750)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKA, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTAĒTĀJS:			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376		PASŪTĪTUMA NR.: 1-19/46	
BŪVNICĪBAS ĪEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57. JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPASNIEKU, KURUS UZ SAV STARPĒJI NOSĒĻĒTA PĀRVALDĪŠANAS PILNVARĪDĪMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDĪNĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPASUMA PĀRVALDE"		PĀRĻA NOS.: analoģs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELĀ 57. JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		DATUMS: 09.12.2019.	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: FASĀDE ASĪS 1-11 UN D-A; FASĀŽU KRĀSU PASE		MĒROGS: 1 :100	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	AR-17



- Piezīmes:
- Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
 - Siltinājumu risinājumu mezglus lapās AR-19; AR-20; AR-21; AR-22; AR-23; AR-24; AR-25; AR-26; AR-27 un AR-28.
 - Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
 - Par nosačīto atzīmi 0.000 pieņemta cokola virsējā atzīme pie gāzbetona paneļu ār sienas.
 - Ēkas numurzīmes, ielu nosaukuma plāksnītes un karoga turētāji pēc fasāžu apdares atjaunošanas piemontējami iepriekšējās vietās.
 - Ēkas dzīvokļu un lodžiju logi projektēti kā stikla pakešu logi PVC rāmjos, nodrošinot kopējo logu siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.20$ ($W/m^2 \cdot K$), kāpņu telpas logiem $U \leq 1.20$ ($W/m^2 \cdot K$).
 - Visas logu aillas siltināt ar siltumizolāciju iestrādes iespējamā biezumā ($\lambda d=0,037 W/m \cdot K$).
 - 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).
 - Paredzēts uzstādīt jaunu jumta lūku OMEGA STN (vai ekvivalentu) jumta lūku. Skatīt rasējumu lapu AR-27.
 - Vienkāršotās fasādes atjaunošanas ietvaros paredzēts nomainīt ēkas vējtvera iekšdurvis D4 uzstādot metāla konstrukcijas durvis ar siltuma caurlaidības koeficienta vērtību $U \leq 1.80 W/(m^2 \cdot K)$. Paredzēts nomainīt arī pagraba un atkritumu savākšanas telpas durvis, 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 D2 paredz mainīt uzstādot PVC konstrukcijas durvis, krāsa brūna. Visas durvis aprīkotas aizvērējmehānismiem, atdurām un rokturiem. Pārējo informāciju par logiem un durvīm skatīt rasējumu lapās AR-15 un AR-16.
 - Visas ventilācijas izvadus paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgs). Daudzkanālu ventilācijas izvadiem nepieciešams iztīrīt šahtas visā garumā un uzstādīt pasīvās ventilācijas deflektorus.
 - Jumta ribotos pārseguma paneļus visā jumta plaknes apjomā paredz apstrādāt ar hidroizolācijas materiālu "Hyperdesmo" (vai līdzvērtīgu) atbilstoši ražotāja norādēm.
 - Jumtam paredzēts uzstādīt metāla nožogojumu.
 - Esošo iekšējo lietus ūdens savākšanas sistēmu paredz nomainīt pret jaunu.
 - Lietus ūdens savākšanas kanālu jāparedz iztīrīt no gružiem un aprīkot ar pret gružu sietiem (kopā 5 gab.).
 - Kāpņu telpas sienas daļu, kura robežojas ar bēniņu stāva sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036 W/m \cdot K$, slāņa biezums - 150 mm. Kāpņu telpas pārsegumu paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036 W/m \cdot K$, slāņa biezums - 150 mm. Konstruktīvo risinājumu mezglu skatīt rasējumu lapā AR-24.
 - Atkritumu savākšanas telpas sienas daļu, kura robežojas ar kāpņu telpas sienām paredz siltināt ar siltumizolācijas materiālu akmens vati, kura $\lambda d=0,036 W/m \cdot K$, slāņa biezums - 50 mm.
 - Pa ēkas perimetru paredz ieklāt bruģakmens apmali, lietus ūdens novadīšanai no pamatu konstrukcijas.
 - Krāsu paraugus 1 m² lielumā uzkrāso uz ģipskartona loksņēm, 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, saskaņojot ar projekta autoru.
 - Dekoratīvā apmetuma gauda izmērs līdz 2 mm, apmetuma veids - "biezpiens".

Pie kāpņu telpas ieejas izbūvēto gāzes vadu mezglu būvdarbu laikā paredz pārnest pieaicinātie AS "GASO" pārstāvji, iepriekš paredzot zemes atrakšanas un aizkrāšanas darbus 2m x 1m platumā un 1m dziļumā.



FASĀŽU KRĀSU PASE UN FASĀŽU APDARES MATERIĀLI:

1.		Fasādes struktūrāpmetums (BAUMIT LIFE 0379)
2.		Fasādes struktūrāpmetums (BAUMIT LIFE 0612)
3.		Fasādes struktūrāpmetums (BAUMIT LIFE 0184)
4.		Fasādes struktūrāpmetums (BAUMIT LIFE 0393)
5.		Skārdi (PE pārklājums RR 750)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKA, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTAĒTĀJS:			
Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICIBAS ĪEROSINĀTĀS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57. JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPASNIEKU, KURUS UZ SAV STARPĒJI NOSĒĢĒTA PĀRVALDĪŠANAS PILNVARĪDUMA ĪĢĢUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDĪNĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPASUMA PĀRVALDE"		PASŪTĪTUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		PĀRLA NOS.: analogi rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELĀ 57. JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAŠTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APĻĪECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: FASĀDE ASĪS 11-1 UN A-D; FASĀŽU KRĀSU PASE		DATUMS: 09.12.2019.	
DAĻAS VAD.: I. LĀČAUNIECE		MĒROGS: 1 :100	
IZSTRĀDĀJA: R. KALNIŅŠ		DAĻA RAS. NR. LAPAS NR. AR-18	

1

M 1:20

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
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 300 mm
Esoša iekšējā apdare

Esoša grīdas konstrukcija
Esoša pagraba pārseguma panelis
Siltumizolācijas līmjava
Siltumizolācija putupolistirols $\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 100 mm
Armējošā līmjava
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā

Fasādes izolācijas tapa ar metāla naglu

Piezīmes:

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

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
Kaļķa-cementa apmetums
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Ekstrudētais putupolistirols $\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 100 mm
Siltumizolācijas līmjava
Hidroizolācija
Esošie ēkas pamati

EJOT cokola profils 150 mm

Bortakmens BR.100.20.8

Apbetonējums

Paredzēt izolācijas loksnes gala slīpu apdarinājumu (vismaz 45°)

Cokola izolācijas tapa ar metāla naglu

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

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: Cērkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.1		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	AR-19



M 1:20

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
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 300 mm
Esoša iekšējā apdare

Esoša grīdas konstrukcija
Esoša pagraba pārseguma panelis
Siltumizolācijas līmjava
Siltumizolācija putupolistirols $\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 100 mm
Armējošā līmjava
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
Kaļķa-cementa apmetums
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Ekstrudētais putupolistirols $\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 100 mm
Siltumizolācijas līmjava
Hidroizolācija
Esošie ēkas pamati

0.000

-1.100

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

Bortakmens BR.100.20.8

Apbetonējums

EJOT cokola
profils 150 mm

Pagraba ventilācijas
reste V2

Gāzbetona bloku
mūris 400 mm

Cokola izolācijas tapa ar
metāla naglu

Fasādes izolācijas tapa ar
metāla naglu

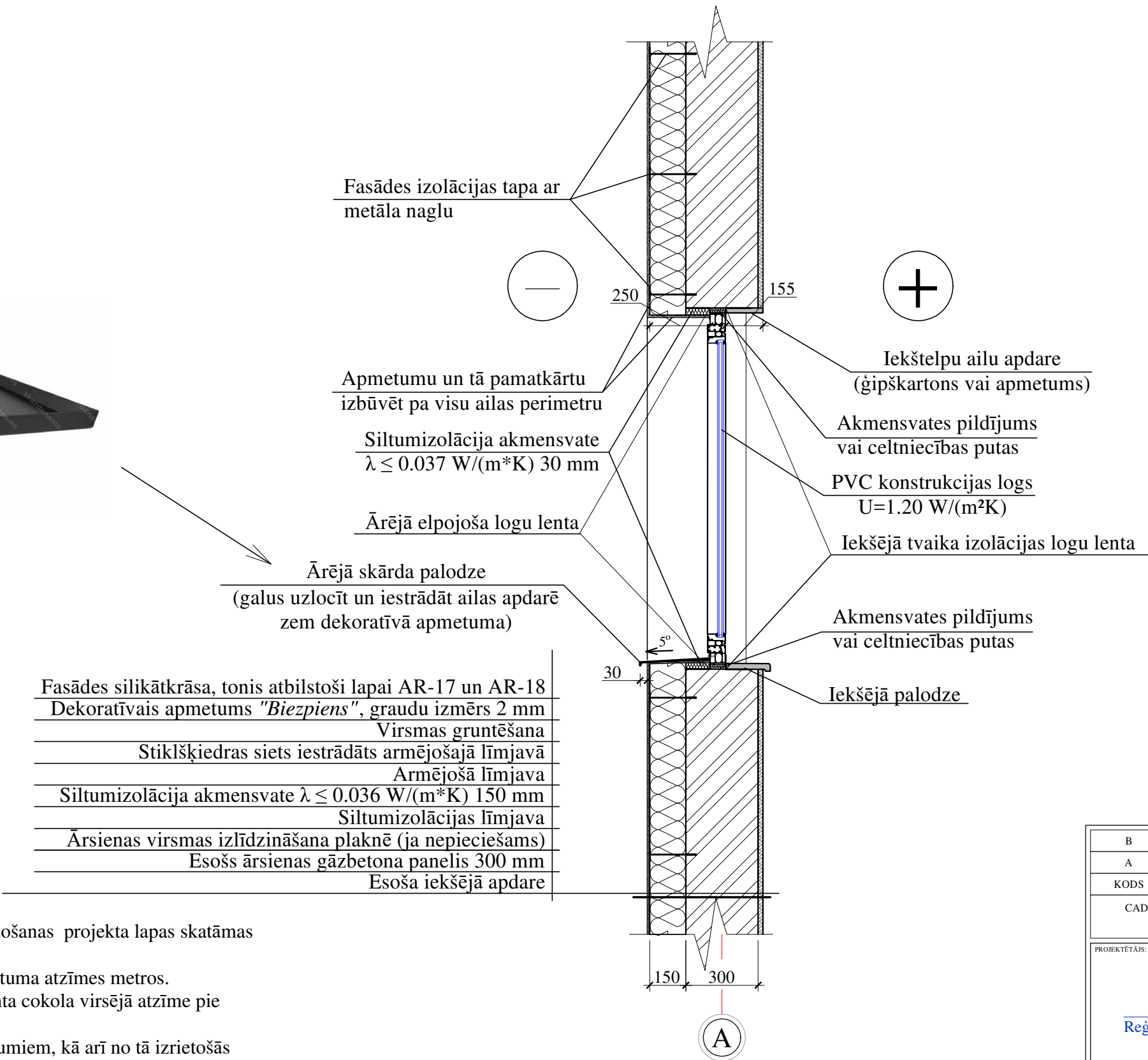
Piezīmes:

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 gāzbetona paneļu 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: Cērkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAstra APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.2		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-20



M 1:20

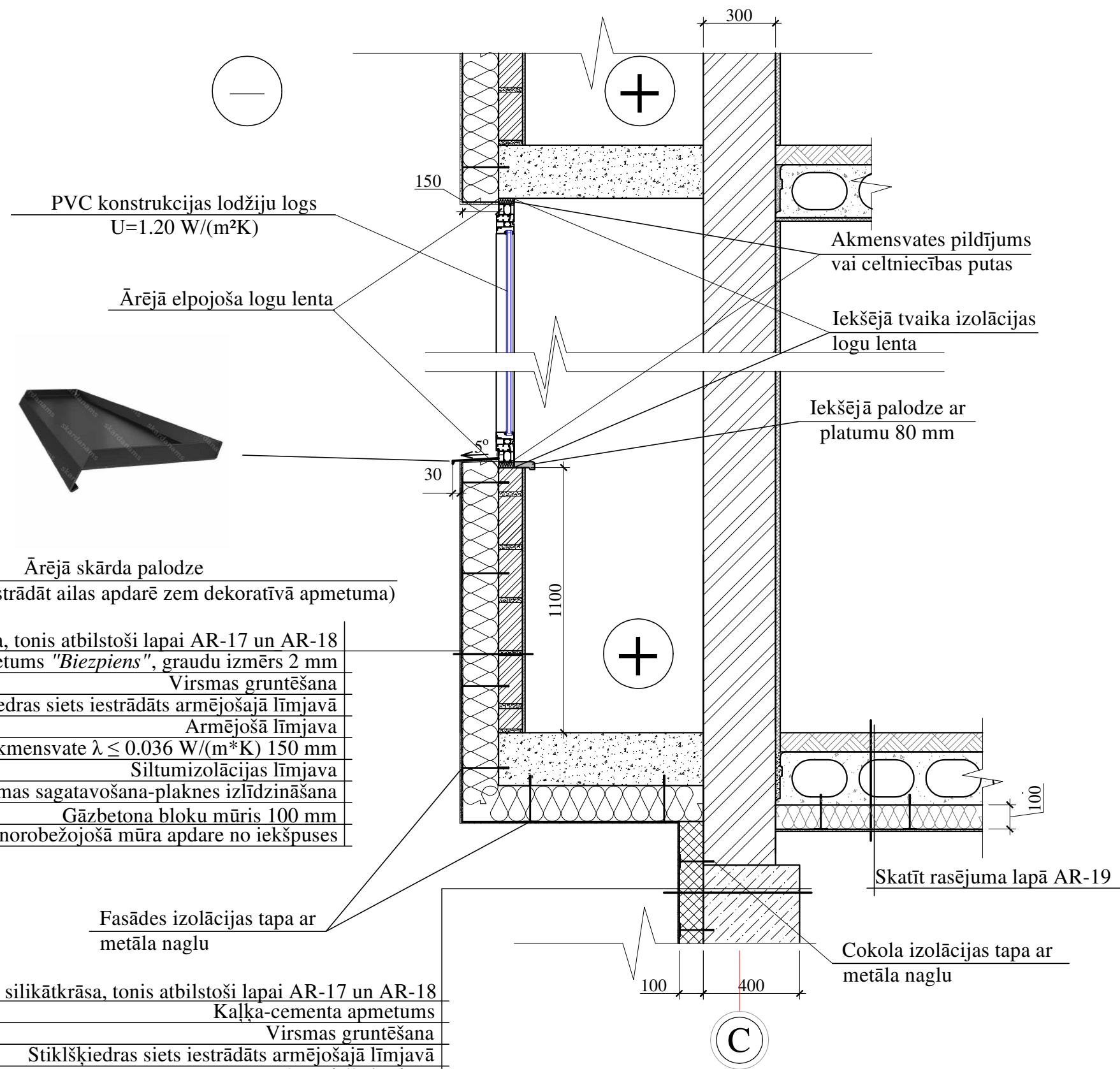


Piezīmes:

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 gāzbetona paneļu 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: Cērkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.3		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-21

4



Ārējā skārda palodze

(galus uzlocīt un iestrādāt ailas apdarē zem dekoratīvā apmetuma)

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm

Virsmas gruntēšana

Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā

Armējošā līmjava

Siltumizolācija akmensvate $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ 150 mm

Siltumizolācijas līmjava

Virsmas sagatavošana-plaknes izlīdzināšana

Gāzbetona bloku mūris 100 mm

Lodžijas norobežojošā mūra apdare no iekšpuses

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18

Kalka-cementa apmetums

Virsmas gruntēšana

Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā

Armējošā līmjava

Ekstrudētais putupolistirols $\lambda < 0.037 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ 100 mm

Siltumizolācijas līmjava

Hidroizolācija

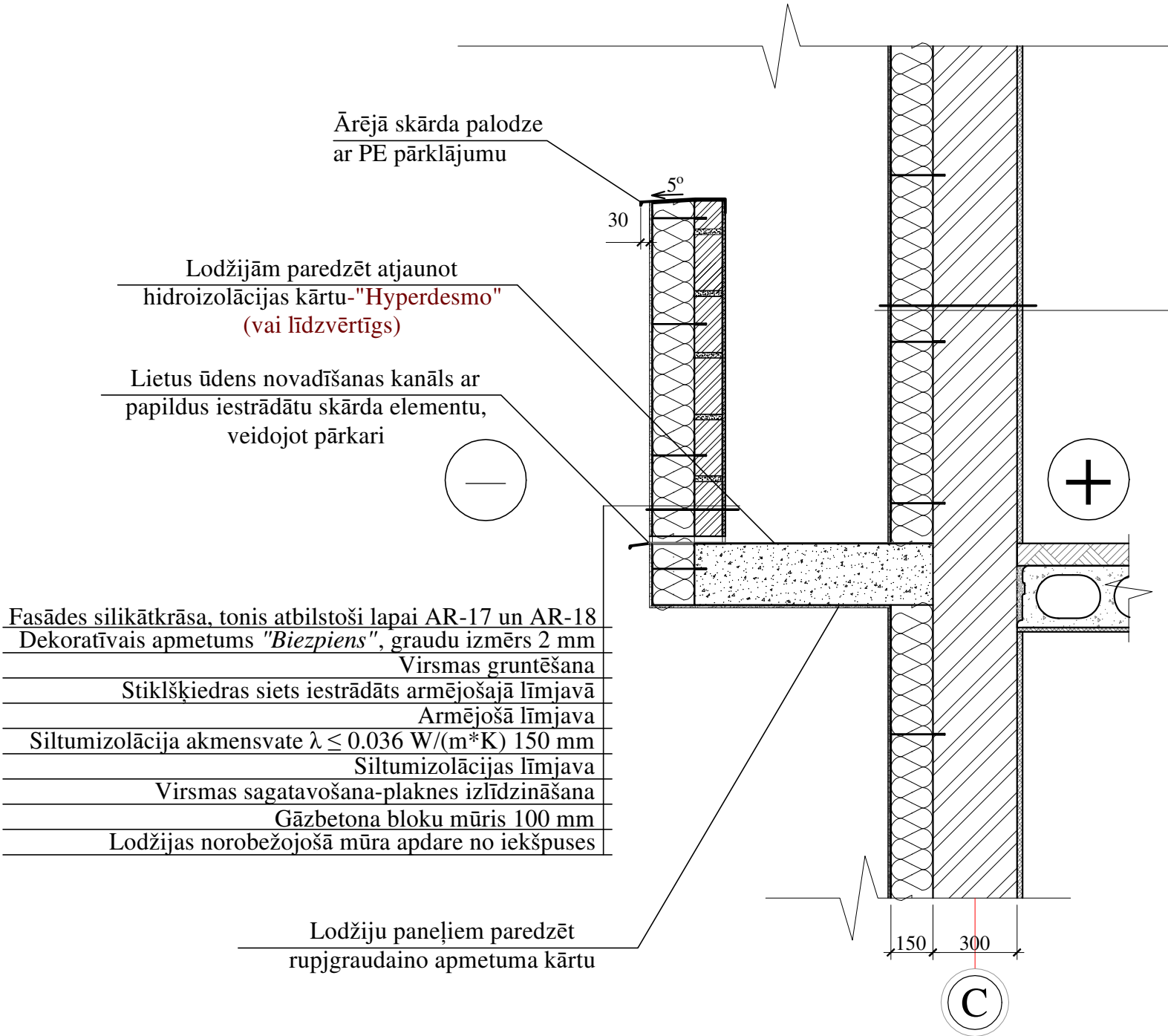
Esošie ēkas pamati

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 gāzbetona paneļu 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:  Profesionalitāte un kvalitāte <u>Reģ. Nr.43603063747, Zīrņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013</u> <u>A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376</u>			
BŪVNIECĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57. JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAISTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.4		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1:20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR. AR-22
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	



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 gāzbetona paneļu 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.

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
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 gāzbetona panelis 300 mm
Esoša iekšējā apdare

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
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

Lodžiju paneļiem paredzēt
rupjgraudaino apmetuma kārtu

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: Cerēkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.5		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1:20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-23

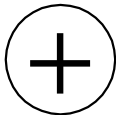
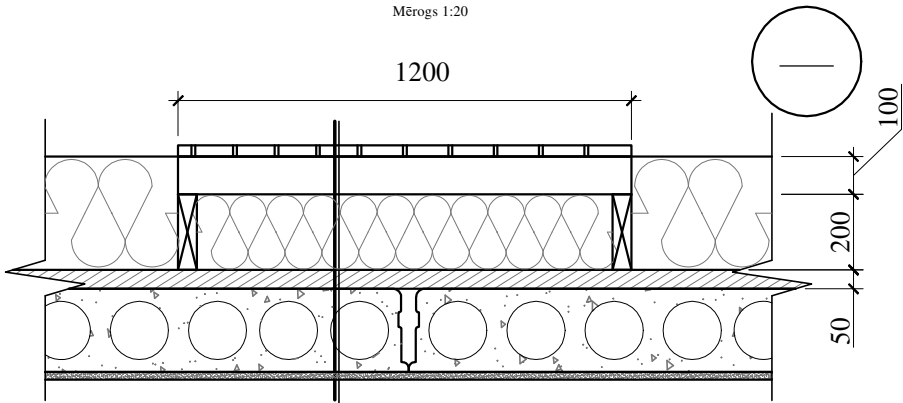
MEZGLS

6

M 1:20

Konstruktīvo risinājumu mezglis Nr.6

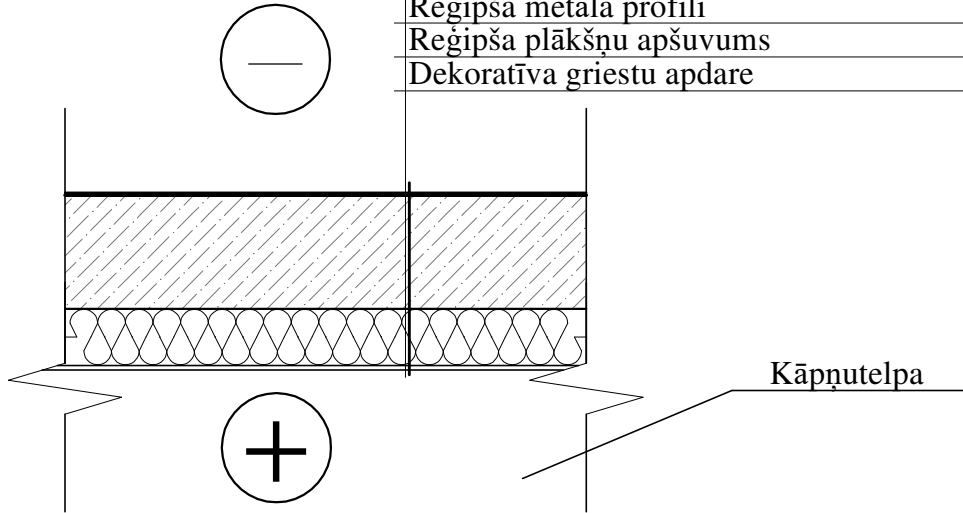
Mērogs 1:20



Retināts dēļu klājs 30x100 mm
Bēniņu laipu sijas 50x100 mm, solis 900 mm
Beramās vates siltumizolācija $\lambda \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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

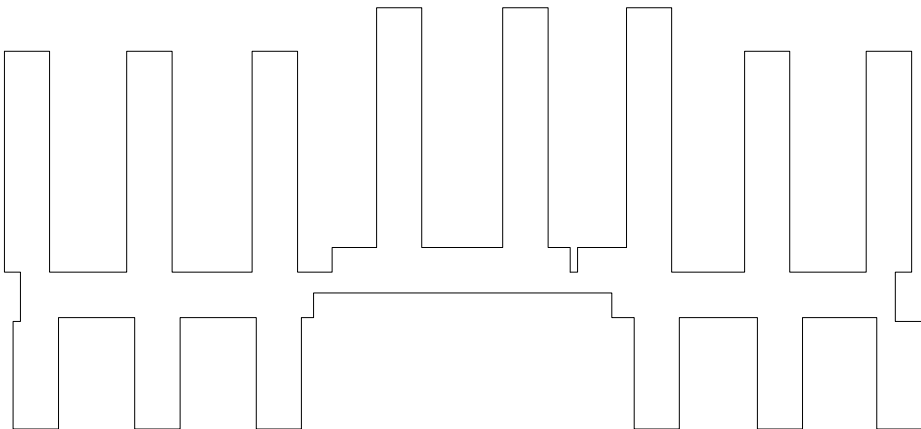
Kāpņu telpas griestu siltinājuma risinājuma mezglis

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 $\lambda \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 150 mm
Regipša metāla profili
Regipša plākšņu apšuvums
Dekoratīva griestu apdare

Bēniņu laipu izvietojuma shēma



BĒNIŅULAIPU KOKA KONSTRUKCIJU
SPECIFIKĀCIJA

Šķērsgriezuma izmēri, mm	Elementa garums, m	Skaitis, gab	Pozīcijas garums, m	Kokmateriālu klase
30x100	2.49	10	24.90	C 18
30x100	2.95	60	177.00	C 18
30x100	5.85	50	292.50	C 18
30x100	6.30	10	63.00	C 18
30x100	6.35	30	190.50	C 18
30x100	7.51	10	75.10	C 18
30x100	7.75	10	77.50	C 18
50x100	1.20	114	136.80	C 18
50x200	2.49	2	4.98	C 18
50x200	2.95	12	35.40	C 18
50x200	5.85	10	58.50	C 18
50x200	6.30	2	12.60	C 18
50x200	6.35	6	38.10	C 18
50x200	7.51	2	15.02	C 18
50x200	7.75	2	15.50	C 18

Piezīmes:

- Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
- 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.
- Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
- Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.
- Šo lapu skatīt kopā ar rasējumu lapām AR-13.
- Visu izmantoto koka konstrukciju kokmateriālu klase C 18.
- 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: Cērkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIĒKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogas rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMA MEZGLS NR.6; KĀPŅU TELPAS GRIESTU SILTNĀJUMA RISINĀJUMA MEZGLS; BĒNIŅU LAIPU KOKA KONSTRUKCIJU SPECIFIKĀCIJA		DATUMS: 09.12.2019.	
DAĻAS VAD.: IZSTRĀDĀJA:		MEROGS: 1: 20	
I. LĀČAUNIECE R. KALNIŅŠ		09.12.2019. 09.12.2019.	
		AR-24	

MEZGLS



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.

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

Jumta nožogojums vismaz 600 mm augstumā, stiprināts pie katras trešās koka brusas 50x80 mm

Lāseņa stiprinājumi, solis līdz 600 mm

Skārda lokšņu apšuvums

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

Bēniņu telpa

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
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 300 mm
Esoša iekšējā apdare

Fasādes izolācijas tapa ar metāla naglu

1

Piezīmes:

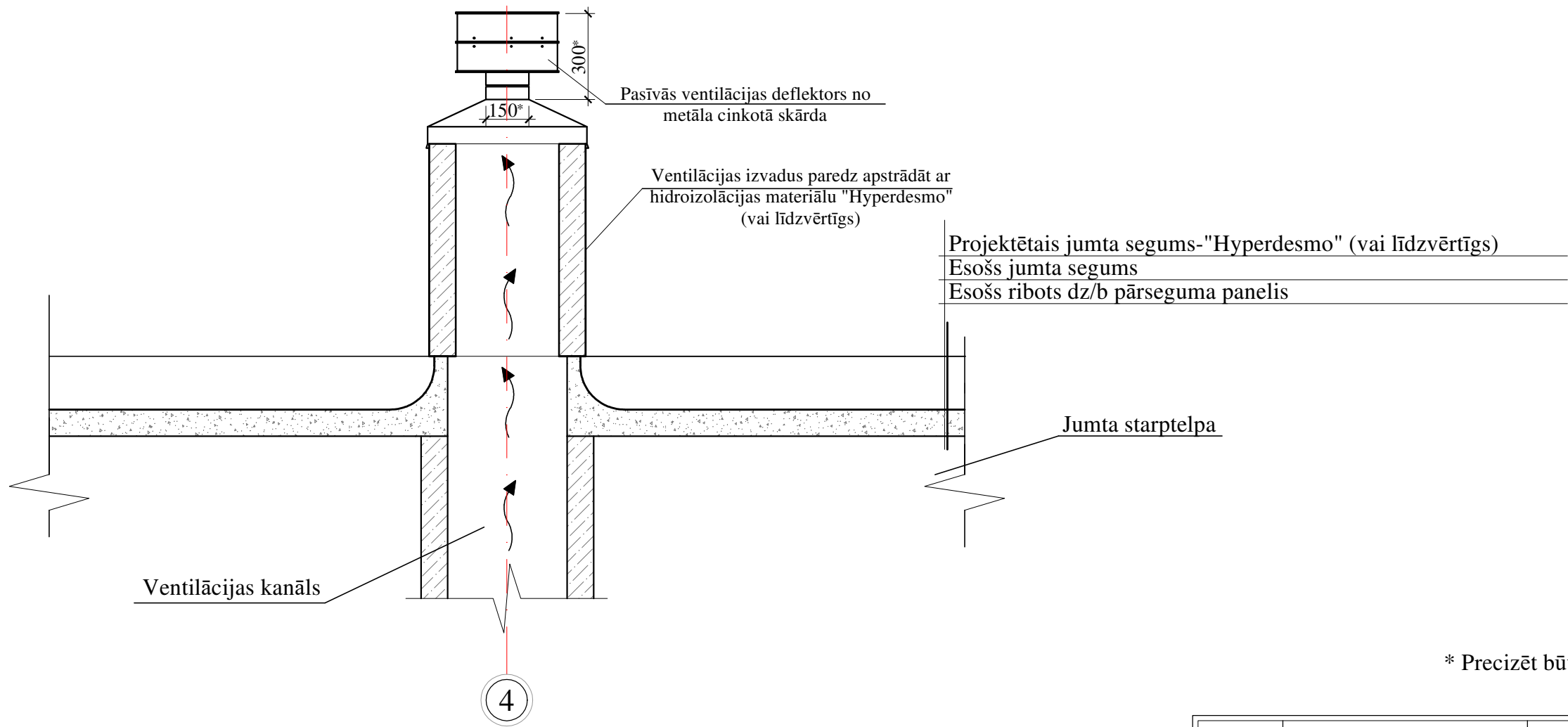
- Visas vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta lapas skatāmas kopā ar pārējām lapām.
- Visi izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemta ēkas 1.korpusa, asīs A-D / 10-12, cokola virsējā atzīme pie ķieģeļu ārsienas.
- Veicot jumta siltinājuma montāžu, jāparedz esošo parapetu remontu un paaugstināšanu.
- Fasādes izolācijas tapu izmērus izvēlēties saskaņā ar ETAG 004 izvirzītajām prasībām.
- 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.
- Pirms siltumizolācijas darbu veikšanas nepieciešams veikt sienas virsmu mehānisko bojājumu remontu.
- Visiem iebūvējamiem materiāliem ievērot būvmateriālu ražotāja norādījumus un tehnoloģiju.
- Būvniecības materiālus izmantot piedāvātos vai pēc kvalitātes prasībām līdzvērtīgus.

* Precizēt būvdarbu gaitā

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: Cērkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogis rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.7		DATUMS: 09.12.2019.	
DAĻAS VAD.: I. LĀČAUNIECE		DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.	
IZSTRĀDĀJA: R. KALNIŅŠ		AR-25	



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 gāzbetona paneļu 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.

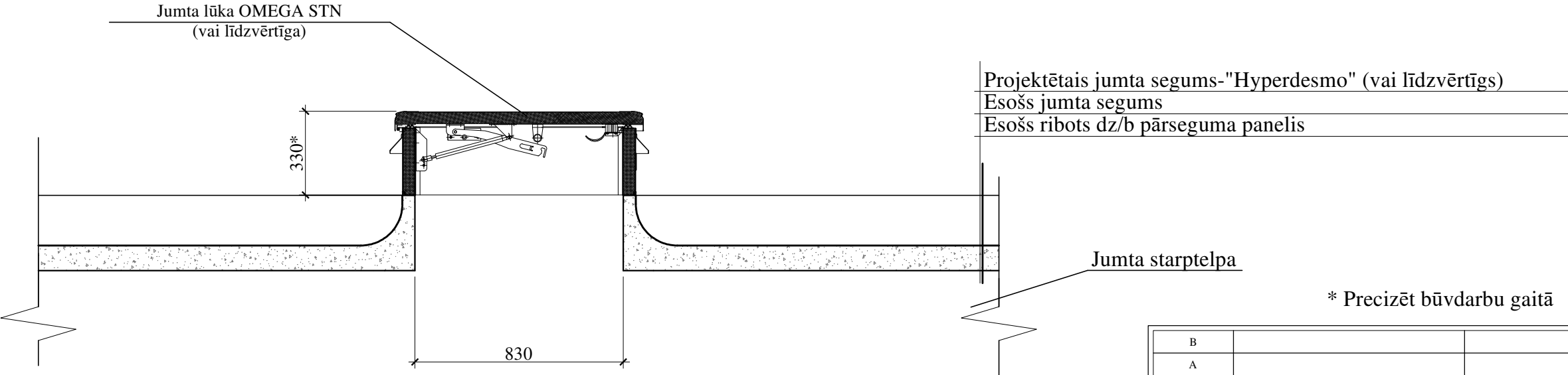
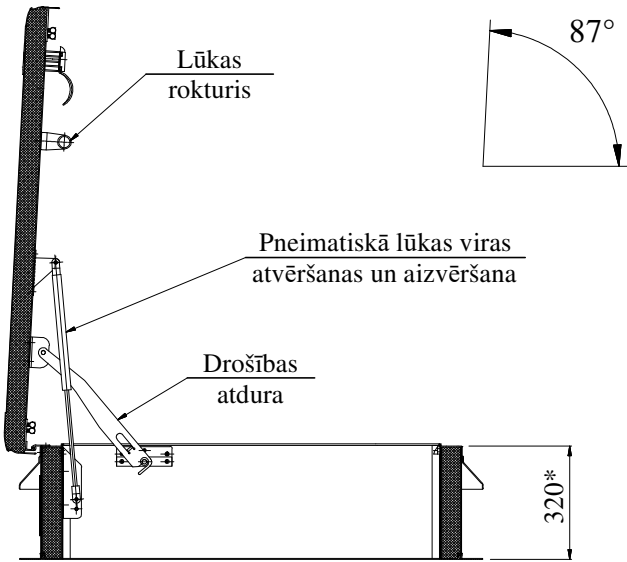
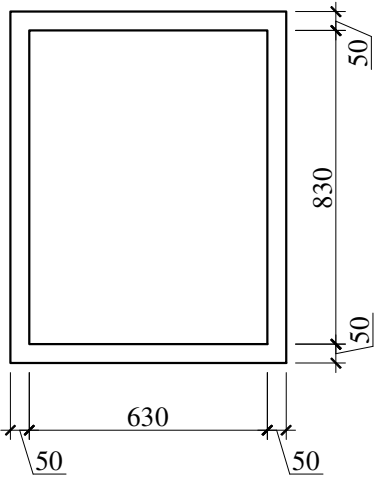
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAstra APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.8		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	LAPAS NR.
			AR-26



M 1:20

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.

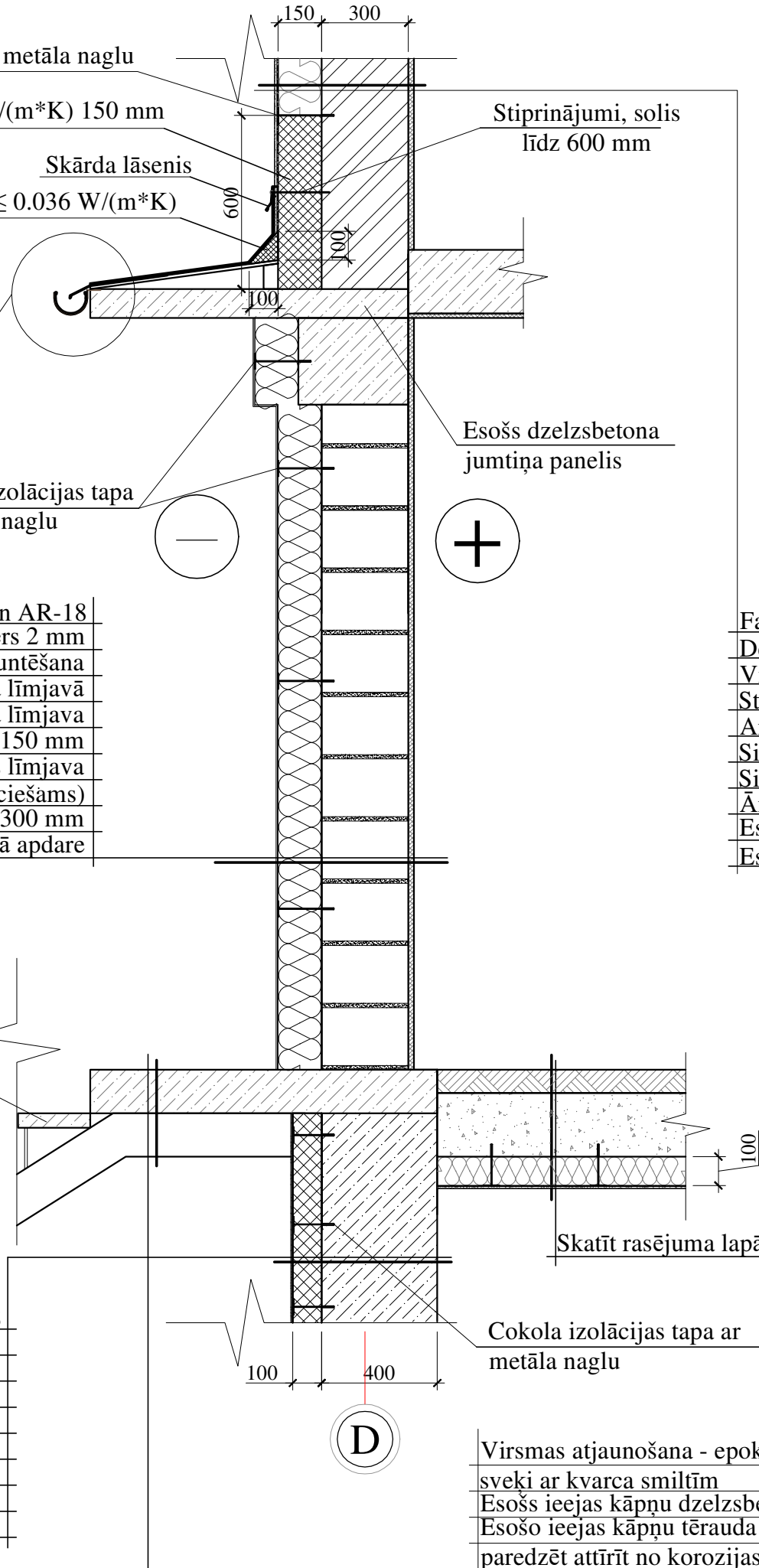
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: Cērkazi-G Profesionalitāte un kvalitāte Reģ. Nr.43603063747, Zirņu iela 5 k-2 - 110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka, Konts: LV86HABA0551038093376			
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIEKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADAstra APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.9		DATUMS: 09.12.2019.	
		MEROGS: 1: 20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE		09.12.2019.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ		09.12.2019.
		DAĻA	RAS. NR.
		LAPAS NR.	
		AR-27	

Esošo dzelzsbetona jumtiņa paneli remontēt vietās, kur tam ir atslāņojies betons. Jumtiņam izveidot slīpumu no mitrumizturīgā finiera loksnes 12 mm biezumā un ieklāt bitumena ruļlmateriālu divās kārtās. Paneļa galu apšūt ar PE pārklājuma skārda loksni, uzstādīt skārda lāseni un lietus ūdens novadīšanas tekni, krāsa RR750. Panelim no apakšas veidot rupjgraudainā apmetuma kārtu un krāsot.

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
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)
Projektēts gāzbetona bloku mūris 300 mm
Iekšējā apdare

Ieejas kāpņu pakāpieniem paredzēt virsmas atjaunošanu - epoksīda sveķi ar kvarca smiltīm

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
Kaļķa-cementa apmetums
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Ekstrudētais putupolistirols $\lambda \leq 0.037 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ 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 gāzbetona paneļu 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.

Fasādes silikātkrāsa, tonis atbilstoši lapai AR-17 un AR-18
Dekoratīvais apmetums "Biezpiens", graudu izmērs 2 mm
Virsmas gruntēšana
Stiklšķiedras siets iestrādāts armējošajā līmjavā
Armējošā līmjava
Siltumizolācija akmensvate $\lambda < 0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ 150 mm
Siltumizolācijas līmjava
Ārsienas virsmas izlīdzināšana plaknē (ja nepieciešams)
Esošs gāzbetona panelis 300 mm
Esoša iekšējā apdare

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅAS VEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: Cērkazi-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 RĪGAS IELĀ 57, JELGAVĀ, DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKU, KURUS UZ SAVSTARPĒJI NOSLĒGTĀ PĀRVALDĪŠANAS PILNVAROJUMA LĪGUMA PAMATA PĀRSTĀV, PĀRVALDNIKS SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR.: 1-19/46	
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS MĀJAS VIENKĀRŠOTĀ FASĀDES ATJAUNOŠANA.		FAILA NOS.: analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR.: -	
OBJEKTA ADRESE: RĪGAS IELA 57, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS KADASTRA APZĪMĒJUMS 0900 036 0173 001		STADIJA: APLIECINĀJUMA KARTE	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVO RISINĀJUMU MEZGLS NR.10		DATUMS: 09.12.2019. MEROGS: 1:20	
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	09.12.2019.	DAĻA RAS. NR. LAPAS NR.
IZSTRĀDĀJA:	R. KALNIŅŠ	09.12.2019.	AR-28