

Jaunā iela 19A, Limbaži



Nr.19



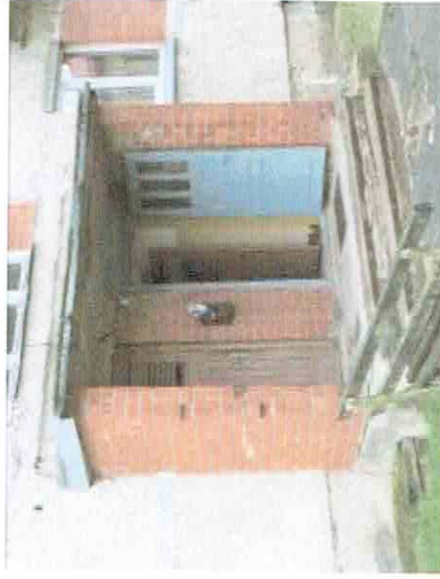
Nr.20



Nr.21



Nr.22



Nr.23



Nr.24

20.08.2018.

Jaunā iela 19A, Limbaži



Nr.25



Nr.26



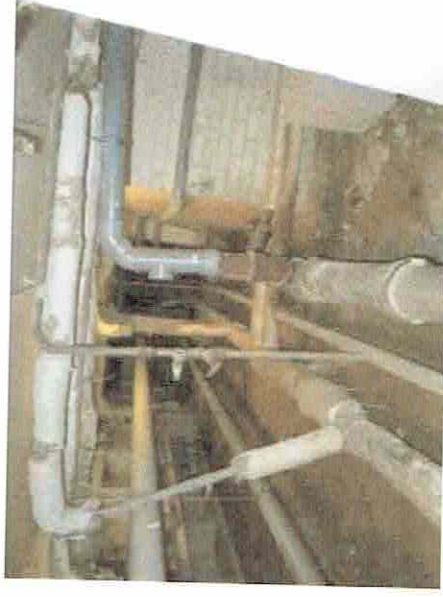
Nr.27



Nr.28



Nr.29



Nr.30

20.08.2018.

Jaunā iela 19A, Limbaži



Nr.31



Nr.32



Nr.33



Nr.34



Nr.35

DARBA UZDEVUMS

Tehniskās dokumentācijas izstrāde (saskaņā ar Līgumā 1.1.punktā minētajiem Darbiem):

1. Pasūtītājs nodrošina sekojošu dokumentu kopijas Darbu izstrādei:
 - 1.1 minēts Līguma 4.2.2. punktā.
2. Izpildītājs veic Darbu dokumentācijas izstrādi (attiecas uz Darbiem, kas minēti Līguma 1.1.punktā) tajā ietverot:
 - 2.1 Darba uzdevuma 1.1. punktā ietvērto dokumentāciju;
 - 2.2 Ēkas krāsu pasi saskaņā ar atbilstošās teritorijas būvvaldes saistošajiem noteikumiem, norādījumiem un Pasūtītāja norādījumiem;
 - 2.3 Būvdarbu organizācijas shēmu, norādot pagaidu nožogojuma vietu, celtniecības inventāra atrašanās vietas.
 - 2.4 Darbi tiek veikti atbilstoši šim Līgumam, spēkā esošajiem saistošajiem Ministru Kabineta noteikumiem un Būvniecības likumam.
3. Vispārīgie nosacījumi:
 - 3.1 Izpildītājs veic nepieciešamos izpētes darbus un ēkas uzmērīšanu, Līgumā 3.1.punktā minētajai ēkai (turpmāk tekstā - Ēka).
 - 3.2 Ēkas apsekošanas vai pārmērīšanas laikā piedalās Pasūtītājs, lai precizētu veicamo Darbu kopumu.
 - 3.3 Darbu izpildes laikā, ja to paredz Līguma 1.1.punkts, Vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta izstrādei par pamatu tiek ņemts energoaudita pārskats un tehniskā apsekojuma atzinums.
 - 3.4 Risinājumi tiek izvēlēti saskaņā ar energoauditā norādītajiem ieteicamajiem pasākumiem, t.sk., siltumizolācijas materiālu veidiem un slāņu biezumiem. Ja Pasūtītājs veic izmaiņas energoauditā vai Darba uzdevumā, tas obligāti, Līgumā noteiktajā kārtībā, jāsaskaņo ar Izpildītāju.
 - 3.5 Energoefektivitātes risinājumi tiek veikti tādi, lai siltumenerģijas patēriņš apkurei uz vienu ēkas m2 gadā nepārsniegtu 70kWh, lai nodrošināt maksimālo finansējuma intensitāti no sadarbības iestādes.
 - 3.6 Risinājumi tiek izstrādāti tā, lai iespējami samazinātu termiskos tiltus, panākt labākus energoefektivitātes rādītājus investējot pēc iespējas mazāk Pasūtītāja līdzekļus.

SIA EIROPRO
Aleksandrs Adamovičs
(valdes loceklis)

SIA "NANSAHNIEKS"
valdes priekšsēdētāja
Māra Pasma

SIA "NANSAHNIEKS"
valdes loceklis
Zanele Žuriga

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV – 4001 vienkāršotās atjaunošanas ieceres dokumentācija izstrādāta pēc SIA „Namsaimnieks”, Reģ. Nr. 46603000240, adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, LV – 4001 pasūtījuma sagatavotas dokumentācijas atbilstoši spēkā esošajiem Latvijas Republikas būvnormatīviem.

Fasādes

Paredzēts veikt visu ēkas fasāžu atjaunošanu, uzlabojot fasāžu siltumtehnikos rādītājus, vienlaicīgi uzlabojot ēkas vizuālo izskatu. Ēkas visas fasādes siltināmas ar siltumizolējošiem materiāliem, un pēc tam izveidojama fasāžu ārējā apdare. Minēto pasākumu rezultātā tiks būtiski uzlabota ēkas energoefektivitāte, samazināsies ēkas siltuma zudumi caur tās norobežojošām konstrukcijām. Palielināsies ēkas nesošo konstrukciju ilgmūžība un ēkas ekspluatācijas laiks.

Par fasāžu siltumizolācijas materiālu izmantojamas minerālvates siltumizolācijas fasādes plāksnes Paroc Linio 10 b=150mm, $\lambda_u = 0.036 \text{ W/mK}$, kas pārklātas ar masā tonētu dekoratīvo struktūrapmetumu uz armējuma ar stiklašķiedras sietu. Loga aiļu apdarei izmantot Paroc Linio 15, $\lambda_u = 0.037 \text{ W/mK}$, b=30mm.

Ēkas sienām paredzēts uz siltumizolācijas plātnēm izbūvēt vienas kārtas armējums ar stiklašķiedras sietu 160 g/m², kas tiek pārklāts ar masā tonētu silikona bāzes struktūrapmetumu. Sīkāk skatīt projekta grafiskajā daļā. Krāsu toni doti pēc NCS krāsu kartes, kas būvniecības laikā saskaņojama ar autoruzraugu.

Pirms fasādes siltumizolācijas izbūves veikt visu plaisu remontu un aizpildīt ar elastīgu mastiku, izdrupušās vietas remontēt ar remontjauvas sastāvu, (sist. Baumit vai ekvivalents).

Visu metāla detaļu iesegumus un krāsojuma toņus skatīt fasāžu rasējumos. Būvorganizācijai pirms galējās būvniecības tāmes izstrādes veikt papildus apsekošanu būvniecības darbu un materiālu apjomu precizēšanai. Papildus demontēt esošo siltumizolāciju ēkas gala sienām.

Demontēt esošo siltinājumu ēkas gala sienām un atvirzīt esošo metāla pandusu no fasādes pa siltumizolācijas tiesu.

Pabeidzot fasādes siltināšanas darbus uzstādīt karoga turētāju, ēkas numura zīmi, izkārtņi.

Ēkas cokols

Pirms cokola siltināšanas demontēt esošo pamatu aizsargapmali un norakt zem apmales esošo grunti. Cokola virsmas attīrīt no visām abrazīvām daļiņām un laika gaitā izveidojušās sūnas. Veikt cokola atslāņojušos daļu atkalšanu, cokola remontu un apstrādi ar pretalģu sastāvu, cokola plaisu sienās aizpildīšanu ar elastīgu šuvju mastiku un virsmas izlīdzināšanu ar apmetuma kārtu, kā arī vertikālās hidroizolācijas atjaunošanu. Ēkas cokols siltināms pa visu ēkas perimetru, izņemot ieejas mezglu priekšpuses. Pamatu sienām izveidojams siltinājums no ekstrudēta putupolistirola Styrofoam 250 ar biezumu 100 mm un 600mm zem zemes līmeņa, $\lambda_u = 0.035 \text{ W/mK}$.

Jāveic pagraba gaismas aku pārbūve. Esošās gaismas akas sienas - dzelzsbetona saliekamās konstrukcijas demontēt, saglabājot atpakaļ montāžai. Gaismas akas esošos pamatus jāizlīmeņo, betona grīdas izbūve un tikai tad uz tiem jāuzstāda dzelzsbetona konstrukcijas gaismas aku sienām. Pēc darbu veikšanas pagraba gaismas akām jāuzstāda metāla režģis 1850x600 mm. Pirms gaismas aku metāla režģu izgatavošanas vai pasūtīšanas risinājumu saskaņot ar Pasūtītāju un Autoruzraugu.

Siltumizolācijas plātnēm izveidot armējumu ar stikla šķiedras sietu 160 g/m², kas tiek pārklāts ar masā tonētu apmetumu, krāsas toni skatīt projekta grafiskās daļas lapās. Cokola siltināšana veicama atbilstoši konstruktīvajiem mezgliem (projekta AR-10 lapa). Veicot siltināšanu ap gāzes ievadiem siltinājumam jābūt ne tuvāk kā 250mm no ievada ass līnijas uz katru pusi, ievadam jāpaliek atklātam. Gāzes vadu attīrīt no atlupušās krāsas, apstrādāt ar rūsas pārveidotāju, gruntēt ar pretkorozijas krāsu metālam, krāsot (pirms darbu uzsākšanas pieaicināt SIA „Latvijas propāna gāze” pārstāvi, tālr. 29508935).

Pēc siltināšanas darbu beigšanas atjaunot zālāju.

Tiek nomainītas ventilācijas restes pagrabstāvā, skatīt projekta grafisko daļu.

Logi, durvis un lūkas

Esošos logus nomainīt pret PVC logiem ar stikla paketi un Thermix starplikām stikla paketē. Krāsa balta. Daļījumu skatīt projekta grafiskā daļā. Visiem logiem izbūvēt palodzes no cinkota skārda.

Prasības logu izgatavotājiem:

1. Vēja slodzes noturība EN 14351-1 C5/B5, gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 3, ūdenscaurlaidība - neekranējot EN 14351-1 350N un nesatur bīstamas vielas.
2. Loga siltumcaurlaidības koeficienta mērvienība $U_w \leq 1.1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
3. PVC profila siltumcaurlaidības koeficienta vērtība $U_f \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$.
4. Stikla pakete min. 24 mm ar selektīvajiem stikliem $U_g \leq 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, Thermix stikla starplikām W/mK zem 0.04.
5. Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1.5 mm biezs.
6. Lai neierobežotu stikloto laukumu logam, vērtnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
7. Rāmja vērtņēm un loga rāmim gropēs uz ārpusi jābūt ūdens novadīšanas ceļiem, ko veido šķērsa grope, kas būtu viegli tīrāma un kas nodrošina kontrolējamu notekūdēns atpakaļgaitu. Dībeļu montāžas rajonā gropes pamatnei jābūt taisnai.
8. Jābūt PVC profilu sistēmu ražotāja deklarācijai un akreditētas pārbaudes laboratorijas apstiprinotam dokumentam, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
9. Loga furnitūrai jābūt regulējamai, atgāžamai, veramai, nodrošinātai pret uzlaušanu, nodrošināt pret nepareizu saslēgumu.
10. Logu blokam jābūt aprīkotam ar Airbox (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vērtņi. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretsvāriem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena.
11. Visos blīvējuma līmeņos blīvēm jābūt maināmām, izgatavotām no mākslīga kaučuka, kas ir noturīgs visos laika apstākļos, un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas blīvējuma malas ir sakauses.
12. Stikla blīvējumam no iekšpuses jābūt iestrādātām stikla līstēm.
13. Iekšējām palodzēm jābūt laminētām, baltā krāsā, matētām, 50 mm platākām par loga aillas platumu un ne mazāk kā 30 mm biežām. Iekšējās palodzes slīpums uz iekšpusi ≤ 20 .
14. Pirms loga pasūtīšanas veikt aiļu izmēru pārmērīšanu, loga palodžu nepieciešamo izmēru precizēšanu.
15. Skaņas izolācijas klase /R'w (pie iebūves) 2/30dB iebūvētā stāvoklī.
16. Veikt aiļu blīvēšanu, siltināšanu, tvaika un vēja barjeras ierīkošanu, palodžu montāžu, aiļu apšūšanu ar riņģīsi, apmešanu, špaktelēšanu, krāsošanu un citus ar tehnoloģiju saistītos darbus.
17. Ja PVC logi nav ražoti Latvijā, tad var pieprasīt apliecinājumu no LLDRA kad piegādātie logi atbilst LR normatīvajām prasībām.
18. Iesniegt logu ražošanas procesa kontroles sertifikātu vai logu ražošanas procesa kontroles apraksta kopiju ko pieprasa standarts LVS EN 14351
19. Logu un durvju bloku nomaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
20. Pēc montāžas darbu pabeigšanas sakārtot darba zonu.

Esošās ārdurvis demontēt, izbūvēt jaunas metāla durvis ar stiklojumu, U vērtība $\leq 1.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Ēkas pagraba durvis nomainīt pret jaunām metāla durvīm, nodrošinot E-30 ugunsdrošības pakāpi, U vērtība $\leq 1.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Prasības durvju izgatavotājiem:

1. Durvju siltumcaurlaidības koeficienta mērvienība $U_w \leq 1.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.
2. Durvju vēja slodzes noturība PN - EN 12210:2001 C2/B3
3. Durvju gaisa caurlaidības PN - EN 12207:2001, Klase 3
4. Durvju ūdens necaurlaidības koeficienta mērvienība izturība pret stipru lietu PN - EN 12208:2001, Klase 7A.
5. Rāmja vērtņēm jābūt ūdens novadīšanas ceļiem, ko veido šķērsa grope, kas būtu viegli tīrāma un kas nodrošina kontrolējamu notekūdēns atpakaļgaitu. Dībeļu montāžas rajonā gropes pamatnei jābūt taisnai.

6. Pirms durvju pasūtīšanas veikt aiļu izmēru pārēmērīšanu nepieciešamo izmēru precizēšanai.
7. Durvju rokturiem no iekšpuses jābūt viegli atveramiem.
8. Iesniegt durvju ražošanas procesa kontroles sertifikātu vai durvju ražošanas procesa kontroles aprakstu.
9. Durvju bloku nomaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
10. Pēc montāžas darbu pabeigšanas sakārtot darba zonu.

Ēkas jumta lūkas nomainīt pret jaunām, siltinātām lūkām. Esošo jumta lūku atbalsta sienu remonts.

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvorganizācijai veikt apsekošanu izmēru un konstrukciju precizēšanai. Stiklojuma parametrus un rāmja toni saskaņot ar projektu autoru, uzsākot darbus. Pirms logu, durvju un ventilācijas restu pasūtīšanas precizēt aiļu izmērus, vēršanas virzienus un izbūves skaitu. Durvju apdares risinājumus saskaņot autorizraudzības laikā.

Paredzēt jaunu kāpņu uzstādīšanu piekļuvei pie bēniņu lūkām.

Jumta iesegums

Esošā jumta seguma atjaunošanu uzklājot virsū jaunu jumta segumu bitumena ruļļu materiālu divās kārtās. Risinājumus skatīt grafiskajā daļā AR-15.

Pirms jaunā jumta ieseguma ieklāšanas veikt visus nepieciešamos remontdarbus:

1. Demontēt jumta skārda detaļas un esošo jumta segumu; Attīrīt jumta virsmu no netīrumiem un visām abrazīvām daļiņām (smiltis, sūnas, atslāņojušiem betona atlikumiem); Veikt jumta plaknes izlīdzināšanu (ja nepieciešams); Veikt ventilācijas izvadu remontu, un tīrīšanu;
2. Tiek klāti divi jauna seguma slāņi. Jumta iesegums (hidroizolācija) izbūvējams no bitumena ruļļu materiāliem, kas piekausēti pie esošām jumta dz./bet. konstrukcijām;
3. Ēkas jumtam jāveic lietussūdens savacējrenes paneļu remonts, hidroizolāciju un siltināšanu ar cieta akmens vati. Ūdens savākšanas trapu pārbūve. Siltināšanas izveidi skatīt projekta grafiskajā daļā AR-08;
4. Kausējamā ruļļu materiāla ieseguma ieklāšana; Jumta virsmu apstrādā ar grunti (mastiku uz bitumena bāzes). Ruļļu materiālu klāj 2 kārtās. Pirmo kārtu veido no parastā kausējamā ruberoīda. Otro (noslēdzošo) veido no ruberoīda ar virsējo aizsargslāni (smilts apkaisījumu); Starp blakus novietotām loksnēm veidot pārlaidumu 10cm; 2. kārtu (noslēdzošā ar smilšu aizsargkārtu) klāt jumta slīpuma virzienā, nodrošināt pārlaidumu ~10cm; Izveidot visus jumta skārda apmalojumu. Veikt visu parapetu izbūvi saskaņā ar projekta AR sadaļas grafiskajām lapām. Skārda apmalojumu pa perimetru ēkai izveidot pēc pirmās ruberoīda kārtas uzkausēšanas; Pēc abu kārtu uzkausēšanas nobeigumus pie visiem jumta izvadiem nobeigt ar skārda lāseni. Pa jumta perimetru izbūvējama karsti cinkota tērauda jumta norobežojošā marga saskaņā ar projekta AR sadaļas grafiskās daļas.

Tehnisko bēniņu siltināšana

Tehniskos bēniņus siltināt ar grafiņa polistirola termogranulām Izopearl, iepūšamo siltumizolācijas materiālu (vai ekvivalents) $b=280$. To iepilda pa tehniskajos bēniņos pa ventilācijas atvērumiem ēkas sienā. Skatīt grafiskā daļā Griezumā AR-08. Bēniņu siltināmo materiālu - beramo ekovati iestrādāt mehāniski.

Esošās bēniņu ventilācijas ailes ārsienās 45gb.izm. jāuzstāda cinkotas un krāsotas metāla žalūzijas, aprīkotas ar kukaiņu sietu. Pirms darbu uzsākšanas materiālu izvēle jāaskaņo ar Pasūtītāju un Autoruzraugu. Ventilācijas restēm jābūt tādām, lai tiktu novērsta putnu (galvenokārt baložu) iekļūšana bēniņos.

Pagraba pārseguma siltināšana

Pagrabstāva pārsegumam paredzēts izveidot siltinājumu, to izbūvējot pie pagraba griestiem. Siltinājums izveidojams no Paroc CGL 20cy siltumizolācijas plātnēm, $b=100\text{mm}$.

Veikt bojāto pārseguma paneļu apakšējo virsmu remonts. Pirms pagraba pārseguma siltināšanas, gar griestiem izvietotās inženierkomunikācijas, nepieciešams atvirzīt no griestu plaknes un nostiprināt. Hermetizēt siltinājuma pieslēguma vietas pie sienām, kā arī ap šķērsojošām vertikālajām inženierkomunikācijām. Esošos koka konstrukciju šķūnīšus saīsināt par siltum-izolācijas tiesu, pie pārseguma

nostiprinot nesošās konstrukcijas. Veikt pagraba pārseguma bojāto vietu stiegru aizsargslāņa atjaunošanu un atsegtu stiegru antikorozijas apstrādi.

Tērauda konstrukciju remonts

Visas tērauda konstrukcijas apstrādāt ar rūsas noņēmēju, attīrot konstrukciju no atkorodējušām elementu daļiņām. Veikt konstrukciju antikorozijas krāsojumu, kas sastāv no grunts krāsas un alkīda krāsas - tonis atbilstošs projekta norādījumiem. Stipri bojātos korodējušos elementus nomainīt pret analoga šķērsriezuma elementiem.

Balkonu remonts

Projekta ietvaros paredzēts veikt esošo tērauda margu elementu atjaunošanu un jaunu nosegvairogu izbūvi.

Veikt saglabājamo esošo tērauda konstrukciju atjaunošanu:

1. Visas tērauda konstrukcijas apstrādāt ar rūsas noņēmēju, attīrot konstrukciju no atkorodējušām elementu daļiņām. Veikt konstrukciju antikorozijas krāsojumu, kas sastāv no grunts krāsas un alkīda krāsas- tonis atbilstošs projekta norādījumiem. Stipri bojātos- korodējušos elementus nomainīt pret analoga šķērsriezuma elementiem;
2. Balkona margu apdarei paredz profilētās skārda loksnes Rukkii T20-24W-1100(vai ekvivalents) stiprinot pie esošajām pastiprinātām ar tērauda leņķiem 40x40x3mm margu konstrukcijām. Stiprināt pie leņķiem katrā valnī;
3. Balkonu pārsegumu attīrīt no abrazīvajām daļām, paneļu redzamo stiegrojumu apstrādāt ar rūsas pārveidotāju, virsmu izlīdzināt ar salizturīgu javu āra darbiem (grīdām salizturīga un nodilumizturīga java āra darbiem, veidojot kritumu prom no ēkas);
4. Šuves aizpildīt ar elastīgu hermētiķi. Balkonu paneļu virsmām jāizveido hidroizolējošs pārklājums un sāna nosedzošie lāseni. Balkonu apakšējo daļu špaktelēšana, slīpēšana un krāsošana divās kārtās.
5. Virs piektā stāva balkoniem izveido nosedzošus jumtiņus. Jumtiņus veido ar metāla konstrukciju ko stiprina pie fasādes koka statņu konstrukcijas un nosedz ar šūnu polikarbonātu.

Labiekārtojumi

Paredzēts veikt ieejas lieveņu visaptverošu remontu. Paredzēts veikt ieejas lieveņu jumtu seguma demontāžu. Ieejas lieveņu jumtam paredzēts izbūvēt jaunu jumta segumu no bitumena ruļļu materiāla divās kārtās, izveidojot kvalitatīvus pieslēgumus ēkas sienai. Jumtiņiem veikt dzelzsbetona plātnes remontu, veikt atsegtu stiegru antikorozijas apstrādi, ka arī bojāta betona aizsargslāņa atjaunošanu, uzstādīt lietus ūdens novadošus skārda elementus.

Pēc būvdarbu pabeigšanas veikt teritorijas sakopšanu un zālāja un ietvju seguma atjaunošanu ap ēku, nodrošinot zemes virsmas kritumu virzienā prom no ēkas.

Ugunsdrošības pasākumi

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes gaitā atbild būvdarbu veicējs (būvētājs vai būvuzņēmējs). Ugunsdrošības prasības, veicot būvdarbus, nosaka Ministru kabineta noteikumu Nr.238, izdotu Rīgā, 2016. gada 01. septembrī.

Būvobjektu jānodrošina ar ugunsdrošībai lietojamajām drošības zīmēm atbilstoši LVS 446 prasībām.

Aizliegts izmantot atklātu uguni tuvāk par 10 metriem no vietām, kur notiek vielu vai materiālu sajaukšana ar sprādzienbīstamām, viegli uzliesmojošām vai uzliesmojošām vielām.

Objektā izvietojami 4 ūdens-putu (6 l) ugunsdzēsījamie aparāti, nepārsniedzot savstarpējo attālumu 20 m, to atrašanās vietas apzīmējot ar atbilstošām zīmēm.

Ugunsbīstamo darbu veikšanai pagaidu vietās atļauts veikt pēc juridiskās personas, kas veic būvdarbus, vadītāja vai tā rakstiski nozīmētas personas rakstiskas atļaujas saņemšanas. Atļaujā norāda darbu veidu, vietu, laiku un ugunsdrošības pasākumus. Metināšanas darbus atļauts veikt:

- 1) atklātos laukumos vismaz 10 m no degtspējīgām ēku konstrukcijām,
- 2) pagaidu vietās, kas norobežotas no citām telpām ar 2.50 m augstu nedegoša materiāla aizslietni.

Iedzīvotāju pārstāvim jāpiedalās Būvsapuclēcēs, lai zinātu par aktualitātēm un izmaiņām. Celtniekiem jāinformē par plānotajiem darbiem, jāsaskaņo darba veikšanas projekt ar ēkas lietotājiem un darba grafikiem.

Ugunsdrošības risinājumi

Atsaucoties uz noteikumiem par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka, kas atbilst U2B ugunsnoturības pakāpei.

Būvizstrādājumu minimālās ugunsreakcijas klases veicot siltināšanas darbus

N r. p k	Būvkonstrukcijas	Būvju būvkonstrukciju minimālās būvizstrādājumu ugunsreakcijas klases atkarībā no būvju ugunsnoturības pakāpēm	Secinājums
		U2b	
1	Kāpņu telpu sienas	A1	Atbilst
2	Ārējās sienas	netiek normēta	Atbilst
3	Jumta nesošā būvkonstrukcija	netiek normēta	Atbilst
4	Balkona un lodžijas, terases un galerijas nesošās konstrukcijas	B-s1,d0***	Atbilst
5	siltumizolācijas sistēma ar ārējo apdari*	D-s2,d2	A1

Atkritumu apsaimniekošanas prasības

- 1) būvniecības darbu laikā nodrošināt apkārtējās vides un virszemes ūdensobjektu aizsardzību no piesārņošanas ar būvmateriālu atkritumiem un naftas produktiem no celtniecības tehnikas;
- 2) būvniecības un rekonstrukcijas laikā radušos sadzīves un bīstamos atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 13. un 14. pantu prasībām, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas;
- 3) aizliegts sajaukt būvniecības darbu laikā radušos sadzīves un bīstamos atkritumus atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 16. Pantam.

Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar vietējas pašvaldības saistošos noteikumus noteikto atkritumu apsaimniekošanas plānu.

Būvgružu savākšanas un izvešanas noteikumi jānorāda Darbuzņēmēju līgumos. Izvedot būvgružus, tos jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

Būvdarbu veikšanas secība

Ieteicama sekojoša rekonstrukcijas darbu izpildes secība:

1. būvlaukuma sagatavošanas darbi;
2. paredzētie inženierkomunikāciju darbi;
3. atjaunojamo ēku būvdarbu veikšana;
4. teritorijas labiekārtošanas un apzaļumošanas darbi;
5. uzstādītā objekta nožogojuma demontāža.

Kalendārais plāns

Posms	Mēneši				
	1 mēnesis	2 mēnesis	3 mēnesis	4 mēnesis	5 mēnesis
Atjaunojamā ēka					
Būvlaukuma organizēšana	■				
Zemes darbi		■	■	■	
Logu, durvju montāža			■	■	■
Fasādes siltināšana, bēniņu siltināšana, pagraba stāva siltināšana				■	■
Teritorijas sakopšana, apzaļumošana					■

Īpašās piezīmes

1. Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītam būvmateriālam.
2. Mezglu rasējumi, kuri nav uzrādīti projekta dokumentācijā, ir vispārzināmi un noteikti atsevišķu materiālu iestrādes noteikumos, piegādātāj firmu rekomendācijās un citos materiālos.
3. Būvuzņēmējs var piedāvāt savus mezglu risinājumus, tos saskaņojot ar ražotāju un projekta autoriem.
4. Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāj pirms līguma slēgšanas. Būvuzņēmējam pirms galējās būvniecības tāmes izstrādes iepazīties ar objektu un veikt papildus apsekošanu būvniecības darbu un materiālu apjomu precizēšanai.
5. Logu enkurojuma, remonta stāva javu materiālu apjomi projektā nav norādīti. Tos Būvuzņēmējam ievērtēt pirms līguma slēgšanas.
6. Par precīzu siltumizolācijas izbūves tehnoloģiju konsultēties ar izolācijas ražotājiem.

Atbildīgais projektētājs:

sert.arh.

D. Vīksne

| | | | |

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas vienkāršota fasādes atjaunošana

Adrese: Jaunā iela 19A, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

ESOŠĀS BŪVES FOTOFIKSĀCIJAS VIDES KONTEKSTĀ



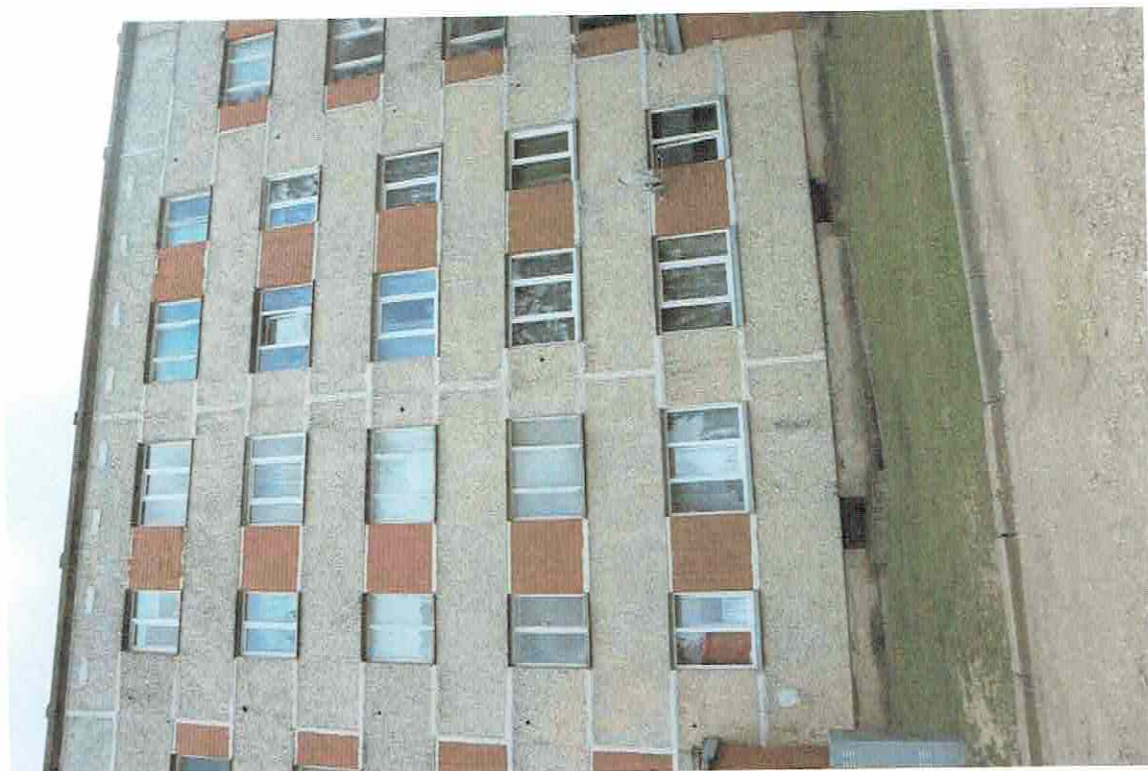
Fasādes skats



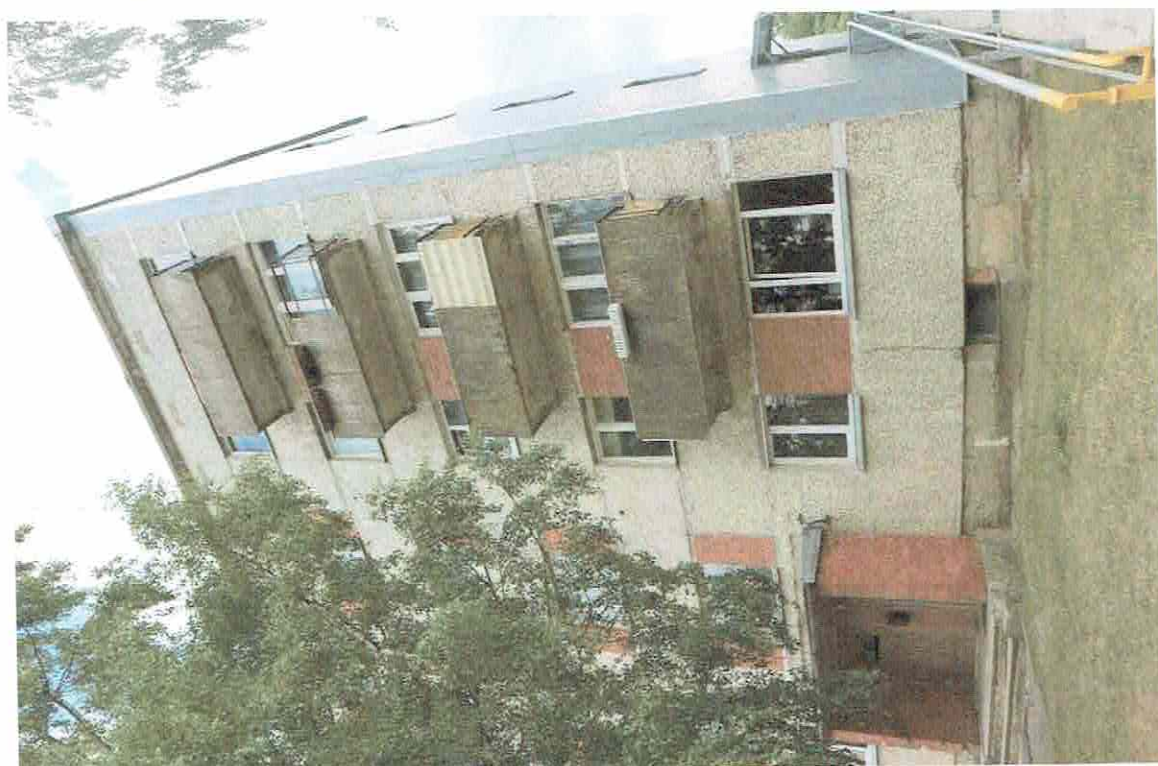
Fasādes skats

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas vienkāršota fasādes atjaunošana

Adrese: Jaunā iela 19A, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001



Fasādes skats



Fasādes skats

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas vienkāršota fasādes atjaunošana

Adrese: Jaunā iela 19A, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001



Fasādes skats



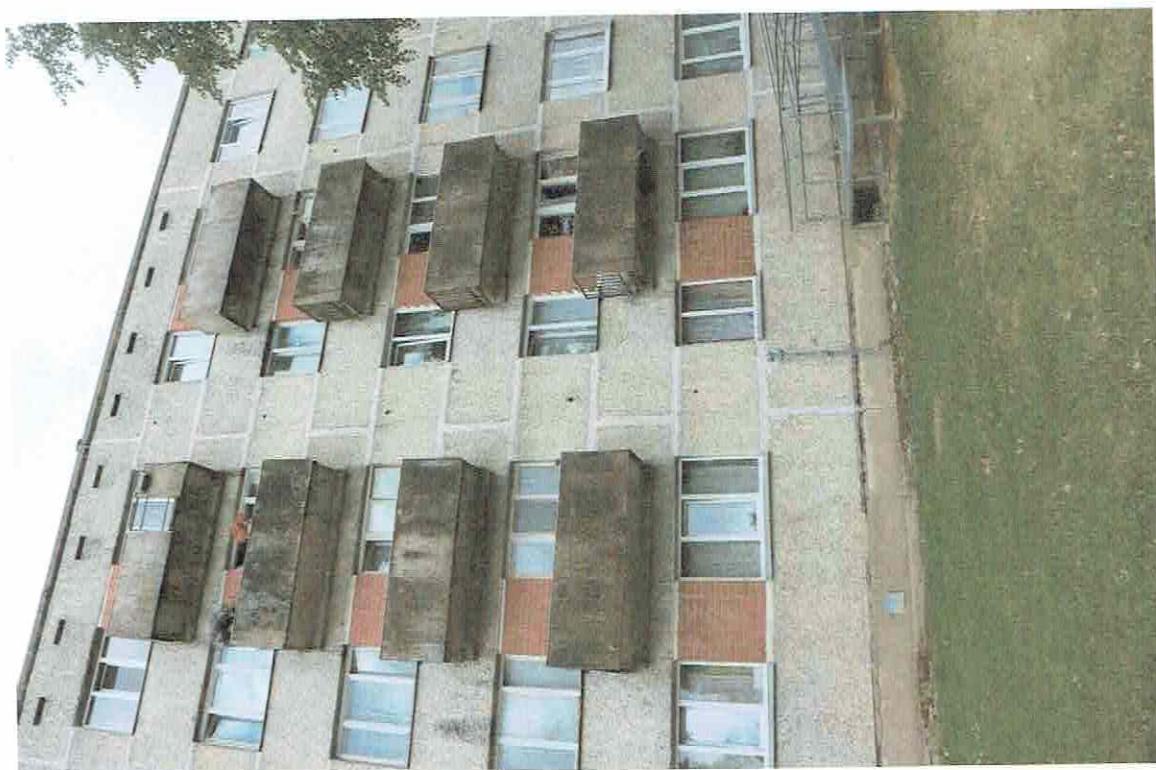
Fasādes skats

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas vienkāršota fasādes atjaunošana

Adrese: Jaunā iela 19A, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001



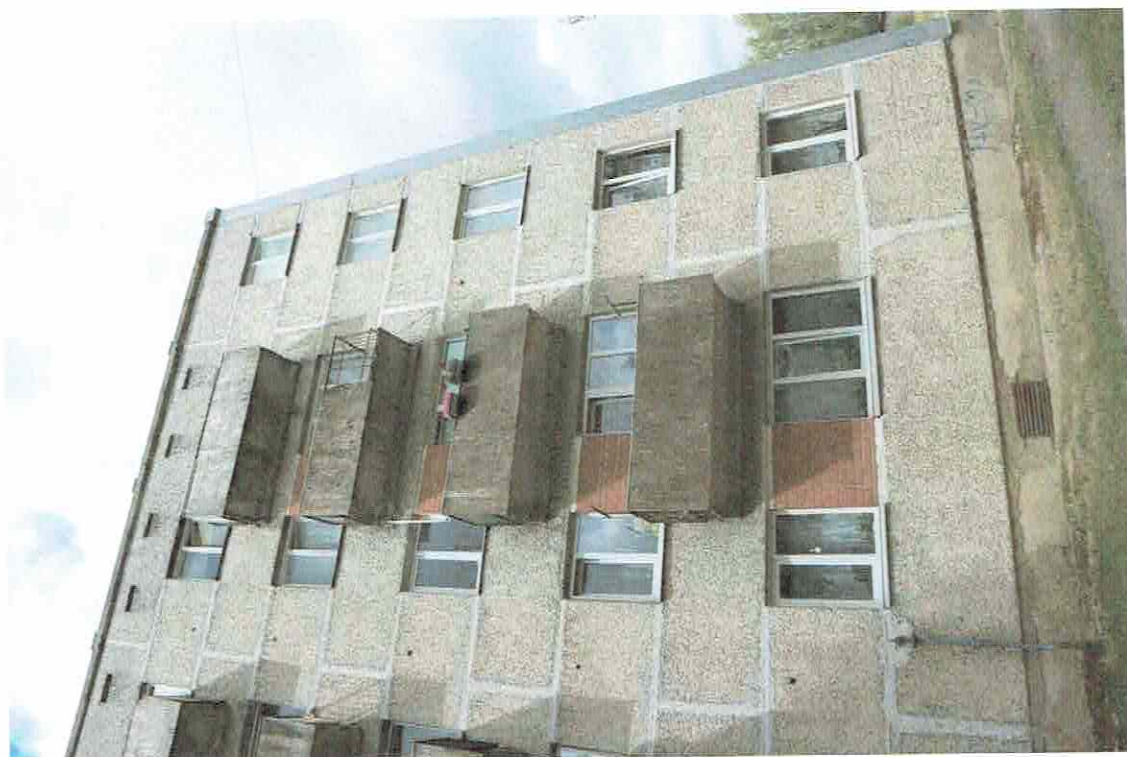
Fasādes skats



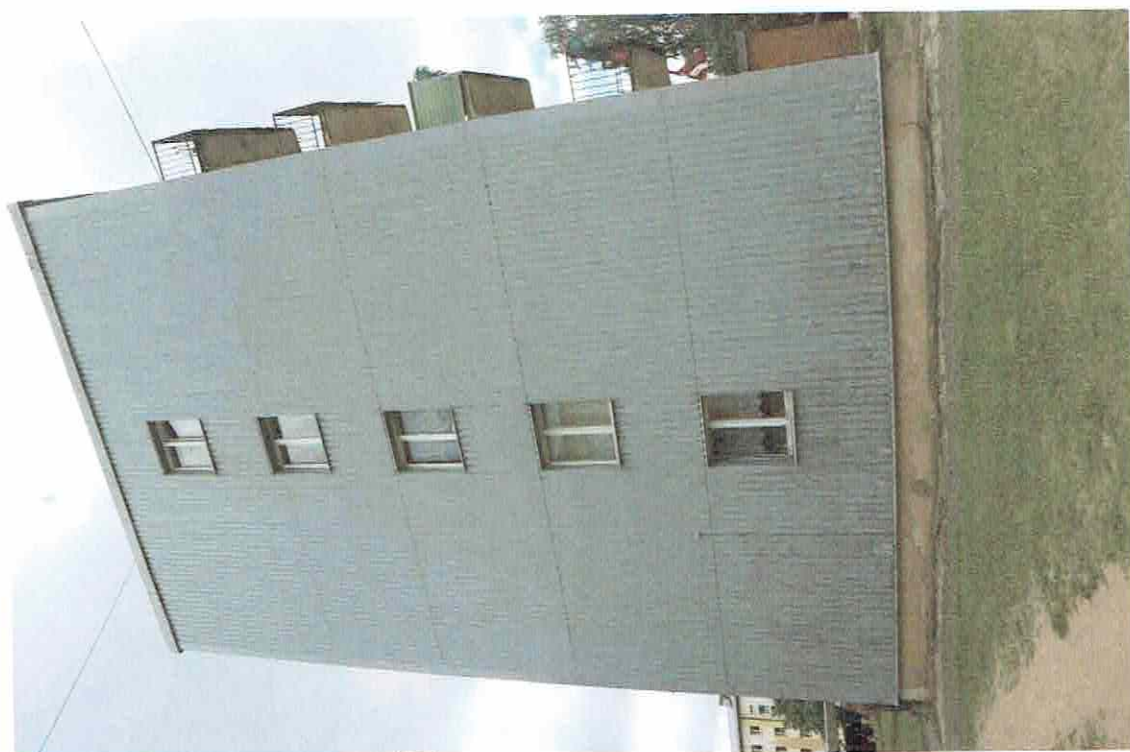
Fasādes skats

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas vienkāršota fasādes atjaunošana

Adrese: Jaunā iela 19A, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001



Fasādes skats



Fasādes skats

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Jaunā iela 19A, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

ARHITEKTŪRAS DAĻA (AR)

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

AR DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS:

AR - 01	Vispārīgie rādītāji	b/m
AR - 02	Pagrabstāva plāns	M 1:150
AR - 03	1. stāva plāns	M 1:150
AR - 04	2. līdz 5. stāva plāns	M 1:150
AR - 05	Jumta plāns	M 1:150
AR - 06	Fasādes asīs 1-14 un B-A	M 1:150
AR - 07	Fasādes asīs 14-1 un A-B	M 1:150
AR - 08	Griezums 1-1	M 1:100
AR - 09	Logu, durvju un lūku specifikācija	M 1:100
AR - 10	Cokola siltināšanas mezgls	M 1:100
AR - 11	Logailu siltināšanas mezgli	M 1:10
AR - 12	Siltinājuma enkurojošo dibelju izvietojuma shēma	M 1:10
AR - 13	Gāzes vada ievada izbūves mezgls	M 1:10
AR - 14	Ieejas lieveņa jumta izbūves mezgls	M 1:10
AR - 15	Jumta parapeta mezgls un Jumta margas	M 1:10
AR - 16	Balkona margas izbūves mezgls	M 1:10
AR - 17	Dabīgās ventilācijas sistēmas pieplūdes risinājums	M 1:10
AR - 18	Karoga masta turētāja izbūves mezgls	M 1:5
AR - 19	Jumta pieslēgums pie izvadiem	M 1:10
DOP-1	Būvdarbu organizācijas shēma	M 1:250

UZMANĪBU:

- * Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārlecinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties projektēšanas biroja neskaidribu novēršanai;
- * Raksturīgie izmēri nevar tikt nolāstīti pēc mēroga rasējumā. Šaubu gadījumā griezties projektēšanas birojā;
- * Jebkuras projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektēšanas biroju;
- * Šīs iepriekš minētās norādes attiecināmas uz visām šajā sējumā ievietotajām rasējuma lapām.

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI:

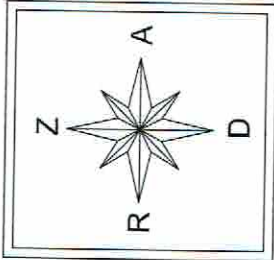
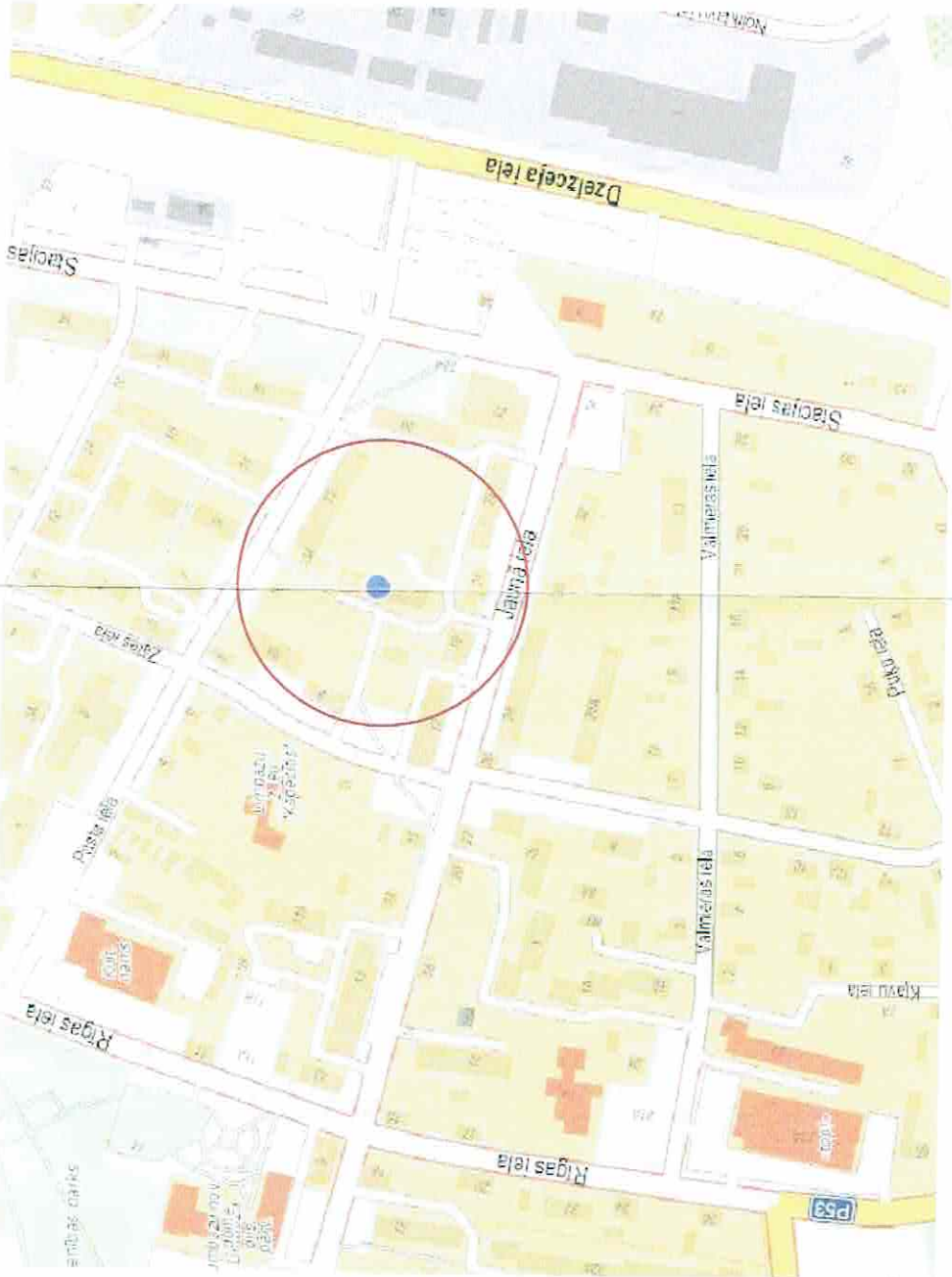
Izvēlētos un minētos materiālus iespējams aizstāt ar analogiem citu ražotāju piedāvātiem materiāliem, kas pēc savām īpašībām un kvalitātes ir ekvivalenti vai labāki.

Ēkas būvprojekts izstrādāts, pamatojoties uz Īpašuma dokumentiem, atbilstoši sanitāri - tehniskajām prasībām, kā arī saskaņā ar būvnormatīvu prasībām.

PIEZĪMES

1. Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
2. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā slāņa grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas.
3. Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros , ja nav norādītas citas mērvienības.
4. Visus izmērus un mērķēdes , pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt.
5. Izmērus nedrīkst nolāstīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
6. Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu betona bruģa apmali ar platumu 600mm.
7. Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-8, AR-9.
8. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 30mm biezu izolācijas kārtu.
9. Visiem loģiem manāmas ārējās palodzes.
10. Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plākšņu novērtējumu. Neatbilstošas sāķeres vai nelīdzienas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plākšņu novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu.
11. Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.

Apzīmējumi

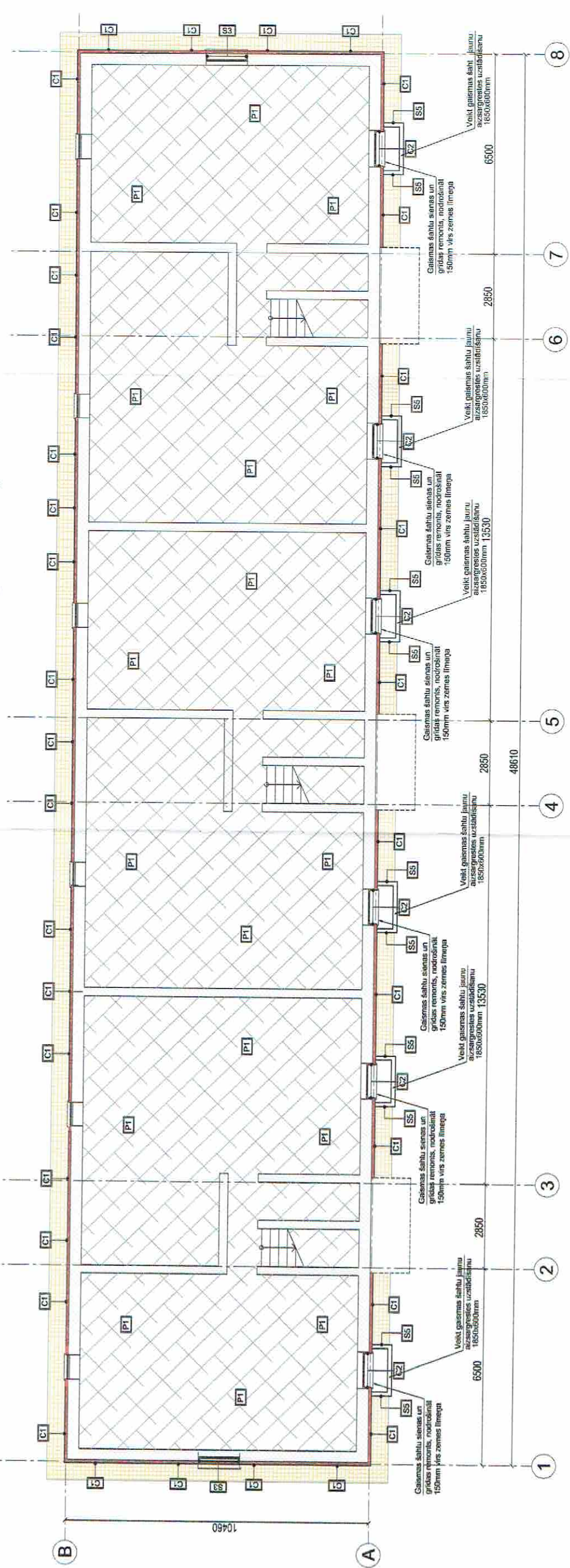


Saskaņots ar pasūtītāju



 <small>Rēķ. Nr. 46103000240 Jebkuras izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektēšanas biroju</small>	Būvniecības ierosinātājs: SIA "Namsaimnieks", Reg. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001
	Būvprojekta nosaukums un adrese: Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001
rasējuma nosaukums	
Vispārīgie rādītāji	
Sauktais vadītājs: D. Vīksne	figūras nr.: EP190618002
Izstrādāja: K. Bušs	projekta studija: VA
rasējuma nr.: AR-01	
anotācija nr.: VA_1a_kurir_6.dwg	
datums: 19.06.2018	
mērogs: b/m	
lapas: 01/20	

Pagrabstāva plāns

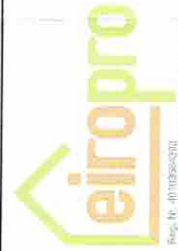


Apzīmējumi

- Siltinātās sienas
- Griezumam līnija
- C1 Sienas tips

PIEZĪMES

- Kopējo apzīmējumu skaitlā AP-1
- Par nosacīto atzīmē 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērvienības, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt.
- Izmērus nedrīkst noapaļot pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu betona bruģa apmali ar platumu 600mm.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-8, AR-9.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profili izbūvēt jaunu betona bruģa apmali ar platumu 600mm.
- Visiem loģiem maināmas ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas sāķenes vai naidzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikti sienu plaknes novērtējumi pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu.
- Iebūvējamās atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
- Visiem materiāliem ir iespējami ekvivalenti



SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240
Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001
Būvprojekta nosaukums un adrese:
Ēkas fasādes vienkrāšņa atjaunošana
Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001
Figūras nr.:
EP190618002
projekta stadija:
VA
rādējuma nosaukums
AR-02
anīva nr.: VA_1auku16.dwg
datums: 19.06.2018
mērogs: 1:150
lapas: 02/20
caur.lpp nr.:

Pagrabstāva plāns

Sadalījuma vad.	D. Vīksne
Izstrādāja	K. Bušs

PASKAIDROJUMI PAR COKOLA UN PĀRSEGUMU APDARI:

C1	Cokola siltinājums, b=100mm un masā tonēts dekoratīvais struktūrpāsegums		Esotā ēkas ārējā	Virsmas sāķeres grunts Baumit TiefenGrund (vai ekvivalents)	Linijava Baumit NivoFix (vai ekvivalents)	Cokola siltinājuma - ekstrudēts polistirols, Styrofoam 250, $\lambda=0.035W/(mk)$ (vai ekvivalents)	Armitējās ievādas kārta Baumit ProContact ar siltātkārdras sietu Baumit StarTex 160 g/m ² (vai ekvivalents)	Zemāpmetuma grunts - Baumit UniPrimer (vai ekvivalents)	Masā tonēts galavīds dek. Siltkora apmetums Baumit SilktonTop K2 (vai ekvivalents)	Piezīmes:
P1	Pāsegums virs pagraba		Esotā ēkas ārējā	Virsmas sāķeres grunts Baumit TiefenGrund (vai ekvivalents)	Linijava Baumit NivoFix (vai ekvivalents)	Patoc CGL 20cy, $\lambda=0.037W/(mk)$ (vai ekvivalents)				Piezīmes:
C2	Cokola loga aili siltinājums, b=50mm un masā tonēts dekoratīvais struktūrpāsegums		Esotā ēkas ārējā	Virsmas sāķeres grunts Baumit TiefenGrund (vai ekvivalents)	Linijava Baumit NivoFix (vai ekvivalents)	Cokola loga aili siltinājuma - ekstrudēts polistirols, Styrofoam 250, $\lambda=0.035W/(mk)$ (vai ekvivalents)	Armitējās ievādas kārta Baumit ProContact ar siltātkārdras sietu Baumit StarTex 160 g/m ² (vai ekvivalents)	Zemāpmetuma grunts - Baumit UniPrimer (vai ekvivalents)	Masā tonēts galavīds dek. Siltkora apmetums Baumit SilktonTop K2 (vai ekvivalents)	Piezīmes:
S5	Apdare ar dekoratīvo apmetumu uz armējuma kārtas ar siltātkārdras sietu		Esotā ēkas ārējā	Virsmas sāķeres grunts Baumit TiefenGrund (vai ekvivalents)	Armitējās ievādas kārta Baumit ProContact ar siltātkārdras sietu Baumit StarTex 160 g/m ² (vai ekvivalents)	Zemāpmetuma grunts - Baumit UniPrimer (vai ekvivalents)	Masā tonēts galavīds dek. Siltkora apmetums Baumit SilktonTop K2 (vai ekvivalents)			Piezīmes:

1. stāva plāns



Apzīmējumi

Carlozzano Trella

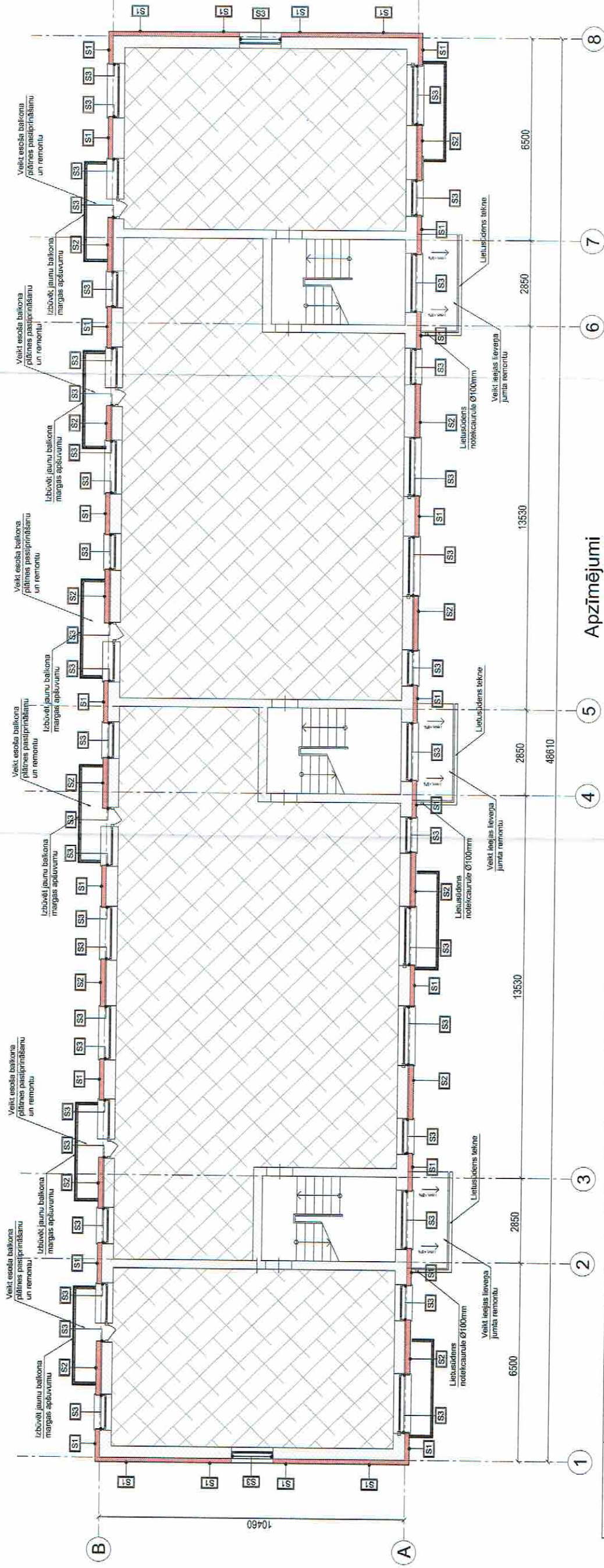
Sienas tips

PIEZĪMES

1. Kopējais apzīmējums skatīt lapā AR-1
2. Par nosacīti 0,000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas.
3. Izmetētā plānā doti milimetrus, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
4. Visus izmērus un mērvienības, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt.
5. Izņēmums nedrīkst notiekt pēc mēroga, saūbu uzbūvējam izsaukt būvprojekta autoru.
6. Pēc pamatu slīnības, pa ēkas perimetru izdoti jaunu betona brūģa apmali ar platumu 600mm.
7. Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-8, AR-9.
8. Slīpumsloīdības savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 30mm biezu izolācijas kārtu.
9. Visiem loģiem maiņāmās ārējās palodzes.
10. Pirms slīnības darbu veikšanas veikt vismas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas sāķeres vai vertikālo un horizontālo asi, esošo plaišu atbaidīšanu.
11. Jebkuras atkāpes no projekta savācīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
12. Visiem materiāliem ir jābūt ekvivalenti

Plēzītes					
Pirms silumizolācijas izbūves veikta sienas remontu.					
Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004					
Fasādes silumizolācijas stiprināšanas (dibētu) skaitu un to izvietojumu skaitlī lapā AR-12					
Fasādes silumizolācijas stiprinājumi ar Wivrel-met fasādes izolācijas dboli LMX ar metāla naglu (Baumit)					
Plēzītes					
Pirms silumizolācijas izbūves veikta sienas remontu.					
Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004					
Fasādes silumizolācijas stiprināšanas (dibētu) skaitu un to izvietojumu skaitlī lapā AR-12					
Fasādes silumizolācijas stiprinājumi ar Wivrel-met fasādes izolācijas dboli LMX ar metāla naglu (Baumit)					
Plēzītes					
Pirms silumizolācijas izbūves veikta sienas remontu.					
Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004					
Fasādes silumizolācijas stiprināšanas (dibētu) skaitu un to izvietojumu skaitlī lapā AR-12					
Fasādes silumizolācijas stiprinājumi ar Wivrel-met fasādes izolācijas dboli LMX ar metāla naglu (Baumit)					

2. līdz 5. stāva plāns



Apzīmējumi

Siltinātās sienas

— — —
Griezuma Itnija

Sienas tips

S1 Ārēnais siļņlāņums, b=150mm un masā tonēts dekoratīvais struktūrapmetums		Esošā ēkas ārējsiena Vismas sāķeres grūnts Baurnit TiefenGrund (vai ekvivalents) Līnjava Baurnit NivoFix (vai analogs) Fasādes siltumizolācija - Paroc Līnio 10, λ<0,036W/(mk) (vai ekvivalents) Armejošā javas kārtā Baurnit ProContact ar siltāķēdras sietu Baurnit StarTex 160 g.m2 (vai ekvivalents) Zemāpmetuma grūnts - Baurnit UniPrimer (vai ekvivalents) masa tonēts galavis dek. Silikona apmetums Baurnit SilikonTop K2 (vai ekvivalents)	10-20mm 150mm 4-6mm 2mm	Plezīmes Pirms siltumizolācijas izbūves veikts sienas remonts. Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004 Fasādes siltumizolācijas siltināšanas (dibēļu) skaitu un to izvietojumu skaitlā lapa AR-12 Fasādes siltumizolācijas siltinājumi ar Wirok-met fasādes izolācijas dibēli LMX ar metāla naglu (Baurnit)
		Esošā ēkas ārējsiena OSB plātne Tvāķa izolācija Fasādes siltumizolācija - Paroc Līnio 10, λ<0,036W/(mk) (vai ekvivalents) Armejošā javas kārtā Baurnit ProContact ar siltāķēdras sietu Baurnit StarTex 160 g.m2 (vai ekvivalents) Zemāpmetuma grūnts - Baurnit UniPrimer (vai ekvivalents) masa tonēts galavis dek. Silikona apmetums Baurnit SilikonTop K2 (vai ekvivalents)	15mm 150mm 4-6 mm 2 mm	Plezīmes Pirms siltumizolācijas izbūves veikts sienas remonts. Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004 Fasādes siltumizolācijas siltināšanas (dibēļu) skaitu un to izvietojumu skaitlā lapa AR-12 Fasādes siltumizolācijas siltinājumi ar Wirok-met fasādes izolācijas dibēli LMX ar metāla naglu (Baurnit)
S2 Logu starpāles siltinājums, 150 mm un masā tonēts dekoratīvais struktūrapmetums.		Esošā ēkas ārējsiena OSB plātne Tvāķa izolācija Fasādes siltumizolācija - Paroc Līnio 10, λ<0,036W/(mk) (vai ekvivalents) Armejošā javas kārtā Baurnit ProContact ar siltāķēdras sietu Baurnit StarTex 160 g.m2 (vai ekvivalents) Zemāpmetuma grūnts - Baurnit UniPrimer (vai ekvivalents) masa tonēts galavis dek. Silikona apmetums Baurnit SilikonTop K2 (vai ekvivalents)	15mm 150mm 4-6 mm 2 mm	Plezīmes Pirms siltumizolācijas izbūves veikts sienas remonts. Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004 Fasādes siltumizolācijas siltināšanas (dibēļu) skaitu un to izvietojumu skaitlā lapa AR-12 Fasādes siltumizolācijas siltinājumi ar Wirok-met fasādes izolācijas dibēli LMX ar metāla naglu (Baurnit)
S3 Ārēnais siļņlāņums, b=30mm un masā tonēts dekoratīvais struktūrapmetums		Esošā ēkas ārējsiena Vismas sāķeres grūnts Baurnit TiefenGrund (vai ekvivalents) Līnjava Baurnit NivoFix (vai ekvivalents) Fasādes siltumizolācija - Paroc Līnio 15, λ<0,037W/(mk) (vai ekvivalents) Armejošā javas kārtā Baurnit ProContact ar siltāķēdras sietu Baurnit StarTex 160 g.m2 (vai ekvivalents) Zemāpmetuma grūnts - Baurnit UniPrimer (vai ekvivalents) masa tonēts galavis dek. Silikona apmetums Baurnit SilikonTop K2 (vai ekvivalents)	10-20mm 30mm 4-6mm 2mm	Plezīmes Pirms siltumizolācijas izbūves veikts sienas remonts. Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004 Fasādes siltumizolācijas siltināšanas (dibēļu) skaitu un to izvietojumu skaitlā lapa AR-12 Fasādes siltumizolācijas siltinājumi ar Wirok-met fasādes izolācijas dibēli LMX ar metāla naglu (Baurnit)

PIEZĪMES

1. Kopējās apzīmējums skatīt lapā AR-1
2. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas.
3. Izstrādāto atzīmi doti milimetrus, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
4. Visus izmērus un mērišķādes , pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, jāpābaudīt. Izmērus nedrīkst nolaiest pēc mēroga, saubu gabumiem jāzaukt būvprojekta autoru.
5. Pēc pamatu pilnāšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu betona bruģa apmali ar platumu 600mm.
6. Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-8, AR-9.
7. Situācijzīmēšanas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 30mm biezu izolācijas kārtu.
8. Visiem logiem maiņnāvas ārējās palodzes.
9. Pirms slīsmas virsmas darbu veikšanas veikt slīsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas sakeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikti sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo pliesu atpildīšanu.
10. Jebkuras atkāpes no projekta salīdzinācij izstrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
11. Visiem materiāliem ir iespējami ekvivalenti

eiopro
Soci. R. 01/02/2012

Böyükdahas İncirsinde:

SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240

Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

būvprojekta nosaukums un adrese:

EP190618002

Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-400

2. līdz 5. stāva plāns

manf.: AR-04

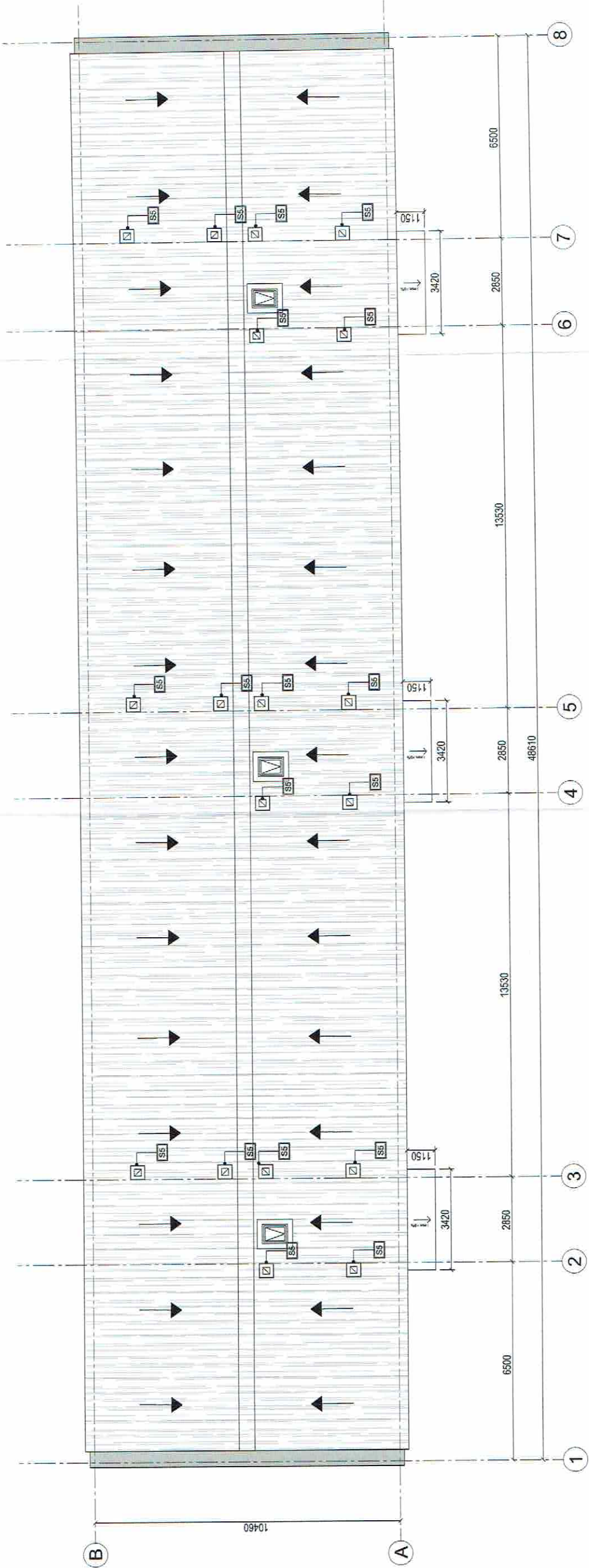
arhiva nr. VA-Iarku16.dwg

100

calums: 19.06

métrage: 4450

Jumta plāns



PIEZĪMES

- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
- Par nosacīto atzīmēt 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas.
- Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt.
- Izmērus nedrīkst nolāst pēc mēroga. Šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
- Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu betona bruģa apmali ar platumu 600mm.
- Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-3, AR-9.
- Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 30mm biezu izolācijas kārtu.
- Visiem logiem maiņāmās ārējās palodzes.
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošās sāķeres vai nelīdzēnas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu.
- Jebkuras atkapes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veikšajām izmaiņām
- Visiem materiāliem ir iespējami ekvivalenti

PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

S5	Apture ar dekoratīvo apmetumu uz armējuma kārtas ar sūkšāķēdras sietu.		Esošā ēkas ārslena	Piezīmes
			Virsmas sāķeres grunts Baumlit TiefenGrund (vai analogs)	Pirms siltumizolācijas izbūves veikt sienas remontu.
			Armējošā javas kārtā Baumlit ProContact ar sūkšāķēdras sietu Baumlit StarTex 160 g.m2 (vai analogs)	
			Zemapmetuma grunts - Baumlit UniPrimer (vai analogs)	Mehāniskās izturības kategorija ETAG 004
			masa tonēts galavsis dek. Silikona apmetums Baumlit SilikonTop K2 (vai analogs)	
				Fasādes siltumizolācijas stiprināšanas (dibēļu) skatu un to izvietošanu skatīt lapā AR-12
				Fasādes siltumizolācijas stiprinājumi ar Wkrei-met fasādes izolācijas dībeli LMX ar metāla naglu (Baumit)



Būvniecības licenciācija:

SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240
Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

būvprojekta nosaukums un adrese:

Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana
Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001

figūra nr.:

EP190618002

projekta stadija:

VA

rasēja nr.:

AR-05

arhīva nr. VA_bauku16.dwg

datums:

19.06.2018

mērogs:

1:150

lapas:

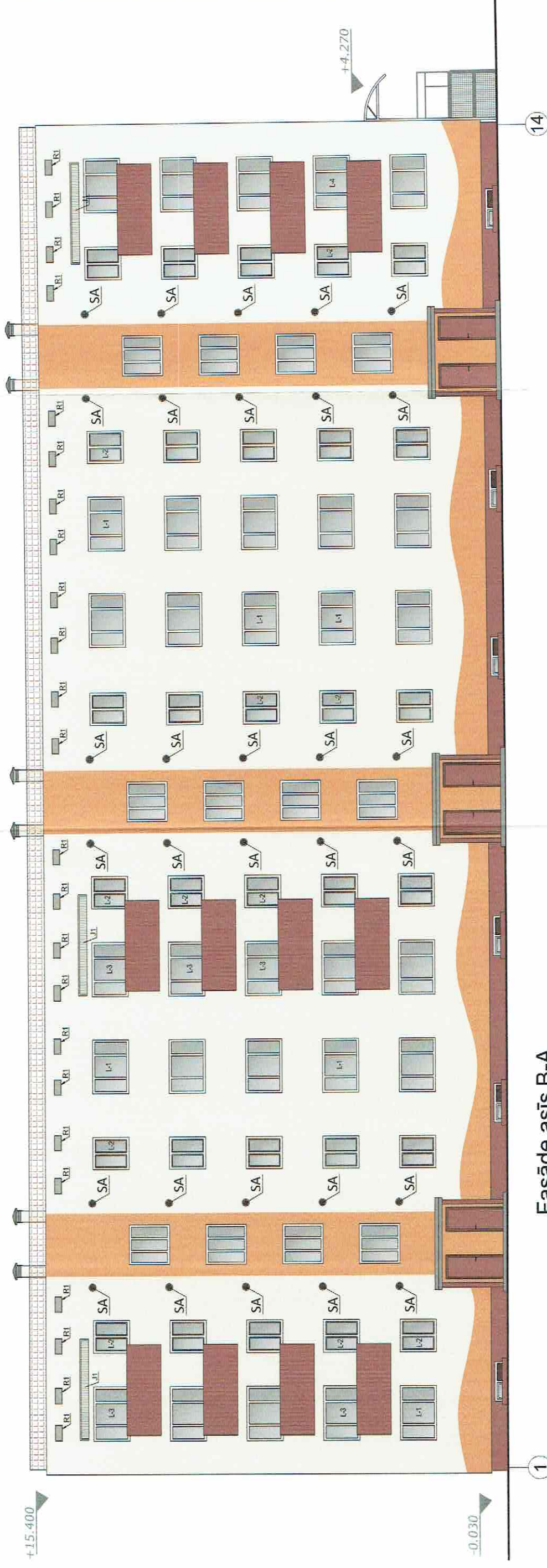
05/20

Jumta plāns

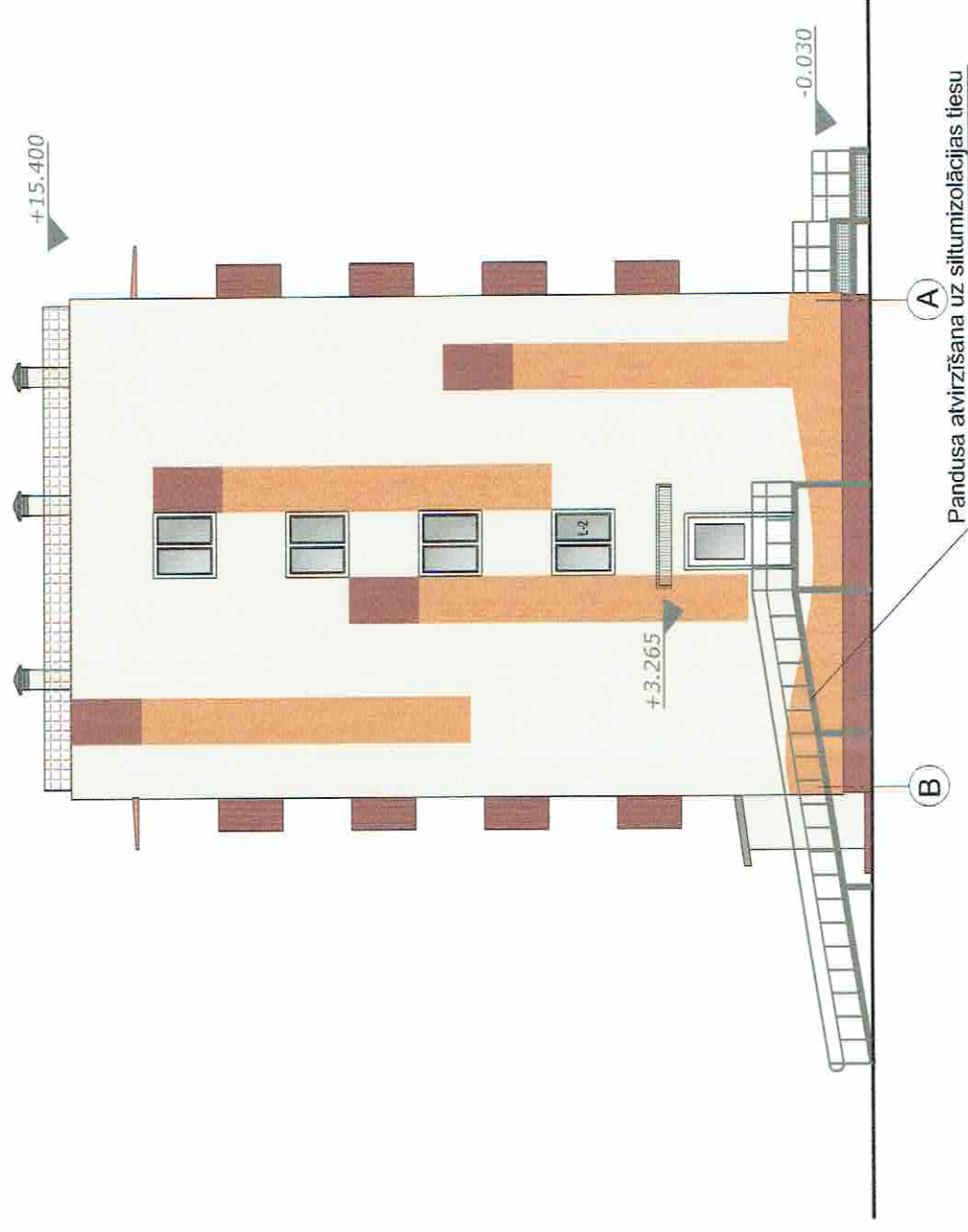
Sadāļas vad.: D. Vīksne

Izstrādāja: K. Bušs

Fasāde asīs 1-14



Fasāde asīs B-A



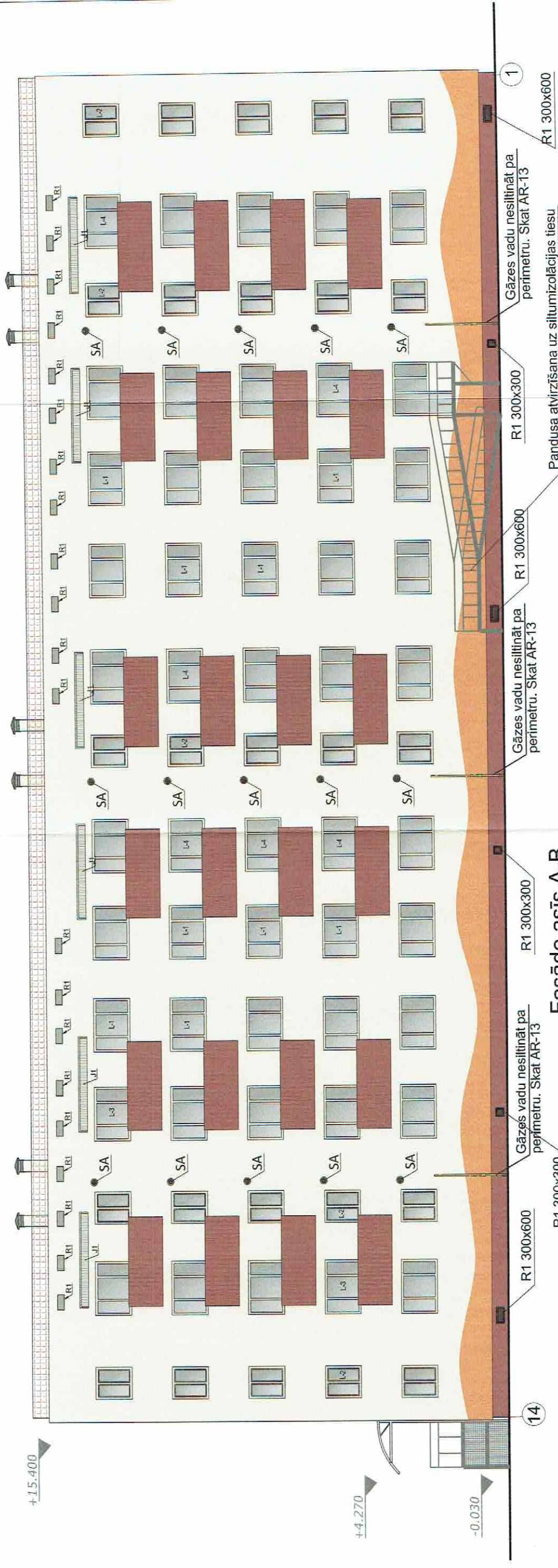
Toça paraua	Toça nosakuma	Ekas oja	Aplakars vads
	S 3502-Y pāc RAL 3002-Y katlogā	Ekas anslena	Masa krāsā glāvēs dēk. Silikona apmēlums Baurit Silifort Top K2 (vai ekvivalents)
	RAL 3003	Rādona murgas	Raušķi cietināta un krāsotā deruāda profilcarnes, 120-24W-1100
	S 1002-Y10R pāc RAL krāsu katlogā	Ekas anslena	Masa unēd garvās dēk. Silikona apmēlums Baurit Silifort Top K2 (vai ekvivalents)
	S 1002-B pāc RAL krāsu katlogā	Ekas anslena	Masa krāsā glāvēs dēk. Silikona apmēlums Baurit Silifort Top K2 (vai ekvivalents)
	RAL 9017 pāc RAL krāsu sarakstā	Duv'e	
	RAL 7016 pāc RAL krāsu sarakstā	vent. restes, palobz.	Cinkotais slānis
	RAL 9017 pāc RAL krāsu sarakstā	Jumta segums, notekveģ., notek., notek.	Raušķi cietināta un krāsotā deruāda profilcarnes, 120-24W-1100
	S 3502-R pāc RAL krāsu sarakstā	Ekas cokols	Mattā brūnā glāvēs ir cinkotais silikons apmēlums

PIEZĪMES

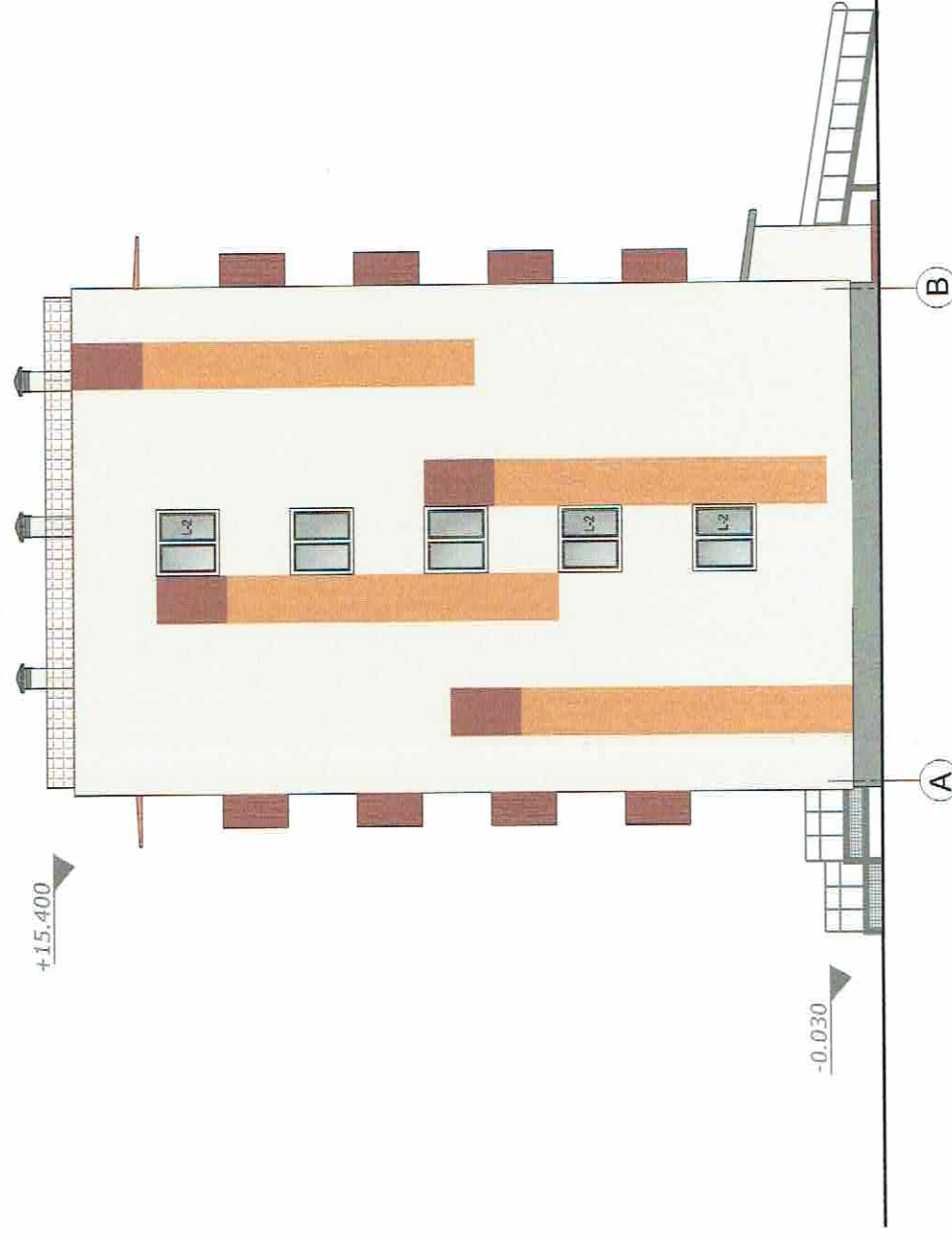
1. Kopējais apzīmējums skatīt lapā AR-1
2. Par nosacīto atzīmi 0,000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas.
3. Izstrāē plānā doti milimetrus, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
4. Visus izstrāē un mērkēdes - pirmis konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pabeiguma izdarīšanas, pārbaudīt. Izstrāēnos nodrīkst noturēt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
5. Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu betona bruģa amentu ar platumu 600mm.
6. Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-8, AR-9.
7. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar iega profilu izbūvēt 30cm biezu izolācijas kārtu.
8. Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
9. Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas sakares vai nelīdzsvarotības gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikāl un horizontālo asi, esošo plaisu aizplīvēšanu.
10. Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām.
11. Visiem materiāliem ir iespējami ekvivalenti

<div><p>Proj. Nr. 46603000240 Jau. Arzma Ezeru iela 2-43, Rīga, LV-4001 Būvprojekta nosaukums un adrese:</p></div>	Būvniecības ierosinājums:		SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001		Figūra nr.: EP190618002		projekta stadija: VA		rasējuma nr.: AR-06		
	būvprojekta nosaukums un adrese:		Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001								
Fasāde asīs 1-14 un B-A											
Sadales vad.: D. Vīksne				datums: 19.06.2018		amats nr.: VA_lauku16.dwg		mērogs: 1:150		caur-lpp nr.: 06/20	
izstrādāja: K. Bušs				lapas: 06/20							

Fasāde asīs 14-1



Fasāde asīs A-B



Toņa paraugs	Toņa nosaukums	Eiropa zīģa	Asiņains veids
	S 0002-Y pēc NCS krāsu kataloga	Eiropa anilina	Māsa tīrās, gaišās, dzeltenas, siltas, apļainas Bumai Siliņot (p. 12) (vēl ekvivalents)
	RAL 3003	Baltāna marģis	Ruudā cirkonāda un krāsāda šķidra profesionāls, T20-24W-1100
	S 1002-Y10R pēc NCS krāsu kataloga	Eiropa anilina	Māsa tīrās gaišās, dzeltenas, siltas, apļainas Bumai Siliņot (p. 12) (vēl ekvivalents)
	S 1002-B pēc NCS krāsu kataloga	Eiropa anilina	Māsa tīrās gaišās, dzeltenas, siltas, apļainas Bumai Siliņot (p. 12) (vēl ekvivalents)
	RAL 6017 pēc RAL krāsu kataloga	Durva	
	RAL 7016 pēc RAL krāsu kataloga	vent. režģis palatā.	Cirkonāda anilina
	RAL 6017 pēc RAL krāsu kataloga	Jumta segums, nosegotā, notek., režģis.	Ruudā cirkonāda un krāsāda šķidra profesionāls, T20-24W-1100
	S 3502-R pēc NCS krāsu kataloga	Eiropa cirkonāda	Māsa tīrās gaišās, dzeltenas, siltas, apļainas silikonāda apļainas

PIEZĪMES

1. Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
2. Par nosacīto atzīmē 0,000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas galvenās ieejas.
3. Izmetri planā doļi milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
4. Visus izmērus un mērķēdes , pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasākumu izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc mēroga, šaubu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
5. Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu betona bruģa apmali ar platumu 600mm.
6. Logu un durvju eksplikāciju skatīt lapās AR-8, AR-9.
7. Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profilu izbūvēt 30mm biezu izolācijas kārtu.
8. Visiem loģiem maināmas ārējās palodzes.
9. Vismu siltināšanas darbu veikšanas veikt vismas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas sāķeres vai nelīdznaas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikti sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu atzīpudinānu.
10. Jebkuras atkāpes no projekta savācīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
11. Visiem materiāliem ir iespējami ekvivalenti

Leiropro
Bati 16-461798420
www.leiropro.com E-mail: info@leiropro.com
R. de la Paz, 16-461798420

Būvniecības lerosinātājs:

SIA "Namsaimnieks". Reģ. Nr. 46603000240

Adrese: Ezeri iela 2 Limbaži. Limbažu novads, LV-4001

Autres: L'Éclair

Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001

racijuma dosluksunus

rasējuma nr.:

AR-
arhīva nr. VA

1

D Vřksne

9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

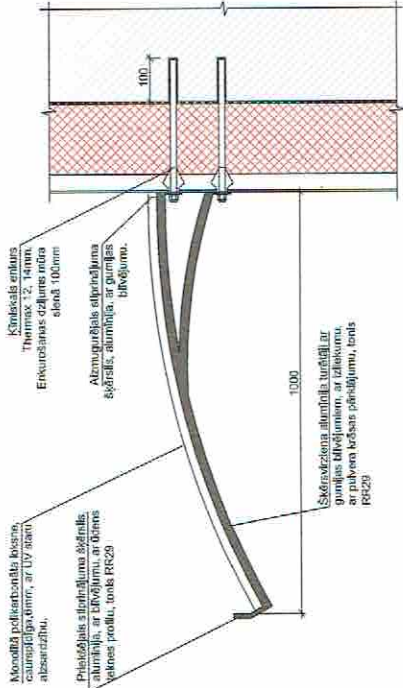
K. Buřs

--	--

Griezums A-A

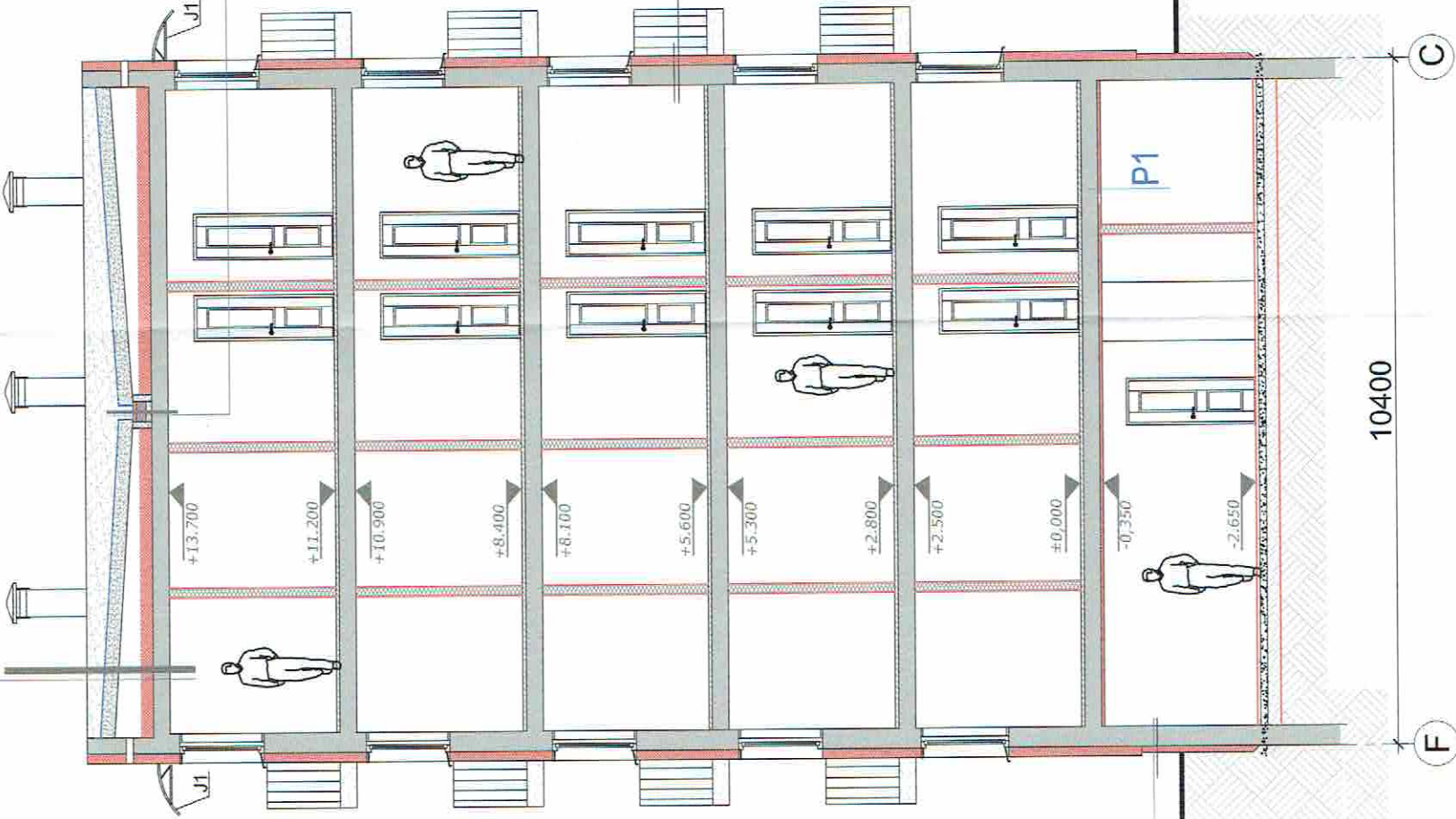
- Jumta segums - bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās
- Esošais jumta panelis
- Siltumizolācija "IZOpearl" 280mm - tehniskie bēniņi
- Esošais jumta segums
- Esošais Dz/b pārseguma panelis

Jumtiņu pieslēgums pie fasādes
J-1 (3000x1000mm)



- Jumta segums - bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās
- Cietā akmens vates siltumizolācija Paroc ROB80 - 30mm
- Akmens vates siltumizolācija Paroc ROS30 - 170mm
- Pārklājums ar hidroizolāciju sastāvu Sika Seal 200 Migrating (vai ekvalents) divās kārtās
- Esošais jumta segums
- Esošais Dz/b pārseguma panelis

- Dekoratīvais apmetums
- SIP-B (masā tonēts)
- Stiklašķiedras sieta armējums
- Siltumizolācija
- Paroc Linio10 150 mm (vai ekvalents)
- Esošās siena



- Gluda apmetums (masā tonēts)
- Stiklašķiedras sieta armējums
- Putupolistirola siltumizolācija 100mm
- Esošās siena

- PIEZĪMES
- Kopējos apzīmējumus skatīt lapā AR-1
 - Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts pirmā stāva grīdas līmenis pie ēkas gēlveidības līnijas.
 - Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
 - Visus izmērus un mērķēdes - pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pastiprinājuma izstrādes, jāpārbauda, lai būvdarbi notiktu pēc mēroga, saūbu gadījumā izsaukt būvprojekta autoru.
 - Pēc pamatu siltināšanas, pa ēkas perimetru izbūvēt jaunu betona bruģa apmali ar platumu 600mm.
 - Logu un durvju eksplīkācijas skatīt lapās AR-8, AR-9.
 - Siltumizolācijas savienojuma vietas ar loga profili izbūvēt 30mm biezu izolācijas kārtu.
 - Visiem logiem maināmas ārējās palodzes.
 - Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt vismas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas sāķeres vai neidzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Vākt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plāšu aizplūdišanu.
 - Jebkuras atkāpes no projekta savlaicīgi izrunāt un saskaņot ar būvprojekta vadītāju, pretējā gadījumā būvprojekta vadītājs neuzņemas atbildību par veiktajām izmaiņām
 - Visiem materiāliem ir iespējami analogi

Būvniecības ierosinājums:
SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240
Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

būvprojekta nosaukums un adrese:
Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana
Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001

figūra nr.:	EP190618002
projekta stadija:	VA
radējuma nr.:	AR-08
arhīva nr.:	VA_laukuris.dwg
datums:	19.06.2018
mērogs:	1:100
lapas:	08/20

Sadalīta vad.: D. Vīksne

Izstrādāja: K. Bušs

Griezums A-A

TIPS	DURVJU SHĒMA	AILU IZMĒRI mm	JAUNI	ESOŠIE	LOGU APRAKSTS	PIEZĪMES (FURNITŪRAI)
L-1 Dzīvokļos		2000 x 1500 (h)	15	28	PVC profils ar stiklu paketi un Thermix starplikām stikla paketē. Nodrošināt jauno logu U vērtību U<=1.1W/(m2K)	PRECIZĒT AR PASŪTĪTĀJU UN IZGATAVOTĀJU PIRMS LOGA IZGATAVOŠANAS. LOGA VĒRŠANĀS VIRZIENU SKATĪT PĒC NEPIECIEŠAMĪBAS TĒLPĀ.
L-2 Dzīvokļos		1200 x 1500 (h)	20	44	Logu vērtņēm izmantot pastiprinātus rāmja profilus, nodrošināt logu stabilitāti un ilglaicīgu kalpošanu. Logu nomainītu uz PVC pakešu logiem ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms.	PRECIZĒT AR PASŪTĪTĀJU UN IZGATAVOTĀJU PIRMS LOGA IZGATAVOŠANAS. LOGA VĒRŠANĀS VIRZIENU SKATĪT PĒC NEPIECIEŠAMĪBAS TĒLPĀ.
L-3 Dzīvokļos		2000 x 2125 (h)	8	13	Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Airbox vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai. Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu ailu izmērus un logu vēršanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.	PRECIZĒT AR PASŪTĪTĀJU UN IZGATAVOTĀJU PIRMS LOGA IZGATAVOŠANAS. LOGA VĒRŠANĀS VIRZIENU SKATĪT PĒC NEPIECIEŠAMĪBAS TĒLPĀ.
L-4 Dzīvokļos		2000 x 2125 (h)	7	9	Krāsa - Balta	PRECIZĒT AR PASŪTĪTĀJU UN IZGATAVOTĀJU PIRMS LOGA IZGATAVOŠANAS. LOGA VĒRŠANĀS VIRZIENU SKATĪT PĒC NEPIECIEŠAMĪBAS TĒLPĀ.
L-5 Kāpņu telpās		1800 x 1500 (h)	12	-		PRECIZĒT AR PASŪTĪTĀJU UN IZGATAVOTĀJU PIRMS LOGA IZGATAVOŠANAS. LOGA VĒRŠANĀS VIRZIENU SKATĪT PĒC NEPIECIEŠAMĪBAS TĒLPĀ.
L-6 Gaisma sāļtas		1280 x 1400 (h)	6	-		PRECIZĒT AR PASŪTĪTĀJU UN IZGATAVOTĀJU PIRMS LOGA IZGATAVOŠANAS. LOGA VĒRŠANĀS VIRZIENU SKATĪT PĒC NEPIECIEŠAMĪBAS TĒLPĀ.

Prasības locu izgatavošanai:

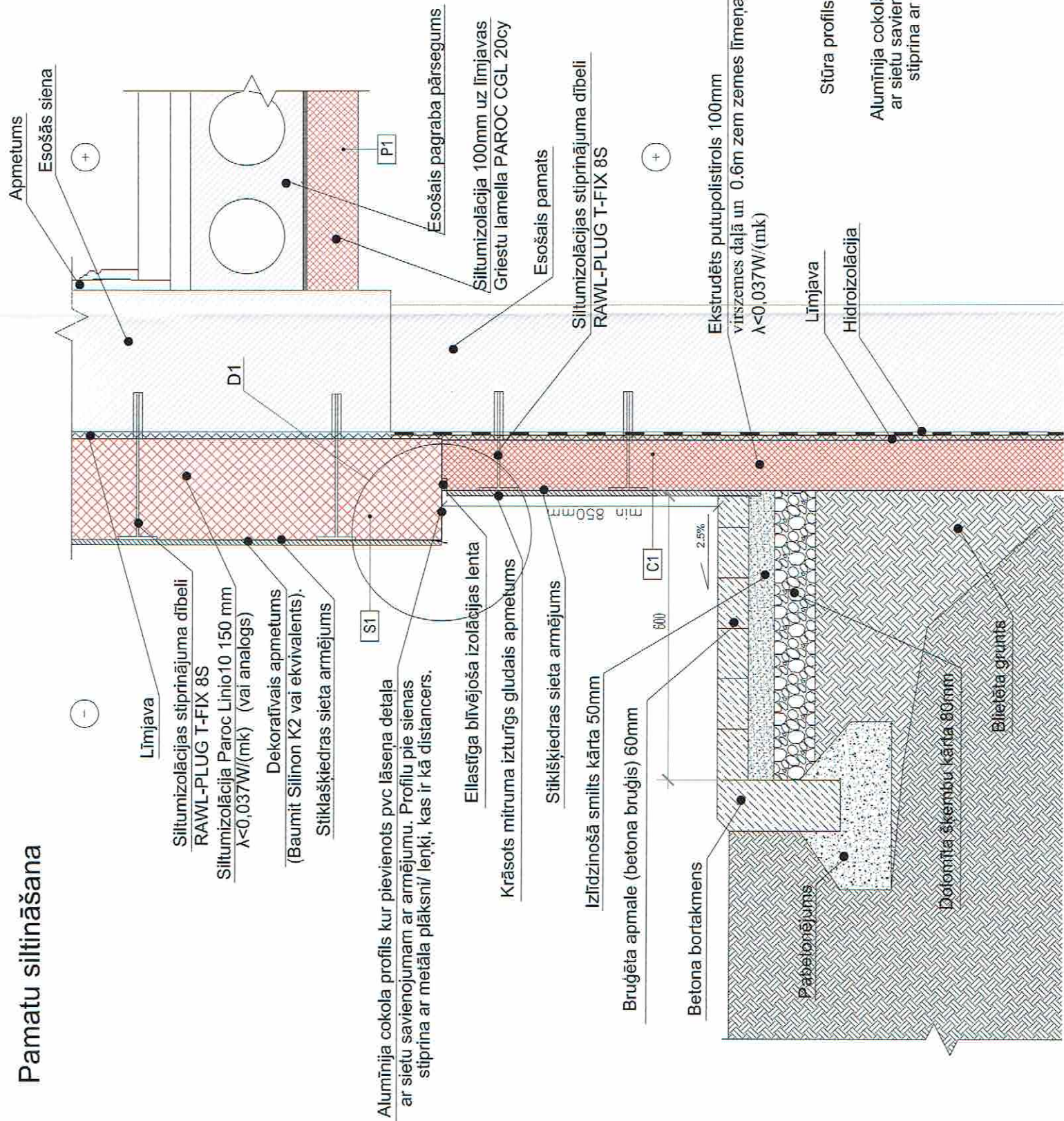
- [illegible]

Pamatu siltināšana

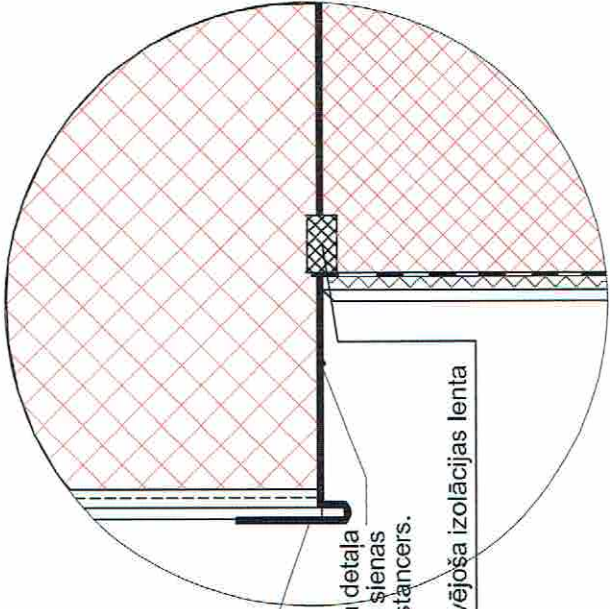
APDARES APZĪMĒJUMI:

S1 Ārsienas siltinājums ar akmeņsvates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=150\text{mm}$ uz kā veido armējošo slāni ar sietu (160g/m^2) un virskārtā tvaika caurlaidošs masā tonēts sinuklūrapmetums (Baumit Silinon K2 vai ekvivalents).

C1 Cokola siltinājums ar ekstrudēto putu polistirolu ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/mK}$) $b=100\text{mm}$ un krāsotu mitrumizturīgo apmetumu uz armējoša sieta (160g/m^2) 1. kategorijas mehāniskā izturība. Pirms siltināšanas uzklāt 2 kārtās vertikālas hidroizolācijas slāni.



D1



Elastīga blīvējoša izolācijas lentā

Stūra profils ar lāseni, pvc stūrītis ar sietu

Alumīnija cokola profils kur pievienots pvc lāseņa detaļa ar sietu savienojumam ar armējumu, Profilu pie sienas stiprina ar metāla plāksni/leņķi, kas ir kā distancers.

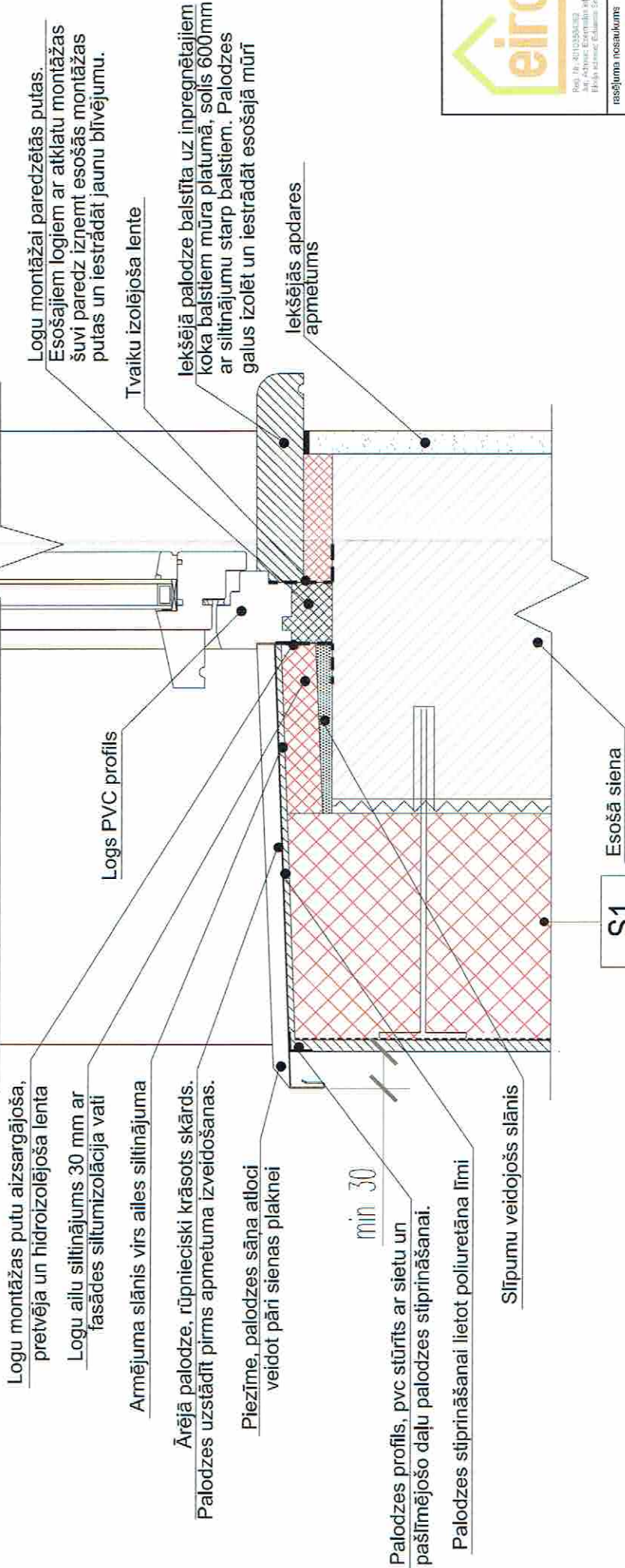
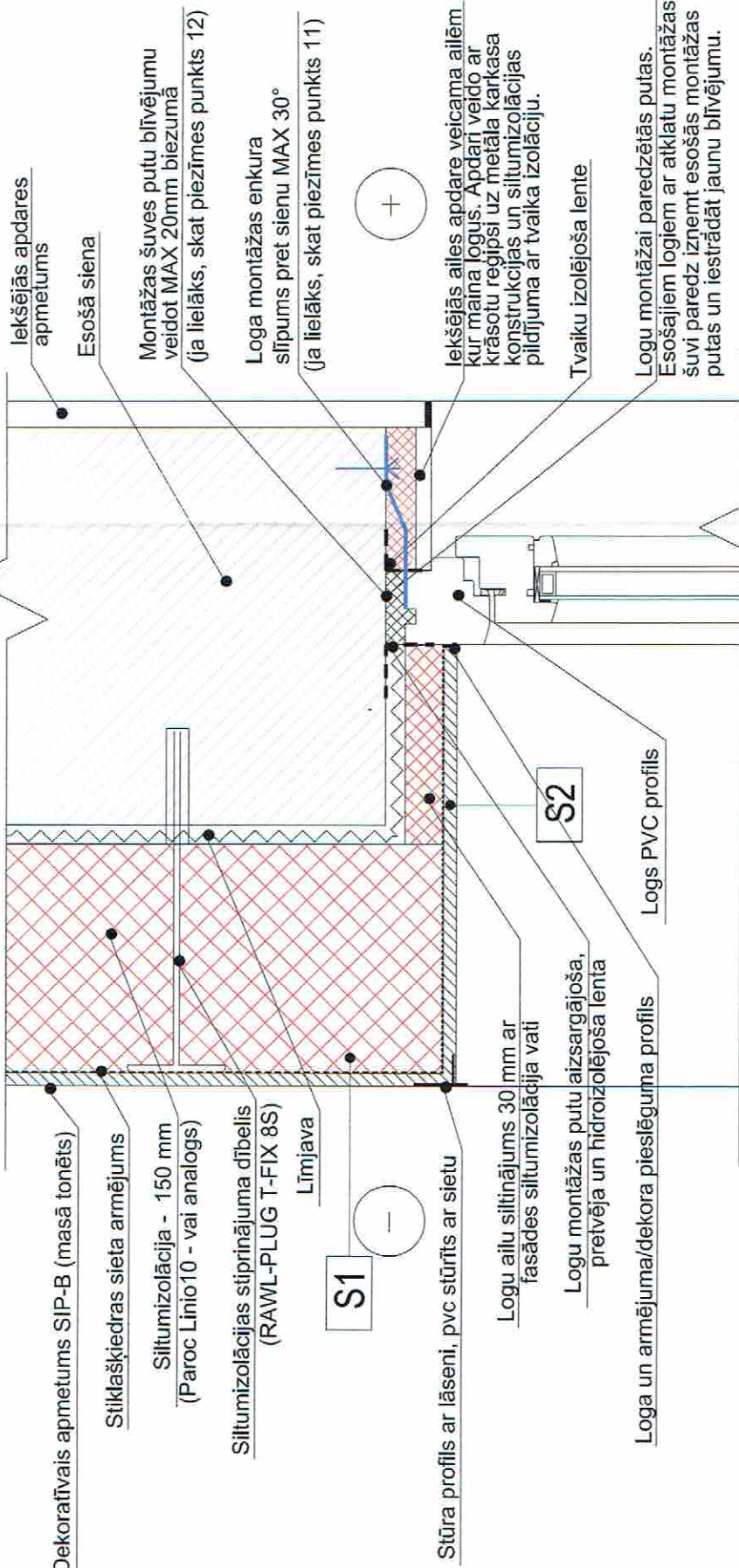
Piezīmes.

1. Izmēri mezglos doti milimetros.
2. Izmantot tikai sertificētas siltuma izolāciju sistēmas, kas atbilst ETAG 004.
3. Darbus veikt pēc ražotāju sistēmas tehnoloģijas.
4. Mezgļa vietas skatīt ēkas šķērsgriezuma lapā un 1. stāva plānā.
5. Ieejas mezglu ailes stūros uzstāda pastiprināto pvc stūrīti.
6. Armējuma biežums, stiprinājuma dībeļu skaits un citas prasības atbilstoši izmantotā materiāla ražotāja tehnoloģijai, atbilstoši ETAG 004 izsniegtajam sertifikātam.
7. Visiem koka daļiem un elementiem jābūt ar max mitrumu 18%, apstrādātiem ar antiseptiku un antipirēnu saturošu sastāvu.
8. Logu lentes pielīmē pie loga un sienas ailes. Stiprinot pie ailes izmantot līmējošo mastiku.
9. Visiem materiāliem ir iespējami analogi

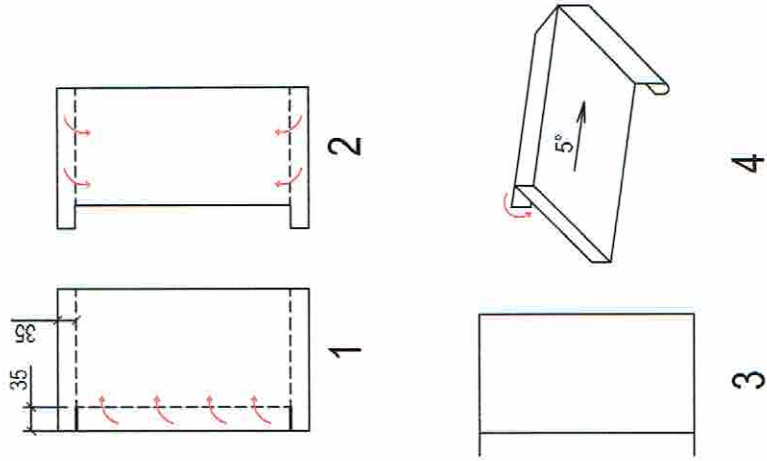
		Būvniecības lerosinātājs: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001		figūra nr.: EPI90618002	
Projekta nosaukums un adrese: Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001		Projekta stadija: VA		rašanās nr.: AR-10	
Sadaļas veids: D. Vīksne		Arhīva nr.: VA_Lauku16.dwg		datums: 19.06.2018	
Izstrādāja: K. Bušs		Mēroga: 1:10		lapas: 10/20	
Cokola siltināšanas mezgls		Caurlīp nr.:			

Loga ailu siltināšana

Griezuma detaļa 1-1



Palodzes izveides shēmas secība



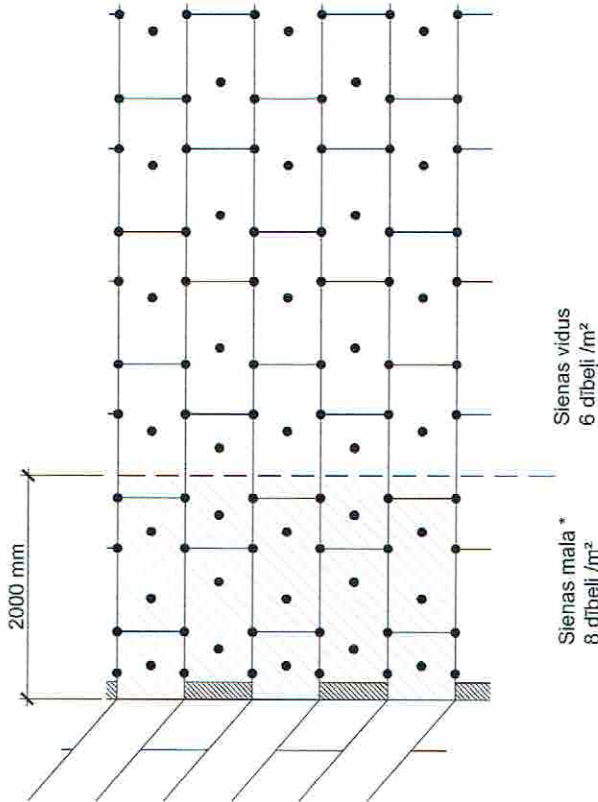
Piezīmes.

1. Izmēri mezglos doti milimetros.
2. Izmantot tikai sertificētas siltuma izolāciju sistēmas, kas atbilst ETAG 004.
3. Darbus veikt pēc ražotāju sistēmas tehnoloģijas.
4. Mezgla vietas skatīt ēkas šķērsgriezuma lapā un 1. stāva plānā.
5. Ieejas mezglu ailes stūros uzstāda pastiprināto pvc stūrti.
6. Armējuma biežums, stiprinājuma dībeļu skaits un citas prasības atbilstoši izmantotā materiāla ražotāja tehnoloģijai, atbilstoši ETAG 004 izsniegtajam sertifikātam.
7. Visiem koka daļiem un elementiem jābūt ar max mitrumu 18% apstrādātiem ar antiseptiķi un antipirēnu saturošu sastāvu.
8. Logu lentes pielīmē pie loga un sienas ailes. Stiprinot pie ailes izmantot līmējošo masīku.
9. Ja loga montāžas enkura slūpums ir lielāks par 30°, tad logu stiprina sienā ar dībeli un skrūvi 6,5mm caur loga profilu.
10. Ja šuves putu blīvējuma vieta pārsniedz 20mm, tad loga rāmim paredz paplašinājuma profilu.
11. Visiem materiāliem ir iespējami analogi

Būvniecības ierosinājums: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001		Figūra nr.: EP190618002	Projekta stadija: VA	Rasējuma nr.: AR-11
Būvprojekta nosaukums un adrese: Ēkas fasādes vienkāršota aijaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001		Rasējuma nr.: AR-11		
Savlaides vadīt.: D. Vīksne	Datums: 19.06.2018	Arhīva nr.: VA_lauku16.dwg		
Izstrādātājs: K. Bušs	Mērogs: 1:10	Lapas: 11/20		
Rasējuma nosaukums: Siltumizolācijas izbūve pie loga rāmja		Caurlīp nr.: caurlīp nr.:		

SILTINĀJUMA ENKUROJOŠO DĪBEĻU IZVIETOJUMA SHĒMA

(izolācijas plākšņu izmēri 1200x600mm)



* Dībeļu attālums līdz ēkas malai: vismaz 100 mm.

Siltumizolācijas izbūves tehnoloģija.

Sienas pamatnes sagatavošana

Svarīgi! Sienas adhēzijas nestspējai jābūt ne mazākai par 80 kN/m². Sienas adhēziju var pārbaudīt, veicot vienkāršu testu, kur ar līmešanas javu pielīmē 15x15 cm lielu siltumizolācijas materiālu (līmešanas javai jābūt 7 dienas) mēģina atraut no sienas un novērtēt bojājumus - ja to nav izdevies atraut no sienas un izolācijas materiāls tiek bojāts - adhēzija ir pietiekama.

Siltināmo ēku sienu virsmā jābūt rūpīgi mehāniski attīrītai. Spēcīgi mitrumu uzsūcošas, drupainas vai nobrukušas virsmas nepieciešams kārtīgi mehāniskā veidā notīrīt vai nogruntēt ar piesūcinošu grunti. Pirms termoizolācijas plākšņu pielīmēšanas nepieciešams pievērst uzmanību pilnīgas gruntējuma un citu pielietojamo līdzekļu nožūšanas laikam, jo tā rezultāta var bojāties pielīmētās termoizolācijas plāksnes.

Pamatnes virsmā ir pieļaujamās līdz 15mm dziļas nelīdzenas vietas un izliekumi. Ja virsmā ir nelielas (līdz 3 cm) nelīdzenas vietas un izliekumi, nepieciešams veikt iepriekšēju nelīdzeno vietu izlīdzināšanu ar izlīdzinošo javu. Turklāt javu vienā kārtā iespējams uzklāt ne vairāk kā 15 mm biežā slānī. Nelīdzenākas vietas (vairāk nekā 3 cm) var likvidēt, tikai mainot siltumizolācijas slāņa biezumu, bet tas nedrīkst būt mazāks par projektā norādīto biezumu.

Termoizolācijas plātņu pielīmēšana

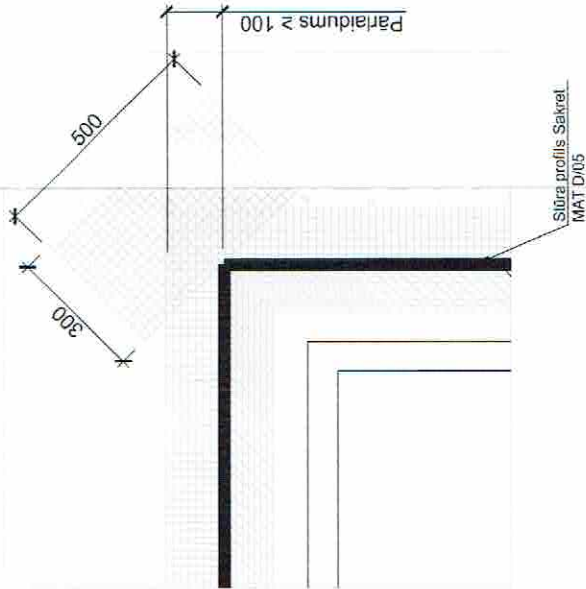
Līmēšanai paredzētajā pusē uz plātnes malām uzklāj 5-8 cm platu līmes joslu (pa visu perimetru) un plātnes iekšpusē liek 4-6 līmes masas punktus, lai ar līmi būtu noklāti ne mazāk kā 50% no izstrādājuma laukuma. Līme nedrīkst nokļūt plākšņu savienojumu vietās, jo tad plāksnes nesavienosies bīvi un bez atslarpēm.

Priestiprināšana ar dībeļiem

Visas fasāžu plātnes pietiprina mehāniski - ar enkuriem (6 enkuri uz m² sienas vidū, 8 enkuri uz m² 2000mm platā joslā pa siltināmās plātnes perimetru, izņemot apakšu). Siltumizolāciju stiprināt ar plastmasas dībeļiem, kuriem ir tērauda nagla. Minimālais diametrs plastmasas patronas galvai 60mm. Mehāniskos stiprinājuma elementus enkurot ēkas esošajās nozrobozojošās konstrukcijās 60mm vai vairāk (skatīties attiecīgā stiprinājuma elementa ražotāja norādījumus).

Par precīzu siltumizolācijas izbūves tehnoloģiju konsultēties ar izolācijas plātņu ražotājiem.

LOGA AILSĀNES ARMĒJUMS



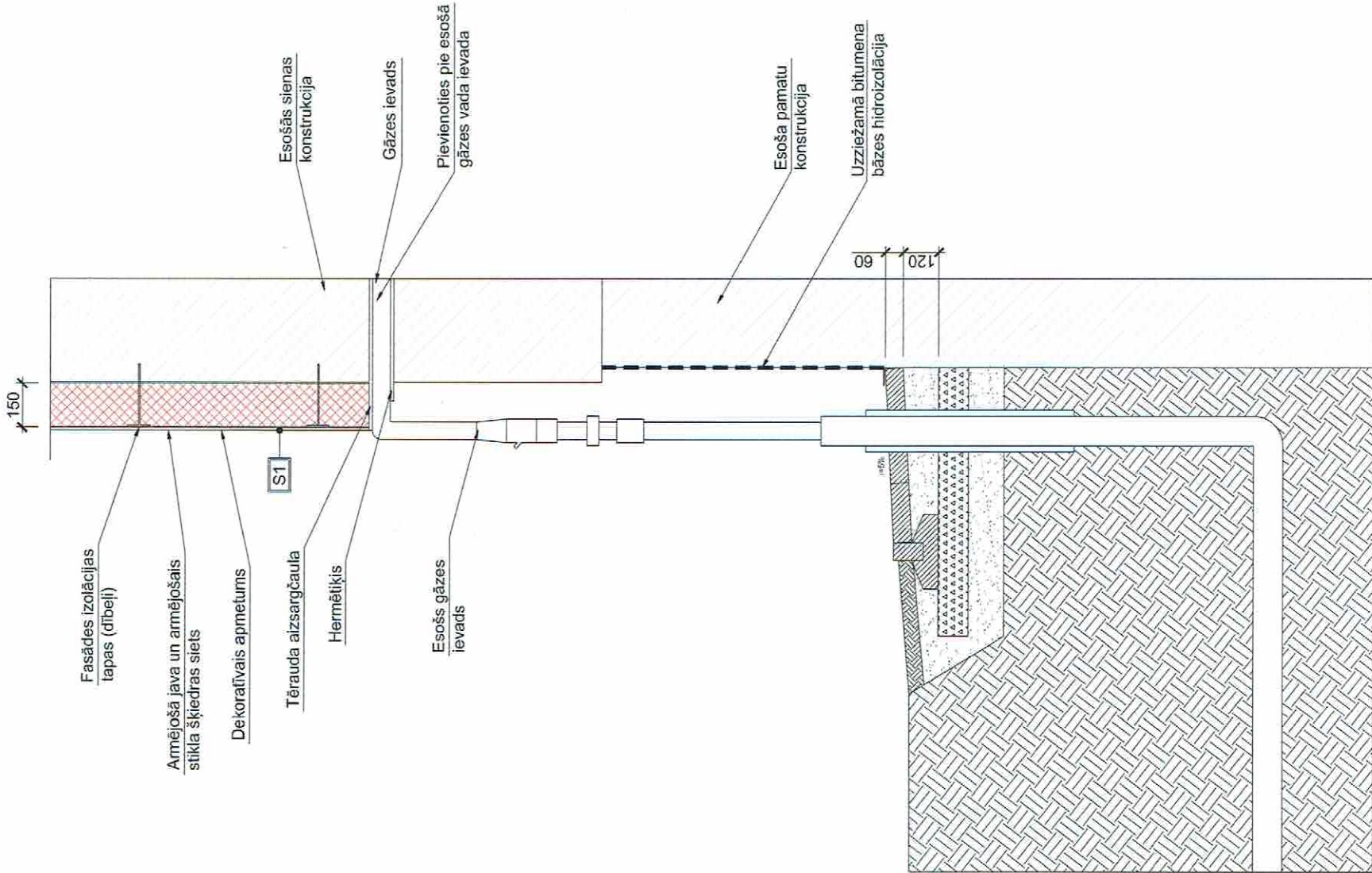
Loga ailsānes armējums

1. Pārsetžu iekšējiem stūriem/ailām nepieciešama papildus armējums ar sieta loksnī.
2. Papildus pa diagonāli no visiem atveru stūriem nepieciešami stūra balsti vai apmēram 300x500 mm lielas armējošās sieta loksnes.

	Būvniecības lūroshādāja: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001	
	būvprojekta nosaukums un adrese: Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001	Figūra nr.: EP190618002
	projekta stadija: VA	rašanās nr.: AR-12
Siltinājuma enkurojošo dībeļu izvietoējuma shēma		
Sociālais vadītājs: D. Vīksne		datums: 19.06.2018
Izstrādātājs: K. Bušs		mērogs: 1:10
		lapas: 12/20
		autor: jpp nr.:

GĀZES VADA IEVADA IZBŪVES
MEZGLS

Gāzes ievada atvēršanās
M 1:20



(*) Izbūvēt jaunizbūvējamo lietuss novadīšanu tā, lai lietuss ūdens tiktu novadīts prom no ēkas cokola.

PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

S1	Ārsienas siļinājums ar fasādes plāksnēm Paroc Linio 10, λu = 0.036 W/mK, b=150mm un masā tonētu dekoratīvo struktūrapmetumu.
----	--

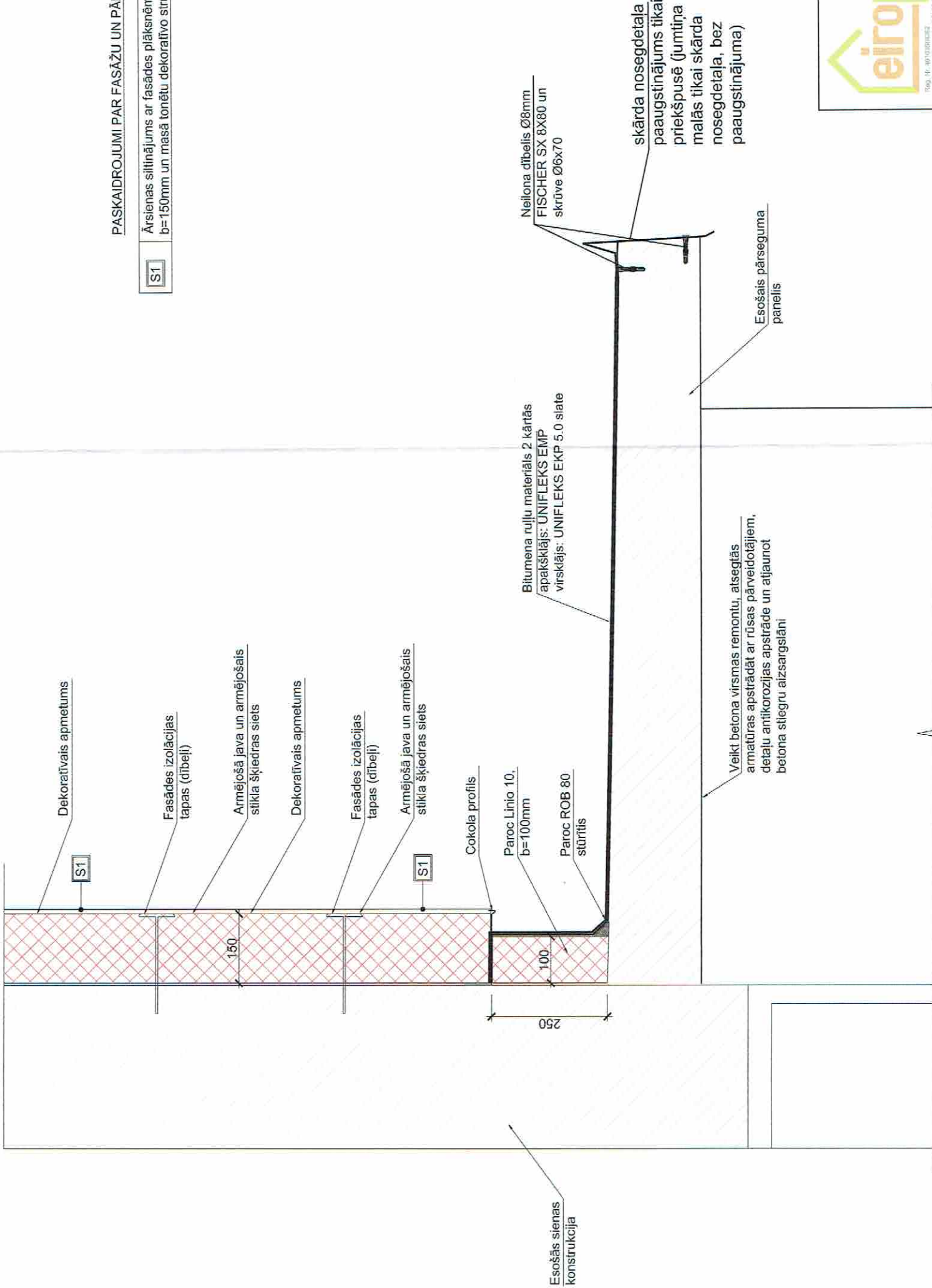
Piezīmes:

- Fasādes siļumizolācijas tapas (dībeļus) izvēlēties attiecībā no esošās sienas tipa. Par dībeļu izvēli un stiprināšanas dziļumu konsultēties ar ražotāju
- Fasādes siļumizolācijas tapas (dībeļus) izvēlēties skrūvējamus izolācijas stiprinājumus ar metāla naglu ar uzkausētu plastmasas galvu un gaisa kamerām RAWL-PLUG T-FIX 8S
- Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garantants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādīti būvmateriāliem.
- Visus materiālu apjomus skalīt materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
- Veikt esošā gāzes vada pārveidi pirms siļinājuma izbūves, darbus veikt A/S "Latvijas Gāze"

	Būvniecības līdztāpītājs: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001	
	Figūra nr.:	EP190618002
	projekta standarta:	VA
	radējuma nr.:	AR-13
Būvprojekta nosaukums un adrese:		Ēkas fasādes vienlīdzīga atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001
Gāzes vada ievada izbūves mezglis		
Saukuma vārds:	D. Vīksne	
Izstrādātājs:	K. Bušs	
lapas:	13/20	caur.lpp nr.:

IEEJAS JUMTA APDARES MEZGLS

Siltumizolācijas izbūve pie ieejas lieveņa jumta
M 1:10



PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

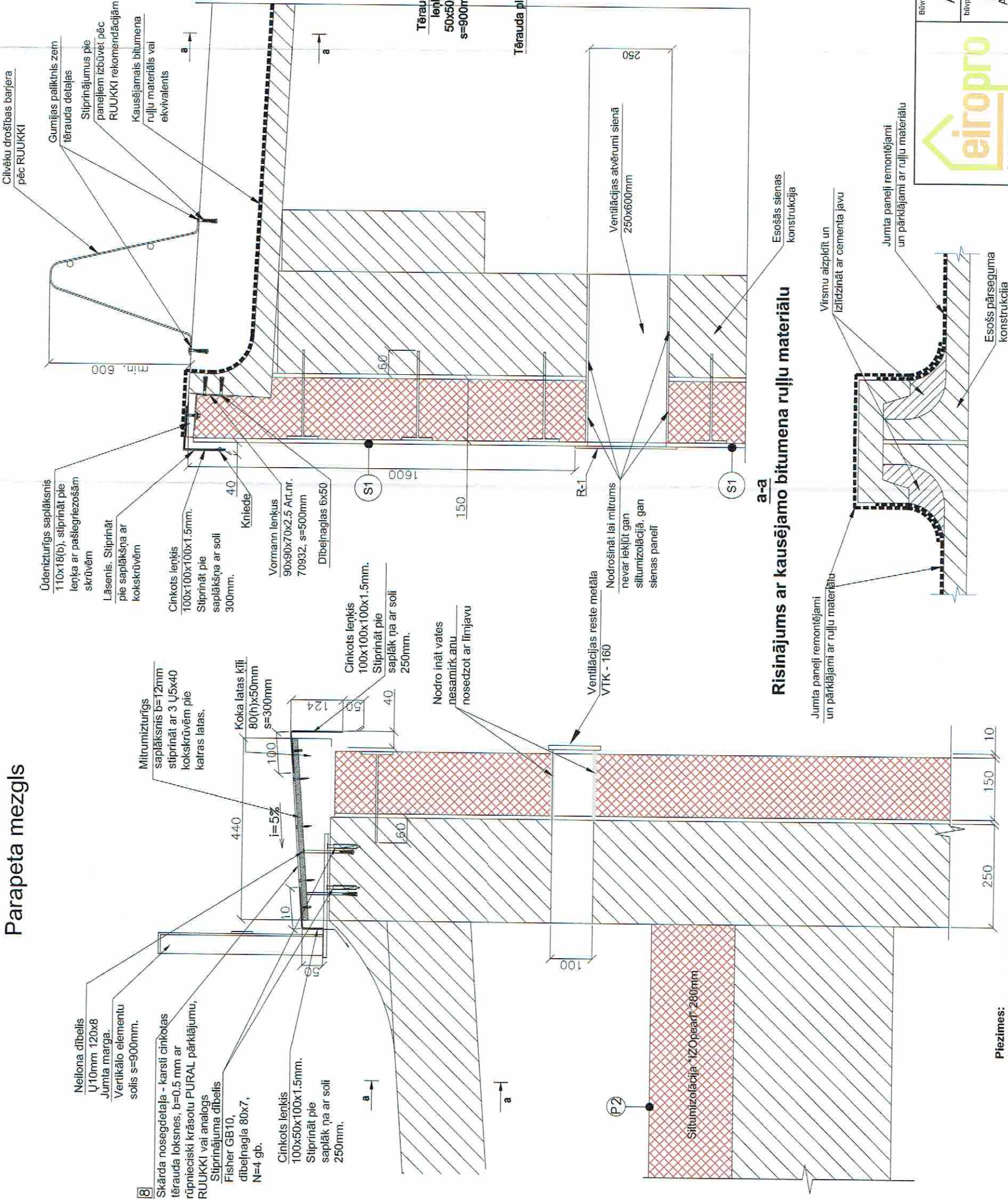
S1	Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm Paroc Linio 10, $\lambda_u = 0.036 \text{ W/mK}$, b=150mm un masā tonētu dekoratīvo struktūrapmetumu.
----	--

Projekta izstrādātājs: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001		Projekta numurs: EP190618002
būvprojekta nosaukums un adrese:		projekta stadija: VA
Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001		radījuma nr.:
radījuma nosaukums		AR-14
Ieejas lieveņa jumta izbūves mezgls		arhīva nr.: VA_ļauku16.dwg
Sadalās vad.: D. Vīksne		datums: 19.06.2018
Izstrādāja: K. Bušs		mērogs: 1:10
		lapas: 14/20


- PIEZĪMES:
- Projekta dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garantija. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analoģiski, vai augstāki nekā projektā norādītam būvmateriālam.
 - Visus materiālu apjomus skatīt materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
 - Esošajiem ieejas jumta tērauda bālsprofiļiem veikt antikorozijas apstrādi un nokrāsot.

Dzegas mezgls

Parapeta mezgls



- Piezīmes:**
1. Dībeļu marķu izvēlēties pēc materiāla kurā tas jāstiprina.
 2. Jumta iesegums (hidroizolācija) izbūvējams no bitumena ruļļu materiāliem, kas piekausēti pie esošām jumta dz./bet. konstrukcijām. Pirms jumta ieseguma izbūves veicami sekojoši jumta konstrukciju remonta darbi:
 1. Attīrīt jumta panelu virsmu no netīrumiem un visām abrazīvām daļiņām (smiltis, sūnas, atslāņojušiem betona atlikumiem).
 2. Visas atsegslās stiegras apstrādāt ar antikorozijas krāsojumu.
 3. Plaisas jumta paneļos no virspuses aizdarīt ar Schomburg ASOCRET-BM vai ekvivalentu.
 4. Jumta plātņu un dzelzsbetona siļu bojāto betona virsmu atjaunošanas detalizētu tehnoloģiju ieteicams precizēt specializētās firmās.
 5. Ja darbu veikšanas gaitā tiek konstatēti kāda jumta dzelzsbetona elementa būtiski bojājumi, jāveic bojāto elementu papildus pastiprināšana.

<div><div>Reg. Nr. 4010284392 Valsts reģistrācijas Nr. 4010284392 Būvniecības ierīdošanas Būvniecības ierīdošanas</div></div>		Būvniecības ierīdošanas: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001 būvprojekta nosaukums un adrese:		figūra nr.: EP190618002
		Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001 būvprojekta nosaukums un adrese:		projekta studija: VA
nosaukuma nosaukums		rasējuma nr.: AR-15		
Sadalījuma vadīt:	D. Vīksne	arhīva nr.: VA_190618.dwg		
Izstrādājis:	K. Bušs	datums: 19.06.2018		
		mērogs: 1:10		
		lapas: 15/20		
		caur.lpp nr.:		

Siltumizolācijas izbūve pie balkonu grīdas
M 1-10

S1	Ārsienas siltinājums ar fasādes plāksnēm Paroc Līnio 10, $\lambda_u = 0.036 \text{ W/mK}$, $b=150\text{mm}$ un masā tonēti dekoratīvo struktūrapmetumu.
S3	Ārsienas logu ailu siltinājums ar fasādes plāksnēm Paroc Līnio 15, $\lambda_u = 0.037 \text{ W/mK}$, $b=30\text{mm}$ un masā tonēti dekoratīvo struktūrapmetumu.
S4	Ārsienas siltinājums ar putupolistirolu EPS 150, $\lambda_u = 0.034 \text{ W/mK}$, $b=150\text{mm}$ un masā tonēti dekoratīvo struktūrapmetumu.



1. Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitaties garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitaties rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projekta norādītais būvmateriālam.
2. Visus materiālu apjomus skatīti materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
3. Esošās tērāuda konstrukcijas apstādāt ar rūsas pārveidotājiem un nokrāsot. Pilnībā bojātās tērāuda detaļas nomainīt ar tāda paša šķērsgriezuma jauniem profiliem.
4. Visas melinātās šuves metināmas pa visu elementu sadurvismru. Šuves katetes pieņemt 1.2 reizes lielākas par plānākā elementa biezumu, bet ne lielākas par 10mm. Montāžas melnšānu izmantot E42 tipa elektrodus vai pusautomātisko melnšānu ar pulverstiepli.
5. Konstrukciju tērāuds atbaidrns ar smilšu vai skrošu sdrūku, gruntēt un krāsot saskaņā ar ISO 12944 C2 korozijas atbaidrns ar ēkai. Grunts 40 mik, krāsa 40 mik. Kopējais minimālais krāsas plēves biezums 80 mik.
6. Logu montāžas laikā jāizmanto sausa cieta koka vai plastmasas ķīji. Pēc loga montāžas un putu lēpušanas lēmošanas ķīji ir jāizņem. Loga stiprināšanu nodrošina ar mehāniskajiem stiprinājumiem (montāžas skavas, dbell, skrūves)
7. Pēc balkonu plātņu slēglojuma atsegšanas, esošās balkona konstrukcijas stāvokli precizēt dabā. Esošā balkona plātnes atļauojuma un balkona mērgas izbūves mērgis var tikt precizēts pēc konstrukciju papildus atkārtotās apsekošanas.



Bryllecības ierosinātājs:

SIA "Namsaimnieks". Reģ. Nr. 46603000240

Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV

būvprojekta nosaukums un adrese:

Figura nr.:

Reg. No. 4010364352
Int. Access. Number: 25-03, 04-01

Reg. No. 4010364352
Int. Access. Number: 25-03, 04-01

rasājuma nosaukums

Balkona margas izbūves mezgls

rasējuma nr.:

arhīva nr. VA_lauku16.dv

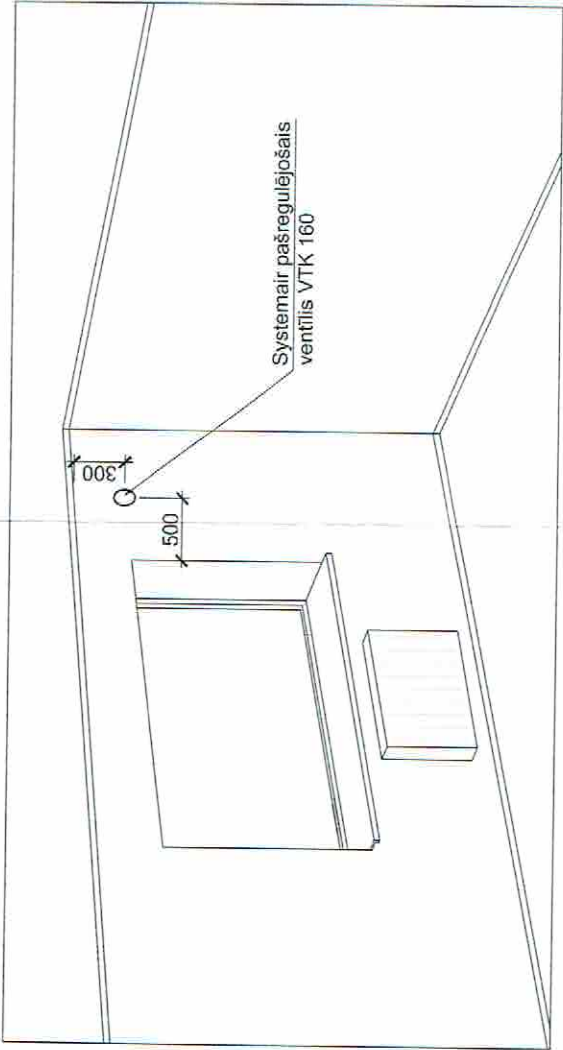
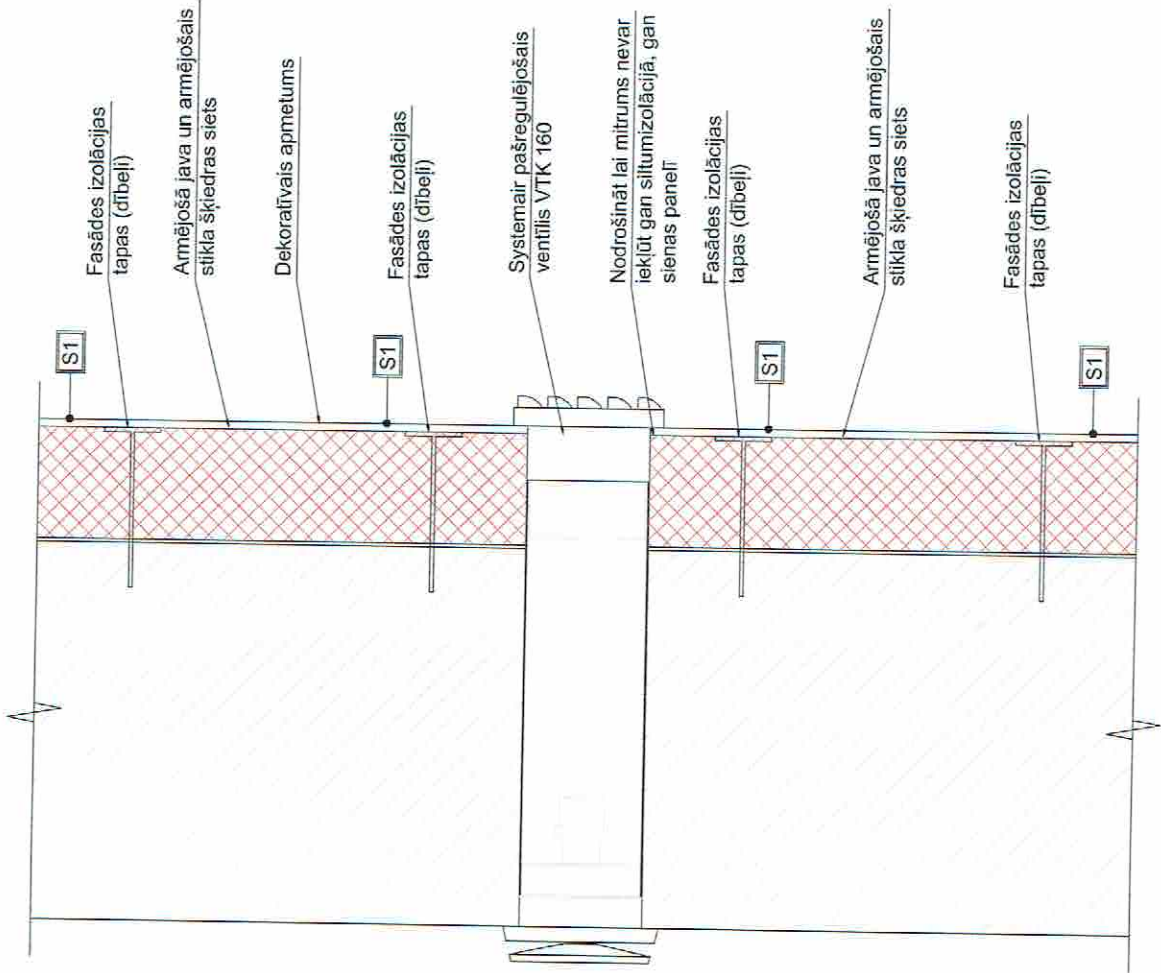
datum: 19.06.2018.

mārogs: 4-40

lapas:	caur.top nr.:
--------	---------------

DABĪGĀS VENTILĀCIJAS SISTĒMAS
PIEPLŪDES RISINĀJUMS

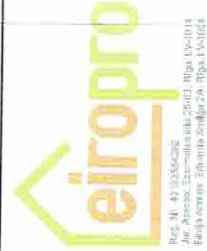
Systemair pašregulējošā ventīļa izbūve
M 1:10



APDARES APZĪMĒJUMI:

(S1)

Ārsienas siltinājums ar akmensvates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=150\text{mm}$ uz kā veido armējošo slāni ar sietu (160g/m^2) un virskārtā tvaika caurlaidošs masā tonēts struktūrapmetums (SIP B vai ekvivalents).

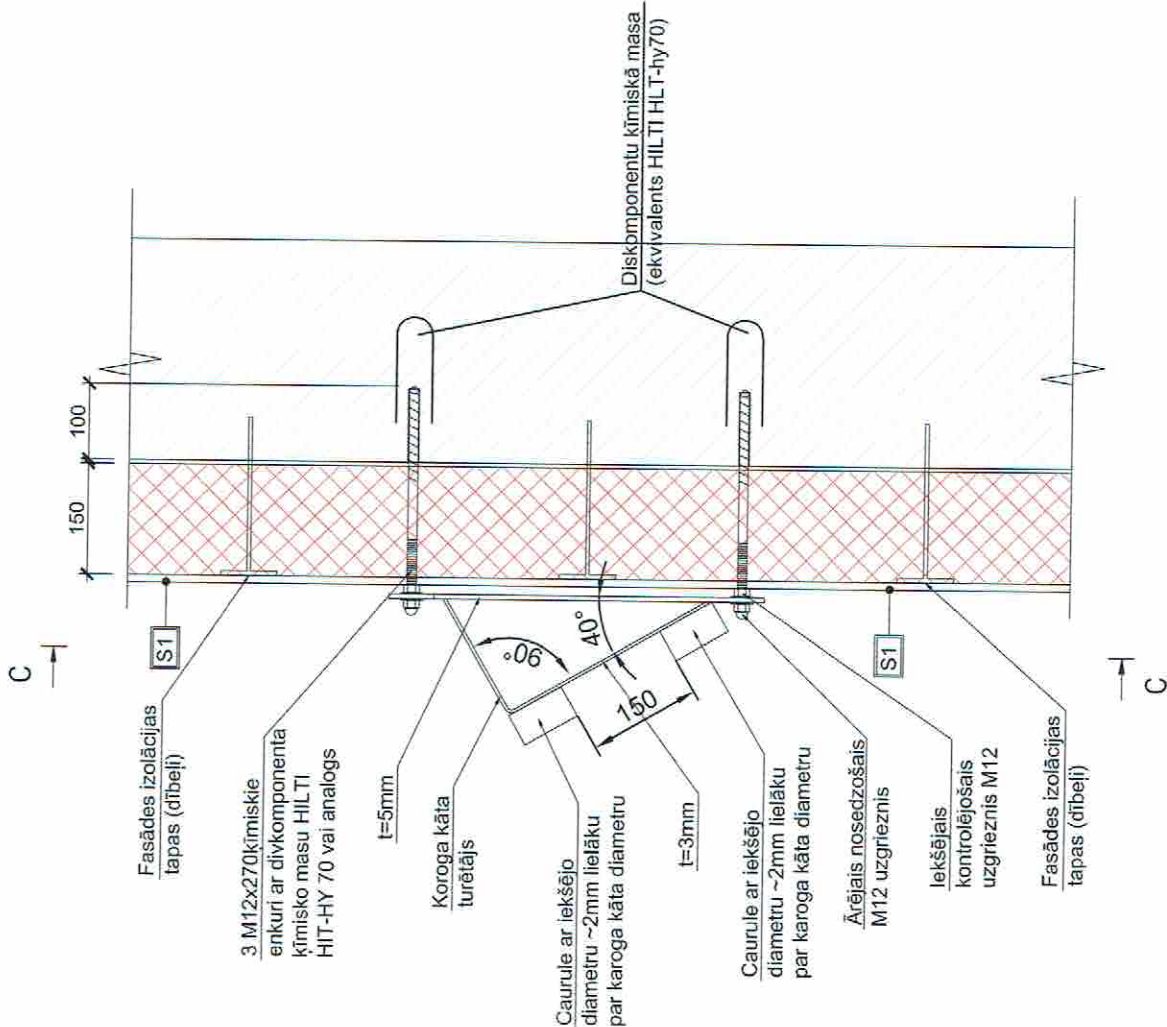


Būvniecības lēmējā iestāde: SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240 Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001		figūras nr.: EP190618002	
būvprojekta nosaukums un adrese: Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001		projekta stadija: VA	
resējuma nosaukums Dabīgās ventilācijas sistēmas pieplūdes risinājums		resējuma nr.: AR-17	
Sadalās vad.: D. Vīksne		arhīva nr.: VA_Laihu16.dwg	
Izstrādāja: K. Bušs		datums: 19.06.2018	
		mērogs: 1:10	
		lapas: 17/20	

- PIEZĪMES:
1. Visus materiālu apjomus skatīt materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
 2. Pirms Systemair pašregulējošo ventīļu iebūves precizēt iebūves vietu.
 3. Systemair pašregulējošos ventīļus iebūvēt ēkas virtuvēs.
 4. Visiem materiāliem ir iespējami analogi

KAROGA MASTA TURĒTĀJA IZBŪVES
MEZGLS

Karoga masta izbūve
M 1:10



APDARES APZĪMĒJUMI:

Ārstenas siltinājums ar akmensvates fasādes plāksnēm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/mK}$) $b=150\text{mm}$ uz kā veido armējošo slāni ar sietu (160g/m^2) un virskārtā ievieca caurlaidoš masā tonēts struktūrapmetums (SIP B vai ekvivalents).

(S1)

NOSAUKUMS	MĒRV.	DAUDZ. GAB.	VIENA ELEMENTA GARUMS mm	KOPĒJAIS GARUMS m	ELEMENTA 1 METRA SVARS KG	KOPĒJĀ MASA
Plāksne - 5	gb.	1				1.56
Plāksne - 3x50	gb.	1	500	0.5	1.17	0.585
Ø48.3x3	gb.	2	80	0.16	2.28	0.3648
M12 ķīmiskie dībeļi ar uzgriežņiem, l=280mm	gb.	3				
Pretkorozijas krāsojums un metāla krāsa	m2	0.3				

- PIEZĪMES:
- Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garantis. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītiem būvmateriāliem.
 - Visus materiālu apjomus skatīt materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
 - Fasādes izolācijas skrūvējams stiprinājums ar metāla naglu ar uzkausētu plastmasas galvu un gaisa kamerām RAWL-PLUG T-FIX 8S
 - Loga montāžas laikā jāizmanto sausa cieta koka vai plastmasas ķīļi. Pēc loga montāžas un putu iespūšanas līmeņošanas ķīļi ir jāizņem. Loga stiprināšanu nodrošina ar mehāniskajiem stiprinājumiem (montāžas skavas, dībeļi, skrūves)
 - Koka konstrukcijas izgatavot no I šķiras zāģmateriāliem ar relatīvo mitrumu ne lielāku par 18%. Visi koka elementi savstarpēji nostiprināmi un saenkurojami izmantojot kokskrūves un rūpnieciski izgatavotus tērauda elementus.
 - Koka konstrukciju balstvielas uz betona paredzēt hidroizolācijas starpkāru. Nodrošināt visu koka elementu aizsardzību pret mitrumu un bioloģisko bojāšanos, kā arī veikt koka konstrukciju ugunsizsardzību.
 - Visus materiālu apjomus skatīt materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
 - Skārda elementu savienojumu veidot locot ar falci. Izmantojot šo tehnoloģiju tiek piespīrināts droši, stingri, neveidojot caurumus segumā, kas ievērojami palielina tā kalpošanas ilgumu un hermētiskumu. Loksnis savstarpēji savienoti, izmantojot rokas vai elektriskās falcešanas ierīces, kas nodrošina hermētiskumu.



Būvniecības līdzturētājs

SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240
Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

biļveprojekta nosaukums un adrese:

Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana
Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001

līguma nr.:

EP190618002

projekta stadija:

VA

resējuma nr.:

AR-18

arhīva nr. VA_Lauku16.dwg

datums:

19.06.2018

mērogs:

1:10

lapas:

18/20

caur.lpp nr.:

VENTILĀCIJAS IZVADU PIESLĒGUMA

MEZGLS

M 1:10

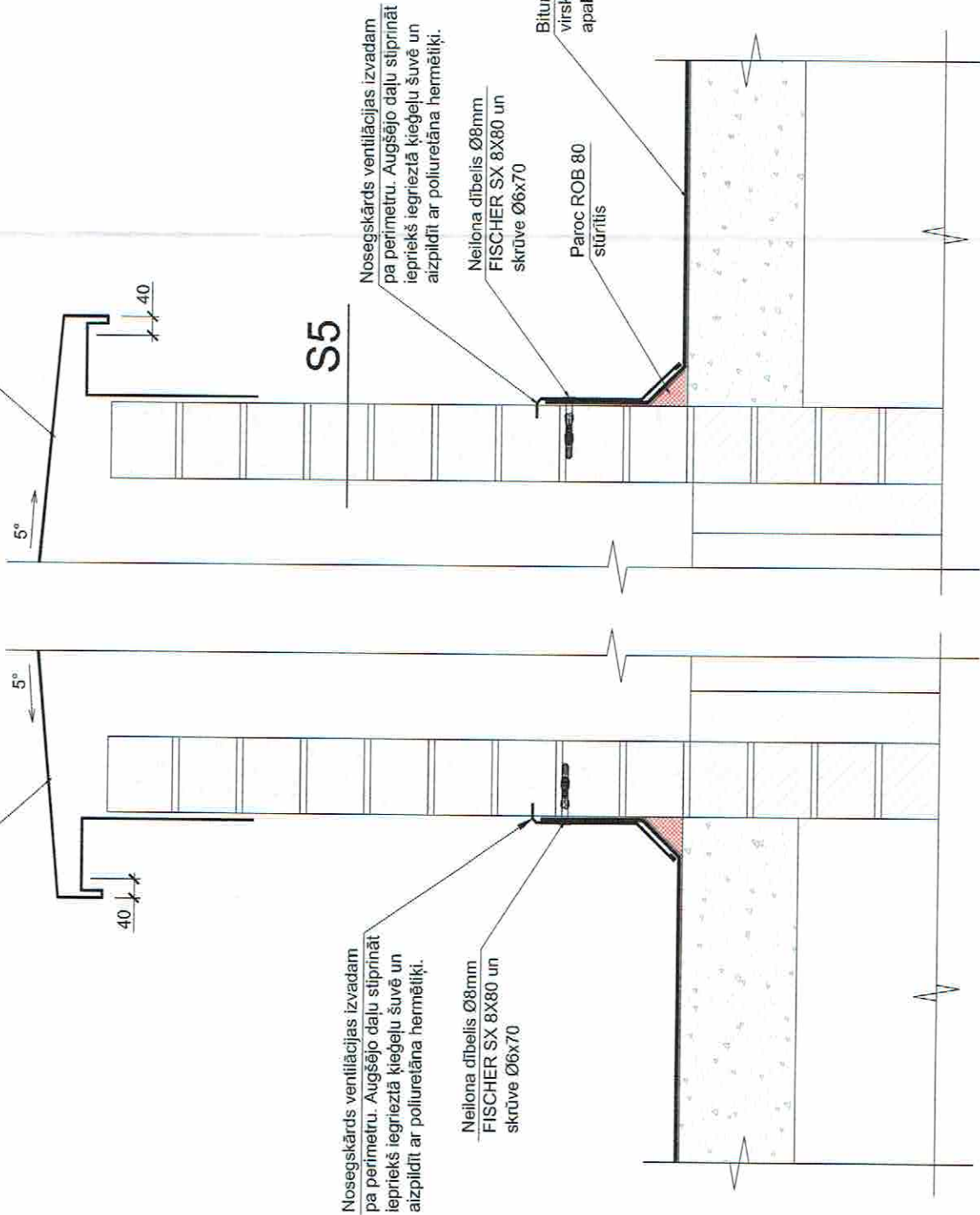
PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

P2

Jumta silinājums ar Paroc ROS30, $\lambda_u = 0.036 \text{ W/mK}$, $b=150\text{mm}$, Paroc ROS30g, $\lambda_u = 0.036 \text{ W/mK}$, $b=100\text{mm}$, Paroc ROB 80, $\lambda_u = 0.038 \text{ W/mK}$, $b=30\text{mm}$.

Ventilācijas izvadu skārda jumtiņš. Izbūvēt ar kritumu uz sāniem

Ventilācijas izvadu skārda jumtiņš. Izbūvēt ar kritumu uz sāniem



PIEZĪMES:

- Projekta dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garantis. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītiem būvmateriāliem.
- Visus materiālu apjomus skatīt materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
- Skārda elementu savienojumu veidot locot ar falci. Izmantojot šo tehnoloģiju tiek piespīnināts droši, stingri, neveidojot caurumus segumā, kas ievērojami palielina tā kalpošanas ilgumu un hermētiskumu. Lokšnes savstarpēji savieno, izmantojot rokas vai elektriskās falcēšanas ierīces, kas nodrošina hermētiskumu.
- Bitumena rullu materiāls 2 kārtās: virsklājs: UNIFLEKS EKP 5.0 slate, apakšklājs: UNIFLEKS EMP (vai analogs), karstumizturība: +95 °C, Kalpošanas ilgums: 15-20 gadi, Lokanība: -20 °C, 25mm, Svars: 4.7 kg/m²

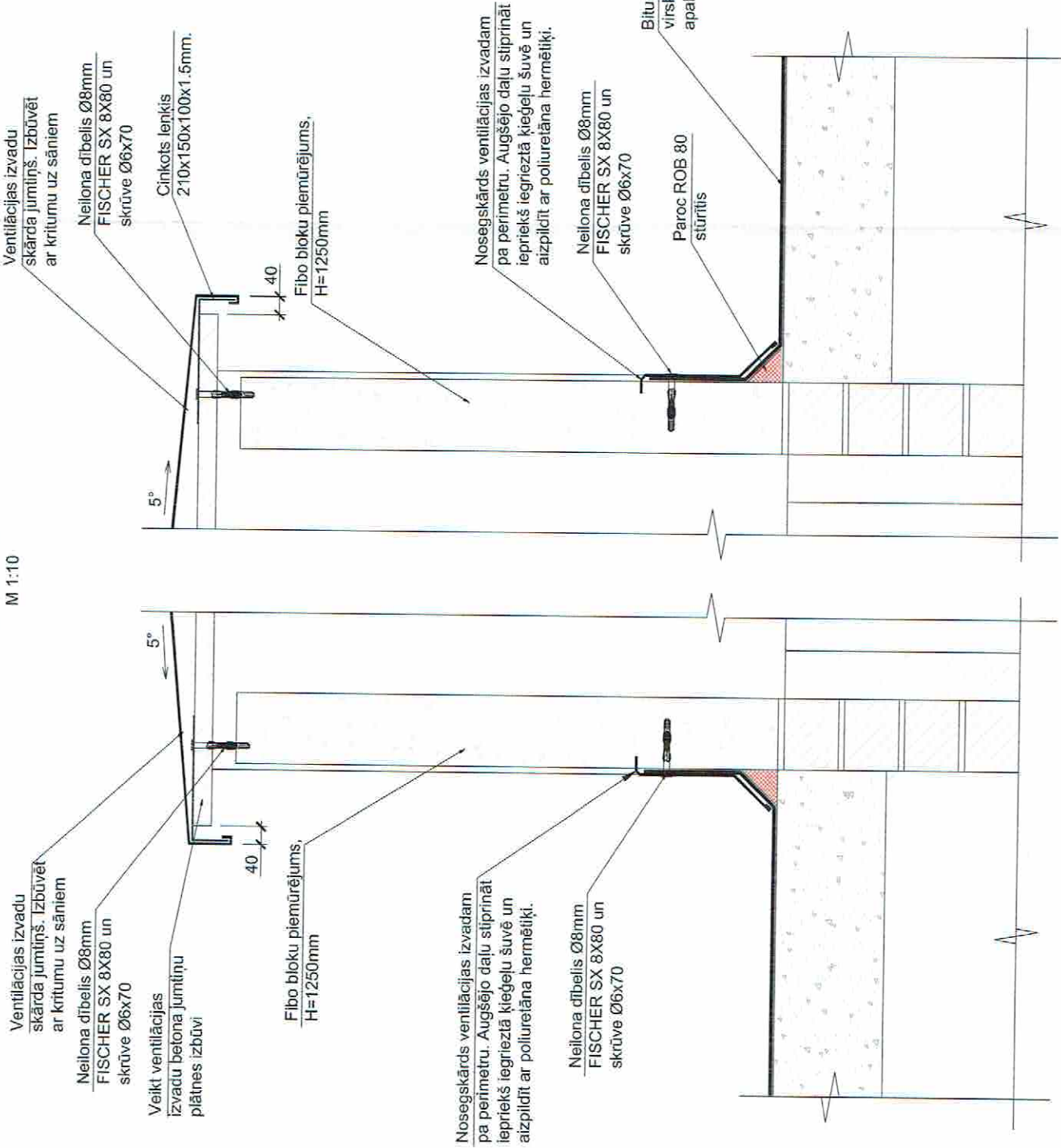


Būvniecības ierosinātājs:		SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240	
Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001		Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001	
būvprojekta nosaukums un adrese:		figūra nr.:	EP190618002
Ēkas fasādes vienkāršota aijaunošana		projekta stadija:	VA
Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001		resējuma nr.:	AR-19
resējuma nosaukums		arhīva nr.:	VA_Jaunā iela 19a.dwg
Jumta pieslēgums pie izvadiem		datums:	19.06.2018
Sadaļas vad.:		mērogs:	1:10
Izstrādāja:		lapas:	19/20
D. Vīksne		caurļpp nr.:	
K. Bušs			

VENTILĀCIJAS IZVADU PIESLĒGUMA

MEZGLS

M 1:10



PIEZĪMES:

1. Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garantis. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analoģi, vai augstāki nekā projektā norādītiem būvmateriāliem.
2. Visus materiālu apjomus skatīt materiālu apjomu kopsavilkuma lapās.
3. Skārda elementu savienojumu veidot locot ar falci. Izmantot šo tehnoloģiju tiek pieņemts droši, stingri, neveidojot caurumus segumā, kas ievērojami palielina tā kalpošanas ilgumu un hermētiskumu. Loksnes savstarpēji savieno, izmantojot rokas vai elektriskās falcēšanas ierīces, kas nodrošina hermētiskumu.
4. Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās: virsklājs: UNIFLEKS EKP 5.0 slate, apakšklājs: UNIFLEKS EMP (vai analoģs), karstumizturība: +95 °C, Kalpošanas ilgums: 15-20 gadi, Lokanība: -20 °C, 25mm, Svars: 4.7 kg/m2

PASKAIDROJUMI PAR FASĀŽU UN PĀRSEGUMU APDARI:

P2

Jumta siltinājums ar Paroc ROS30, $\lambda_u = 0.036 \text{ W/mK}$, $b=150\text{mm}$, Paroc ROS30g, $\lambda_u = 0.036 \text{ W/mK}$, $b=100\text{mm}$, Paroc ROB 80, $\lambda_u = 0.038 \text{ W/mK}$, $b=30\text{mm}$.



Būvniecības lersolātājs:

SIA "Namsaimnieks", Reģ. Nr. 46603000240

Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

būvprojekta nosaukums un adrese:

figūra nr.:

EP190618002

projekta studija:

VA

rasējuma nosaukums

rasējuma nr.:

AR-19

arhīva nr. VA_190618.dwg

datums: 19.06.2018

mērogs: 1:10

lapas: 19/20

cauršp. nr.:

Jumta pieslēgums pie izvadiem

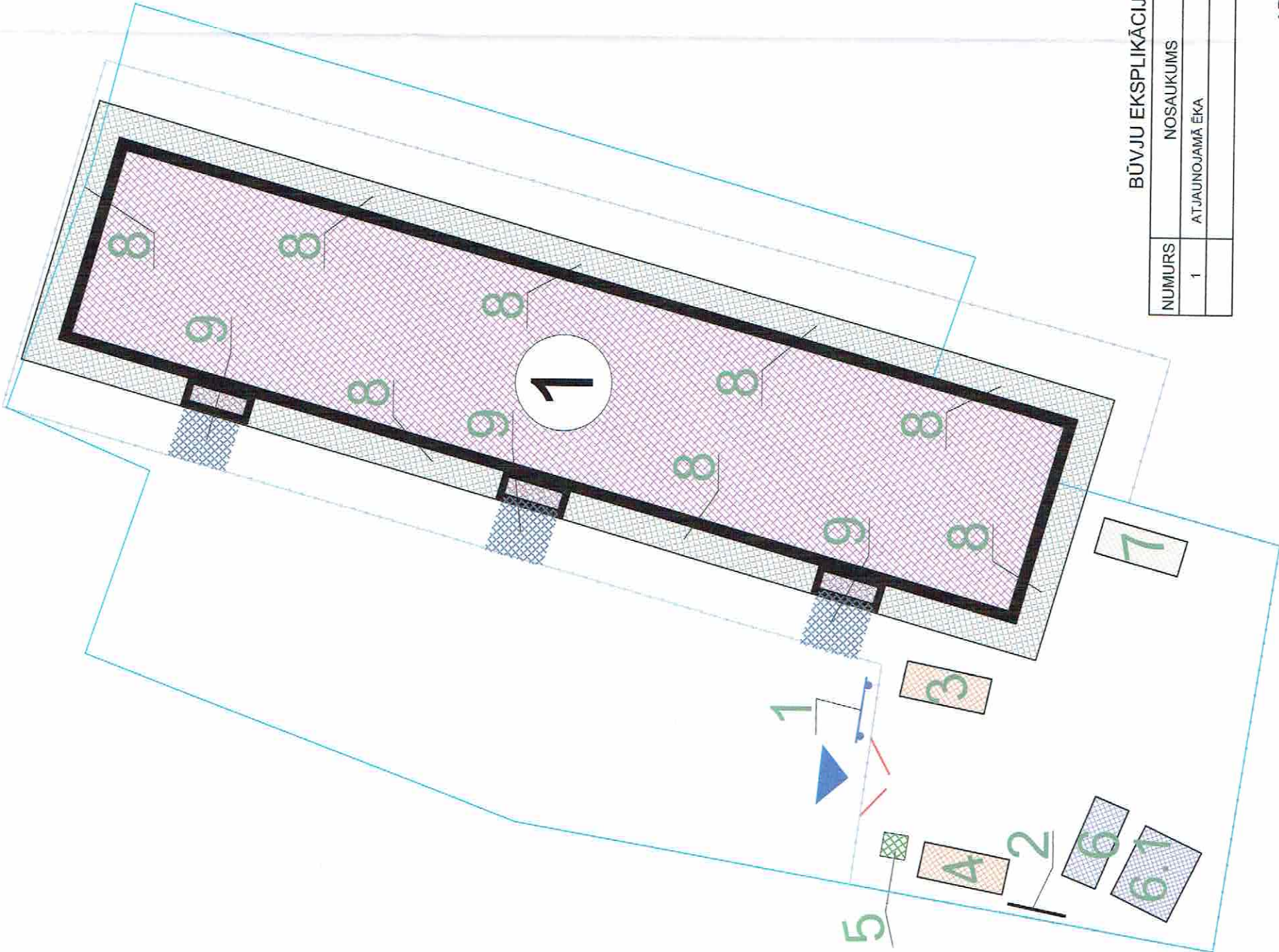
Sadalītais vad.:

D. Vīksne

Izsūtītājs:

K. Bušs

Būvdarbu organizācijas shēma



EKSPLIKĀCIJA

- 1 - Būvtafele 2.0m x 1.0m.
- 2 - Ugunsdzēsības inventāra stands.
- 3 - Būvdarbu vadītāja vagoniņš
- 4 - Celtnieku vagoniņš
- 5 - Pārvietojamā biotualets
- 6 - Būvmateriālu konteiners
- 6.1 - Lielgabarieta materiālu nokāršanas vieta
- 7 - Būvgružu konteineri 2.2m x 3.5m, V=7.7m³. (ar būvgružu novadcauruli)
- 8 - Celtniecības sastatnes
- 9 - Segta un norobežota ieeja ēkā

TEHNISKO RASĒJUMU SARAKSTS.

MARKA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
DOP-1	BŪVDARBU ĢENERĀLAIS PLĀNS	

PIEZĪMES

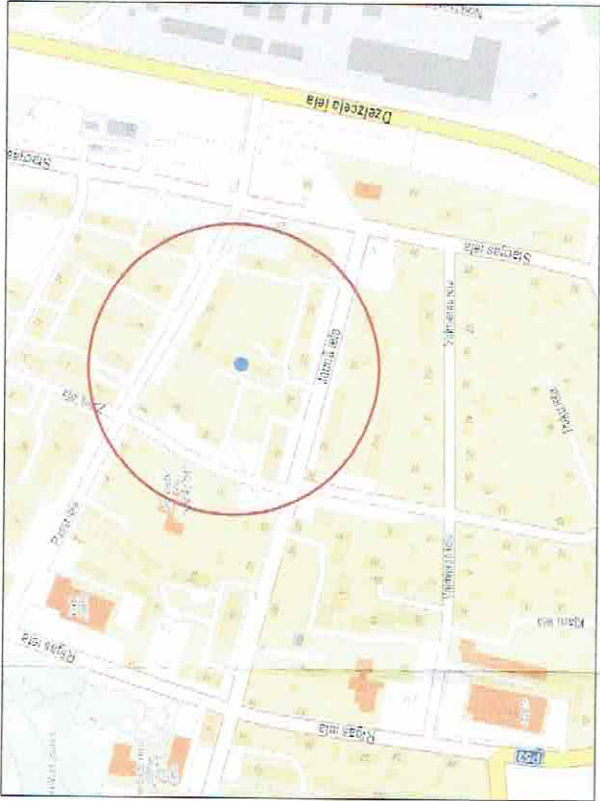
- Priekšpusē paredzēts novietot būvtafeli ar norādēm par būvdarbu veikšanu (objekta nosaukums būvniecības dalībnieki: būvfirma, projektētājs, darbu vadītājs u.t.t.).
- Galvenais būvuzņēmējs un apakšuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus objektā tikai pēc tam, kad ir izstrādāts un saskaņots darbu veikšanas projekts (DVP), saskaņā ar kuru būvdarbu laikā jānodrošina visu būvuzstrādājumu vispārējā un vietējā izturība, kā arī drošības tehnikas ievērošana.
- Visas komunikāciju ievadvietas precizēt dabā. Lai izvairītos no komunikāciju pārraušanas, tās atsegt rīkot ar lāpstu.
- Pagaidu inženierkomunikāciju pieslēguma vietas tiks precizētas būvobjektā un saskaņotas ar atbilstošajām instancēm

BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

NUMURS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
1	ATJAUNOJAMĀ ĒKA	

APZĪMĒJUMI

- GRUNTSĢABALA LĪNĪJA
- PĀRVIETOJAMĀIS BŪVŽOGS (175.0 Lm)
- GALVENIE VĀRTI BŪVLAUKUMAM
- VĀRTI BŪVLAUKUMAM (b=4m) - 1 GAB.



SASKAŅOTS
SIA "NAMSAINNIEKS"
valdes priekšsēdētāja
I. PASTVA
29.04.2019.

Būvniecības līdzcilvēki:
SIA "Namsainnieks", Reģ. Nr. 46603000240
Adrese: Ezeru iela 2, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001
Būvprojekta nosaukums un adrese:
Ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana
Adrese: Jaunā iela 19a, Limbaži, LV-4001

Figūra nr.: EP190618002
projekta stadija: VA
rasējuma nr.: DOP-1
arhīva nr.: VA_Lukun18.dwg
datums: 19.06.2018
mērogs: 1:10
lapas: 20/20
caur.lpp nr.:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas vienkāršota fasādes atjaunošana
Adrese: Jaunā iela 19A, Limbaži, Limbažu novads, LV-4001

PIELIKUMS
(LĒMUMS, APDROŠINĀŠANAS POLISE)



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013100 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

LĒMUMS

R ī g ā

26.11.2012. Nr.412-9.1-2130

SIA „EIROPRO”
vienotais reģ. Nr. 40103584392
Ezermalas iela 25-63
Rīga, LV-1014

Par komersanta reģistrāciju būvkomersantu reģistrā

Izskatot SIA „EIROPRO” 2012.gada 22.novembrī iesniegto iesniegumu reģistrācijai būvkomersantu reģistrā, secināju, ka SIA „EIROPRO” atbilst Ministru kabineta 2011.gada 19.oktobra noteikumu Nr.799 “Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi” (turpmāk – noteikumi) 4.punkta prasībām.

Ņemot vērā minēto un pamatojoties uz noteikumu 7.1.apakšpunktu,

nolēmu:

reģistrēt **SIA „EIROPRO”** būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistrācijas numuru: **10239-R** un nosakot ikgadējās informācijas iesniegšanas datumu: **26.novembris**.

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Rīgas tiesu namā (Antonijas iela 6, Rīga, LV-1010) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta direktore

I.Oša

26.11.2012.
M.Grava, 67013083
maru.grava@em.gov.lv

Civiltiesiskās atbildības Apdrošināšanas polise Nr. 610037999

ERGO

ERGO Insurance SE, reģistrāta Igaunijas Republikas Komercreģistrā ar reģ.Nr.10017013, adrese: A.H.Tammsaare tee 47, Tallinā, 11316, Igaunijā, pilnvarotais pārstāvis Latvijā.
ERGO Insurance SE Latvijas filiāle, Vien. reģ. Nr. 40103599913, Skanstes ielā 50, Rīga, LV-1013, Klientu atbalsta tālrunis: 1887, zvanot no ārzemēm: (+371) 6 708 1887, e-pasts: info@ergo.lv

Apdrošinājumaņēmējs

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **EIROPRO, SIA**

Reģ.Nr./personas kods: **40103584392**

Tālrunis:

epasts:

Adrese: **EZERMALAS 25 DZ. 63, RĪGA, LATVIJA**

Apdrošinātais

Nosaukums/ vārds, uzvārds: **Saskaņā ar pievienoto sarakstu 2. polises lapā**

Reģ.Nr./personas kods:

Tālrunis

epasts:

Adrese:

Apdrošinātā darbība

Projektēšana un ar to saistītie pakalpojumi.

Apdrošināšanas teritorija

Latvijas Republika

Atlīdzināmie zaudējumi

Trešajai personai (t.sk. citiem būvniecības dalībniekiem), atbilstoši noteikumiem, tiek atlīdzināts personai nodarīts kaitējums, mantai nodarīts zaudējums, izrietošs finansiāls zaudējums, finansiāls zaudējums (t.sk. par jau uzcelta objekta vai tā daļas pārbūvi), izdevumi par kaitējumu videi, kā arī tiesāšanās izdevumi. Apdrošināšanas līgums noslēgts saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu”

Kopējais atbildības limits

EUR 200000.00

Atbildības limits vienam
apdrošināšanas gadījumam

EUR 200000.00

Pašrisks

EUR 500.00

Prēmija

EUR 360.00

Līguma sastāvdaļas

Pieteikums

Polise

Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. PROF 01-2013 un Sevišķie noteikumi būvspeciālistu profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanai Nr. B SN 04-2015

Īpašās vienošanās

Izdzapdrošināti visi Apdrošināto apakšuzņēmēji.

Līguma darbības periods

No **26.01.2018.** plkst. **00:00** Līdz **25.01.2019.** plkst. **24:00**

Apdrošināšanas prēmija kopā

360,00 EUR

Maksājumi (summa apmaksai, apmaksas termiņš)

1.Maksājums **360,00 EUR** **02.02.2018**

2.Maksājums ---

3.Maksājums ---

4.Maksājums ---

5.Maksājums ---

Apdrošināšanas aizsardzība ir spēkā ar nosacījumu, ka Apdrošināšanas prēmija ir samaksāta līgumā minētajos termiņos un apjomā neatkarīgi no tā, vai Apdrošinātājs ir izrakstījis rēķinu. Apdrošinātājs un Apdrošinājumaņēmējs vienojas, ka šī apdrošināšanas līguma darbības ietvaros pušu attiecībās par derīgiem tiek uzskatīti arī rēķini, uz kuriem atbildīgo personu paraksti ir aizstāti ar elektronisku apliecinājumu svītru koda veidā. Apdrošinājumaņēmējs Apdrošinātā nskā novērtēšanai par Apdrošināmo objektu sniedz patiesu informāciju, kas tiek fiksēta polisē vai pieteikumā, kas ir līguma neatņemama sastāvdaļa, pirms polises reģistrācijas Apdrošinātāja datu bāzē. Apdrošinātājs un Apdrošinājumaņēmējs vienojas, ka Apdrošināšanas prēmijas samaksa līgumā noteiktajā termiņā kalpo par pierādījumu ne tikai polisē un pieteikumā minēto ziņu patiesumam, bet arī apliecina faktu, ka Apdrošinājumaņēmējs ar līguma noteikumiem ir iepazinies, tie ir saprotami un pieņemti, kā arī ir informēti par apdrošināšanas starpnieka atlīdzības apmiņu pirms apdrošināšanas līguma noslēgšanas, ja līgums ir slēgts ar apdrošināšanas starpnieka palīdzību. Apdrošināšanas līguma noteikumi ir pieejami www.ergo.lv vai jebkurā ERGO birojā. Gadījumā, ja dažādās apdrošināšanas līguma sastāvdaļās atšķiras Apdrošinātāja raksturojums, tad par noteicošajiem uzskatāmi polisē norādītie.

Rīga, 26.01.2018

Apdrošinātāja pārstāvis:

ERNESTS SALLINENS

Apdrošinājumaņēmēja pārstāvis:

EIROPRO, SIA

Civiltiesiskās atbildības Apdrošināšanas polise Nr. 610037999

ERGO

ERGO Insurance SE, reģistrēta Igaunijas Republikas Komercreģistrā ar reģ.Nr.10017013, adrese: A.H.Tammsaare tee 47, Tallinā, 11316, Igaunijā, pilnvarotais pārstāvis Latvijā.
ERGO Insurance SE Latvijas filiāle, Vien. reģ. Nr. 40103599913, Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013, Klientu atbalsta tālrunis: 1887, zvanot no ārzemēm: (+371) 6 708 1887, e-pasts: info@ergo.lv

Apdrošināto personu saraksts

Apdrošinātās personas

Daina Vīksne, p.k.: 020668-11586, Nr. 10-0894;
Renāte Trinīte, p.k.: 071068-11920, Nr. 3-01499;
Irina Ņekraševiča, p.k.: 090962-11014, Nr. 20-4380;
Liene Siliņa, p.k. 100885-13109.

Apdrošināto personu saraksts ir šī apdrošināšanas līguma Nr. 610 037999 neatņemama sastāvdaļa

Apdrošinātāja pārstāvis:
ERNESTS SALLINENS

Apdrošinājumaņēmēja pārstāvis:
EIROPRO, SIA