

| LOGU SPECIFIKĀCIJA |       |  |                           |               |       |       |  |          |
|--------------------|-------|--|---------------------------|---------------|-------|-------|--|----------|
| APZ.               | SKICE | NOSAUKUMS  | AILAS IZMĒRI<br>(bxh, mm) | SKAITS (gab.) |       |       |  | PIEZĪMES |
|                    |       |  |                           | Pagrabs       | 1.st. | 2.st. | 3.st.  |          |
| L-1                |       | 6-kameru profilu sistēma ar 3 blīvējumiem; Profila siltumvadības koeficients $U_f = 0.92 \text{ Wm}^2/\text{K}$ ; stiklojuma biezums 48mm; cinkota tērauda armējums; logu vēršanās furnitūra nodrošina logu vēršanu 4 stāvokļos, tai skaitā "ziemas vēdināšana"; Roto NT furnitūras sistēma. Logu atsevišķas vērtnes atveramas un atgāzamas. Logi verami uz iekšu. Rāmja krāsa iekšpusē un ārpusē balta (RAL 9010). Logailas aizpildījumam pēc loga montāžas jānodrošina siltumcaurlaidības koeficients $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ Iekšējā palodze izgatavota no HDF plāksnes, aplīmētas ar baltu plastikāta loksni, platums mainīgs (atkarīgs no sienas biezuma), ar pārkari 5 cm; Ārējā palodze izgatavota no cinkota skārda. | 1900x1900                 | -             | 1     | 6     | 1  |          |
| L-2                |       |  | 2340x1800                 | -             | -     | 12    | -  |          |
| L-3                |       |  | 2340x2040                 | -             | 2     | -     | -  |          |
| L-4                |       |  | 900x1900                  | -             | 2     | 2     | 2  |          |
| L-5                |       |  | 1200x2000                 | -             | -     | 2     | 2  |          |
| L-6                |       | 1400x1530  | -                         | -             | 1     | -     |  |          |
| L-7                |       | 1420x820   | -                         | 1             | -     | -     |  |          |
| L-8                |       | 1450*x1200*  | 21                        | -             | -     | -     | Pie pagraba logiem izbūvēt ACO gaismas šahtas 1500*x700x1000 (h) |          |
| LP-8               |       | 1050*x1200*  | 1                         | -             | -     | -     |  |          |
| V-1                |       | Neverama PVC vitrīna. 6-kameru profilu sistēma ar 3 blīvējumiem; Profila siltumvadības koeficients $U_f = 0.92 \text{ Wm}^2/\text{K}$ ; stiklojuma biezums 48mm; cinkota tērauda armējums; Roto NT furnitūras sistēma. Rāmja krāsa iekšpusē un ārpusē balta (RAL 9010). Rāmja biezums 68 mm, $U_f = 1,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Pakete - $U_{s1}, 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Logailas aizpildījumam pēc loga montāžas jānodrošina siltumcaurlaidības koeficients $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Iekšējā palodze izgatavota no HDF plāksnes, aplīmētas ar baltu plastikāta loksni, platums mainīgs (atkarīgs no sienas biezuma), ar pārkari 5 cm; Ārējā palodze izgatavota no cinkota skārda.                                      | 1600x2200                 | -             | 3     | -     | -  |          |

| LŪKU SPECIFIKĀCIJA |                               |   |               |       |       |       |                             |          |
|--------------------|-------------------------------|---|---------------|-------|-------|-------|-----------------------------|----------|
| APZ.               | NOSAUKUMS                     | AILAS IZMĒRI<br>(bxh, mm)   | SKAITS (gab.) |       |       |       |                             | PIEZĪMES |
|                    |                               |   | Pagrabs       | 1.st. | 2.st. | 3.st. | Bēniņi                      |          |
| LK1                | (Lūka uz bēniņiem)            | Siltināta ugunsdroša lūka EI 30, $U=1,8 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$ . | 800x800       | -     | -     | -     | 2<br>(Lūka uz bēniņiem)     | -        |
| LK2                | Siltināta metāla lūka ar logu | 800x800   |               |       |       |       | 2<br>(Lūka izejai uz jumtu) |          |

SHEMATISKS PALODZES MEZGLS

Projekts akmeņvates blīvējums (ekvivalents PAROC XSI 001);  $\lambda=0,037\text{W/mK}$

Projekts h-izolācijas lente, ekvivalents CONTEGA Exo

Aplodu siltumizolācijas plāksne (ekvivalents PAROC Linio15),  $\lambda=0,037\text{W/mK}$

Proj. skārda palodze

Proj. PVC loga rāmis

Proj. palodzes profils

Projekts difūzijas lente, ekvivalents CONTEGA SL

Palodzes profils (EJOT deformācijas lente izpletošā)

Esošā siena

Esošā pamatne

Sakret līmjava BK vai BAK

PAROC Linio 80,  $\lambda=0,038 \text{ W/mk-250mm}$

Sakret armējošā java BAK un armējošais stikla šķiedras siets.

Zemapmetuma grunts

Apmetums

LOGU AIĻU ARMĒŠANAS SECĪBA:

- Uz nosiltinātu plaknes virsmu logu, durvju ailes stūrus plaknē armē ar stikla šķiedras sieta taisnstūra loksniem (1), iegremdējot to armēšanas javā.
- Logu, durvju ailu iekšpusi armē ar taisnstūra loksniem (2), iegremdējot to armēšanas javā, pēc tam izlīdzinot to ar špaktelāpstiņu.
- Logu un durvju ailu stūrus armē ar taisnstūra loksniem (3), iegremdējot to armēšanas javā, pēc tam izlīdzinot to ar špaktelāpstiņu.
- Logu un durvju ailes stūrus nosedz ar stūru profilu, to iegremdējot javā, pēc tam izlīdzinot to ar īpašu instrumentu.

PIEZĪMES:

- Izmērus ar \* precizēt dabā
- Pirms logu pasūtīšanas un izgatavošanas, precizēt dabā ailu mērus, piesaistes un aizpildījuma augstumu, kā arī konsultēties ar piegādātājam speciālistiem par efektīvākajiem montāžas risinājumiem.
- Lapu skat. kopā ar pārējām AR kā arī BK sadaļas lapām.
- Projekts izvēlētie materiāli raksturo materiāla dizainu un tonālo risinājumu, kvalitātes kritērijus un tehniskos parametrus, kas izvirzīti projektā pielietotajiem materiāliem. Var pielietot analogiskus materiālus. Materiāla nomaļi gadījumā, izmaiņas skatīt ar būvprojekta autoru.
- Logu shēmas dotas skatā no ārpusē;
- Fasādes logam pēc pasūtītāja pieprasījuma, logu piegādātājam ir jāpiestāda ražotāja apstiprinātā tipveida logu montāžas instrukcija.
- Fasādes logam veicot logu montāžu, jāievēro sekojoši noteikumi:
  - spraugu aizpildījumam (šuvēm) starp loga bloku un ailes malām pa visu perimetru jābūt blīvam, hermētiskam, aprēķinātam, lai izturētu klimatiskās slodzes no ārpusē un ekspluatācijas prasības telpas iekšpusē;
  - montāžas mezglu konstrukcijai (ieskaitot loga bloka izvietošanu ailes dziļumā) ir jāpretojas aukstuma tiltiņu (siltuma tiltiņu) veidošanai, kuri izraisa kondensāta rašanos logos telpas iekšpusē;
  - montāžas mezglu konstrukcijai ir jānodrošina droša lietus ūdens un kondensāta izvadīšana konstrukcijas ārpusē. Nav pieļaujama mitruma iekļūšana sienas konstrukcijās un telpās;

| PALODŽU SPECIFIKĀCIJA |                      |               |       |       |  |  |  |  |
|-----------------------|----------------------|---------------|-------|-------|--|--|--|--|
| APZ.                  | PALODZES GARUMS (mm) | SKAITS (gab.) |       |       | PIEZĪMES   |  |  |  |
|                       |                      | 1.st.         | 2.st. | 3.st. |  |  |  |  |
| P1                    | 1860                 | 5             | -     | -     | Iekšējā palodze izgatavota no HDF plāksnes, aplīmētas ar baltu plastikāta loksni, platums mainīgs (atkarīgs no sienas biezuma), ar pārkari 5 cm; |  |  |  |
| P2                    | 1900                 | 21            | 25    | 26    |  |  |  |  |
| P3                    | 2340                 | 22            | -     | -     |  |  |  |  |
| P4                    | 2100                 | 2             | -     | -     | Ārējā palodze izgatavota no cinkota skārda.  |  |  |  |
| P5                    | 1400                 | -             | 1     | 1     |  |  |  |  |

|  |   |          |            |   |              |         |  |
|--|---|----------|------------|---|--------------|---------|--|
| <div></div> <div>Ernestīnes iela 24-4, Rīga LV-1046<br/>Reģ.Nr. LV 40103502004<br/>Tālrunis: +371 67201880; 67201882<br/>Fakss: +371 67201881<br/>luisiv@luisiv.lv</div> | PASŪTĪTĀJS:<br><br>Gulbenes novada Dome,<br>reģistrācijas Nr.90009116327,<br>Ābeļu ielā 2, Gulbene, Gulbenes novads |          |            | ARHĪVA NR.:<br><b>LV-59-1</b>   |              | DATUMS: |  |
| Amats  | Uzvārds   | Paraksts | Datums     | OBJEKTS:<br>Ēkas pārbūve, pielāgošana sociālās aprūpes centra vajadzībām."Jaungulbenes alejas", Jaungulbene, Jaungulbenes pag., Gulbenes novads |              |         |  |
|  |   |          |            | STADIJA   | LAPA         | LAPAS   |  |
|  |   |          |            | <b>BP</b>   | <b>AR-12</b> |         |  |
| Darījuma vadīt.  | L. Vitola   |          | 23.01.2017 | PAS NOSAUKUMS:  |              |         |  |
| Izstrādāja   | I. Berga  |          | 23.01.2017 | LOGU UN PALODŽU SPECIFIKĀCIJA   |              |         |  |
|  |   |          |            | MEROGS:   | 1:100        |         |  |