

|              | 1  | 2                    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
|--------------|--|----------------------|---|---|---|---|---|--|--|--------------|-----------|----------|-------|---------------------|--|---------|------------------------|--|---------|------------------------|--|---------|------------------------|--|---------|------------------------|--|---------|------------------------------|--|---------|------------------------|--|------|--------------------|--|--|--|-----|------------------------|----------------------|--------|----|---|-------|
| A            | <div>1. Vispārīgie rādītāji</div> <div>Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokument. Projektā uzstādīto izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem, cita ražotāja izstrādājumiem, ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības.</div> <div>Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.</div> <div>Pielietojamiem būvnormatīviem, standartiem un noteikumiem vienmēr jābūt pašiem jaunākajiem spēkā esošajiem būvniecības etapa laikā. Ja izmantotais standarts, kas minēts šajā projektā ir ticis nomainīts ar citu jaunāku standartu, jāpielieto jaunais standarts vai būvnormatīvs.</div> <div>Attiecībā uz iekārtām un materiāliem, tos izvēloties, jāievēro Latvijas Republikas likumdošana.</div> <div>2.Projektēšanas normatīvie dokumenti un standarti</div> <div>2.1.Ēkas arhitektūras un būvkonstrukcijas rasējumi.</div> <div>2.2.Būvnormas un noteikumi:</div> <div>LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība”</div> <div>LBN 016-15 "Būvakustika"</div> <div>LBN 003-19 "Būvklimatoloģija"</div> <div>LBN 231-15 "Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija"</div> <div>LBN 202-18 “Būvprojekta saturs un noformēšana”</div> <div>LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"</div> <div>Āra gaisa aprēķina parametri:</div> <div>Ziema -20.0 °C</div> <div>Trokšņu līmeņa aprēķina parametri:</div> <div>SM sistēmu radītais trokšņu līmenis darba telpās atbilstoši LBN 016-15 "Būvakustika".</div> <div>Vispārīgie norādījumi.</div> <div>Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokumenti.</div> <div>Siltummezgls esošais, kas atrodas pagrabā zem kāpnēm blakus ēkā. SM un SAT nav paredzēts mainīt esošās vietas.</div> <div>Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.</div> <div>Projektā uzrādītie agregātu, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir norādāmi kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītie materiāli un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības. Pirms būvniecības uzsākšanas materiāli, kas izvēlēti analogi TP risinājumiem saskaņojami ar projekta autoru.</div> <div>Siltumizolācija.</div> <div>Siltummezgla cauruļvadu izolācija tiek veikta ar firmas akmens vates čaulām, b=50 mm, un pārklāti ar PVC pārklājumu. Pirms izolācijas cauruļvadus un izolējamās virsmas attīra no rūsas un pārklāj ar gruntslaku.</div> <div>Atgaisošana un iztukšošana.</div> <div>Siltummezgla augstākajās vietās paredzēt atgaisošanai nepieciešamo armatūru. Zemākajās vietās paredzēt armatūru ūdens izlaidei no sistēmas.</div> <div>Montāžas secība un hidrauliskās pārbaudes.</div> <div>Pēc montāžas veic siltummezglu cauruļvadu hidraulisko pārbaudi ar spiedienu 12,0 kg/cm2, ātrsildītāju ar spiedienu 12,0 kg/cm2.</div> |                      |   |   |   |   |   | <div>Projekta rasējumu saraksts</div> <table><tr><th>Rasējuma Nr.</th><th>Nosaukums</th><th>Piezīmes</th></tr><tr><td>AVk-1</td><td>VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI</td><td></td></tr><tr><td>AVk-A-2</td><td>APKURE. 1. STĀVA PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVk-A-3</td><td>APKURE. 2. STĀVU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVk-A-4</td><td>APKURE. 3. STĀVU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVk-A-5</td><td>APKURE. 4. STĀVU PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVk-A-6</td><td>APKURE. TEHNISKĀ STĀVA PLĀNS</td><td></td></tr><tr><td>AVk-A-7</td><td>APKURES SISTĒMAS SHĒMA</td><td></td></tr><tr><td>SM-8</td><td>SILTUMMEZGLA SHĒMA</td><td></td></tr></table> |  | Rasējuma Nr. | Nosaukums | Piezīmes | AVk-1 | VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI |  | AVk-A-2 | APKURE. 1. STĀVA PLĀNS |  | AVk-A-3 | APKURE. 2. STĀVU PLĀNS |  | AVk-A-4 | APKURE. 3. STĀVU PLĀNS |  | AVk-A-5 | APKURE. 4. STĀVU PLĀNS |  | AVk-A-6 | APKURE. TEHNISKĀ STĀVA PLĀNS |  | AVk-A-7 | APKURES SISTĒMAS SHĒMA |  | SM-8 | SILTUMMEZGLA SHĒMA |  | <div>Projekta galvenie rādītāji</div> <table><tr><th rowspan="2">Nr.</th><th rowspan="2">Ēkas (būves) nosaukums</th><th>Siltuma patēriņš, kW</th></tr><tr><th>Apkure</th></tr><tr><td>1.</td><td>Esošās ēkas atjaunošana ar energoefektivitātes paaugstināšanu, Satekles ielā 2c, Rīgā</td><td>63.37</td></tr></table> |  | Nr. | Ēkas (būves) nosaukums | Siltuma patēriņš, kW | Apkure | 1. | Esošās ēkas atjaunošana ar energoefektivitātes paaugstināšanu, Satekles ielā 2c, Rīgā | 63.37 |
| Rasējuma Nr. | Nosaukums  | Piezīmes             |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| AVk-1        | VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI  |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| AVk-A-2      | APKURE. 1. STĀVA PLĀNS   |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| AVk-A-3      | APKURE. 2. STĀVU PLĀNS   |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| AVk-A-4      | APKURE. 3. STĀVU PLĀNS   |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| AVk-A-5      | APKURE. 4. STĀVU PLĀNS   |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| AVk-A-6      | APKURE. TEHNISKĀ STĀVA PLĀNS   |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| AVk-A-7      | APKURES SISTĒMAS SHĒMA   |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| SM-8         | SILTUMMEZGLA SHĒMA   |                      |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| Nr.          | Ēkas (būves) nosaukums   | Siltuma patēriņš, kW |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
|              |  | Apkure               |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| 1.           | Esošās ēkas atjaunošana ar energoefektivitātes paaugstināšanu, Satekles ielā 2c, Rīgā  | 63.37                |   |   |   |   |   |  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| B            |  |                      |   |   |   |   |   | <div>Ģenerālprojektētājs:</div> <div><div><div></div><div>3D AD STUDIO</div></div><div>SIA "3DAD"</div><div>Zvejnieku iela 14A-2,<br/>kurzemes rajons,<br/>Rīga, LV-1048<br/>Reģ. Nr. 40203213923<br/>Būvkomers. reģ. Nr. 15380<br/>t.: +371 28344375<br/>e.: 3d-ad@3dadstudio.com</div></div> <div>Būvniecības ierosinātājs:</div> <div>Biedrība “Latvijas Teātra darbinieku savienība”</div>   |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| C            |  |                      |   |   |   |   |   | <div>Būvobjekta nosaukums (Būvniecības lieta):</div> <div>Esošās ēkas atjaunošana ar energoefektivitātes paaugstināšanu, Satekles ielā 2c, Rīgā</div>  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| D            |  |                      |   |   |   |   |   | <div>Būvobjekta adrese:</div> <div>Satekles iela 2C, Rīga, LV-1050</div>   |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| E            |  |                      |   |   |   |   |   | <div>AVK daļas vadītājs</div> <div>Jānis Rancāns<br/>3-01091</div> <div>Izstrādāja:</div> <div>Iveta Gromova<br/>Kristers Gromovs</div> <div>Rasējuma nosaukums</div> <div>Vispārīgie rādītāji</div>   |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
| F            |  |                      |   |   |   |   |   | <div>Datums: 02.10.2025</div> <div>Arh. Nr: 3DAD_250_RS2c<br/>Stadija: PR<br/>Daļa: AVK-A<br/>Mērogs: B/M</div> <div>Lapa Nr: <b>AVK-A_01</b></div>  |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |
|              | 1  | 2                    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | A3   |  |              |           |          |       |                     |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                        |  |         |                              |  |         |                        |  |      |                    |  |  |  |     |                        |                      |        |    |   |       |