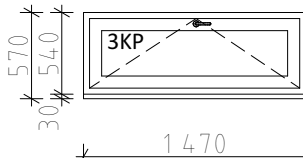
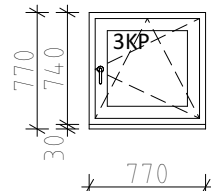
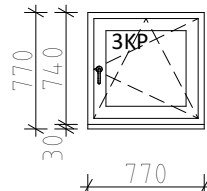
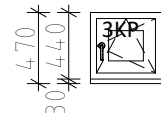


|                         |                                                                                                          |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| TÄHIS                   | A-2                                                                                                      | A-3                                                                                                        | A3+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A4                                                                                                         | KA1        |
| TÜÜBI KIRJELDUS         | Aken                                                                                                     | Aken                                                                                                       | Aken putukavõrguga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aken putukavõrguga                                                                                         | Katuseaken |
| EHITUSAVA MÕÕT (L*H cm) | 150*60                                                                                                   | 80*80                                                                                                      | 80*80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50*50                                                                                                      | M6/8       |
| KOGUS                   | 2                                                                                                        | 1                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                          | 1          |
| AVANEMINE               | kald/sissepoole                                                                                          | kald-pöörd/sissepoole                                                                                      | kald-pöörd/sissepoole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kald-pöörd/sissepoole                                                                                      |            |
| PROFIIL                 | puit, lengi sügavus 80mm                                                                                 | puit, lengi sügavus 80mm                                                                                   | puit, lengi sügavus 80mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | puit, lengi sügavus 80mm                                                                                   |            |
| ERINÕUDED KLAASILE      | 3KP; kirgas                                                                                              | 3KP, kirgas                                                                                                | 3KP, kirgas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3KP, kirgas                                                                                                |            |
| SULUSTUS                | vastavalt tootja standardile                                                                             | vastavalt tootja standardile                                                                               | vastavalt tootja standardile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vastavalt tootja standardile                                                                               |            |
| KÄEPIDE                 | vastavalt tootja standardile, RAL 9010 valge                                                             | vastavalt tootja standardile, RAL 9010 valge                                                               | vastavalt tootja standardile, RAL 9010 valge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vastavalt tootja standardile, RAL 9010 valge                                                               |            |
| VIIMISTLUS / VÄLJAS     | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                        | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                          | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                          |            |
| VIIMISTLUS / SEES       | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                        | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                          | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tikkurila Valtti Arctic 5125 Oulu                                                                          |            |
| AKNA ÕHUMÜRAISOLATSIOON | Rw=30dB                                                                                                  | Rw=30dB                                                                                                    | Rw=30dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rw=30dB                                                                                                    |            |
| VEEPELEKK               | 0,6mm; C3; PUR, RR23 tumehall                                                                            | 0,6mm; C3; PUR, RR23 tumehall                                                                              | 0,6mm; C3; PUR, RR23 tumehall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,6mm; C3; PUR, RR23 tumehall                                                                              |            |
| AKNALAUD                | liimpuit                                                                                                 | liimpuit                                                                                                   | liimpuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | liimpuit                                                                                                   |            |
| ERIMÄRKUSED             | All veepleki profiil H=30mm.                                                                             | All veepleki profiil H=30mm.                                                                               | All veepleki profiil H=30mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | All veepleki profiil H=30mm.                                                                               |            |
|                         | Eskiis seestpoolt<br> | Eskiis seestpoolt<br> | Eskiis seestpoolt<br><br><br><b>NÕUDED KLAASPAKETILE:</b><br>1. Kogu klaasistus (EVS-EN 1279-5) peab vastama järgmistele näitajatele:<br>Soojajuhtivus Ug ≤0,6W/(m2K)<br>Valguse läbilaskvus LT ≥ 56%<br>Valguse peegelduvus välimine LR ≤ 22%<br>Valguse peegelduvus sisemine LR ≤ 20%<br>Päikese faktor g ≤ 0,4 (vt spetsist)<br>2. Tihedus vastavalt EN 1279-3 (mitme klaasiga klaaspaketide kestuse tõestus).<br>3. Klaasitugevused valida RT 38-10316 kohaselt. Kõik akende klaasid, mis paiknevad põrandapinna suhtes kõrgusel h<700 mm, peavad vastama EVS-EN 12600:2002 KLASSI 1 (B) 1 ja EVS-EN 356:2000 klassi P3A turvanõuetele. | Eskiis seestpoolt<br> |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                        |  |                                               |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|------------|
| <b>ÜLDMÄRKUSED:</b><br>1. Avade mõõtmed <b>täpsustada koha järgi enne akende tellimist</b> .<br>2. Avatäidete mõõtmed määrab tootja vastavalt avade mõõtudele ja ettenähtud paigaldustolerantsidele.<br>3. Avatäite montaaživuuk täita sobiva PU-montaazivahuga ning tihendada seestpoolt aurutõkketeibiga ja väljaspoolt veetõkketeibiga.<br>4. Aknad avanevad ruumi suunas.<br>5. Akendele paigaldada üldjuhul aknalauad. Aknalaudade üleulatus seina pinnast minimaalselt 30mm. Aknalaudade mõõdud täpsustada koha järgi peale akende paigaldamist.<br>6. Akendele paigaldada veeplekid. Veeplekid tsingitud ja värvkattega terasplekist (t= 0,6 mm). Veepleki üleulatus fassaadi pinnast minimaalselt 30 mm. Veeplekkide mõõdud täpsustada koha järgi peale akende paigaldamist. |  |                                                                        |  |                                               |            |
| <b>NÕUDED AKNALE:</b><br>1. Aknad (EVS-EN 14351-1) peavad vastama järgmistele nõuetele:<br>Õhuläbilaskvus (EVS-EN 12207)<br>Veepidavus (EVS-EN 12208)<br>Vastupanu tuulekoormusele (EVS-EN 12210)<br>Soojajuhtivus Uw (EVS-EN ISO 10077-1; EVS-EN ISO 12567-1)<br>2. Toode peab olema varustatud CE-märgisega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                        |  |                                               |            |
| <div>KLASS 4<br/>7A<br/>C3<br/>≤ 0,9</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                        |  |                                               |            |
| Tellija<br><b>Tõnu Grünberg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Töö nimetus<br><b>Aiamaja rekonstrueerimine ja laiendamine</b>         |  |                                               |            |
| Tellija esindaja:Tõnu Grünberg / tonu.grunberg@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Lagle tee 2 Vääna-Jõesuu küla Harku vald                               |  |                                               |            |
| Projekteerija<br>OSAÜHING ARHITEKTIBÜROO ORUB<br>Registrikood 11087369 MTR EEP000220<br>Telefon: (+372) 5092121 e-mail: info@orub.ee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Joonise nimetus ja number<br><b>AR-8-02 avatäited</b>                  |  |                                               |            |
| Vastutav spetsialist:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Viljar Orub volitatud arhitekt tase 7<br>/allkirjastatud digitaalselt/ |  | Faili nimi<br><i>20018 EP Lagle tee 2.pln</i> |            |
| projekteeris:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                        |  | Töö nr.                                       | Kuupäev    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                        |  | Staadium                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                        |  | Mõõtkava                                      |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                        |  | 1:50                                          |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                        |  | 20018                                         | 2021-02-15 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                        |  | EP                                            |            |