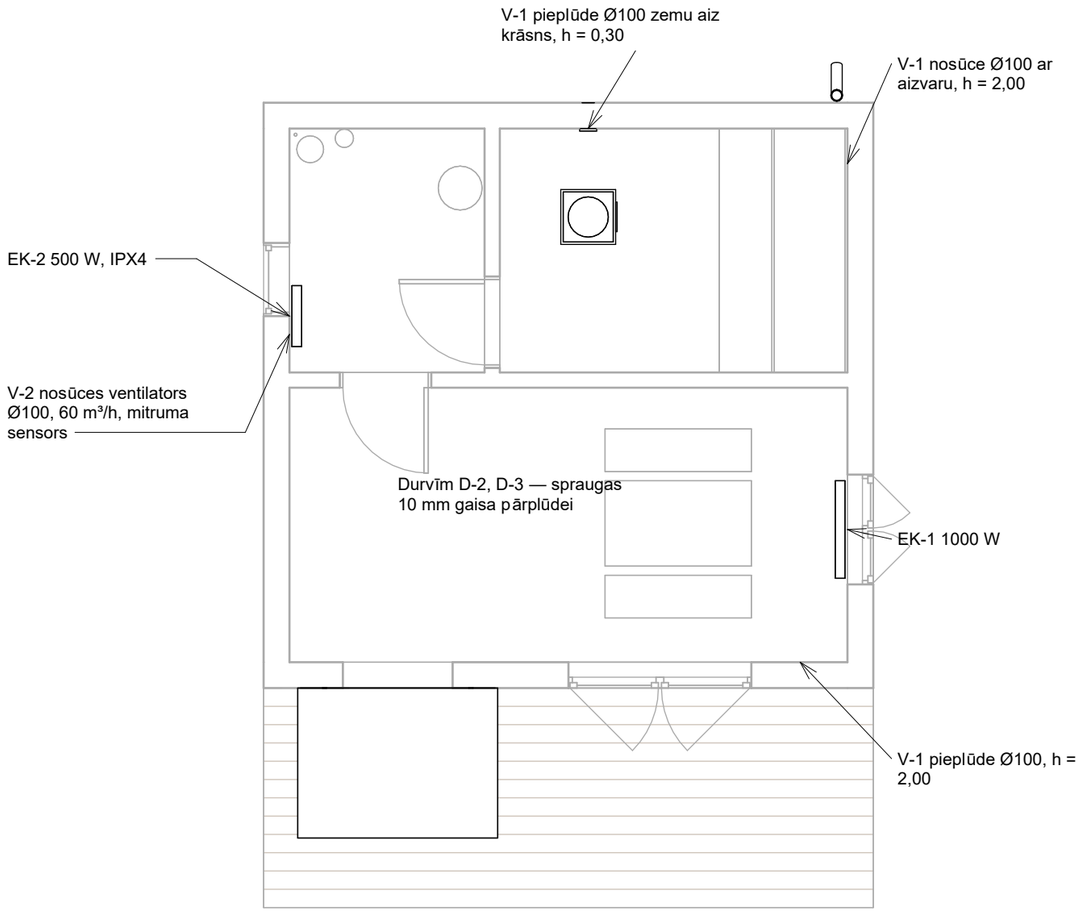



AVK plāns  M 1:50

VENTILĀCIJA UN APKURE — PIEZĪMES

• LBN 231-15: vismaz viena gaisa apmaiņa stundā. Tvaika telpa V = 12,5 m³ → ≥ 12,5 m³/h; lietošanas laikā ieteicams 3–6 x/h (40–75 m³/h), regulē ar vārstu aizvariem.

• Tvaika telpa: pieplūde V-1 zemu aiz krāsns (gaiss kurtuvei un siltumam), nosūce V-1 augstu pretējā sienā ar aizvaru — kurinot aizvērta, pēc pēriena atvērta žāvēšanai.

• Mazgāšanās telpa: ventilators V-2 ar mitruma sensoru, pārplūde no atpūtas telpas pa durvju spraugām.

• Atpūtas telpa: pieplūdes vārsts V-1 un logu vēdināšana.

• Apkure: konvektori EK-1, EK-2 ar termostatiem — +18 °C lietošanas laikā, +5 °C starp reizēm (ūdensvada pretsala aizsardzība). EK-2 mazgāšanās telpā — IPX4, ārpus dušas zonas.

SILTUMA ZUDUMI UN GAISA APMAIŅA PA TELPĀM (āra t = -23,3 °C, LBN 003-19 aukstākā stacija)

Telpa | t, °C | Zudumi, W | Uzstādīts, W | Pieplūde, m³/h | Nosūce, m³/h (vajag)

1 Atpūtas telpa | 18 | 811 | 1000 | 30 | 0

2 Mazgāšanās telpa | 18 | 228 | 500 | 0 | 60 (54)

3 Tvaika telpa | — | krāsns | 16000 | 30 | 30

Pieplūde kopā 60 m³/h ≥ vajadzīgā 15 m³/h (0,5 x/h)

Zudumi: Σ A·U norobežojošām konstrukcijām × 1,10 (termiskie tilti) + 0,34 · 0,5 x/h · V, reizināts ar (ti − te).

Priekšprojekts — nav būvniecības ieceres dokumentācija

Būvprojekta izstrādātājs (nosaukums, reģ. Nr. / vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)
Būvspeciālists — jāprecizē (vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr.)

Būvobjekts, adrese
Pirts "Bērzs 20" — palīgēka (mazēka līdz 25 m²), I grupa
Latvija, adrese un kadastra apzīmējums — jāprecizē

Rasējuma nosaukums
Ventilācijas un apkures plāns. Siltuma zudumi

| Lapu izstrādāja | Stadija | Mērogs | Datums | Marka, lapa |
|---|---|---|---|---|
| planpris | Skice | 1:50 | 14.09.2026 | AVK-1 |
| Daļas vadītājs — | | | | lapa 1 no 1 |