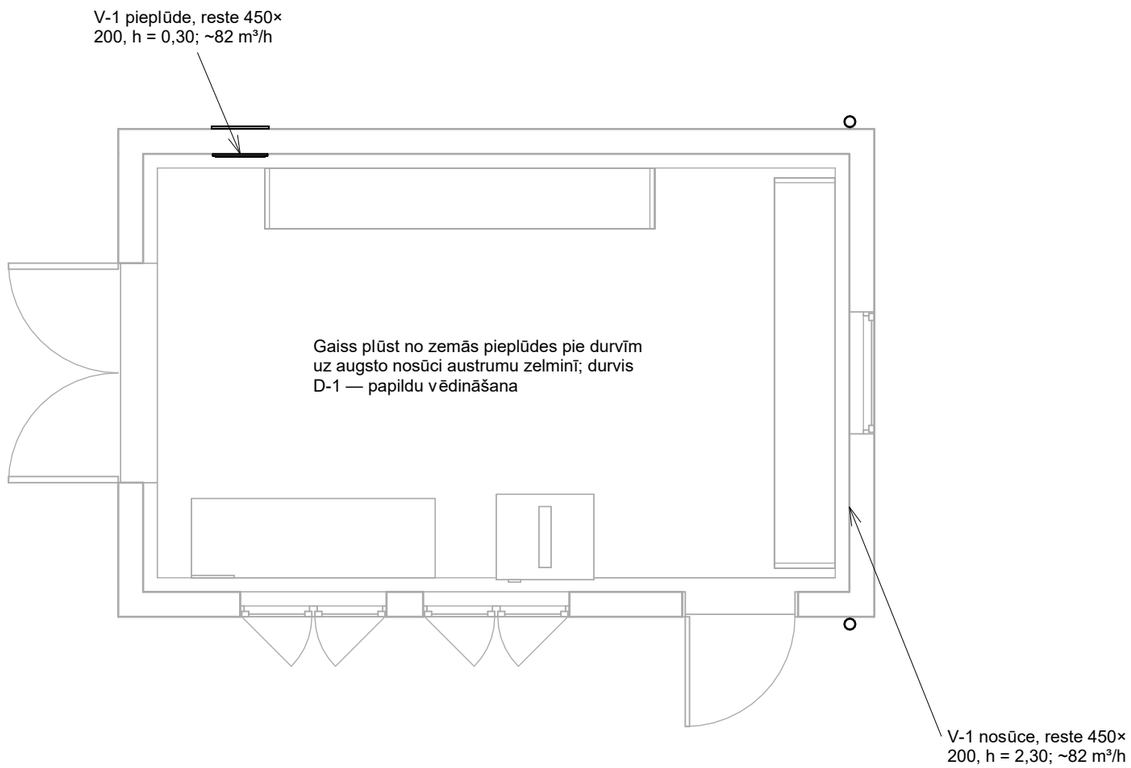
DABĪGĀ VENTILĀCIJA — APRĒĶINS
Ēka nav apkurināma; gaisa apmaiņa ar termisko velkmi caur restēm V-1 450×200 (brīvais laukums 50 % = 0,0450 m²).
Pieplūde: 1 reste 450×200 h = 0,30 (ziemeļu sienā pie durvīm); nosūce: 1 reste 450×200 h = 2,30 austrumu zelmenī — gaiss šķērso visu telpu pa diagonāli.
Bēniņi — aukstā telpa virs griestiem, piekļuve no ārpuses pa durtiņām BD-1 austrumu zelminī (25.10.2026); tos vēdina reste rietumu zelminī un jumta ventilētā latojuma sprauga (dzegas lente un kores blīvlente).
Q = Cd · A_ef · √(2·g·H·ΔT/T): Cd = 0,6; A_ef = 1/√(1/A_pieplūde² + 1/A_nosūce²) = 0,0318 m²; H = 2,00 m.
Pie ΔT = 10 K (strādājot telpā ziemā): Q = 82 m³/h = 1,6 x/h no V = 52,0 m³ (vajag ≥ 1 x/h, projekta noteikums).
1 x/h tiek sasniegta jau pie ΔT ≥ 4,0 K; vasarā — vēja iedarbība un durvju atvēršana.
Bez apkures un bez kondensāta: restes vienmēr atvērtas; sienu iekšpuse OSB bez tvaika izolācijas (ēka nav siltināta).



AVK plāns M 1:50

GAISA APMAIŅA PA TELPĀM — ĒKA NEAPKURINĀMA: apkure nav paredzēta, siltuma zudumi netiek aprēķināti
Telpa | V, m³ | Pieplūde, m³/h | Nosūce, m³/h (vajag) | Gaisa apmaiņa, x/h
1 Saimniecības telpa | 52 | 82 | 182 | 1,6
Pieplūde kopā 82 m³/h: dabiskā ventilācija, apmaiņa pēc vilkmes aprēķina.

Priekšprojekts — nav būvniecības ieceres dokumentācija

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

Būvobjekts, adrese
Saimniecības ēka "Egle 25" — palīgēka līdz 25 m² (mazēka), I grupa
Latvija, adrese un kadastra apzīmējums — jāprecizē

Rasējuma nosaukums
Ventilācijas plāns. Gaisa apmaiņa

Lapu izstrādāja	Stadija	Mērogs	Datums	Marka, lapa
planpris	Skice	1:50	19.09.2026	AVK-1 lapa 1 no 1
Daļas vadītājs —				