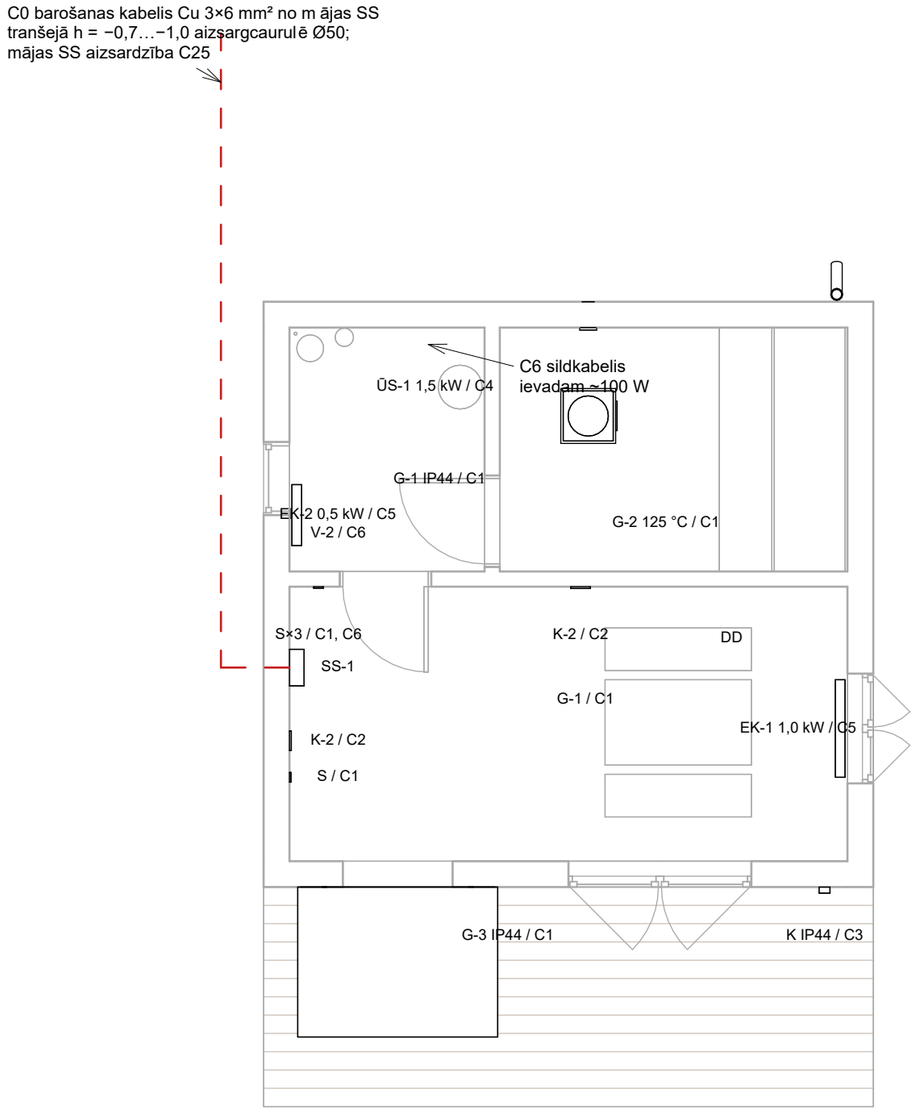


EL plāns M 1:50

SS-1 SHĒMA (vienfāzes, 230 V)
Ievads: kabelis Cu 3×6 mm² (C0) no mājas SS, aizsardzība C25; ievadslēdzis 40 A; noplūdes strāvas aizsargierīce 40 A / 30 mA, A tips — visām grupām.
C1 Apgaisme G-1×2, G-2, G-3 — B10, 3×1,5 mm², 60 W (tvaika telp ā karstumizturīgs kabelis)
C2 Kontaktligzdas atpūtas telpā K-2×2 — B16, 3×2,5 mm², 2000 W
C3 Āra kontaktligzda terasē IP44 — B16, 3×2,5 mm², 1000 W
C4 Ūdens sildītājs ŪS-1 — B16, 3×2,5 mm², 1500 W
C5 Konvektori EK-1, EK-2 — B16, 3×2,5 mm², 1500 W
C6 Ventilators V-2, ievada sildkabelis — B10, 3×1,5 mm², 120 W
Uzstādītā jauda 6,2 kW; aprēķina jauda ~3,7 kW (ŪS-1 + EK + apgaisme + C6 + 0,5 kW ligzdām) → 16 A. Sprieguma kritums C0 pie 30 m un 16 A ≈ 2,8 V (1,2 %).

PIEZĪMES
• LBN 261-15: kontaktligzdu grupām līdz 32 A, āra kontaktligzdām un mājsaimniecības apgaismei — noplūdes strāvas aizsardzība 30 mA.
• Tvaika telpā: tikai karstumizturīgi gaismekļi (125 °C) un kabeļi, bez kontaktligzdām un slēdžiem — slēdži atpūtas telpā (LVS HD 60364-7-703 principi).
• Mazgāšanās telpā: ŪS-1, V-2, EK-2 un gaismeklis IPX4, bez kontaktligzdām; dušas zonas atstatumi pēc LVS HD 60364-7-701.
• Zemējumu un potenciālu izlīdzināšanu precizēt elektroprojektā (PE no mājas SS, atsevišķai ēkai — papildu zemētājs).
Autonomais dūmu detektors DD atpūtas telpā.

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 Elektroapgādes plāns. SS-1 shēma				
Lapu izstrādāja planpris	Stadija Skice	Mērogs 1:50	Datums 14.09.2026	Marka, lapa EL-1 lapa 1 no 1
Daļas vadītājs —				