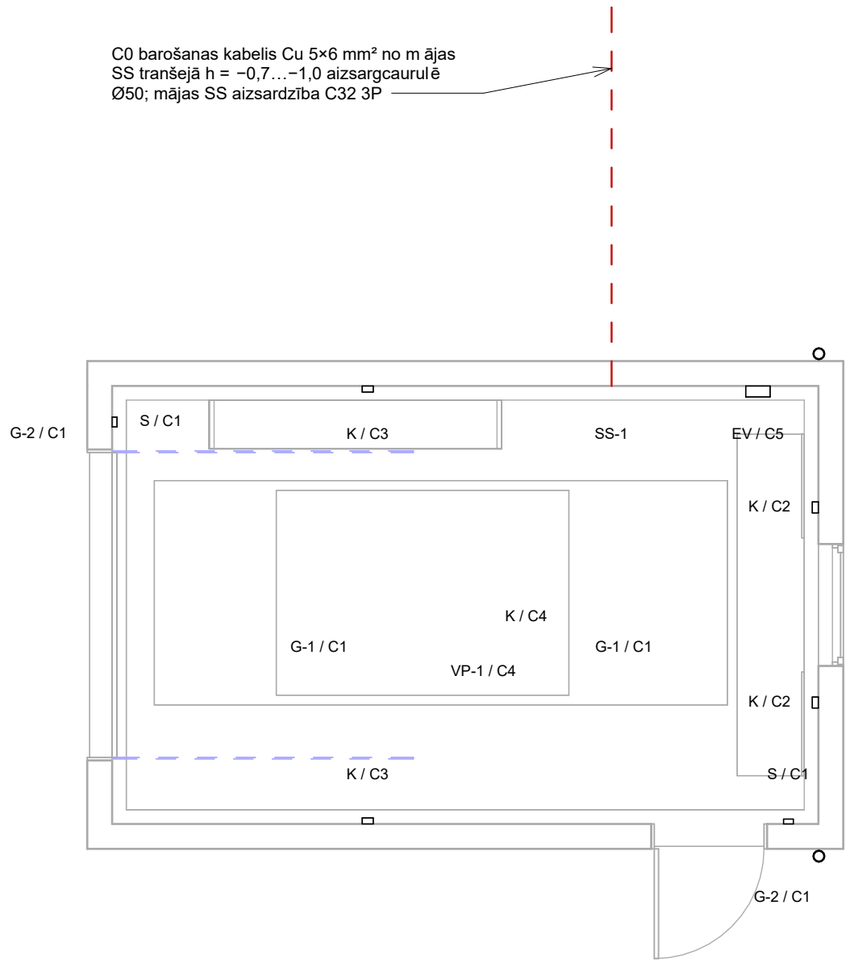


EL plāns M 1:50

SS-1 SHĒMA (trīsfāžu, 400/230 V)
Ievads: kabelis Cu 5×6 mm² (C0) no mājas SS, aizsardzība C32 3P; ievadslēdzis 3P 40 A; noplūdes strāvas aizsardzība 40 A / 30 mA, A tips — C1…C4.
C1 Apgaisme G-1×2 (2×36 W), āra G-2×2 ar kustības sensoru — B10, 3×1,5 mm²
C2 Kontaktligzdas pie darbagalda K×2 IP44 — B16, 3×2,5 mm²
C3 Kontaktligzdas K×2 IP44 pie sien ām — B16, 3×2,5 mm²
C4 Vārtu piedziņa VP-1 (kontaktligzda griestos) — B10, 3×1,5 mm², ~300 W
C5 Elektroauto uzlādes punkta sagatave: 3P B16, kabelis 5×6 mm² līdz kārbai EV; lādētājam 11 kW — noplūdes aizsardzība B tipa vai A tipa ar 6 mA līdzstrāvas uzraudzību lādētājā
Aprēķina jauda: apgaisme 0,1 + ligzdas 2 × 2 kW × 0,5 + piedziņa 0,3 + EV 11 kW ≈ 13,4 kW; noslogotākajā fāzē ≈ 26 A ≤ C32. Sprieguma kritums C0 pie 15 m un 26 A ≈ 2,0 V (0,5 %).

PIEZĪMES
• LBN 261-15: kontaktligzdu grupām līdz 32 A un āra apgaismei — noplūdes strāvas aizsardzība 30 mA.
• Garāžā kontaktligzdas un slēdži IP44, gaismekļi IP65; kabeļi virsapmetuma caurulēs vai kanālos.
• Kabelis zemē ≥ 0,7 m dziļumā aizsargcaurulē, ar brīdinājuma lenti virs tā.
• Zemējumu un potenciālu izlīdzināšanu (vārti, teknes) precizēt elektroprojektā; atsevišķai ēkai — papildu zemētājs.

Priekšprojekts — nav būvniecības ieceres dokumentācija

Būvprojekta izstrādātājs (nosaukums, reģ. Nr. / vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.) Būvspeciālists — jāprecizē (vārds, uzvārds, būvprakses sertifikāta Nr.)				
Būvobjekts, adrese Garāža "Kļava 25" — palīgēka līdz 25 m² (mazēka), I grupa Latvija, adrese un kadastra apzīmējums — jāprecizē				
Rasējuma nosaukums Elektroapgādes plāns. SS-1 shēma				
Lapu izstrādāja planpris	Stadija Skice	Mērogs 1:50	Datums 19.09.2026	Marka, lapa EL-1 lapa 1 no 1
Daļas vadītājs —				