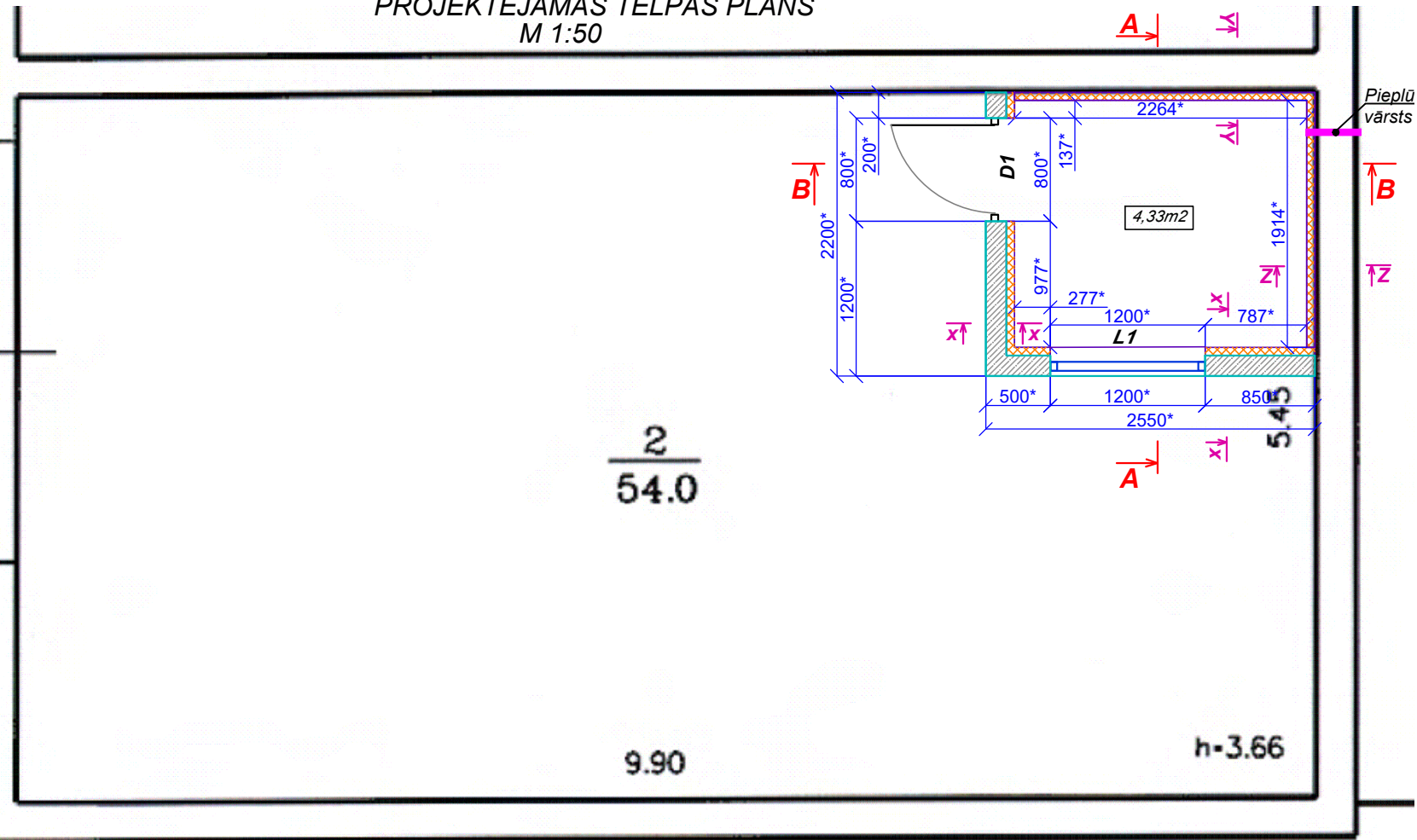


SKICE ATSEVIŠĶAS APKURINĀMAS TELPAS IZBŪVEI MATERIĀLU NOLIKTAVĀ EZERA IELĀ 9, RĒZEKNĒ

PROJEKTĒJAMĀS TELPAS PLĀNS

M 1:50



KRĀSU RISINĀJUMI

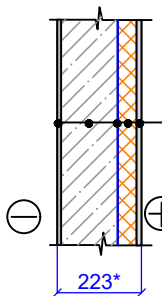
- Sienu ārēja krāsa RAL 7035 (pēc RAL kataloga datiem)
- Sienu ārēja krāsa RAL 1013 (pēc RAL kataloga datiem)
- Griestu krāsa balta

Piezīmes:

1. Griezuma "A-A" detalizāciju skat. Nr. 2 lapā, griezuma "B-B" detalizāciju skat. Nr. 3 lapā.
- *-Pirms būvdarbu uzsāšanas visus izmērus pārmerīt un precizēt uz vietas

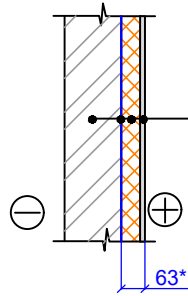
11.48

GRIEZUMS "X-X"



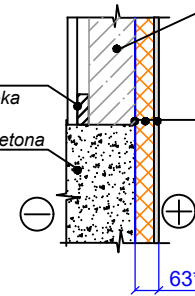
Apstrāde ar armējošo stikla šķiedras sietu ar armējošo javu SAKRET BAK (vai ekvivalents), zemapmetuma grunti SAKRET PG (vai ekvivalents), ar ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsu SAKRET FM (vai ekvivalents)
 Starpsienu bloki Bauroc Element, b=150mm (A1, λ0.10 W/mK) (vai ekvivalents)
 Tvaika izolācijas plēve Izopan B (vai ekvivalents)
 Metālā karkass pēc Knauf (vai ekvivalents) sistēmas : UW profils-50/40/06mm, CW profils -50-50mm, t=0,6mm, akmens vates plāksnes PAROC Ultra b=50mm (vai ekvivalents)
 Ģipškartona lapas b=12,5mm ar špaktelēšanu, gruntēšanu un krāsošanu

GRIEZUMS "Y-Y"



Esošā starpsienu
 Tvaika izolācijas plēve Izopan B (vai ekvivalents)
 Metālā karkass pēc Knauf (vai ekvivalents) sistēmas : UW profils-50/40/06mm, CW profils -50-50mm, t=0,6mm, akmens vates plāksnes PAROC Ultra b=50mm (vai ekvivalents)
 Ģipškartona lapas b=12,5mm ar špaktelēšanu, gruntēšanu un krāsošanu

GRIEZUMS "Z-Z"



Esošais, ārējais apšuvums no koka dēļiem
 Esošais dzelzsbetona ārsienu panelis
 Starpsienu bloki Bauroc Element, b=100* vai 150*mm (A1, λ0.10 W/mK) (vai ekvivalents)
 Tvaika izolācijas plēve Izopan B (vai ekvivalents)
 Metālā karkass pēc Knauf (vai ekvivalents) sistēmas : UW profils-50/40/06mm, CW profils -50-50mm, t=0,6mm, akmens vates plāksnes PAROC Ultra b=50mm (vai ekvivalents)
 Ģipškartona lapas b=12,5mm ar špaktelēšanu, gruntēšanu un krāsošanu

Skārda apdare Nr.2, t=0,5mm ZN

Koka brusa stiprināšana ar stūra leņķi L60x40x2 mm no abām pusēm un naglām
Ruberoīda starpliņa

Tērauda leņķis L100mm, t=6mm, Stiprināšana ar tapskrūvēm M8, L=150mm, uzgrieznis M10-1gb, paplāksne M10-1gb, ar HILTI HY 70 (vai ekvivalents, (izraušana 1,0kN, cirpe 1,0kN) solis 600mm

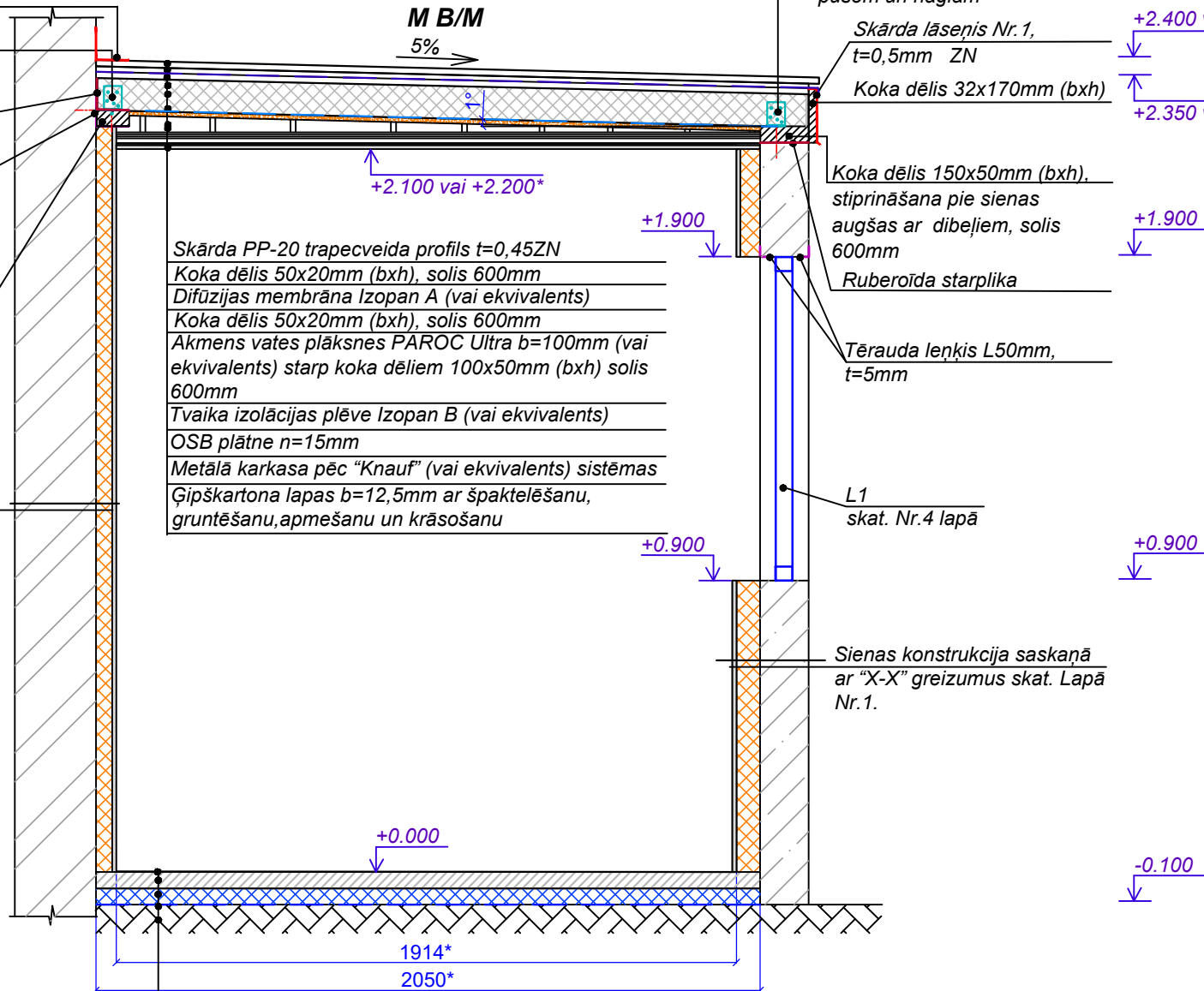
Koka dēlis 100x50mm (bxh) stiprināšana pie tērauda leņķi L100mm ar bultskrūvēm d.8mm, L=50mm, solis 600mm

Sienas konstrukcija saskaņā ar "Y-Y" greizumus skat. Lapā Nr.1.

GRIEZUMS "A-A"

M B/M

5%



Skārda PP-20 trapecveida profils t=0,45ZN
Koka dēlis 50x20mm (bxh), solis 600mm
Difūzijas membrāna Izopan A (vai ekvivalents)
Koka dēlis 50x20mm (bxh), solis 600mm
Akmens vates plāksnes PAROC Ultra b=100mm (vai ekvivalents) starp koka dēliem 100x50mm (bxh) solis 600mm
Tvaika izolācijas plēve Izopan B (vai ekvivalents)
OSB plātne n=15mm
Metālā karkasa pēc "Knauf" (vai ekvivalents) sistēmas
Ģipškartona lapas b=12,5mm ar špaktelēšanu, gruntēšanu, apmešanu un krāsošanu

Linolejs ne zemāks par 32.kl (ar līmēšanu)
Grīdas virsmas izveidošana ar betonu C12/15 ar stiegrojuma sietu Ø4mm (B500), s.200x200mm
Putupolistirols ESP 150 b=50mm
Hidroizolācija
Esošā betona grīdas virsma

Koka brusa stiprināšana ar stūra leņķi L60x40x2 mm no abām pusēm un naglām

Skārda lāseņis Nr.1, t=0,5mm ZN

Koka dēlis 32x170mm (bxh)

Koka dēlis 150x50mm (bxh), stiprināšana pie sienas augšas ar dibeljiem, solis 600mm

Ruberoīda starpliņa

Tērauda leņķis L50mm, t=5mm

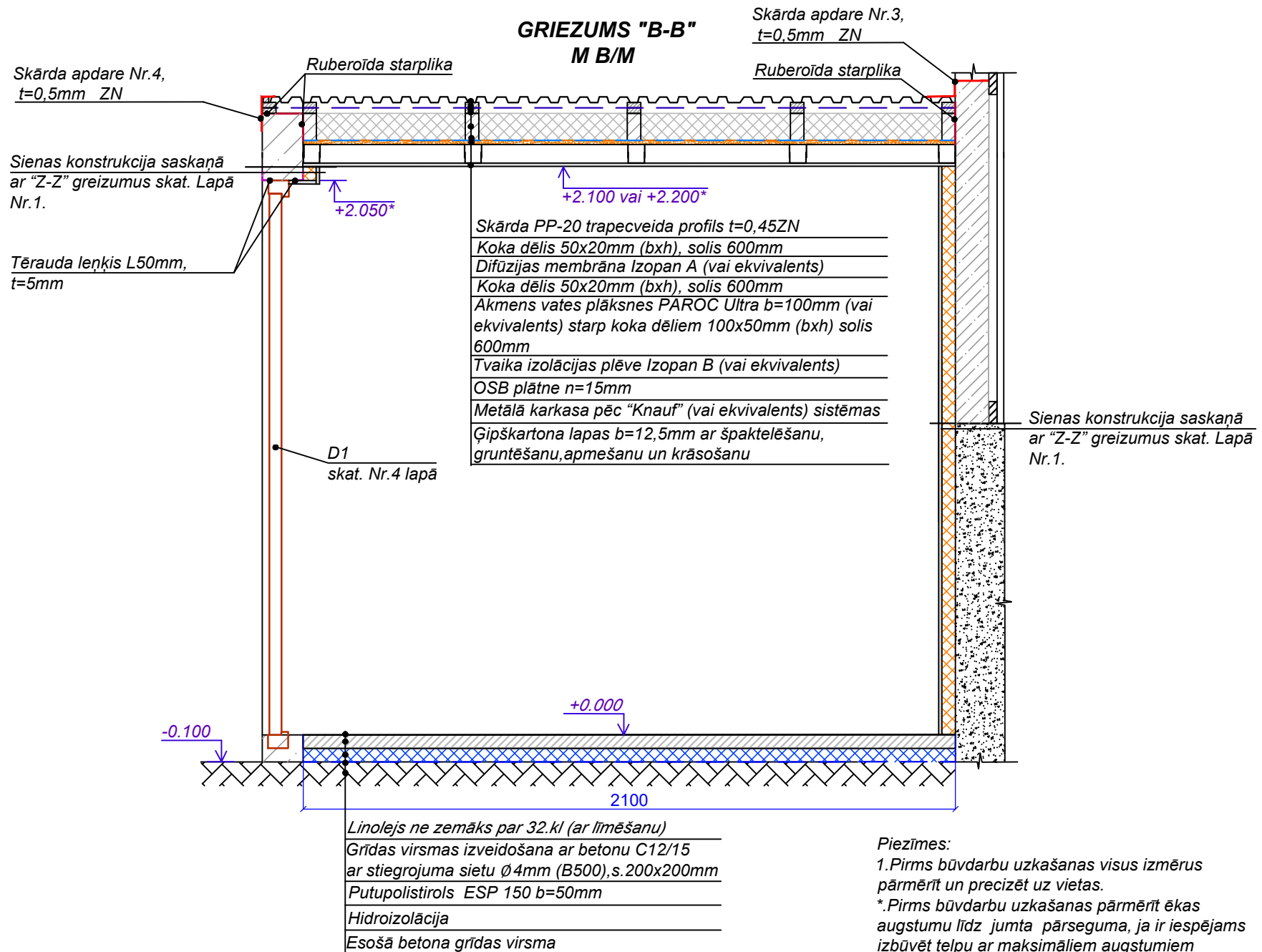
L1 skat. Nr.4 lapā

Sienas konstrukcija saskaņā ar "X-X" greizumus skat. Lapā Nr.1.

Piezīmes:

1. Pirms būvdarbu uzsākšanas visus izmērus pārmērīt un precizēt uz vietas.

*. Pirms būvdarbu uzsākšanas pārmērīt ēkas augstumu līdz jumta pārseguma, ja ir iespējams izbūvēt telpu ar maksimāliem augstumiem



Ārdurvis D1 - izmērs 0,7x2,0m (bxL)

siltināta, metāla ārdurvju bloks (saskaņā ar LVS EN 14351-1+A2:2019 „Logi un durvis. Izstrādājumu standarts, veiktspējas raksturlielumi. 1.daļa: Logi un gājēju zonas ārdurvju bloki”):

- 1.vērtne, kārba, apmales - tērauda listes ar biezumu >2,0mm, tērauda marka atbilstoši LVS EN 10025-1:2006L, 10025-2-6:2019 standartiem;
- 2.vērtne, kārba, - siltinājums no minerāla vates plāksnēm (LVS EN 13162+A1:2015), biezums $b \geq 40\text{mm}$, orientējošā tilpummasa $p \geq 80\text{kg/m}^3$, sliexsnis ;
- 3.vēja slodžu izturība - ne mazāka par B2 (0,4kPa, 1/200);
- 4.statiskā noturība - ne mazāka par 0,5kN, izliece ne lielāka 1/200;
- 5.gaisa caurlaidība - ne zemāka par 2.klasi;
- 6.siltumcaurlaidības koeficients - $URM W/(m^2 \times K)$ ne lielāks par 1,2 (saskaņā ar LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 3.tabulas prasībām maksimāla vērtībā $URM W/(m^2 \times K) = 2,2$);
- 7.akustikas īpašības (skaņas izolācija) - ne zemāka par $R_w = 30-34\text{dB}$;
- 8.ūdens necaurlaidība ne zemāka par 6A (tieši pakļautas lietūs iedarbībai); -
- 9.atvēršanai/aizvēršanai nepieciešami spēks - ne mazāka kā 1. klasi;
- 10.mehāniska stiprība - ne mazāka kā 3 klasi;
- 11.atkārtotas aizvēršanas un atvēršanas izturība - ne mazāka kā 4. klasi;
- 12.izturība pret ielaušanos > RC 2 N pretielaušanas klase;
- 13.furnituras korozija ne zemāk par 4 klasi;
- 14.komplektā ar slēdzieni un 4 atslēgām;
- 15.krāsa pelēkā RAL 7035;

Logs L1 - izmērs 1,2x1,0m (bxh)

Neveramais logs no divu stiklu paketēm, ir jābūt ar stikla biezumu $b > 4\text{mm}$, metālisko alumīnija starpliku ar siltumcaurlaidības koeficientu - $URM W/(m^2 \times K) > 1,1$, gaismas caurlaidību 70-80% , skaņas izolāciju līdz 31dB), balta krāsa