



Daugavpils būvniecības tehnikums

Mācību priekšmeti

TEHNISKO ZĪMĒJUMU UN SKIČU IZSTRĀDE, INTERJERA UN DIZAINA STILI

Specialitātes

Ēku būvtehniķis, grupa 1-35 , Krāšņu un kamīnu mūrnieks, grupa 01

Praktiskā darba uzdevums

“Dzīvokļa plāns ar mēbelēm un santehnikas ierīcēm ”

Metodiskā izstrādne

Izstrādnes autori: Tatjana Fjodorova, Nīna Rudzja



ANOTĀCIJA

Nosaukums: Praktiskā darba uzdevums “Dzīvokļa plāns ar mēbelēm un santehnikas ierīcēm ”

Mērķis: Dot izglītojamiem iespēju apgūt pieredzi: rasēt būvniecības rasējumus konkrētā mērogā, pielietojot nosacītus grafiskos apzīmējumus.

Uzdevums: Uzasēt dzīvokļa plānu ar mēbelēm un santehnikas ierīcēm tēmā «Būvniecības rasējumi. Plāni”.

Mērķauditorija: Ēku būvtehniķis, grupa1-35, Krāšņu un kamīnu mūrnieks, grupa 01

Metodiskās izstrādes praktiskais pielietojums: mācību priekšmeti TEHNISKO ZĪMĒJUMU UN SKIČU IZSTRĀDE, INTERJERA UN DIZAINA STILI

Metodiskās izstrādes aktualitāte/novitāte: Palīdz izglītojamiem apgūt prasmes pielietot teorētiskās zināšanas būvniecības rasējumos.

SATURS



MĀCĪBU METODES APRAKSTS.....	3
SECINĀJUMI.....	7
LITERATŪRAS SARAKSTS	7
PIELIKUMS «Dzīvokļa plāna attēls».....	8
PIELIKUMS «Nosacītie grafiskie apzīmējumi. Durvju un logu attēli plānos».....	9
PIELIKUMS «Nosacītie grafiskie apzīmējumi. Santehnikas ierīču un mēbeļu attēli plānos»	10
PIELIKUMS «Izmēri plānā».....	11
PIELIKUMS «Telpu platība».....	12



MĀCĪBU METODES APRAKSTS

Metodiskā darba ietvaros tika izstrādāts mācību materiāls “Praktiskā darba uzdevums” tēmā «Būvniecības rasējumu veidi. Plāni.»

Šim nolūkam tika sagatavots uzdevumu, kas satur:

- uzdevuma aprakstu;
- dzīvokļa plāna attēlu;
- attēlus ar nosacītajiem apzīmējumiem plānos;
- durvju, logu, mēbeļu un santehnisko ierīču izmērus plānā.



Tēma:
«Būvniecības rasējumi.Plāni»

Uzdevums:

Pēc dotā dzīvokļa plāna attēla izpildīt rasējumu
«Dzīvokļa plāns ar mēbelēm un santehnikas ierīcēm»

M1:50



Uzdevuma apraksts

1. Uzasēt dzīvokļa kontūru un iekšējās sienas pēc mēroga.

2. Izmantojot nosacītos apzīmējumus rasējumā jānorāda:

- logi,
- durvis,
- mēbeles,
- santehnikās ierīces.

3. Rasējumā jāuzliek:

- dzīvokļa gabarītizmēri
- telpas platība guļamistabai, viesistabai

Telpas platību aprēķina kvadrātmetros (m²):

telpas platums (m) x telpas garums (m) = telpas platība (m²)

Uzdevuma apraksts



4. Uzdevums jānoformē uz A4 formāta lapas un augšējā labajā stūrī jānorāda:

- darba nosaukums („Dzīvokļa plāns ar mēbelēm un santehnikas ierīcēm”);
- Mērogs;
- Izpildītāja: Vārds, Uzvārds;
- datums, paraksts.

SECINĀJUMI



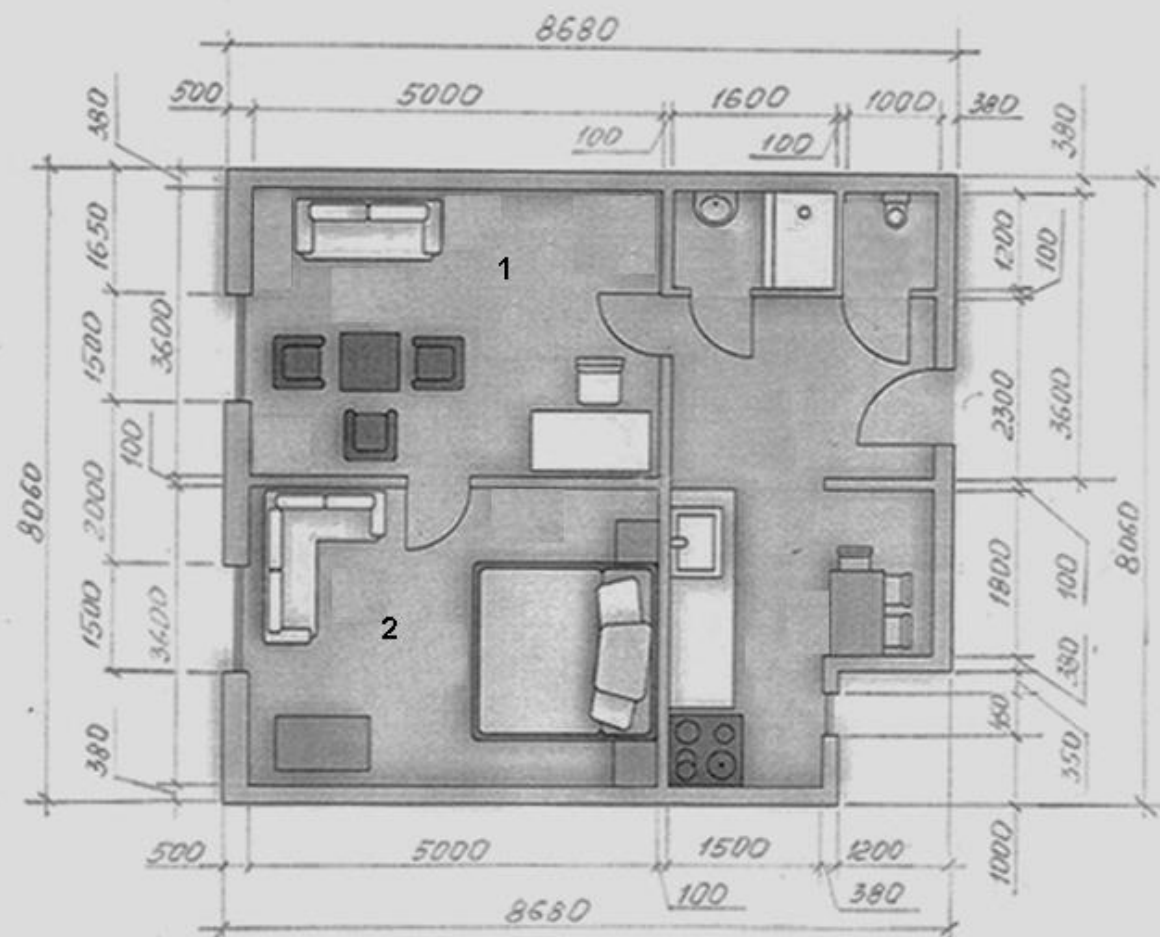
- Izpildot doto praktiskā darba uzdevumu, izglītojamiem tiek dota iespēja produktīvi pielietot savas teorētiskās zināšanas un sekmīgi apgūt mācību programmu.

LITERATŪRAS SARAKSTS

1. Bogolubovs S. Rasēšana. Rīga: Zvaigzne, 1999.
2. Eglītis Z. Tehniskās grafikas ceļvedis. I daļa: Ievads tehniskajā grafikā. Rīga, 2001.
3. Eglītis Z. Tehniskās grafikas ceļvedis. II daļa: Profesionālā grafika. Rīga, 2002.
4. Nipers J. Rasēšana. Rīga: Zvaigzne, 2004.



Dzīvokļa plāns

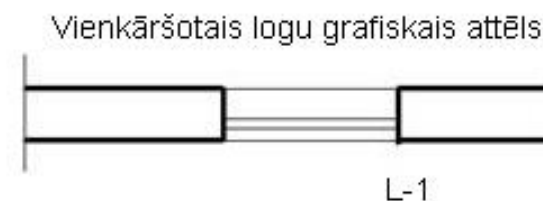
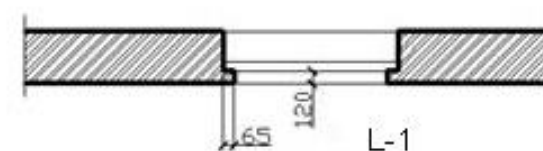
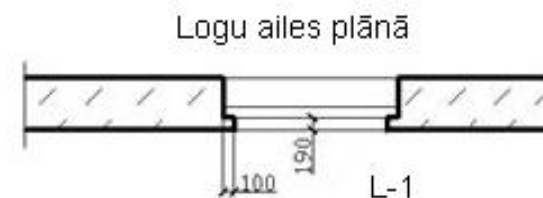




Nosacītie grafiskie apzīmējumi

Durvju un logu attēli plānos

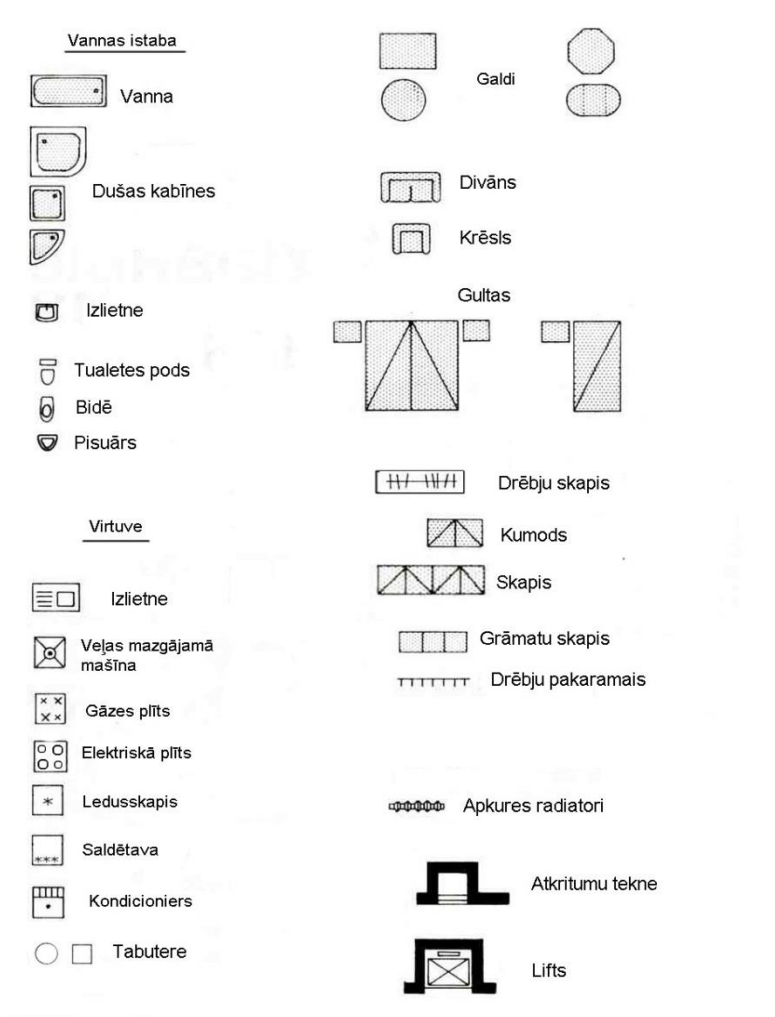
Двери, ворота	Durvis, vārti
Дверь однопольная	vienviras durvis
двупольная	divviru durvis
Дверь двупольная	divviru durvis
Дверь однопольная с качающимся полотном (правая и левая)	vienviras vārstu durvis
Дверь (ворота) откатная однопольная	bīdāmās durvis
дверь (ворота) подъемная	savāžamas durvis
Дверь вращающаяся	virpu durvis





Nosacītie grafiskie apzīmējumi

Santehnikas ierīču un mēbeļu attēli plānos



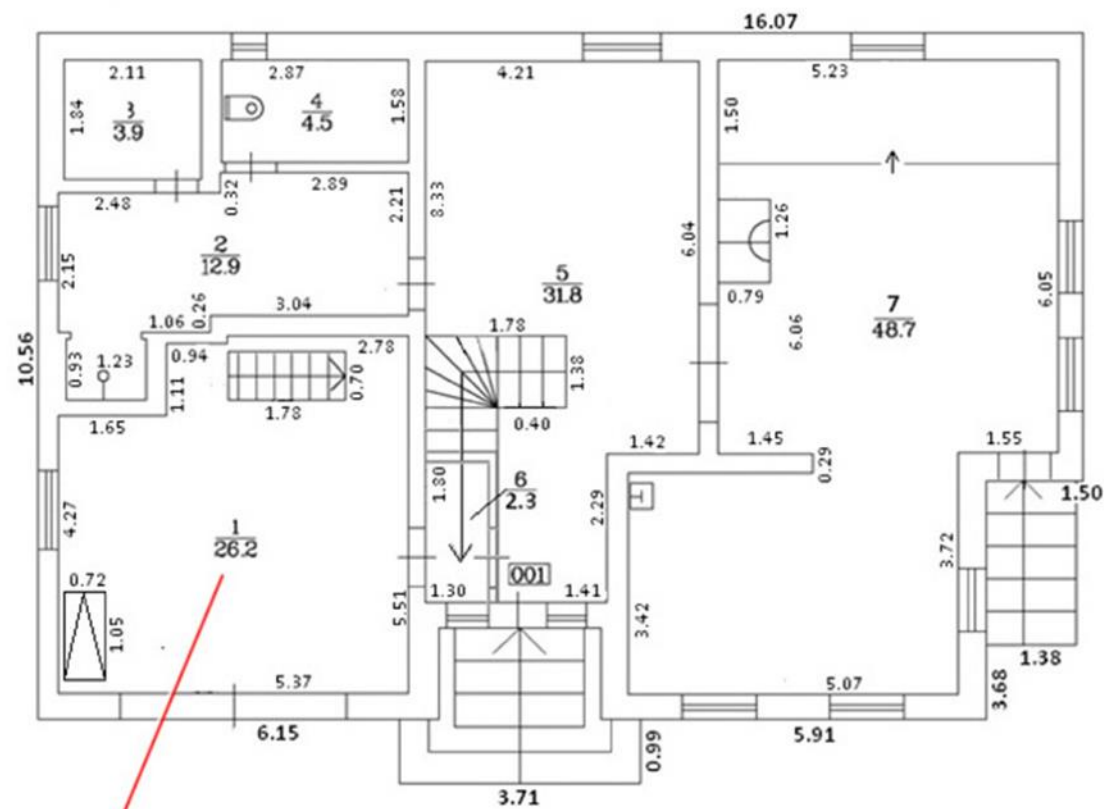


Izmēri plānā

- Durvis: ārējās durvis 900, iekšdurvis - 800, vannas istabas un tualetes durvis – 700
- Gulta 2000x2000
- Dīvāns 2000x800, stūra dīvāns 2000x140x700
- Krēsli 400x400, atpūtas krēsli 700x700
- Plīts 600x600
- Izlietne 400x350
- Tualetes pods 700x400
- Vanna 1200x600
- Galdu izmēri – pēc izvēlas



Telpu platība



1
26.2

telpas numurs pēc kārtas
telpas platība (m²)