АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

лекции по архитектура

ПРОСТОР И ТЕЛО

летен семестар 2019-2020

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

лекции по архитектура

ПРОСТОР И ТЕЛО

ЦЕЛИ:

> Вреднување и чуствување на архитектурата во која се живее

> Поврзување на индивидуалниот стан со човечки карактеристики

> Вреднување на просторот и димензиите во сопствениот дом -личниот простор

> Учење на инструменти за мерење и сразмерување

> Користење на сопственото тело како размерник (мерен инструмент)

> презентирање состојби преку основа (план) користејќи коректни симболи

> Програмирање

> Организирање на простор според програма

> Илустрирање на замислен простор (соба –фантазија)

летен семестар 2019-2020

А Р Х И Т Е К Т О Н С К О   П Р О Е К Т И Р А Њ Е   1

лекции по архитектура

П Р О С Т О Р   И   Т Е Л О

~~АКТИВНОСТИ:~~ **ПЛАНИРАНИ АКТИВНОСТИ**

> Ознаки на мебел и опрема

> Снимка (план-основа) на сопсвеното живеалиште и негова анализа

> Соба
>> снимка на сопсвената соба: мерки, размер, користење
>> програмирање на соба: листа на случувања што собата може да ги вклучи
>> од програм до план: соба

> Анализа на станот и станбени единици по функционални целини:
>> спиење + хигиена
>> кујна + трпезарија
>> влез + боравење

> Организација на станбените единици во органска целина (во основа и во пресек)

летен семестар 2019-2020

лекции по архитектура

ПРОСТОР И ТЕЛО

АКТИВНОСТИ:

> Ознаки на мебел и опрема

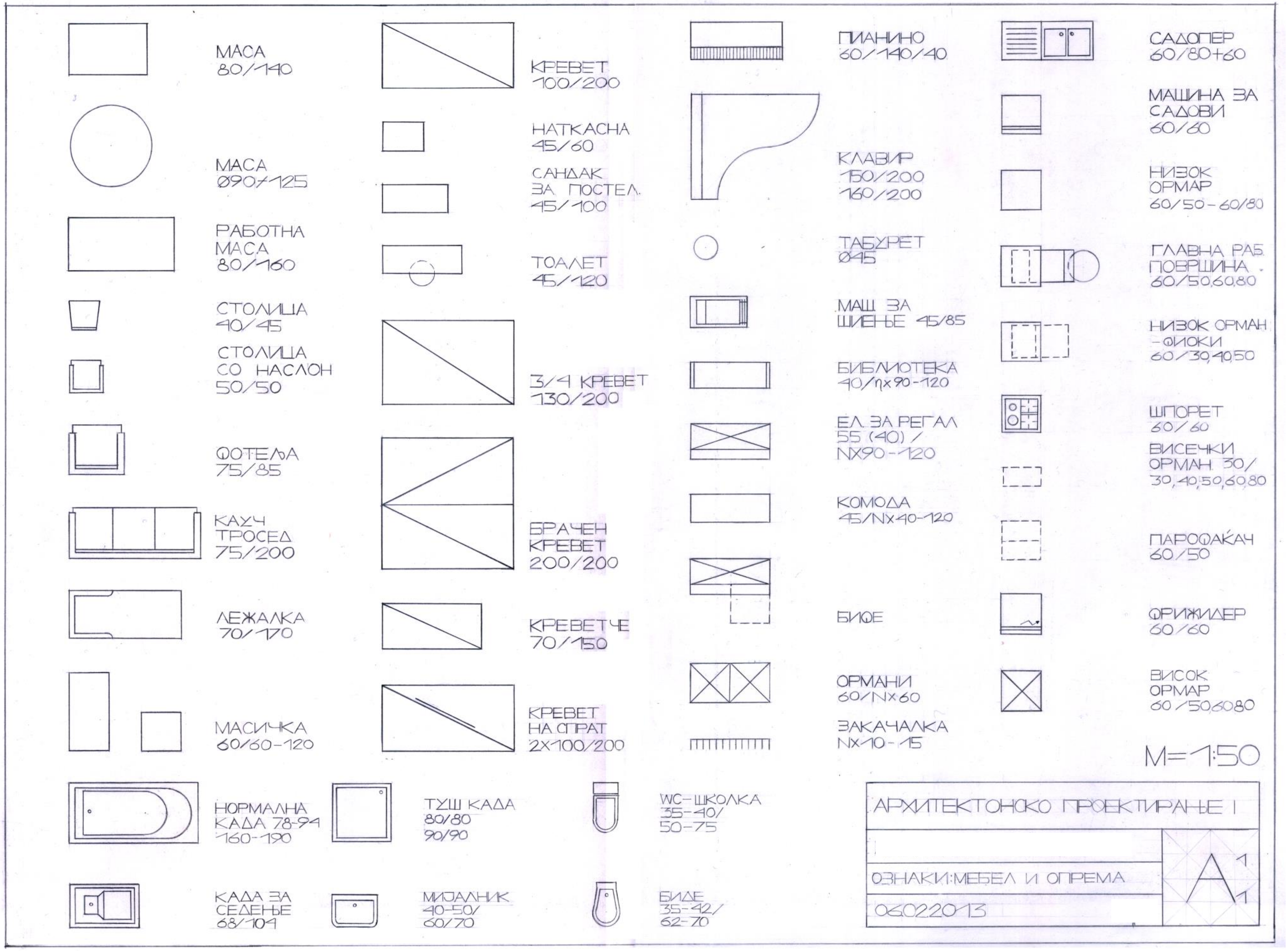
> Снимка (план-основа) на сопсвеното живеалиште и негова анализа (шеми-дијаграми)

> Соба
>> снимка на сопсвената соба: мерки, размер, користење
>> програмирање на соба: листа на случувања што собата може да ги вклучи
>> од програм до план: илустрација на соба

> Анализа на станот и станбени единици по функционални целини:
>> спиење + хигиена
>> кујна + трпезарија
>> влез + боравење

> Организација на станбените единици во органска целина (во основа и во пресек)

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.7 ОЗНАКИ



лекции по архитектура

ПРОСТОР И ТЕЛО

АКТИВНОСТИ:

> Ознаки на мебел и опрема

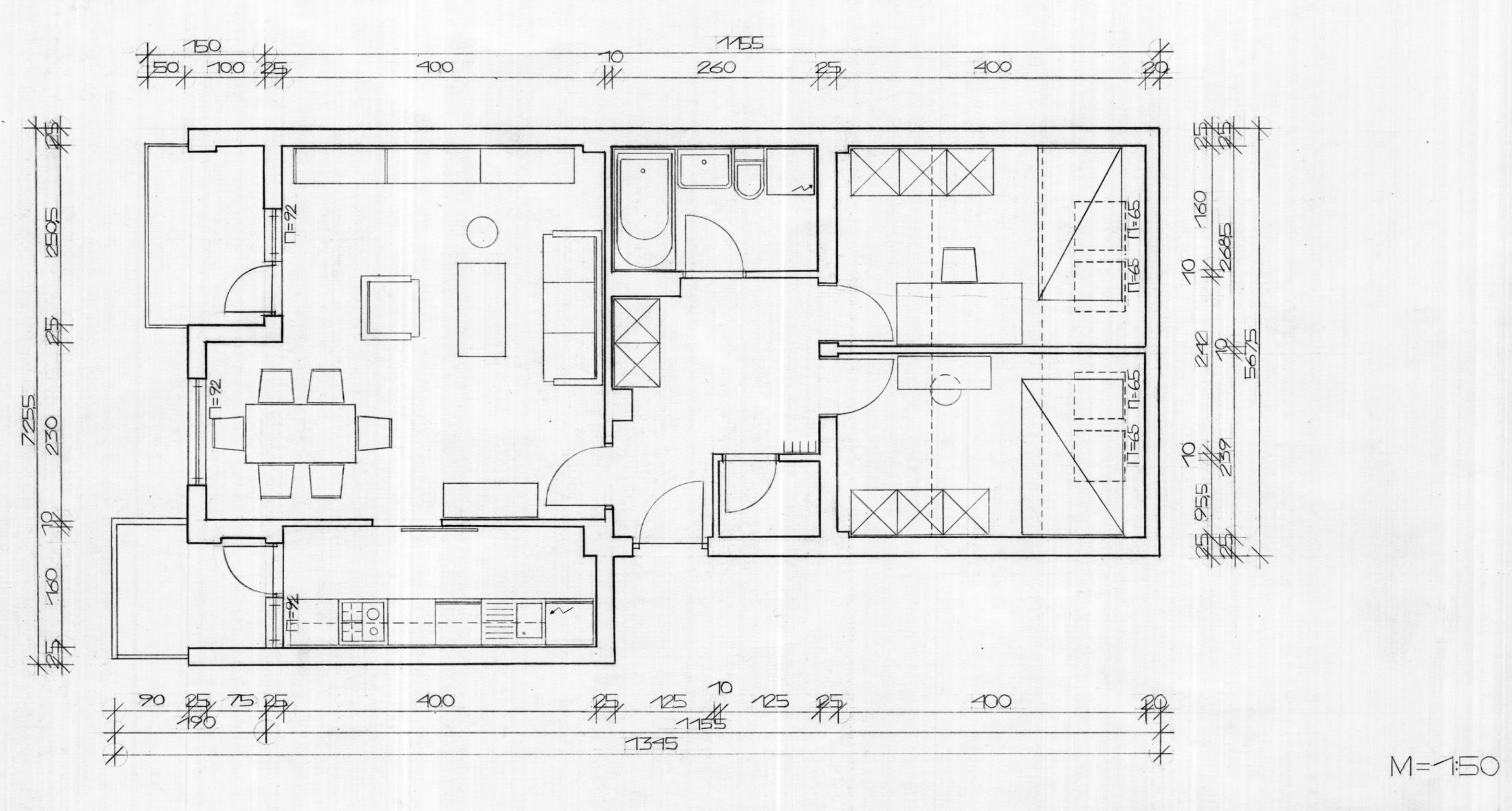
> Снимка (план-основа) на сопсвеното живеалиште

> Соба
- >> снимка на сопсвената соба: мерки, размер, користење
- >> програмирање на соба: листа на случувања што собата може да ги вклучи
- >> од програм до план: илустрација на соба

> Анализа на станот и станбени единици по функционални целини:
- >> спиење + хигиена
- >> кујна + трпезарија
- >> влез + боравење

> Организација на станбените единици во органска целина (во основа и во пресек)

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.8 СНИМКА НА СТАН



* Во **вежба бр.8 од летен семестар 2019/2020**
<u>не треба</u> да се вцртува мебел и опрема во основата

лекции по архитектура

ПРОСТОР И ТЕЛО

АКТИВНОСТИ:

> Ознаки на мебел и опрема

> Снимка (план-основа) на сопсвеното живеалиште

> Соба
>> снимка на сопсвената соба: мерки, размер, користење
>> програмирање: листа на случувања ~~што собата може да ги вклучи~~
~~>> од програм до план: решавање на соба по зададен програм~~

> Анализа на станот и станбени единици по функционални целини:
>> спиење + хигиена
>> кујна + трпезарија
>> влез + боравење

> Организација на станбените единици во органска целина (во основа и во пресек)

* Вежба бр.9 СОБА ќе се сведе на делот на анализа
- просторна и функционална анализа

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА

Вежбата бр.9 СОБА се работи во два дела (на два А3 формати) што се однесуваат на просторна и на функционална анализа на една соба преземена од предходната вежба – Снимка на својот стан.

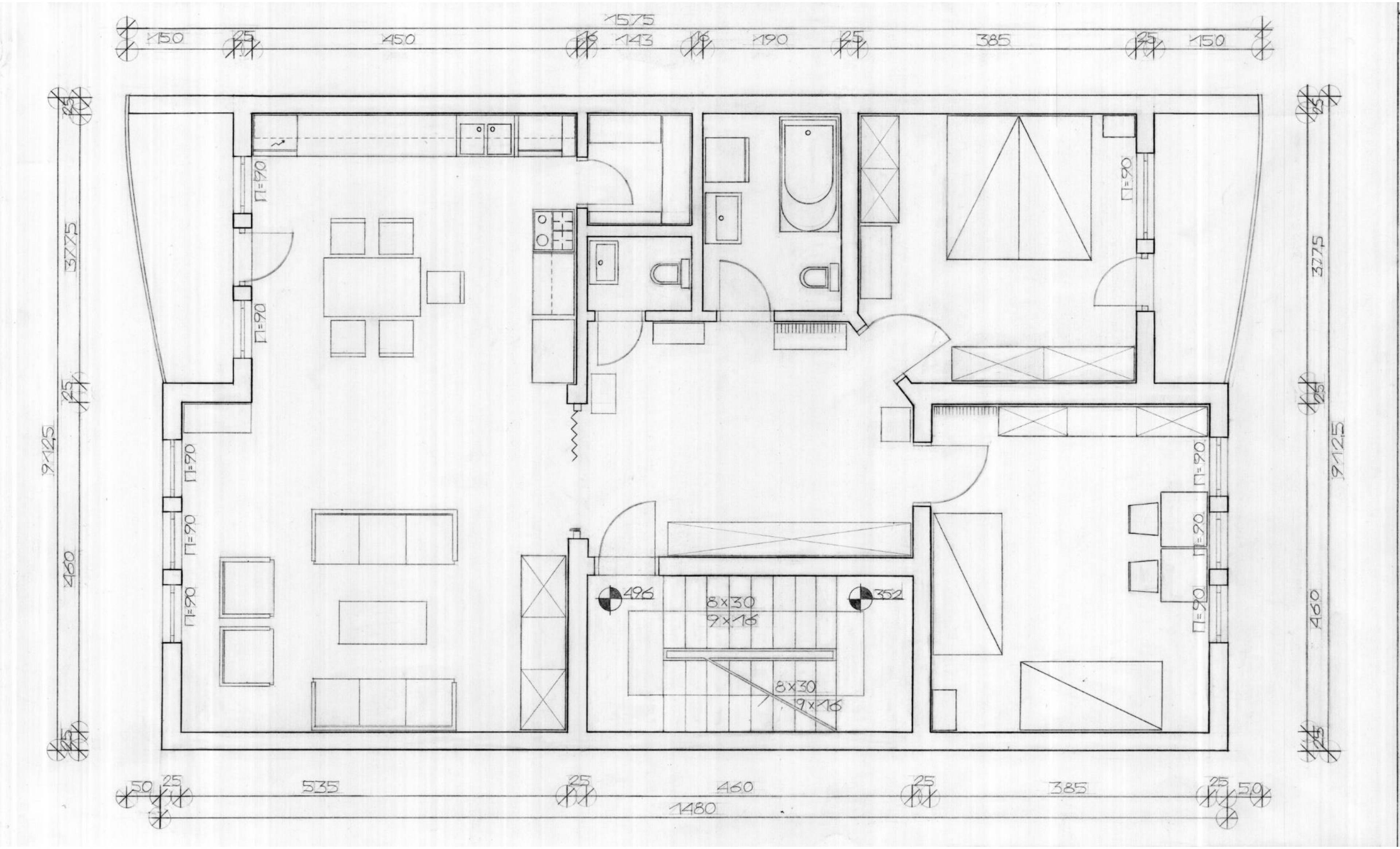
<u>Секој студент ја разгледува својата соба во рамките на домот (собата во која спие):</u>

В.9.1. се однеснува на разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и намена

В.9.2. се однесува на програмата - активностите што се одвиваат во просторот

* Вежба бр.9 СОБА ќе се сведе на делот на анализа - просторна и функционална анализа

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.8 СНИМКА НА СТАН



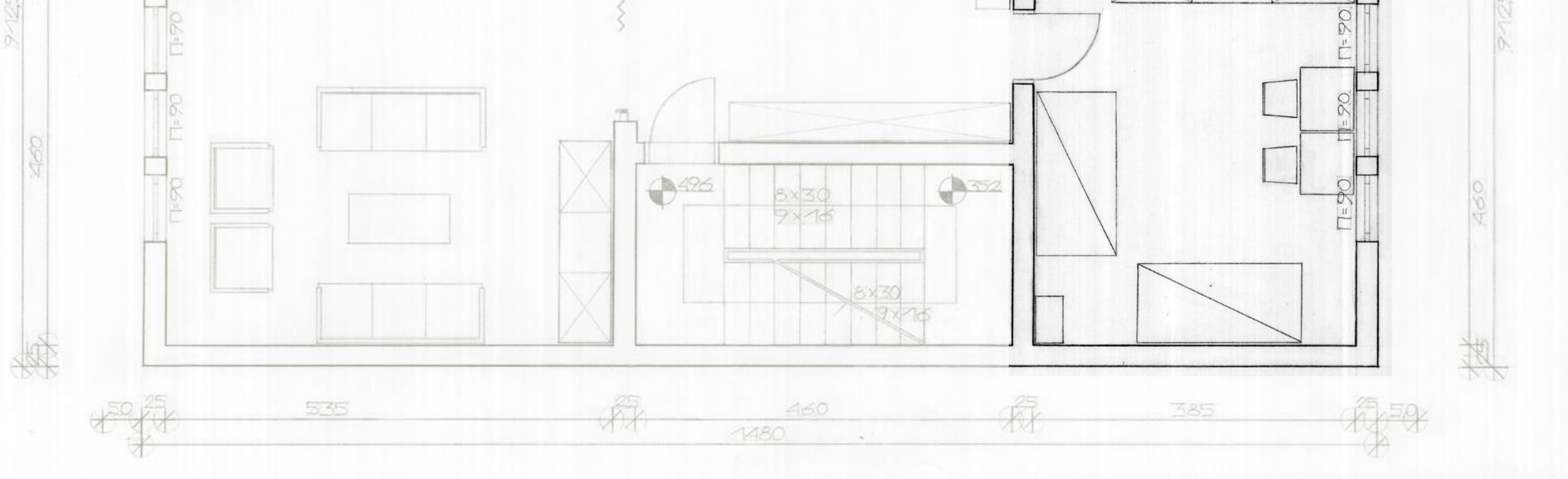
Вежбата бр.9 СОБА се работи во два дела (на два А3 формати) што се однесуваат на просторна и на функционална анализа на една соба преземена од предходната вежба – Снимка на својот стан.

<u>Секој студент ја разгледува својата соба во рамките на домот (собата во која спие):</u>

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА

В.9.1. се однеснува на разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и намена

В.9.2. се однесува на програмата - активностите што се одвиваат во просторот



ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА

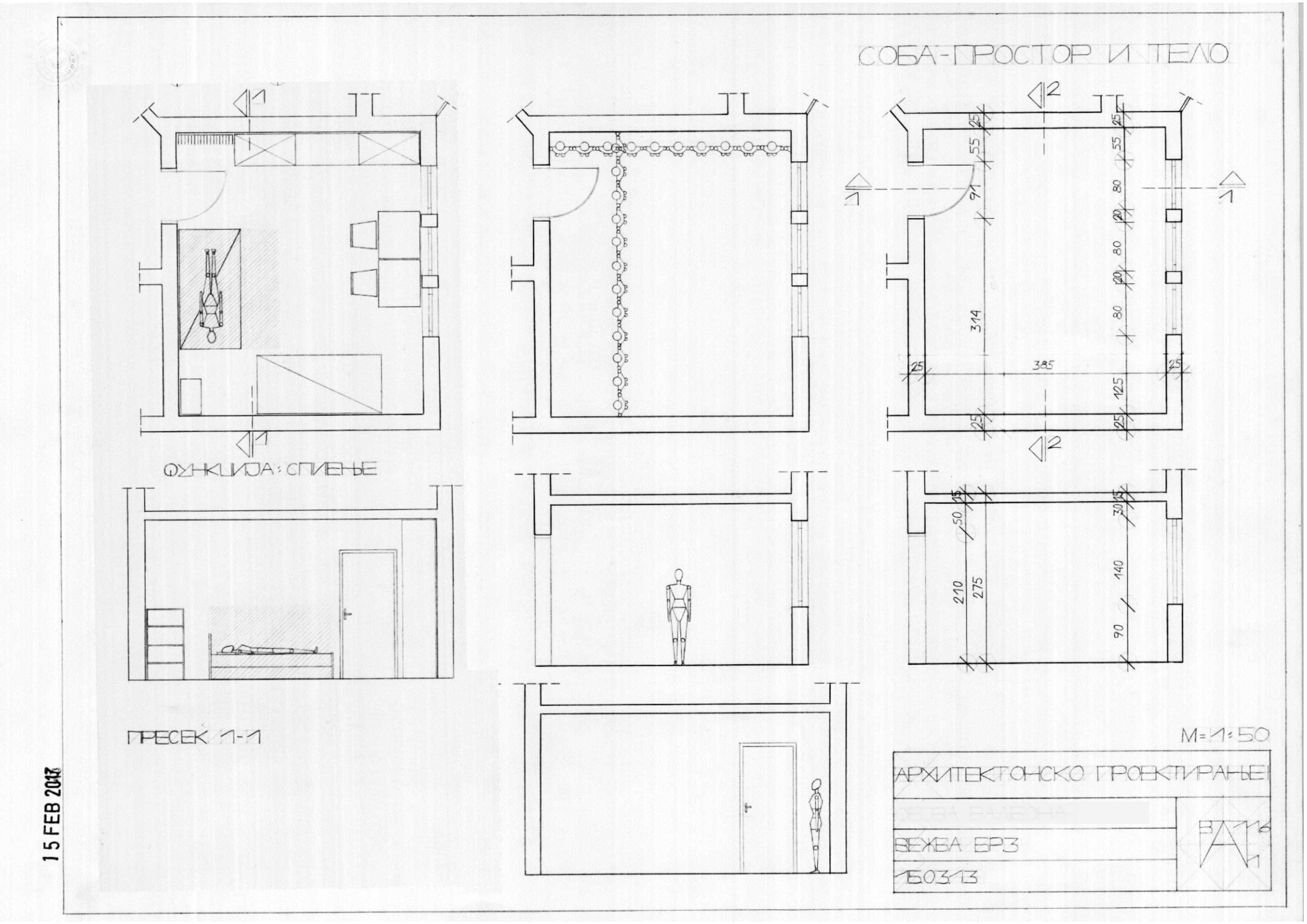
В.9.1. се однеснува на разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и намена.

>>>>> задача:

истата соба се презентира три пати / на три различни начини (во основа и еден/два пресеци), како што е прикажано на следниот слајд ...

спецификите за секој дел се објаснети во слајдовите што следуваат потоа...

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА



в.9.1. мерки, размер и намена

Пример за прв дел на вежба бр.9.СОБА - Организација и содржина на листот!

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА

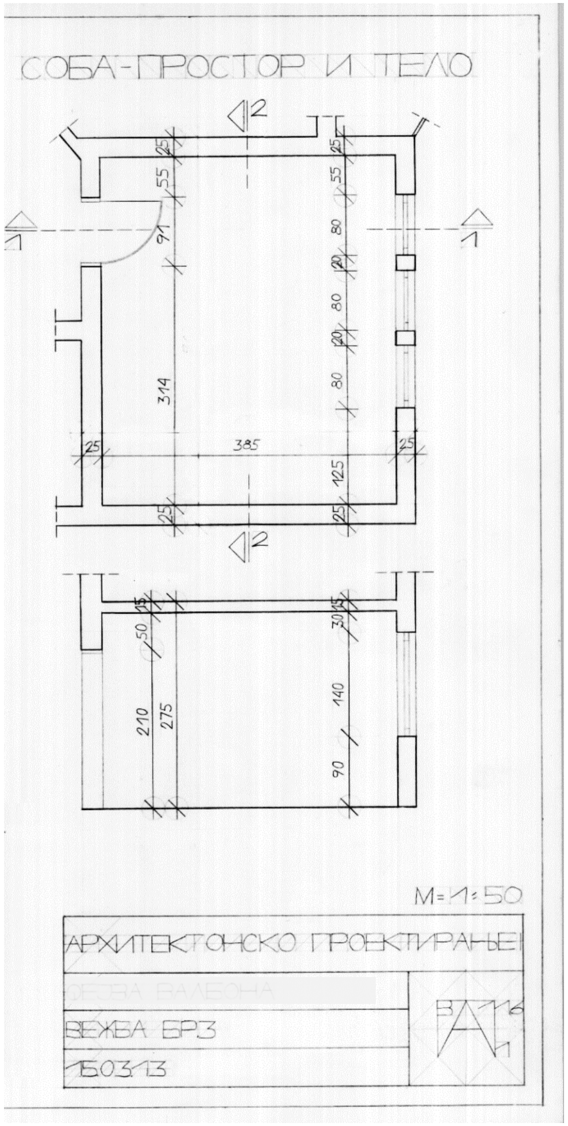
#1

МЕРЕЊЕ:
Прв начин на осознавање на еден простор е преку неговите <u>димензии.</u>

Во овој случај, собата е прикажана како што е „извлечена“ од снимката на станот, дополнето со сите потребни **<u>коти</u>** што го опишуваат просторот:
- во основа
- во пресек

* пресекот задолжително треба да минува низ барем еден отвор, а доколку е возможно и низ повеќе - со цел да се прикаже поврзаноста на просторот со неговата околина!

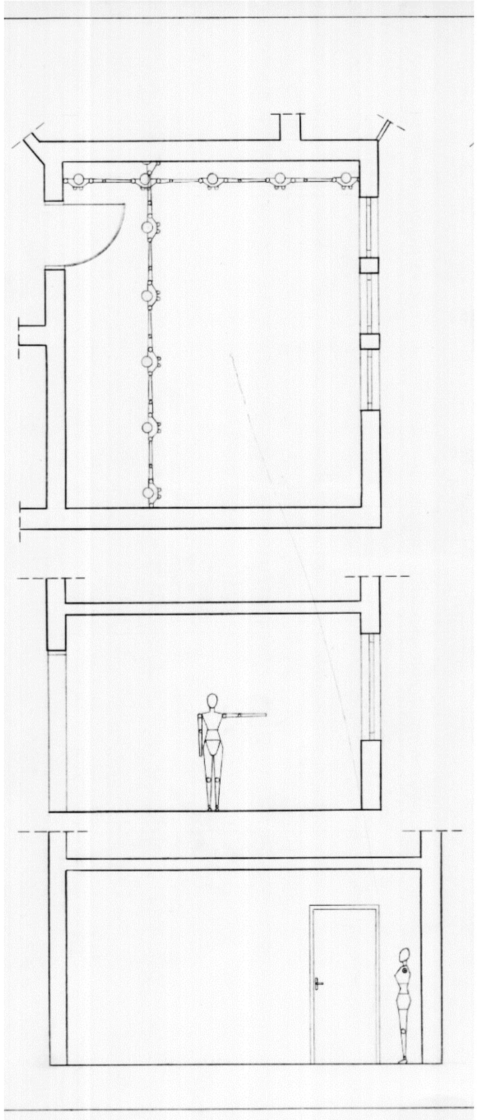
*напомена:
<u>во прикажувањето на основите и пресеците важно е да се користат соодветни ознаки како што е претходно работено во вежбите од Архитектонско проектирање1</u>

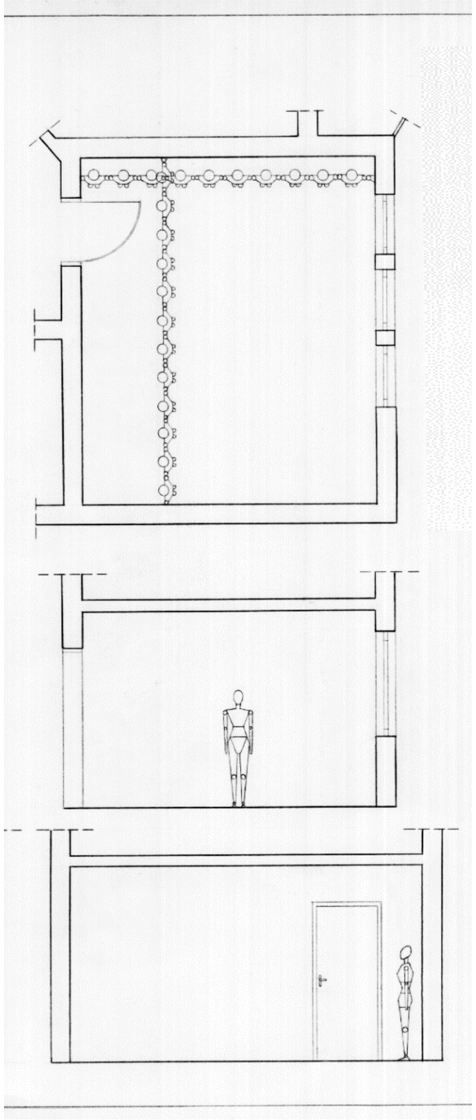


в.9.1. мерки, размер и намена

Објаснување за прв дел на вежба бр.9.СОБА - потребни прилози

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА





#2

(С)РАЗМЕРУБАЊЕ
Димензиите на собата може да се осознаат користејќи го <u>телото како мерен инструмент</u>.

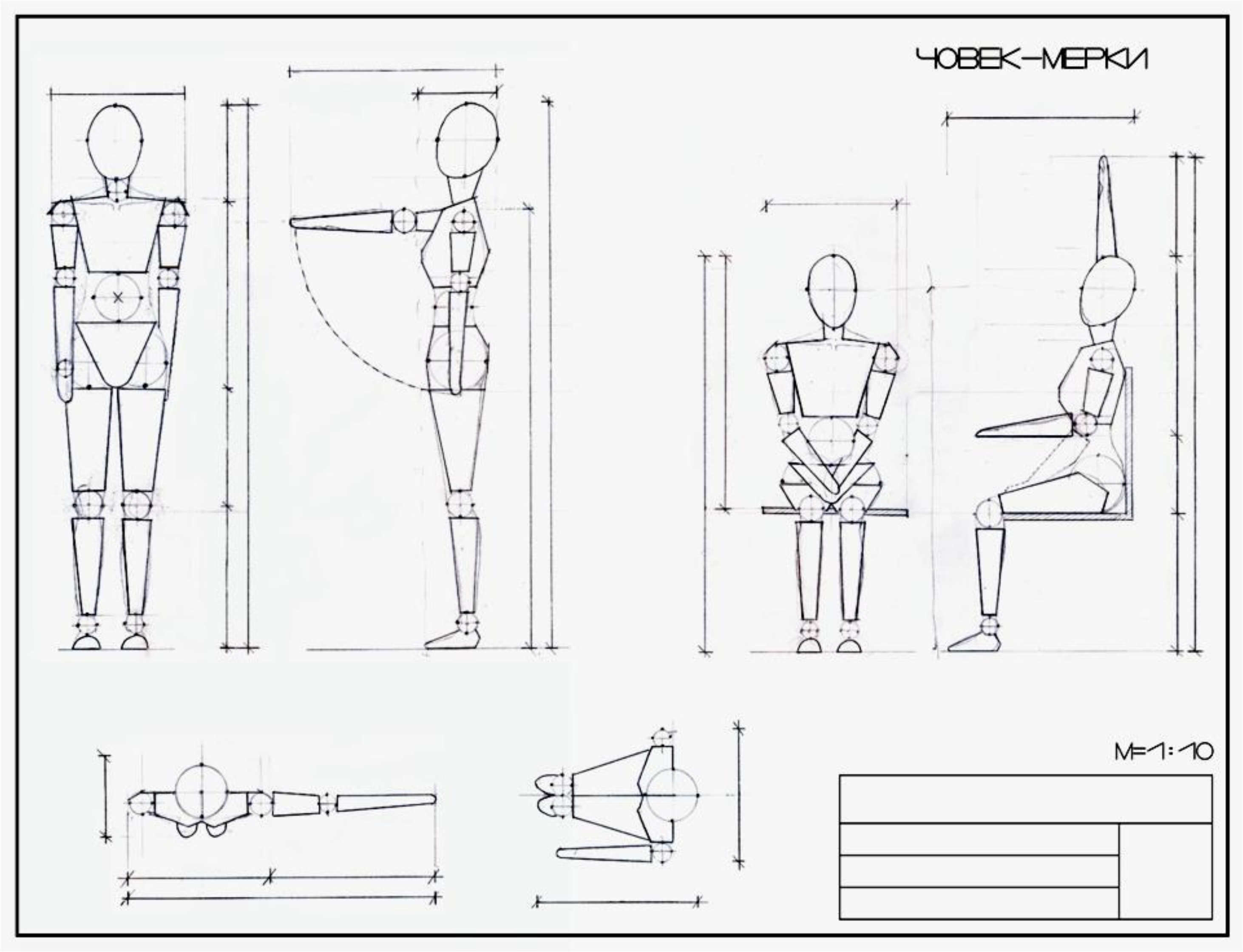
Во овој случај, собата е прикажана во истите димензии, но во релација со **<u>телото на корисникот</u>**. За таа цел, потребно е секој студент најпрво да ги пронајде (измери) сопствените мерки – со пополнување на Прилогот што следува на следната страна, а потоа да го прикаже своето тело <u>во една положба</u> (по сопствен избор) со што би можело да се увиди „колку пати нечие тело се содржи во одреден простор?“
Тоа се прикажува во основа и два пресека (подолжен и попречен, следејќи ги насоките претходно дадени во врска со положбата на пресекот)

*напомена:
<u>во прикажувањето на човековото тело препорачливо е да се користи техниката од Прилогот за да се запази пропорционалноста на телото. Во секој случај, да се има предвид дека се работи за линиски цртеж , усогласен со „графичкиот јазик“ на еден архитектонски цртеж!</u>

в.9.1. мерки, размер и намена

Објаснување за прв дел на вежба бр.9.СОБА - потребни прилози

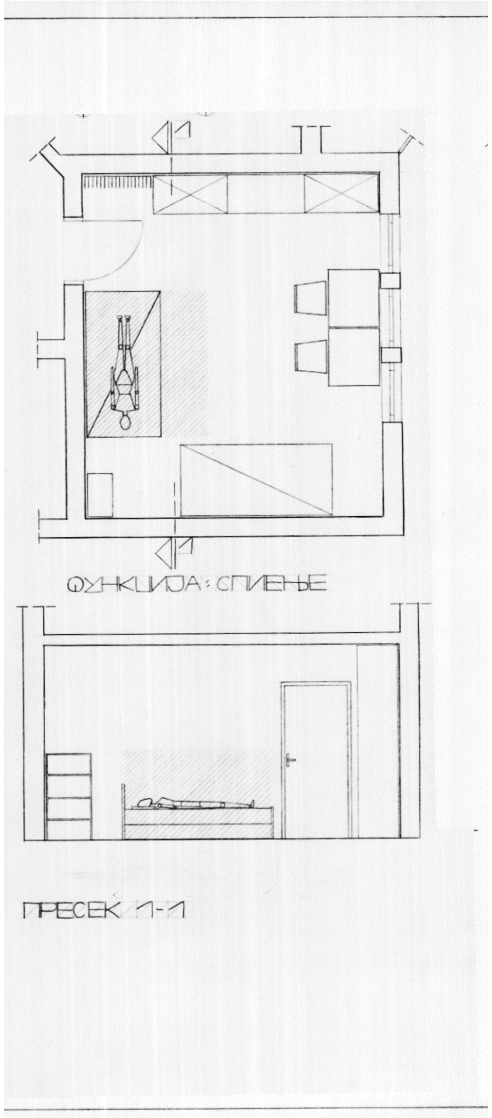
ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 С О Б А



в.9.1. мерки, размер и намена

Прилог „Човек-мерки“: Пополни ги котите со своите димензии!

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА



#3

НАМЕНА / ФУНКЦИЈА
Големината на еден простор мже да се одмери и преку неговата намена

Во овој случај, собата е прикажана преку својата функција (намена).
За таа цел, треба да се вцрта сиот мебел и опрема што го содржи собата

Тоа се прикажува во основа и два пресека (подолжен и попречен, следејќи ги насоките претходно дадени во врска со положбата на пресекот)

*напомена:
во прикажувањето на мебелот, секој елемент од мебел/опрема се црта соогласно ознаките изучени во вежба бр.7, и <u>задолжително одвоено од ѕид, односно од соседен елемент!</u> (Присетете се на инсистирањето на испишување на секој блок-знак во текстовите; аналогно, секој елемент од мебел или опрема треба да биде јасно и недвосмислено прикажан и препознаен во цртежите)
Растојанието во графичкото презентирање треба да биде помало од 1mm, односно најмало видливо растојание што може да се постигне во техника молив.

** во овој сегмент од вежбата не се црта фигурата на човек!

в.9.1. мерки, размер и намена

Објаснување за прв дел на вежба бр.9.СОБА - потребни прилози

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА

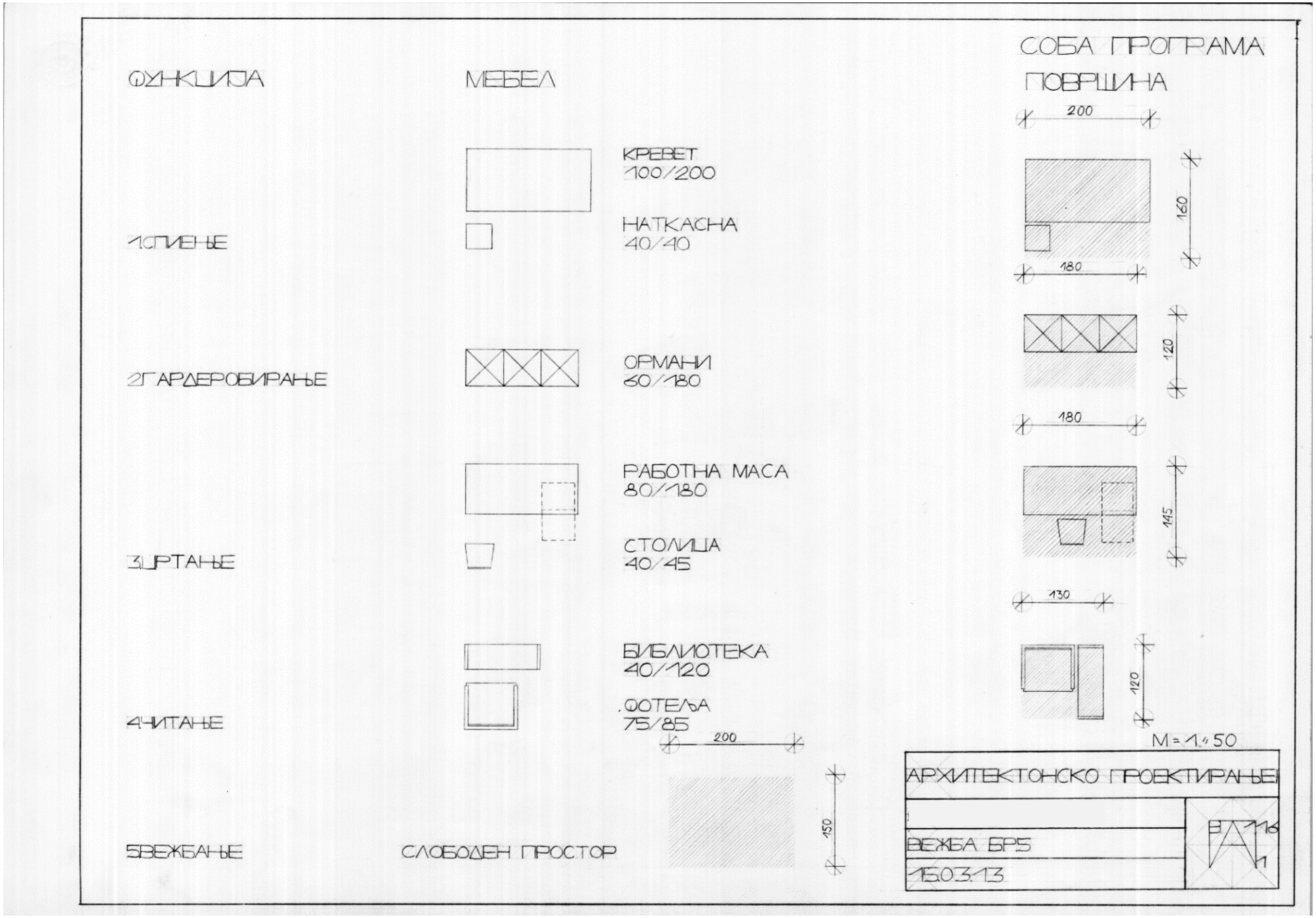
В.9.1. се однеснува на разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и намена

В.9.2. се однесува на програмата - активностите што се одвиваат во просторот на собата

>>>> задача: Секој студент прикажува најмалку пет различни активности што самиот/самата ги обавува во разгледуваната соба.

Примерок за можна организација на листот е прикажан на следниот слајд ...спецификите за секој дел се објаснети во слајдот потоа.

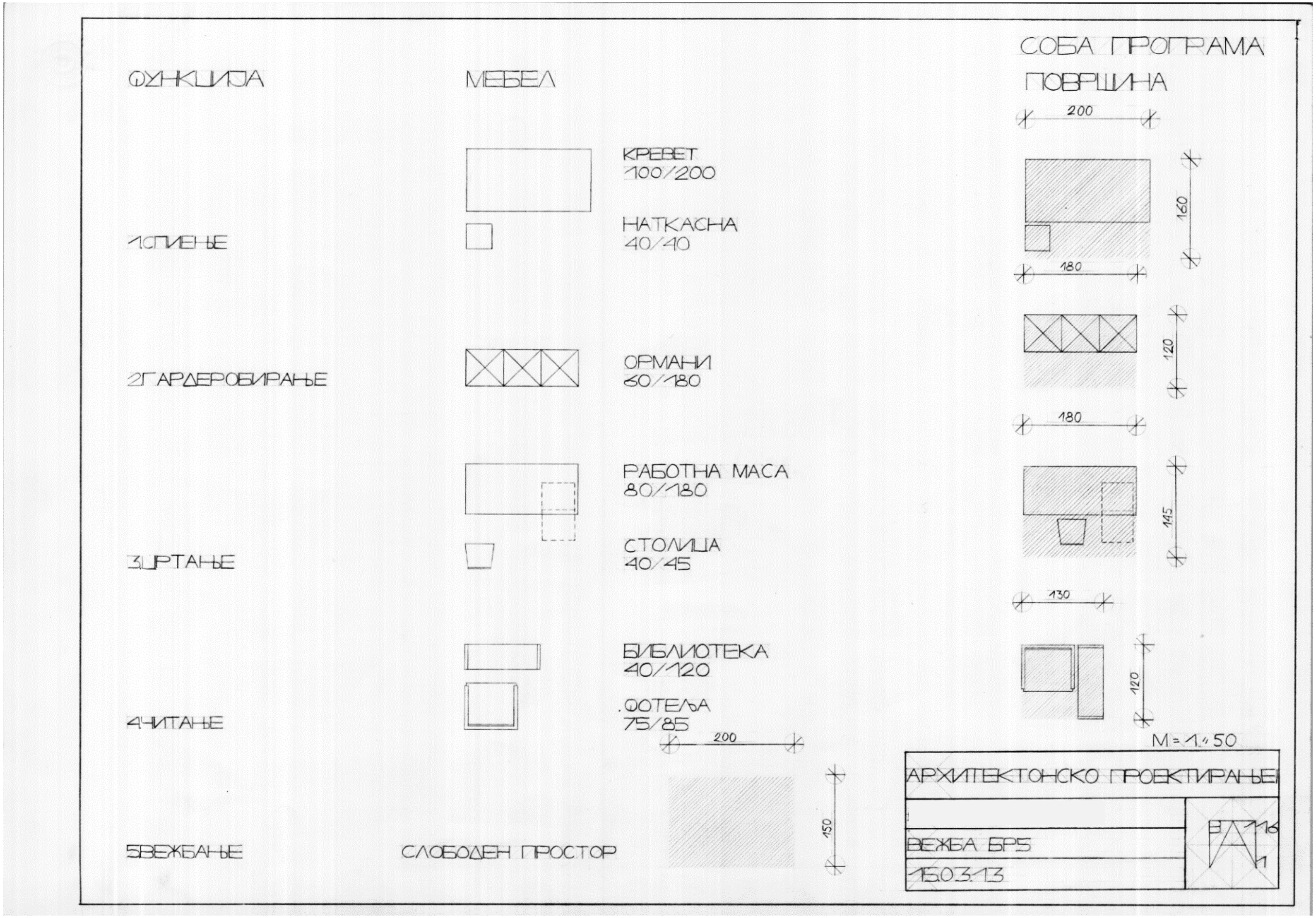
ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА



в.9.2. програма

Пример за втор дел на вежба бр.9.СОБА - Организација и содржина на листот!

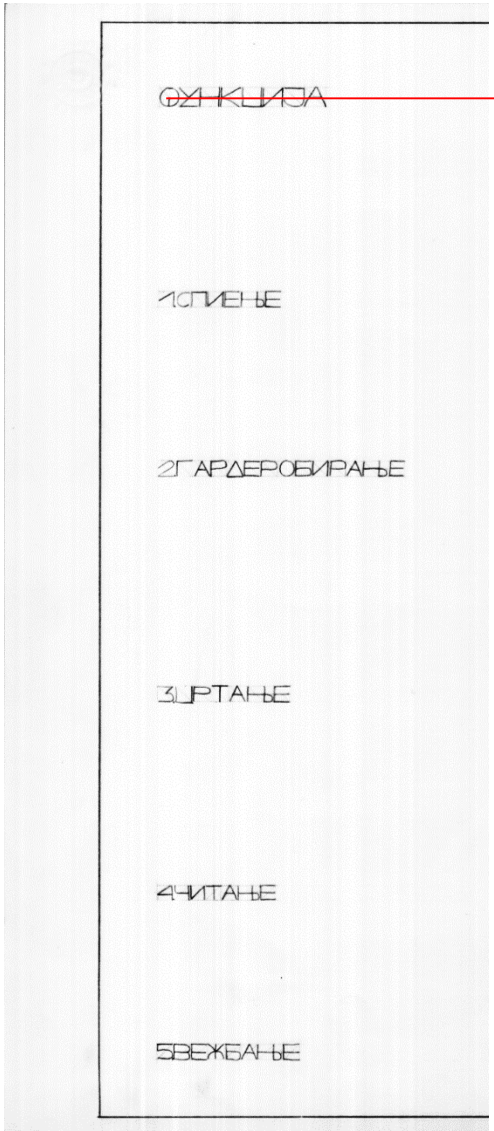
ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА



в.9.2. програма

Објаснување за втор дел на вежба бр.9.СОБА - потребни прилози

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА



Под наслов „**Активности**“ се именуваат најмалку пет различни активности што корисникот ги врши во разгледуваната соба

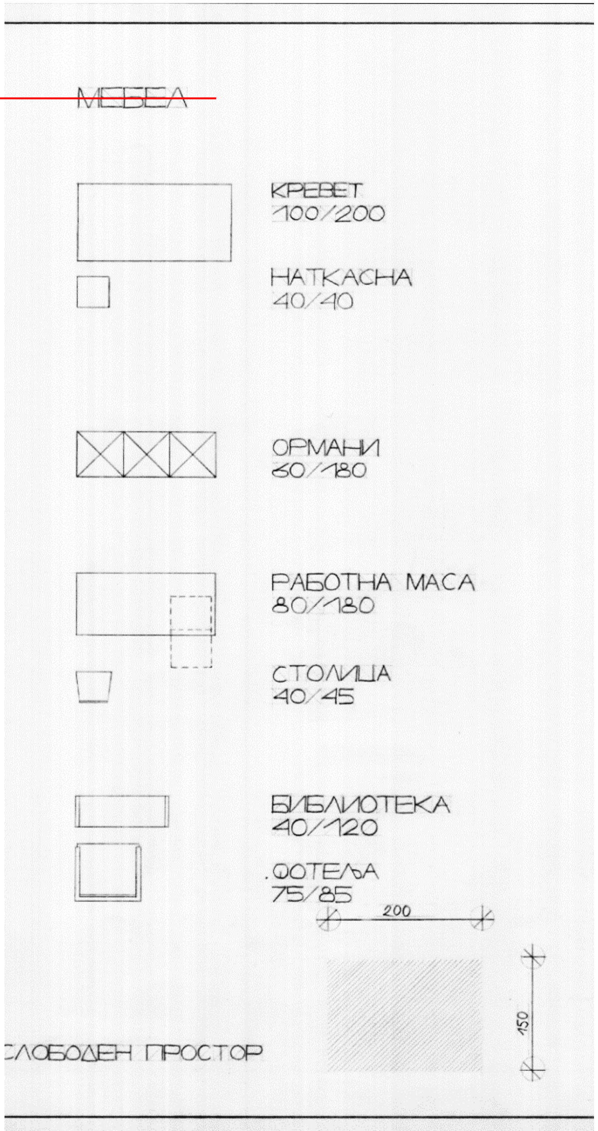
*активностите се именуваат со глаголска именка!

в.9.2. програма

Објаснување за втор дел на вежба бр.9.СОБА - потребни прилози

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА

Под наслов „**мебел/опрема**“ се наведуваат (со ознака во основа) сите потребни елементи од мебел и опрема за соодветната активност



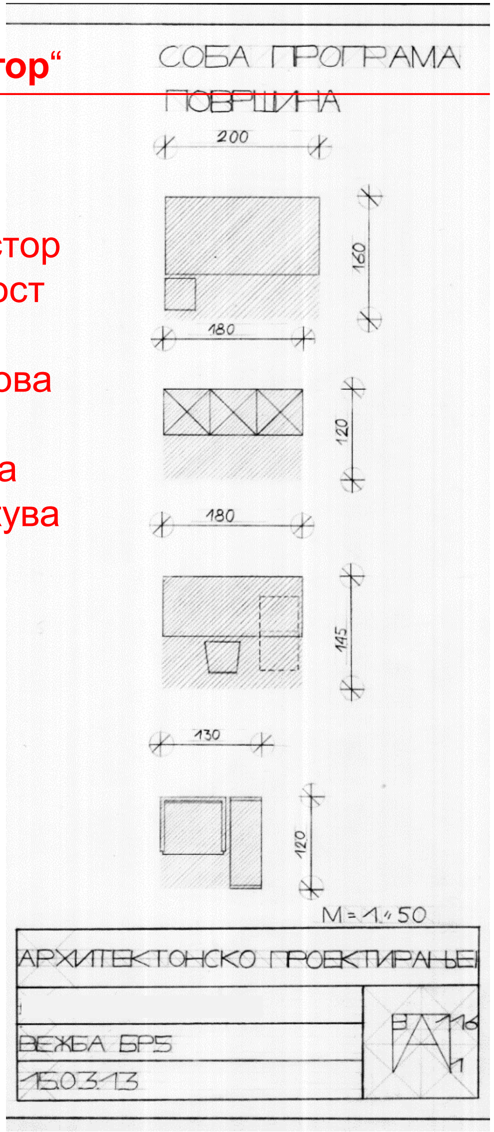
в.9.2. програма

Објаснување за втор дел на вежба бр.9.СОБА - потребни прилози

ПРОСТОР И ТЕЛО: вежба бр.9 СОБА

Под наслов „**потребен простор**“ се претставува една можна организација на потребните елементи мебел, и се претставува потребниот простор што се зафаќа за таа активност

* Потребниот простор во основа се означува како замислена површина која нема физичка граница, па затоа се прикажува со шрафура без контура!



в.9.2. програма

Објаснување за втор дел на вежба бр.9.СОБА - потребни прилози

А Р Х И Т Е К Т О Н С К О   П Р О Е К Т И Р А Њ Е   1

лекции по архитектура

П Р О С Т О Р   И   Т Е Л О

АКТИВНОСТИ:

> Ознаки на мебел и опрема

> Снимка (план-основа) на сопсвеното живеалиште

> Соба
>> снимка на сопсвената соба: мерки, размер, користење
>> програмирање: листа на случувања ~~што собата може да ги вклучи~~
~~>> од програм до план: илустрација на соба~~

> Анализа на станот и станбени единици по функционални целини:
>> спиење + хигиена
>> кујна + трпезарија
>> влез + боравење

> Организација на станбените единици во органска целина (во основа и во пресек)

* **Вежба бр.10 СТАН** ќе работи преку функционални анализи поврзани со методските единици во следните предавања, а проективниот дел ќе се практикува кога ќе се создадат услови за работа на Факултетот.

А Р Х И Т Е К Т О Н С К О   П Р О Е К Т И Р А Њ Е   1

лекции по архитектура

П Р О С Т О Р   И   Т Е Л О

АКТИВНОСТИ:

> Ознаки на мебел и опрема

> Снимка (план-основа) на сопсвеното живеалиште

> Соба
>> снимка на сопсвената соба: мерки, размер, користење
>> програмирање: листа на случувања ~~што собата може да ги вклучи~~
~~>> од програм до план: илустрација на соба~~

> Анализа на станот и станбени единици по функционални целини:
>> спиење + хигиена
>> кујна + трпезарија
>> влез + боравење

> Организација на станбените единици во органска целина (во основа и во пресек)

* **Вежба бр.11 СТАН** ќе се подготвува самостојно во домашни услови, а ќе се изработи целосно кога ќе се создадат услови за работа на Факултетот.

лекции по архитектура

П Р О С Т О Р   И   Т Е Л О

ВЕЖБИ - ПРИМЕРИ

Користените примери се копии од вежби изработени низ минатите години, во рамките на истите методски единици по предметот, но под различни услови и барања. Затоа внимателно разгледувајте ги, а во сопствените графички вежби водете се од насоките дадени претходно.

Да се има предвид дека истакнатите графички трудови може да содржат неисправности во одделни аспекти, со оглед дека и тие се изработени од студенти во првата година на студирање архитектура.