

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

лекција 15
15.03.2024

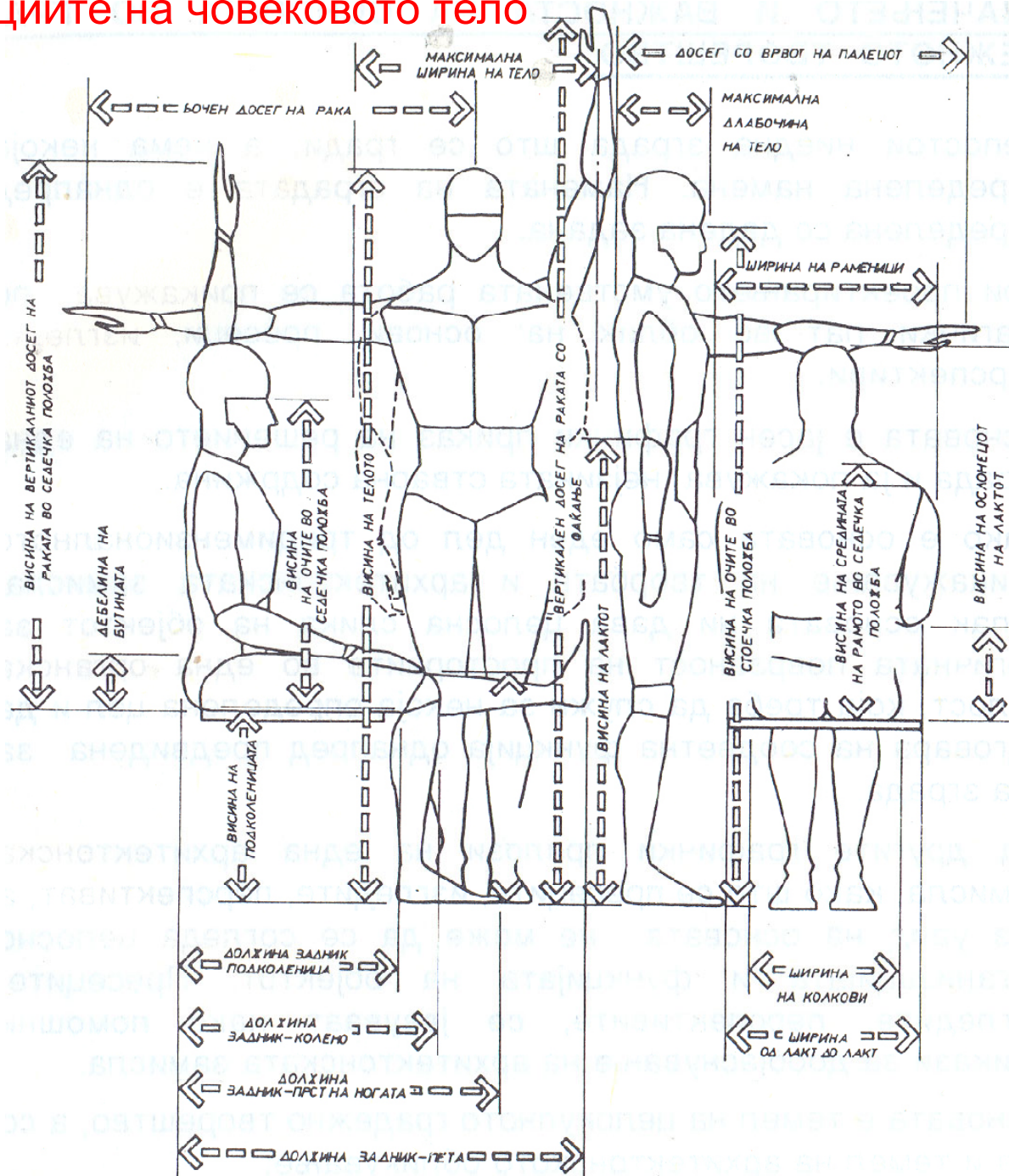
АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

ПРОСТОР И ТЕЛО

АНТРОПОМЕТРИЈА

АНТРОПОМЕТРИЈА

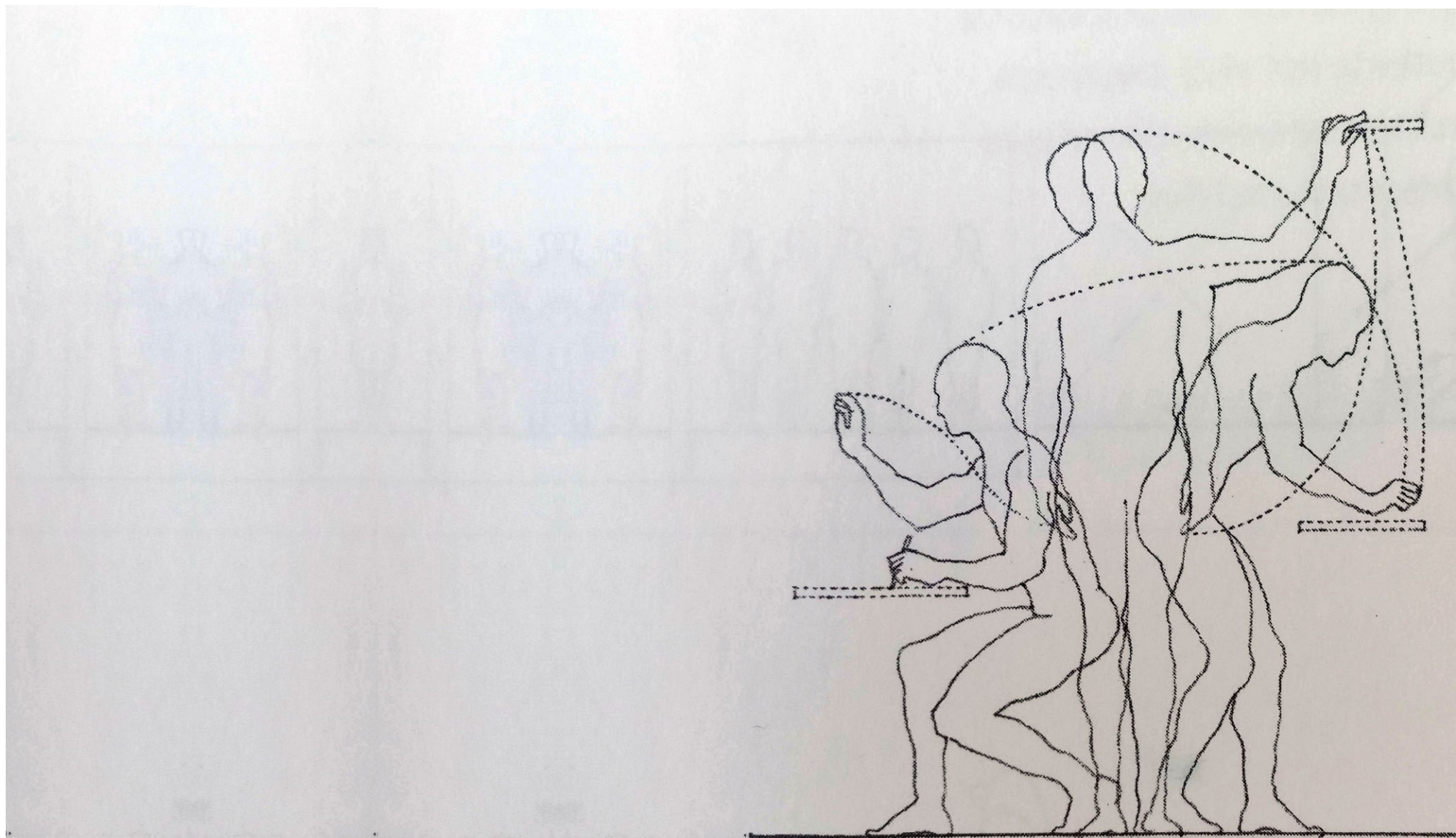
Ги истражува димезиите и пропорциите на човековото тело



➤ чисто функционални односи!

АНТРОПОМЕТРИЈА

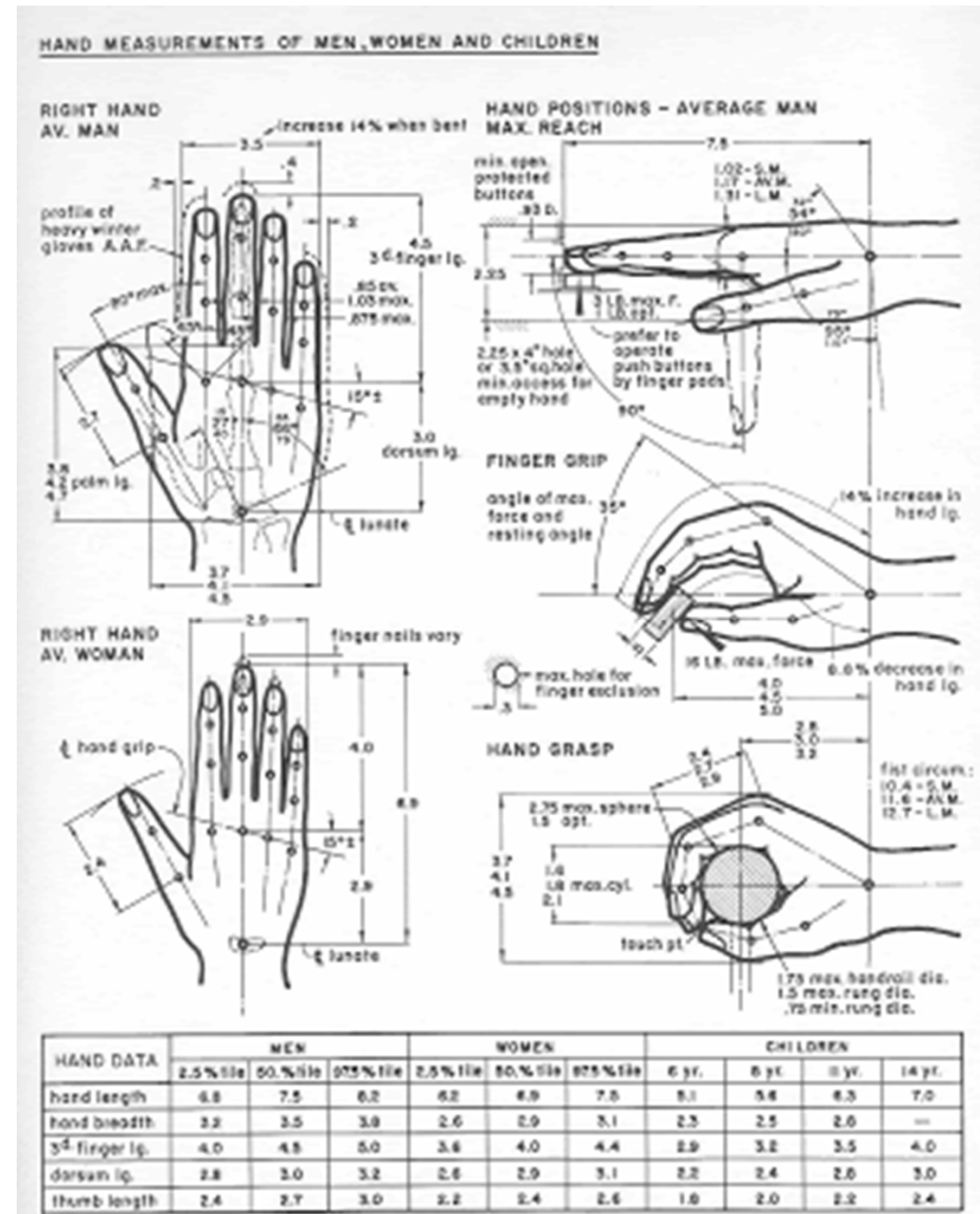
ЧОВЕК. МЕРКИ.



Статичката природа на антропометриските податоци vs динамичноста на човековото тело

АНТРОПОМЕТРИЈА ЧОВЕК. МЕРКИ.

- формата и големината на предметите што секојдневно ги користиме (алатки, машини, мебел,...);
- формата и големината на просторот потребен за одвивање на одредена активност;
- социјалните зони.

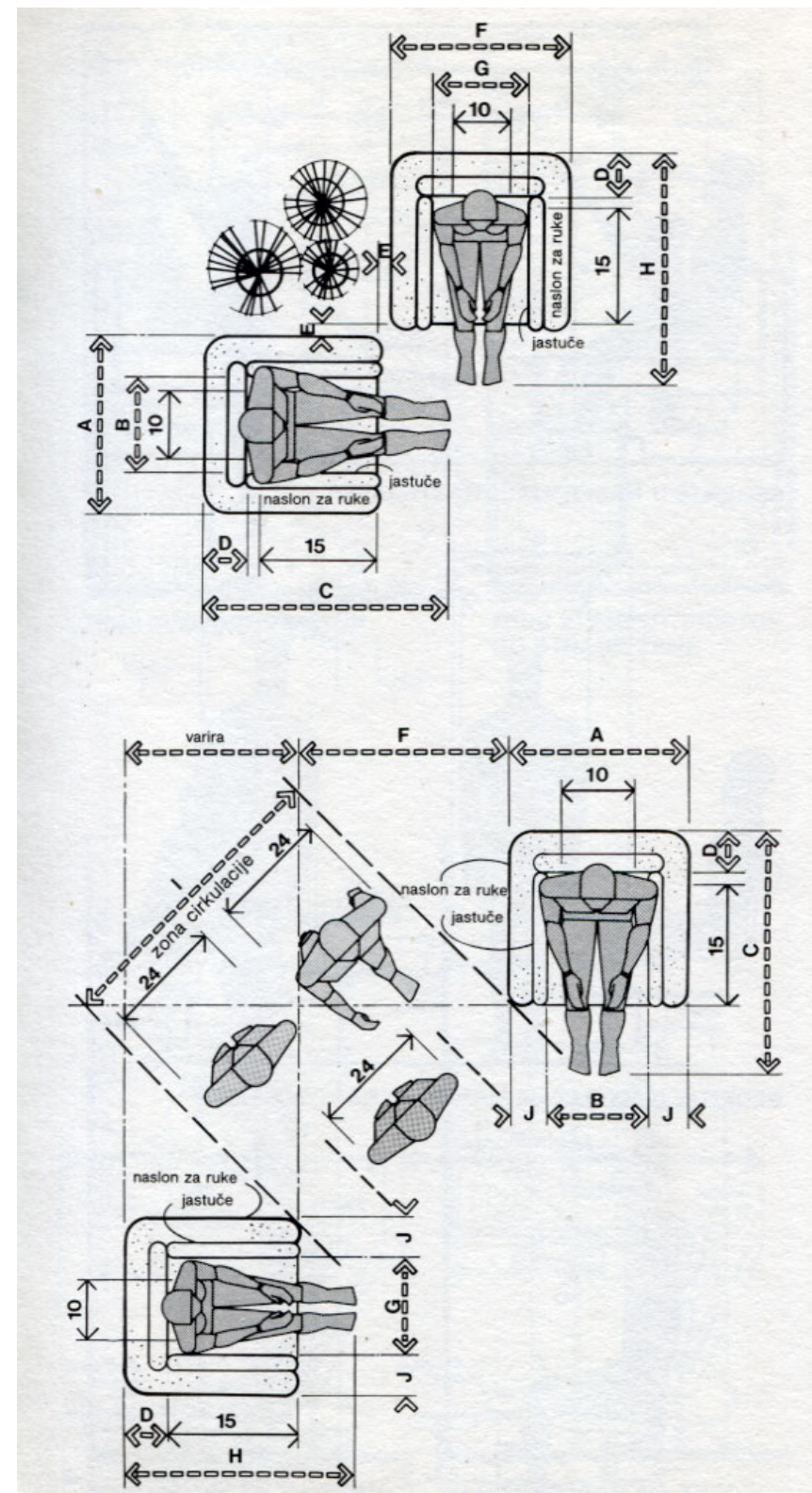


Henry Dreyfuss, *The Measure of Man; Human Factors in Design* (1960)

АНТРОПОМЕТРИЈА

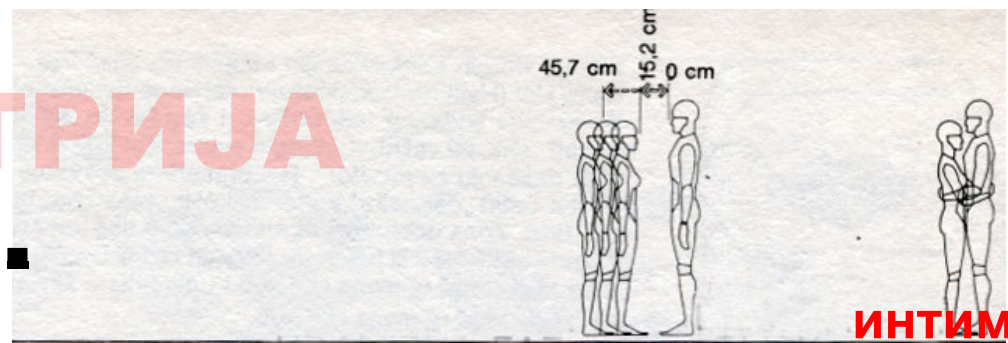
ЧОВЕК. МЕРКИ.

- формата и големината на предметите што секојдневно ги користиме (алатки, машини, мебел,...);
- формата и големината на просторот потребен за одвивање на одредена активност;
- социјалните зони.

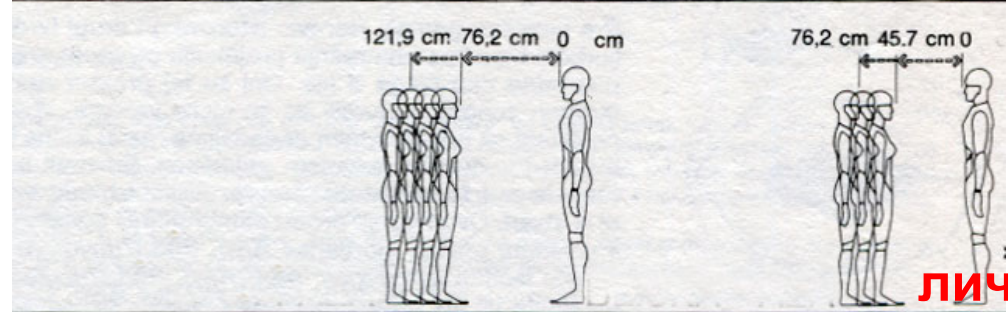


АНТРОПОМЕТРИЈА

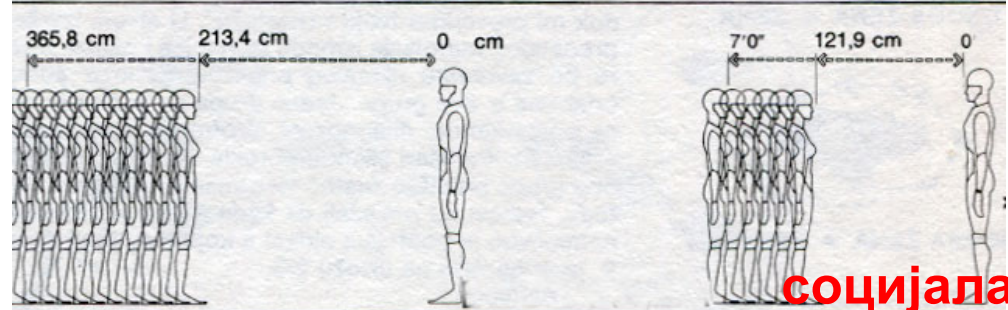
ЧОВЕК. МЕРКИ.



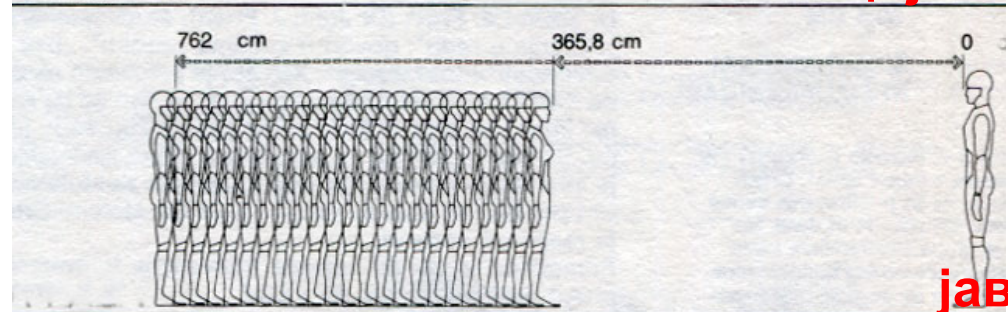
ИНТИМНА ЗОНА



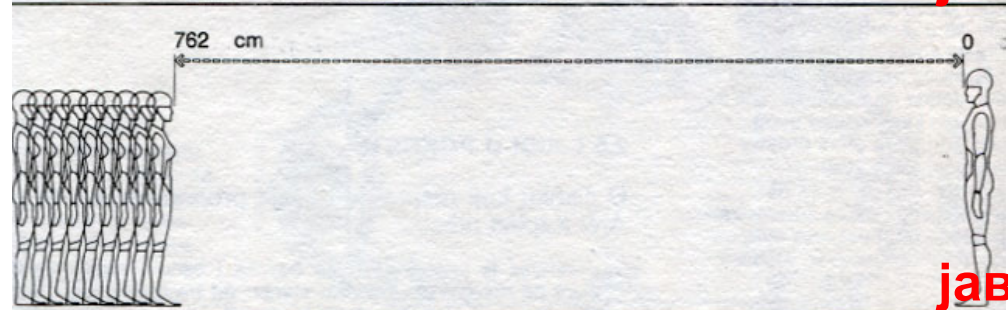
ЛИЧНА ЗОНА



СОЦИЈАЛАНА ЗОНА



ЈАВНА ЗОНА

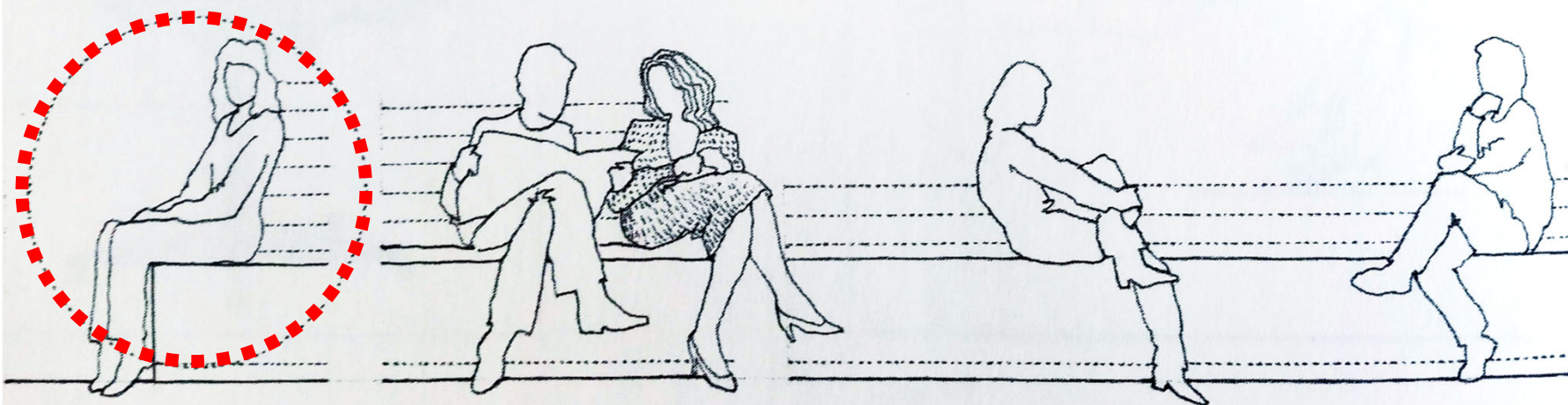


ЈАВНА ЗОНА

- формата и големината на предметите што секојдневно ги користиме (алатки, машини, мебел,...);
- формата и големината на просторот потребен за одвивање на одредена активност;
- социјалните зони.

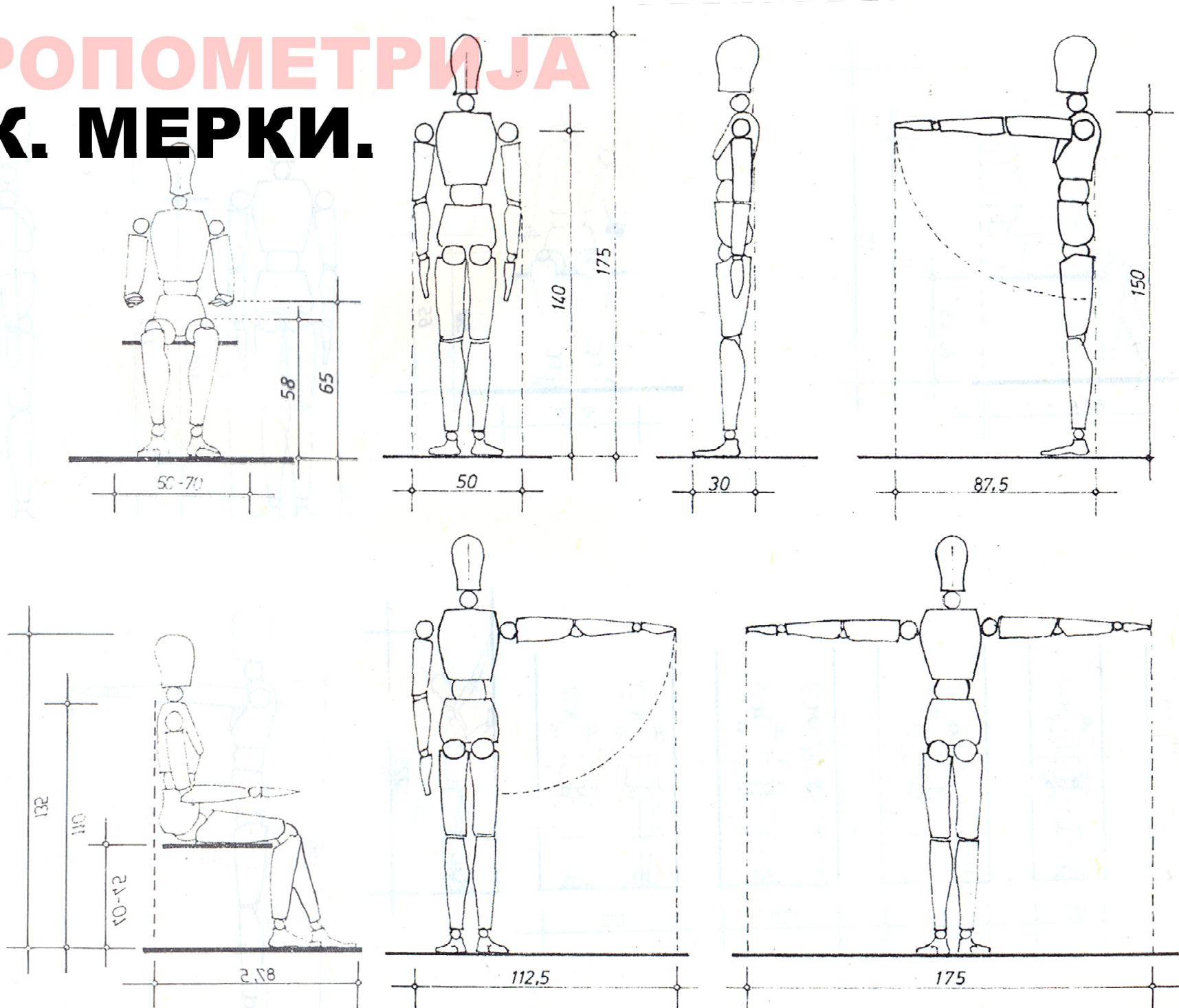
АНТРОПОМЕТРИЈА

ЧОВЕК.МЕРКИ.ПОТРЕБЕН ПРОСТОР



АНТРОПОМЕТРИЈА

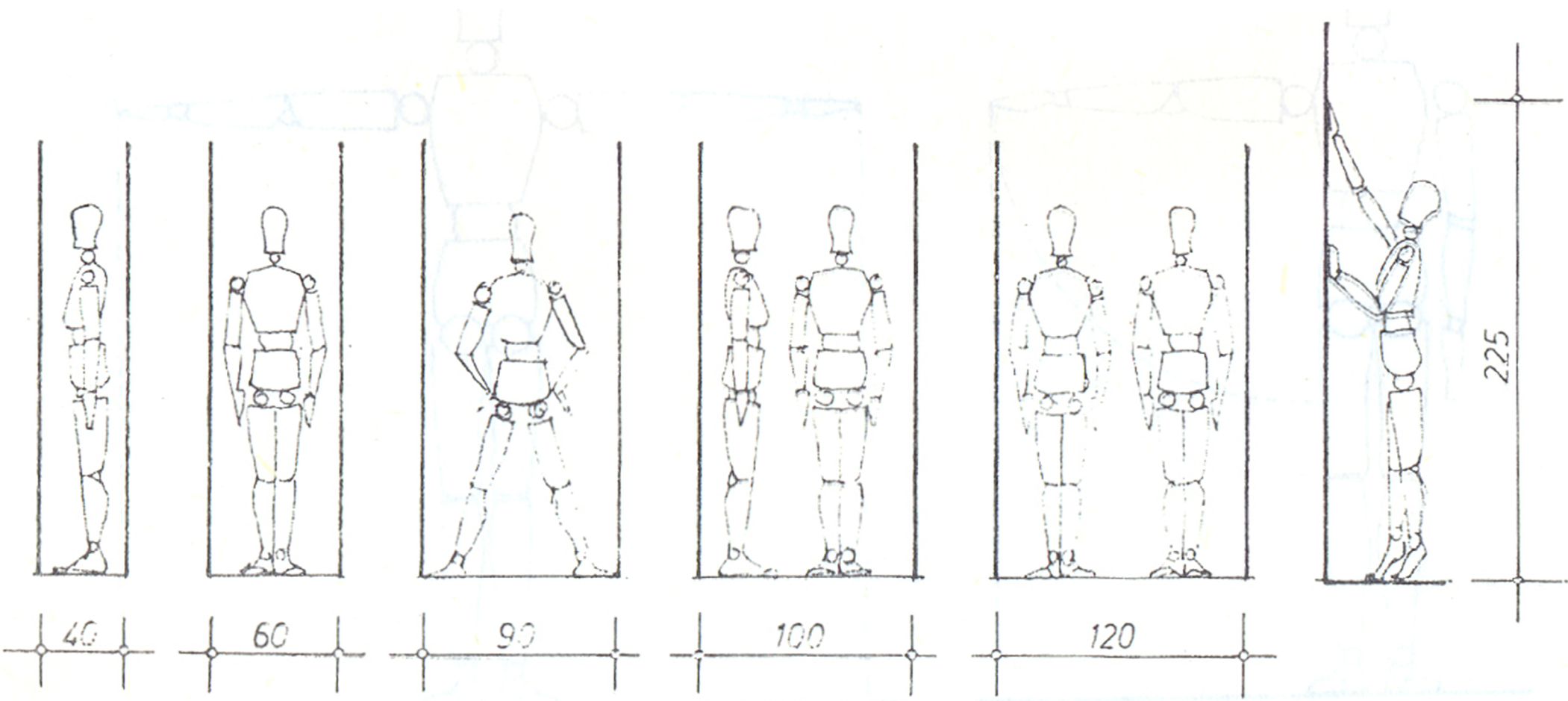
ЧОВЕК. МЕРКИ.



Со систематизација на поединечните мерки >> просечни мерки >> стандардни димензии

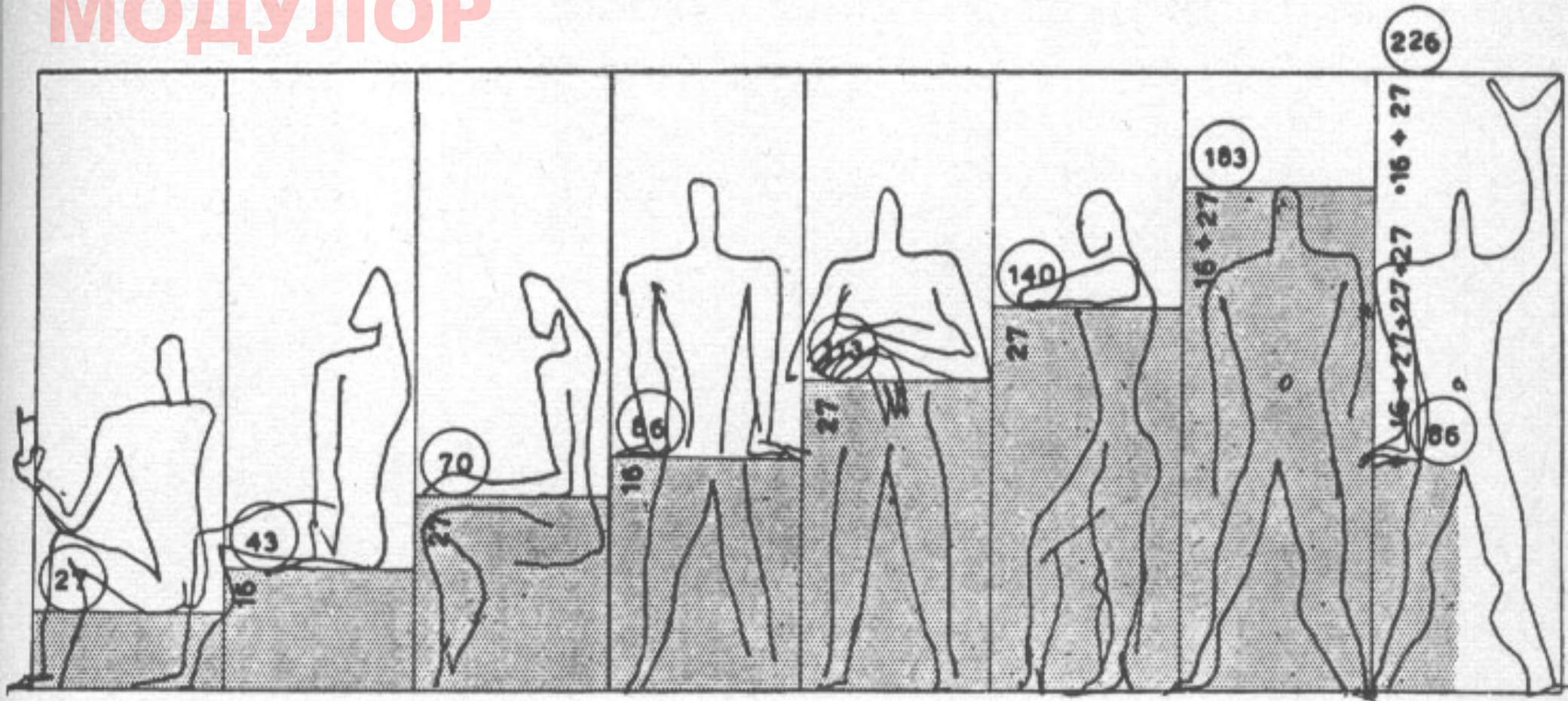
АНТРОПОМЕТРИЈА

ЧОВЕК. МЕРКИ. ПОТРЕБЕН ПРОСТОР

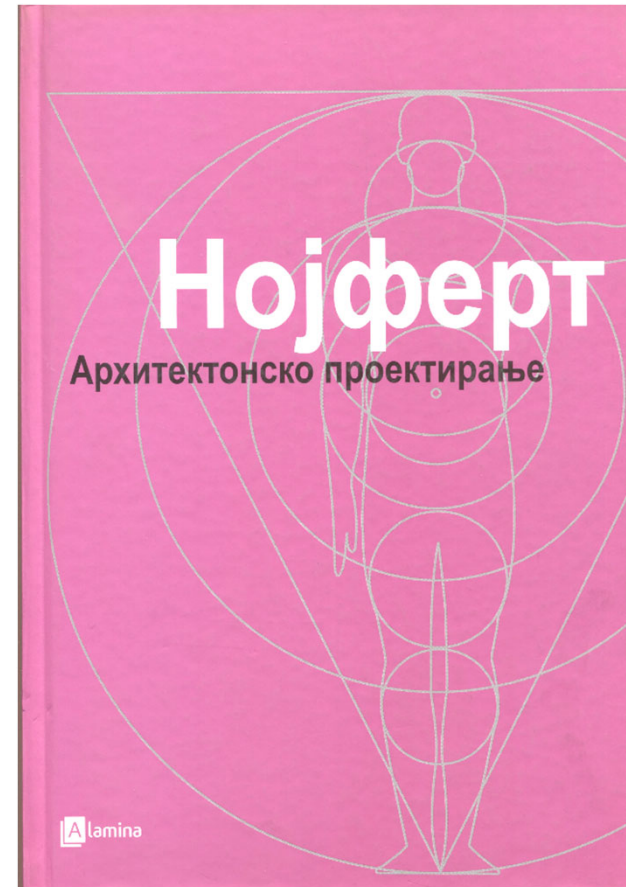
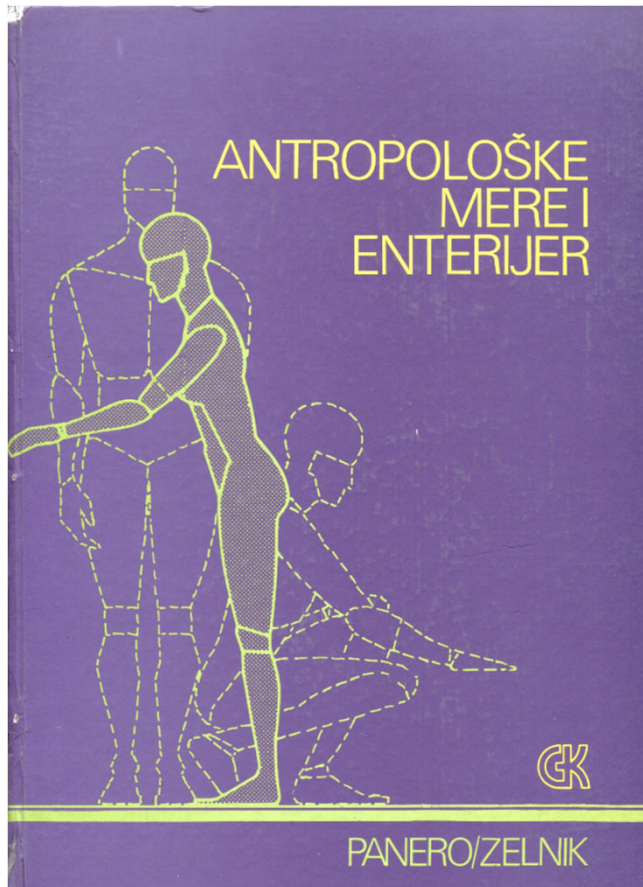


ЧОВЕК.МЕРКИ.ПОТРЕБЕН ПРОСТОР

МОДУЛОР



ЧОВЕК.МЕРКИ.ПОТРЕБЕН ПРОСТОР



>>> <http://www.arh.ukim.edu.mk> > ПРЕДМЕТИ > АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1> **Nojferт -извадок**

>>> <http://www.arh.ukim.edu.mk> > ПРЕДМЕТИ > АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1> > **Panero/Zelnik**
-извадок

ЧОВЕК.МЕРКИ.ПОТРЕБЕН ПРОСТОР

ПРОСТОР И ТЕЛО
КОРИСТЕЊЕ НА ПРОСТОР

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

ПРОСТОР И ТЕЛО

- > Вреднување и чувствување на архитектурата во која се живее
- > Поврзување на индивидуалниот стан со **човечки карактеристики**
- > Вреднување на личниот **просторот и димензиите** (сопствениот дом)
- > Учење на инструменти за **мерење и сразмерување**
- > Користење на сопственото **тело** како размерник (мерен инструмент)
- > Презентирање состојби преку **основа (план)** - користејќи **востановени симболи**
- > **Програмирање** (програма vs. содржина)
- > **Организирање** на простор според програма
- > Презентирање **на замислен простор**

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

ПРОСТОР И ТЕЛО

- > Ознаки на мебел и опрема
- > **Снимка (план-основа) на сопственото живеалиште**
- > **Соба**
 - >> **снимка на сопствената соба: мерки, размер, користење**
 - >> програмирање на соба: листа на случувања што собата може да ги вклучи
 - >> од програм до план: соба
- > Разбирање 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.8 ПРОСТОР И ТЕЛО. СОБА

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

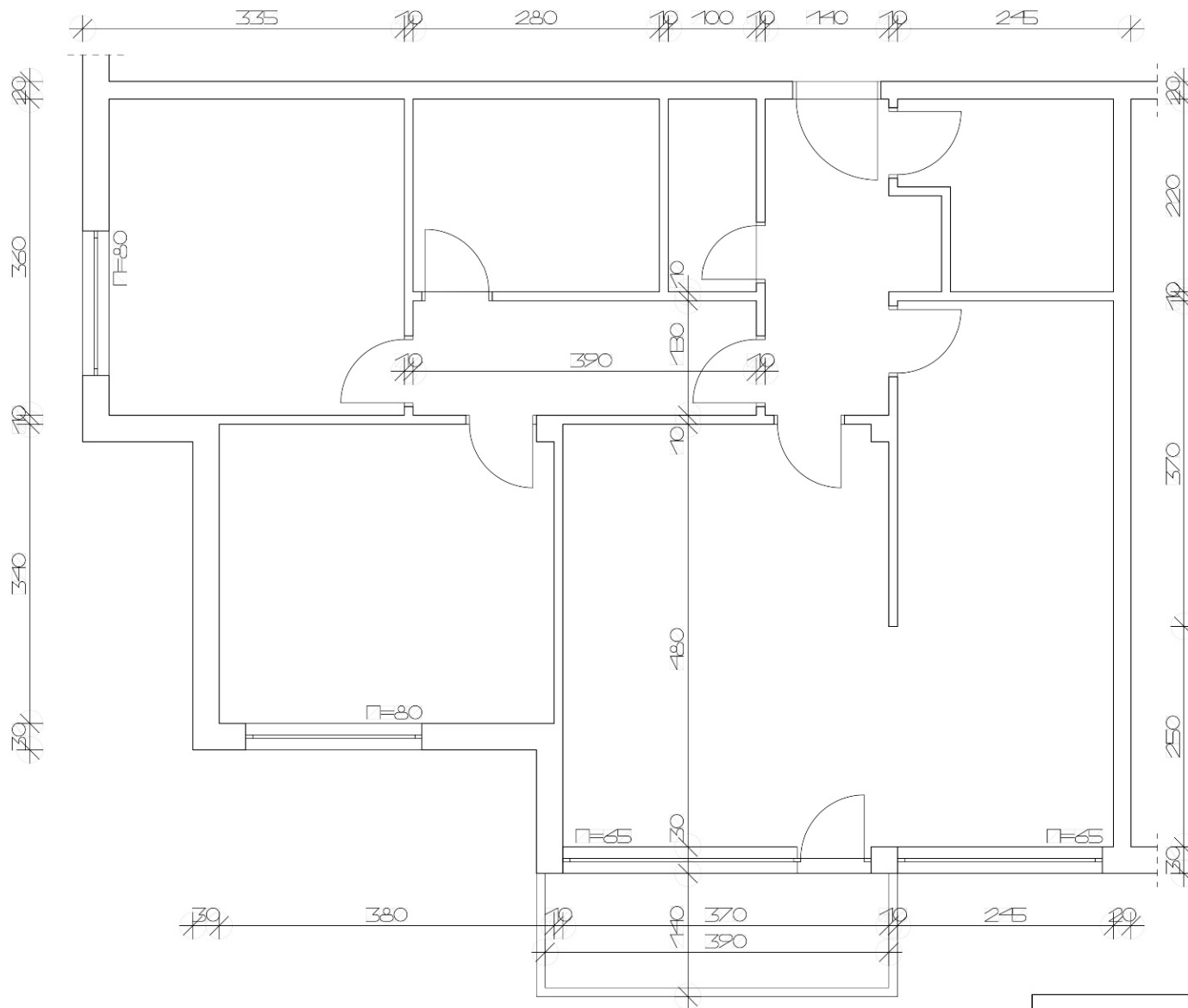
Вежбата бр.8 СОБА се работи во два дела (на два А3 формати) што се однесуваат на просторна и на функционална анализа на една соба преземена од предходната вежба – Снимка на својот стан.

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

- в.8.1.** разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и намена-активности што се одвиваат во просторот
Просторна и функционална анализа на постоечки простор
- в.8.2.** составување на програма - активностите што може да се одвиваат во просторот
Замислување на нова состојба – нова програма
- в.8.3.** просторна и функционална организација на посакуваната програма во просторот
Претставување на нова организација на просторот

Термини за изработка на вежба бр.8: 13.3.2024, 20.3.2024, 27.3.2024, 3.4.2024

в.7 СНИМКА НА СТАН -мерки,размер, презентација

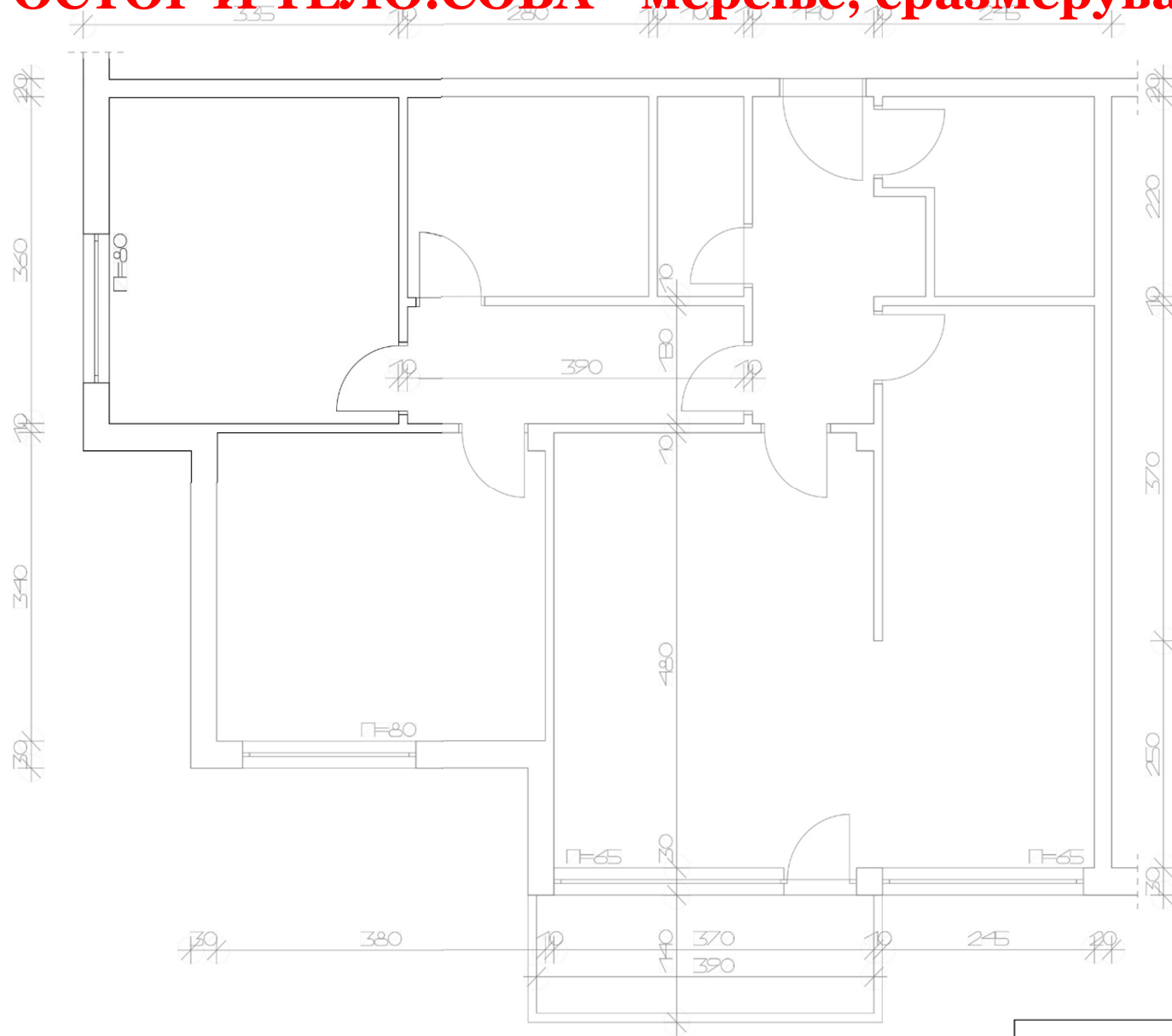


M=1:50

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ I	
ВЕЖБА 6	
09.03.2022	

СНИМКА НА МОЈОТ СТАН

В.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење



M=1:50

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ	
ВЕЖБА 81	
23032022	

В.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА

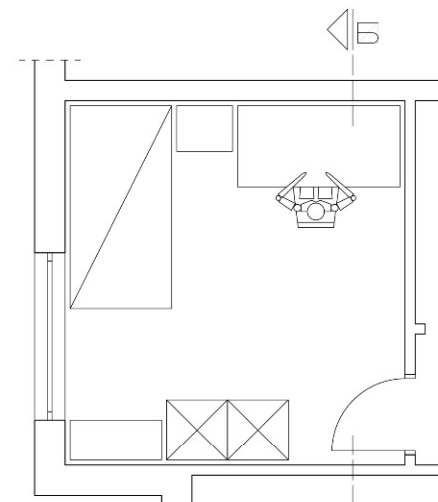
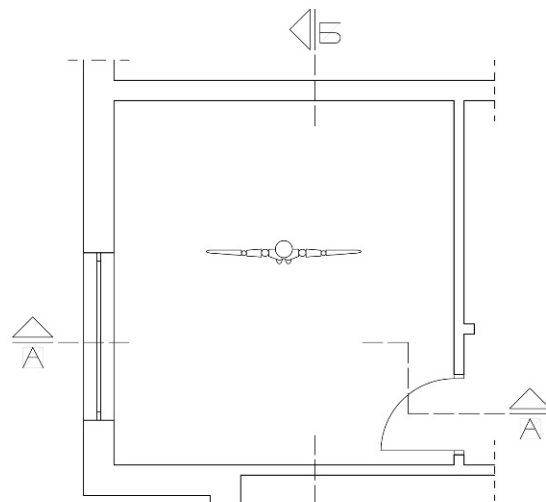
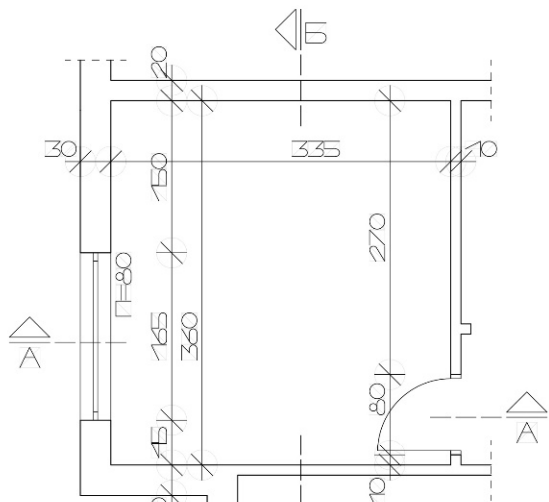
АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

Вежбата бр.8 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.

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

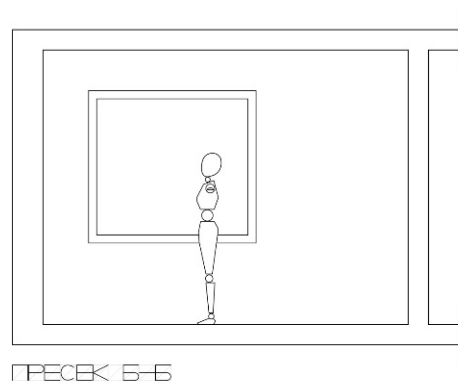
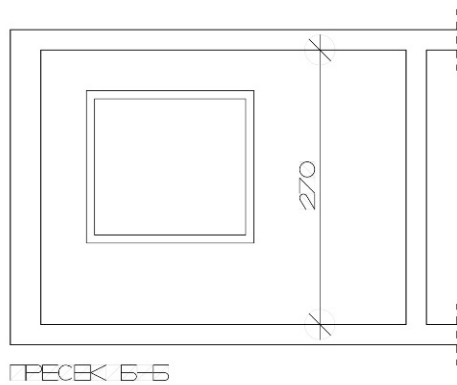
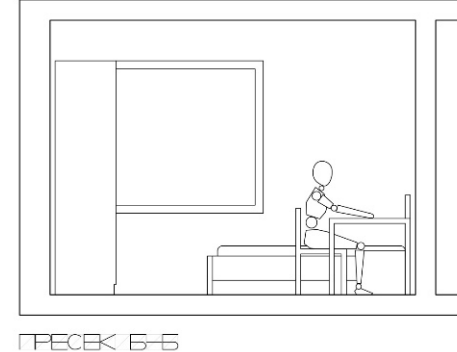
- в.8.1.** разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и намена-активности што се одвиваат во просторот
Просторна и функционална анализа на постоечки простор
- в.8.2.** составување на програма - активностите што може да се одвиваат во просторот
Замислување на нова состојба – нова програма
- в.8.3.** просторна и функционална организација на посакуваната програма во просторот
Претставување на нова организација на просторот

В.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење



В.8.1. разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и намена-активности што се одвиваат во просторот.

>>>> задача: истата соба се презентира три пати - на три различни начини (во основа и еден/два пресеци)



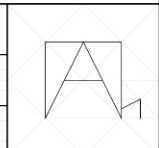
M=1:50

ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА

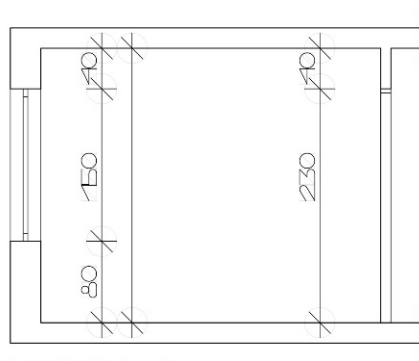
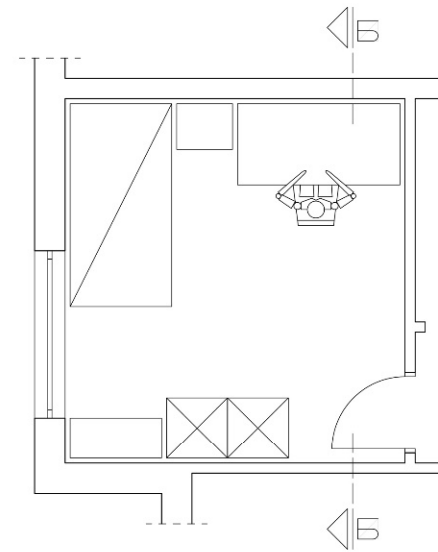
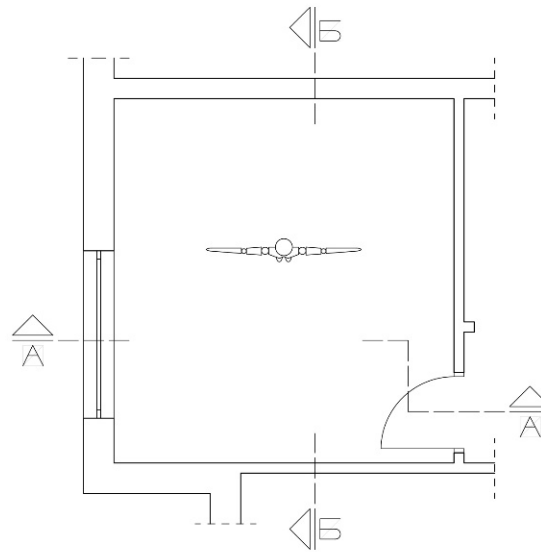
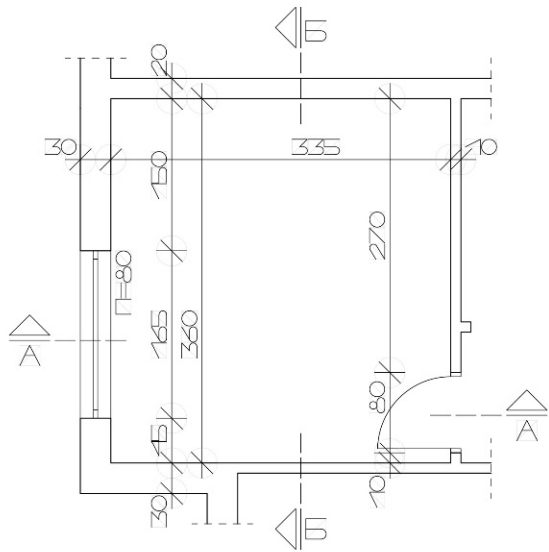
АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ

ВЕЖБА 8:1

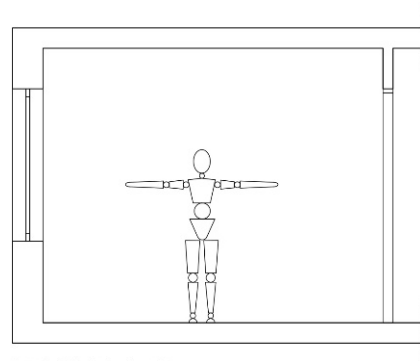
23.03.2022



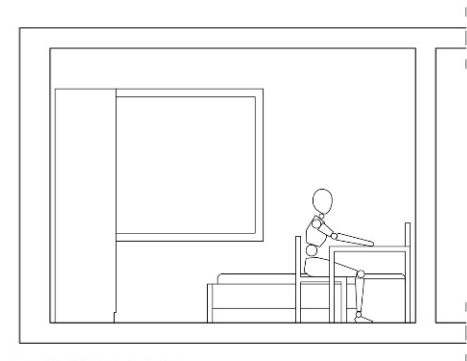
В.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење



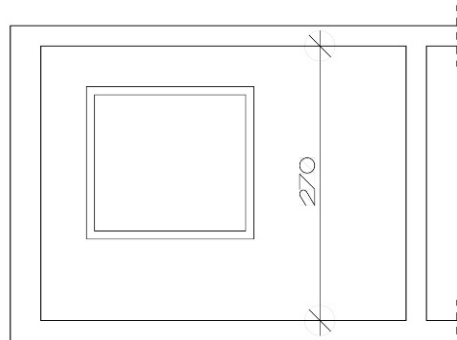
ПРЕСЕК А-А



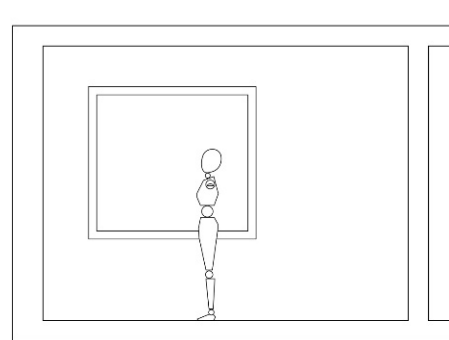
ПРЕСЕК А-А



ПРЕСЕК Б-Б



ПРЕСЕК Б-Б



ПРЕСЕК Б-Б

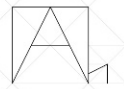
M=1:50

ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ

ВЕЖБА 8:1

23.03.2022



в.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење

Вежбата бр.8 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.

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

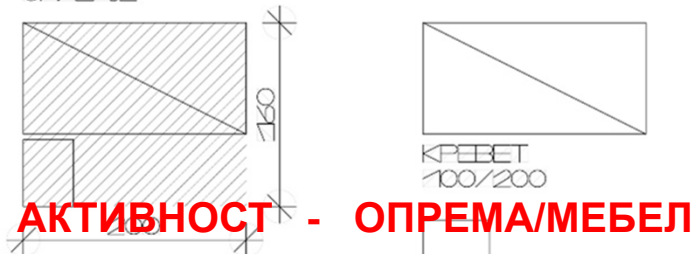
в.8.1. разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и **намена-активности што се одвиваат во просторот**

в.8.2. составување на програма - активностите што може да се одвиваат во просторот
Замислување на нова состојба – нова програма

в.8.3.. просторна и функционална организација на посакуваната програма во просторот

За вежбите на ден 20.03.2024 година, секој студент треба да направи список на (мин.пет) активности што ги остварува во собата, а на вежбата в.8.1. да прикаже една

В.8.2 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА –правење на програма

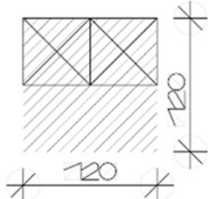


КРЕБЕТ
100/200



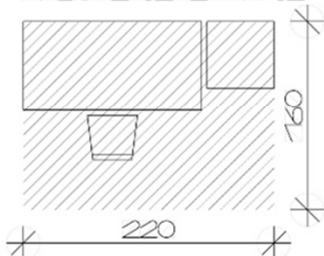
НАТКАСНА
40/60

ГАРДЕРОБИРАЊЕ



ОФМАРИ
2x60x60

РАБОТЕНЕ/ЛПТАЊЕ

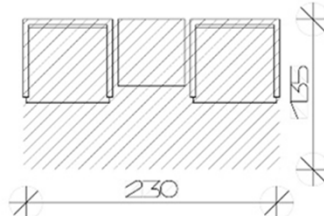


РАБОТНА МАСА
80/160



Н/ВОК ОФМАР
60/60

ОДМАРАЊЕ



СТОЛИЦА
40/45



БИБЛИОТЕКА
40/1x90-120

ЧИТАЊЕ



ОТЕЛНА
75/85



МАСИЦКА
40/60

Правење и разбирање на ПРОГРАМАТА

Како планирани **активности** се именуваат најмалку пет различни активности што корисникот би сакал да ги врши во разгледуваната соба

*активностите се именуваат со глаголска именка!

* за вежбите на ден 20.3.2024 потребно е секој студент да направи список на најмалку пет активности што посакува да ги остварува во собата и да ги објасне само преку потребна опрема/мебел

За секоја активност се дефинира **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!

За секоја активност одделно се наведуваат (со ознака) сите потребни елементи од **мебел и опрема** за соодветната активност

Дополнително, секој студент да направи список на најмалку пет активности што посакува да ги остварува во собата и да ги објасне преку потребна опрема/мебел и простор

ПРОСТОР И ТЕЛО

КОРИСТЕЊЕ НА ПРОСТОР