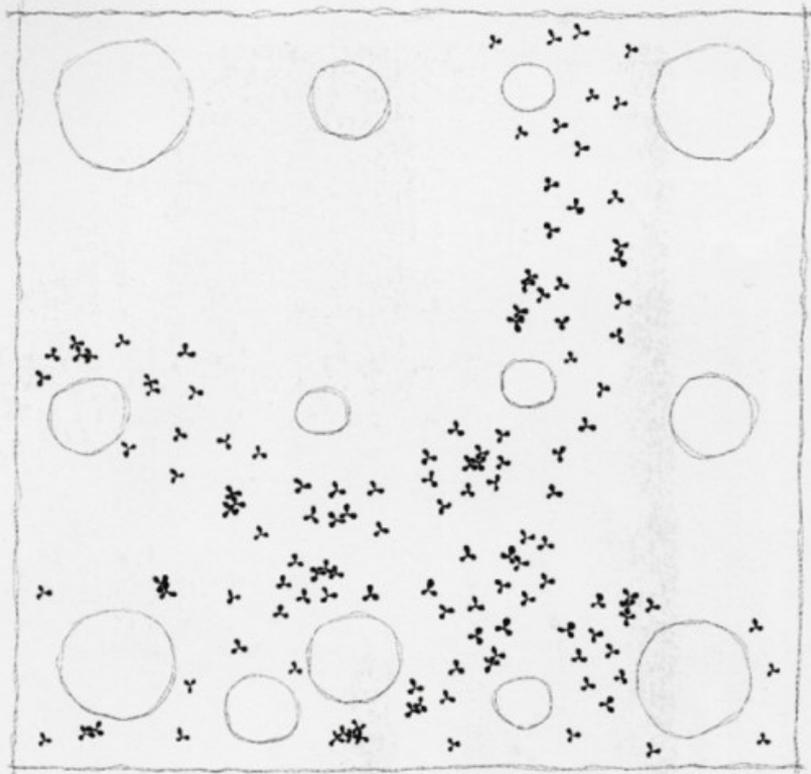


# АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

лекција II-4  
18.03.2026

# **ПРОСТОР И ТЕЛО**

## **КОРИСТЕЊЕ НА ПРОСТОР**



Sendai Mediatheque, Sendai -chi, Japan (2001)\_Toyo Ito



Shibaura house , Tokyo (2011)\_ Kazuyo Sejima

# **ПРОСТОР И ТЕЛО**

КОРИСТЕЊЕ НА ПРОСТОР

## **ПРОСТОР (СОБА) ЗА СПИЕЊЕ**

# **ПРОСТОР И ТЕЛО**

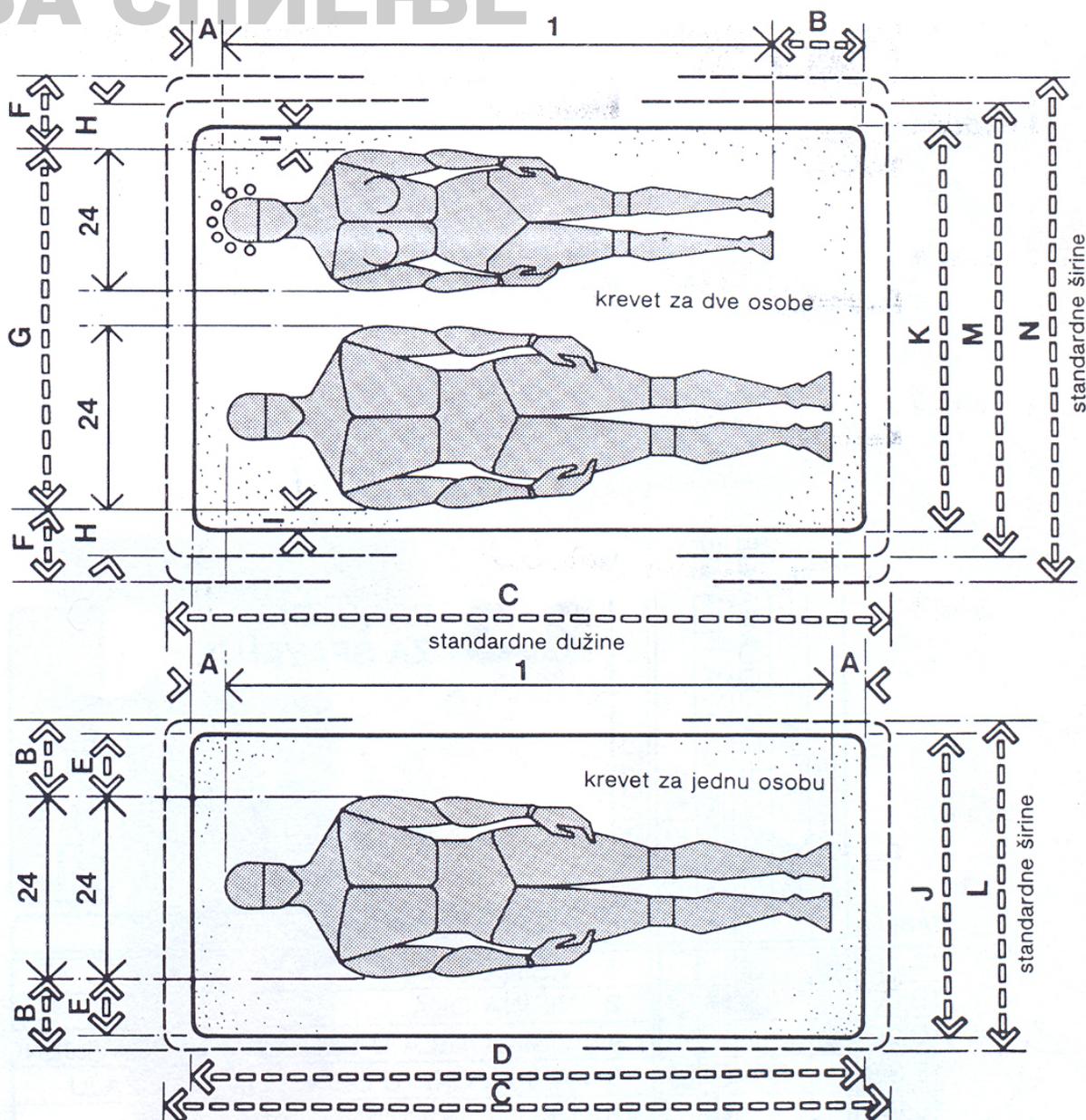
КОРИСТЕЊЕ НА ПРОСТОР

## **ПРОСТОР (СОБА) ЗА СПИЕЊЕ**

- >>> СПИЕЊЕ
- >>> ГАРДЕРОБИРАЊЕ
- >>> (ИНТЕЛЕКТУАЛНА)РАБОТА
- >>>

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

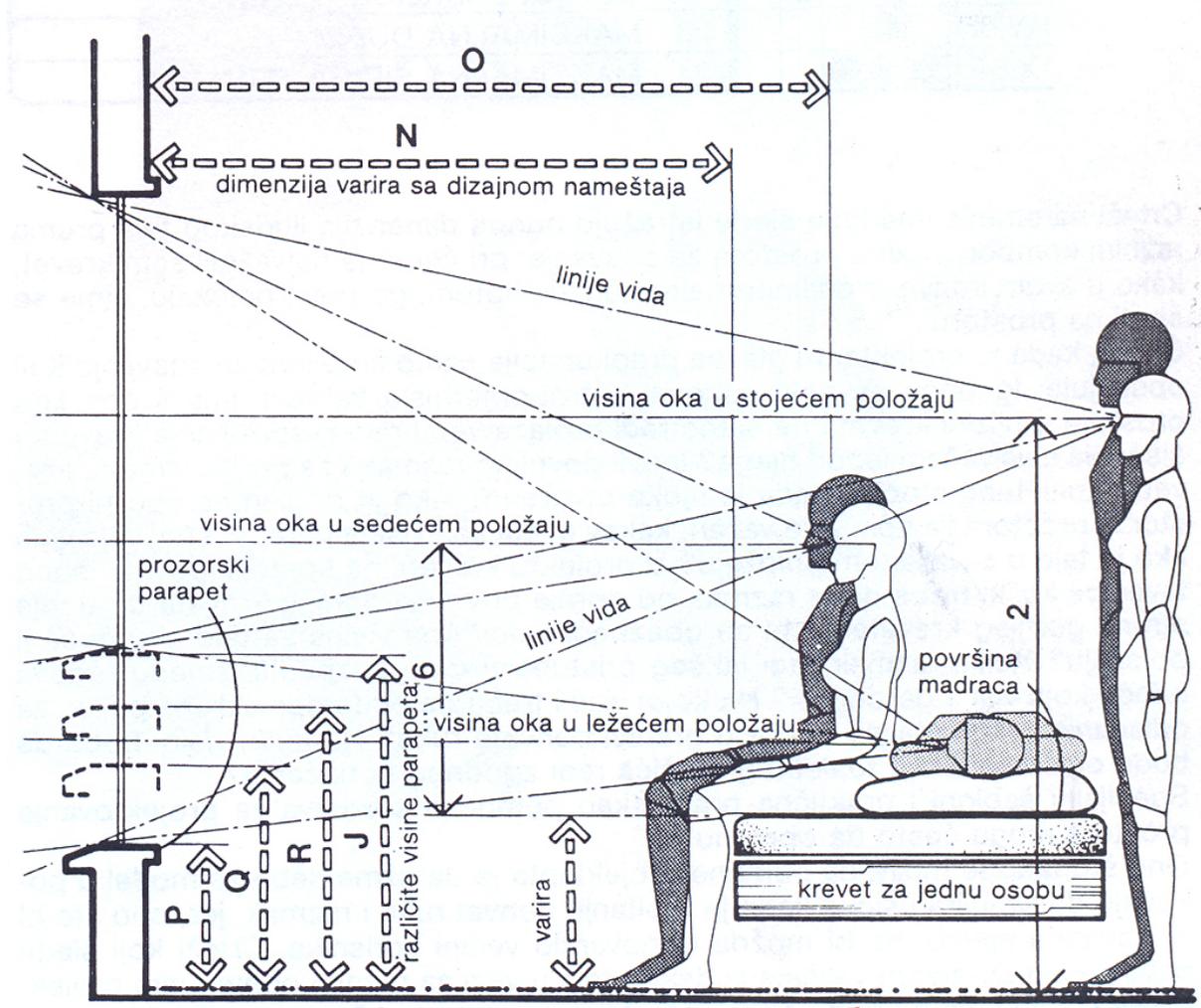
## > СПИЕЊЕ



активноста СПИЕЊЕ подразбира – да се спружи телото на хоризонтална површина ...

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

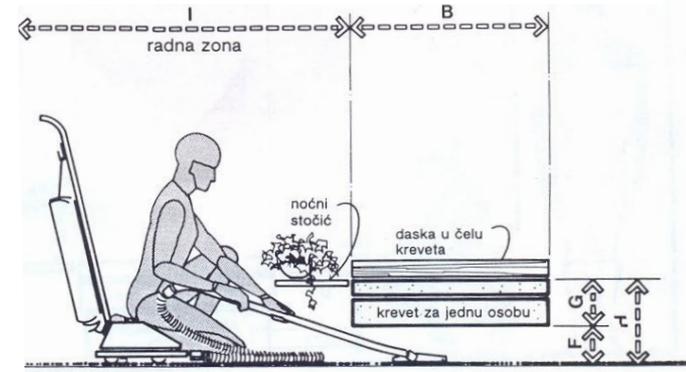
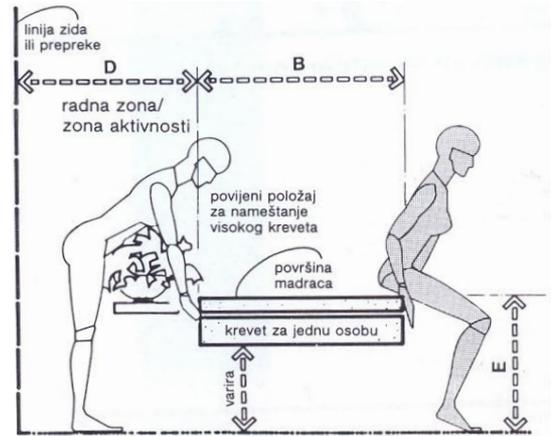
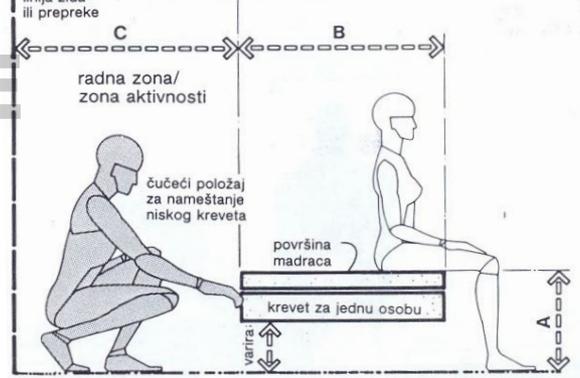
## > СПИЕЊЕ



... но, исто така и низа други активности пред / после таквата положба на телото

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

## > СПИЕЊЕ

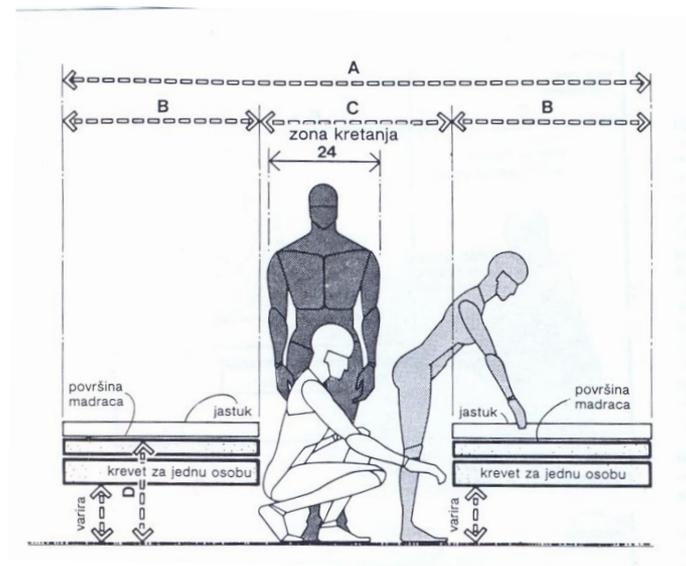


... ИСТО КАКО И АКТИВНОСТИ ПОВРЗАНИ СО ОДРЖУВАЊЕ НА ХИГИЕНАТА НА ПРОСТОРОТ

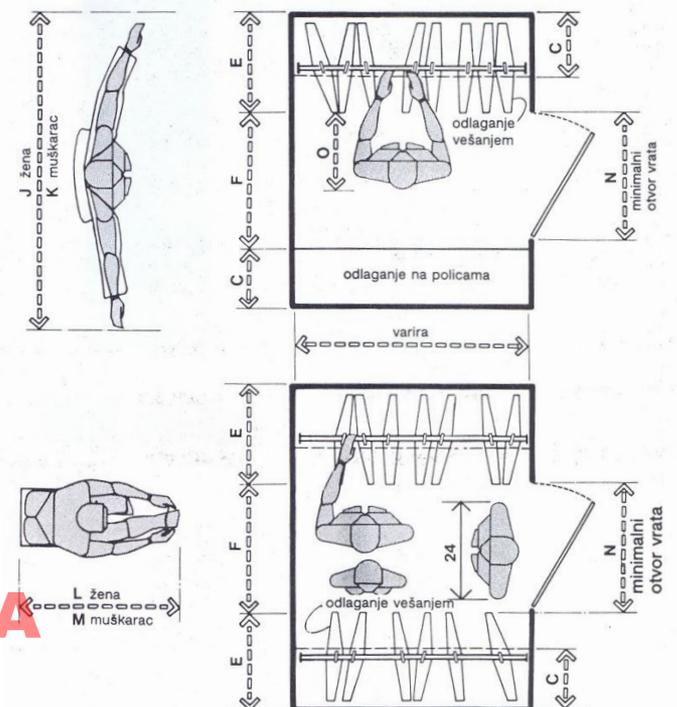
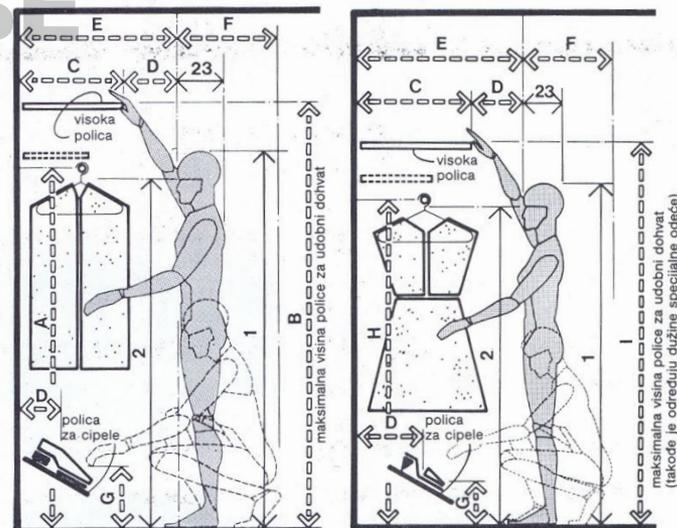
# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

## > СПИЕЊЕ

... или можноста за умножување на истата функција

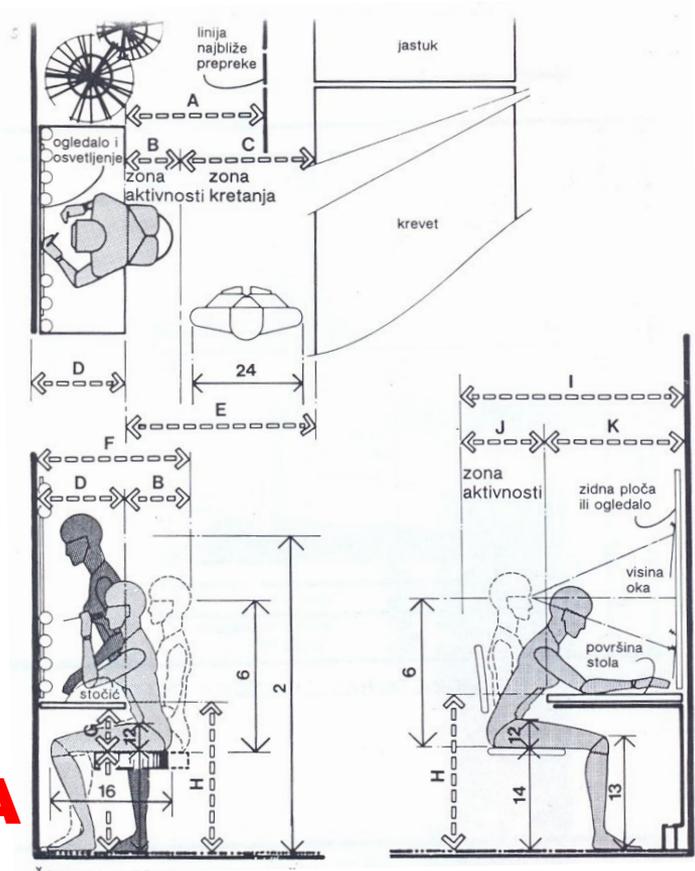


# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ



»»»» СПИЕЊЕ  
»»»» ГАРДЕРОБИРАЊЕ  
»»»» (ИНТЕЛЕКТУАЛНА) РАБОТА  
»»»»

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ



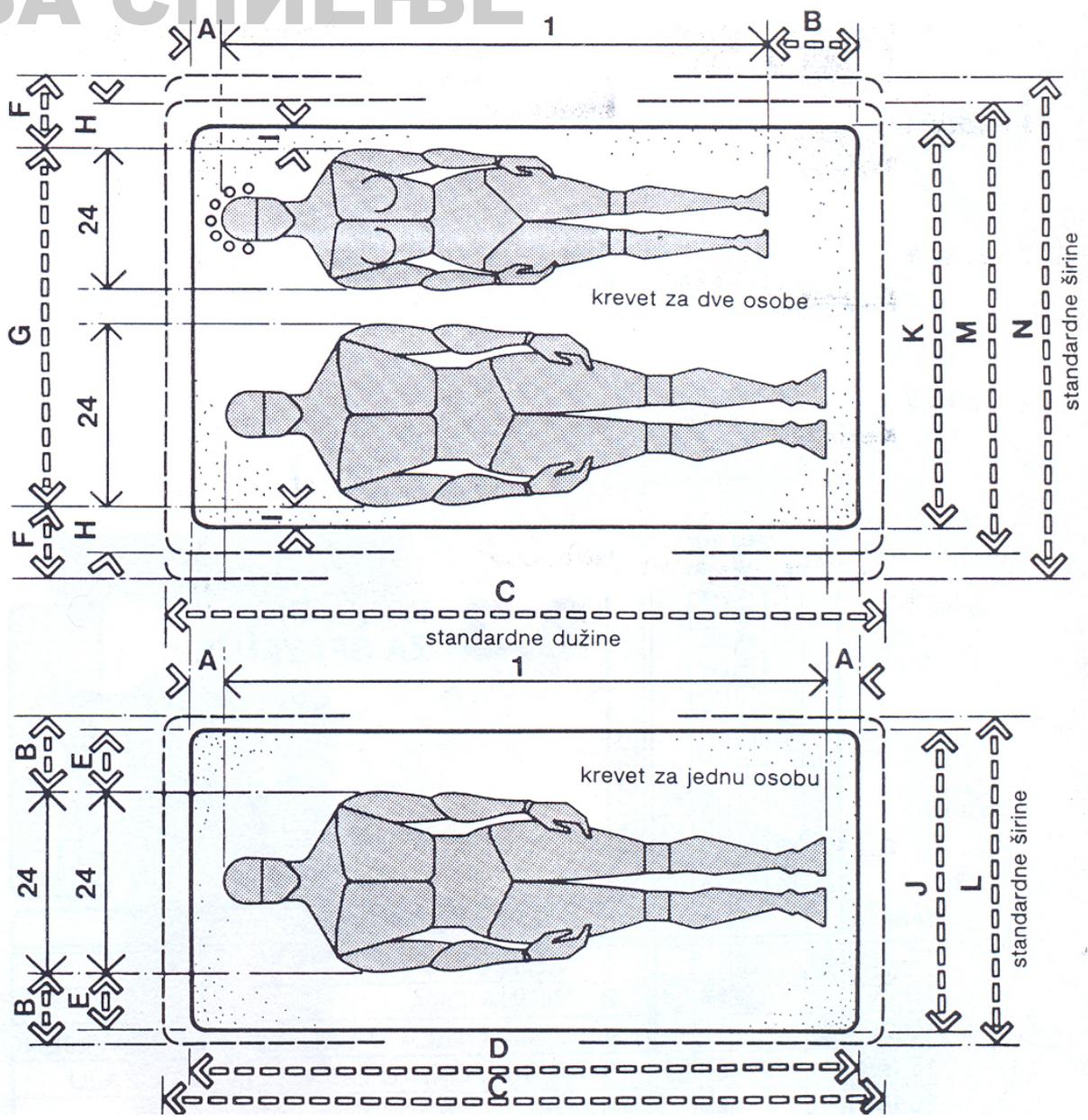
- >>>> СПИЕЊЕ
- >>>> ГАРДЕРОБИРАЊЕ
- >>>> (ИНТЕЛЕКТУАЛНА) РАБОТА
- >>>> ТОАЛЕТИРАЊЕ

**ПРОСТОР И ТЕЛО**

**ПРОСТОР (СОБА) ЗА СПИЕЊЕ**

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

## > СПИЕЊЕ



	in	cm
A	2.5	6.4
B	7.5	19.1
C	84	213.4
D	78	198.1
E	6	15.2
F	7-8	17.8-20.3
G	44-46	111.8-116.8
H	4-5	10.2-12.7
I	1-2	2.5-5.1
J	36	91.4
K	48	121.9
L	39	99.1
M	54	137.2
N	60	152.4
O	70	177.8
P	16	40.6
Q	22	55.9
R	30	76.2

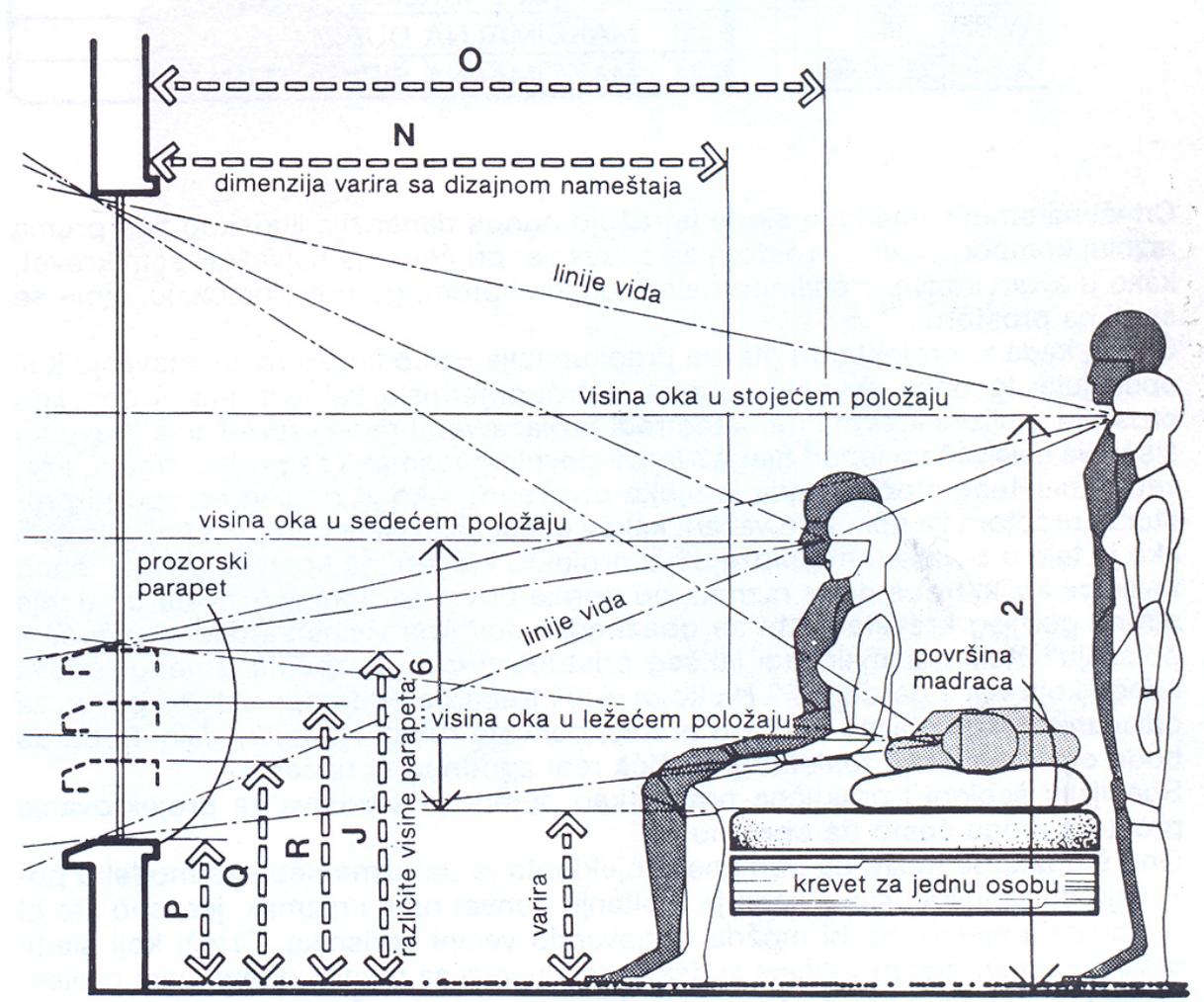
\* димензиите во табелите од книгата „Antropoloske mere i enterijer“ се првично добиени во англиски, па потоа истите се пресметани во метричкиот систем;

**Димензионирање <<<<<<**

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

## > СПИЕЊЕ

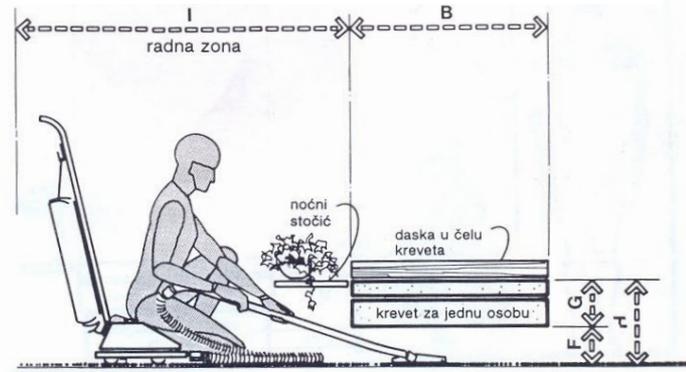
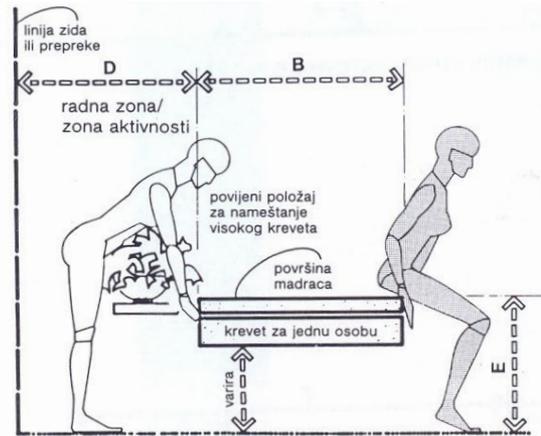
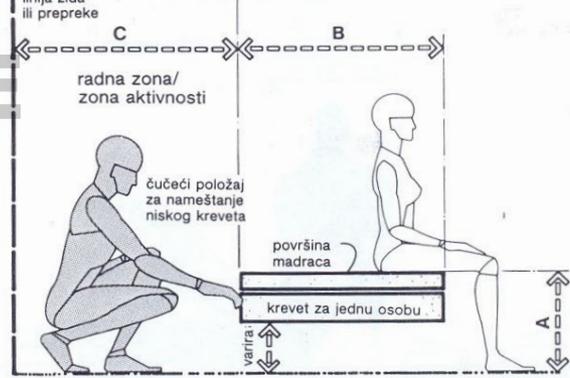
	in	cm
A	2.5	6.4
B	7.5	19.1
C	84	213.4
D	78	198.1
E	6	15.2
F	7-8	17.8-20.3
G	44-46	111.8-116.8
H	4-5	10.2-12.7
I	1-2	2.5-5.1
J	36	91.4
K	48	121.9
L	39	99.1
M	54	137.2
N	60	152.4
O	70	177.8
P	16	40.6
Q	22	55.9
R	30	76.2



Димензионирање <<<<<<

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

## > СПИЕЊЕ

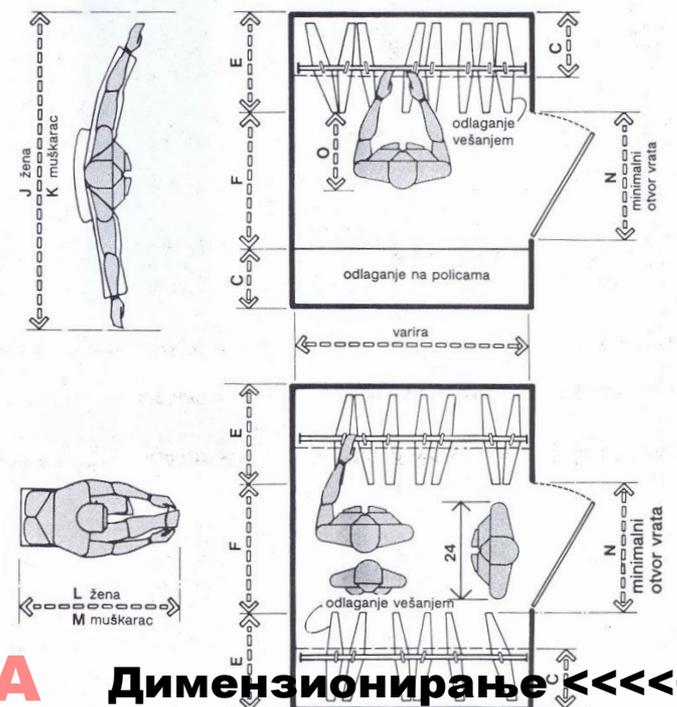
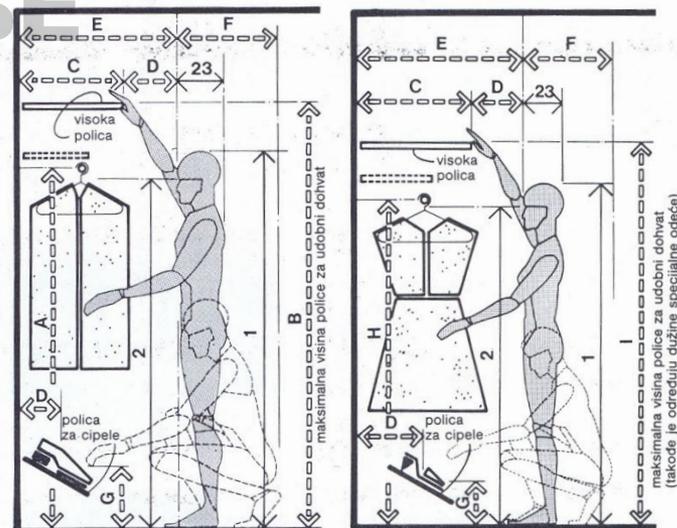


	in	cm
A	16	40.6
B	36-39	91.4-99.1
C	37-39	94.0-99.1
D	26-30	66.0-76.2
E	24	61.0
F	6-8	15.2-20.3
G	12-16	30.5-40.6
H	18-24	45.7-61.0
I	48-54	121.9-137.2

Димензионирање <<<<<<

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

	in	cm
A	64-68	162.6-172.7
B	72-76	182.9-193.0
C	12-18	30.5-45.7
D	8-10	20.3-25.4
E	20-28	50.8-71.1
F	34-36	86.4-91.4
G	10-12	25.4-30.5
H	60-70	152.4-177.8
I	69-72	175.3-182.9
J	76	193.0
K	68	172.7
L	42	106.7
M	46	116.8
N	30	76.2
O	18	45.7

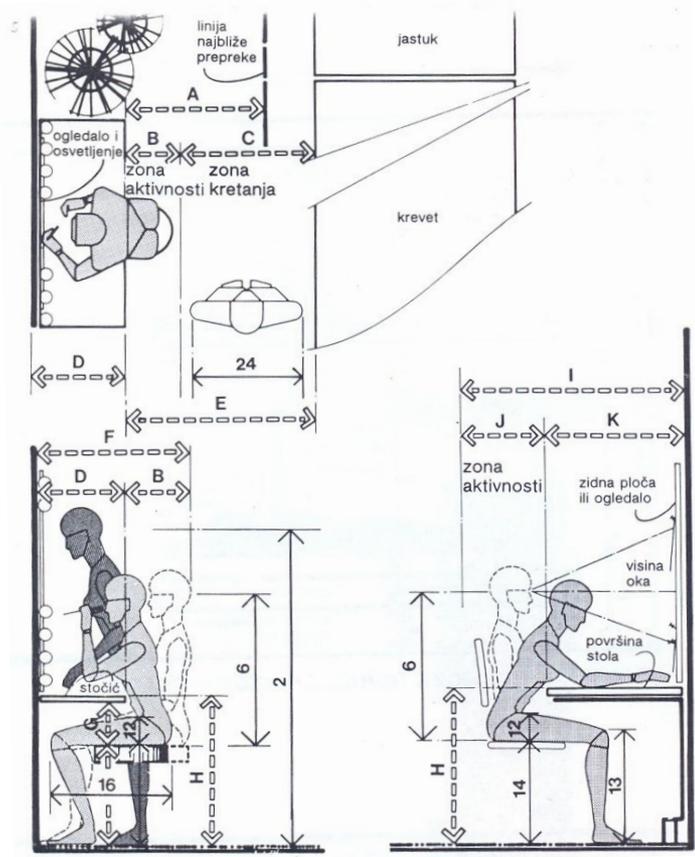


- >>>> СПИЕЊЕ
- >>>> ГАРДЕРОБИРАЊЕ
- >>>> ТОАЛЕТИРАЊЕ
- >>>> (ИНТЕЛЕКТУАЛНА) РАБОТА

Димензионирање <<<<<<

# ПРОСТОРИ ЗА СПИЕЊЕ

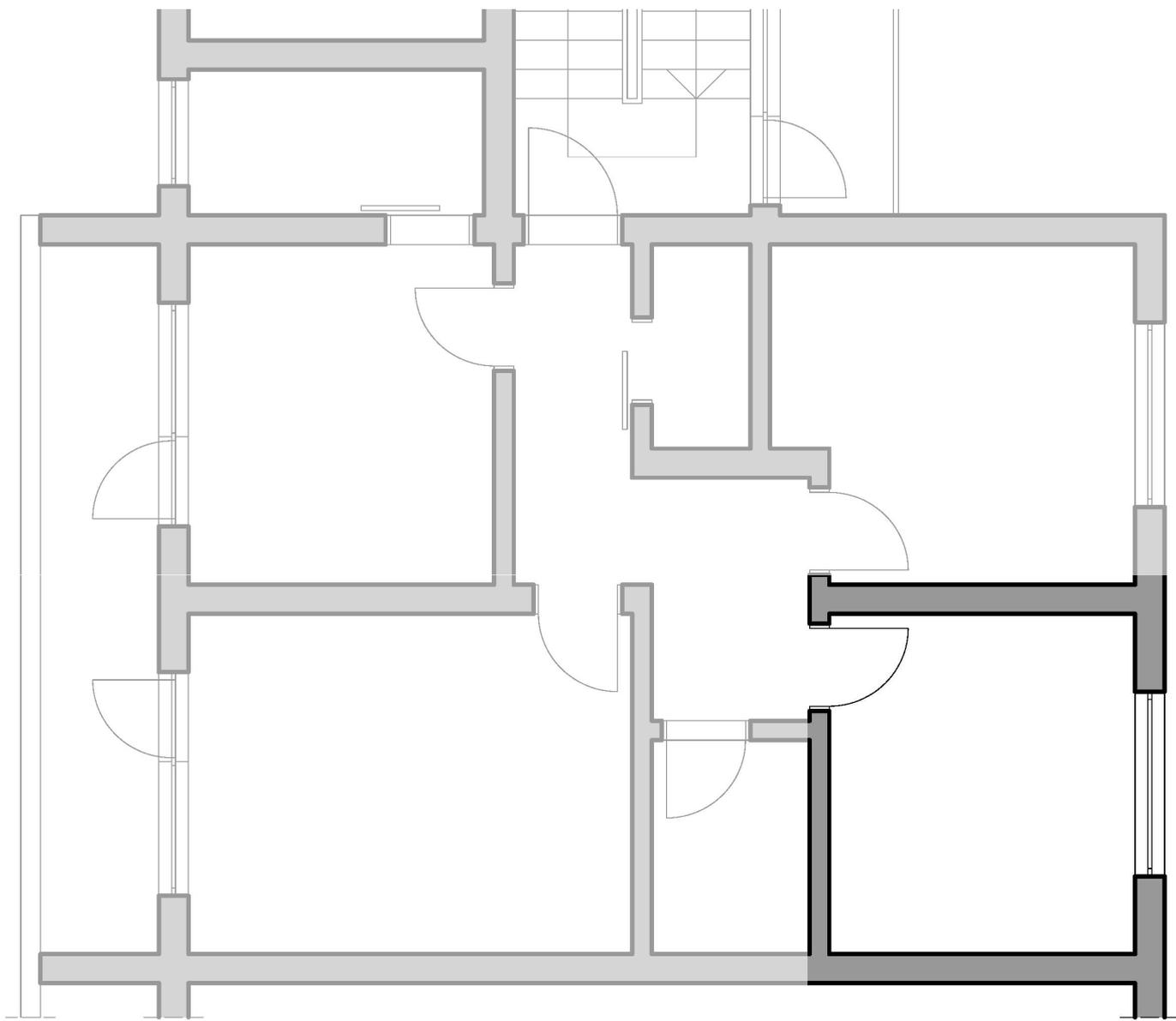
	in	cm
A	24-28	61.0-71.1
B	12-16	30.5-40.6
C	30	76.2
D	16-24	40.6-61.0
E	42-46	106.7-116.8
F	28-40	71.1-101.6
G	7 min.	17.8 min.
H	28-30	71.1-76.2
I	42-54	106.7-137.2
J	18-24	45.7-61.0
K	24-30	61.0-76.2
L	62-72	157.5-182.9
M	20-24	50.8-61.0
N	42-48	106.7-121.9
O	16-20	40.6-50.8
P	18	45.7
Q	42	106.7



- >>>> СПИЕЊЕ
- >>>> ГАРДЕРОБИРАЊЕ
- >>>> ТОАЛЕТИРАЊЕ
- >>>> (ИНТЕЛЕКТУАЛНА) РАБОТА

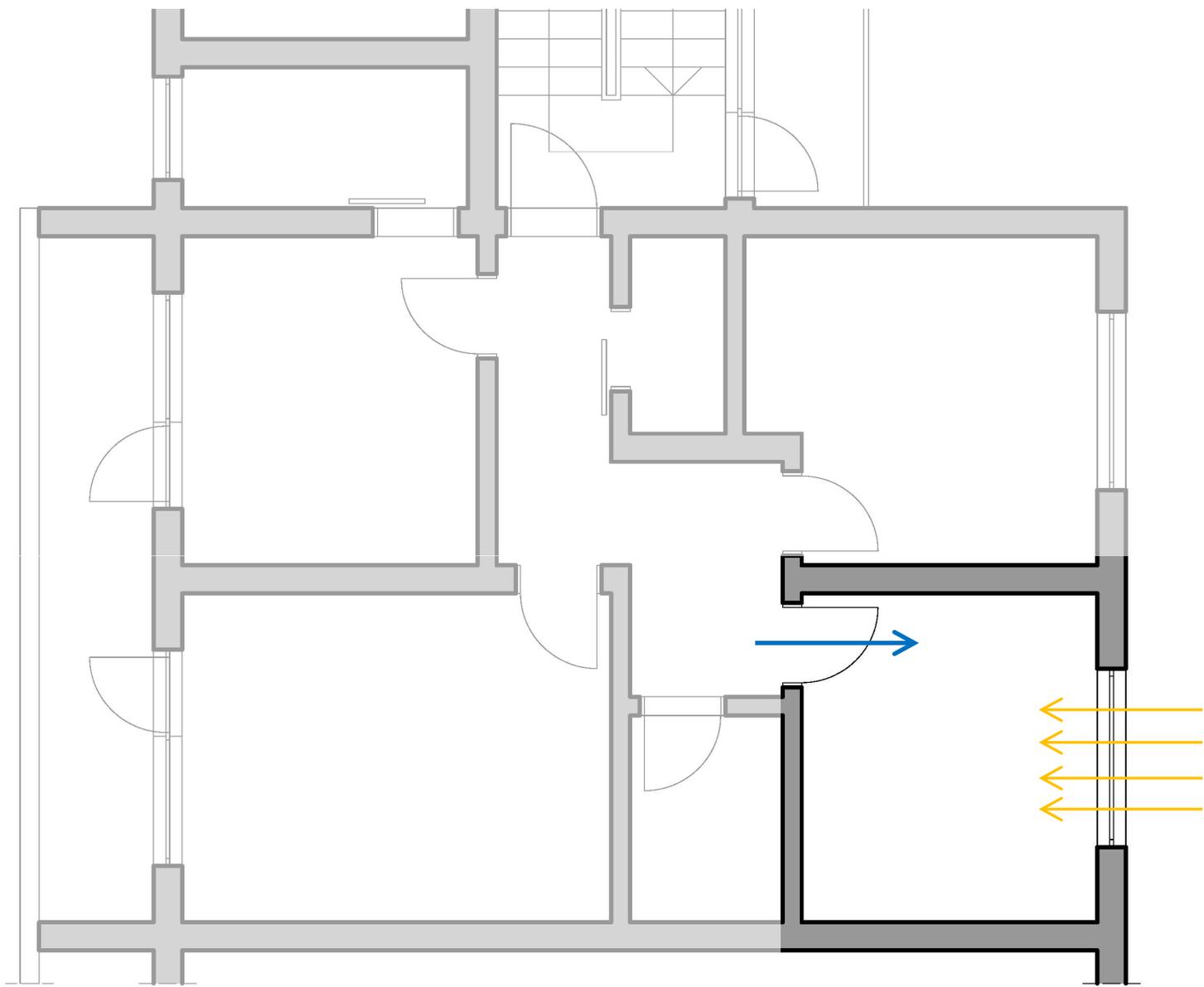
Димензионирање <<<<<<

# спална соба



**Димензионирање и организација на простор <<<<<<**

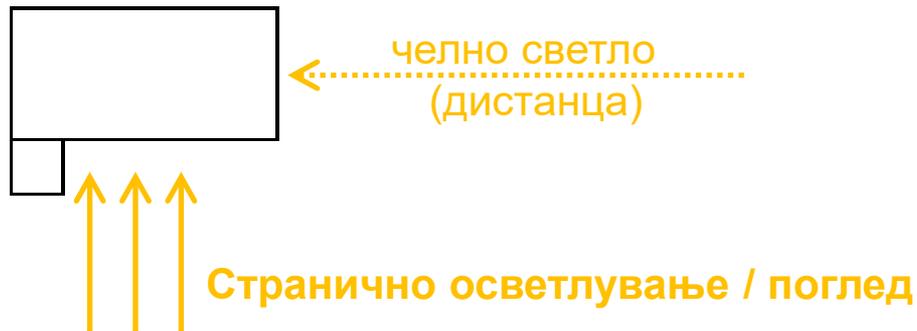
# спална соба - детска



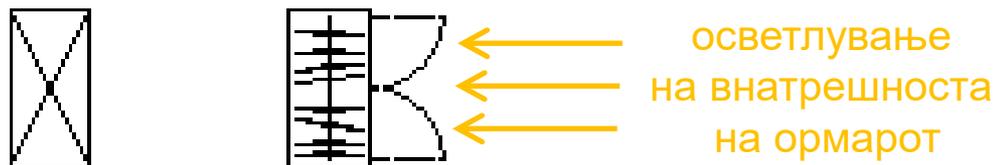
**Димензионирање и организација на простор <<<<<<**

# спална соба

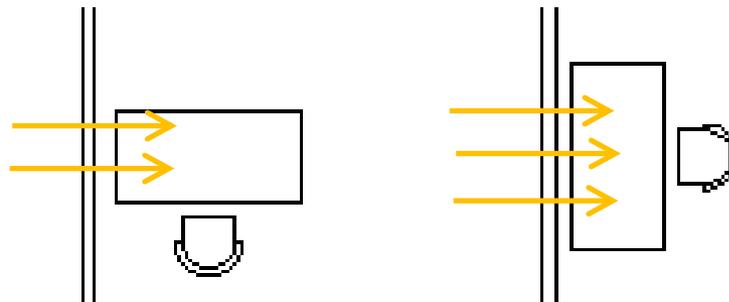
## >>> СПИЕЊЕ



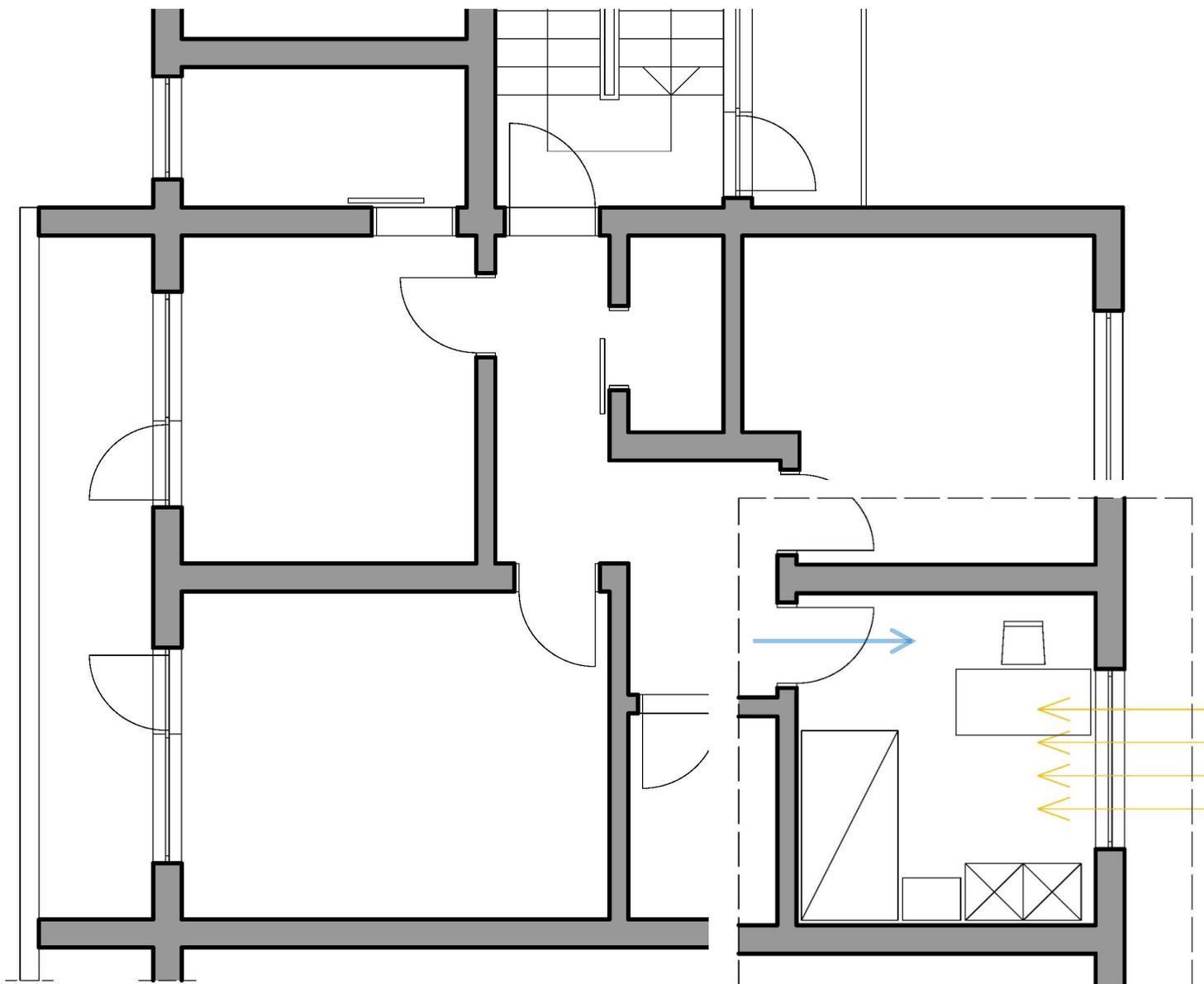
## >>> ГАРДЕРОБИРАЊЕ



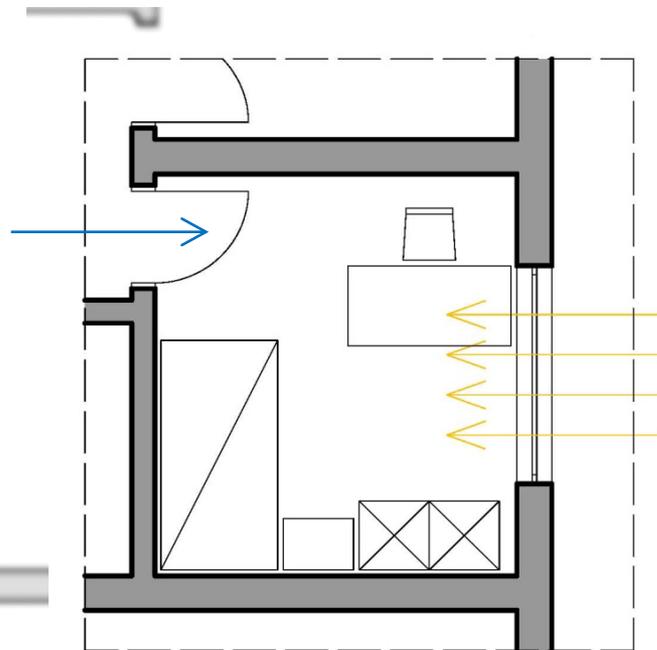
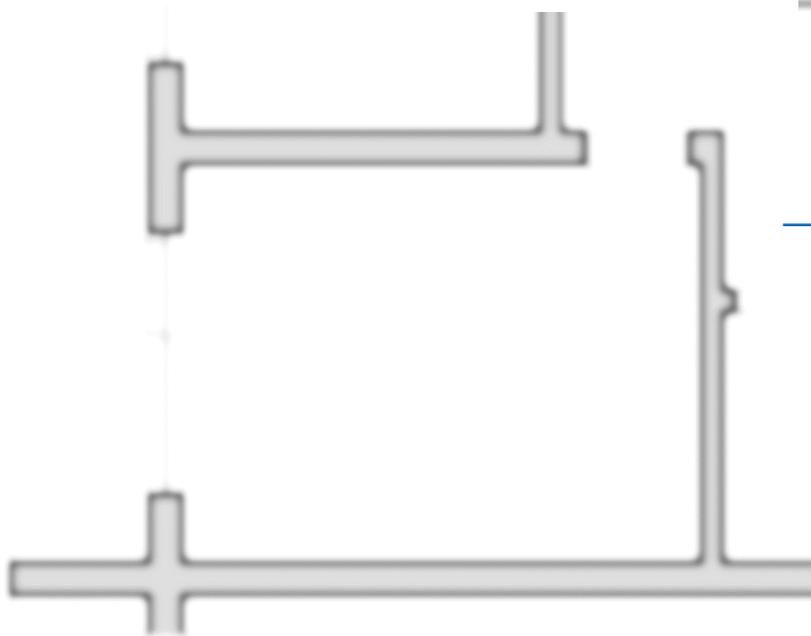
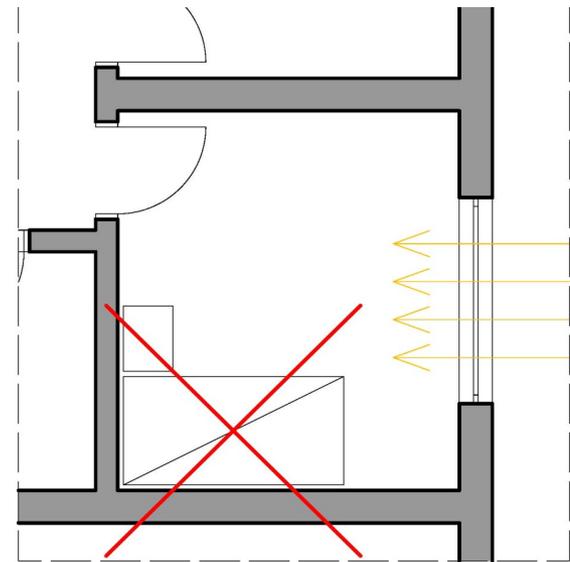
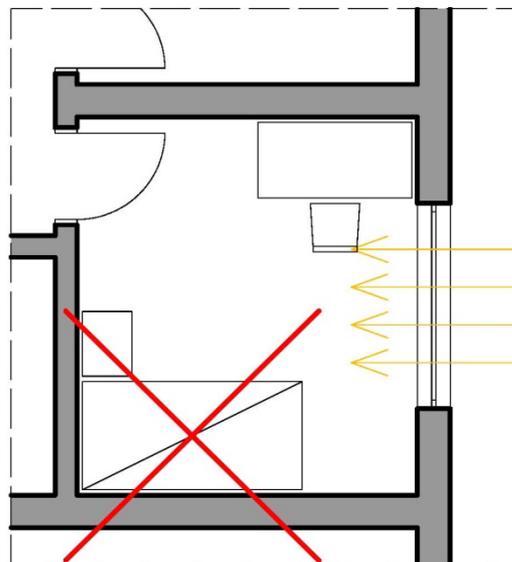
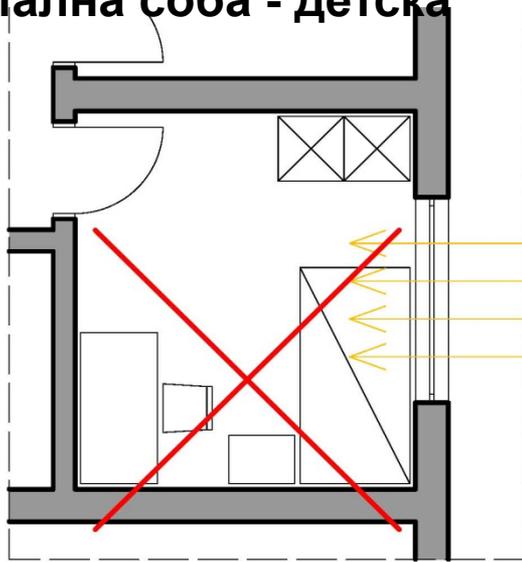
## >>> РАБОТА



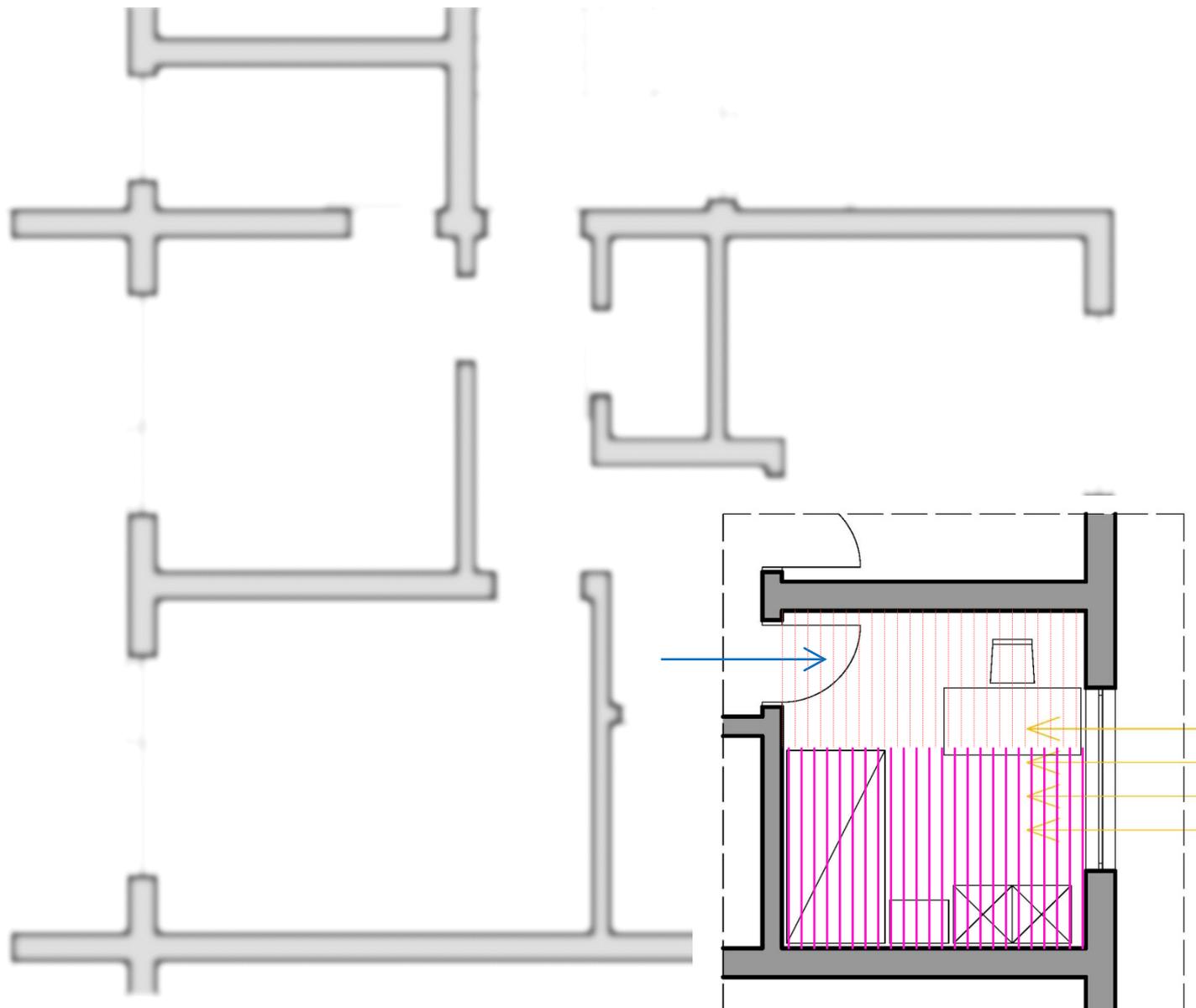
# спална соба - детска



спална соба - детска



# спална соба - детска



# АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

вежба бр.8 ПРОСТОР И ТЕЛО. СОБА

# АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

## вежба бр.8 ПРОСТОР И ТЕЛО. СОБА

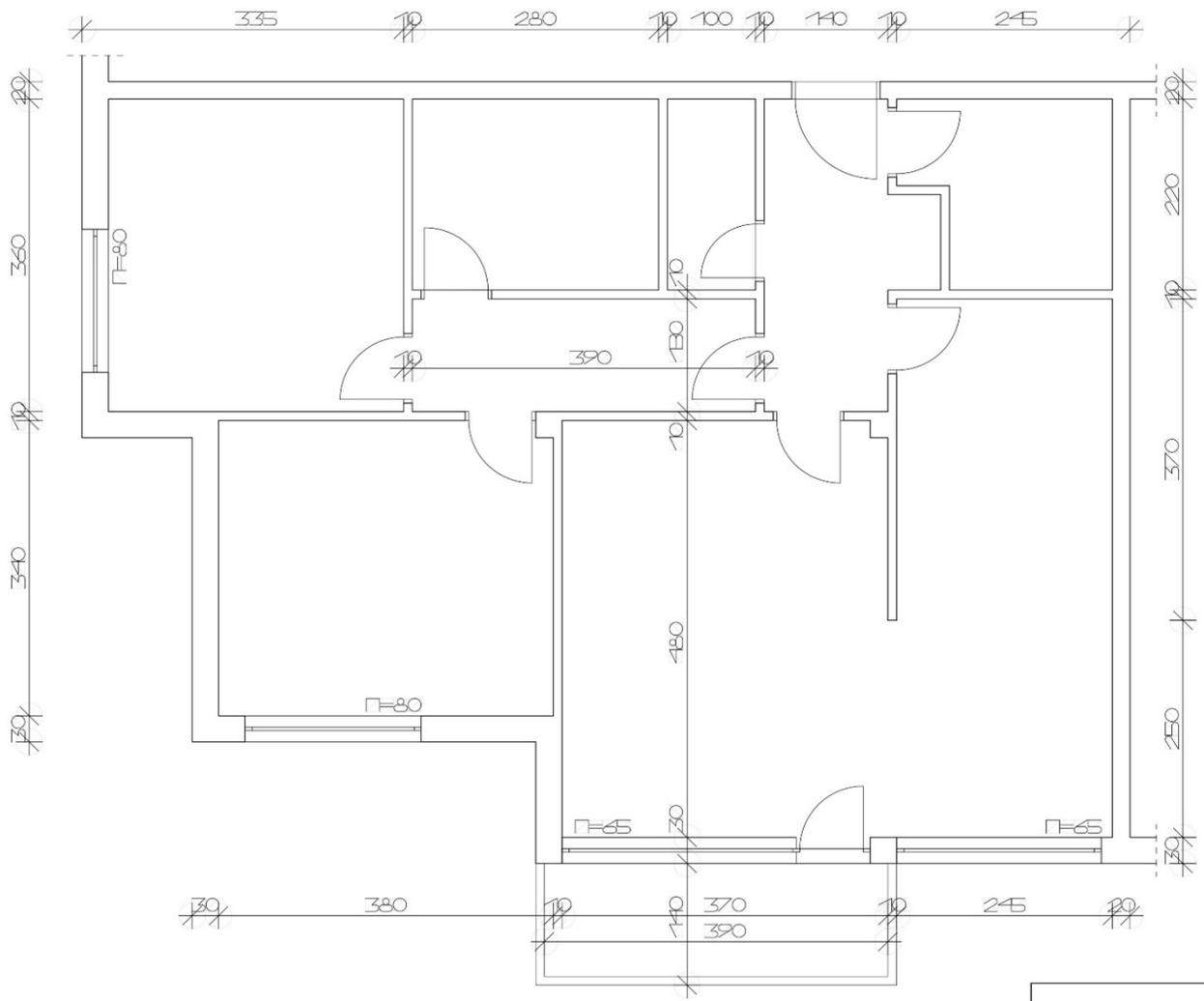
**вежба бр.8 [ПРОСТОР И ТЕЛО: СОБА] се работи во три дела (на три А3 формати) што се однесуваат на просторна и на функционална анализа на една соба преземена од вежба бр.7 [СНИМКА НА СОПСТВЕНИОТ СТАН].**

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: 11.3.2026, 18.3.2026, 25.3.2026, 1.4.2026**

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



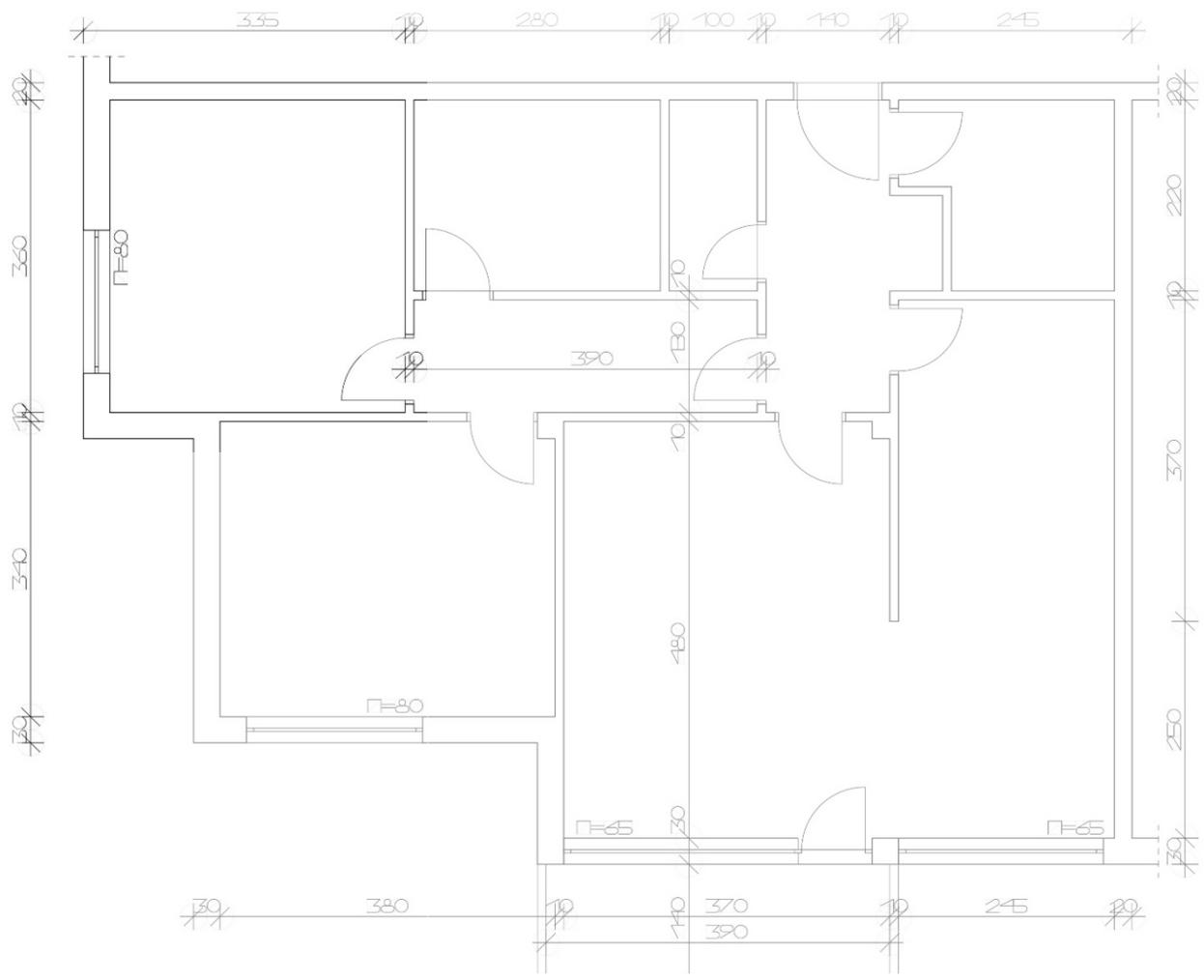
M=1:50

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ	
ВЕЖБА 6	
09.03.2022	

СНИМКА НА МОЈОТ СТАН

Пример за в.7.Снимка на стан - начин на презентација на основата

# В.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА



## В.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА

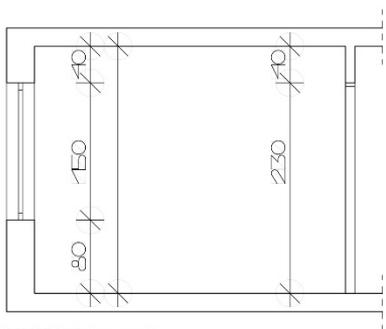
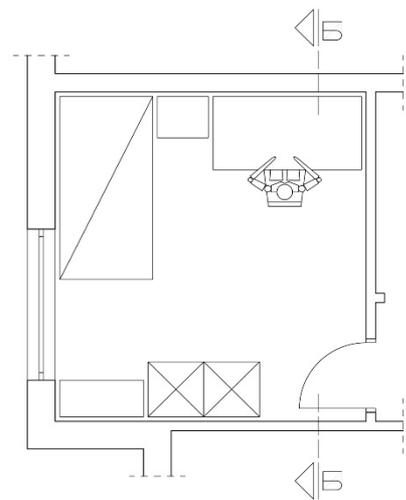
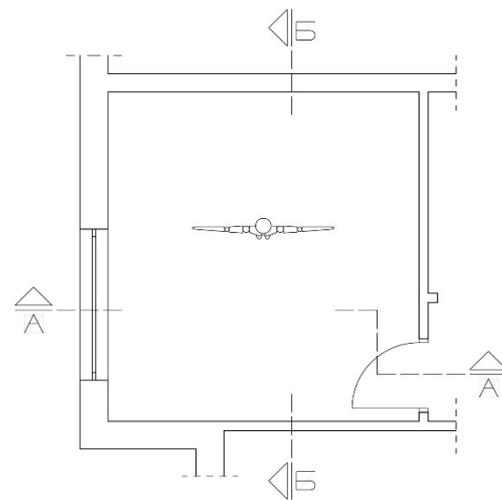
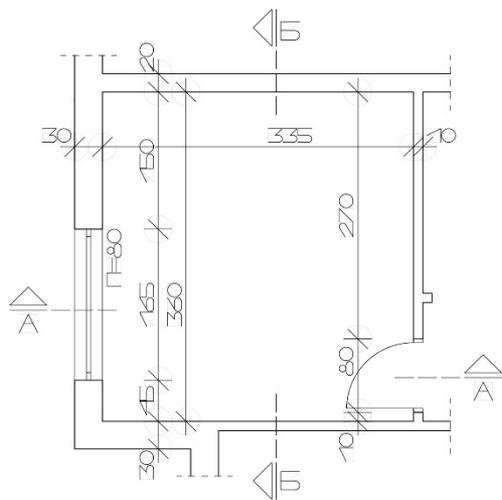
# АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

**вежба бр.8 [ПРОСТОР И ТЕЛО: СОБА] се работи во три дела (на три А3 формати) што се однесуваат на просторна и на функционална анализа на една соба преземена од вежба бр.7 [СНИМКА НА СОПСТВЕНИОТ СТАН].**

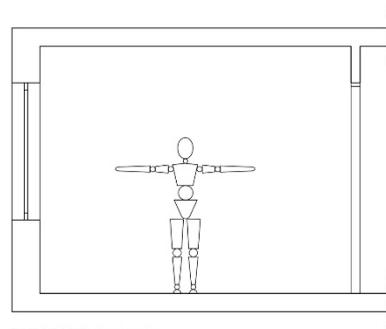
Секој студент ја разгледува својата соба во рамките на домот (собата во која спие):

- 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

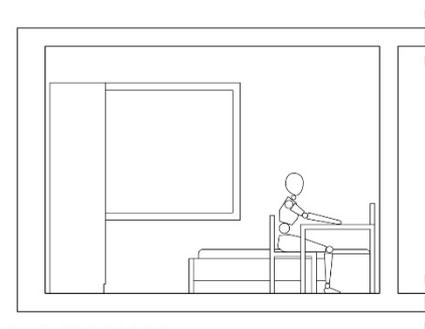
# в.8.1 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење



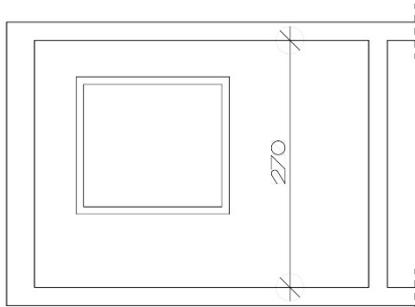
ПРЕСЕК А-А



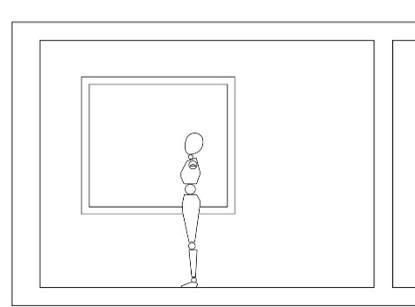
ПРЕСЕК А-А



ПРЕСЕК Б-Б



ПРЕСЕК Б-Б



ПРЕСЕК Б-Б

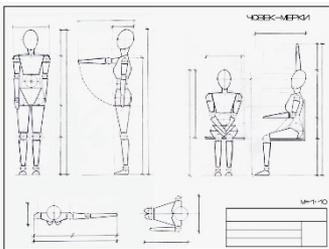
M=1:50

ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА

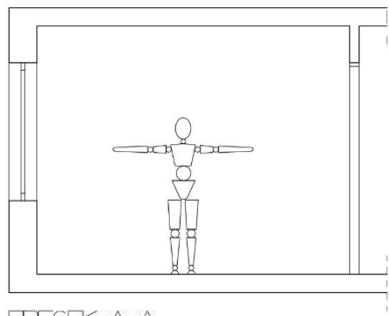
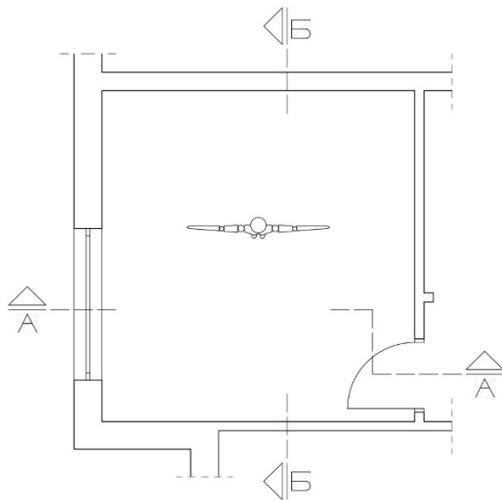
АРХИТЕКТО-СКО ПРОЕКТИРАЊЕ	
ВЕЖБА 8:1	A <sub>1</sub>
23.03.2022	



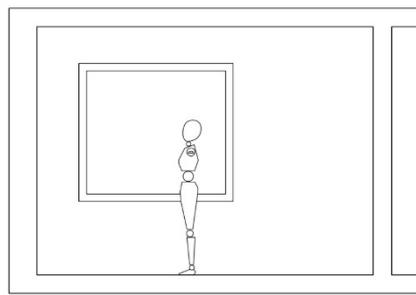
# в.8.1 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење



прилог „Човек-мерки“:



ПРЕСЕК А-А



ПРЕСЕК Б-Б

#2

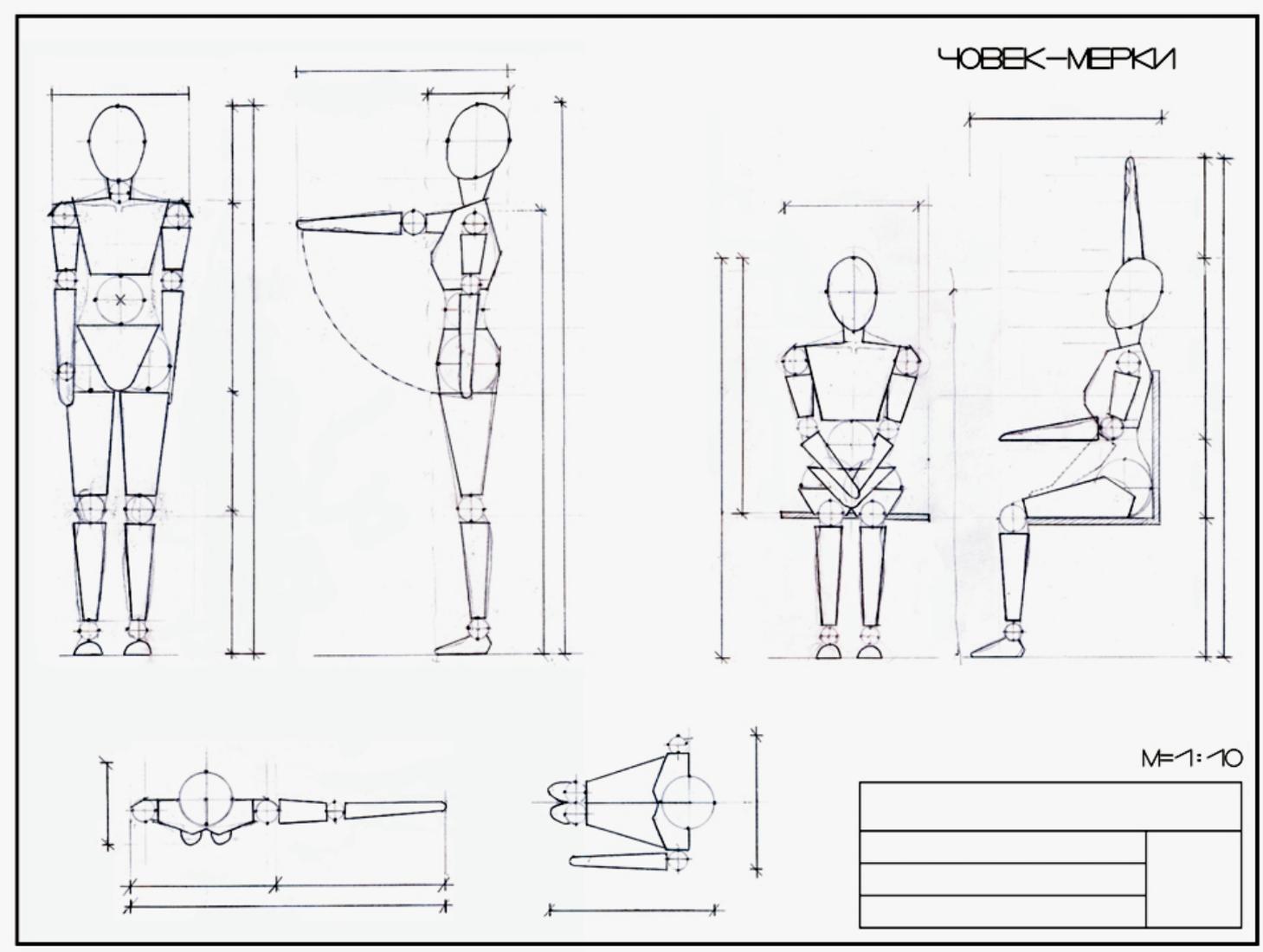
## (С)РАЗМЕРУБАЊЕ

Димензиите на собата може да се осознаат користејќи го телото како мерен инструмент.

\*напомена:

во прикажувањето на човековото тело препорачливо е да се користи техниката од Прилогот за да се запази пропорционалноста на телото. Притоа, да се има предвид дека се работи за линиски цртеж усогласен со „графичкиот јазик“ на еден архитектонски цртеж!

# в.8.1 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење



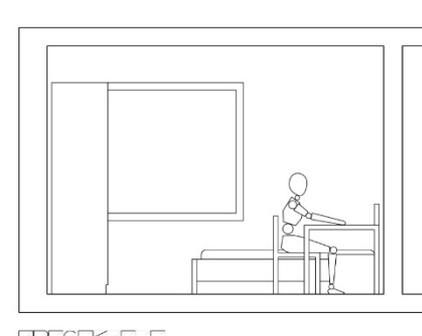
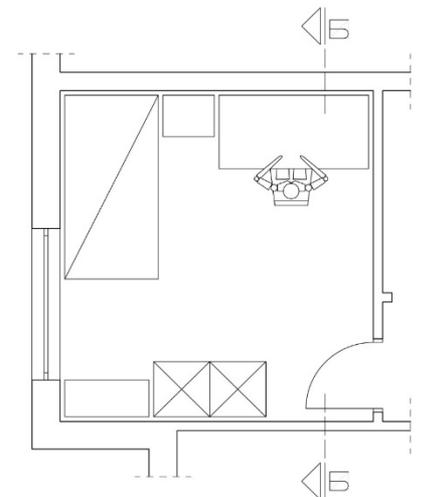
Прилог „Човек-мерки“: Пополни ги котите со своите димензии!

## в.8.1 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење

### #3

#### НАМЕНА / ФУНКЦИЈА

Еден простор може да се „одмери“ и преку неговото користење (намена)



\*напомена:

во прикажувањето на мебелот, секој елемент од мебел/опрема се црта согласно ознаките изучени во вежба бр.6, и задолжително одвоено од ѕид, односно од соседен елемент!

\*\* во овој сегмент од вежбата се претставува и чокекот во специфичната активност – положба што прикажува активност!

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

**Вежбата бр.8 СОБА се работи во два дела (на два АЗ 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):

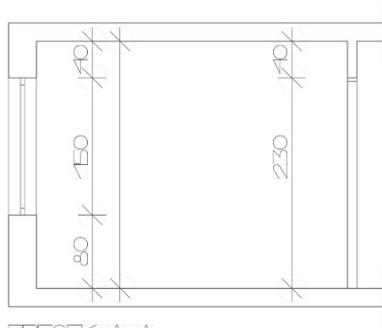
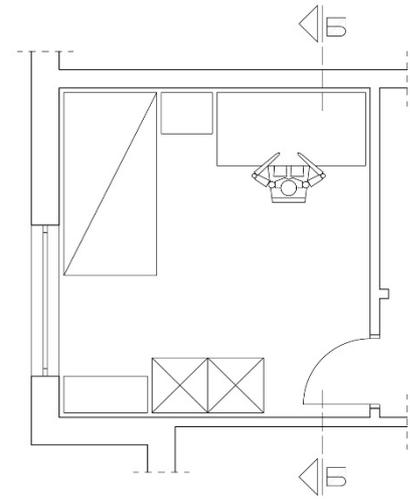
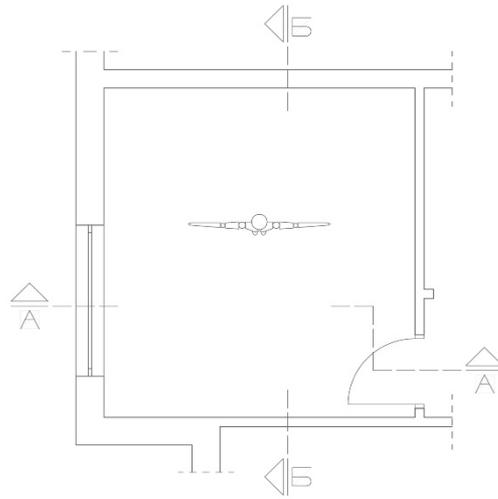
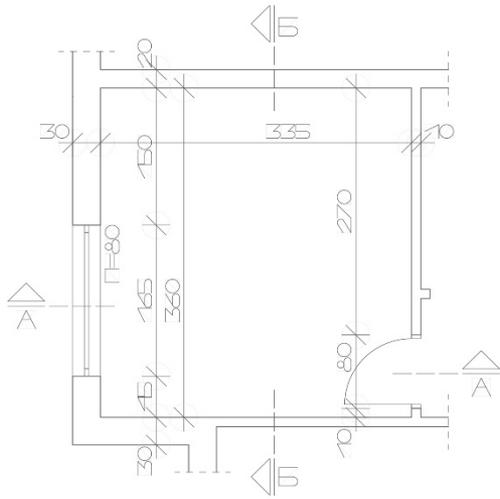
**в.8.1.** разбирање и вреднување на просторот на собата од три аспекти: мерки, размер и **намена-активности што се одвиваат во просторот**

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

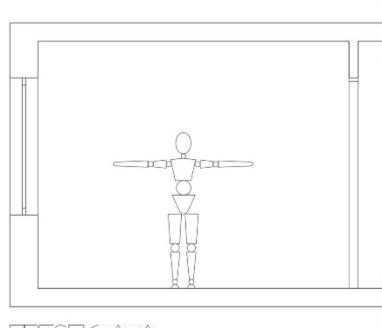
в.8.3.. просторна и функционална организација на посакуваната програма во просторот

**За вежбите на ден 18.03.2026 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**

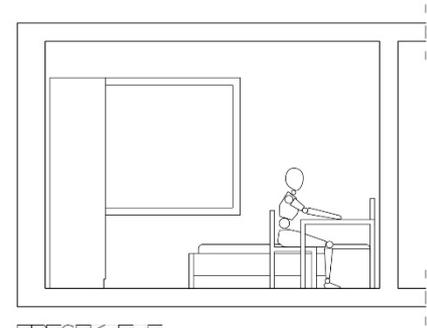
# В.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА – мерење, сразмерување, користење



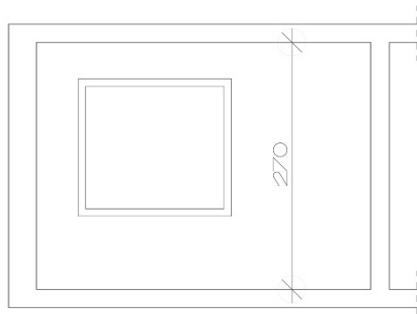
ПРЕСЕК А-А



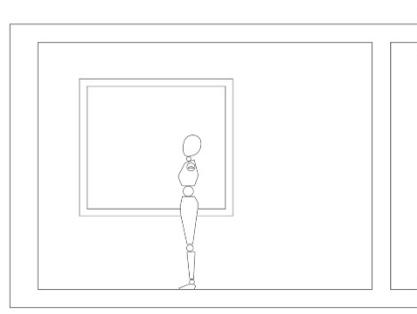
ПРЕСЕК А-А



ПРЕСЕК Б-Б



ПРЕСЕК Б-Б



ПРЕСЕК Б-Б

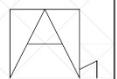
M=1:50

ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА

АРХИТЕКТО-СКО ПРОЕКТИРАЊЕ

ВЕЖБА 8:1

23.03.2022

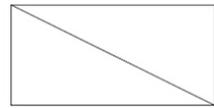


## в.8 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА –правење на програма

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

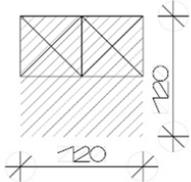
За вежбите на ден 18.03.2026 година, секој студент треба да направи список на (мин.пет) активности што ги остварува во собата, а на вежбата в.8.1. да прикаже една **Дополнително, секој студент да направи список на најмалку пет активности што посакува да ги остварува во собата и да ги објасне преку потребна опрема/мебел и простор**

## в.8.2 ПРОСТОР И ТЕЛО.СОБА –правење на програма



КРЕБЕТ  
100/200

ГАРДЕРОБИРАЊЕ

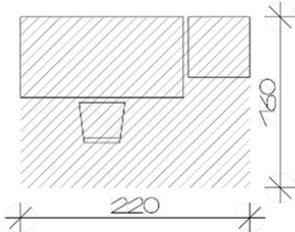


НАТКАСНА  
40/60



ОФМАРИ  
2x60x60

РАБОТЕНЕ/ЛПТАЊЕ

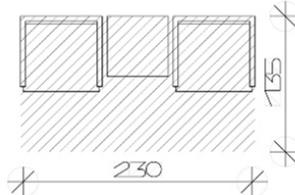


РАБОТНА МАСА  
80/160



НИВОК ОФМАР  
60/60

ОДМАРАЊЕ



СТОМЛИЈА  
40/45



БИБЛИОТЕКА  
40x1x90-120

ЧИТАЊЕ



ОФТЕЛА  
75/85



МАСИЧКА  
60/60

### 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 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