

АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

лекција 10
17.12.2025

-КОМУНИКАЦИИ-

ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ:

Влезови
Холови
Коридори

ВЕРТИКАЛНИ КОМУНИКАЦИИ:

Скалишта
Рампи
Лифтови

форма на просторите за движење



АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ 1

зимски семестар 2025/2026

ВЕЖБА бр.5 > КОМУНИКАЦИИ ВО ОБЈЕКТ

решавање и графичко претставување на еден специфичен случај на комуникациски систем - објект со повеќе ката со различни катни висини.

термини за изработка: **10.12.2025; 17.12.2025; 24.12.2025;**

10.12.2025 > од задача до решение

17.12.2025 > решението се претставува преку основи во размер 1:100

Решението се претставува во основи, размер 1:100 (работа на час)

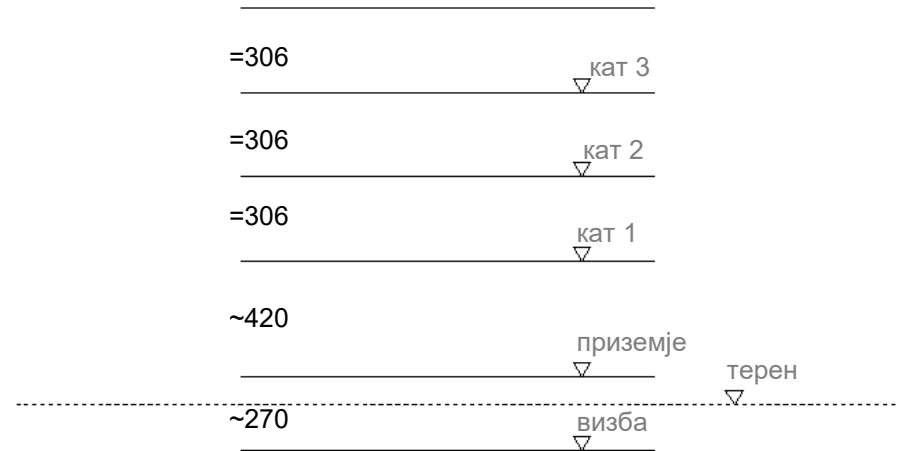
24.12.2025 > решението да се провери преку модел (картон) во размер 1:50

Решението се претставува во основи, размер 1:100 (работа на час, по модел)

--.01.2026 > се предава целосно завршена вежба!

се изработува на бела хартија, во молив (два листа А3 формат) + модел

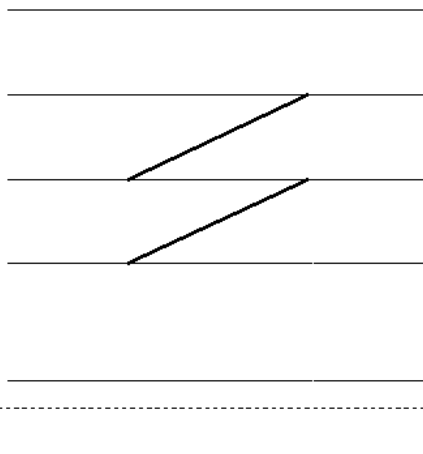
вежбата се предава во терминот на **КОЛОКВИУМ 1**



Да се проектира (димензионира и организира) **комуникациски простор во станбена зграда** која се развива на 4 надземни нивоа, со по два стана на секое ниво, и едно ниво визба со 8 остави.

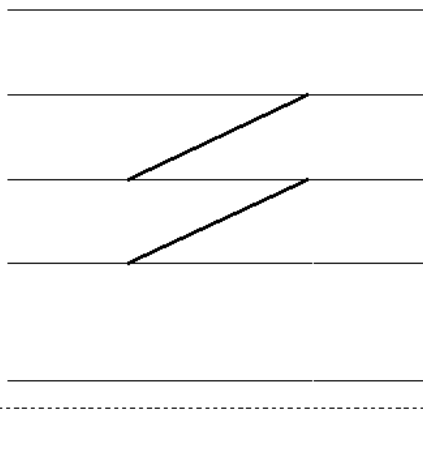
Влезот во зградата е на нивото на приземје кое е повисоко за приближно 90cm од теренот, а висинската разлика се совладува со надворешни скали.

Катната височина на визбата е приближно 270cm, на приземјето приближно 420cm, а на останатите три ката точно =306cm.



$$306 = 17 \times 18 \text{ cm}$$
$$306 = 18 \times 17 \text{ cm}$$





$$306 = 17 \times 18 \text{ cm}$$

$$306 = 18 \times 17 \text{ cm}$$

=306

кат 3

=306

кат 2

=306

кат 1

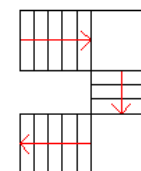
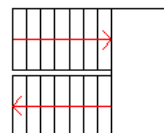
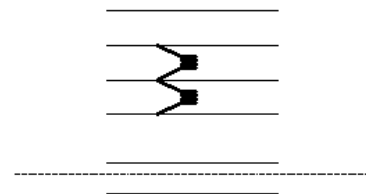
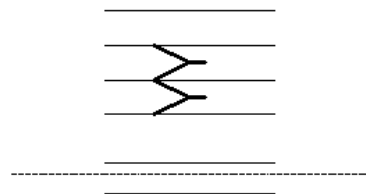
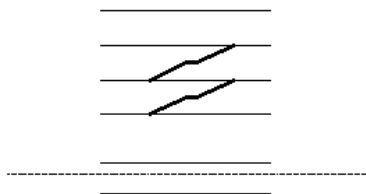
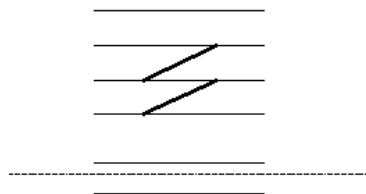
~420

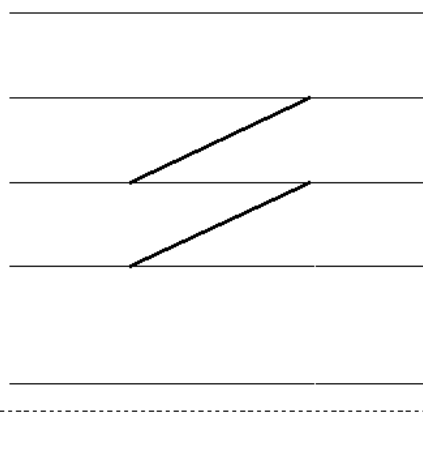
приземје

терен

~270

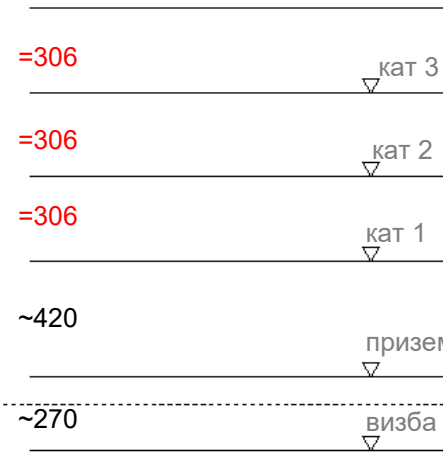
визба





$$306 = 17 \times 18 \text{ cm}$$

$$306 = 18 \times 17 \text{ cm}$$



=306

=306

=306

~420

~270

кат 3

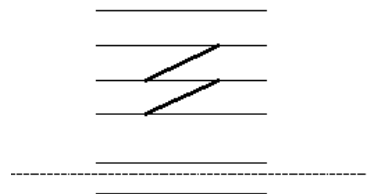
кат 2

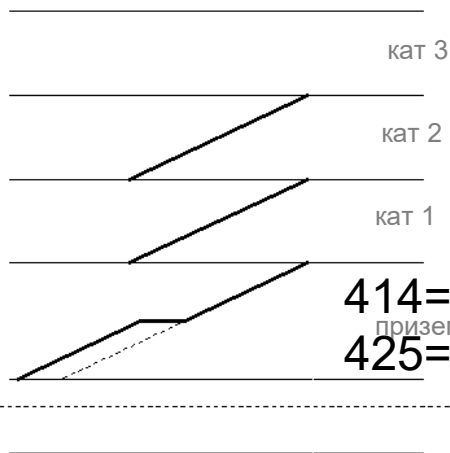
кат 1

приземје

терен

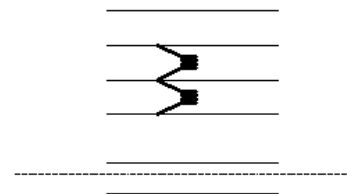
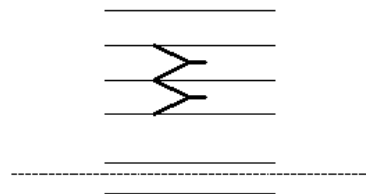
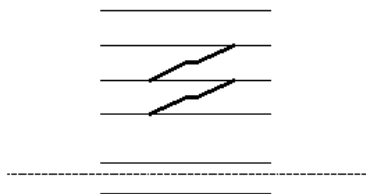
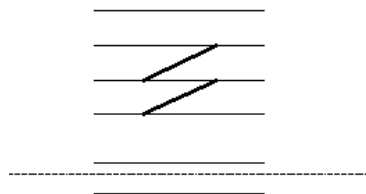
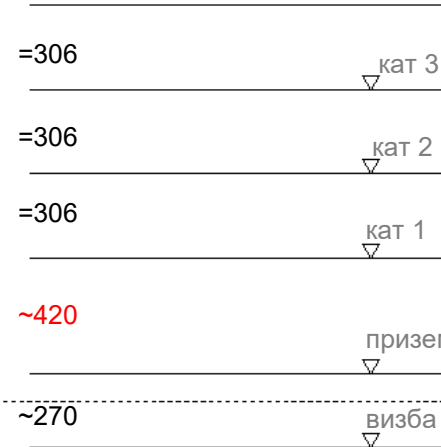
визба

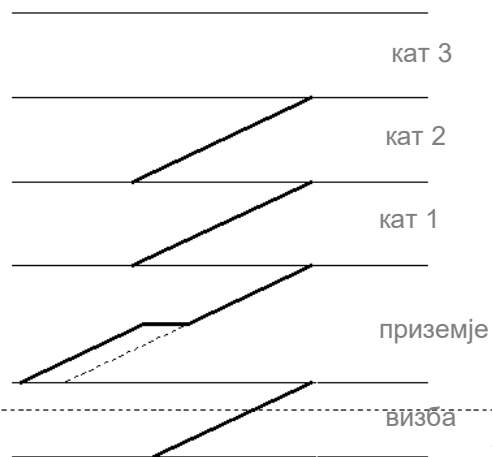




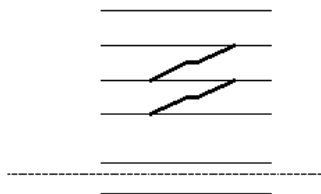
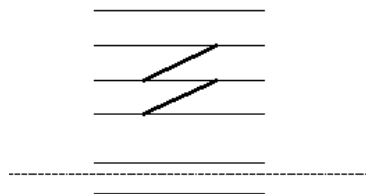
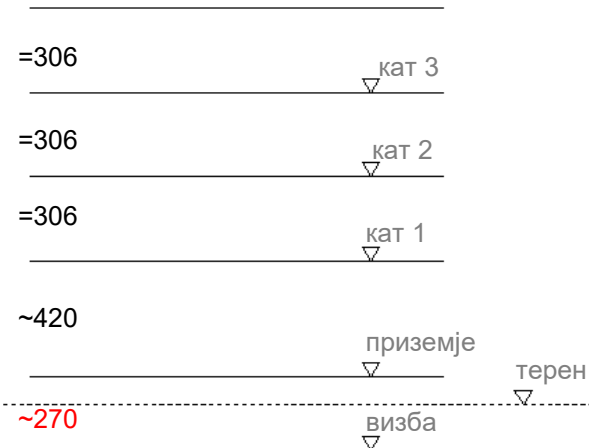
$$414 = 23 \times 18 \text{ cm} / 432 = 24 \times 18 \text{ cm}$$

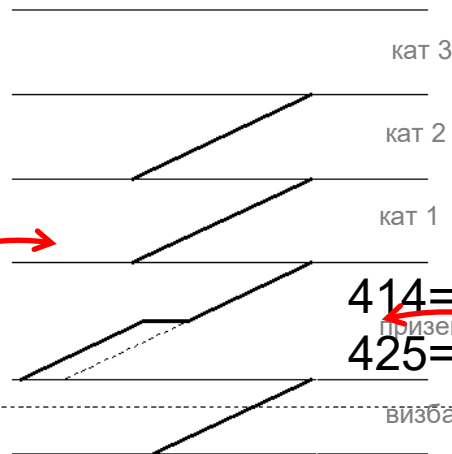
$$425 = 25 \times 17 \text{ cm} / 408 = 24 \times 17 \text{ cm}$$





270=15x18cm
272=16x17cm





ПРЕТПОСТАВКА

$$306 = 17 \times 18 \text{ cm}$$

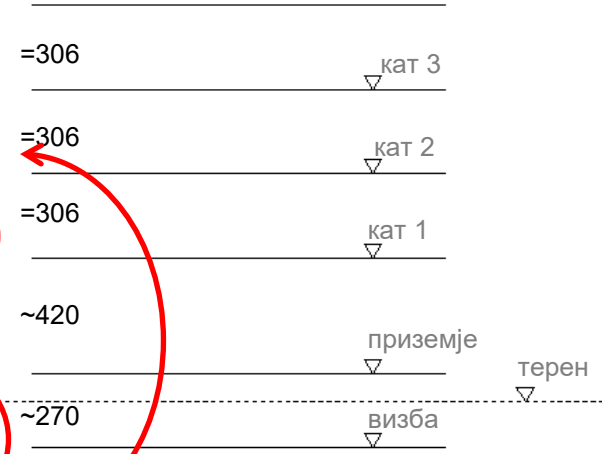
$$306 = 18 \times 17 \text{ cm}$$

$$414 = 23 \times 18 \text{ cm} / 432 = 24 \times 18 \text{ cm}$$

$$425 = 25 \times 17 \text{ cm} / 408 = 24 \times 17 \text{ cm}$$

$$270 = 15 \times 18 \text{ cm}$$

$$272 = 16 \times 17 \text{ cm}$$



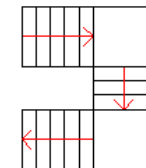
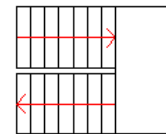
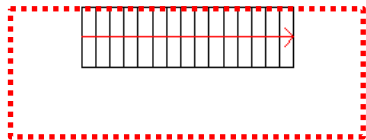
ПРОВЕРКА

ПРОВЕРКА

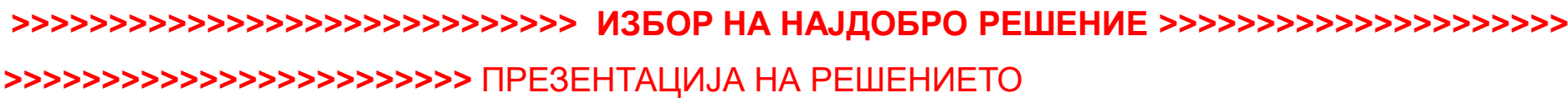
ПРОВЕРКА

ПРОВЕРКА

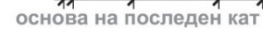
ПРОВЕРКА



ИЗБОР НА НАЈДОБРО РЕШЕНИЕ



презентација на скали

[illegible]

презентација на скали

основа на визба



основа на приземје



основа на прв кат



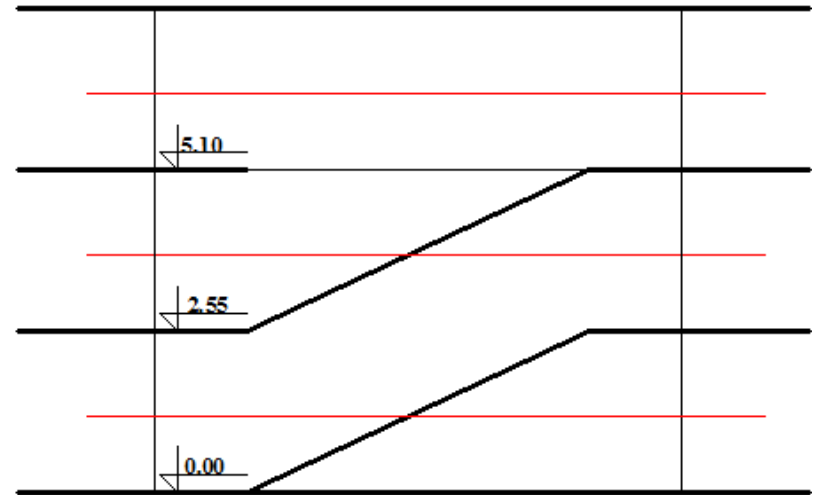
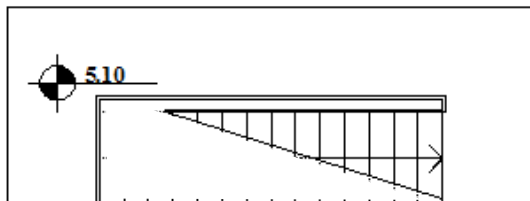
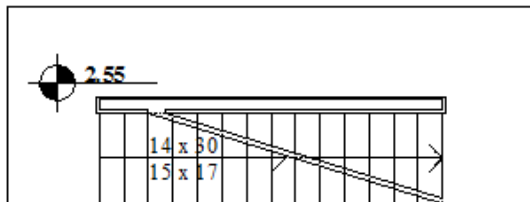
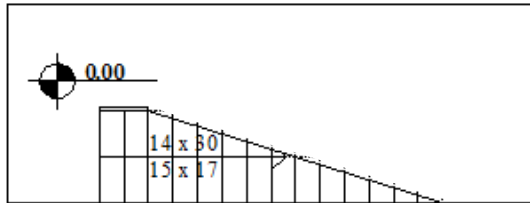
основа на последен кат

-
- вертикален пресек

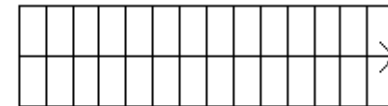
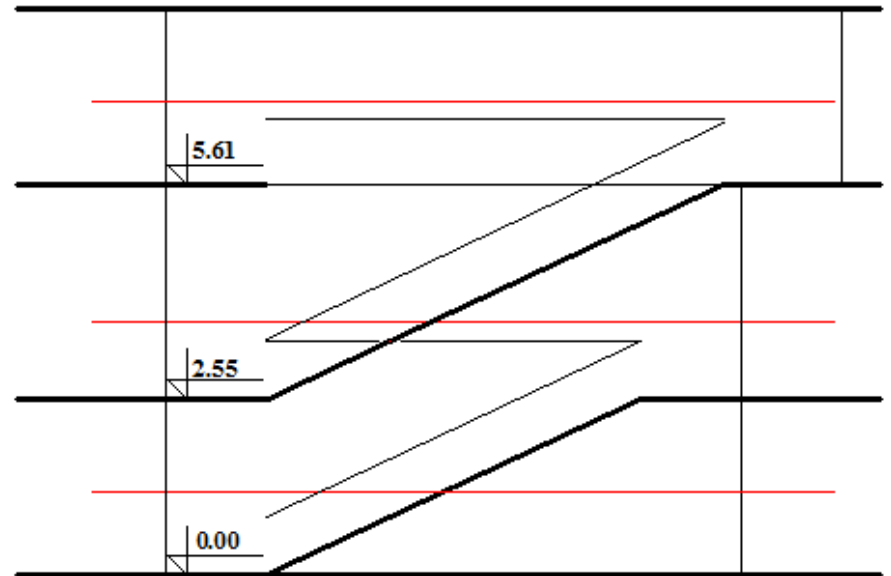
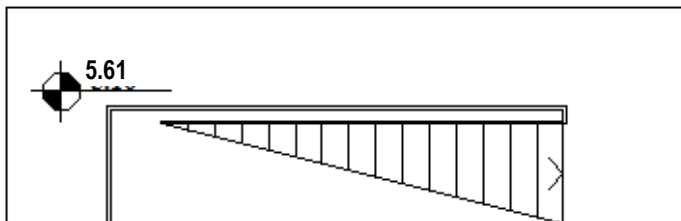
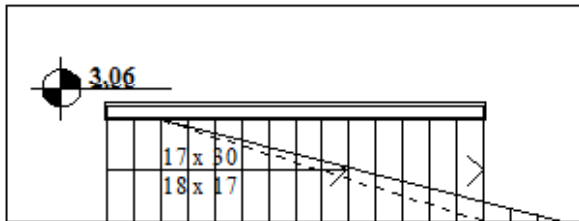
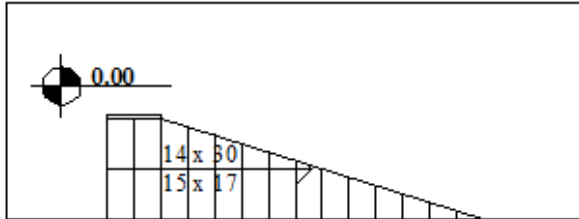
вертикален пресек

[illegible]

Презентација на скали во основа



Презентација на скали во основа



Презентација на скали во основа

