

ЛИСТ БРОЈ 1

освојено бодова .....

ВЕЖБА ПРВА- КОНСТРУКТИВНИ СКЛОПОВИ И СИСТЕМИ ,  
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР .....

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ СТУДЕНТА .....

БРОЈ ДОСИЈЕА .....

ПРВИ ЗАДАТАК :

На приложеној слици види се конструктивни систем зграде

Питања :

- који конструктивни систем је у питању .....
- од чега је изведена носећа конструкција .....
- од чега су зидани зидови.....
- која је врста међуспратне конструкције примењена  
.....
- за обележене конструктивне елементе дати одговарајуће називе
- А .....
- Б .....
- Ц.....



ЛИСТ БРОЈ 2

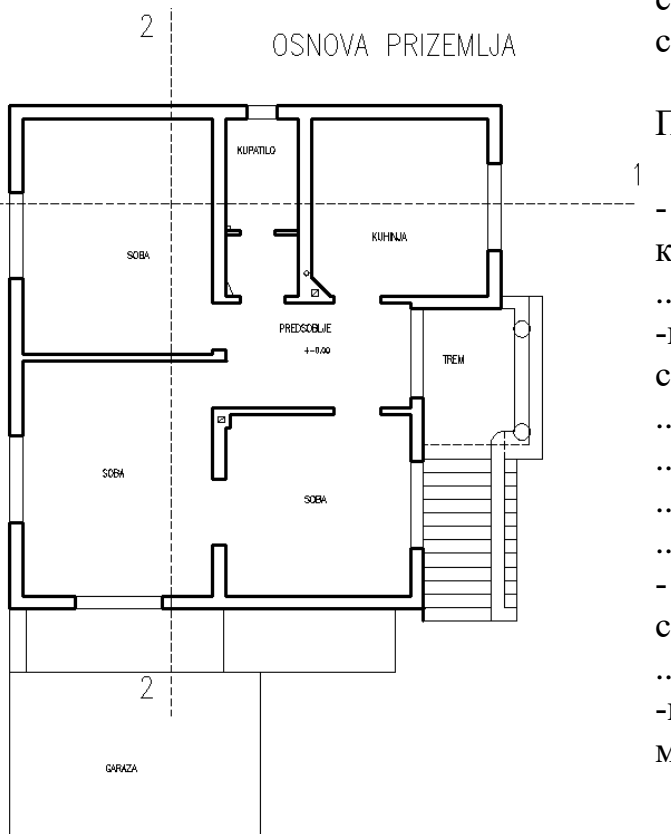
освојено бодова .....

ВЕЖБА ПРВА- КОНСТРУКТИВНИ СКЛОПОВИ И СИСТЕМИ ,  
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР .....

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ СТУДЕНТА .....  
БРОЈ ДОСИЈЕА .....

### ДРУГИ ЗАДАТАК

На приложеној слици види се  
слика основе за породичну  
станбену зграду



### ПИТАЊА

- који је конструктивни систем  
коришћен за изградњу куће

-које су основне особине тога  
система

- дебљина зида је 28 цм , од чега  
су зидани зидови

-на цртежу уцртати позиције  
међуспратне конструкције

ЛИСТ БРОЈ 3

освојено бодова .....

ВЕЖБА ПРВА- КОНСТРУКТИВНИ СКЛОПОВИ И СИСТЕМИ ,  
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР .....

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ СТУДЕНТА .....  
БРОЈ ДОСИЈЕА .....

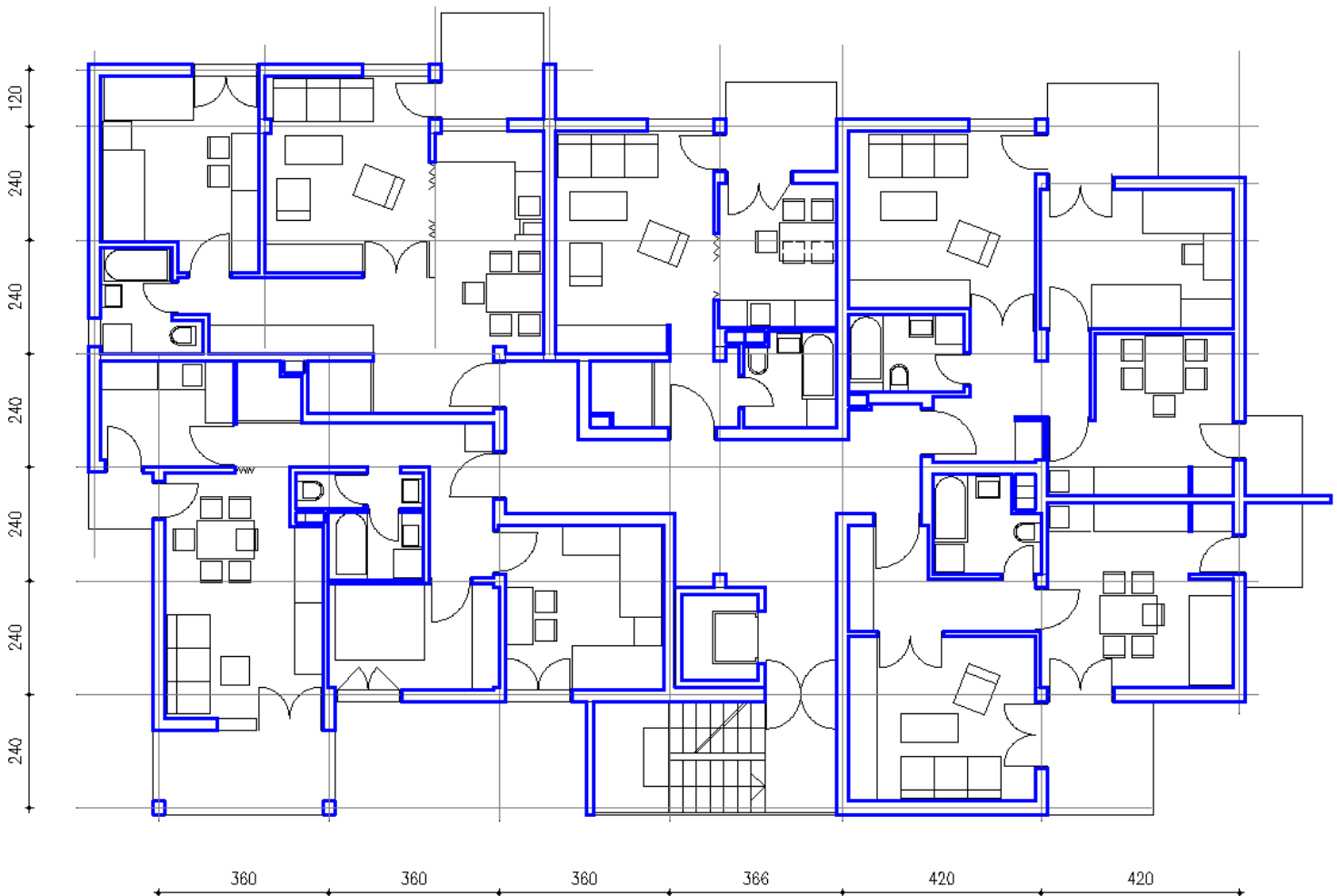
### ТРЕЋИ ЗАДАТАК

На приложеној слици види се план станбене зграде . Зграда је грађена у одређеном конструктивном систему .

ПИТАЊА :

- који је конструктивни систем у питању .....
- од којих материјала се може изводити такав конструктивни систем .....

ЗАДАТАК : на основи цртежа уцртати носеће конструктивне елементе и диспозицију међу-спратних конструкција са обележеним правцима ослањања



ЛИСТ БРОЈ 4

освојено бодова .....

ВЕЖБА ПРВА- КОНСТРУКТИВНИ СКЛОПОВИ И СИСТЕМИ ,  
ЗИМСКИ СЕМЕСТАР .....

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ СТУДЕНТА .....

БРОЈ ДОСИЈЕА .....

ЧЕТВРТИ ЗАДАТАК

Према основној систематизацији постоје два основна конструктивна система према начину преношења оптерећења.

Која су то два основна конструктивна система 1).....  
2) .....

На сликама су приказане различите конструкције, уз сваку слику дати одговор на питање који је основни конструктивни систем употребљен и нацртати статичку схему носача



Конструктивни елементи спадају у групу .....

СХЕМА НОСАЧА



Конструктор : Феликс Кандела ,  
Архитектура:Сантјаго Калатрава  
Валенција , Шпанија

Конструктивни систем спада у  
Групу .....носача