

2024.

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ **СВЕСКА ЗАДАТАКА**

Пријемни испит се реализује у виду теста, у трајању од 150 минута;  
на тесту се може освојити максимално **60** поена.

Тест се састоји из три дела:

1. Питања из опште културе усмерених на дисциплину архитектуре, укупно 24 поена, од тога:
  - I група питања (**10 задатака, 1.5 поен по тачном одговору**) - 15 поена
  - II група питања (**6 задатака, 1.5 поен по тачном одговору**) - 9 поена

2. и 3. Задаци из логичког закључивања просторних односа релевантних за студије архитектуре и просторног опажања и способности разумевања представљања простора (**12 питања, 3 поена по тачном одговору**) - 36 поена

Задаци могу да се раде оним редоследом који кандидат сам одреди.

У овој **СВЕСЦИ СА ЗАДАЦИМА** у првом делу теста налази се **16** питања, у другом и трећем 3 задатка са укупно **12** питања. Међу понуђеним одговорима увек је само један тачан.

Пажљиво прочитајте свако питање и понуђене одговоре и добро размислите пре него што донесете одлуку који је одговор тачан.

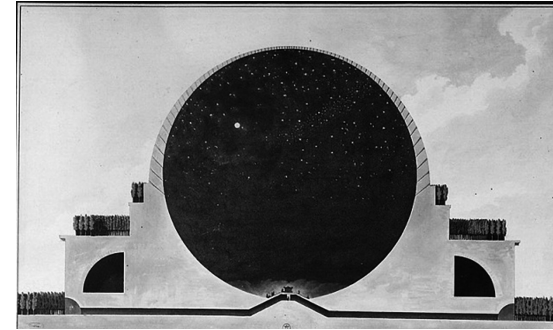
Пажња: Водећи рачуна о редном броју питања, у **ОБРАСЦУ ЗА ОДГОВОРЕ** означите искључиво добијеним фломастером одговор за који мислите да је тачан у складу са упутством. Не сме се означити више од једног одговора у једном питању. Једном означен одговор више се не сме исправљати.

**3**

ШИФРА ЗАДАТКА

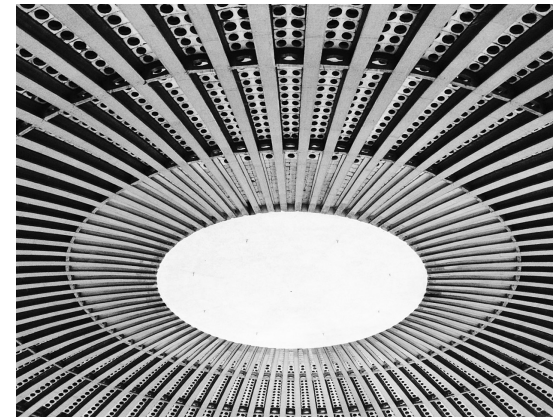
I група питања

1. Пројекат неокласичног кенотафа архитекте Етјен-Луј Булеа био је намењен:



1. Галилео Галилеју
2. Томасу Едисону
3. Исаку Њутну
4. Алберту Анштајну
5. Стивену Хокингу

2. Купола на слици део је архитектуре:



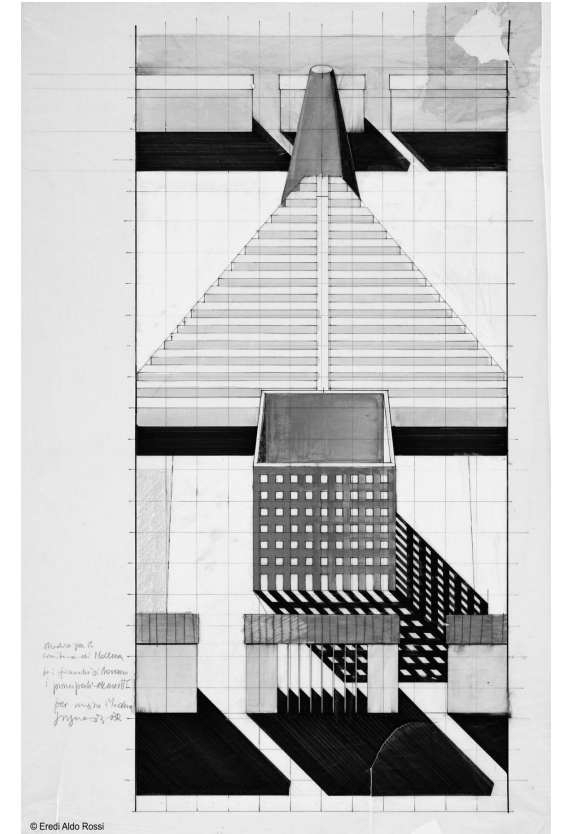
1. Дворане Спенс
2. Комбанк арене
3. Хале Александар Николић
4. Београдског сајма
5. Хале Чаир

3. Призор на слици је дело стрип-уметника:



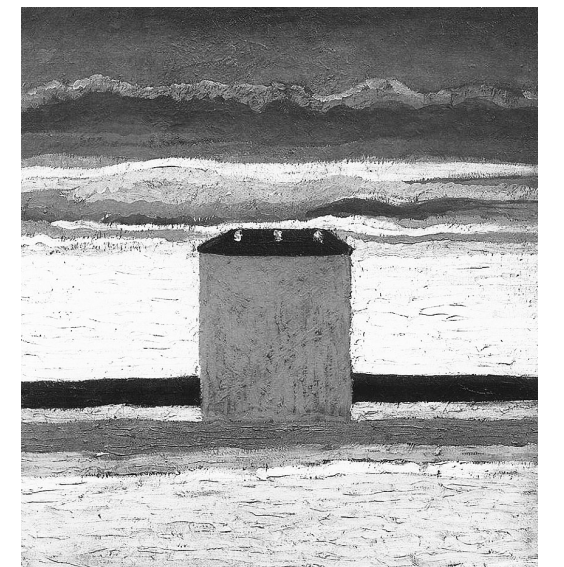
1. Серђо Топија
2. Мебијуса
3. Френк Милера
4. Енки Билала
5. Хуго Прата

4. Пројекат Алда Росија припада уметничком правцу:



1. авангарде
2. постмодернизма
3. ренесансе
4. барока
5. футуризма

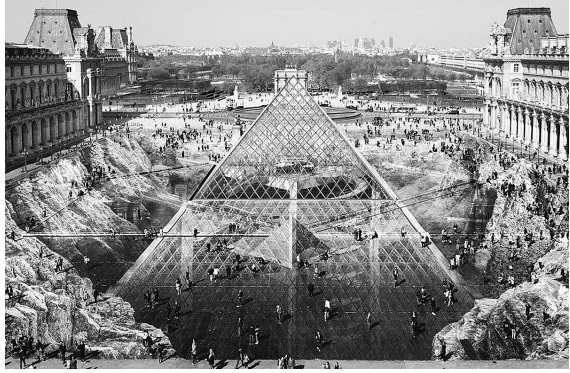
5. Слика Црвена кућа из 1932. године дело је уметника:



1. Пола Клеа
2. Казимира Маљевича
3. Пита Мондријана
4. Ел Лисицког
5. Пола Гогена

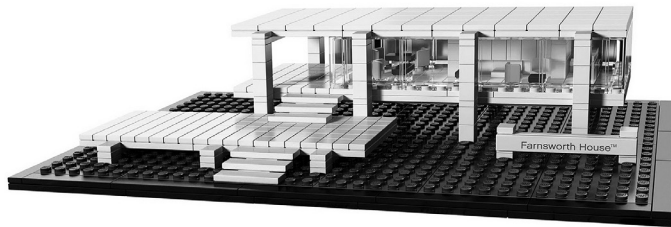


6. Оптичку илузију на слици извео је улични уметник Џеј Ар (JR) у:



1. Франкфурту
2. Лондону
3. Мадриду
4. **Паризу**
5. Бриселу

7. Игрушка (модел) из колекције Лего-архитектура представља кућу Фарнсворт коју је пројектовао:



1. Ле Корбизје
2. **Мис ван дер Роје**
3. Норман Фостер
4. Филип Џонсон
5. Френк Лојд Рајт

8. Објекат на слици је:



1. Вила Адонис
2. **Вила Малапарте**
3. Вила Савоја
4. Вила Порто
5. Вила Модерна

9. На слици је снимак из дрона комплекса средњовековне тврђаве у:



1. Раму
2. Смедереву
3. Бачу
4. Петроварадину
5. **Голупцу**

10. На слици је режисер:



1. Абас Киростами
2. Ларс фон Трир
3. **Андреј Тарковски**
4. Томас Винтерберг
5. Андреј Звјагинцев

II група питања

11. На слици је приказан сателитски снимак мореуза:



1. Магеланов пролаз
2. Дарданели
3. Отрантска врата
4. **Гибралтар**
5. Ересунда

12. Ако претпоставимо да човек крене из једне тачке у једном правцу Мебијусове траке колико ће му бити потребно да стигне у исту тачку:



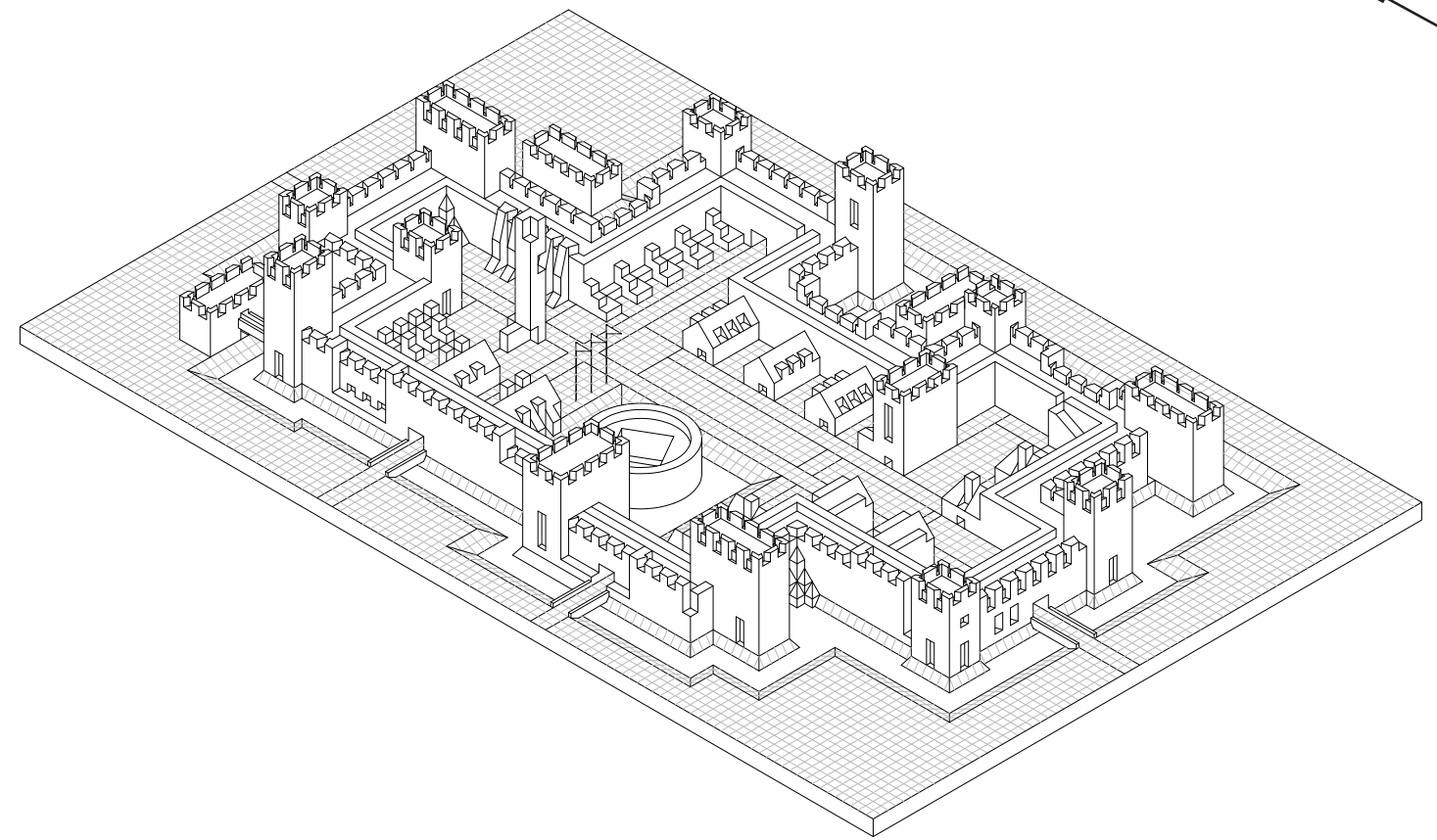
1. половину дужине траке
2. читаву дужину траке
3. **две дужине траке**
4. једну или три дужине траке
5. не може да стигне у исту тачку

13. На сателитском снимку дела територије у индијском Раџастану види се део

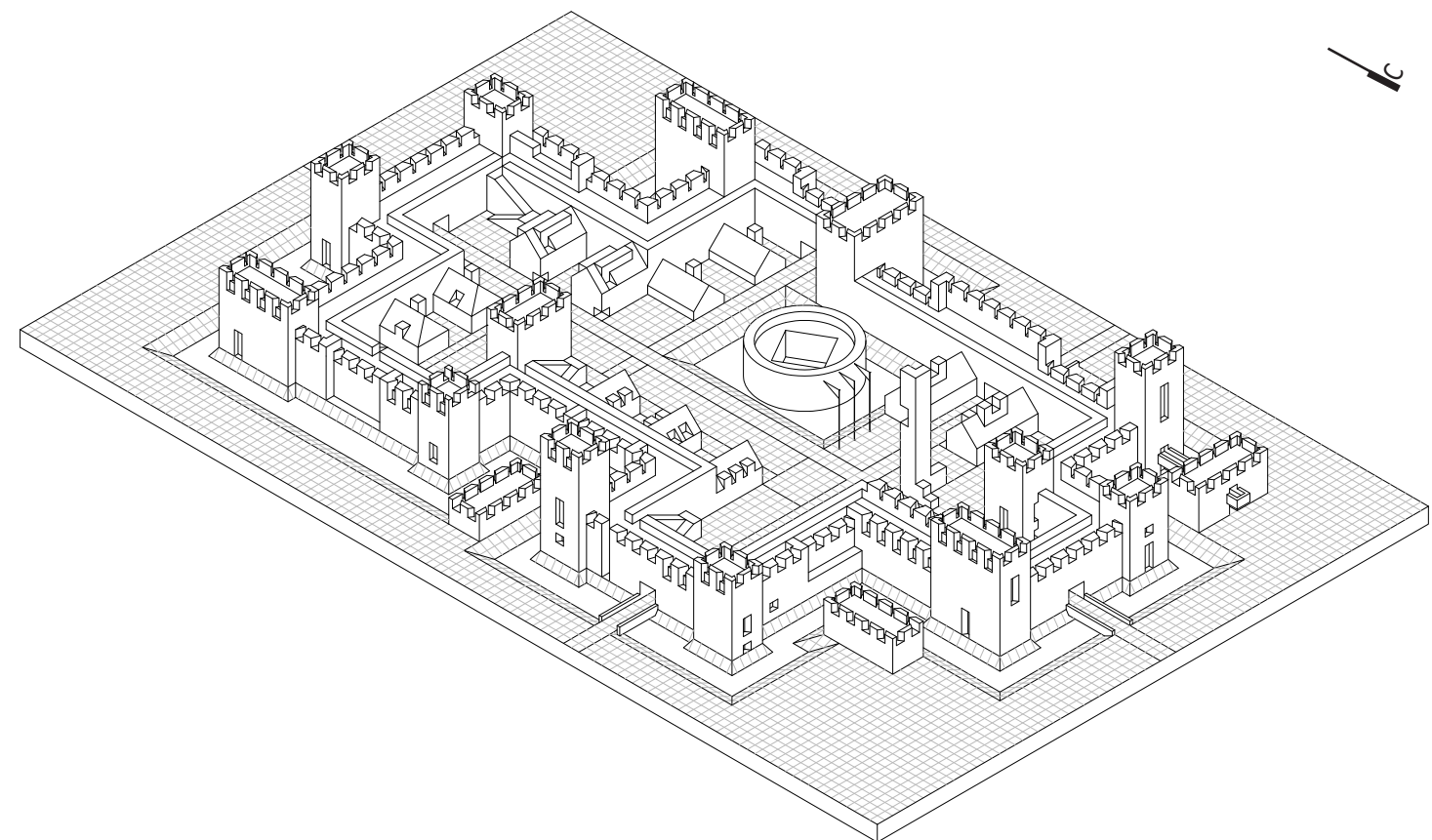


1. каменолома
2. угљенокопа
3. нафтних бушотина
4. **соларног парка**
5. налазишта литијума





6



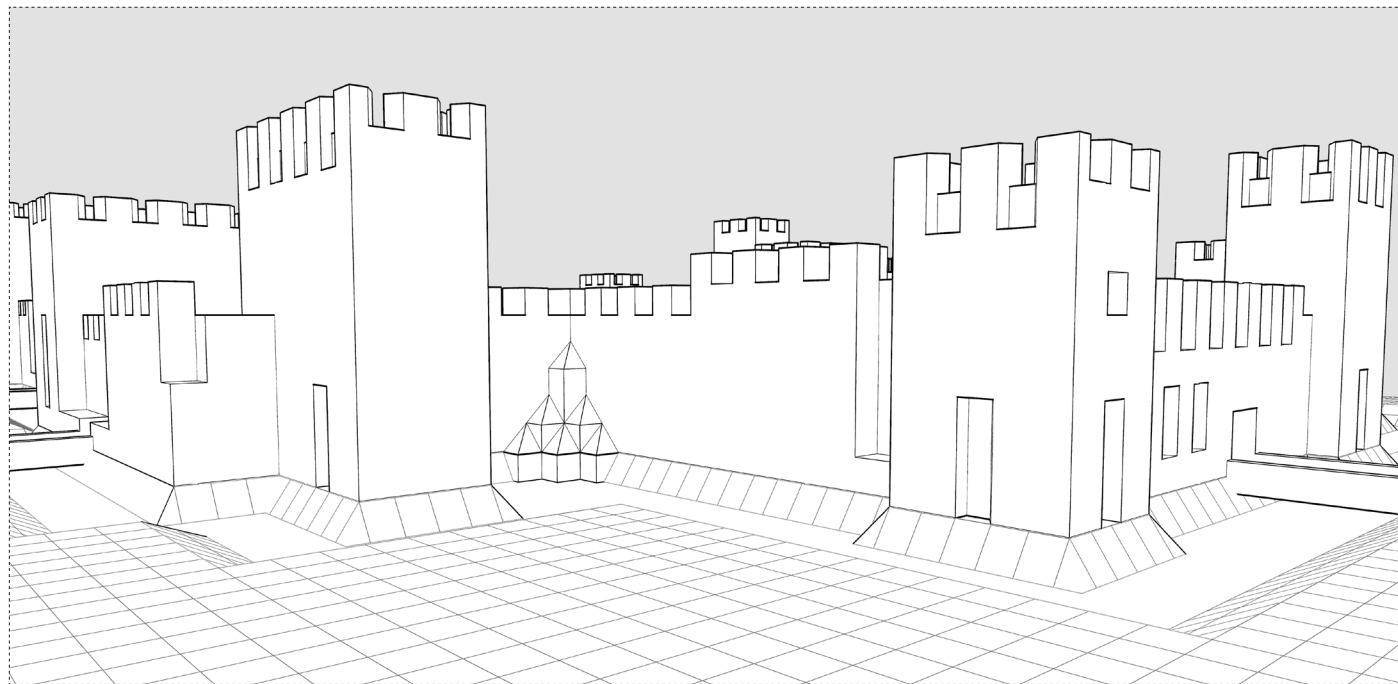
7



44.

На слици 1 дат је просторни приказ утврђеног града. На слици 2 дате су тачке посматрања (А, Б, В, Г и Д).  
**Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

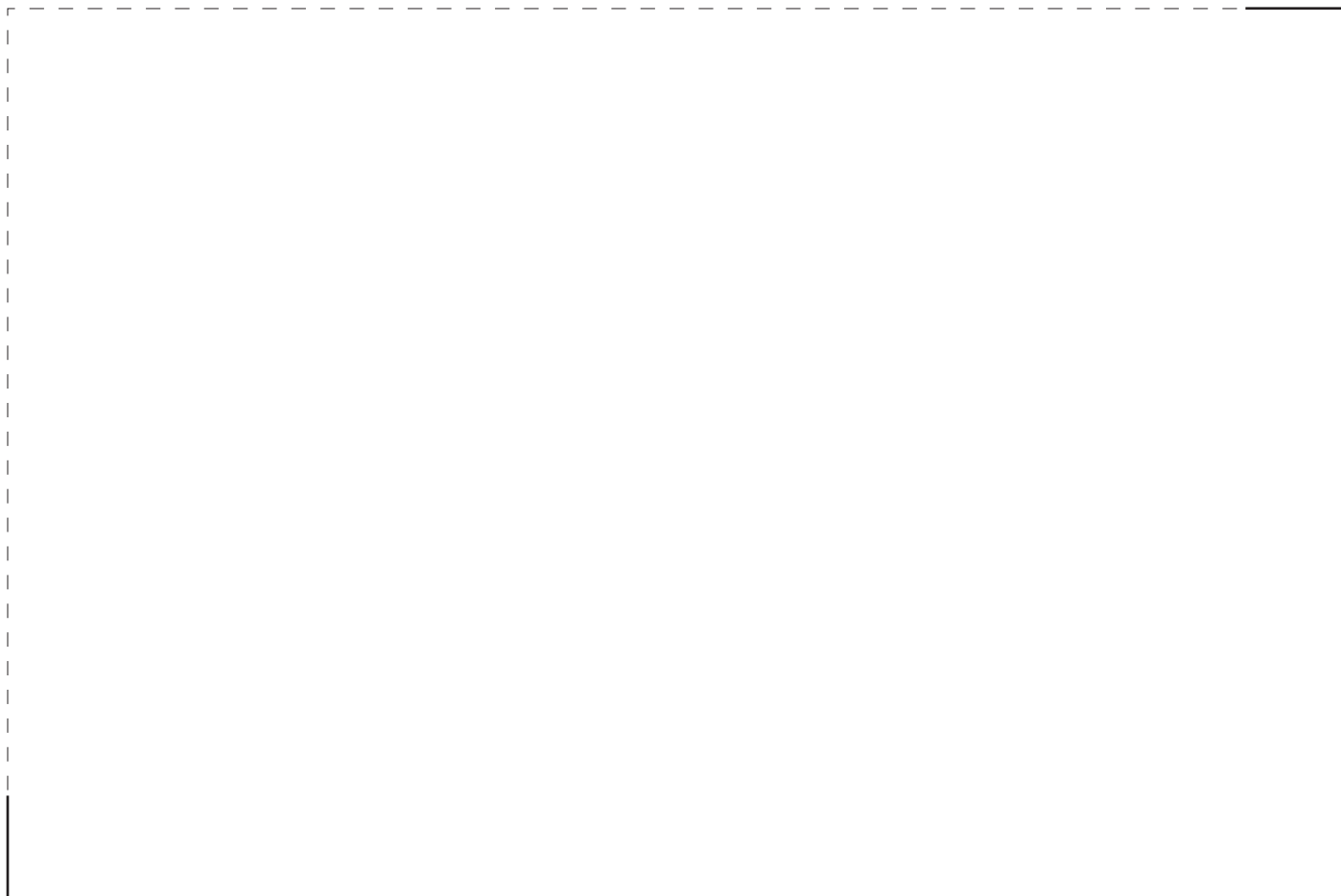
Слика 1



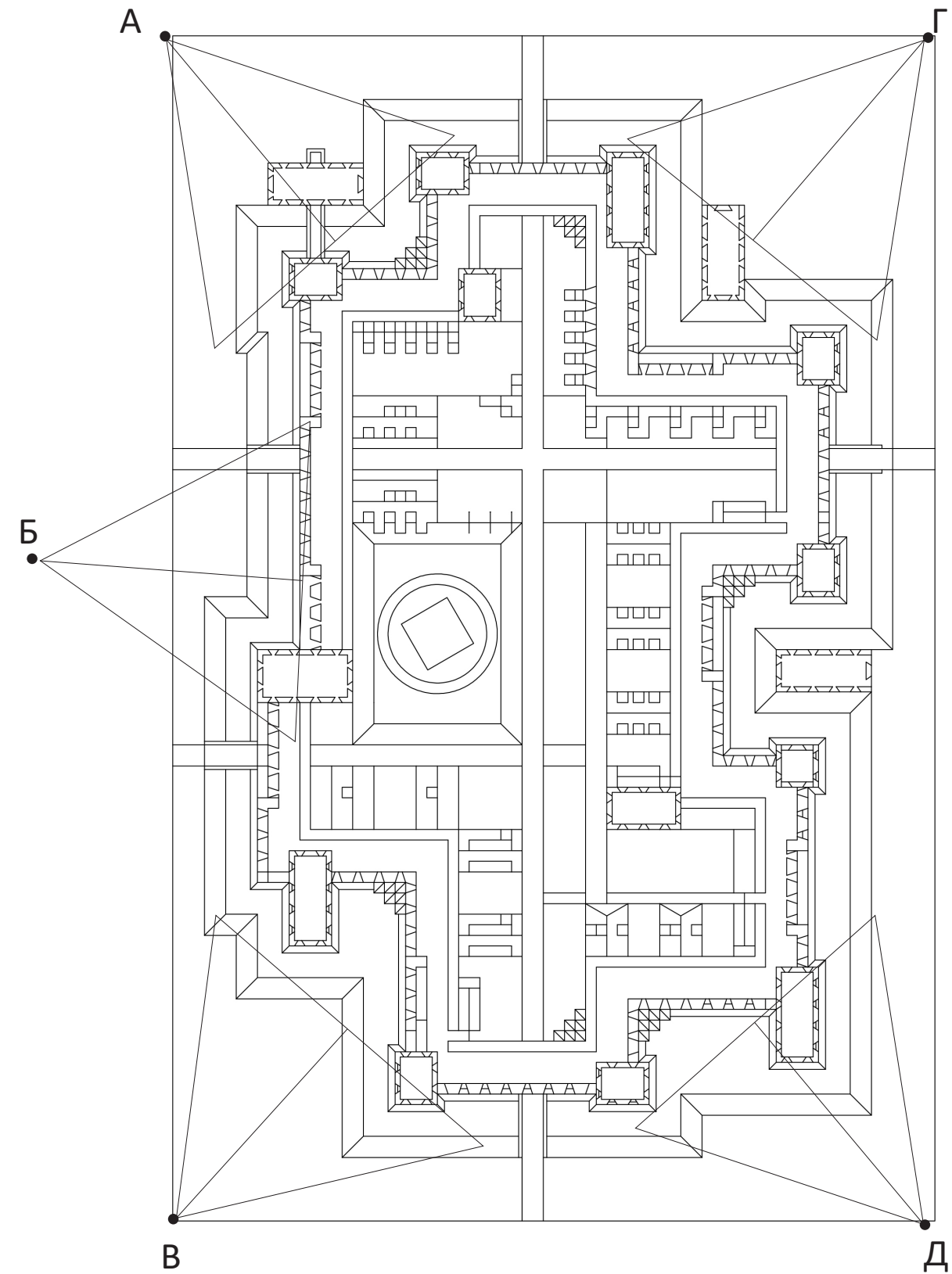
44.1. Уколико се утврђени град посматра са висине од 21m, којој тачки посматрања одговара задати просторни приказ са Сlike 1?

1. Тачка А    2. Тачка Б    3. Тачка В    4. Тачка Г    5. Тачка Д

Простор за скицирање



Слика 2



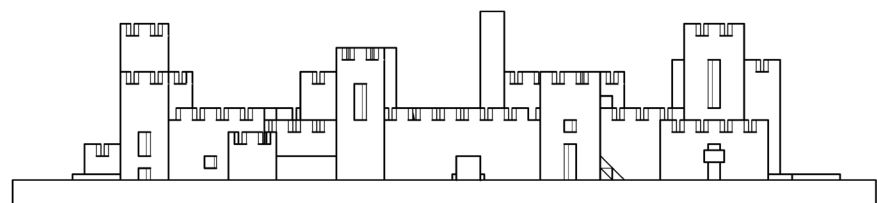
44.

Слика 1 приказује два изгледа утврђеног града (Изглед 1 и Изглед 2). На Слици 2 дата је основа утврђеног града са обележеним странама света.

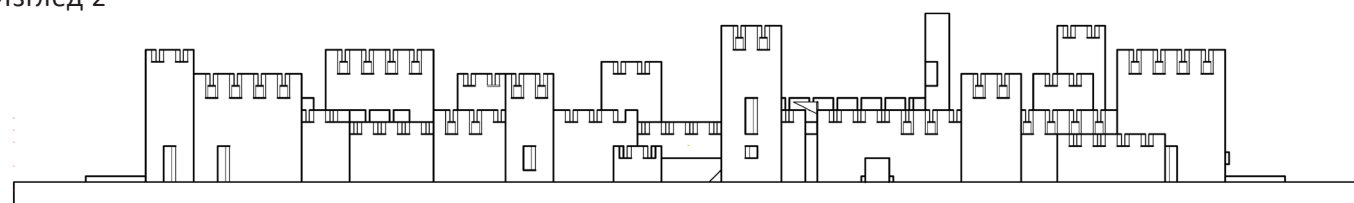
**Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1

Изглед 1



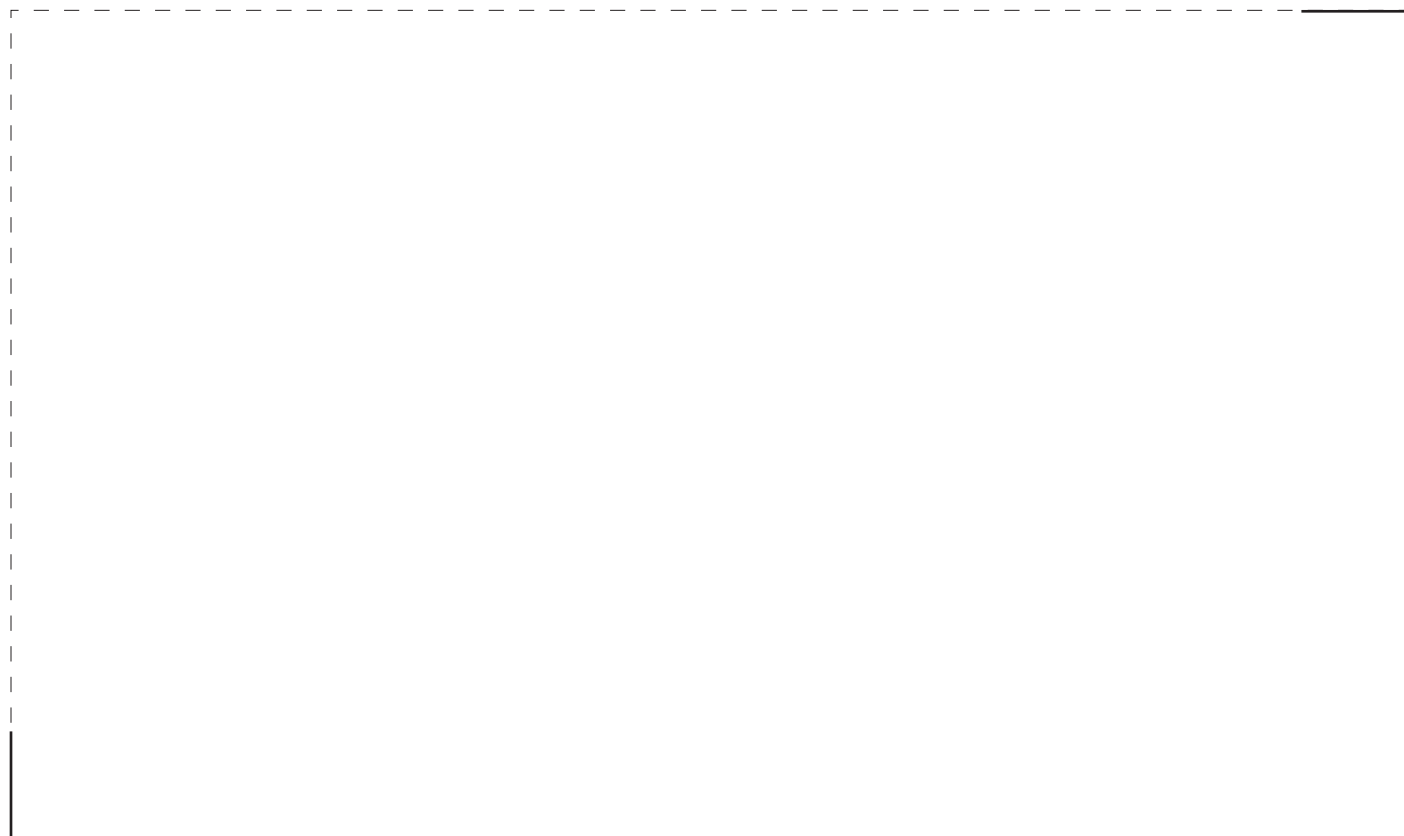
Изглед 2



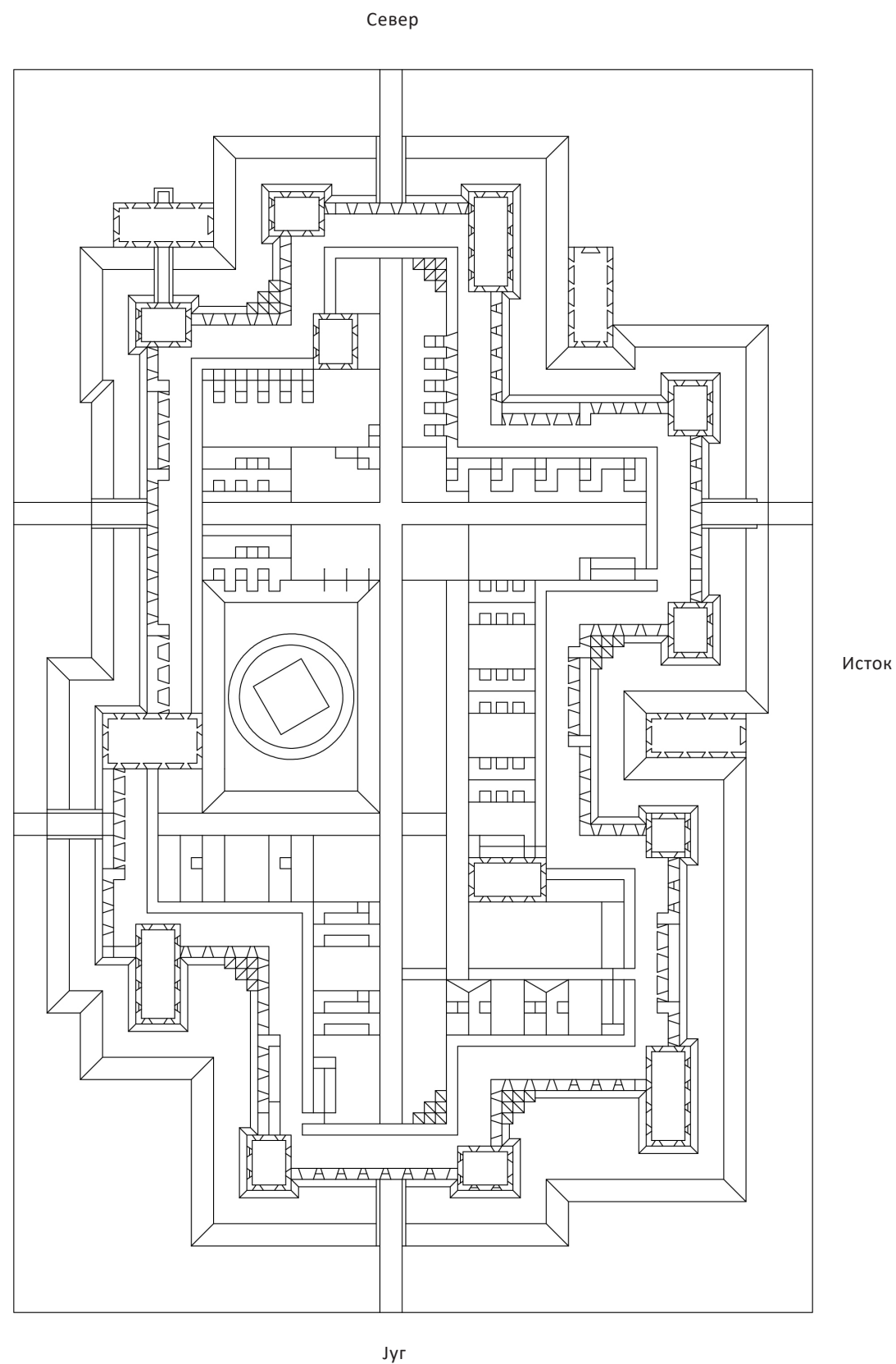
44.2. Заокружити број одговора који приказује комбинацију тачних изгледа приказаног утврђеног града (Изглед 1 и Изглед 2)?

1. Изглед 1 = са севера; Изглед 2 = са истока
2. Изглед 1 = са југа; Изглед 2 = са запада
3. Изглед 1 = са севера; Изглед 2 = са запада
4. Изглед 1 = са југа; Изглед 2 = са истока
5. Изглед 1 = са севера; Изглед 2 = са југа

Простор за скицирање



Слика 2

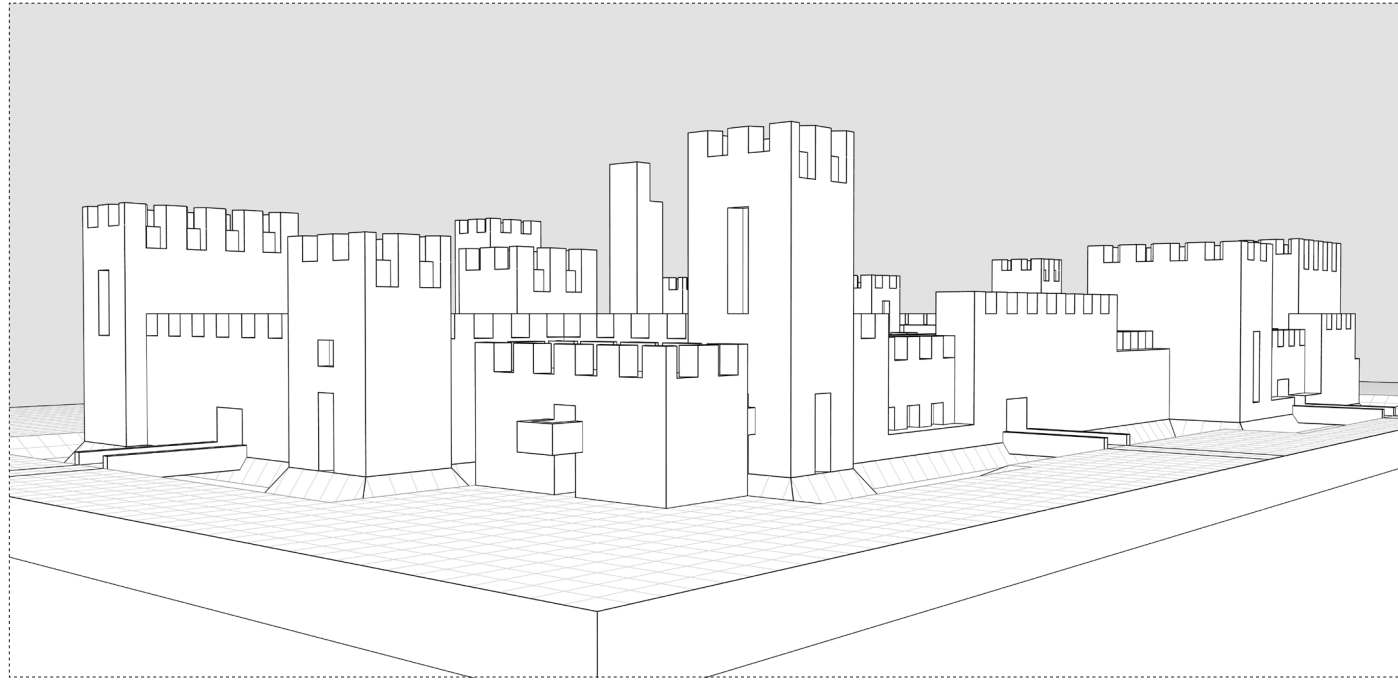




44.

На Слици 1 дат је просторни приказ утврђеног града. Слика 2 приказује аксонометрију са назначеним кулама. **Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



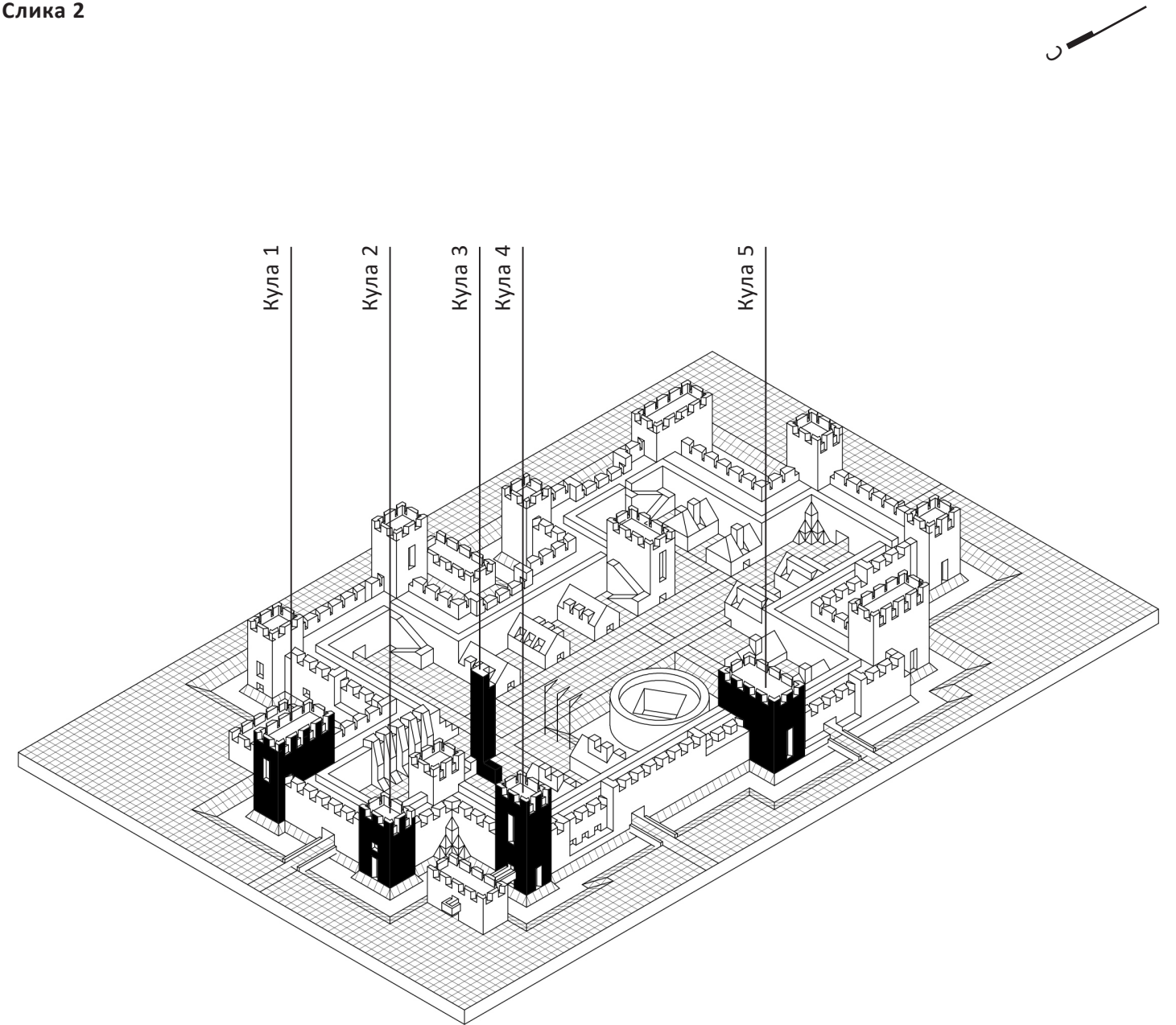
**44.3. Које од предложених решења одговара тачном редоследу висина кула од најниже ка највишој?**  
**Напомена:** Приликом сагледавања висина кула, подразумева се да су све ослоњене својом доњом страном на исту коту тла.

1. Кула 2, Кула 1, Кула 5, Кула 3, Кула 4
2. Кула 2, кула 5, Кула 4, Кула 3, Кула 1
3. Кула 2, кула 1, Кула 3, Кула 5, Кула 4
4. Кула 2, Кула 5, Кула 1, Кула 4, Кула 3
5. Кула 3, кула 2, Кула 5, Кула 4, Кула 1

Простор за скицирање



Слика 2



12

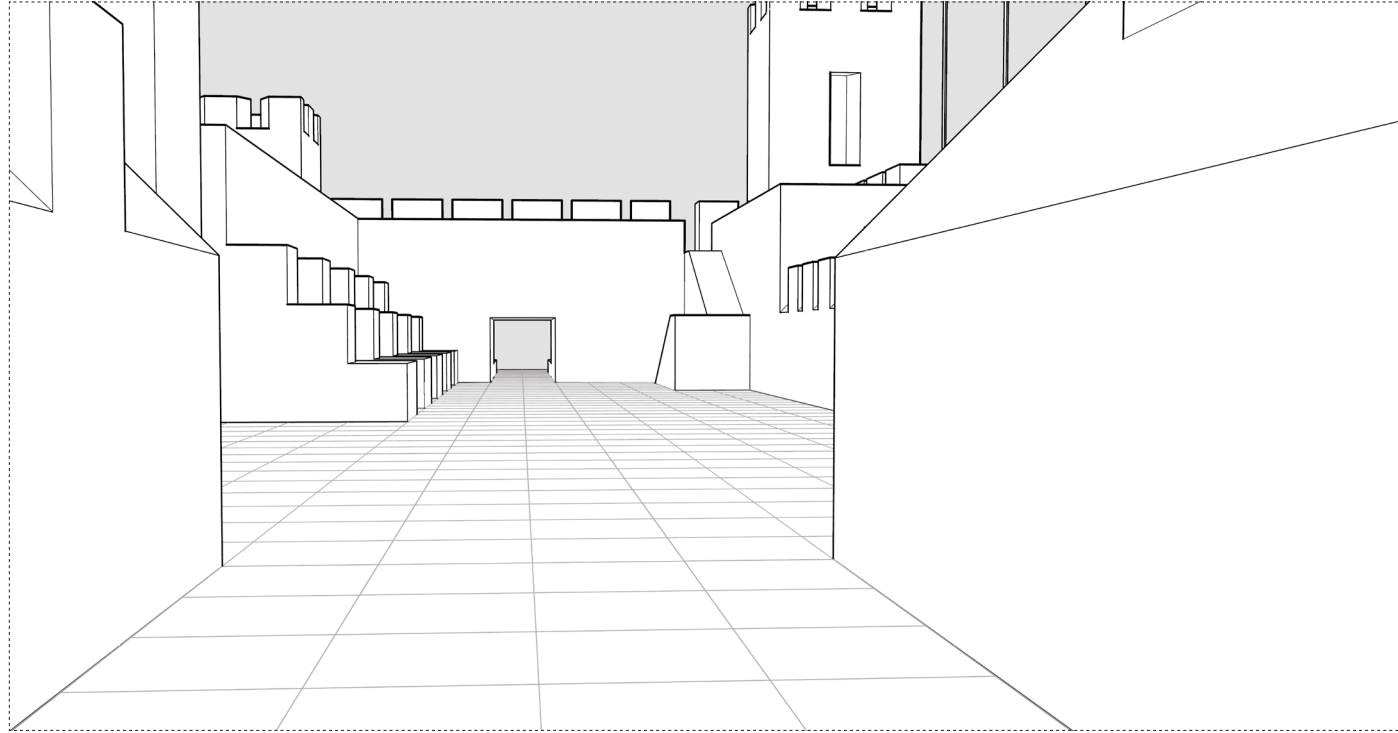
13

44.

На Слици 1 дат је просторни приказ из једног од улаза у утврђени град. На Слици 2 обележени су улази утврђеног града.

**Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



14

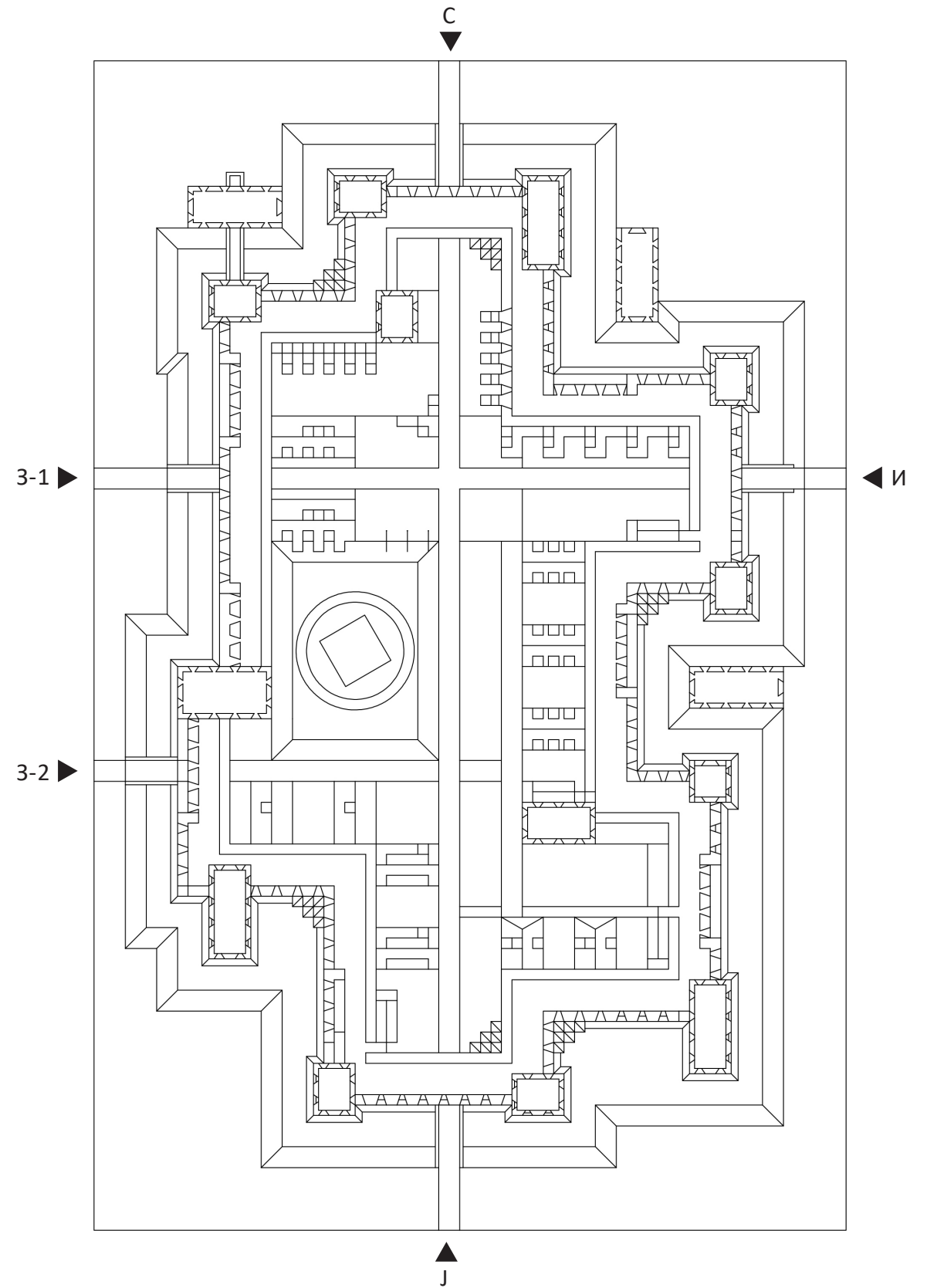
44.4. Са ког улаза можемо очекивати просторни приказ дат на Слици 1?

1. Улаз С    2. Улаз 3-1    3. Улаз 3-2    4. Улаз И    5. Улаз Ј

Простор за скицирање



Слика 2



15

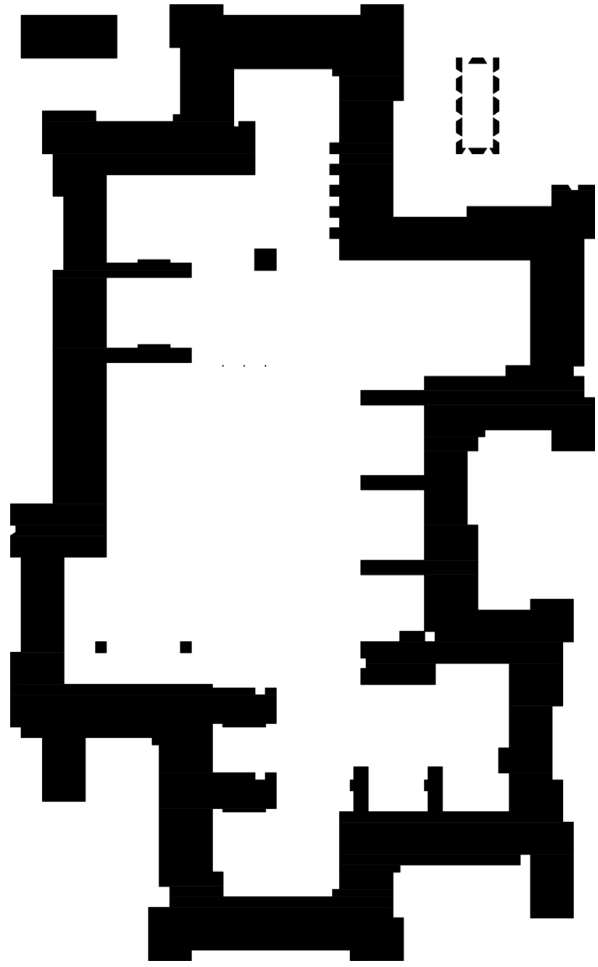


45.

На Слици 1 дат је шематски хоризонтални пресек утврђеног града. На слици 2 приказане су могуће позиције пресечне равни.

Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



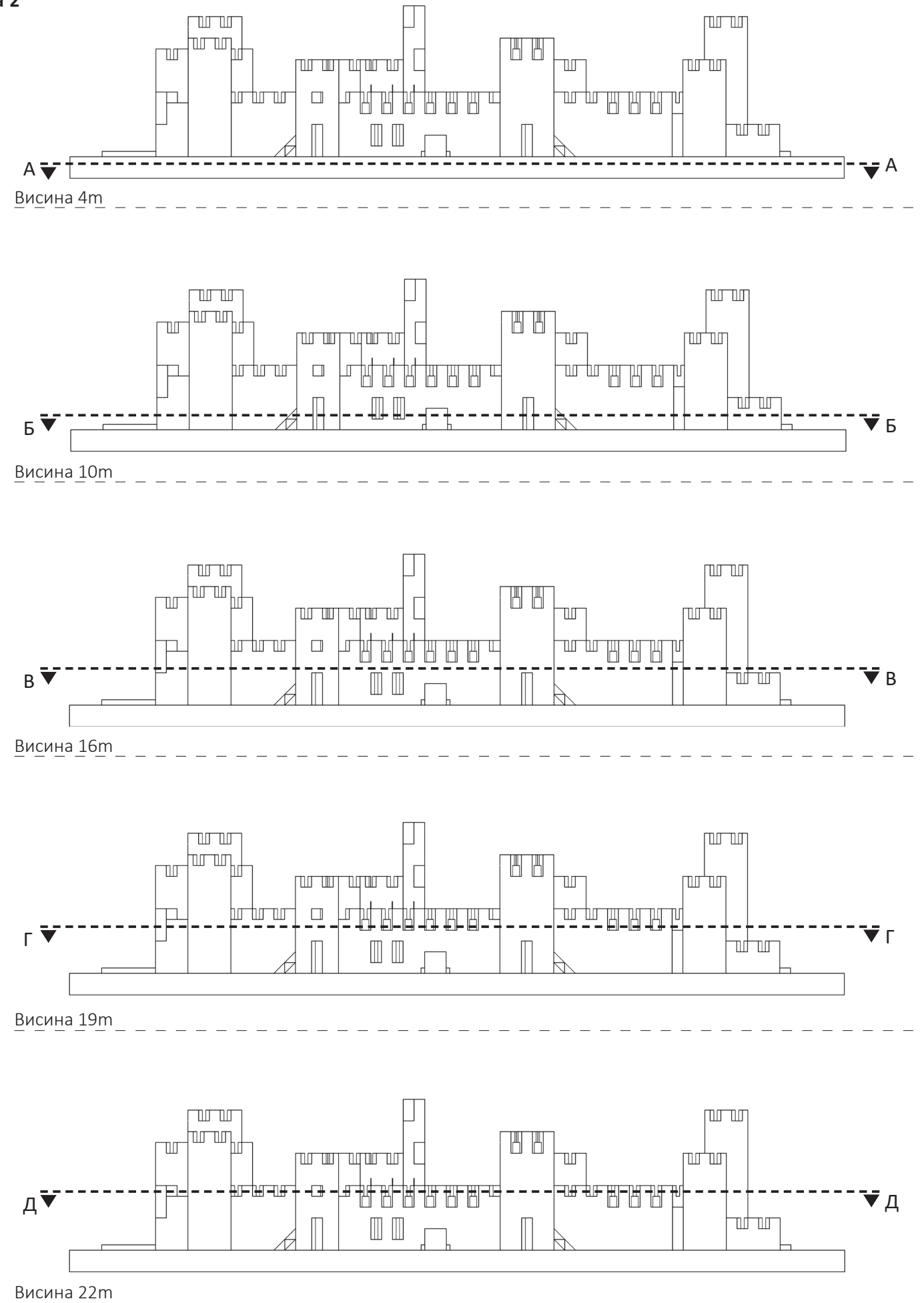
45.1. На којој висини можемо очекивати хоризонтални пресек приказан на Слици 1?

- 1. 4m
- 2. 10m
- 3. 16m
- 4. 19m
- 5. 22m

Простор за скицирање



Слика 2

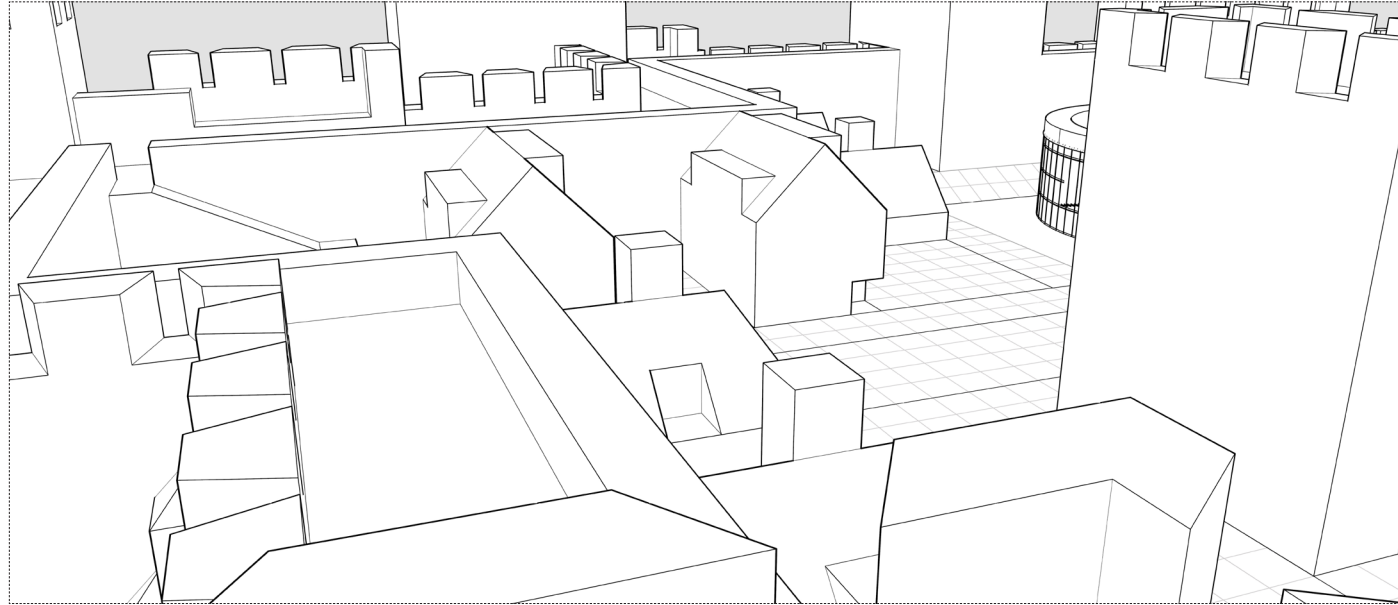


45.

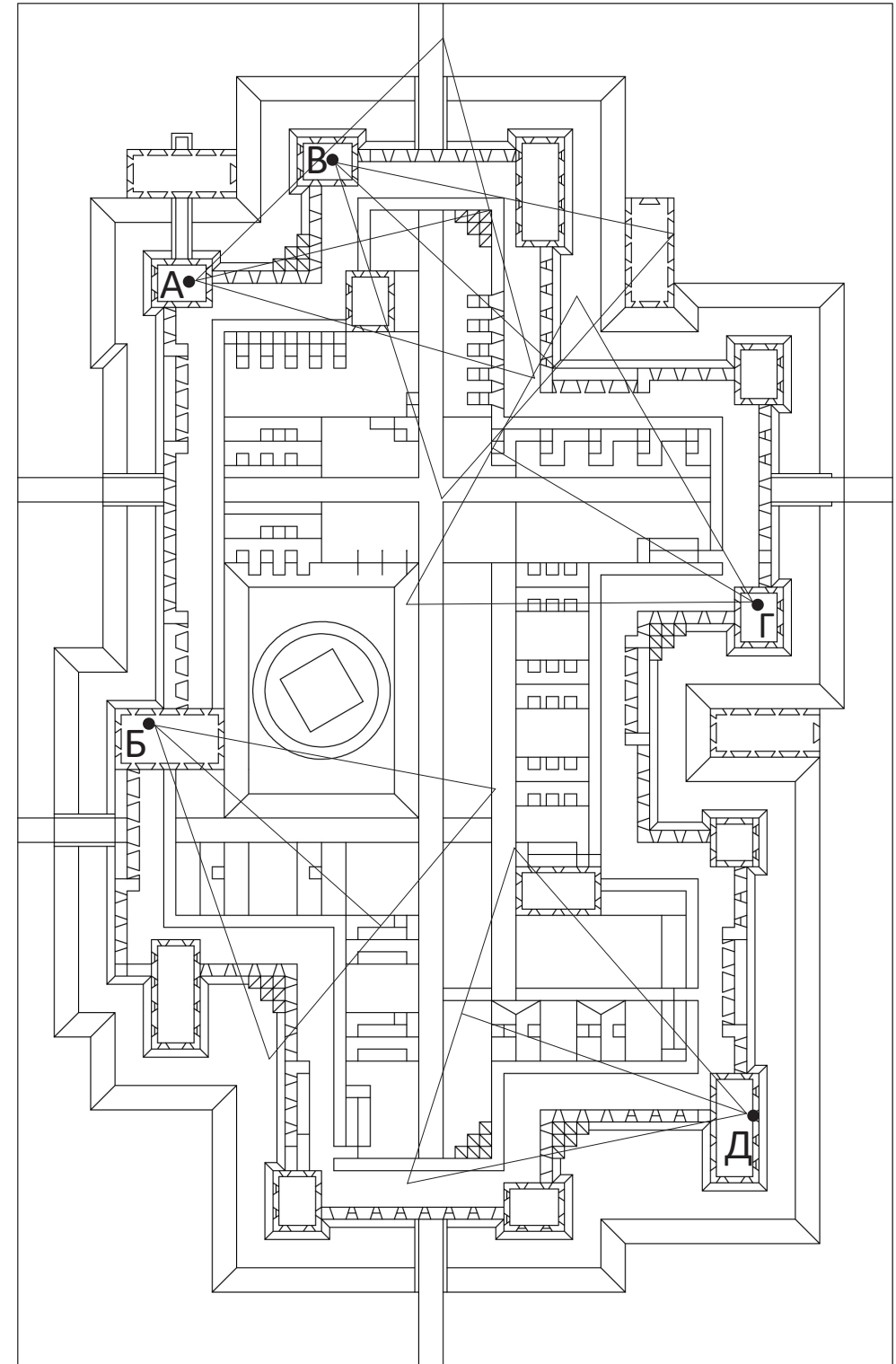
На Слици 1 дат је поглед са једне од кула утврђеног града. На Слици 2 дате су тачке посматрања (А, Б, В, Г и Д).

Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



Слика 2



45.2. Заокружити број одговора који приказује ознаку куле са које је дат просторни приказ на Слици 1?

1. А      2. Б      3. В      4. Г      **5. Д**

Простор за скицавање

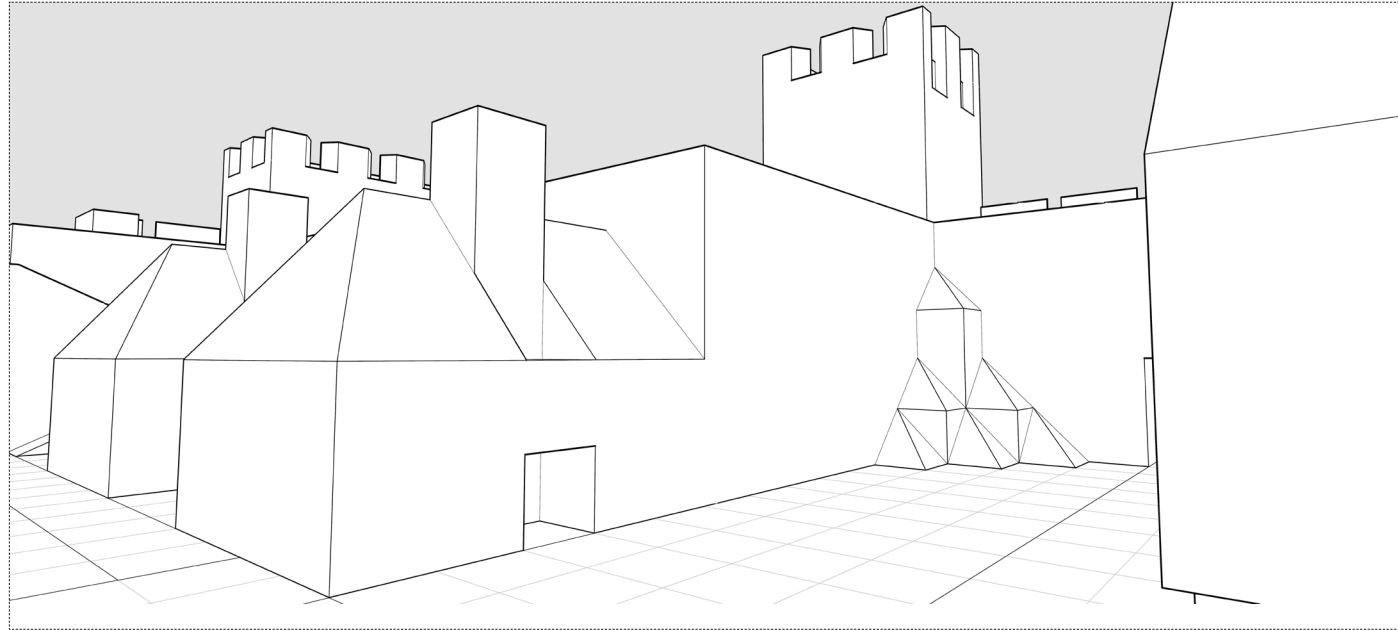




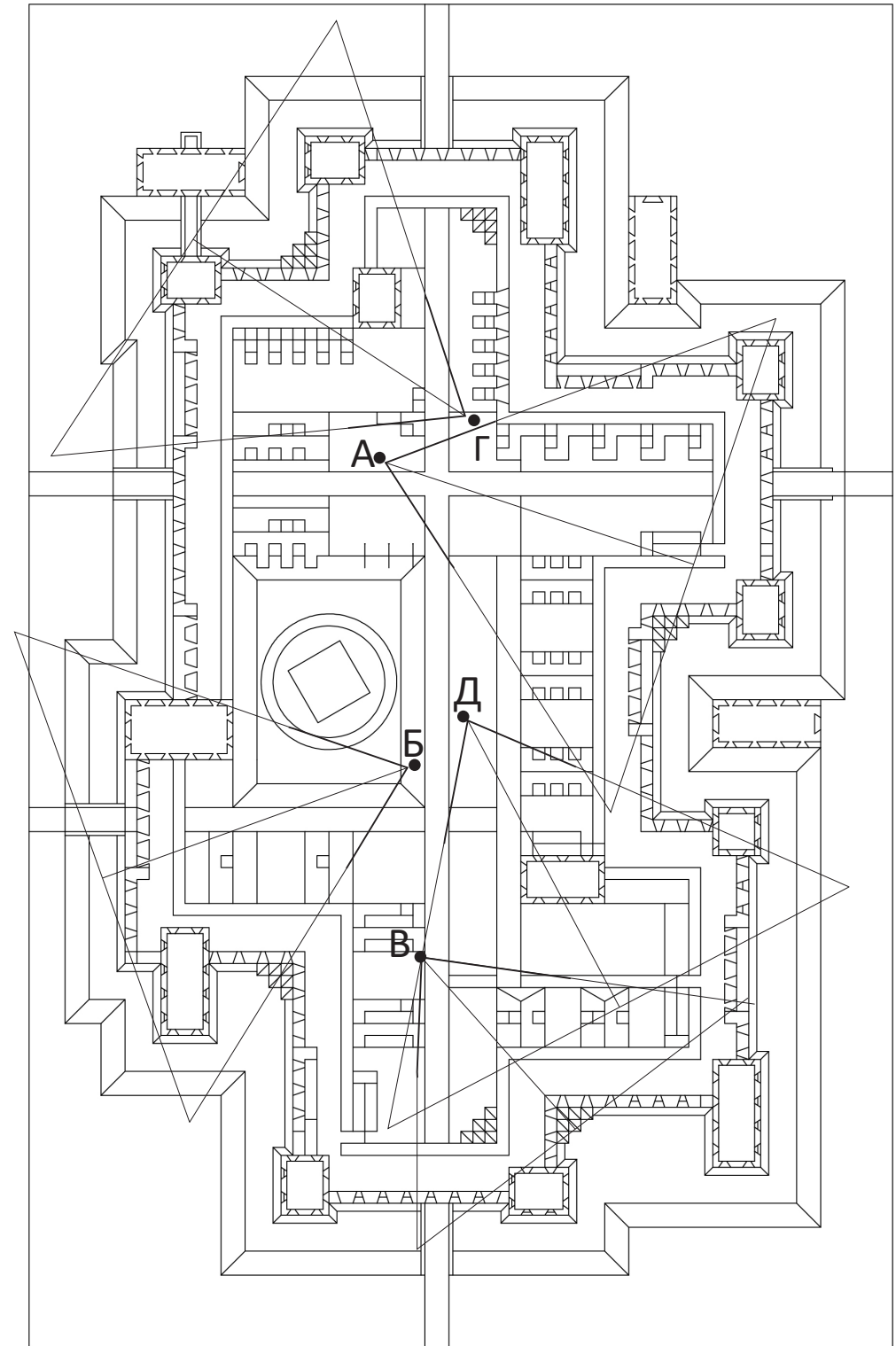
45.

На Слици 1 дат је просторни приказ утврђеног града. На Слици 2 дате су тачке посматрања (А, Б, В, Г и Д).  
Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



Слика 2



45.3. Заокружити број одговора који приказује ознаку тачке из које је дат просторни приказ на Слици 1?

1. А      2. Б      3. В      4. Г      5. Д

Простор за скицирање

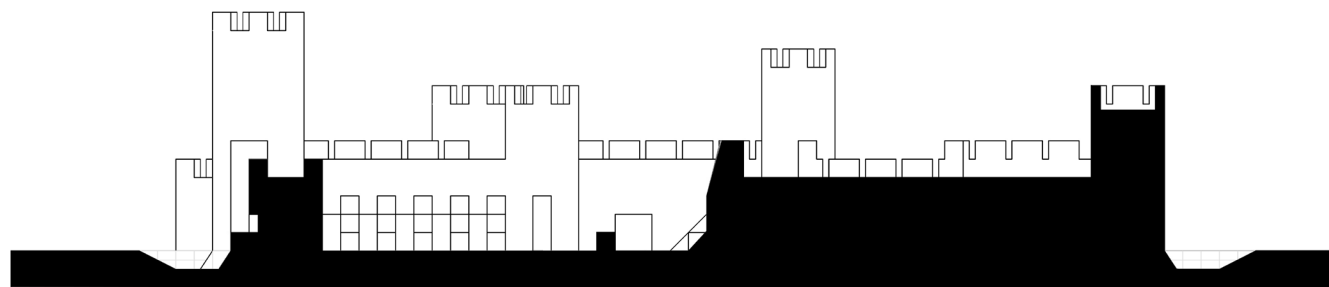


45.

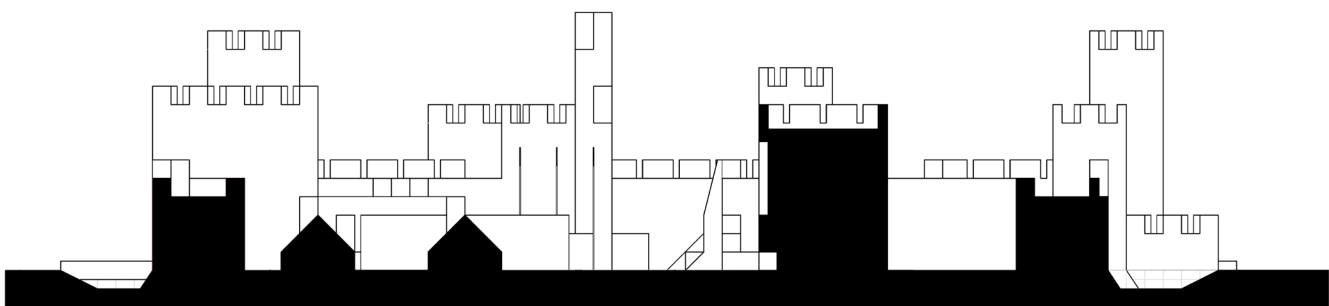
На Слици 1 дати су шематски пресеци кроз утврђени град. На Слици 2 дате су могуће позиције пресечних равни и смер гледања.

**Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Пресек 1



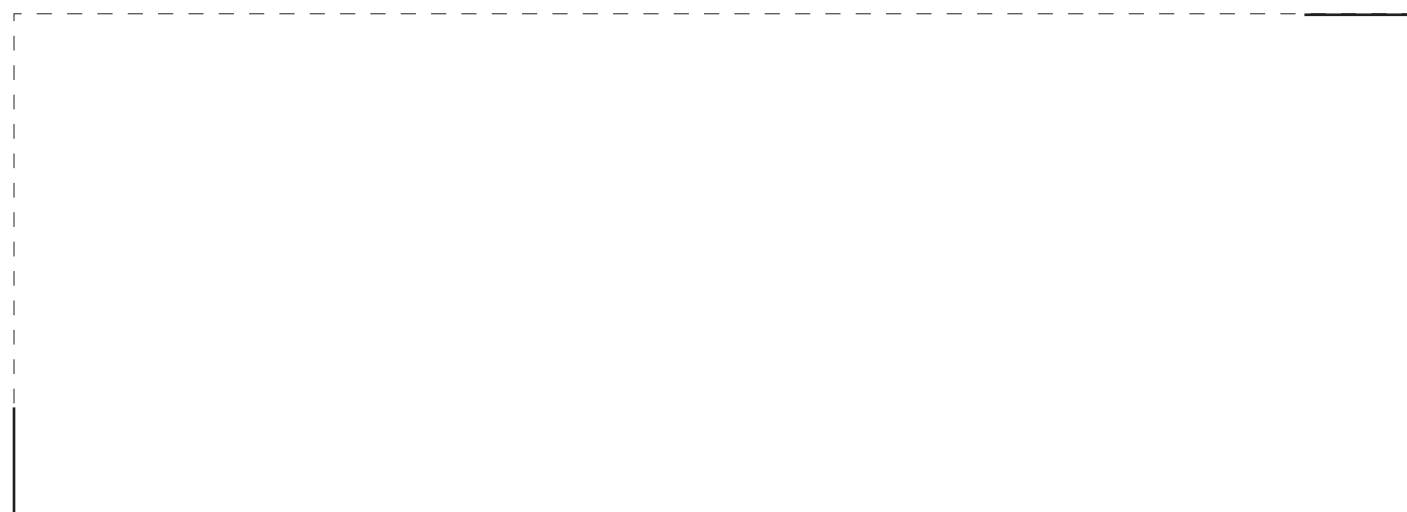
Пресек 2



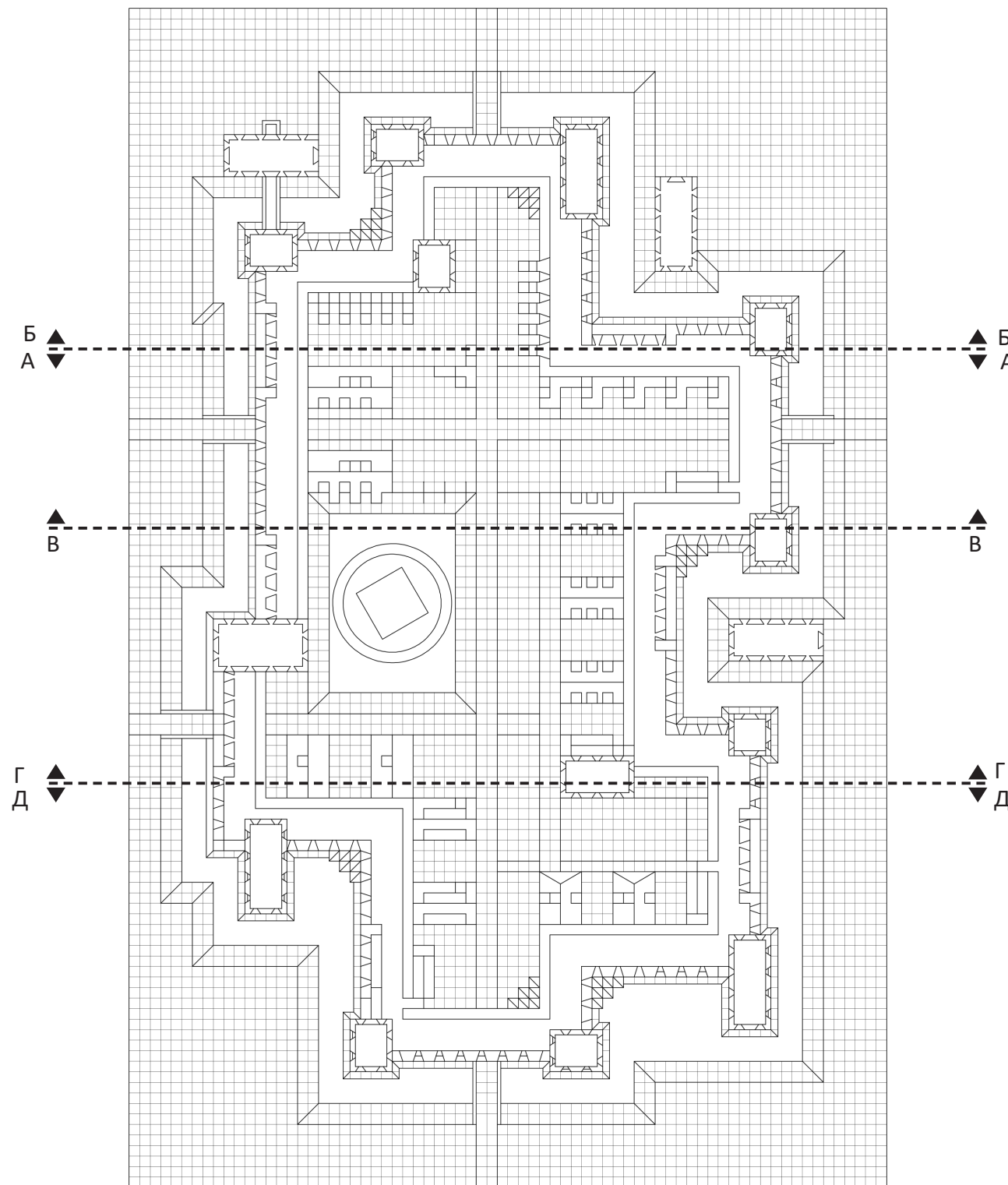
45.4. Заокружити решење које приказује тачне позиције пресечних равни које одговарају шематским пресецима приказаним на Слици 1.

1. Пресек 1= А-А, Пресек 2= Б-Б
2. Пресек 1= В-В, Пресек 2= Г-Г
3. Пресек 1= Б-Б, Пресек 2= Г-Г
4. Пресек 1= Г-Г, Пресек 2= Д-Д
5. Пресек 1= А-А, Пресек 2= Д-Д

Простор за скицирање



Слика 2

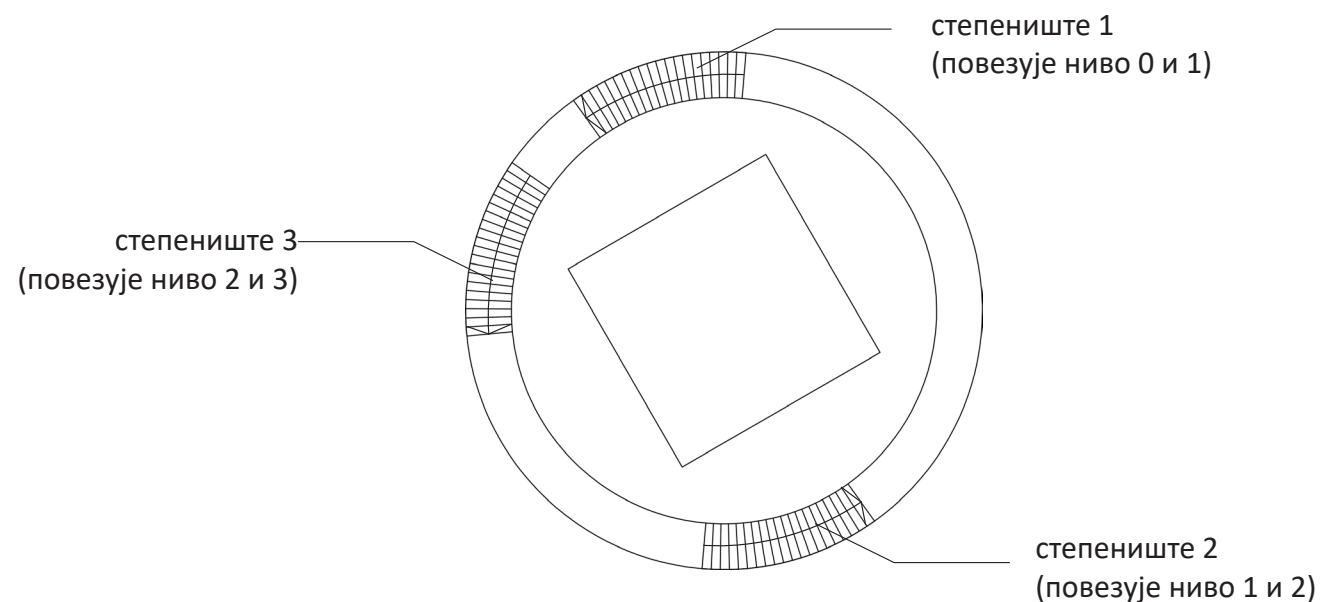




46.

На Слици 1 дата је шема преклопљених основа свих нивоа објекта са назначеним степеништима и нивоима које повезују степеништа. На Слици 2 приказани су погледи из једног објекта утврђеног града ка окружењу. Сваки поглед се налази на различитој висини. **Напомена:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



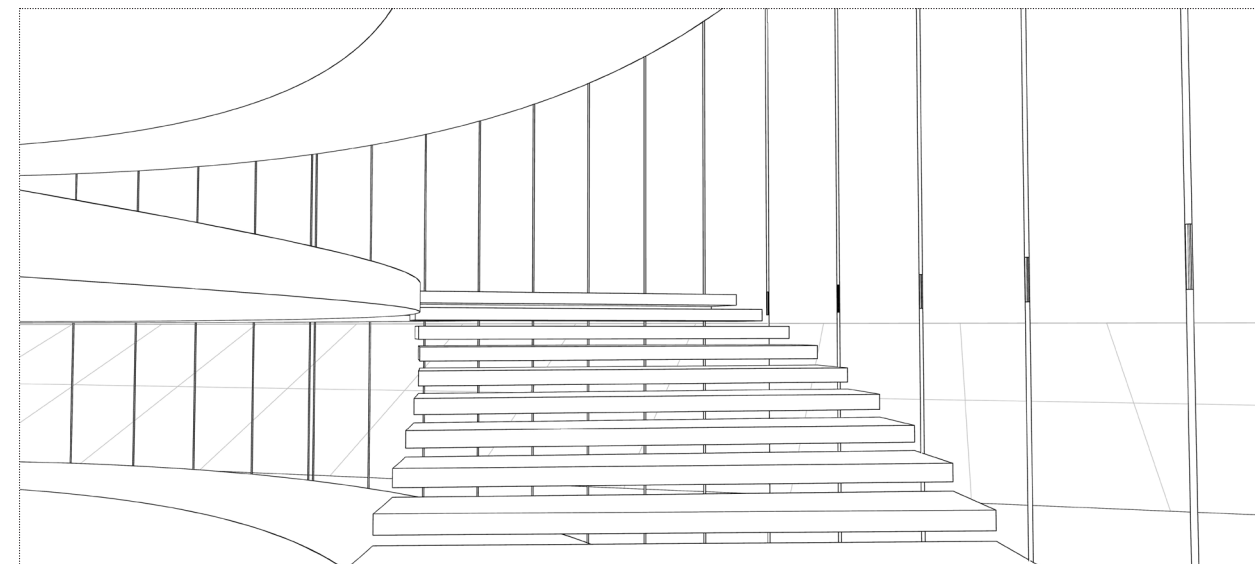
**46.1. Заокружите тачну комбинацију просторних приказа са Слике 2 и погледа са степеништа?**

1. А = поглед са степеништа 1, Б = поглед са степеништа 2, В = поглед са степеништа 3
2. **А = поглед са степеништа 1, Б = поглед са степеништа 3, В = поглед са степеништа 2**
3. А = поглед са степеништа 2, Б = поглед са степеништа 3, В = поглед са степеништа 1
4. А = поглед са степеништа 2, Б = поглед са степеништа 1, В = поглед са степеништа 3
5. А = поглед са степеништа 3, Б = поглед са степеништа 1, В = поглед са степеништа 2

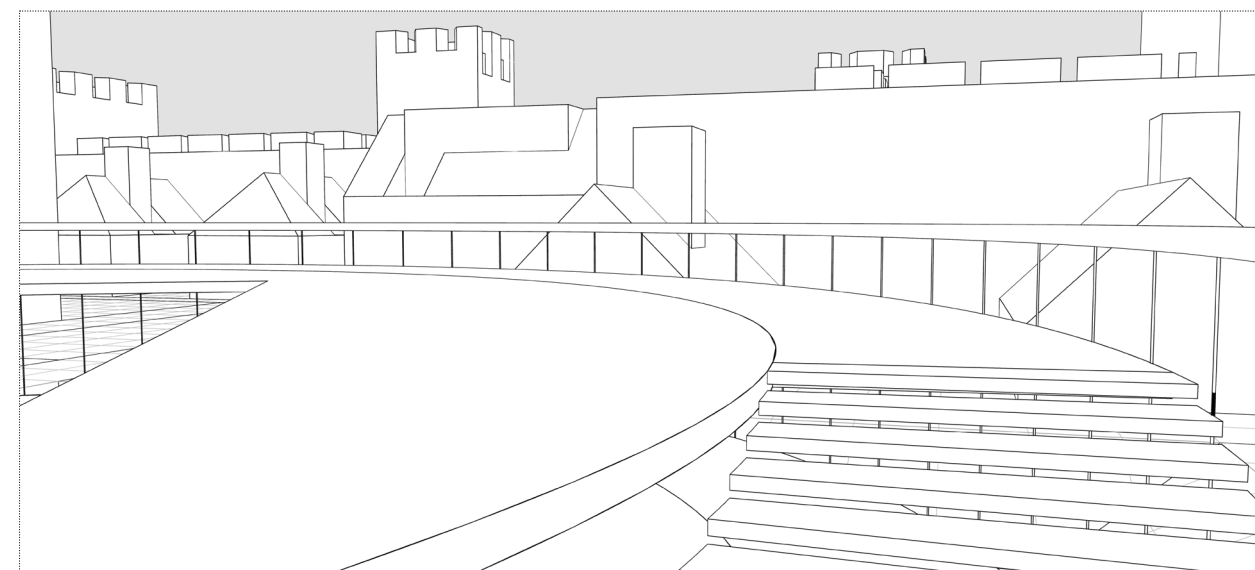
Простор за скицирање



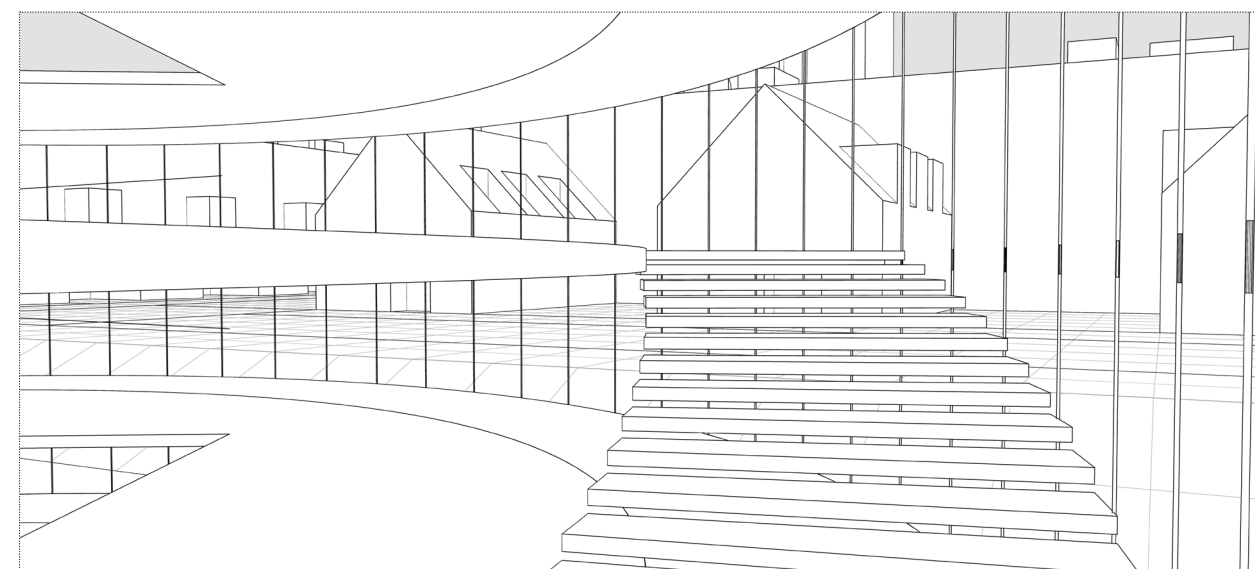
Слика 2



Поглед А



Поглед Б

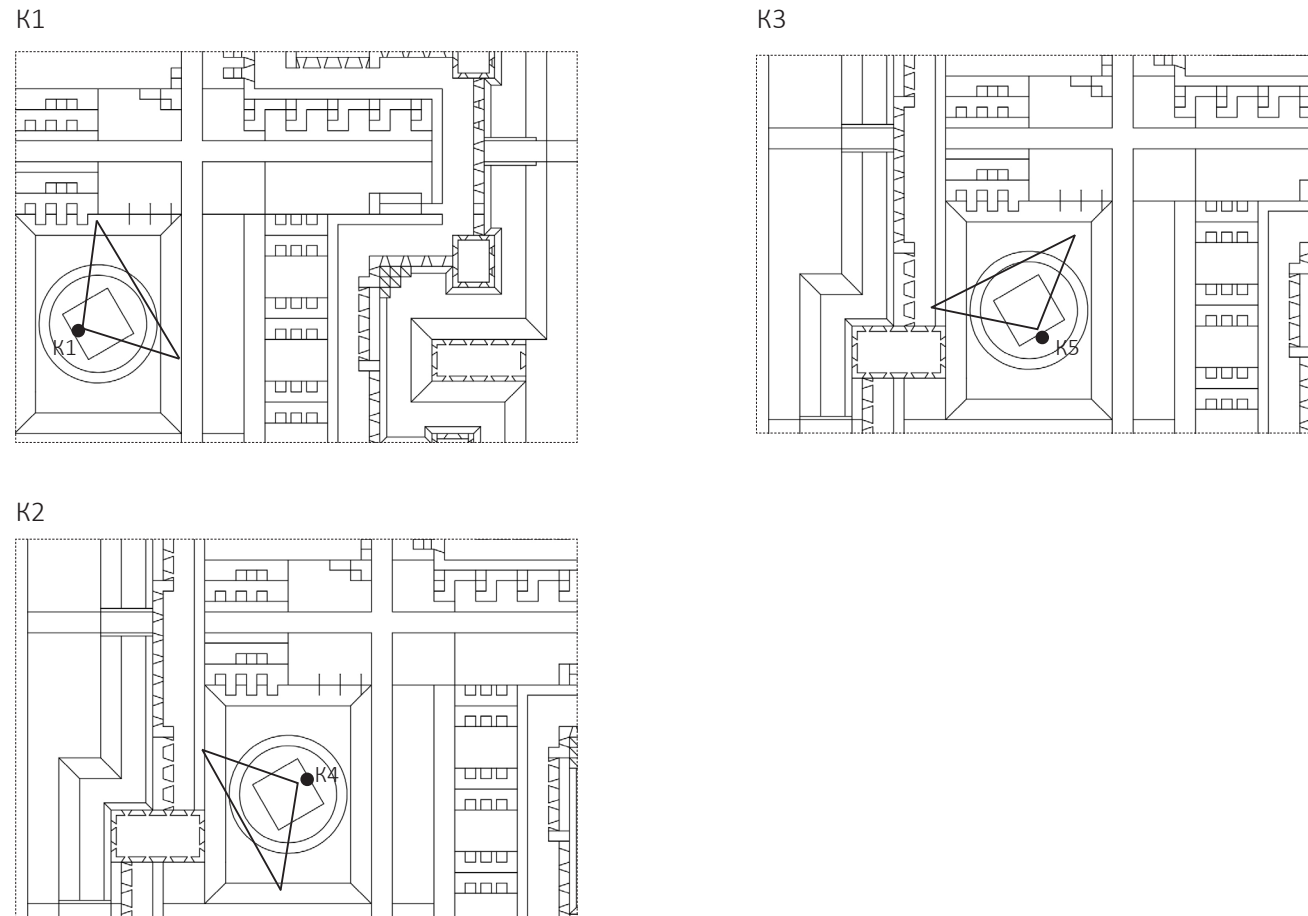


Поглед В

46.

На Слици 1 дате су позиције камере (К1, К2 и К3). На Слици 2 дати су прикази у перспективи истог нивоа објекта из три различита угла (П1, П2 и П3). Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



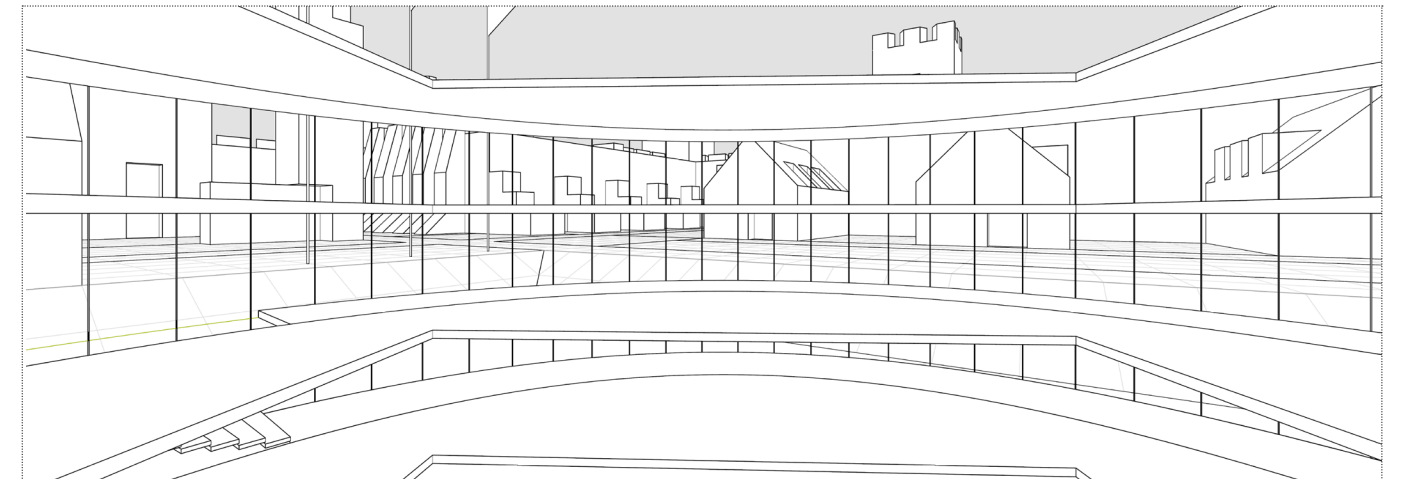
46.2. Заокружити тачну комбинацију приказа у перспективи (П) и позиције камере (К).

1. П1 = К2; П2 = К3; П3 = К1
2. П1 = К2; П2 = К1; П3 = К3
3. П1 = К1; П2 = К3; П3 = К2
4. П1 = К1; П2 = К2; П3 = К3
5. П1 = К3; П2 = К1; П3 = К2

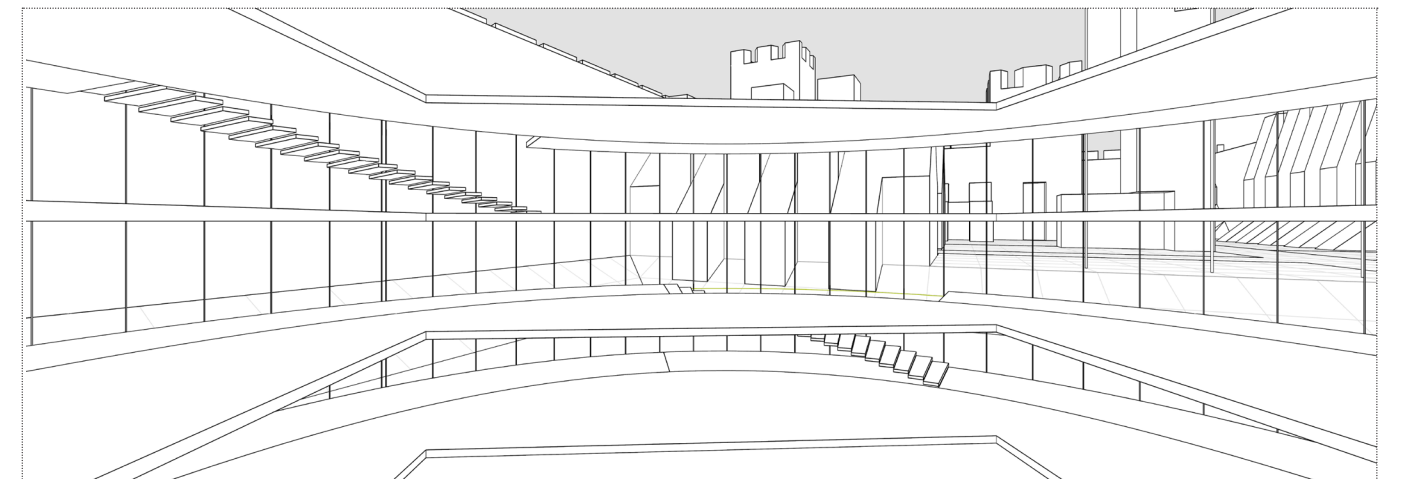
Простор за скицавање



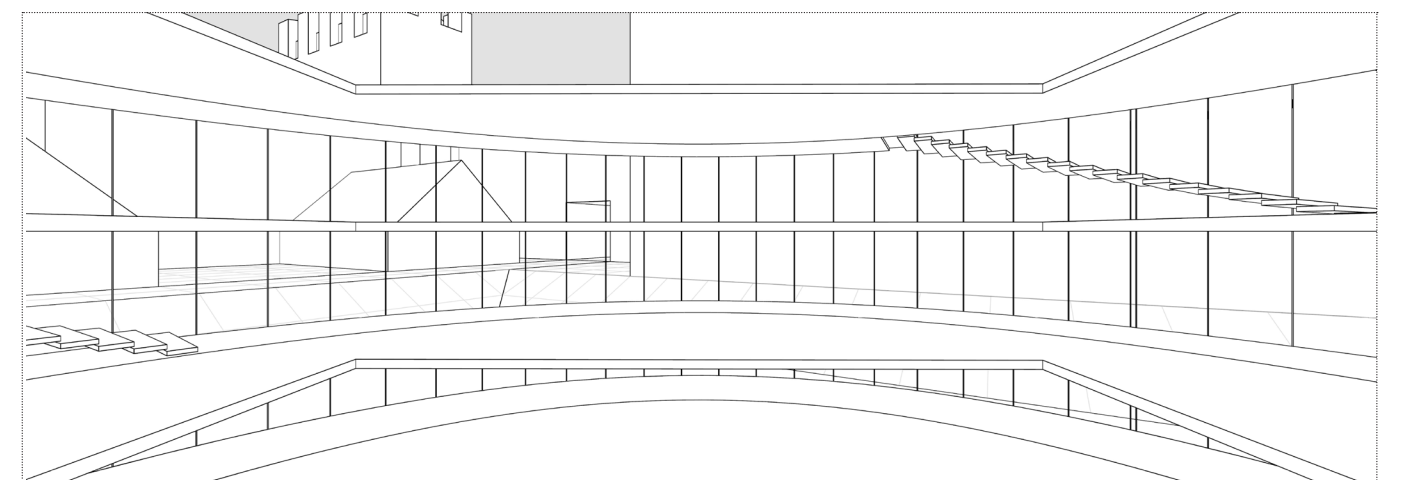
Слика 2



П1



П2

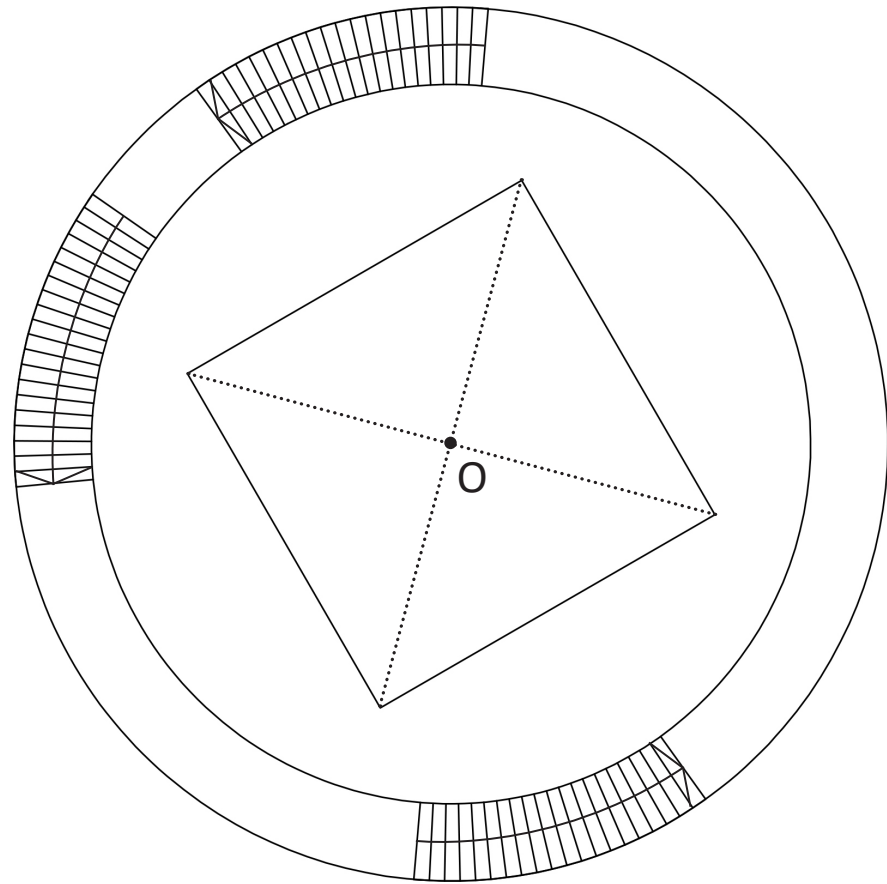


П3

46.

На Слици 1 дата је шема преклопљених основа свих нивоа објекта утврђеног града. На Слици 2 дати су шематски пресеци кроз задати објекат. Напомена: За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.

Слика 1



46.3. Уколико је услов да вертикалне пресечне равни пролазе кроз тачку О, који пар пресека задатих на Слици 2 одговара датим условима?

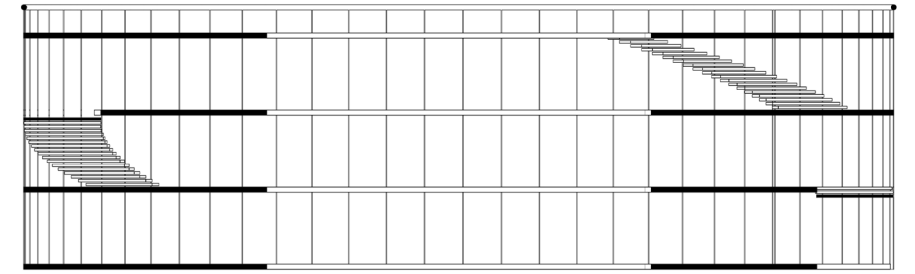
1. А-А, Б-Б    2. В-В, Г-Г    3. Б-Б, Г-Г    4. Г-Г, Д-Д    5. А-А, Г-Г

Простор за скицирање

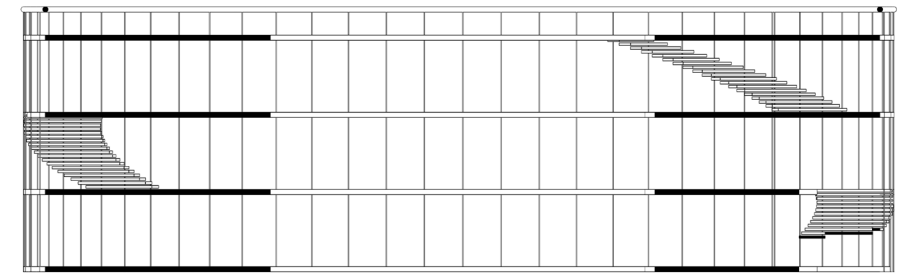


Слика 2

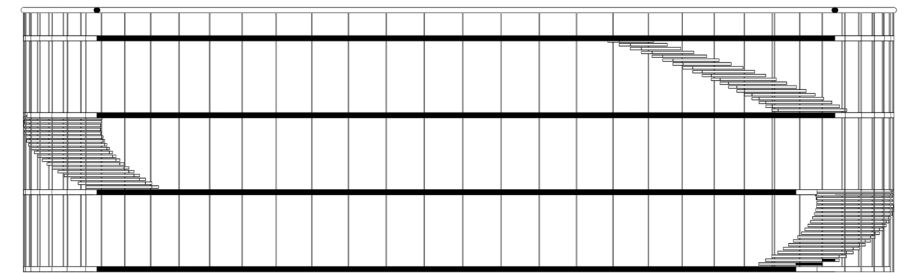
А-А



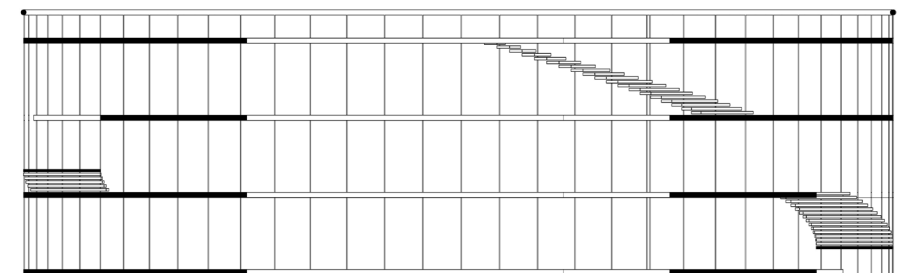
Б-Б



В-В



Г-Г



Д-Д



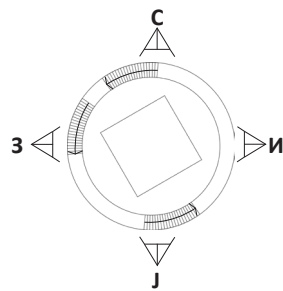


46.

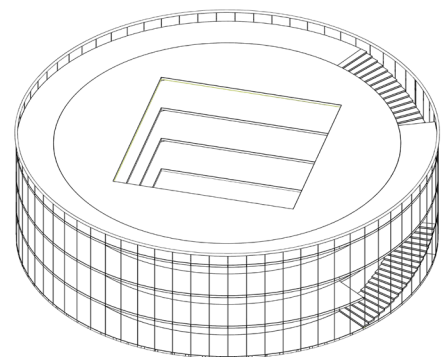
На Сликама 1, 2, 3 и 4 приказане су изометрије објекта. На Слици 5 дати су Изгледи 1, 2, 3 и 4 који одговарају погледима са различитих страна света.

**Напомена 1:** Опна објекта је транспарентна.

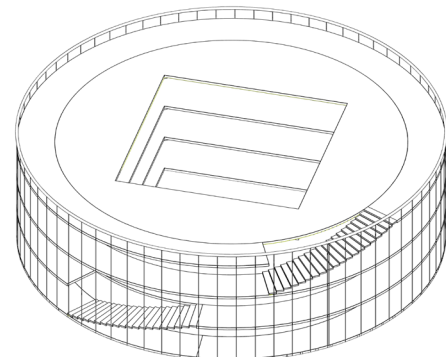
**Напомена 2:** За решавање задатка потребно је користити детаљни приказ утврђеног града који је дат на цртежима А3 формата у прилогу свеске са задацима.



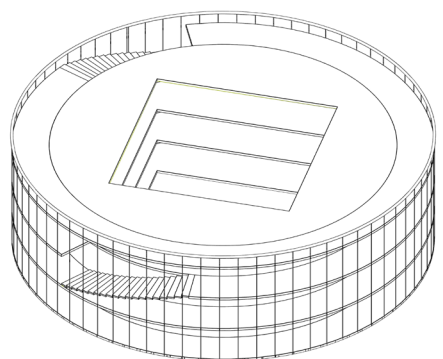
Слика 1  
Поглед са североистока



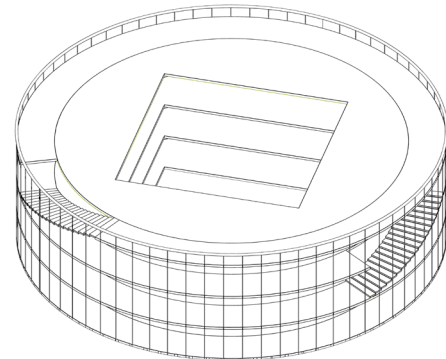
Слика 3  
поглед са северозапада



Слика 2  
поглед са југоистока



Слика 4  
поглед са југозапада



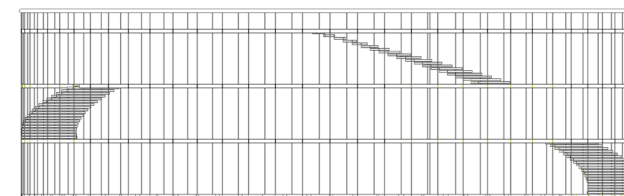
**46.4. Заокружити тачне изгледе објекта у односу на стране света:**

1. Изглед 1 = са истока, Изглед 2 = са југа, Изглед 3 = са севера, Изглед 4 = са запада
2. Изглед 1 = са севера, Изглед 2 = са југа, Изглед 3 = са истока, Изглед 4 = са запада
3. Изглед 1 = са југа, Изглед 2 = са истока, Изглед 3 = са запада, Изглед 4 = са севера
4. Изглед 1 = са истока, Изглед 2 = са севера, Изглед 3 = са југа, Изглед 4 = са запада
5. Изглед 1 = са запада, Изглед 2 = са југа, Изглед 3 = са севера, Изглед 4 = са истока

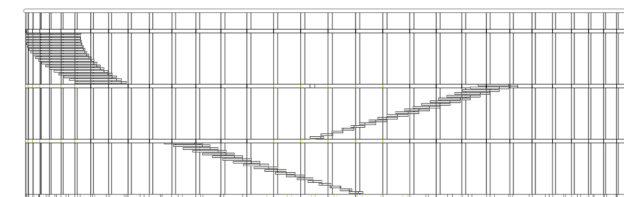
Простор за скицирање



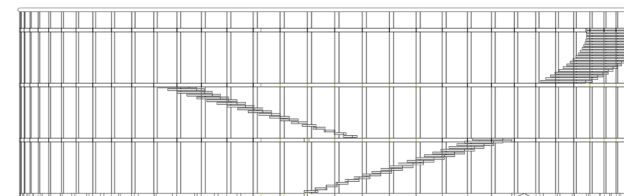
Слика 5



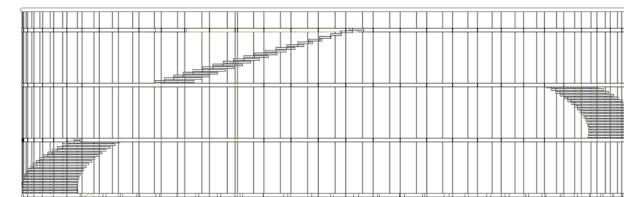
Изглед 1



Изглед 2



Изглед 3



Изглед 4

