

## **Практическое занятие №3**

**Выдача КГР № 1 «Построение теней архитектурного сооружения» - 1 час.**

На формате А3 построить тени на комплексном и аксонометрическом чертежах условного строительного сооружения. Компоновка в соответствии с приведенным образцом

<https://www.youtube.com/watch?v=5W8d2AKmmVQ>

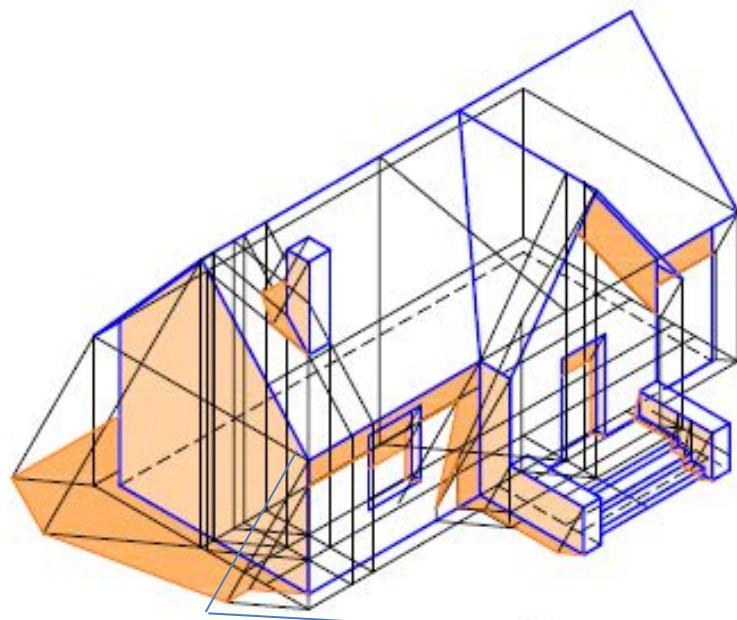
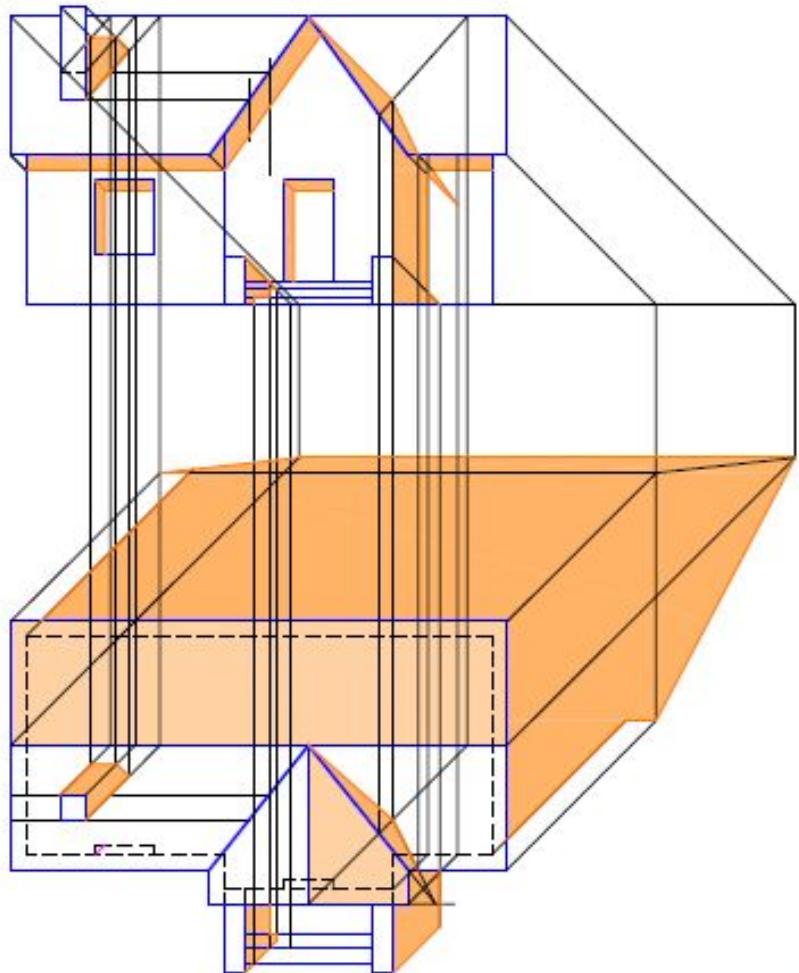
### **№ 3 практикалық сабак**

**№ 1 КГЖ беру "Сәulet құрылышының көлеңкесін салу" - 1 сағат.**

А3 форматында шартты құрылыштың кешенді және аксонометриялық сыйбаларына көлеңкелер салу. Келтірілген үлгіге сәйкес орналасу

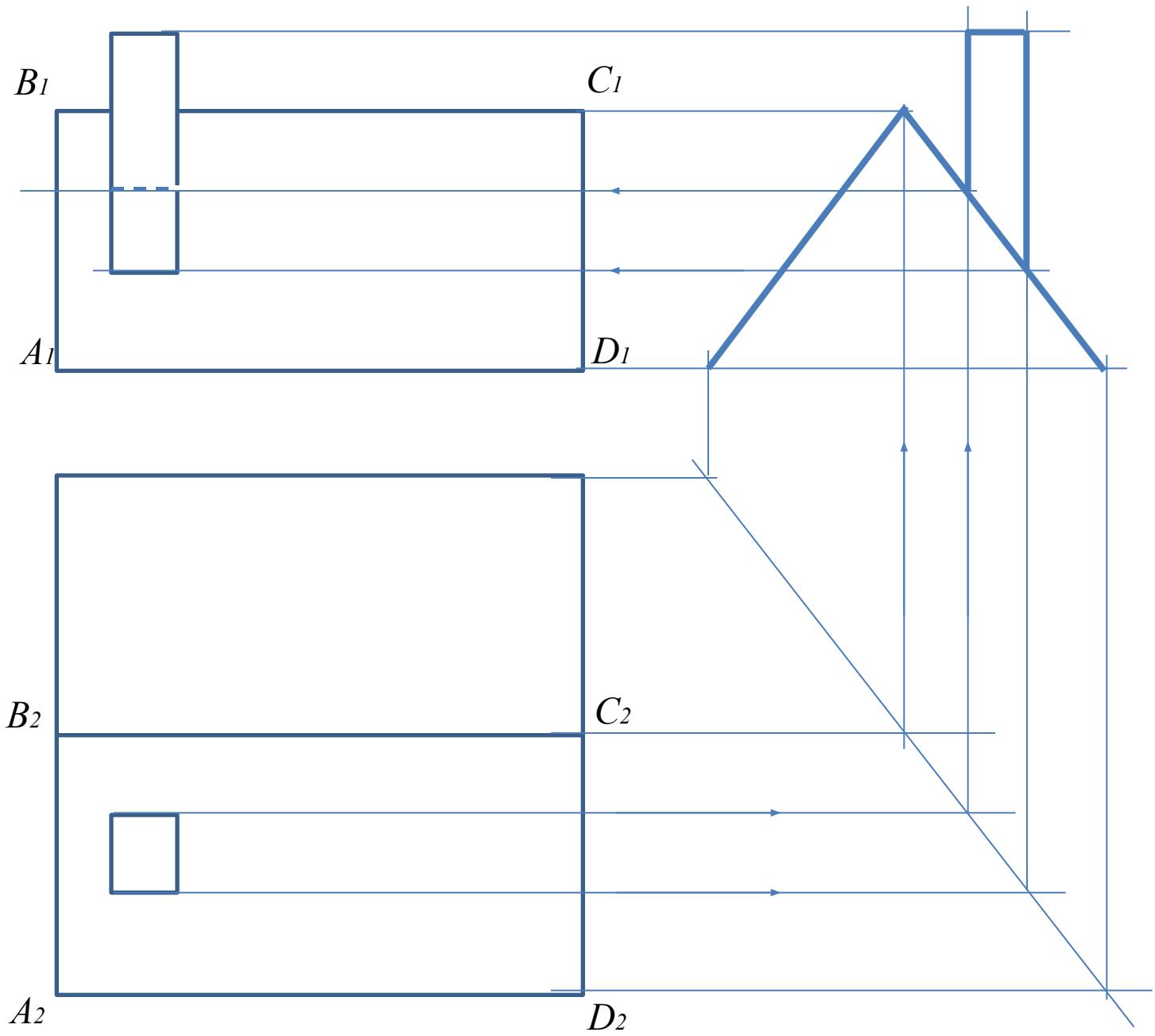
<https://www.youtube.com/watch?v=5W8d2AKmmVQ>

# Образец оформления работы

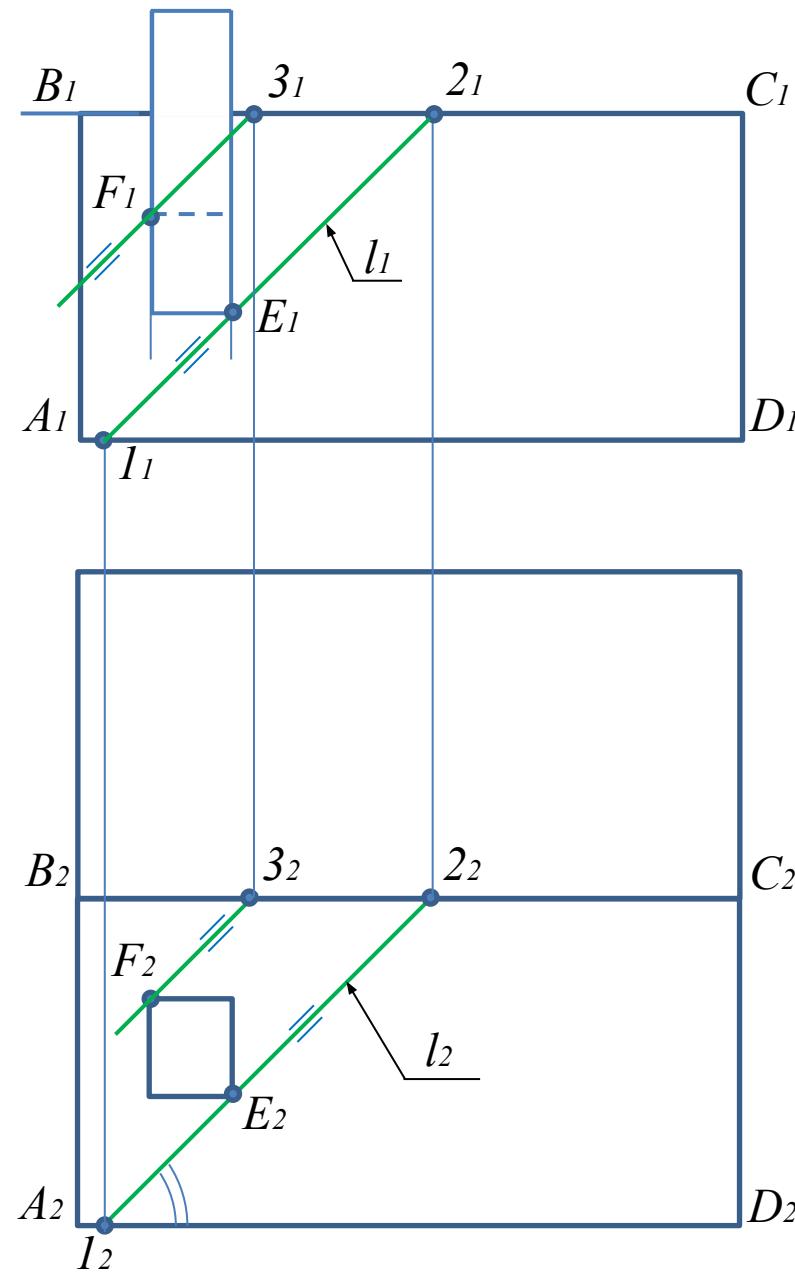


l'  
l<sub>2</sub>

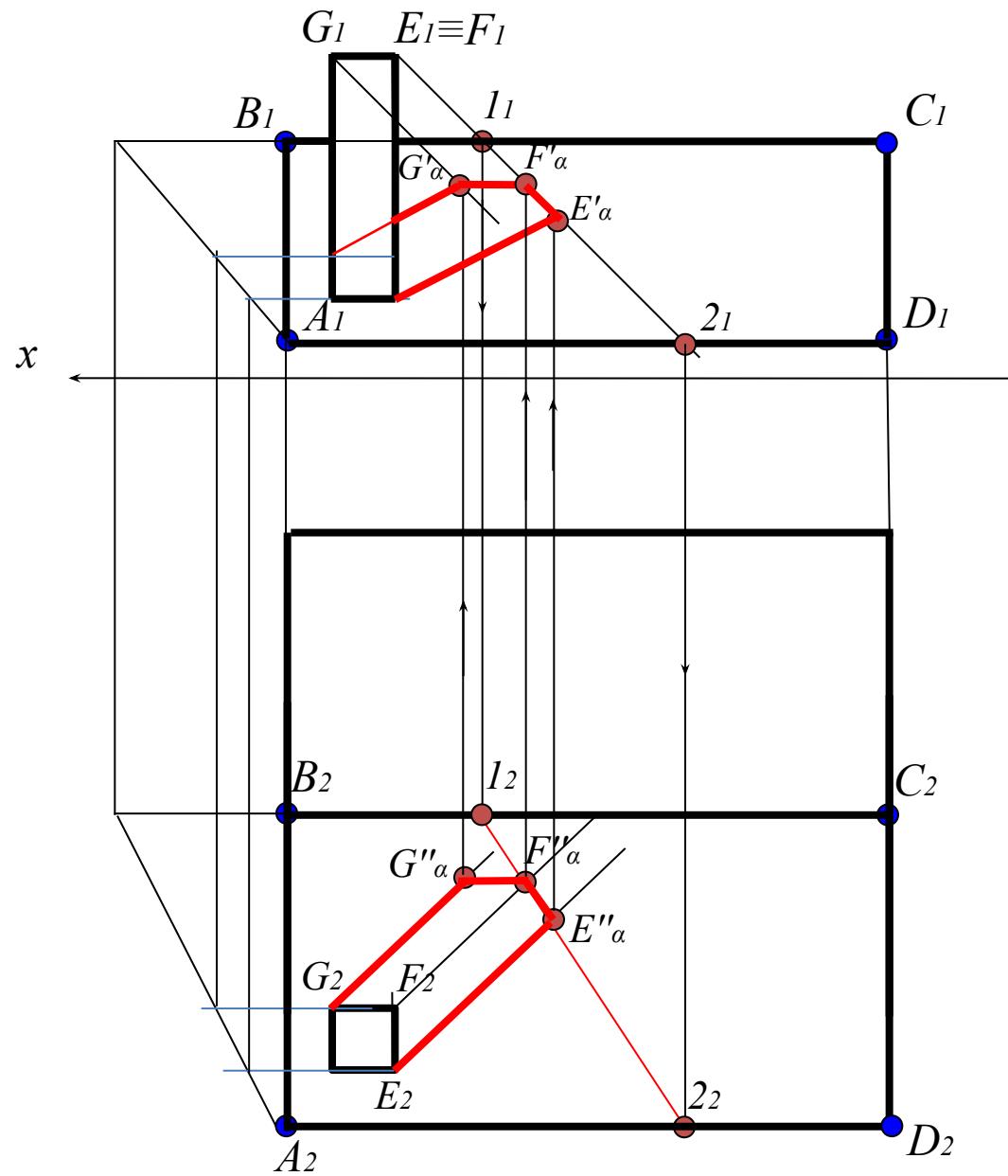
Орындаған 5B04200-1 тобының студенті Асанов А.А.  
Оқытушы доцент Қарымсақов Ұ.Т.



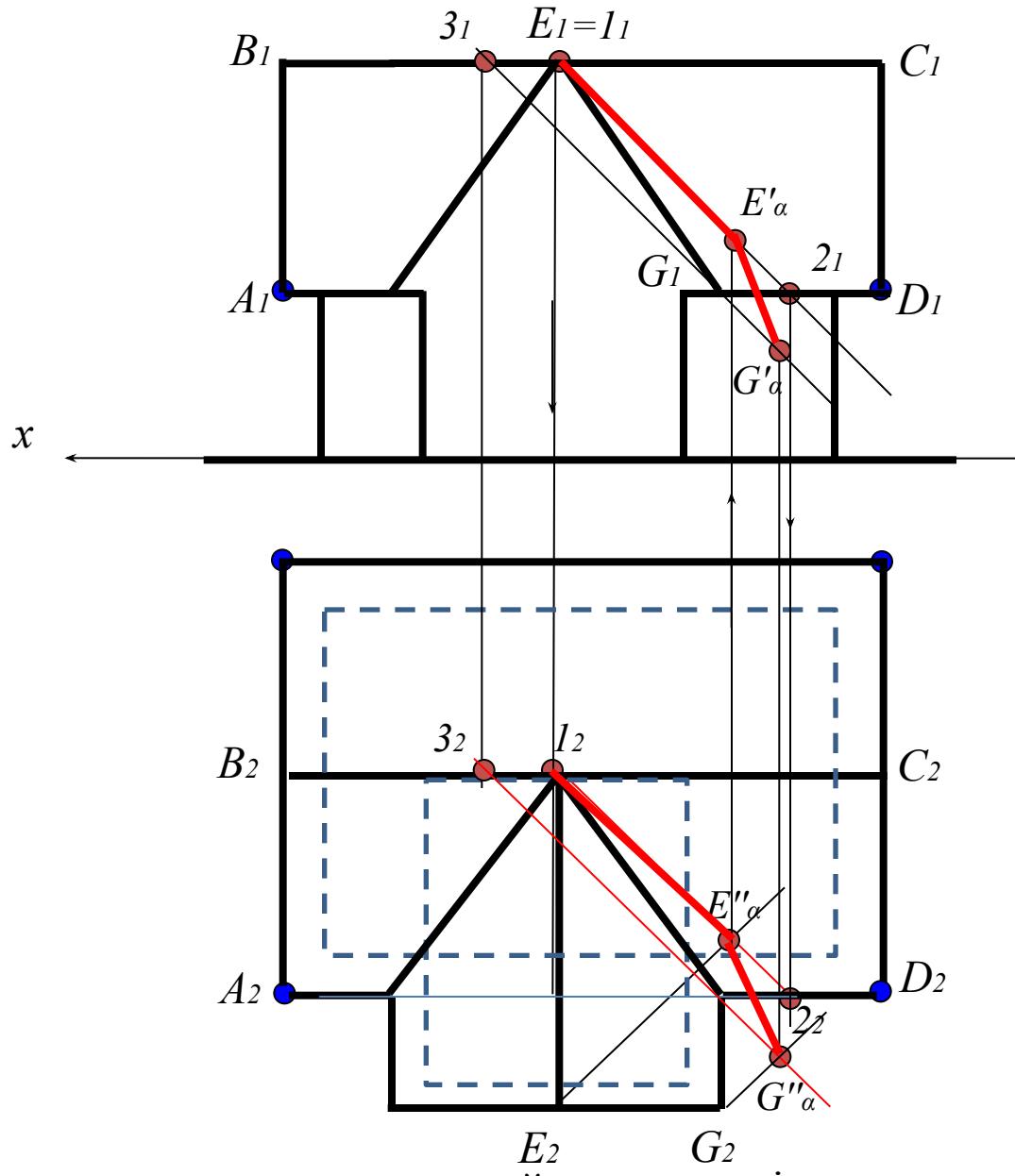
Построить линию вреза трубы в плоскость крыши



Построить тень от трубы на плоскость крыши ABCD  
ABCD шатырының жазықтығына құбырдың көлеңкесін салу

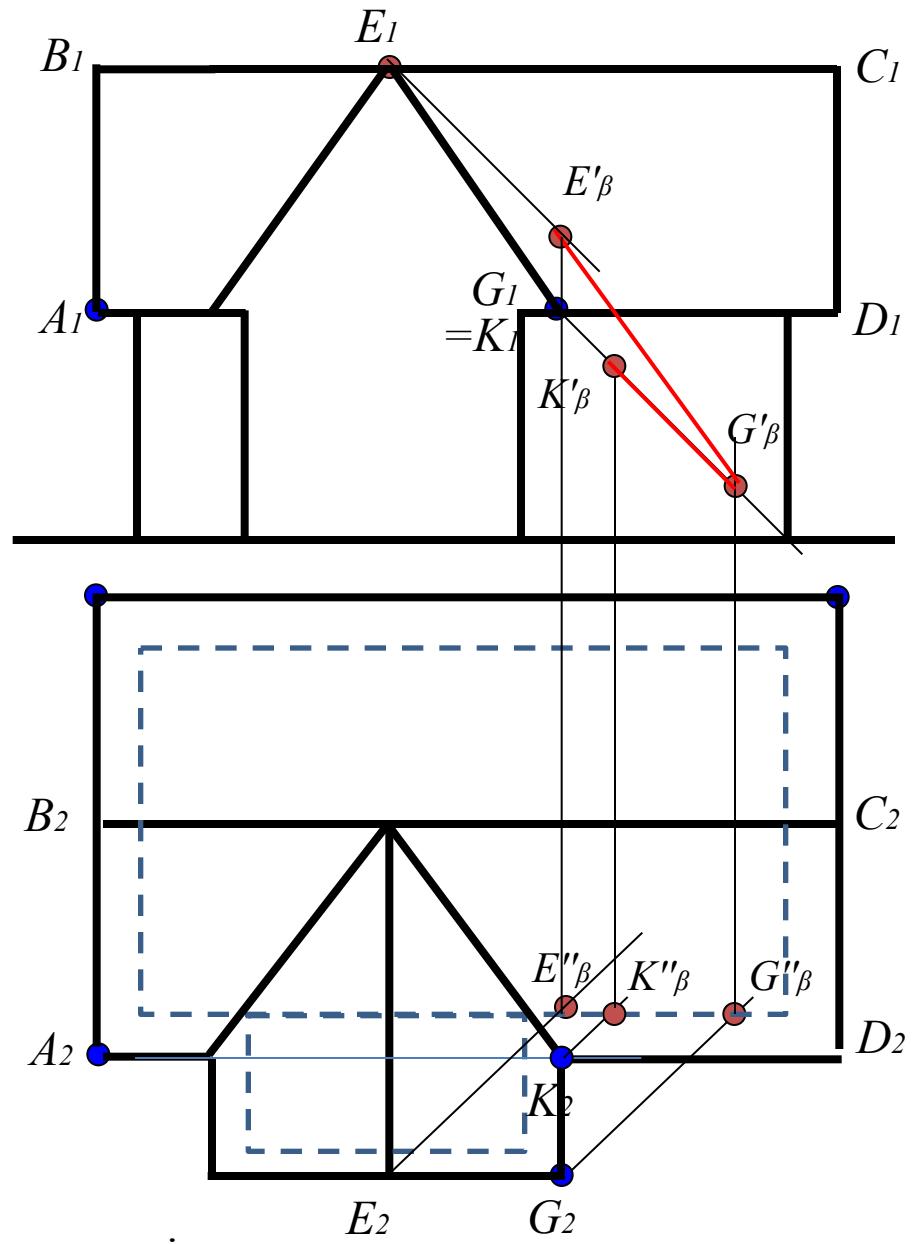


Построить тень пристройки на плоскость крыши  $ABCD$



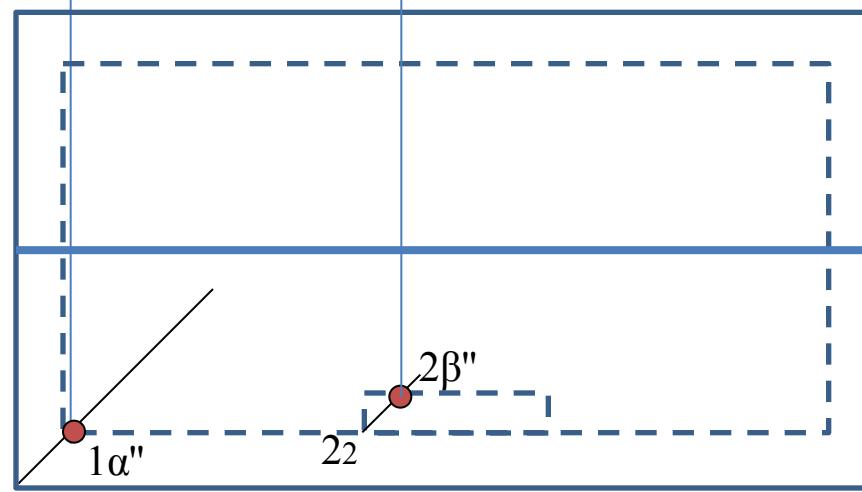
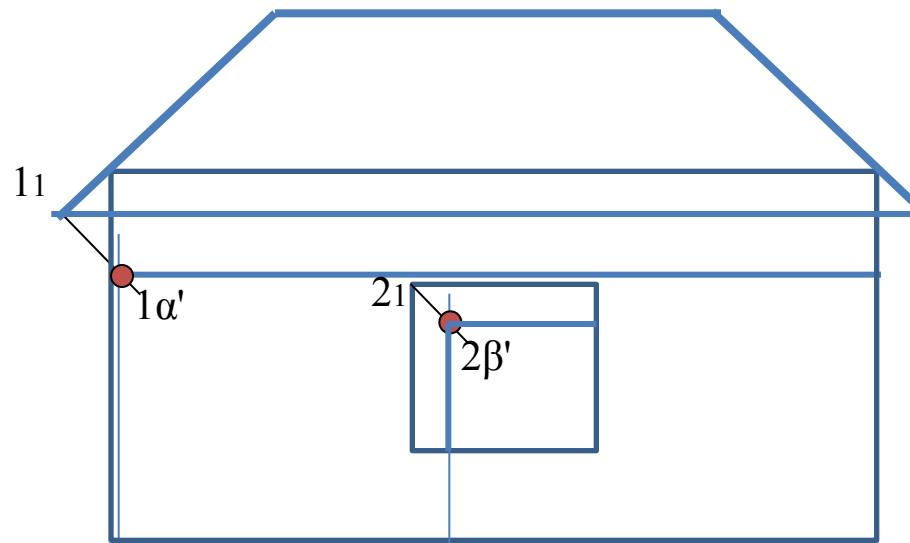
ABCD шатырдың жазықтығына кеңейту көлеңкесін салу

Построить тень пристойки на вертикальную стену



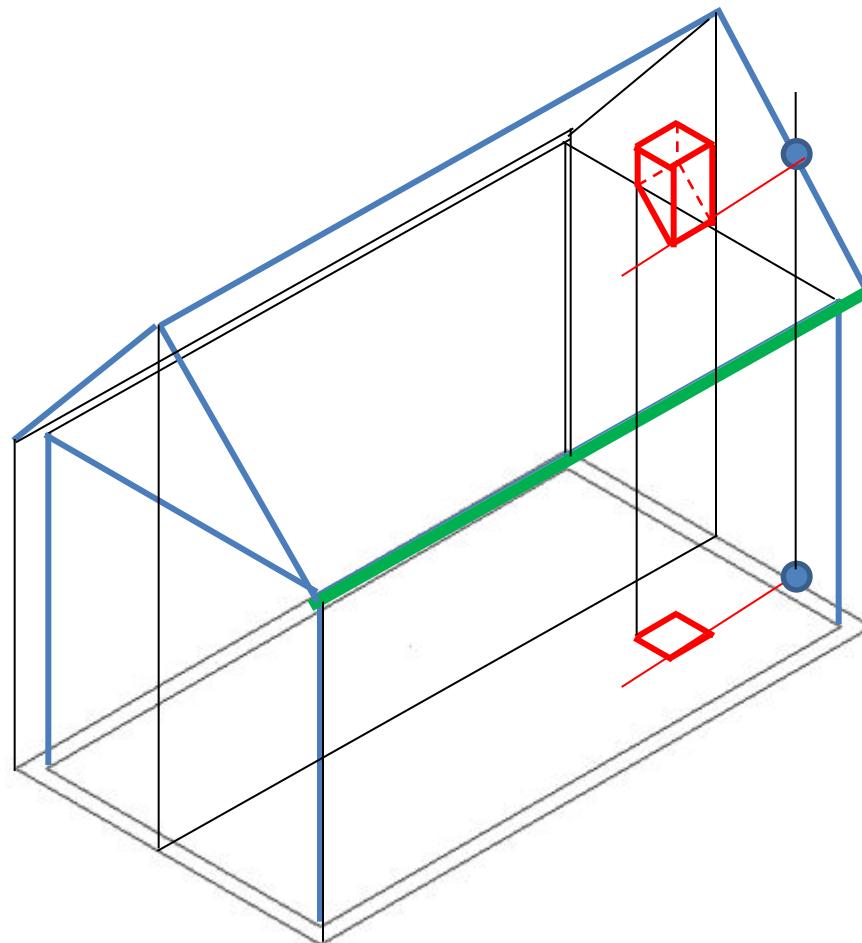
Тік қабырғаға кеңейту көлеңкесін салу керек

Построить тень отвеса крыши на вертикальную стену



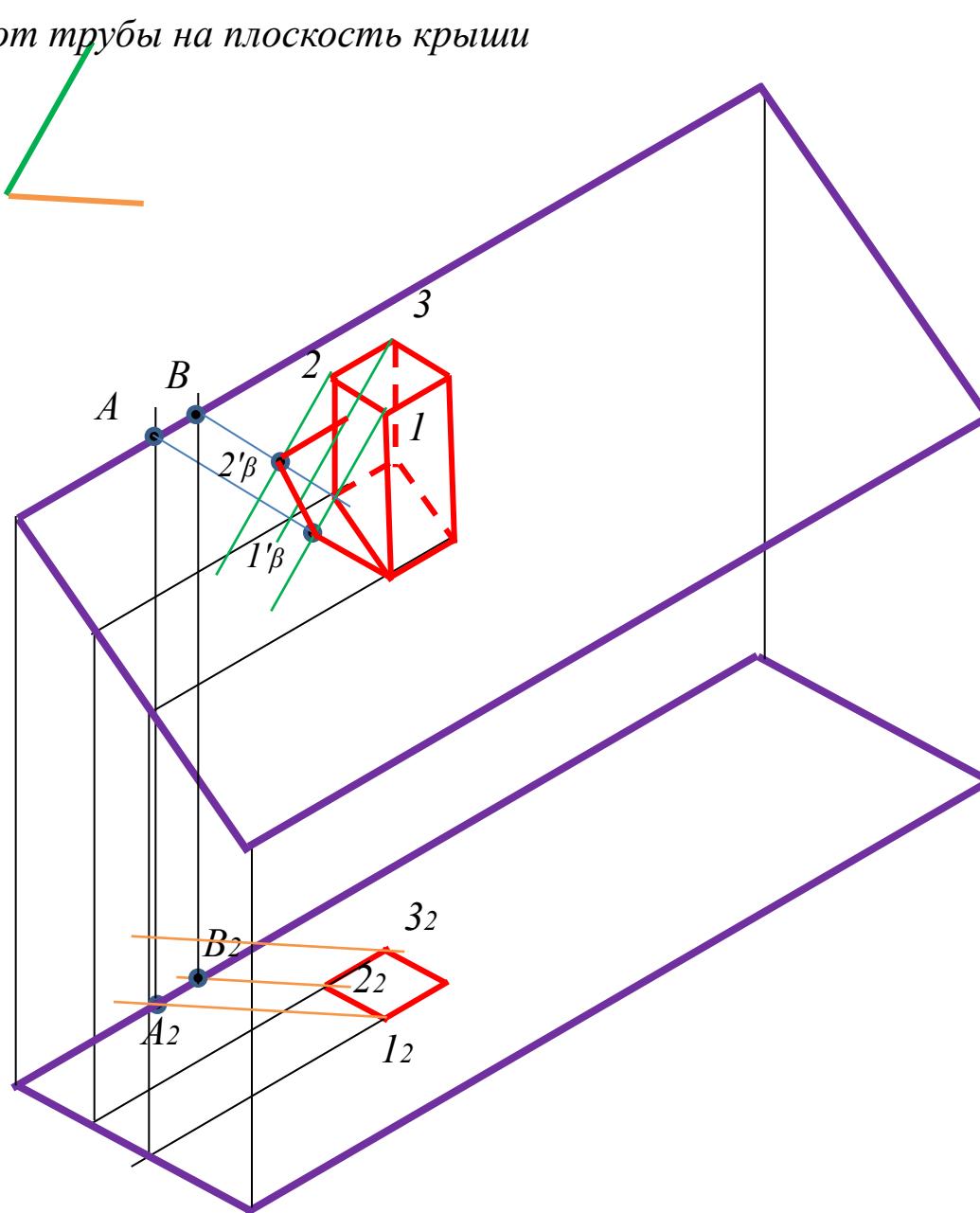
12      Шатырдың шетінен тік қабырғаға көлеңке салу

*Построить линию вреза трубы в плоскость крыши*

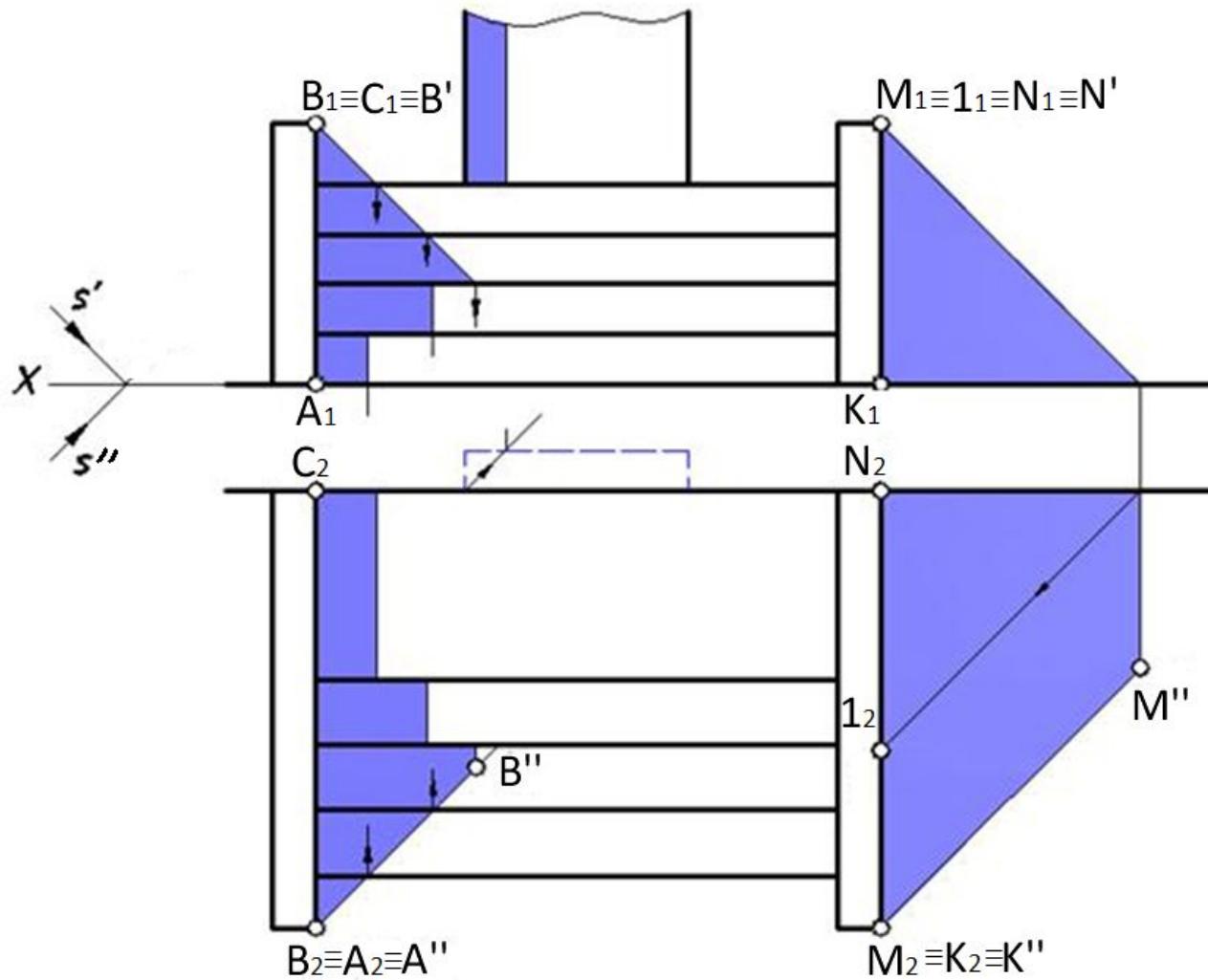


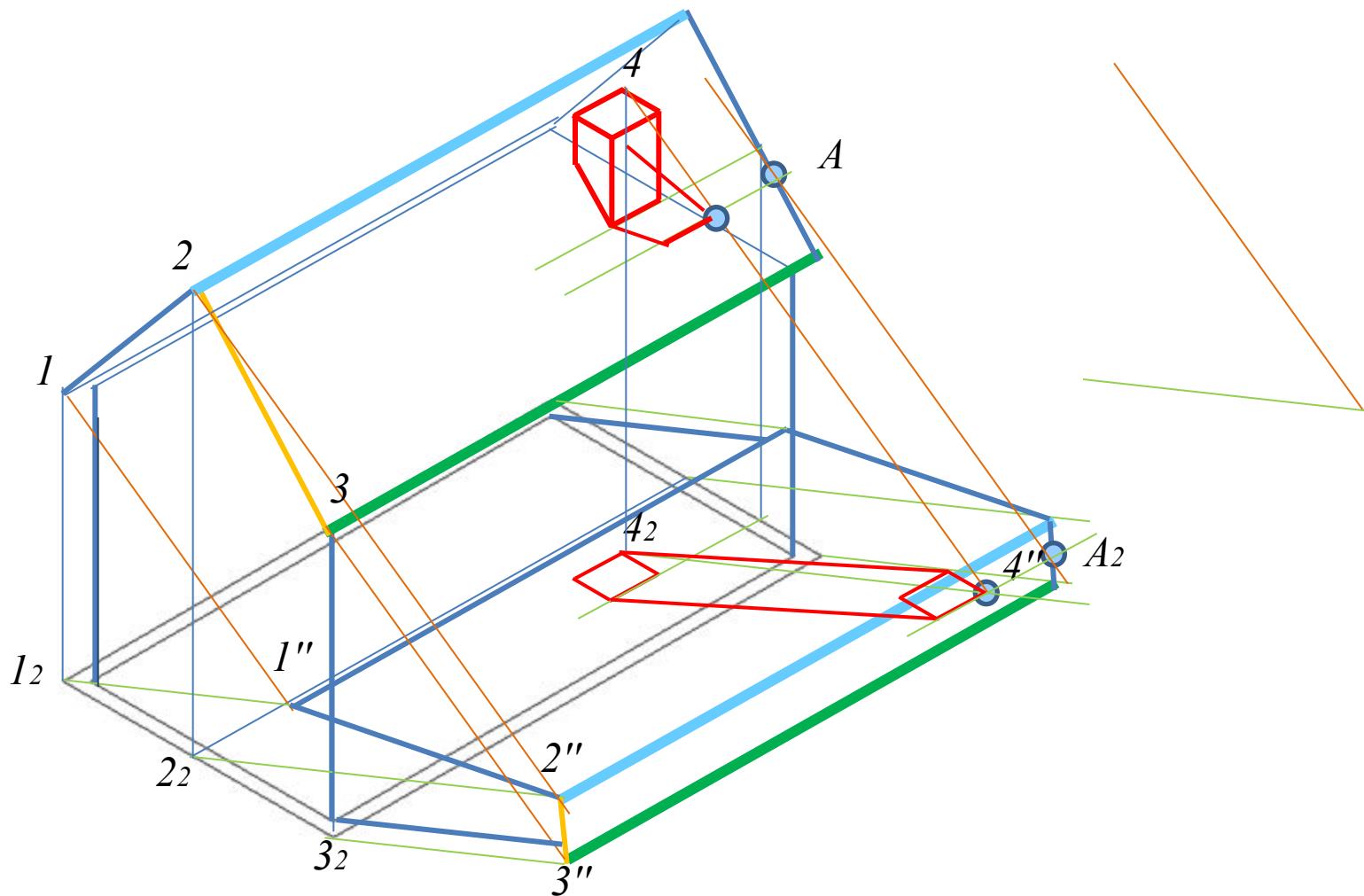
*Шатырдың жазықтығына құбырдың кесу сзығын салу*

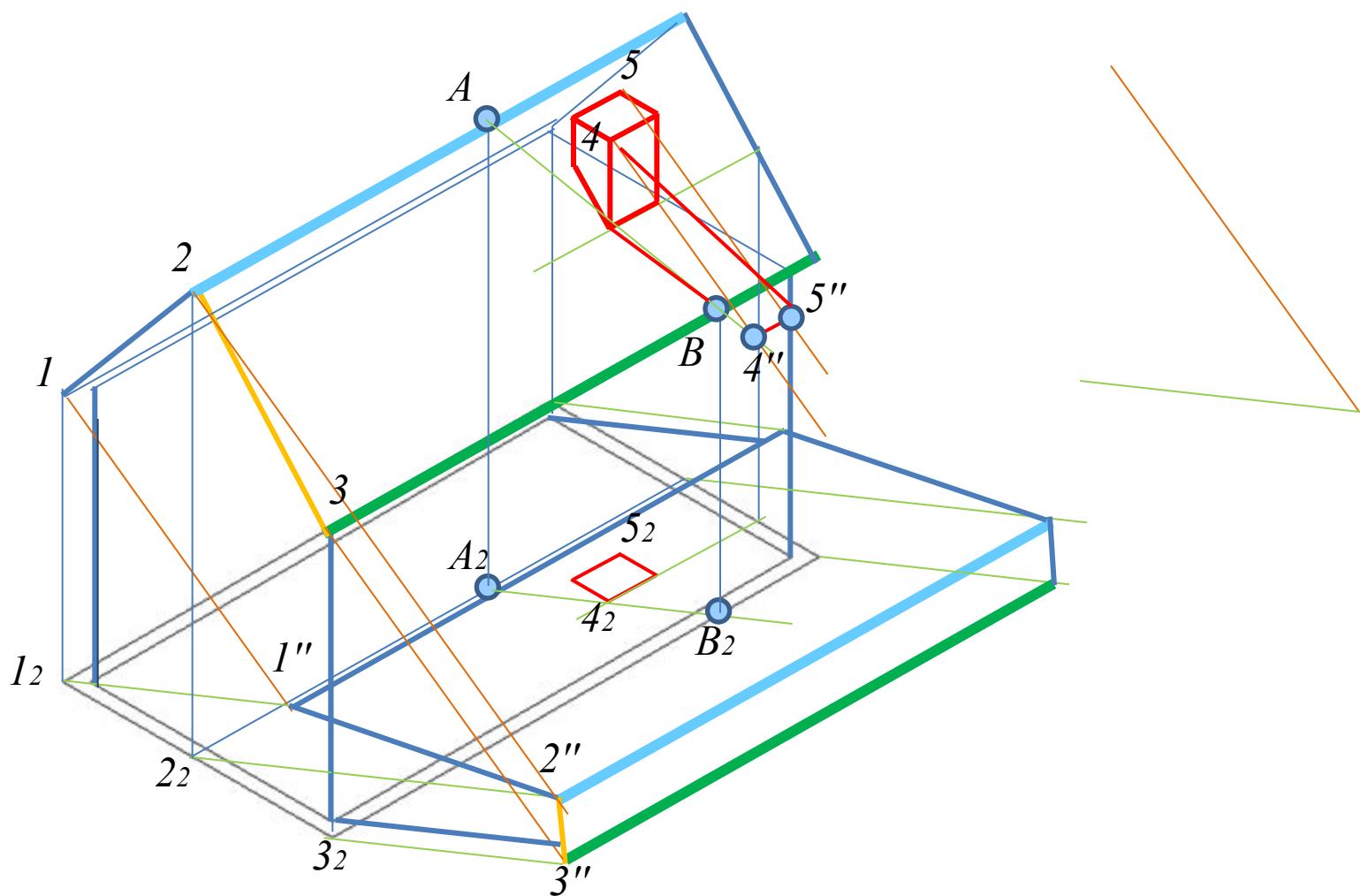
Построить тень от трубы на плоскость крыши



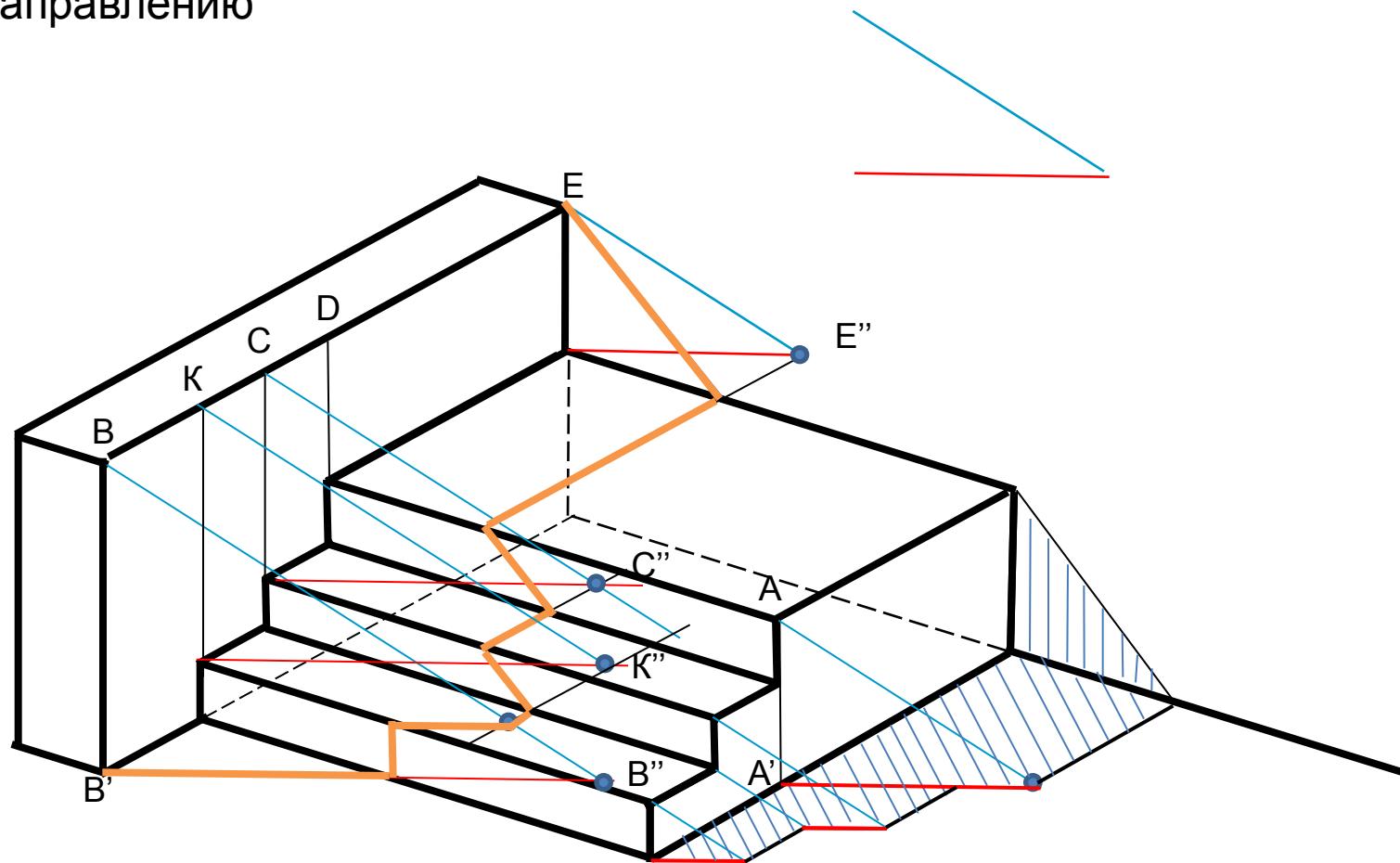
Күбірдан шатырдың жазықтығына көлеңке салу

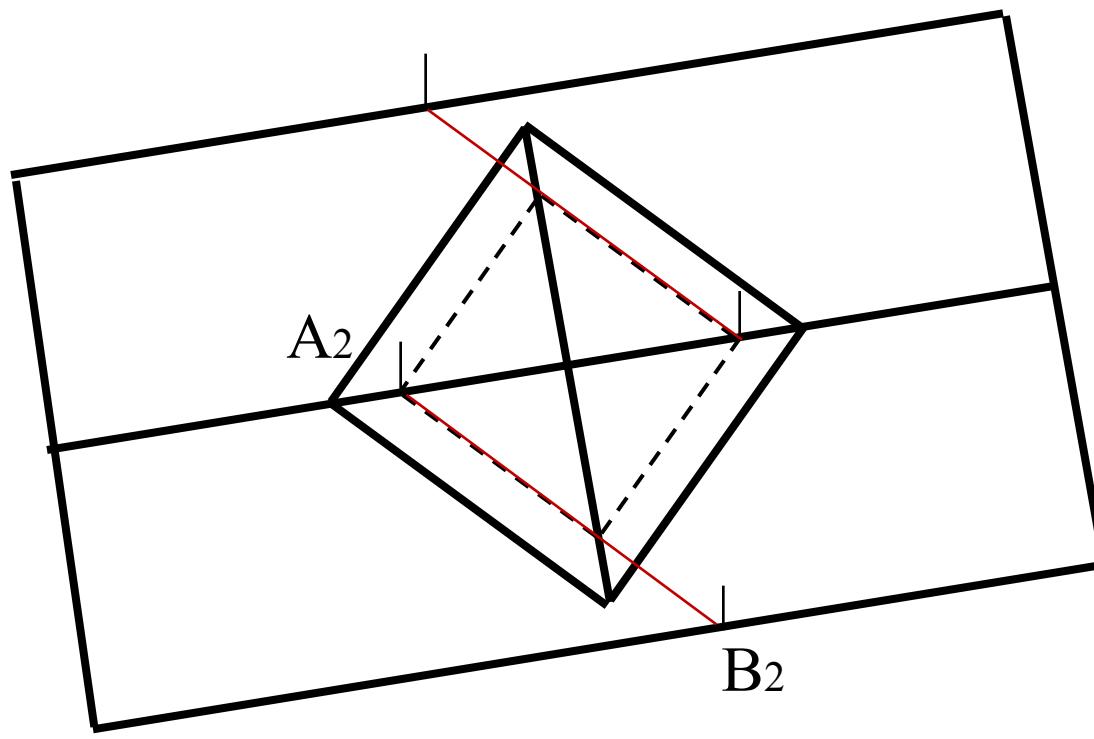
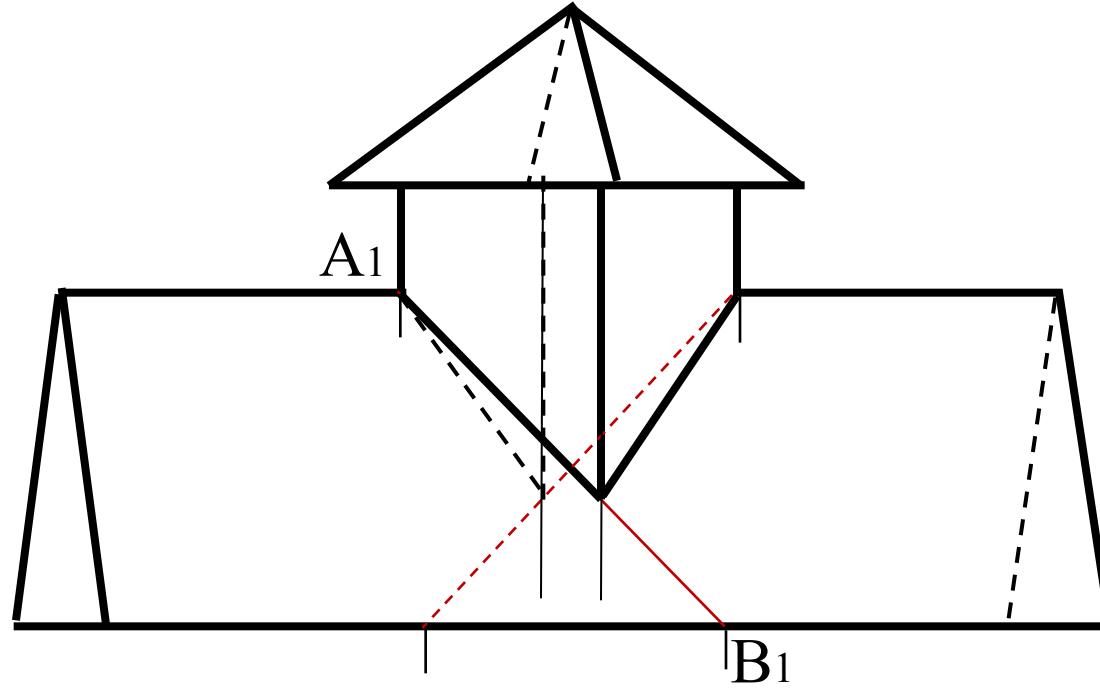


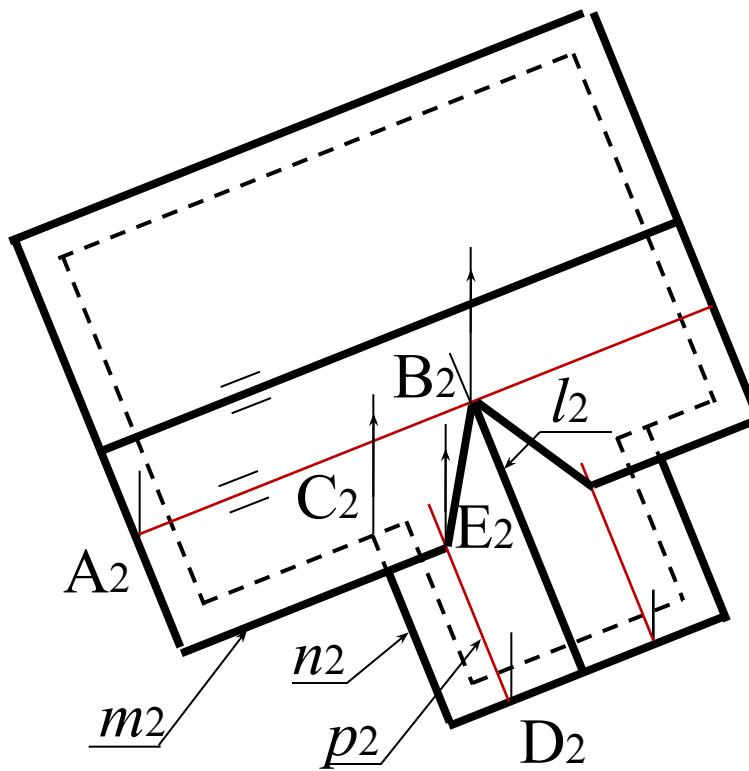
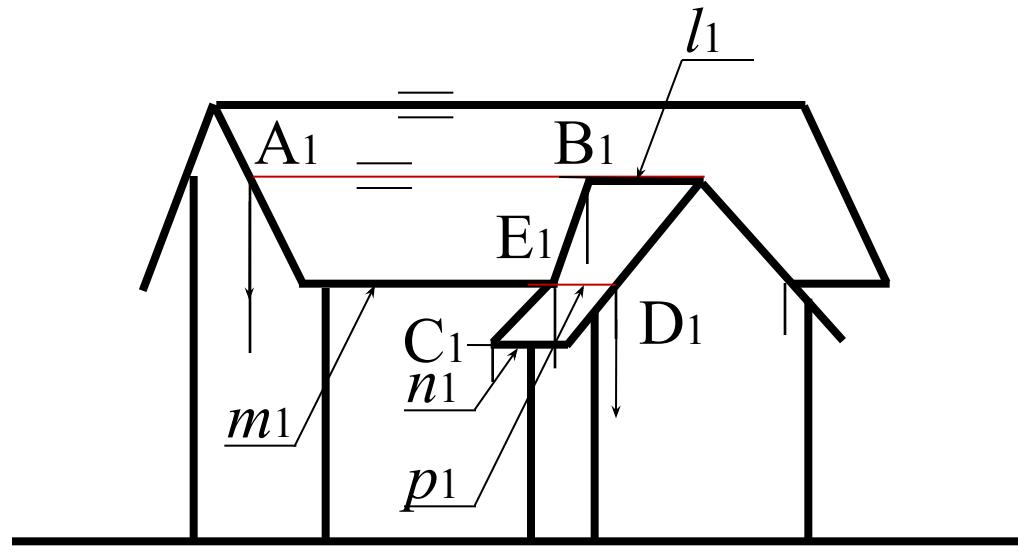


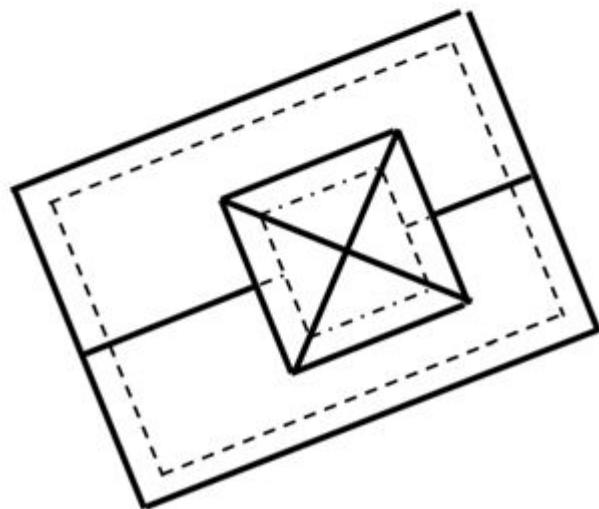
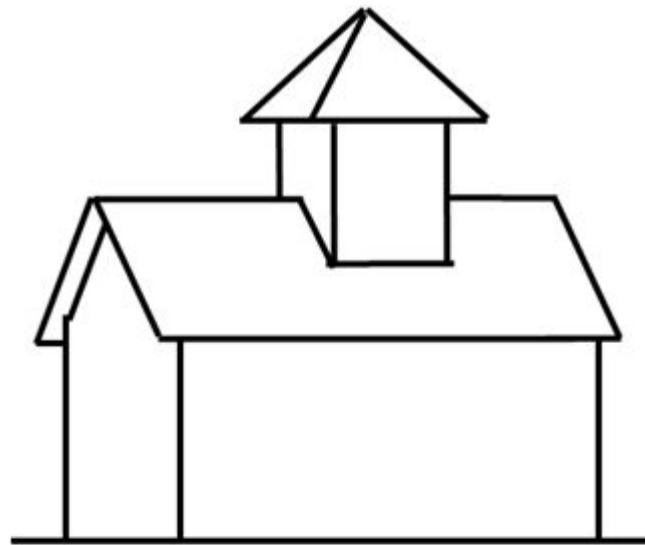


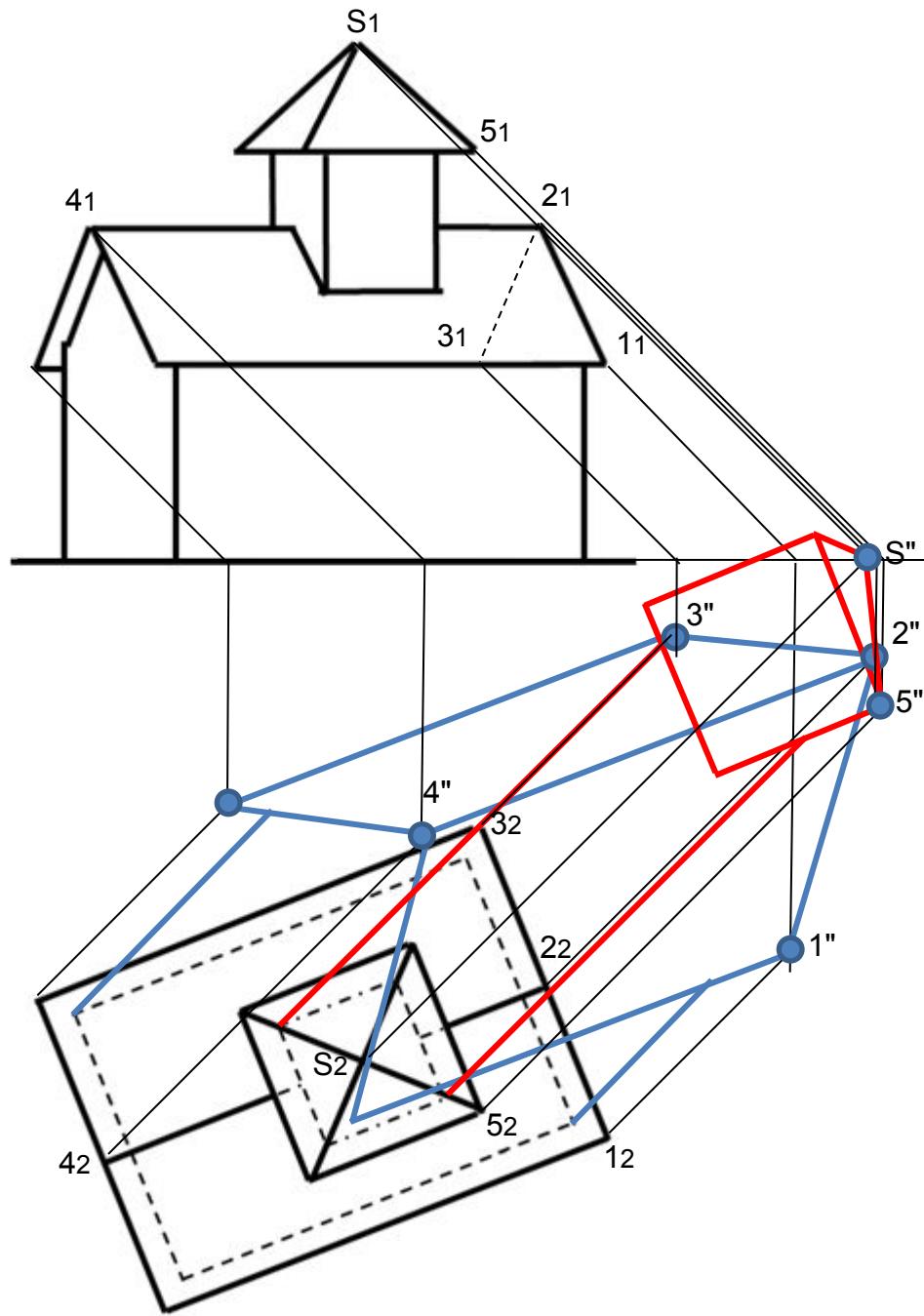
Построить тени на лестнице по  
заданному направлению

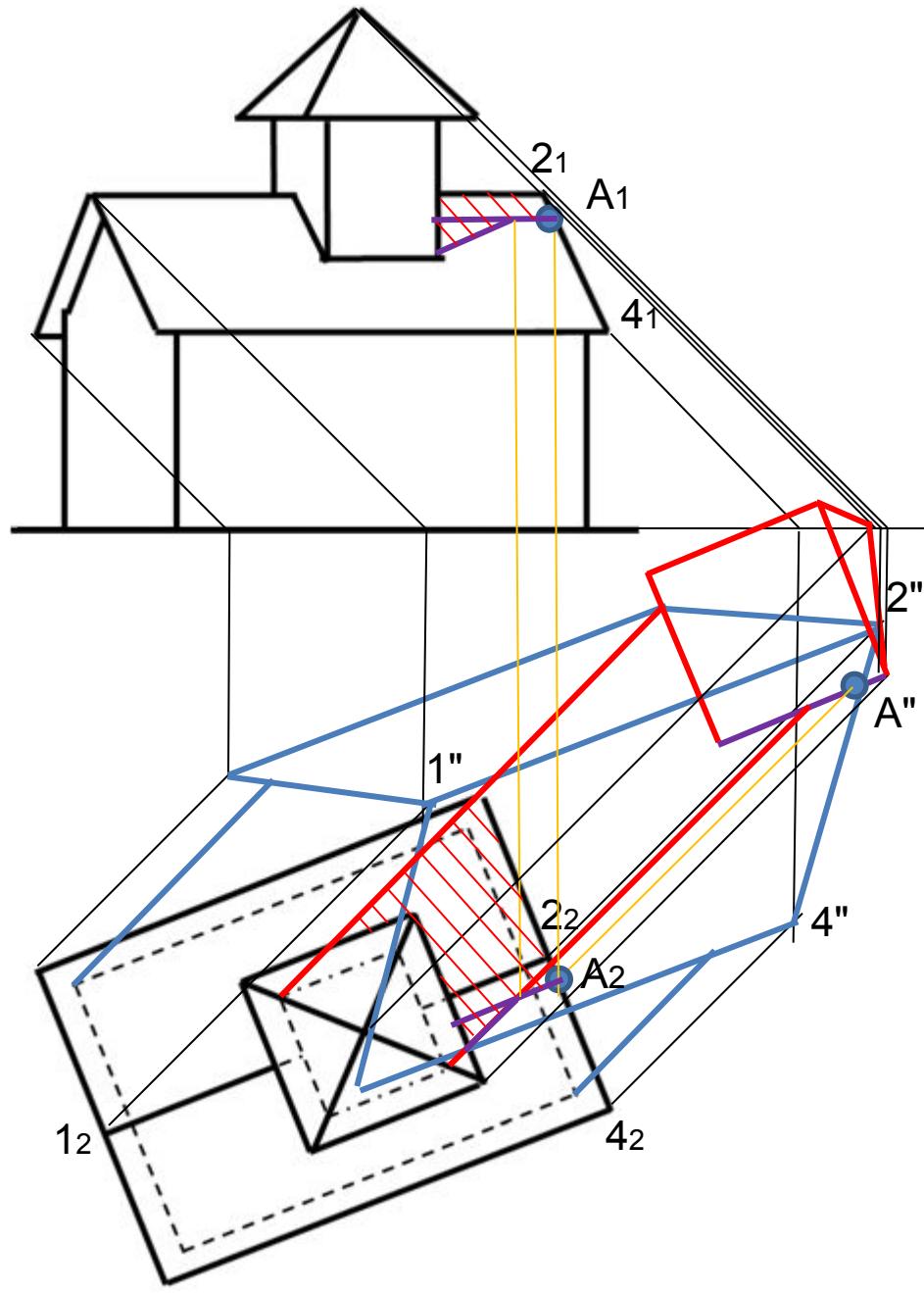


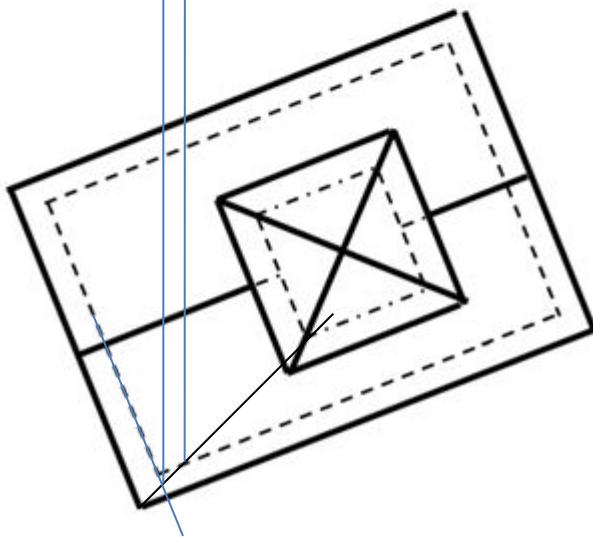
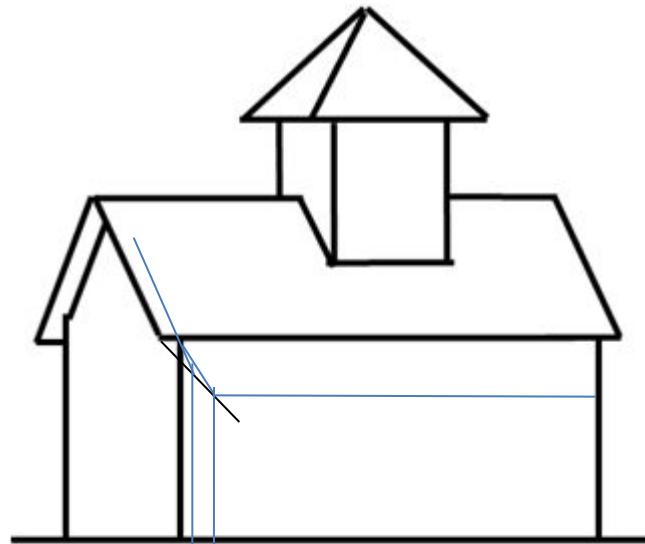


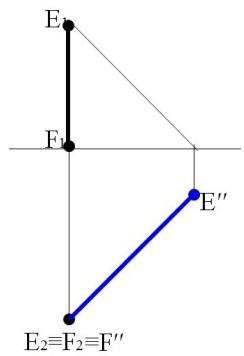
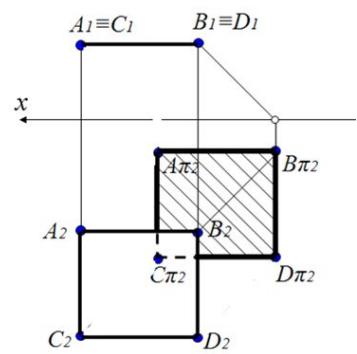
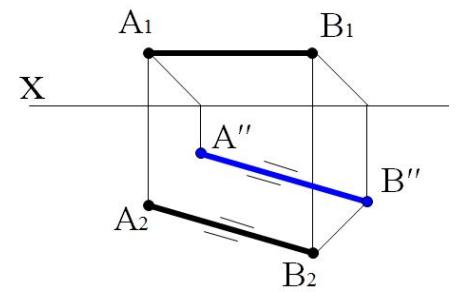
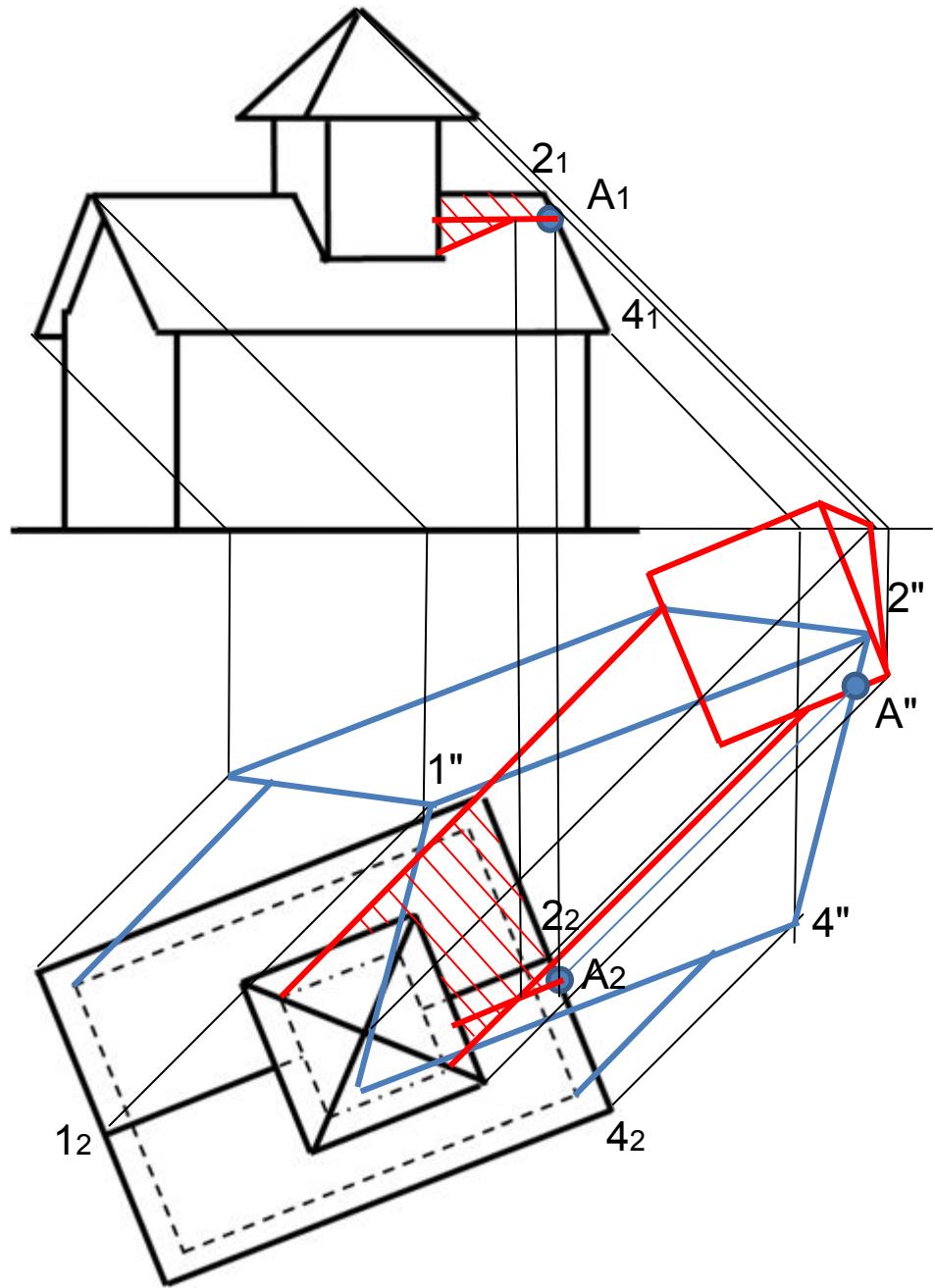


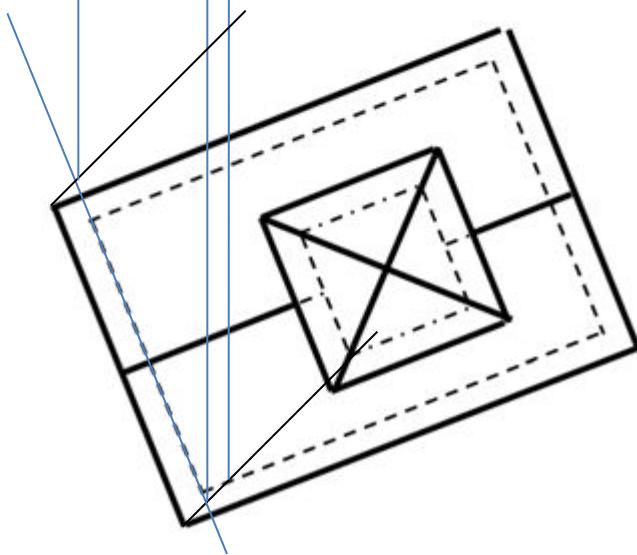
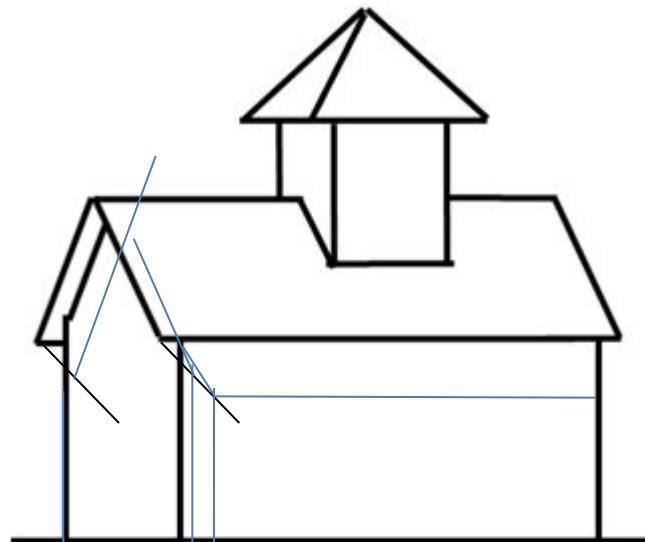


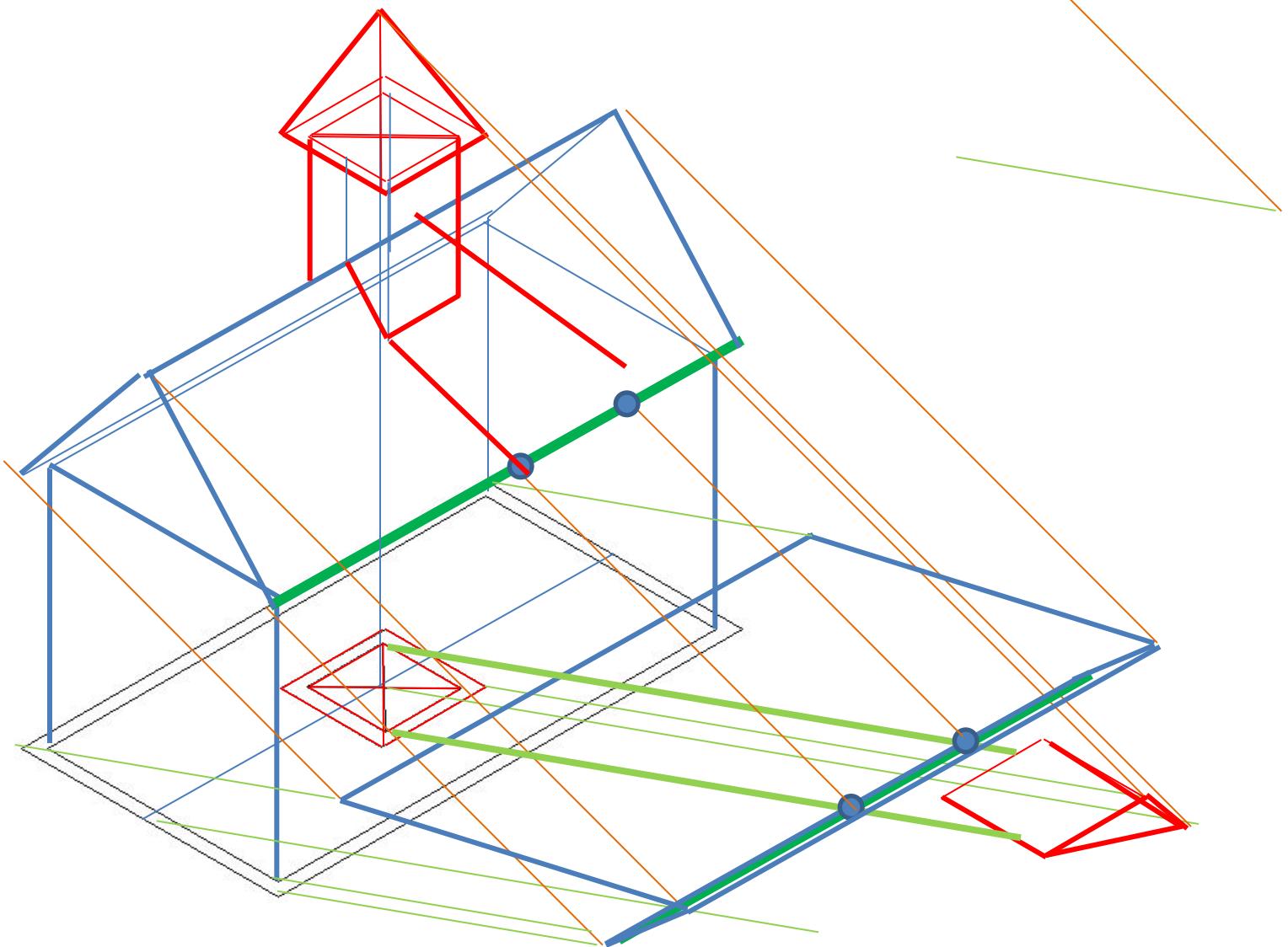


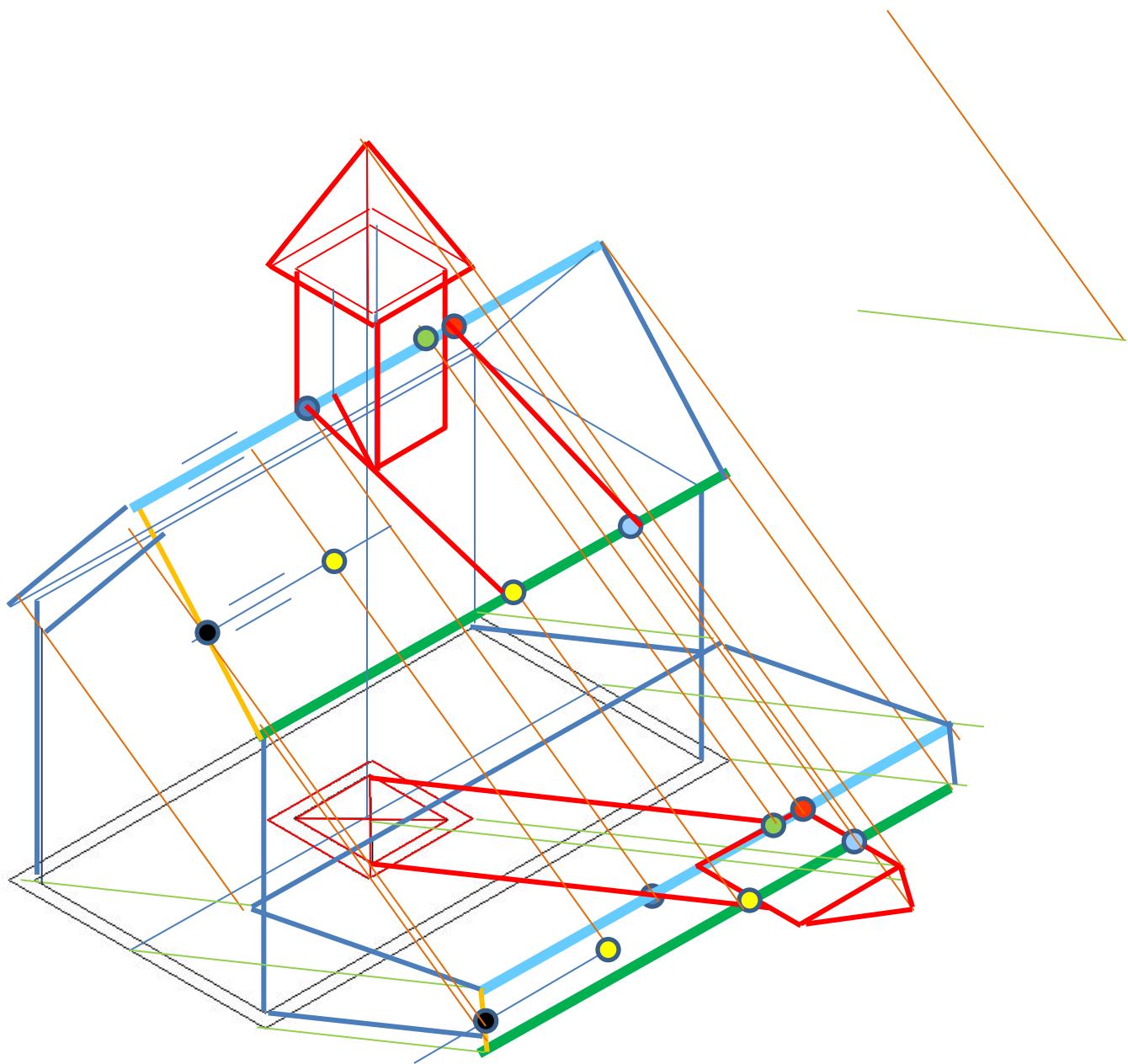












Построить тени на лестнице по  
заданному направлению

