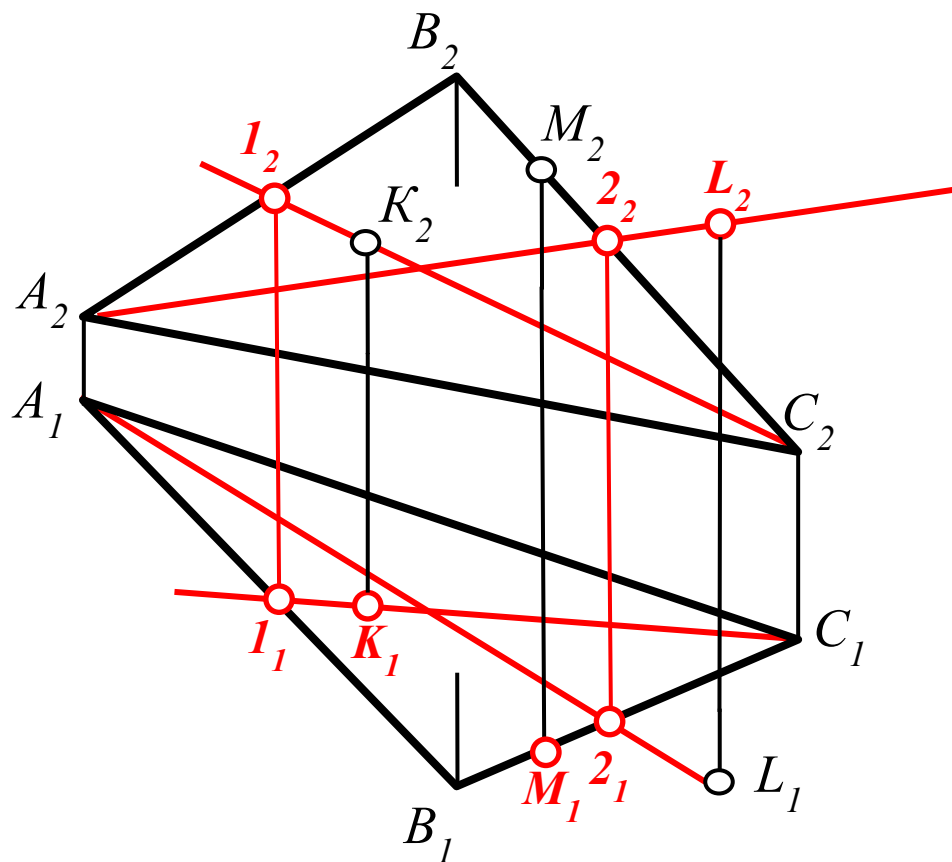


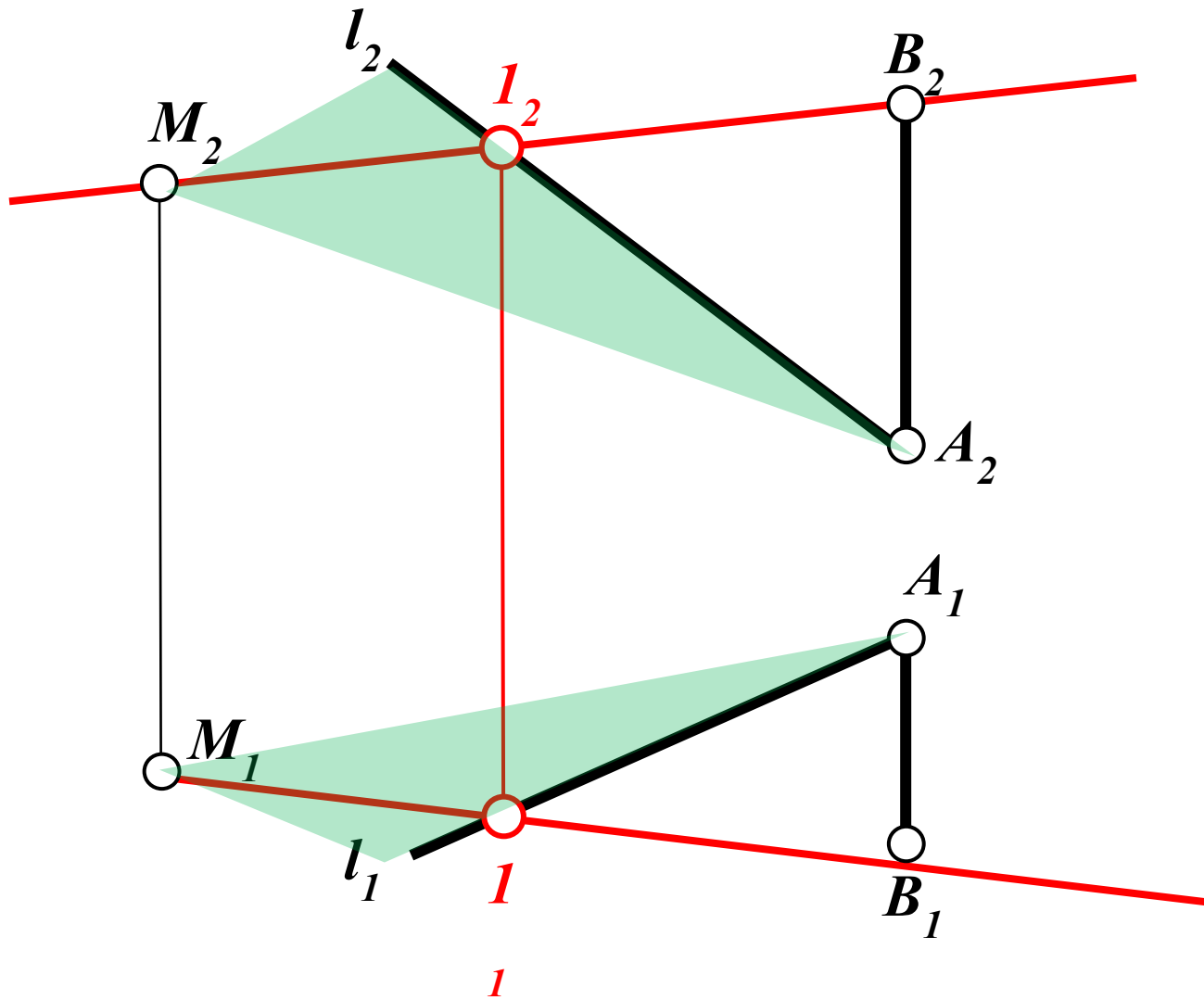
ПЛОСКОСТЬ.

Точка и прямая в плоскости

14. Построить недостающие проекции точек K , M и L , принадлежащих плоскости α (ABC).

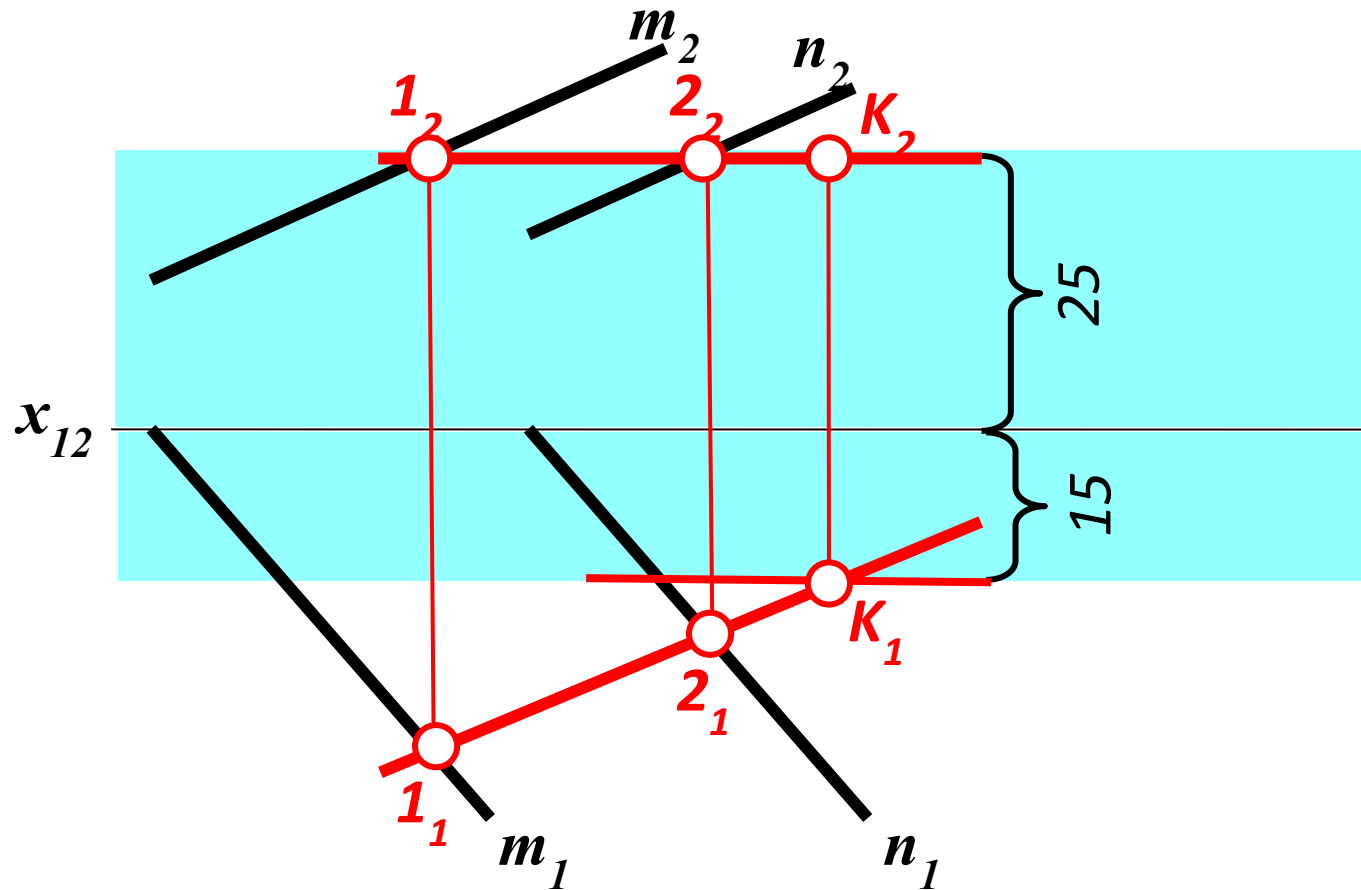


15. Определить, принадлежит ли прямая AB плоскости $\alpha(M, l)$.

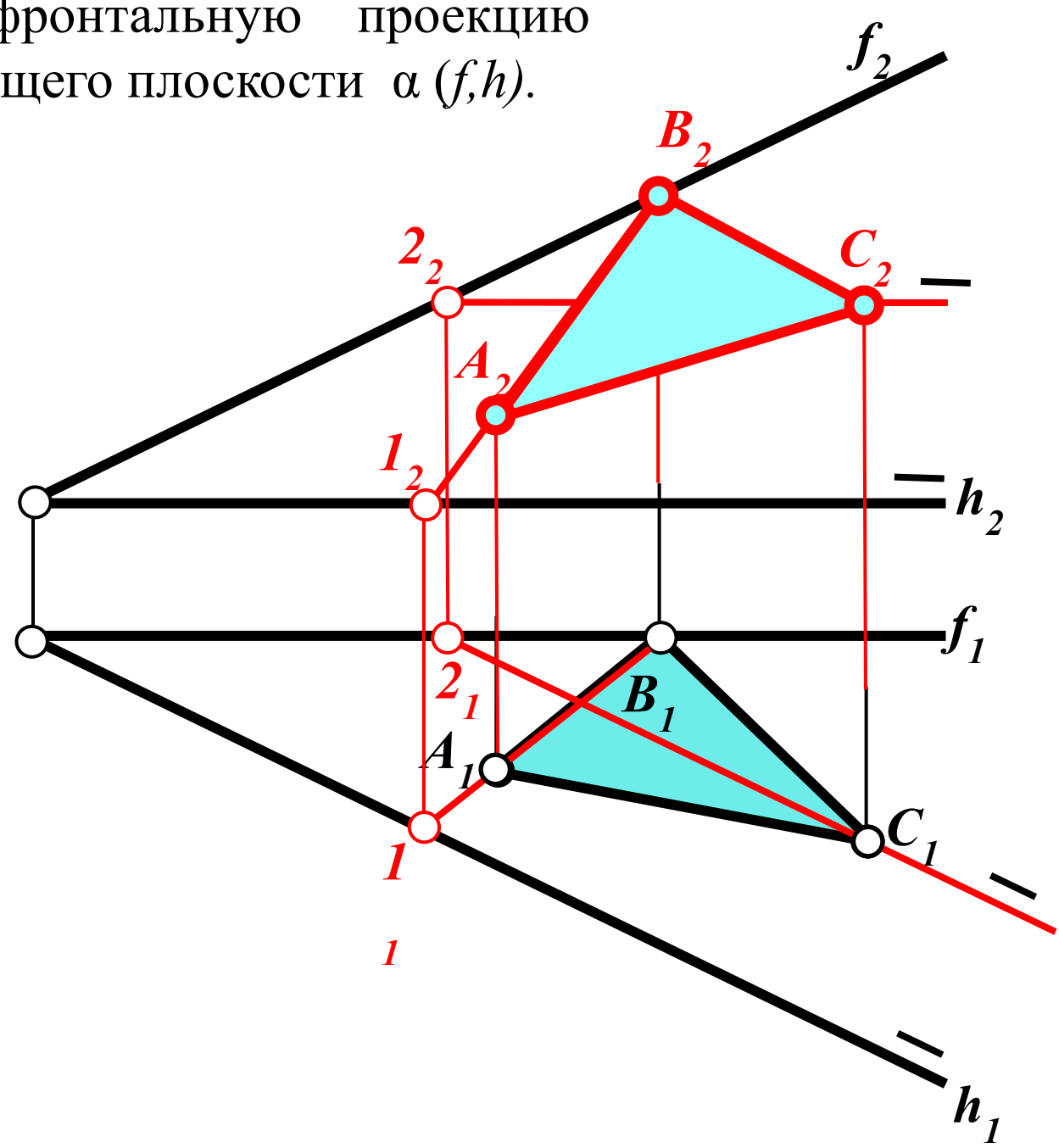


прямая $AB \notin$ пл. $\alpha(M, l)$.

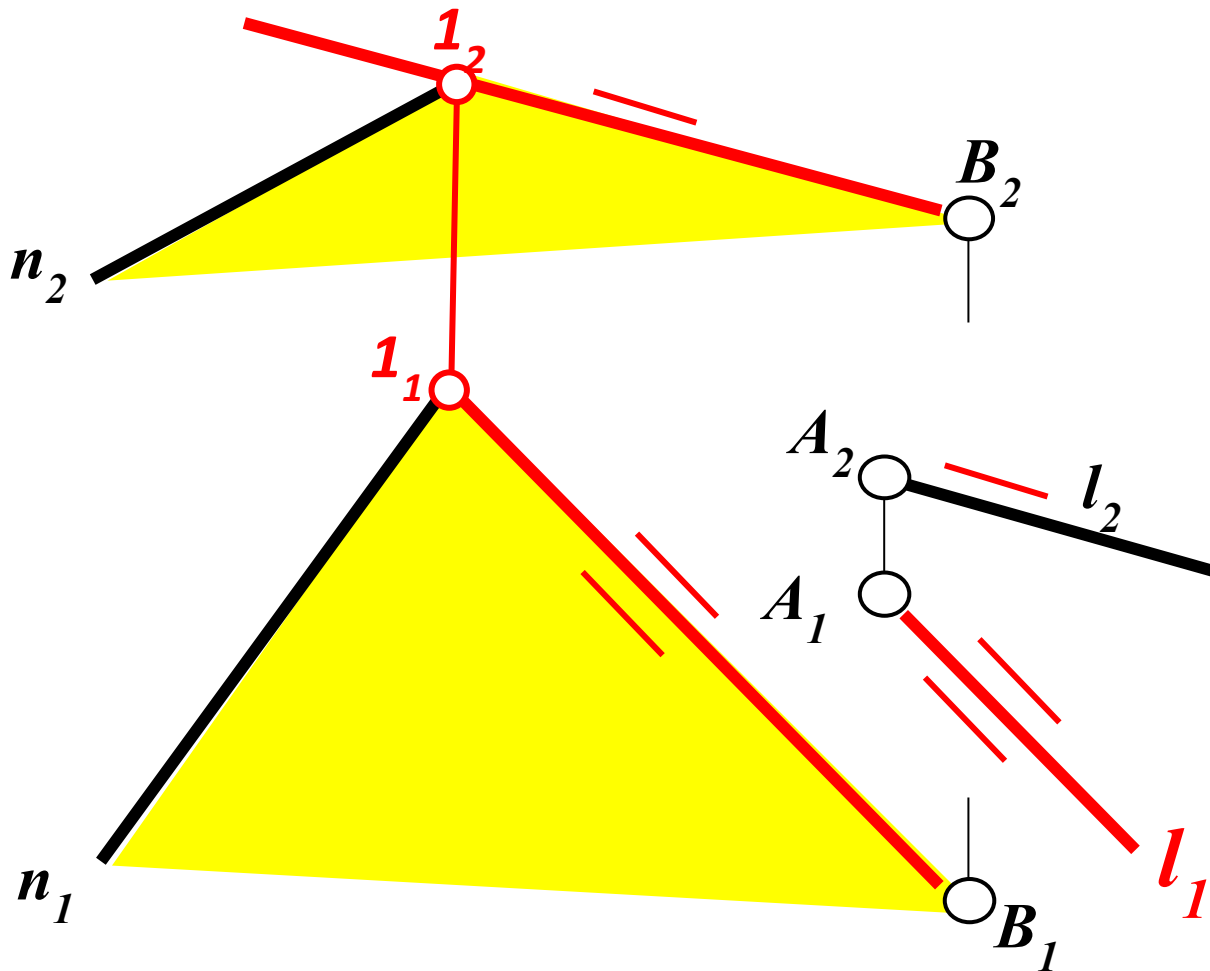
16. Определить в плоскости α (m, n) точку, расположенную на расстоянии 25 мм от плоскости Π_1 и 15 мм от плоскости Π_2 .



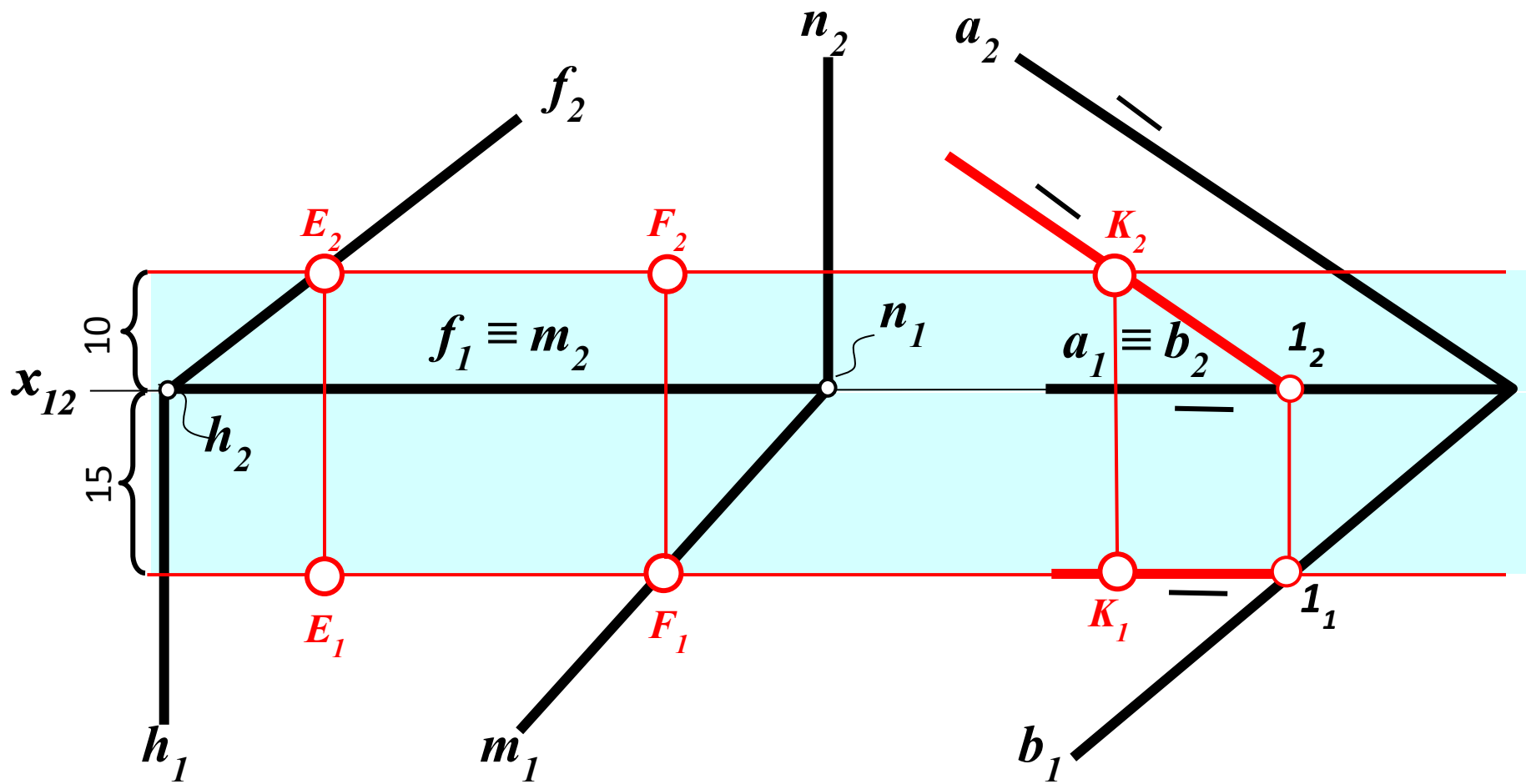
17. Построить фронтальную проекцию ΔABC , принадлежащего плоскости $\alpha (f, h)$.



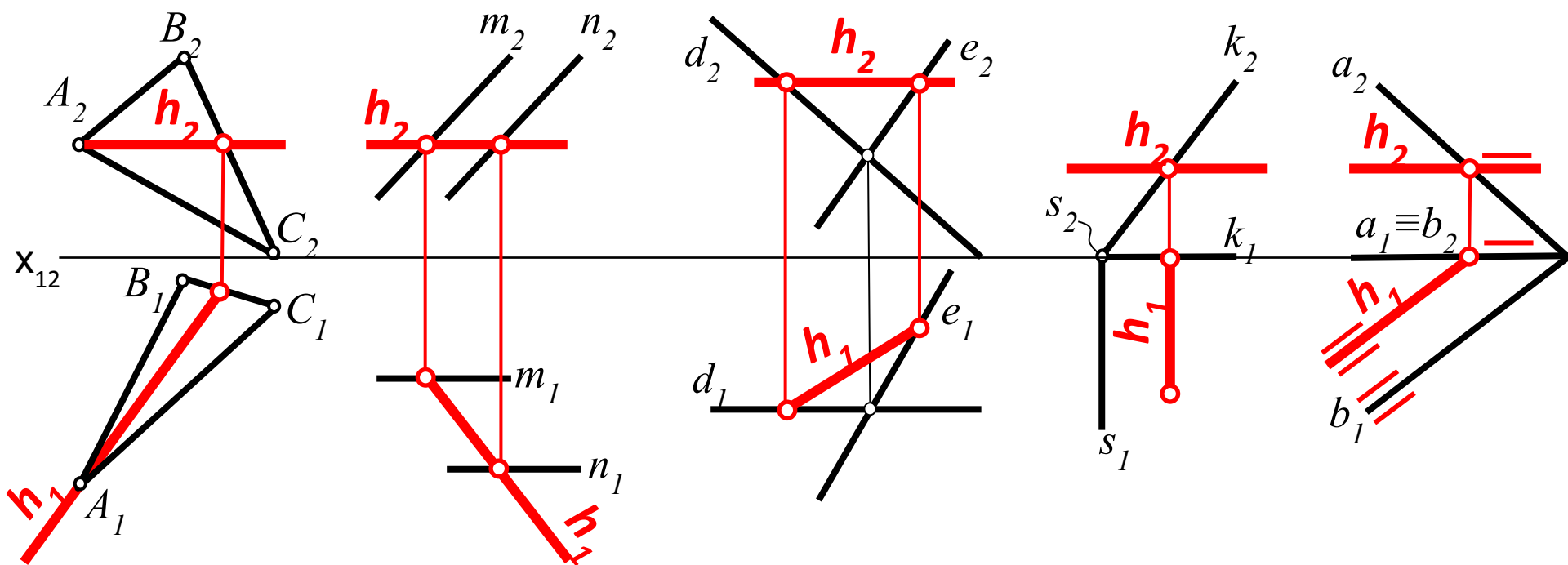
20. Построить горизонтальную проекцию прямой l , проходящей через точку A и параллельной плоскости $\alpha (B, n)$.



23. Построить точки E , F и K , принадлежащие плоскостям $\alpha(f,h)$, $\beta(m,n)$ и $\gamma(a,b)$ соответственно, и расположенные на расстоянии 10 мм от плоскости Π_1 и 15 мм от плоскости Π_2 .



24. Построить горизонталь в заданных плоскостях.



ГОРИЗОНТАЛЬ $h \parallel \Pi_1$

The diagram shows the horizontal line h_2 in a vertical plane and h_1 in a horizontal plane. The horizontal reference line x_{12} is shown. A green shaded area indicates the projection of the horizontal line h_1 onto the horizontal reference line x_{12} .

24. Построить фронталь в заданных плоскостях.

