

Министерство образования Российской Федерации

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Контрольные задания
по
начертательной геометрии

Пересечение плоскости
с проецирующей поверхностью

Санкт-Петербург

2005

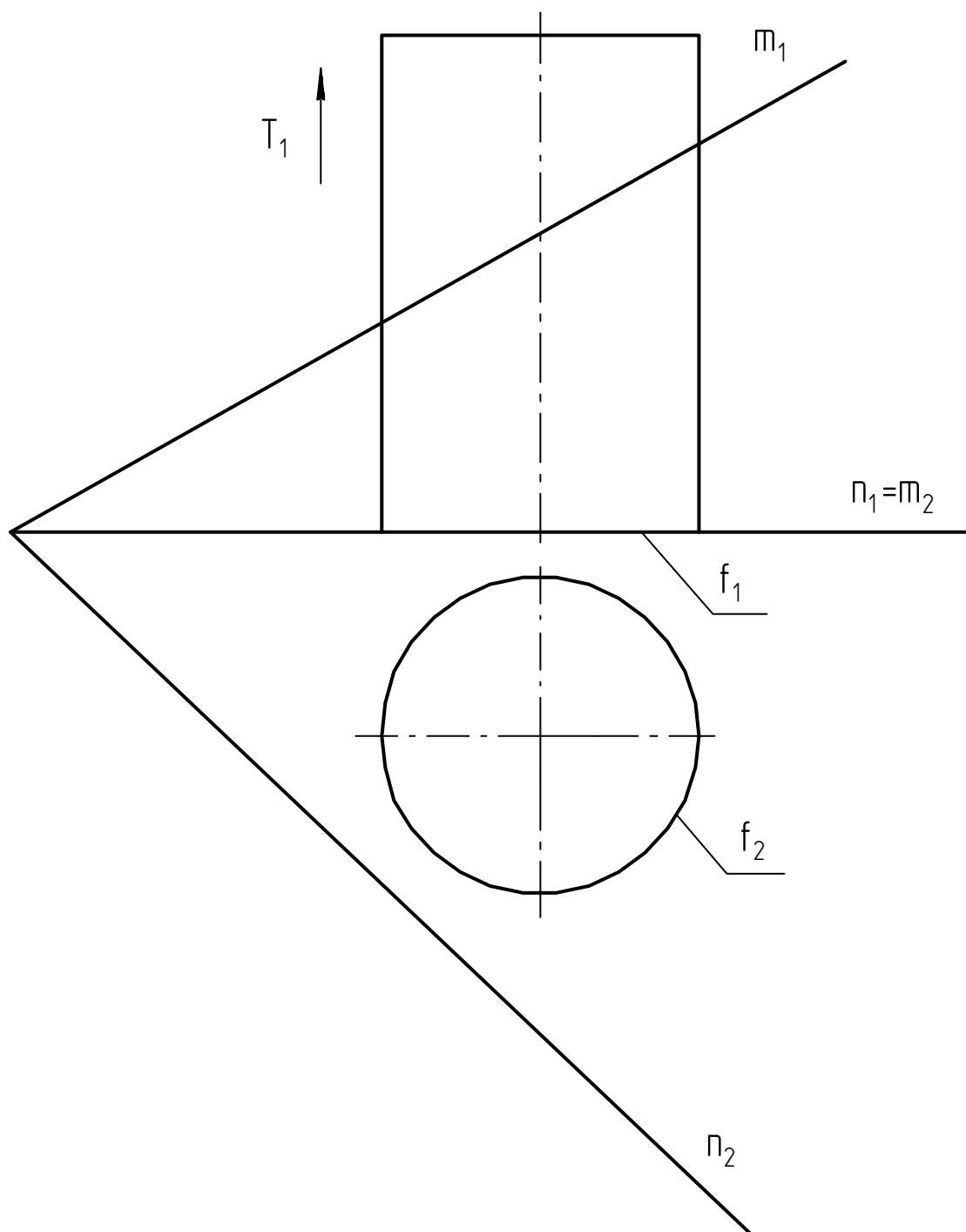
Контрольные задания по начертательной геометрии.
Пересечение плоскости с проецирующей поверхностью:
Методическое пособие/Н.С.Иванова, И.С.Смирнова, 2005. 25 с.

Методическое пособие предназначено для проведения рубежного контроля по курсу "Начертательная геометрия".

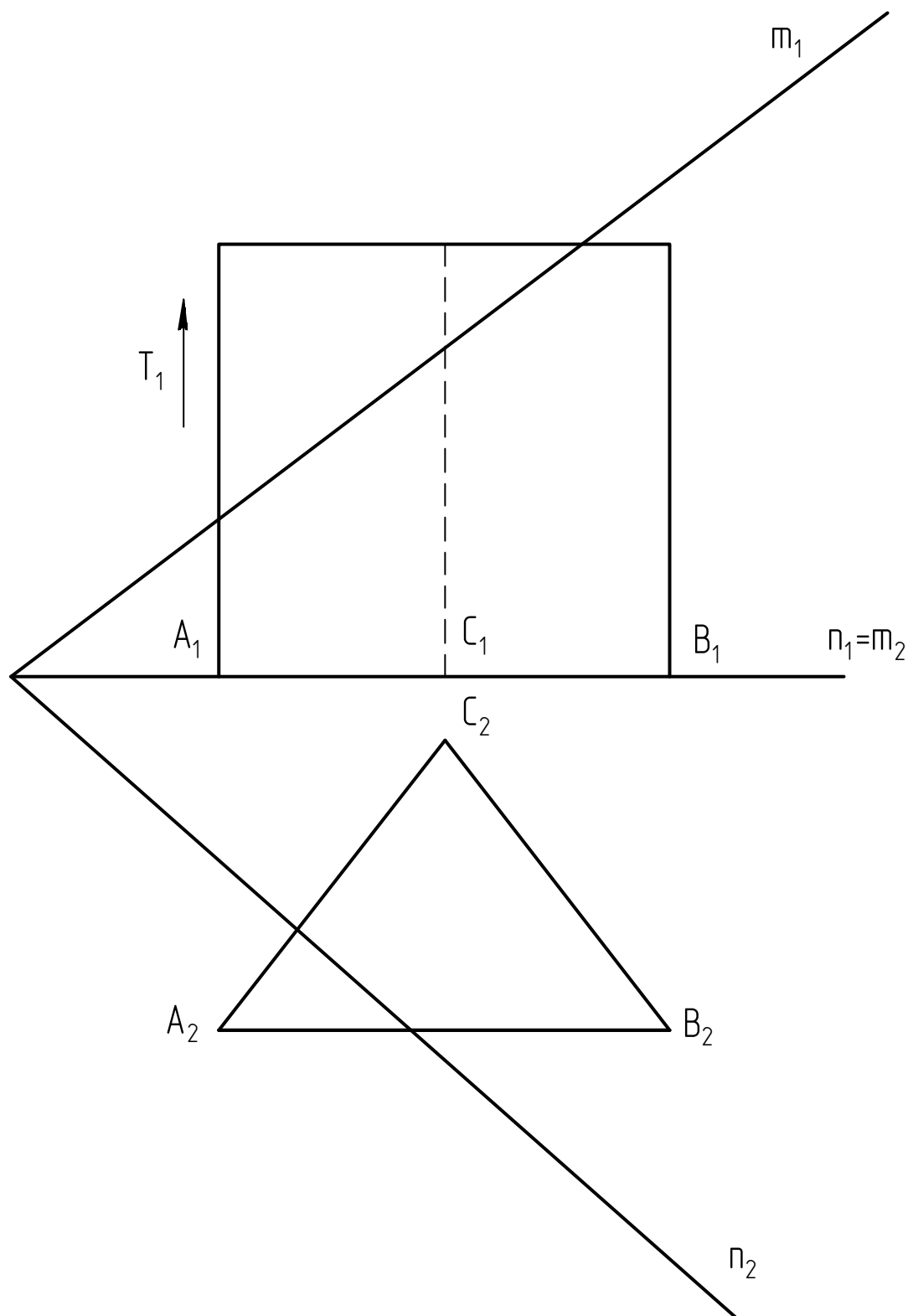
Пособие содержит 24 варианта контрольных заданий по теме "Пересечение плоскости с проецирующей поверхностью".

Предложенный комплект задач рекомендуется также использовать для оценки степени усвоения студентами текущего материала: для проверочных работ, в качестве домашних заданий, для самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя.

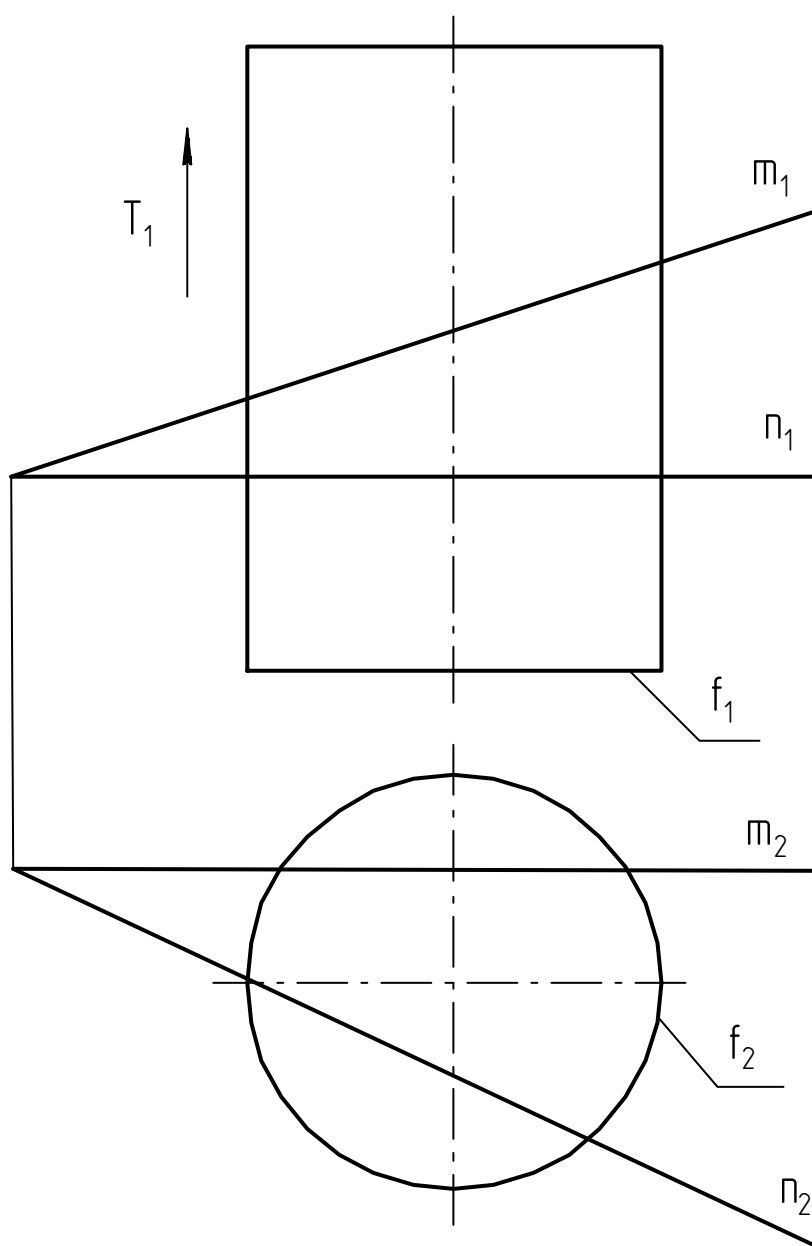
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T, f)$. Отметить видимость.



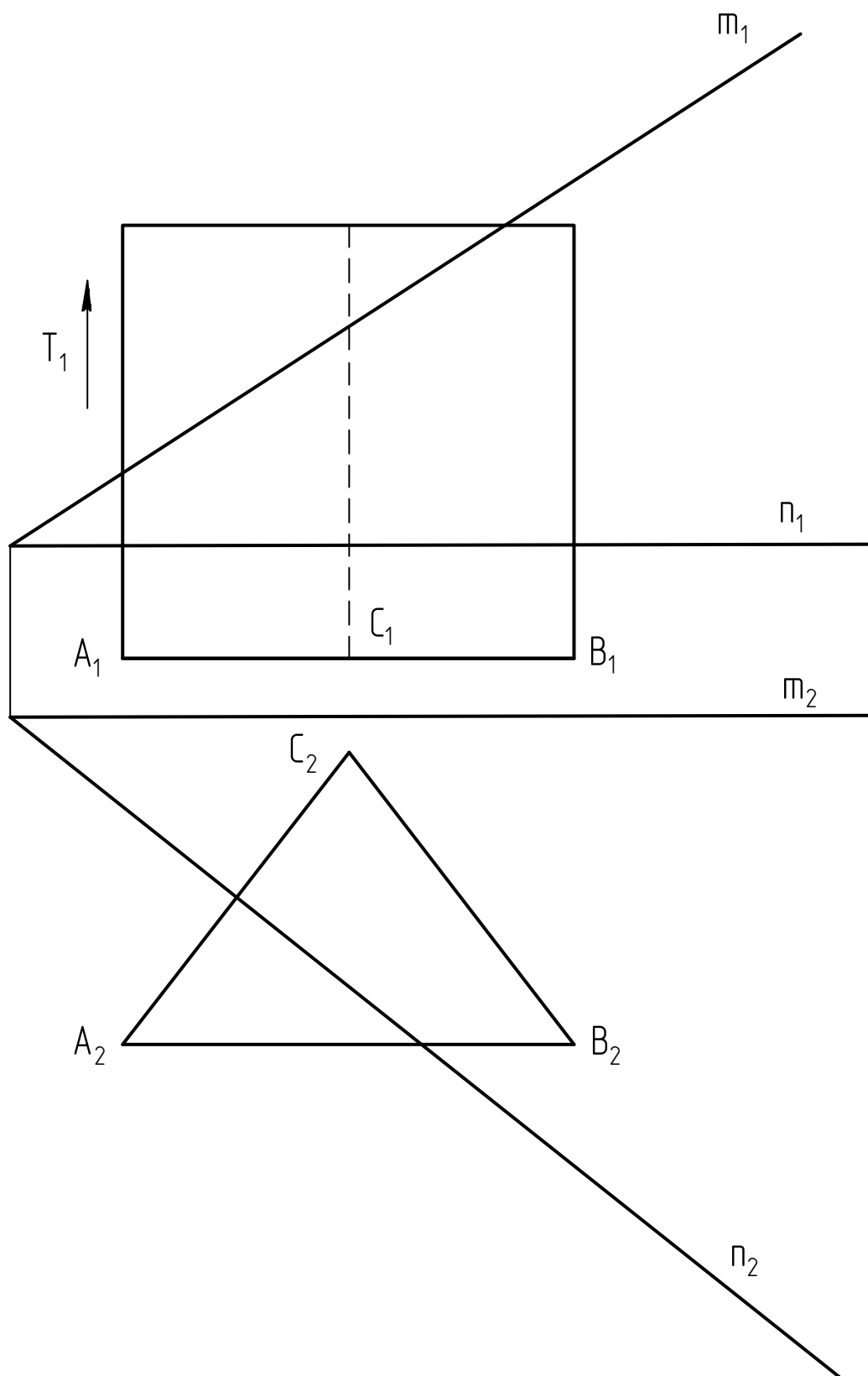
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.



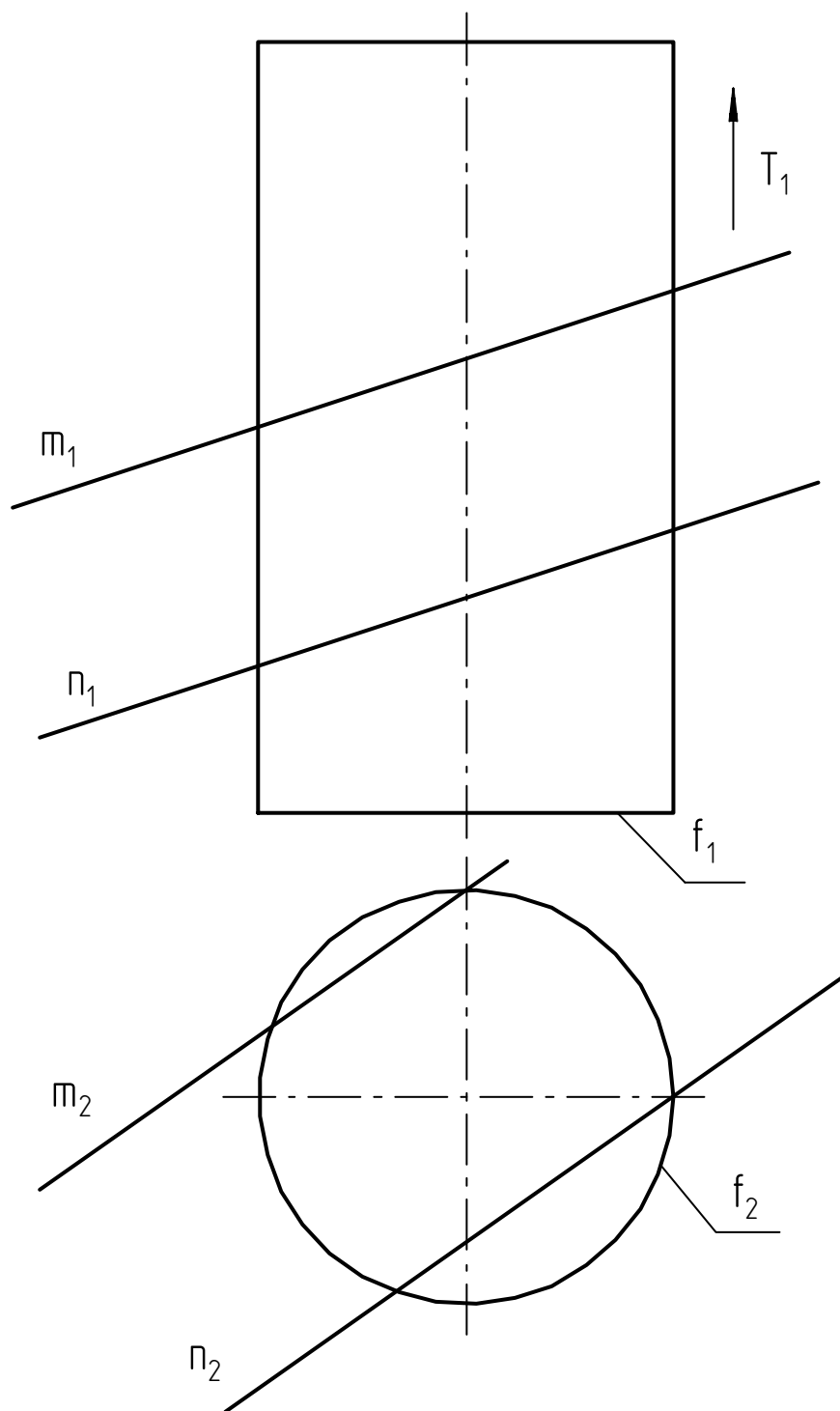
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T,f)$. Отметить видимость.



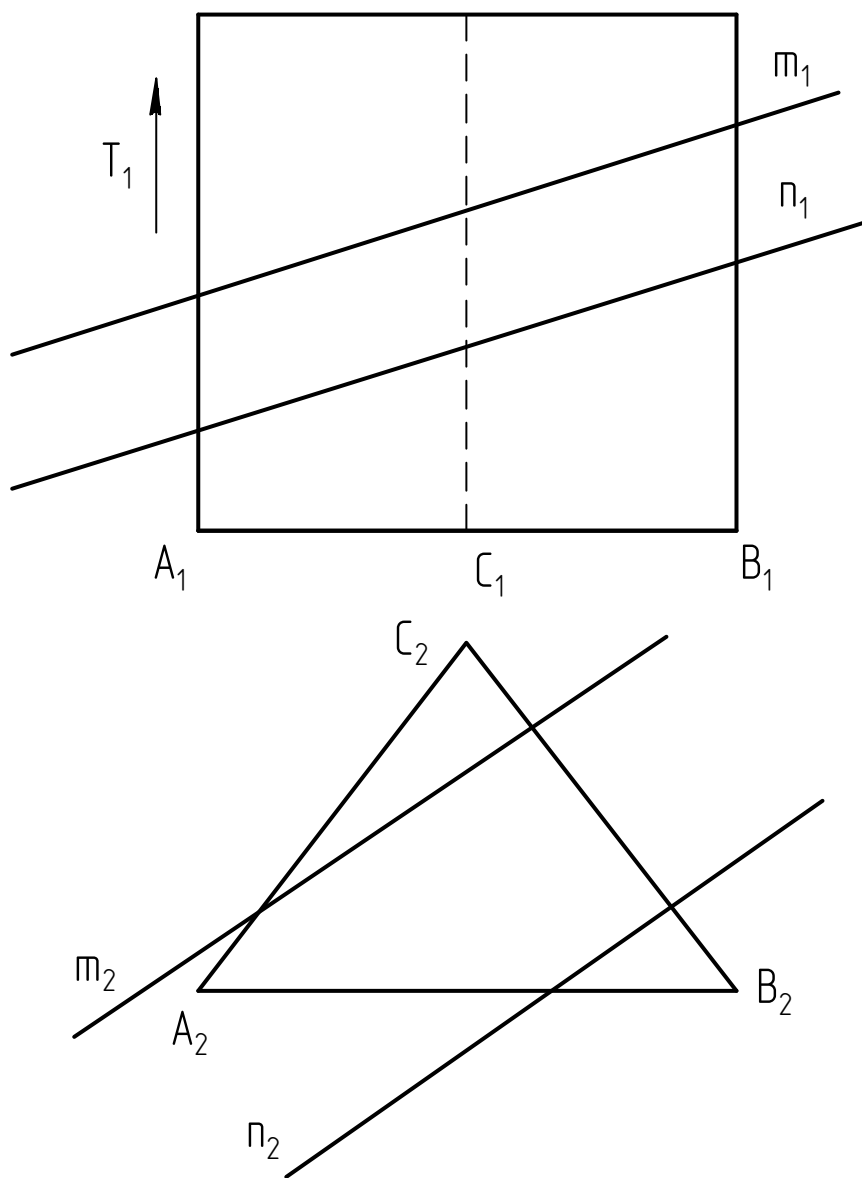
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.



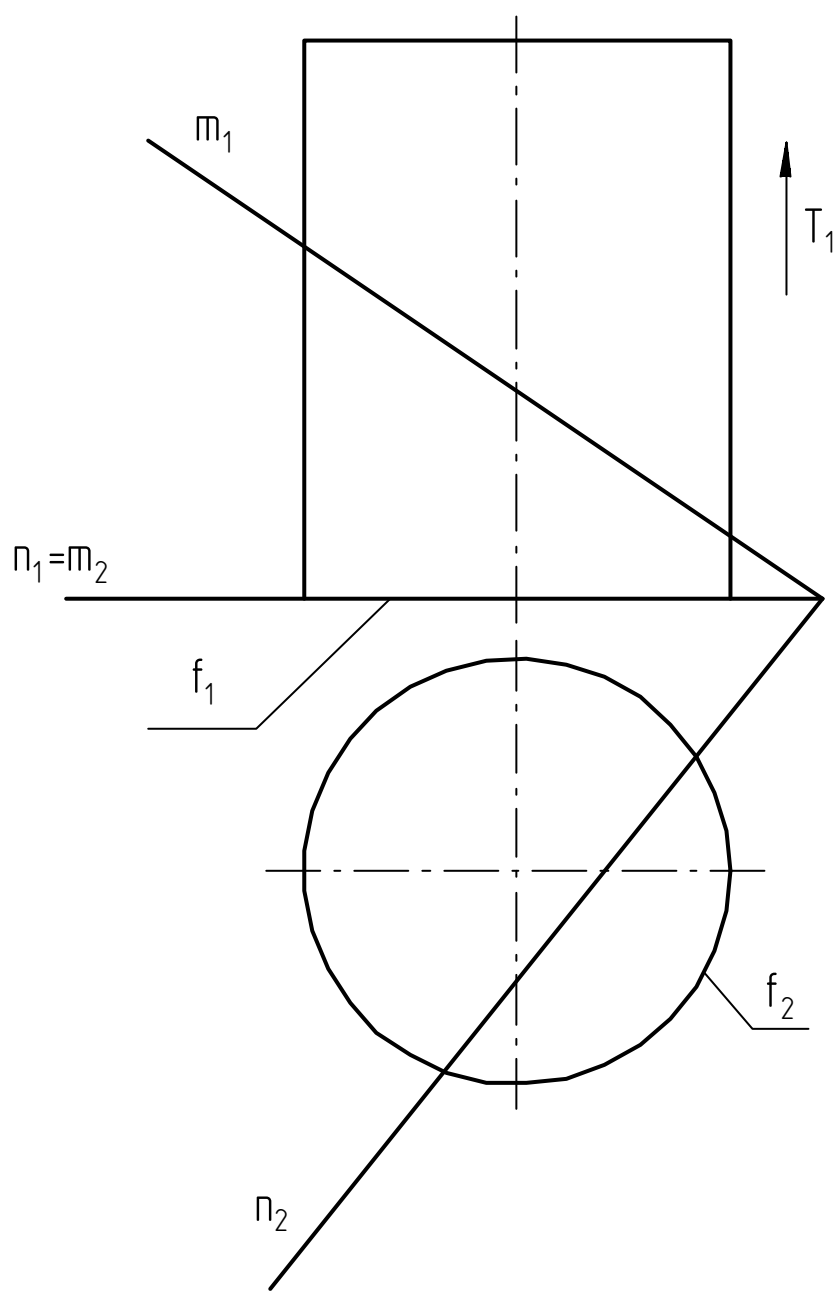
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T,f)$. Отметить видимость.



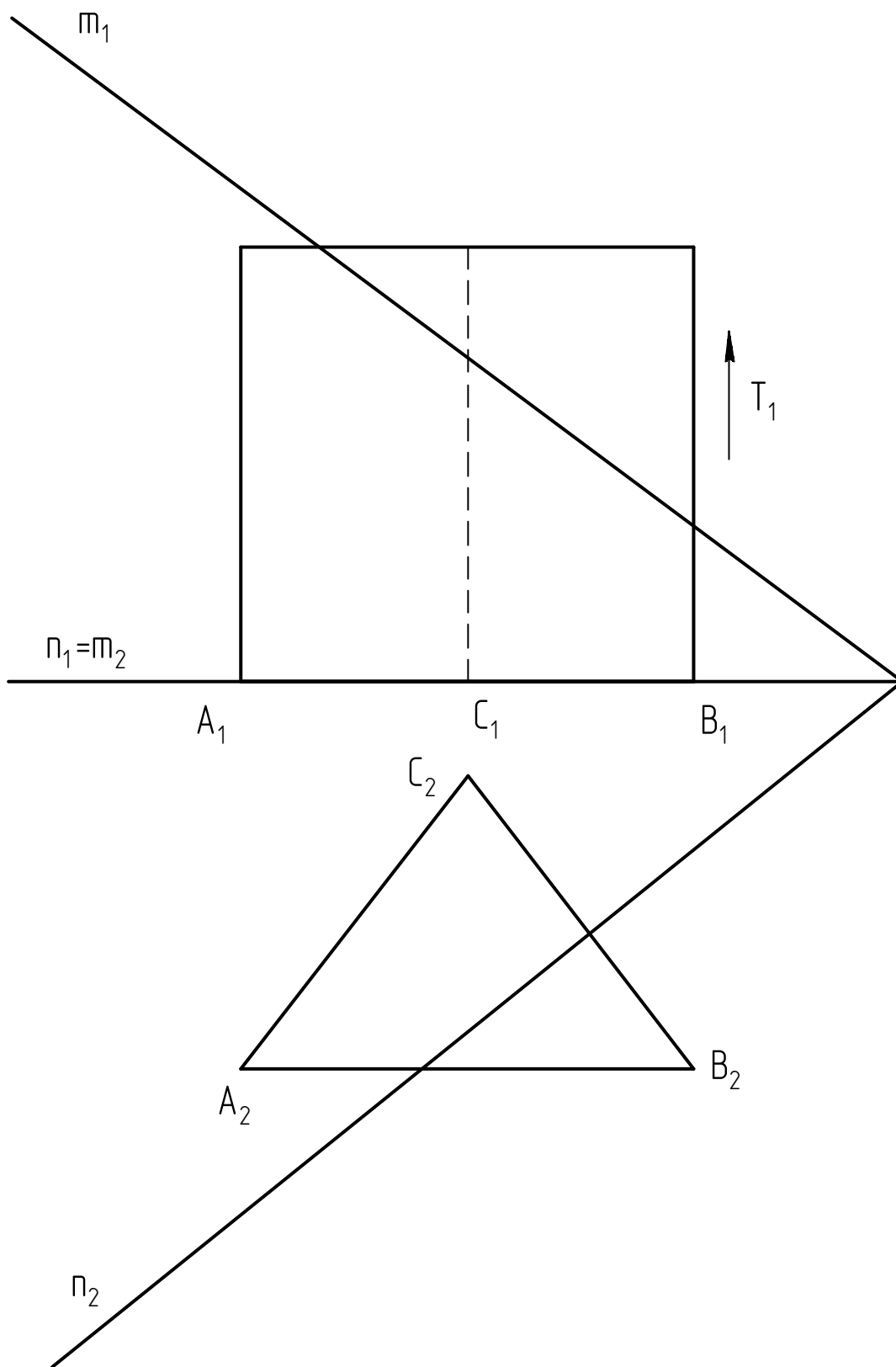
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.



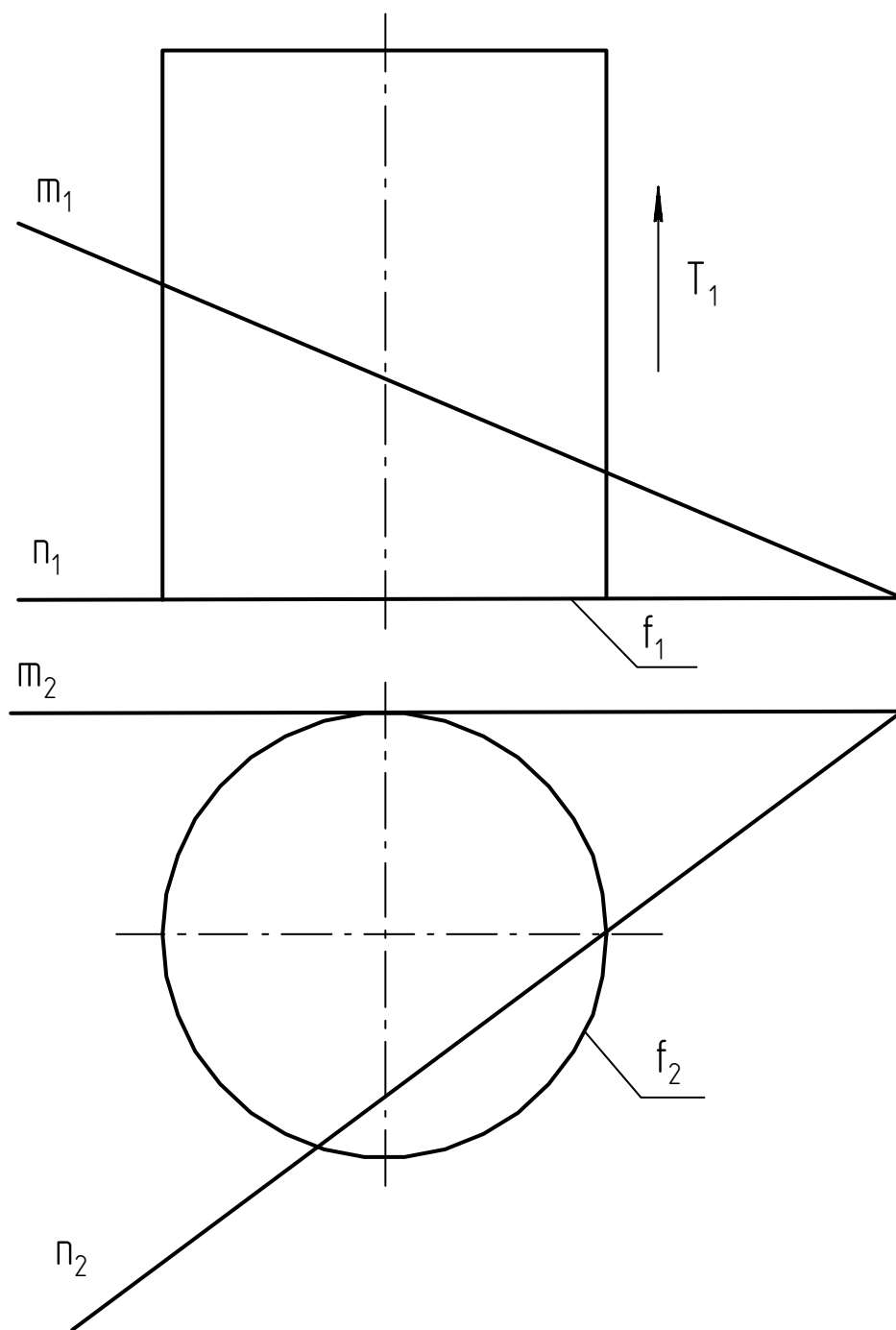
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T,f)$. Отметить видимость.



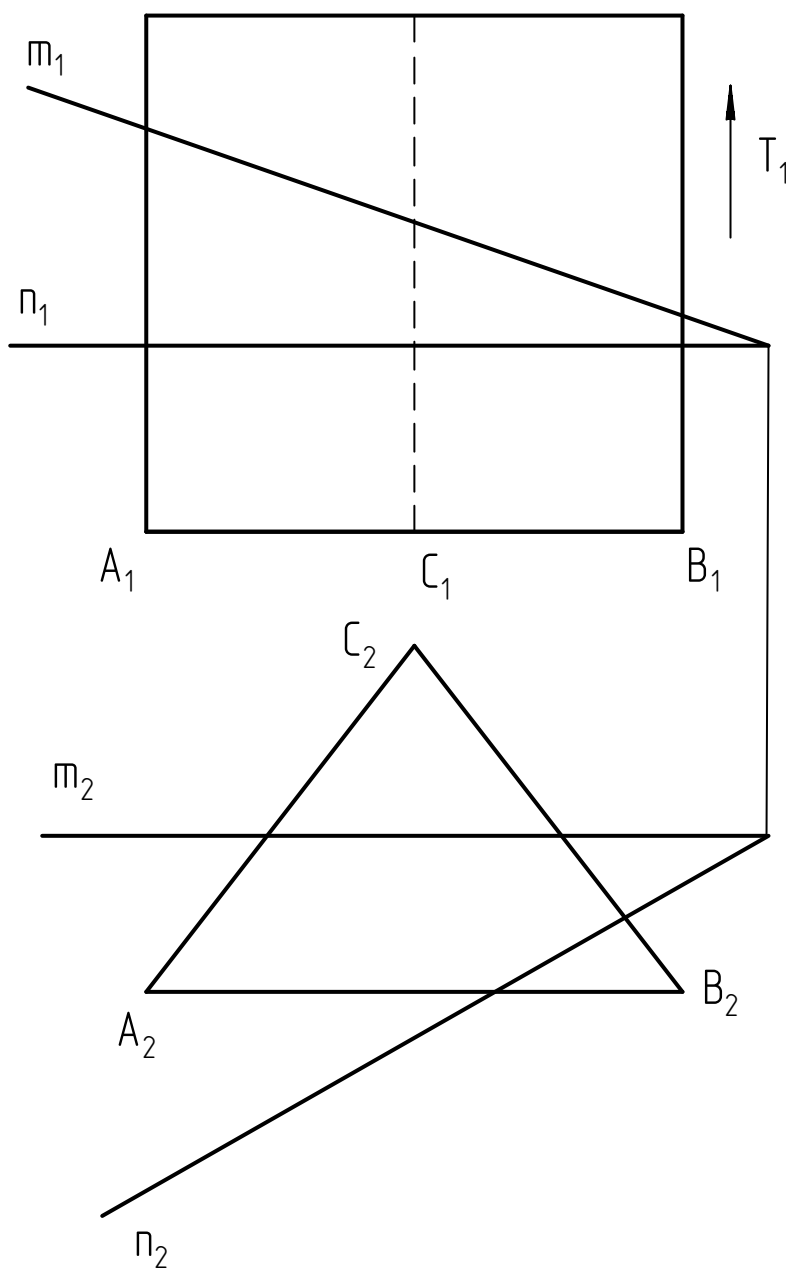
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T, ABC)$. Отметить видимость.



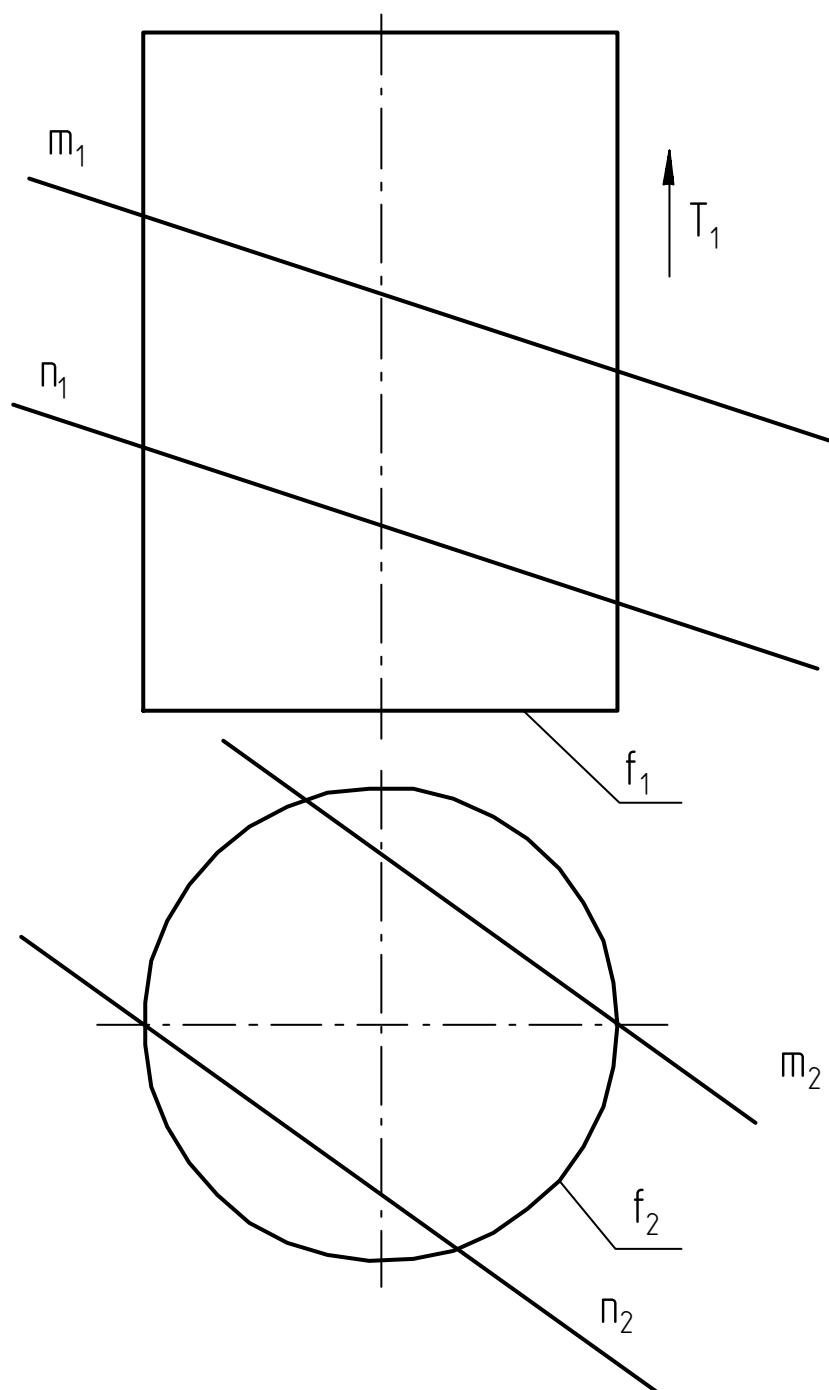
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T,f)$. Отметить видимость.



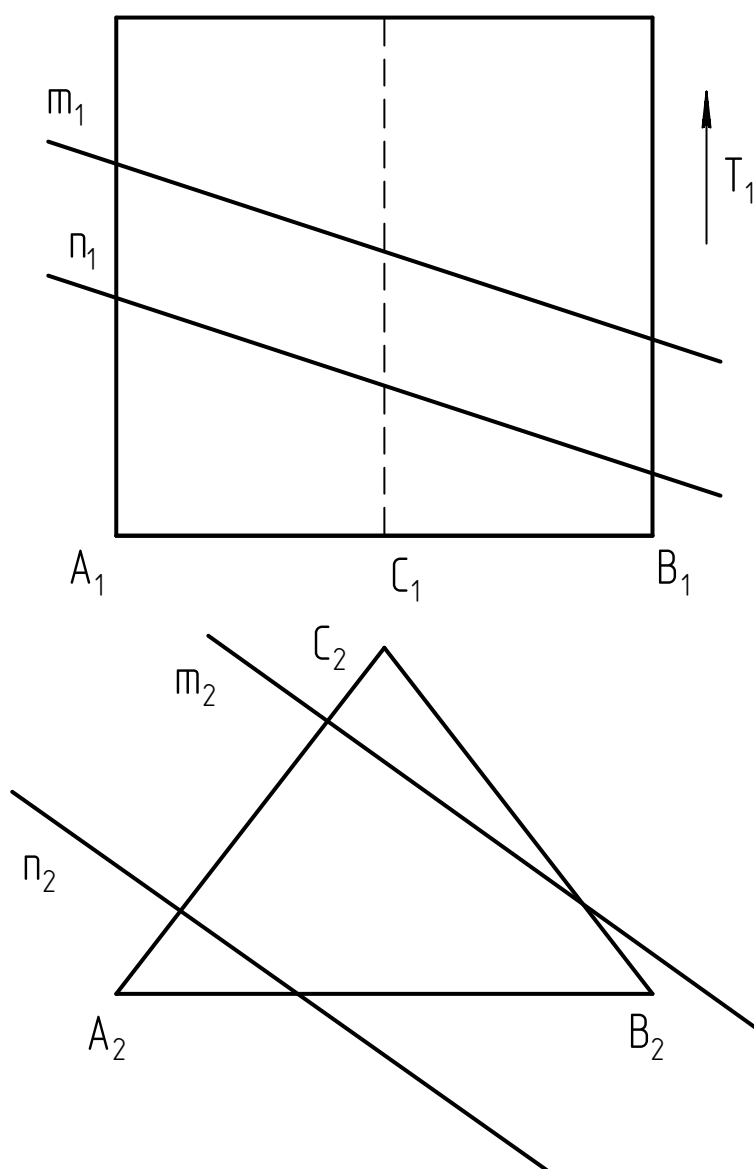
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.



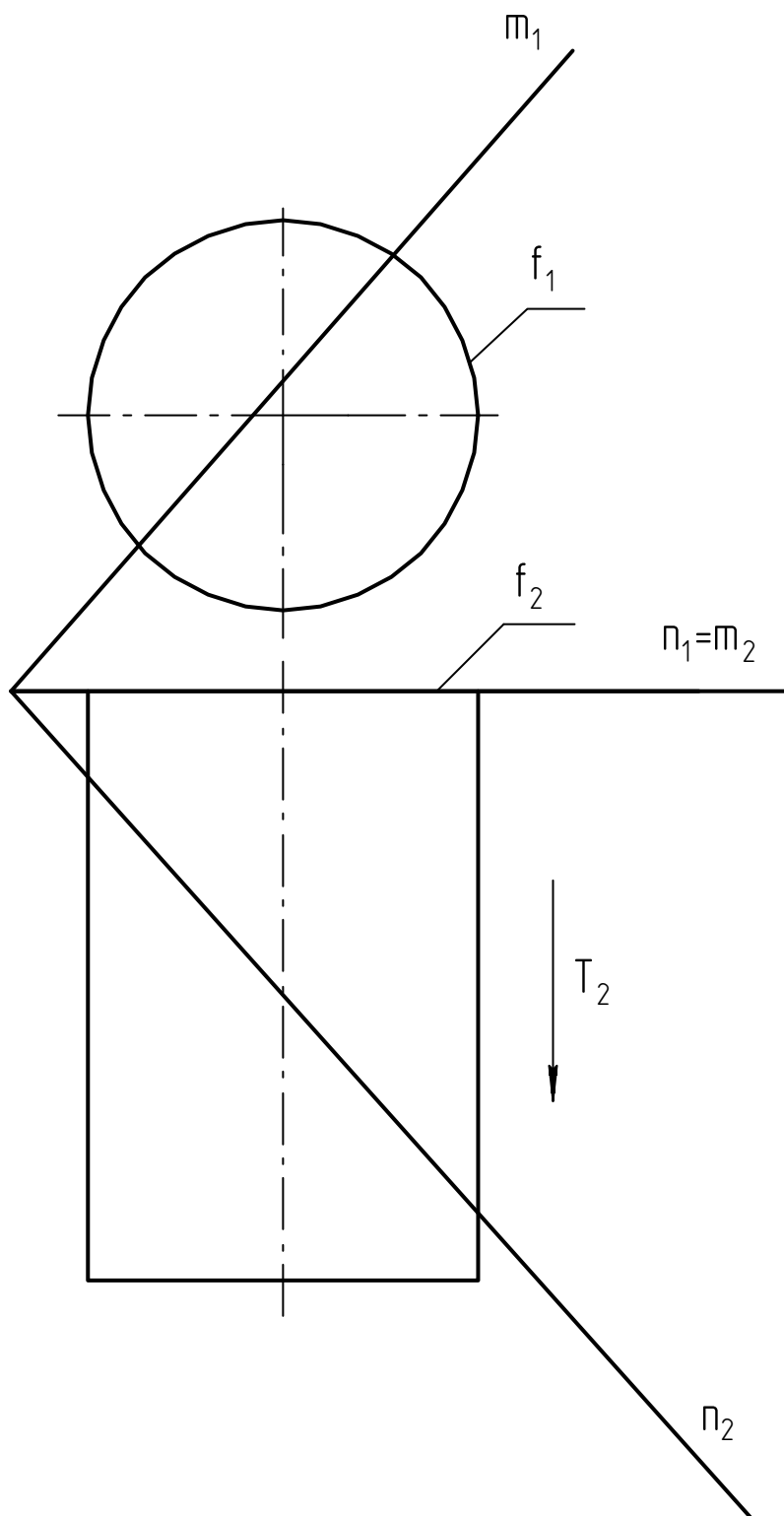
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T,f)$. Отметить видимость.



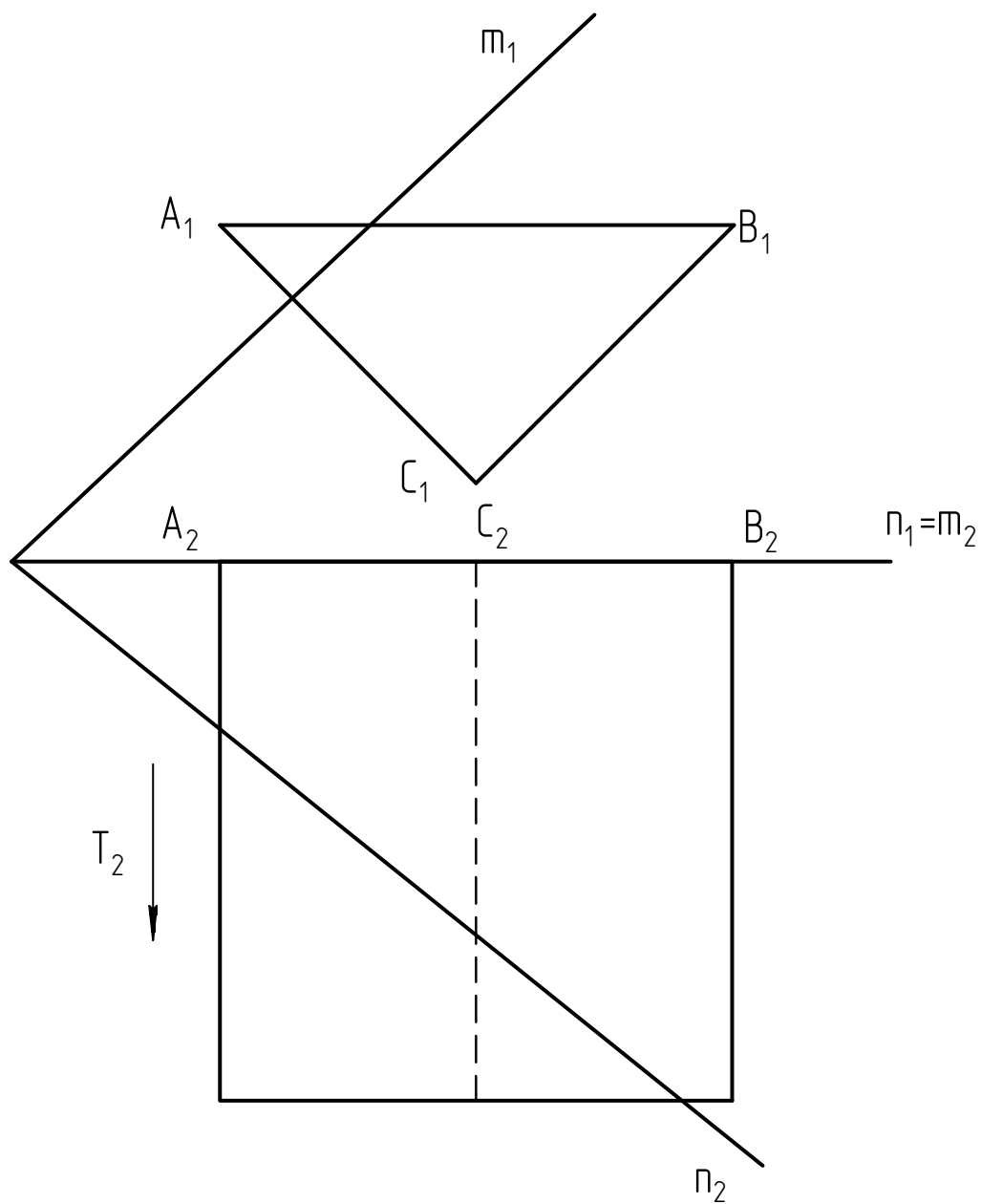
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T, ABC)$. Отметить видимость.



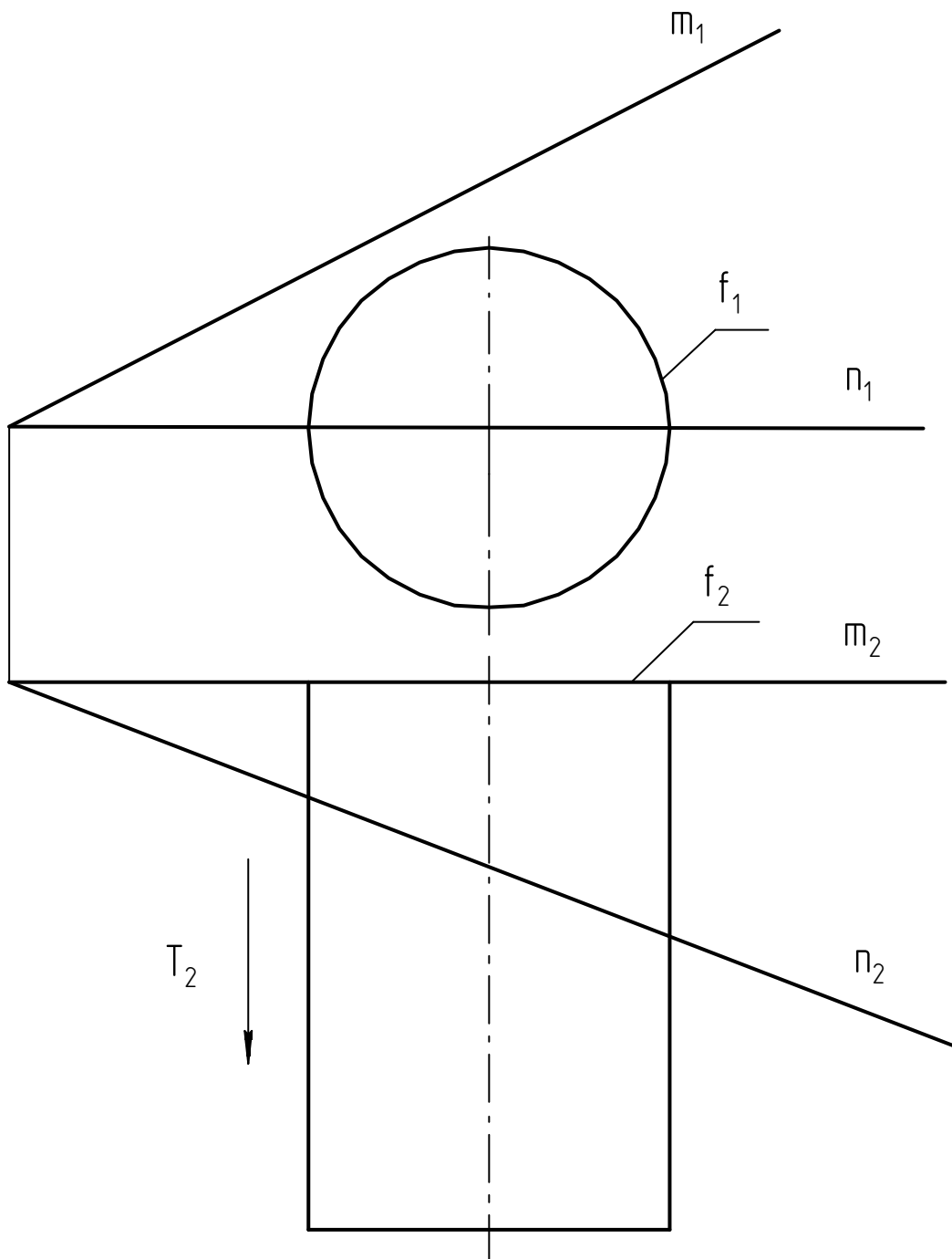
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T, f)$. Отметить видимость.



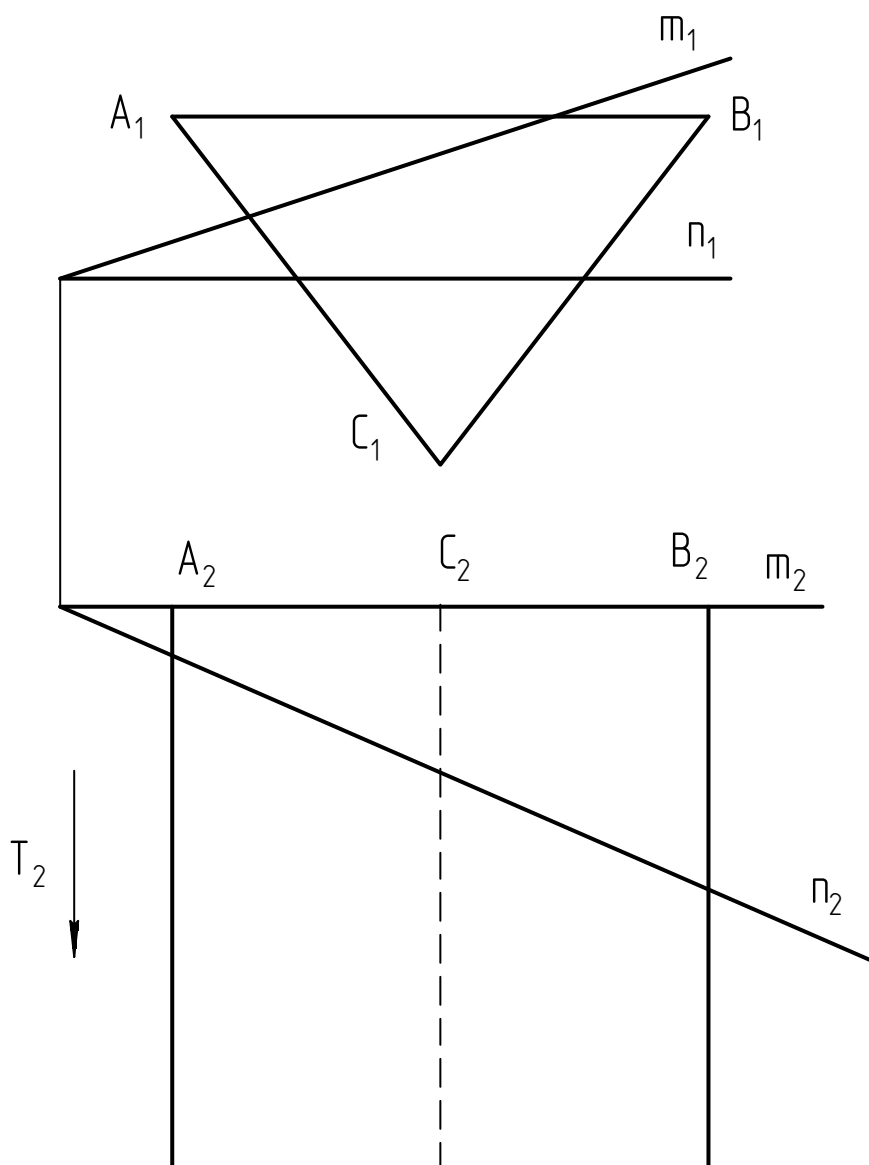
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T, ABC)$. Отметить видимость.



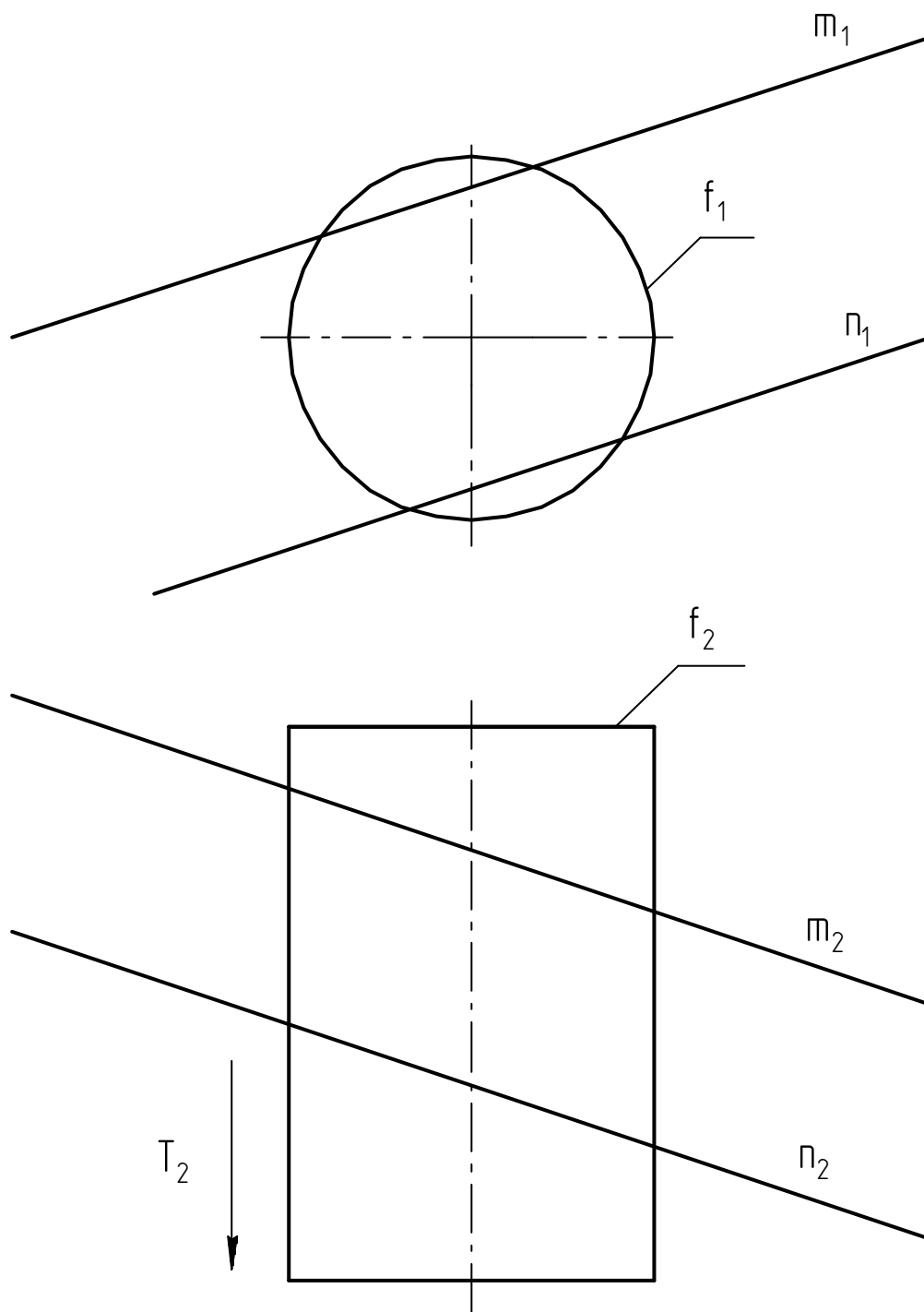
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T, f)$. Отметить видимость.



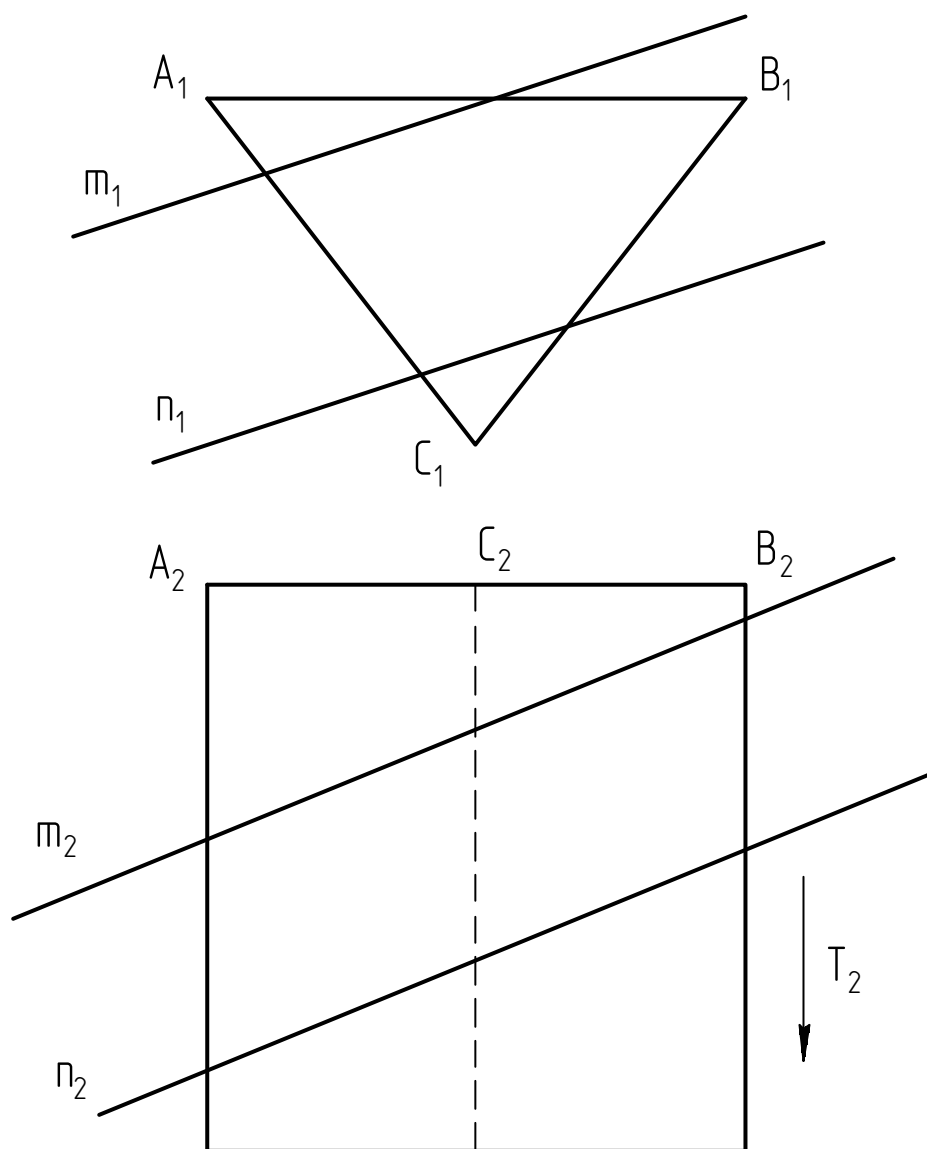
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.



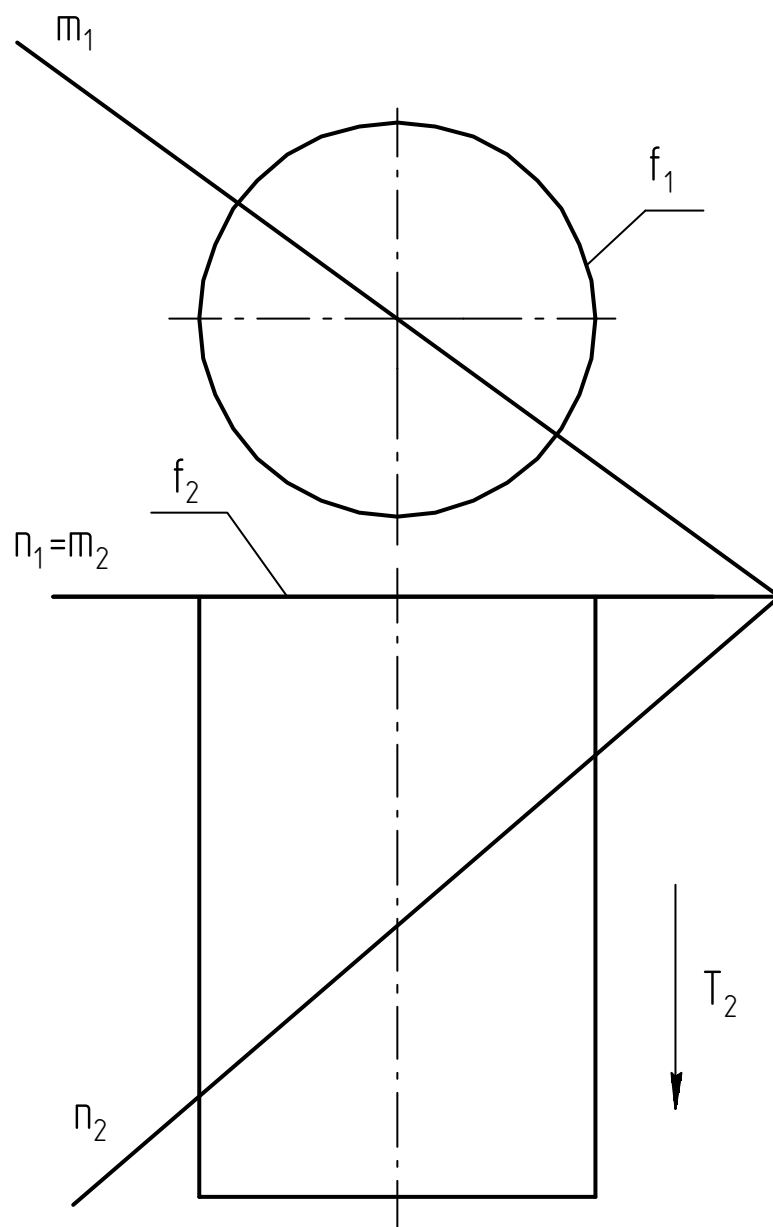
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T, f)$. Отметить видимость.



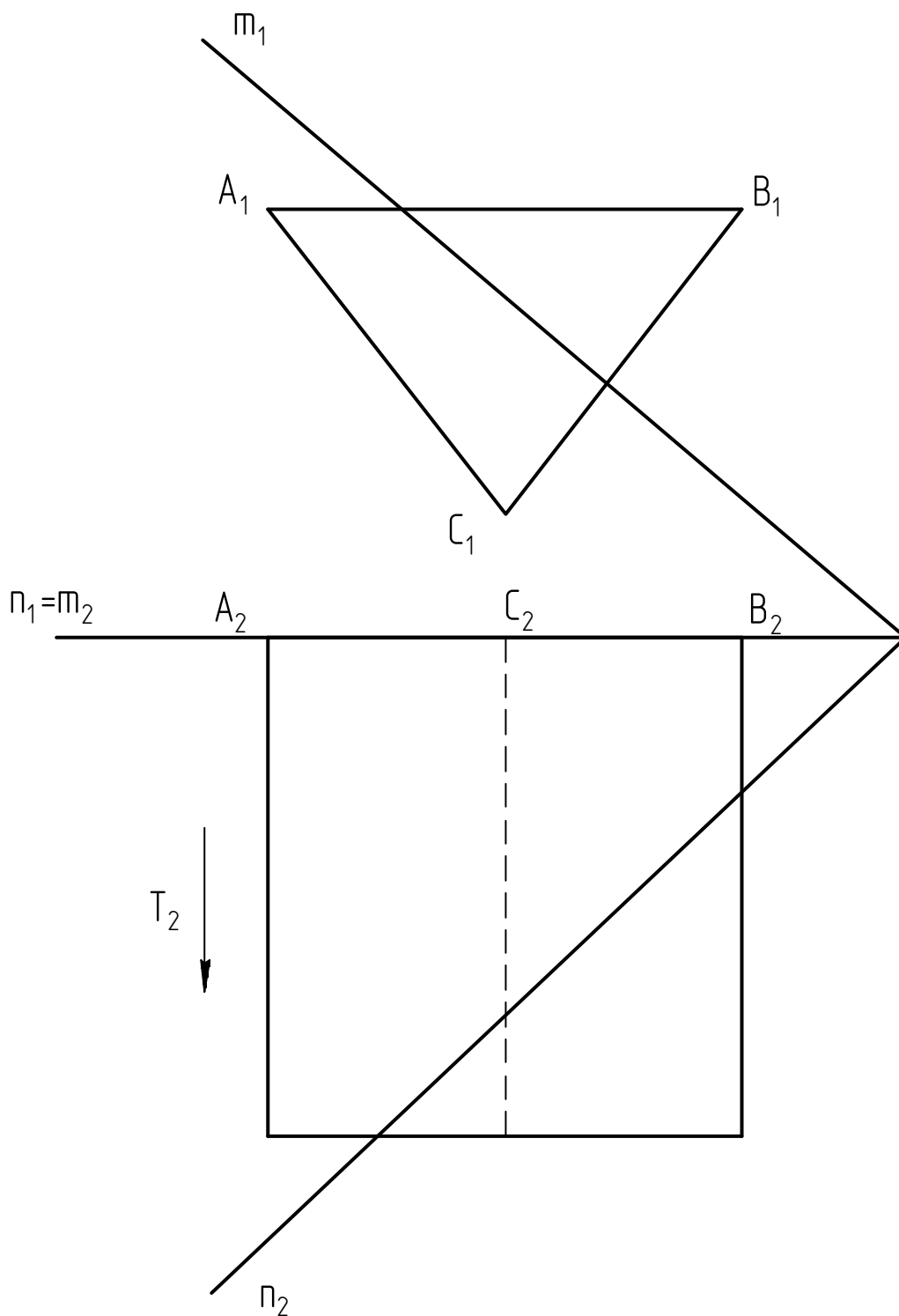
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T, ABC)$. Отметить видимость.



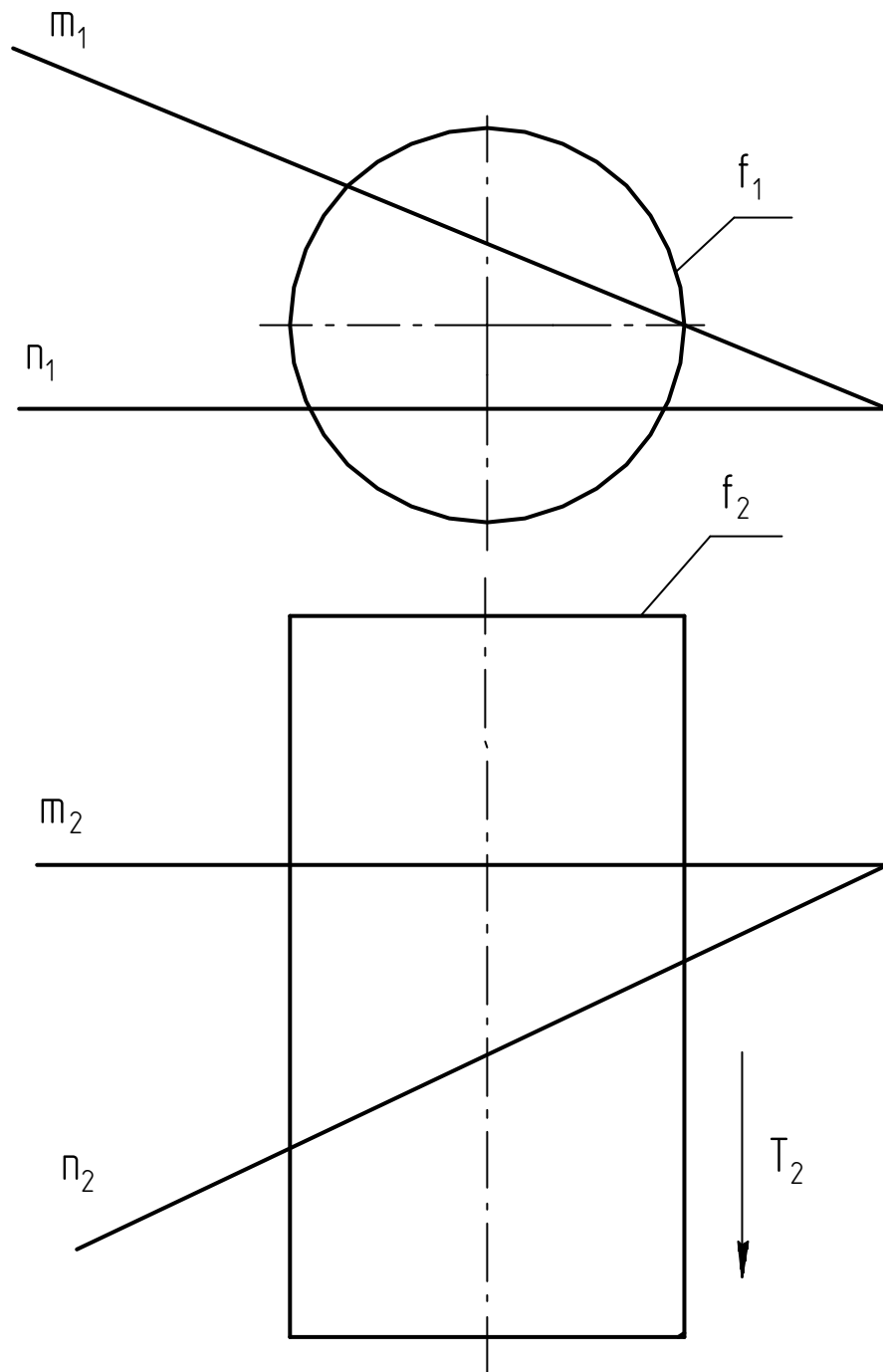
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T, f)$. Отметить видимость.



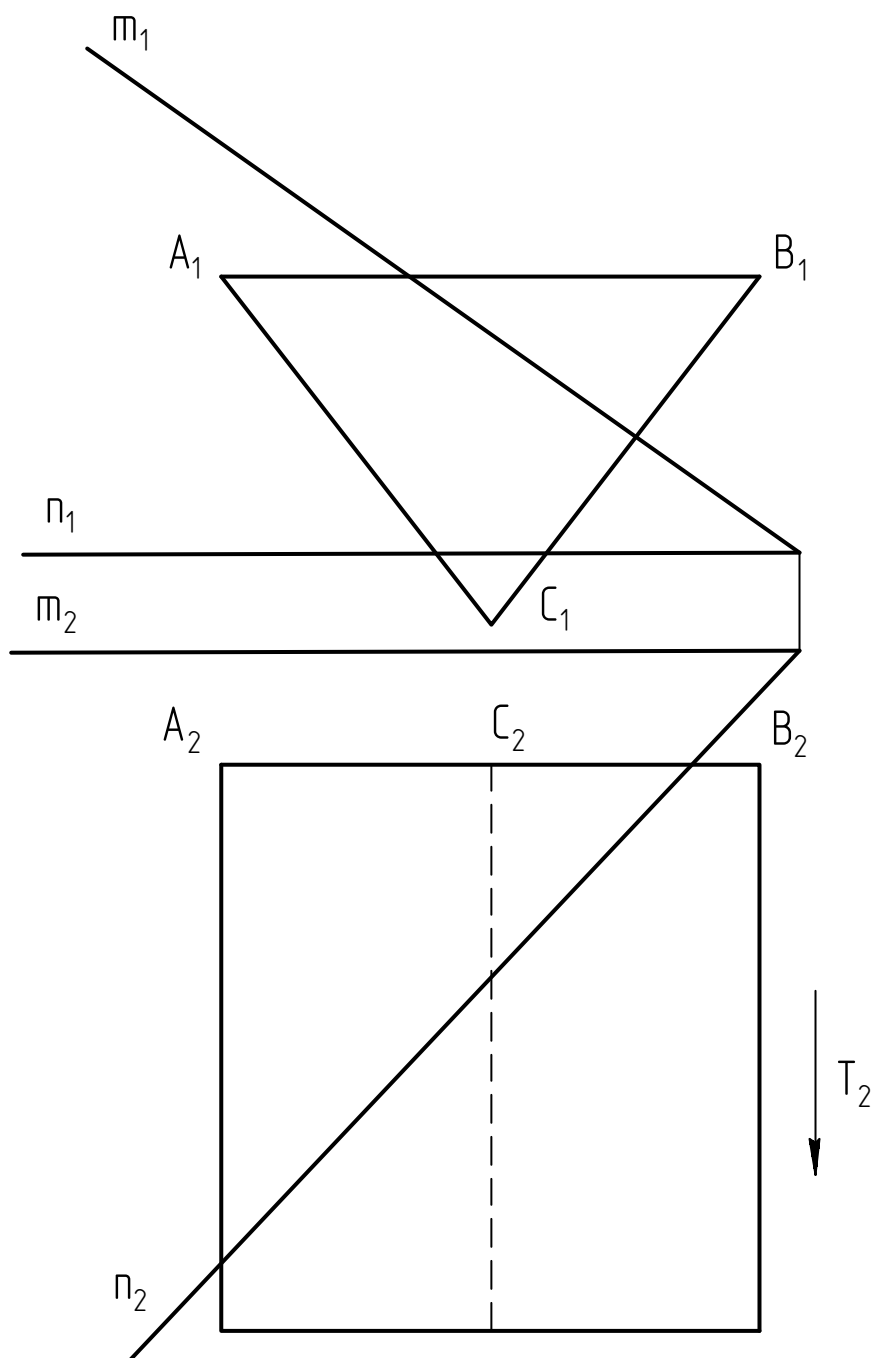
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.



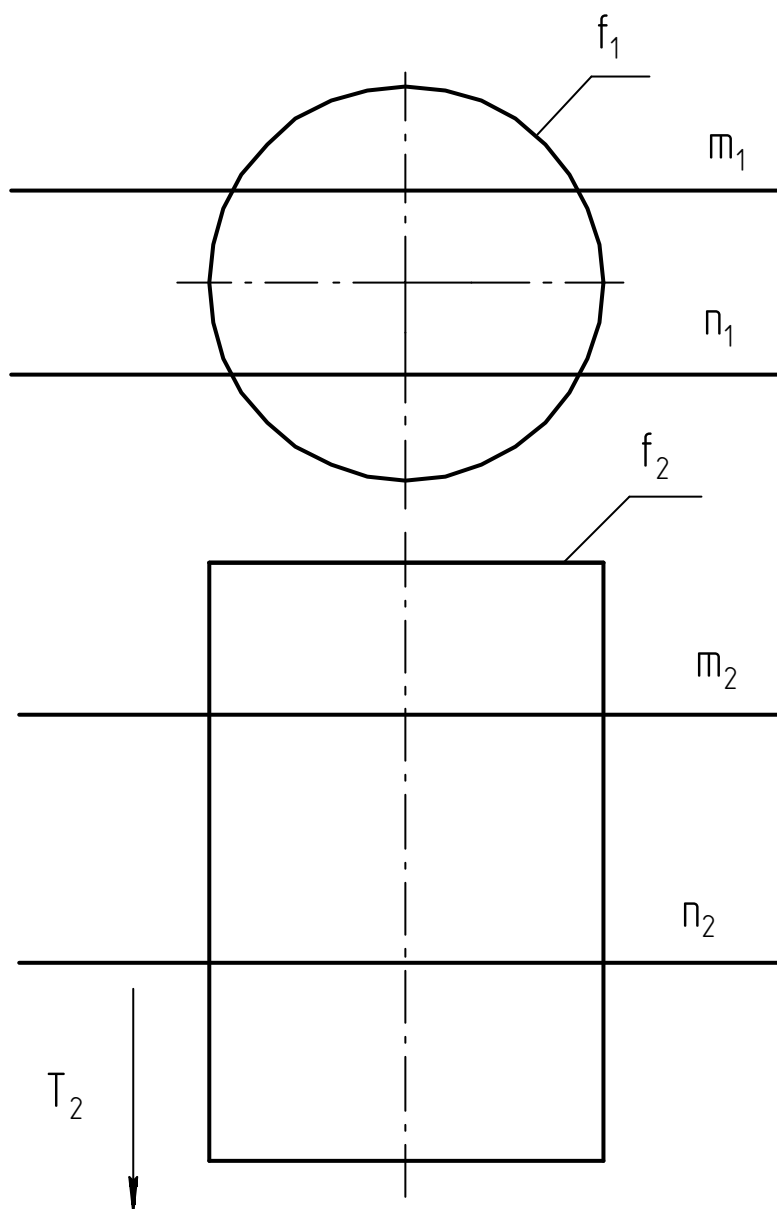
Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T, f)$. Отметить видимость.



Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.



Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m, n)$ с поверхностью цилиндра $\Sigma(T, f)$. Отметить видимость.



Построить линию пересечения плоскости $\alpha(m,n)$ с призматической поверхностью $\Sigma(T,ABC)$. Отметить видимость.

