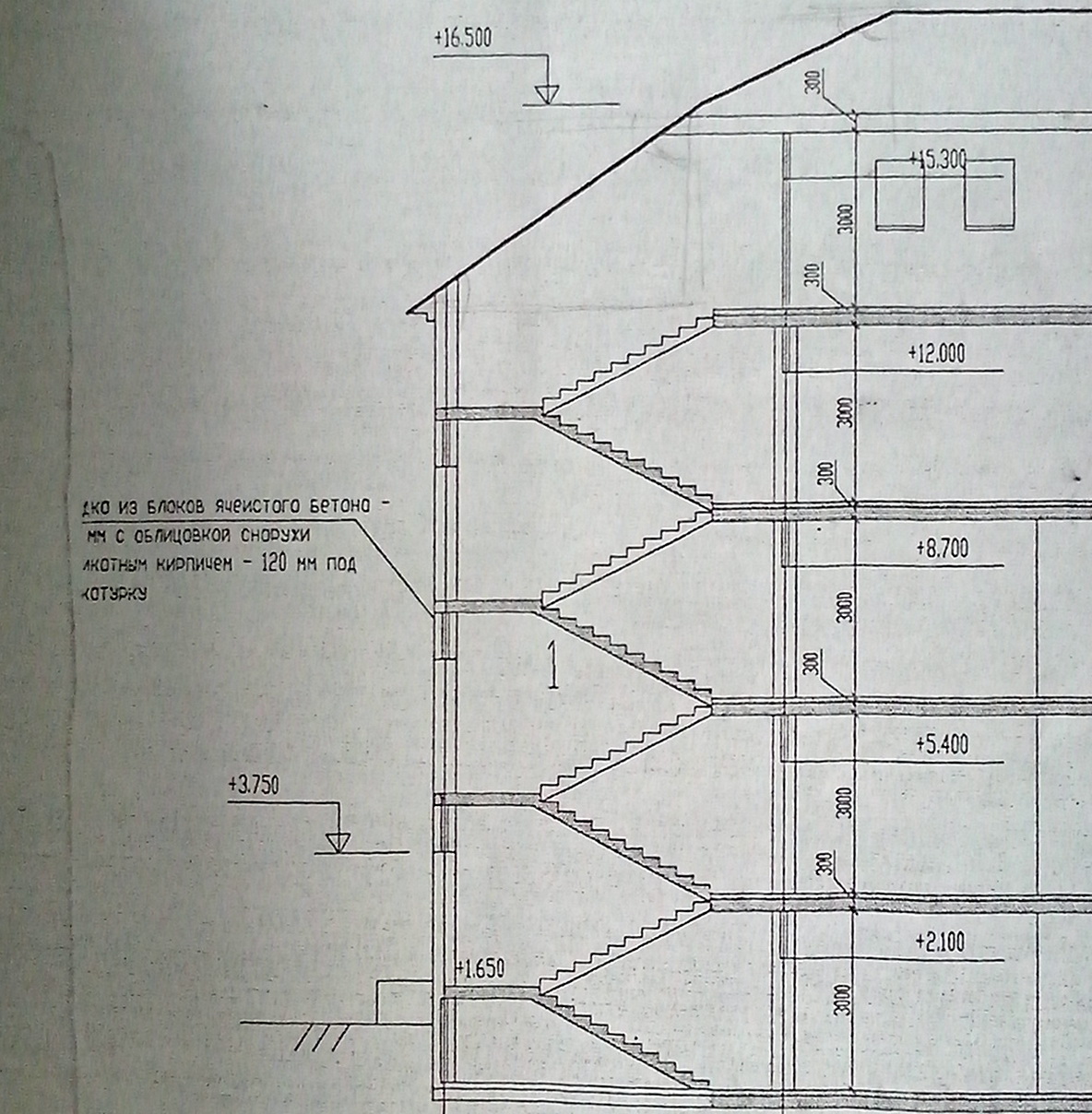
**Найти** расстояние, на которое снег отлетит от стены здания,

когда разгонится по наклонной крыше.

**Вводные данные.**

Здание с крышей сложного профиля (см. чертеж) 

Груз сырого снега (примерно 1м3)

свободно сползает по крыше, и срывается с высоты 12м.

Общий путь, пройденный снегом по горизонтали, считать 1,5м.

Коэффициент силы трения считать 0,15.

Максимальная высота крыши составляет 17м.