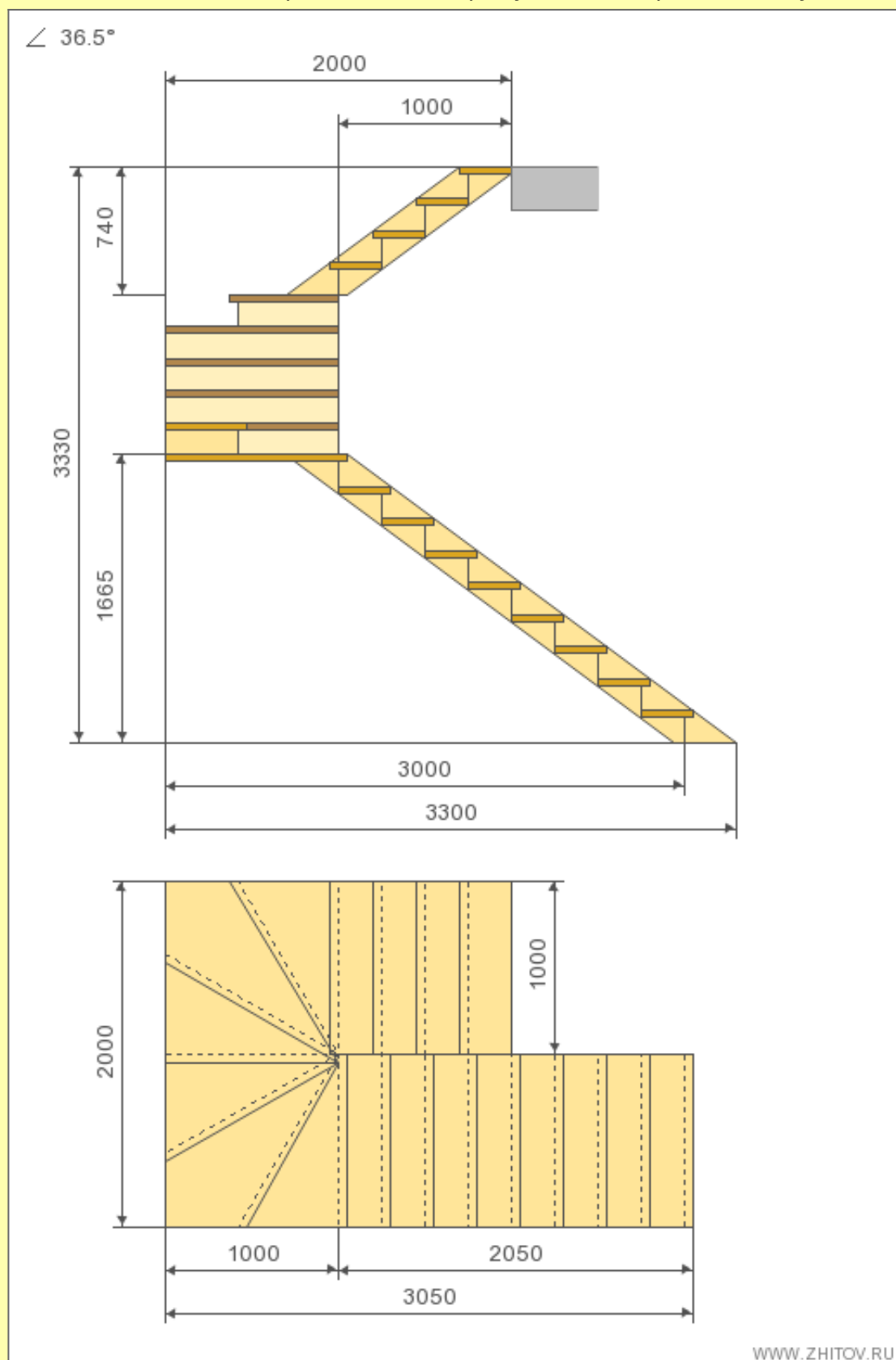
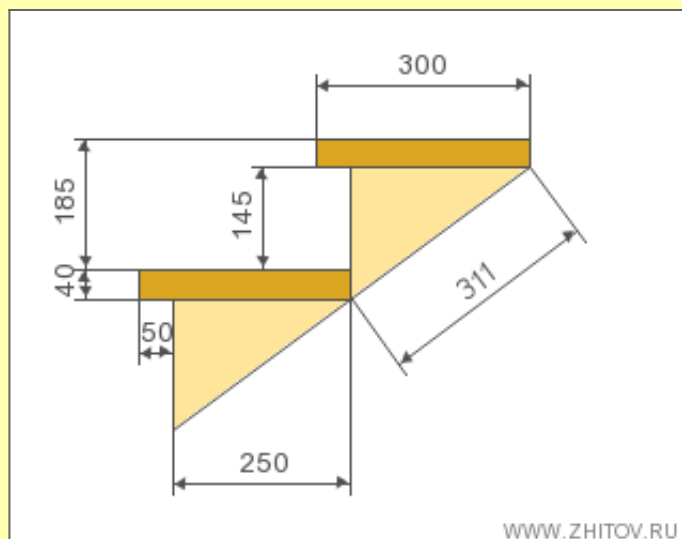
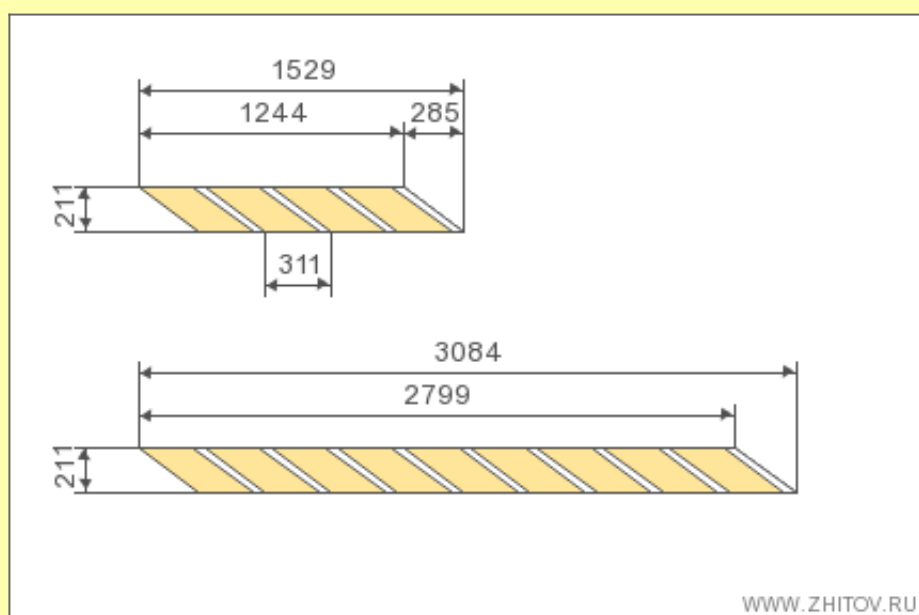




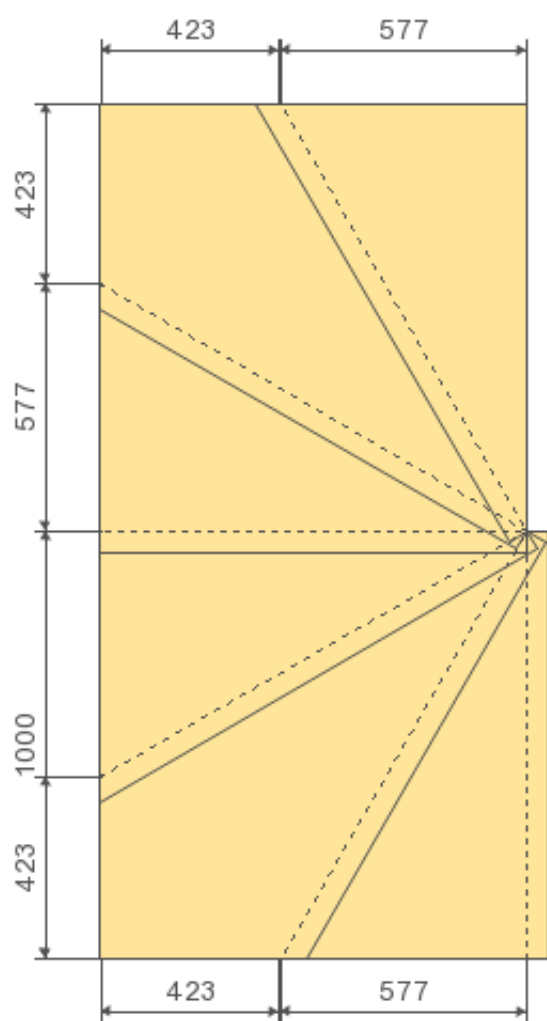
Общий чертеж лестницы



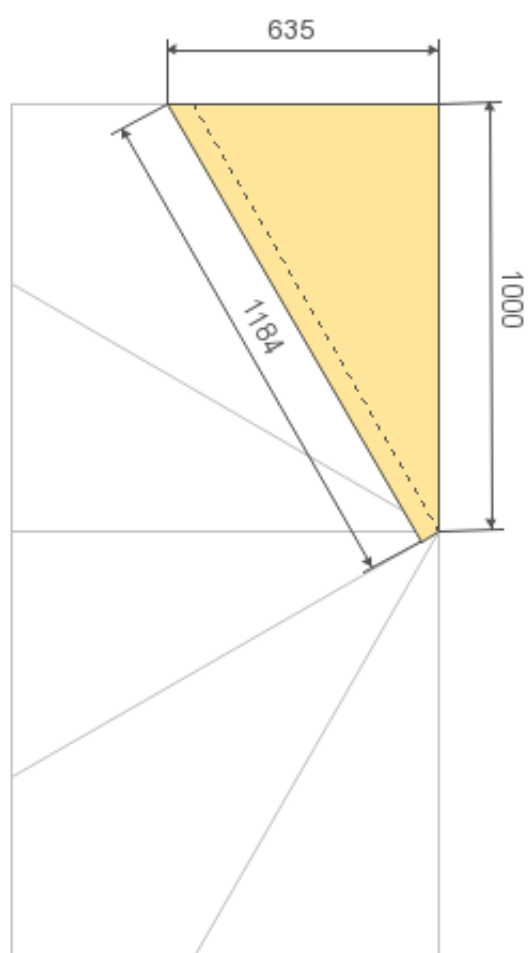
Чертеж шаблона ступеней



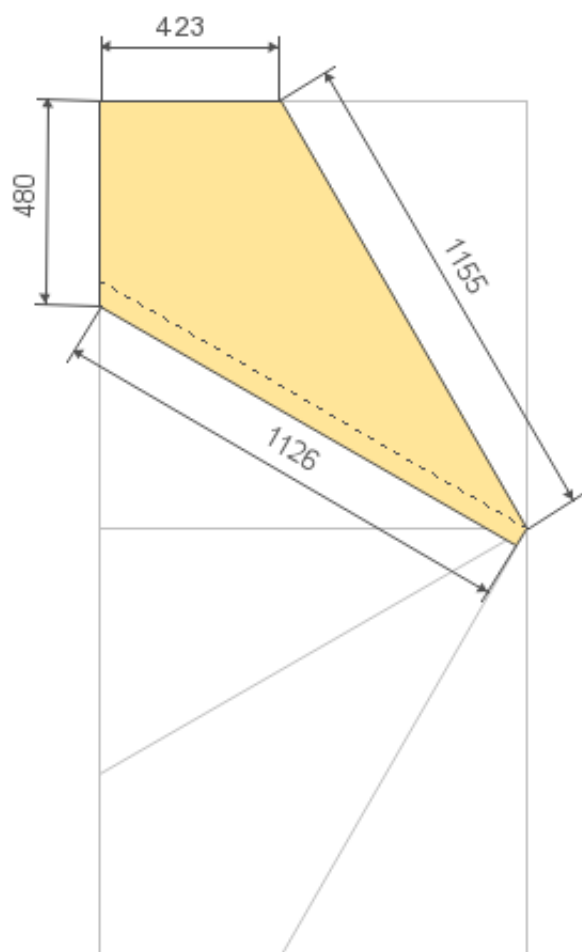
Чертеж тетивы

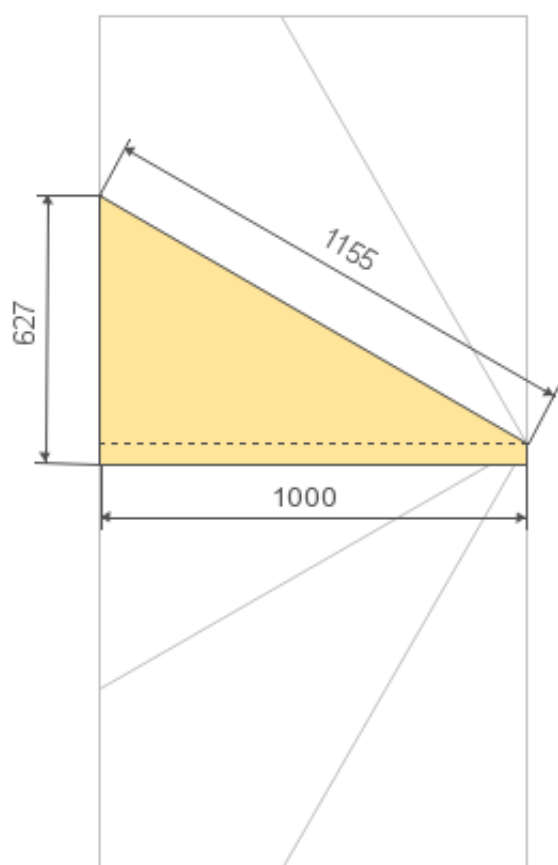


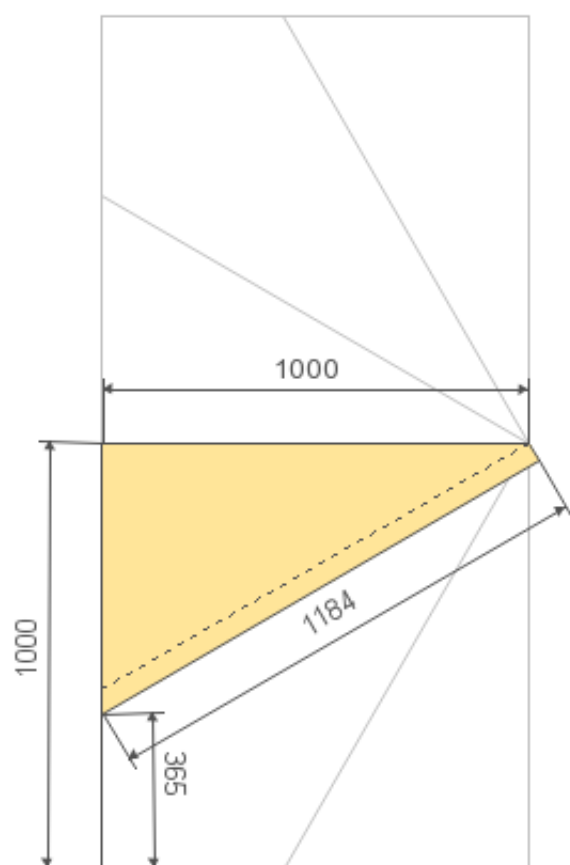
1

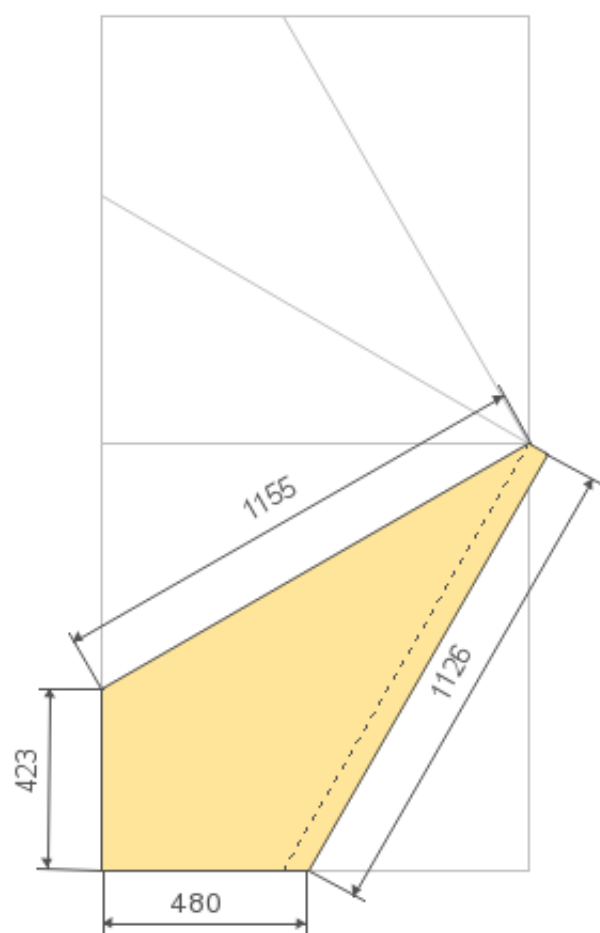


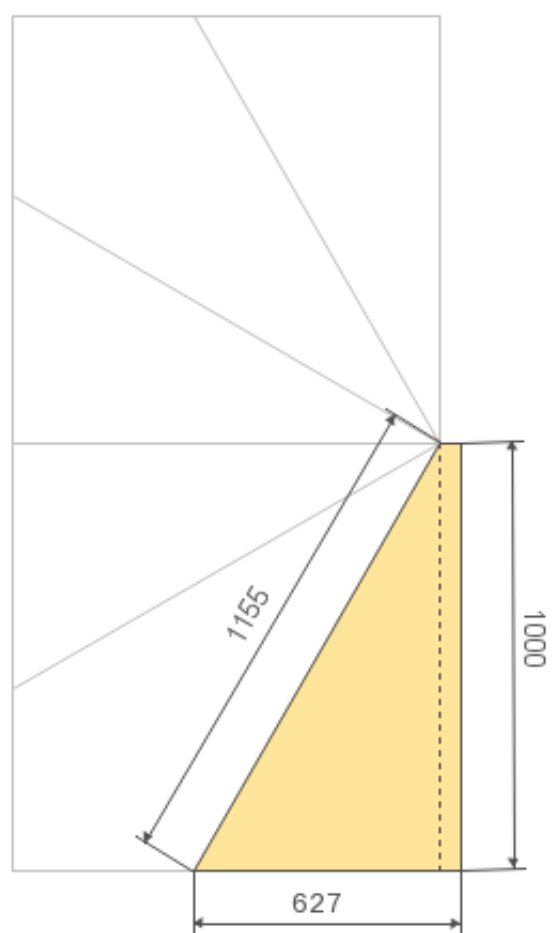
2













Рекомендации

Соответствует формуле удобства

Глубина ступени достаточная

Удобный угол наклона лестницы 36.5°

Удобная лестница

Исходные данные

Высота лестницы **3330** мм

Длина лестничного проема в плане **2000** мм

Ширина площадки **1000** мм

Количество ступеней **18**

Поворотных ступеней **6**

Количество ступеней ниже поворотных **8**

Толщина ступеней **40** мм

Выступ ступеней **50** мм

Тетива лестницы

Длина передней части верхней тетивы **1244** мм

Длина верхней тетивы полная **1529** мм

Длина передней части нижней тетивы **2799** мм

Длина нижней тетивы полная **3084** мм

Толщина тетивы **211** мм

Расстояние на тетиве между пропилами под ступени **311** мм

Угол наклона лестницы 36.5° от уровня пола

Размеры ступеней

Глубина ступеней **300** мм

Высота ступеней **185** мм

Высота подступенка **145** мм