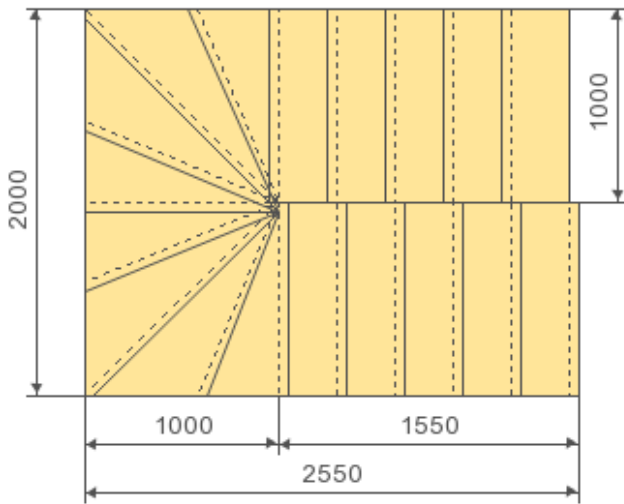
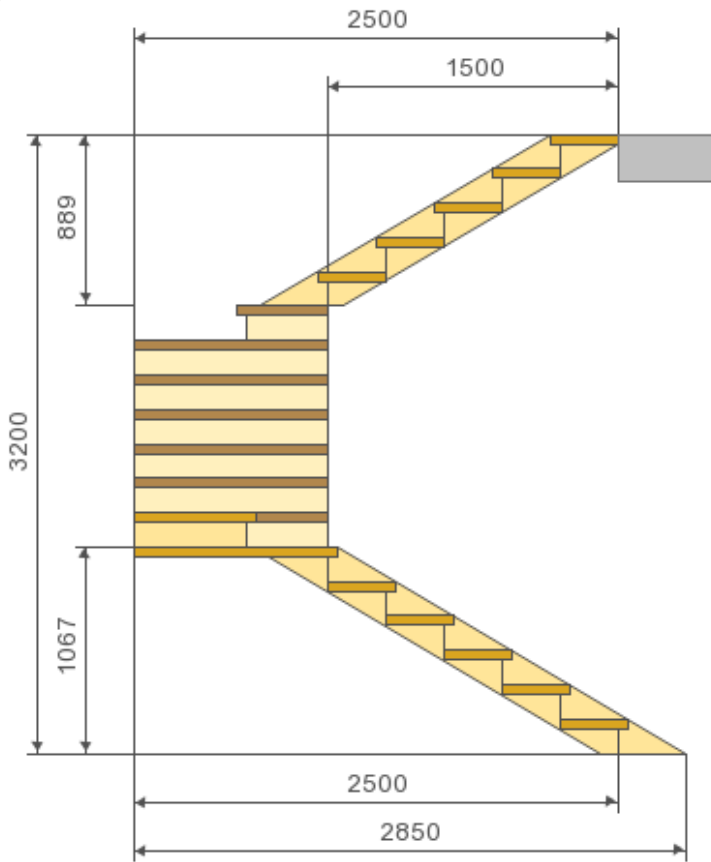


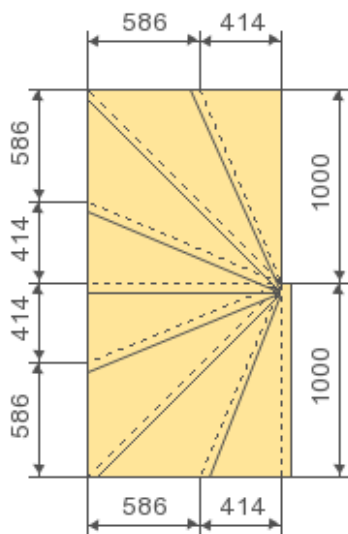


∠ 30.7°



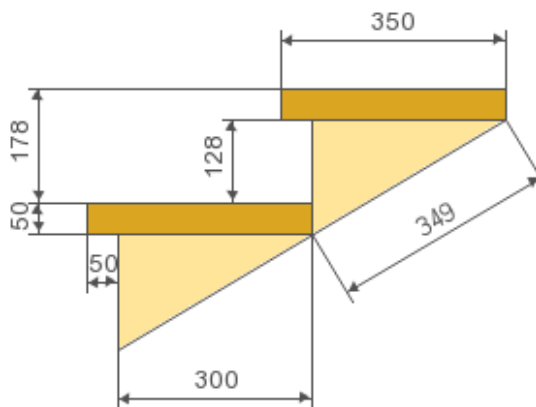
WWW.ZHITOV.RU

Общий чертеж лестницы



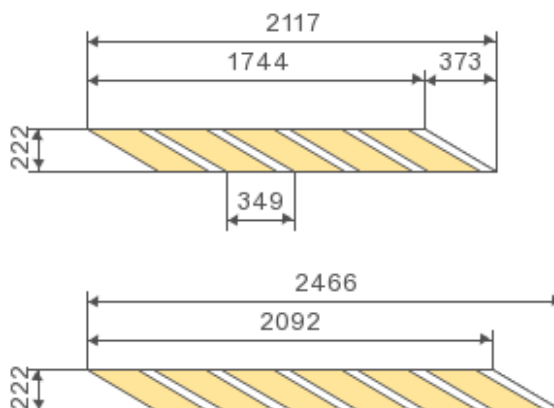
WWW.ZHITOV.RU

Чертеж поворотных ступеней



WWW.ZHITOV.RU

Чертеж шаблона ступеней



WWW.ZHITOV.RU

Чертеж тетивы

Рекомендации

- Соответствует формуле удобства
- Глубина ступени достаточная
- Удобный угол наклона лестницы **30.7°**

Удобная лестница

Исходные данные

- Высота лестницы **3200** мм
- Длина лестничного проема в плане **2500** мм
- Ширина площадки **1000** мм
- Количество ступеней **18**
- Поворотных ступеней **8**
- Количество ступеней ниже поворотных **5**
- Толщина ступеней **50** мм
- Выступ ступеней **50** мм

Тетива лестницы

- Длина передней части верхней тетивы **1744** мм
- Длина верхней тетивы полная **2117** мм

Длина передней части нижней тетивы **2092** мм
Длина нижней тетивы полная **2466** мм
Толщина тетивы **222** мм
Расстояние на тетиве между пропилами под ступени **349** мм
Угол наклона лестницы **30.7°** от уровня пола

Размеры ступеней

Глубина ступеней **350** мм
Высота ступеней **178** мм
Высота подступенка **128** мм