

УДК 624.21

## Пешеходный мост над железной и автомобильной дорогой

Наливко В.К.

Белорусский национальный технический университет

Место нахождения: Беларусь, Брестская обл., Берёзовский район, г. Белоозёрск. Назначение: пешеходный переход.



Несущие конструкции – сборные железобетонные фундаменты стаканного типа, сборные железобетонные колонны прямоугольного сечения, сборные железобетонные балки таврового сечения, опирающиеся на колонны.

Лестничные марши из сборного железобетона. Ограждение выполнено из прокатного прямоугольного и круглого сечения. Материал – сталь. Колонны выложены декоративным камнем. Максимальная длина пролета составляет – 9 м, максимальная высота над уровнем проезжей части – 7 м.



При моделировании данного сооружения использовалась программа комплекса AutoCAD 2013 – мировой лидер среди решений для 2D- и 3D-проектирования.

Руководитель работы – Яковлев А.А.