

АВТОДОРОЖНЫЙ ТОННЕЛЬ, СОЕДИНЯЮЩИЙ ГОРОДА РОГНАН И СТЕСВЕТ (НОРВЕГИЯ)

*Васильев Дмитрий Вячеславович, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск
(Научный руководитель – Яковлев А.А., старший преподаватель)*

Данный учебный проект по дисциплине «Тоннели и подземные сооружения» представляет собой объёмно-планировочное решение портала автодорожного тоннеля. Тоннель был запроектирован в Норвегии между городами Рогнан и Стесвет (Рис.1).

Протяжённость тоннеля составила 28.4 км. В углы поворота были вписаны закругления по 4000 метров каждая.

На въезде и выезде из тоннеля были запроектированы и порталы (Рис. 3,4,5).

В данном проекте представлено архитектурное решение по устройству отеля при въезде в тоннель со стороны города Рогнан.

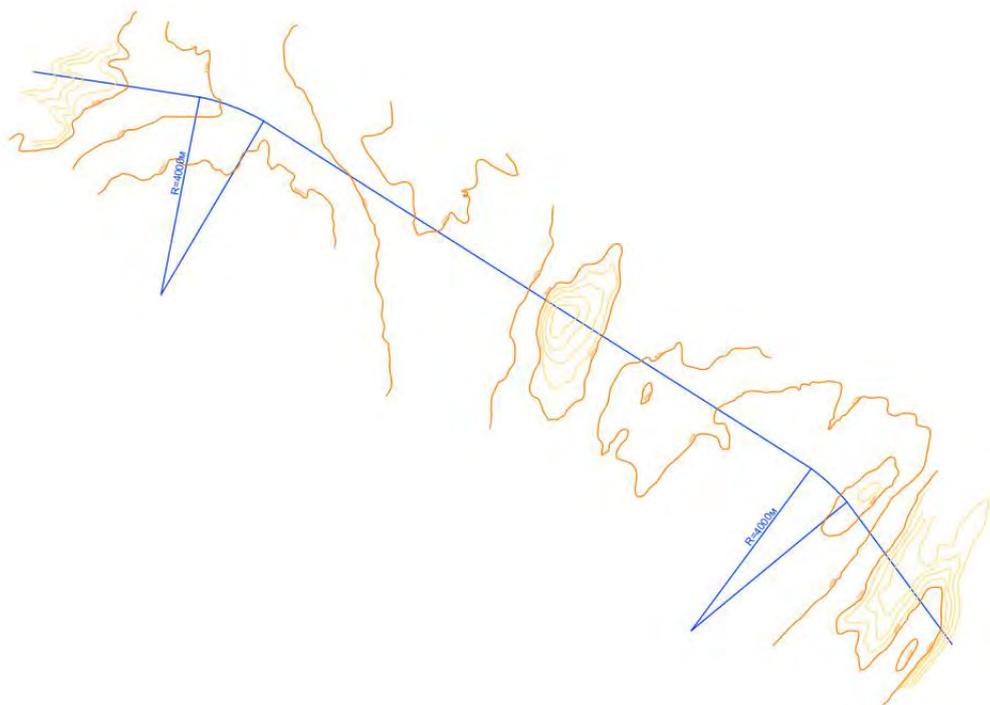


Рисунок 1 – Топографическая съемка

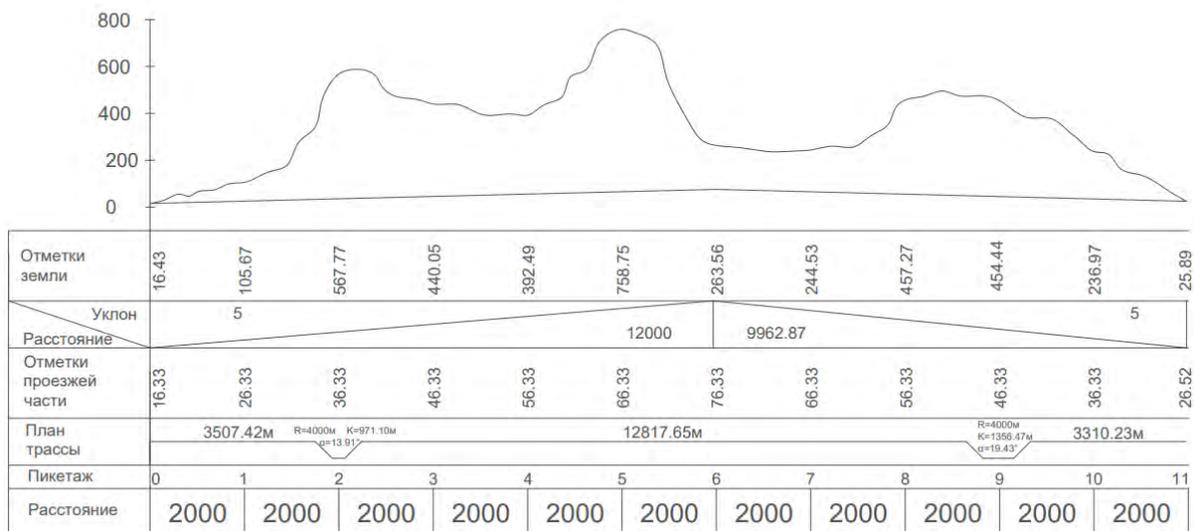


Рисунок 2 – Продольный профиль трассы

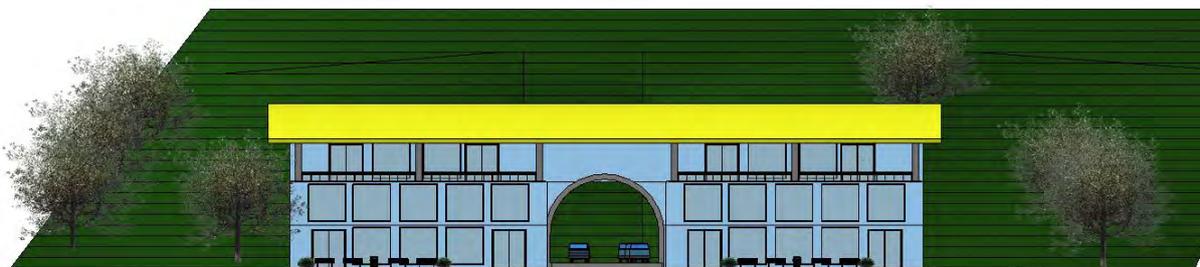


Рисунок 3 – фасад

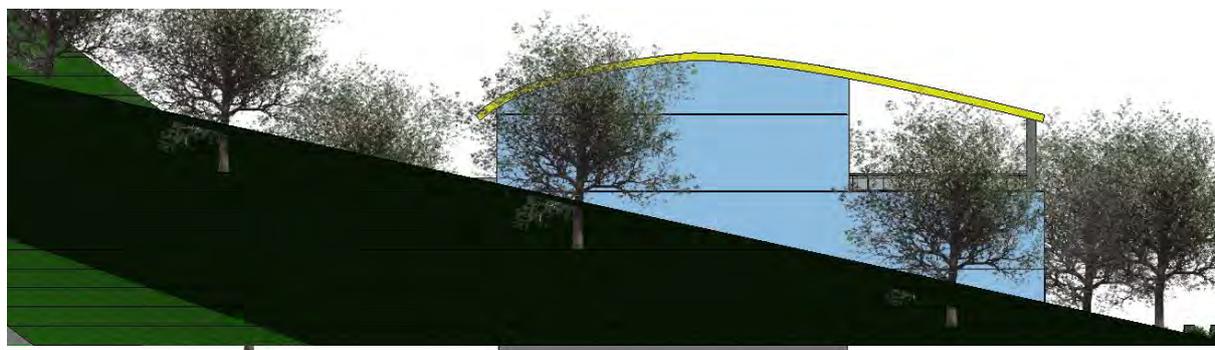


Рисунок 4 – фасад

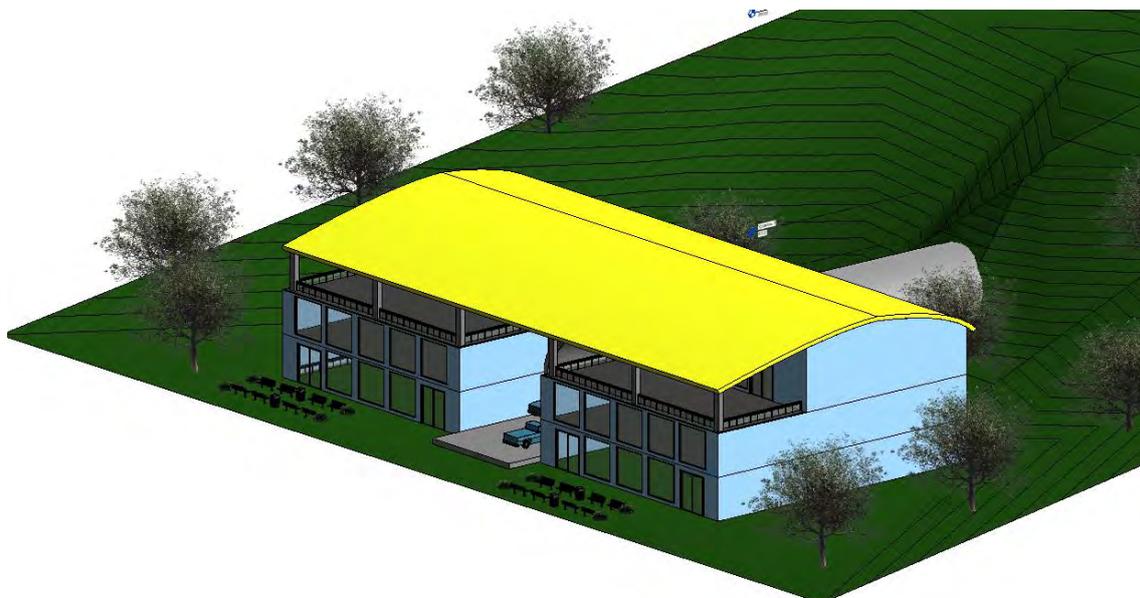


Рисунок 5 – Общий вид

Представленный выше проект осуществит в первую очередь разгрузку других автомобильных дорог между городами Рогнан и Стесвет. Во-вторых появление такой инфраструктуры с отелем, парковкой и другими развлечениями поможет добавить разнообразие в жизни жителей этих городов. Привлечение туристов в эти города, поможет им развиваться и функционировать с новыми возможностями.