

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС С ИСТОРИЧЕСКИМ ЗДАНИЕМ В РАЙОНЕ ГОРОДОВ МАЛИ-ИЗВОР И МУЖИНАЦ – СЕРБИЯ

*Чернухин Максим Сергеевич, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

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

Многофункциональные комплексы – это недвижимость или же несколько объектов недвижимости, которые сочетают в себе два и более видов использования бизнеса, такие как: розничная торговля, офисы, места отдыха и так далее. Эта недвижимость может сочетать в себе коммерческие и жилые функции. Как правило, одна из этих функций является основной.

Тоннель, длиной 17,9 км, через гору, соединяющий вместе города Мали-Извор и Мужинац в Сербии, является уникальным сооружением, пронизывающим горный массив. Пересекая данный тоннель, можно ощутить впечатляющую мощь и величие природы, которые будто охватывают вас со всех сторон.



Рисунок 1 – План Трассы

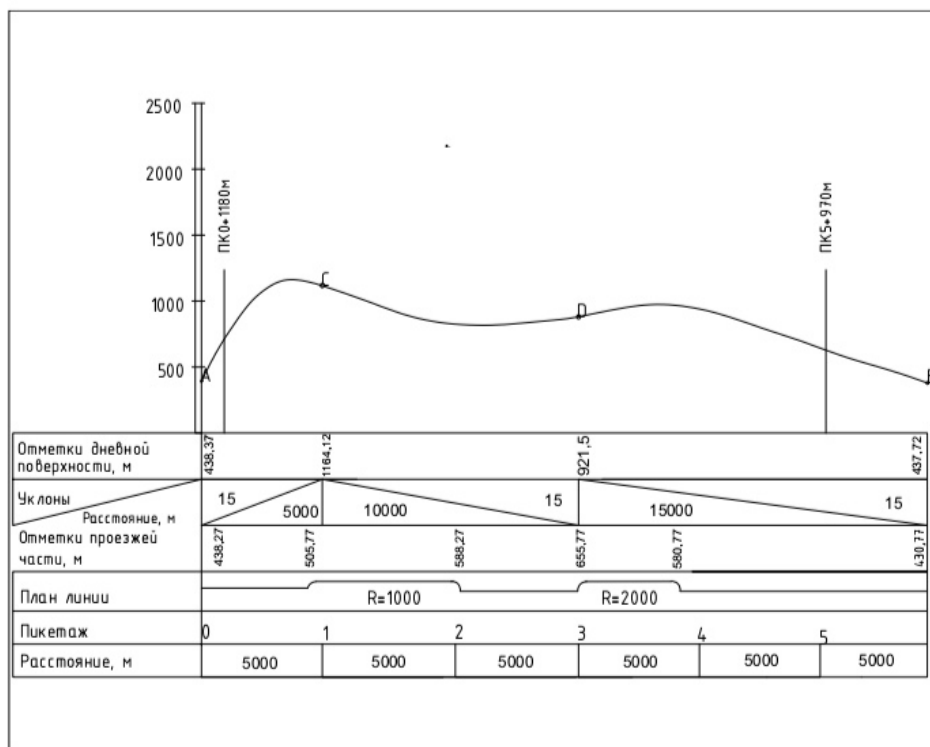


Рисунок 2 – Продольный профиль трассы

Кроме того, вблизи с тоннелем расположен интересный музей, посвященный истории создания этого уникального сооружения. В музее можно узнать много интересного о технике, которая была задействована при строительстве тоннеля, об усилиях, которые пришлось приложить для преодоления достаточно высокой горы, и об изменениях, произошедших на местности после появления тоннеля.



Рисунок 3 – Вид сверху

Музей повествует и о том, как тоннель стал связующим звеном между двумя городами, упрощая жизнь жителей близлежащих городов и улучшая транспортную логистику и доступность в этом районе. Сегодня тоннель является не только важной дорожной развязкой, но и популярным туристическим объектом, который привлекает множество туристов со всего мира.



Рисунок 4 – Общий вид

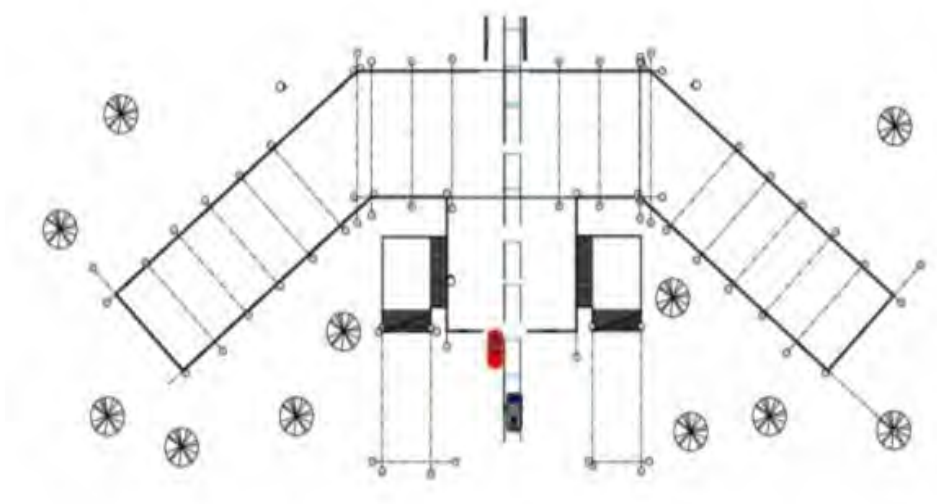


Рисунок 5 – План первого этажа

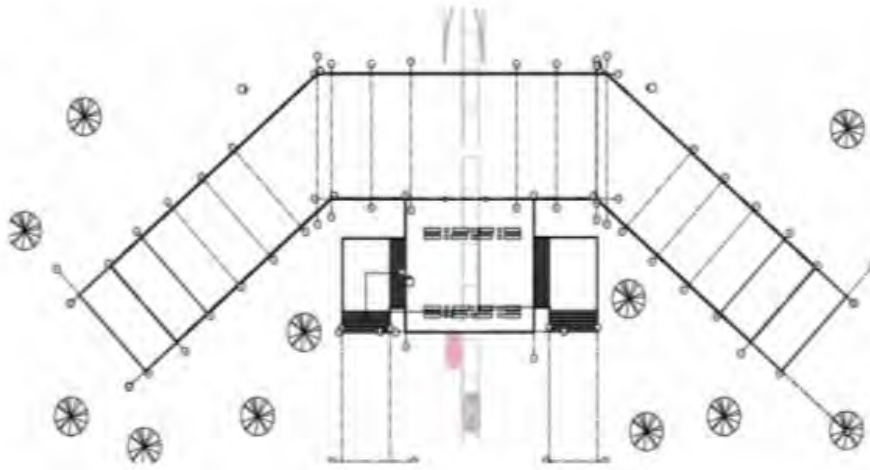


Рисунок 6 – План второго этажа

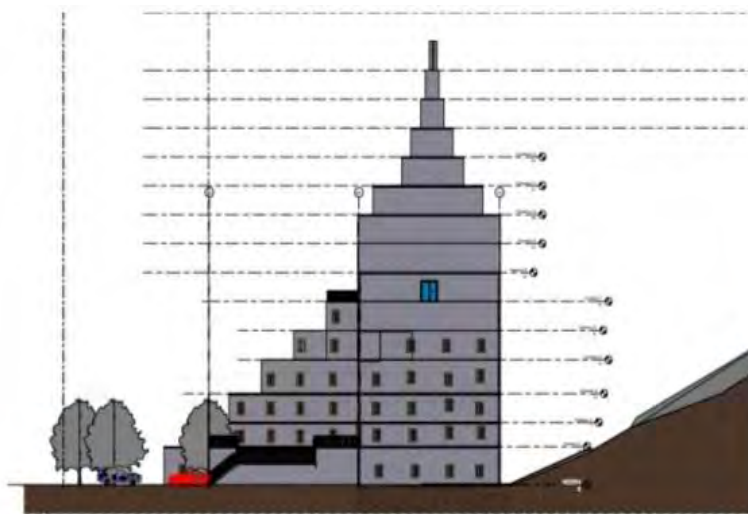


Рисунок 7 – Восточный фасад

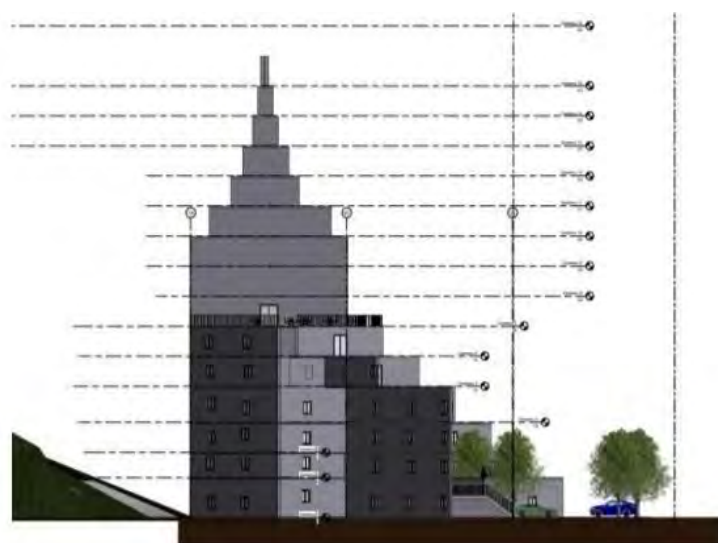


Рисунок 8 – Западный фасад

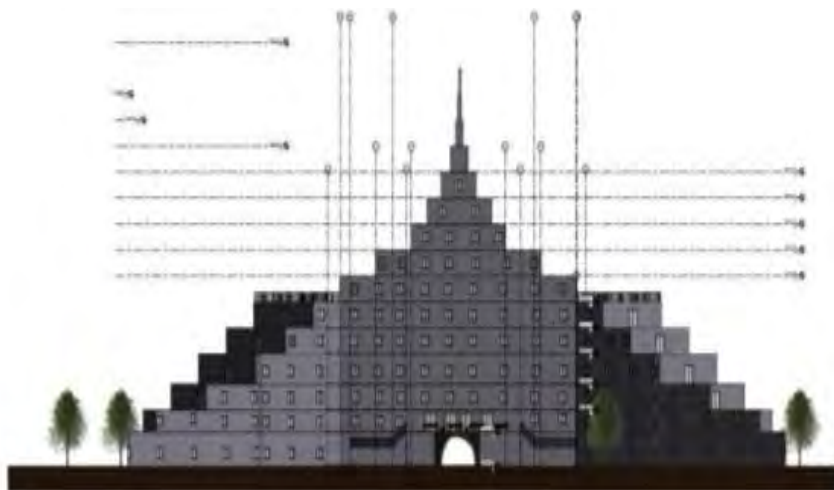


Рисунок 9 – Главный фасад

В целом, тоннель через гору и недалеко расположенный музей – это отличное место, чтобы познакомиться с историей, архитектурой и технологией удивительного места, а также насладиться красивыми пейзажами и неповторимой атмосферой, которые охватывают вас, когда вы путешествуете через этот тоннель.

Литература:

1. Мостострой строит автомобильные тоннели в Сербии [Электронный ресурс].– Режим доступа:<https://undergroundexpert.info/опыт-podzemnogo-stroitelstva/poslednie-sobytiya/mosmetrostroj-v-serbii/>. – Дата доступа: 17.05.2023
2. Ландшафт Сербии [Электронный ресурс].– Режим доступа <https://ru.dreamstime.com>– Дата доступа: 17.05.2023