

# Музей архитектуры в городе Новосибирске



В дипломном проекте представлена концепция строительства на воде Музея архитектуры в городе Новосибирске. Объект планируется разместить на территории набережной в районе парка «Городское начало».

Общественно-рекреационная зона включает в себя существующую набережную и проектируемую прогулочную террасу, которая по периметру описывает здание Музея.

Проект предусматривает воссоздание утраченного уникального здания водопоста, сооруженного на набережной Новоиколаевка в начале XX века. Его графическая реконструкция, воссозданная по фотографиям из личного архива К.П. Зайцева, включена в концепцию корабельной архитектуры нового объекта.

Музей запроектирован с учетом потребностей людей с ограниченными возможностями.

Для реализации архитектурно-художественного замысла применены деревянные конструкции. Произведен конструктивный расчет дощатой деревянной рамы.

Конструктивная схема основана на принципах корабельной архитектуры. Межэтажные перекрытия выполнены в виде структурной плиты и несут на себе деревянные трехшарнирные рамы, опираются на колонны, которые «прорезают» нижний ярус, сформированный шпангоутами.

В проекте решены пожарная безопасность здания и предусмотрены следующие инженерные системы: водопровод и канализация с локальными очистными сооружениями, отопление и вентиляция, теплоснабжение, электроснабжение, мусороудаление, система снеготаяния и антиобледенения.

