



Здание Публичной библиотеки и научно-исследовательского блока запроектировано в Ворошиловском районе г. Волгоград. Участок проектирования находится в границах улиц: Огариева, Баррикадная, Краснослободская и Цюльковского.

Публичная библиотека располагается в зоне застройки города Волгоград 50-60 годов, что обусловило и объемно-пространственное решение комплекса - по принципу создания городского квартала, локализуя комплекс в пространстве, как единый из пространственных модулей ближайшей застройки. Данное решение гармонично вписывается в городскую ткань существующего городского пространства.

Проектом предлагается организация камерного благоустроенного пространства внутренней площади (панора дворного пространства), выполняющей функции рекреации квартала, закрытой от шума улиц. В то же время площадь структурирует и выполняет функцию организации рабочих подходов и подъездов к комплексу библиотеки и научно-исследовательскому блоку библиотеки. Предлагаемые данным проектом благоустроенное внутреннее пространство квартала позволяет разделить транспортные и пешеходные функциональные потоки, при этом максимальная благоустроенность и озеленение территории внутри.

Объем здания Публичной библиотеки состоит из двух частей: стилизованной и высокой. В стилизованной части находится группа помещений для обслуживания читателей: кафедральная читальня, МБА, абонемент, а также читальня залы открытого и закрытого доступа. В состав вышеупомянутой части входят: детский отдел и служебно-производственная зона. В высокой части находится книгохранилище со смотровой площадкой.

Технология сортировки и доставки книг осуществляется по системе «teltell» с помощью конструкции «MultiCar».

Конструкция зданий комплекса монолитный железобетонный каркас, ограждающие конструкции вентилируемый фасад с утеплителем на базальтовой основе, материал облицовки фасада - натуральный камень диморфной группы светлого тона. Фундамент монолитная плита на бл. сваях.