

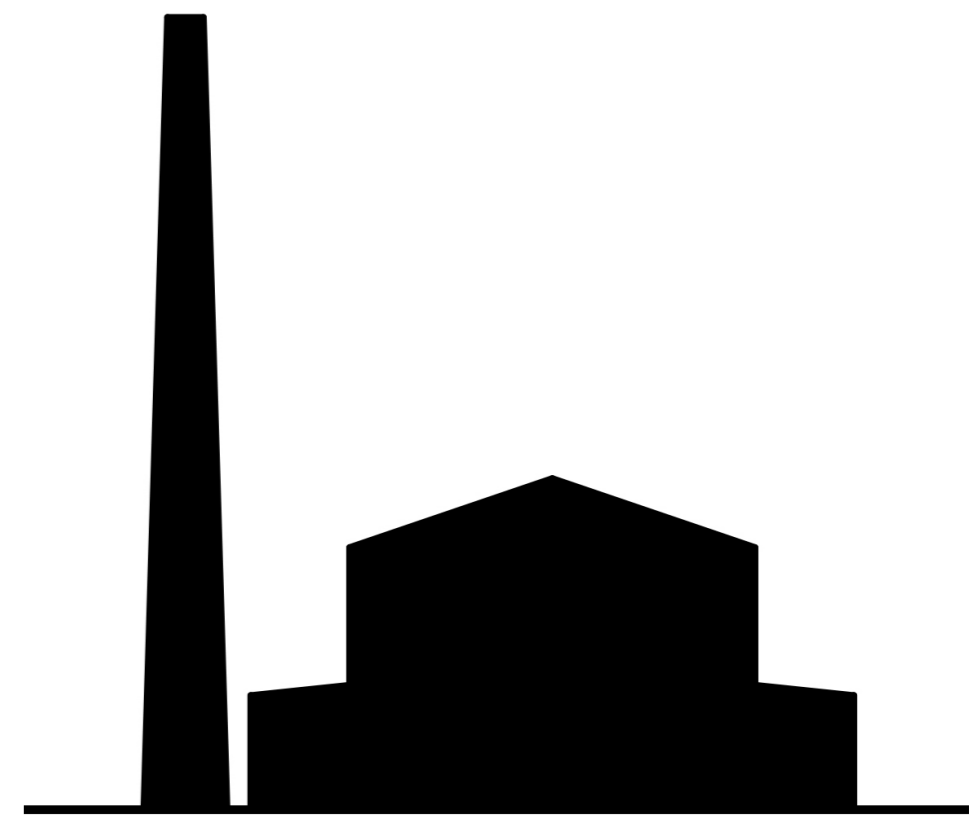
«КОТЕЛЬНАЯ. - НОВАЯ БАЗИЛИКА»

Программа ревитализации типовых квартальных котельных в Москве.

Автор проекта: Ульянова Анастасия Владимировна

Архитектурная школа МАРШ

Руководители: Citizenstudio Михаил Бейлин и Даниил Никишин



ПРОГРАММА 1 ТЕПЛО ФИЗИЧЕСКОЕ

Выращивание водорослей
+
Переработка биомассы в топливо
+
Котельная
+
Парк



ПРОГРАММА 2 ТЕПЛО ФИЗИЧЕСКОЕ + ДУШЕВНОЕ

Переработка биомассы в топливо
+
Котельная
+
Комьюнити центр

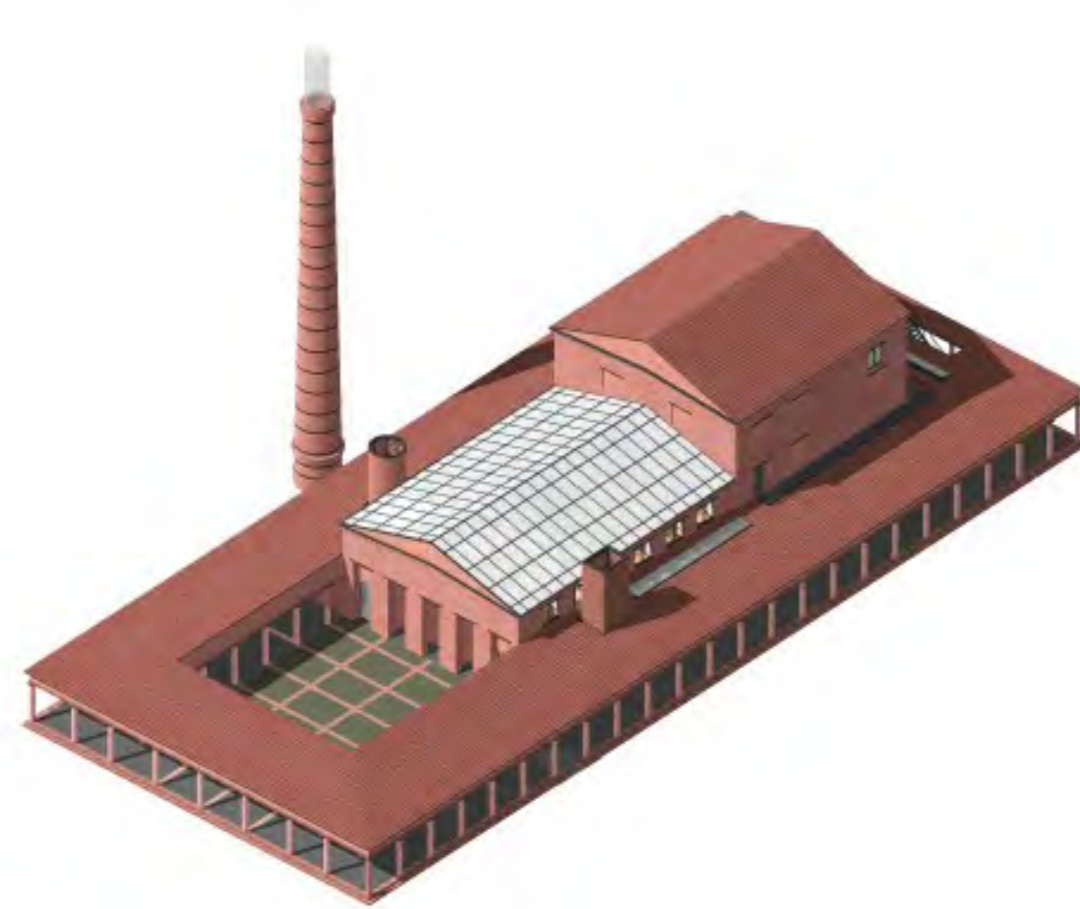


ПРОГРАММА 3 ТЕПЛО ДУШЕВНОЕ + ФИЗИЧЕСКОЕ

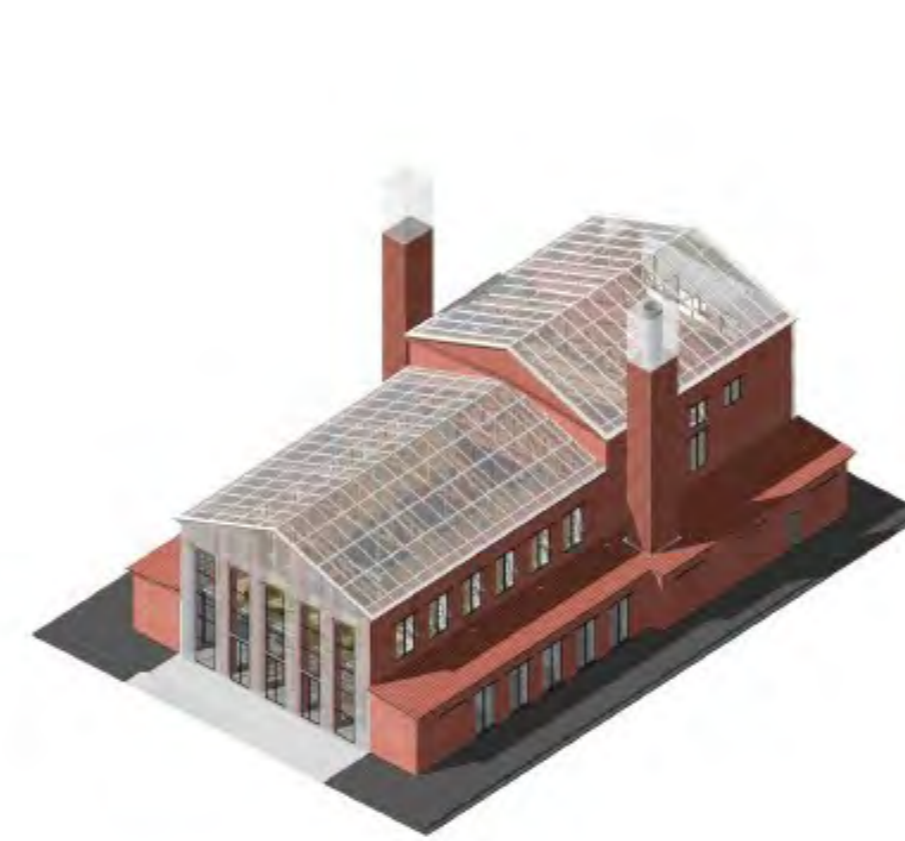
Комьюнити центр
+
Котельная



ПРОГРАММА 1
Производство биотоплива + Котельная



ПРОГРАММА 2
Котельная + Комьюнити центр



ПРОГРАММА 3
Комьюнити центр + Котельная



Когда-то котельные являлись энергетическим центром кварталов, построенных в 1958-60 годы. Затем, практически все тепловые станции были выведены из эксплуатации и выпали из жизни города.

Проект предлагает программу ревитализации типовых котельных в Москве.

Утилитарная функция - теплоснабжение домов эволюционирует в котельную на биотопливе. В обновленной котельной будут выращиваться цианобактерии, перерабатываться в топливо, с последующим использованием для нагрева воды.

Так как современное здание не может быть монофункциональным, к утилитарной функции добавляется социальная - комьюнити центр. Он станет центром общественной жизни жителей и гостей квартала.

Архитектурным образом стала базилика, как архетип. Базилика зародилась в Древнем Риме в виде судебного здания, затем, христиане адаптировали базилику под храм. Проект логически развивает архетип базилики, превратив его в общественный центр.

Согласно общему принципу, в главном нефе расположен комьюнити центр, а в «алтаре» - котельная, в боковых нефках - помещения переработки биомассы. Весь объем окружен обходной галереей. Пространство внутреннего двора, является главной общественной площадью квартала.

Главной целью проекта было дать вторую жизнь старым типовым котельным, спроектировать пространство, которое станет сердцем квартала, местом где люди будут обмениваться душевным теплом.

