Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
кафедра «Архитектурное проектирование»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ О.Н. Блянкинштейн
(подпись)
«____» _____ 2023 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
07.03.01 «Архитектура»
(код и наименование специальности, направления)

Инновационный комплекс энергетических технологий в Красноярске
(тема)

Пояснительная записка

Руководитель _____ доцент О.В. Киселева
(подпись, дата) (должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

Выпускник _____ В.А. Сушкевич
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Красноярск 2023

ИННОВАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В КРАСНОЯРСКЕ

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА

Котельная № 1
Адрес: ул. ТЕЛЕВИЗОРНАЯ, 1, стр. 32

Располагаемая мощность: 91 Гкал/час

Год ввода в эксплуатацию: 1951

Подключенная нагрузка: 197 с паровой нагрузкой 48,8 Гкал/час

Среднегодовой объем отпуска тепла: 54 883 тыс.

Среднегодовой объем выработки: 1708 тыс.

Котельная № 2
Адрес: ул. НОВАЯ ЗАРЯ, 47

Располагаемая мощность: 100,5 Гкал/час

Год ввода в эксплуатацию: 1960

Подключенная нагрузка: 243 с паровой нагрузкой 48,8 Гкал/час

Среднегодовой объем отпуска тепла: 52 452 тыс.

Среднегодовой объем выработки: 1425 тыс.

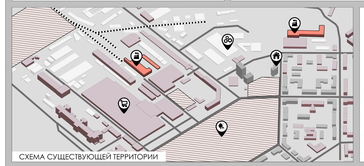
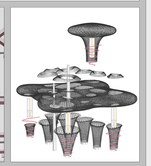
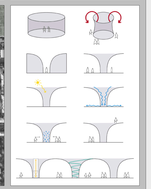
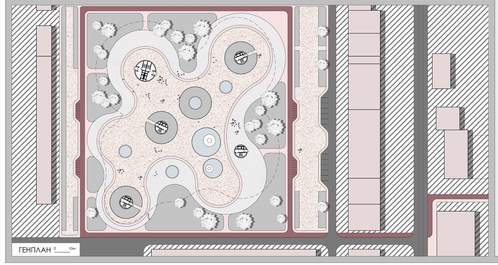
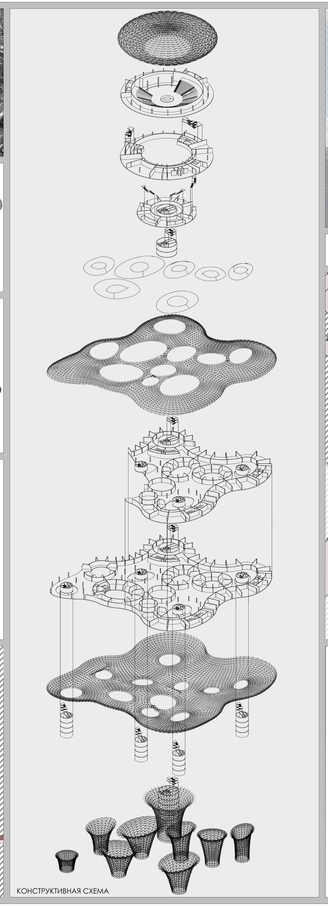


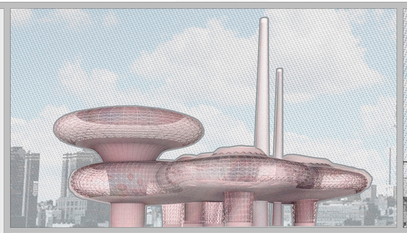
СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ

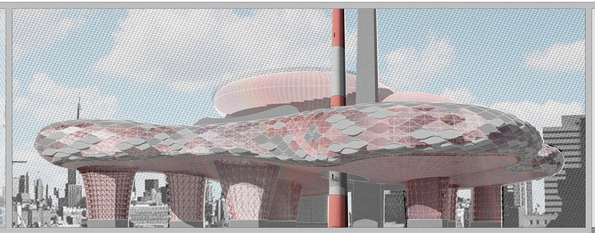


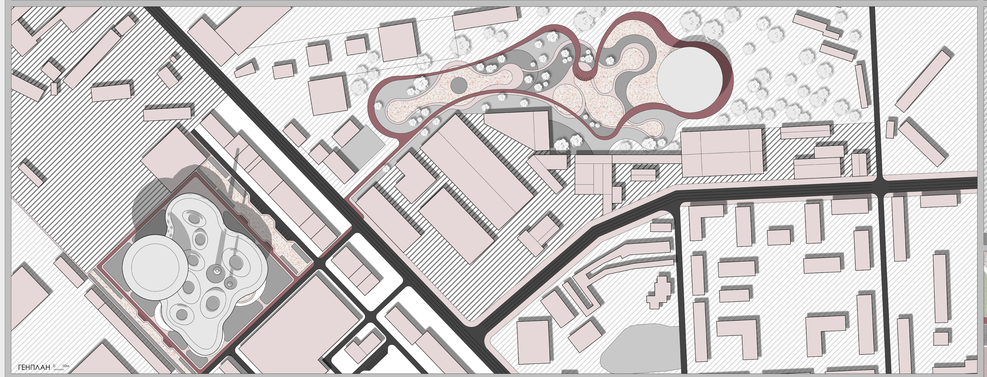


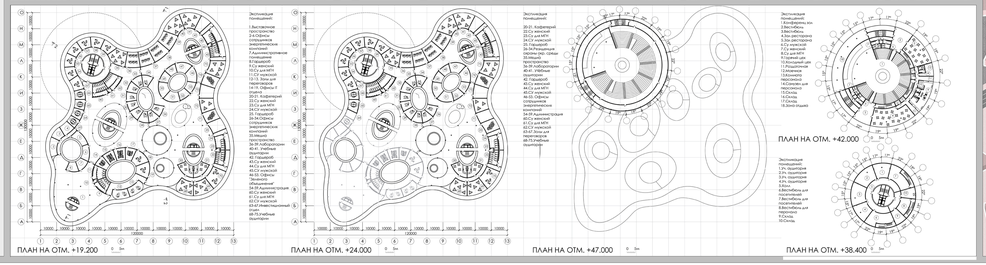

ГЕНПЛАН


КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА






ГЕНПЛАН

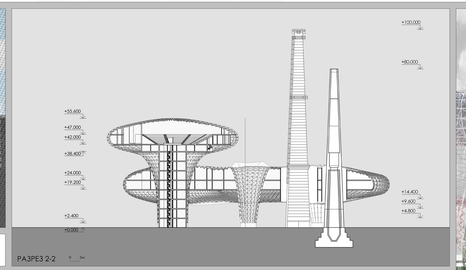

ПЛАН НА ОТМ. +19.200

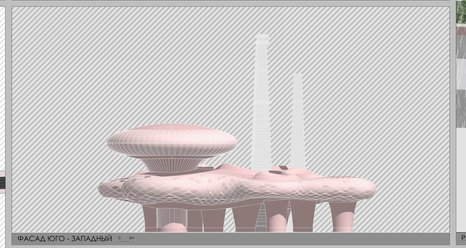
ПЛАН НА ОТМ. +24.000

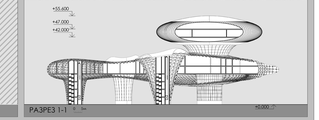
ПЛАН НА ОТМ. +47.000

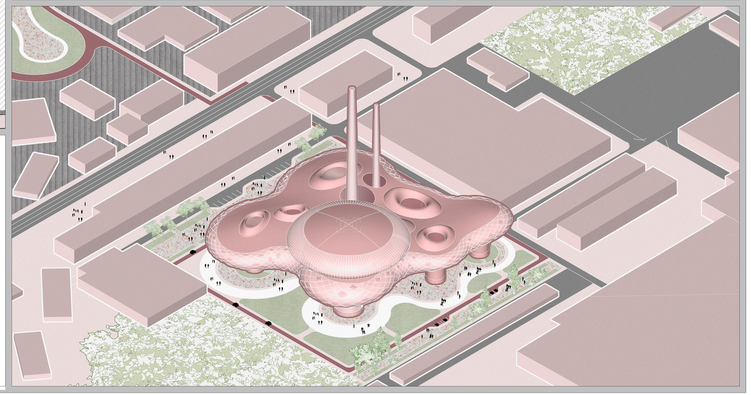
ПЛАН НА ОТМ. +42.000

ПЛАН НА ОТМ. +38.400


РАЗРЕЗ 2-2


ФАСАД ЮГО - ЗАПАДНЫЙ


РАЗРЕЗ 1-1



СФУ ИАиД,Кафедра АП
ВКР Инновационный энергетический комплекс
Выполнил: ст.гр. АКФ 13-17 Суханова Е.А.
Руководитель: Киселева О.В.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
кафедра «Архитектурное проектирование»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ О.Н. Блянкинштейн
(подпись)
«28» июня 2023 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
07.03.01 «Архитектура»
(код и наименование специальности, направления)

Инновационный комплекс энергетических технологий в Красноярске
(тема)

Пояснительная записка

Руководитель 27.06.23 доцент О.В. Киселева
(подпись, дата) (должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

Руководитель _____ _____ _____
(подпись, дата) (должность, ученая степень) (инициалы, фамилия)

Выпускник 28.06.23 Сунцевич В.А. Сунцевич В.А.
(подпись, дата) (инициалы, фамилия) (инициалы, фамилия)

Красноярск 2023