

Историческая справка



Ижевская плотина – одно из старейших и наиболее значимых инженерных сооружений города Ижевска.

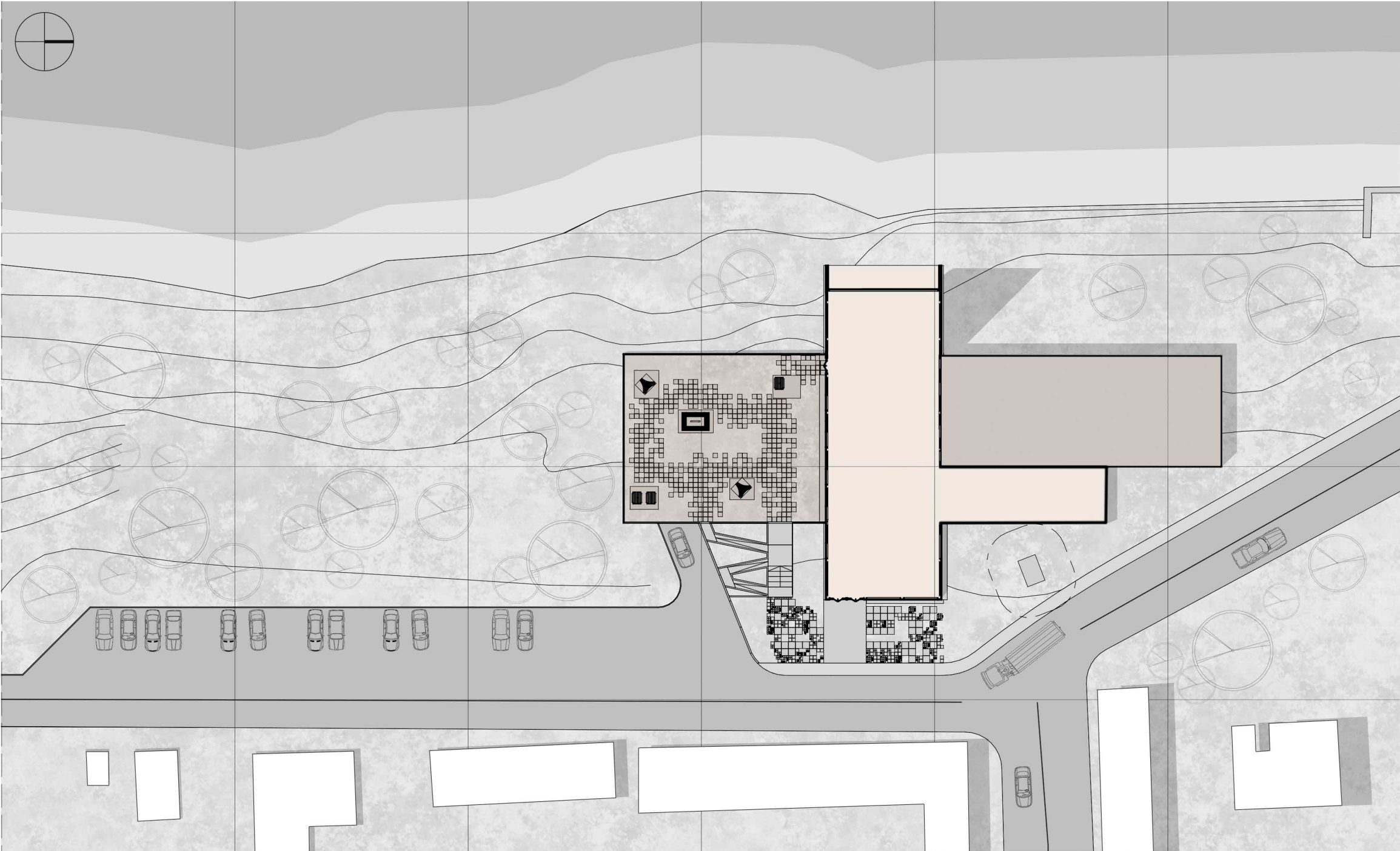


Она была построена в 1760 году для нужд Ижевского железоделательного завода и стала основой формирования Ижевского пруда.



Генплан в М1:750

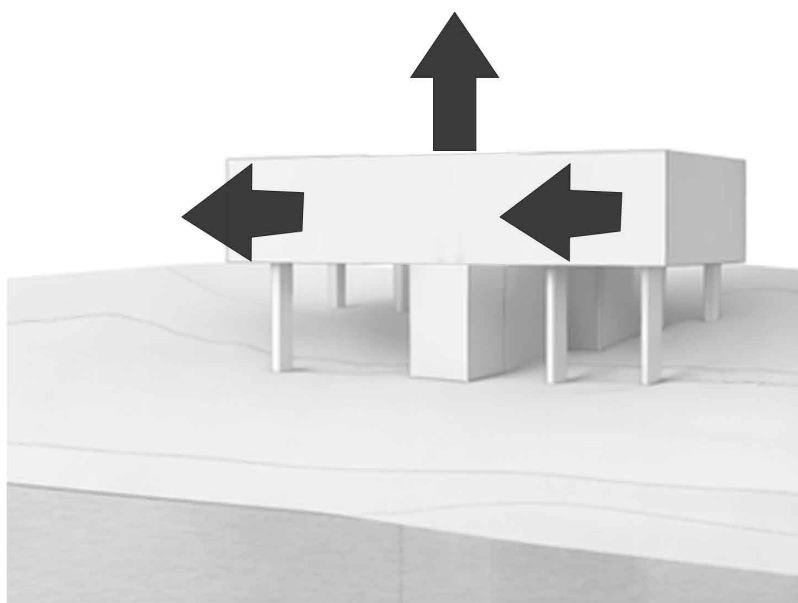
Участок проектирования расположен вдоль улицы Свердлова в городе Ижевске – на стыке промышленной зоны и центральной части города.



Ситуационная схема М 1:10 000

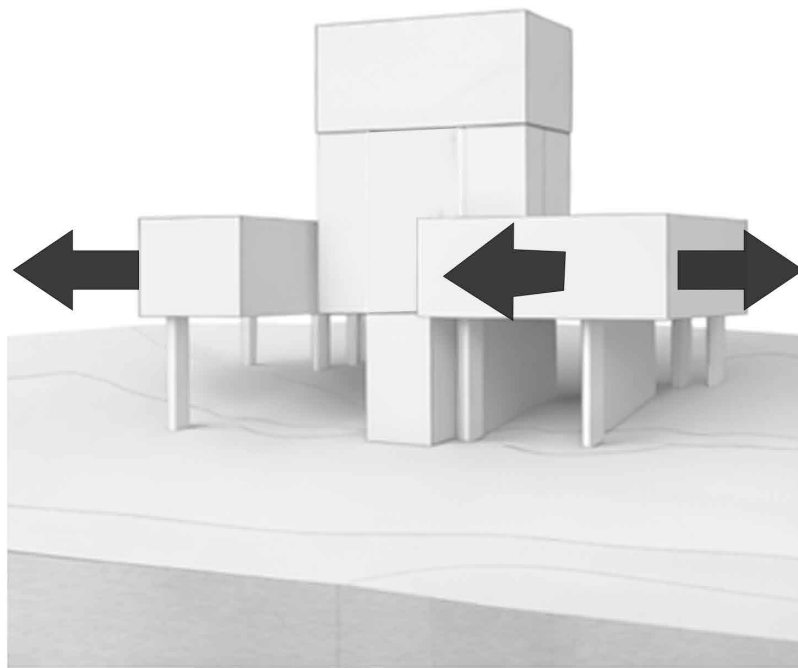


Массинг

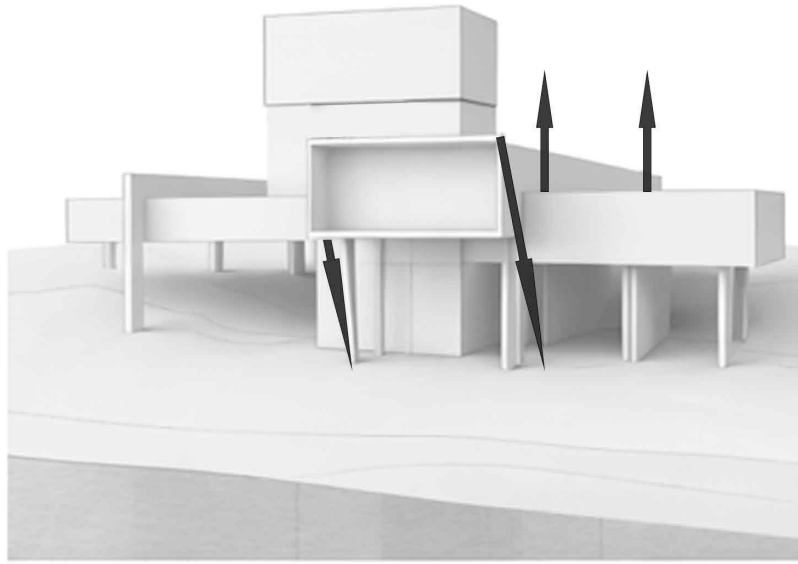


Базовые объемы – формируются простые прямоугольные блоки, задающие пятно застройки и общую композицию.

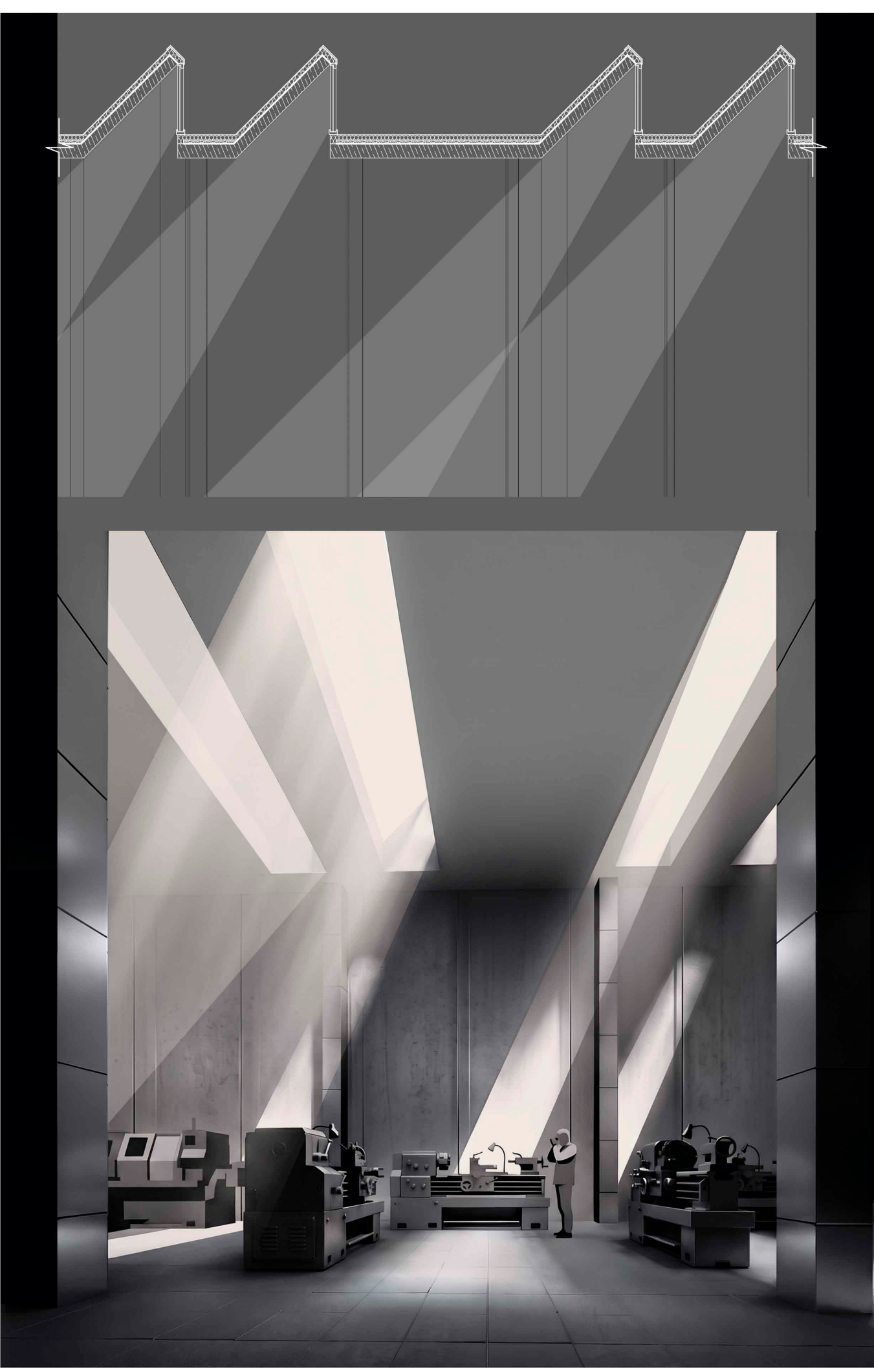
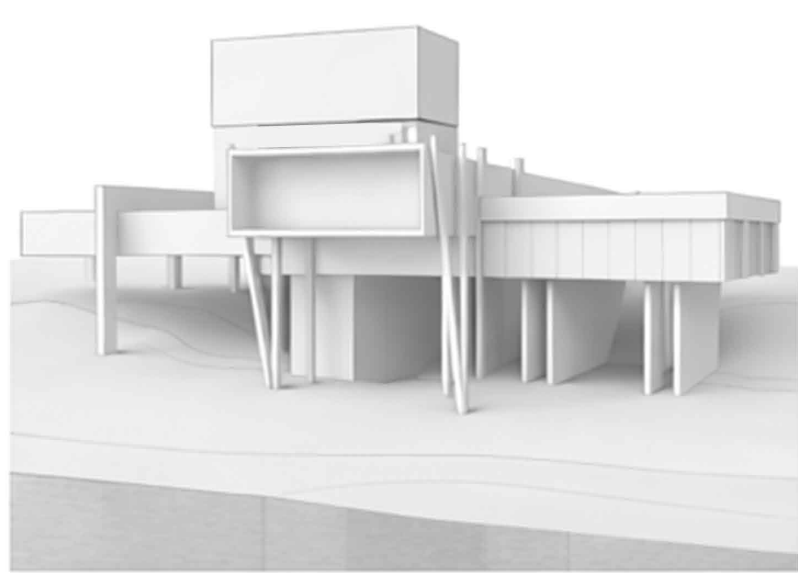
Наращивание высоты – центральный объем поднимается вверх, формируя доминанту и иерархию масс.



Выносы и консоли – объемы растягиваются в стороны, создавая горизонтальную динамику и связь с ландшафтом.



Опоры и адаптация к рельефу – добавляются опоры и наклонные элементы, позволяющие зданию «встать» на сложный рельеф.



Промышленно-исторический музей Механизм Войны в г.Ижевск



Выполнил: студент Ижевского Технического Университета имени М.Т.Калашникова Дубовцева Д.Г.

Проверил: старший преподаватель кафедры Архитектура Шемякина Я.В., Туркеев Д.В.

Музей «Механизм Войны» – это пространство, в котором военный конфликт показан не как героический эпизод, а как безличная, бесконечная машина. Экспозиции объединены одной идеей: война – это не только поле боя, но и гигантский производственный конвейер, где металл, труд, деньги и человеческие судьбы превращаются в оружие.



Экспликация помещений:

1. тамбур
2. комната охраны
3. серверная
4. вестибюль
5. кассовый вестибюль
6. экскурсионное бюро
7. гардероб
8. выставочный зал
9. холл
10. комната персонала
11. кофейня
12. склад
13. выставочный зал

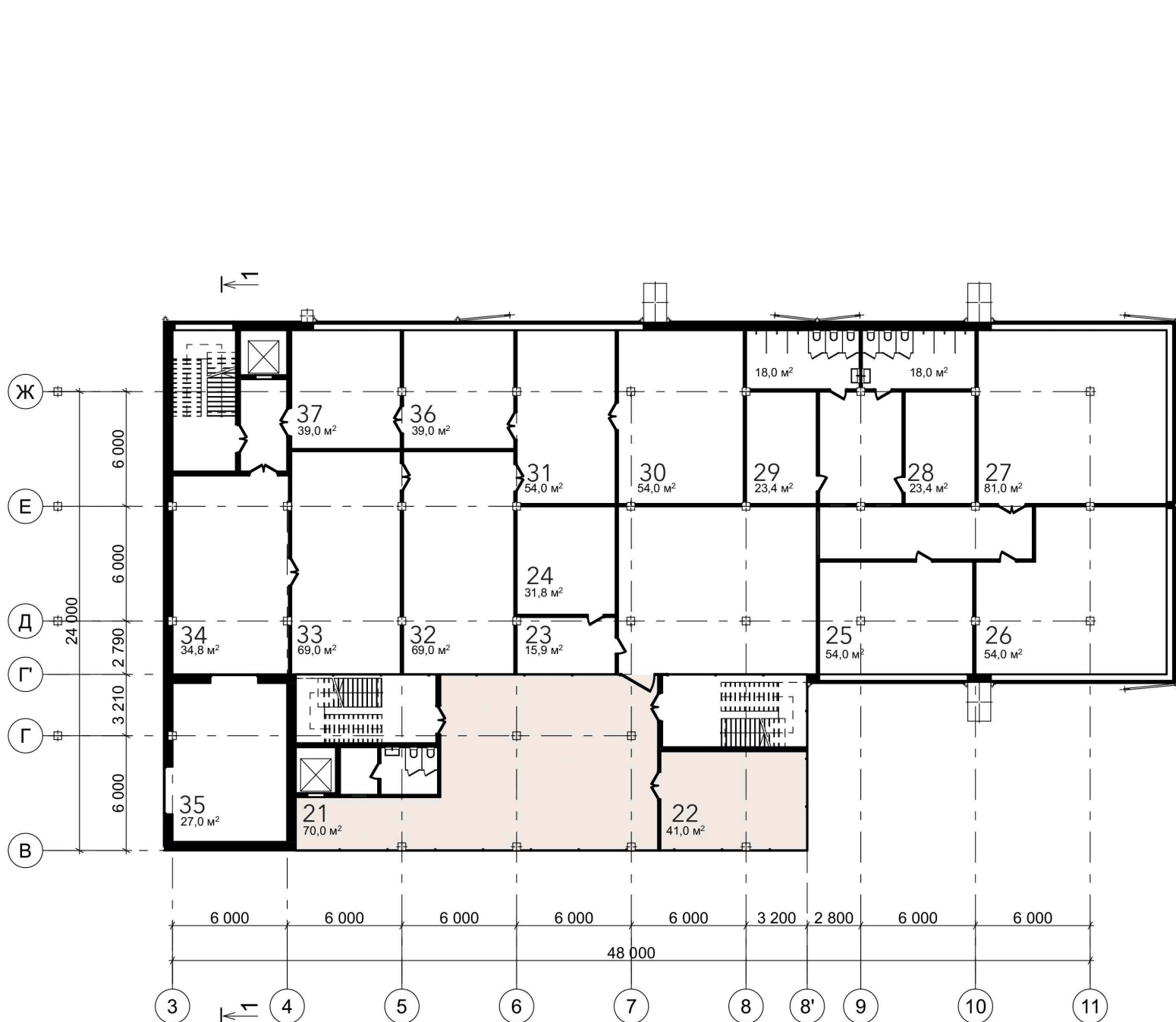
14. мастерская по металлу
15. склад
16. венткамера
17. камера кондиционирования
18. ТП
19. трансформаторная
20. электрощитовая
21. зал по общим вопросам
22. склад
23. секретарь директора
24. директор
25. канцелярия и бухгалтерия
26. инженер по эксплуатации

27. зал по научной работе
28. комната персонала
29. комната персонала
30. хранилище
31. хранилище
32. хранилище
33. хранилище
34. изолятор
35. приемная
36. реставрация
37. доготовочная

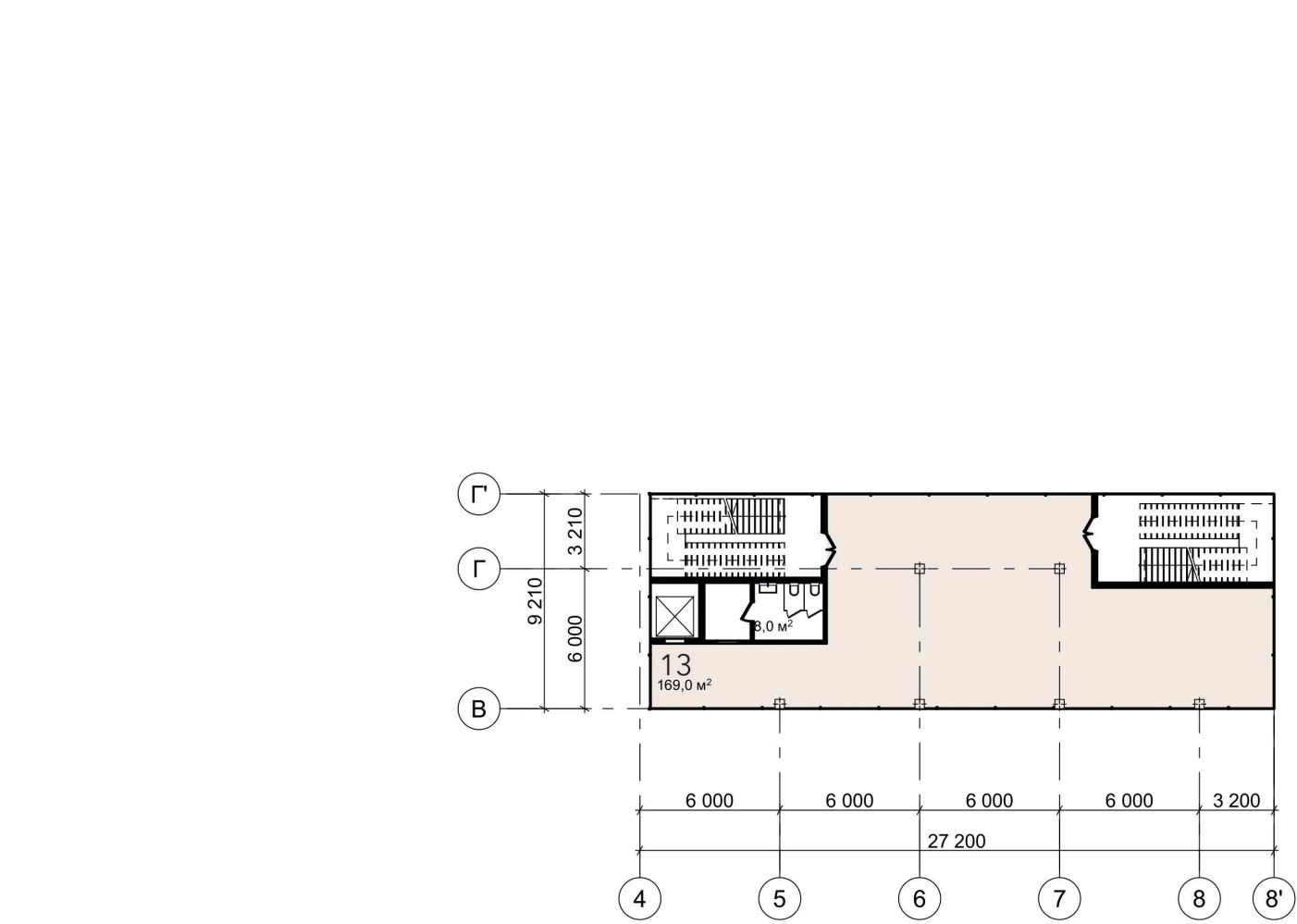
План 1 этажа в М 1:300



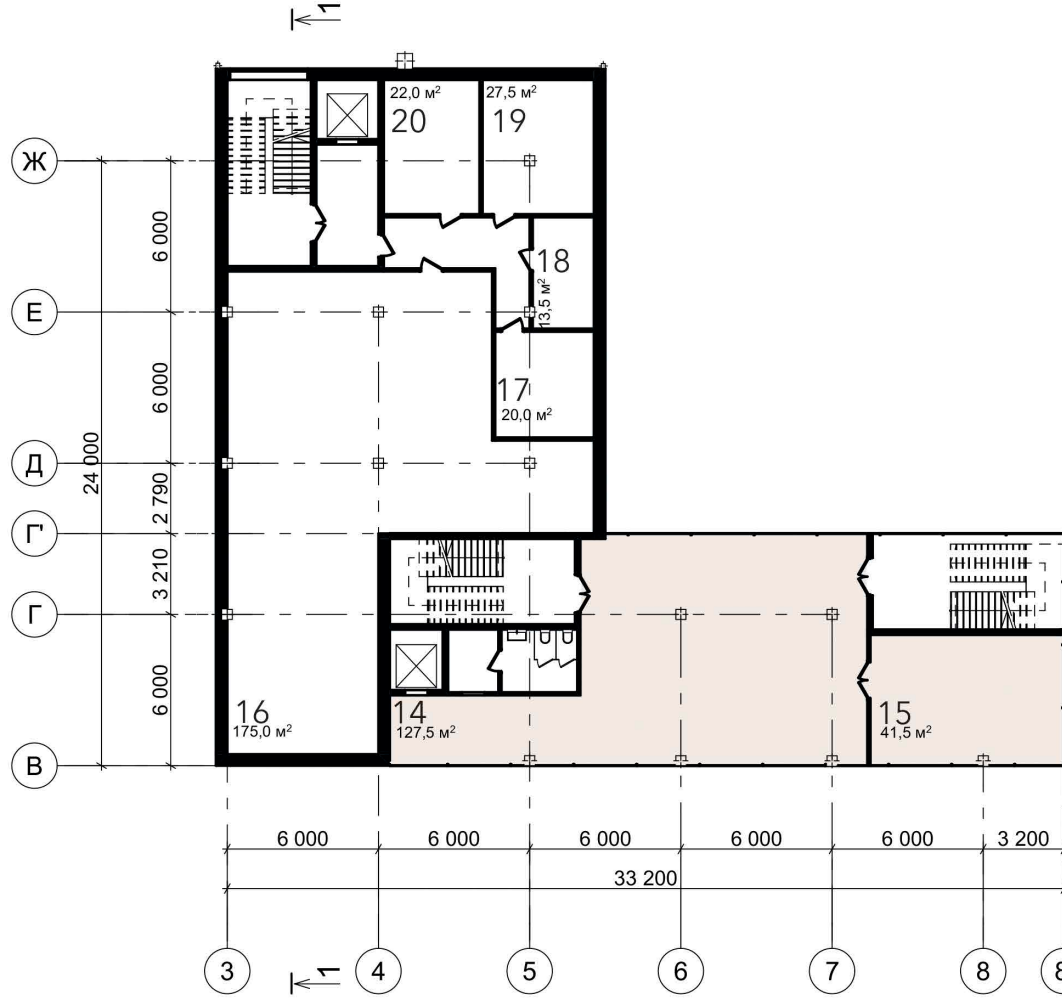
План -1 этажа в М 1:300



План 2-3 этажа в М 1:300



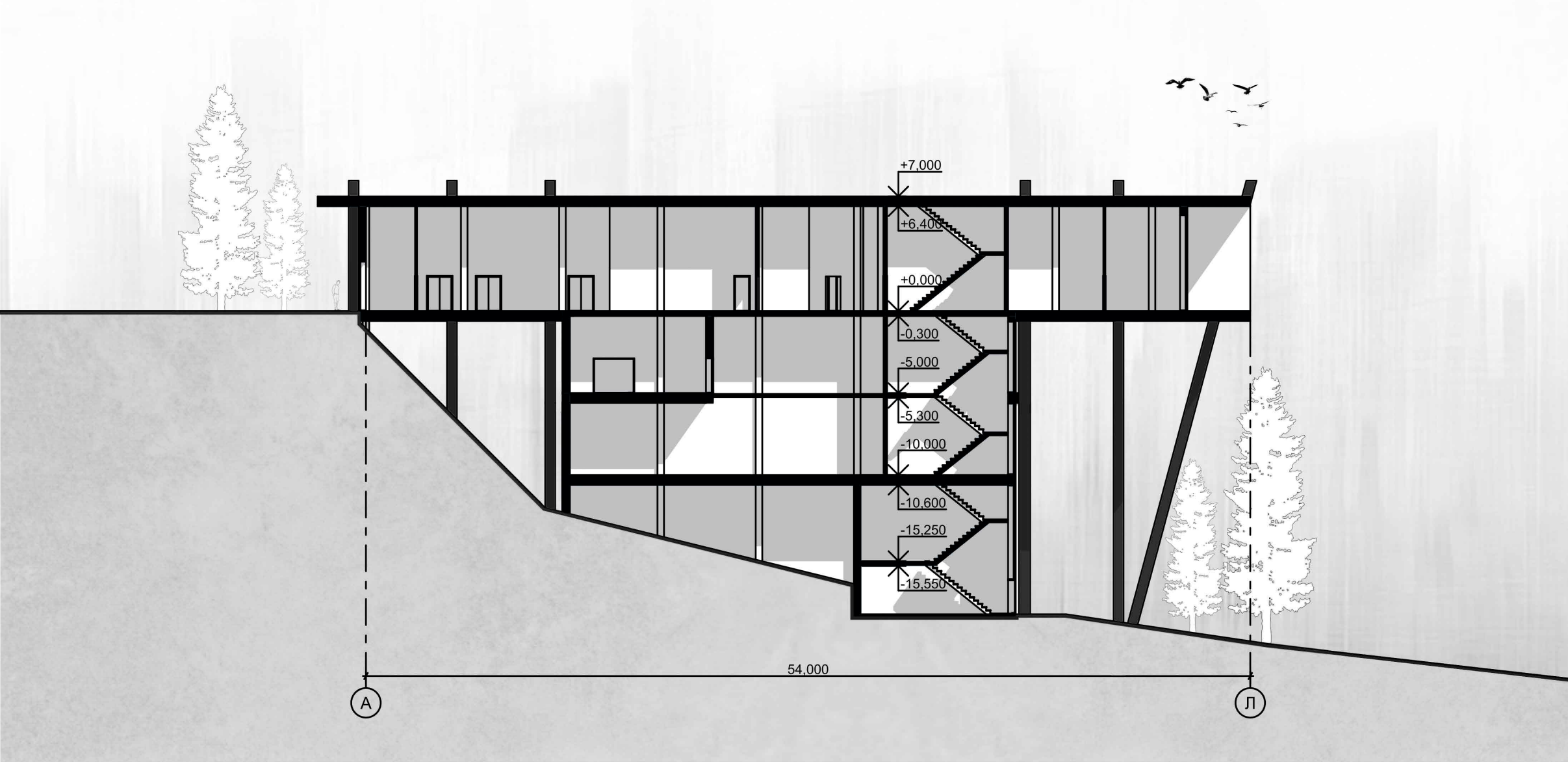
План -2 этажа в М 1:300



Фасад в осях 1-11 в М1:300



Разрез 1-1 в М 1:300



Фасад в осях Л-А в М1:300

