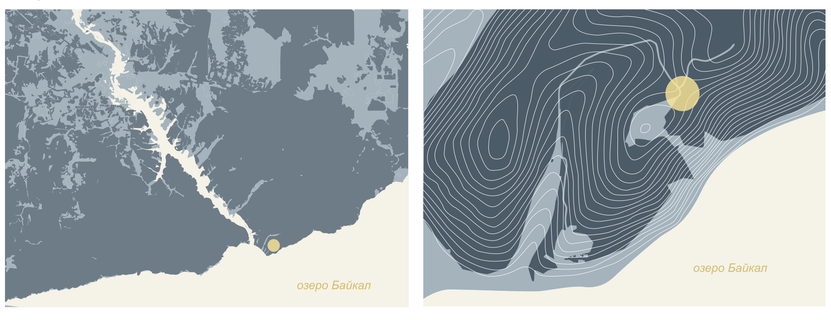
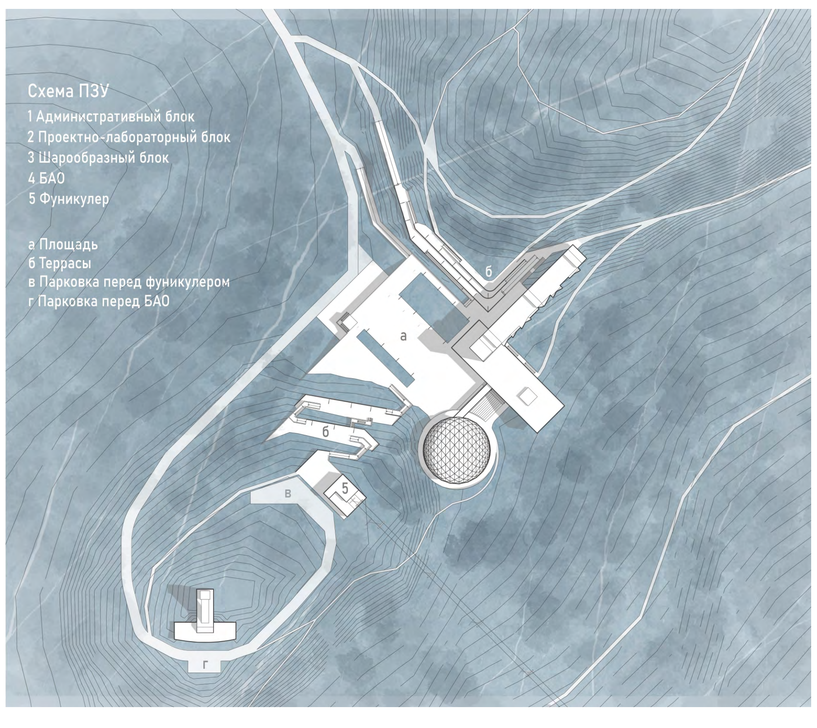
Ситуационная схема

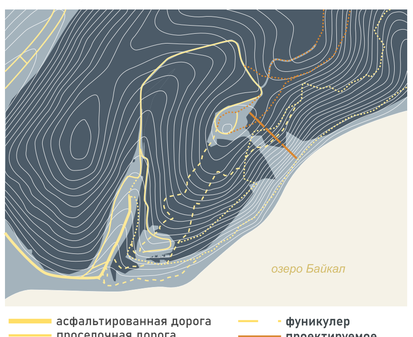


Научное сообщество

Связь с научными установками на Байкале

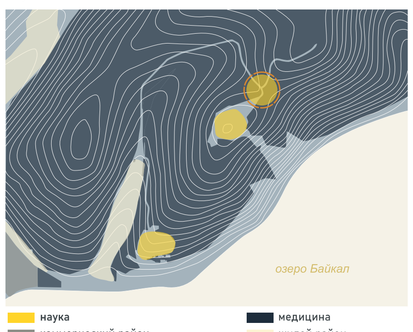


Транспортная схема



асфальтированная дорога
проселочная дорога
пешеходная дорога
фуникулер
проектируемое

Функциональная схема застройки



наука
коммерческий район
проектируемое
медицина
жилой район

Схема зеленого каркаса и рельеф территории

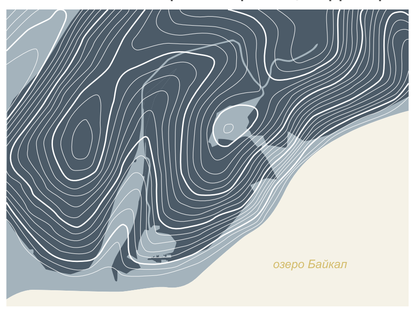
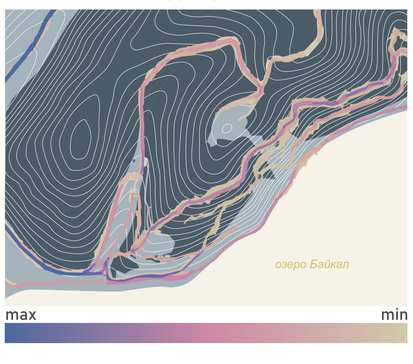
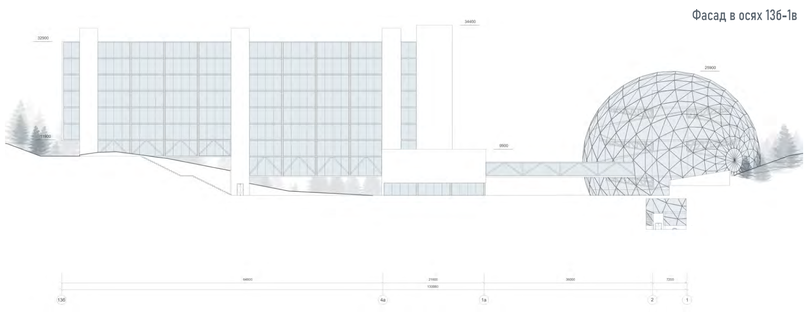


Схема активности территории

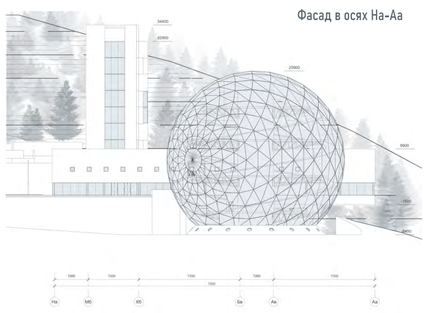


Научно-исследовательский центр изучения космоса на Байкале

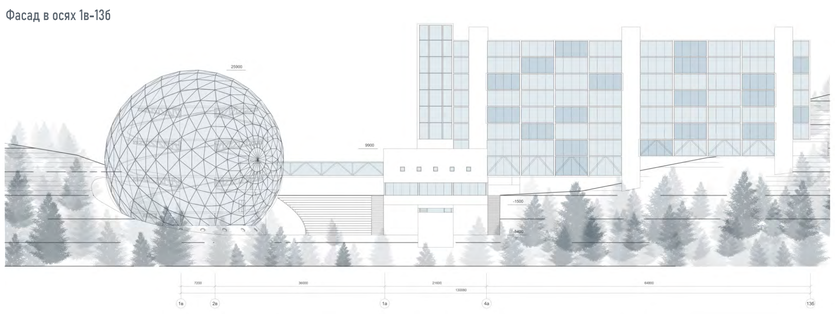
Фасад в осях 13б-1в



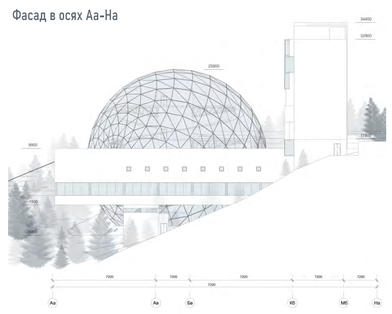
Фасад в осях На-Аа



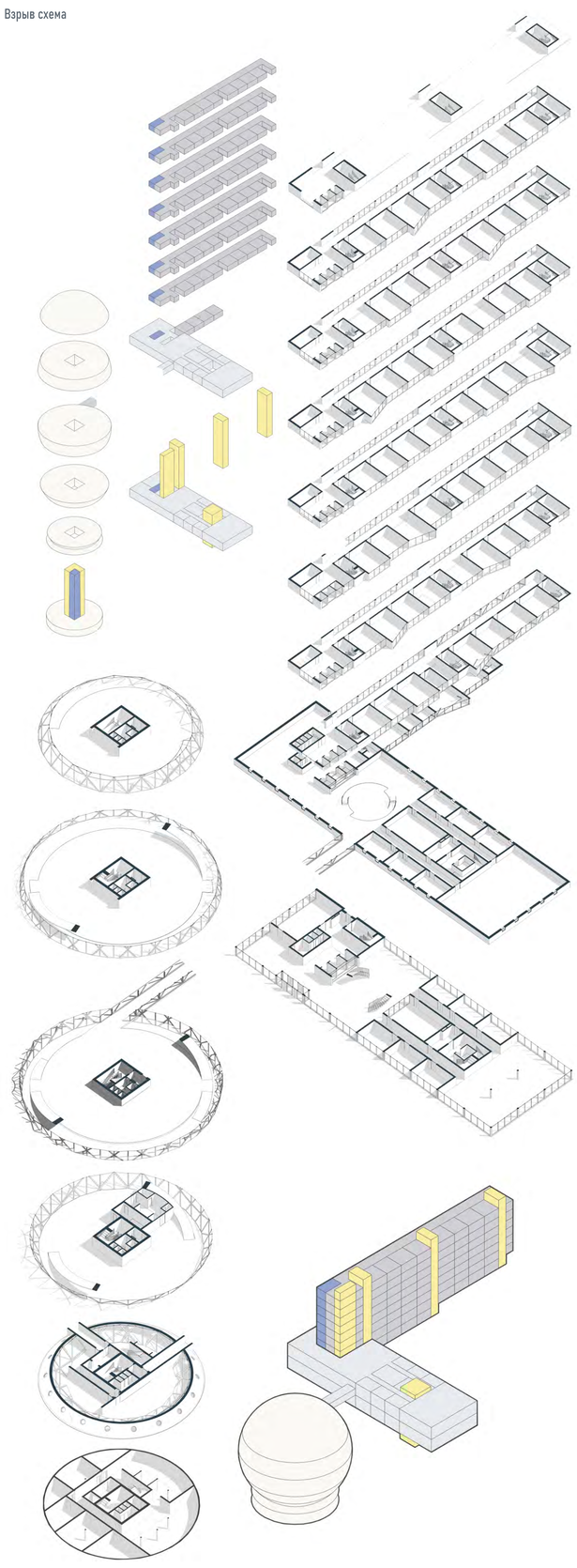
Фасад в осях 1в-13б



Фасад в осях Аа-На

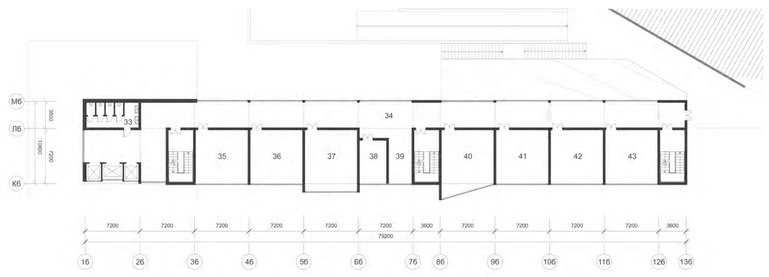


Взрыв схема

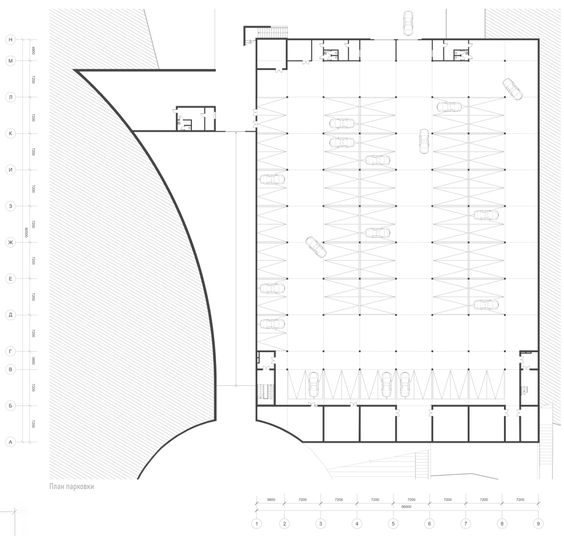


План на отметке 8,400

Имя	Площадь
33 С/У	23 м²
34 Галерея	325 м²
35 Лаборатория спектроскопии поверхности планет	49 м²
36 Лаборатория биогеохимии окружающей среды	49 м²
37 Лаборатория астробиологии, молекулярной биологии и протеомики	56 м²
38 Лаборатория межпланетной инициативы	19 м²
39 Рекреация	20 м²
40 Центр планетарных исследований	56 м²
41 Лаборатория динамики углерода и азота	49 м²
42 Лаборатория процессов и геоморфологии земной поверхности	49 м²
43 Микробиология глубин	49 м²

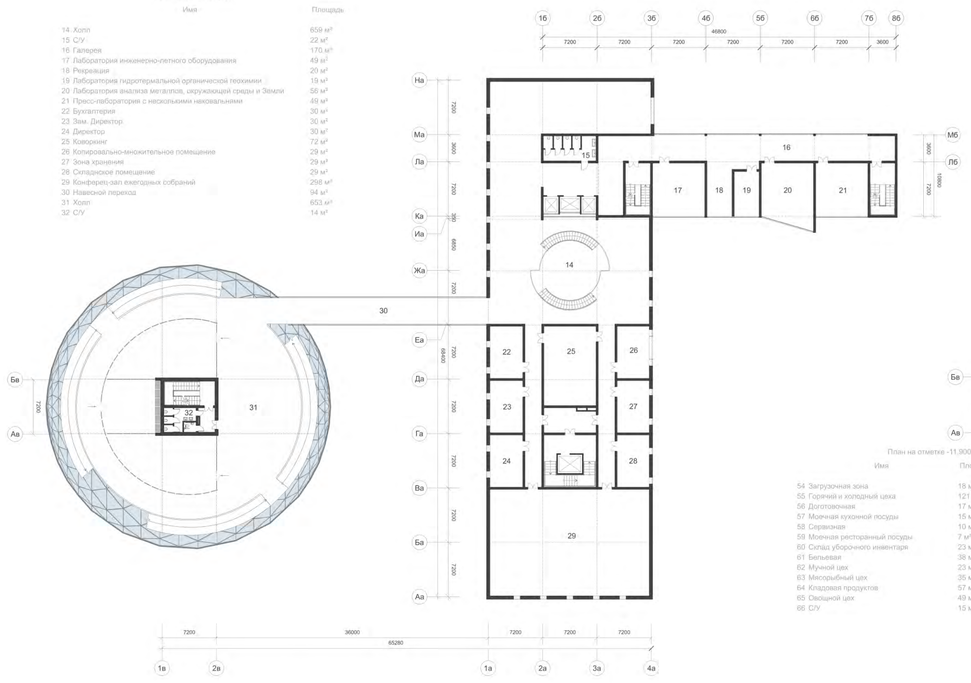


План парковки

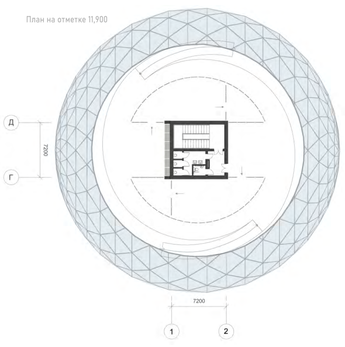


План на отметке 4,200

Имя	Площадь
14 Холл	659 м²
15 С/У	22 м²
16 Галерея	170 м²
17 Лаборатория инженерно-летного оборудования	49 м²
18 Рекреация	20 м²
19 Лаборатория гидротермальной органической геохимии	19 м²
20 Лаборатория анализа meteorites, окружающей среды и Земли	56 м²
21 Пресс-лаборатория с несколькими наковальнями	49 м²
22 Бухгалтерия	30 м²
23 Зам. Директор	30 м²
24 Директор	30 м²
25 Коворкинг	72 м²
26 Копировально-множительное помещение	29 м²
27 Зона хранения	29 м²
28 Складское помещение	29 м²
29 Конференц-зал ежегодных собраний	298 м²
30 Навесной переход	94 м²
31 Холл	653 м²
32 С/У	14 м²

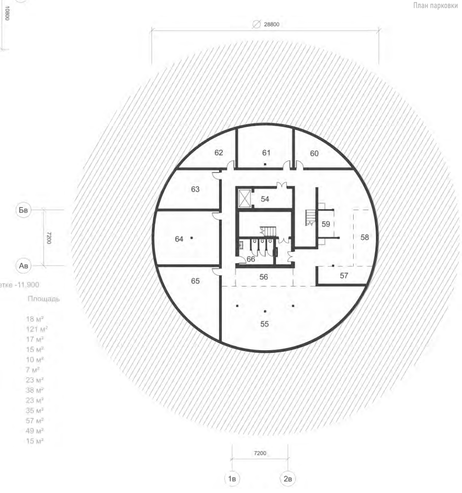


План на отметке 11,900

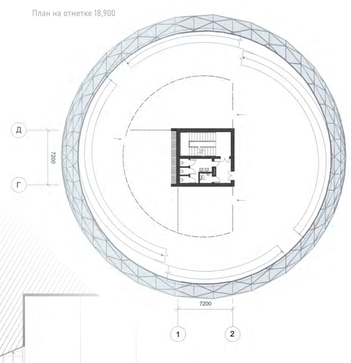


План на отметке -11,900

Имя	Площадь
54 Загрузочная зона	18 м²
55 Горячий и холодный цеха	121 м²
56 Доготовочная	17 м²
57 Моечная кухонной посуды	15 м²
58 Сервизная	10 м²
59 Моечная ресторанный посуды	7 м²
60 Склад уборочного инвентаря	23 м²
61 Бельевая	38 м²
62 Мучной цех	23 м²
63 Мясорыбный цех	35 м²
64 Кладовая продуктов	57 м²
65 Овощной цех	49 м²
66 С/У	15 м²

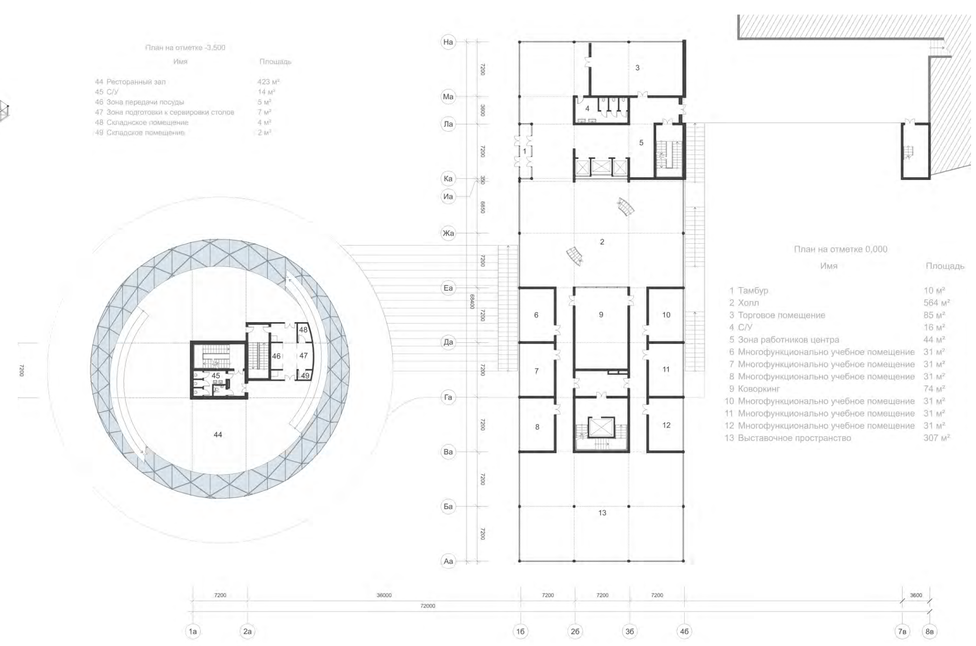


План на отметке 18,900



План на отметке -3,500

Имя	Площадь
44 Ресторанный зал	423 м²
45 С/У	14 м²
46 Зона передачи посуды	5 м²
47 Зона подготовки к сервировки столов	7 м²
48 Складское помещение	4 м²
49 Складское помещение	2 м²

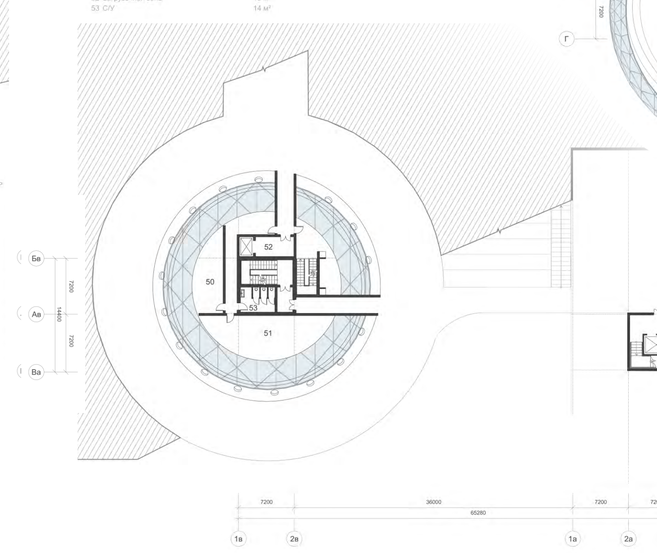


План на отметке 0,000

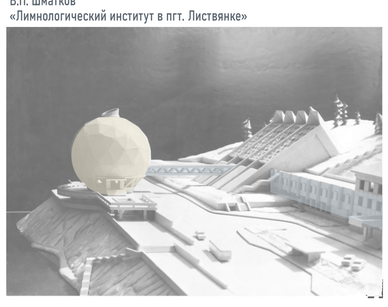
Имя	Площадь
1 Тамбур	10 м²
2 Холл	564 м²
3 Торговое помещение	85 м²
4 С/У	16 м²
5 Зона работников центра	44 м²
6 Многофункционально учебное помещение	31 м²
7 Многофункционально учебное помещение	31 м²
8 Многофункционально учебное помещение	31 м²
9 Коворкинг	74 м²
10 Многофункционально учебное помещение	31 м²
11 Многофункционально учебное помещение	31 м²
12 Многофункционально учебное помещение	31 м²
13 Выставочное пространство	307 м²

План на отметке -8,400

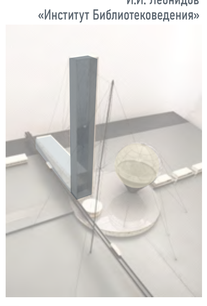
Имя	Площадь
50 Гардероб персонала	36 м²
51 Администрация	74 м²
52 Загрузочная зона	18 м²
53 С/У	14 м²

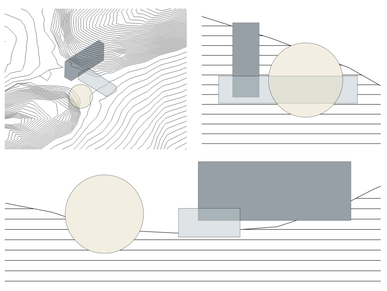


В.П. Шматков
«Лимнологический институт в пгт. Листвянке»



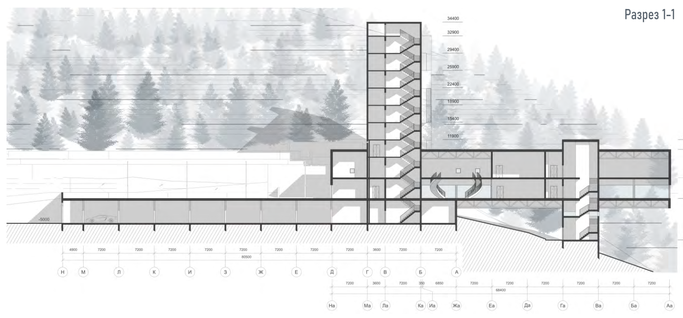
И.И. Леонидов
«Институт Библиотековедения»



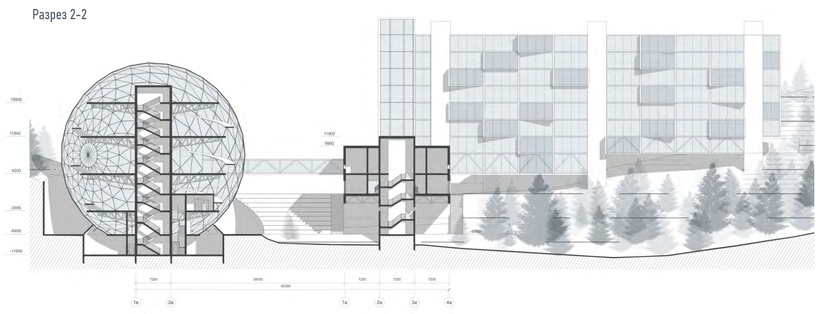


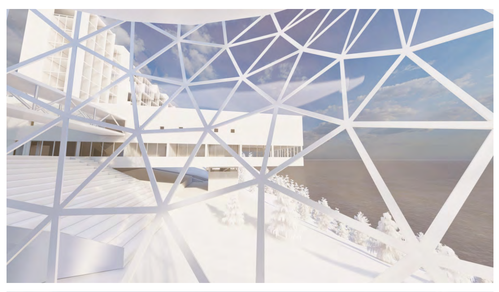
шарообразные элементы
вертикальные элементы
горизонтальные элементы

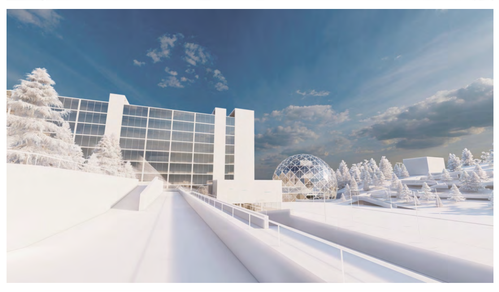
Разрез 1-1

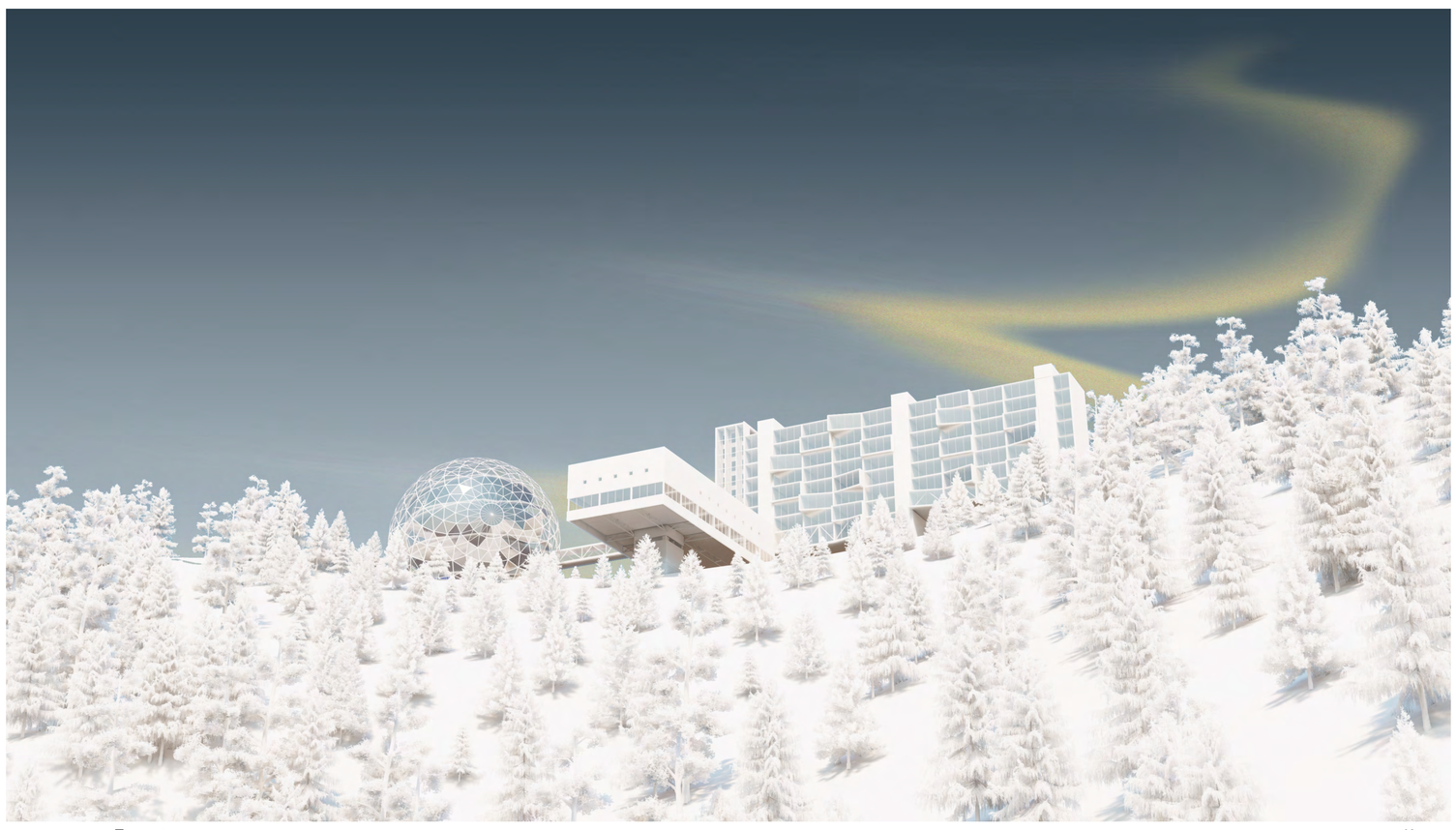


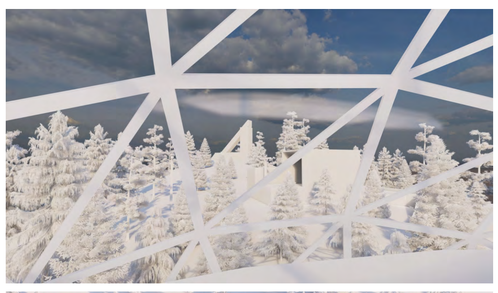
Разрез 2-2

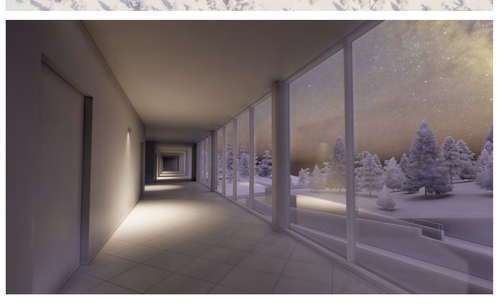








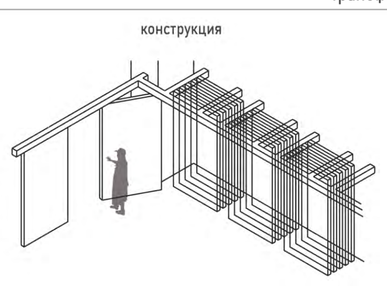




Трансформируемые перегородки

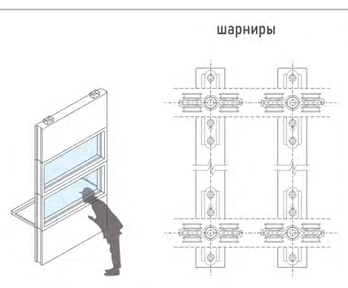
план раземещения направляющих

конструкция

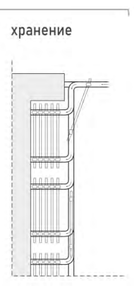


составные профили

шарниры



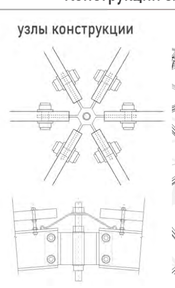
хранение



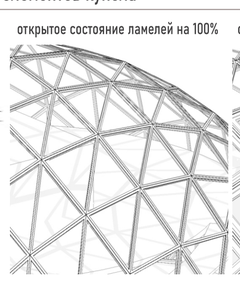
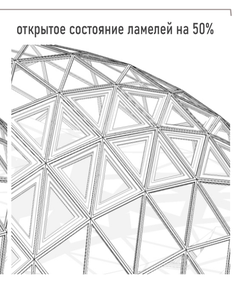
Конструкции элементов купола

разрез конструкции

узлы конструкции



открытое состояние ламелей на 100%



открытое состояние ламелей на 50%