



*VSP Global*

Заказчик: ООО «ЦЕНТР СПА-ПРОГРЕСС»

**«Физкультурно-оздоровительный акватермальный комплекс»  
по адресу: г.Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б.**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения**

**Часть 1. Объемно-планировочные и архитектурные решения**

**257/23-П-АР1**

**Том № 3.1**

**Москва 2023**

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь земельного участка	м <sup>2</sup>	<b>11367</b>
		га	-
2	Площадь застройки Процентная застройка	м <sup>2</sup>	<b>4850</b>
		%	<b>42,6</b>
3	Этажность Верхняя отметка Кол-во этажей	эт.	<b>1</b>
		м	<b>12.300</b>
			<b>1</b>
4	Общая суммарная площадь здания включая открытые элементы: В том числе: Общая площадь здания Открытые элементы: (уличная зона :терраса, открытые бассейны, постройка-баня)	м <sup>2</sup>	<b>8626</b>
			<b>5882.0</b>
			<b>2744</b>
5	Высотная застройка (этаж в свету)	м	3,4/10,38/
6	Строительный объем здания в том числе: надземная часть подземная часть		<b>37630</b>
		м <sup>3</sup>	<b>36328</b>
			-
7	<b>Помещения технического назначения</b>		<b>714,6</b>
8	Догоготовочная-кафе	м <sup>2</sup>	<b>50,2</b>
9	Технический блок	м <sup>2</sup>	<b>450</b>

За условную отметку **0,000** принят уровень чистого пола первого этажа здания, соответствующий абсолютной отметке **108,65** по Балтийской системе высот.

### 2. Назначение объекта проектирования

Проектируемый объект представляет собой комплекс объектов, направленных на восстановление физического и эмоционального комфорта жителей города при помощи активного отдыха и плавания. Инфраструктура проектируемого объекта представлена семью термальными всесезонными бассейнами как внутри здания комплекса, так и под открытым небом. Оздоровительные процедуры будут предоставлены в нескольких саунах, парных, начиная от классической русской парной до турецкого хаммама.

Комплекс терм, представляет собой: одноэтажное здание с антресольным этажом прямоугольной конфигурации перекрытый большепролетным арочным покрытием шириной 30,м, длиной 99.8м в осях 1-26/А-И, и пристрой технического блока в осях 5-26/И-Л;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

257/23-П-АР.ПЗ

Лист



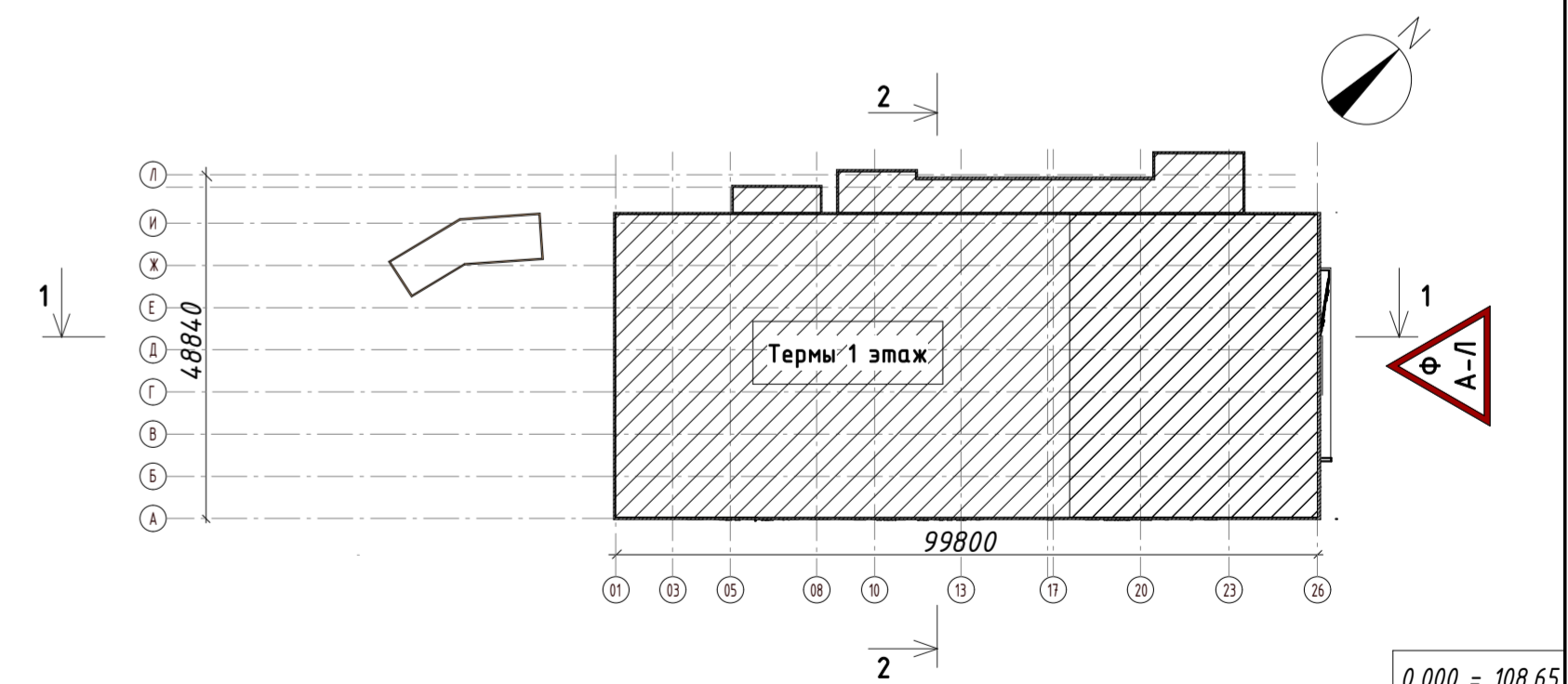
Фасад в осях А-Л (1/100)



Типы наружных ограждающих конструкций (ведомость отделки фасадов):

Тип	Материал отделки	Индекс по цветовой палитре
1Ф	ТИП 1Ф Огнестойкие стеновые сэндвич-панели Trimoterm FTV (или аналог) вертикальный способ установки(L1190xH*) Trimoterm Микро профиль (m2)	Фасад со стороны ул. Красноармейская. Цвет панелей RAL 7000 или RA7001(Серебристо-серый)
2Ф	ТИП 2Ф Огнестойкие стеновые сэндвич-панели Trimoterm FTV (или аналог) вертикальный способ установки(L1190xH*)	Фасад со стороны двора. Цвет панелей RAL 5003(Сапфиново-голубой) или 5013 (Синий кобальт)
3Ф	ТИП 3Ф Профлист	Цвет панелей RAL 5003 или 5013
4Ф	ТИП 4Ф Конструкция цоколя: Формовочный бетон, штамповочный бетон, печатный бетон. Заводской бетон марки не меньше М300-350.	Цокольная часть фасада Цвет панелей RAL 7001/7004
7Ф	ТИП 7Ф Витражная конструкция входной группы на отм ±0.000 (теплые витражи) Стечно-ригельная система остекления, состоящая вертикально-горизонтального каркаса (RAL 7016 наружный цвет, RAL 7016 внутренний цвет) Заполнение витражной конструкции двухкамерным стеклопакетом:	
8Ф	ТИП 8Ф (теплые витражи) Стечно-ригельная система остекления, состоящая вертикально-горизонтального каркаса (RAL 7016 наружный цвет, RAL 7016 внутренний цвет) Заполнение витражной конструкции двухкамерным стеклопакетом из безопасного стекла: -триплекс- /-закаленное стекло-	Нижний пояс витражной конструкции(H=2300*mm)

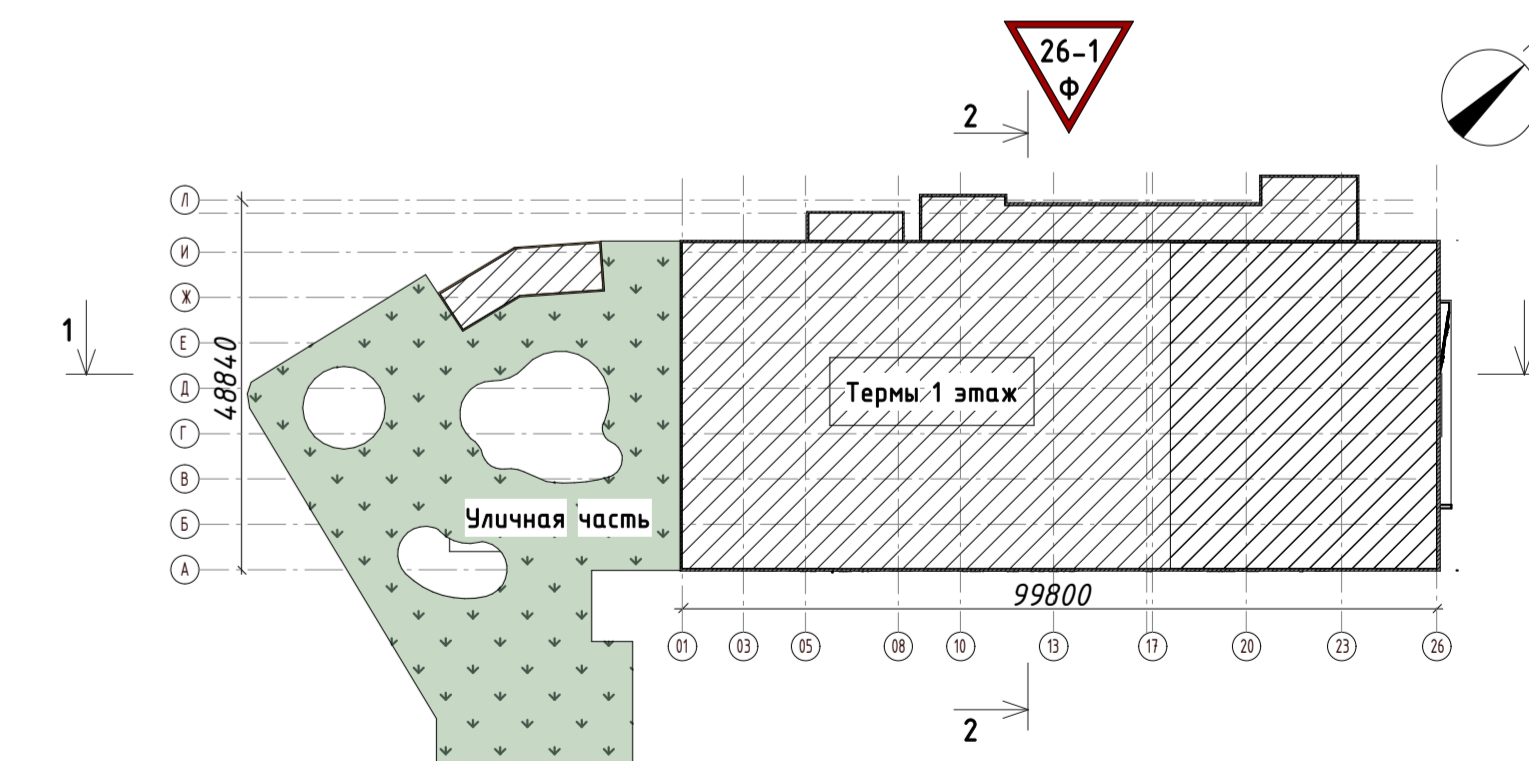
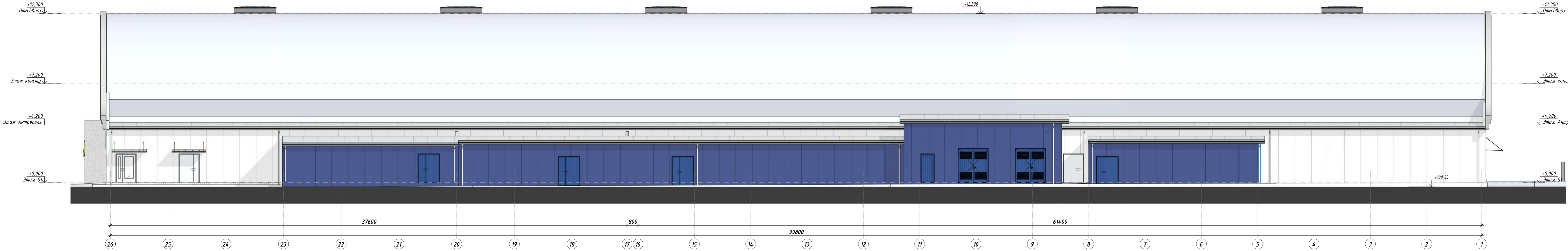
Тип	Материал отделки	Индекс по цветовой палитре	Примечание
9Ф	ТИП 9Ф (теплые витражи) Стечно-ригельная система остекления, состоящая вертикально-горизонтального каркаса (RAL 7016 наружный цвет, RAL 7016 внутренний цвет) Заполнение витражной конструкции двухкамерным стеклопакетом:		
5Ф	ТИП 5Ф Конструкция портала,Перфорированные фасадные панели из стали Способ крепления: скрытый „RUIKKI® EMOTION (или аналог)–полнокомплектная фасадная система, состоящая из перфорированной облицовки и несущего каркаса со встроенной системы подсветки Перфорация по авторскому дизайну. Инновационная система подсветки RUIKKI Emotion (или аналог) встроена в опорную конструкцию фасадной системы. Подсветка основана на новейшей высококачественной LED-технологии Оцинкованные и окрашенные стальные перфорированные листы толщиной 0,5, 0,6 и 0,7 мм, (на подсистеме)		
6Ф	Тип 6Ф Вывеска Место для размещения информационных конструкций (логотип комплекса) Фасадная установка логотипа комплекса согласовывается заказчиком		
12Ф	Блок дверной утепленный из алюминиевых сплавов с светопрозрачным заполнением из двухкамерного стеклопакета, с колесоотбойниками- 300mm Отливь&откосы: Оцинкованная сталь (антискоррозийная) с полимерным покрытием RAL в принят согласно профилю	RAL 7000 туман-серая велка,(или 7001 var 2)Серебристо-серый	
Отливы &откосы	Отливы&откосы Оцинкованная сталь (антискоррозийная) с полимерным покрытием	Принять согласно наружным стенам	Конструкция портала (обрамление) Цвет панелей RAL Design 210 70 30, согласовать с заказчиком



257/23-П- AP1				
«Физкультурно-оздоровительный аквамеральный комплекс» по адресу: г.Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Архитектор	Догодова А.Л.	22.11.23		
Архитектор	Расказов В.И.	22.11.23		
ГИП	Смолянов А.В.	22.11.23		
ГАП	Ямурадова М.Д.	22.11.23		
Проверил	Пронин В.	22.11.23		
Объемно-планировочные и архитектурные решения			Стадия	Лист
			П	01
Фасад в осях А-Л				



Фасад в осях 26-1 (1/100)



0,000 = 108,65

257/23-П- АР1

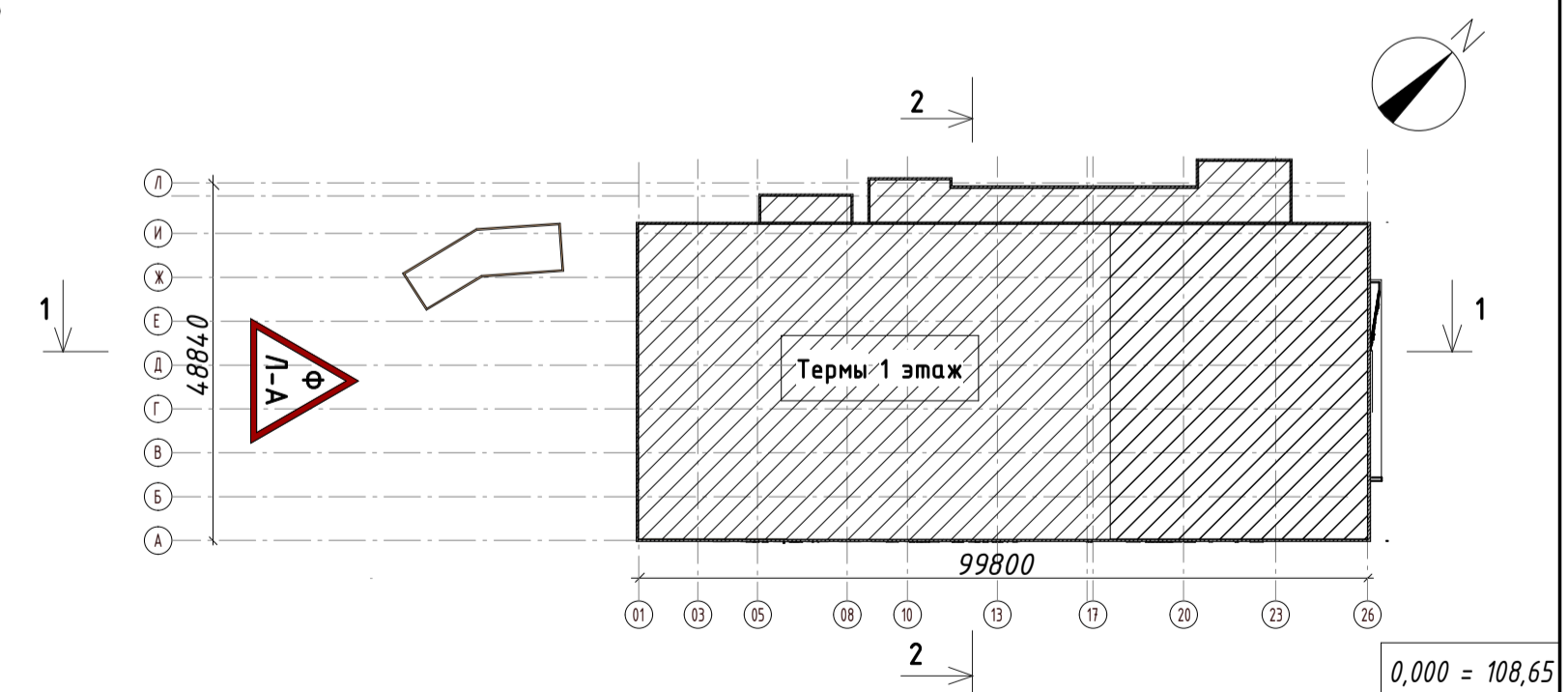
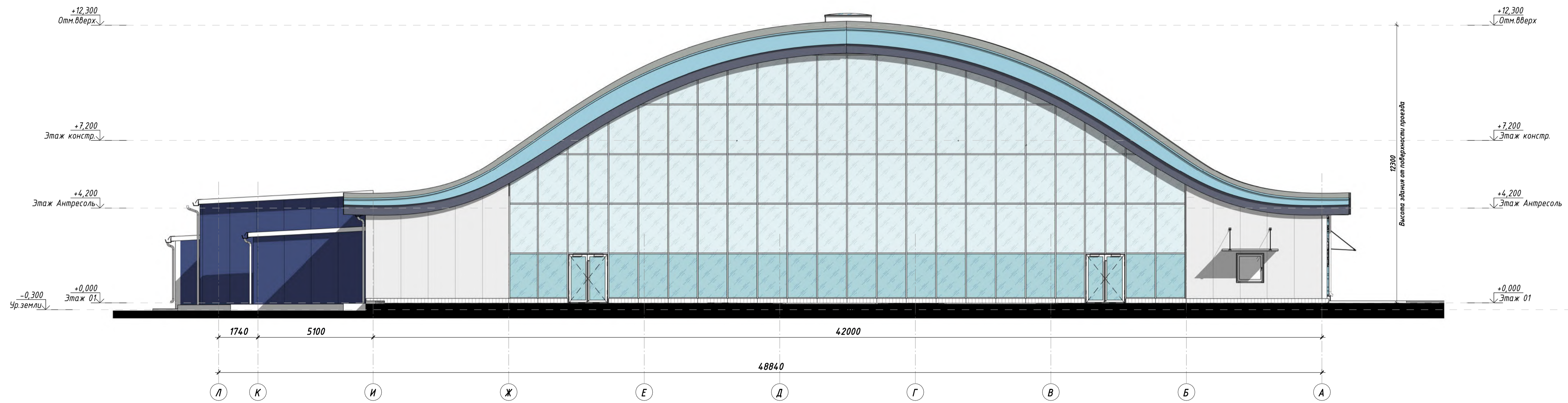
«Физкультурно-оздоровительный автотермальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 226						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	П	02
Архитектор	Возорова А.А.				22.11.23			
Архитектор	Расказов В.И.				22.11.23			
Ген Директор	Столянов А.В.				22.11.23			
ГИП	Языурова М.Д.				22.11.23			
Проверил	Транин В.				22.11.23	Фасад в осях 26-1		



Ссылка на файл: Вязки: и др. Листы: и др. Имя файла: и др.



Фасад в осях И-А (1/100)



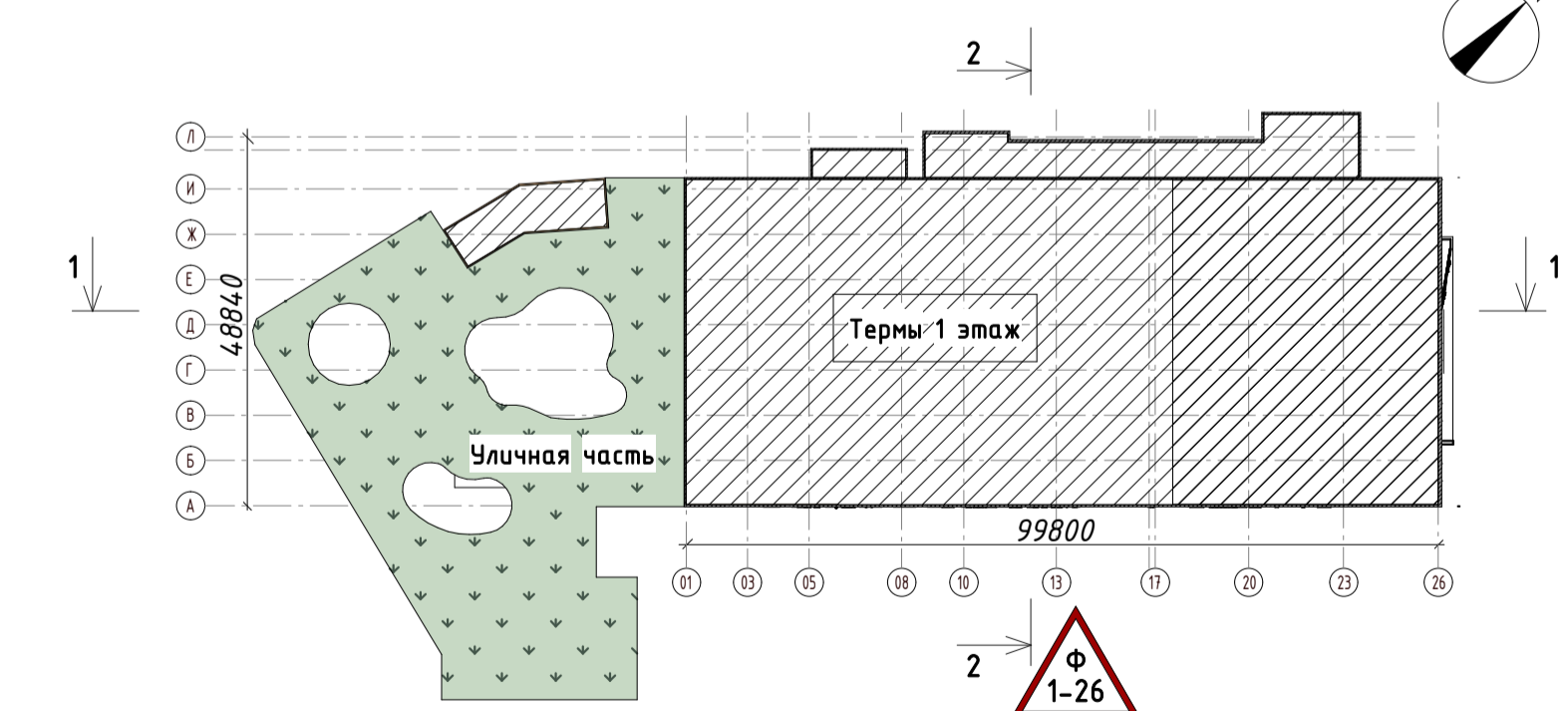
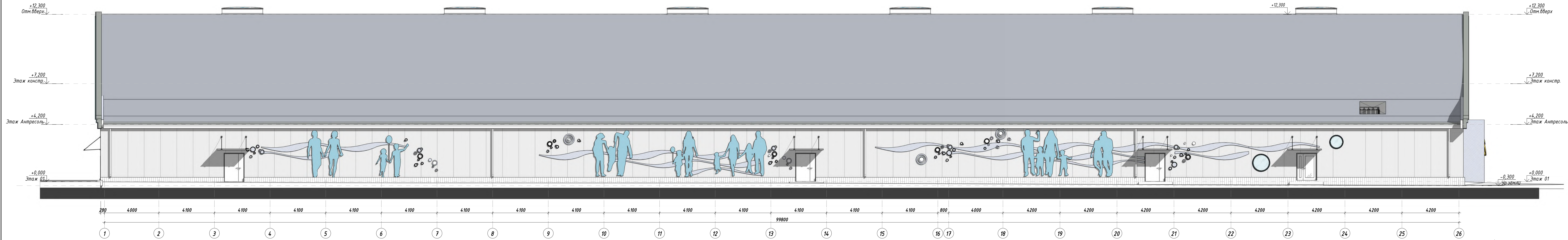
Согласовано	
Взам. инв. №	
Лист и дата	
Инд. № подл.	

					257/23-П- АР1				
					«Физкультурно-оздоровительный акваториальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор							П	03	
Архитектор	Догорова А.Л.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
Ген. Директор	Расказов В.И.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
ГИП	Смолянов А.В.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
ГАП	Язырова М.Д.			<i>[Signature]</i>	22.11.23	Фасад в осях Л-А			
Проверил	Пронин В.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				





Фасад в осях 1-26 (1/100)

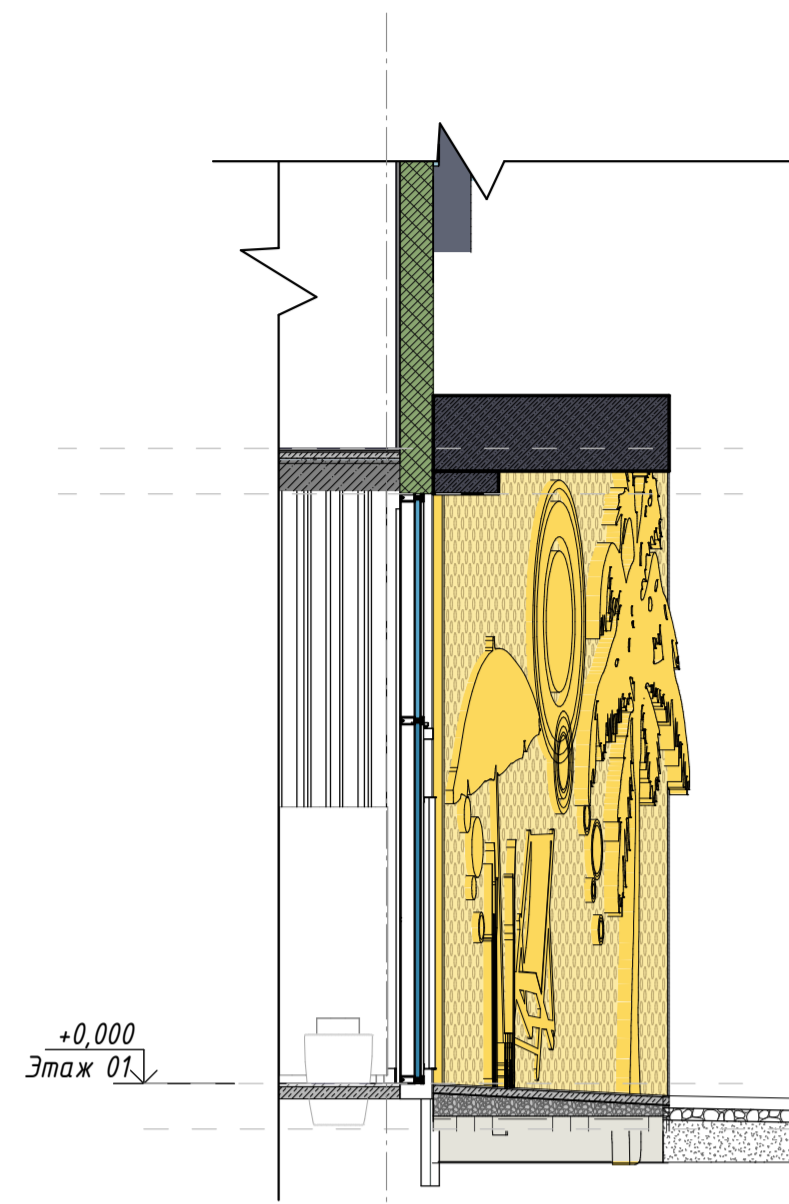


					0,000 = 108,65				
					257/23-П- АР1				
					«Физкультурно-оздоровительный автотермальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Догодова А.А.	04	22.11.23	<i>[Signature]</i>	22.11.23		П	04	
Архитектор	Рассказов В.И.		22.11.23	<i>[Signature]</i>	22.11.23				
Ген. Директор	Снольков А.В.		22.11.23	<i>[Signature]</i>	22.11.23				
ГИП	Язырадова М.Д.		22.11.23	<i>[Signature]</i>	22.11.23				
Проверил	Пронин В.		22.11.23	<i>[Signature]</i>	22.11.23	Фасад в осях 1-26			

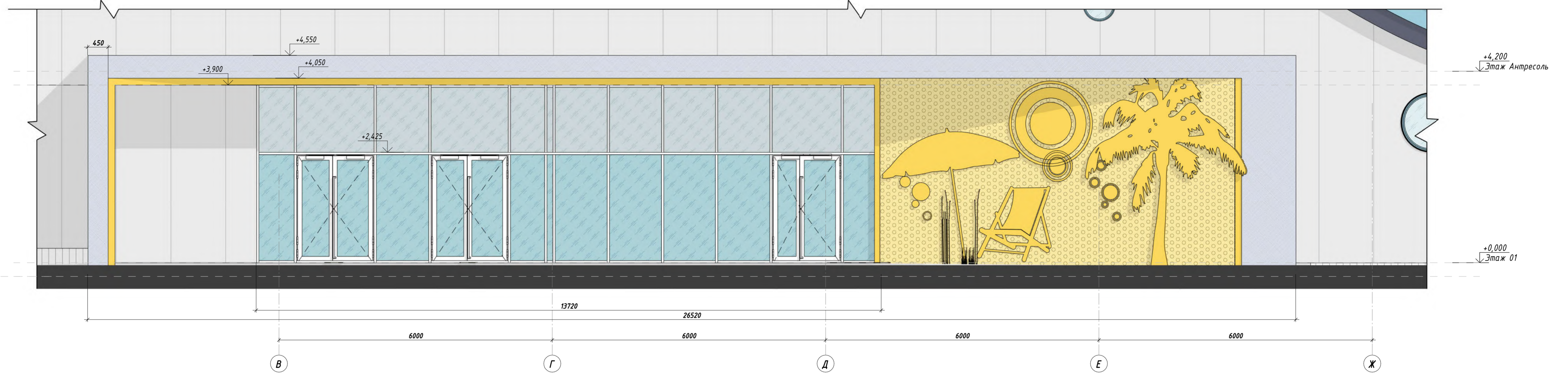
Ссылка на файл  
 Взам. инв. №  
 Листы и дата  
 Инв. № подл.



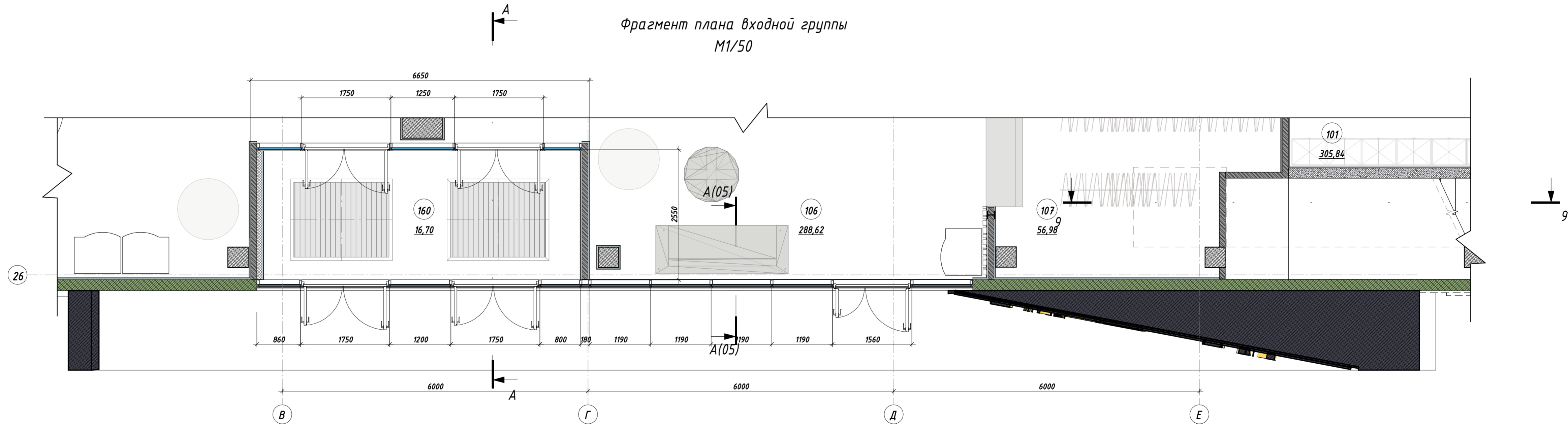
Сечение А-А  
М1/50



Фрагмент фасада входной группы  
М1/50

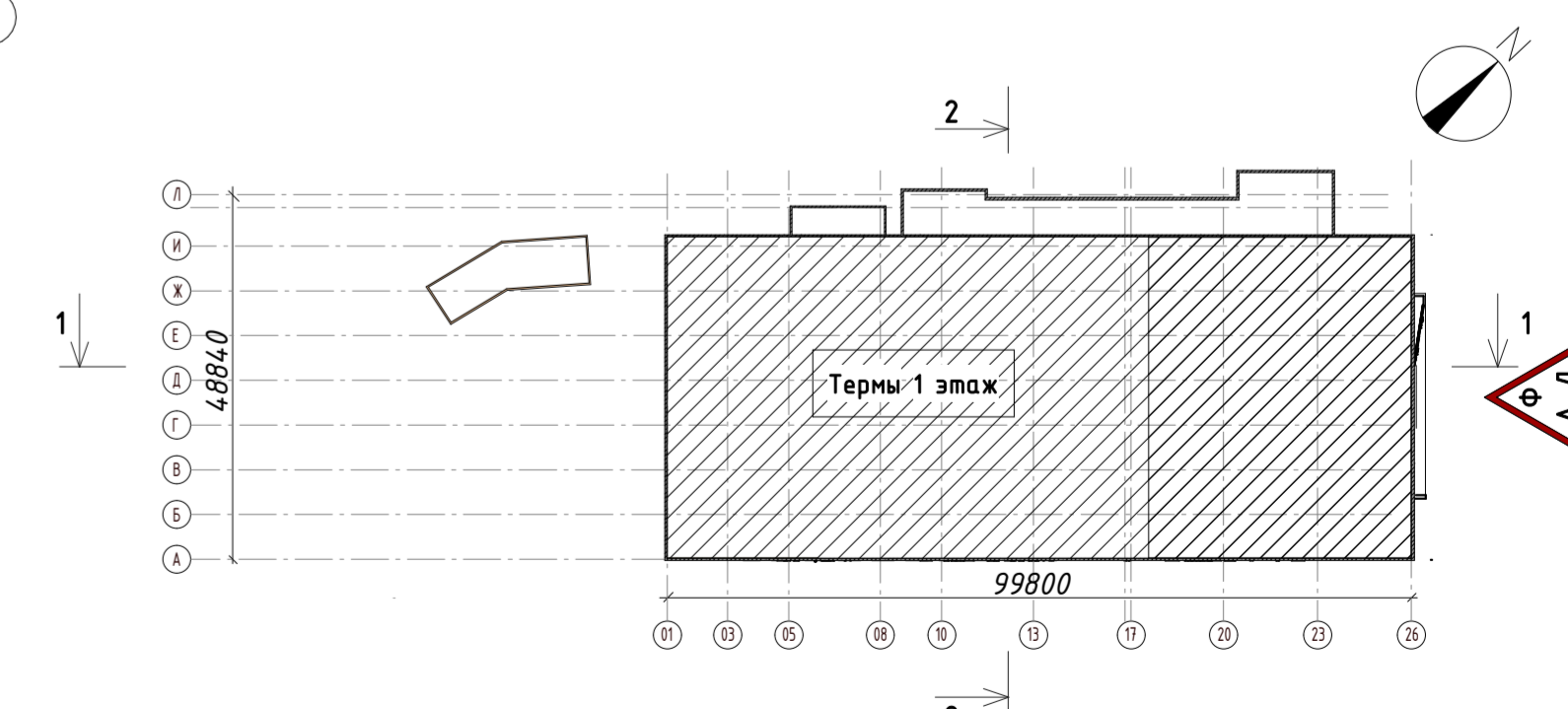


Фрагмент плана входной группы  
М1/50



Условные обозначения

- монолитные ж/б конструкции
- блоки ячеистого газобетона
- кирпич полнотелый
- высота отметка
- линия разделения помещений
- Шахты
- Сливной лоток со встроенным трапом. Накрытый решеткой из нержавеющей стали для беспрепятственного передвижения. Выполняется в строительном исполнении из нержавеющей стали в уровень чистого пола.
- Ограждение - металлический штакетник 130 мм
- Марка пола (помещение)
- номер помещения по экспликации
- площадь помещения
- маркировка дверей
- маркировка окон
- маркировка \* дверей
- маркировка противопожарной шторы
- Маркировка внутренних перегородок, отделка стен см АР4 п. 6
- Обозначение разреза

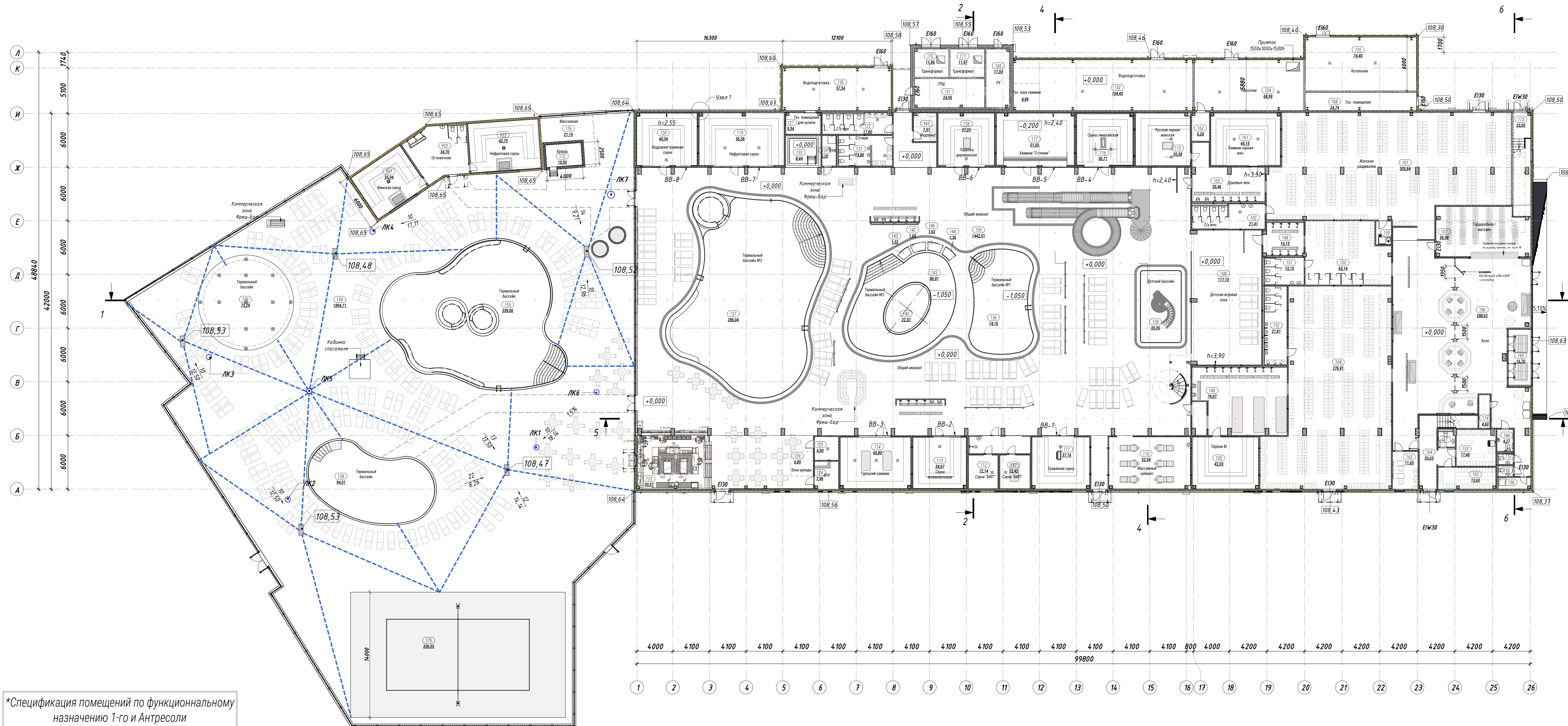


					257/23-П- АР1			
					«Физкультурно-оздоровительный автотермальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22б			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Догодова А.А.	05			22.11.23	П	05	
Ген. Директор	Расказов В.И.				22.11.23			
ГИП	Смолянов А.В.				22.11.23	Фрагмент фасада (Входная группа)		
Проверил	Транчи В.				22.11.23			

0,000 = 108,65



Схема плана 1-го этажа на отм.+0,000



**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА, Бани**

Номер	Наименование	Площадь, кв.м	Категория поц.
101	Женская раздевалка	305,84	В2/П-Иа
102	С/у жен.	21,41	
103	Душевые жен.	35,46	
104	Раздевалка мужская	276,91	В2/П-Иа
105	Парная М	42,03	
106	Холл	288,62	
107	Гардеробная / магазин	56,98	В3/П-Иа
108	Детская игровая зона	117,10	
109	Общий аквазал	1442,51	
110	Массажный кабинет	52,54	
111	Травяная сауна	37,16	
112	Сауна "БИТ"	12,14	
113	Сауна ножевая	34,67	
114	Турецкий хаммам	45,80	
115	Русская парная женская	35,58	
116	Сауна гималайская	36,71	
117	Хаммам "Э стили"	51,50	
118	Парилка деревянная	37,23	
119	Нефритовая сауна	56,36	
120	Кедровая/травяная сауна	40,34	
121	С/у муж.	19,80	
122	С/у жен.	17,80	
123	Кухня-кафе	50,07	
124	ВРУ	7,96	В3/П-Иа
125	Тех. помещение хаммама и сауны	6,90	Д
126	КУИ	5,20	В2/П-Иа
127	Тех. помещение для купели	9,34	Д
128	Детский бассейн	35,95	
129	Зона аренды	6,89	
130	Водоподготовка	57,54	Д
131	ГРЩ	24,95	В3/П-Иа
132	Водоподготовка	100,43	Д
133	Купель	8,44	
134	Насосная	68,99	Д
135	Котельная	74,40	Д
136	Термальный бассейн №1	74,10	
137	Термальный бассейн №3	286,04	
138	Термальный бассейн	94,01	
139	Термальный бассейн	73,29	
140	Аквазал	22,32	
141	Медпункт	7,91	

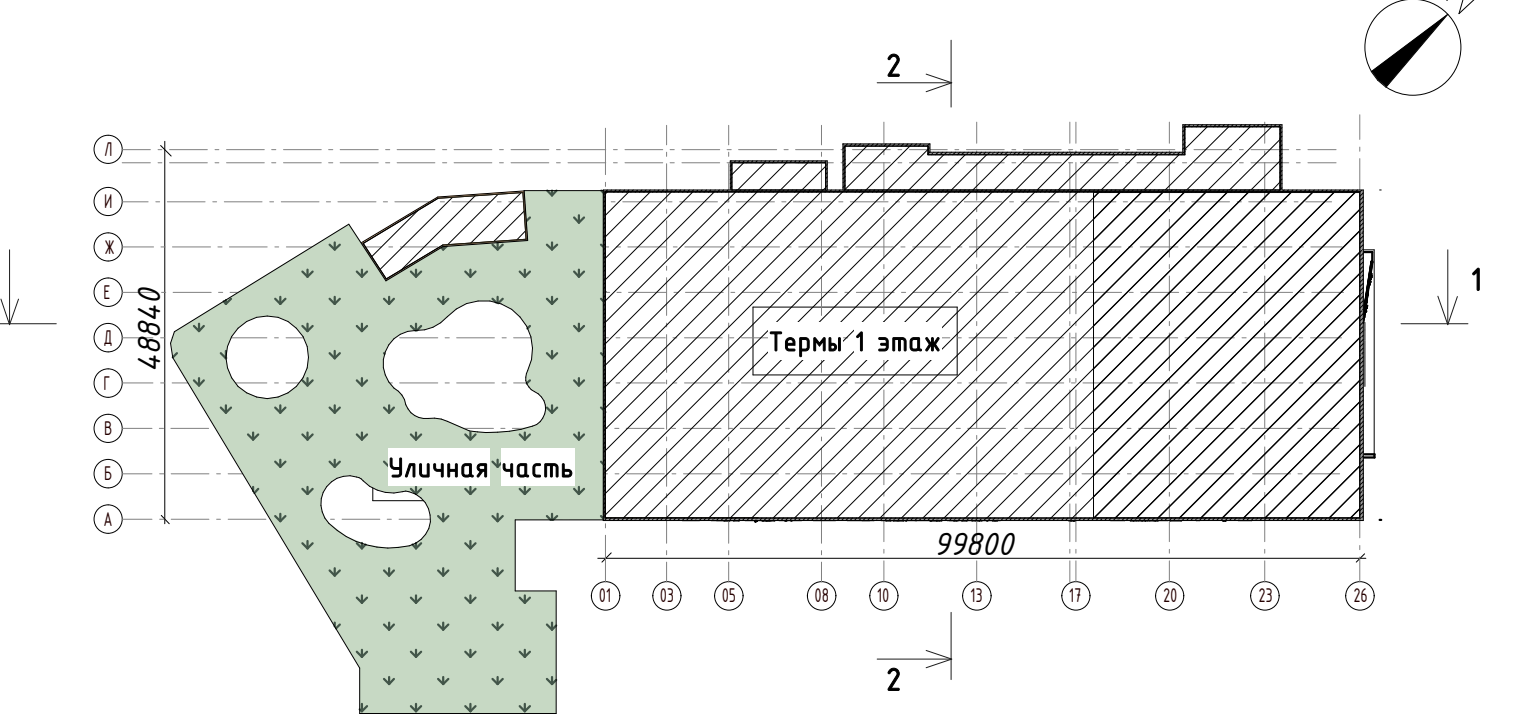
**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА, Бани**

Номер	Наименование	Площадь, кв.м	Категория поц.
142	Термальный бассейн	1,60	
143	Термальный бассейн №2	86,91	
144	Термальный бассейн	1,36	
145	Термальный бассейн	1,32	
146	Термальный бассейн	1,62	
147	Сауна "БИТ"	12,42	
148	Душевые (семейная раздевалка)	16,13	
149	Душевые муж.	79,07	
150	Семейная раздевалка	63,14	В2/П-Иа
151	С/у и душевые (семейная раздевалка)	13,13	
152	С/у муж.	21,81	
153	Службное помещение/персонал (раздевалка)	17,40	
154	Уличная зона	1894,11	
155	Термальный бассейн	239,06	
156	С/у	1,87	
157	С/у	1,86	
158	ПУИ	4,32	В2/П-Иа
159	Комната матери и ребенка	4,38	
160	Тамбур	16,70	
161	Хаммам парная Ж	45,15	
162	Тех. помещение хаммам	6,28	Д
163	Службное помещение	11,60	
164	Лестница	26,63	
165	Службное помещение/персонал (раздевалка)	15,60	
166	Сан. узел М/Ж	4,27	
167	Сан. узел служебн.	3,35	
168	Тех. помещение	24,74	Д
169	РУ	17,03	В3/П-Иа
170	Трансформат.	11,96	Д
171	Трансформат.	11,97	Д
172	Купель	10,00	
173	Лестница	23,05	
174	Тех. помещение	4,60	Д
175	Спортивная площадка	336,05	
176	Массажная	21,19	
177	Термальный бассейн	35,94	
178	Остывающая	34,70	
179	Нефритовая сауна	42,75	
<b>Итого:</b>		<b>79</b>	<b>7248,28</b>

\*Спецификация помещений по функциональному назначению 1-го и Антресоли

Помещения по функциональному назначению	Площадь, кв.м
Антресоль	
ПОД	58,40
Помещения спортивного назначения	749,25
Технические помещения	302,51
	1110,17
Этаж 01	
Зона общего аквазала	2086,16
Зона раздевалок и душевых	909,57
Зона термальная	618,34
ПОД	393,34
Помещения спортивного назначения	336,05
Предприятие питания	50,07
Службные помещения	82,49
Технические помещения	449,49
Уличная зона	1915,30
Уличная зона бассейны	416,36
	7257,17
	8367,33

- Условные обозначения**
- 121 - Марка пола (помещение)
  - 01 - номер помещения по экспликации
  - 32,6 - площадь помещения
  - ДП-10 - маркировка дверей
  - ОП-1 - маркировка окон
  - ДП-1 - маркировка \* дверей
  - ПШ-1 - маркировка противопожарной шторы
  - 0,000 - высотная отметка
  - 16-01 - Маркировка внутренних перегородок, отделка стен см АР4 л. 6
  - Обозначение разреза
  - Сливной лоток со встроенным трапом. Накрытый решеткой из нержавеющей стали для беспрепятственного передвижения. Выполняется в строительном исполнении из нержавеющей стали в уровень чистого пола.
  - Ограждение - металлический штакетник 130 мм



Имя	Колонка	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Архитектор	Ворожобин А.И.				22.11.23
Архитектор	Роскошнев В.И.				22.11.23
Гип	Сельников А.В.				22.11.23
ГАП	Вязомислов М.Д.				22.11.23
Проектировщик	Пронин В.				22.11.23

«Физкультурно-оздоровительный аэротермальный комплекс»  
по адресу: г. Ульяновск, район Заставкинский, ул. Октябрьская, 22Б

Объемно-планировочные и архитектурные решения

Статус: П Лист: 06

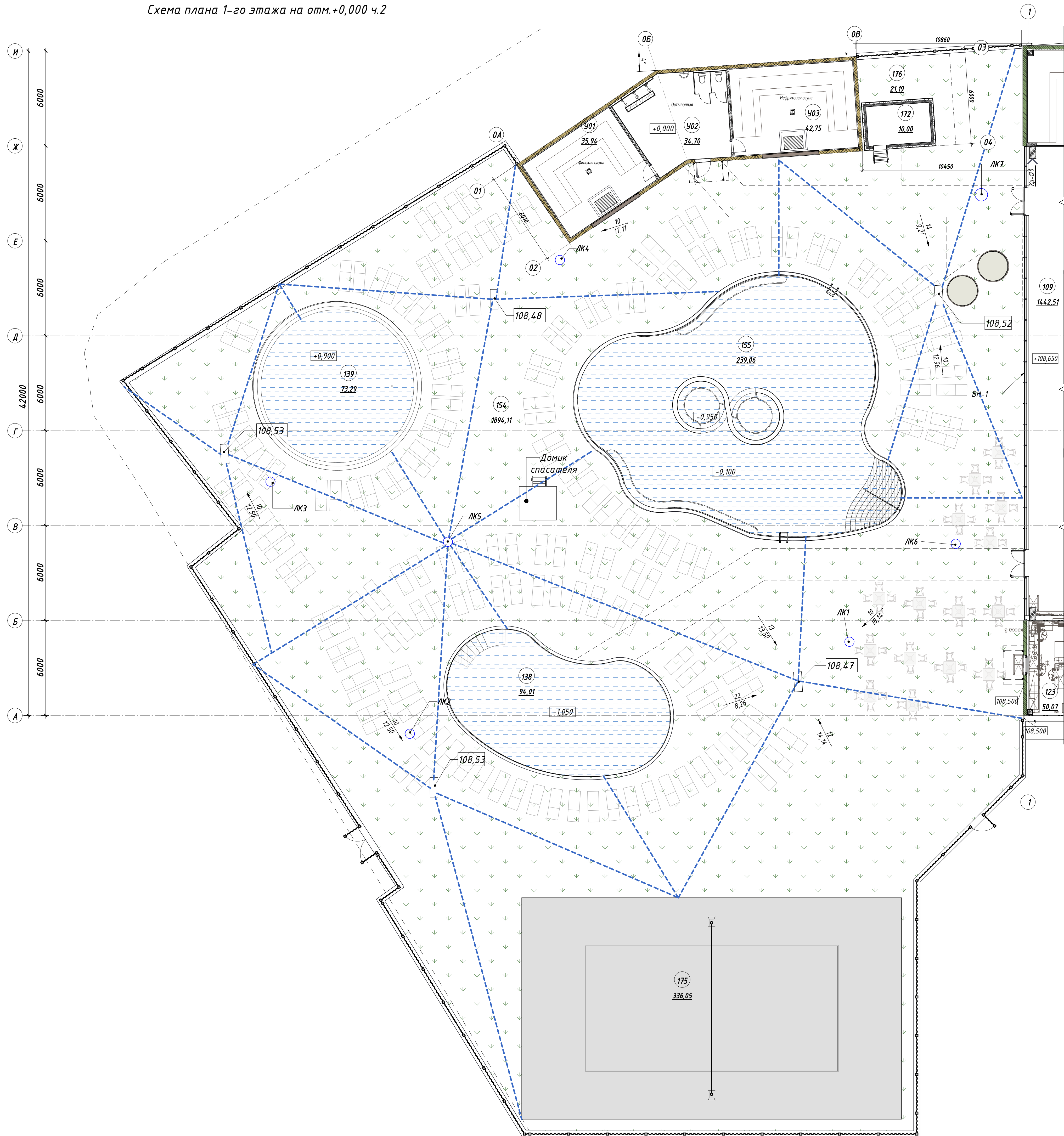
Схема плана 1-го этажа на отм. +0,000. Масштаб 1/200

VSP Global  
ООО «ВСП Глобал»





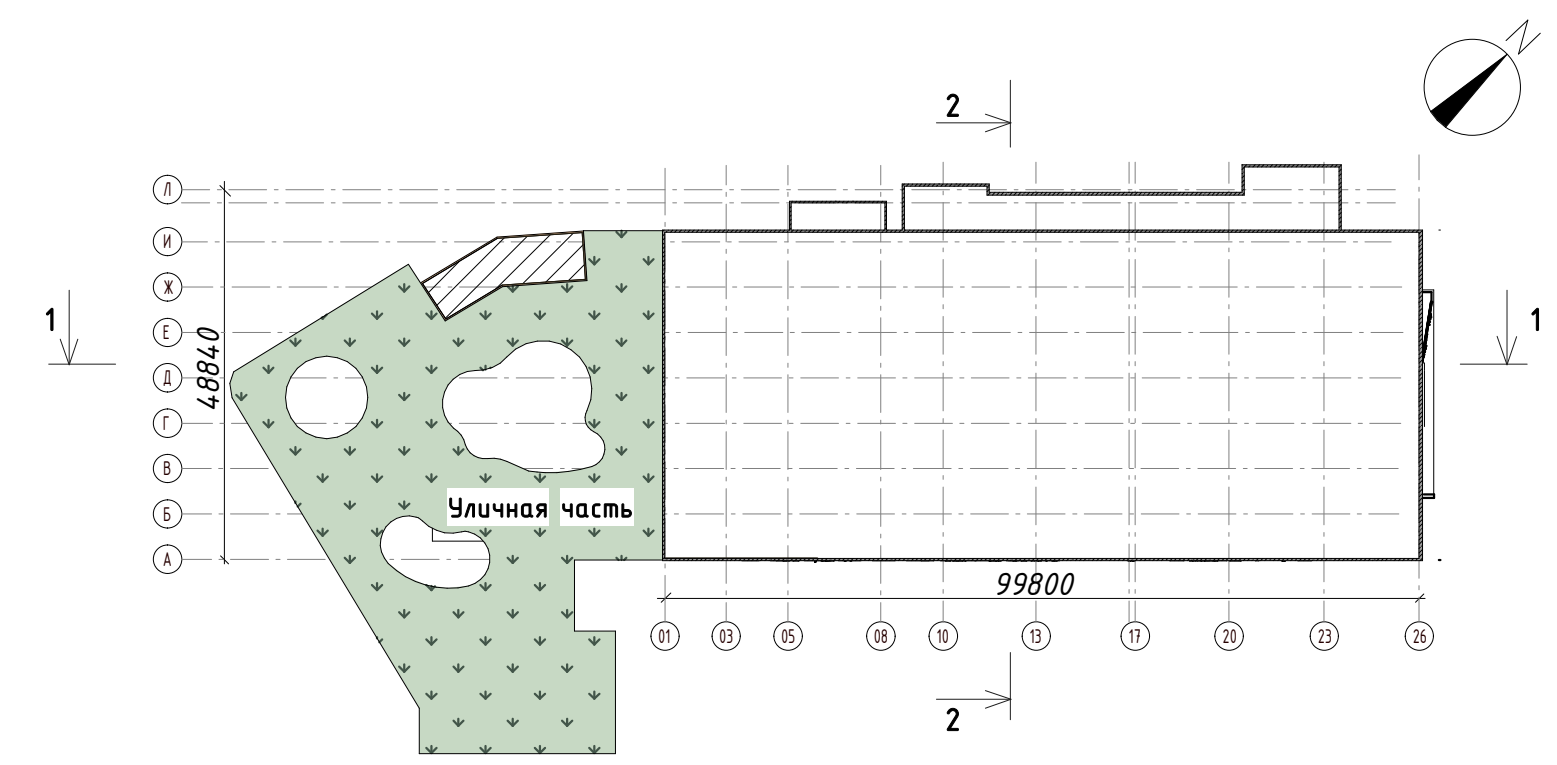




**Экспликация помещений (Бани – уличная зона)**

Номер	Наименование	Площадь, кв.м	Категория пом.
138	Термальный бассейн	94,01	
139	Термальный бассейн	73,29	
154	Уличная зона	1894,11	
155	Термальный бассейн	239,06	
172	Купель	10,00	
175	Спортивная площадка	336,05	
401	Финская сауна	35,94	
402	Остывочная	34,70	
403	Нефритовая сауна	42,75	
Итого: 9		2759,91	

- Условные обозначения**
- Марка пола (помещение)
  - номер помещения по экспликации
  - площадь помещения
  - маркировка дверей
  - маркировка окон
  - маркировка \* дверей
  - маркировка противопожарной шторы
  - Маркировка внутренних перегородок, отделка стен см АР4 л. 6
  - Обозначение разреза
  - Шахты
  - Сливной лоток со встроеным трапом. Накрытый решеткой из нержавеющей стали для беспрятственного передвижения. Выполняется в строительном исполнении из нержавеющей стали в уровень чистого пола.
  - Ограждение - металлический шткетник 130 мм



0,000 = 108,65

257/23-П- АР1

«Физкультурно-оздоровительный аквазональный комплекс»  
по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б

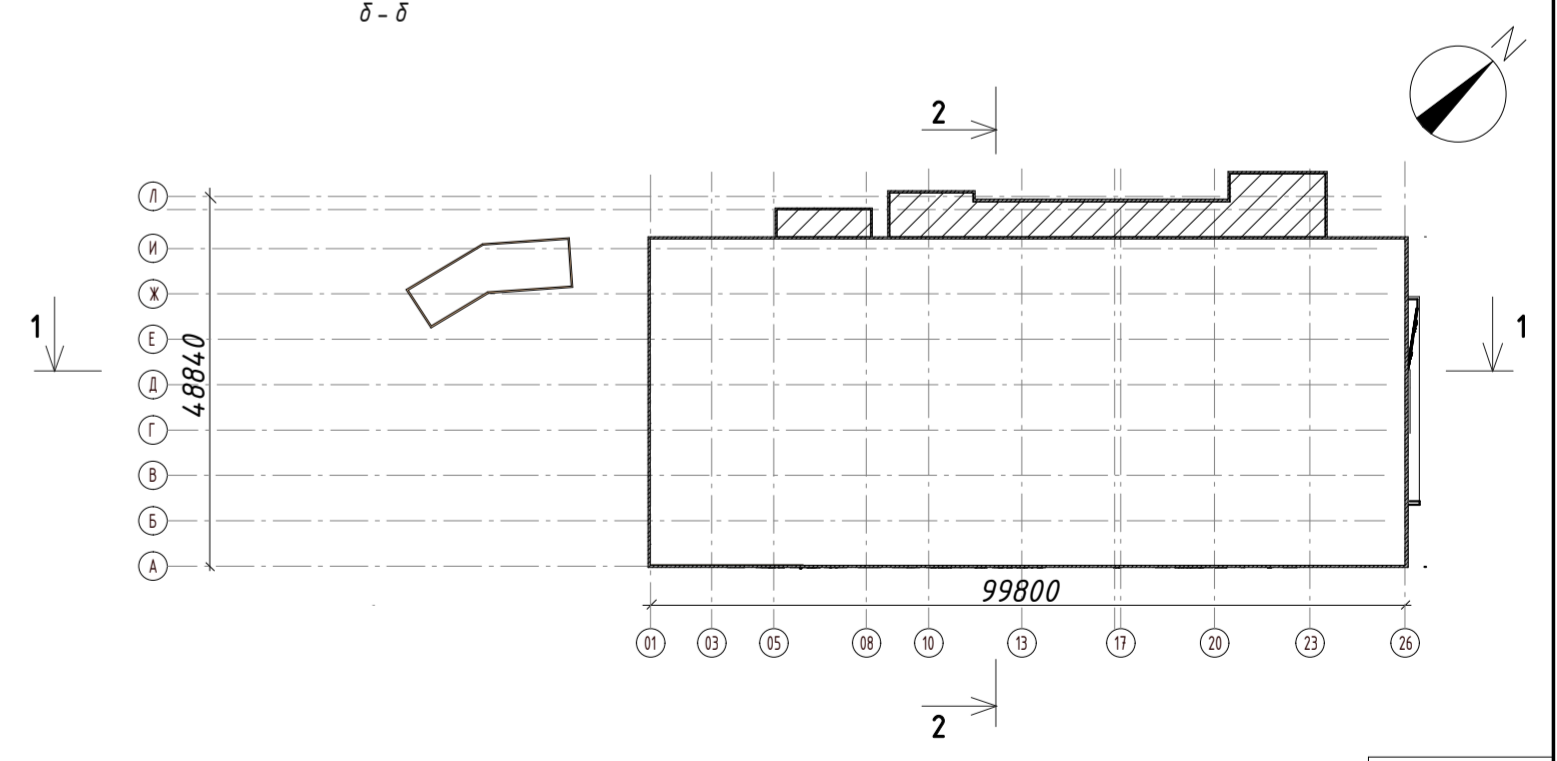
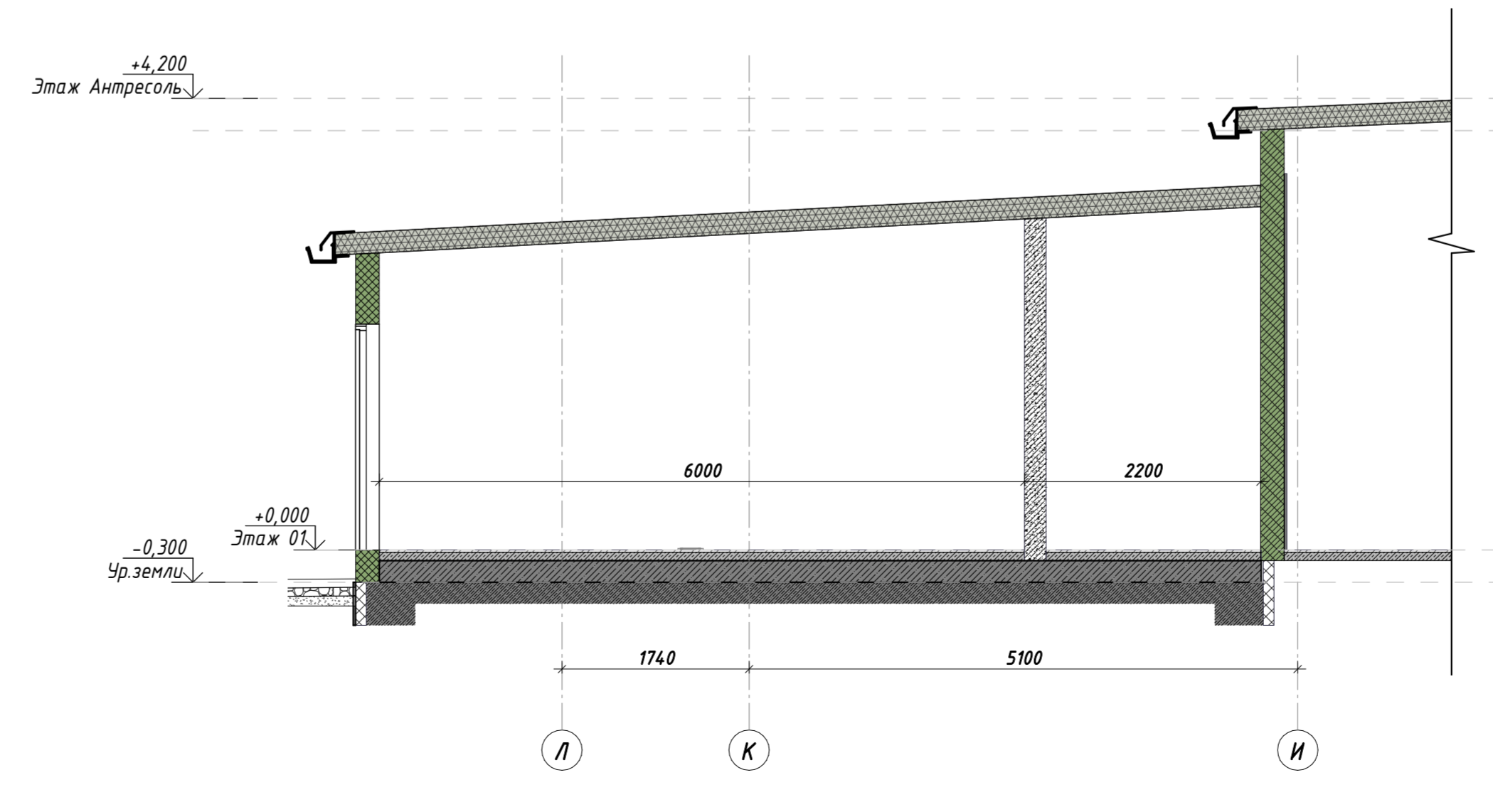
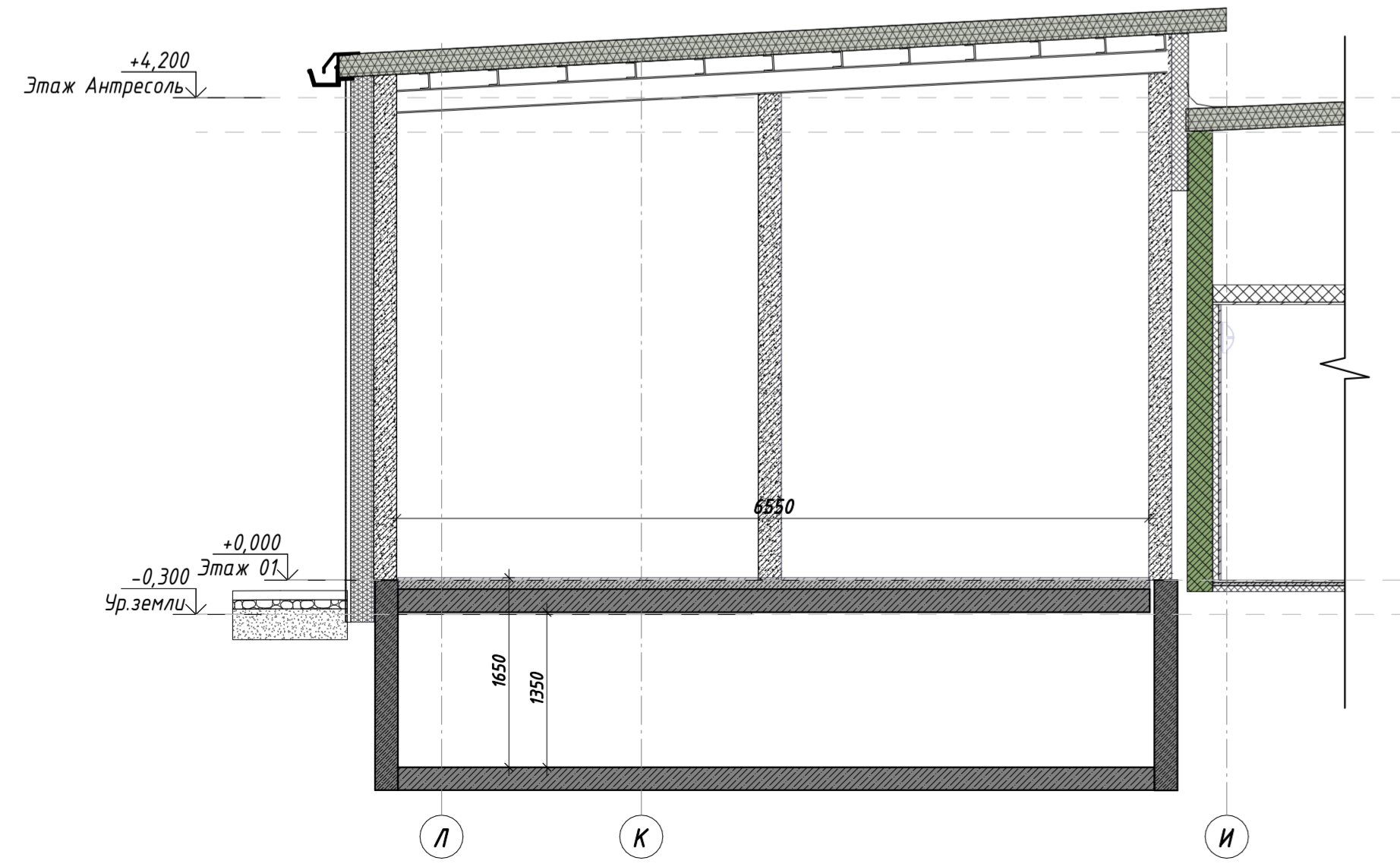
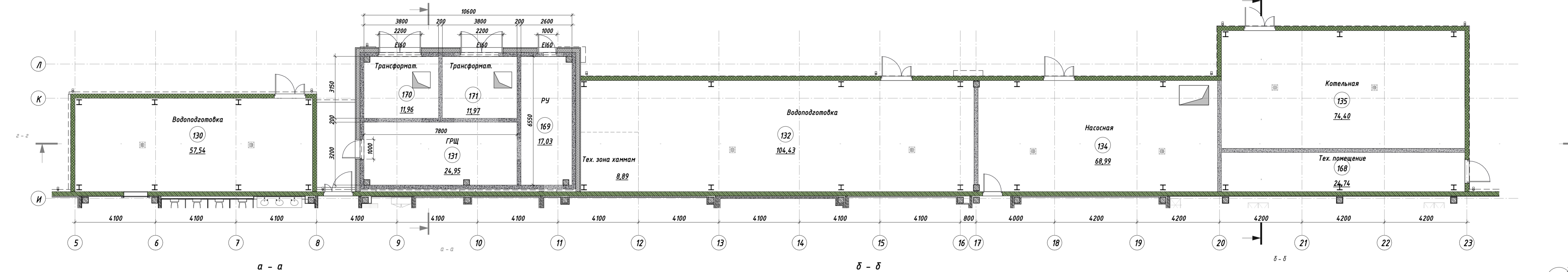
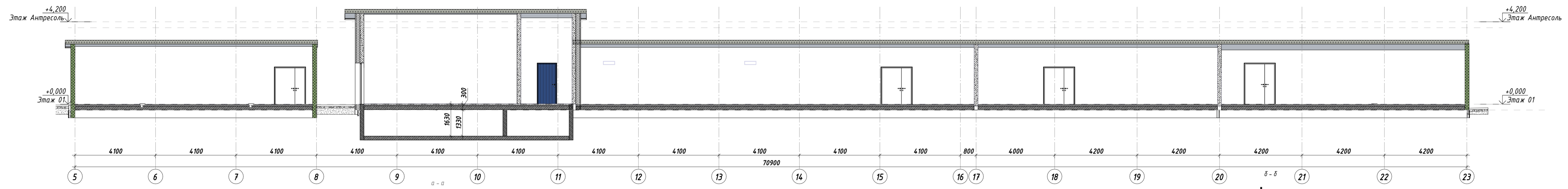
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор						Объемно-планировочные и архитектурные решения	П	08
Архитектор	Лагорцова А.А.				22.11.23			
Ген. Директор	Расказов В.И.				22.11.23			
ГИП	Смолянов А.В.				22.11.23			
ГАП	Языкова М.Д.				22.11.23			
Проверил	Транц В.				22.11.23	Схема плана 1-го этажа на отм.+0,000 ч.2		

ИЗСП Global ООО «ИЗСП Глобал»

Формат А1



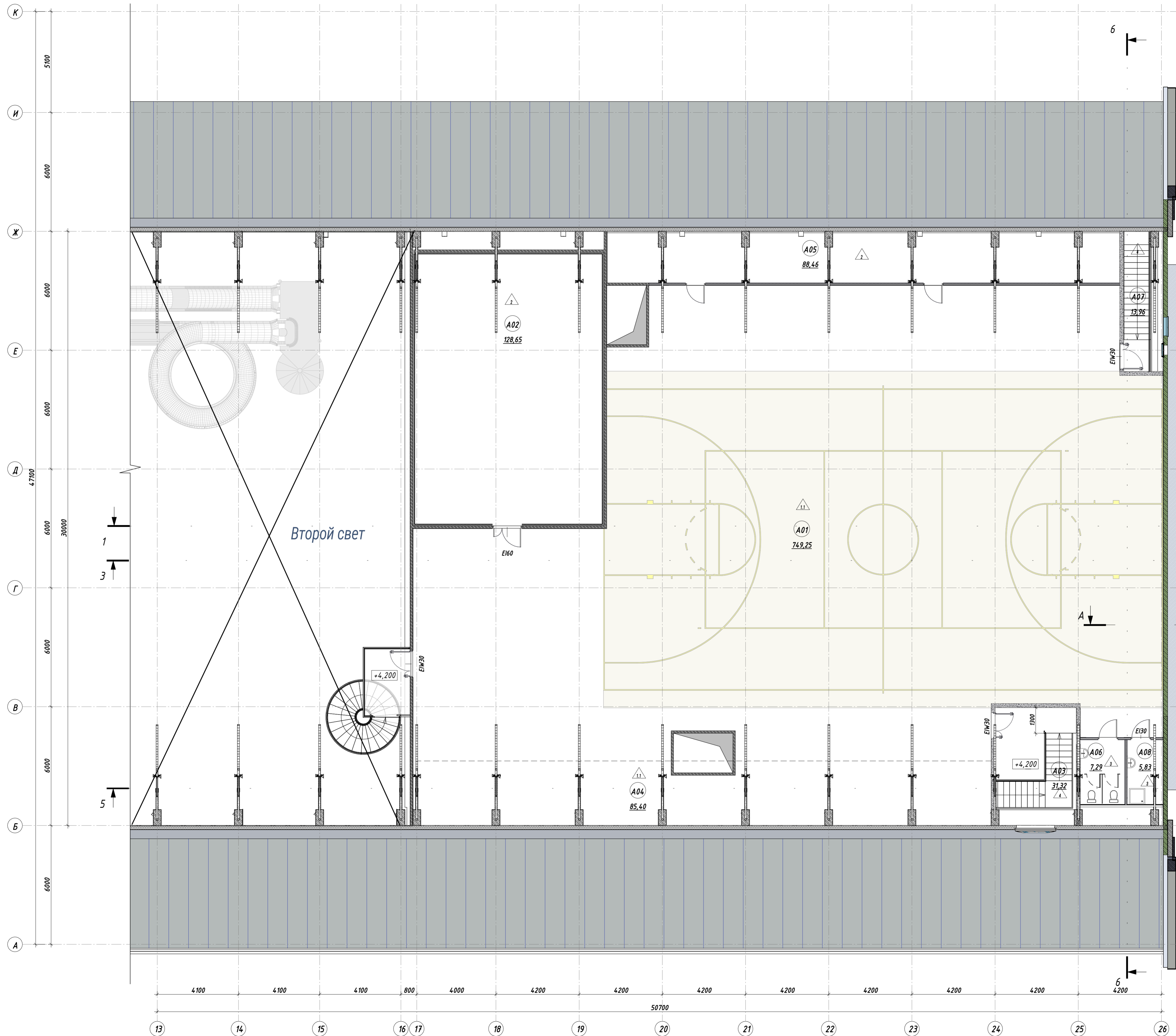
2 - 2



				0,000 = 108,65					
				257/23-П- АР1					
				«Физкультурно-оздоровительный акваториальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 225					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор							П	09	
Архитектор	Догарова А.Л.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
Ген. Директор	Расказов В.И.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
ГИП	Столянов А.В.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
ГАП	Язмурдова М.Д.			<i>[Signature]</i>	22.11.23	Схема плана 1-го этажа на отм.+0,000 (Технический блок)			
Проверил	Пронин В.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				

Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.



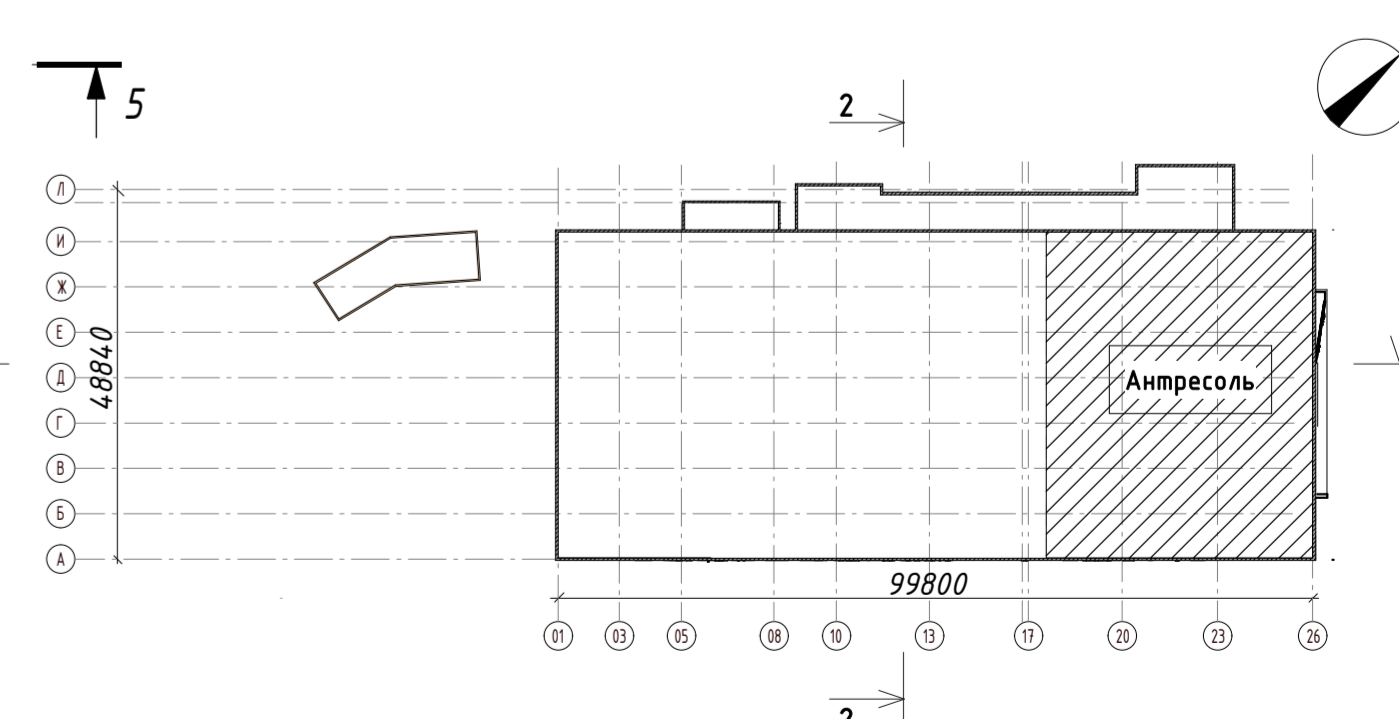


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ АНТРЕСОЛЬНОГО ЭТАЖА

Номер	Имя	Площадь	Категория помещения
A01	Спортивный зал	749,25	
A02	Венткамера	128,65	
A03	Лестница	31,32	
A04	Подсобное помещение	85,40	
A05	Подсобное помещение	88,46	
A06	С/у	7,29	
A07	Лестница	13,96	
A08	ПУИ	5,83	
Итого: 8		1110,17	

Условные обозначения

- монолитные ж/б конструкции
- блоки ячеистого газобетона
- кирпич полнотельный
- высотная отметка
- линия разделения помещений
- Шахты
- Сливной лоток со встроенным трапом. Накрытый решеткой из нержавеющей стали для беспрепятственного передвижения. Выполняется в строительном исполнении из нержавеющей стали в уровень чистого пола.
- Ограждение - металлический штакетник 130 мм
- Марка пола (помещение)
- номер помещения по экспликации
- площадь помещения
- маркировка дверей
- маркировка окон
- маркировка \* дверей
- степень огнестойкости
- Обозначение разреза

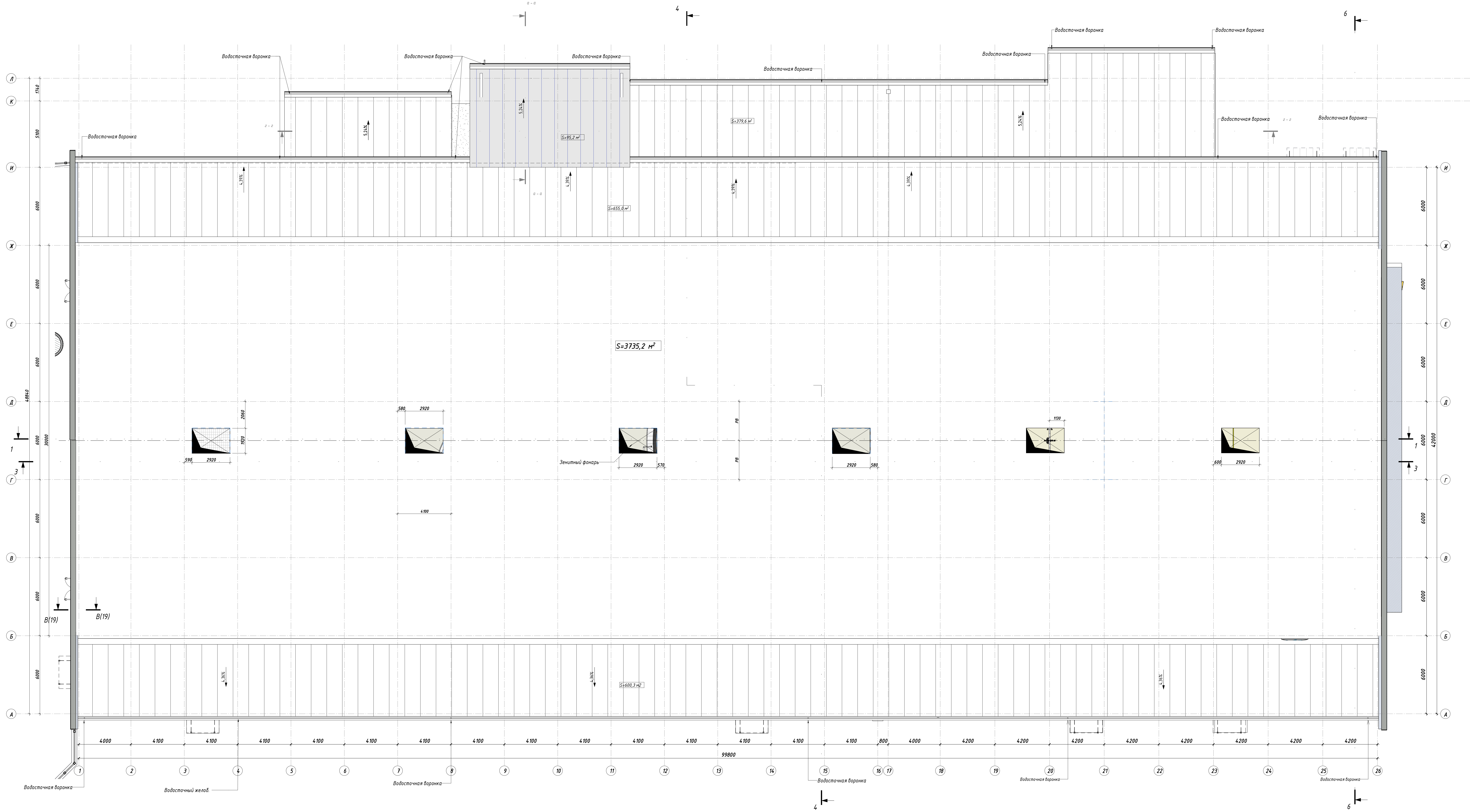


0,000 = 108,65

					257/23-П- АР1			
«Физкультурно-оздоровительный автотермальный комплекс» по адресу: в Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор						П	10	
Архитектор	Давыдова А.А.				22.11.23			
Ген. Директор	Расквашов В.И.				22.11.23			
ГИП	Смолянов А.В.				22.11.23			
ГАП	Языкова М.А.				22.11.23			
Проверил	Пронин В.				22.11.23			
Объемно-планировочные и архитектурные решения						Схема плана антресоли этажа на отк. +4,200		

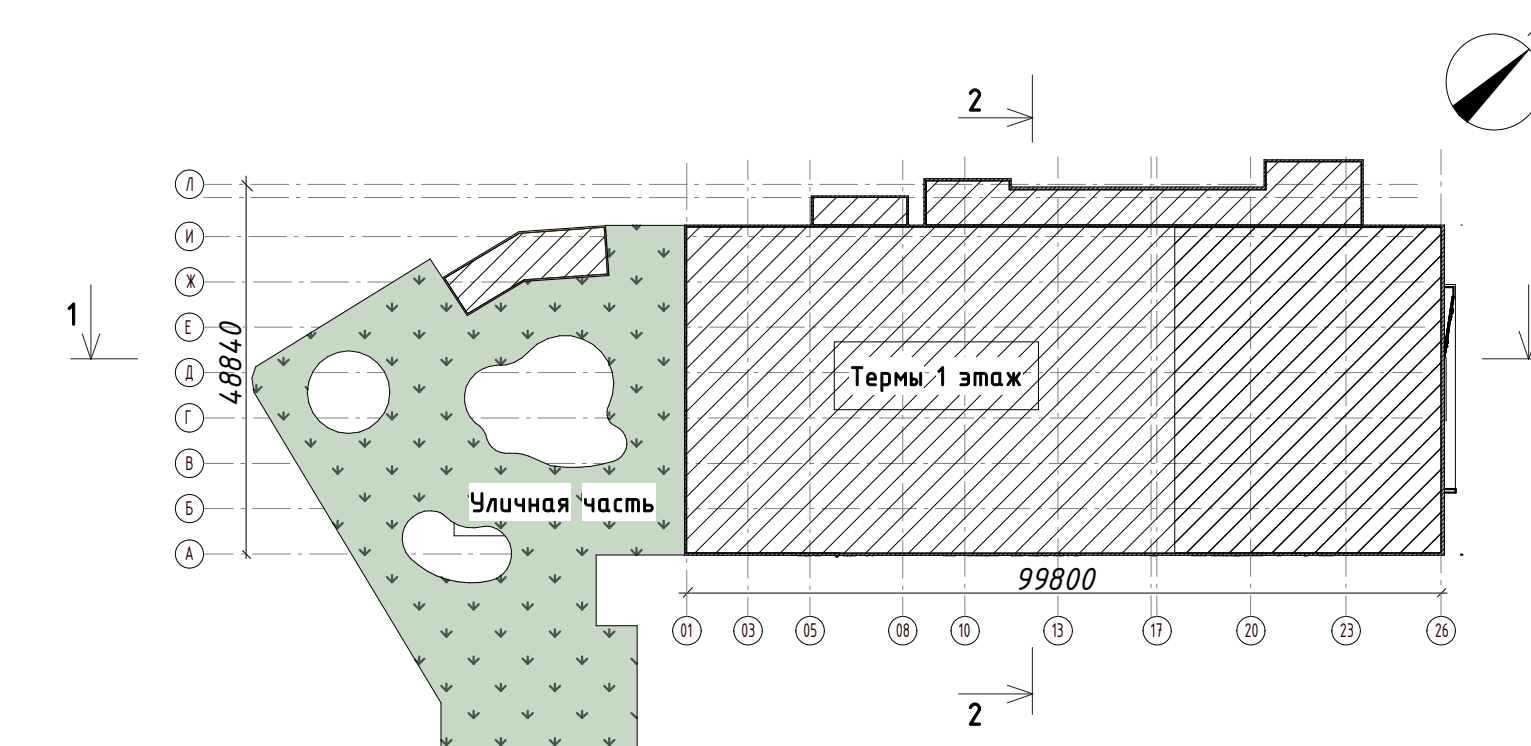


План кровли М 1:100



Типы наружных ограждающих конструкций (пирог перекрытия):

К-I	Тип I Сэндвич-панель - кровля 1. Пластиковый лист ПВХ 2. Теплоизолятор минераловатные плиты 200 мм 3. Пластиковый лист ПВХ
К-II	Тип II Сэндвич Кровля 1. Металлокоррозия 2. Теплоизолятор минераловатные плиты 200 мм 3. Металлочисельный лист



0,000 = 100,65

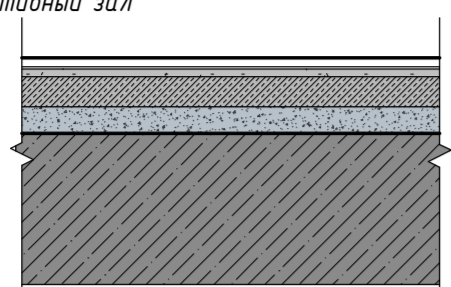
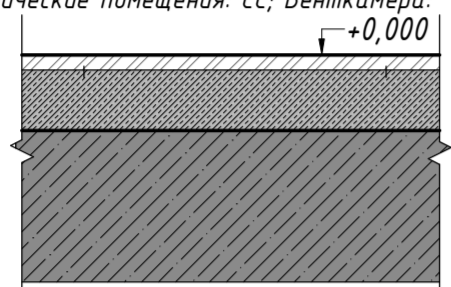
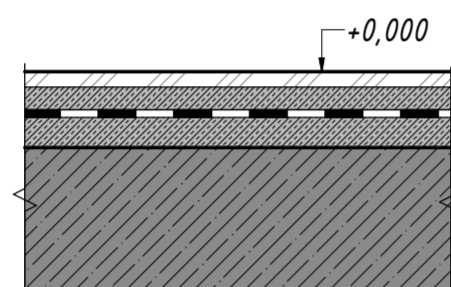
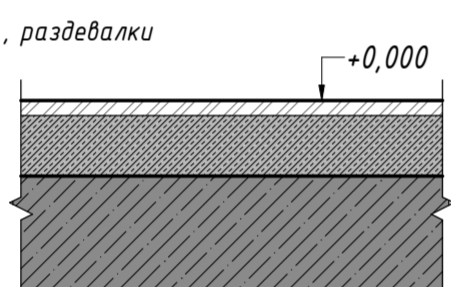
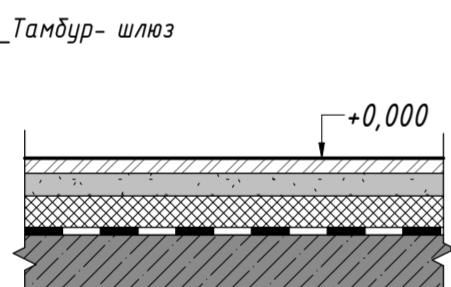
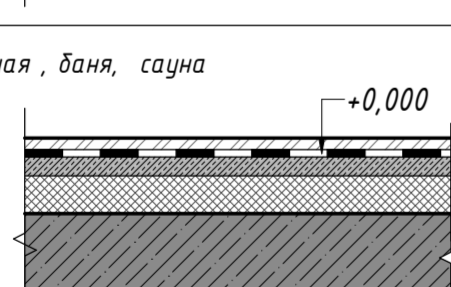
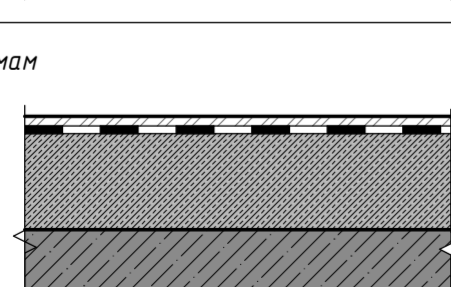
257/23-П-АР1

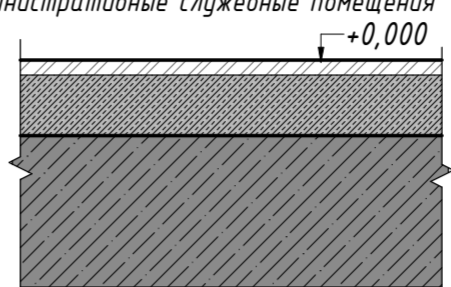
Инв. Инжен. Лист № инв. Годпись Дата				«Федерально-опеределительный инженерный комплекс по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 226»		
Архитектор	Инженер	Инженер	Инженер	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Лист	Листов
Архитектор	Инженер	Инженер	Инженер	П	11	1
Ген. Директор	Раскеева В.М.	22.11.23		Лист кровли		
Ген. Директор	Сельская А.В.	22.11.23				
Тех. Руководитель	Варшавская Н.А.	22.11.23				
Проектировщик	Пронин Р.	22.11.23				

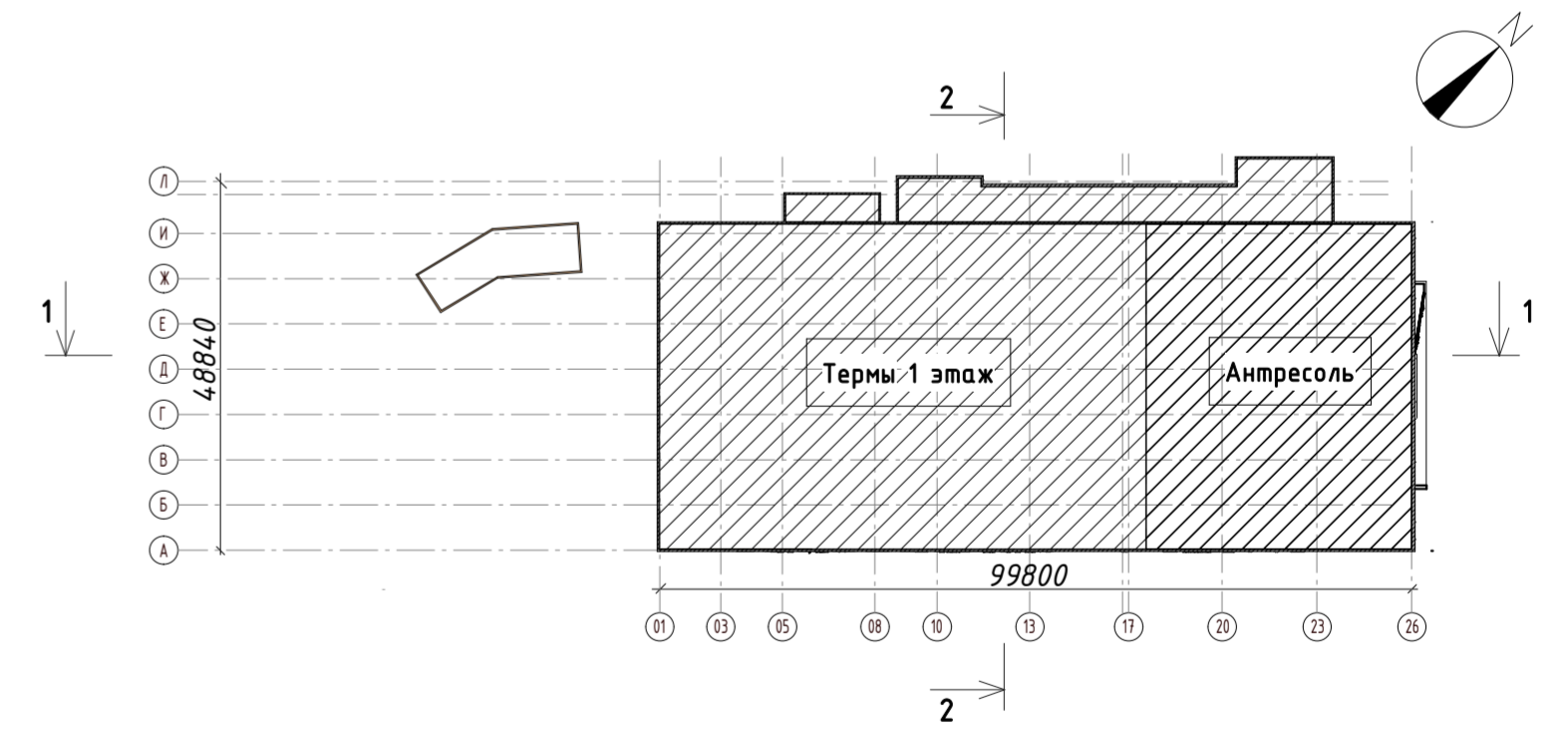




Экспликация полов

Тип пола	Схема	Состав пола	Примечание
1.1	Спортивный зал 	Тип 1.1 1. Ламинированное напольное покрытие-12 мм 2. Подложка пенополистирольная -3 мм 3. Полимерцементная самовыравнивающаяся стяжка 10 мм 4. Стяжка цементно-песчаная М150 - 70 мм 5. Монолитная Ж / Б плита - h=.. мм Конструкция основания	
2	Технические помещения: СС, Венткамера: 	Тип 2 1.Технический керамогранит 300х300 с антискольжением на клею - h=20 мм 2. Цементно - песчаная стяжка М 150,- h=80 мм 3. Несущие конструкции - См. раздел КР	
3	Аквазал ; С/У; ПУИ; Душевые: 	Тип 3 1. Керамическая плитка 600х300 (керамогранит) на клею - h=20 мм 2. Цементно - песчаная стяжка М 150, - h=30 мм 3 Гидроизоляция - 2 слоя -10 мм 4. Цементно - песчаная стяжка М 150, - h=40 мм 5. Монолитная Ж / Б плита	
4	ПОД , раздельки 	Тип 4 1. Керамическая плитка 600х300 с антискольжением (керамо-гранит) на клею -20мм 2.Цементно-песчаная стяжка М 150 - 80мм 3. Монолитная Ж / Б плита	
4.1	ПОД_Тамбур- шлюз 	Тип 4.1 1. Грязезащитная решетка + Керамогранитная плитка 600х300 нескользящая на плиточном клею-20мм 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 армированная сеткой $\varnothing 4$ Вр 1 по ГОСТ 6727-80 с ячейкой 100 х 100 мм -50мм 3. Экструдированный пенополистирол плотностью, не менее 35 кг/м <sup>3</sup> , $\lambda = 0,032$ Вт/(м·К)- 25мм 4. Обмазочная гидроизоляция в 2 слоя 10 мм 5. Ж/б плита	
5	Парная , баня, сауна 	Тип 5 1. Керамогранит противоскользящий R=11,.-10 мм 2. Клей плиточный с цементной затиркой швов - h=10 мм 3. Гидроизоляция Mapelastic ( или аналог) с сеткой -2 мм 4. Цементно - песчаная стяжка М 150, армированная сеткой $\varnothing 4$ Вр 1 по ГОСТ 6727-80 с ячейкой 100 х 100 мм - h=75 (40-75) по уклону* мм 5. Пеноплекс , h=25 мм 6. Монолитная Ж / Б плита	
5.1	Хаммам 	Тип 5.1 1.Мозаика на клею-7мм ; 2.Гидроизоляция Mapelastик по ПВХ сетке -3 мм 3.Штукатурка из многокомпонентного состава: -140 мм -ЦПР ; -акватрон; -плиточный клей. 4.Клеевая сетка - 5мм 5.Грунтовка глубокого проникновения 6.Монолитная железобетонная плита	

Тип пола	Схема	Состав пола	Примечание
6	Административные служебные помещения 	Тип 6 1. Керамическая плитка 300х300 с антискольжением (керамо-гранит) на клею -20мм 2. Цементно-песчаная стяжка М 150 -80мм 3. Монолитная Ж / Б плита	



0,000 = 108,65

257/23- П- АР1

«Физкультурно-оздоровительный акватермальный комплекс»  
по адресу: г.Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б

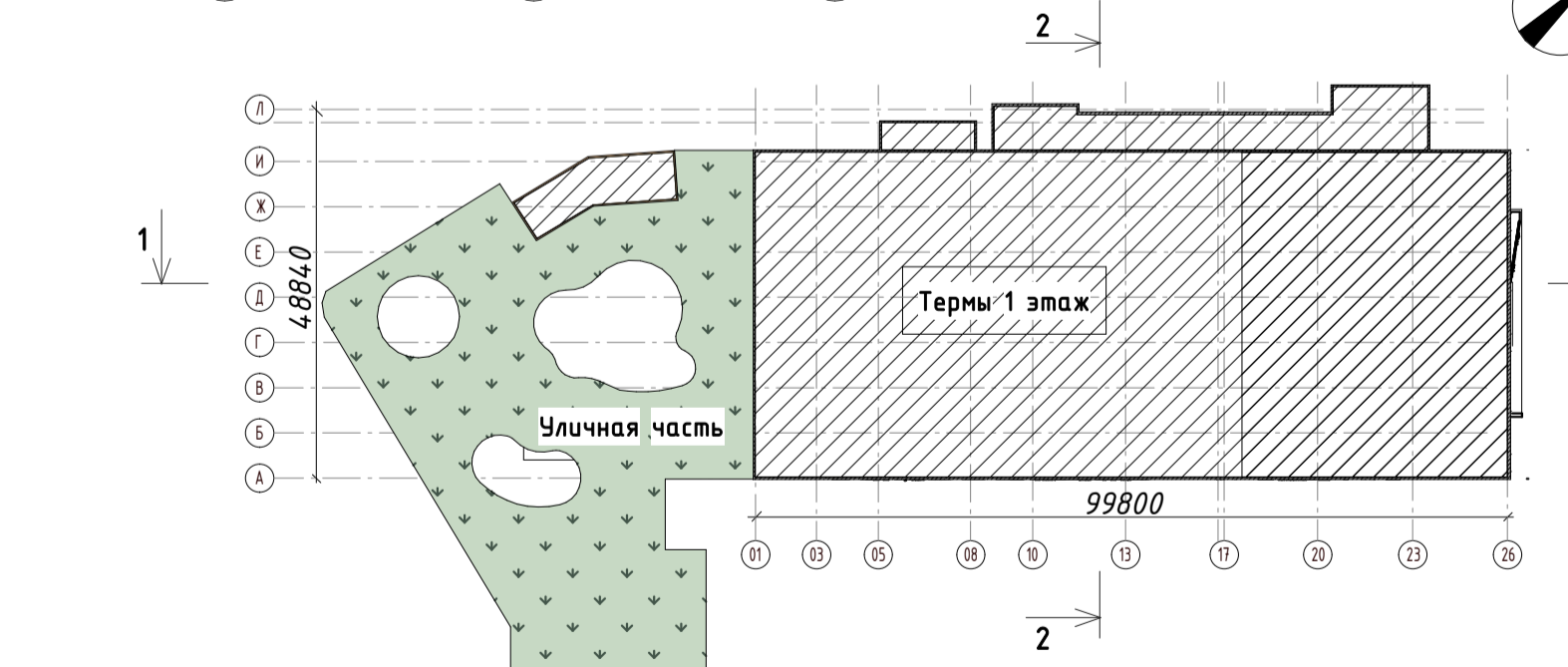
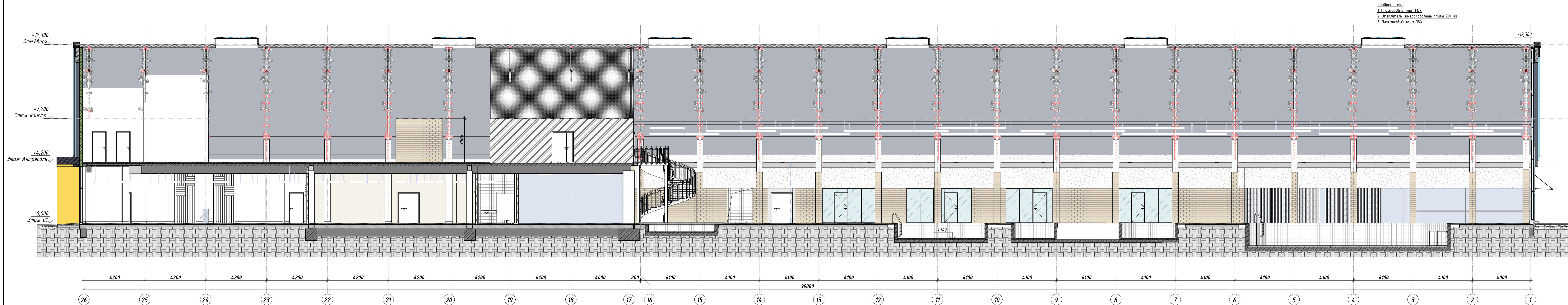
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Архитектор						Объемно-планировочные и архитектурные решения	П	12
Архитектор	Догорова А.Л.				22.11.23			
Ген.Директор	Расказов В.И.				22.11.23			
ГИП	Смолянов А.В.				22.11.23	Экспликация полов(Схема)		
ГАП	Язмурдова М.Д.				22.11.23			
Проверил	Пронин В				22.11.23			



Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Согласовано.



Разрез 1-1



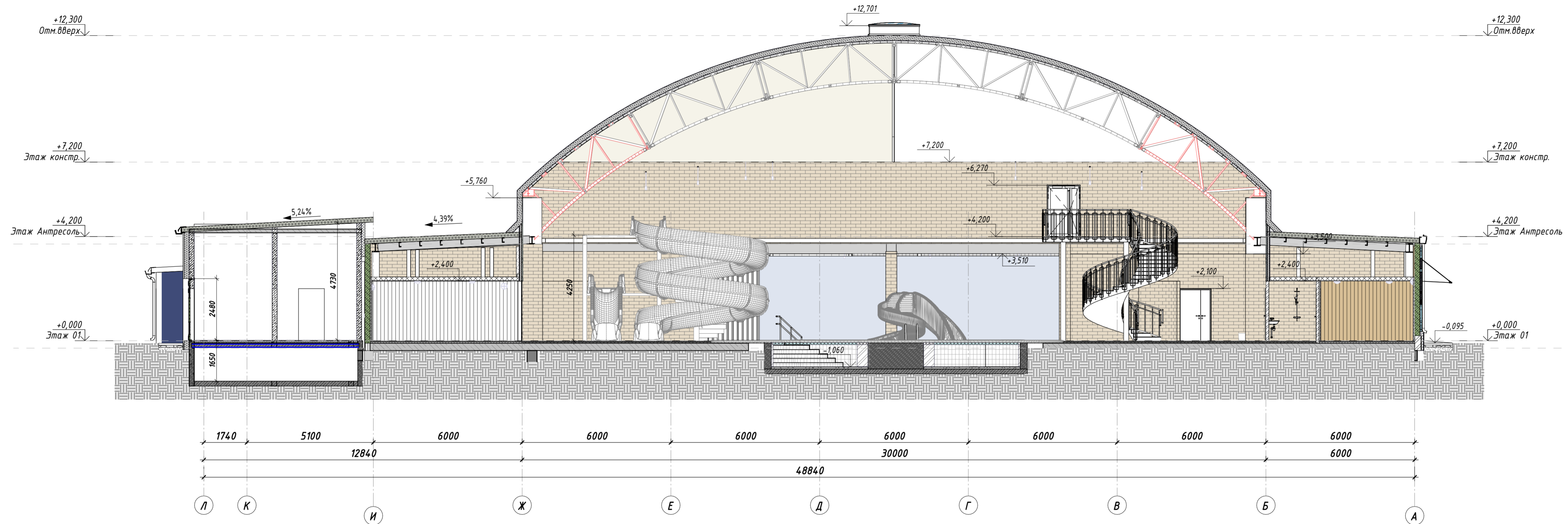
Типы наружных ограждающих конструкций (пирог перекрытия):

К-I	ТИП I Сэндвич-тент - кровля 1. Пластиковый тент ПВХ 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Пластиковый тент ПВХ
К-II	ТИП II Сэндвич Кровля 1. Металлопрофиль 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Металлический лист

					257/23-П- АР1				
					«Физкультурно-оздоровительный автотерминальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Догодова А.А.				22.11.23				
Архитектор	Раскасов В.И.				22.11.23				
Ген Директор	Снолянов А.В.				22.11.23				
ГИП	Язырадова М.Д.				22.11.23				
Проверил	Трошин В.				22.11.23	Разрез 1-1			

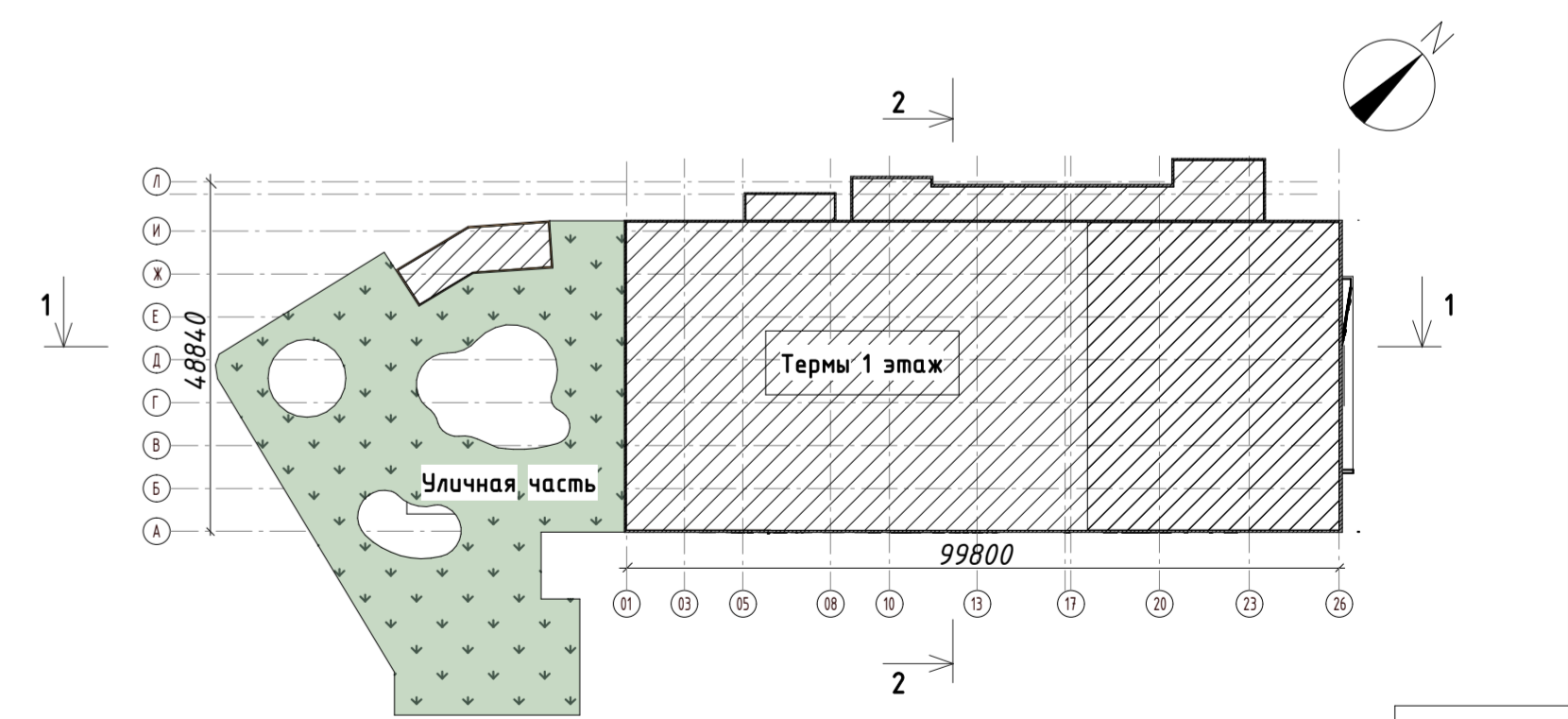


Разрез 2-2



Типы наружных ограждающих конструкций (пирог перекрытия):

К-I	ТИП I Сэндвич-тент - кровля 1. Пластиковый тент ПВХ 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Пластиковый тент ПВХ
К-II	ТИП II Сэндвич Кровля 1. Металлопрофиль 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Металлический лист



0,000 = 108,65

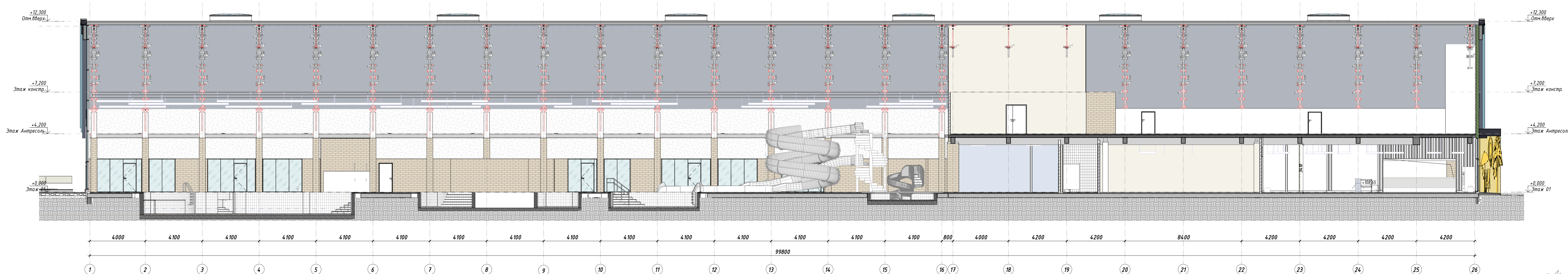
					257/23-П- АР1				
					«Физкультурно-оздоровительный аквадермальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор							П	14	
Архитектор	Догарова А.Л.			<i>А.Л. Догарова</i>	22.11.23				
Ген. Директор	Расказов В.И.			<i>В.И. Расказов</i>	22.11.23				
ГИП	Смолянов А.В.			<i>А.В. Смолянов</i>	22.11.23				
ГАП	Язырова М.Д.			<i>М.Д. Язырова</i>	22.11.23	Разрез 2-2			
Проверил	Пронин В.			<i>В. Пронин</i>	22.11.23				



Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

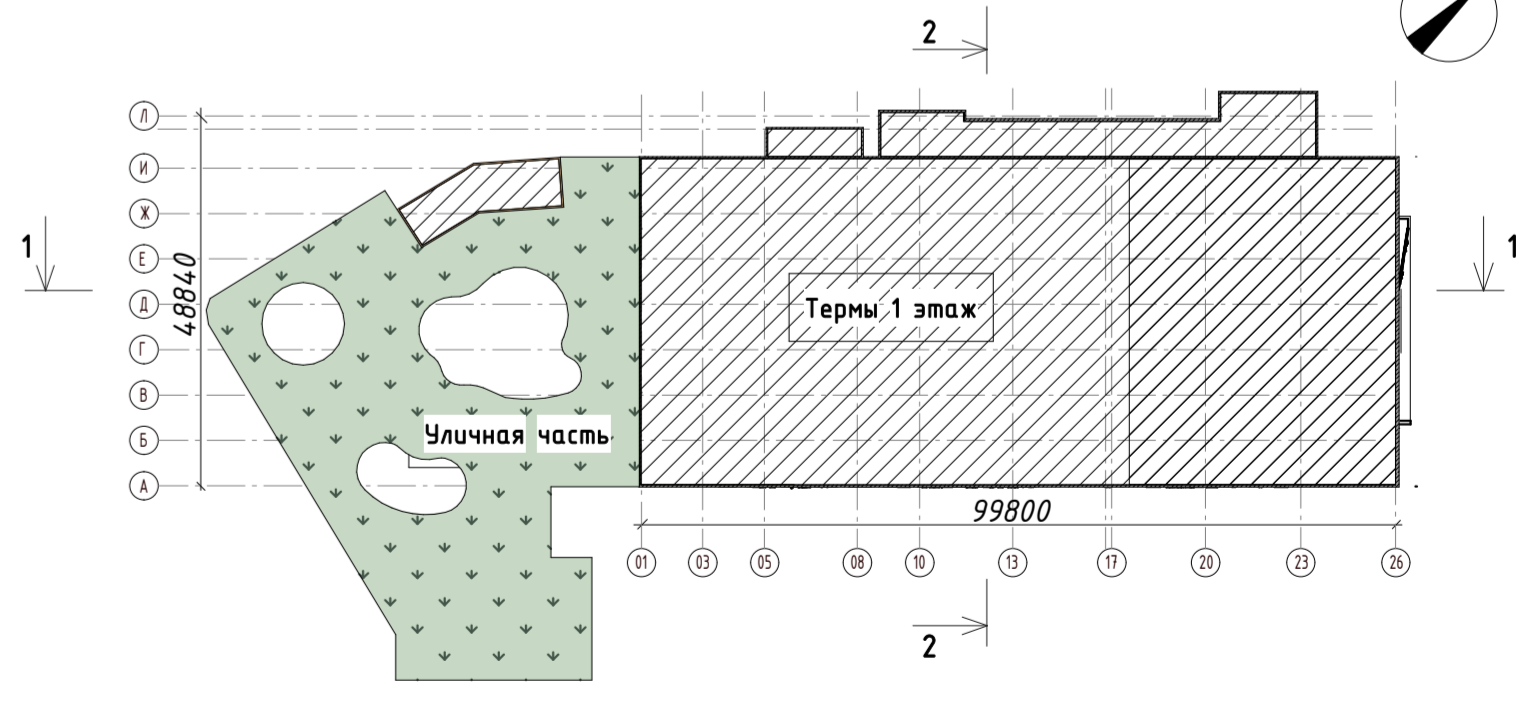


Разрез 3-3



Типы наружных ограждающих конструкций (пирог перекрытия):

К-I	ТИП I Сэндвич-панель - кровля 1. Пластиковый тент ПВХ 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Пластиковый тент ПВХ
К-II	ТИП II Сэндвич Кровля 1. Металлопрофиль 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Металлический лист



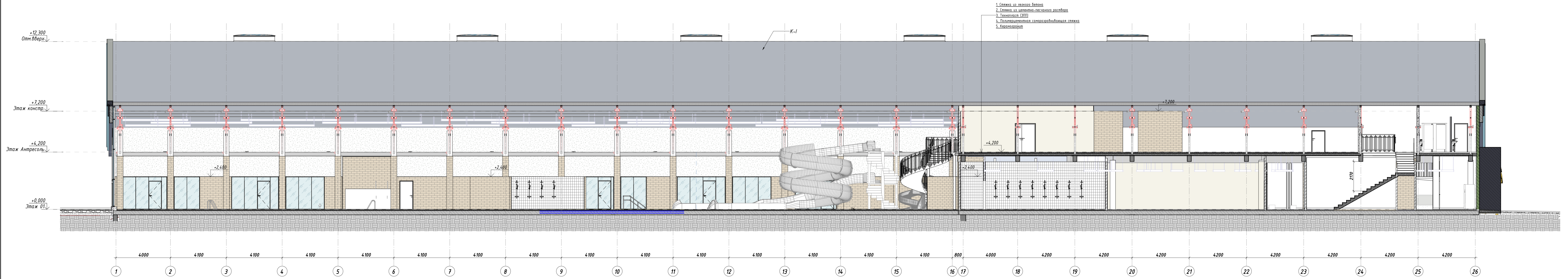
0,000 = 108,65

257/23-П- АР1					«Физкультурно-оздоровительный автотермальный комплекс по адресу: г.Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стандия	Лист	Листов
Архитектор	Разработал				22.11.23				
Архитектор	Догоарова А.А.				22.11.23				
Ген. Директор	Рассказов В.И.				22.11.23				
ГИП	Смолянинов А.В.				22.11.23				
Проверил	Язычкова М.Д.				22.11.23	Разрез 3-3			
	Пронин В.				22.11.23				

Формат А2

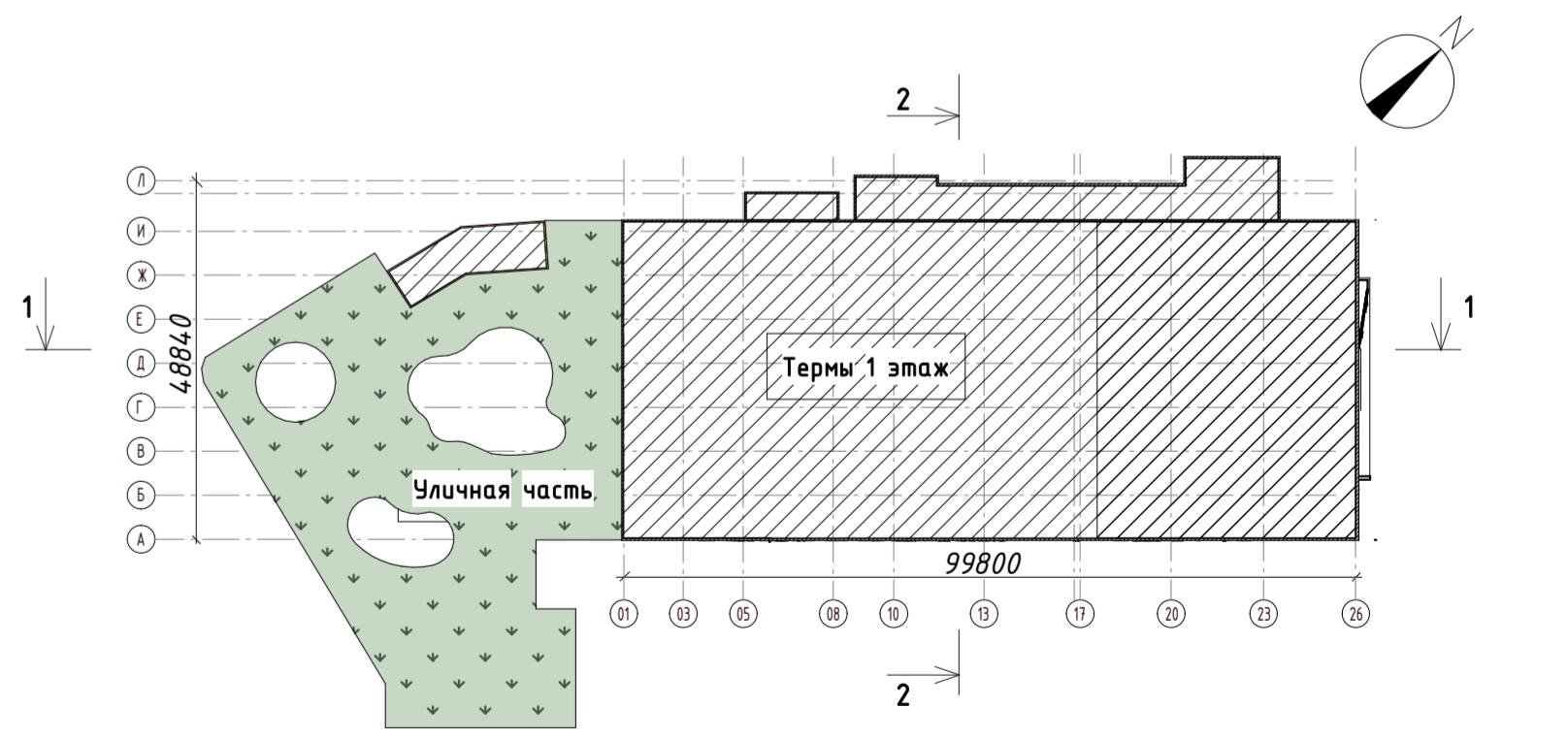


Разрез 5-5



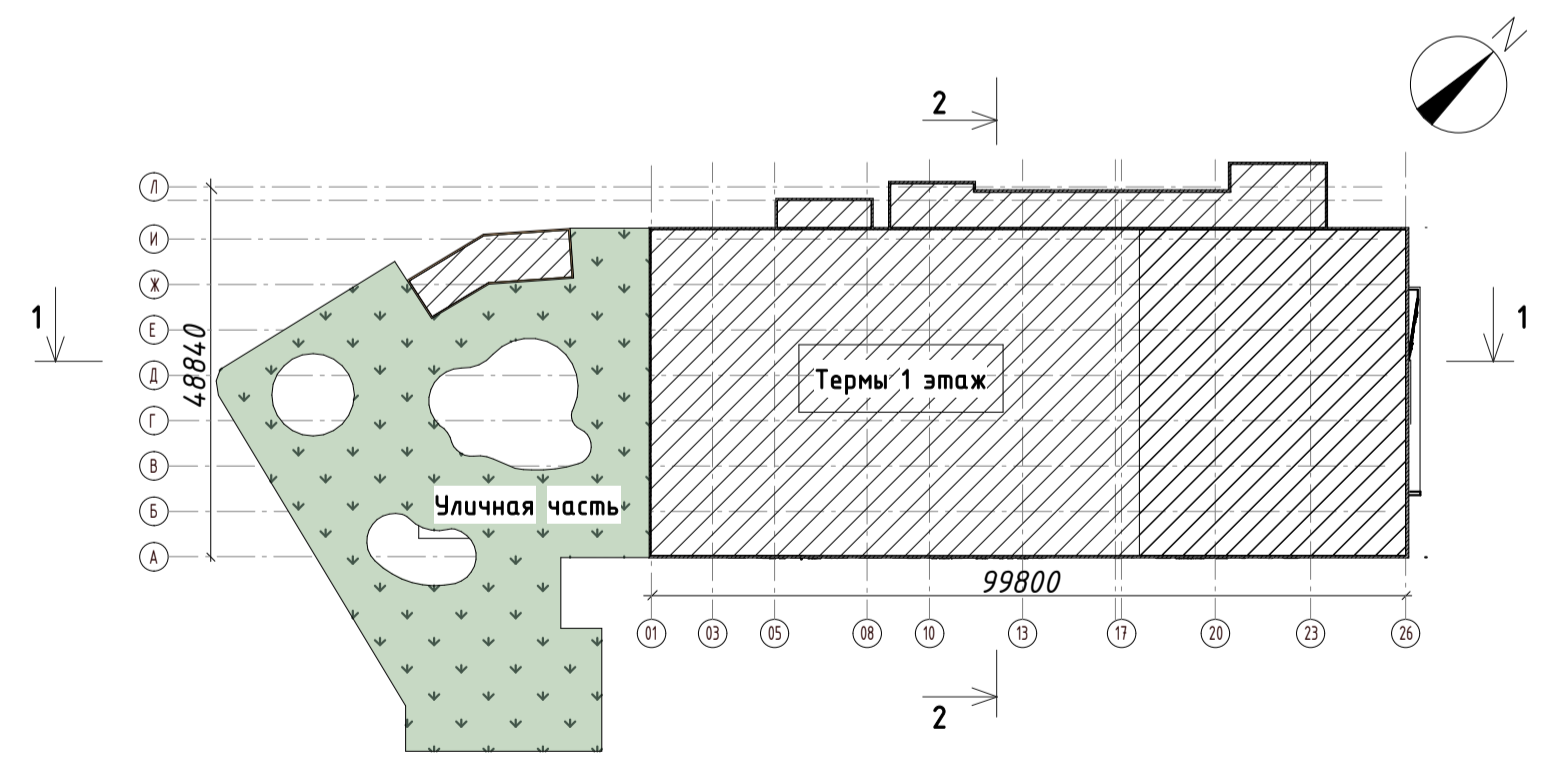
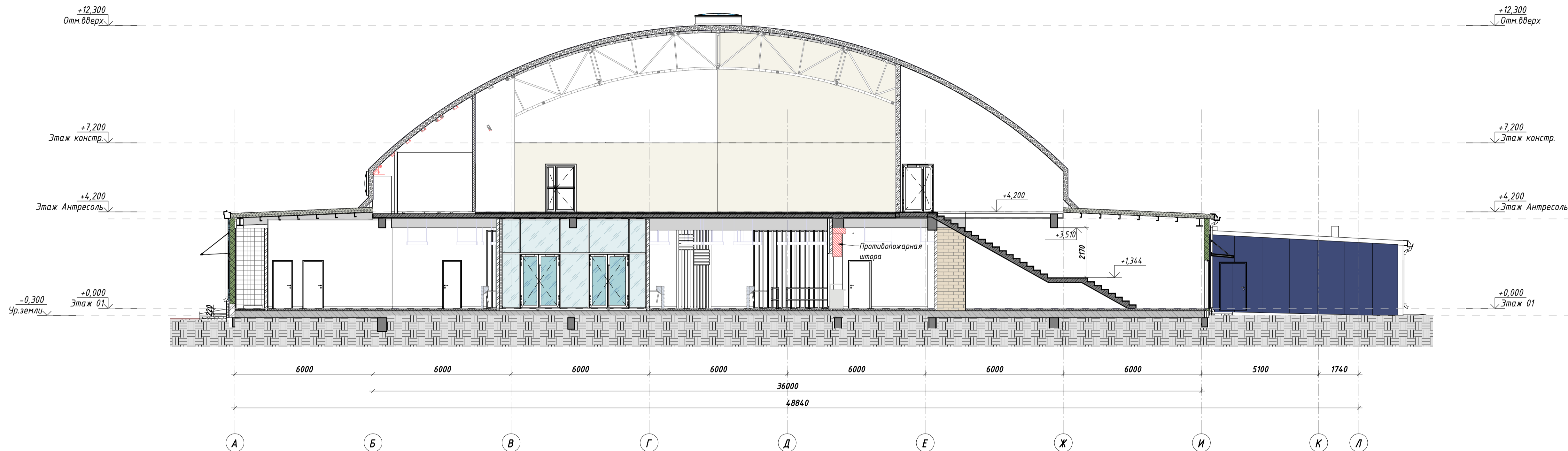
Типы наружных ограждающих конструкций (пирог перекрытия):

K-I	ТИП I Сэндвич-тент - кровля 1. Пластиковый тент ПВХ 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Пластиковый тент ПВХ
K-II	ТИП II Сэндвич Кровля 1. Металлопрофиль 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Металлический лист



					257/23-П- АР1				
					«Физкультурно-оздоровительный автотермальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Застяжский, ул. Октябрьская, 22Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Догодова А.А.				22.11.23				
Архитектор	Рассказов В.И.				22.11.23				
Тех. Директор	Снольникова А.В.				22.11.23				
ГИП	Язычурова М.Д.				22.11.23				
Проверил	Пронин В.				22.11.23	Разрез 5-5			





Типы наружных ограждающих конструкций (пирог перекрытия):

K-I	ТИП I Сэндвич-тент - кровля 1. Пластиковый тент ПВХ 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Пластиковый тент ПВХ
K-II	ТИП II Сэндвич Кровля 1. Металлопрофиль 2. Утеплитель минераловатные плиты 200 мм 3. Металлический лист

Согласовано  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

					257/23-П- АР1				
					«Физкультурно-оздоровительный акваториальный комплекс» по адресу: г. Ульяновск, район Засвияжский, ул. Октябрьская, 22Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Объемно-планировочные и архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор							П	18	
Архитектор	Догорова А.Л.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
Ген. Директор	Расказов В.И.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
ГИП	Смолянов А.В.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
ГАП	Язмирова М.Д.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
Проверил	Пронин В.			<i>[Signature]</i>	22.11.23				
Разрез 6-6							 ООО «ВСП Глобал»		