

Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б

СТАДИЯ: эскизный проект 1-й этап



Генеральный директор
ООО «Промэнерго»

Яркин Т. П

Пояснительная записка.

Эскизный проект **Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б.** разработан в соответствии с заданием на проектирование, геодезической съемки участка в масштабе 1:500, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации помещений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Проектируемое здание представляет собой кафе быстрого питания с вспомогательными помещениями, парковкой и вспомогательными площадками.

Этажность здания 2 эт. Высота этажей зданий 4м - 3,5 переменная. Само здание представляет собой сборную структуру (металлический каркас) с использованием экологически чистых материалов.

Вокруг здания кольцевой пожарный проезд шириной 4,2 и 6,0 м, проектом предусматривается две лестничные клетки. Существующие сети выносятся. зелёные насаждения отсутствуют. Участок не огораживается по периметру, благоустраивается.

В проекте приняты планировочные решения, максимально соответствующие требованиям заказчика с учетом действующих норм и правил и обусловлены:

- особенностями расположения на генеральном плане;
- функциональным назначением;
- требованиями технических регламентов, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий и сооружений;
- климатическими особенностями района строительства;
- номенклатурой индустриальных сертифицированных строительных изделий и материалов, утвержденных заказчиком.

Основными требованиями к проектируемому зданию являются: функциональность, надежность, безопасность, архитектурно-художественная выразительность.

Инженерное обеспечение комплекса зданий предусмотрено от существующих инженерных сетей согласно техническим условиям соответствующих служб и организаций.

Вид строительства - новое строительство

Степень огнестойкости - II

Уровень ответственности здания - нормальный (п.7 статья 4 №384-ФЗ).

Класс сооружения - КС-3 (ГОСТ 27751-2014, Приложение А).

Класс конструктивной пожарной опасности - С0

Класс пожарной опасности строительных материалов - К0.

Функциональная пожарная опасность - Ф 3.2

Архитектурно-художественное решение здания задаст окружающей застройке направление в стилистическом развитии.

Композиционные приемы при оформлении отделки фасада выполнены комбинацией цветовых и геометрических прямоугольных, арочных элементов. Формирование геометрии фасада предусмотрено объемными конструктивными элементами и конфигурацией здания.

Колористическое решение выполнено в коричнево - сером цвете. Цветовое решение фасада обозначено по международному цветовому стандарту - RAL

Участок, отведенный под общественное питание.

Основные подъезды к участку обеспечиваются от существующей и проектируемой проезжей части. Рельеф участка имеет не большой перепад высот.

При выполнении работ по проектированию здания были использованы следующие нормативные документы:

- СП 52.1330.2016 Естественное и искусственное освещение.
- СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.
- СП 257.1325800.2016 здания гостиниц правила проектирования
- СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения.
- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
- СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
- Федеральный закон от 22 июля 2008г. №123-ФЗ - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	2	
Разработал	Янаков					Пояснительная записка.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

ПЛОЩАДКА ПРОЕКТА

Площадь земельного участка: 1175 м2

Основными показателями плотности застройки являются:
- коэффициент застройки - отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала);
- коэффициент плотности застройки - отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).

При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, стоянок автомобилей и другие виды благоустройства.

Согласно РНГПРК
Региональным нормативам градостроительного проектирования Республики Крым

Нормативные показатели плотности застройки территориальных зон

Коэффициент плотности застройки
1175 x 0,8 = 940м2 Специализированная общественная застройка (максимально).1175 x 0,25 = 293,75м2 (минимально)

Коэффициент застройки
1175 x 2,4 = 2 820м2 Специализированная общественная застройка.

Расчетный — показатель максимально допустимого — коэффициента использования территории определяется как отношение расчетной площади здания (в соответствии типом объекта, установленным в Разделе 2 настоящих нормативов РНГП РК) к площади участка. При подготовке документации по планировке территории расчетный показатель максимально допустимого коэффициента использования территории применяется в границах зон размещения объектов капитального строительства для земельного участка. Расчетная площадь общественного здания (административные, офисные, торговые, торгово-развлекательные комплексы, предприятия общественного питания, бытового обслуживания, санитарно-бытового обслуживания и т.п.) -это сумма площадей всех входящих в него помещений, за исключением коридоров, тамбуров, переходов, лестничных клеток, внутренних открытых лестниц и пандусов, лифтовых шахт, помещений и пространств, предназначенных для размещения инженерного оборудования и инженерных сетей;

Необходимо учесть 40-50м(от общей площади) - парковки 10 парко мест

						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	3	
Разработал	Янаков					Пояснительная записка.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

Общественное здание (РНГП- 2820/499,8)

ТЭП по зданию

Наименование	Кол-во	Ед.изм.
Площадь застройки	284,31	м2
Градостроительная площадь	529,36	м2
Общая площадь	499,80	м2
Общая площадь подвала	250,56	м2
Общая площадь здания	750,36	м2
Строительный объем	1 746,90	м3
Строительный объем ниже ноля	892,58	м3

В том числе.

Подвал	250,56	м2
Расчётная площадь	656,02	м2
Площадь кровли.	365,5	м2

Кол-во лифтов/лк	1/2
Кол-во посадочных мест 1-й эт	25
Кол-во посадочных мест 2-й эт	85
Кол-во этажей	3
Этажность	2



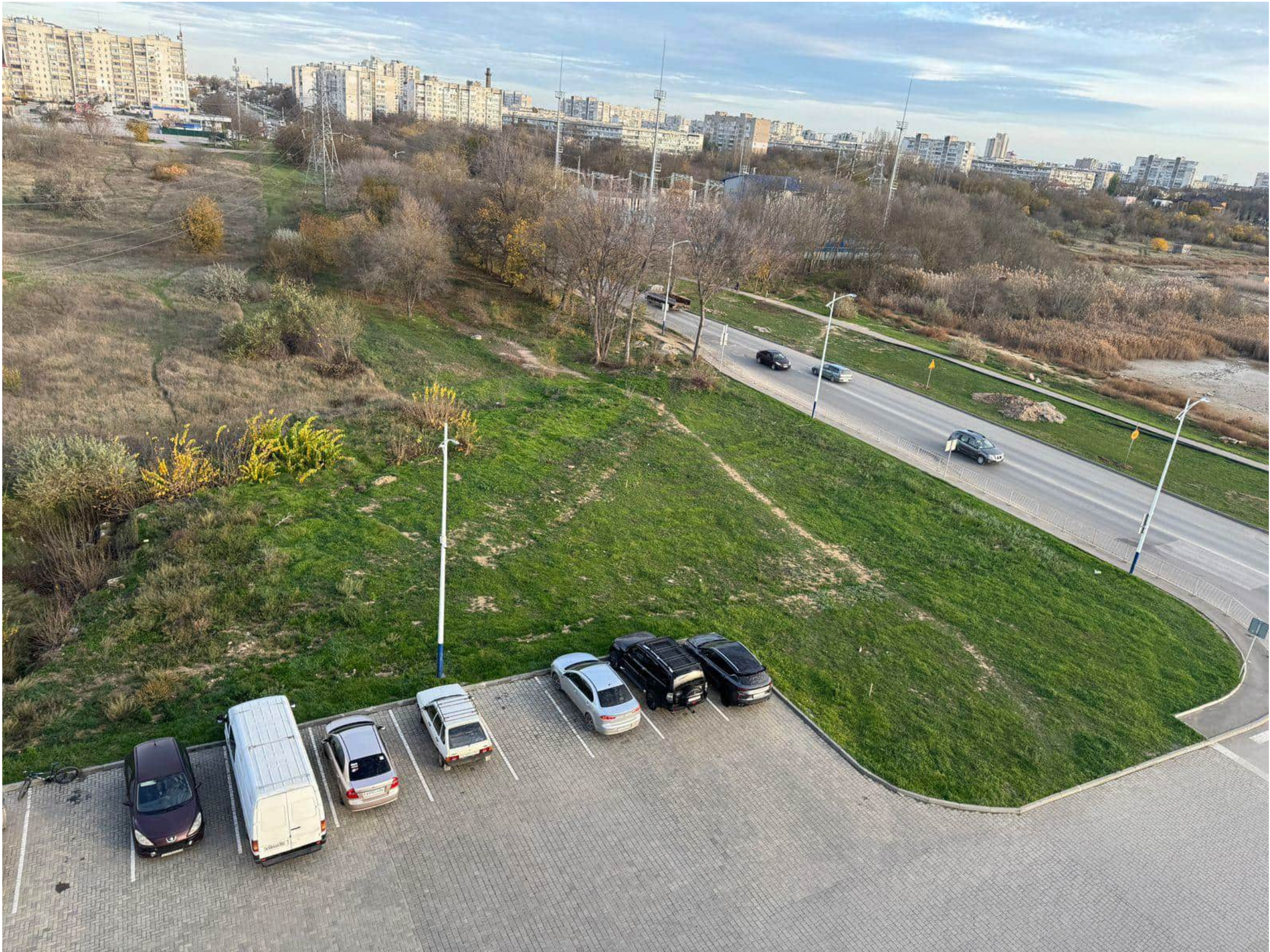
Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым входят в систему нормативных правовых актов, регламентирующих градостроительную деятельность на территории Республики Крым.

Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым направлены на конкретизацию и развитие норм действующего регионального законодательства в сфере градостроительной деятельности, на повышение благоприятных условий жизни населения Республики Крым, на устойчивое развитие территорий Республики Крым с учетом социальноэкономических, территориальных и иных особенностей муниципальных образований и населенных пунктов Республики Крым.

						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	4
Разработал	Янаков					Пояснительная записка ТЭП	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	



						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	5
Разработал	Янаков					Фото существующее положение.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	6	
Разработал		Янаков				Фото существующее положение.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	7	
Разработал	Янаков					Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	8	
Разработал		Янаков				Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	9	
Разработал	Янаков					Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	10	
Разработал	Янаков					Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	11	
Разработал	Янаков					Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
							ЭП	12
Разработал	Янаков					Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	



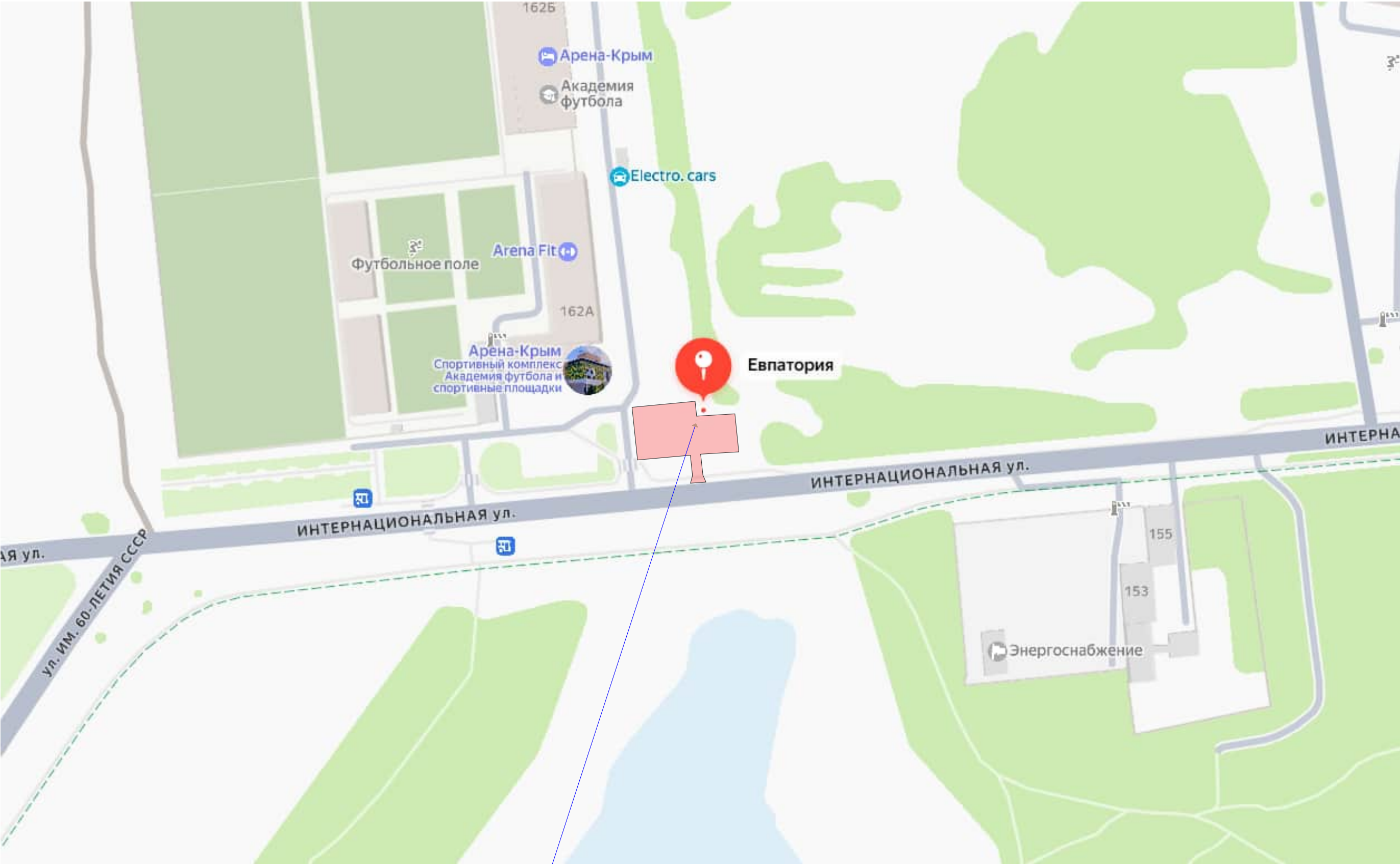
						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	13	
Разработал	Янаков					Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	14	
Разработал	Янаков					Макетная визуализация.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

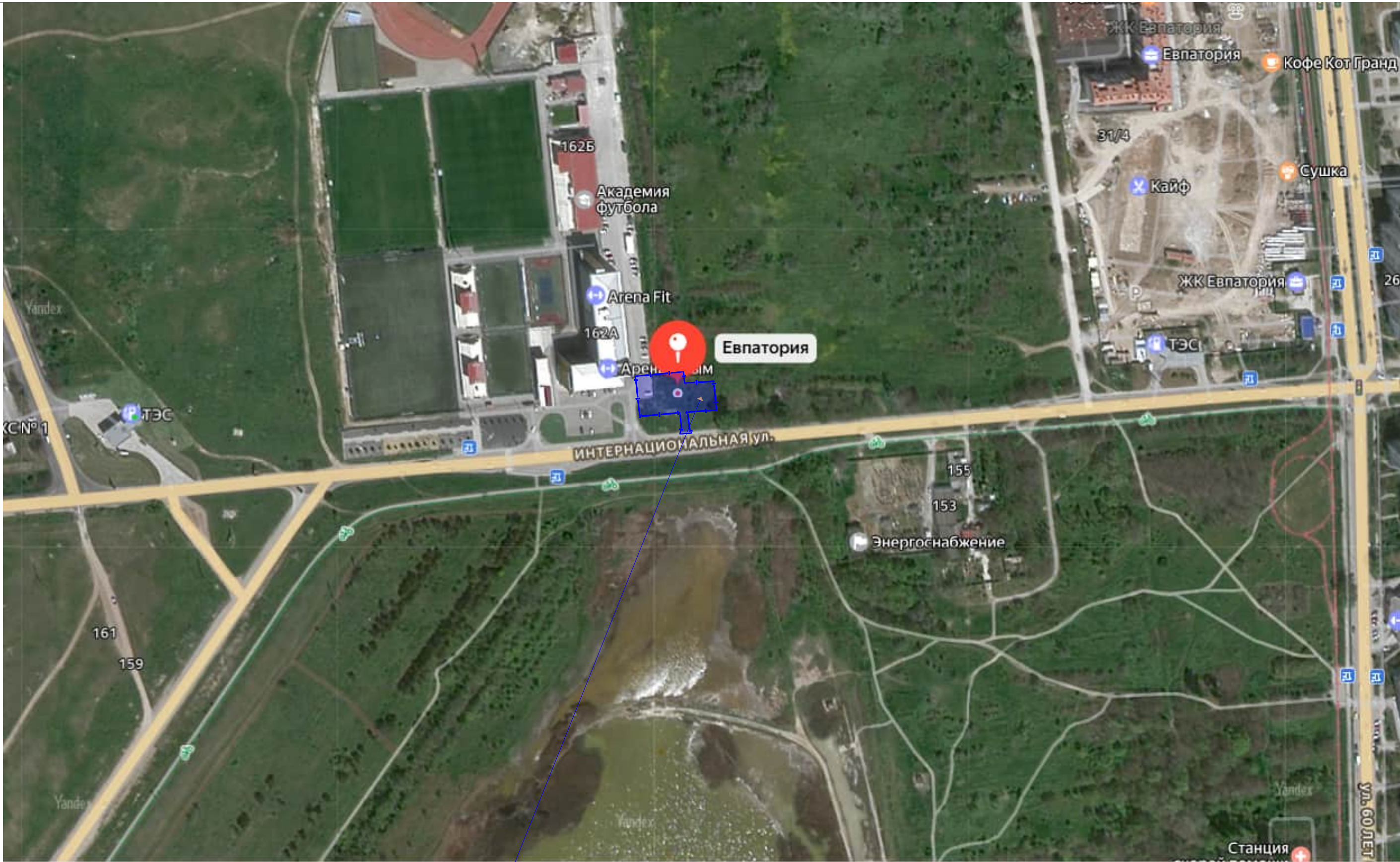


						10.25-001-AP				
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
								Стадия	Лист	Листов
								ЭП	15	
Разработал		Янаков				Макетная визуализация.		ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



Участок проектирования 90:15:020103:94

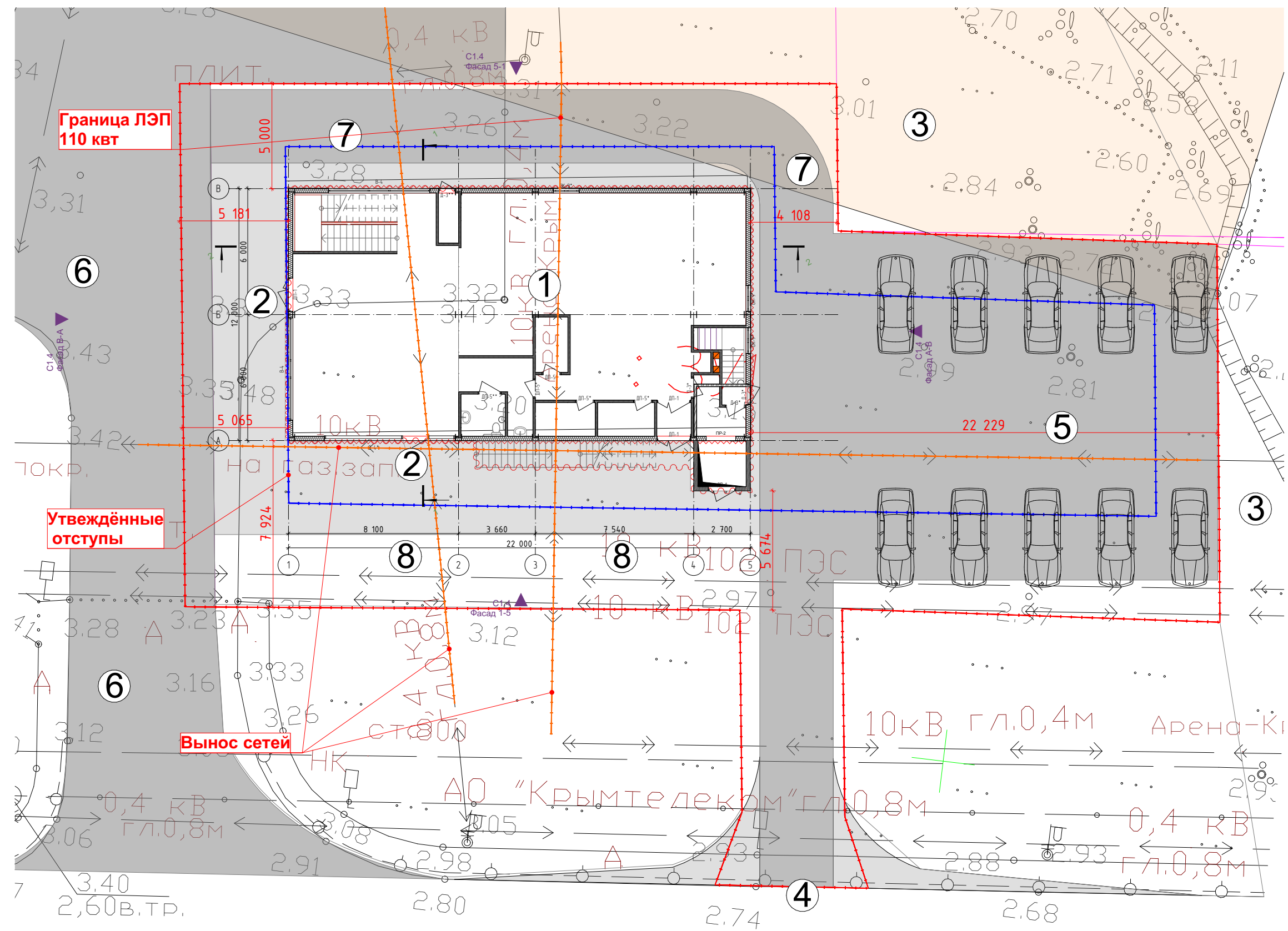
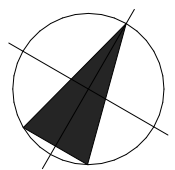
						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	16	
Разработал	Янаков					Выкопировка из публичной кадастровой карты	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



Участок проектирования

						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	17
Разработал	Янаков					Ситуационная схема	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	

С



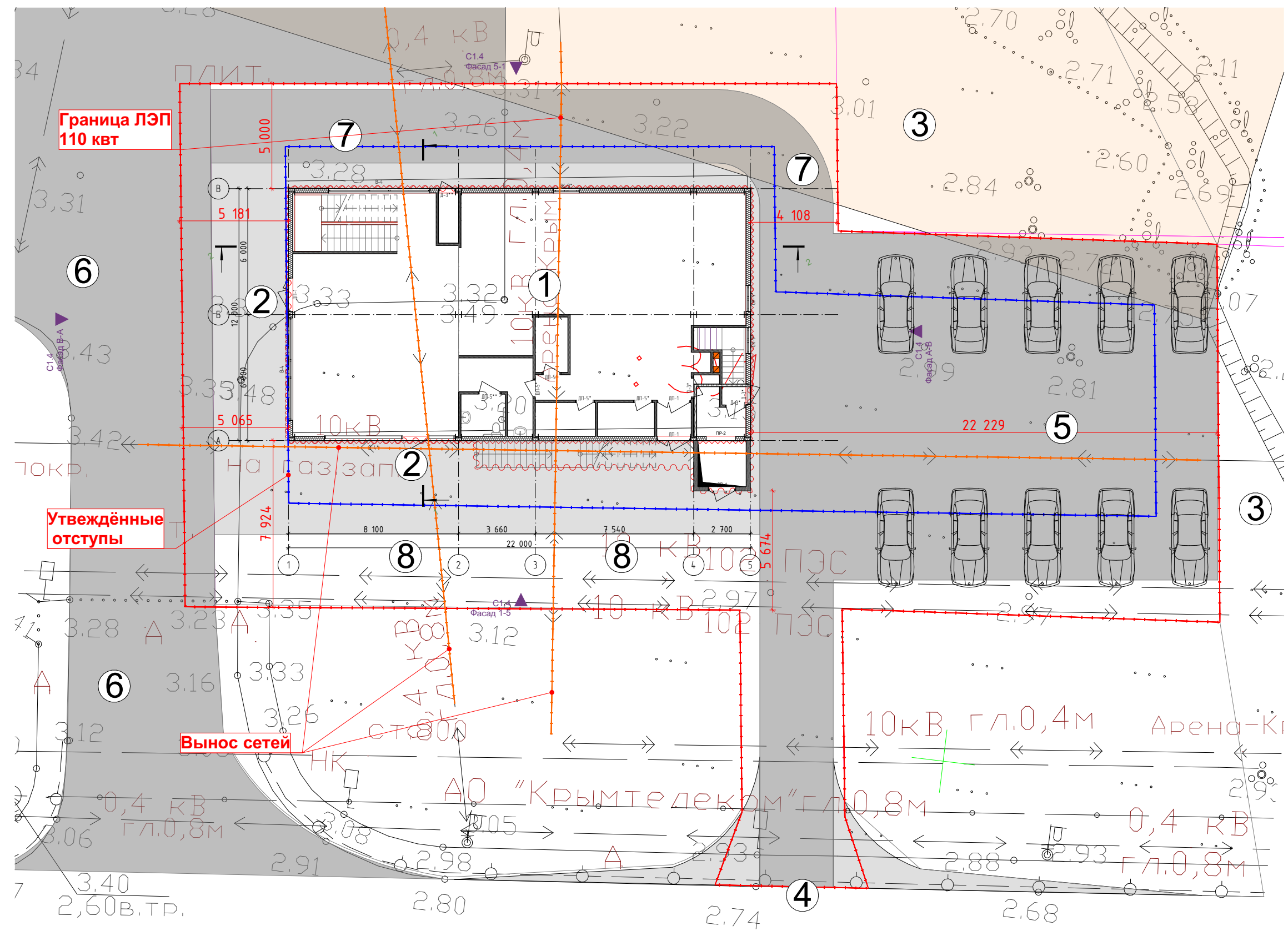
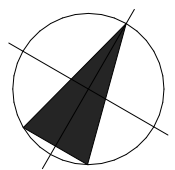
- Экспликация зданий и сооружений
1. Проектируемое здание.
 2. Вход в здание.
 3. Соседние участки.
 4. Везд на территорию.
 5. Парковка.
 6. Проезжая часть существующая.
 7. Объезд во круг здания.
 8. Площадки отдыха.

Примечание

1. Зелёные насаждения отсутствуют.
2. Необходим вынос существующих сетей.
3. Отступы от границ участка необходимо согласовать.
4. Примыкание к проезжей части необходимо согласовать.

						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	18
Разработал						Янаков		Листов
						Схема генплана.		000 «Промэнерго»
								г. Симферополь 2025

С



- Экспликация зданий и сооружений
1. Проектируемое здание.
 2. Вход в здание.
 3. Соседние участки.
 4. Везд на территорию.
 5. Парковка.
 6. Проезжая часть существующая.
 7. Объезд во круг здания.
 8. Площадки отдыха.

Примечание

1. Зелёные насаждения отсутствуют.
2. Необходим вынос существующих сетей.
3. Отступы от границ участка необходимо согласовать.
4. Примыкание к проезжей части необходимо согласовать.

						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	18
Разработал						Янаков		Листов
						Схема генплана.		000 «Промэнерго»
								г. Симферополь 2025

Экспликация помещений на отм. -2,100

№ поме- щения	Наименование	Площадь м²	Кат.
0.01	Тех. пом.	71,43	
0.02	Тех. пом.	92,47	
0.03	Тех. пом.	17,61	
0.04	Тех. пом.	60,01	
		241,52 м²	



Условные обозначения:

- Стена монолитная ж/б t=200мм (см. раздел КЖ)
- Стена газобетон D 500 t=200мм
- Стена газобетон 100мм(фасад)
- Перегородка газобетон 100мм

						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	19	
Разработал	Янаков					План на отм.-2,100 М 1:100	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

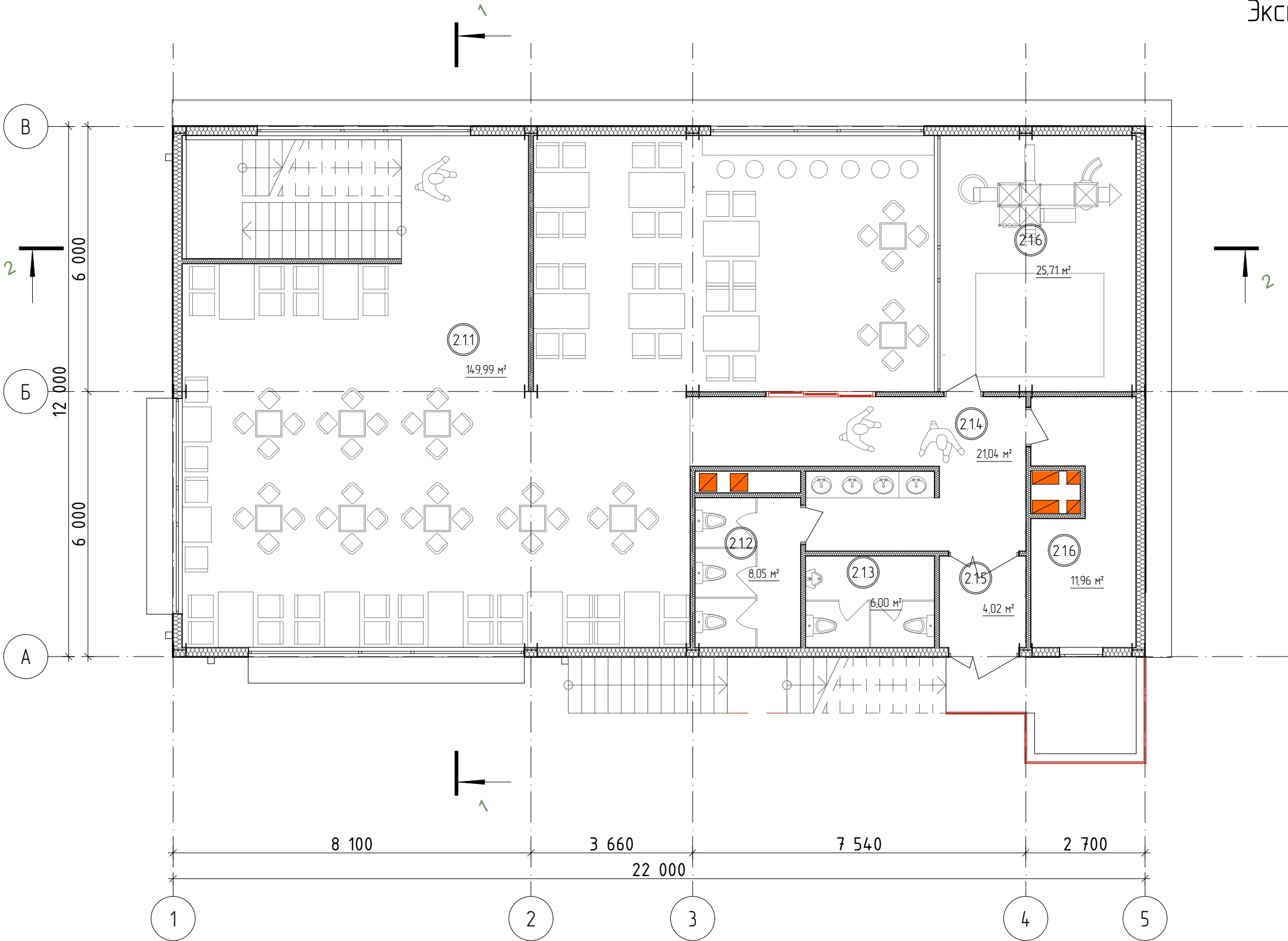
Экспликация помещений на отм. ±0,000



						10.25-001-AP				
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б				
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
								ЭП	20	
Разработал		Янаков				План на отм.+0,000 М 1:100		ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

Экспликация помещений на отм. +4,000

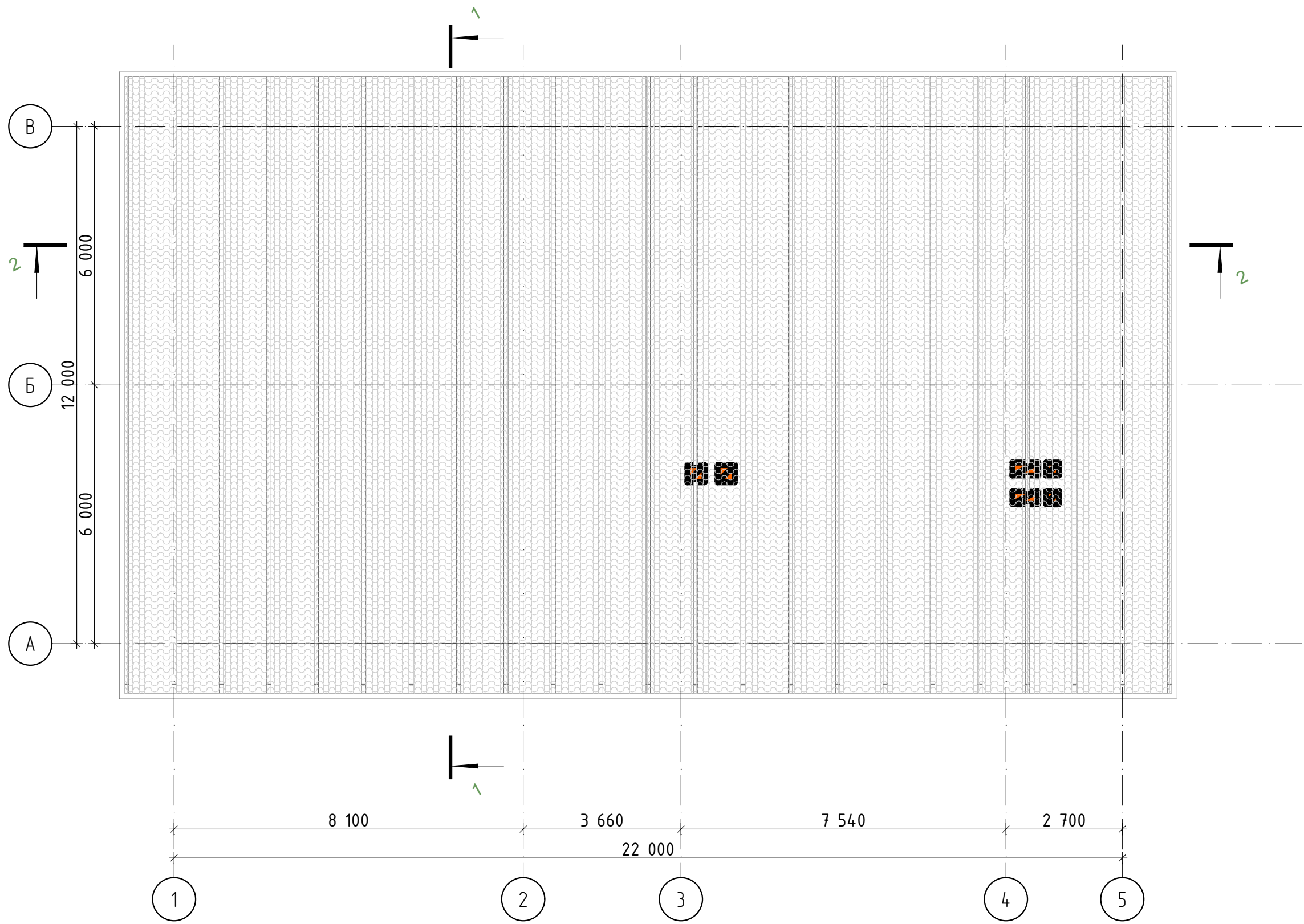
Номер квартиры	№ поме- щения	Наименование	Площадь м²	Кат.	III(коэф)	Измеренная Площадь
1						
	2.11	Зал кафе	149,99		149,99	149,99
	2.12	С/У	8,05		8,05	8,05
	2.13	С/У	6,00		6,00	6,00
	2.14	Коридор	2104		2104	2104
	2.15	Тамбур	4,02		4,02	4,02
	2.16	Игровая	25,71		25,71	25,71
	2.16	Хоз. пом	11,96		11,96	11,96
					226,77	226,77 м²



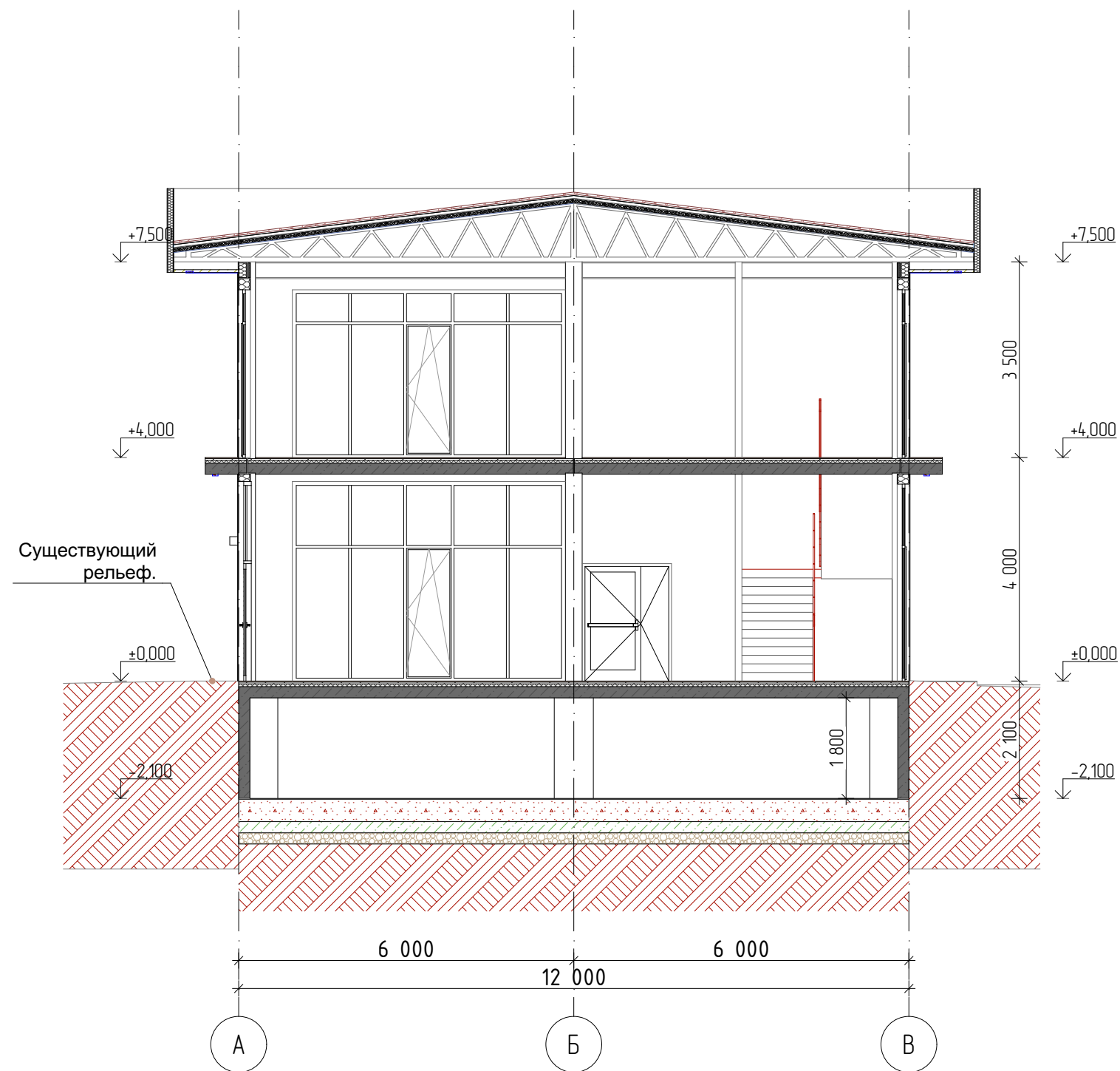
Условные обозначения:

- Стена монолитная ж/б t=200мм (см. раздел КЖ)
- Стена газобетон D 500 t=200мм
- Стена газобетон 100мм(фасад)
- Перегородка газобетон 100мм

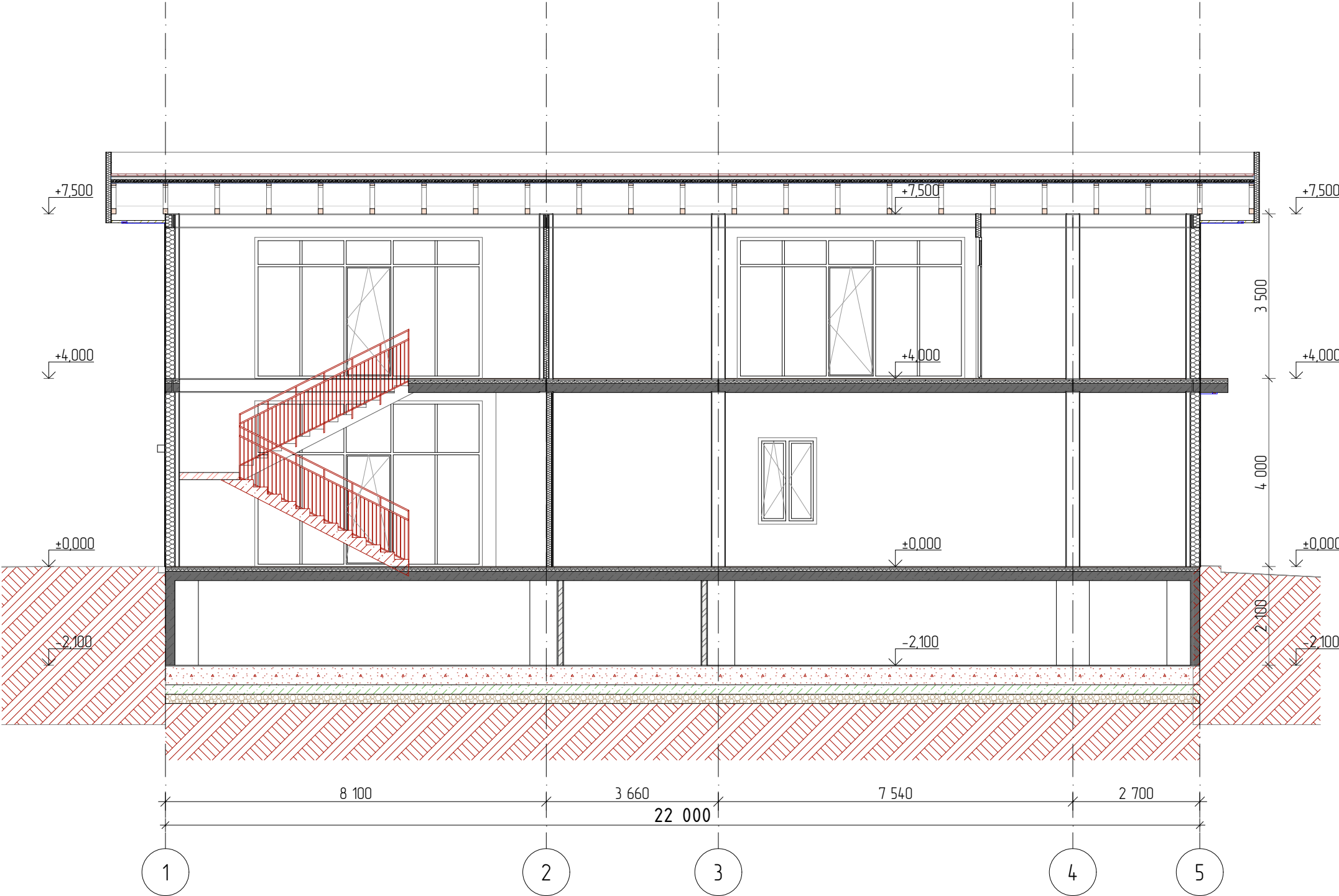
						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	21	
Разработал	Янаков					План на отм.+4,000 М 1:100	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



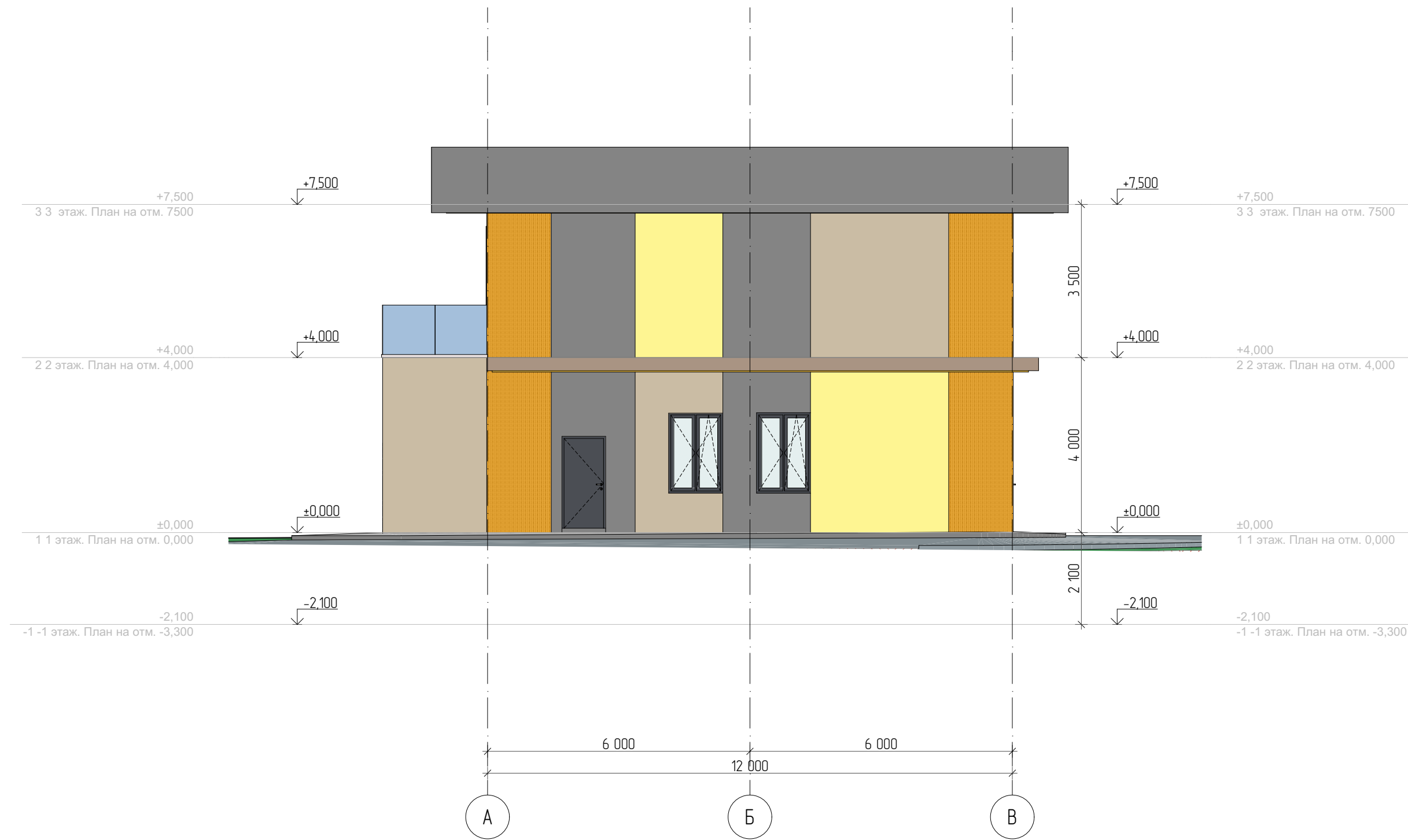
						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
							ЭП	22
Разработал	Янаков					План кровли М 1:100	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	23	
Разработал	Янаков					Разрез 1-1.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	24	
Разработал	Янаков					Разрез 2-2.	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	25	
Разработал	Янаков					Фасад А-В		ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	



						10.25-001-AP		
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б		
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
							ЭП	26
Разработал	Янаков					Фасад В-А	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	27	
Разработал	Янаков			<i>Янаков</i>		Фасад 1-5		ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025	



						10.25-001-AP				
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
								Стадия	Лист	Листов
								ЭП	28	
Разработал		Янаков				Фасад 5-1		ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

Примеры элементов благоустройства территории комплекса



2. Пергола "Мечта"/ Стол уличный (комплект) " Ладья"

производитель: Хоббика/Аданат

артикул: 14000/139991

<https://hobbyka.ru/>



4. Велопарковка "Тироль"

производитель: Аданат

артикул: 8025

<https://adanatgroup.ru/>



5. Цветочница «Куб» из металла

1000x1000 мм

производитель: Аданат

артикул: 15025

<https://adanatgroup.ru/>



6. Скамейка деревянная "Линда"

производитель: Хоббика

артикул: 12214

<https://hobbyka.ru/>



7. Урна U02

производитель: Plachinta

артикул: U02

<https://plachinta.ru/>



8. Боллард из бетона

производитель: Plachinta/ Urban-beton

артикул: B-2

<https://plachinta.ru/>
<https://urban-beton.ru/>



8. Скамья из бетона С-59

2000x500x450 мм

производитель: Plachinta

<https://plachinta.ru/>

						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	29	
Разработал		Янаков					Примеры элементов благоустройства территории комплекса		ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025

Примеры элементов освещения территории комплекса



1. Освещение пешеходной части

Наземный фонарь светодиодный Verre
P50.362.000.AXH27-93285

высота опоры: 3065 мм

производитель: Fumagalli

<https://lu.ru/>



3. Ландшафтное освещение

Светильник садово-парковый Feron DH0805,
столб, E27 230V, черный

высота опоры: 800 мм

производитель: Feron

<https://feron.ru/>



5. Архитектурная подсветка

Riga 94103-93285

высота: 200 мм

производитель: Eglo

<https://lu.ru/>



2. Освещение проезжей части

Наземный фонарь светодиодный Vivi
V50.372.A10.AXH27-93285 IP65

высота опоры: 4255 мм

производитель: Fumagalli

<https://lu.ru/>



4. Подсветка в тротуарной плитке

Тротуарный светодиодный светильник

100x100 мм

производитель: Trif

<https://trif.ru/>



6. Архитектурная подсветка

Встраиваемый светильник уличный
светодиодный 41160-93285 IP65

производитель: Feron

<https://feron.ru/>

						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	30	
Разработал	Янаков						Примеры элементов освещения территории комплекса		ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025

Примеры элементов покрытий территории комплекса



I. Тротуарная плитка "Старый город"

Степняк, Актив Групп | Славдом
180x120x80 мм , 120x120x80 мм, 60x120x80 мм

использование:
мощение пожарного проезда



II. Тротуарная плитка "Новый город"

Белая, Актив Групп | Славдом
240x160x60 мм , 160x160x60 мм

использование:
мощение зоны обслуживания



III. Тротуарная плитка "Антика"

Антрацит, Актив Групп | Славдом
113x93x91мм, 103x83x91мм, 93x73x91мм,
83x63x91мм, 73x53x91мм

использование:
мощение тротуаров



IV. Тротуарная плитка "Антика"

Белая, Актив Групп | Славдом
113x93x91мм, 103x83x91мм, 93x73x91мм,
83x63x91мм, 73x53x91мм

использование:
мощение тротуаров



V. Крупноформатная плитка "Мегаполис" Стоунмикс

Степняк, Актив Групп | Славдом
600x300x60 мм

использование:
мощение тротуаров



VI. Крупноформатная плитка "Мегаполис" Стоунмикс

Белый, Актив Групп | Славдом
600x300x60 мм

использование:
мощение тротуаров



VII. Крупноформатная плитка "Квадрум"

Степняк, Актив Групп | Славдом
600x600x60 мм

использование:
мощение тротуаров



VIII. Крупноформатная плитка "Квадрум"

Антрацит, гладкий, Актив Групп | Славдом
600x600x60 мм

использование:
мощение тротуаров



IX. Проницаемое покрытие "Газонная решетка"

Актив Групп | Славдом
597x397x80 мм

использование:
мощение пожарного проезда



X. Набивное покрытие из керамогранитного отсева

использование:
мощение паркоаых дорожек



XI. Резиновое травмо-безопасное покрытие, 10 мм

использование:
мощение детских и спортивных площадок



XII. Гравийный отсев шахинского карьера

использование:
мощение паркоаых дорожек, элементов озеленения

						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	31	
Разработал	Янаков					Примеры элементов покрытий территории комплекса	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

Примеры элементов озеленения территории комплекса

Липа широколистная



Платан кленолистный



Клен шаровидный



Ясень обыкновенный



Западная туя



Купарессоципарис пирамидальныйКипарисовик лавсон



Лавр благородный



Барвинок большой



Жимолость шапочная



Плющ ирландский



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Примеры элементов озеленения территории комплекса	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	32	
Разработал	Янаков						ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		

Примеры элементов озеленения территории комплекса

Чубушник корончатый



Юкка



Можжевельник стелющийся



Полынь серебристая



Овсяница сизая



Шалфей дубравный



Молиния тростниковая



Газон



Куффея иссополистная



Ромашка луговая



						10.25-001-AP			
						Проект кафе Республика Крым, г. Евпатория, ул. Интернациональная, 162 Б			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							ЭП	33	
Разработал	Янаков					Примеры элементов озеленения территории комплекса	ООО «Промэнерго» г. Симферополь 2025		