

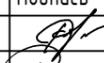
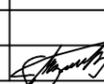
Архитектурно-планировочная концепция по объекту:
"Техническая модернизация производственного комплекса
НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером
500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3,
площадью-0,8651 га"

01-1208/20-АПК



СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание	
2	Пояснительная записка	
3	Ситуационная схема	
4	Схема генерального плана	
5	АБК. Планировочная схема подвального этажа (План демонтируемых перегородок)	
6	АБК. Планировочная схема подвального этажа (После модернизации)	
7	АБК. Планировочная схема первого этажа (План демонтируемых перегородок)	
8	АБК. Планировочная схема первого этажа (После модернизации)	
9	АБК. Планировочная схема второго и третьего этажей (План демонтируемых перегородок)	
10	АБК. Планировочная схема второго и третьего этажей (После модернизации)	
11	АБК. Схема кровли	
12	АБК. Фасады 1-8, 8-1	
13	АБК. Фасады А-Г, Г-А.	
14	Здание наполнительной станции 1 (План демонтируемых перегородок)	
15	Здание наполнительной станции 1. Планировочная схема первого этажа. Схема кровли (После модернизации)	
16	Здание наполнительной станции 1. Фасады 1-11, 11-1, А-Б, А-Б	
17	Здание наполнительной станции 2 (План демонтируемых перегородок)	
18	Здание наполнительной станции 2. Планировочная схема первого этажа. Схема кровли. Разрез 1-1 (После модернизации)	
19	Здание наполнительной станции 2. Фасады 1-11, 11-1, А-Б, А-Б	
20	Навес для хранения баллонов с газом. Планировочная схема. Схема кровли. Разрез 1-1	
21	Навес для хранения баллонов с газом. Фасады	
22	Навес для хранения емкостей с Adblue. Планировочная схема. Схема кровли. Разрез 1-1	
23	Навес для хранения емкостей с Adblue. Фасады	
24	Визуализация	
25	Визуализация	
26	Визуализация	

						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1, 4Б/2, 4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Клышевич			12.2020	АПК	1	26
Разработал		Радевский			12.2020			
						Содержание	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	
Н. контр.		Тавкин			12.2020			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Архитектурно-планировочная концепция по объекту "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 Га" разработана на основании задания заказчика НП ООО "Еврогрупп".

Схема генерального плана разработана на топографо-геодезической подоснове масштаба 1:500. С северо-восточной стороны к участку примыкают железнодорожные пути, с западной - промышленная территория, с южной - пустырь.

Рельеф участка спокойный. Ориентировочная площадь участка составляет 0,87 Га. Главный въезд на участок располагается со стороны улиц Инженерной и Свислочской. Площади застройки административно-бытового комплекса (АБК) - 1028м.кв., ГНС-1 (кислород, гелий) - 462 м.кв., ГНС-2 (азот, аргон, углеводород) - 456 м.кв., навеса для хранения баллонов с газом - 651 м.кв., навеса для хранения емкостей с AdBlue - 245 м.кв.

В настоящее время на участке находится административно-бытовой 3-х этажный корпус, два ангара, пост охраны.

Проектом предусматривается модернизация административно-бытового комплекса, включающая косметический ремонт помещений, частичный демонтаж и устройство новых перегородок, устройство вентилируемого фасада из композитных панелей в трехэтажной части и фасада из сэндвич-панелей в одноэтажной производственной части, а также устройство дополнительных входов в здание. На уровне подвального этажа в здании АБК устраиваются помещения раздевалок, комната приема пищи, помещения бассейна, технические помещения ИТП и электроцитовой. На уровне первого этажа размещаются административно-бытовые помещения и участок освидетельствования и ремонта баллонов. Со стороны фасада 8-1 устраивается дополнительный вход для обслуживания клиентов. На втором и третьем этажах располагаются административные и бытовые помещения.

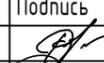
В ГНС-1 (кислород, гелий) предусматривается косметический ремонт, частичный демонтаж перегородок и устройство новых, устройство фасада из сэндвич-панелей, устройство ворот. На первом этаже располагаются участки наполнения баллонов кислородом и гелием, помещения для хранения баллонов и санузлы.

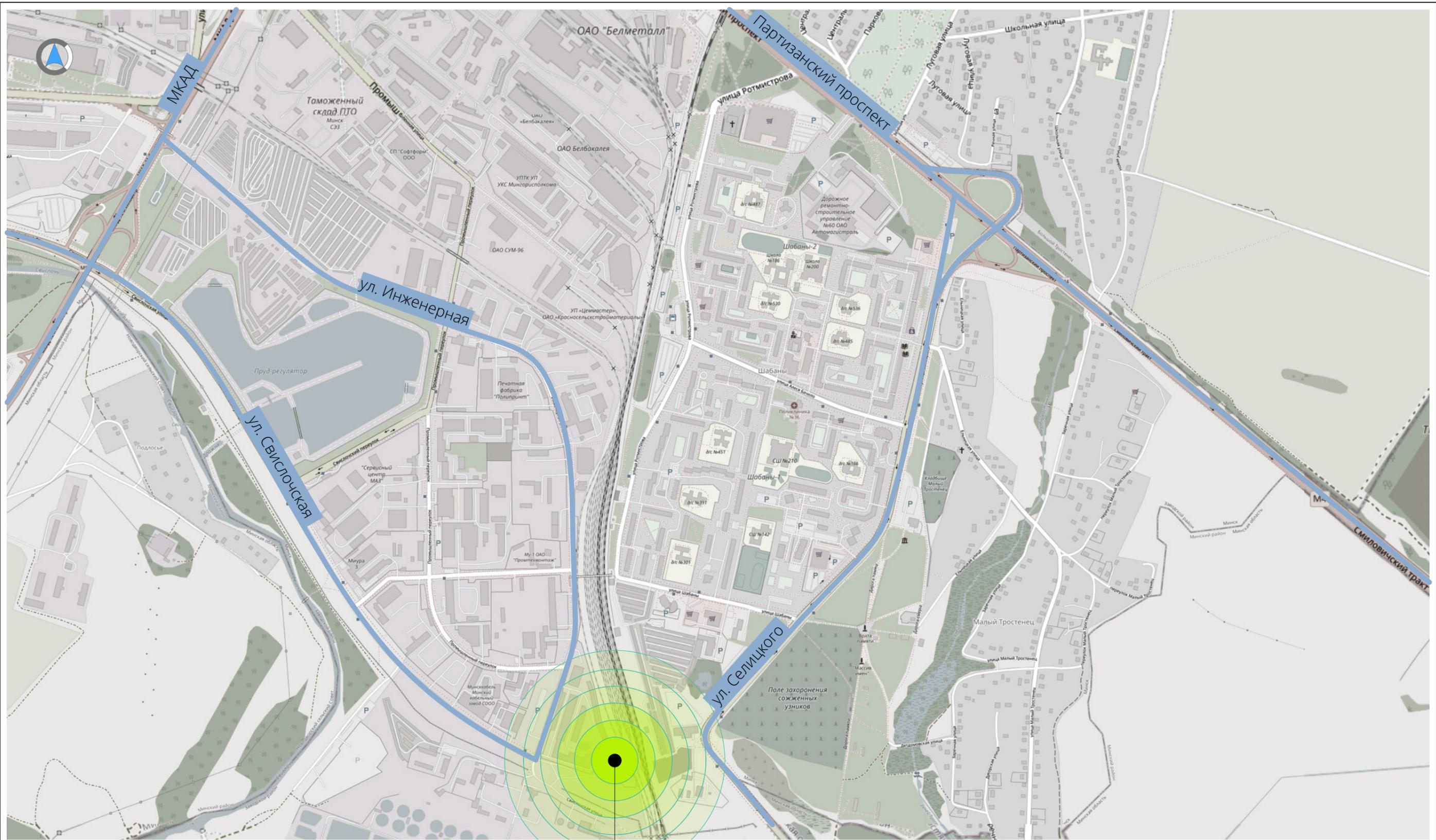
В ГНС-2 (аргон, азот, углеводород) предусматривается демонтаж пристроенного навеса, устройство новых перегородок, устройство фасада из сэндвич-панелей. В объеме здания располагаются участок наполнения баллонов.

Для хранения баллонов с газом на территории предусматривается открытый навес (размерами в осях 48 x 14,6м) из металлических конструкций, перекрытый профилированным листом на каркасе. Для хранения емкостей с AdBlue также предусматривается открытый навес (размерами в осях 20 x 11,6м) из металлических конструкций, перекрытый профилированным листом на каркасе.

Таксационные мероприятия предусмотреть на стадии разработки рабочей документации. Перед началом строительно-монтажных работ согласовать рабочую документацию в органах МЧС и архитектуры.

Показатель	Модернизируемые / возводимые здания и сооружения				
	АБК	ГНС-1	ГНС-2	Навес-1	Навес-2
Площадь застройки, м.кв	1028	462	456	651	245
Общая площадь, м.кв.	1701	444	446	651	245
Строительный объем, м.куб.	10360	3450	3375	-	-
Этажность	1-3	1	1	1	1
Класс пожарной функциональной опасности (ТКП 45-2.02-315-2018)	Ф-5.4 Ф-5.1	Ф-5.1	Ф-5.1	Ф-5.2	Ф-5.2
Степень огнестойкости здания	II	III	III	-	-

						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Клышевич			12.2020				АПК	2	
Разработал		Радевский			12.2020						
						Пояснительная записка			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			12.2020						



Месторасположение модернизируемых зданий

						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						АПК	3	
ГИП		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020			
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020			
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020	Ситуационная схема		
						ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		



№ 50000000002007081
 Транспортное РУП "МИНСКОЕ
 ОТДЕЛЕНИЕ БЕЛОРУССКОЙ
 ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ"
 Постоянное пользование

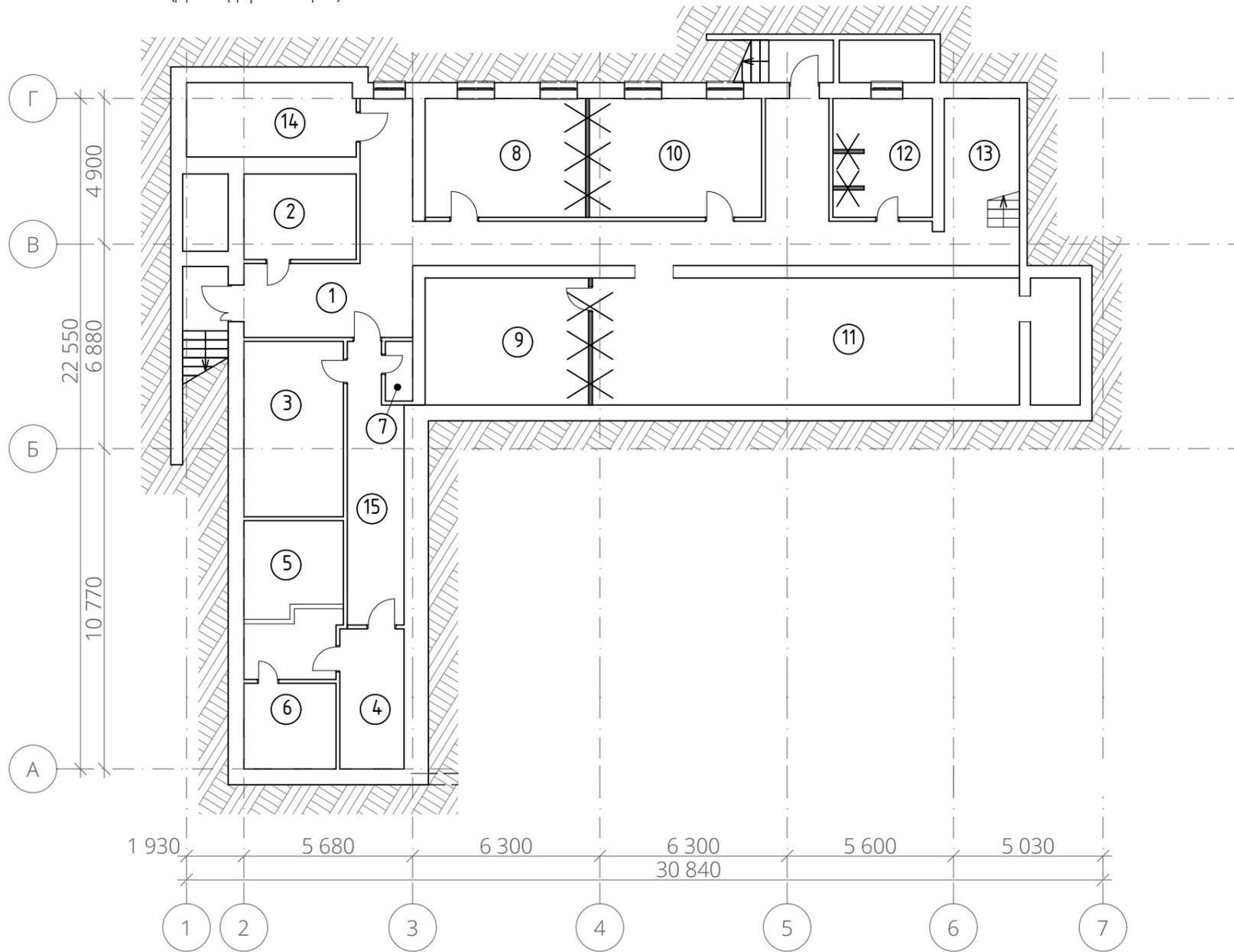
№ 50000000002008803
 Научно-производственное ООО
 "Еврогрупп"
 Право аренды
 Срок действия по: 30.01.2021

Экспликация зданий и сооружений

1. Въезд на территорию
2. Существующий КПП
3. Модернизируемое здание АБК, станция ремонта баллонов
4. Модернизируемое здание наполнительной станции 1 (кислород, гелий)
5. Модернизируемое здание наполнительной станции 2 (аргон, азот, углеводород)
6. Навес для хранения емкостей с Adblue
7. Навес для хранения баллонов с газом
8. Трансформаторная подстанция
9. Автомобильная парковка на 4 м/м
10. Автомобильная парковка на 18 м/м
11. Накопительные резервуары

						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 50000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	Индок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020			
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020			
						Схема генерального плана		
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		

Планировочная схема подвального этажа
(До модернизации)



Экспликация условных обозначений

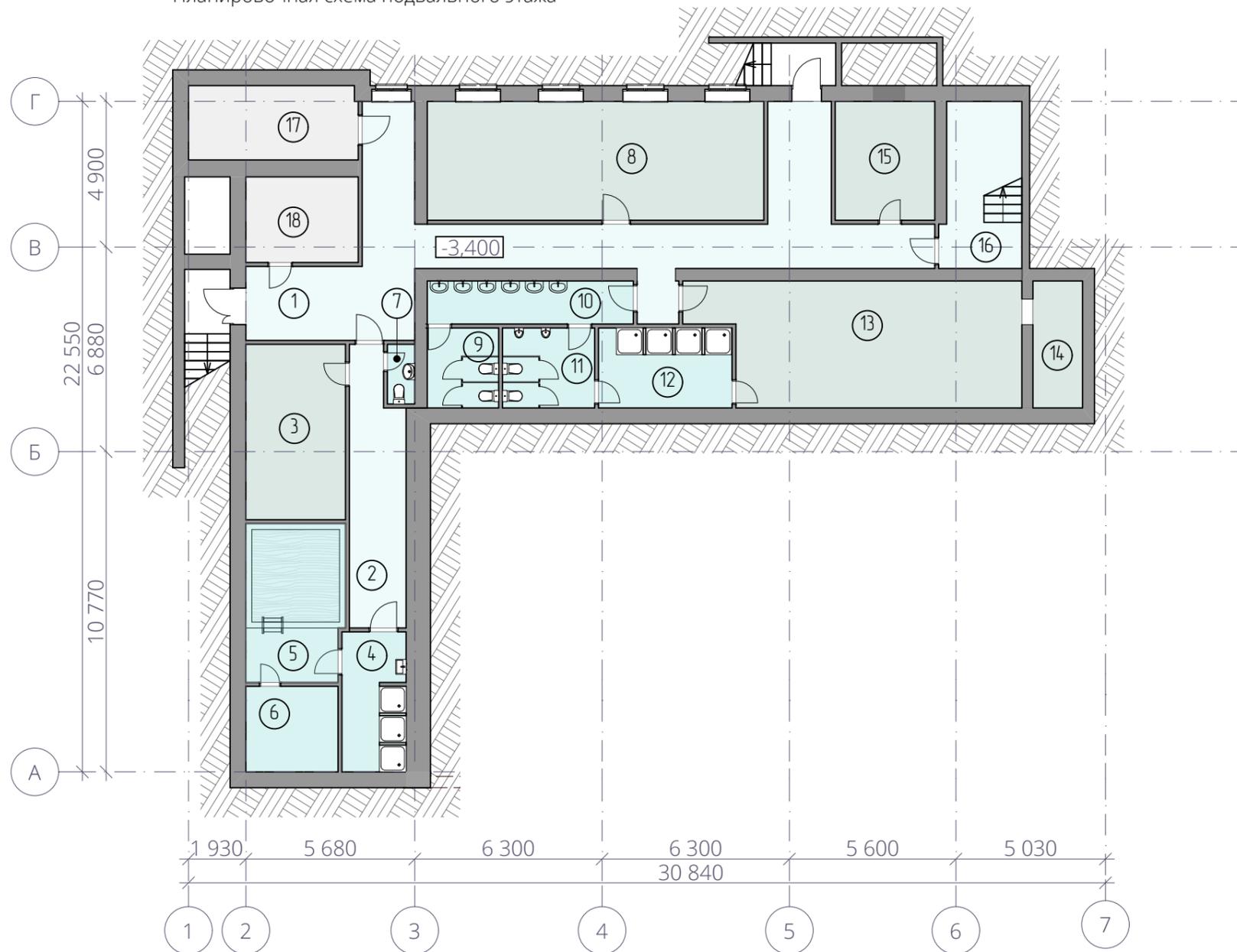
- Существующие стены / перегородки
- Демонтируемые стены / перегородки

Экспликация помещений подвального этажа
(До модернизации)

№ пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Коридор	58,9
2	Электрощитовая	10,9
3	Раздевалка	19,8
4	Душевая	10,2
5	Бассейн	17,4
6	Сауна	8,9
7	Санузел	1,9
8	Комната отдыха	21,6
9	Тренажерный зал	23,5
10	Комната отдыха	23,2
11	Спортивный зал	61,4
12	Санитарная комната	13,1
13	Лестничная клетка	13,1
14	Бойлерная	14,2
15	Коридор	16,6

01-1208/20-АПК					
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Клышевич			12.2020
Разработал		Радевский			12.2020
				Стадия	Лист
				АПК	5
				Листов	
				ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	
Н. контр.		Тавкин			12.2020
				АБК. Планировочная схема подвального этажа (План демонтируемых перегородок)	

Планировочная схема подвального этажа

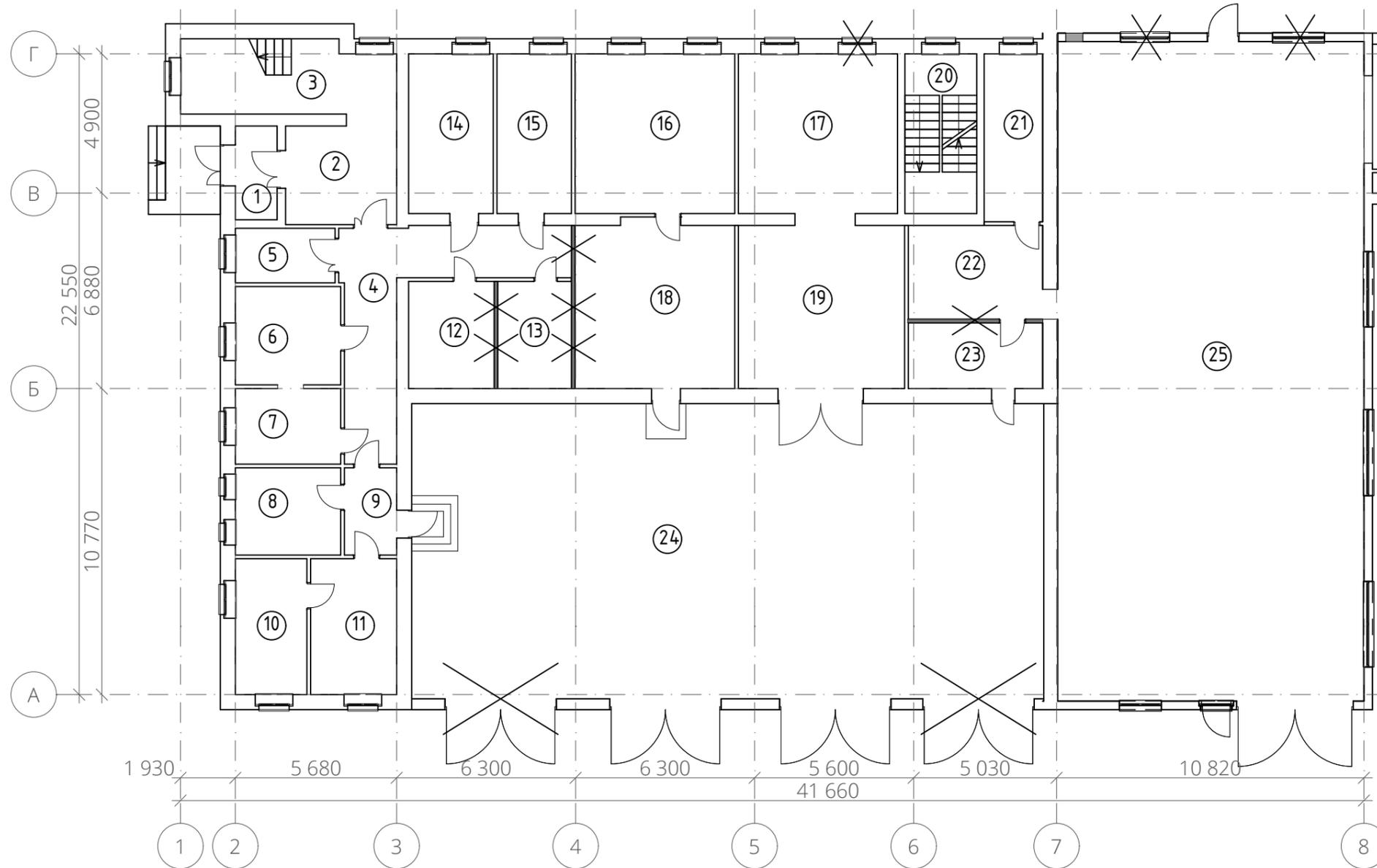


Экспликация помещений подвального этажа

№ пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Коридор	61,4
2	Коридор	16,6
3	Гардероб	19,8
4	Душевая	10,2
5	Бассейн	17,4
6	Сауна	8,9
7	Санузел	1,8
8	Мини-кухня и комната приема пищи	45,3
9	Санузел женский	6,5
10	Коридор	10,0
11	Санузел мужской	8,3
12	Душевая	11,8
13	Гардероб мужской	43,7
14	Сушилка для обуви и одежды	7,1
15	Гардероб женский	13,4
16	Лестничная клетка	14,6
17	ИТП	14,2
18	Электрощитовая	10,9

01-1208/20-АПК											
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"											
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
ГИП		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020						
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020						
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>АПК</td> <td>6</td> <td></td> </tr> </table>						Стадия	Лист	Листов	АПК	6	
Стадия	Лист	Листов									
АПК	6										
АБК. Планировочная схема подвального этажа (После модернизации)											
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020						
ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"											

Планировочная схема первого этажа
(До модернизации)



Экспликация помещений первого этажа
(До модернизации)

№ пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Тамбур	5,0
2	Коридор	17,1
3	Лестничная клетка	14,4
4	Коридор	24,8
5	Склад	6,7
6	Склад	13,1
7	Склад	9,9
8	Склад	11,0
9	Коридор	5,6
10	Кладовая	11,8
11	Мастерская	14,1
12	Склад	9,8
13	Склад	9,6
14	Кабинет	16,7
15	Кабинет	14,7
16	Склад	32,3
17	Мастерская	33,7
18	Мастерская	32,5
19	Мастерская	33,1

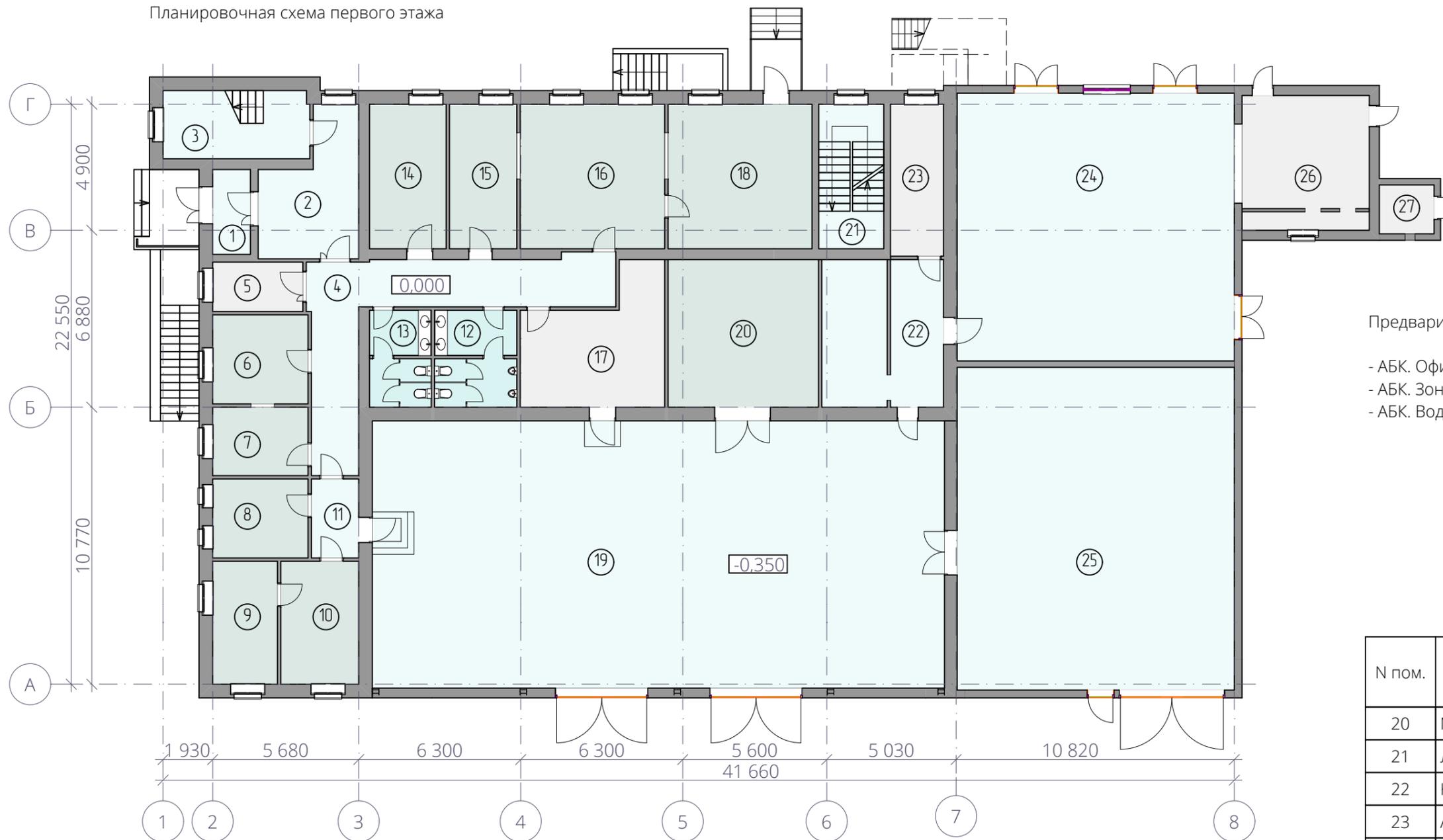
Экспликация условных обозначений

- Существующие стены / перегородки
 - Демонтируемые стены / перегородки

№ пом.	Наименование	Площадь м.кв.
20	Лестничная клетка	14,3
21	Склад	9,7
22	Склад	15,0
23	Склад	10,5
24	Ремонтный цех	230,8
25	Цех заготовок	251,0
26	Техническое помещение	25,9
27	Техническое помещение	4,1

01-1208/20-АПК								
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	АПК	7	
ГИП		Клышевич			12.2020	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Разработал		Радевский			12.2020			
АБК. Планировочная схема первого этажа (План демонтируемых перегородок)								
Н. контр.		Тавкин			12.2020			

Планировочная схема первого этажа



Предварительная численность работников:

- АБК. Офисная часть с уборщиками - 25 чел.
- АБК. Зона ремонта, отгрузки, клиентская зона - 12 чел.
- АБК. Водители - 15 чел.

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
20	Мастерская	33,6
21	Лестничная клетка	14,2
22	Коридор	26,6
23	Аккумуляторная	12,2
24	Участок отгрузки товара покупателям	112,2
25	Участок покраски баллонов	135,3
26	Техническое помещение	25,9
27	Техническое помещение	4,0

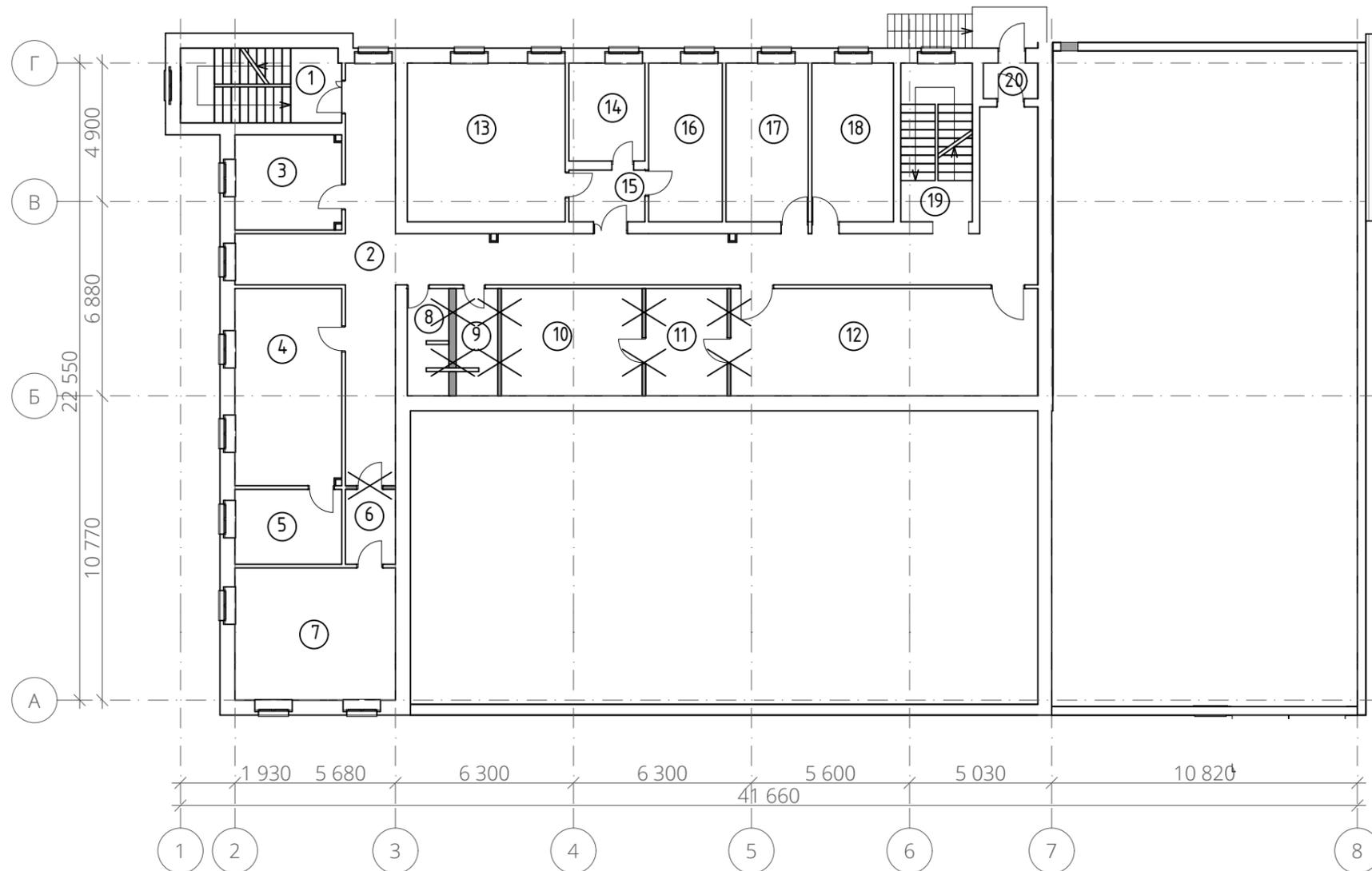
Экспликация помещений первого этажа

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Тамбур	4,9
2	Вестибюль	18,1
3	Лестничная клетка	13,5
4	Коридор	34,7
5	Склад	6,7
6	Лаборатория	12,8
7	Лаборатория	9,9
8	Кабинет	11,4
9	Кабинет	12,0
10	Кабинет	14,5

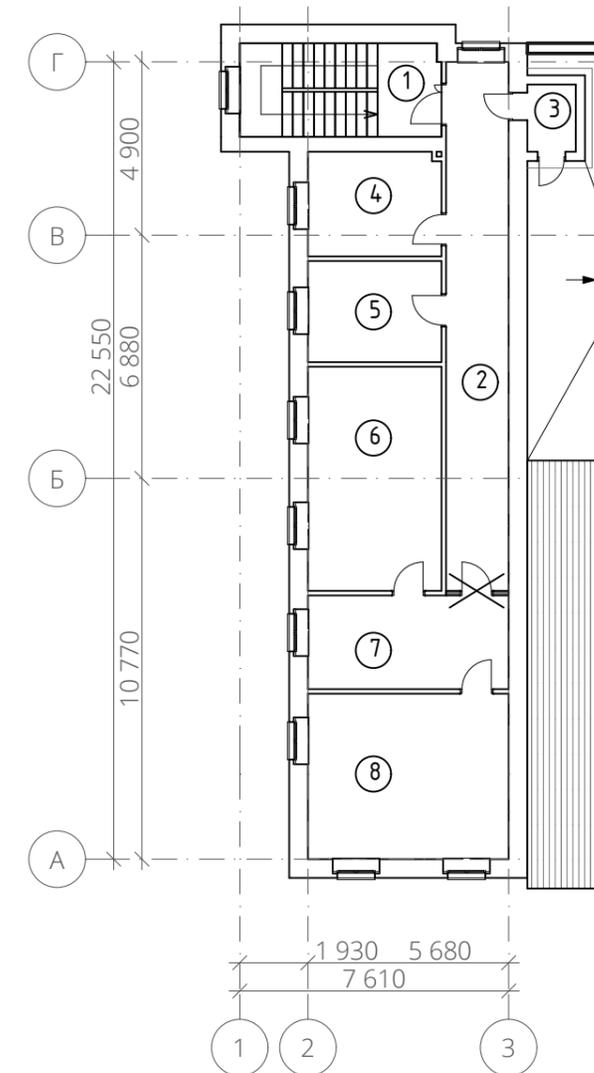
N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
11	Коридор	5,6
12	Санузел	11,8
13	Санузел	8,8
14	Кабинет	16,7
15	Кабинет	14,7
16	Кабинет	31,6
17	Склад	24,7
18	Кабинет	31,5
19	Участок освидетельствования и ремонта баллонов	231,2

01-1208/20-АПК					
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	12.2020
ГИП		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020
АБК. Планировочная схема первого этажа (После модернизации)					
Н. контр.			Тавкин	<i>[Signature]</i>	12.2020
Стадия			Лист	Листов	
АПК			8		
			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		

Планировочная схема второго этажа
(До модернизации)



Планировочная схема третьего этажа
(До модернизации)



Экспликация помещений второго этажа (До модернизации)

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Лестничная клетка	15,1
2	Коридор	83,8
3	Кабинет	12,6
4	Гардероб	26,4
5	Гардероб	10,1
6	Коридор	4,7
7	Кабинет	26,6
8	Санузел	5,5
9	Санузел	5,5
10	Душевая	18,9
11	Умывальник	10,9

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
12	Гардероб	41,3
13	Гардероб	31,4
14	Касса	9,8
15	Коридор	4,7
16	Гардероб	13,9
17	Кабинет	16,4
18	Кабинет	16,2
19	Лестничная клетка	14,2
20	Тамбур	2,4

Экспликация условных обозначений

- Существующие стены / перегородки
- Демонтируемые стены / перегородки

Экспликация помещений третьего этажа (До модернизации)

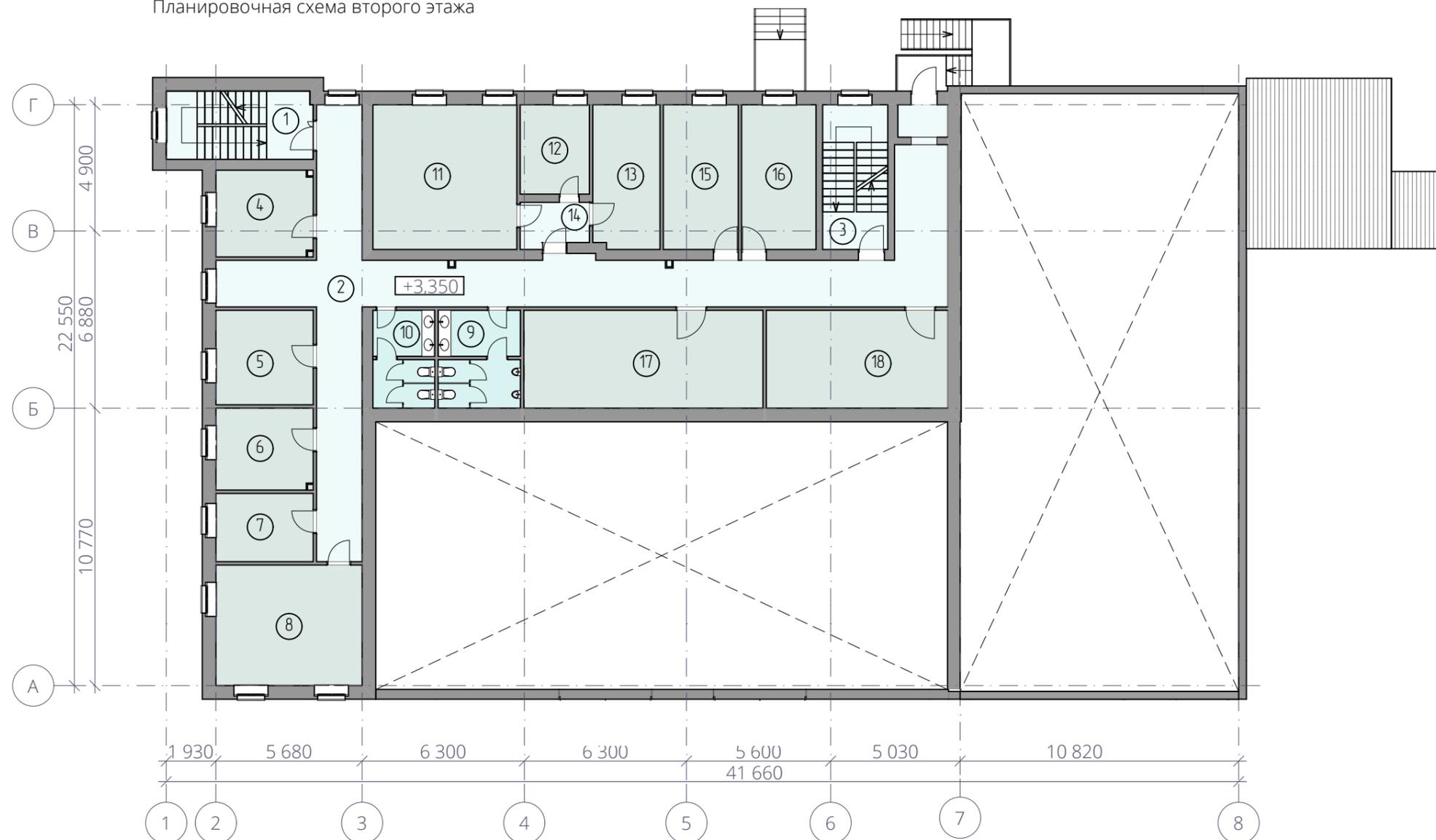
N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Лестничная клетка	41,8
2	Коридор	26,4
3	Тамбур	2,6
4	Кабинет	10,8

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
5	Кабинет	10,6
6	Кабинет	23,6
7	Кабинет	15,0
8	Кабинет	26,6

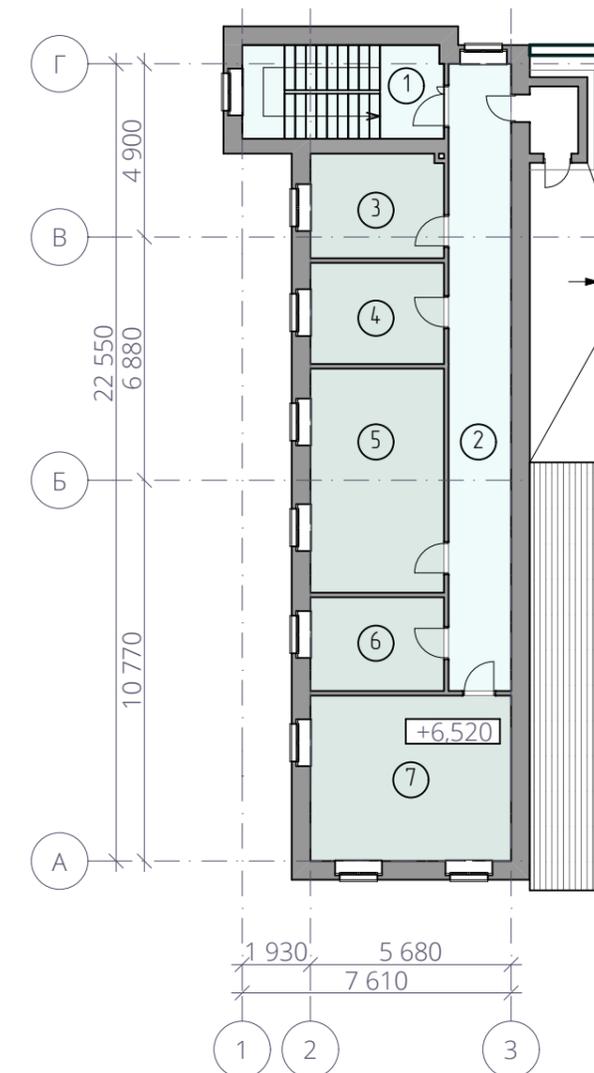
01-1208/20-АПК					
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
		Клышевич			12.2020
		Радевский			12.2020
				Стадия	Лист
				АПК	9
				ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	
Н. контр.	Тавкин				12.2020

АБК. Планировочная схема второго и третьего этажей (План демонтируемых перегородок)

Планировочная схема второго этажа



Планировочная схема третьего этажа



Экспликация помещений второго этажа

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Лестничная клетка	15,1
2	Коридор	92,2
3	Лестничная клетка	14,2
4	Кабинет	12,6
5	Кабинет	13,9
6	Кабинет	12,0
7	Кабинет	10,0
8	Кабинет	26,6
9	Санузел	11,8
10	Санузел	8,9
11	Кабинет	31,4
12	Кабинет	9,3

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
13	Кабинет	14,5
14	Коридор	4,4
15	Кабинет	16,4
16	Кабинет	16,2
17	Мини-кухня и комната приема пищи	35,3
18	Переговорная	26,8

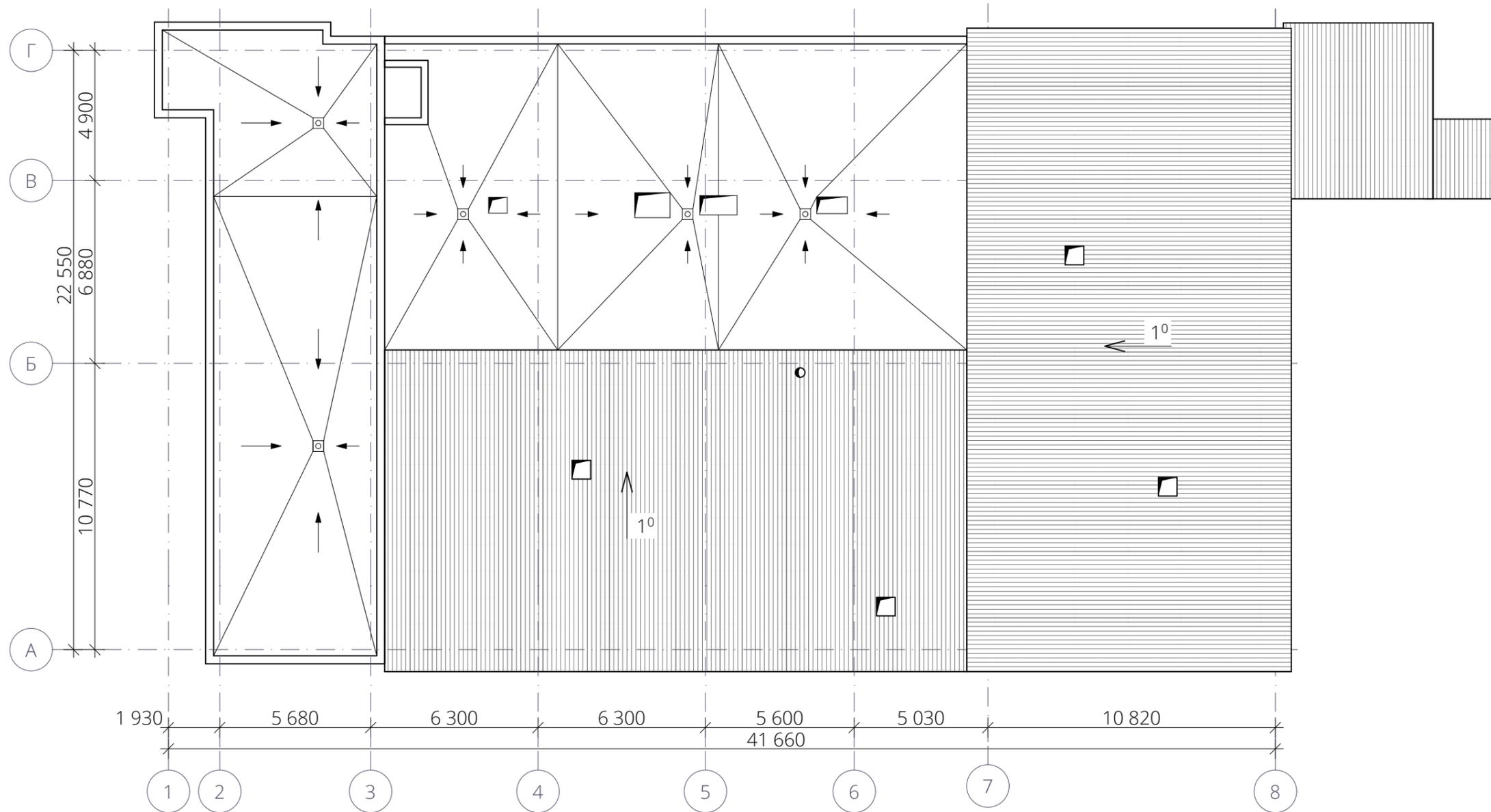
Экспликация помещений третьего этажа

N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Лестничная клетка	15,1
2	Коридор	31,4
3	Кабинет	11,1
4	Кабинет	10,8

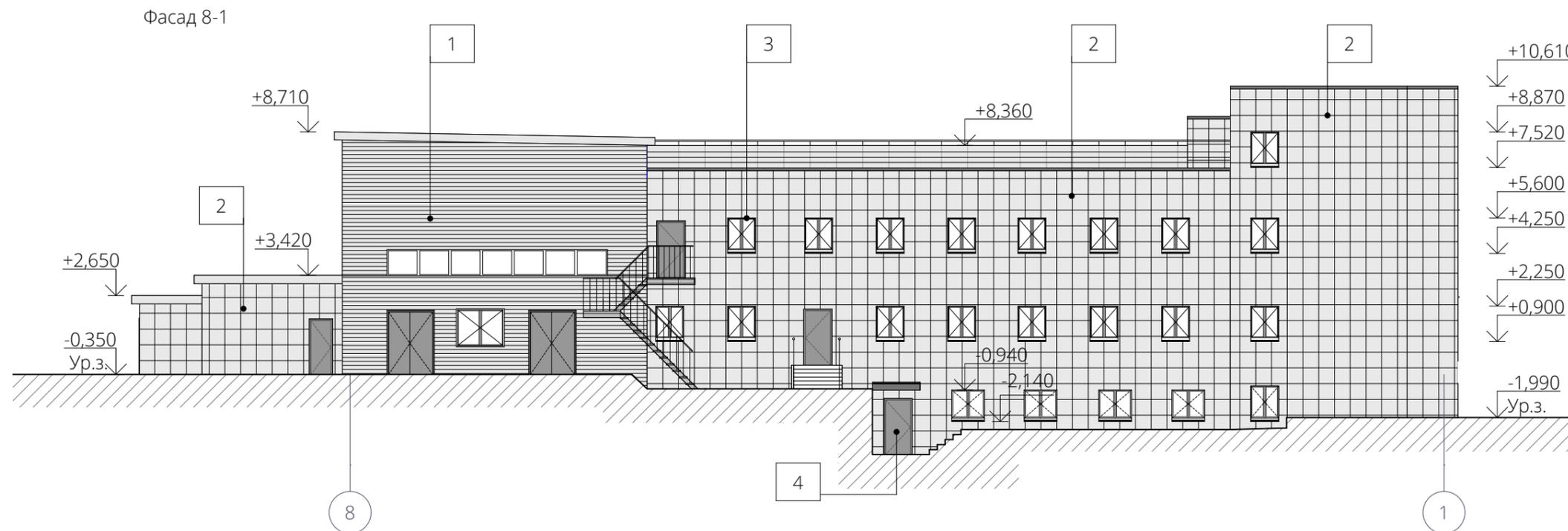
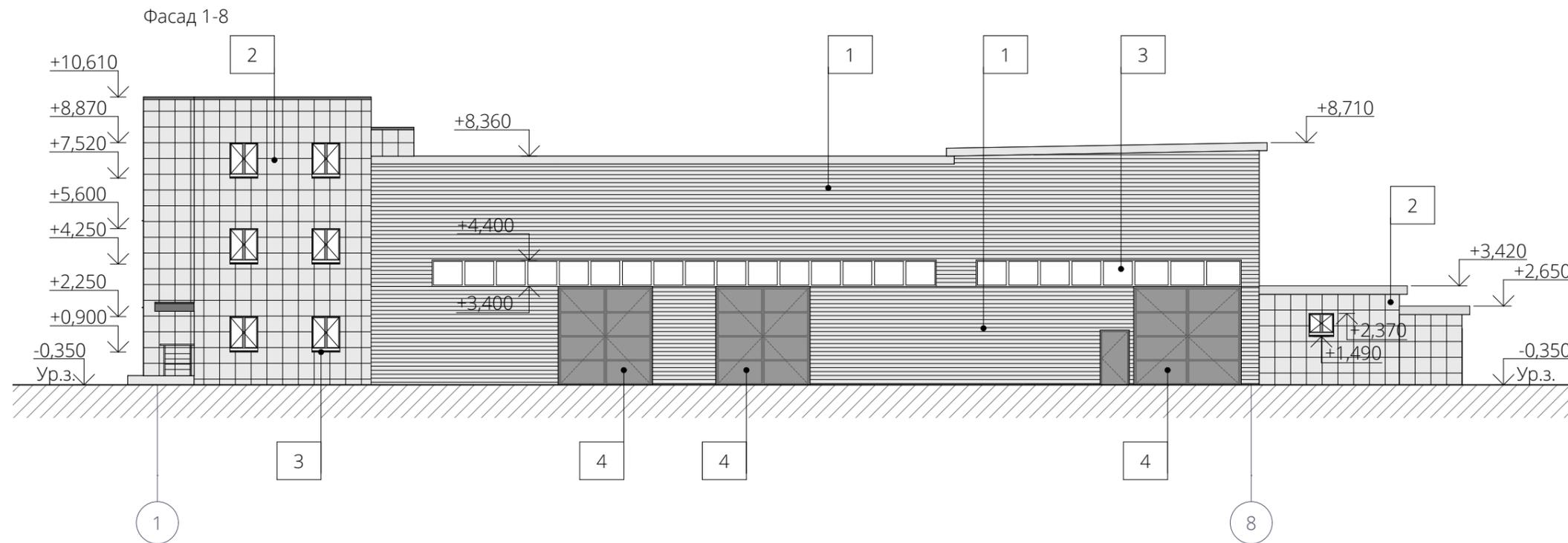
N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
5	Кабинет	24,0
6	Кабинет	10,0
7	Кабинет	26,6

01-1208/20-АПК					
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	12.2020
				<i>[Signature]</i>	12.2020
				Стадия	Лист
				АПК	10
				ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020

Схема кровли

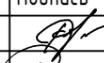
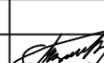


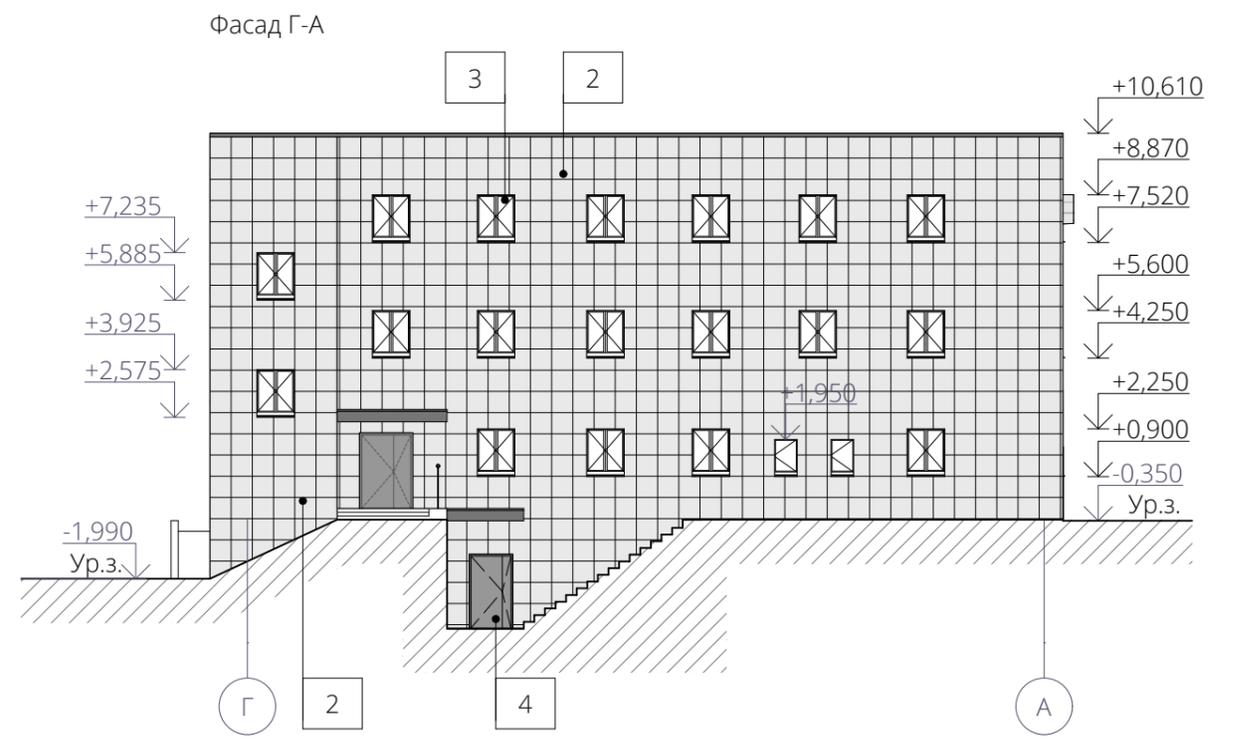
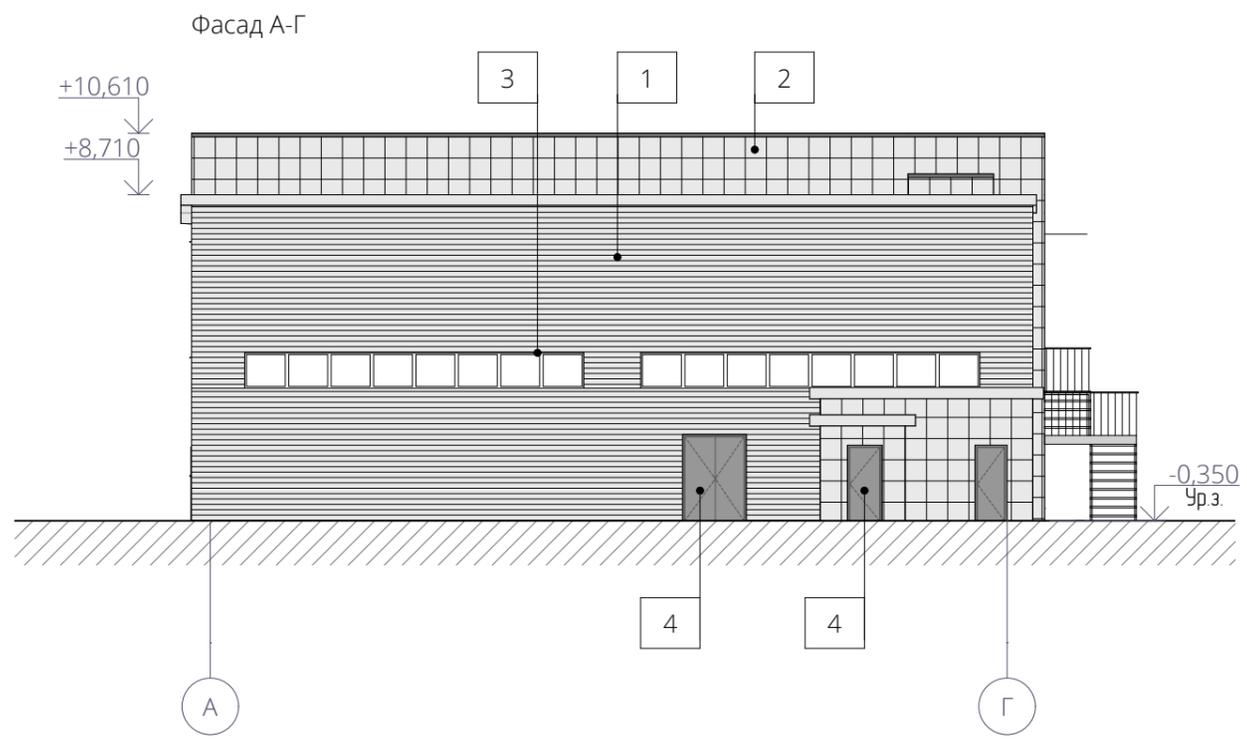
						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов	
								АПК	11		
						АБК. Схема кровли		ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"			
Н. контр.		Тавкин			12.2020						



Материалы отделки фасада АБК

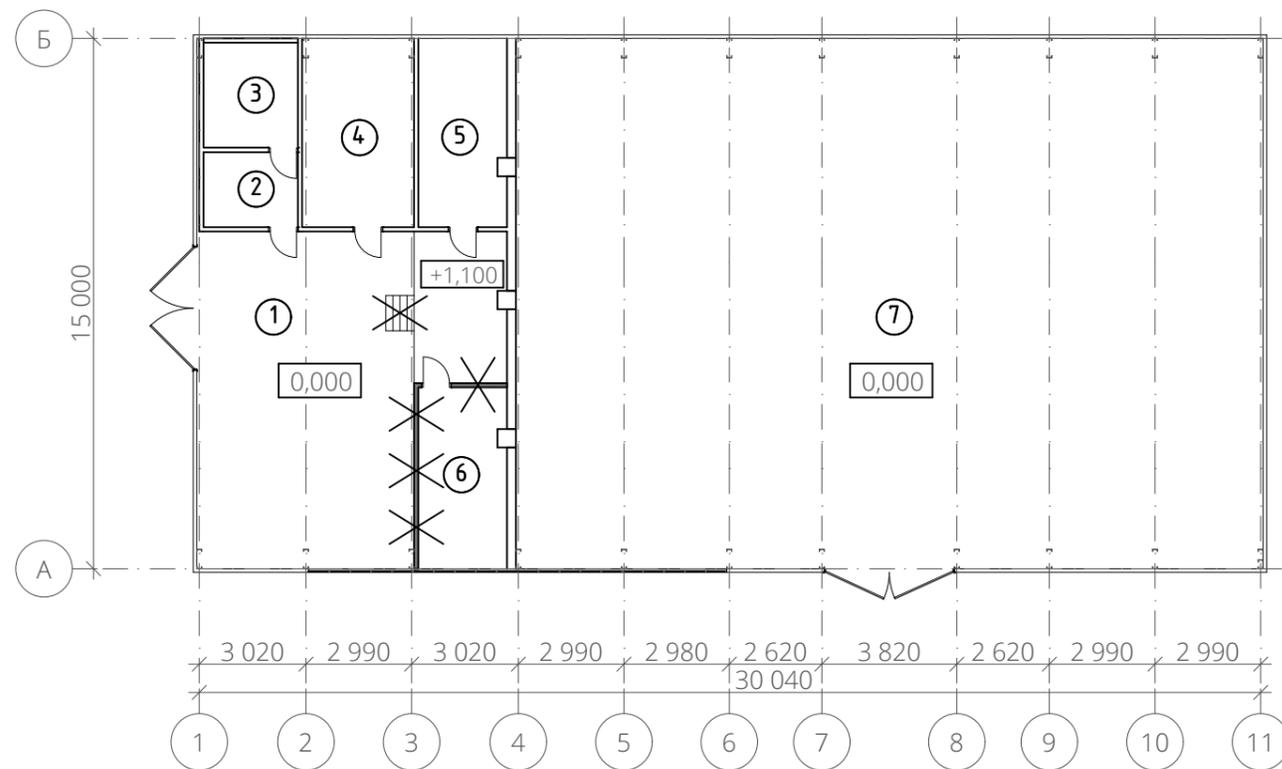
-  1. Фасадные сэндвич-панели на металлическом каркасе (RAL 9003)_464 м.кв.
-  2. Фасадные композитные кассеты на металлическом каркасе (RAL 1013)_714 м.кв.
-  3. Витражное / оконное остекление (RAL 7021)
-  4. Двери / ворота (RAL 7021)

						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Клышевич			12.2020			
Разработал		Радевский			12.2020	АПК	12	
						ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			12.2020	АБК. Фасады 1-8, 8-1		



						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
				<i>[Signature]</i>	12.2020				АПК	13	
Разработал				<i>[Signature]</i>	12.2020						
						АБК. Фасады А-Г, Г-А.			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.			Тавкин	<i>[Signature]</i>	12.2020						

Планировочная схема первого этажа
(До модернизации)



Экспликация условных обозначений

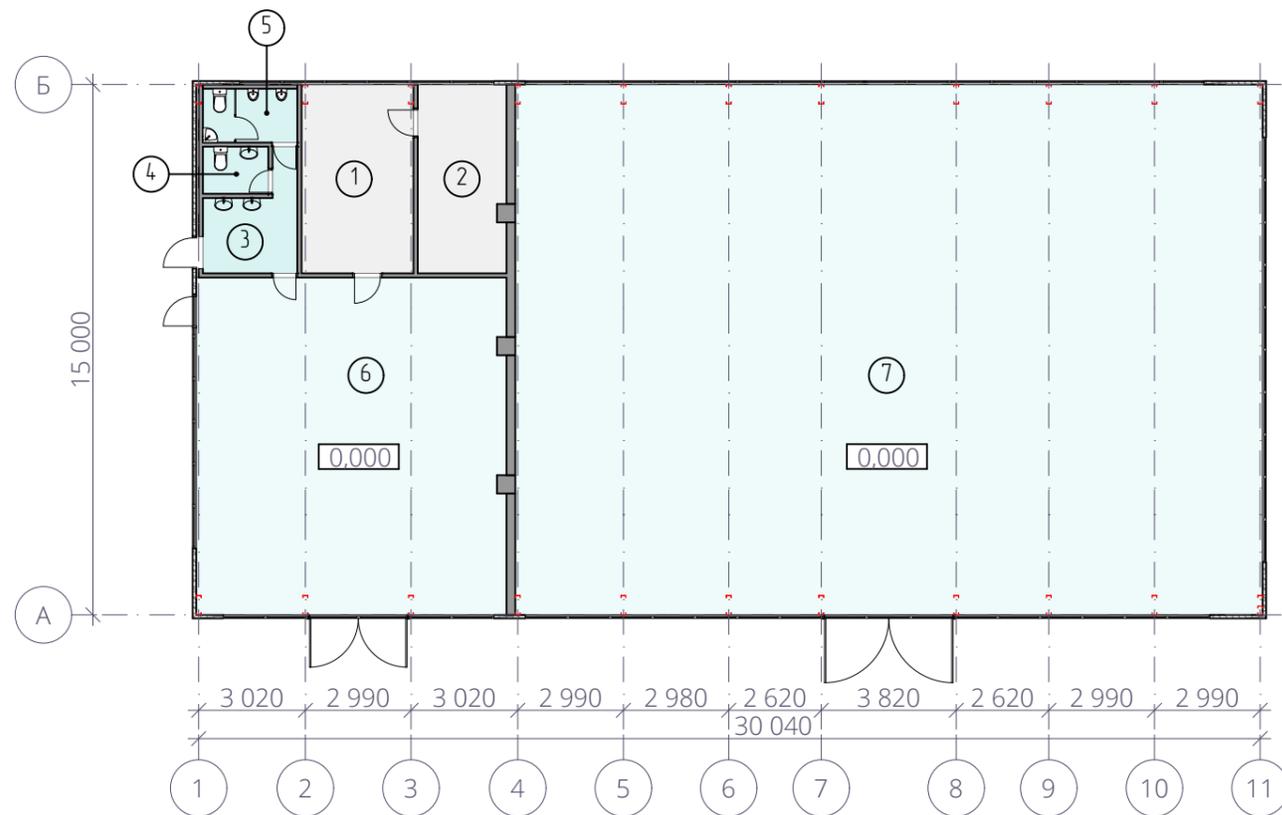
- Существующие стены / перегородки
- Демонтируемые стены / перегородки

Экспликация помещений первого этажа
(До модернизации)

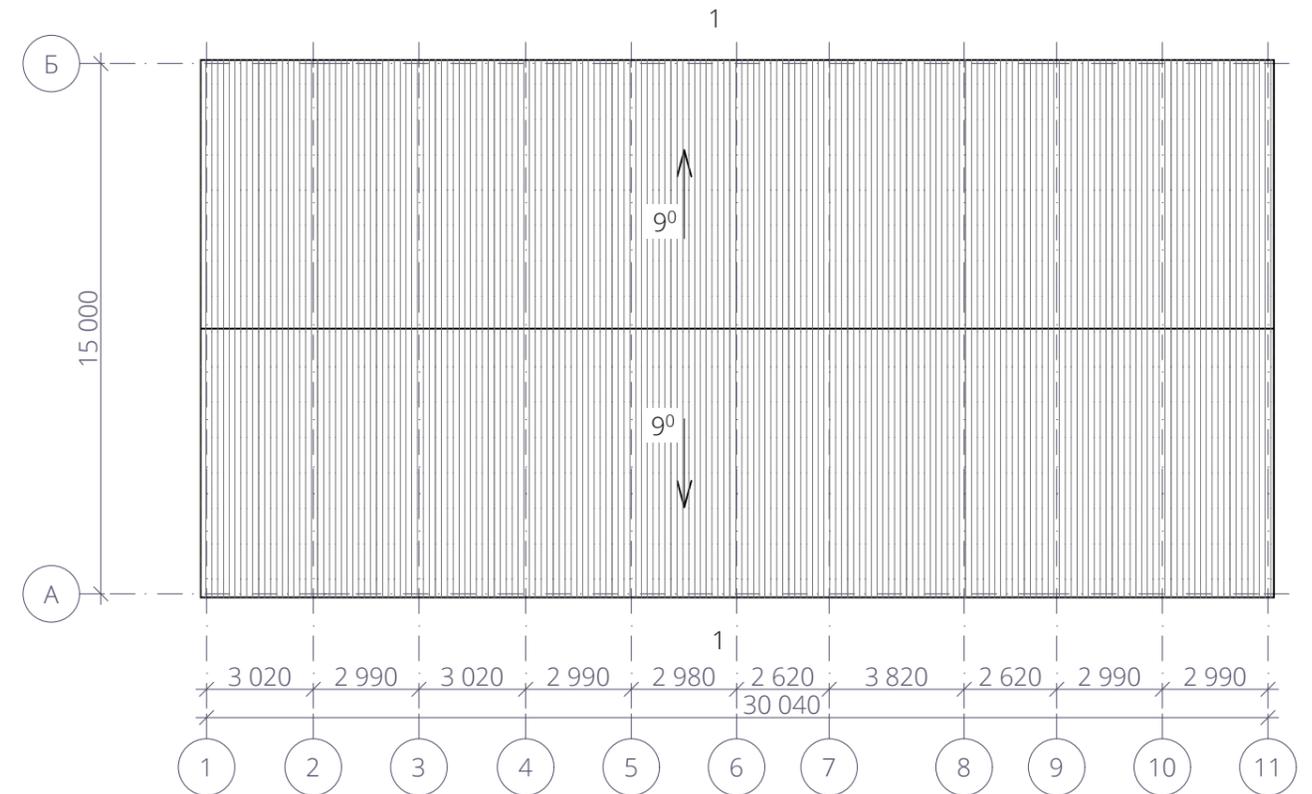
N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Склад	67,8
2	Коридор	5,7
3	Склад	7,4
4	Склад	16,6
5	Склад	12,8
6	Склад	12,4
7	Склад	317,1

						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Клышевич			12.2020			
Разработал		Радевский			12.2020			
						Здание наполнительной станции 1 (План демонтируемых перегородок)		
Н. контр.		Тавкин			12.2020	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		

Планировочная схема первого этажа



Планировочная схема кровли



Экспликация помещений первого этажа

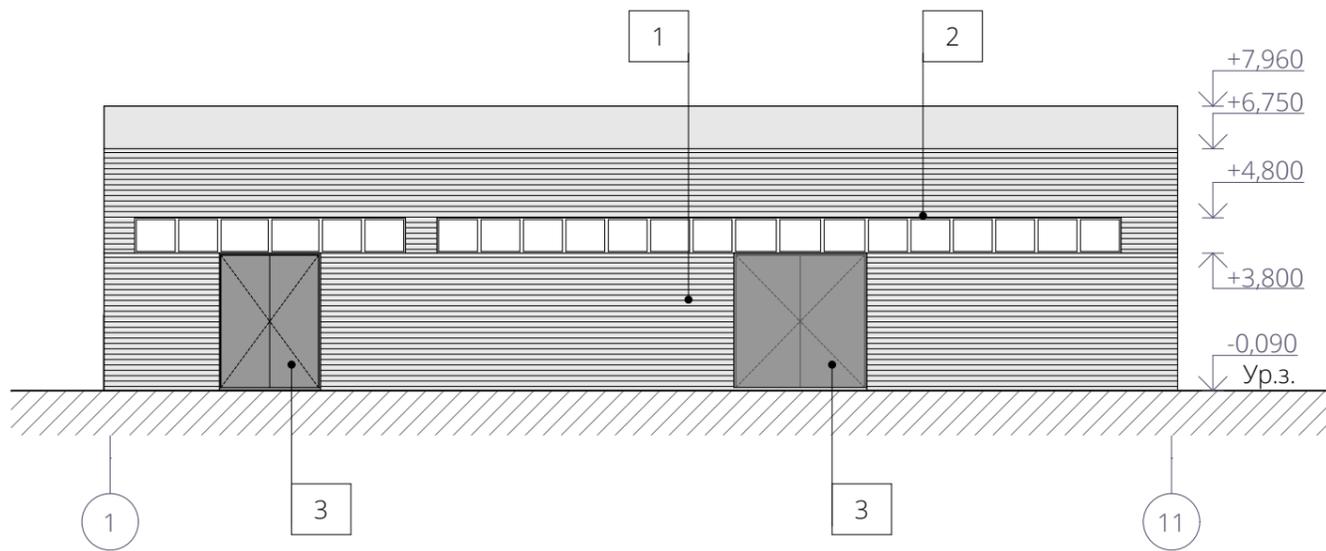
N пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Участок наполнения баллонов медицинским кислородом	16,9
2	Участок хранения баллонов с медицинским кислородом	13,3
3	Коридор	6,7
4	Санузел	2,5
5	Санузел	4,1
6	Участок наполнения баллонов кислородом	83,5
7	Участок наполнения баллонов гелием	317,3

Предварительная численность работников:

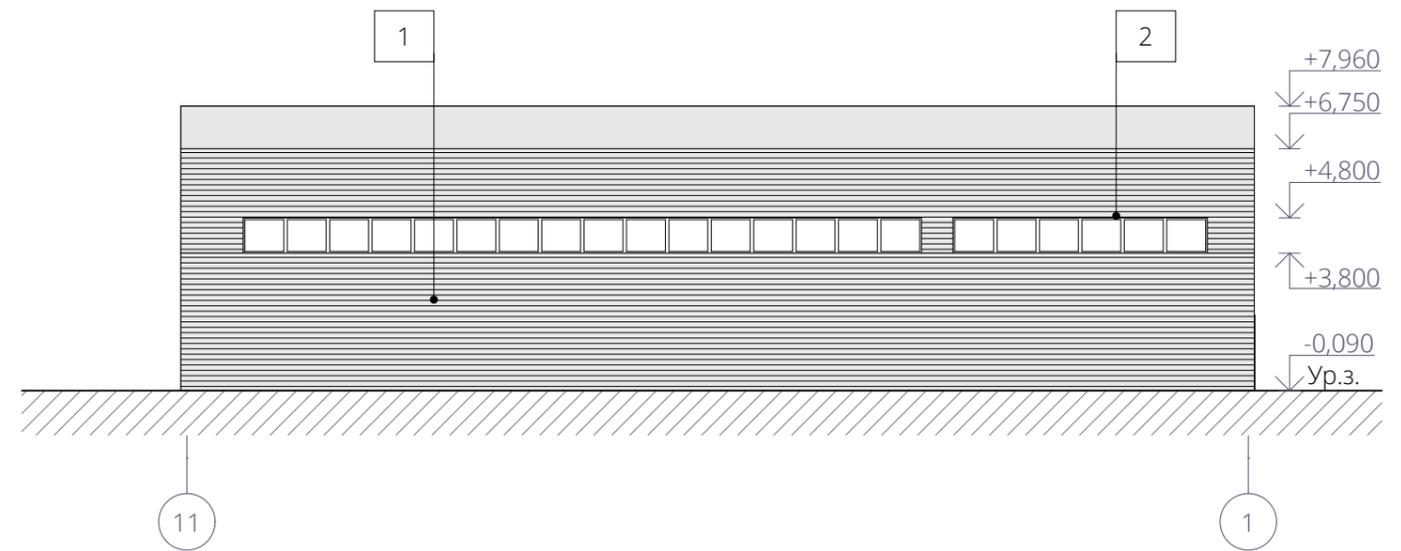
- ГНС (кислородка) - 2 чел.
- ГНС (склад баллонов и гелиевая раскатка) - 2 чел.

01-1208/20-АПК					
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата
		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020
Здание наполнительной станции 1. Планировочная схема первого этажа. Схема кровли (После модернизации)					
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020
			Стадия	Лист	Листов
			АПК	15	
			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		

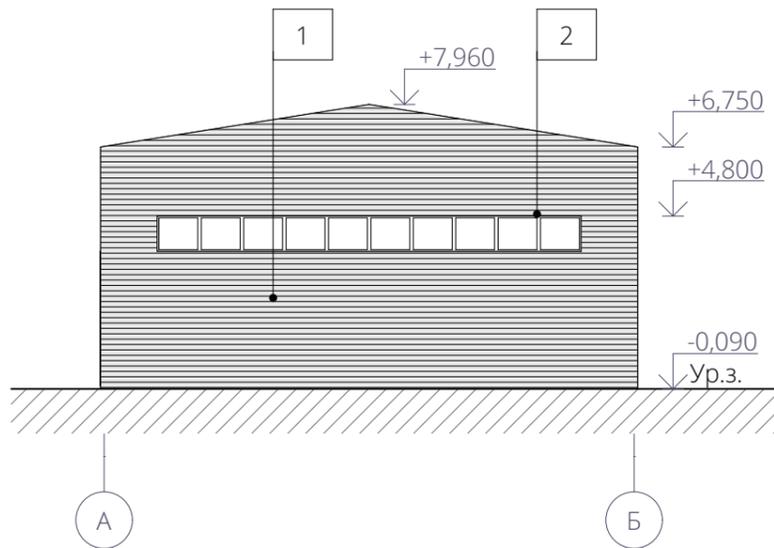
Фасад 1-11



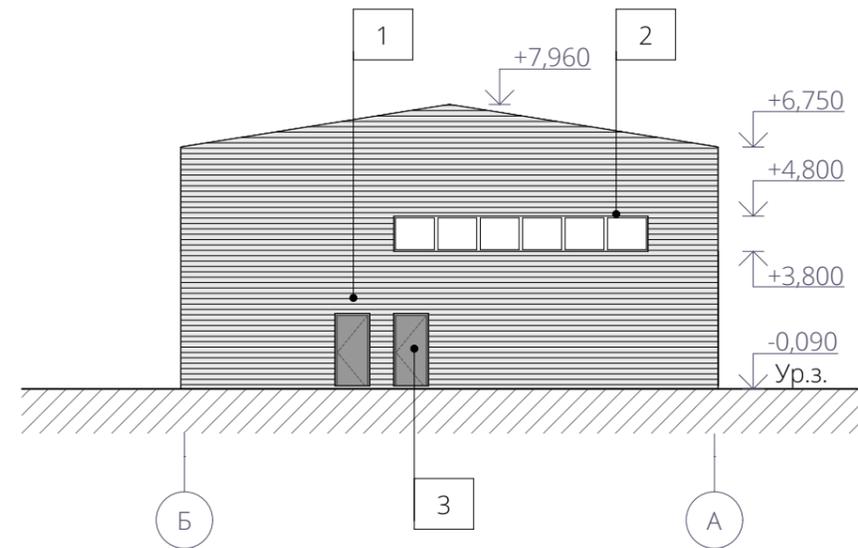
Фасад 11-1



Фасад А-Б

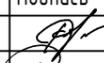


Фасад Б-А

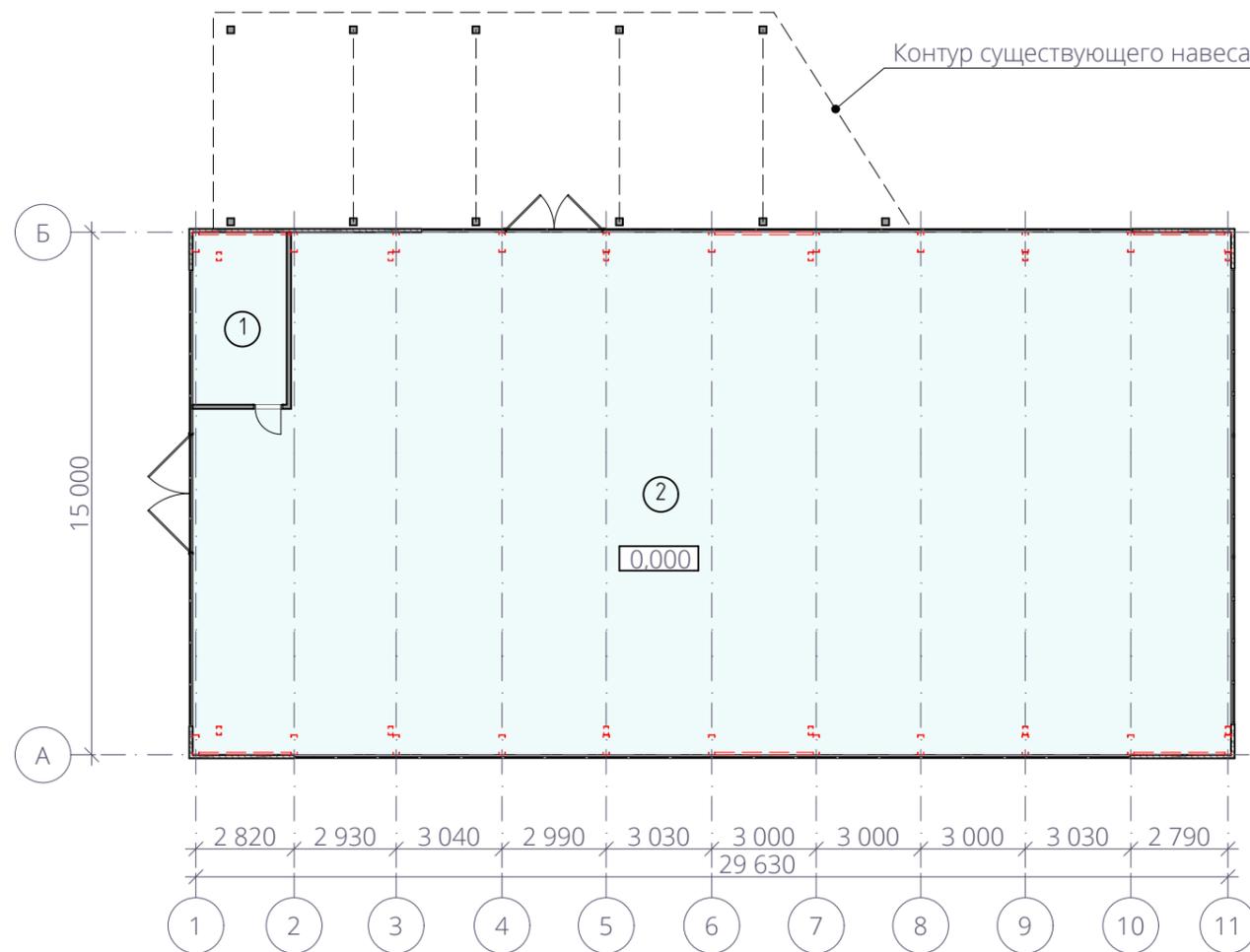


Материалы отделки фасада

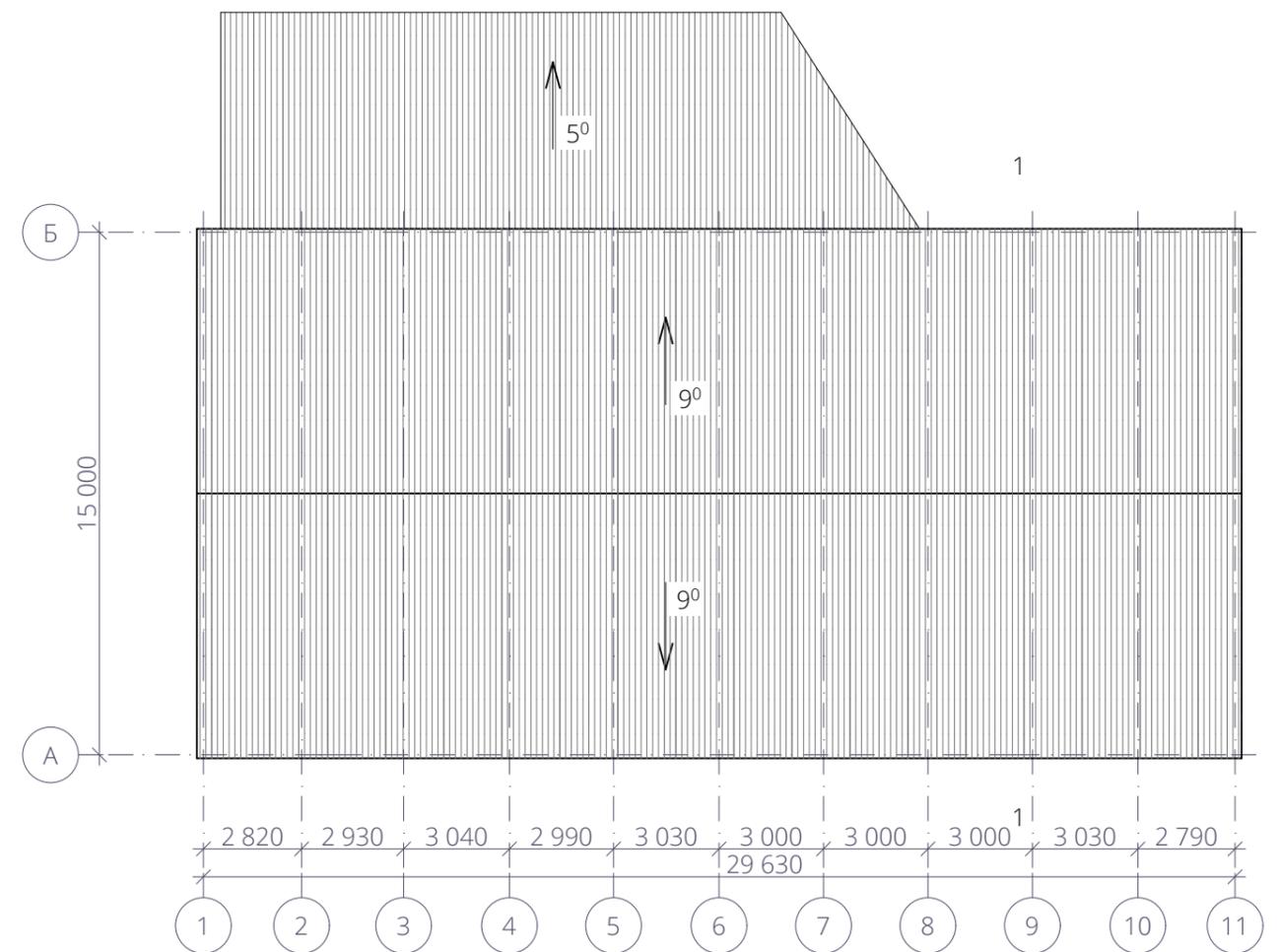
-  1. Фасадные сэндвич-панели на металлическом каркасе (RAL 9003)_539 м.кв.
-  2. Витражное / оконное остекление (RAL 7021)
-  3. Двери / ворота (RAL 7021)

						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						АПК	16	
ГИП		Клышевич			12.2020			
Разработал		Радевский			12.2020			
						Здание наполнительной станции 1. Фасады 1-11, 11-1, А-Б, А-Б		
Н. контр.		Тавкин			12.2020			

Планировочная схема первого этажа



Планировочная схема кровли



Экспликация помещений первого этажа

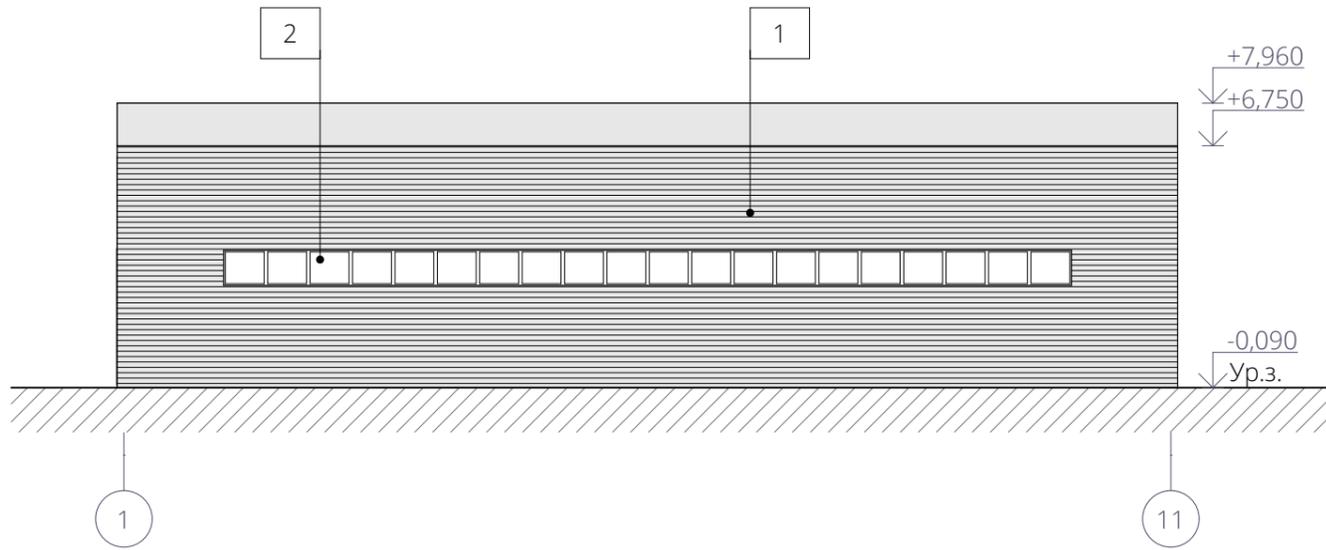
№ пом.	Наименование	Площадь м.кв.
1	Участок наполнения баллонов пищевыми смесями	13,4
2	Участок наполнения баллонов промышленными газами (аргоном, азотом, углекислота и т.д.)	432,9

Предварительная численность работников:

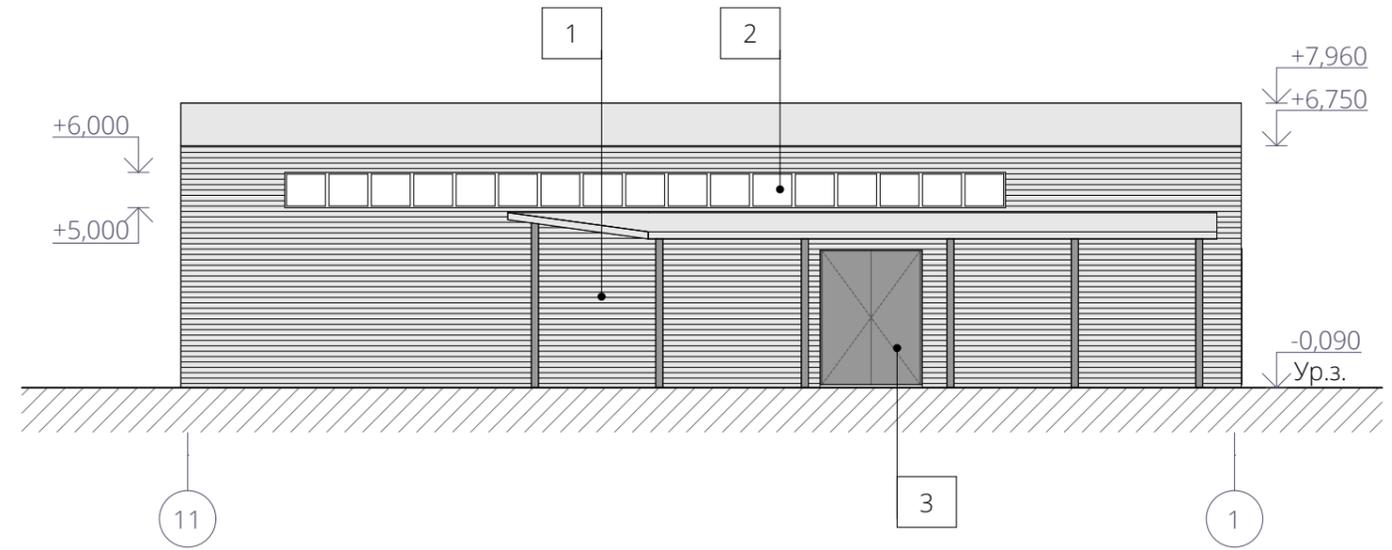
- ГНС (аргон, азот, углеводород, пищевые смеси) - 13 чел.

						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020						
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020	АПК	18				
						Здание наполнительной станции 2. Планировочная схема первого этажа. Схема кровли. Разрез 1-1 (После модернизации)					
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020				ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		

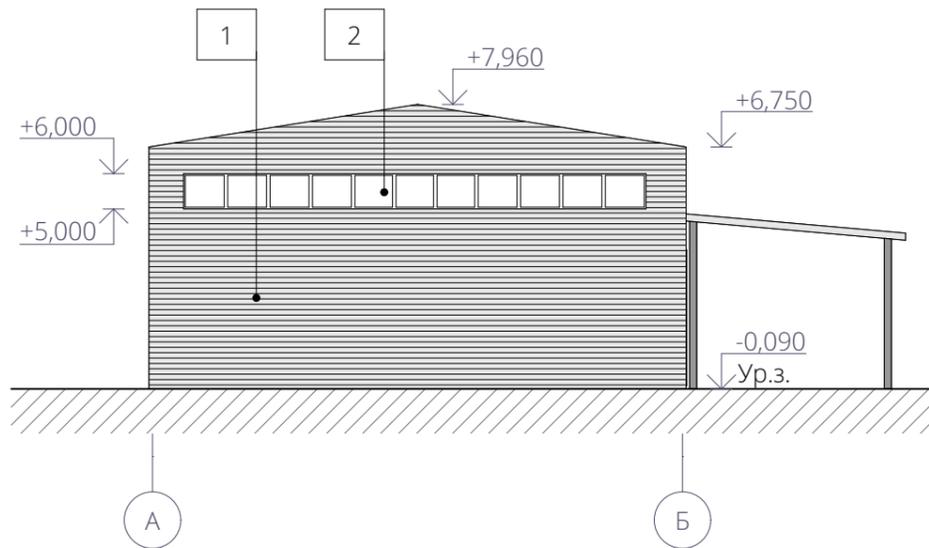
Фасад 1-11



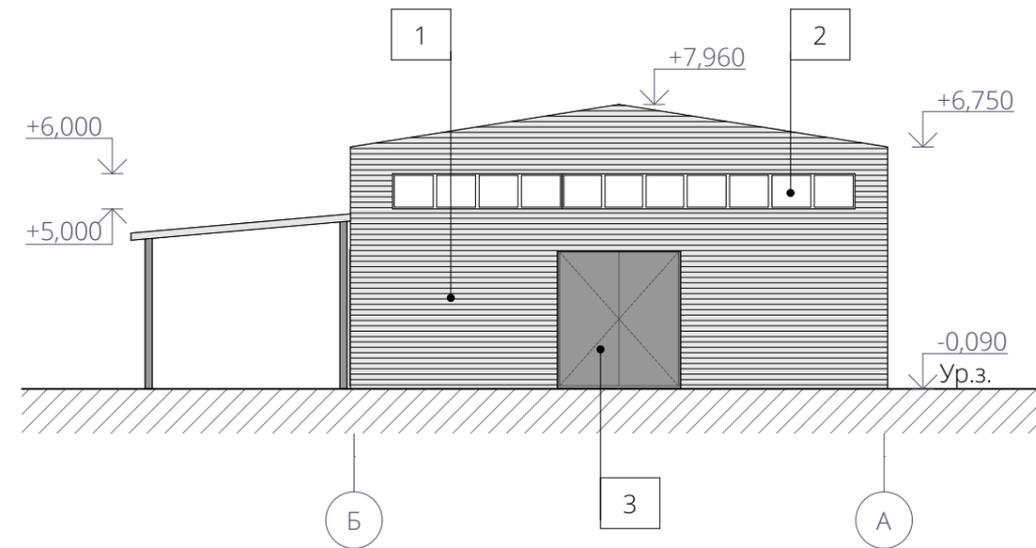
Фасад 11-1



Фасад А-Б



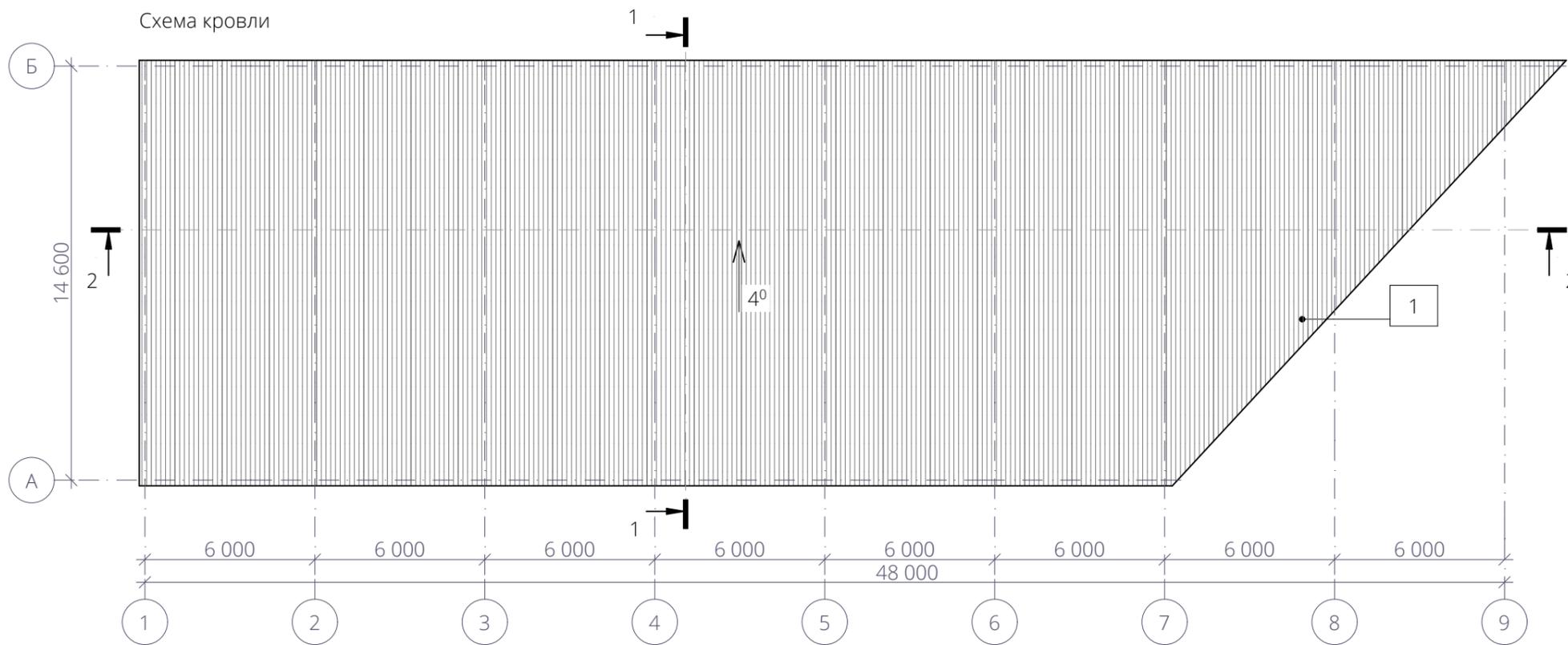
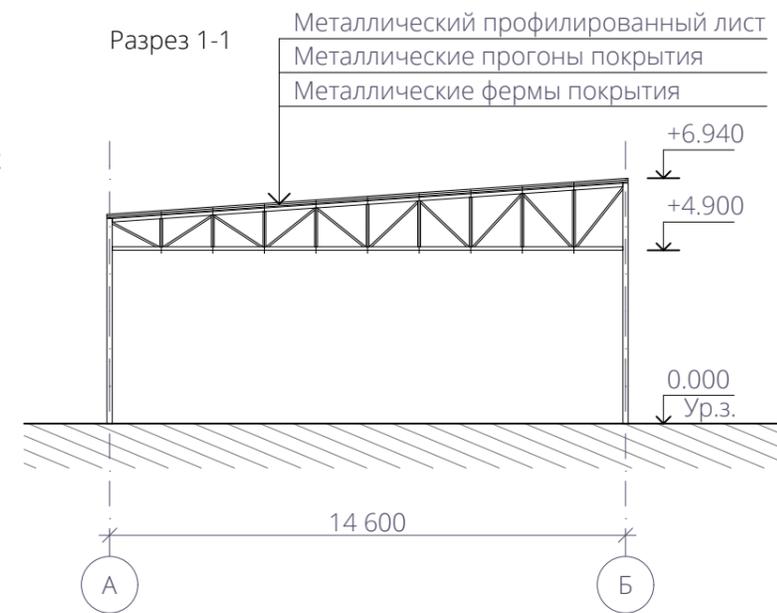
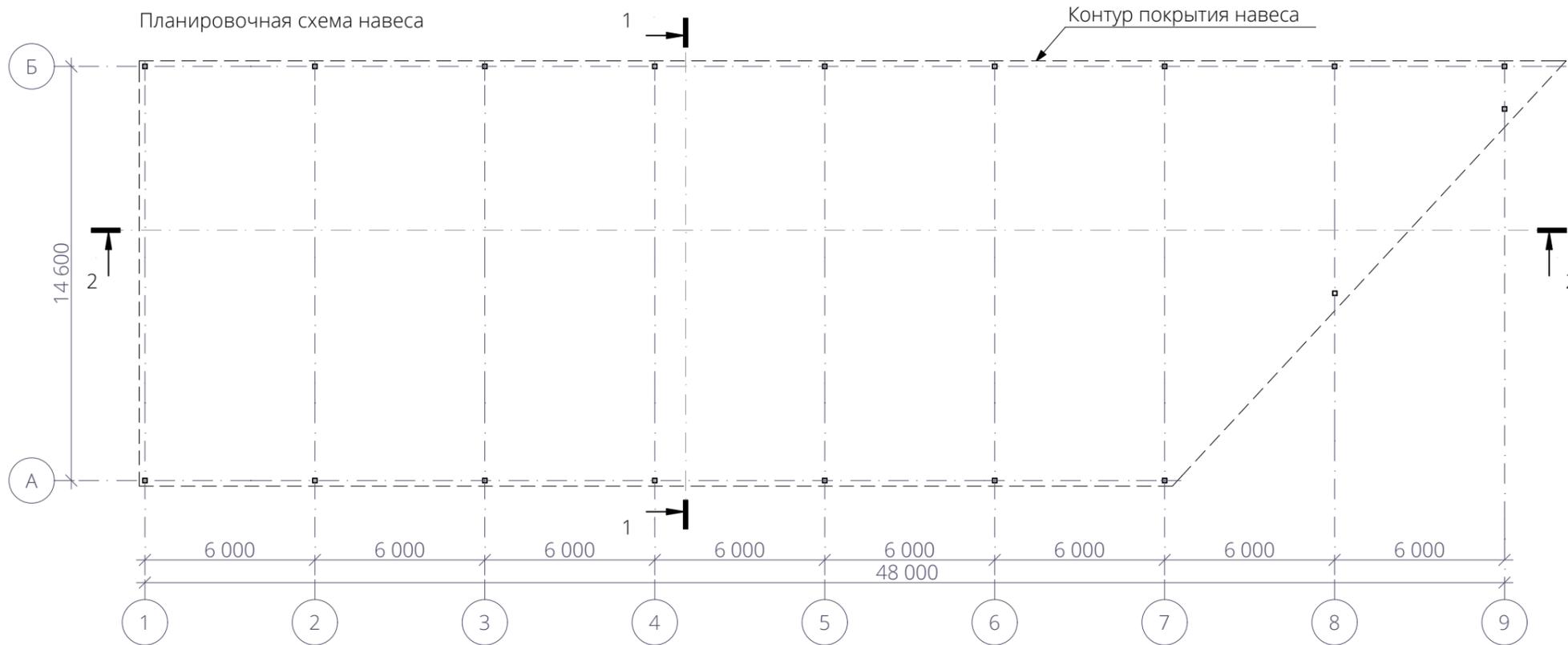
Фасад Б-А



Материалы отделки фасада

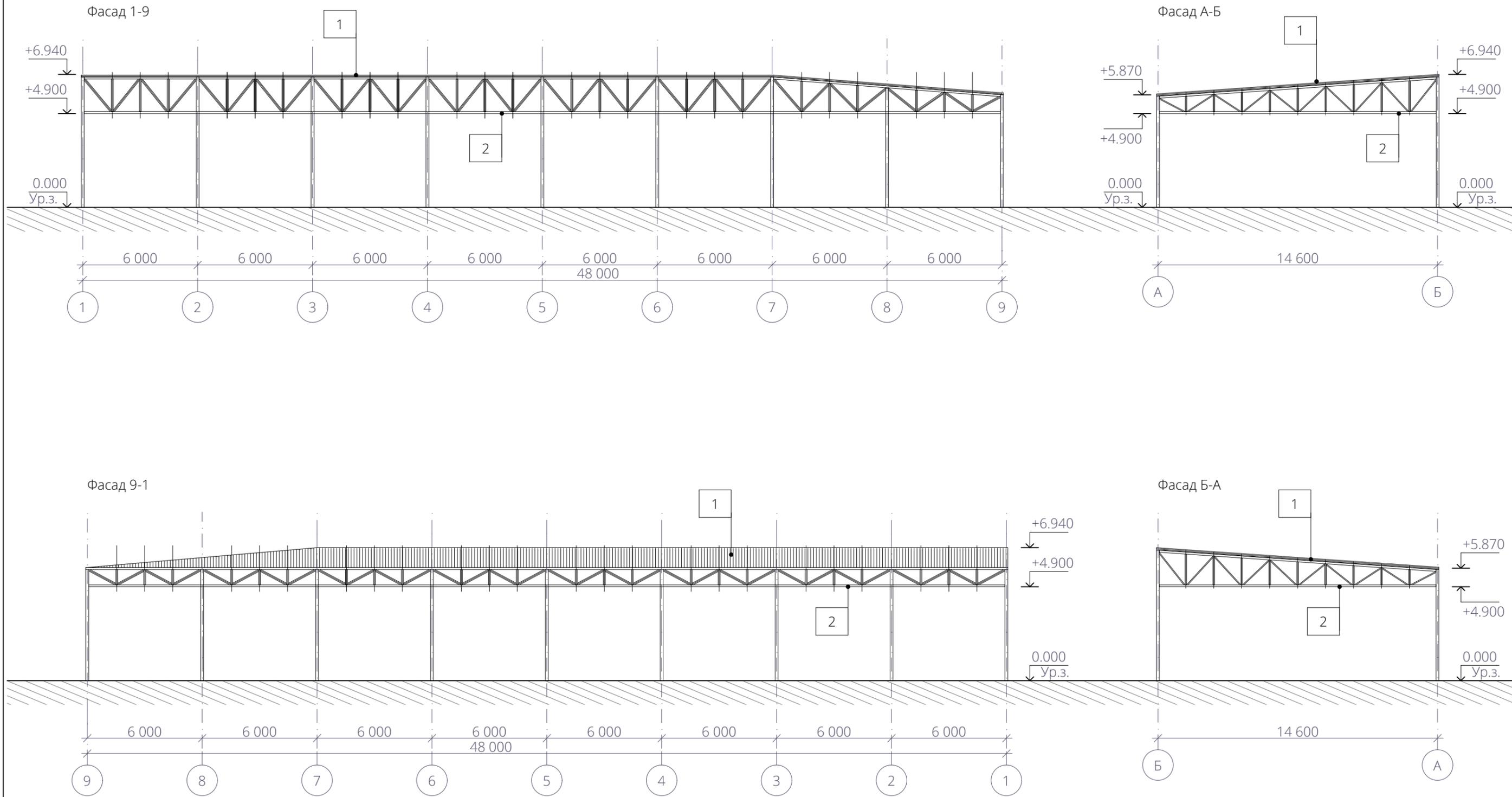
-  1. Фасадные сэндвич-панели на металлическом каркасе (RAL 9003)_523 м.кв.
-  2. Витражное / оконное остекление (RAL 7021)
-  3. Двери / ворота (RAL 7021)

						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
									АПК	19	
						Здание наполнительной станции 2. Фасады 1-11, 11-1, А-Б, А-Б			ИП Клышев А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			12.2020						



- Материалы отделки
- 1. Профилированный лист (RAL 9003)
 - 2. Окраска металлических конструкций (RAL 7021)

						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						АПК	20	
						Навес для хранения баллонов с газом. Планировочная схема. Схема кровли. Разрез 1-1		
Н. контр.		Тавкин			12.2020	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		

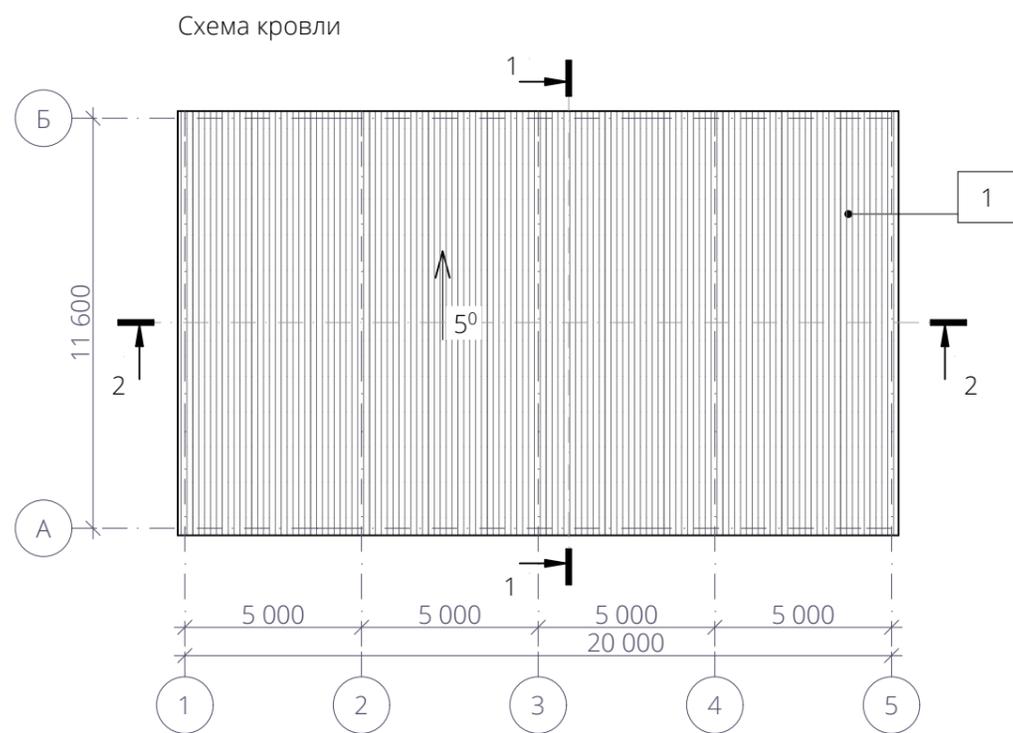
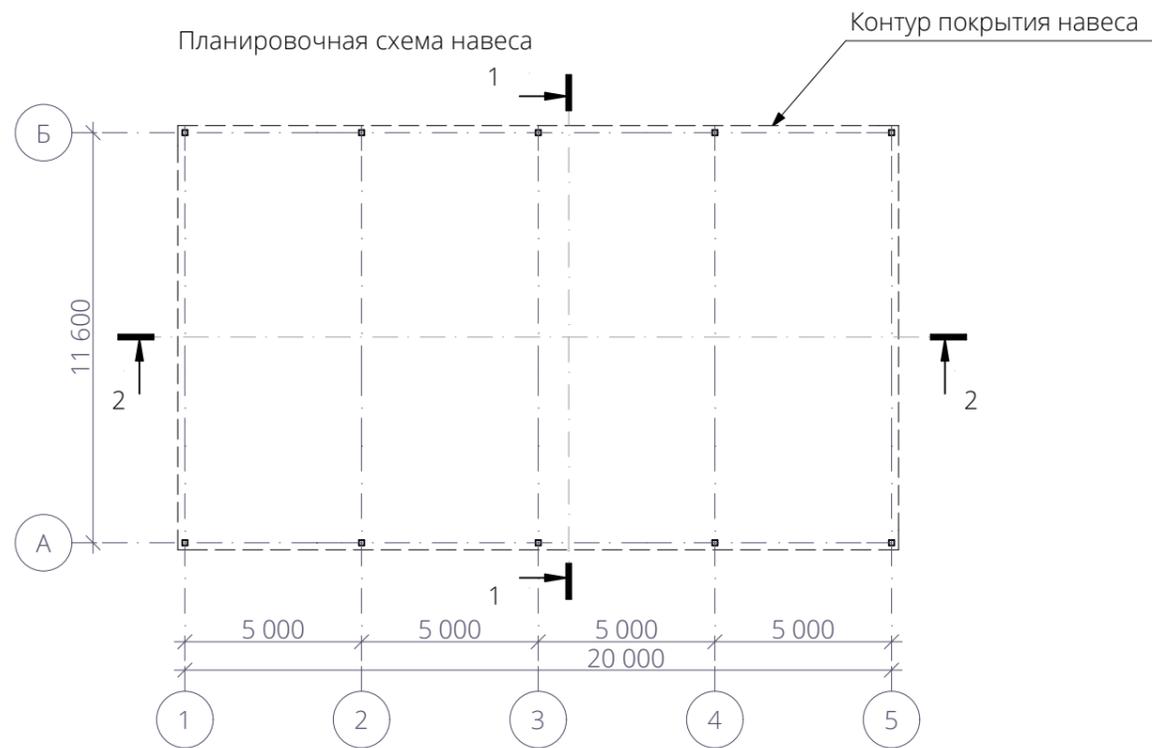


Материалы отделки

- 1. Профилированный лист (RAL 9003)
- 2. Окраска металлических конструкций (RAL 7021)

01-1208/20-АПК					
Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
		Клышевич			12.2020
		Радевский			12.2020
				Стадия	Лист
				АПК	21
				Листов	
				ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	
Н. контр.	Тавкин				12.2020

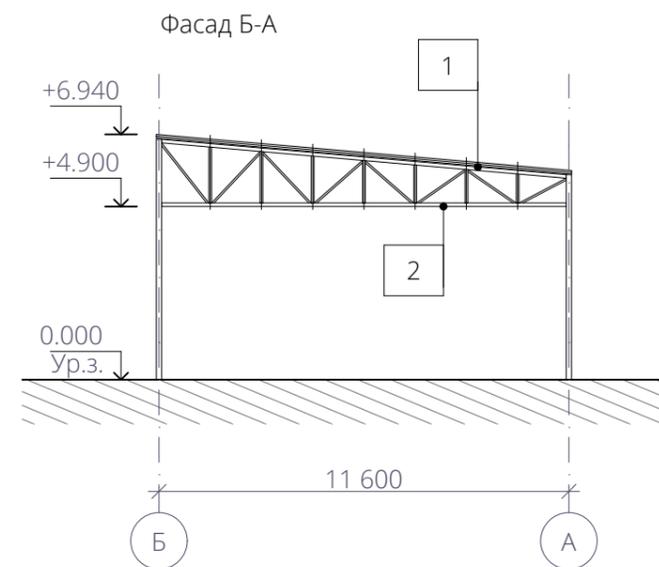
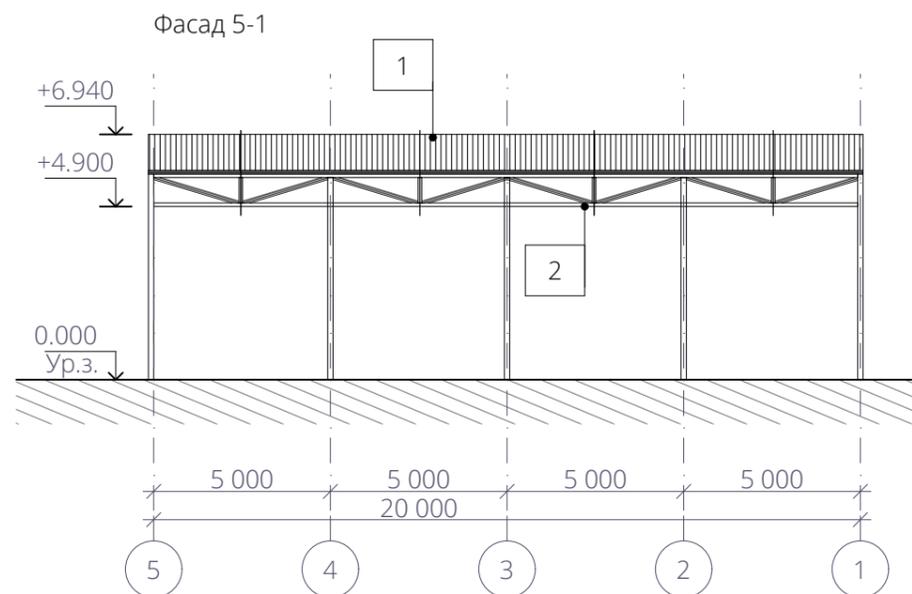
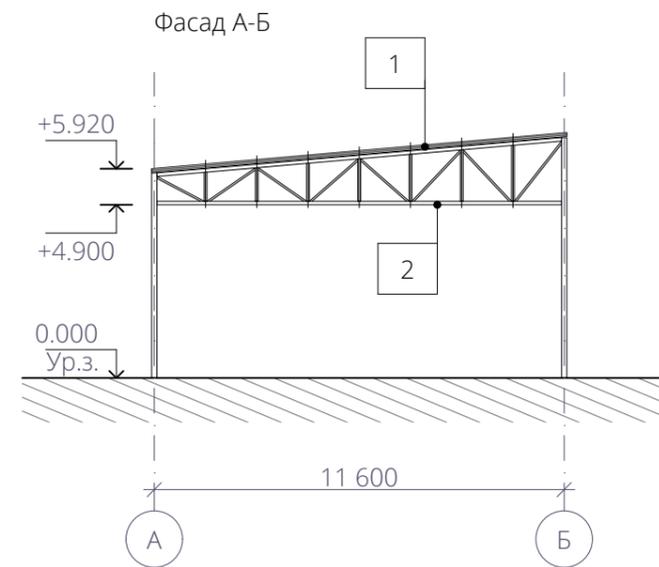
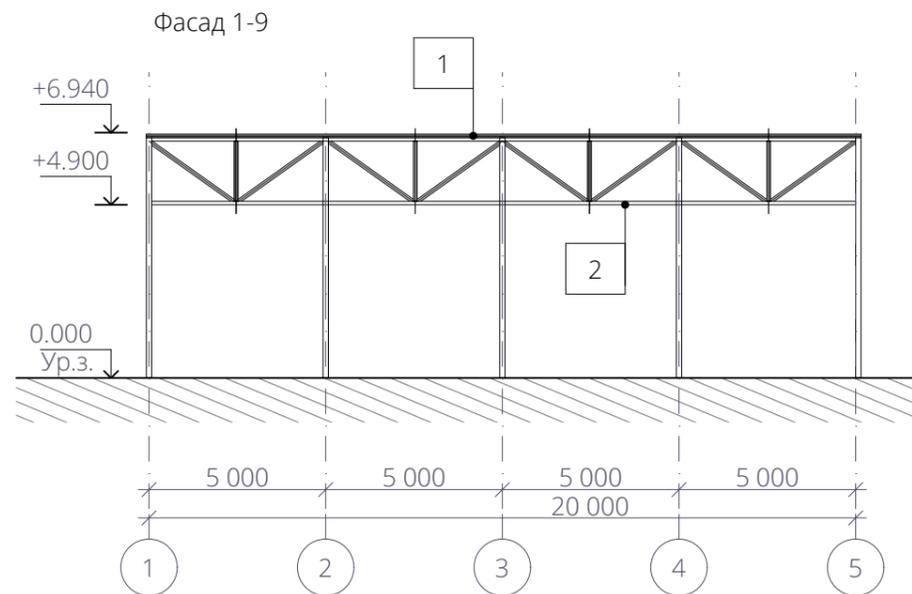
Навес для хранения баллонов с газом. Фасады



Материалы отделки

- 1. Профилированный лист (RAL 9003)
- 2. Окраска металлических конструкций (RAL 7021)

						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
				<i>[Signature]</i>	12.2020				АПК	22	
Разработал				<i>[Signature]</i>	12.2020						
						Навес для хранения емкостей с Adblue. Планировочная схема. Схема кровли. Разрез 1-1			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.				<i>[Signature]</i>	12.2020						



						01-1208/20-АПК		
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						АПК	23	
ГИП		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020			
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020	Навес для хранения емкостей с Adblue. Фасады		



						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
									АПК	24	
ГИП		Клышевич			12.2020						
Разработал		Радевский			12.2020						
						Визуализация			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			12.2020						



						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса ИП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
									АПК	25	
ГИП		Клышевич		<i>[Signature]</i>	12.2020						
Разработал		Радевский		<i>[Signature]</i>	12.2020						
						Визуализация			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин		<i>[Signature]</i>	12.2020						



						01-1208/20-АПК					
						Архитектурно-планировочная концепция по объекту: "Техническая модернизация производственного комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
									АПК	26	
						Визуализация			ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			12.2020						