

«Возведение навеса №1 на территории 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-AP

Ведомость чертежей основного комплекта

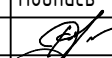
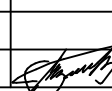
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общая пояснительная записка	
3	Ситуационная схема	
4	Схема генерального плана	
5	План на отм. 0.000	
6	План кровли	
7	Фасад 1-9, Фасад А-Б, Фасад 9-1, Фасад Б-А	
8	Разрез 1-1, Разрез 2-2	
9	Визуализация навеса №1	
10	Визуализация общая	
11	Визуализация общая	

Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование	Показатель	Примечание
1	Площадь застройки	651,0	м.кв.
2	Строительный объем	4166,4	м.куб.
3	Площадь навеса	651,0	м.кв.

Общие указания

1. Архитектрный проект навеса №1, расположенного по адресу 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".
2. Архитектурно-планировочная концепция разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
3. За условную отметку 0,000 принята абсолютная отметка 197,330 по схеме генплана.
4. Класс сооружения по функциональной пожарной опасности по ТКП 45-2.02-315-2018 - Ф5.2.
5. Уровень ответственности по ГОСТ 27751-88 - III (пониженный).
6. Класс сложности К-5 по СТБ 2331-2015.
7. Каркас навеса предусмотрен в сборно-разборном исполнении; монтаж конструкций производится на болтовых соединениях.
8. Навес устанавливается на площадку с твердым покрытием.

						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории 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				
ГИП		Клышевич			11.2020		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020		А	1	11
						Общие данные	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			11.2020				

Архитектурные решения

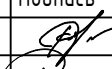
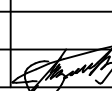
- 1. Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
- 2. Степень огнестойкости здания согласно ТКП 45-2.02-315-2018 - не нормируется.
- 3. Класс сложности согласно СТБ 2331-2015 - К-5.
- 4. Класс пожарной опасности строительных конструкций согласно СТБ 1961 -КО.
- 5. Цветовое решение фасадов здания: цвет покрытия - RAL 9003 (белый), цвет металлических конструкций - RAL 7021 (светло-серый).
- 6. Проект разработан для производства работ при плюсовых температурах. Производство всех видов работ при минусовой температуре производить согласно технологическим картам на данные виды работ.
- 7. При производстве строительных работ следует строго соблюдать требования правил производства работ и техники безопасности в строительстве, согласно ТКП 5-1.03-40-2006; ТКП 45-1.03-44-2006 ; СНиП 3.04.01-87 ; СНиП 3.01.01-85.
- 8. Все материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве по чертежам данного комплекта, должны иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности.

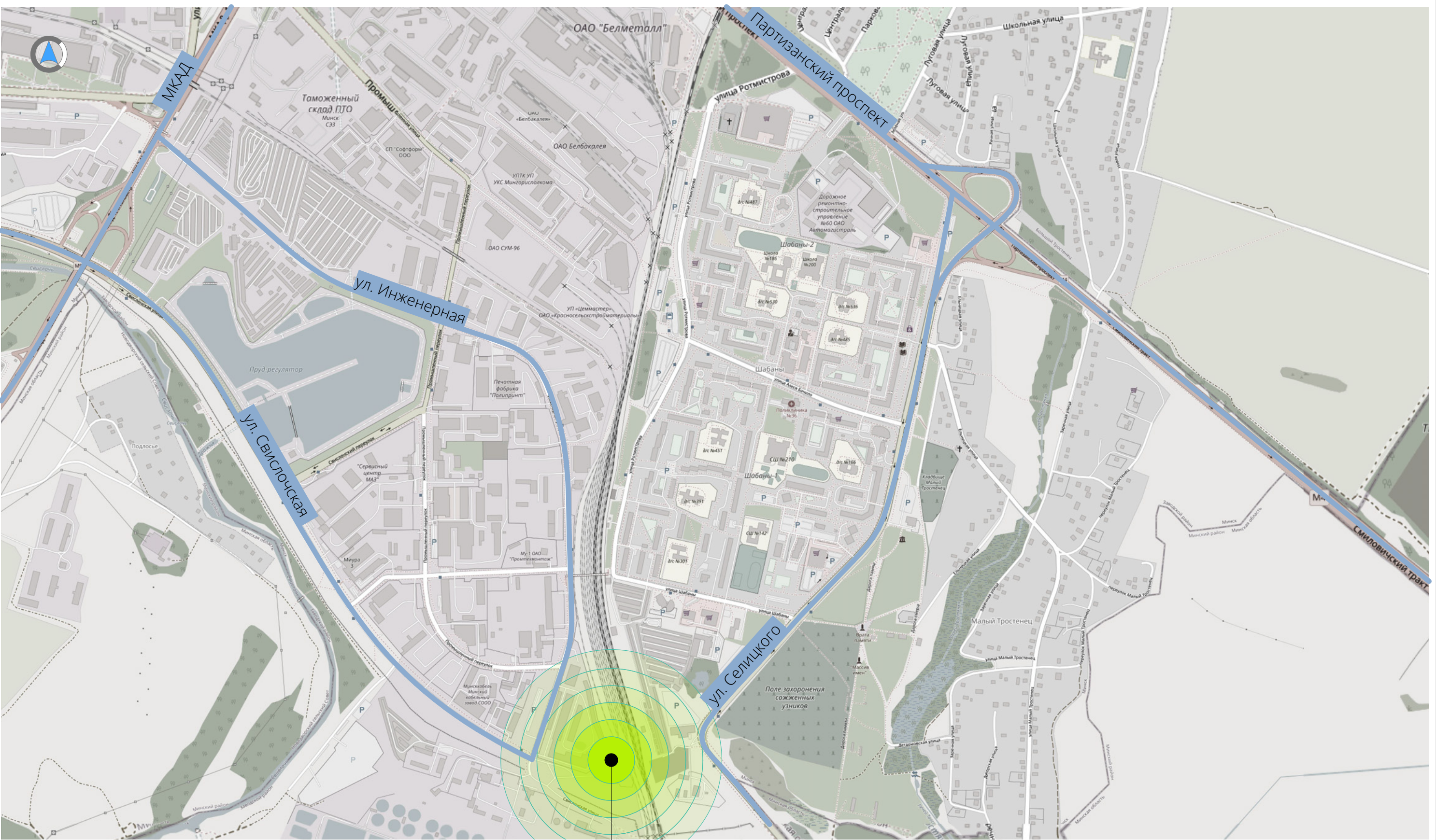
Конструктивные решения

- 2.1 Конструктивные решения навеса по объекту «Возведение навеса №1 на территории 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» разработаны в соответствии с архитектурно-планировочным решением, заданиями смежных разделов и местными условиями строительства.
- Уровень ответственности здания - III;
 - Класс сложности для сооружения навеса- К-5;
 - Степень огнестойкости -не нормируется;
- 2.2 Нормативные нагрузки на строительные конструкции приняты согласноТКП EN 1991 «Еврокод 1. Воздействия на конструкции»
- характеристическое значение снеговой нагрузки - $1.45+0.60\cdot(204.50-210)/100=1.42$ кПа (2в снеговой район ТКП EN 1991-1-3-2009);
 - основное значение базовой скорости ветра - 21 м/с (ТКП EN 1991-1-4-2009);
 - тип местности "III" (ТКП EN 1991-1-4-2009);
- 2.3 При строительстве должны применяться методы работ, не приводящие к ухудшению свойств грунтов основания замачиванием, размывом поверхностными водами, промерзанием, повреждением механизмами и транспортом.

Характеристика навеса

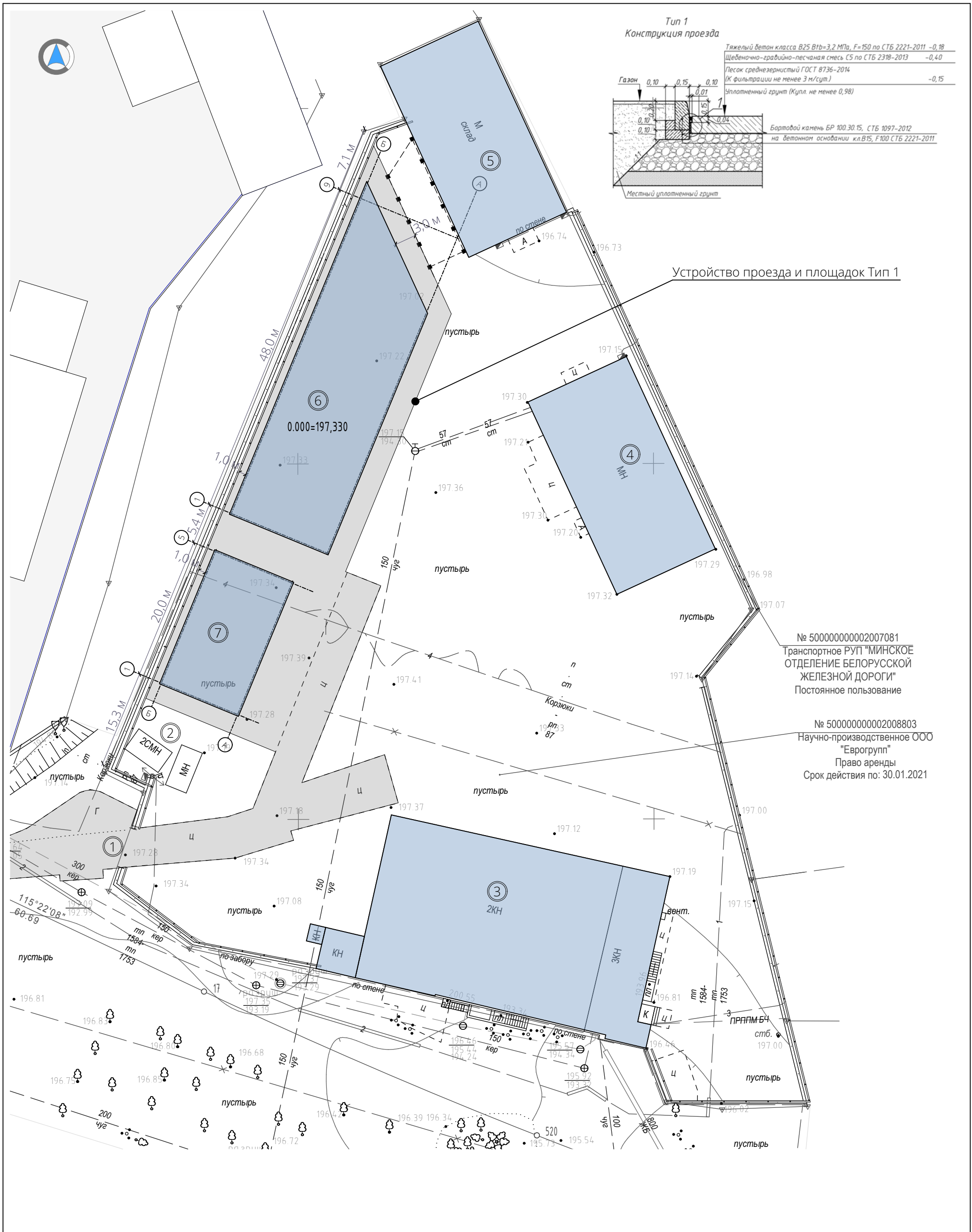
- Навес представляет собой прямоугольное в плане сооружение, имеющее следующие основные размеры в осях: длина - 48 м, ширина 14,6 м. Шаг колонн - 6,0 м.
- Покрытие выполнено из стального оцинкованного профилированного настила, уложенного по металлическим прогонам.
- Каркас навеса представляет собой совокупность одноэтажных поперечных и продольных рам, состоящих из стоек и ферм.
- Несущими вертикальными конструкциями являются металлические колонны из профилей по ГОСТ 30245-2003, из стали марки С245.
- Несущими конструкциями покрытия являются металлическая стропильная ферма из профилей по ГОСТ 30245-2003 и прогоны из швеллеров по ГОСТ 8240. Пространственная жесткость и устойчивость покрытия обеспечивается горизонтальными связями по покрытию.

						01-1208/20-АПК.ГП			
						"Возведение навеса №1 на территории 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				
ГИП		Клышевич			11.2020		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020		АПК	2	
						Общая пояснительная записка	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			11.2020				



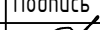
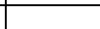
Месторасположение навеса №1

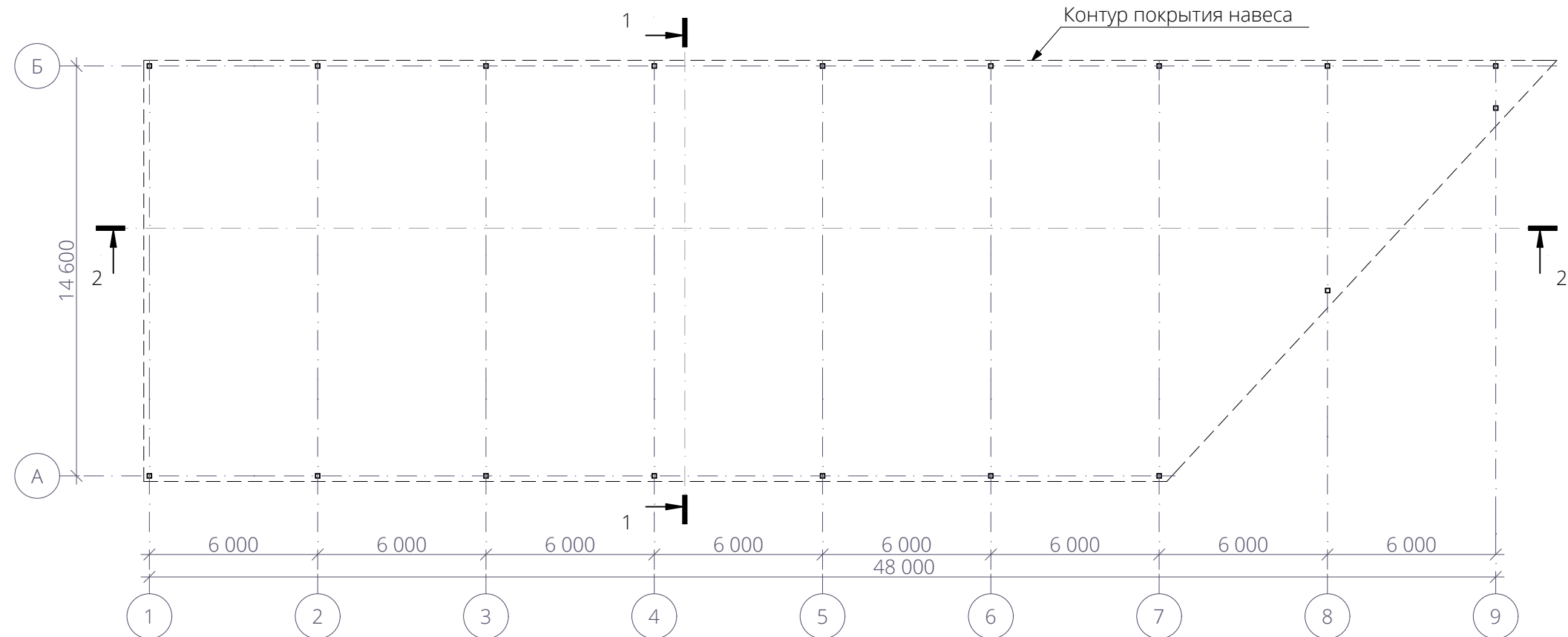
						01-1208/20-AP		
						"Возведение навеса №1 на территории комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Клышевич			11.2020		A	3
ГАП		Радевский			11.2020			
						Ситуационная схема	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	
Н. контр.		Тавкин			11.2020			



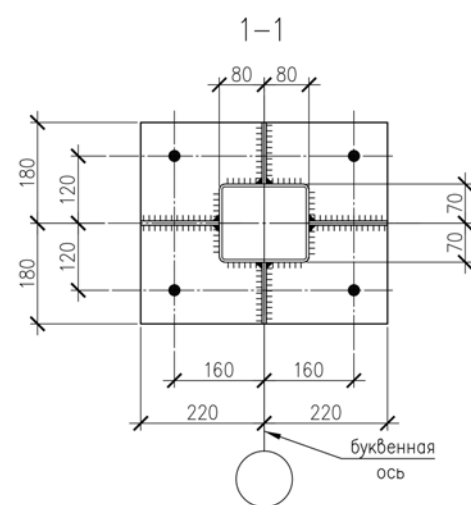
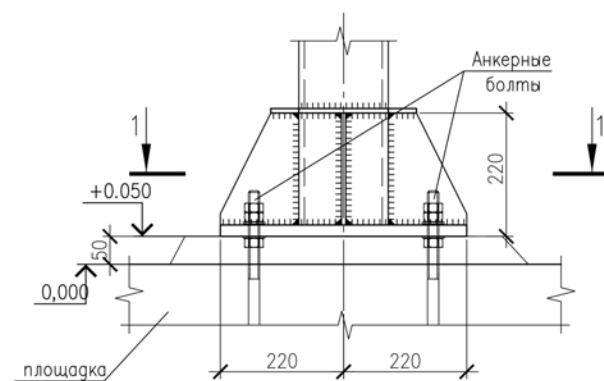
Экспликация зданий и сооружений на территории

- 1. Въезд на территорию
- 2. Существующий КПП
- 3. Здание АБК (существующее)
- 4. Ангар №2 (существующий)
- 5. Ангар №3 (существующий)
- 6. Навес №1
- 7. Навес №2

						01-1208/20-AP		
						"Возведение навеса №1 на территории комплекса ИП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 5000000000002008803 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			11.2020			
ГАП		Радевский			11.2020	A	4	
						Схема генерального плана	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	
Н. контр.		Тавкин			11.2020			



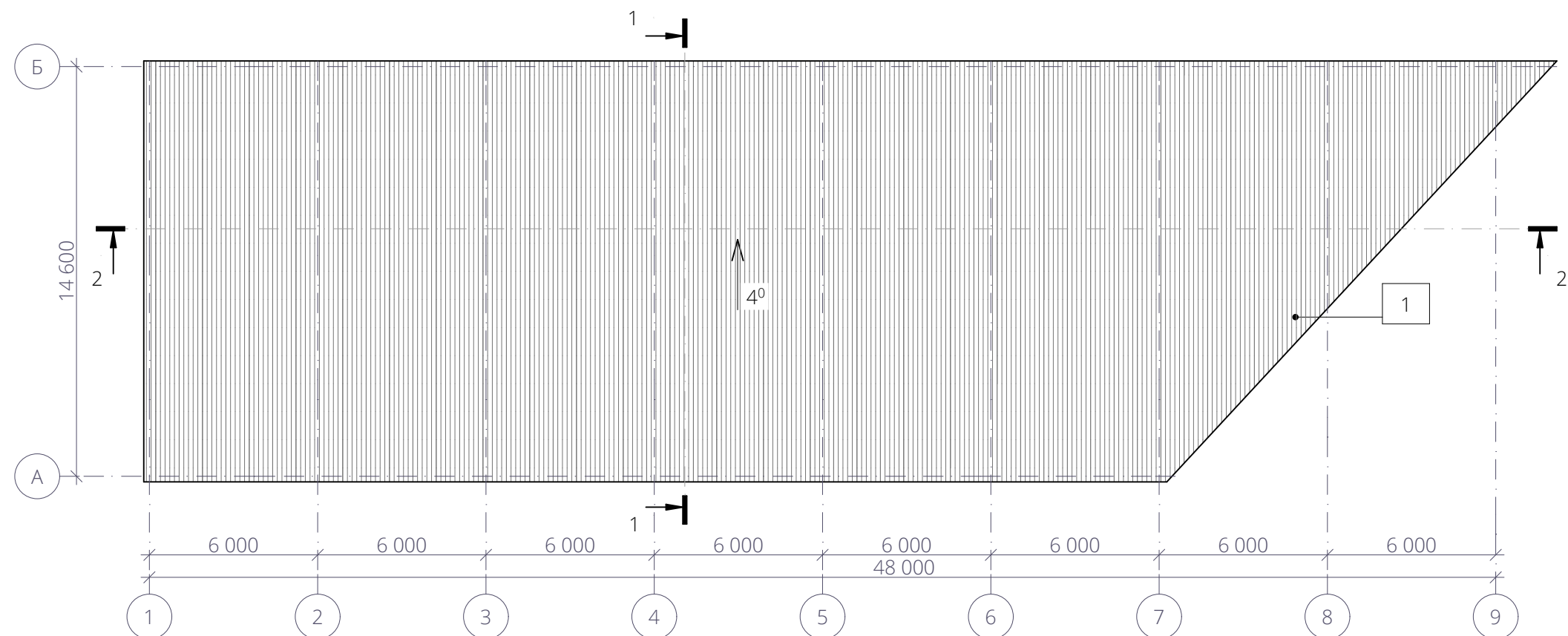
Деталь установки стоек



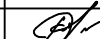
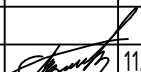
Материалы отделки

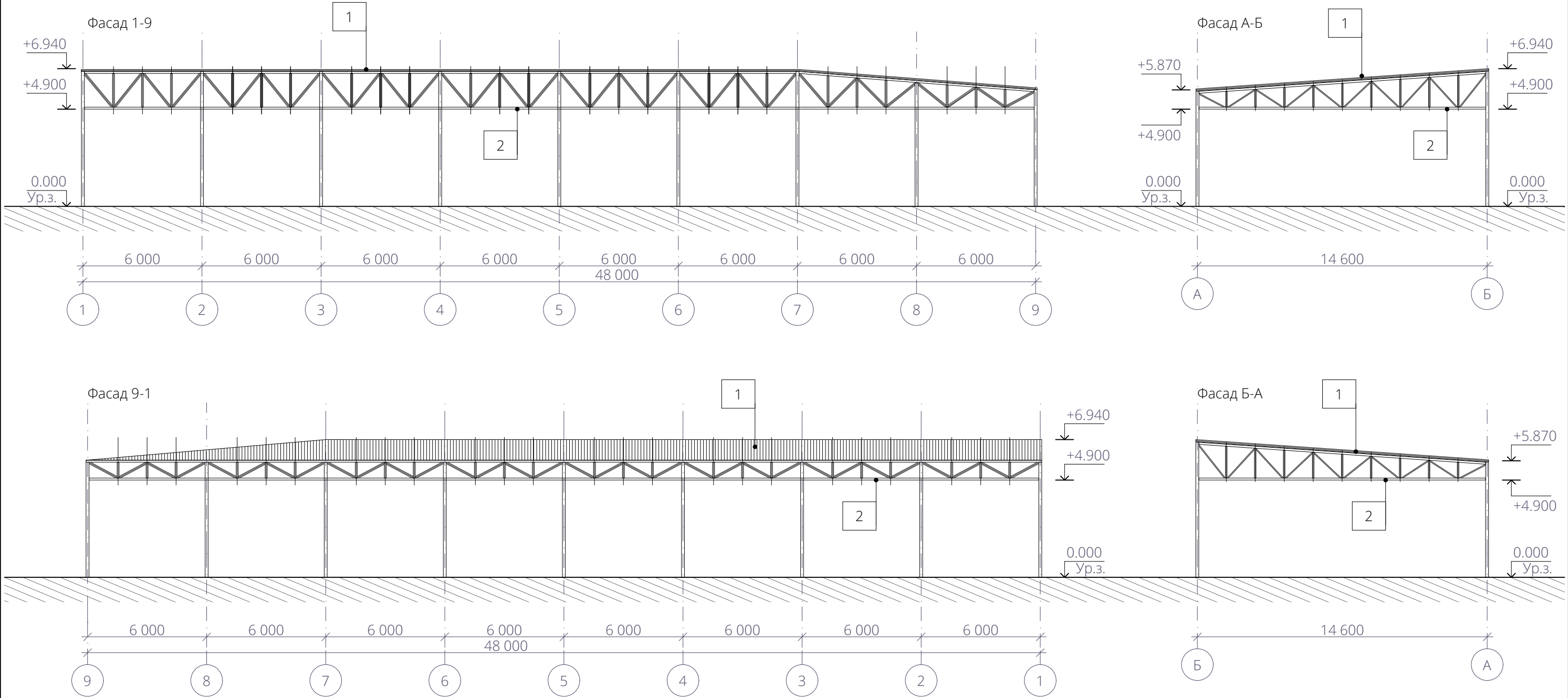
1. Профилированный лист (RAL 9003)
2. Окраска металлических конструкций (RAL 7021)

						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории 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				
ГИП		Клышевич			11.2020		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020		A	5	
						План на отм. 0.000	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			11.2020				



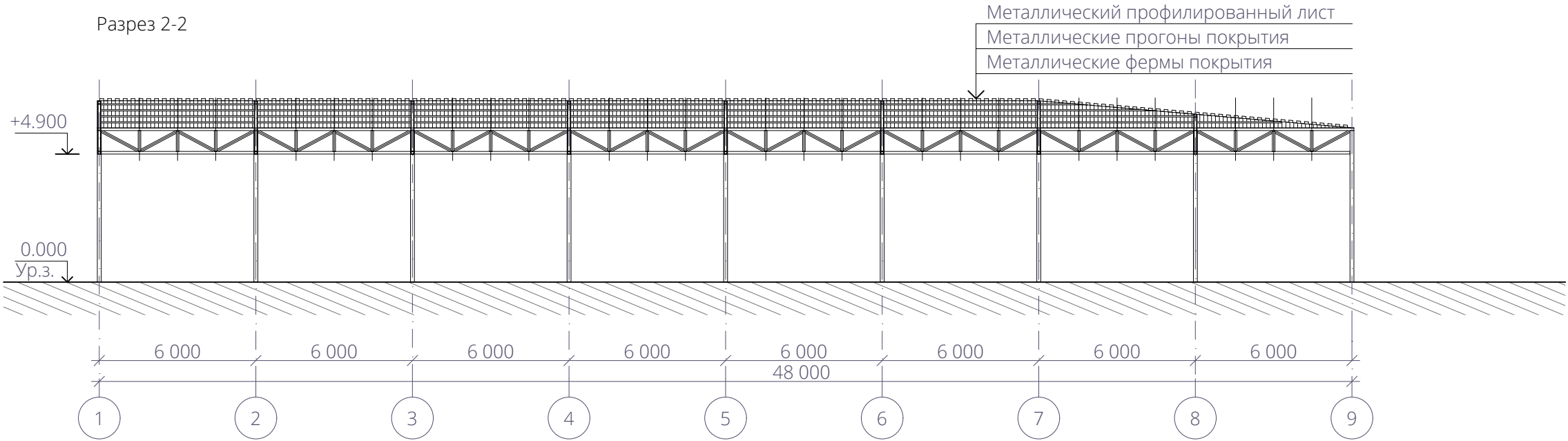
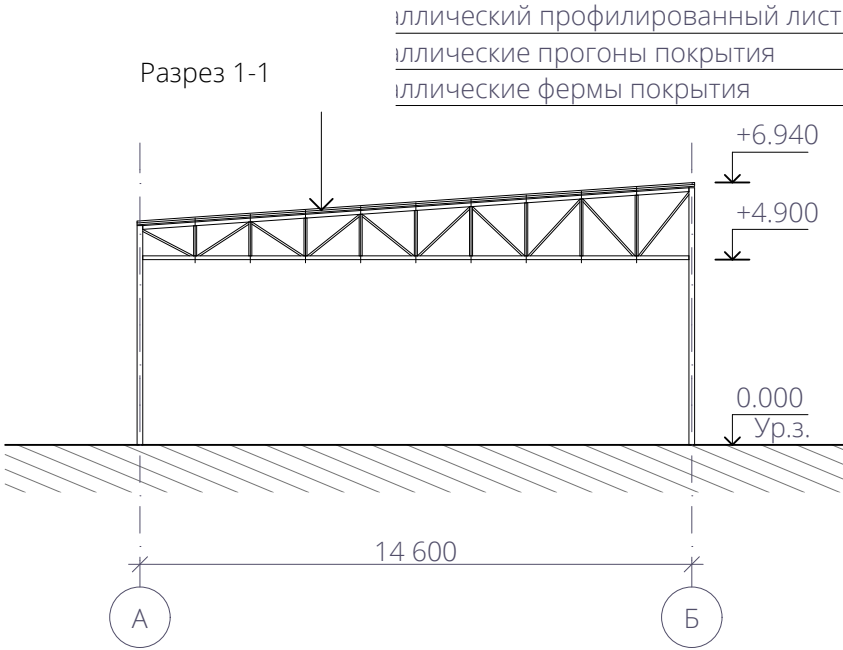
- Материалы отделки
- 1. Профилированный лист (RAL 9003)
 - 2. Окраска металлических конструкций (RAL 7021)

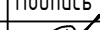
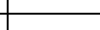
						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1,4Б/2,4Б/3, площадью-0,8651 га"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
ГИП		Клышевич			11.2020	Стадия		Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020	А		6	
Н. контр.		Тавкин			11.2020	План кровли		ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	

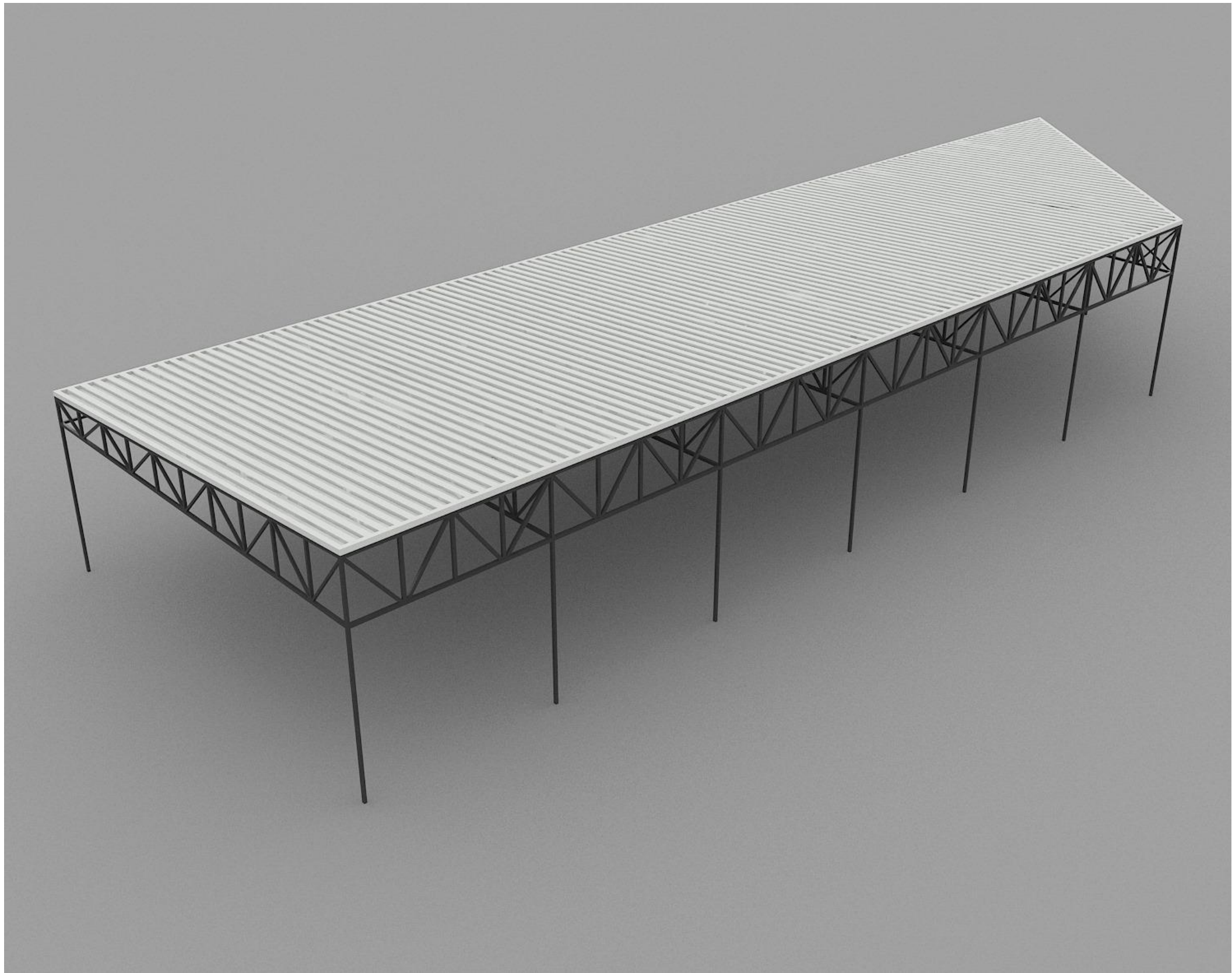


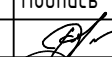
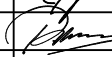
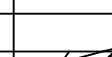
- Материалы отделки
- 1. Профилированный лист (RAL 9003)
 - 2. Окраска металлических конструкций (RAL 7021)

						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории 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			11.2020		А	7	
ГАП		Радевский			11.2020	Фасад 1-9, Фасад А-Б, Фасад 9-1, Фасад Б-А	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		
Н. контр.		Тавкин			11.2020				

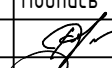
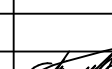


						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории комплекса НП ООО "Еврогрупп", на земельном участке с кадастровым номером 500000000002008803 по адресу: г. Минск, ул. Инженерная, 4Б, 4Б/1, 4Б/2, 4Б/3, площадью-0,8651 га"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
ГИП		Клышевич			11.2020	Стадия		Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020	А		8	
Н. контр.		Тавкин			11.2020	Разрез 1-1, Разрез 2-2		ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	



						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории 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			11.2020	Стадия		Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020	А		9	
Н. контр.		Тавкин			11.2020	Визуализация навеса №1		ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	



						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории 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				
ГИП		Клышевич			11.2020		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020		A	10	
Н. контр.		Тавкин			11.2020	Визуализация общая	ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"		



						01-1208/20-AP			
						"Возведение навеса №1 на территории 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				
ГИП		Клышевич			11.2020	Стадия		Лист	Листов
ГАП		Радевский			11.2020	А		11	
Н. контр.		Тавкин			11.2020	Визуализация общая		ИП Клышевич А.В. / ООО "Эффективный проект"	