



ООО «Нова инжиниринг»  
Обследование зданий и сооружений  
ИНН 6165560005 КПП 616501001  
ОГРН 1146196008221  
<http://новаинжиниринг.рф/>  
[e-mail: novarostov@gmail.com](mailto:novarostov@gmail.com)

**«Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова,  
г. Волгоград»**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурные решения.

**2.05/23-АР**

г. Ростов–на–Дону  
2023 г.



ООО «Нова инжиниринг»  
Обследование зданий и сооружений  
ИНН 6165560005 КПП 616501001  
ОГРН 1146196008221  
<http://новаинжиниринг.рф/>  
[e-mail: novarostov@gmail.com](mailto:novarostov@gmail.com)

**«Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова,  
г. Волгоград»**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурные решения.

**2.05/23-АР**

Генеральный директор

Олейник С.В.

Главный инженер

Гридин А.С.

г. Ростов–на–Дону  
2023 г.



Рабочая зона кран-балки

План на отм. 0,000 ( 1 : 200 )

Разрез 1

Сущ. здание

Уплотнитель терморазделяющая полоса МП

Стеновая трехслойная сэндвич-панель с заполнением минеральной ватой t=100 мм RAL 7004

Металлическая стойка (см. раздел 2.05/23-КМ)

Герметик силиконовый РН-нейтральный МП

Саморез Ф4,2х16 с пресс-шайбой, шаг 300мм

Минеральная или стекловата легких марок

Угловой элемент Ф-1 с полимерным покрытием RAL 7004, t=0,5 мм

Саморез с ЭПДМ-прокладкой Ф5,5х32, шаг 400мм

Нащельник Ф-2 с полимерным покрытием RAL, 7004 t=0,5 мм

Саморез Ф4,2х16 с пресс-шайбой, шаг 300мм

Минеральная или стекловата легких марок

Саморез с ЭПДМ-прокладкой Ф5,5х32, шаг 400мм

Герметик силиконовый РН-нейтральный

Стеновая трехслойная сэндвич-панель с заполнением минеральной ватой t=100 мм

Металлическая стойка (см. раздел 2.05/23-КМ)

Уплотнитель терморазделяющая полоса

Зенитный фонарь Алютех для проема 2000х6000мм алюминиевый профиль с одинарным стеклопакетом

Саморез с термошайбой

Капельник Ф-4 с полимерным покрытием RAL 7004, t=0,5 мм

Фасонный элемент Ф-5 RAL 7004, t=0,5 мм

Саморез Ф4,8х19(28) с ЭПДМ-прокладкой

Герметик силиконовый РН-нейтральный

Уплотнитель кровельный МП ТСП-К-В. По контуру профиля нанести клей-герметик

Полимерная отверждаемая мастика

Трехслойная кровельная сэндвич-панель с заполнением минеральной ватой t=150 мм, RAL 7004

Уплотнитель терморазделяющая полоса

Прогон кровли (см. раздел 2.05/23-КМ)

Саморез с ЭПДМ-прокладкой Ф5,5х32, шаг 400мм

Металлическая стойка (см. раздел 2.05/23-КМ)

Угловой элемент Ф-6 с полимерным покрытием RAL 7004, t=0,5 мм

Минеральная или стекловата легких марок

Дюбель

Кирпичная стена сущ.

Стыковочный элемент Ф-7 с полимерным покрытием RAL 7004, t=0,5 мм

Саморез Ф4,2х16 с ЭПДМ-прокладкой

Трехслойная кровельная сэндвич-панель ТСП-К с заполнением минеральной ватой 150мм

Снегозадержатель трубчатый МП

Система электрообогрева свеса/водосточной системы

Трехслойная стеновая сэндвич-панель ТСП-З с заполнением минеральной ватой 100мм

Переливная воронка Ф110 ТехноНиколь

Кран-балка, грузоподъемность 5т.

Сущ. здание

REI не менее 150 (сущ.)

Зенитный фонарь Алютех для проема 2000х6000мм алюминиевый профиль с одинарным стеклопакетом

Снегозадержатель трубчатый МП

Система электрообогрева свеса/водосточной системы

Трехслойная стеновая сэндвич-панель ТСП-З с заполнением минеральной ватой 100мм

Переливная воронка Ф110 ТехноНиколь

Ленточное остекление ПВХ окна с одинарным стеклопакетом

Система внутреннего водостока (см. п.п.1)

Сущ. здание

REI не менее 150 (сущ.)

Разрез 1 - 1 ( 1 : 100 )

1. Однокомпонентный состав для упрочнения свежеуложенного бетонного пола Стармекс Топ (расход 5-8 кг/м2) - 2 мм

2. Ж.б. монолитная плита (см. раздел 2.05/23-КЖ) - 200 мм

слои по проекту (см. раздел 2.05/23-КЖ)

Уплотнитель терморазделяющая полоса

Стеновая трехслойная сэндвич-панель с заполнением минеральной ватой t=100 мм RAL 7004

Герметик силиконовый РН-нейтральный

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
1	1		1. Однокомпонентный состав для упрочнения свежеуложенного бетонного пола Стармекс Топ (расход 5-8 кг/м2) - 2 мм 2. Ж.б. монолитная плита (см. раздел 2.05/23-КЖ) - 200 мм слои по разделу 2.05/23-КЖ	652,68

Примечание:

1. Внутренняя водосточная система до осей Г/1-10 и А/2-9 ниже от переливных воронок в проекте не учтена, разрабатывается по отдельному проекту. Общая длина водосточной трубы для внутреннего водостока равна 177 м.п.

2. Система обогрева водосточных труб и воронок в проекте не учтена, разрабатывается по отдельному проекту.

2.05/23 - АР

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Тимофеева	09.2023	Здание хранения пресс-форм.	Р	2	
Проверил				Просыная	09.2023				
Н.контроль				Аникеев	09.2023	План на отм. 0,000, Разрез 1-1			
ГИП				Гридин	09.2023				

ООО "Ново инжиниринг"

Формат А2А

Согласовано

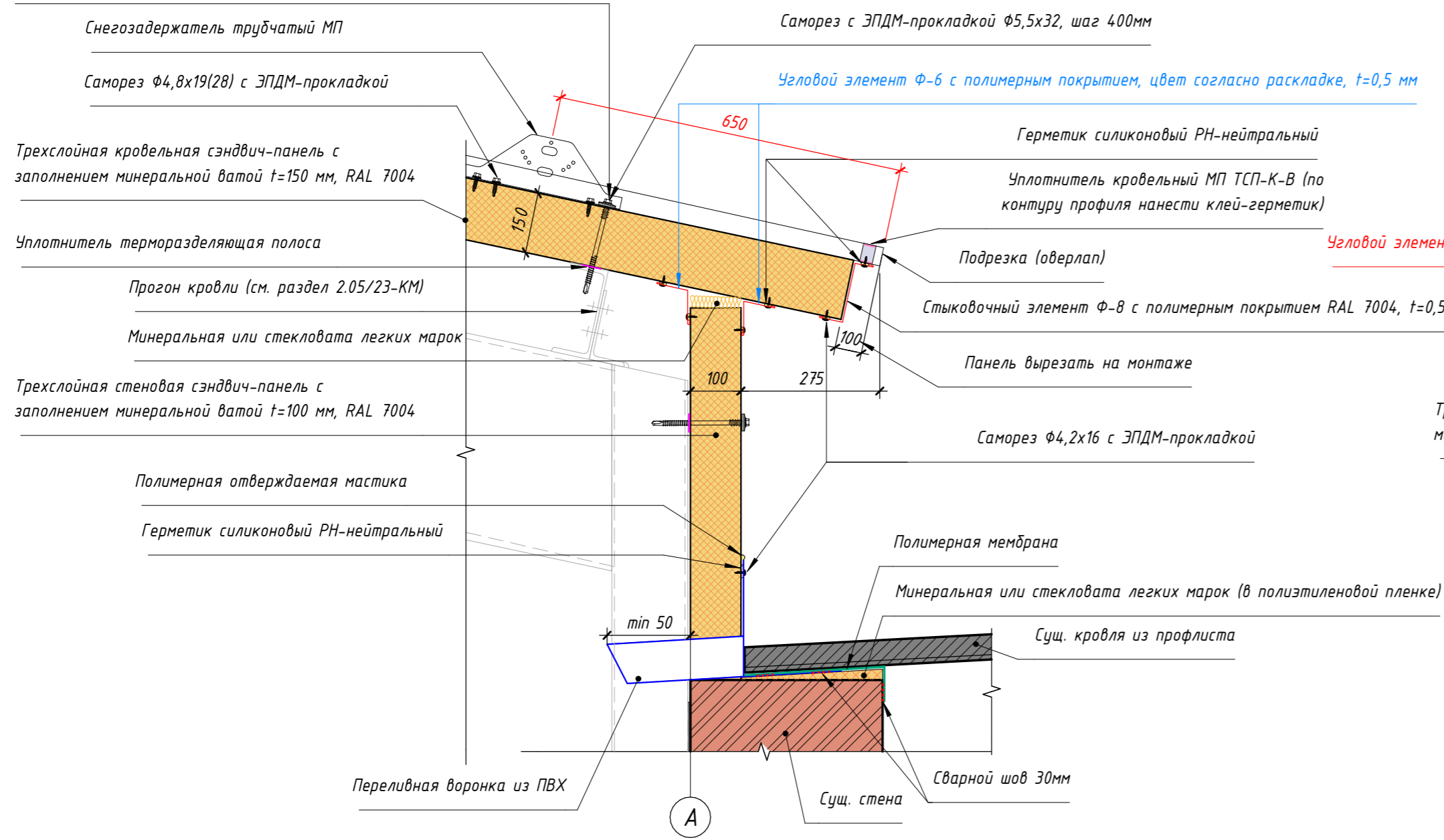
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Крепление кронштейна снегозадержателя должно осуществляться так, чтобы хотя бы один саморез каждого элемента в верхней части крепился через профлист в опорный элемент.

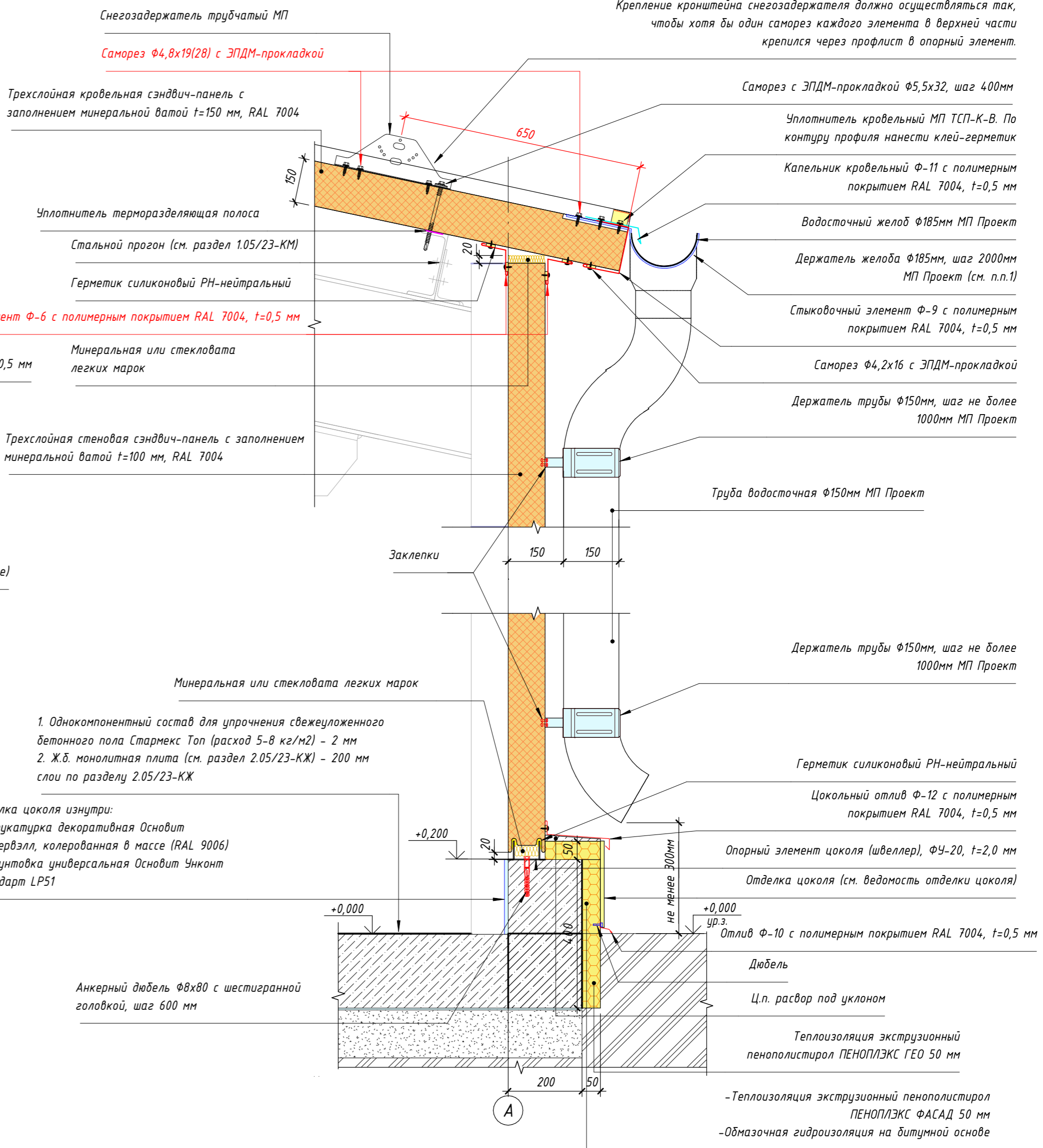


Ведомость отделки цоколя снаружи				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	- Теплоизоляция экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС ГЕО 50 мм - обмазочная гидроизоляция на битумной основе по цокольной панели (см. раздел КЖ)	м3	0,39	
2	Отделка цоколя до уровня земли: - штукатурная смесь БОЛАРС МИНЕРАЛ (ц.п. раствор для наружных работ) - 60 мм - сетка стеклотканевая панцирная (плотность 340 г/м2) - теплоизоляция экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС ФАСАД 50 мм (объем=0,78 м3) - клеевой состав БОЛАРС ARMBOND - грунтовка БОЛАРС глубокого проникновения по цокольной панели (см. раздел КЖ)	м2	7,0	

Ведомость элементов отделки цоколя				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Цементно-песчаная стяжка под уклоном	м3	0,3	
2	Штукатурка фасадная декоративная Основит Экстервэлл, колерованная в массе. Цвет RAL 9006	м2	6,8	
3	Грунтовка универсальная Основит Унконт Стандарт LP51	м2	6,8	

Примечание:  
1. Между минеральной ватой и верхним стальным листом гофра панели установить держатель желоба и прикрепить его не менее чем тремя саморезами  $\Phi 4,8 \times 28$  к верхнему листу.

Узел организованного водостока



2.05/23 - АР					
Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Тимофеева	09.2023			
Проверил	Просаяна	09.2023			
Здание хранения пресс-форм.					
Узел организованного водостока, цоколя. Узел примыкания зенитного фонаря					
Н.контр.	Аникеев	09.2023			
ГИП	Гридин	09.2023			
ООО "Нова инжиниринг"					
Формат А2А					

Зенитный фонарь Алютех для проема 2000х6000мм  
алюминиевый профиль с одинарным стеклопакетом

Трехслойная кровельная сэндвич-панель ТСП-К с  
заполнением минеральной ватой 150мм RAL 7004

Фасад 1-10 ( 1 : 200)

Водосборная воронка/водосточная труба МП Бюджет

Снегозадержатель трубчатый МП

Система электрообогрева свеса/водосточной системы

Водосборная воронка/водосточная труба МП Бюджет

Трехслойная стеновая сэндвич-панель ТСП-З с  
заполнением минеральной ватой 100мм RAL 7004

Пандус (см. раздел 2.05/23-КЖ)  
ур.з.

Сущ. здание

Козырек из профилированного листа (см. раздел 2.05/23-КЖ)

Зенитный фонарь Алютех для проема 2000х6000мм  
алюминиевый профиль с одинарным стеклопакетом

Трехслойная кровельная сэндвич-панель ТСП-К с  
заполнением минеральной ватой 150мм RAL 7004

Фасад 10-1 ( 1 : 200)

Трехслойная стеновая сэндвич-панель ТСП-З с  
заполнением минеральной ватой 100мм RAL 7004

Снегозадержатель трубчатый МП

Система электрообогрева свеса/водосточной системы

Сущ. здание

Фасад Г-А ( 1 : 200)

Трехслойная кровельная сэндвич-панель ТСП-К с  
заполнением минеральной ватой 150мм RAL 7004

Зенитный фонарь Алютех для проема 2000х6000мм  
алюминиевый профиль с одинарным стеклопакетом

Снегозадержатель трубчатый МП

Снегозадержатель трубчатый МП

Система электрообогрева свеса/водосточной системы

Система электрообогрева свеса/водосточной системы

Трехслойная стеновая сэндвич-панель ТСП-З с  
заполнением минеральной ватой 100мм RAL 7004

Водосборная воронка/водосточная труба МП Бюджет

Сущ. здание

Сущ. здание

Козырек из профилированного листа  
(см. раздел 2.05/23-КЖ)

Пандус (см. раздел 2.05/23-КЖ)

Трехслойная кровельная сэндвич-панель ТСП-К с  
заполнением минеральной ватой 150мм RAL 7004

Фасад А-Г ( 1 : 200)

Снегозадержатель трубчатый МП

Система электрообогрева  
свеса/водосточной системы

Водосборная воронка/водосточная труба  
МП Бюджет

Зенитный фонарь Алютех для проема 2000х6000мм  
алюминиевый профиль с одинарным стеклопакетом

Снегозадержатель трубчатый МП

Система электрообогрева свеса/водосточной системы

Ленточное остекление ПВХ окна с одинарным стеклопакетом

Трехслойная стеновая сэндвич-панель ТСП-З с  
заполнением минеральной ватой 100мм RAL 7004

Сущ. здание

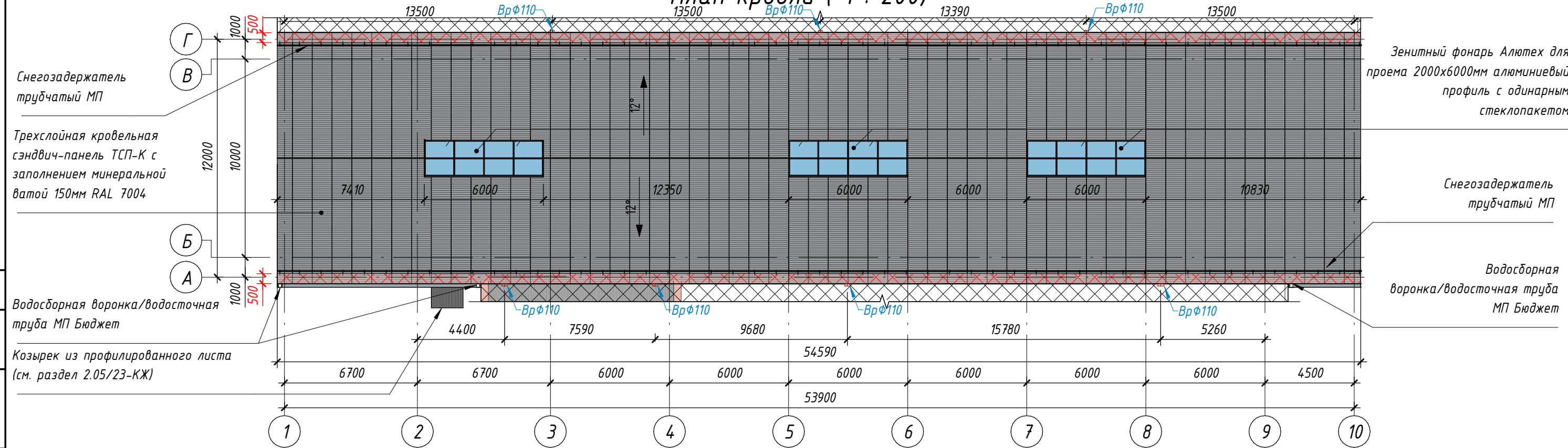
2.05/23 - АР									
Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание хранения пресс-форм.			
Разработал	Тимофеева	09.2023							
Проверил	Просыная	09.2023				Фасады			
Н.контроль	Аникеев	09.2023				ООО "Нова инжиниринг"			
ГИП	Гридин	09.2023							

Согласовано

Согласовано

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

План кровли ( 1 : 200 )

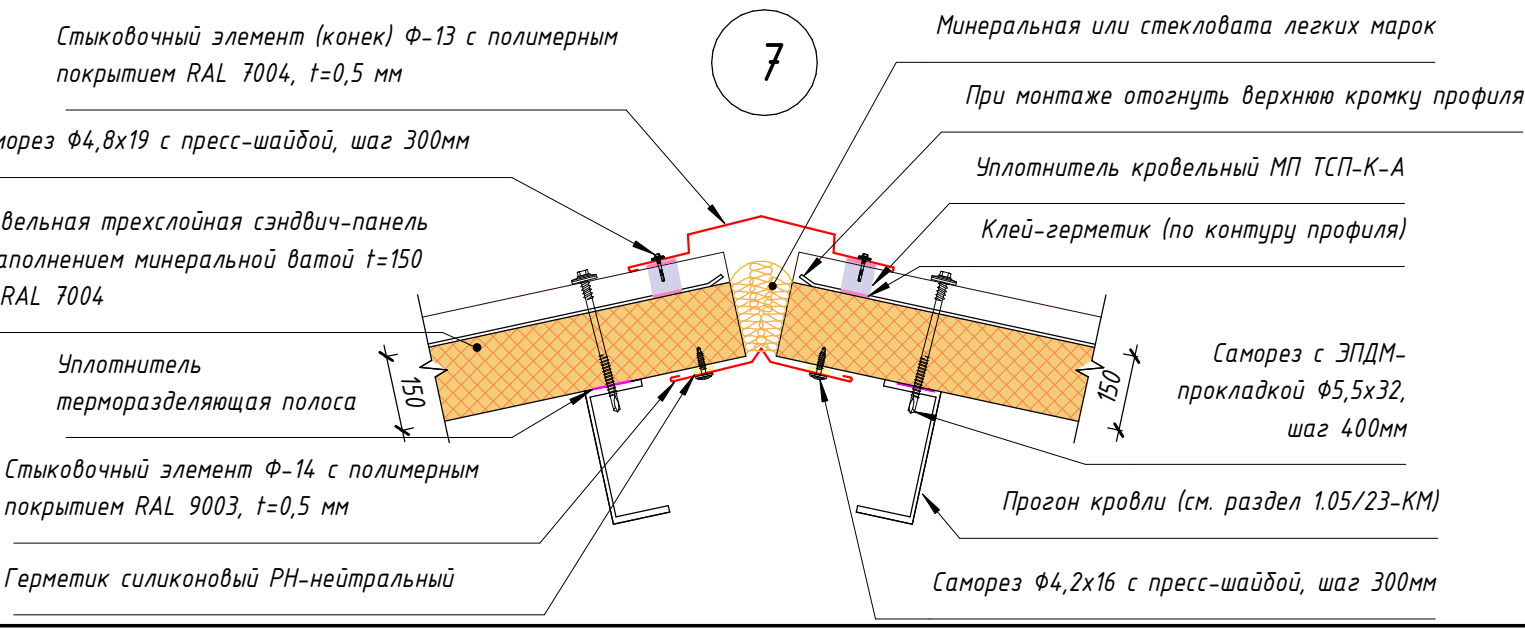


Примечание:  
1. Внутренняя водосточная система по осям Г/1-10 и А/2-9 ниже от переливных воронок в проекте не учтена, разрабатывается по отдельному проекту. Общая длина водосточной трубы для внутреннего водостока равна 177 м.п.  
2. Система обогрева водосточных труб и воронок в проекте не учтена, разрабатывается по отдельному проекту.  
3. Предусмотреть установку кабельной системы электрообогрева свеса кровли для предотвращения образования ледяных пробок и сосулек в водосточной системе. Ширина обогреваемого свеса 500 мм

Условные обозначения:  
ВрФ110 - Воронка переливная Ф110 ТехноНиколь, внутренний водосток

Ведомость элементов кровли

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Уплотнитель кровельный МП ТСП-К	м.п.	218,4	
2	Конек кровли (объемы см. в ведомости фасонных элементов)	м.п.	54,6	
	Снегозадержатель трубчатый L=3000мм МП	м.п./шт.	109,18/37	



Ведомость водосточной системы

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Желоб водосточный Ф120х86, L=3000мм МП	м.п./шт.	13,9/5	С полимерным покрытием RAL 9003 (белый)
2	Держатель желоба 120х86 МП	шт.	26	
3	Заглушка желоба 120х86 левая МП	шт.	2	
4	Заглушка желоба 120х86 правая МП	шт.	2	
5	Воронка выпускная 76х102 МП	шт.	3	
6	Труба водосточная с коленом 76х102, L=3000мм МП	шт.	3	
7	Колено трубы 76х102 МП	шт.	6	
8	Труба водосточная 76х102, L=3000мм МП	м.п./шт.	9/3	
9	Труба водосточная 76х102, L=2000мм МП	м.п./шт.	6/3	
10	Держатель трубы 76х102 МП	шт.	18	
11	Воронка переливная Ф110 ТехноНиколь	шт.	31	Для внутреннего водостока

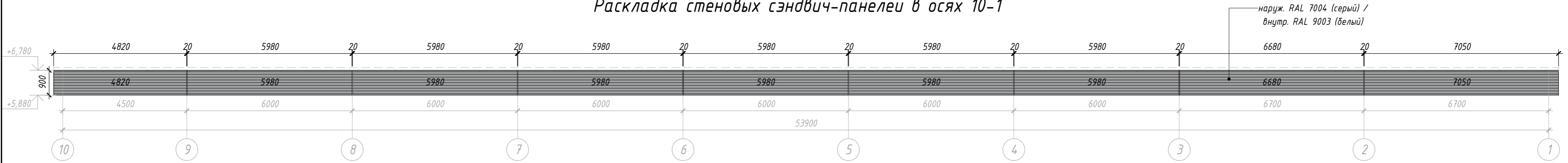
2.05/23 - АР

Здание хранения пресс-форм,  
расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград

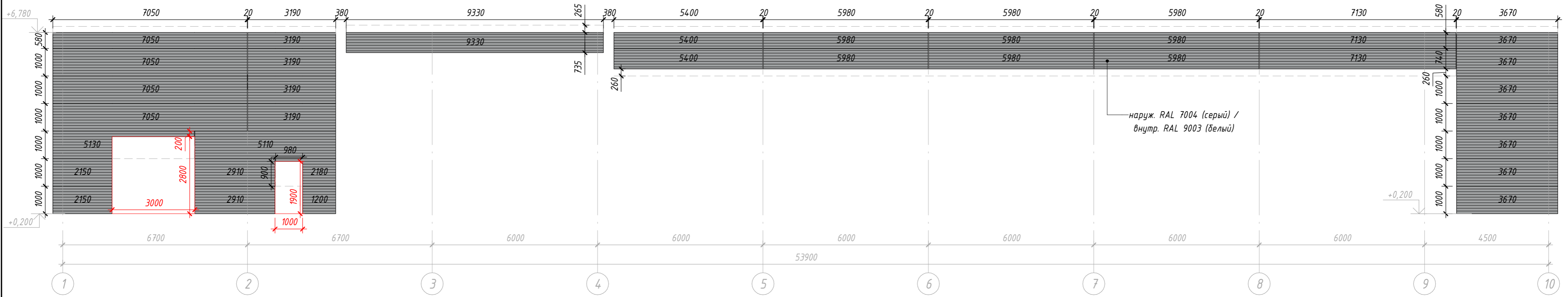
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Тимофеева			09.2023
Проверил		Просяная			09.2023
Н.контроль		Аникеев			09.2023
ГИП		Гридин			09.2023

Здание хранения пресс-форм.			Стадия	Лист	Листов
			Р	5	
План кровли			ООО "Нова инжиниринг"		

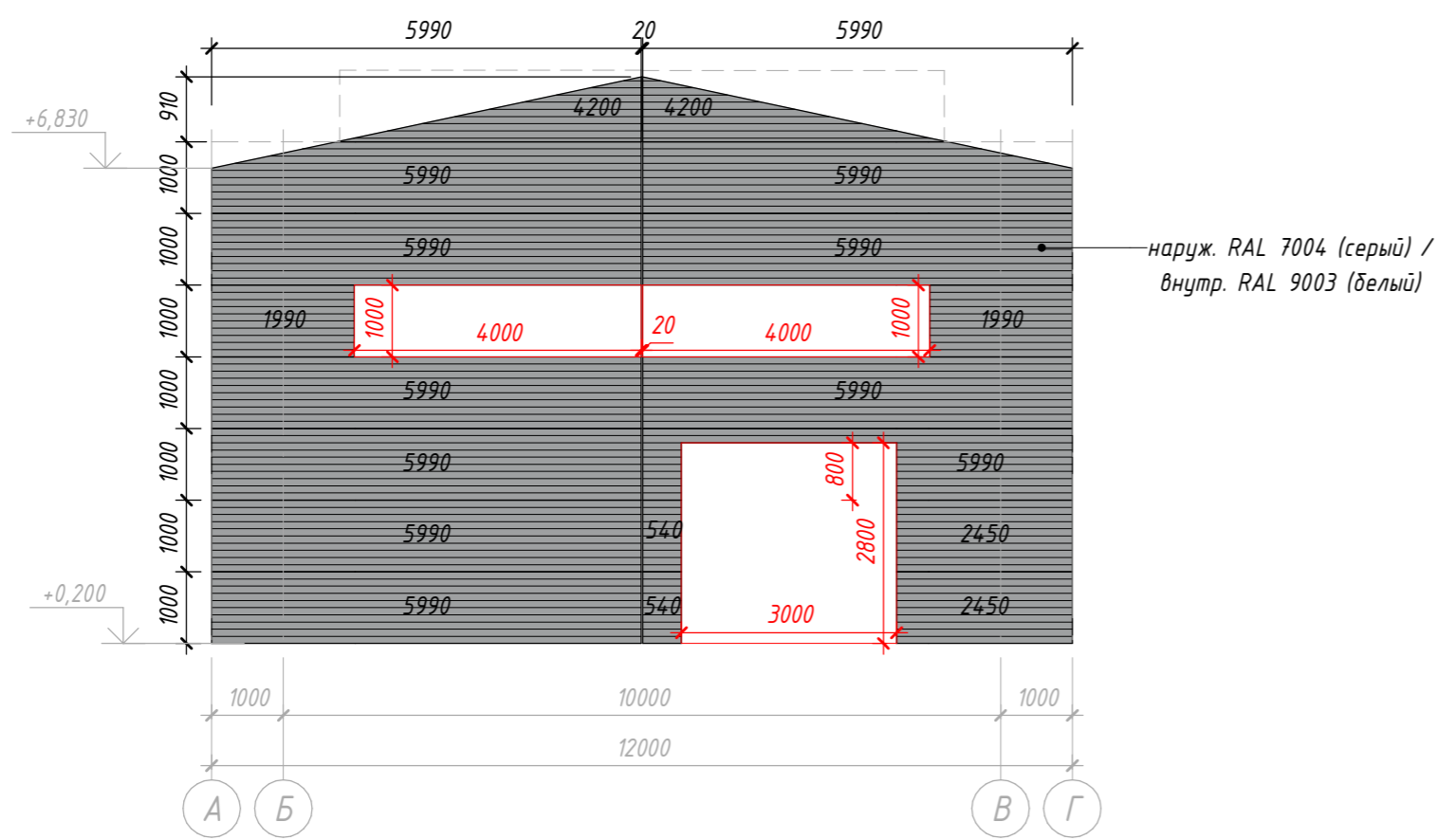
Раскладка стеновых сэндвич-панелей в осях 10-1



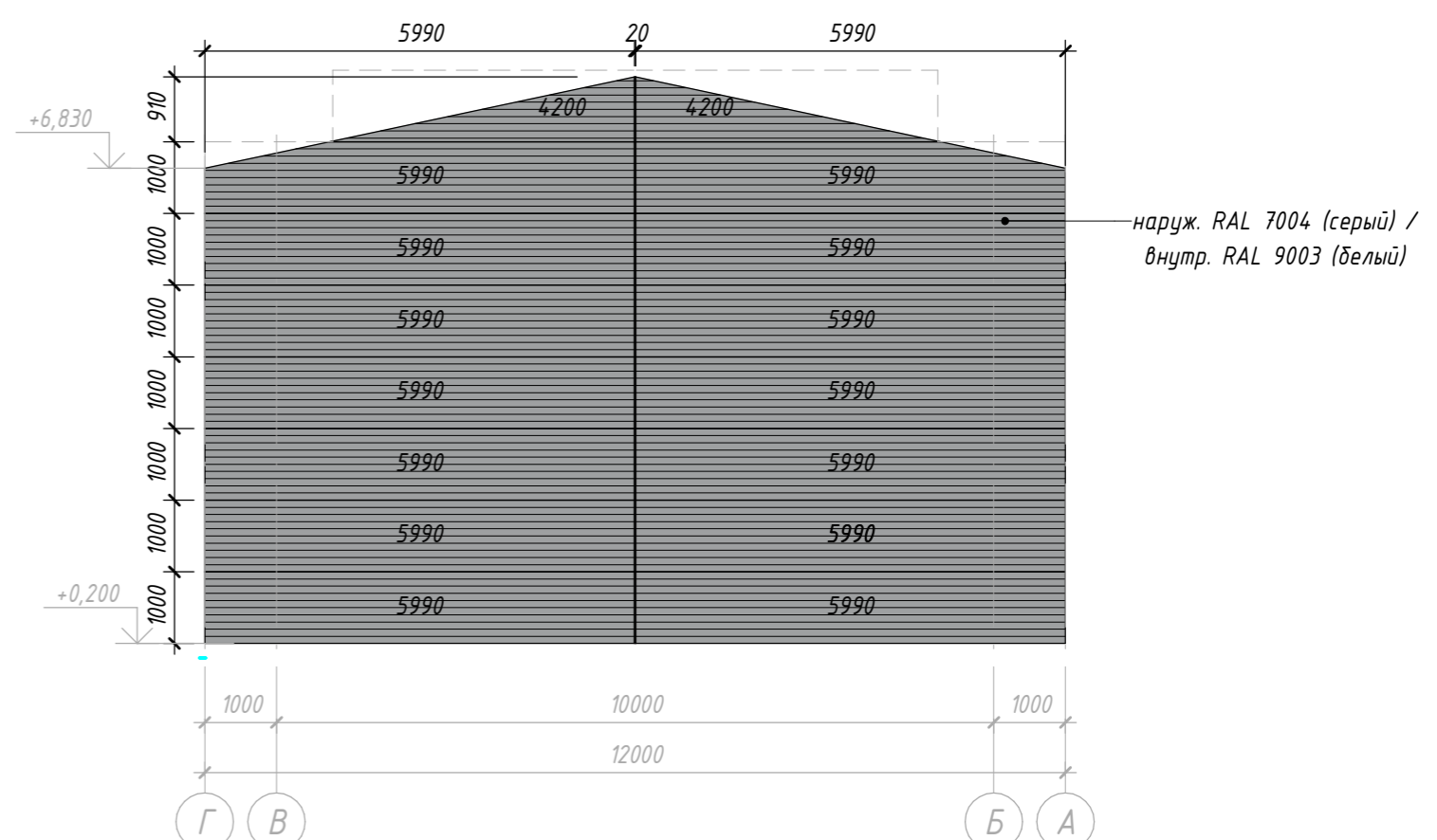
Раскладка стеновых сэндвич-панелей в осях 1-10



Раскладка стеновых сэндвич-панелей в осях А-Г

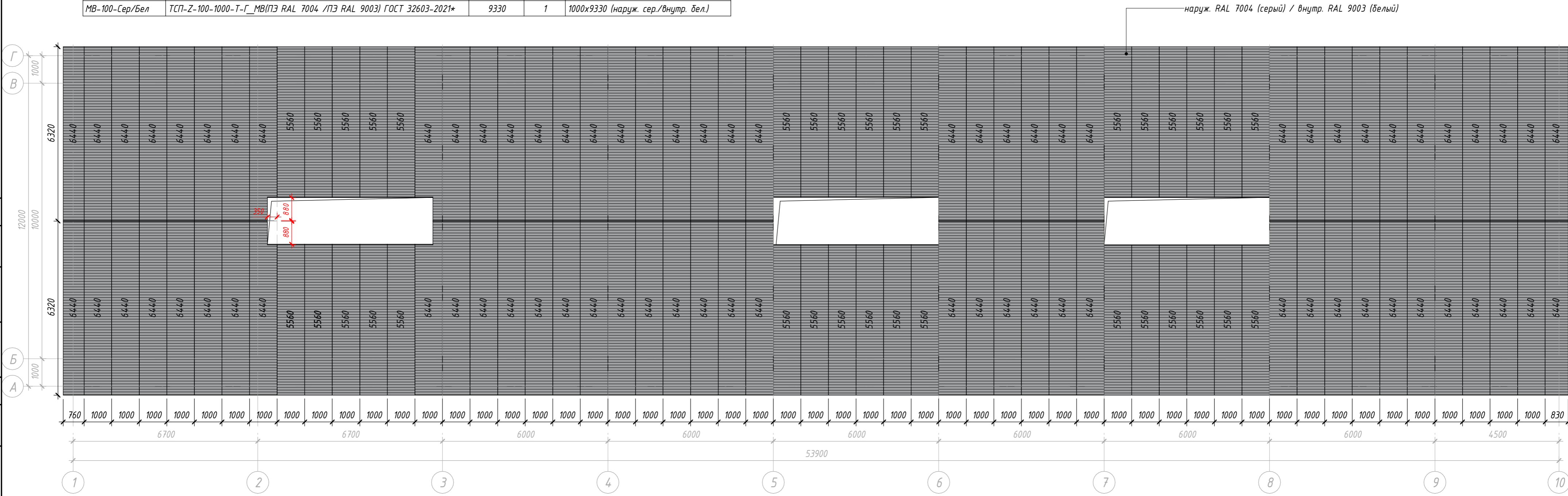


Раскладка стеновых сэндвич-панелей в осях Г-А



Спецификация сэндвич-панелей. Фасады					
Тип панели	Наименование	Позиция	Число	Примечание	
МВ-100-Сер/Бел					
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	540	2	1000х540 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	1200	1	1000х1200 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	1990	2	1000х1990 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	2150	2	1000х2150 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	2180	1	1000х2180 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	2450	2	1000х2450 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	2910	2	1000х2910 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	3190	4	1000х3190 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	3670	7	1000х3670 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	4200	4	1000х4200 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	4820	1	1000х4820 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	5110	1	1000х5110 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	5130	1	1000х5130 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	5400	2	1000х5400 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	5980	12	1000х5980 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	5990	24	1000х5990 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	6680	1	1000х6680 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	7050	5	1000х7050 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	7130	2	1000х7130 (наруж. сер./внутр. бел.)	
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-Z-100-1000-T_Г_МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	9330	1	1000х9330 (наруж. сер./внутр. бел.)	

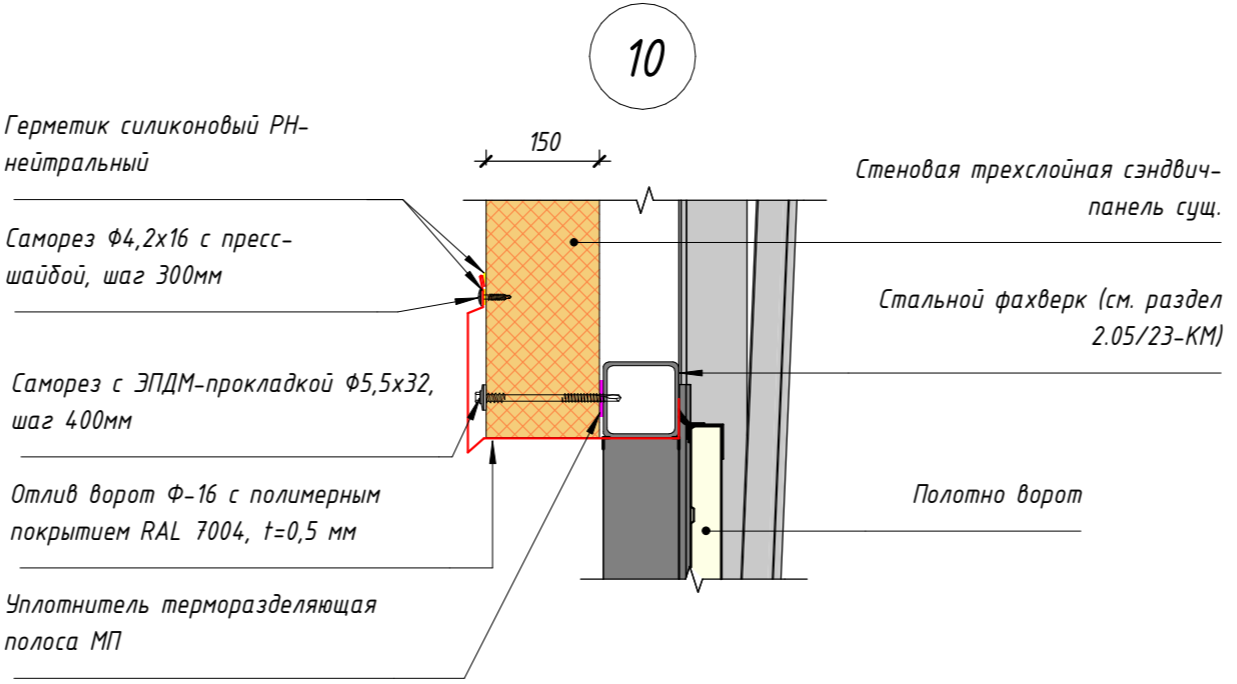
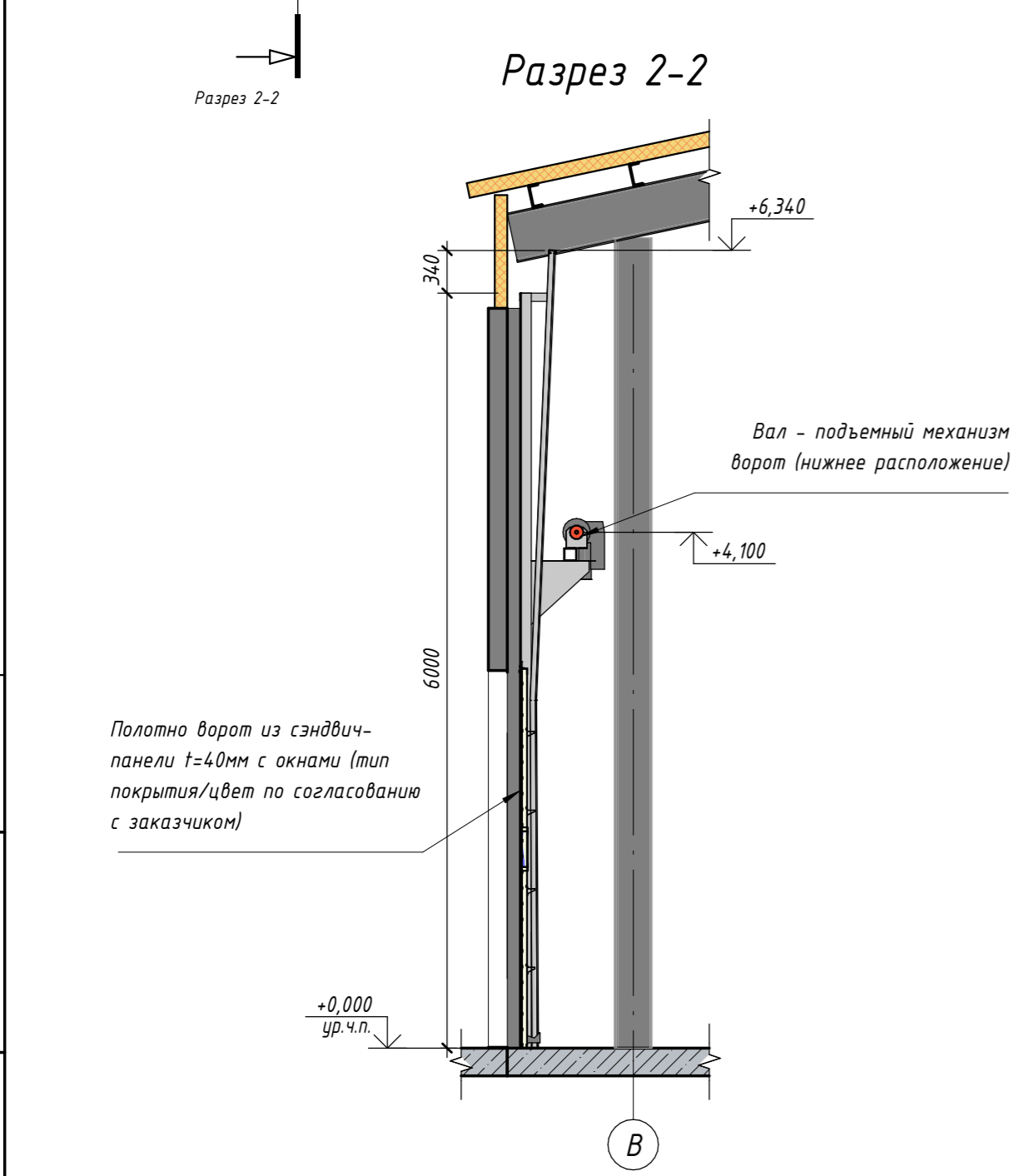
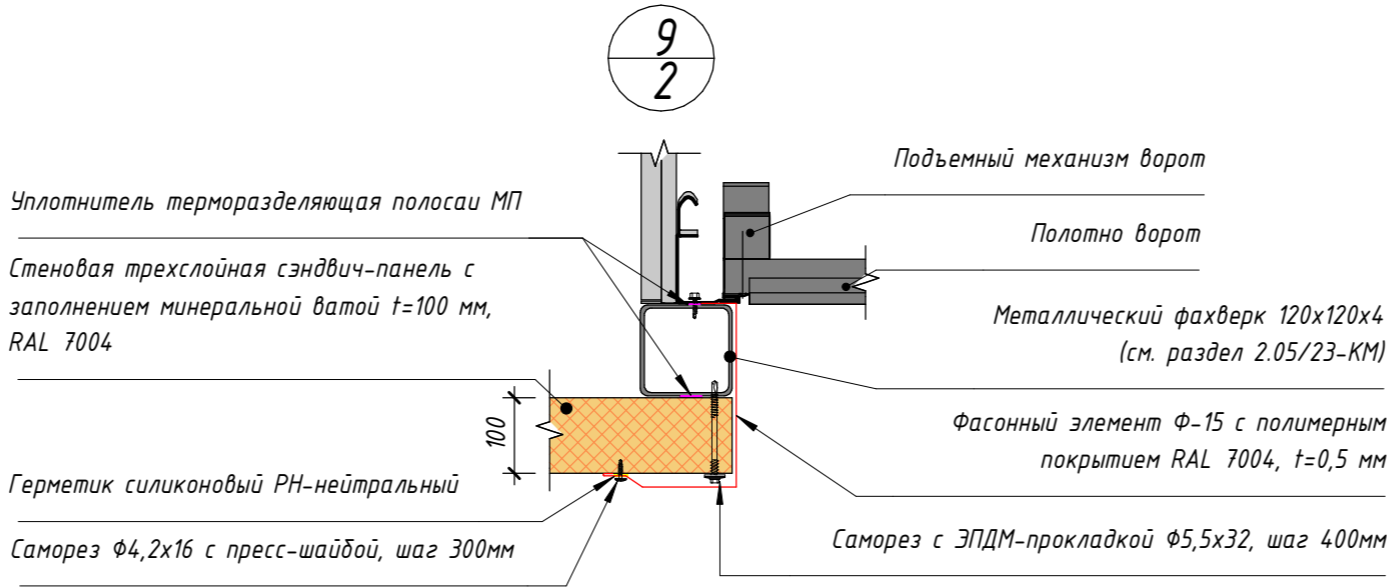
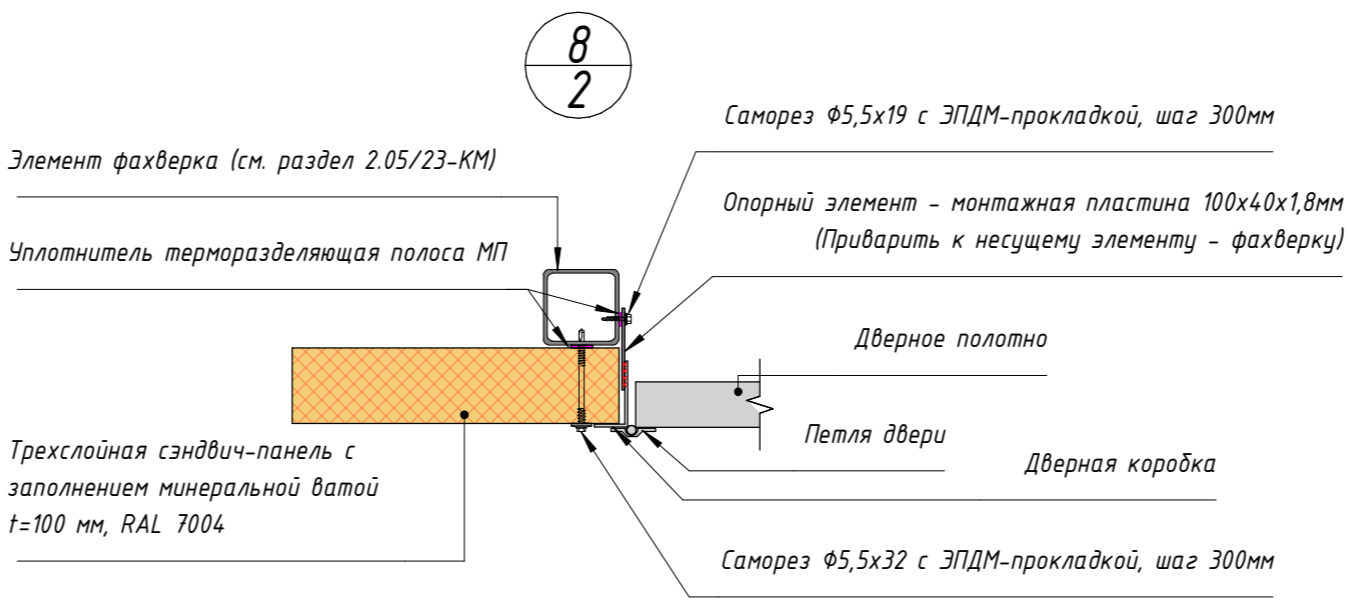
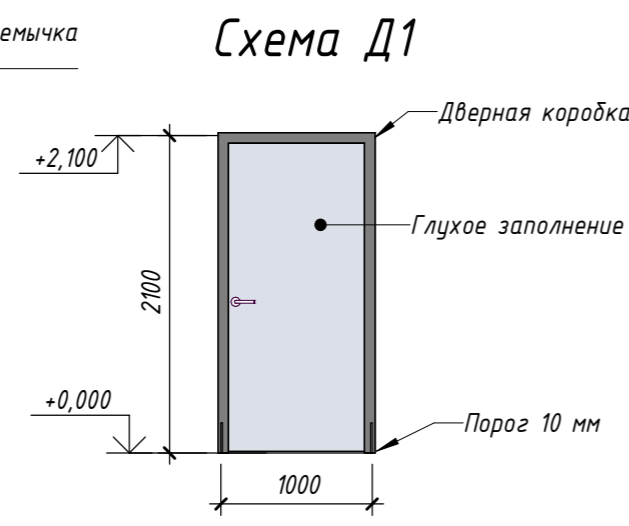
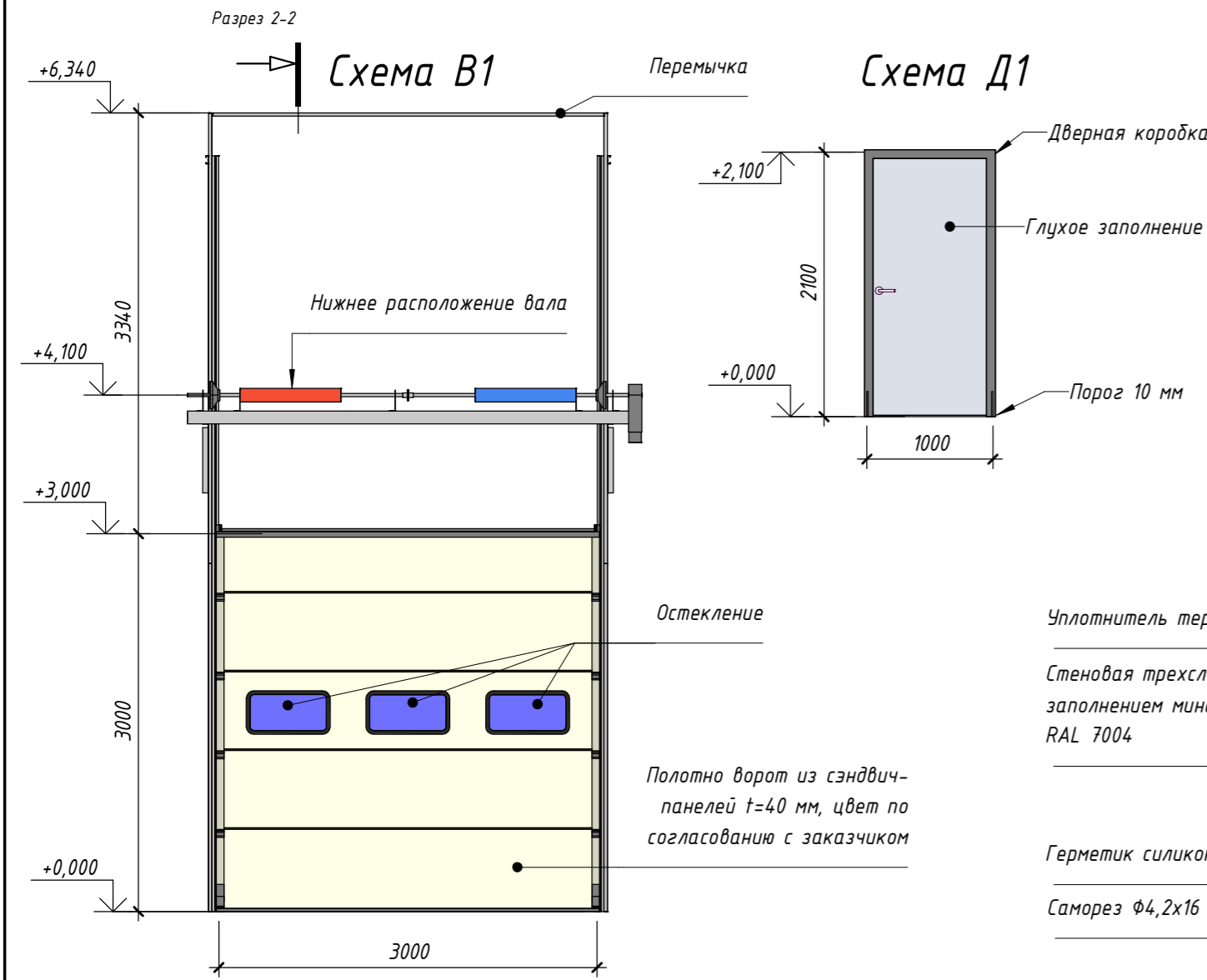
Спецификация сэндвич-панелей Кровля				
Тип панели	Наименование	Позиция	Число	Примечание
МВ-100-Сер/Бел				
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-К-150-1000-Т-Г МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	5560	34	1000х5560 (наруж. сер./внутр. бел.)
МВ-100-Сер/Бел	ТСП-К-150-1000-Т-Г МВ(ПЗ RAL 7004 /ПЗ RAL 9003) ГОСТ 32603-2021*	6440	76	1000х6440 (наруж. сер./внутр. бел.)



						2.05/23 – АР			
						Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград			
Изм.	Колуч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Здание хранения пресс-форм.	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Тимофеева	<i>Тимофеева</i>	09.2023		Р	6	
Проверил			Присяжная	<i>Присяжная</i>	09.2023				
НГКонтроль		Анкев		<i>Анкев</i>	09.2023	Раскладка стеновых и кровельных сандвич-панелей	000 "Ново инжиниринг"		
Тип		Грибин		<i>Грибин</i>	09.2023				

Формат A1K

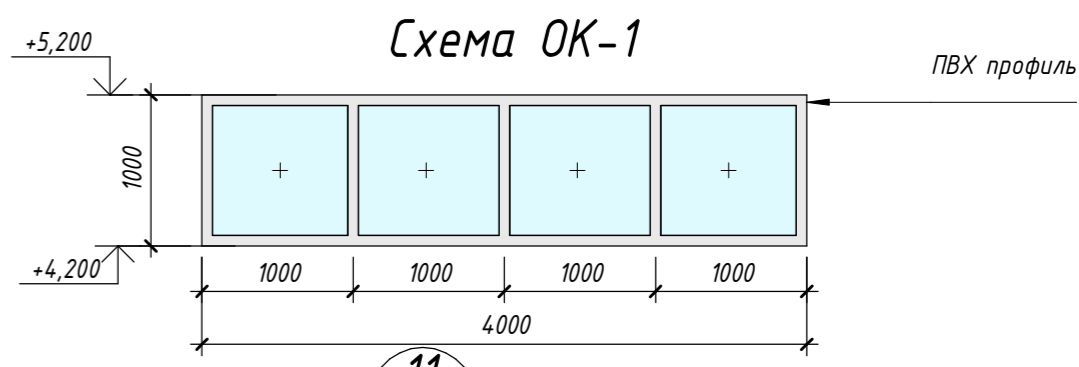
Спецификация элементов заполнения дверных проемов					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
B1	Алютех	Ворота секционные ProTrend для проема 3000х3000h вертикального монтажа с нижним расположением вала с 3 окнами	4		
D1	ГОСТ 31173-2016	ДСН А ОП Пр Прз Н П2лс О 1000х2100 (h)	1		



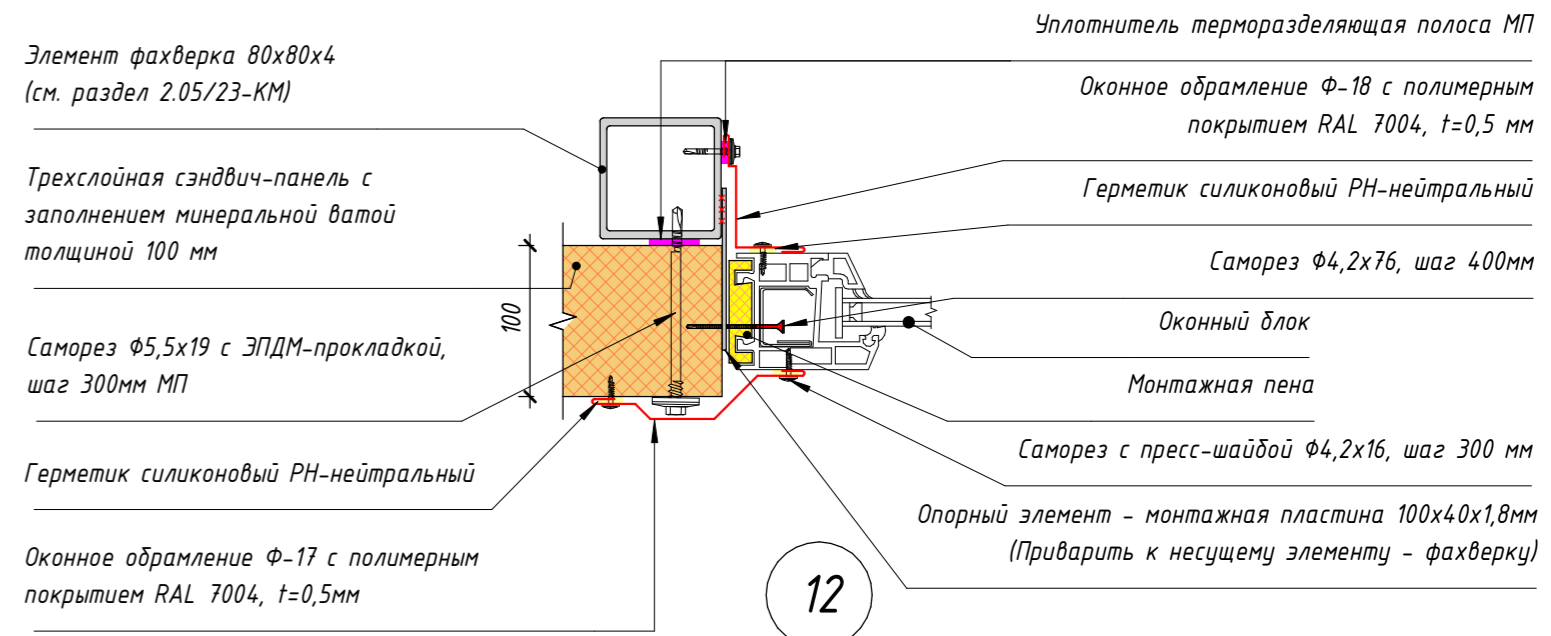
- Примечания:
- Данный лист смотреть с разделом КМ.
  - В спецификациях и на схемах указаны размеры монтажных проемов. Перед заказом изделий, началом работ фирме-изготовителю оконных, дверных блоков следует произвести натурные обмеры для уточнения габаритных размеров изделий.
  - Окна замаркированы на листах 3, 5, 6 АР.
  - При выполнении монтажных работ по остеклению фасада, следует руководствоваться требованиями: ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам" ГОСТ 30674-99 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей" ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные общие технические решения"
  - Монтаж изделий должен осуществляться специализированной организацией. Окончание монтажных работ должно подтверждаться актом сдачи-приемки, включающим в себя гарантийные обязательства производителя работ.
  - Заделка монтажных зазоров между изделиями и откосами проемов стеновых конструкций должна быть по всему периметру плотной, герметичной, рассчитанной на выдерживание климатических нагрузок снаружи и условий эксплуатации внутри помещений.
  - Конструкции узлов примыкания изделий установленных в наружных стенах, должны максимально препятствовать образованию мостиков холода (теплых мостиков, приводящих к образованию конденсата на внутренних поверхностях)

Спецификация элементов заполнения оконных проемов					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ОК-1	ГОСТ 21519-2003	4М1-16-К4 Окно 4-х створчатое горизонтальное 4000х1000 глухие створки	2		

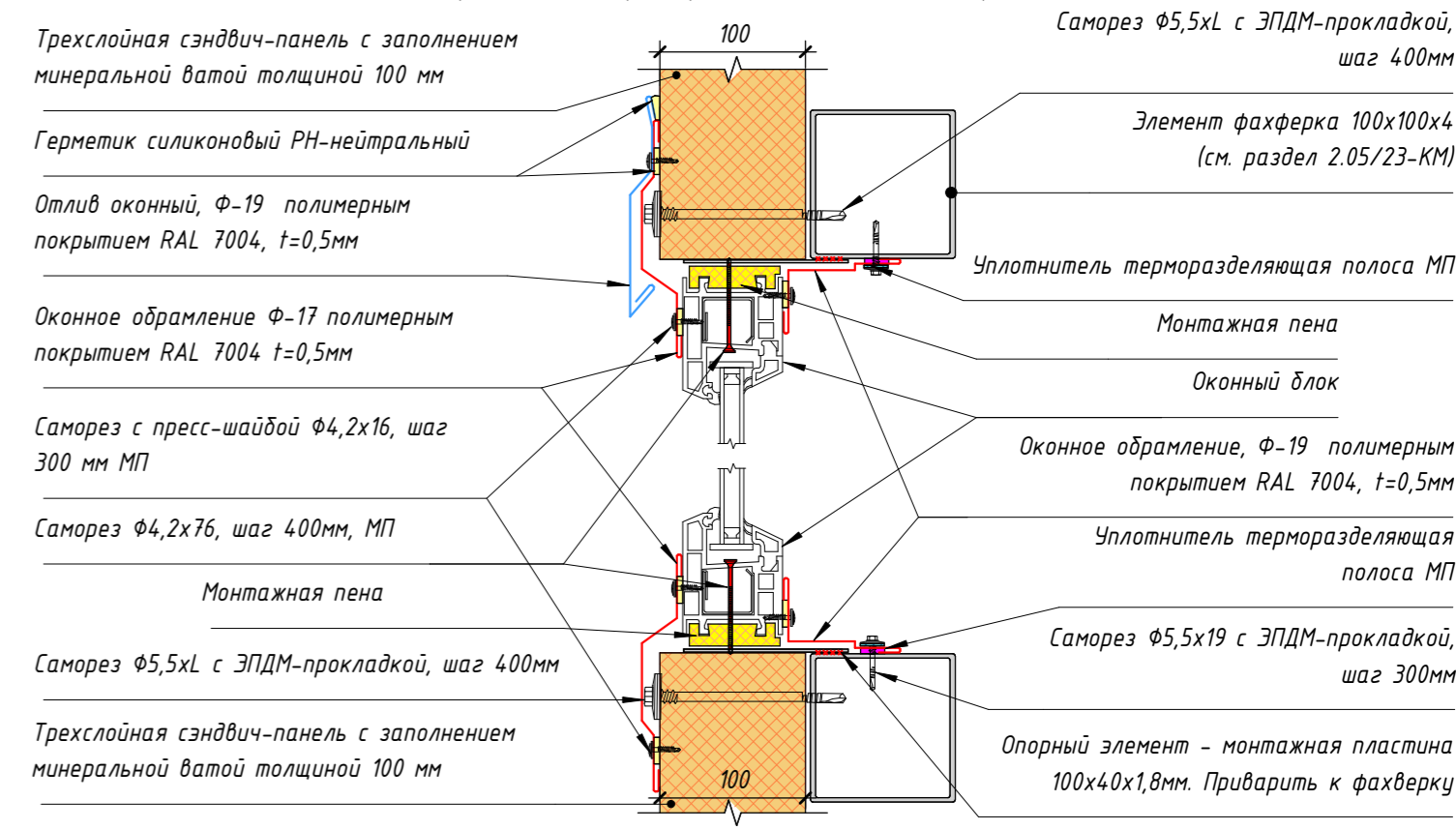
Ведомость элементов крепления окон и двери				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Опорный элемент - монтажная пластина 100х40х1,8 мм	шт./м.п.	58/23,2	Шаг крепления 400 мм



Оконный проем - горизонтальный разрез  
(крепление окон размером больше 600х800 и витражей)



Оконный проем - вертикальный разрез  
(крепление окон размером больше 600х800 и витражей)



2.05/23 - АР					
Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Тимофеева	1	09.2023	Тимофеева	09.2023
Проверил	Просаяна	1	09.2023	Просаяна	09.2023
Здание хранения пресс-форм.				Стадия	Лист
				Р	7
Схема дверей. Спецификация заполнения дверных проемов. Схема окон. Спецификация заполнения оконных проемов. Узлы				ООО "Ново инжиниринг"	
Н.контроль	Аникеев	1	09.2023	Аникеев	09.2023
ГИП	Гридин	1	09.2023	Гридин	09.2023

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата





Инв. № подл.

Марка	Схема	Развертка, м	Длина, м.п.	Площадь, м²	Примечание
t=0,5мм					
Ф-1		0,31	13,2	4,1	RAL 7004
Ф-2		0,21	26	5,5	RAL 7004
Ф-3		0,35	48	16,8	RAL 7004
Ф-4		0,24	36	8,7	RAL 7004
Ф-5		0,16	36	5,8	
Ф-6		0,16	122,4	19,6	RAL 9003
			109,2	17,5	RAL 7004
Ф-7		0,16	2,2	0,4	RAL 7004
Ф-8		0,23	95,3	22,0	RAL 7004
Ф-9		0,23	13,9	3,2	RAL 7004

Марка	Схема	Развертка, м	Длина, м.п.	Площадь, м²	Примечание
Ф-10		0,07	13,9	1,0	RAL 7004
Ф-11		0,18	13,9	2,5	RAL 7004
Ф-12		0,29	10,5	3,1	RAL 7004
Ф-13		0,42	41,6	17,5	RAL 7004
Ф-14		0,14	41,6	5,9	RAL 9003
Ф-15		0,48	24	11,6	RAL 7004
Ф-16		0,56	12	6,8	RAL 7004

Марка	Схема	Развертка, м	Длина, м.п.	Площадь, м²	Примечание
Ф-17		0,18	18	3,3	RAL 9003
Ф-18		0,15	18	2,7	RAL 9003
Ф-19		0,17	8	1,4	RAL 9003
t=2,0мм, усиленный фасонный элемент					
ФУ-20		0,16	133,2	21,4	

\* Фасонные элементы выполнены из оцинкованной стали с полимерным покрытием согласно раскладке сэндвич-панелей. Цвет сэндвич-панелей выбран по согласованию с заказчиком.

						2.05/23 - АР			
						Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание хранения пресс-форм.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Тимофеева				09.2023		Р	8	
Проверил	Просяная				09.2023				
						Ведомость фасонных элементов	ООО "Нова инжиниринг"		
Н.контроль	Аникеев				09.2023				
ГИП	Гридин				09.2023				

ООО "ЕвроСервис-Дон"  
344039, Ростовская область, г. Ростов-  
на-Дону, Курская, 10, г  
info@evroservis161.ru

**Коммерческое предложение № 6479893 от  
01.12.2023**

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА № 10019581						
№	Наименование и характеристика продукции	Арт.	Ед. изм.	Цена, RUB	Кол-во	Ст-ть, RUB
1	<b>Промышленные секционные ворота ProTrend</b> Размер проема: 3000x3000мм (ширина x высота) Тип полотна (рисунок и тиснение панелей): S-гофр woodgrain Цвет сэндвич-панели с наружной стороны: RAL9003 Белый сигнальный* Цвет сэндвич-панели с внутренней стороны: RAL9002 Серо-белый* Ресурс пружин: 25 000 циклов . Окрашенные торсионные пружины. Тип монтажа: вертикальный ВН (Н=3340мм, BW=4100мм) Ограничитель хода полотна: демпфер пружинный Расположение фурнитуры: справа Засов (устанавливать) Ручка односторонняя HG-40.008 (устанавливать) Сторона установки привода: справа Тип упаковки: вертикальная		шт.	212 720	3.0	638 160
	<b>Покраска по каталогу RAL (внешней стороны сэндвич-панели, панорамной панели с обеих сторон) (RAL9003)*</b>	RAL-OUT	м.кв.	2 350	27.0	63 450
	<b>Вставка светопрозрачная</b> Цвет рамы снаружи: Черный*, изнутри: Черный* Размер: 664x344мм; прямоугольное с закругленными краями; двойное прозрачное остекление. Ударопрочный акрил 3 мм.	W095-40	шт.	8 520	9.0	76 680
	<b>Комплект для автоматизации промышленных ворот (Alutech)</b>	TR-5024-230KIT	шт.	65 300	3.0	195 900
<b>Итого ворота</b>						<b>974 190</b>
<b>Монтаж</b>			м.кв.	1 500	27.0	40 500
<b>Итого по заказу</b>						<b>1 014 690</b>

**Внимание! Итоговая стоимость заказа является предварительной.**

\* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL (DB).

Возможны незначительные отклонения в цвете и/или цветовых оттенках (разнооттеночность), блеске и структуре покрытий разных элементов ворот, в зависимости от материалов, комплектующих (сталь, алюминий, пластик), текстуры поверхности (гладкая или нет), и технологии нанесения лакокрасочного покрытия (жидкостная, порошковая).

Цветовые оттенки изделий из разных партий/поставок (в том числе при поставке ремонтов, дополнительных комплектующих) могут незначительно отличаться.

Цветовые оттенки изделий могут не совпадать с выставочными образцами и (или) фотографиями.

Под воздействием климатической нагрузки на вставках светопрозрачных из SAN-заполнения возможно возникновение оптических искажений.

Указанные искажения не являются дефектом и не влияют на функциональность продукта.

При необходимости готовы предоставить Вам дополнительную информацию по настоящему предложению.



# Общество с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА»

400016, г.Волгоград, пр.Волжский 4К, литер Г2, пом.1  
Тел. (8442)72-34-82

e-mail: diraps@mail.ru

Коммерческое Предложение на изготовление светопрозрачных фонарей для объекта: Здание хранения пресс-форм по адресу ул. Бахтуровка, г. Волгоград

01.12.2023		ООО "Нова Инжиниринг"					
	Спецификация элементов витражей	кол-во	Высота, мм	Ширина, мм	Общая площадь, м2	Расценка на изготовление, руб/м2	Итого, руб.
Алюминевый профиль ALT F50 фирмы "Alutech"	Витраж алюминиевый индивидуального изготовления ALUTECH (6 М1 зак - 16 - 4.1.4) 6000 x 2000 мм	3	2000	6000	36,00	39450,00	1420200,00
3					36,00	м2	1 420 200,00
					1	м2	39450,00

Кол-во конструкций	3
Площадь конструкций	36,00

в том числе  
20% НДС

В итоговую стоимость входят:

стоимость материала

стоимость изготовления конструкций

Стоимость доставки

стоимость инженерных услуг

стоимость монтажа

Директор ООО «Система»

Растеряев А.В.

Адрес 344065, Россия, Ростов-на-Дону,  
50-летия РСМ ул., д. 6 в  
Телефон +7 (863) 300-49-00  
Факс +7 (863) 300-49-09  
Эл. почта [E.Morgachev@gydrozo.ru](mailto:E.Morgachev@gydrozo.ru)  
Сайт <http://www.gydrozo.ru>  
ИНН 7719271309  
КПП 616643001

ООО «ЕвроСтройПроект»  
Бойко И.А.

Дата: 30.11.2023  
Исх. № 216

**Уважаемый Игорь Александрович!**

Направляю Вам коммерческое предложение по устройству промышленных полов объекта  
«Здание хранения пресс-форм» (г. Волгоград, ул. Бахтурова)

Топпинг

№ п/п	Материал	Расход	Цена за ед. изм., руб	Площадь (м2)	Итого, руб. с НДС
1	Топпинг на корундовой основе. Мешок 30 кг				
	<b>Стармекс Топ КР</b>	5 кг/м <sup>2</sup>	45	1 м <sup>2</sup>	225
2	Пропитка-кьюринг. Канистра 25 кг				
	<b>Маногард Топ 120</b>	0,12 кг/м <sup>2</sup>	625	1 м <sup>2</sup>	75
3	Однокомпонентный тиксотропный герметик на полиуретановой основе для швов. Туба 600 мл				
	<b>Манодил ПУ 174</b>	0,04 туб/м <sup>2</sup>	800	1 м <sup>2</sup>	32
4	Праймер полиуретановый для герметика. Канистра 5 кг				
	<b>ДенсТоп ПУ 91</b>	0,01 кг/м <sup>2</sup>	990	1 м <sup>2</sup>	9,9
<b>Всего материалов на 1 м<sup>2</sup> с НДС 20%, руб.</b>					<b>341,9</b>

Все цены указаны с учетом НДС 20% с учетом самовывоза со склада г. Краснозаводск (Московская обл.)

С уважением,  
Технический специалист ООО «Гидрозо»  
Моргачев Евгений  
тел. +7 (908) 175-72-49



Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль»,  
344090, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, Доватора ул, дом № 154/1, тел.:  
+7 (863) 204-60-60, ИНН 7704792852, КПП 616843001, Код по ОКПО  
12094242



12-2023/142068  
13.12.2023

Предприятие: "Евростройпроект" ООО

### КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль» благодарит Вас за оказанное доверие к продукции компании и выражает готовность в сотрудничестве на объекте:

**"Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: г. Волгоград, ул. Бахтурова"**

Расчет выполнен на основании предоставленных Вами чертежей.

№	Номенклатура	Кол-во	Ед.	Цена, Р	Сумма, Р
<b>Водосточная система МП Бюджет</b>					
1	Воронка выпускная 76x102 (ПЭД-01-9003\9003-0.5)	3	шт	180,00 Р	540,00 Р
2	Держатель желоба 120x86 БЮДЖЕТ (ПО-01-9003-3)	26	шт	220,00 Р	5 720,00 Р
3	Держатель трубы 76x102 (на дерево) (ПЭ-01-9003-0.5)	22	шт	180,00 Р	3 960,00 Р
4	Желоб водосточный 120x86x3000 (ПЭ-01-9003-0.5)	5	шт	950,00 Р	4 750,00 Р
5	Труба водосточная с коленом 76x102x3000 (ПЭ-01-9003-0.5)	3	шт	1400,00 Р	4 200,00 Р
6	Колено трубы 76x102 (ПЭ-01-9003-0.5)	6	шт	260,00 Р	1 560,00 Р
7	Труба водосточная 76x102x3000 (ПЭ-01-9003-0.5)	3	шт	1200,00 Р	3 600,00 Р
8	Труба водосточная 76x102x2000 (ПЭ-01-9003-0.5)	3	шт	740,00 Р	2 220,00 Р
9	Заглушка желоба 120x86 левая (ПЭ-01-9003-0.5)	4	шт	140,00 Р	560,00 Р
10	Заглушка желоба 120x86 правая (ПЭ-01-9003-0.5)	4	шт	140,00 Р	560,00 Р
11	Заклепка 3,2x8 комбинированная	100	шт	3,00 Р	300,00 Р
12	Силикон (бесцветный) РН	2	шт	850,00 Р	1 700,00 Р

**Итого: 29 670,00 Р**  
**В том числе НДС: 4 945,00 Р**

Всего наименований 12, на сумму 29 670,00 Р  
**Двадцать девять тысяч шестьсот семьдесят рублей 00 копеек**

На всю производимую продукцию предоставляются сертификаты, технические свидетельства, письменные гарантии.

#### Цена включает в себя:

- Защитную пленку (Фасадные кассеты, фасонные изделия, трехслойные сэндвич-панели, сэндвич-панели поэлементной сборки, линейные панели);
- Транспортную упаковку;
- Предоставление монтажных схем, узлов;
- Проектное сопровождение.

**Данное предложение является предварительным и требует уточнения (перерасчёта) после проведения монтажных замеров, согласования раскладки и комплектации заказа.**

Коммерческое предложение действительно до 22.12.2023  
График отгрузки согласовывается при подписании договора

С надеждой на взаимовыгодное плодотворное сотрудничество.

Моргачев Юрий Владиславович  
Технический специалист  
Тел. мобильный: +7 (961) 284-99-11  
e-mail: morgachev.yv@metallprofil.ru





Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль»,  
344090, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, Доватора ул, дом № 154/1, тел.:  
+7 (863) 204-60-60, ИНН 7704792852, КПП 616843001, Код по ОКПО  
12094242



12-2023/142068  
13.12.2023

Предприятие: "Евростройпроект" ООО

### КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль» благодарит Вас за оказанное доверие к продукции компании и выражает готовность в сотрудничестве на объекте:

**"Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: г. Волгоград, ул. Бахтурова"**

Расчет выполнен на основании предоставленных Вами чертежей.

№	Номенклатура	Кол-во	Ед.	Цена, Р	Сумма, Р
<b>Элементы безопасности кровли Металл профиль оцинкованные в порошковой окраске</b>					
1	Снегозадержатель трубчатый МП дл. 3000 мм (9003)	36	шт	3600,00 Р	129 600,00 Р
<b>Итого:</b>					<b>129 600,00 Р</b>
<b>В том числе НДС:</b>					<b>21 600,00 Р</b>

Всего наименований 1 , на сумму 129 600,00 Р  
**Сто двадцать девять тысяч шестьсот рублей 00 копеек**

На всю производимую продукцию предоставляются сертификаты, технические свидетельства, письменные гарантии.

#### Цена включает в себя:

- Защитную пленку (Фасадные кассеты, фасонные изделия, трехслойные сэндвич-панели, сэндвич-панели поэлементной сборки, линейные панели);
- Транспортную упаковку;
- Предоставление монтажных схем, узлов;
- Проектное сопровождение.

**Данное предложение является предварительным и требует уточнения (перерасчёта) после проведения монтажных замеров, согласования раскладки и комплектации заказа.**

Коммерческое предложение действительно до 22.12.2023  
График отгрузок согласовывается при подписании договора

С надеждой на взаимовыгодное плодотворное сотрудничество.

Моргачев Юрий Владиславович  
Технический специалист  
Тел. мобильный: +7 (961) 284-99-11  
e-mail: morgachev.yv@metallprofil.ru





Салон Волгоград  
г.Волгоград, ул. Рокоссовского, 56

Отдел монтажа и сервиса: 8-928-900-35-35  
Понедельник - Пятница: с 9:00 до 18:00, Суббота: с 9:00 до 17:00,  
Воскресенье: выходной день.

## Коммерческое предложение № 289274 от 30.11.2023

Ф.И.О.(название организации):

Адрес:

Тел.: , факс:

Общая площадь изделий: 8,00 м.кв.

Вид изделий: Изнутри

### Изделие № 1. Окно. 2 шт. Стоимость 112509.22руб.

Система профиля: Rehau 60мм (554049 / 554022)

Система фурнитуры: Фурнитура Siegenia Classic

Цвет изделия снаружи/изнутри: Белый / Белый

Цвет дек.накладок: Белый

#### Стеклопакеты:

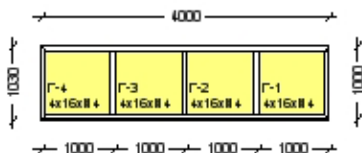
Наименование	Комментарий
4x16xI4	однокамерный с/п. теплосбережение. 24 мм

#### Соединители:

Артикул	Наименование	Длина
561570	Подставочный профиль	3990

#### Штапики и уплотнения:

Наименование
Уплотнение для стеклопакета чёрное №66(5.8мм)
Штапик скошенный 14.5 мм



Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Покупатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заказ № 289274 (id: 1484388)

**Итого по позициям:**

Сумма конструкций: Сто двенадцать тысяч пятьсот девять рублей 22 копейки	<b><u>112 509.22</u></b>
---	--------------------------

**Итого сумма заказа:**

Сумма скидок на заказ:	<b><u>56259.22</u></b>
<b>ИТОГО ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА:</b> Пятьдесят шесть тысяч двести пятьдесят рублей 00 копеек	<b><u>56 250.00</u></b>

С конфигурацией конструкций согласен \_\_\_\_\_  
(подпись, Ф.И.О. Покупателя/Заказчика полностью).

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Покупатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Покупатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



## Коммерческое предложение

Кому:	Архитектору ООО «ЕвроСтройПроект» Тимофеевой П.В.	Подготовил(а): Руководитель проектов
Объект:	Здание хранения пресс-форм, расположенное по адресу: ул. Бахтурова, г. Волгоград	Арзамасцева Юлия Владимировна
Обоснование применения материалов:	Согласно требований ФЗ-123 табл.21 требуемых пределов огнестойкости металлоконструкций для зданий 4 степени огнестойкости и СП 2.13130.2020	Телефон: +7 961 318 97 99
Система покрытий:	Огнезащитный состав «Прометей PC-750», Эмаль C80 DYOKYD HS RAL 7040	e-mail: auv@offire.ru
Подготовка поверхностей:	Выполнить обезжиривание до 1-ой степени (ГОСТ 9.402), абразивоструйную очистку до степени Sa 2½( ISO 8501-1), грунтование	Дата: 18.12.2023

Наименование продукта	Площадь поверхности, м²	Расход, кг	Расход с учетом технологических потерь и фасовки, кг	Фасовка комплект кг	Цена, руб/кг	Стоимость, руб
Огнезащитный состав «Прометей PC 750»	804,62	217,45	325,00	25,00	580,00	188 500,00
Разбавитель огнезащитных составов «Прометей»	5,00%	16,25	20,00	10,00	280,00	5 600,00
Эмаль C80 DYOKYD HS 60 мкм RAL 7040	804,62	137,19	200,00	20,00	570,00	114 000,00
Разбавитель DYOKID THINNER	10,00%	20,00	20,00	10,00	610,00	12 200,00
<b>ИТОГО</b>	<b>804,62</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>320 300,00</b>

\* Цены указаны 1 кг с НДС 20% в г. Ростов-на-Дону

В случае изменения объема партии стоимость доставки будет изменена

## Преимущества систем:

1. Снижает риски переноса сроков строительства благодаря возможности всесезонного нанесения от -10°C;
2. Снижает затраты благодаря низкому расходу, высокому сухому остатку;
3. Образует прочное устойчивое к разрушению покрытие сейсмостойкостью 9 баллов и сроком службы до 25 лет.
4. Техническая служба осуществляет постоянный контроль выполнения огнезащитной обработки, техническую поддержку и обучение подрядчиков

## Преимущества работы с «Прометей»

1. Продукция «Прометей» рекомендована Академией ГПС МЧС России для эффективного повышения огнестойкости металлоконструкций на всей территории России.
2. Инженеры «Прометей» производят подбор и расчет лучшего решения покрытий по требуемым условиям эксплуатации и оптимальной цене.
3. Производим пробное нанесение материалов на Вашем объекте – это лучший способ убедиться в качестве материалов в реальных условиях.
4. Предоставляем квалифицированные услуги антикоррозионной и огнезащитной обработки металла.