

ООО "ДорХан"

Гараж EFFECT GARAGE 36-NEW

Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE

Шифр GARAGE-36-NEW
Столица

Руководитель направления "Быстровозводимые гаражи"
международного концерна DooгHап

Д.Г. Ваулин

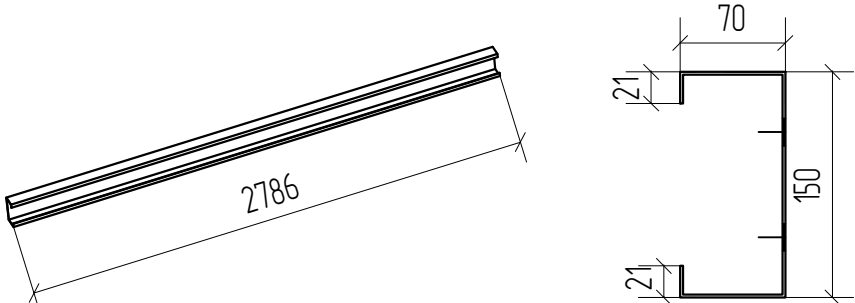
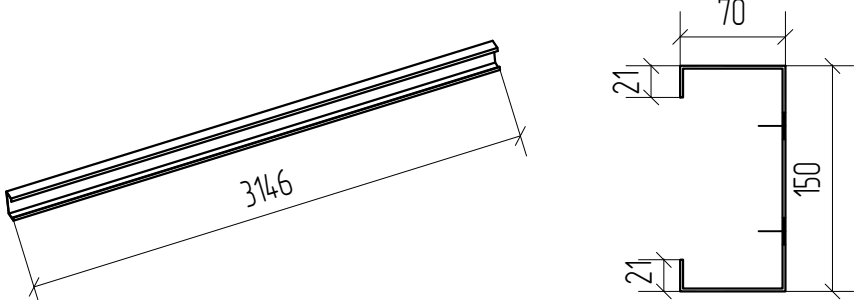
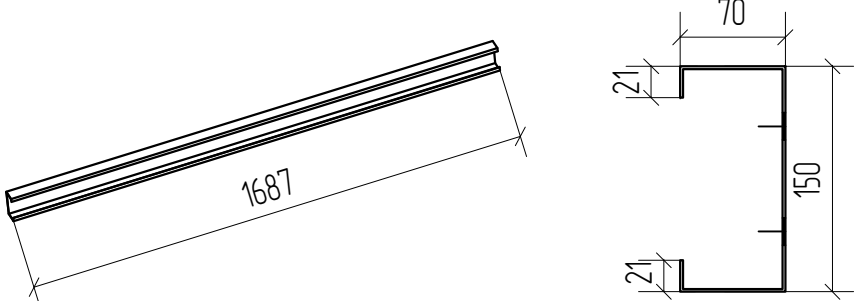
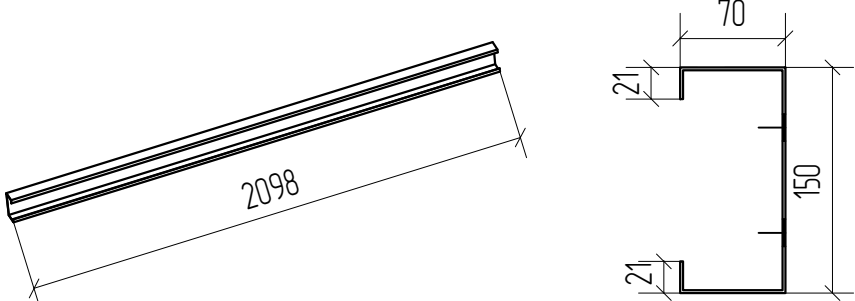
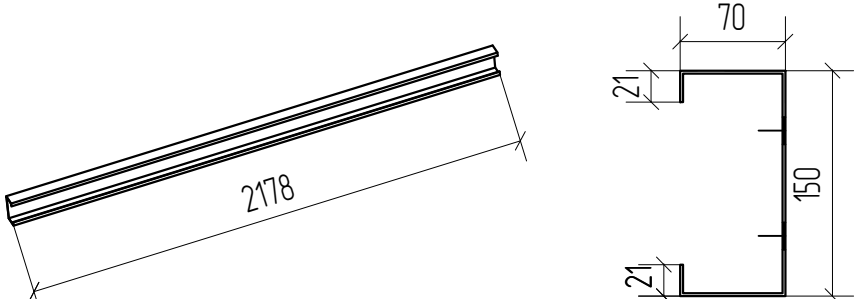
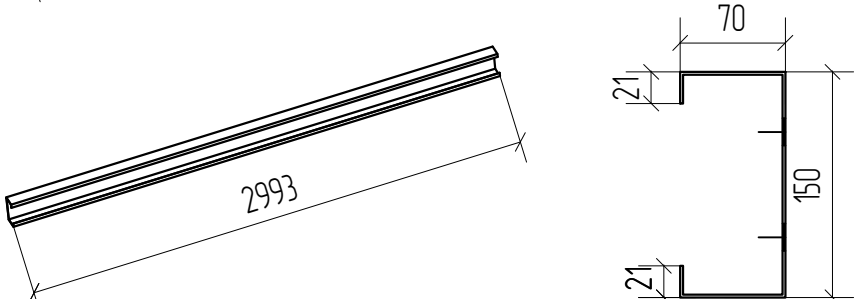
г. Москва
2026

Ведомость проектных чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
2	Ведомость проектных чертежей	
3-13	Спецификация поставки	
14	Общие данные; Схема маркировки узлов;Расчетные нагрузки на фундамент	
15	План на отм. 0,000 ;План на отм. +2,210;	
16	План кровли; разрез А-А	
17	Разрезы В-В, С-С, D-D, S-S	
18	Узел 1, Узел 2, Узел 3, Узел 18, Узел 20	
19	Узел 4, Узел 5, Узел 6, Узел 16, Узел 17, Узел 19	
20	Узел 7, Узел 8, Узел 9, Узел 10, Узел 11, Узел 12, Узел 13, Узел 14, Узел 15	
21	Монтажная схема (3d) ограждающих конструкций	
22	План расположения стартовых профилей на отм. +0.000	
23	Схема обрезки обрезки панелей	
24	План на отм +0,000; Разрез С-С;	
25	Разрезы А-А, В-В, Е-Е, D-D	
26	Раскладка кровельных панелей	
27	Узел 1 (цоколя), Узел 2 (наружного угла)	
28	Узел 4 (конька), Узел 3 (свес кровли)	
29	Узел 5 (торец кровли (начало монтажа)); Узел 6 (торец кровли (начало монтажа))	
30	Узел 8 (вертикального обрамления ворот); Узел 9 (горизонтального обрамления ворот)	
31	Узел 7 (крепления панели на средней колонне); Узел 10 (крепления двери в стеновую панель	
32	Узел 11	
33	Узел 12 (стыка панелей в замке); Узел 13 (стыка панелей на опоре, в пролете)	
34	Визуализация фасадов Б-А, 1-3	
35	Визуализация фасадов А-Б, 3-1	

						GARAGE-36-NEW					
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варабина А.А.			19.12.2024				Р	2	35
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024	Ведомость проектных чертежей			ООО"ДорХан"		
Н.контр.											

Таблица 1 Состав комплекта металлоконструкций

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика		Количество, шт
			Цвет	Толщина металла, мм	
Профиль 2786	113-10-001		Оцинкованный	2	16
Профиль 3146	113-10-002		Оцинкованный	2	2
Профиль 1687	113-10-027		Оцинкованный	2	4
Профиль 2098	113-10-004		Оцинкованный	2	2
Профиль 2178	113-10-006		Оцинкованный	2	16
Профиль 2993	113-10-026		Оцинкованный	2	12

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		
			Гл.технолог	Гл.сварщик	

Таблица 1 Состав комплекта металлоконструкций (продолжение)

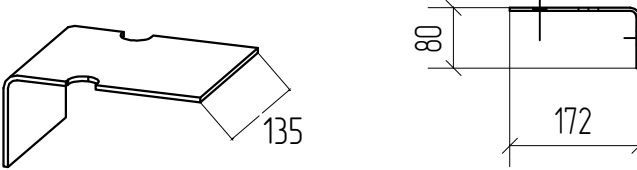
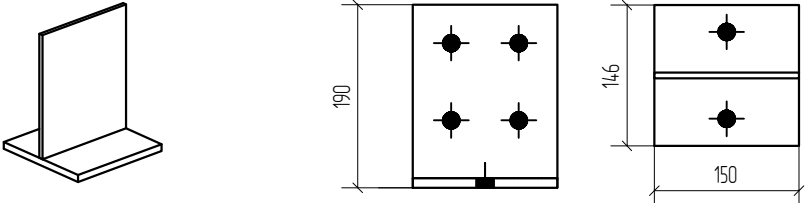
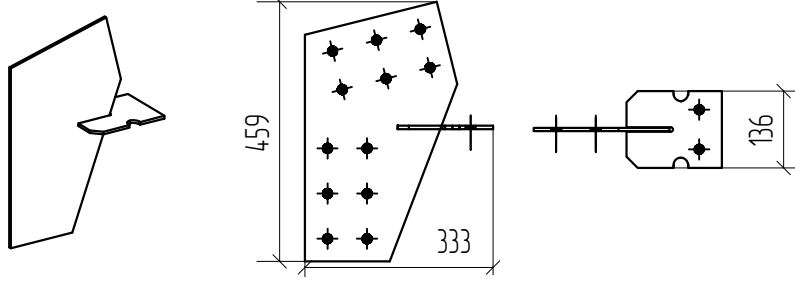
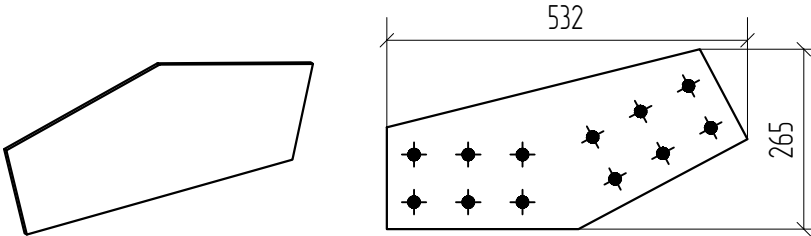
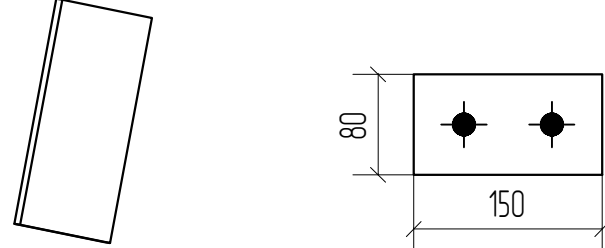
Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика		Количество, шт
			Цвет	Толщина металла, мм	
Профиль 2687	113-10-025		Оцинкованный	2	6
Профиль стартовый	113-05-002		Оцинкованный	2	9
Профиль направляющей 36	11-021-Zn		Оцинкованный	3	4
Фасонка приводная	11-016-Zn		Оцинкованный	3	5
Фасонка кровельная	11-020-Zn		Оцинкованный	3	4
Фасонка связевая	11-014-Zn		Оцинкованный	3	4

Согласовано	Гл.технолог	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
	Гл.сварщик			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Таблица 1 Состав комплекта металлоконструкций (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика		Количество, шт
			Цвет	Толщина металла, мм	
Фасонка связевая кровельная	11-017-Zn		Оцинкованный	3	4
Фасонка основная	11-015-Zn		Оцинкованный	3	44
Фасонка опорная	12-007-Zn		Оцинкованный	5, 10	6
Фасонка угловая	12-008-Zn		Оцинкованный	5	6
Фасонка коньковая	12-010-Zn		Оцинкованный	5	3
Фасонка соединительная	12-009-Zn		Оцинкованный	5	10

Согласовано	Гл.технолог	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
	Гл.сварщик			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Спецификация поставки

Согласовано
Гл.технолог
Гл.сварщик
Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Таблица 1 Состав комплекта металлоконструкций (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика		Количество, шт
			Цвет	Толщина металла, мм	
Фасонка стыковая	12-015-Zn		Оцинкованный	6	3
Пластина стыковая	11-022-Zn		Оцинкованный	4	3
Комплект проставочных пластин 150x50x1	KIT-Metal-plate-150-50-1		Оцинкованный	1	1 комплект (40 шт.)

Таблица 2 Состав комплекта нащельников

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика			Количество, шт
			Цвет	Структура	Толщина металла, мм	
Нащельник цокольный	SE/V-ZS-2-0.50 /PLST-7016-(14*44*11)/2500		Ral 7016	Стукко	0, 50	9
Нащельник угловой	SE/V-OC-113-0.50/ PLST-7016-(14*45*97* 15*15*97*97*15*15*97 *45*14)/2500		Ral 7016	Стукко	0, 50	10
Нащельник карнизный	SE/V-EJ-9-0.50/ PLST-7016-(14* 45*60*15*15*60* 120/104)/2500		Ral 7016	Стукко	0, 50	5

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

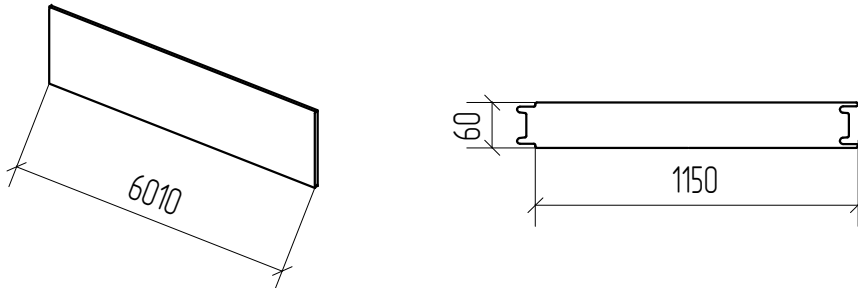
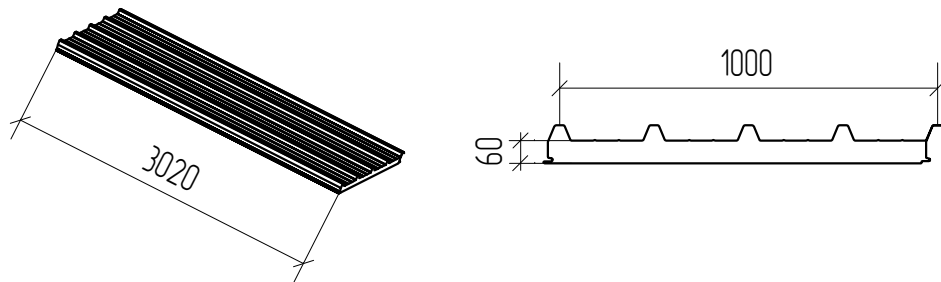
Таблица 2 Состав комплекта нащельников (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика			Количество, шт
			Цвет	Структура	Толщина металла, мм	
Нащельник дверной	SE/V-P-10-0.50/ PLST-7016-(20* 20*55*15)/2500		Ral 7016	Стукко	0, 50	3
Нащельник коньковый	SE/V-OC-6-0.50/ PLST-7016-(111* 112/152)/2500		Ral 7016	Стукко	0, 50	5
Нащельник воротный	SE/V-US-26-0.50/ PLST-7016-(20* 45*100*255*140) /2500		Ral 7016	Стукко	0, 50	5
Нащельник стыковой	SE/V-OC-6-0.50/ PLST-7016-(31* 32/104)/2500		Ral 7016	Стукко	0, 50	2
Нащельник заглушка	24-60-GFR -RAL7016-0,5		Ral 7016	Стукко	0, 50	50
Нащельник коньковая заглушка	113-НЩ-24 -7016-0,5-М		Ral 7016	Стукко	0, 50	50

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Таблица 3 Состав комплекта панелей

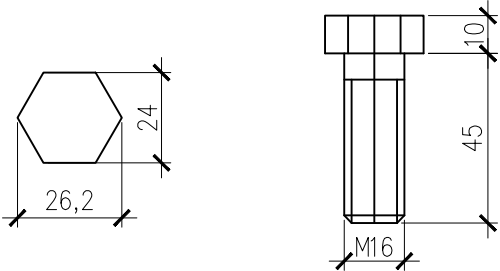
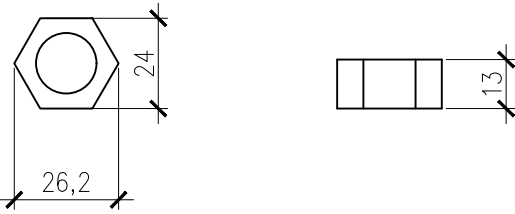
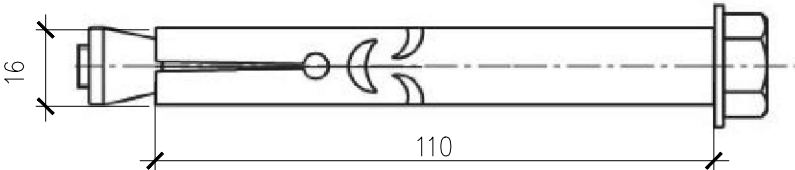
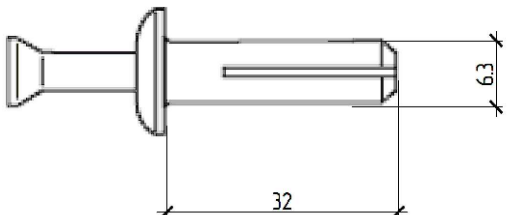
Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика							Количество, шт
			Цвет (снаружи/внутри)	Структура (снаружи/внутри)	Дизайн (снаружи/внутри)	Тип утеплителя	Толщиа утеплителя, мм	Толщина металла (снаружи/внутри), мм		
Панель стенная 6010	PS/V-B5-6P3FZ2 /S/T11/S/T11 -S100/0.50-S100/ 0.50/PRINT24 -GLK/SP21-9003		GoldenOak/ Ral 9003	Стукко/ стукко	Трапеция 50/11 / трапеция 50/11	Пенополи зацианурат	60	0,5 / 0,5	9	
Панель кровельная 3020	PK/V-A0-6P3HR2/ S/TG/T11-S100/ 0.50-S100/0.50/ SP21-7016/ SP21-9003		Ral 7016/ Ral 9003	Стукко/ стукко	Трапеция/ трапеция 50/11	Пенополи зацианурат	60	0,5/ 0,5	12	

Согласовано							
				Гл.технолог			
				Гл.варщик			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

						Спецификация поставки	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		8

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

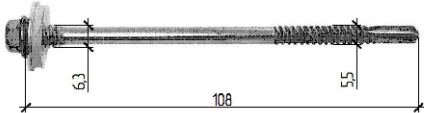
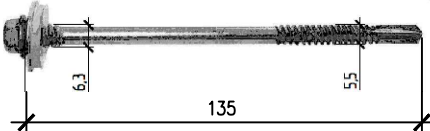
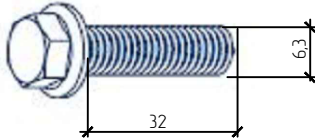
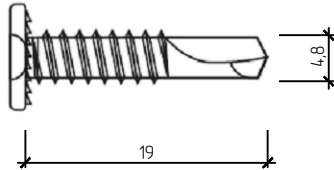
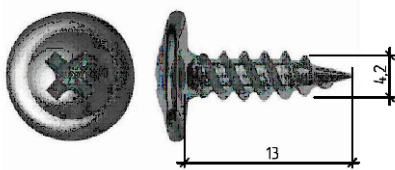
Таблица 4 Состав комплекта монтажного

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Болт М16	152-740		Оцинкованный	375
Гайка М16	153-512		Оцинкованный	375
Гровер М16	DHM0312		Оцинкованный	375
Шайба М16	DHM0364		Оцинкованный	375
Анкер М12	1414-3		Оцинкованный	28
Дюбель 6,3х32	151-71		Оцинкованный	50

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

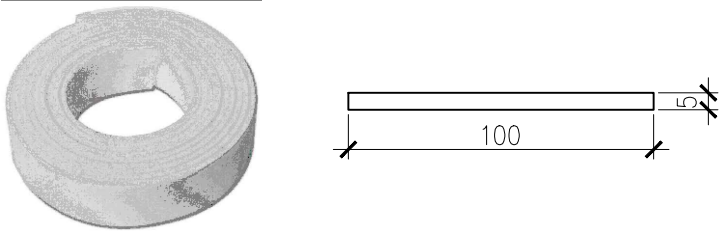
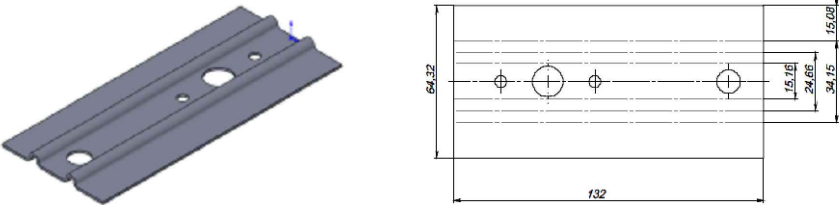
Спецификация поставки

Таблица 4 Состав комплекта монтажного (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Саморез 5,5x108	164-612		Оцинкованный	130
Саморез 5,5x135	164-881		Ral 7016	160
Саморез 6,3x32	14017		Оцинкованный	100
Саморез 4,8x19	164-643		Оцинкованный	200
Саморез 4,2x13	164-880		Ral 7016	800
Пена монтажная	МПКР15	 Объем 625 мл	Не окрашенный	14

Согласовано				
	Гл.технолог			
	Гл.варщик			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		

Таблица 4 Состав комплекта монтажного (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Герметик	1398-94	 Объем 300 мл	Не окрашенный	16
Лента уплотнительная	4167-14		Не окрашенный	8
Комплект монтажных пластин	1629-10		Оцинкованный	1 комплект (6 пластин в комплекте и саморезы к ним)
Шпатель-корректор Ral 9003	TUP- RAL9003	 Объем 10 мл	Ral 9003	1
Шпатель-корректор Ral 8003	TUP- RAL8003cz	 Объем 10 мл	Ral 8003	1
Шпатель-корректор Ral 7016	TUP- RAL7016	 Объем 10 мл	Ral 7016	1

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Таблица 5 Состав комплекта дверного

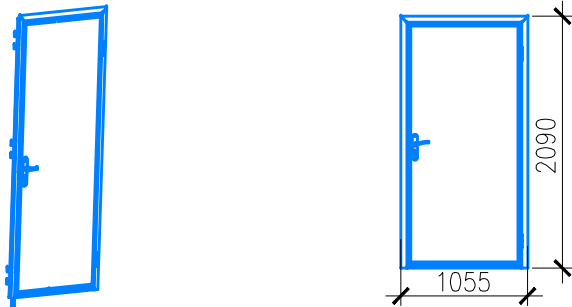
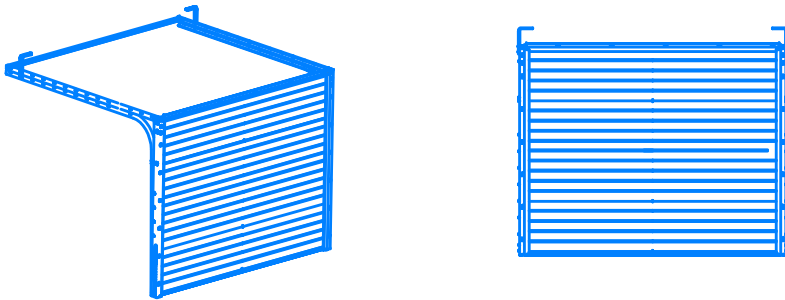
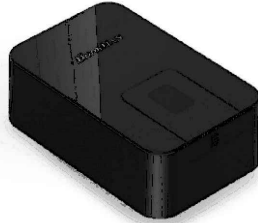
Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет (снаружи/внутри)	Количество, шт
Комплект дверной	D-980-E/ GS/GS/7016 /R/N/SV		Ral 7016 / Ral 7016	1

Таблица 6 Состав комплекта воротного*

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет (снаружи/внутри)	Количество, шт	Примечание
Комплект воротный	-		Ral 7016 / Ral 9003	1	В состав спецификации по гаражу не входят продаются отдельными позициями
Привод SE-1000PROKIT	-		Черный	1	В состав спецификации по гаражу не входят продаются отдельными позициями
Пульт Transmitter 2-PRO	-		Черный	1	В состав спецификации по гаражу не входят продаются отдельными позициями

* - в комплект поставки не входит

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Таблица 7 Состав комплекта брендирования

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Логотип	ZLR-ОПЗ-163-ЛОГО		Нержавеющая сталь	1
Цилиндр	163-0514		Нержавеющая сталь	6
Саморез 4,8x70	FE0037-ZIC-L70		Оцинкованный	6
Инструкция	-		Электронная версия	1
Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE	-		Электронная версия	1

Согласовано	Гл.технолог	Взам. инж. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
	Гл.сборщик			

1. Гараж предназначен для установки в I-IV снеговых районах, I-IV ветровых районах в соответствии с СП20.13330.2016, с сейсмичностью района строительства не более 8 баллов по СП 14.13330.2018, для нормальных температурно-влажностных условий. Расчетное значение веса снегового покрова для IV снегового района по СП20.13330.2016 – 280 кг/м², Нормативное значение ветрового давления для IV ветрового района по СП20.13330.2016 – 48 кг/м², Класс сооружения – КС-2, Степень огнестойкости здания – не нормируется, Класс конструктивной пожарной опасности – С1, Уровень ответственности конструкций – нормальный, Степень агрессивного воздействия среды – неагрессивная.

2. Конструктивные решения

Для одного болтового соединения используется:

Размер заража:

- ширина - 6010мм;
- длина - 6170мм;
- высота до низа балки - 2208мм;
- шаг рам - 2952мм;
- Уклон кровли - 25%.

- кровельные толщиной 60мм, шириной 1000мм;
- стеновые толщиной 60мм, шириной 1150мм для Столицы, шириной 1190мм для Новосибирска. Стеновые панели имеют горизонтальную раскладку

Цветовые решения:

- панели кровли (снаружи/внутри) – Ral7016/Ral9003;
- панели стен (снаружи/внутри) – GoldenOak/Ral9003 ;
- нащельники – RAL 7016.

3. Указания по монтажу

Монтаж и установку гаража выполнять в соответствии с "Инструкцией по монтажу гаража EFFECT GARAGE 36"

4. Все работы производить в соответствии с главой 4.1 СНиП 12-03-2001 и 4.2 СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве.

5. Перехлест нащельников между собой должен быть 40мм. Все стыки нащельников прогерметизировать. При необходимости нащельники соединить саморезами 4,2x13 между собой. Подганку нащельников, их обрезку и подрезку в необходимых случаях производить по месту.

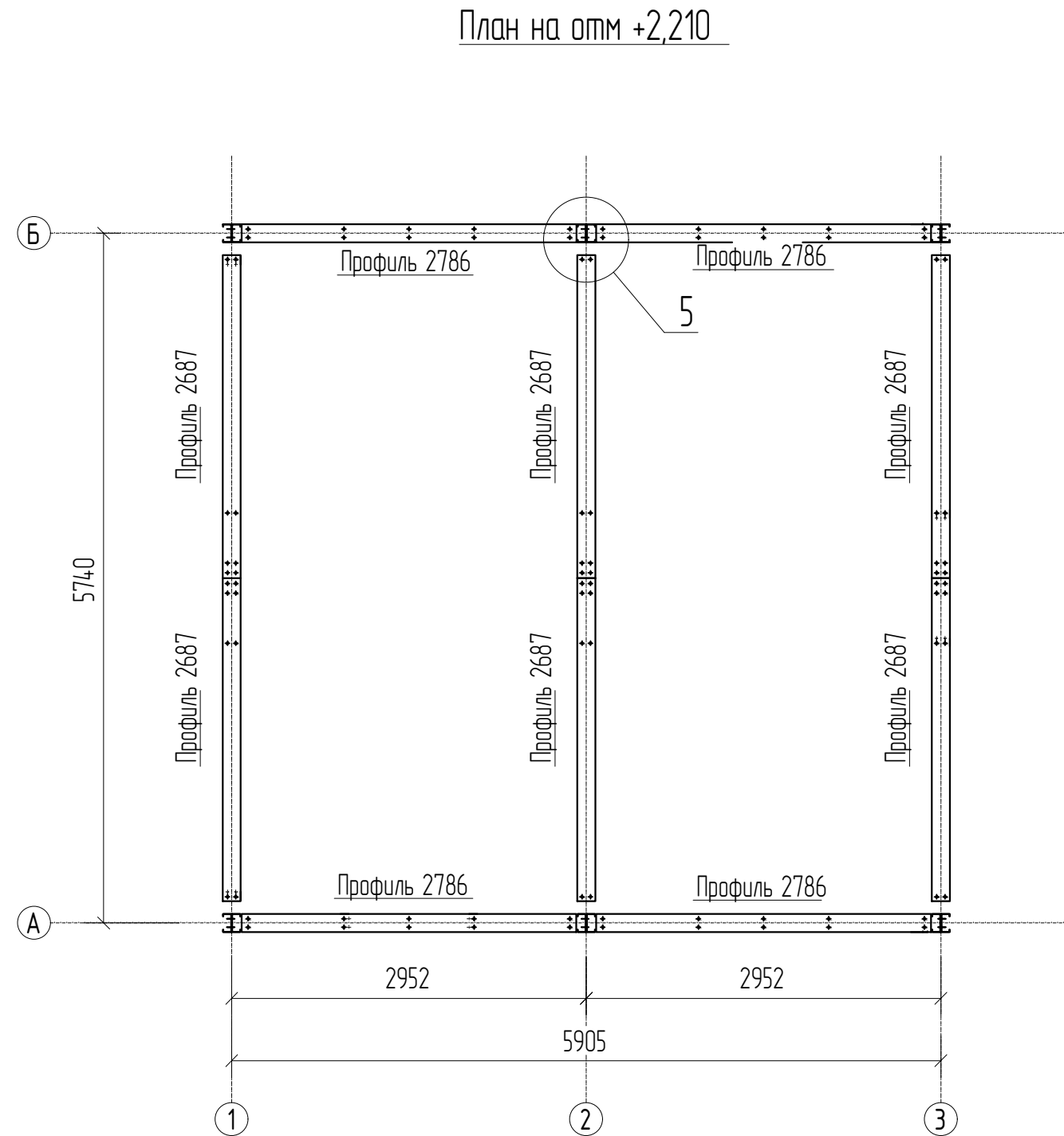
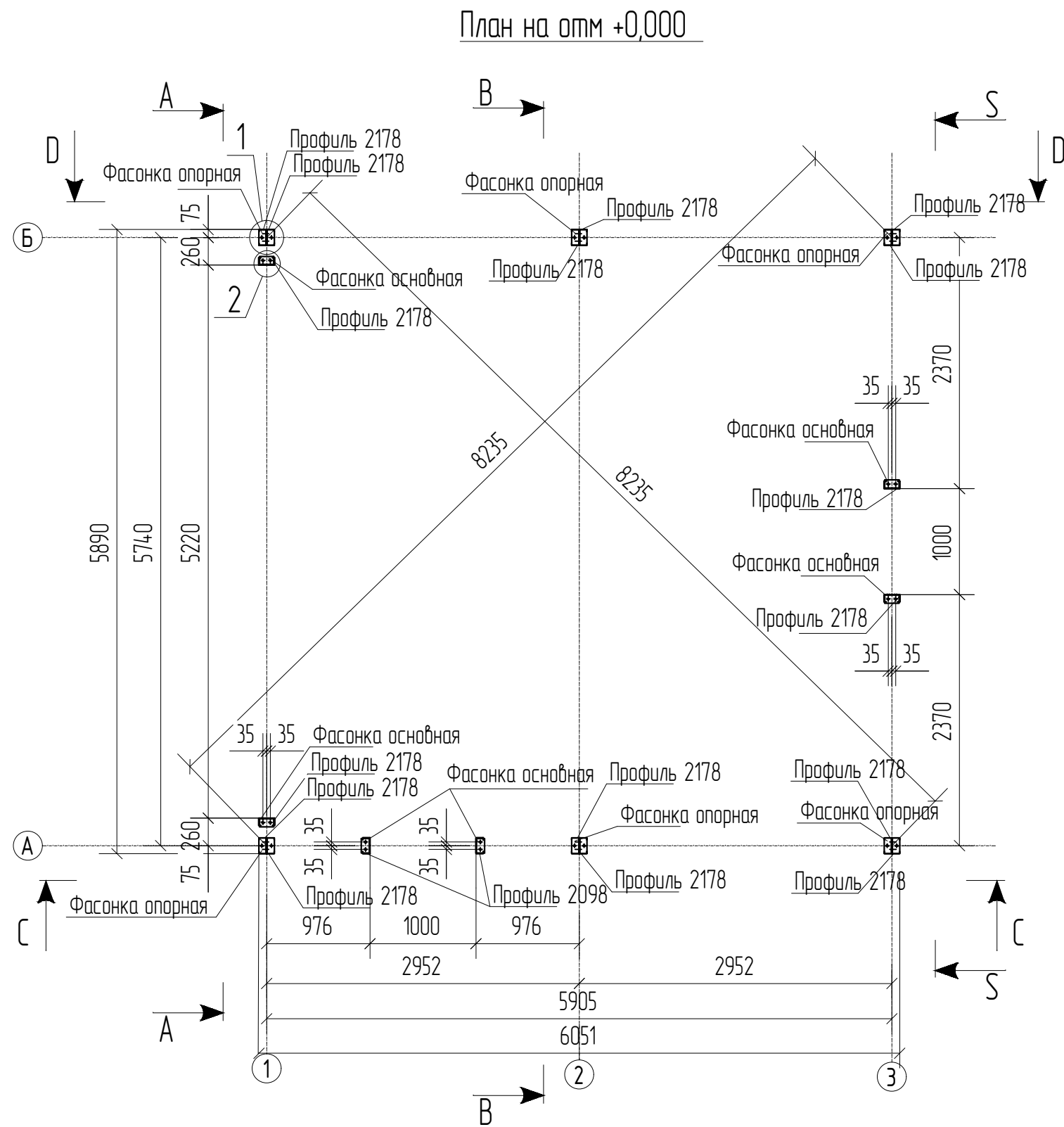
6. В местах сопряжения панелей и каркаса уложить уплотнительную ленту 100х5мм.



		Постоянные и кратковременные нагрузки				Сейсмические нагрузки		
		N, мс		Qx, мс	Qy, мс	N, мс	Qx, мс	Qy, мс
		max	min					
	Опоры по оси 2	3,8	0,8	0,6	0,3	0,4	0,3	0,5
	Опоры по оси 1, 3	2,3	0,7	0,2	0,2	0,4	0,2	-

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.щ.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Варавина А.А.			19.12.2024			Стадия	Лист
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024	Теплое исполнение		Р	14
									Листов
									35
						Общие данные; Схема маркировки узлов; Расчетные нагрузки на фундамент		ООО "ДорХан"	
Н.контр.									

1	Согласовано		
	Гл.технолог		
	Гл.сварщик		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

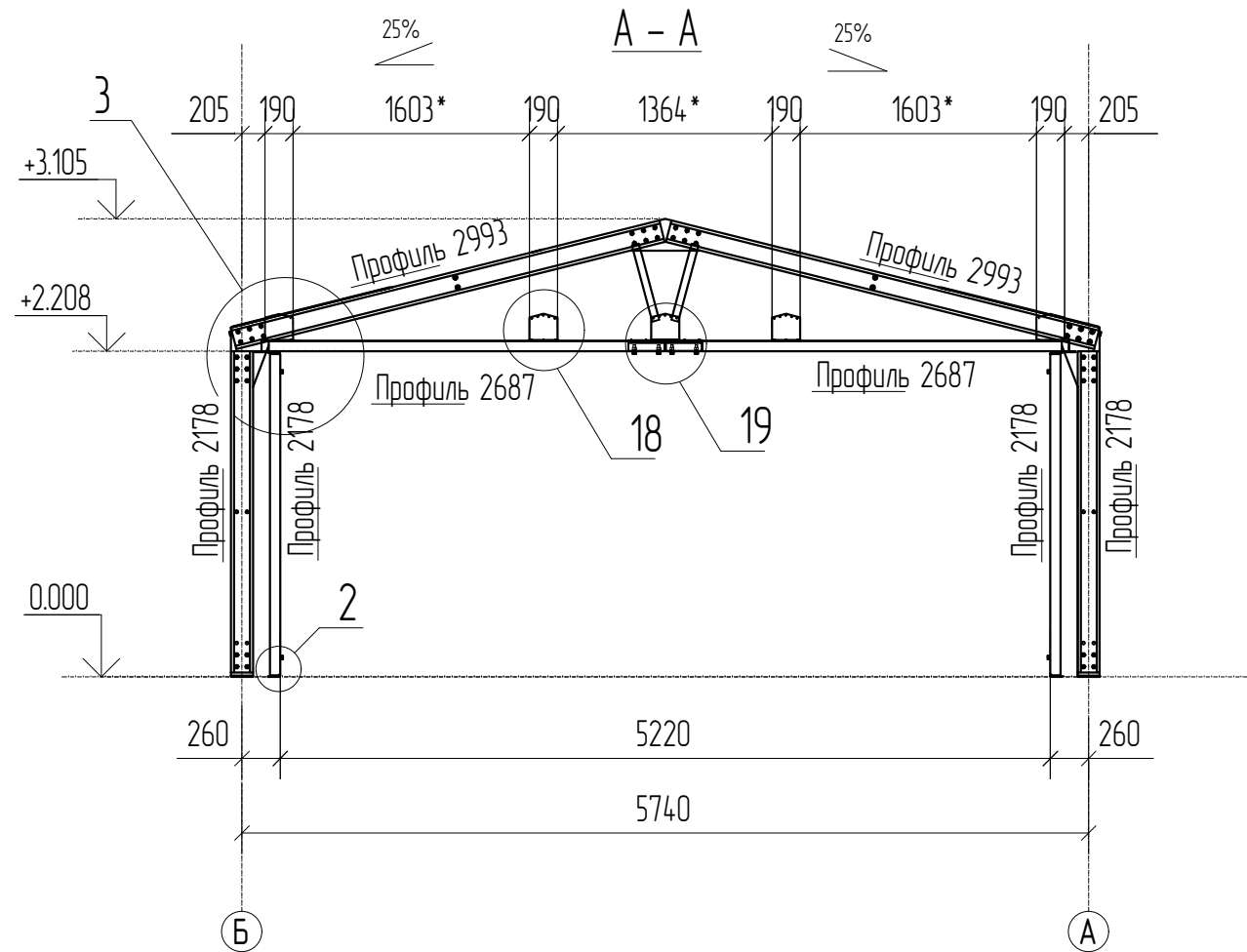
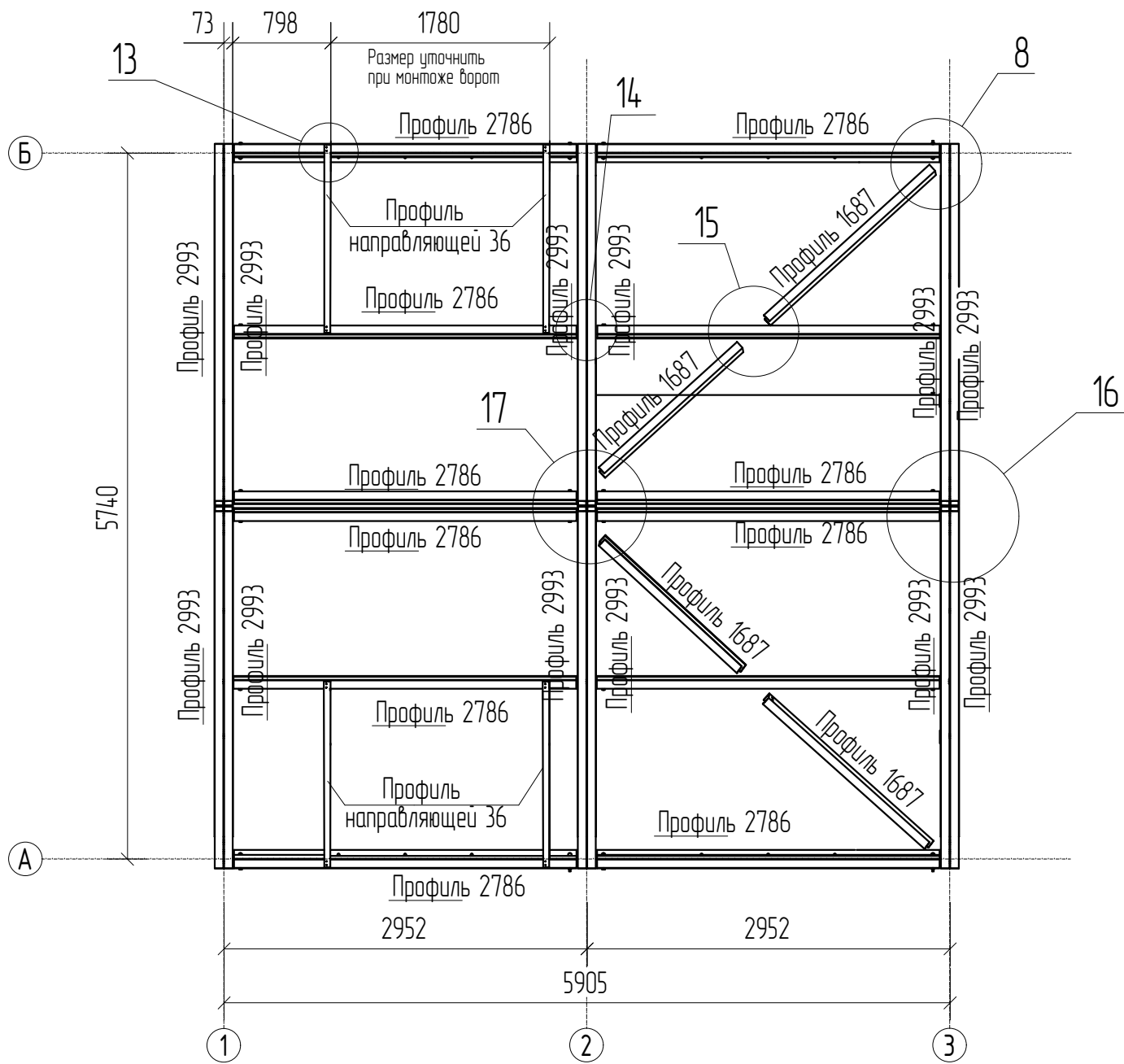


1. Примечания см. на листе 4

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Заравина А.А.			19.12.2024		Р	15	35
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024	План на отм. 0,000 ; План на отм. +2,210 ;	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

Согласовано					
	Гл.технолог				
	Гл.сварщик				
	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

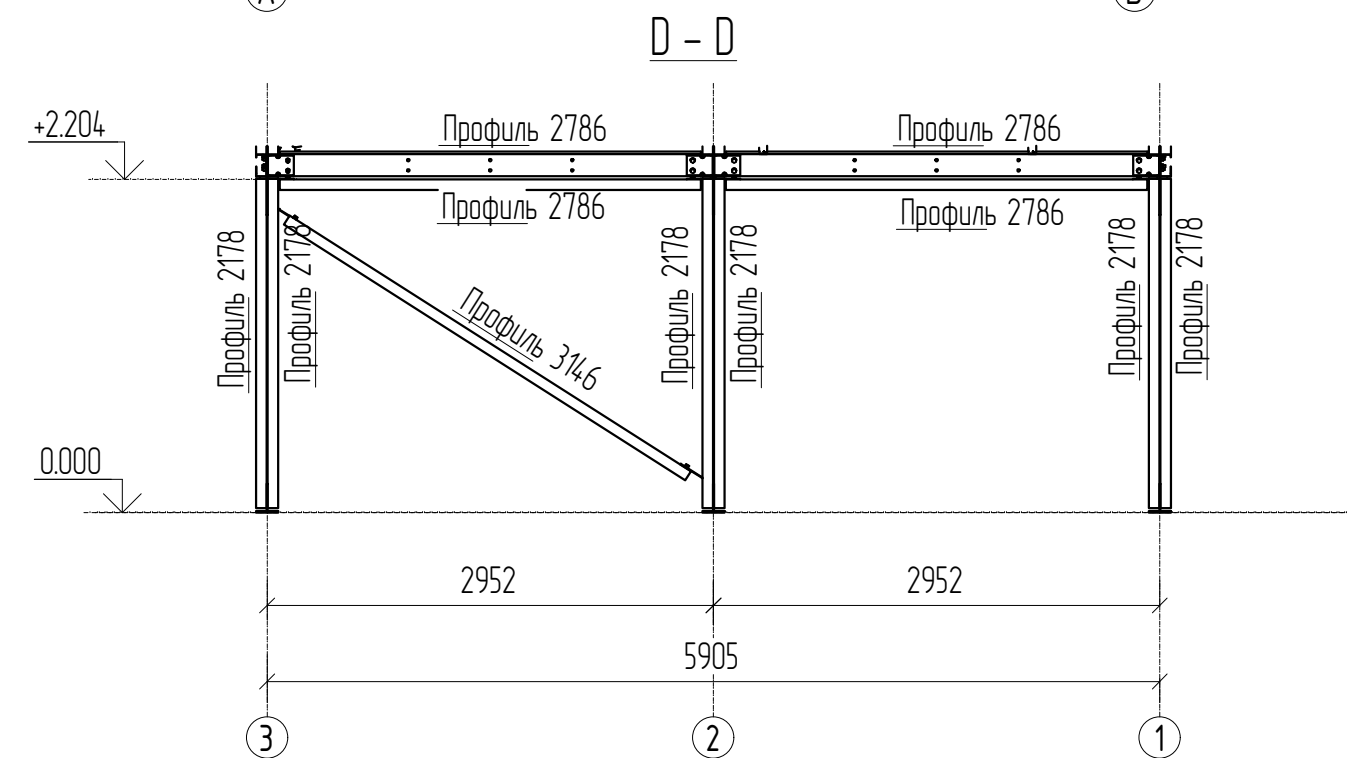
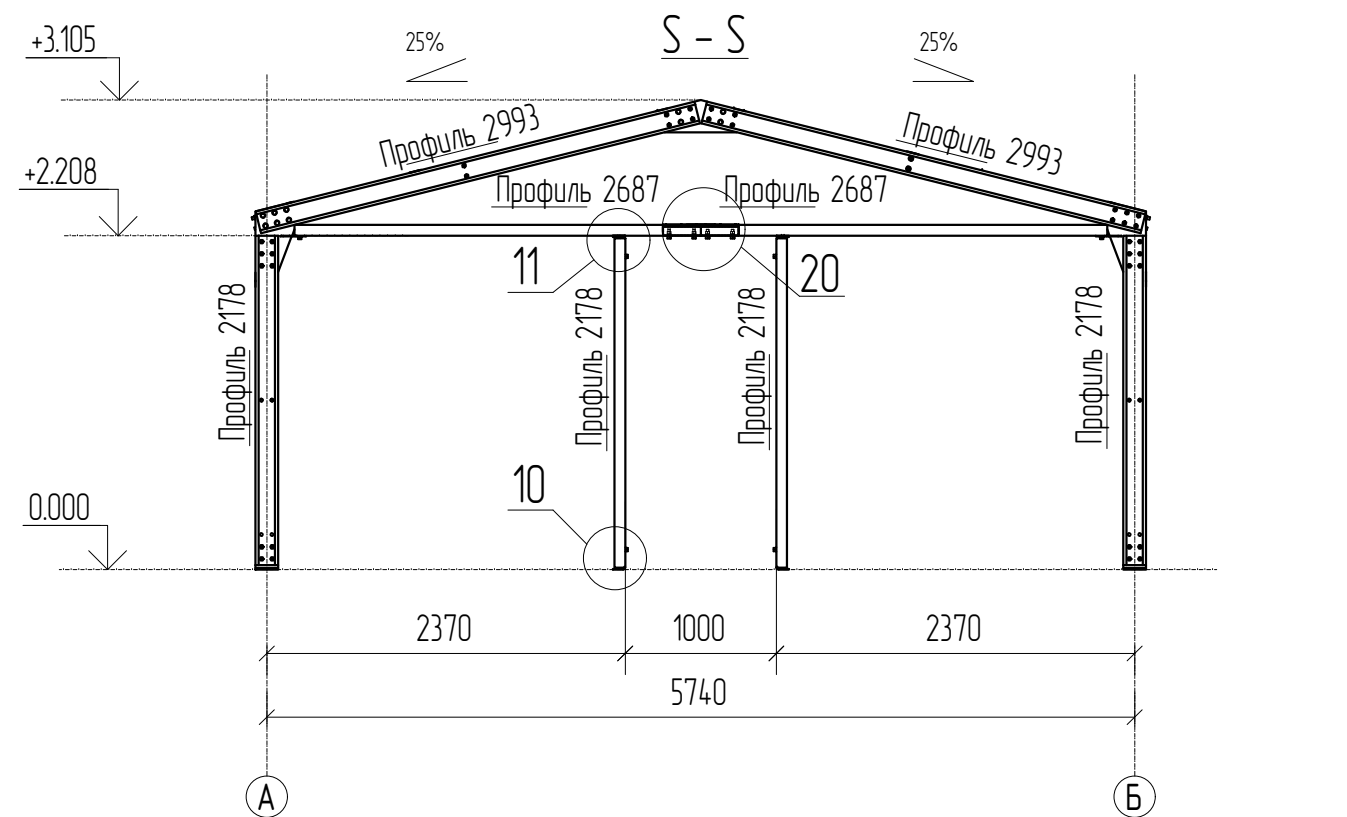
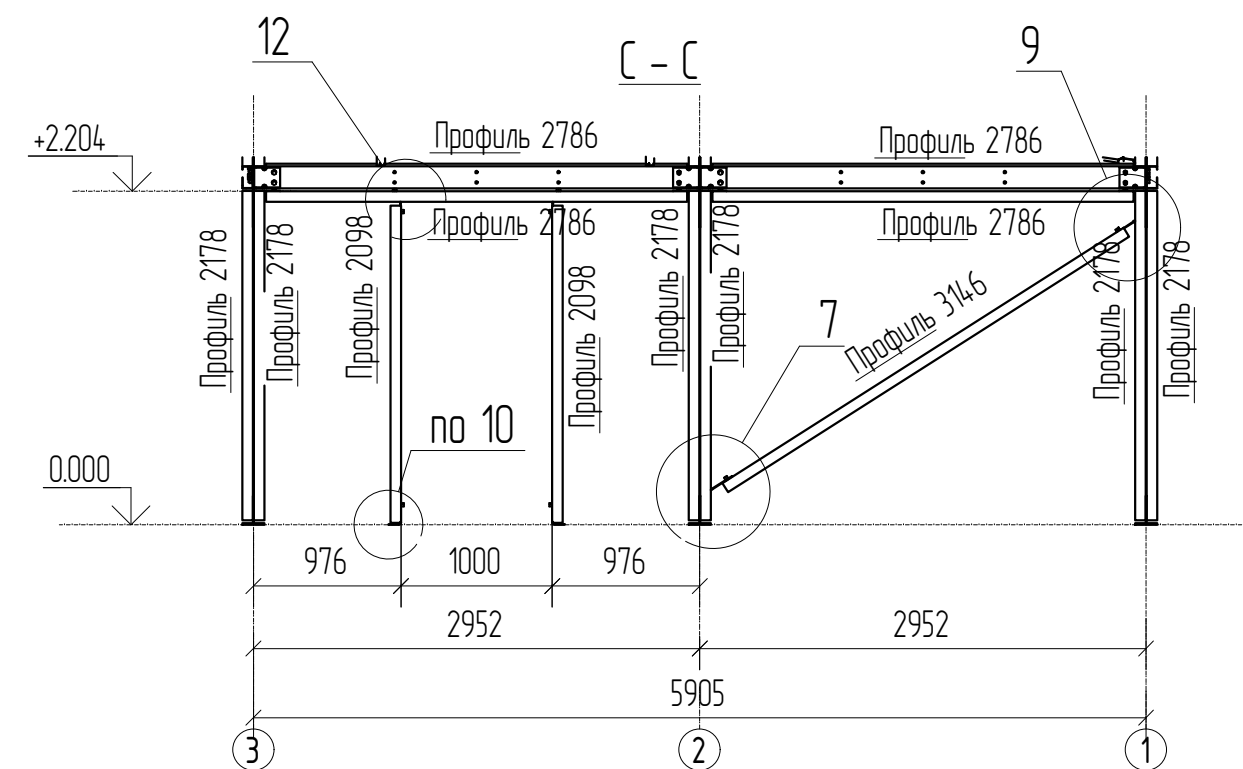
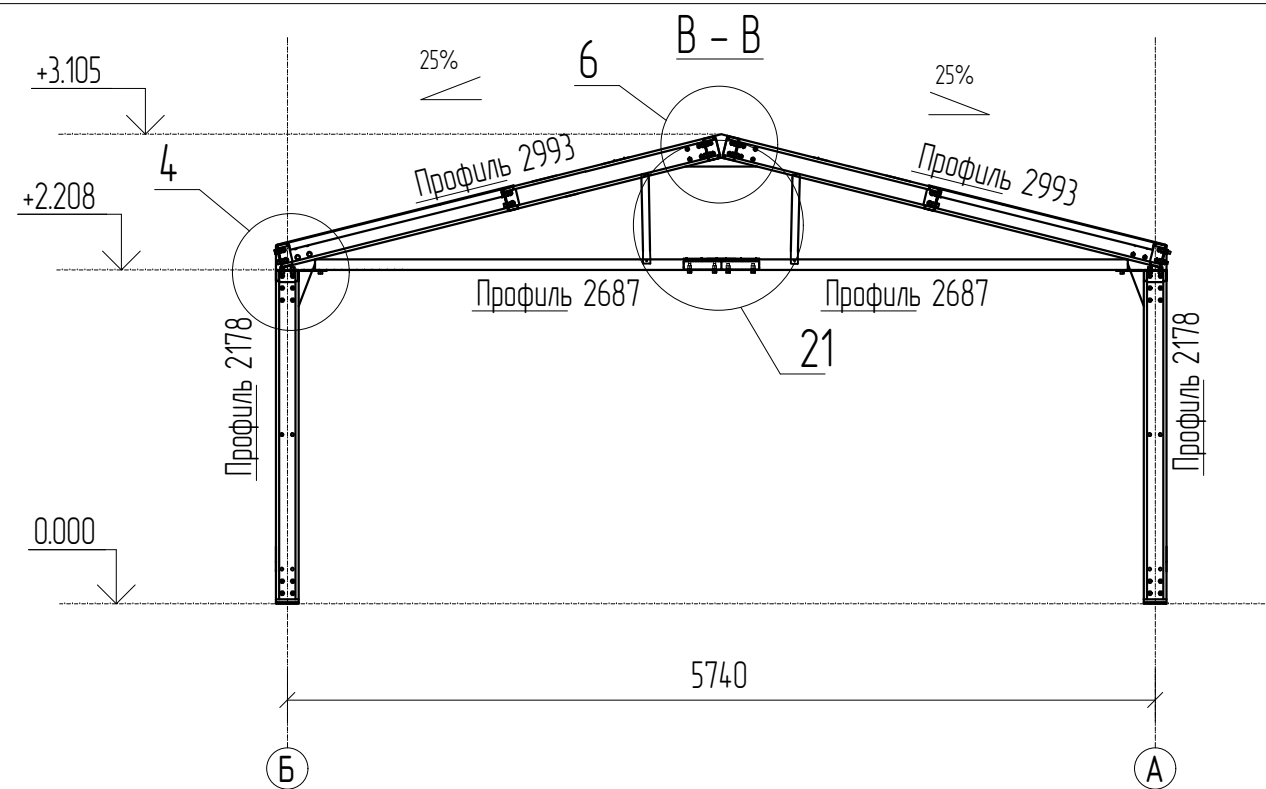
План кровли



1. Примечания см. на листе 4
2 * - данный размер уточнить при монтаже ворот

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варабина А.А.			19.12.2024		Р	16	35
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024				
						План кровли; разрез А-А	ООО"ДорХан"		
Н.контр.									

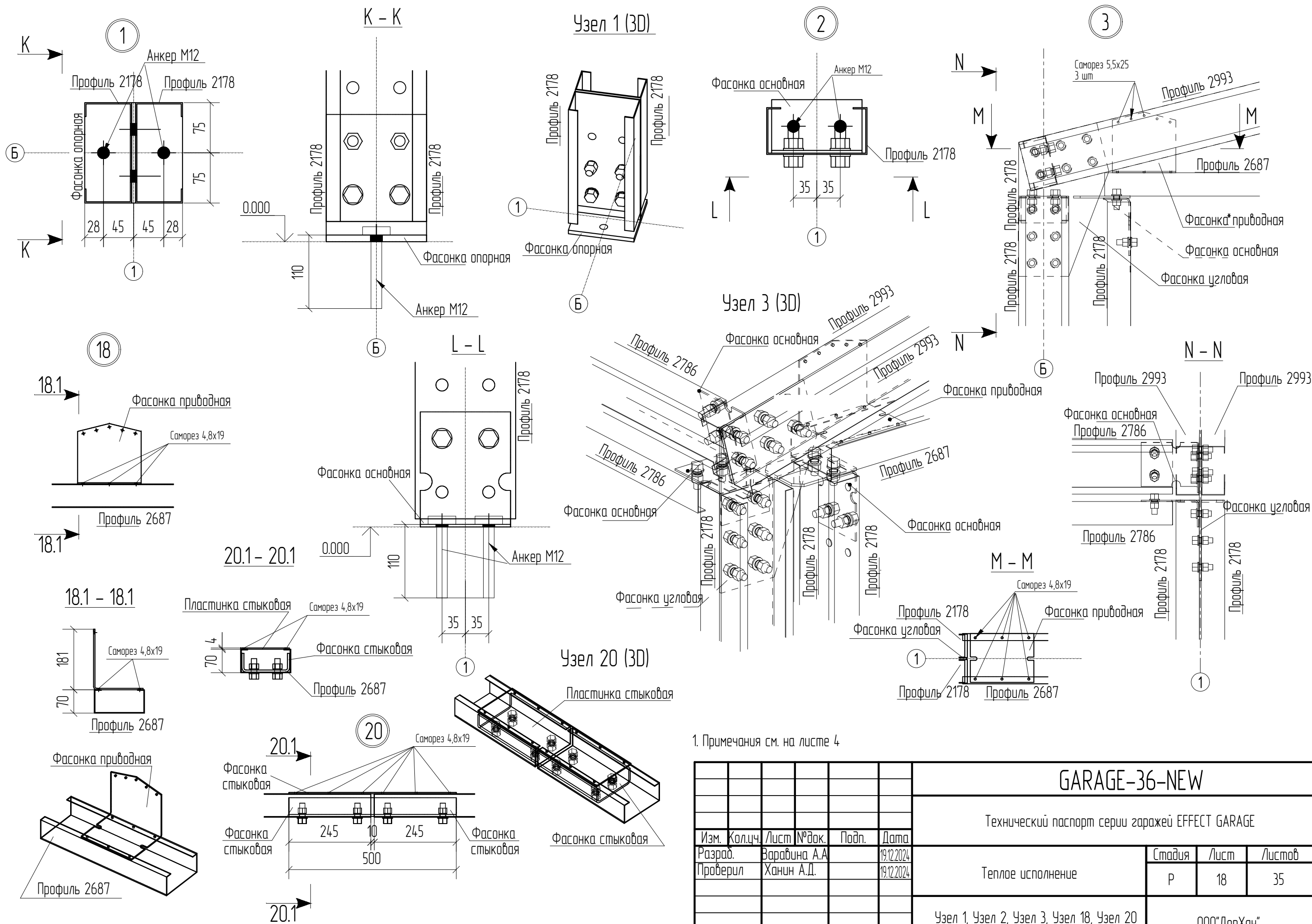
Согласовано			Гл.технолог			Гл.сварщик		
Инв. № подл.			Подп. и дата			Взам. инв. №		



1. Примечания см. на листе 4

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варавина А.А.			19.12.2024		Р	17	35
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024				
						Разрезы В-В, С-С, D-D, S-S	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

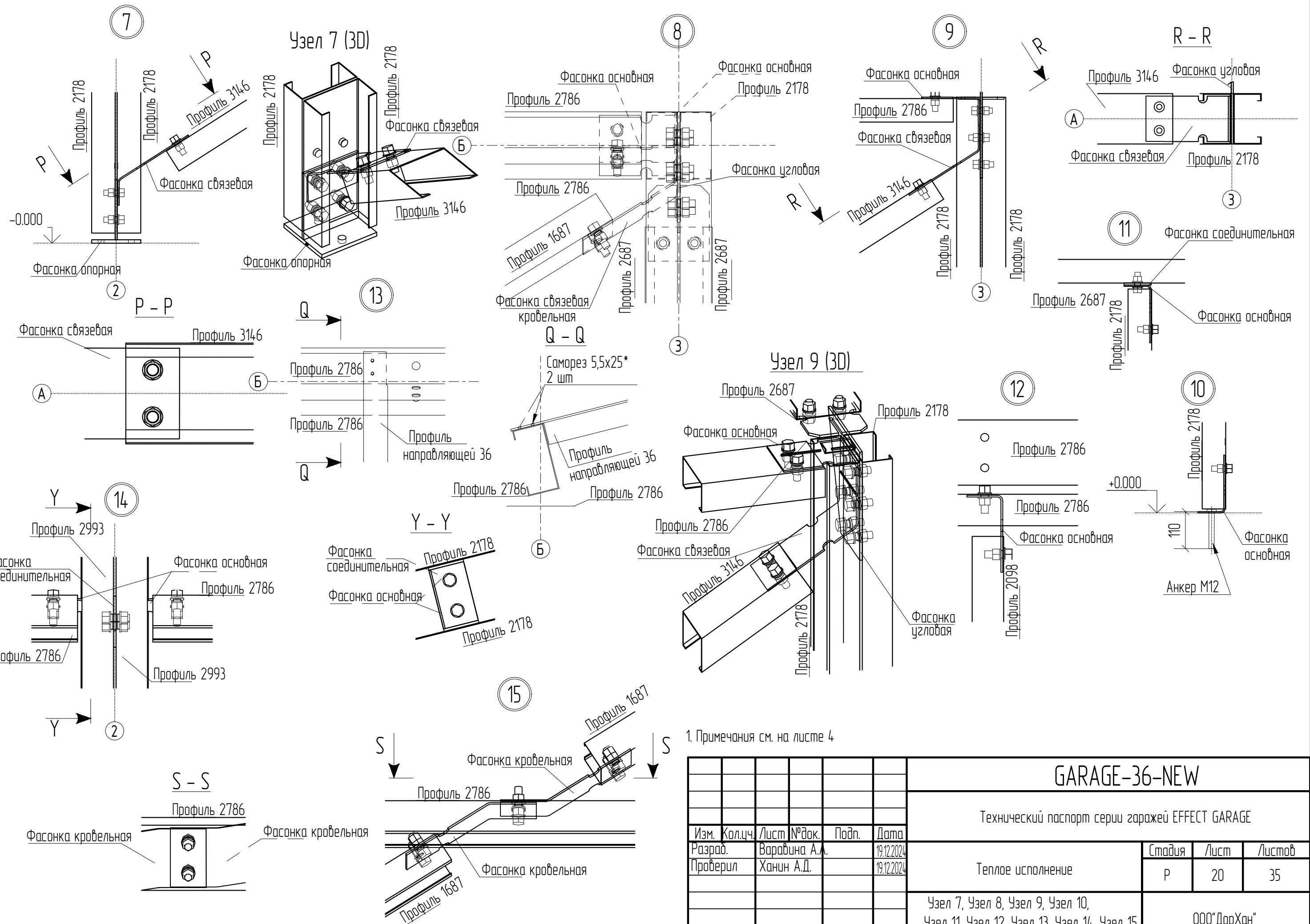
Согласовано	Гл.технолог	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
	Гл.сборщик			



1. Примечания см. на листе 4

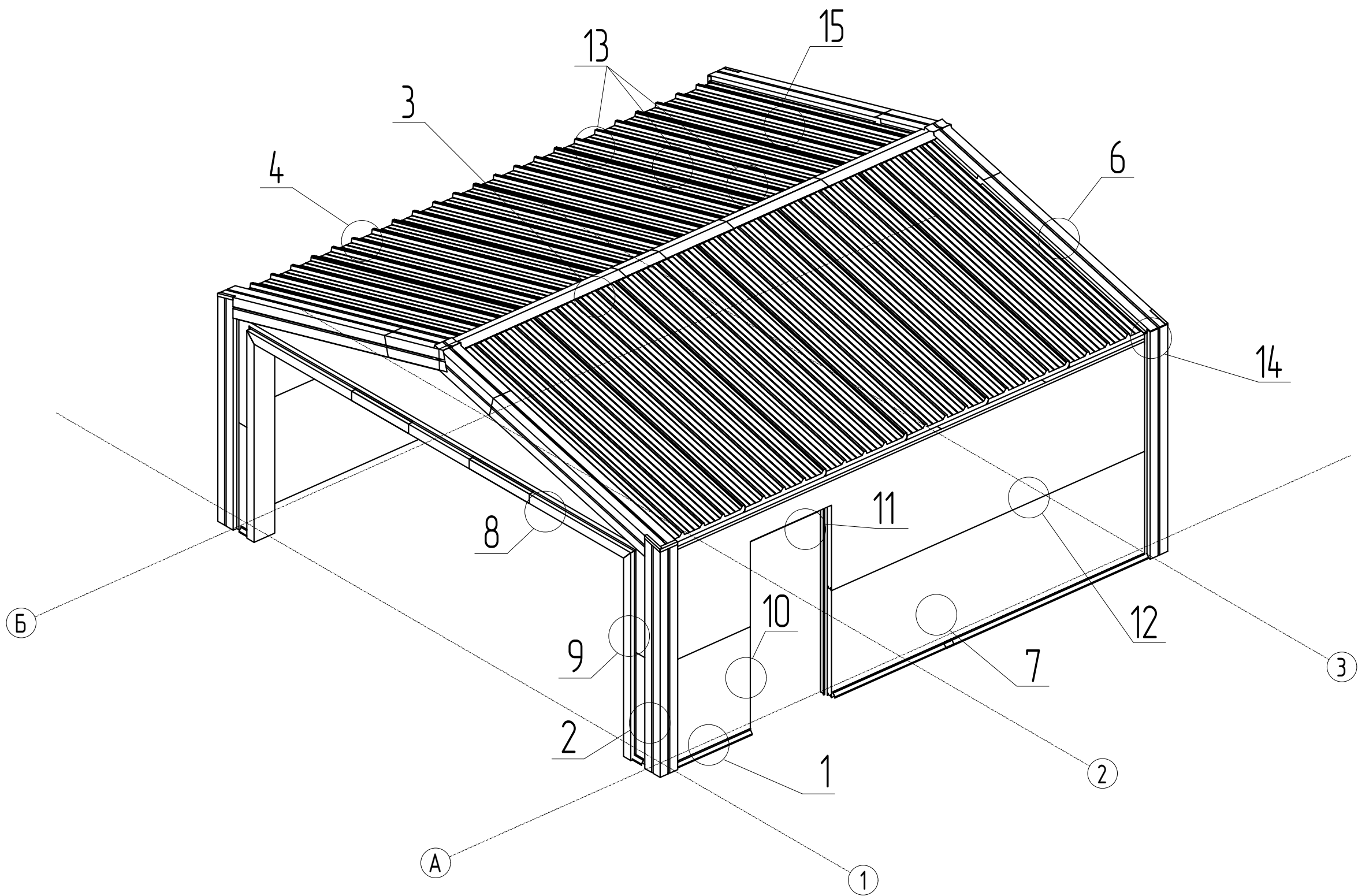
GARAGE-36-NEW					
Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Зарабина А.А			19.12.2024
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024
Теплое исполнение				Стадия	Лист
				Р	18
Узел 1, Узел 2, Узел 3, Узел 18, Узел 20				Листов	
				35	
Н.контр.				000"ДорХан"	

Согласовано
Гл.технолог
Гл.сварщик
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



GARAGE-36-NEW					
Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Варавина А.А.		19.12.2024
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024
Теплое исполнение					
Узел 7, Узел 8, Узел 9, Узел 10, Узел 11, Узел 12, Узел 13, Узел 14, Узел 15					
ООО "ДорХан"					

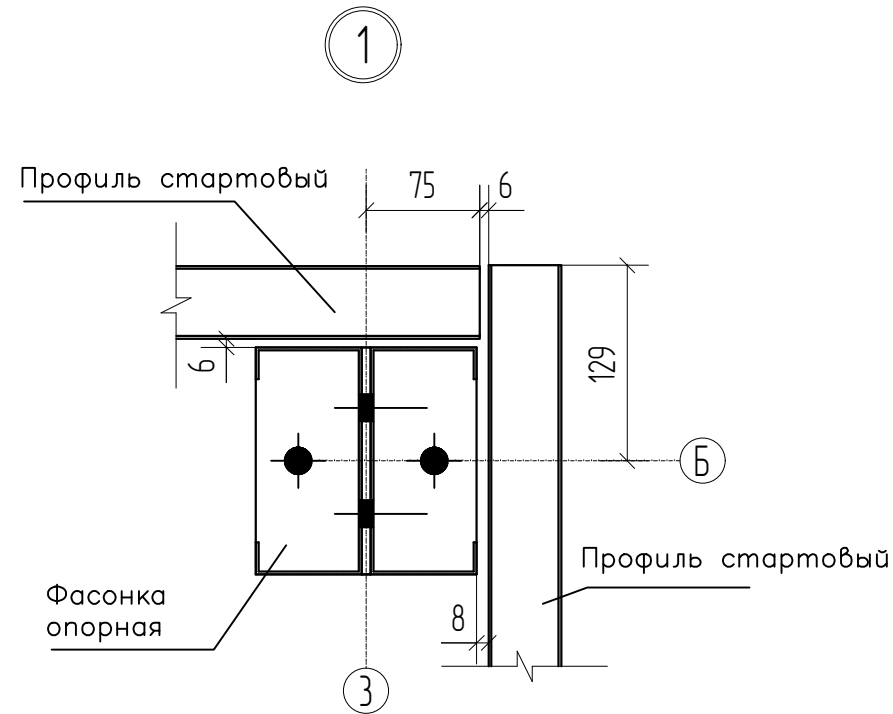
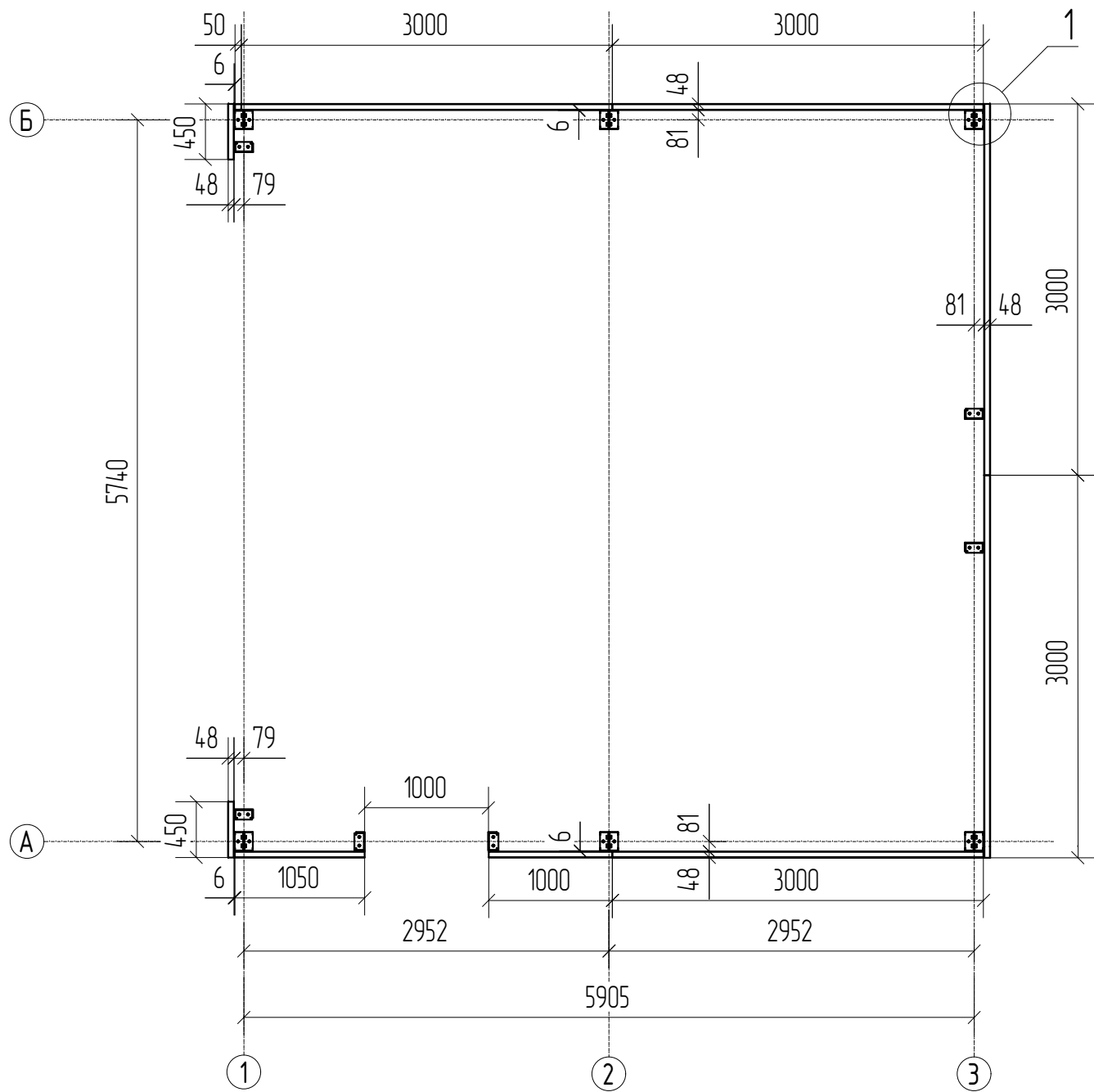
Согласовано				
	Гл.технолог			
	Гл.сварщик			
Инв. № подл.	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			



						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Зарапина А.А.		19.12.2024		Р	21	35
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024				
						Монтажная схема (3d) ограждающих конструкций	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

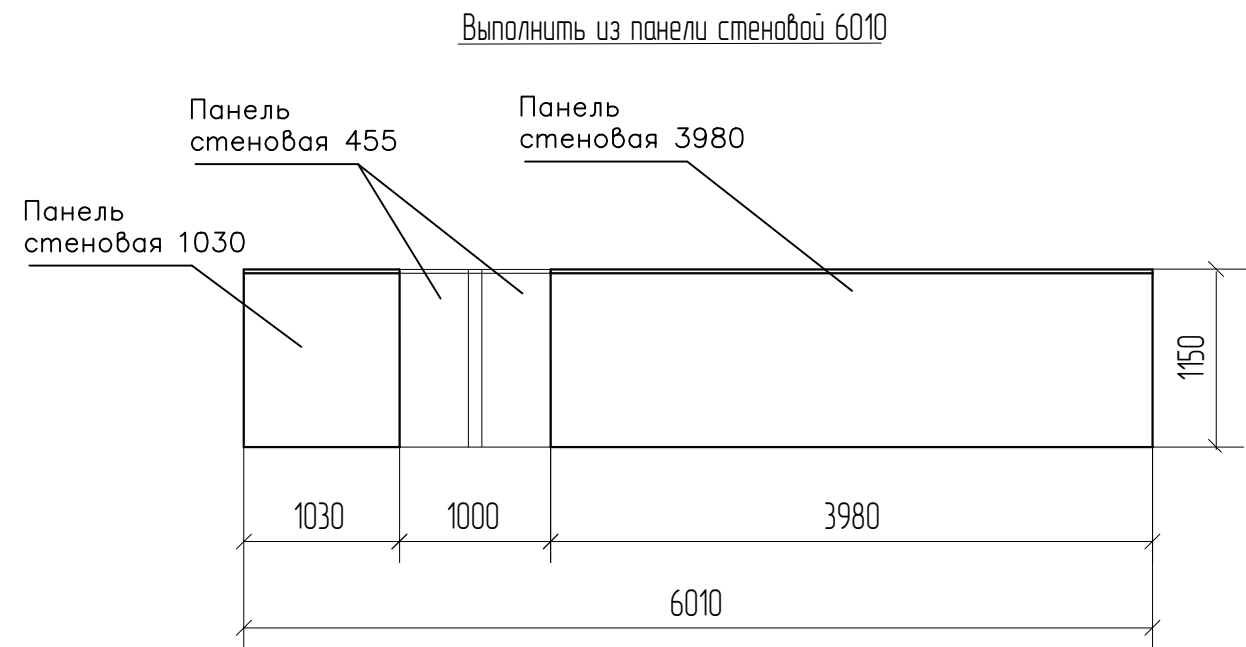
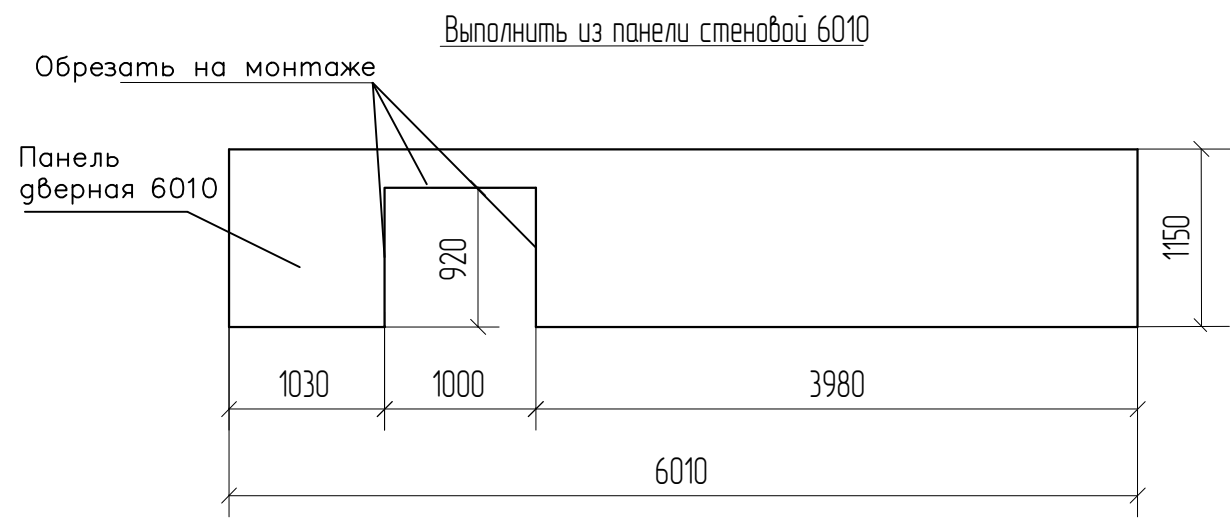
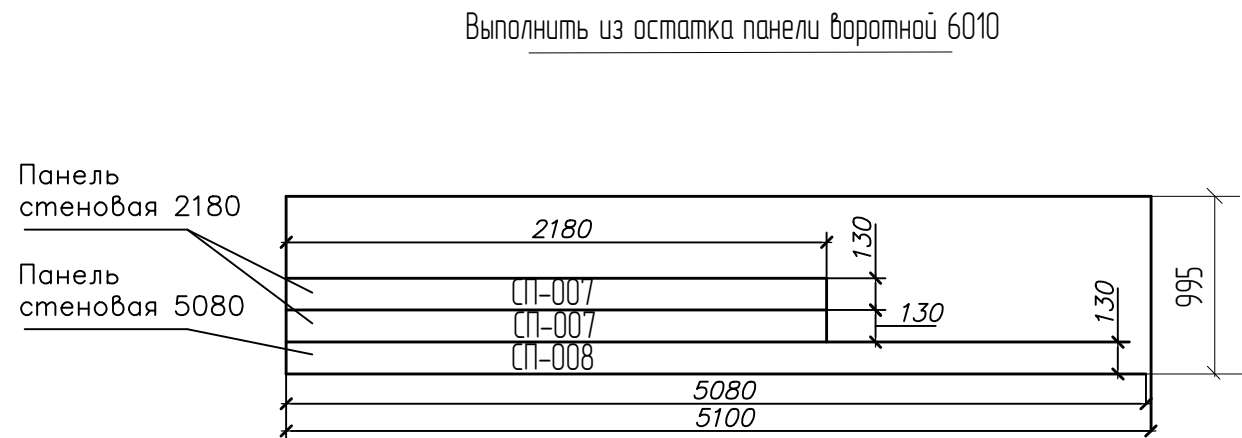
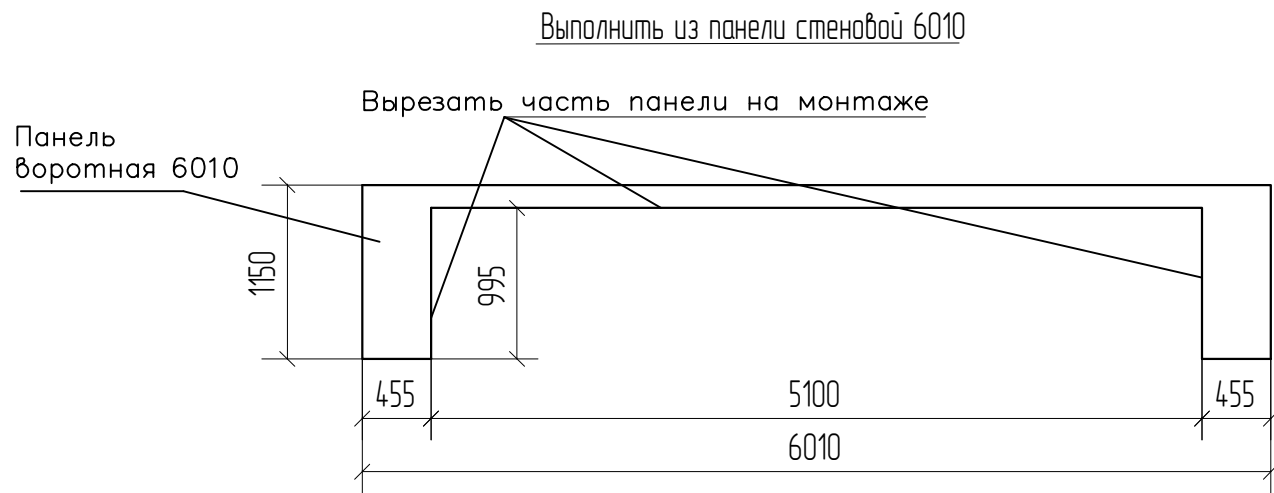
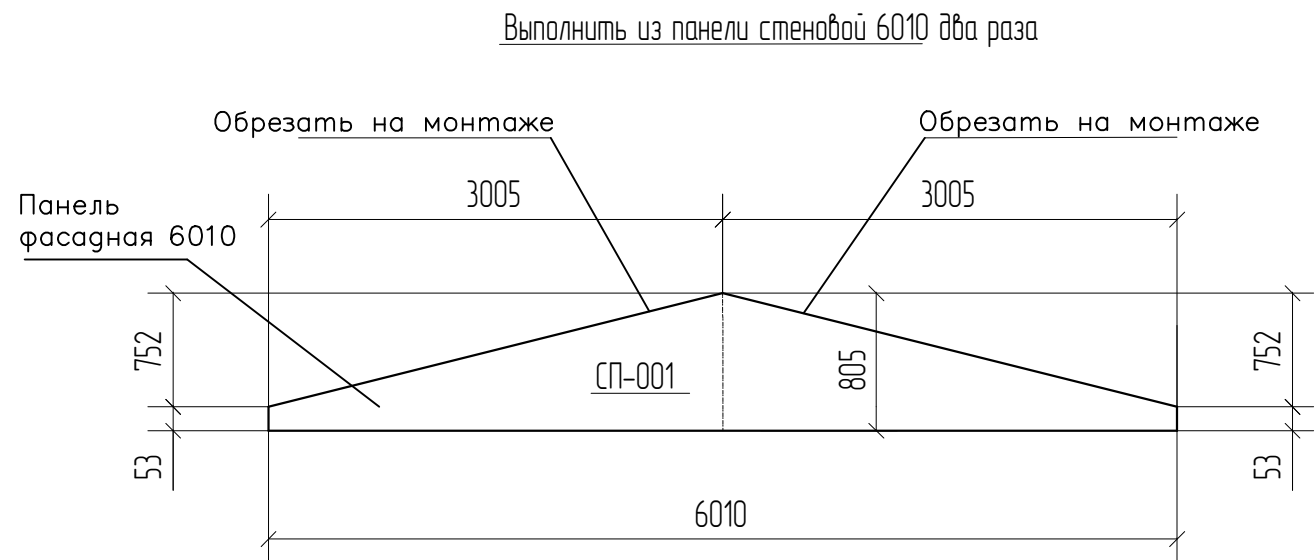
Согласовано
Гл.технолог
Гл.сварщик
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

План расположения профилей стартовых на отм. +0.000



						GARAGE-36-NEW		
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист
Разраб.			Варабина А.А.		19.12.2024		Р	22
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024	План расположения стартовых профилей 113-2000 на отм. +0.000		35
							ООО "ДорХан"	
Н.контр.								

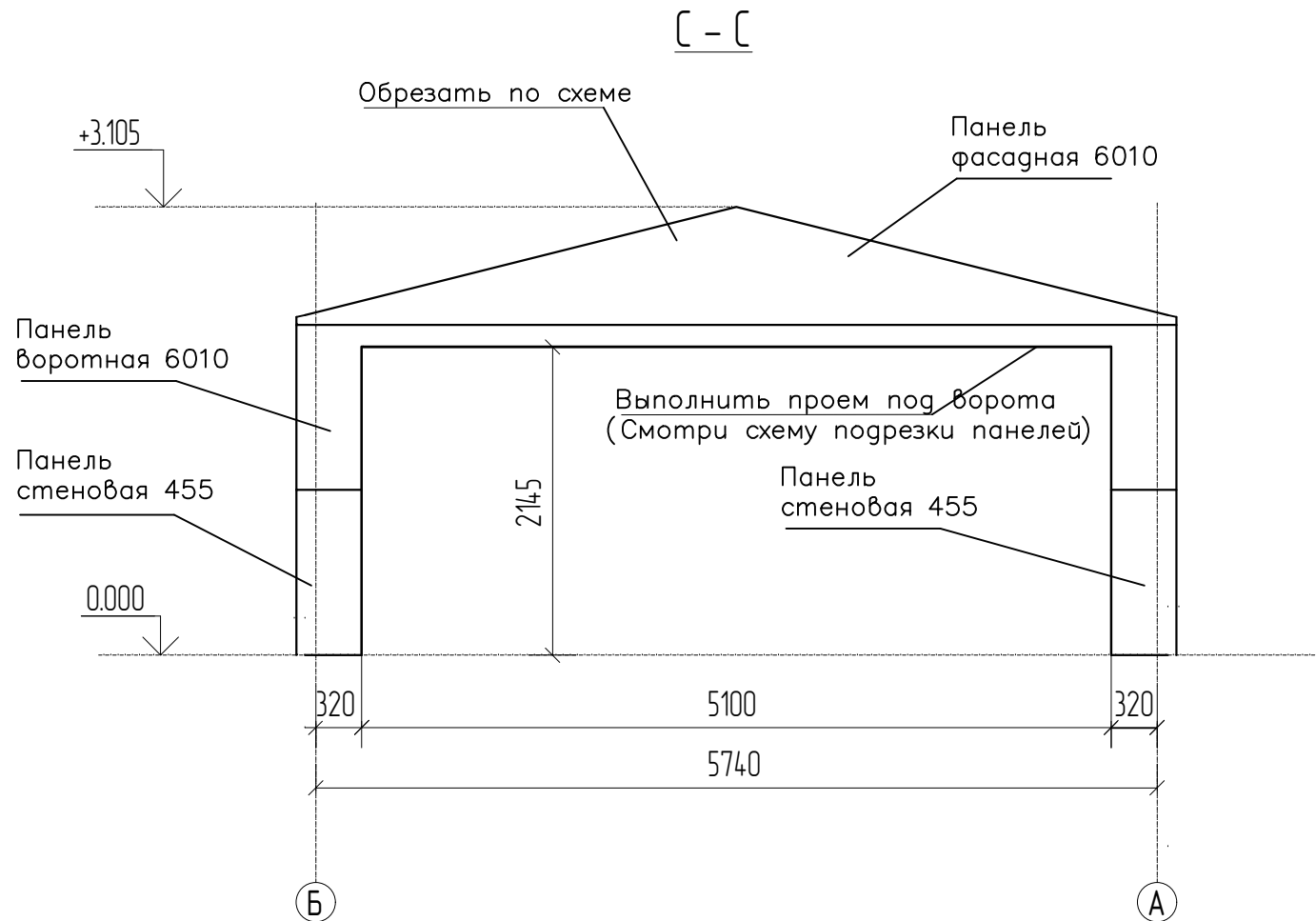
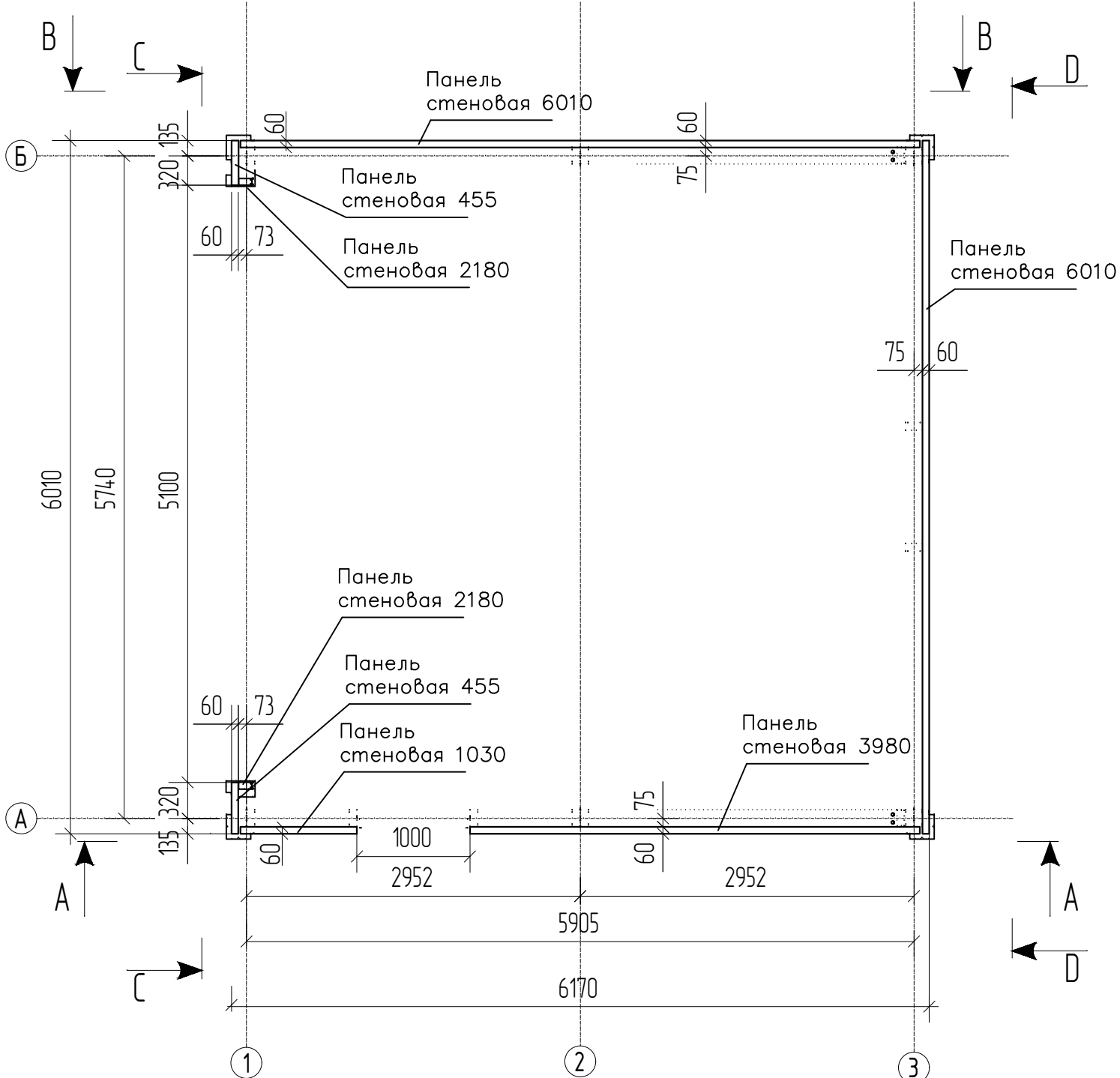
Согласовано
Гл.технолог
Гл.сварщик
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



1. PIR бруски нарезаются в габарите 1000х60х60 из остатков стеновых панелей.

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Варабина А.А.		19.12.2024		Р	23	35
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024	Раскладка кровельных панелей Обрезка панелей	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

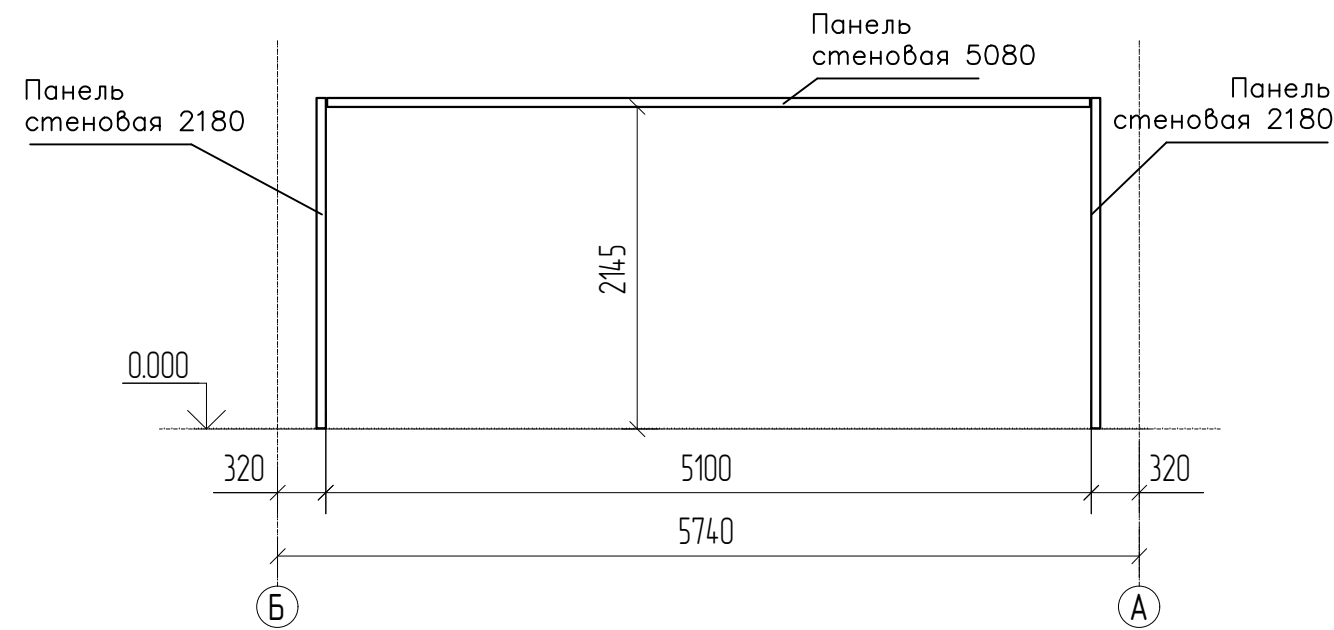
План на отм. +0.000



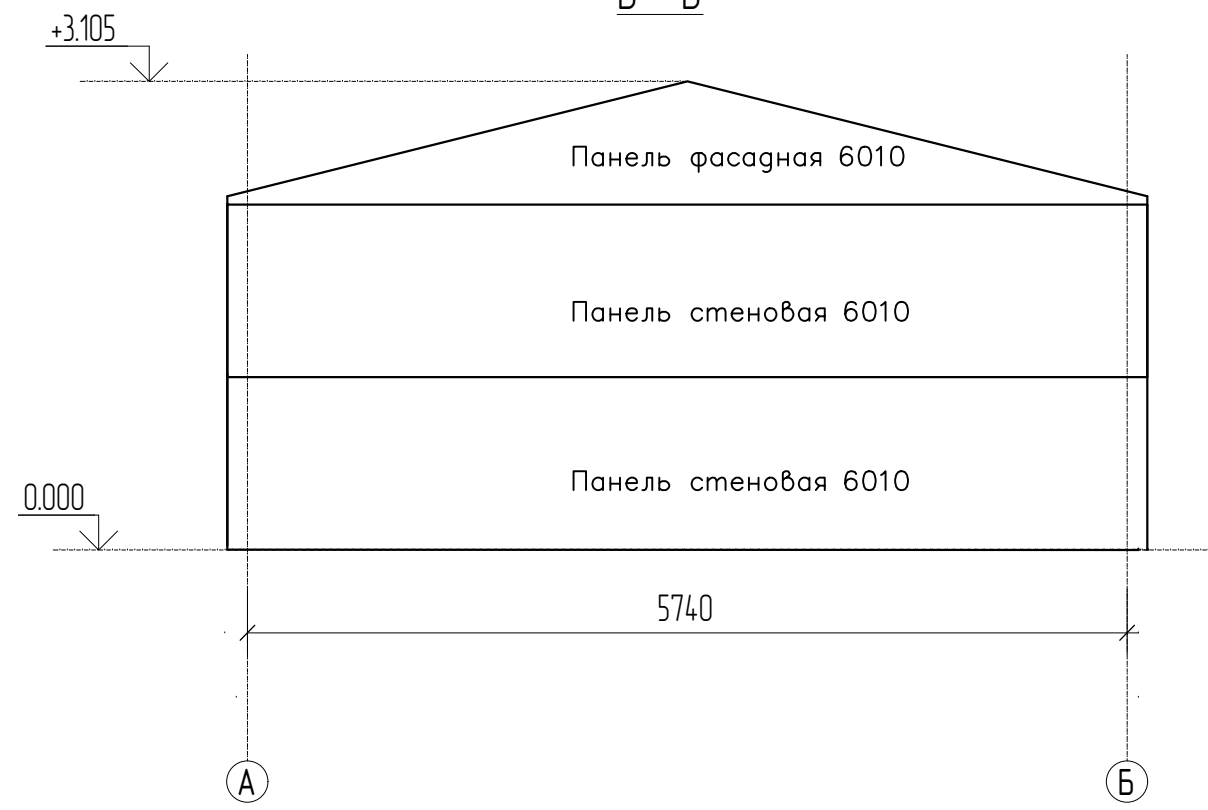
Согласовано	Гл.технолог	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
	Гл.сварщик			

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варабина А.А.			19.12.2024		Р	24	35
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024				
						План на отм +0,000; Разрез С-С; Спецификация панелей	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

С - С
Обрамление проема ворот панелями

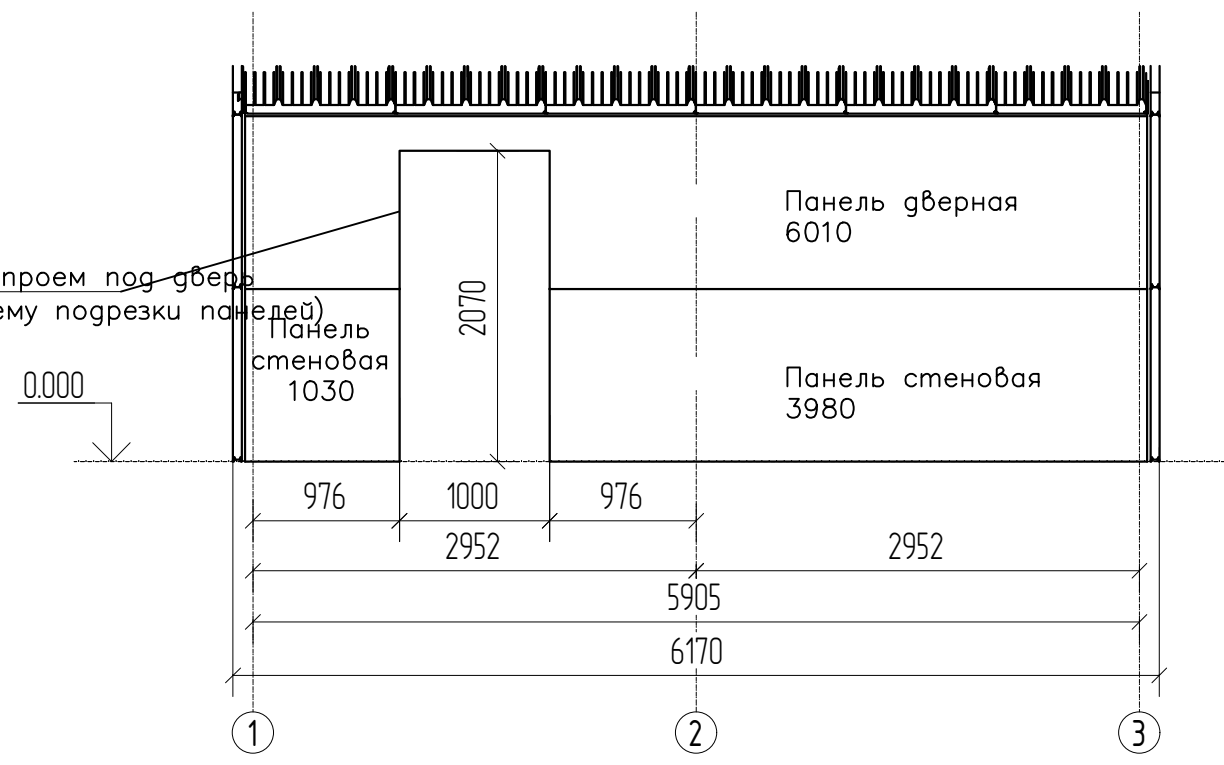


D - D

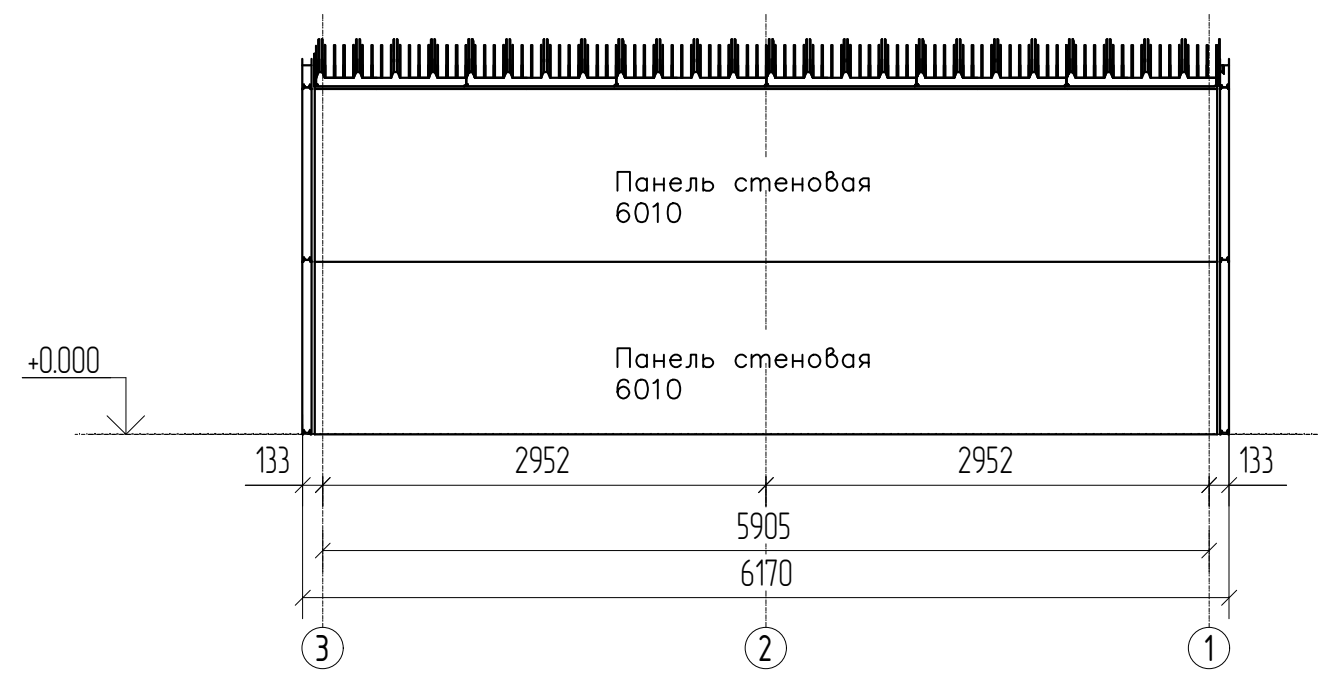


Выполнить проем под дверь
(Смотри схему подрезки панелей)

A - A

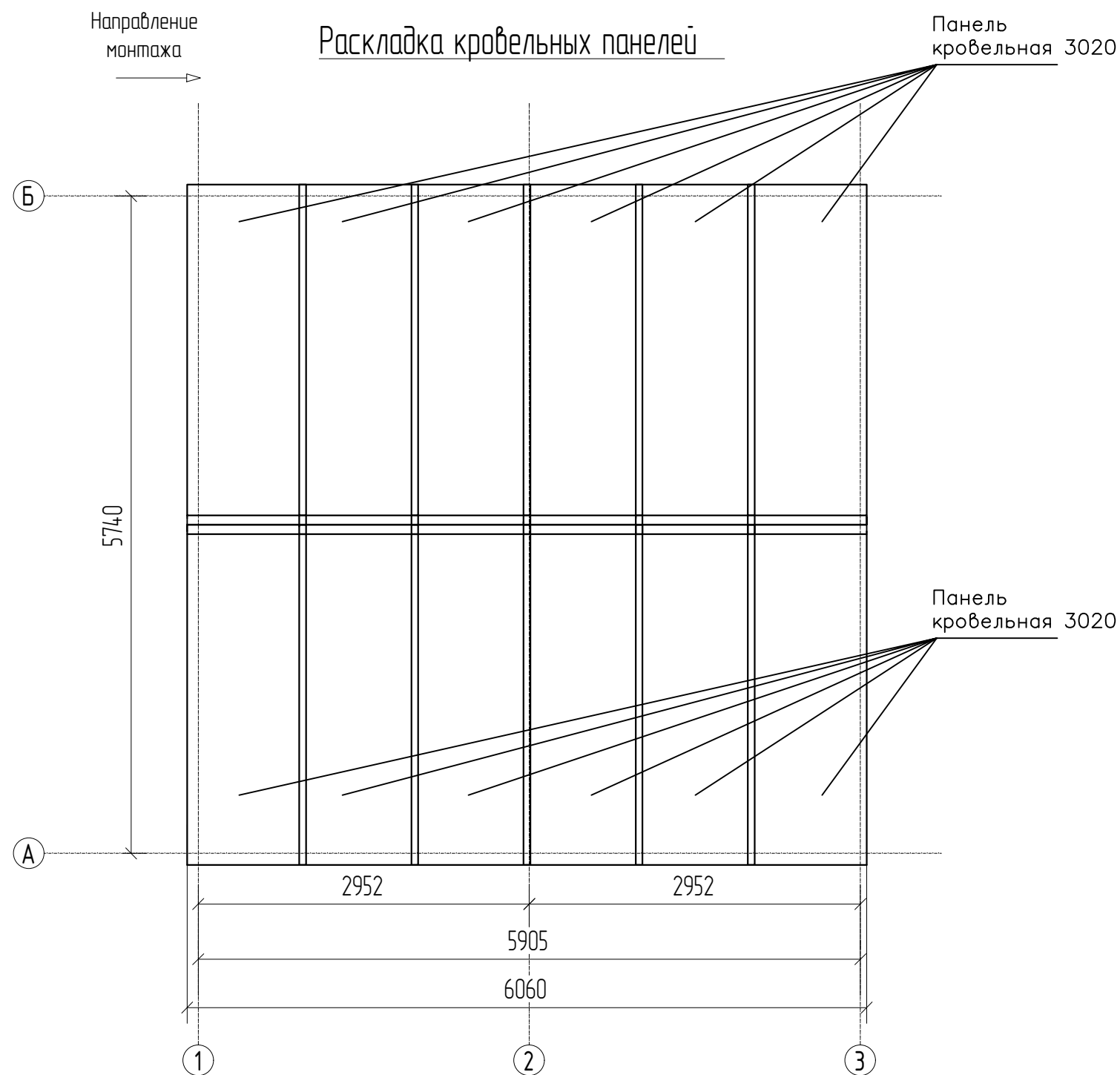


B - B



						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Варабина А.А.		19.12.2024		Р	25	35
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024	Разрезы А-А, В-В, Е-Е, D-D	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

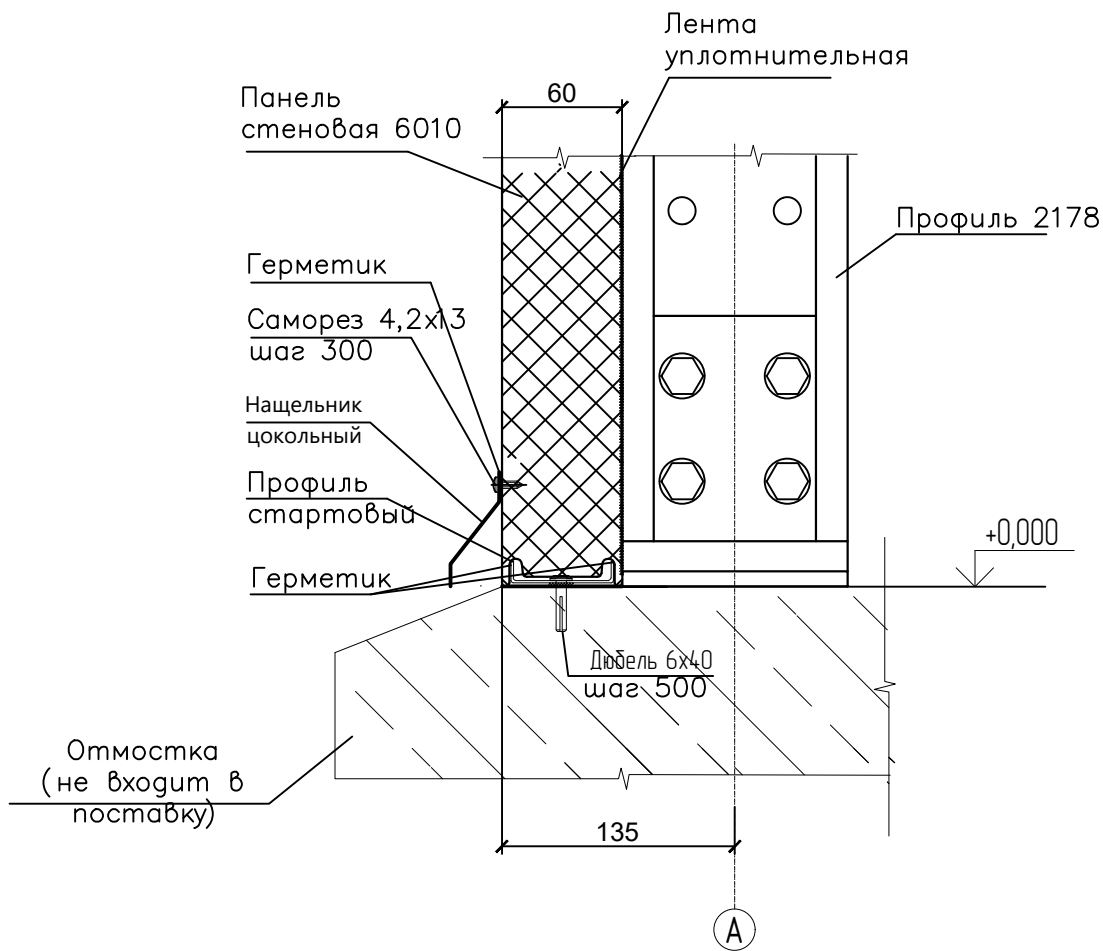
				Согласовано			



						GARAGE-36-NEW		
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист
Разраб.			Варабина А.А.		19.12.2024		Р	26
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024	Раскладка кровельных панелей Обрезка панелей	ООО "ДорХан"	
Н.контр.								

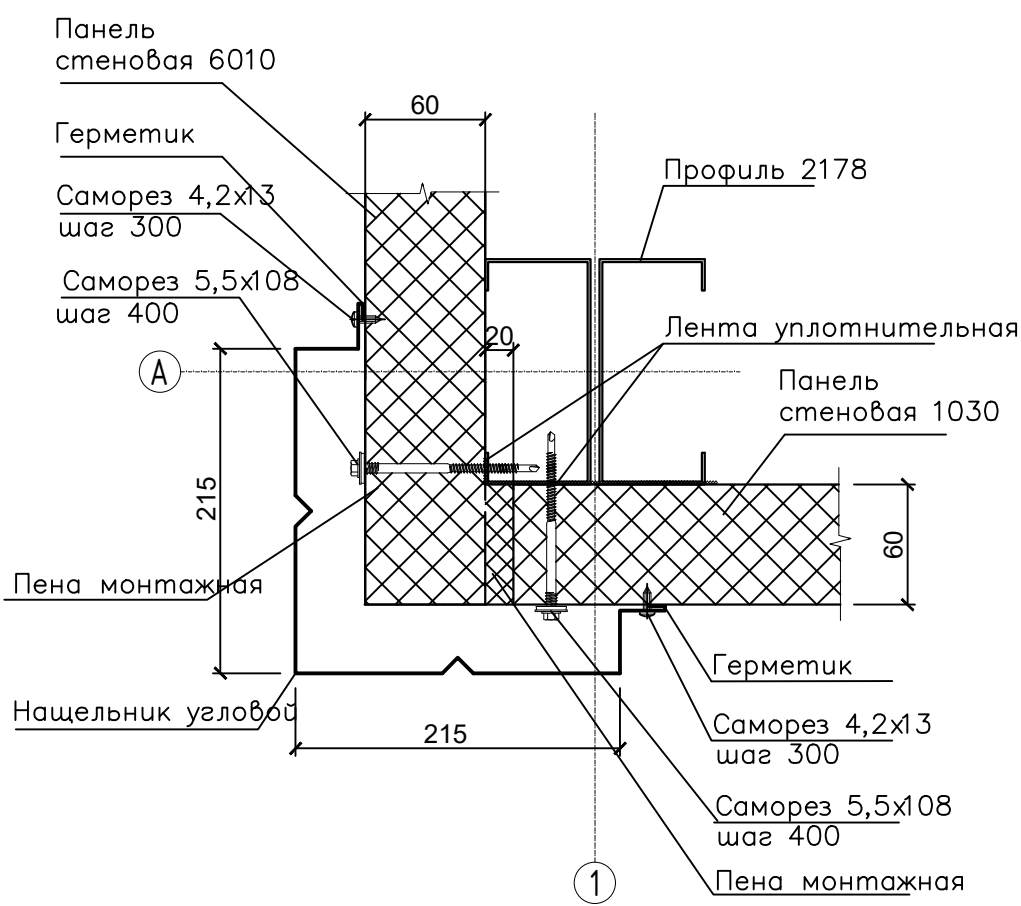
1

Узел цоколя



2

Узел наружного угла

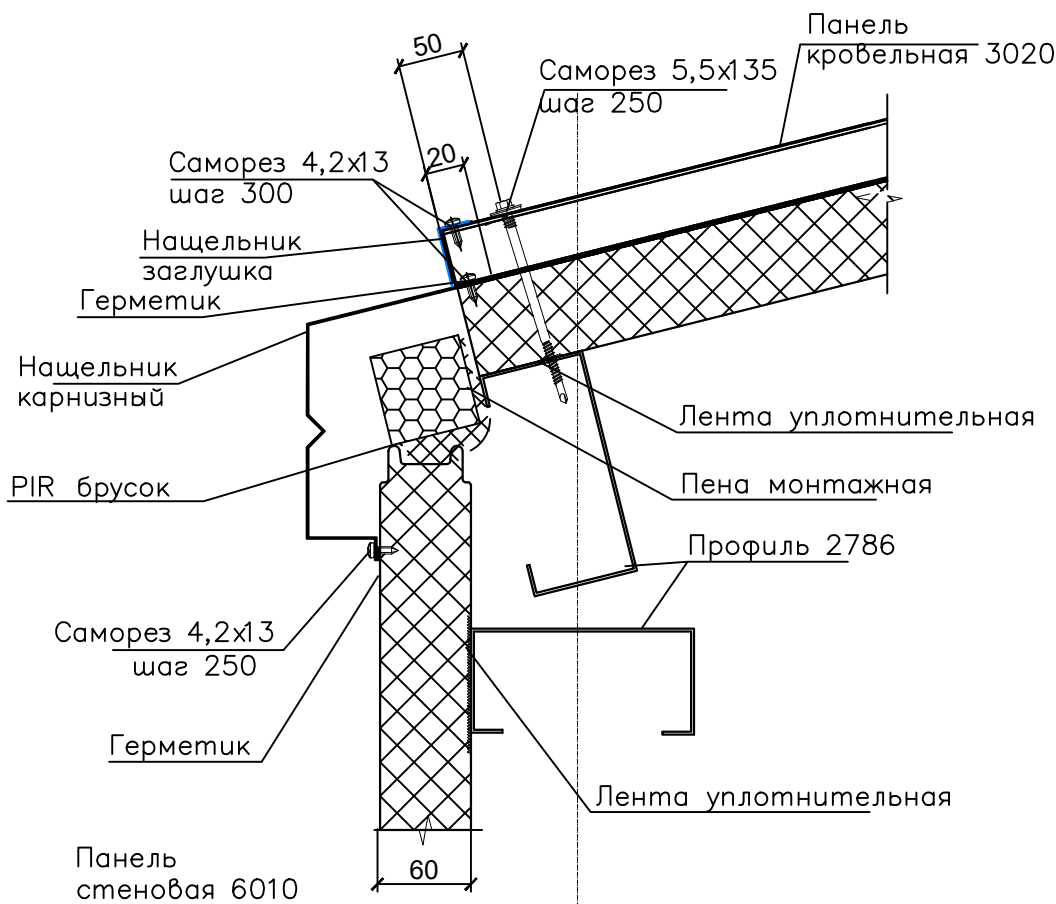


1. Выдержать размеры в рамках

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Варабина А.А.			9.12.2024		Р	27	35
Проверил		Ханин А.Д.			9.12.2024				
						Узел 1 (цоколя), Узел 2 (наружного угла)	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

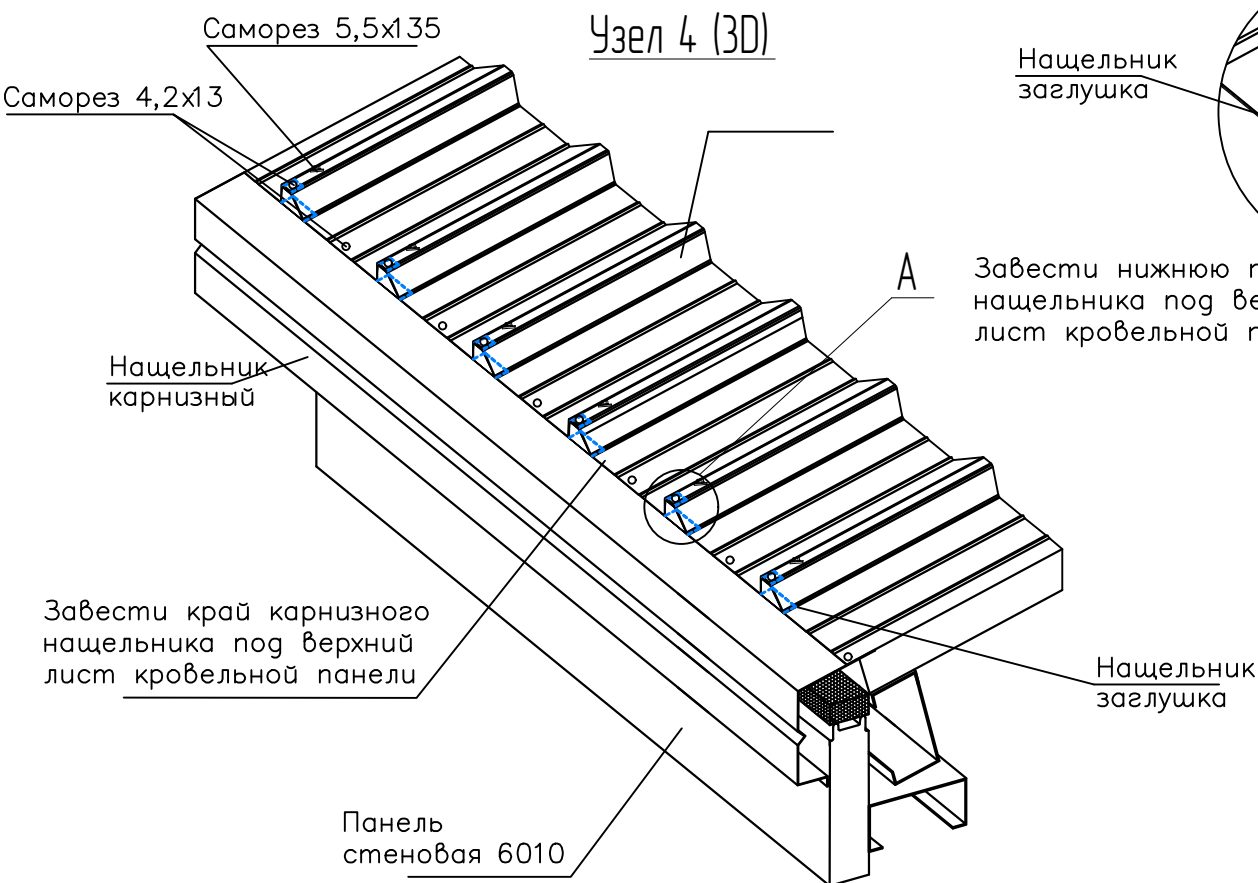
4

Узел свес кровли



Б

Узел 4 (3D)



Завести верхнюю полку нащельника под верхний лист кровельной панели

Нащельник заглушка

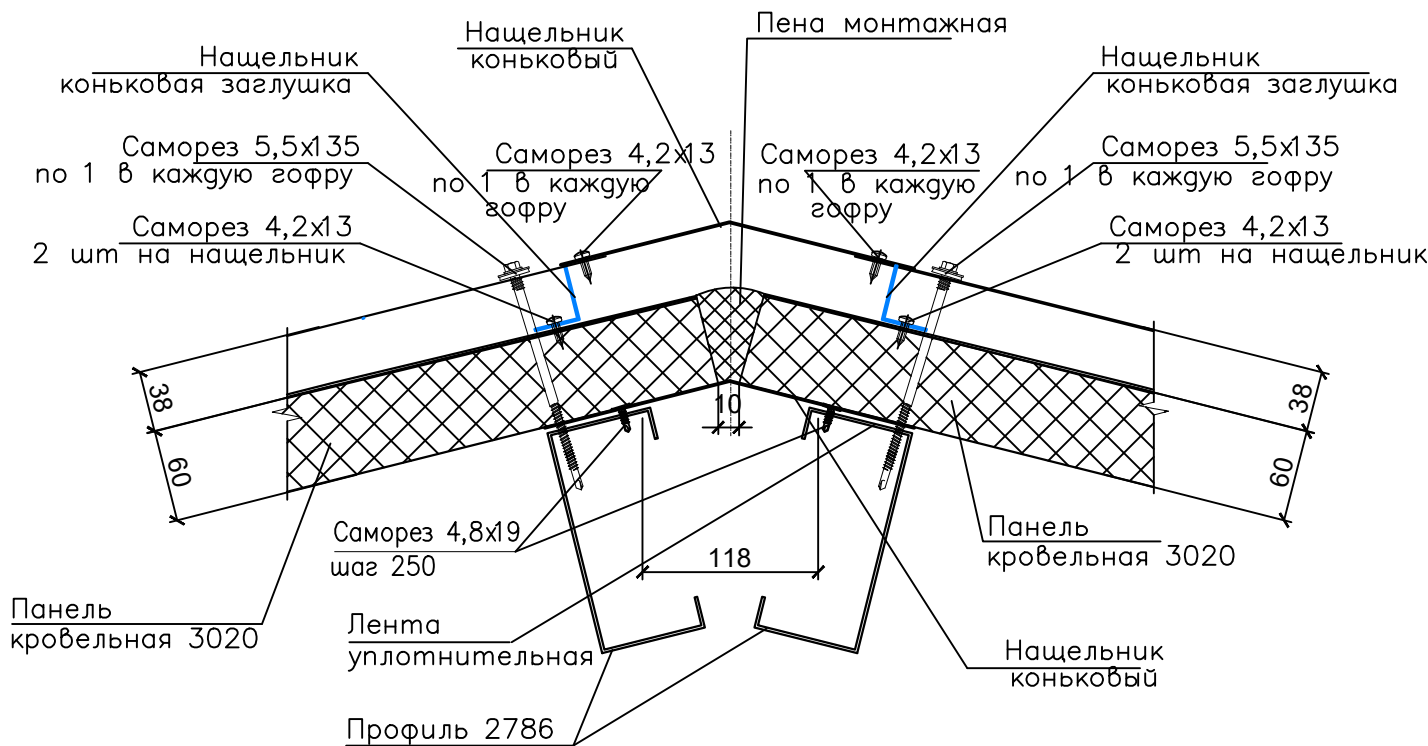
Завести нижнюю полку нащельника под верхний лист кровельной панели

Нащельник заглушка

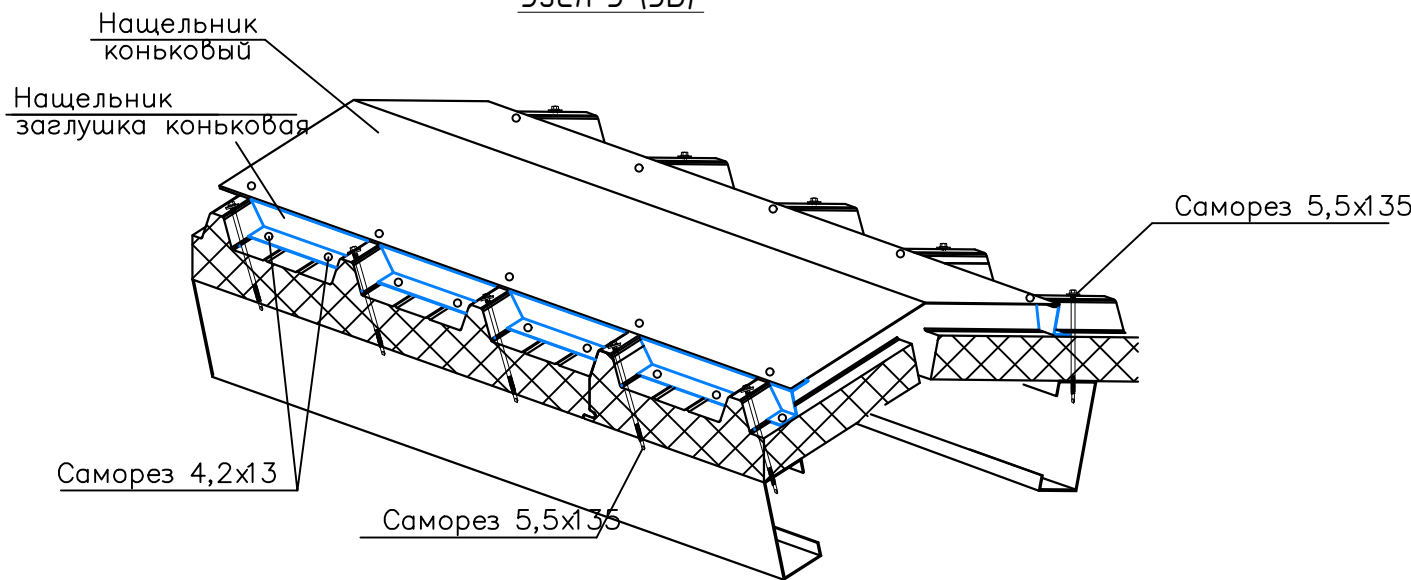
Панель стеновая 6010

3

Узел конька



Узел 3 (3D)



GARAGE-36-NEW

Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Варабина А.А.		19.12.2024
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024
Н.контр.					

Теплое исполнение

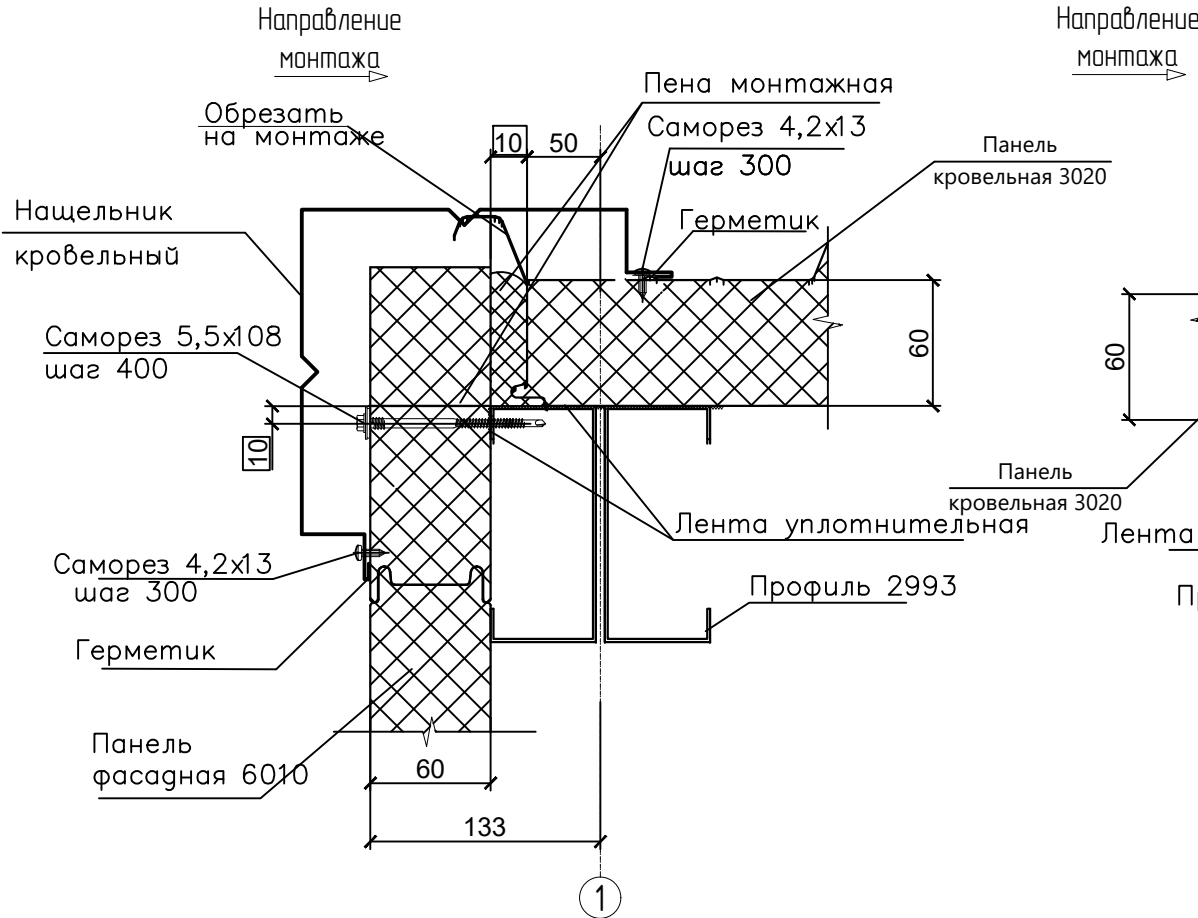
Узел 3 (свес кровли), Узел 4 (конька)

Стадия	Лист	Листов
Р	28	35

ООО "ДорХан"

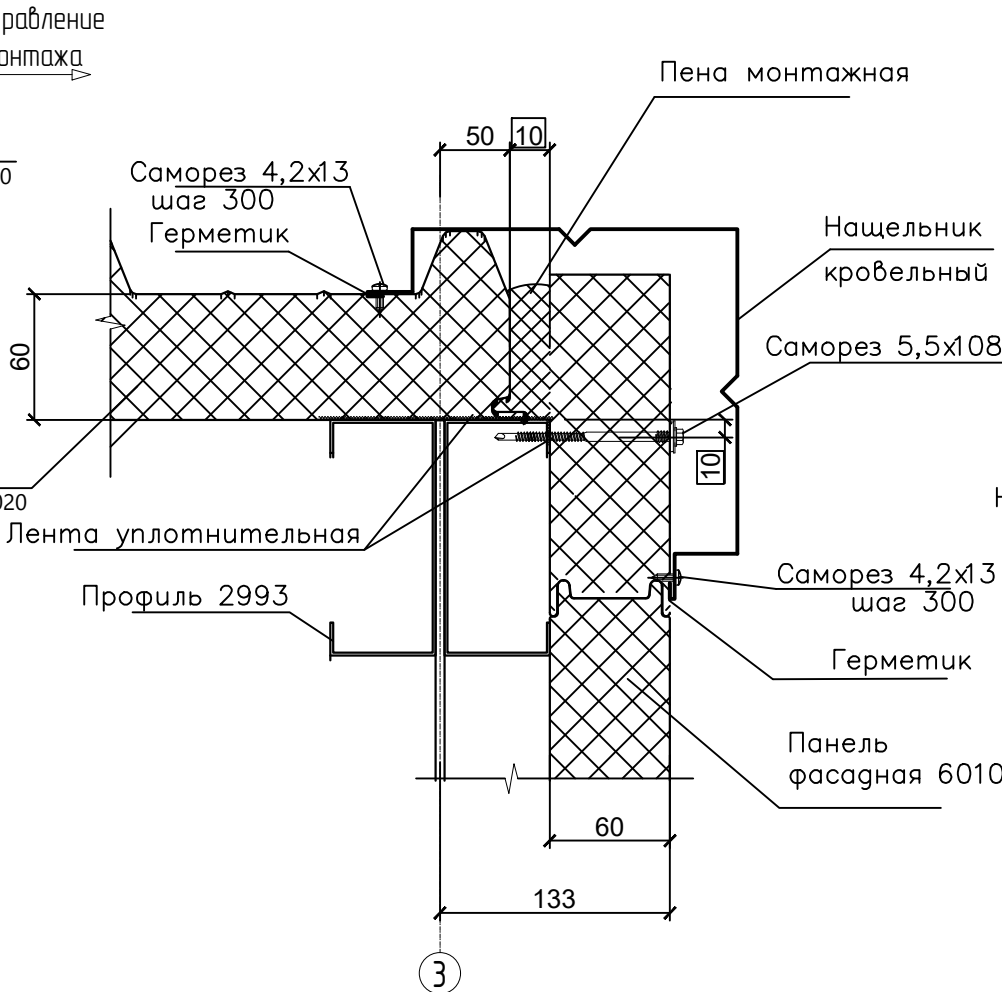
5

Узел торец кровли
(начало монтажа)



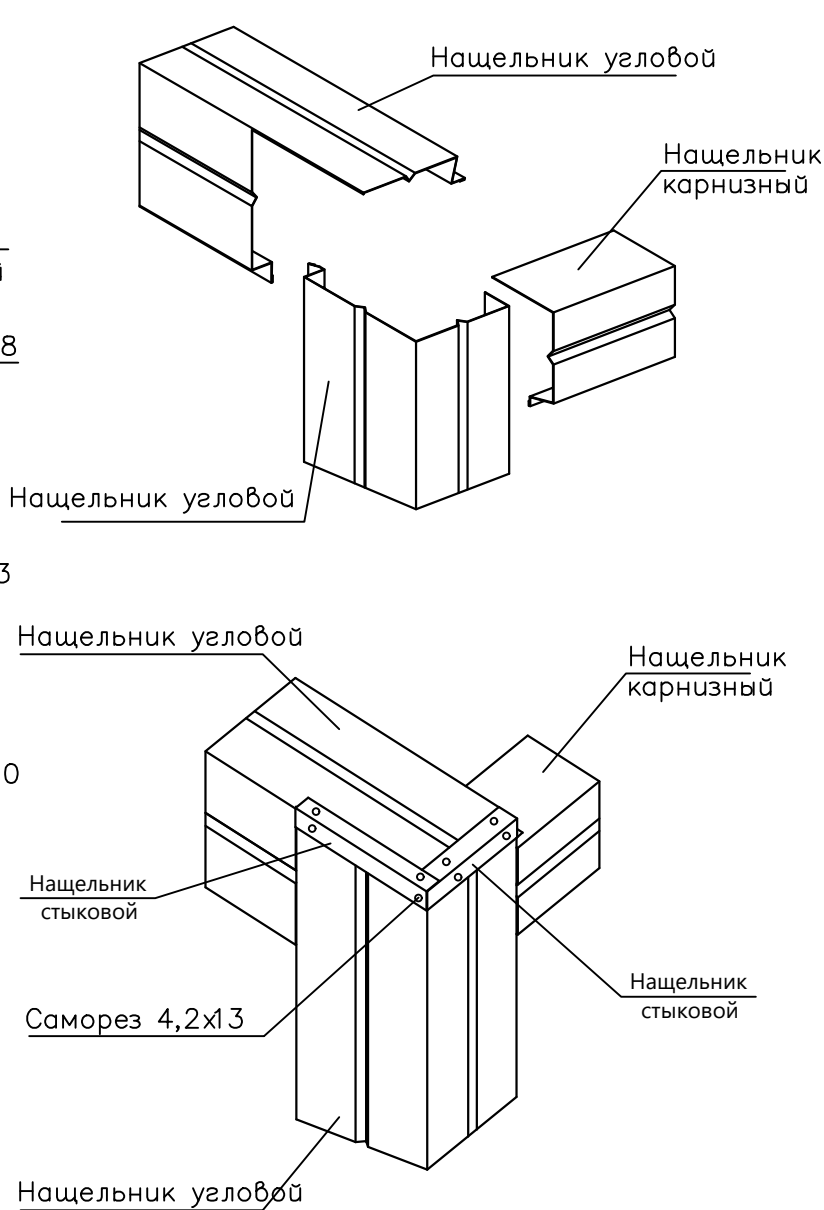
6

Узел торец кровли
(конец монтажа)



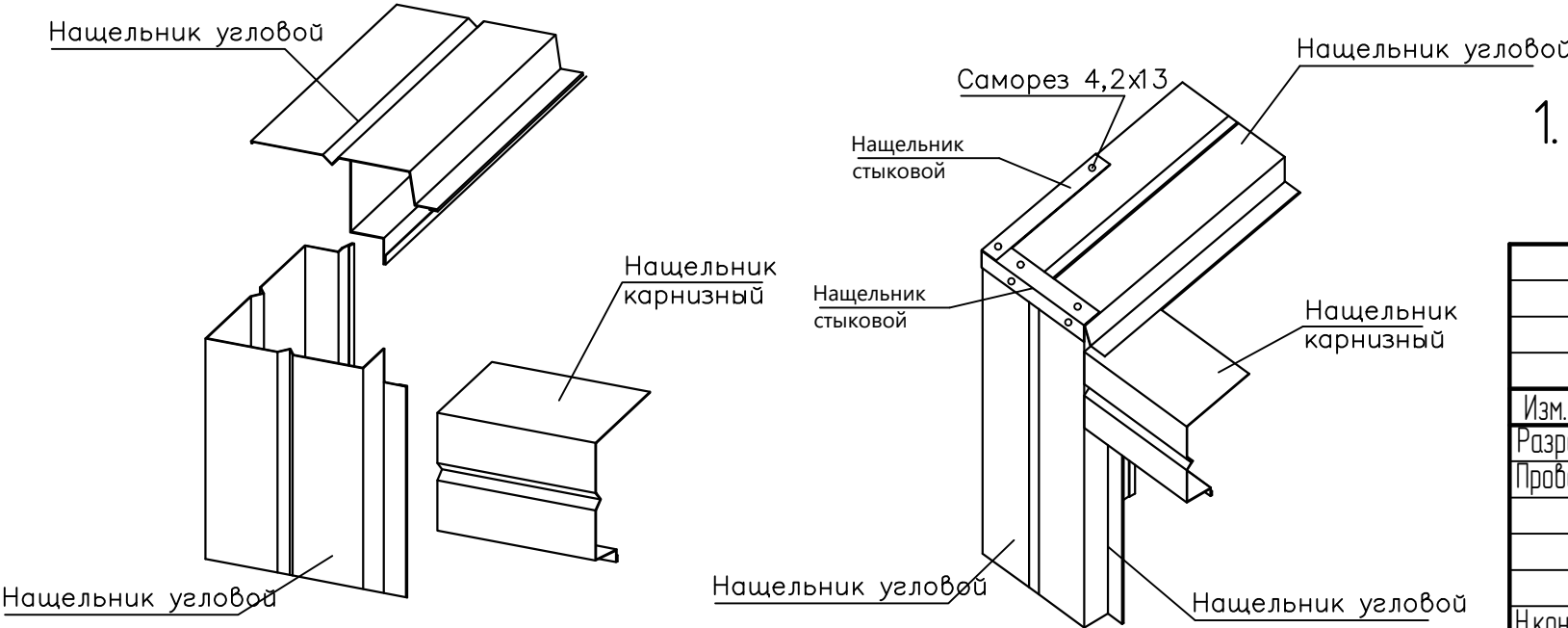
14

Узел стыка угловых нащельников
(вид со стороны фасада)



14

Узел стыка угловых нащельников
(вид со стороны продольной части здания)



1. Выдержать размеры в рамках

						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Варавина А.А.				19.12.2024		Р	29	35
Проверил	Ханин А.Д.				19.12.2024				
						Узел 5 (торец кровли (начало монтажа)) Узел 6 (торец кровли (начало монтажа))	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

Узел вертикального обрамления ворот



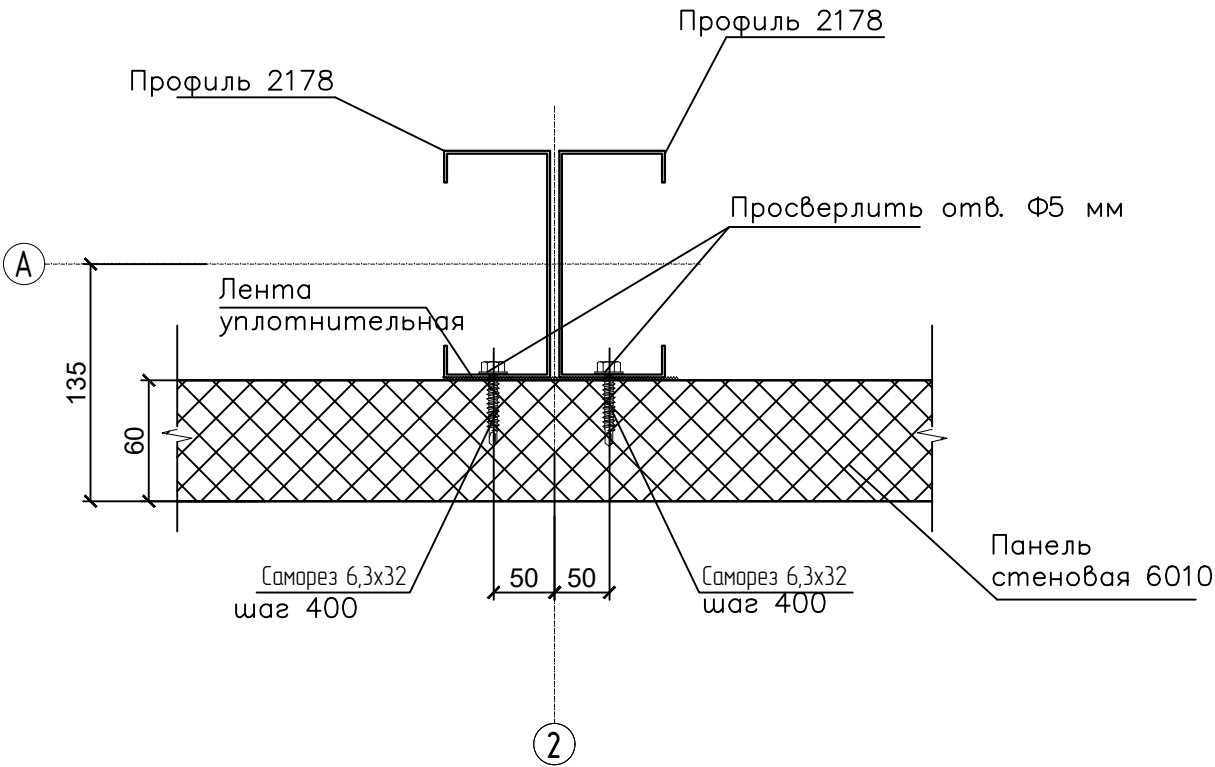
Узел горизонтального
обрамления ворот



Формат: А3 420x297

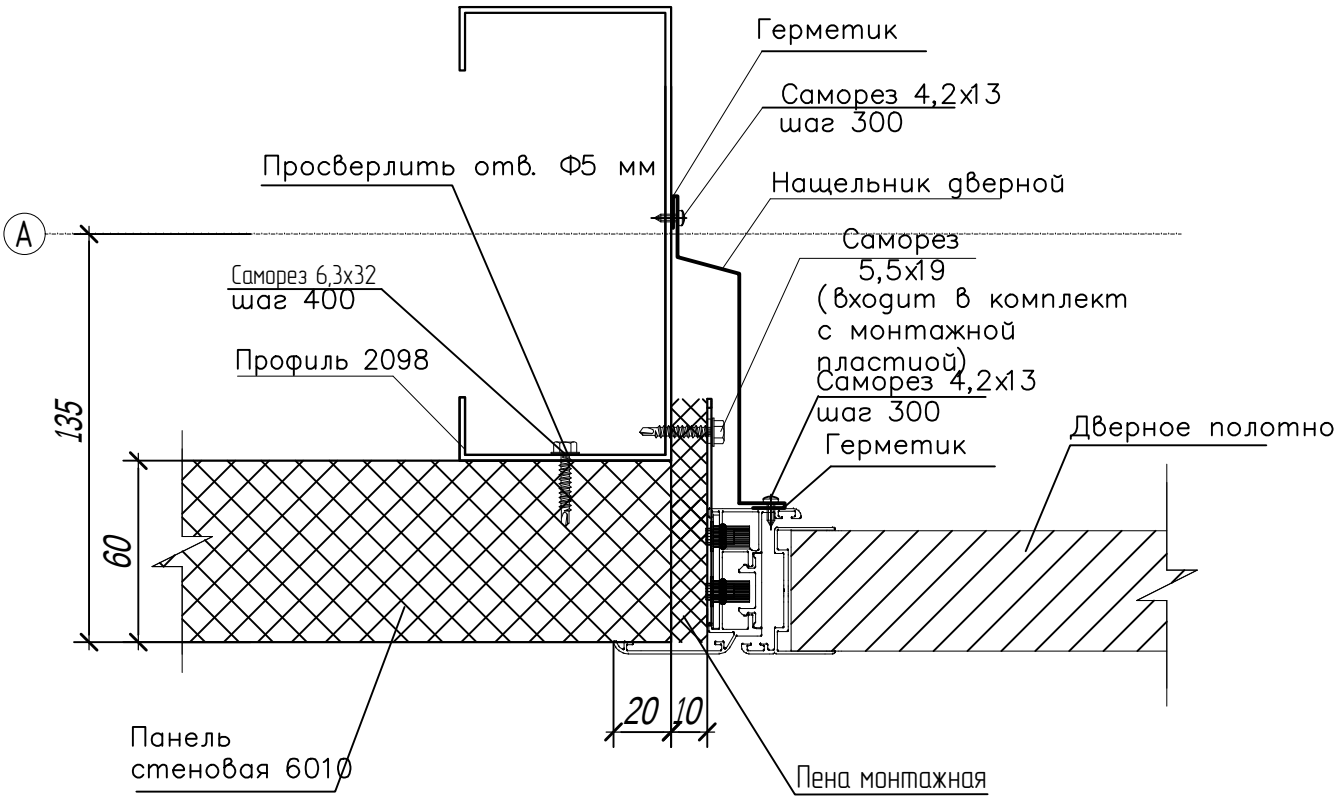
7

Узел крепления панели на
средней колонне



10

Узел крепления двери в стеновую панель
(горизонтальный разрез)



Согласовано

Гл.технолог
Гл.сварщик

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

GARAGE-36-NEW

Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Варавина А.А.		19.12.2024
Проверил			Ханин А.Д.		19.12.2024
Н.контр.					

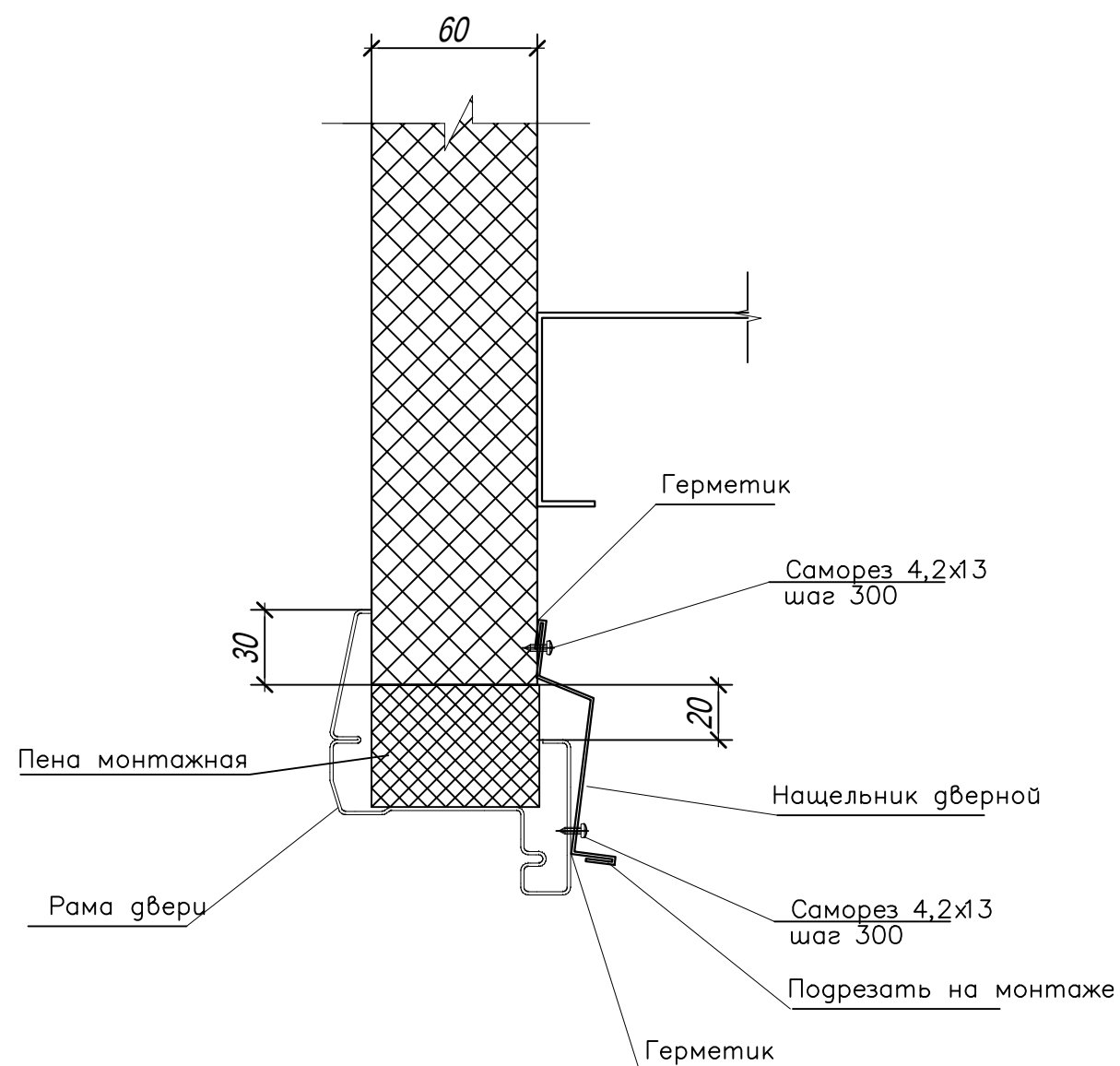
Теплое исполнение

Узел 10 (крепления двери в стеновую панель)
Узел 7 (Узел крепления панели на средней колонне)

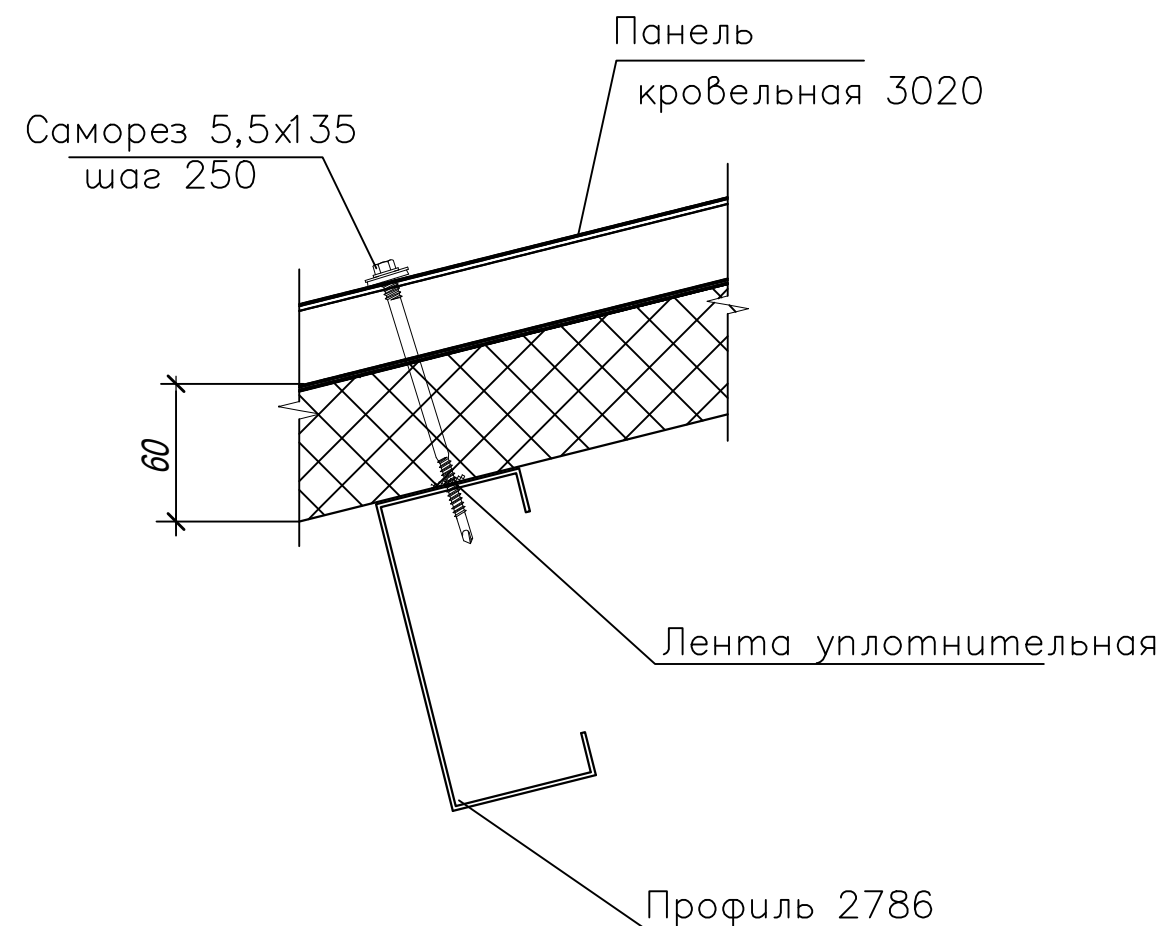
Стадия	Лист	Листов
Р	31	35

ООО "ДорХан"

Узел крепления двери в стеновую панель
(вертикальный разрез)



Узел крепления кровельной панели в профиль



						GARAGE-36-NEW					
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Варабина А.А.			19.12.2024	Теплое исполнение			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024				Р	32	35
						Узел 11,1 крепления двери в стеновую панель по оси А. Узел 15 крепления кровельной панели в профиль			ООО "ДорХан"		
Н.контр.											

2023/02/28

L.Технолог

1. Երկրորդ փուլի ընթացքում հարկային օգուտը կազմում է 100 մլն դրամ:

Взам. инв. №

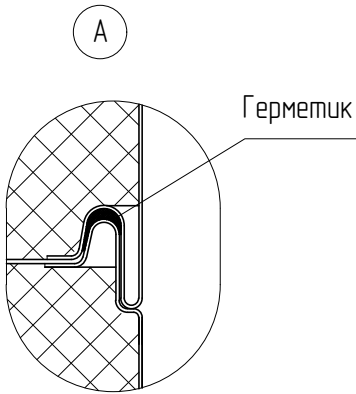
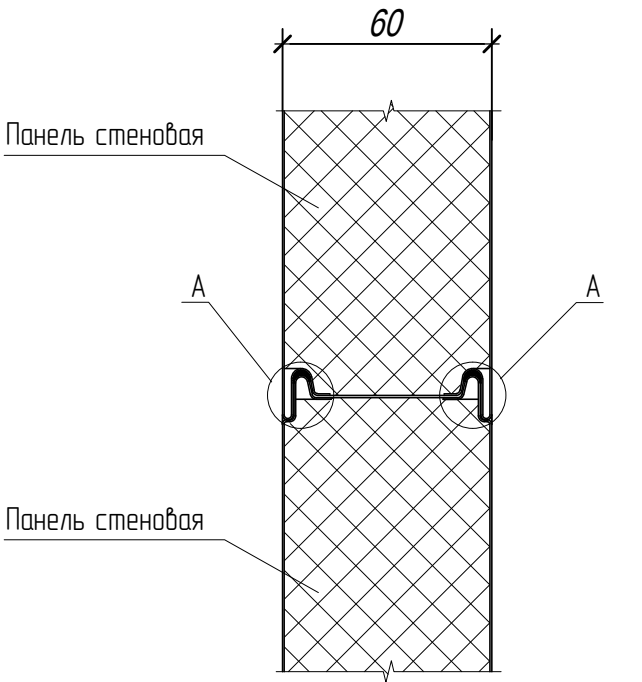
Ποδη. u θανα

Инв. № подл.

Согласовано
Гл.технолог
Гл.сварщик
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

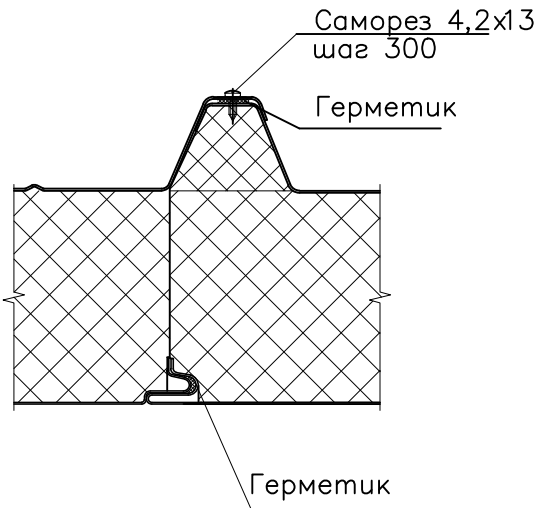
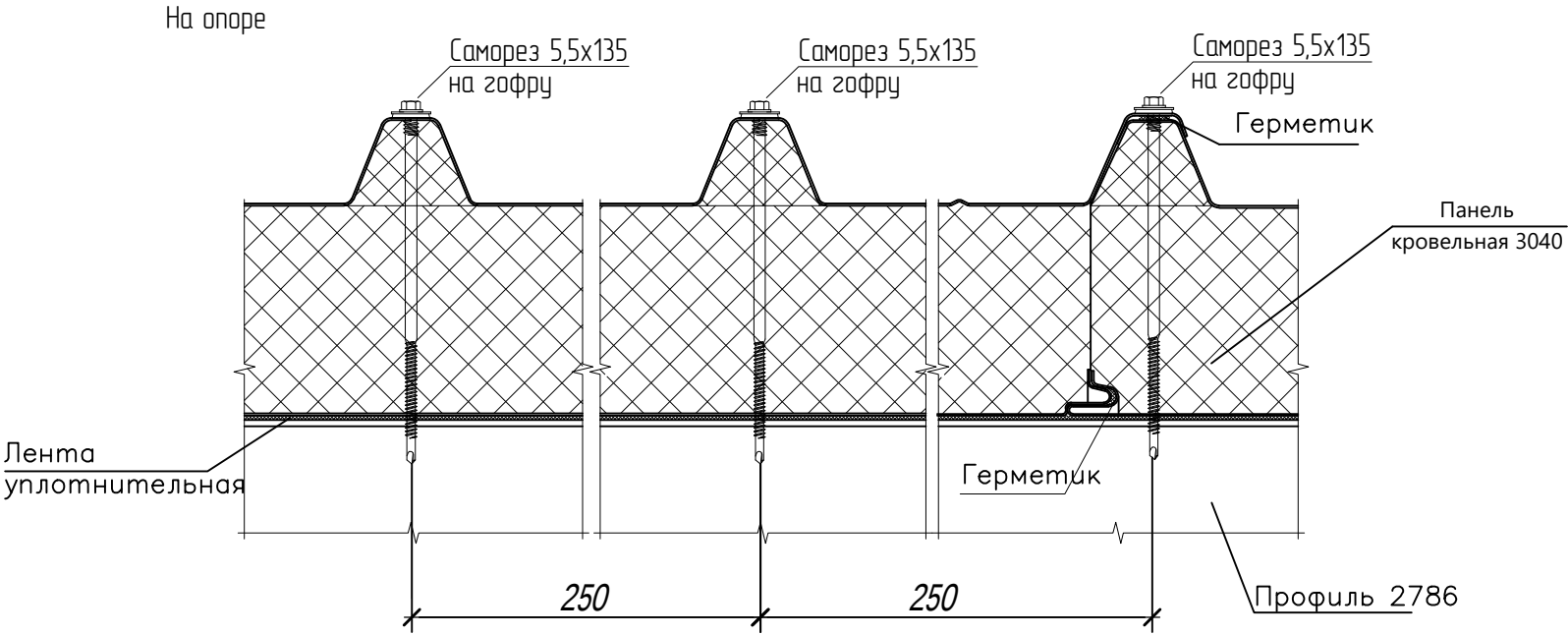
12

Узел стыка панелей в замке



13

Узел стыка панелей (на опоре, в пролете)



						GARAGE-36-NEW			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варабина А.А.			19.12.2024		Р	33	35
Проверил		Ханин А.Д.			19.12.2024	Узел 12 (стыка панелей в замке) Узел 13 (стыка панелей на опоре, в пролете)	ООО "ДорХан"		
Н.контр.									

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		
			Гл.технолог		
			Гл.сварщик		



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Визуализация фасадов Б-А, 1-3

Лист
34

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		
			Гл.технолог		
			Гл.сварщик		



						Визуализация фасадов А-Б, 3-1	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		35