

ООО "ДорХан-Торговый дом"

Гараж EFFECT GARAGE 26

Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE

Шифр GARAGE-26

Начальник отдела полных комплектов
зданий ООО "ДорХан-Торговый дом"

 Д. Г. Томчук

г. Москва
2022

Согласовано		Взам. инв. №		Подп. и дата		26.07.2021	
Гл.технолог		Инв. № подл.		Подп. и дата		26.07.2021	
Гл.сварщик		GARAGE-26-LIGHT					

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

						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варавин П.А.		В.В.	08.08.2022		Р	2	34
Проверил		Ежова Е.А.		Е.А.	08.08.2022	Ведомость проектных чертежей	ООО"ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

Таблица 1 Состав комплекта металлоконструкций

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика		Количество, шт
			Цвет	Толщина металла, мм	
Профиль 2786	113-10-001		Оцинкованный	1,9	16
Профиль 3146	113-10-002		Оцинкованный	1,9	2
Профиль 1354	113-10-003		Оцинкованный	1,9	4
Профиль 2098	113-10-004		Оцинкованный	1,9	2
Профиль 2178	113-10-006		Оцинкованный	1,9	28
Профиль 3796	113-10-007		Оцинкованный	1,9	3

Таблица 1 Состав комплекта металлоконструкций (продолжение)

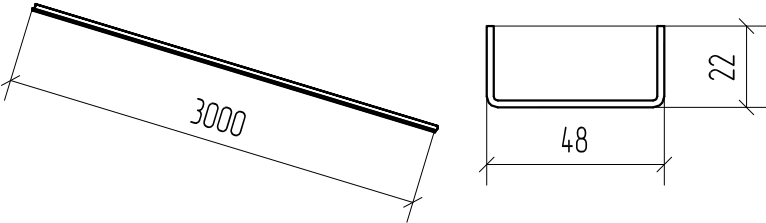
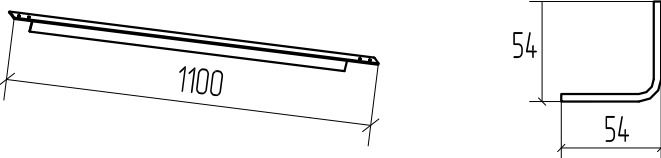
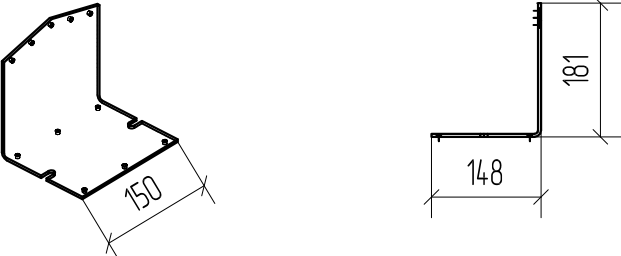
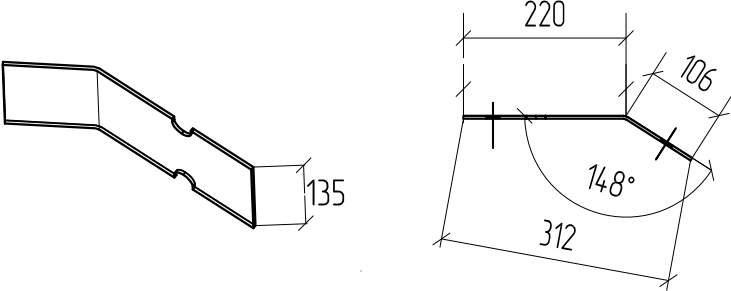
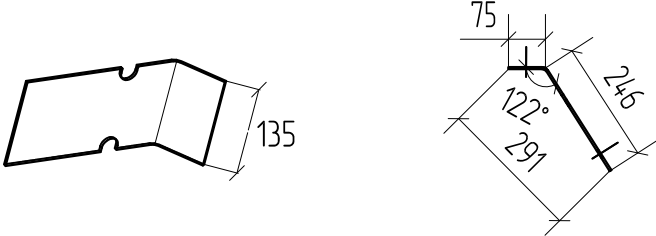
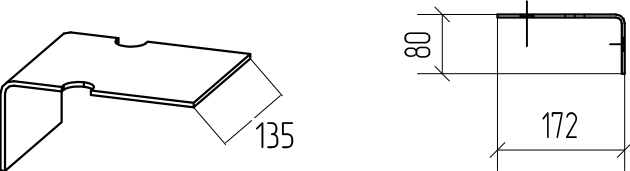
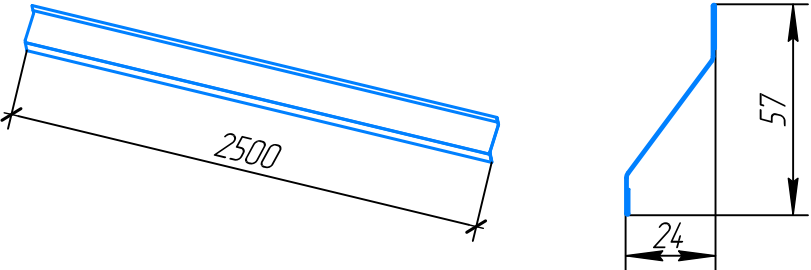
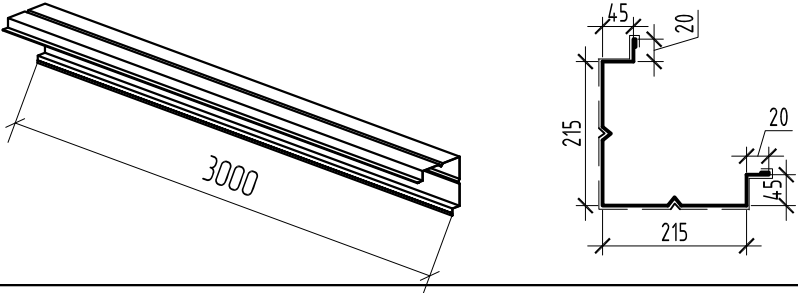
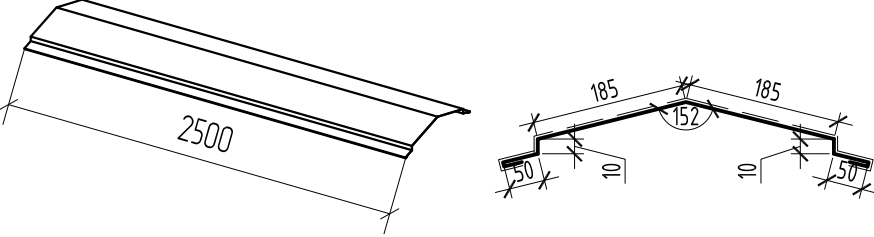
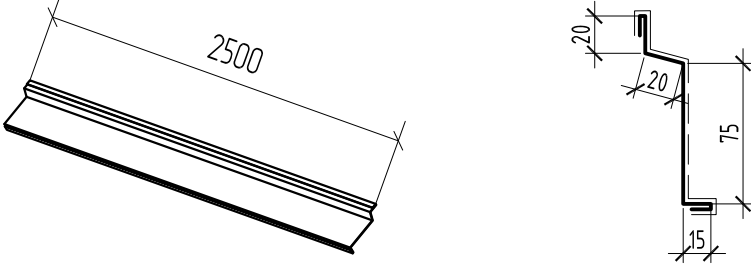
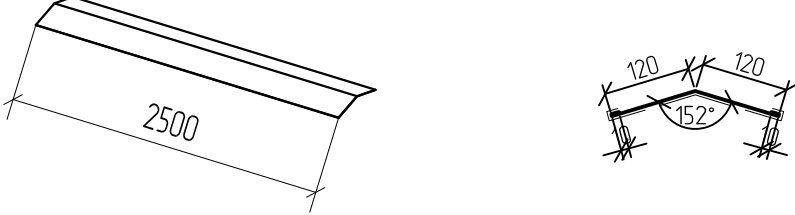
Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика		Количество, шт
			Цвет	Толщина металла, мм	
Профиль стартовый	113-05-002		Оцинкованный	1.9	6
Фасонка воротная	11-001-Zn		Оцинкованный	4	2
Фасонка приводная	11-002-Zn		Оцинкованный	4	1
Фасонка кровельная	11-003-Zn		Оцинкованный	4	4
Фасонка связевая	11-004-Zn		Оцинкованный	4	8
Фасонка основная	11-006-Zn		Оцинкованный	4	44

Таблица 1 Состав комплекта металлоконструкций (продолжение)

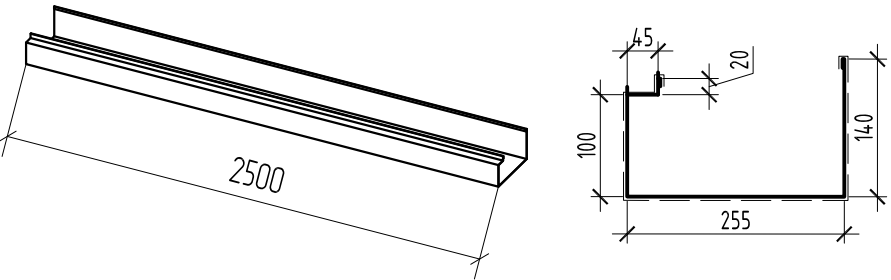
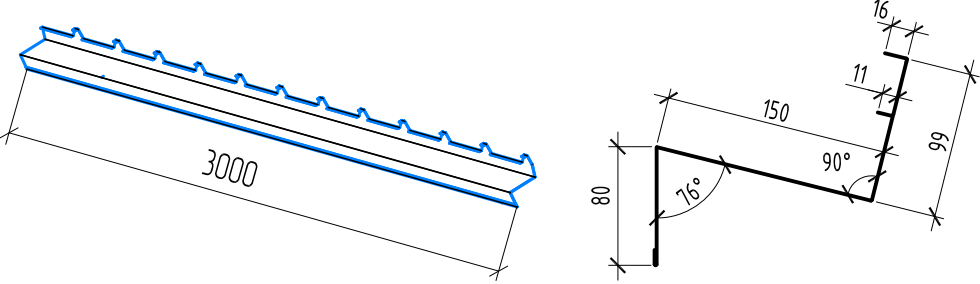
Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика		Количество, шт
			Цвет	Толщина металла, мм	
Фасонка опорная	12-001-Zn		Оцинкованный	6, 10	6
Фасонка угловая	12-002-Zn		Оцинкованный	6	6
Фасонка коньковая	12-003-Zn		Оцинкованный	6	3
Фасонка соединительная	12-004-Zn		Оцинкованный	6	8
Проушина дверная	113-DUB-75		Оцинкованный	1,4	12

Таблица 2 Состав комплекта нащельников

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика			Количество, шт
			Цвет	Структура	Толщина металла, мм	
Нащельник цокольный	ОН-СУС.0901.3		Ral 7016	Под дерево	0,45	7
Нащельник угловой	113-НЩ-01-7016-3000		Ral 7016	Под дерево	0,45	8
Нащельник коньковый	113-НЩ-02-7016-2500		Ral 7016	Под дерево	0,45	3
Нащельник дверной	113-НЩ-03-7016-2500		Ral 7016	Под дерево	0,45	3
Нащельник внутренний	113-НЩ-04-7016-2500		Ral 7016	Под дерево	0,45	3

Инв. № подл. GARAGE-26-LIGHT	Подп. и дата 26.07.2021	Взам. инв. №	Согласовано	
			Гл.технолог	
			Гл.сварщик	

Таблица 2 Состав комплекта нащельников (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика			Количество, шт
			Цвет	Структура	Толщина металла, мм	
Нащельник воротный	113-НЩ-05- 7016-2500		Ral 7016	Под дерево	0, 45	4
Нащельник заглушка	113-НЩ-06- 7016-212		Ral 7016	Под дерево	0, 45	4
Нащельник гофрированный	113-60-GFR- RAL7016- 0.45-3000		Ral 7016	Под дерево	0, 45	4

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Инв. № подл. GARAGE-26-LIGHT	Подп. и дата 26.07.2021	Взам. инв. №	Согласовано		
			Гл.технолог		
			Гл.сварщик		

Таблица 3 Состав комплекта панелей

Наименование	Артикул	Эскиз	Характеристика						Количество, шт
			Цвет (снаружи/внутри)	Структура (снаружи/внутри)	Дизайн (снаружи/внутри)	Тип утеплителя	Толщина утеплителя, мм	Толщина металла (снаружи/внутри), мм	
Панель стеновая 4430	PS/V-B5-6P3HZ2 /W/B/W/T11- S100/0.45-S100/ 0.45/PRINT24-GLK /SP21-9003		GoldenOak/ Ral 9003	Под дерево/ под дерево	Доска/ трапеция 50/11	Пенополи эцианурат	60	0,45 / 0,45	5
Панель стеновая 6010	PS/V-B5-6P3HZ2 /W/B/W/T11- S100/0.45-S100/ 0.45/PRINT24-GLK /SP21-9003		GoldenOak/ Ral 9003	Под дерево/ под дерево	Доска/ трапеция 50/11	Пенополи эцианурат	60	0,45 / 0,45	4
Панель кровельная 2420	PK/V-A0-6P3HR2/ TG/W/T11-S100/ 0.45-S100/0.45/ SP21-7016/SP21 -9003		Ral 7016/ Ral 9003	Под дерево/ под дерево	Гофра/ трапеция 50/11	Пенополи эцианурат	60	0,45 / 0,45	12

						Спецификация поставки	Лист
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		8

Таблица 4 Состав комплекта монтажного

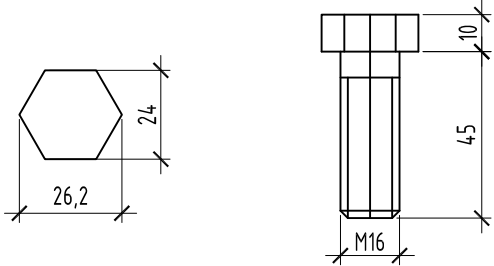
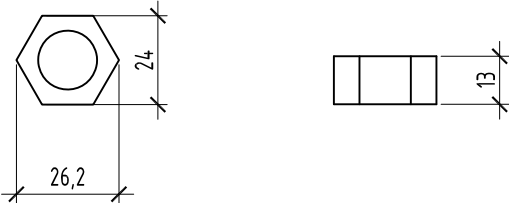
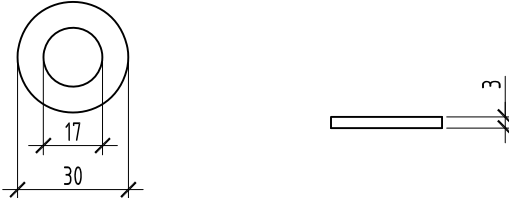
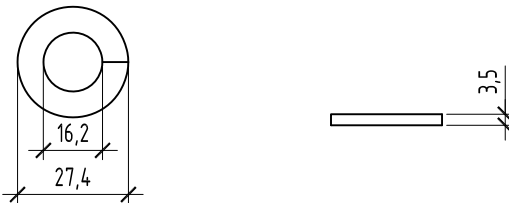
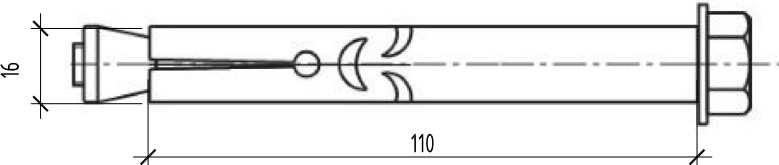
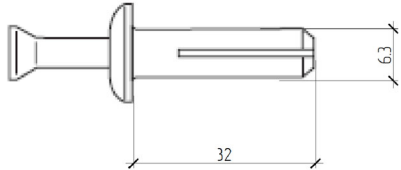
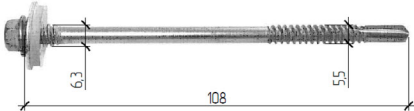
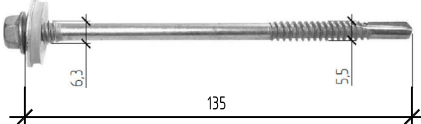
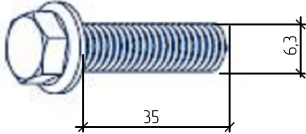
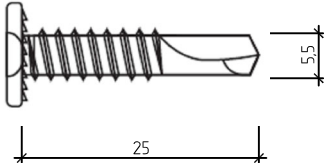
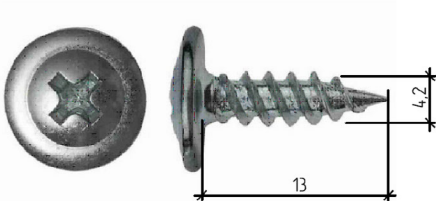
Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Болт М16	152-740		Оцинкованный	300
Гайка М16	153-512		Оцинкованный	300
Шайба М16	DHM0364		Оцинкованный	300
Гровер М16	DHM0312		Оцинкованный	300
Анкер М12	1414-3		Оцинкованный	28

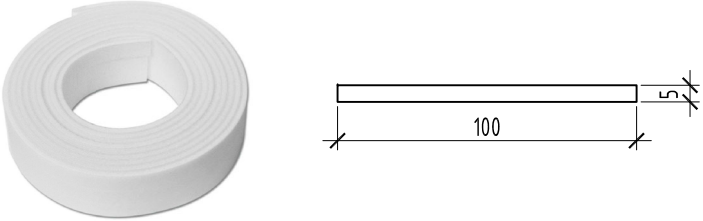
Таблица 4 Состав комплекта монтажного (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Дюбель 6,3х32	151-71		Оцинкованный	50
Саморез 5,5х108	164-612		Оцинкованный	130
Саморез 5,5х135	164-881		Ral 7016	104
Саморез 6,3х32	14017		Оцинкованный	50
Саморез 5,5х25	164-644		Оцинкованный	130
Саморез 4,2х13	164-880		Ral 7016	400

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Таблица 4 Состав комплекта монтажного (продолжение)

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Пена монтажная	МПРК15	 Объем 625 мл	Не окрашенный	10
Герметик	1398-94	 Объем 300 мл	Не окрашенный	10
Лента уплотнительная	4167-14		Не окрашенный	6
Шпатель-корректор Ral 9003	TUP- RAL9003	 Объем 10 мл	Ral 9003	5
Шпатель-корректор Ral 8003	TUP- RAL8003cz	 Объем 10 мл	Ral 8003	5
Шпатель-корректор Ral 7016	TUP- RAL7016	 Объем 10 мл	Ral 7016	5

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Спецификация поставки

Таблица 5 Состав комплекта дверного

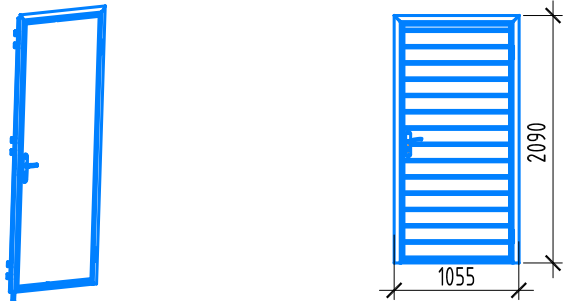
Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет (снаружи/внутри)	Количество, шт
Комплект дверной	DUB-980/ 575/7016/ 9003/N/R		Ral 7016 / Ral 9003	1

Таблица 6 Состав комплекта воротного

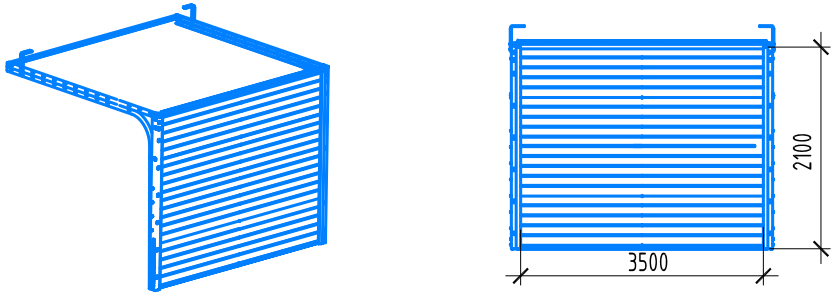
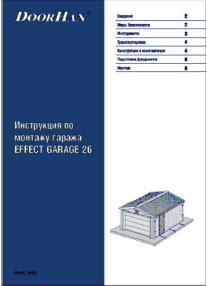
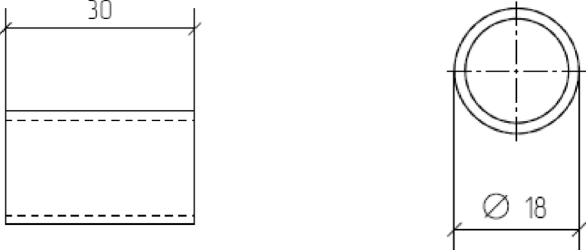
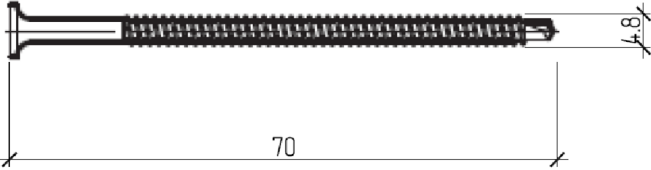
Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет (снаружи/внутри)	Количество, шт
Комплект воротный	GARAGE-26- BP-RSD01		Ral 7016 / Ral 9003	1
Привод SECTIONAL- 800PRO	GARAGE-26- BP-RSD01		Черный	1
Пульт Transmitter 2-PRO	Transmitter 2-PRO-Black		Черный	1

Таблица 7 Состав комплекта брендирования

Наименование	Артикул	Эскиз	Цвет	Количество, шт
Логотип	ZLR-ОПЗ-163-ЛОГО		Нержавеющая сталь	1
Инструкция	-		Не окрашенный	1
Цилиндр	163-0514		Нержавеющая сталь	6
Саморез 4,8x70	FE0037-ZIC-L70		Оцинкованный	8

Согласовано

Инв. № подл.

GARAGE-26-LIGHT

Взам. инв. №

Подп. и дата

26.07.2021

Гл.технолог

Гл.сварщик

Общие данные

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. Расчётное 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. Дополнительные нагрузки на кровлю 15кг/м2.

2. Конструктивные решения

Основной несущей конструкцией каркаса является однопролётная, одноэтажная, двухскатная рама. Колонны шарнирно соединены с балкой покрытия и фундаментом. Для обеспечения поперечной жесткости рам установлены распорки в уровне карниза. Для обеспечения продольной жесткости установлены связи в кровле и стенах. Несущей конструкцией гаража является стальной каркас. Колонны, связи, балки и прогоны гаража выполнены из гнутого С-образного профиля из стали марки С350. Убирать, изменять, перемещать основные и второстепенные несущие конструкции каркаса гаража не допускается. Изменять положение дверных проёмов можно по согласованию с производителем домокомплекта. Для одного болтового соединения используется:

Болт М16 – 1 шт
Гайка М16 – 1 шт
Шайба М16 – 1шт
Гровер М16 – 1 шт

Размер гаража:

- ширина – 4430мм;
- длина – 6170мм;
- высота до низа балки – 2208мм;
- шаг рам – 2952мм;
- Уклон кровли – 25%.

В качестве ограждающих конструкций стен применяются PIR сэндвич-панели :

- кровельные толщиной 60мм, шириной 1000мм;
- стеновые толщиной 60мм, шириной 1150мм.

Стеновые панели имеют горизонтальную раскладку

Цветовые решения:

- панели кровли (снаружи/внутри) – Ral7016/Ral9003;
- панели стен (снаружи/внутри) – GoldenOak/Ral9003 ;
- нащельники – RAL7016.

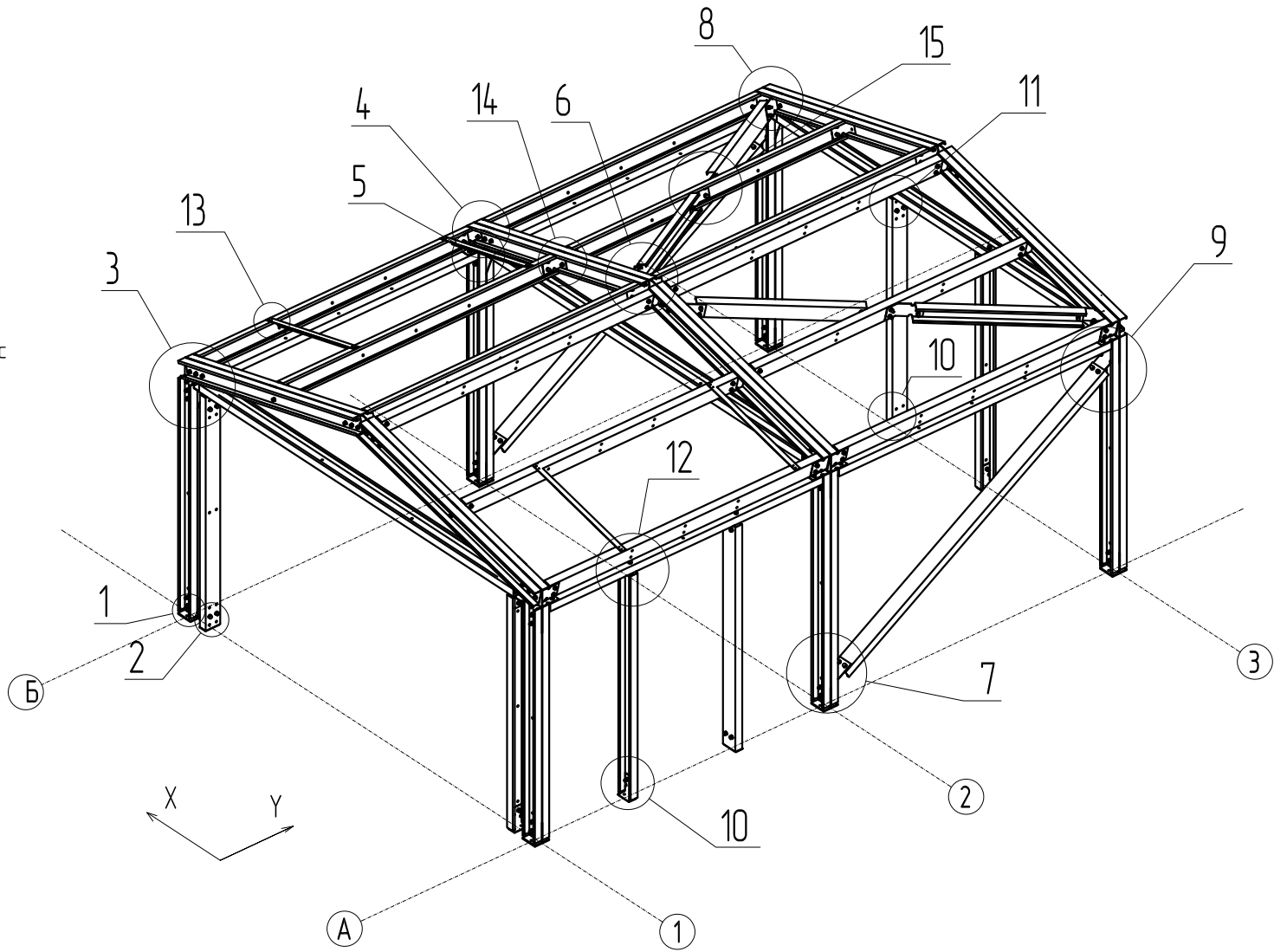
3. Указания по монтажу

Монтаж и установку гаража выполнять в соответствии с “Инструкцией по монтажу гаража EFFECT GARAGE 26”

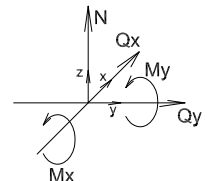
4. Все работы производить в соответствии с главой 4.1 СНиП 12-03-2001 и 4.2 СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве.

5. Перехлест нащельников между собой должен быть 80мм. Все стыки нащельников прогерметизировать. При необходимости нащельники соединить саморезами п 40/32 между собой. Подгонку нащельников, их обрезку и подрезку в необходимых случаях производить по месту.

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

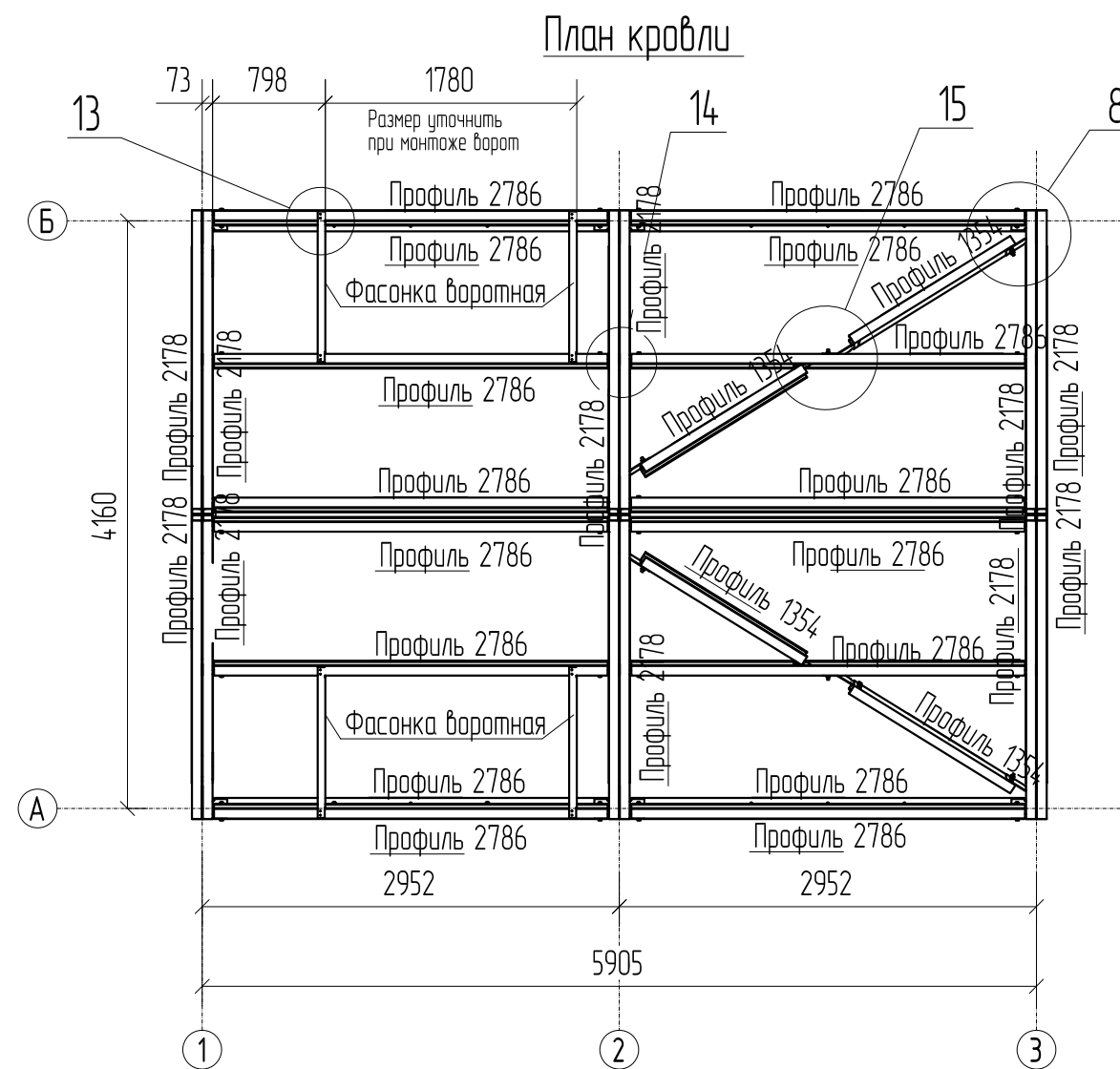
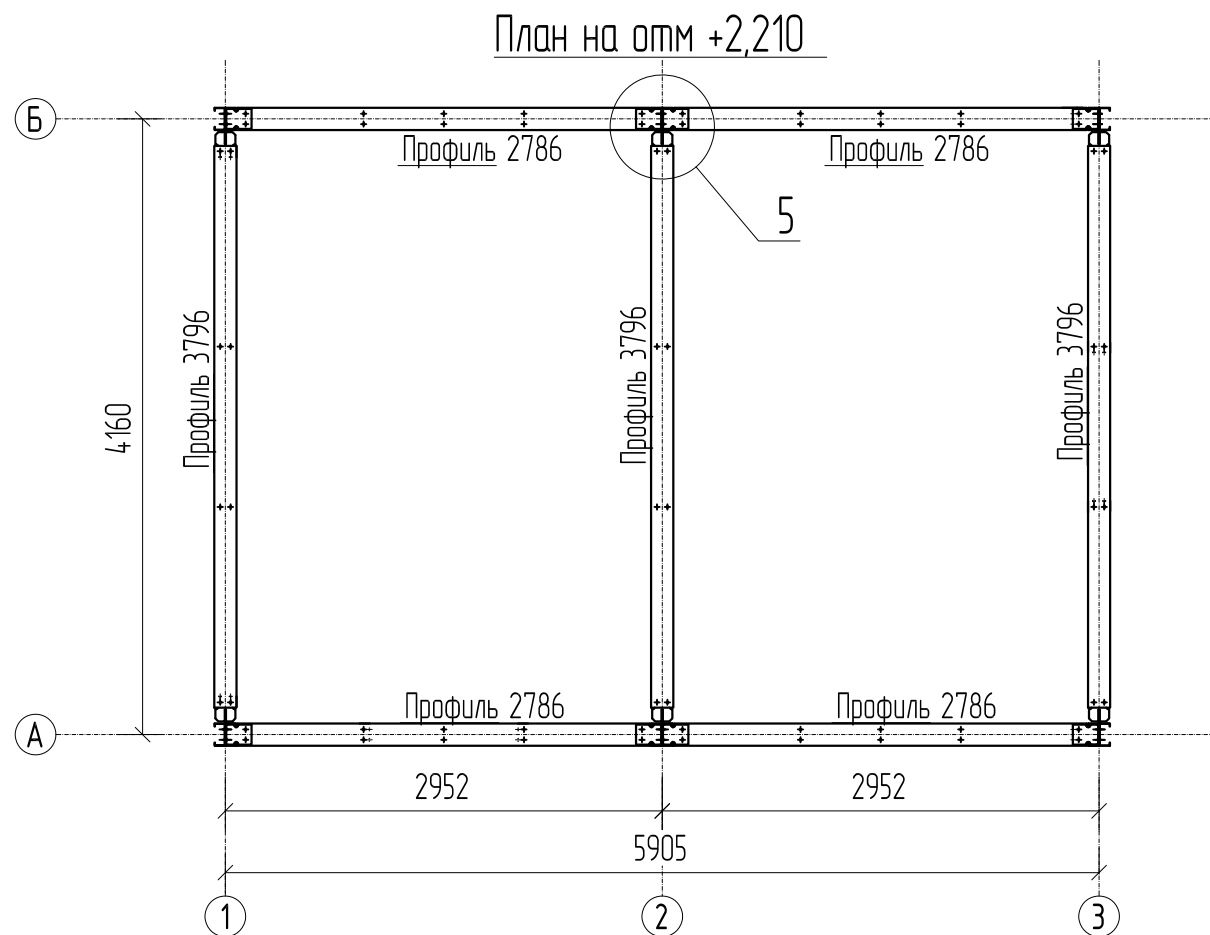
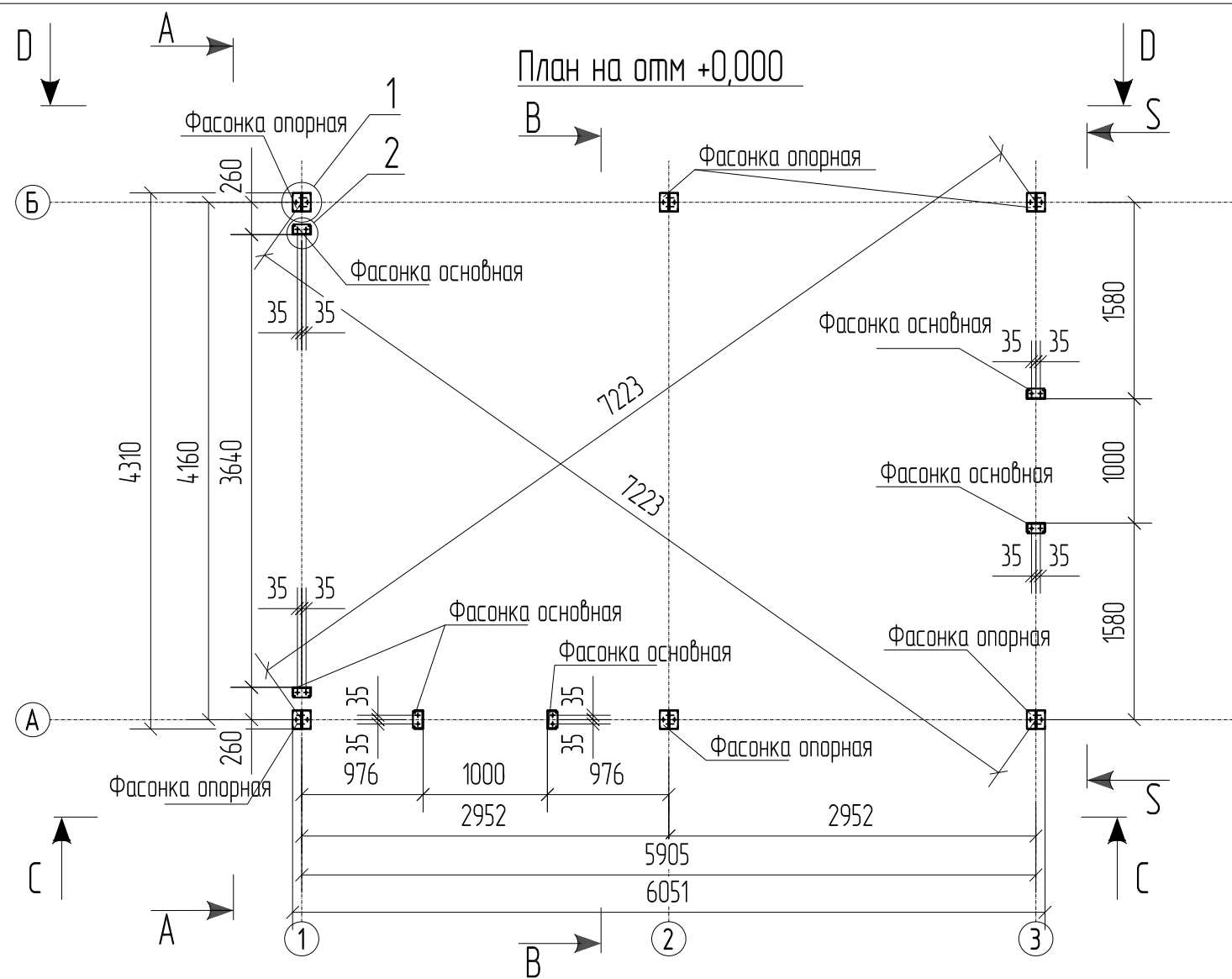


Расчетные нагрузки на фундамент

	Постоянные и кратковременные нагрузки			
	N, тс		Qx, тс	Qy, тс
	max	min		
Опоры по оси 2	2,7	0,8	0,2	0,3
Опоры по оси 1, 3	1,7	0,6	0,1	0,1

						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Варавин П.	ЖВ	08.08.2022		Р	14	34
Проверил			Ежова Е.А.	ЖВ	08.08.2022	Общие данные; Схема маркировки узлов; Расчетные нагрузки на фундамент	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

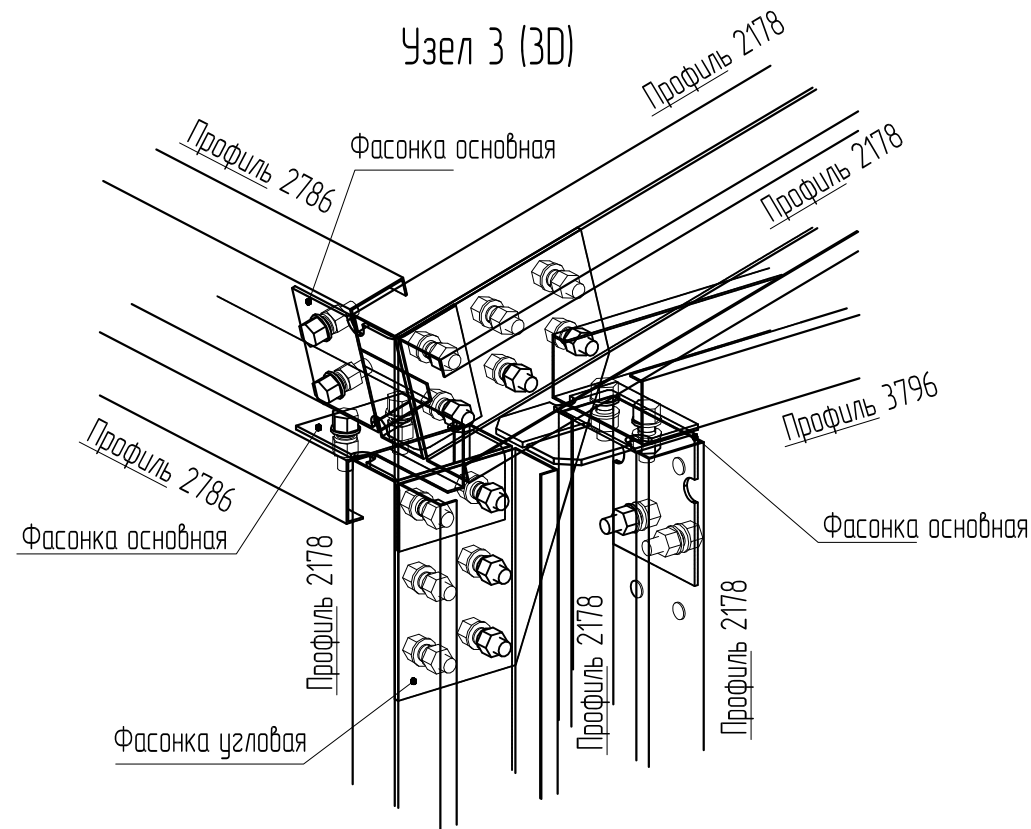
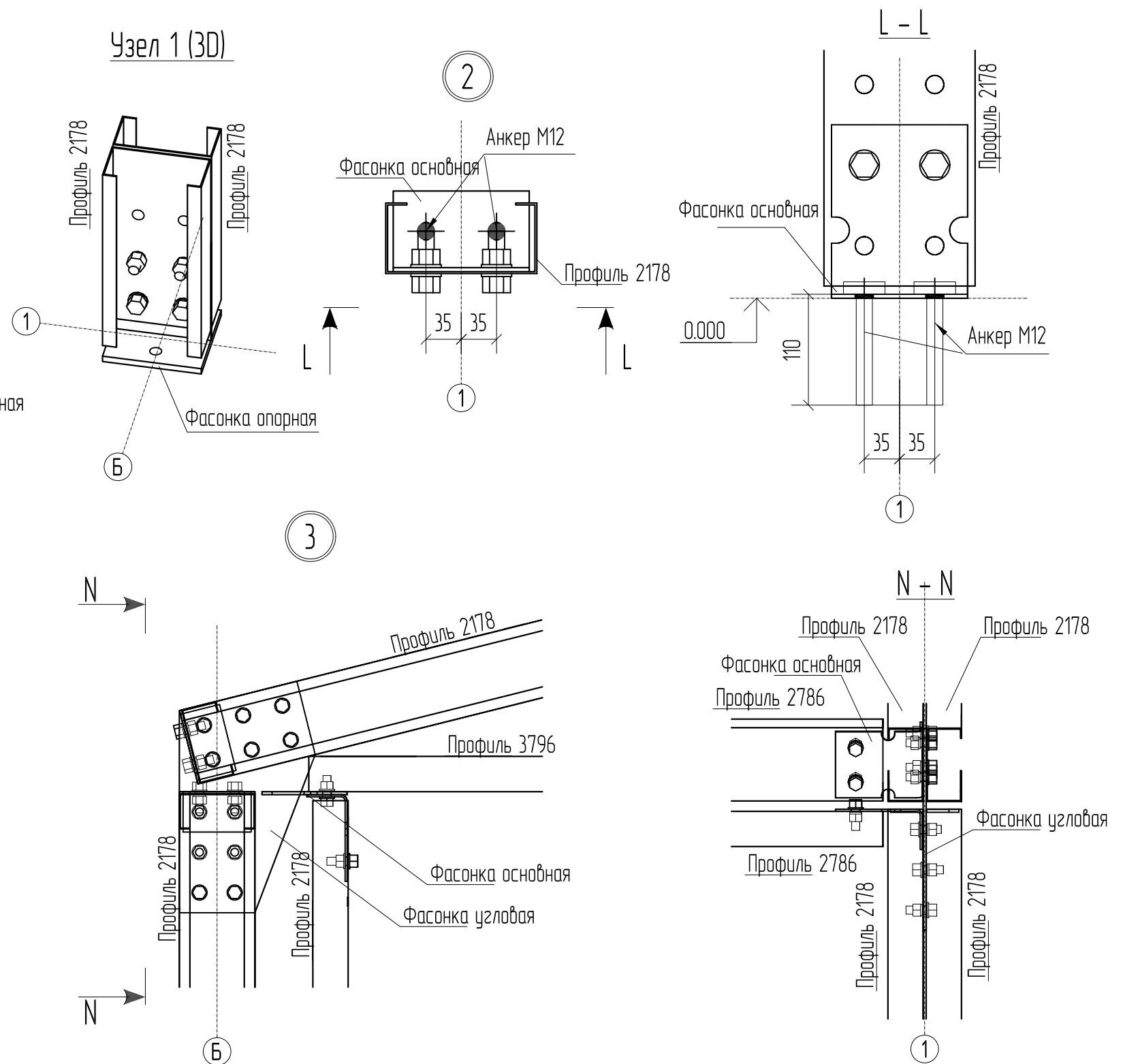
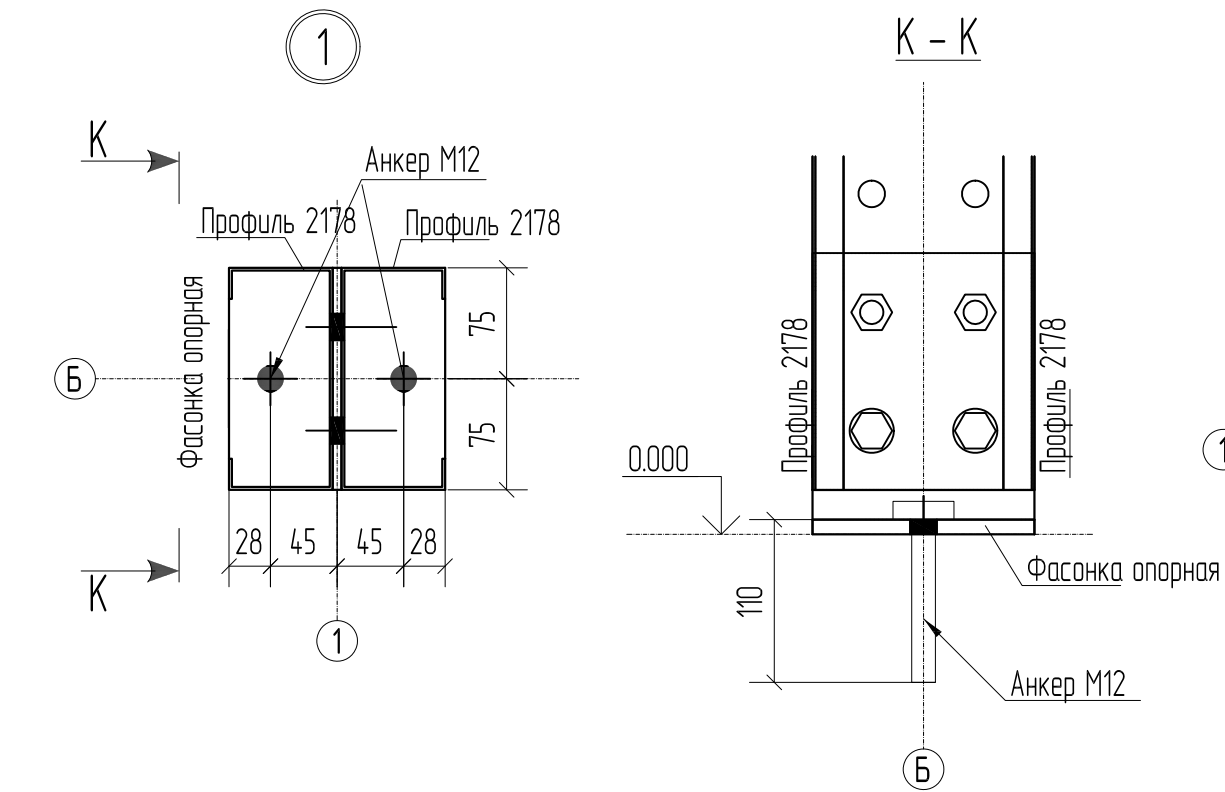
Инв. № подл. GARAGE-26-LIGHT		Подп. и дата 26.07.2021	Взам. инв. №	Согласовано	
				Гл.технолог	Гл.сварщик



						GARAGE-26		
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист
Разраб.		Варавин П.		Е.В.	08.08.2022		Р	15
Проверил		Ежова Е.А.		Е.А.	08.08.2022	План на отм. 0,000 ; План на отм. +2,210 ; План Кровли	ООО "ДорХан-Торговый Дом"	
Н.контр.								

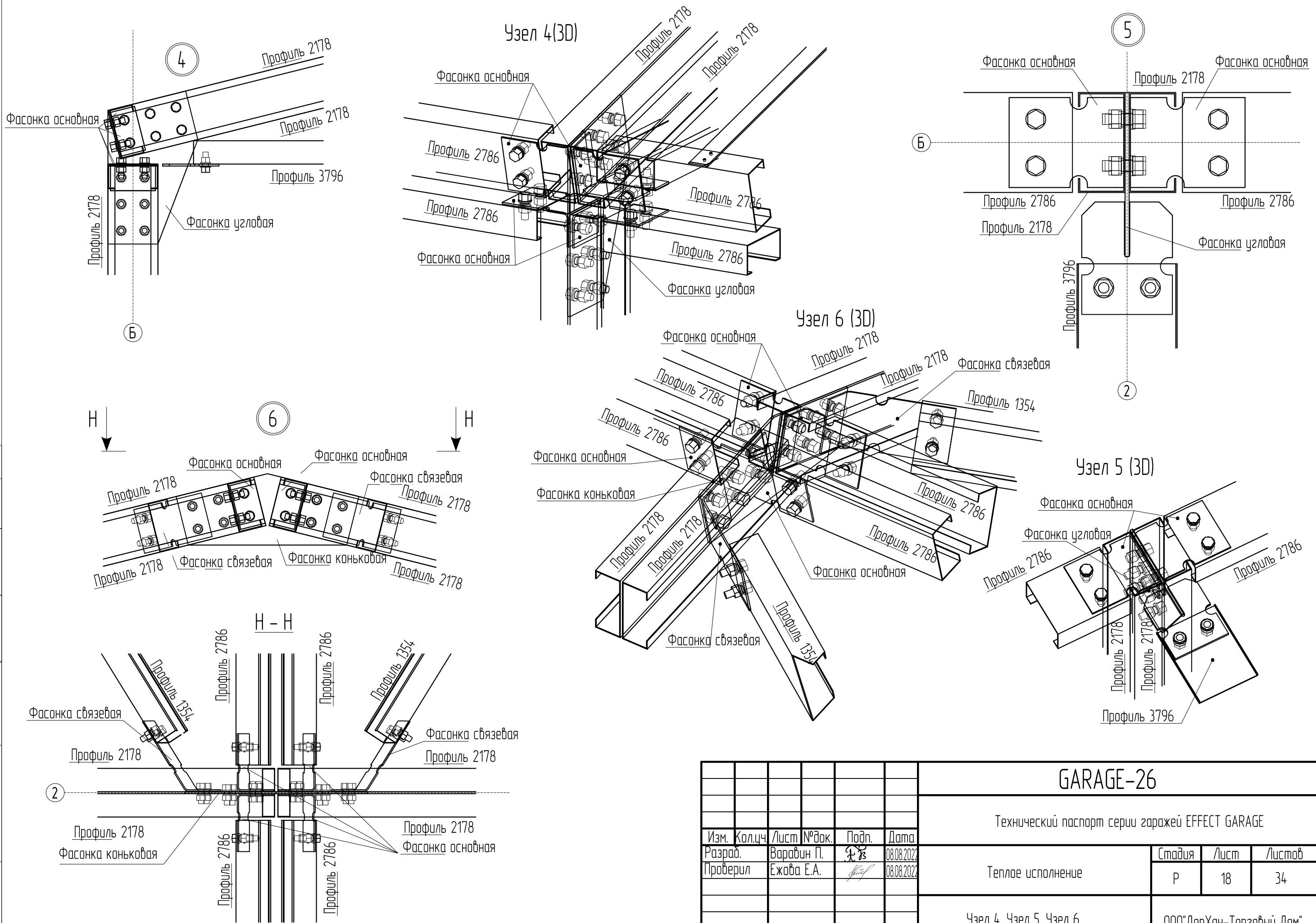
				Согласовано	
				Гл.технолог	
				Гл.сварщик	

		Согласовано			
		Гл.технолог			
		Гл.сварщик			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
GARAGE-26-LIGHT	26.07.2021				



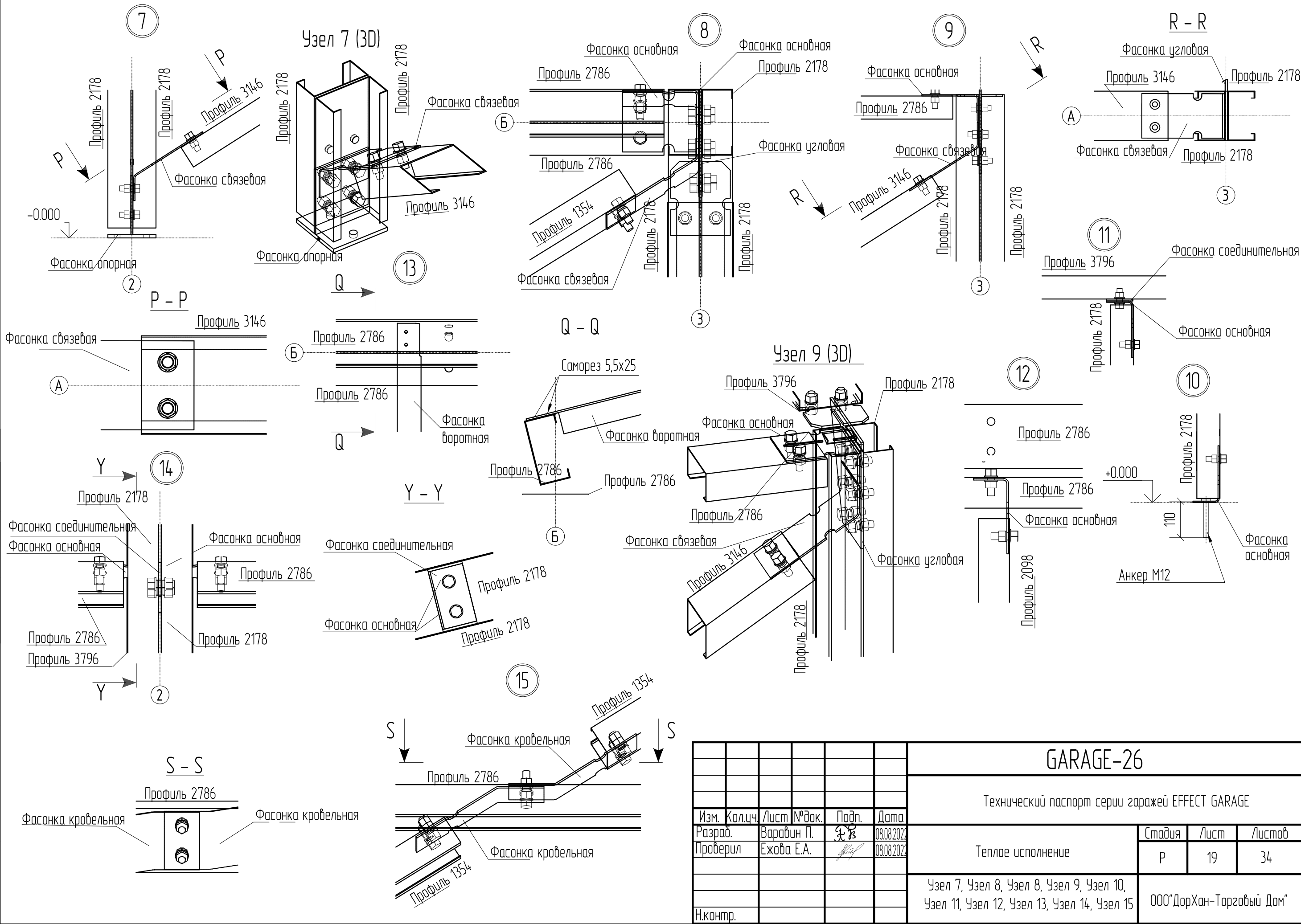
						GARAGE-26		
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист
Разраб.	Варавин П.	48	08.08.2022				Р	17
Проверил	Ежова Е.А.		08.08.2022			Узел 1, Узел 2, Узел 3	ООО "ДорХан-Торговый Дом"	
Н.контр.								

		Согласовано	
		Гл.технолог	Взам. инв. №
		Гл.сварщик	
Инв. № подл.		Подп. и дата	26.07.2021
GARAGE-26-LIGHT			

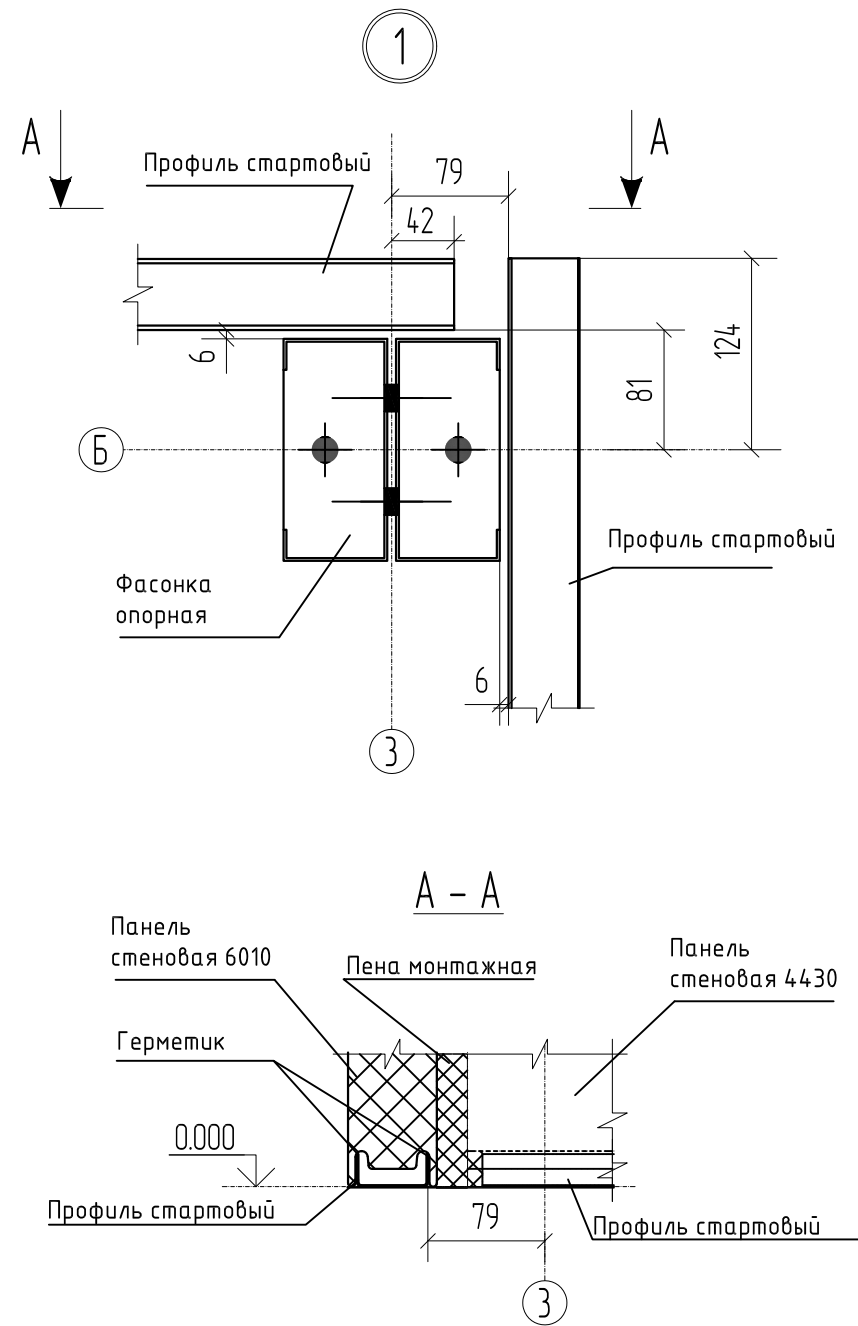
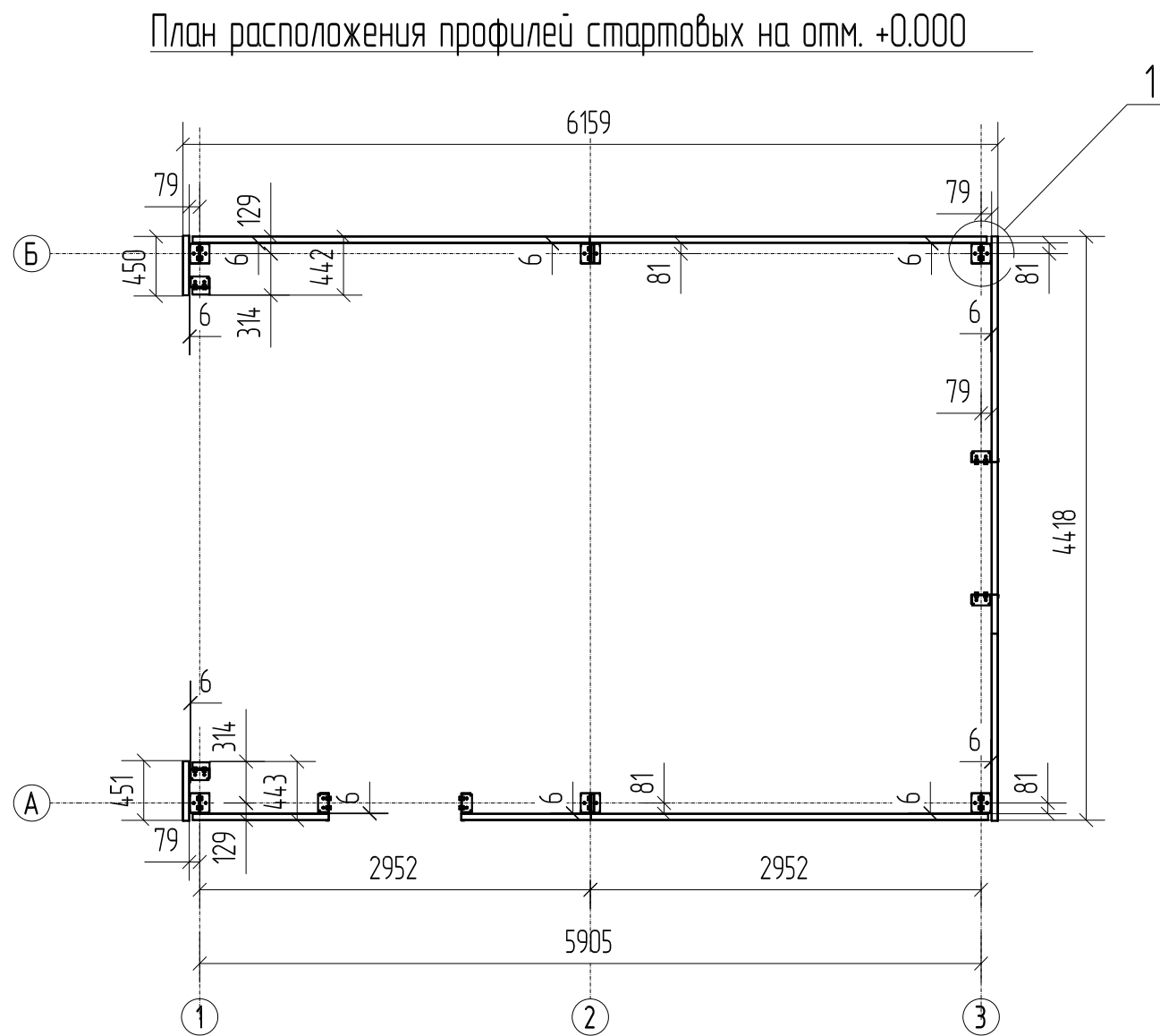


						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Варавин П.	48	08.08.2022				Р	18	34
Проверил	Ежова Е.А.		08.08.2022			Узел 4, Узел 5, Узел 6	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

		Согласовано		
Инв. № подл. GARAGE-26-LIGHT	Подп. и дата 26.07.2021	Взам. инв. №	Гл.технолог	
			Гл.сварщик	

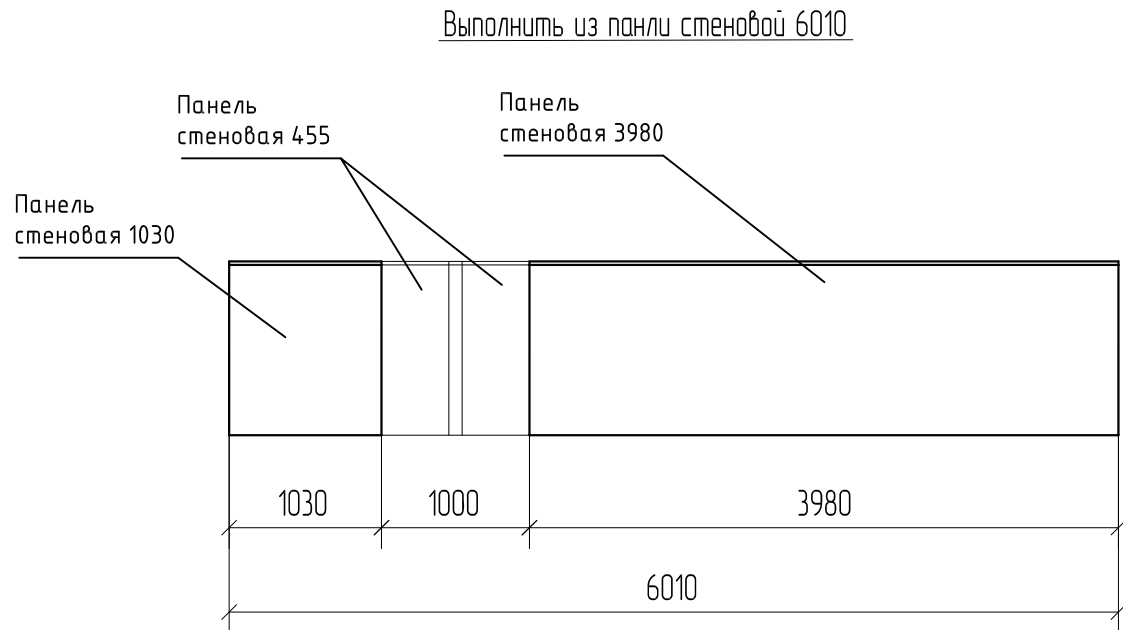
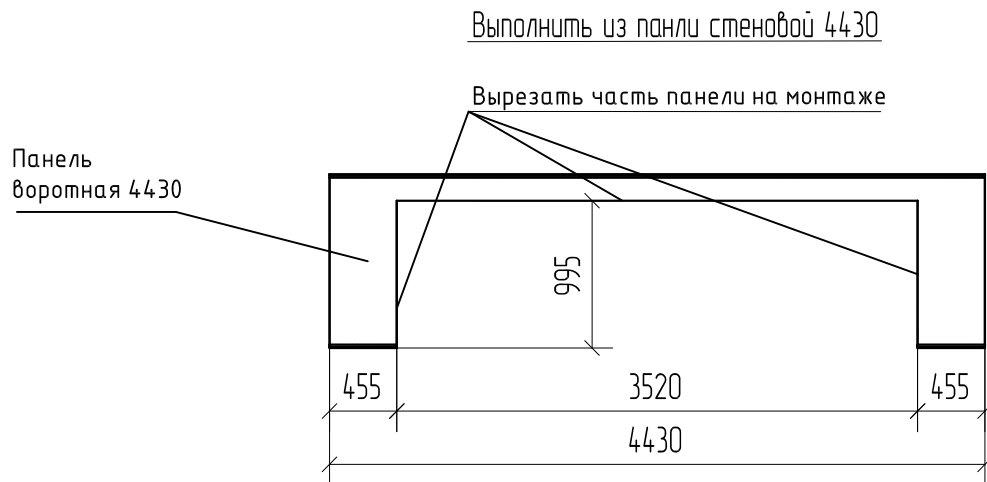
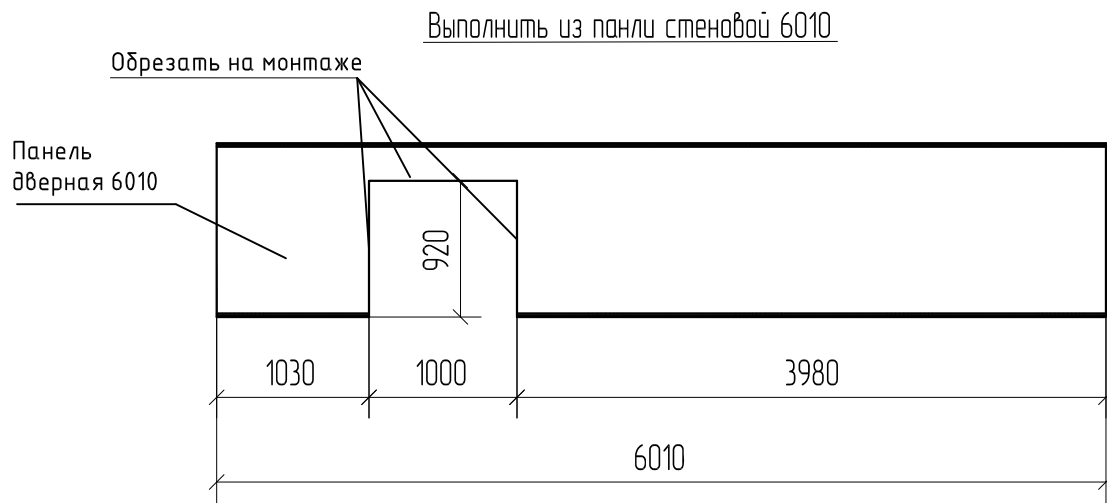
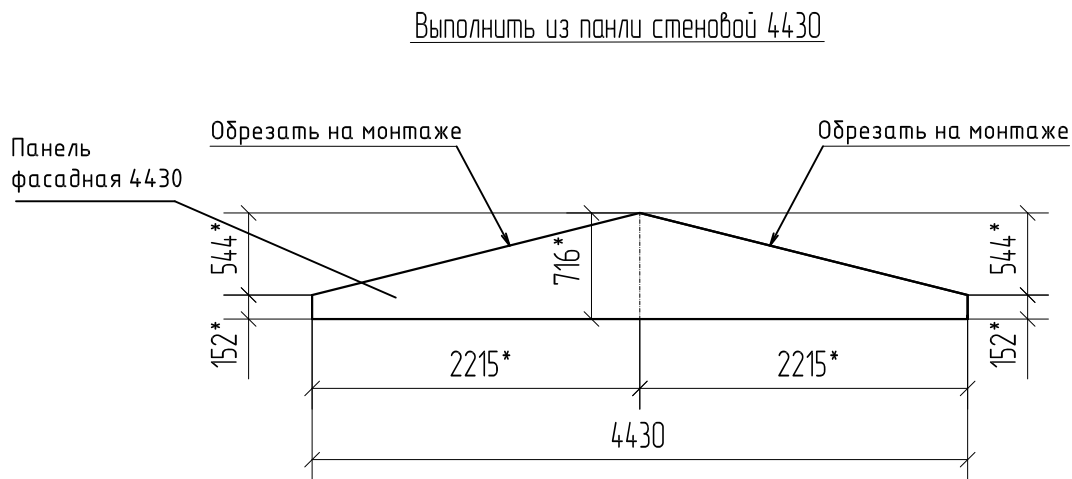


				Согласовано		
				Гл.технолог		
				Гл.сборщик		

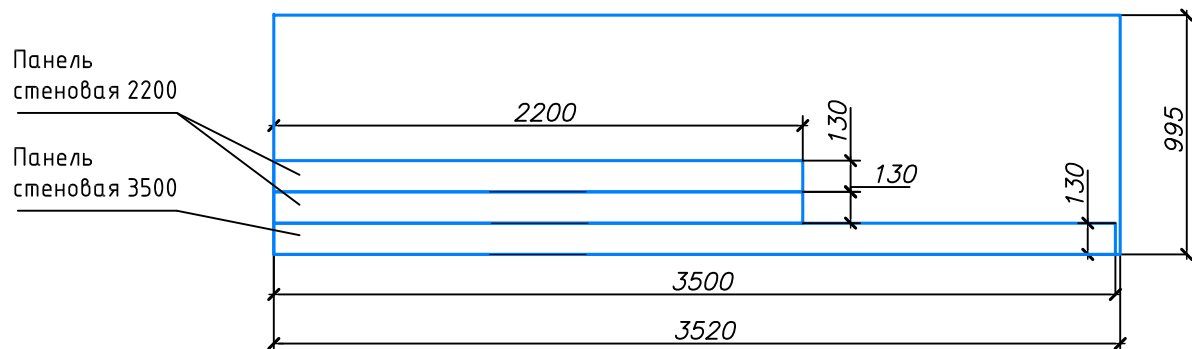


						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варавин П.		<i>В.В.</i>	08.08.2022		Р	21	34
Проверил		Ежова Е.А.		<i>Е.А.</i>	08.08.2022	План расположения стартовых профилей на отм. +0.000	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

Согласовано		Взам. инв. №		Подп. и дата		26.07.2021	
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		26.07.2021	
GARAGE-26-LIGHT							



Выполнить из остатка панели стеновой 4430



						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варавин П.		АВ	08.08.2022		Р	22	34
Проверил		Ежова Е.А.		Ежова	08.08.2022	Схема обрезки панелей	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

Согласовано

Гл.технолог
Гл.сварщик

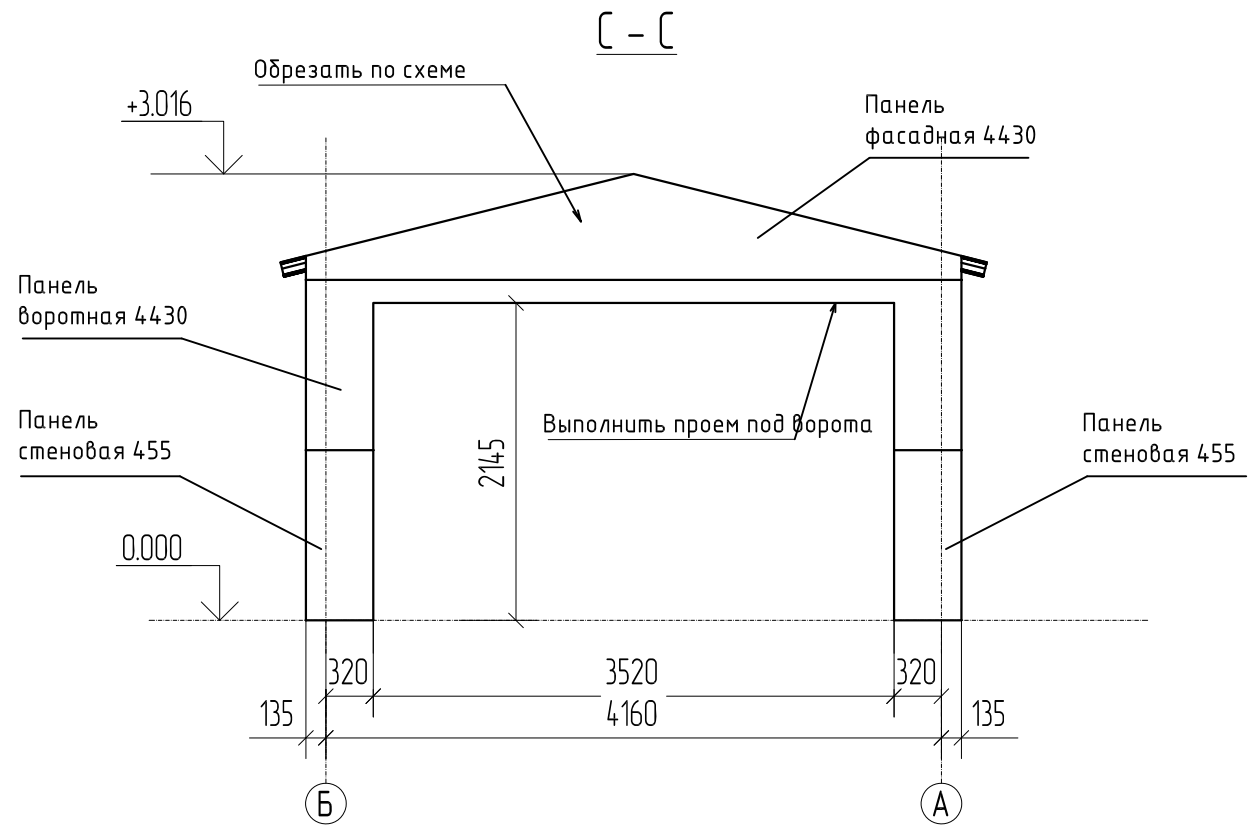
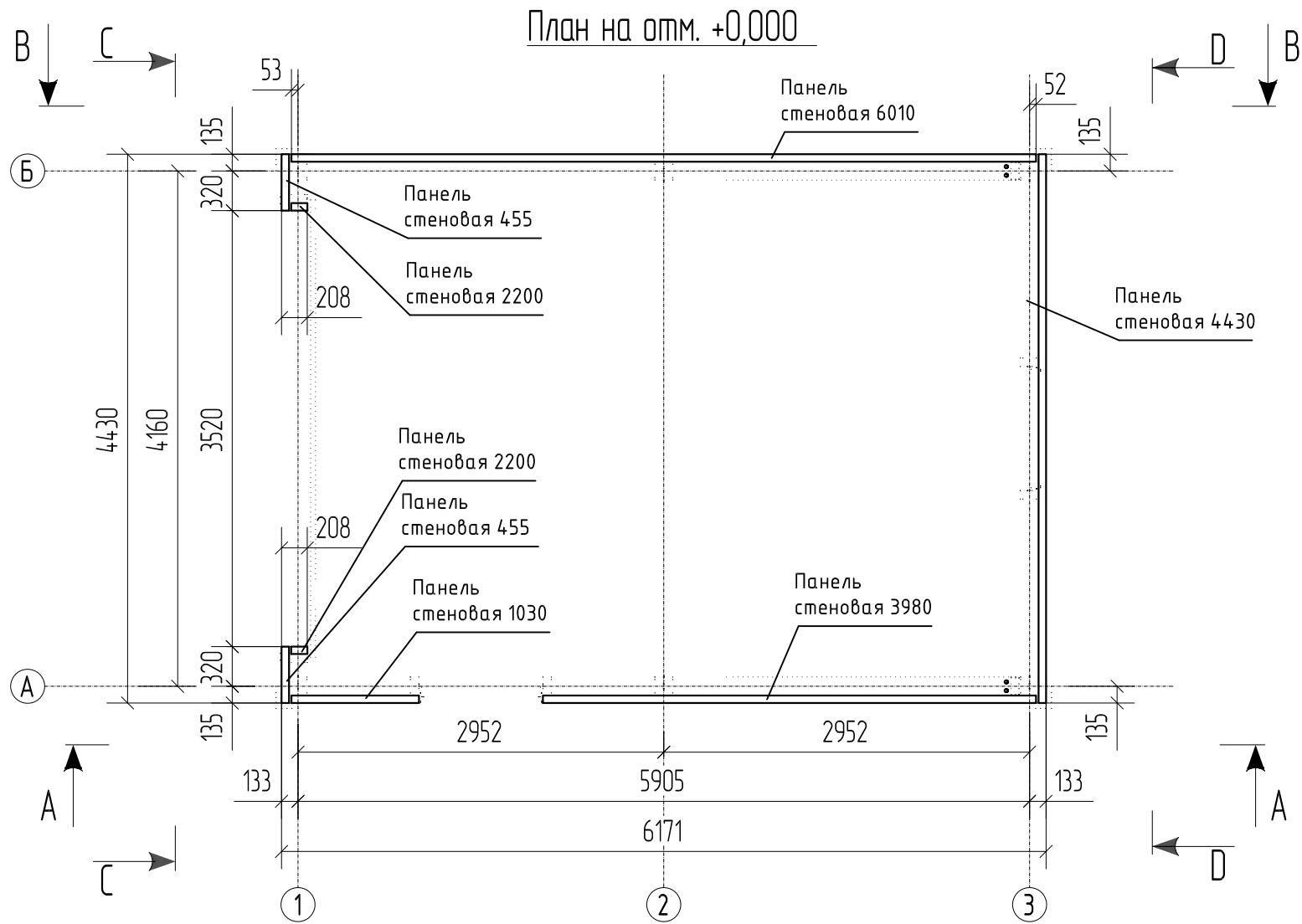
Взам. инв. №

Подп. и дата

26.07.2021

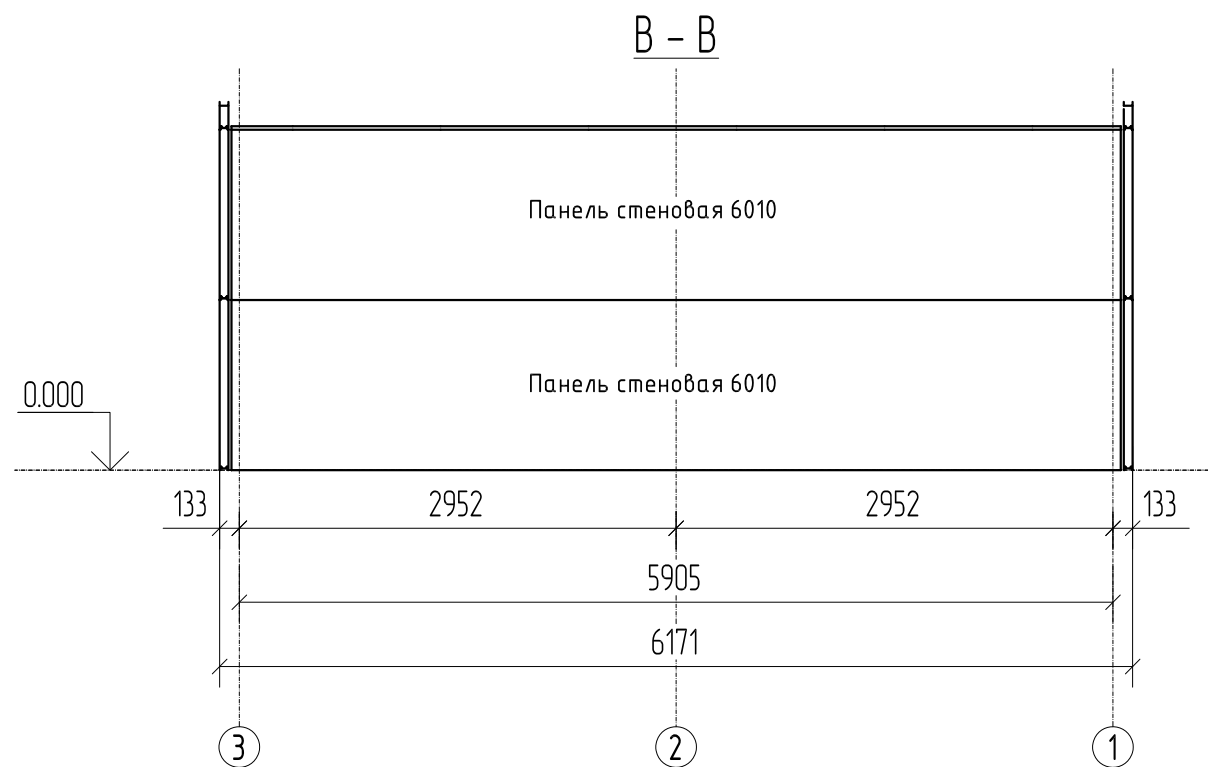
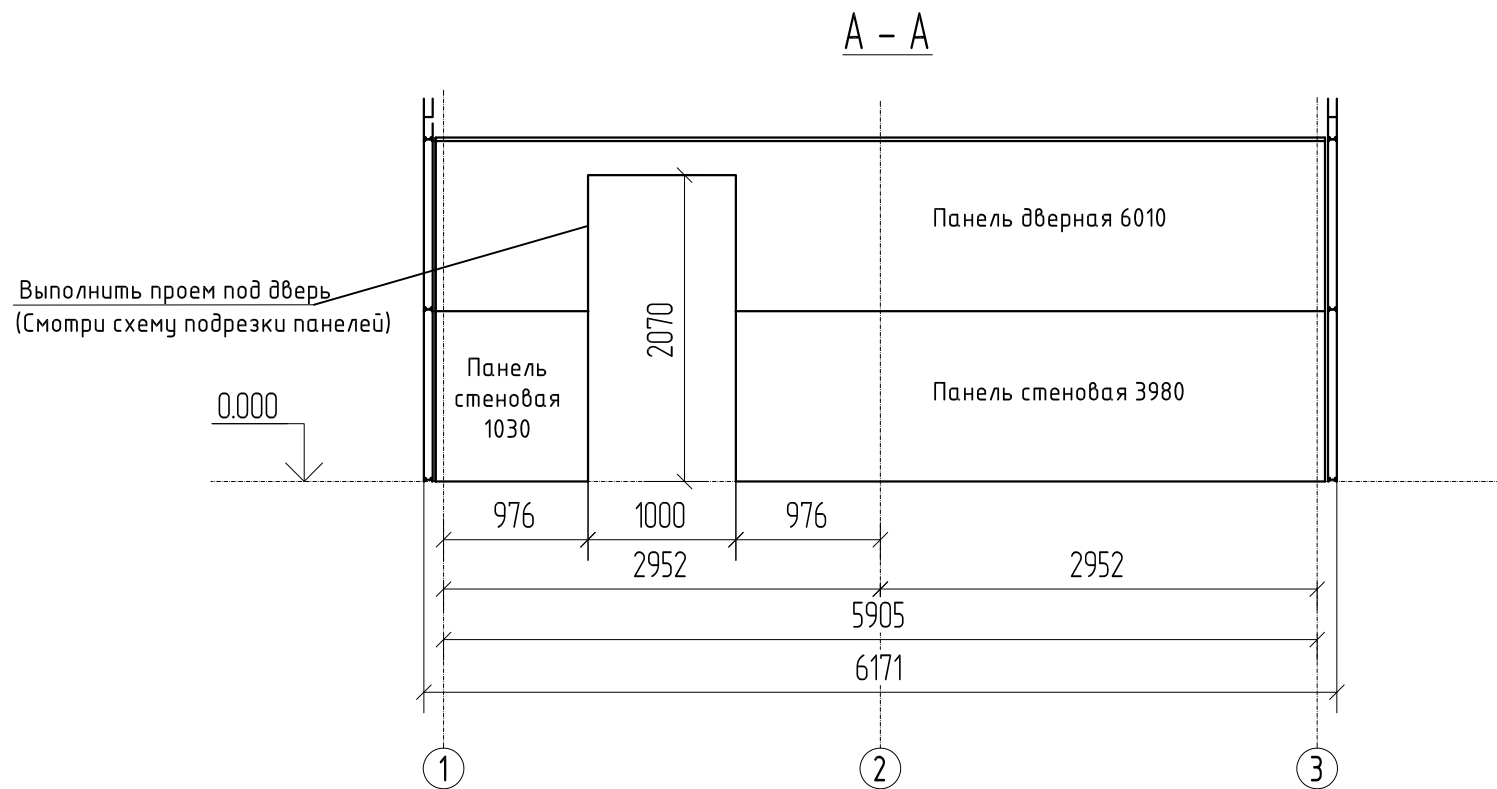
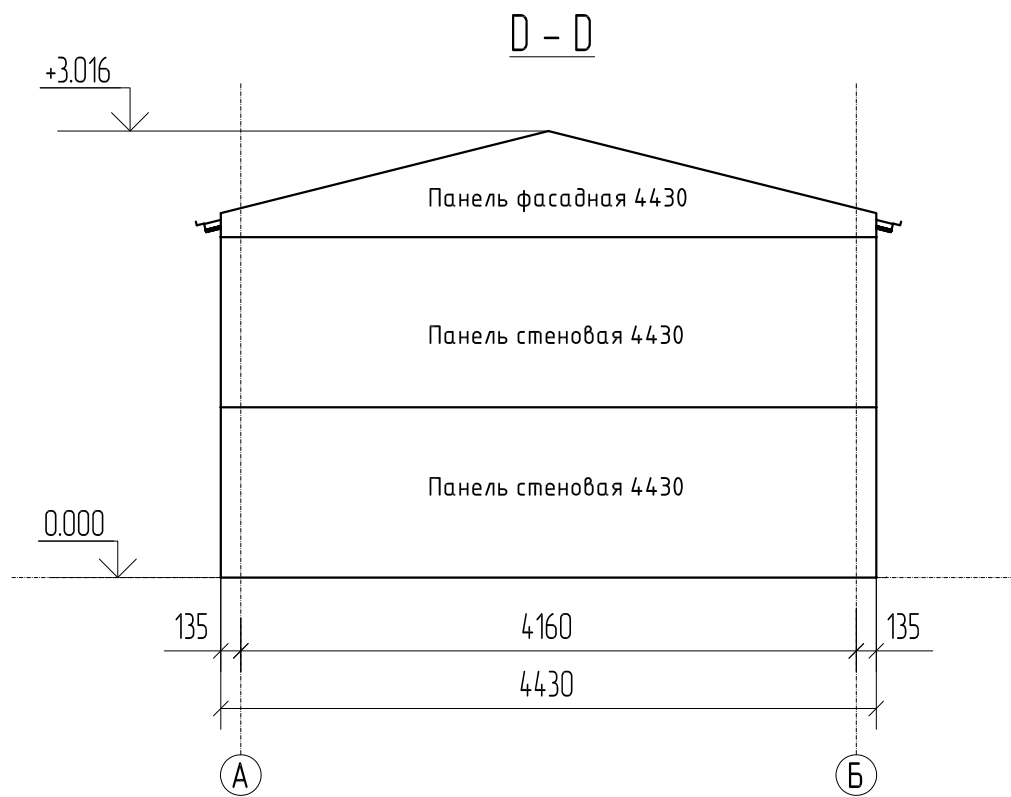
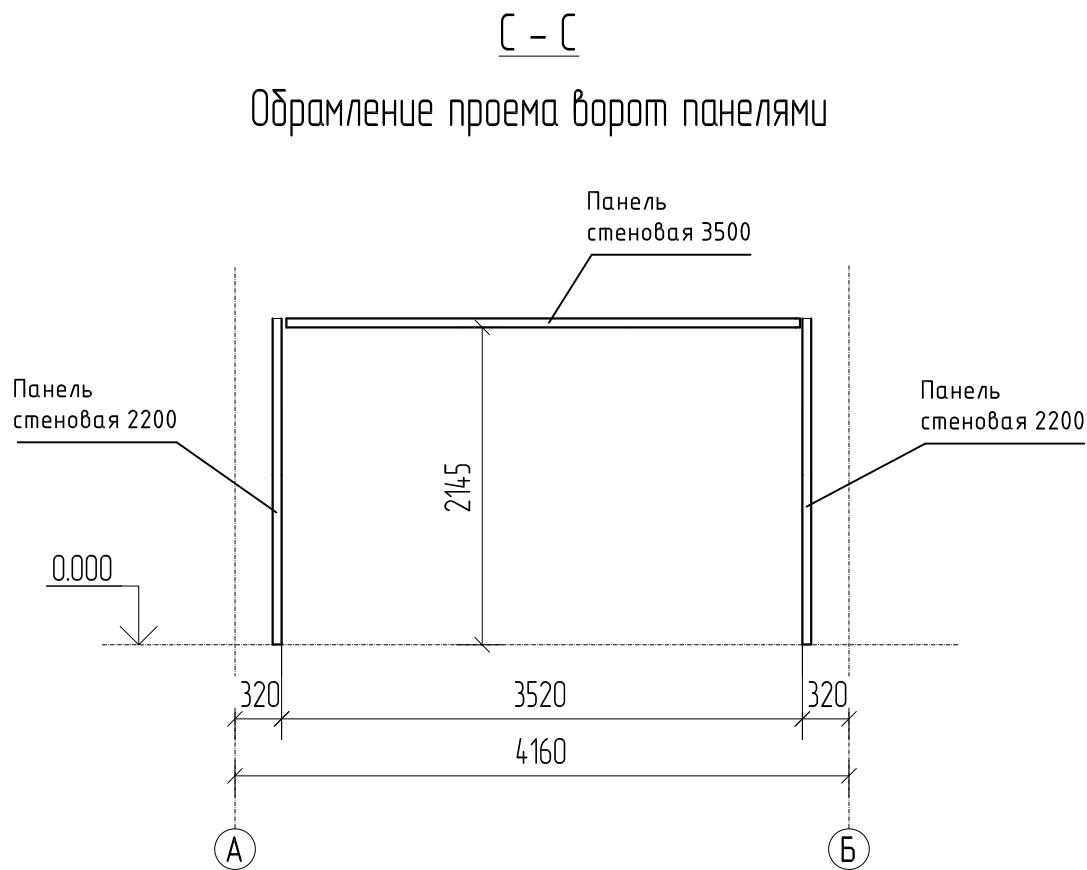
Инв. № подл.

GARAGE-26-LIGHT



						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варавин П.		<i>В.В.</i>	08.08.2022		Р	23	34
Проверил		Ежова Е.А.		<i>Е.А.</i>	08.08.2022	План на отм +0,000; Разрез С-С;	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

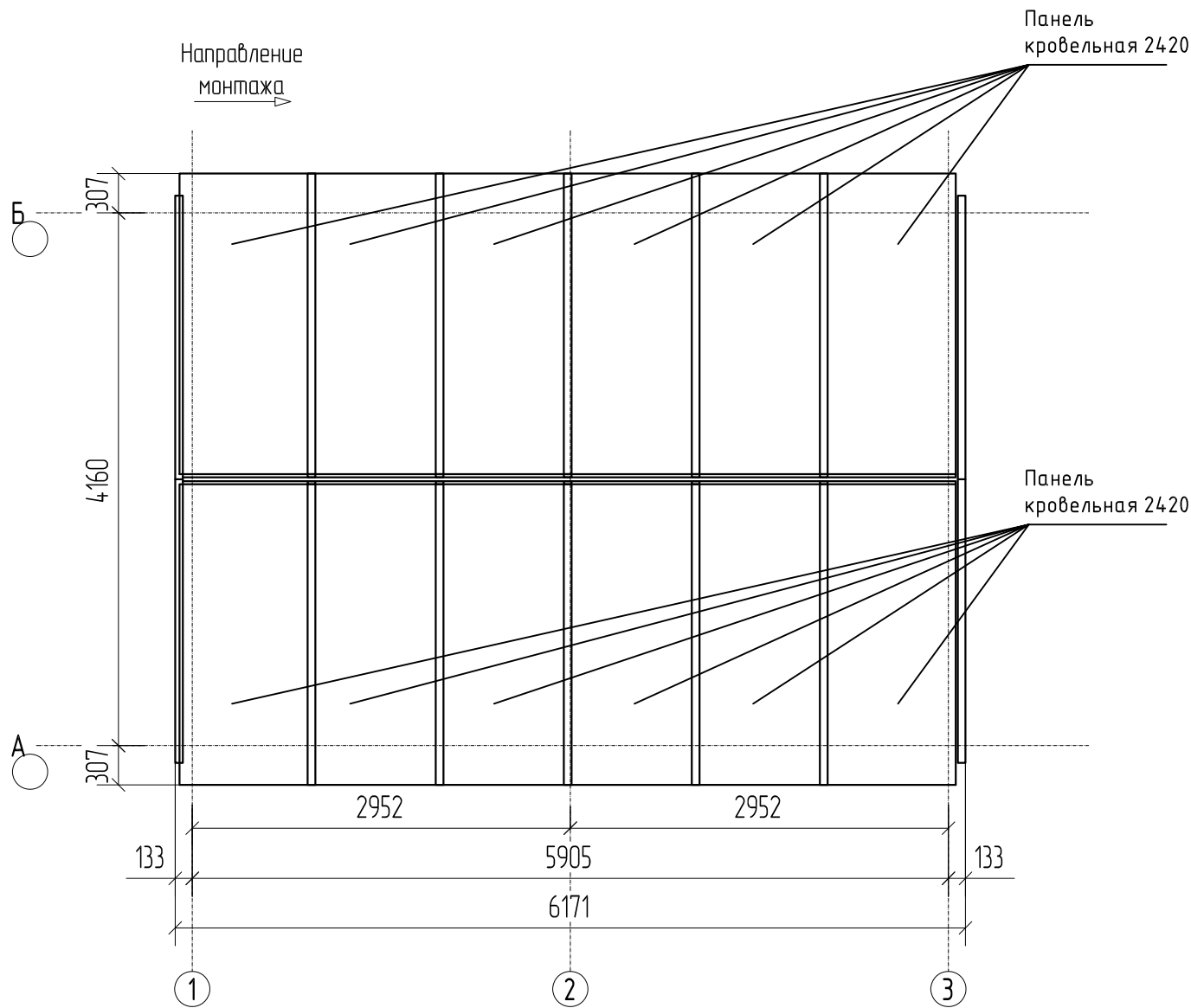
		Согласовано	
		Гл.технолог	
		Гл.сварщик	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
GARAGE-26-LIGHT	26.07.2021		



						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					08.08.2022		Р	24	34
Проверил					08.08.2022	Разрезы А-А, В-В, Е-Е, D-D	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

Согласовано		Гл.технолог Гл.сборщик		Взам. инв. №		Подп. и дата		26.07.2021	
Инв. № подл.		GARAGE-26-LIGHT							

Раскладка кровельных панелей



						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Варавин П.		08.08.2022		Р	25	34
Проверил			Ежова Е.А.		08.08.2022				
						Раскладка кровельных панелей	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

Согласовано

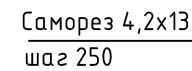
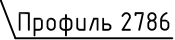


						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Страница	Лист	Листов
Разраб.		Варавин П.			08.08.2022		Р	26	34
Проверил		Ежова Е.А.			08.08.2022				
						Узел 1 (цоколя), Узел 2 (наружного угла)	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

4



3



1. Выдержать размеры в рамках

						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варавин П.			08.08.2022		Р	27	34
Проверил		Ежова Е.А.			08.08.2022				
						Узел 3 (свес кровли), Узел 4 (конька)	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

л.технолог
л.сварщик

ВЗАМ. УНВ. №

Подн. у дана

26.07.2021

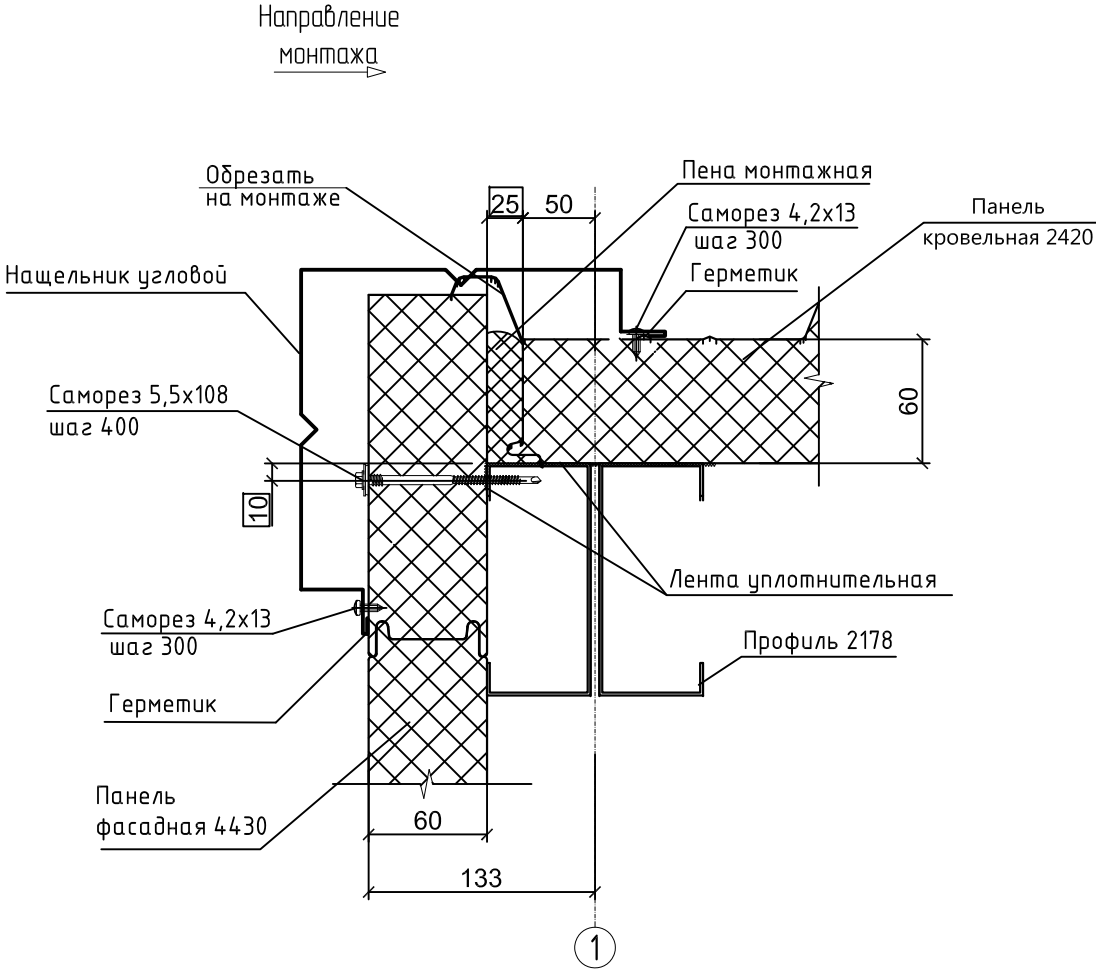
Инв. № подл.

GARAGE-26-LIGHT

		Согласовано		
		Гл.технолог		
		Гл.сварщик		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		
GARAGE-26-LIGHT	26.07.2021			

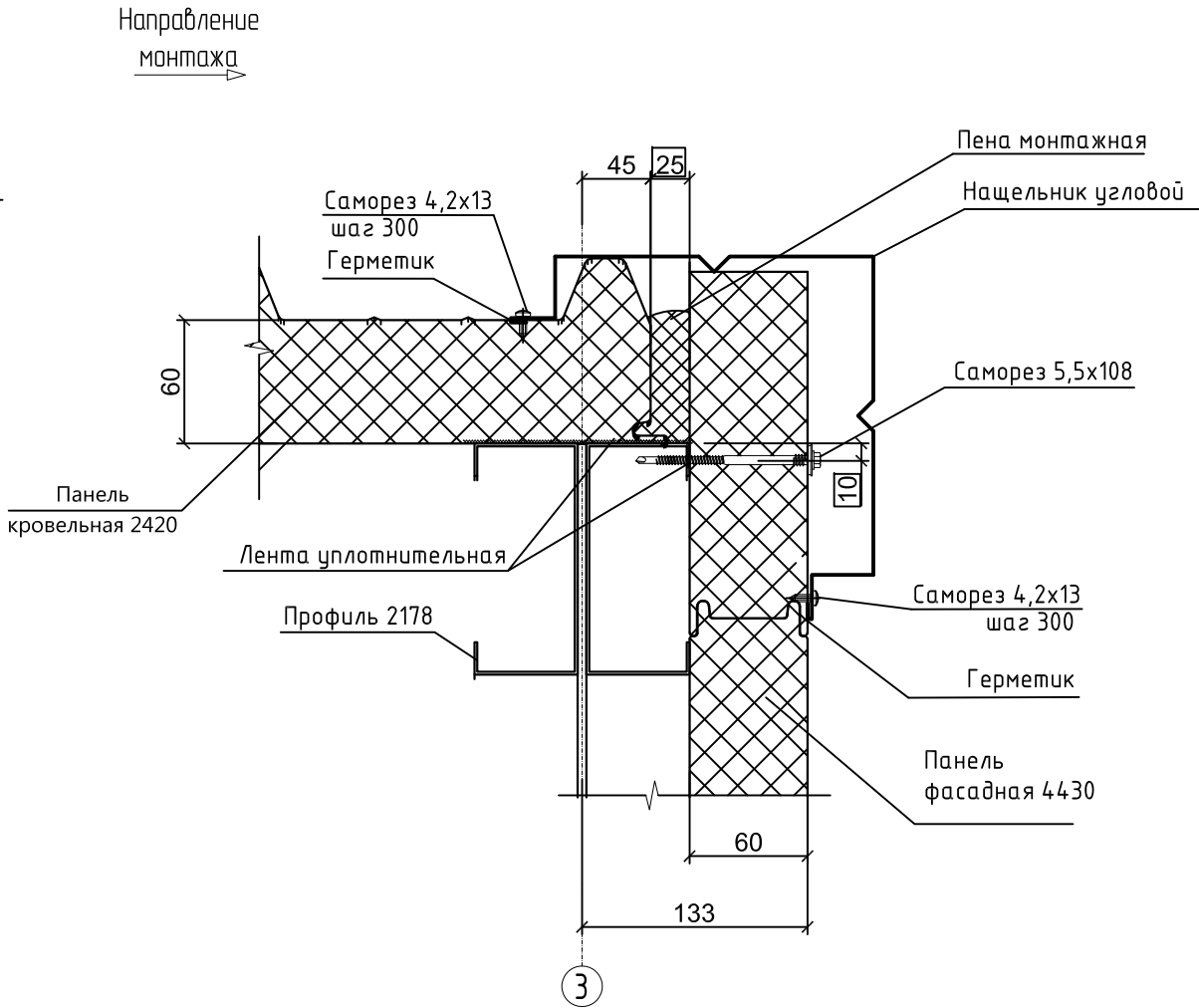
5

Узел торец кровли
(начало монтажа)



6

Узел торец кровли
(конец монтажа)



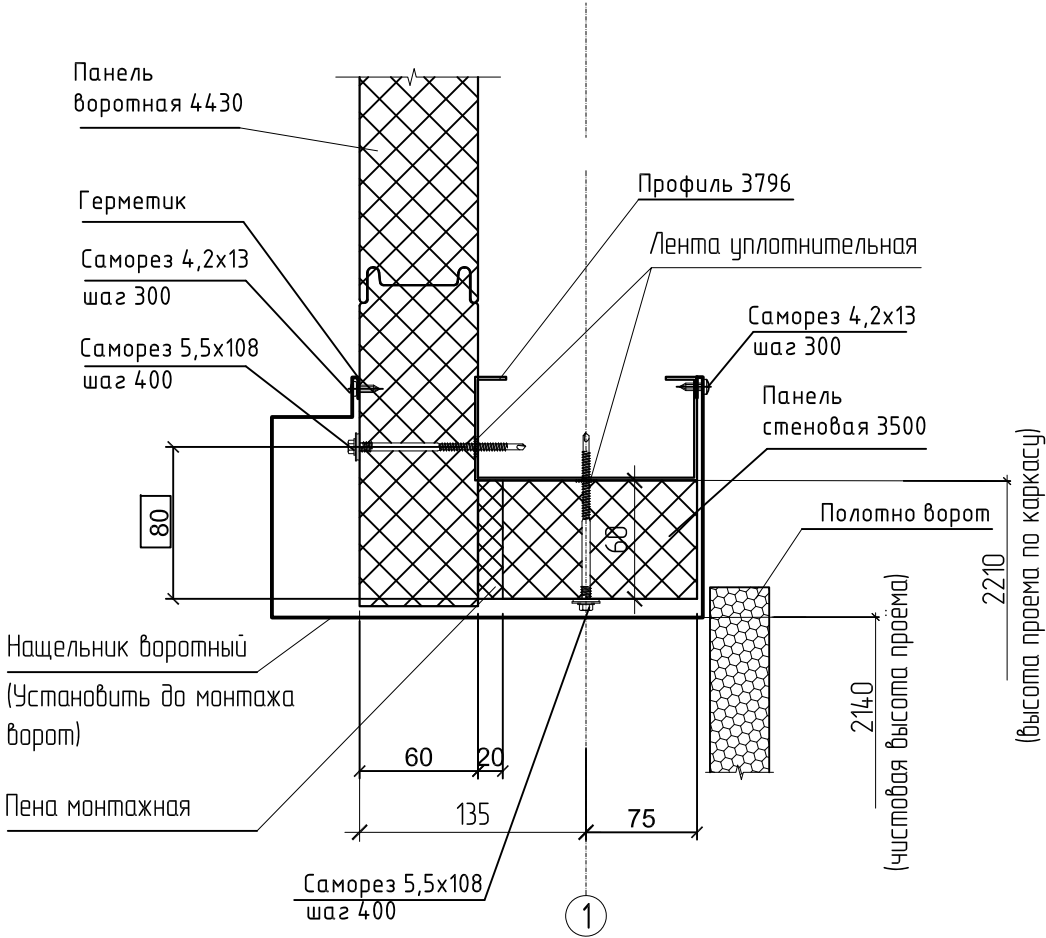
1. Выдержать размеры в рамках

						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Варавин П.	В.В.	08.08.2022		Р	28	34
Проверил			Ежова Е.А.	Е.А.	08.08.2022	Узел 5 (торец кровли (начало монтажа)) Узел 6 (торец кровли (начало монтажа))	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
Н.контр.									

Согласовано		Гл.технолог Гл.сварщик		Взам. инв. №	Подп. и дата	26.07.2021	Инв. № подл. GARAGE-26-LIGHT

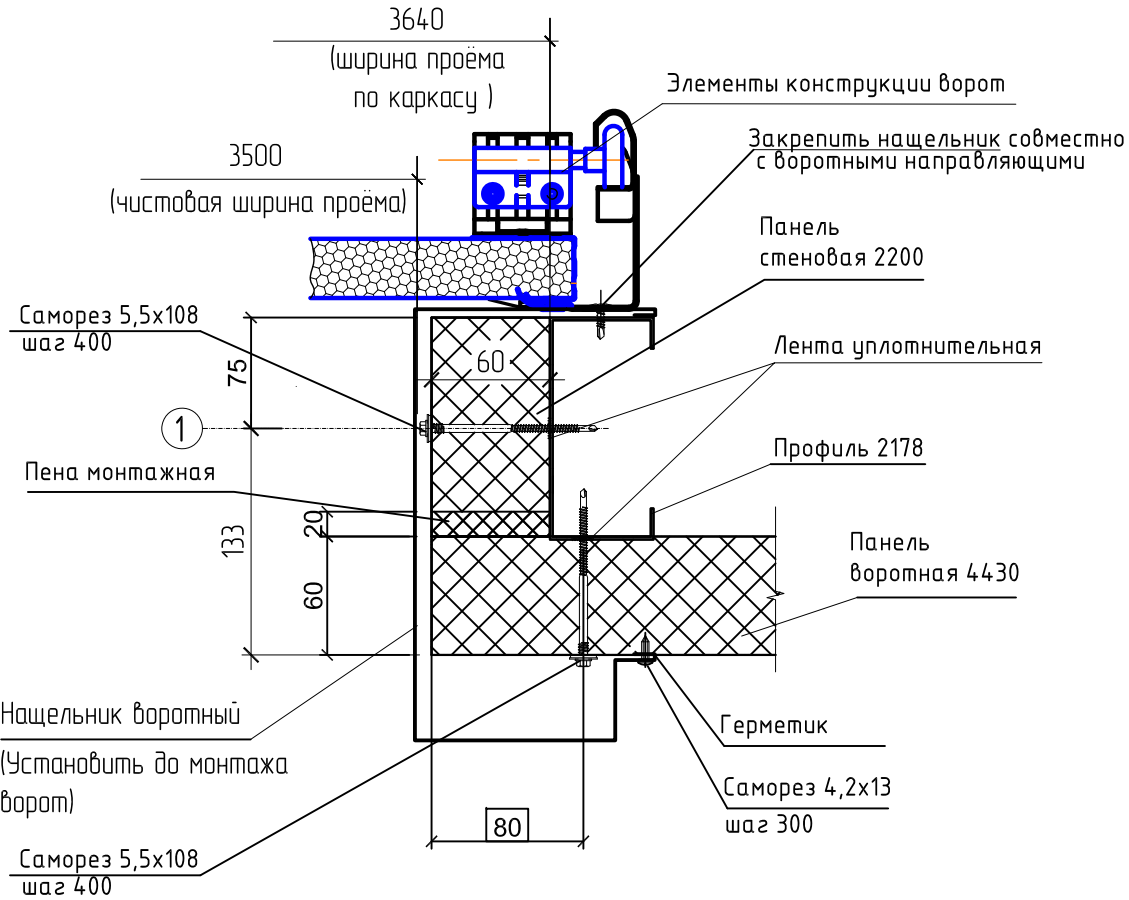
8

Узел вертикального
обрамления ворот



9

Узел горизонтального
обрамления ворот

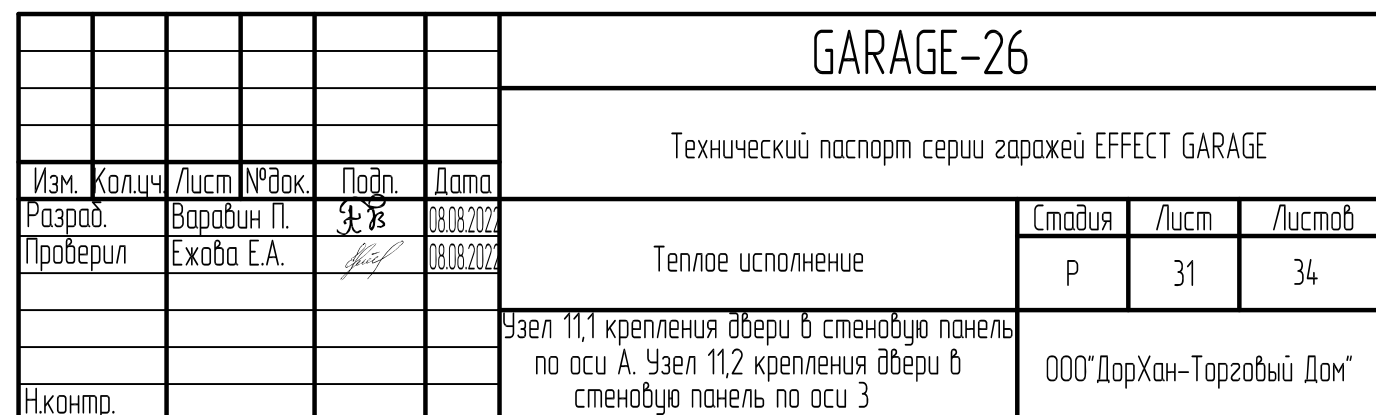
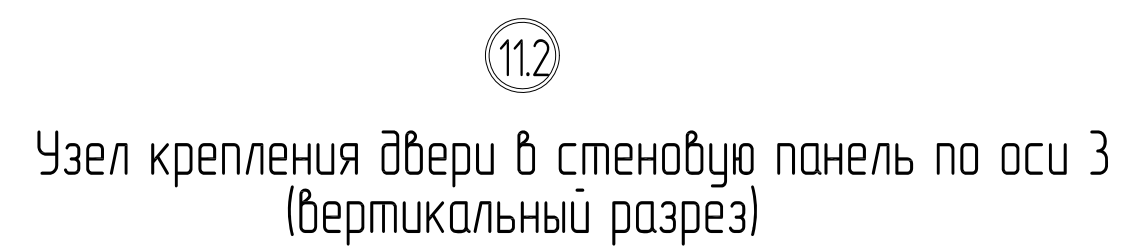


1. Выдержать размеры в рамках

						GARAGE-26		
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист
Разраб.	Варавин П.	3/3	08.08.2022				Р	29
Проверил	Ежова Е.А.		08.08.2022			Узел 8 (вертикального обрамления ворот) Узел 9 (горизонтального обрамления ворот)	ООО "ДорХан-Торговый Дом"	
Н.контр.								

				Согласовано	
				Гл.технолог	
				Гл.сварщик	

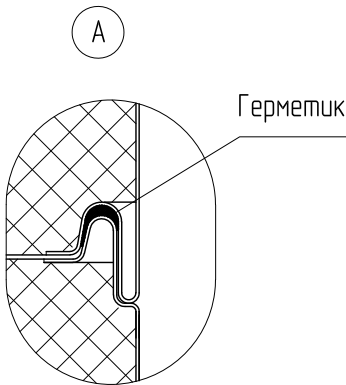
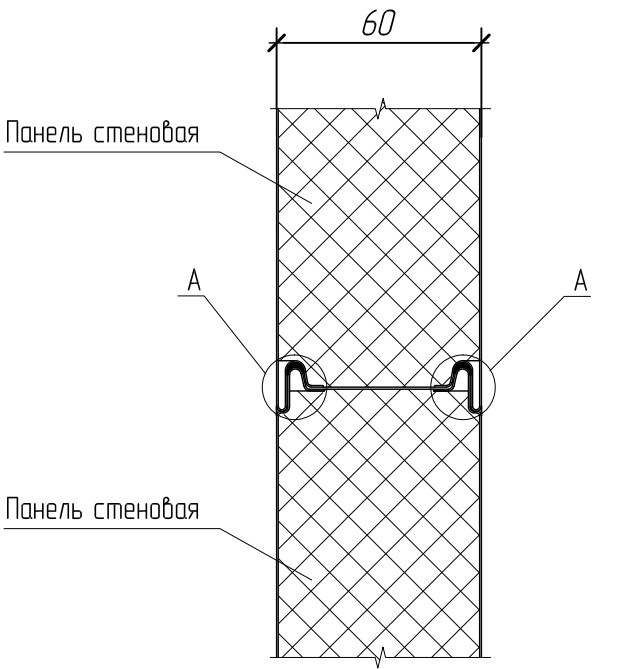
Узел крепления двери в стеновую панель по оси А
(вертикальный разрез)



Согласовано			Инж. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Гл.технолог		Гл.сварщик	
			GARAGE-26-LIGHT		26.07.2021							

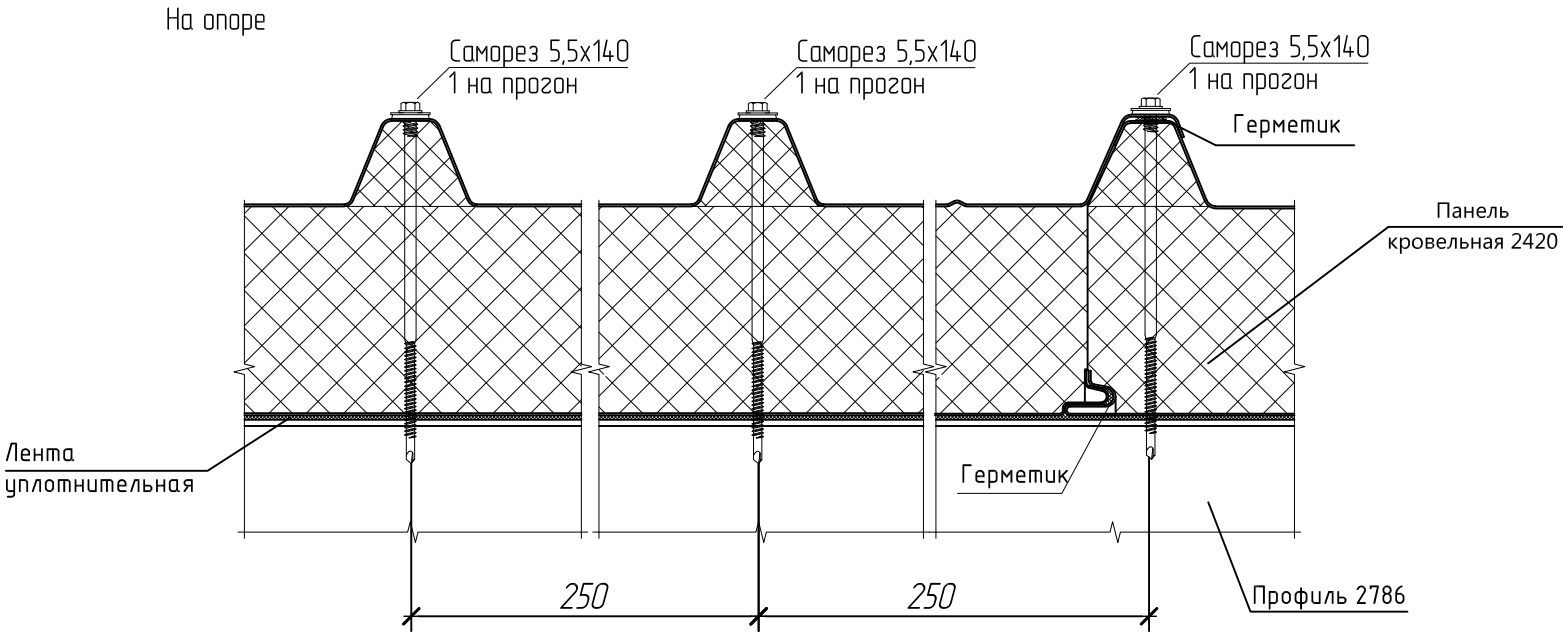
12

Узел стыка панелей в замке

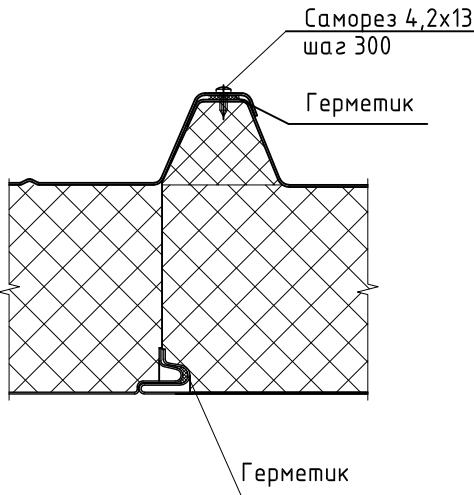


13

Узел стыка панелей (на опоре, в пролете)



В пролёте



						GARAGE-26			
						Технический паспорт серии гаражей EFFECT GARAGE			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Теплое исполнение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варавин П.		В.В.	08.08.2022		Р	32	34
Проверил		Ежова Е.А.		Е.А.	08.08.2022				
						Узел 12 (стыка панелей в замке)	ООО "ДорХан-Торговый Дом"		
						Узел 13 (стыка панелей на опоре, в пролете)			
Н.контр.									

Согласовано

Гл.технолог	
Гл.сварщик	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
GARAGE-26-LIGHT	26.07.2021	



Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Общий вид гаража в сборе

		Согласовано			
Инв. № подл. GARAGE-26-LIGHT	Подп. и дата 26.07.2021	Взам. инв. №	Гл.технолог		
			Гл.сварщик		



Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Общий вид гаража в сборе