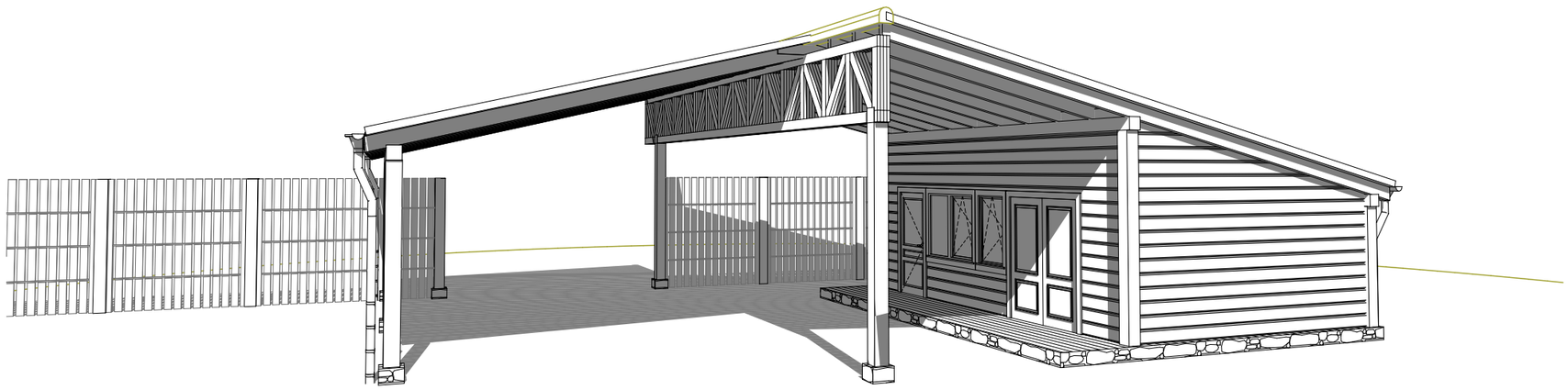
ПРОЕКТ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛИ

Строительная компания DomaSV



DomaSV
СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ

МОСКВА

Общие данные

Лист	Наименование	Примечание
01	Титульный	
02	Общие данные	
03	План кровли.	
04	Разрез 1-1. М 1:50	
05	Ферма	
06	Схема стропильной системы	
07	Общий вид стропильной системы с фермой	
08	Узел 1 опирания стропил на мауэрлат	
09	Узел 2	
10	Узел 3	
11	Экспликация элементов	

Конструктивный раздел к ровли, выполнен на основании дизайн-проекта и технического задания заказчика с учётом уже построенного существующего закрытого сооружения.

Фундамент существующий закрытого сооружения - ленточный.

Фундамент существующий под опорные столбы - стобчатый ж.бетонный 300х300мм.

Наружные стены существующие 200 мм, выполнены из деревянных каркасных панелей толщиной 200 мм. Отделка - имитация бруса по контррейке.

Внутренние стены существующие 150мм, выполнены из деревянных каркасных панелей толщиной 200 мм. Отделка - имитация бруса по контррейке.

Опорные столбы существующие из металла 200х200мм

Перегородки существующие толщиной 100 мм, выполнены из деревянных каркасных панелей толщиной 100 мм. Отделка - имитация бруса по контррейке.

Плита пола первого этажа - существующая ж.бетонная плита 200(h) мм.

Отмостка с утеплением - Пеноплэкс 100 мм.

Стропильная система крыши из деревянных конструкций высотой сечения 200х90 мм.

Мауэрлат 190х190мм стропильной системы опирать на каркасные панели

Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектапри соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
					2018

КД

Индивидуальный проект кровли по адресу:

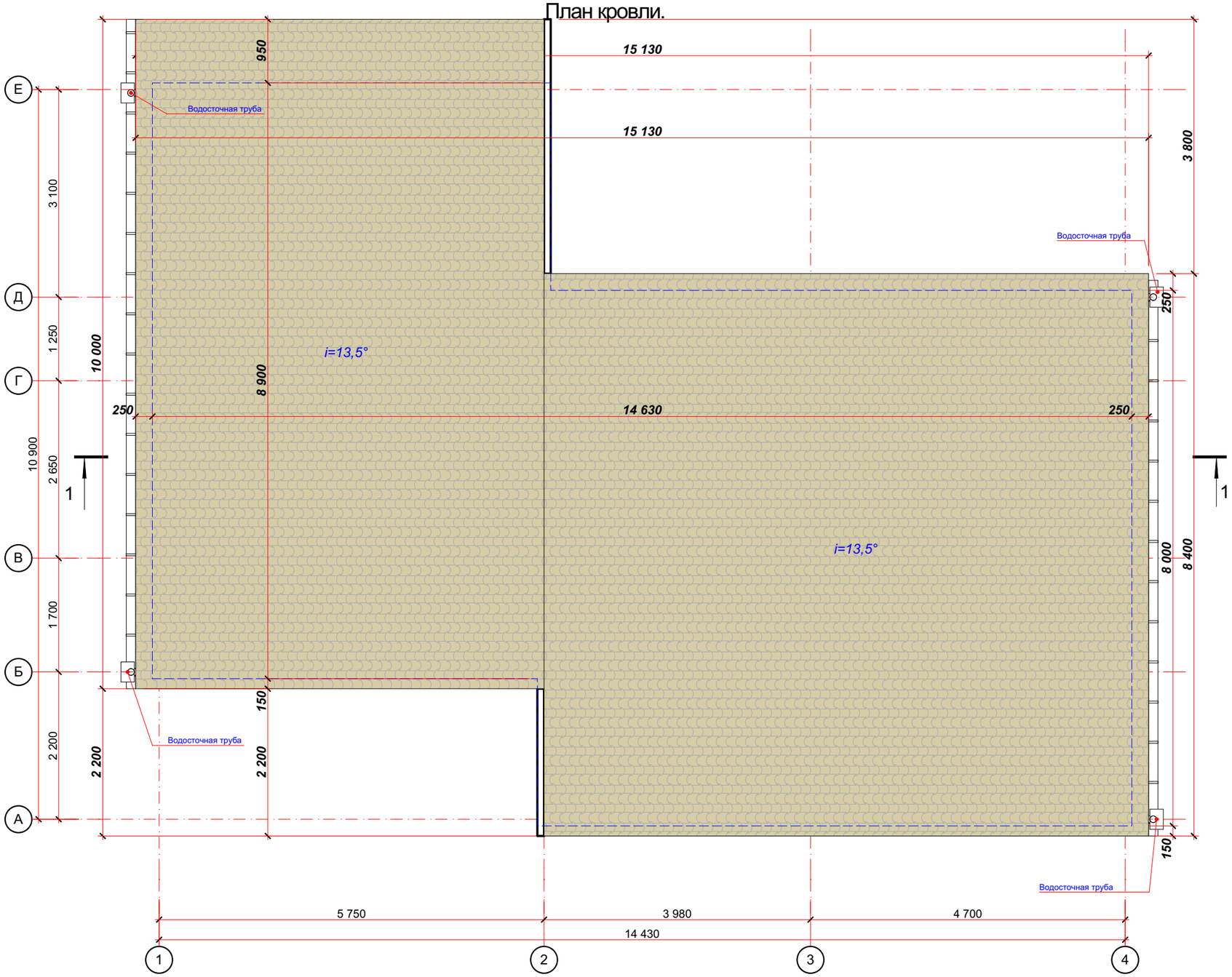
Гараж с навесом

		Листов
КД	02	-

Общие данные

DomaSV
СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ

План кровли.



Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

Водосточная труба		Желоб водосточный
Высота	Количество	Длина
3 465	2	8 300
3 895	2	10 000
14 720 мм	4	18 300 мм

Площадь кровли, кв.м.
140,74

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
					2018

КД

Индивидуальный проект кровли по адресу:

Гараж с навесом

ЭП 03

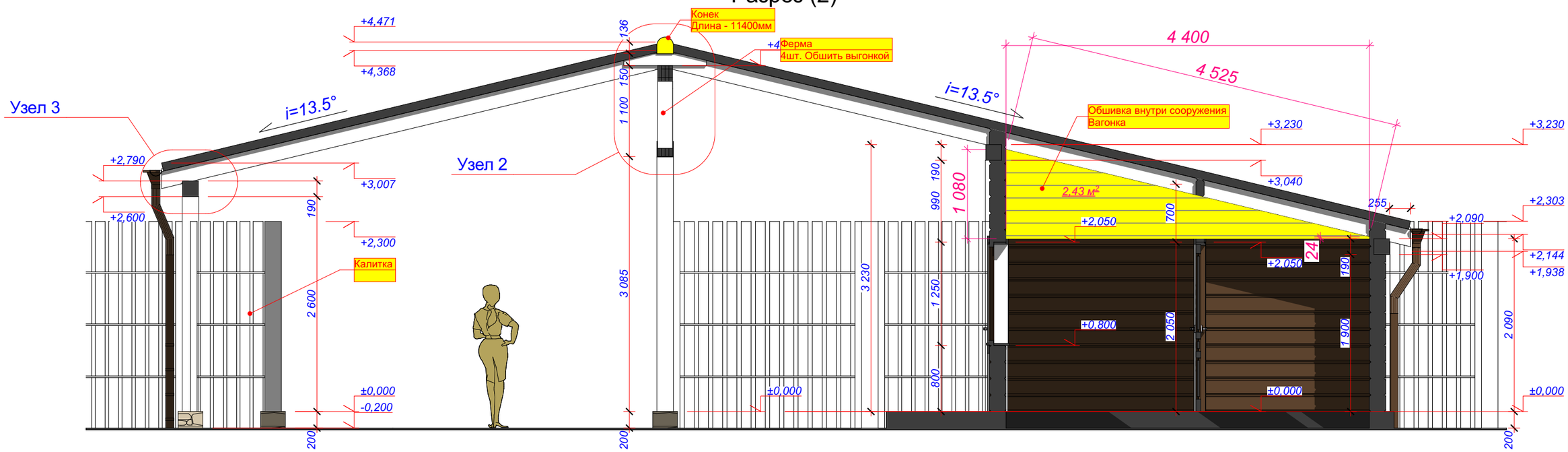
Листов

План кровли.

DomaSV СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ

Разрез 1-1. М 1:50

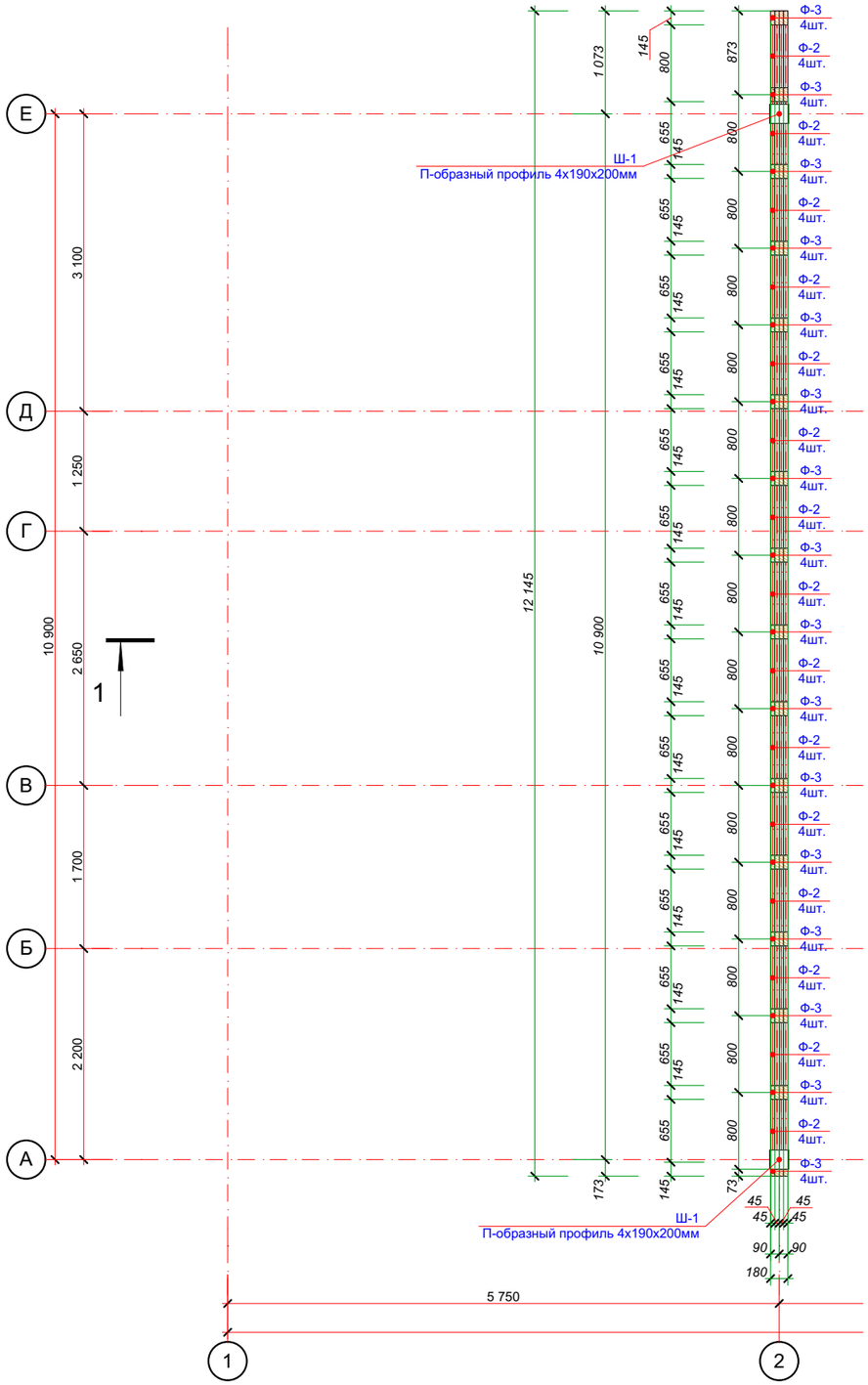
Разрез (2)



Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

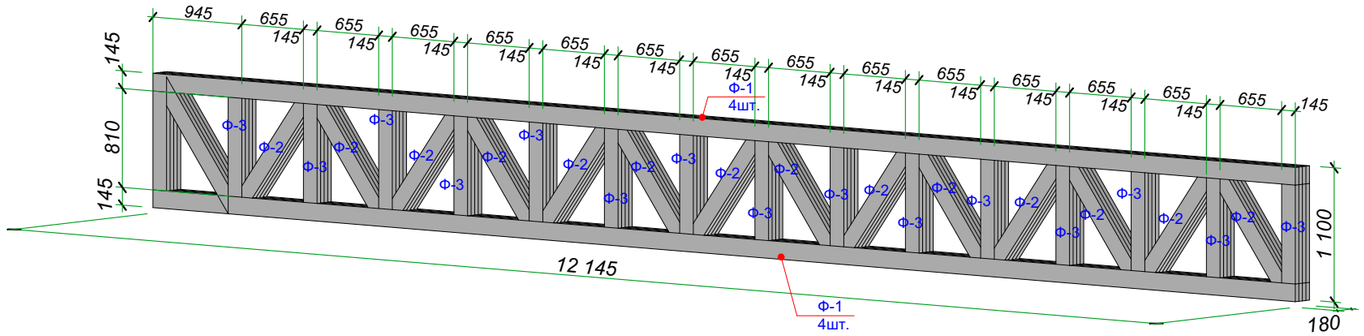
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					2018	КД		
						Индивидуальный проект кровли по адресу:		
						Гараж с навесом	ЭП	04	Листов
						Разрез 1-1. М 1:50	DomaSV строительство домов		

План фермы



Ферма

Фронтальный вид фермы



Экспликация элементов фермы					
Поз.	Ширина Профиля	Высота Профиля	Длина Элемента	Количество шт.	Объем м3
Ш-1	---	---	---	2	0,00
Ф-1	45	145	12 145	8	0,64
Ф-2	45	145	1 253	60	0,60
Ф-3	45	145	810	64	0,64
			224 180 мм		1,88 м^3

Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
					2018

КД

Индивидуальный проект кровли по адресу:

Гараж с навесом

ЭП	05	Листов

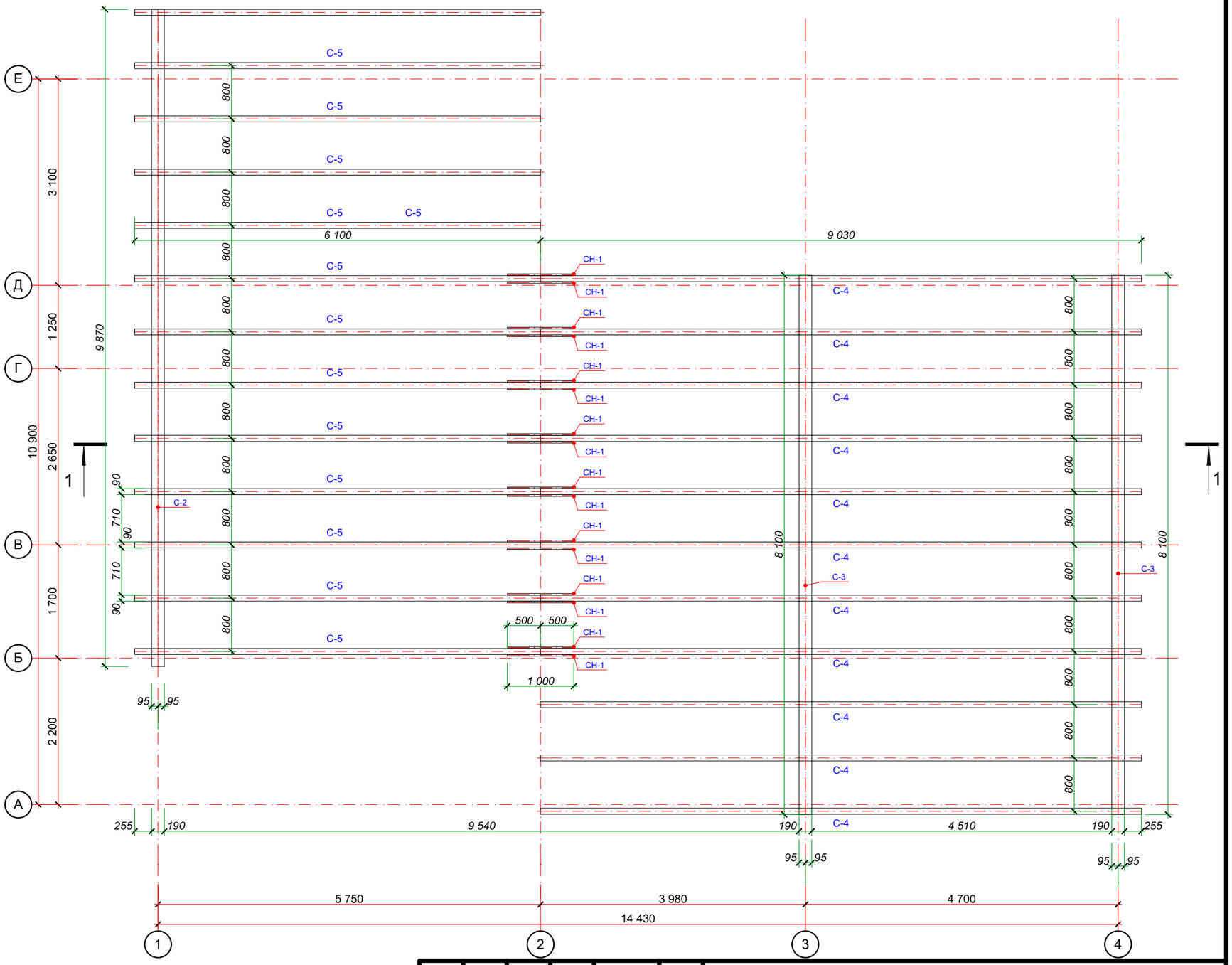
Ферма

DomaSV СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ

Схема стропильной системы

Примечание:

1. Все деревянные элементы перекрытия выполнить из бруса хвойных пород 1,2 сорта сечением 90х200 мм.
   Коньковые прогоны сечением 190х190(h) мм.
2. Все деревянные элементы перекрытия обработать антисептиками и антипиренами.
3. Стропила собрать на гвоздях К4х120, свободные концы загнуть.
4. В качестве креплений стропильных конструкций и использовать перфорированные металлические крепежи.
5. Стропила опирать на мауэрлат сечением 190х190мм.
6. Опорный брус крепить к стенам с помощью стальных уголков, перфорированных металлических крепежей.



Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

08 Экспликация элементов стропил 3

Поз.	Высота Профиля	Ширина	Длина Элемента	Количество шт.	Объем м3
С-2	190	190	9 870	1	0,36
С-3	190	190	8 100	2	0,58
С-4	200	90	9 335	11	1,87
С-5	200	90	6 321	13	1,43
СН-1	150	25	1 000	16	0,00
			226 928 мм		4,24 м^3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
					2018

КД

Индивидуальный проект кровли по адресу:

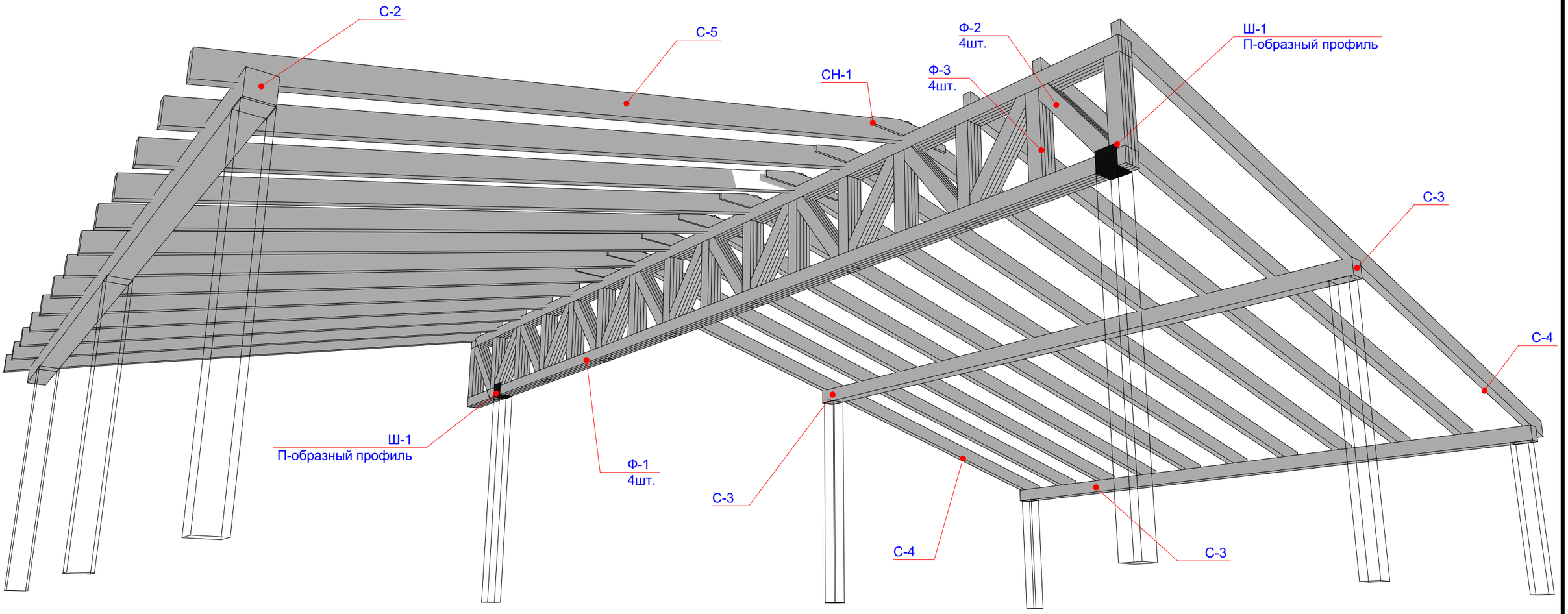
Гараж с навесом

		Листов
КД	06	-

Схема стропильной системы

DomaSV
СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ

Общий вид стропильной системы с фермой

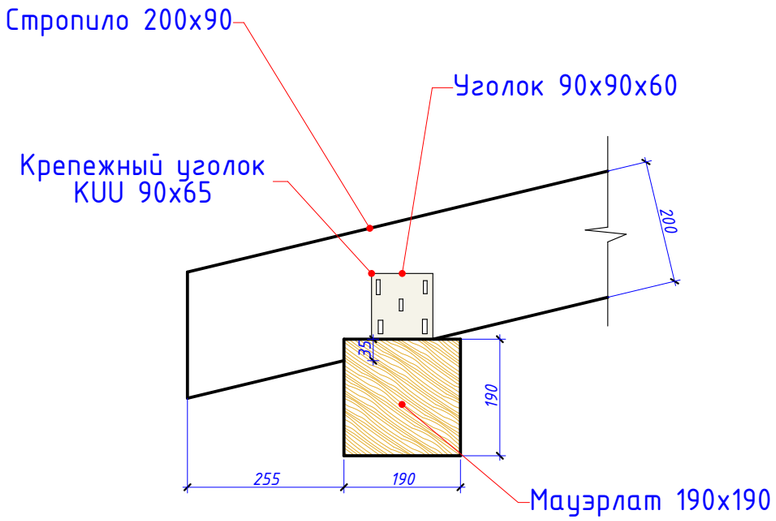


Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

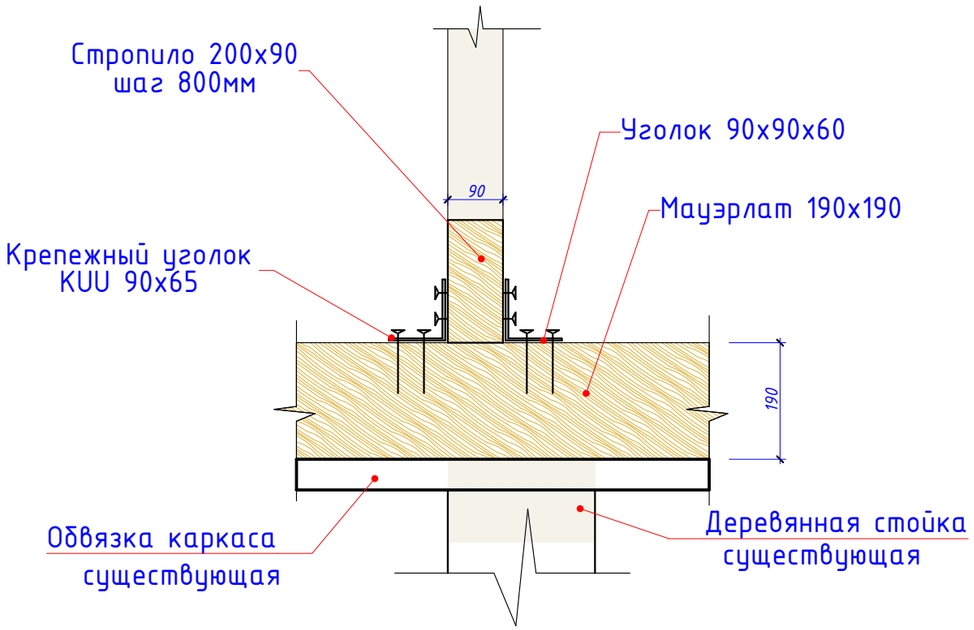
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					2018	КД		
						Индивидуальный проект кровли по адресу:		
						Гараж с навесом		Листов
							КД	07	-
						Общий вид стропильной системы с фермой	DomaSV СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ	

Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

Узел 1
опирания стропил на мауэрлат



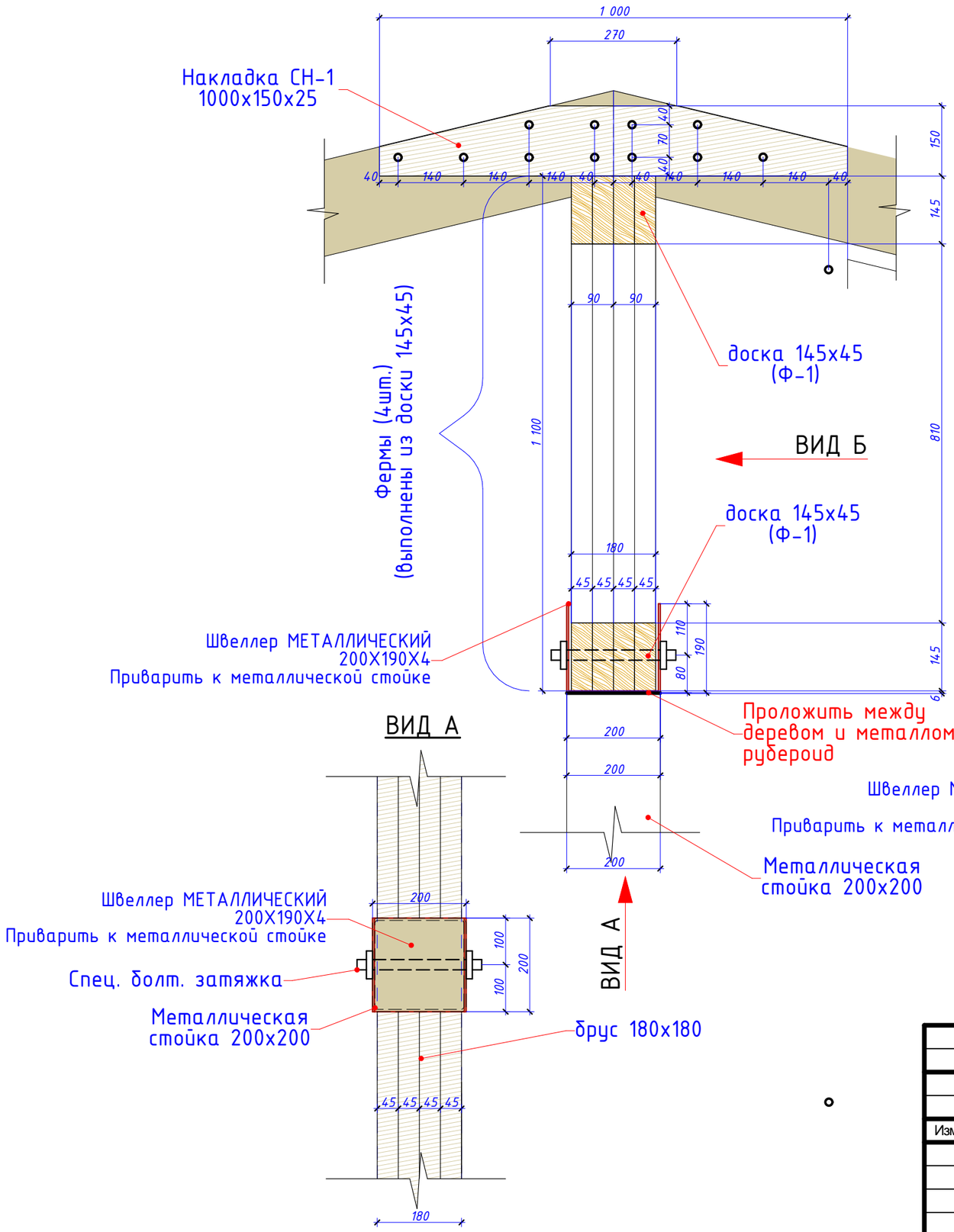
Узел опирания стропил на мауэрлат

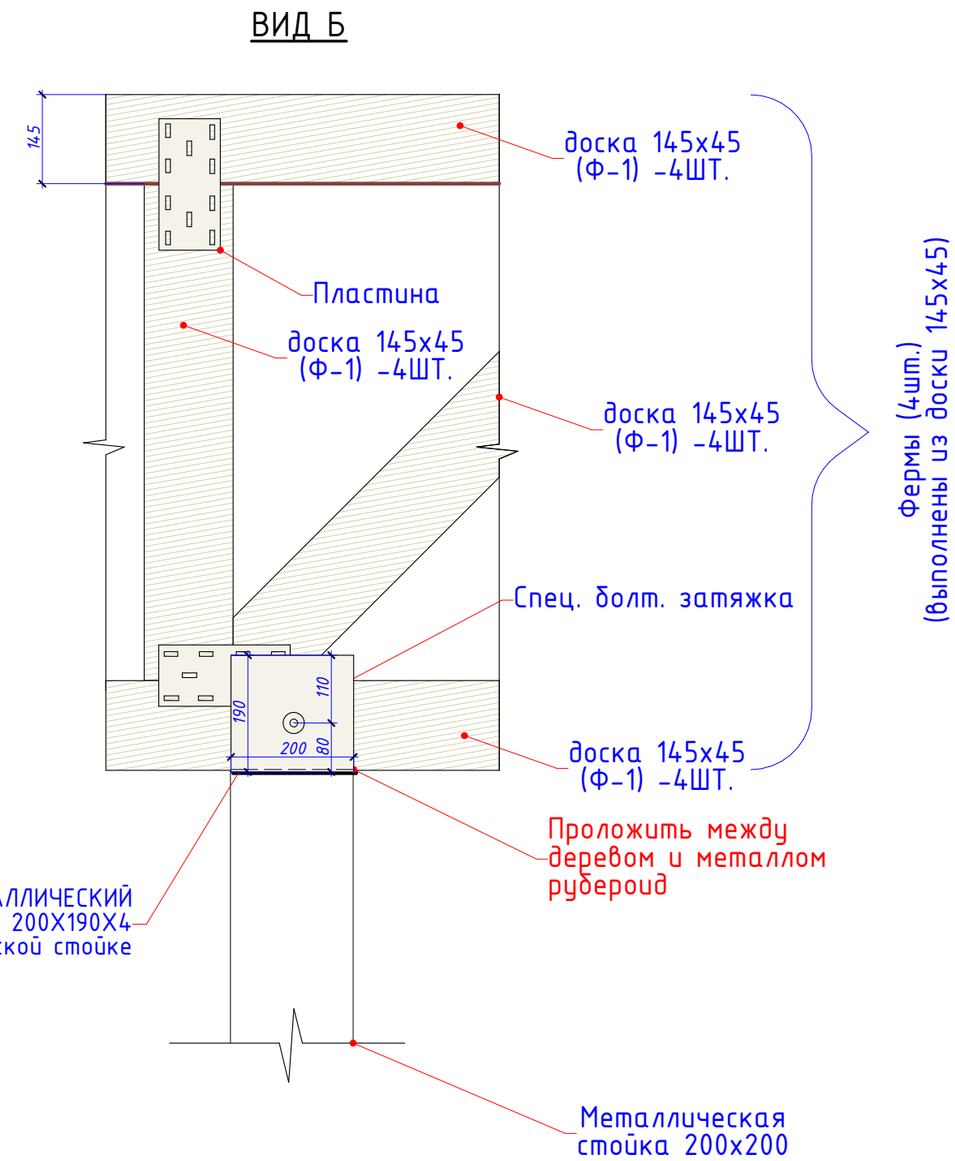


Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
					2018	КД		
						Индивидуальный проект кровли по адресу:		
						Гараж с навесом		Листов
							КД	08	-
						Узел 1 опирания стропил на мауэрлат	DomaSV СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ	

Узел 2

Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

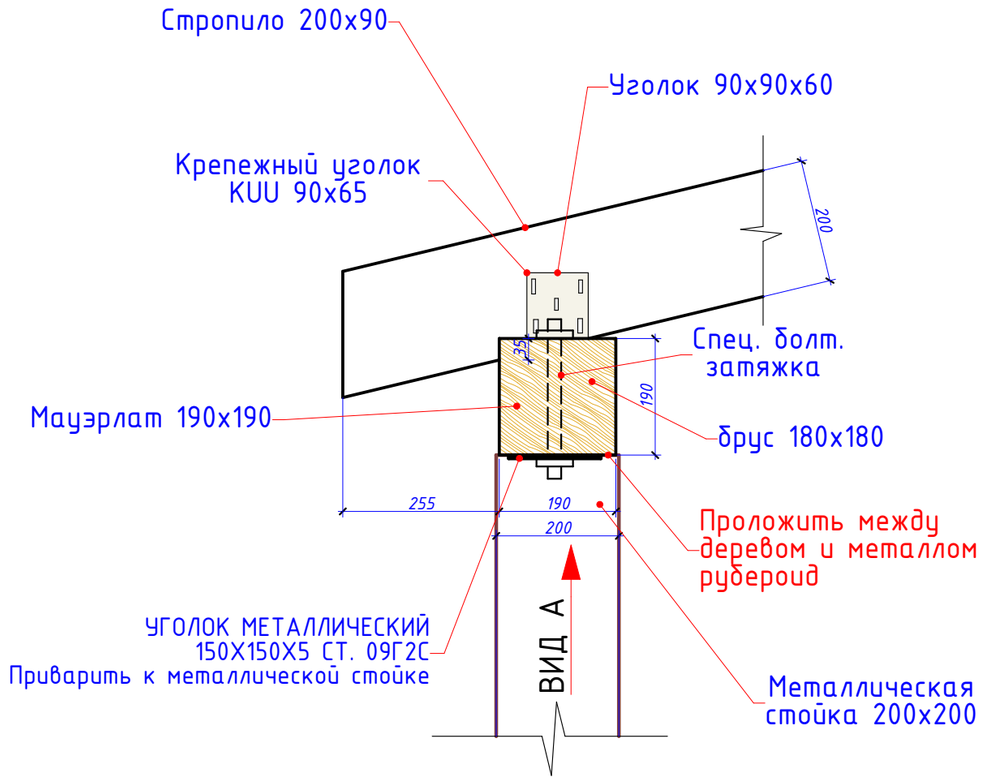




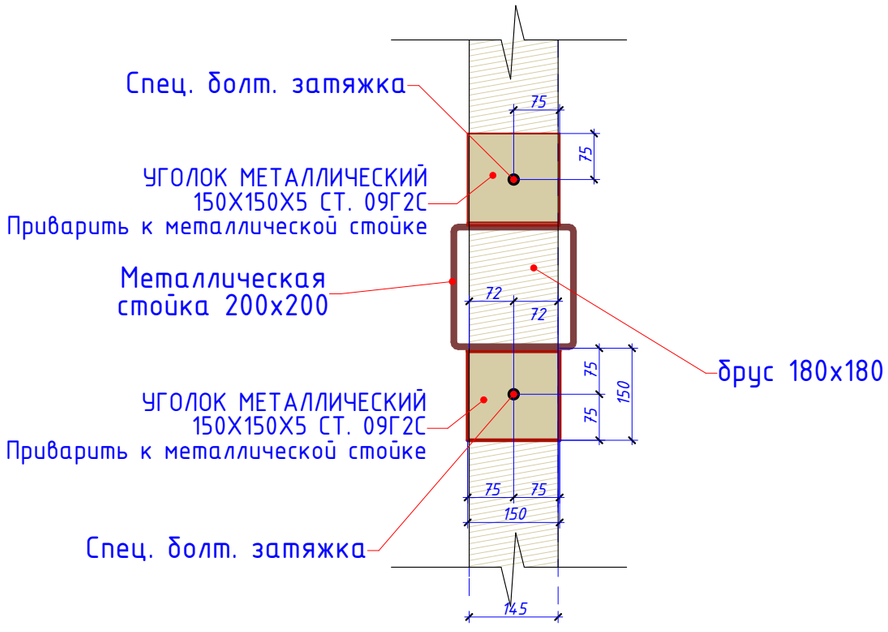
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					2018	КД			
						Индивидуальный проект кровли по адресу:			
						Гараж с навесом			Листов
							КД	09	-
						Узел 2	DomaSV СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ		

Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

Узел 3
опирание мауэрлата на металлическую стойку



ВИД А



Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
					2018	КД			
						Индивидуальный проект кровли по адресу:			
						Гараж с навесом			Листов
							КД	10	-
						Узел 3	DomaSV СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ		

Экспликация элементов

КОНЕК длина - 12145мм

Площадь кровли, кв.м.
140,74

Водосточная труба		Желоб водосточный
Высота	Количество	Длина
3 465	2	8 300
3 895	2	10 000
14 720 мм	4	18 300 мм

Экспликация элементов фермы					
Поз.	Ширина Профиля	Высота Профиля	Длина Элемента	Количество шт.	Объем м3
Ш-1	---	---	---	2	0,00
Ф-1	45	145	12 145	8	0,64
Ф-2	45	145	1 253	60	0,60
Ф-3	45	145	810	64	0,64
			224 180 мм		1,88 $м^3$

08 Экспликация элементов стропил 3					
Поз.	Высота Профиля	Ширина	Длина Элемента	Количество шт.	Объем м3
С-2	190	190	9 870	1	0,36
С-3	190	190	8 100	2	0,58
С-4	200	90	9 335	11	1,87
С-5	200	90	6 321	13	1,43
СН-1	150	25	1 000	16	0,00
			226 928 мм		4,24 $м^3$

Проект разработан Строительной компанией DomaSV
Сайт: www.DomaSV.ru
Тел.: +7 495 767-25-77

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
					2018

КД

Индивидуальный проект кровли по адресу:

Гараж с навесом

ЭП | 11 | Листов

Экспликация элементов

DomaSV СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ