



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ (АР)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

АКАДЕМИК
СТРОЙ



АЛЬБОМ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР (АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Разработал: Кудрин С.В.

Договор: №

Заказчик: Сидоренко Е.

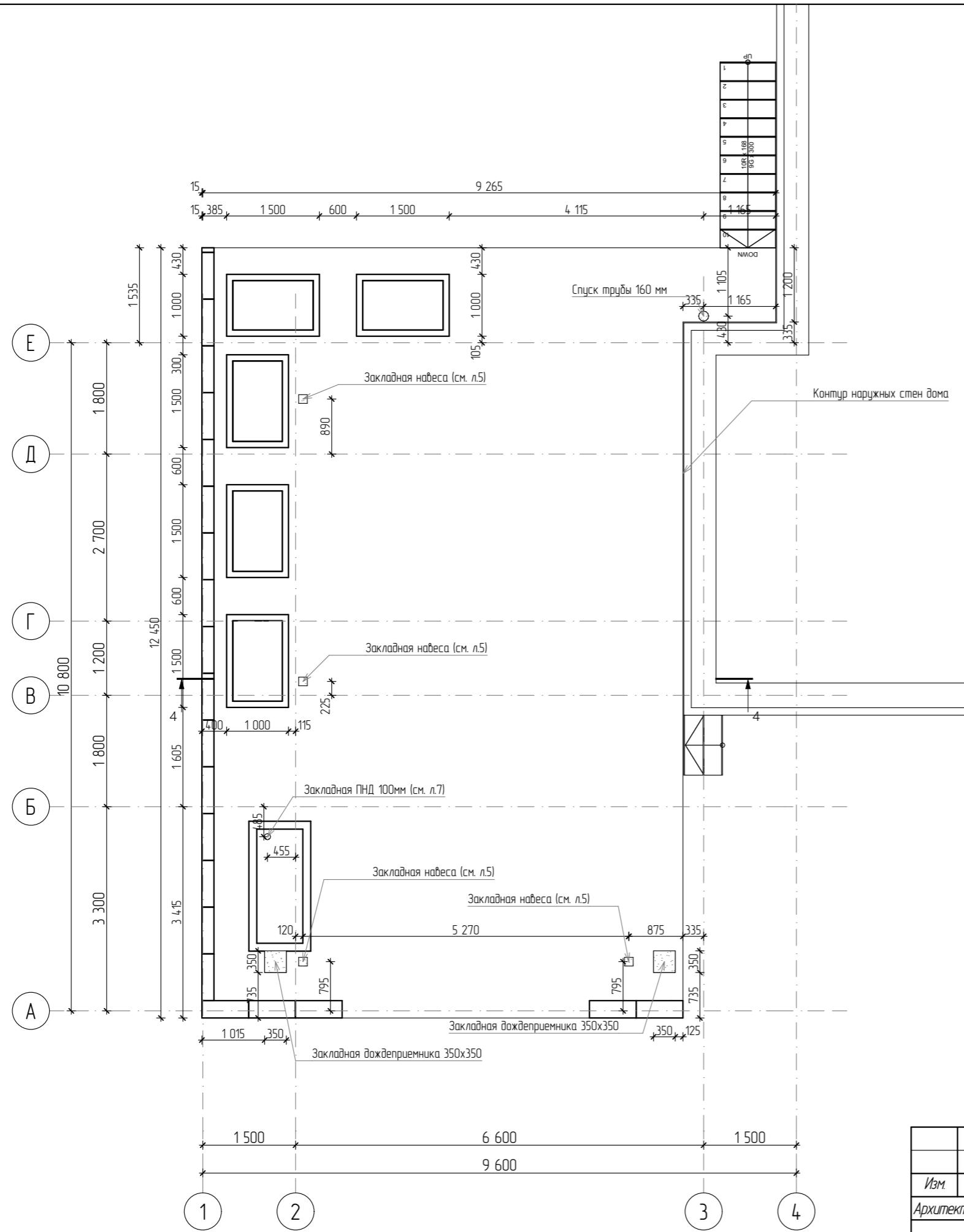
Дата сдачи:

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

№	Наименование	Замечание
	Обложка	
	Обложка	
	Титульный лист	
01	Общие данные (начало)	
01	План: отмостка и лестницы	
02	Лестница спецификация	
02	Схема уровня +0,450	
03	Отмостки и площадки, спецификация	
03	План на отметке 3,000	
04	Лестница - 1	
04	План кровли	
05	Лестница - 2	
05	Фасад в осях 1-4	
06	Лестница - 3	
06	Фасад в осях Е-А	
07	Лестница - 4	
07	Фасад в осях 4-1	
08	Лестница - 5	
09	Лестница - 6	
10	Лестница - 7	
11	Разрез А-А	
12	Разрез Б-Б, В-В	
АР1	Схема ливневой канализации	
АР2	Забор А-Е	

Основные технико-экономические показатели проекта

Наименование	Ед. изме- рения	Количество
Количество этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	
Общая площадь (отапливаемые помещения)	м ²	
Жилая площадь (жилые помещения)	м ²	
Площадь открытых помещений (террас, навес, балкон)	м ²	
Общая строительная площадь дома	м ²	
Суммарная погружная площадь	м ²	
Площадь кровли	м ²	72,14
Площадь застройки здания	м ²	71,44
Строительный объем	м ³	

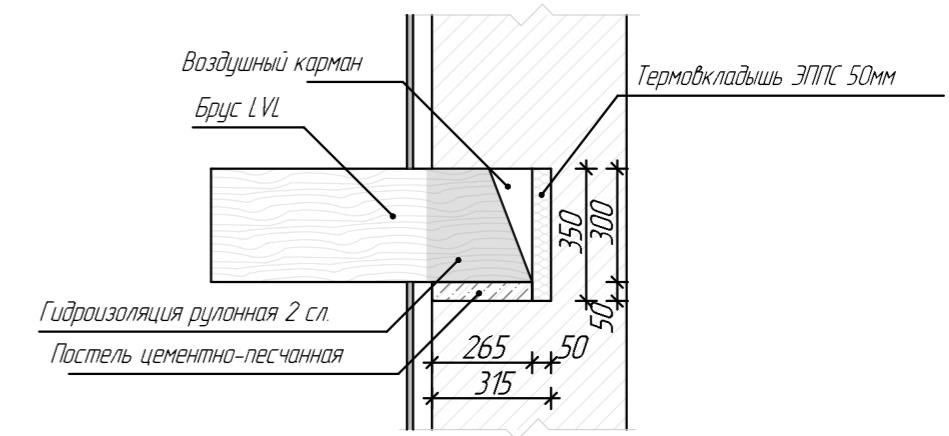
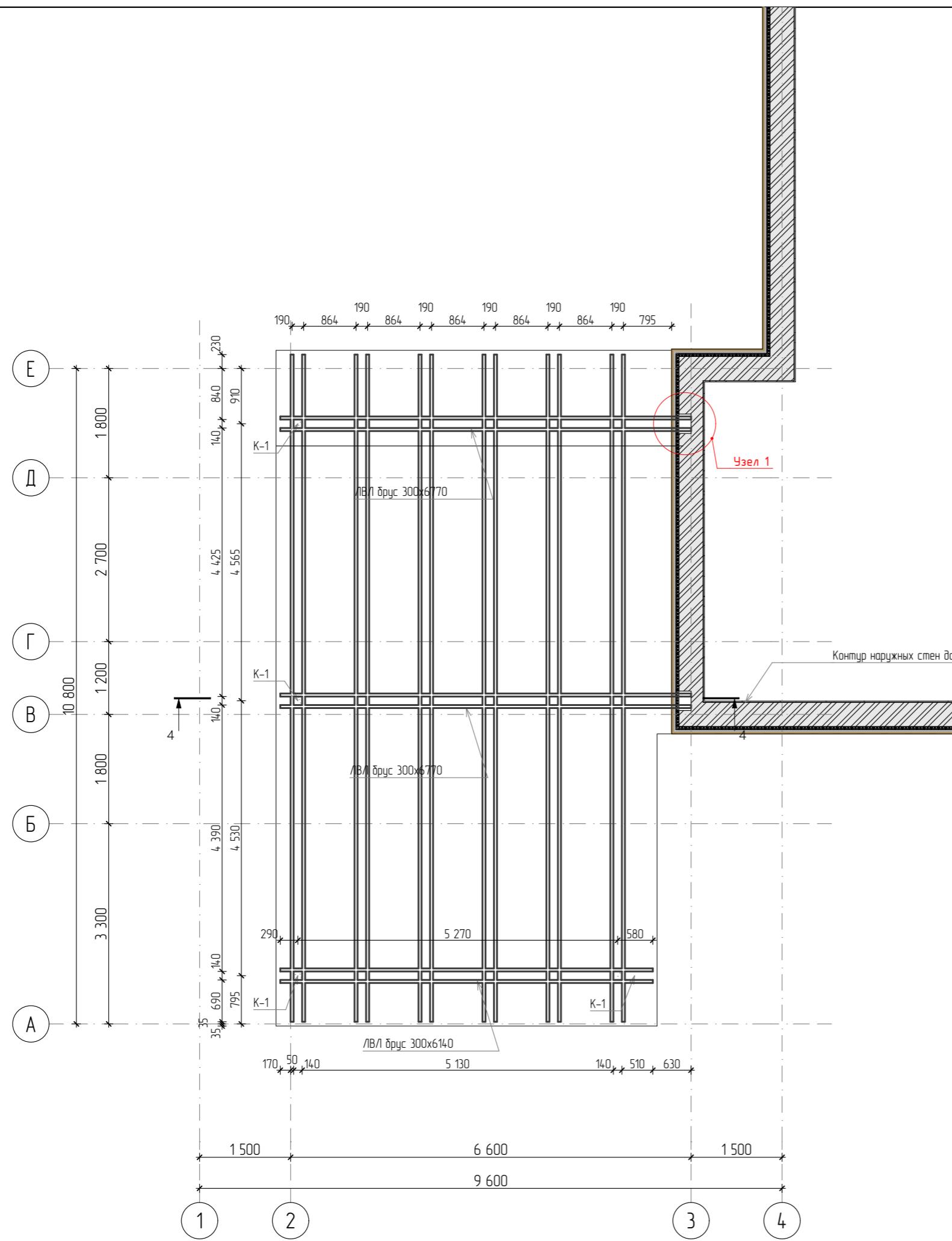


Примечание: Схема фундамента в разделе КР

						<i>Московская область</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Колич.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ Док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	<i>Проект жилого дома</i>			
<i>Архитектор</i>		<i>Кудрин С.В.</i>							
							02		
<i>Заказчик</i>		<i>Сидоренко Е.</i>		<i>Схема уровня +0,450</i>				АКАДЕМИК СТРОЙ	

АКАДЕМИК
СТРОЙ

Чз. 1

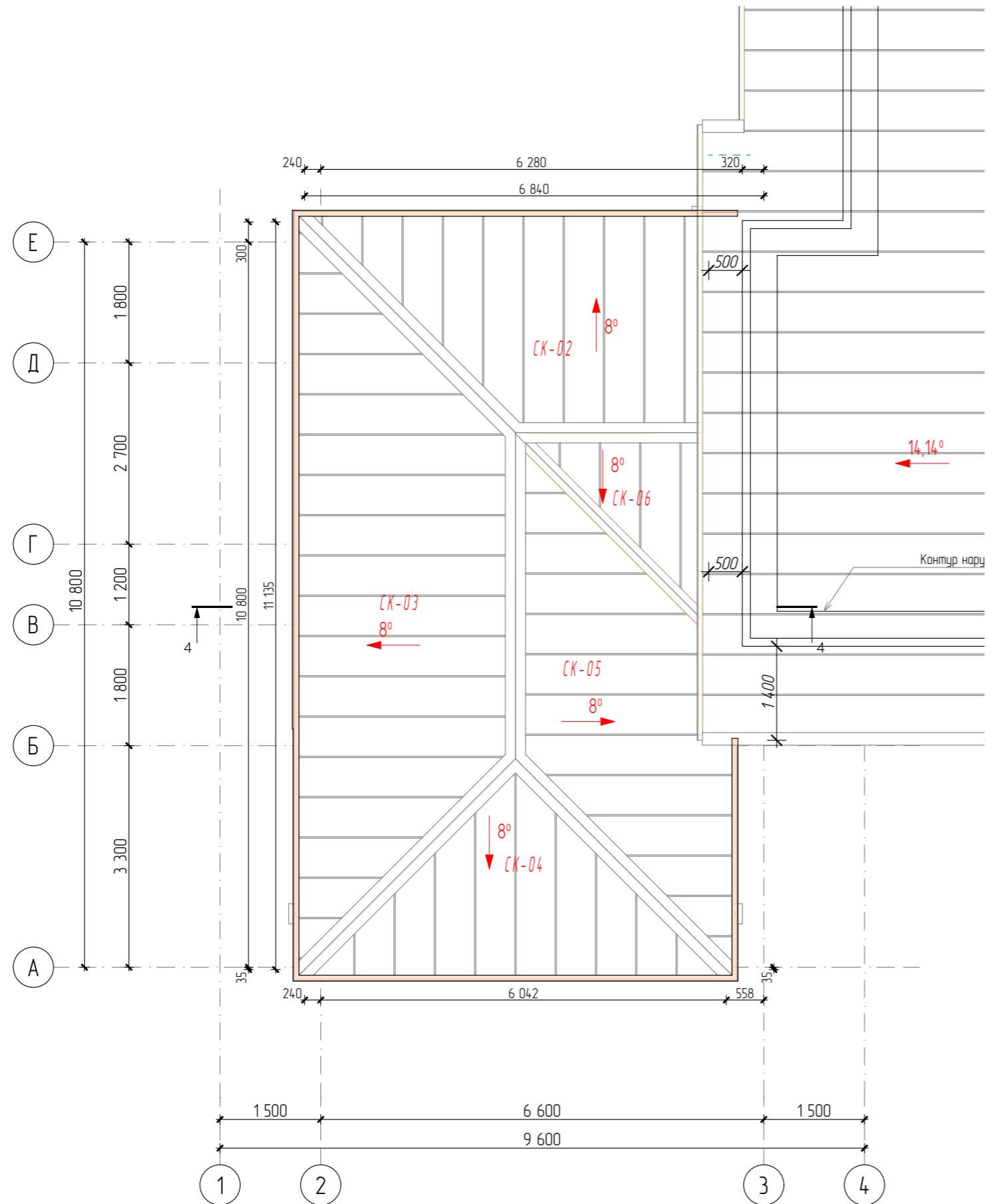


- 1 - Брус ЛВЛ 200x50x10995 - 12 штук
- 2 - Брус ЛВЛ 300x50x6140 - 2 штуки
- 3 - Брус ЛВЛ 300x50x6770 - 4 штуки
- 4 - К-1 труба металлическая 140x140x3000 - 4 штуки

Архитектор	Кудрин С.В.		21-10	План на отметке 3000	Лист
Заказчик	Сидоренко Е.				
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.		
				Подп.	Дата

Ведомость скатов кровли

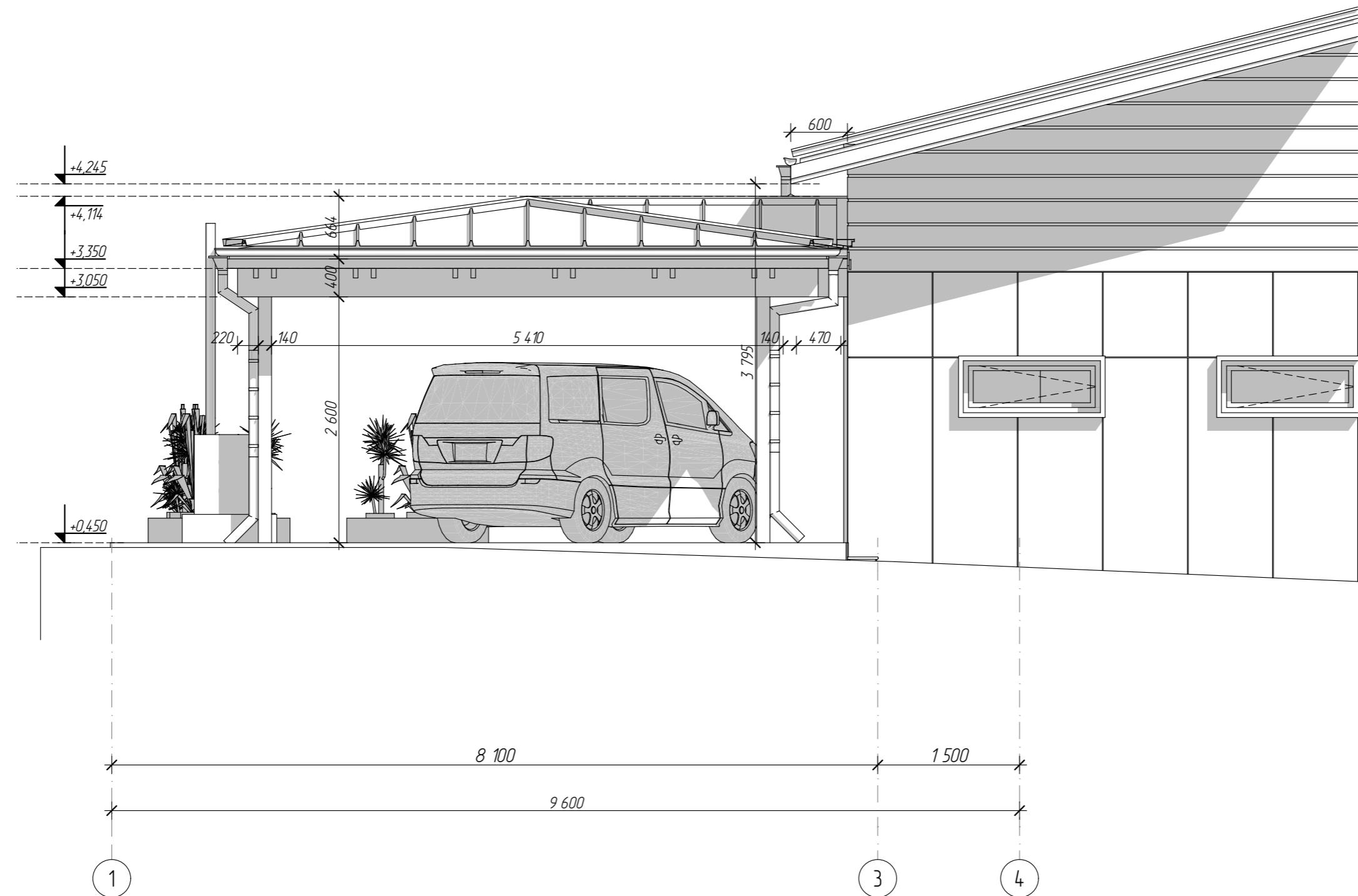
Наименование	Чклон	Площадь Поверхности
СК-02	8°	15,70
СК-03	8°	25,35
СК-04	8°	9,96
СК-05	8°	15,39
СК-06	8°	5,74
		72,14 м ²



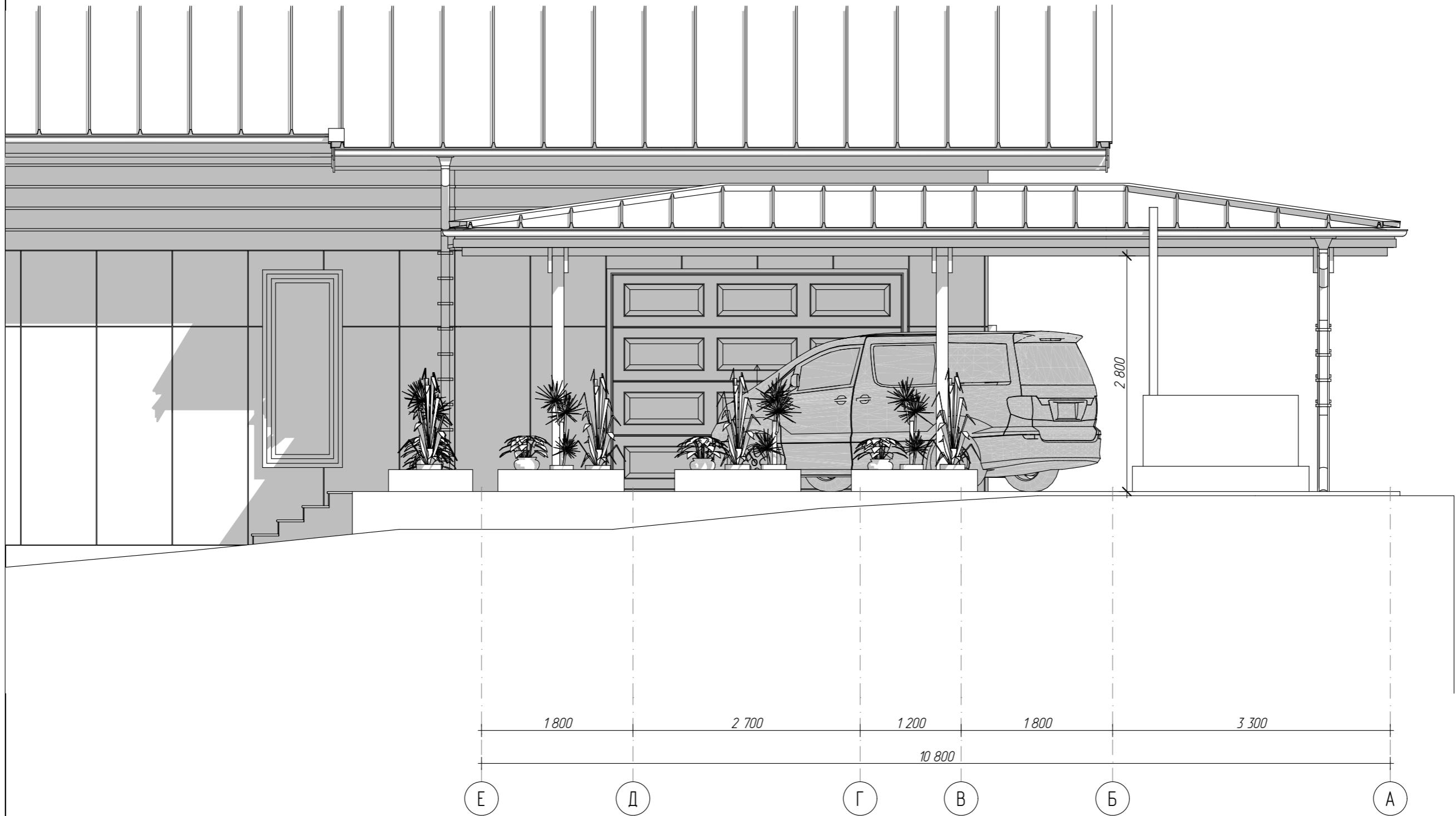
Архитектор	Кудрин С.В.		21-10
Заказчик	Сидоренко Е.		
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.

План кровли

Лист
04



Изм	Колч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Московская область,		
Архитектор	Кудрин СВ					Проект жилого дома		
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
Заказчик		Сидоренко Е.				05		
Фасад в осях 1-4							АКАДЕМИК СТРОЙ	



Архитектор	Кудрин С.В.		21-10
Заказчик	Сидоренко Е.		
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.

Фасад в осях Е-А

Лист
06



Архитектор	Кудрин С.В.		21-10	Фасад в осях 4-1	Лист 07
Заказчик	Сидоренко Е.				
Изм	Кол. уч	Лист	№ док.		



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ (КД)

НАВЕС ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ

Московская область

АКАДЕМИК
СТРОЙ



Альбом чертежей марки КД (Конструкции деревянные)

Московская область

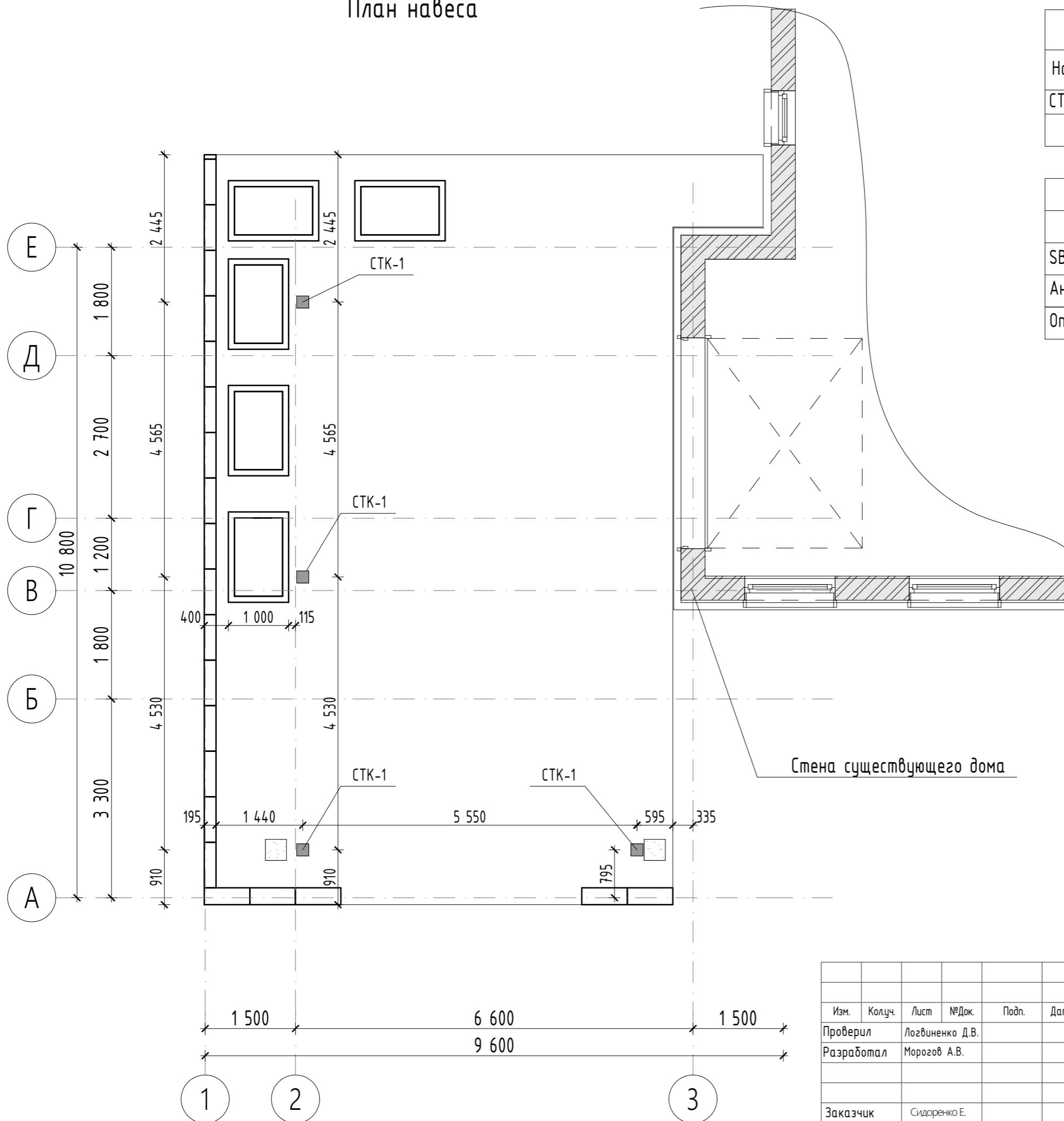
Разработал: Кудрин С.В.

Заказчик: Сидоренко Е.

Договор: № _____

Дата сдачи: _____

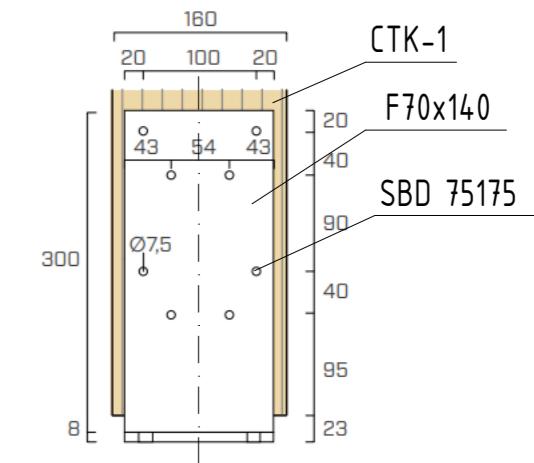
План навеса



Стойки kleеные					
Наименование	Ширина сечения	Толщина сечения	Высота	Кол-во	Объем
СТК-1	200	200	3 050	4	0,48
			12 200 мм	4	0,48 м ³

Крепеж столбов		
Наименование	Кол-во	Рисунок образца
SBD 75175	32	
Анкера d12x140	16	
Опора колонны F70140	4	

Схема крепления столба на F70140: (из инструкции производителя крепежа)

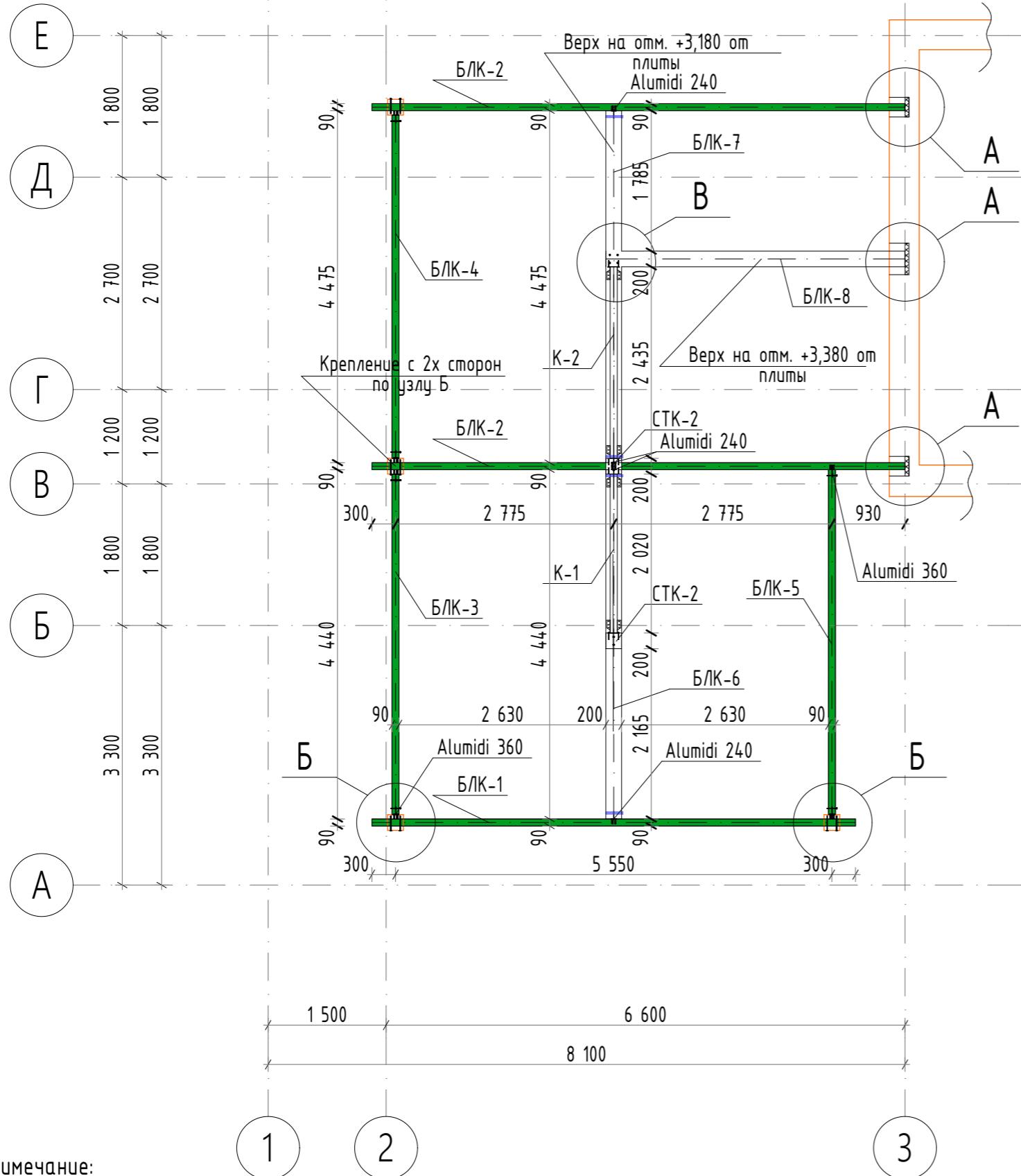


Примечание:

1. Крепление колонны к плите фундамента производить на анкера d12 l=140 в количестве 4 шт. на опору.
2. Крепление стойки СТК-1 осуществлять на 8 самосверлящих саморезов SBD 75175 согласно схемы производителя опоры

Иэм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	<i>Московская область</i>		
Проверил	Логвиненко Д.В.						Стадия	Лист
Разработал	Морогов А.В.						РП	Листов
Заказчик	Сидоренко Е.						КД-02	12
						План навеса		

План несущих прогонов навеса(верх на отм. +3,100 от плиты)



Примечание:

1. Крепление колонны к плите фундамента производить на анкера d12 l=140 в количестве 4 шт. на опору
2. Крепление стойки СТК-1 осуществлять на 8 самосверлящих саморезов SBD 75175 согласно схемы производителя опоры
3. Крепление несущих подстропильных прогонов в Т-образных соединениях производить на Т-образные крепежные пластины Alumidi 360 на 70 шт. LBA 460 в опорную часть и 12шт. SBD 75115 в балку.
4. Крепление БЛК-6 и БЛК-7 к несущим прогонам в Т-образном соединении осуществлять на Alumidi 240 на 44 шт. опорную часть и 6 шт. SBD 75195 в балку
5. Крепление СТК-2 к БЛК-6 и БЛК-7 осуществлять на конструкционные саморезы Hilti TerxFix d8 l=300 мм количестве не менее 2 шт. на столб
6. Крепление К-1 и К-2 к столбам СТ-2 и БЛК-8 осуществлять на открытую опору бруса OBR R 100x165 на глахари d8 l=80 в количестве не менее 4 шт. на опорный кронштейн

Несущие прогоны подстропильной системы

Обозначение	Ширина	Высота	Кол-во	Длина	Объем	Примечание
БЛК-1	90	400	1	6 150	0,22	Lvl
БЛК-2	90	400	2	6 780	0,48	Lvl
БЛК-3	90	400	1	4 330	0,16	Lvl
БЛК-4	90	400	1	4 365	0,16	Lvl
БЛК-5	90	400	1	4 385	0,16	Клееный брус
БЛК-6	200	320	1	4 440	0,29	Клееный брус
БЛК-7	200	320	1	4 475	0,29	Клееный брус
БЛК-8	200	280	1	3 805	0,20	Клееный брус
K-1	90	200	1	2 020	0,04	Lvl
K-2	90	200	1	2 435	0,04	Lvl
			11		2,04 м ³	

Сто́йки несущей конструкции подстропильной системы

Наименование	Ширина сечения	Толщина сечения	Высота	Кол-во	Объем
СТК-2	200	200	200	2	0,02
			400 мм	2	0,02 м ³

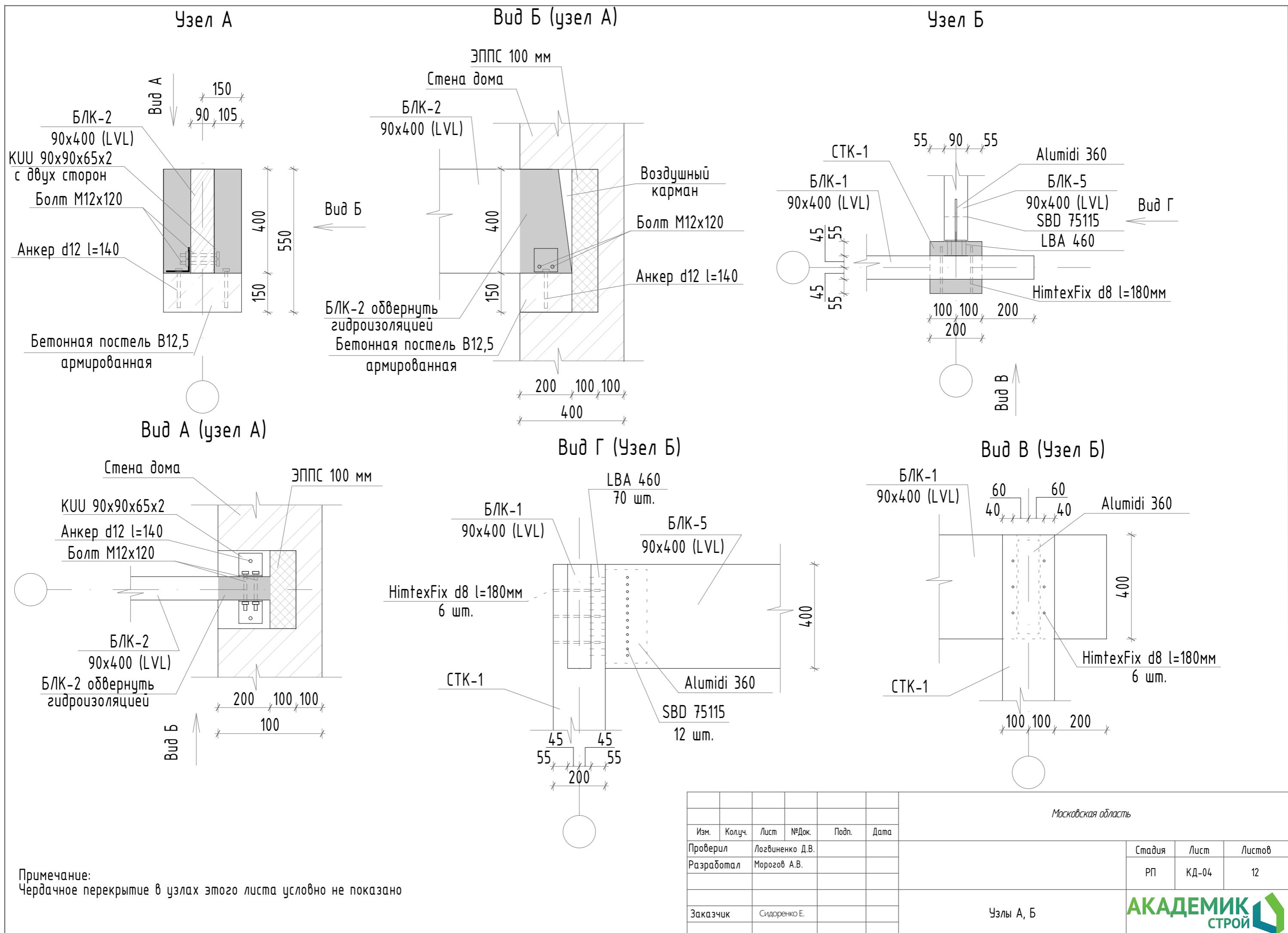
Крепеж несущих прогонов подстропильной системы

Наименование	Кол-во	Рисунок образца
ALUMIDI 240	4	
ALUMIDI 360	6	
CNA 4x60	596	
HimtexFix d8 l=180	24	
HimtexFix d8 l=300	8	
OBR R 100x165	4	
SBD 75115	72	
SBD 75195	24	
Гл. 8x80	16	

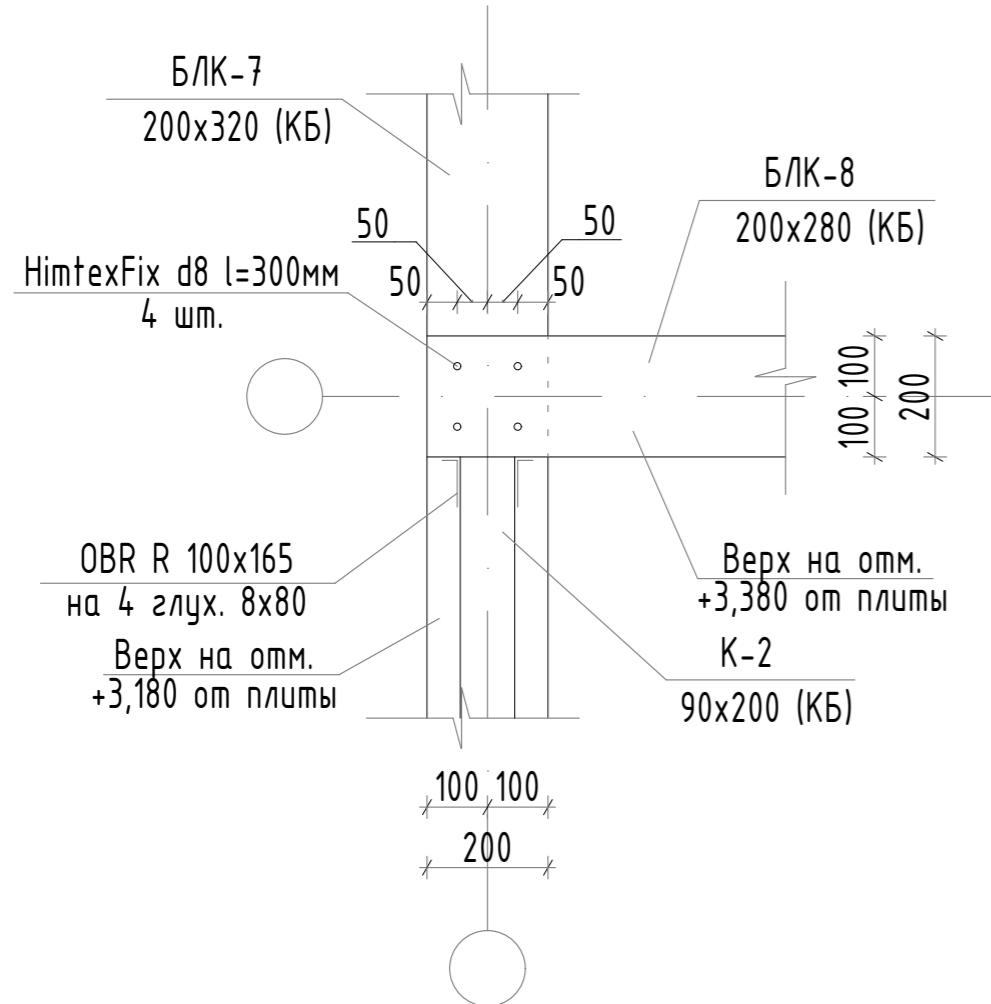
Московская область

Изм.	Колч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Московская область		
Проверил	Логвиненко Д.В.						Стадия	Лист
Разработал	Морогов А.В.						РП	Листов
Заказчик	Сидоренко Е.						КД-03	12
План несущих прогонов на балка						АКАДЕМИК СТРОЙ		

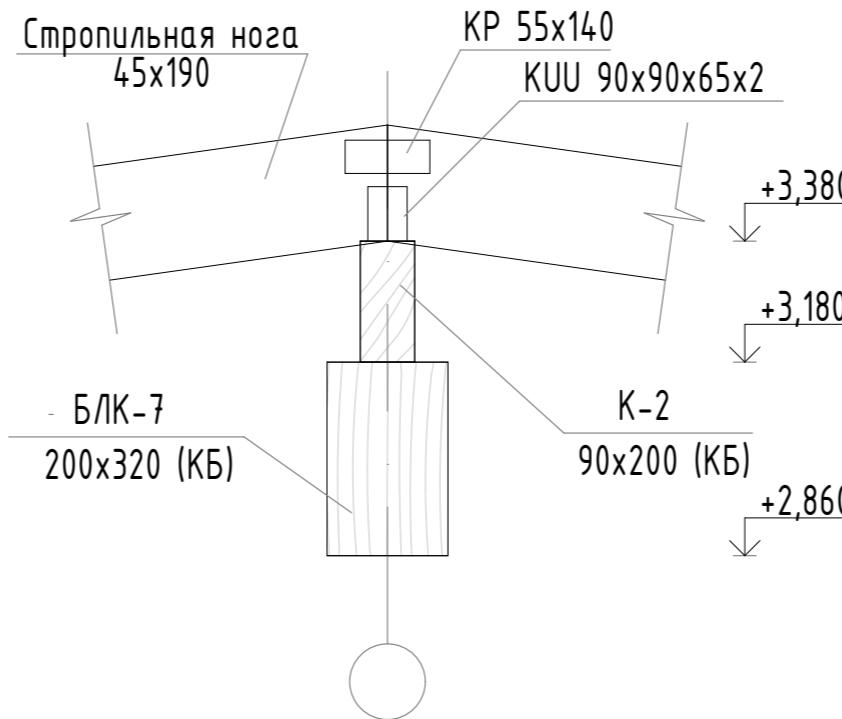
План несущих прогонов на вессе



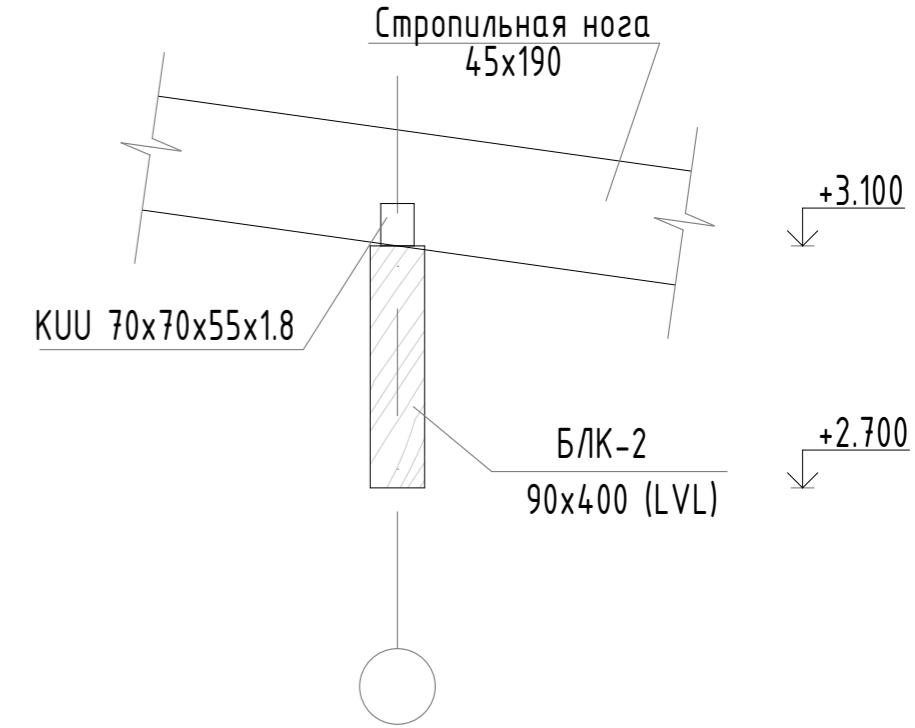
Узел В



Крепление стропильных ног в коньке



Крепление стропильных ног в карнизной части



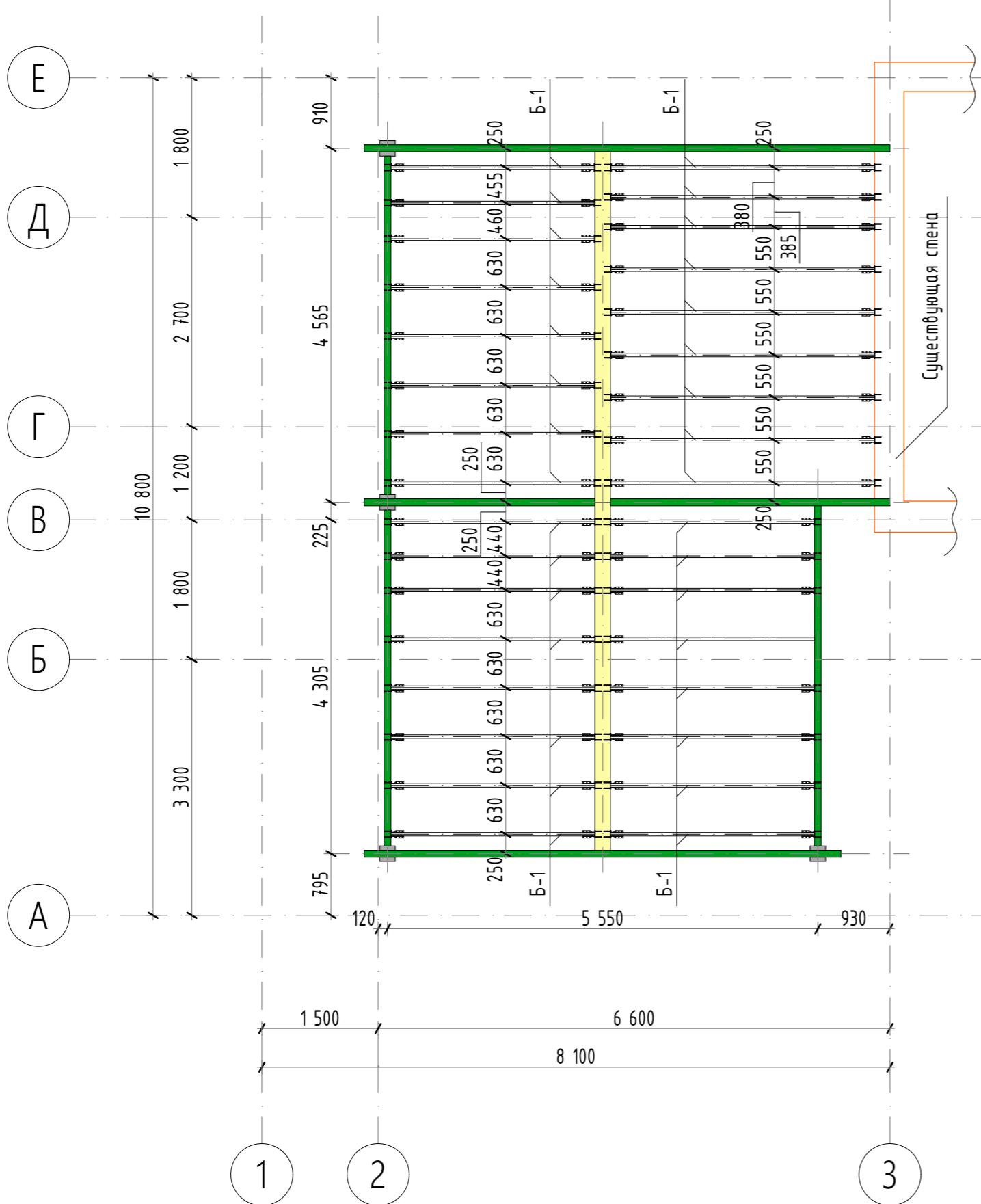
Примечание:
Чердачное перекрытие в узлах этого листа условно не показано

Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Московская область		
Проверил	Логвиненко Д.В.							
Разработал	Морогов А.В.							
Стадия	Лист	Листов						
РП	КД-05	12						

Узел В, крепление стропильных ног в коньке и карнизе

АКАДЕМИК СТРОЙ

План балок чердачного перекрытия (верх на отм. +3,100 от плинтуса)



Балки перекрытия чердака						
Наимен-е	Ширина	Высота	Длина	Кол-во	Объем	Примечание
Б-1	45	140	2 630	24	0,48	
Б-2	45	140	3 405	9	0,18	
				33	0,66 м ³	

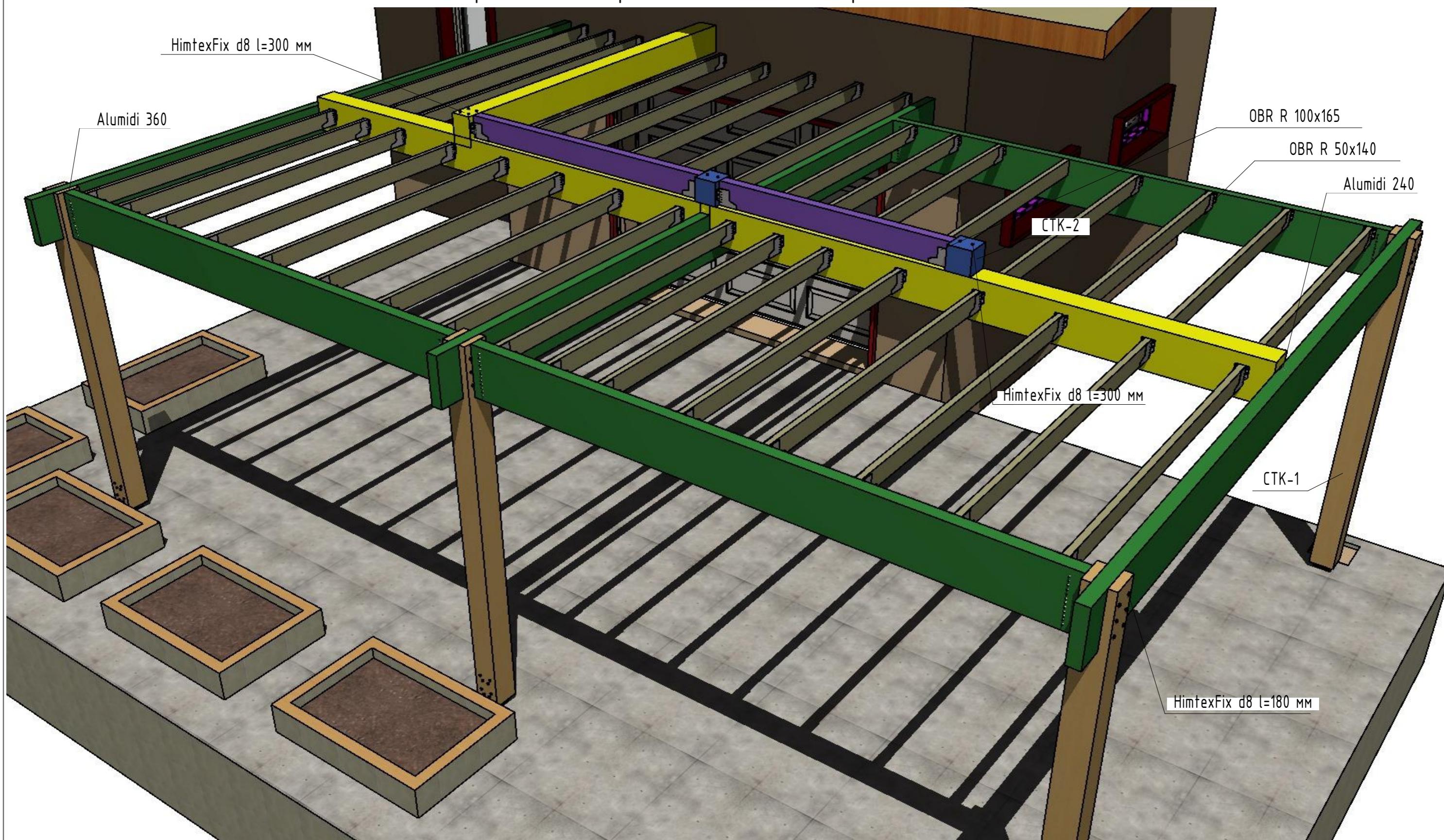
Крепеж балок чердачного перекрытия		
Наименование	Кол-во	Рисунок образца
OBR R 50x165	65	
Анкер 8x80	36	
Гл. 8x80	224	

Примечани

1. Данный лист см. совместно с листами КД-03 и КД-04.
2. Крепление чердачных балок перекрытия осуществлять на отм. верх +3,100 мм от уровня плиты фундамента
3. Крепление чердачных балок к несущим прогонам осуществлять на открытые опоры бруса OBR R 50x140 на глухари d8 l=80 мм в количестве не менее 4 шт на опорный кронштейн
4. Крепление чердачных балок к существующей стене дома из блоков осуществлять на OBR R 50x140 на анкера d8 l=80 мм в количестве не менее 4 шт на опорный кронштейн

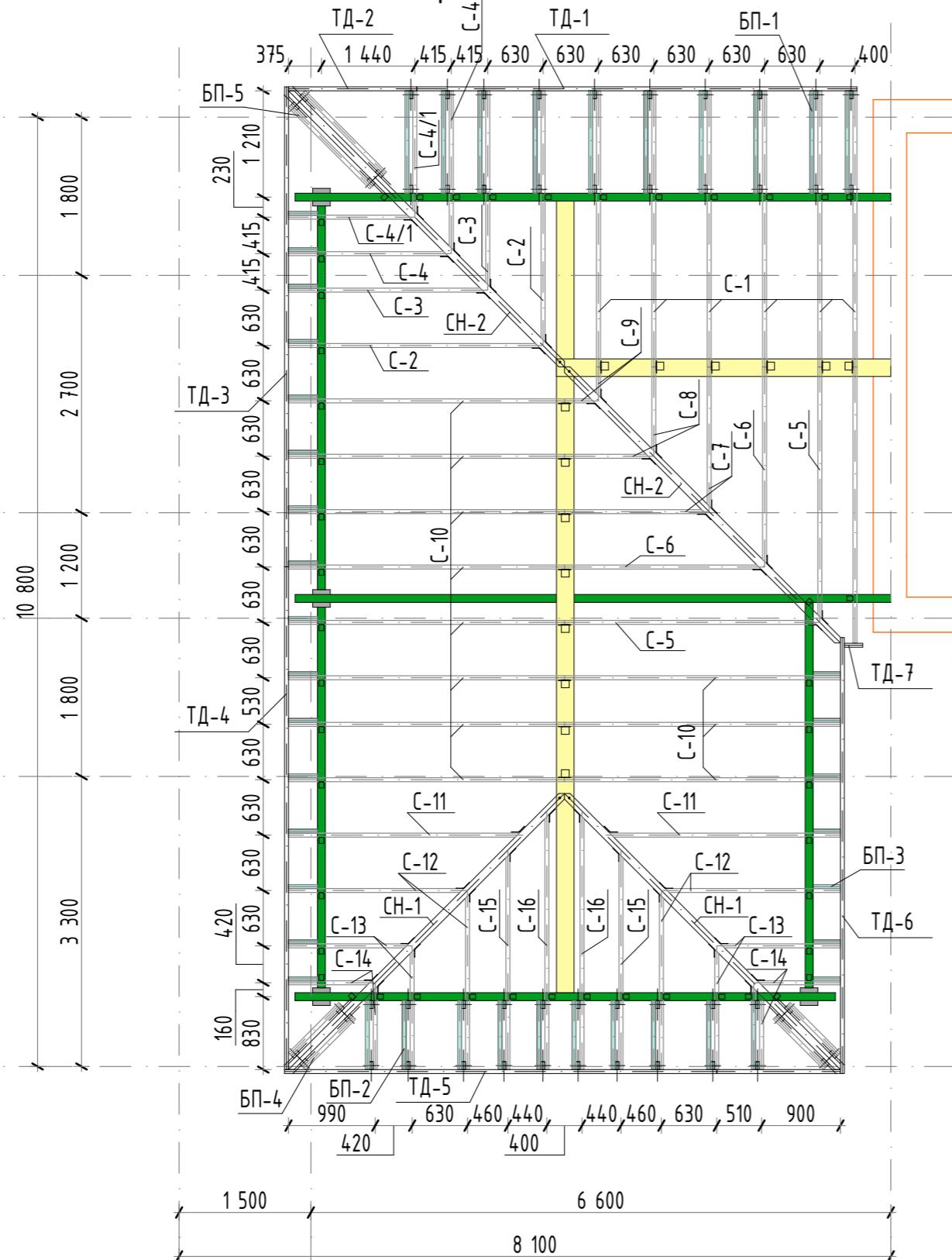
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	<i>Московская область</i>		
Проверил		Логвиненко Д.В.				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Морогов А.В.						
Заказчик		Сидоренко Е.				РП	КД-06	12
						План чердачного перекрытия (верх на отм. +3,100 от плиты)		
						АКАДЕМИК СТРОЙ		

3д-изображение подстропильной системы и чердачных балок. Вид 1



						Московская область
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Проверил	Логвиненко Д.В.					
Разработал	Морогов А.В.					
Заказчик	Сидоренко Е.					
3д-изображение подстропильной системы и чердачных балок						АКАДЕМИК СТРОЙ

План стропильной системы навеса



Примечание:

1. Данный лист см. совместно с листами КД-05,07,09
2. Крепление стропильных ног к несущим прогонам осуществлять на уголок КУУ 70x70x55x1.8 на саморезы DIN 5x50 в количестве не менее 12 шт. на уголок (6 в балку, 6 в стропило)
3. Соединение стропильных ног в коньке осуществлять через крепежную пластину КР 55x140 с помощью саморезов DIN 5x50 в количестве не менее 12 шт. на пластину.
4. Крепеж накосных стропильных ног к несущим прогонам в коньке осуществлять на конструкционный саморез HimtexFix d8 l=300 мм
5. Крепление стропильных ног к хребтам и ендовам осуществлять с помощью КУС 135 с помощью саморезов DIN 5x50 в количестве не менее 12 шт на уголок (6 в стропило, 6 в накосную стропильную ногу)

Стропильная система (доска 45x190)					
Наимен-е	Ширина	Высота	Длина	Кол-во	Объем
С-1	45	190	3 200	7	0,21
С-2	45	190	2 910	2	0,04
С-3	45	190	2 275	2	0,04
С-4	45	190	1 440	3	0,05
С-4/1	45	190	1 440	1	0,01
С-5	45	190	2 920	2	0,04
С-6	45	190	2 285	2	0,04
С-7	45	190	1 650	2	0,02
С-8	45	190	1 010	2	0,02
С-9	45	190	375	2	0,00
С-10	45	190	3 200	11	0,33
С-11	45	190	2 680	2	0,04
С-12	45	190	2 040	4	0,08
С-13	45	190	1 405	4	0,04
С-14	45	190	980	4	0,04
С-15	45	190	2 505	2	0,04
С-16	45	190	2 955	2	0,04
				54	1,08 м ³

Стропильная система подшивы					
Наимен-е	Ширина	Высота	Длина	Кол-во	Объем
БП-1	45	90	1 165	10	0,00
БП-2	45	90	785	10	0,00
БП-3	45	90	330	23	0,00
БП-4	45	90	810	4	0,00
БП-5	45	90	1 310	2	0,02
СП-1	45	45	207	20	0,00
СП-2	45	45	358	10	0,00
СП-3	45	45	299	10	0,00
СП-4	45	45	217	6	0,00
СП-5	45	45	289	4	0,00
СП-6	45	45	336	2	0,00
ТД-1	45	190	5 010	1	0,04
ТД-2	45	190	1 460	1	0,01
ТД-3	45	190	5 460	1	0,05
ТД-4	45	190	5 720	1	0,05
ТД-5	45	190	4 920	1	0,04
ТД-5/1	45	190	1 405	1	0,01
ТД-6	45	190	4 960	1	0,04
ТД-7	45	190	208	1	0,00
				109	0,26 м ³

Крепеж стропильной системы на беся		
Наименование	Кол-во	Рисунок образца
HimtexFix d8 l=300	4	
KP 55x140	14	
KUS 135	36	
KUU 70x70x55x1.8	48	
KUU 90x90x65x2	14	

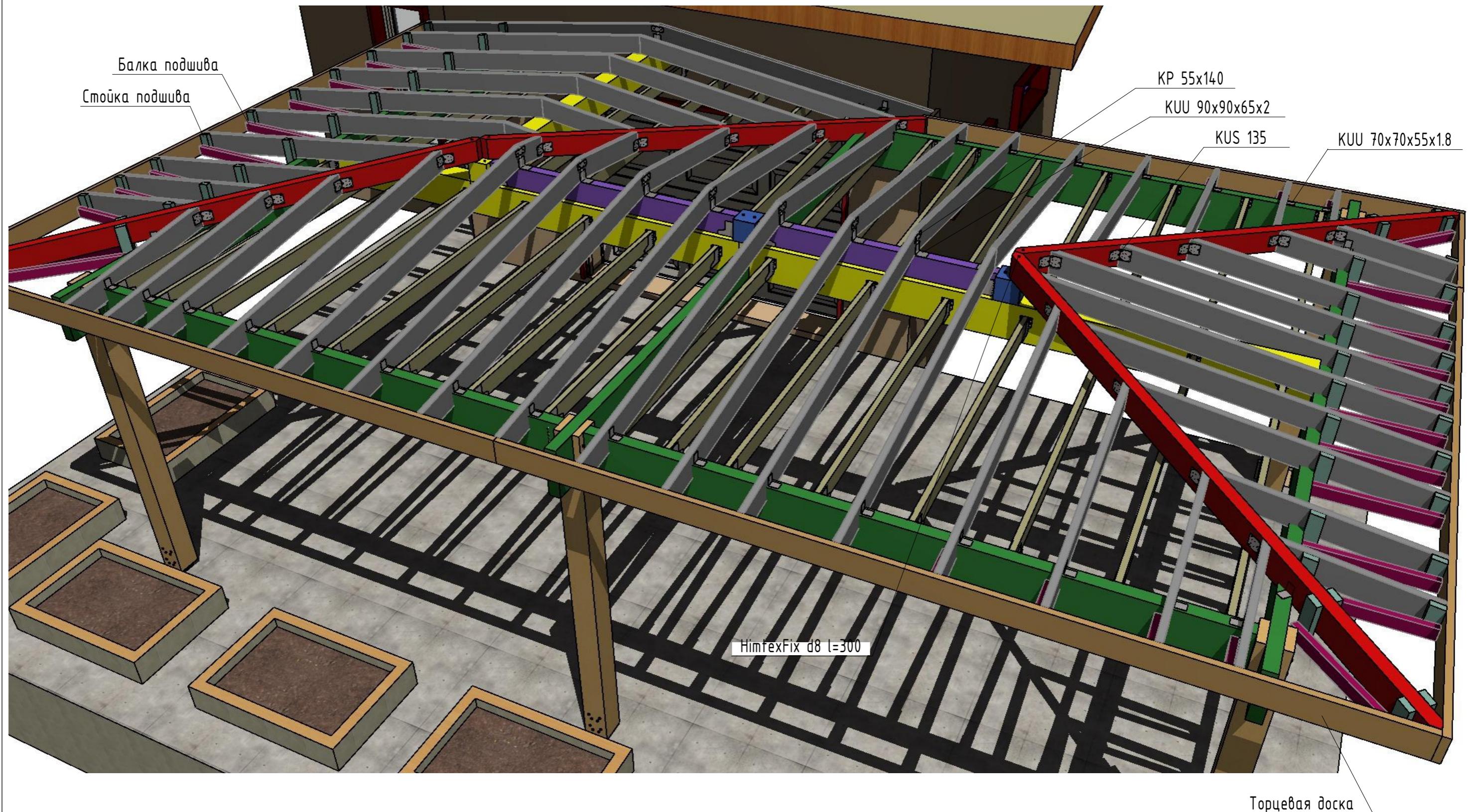
Московская область

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	<i>Московская область</i>		
8			Проверил			Логвиненко Д.В.	Стадия	Лист
Разработал			Морогов А.В.				РП	Листов
							KД-08	12
Заказчик			Сидоренко Е.			План стропильной системы навеса	АКАДЕМИК СТРОЙ 	

План стропильной системы навеса

АКАДЕМИК
СТРОЙ

3д-изображение стропильной системы навеса



Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Московская область
Проверил	Логвиненко Д.В.					
Разработал	Морогов А.В.					
Заказчик	Сидоренко Е.					Зд-изображение стропильной системы навеса
						АКАДЕМИК СТРОЙ
Стадия	Лист	Листов				
РП	КД-09	12				