

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


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План стропил. Вариант 1. План подстропильных конструкций. Вариант 1.	
3	Спецификация элементов.	
4	Разрез 1-1.	
5	Разрезы 2-2 и 3-3.	
6	Узлы 1...9.	
7	План стропил. Вариант 2. План подстропильных конструкций. Вариант 2.	
8	Спецификация элементов.	
9	Разрезы 1-1, 2-2.	
10	Узлы 1...8.	
11	План террасы.	
12	Схема расположения элементов террасы.	
13	Разрез 1-1.	
14	Узлы 1, 2.	
15	Крыльцо Кр1.	
16	Разрез 2-2.	
17	Узлы 3, 4.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия	
СНиП 3.03.01-87	Несущие и ограждающие конструкции	
СНиП II-26-76	Кровли	
СНиП 12.04.2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.	
ГОСТ 27751-88*	Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету	
ГОСТ 21779-82	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технологические допуски	
ГОСТ 4028-63*	Гвозди строительные. Конструкция и размеры	
ГОСТ 24045-2010	Профили стальные листовые гнутые с трапецеидальными гофрами для строительства. Технические условия	
ГОСТ 14918-80*	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия	

Исходные данные

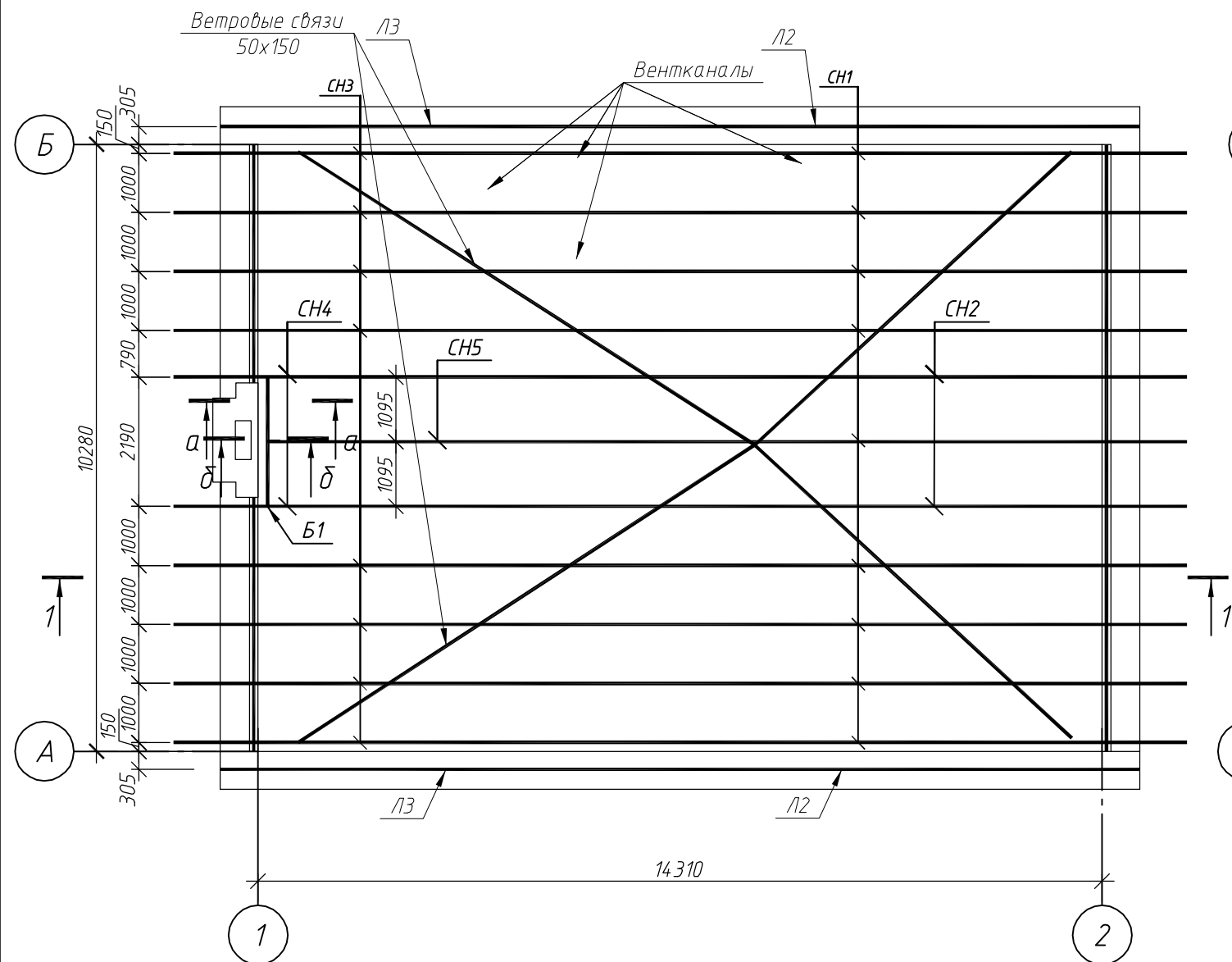
1. Рабочая документация марки 1-КП-1-КД "Индивидуальный жилой дом. Тип 1" г.Новосибирск разработана в соответствии с техническим заданием заказчика.
2. Климатические условия строительства по СНиП 23-01-99 «Строительная климатология», СНиП 2.01.01-82 «Строительная климатология и геофизика»:
- площадка строительства г. Новосибирск;
 - расчетный вес снегового покрова для IV района 240 кгс/м²;
 - нормативное ветровое давление для III района 38 кгс/м²;
 - расчетная отрицательная температура наружного воздуха: наиболее холодной пятидневки -39.
- 2.2 Сейсмичность района строительства до 6 баллов.
- 2.3 Степень агрессивности воздействия окружающей среды неагрессивная.
3. Общие указания.
- 3.1 Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*Е. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СНиП П-25-80.
- 3.2 Влажность древесины должна быть не выше 20%.
- 3.3 Гвозди для крепления приняты по ГОСТ 4028-63*.
- 3.4 Металлочерепица МП "Макси Каскад".
- 3.5 Соединения элементов конструкции приняты на гвоздях и болтах согласно узлам на листах комплекта.
- 3.6 Крепление обрешетки выполнить на гвоздях КЗ-70мм по ГОСТ 4028-63*, в каждую стропильную ногу.
- 3.7 Металлочерепица крепится в прогиб волны в местах прилегания к обрешётке при помощи самонарезающих винтов Ø5-30 через морозостойкие резиновые прокладки.
- 3.8 В местах нахлестов для крепления вертикального перехлеста листы крепятся между собой короткими саморезами (19мм) в спад волны.
- 3.9 Выполнить антисептирование и огнезащиту всех деревянных конструкций чердачной кровли составом "ПИРИЛАКС-3000" из расчета 0,28 кг/1м² (для 1-ой группы огнезащитной эффективности).

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 объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий и регламентируемых правил эксплуатации.

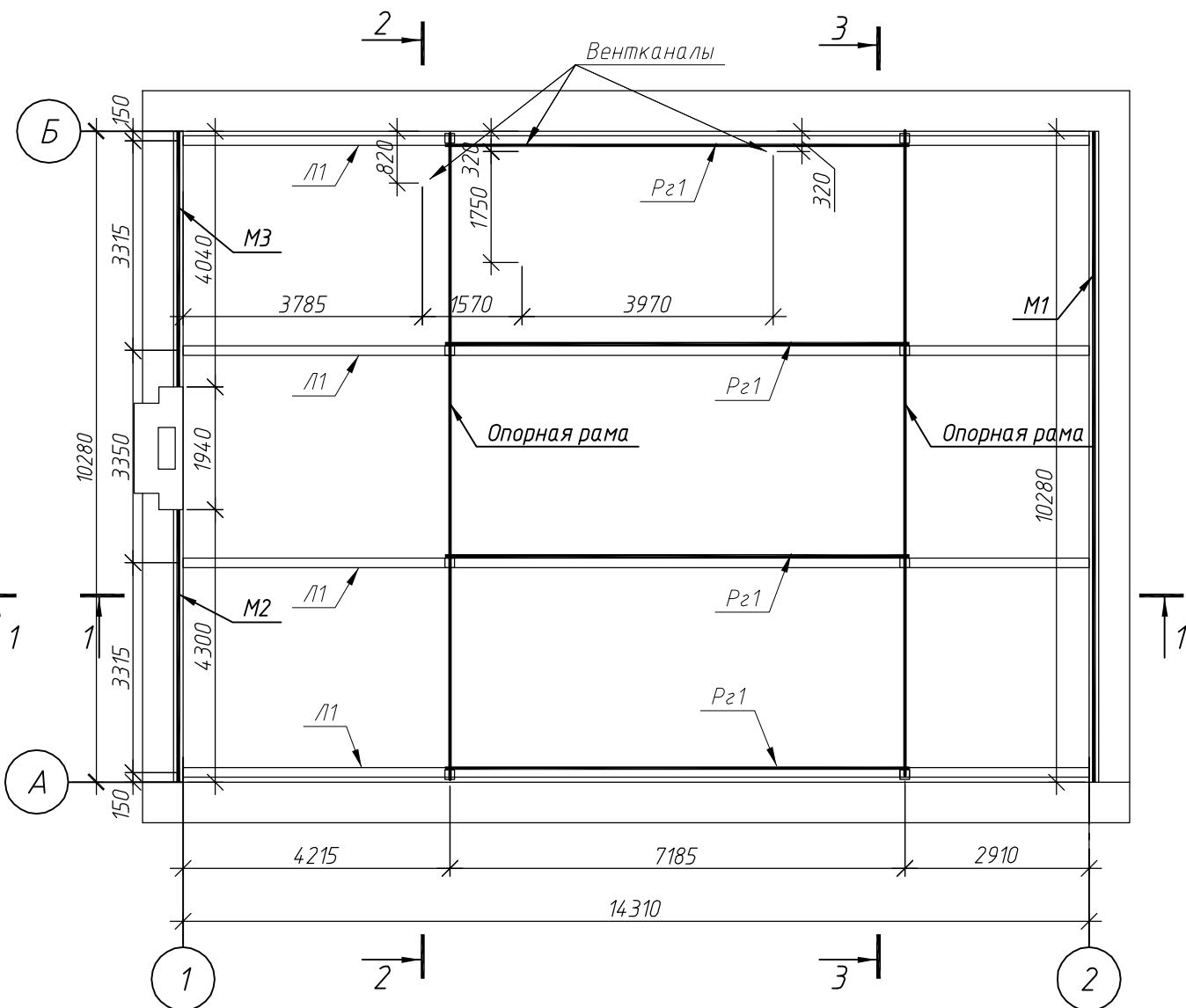
ГИП  /Громов Г.Ю./ "___" _____ 2014г.

						1 - КП -1-КД			
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Емельяненко					Р	1	17
Провер.		Громов							
Н.контр.						Общие данные	ООО "ИнвестСтрой"		

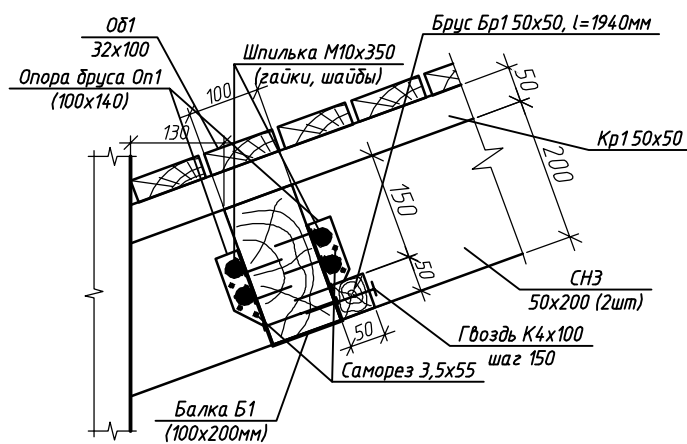
План стропил. Вариант 1



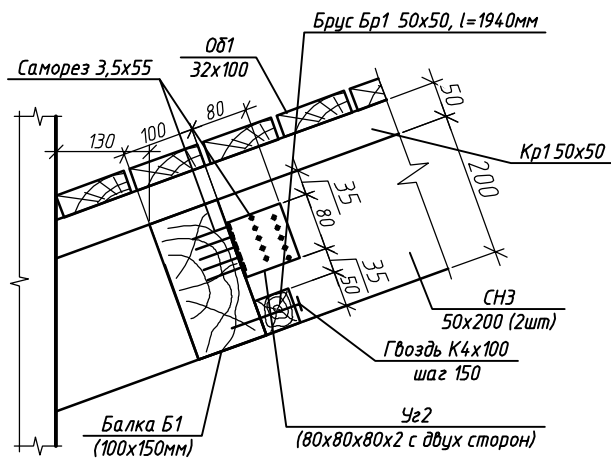
План подстропильных конструкций. Вариант 1



Сечение а-а



Сечение б-б



1. Разрез 1-1 см. лист КД-4.
2. Разрезы 2-2 и 3-3 см. лист КД-5.

						1 - КП -1-КД			
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Емельяненко	42/41					Р	2	
Провер.	Громов								
Н.контр.									
						План стропил. Вариант 1. План подстропильных конструкций. Вариант 1.			
						ООО "ИнвестСтрой"			

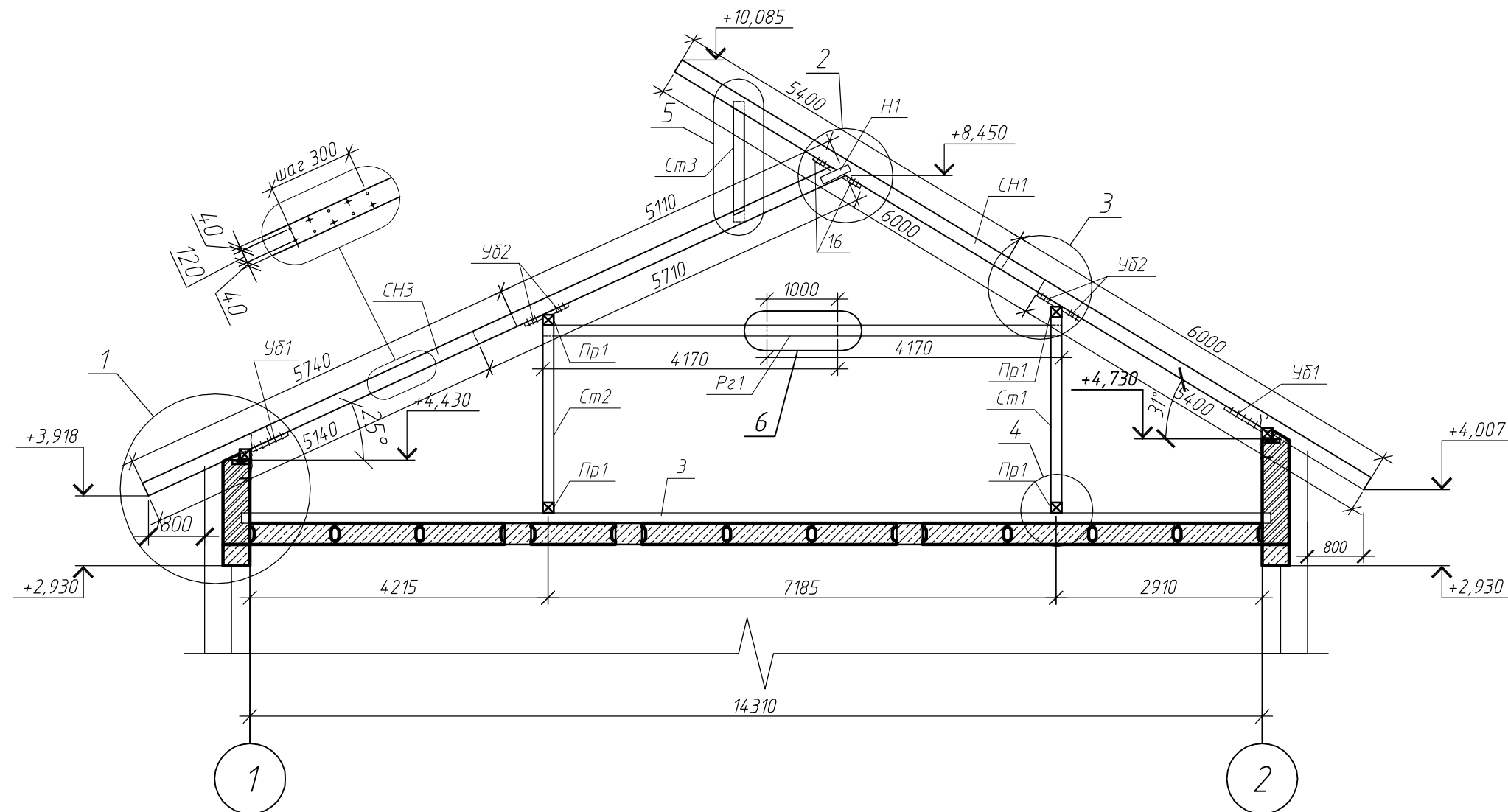
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем общ.	Приме- чание
СН1	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (2шт), L=11400мм	9	2,05	м³
СН2	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (3шт), L=11400мм	2	0,68	м³
СН3	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (2шт), L=10850мм	8	1,74	м³
СН4	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (3шт), L=10850мм	2	0,65	м³
СН5	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (2шт), L=8930мм	1	0,18	м³
М1	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 150х150мм , L=10280мм	1	0,23	м³
М2	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 150х150мм , L=4300мм	1	0,1	м³
М3	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 150х150мм , L=4040мм	1	0,09	м³
Л1	ГОСТ 24454-80*Е	Лежень 150х150мм , L=14550мм	4	1,31	м³
Л2	ГОСТ 24454-80*Е	Лежень 50х150мм , L=9540мм	2	0,14	м³
Л3	ГОСТ 24454-80*Е	Лежень 50х150мм , L=8180мм	2	0,12	м³
Пр1	ГОСТ 24454-80*Е	Прогон 150х150мм , L=10200мм	4	0,92	м³
Рк1	ГОСТ 24454-80*Е	Раскос 150х150мм , L=3050мм	6	0,41	м³
Рк2	ГОСТ 24454-80*Е	Раскос 150х150мм , L=2945мм	6	0,4	м³
Ст1	ГОСТ 24454-80*Е	Стойка 150х150мм , L=2615мм	4	0,24	м³
Ст2	ГОСТ 24454-80*Е	Стойка 150х150мм , L=2500мм	4	0,23	м³
Ст3	ГОСТ 24454-80*Е	Стойка 50х150мм , L=1740мм	11	0,14	м³
Рз1	ГОСТ 24454-80*Е	Ригель 50х150мм , L=7330мм	4	0,22	м³
Б1	ГОСТ 24454-80*Е	Балка 100х200мм , L=2190мм	1	0,05	м³
Кδ1	ГОСТ 24454-80*Е	Контрбрус 50х50мм , L=111400мм	11	0,31	м³
Кδ2	ГОСТ 24454-80*Е	Контрбрус 50х50мм , L=10850мм	11	0,3	м³
Бр1	ГОСТ 24454-80*Е	Брус 50х50мм , L=2240мм	1	0,006	м³
Лδ1	ГОСТ 24454-80*Е	Лобовая доска 25х150мм , L=13160мм	4	0,2	м³
Лδ2	ГОСТ 24454-80*Е	Лобовая доска 25х150мм , L=11460мм	6	0,26	м³
Лδ3	ГОСТ 24454-80*Е	Лобовая доска 25х150мм , L=9230мм	6	0,21	м³
Д1	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 50х150мм , L=13160мм	4	0,39	м³
Оδ1	ГОСТ 24454-80*Е	Обрешётка из доски 32х100 шаг 400		6,19	м³
Д2	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 25х100мм		4,22	м³



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем общ.	Приме- чание
Уδ1	ГОСТ 24454-80*Е	Упорный брус 50х150мм , L=600мм	21	0,10	м³
Уδ2	ГОСТ 24454-80*Е	Упорный брус 50х150мм , L=380мм	66	0,19	м³
Н1		Накладка из фанеры t=40мм	22		
Пк1		Пластина крепёжная 260х100х2	80		
Уг1		Уголок крепёжный 90х90х65х2	42		
Уг2		Уголок крепёжный 80х80х80х2	2		
А1	ГОСТ 5781-82	Анкер Ø12 АI , L=520мм	24		
Оп1		Опора бруса 100х140	2		
Ш1	ГОСТ 22043-76	Шпилька М12х480	8		
Ш2	ГОСТ 22043-76	Шпилька М12х300	16		
Ш3	ГОСТ 22043-76	Шпилька М12х280	36		
1	ГОСТ 15526-70	Гайка М12	188		
2	ГОСТ 11371-78	Шайба М12	188		
3	ГОСТ 7798-70	Болт М12х190	44		

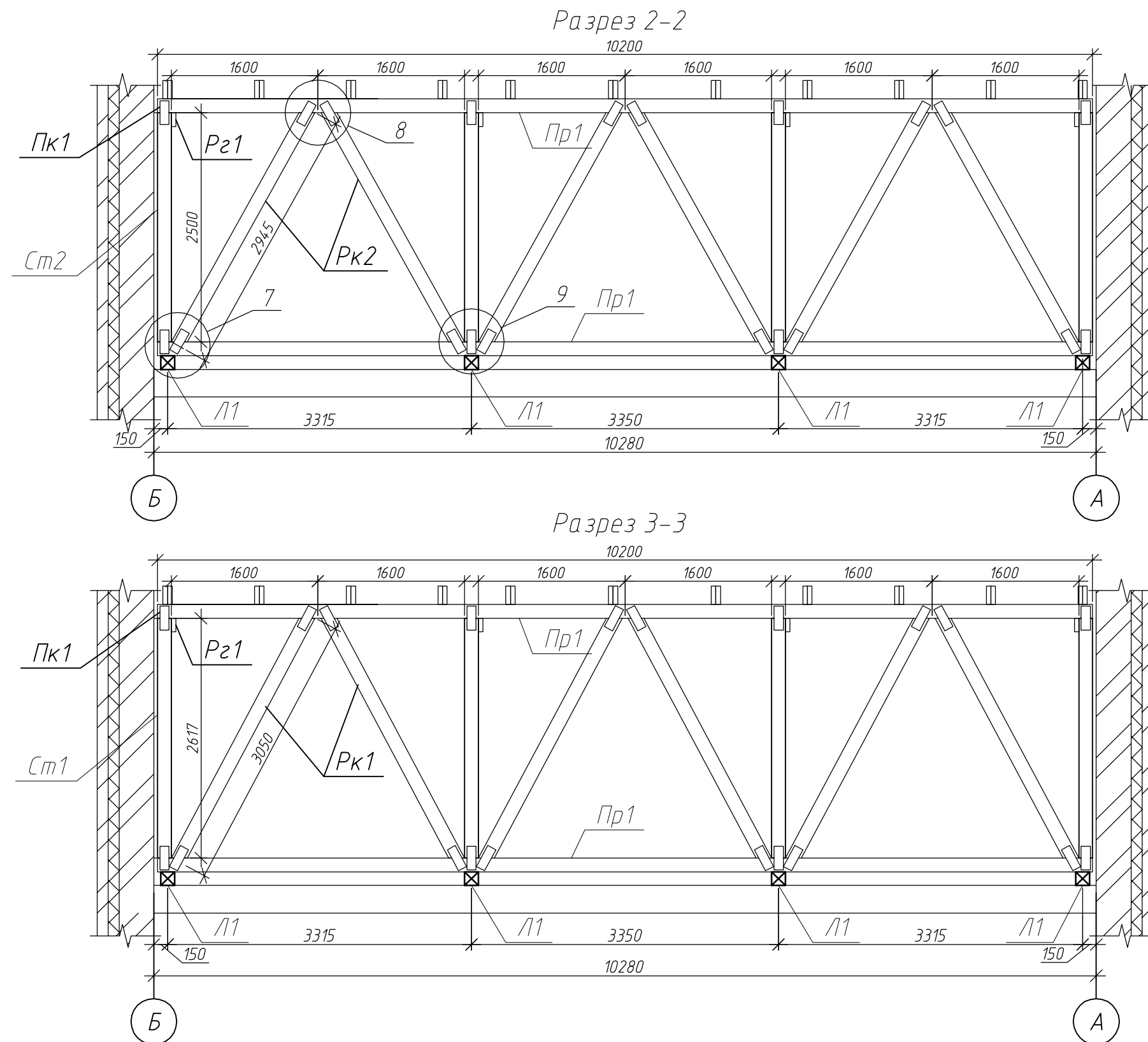
						1 - КП -1-КД		
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист
Разраб.				Емельяненко			Р	3
Провер.				Громов				
Н.контр.						Спецификация элементов.	ООО "ИнвестСтрой"	

Разрез 1-1



1. Разрез 1-1 замаркерован на листе КД-2.
2. Узлы см. на листе КД-5.
3. Спецификацию элементов см лист КД-3.

						1 - КП -1-КД		
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Емельяненко				Индивидуальный жилой дом.		Стадия
Провер.		Громов				Тип 1		Лист
								Листов
Н.контр.						Разрез 1-1.		000 "ИнвестСтрой"



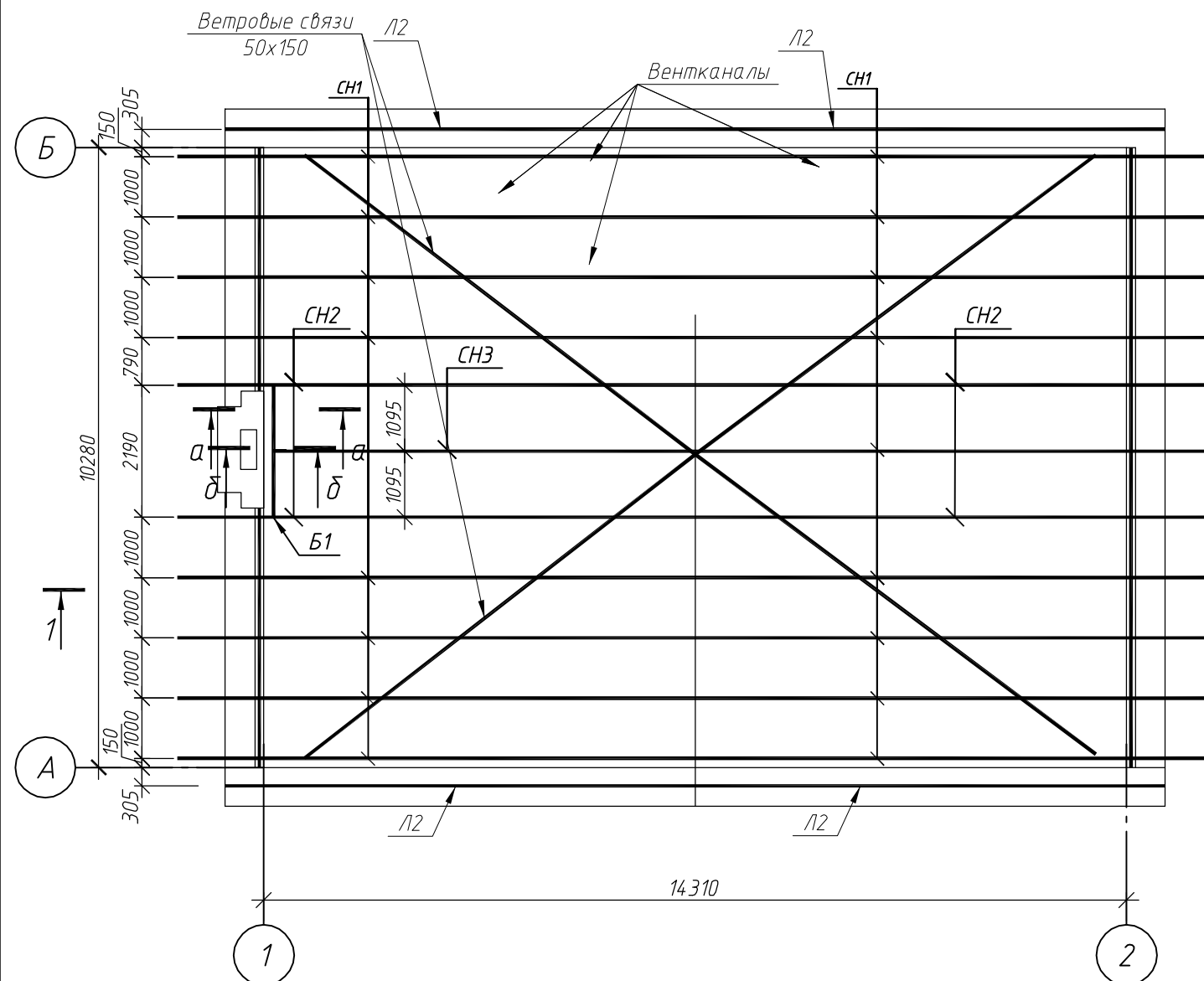
1. Разрезы 2-2 и 3-3 замаркированы на листе КД-2.
2. Спецификацию элементов см. лист КД-3.

						1 - КП -1-КД		
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист
Разраб.	Емельяненко						Р	5
Провер.	Бардаков					Разрезы 2-2 и 3-3	ООО "ИнвестСтрой"	
Н.контр.	Минакова							

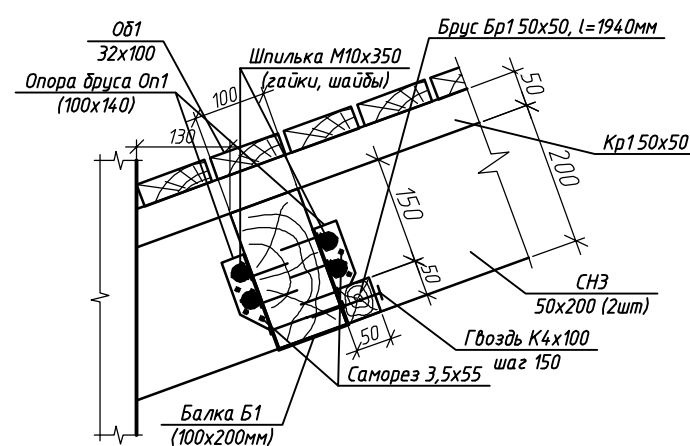
Копировал

А3

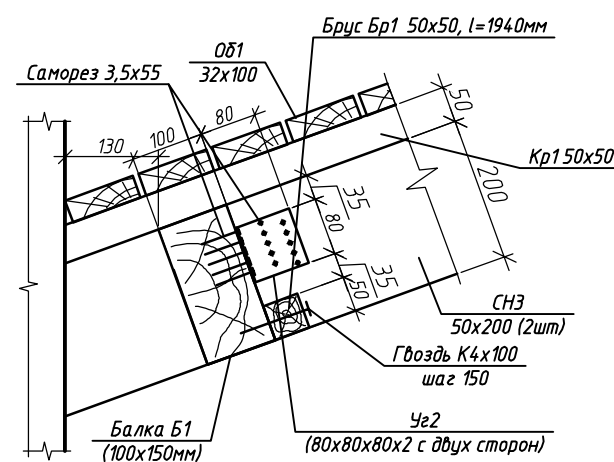
План стропил. Вариант 2



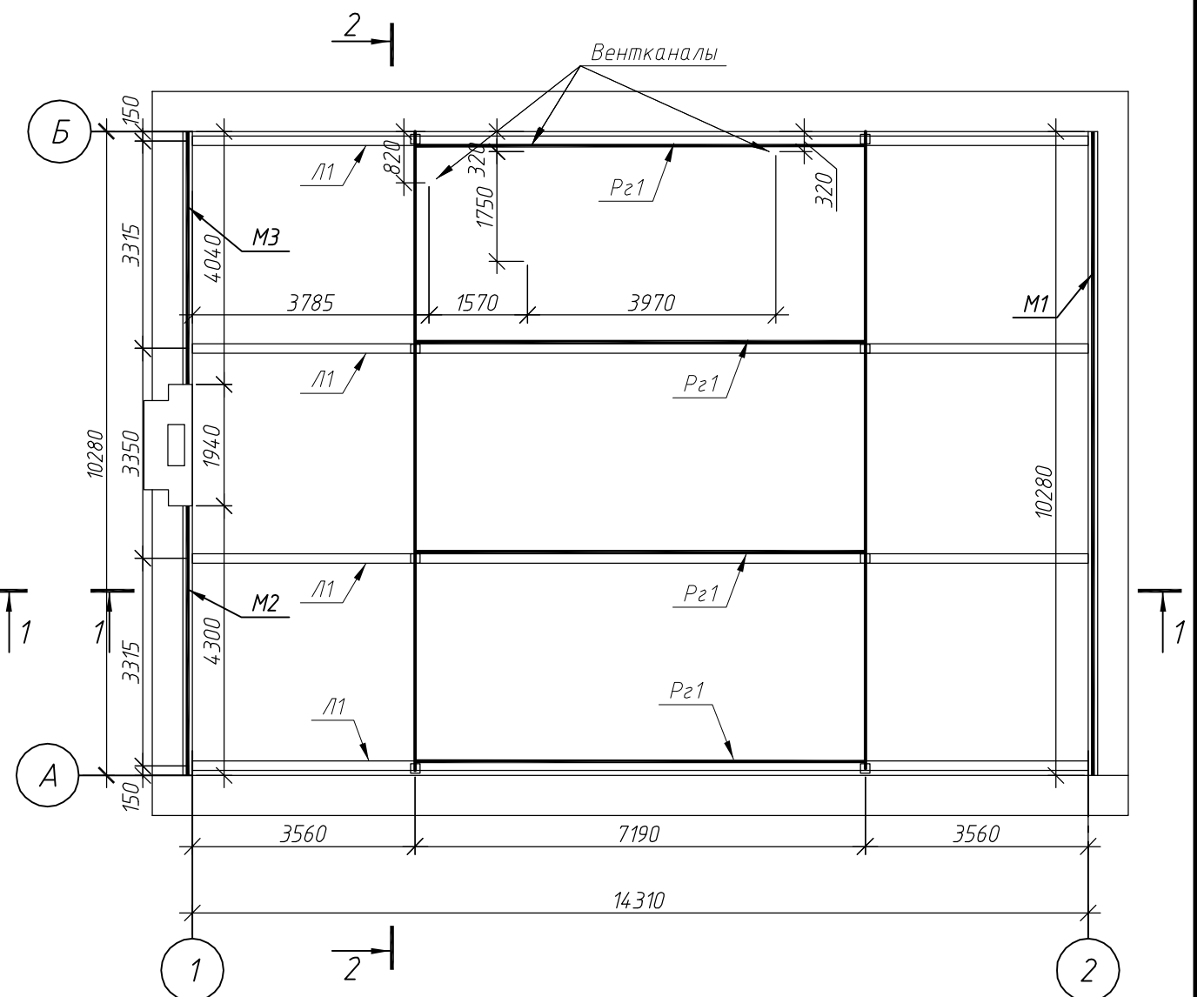
Сечение а-а





Сечение δ-δ



План подстропильных конструкций. Вариант 2



1. Разрез 1-1 см. лист КД-4.
2. Разрезы 2-2 и 3-3 см. лист КД-5.

						1 - КП -1-КД			
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Емельяненко					Р	7	
Провер.		Громов							
Н.контр.						План стропил. Вариант 2. План подстропильных конструкций. Вариант 2.	ООО "ИнвестСтрой"		

Копировал

43

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

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

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

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

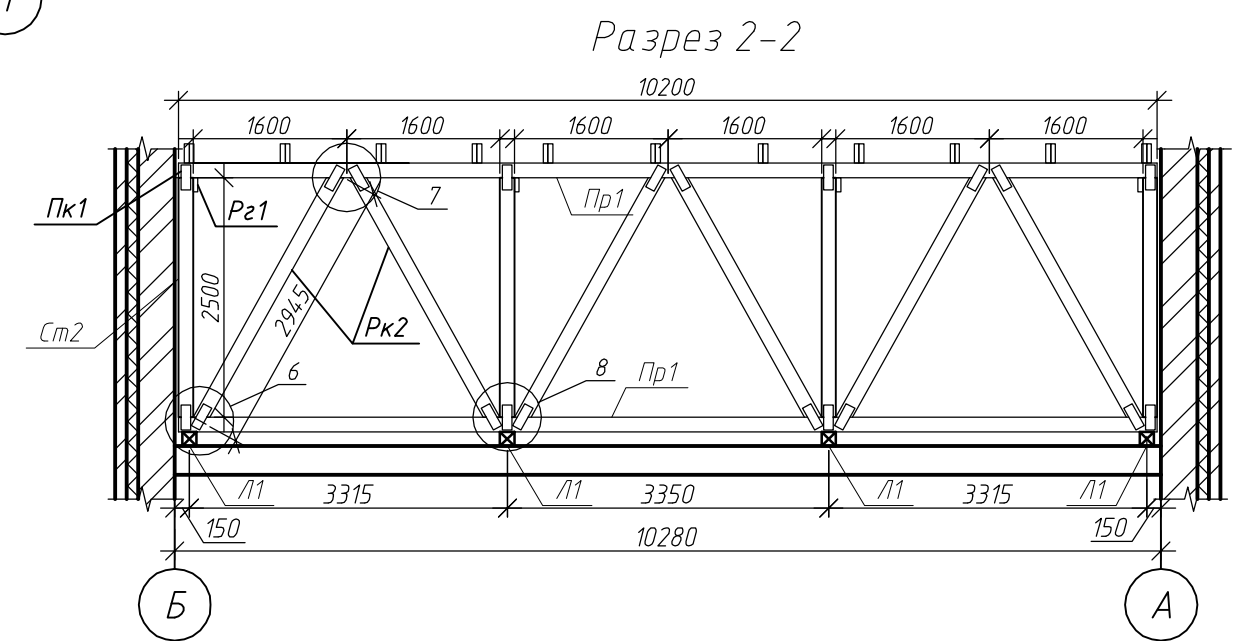
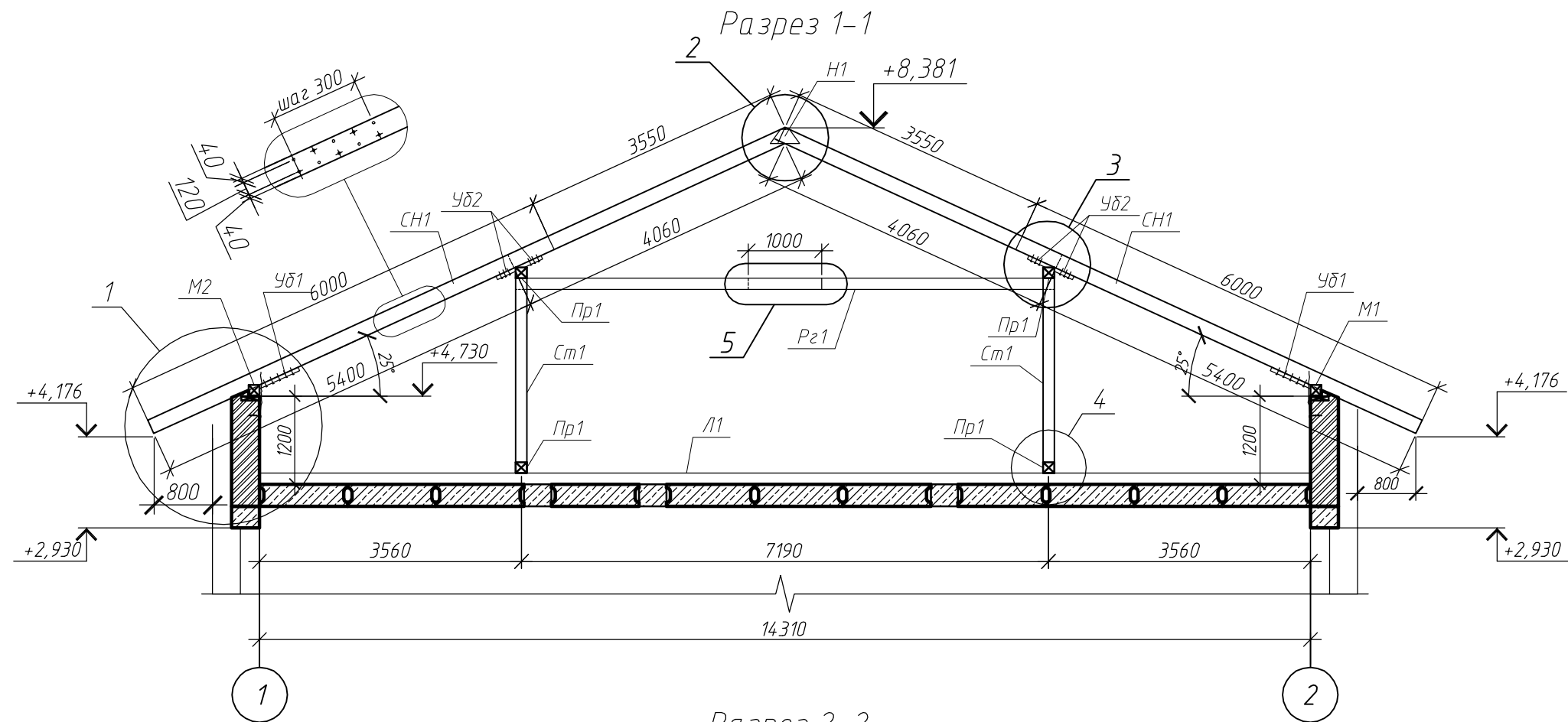
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем общ.	Приме- чание
СН1	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (2шт), L=9550мм	17	3,25	м³
СН2	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (3шт), L=9550мм	4	1,15	м³
СН3	ГОСТ 24454-80*Е	Стропильная нога 50х200мм (2шт), L=7820мм	1	0,16	м³
М1	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 150х150мм , L=10280мм	1	0,23	м³
М2	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 150х150мм , L=4300мм	1	0,1	м³
М3	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 150х150мм , L=4040мм	1	0,09	м³
Л1	ГОСТ 24454-80*Е	Лежень 150х150мм , L=14550мм	4	1,31	м³
Л2	ГОСТ 24454-80*Е	Лежень 50х150мм , L=7870мм	4	0,24	м³
Пр1	ГОСТ 24454-80*Е	Прогон 150х150мм , L=10200мм	4	0,92	м³
Рк1	ГОСТ 24454-80*Е	Раскос 150х150мм , L=2945мм	12	0,8	м³
Ст1	ГОСТ 24454-80*Е	Стойка 150х150мм , L=2500мм	8	0,45	м³
Рз1	ГОСТ 24454-80*Е	Ригель 50х150мм , L=7330мм	4	0,22	м³
Б1	ГОСТ 24454-80*Е	Балка 100х200мм , L=2190мм	1	0,05	м³
Кд1	ГОСТ 24454-80*Е	Контрбрус 50х50мм , L=9550мм	22	0,53	м³
Бр1	ГОСТ 24454-80*Е	Брус 50х50мм , L=2240мм	1	0,006	м³
Лд1	ГОСТ 24454-80*Е	Лобовая доска 25х150мм , L=13160мм	4	0,2	м³
Лд2	ГОСТ 24454-80*Е	Лобовая доска 25х150мм , L=9610мм	12	0,43	м³
Д1	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 50х150мм , L=13160мм	4	0,39	м³
Д2	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 25х100мм		4,22	м³
Од1	ГОСТ 24454-80*Е	Обрешётка из доски 32х100 шаг 400		6,19	м³

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем общ.	Приме- чание
Уд1	ГОСТ 24454-80*Е	Упорный брус 50х150мм , L=600мм	21	0,10	м³
Уд2	ГОСТ 24454-80*Е	Упорный брус 50х150мм , L=380мм	44	0,13	м³
Н1		Накладка из фанеры t=40мм	22		
Пк1		Пластина крепёжная 260х100х2	80		
Уг1		Уголок крепёжный 90х90х65х2	42		
Уг2		Уголок крепёжный 80х80х80х2	2		
А1	ГОСТ 5781-82	Анкер Ø12 АI , L=520мм	24		
Оп1		Опора бруса 100х140	2		
Ш1	ГОСТ 22043-76	Шпилька М12х480	8		
Ш2	ГОСТ 22043-76	Шпилька М12х300	16		
Ш3	ГОСТ 22043-76	Шпилька М12х280	36		
1	ГОСТ 15526-70	Гайка М12	188		
2	ГОСТ 11371-78	Шайба М12	188		

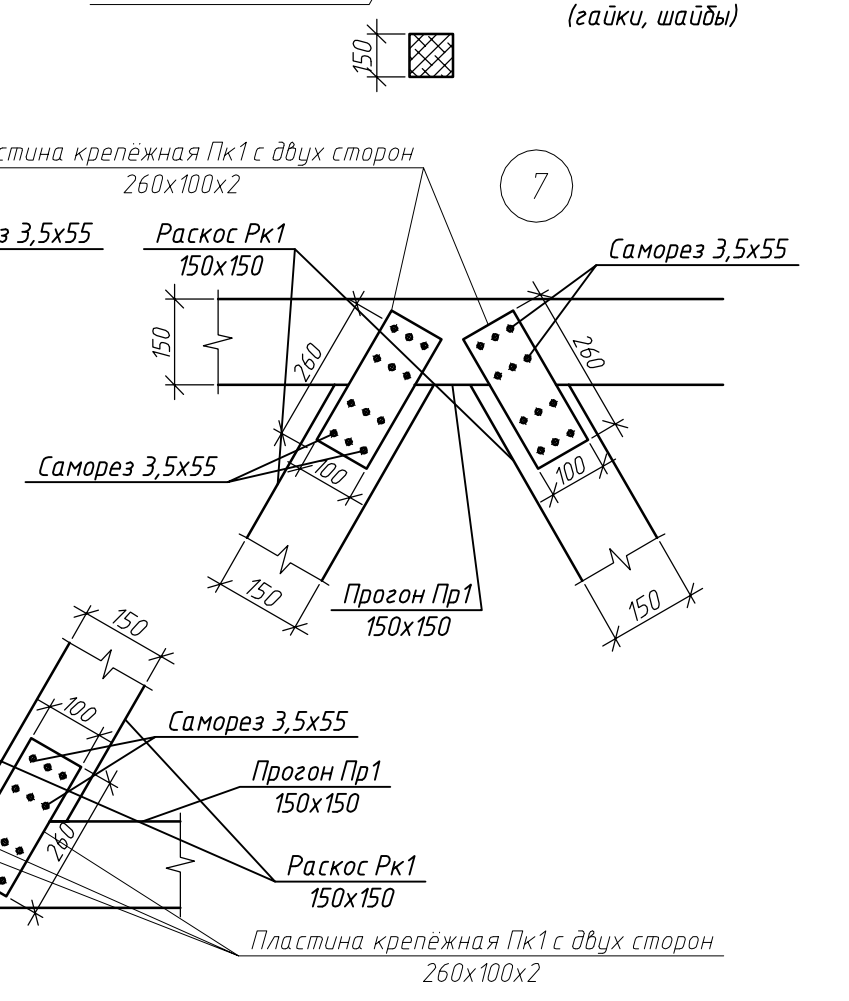
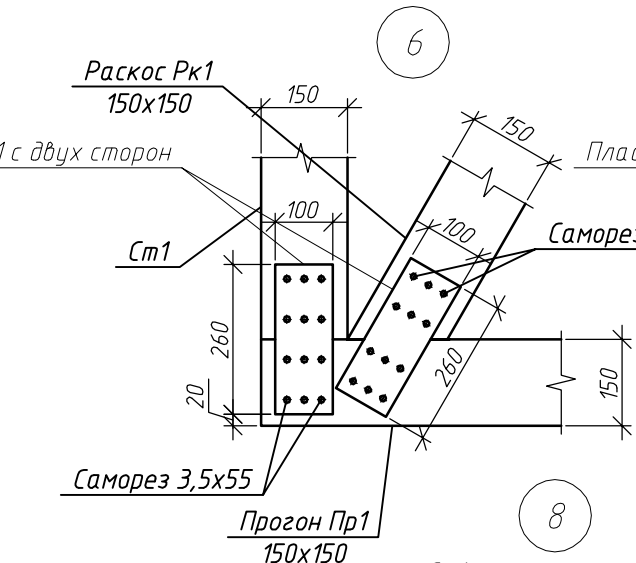
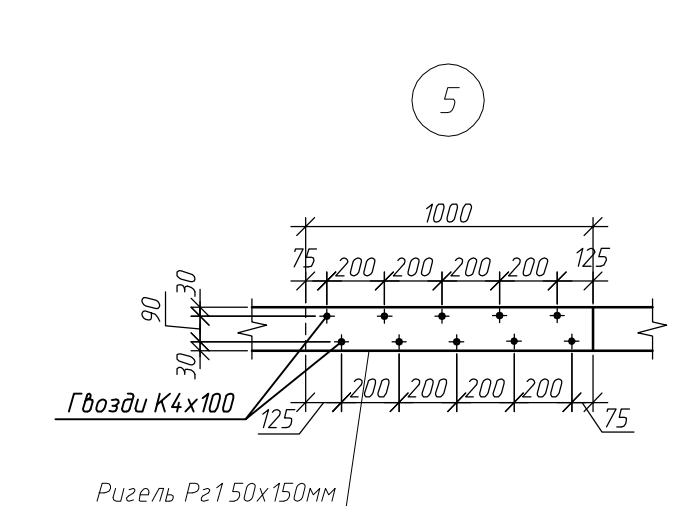
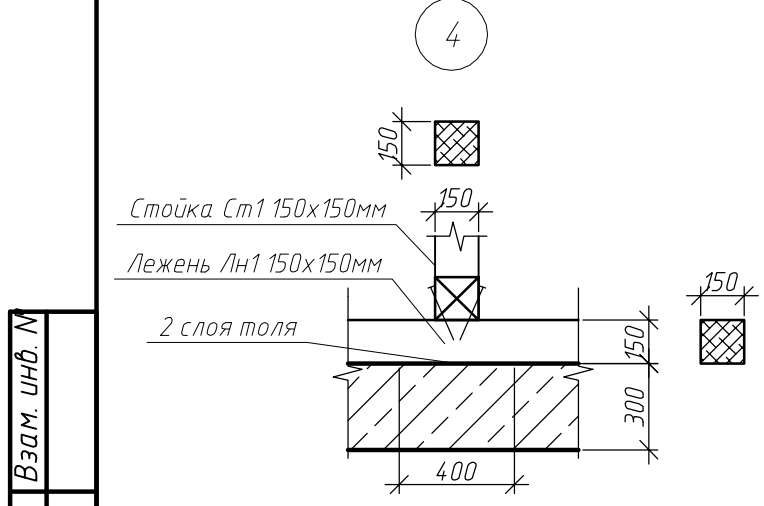
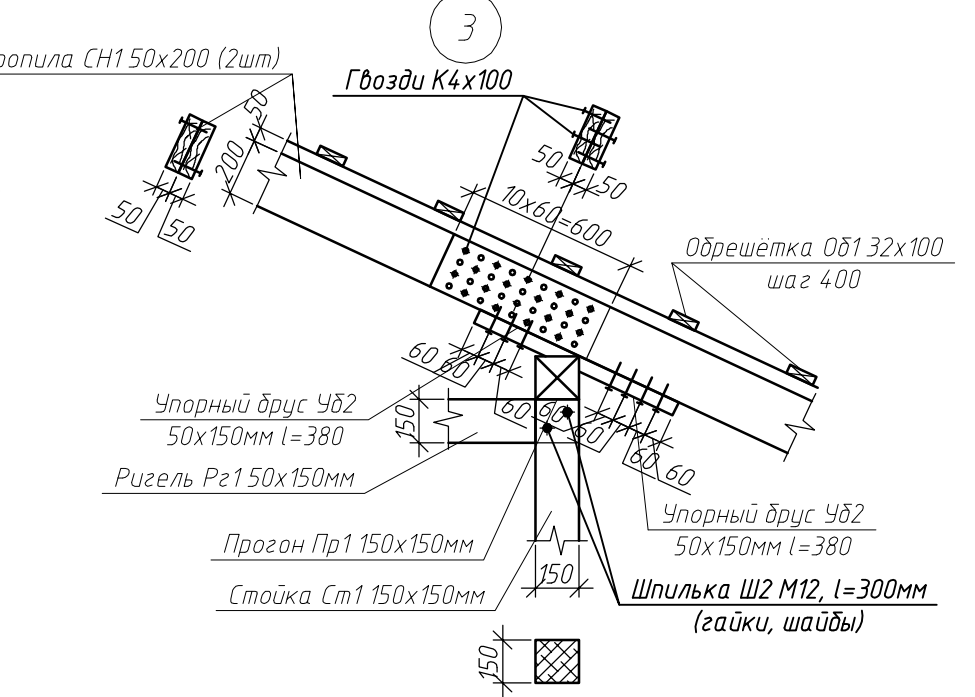
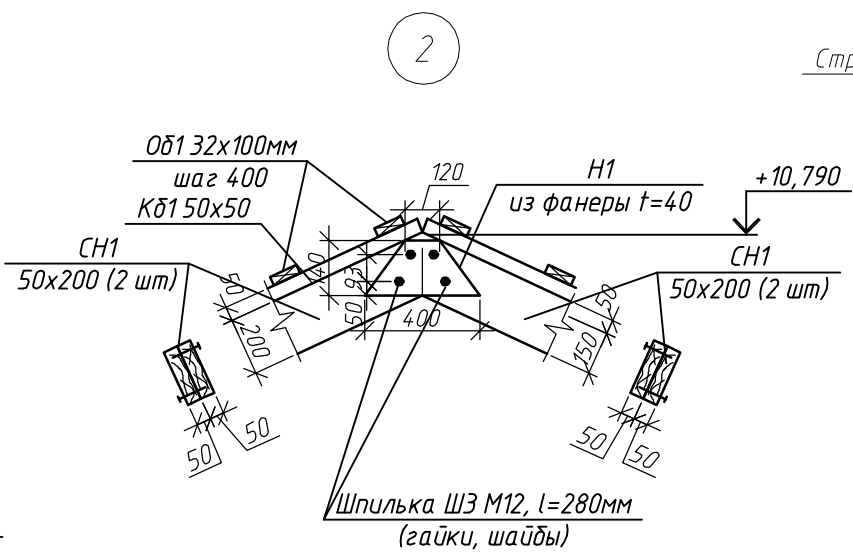
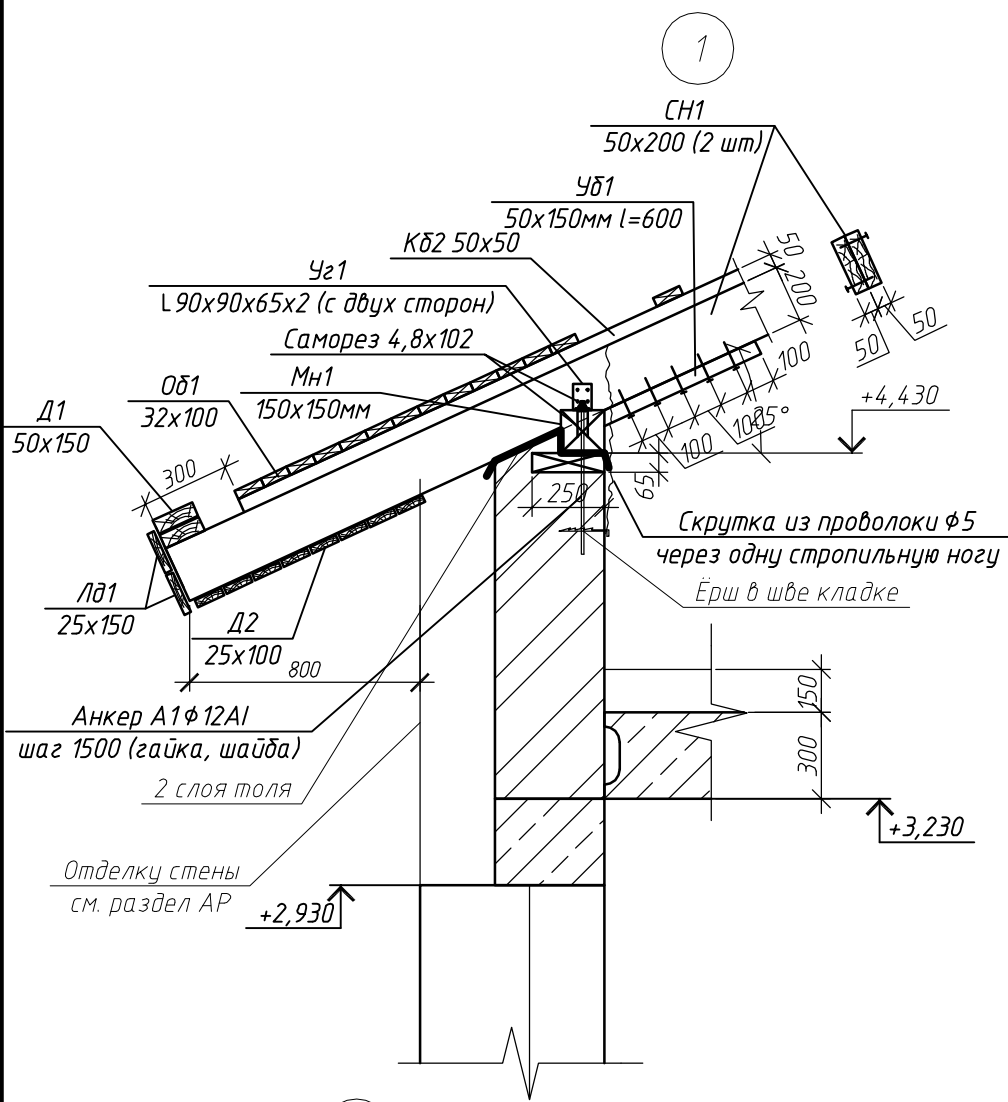
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						1 - КП -1-КД		
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист
Разраб.				Емельяненко			Р	8
Провер.				Громов				
Н.контр.						Спецификация элементов.	ООО "ИнвестСтрой"	



1. Разрезы 1-1, 2-2 замаркерова на листе КД-6 .
2. Узлы см. на листе КД-9.
3. Спецификацию элементов см лист КД-6.

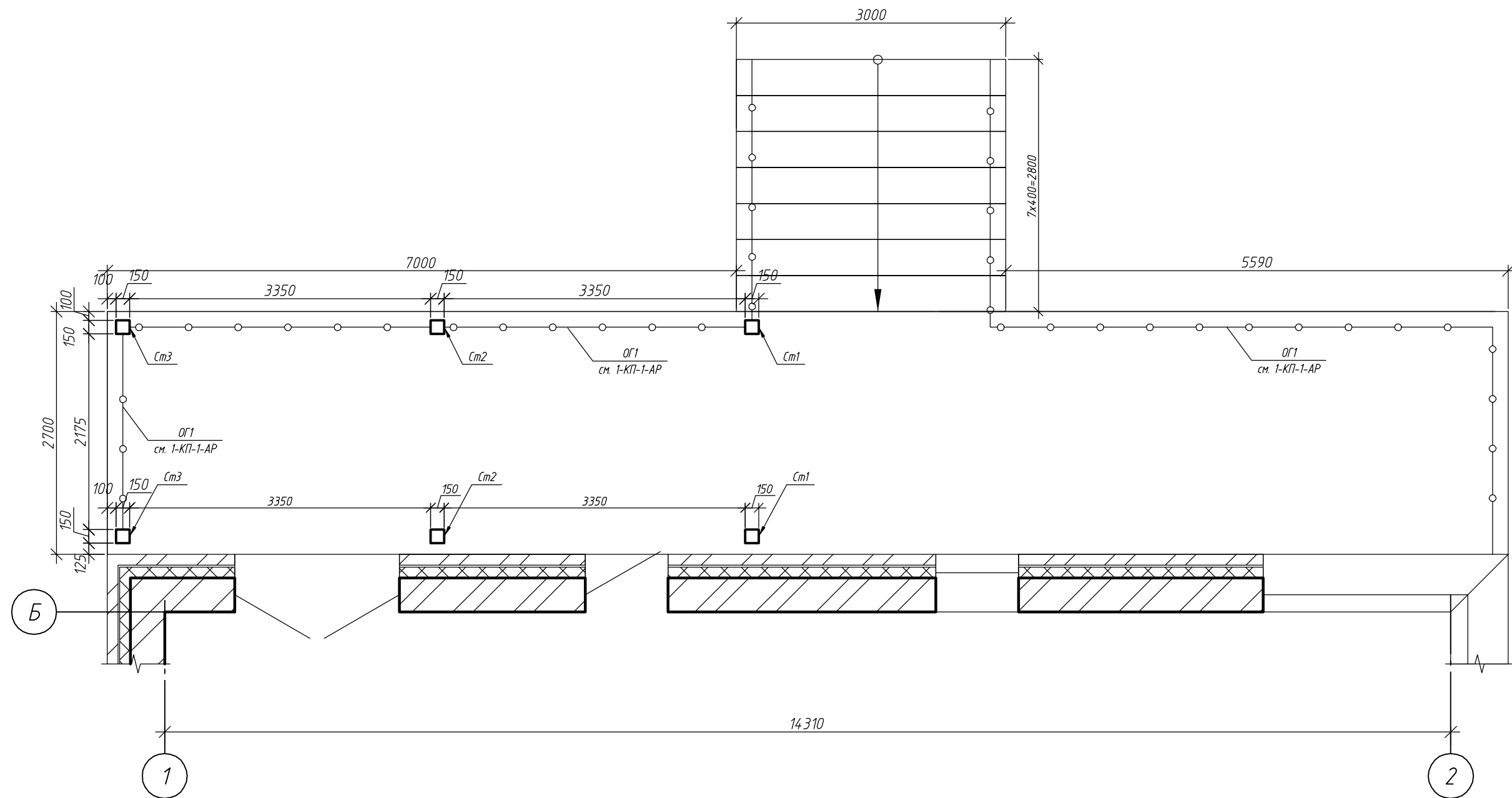
						1 - КП -1-КД			
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Емельяненко						Р	9	
Провер.	Громов					Разрезы 1-1, 2-2.	ООО "ИнвестСтрой"		
Н.контр.									




						1 - КП - 1 - КД			
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Добл.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Емельяненко						Р	10	
Провер.	Громов					Узлы 1...8.		ООО "ИнвестСтрой"	
Н.контр.									

1. Узлы 1...4 замаркирован на листе КД-7.

План крыльца террасы



1. Спецификацию элементов см. лист КД-13.

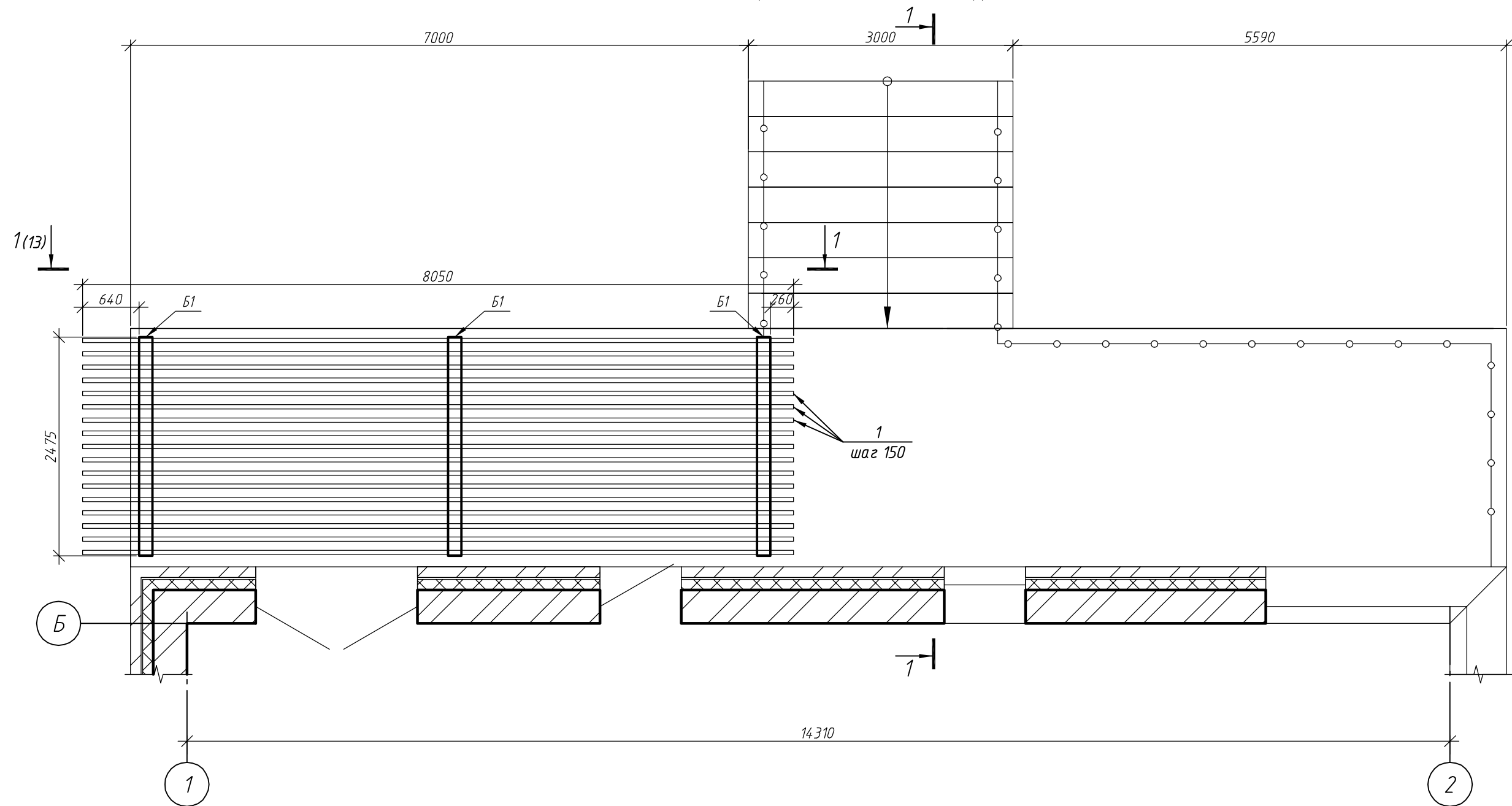
						1 - КП -1-КД				
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Емельяненко					Индивидуальный жилой дом. Тип 1		Стадия	Лист	Листов
Провер.	Бардаков							Р	11	
Н.контр.	Минакова					План террасы		ООО "ИнвестСтрой"		

Копировал

43

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

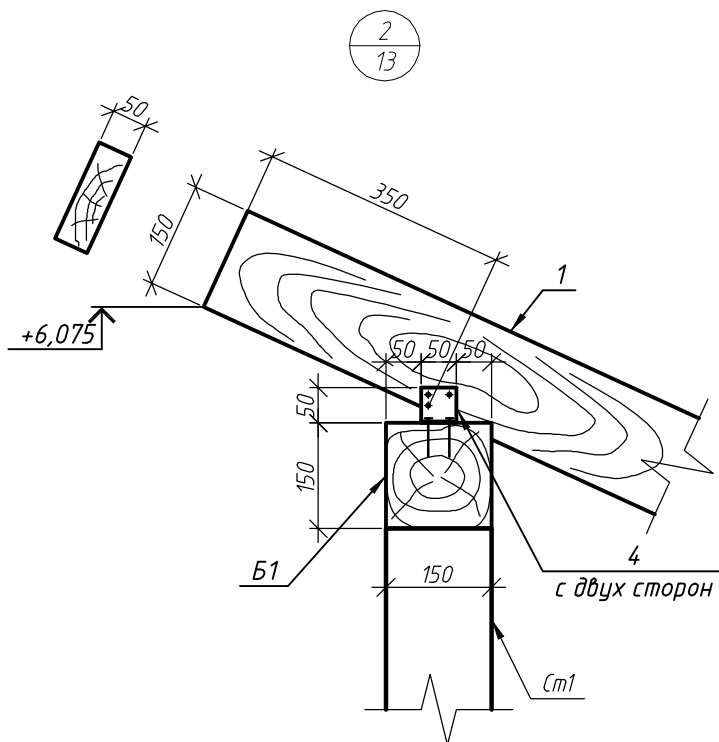
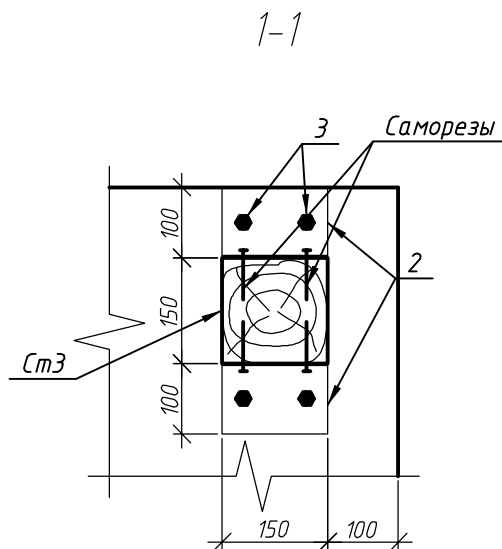
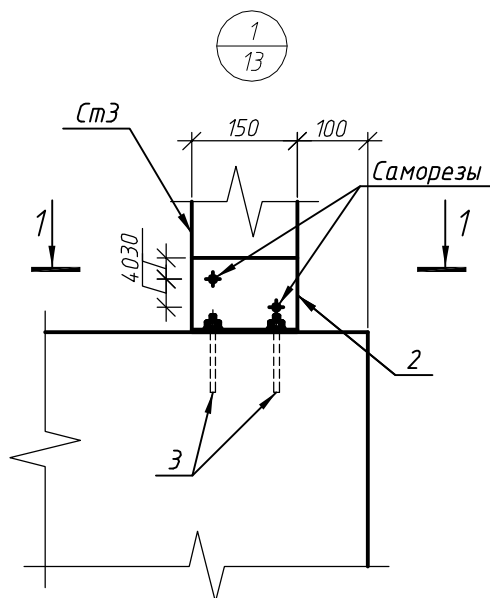
Схема расположения элементов террасы



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объём, общ.	Примечание
Ст1	ГОСТ 24445-80°	Брус 150х150, L=5650мм	2	0,26	
Ст2	ГОСТ 24445-80°	Брус 150х150, L=4040мм	2	0,18	
Ст3	ГОСТ 24445-80°	Брус 150х150, L=2435мм	2	0,11	
Б1	ГОСТ 24445-80°	Брус 150х150, L=12470мм	3	0,17	
1	ГОСТ 24445-80°	Доска 50х150, L=8860мм	17	1,13	
2	ГОСТ 19772-93	L 105х100х3, L=150мм	12		
3		Анкер Hilti HSA M8х15	24		
4		Крепёжный уголок L50х50х2, L=50мм	102		

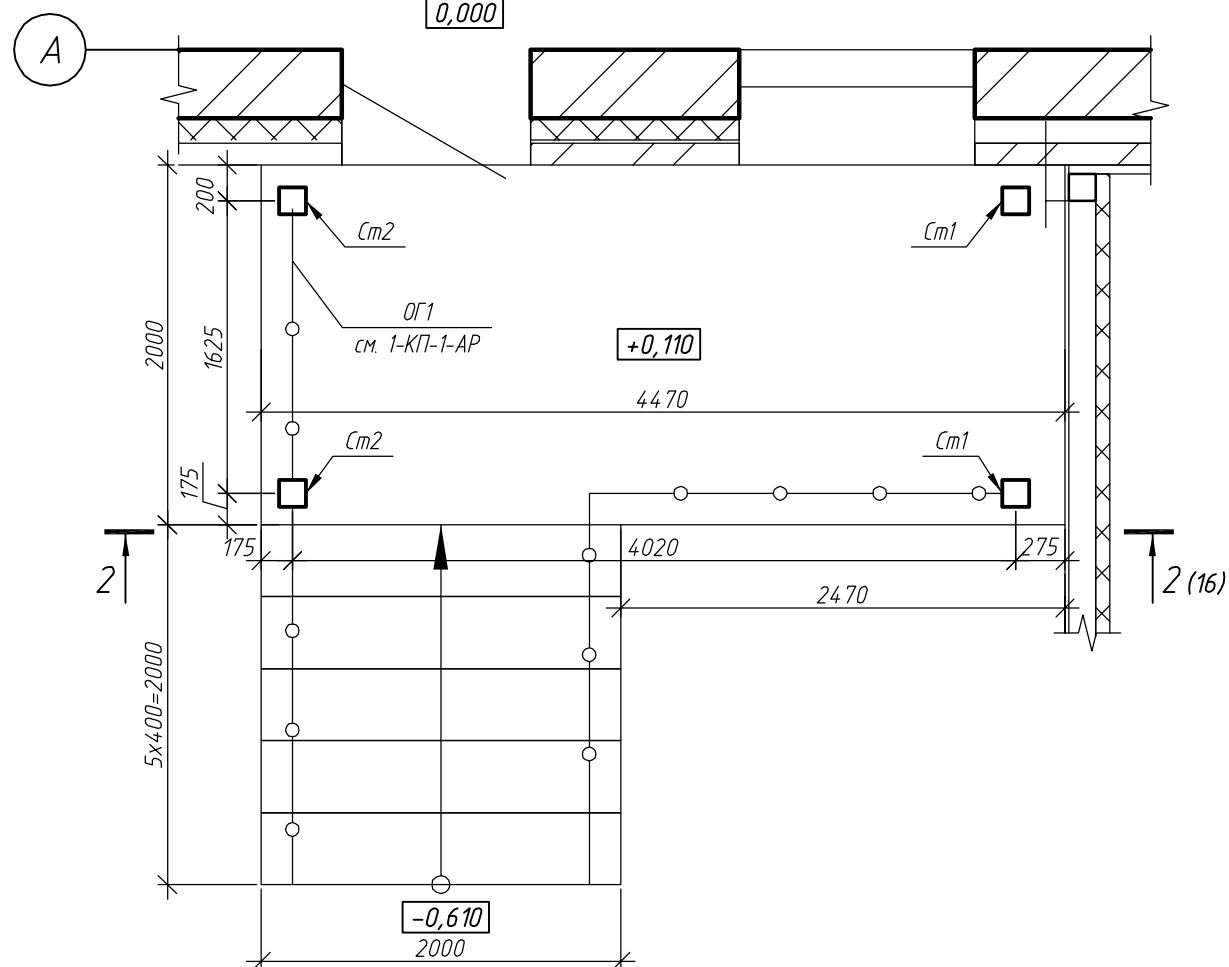
						1 - КП -1-КД		
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист
Разраб.							Р	12
Провер.						Схема расположения элементов террасы	ООО "ИнвестСтрой"	
Н.контр.								



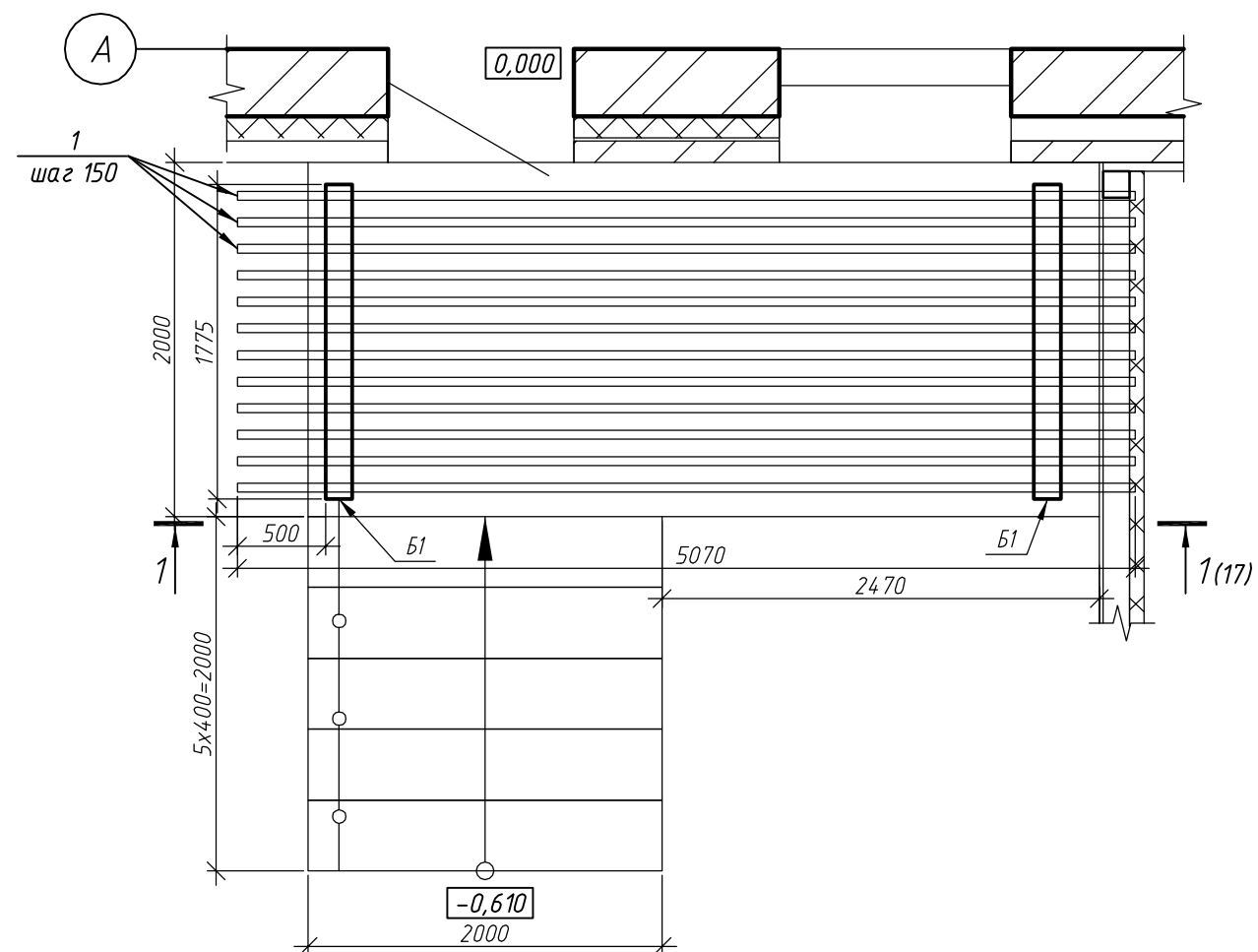
1. Спецификацию элементов см. лист КД-12.

Инв. № подл	Взам. инв. №					1-КП-1-КД		
	Подп. и дата					Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный посёлок) по адресу: посёлок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области		
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Индивидуальный жилой дом Тип 1	Стадия	Лист
	Разраб.		Емельяненко				Р	14
	Проверил		Громов			Узлы 9, 10		
						ООО "ИнвестСтрой"		

0,000





0,000



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объём, общ.	Приме- чание
Ст1	ГОСТ 24445-80*	Брус 150х150, L=5900мм	2	0,27	
Ст2	ГОСТ 24445-80*	Брус 150х150, L=4110мм	2	0,19	
Б1	ГОСТ 24445-80*	Брус 150х150, L=1775мм	2	0,08	
1	ГОСТ 24445-80*	Доска 50х150, L=5500мм	12	0,5	
2	ГОСТ 19772-93	L 105х100х3, L=150мм	8		
3		Анкер Hilti HSA 68х115	16		
4		Крепёжный уголок L50х50х2, L=50мм	48		

						1 - КП -1-КД				
						Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосиби́рского района Новосиби́рской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Емельяненко				Индивидуальный жилой дом. Тип 1		Стадия	Лист	Листов
Провер.		Громов						Р	15	
Н.контр.						Крыльцо Кр1		ООО "ИнвестСтрой"		

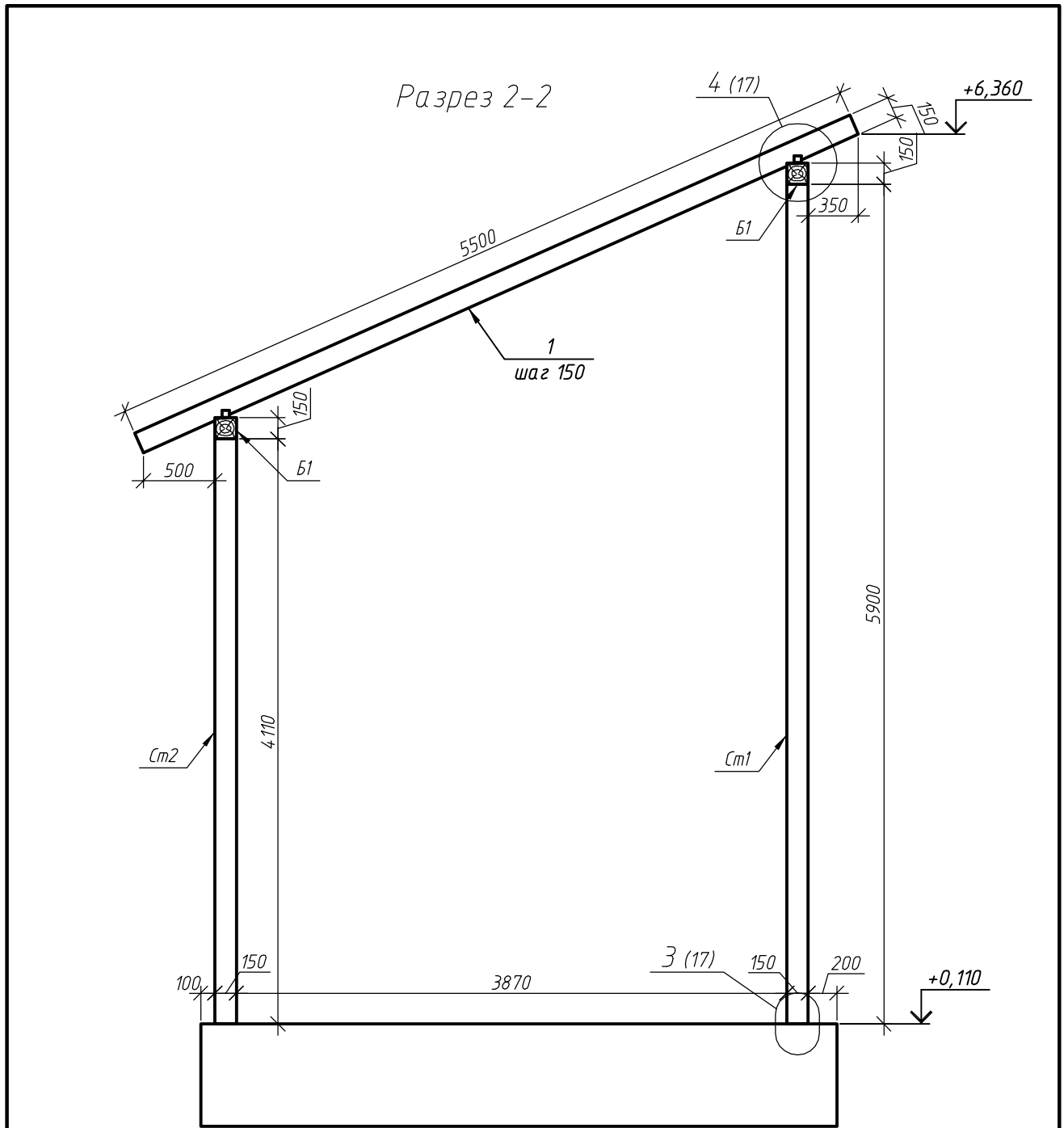
A3

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

Взам. инв. №

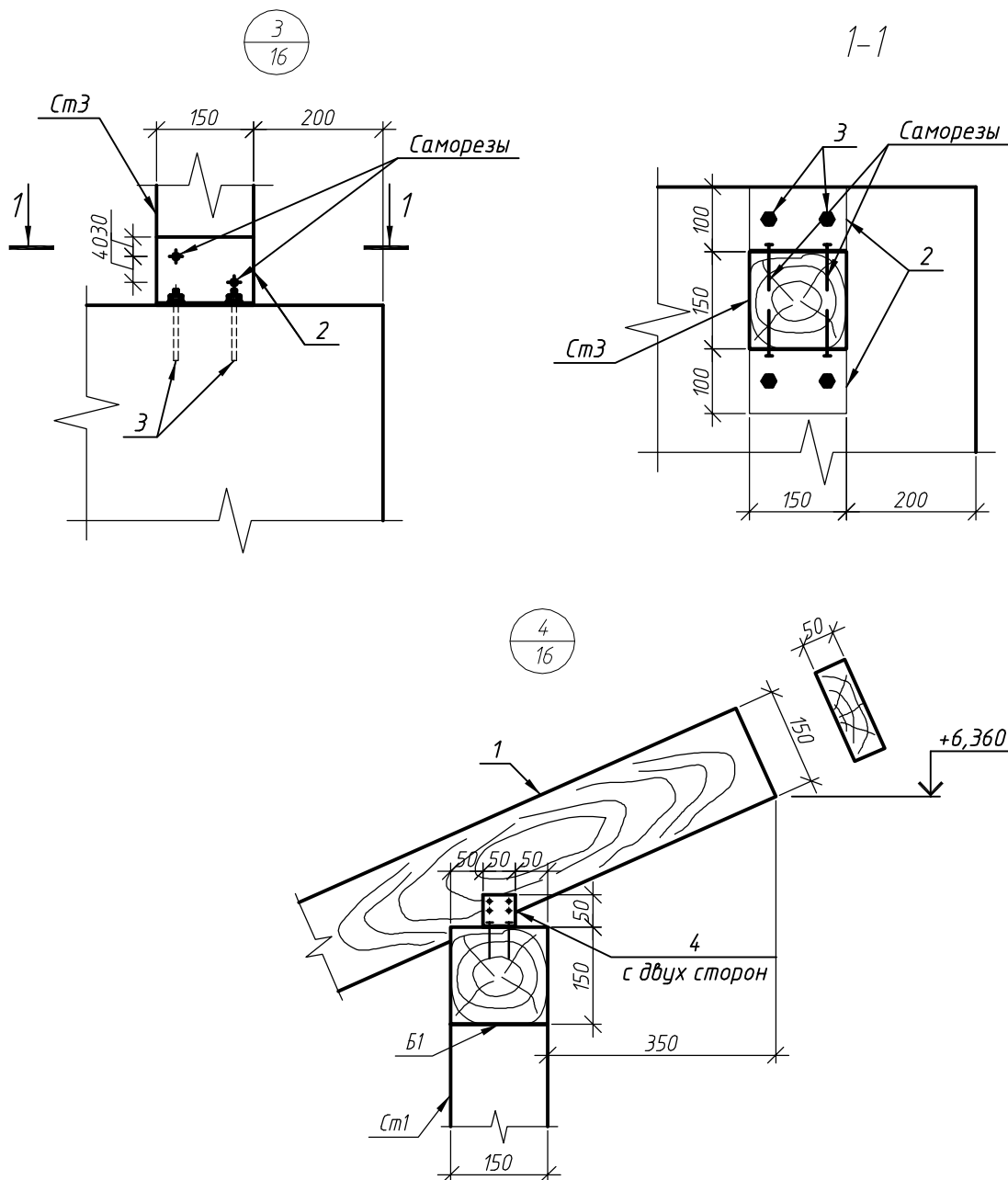
Подп. и дата

Инв. № подл



1. Спецификацию элементов см. лист КД-15.

Инв. № подл.	Взам. инв. №					1 - КП -1-КД		
	Подп. и дата					Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный поселок) по адресу: поселок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области		
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Индивидуальный жилой дом. Тип 1	Стадия	Лист
	Разраб.		Емельяненко				Р	16
Инв. № подл.	Провер.		Громов			Разрез 2-2		
	Н.контр.					ООО "ИнвестСтрой"		



1. Спецификацию элементов см. лист КД-15.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	1. Спецификацию элементов см. лист КД-15.					
			1-КП-1-КД					
			Комплекс малоэтажных жилых домов (коттеджный посёлок) по адресу: посёлок Ложок Барышевского сельсовета Новосибирского района Новосибирской области					
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Разраб.	Емельяненко				
			Проверил	Громов				
			Н.контр.					
Индивидуальный жилой дом Тип 1						Стадия	Лист	Листов
						Р	17	
Узлы 3, 4						ООО "ИнвестСтрой"		