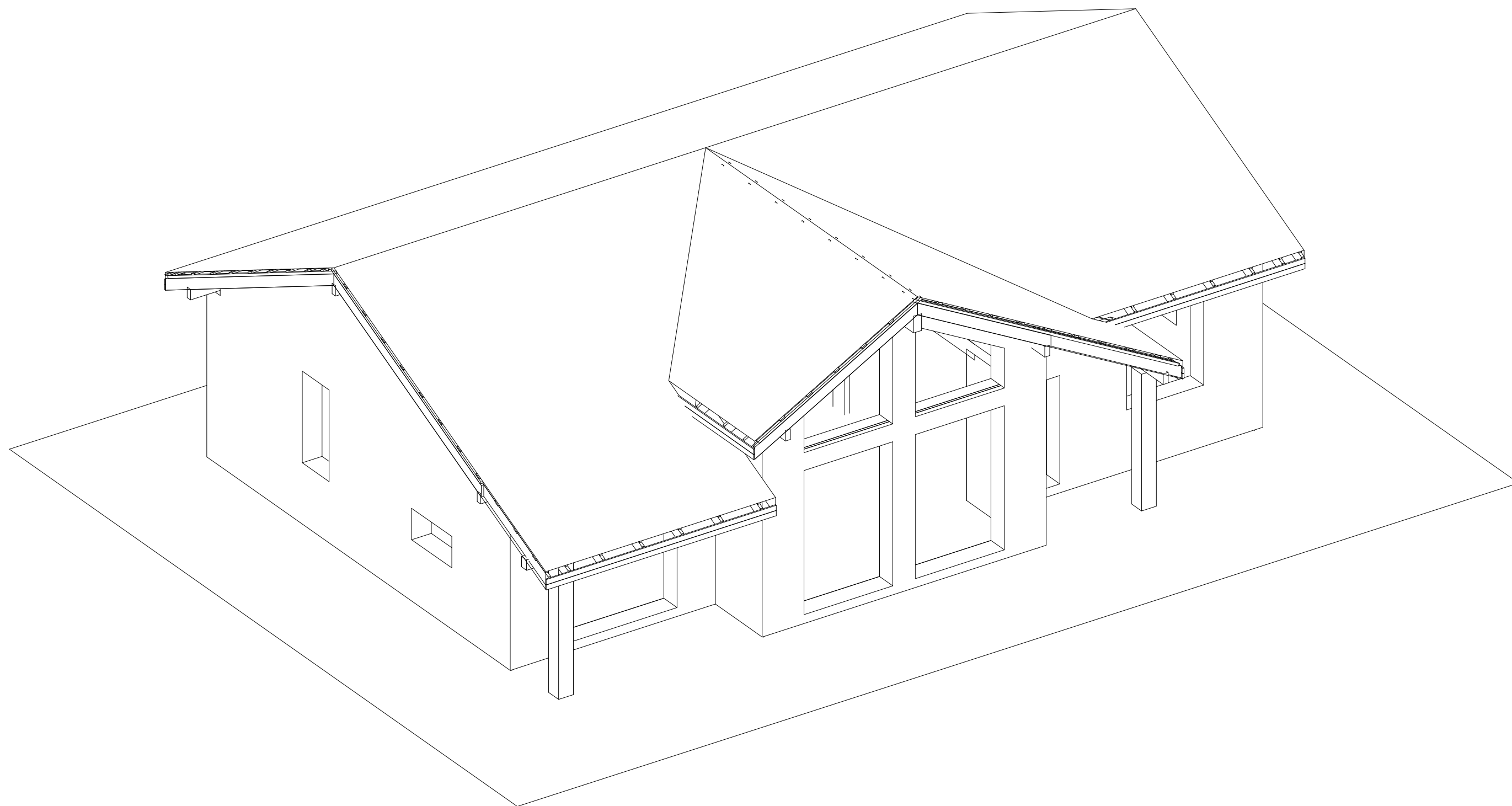




Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей основного комплекта, Ведомость расхода материалов, Ведомость расхода стали, Ведомость расхода деревянных элементов	
2	Общие данные	
3	Кладочный план 1го этажа	
4	3D схема кладочного плана, Требования к стенам	
5	К1, Узел А, Спецификация элементов на колонны	
6	Маркировочный план перемычек, Пр1...Пр4	
7	Спецификация элементов на перемычки	
8	Опалубочный план монолитного пояса Мп1, Узлы А...Д	
9	3D вид монолитного пояса Мп1, Узлы Е..Ж, Спецификация элементов на Мп1	
10	Схема расположения балок перекрытия (низ на отм.+3,090)	
11	Разрезы 1-1..3-3, Спецификация элементов на перекрытие	
12	План стропильной системы	
13	Разрез 1-1..2-2, узлы А..Б	
14	Разрезы 3-3..4-4, Узел В	
15	План кровли, 3D схема стропильной системы, Узел сращивания элементов по длине	
16	Спецификация элементов на стропильную систему дома	

Ведомость расхода стали, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	S240		S500			
	СТБ 1704-2012					
	φ6	Итого	φ12	Итого		
Колонны						
Монолитный пояс						
Перемычки						

Общий итог					
------------	--	--	--	--	--

Ведомость расхода материалов		
№ п/п	Наименование	Примечание
1	Бетон С20/25 по СТБ 1544-2005, м³	
2	Блок стеновой из ячеистого бетона 625х100х250-1,5-500-35-2 СТБ 1117-98, м³	
3	Блок стеновой из ячеистого бетона 625х150х250-1,5-500-35-2 СТБ 1117-98, м³	
4	Блок стеновой из ячеистого бетона 625х300х250-2,5-500-35-2 СТБ 1117-98, м³	
5	ЭППС пенополистирол t=50 мм, плотность не менее 25 кг/м³ (монолитный пояс и перемычки), м²	
6	Минераловатный утеплитель t=100 мм, плотность не менее 90 кг/м³ (фасад), м²	
7	Минераловатный утеплитель t=50 мм, плотность не менее 30 кг/м³ (перекрытие), м²	
8	Минераловатный утеплитель t=200 мм, плотность не менее 30 кг/м³ (перекрытие), м²	
9	Плита ОСП-3, Ш, Е1, 2500х1250х12 мм по ГОСТ 32567-2013, шт	
10	Кровельный материал (битумная черепица, без учета подрезки), м²	

Ведомость расхода деревянных элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м³	Примеч.
	СТБ 1713-2007	Брус-2-хв.-			
	СТБ 1713-2007	Брус-2-хв.-			
	СТБ 1722-2007	Брус-2-хв.-			Клееный брус
	СТБ 1713-2007	Брусок-3-х			
	СТБ 1713-2007	Доска-2-хв			
	СТБ 1713-2007	Доска-2-хв			
	СТБ 1713-2007	Доска-2-хв			
	СТБ 1713-2007	Доска-3-хв			

Общий итог					
	СТБ 1713-2007	Доска-3-хв.-25х100			Ходовой настил

1. Расход арматуры дан без учета раскроя и перехлеста.
2. Объем материалов дан в чистом виде.

Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	А	1	16
Ведомость чертежей основного комплекта, Ведомость расхода материалов, Ведомость расхода стали, Ведомость расхода деревянных элементов		ARH PREDMET	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

1. Класс сложности – К-5 (по СН 3.02.07–2020), степень огнестойкости здания – V (по СН 2.02.05–2020).

2. Климатические условия: ветровой район – II ($v_b,0=23$ м/с, тип местности “III”); снеговой район – 2в $s_k=1,75$ кПа); расчетная зимняя температура наружного воздуха согласно СНБ 2.04.02–2000: средняя наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – минус 24 С, средняя наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 – минус 28 С.

3. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1–го этажа.

4. Нормативная временная нагрузка на перекрытия принята:

- квартиры жилых зданий –1,50 кН/м²,

- чердачные перекрытия – 0,7 кН/м²,
- Работы по устройству кровель следует выполнять в соответствии с требованиями СН 1.03.01–2019; “Правила по охране труда при выполнении строительных работ”; СТБ 11.4.01–95; ППБ от 25.03.2020 №13.

- Кладку из ячеистобетонных блоков выполнять согласно серии Б2.000–3.07.
- Расчет деревянных конструкций произведен в соответствии с СП 5.05.01–2021 “Деревянные конструкции”.

- Расчет каменных конструкций произведен в соответствии с СП 5.02.01–2021 “Каменные и армокаменные конструкции”.

- Расчет бетонных и железобетонных конструкций произведен в соответствии с ТКП EN 1992–1–1–2009 “Еврокод 2. Проектирование железобетонных конструкций. Часть 1–1. Общие правила и правила для зданий”.

УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ БЕТОННЫХ РАБОТ:

1. Производство работ по монтажу ж.б. конструкций выполнять в соответствии с рабочими чертежами, “Правила по охране труда при выполнении строительных работ”, ППБ от 25.03.2020 №13 “Правила пожарной безопасности для жилых домов, строений и сооружений, расположенных на придомовой территории, садовых домиков, хозяйственных строений и сооружений, расположенных на земельном участке, предоставленном для ведения коллективного садоводства, дач, хозяйственных строений и сооружений, расположенных на земельном участке, предоставленном для дачного строительства”.
2. Все бетонные работы вести с обязательным уплотнением и вибрированием при положительных температурах наружного воздуха.
3. Арматурные и бетонные работы вести в соответствии с чертежами проекта, проектом производства работ и требованиями СН 1.03.01–2019 “ Возведение строительных конструкций, зданий и сооружений”, “Правила по охране труда при выполнении строительных работ”, СТБ 2174–2011.
4. Арматурные сетки и каркасы изготовить с применением вязальной проволоки.
5. Соединение элементов арматурных изделий, выполняемых в построечных условиях, производить при помощи ручной вязки. Вязку выполнять отоженной стальной проволокой диаметром 1,2 мм, длина заготовки вязальной проволоки –100–200 мм. При диаметре рабочей арматуры до 16 мм вязка производится одинарной, а при диаметре больше 16 мм – двойной вязальной проволокой. Соединение отдельных стержней монолитных конструкций должно выполняться в каждом пересечении арматурных стержней, если шаг креплений не оговорен на конкретном чертеже.
6. Устройство рабочих швов, не указанных в данном проекте, без согласования с разработчиками проектной документации категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ. До возобновления бетонирования поверхность рабочего шва должна быть очищена от мусора, наледи и наплывов бетона. Бетонирование разрешается возобновлять после окончания процесса схватывания ранее уложенного бетона (через 24–36 часов) и по достижению бетоном прочности не менее 1,5 МПа.
7. Арматура, арматурные изделия и закладные изделия должны соответствовать проектной документации.
8. Для обеспечения проектной толщины защитного слоя бетона необходимо применять пластиковые фиксаторы. Применение в качестве фиксаторов деревянных брусков и кусков бетона не допускается.
9. Арматурные стержни и закладные детали до укладки в опалубку должны быть очищены от ржавчины и загрязнений.
10. Бетонные основания, горизонтальные, вертикальные и наклонные поверхности рабочих швов, опалубка и арматура должны быть очищены от мусора, грязи, масел, снега, льда, цементной пленки, ржавчины. Непосредственно перед укладкой бетонной смеси очищенные поверхности, при необходимости, должны быть промыты водой и просушены струей воздуха.
11. Бетонные смеси следует укладывать в конструкции горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.
12. Уход за бетоном следует начинать сразу после окончания укладки бетонной смеси и осуществлять до достижения 70% проектной прочности. В начальный период ухода бетонная смесь должна быть защищена от обезвоживания.
13. При достижении бетоном 0,5 МПа уход за ним должен заключаться в обеспечении влажного состояния поверхности. Снятие опалубки производить при достижении бетоном не менее 70% прочности (при 5°С – 14 сут, при 20°С – 7 сут.).

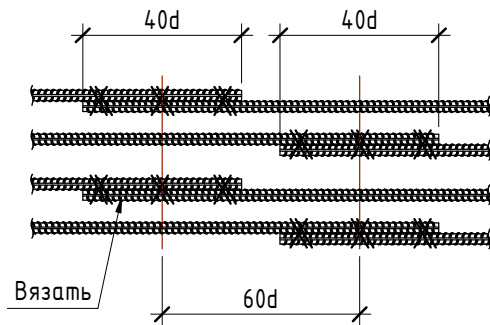
УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ИЗГОТОВЛЕНИЮ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ:

1. Для изготовления несущих деревянных конструкций применять пиломатериалы из хвойных пород по СТБ 1713–2007 (в части размеров). Кроме того, заготовки пиломатериалов должны отвечать следующим требованиям:

- ширина годичных слоев в древесине должна быть не более 5мм, в содержание поздней древесины не менее 20%;

- качество древесины для изготовления стропильных конструкций должно отвечать требованиям 2–го сорта СТБ 1713–2007 (обрешетка и контрообрешетка 3–го сорта).
2. Влажность древесины для стропильных конструкций должна быть не более 20%.
3. Все металлические крепежные элементы должны иметь антикоррозионное покрытие (например, цинковое).
4. При устройстве соединений на шурупах, гвоздях и болтах соблюдать условия расстановки гвоздей согласно СП 5.05.01–2021 “Деревянные конструкции”.
5. Для производства работ по креплению деревянных элементов кровли применять гвозди строительные по ГОСТ 4028–63*, болты по ГОСТ 7798–70.
6. Под гвозди, нагели и скобы диаметром 6 мм и более следует предварительно сверлить отверстия диаметром 0,8d.
7. Монтаж деревянных конструкций должен производиться согласно СН 1.03.01–2019 “Возведение строительных конструкций и сооружений”, СТБ 1766–2007 “Строительство. Монтаж деревянных конструкций. Контроль качества работ”.
8. Последовательность монтажа должна обеспечивать устойчивость и геометрическую неизменяемость смонтированной части сооружения на всех стадиях монтажа.
9. Изделия из древесины следует хранить в условиях, исключающих воздействие на них атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.
10. Пороки, гниль, червоточина, сучки и трещины по плоскостям скалывания в зонах соединения не допускаются. Также не допускается сердцевина в элементах, работающих на растяжение при изгибе.
11. Деревянные конструкции подвергнуть биозащитной обработке (Антисептик “ФН”).
12. Деревянные конструкции, соприкасающиеся с каменными и металлическими (неоцинкованными) конструкциями, изолируются прокладками из 1–го слоя гидроизоляционного материала (например, БИКРОСТ). Зазор между торцами деревянных элементов и каменными конструкциями должен быть не менее 30мм.
13. Механическая обработка деревянных элементов должна выполняться до их защитной обработки. Защитная обработка должна проводиться при температуре >5 °С и влажности менее 70 %. Во всех случаях, когда при сборке или монтаже конструкций производится дополнительная механическая обработка, наружное защитное покрытие должно быть восстановлено.
14. Перед нанесением состава поверхность должна быть очищена от пыли и грязи. Торцевые концы древесины следует обрабатывать особенно тщательно. Торцы опорных столбов, стоек, лаг обрабатывать погружением в состав и выдерживанием в течение трех минут.
15. Длины элементов стропильной системы в спецификации унифицированы. В необходимых случаях изделия подрезать по месту. Несмотря на размеры элементов, приведенных в спецификации, их необходимо уточнять непосредственно на строительной площадке.
16. В ендовах обрешетку выполнить сплошной на ширину 600 мм.

Схема стыковки арматуры



						Кривая береза - КР			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
						Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							А	2	
						Общие данные	ARH PREDMET		

Кладочный план 1го этажа

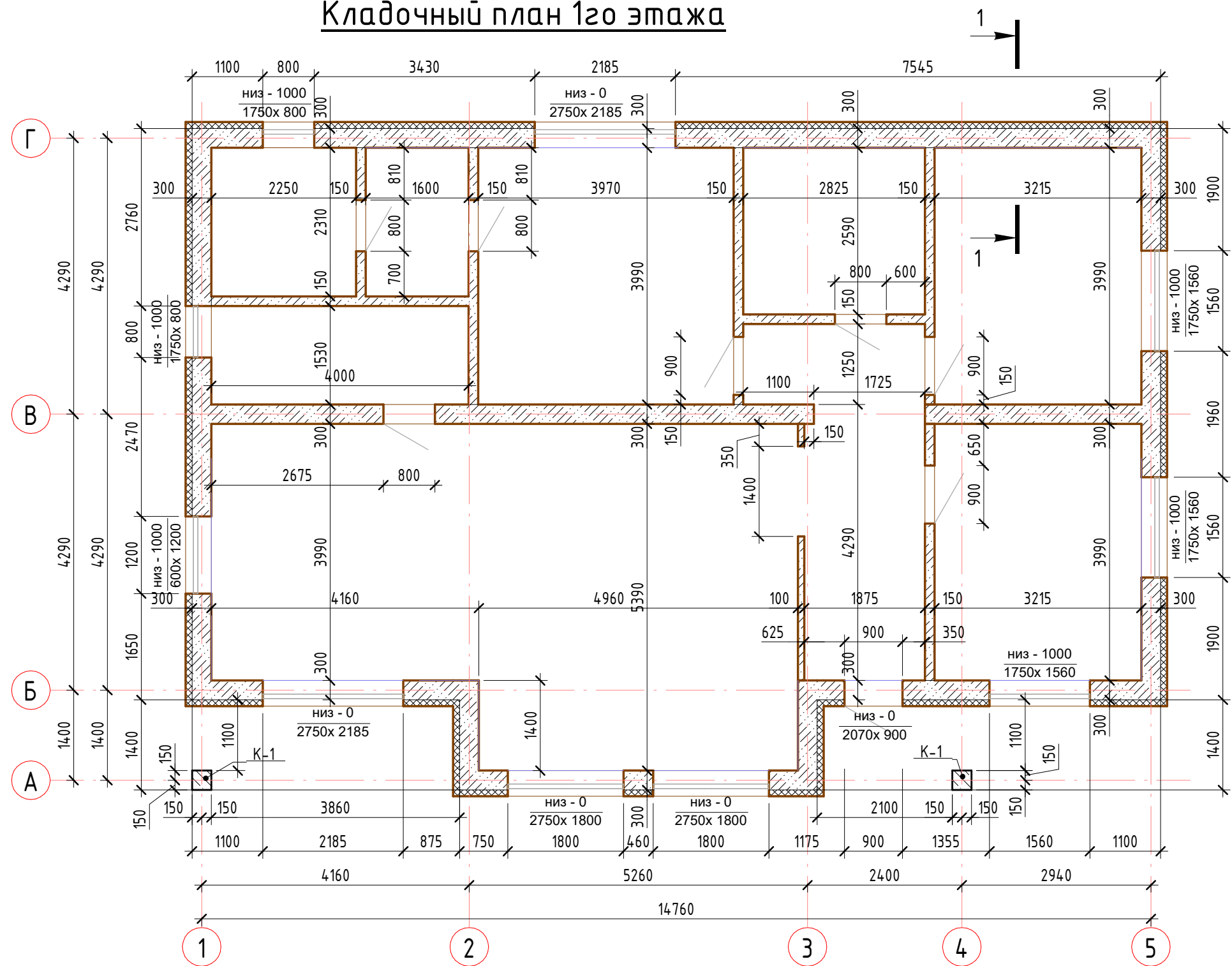


Рис. 1

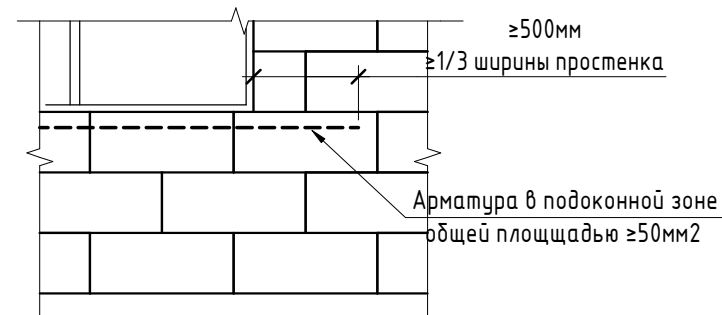
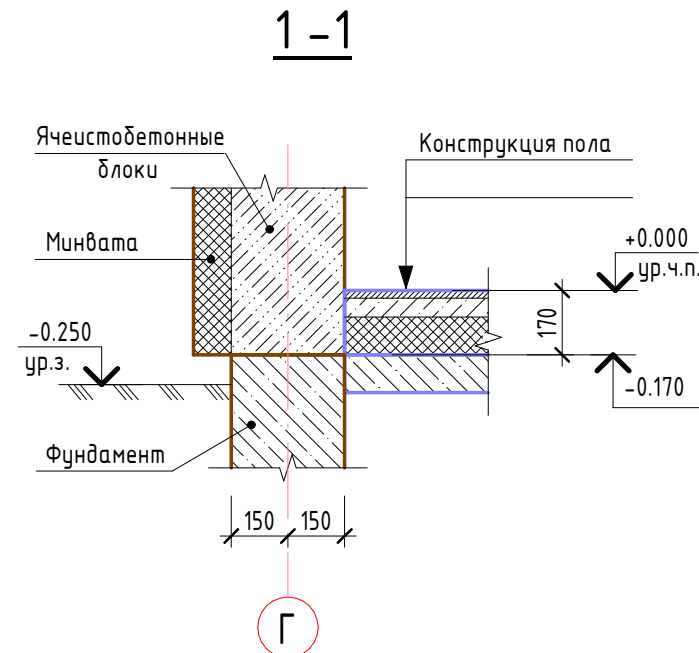
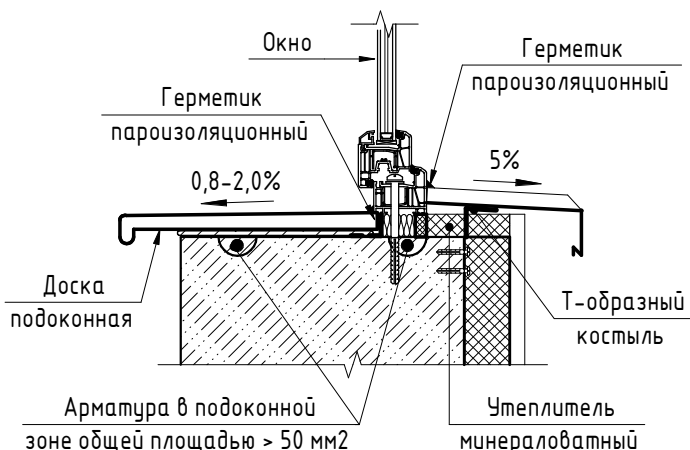


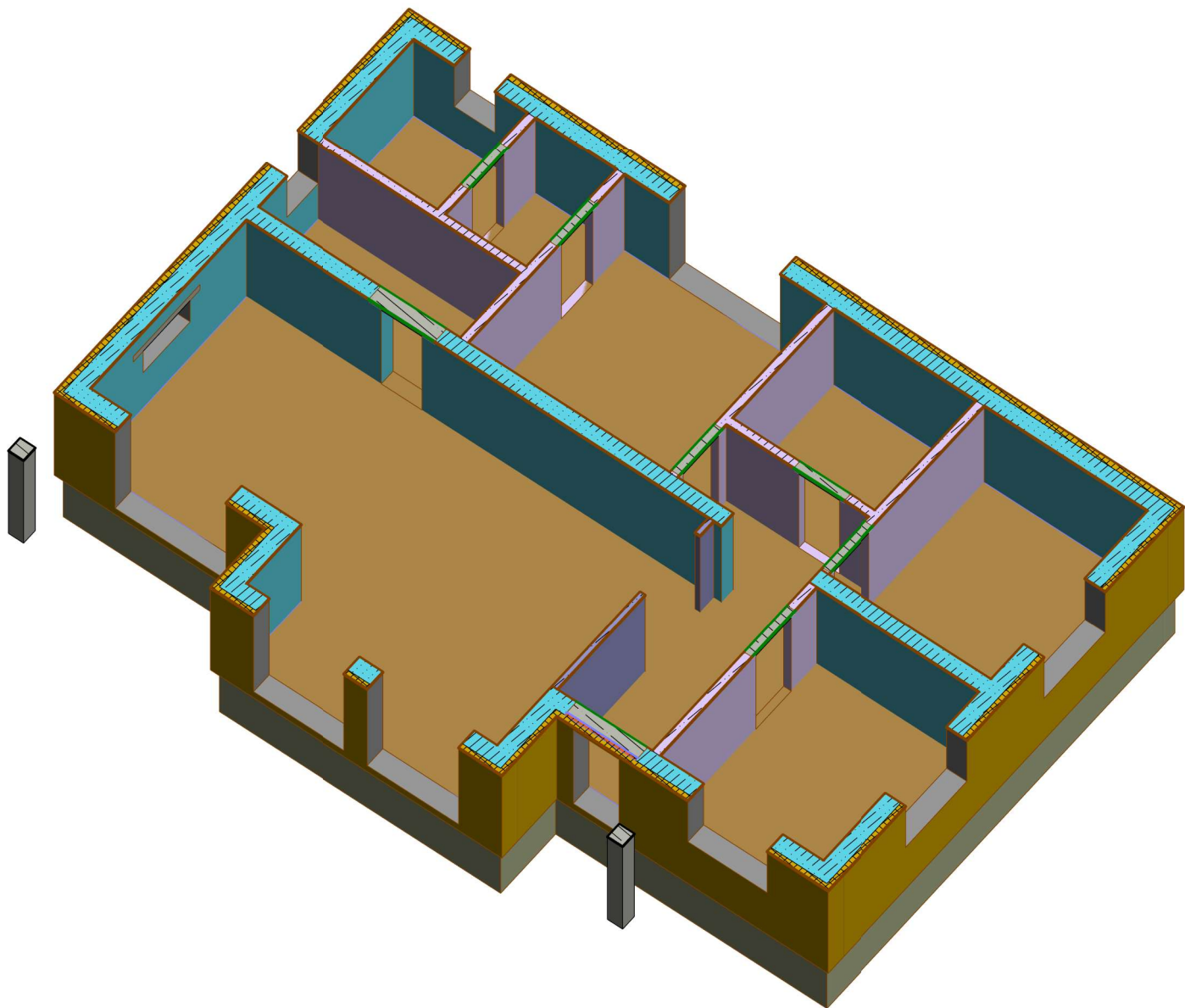
Рис. 2



1. Общие данные см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 4.
3. Размеры даны по блокам без учета слоя утепления.
4. Кладку из блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе М50 толщиной 3 мм.
5. Армирование кладки выполнять в подоконной зоне по рисункам 1 и 2.

						Кривая берега - КР		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист
							А	3
						Кладочный план 1го этажа		
						ARH PREDMET		

3D схема кладочного плана



Ведомость расхода кладочных блоков

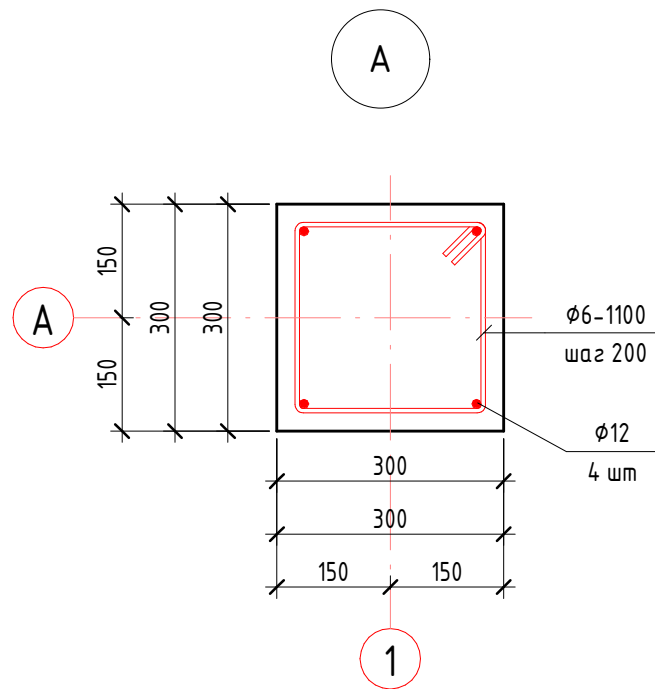
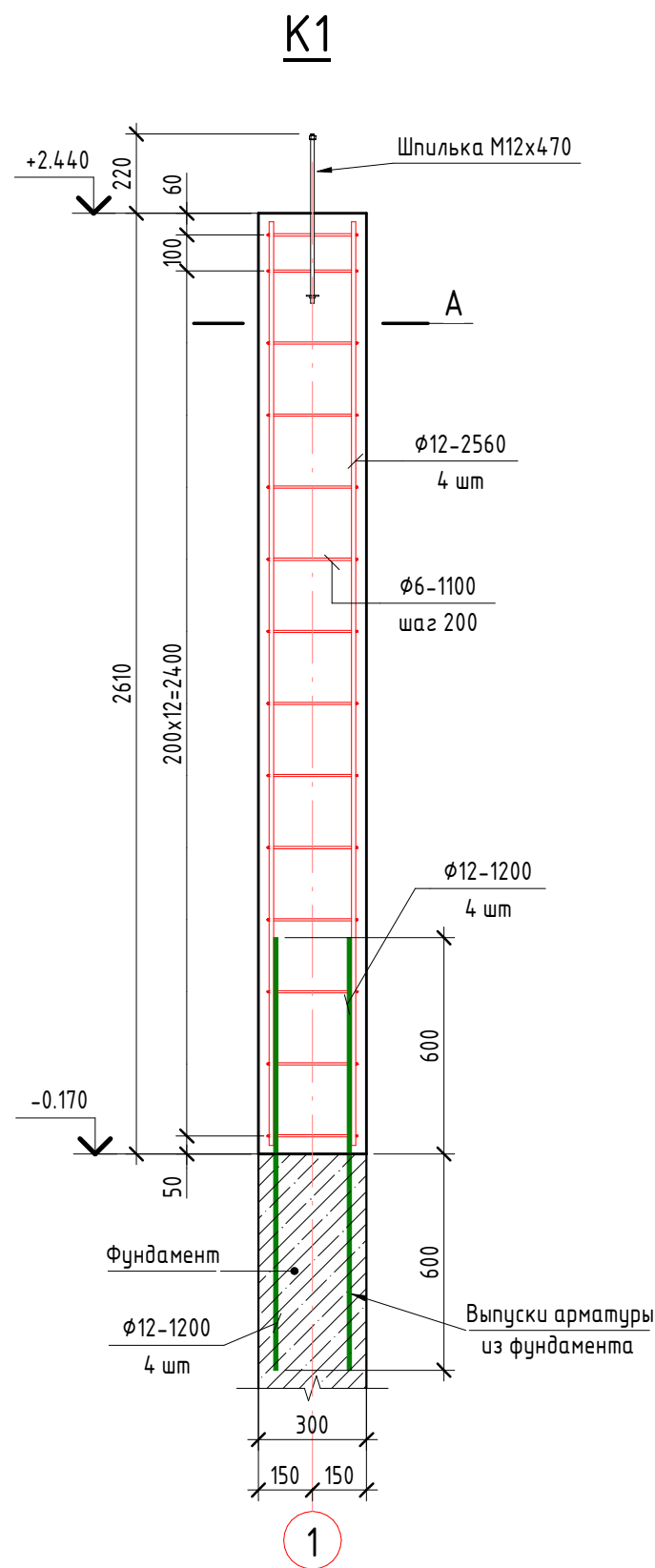
№ п/п	Наименование	Объем
	Блок стеновой из ячеистого бетона 625х100х250-1,5-500-35-2 СТБ 1117-98, м³	
	Блок стеновой из ячеистого бетона 625х150х250-1,5-500-35-2 СТБ 1117-98, м³	
	Блок стеновой из ячеистого бетона 625х300х250-2,5-500-35-2 СТБ 1117-98, м³	

Требования к стенам

- Требования к перевязке внутренних и наружных стен:**
1. Сопряжение внутренних и наружных стен осуществлять перевязкой.
- Требования к креплению перегородок:**
1. Крепление перегородок к стенам осуществлять Т-образными анкерами или металлическими скобами, которые устанавливаются в уровне горизонтальных швов перегородок и стен.
- Требования к хранению материалов:**
1. Блоки поставляются уложенными на поддоны упакованными в термоусадочную пленку. Пленка защищает блоки от атмосферного воздействия и обеспечивает безопасную транспортировку.
 2. При разгрузочных работах используется вилочный автопогрузчик либо кран с использованием вилочного захвата или текстильных строп. При разгрузке краном с использованием мягких строп необходимо использовать подкладки в местах соприкосновения строп с узлами блоков. Использование стальных строп не допускается во избежание повреждения блоков. Разгрузка при помощи текстильных строп допускается строго по одной паллете.
 3. Складирование блоков проводится на ровной площадке. Возможность подтопления необходимо исключить.
 4. Не допускается установка поддонов штабелями выше двух ярусов.
 5. Во время производства работ необходимо исключить попадание атмосферных осадков на горизонтальные поверхности блоков в конструкции и блоки на распакованных поддонах.
 6. При длительном хранении следует частично удалить упаковку с вертикальных поверхностей поддона для сушки блоков, верхнюю часть упаковки оставив не тронутой.
- Требования к технологии возведения:**
1. При кладке стен поверхности блоков, контактирующие с растворными смесями и клеями, должны очищаться от пыли, а при положительной температуре окружающего воздуха, кроме того, смачиваться водой.
 2. Кладку из камней стеновых рекомендуется начинать с углов здания, рядами по всему периметру. Контролировать правильность высоты рядов необходимо с первого ряда кладки, с помощью натянутого шнура-причалки, горизонтального и вертикального уровней.
- Требования к отделочным слоям, подготовке к отделке:**
1. Отделочные работы могут начинаться только после окончания строительных и монтажных работ. Отделочные работы рекомендуется проводить при температуре от +5 °С до +25 °С. При более высокой температуре воздуха, а также в солнечную погоду и при скорости ветра более 10 м/с рекомендуется принимать меры по защите свежеложенных слоев наружной отделки от пересушивания. Для проведения отделочных работ при температуре ниже +5 °С необходимо использование специальных отделочных составов, допускающих работу при низких температурах.
 2. Подготовка поверхности стен под наружную отделку зависит от ее состояния и вида предстоящей отделки. Углубления, околы и другие дефекты поверхности устраняют с использованием ремонтной или иной смеси, если это не было произведено в процессе кладочных работ. Проверяют неровности поверхности и отклонения по вертикали и горизонтали поверхности кладки стен.
 3. Насечка, нарезка и другие способы механической обработки (с целью повышения адгезии штукатурных слоев к основанию) для керамзитобетонных поверхностей не требуются.
 4. По завершении подготовительных работ поверхность кладки очищают от пыли щетками или сжатым воздухом.
 5. Подготовленная под отделку поверхность кладки должна быть визуально однородна. На поверхности не допускаются:
 - трещины в бетоне (за исключением поверхностных) с раскрытием более 0,2 мм;
 - жировые и ржавые пятна;
 - пыль;
 - раковины, сколы, царапины глубиной более 2 мм и диаметром (шириной) более 5 мм;
 - задиры и наплывы высотой более 1,5 мм;
 - иней, снег, наледь.

						Кривая береза - КР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							А	4	
						3D схема кладочного плана, Требования к стенам	ARH PREDMET		

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



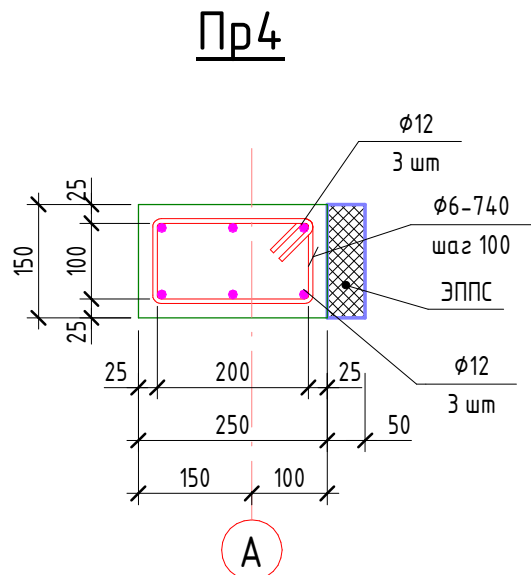
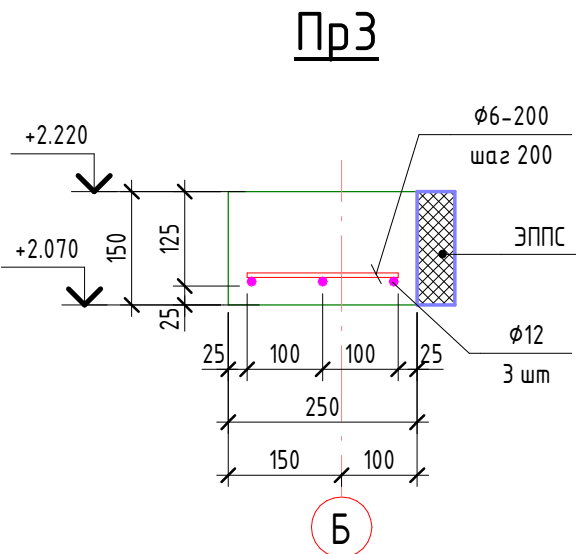
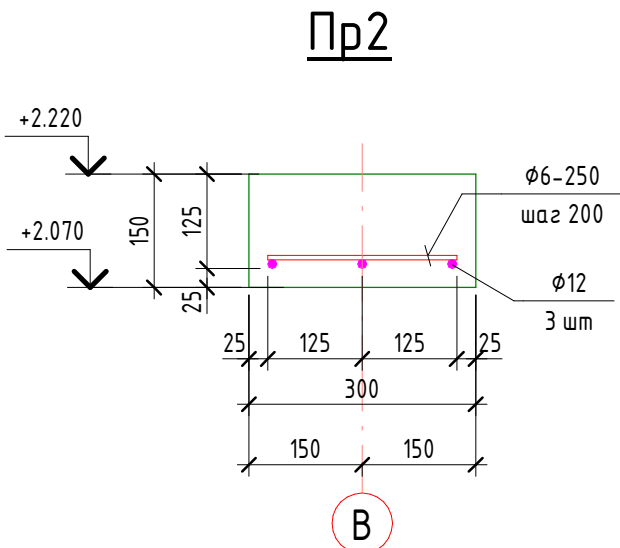
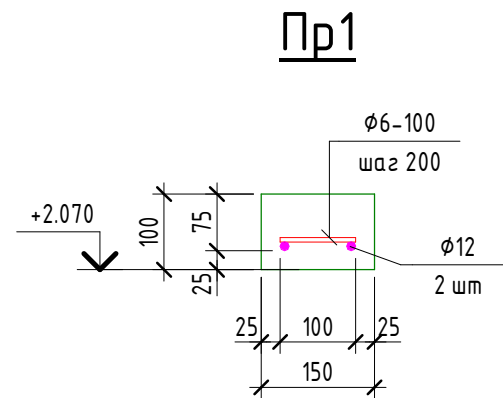
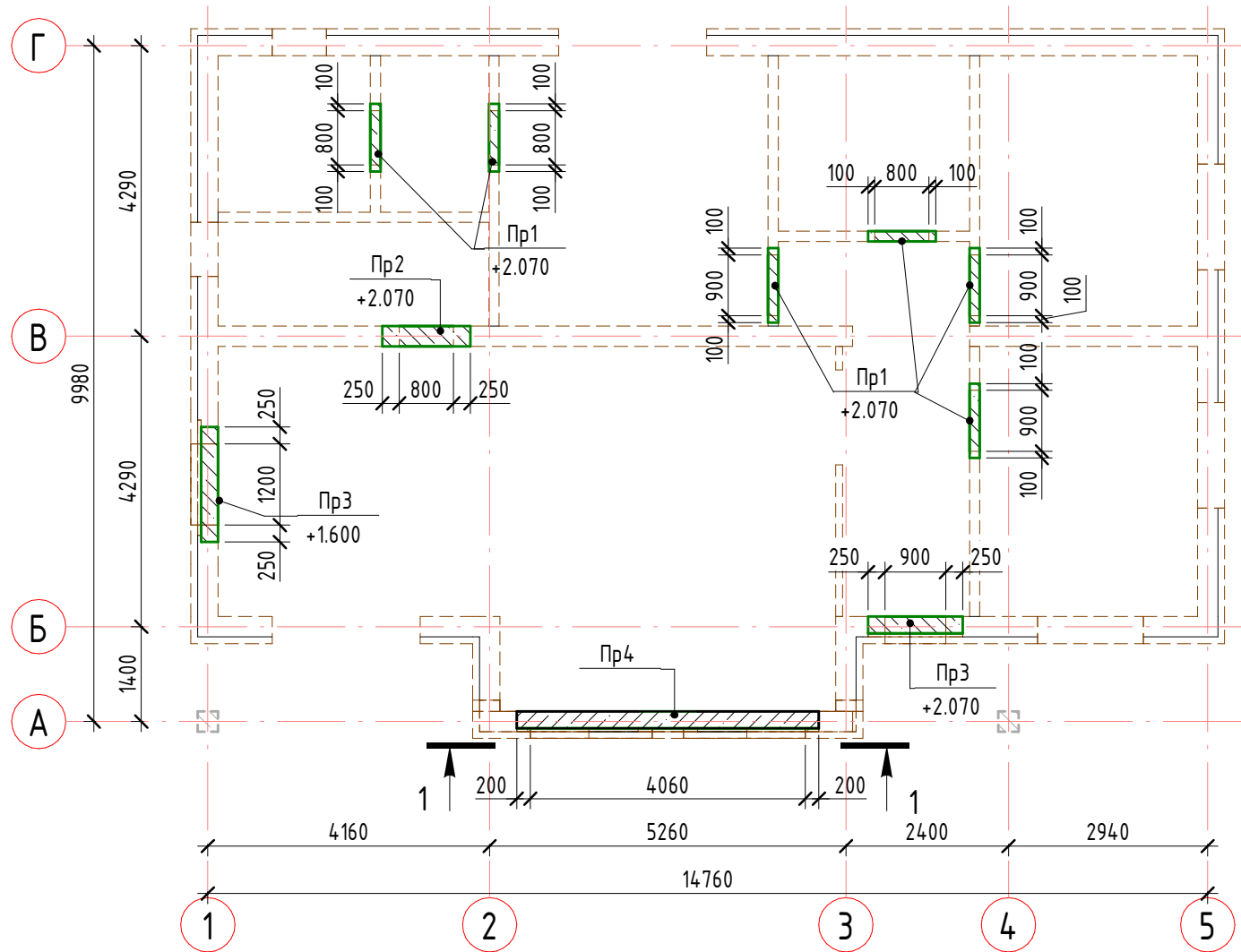
Спецификация элементов на колонны					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Арматурные стержни					
φ6-1100		6S240 СТБ 1704-2012			
φ12-1200		12S500 СТБ 1704-2012			
φ12-2560		12S500 СТБ 1704-2012			
Материалы					
К-1	СТБ 1544-2005	Бетон С20/25, м³			

Ведомость деталей				
Поз.	Эскиз			
	Форма	А, мм	В, мм	Длина стержня, мм
φ6-1100				

- Общие данные см. л. 2.
- Схему расположения колонн см. на кладочном плане (л. 3).

						Кривая береза - КР		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист
							А	5
						К1, Узел А, Спецификация элементов на колонны	ARH PREDMET	

Маркировочный план перемычек



- Общие данные см. л. 2.
- Перемычки по наружным стенам утеплить ЭППС - 50мм.
- На маркировочном плане указаны отметки низа перемычек.
- Перемычки необозначенных проемов выполнять совместно с монолитным поясом (см.л. 8).

						Кривая береза - КР		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист
							А	6
						Маркировочный план перемычек, Пр1...Пр4		
						ARH PREDMET		

Спецификация элементов на переключки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
------	-------------	--------------	------	------------------	---------

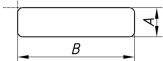
Арматурные стержни

φ6-100		6S240 CTБ 1704-2012
φ6-200		6S240 CTБ 1704-2012
φ6-250		6S240 CTБ 1704-2012
φ6-740		6S240 CTБ 1704-2012
φ12-1830		12S500 CTБ 1704-2012
φ12-1890		12S500 CTБ 1704-2012
φ12		12S500 CTБ 1704-2012 L

Материалы

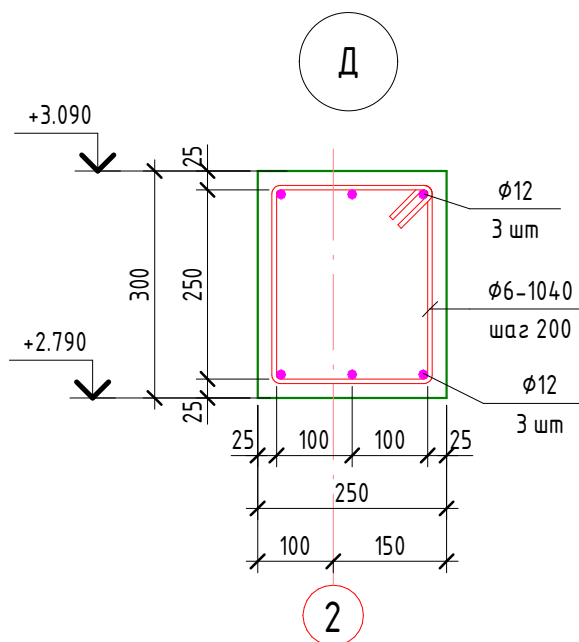
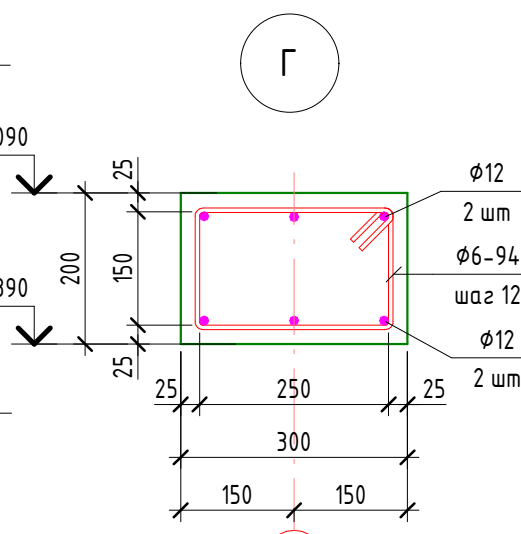
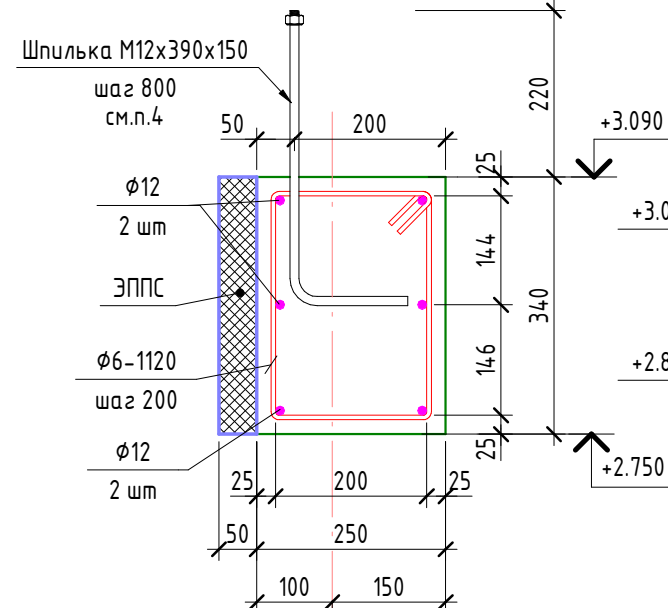
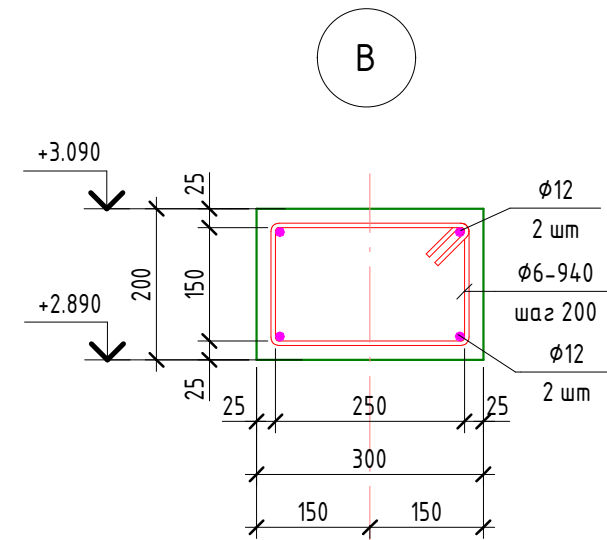
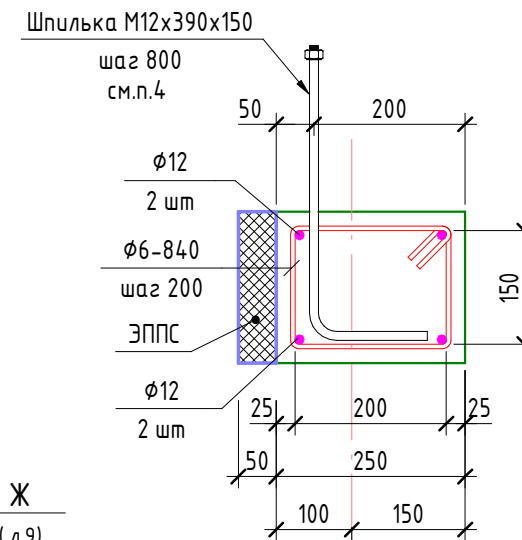
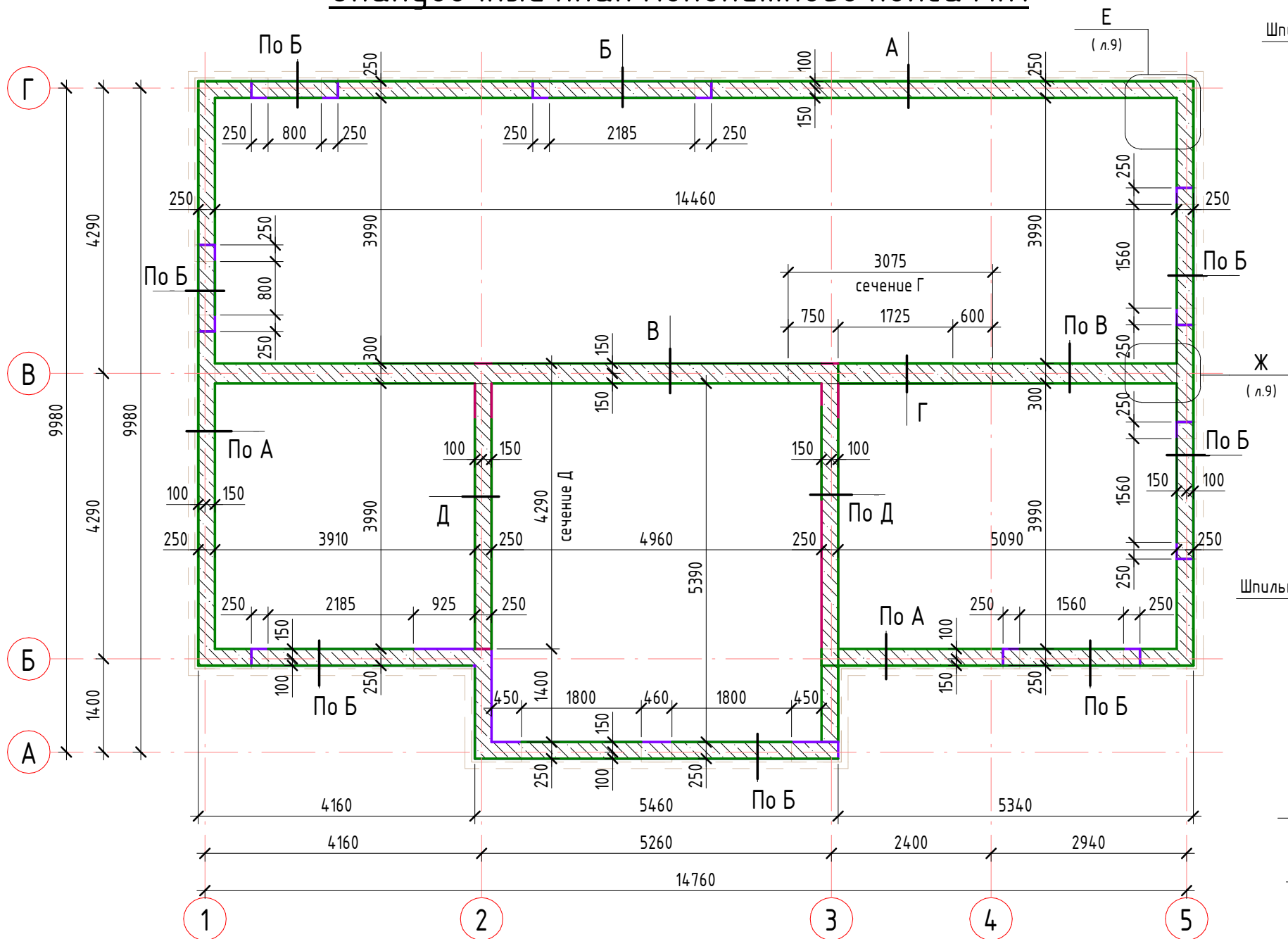
Пр1	СТБ 1544-2005	Бетон С20/25, м³	
Пр2	СТБ 1544-2005	Бетон С20/25, м³	
Пр3	СТБ 1544-2005	Бетон С20/25, м³	
Пр4	СТБ 1544-2005	Бетон С20/25, м³	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз			
	Форма	А, мм	В, мм	Длина стержня, мм
φ6-740				
φ12-1830				
φ12-1890				

						Кривая береза - КР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							A	7	
						Спецификация элементов на перемычки	ARH		
								PREDMET	

Опалубочный план монолитного пояса Мп1



- Общие данные см. л. 2.
- Данный лист читать совместно с л. 9.
- Спецификация на монолитный пояс см. л. 9.
- Шпильки устанавливать согласно расположению мауэрлатов по осям Б и Г.
- Челы армировать согласно узлам Е..Ж (см.л. 9).

						Кривая береза - КР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
						Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							А	8	
						Опалубочный план монолитного пояса Мп1, Узлы А...Д	ARH		
							 PREDMET		

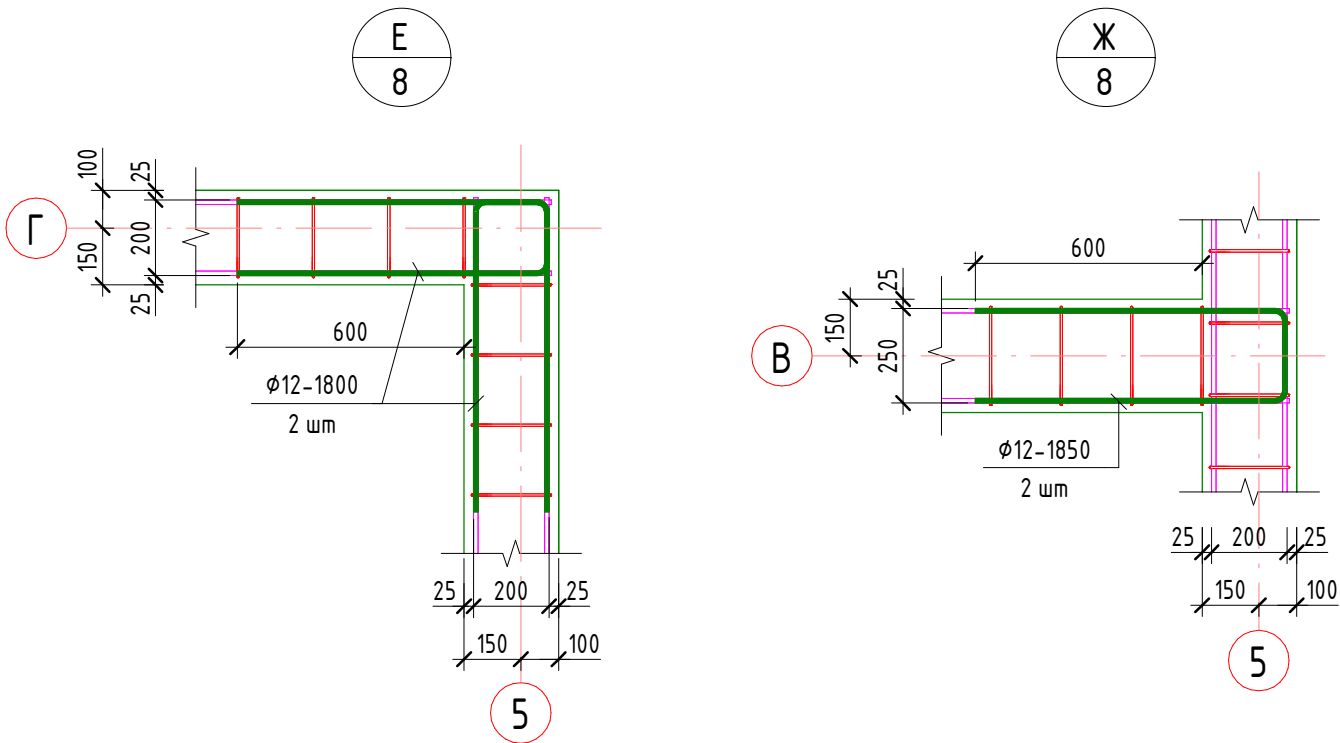
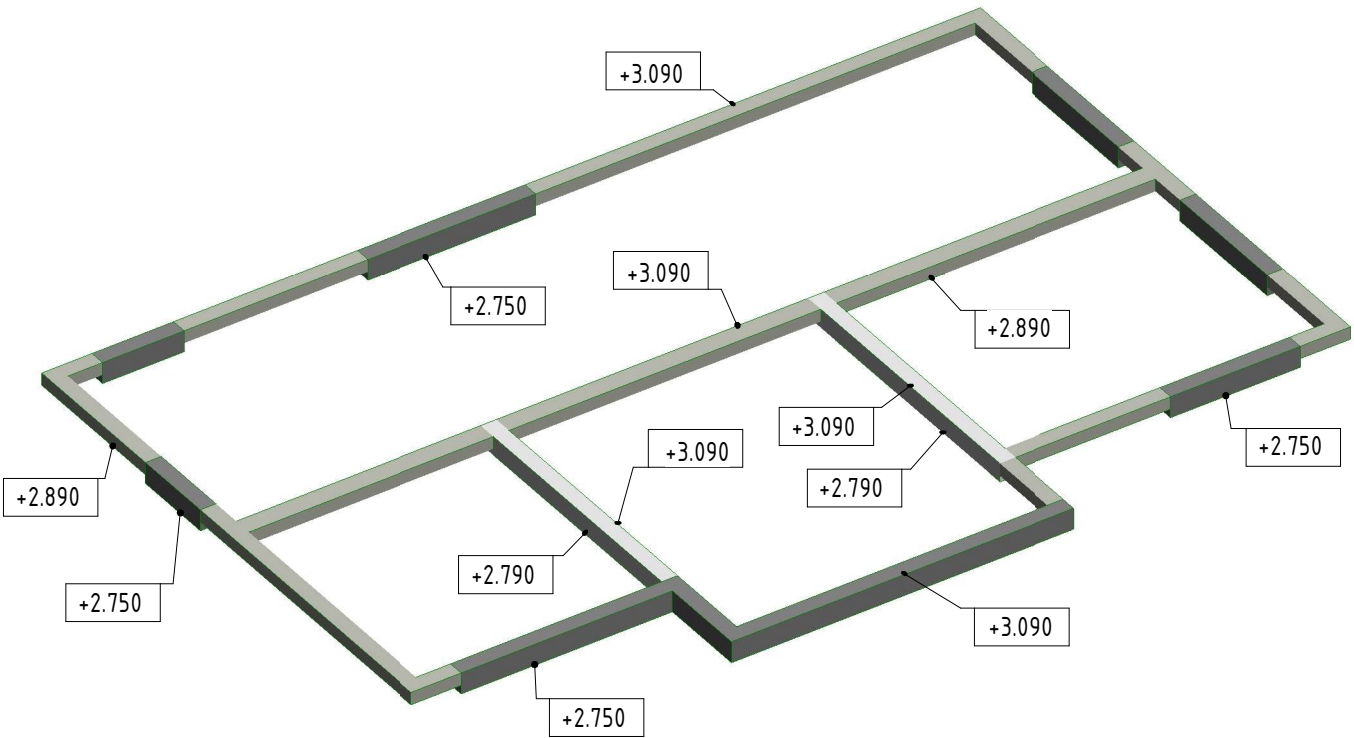
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3D вид монолитного пояса Мп1



Спецификация элементов на Мп1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Арматурные стержни					
φ6-840		6S240 СТБ 1704-2012			
φ6-940		6S240 СТБ 1704-2012			
φ6-1040		6S240 СТБ 1704-2012			
φ6-1120		6S240 СТБ 1704-2012			
φ12-1800		12S500 СТБ 1704-2012			
φ12-1850		12S500 СТБ 1704-2012			
φ12		12S500 СТБ 1704-2012 L			
Материалы					
Мп1	СТБ 1544-2005	Бетон С20/25, м³			

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз			
	Форма	А, мм	В, мм	Длина стержня, мм
φ6-840				
φ6-940				
φ6-1040				
φ6-1120				

Ведомость деталей

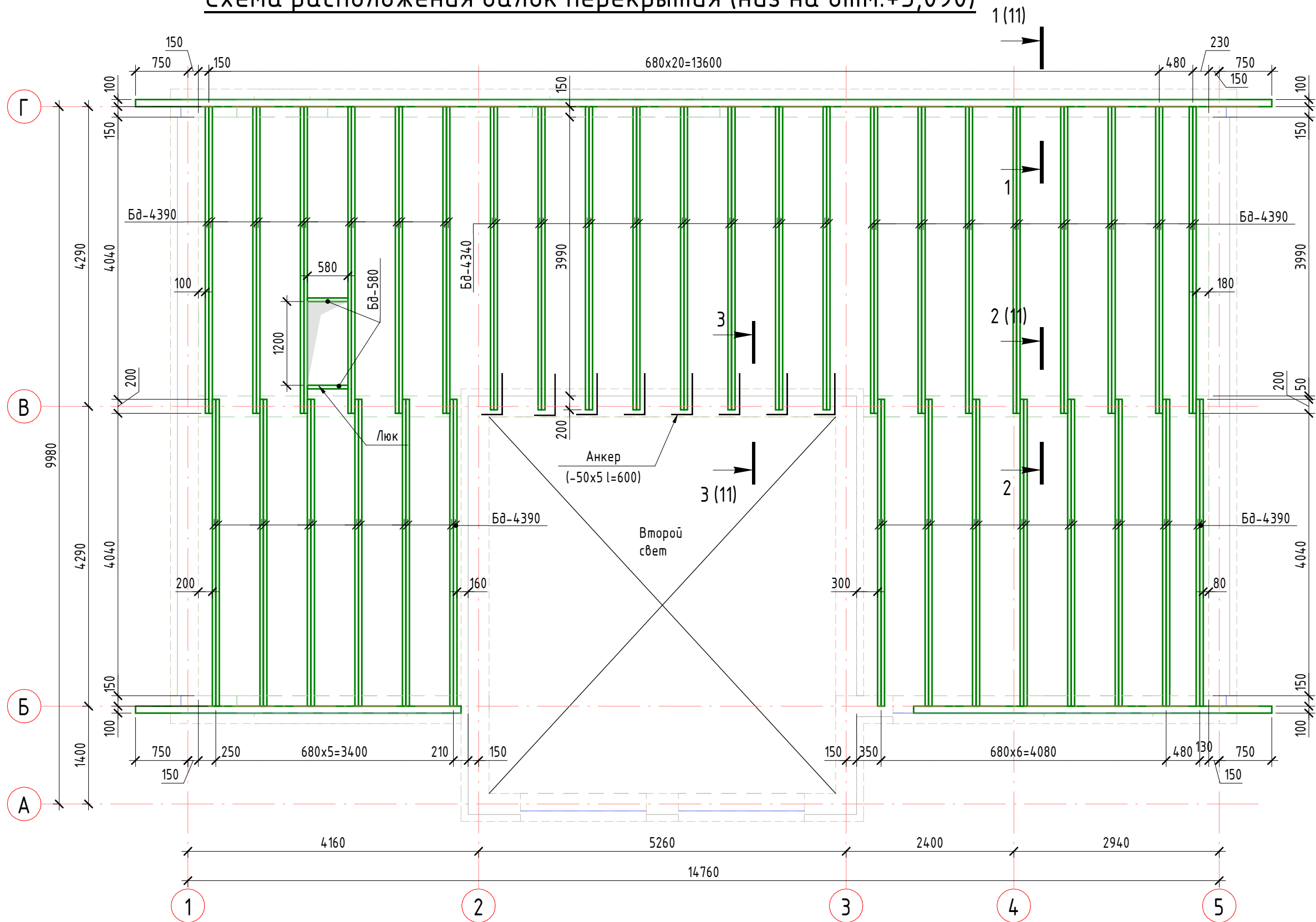
Поз.	Эскиз			
	Форма	А, мм	В, мм	Длина стержня, мм
φ12-1800				
φ12-1850				

- П-образные стержни угол укладываются на каждый ряд продольной арматуры.
- Расход арматуры поз. φ12 дан без учета раскря и перехлестов. Длину арматурных стержней уточнить по месту.
- Стыковку арматурных стержней φ12 производить с перехлестом 600 мм.

Кривая береза - КР

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Одноквартирный жилой дом		
						А	9	
3D вид монолитного пояса Мп1, Узлы Е..Ж, Спецификация элементов на Мп1						ARH PREDMET		

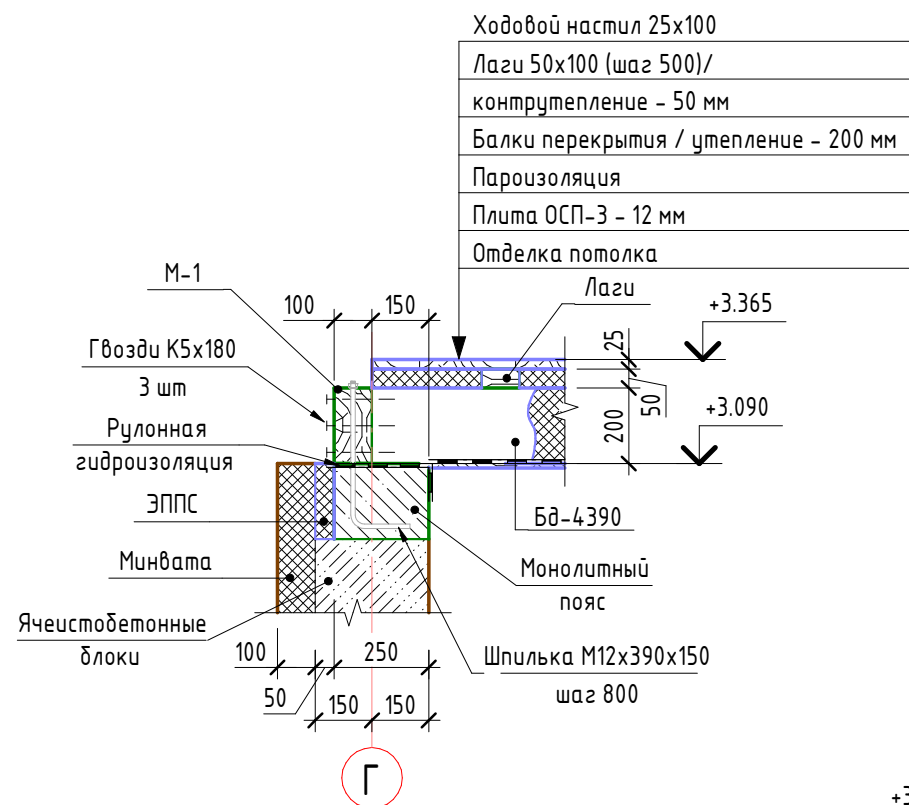
Схема расположения балок перекрытия (низ на отм.+3,090)



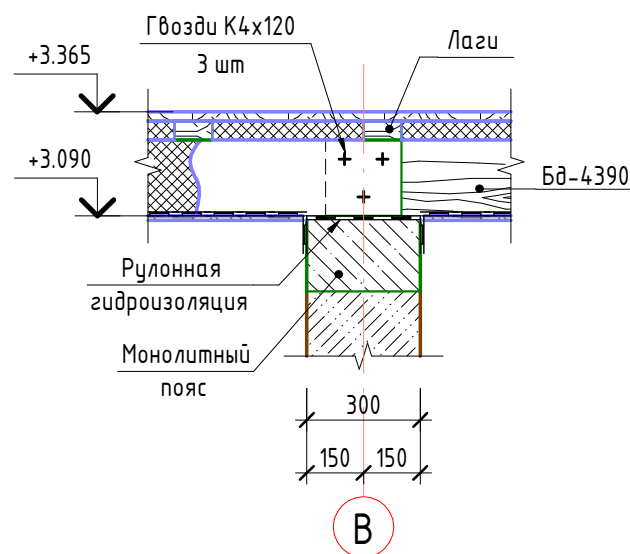
1. Общие данные см. л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л. 11.

						Кривая береза - КР				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Одноквартирный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
								A	10	
						Схема расположения балок перекрытия (низ на отм.+3,090)		ARH  PREDMET		

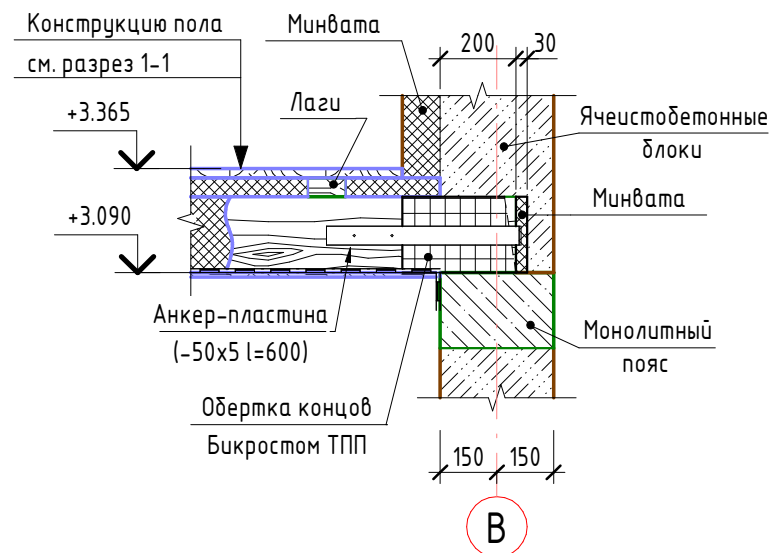
1 - 1 (л.10)



2 - 2 (л.10)



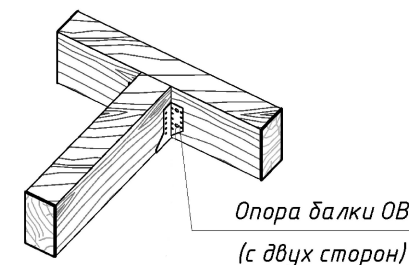
3 - 3 (л.10)



Спецификация элементов на перекрытие

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м³	Примеч.
Деревянные элементы					
Бд-580	СТБ 1713-2007	Доска-2-хв			
Бд-4340	СТБ 1713-2007	Доска-2-хв.			
Бд-4390	СТБ 1713-2007	Доска-2-хв.			
М-1	СТБ 1713-2007	Брус-2			
Лаги	СТБ 1713-2007	Доска-			

Узел сопряжения балок

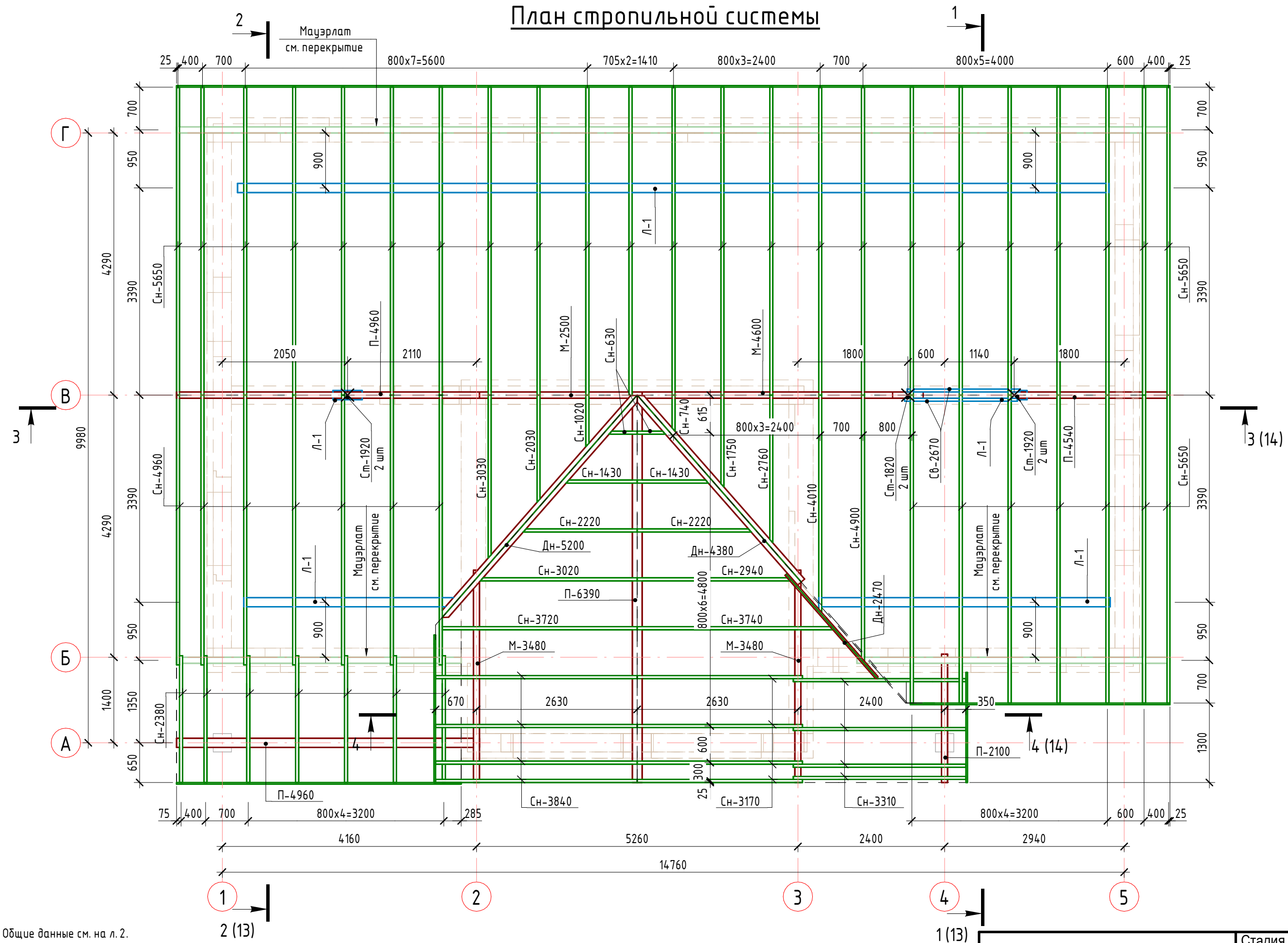


1. Участки деревянных элементов, соприкасающиеся с каменной кладкой, обернуть Бикростом ТПП.

Кривая береза - КР

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноквартирный жилой дом		
						Стадия	Лист	Листов
						А	11	
Разрезы 1-1..3-3, Спецификация элементов на перекрытие						ARH PREDMET		

План стропильной системы



1. Общие данные см. на л. 2.
2. Данный лист читать совместно с л.13-16.
3. Спецификация элементов на стропильную систему см. л. 16.
4. Участки деревянных элементов, соприкасающиеся с каменной кладкой, обернуть рулонным гидроизоляционным материалом.
5. Стык элементов производить согласно узлу сращивания элементов по длине (см.л.15).
6. Лежни Л-1 и стойки Ст-1920 и Ст-1820 выполнять из сдвоенных досок.

Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	A	12	
План стропильной системы	ARH  PREDMET		

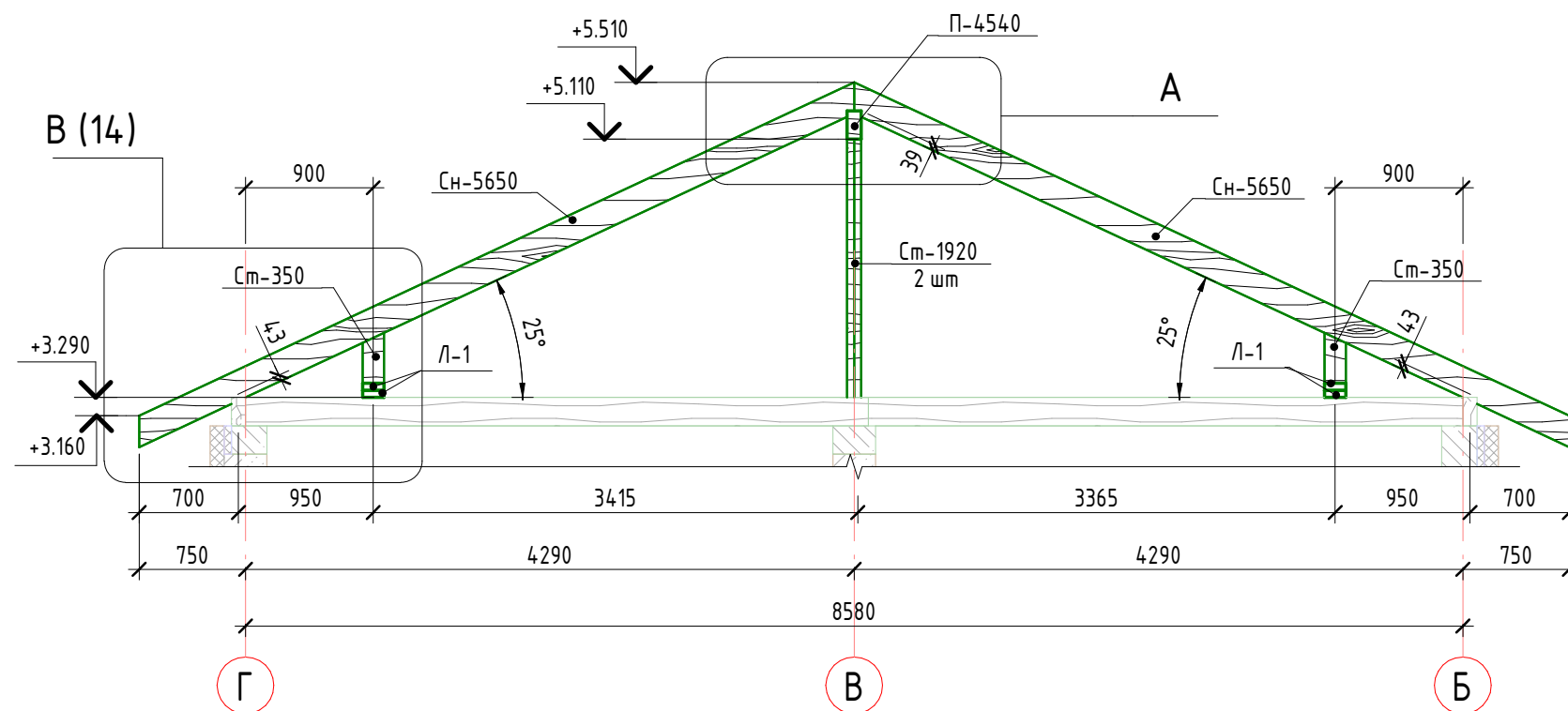
Согласовано

Взам. инв. №

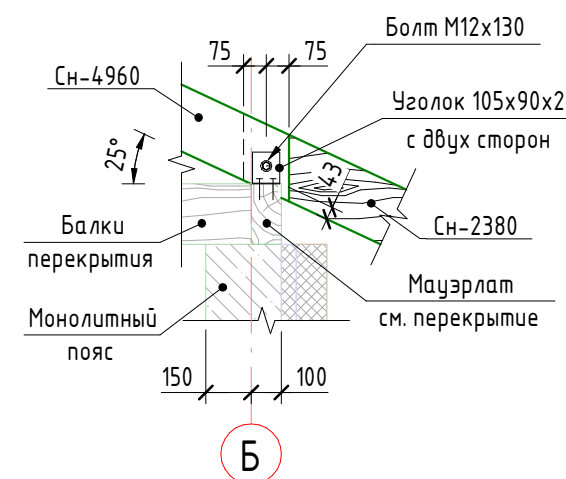
Подп. и дата

Инв. № подл.

1 -1 (л.12)

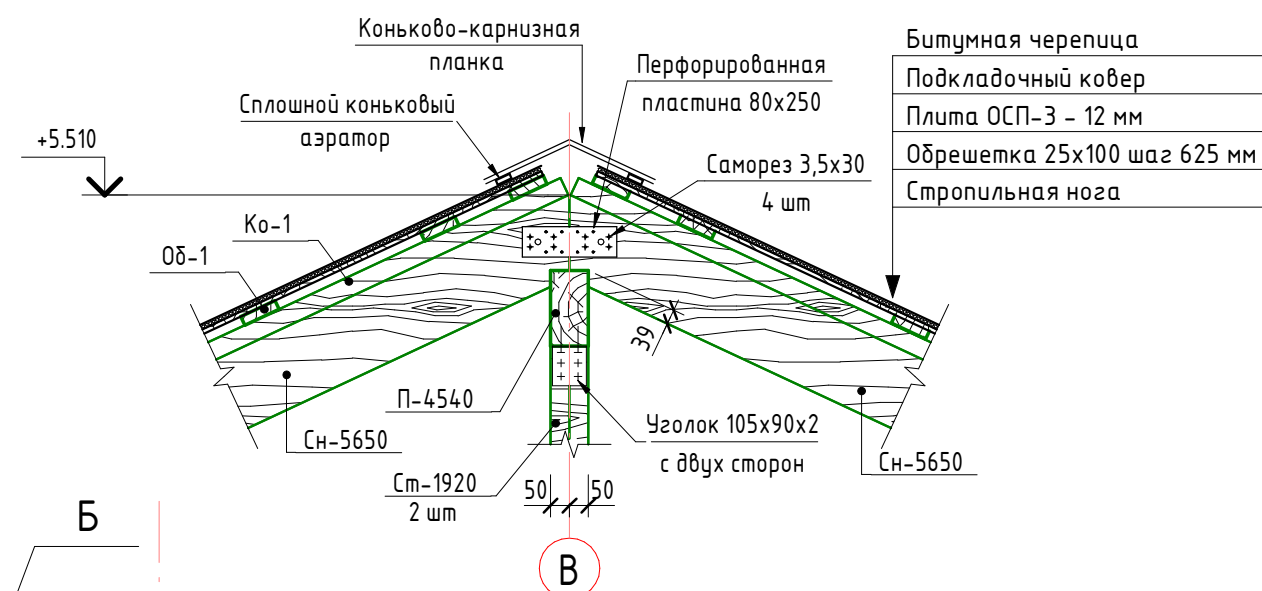
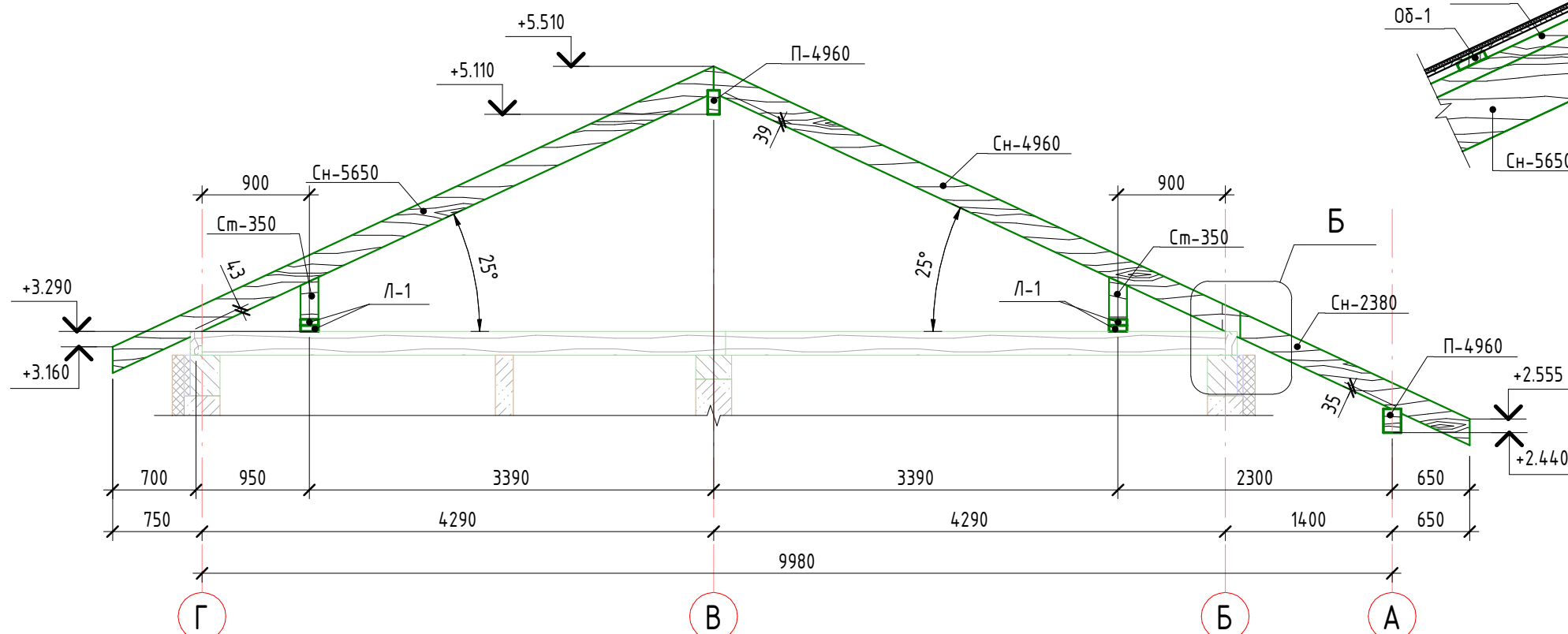


Б
13



А
13

2 -2 (л.12)



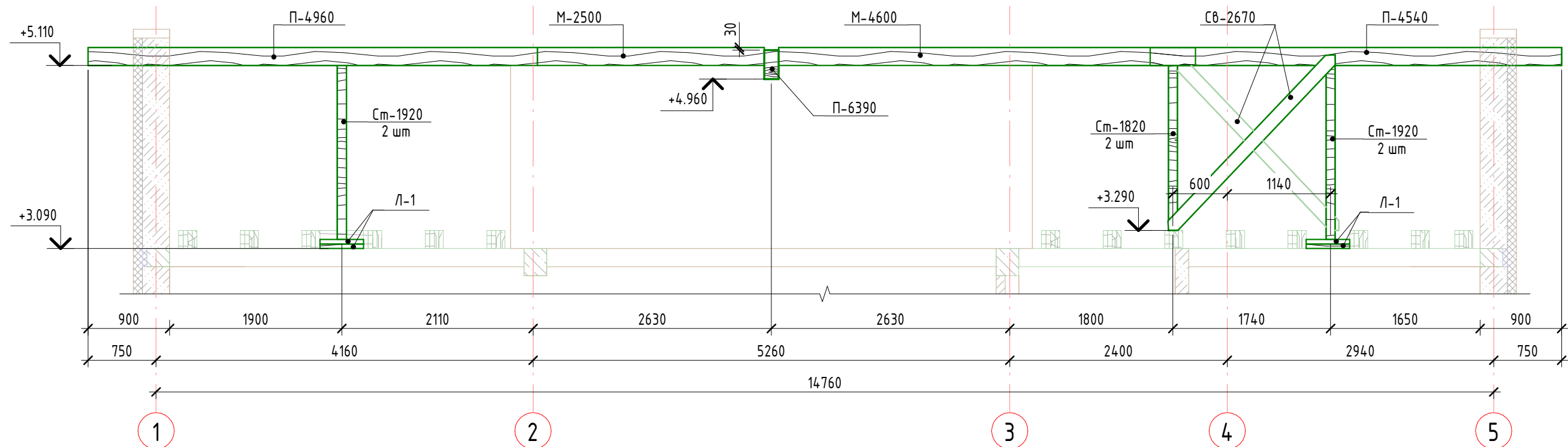
1. Обрешетку крепить к контрообрешетке гвоздями КЗх70.

Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	А	13	
Разрез 1-1...2-2, узлы А..Б			
ARH PREDMET			

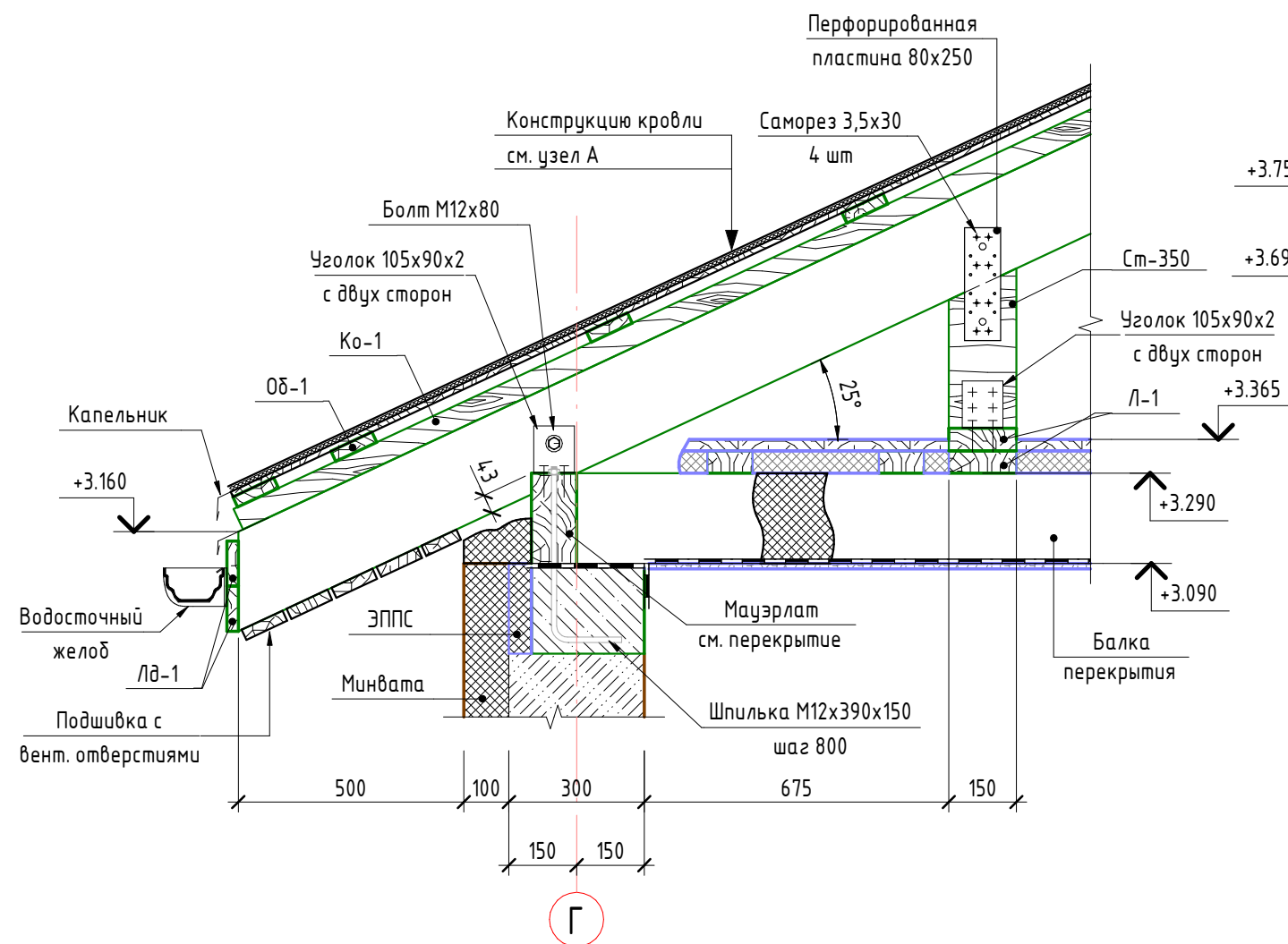
Согласовано

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

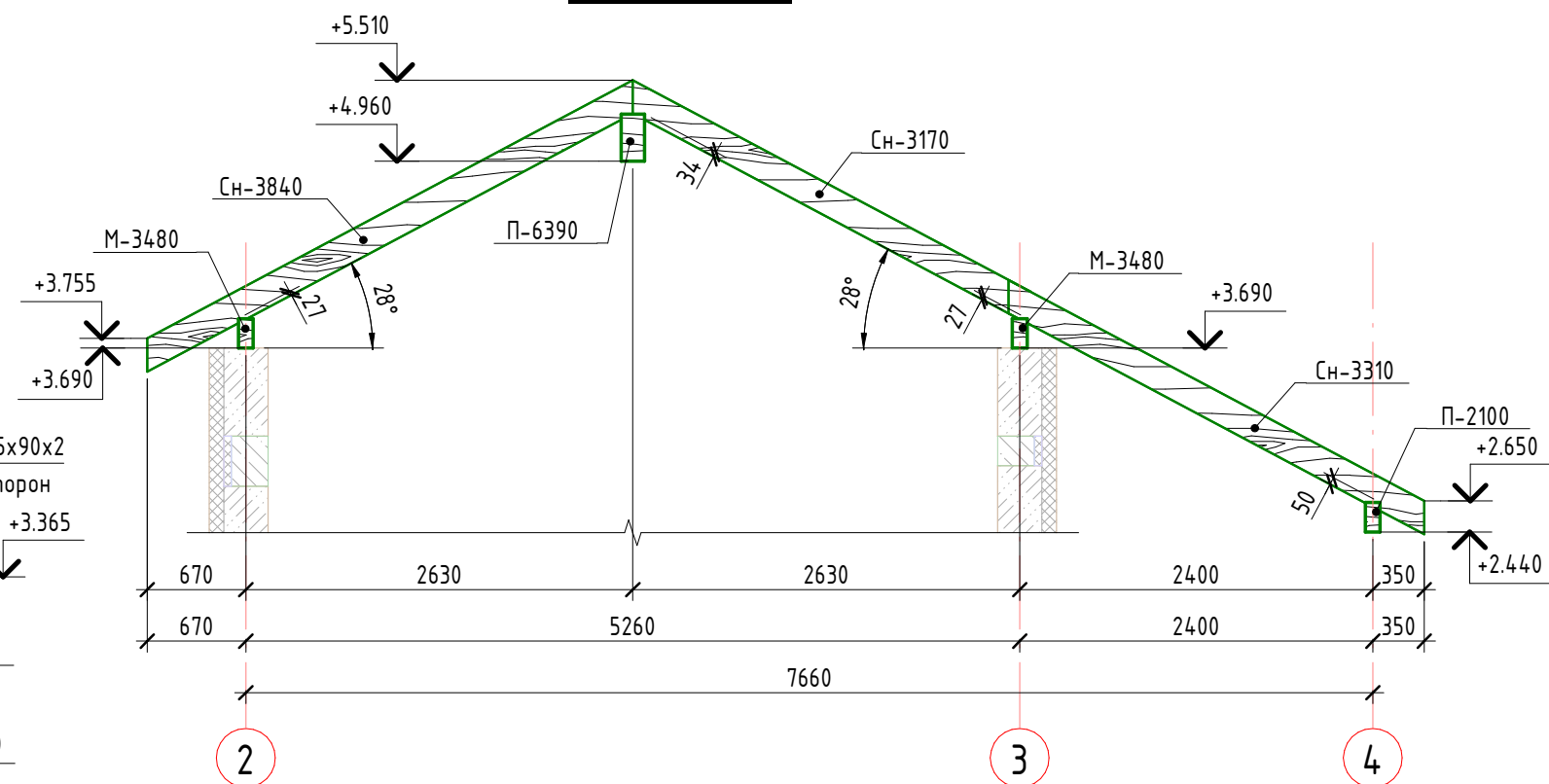
3-3 (л.12)



В
13



4-4 (л.12)



Одноквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	А	14	
Разрезы 3-3..4-4, Узел В		ARH PREDMET	

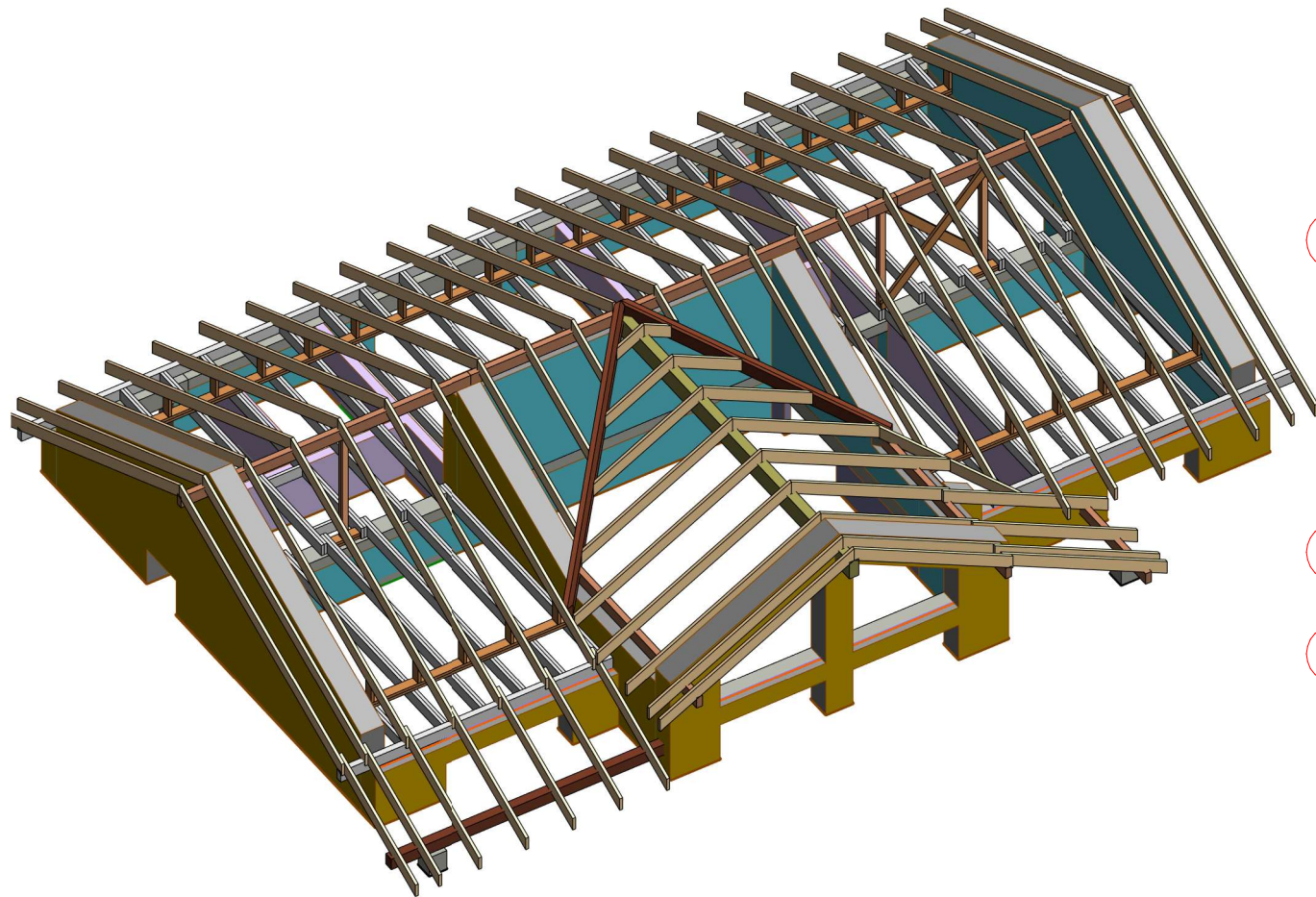
Согласовано

Взам. инв. №

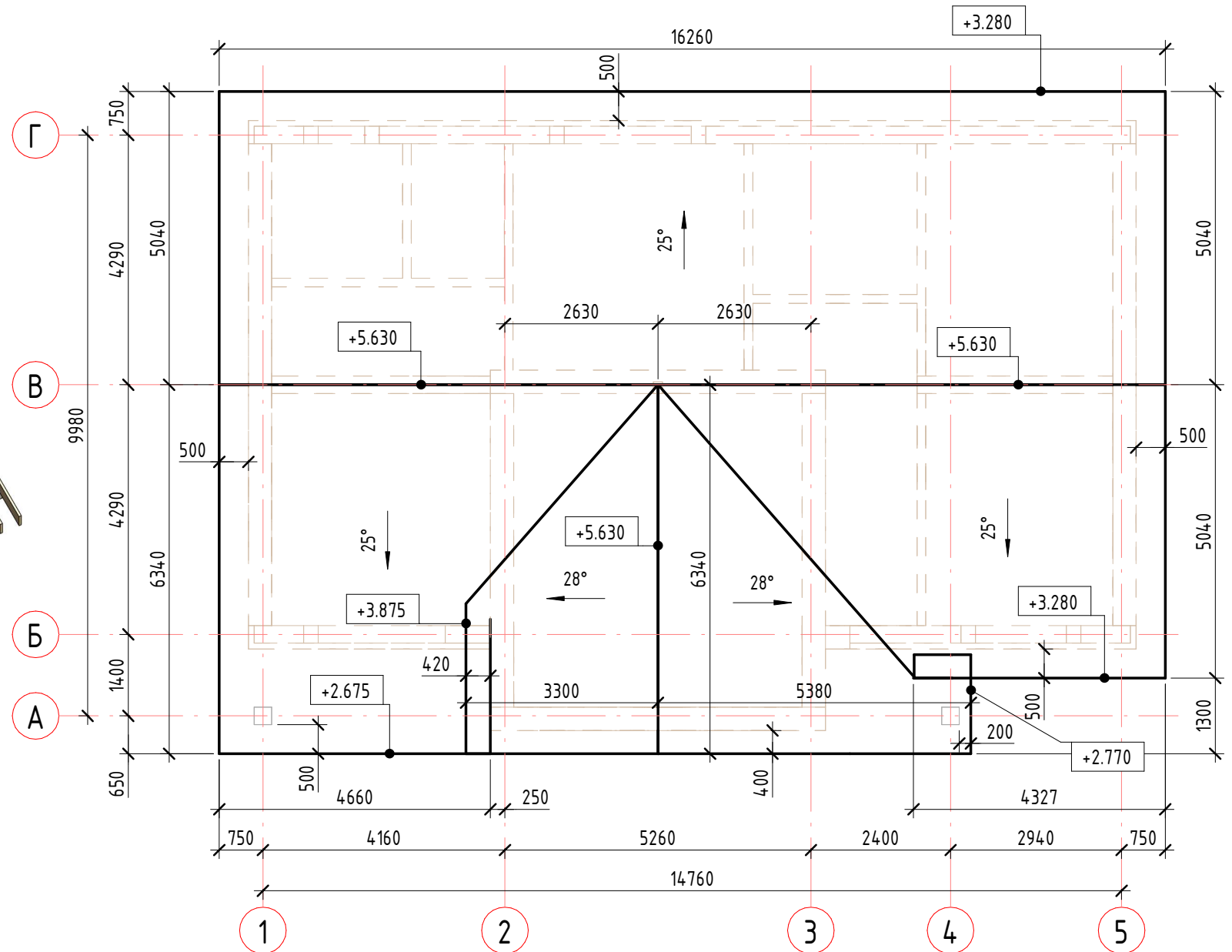
Подп. и дата

Инв. № подл.

3D схема стропильной системы



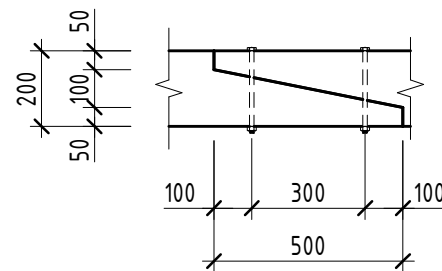
План кровли



Условные обозначения

Сн - стропильная нога
Дн - диагональная нога
П - прогон
М - мауэрлат
Л - лежень
Ст - стойка
Об - обрешетка
Ко - контрообрешетка
Лд - лобовая доска
Св - связь

Узел сращивания элементов по длине



Кривая берега - КР

						Кривая береза - КР					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Одноквартирный жилой дом			A	15	
						План кровли, 3D схема стропильной системы, Узел сращивания элементов по длине			ARH  PREDMET		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Име. № подл.

Спецификация элементов на стропильную систему дома

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м ³	Примеч.
Деревянные элементы					
Дн-2470	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Дн-4380	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
Дн-5200	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
М-2500	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
М-3480	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	2		
М-4600	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
П-2100	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
П-4540	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
П-4960	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
П-4960	СТБ 1713-2007	Брус-2-хѳ.	1		
П-6390	СТБ 1722-2007	Брус-2-хѳ.	1		Клееный брус
Сѳ-2670	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	2		
Сн-630	СТБ 1713-2007	Доска-2-х	2		
Сн-740	СТБ 1713-2007	Доска-2-х	1		
Сн-1020	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-1430	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	2		
Сн-1750	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-2030	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-2220	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	2		
Сн-2380	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	7		
Сн-2760	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-2940	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-3020	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-3030	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-3170	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	4		
Сн-3310	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	4		
Сн-3720	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-3740	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-3840	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	4		
Сн-4010	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-4900	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	1		
Сн-4960	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	7		
Сн-5650	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	30		

Спецификация элементов на стропильную систему дома

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, м ³	Примеч.
Деревянные элементы					
См-350	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	31		
См-1820	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	2		
См-1920	СТБ 1713-2007	Доска-2-хѳ	4		
Ко-1	СТБ 1713-2007	Брусок			
Л-1	СТБ 1713-2007	Доска-			
Лд-1	СТБ 1713-2007	Доска-			
Об-1	СТБ 1713-2007	Доска-			

Кривая береза - КР

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Одноквартирный жилой дом			
						Спецификация элементов на стропильную систему дома			
						Стация			
						А			
						Лист			
						16			
						Листов			
						ARH			
						PREDMET			