


Согласовано:

						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом			Стадия
Проверил		Перепелица			15.11.20				Р
									Лист
									Листов
						Общие данные (начало)			 СПЕЦИАЛИСТ
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1. Введение.

- 1.1. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола,.
- 1.2. При проектировании приняты следующие природно-климатические условия:
- Вес снегового покрова – 150 кг/м2 (по СНиП 2.01.07-85*);
 - Скоростной напор ветра – 23 кг/м2 (I район по СНиП 2.01.07-85);
 - В соответствии с ГОСТ 16350-80 "Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей", площадка строительства относится к II4 климатическому району (расчетная температура наружного воздуха до -40 град. С). Климатический район IV, зона влажности – сухая, по СНиП 23-01-09 "Строительная климатология".
- 1.3. Разбивочные работы осуществлять по СНиП 3.01.03-84. При выполнении строительно-монтажных работ привязку элементов выполнять в соответствии с местной координатной сеткой и основными осями сооружения.
- 1.4. Производство работ вести в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, ГОСТ Р 52085-2003, СП 45.13330.2012, СНиП 3.04.01-87.

2. Материалы конструкций.

- 2.1. Марка и категория стали приняты по табл. 50 СНиП II-23-81 Стальные конструкции в соответствии с группой конструкций и климатическим районом строительства.
- 2.2. Материалы для сварки принимать по приложению 2 табл. 55 СНиП II-23-81.
- 2.3. Марка стали арматурных изделий монолитных конструкций принята по приложению 1 СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции".
- 2.4. Изготовление и монтаж металлоконструкций выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-03-2002 "Безопасность труда в строительстве" (части 1 и 2) и серий, вписанных в ведомость ссылочных документов.
- 2.5. Заводские сварные соединения выполнять автоматической или полуавтоматической сваркой. Материалы для сварки принимать по табл. 55 приложения 2 СНиП II-23-81. При ручной дуговой сварке применять электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Катеты сварных швов – по минимальной толщине свариваемых элементов, кроме оговоренных. Длина шва – по длине стыка свариваемых элементов.
- 2.6. Металлоконструкции поставлять с завода покрытыми грунтовкой ГФ 021 по ГОСТ 25129-82 за один раз. После монтажа металлоконструкции покрасить эмалью ПФ115 по ГОСТ 6465 – 76 по восстановленной грунтовке за два раза.
- 2.7. Монтаж конструкций осуществлять на сварке.
- 2.8. Металлоконструкции обработать огнезащитным составом FIREPROTECTION-С толщина сухого слоя покрытия не менее 3,05 мм, расход 4,27 кг/м, предварительно огрунтовать ГФ-021 по ГОСТ 25129-82. Площадь обрабатываемой поверхности 597 м².

3. Изготовление конструкций и производство работ.

- 3.1. До начала производства работ по устройству фундаментов и каркаса здания установить геодезический контроль за просадкой и креном здания от жесткого репера по горизонтальной и вертикальной плоскостям. Контроль отклонений с записью результатов наблюдений в общий журнал работ – вести ежемесячно.
- 3.2. Возведение железобетонных конструкций здания вести в строгом соответствии с требованиями следующих документов: СНиП 3.03.01-87 «Несущие ограждающие конструкции», СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции», материалы ТКП/ПР_1. Технический кодекс установившейся практики. Монолитные бетонные и железобетонные конструкции. Правила возведения».
- 3.3. Места монтажной сварки на заводе-изготовителе не грунтовать.
- 3.4. До начала производства земляных работ необходимо вызвать представителей организаций, эксплуатирующих подземные коммуникации.
- 3.5. Обратную засыпку пазух производить песком средней крупности с послойным уплотнением до объемного веса скелета грунта 1,6 т/м³.
- 3.6. Данные о производстве работ должны ежедневно вноситься в журнал производства работ, а также фиксировать по ходу возведения конструкций их положение на геодезических исполнительных схемах.

4. Антикоррозионная защита и гидроизоляция конструкций.

- 4.1. Защита конструкций от коррозии принята в соответствии с указаниями СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии и указаниями ссылочных документов.
- 4.2. Защиту стальных конструкций от коррозии выполнять путем нанесения на очищенную и обезжиренную поверхность 2-х слоев грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82 с последующей окраской за 2 раза эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76.

5. Перечень скрытых работ, подлежащих актированию после их завершения:

Земляные работы:

- обратные засыпки выемок в местах пересечения с дорогами, тротуарами и иными территориями с дорожными покрытиями;
- насыпные основания под полы;
- мероприятия, необходимые для возобновления работ при перерывах в ведении работ более месяца, при консервации и расконсервации работ.

Устройство оснований и фундаментов:

- устройство искусственных оснований под фундаменты, включая дно котлованов;

Бетонные работы:

- армирование железобетонных конструкций;
- установка закладных частей;
- антикоррозионная защита закладных деталей и сварных соединений (швов, накладок);
- устройство опалубки конструкций с инструментальной проверкой отметок и осей;
- бетонирование железобетонных конструкций;

Монтаж стальных конструкций:


- предварительная подготовка поверхностей, защищаемых от агрессивного воздействия среды;
- установка стальных конструкций, скрывающихся в процессе производства последующих работ;
- защита строительных конструкций и закладных деталей от коррозии;

Устройство полов:

- устройство оснований под полы (в том числе грунтового основания), подстилающего слоя, гидроизоляции, стяжки;

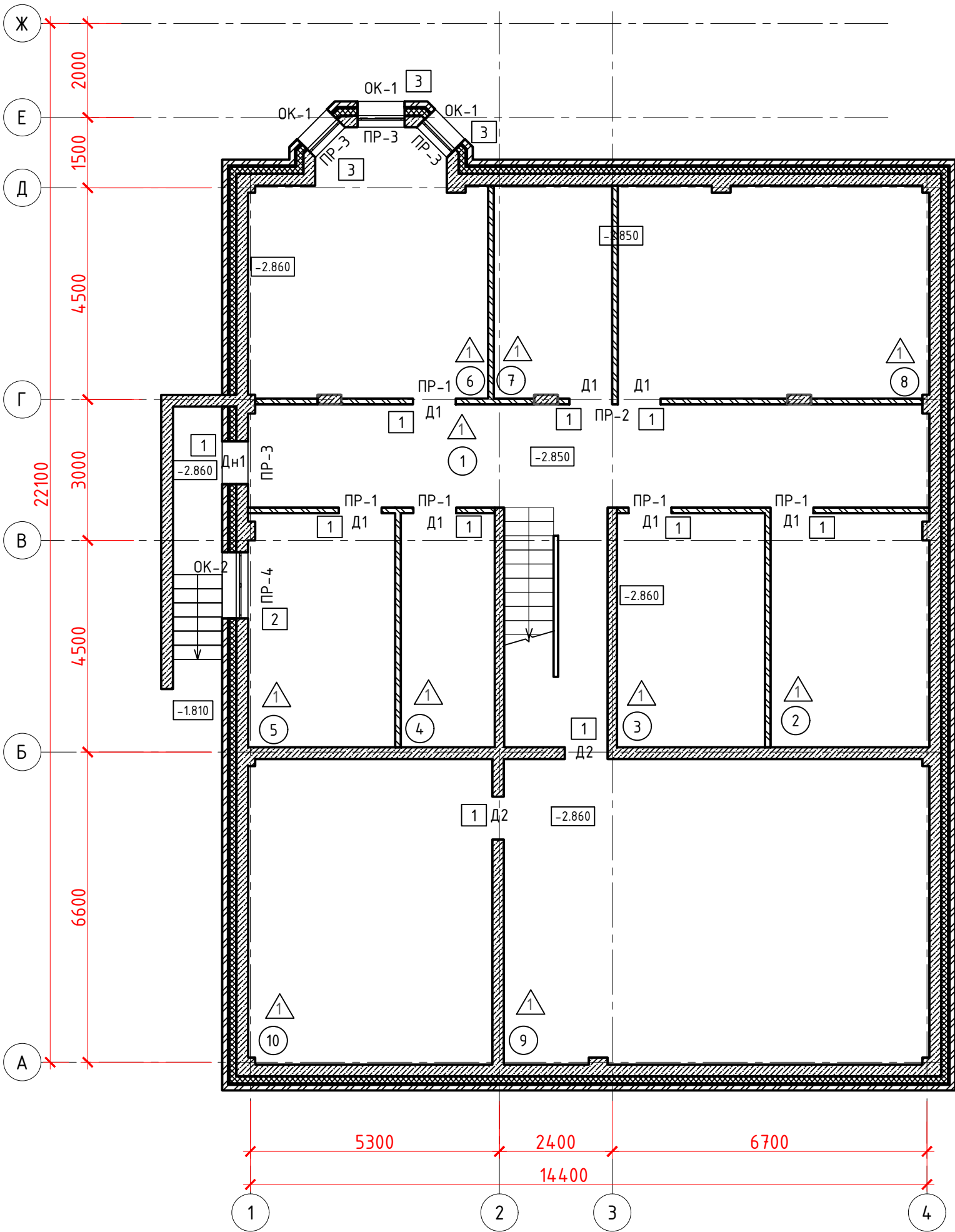
6. Указания по производству работ в зимних условиях.

- 6.1. Все строительно-монтажные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением соответствующих разделов СНиПа 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции и других нормативных документов, а также на основании утвержденного проекта производства работ.
- 6.2. Зимние условия для производства работ определяются среднесуточной температурой наружного воздуха +5° С и ниже, и минимальной суточной температурой 0° С и ниже.
- 6.3. В настоящих указаниях приведены общие данные о методах выполнения работ в зимних условиях.
- 6.4. Качество материалов, применяемых в зимних условиях (раствор, бетон) вне зависимости от паспортов для них, должны подвергаться систематическому контролю путём лабораторных испытаний. Материалы, качество которых не удовлетворяет требованиям проекта, к применению не допускаются.
- 6.5. Рытье траншей и котлованов под фундаменты рекомендуется производить непосредственно перед началом работ по устройству фундаментов.
- 6.6. При выполнении земляных работ механизированным способом недобор грунта не должен превышать значения по СНиП 3.02.01-87.
- 6.7. Разработку недоборов производить механизированным способом, остающийся недобор грунта до проектной отметки не должен превышать 5-7 см, который в местах установки фундаментов дорабатывается вручную.
- 6.8. Монтаж железобетонных и бетонных конструкций разрешается производить на непромерзшее основание с защитой от промерзания, как во время производства работ, так и после их окончания.
- 6.9. Разрыв во времени между окончательной планировкой и устройством фундаментов не должен превышать 1.5-2 часа. Засыпку пазух производить только талым грунтом.
- 6.10. Бетонирование ростверков производить с электропрогревом.
- 6.11. Монолитные бетонные и железобетонные работы должны производиться в соответствии с проектами производства работ или техническими картами, в которых должны быть указаны:
- 1- способы и температурно-влажностные режимы выдерживания и подогрева бетона.
 - 2- способы утепления опалубки и открытых поверхностей конструкций и укрытия последних влагонепроницаемыми материалами.
 - 3- данные об ожидаемом нарастании прочности бетона и принятых температурах и условиях выдерживания.
 - 4- сроки, порядок распалубки и загрузки конструкций.
- 6.12. Прочность бетона монолитных конструкций и монолитной части сборно-монолитных конструкций к моменту замерзания или охлаждения ниже расчетных температур должна быть указана в проекте производства работ.

						438/2020-АС					
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20				Р	1.2	
						Общие данные (окончание)			 СПЕЦИАЛИСТ		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20						
ГИП		Засыпкин			15.11.20						

Маркировочный план подвала

Экспликация помещений на этаж



№ п/п	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
1	Коридор	31,24	
2	Кладовая	17,43	
3	Постирочная	14,44	
4	Кладовая	9,96	
5	Теплогенераторная	14,94	
6	Тренажёрная	25,51	
7	Кладовая	10,95	
8	Музыкальная комната	28,47	
9	Техническое помещение	31,96	
10	Техническое помещение	56,57	

Условные обозначения

- железобетонные конструкции
- утеплитель
- облицовочный кирпич
- керамический полнотелый кирпич
- номер помещения
- тип пола
- ПР-1 - тип перемычки
- Д1 - тип дверного проёма
- ОК-1 - тип оконного проёма
- B1 - тип витражной системы
- 1 - тип проёма

						438/2020-АС		
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	2
Проверил		Перепелица			15.11.20	Маркировочный план подвального этажа		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20			
ГИП		Засыпкин			15.11.20			

Согласовано:

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

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР-1	
ПР-2	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема (bхh)
1	910х2100
2	1310х1050
3	910х550

Спецификация элементов заполнения проёмов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Прим.
1		Уз. 120х8 ГОСТ 8509-93 L= 1410 C245 ГОСТ 27772-2015	5	20,55	
2		Уз. 120х8 ГОСТ 8509-93 L= 2440 C245 ГОСТ 27772-2015	1	35,55	


Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола их толщина, мм	Площадь м²
1	2	3	4	4
1-10	1		1. Чистовая отделка пола - 60 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200 - 40 мм 3. Утеплитель - 100 мм 4. Монолитная ж/б плита - 300 мм 5. Слои ниже см. раздел КЖ	241,47

Спецификация элементов заполнения проёмов

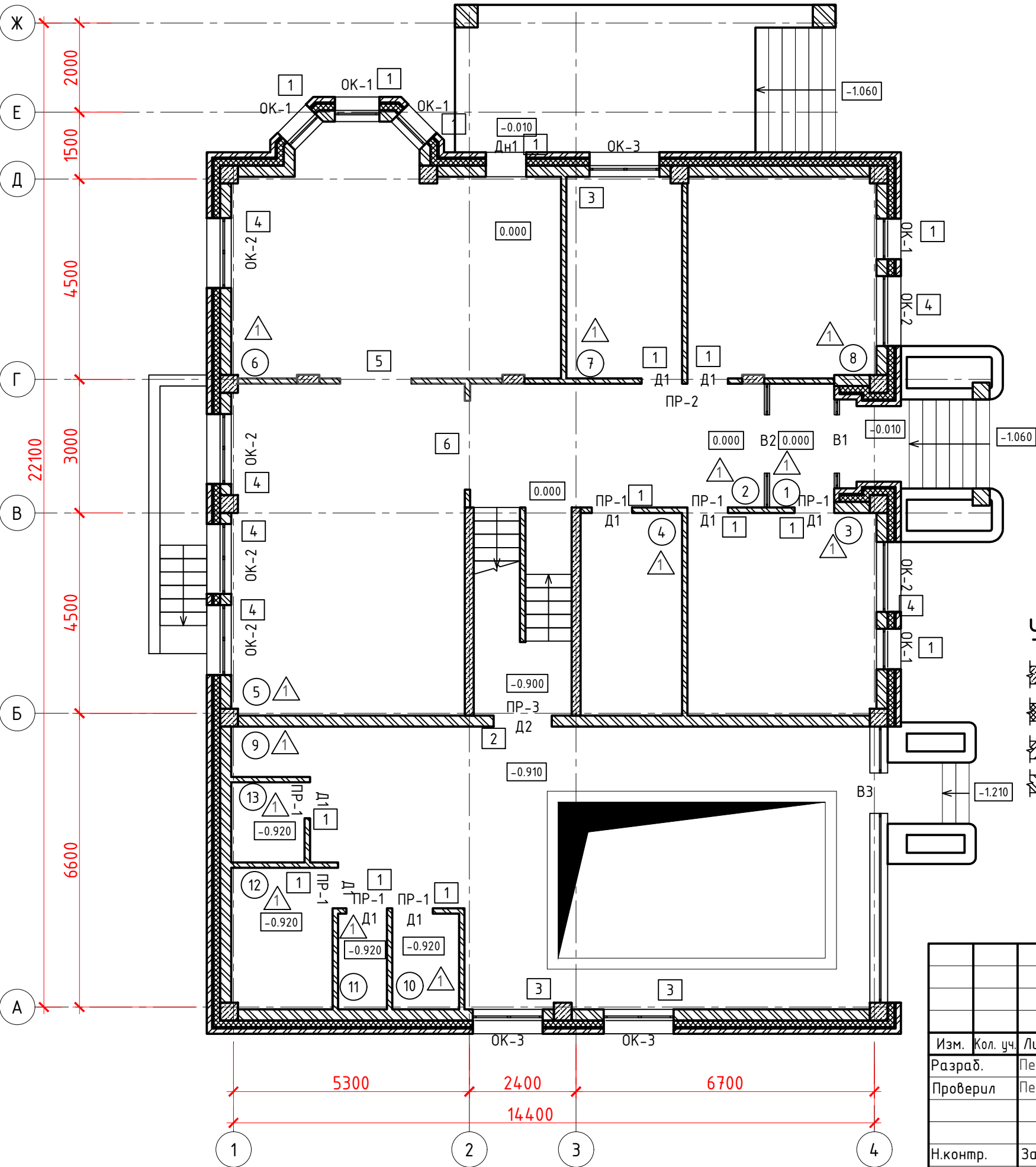
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Прим.
Д1	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21х9 Г ПрБ Мд1	7		
Д2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2100х900	2		
Дн1	ГОСТ 30970-2014	ДПН Г П Оп Пр Р 2100х900	1		
ОК-1	ГОСТ 23166-99	ОПОСП9-5ПОЛ Б2-Б-Д-Б-М	3		
ОК-2	ГОСТ 23166-99	ОПОСП13-10ПОЛ Б2-Б-Д-Б-М	1		

1. Данный лист см. совместно с л. 12, 21.
2. Кирпичные перегородки выполнить из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150.
3. Кирпичные перегородки армировать сеткой ф4 Вр-І 50х50 через 4 ряда кладки по высоте.
4. Экспликация полов см. л.12.
5. См. ведомость и спецификацию перемычек на л.1.
6. Перемычку заводить в кирпичную кладку на 250 мм в каждую сторону.

						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	2.1	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
						Ведомости, экспликации и спецификации	 СПЕЦИАЛИСТ		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Маркировочный план первого этажа

Экспликация помещений на этаж



№ п/п	Наименование	Площадь, м ²	Категория помещения
1	Тамбур	4,2	
2	Коридор	18,37	
3	Кладовая	17,89	
4	Кладовая	9,99	
5	Комната отдыха	37,23	
6	Кухня	35,59	
7	Ванная	11,39	
8	Спальня	17,89	
9	Басейн	65,29	
10	Санузел	3,00	
11	Душевая	2,20	
12	Парная	7,38	
13	Хамам	2,54	

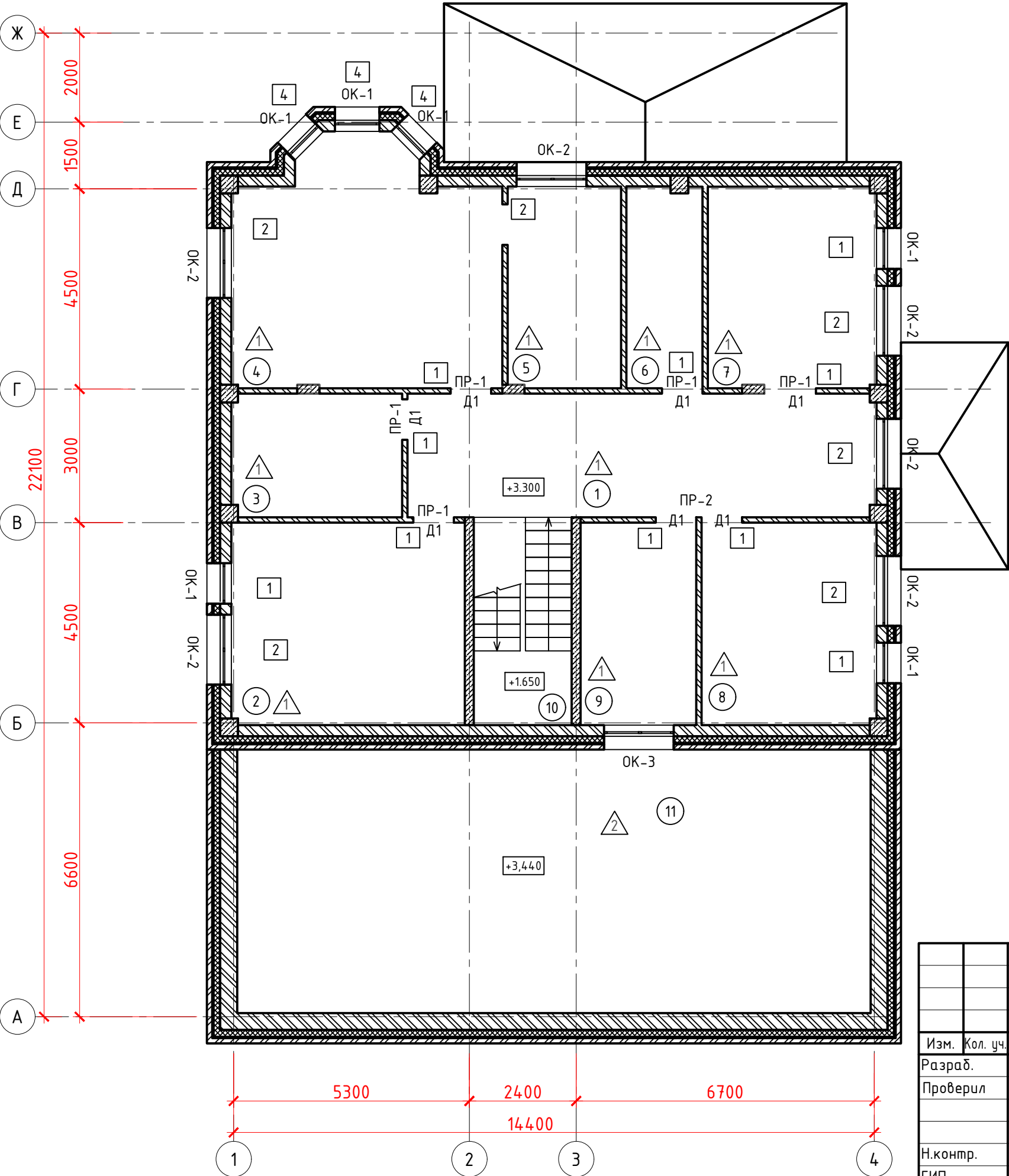
Условные обозначения

- железобетонные конструкции
- утеплитель
- облицовочный кирпич
- керамический полнотелый кирпич
- номер помещения
- тип пола
- тип перемычки
- тип дверного проёма
- тип оконного проёма
- тип витражной системы
- тип проёма

438/2020-АС					
"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20
Частный жилой дом				Стадия	Лист
				Р	З
Маркировочный план первого этажа				СПЕЦИАЛИСТ	

Маркировочный план второго этажа

Экспликация помещений на этаж



№ п/п	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
1	Коридор	28,31	
2	Библиотека	22,34	
3	Гардеробная	11,12	
4	Спальня	31,38	
5	Санузел	9,81	
6	Гардеробная	6,66	
7	Спальня	16,56	
8	Кабинет	16,56	
9	Санузел	11,39	
10	Лестничная клетка	9,9	
11	Чердачное помещение	80,30	

Условные обозначения

- железобетонные конструкции
-
- утеплитель
-
- облицовочный кирпич
-
- керамический полнотелый кирпич
-
- номер помещения
-
- тип пола
-
- ПР-1 - тип перемычки
-
- Д1 - тип дверного проёма
-
- ОК-1 - тип оконного проёма
-
- B1 - тип витражной системы
-
- тип проёма

						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	4	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Маркировочный план второго этажа			
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР-1	
ПР-2	

Ведомость проемов

Поз.	Размер проема (bхh)
1	910х2100
2	1570х2100
3	1570х1100
4	910х2720

Спецификация элементов заполнения проёмов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Прим.
1		Уз. 120х8 ГОСТ 8509-93 L= 1410 С245 ГОСТ 27772-2015	13	20,55	
2		Уз. 120х8 ГОСТ 8509-93 L= 2440 С245 ГОСТ 27772-2015	1	35,55	
3		Уз. 120х8 ГОСТ 8509-93 L= 2070 С245 ГОСТ 27772-2015	8	40,94	
4		Уз. 120х8 ГОСТ 8509-93 L= 2810 С245 ГОСТ 27772-2015	2	40,94	

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола их толщина, мм	Площадь м²
1	2	3	4	4
1-10	1		1. Чистовая отделка пола - 60 мм 2. Цементно-песчаная стяжка М200 - 40 мм 3. Монолитная ж/б плита -180 мм	164,03
11	2		1. Гидроизоляция - 1 мм 2. Утеплитель - 200 мм 3. Пароизоляция - 1 мм 4. Цементно-песчаная стяжка М200 - 40 мм 5. Монолитная ж/б плита -180 мм	164,03

Спецификация элементов заполнения проёмов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Прим.
Д1	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21х9 Г ПрБ Мд1	7		
Д2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Бпр Он Пр Р 2100х900	2		
ОК-1	ГОСТ 23166-99	ОПОСП9-5ПОЛ Б2-Б-Д-Б-М	3		
ОК-2	ГОСТ 23166-99	ОПОСП13-21ПОЛ Б2-Б-Д-Б-М	4		
ОК-3	ГОСТ 23166-99	ОПОСП16-21ПОЛ Б2-Б-Д-Б-М	6		

1. Данный лист см. совместно с л. 12, 21.
2. Кирпичные перегородки выполнить из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150.
3. Кирпичные перегородки армировать сеткой ф4 Вр-І 50х50 через 4 ряда кладки по высоте. 4. Экспликация полов см. л.12.
4. См. ведомость и спецификацию перемычек на л.1.
5. Перемычку заводить в кирпичную кладку на 250 мм в каждую сторону.



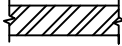



						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	4.1	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
						Ведомости, экспликации и спецификации			
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Маркировочный план чердака


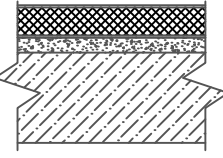
Экспликация помещений на этаж

№ п/п	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения
1	Чердачное помещение	171,43	


Условные обозначения

-  - железобетонные конструкции
-  - утеплитель
-  - облицовочный кирпич
-  - керамический полнотелый кирпич
-  - номер помещения
-  - тип пола

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола их толщина, мм	Площадь м²
1	2	3	4	4
1			1. Гидроизоляция - 1 мм 2. Утеплитель - 200 мм 3. Пароизоляция - 1 мм 4. Цементно-песчаная стяжка М200 - 40 мм 5. Монолитная ж/б плита - 180 мм	171,43

1. Данный лист см. совместно с л. 12, 21.
2. Кирпичные перегородки выполнить из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150.
3. Кирпичные перегородки армировать сеткой ф4 Вр-I 50х50 через 4 ряда кладки по высоте.

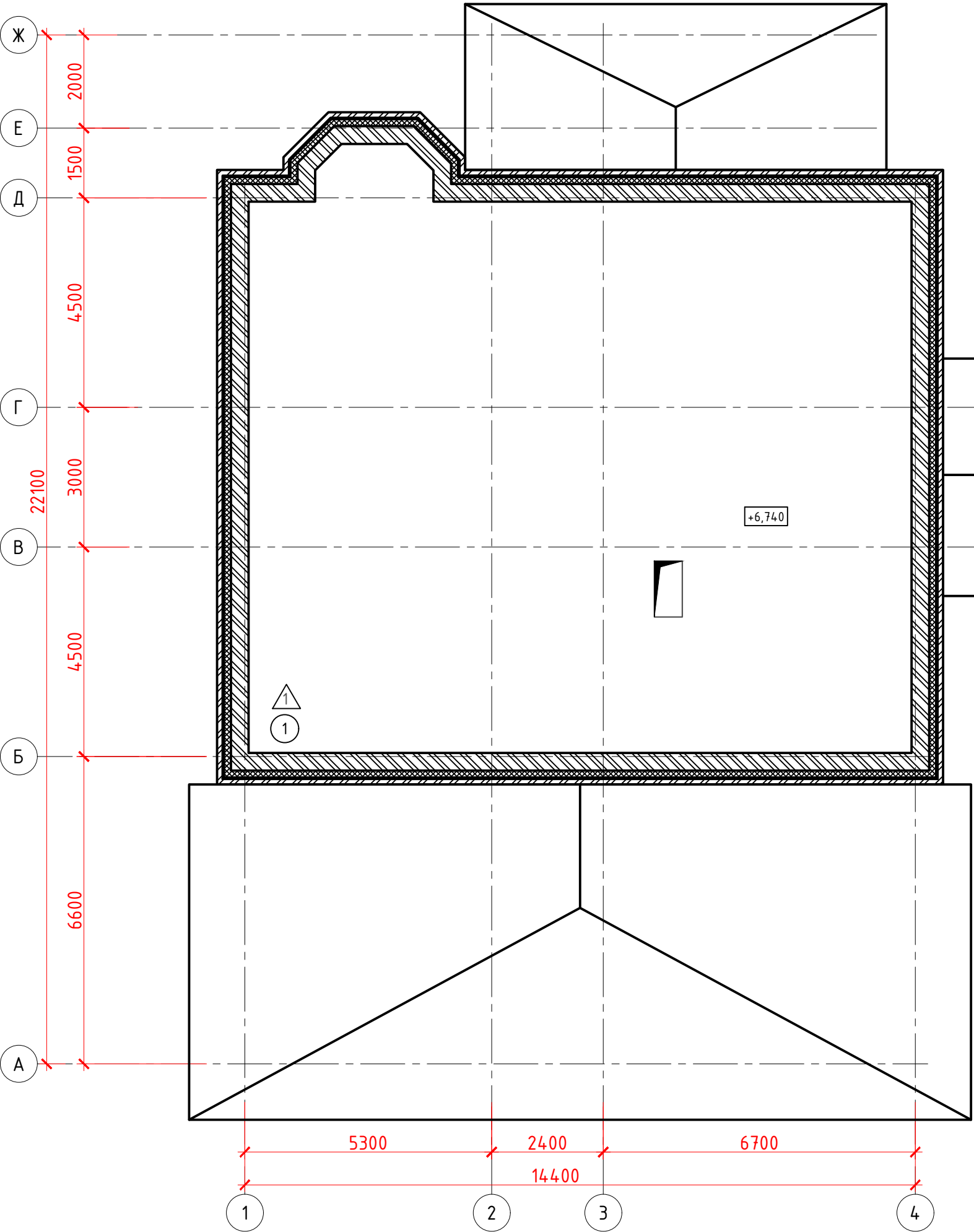
						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	5	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
						Маркировочный план чердака			
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Согласовано:

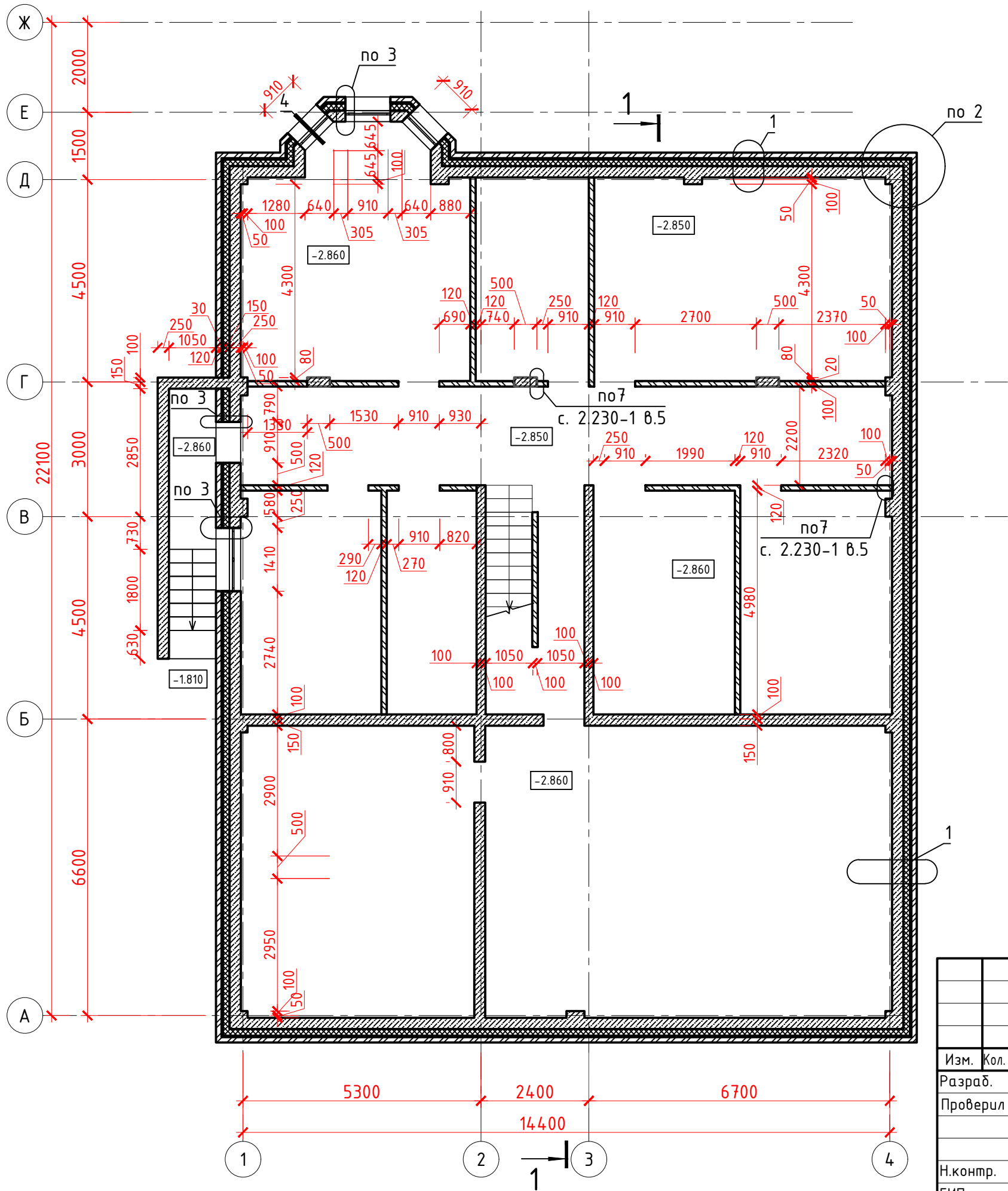
Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.



Кладочный план подвала

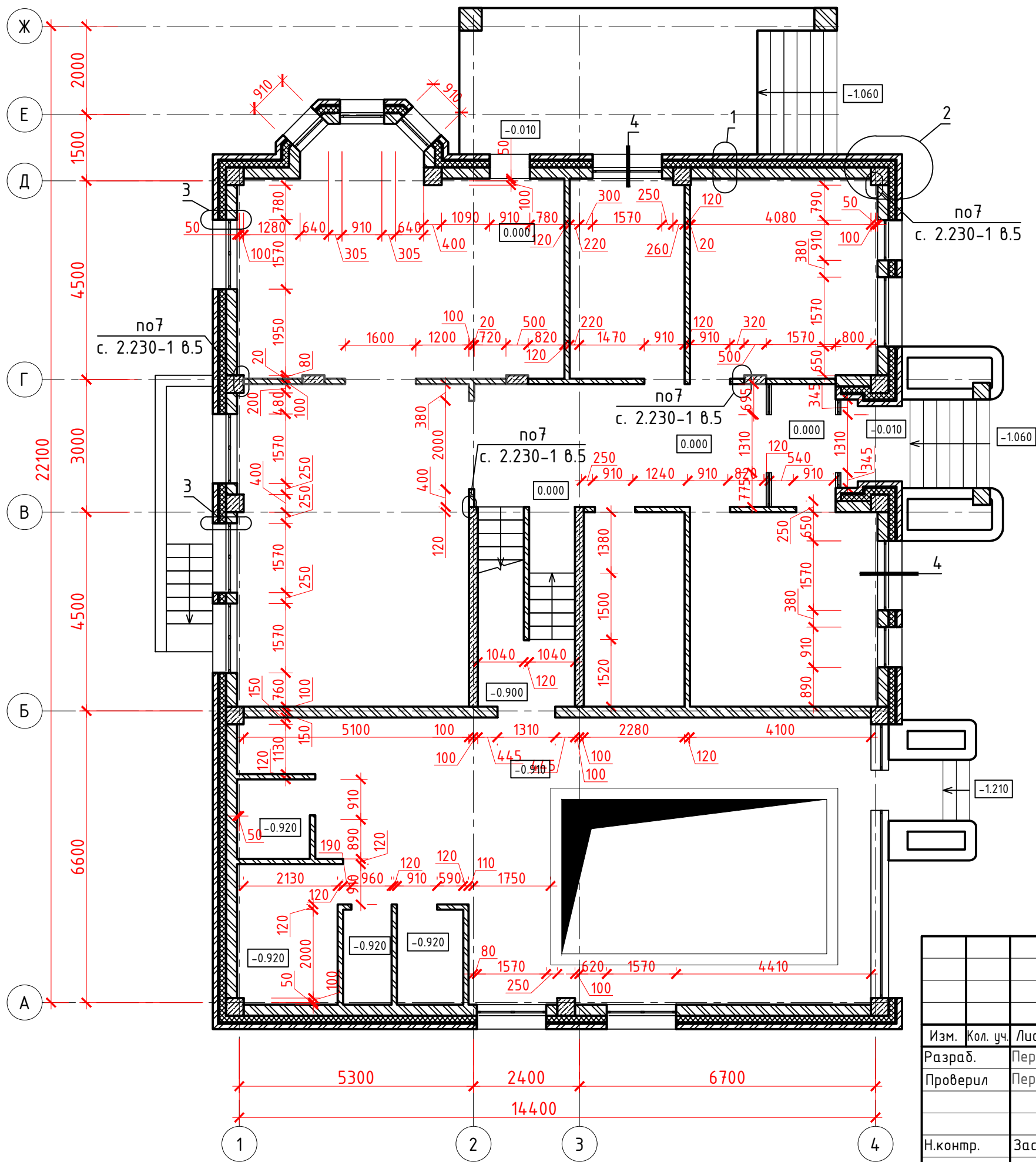



						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	6	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Кладочный план подвального этажа	 СПЕЦИАЛИСТ		
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Согласовано:

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

Кладочный план первого этажа



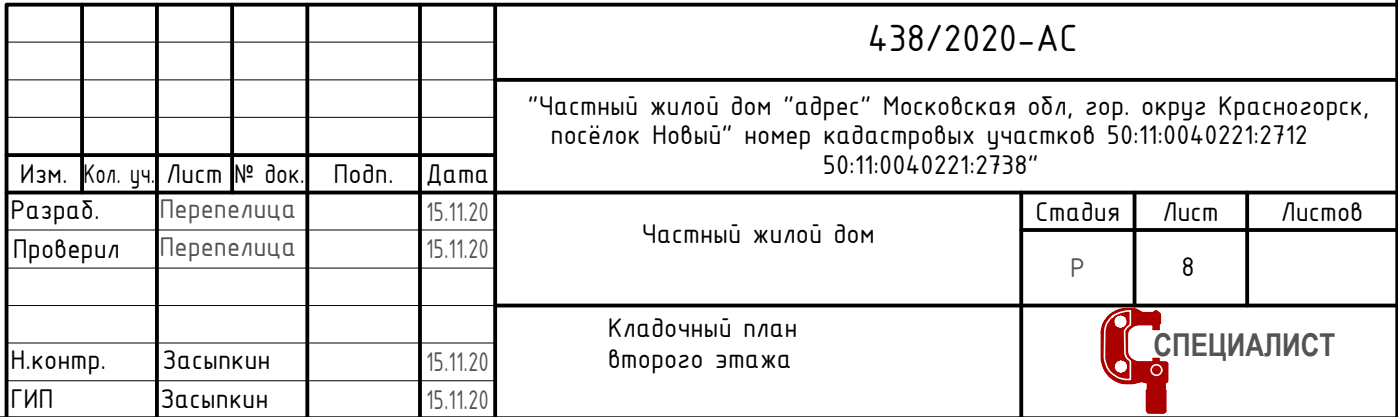
						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	7	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Кладочный план первого этажа			
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Согласовано:

Взам. инв. №

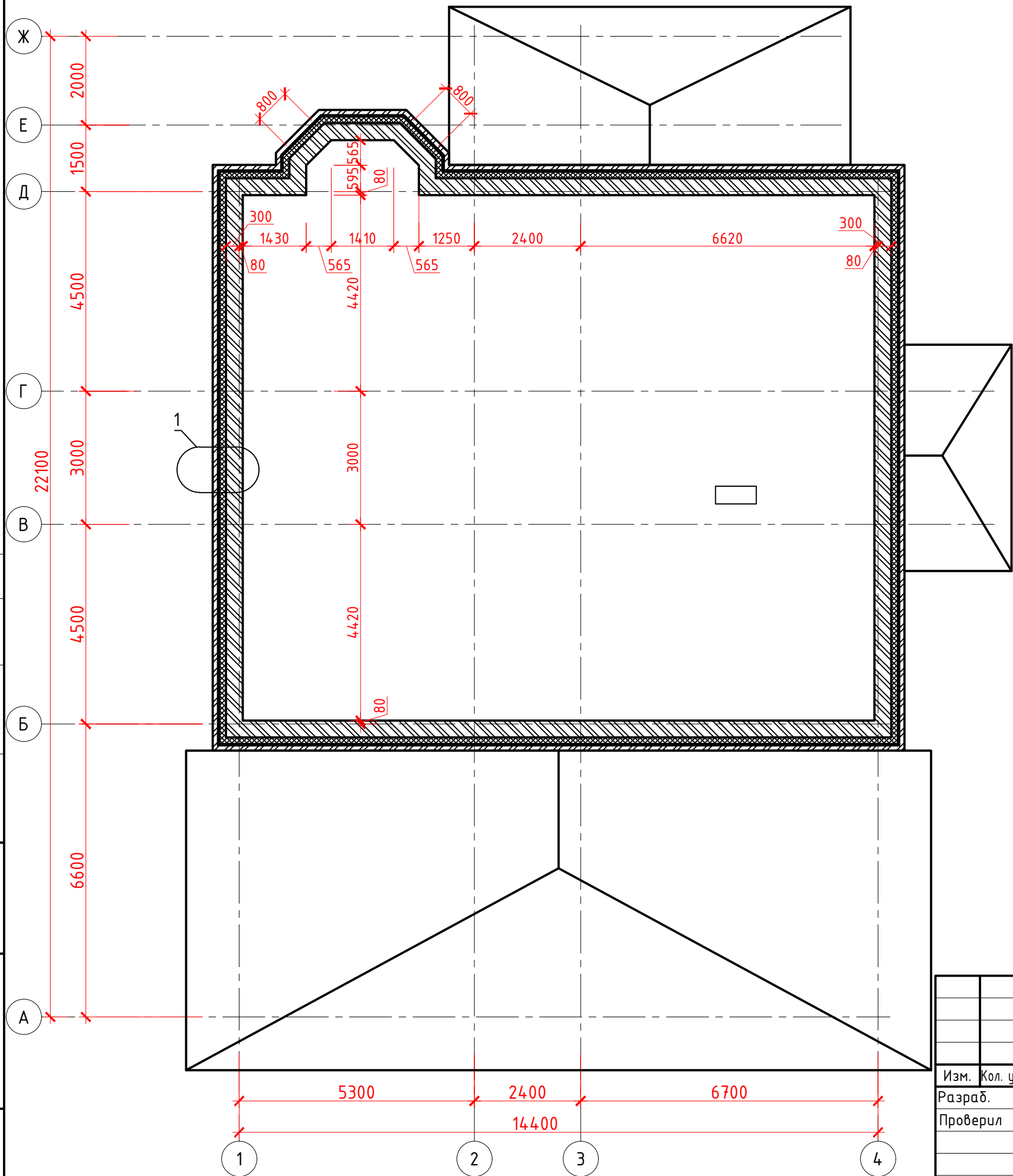
Подп. и дата

Инв. № подл.



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

Кладочный план чердака



Согласовано:

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перепелица				15.11.20
Проверил	Перепелица				15.11.20
Н.контр.	Засыпкин				15.11.20
ГИП	Засыпкин				15.11.20

438/2020-АС

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Перепелица				15.11.20	Р	9		
Проверил	Перепелица				15.11.20				
Н.контр.	Засыпкин				15.11.20	Кладочный план чердака			
ГИП	Засыпкин				15.11.20				

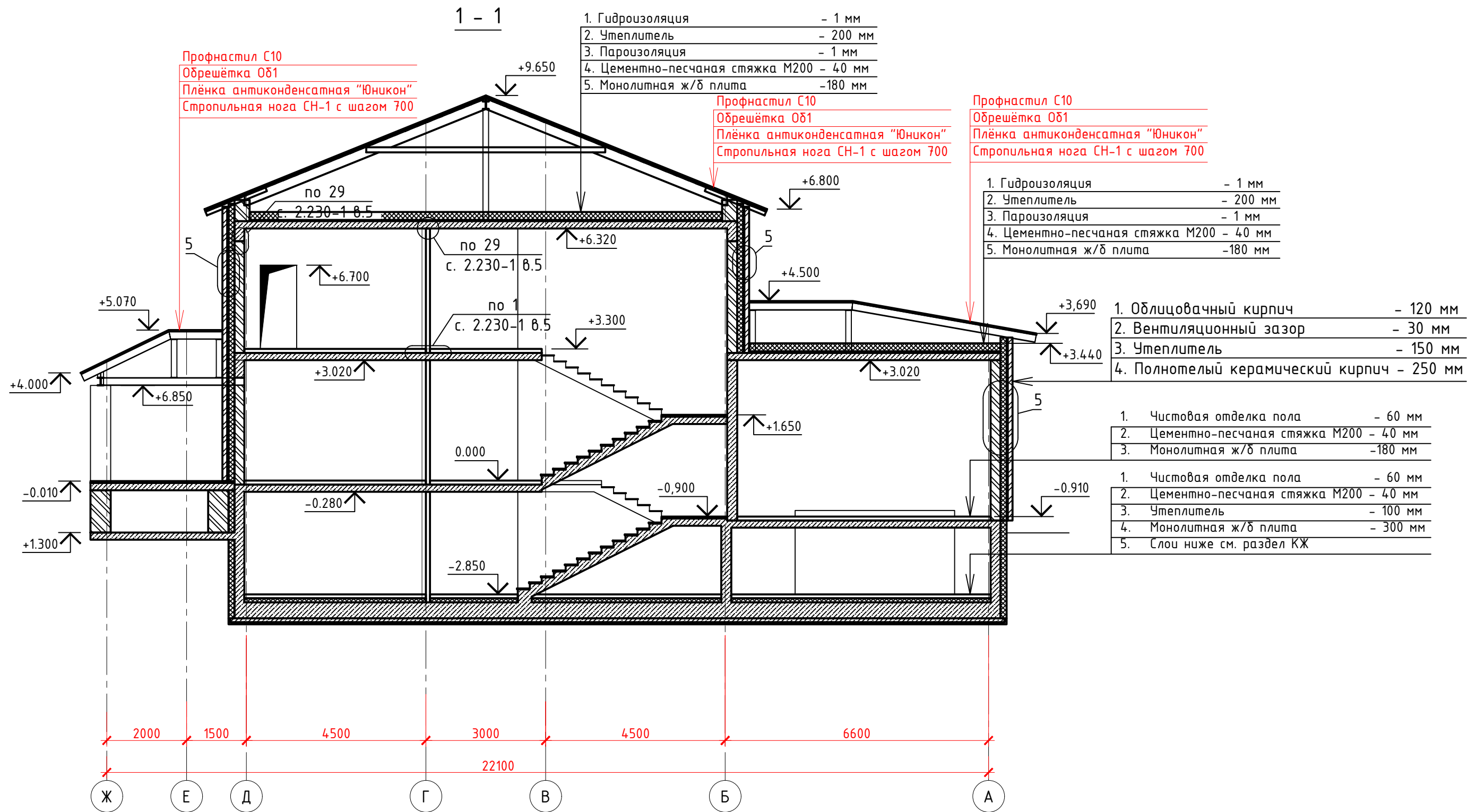


Согласовано:

Взам. инв. №

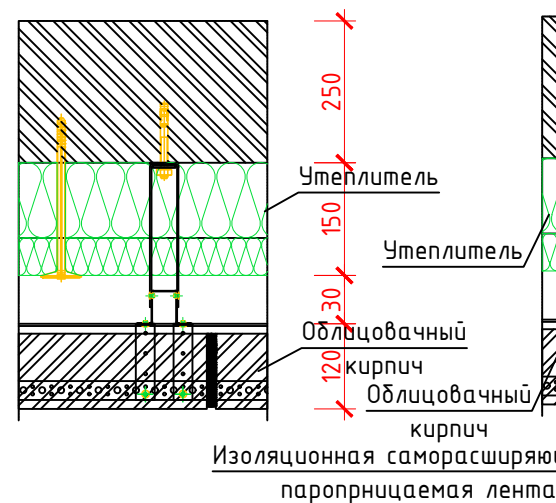
Подп. и дата

Инв. № подл.

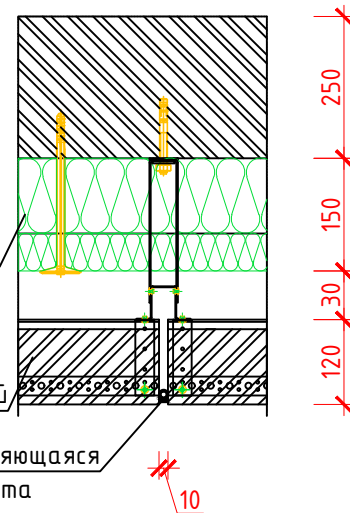


						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20				
Проверил		Перепелица			15.11.20		Р	10	
						Разрез 1-1			
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

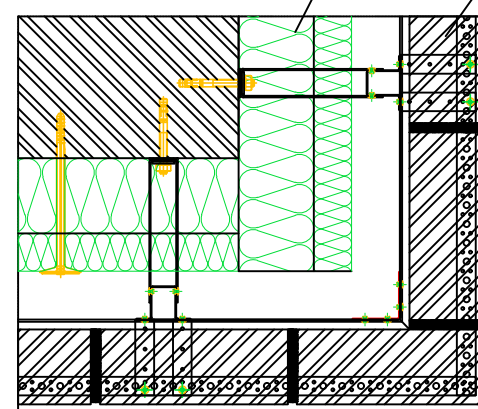
Вертикальный стык
облицовки (рядовой)



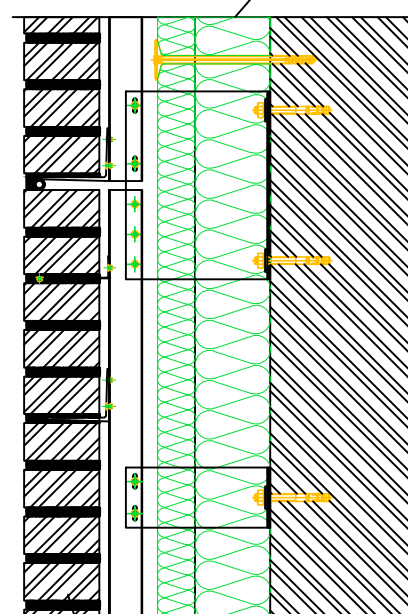
Вертикальный стык
облицовки (деформационный)



Утеплитель Облицовочный кирпич

[illegible]

Утеплитель



Оцинкованная сталь $\delta=0,7\text{мм}$

Утеплитель

Облицовочный кирпич

120 30 150 250

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


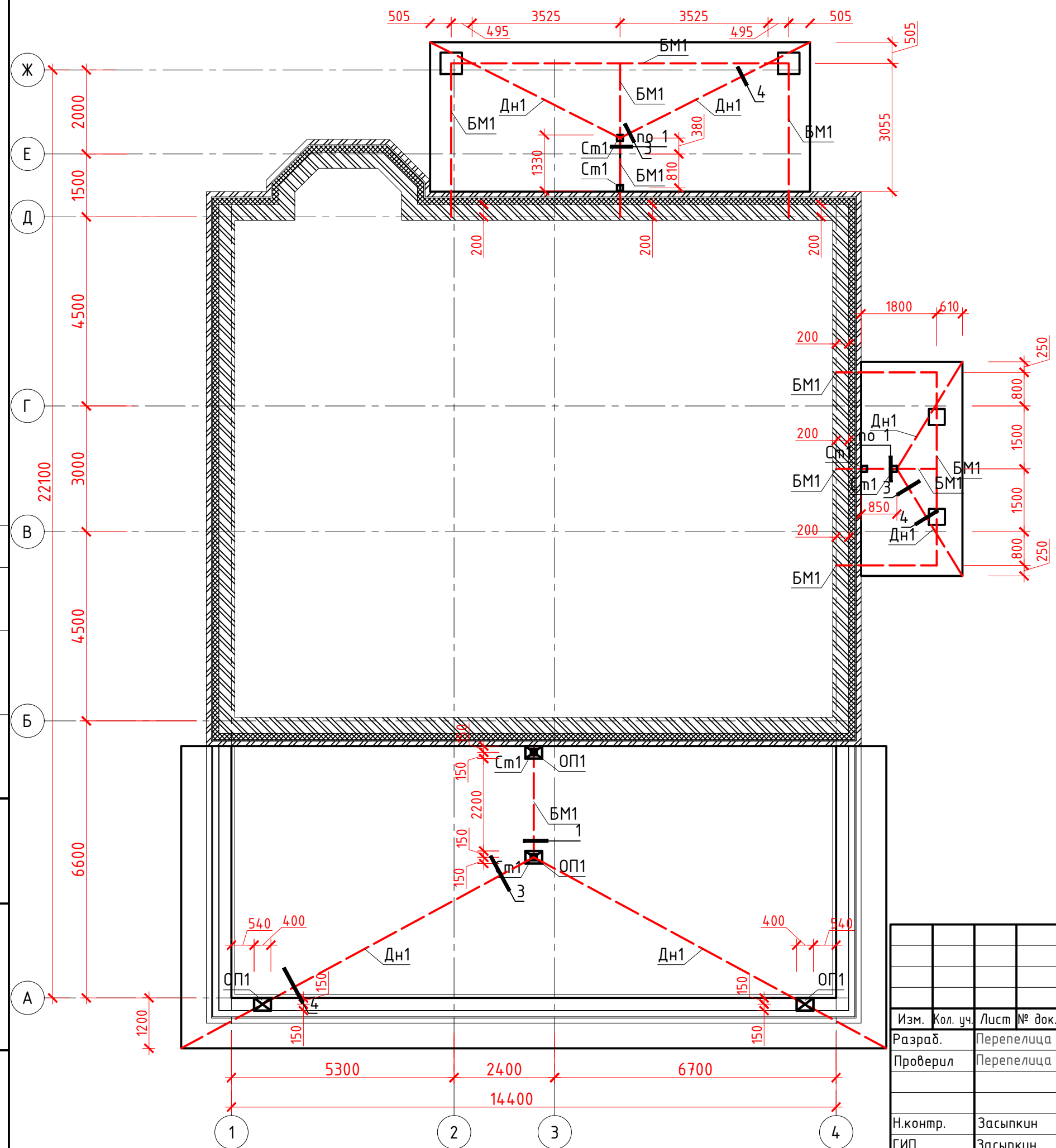
						438/2020-АС				
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20			Р	11	
						Узлы 1-5				
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20					
ГИП		Засыпкин			15.11.20					

Схема расположения металлических элементов кровли



						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	12	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Схема расположения металлических элементов кровли.			
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

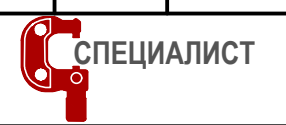
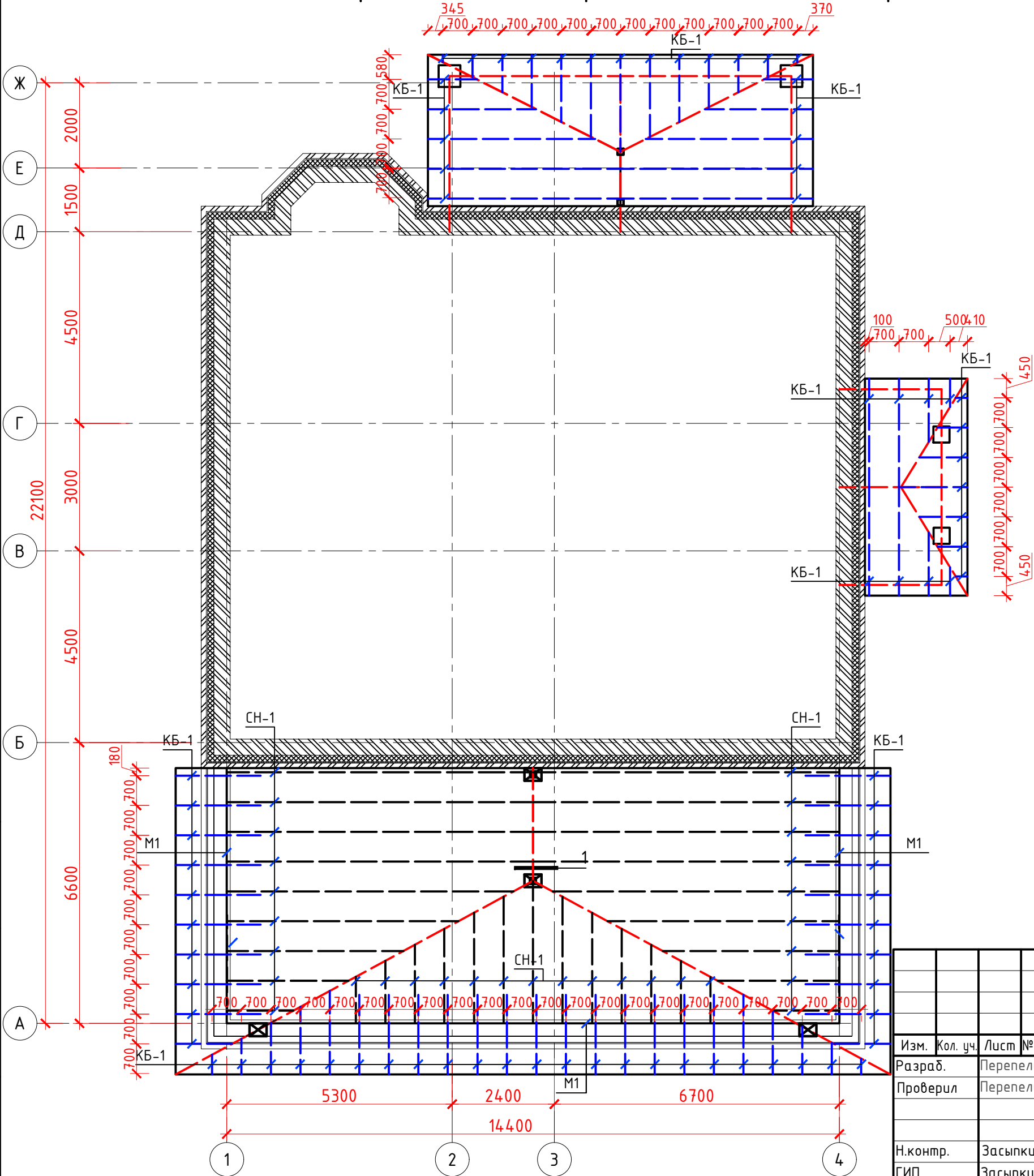



Схема расположения деревянных элементов кровли



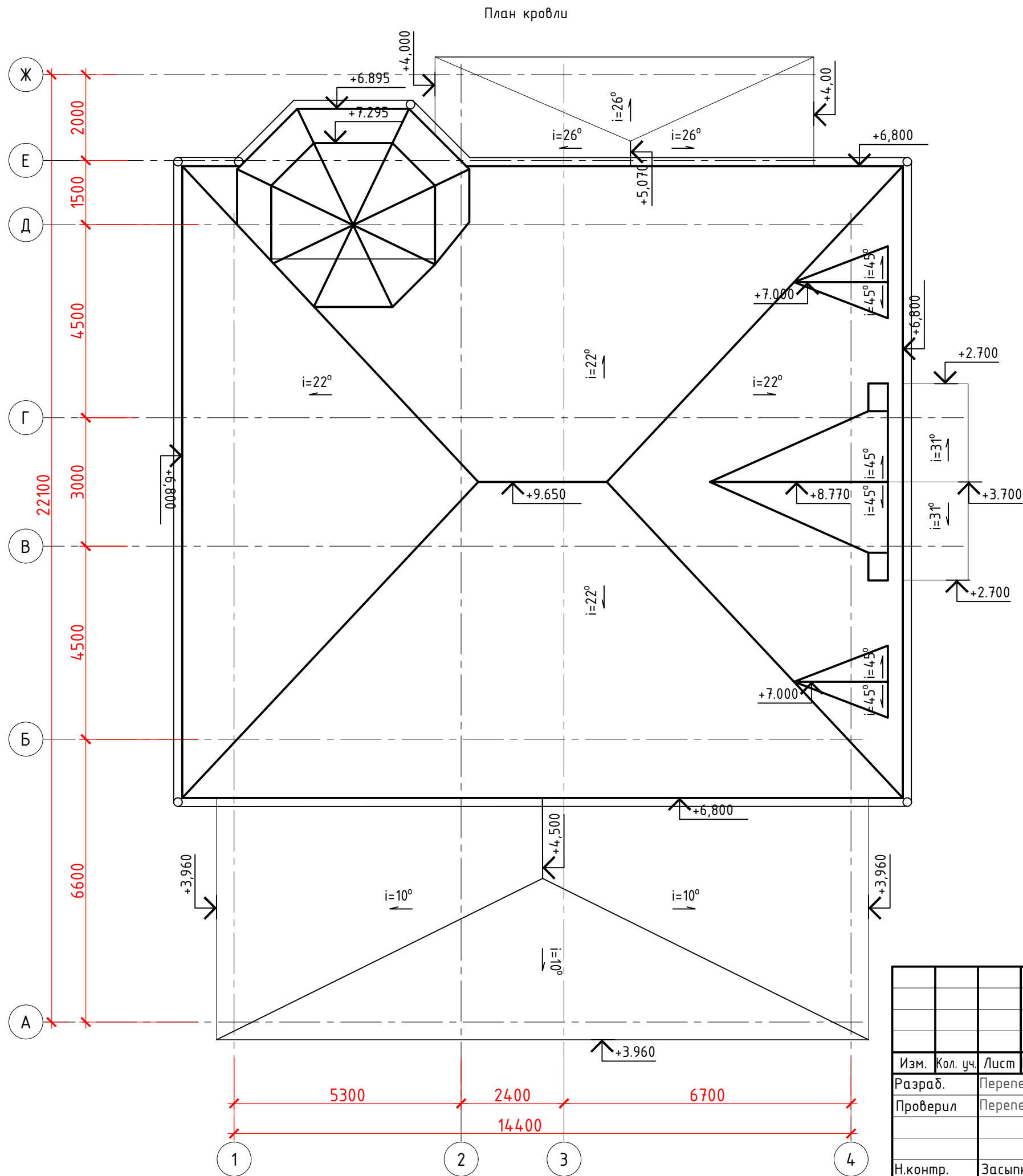
Согласовано:

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перепелица				15.11.20
Проверил	Перепелица				15.11.20
Н.контр.	Засыпкин				15.11.20
ГИП	Засыпкин				15.11.20

						438/2020-АС				
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20			Р	13	
Проверил		Перепелица			15.11.20					
						Схема расположения деревянных элементов кровли.		 СПЕЦИАЛИСТ		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20					
ГИП		Засыпкин			15.11.20					

Согласовано:

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перепелица				15.11.20
Проверил	Перепелица				15.11.20
Н.контр.	Засыпкин				15.11.20
ГИП	Засыпкин				15.11.20




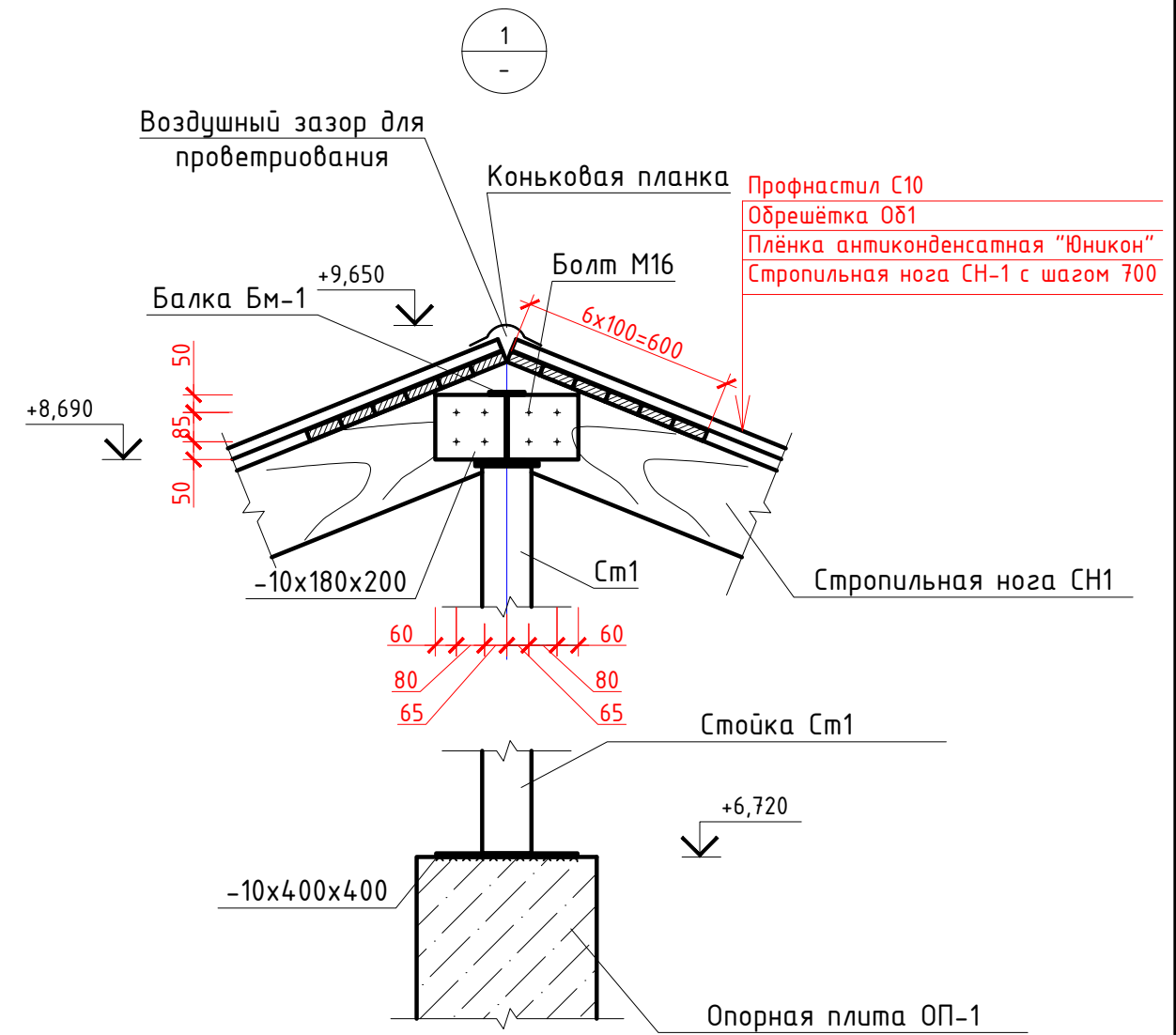
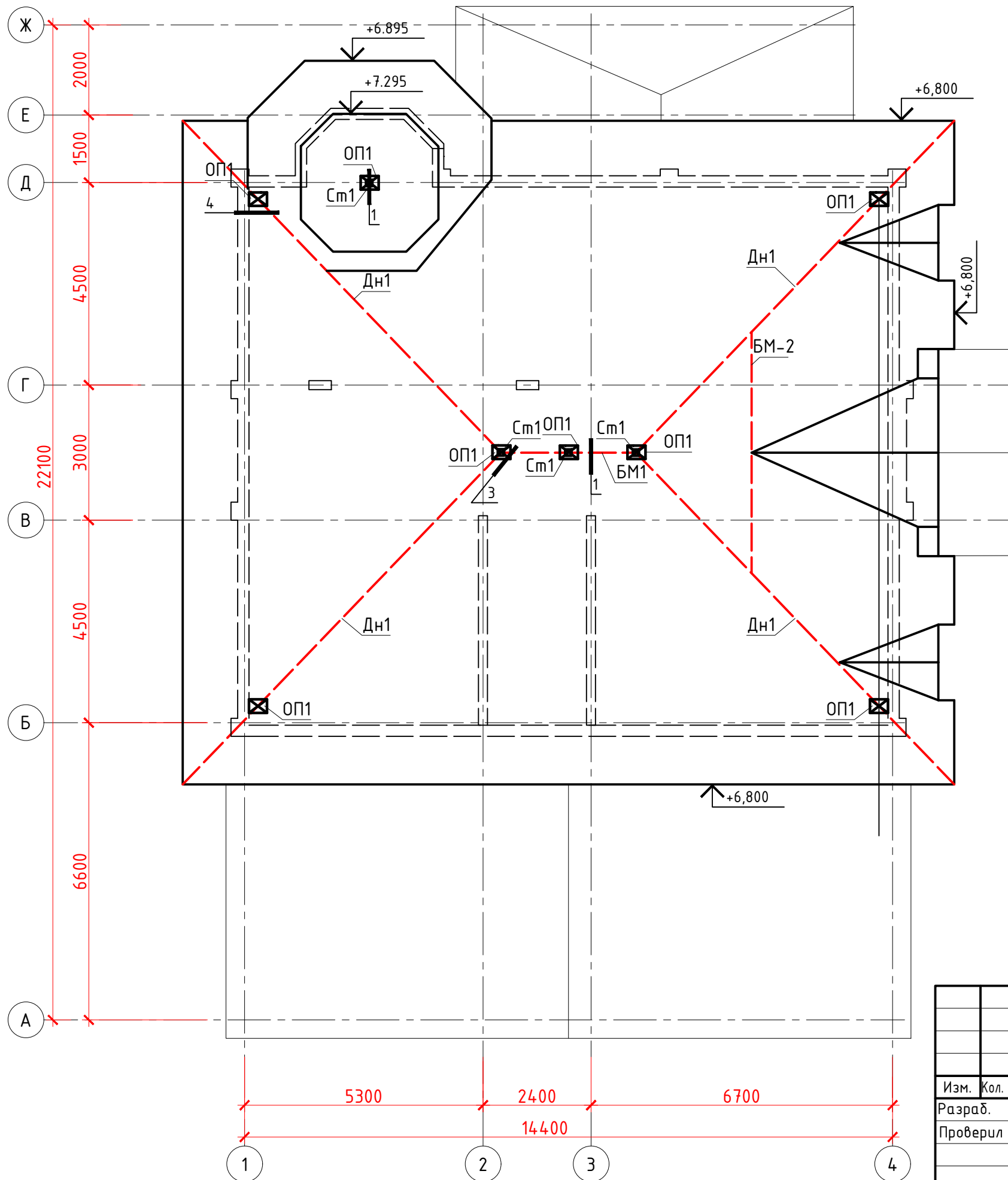
						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Перепелица				15.11.20		Р	14	
Проверил	Перепелица				15.11.20				
Н.контр.	Засыпкин				15.11.20	План кровли			
ГИП	Засыпкин				15.11.20				

Схема расположения металлических элементов кровли




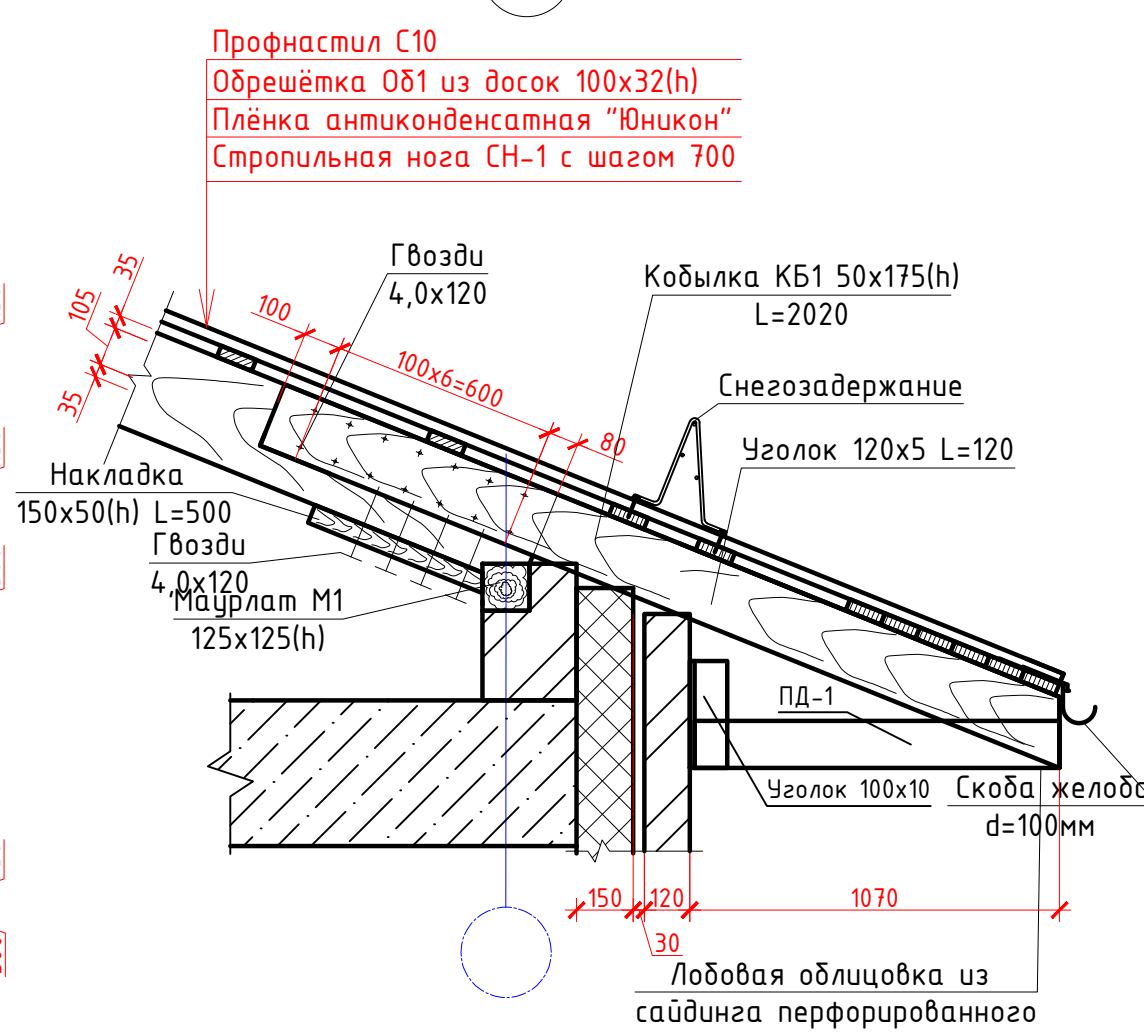
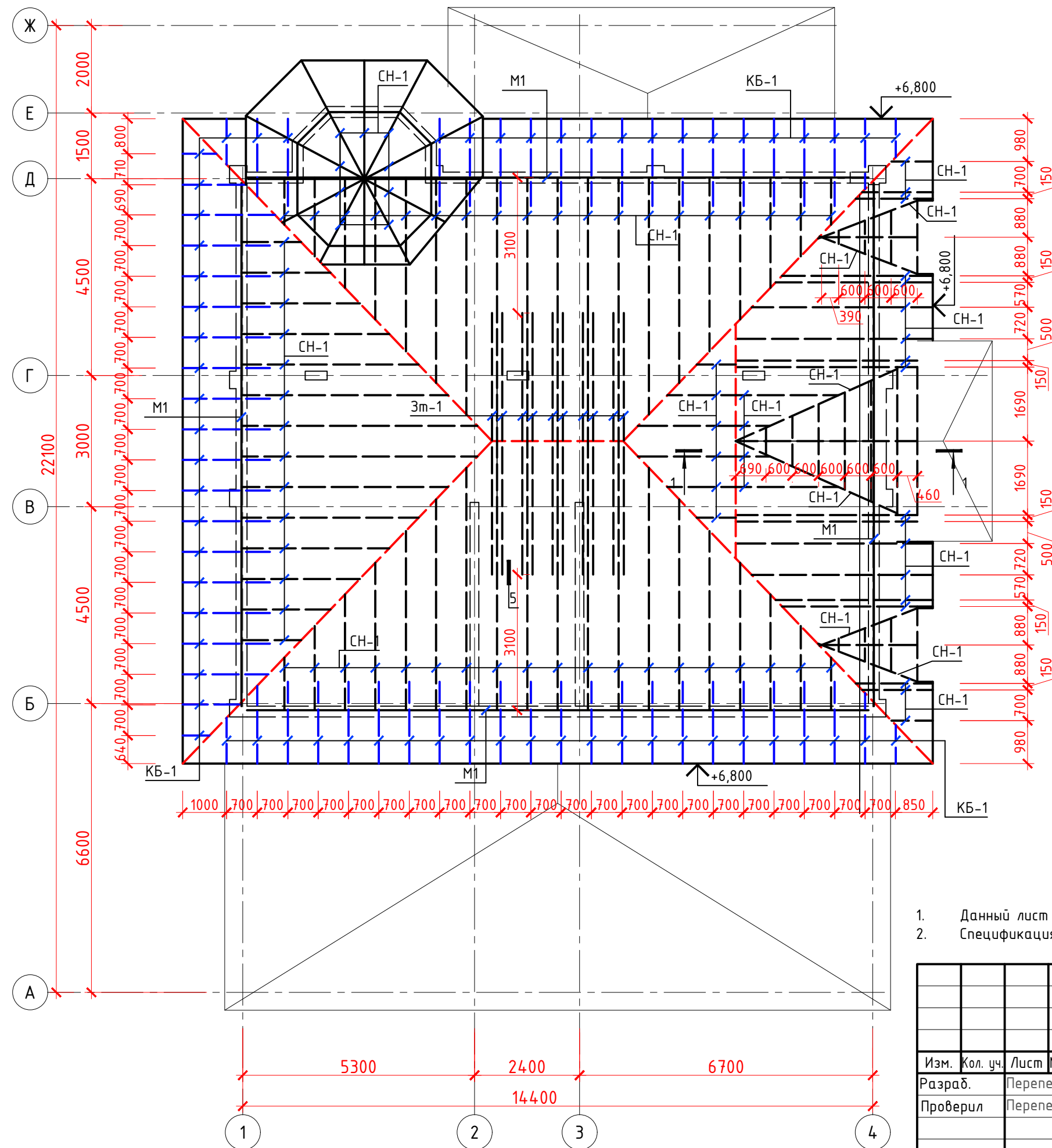
						438/2020-АС					
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20				Р	15	
						Схема расположения металлических элементов кровли. Узел 1					
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20						
ГИП		Засыпкин			15.11.20						

Схема расположения деревянных элементов кровли

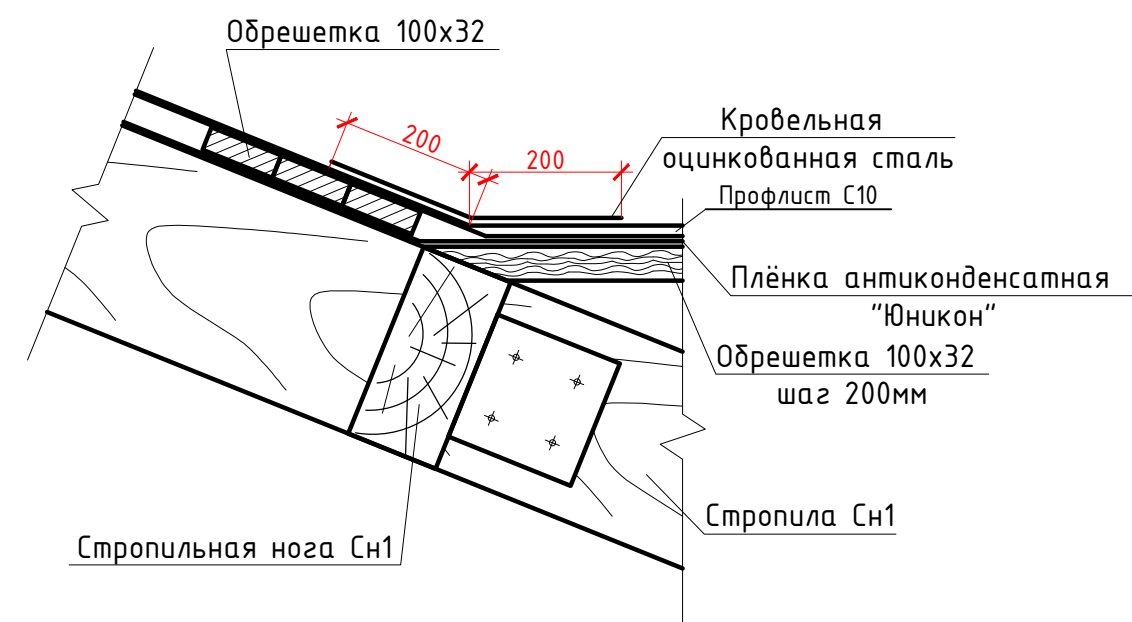
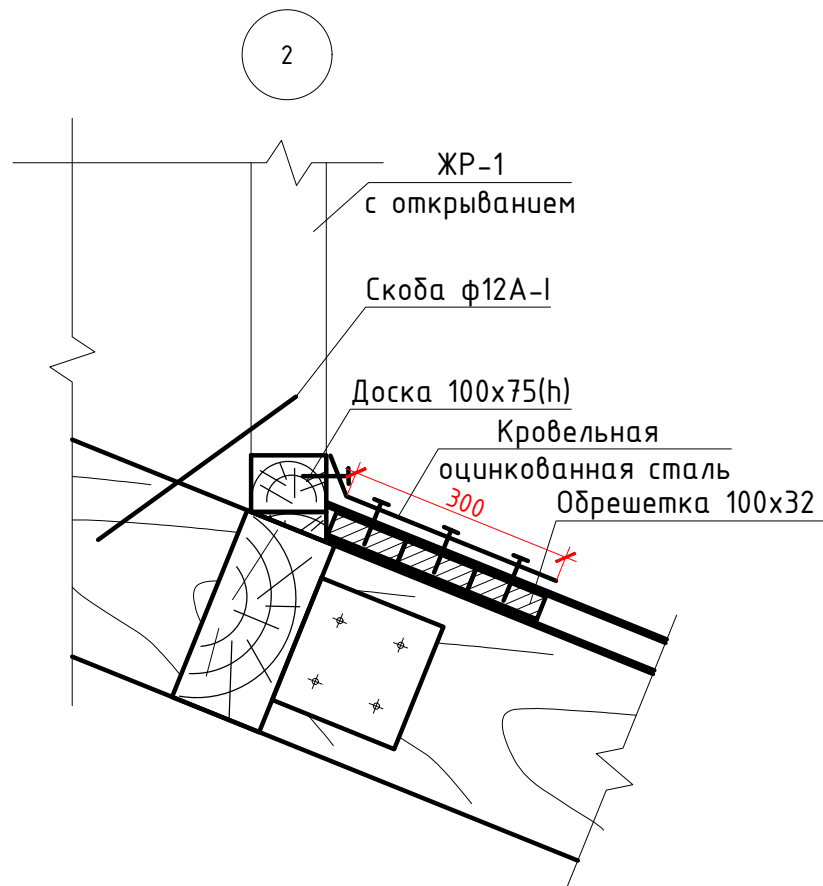
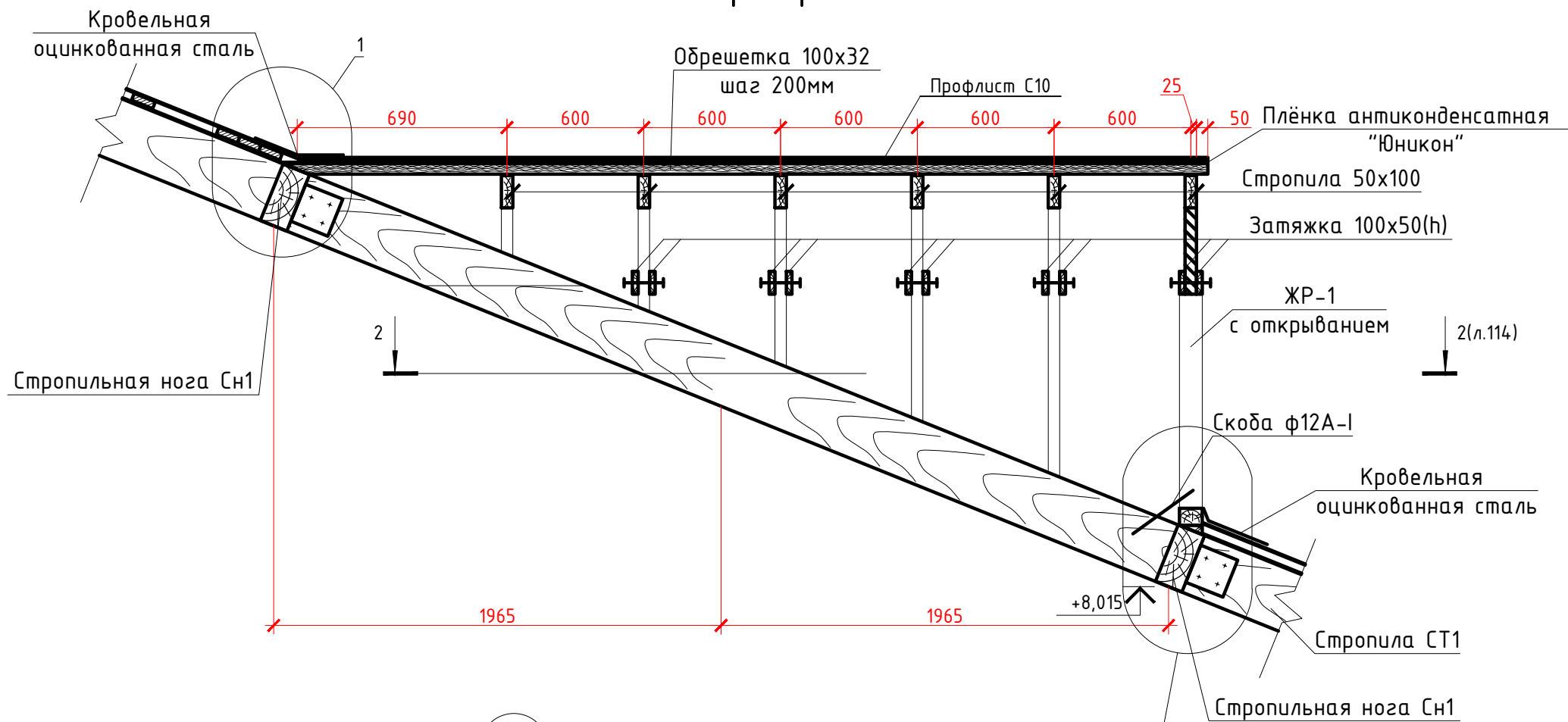
2
-



1. Данный лист см. совместно с л.110.
2. Спецификация см. л.112.

						438/2020-АС		
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	16
Проверил		Перепелица			15.11.20	Схема расположения деревянных элементов кровли. Узел 2		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20			
ГИП		Засыпкин			15.11.20			

1 - 1



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

438/2020-АС

"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20

Частный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
Р	16.1	

Разрез 1-1. Узлы 1,2

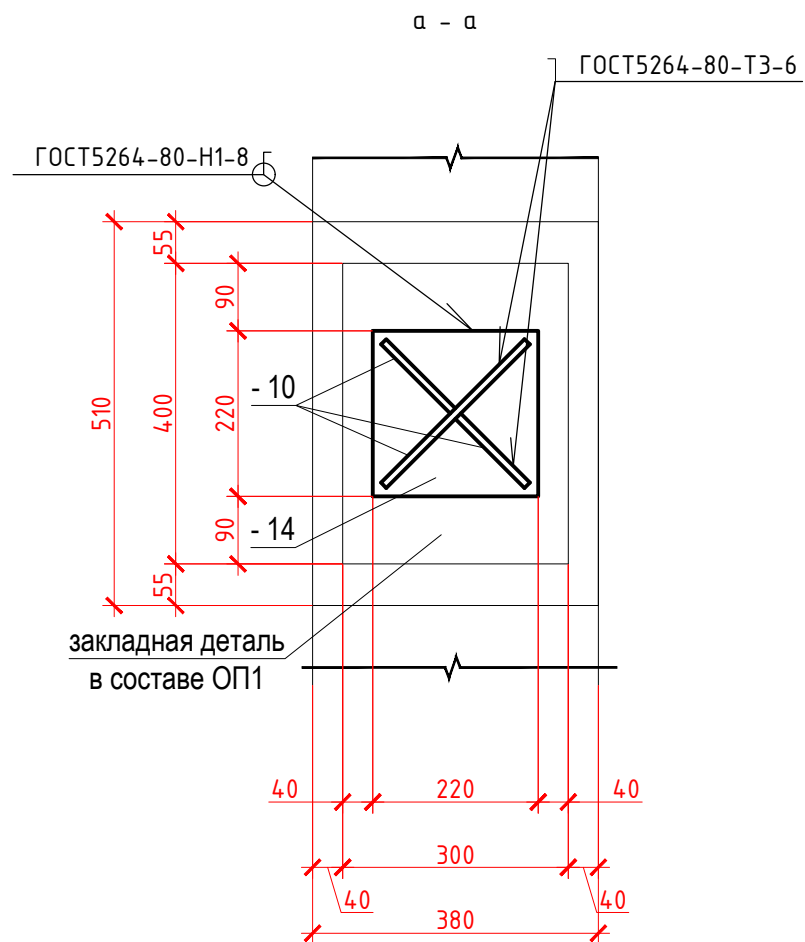
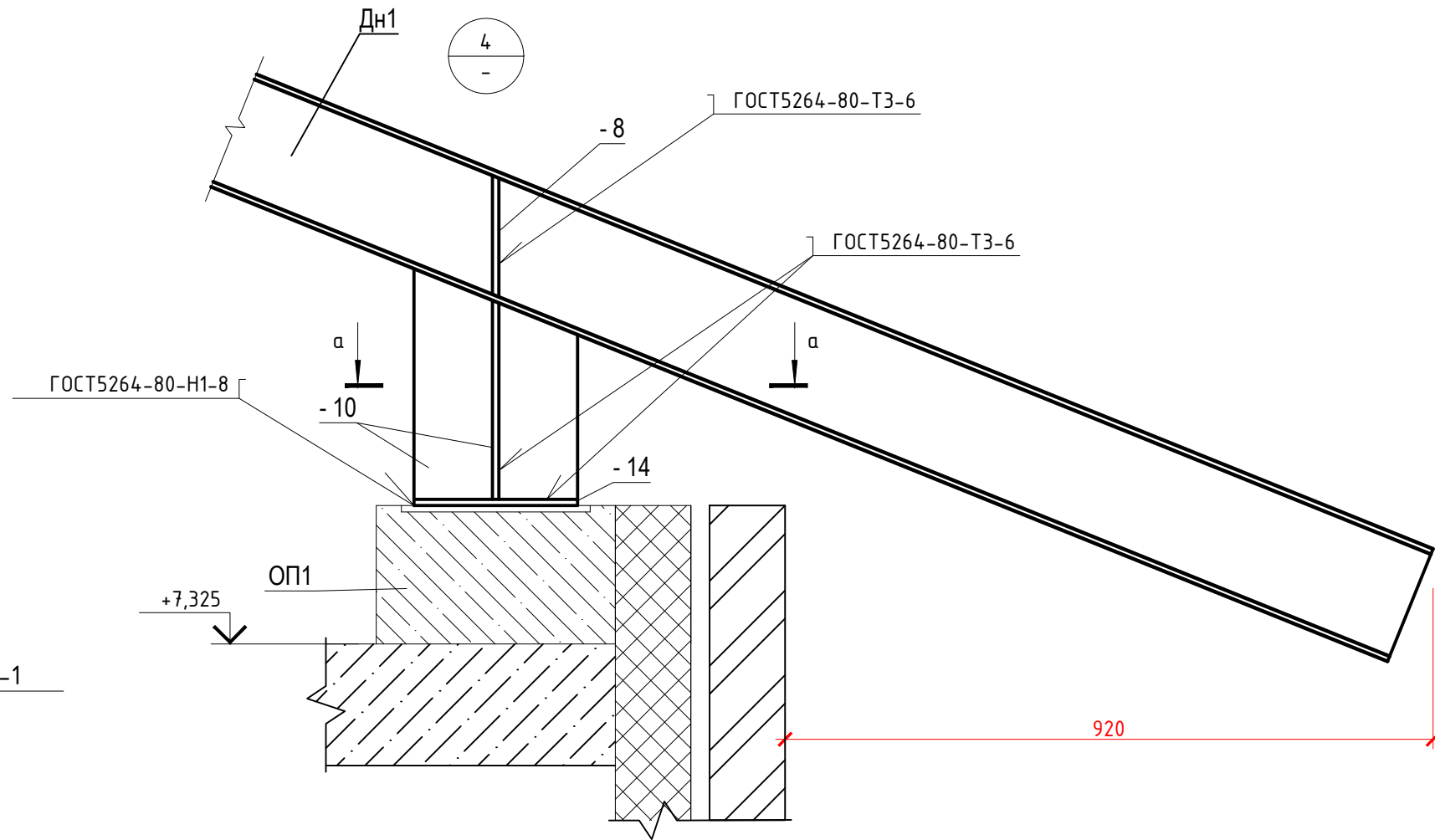
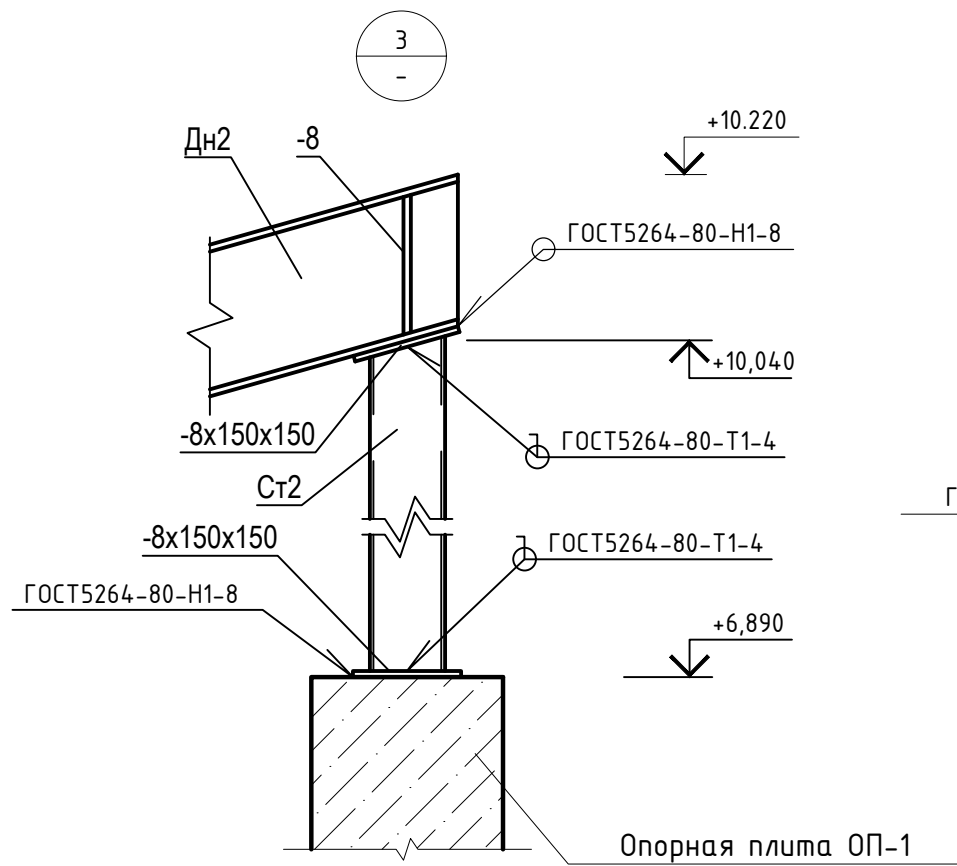


Согласовано:


Взам. инв. №

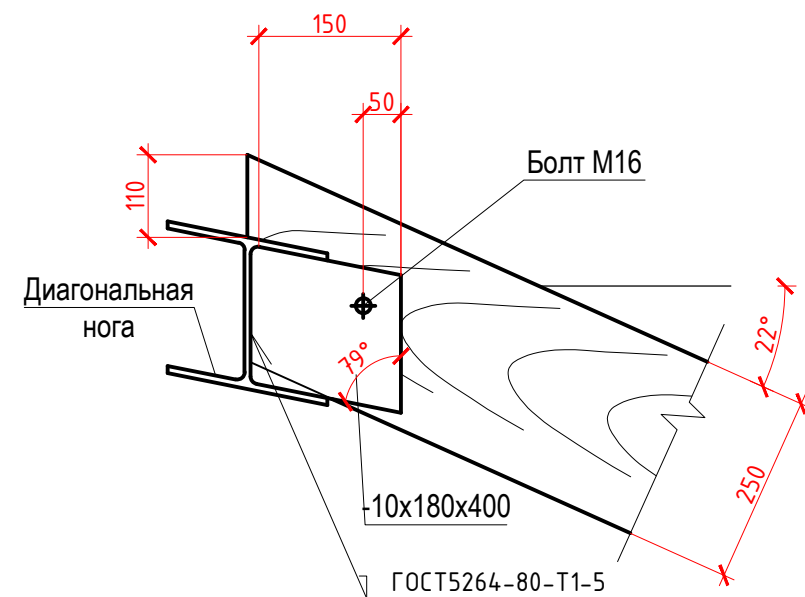
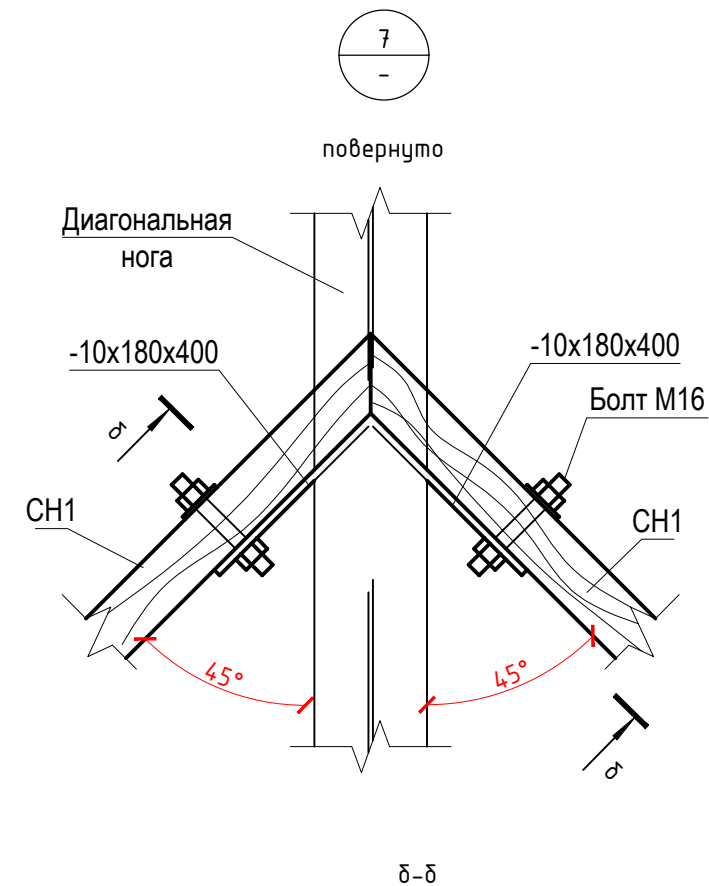
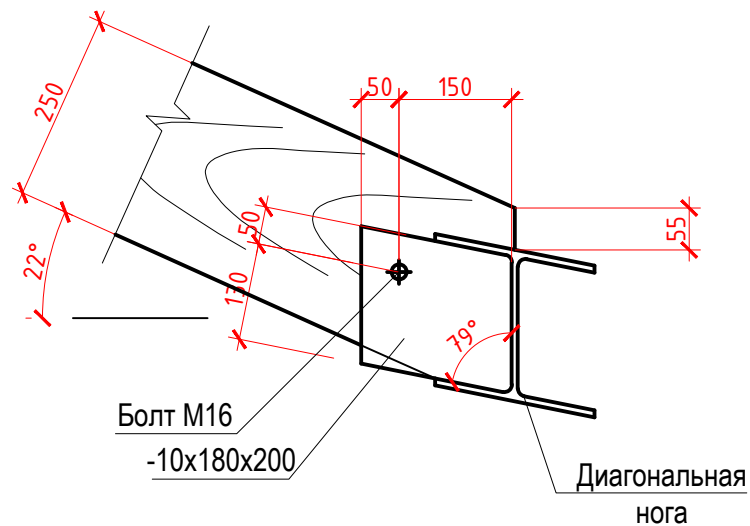
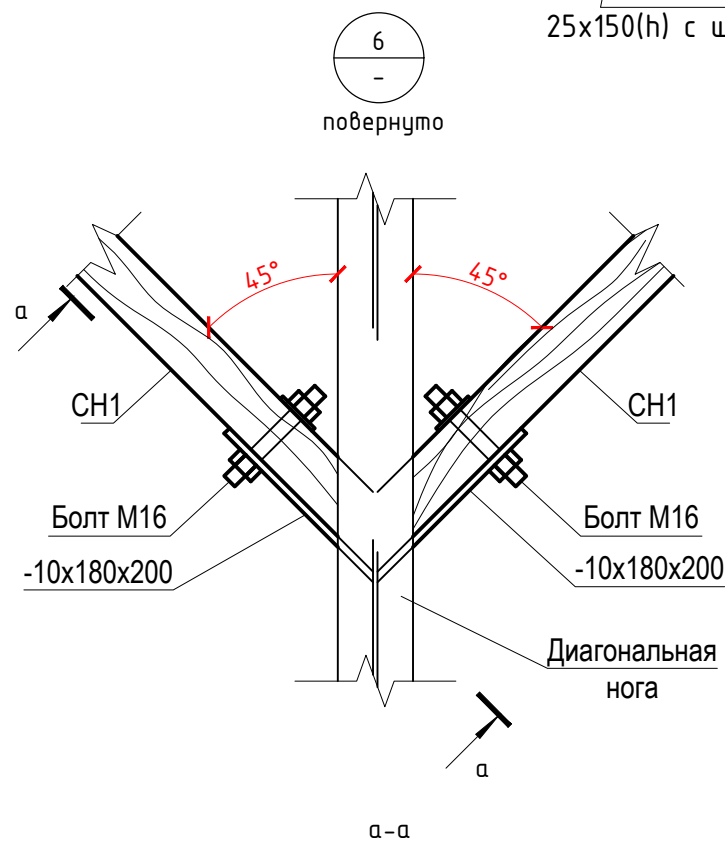
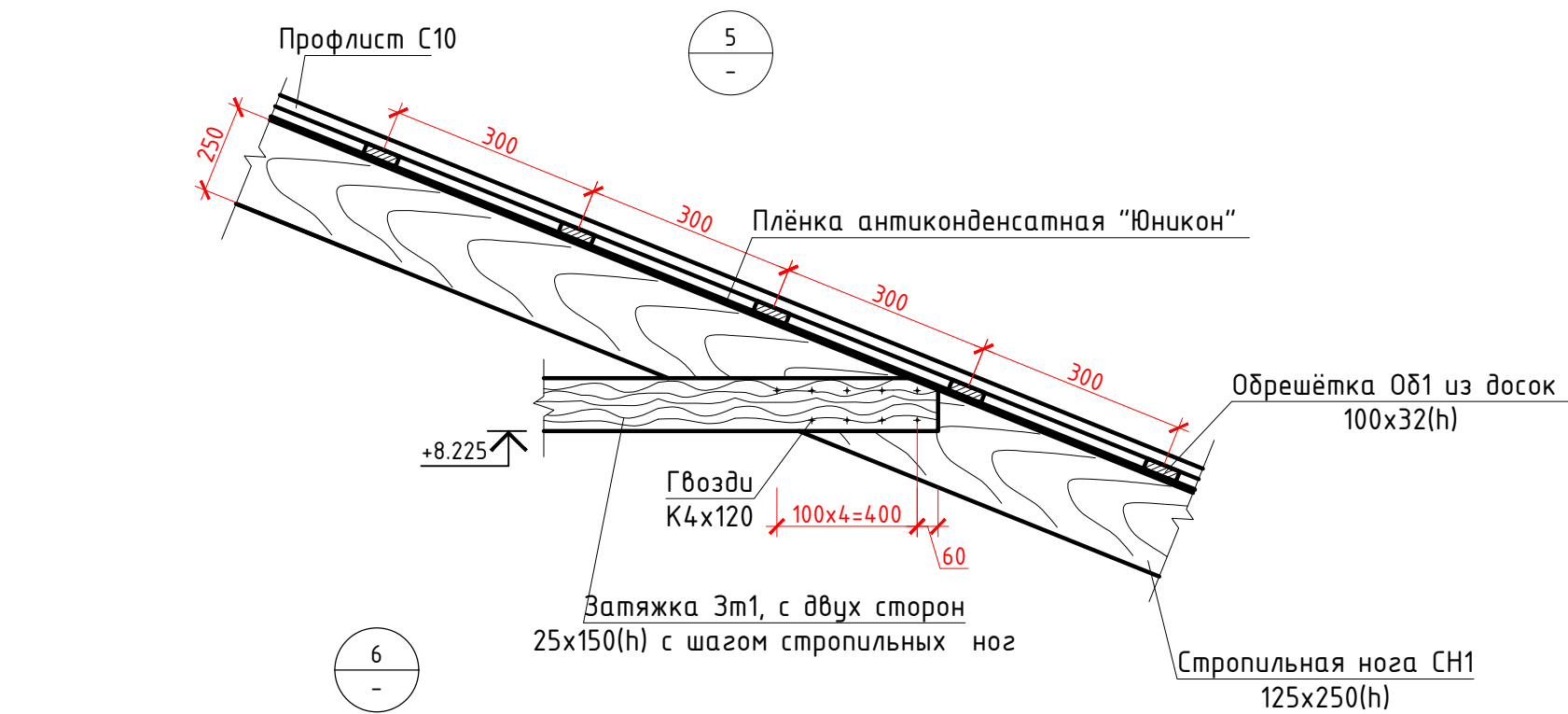
Подп. и дата


Инв. № подл.



1. Данный лист см. совместно с л.110.
2. Спецификация см. л.112.

						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	17	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
						Узлы 3-4			
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				




						438/2020-АС					
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20				Р	18	
						Узлы 5-7			 СПЕЦИАЛИСТ		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20						
ГИП		Засыпкин			15.11.20						

Согласовано:

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

Спецификация элементов конструкций кровли					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Сборочные единицы			
См1		□ 140х6 ГОСТ30245-2003 С245 ГОСТ27772-2015 Лобщ.=12300			
ОП1	ЧПП-89-06	Опорная плита размером 510х380х220(н) с закладной пластиной	11		
Бм1	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 20Ш1 Лобщ.=44000		30,6	С255
		Сборочные единицы			
Дн1		Диагональная нога Дн1			
	СТО АСЧМ 20-93	Двутавр 20Ш1 Лобщ.=94200		30,6	С255
	ГОСТ 19904-74*	Лист -S8х90х180	40	1,02	С245
	ГОСТ 19904-74*	Лист -S10х180х210	20	2,97	С255
		Деревянные элементы			
СН1	ГОСТ 24454-80*	Брус 75х250(н)	6,22		м3
М1	————//————	Брус 125х125(н)	0,99		м3
Зм1	————//————	Доска 25х150(н)	0,23		м3
КБ1	————//————	Доска 50х175(н)	1,13		м3
Пд1	————//————	Брус 50х150(н)	0,65		м3
Од1	————//————	Доска 100х32(н)	9,5		м3
		Крепежные детали и элементы			
	ГОСТ 24454-80*	Бобышка из бруса 100х150(н)	0,4		м3
	————//————	Накладка из доски 50х150(н)	0,1		м3
	ГОСТ 1759.0-87	Болт М12 (с шайбами и гайками)	640		

Спецификация элементов водосточной системы					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Водосточная система			
В1		Воронка желоба d=100мм (металлическая)	12		шт
Жд1		Желоб водосточный 2000мм d=100мм (мет.)	60		шт
Тр1		Труба водосточная 2000 мм d=100 мм (металлическая)	39		шт
		Труба соединительная (промежуточная) d=100мм (мет.)	12		шт
		Колено трубы d=150мм (металлическое)	12		шт
		Крепление желоба (длинный)	750		шт
		Крепление трубы (саморез)	696		шт
		Заглушка для водосточного желоба d=100мм	10		шт
		Колено сливное (отмет) d=150мм	12		шт
		Элементы кровли			
		Снегозадержание	104,0		м.п.

						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	19	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
						Спецификация элементов кровли		СПЕЦИАЛИСТ	
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Technical drawing of a rectangular plate (1). The dimensions are: width 380, height 220, and internal spacing 70, 240, 70.

2-2


Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Dimensions:**
 - Overall width: 380
 - Overall height: 510
 - Inner width (between hole centers): 240
 - Inner height (between hole centers): 385
 - Distance from top edge to top hole center: 70
 - Distance from bottom edge to bottom hole center: 70
 - Distance from left edge to left hole center: 70
 - Distance from right edge to right hole center: 70
 - Distance between left and right hole centers: 190
 - Distance between top and bottom hole centers: 190
- Holes:**
 - 6 holes in total, arranged in a 3x2 grid.
 - Each hole has a diameter of $\Phi 20$.
 - The holes are specified by the standard **ГОСТ 14098-2014-T1-Mφ**.
- Material:** 6 шм.
- Other labels:** 2, 3, 0м8.

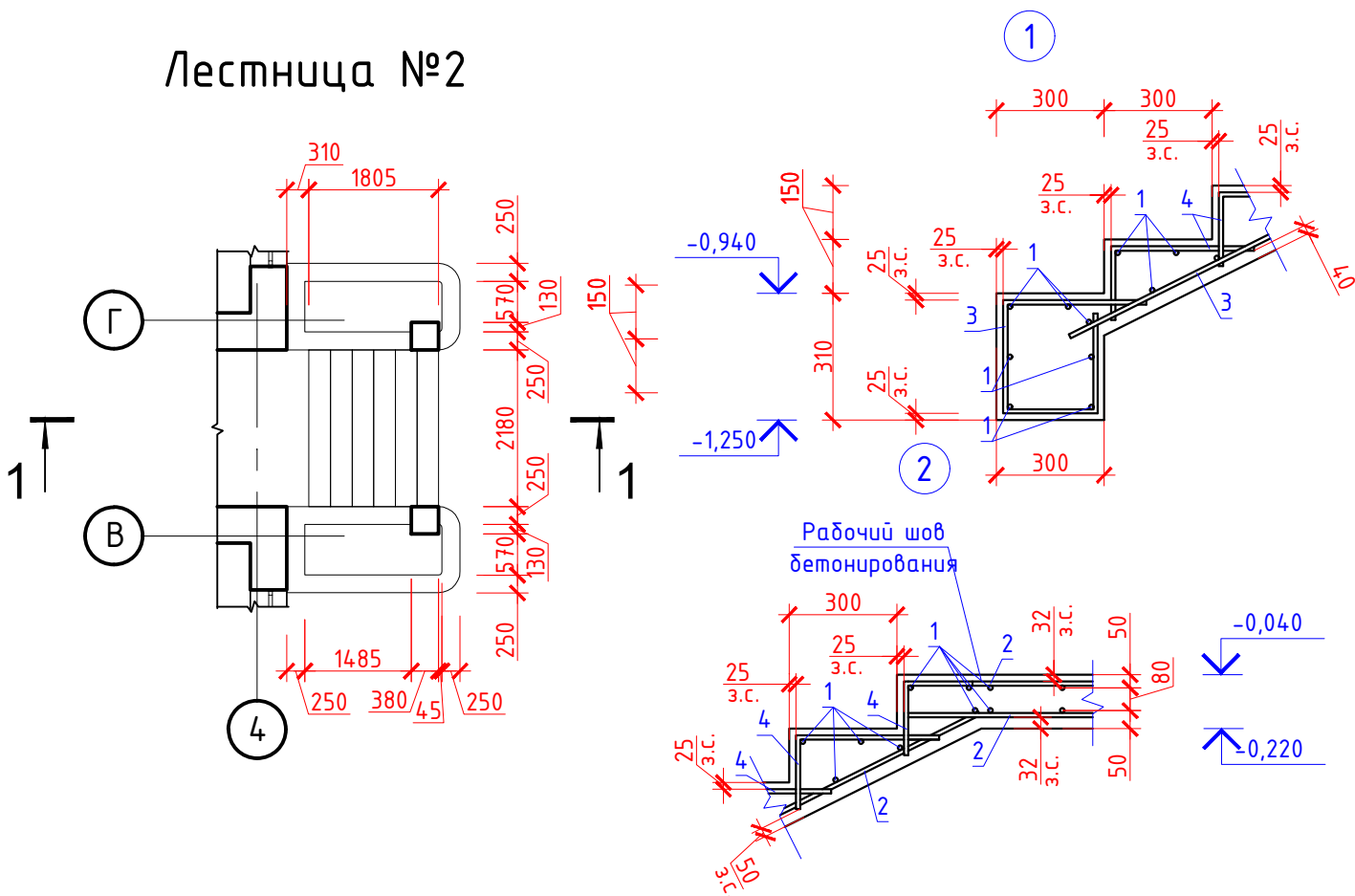
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>ОП 5.2-м-1</u>		
		<u>Сборочные единицы</u>		
	Серия 1.225-2 в. 11	ОП 5.2-м	1	50 кг
		<u>Дополнительные</u>		
		<u>сборочные единицы</u>		
1	59-АС.И-ОП 5.2м-1, ЗД1	ЗД 1	1	12.06 кг

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса издел., кг
ЗД1	2	<u>-10x250 ГОСТ 19903-74* L=510</u> С245 ГОСТ 27772-88*	1	11,58	12.06
	3	Ф 10AIII (A400) L=130	6	0.08	

Марка элемента	Изделия закладные						
	Арматура класса			Прокат марки			ВСЕГО
	AIII /A500C/			C 245			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 103-76*			
	Ф 10		Итого	– 10		Итого	
ОП 5.2-м-1	0.48		0.48	11.58		11.58	12.06

						438/2020-АС				
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Перепелица			15.11.20	Частный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Перепелица			15.11.20			Р	20	
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20	Опорная плита ОП-1. Закладная деталь Зд-1. Разрез 1-1, 2-2.		 СПЕЦИАЛИСТ		
ГИП		Засыпкин			15.11.20					

Лестница №2



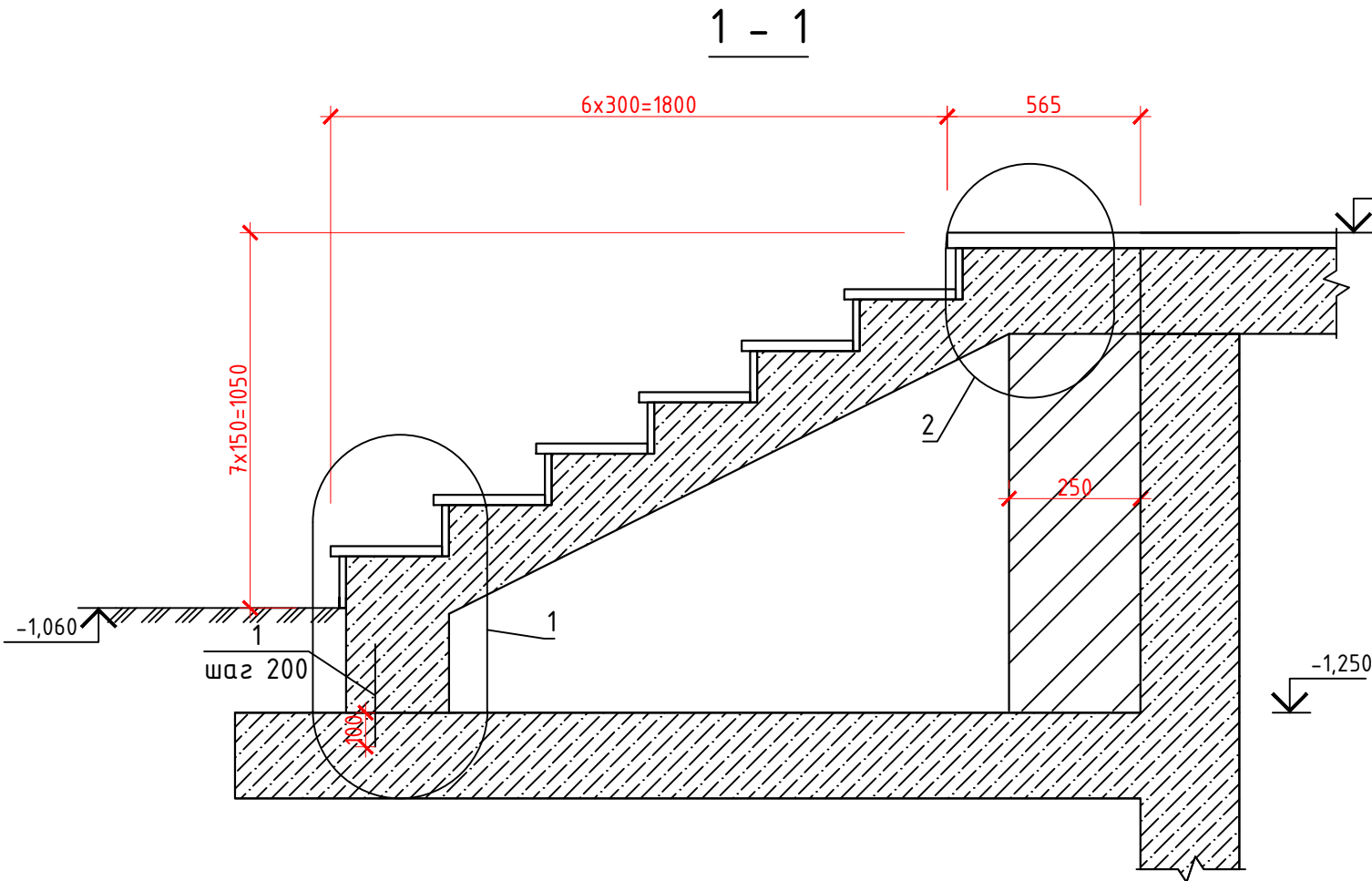
Спецификация элементов лестницы №2


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500C) L=250	12	0,23	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500C) Lобщ.=28,1		0,888	м.п.
Детали					
3	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500C) L=1685	12	1,50	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10 (A500C) L=590	72	0,37	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, W4, F150	1,70		м³
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранит с противоскользящей поверхностью на морозостойкой клеевой основе с затиркой швов	12,0		м²

Ведомость деталей

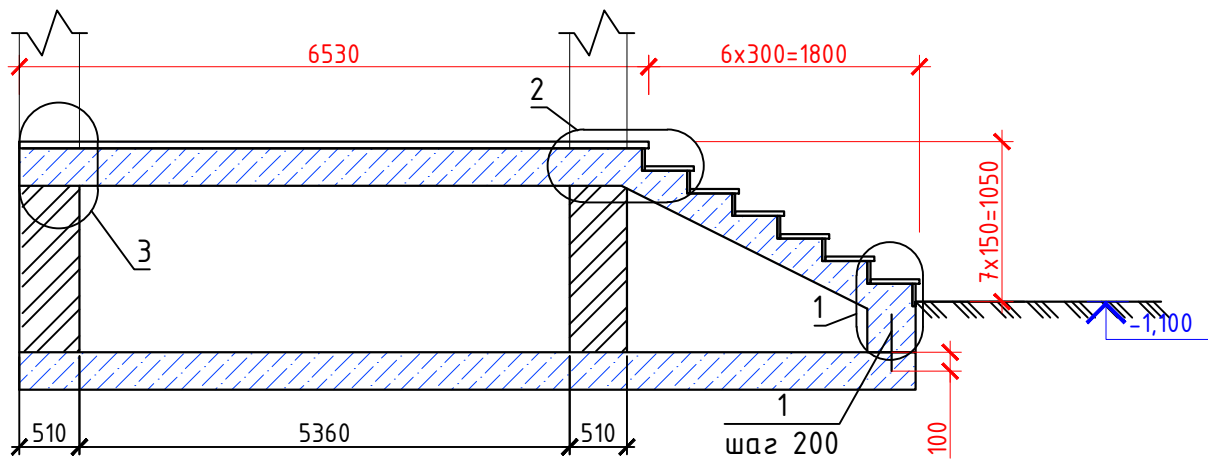
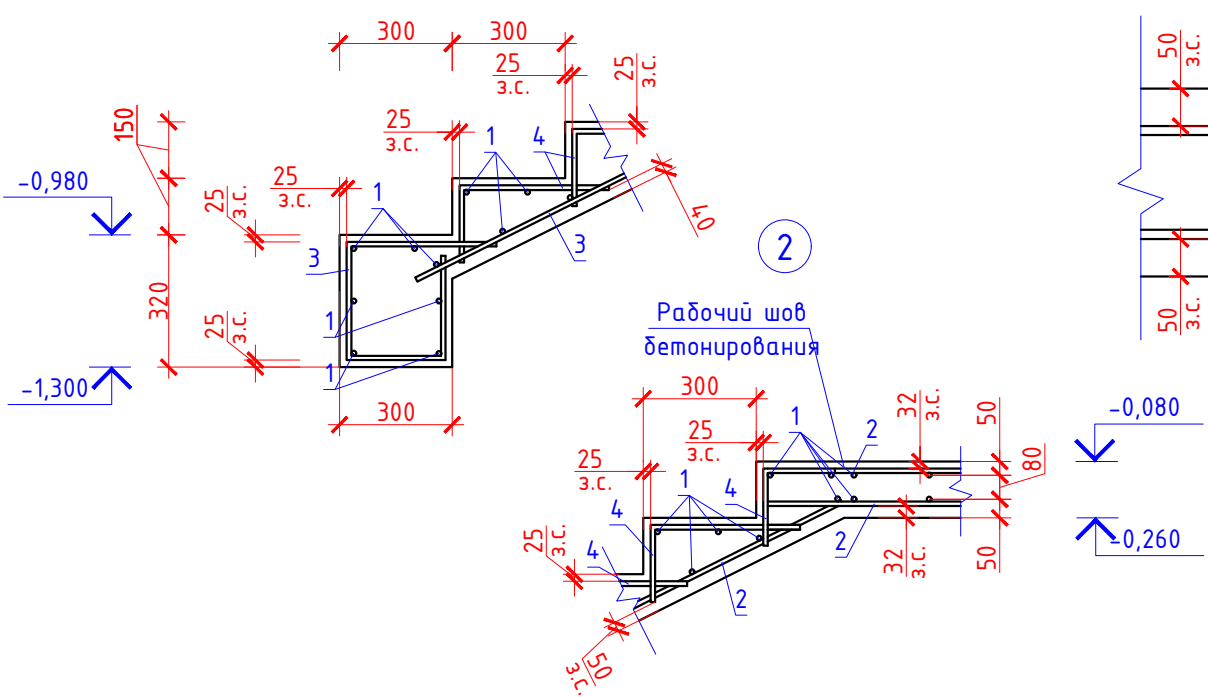
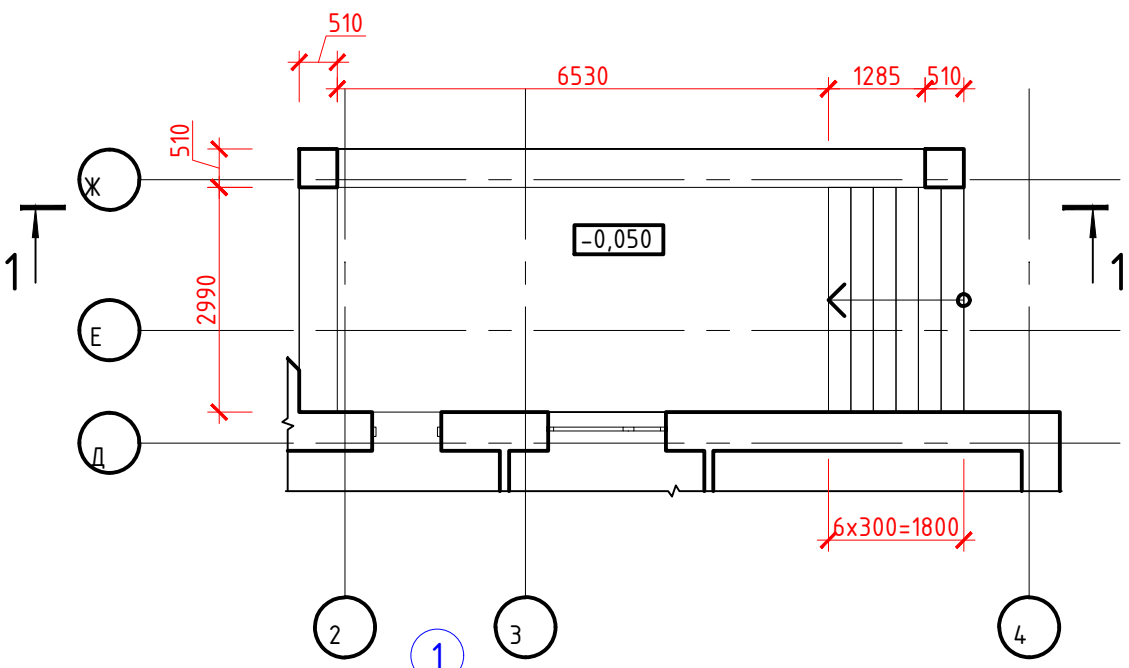
- Данный лист см. совместно с л.16.
- План входной группы см. на л. 16
- Марка стали арматуры класса А240-СтЗпс, А500С-25Г2С.
- Арматурная сталь должна быть подвергнута обмеру и внешнему осмотру. На поверхности не должно быть трещин, раковин и расслоений. Содержание вмятин и ржавчины по длине не более 2%.
- Защитный слой (з.с.) нижних сеток обеспечить с помощью пластиковых фиксаторов с расчётом 3 шт/м.
- Арматуру связывать между собой вязальной проволокой Ø1-П-0-Ч ГОСТ 3282-74.
- Кирпичную кладку выполнить из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150.

Поз.	Эскиз
3	
4	



						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	22	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
						Лестница №2	 СПЕЦИАЛИСТ		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

Лестница №3



Спецификация элементов лестницы №3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500C) L=250	16	0,23	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500C) Lобщ.=138,08		0,888	м.п.
Детали					
3	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500C) L=1685	16	1,50	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10 (A500C) L=590	72	0,37	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, W4, F150	5,31		м³
	ГОСТ Р 57141-2016	Керамогранит с противоскользящей поверхностью на морозостойкой клеевой основе с затиркой швов	28,05		м²

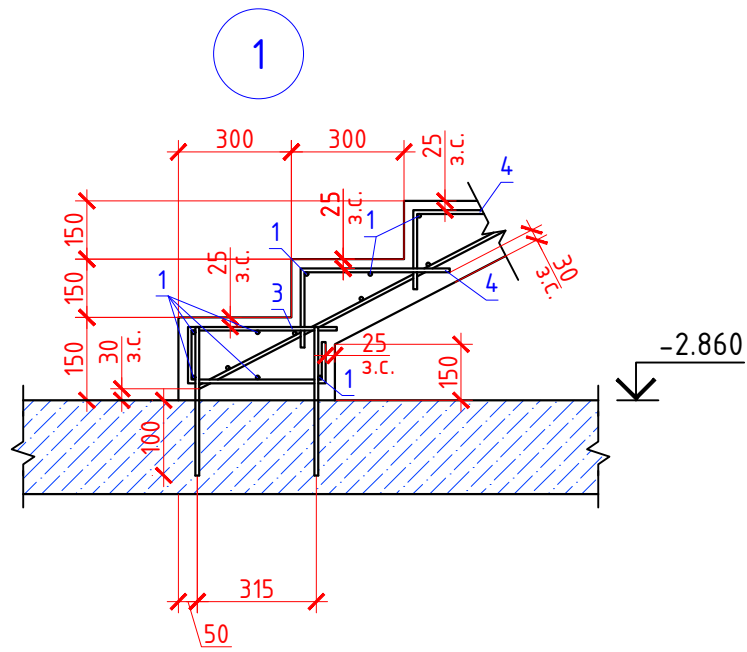
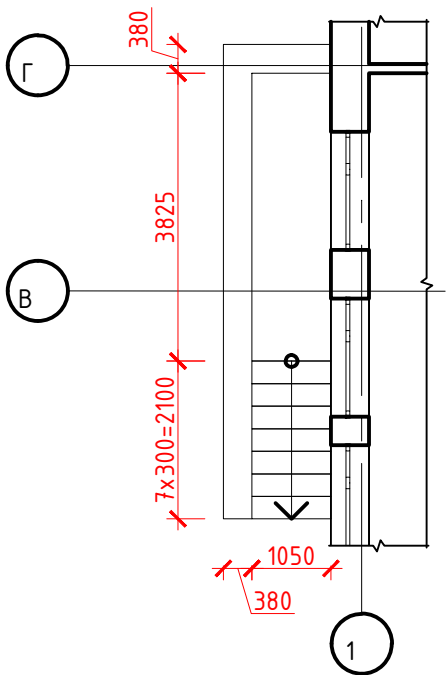
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	
4	

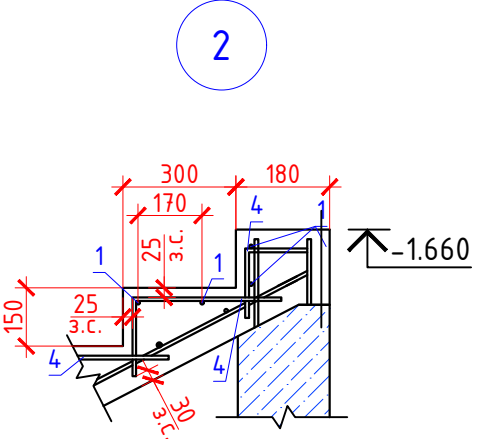
- Данный лист см. совместно с л.16.
- План входной группы см. на л. 16
- Марка стали арматуры класса А240-СтЗпс, А500С-25Г2С.
- Арматурная сталь должна быть подвергнута обмеру и внешнему осмотру. На поверхности не должно быть трещин, раковин и расслоений. Содержание вмятин и ржавчины по длине не более 2%.
- Защитный слой (з.с.) нижних сеток обеспечить с помощью пластиковых фиксаторов с расчётом 3 шт/м.
- Арматуру связывать между собой вязальной проволокой Ø1-П-0-Ч ГОСТ 3282-74.
- Кирпичную кладку выполнить из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150.

438/2020-АС					
"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перепелица			15.11.20
Проверил		Перепелица			15.11.20
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20
ГИП		Засыпкин			15.11.20
Частный жилой дом				Стadia	Лист
Лестница №3				Р	23
				СПЕЦИАЛИСТ	

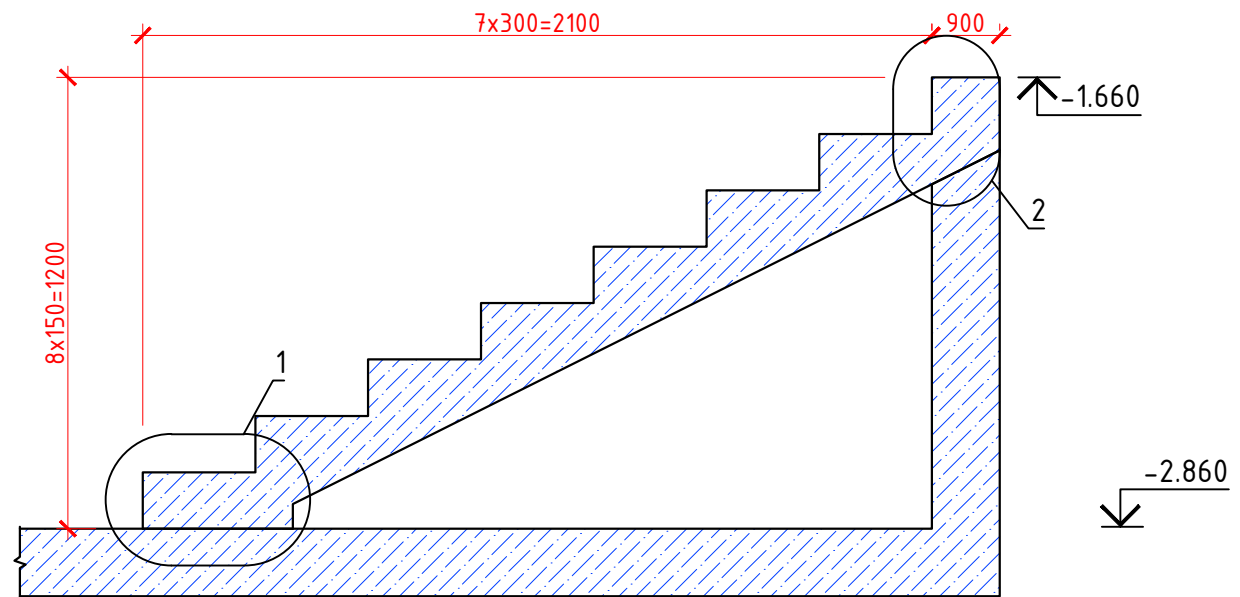
Лестница №4



Ведомость деталей




Поз.	Эскиз
3	
4	



Спецификация элементов лестницы №4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500С) L=200	6	0,18	
2	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500С) Lобщ.=28,1		0,888	м.п.
Детали					
3	ГОСТ 34028-2016	φ12 (A500С) L=933	6	0,83	
4	ГОСТ 34028-2016	φ10 (A500С) L=590	48	0,37	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, W4, F150	0,50		м³

- Данный лист см. совместно с л.24,25, 28-30.
- Марка стали арматуры класса А240-СпЗпс, А500С-25Г2С.
- Арматурная сталь должна быть подвергнута обмеру и внешнему осмотру. На поверхности не должно быть трещин, раковин и расслоений. Содержание вмятин и ржавчины по длине не более 2%.
- Не допускается устройство ростверка на замёрзшее основание, а так же не допускается увлажнение и промерзание грунтов основания под подошвой смонтированных фундаментов. Для этого необходимо своевременно выполнять обратную засыпку пазух и утепление фундаментов местными теплоизоляционными материалами.
- Защитный слой (з.с.) нижних сеток обеспечить с помощью пластиковых фиксаторов с расчётом 3 шт/м. Не допустимо использовать в качестве фиксаторов обрезки арматуры и металлических полос не защищённых антикоррозионными составами.
- Арматуру связывать между собой вязальной проволокой φ1-П-0-4 по ГОСТ 3282-74 (расход на л.30).
- Ведомость расхода стали см. л.30.

						438/2020-АС			
						"Частный жилой дом "адрес" Московская обл, гор. округ Красногорск, посёлок Новый" номер кадастровых участков 50:11:0040221:2712 50:11:0040221:2738"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Частный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перепелица			15.11.20		Р	24	
Проверил		Перепелица			15.11.20				
						Лестница №4	 СПЕЦИАЛИСТ		
Н.контр.		Засыпкин			15.11.20				
ГИП		Засыпкин			15.11.20				

