

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	План первого этажа	
01	Общие данные	
2	План подвала	
3	План перекрытий на отм. 0.000	
4	План перекрытий на отм. +3.600	
5	Кладочный план 1-го этажа	
6	Кладочный план подвала	
7	План кровли	
8	План чердака	
9	Цветовое решение фасад 1-4, фасад Г-А	
10	Фасад 4-1, фасад А-Г	
11	Разрез 1-1	
12	Разрез 2-2	
13	Разрез 3-3	
14	Фасад Г-А	
15	Фасад 1-4 (наружный), фасад 1-4 (внутренний)	
16	Фасад 4-1	
17	Фасад А-Г	
18	Стропила 3д вид	
19	План стропил	
20	Сечения каркаса кровли	
21	Кровля навеса	
22	Элементы кровли навеса 3д виды	
23	Терраса	
24	Пробивка проемов	

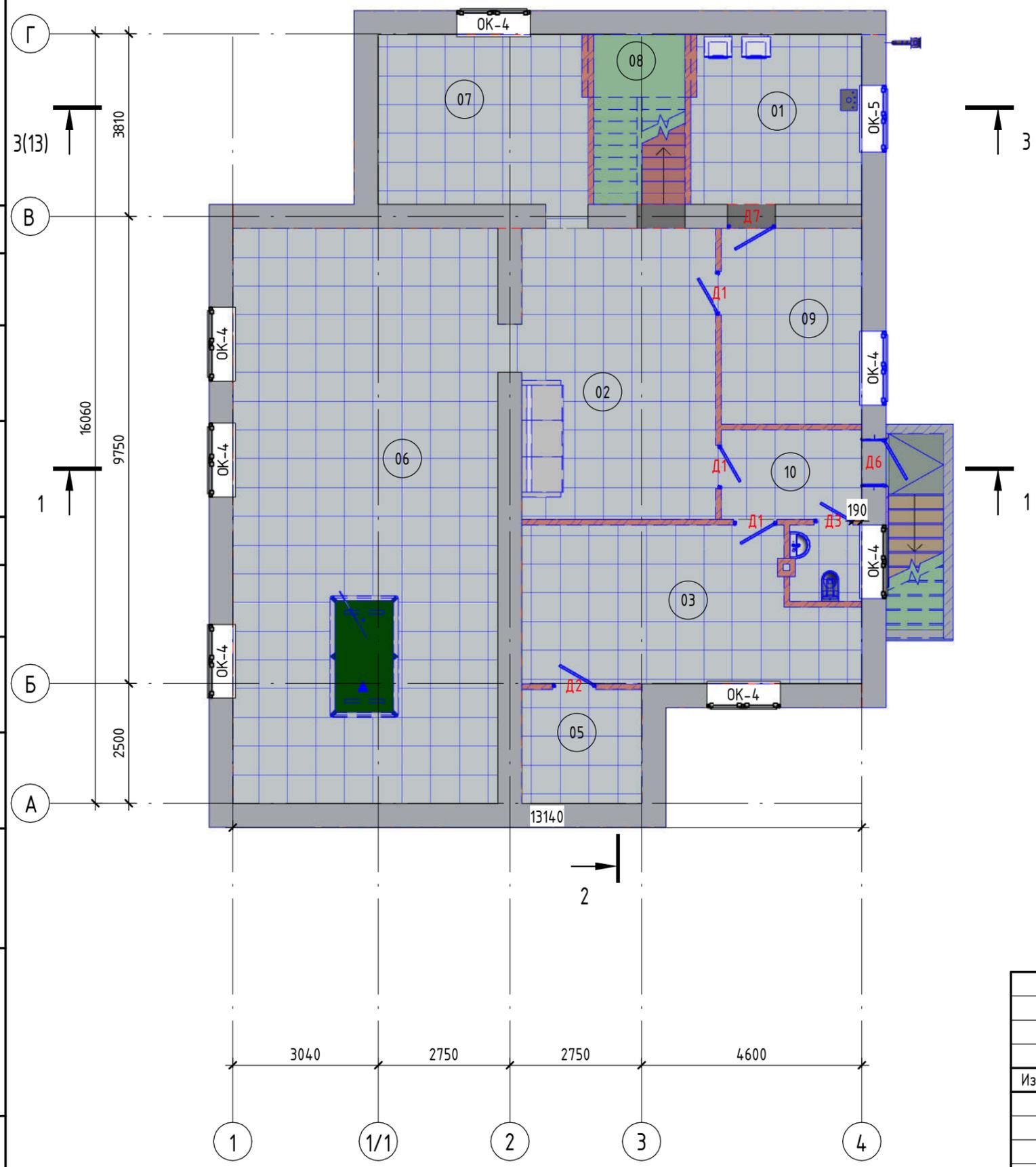
Общие указания

- Рабочий проект жилого дома выполнен на основании задания заказчика и обмерочных чертежей.
- За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа.
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 20 °С
- Кладка стены состоит из наружного кирпичного слоя толщиной 120мм и внутреннего слоя из блоков пиленого ракушечника. Устойчивость стены обеспечивается работой внутреннего слоя. Наружный и внутренний слой между собой крепятся арматурными связями из 8-А-1, установленными в кирпичных шпонках в слое раствора, шаг связей по высоте - 600мм, в плане не более - 650мм. Оба слоя армируются сетками из арматуры 4 Вр-1.
- Несущие конструкции наружных стен выполнить из блоков пиленого ракушечника на сложном растворе М50. Кладка II категории по сопротивлению сейсмическим воздействиям. Узлы и пересечения стен армировать сеткой СГ-1 по серии 2.130-6с в.1. Шаг сетки СГ-1 по высоте 600мм. Сетки СГ-1 заводить в тело сердечников. При производстве работ руководствоваться серией П8-01398-1-АС.2
- перегородки выполнить из полнотелого кирпича КР-р-по 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 толщиной 120мм на смешанном растворе М 50
- Внутренние лестницы выполнить монолитными железобетонными.
- Кровлю жилого дома выполнить скатной с покрытием натуральной керамической черепицей. При производстве работ по укладке черепицы руководствоваться альбомами технических решений производителя.
- Все деревянные элементы конструкции кровле подвергнуть обработке огнезащитными составами не ниже II-ой группы огнезащитной эффективности по ГОСТ 53292-2009 и покрыть антисептиками.
- Вокруг дома выполнить утепленную отмостку шириной не менее 1.0м

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

						2020 - АР			
						Укажите адрес			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	01	
							Общие данные		Название / логотип

План подвала 2(12)



Экспликация помещений

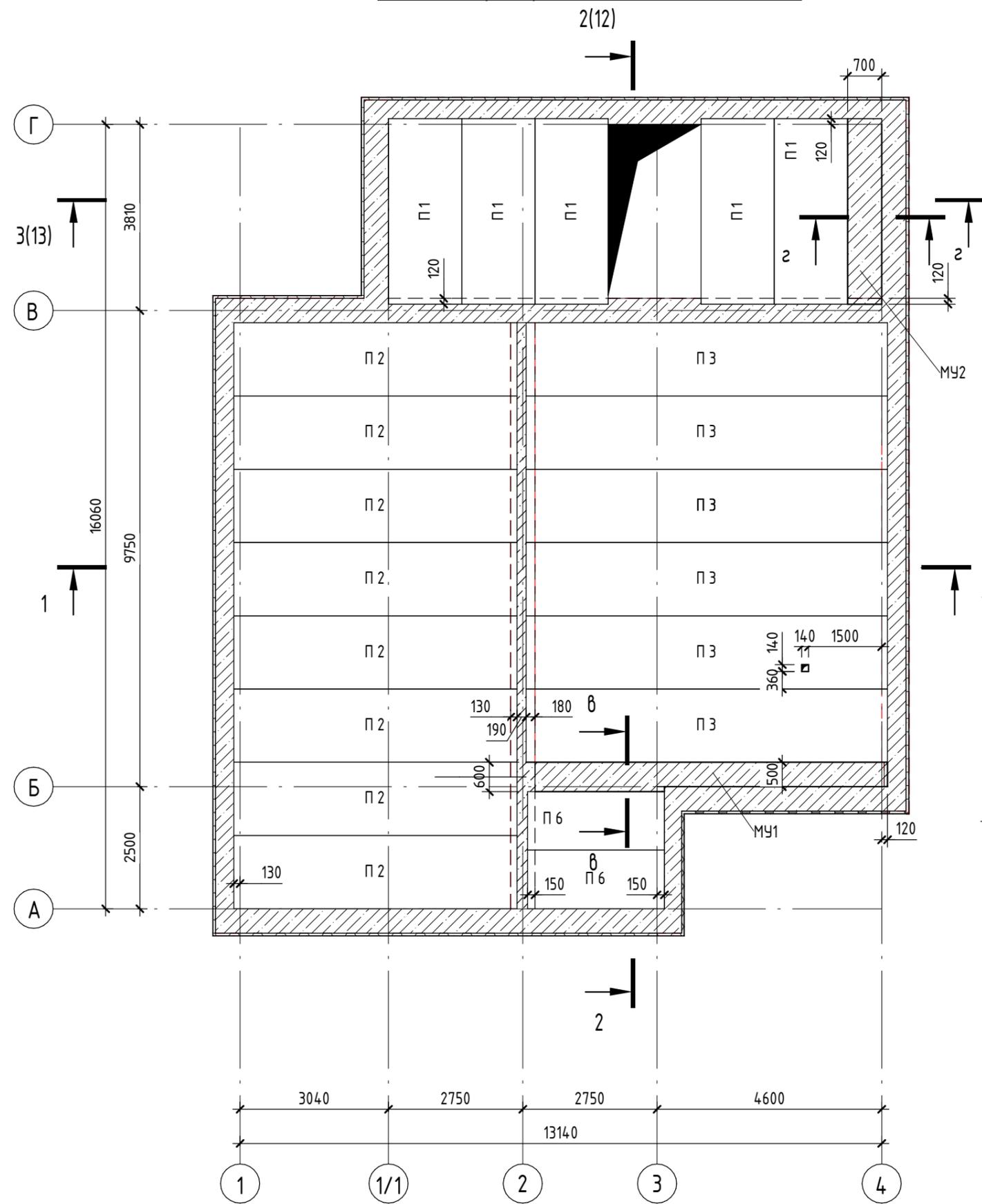
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме-ще-ния
01	Котельная	12,57	
02	Комната отдыха	24,60	
03	Комната хранения/мастерская	20,73	
05	Холодная кладовая	5,95	
06	Комната отдыха	66,48	
07	Электрощитовая, серверная	15,42	
08	Лестничная клетка	6,76	
09	Гладильная	11,91	
10	Тамбур	5,43	
Общий итог: 9		169,85	

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

1. Спецификацию окон и дверей см. на листе 1.

						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	2	
План подвала						Название / логотип		

План перекрытий на отм. 0.000



Плиты перекрытия					
Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
П 1	КПП "КИРОВСКИЙ"	2 ПК 38 - 15	5	2500кз	3780x1490x220
П 2	КПП "КИРОВСКИЙ"	2 ПК 58 - 15	8	3125кз	5780x1490x220
П 3	КПП "КИРОВСКИЙ"	1ПК 74 - 15 8 Ам 5 - с 9	12	3500кз	7380x1490x220
П 4	КПП "КИРОВСКИЙ"	2 ПК 40 - 15	5	2175кз	3980x1490x220
П 5	КПП "КИРОВСКИЙ"	2 ПК 59 - 15	8	3200	5880x1490x220
П 6	КПП "КИРОВСКИЙ"	2 ПК 28 - 12	4	1200кз	2780x1190x220

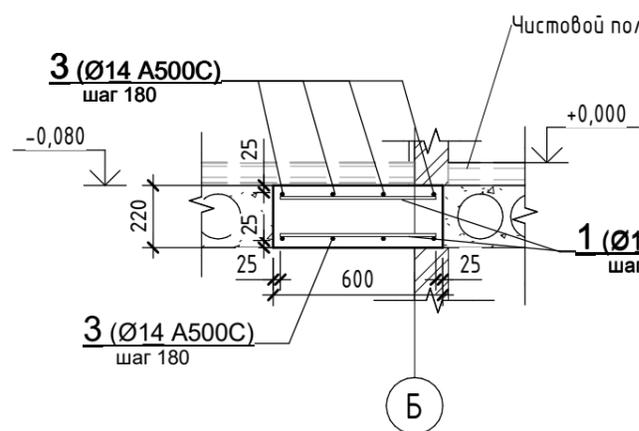
Общий итог: 42
Спецификация монолитной конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	67,2	0,617	41,46
2	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	39,6	0,888	35,16
3	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	53	1,208	64,02

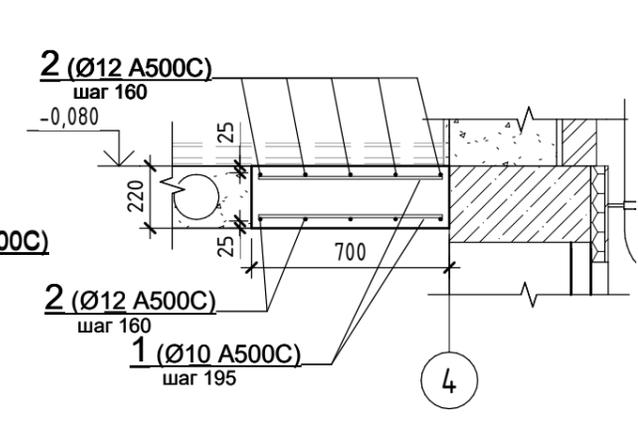
Ведомость материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
Материалы					
МУ1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,88 м³
МУ2	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,59 м³

Разрез в - в (1:25)



Разрез г - г (1:25)



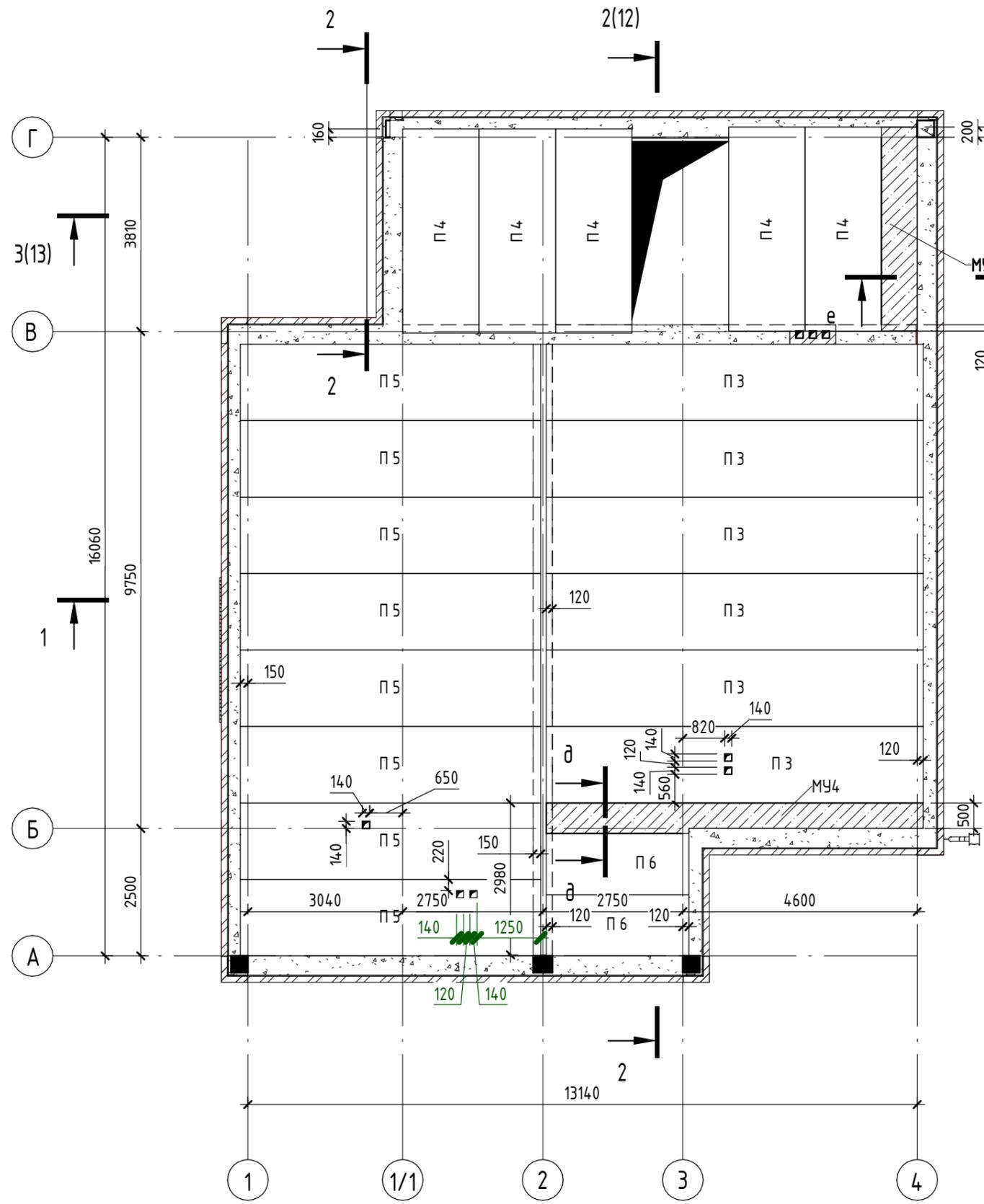
						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Воронцов				Стадия	Лист	Листов
						П	3	
План перекрытий на отм. 0.000						Название / логотип		

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

Спецификация монолитной конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
<u>Детали</u>					
	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	74,5	0,617	45,98
	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	48	0,888	42,63
6	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	52,6	1,208	63,54
3	ГОСТ 34028-2016	L= 1080	11	0,24	2,64

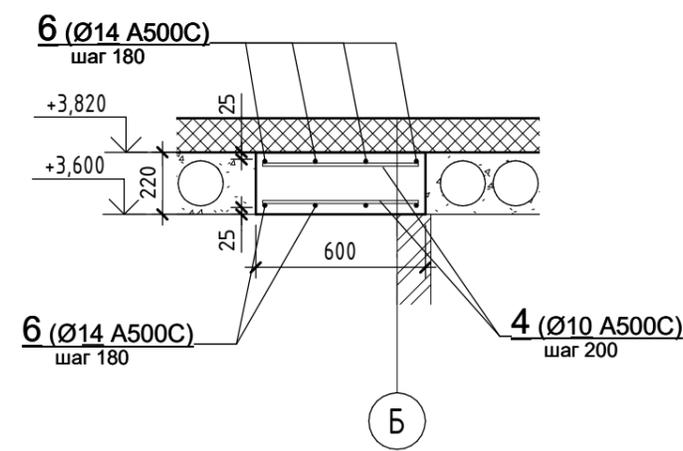
План перекрытий на отм. +3,600



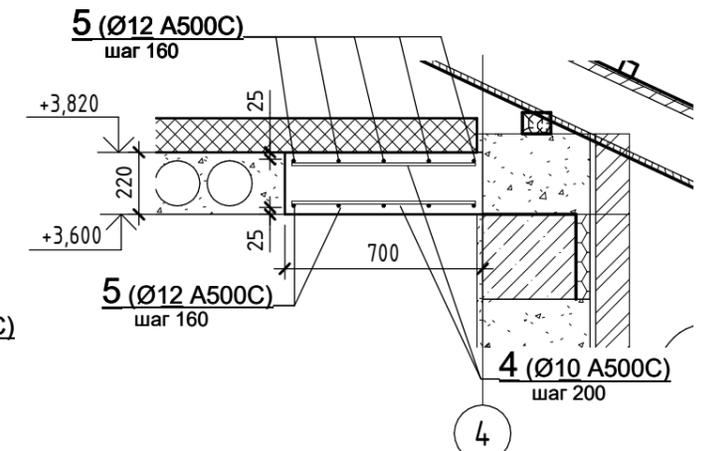
Ведомость материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
<u>Материалы</u>					
МУ3	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,62 м³
МУ4	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25			0,88 м³

1 Разрез д - д (1 : 25)



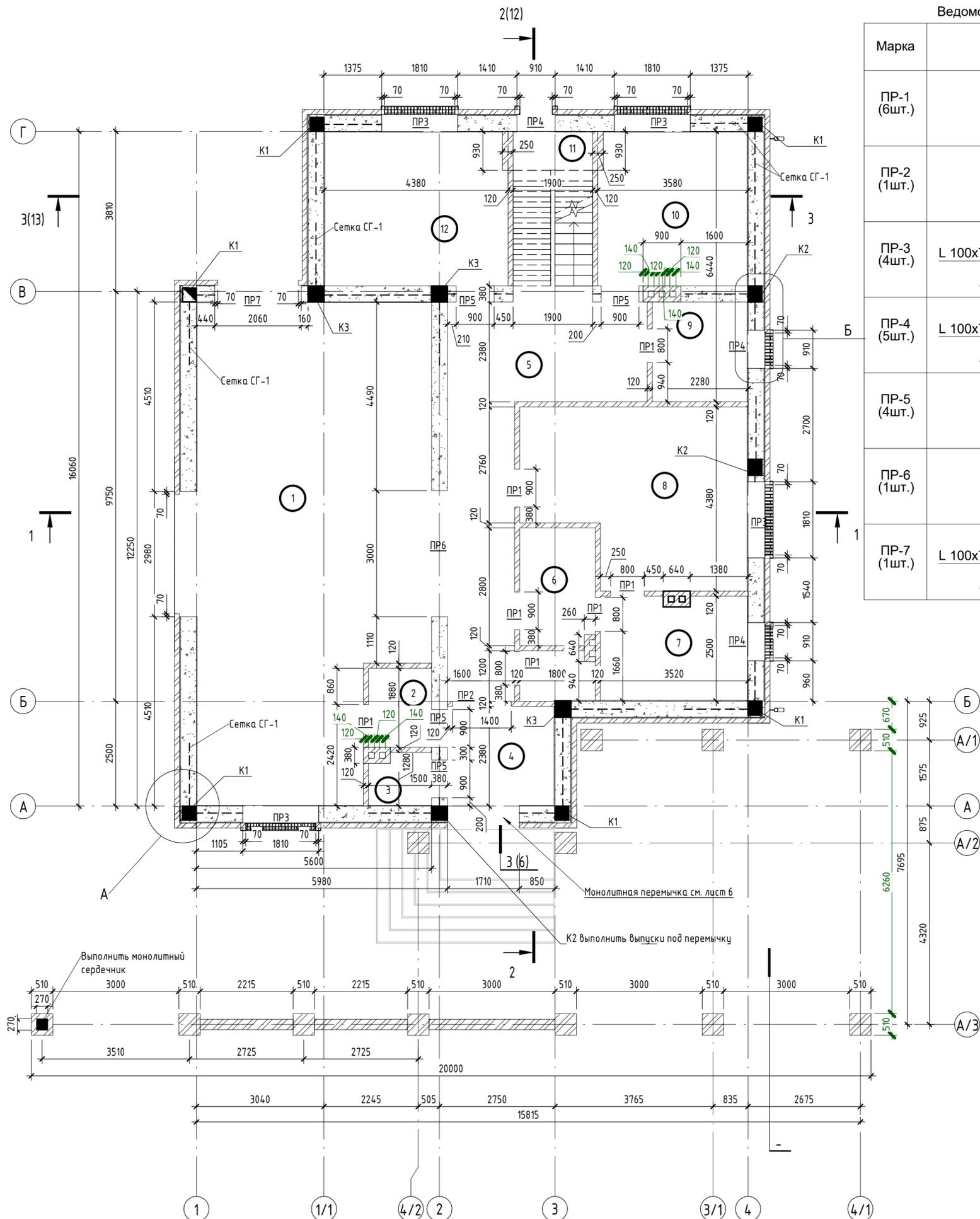
Разрез е - е (1 : 25)



						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Воронцов					Стадия	Лист	Листов
						П	4	
						План перекрытий на отм. +3.600		
						Название / логотип		

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

Кладочный план 1-го этажа



Ведомость перемычек

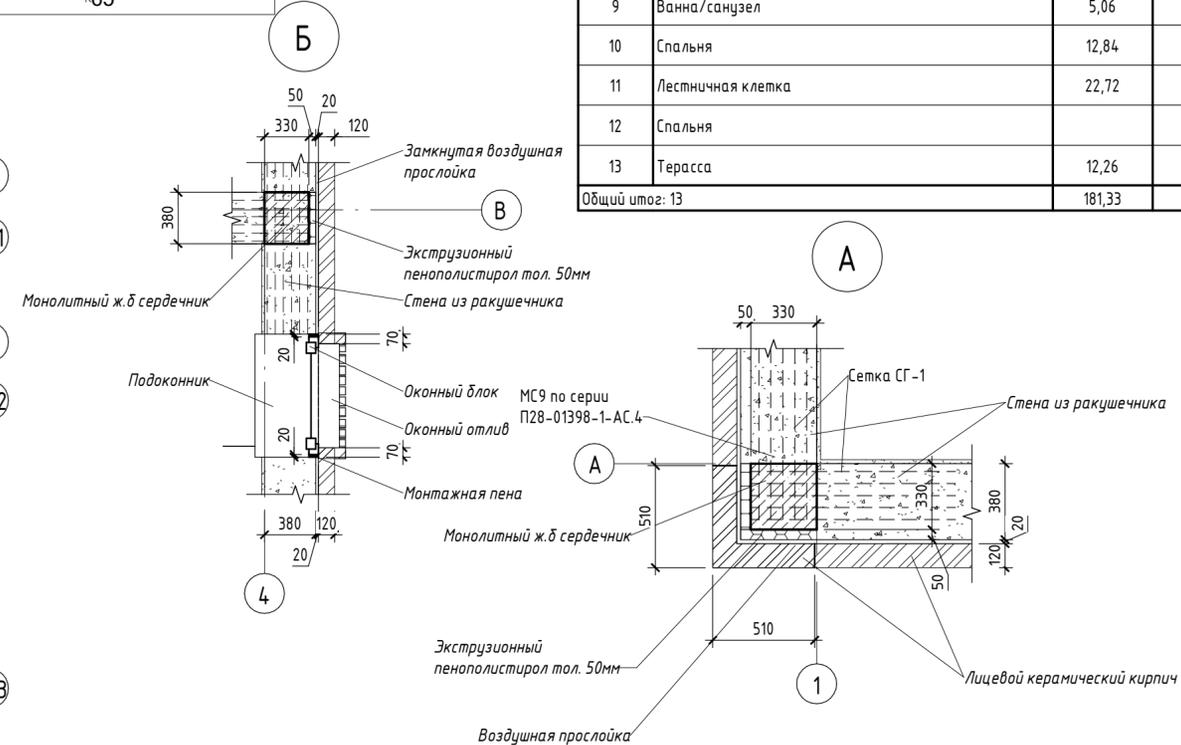
Марка	Схема сечения
ПР-1 (6шт.)	1 ↓ +2,100
ПР-2 (1шт.)	2 ↓ +2,300
ПР-3 (4шт.)	L 100x7 3 3 3 ↓ +2,750
ПР-4 (5шт.)	L 100x7 4 4 4 ↓ +3,030
ПР-5 (4шт.)	5 5 5 ↓ +2,100
ПР-6 (1шт.)	6 ↓ +2,500
ПР-7 (1шт.)	L 100x7 8 7 ↓ +2,210

Спецификация перемычек

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечание	
1	с. 1.038.1-1	1ПБ13-1	6	25		
2	с. 1.038.1-1	2ПБ17-2	1	71		
3	с. 1.038.1-1	2ПБ22-3	12	92		
4	с. 1.038.1-1	2ПБ13-1	15	54		
5	с. 1.038.1-1	3ПБ13-37	12	85		
6	с. 1.038.1-1	5ПБ36-20	1	500		
7	с. 1.038.1-1	5ПБ27-37	1	375		
8	с. 1.038.1-1	2ПБ25-3	1	103		
ГОСТ 8509-93			Уголок L 100x7 Лобщ=14,02 м	14,02 м	13,67	191,65кг

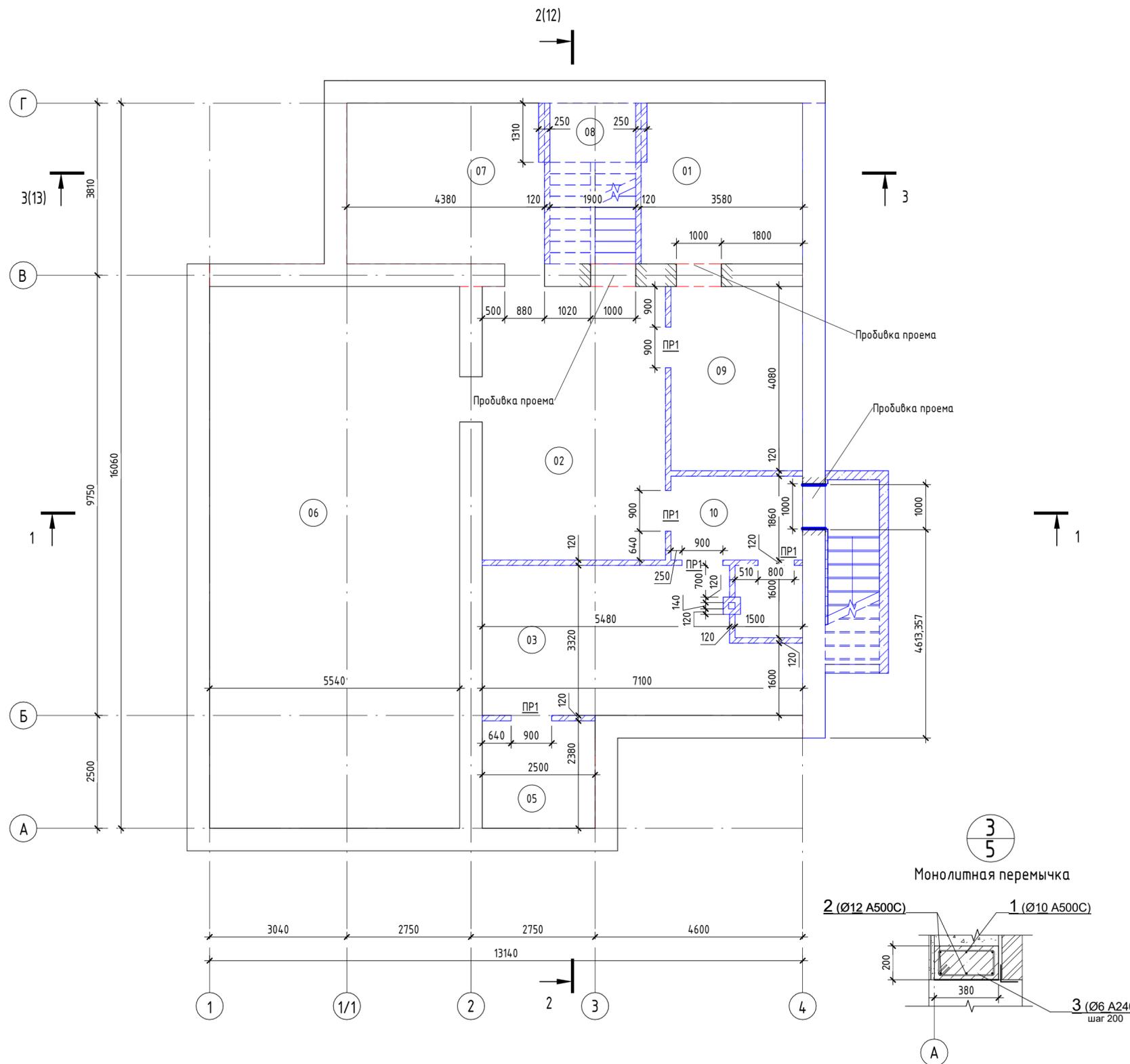
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Кухня-гостиная	61,16	
2	Кладовая	2,82	
3	Гардеробная	1,75	
4	Прихожая	5,88	
5	Коридор	22,81	
6	Гардеробная	4,93	
7	Ванна/санузел	8,64	
8	Спальня	20,46	
9	Ванна/санузел	5,06	
10	Спальня	12,84	
11	Лестничная клетка	22,72	
12	Спальня		
13	Терраса	12,26	
Общий итог: 13		181,33	



2020 - АР				
Укажите адрес				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
		П	5	
Кладочный план 1-го этажа				Название / логотип

Кладочный план подвала



Ведомость материалов ПРМ 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Примечание
		Материалы			
ПРМ1	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20			0,15 м³

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
01	Котельная	12,57	
02	Комната отдыха	24,60	
03	Комната хранения/мастерская	20,73	
05	Холодная кладовая	5,95	
06	Комната отдыха	66,48	
07	Электрощитовая, серверная	15,42	
08	Лестничная клетка	6,76	
09	Гладильная	11,91	
10	Тамбур	5,43	
Общий итог: 9		169,85	

Ведомость материалов стен

Материал: Марка	Материал: Объем м³
Кладка из блоков ракушечника на цементно-песчанном растворе М100	111,39
Кладка из лицевого керамического кирпича (Баварская кладка) на цементно-песчанном растворе М100	32,47
Кладка из лицевого керамического кирпича (вставки контрастного цвета) на цементно-песчанном растворе м 100	10,16
Кладка из рядового керамического кирпича на цементно-песчанном растворе М75	32,87
Минераловатный утеплитель Технониколь "Технофас Оптима" тол. 100мм	1,52
Облицовка цоколя плиткой из натурального камня по металлической сетке	0,69
Экструзионный пенополистирол Пеноплэкс 35 тол. 50мм	4,49

Спецификация перемычек

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечание
1	с. 1.038.1-1	1ПБ13-1	5	25	

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР-1 (5шт.)	1 -0.900

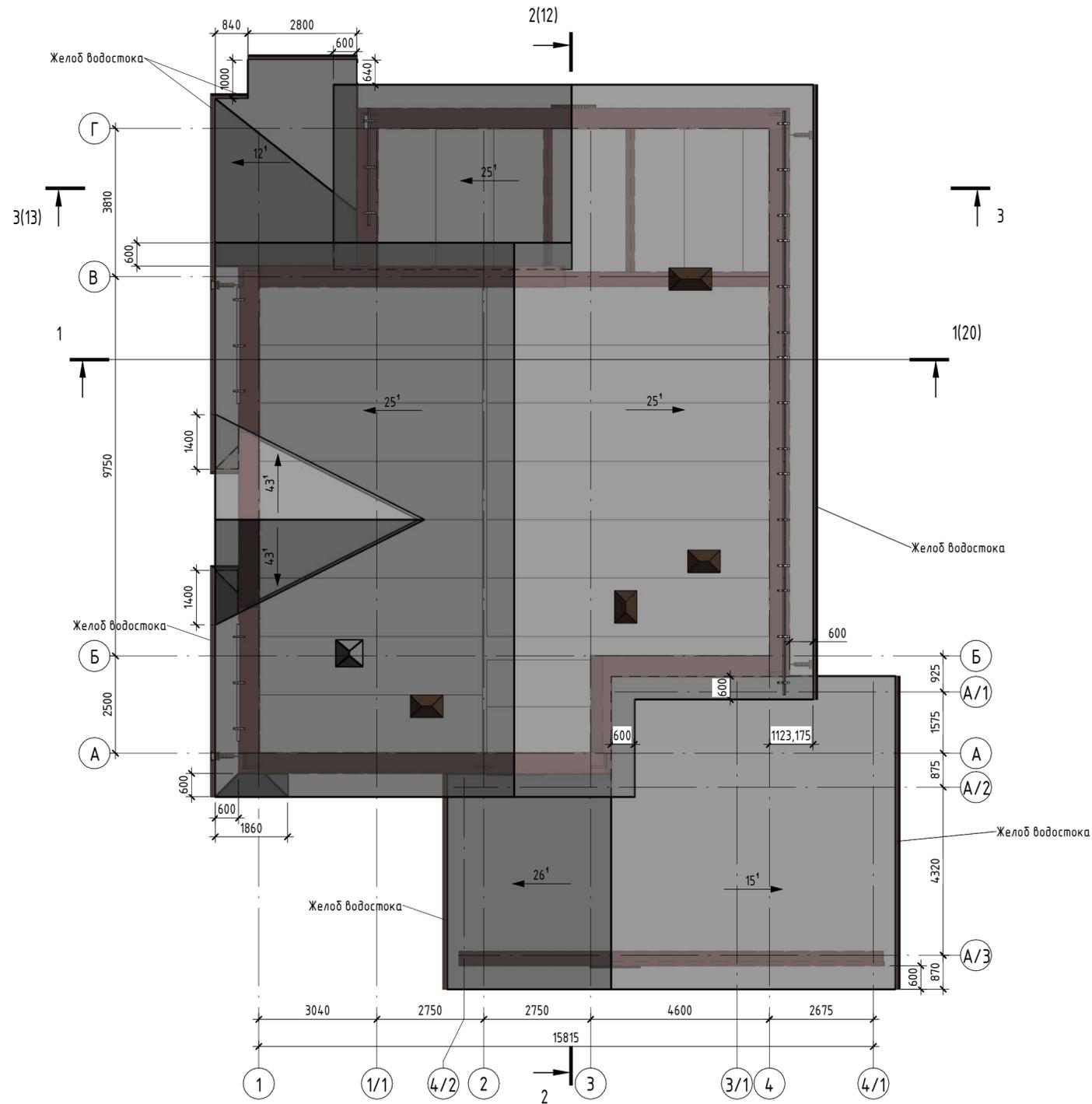
Спецификация армирования ПРМ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	6,1	0,617	3,76
2	ГОСТ 34028-2016	L, п.м	6,2	0,888	5,51
3	ГОСТ 34028-2016	L= 1080	11	0,24	2,64

1. Устройство пробивки проемов см. на листе 24

2020 - AP					
Укажите адрес					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					Стадия
					Лист
					Листов
Кладочный план подвала					П
					6
					Листов
Кладочный план подвала					Название / логотип

План кровли



Ведомость материалов кровли

Материал: Марка	Материал: Площадь
Керамическая черепица	413,87
Минераловатный утеплитель ТехноПАЙТ ЭКСТРА	26,52
Минераловатный утеплитель Технониколь "ТехноРуф Оптима" тол. 120мм	173,96
Пароизоляционная мембрана	173,96
Пленка Технониколь Альфа ВЕНТ	318,48

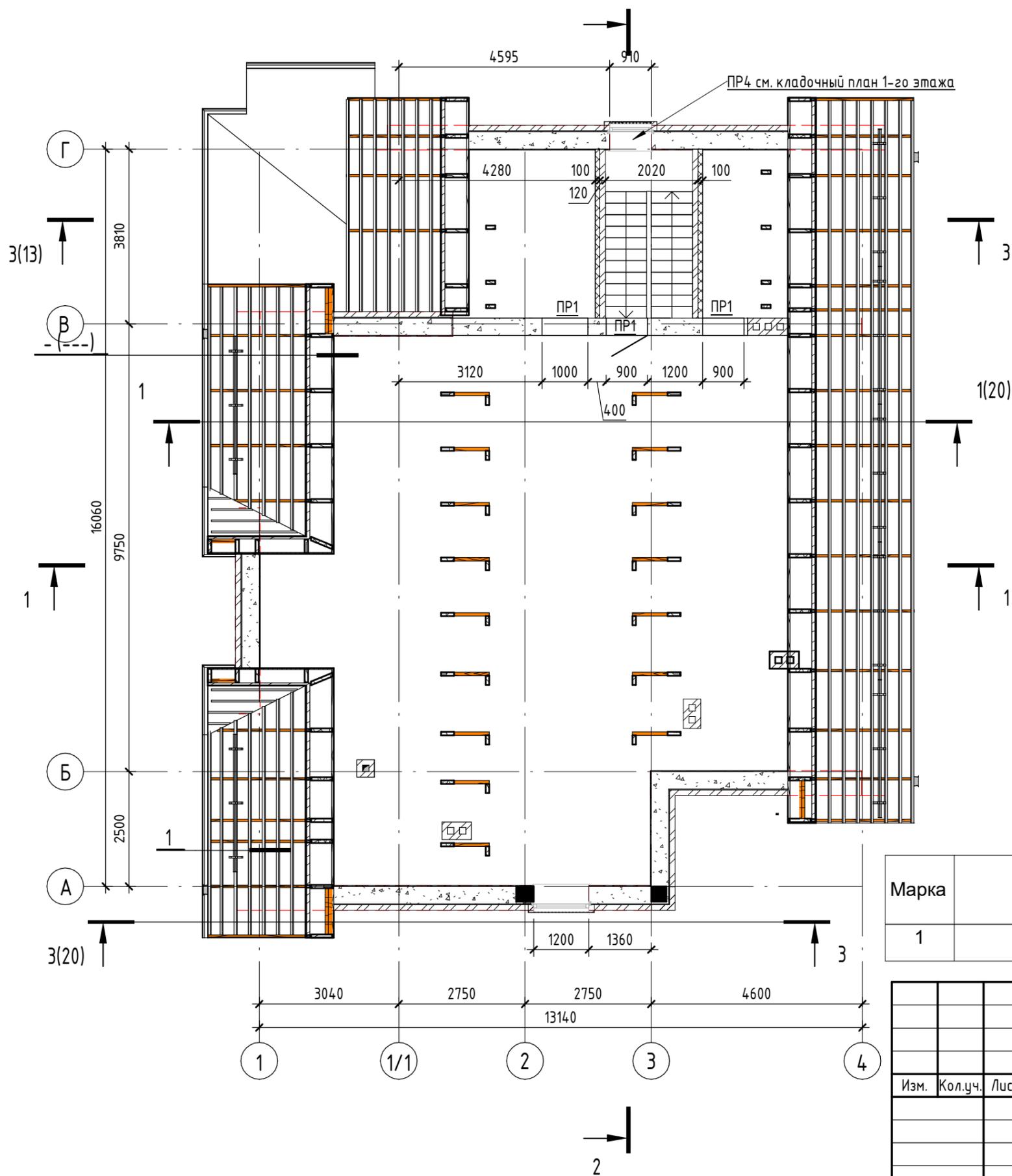
1. Длину подкладочных элементов ендов, водосточной системы, планок примыкания и коньковых элементов замерить по месту.

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

2020 - AP					
Укажите адрес					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
				П	7
План кровли				Название / логотип	

План чердака

2(12)



Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР-1 (3шт.)	

Спецификация перемычек

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечание
1	с. 1.038.1-1	2ПБ13-1	9	54	

						2020 - АР		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	8	
						План чердака		Название / логотип

Согласовано

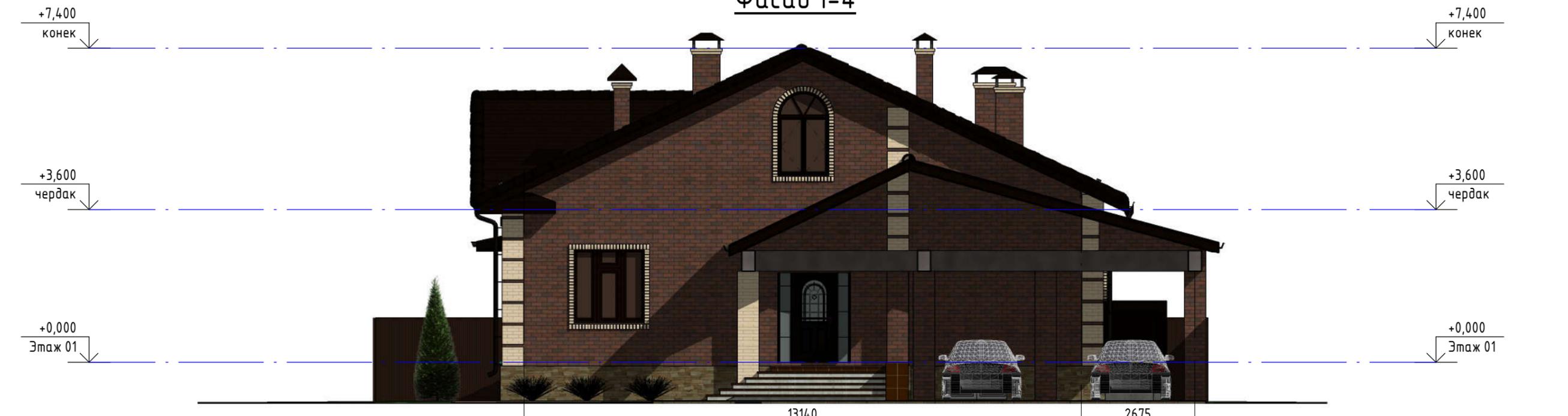
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 1-4



Фасад Г-А



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

						2020 - АР			
						Укажите адрес			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	9	
						Цветовое решение фасада 1-4, фасад Г-А		Название / логотип	

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

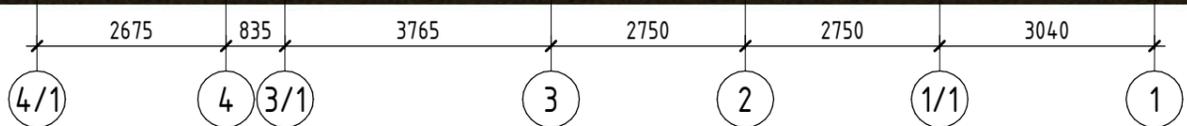
Инв. № подл.

+7,400
конек

Фасад 4-1

+3,600
чердак

+0,000
Этаж 01



+7,400
конек

Фасад А-Г

+3,600
чердак

+0,000
Этаж 01



+7,400
конек

+3,600
чердак

+0,000
Этаж 01

2020 - АР

Укажите адрес

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

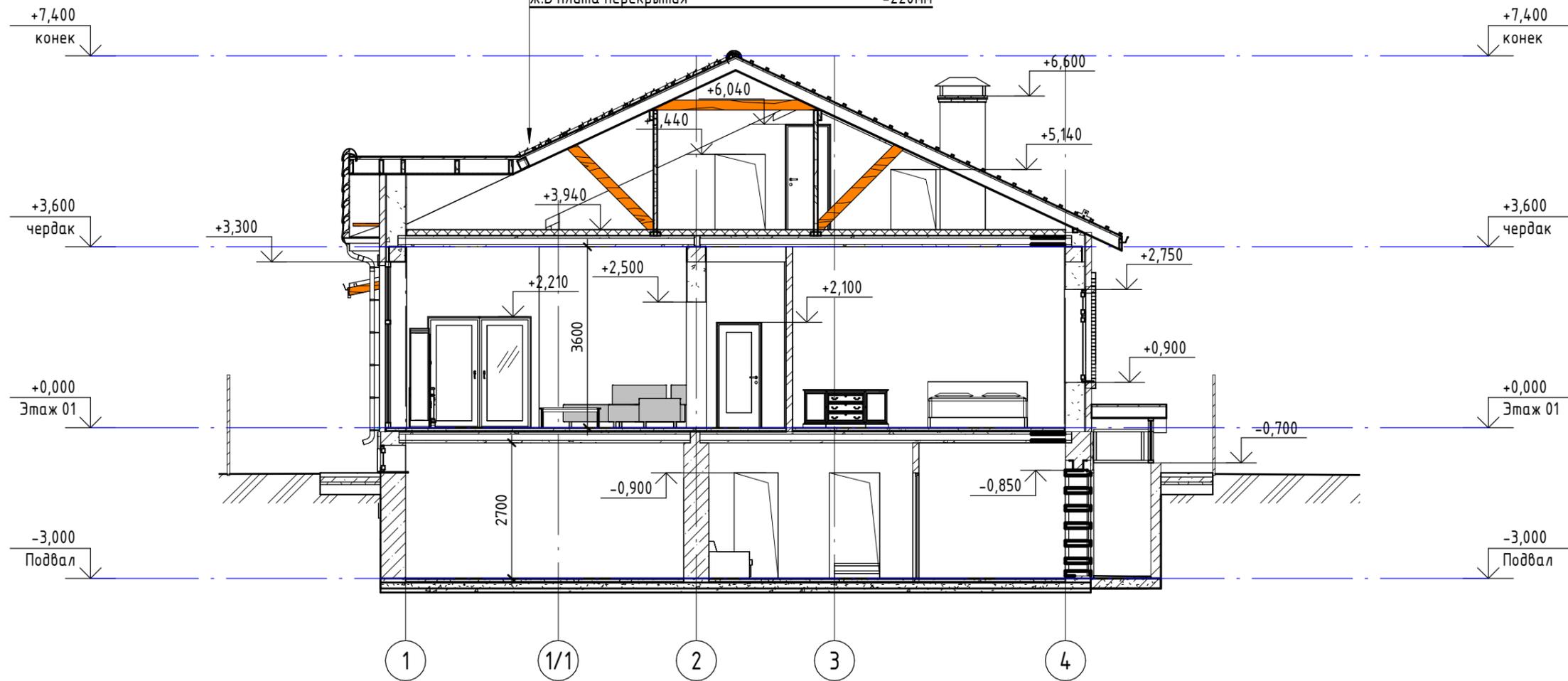
Стадия	Лист	Листов
П	10	

Фасад 4-1, фасад А-Г

Название / логотип

Разрез 1 - 1

Керамическая черепица	
Обрешетка - брус 50x50 с шагом 350 мм	-50мм
Контробрешетка - брус 50x50	-50мм
Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ	
Стропила-доска 75x200	-200мм
Чердачное пространство	
Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ОПТИМА -120мм	
Пароизоляционная пленка ТЕХНИКОЛЬ	
Ж.Б. плита перекрытия	-220мм



Согласовано

Согласовано

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

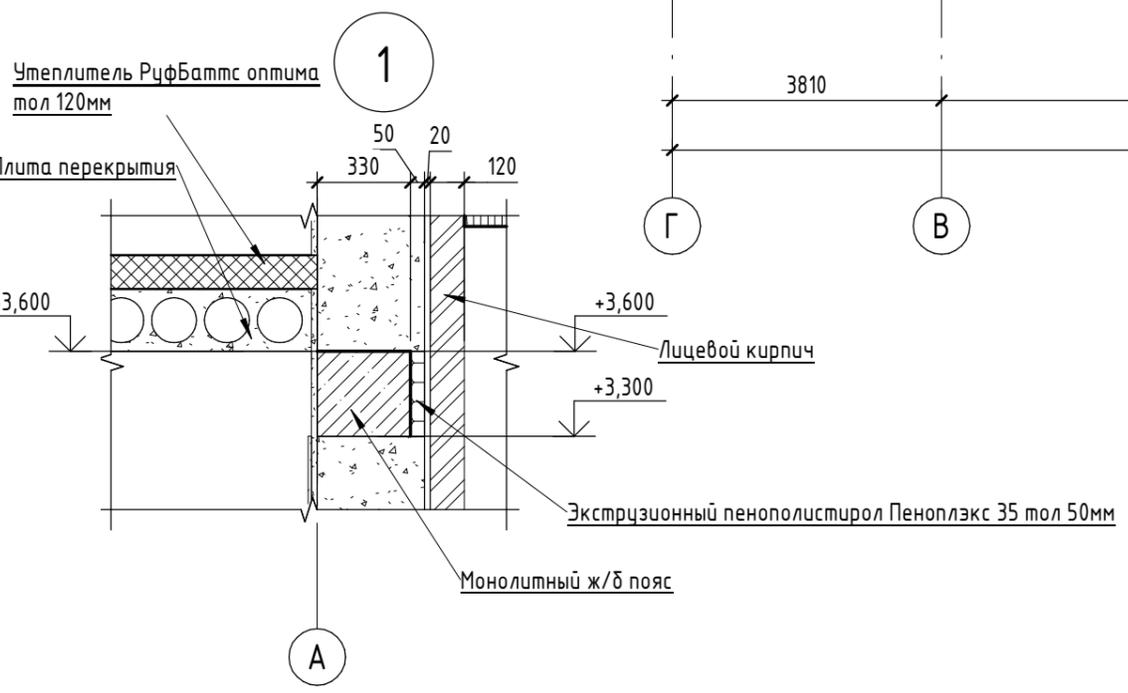
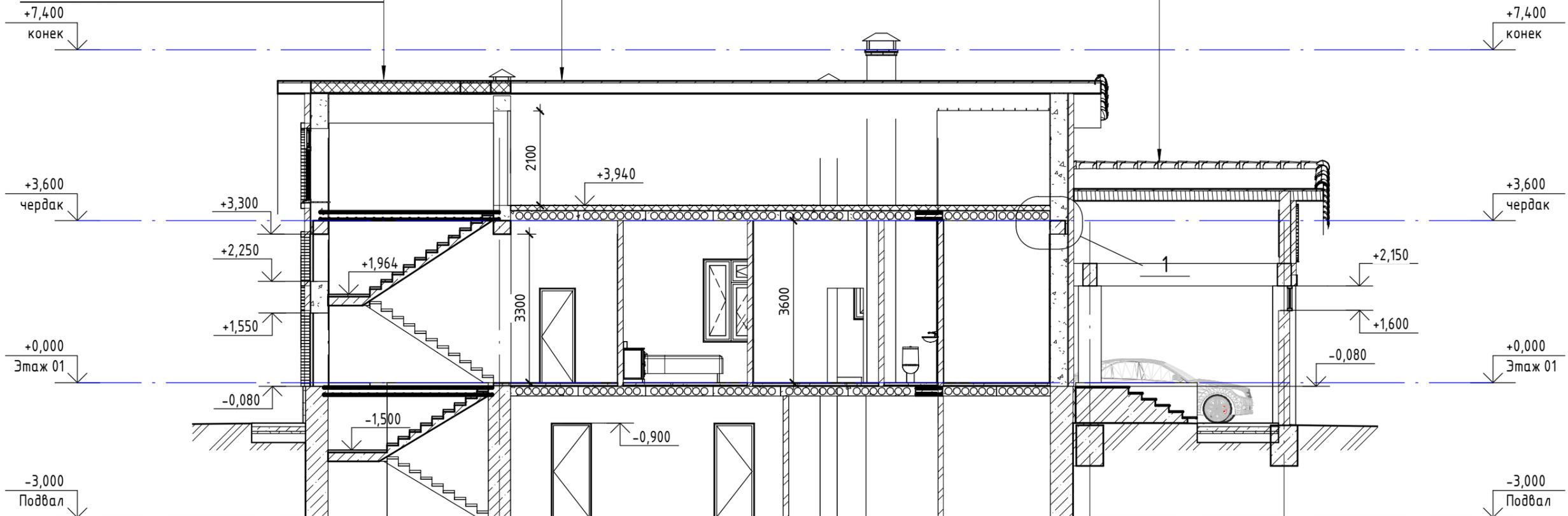
						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	11	
						Разрез 1-1		Название / логотип

Разрез 2-2

Керамическая черепица	
Обрешетка - брус 50x50 с шагом 350 мм	-50мм
Контробрешетка - брус 50x50	-50мм
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ	
Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА-200мм	
Стропила-доска 50x200	-200мм
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0	
Подшивка ГКЛВ	
+7,400	

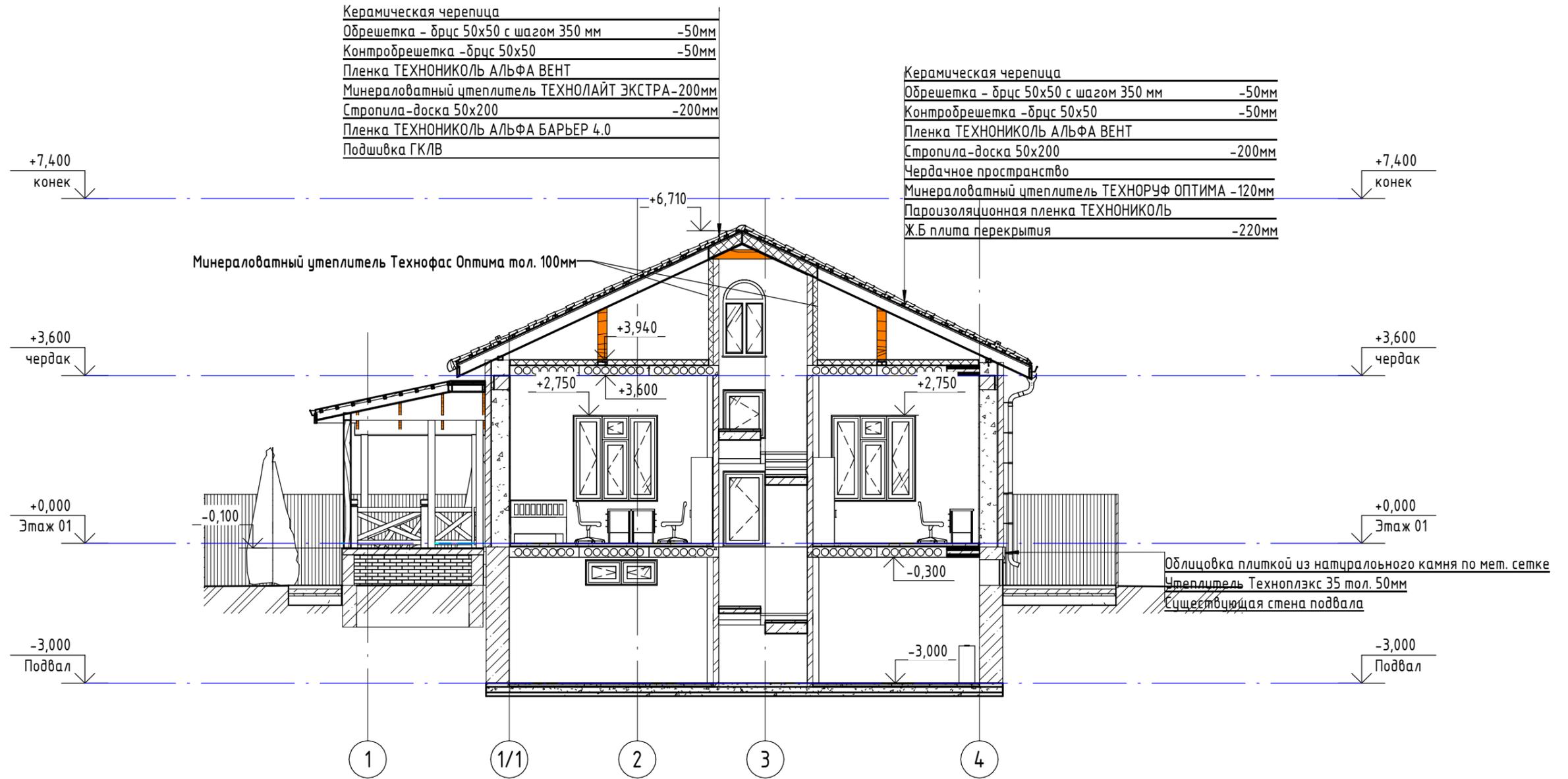
Керамическая черепица	
Обрешетка - брус 50x50 с шагом 350 мм	-50мм
Контробрешетка - брус 50x50	-50мм
Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ	
Стропила-доска 50x200	-200мм
Чердачное пространство	
Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ ОПТИМА -120мм	
Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ	
Ж.Б плита перекрытия	-220мм

Керамическая черепица	
Обрешетка - брус 50x50 с шагом 350 мм	-50мм
Стальные фермы	



					2020 - AP			
					Укажите адрес			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	12	
Разрез 2-2						Название / логотип		

Разрез 3-3



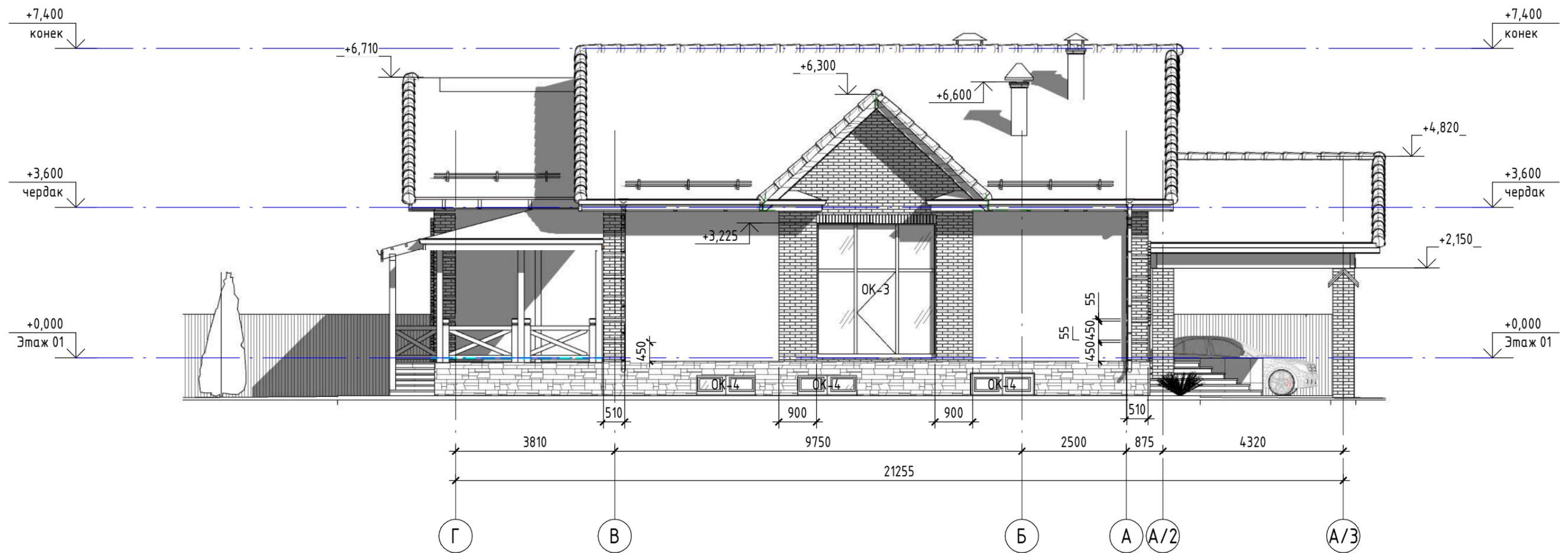
Согласовано

Согласовано

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

						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	13	
Разрез 3-3						Название / логотип		

Фасад Г-А

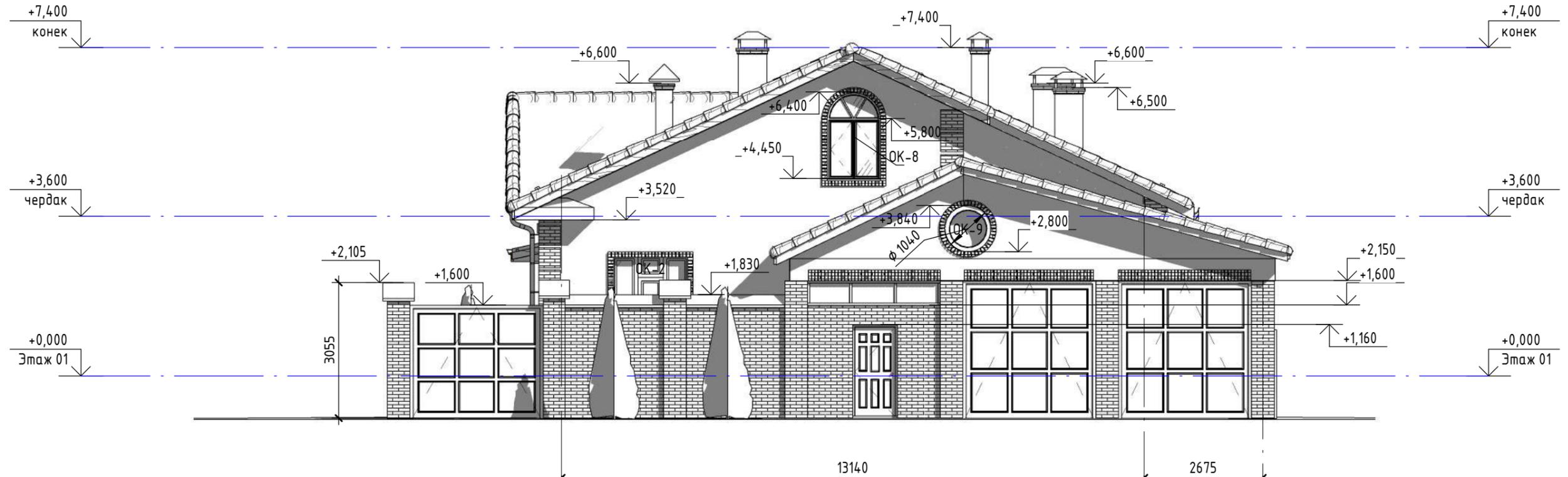


Согласовано	
Согласовано	

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

						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Фасад Г-А	Название / логотип	

Фасад 1-4 (наружный)



Фасад 1-4 (внутренний)



						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	15	
						Фасад 1-4 (наружный), фасад 1-4 (внутренний)		Название / логотип

Согласовано

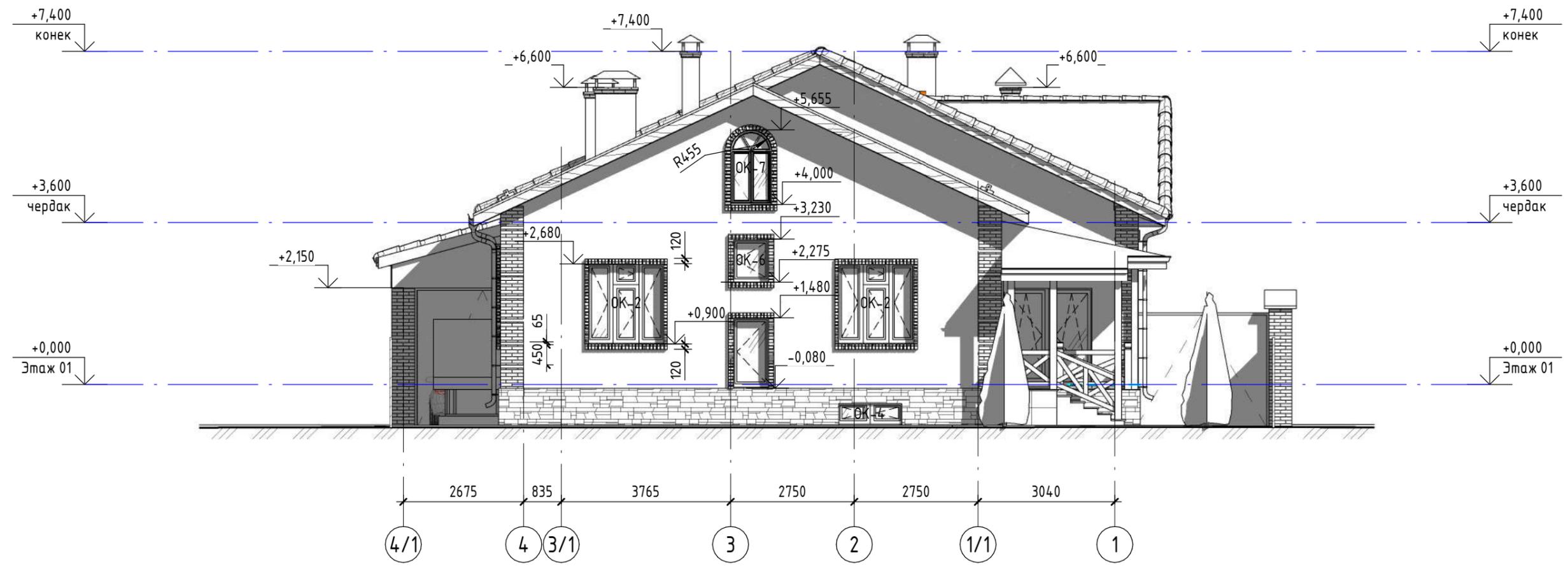
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад 4-1

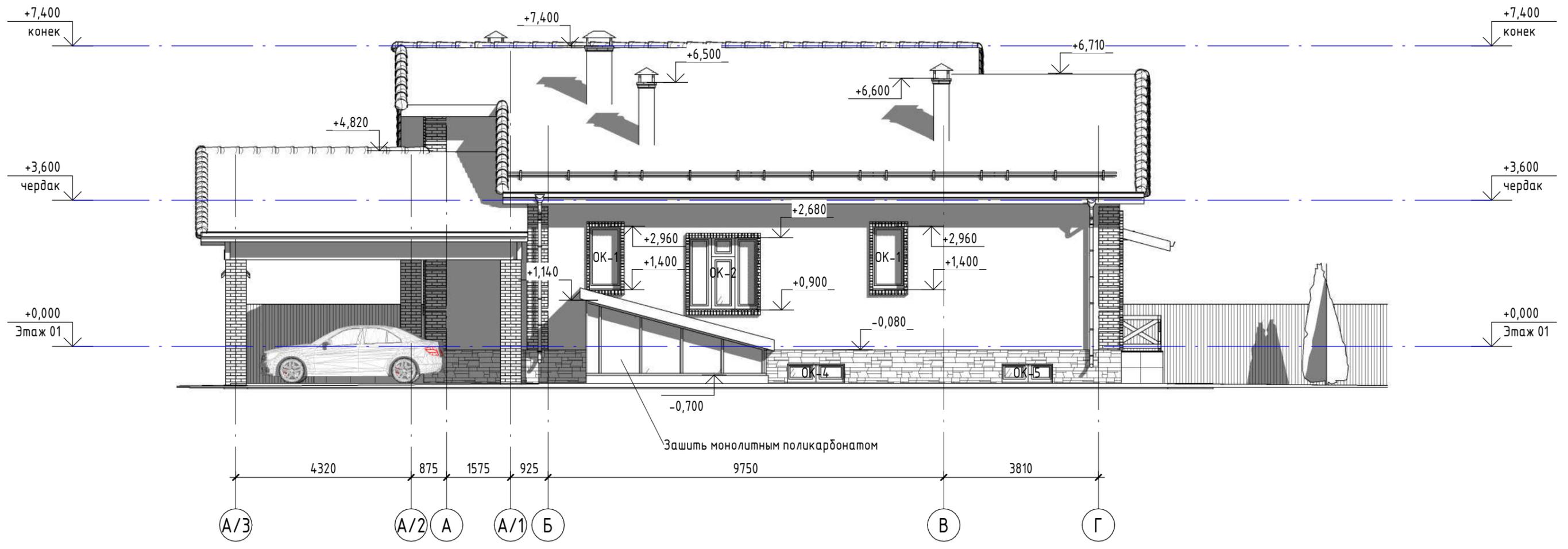


Согласовано	
Согласовано	

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

						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	16	
						Фасад 4-1		Название / логотип

Фасад А-Г



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

						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	17	
						Фасад А-Г		Название / логотип

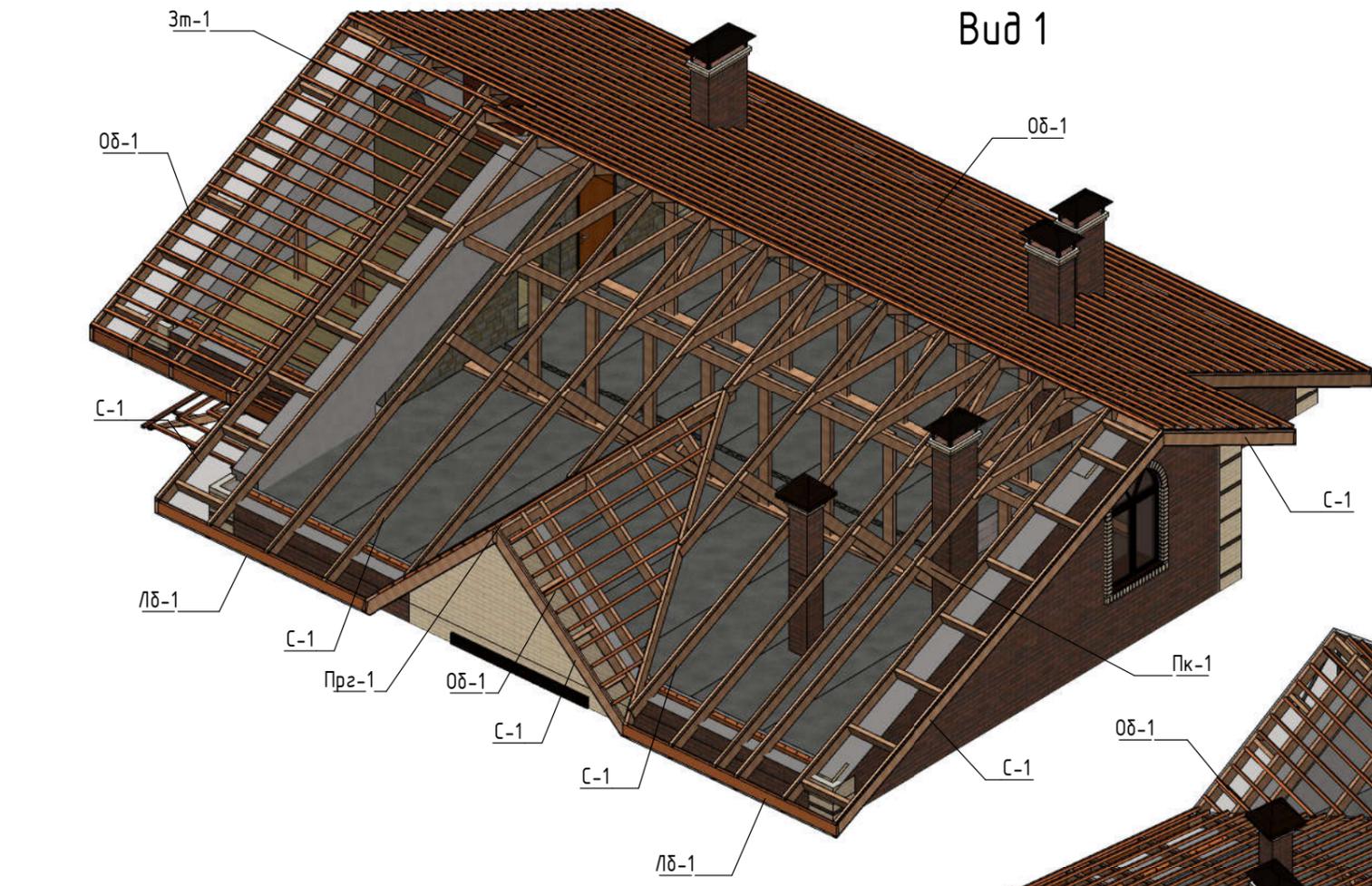
Согласовано

Согласовано

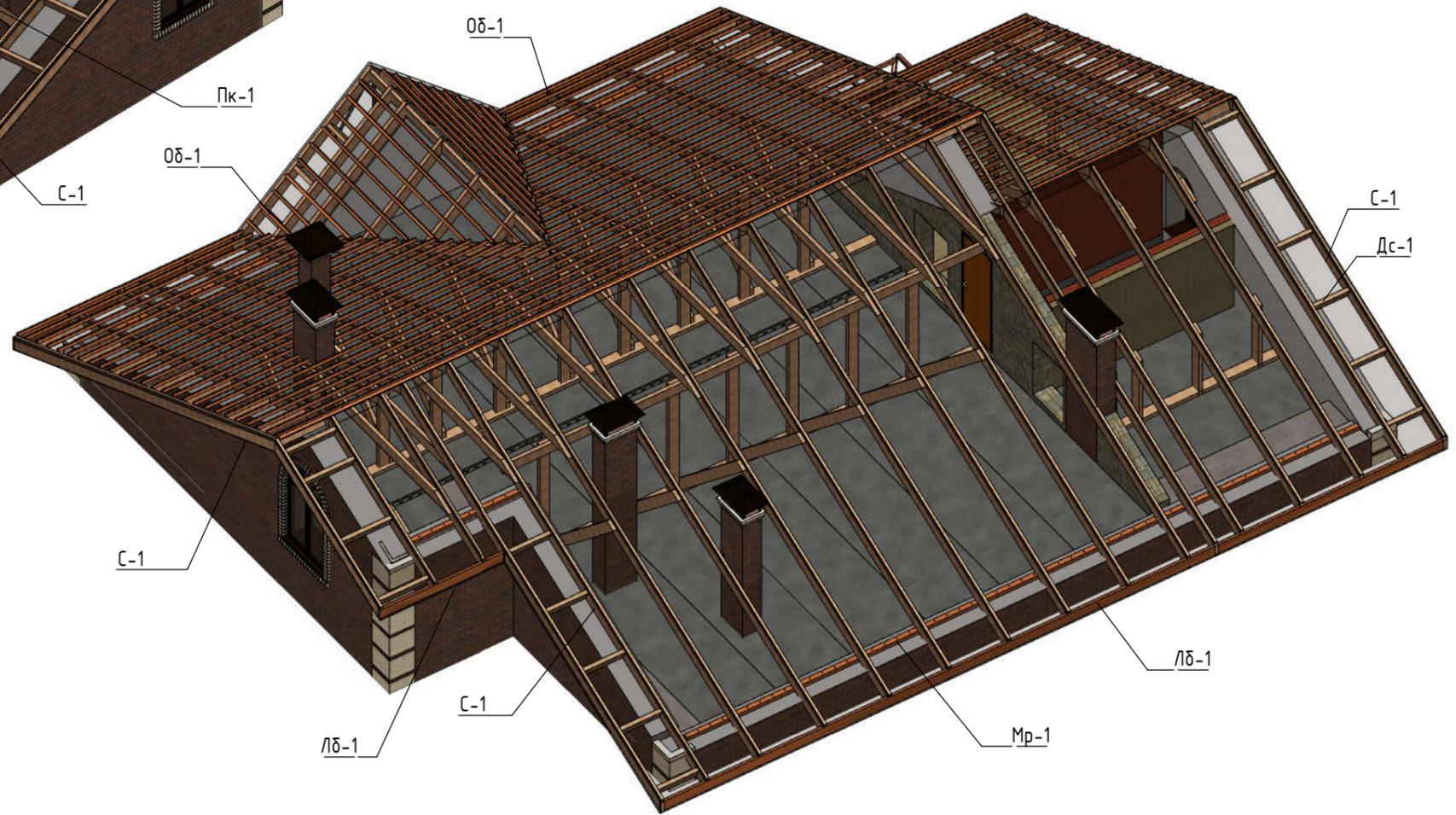
Взам. инв. №

Подп. и дата

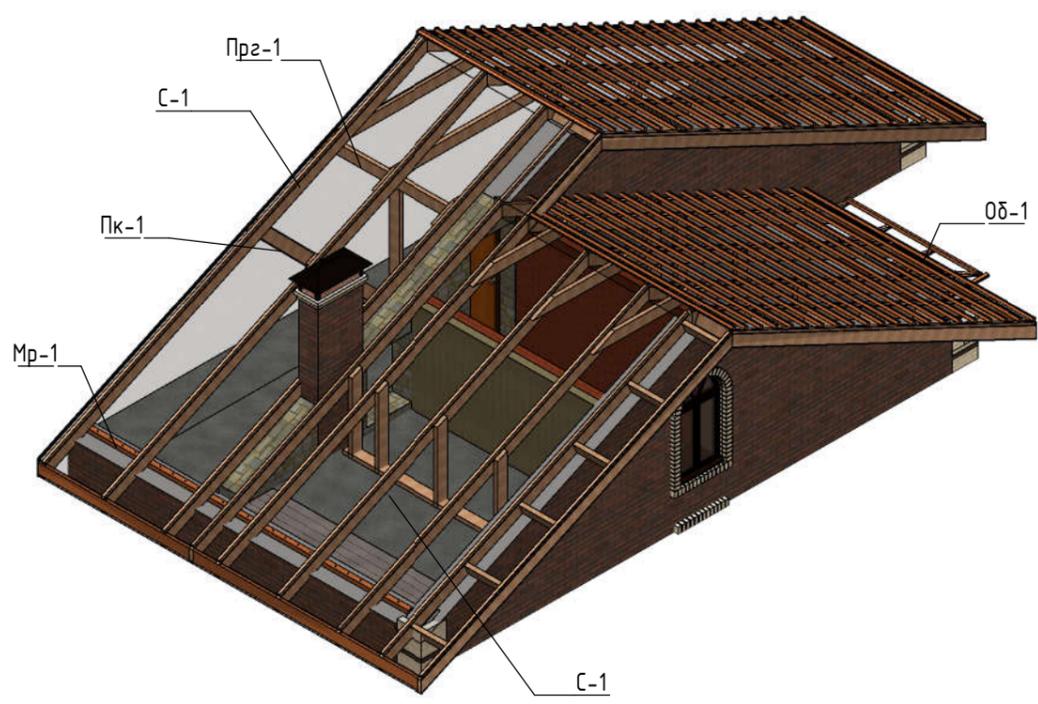
Инв. № подл.



Вид 1



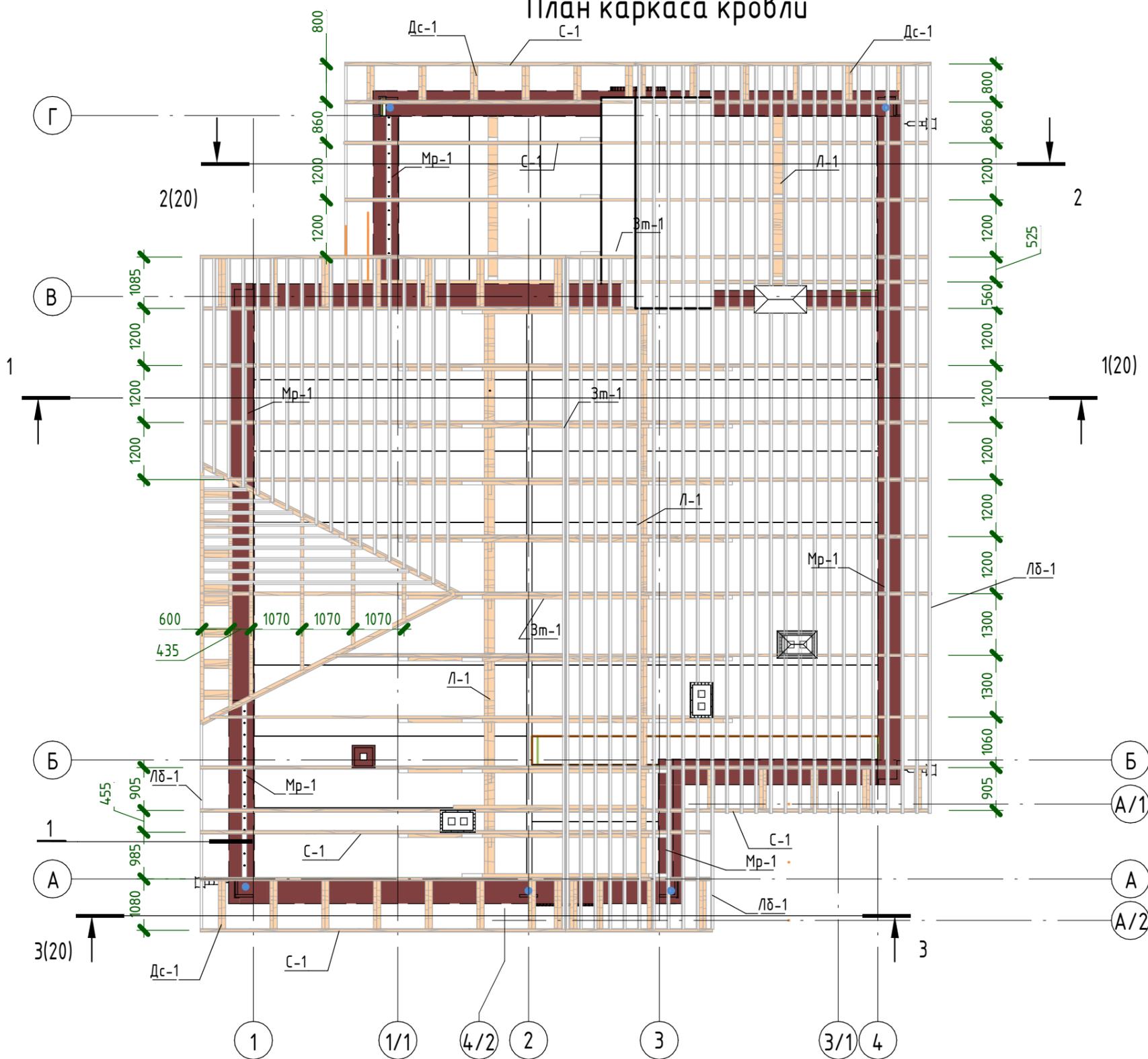
Вид 2



Вид 3

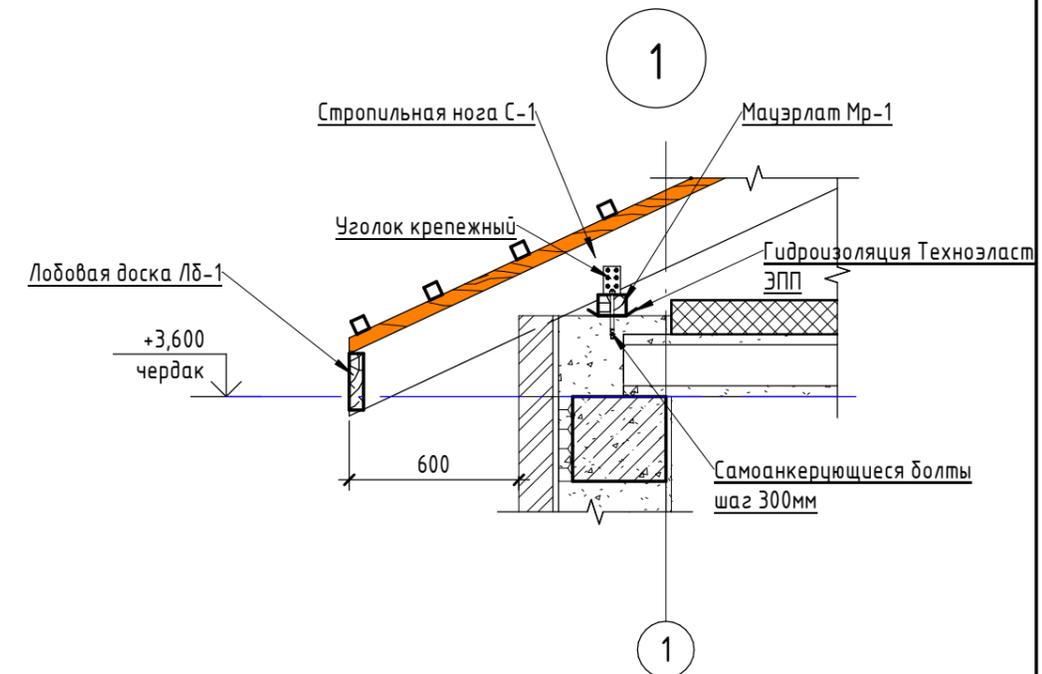
						2020 - АР		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	18	
						Стропила 3д вид		Название / логотип

План каркаса кровли



Спецификация элементов каркаса кровли

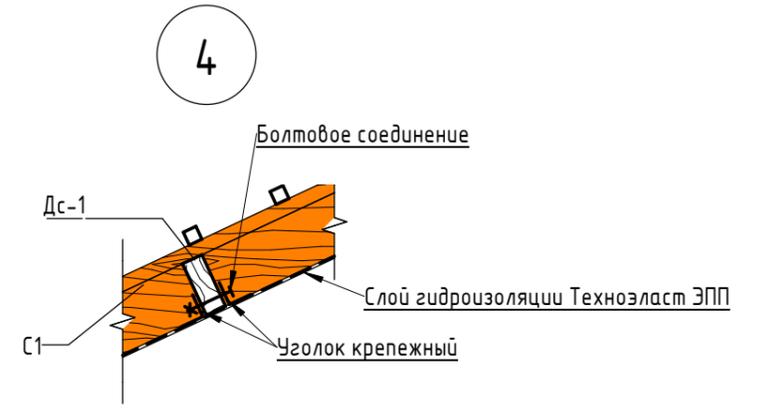
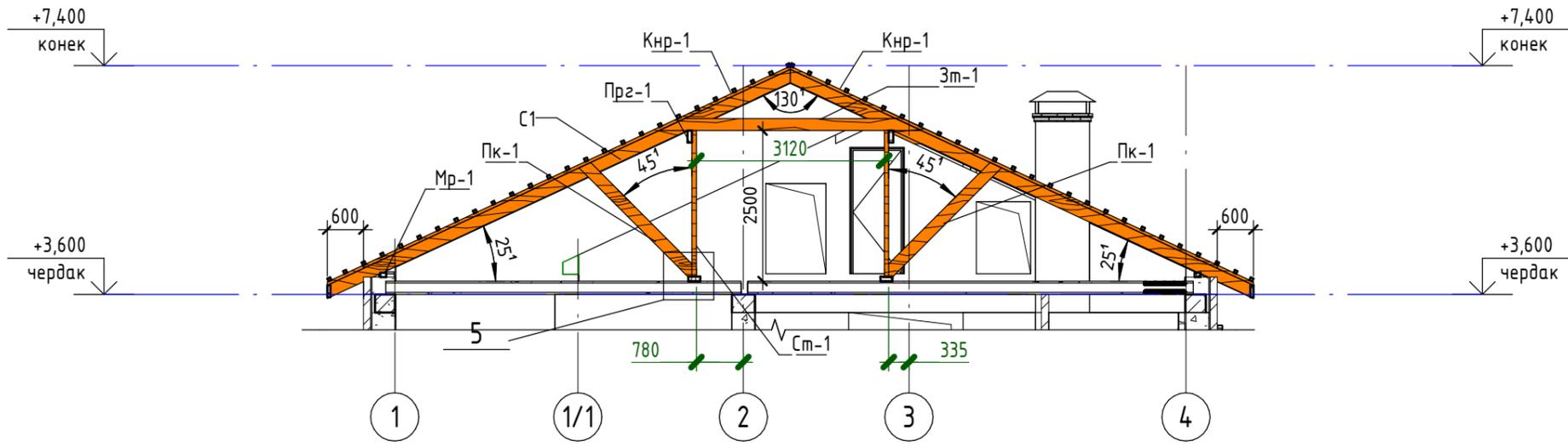
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м3
Дс-1	ГОСТ 8486-86	Соединительная доска-сосна 75x200	0,54
Зт-1	ГОСТ 8486-86	Затяжка-доска 75x200	0,74
Кнр-1	ГОСТ 8486-86	Контррейка-брус -сосна 50x50	0,68
Л-1	ГОСТ 8486-86	Лежень -доска-сосна 75x200	0,47
Лб-1	ГОСТ 8486-86	Лобовая доска-сосна 50x200	0,31
Мр-1	ГОСТ 8486-86	Мауэрлат-брус-сосна 75x100	0,20
Об-1	ГОСТ 8486-86	Обрешетка-брус сосна 50x50	2,21
Пк-1	ГОСТ 8486-86	Подкос-доска-75x200	0,62
Прг-1	ГОСТ 8486-86	Прогон-доска-сосна 75x200	0,41
С-1	ГОСТ 8486-86	Стропила-доска -сосна 75x200	4,85
Ст-1	ГОСТ 8486-86	Стойки-доска-75x200	0,77



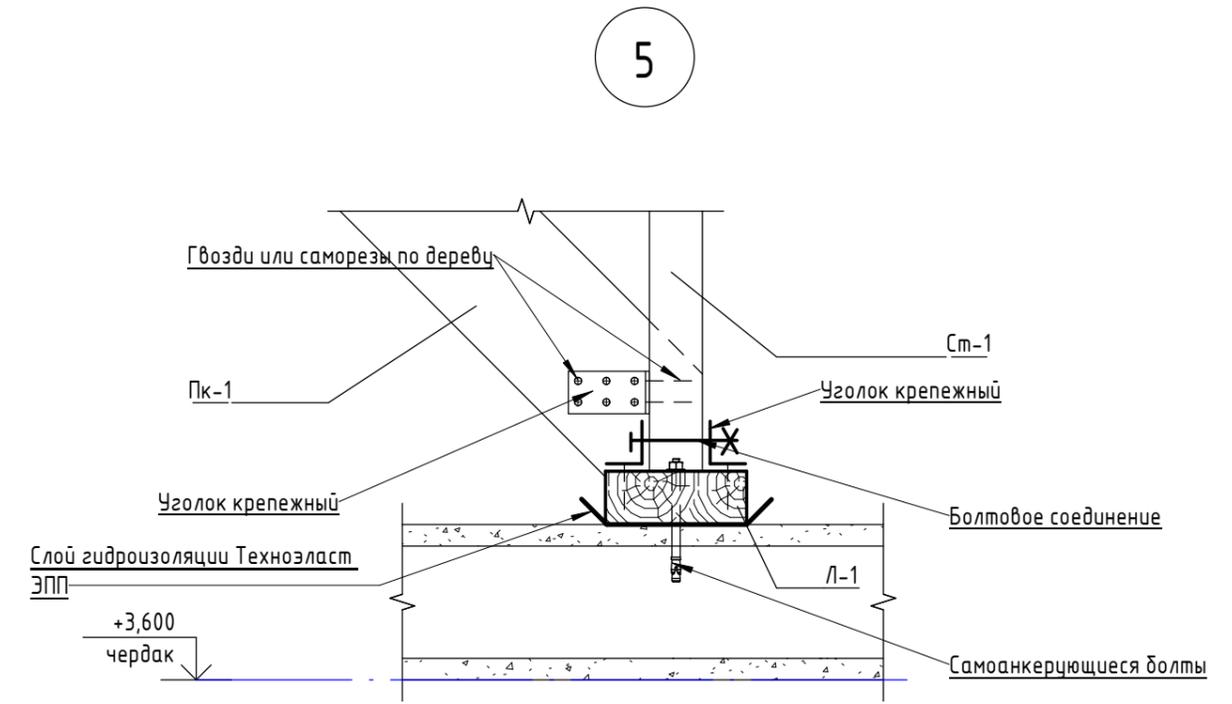
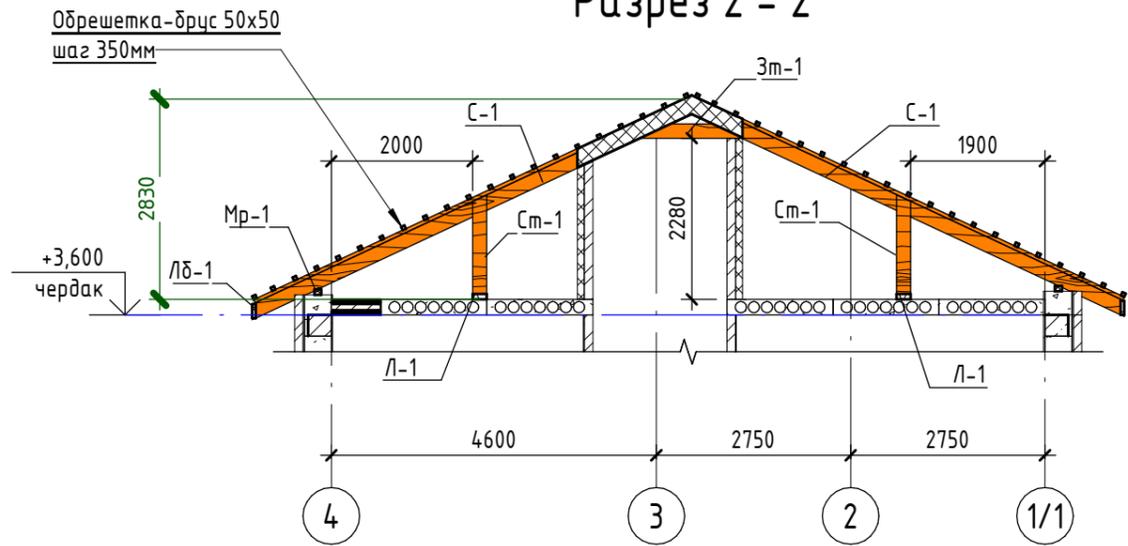
Согласовано	
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						2020 - АР		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	19	
						План стропил		Название / логотип

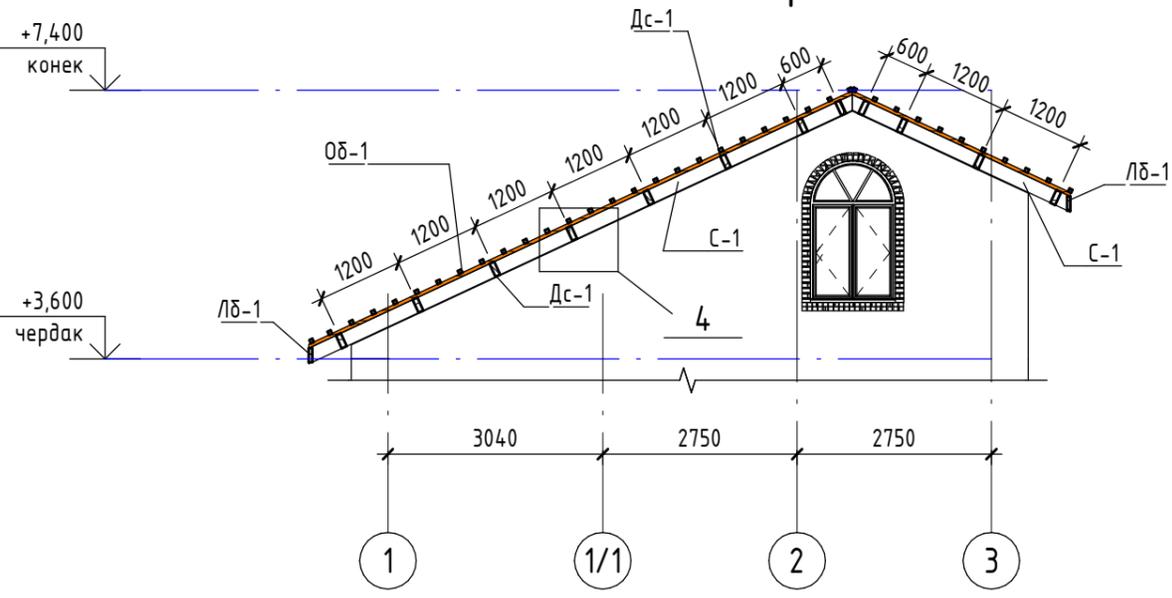
Разрез 1 - 1



Разрез 2 - 2



Разрез 3 - 3



						2020 - АР		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	20	
						Сечения каркаса кровли		Название / логотип

Согласовано

Согласовано

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

План несущих элементов кровли навеса

Спецификация несущего каркаса навеса

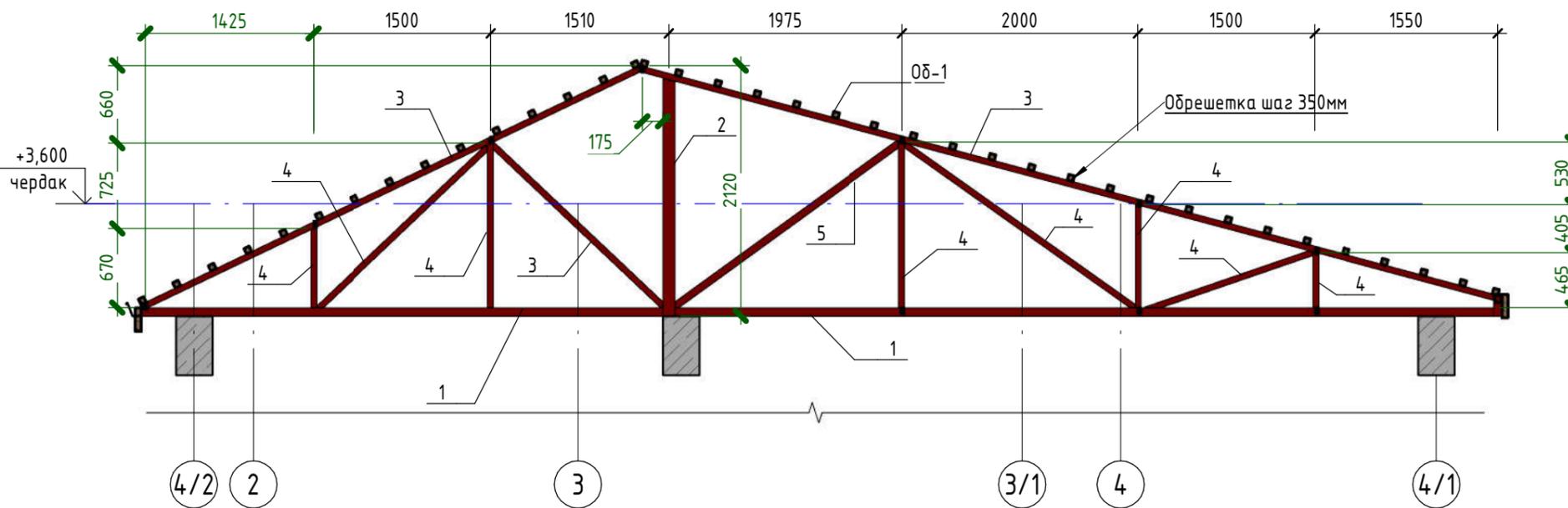
Поз.	Обозначение	Наименование	Масса ед.кг	Длина	Масса кг
1	ГОСТ 30245-2003	□70x50x3 п.м	5,19	99,8	517,7
2	ГОСТ 30245-2003	□100x50x5	10,48	9	94,3
3	ГОСТ 30245-2003	□50x40x2	2,62	70,7	185,3
4	ГОСТ 30245-2003	□50x25x2	2,15	343,9	739,4
5	ГОСТ 30245-2003	□60x30x2	2,93	14,7	43,2

Спецификация деревянных элементов навеса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м3
Дс-1	ГОСТ 8486-86	Соединительная доска-сосна 75x200	0,18
Лб-1	ГОСТ 8486-86	Лобовая доска-сосна 50x200	0,25
Об-1	ГОСТ 8486-86	Обрешетка-брус сосна 50x50	0,67



Разрез 2 - 2 (1 : 50)



						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	21	
						Кровля навеса		Название / логотип

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

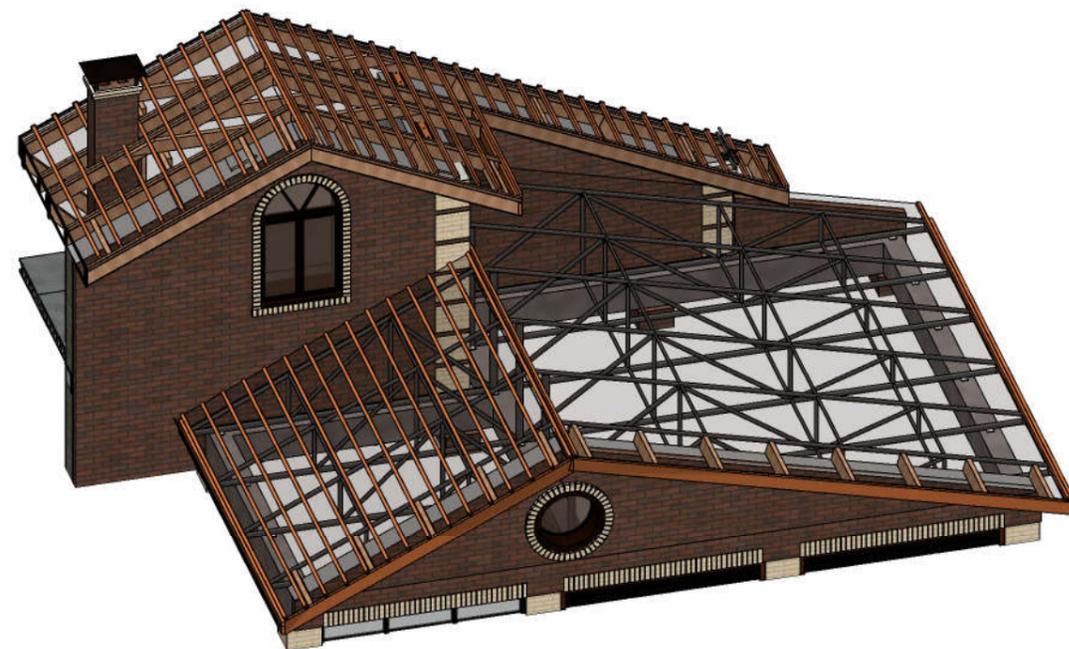
Подп. и дата

Инв. № подл.

Вид 1



Вид 2



Вид 3



Согласовано	
Согласовано	

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

						2020 - AP			
						Укажите адрес			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	22	
						Элементы кровли навеса 3д виды	Название / логотип		

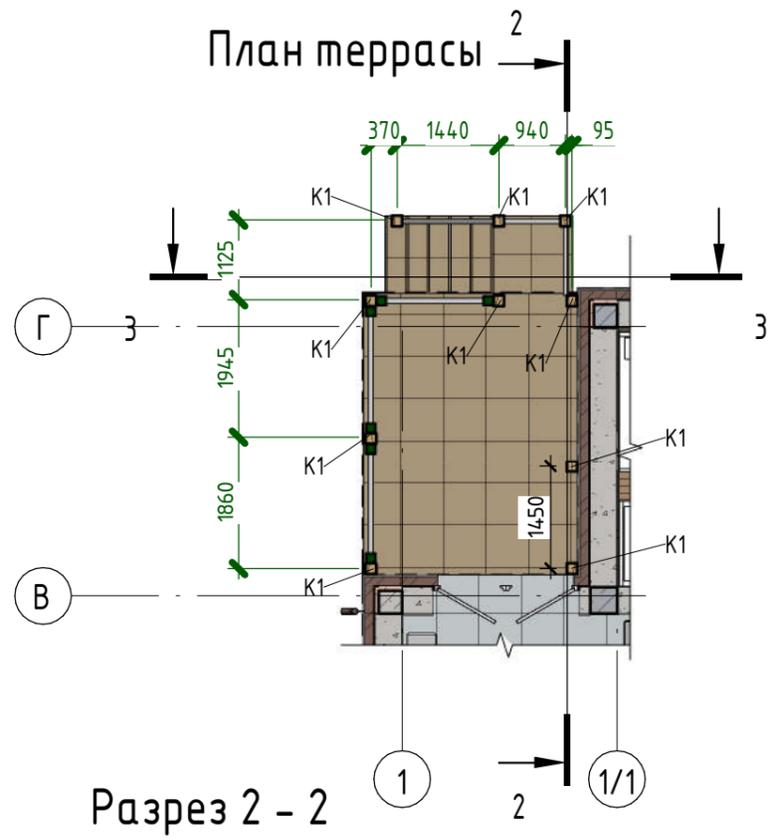
Согласовано

Согласовано

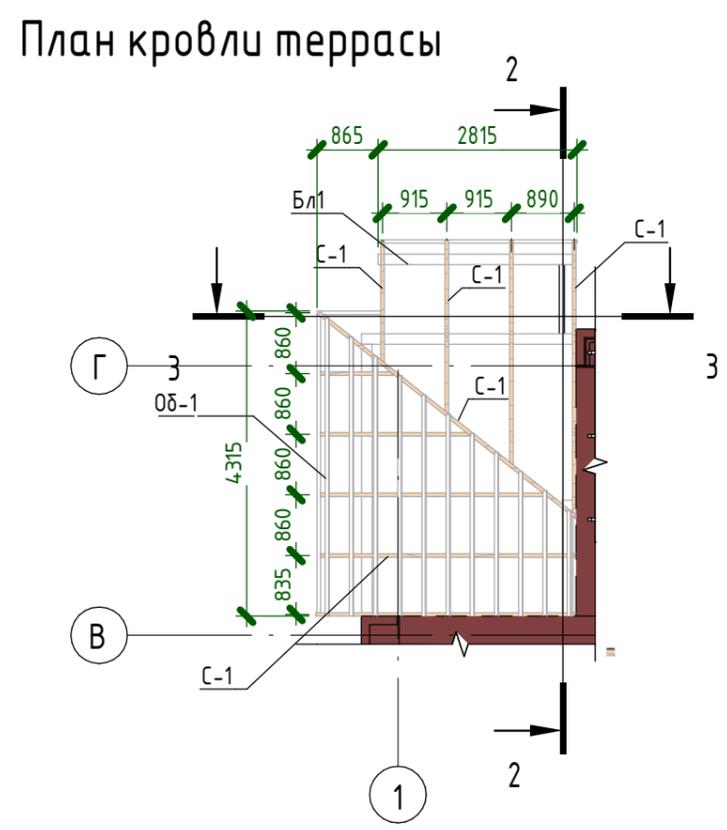
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

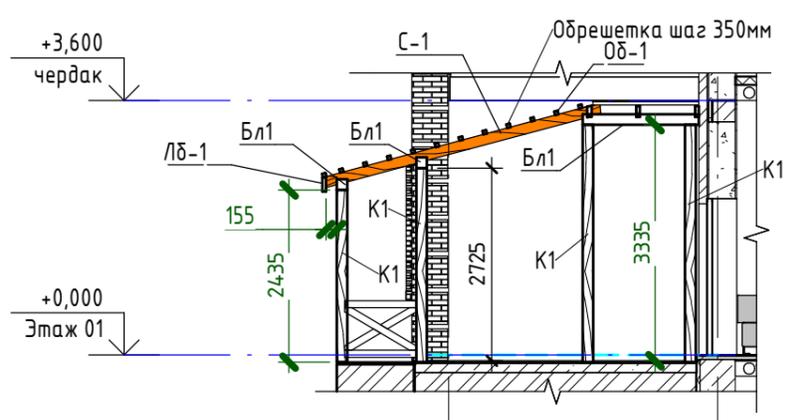


Разрез 2 - 2

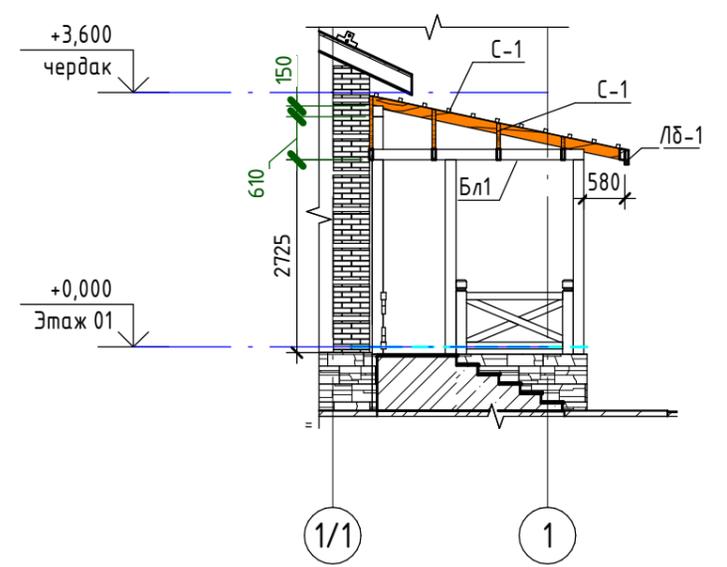


План кровли террасы

3 д вид



Разрез 3 - 3



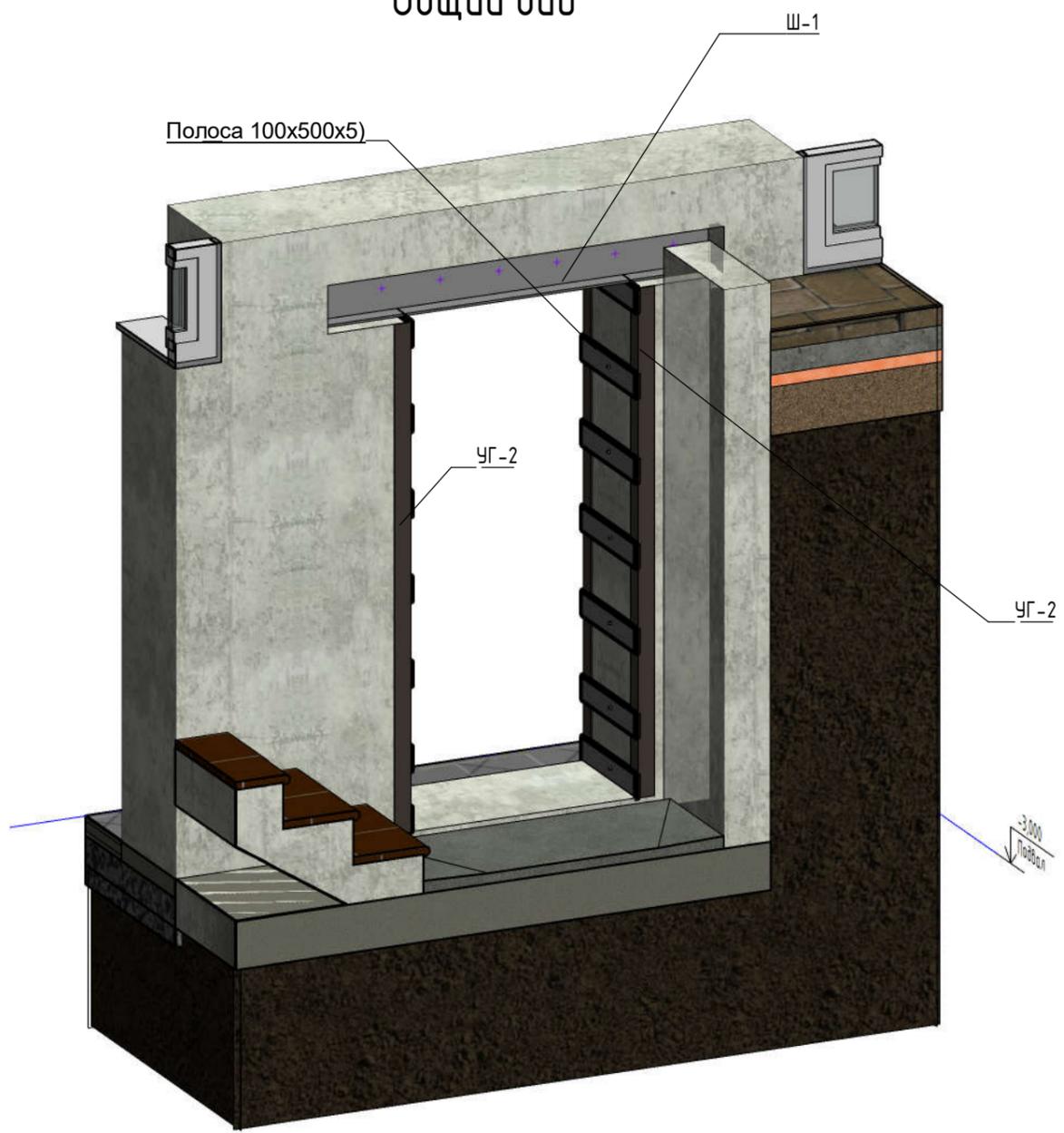
Спецификация деревянных элементов кровли террасы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м3
Бл1	ГОСТ 8486-86	Балка-брус-сосна 150x150	0,25
К1	ГОСТ 8486-86	Брус -сосна 150x150	0,64
Лб-1	ГОСТ 8486-86	Лобовая доска-сосна 50x150	0,08
Об-1	ГОСТ 8486-86	Обрешетка-брус сосна 50x50	0,14
С-1	ГОСТ 8486-86	Стропила-доска -сосна 50x150	0,22

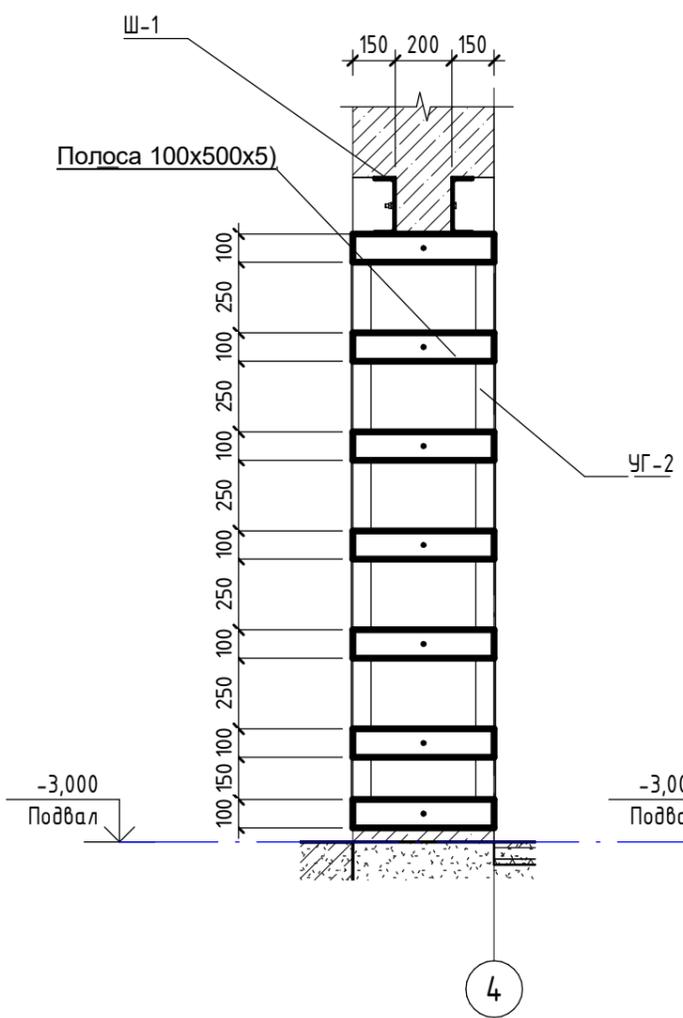
1. Все деревянные элементы пропитать антисептиками и антипиренами.
2. Деревянные элементы крепить при помощи саморезов по дереву.
3. Колонны К1 крепят к основанию при помощи крепжных уголков и самоанкерующихся болтов

						2020 - AP			
						Укажите адрес			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	23	
							Терраса	Название / логотип	

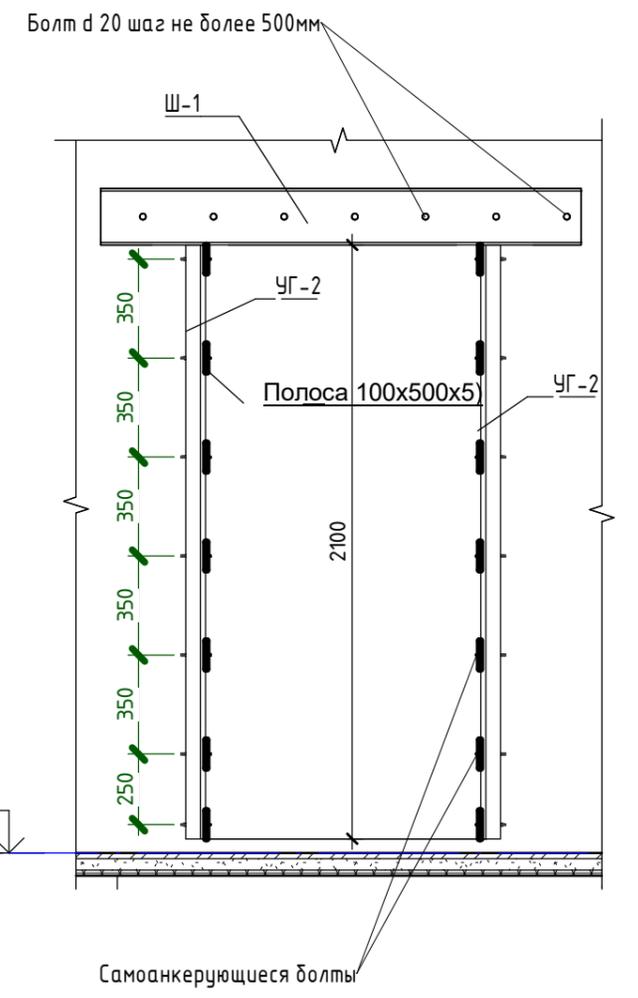
Общий вид



Сечение 1



Сечение 2



Спецификация на пробивку проема

Марка	Обозначение	Наименование	Длина	Масса п.м
Ш-1	ГОСТ 8240-97	20П	3,4	18,4
УГ-2	ГОСТ 8509-93	L 70x5	8,4	5,38
П-3	ГОСТ 19903-2015	Полоса 100x500x5	7	3,925

1. Расход материалов дан на 1 пробиваемый проем, всего проемов 2 шт.

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

						2020 - AP		
						Укажите адрес		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	24	
						Пробивка проемов		Название / логотип