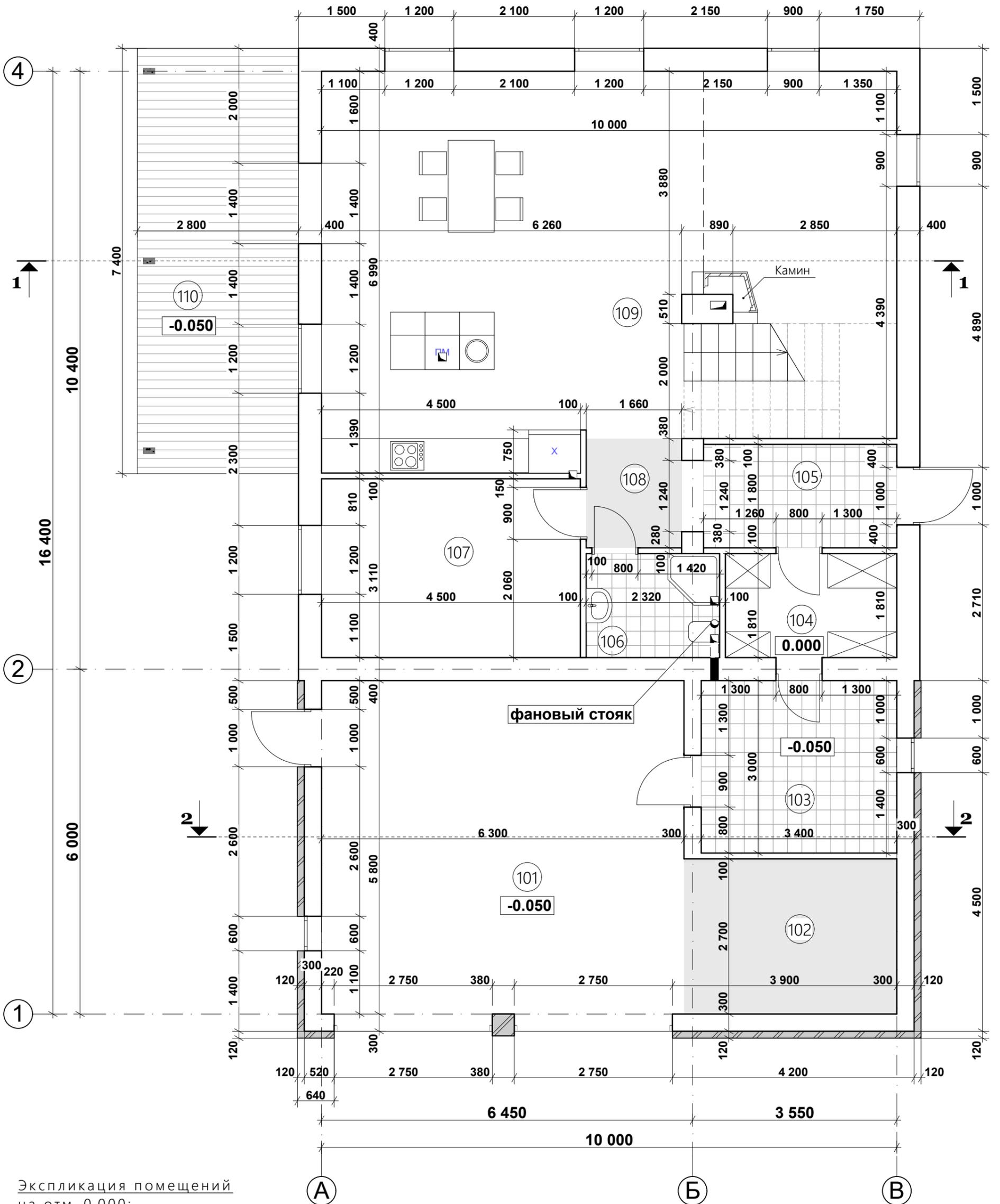






План на отм. 0,000



Экспликация помещений на отм. 0.000:

№№ п/п	Наименование помещений	Площадь, м <sup>2</sup>
101	Гараж	36,5
102	Кладовая инвентаря	10,0
103	Котельная	10,2
104	Гардероб	5,4
105	Прихожая	6,0
106	С.у.	4,2
107	Кабинет	14,0
108	Коридор	3,2
109	Кухня-столовая-гостиная	58,9
110	Терраса	20,0

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: РФ, г. Химки  
заказчик **Владислав Варенов**

Стадия	Лист	Листов
Р П	3	24

План на отм. 0.000,  
экспликация помещений

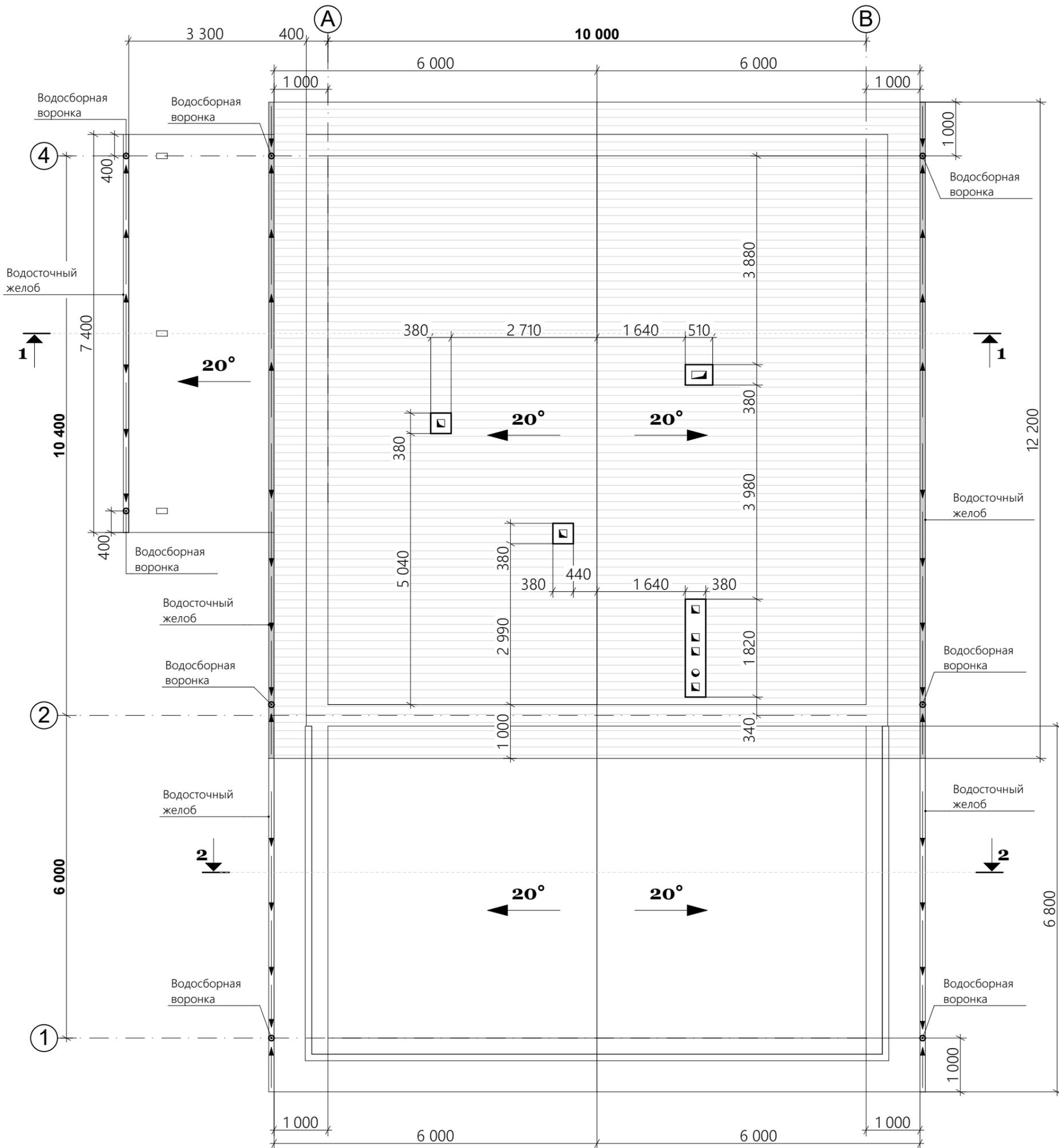
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План кровли



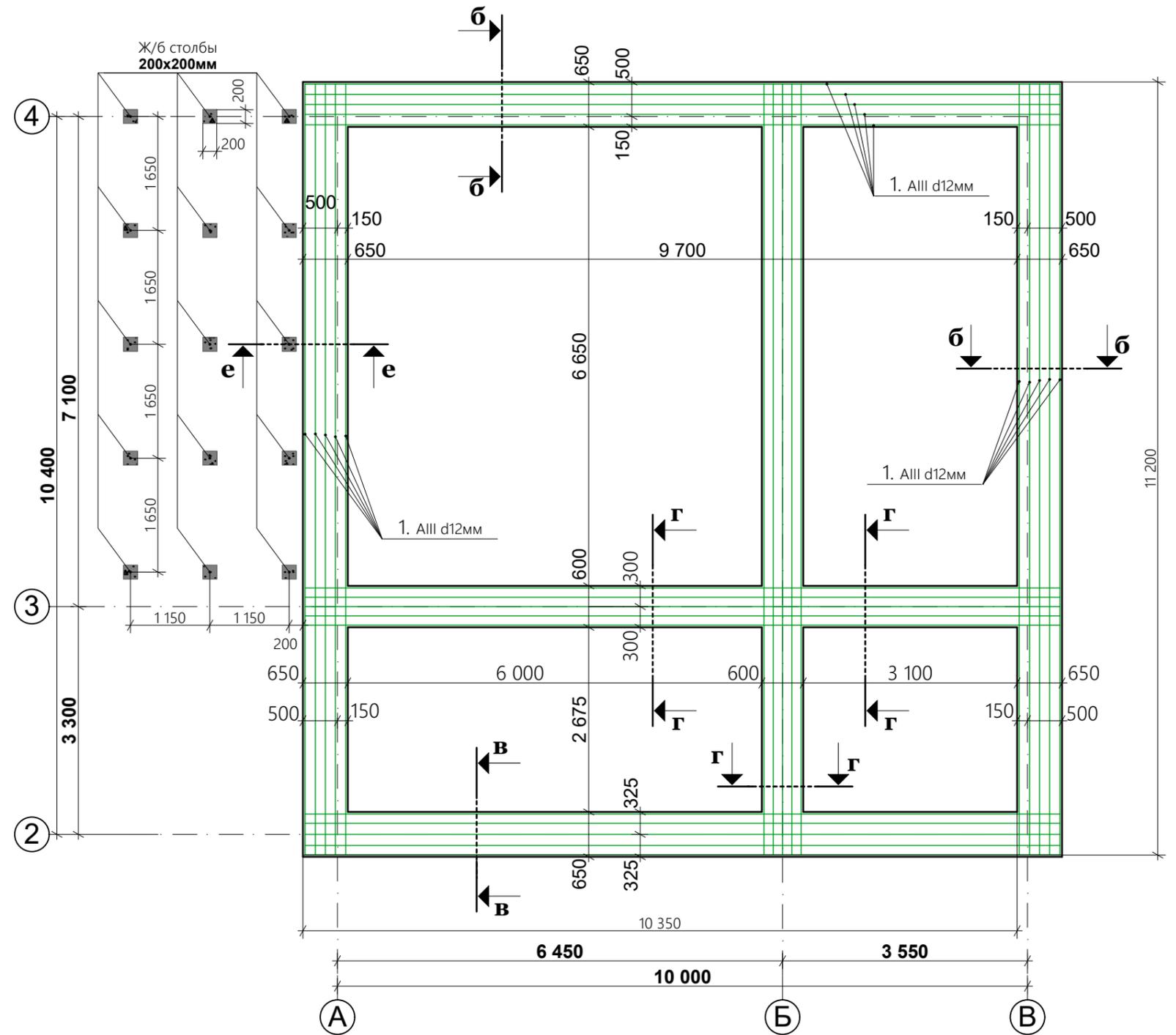
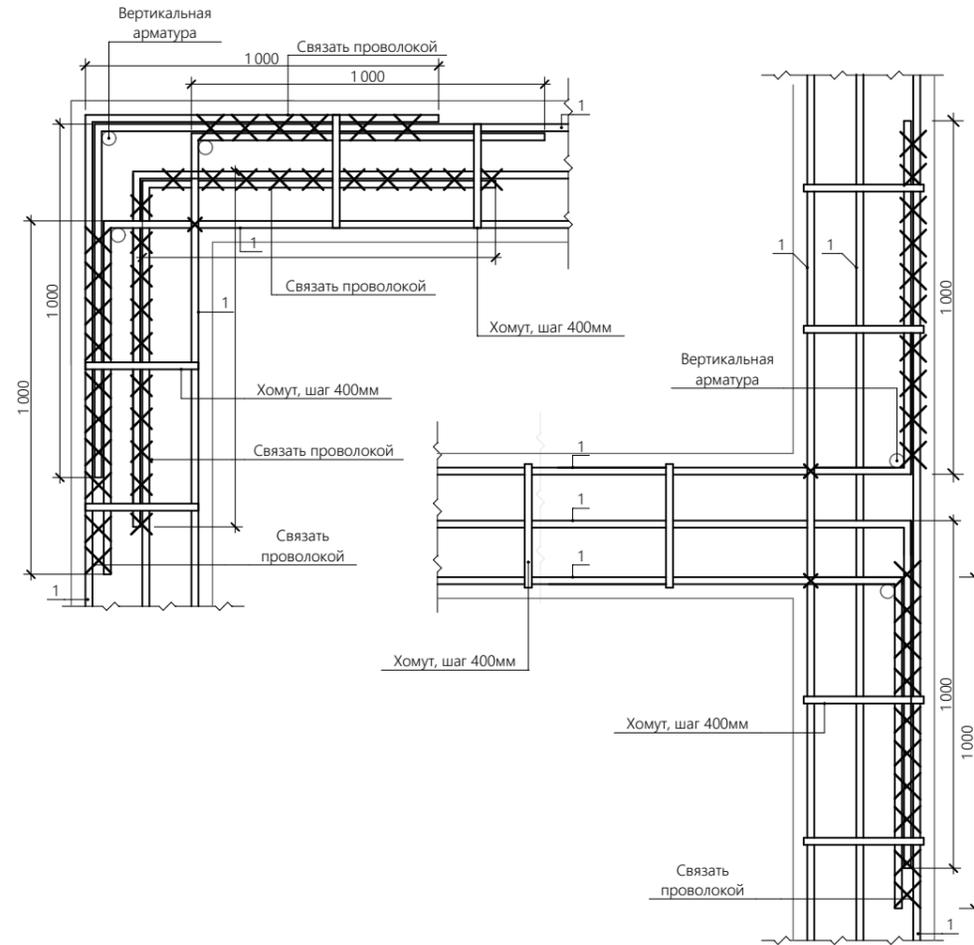
Согласовано	

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: <b>РФ, г. Химки</b>			
заказчик <b>Владислав Варенов</b>			
Стадия	Лист	Листов	
РП	5	24	
План кровли			

Узлы армирования



Спецификация материалов по фундаменту

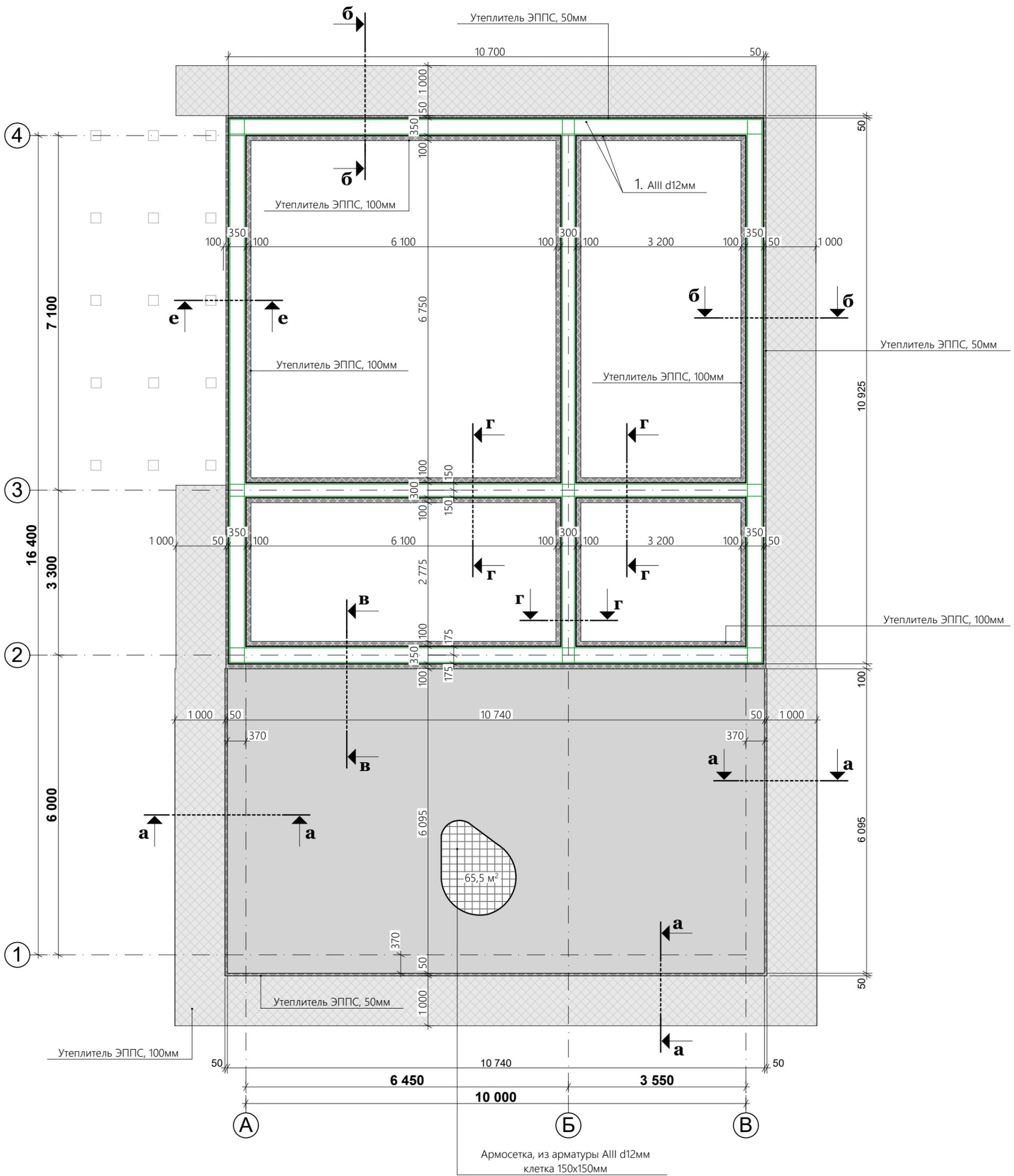
Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Вес кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	∅ 12 AIII	м.п.	970	
2	— II —	∅ 12 AI	м.п.	1 172	
3	— II —	∅ 12 AI L=1 340 мм	161		
4	— II —	∅ 10 AI	м.п.	1 299	
5	— II —	∅ 8 AI L=1 680 мм	215		
6	— II —	∅ 8 AI L=2 250 мм	197		
7	— II —	∅ 8 AI L=680 мм	197		
		∅ 8 AI L=240 мм	98		
		Бетон В25	м <sup>3</sup>	41,1	
	Материал :	Песок	м <sup>3</sup>	82	
		ЭППС, 100мм	м <sup>3</sup>	30	
		ЭППС, 50мм	м <sup>3</sup>	0,8	

Согласовано

Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: РФ, г. Химки											
заказчик <b>Владислав Варенов</b>											
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата						
<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>6</td> <td>24</td> </tr> </table>						Стадия	Лист	Листов	РП	6	24
Стадия	Лист	Листов									
РП	6	24									
План армирования фундамента на отм. -0,670, узлы армирования, спецификация материалов											

План армирования фундамента на отм. -0,370



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

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: **РФ, г. Химки**  
 заказчик **Владислав Варенов**

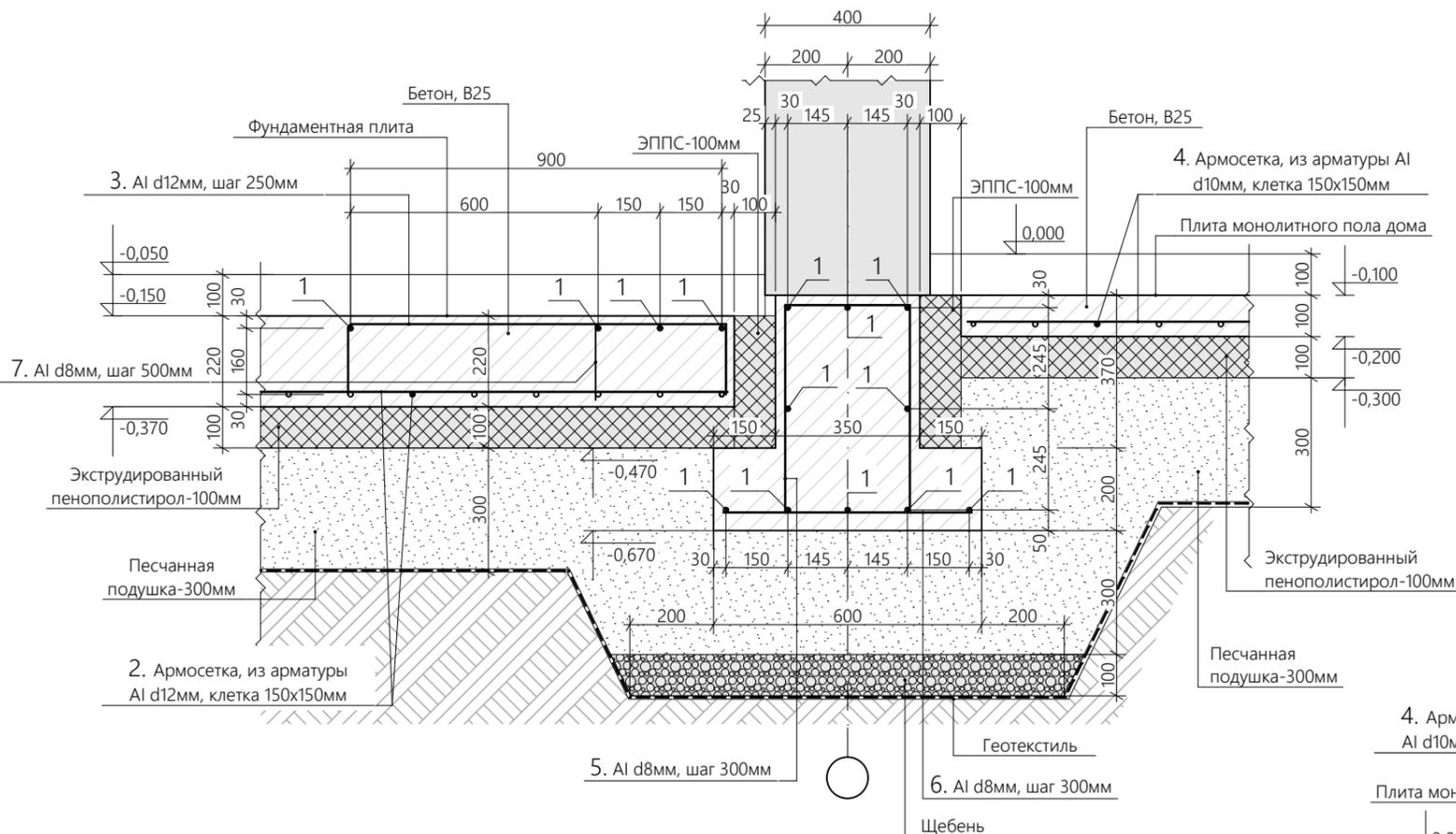
Стадия	Лист	Листов
РП	7	24

План армирования фундамента на отм. -0,370

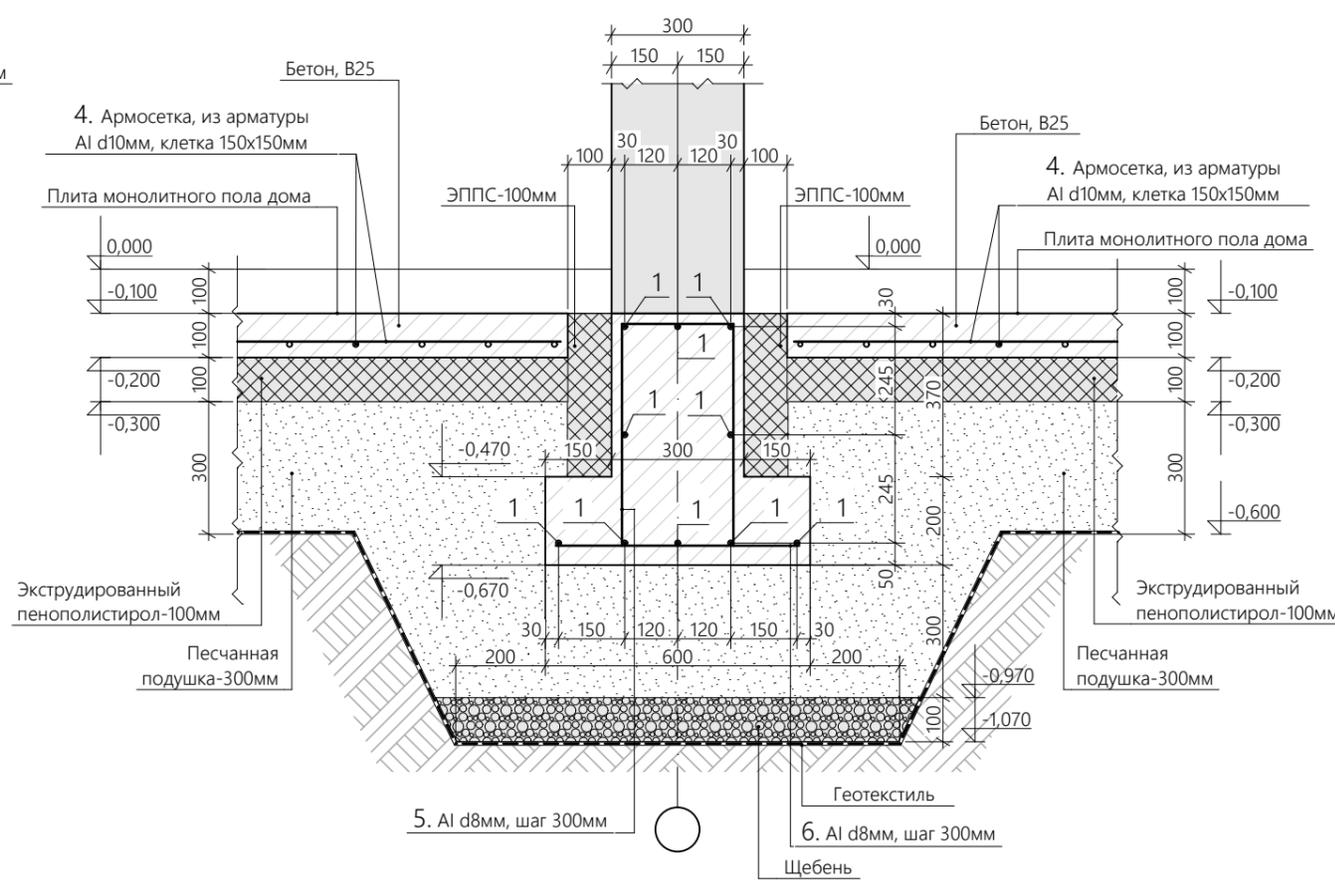




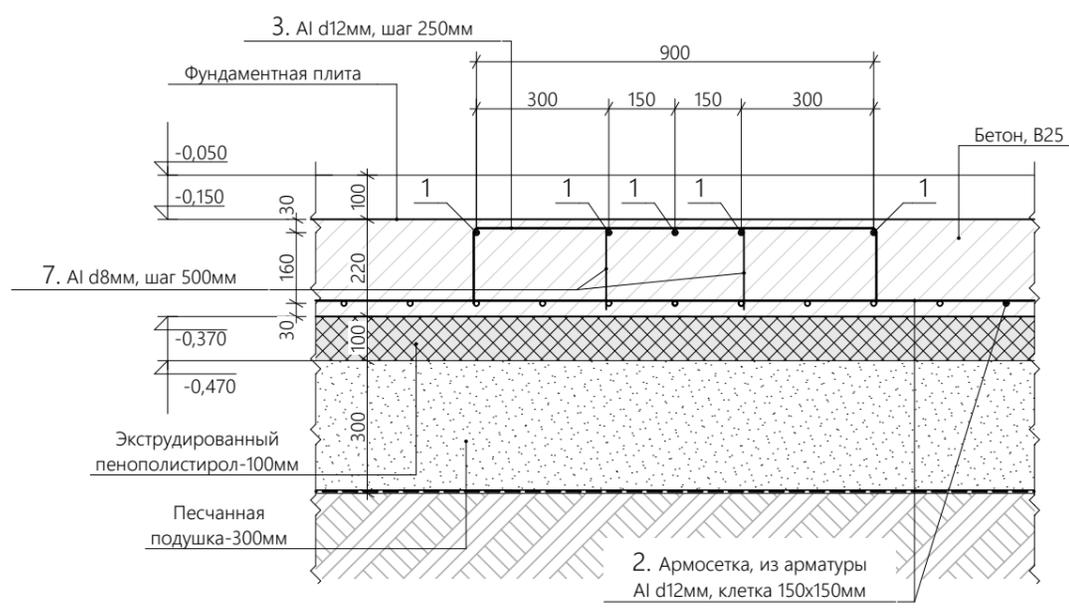
**В-В**



**Г-Г**



**Д-Д**



Согласовано

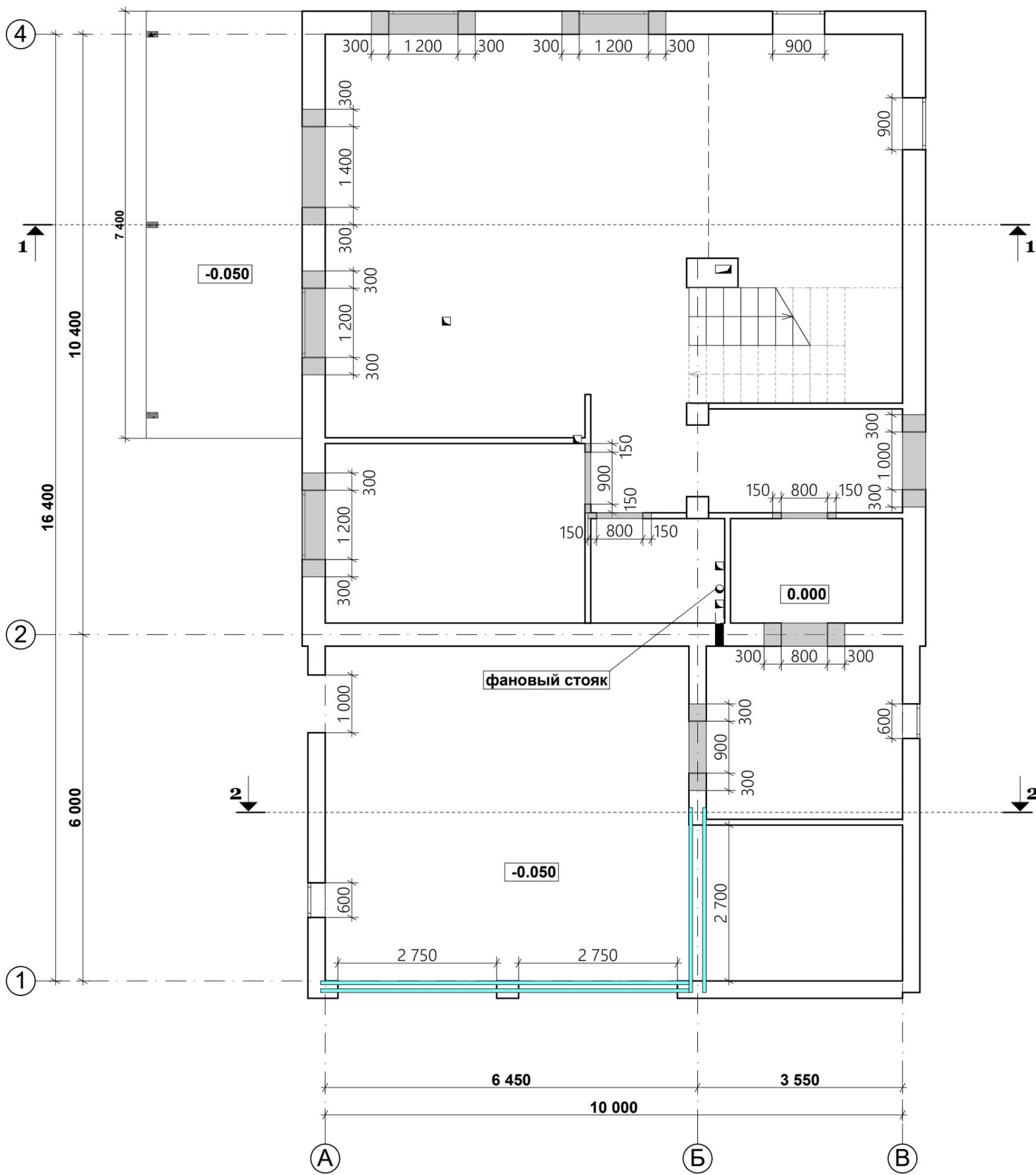
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: **РФ, г. Химки**  
 заказчик **Владислав Варенов**

Стадия	Лист	Листов
Р П	10	24

Сечение по фундаменту в-в, г-г, д-д

Схема расположения перемычек 1-го этажа



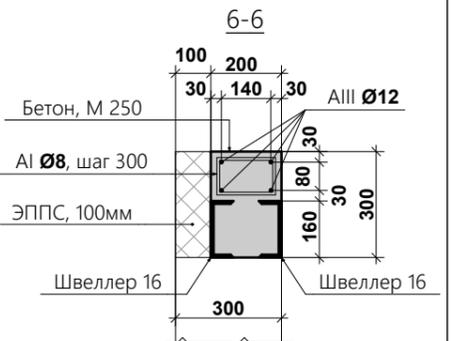
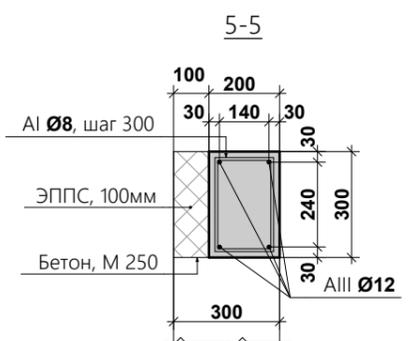
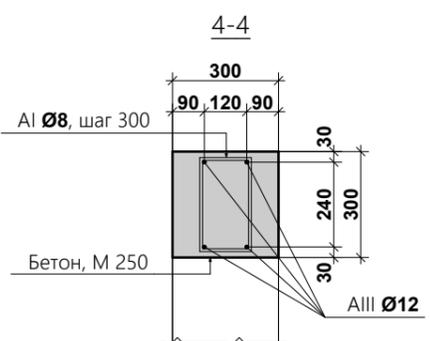
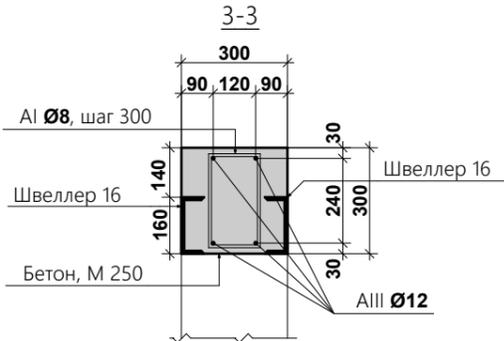
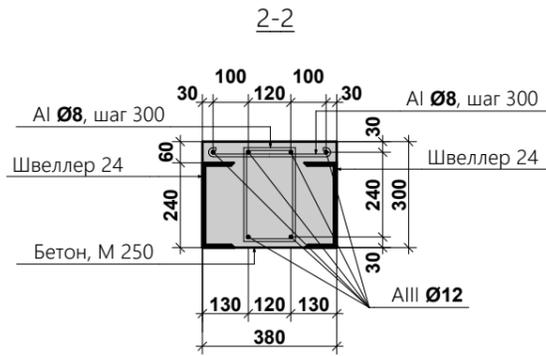
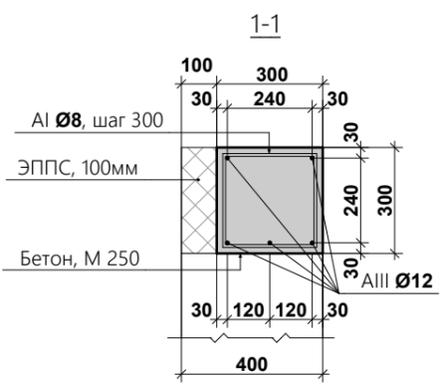
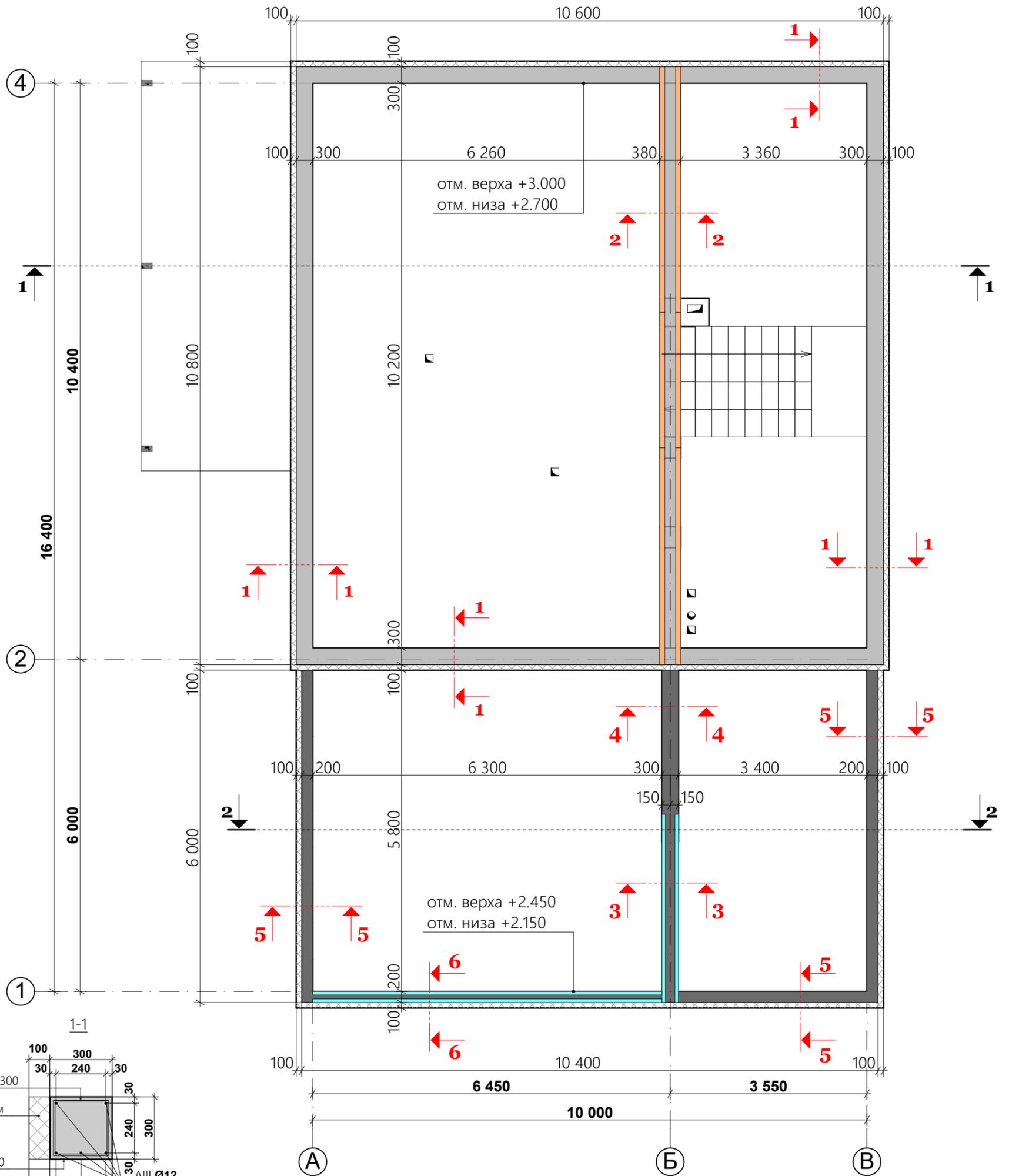
Согласовано	

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: <b>РФ, г. Химки</b>			
заказчик <b>Владислав Варенов</b>			
Стадия	Лист	Листов	
РП	11	24	
Схема расположения перемычек 1-го этажа			

Схема расположения монолитного пояса 1-го этажа



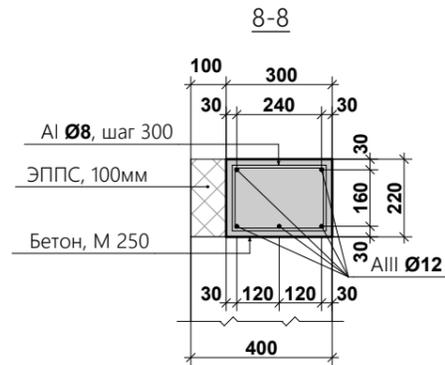
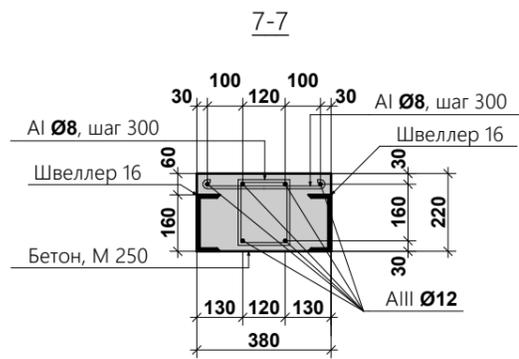
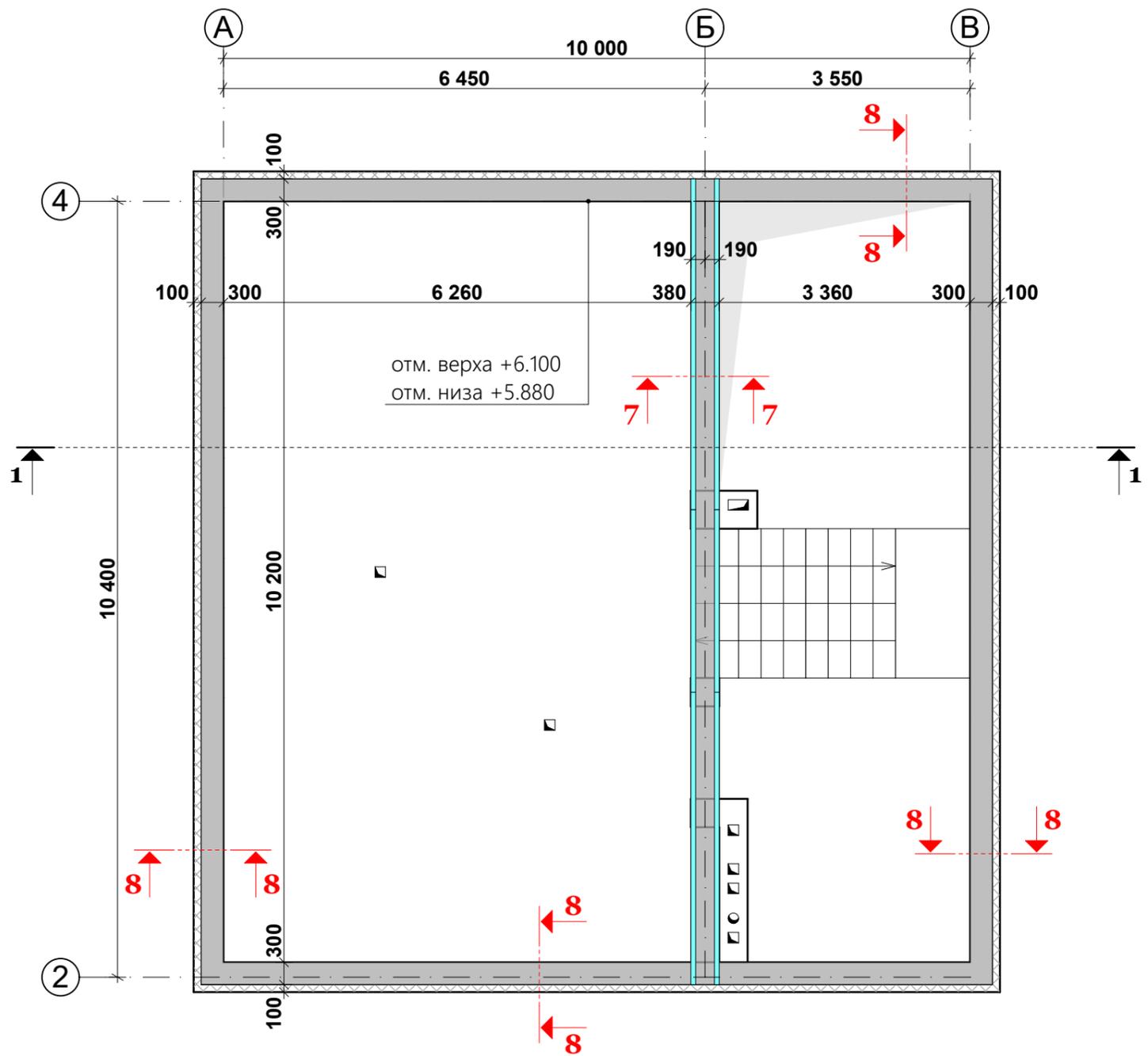
Согласовано	
Инв.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: РФ, г. Химки			
заказчик <b>Владислав Варенов</b>			
Стадия	Лист	Листов	
РП	12	24	
Схема расположения монолитного пояса 1-го этажа, сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6			



Схема расположения монолитного пояса 2-го этажа



Согласовано

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

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: **РФ, г. Химки**  
заказчик **Владислав Варенов**

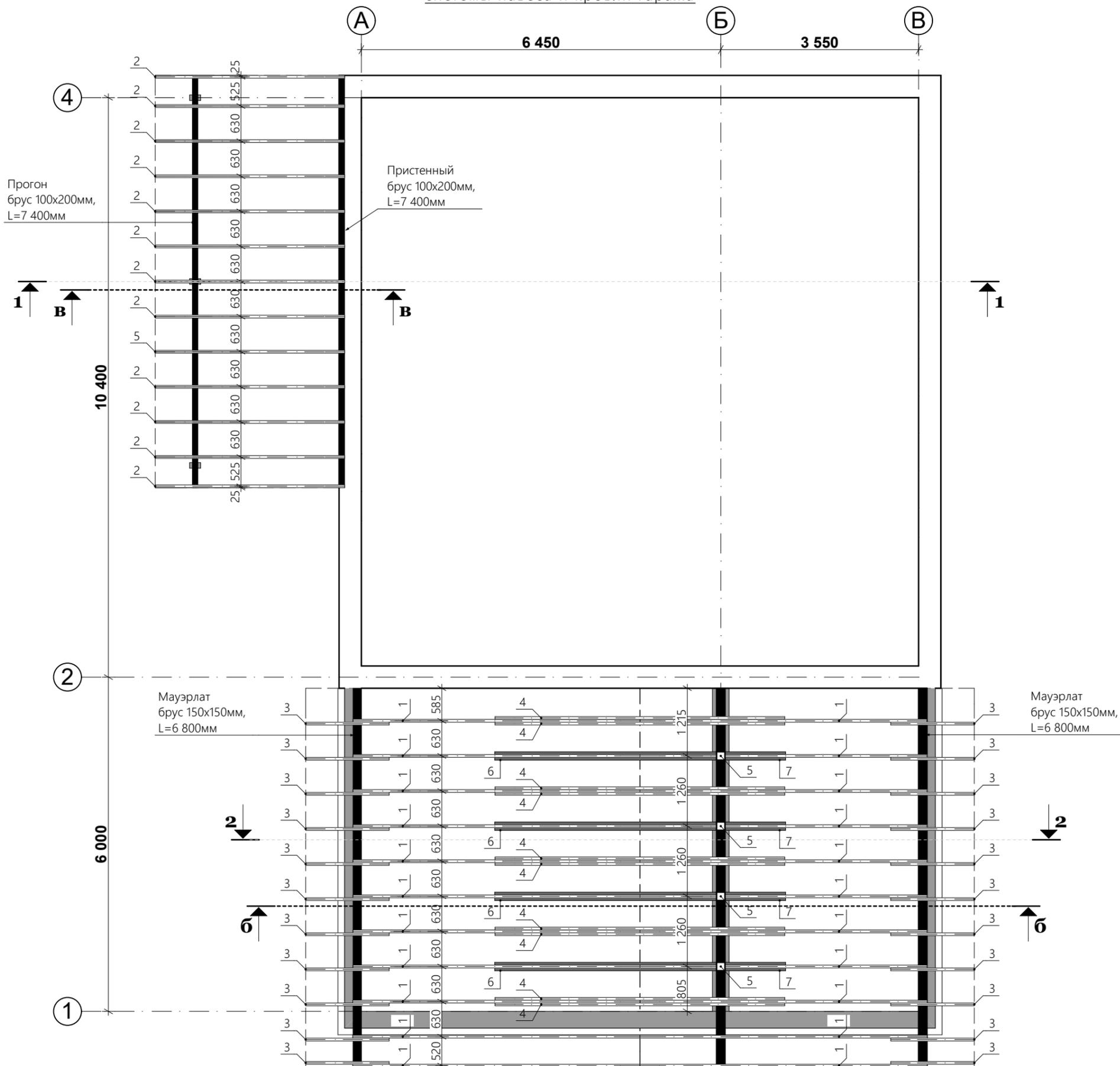
Стадия	Лист	Листов
Р П	15	24

Схема расположения монолитного пояса 2-го этажа, сечения 7-7, 8-8





Схема расположения элементов стропильной системы навеса и кровли гаража



Спецификация материалов кровле гаража и навеса

Марка позиция, на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед м3	Всего
1	Стропильная нога	Брус 200x50, l=5 430мм,шт	18		
2	Стропильная нога	Брус 200x50, l=3 600мм,шт	13		
3	Кобылка	Брус 200x50, l=1 615мм,шт	22		
4	Затяжка	Брус 200x50, l=5 200мм,шт	10		
5	Стойка	Брус 150x150, l=1 690мм,шт	4		
6	Подкос	Брус 150x150, l=4 100мм,шт	4		
7	Подкос	Брус 150x150, l=1 440мм,шт	4		
8	Лежень	Брус 150x50мм, м.п.		5,8	
9	Мауэрлат	Брус 150x150мм, м.п.		13,6	
10	Прогон	Брус 100x200, м.п.		14,2	
11	Пристенный брус	Брус 100x200, м.п.		7,4	
12	Обрешетка	Брус 50x50мм, м.п.		365	
13	Покрытие	Цементно-песчаная черепица, м²		114	

Согласовано			
Интв.№ подл.	Интв.№ подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата

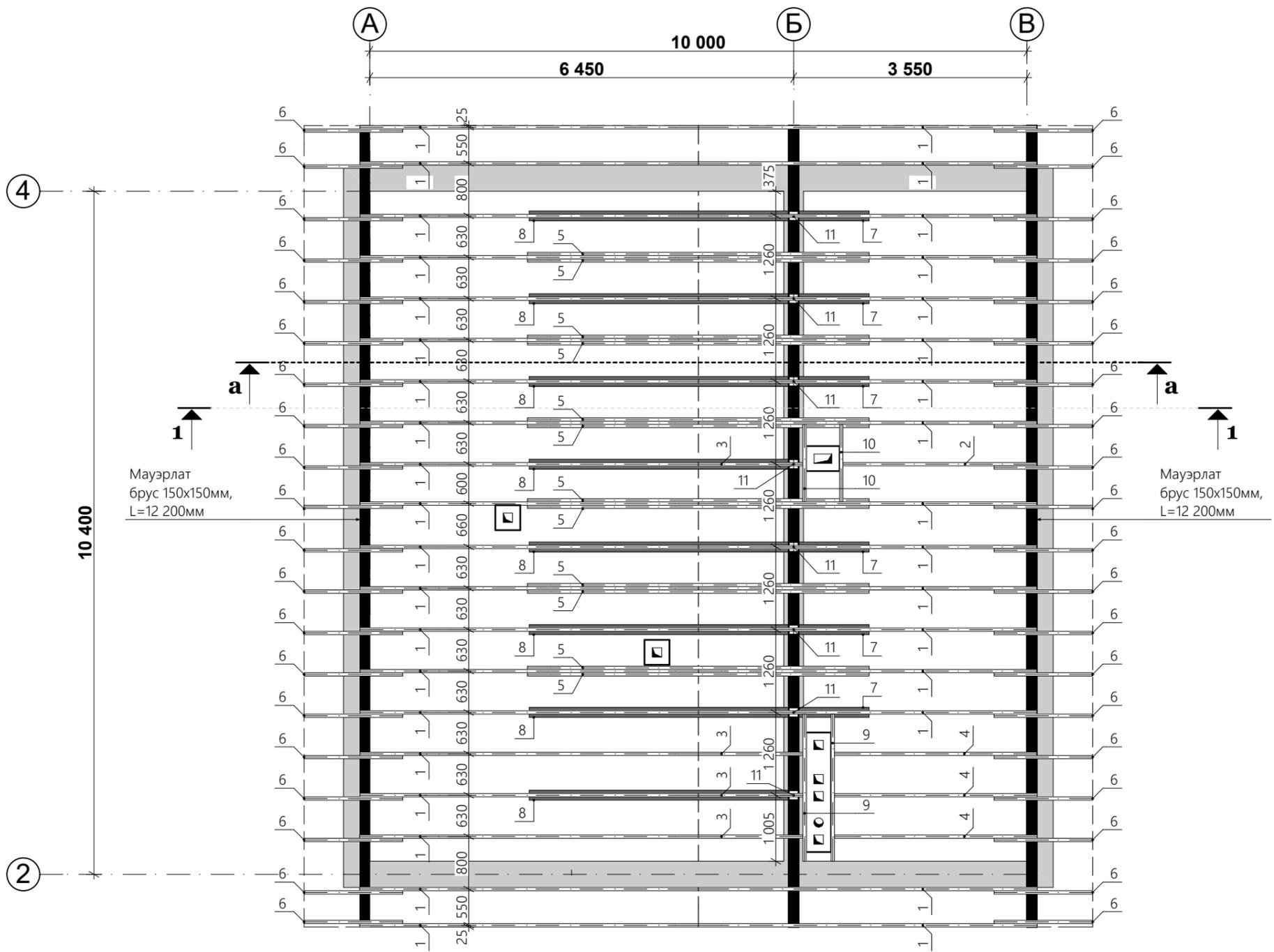
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: **РФ, г. Химки**  
заказчик **Владислав Варенов**

Стадия	Лист	Листов
Р П	18	24

Схема расположения элементов стропильной системы навеса и кровли гаража, спецификация материалов

Схема расположения элементов стропильной системы верхней кровли



Спецификация материалов верхней кровли

Марка позиция, на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед м3	Всего
1	Стропильная нога	Брус 200x50, l=5 750мм,шт	36		
2	Стропильная нога	Брус 200x50, l=3 325мм,шт	1		
3	Стропильная нога	Брус 200x50, l=1 830мм,шт	3		
4	Стропильная нога	Брус 200x50, l=3 470мм,шт	3		
5	Затяжка	Брус 200x50, l=5 200мм,шт	12		
6	Кобылка	Брус 200x50, l=1 725мм,шт	40		
7	Подкос	Брус 150x150, l=1 820мм,шт	6		
8	Подкос	Брус 150x150, l=4 100мм,шт	8		
9	Перемычка	Брус 200x50, l=2 240мм,шт	2		
10	Перемычка	Брус 200x50, l=1 180мм,шт	2		
11	Стойка	Брус 150x150, l=1 690мм,шт	8		
12	Лежень	Брус 150x50мм, м.п.		10,2	
13	Прогон	Брус 100x200мм, м.п.		12,2	
14	Мауэрлат	Брус 150x150мм, м.п.		24,4	
15	Обрешетка	Брус 50x50мм, м.п.		495	
16	Покрытие	Цементно-песчаная черепица, м²			162

Согласовано			
Изм. № подл.	Изм.	Кол.	Дата
Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Дата

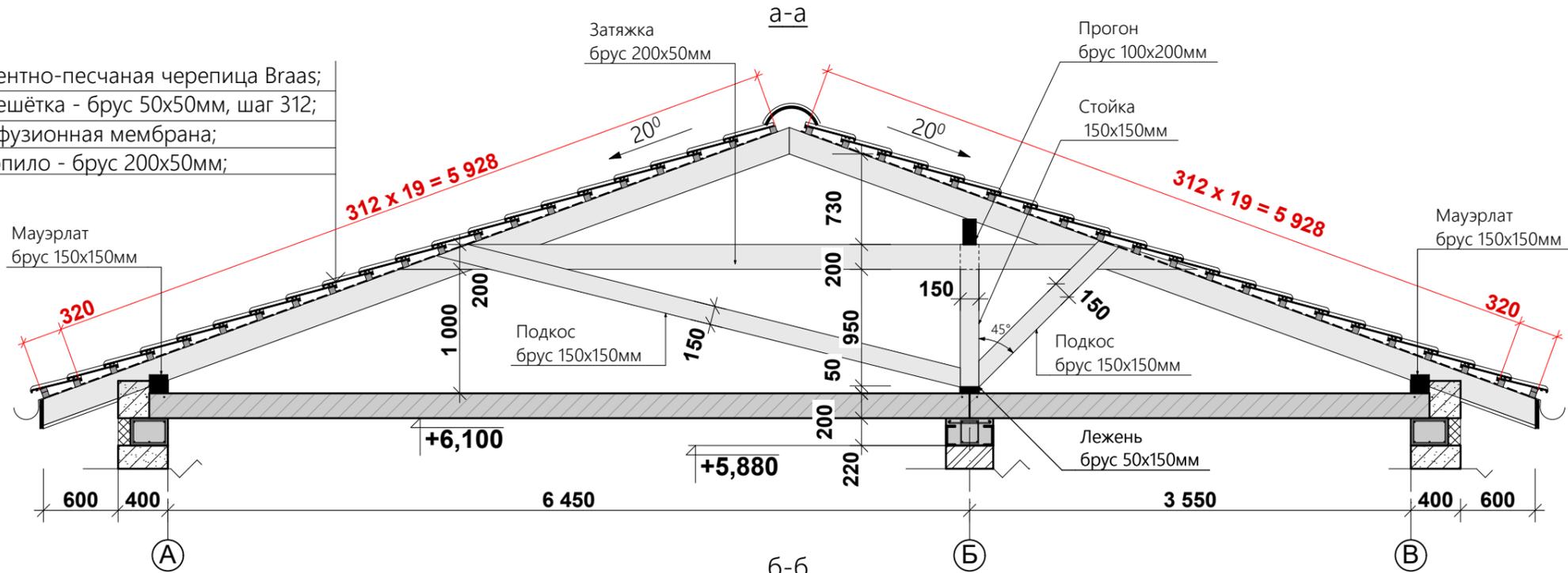
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: **РФ, г. Химки**  
**заказчик Владислав Варенов**

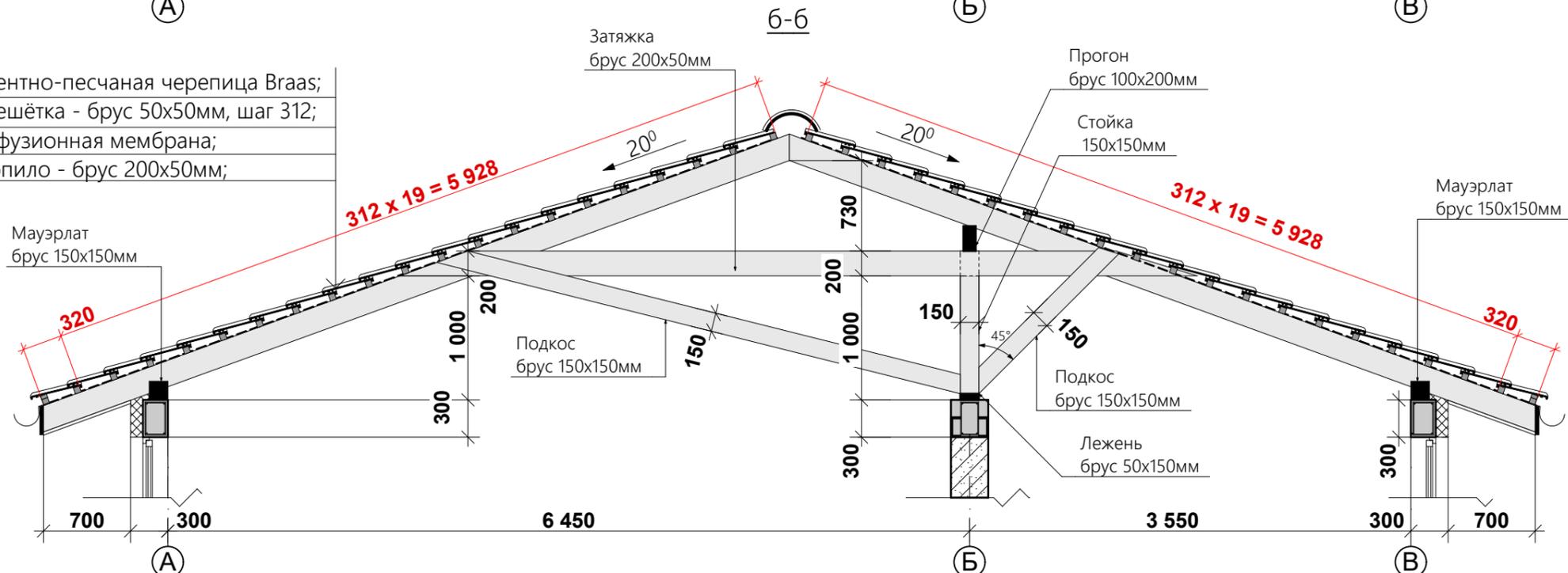
Стадия	Лист	Листов
Р П	19	24

Схема расположения элементов стропильной системы верхней кровли, спецификация материалов

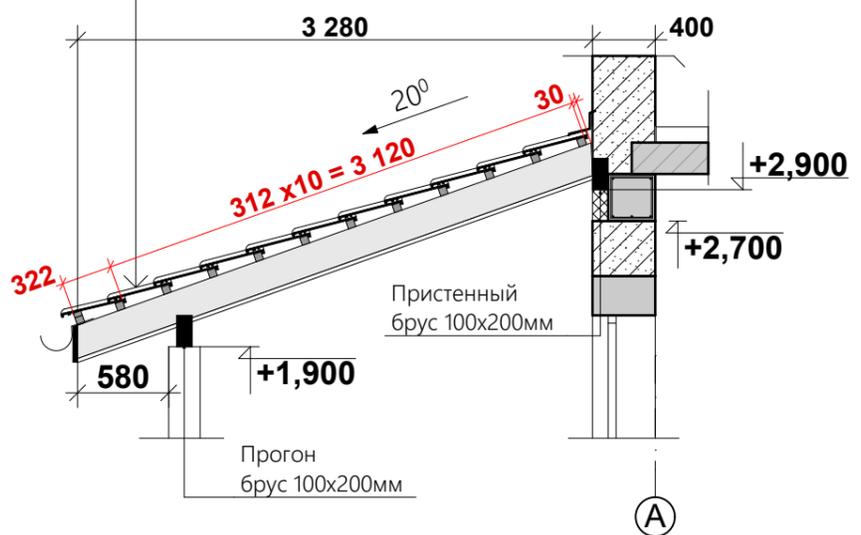
Цементно-песчаная черепица Braas;  
Обрешётка - брус 50x50мм, шаг 312;  
Диффузионная мембрана;  
Стропило - брус 200x50мм;



Цементно-песчаная черепица Braas;  
Обрешётка - брус 50x50мм, шаг 312;  
Диффузионная мембрана;  
Стропило - брус 200x50мм;



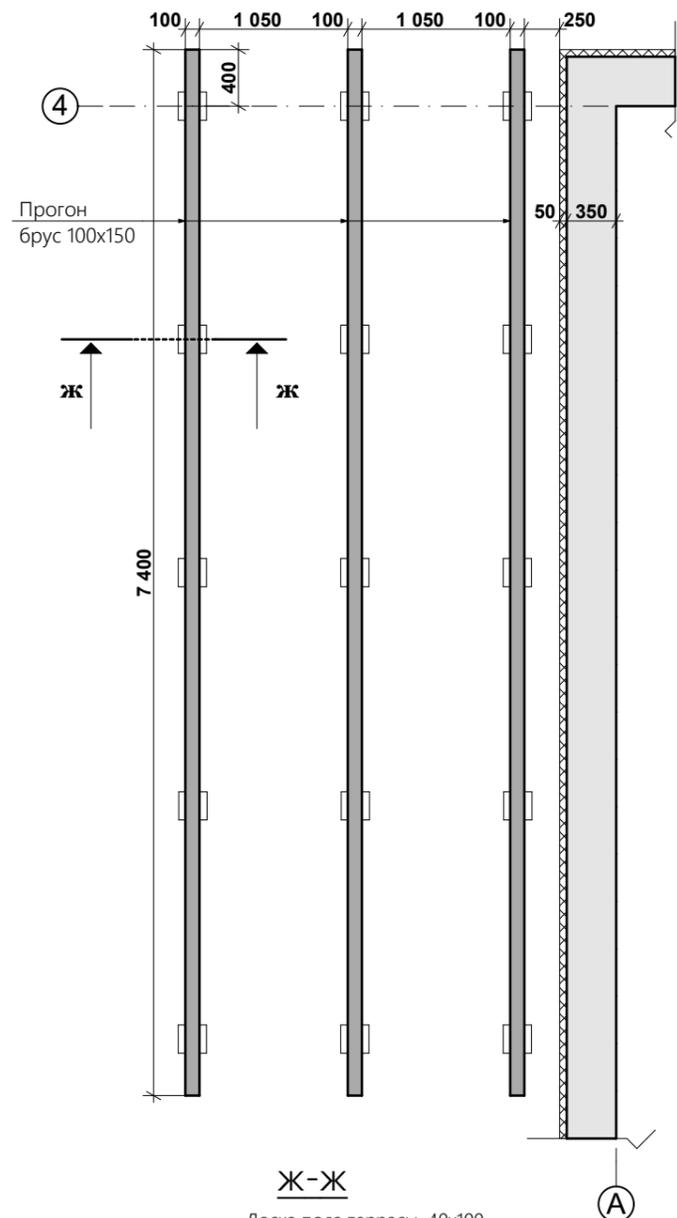
Цементно-песчаная черепица Braas;  
Обрешётка - брус 50x50мм, шаг 312;  
Диффузионная мембрана;  
Стропило - брус 200x50мм;



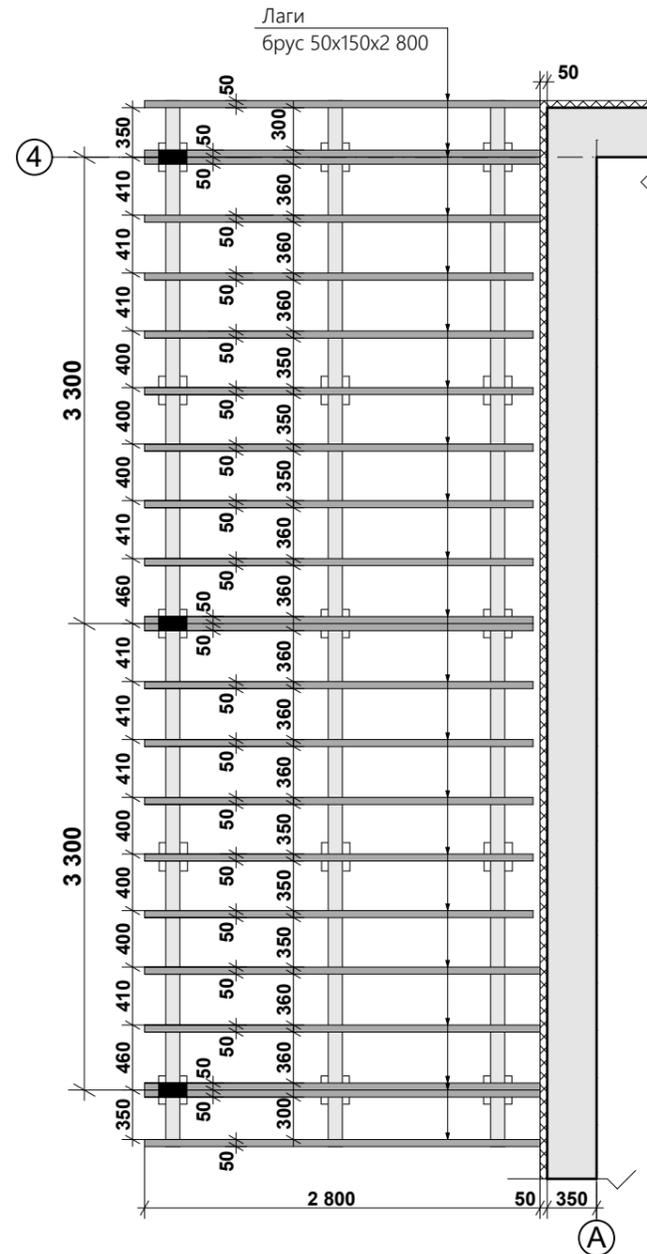
						Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: РФ, г. Химки		
						заказчик <b>Владислав Варенов</b>		
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Р П	20	24
						Сечения по кровле а-а, б-б, в-в		

Согласовано				
Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		

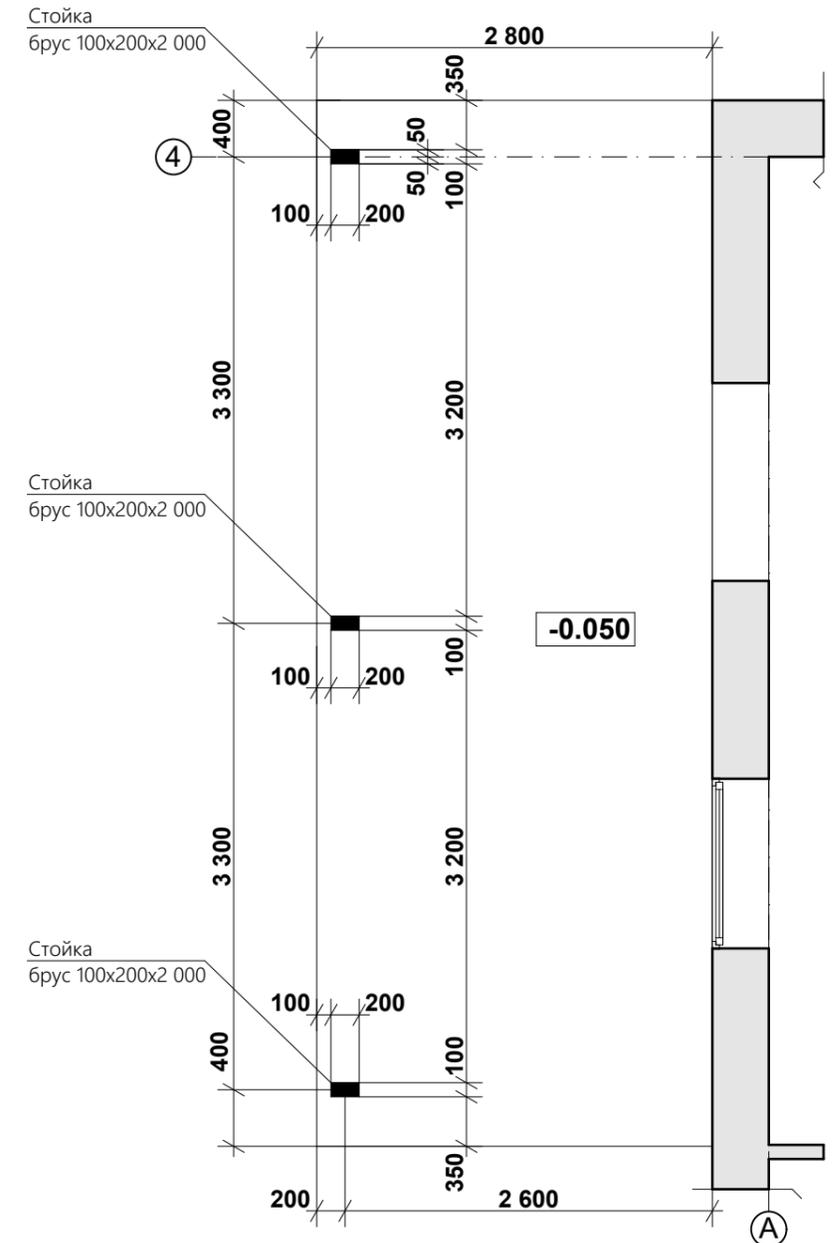
План обвязки фундамента террасы



План расположения балок перекрытия террасы



План установки стоек навеса

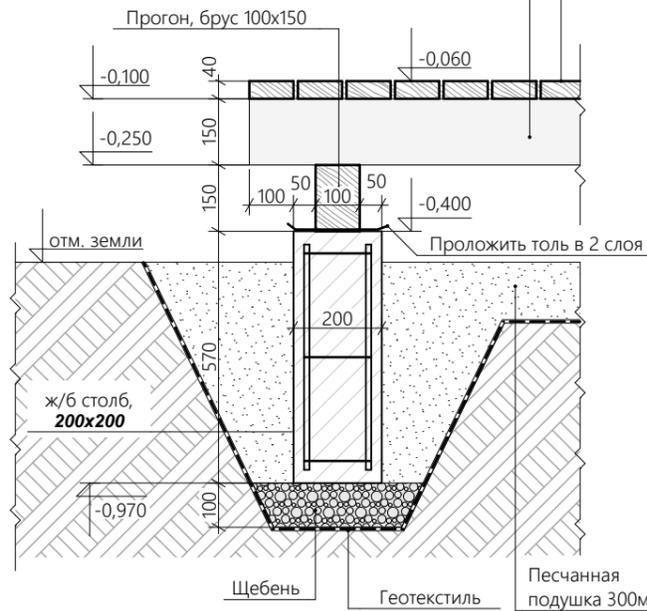


Ж-Ж

Доска пола террасы, 40x100

Лага, брус 150x50

Прогон, брус 100x150



Спецификация материалов террасы

Марка позиция, на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед м3	Всего
1	Лага	Брус 150x50, l=2 800мм,шт	22		
2	Прогон	Брус 100x150мм, м.п.	22,2		
3	Доска пола террасы	Брус 100x40мм, м.п.	200		
4	Стойка	Брус 200x100, l=2 000мм,шт	3		

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: <b>РФ, г. Химки</b> заказчик <b>Владислав Варенов</b>					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	21	24
План обвязки фундамента террасы, план расположени балок перекрытия террасы, план установки стоек навеса, спецификация					

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Спецификация материалов по фундаменту

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Вес кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	∅ 12 AIII м.п.		970	
2	— II —	∅ 12 AI м.п.		1 172	
3	— II —	∅ 12 AI L=1 340 мм	161		
4	— II —	∅ 10 AI м.п.		1 299	
5	— II —	∅ 8 AI L=1 680 мм	215		
6	— II —	∅ 8 AI L=2 250 мм	197		
7	— II —	∅ 8 AI L=680 мм	197		
	— II —	∅ 8 AI L=240 мм	98		
	Материал :	Бетон В25 м <sup>3</sup>		41,1	
		Песок м <sup>3</sup>		82	
		ЭППС, 100мм м <sup>3</sup>		30	
		ЭППС, 50мм м <sup>3</sup>		0,8	

Спецификация материалов по фундаменту террасы

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Вес кг	Примечание
	ГОСТ 5781-82*	∅ 12 AIII м.п.		31	
	— II —	∅ 6 AI м.п.		29	
		Бетон В25 м <sup>3</sup>		0,35	

Спецификация материалов по монолитным поясам

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Вес кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82*	∅ 12 AIII м.п.		750	
2	— II —	∅ 8 AI м.п.		428	
3	— II —	Швеллер 16 м.п.		41	
4	— II —	Швеллер 24 м.п.		21,6	
		Бетон В25 м <sup>3</sup>		10,5	
	Материал :	ЭППС, 100мм м <sup>3</sup>		3	

Спецификация материалов по стенам

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Вес кг	Примечание
	Материал :	Газоблок, 400мм м <sup>3</sup>		100	
		Газоблок, 300мм м <sup>3</sup>		14,3	
		Газоблок, 100мм м <sup>3</sup>		15,6	
		Кирпич глиняный м <sup>3</sup>		10,7	

Спецификация сборочных единиц по сборно-монолитным перекрытиям Ytong

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Вес кг	Примечание
1		Балки (200-10 В25) L= 6 560мм	15		
2		Балки (200-10 В25) L= 3 660мм	6		
3		Т-образные блоки (600x250x200)	415		

Спецификация материалов кровле гаража и навеса

Марка позиция, на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед м <sup>3</sup>	Всего
1	Стропильная нога	Брус 200x50, l=5 430мм,шт	18		
2	Стропильная нога	Брус 200x50, l=3 600мм,шт	13		
3	Кобылка	Брус 200x50, l=1 615мм,шт	22		
4	Затяжка	Брус 200x50, l=5 200мм,шт	10		
5	Стойка	Брус 150x150, l=1 690мм,шт	4		
6	Подкос	Брус 150x150, l=4 100мм,шт	4		
7	Подкос	Брус 150x150, l=1 440мм,шт	4		
8	Лежень	Брус 150x50мм, м.п.		5,8	
9	Мауэрлат	Брус 150x150мм, м.п.		13,6	
10	Прогон	Брус 100x200, м.п.		14,2	
11	Пристенный брус	Брус 100x200, м.п.		7,4	
12	Обрешетка	Брус 50x50мм, м.п.		365	
13	Покрытие	Цементно-песчаная черепица, м <sup>2</sup>		114	

Спецификация материалов верхней кровли

Марка позиция, на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед м <sup>3</sup>	Всего
1	Стропильная нога	Брус 200x50, l=5 750мм,шт	36		
2	Стропильная нога	Брус 200x50, l=3 325мм,шт	1		
3	Стропильная нога	Брус 200x50, l=1 830мм,шт	3		
4	Стропильная нога	Брус 200x50, l=3 470мм,шт	3		
5	Затяжка	Брус 200x50, l=5 200мм,шт	12		
6	Кобылка	Брус 200x50, l=1 725мм,шт	40		
7	Подкос	Брус 150x150, l=1 820мм,шт	6		
8	Подкос	Брус 150x150, l=4 100мм,шт	8		
9	Перемычка	Брус 200x50, l=2 240мм,шт	2		
10	Перемычка	Брус 200x50, l=1 180мм,шт	2		
11	Стойка	Брус 150x150, l=1 690мм,шт	8		
12	Лежень	Брус 150x50мм, м.п.		10,2	
13	Прогон	Брус 100x200мм, м.п.		12,2	
14	Мауэрлат	Брус 150x150мм, м.п.		24,4	
15	Обрешетка	Брус 50x50мм, м.п.		495	
16	Покрытие	Цементно-песчаная черепица, м <sup>2</sup>		162	

Спецификация материалов террасы

Марка позиция, на плане	Обозначение	Наименование	Кол-во	Объем ед м <sup>3</sup>	Всего
1	Лага	Брус 150x50, l=2 800мм,шт	22		
2	Прогон	Брус 100x150мм, м.п.	22,2		
3	Доска пола террасы	Брус 100x40мм, м.п.	200		
4	Стойка	Брус 200x100, l=2 000мм,шт	3		

Спецификация по лестнице

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Вес, ед,кг	Вес всего, кг
1	КС-1	Г16, l=2 808 мм	2		
2	КС-2	Г16, l=3 424 мм	2		
3		Г 16, l=850 мм	2		
4		Г 16, l=1095 мм	2		
5		Л 50x50x5, l=165мм	36		
6		Л 50x50x5, l=300мм	36		
7		Л 50x50x5, l=1 000мм	22		
8		Л 50x50x5, l=900мм	2		
9		Л 50x50x5, l=2 000мм	1		
10	Закладная деталь	— 370x330x8	2		

Согласовано

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: **РФ, г. Химки**  
заказчик **Владислав Варенов**

Стадия	Лист	Листов
Р П	22	24

Сводная спецификация

Цементно-песчаная черепица Braas;  
 Обрешётка - брус 50x50мм, шаг 312;  
 Диффузионная мембрана;  
 Стропило - брус 200x50мм;

Затяжка  
 брус 200x50мм

Прогон  
 брус 100x200мм

Стойка  
 150x150мм

Деталь чистого пола - 100мм  
 Сборно-монолитное перекрытие Ytong - 200мм

Мауэрлат  
 брус 150x150мм

Мауэрлат  
 брус 150x150мм

МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС

МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС

+5,810

+5,880

+7,300

+7,100

+6,100

+5,880

+5,810

Цементно-песчаная черепица Braas;  
 Обрешётка - брус 50x50мм, шаг 312;  
 Диффузионная мембрана;  
 Стропило - брус 200x50мм;

Пристенный  
 брус 100x200мм

Декоративная штукатурка - 20мм;  
 Газоблок - 400мм;  
 Внутренняя отделка

МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС

МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС

+1,800

+1,900

+2,700

+3,000

+2,700

+3,000

+2,700

2 000

-0,060

0,000

6 450

3 550

А

Б

В

Деталь чистого пола - 100мм;  
 Ж/б плита - 100мм;  
 ЭППС - 100мм;  
 Песчаная подушка - 300мм;  
 Геотекстиль

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: РФ, г. Химки

заказчик **Владислав Варенов**

Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	23	24

Разрез 1-1

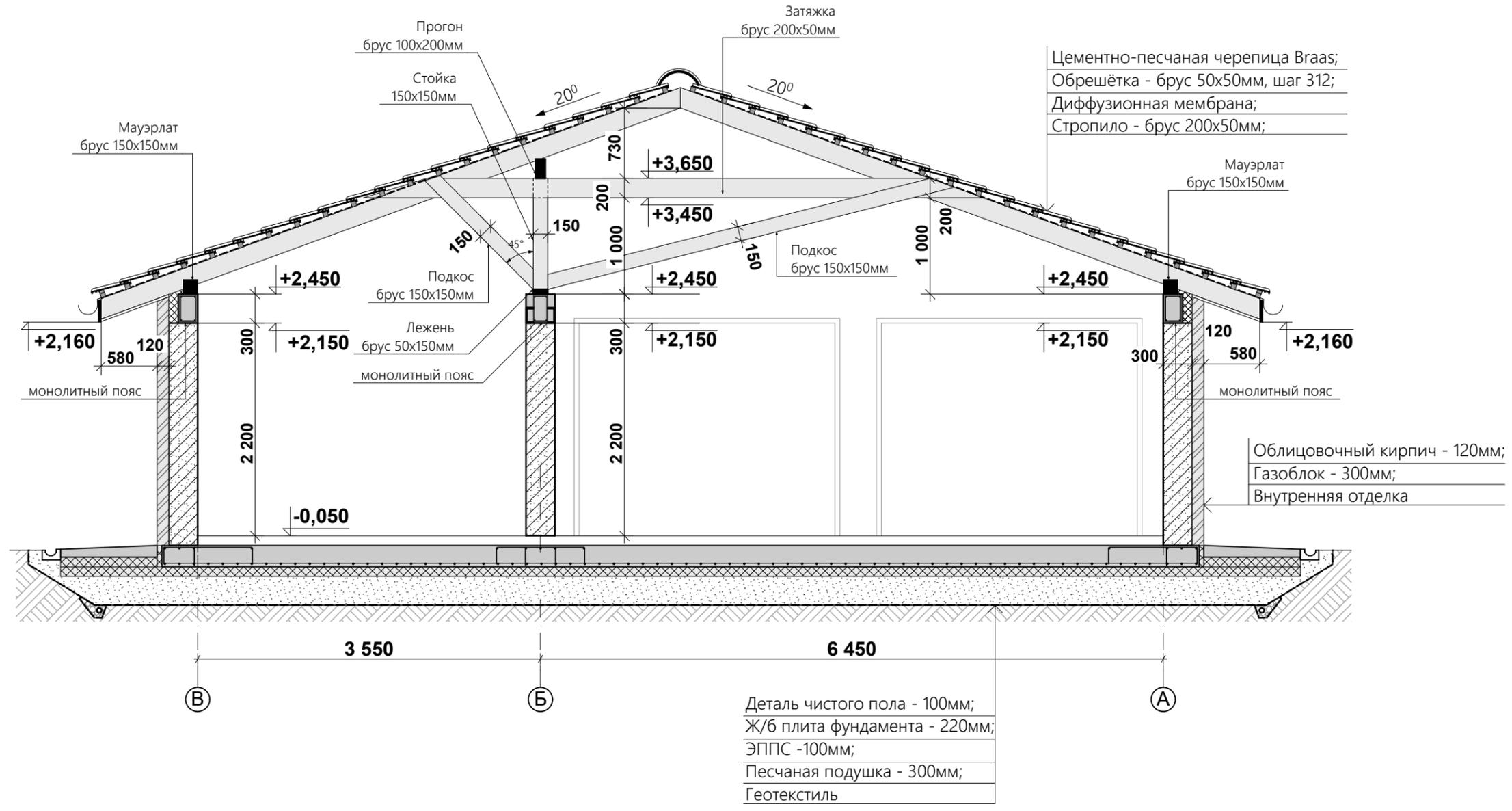
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2-2



Деталь чистого пола - 100мм;  
 Ж/б плита фундамента - 220мм;  
 ЭППС - 100мм;  
 Песчаная подушка - 300мм;  
 Геотекстиль

Согласовано

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Проект двухэтажного жилого дома с гаражом по адресу: <b>РФ, г. Химки</b>											
заказчик <b>Владислав Варенов</b>											
Изм.	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата						
<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р П</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> </table>						Стадия	Лист	Листов	Р П	24	24
Стадия	Лист	Листов									
Р П	24	24									
Разрез 2-2											