

**Гараж с хозяйственными
помещениями из блока
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

2. Конструктивные решения

Фундамент - железобетонная монолитная плита-300мм. Армирование плиты ведется отдельными арматурными стержнями d=12 AIII с шагом 200 мм по обоим направлениям. Арматурные стержни объединяются в сетку при помощи вязальной проволоки. Перехлест арматурных стержней выполнять вразбежку с длиной перехлеста не менее 40d арматурного стержня. Плита устраивается на песчаной подушке в 200 мм. Проектное расположение арматурных изделий в конструкции должно обеспечиваться установкой поддерживающих устройств: фиксаторов, прокладок, подкладок. По периметру наружных стен выполнить асфальтобетонную отмостку шириной не менее 1000 мм, толщиной 100 мм.

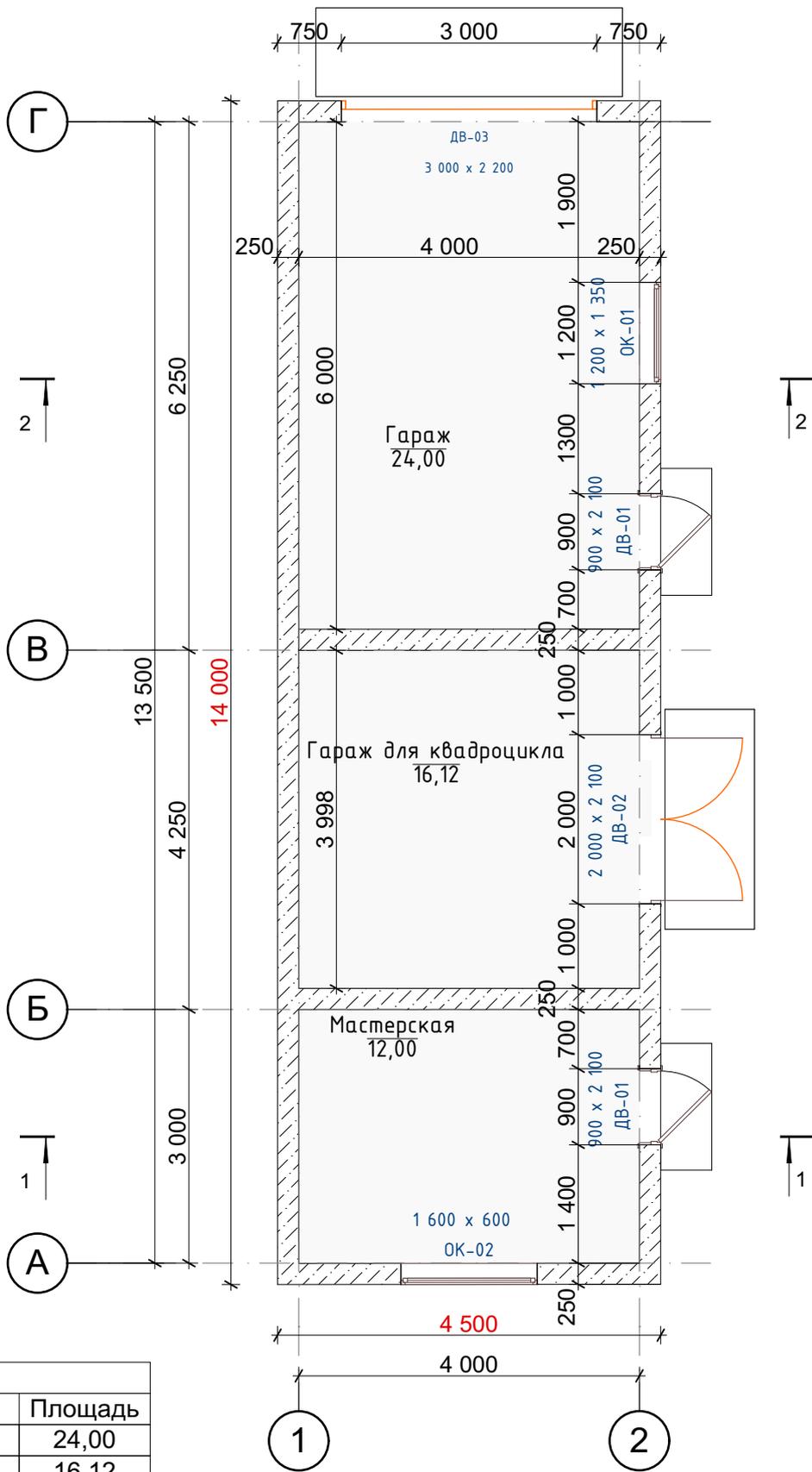
Наружные и внутренние стены-газоблок размер 600*250*300 мм с последующим оштукатуриванием. Первый и далее каждый четвертый ряд армируются двумя прутами арматуры d=8мм AIII. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой наружных и внутренних стен с дисками перекрытий.

Крыша- стропильная система выполняется из обрезной доски 200х50 с контробрешеткой - брусом 50х50 и обрешеткой - доской 25х100. Утепление кровли 200 мм минвата. Покрытие кровли - битумная черепица.

3. Указания по производству работ

Проектом предусмотрено производство работ в летних условиях в соответствии с действующими документами по производству работ. Отделку стен производить в соответствии со СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции". Кровельные работы и работы по устройству полов производить в соответствии со СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные отделочные работы". Все деревянные элементы конструкций подвергнуть огнезащитной пропитке антипиренами и антисептиками в целях комплексной защиты древесины от возгорания и гниения. Антикоррозийную защиту конструкций выполнять в соответствии со СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Все виды работ производить в соответствии со СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве". При производстве работ в зимних условиях руководствоваться СНиП 3.03.01-87 соответствующих разделов. Проект выполнен в соответствии с СНиП 2.08.01. - 89* "Жилые здания", 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

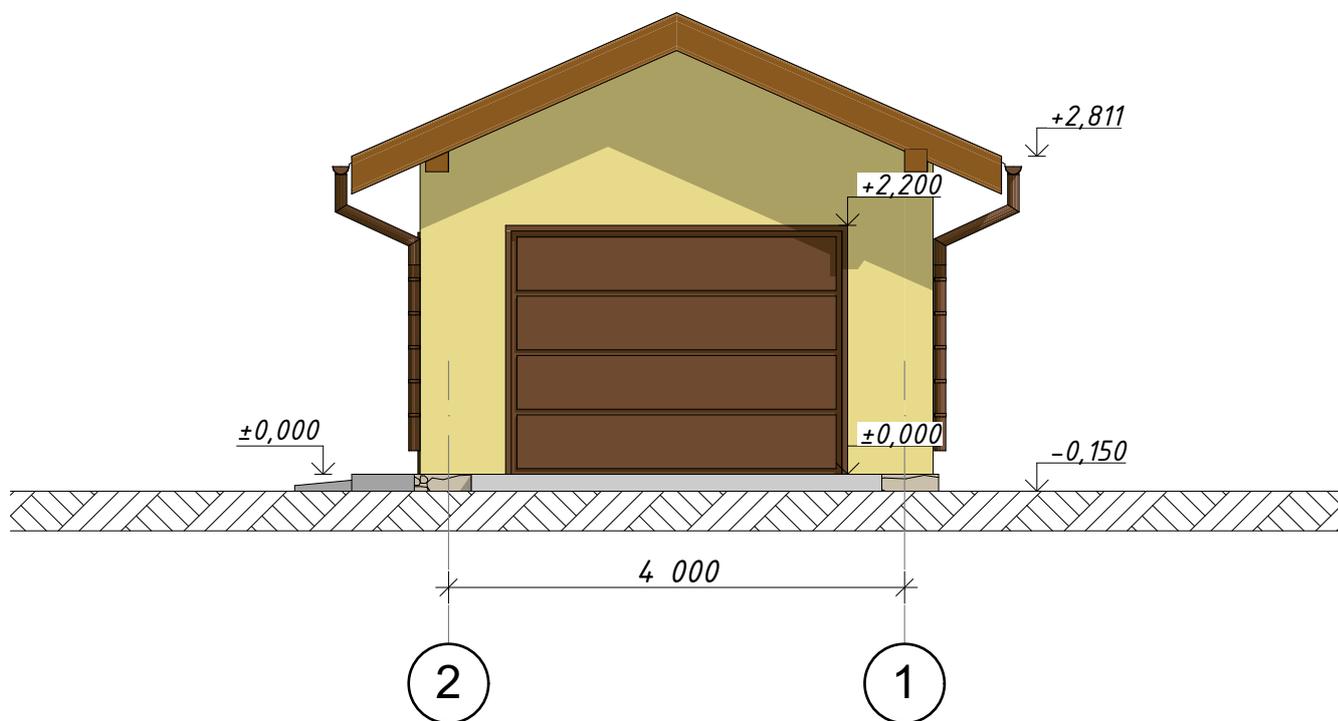
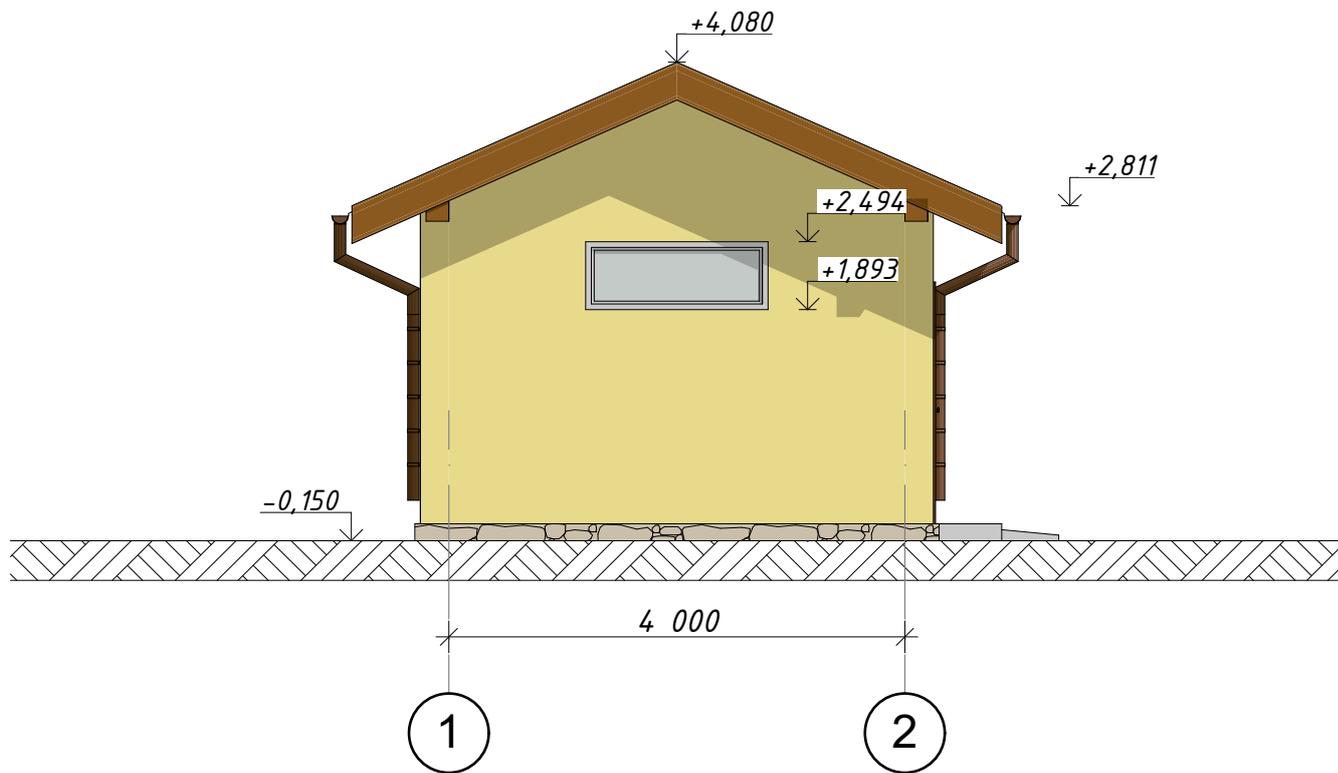
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
							П	3
Заказчик						Общие данные продолжение		
Архитектор								



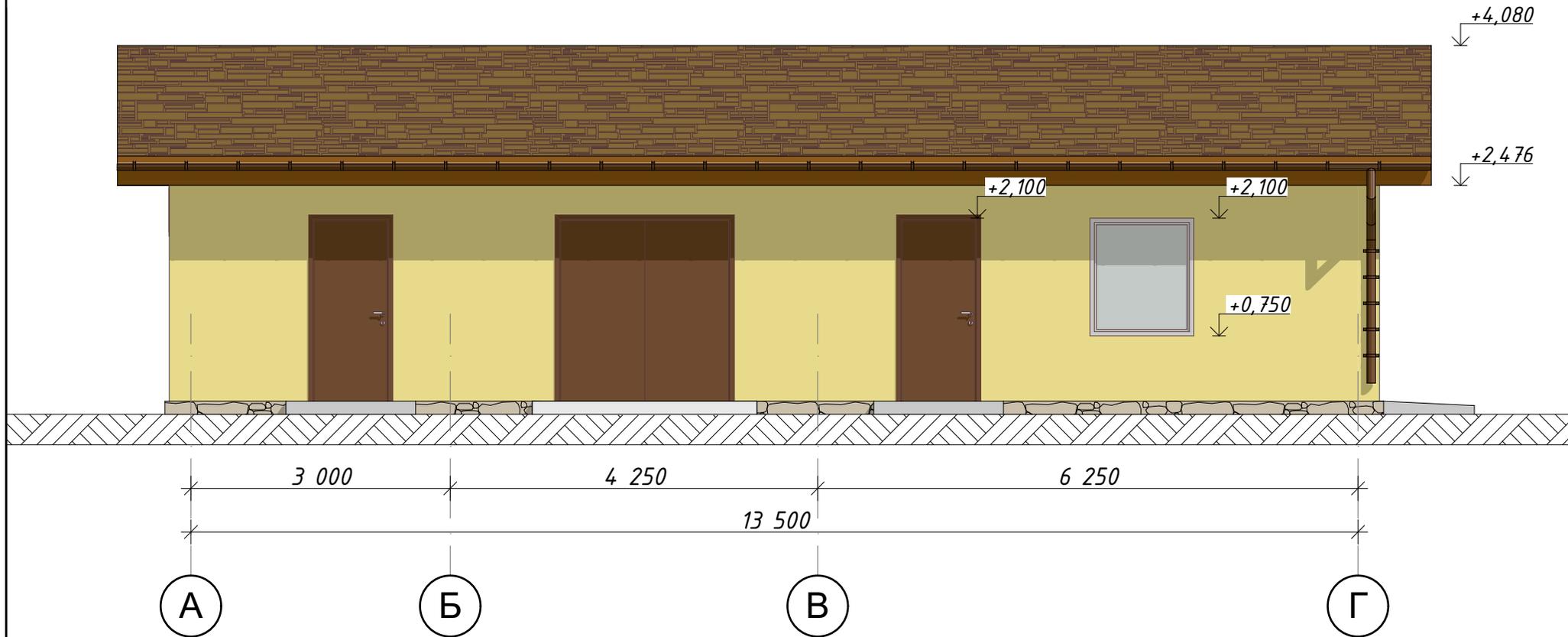
1 этаж	
Название	Площадь
Гараж	24,00
Гараж для квадроцикла	16,12
Мастерская	12,00
	52,12 м ²

Примечания:
1. Размеры окон и дверей указаны по блоку

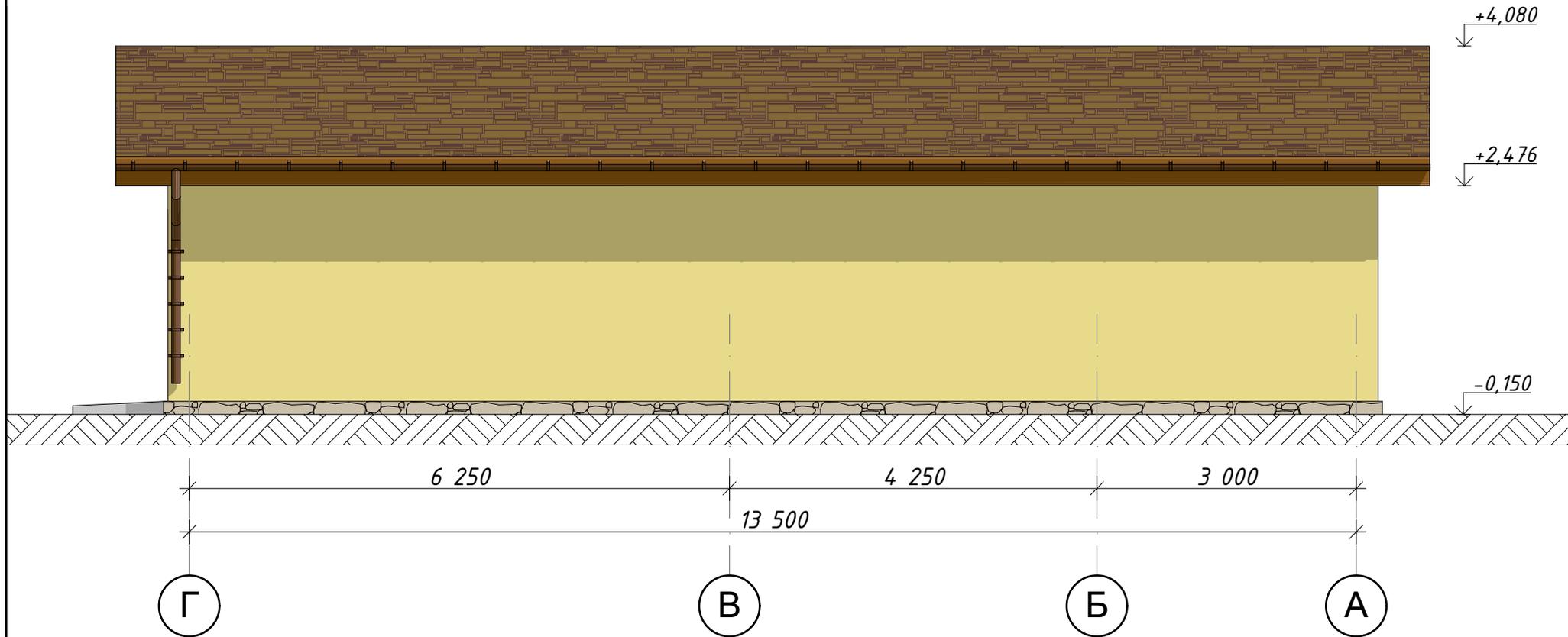
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
							П	5
Заказчик						План 1-го этажа		
Архитектор								



Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист	
								П	6
Заказчик						Фасады в осях 1-2, 2-1			
Архитектор									

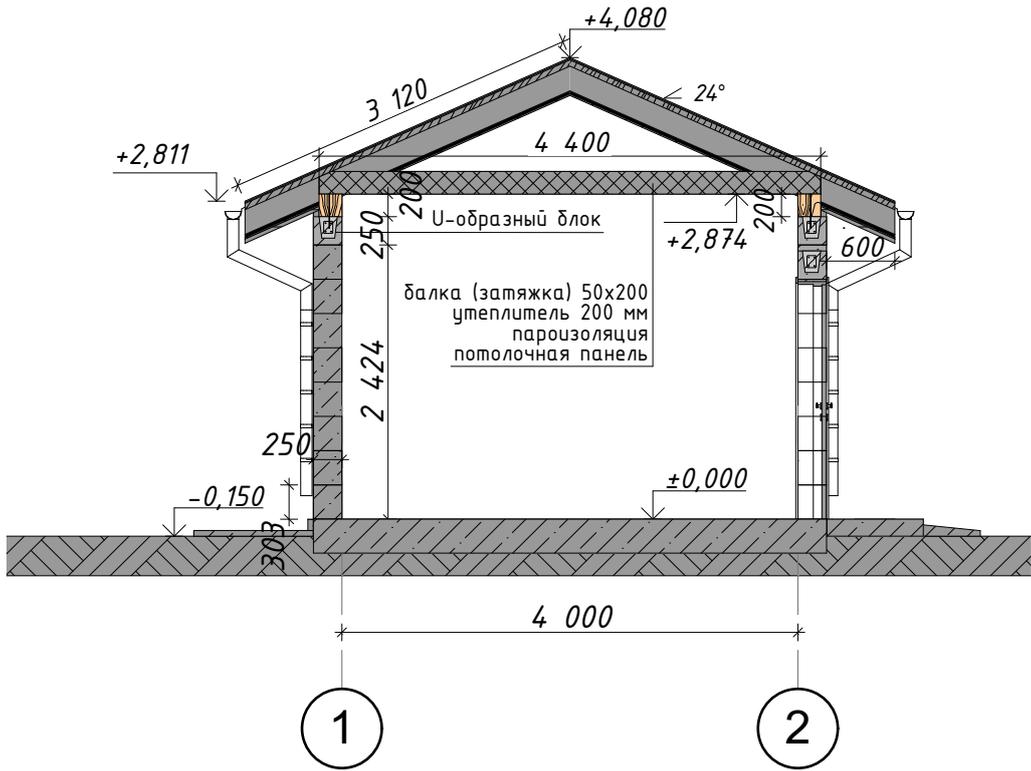


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
								п
Заказчик						Фасад в осях А-Г		
Архитектор								

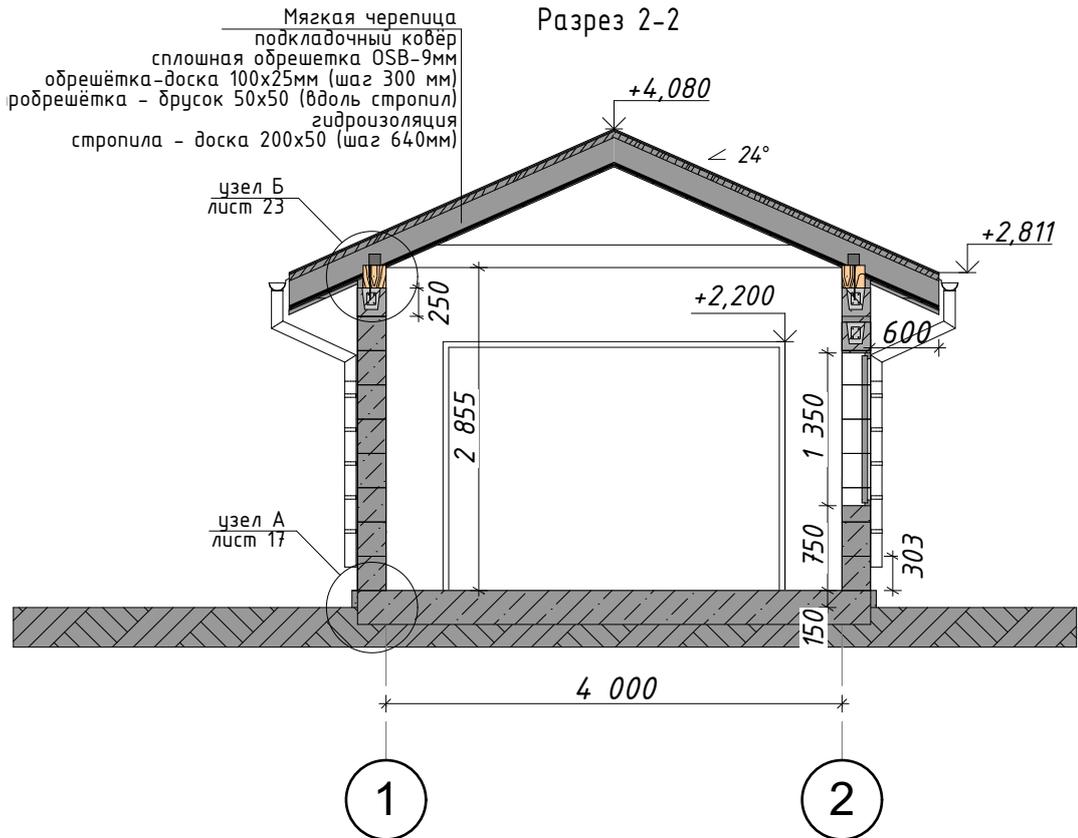


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
								п
Заказчик						Фасад Г-А		
Архитектор								

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Заказчик						Гараж с хоз.помещениями	
Архитектор							
Разрезы 1-1, 2-2							



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
								п
Заказчик						Общий вид 1		
Архитектор								



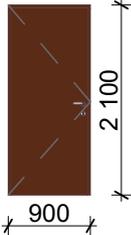
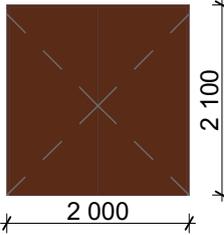
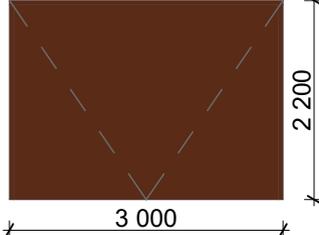
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
								п
Заказчик						Общий вид 2		
Архитектор								

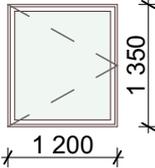
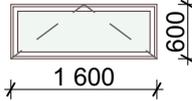


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
								п
Заказчик						Общий вид 3		
Архитектор								



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
								п
Заказчик						Общий вид 4		
Архитектор								

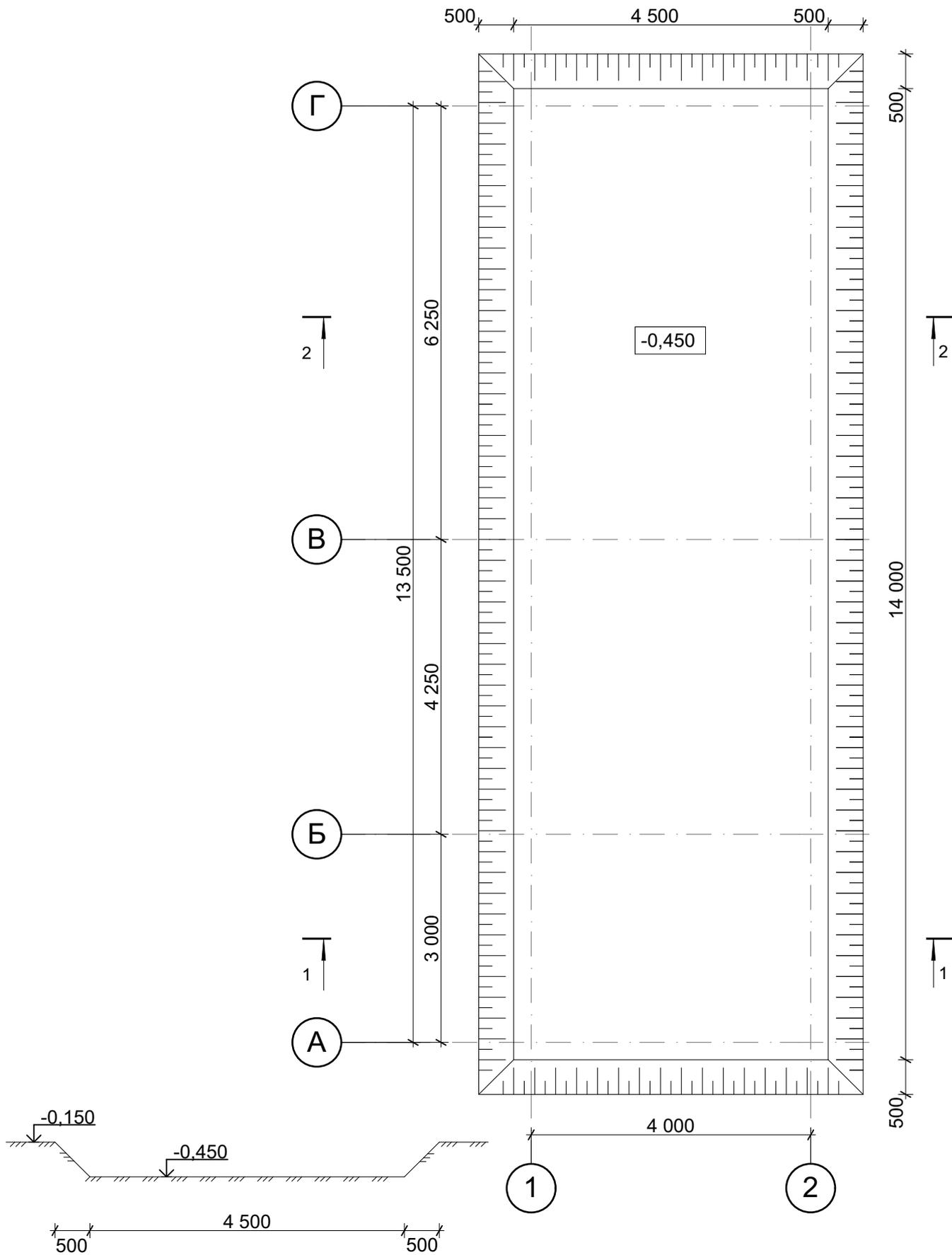
Ведомость дверных блоков			
Поз. на плане	ДВ-01	ДВ-02	ДВ-03
Размер Ш х В	900×2 100	2 000×2 100	3 000×2 200
Количество	2	1	1
Вид			
	Наружная	Ворота распашные	Ворота подъемные

Ведомость оконных блоков			
Поз. на плане	ОК-01	ОК-02	
Размер Ш х В	1 200×1 350	1 600×600	
Количество	1	1	
Вид			
S, м2	1,62	0,96	2,58 м²

Примечание:

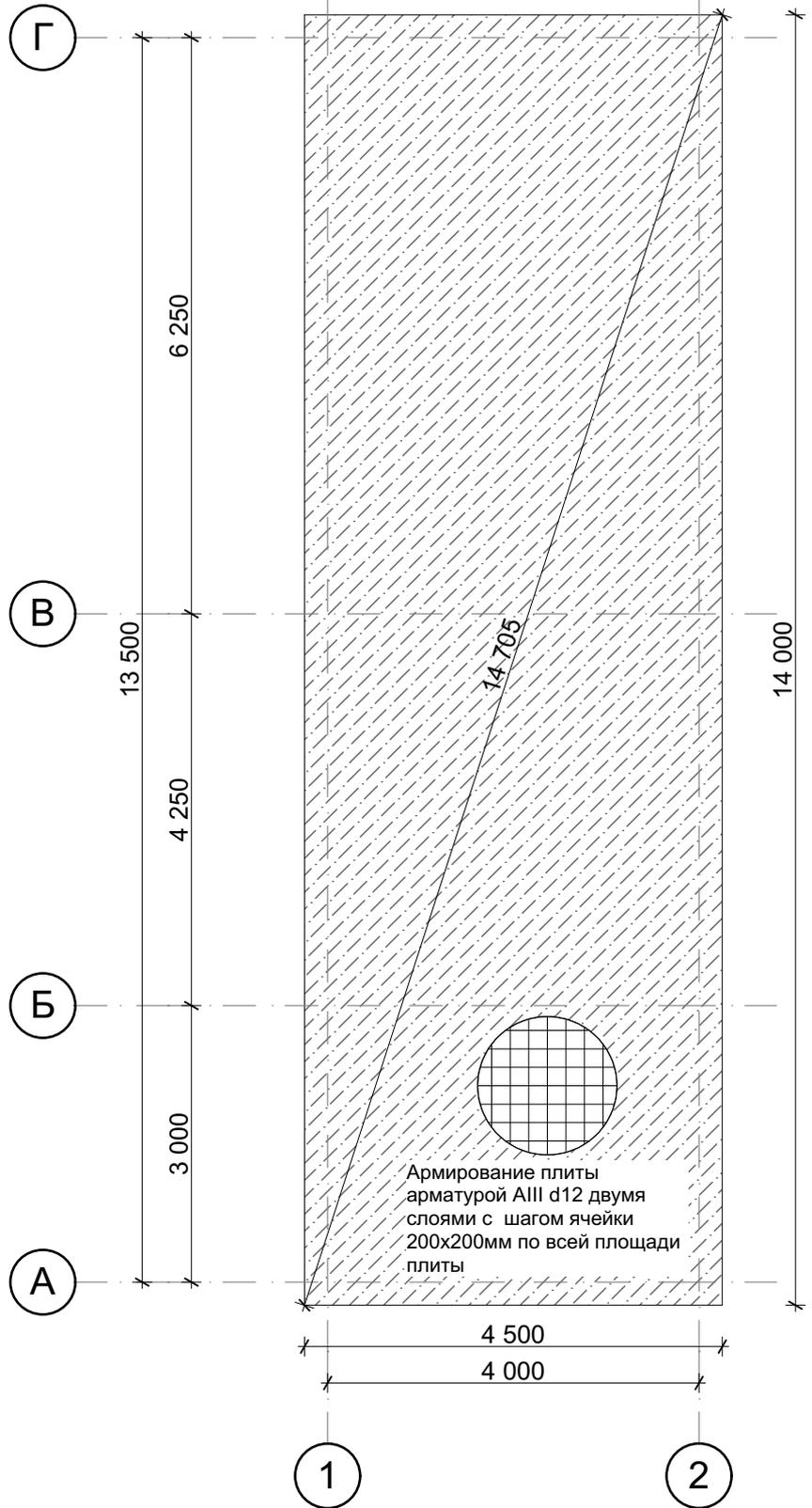
1. Перед размещением заказа на оконные и дверные проемы произвести контрольные замеры

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Заказчик						Гараж с хоз.помещениями	
Архитектор							
<i>Список дверей и окон</i>							



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
							П
Заказчик						Гараж с хоз.помещениями	План котлована
Архитектор .							

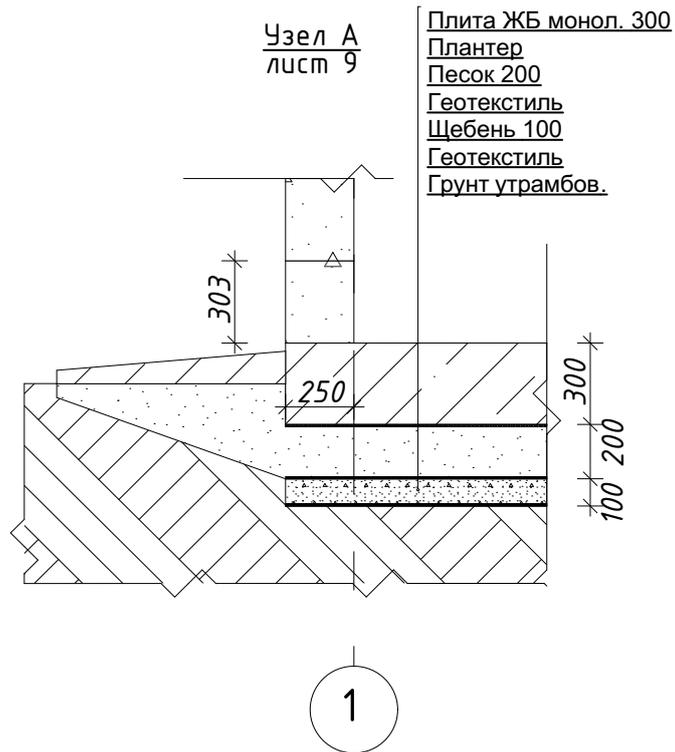
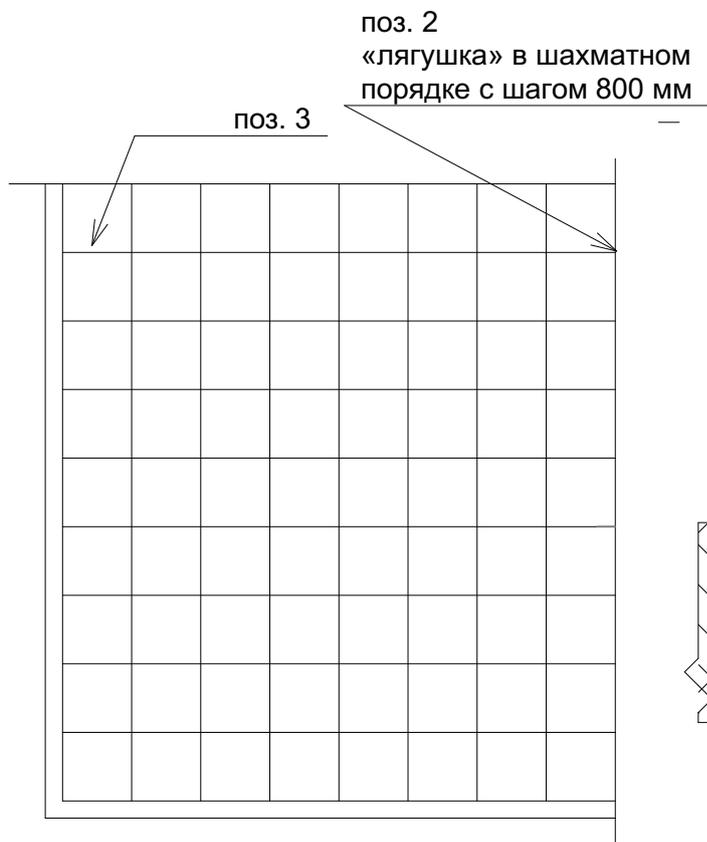
План монолитной плиты МП-1



Примечание:

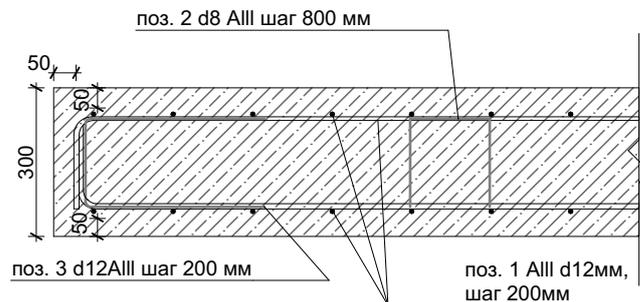
1. Отметка ± 0.000 задана по верху монолитной плиты МП-1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
								П
Заказчик						План фундамента		
Архитектор								



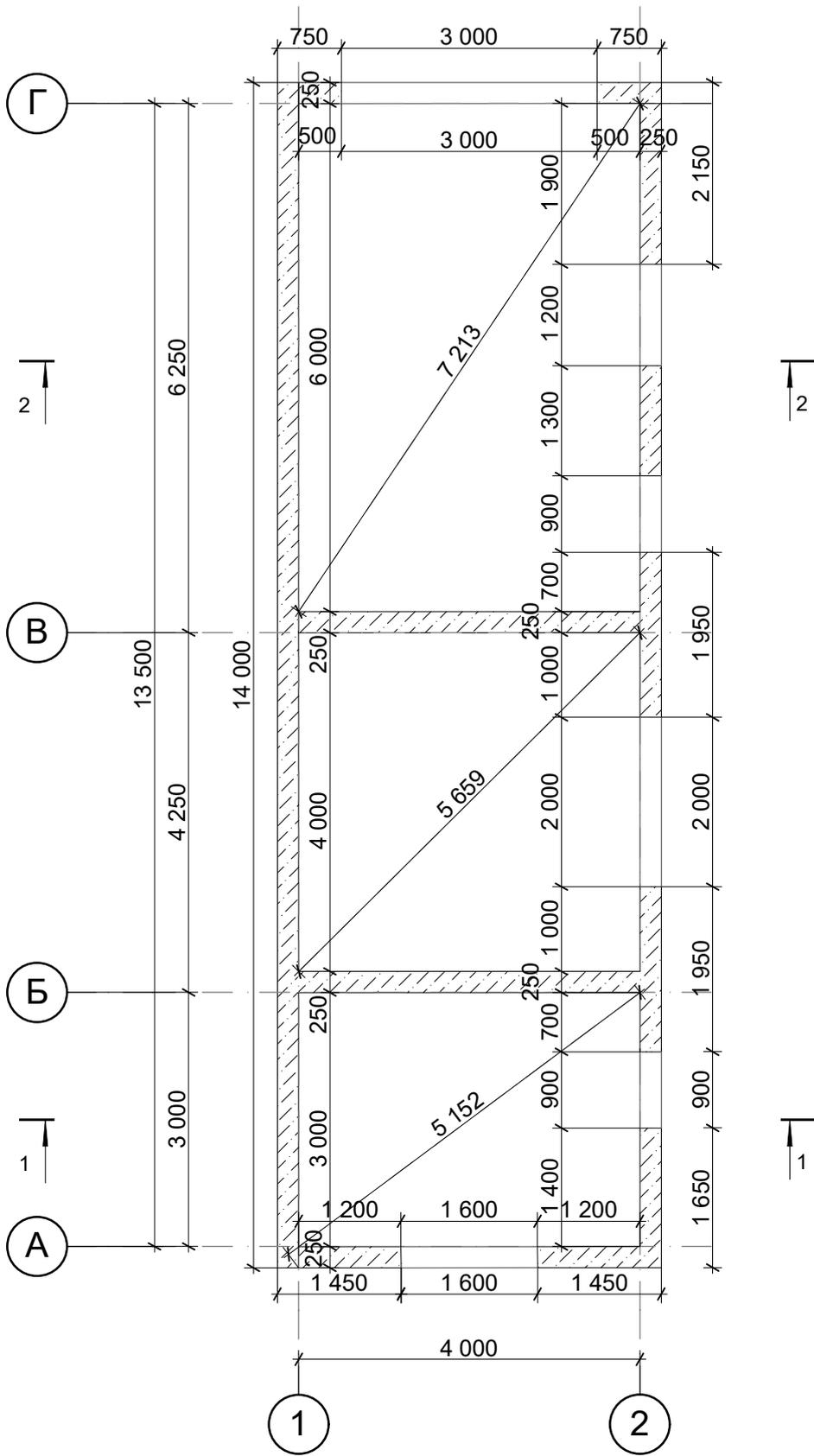
Ведомость гнутых элементов.

Поз.	Марка	Эскиз	Длина, мм.
2	d8 AIII		1100
3	d12 AIII		1100



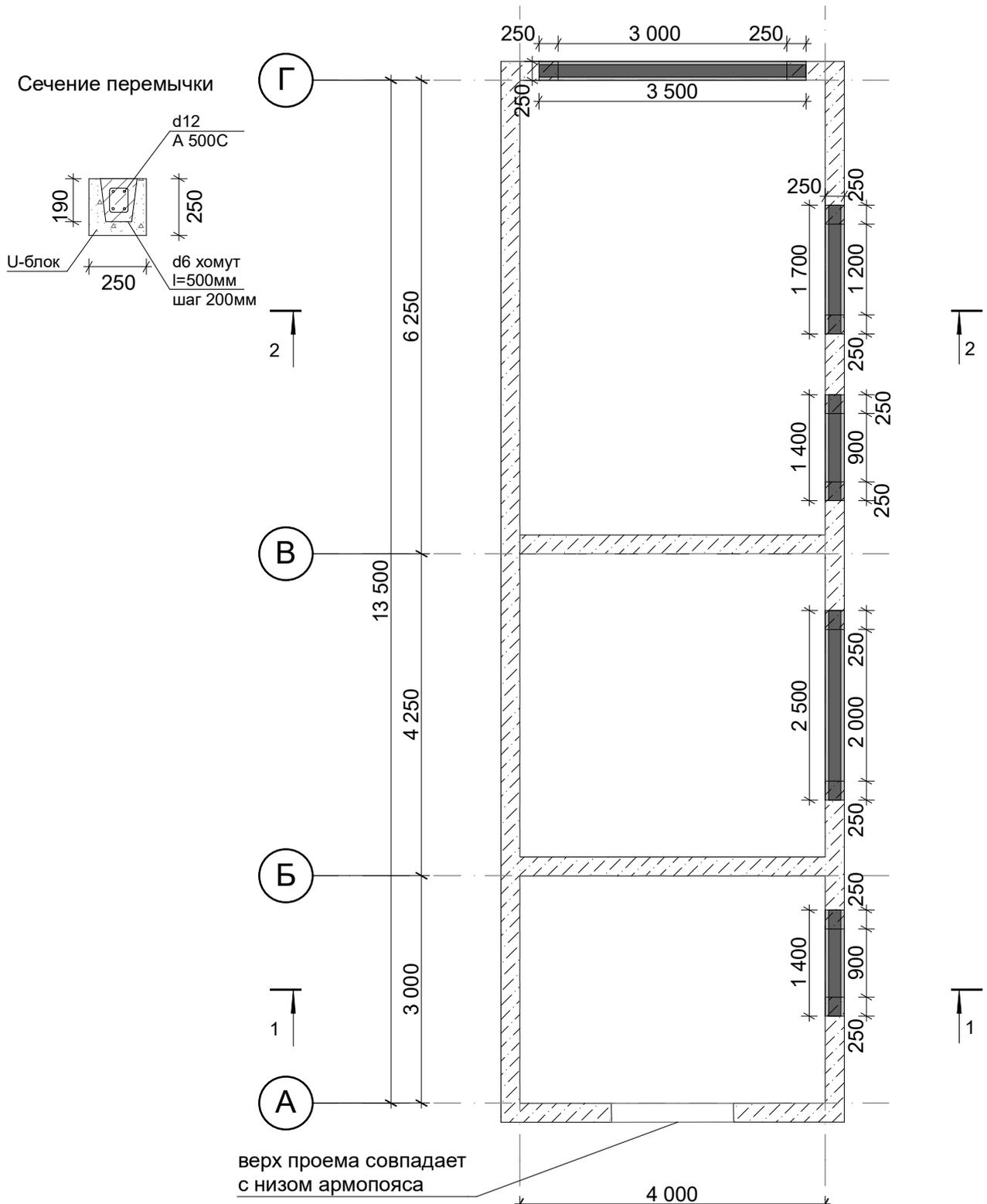
Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
	<u>Плита монолитная МП-1</u>			
1	d12 AIII d12	1256		м.п.
2	d8 AIII L=1100	187 шт.		206 м.п.
3	d12 AIII L=1100	186 шт.		205 м.п.
	<u>Материалы:</u>			
	Бетон В22,5	18,9		м.куб.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Заказчик						Гараж с хоз.помещениями	
Архитектор							
Узлы фундамента							



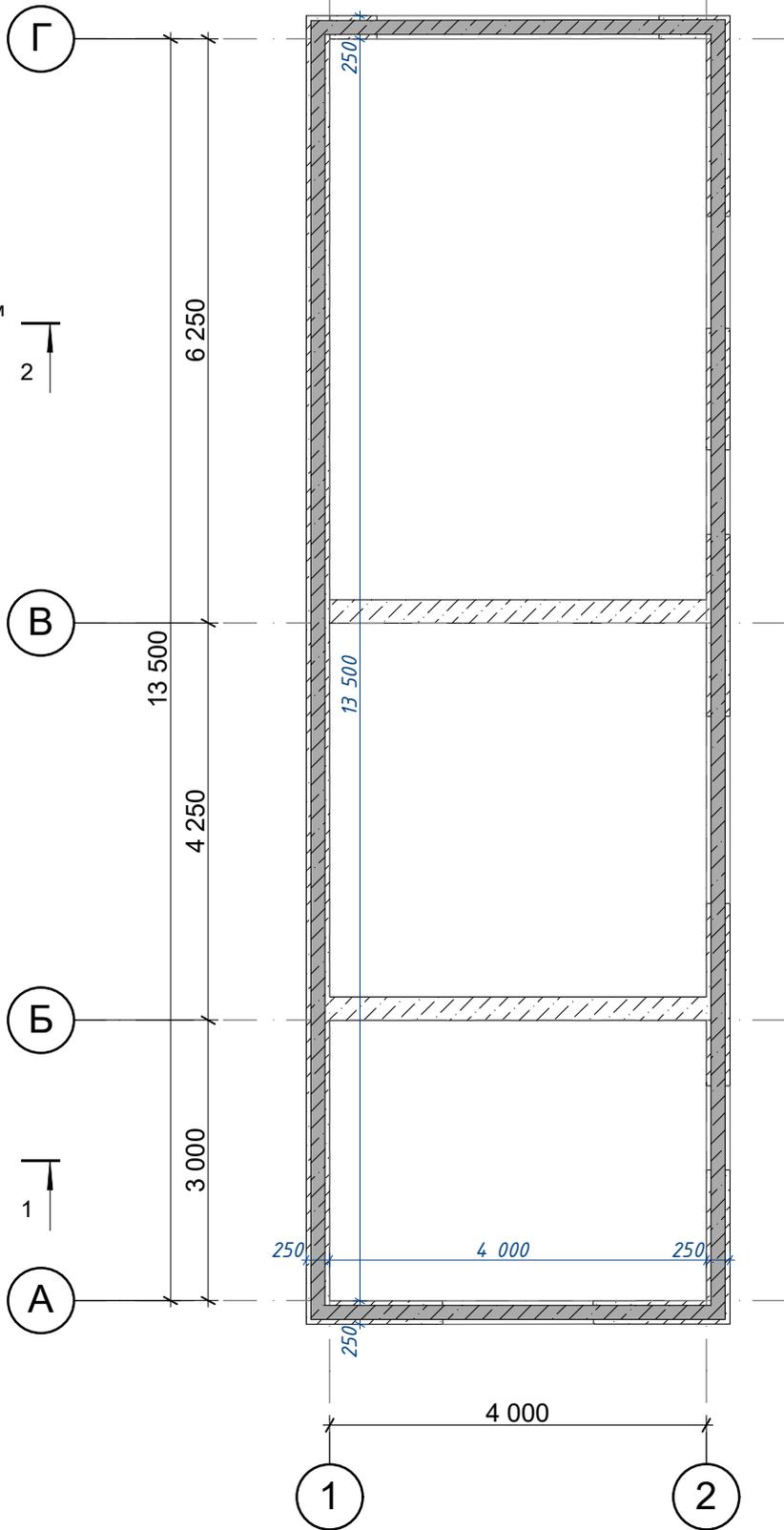
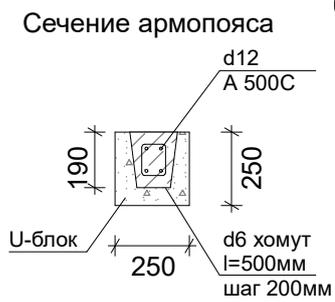
Блоки 250x300x600 - 26,1 куб.м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	
								П
Заказчик						Гараж с хоз.помещениями Кладочный план		
Архитектор								



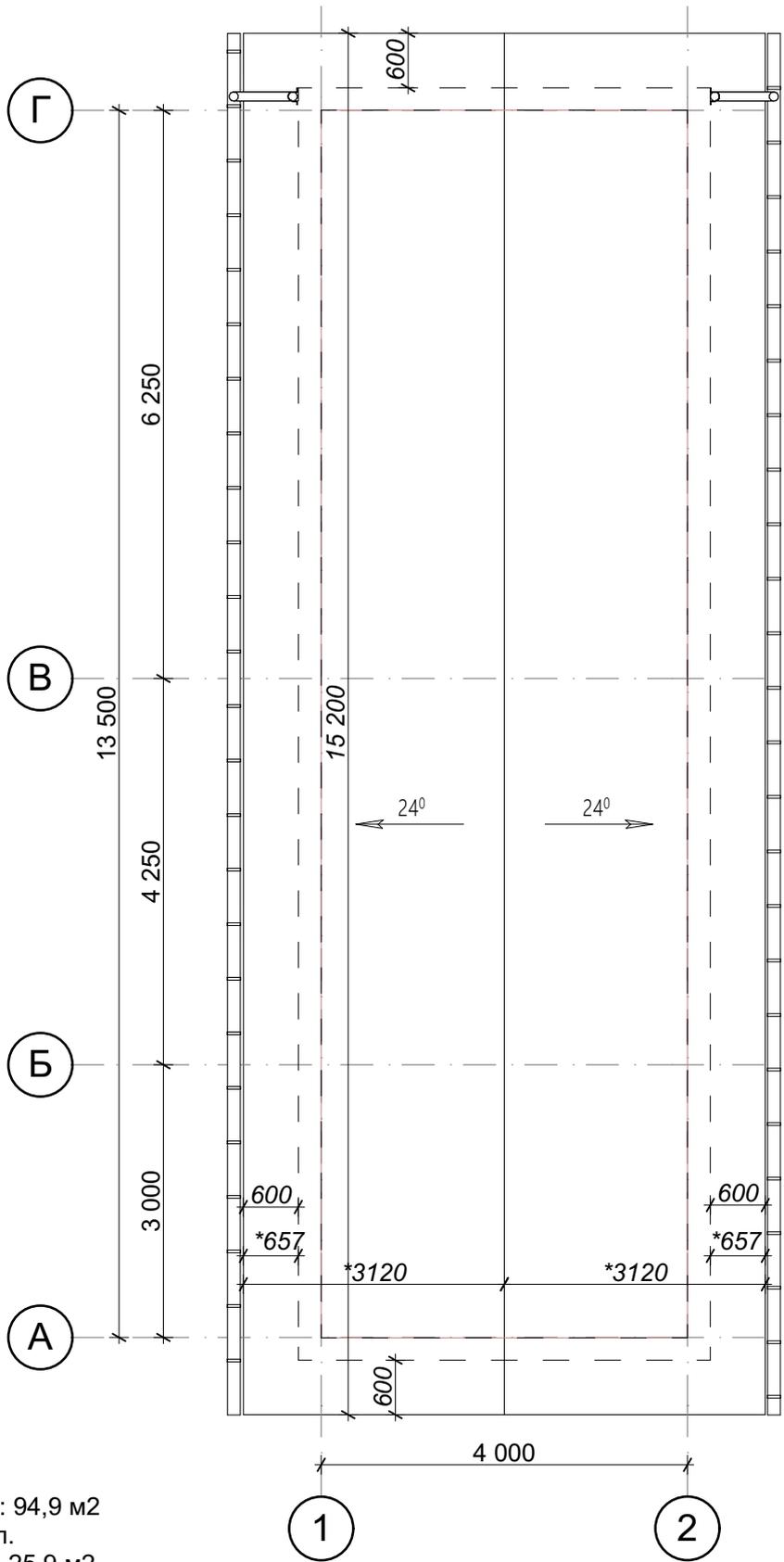
Общий объем материалов для перемычек и армопояса:
 Количество U-блоков 250x250x500 96 шт.
 d12 A500C = 220 пог.м
 d6 = 124 пог.м
 Объем бетона = 1,8 м²

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Заказчик						Гараж с хоз.помещениями	
Архитектор							
План перемычек							



Общее количество U-блоков, арматуры, хомутов, объем бетона см. план перемычек

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист	
								П	20
Заказчик						План армопояса			
Архитектор									

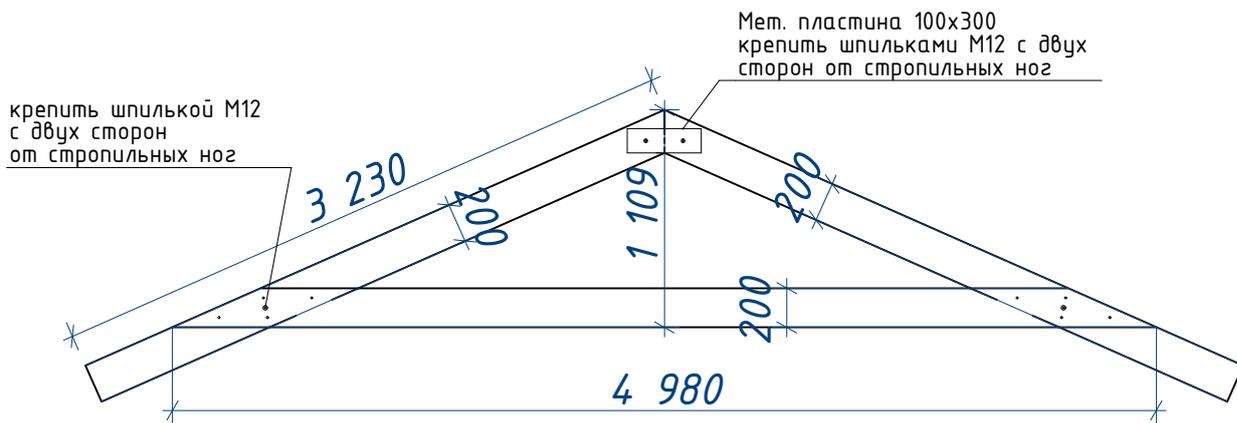


Общая площадь кровли: 94,9 м²
 Периметр кровли: 43 м.п.
 Площадь свесов кровли 25,9 м²

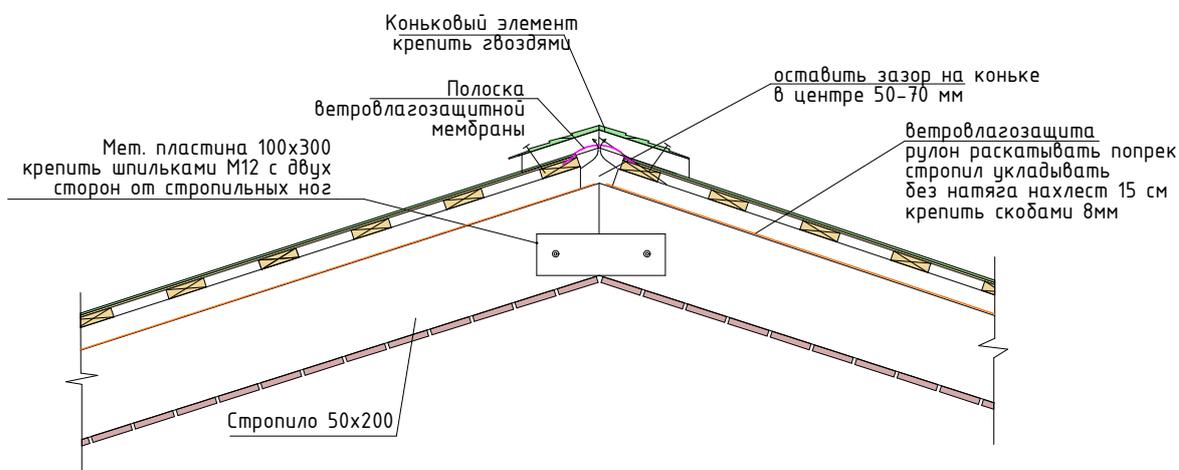
* размер указан в натуральную величину

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист	
								П	22
Заказчик						План кровли			
Архитектор									

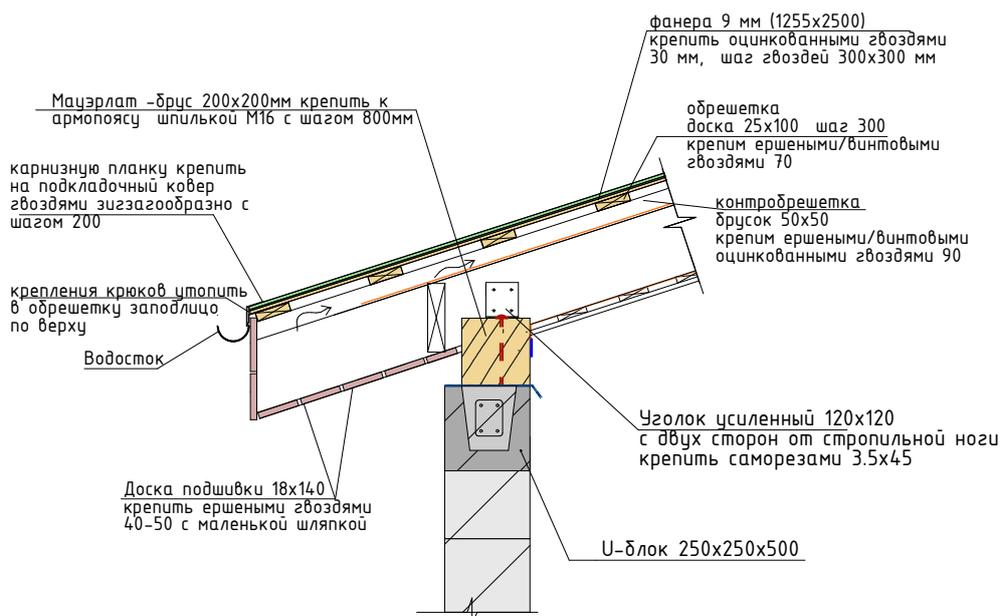
Стропильная пара



Коньковый узел



Узел Б лист 9



Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	Гараж с хоз.помещениями	Стадия	Лист
							П	23
Заказчик						Узлы стропил		
Архитектор								