

09.2020 – АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Архитектурно-строительные решения



Выполнил

Сулима В.А.

Проверил

2020

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные (начало)	
02	Общие данные (продолжение)	
03	Общие данные (продолжение)	
04	3D перспектива	
05	Фасад 1-4	
06	Фасад 4-1	
07	Фасад А-Г	
08	Фасад Г-А	
09	Маркировочный план подвала	
10	Кладочный план подвала	
11	Маркировочный план 1-го этажа	
12	Кладочный план 1-го этажа	
13	Маркировочный план 2-го этажа	
14	Кладочный план 2-го этажа	
15	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	
16	Разрез 1-1	
17	Разрез 2-2	
18	Разрез 3-3	
19	Схемы оконных блоков. Схема дверных блоков	
20	Экспликация полов	
21	План фундамента Фм-1 на отм. -3,230 (опалубочный план)	
22	Фундамент (1-1, 2-2, 3-3, 4-4)	
23	Фундамент (5-5, 6-6, 7-7)	
24	Схема армирования фундамента Фм-1	
25	Узел А. Узел Б. Узел В. Узел Г	
26	Схема расположения арматурных выпусков	
27	Спецификация каркасов на устройство Фм-1. Спецификация элементов на устройства Фм-1	
28	С-1..С-4	
29	С-5..С-8	
30	Монолитные стены подвала (маркировочная схема)	
31	Стм-1 (опалубочная схема). Стм-2 (опалубочная схема). Стм-3 (опалубочная схема)	
32	Стм-4 (опалубочная схема). Стм-5 (опалубочная схема). Стм-6 (опалубочная схема)	
33	Стм-7 (опалубочная схема). Стм-8 (опалубочная схема)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
34	Стм-1 (схема армирования). Стм-2 (схема армирования)	
35	Стм-3 (схема армирования). Стм-4 (схема армирования). Стм-5 (схема армирования)	
36	Стм-6..Стм-9 (схема армирования)	
37	1-1..9-9 (схема армирования)	
38	Узел А. Узел Б. Узел В. Узел Г. Узел Д	
39	Спецификация каркасов на устройство стен подвала. Спецификация элементов на устройство стен подвала	
40	Кп-1. Кп-2	
41	Кп-3.. Кп-5	
42	Кп-6. Кп-7	
43	Плита перекрытия Ппм-1 на отм. +0.000 (опалубочный план)	
44	Плита перекрытия на отм. +0.000 (схема расположения нижнего армирования)	
45	Плита перекрытия на отм. +0.000 (схема расположения верхнего армирования)	
46	Спецификация элементов на устройство Ппм-1	
47	Плита перекрытия Ппм-2 на отм. +2.600 (опалубочный план)	
48	Плита перекрытия Ппм-2 на отм. +2.600 (схема расположения нижнего армирования)	
49	Ппм-2 (схема раскладки верхнего армирования)	
50	Спецификация элементов на устройство Ппм-2	
51	Схема расположения лестничных маршей. 1-1. 2-2	
52	Схема расположения лестничных маршей. 3-3. 4-4	
53	Лм-1 (схема армирования)	
54	Лм-2 (схема армирования)	
55	Лм-3 (схема армирования)	
56	Лм-4 (схема армирования)	
57	Вентканал Вк-1	
58	Вентканал Вк-2	
59	Вентканал Вк-3	
60	План кровли в осях 1-2, 3-4	
61	План кровли в осях А-Г, 2-3	
62	План стропильной системы	
63	План стропильной системы в осях 1-2, 3-4	
64	План стропильной системы в осях А-Г, 2-3	
65	1-1, 2-2 (кровля)	
66	3-3 (кровля)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
67	4-4 (кровля)	
68	5-5, 6-6, 7-7 (кровля)	
69	Узел А. Узел Б. Узел В (кровля)	
70	Схема кирпичной кладки фронтонов	
71	Спецификация элементов на устройство кровли	
72	Комплектация водосточной системы "МП ПРЕСТИЖ"	
73	Монтаж проходного элемента на металлочерепице	
74	Инструкция по монтажу снегозадержателя	

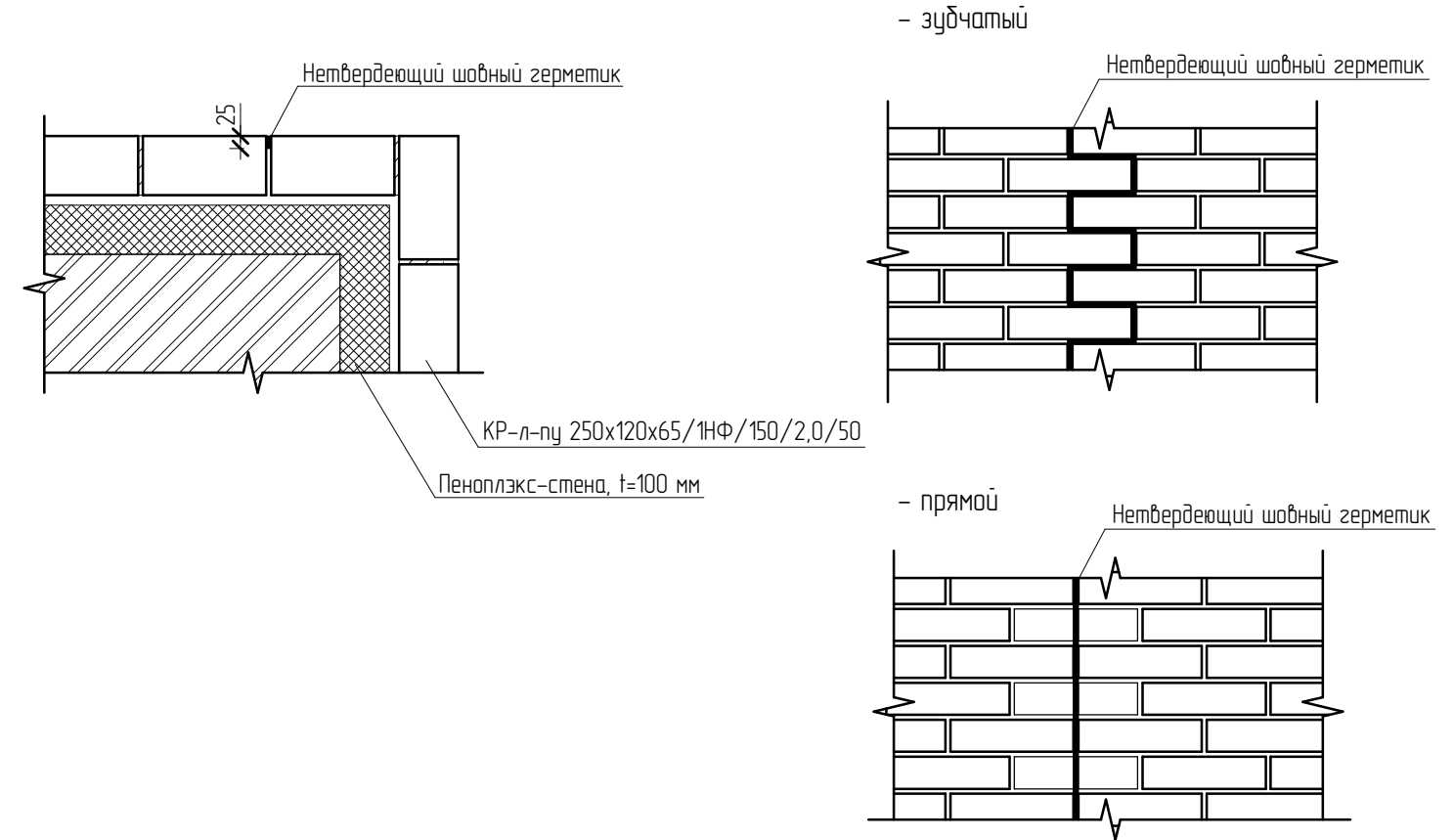
Все изменения проектных решений, вносимые при производстве работ должны быть согласованы с авторами проекта и заказчиком. Рабочие чертежи, принятые в настоящем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно - гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

						09.2020 – АС					
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.								Р	01	
Проверил						Общие данные (начало)					

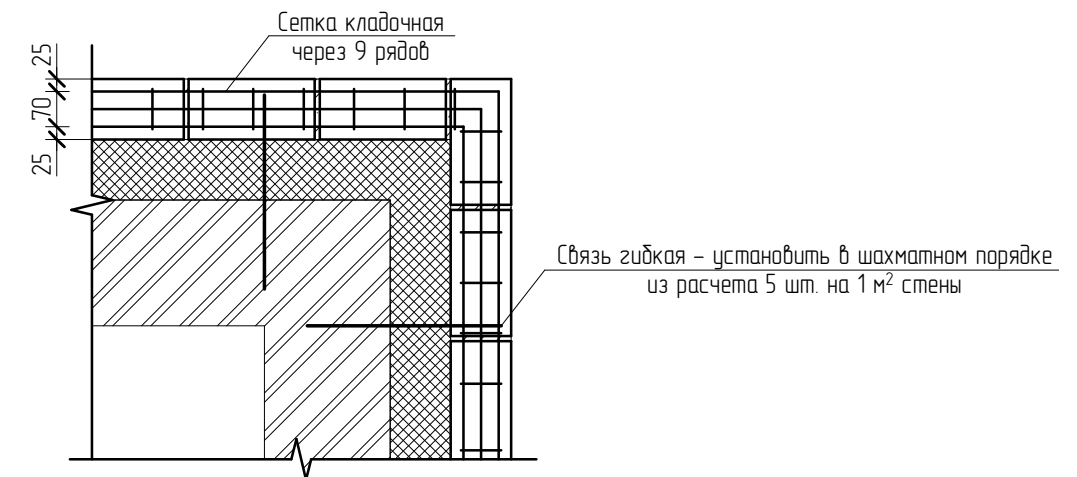
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
03	Ведомость материалов на устройство стен	
15	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	
19	Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Спецификация элементов заполнения дверных проемов.	
27	Спецификация каркасов на устройство Фм-1. Спецификация элементов на устройство Фм-1	
39	Спецификация каркасов на устройство стен подвала. Спецификация элементов на устройство стен подвала	
46	Спецификация элементов на устройство Пм-1	
50	Спецификация элементов на устройство Пм-2	
57	Спецификация элементов на устройство Вентканала Вк-1	
58	Спецификация элементов на устройство Вентканала Вк-2	
59	Спецификация элементов на устройство Вентканала Вк-3	
70	Спецификация элементов на устройство кровли	
71	Спецификация элементов на устройство Комплектация водосточной системы "МП ПРЕСТИЖ"	

Схема устройства деформационных швов в облицовочной кладке



Армирование облицовочной кладки



Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 20.13330.2017	Нагрузки и воздействия	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 64.13330.2017	Деревянные конструкции	
СП 17.13330.2017	Кровли	
СП 70.13330.2017	Несущие и ограждающие конструкции	
ГОСТ 24454-80	Пиломатериалы хвойных пород. Размеры	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород	
СП 22.13330.2016	Основания зданий и сооружений	
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции.	

						04.2020 - АС		
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Выполнил	Сулима В.А.		<i>В.А.</i>			Архитектурно-строительные решения.		Стадия
Проверил								Р
						Общие данные (продолжение)		Лист
								02
								Листов

Общие указания по устройству отмостки

Отмостку необходимо разделить деформационными швами. С этой целью с шагом 2,5 м устанавливаются антисептированные (обработанные битумом) обрезные деревянные доски толщиной t = 20 мм, которые будут выполнять роль деформационных швов, препятствующих развитию дефектов и трещин.

Для контроля заливки бетона с нужным уклоном доски деформационных швов устанавливаются с проектным уклоном от стен здания. Доски для деформационных швов готовятся заранее, обрезаются по ширине отмостки равной B=1,00 м и отпиливая верхний край доски с проектным уклоном (высота у стены h=0,15 м, высота с краю h=0,10 м).

Доски для деформационных швов устанавливаются на щебеночное основание, на ребро по всей опалубке, в том числе и на углах опалубки с установкой их по диагонали.

В месте соприкосновения отмостки с цоколем устраивают компенсационный зазор (шов). Этот шов нужен для защиты от деформации в случае усадки основания здания. Он выполняется с применением рулонной гидроизоляции Бикрост ТТП.

После затвердения бетона необходимо удалить антисептированные доски и залить деформационные швы битумной мастикой.

Ведомость материалов на устройство стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Объем	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 530-2012	КР-л-пу 250x65x65/0,5НФ/150/2,0/50, (облицовка наружных стен)	1,28		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-л-пу 250x120x65/1НФ/150/2,0/50, (кирпичные столбы)	2,98		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-л-пу 250x120x65/1НФ/150/2,0/50, (облицовка наружных стен)	27,23		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50	52,40		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50 (перегородки)	15,80		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50 (карниз)	15,71		м3
	ГОСТ 28013-98	Раствор штукатурный М50, D900, t=20 мм	10,06		м3
	ТУ 5767-006-54349294-2014	Пеноплэкс Стена, t=100 мм	20,68		м3
	ГОСТ Р 54923-2012	Связь гибкая СПА 5,5-400-2	695		шт.

*В ведомости материалов указан объем кладки с учетом объемов кирпича и кладочного раствора.

Ведомость материалов на устройство утепления фундаментов и отмостки

		Облицовочный камень	44,28		м2
	ГОСТ 26816-86	Цементно-стружечная плита, t=10 мм (цоколь)	153,56		м2
	ТУ 5774-001-56818267-2005	TN-WPR Мастика битумная AQUAMAST	153,56		м2
	ТУ 5767-006-54349294-2014	Пеноплэкс Фундамент, t=50 мм	7,68		м3
	ГОСТ 25607-2009	ГПС (отмостка)	6,20		м3
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В12.5 (отмостка)	7,71		м3
	СТО 72746455-3.1.23-2017	Отсечная гидроизоляция Технониколь	31,125		м2

Согласовано			
Согласовано			

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

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.						Р	03	
Проверил						Общие данные (продолжение)			

Согласовано



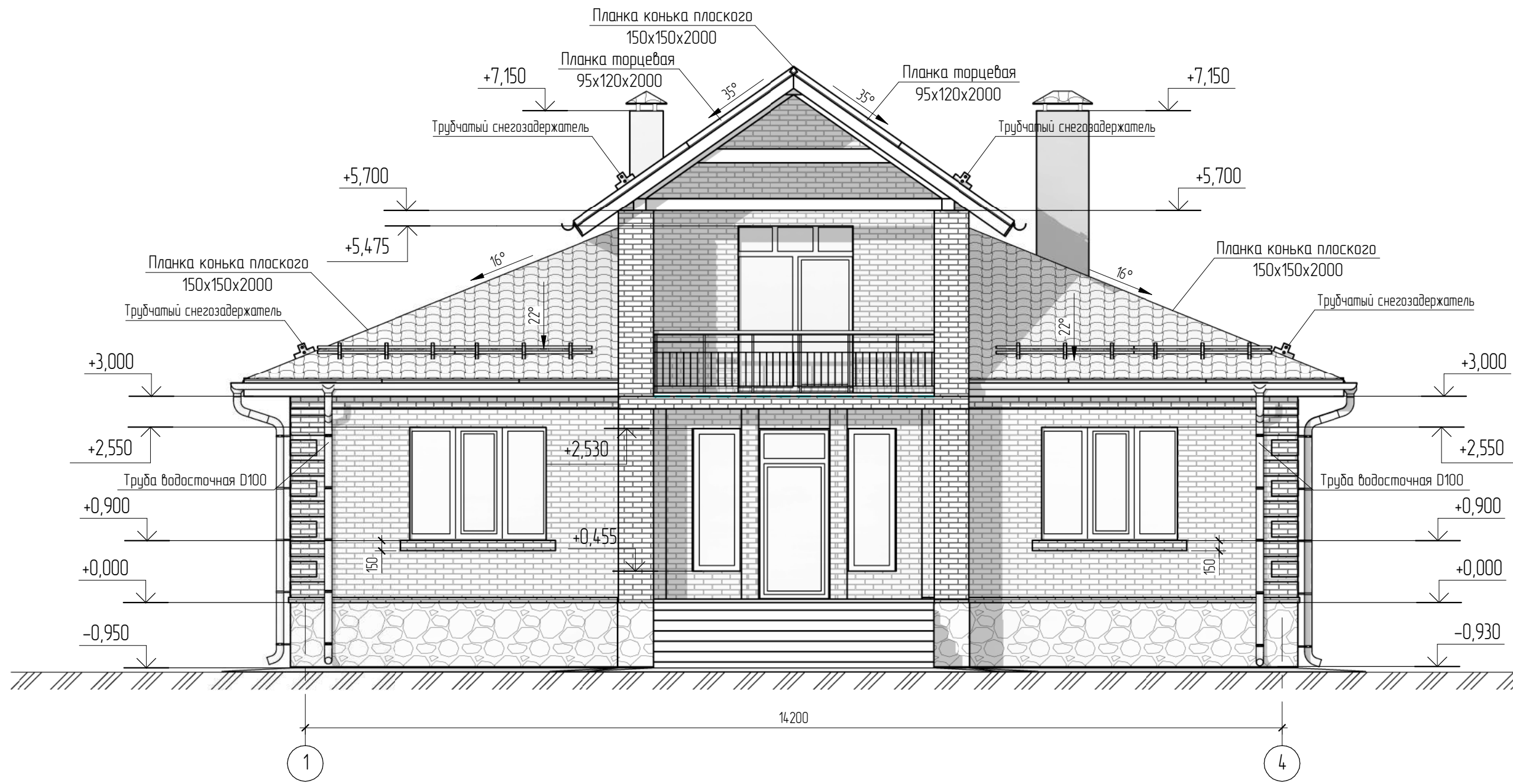
Взам. инв. №

Подл. и дата

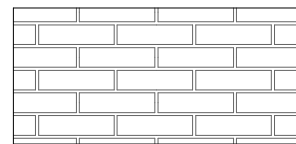
Инв. № подл.

						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А.</i>			Р	04	
Проверил		Тарасов А.А.							
						3D перспектива			

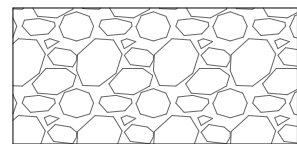
Фасад 1-4



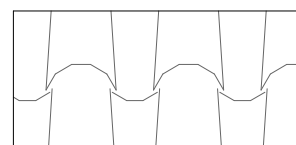
Условные обозначения



— кирпич облицовочный ГОСТ 530-2007



— облицовочный камень



— металлочерепица "СуперМонтеррей PURETAN" RR32

09.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А.</i>		Архитектурно-строительные решения.	Р	05	
Проверил									
Фасад 1-4									

Согласовано

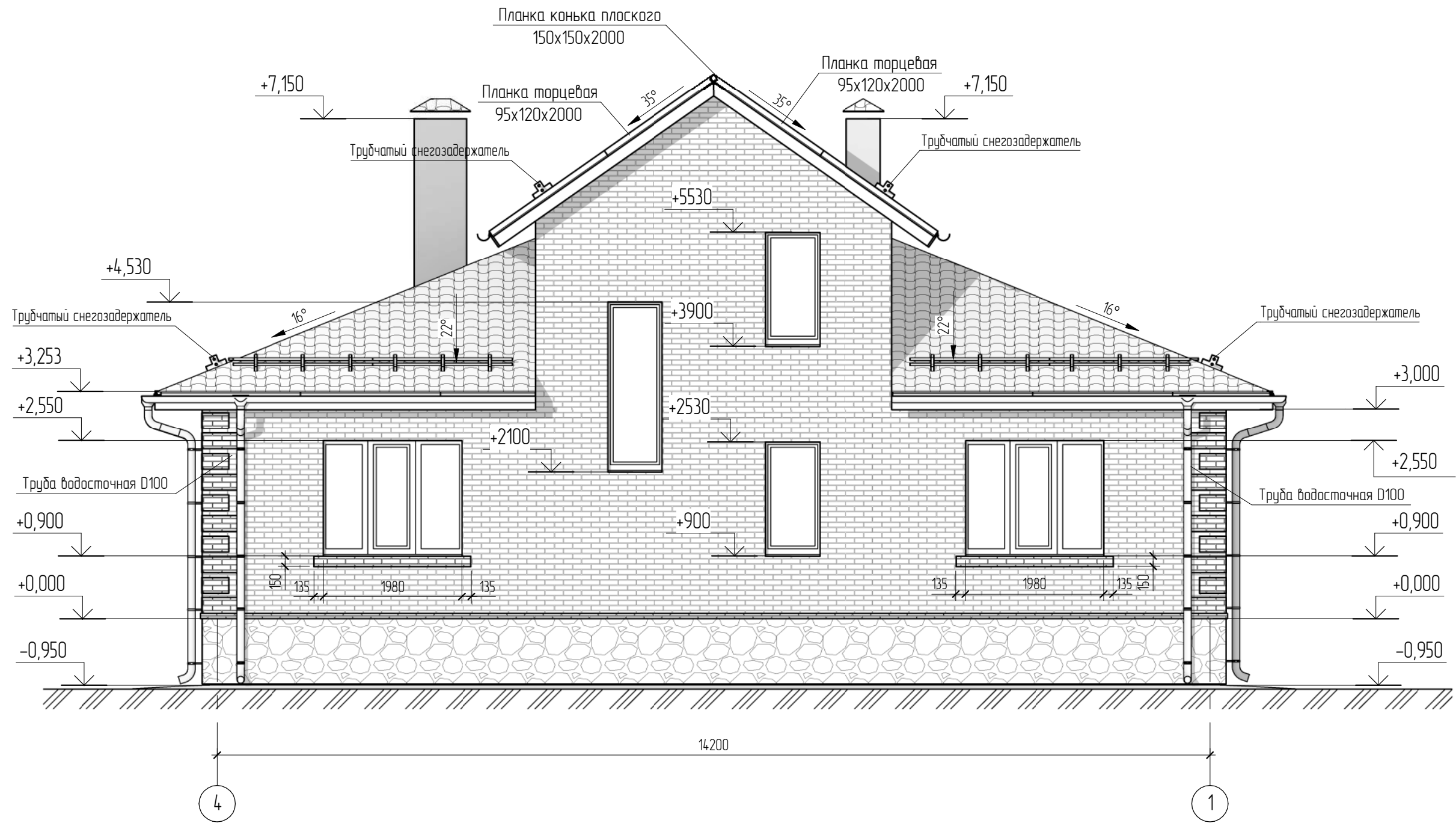
Согласовано

Взам. инв. №

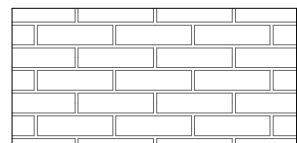
Подп. и дата

Инв. № подл.

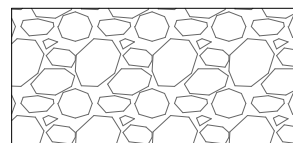
Фасад 4-1



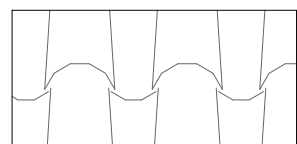
Условные обозначения



– кирпич облицовочный ГОСТ 530-2007



– облицовочный камень



– металлочерепица "СуперМонтеррей PURETAN" RR32

09.2020 – АС

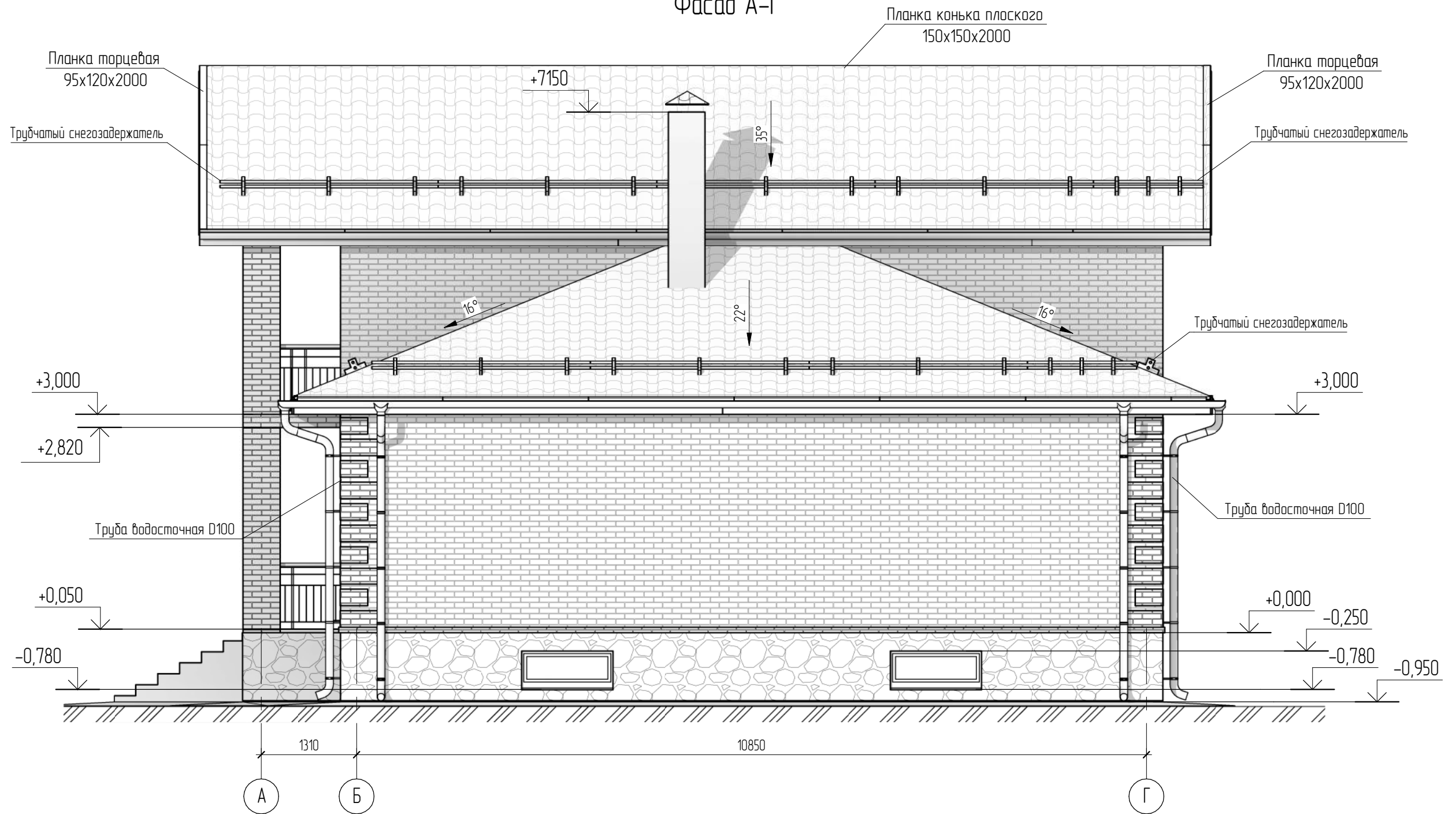
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А.</i>			Фасад 4-1	Р	06
Проверил									

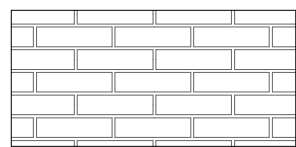
Согласовано
 Согласовано

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

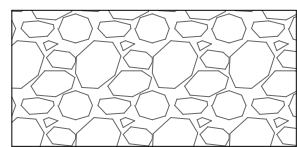
Фасад А-Г



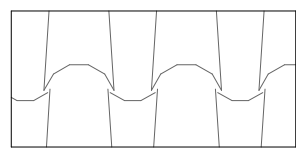
Условные обозначения



– кирпич облицовочный ГОСТ 530-2007



– облицовочный камень

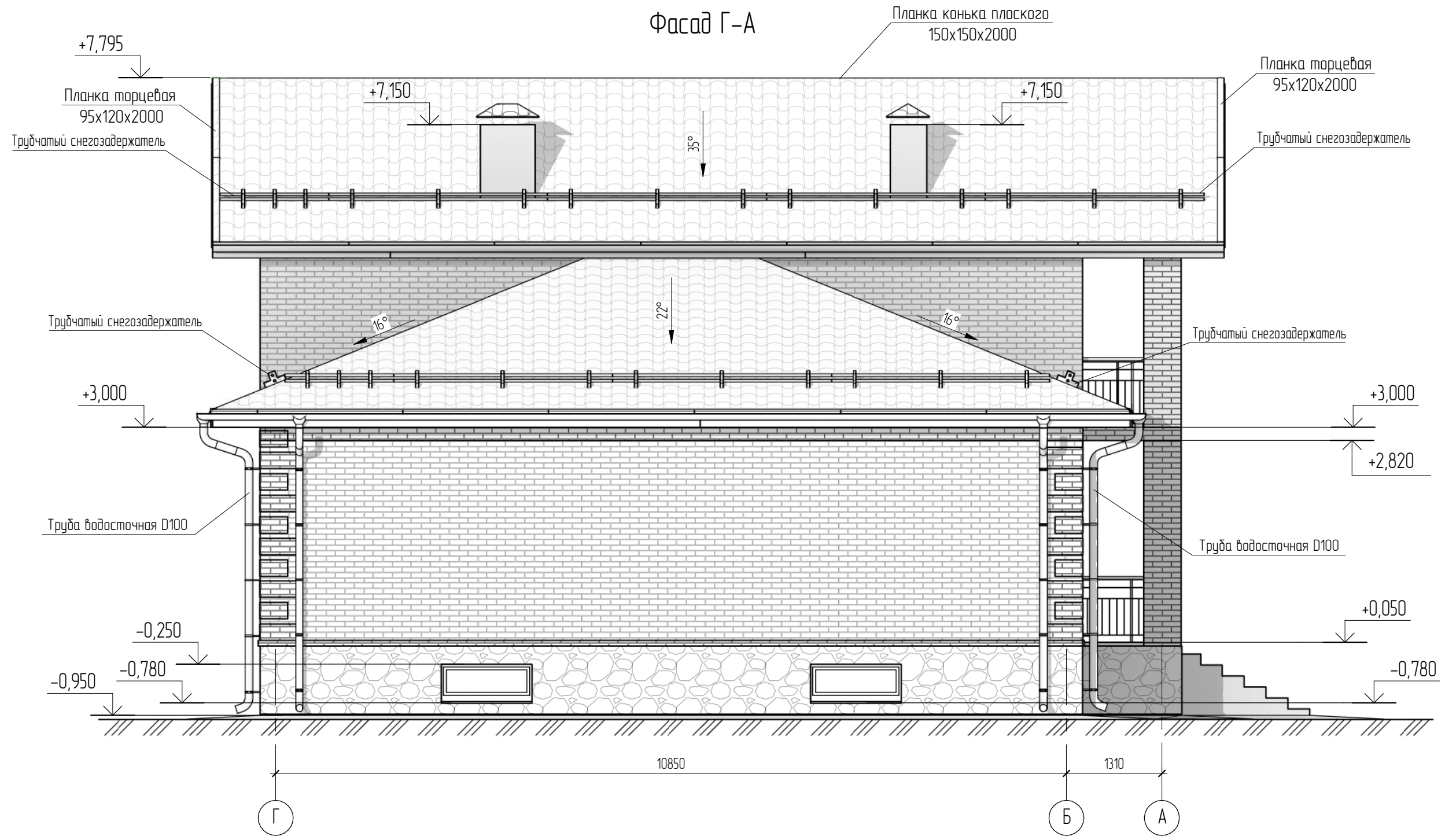


– металлочерепица "СуперМонтеррей PURETAN" RR32

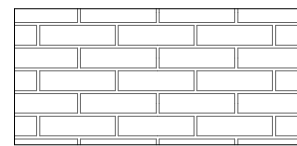
						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	07	
Проверил						Фасад А-Г			

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

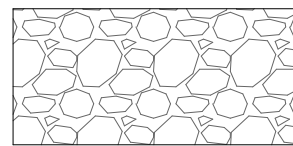
Фасад Г-А



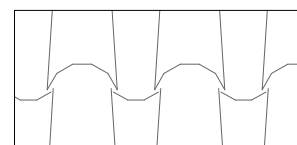
Условные обозначения



– кирпич облицовочный ГОСТ 530-2007



– облицовочный камень



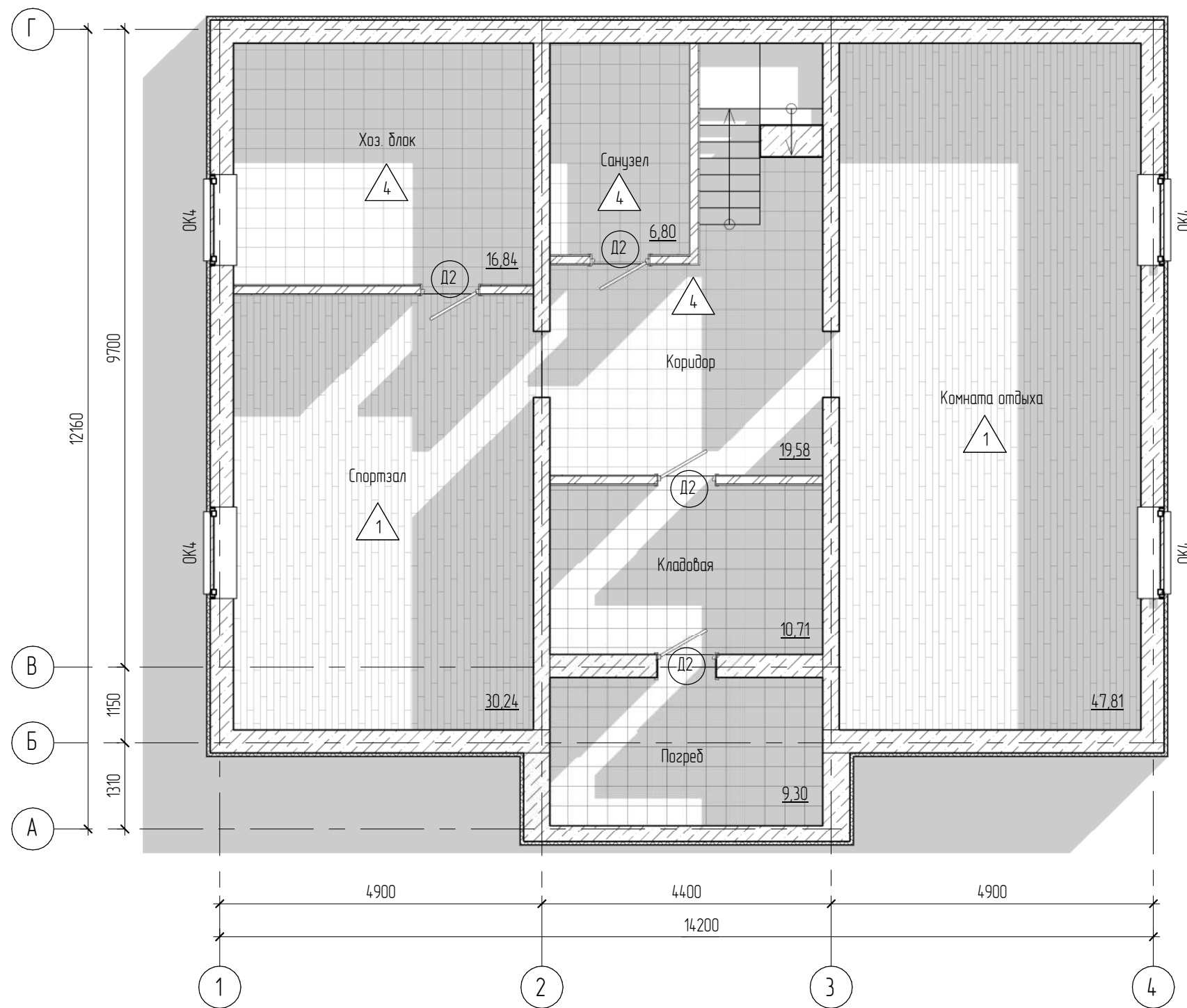
– металлочерепица "СуперМонтеррей PURETAN" RR32

						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	08	
Проверил						Фасад Г-А			

Согласовано
 Согласовано

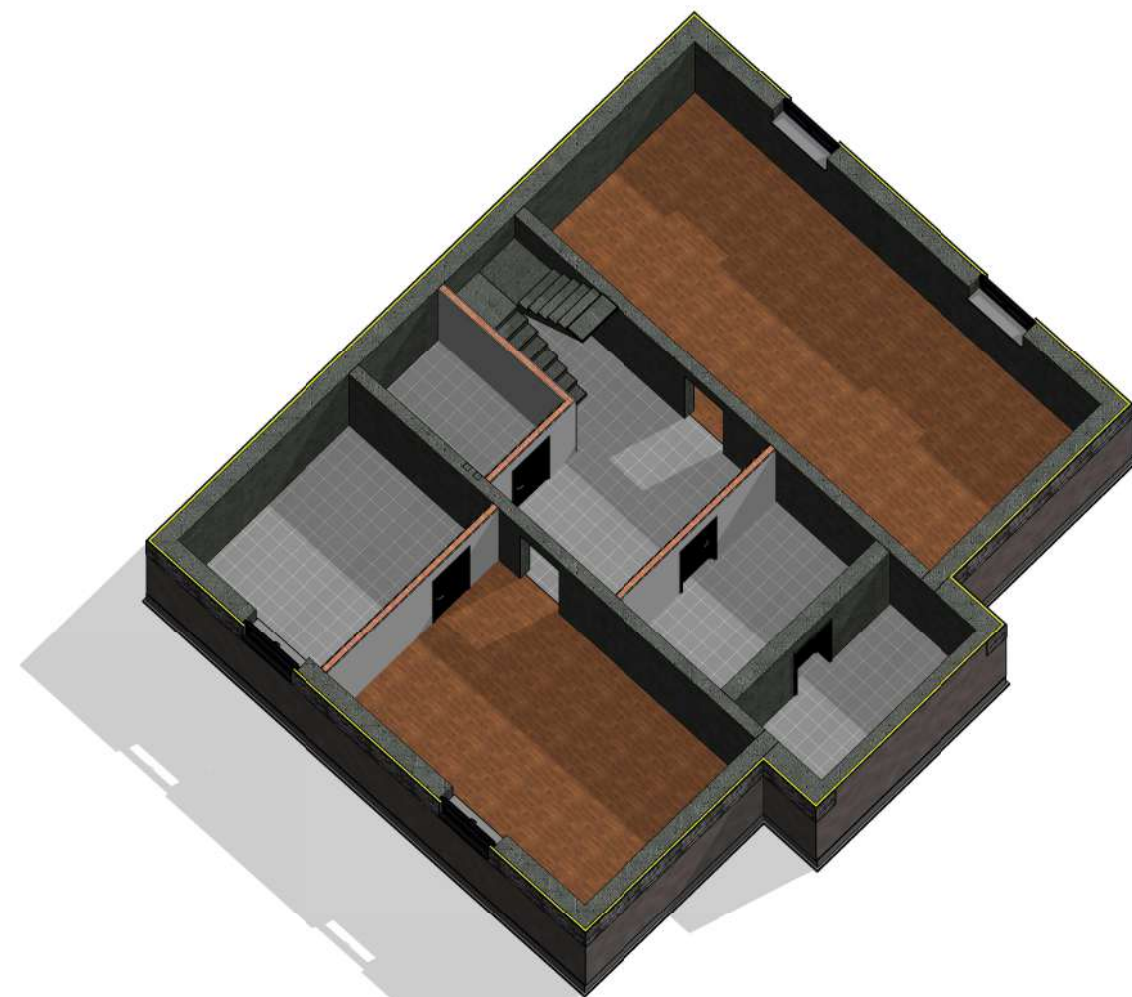
Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Маркировочный план подвала



Экспликация помещений цокольного этажа

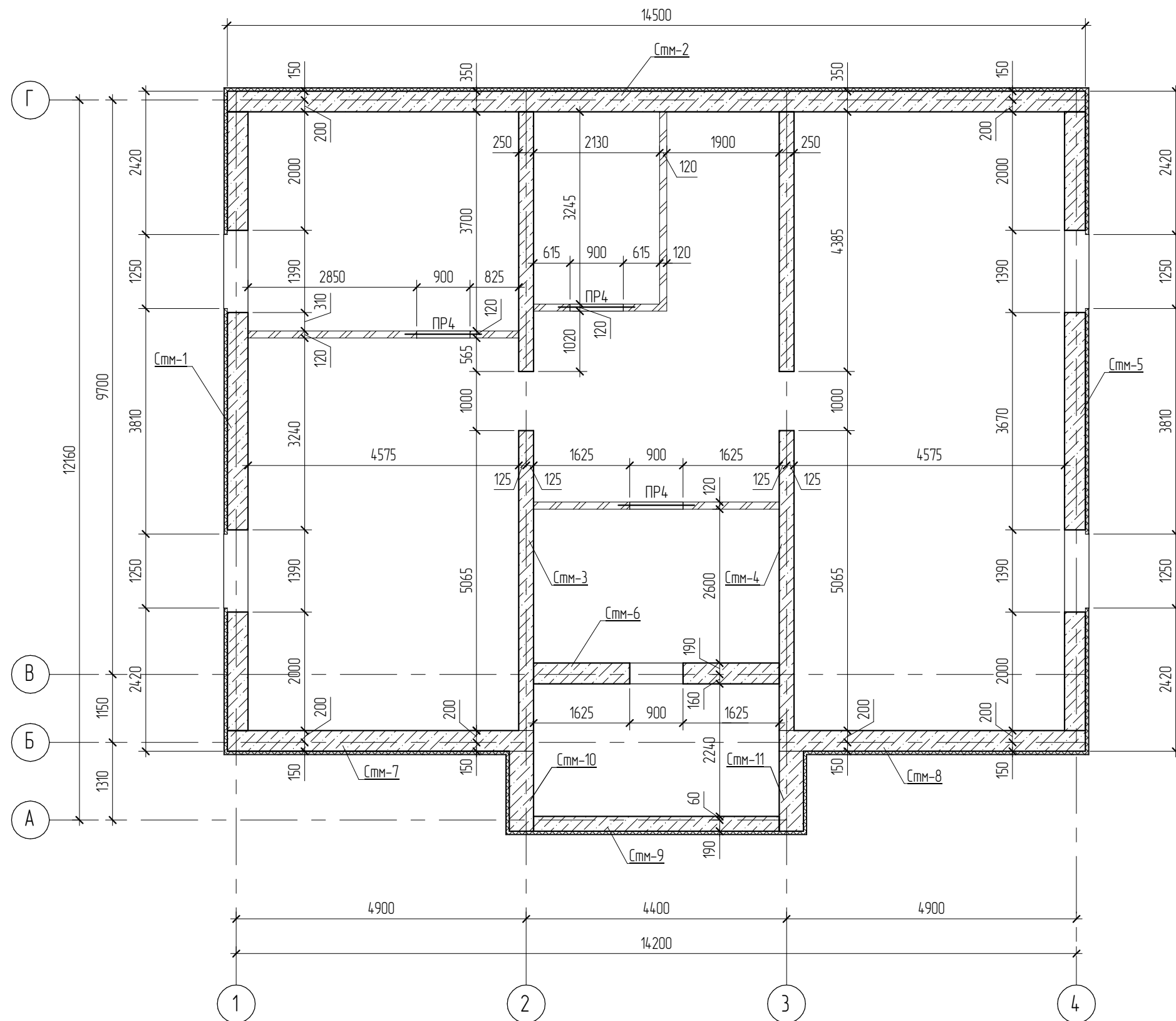
Номер	Наименование	Площадь, м ²
1	Хоз. блок	16,84
2	Коридор	19,58
3	Санузел	6,80
4	Спортзал	30,24
5	Кладовая	10,71
6	Погреб	9,30
7	Комната отдыха	47,81
		141,27



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

						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	09	
Проверил						Маркировочный план подвала			

Кладочный план подвала

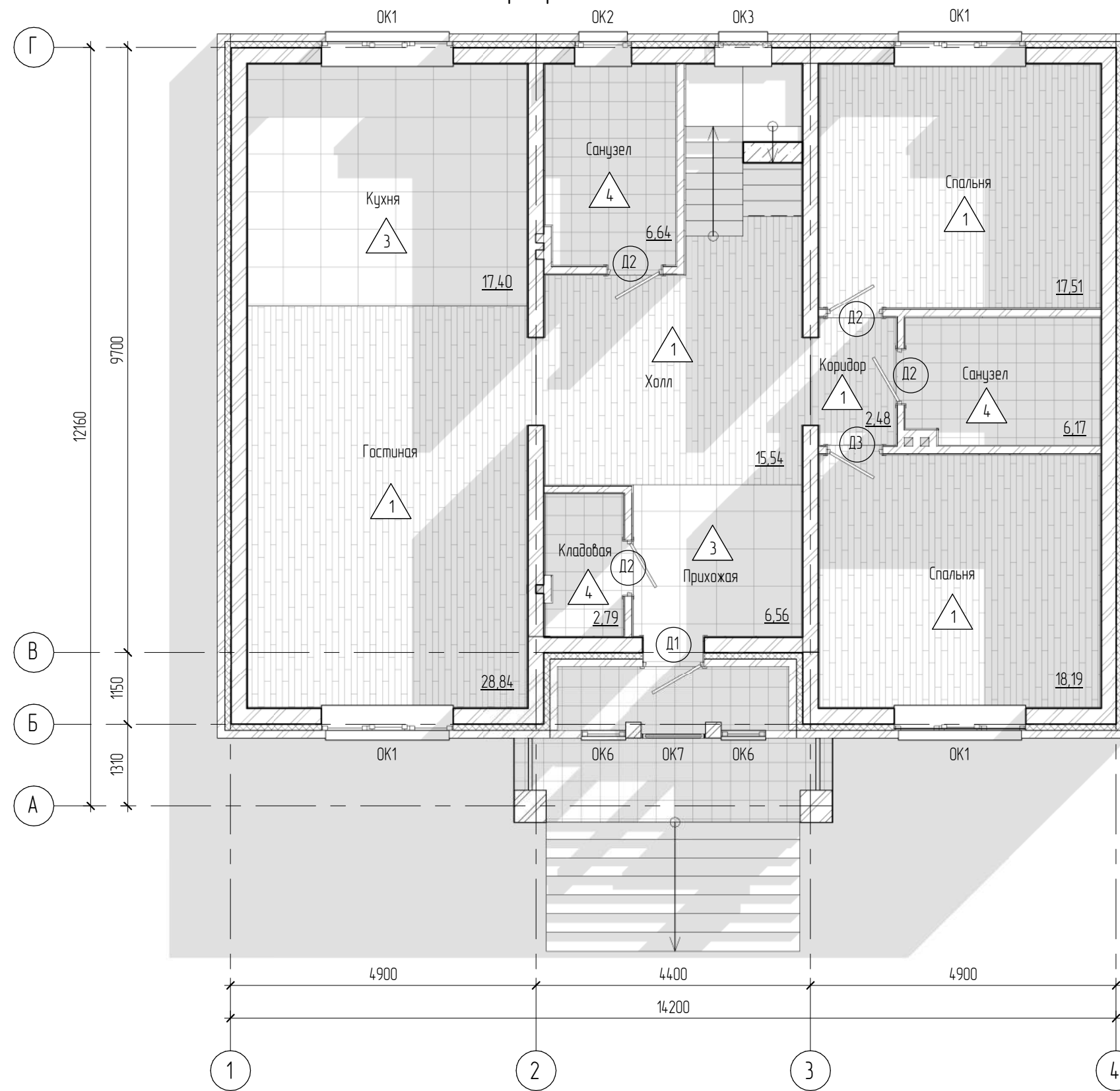


Согласовано			

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

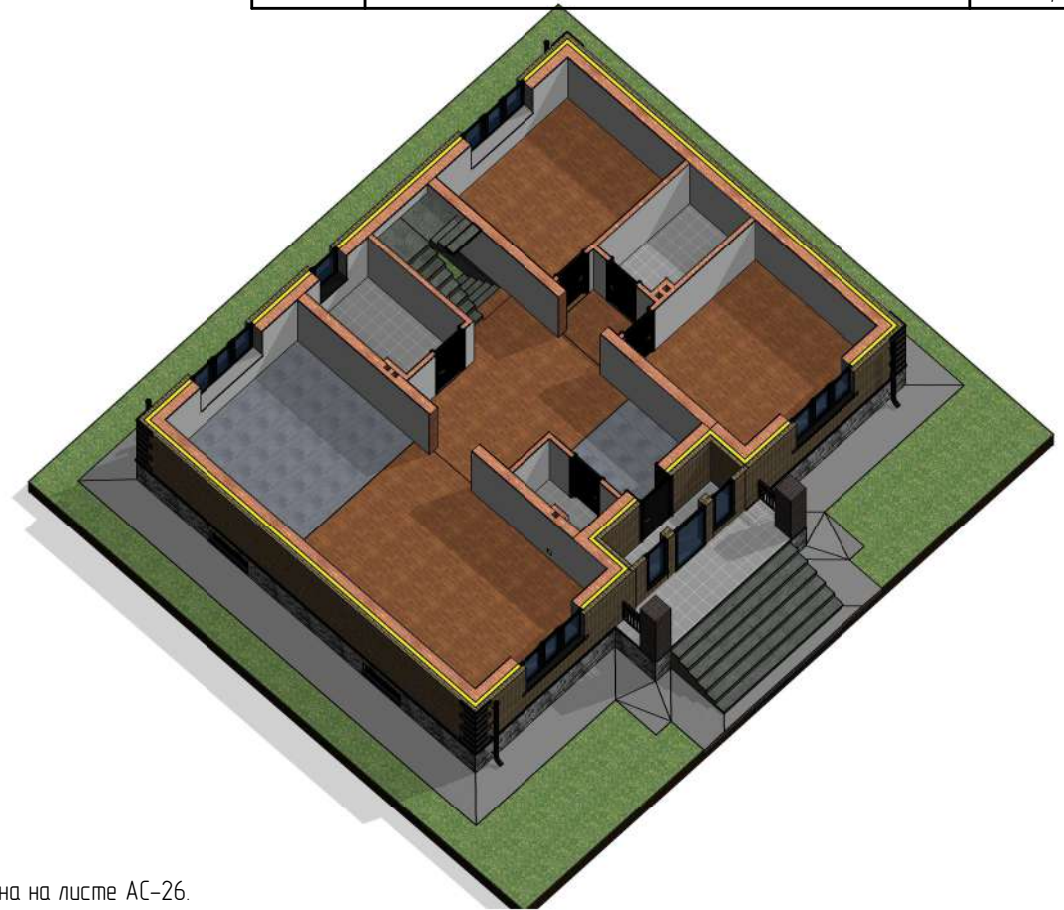
						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил				<i>В.А.</i>			Р	10	
Проверил						Кладочный план подвала			

Маркировочный план 1-го этажа



Экспликация помещений 1-го этажа

Номер	Наименование	Площадь, м ²
1.1	Кухня	17,40
1.2	Прихожая	6,56
1.3	Холл	15,54
1.4	Санузел	6,64
1.5	Спальня	17,51
1.6	Санузел	6,17
1.7	Коридор	2,48
1.8	Спальня	18,19
1.9	Гостиная	28,84
1.10	Кладовая	2,79
		122,11

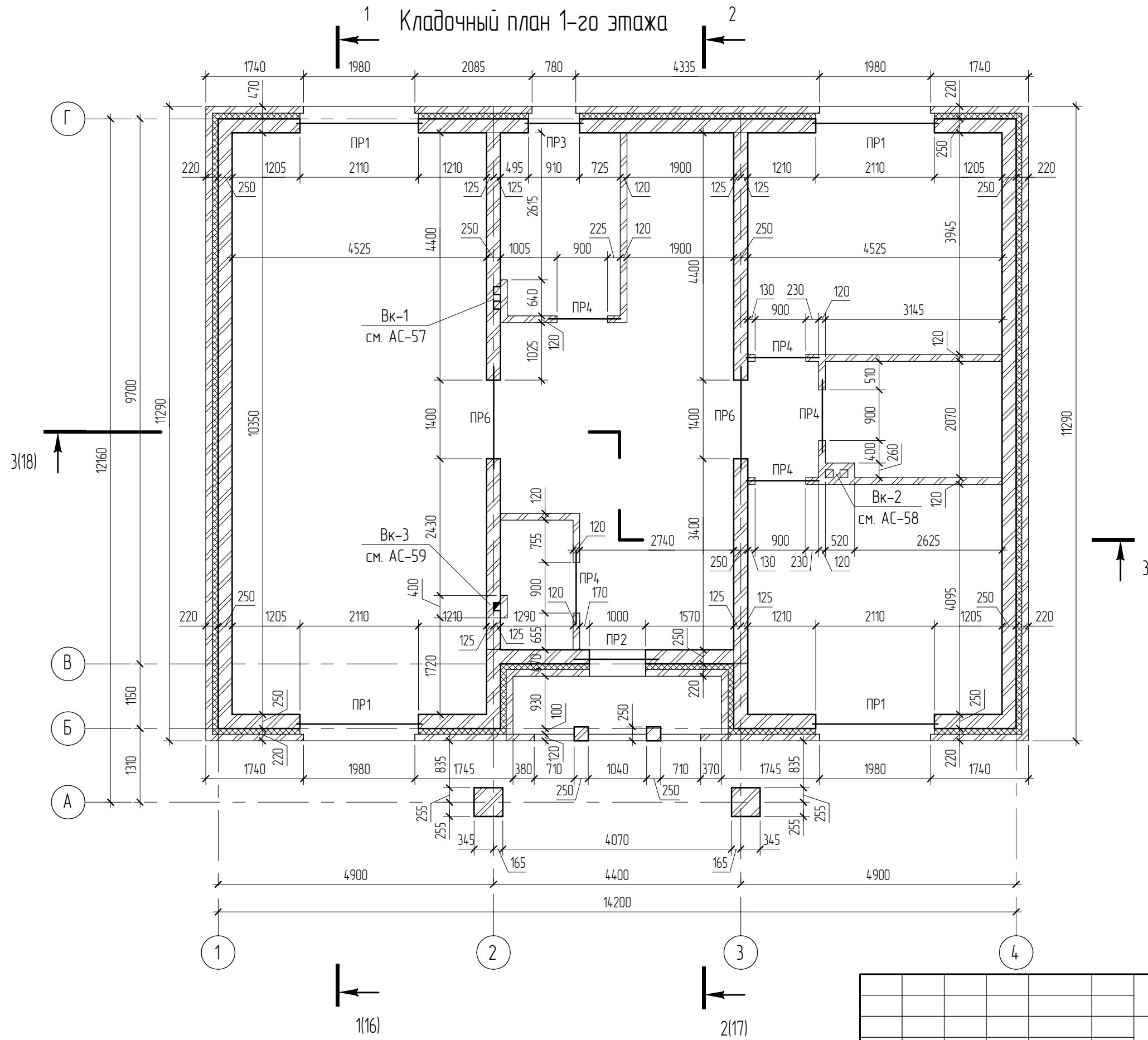


Экспликация полов приведена на листе АС-26.

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

						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	11	
Проверил						Маркировочный план 1-го этажа			
						Формат: А3А			

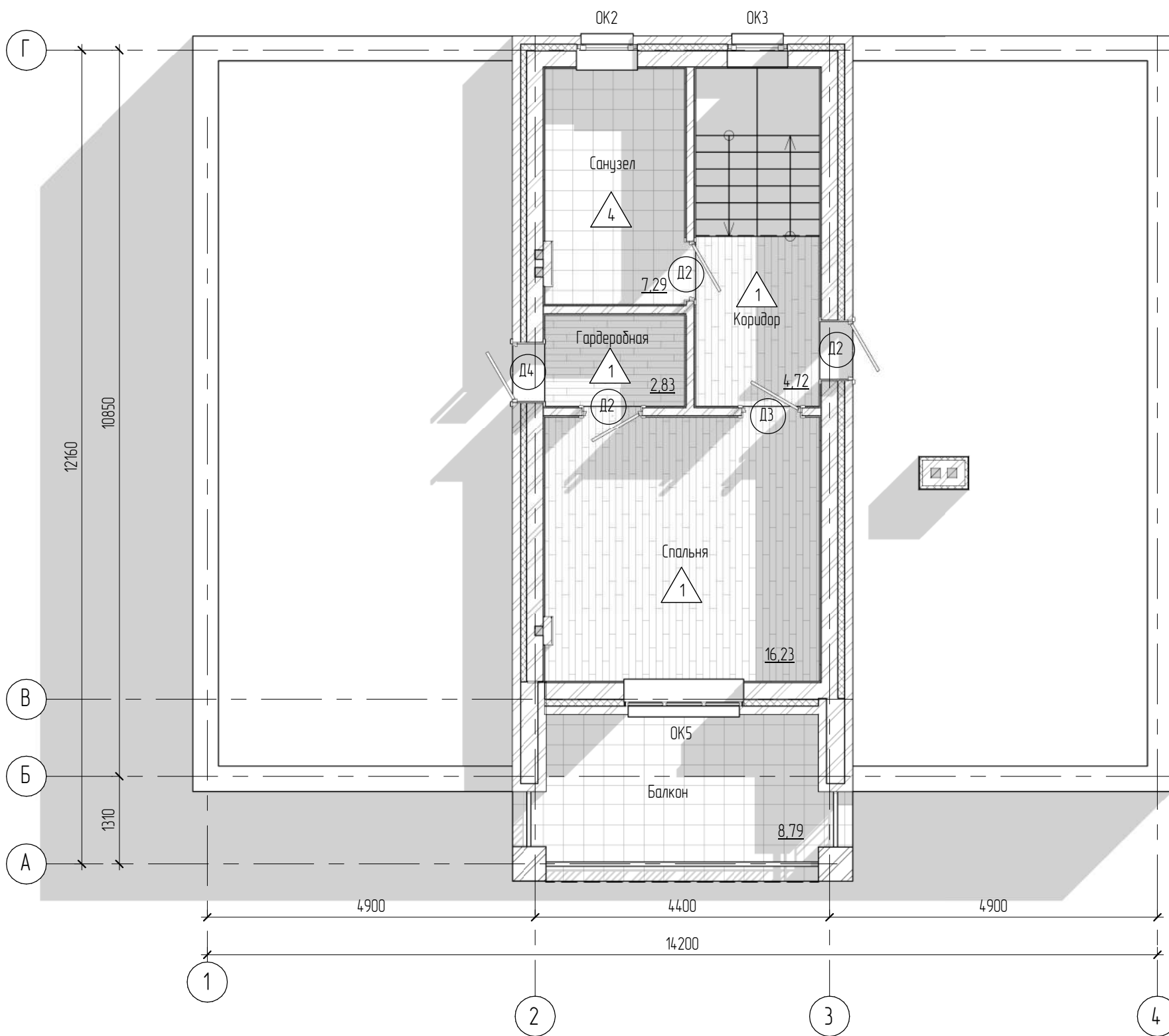
Кладочный план 1-го этажа



Согласовано	
Изм.	Взам. инв. №
Подп.	Дата
Инв. № подл.	

09.2020 - АС					
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>	
Проверил					
Архитектурно-строительные решения				Стадия	Лист
				Р	12
Кладочный план 1-го этажа				Листов	

Маркировочный план 2-го этажа



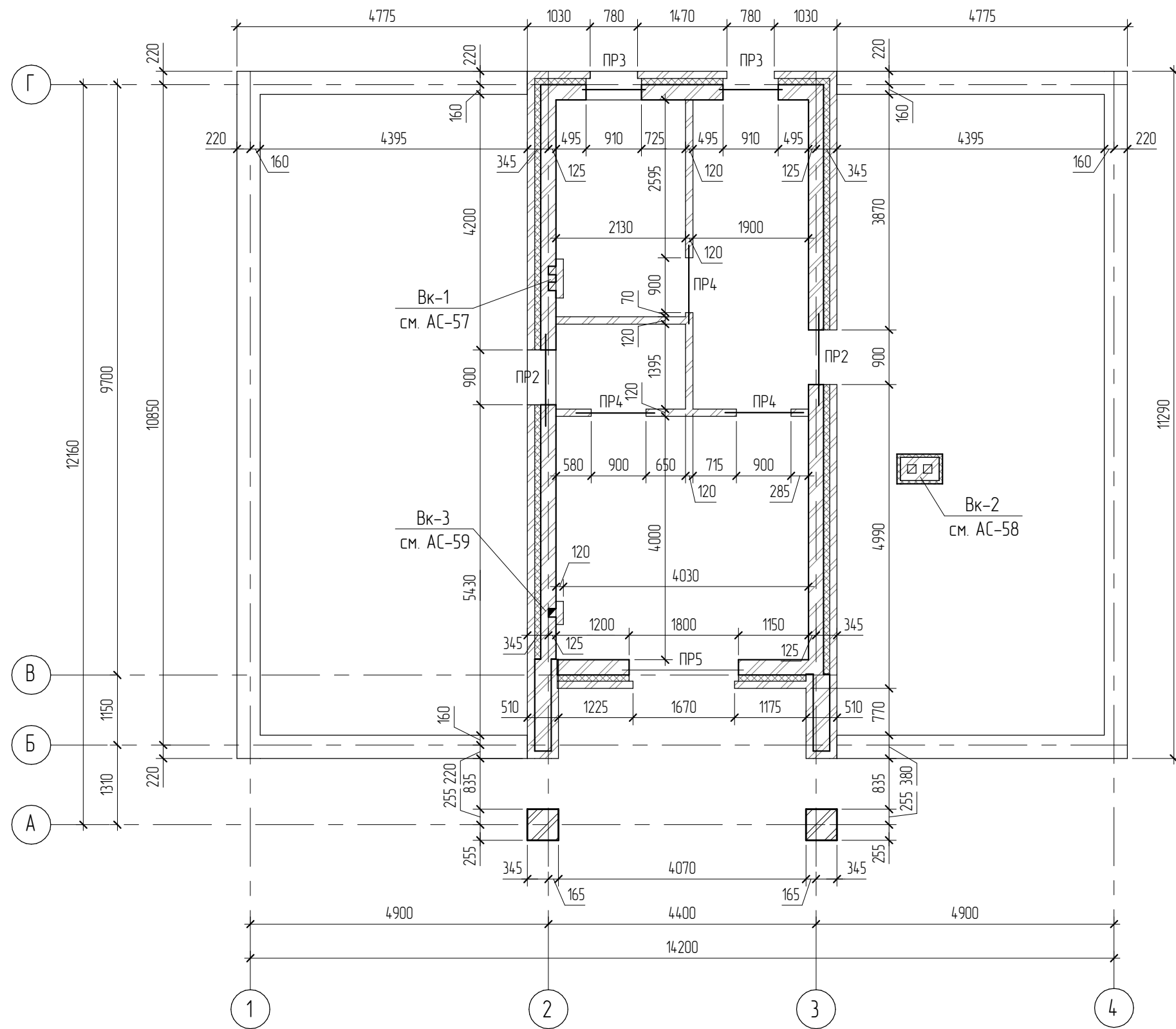
Экспликация помещений 2-го этажа

Номер	Наименование	Площадь, м²
2.1	Санузел	7,29
2.2	Спальня	16,23
2.3	Гардеробная	2,83
2.4	Коридор	4,72
2.5	Балкон	8,79
		39,86

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

						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А. Сулима</i>			Р	13	
Проверил						Маркировочный план 2-го этажа			

Кладочный план 2-го этажа



Согласовано			

Инд. № подл.	
Подл. и дата	
Взам. инб. №	

09.2020 - АС					
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил		Сулима В.А.		<i>[Signature]</i>	
Проверил					
Кладочный план 2-го этажа				Стадия	Лист
				Р	14
				Листов	

Спецификация перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1- (6 шт.)	
ПР2- (3 шт.)	
ПР3- (3 шт.)	
ПР4- (11 шт.)	
ПР5- (1 шт.)	
ПР6- (2 шт.)	

Спецификация элементов перемычек

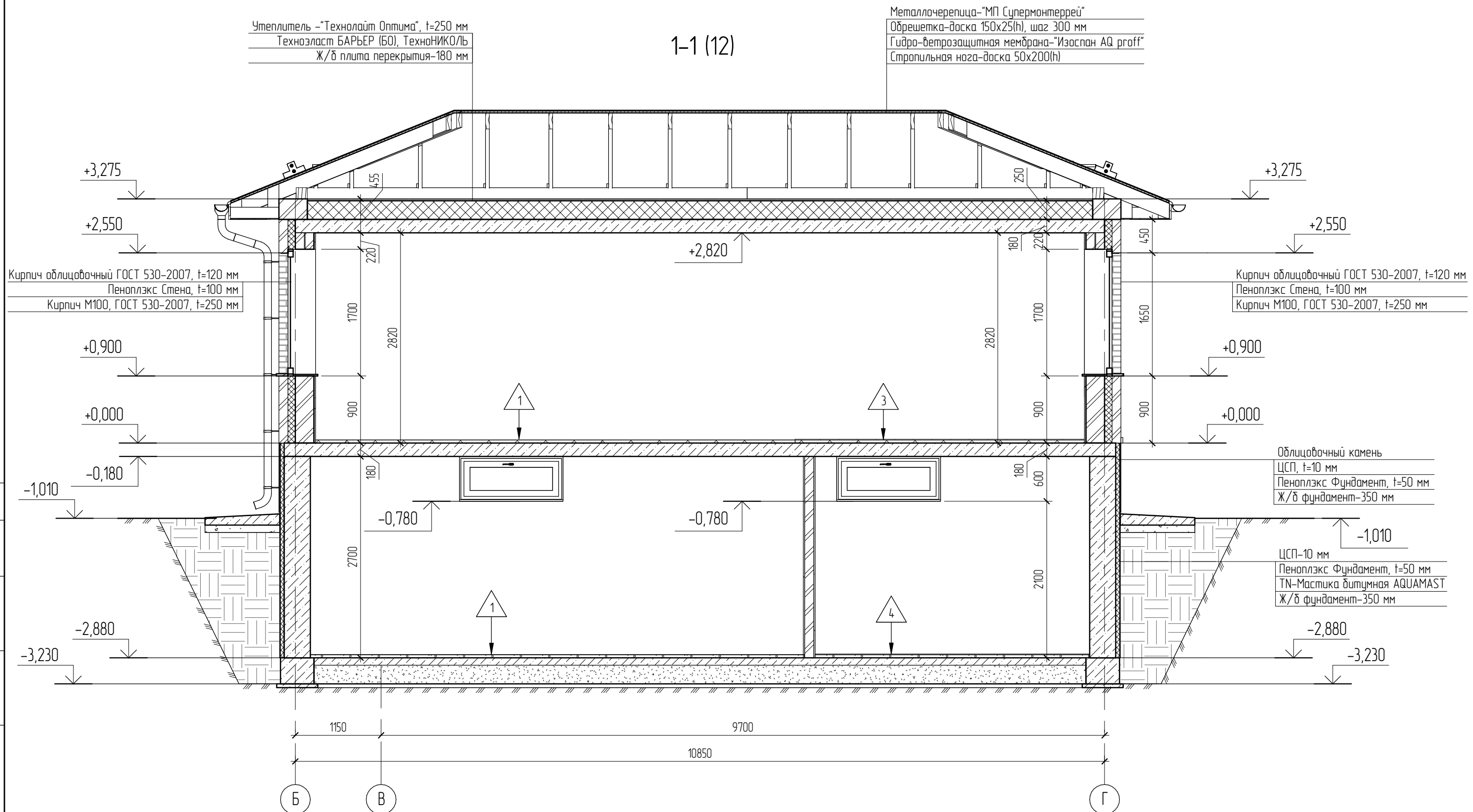
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 948-84 (2002)	1ПБ13-1	11	25	
2	ГОСТ 948-84 (2002)	ЗПБ16-37	12	102	
3	ГОСТ 948-84 (2002)	ЗПБ18-37	4	119	
4	ГОСТ 948-84 (2002)	ЗПБ25-8	2	163	
5	ГОСТ 948-84 (2002)	ЗПБ27-8	12	180	
6	ГОСТ 8509-93	10x8 (L=1030мм)	3	12,6	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x100x8, L=1510мм	3	18,5	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x100x8, L=2000мм	1	24,5	
9	ГОСТ 8509-93	Уголок 100x100x8, L=2230мм	6	27,3	

Согласовано			
Согласовано			

Взам инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

						09.2020 - АС				
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Выполнил	Сулима В.А.					Архитектурно-строительные решения.		Стадия	Лист	Листов
Проверил						Р		15		
						Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек				

1-1 (12)

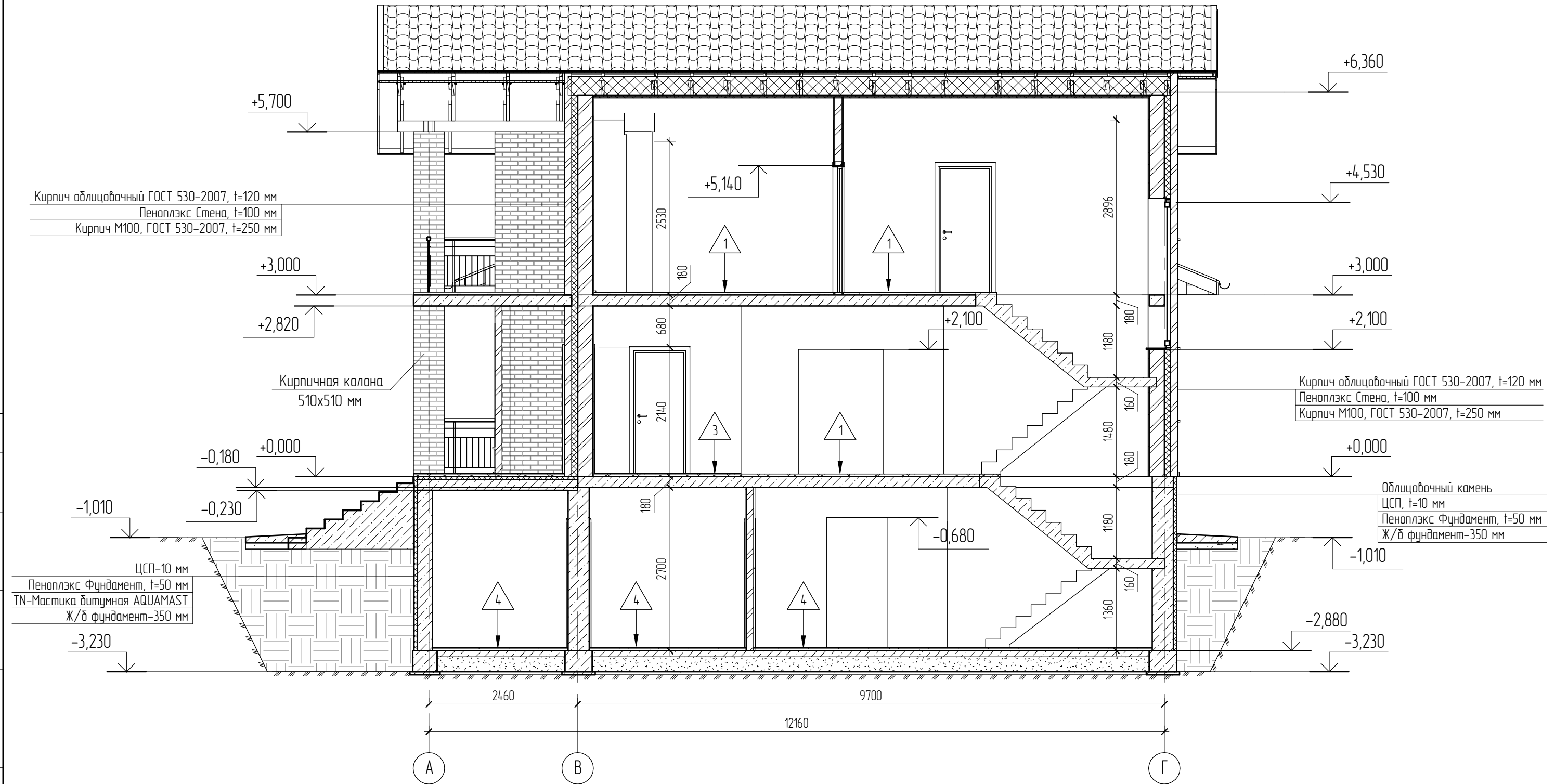


Согласовано

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

						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>			Р	16	
Проверил						Разрез 1-1			
						Формат: А3А			

2-2 (12)

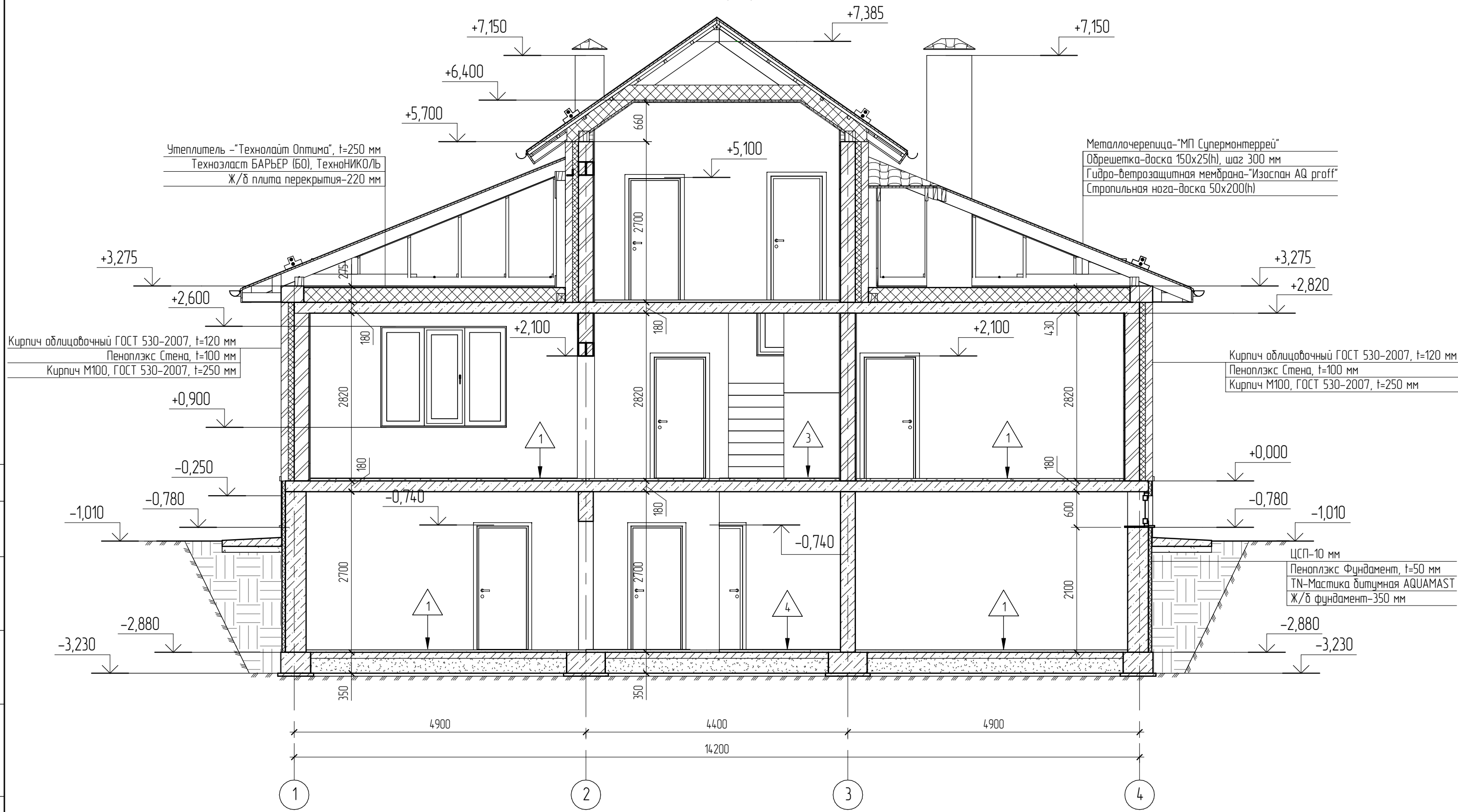


Согласовано

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

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>			Р	17	
Проверил									
						Разрез 2-2			
						Формат: А3А			

3-3 (12)

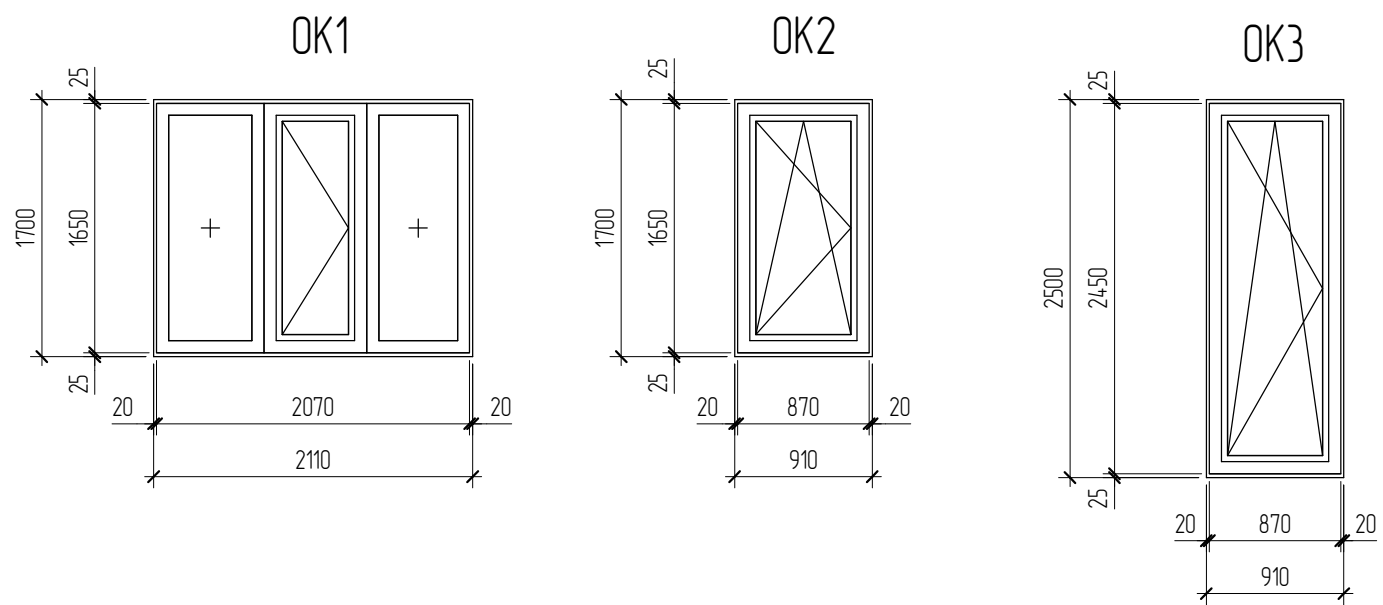


Согласовано	
Взам инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	18	
Проверил						Разрез 3-3			
						Формат: А3А			

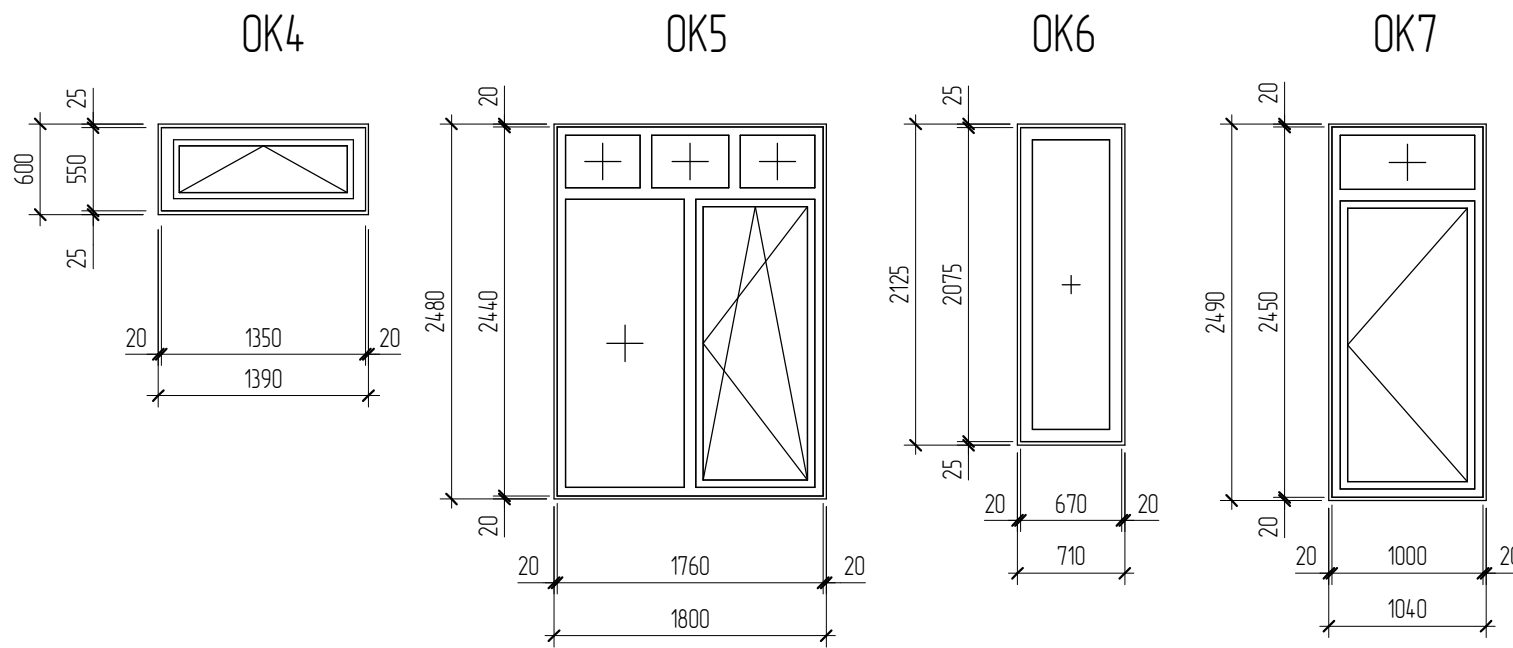
Схемы оконных блоков (вид снаружи)

Спецификация элементов заполнения оконных проемов



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
OK1	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 18-18 П	4		
OK2	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 8-6 Л	2		
OK3	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 8-6 Л	1		
OK4	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 18-9 Л	4		
OK5	ГОСТ 30674-99	Профиль BLITZ NEW (60 мм) однокамерный стеклопакет (24 мм) обычный	1		
OK6	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-9 Л	2		
OK7	ГОСТ 30674-99	Профиль BLITZ NEW (60 мм) однокамерный стеклопакет (24 мм) обычный	1		

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

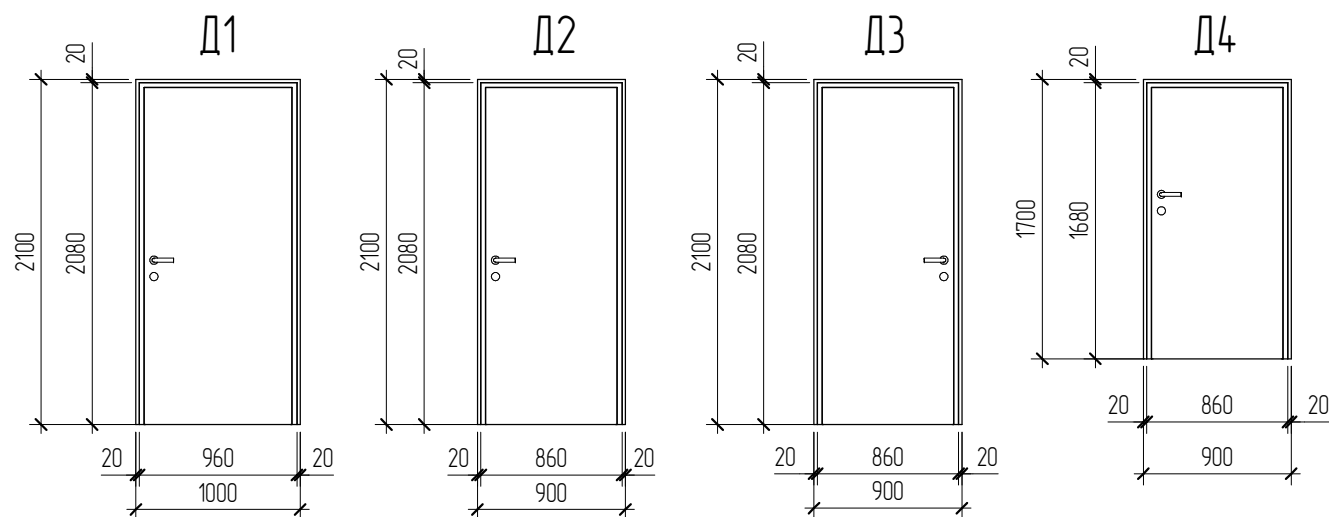


Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
D1	ГОСТ 24698-81	ДН 21-10	1		
D2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	11		
D3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9 Л	2		
D4	ГОСТ 6629-88	ДГ 16-8	1		

Условные обозначения



Схема дверных блоков (вид снаружи)

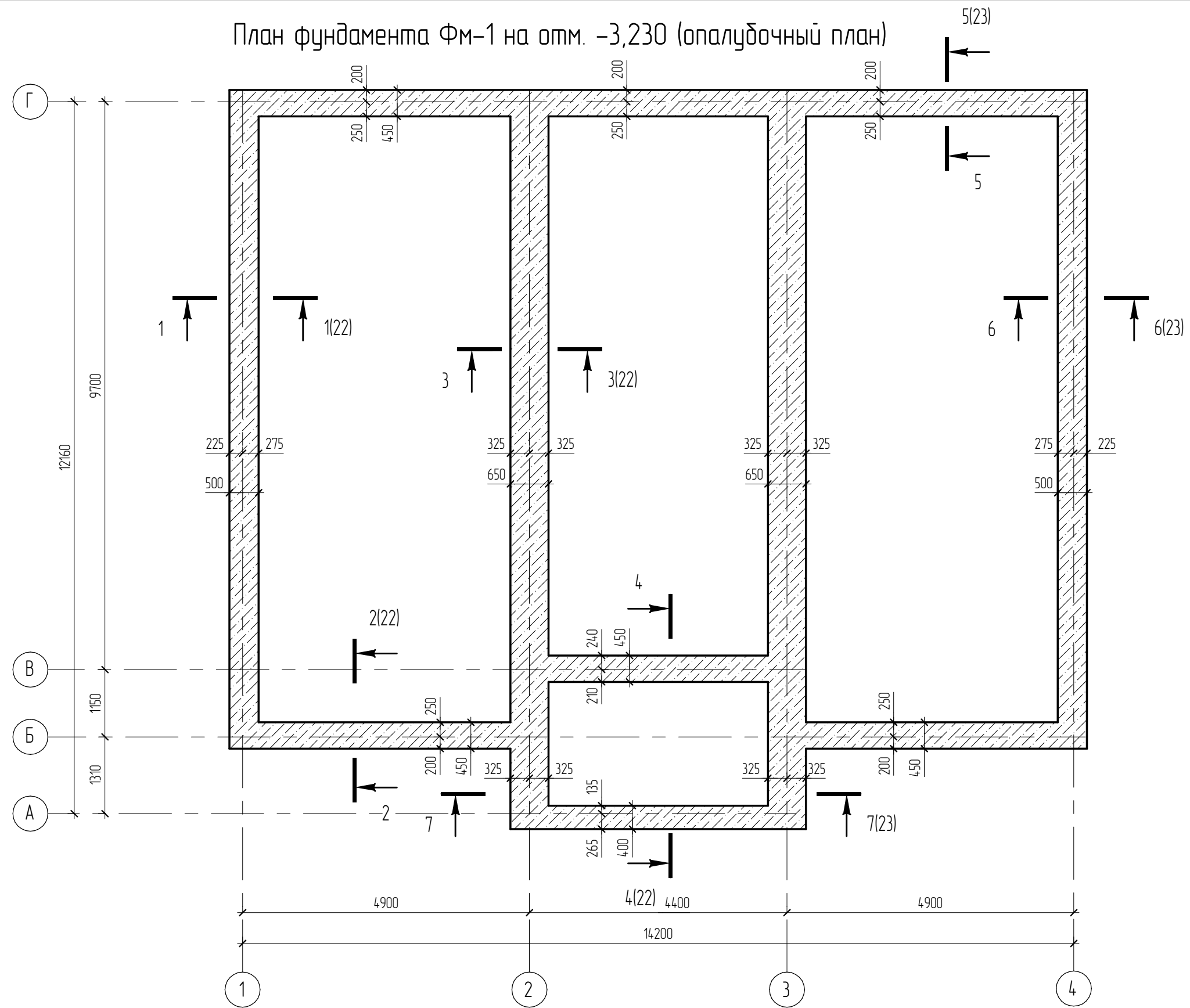


1. Окна металлопластиковые с заполнением энергосберегающими стеклопакетами с термическим сопротивлением не ниже 0,5 м² К/Вт.
2. Габаритные размеры изделий уточнить по месту, после возведения конструкции.
3. Окна укомплектовать подоконниками и отливками из металлического листа, с заводской окраской.
4. Схему заполнения окон разработать согласно предложению фирмы производителя.

						09.2020 - АС				
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Выполнил	Сулима В.А.					Архитектурно-строительные решения.		Стадия	Лист	Листов
Проверил								Р	19	
						Схемы оконных блоков. Схема дверных блоков				

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

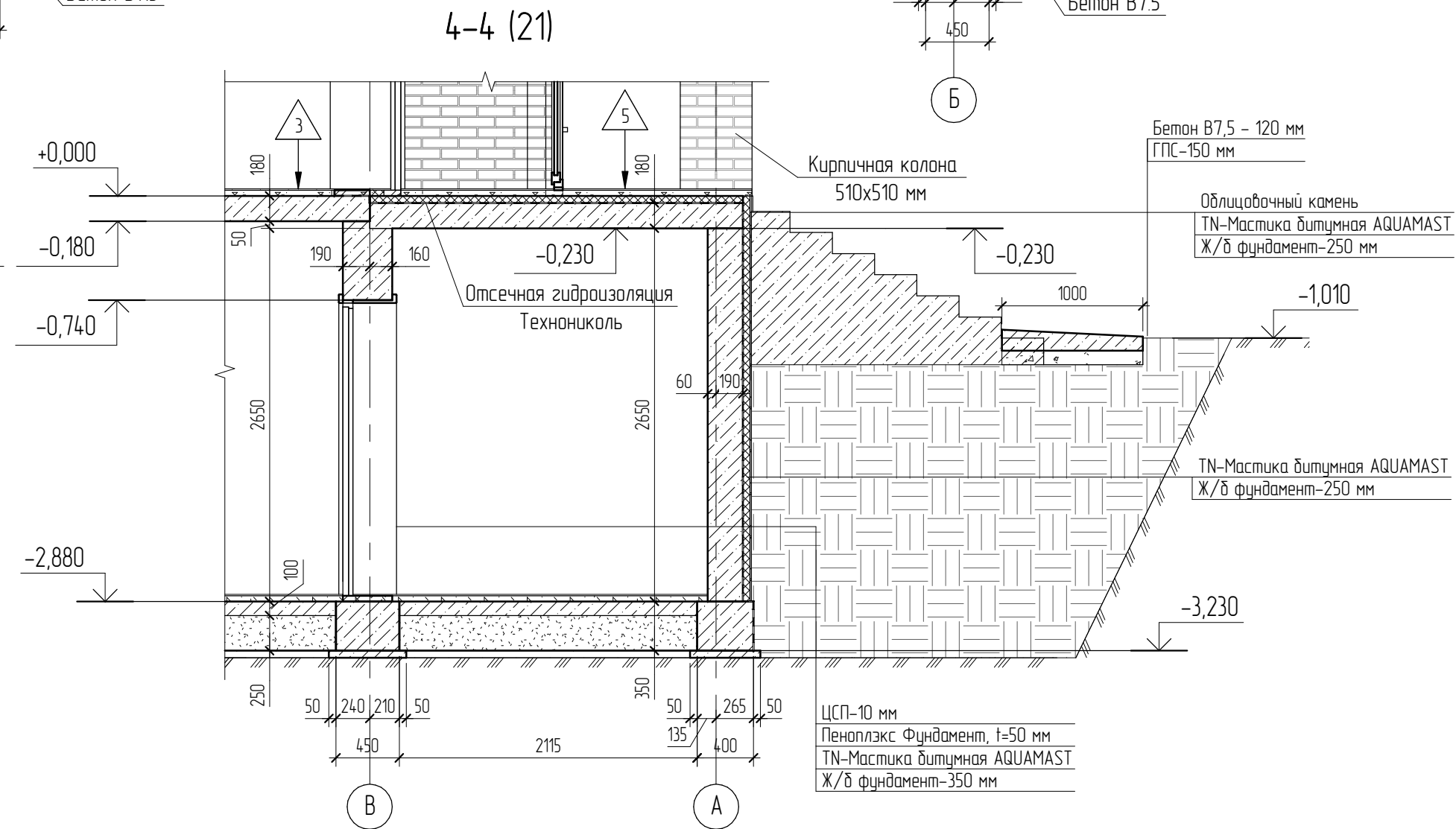
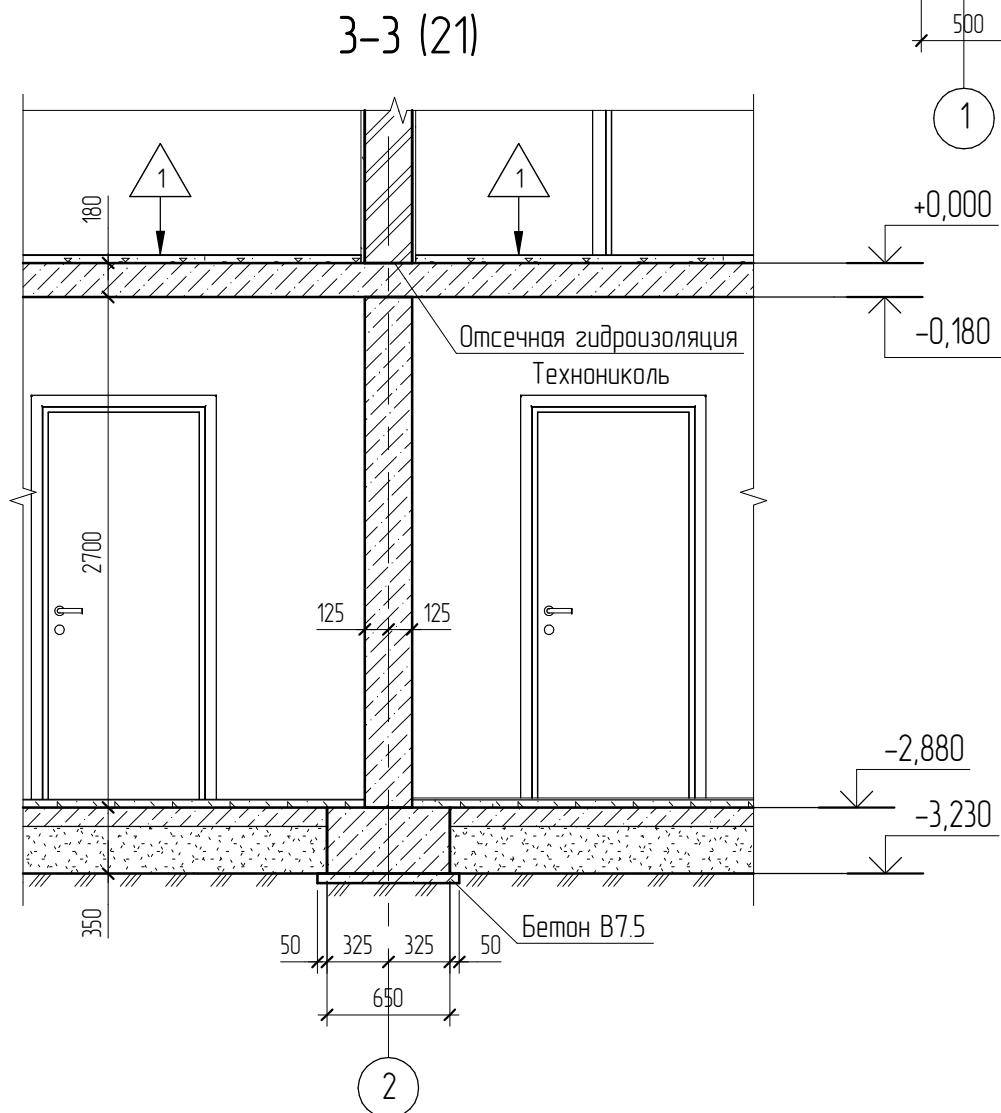
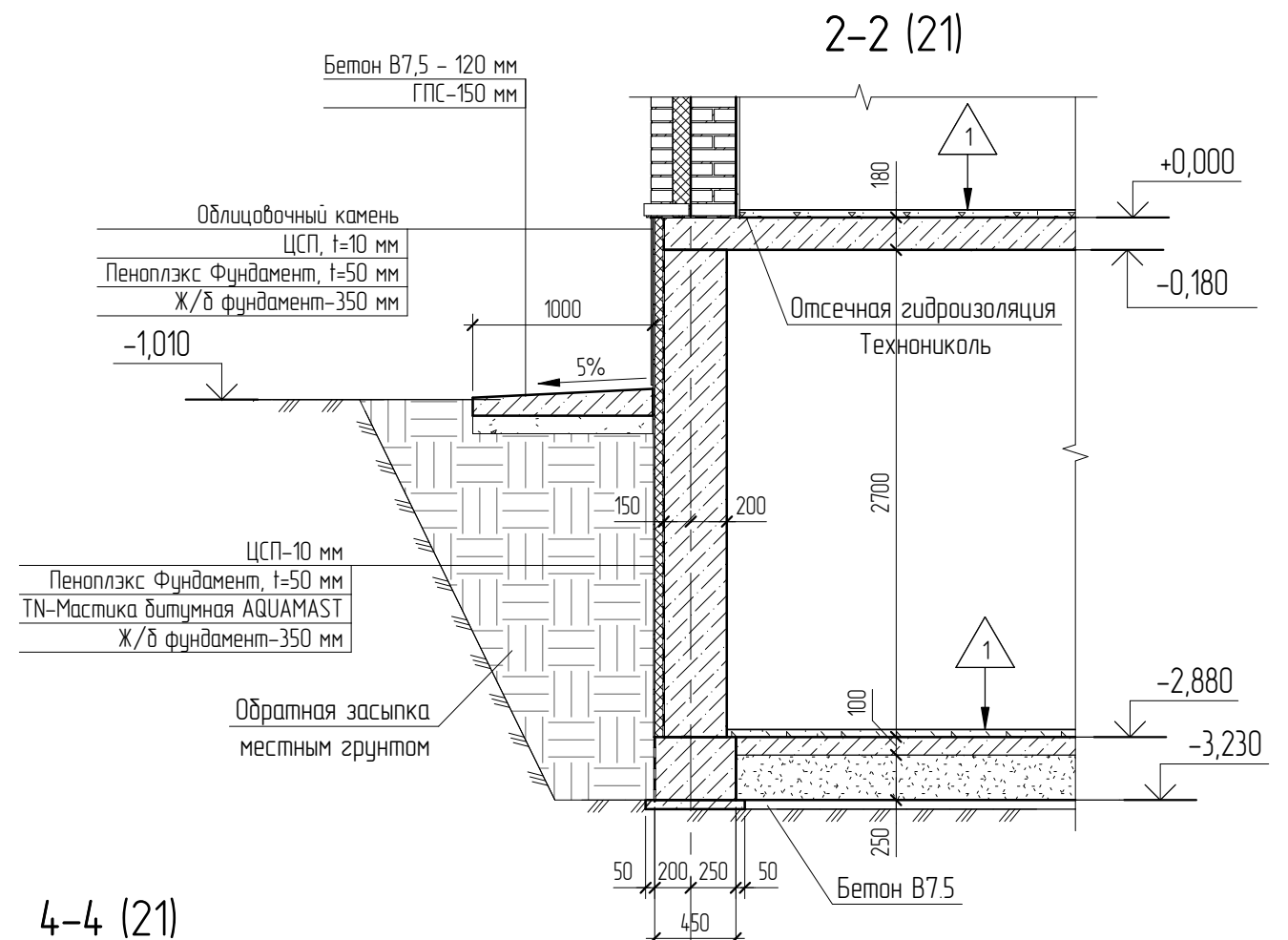
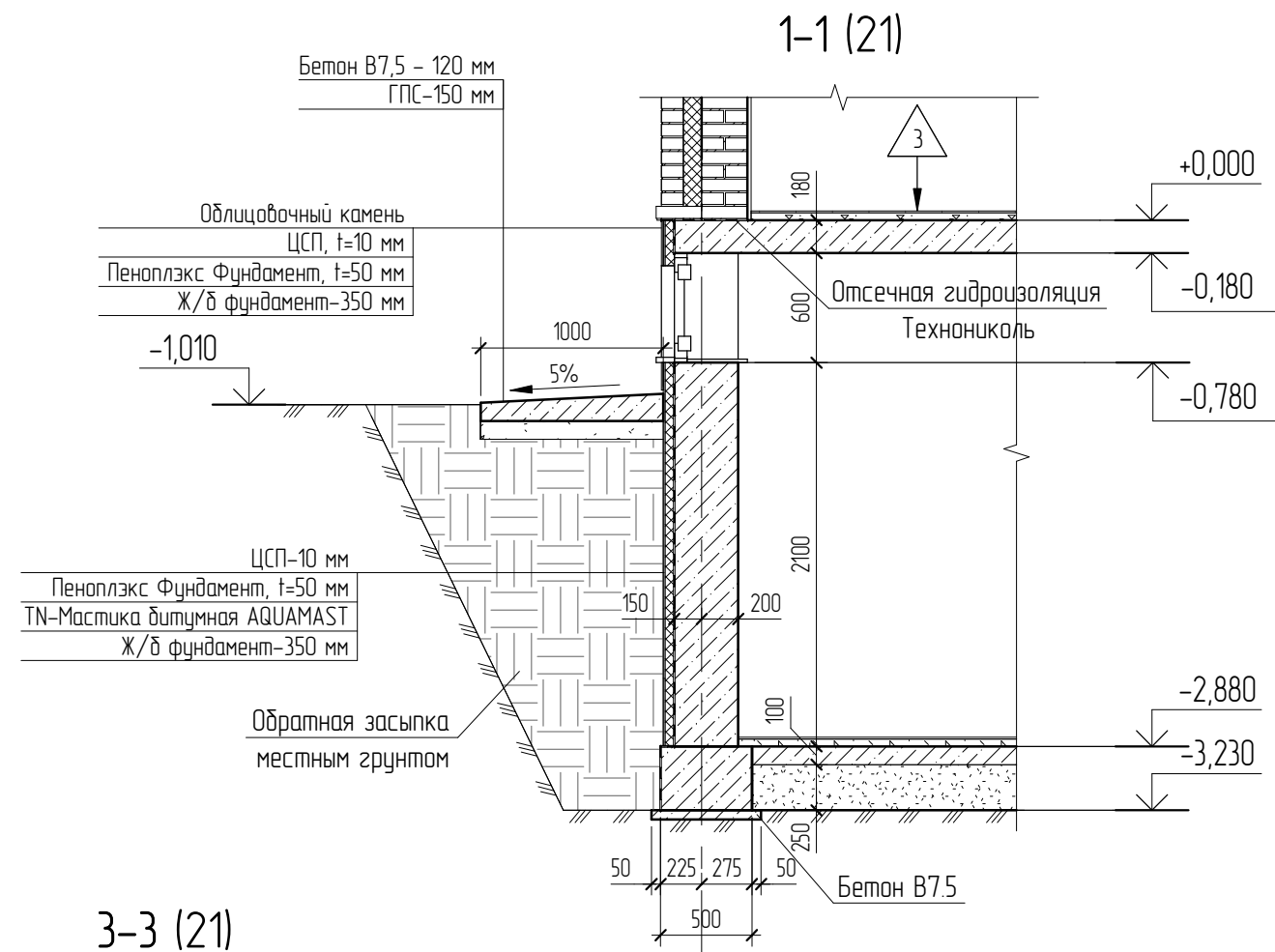
План фундамента ФМ-1 на отм. -3,230 (опалубочный план)



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

1. Под фундамент устроить бетонную подготовку из бетона В7,5 по ГОСТ 26633-2012, толщиной 50 мм.
2. После устройства фундамента, пазухи засыпать местным грунтом с послойным уплотнением.
3. Свежеуложенную бетонную смесь необходимо провибрировать глубинными вибраторами.

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	21	
Проверил						План фундамента ФМ-1 на отм. -3,230 (опалубочный план)			
						Формат А3А			



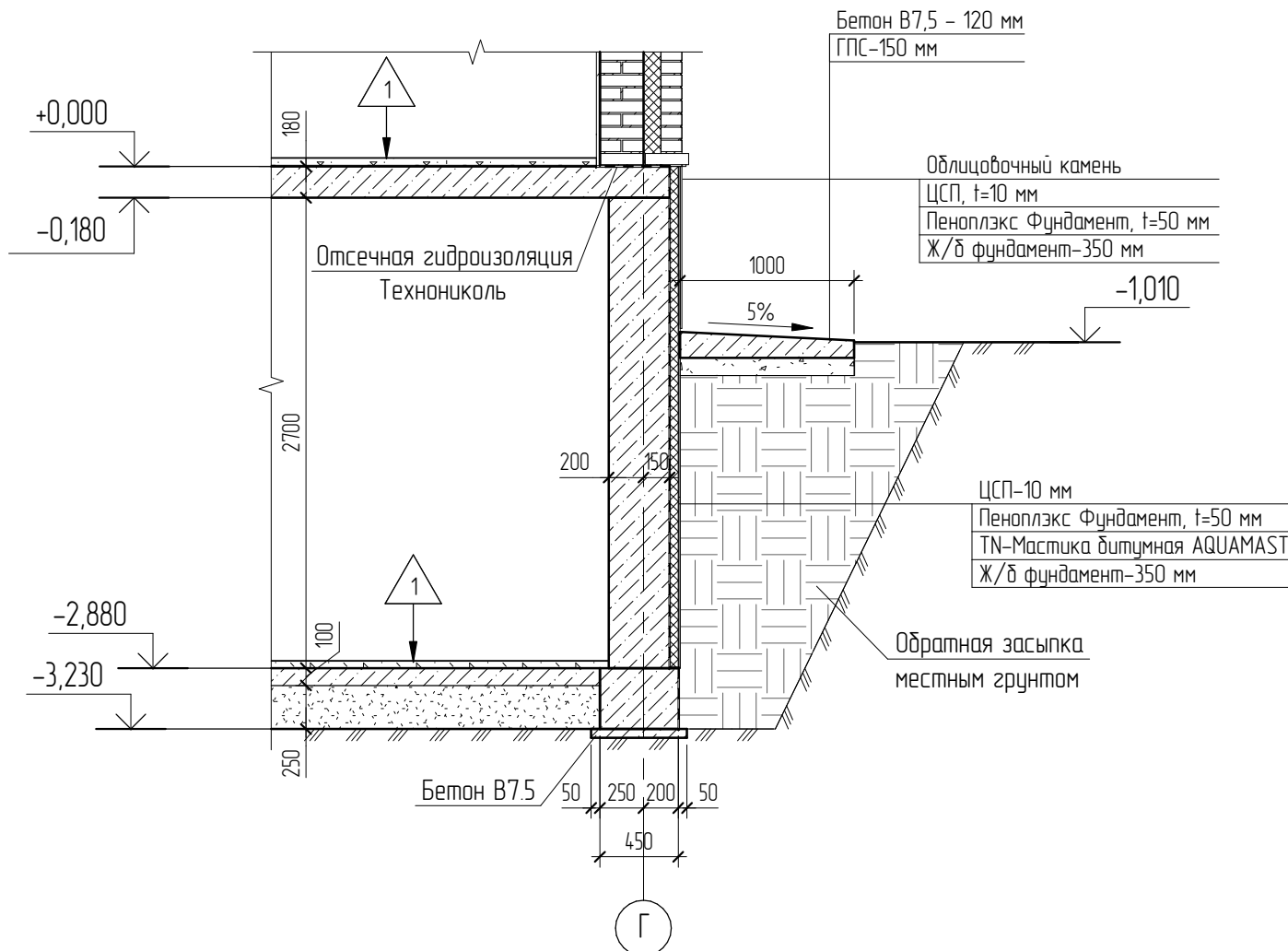
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

1. Под фундамент устроить бетонную подготовку из бетона В7,5 по ГОСТ 26633-2012, толщиной 50 мм.
2. После устройства фундамента, пазухи засыпать местным грунтом с послойным уплотнением.
3. Свежеуложенную бетонную смесь необходимо провибрировать глубинными вибраторами.

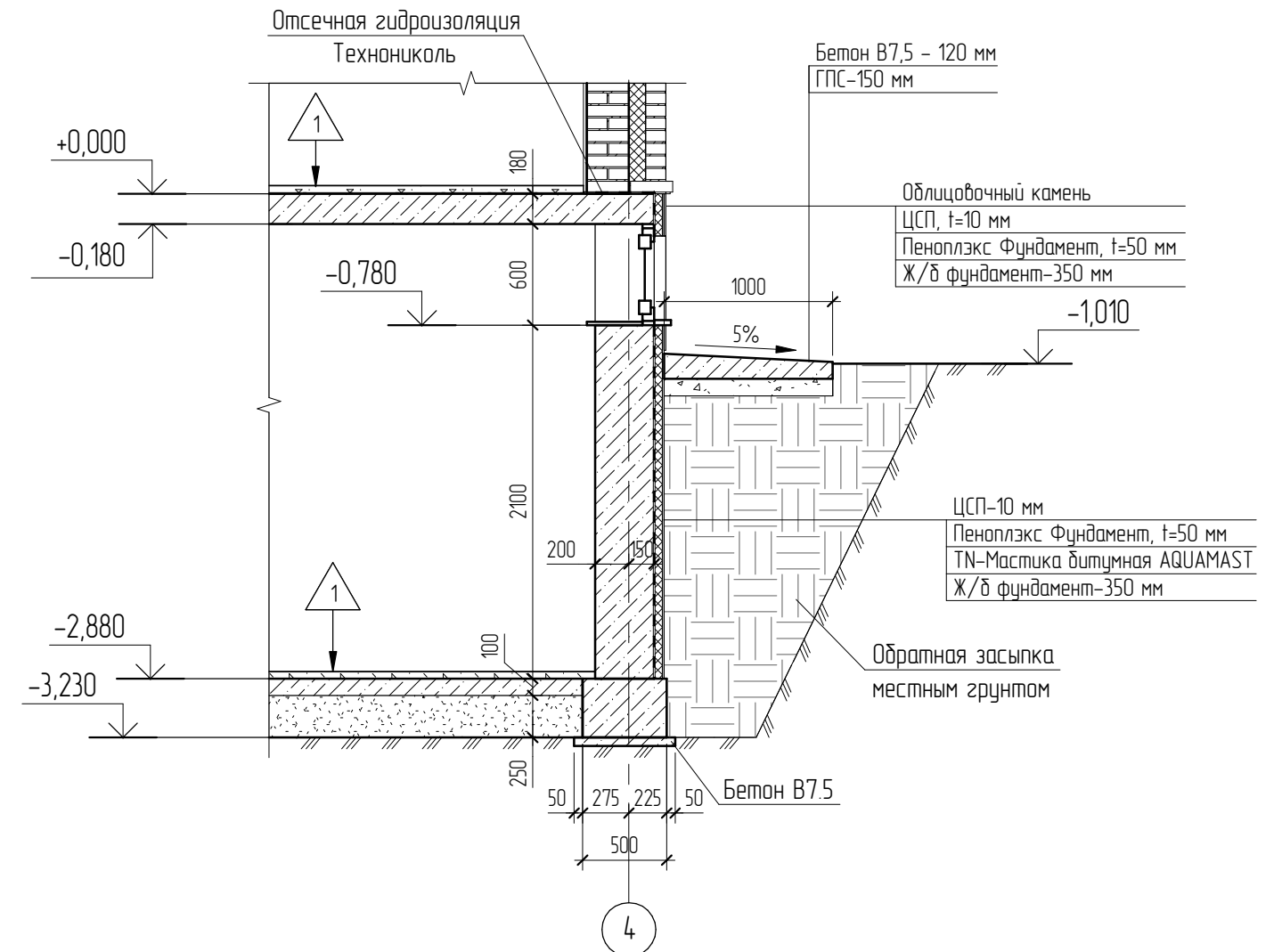
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

09.2020 - АС

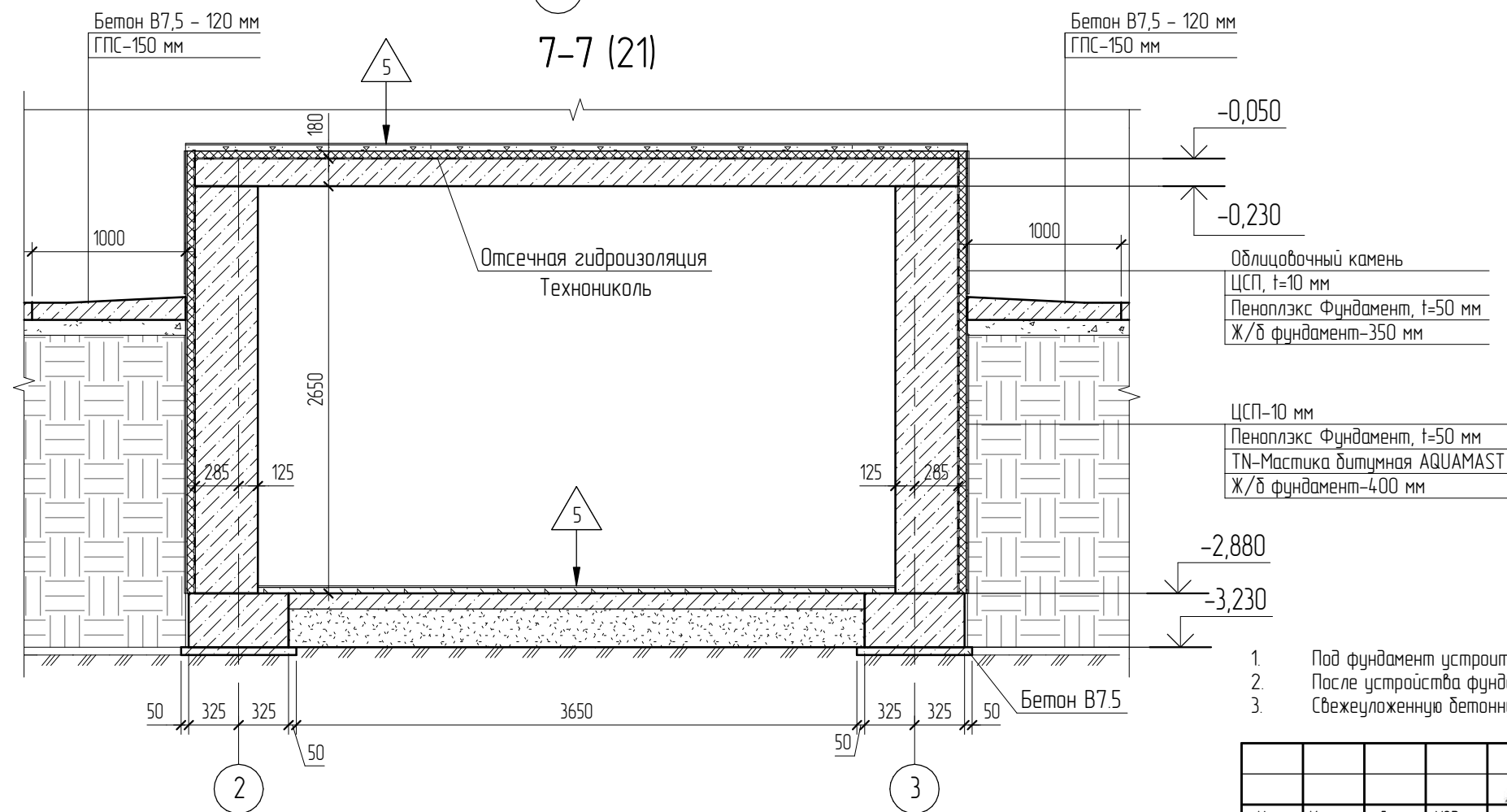
5-5 (21)



6-6 (21)



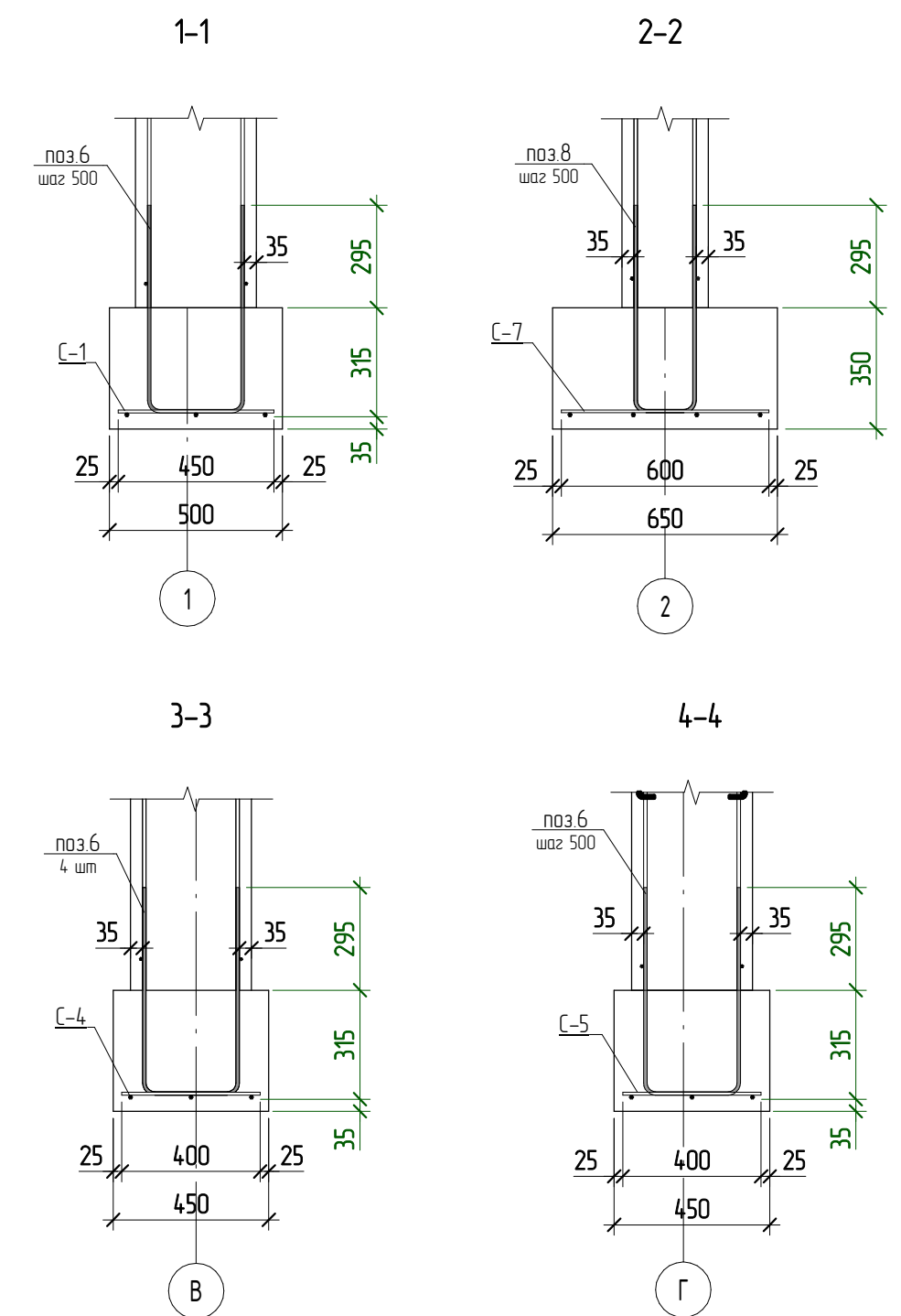
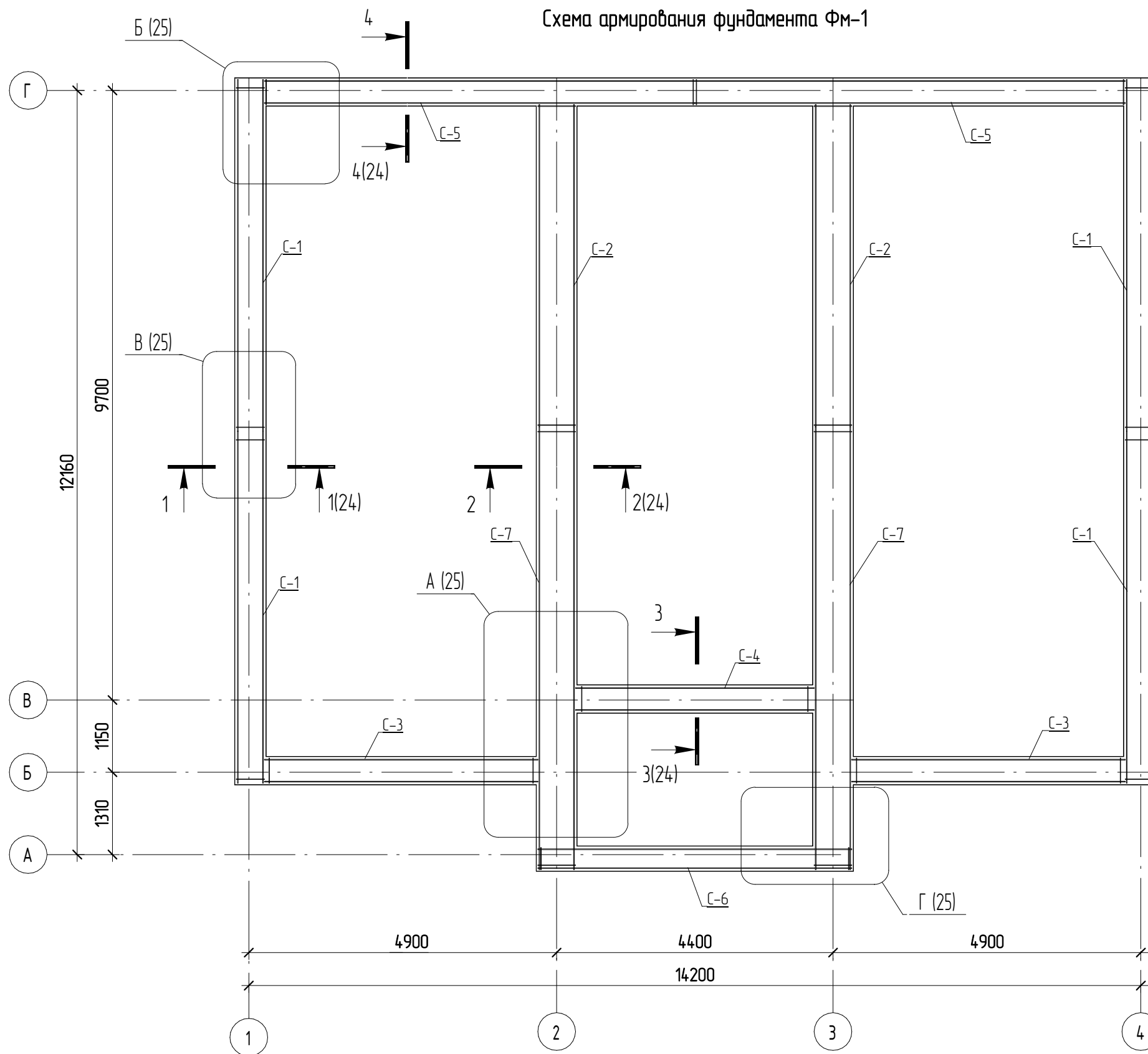
7-7 (21)



1. Под фундамент устроить бетонную подготовку из бетона В7,5 по ГОСТ 26633-2012, толщиной 50 мм.
2. После устройства фундамента, пазухи засыпать местным грунтом с послойным уплотнением.
3. Свежеуложенную бетонную смесь необходимо провибрировать глубинными вибраторами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	09.2020 - АС	Лист
							23

Схема армирования фундамента ФМ-1



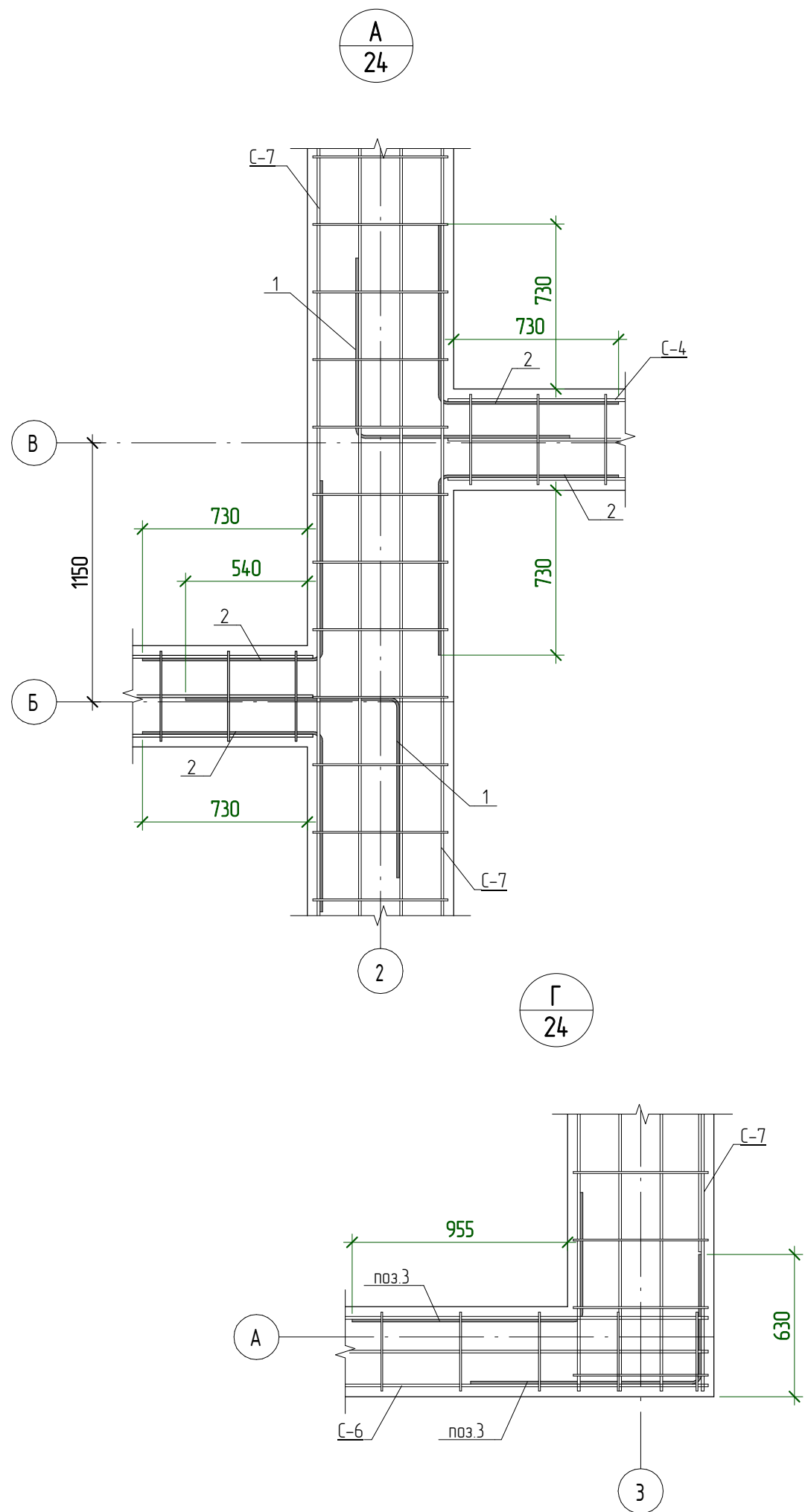
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

1. Армирование ФМ-1 выполнить сетками из арматуры класса А400 и А240 по ГОСТ 5781-82.
2. Все сетки ФМ-1 выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
3. Спецификация элементов на устройство ФМ-1 см. на листе АС-27.

						04.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>			Р	24	
Проверил						Схема армирования фундамента ФМ-1			
						Формат: А3А			

Согласовано

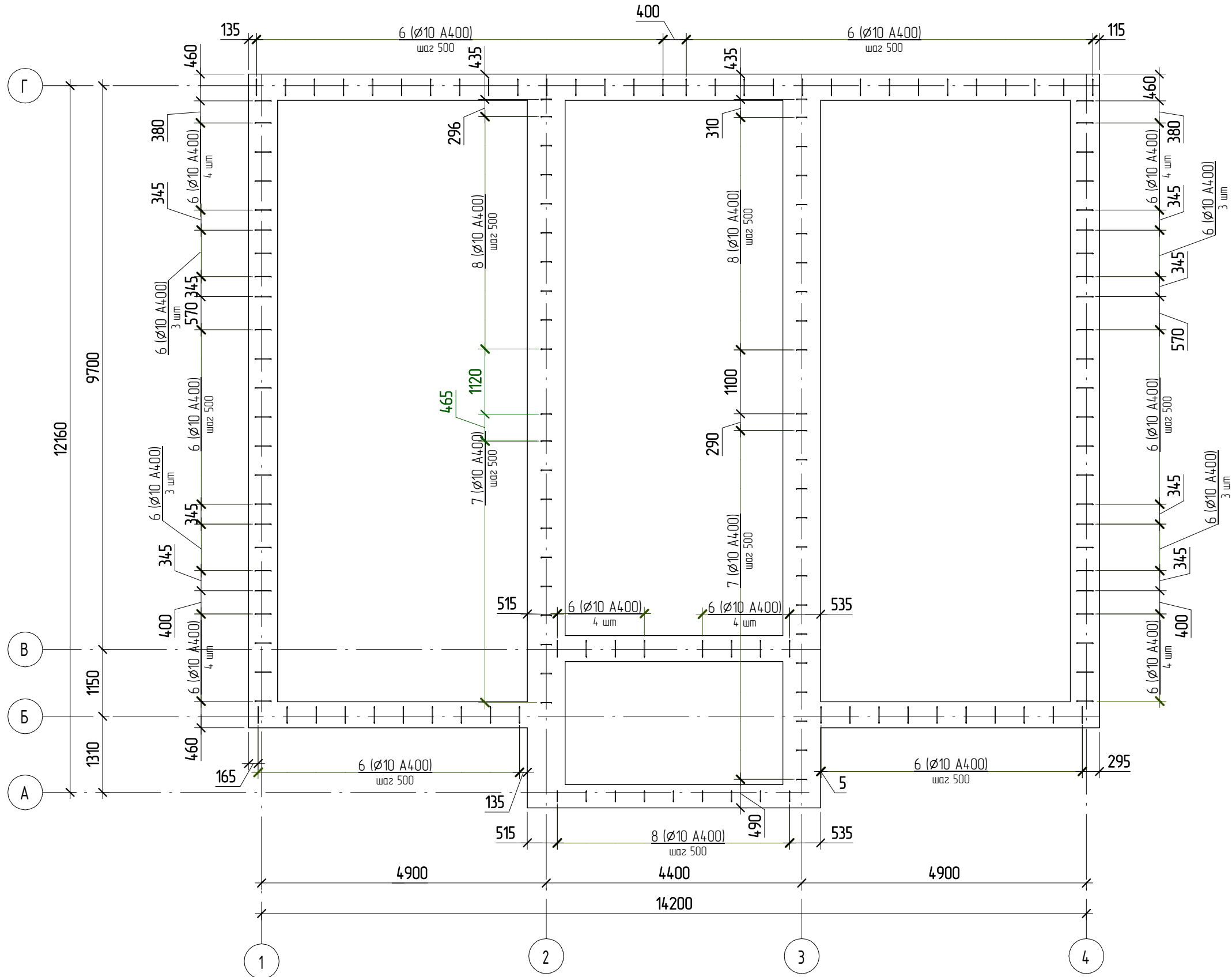
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подл. и дата



1. Армирование Фм-1 выполнить сетками из арматуры класса А400 и А240 по ГОСТ 5781-82.
2. Все сетки Фм-1 выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
3. Спецификация элементов на устройство Фм-1 см. на листе АС-27.

04.2020 – АС					
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.				
Проверил					
Узел А. Узел Б. Узел В					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	25	

Схема расположения арматурных выпусков



Согласовано			

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

1. Армирование Фм-1 выполнить сетками из арматуры класса А400 и А240 по ГОСТ 5781-82.
2. Все сетки Фм-1 выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
3. Спецификация элементов на устройство Фм-1 см. на листе АС-27.

						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	26	
Проверил						Схема расположения арматурных выпусков			

Спецификация каркасов на устройство ФМ-1


Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Масса общая, кг
С-1				
1	∅12 А400 L=5600 ГОСТ 5781-82	3	5	15
2	∅8 А240 L=450 ГОСТ 5781-82	19	0,18	3,42
С-2				
1	∅12 А400 L=5125 ГОСТ 5781-82	4	4,6	18,4
2	∅8 А240 L=600 ГОСТ 5781-82	18	0,24	4,32
С-3				
1	∅12 А400 L=4350 ГОСТ 5781-82	3	3,9	11,7
2	∅8 А240 L=400 ГОСТ 5781-82	15	0,16	2,4
С-4				
1	∅12 А400 L=3800 ГОСТ 5781-82	3	3,4	10,2
2	∅8 А240 L=400 ГОСТ 5781-82	13	0,16	2,08
С-5				
1	∅12 А400 L=6850 ГОСТ 5781-82	3	6,1	18,3
2	∅8 А240 L=400 ГОСТ 5781-82	24	0,16	3,84
С-6				
1	∅12 А400 L=5000 ГОСТ 5781-82	3	4,5	13,5
2	∅8 А240 L=350 ГОСТ 5781-82	15	0,14	2,1
С-7				
1	∅12 А400 L=7045 ГОСТ 5781-82	4	6,3	25,2
2	∅8 А240 L=600 ГОСТ 5781-82	24	0,24	5,76

Спецификация элементов на устройство фундамента ФМ-1

* - см. ведомость деталей,

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед, кг	Примечание
1 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 1720	4	1,6	6,4
2 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 1570	28	1,4	39,2
3 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 1570	4	1,4	5,6
4	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 1000	14	0,89	12,46
5	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 1000	3	0,89	2,67
6 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1430	106	0,89	94,34
7 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1330	24	0,83	19,92
8 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1330	31	0,83	25,73
<u>Арматурные изделия</u>					
С-1		Сетка С-1	4	18,4	
С-2		Сетка С-2	2	22,7	
С-3		Сетка С-3	2	14,1	
С-4		Сетка С-4	1	12,3	
С-5		Сетка С-5	2	22,1	
С-6		Сетка С-6	1	15,6	
С-7		Сетка С-7	2	31	
<u>Материалы</u>					
ФМ-1	ГОСТ 26633-2012	Бетон В7.5 (подготовка)			2,39 м³
ФМ-1	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			14,1 м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	 A = 800, B = 950, Доп = 60
2	 A = 800, B = 800, Доп = 60
3	 A = 575, B = 1025, Доп = 60
6	 A = 280, B = 600, Доп = 50
7	 A = 180, B = 600, Доп = 50
8	 A = 180, B = 600, Доп = 50


Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				ВСЕГО
	Арматура класса				
	А240		А400		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	∅8	Итого	∅12	Итого	
ФМ-1	50,5	50,5	297,2	437,2	487,72

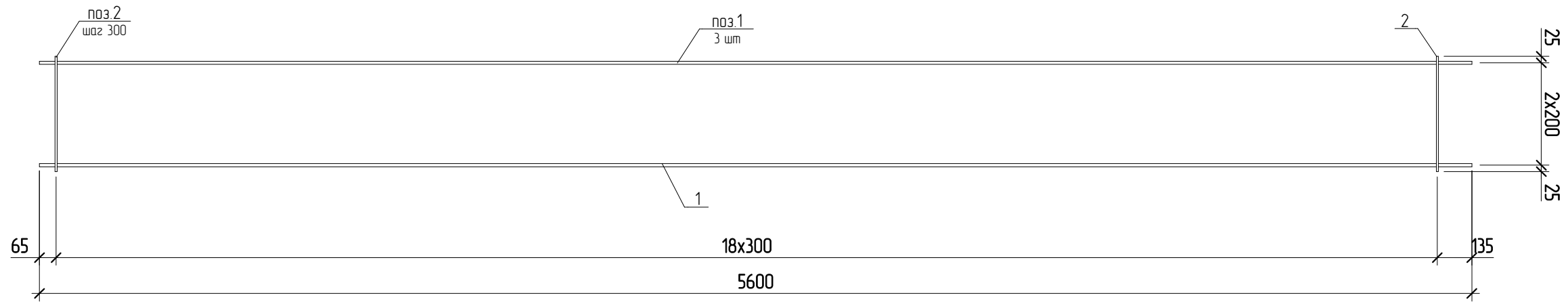
- Армирование ФМ-1 выполнить сетками из арматуры класса А400 и А240 по ГОСТ 5781-82.
- Все сетки ФМ-1 выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
- Спецификация элементов на устройство ФМ-1 см. на листе АС-27.

04.2020 - АС

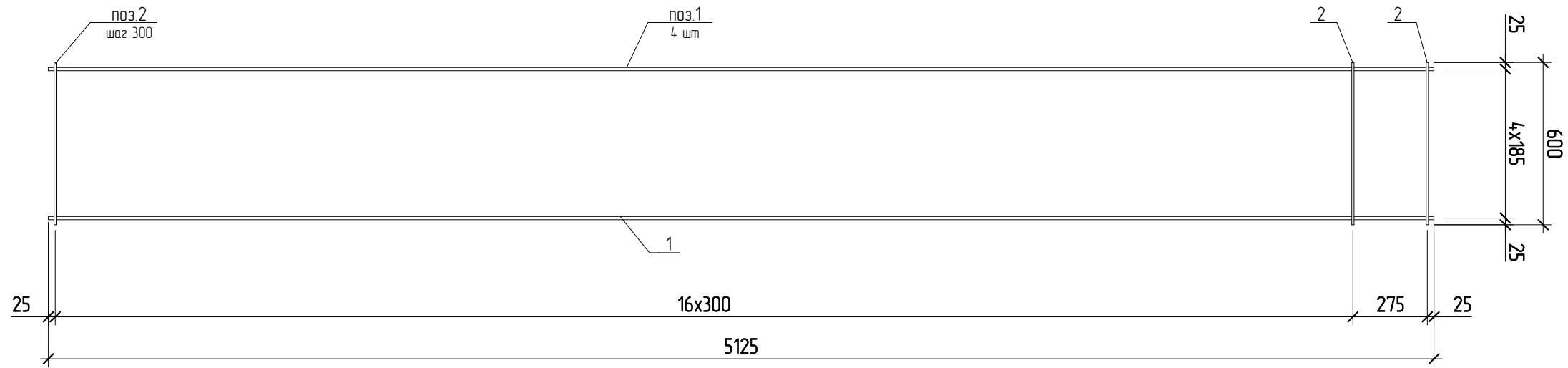
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулума В.А.					Архитектурно-строительные решения	Р	27
Проверил								
Спецификация каркасов на устройство ФМ-1. Спецификация элементов на устройство ФМ-1								

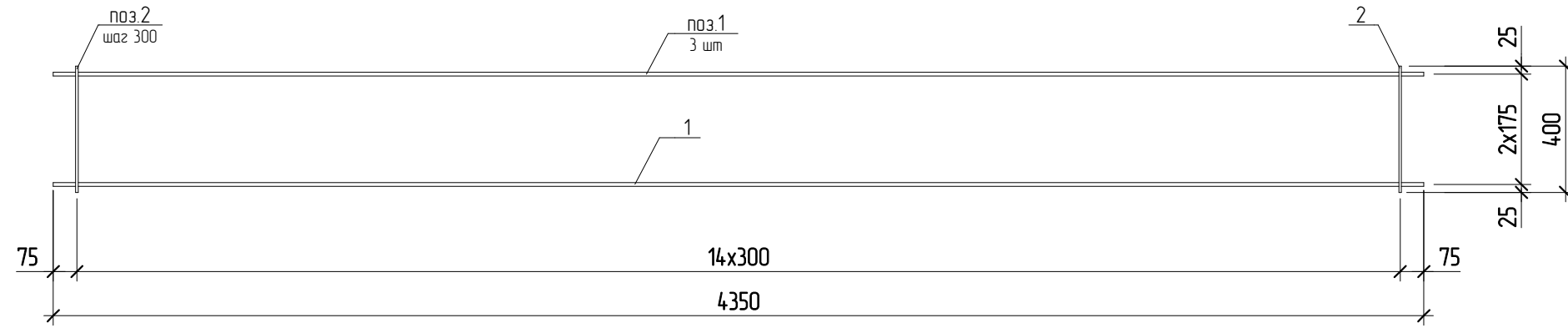
Сетка С-1



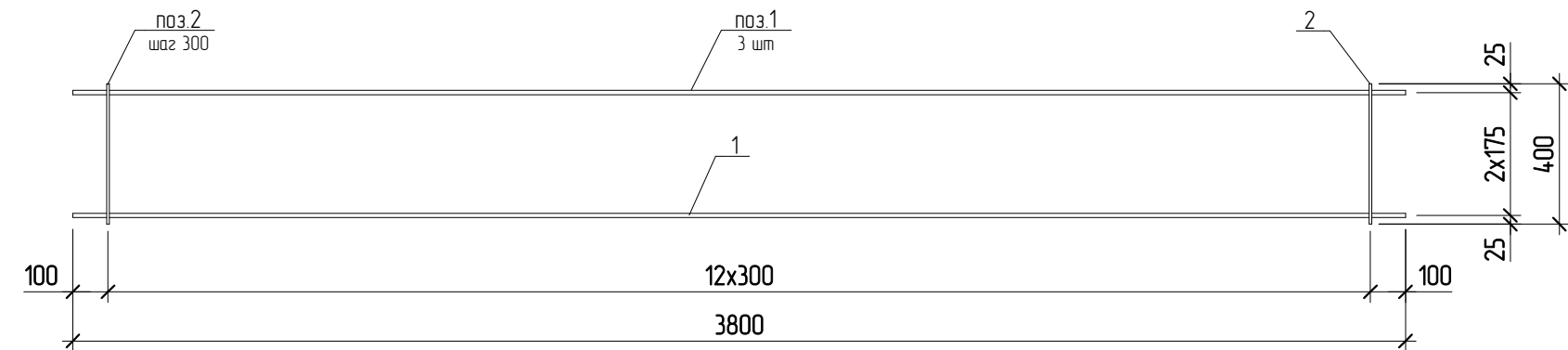
Сетка С-2



Сетка С-3



Сетка С-4

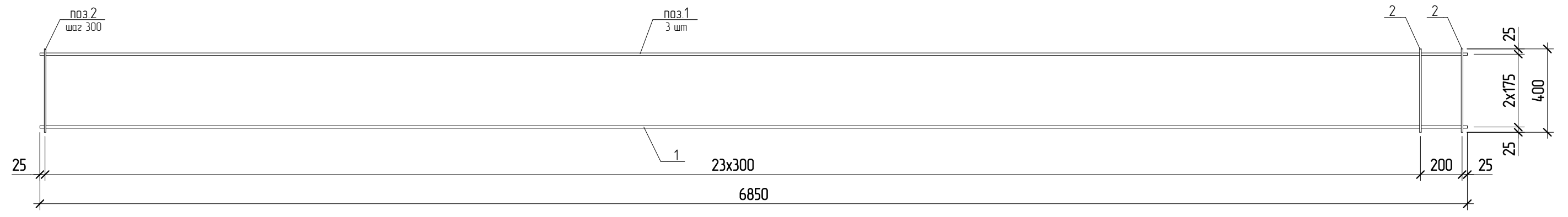


Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

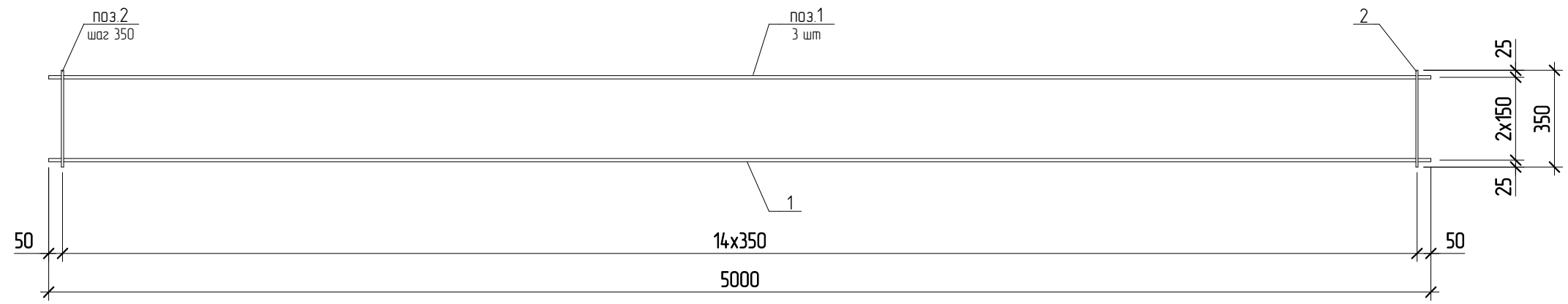
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>В</i>	

04.2020 -

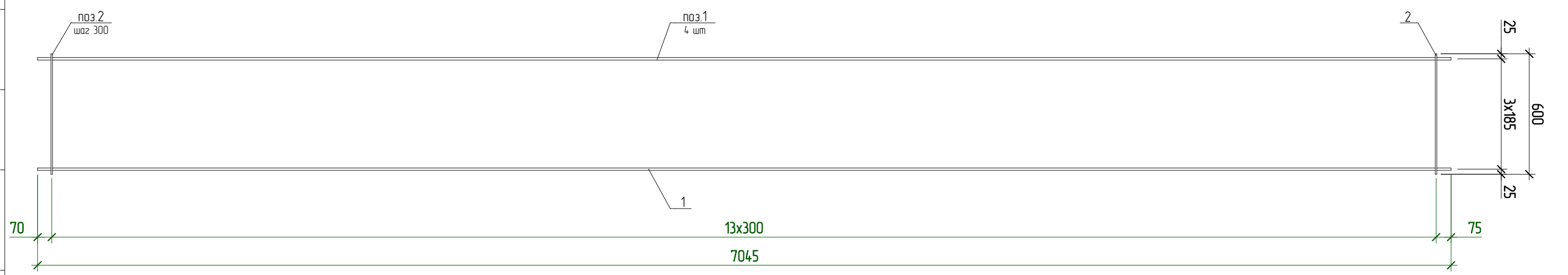
Сетка С-5



Сетка С-6



Сетка С-7

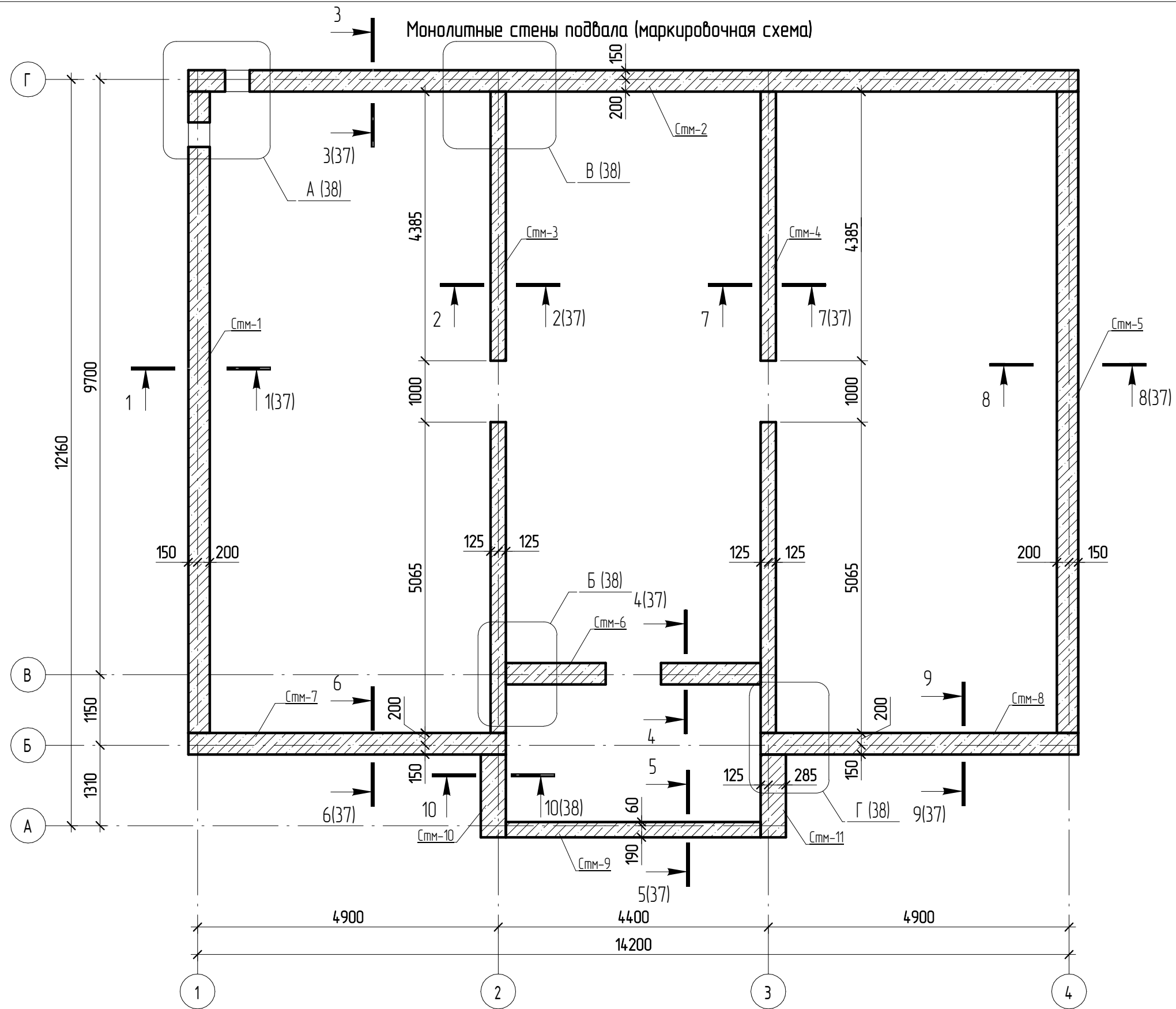


Согласовано

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

1. Все сетки ФМ-1 выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
2. Спецификация элементов на устройство ФМ-1 см. на листе АС-27.

						04.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	29	
Проверил									
						С-5..С-7			



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

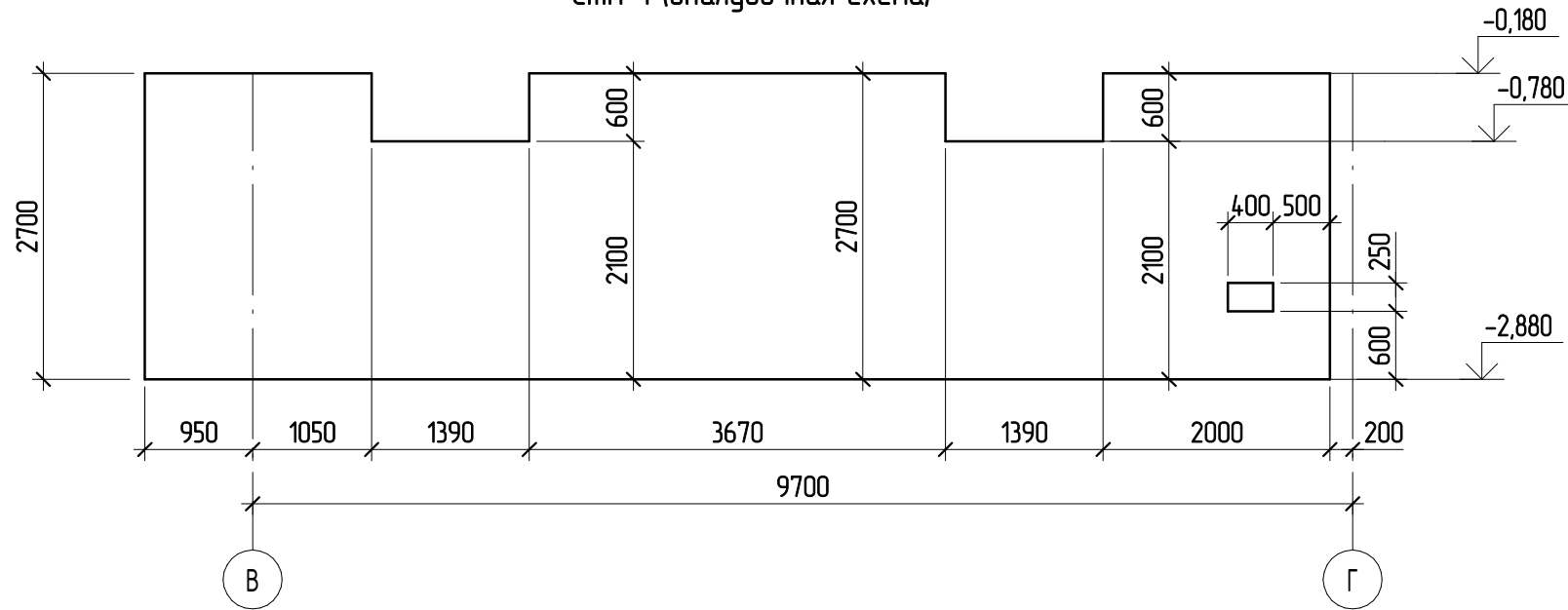
Инв. № подл.

04.2020 – АС

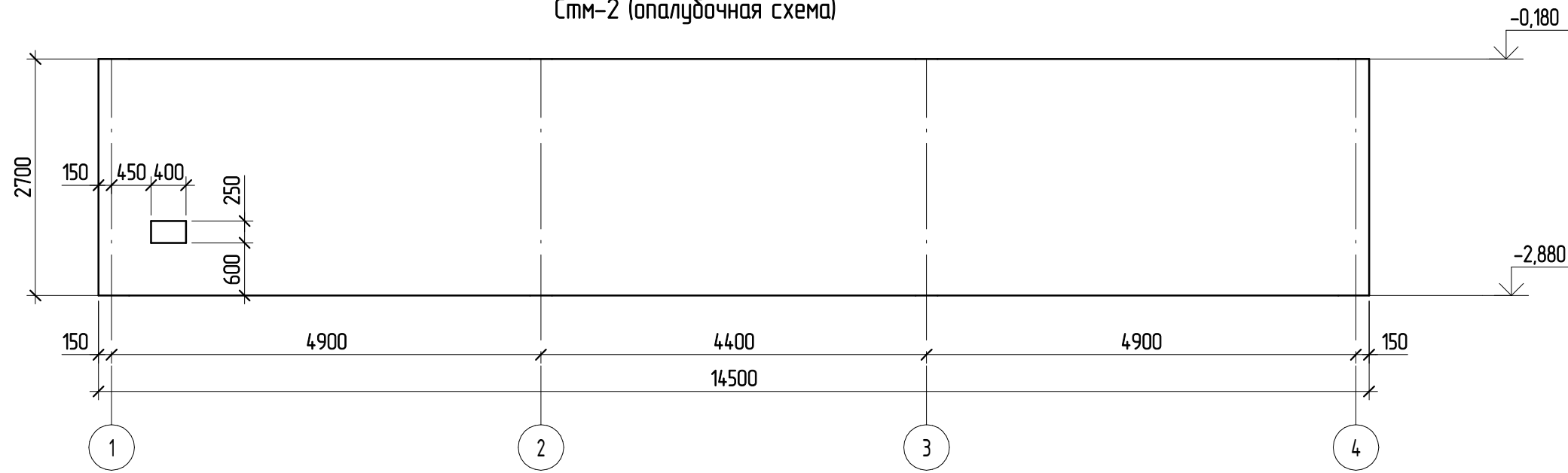
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>[Signature]</i>			Архитектурно-строительные решения	Р	30
Проверил						Монолитные стены подвала (маркировочная схема)			

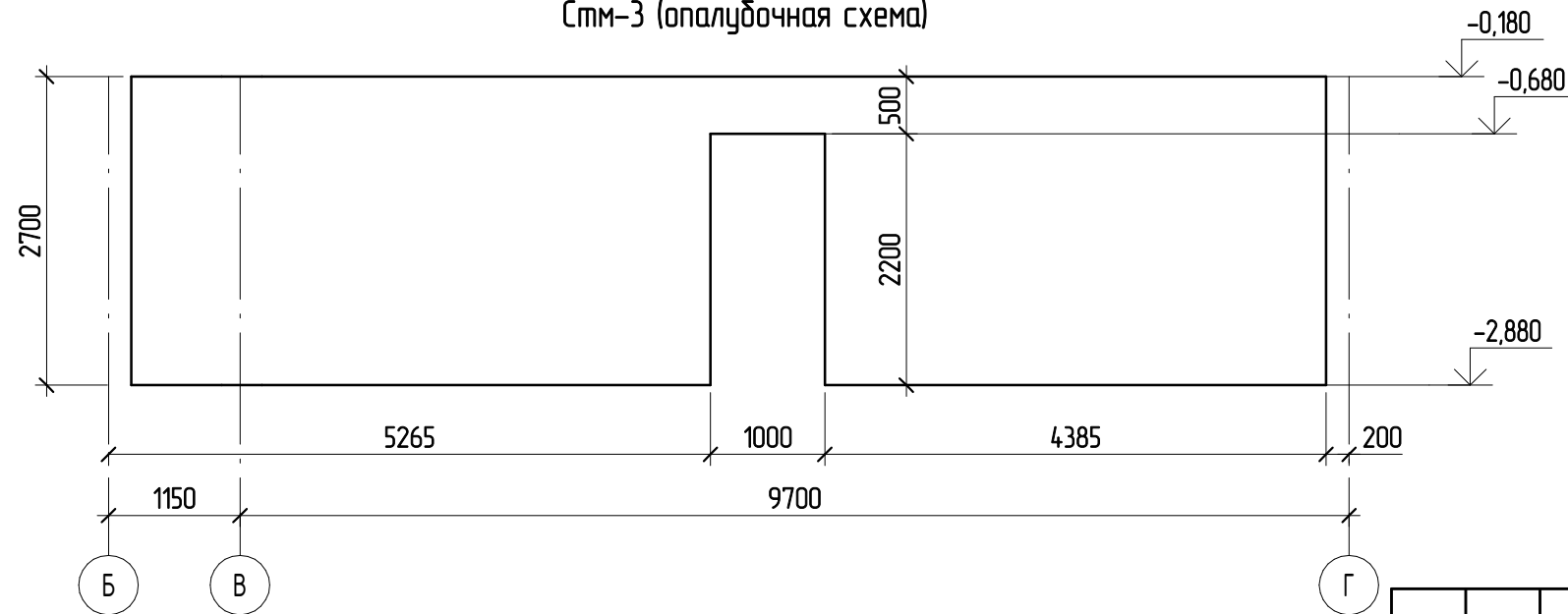
Стм-1 (опалубочная схема)



Стм-2 (опалубочная схема)



Стм-3 (опалубочная схема)



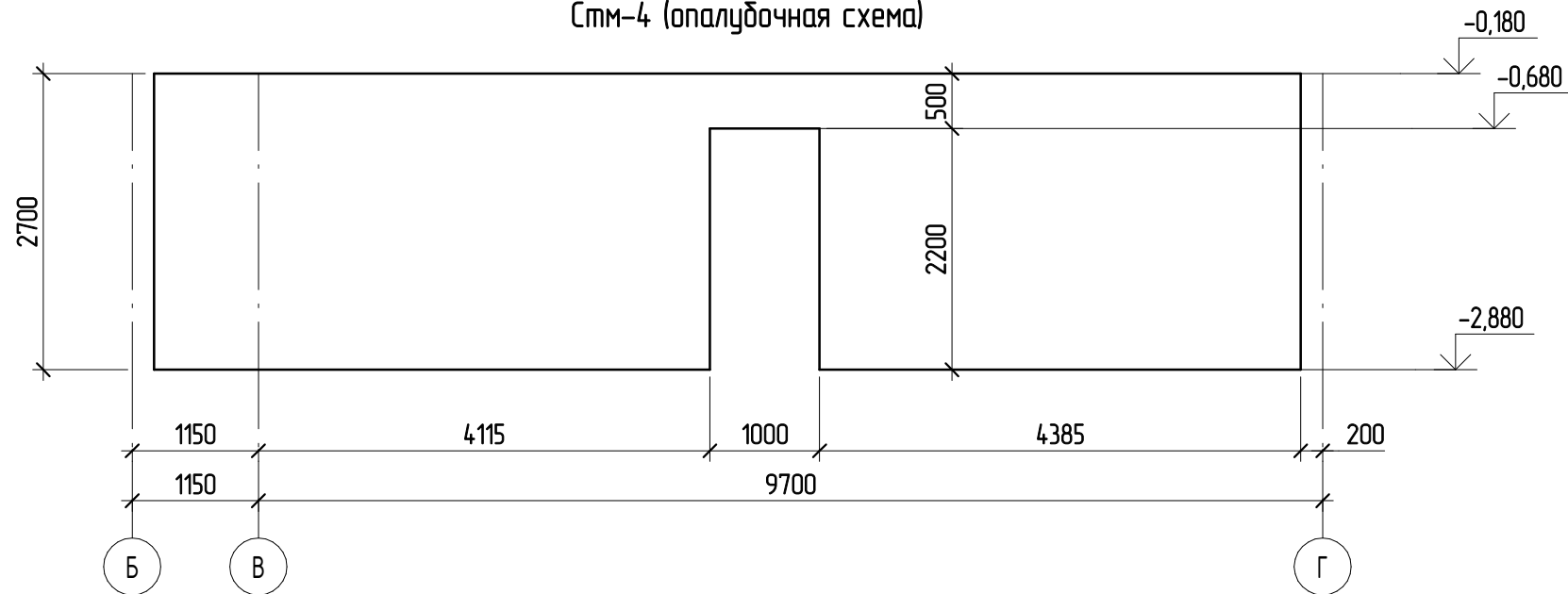
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				<i>В.С.</i>	

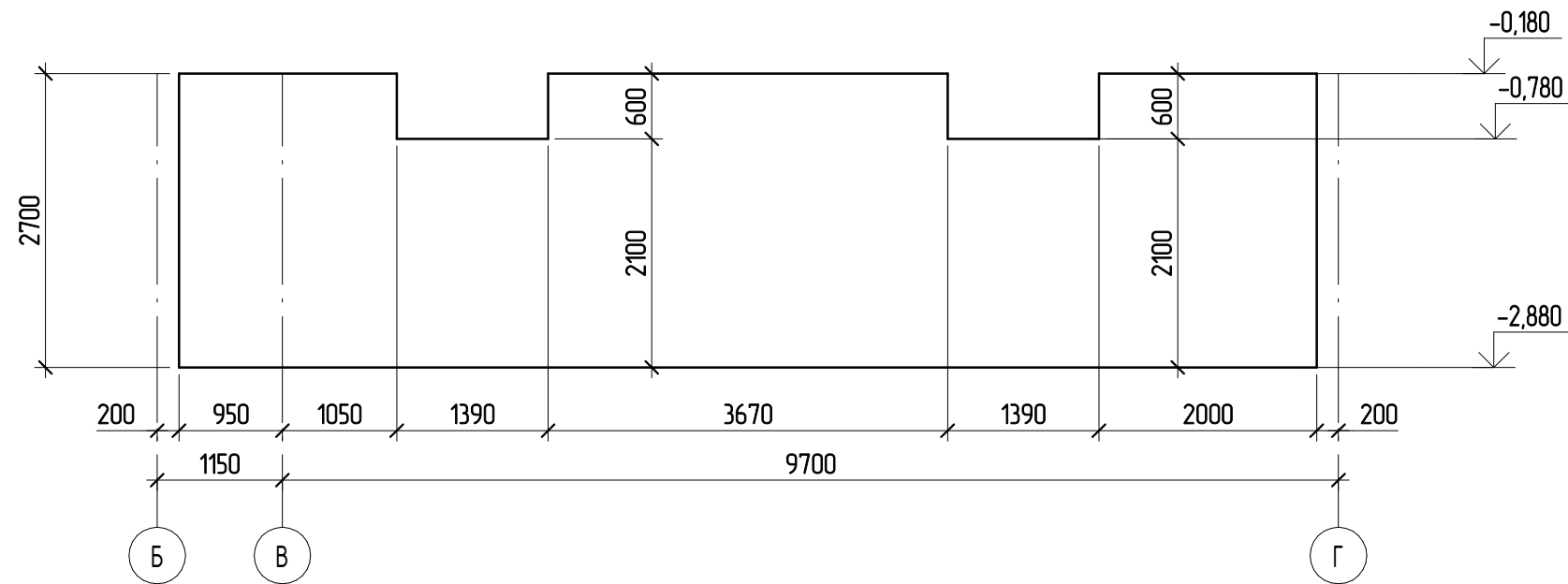
04.2020 - АС

Лист
31

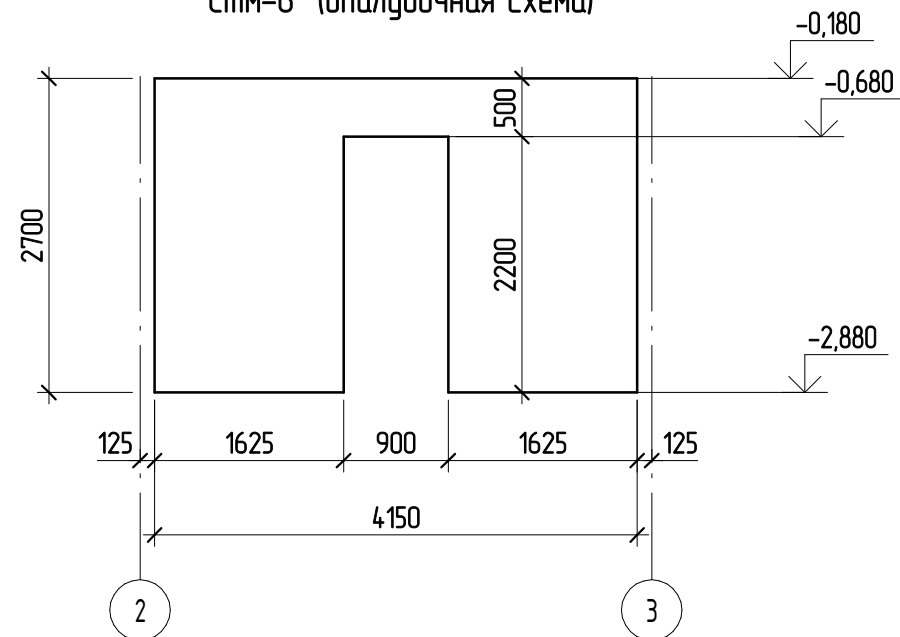
Стм-4 (опалубочная схема)



Стм-5 (опалубочная схема)



Стм-6 (опалубочная схема)



Данный лист см. совместно с листом АС-30.

						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>		Р	Р	32	
Проверил									
						Стм-4 (опалубочная схема). Стм-5 (опалубочная схема). Стм-6 (опалубочная схема)			

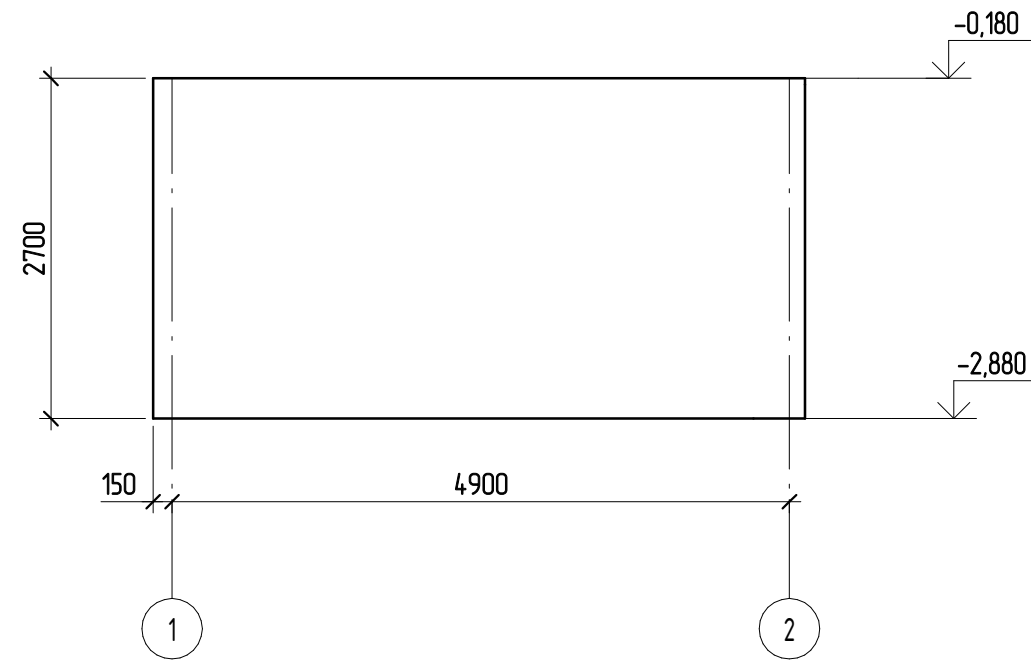
Согласовано

Взам. инв. №

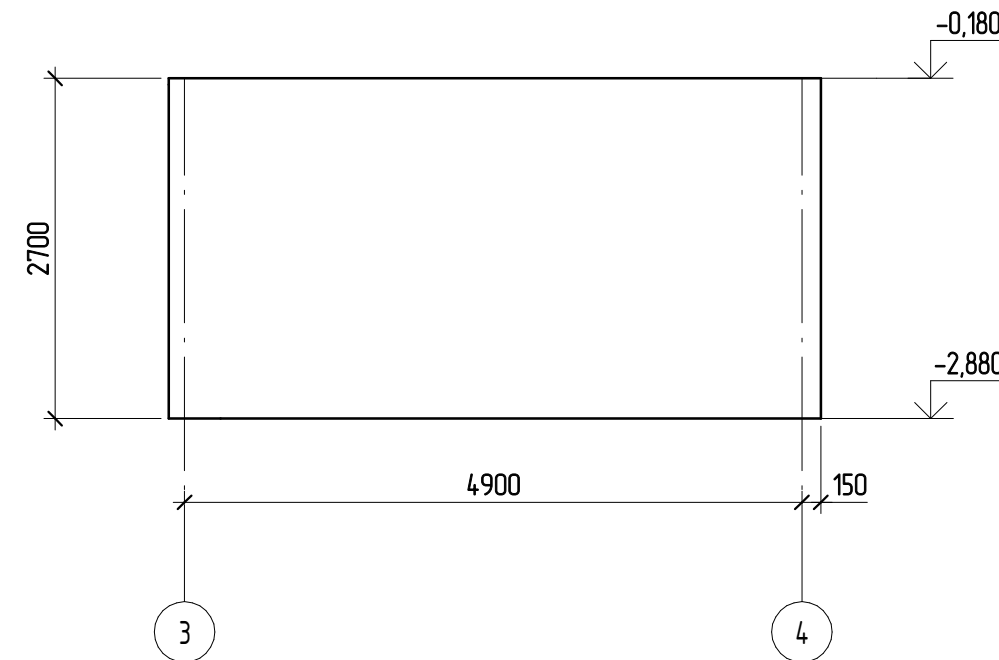
Подл. и дата

Инв. № подл.

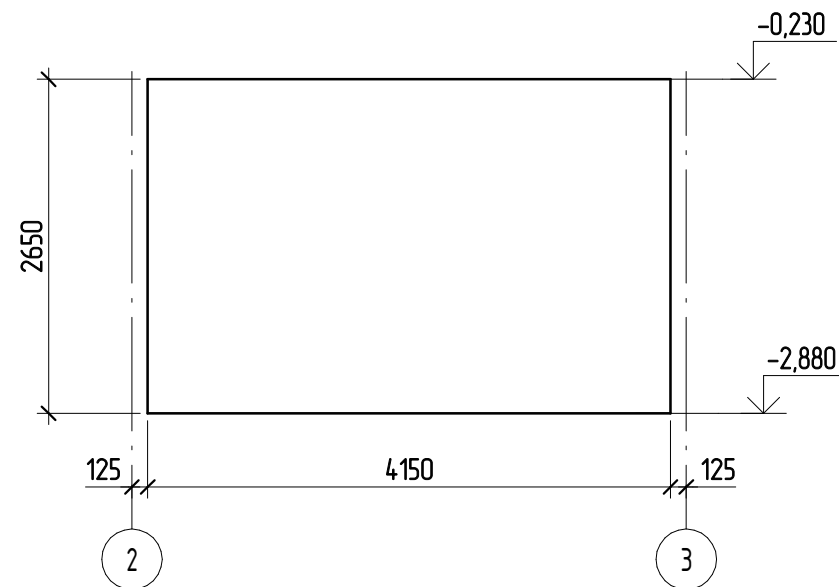
Стм-7 (опалубочная схема)



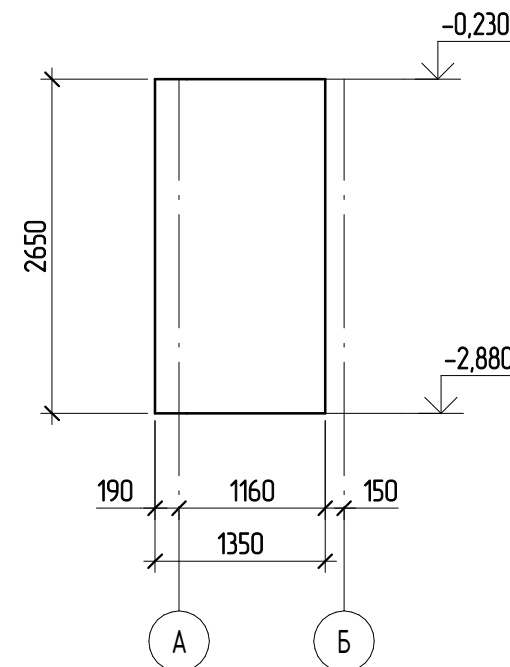
Стм-8 (опалубочная схема)



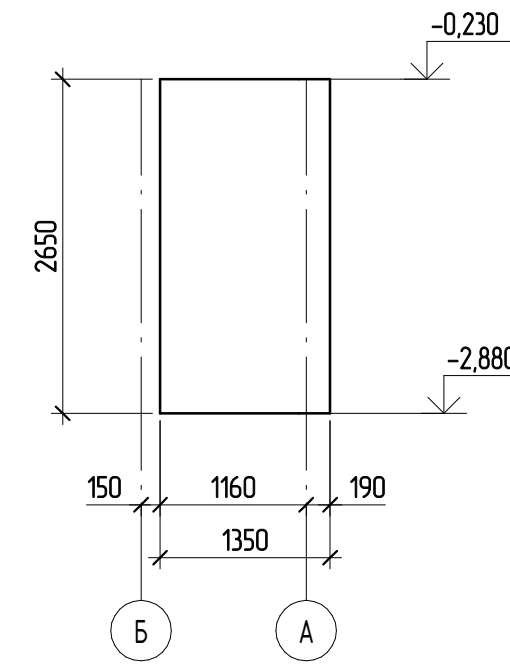
Стм-9 (опалубочная схема)



Стм-10 (опалубочная схема)



Стм-11 (опалубочная схема)



Данный лист см. совместно с листом АС-30.

04.2020 – АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	33		
Проверил										
Стм-7 (опалубочная схема) Стм-8 (опалубочная схема)										

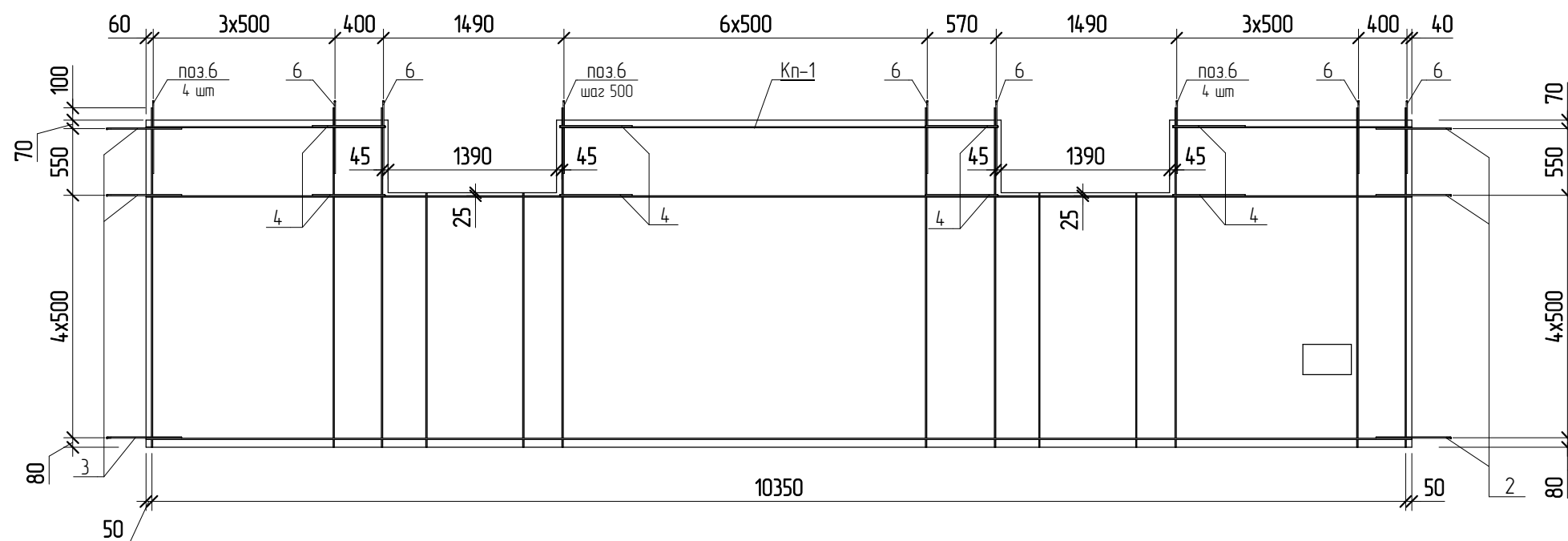
Согласовано

Взам. инв. №

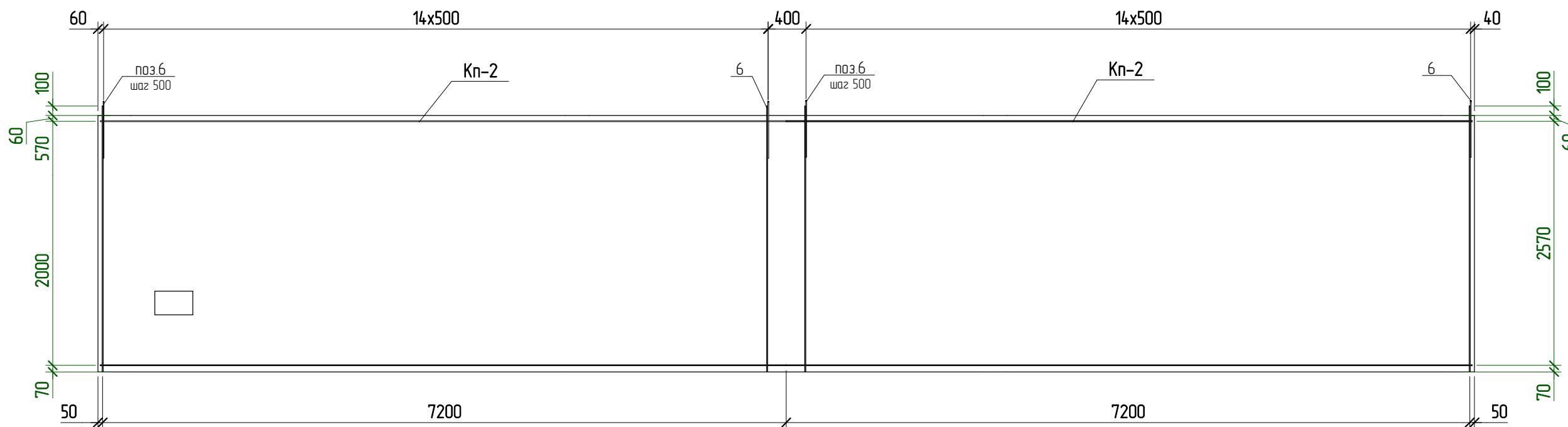
Подл. и дата

Инв. № подл.

Стм-1 (схема армирования)



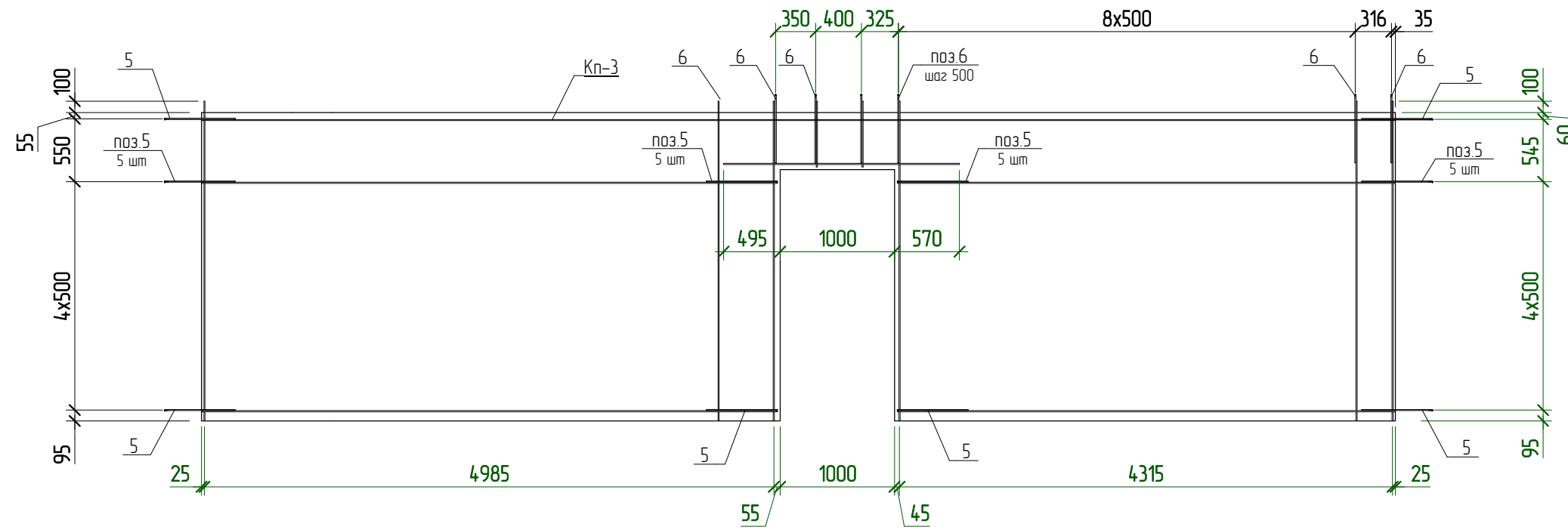
Стм-2 (схема армирования)



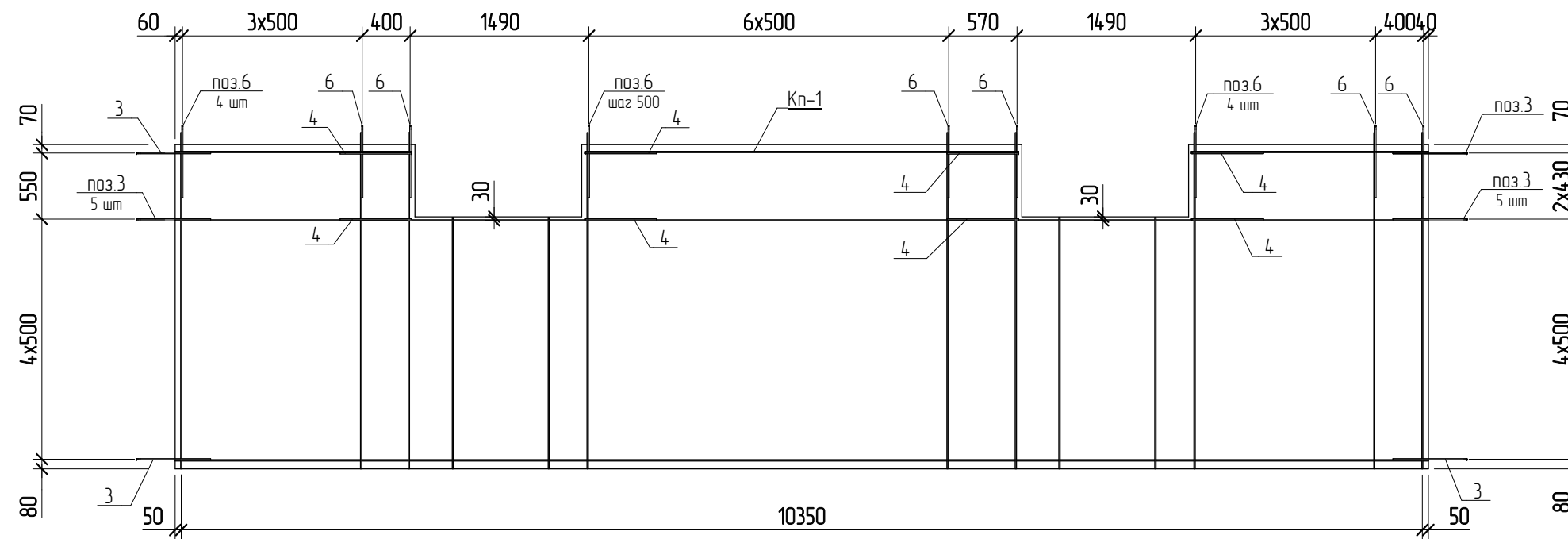
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подл. и дата			
Инв. № подл.			

						04.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	34	
Проверил						Стм-1 (схема армирования). Стм-2 (схема армирования)			
						Формат: А3А			

Стм-3, Стм-4 (схема армирования)



Стм-5 (схема армирования)



Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

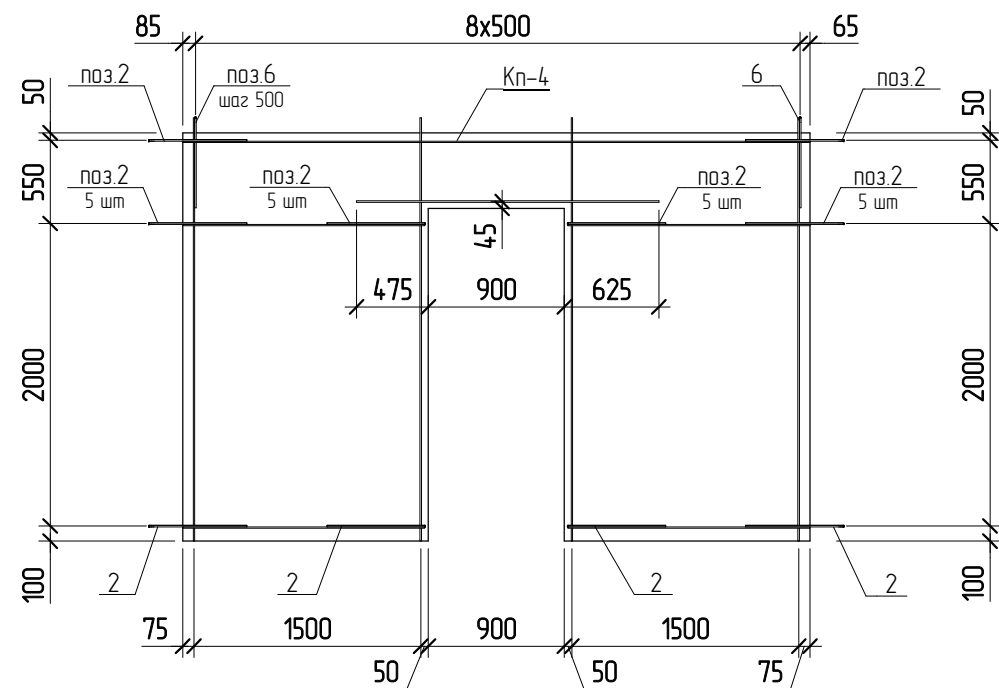
Инв. № подл.

04.2020 - АС

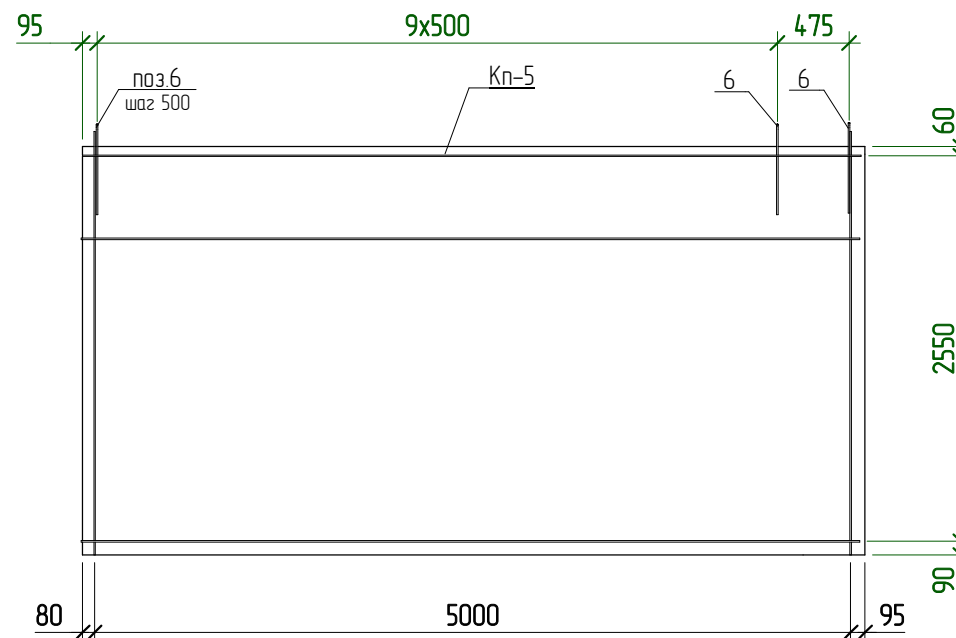
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	Р	35
Проверил									
Стм-3 (схема армирования). Стм-4 (схема армирования). Стм-5 (схема армирования)									

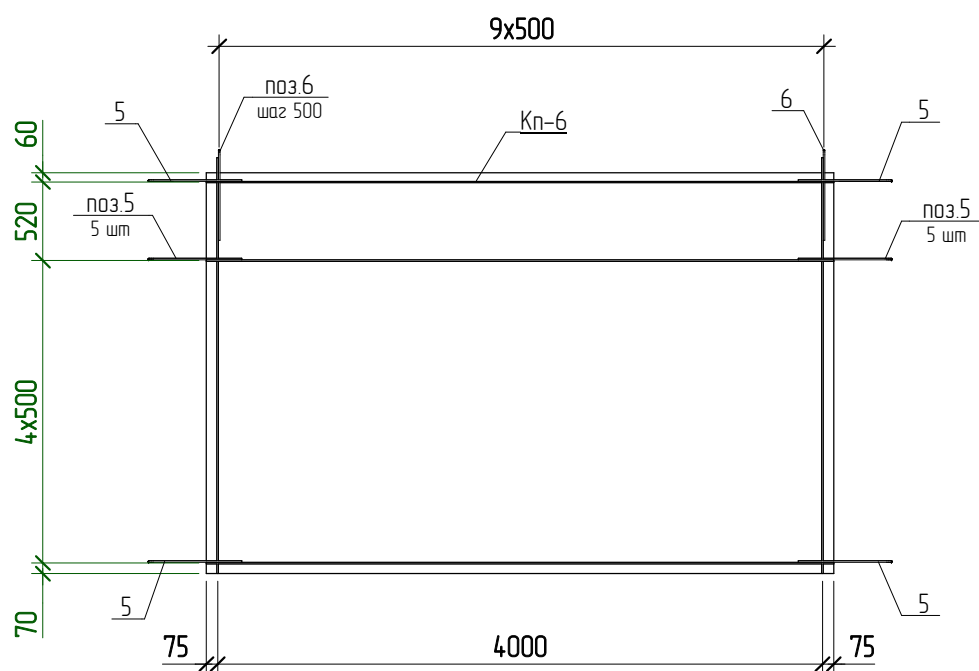
Стм-6 (схема армирования)



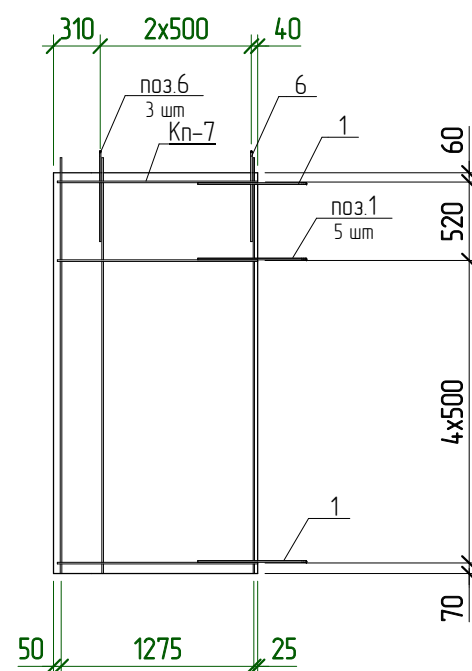
Стм-7, Стм-8 (схема армирования)



Стм-9 (схема армирования)



Стм-10, Стм-11 (схема армирования)



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

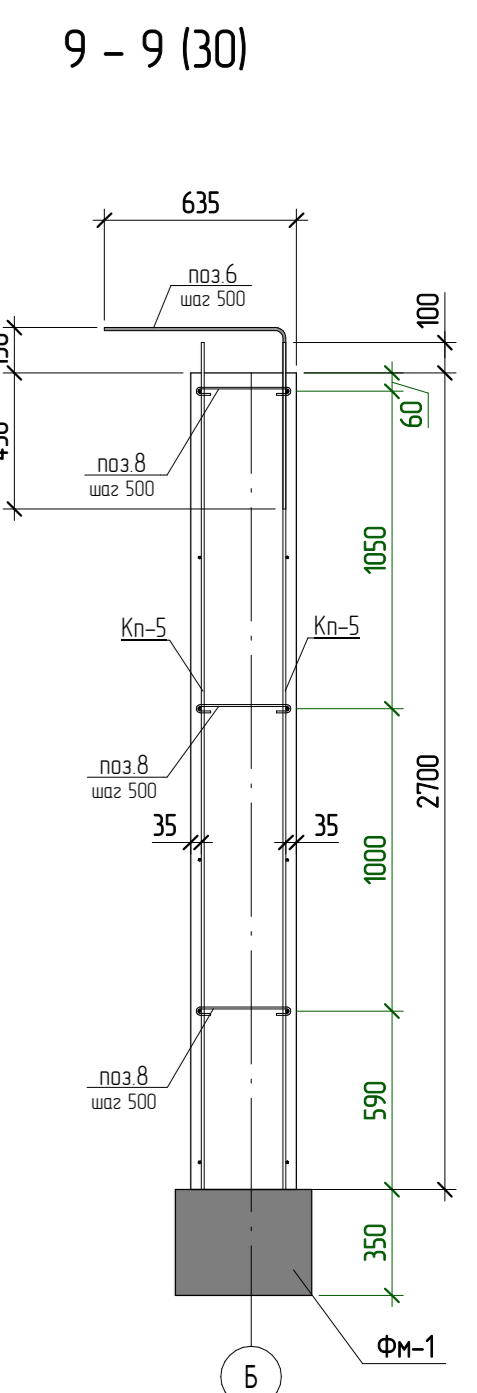
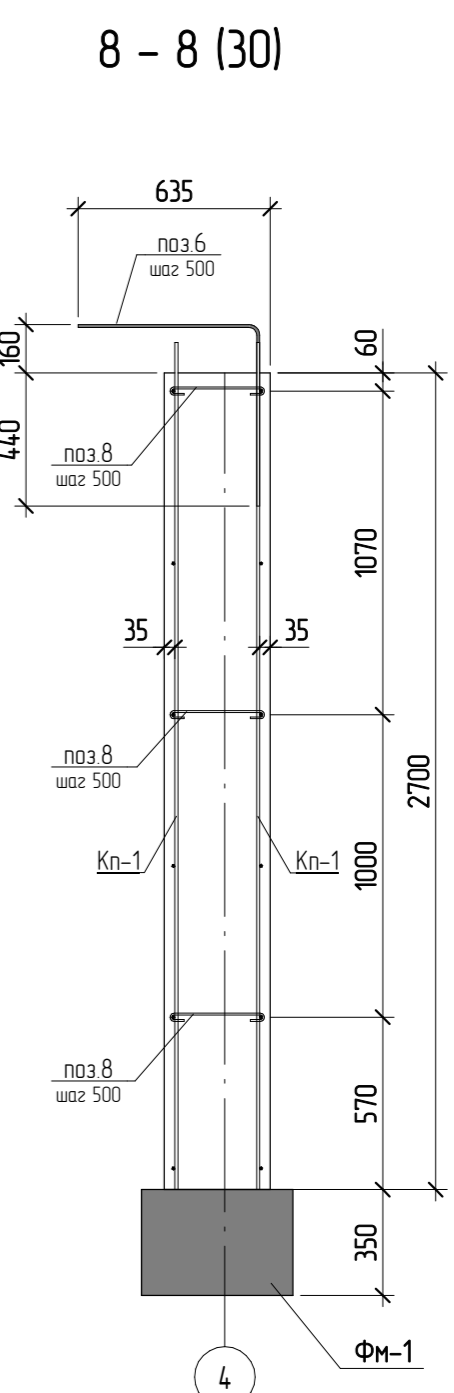
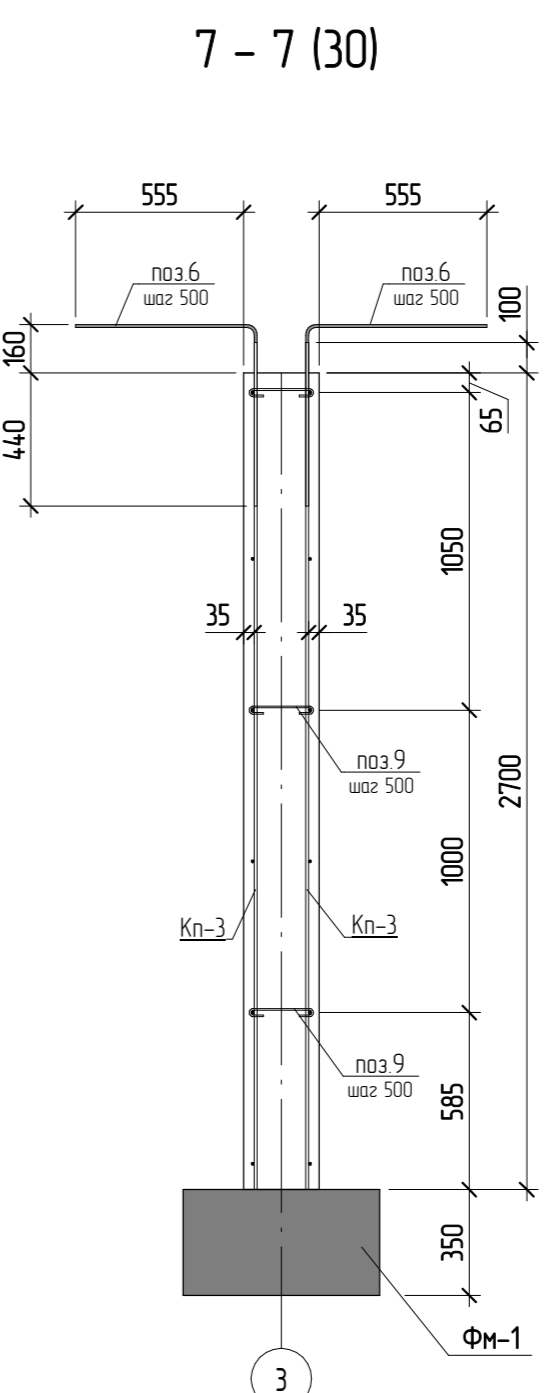
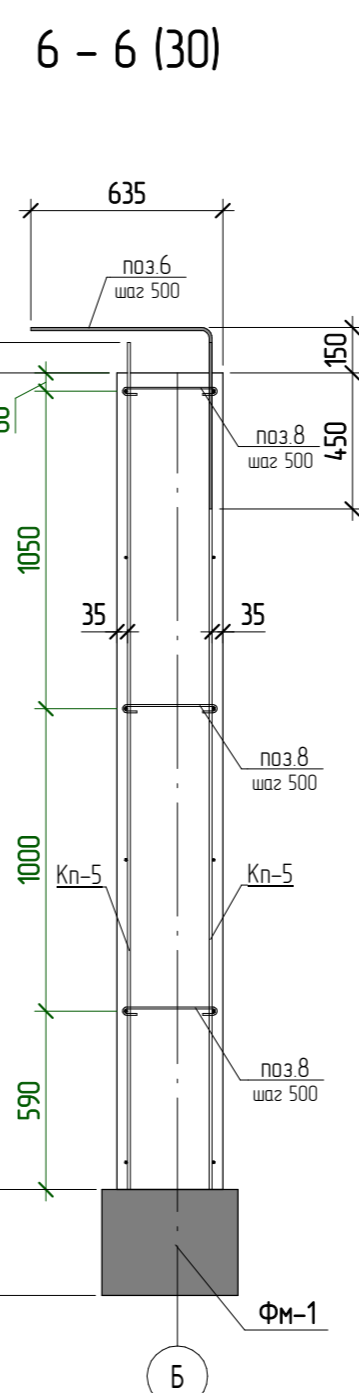
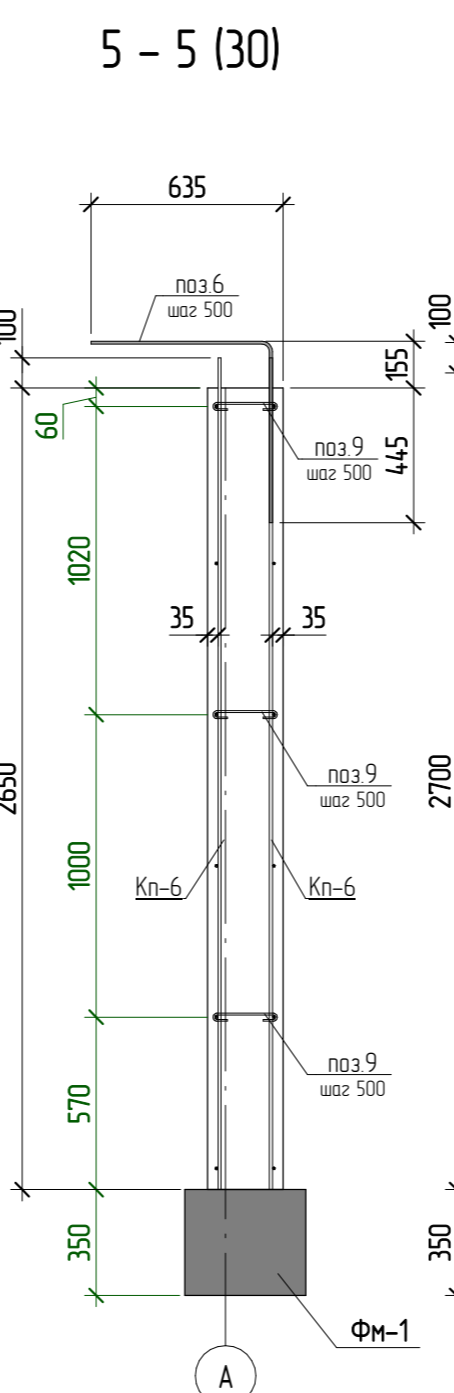
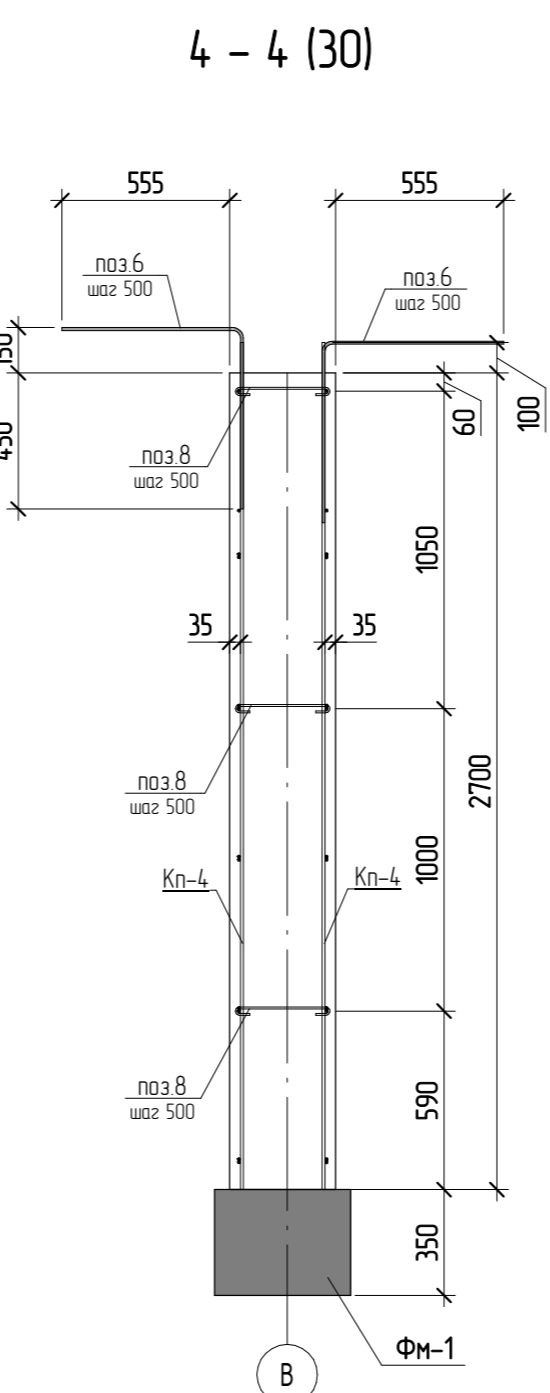
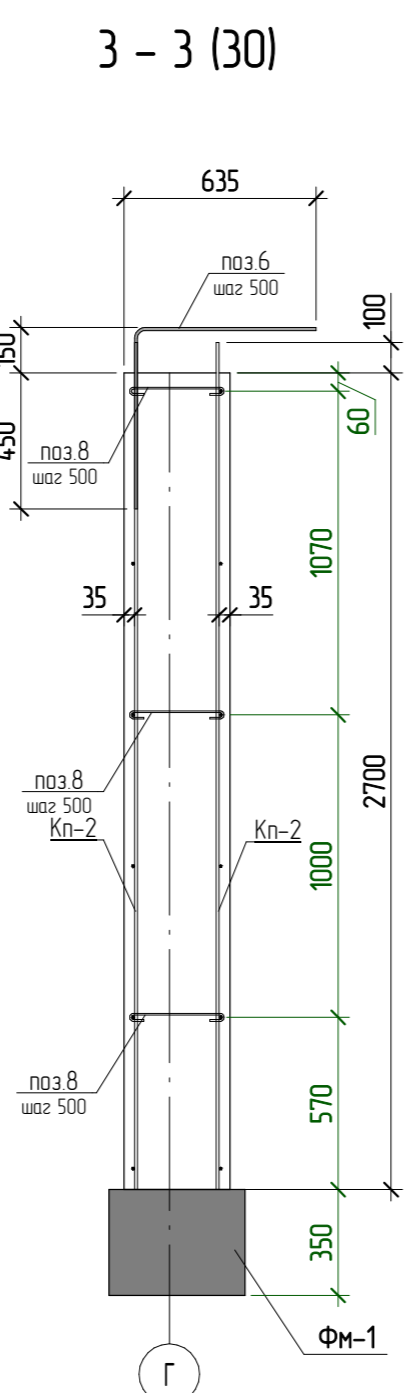
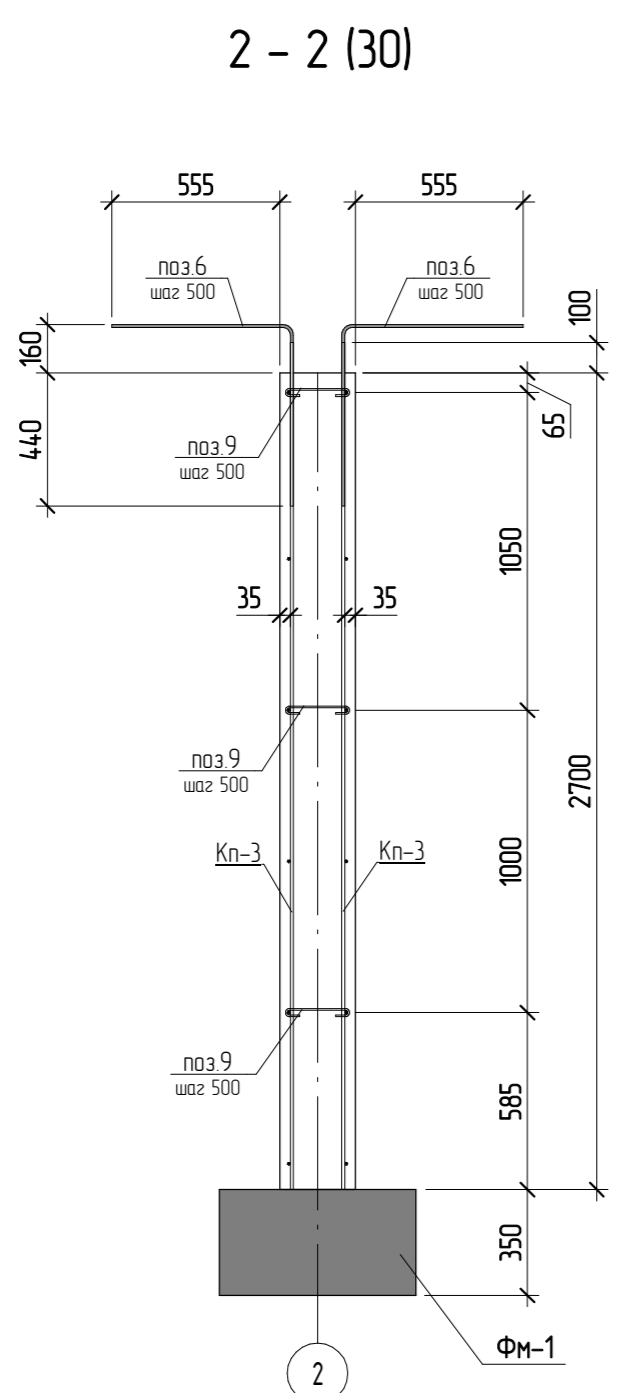
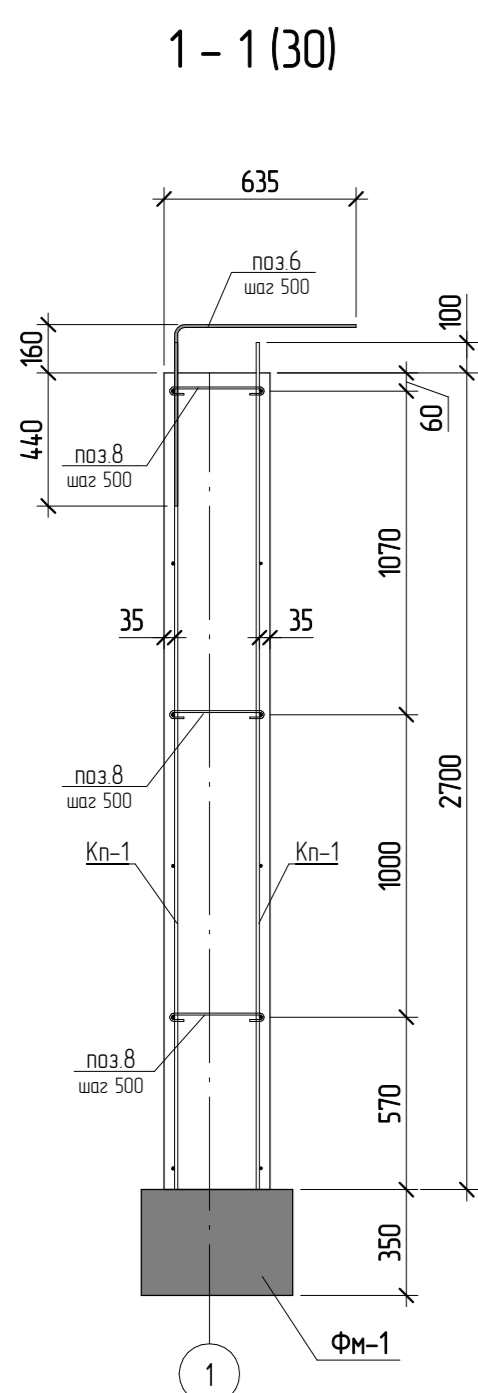
						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	36	
Проверил						Стм-6...Стм-9 (схема армирования)			
						Формат: А3А			

Согласовано

Взам. №Ф. №

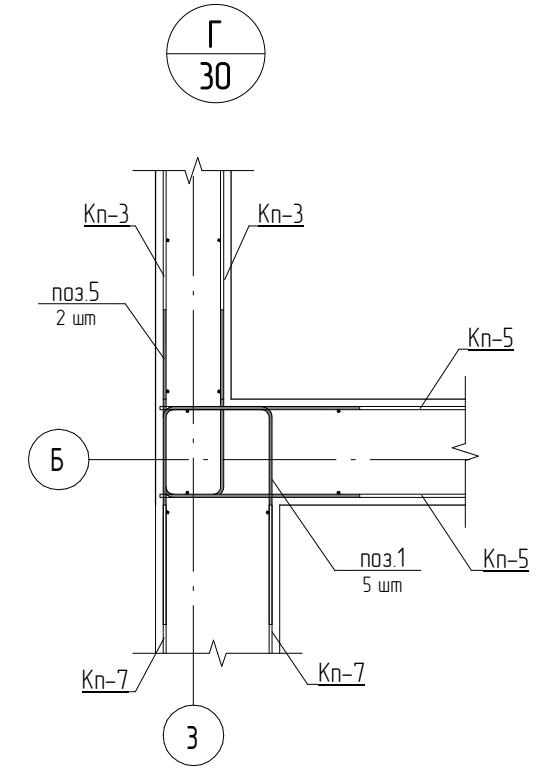
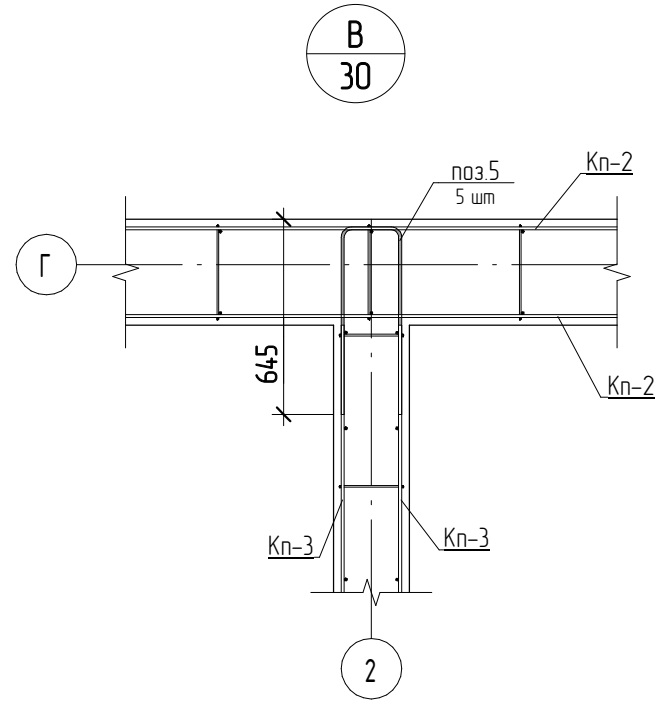
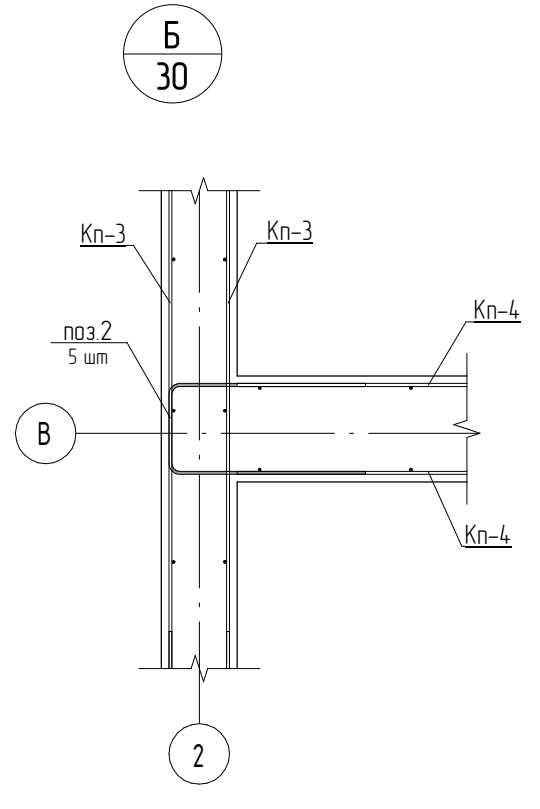
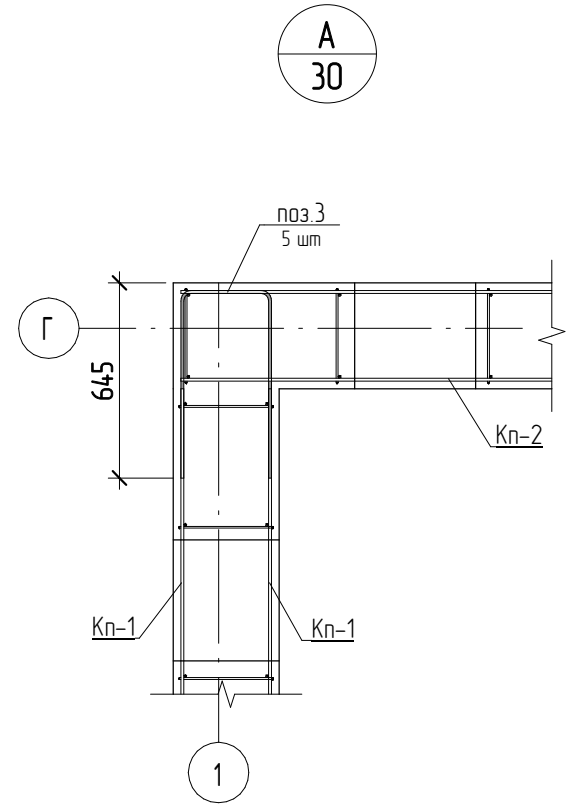
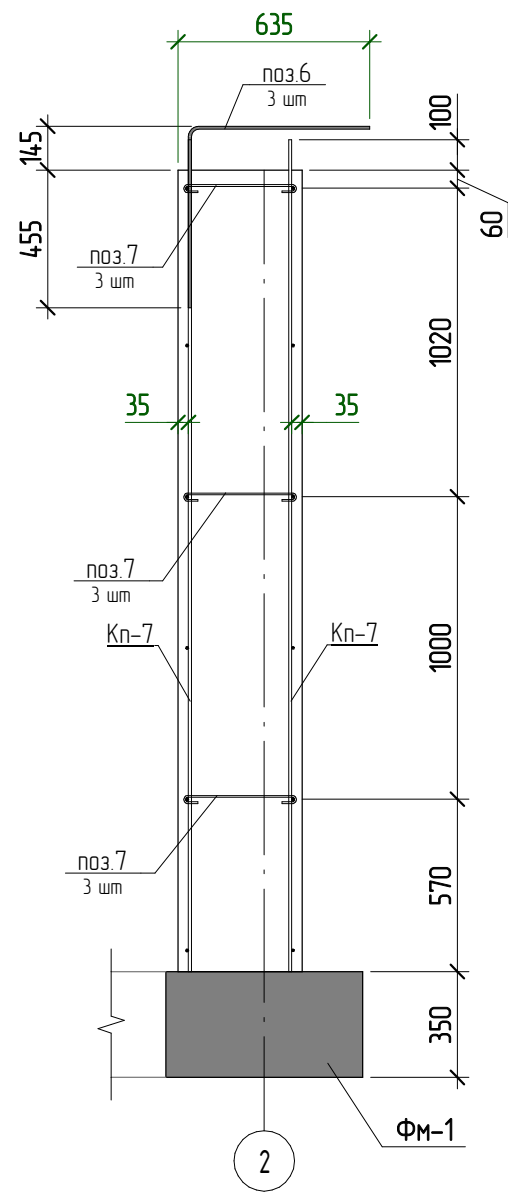
Подп. и дата

Инд. № подл.



						04.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
							Р	37	
Выполнил	Сулима В.А.					1-1.9-9 (схема армирования)			
Проверил									
						Формат: 3А4А			

10 - 10 (30)



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

						04.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	38	
Проверил						Узел А. Узел Б. Узел В. Узел Г. Узел Д			
						Формат: А3А			

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

Спецификация каркасов на устройство монолитных стен				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Масса общая, кг
Кп-1				
1	∅10 А400 L=10450 ГОСТ 5781-82	5	6,5	32,5
2	∅10 А400 L=3620 ГОСТ 5781-82	1	2,3	2,3
3	∅10 А400 L=2800 ГОСТ 5781-82	18	1,8	32,4
4	∅10 А400 L=2095 ГОСТ 5781-82	6	1,3	7,8
5	∅10 А400 L=1975 ГОСТ 5781-82	1	1,3	1,3
6	∅10 А400 L=1975 ГОСТ 5781-82	1	1,3	1,3
Кп-2				
1	∅10 А400 L=7225 ГОСТ 5781-82	8	4,5	36
2	∅10 А400 L=2800 ГОСТ 5781-82	15	1,8	27
Кп-3				
1	∅10 А400 L=10450 ГОСТ 5781-82	1	6,5	6,5
2	∅10 А400 L=5040 ГОСТ 5781-82	5	3,2	16
3	∅10 А400 L=4360 ГОСТ 5781-82	5	2,7	13,5
4	∅10 А400 L=2800 ГОСТ 5781-82	21	1,8	37,8
5	∅10 А400 L=2065 ГОСТ 5781-82	1	1,3	1,3
6	∅10 А400 L=1195 ГОСТ 5781-82	2	0,74	1,48
7	∅10 А400 L=575 ГОСТ 5781-82	2	0,36	0,72
Кп-4				
1	∅10 А400 L=4150 ГОСТ 5781-82	1	2,6	2,6
2	∅10 А400 L=2800 ГОСТ 5781-82	8	1,8	14,4
3	∅10 А400 L=2000 ГОСТ 5781-82	1	1,3	1,3
4	∅10 А400 L=1600 ГОСТ 5781-82	10	0,99	9,9
Кп-5				
1	∅10 А400 L=5150 ГОСТ 5781-82	6	3,2	19,2
2	∅10 А400 L=2800 ГОСТ 5781-82	11	1,8	19,8
Кп-6				
1	∅10 А400 L=4150 ГОСТ 5781-82	6	2,6	15,6
2	∅10 А400 L=2750 ГОСТ 5781-82	9	1,7	15,3
Кп-7				
1	∅10 А400 L=2750 ГОСТ 5781-82	4	1,7	6,8
2	∅10 А400 L=1325 ГОСТ 5781-82	6	0,82	4,92










Спецификация элементов на устройство монолитных стен

* - см. ведомость деталей.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед, кг	Примечание
1 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1750	12	1,1	13,2
2 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1550	26	0,96	24,96
3 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1490	25	0,93	23,25
4 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1450	16	0,9	14,4
5 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1390	42	0,87	36,54
6 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1180	215	0,73	156,95
7 *	ГОСТ 5781-82	∅6 А240 L= 480	18	0,11	1,98
8 *	ГОСТ 5781-82	∅6 А240 L= 420	303	0,1	30,3
9 *	ГОСТ 5781-82	∅6 А240 L= 320	88	0,08	7,04
<u>Арматурные изделия</u>					
Кп-1		Каркас Кп-1	4	77,6	
Кп-2		Каркас Кп-2	4	63	
Кп-3		Каркас Кп-3	4	77,3	
Кп-4		Каркас Кп-4	4	28,2	
Кп-5		Каркас Кп-5	4	39	
Кп-6		Каркас Кп-6	2	30,9	
Кп-7		Каркас Кп-7	4	11,8	
<u>Материалы</u>					
Стм-1	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			9,26 м ³
Стм-2	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			13,67 м ³
Стм-3	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			6,5 м ³
Стм-4	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			6,5 м ³
Стм-5	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			9,29 м ³
Стм-6	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			3,23 м ³
Стм-7	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			4,89 м ³
Стм-8	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			4,89 м ³
Стм-9	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			2,75 м ³
Стм-10	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			1,47 м ³
Стм-11	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			1,47 м ³

63,92

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	 A = 720; B = 360, B = 720; Доп = 50
2	 A = 650; B = 300, B = 650; Доп = 50
3	 A = 620; B = 300, B = 620; Доп = 50
4	 A = 600; B = 300, B = 600; Доп = 50
5	 A = 620; B = 200, B = 620; Доп = 50
6	 A = 600; B = 600, Доп = 50
7	 A = 360; B = 45, Доп = 15
8	 A = 300; B = 45, Доп = 15
9	 A = 200; B = 45, Доп = 15

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				ВСЕГО
	Арматура класса				
	А240		А400		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	
∅6	Итого	∅10	Итого	1510,36	
39,3	39,32	14,71	14,71		

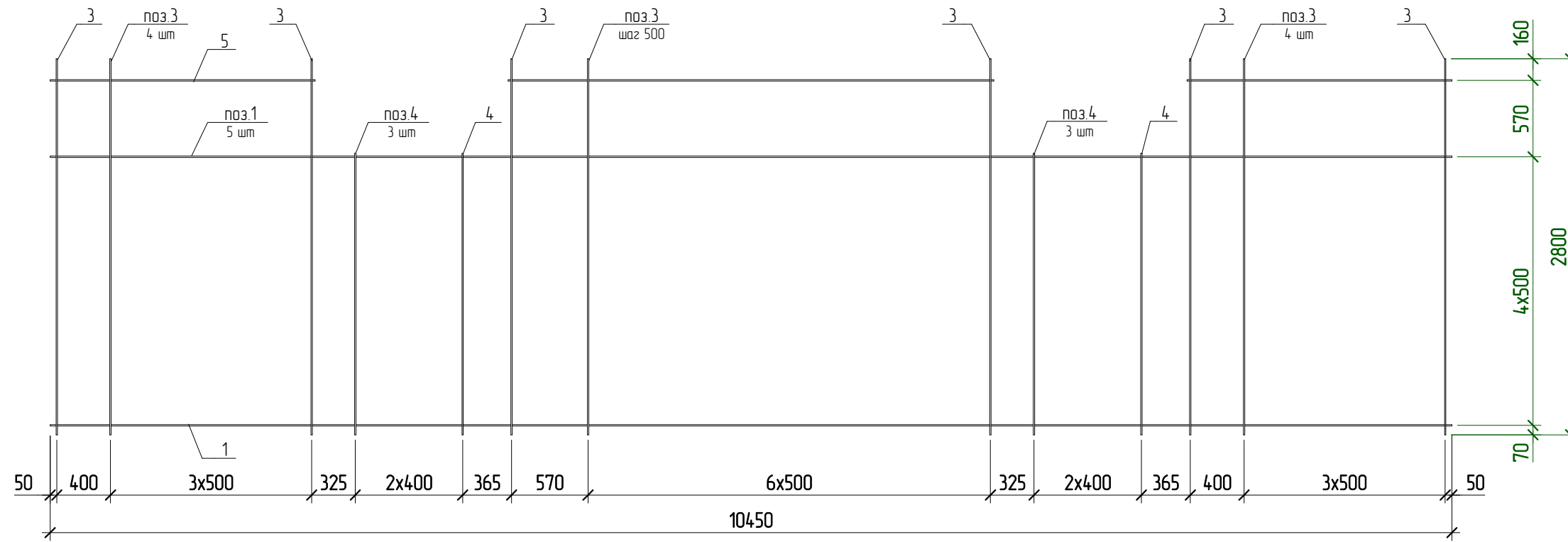
04.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

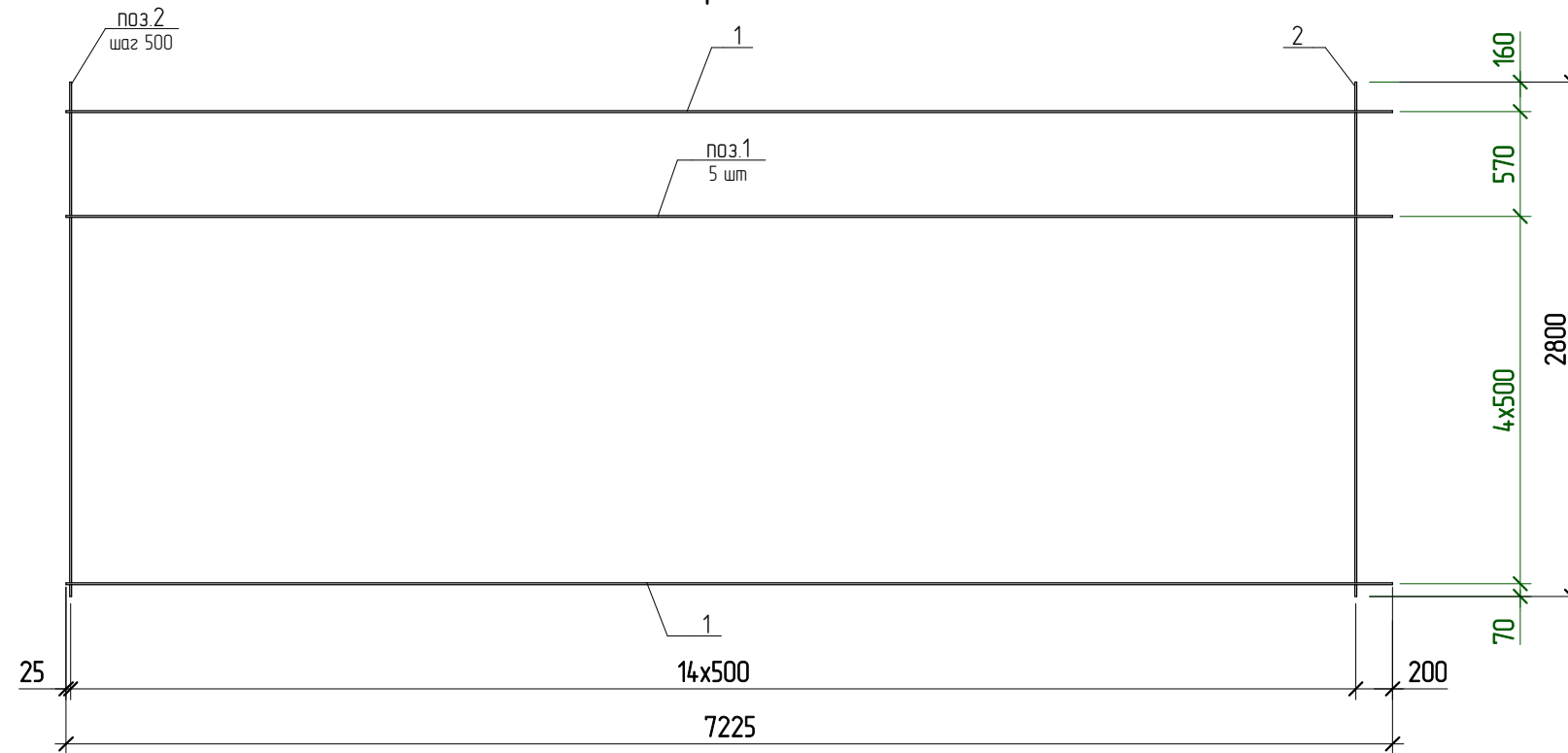
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил				Сулима В.А.		Архитектурно-строительные решения	Р	39
Проверил								
Спецификация каркасов на устройство стен подвала. Спецификация элементов на устройство стен подвала								

Формат: А4

Каркас Кн-1



Каркас Кн-2

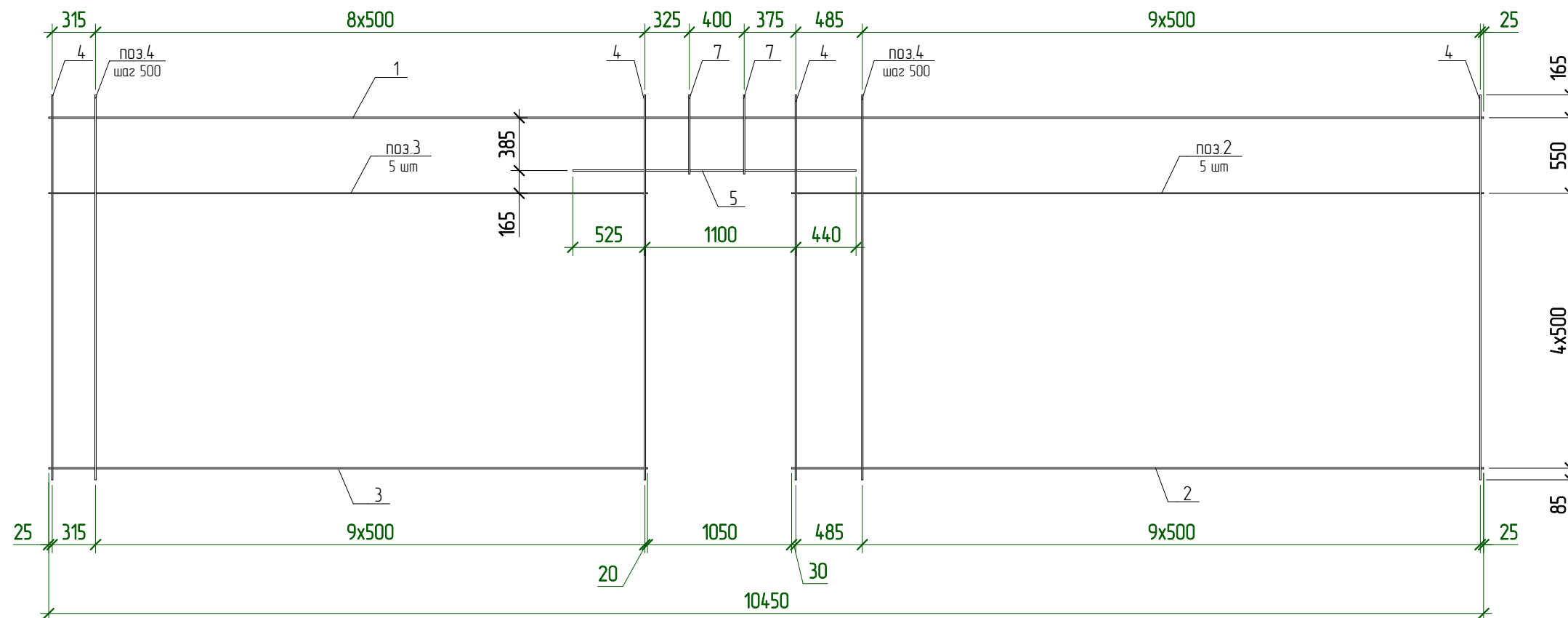


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

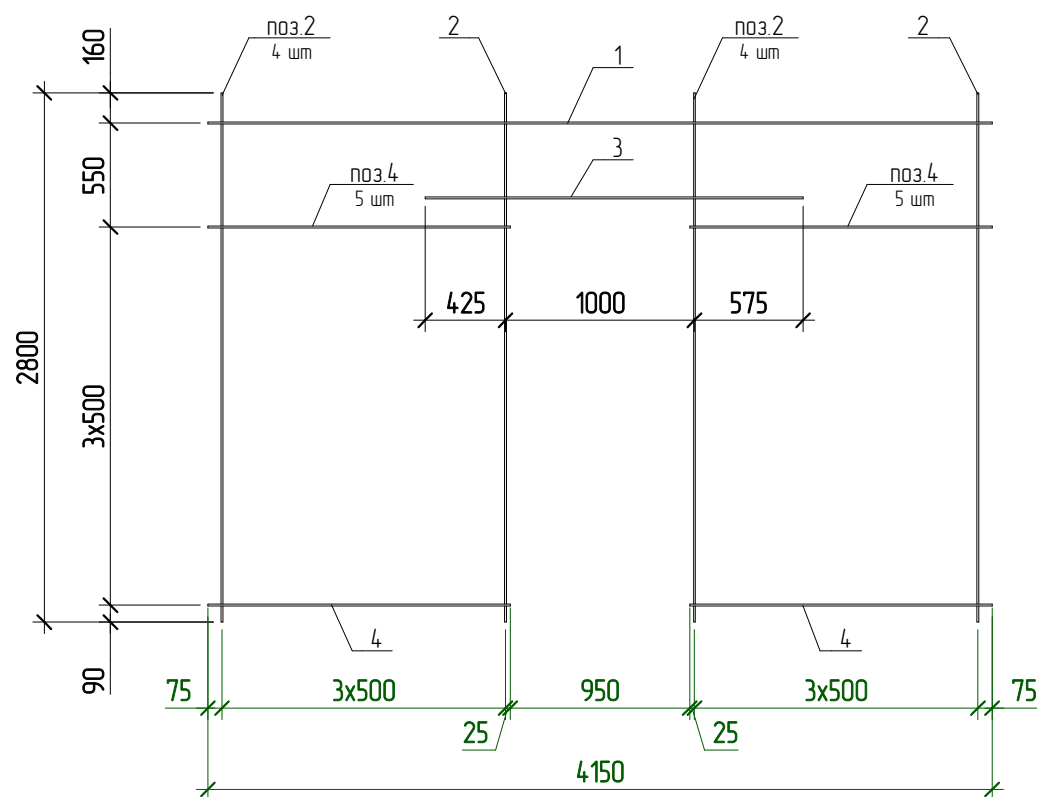
1. Все каркасы выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
2. Спецификация элементов на устройство Фм-1 см. на листе АС-39.

						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	40	
Проверил									
						Кн-1. Кн-2			
						Формат: А3А			

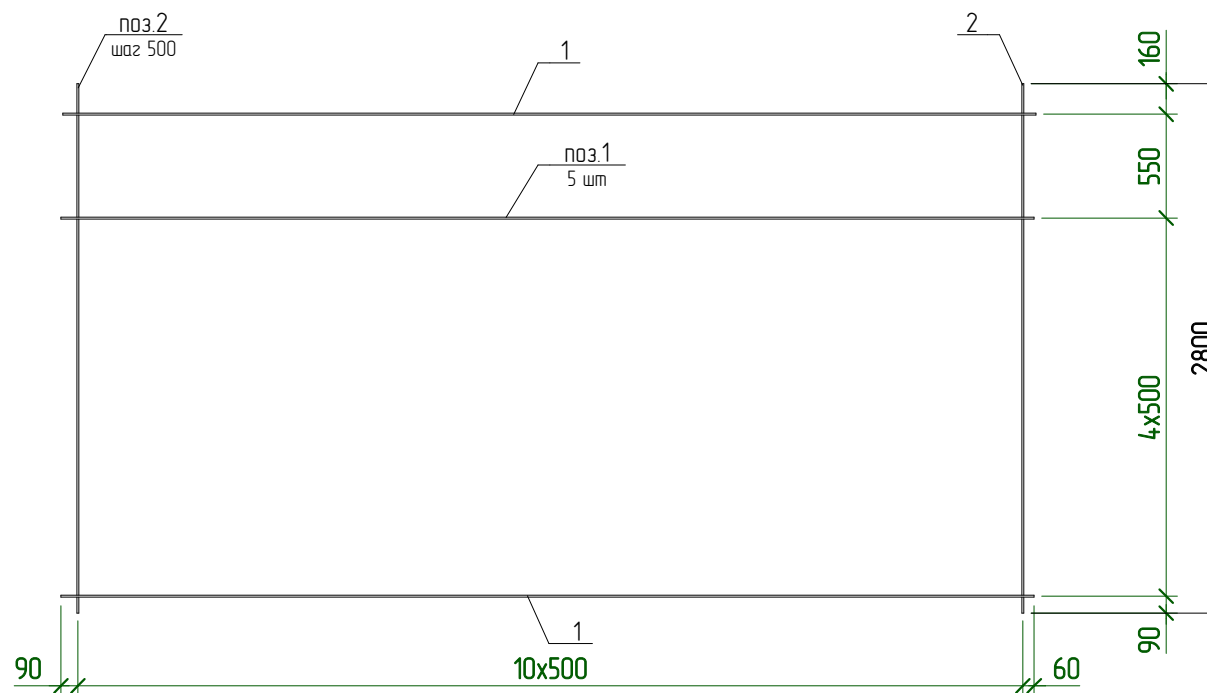
Каркас Кп-3



Каркас Кп-4



Каркас Кп-5



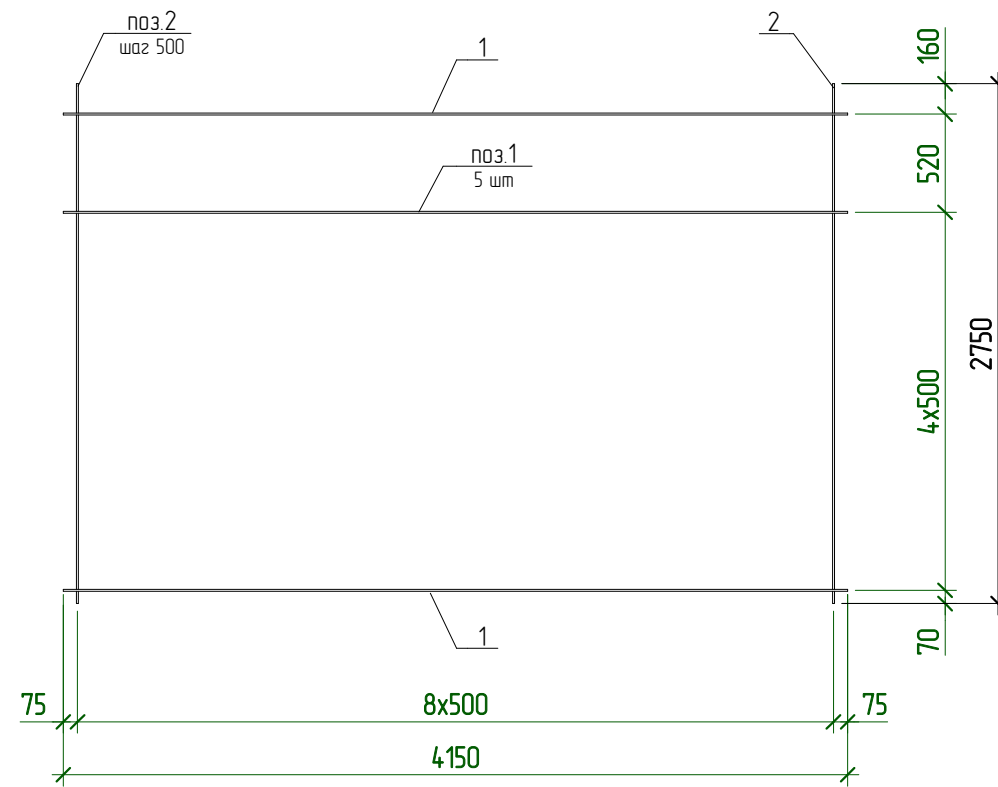
04.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

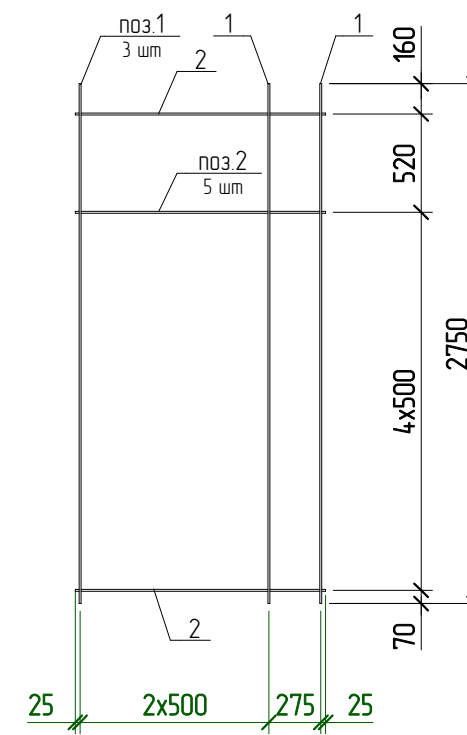
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>[Signature]</i>			Р	Р	41
Проверил									
Кп-3..Кп-5									

1. Все каркасы выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
2. Спецификация элементов на устройство Фм-1 см. на листе АС-39.

Каркас Кп-6



Каркас Кп-7

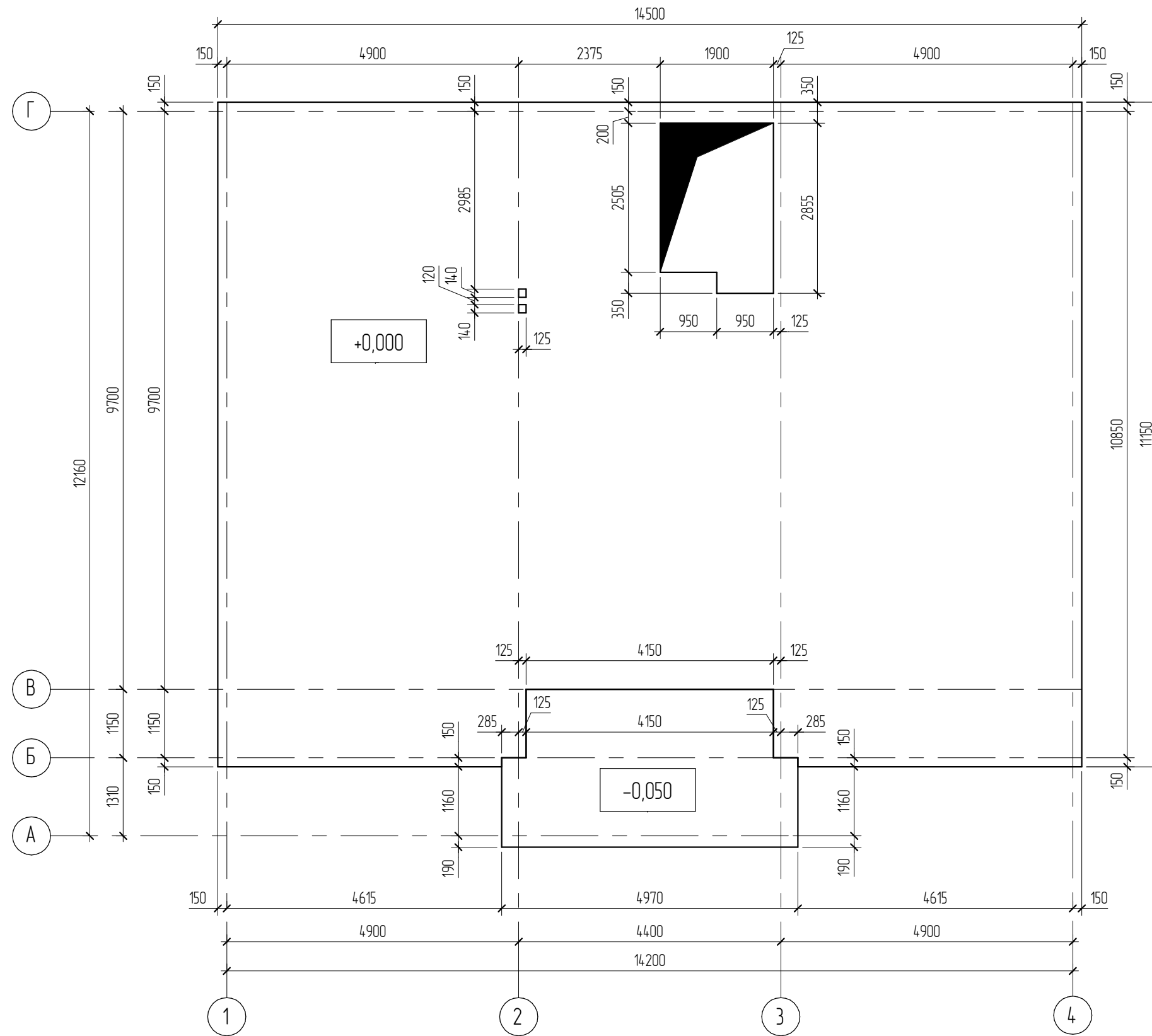


1. Все каркасы выполнить вязаными по ГОСТ 10922-2012.
2. Спецификация элементов на устройство Фм-1 см. на листе АС-39.

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

						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А. Сулима</i>		Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	42	
						Кп-6. Кп-7			

Плита перекрытия Плм-1 на отм. +0.000 (опалубочный план)

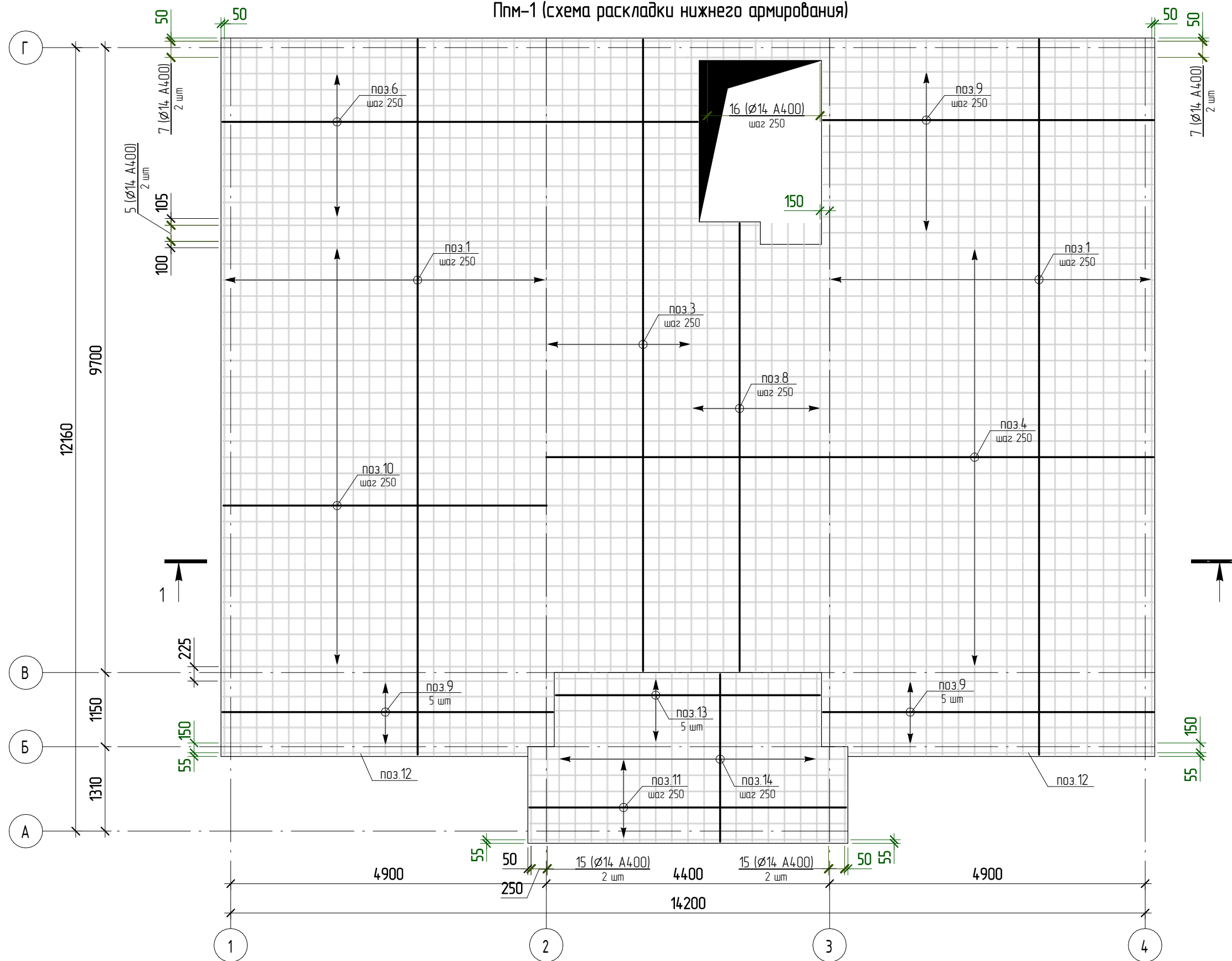


Согласовано					
Согласовано					

Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инб. №	

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	43	
Проверил						Плита перекрытия Плм-1 на отм. +0.000 (опалубочный план)			

Плм-1 (схема раскладки нижнего армирования)

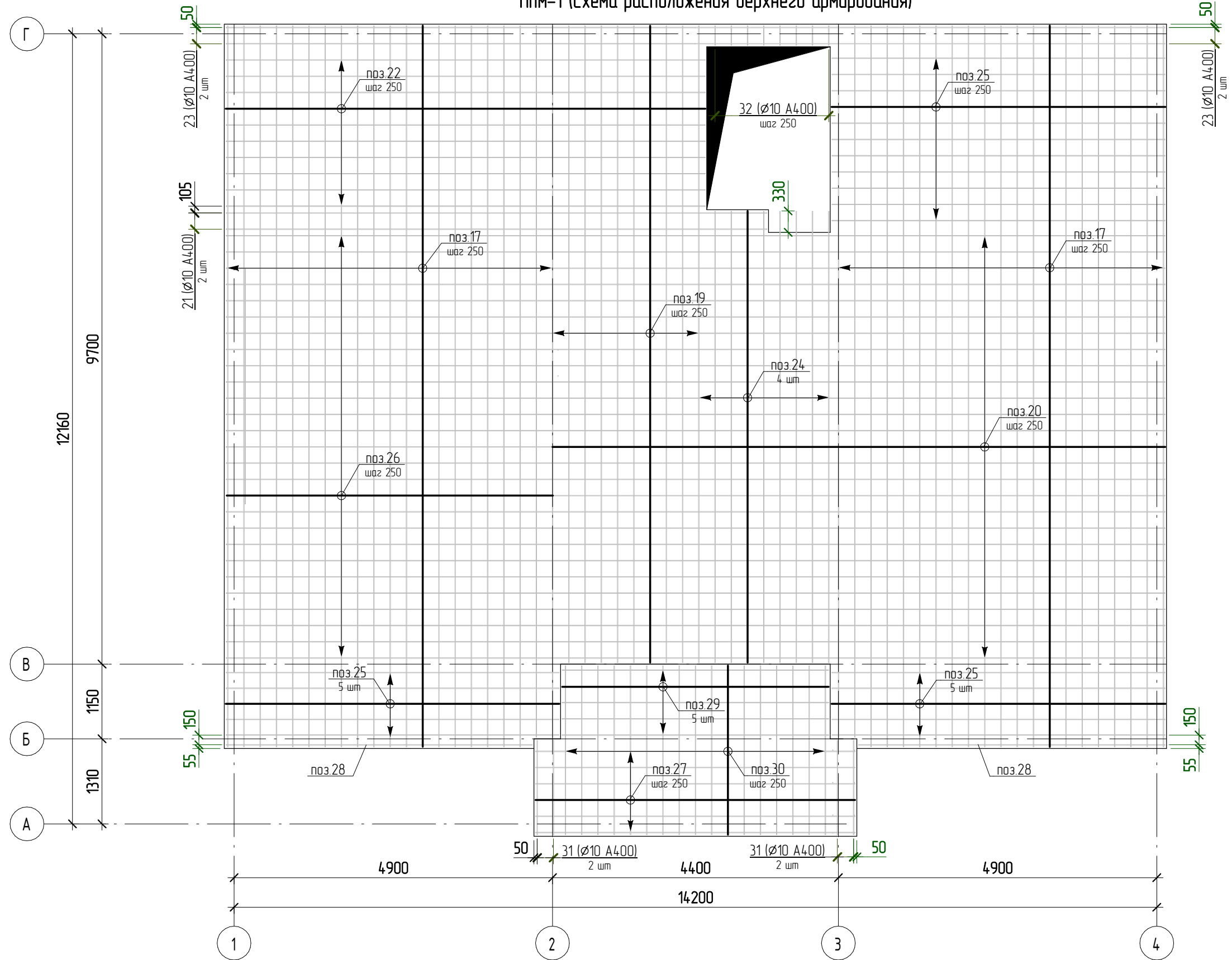


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>	
Проверил					

04.2020 - АС		
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района		
Архитектурно-строительные решения	Стадия Р	Лист 44
Плм-1 (схема расположения нижнего армирования)		Листов

Плм-1 (схема расположения верхнего армирования)



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

04.2020 – АС							
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Выполнил	Сулима В.А.	<i>[Signature]</i>					
Проверил							
Архитектурно-строительные решения					Стадия	Лист	Листов
Плм-1 (схема расположения верхнего армирования)					Р	45	

Спецификация элементов на устройство Ппм-1

* - см. ведомость деталей,

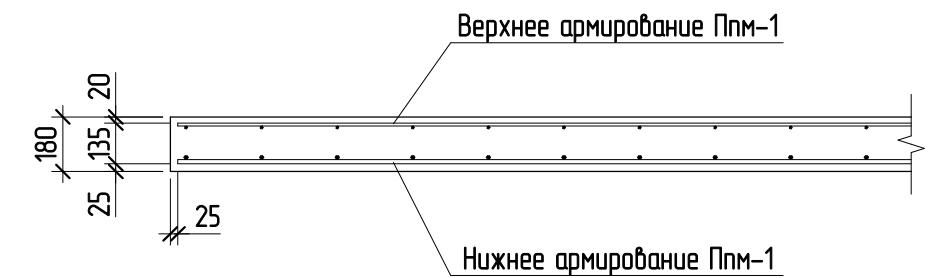
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 11100	38	13,5	513
2	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 10950	4	13,3	53,2
3	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 9800	9	11,9	107,1
4	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 9430	27	11,4	307,8
5	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 8330	2	10,1	20,2
6	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 7380	10	9	90
7	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 7230	4	8,8	35,2
8	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 6950	8	8,4	67,2
9	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 5130	21	6,2	130,2
10	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 5030	27	6,1	164,7
11	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 4920	6	6	36
12	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 4720	2	5,7	11,4
13	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 4100	5	5	25
14	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 2600	17	3,2	54,4
15	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 1450	4	1,8	7,2
16	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 300	8	0,37	2,96
17	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 11100	38	6,9	262,2
18	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 10950	4	6,8	27,2
19	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 9800	9	6,1	54,9
20	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 9430	27	5,9	159,3
21	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 8330	2	5,2	10,4
22	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 7380	10	4,6	46
23	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 7230	4	4,5	18
24	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 6950	8	4,3	34,4
25	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 5130	21	3,2	67,2
26	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 5020	27	3,2	86,4
27	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 4920	6	3,1	18,6
28	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 4720	2	3	6
29	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 4100	5	2,6	13
30	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 2600	17	1,7	28,9
31	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 1450	4	0,9	3,6

Спецификация элементов на устройство Ппм-1

* - см. ведомость деталей,

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед, кг	Примечание
32	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 300	8	0,19	1,52
33 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А240 L= 720	624	0,45	280,8
		<u>Материалы</u>			
Ппм-1	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			29,39 м³

1 - 1 (44)



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
33	А = 125; Б = 125, В = 200;

Ведомость расхода стали на элемент, кг

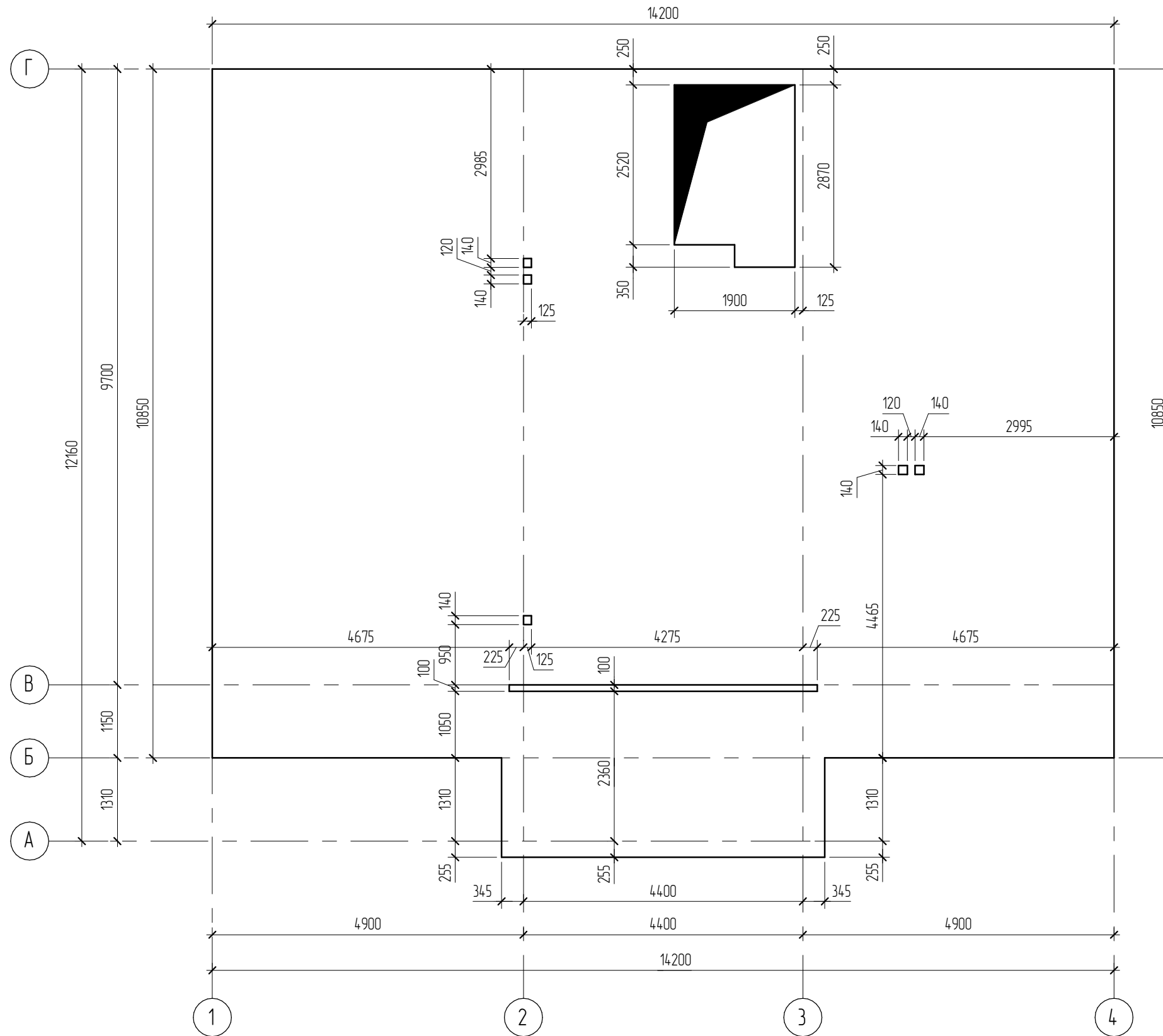
Марка конструкции	Изделия арматурные			ВСЕГО
	Арматура класса			
	А400			
	ГОСТ 5781-82			
	∅10	∅14	Итого	
Ппм-1	837,6	1625,6	2463,2	2743,98

04.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил				Сулима В.А.		Архитектурно-строительные решения	Р	46
Проверил								
Спецификация элементов на устройство Ппм-1								

Плита перекрытия Плм-2 на отм. +2.600 (опалубочный план)

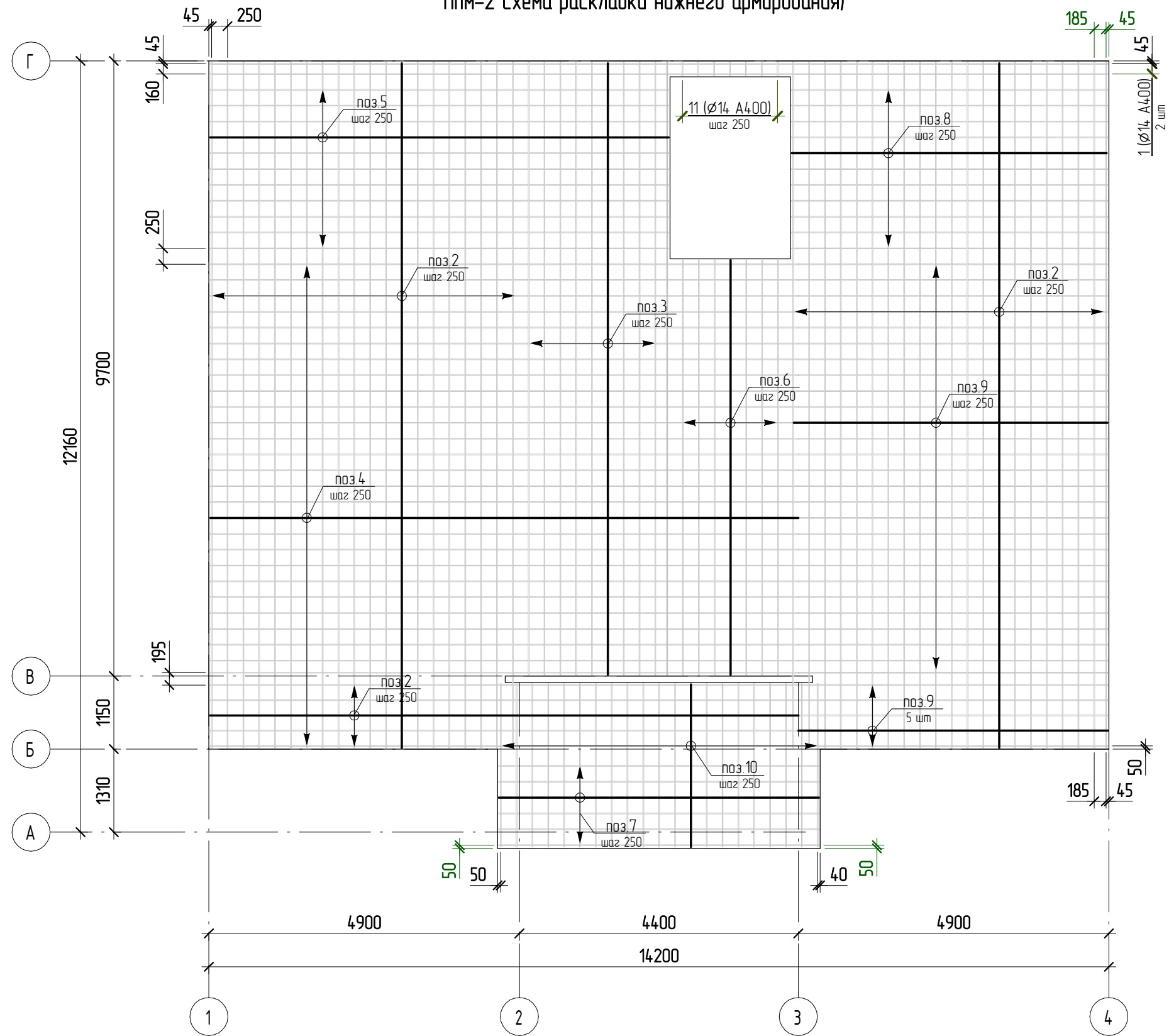


Согласовано					
Согласовано					

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

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	47	
Проверил	Тарасов А.А.					Плита перекрытия Плм-2 на отм. +2.600 (опалубочный план)			
						Формат А3А			

Плм-2 схема раскладки нижнего армирования)

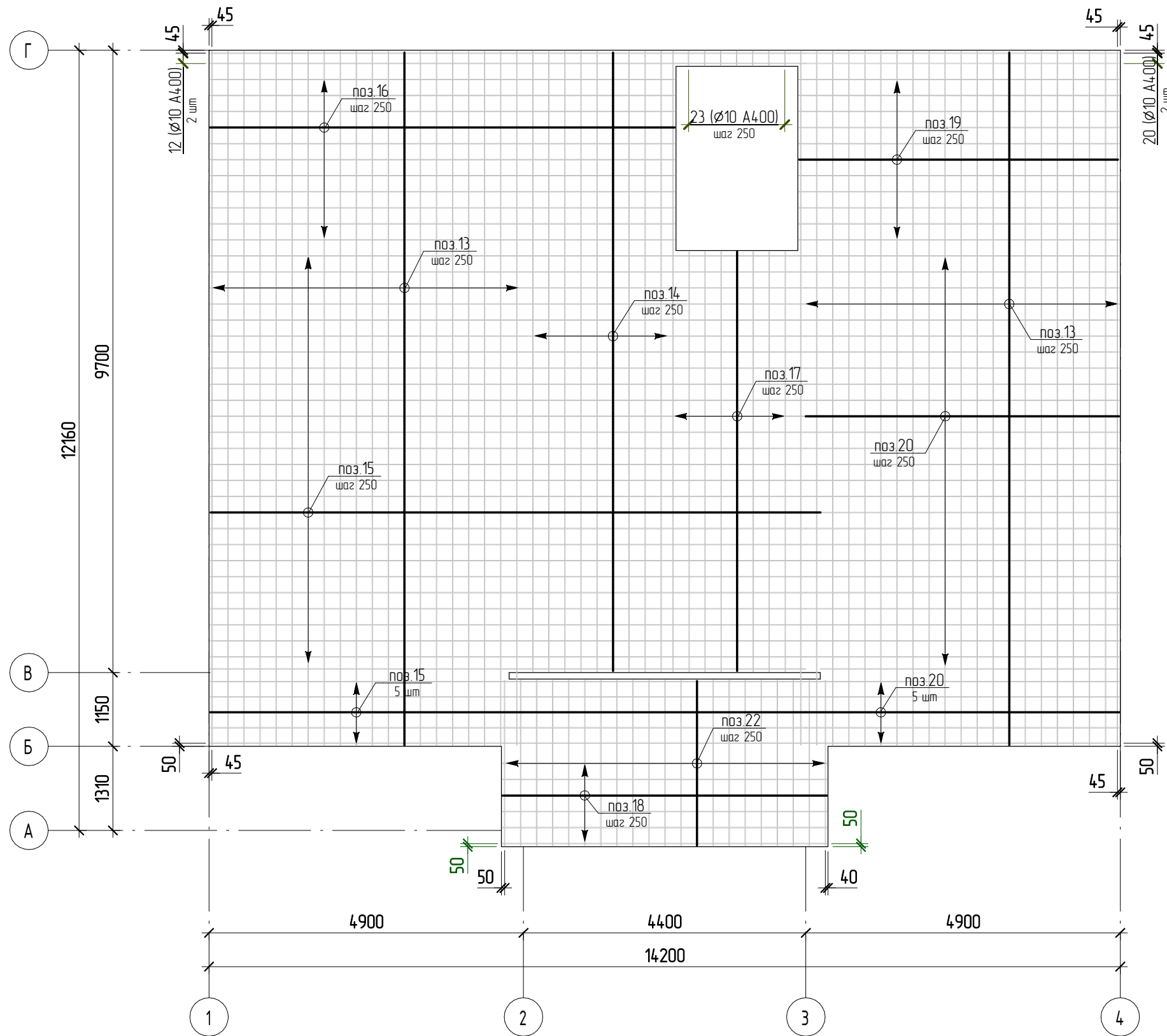


Согласовано

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

04.2020 – АС					
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>	
Проверил					
Плм-2 (схема раскладки нижнего армирования)				Стадия	Лист
				Р	48
				Листов	

Ппм-2 схема раскладки верхнего армирования)



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

						04.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>			Р	49	
Проверил						Ппм-2 (схема раскладки верхнего армирования)			

Спецификация элементов на устройство Плм-2

* - см. ведомость деталей,

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 14160	2	17,2	34,4
2	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 10810	41	13,1	537,1
3	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 9660	10	11,7	117
4	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 9280	32	11,3	361,6
5	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 7240	11	8,8	96,8
6	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 6540	7	8	56
7	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 5050	6	6,2	37,2
8	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 4990	11	6,1	67,1
9	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 4880	32	5,9	188,8
10	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 2580	21	3,2	67,2
11	ГОСТ 5781-82	∅14 А400 L= 210	7	0,26	1,82
13	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 10810	41	6,7	274,7
14	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 9660	10	6	60
12	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 9280	2	5,8	11,6
15	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 9280	32	5,8	185,6
16	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 7240	11	4,5	49,5
17	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 6540	7	4,1	28,7
18	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 5050	6	3,2	19,2
19	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 4990	11	3,1	34,1
20	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 4880	33	3,1	102,3
21	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 4650	1	2,9	2,9
22	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 2580	21	1,6	33,6
23	ГОСТ 5781-82	∅10 А400 L= 210	7	0,13	0,91
24 *	ГОСТ 5781-82	∅10 А240 L= 720	624	0,45	280,8
		<u>Материалы</u>			
Плм-2	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			28,1 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные			ВСЕГО
	Арматура класса			
	А400			
	ГОСТ 5781-82			
	∅10	∅14	Итого	
Плм-2	803,1	1565	2368,1	2648,93

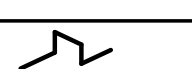
Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
24	 A = 125; Б = 125; В = 200;


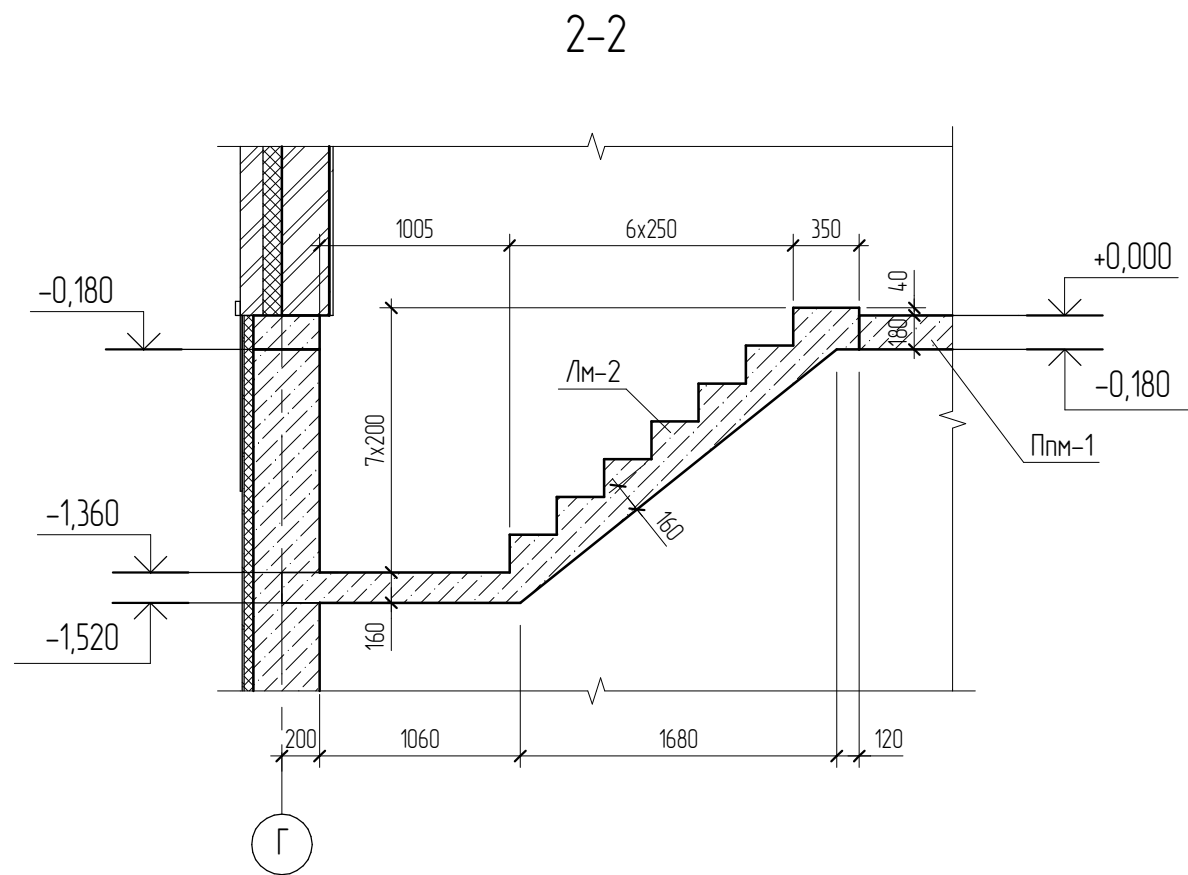
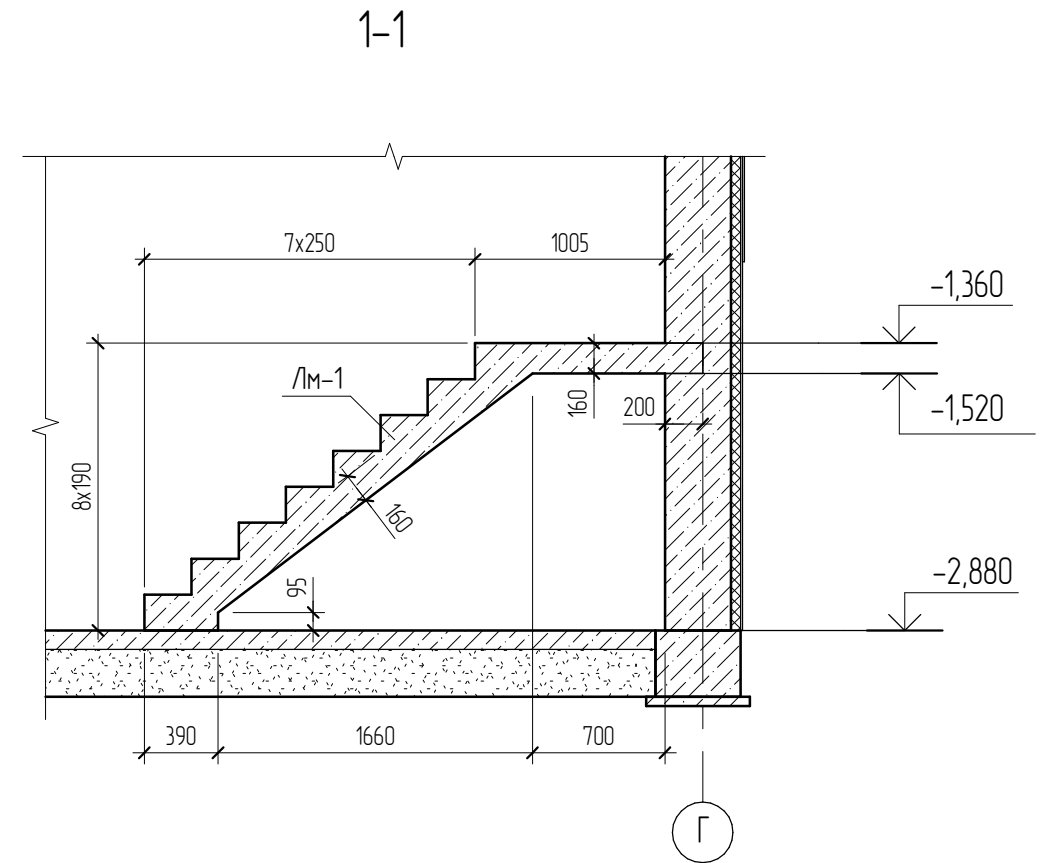
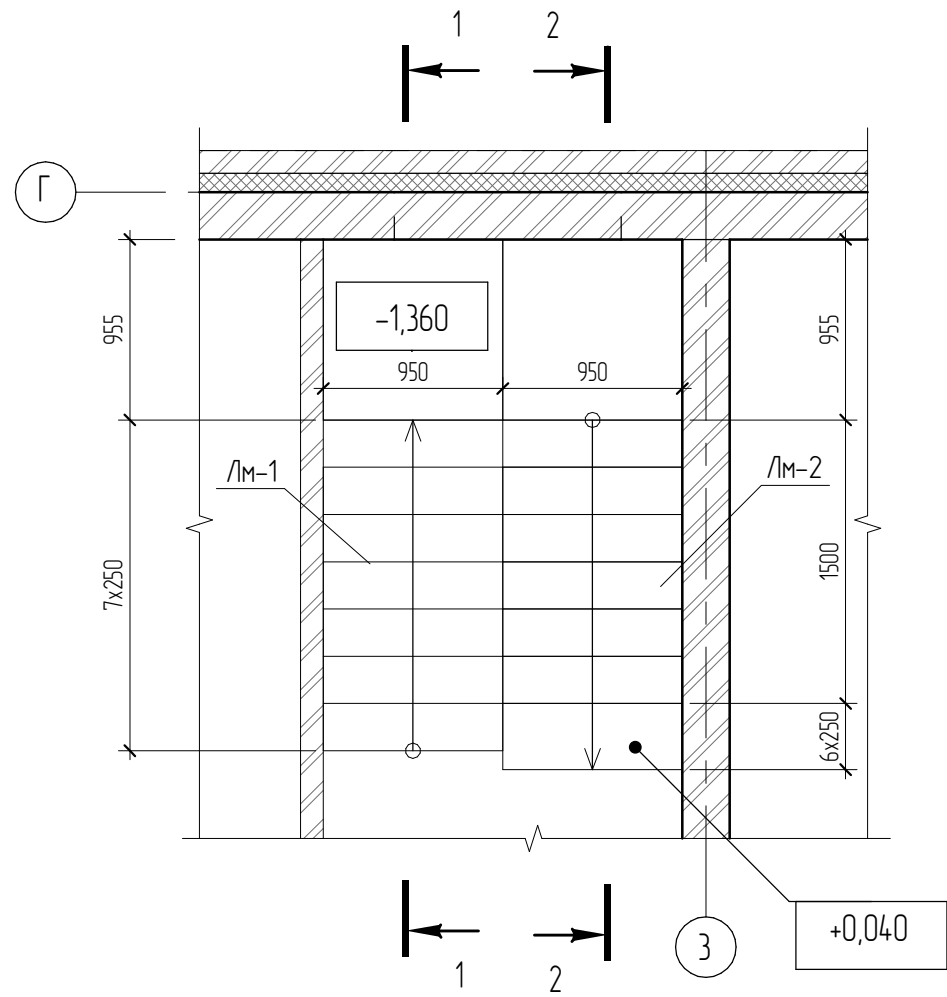
04.2020 - АС											
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района											
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Выполнил	Сулима В.А.										
Проверил											
				Архитектурно-строительные решения	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	50	
Стадия	Лист	Листов									
Р	50										
				Спецификация элементов на устройство Плм-2							

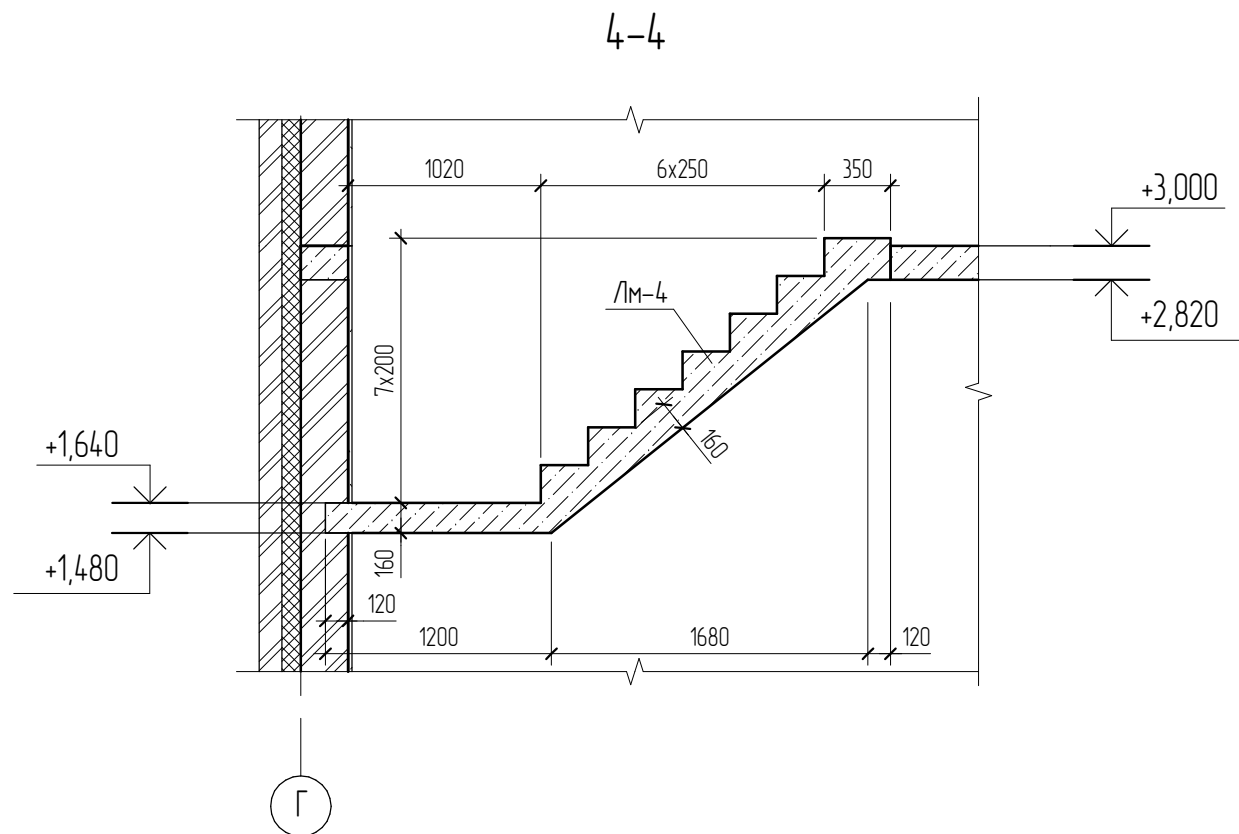
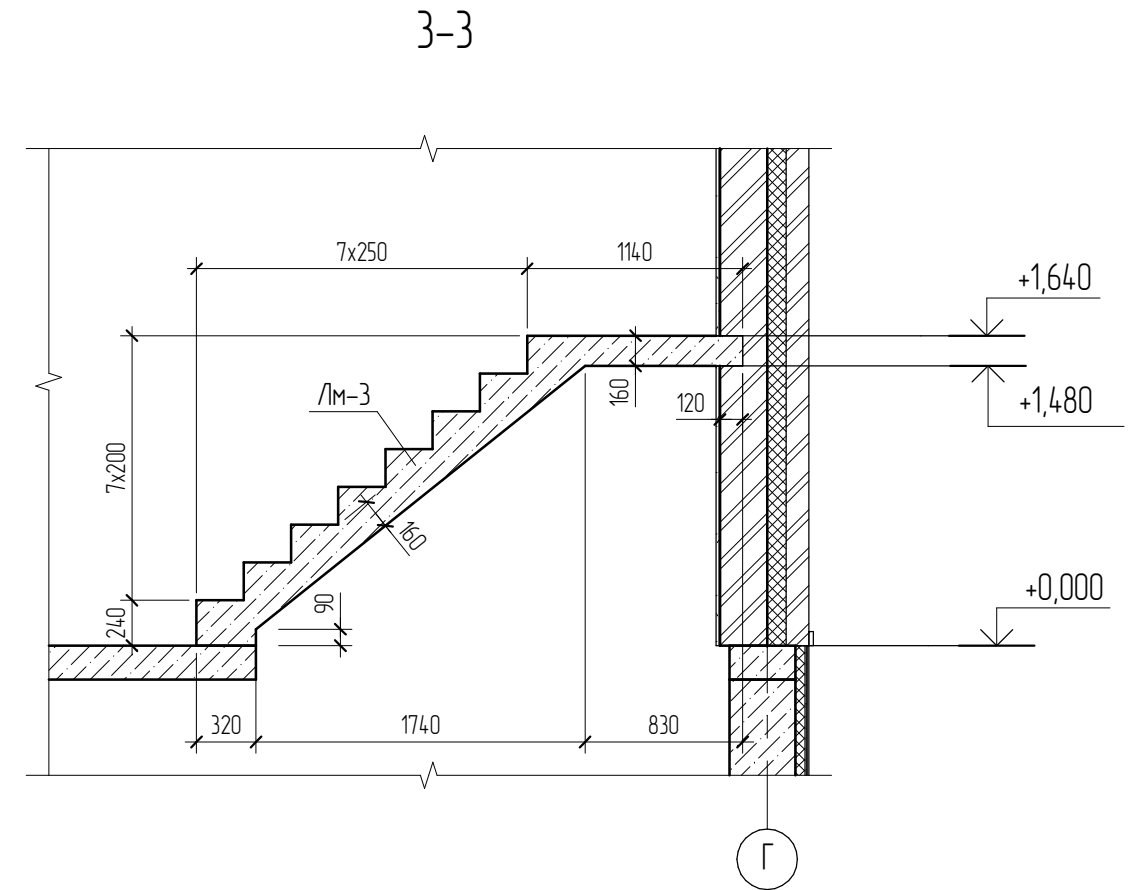
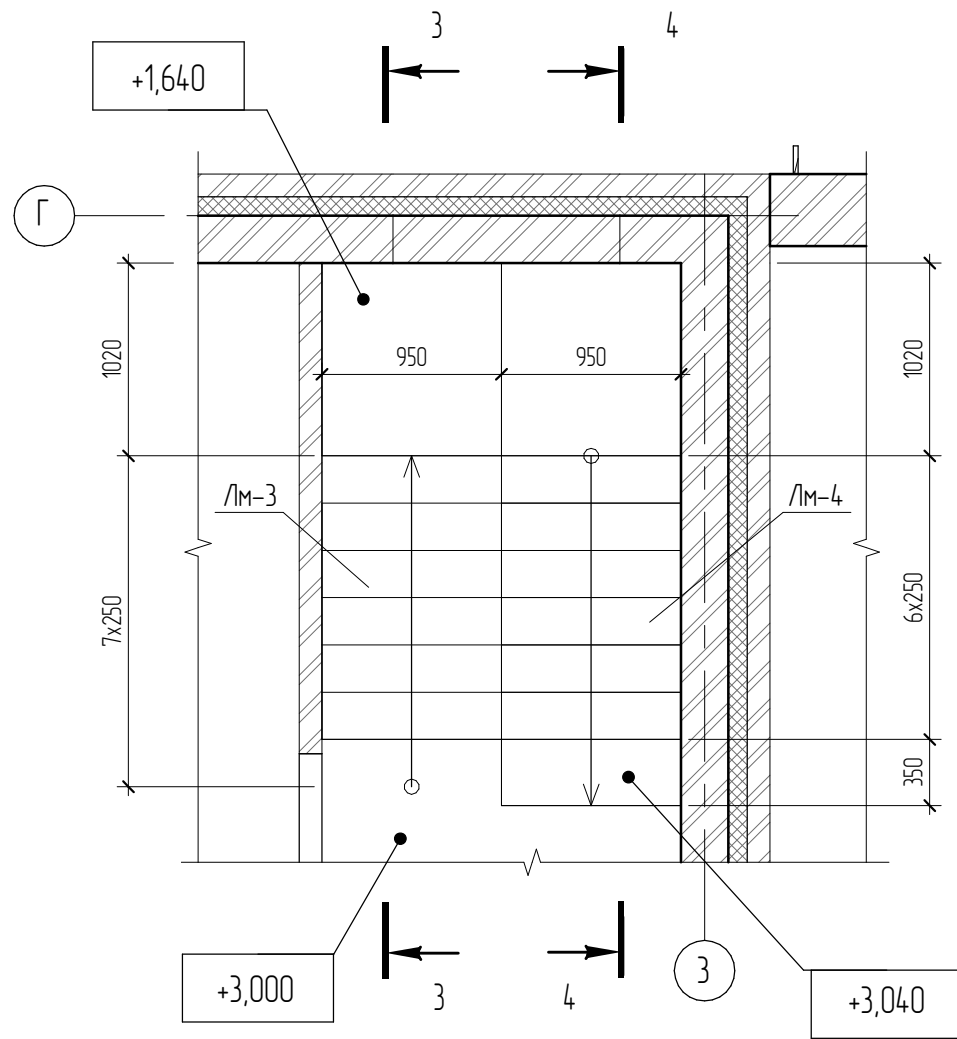
Схема расположения лестничных маршей



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

						09.2020 - АС		
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия Р	Лист 51
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А. Сулима</i>		Схема расположения лестничных маршей. 1-1. 2-2		
Проверил								

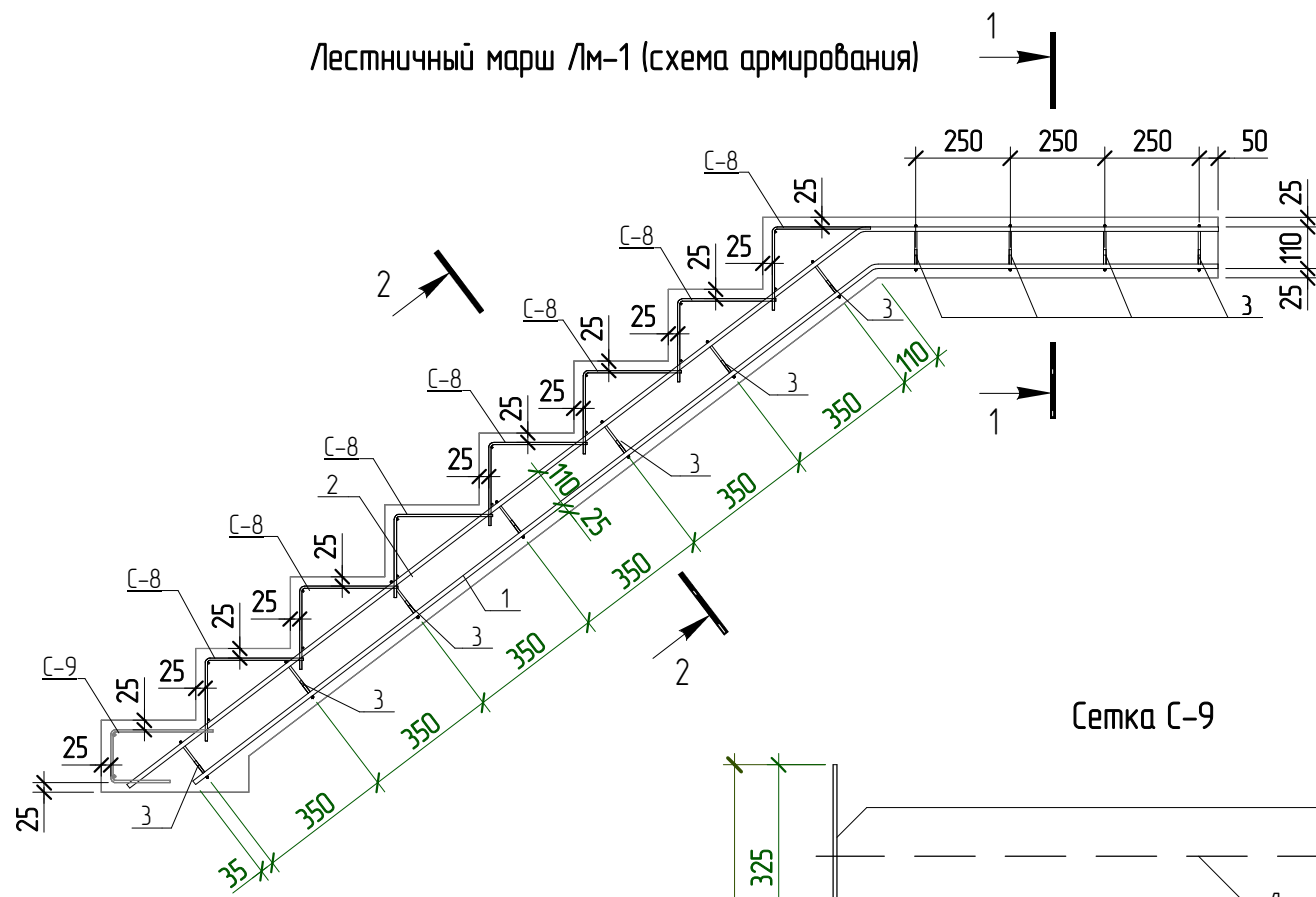
Схема расположения лестничных маршей



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

						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия Р	Лист 52	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>[Signature]</i>		Схема расположения лестничных маршей. 3-3. 4-4			
Проверил									

Лестничный марш Лм-1 (схема армирования)

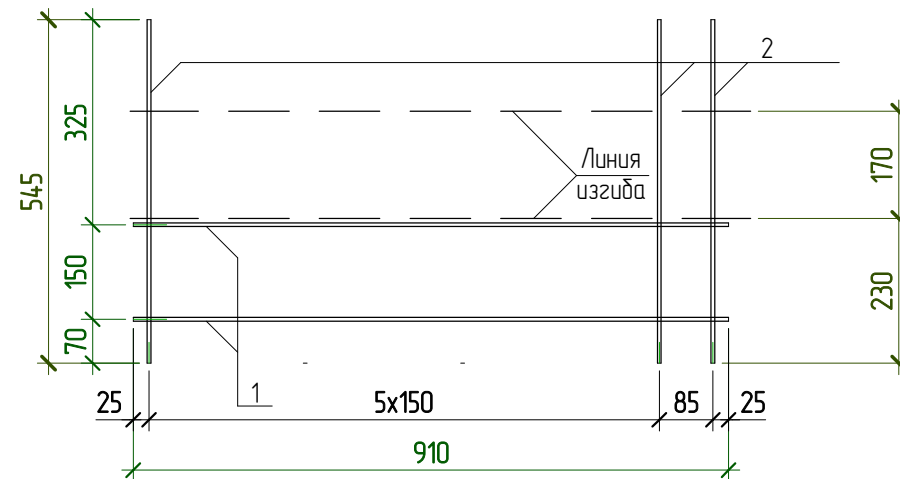


Спецификация элементов на устройство Лм-1

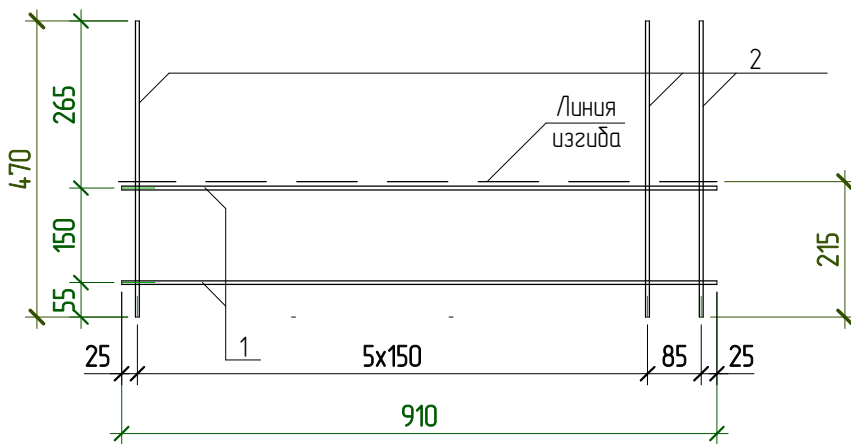
* - см. ведомость деталей, ** - стержни даны в погонных метрах с учетом нахлеста 10%

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед, кг	Примечание
1 *	ГОСТ 5781-82	Ø12 A400 L= 3170	5	2,9	14,5
2 *	ГОСТ 5781-82	Ø12 A400 L= 3380	5	3,1	15,5
3 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 A240 L= 2160	11	0,48	5,28
<u>Арматурные изделия</u>					
C-8		Сетка C-8	7	1	
C-9		Сетка C-9	1	1,1	
<u>Материалы</u>					
Лм-1	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			0,69 м³

Сетка C-9



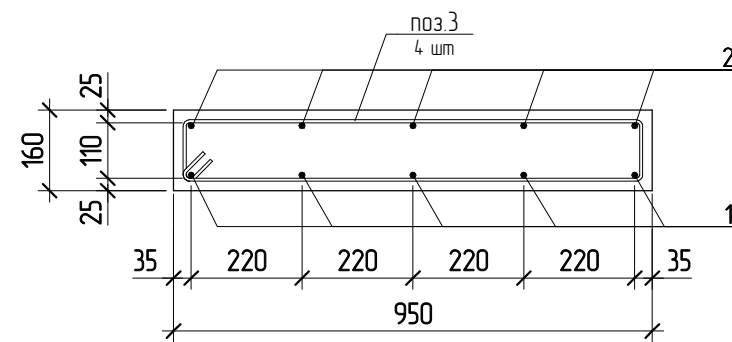
Сетка C-8



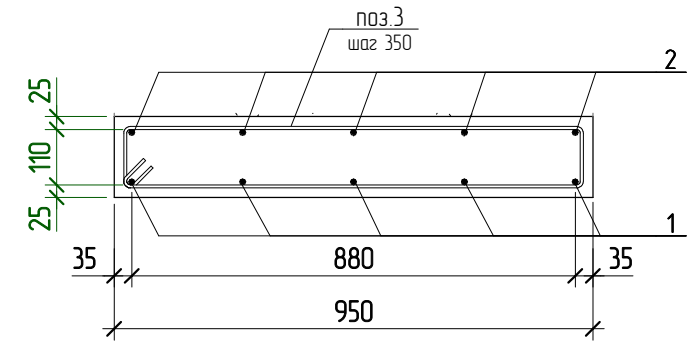
Спецификация сеток на устройство Лм-1

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Масса общая, кг
C-8				
1	Ø6 A240 L=910 ГОСТ 5781-82	2	0,21	0,42
2 *	Ø6 A240 L=470 ГОСТ 5781-82	5	0,11	0,55
C-9				
1	Ø6 A240 L=910 ГОСТ 5781-82	2	0,21	0,42
2 *	Ø6 A240 L=545 ГОСТ 5781-82	5	0,13	0,65

1-1



2-2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

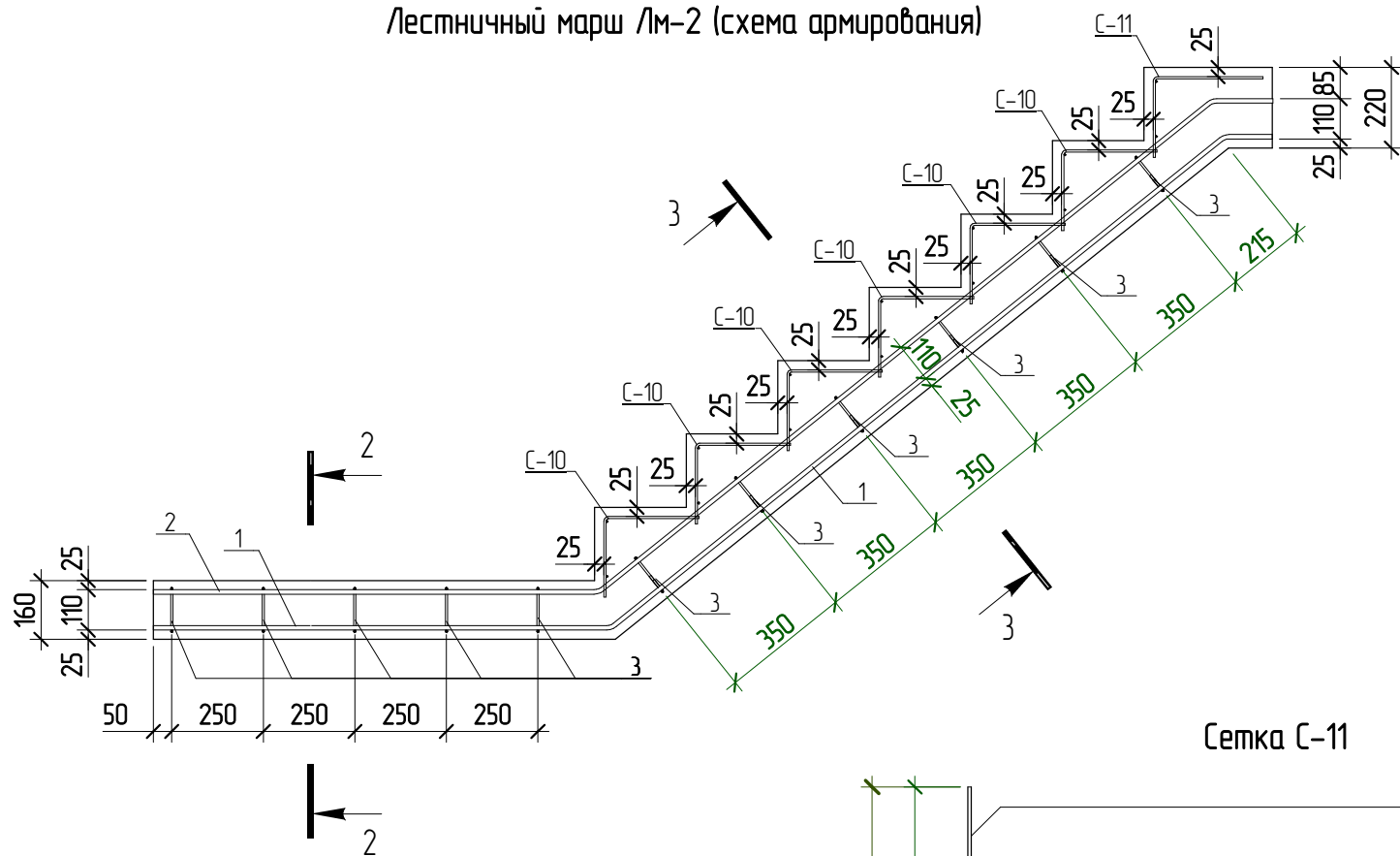
Марка конструкции	Изделия арматурные					ВСЕГО
	Арматура класса					
	A240		A400			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		
	Ø6	Итого	Ø12	Итого		
Лм-1	13,1	13,14	30	30	43,14	

04.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.				
Проверил					
Архитектурно-строительные решения					
Лм-1 (схема армирования)					

Лестничный марш Лм-2 (схема армирования)



Спецификация элементов на устройство Лм-2

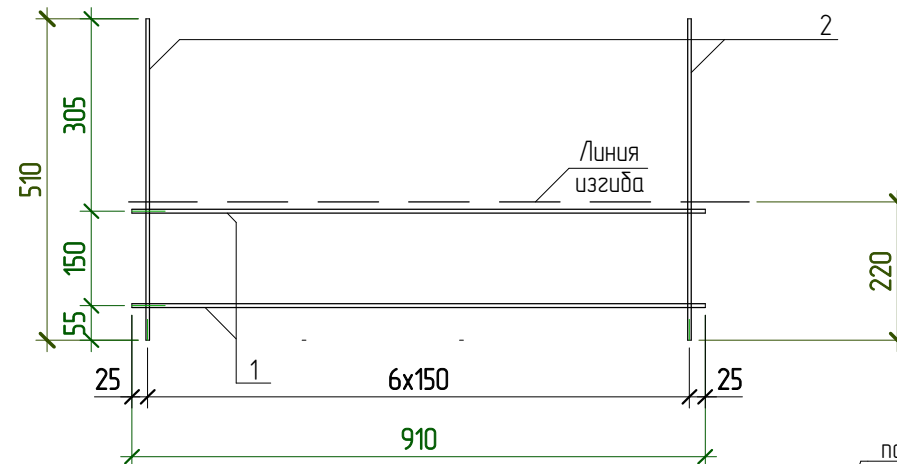
* - см. ведомость деталей, ** - стержни даны в погонных метрах с учетом нахлеста 10%

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Примечание
1 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 3520	5	3,2	16
2 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 3530	5	3,2	16
3 *	ГОСТ 5781-82	∅6 А240 L= 2160	11	0,48	5,28
<u>Арматурные изделия</u>					
С-10		С-10	6	1	
С-11		Сетка С-11	1	1	
<u>Материалы</u>					
Лм-2	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			0,71 м³

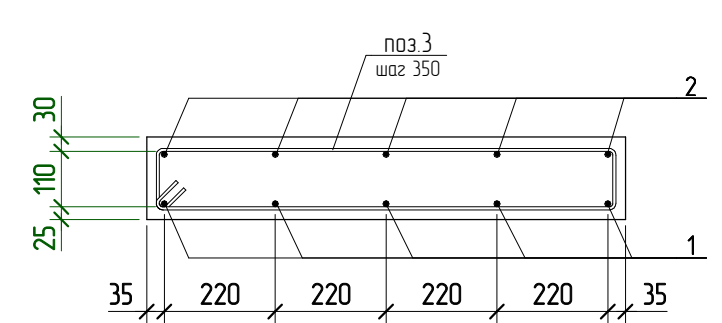
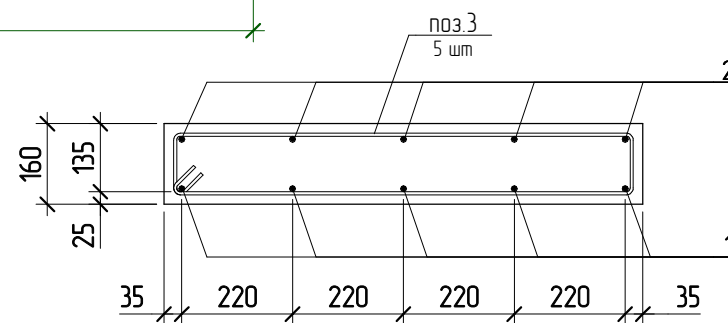
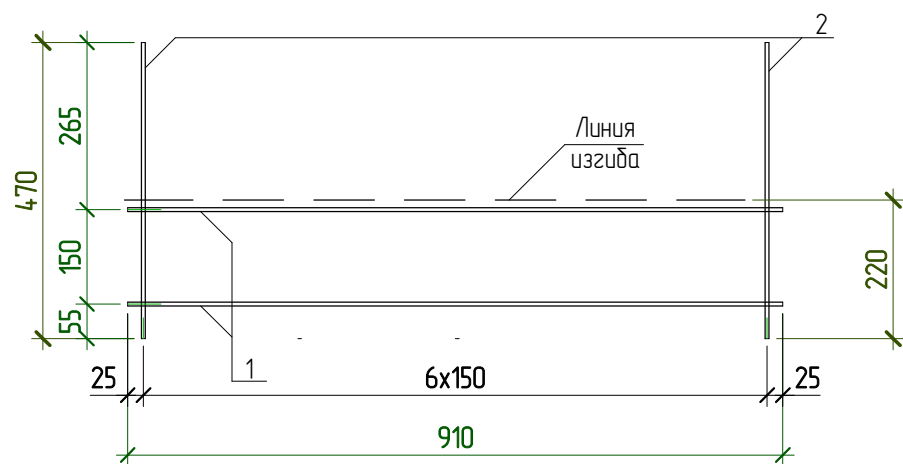
Спецификация каркасов на устройство Лм-2

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед., кг	Масса общая, кг
С-10				
1	∅6 А240 L=910 ГОСТ 5781-82	2	0,21	0,42
2 *	∅6 А240 L=470 ГОСТ 5781-82	5	0,11	0,55
С-11				
1	∅6 А240 L=910 ГОСТ 5781-82	2	0,21	0,42
2 *	∅6 А240 L=510 ГОСТ 5781-82	5	0,12	0,6

Сетка С-11



Сетка С-10



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				
	Арматура класса				ВСЕГО
	А240		А400		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	∅6	Итого	∅12	Итого	
Лм-2	12,1	12,12	40,7	40,7	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.				
Проверил					

04.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	54	

Лм-2 (схема армирования)

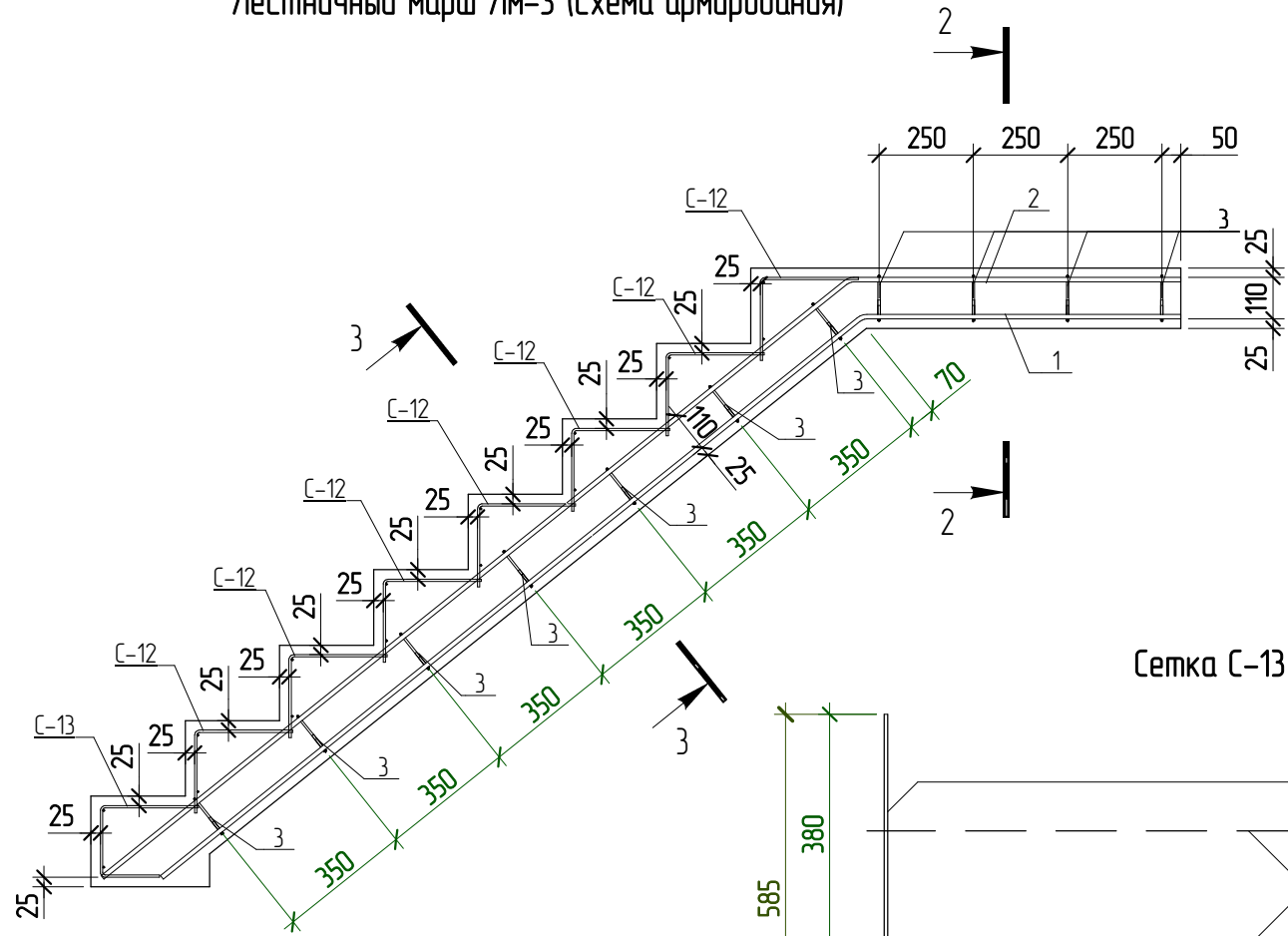
Согласовано

Взам. инв. №

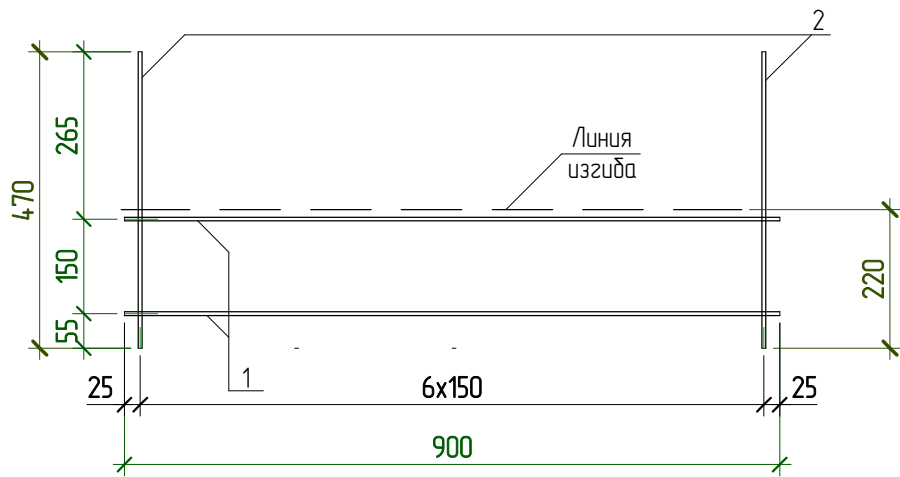
Подл. и дата

Инв. № подл.

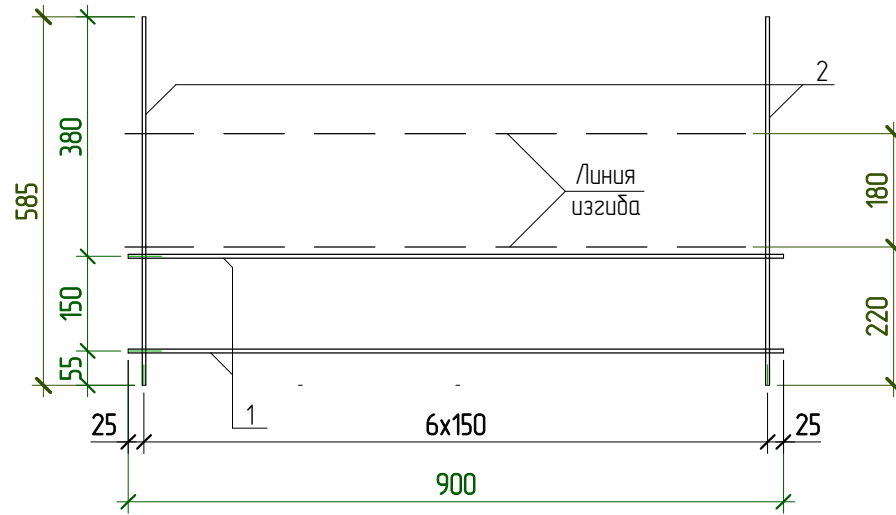
Лестничный марш Лм-3 (схема армирования)



Сетка С-12



Сетка С-13



Спецификация элементов на устройство Лм-3

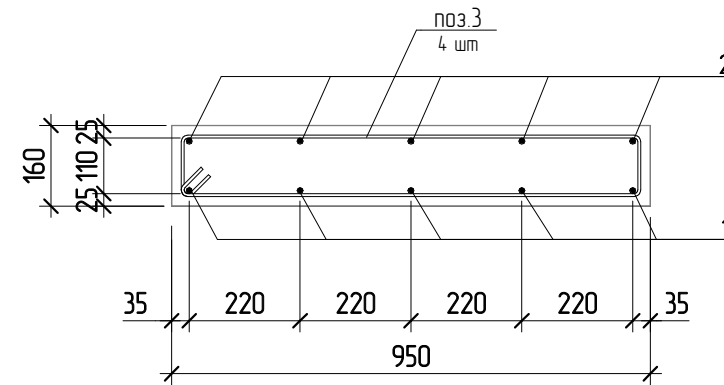
* - см. ведомость деталей, ** - стержни даны в погонных метрах с учетом нахлеста 10%

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед., кг	Примечание
1 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 3220	5	2,9	14,5
2 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 3410	5	3,1	15,5
3 *	ГОСТ 5781-82	∅6 А240 L= 2160	11	0,48	5,28
<u>Арматурные изделия</u>					
С-12		С-12	7	1	
С-13		С-13	1	1,1	
<u>Материалы</u>					
Лм-3	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			0,7 м³

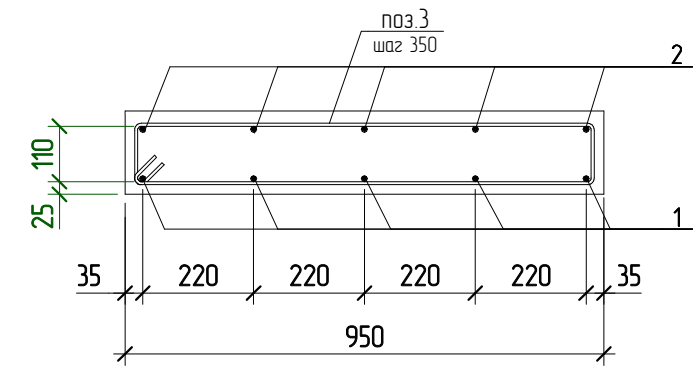
Спецификация каркасов на устройство Лм-3

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед., кг	Масса общая, кг
С-12				
1	∅6 А240 L=900 ГОСТ 5781-82	2	0,2	0,4
2 *	∅6 А240 L=470 ГОСТ 5781-82	5	0,11	0,55
С-13				
1	∅6 А240 L=900 ГОСТ 5781-82	2	0,2	0,4
2 *	∅6 А240 L=585 ГОСТ 5781-82	5	0,14	0,7

1-1



2-2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				ВСЕГО
	Арматура класса				
	А240		А400		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	∅6	Итого	∅12	Итого	
Лм-3	13	13,03	30	30	43,03

04.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>	
Проверил					

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	55	

Лм-3 (схема армирования)

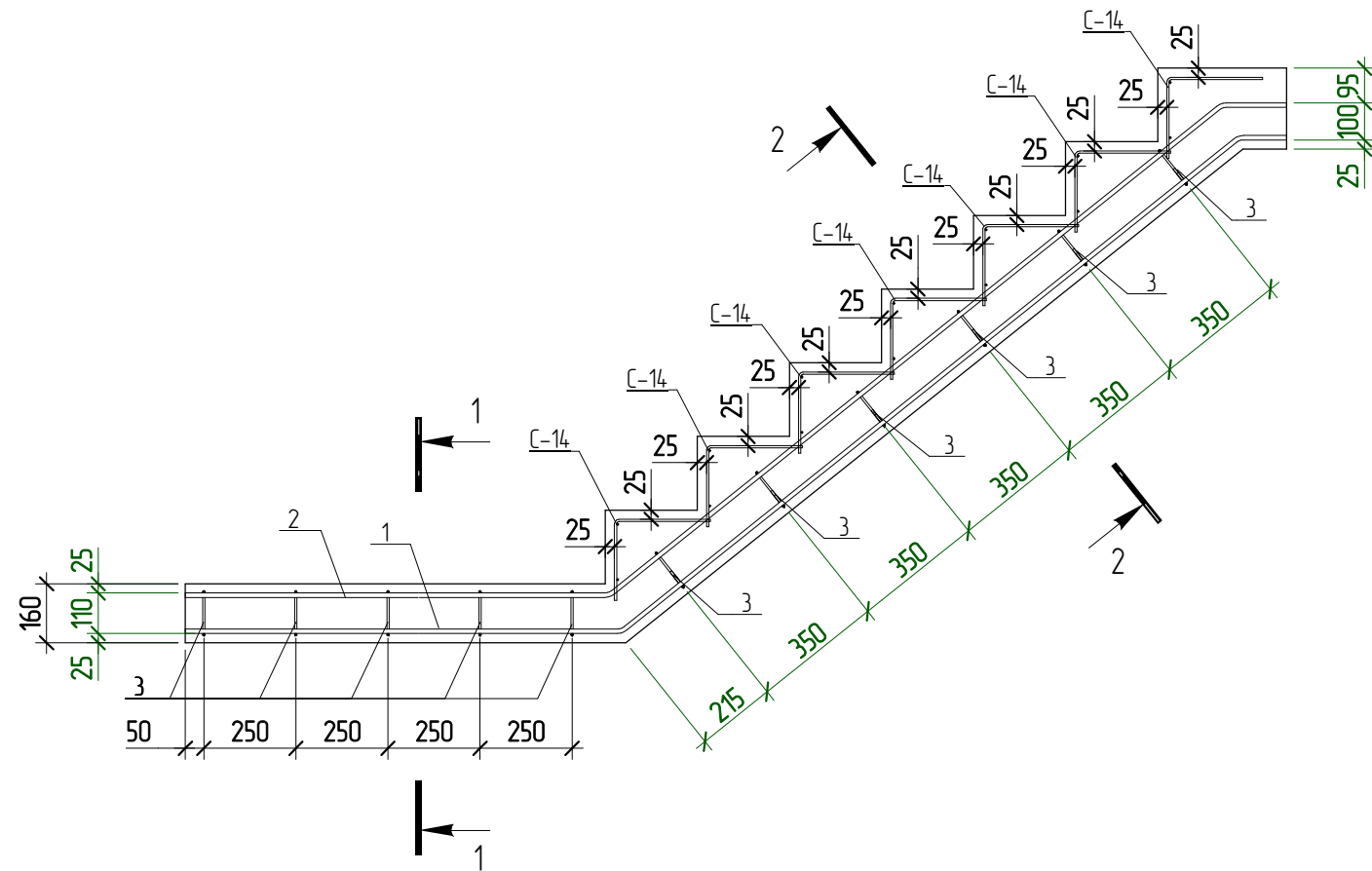
Согласовано

Взам. инв. №

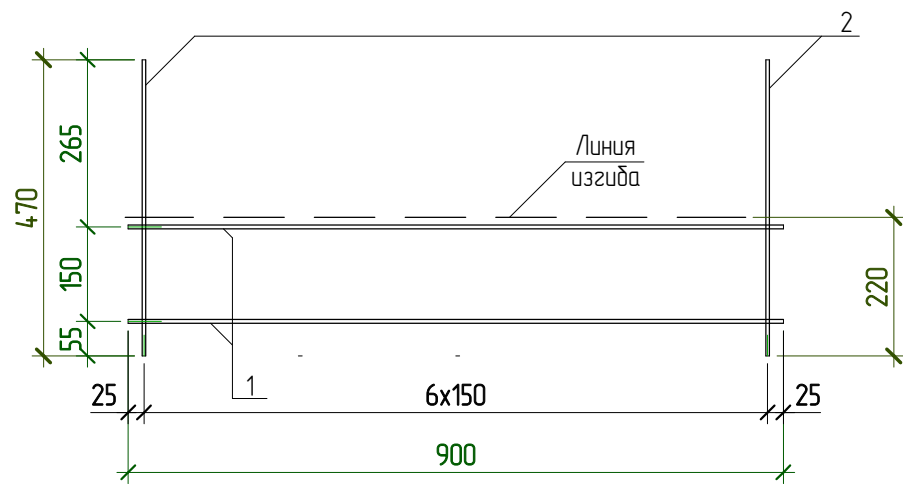
Подл. и дата

Инв. № подл.

Лестничный марш Лм-4 (схема армирования)



Сетка С-14



Спецификация элементов на устройство Лм-4

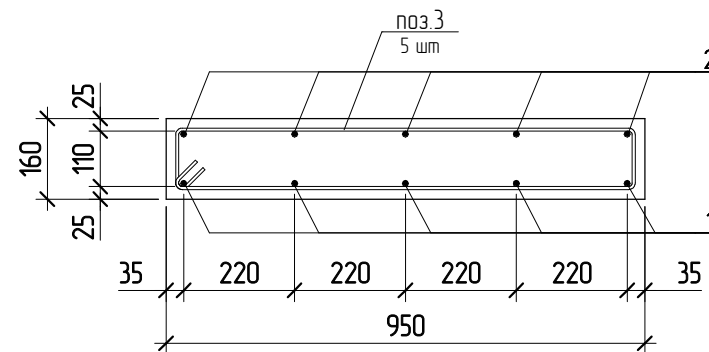
* - см. ведомость деталей, ** - стержни даны в погонных метрах с учетом нахлеста 10%

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт	Масса ед, кг	Примечание
1 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 3460	5	3,1	15,5
2 *	ГОСТ 5781-82	∅12 А400 L= 3450	5	3,1	15,5
3 *	ГОСТ 5781-82	∅6 А240 L= 2160	11	0,48	5,28
Арматурные изделия					
С-14		Сетка С-14	7	1	
Материалы					
Лм-4	ГОСТ 26633-2012	Бетон В15			0,7 м³

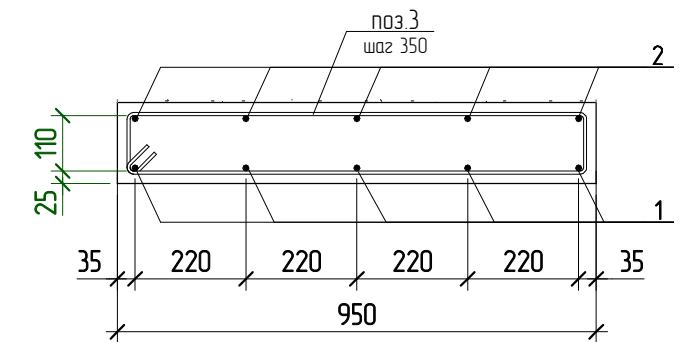
Спецификация каркасов на устройство Лм-4

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса ед, кг	Масса общая, кг
С-14				
1	∅6 А240 L=900 ГОСТ 5781-82	2	0,2	0,4
2 *	∅6 А240 L=470 ГОСТ 5781-82	5	0,11	0,55

1-1



2-2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка конструкции	Изделия арматурные				ВСЕГО
	Арматура класса				
	А240		А400		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		
	∅6	Итого	∅12	Итого	
Лм-4	11,9	11,93	31	31	42,93

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>	
Проверил					

04.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	56	

Лм-4 (схема армирования)

Согласовано

Взам. инв. №

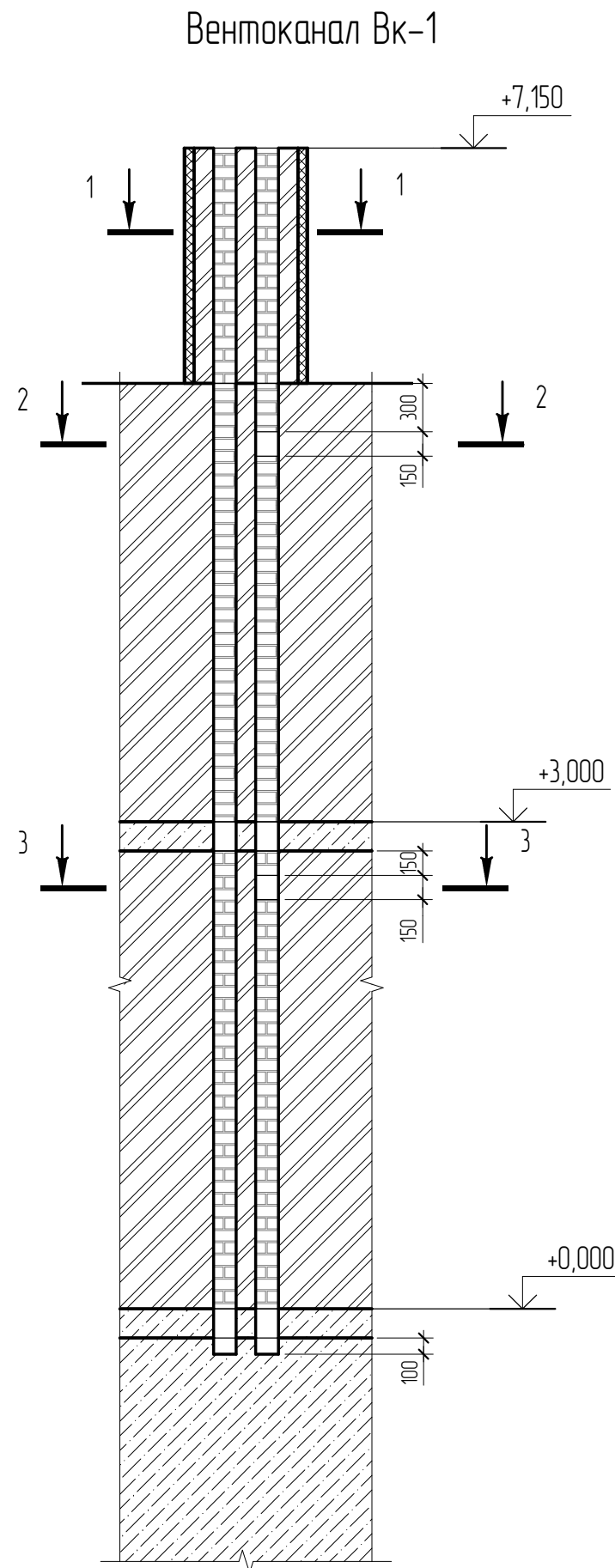
Подл. и дата

Инв. № подл.

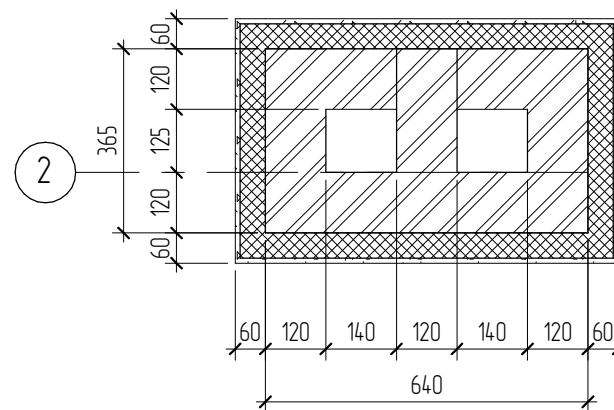
Ведомость материалов на устройство вентканала Вк-1

Поз.	Наименование	Обозначение	Объем	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50 (перегородки)	0,11		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50 (перегородки)	0,24		м3
	ТУ 5767-006-54349294-2014	Пеноплэкс Фундамент, t=50 мм (Вк)	0,29		м3
	ГОСТ 26816-86	Цементно-стружечная плита, t=10 мм (Вк)	5,86		м2

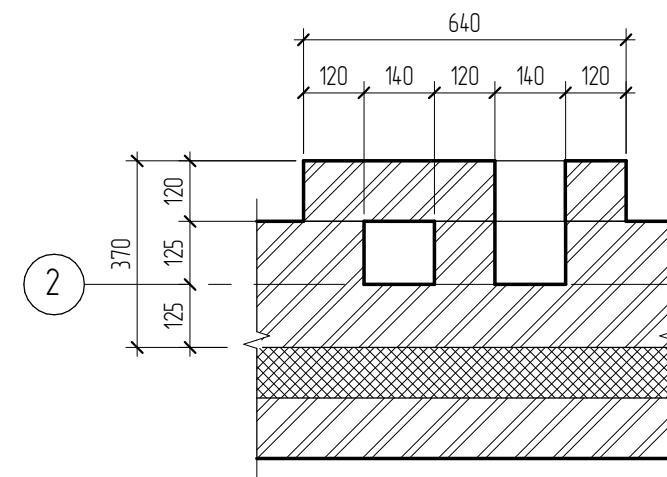
*В ведомости материалов указан объем кладки с учетом объемов кирпича и кладочного раствора.



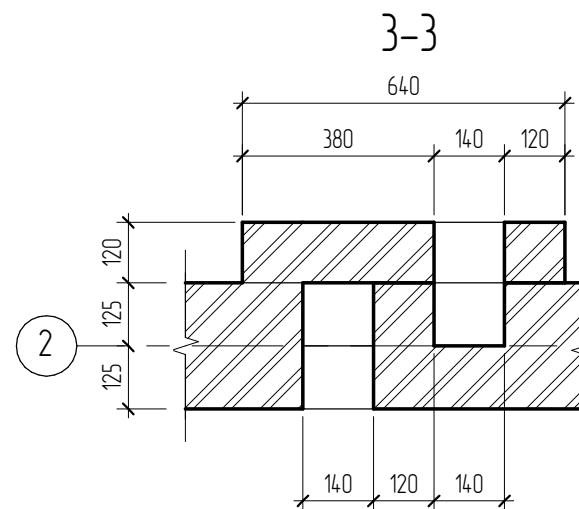
1-1



2-2



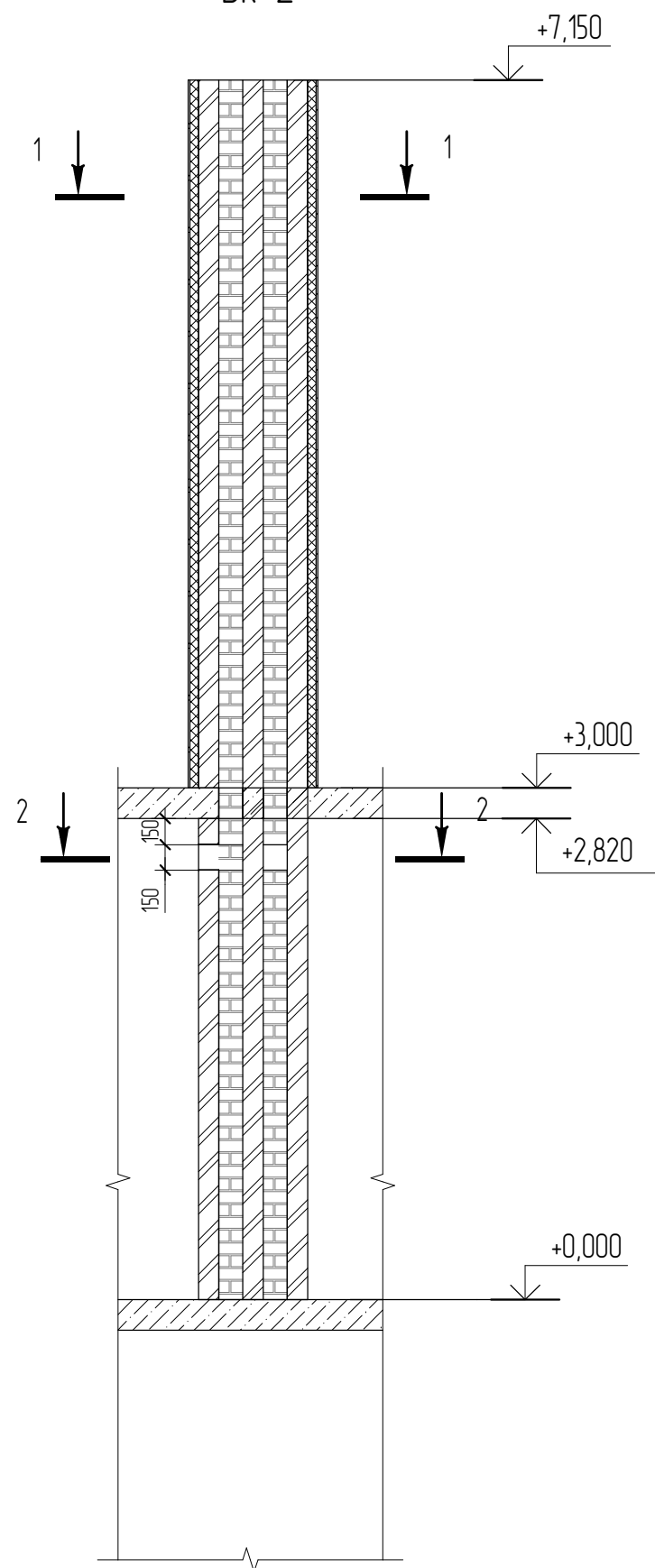
3-3



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

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>[Signature]</i>			Р	57	
Проверил						Вентканал Вк-1			

Вк-2

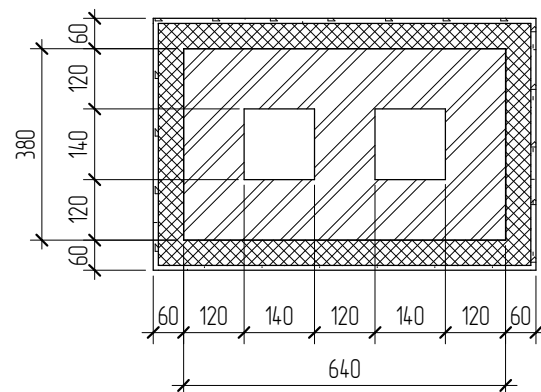


Ведомость материалов на устройство вентканала Вк-2

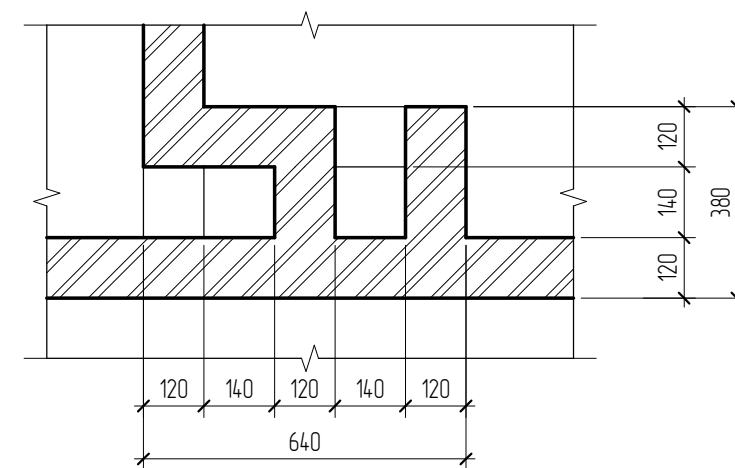
Поз.	Наименование	Обозначение	Объем	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 530-2012	КР-л-пу 250x120x65/1НФ/150/2,0/50, (кирпичные столбы)	0,00		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50 (перегородки)	0,93		м3
	ТУ 5767-006-54349294-2014	Пеноплэкс Фундамент, t=50 мм (Вк)	0,47		м3
	ГОСТ 26816-86	Цементно-стружечная плита, t=10 мм (Вк)	9,46		м2

*В ведомости материалов указан объем кладки с учетом объемов кирпича и кладочного раствора.

1-1



2-2



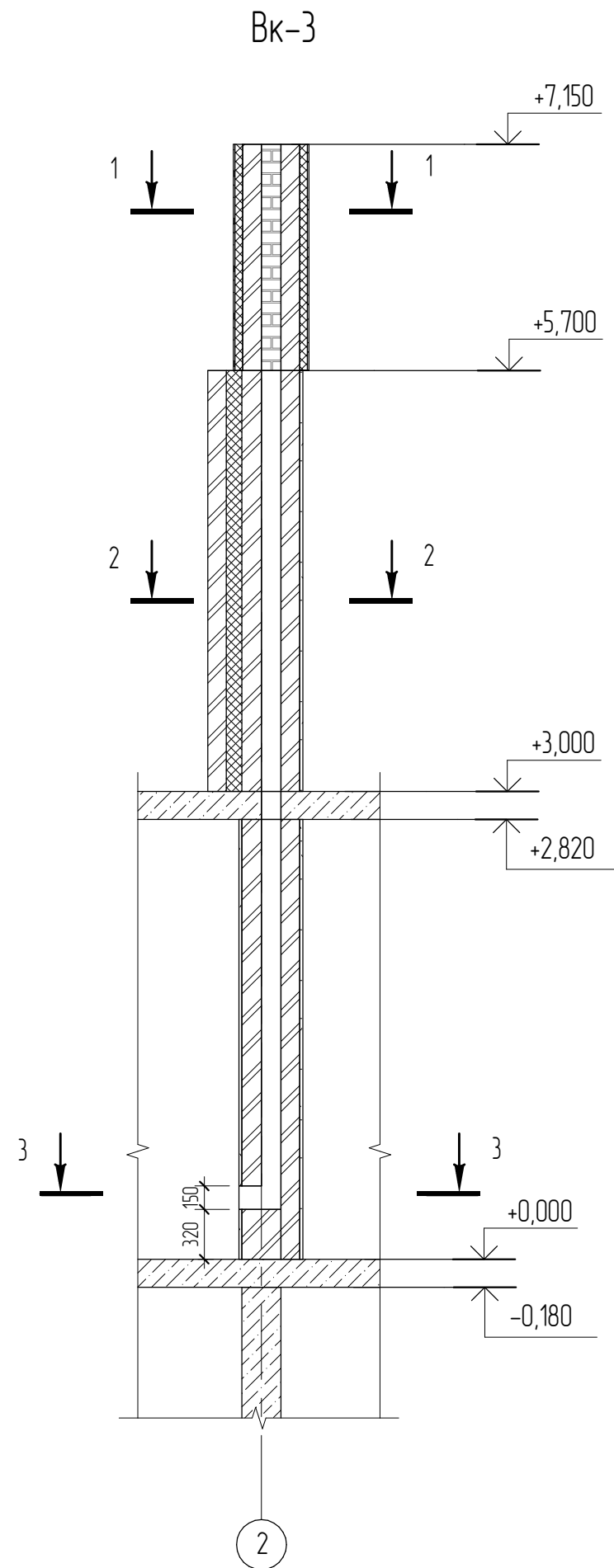
Согласовано					
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>			Р	58	
Проверил						Вентканал Вк-2			

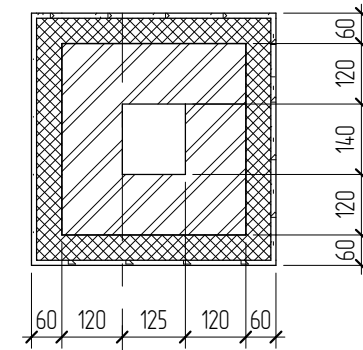
Ведомость материалов на устройство вентканала Вк-3

Поз.	Наименование	Обозначение	Объем	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50 (перезгородки)	0,18		м3
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50 (перезгородки)	0,13		м3
	ТУ 5767-006-54349294-2014	Пеноплекс Фундамент, t=50 мм (Вк)	0,13		м3
	ГОСТ 26816-86	Цементно-стружечная плита, t=10 мм (Вк)	2,53		м2

*В ведомости материалов указан объем кладки с учетом объемов кирпича и кладочного раствора.

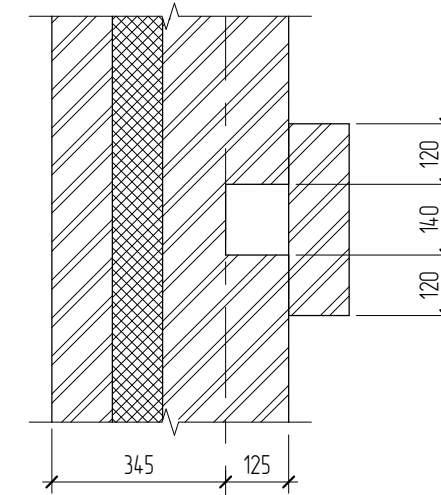


1-1



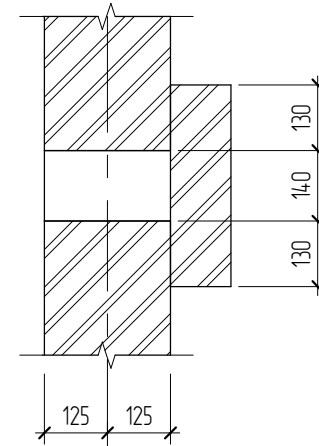
2

2-2



2

3-3



2

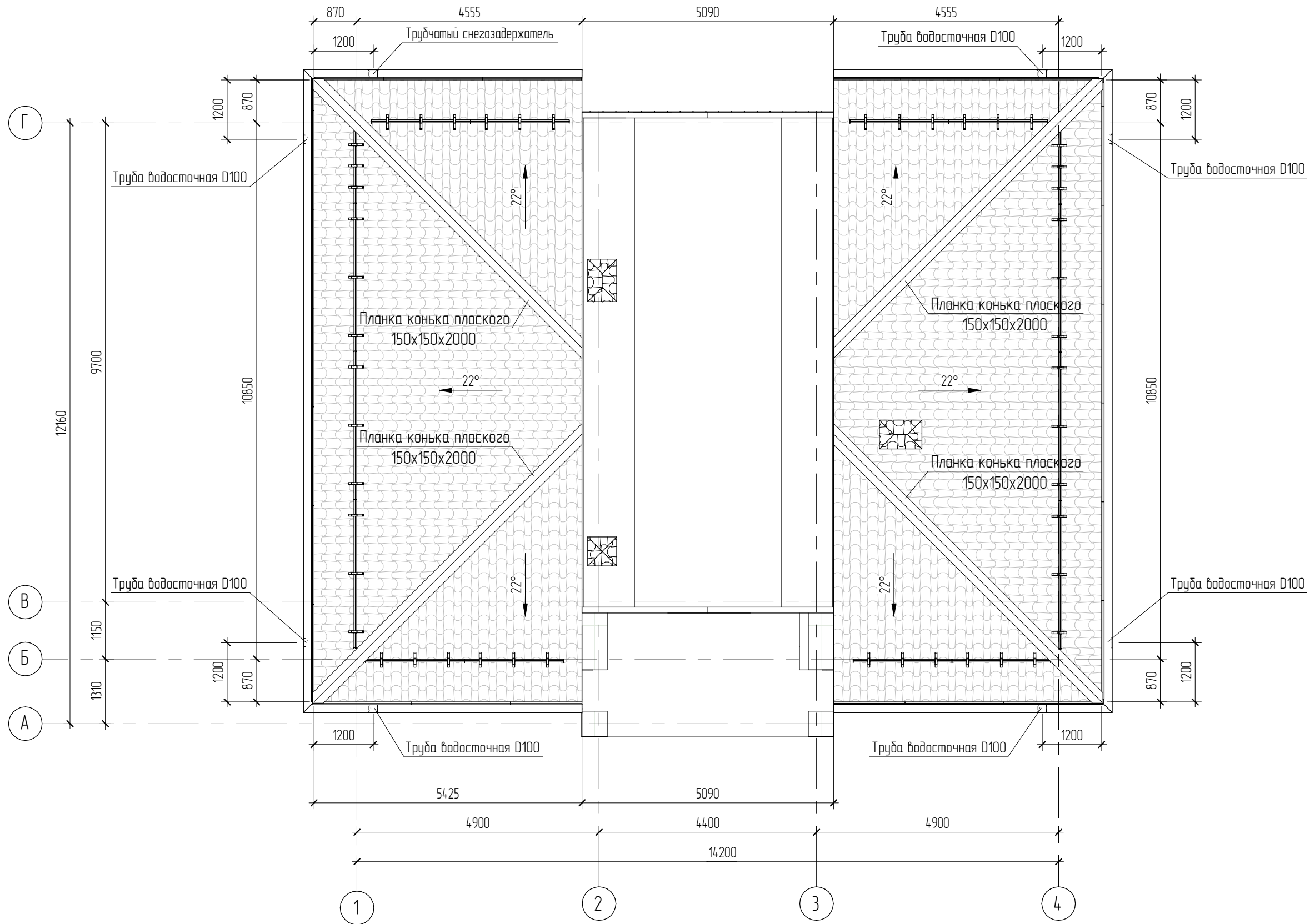
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

09.2020 – АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Выполнил		Сулима В.А.				Архитектурно-строительные решения	Р	59	
Проверил									
Вентканал Вк-3									

План кровли в осях 1-2, 3-4

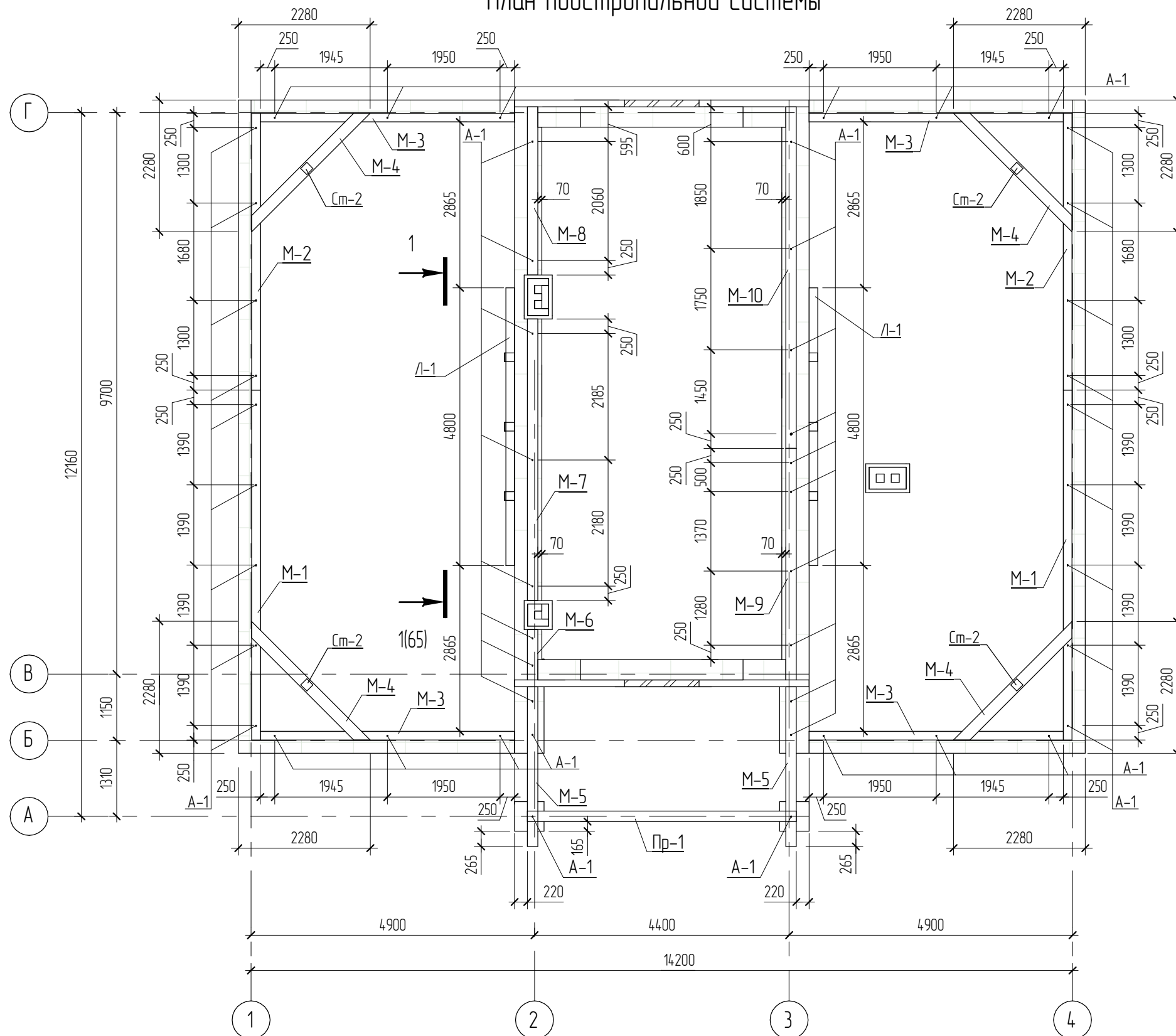


Согласовано					
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

- Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*.
- Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2011.
- Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
- Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63.
- Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать отсечной гидроизоляцией Технониколь.

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Сулима В.А.			<i>[Signature]</i>			Р	60	
Проверил						План кровли в осях 1-2, 3-4			
						Формат А3А			

План подстропильной системы



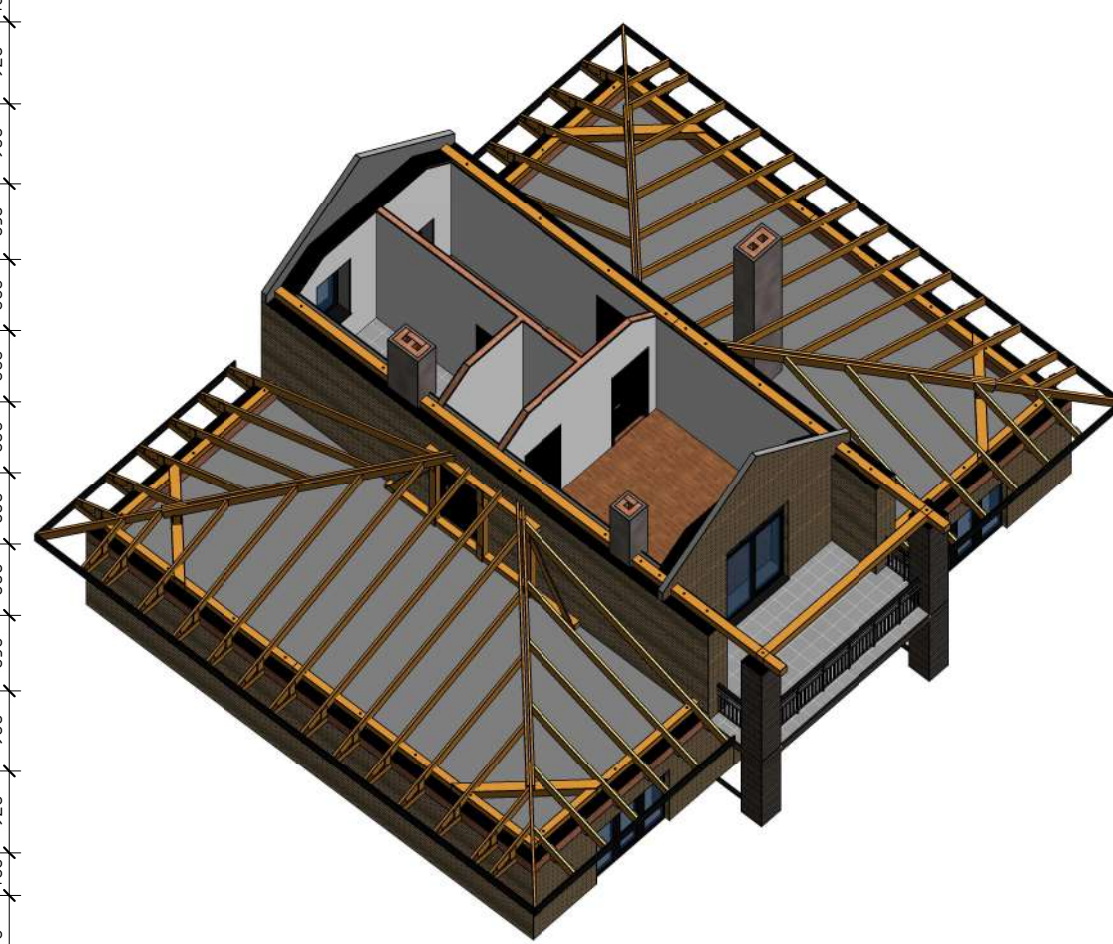
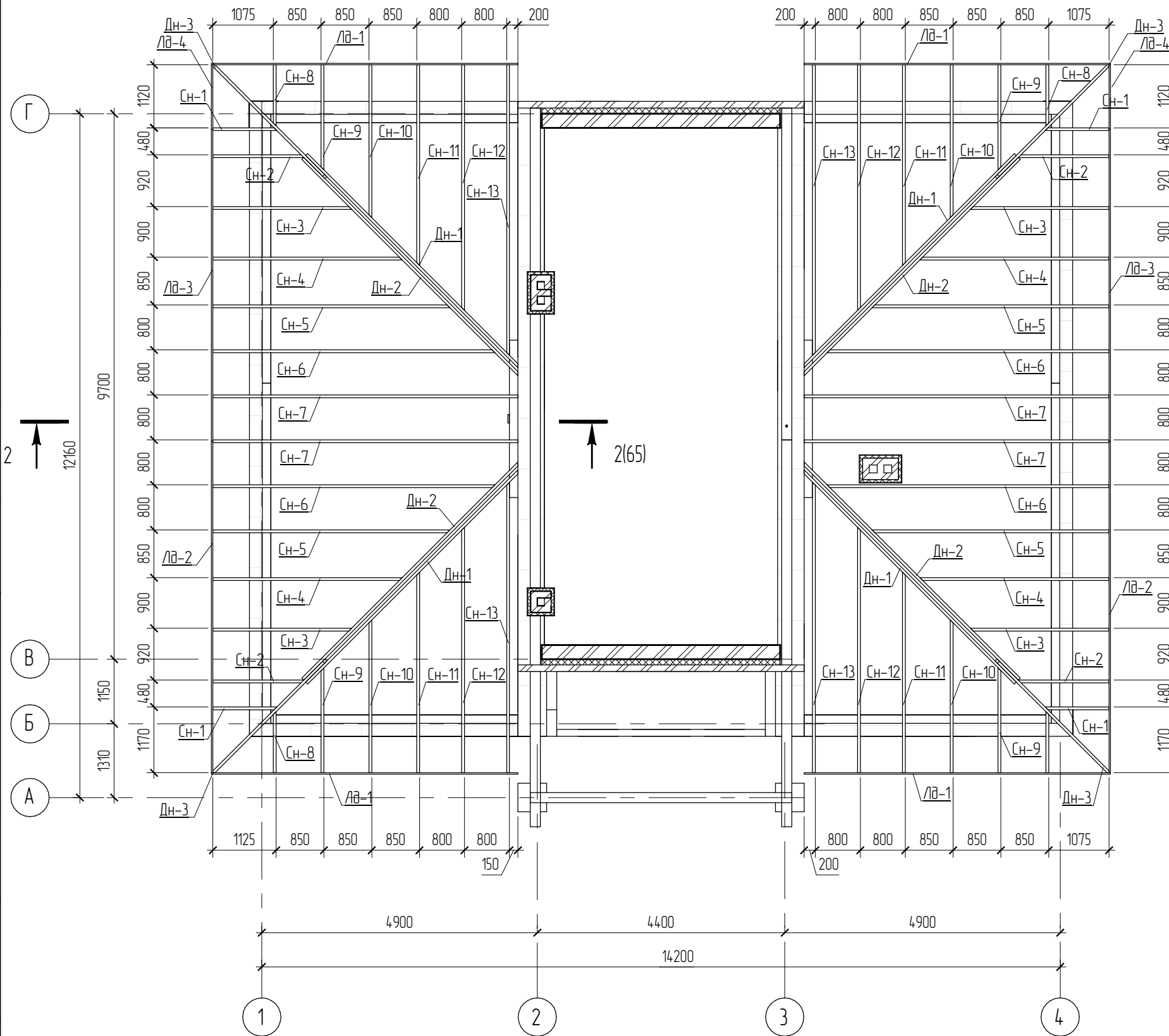
Согласовано	
Согласовано	
Согласовано	
Согласовано	
Согласовано	

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

1. Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*.
2. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2011.
3. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
4. Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63.
5. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать отсечной гидроизоляцией Технониколь.

09.2020 - АС					
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил	Сулима В.А.			<i>В.А.</i>	
Проверил					
Архитектурно-строительные решения.				Стадия	Лист
				Р	62
План подстропильной системы				Листов	

План стропильной системы в осях 1-2, 3-4

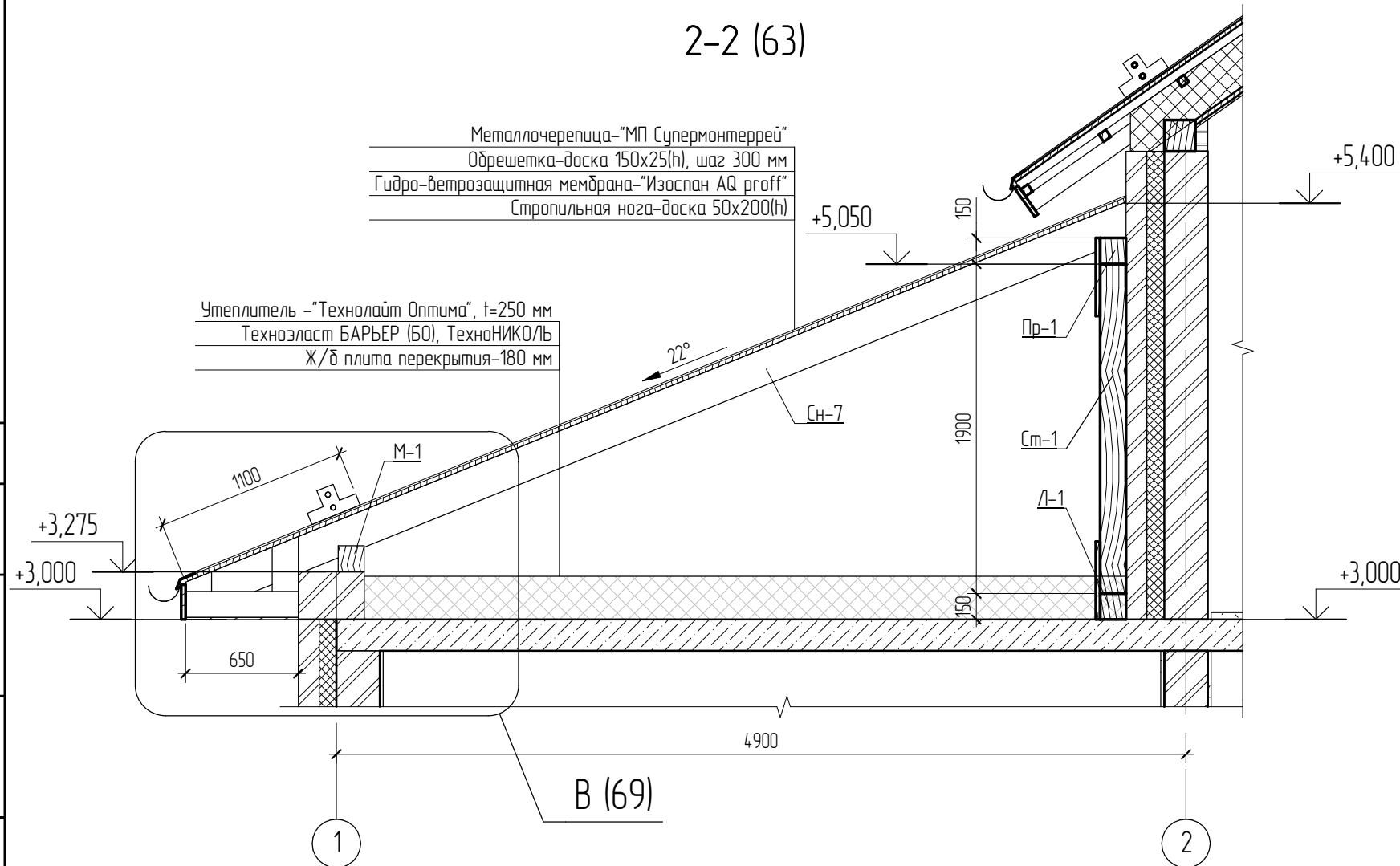


Согласовано	
Согласовано	
Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

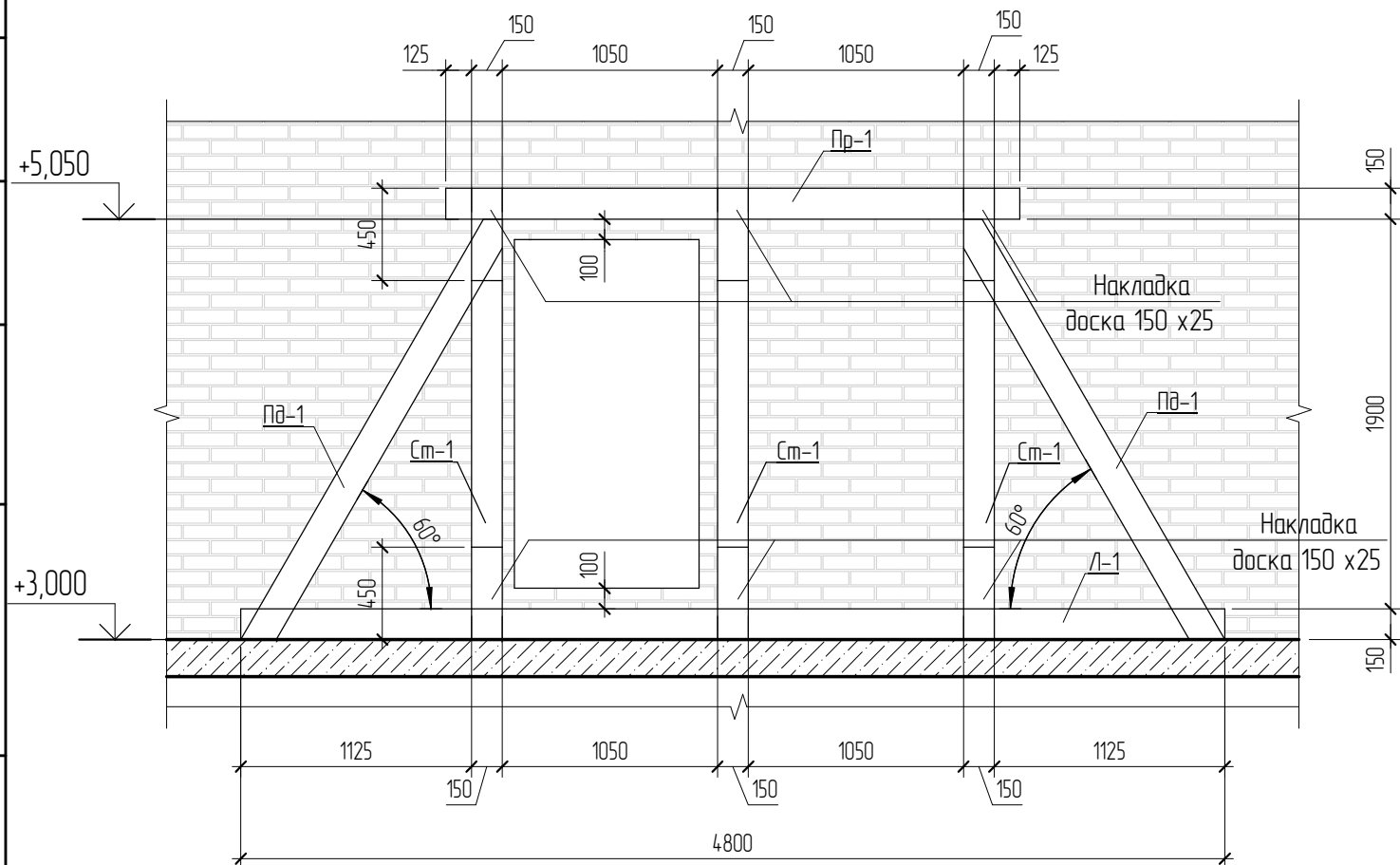
- Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*.
- Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2011.
- Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
- Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63.
- Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать отсечной гидроизоляцией Технониколь.

						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Проверил	Сулима В.А.		<i>[Signature]</i>		Р	Р	63	
						План стропильной системы в осях 1-2, 3-4			

2-2 (63)



1-1 (62)



1. Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*.
2. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2011.
3. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
4. Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63.
5. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать отсечной гидроизоляцией Технониколь.

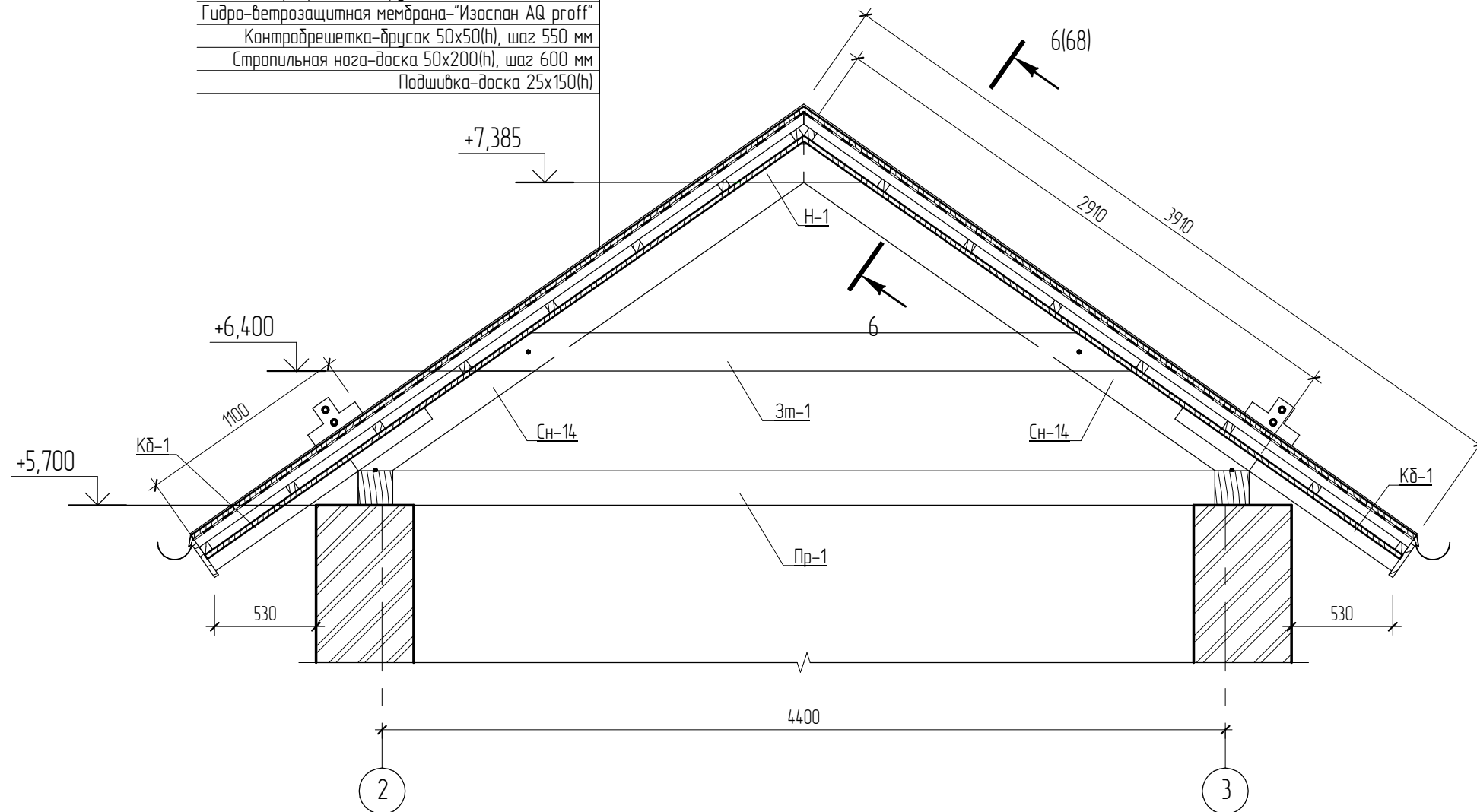
09.2020 - АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А.</i>		Архитектурно-строительные решения.	Р	65
Проверил								
1-1, 2-2 (кровля)								

Металлочерепица-"МП Супермонтеррей"
Обрешетка-доска 150x25(h), шаг 300 мм
Контробрешетка-брусок 50x50(h), шаг 550 мм
Гидро-ветрозащитная мембрана-"Изоспан АQ proff"
Контробрешетка-брусок 50x50(h), шаг 550 мм
Стропильная нога-доска 50x200(h), шаг 600 мм
Подшивка-доска 25x150(h)

3-3 (64)



1. Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*.
2. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2011.
3. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
4. Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63.
5. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать отсечной гидроизоляцией Технониколь.

09.2020 - АС

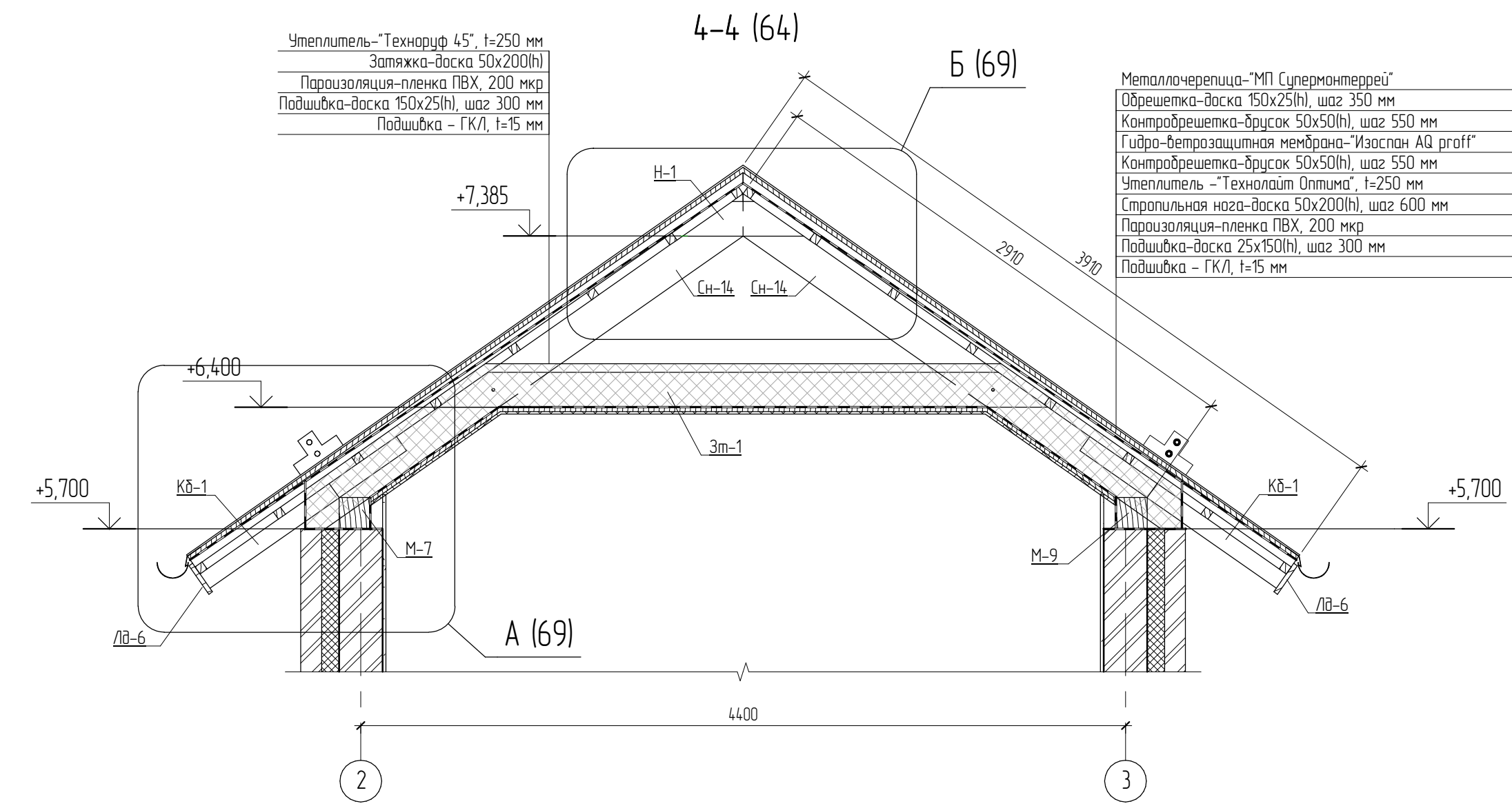
Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А.</i>		Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов	
Проверил							Р	66		
							3-3 (кровля)			

Согласовано					
Согласовано					

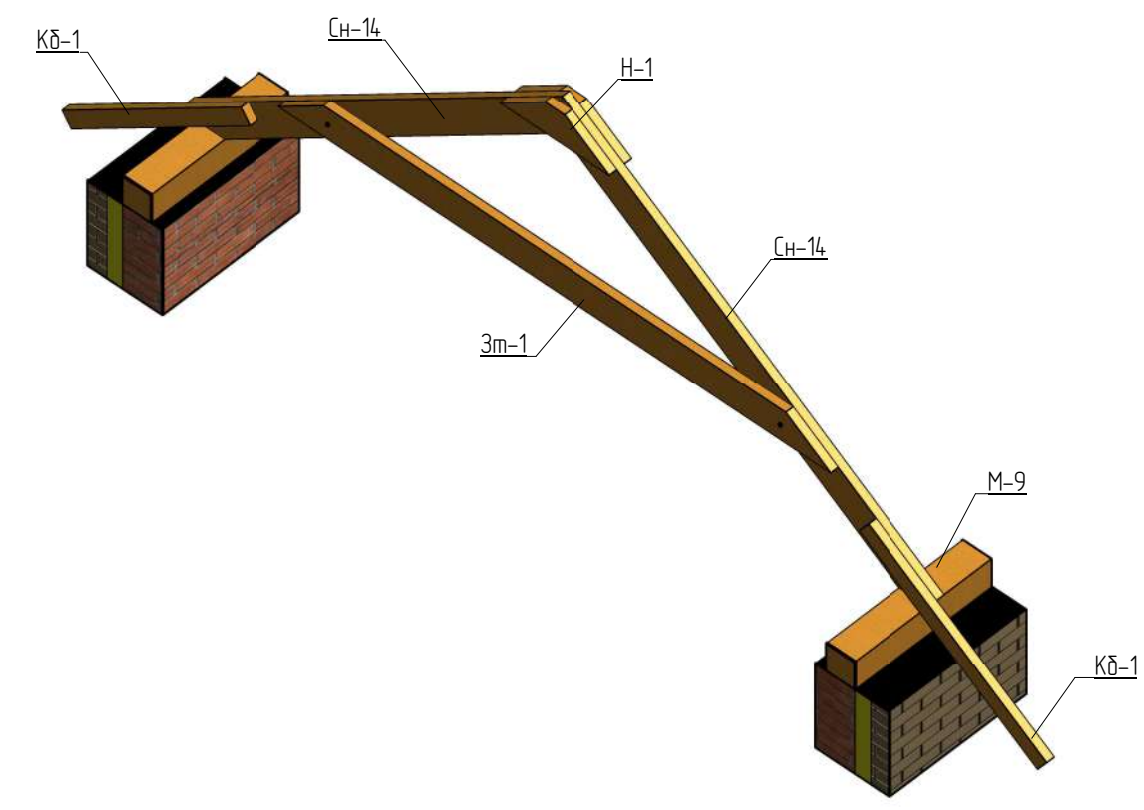
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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



Утеплитель - "Технориф 45", t=250 мм
 Затяжка-доска 50x200(h)
 Пароизоляция-пленка ПВХ, 200 мкр
 Подшивка-доска 150x25(h), шаг 300 мм
 Подшивка - ГКЛ, t=15 мм

Металлочерепица - "МП Супермонтеррей"
 Обрешетка-доска 150x25(h), шаг 350 мм
 Контрообрешетка-брусак 50x50(h), шаг 550 мм
 Гидро-ветрозащитная мембрана - "Изоспан АQ prof"
 Контрообрешетка-брусак 50x50(h), шаг 550 мм
 Утеплитель - "Технолайт Оптима", t=250 мм
 Стропильная нога-доска 50x200(h), шаг 600 мм
 Пароизоляция-пленка ПВХ, 200 мкр
 Подшивка-доска 25x150(h), шаг 300 мм
 Подшивка - ГКЛ, t=15 мм

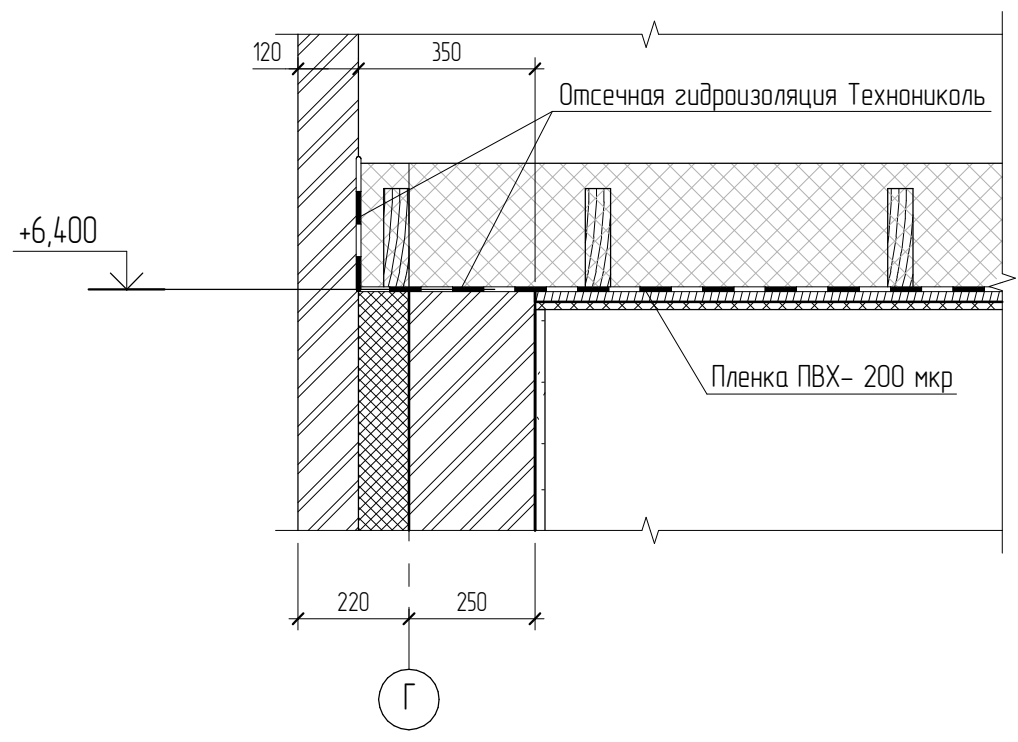


1. Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*.
2. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2011.
3. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
4. Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63.
5. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать отсечной гидроизоляцией Технониколь.

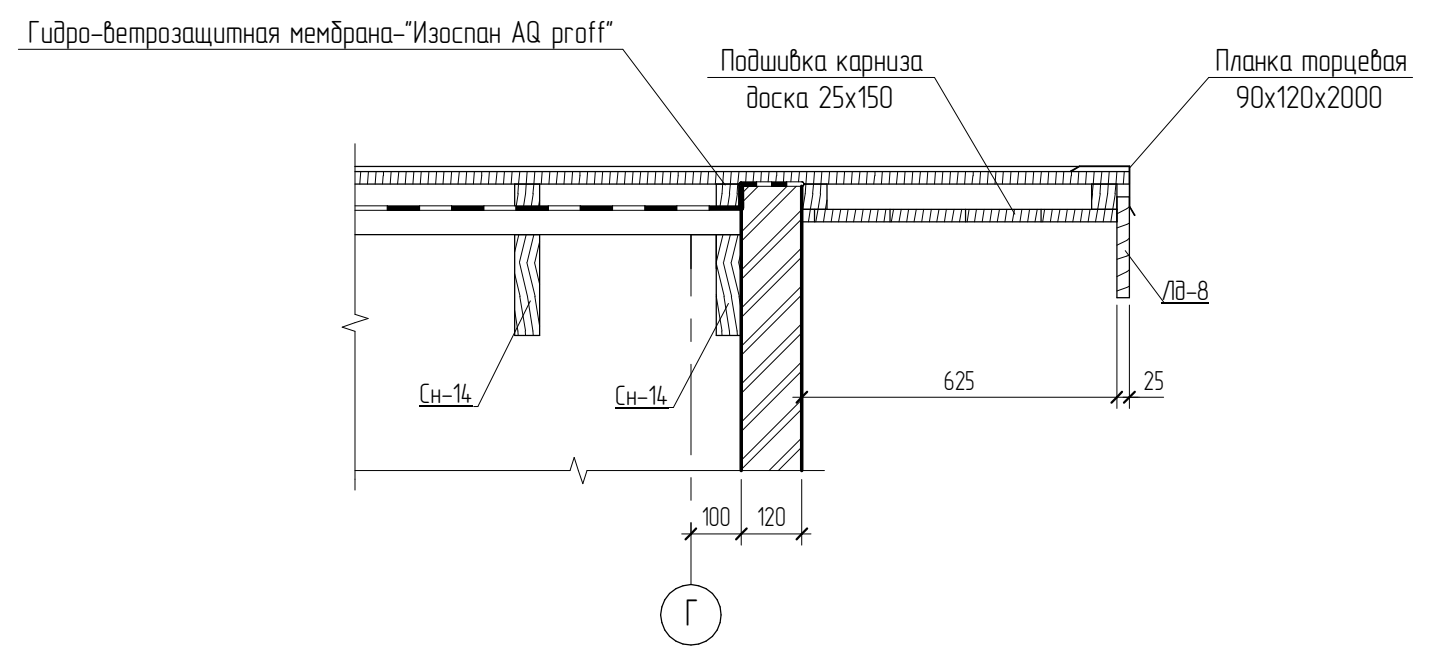
						09.2020 - АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А.</i>			Р	67	
Проверил									
4-4 (кровля)									

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

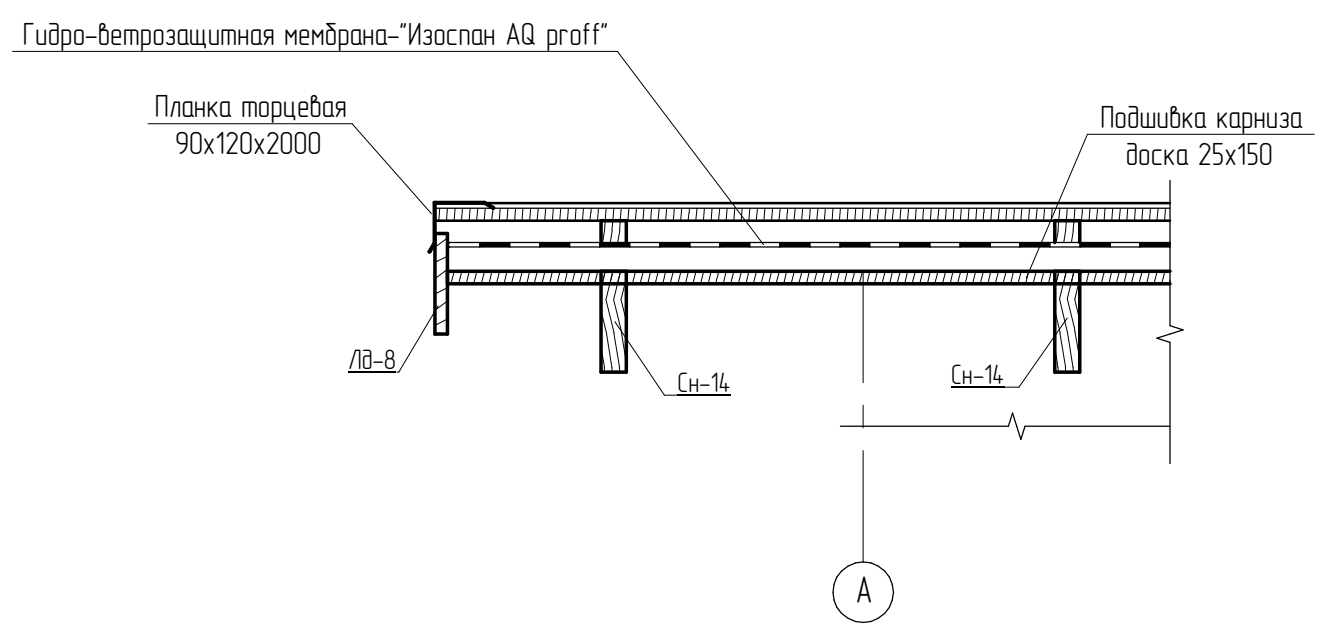
5-5 (64)



7-7

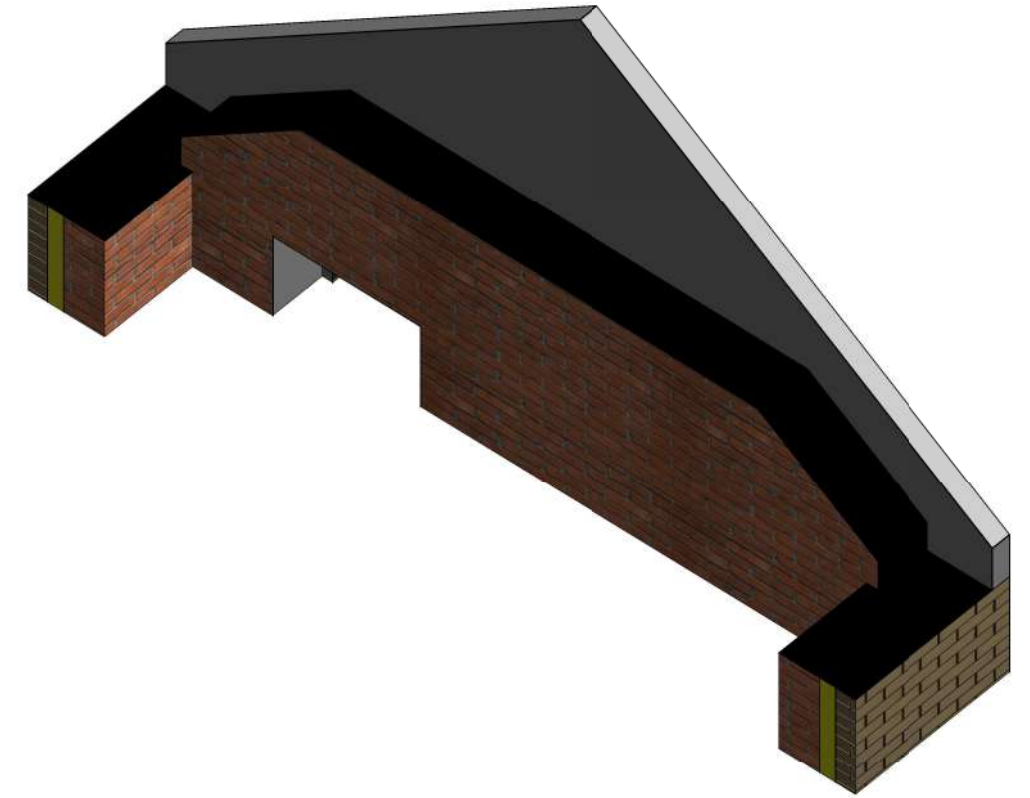
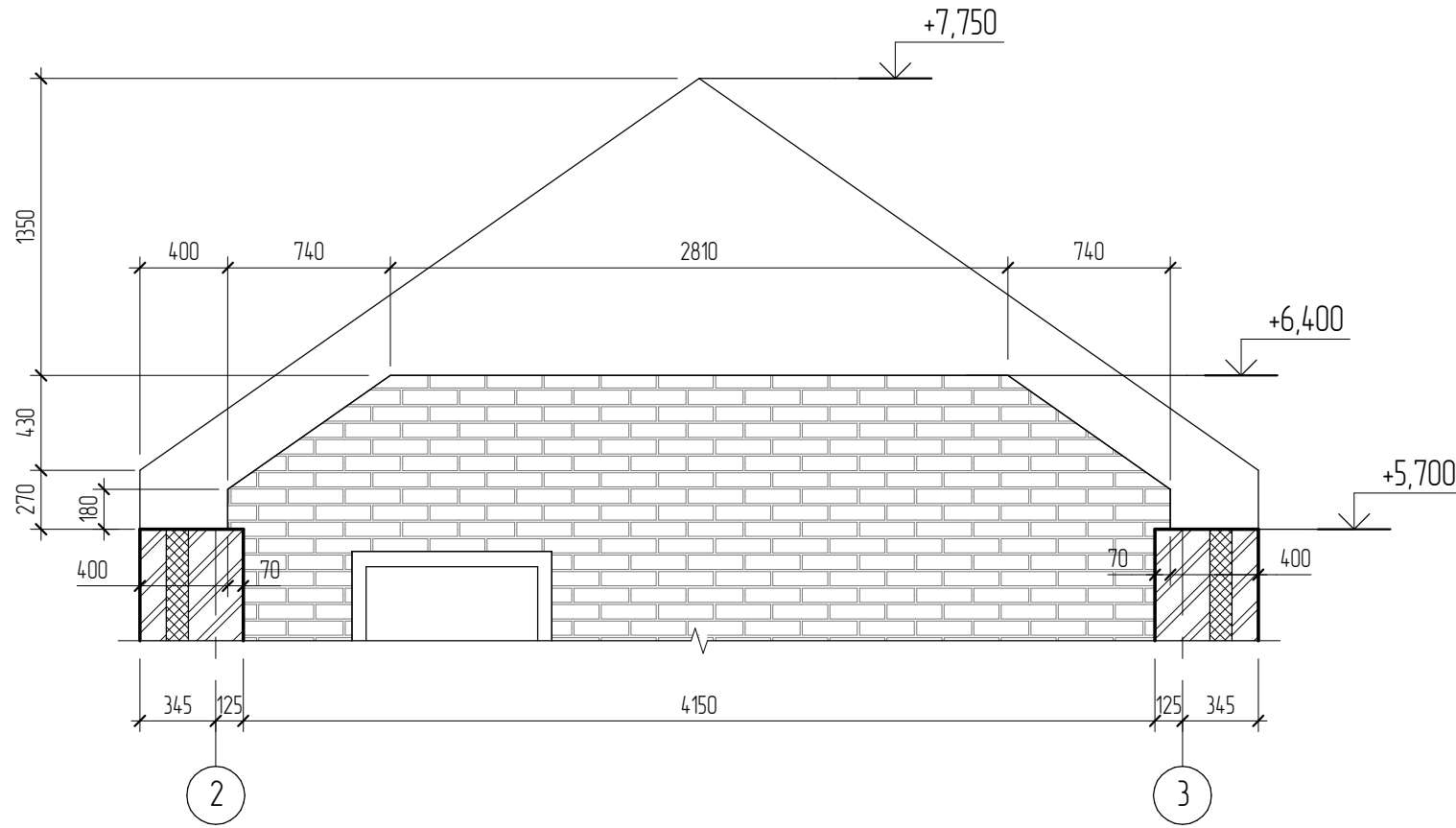


6-6 (66)



						09.2020 - АС		
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Выполнил	Сулима В.А.					Архитектурно-строительные решения.		Стадия
Проверил								Р
						5-5, 6-6, 7-7 (кровля)		Лист
								68
								Листов

Схема кирпичной кладки фронтонов



1. Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*.
2. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СП 64.13330.2011.
3. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2012.
4. Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63.
5. Все деревянные конструкции, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать отсечной гидроизоляцией Технониколь.

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

						09.2020 - АС		
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А.</i>		Архитектурно-строительные решения.	Стадия Р	Лист 70
Проверил						Схема кирпичной кладки фронтонов		

Спецификация элементов на устройство кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Дн-1	Диагональная стропила	Доска 200x50, L= 5550	4		0,220 м ³
Дн-2	Диагональная стропила	Доска 200x50, L= 5655	4		0,224 м ³
Дн-3	Диагональная стропила	Доска 200x50, L= 2950	4		0,116 м ³
Зт-1	Затяжка	Доска 200x50, L= 3510	20		0,644 м ³
Кд-1	Кобылка	Доска 100x50, L= 1380	40		0,276 м ³
Л-1	Лежень	Брус 150x150, L= 4800	2		0,216 м ³
Лд-1	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 5450	4		0,109 м ³
Лд-2	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 5895	2		0,059 м ³
Лд-3	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 5550	2		0,055 м ³
Лд-4	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 1145	2		0,011 м ³
Лд-5	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 5750	2		0,058 м ³
Лд-6	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 5685	2		0,057 м ³
Лд-7	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 2445	2		0,024 м ³
Лд-8	Лобовая доска	Доска 200x25, L= 3865	4		0,076 м ³
Н-1	Накладка	Доска 200x50, L= 695	40		0,165 м ³
Пд-1	Раскос	Доска 150x25, L= 2415	4		0,035 м ³
Пр-1	Прогон	Брус 150x150, L= 2800	1		0,063 м ³
Сн-1	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 1305	4		0,048 м ³
Сн-2	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 1820	4		0,069 м ³
Сн-3	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 2735	4		0,105 м ³
Сн-4	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 3705	4		0,144 м ³
Сн-5	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 4625	4		0,181 м ³
Сн-6	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 5485	4		0,215 м ³
Сн-7	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 5925	4		0,234 м ³
Сн-8	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 1250	4		0,046 м ³
Сн-9	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 2090	4		0,079 м ³
Сн-10	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 3005	4		0,116 м ³
Сн-11	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 3920	4		0,153 м ³
Сн-12	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 4785	4		0,187 м ³
Сн-13	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 5650	4		0,222 м ³
Сн-14	Стропильная нога	Доска 200x50, L= 2905	40		1,120 м ³

Спецификация элементов на устройство кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
Ст-1	Стойка	Брус 150x150, L=/1900/	6		0,257 м ³
Ст-2	Стойка	Брус 150x150, L=/285/	4		0,026 м ³
1		Шпилька М12-6gx190.58 ГОСТ 22042-76	40		шт.
А-1		БСР 22x300 ЧЗ ГОСТ 28778-90	51		шт.
А-2		БСР 22x150 ЧЗ ГОСТ 28778-90	36		шт.
	"Металлпрофиль"	Уплотнитель "Супермонтеррей"	124		м.п.
	"Металлпрофиль"	Снегозадержатель трубчатый, L=3000 (в комплекте)	26		шт.
	Скрутка	2Ø4 В500 ГОСТ 6727-80, L=1100 мм	36		шт.
	"Металлпрофиль"	Выход универсальный МП для металлочерепицы	2		шт.
	"Металлпрофиль"	Лента МDM 100x5000	13		шт.
	"Металлпрофиль"	Планка конька плоская 150x150x2000	27		шт.
Кп-1	"Металлпрофиль"	Карнизная планка 90x69x2000	40		шт.
Пт-1	"Металлпрофиль"	Торцевая планка 90x120x2000	8		шт.
	"Металлпрофиль"	Металлочерепица "Супермонтеррей" RR32	257,4		м2
	ГОСТ 32614-2012	ГКЛ, t=15 мм	42,4		м2
Об-1	Обрешетка	Доска 25x150 мм	283,7		м2
	Подшивка карниза	Доска 25x150 (Подшивка мансарды)	42,4		м3
	ТУ 5774-003-18603495-2004	Изоспан АQ prof	255,5		м2
	ТУ 5774-003-18603495-2004	Пленка ПВХ, 200 мкр	52,3		м2
Чердачное перекрытие					
	ТУ 5762-010-74182181-2012	ТехноНИКОЛЬ "Технолайт Оптима"	23,14		м3
	СТО 72746455-3.1.23-2017	TN-Техноэласт БАРЬЕР (БО) (чердачное перекрытие)	92,56		м2
	СТО 72746455-3.1.23-2017	TN-Отсечная гидроизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ	29,79		м2

Согласовано


Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

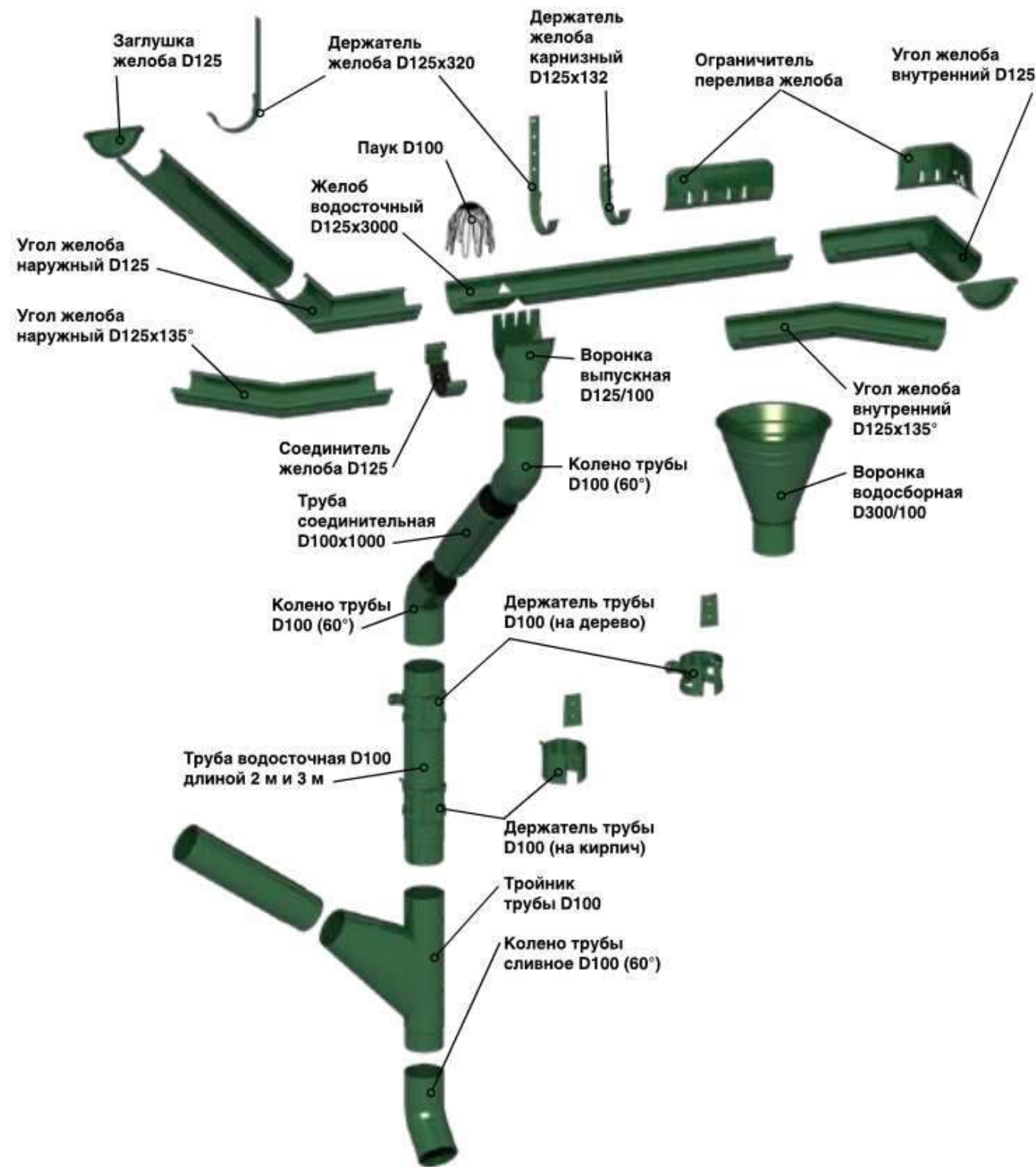
09.2020 – АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Выполнил		Сулима В.А.				Архитектурно-строительные решения	Стандия	Лист	Листов
Проверил							Р	71	
Спецификация элементов на устройство кровли									

Спецификация элементов на устройствоводосточной системы

Комплектация водосточной системы "МП ПРЕСТИЖ"



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
	"Металлпрофиль"	Желоб водосточный D125x3000	52		м.п.
	"Металлпрофиль"	Держатель желоба D125x320	130		шт.
	"Металлпрофиль"	Воронка водосборная D300/100	8		шт.
	"Металлпрофиль"	Воронка выпускная D125/100	8		шт.
	"Металлпрофиль"	Колено трубы D100 (60°)	8		шт.
	"Металлпрофиль"	Держатель трубы D100 (на кирпич)	36		шт.
	"Металлпрофиль"	Труба водосточная D100	32		м.п.
	"Металлпрофиль"	Колено трубы сливное D100 (60°)	8		шт.
	"Металлпрофиль"	Соединитель желоба D125	9		шт.
	"Металлпрофиль"	Заглушка желоба D125	8		шт.
	"Металлпрофиль"	Паук D100	8		шт.

- На нижней доске обрешетки необходимо отметить места установки держателей желоба, руководствуясь следующими правилами:
 - Не более 10 м желоба на один стаяк;
 - Расстояние между держателями желоба 400 – 500 мм, по возможности попадая через обрешетку в стропила;
 - Общий уклон желоба – 5 мм на 1 м. Первый и последний держатели прикрепляют и отгибают вниз с помощью полосогуба для гибки держателей желоба, между ними натягивают шнур. Остальные держатели крепят и отгибают так, чтобы они касались шнура.
- При необходимости, отпиливают желоб до требуемой длины. Отмечают на желобе и вырезают V-образное отверстие шириной 160 мм под выпускную воронку. Рекомендуемое расстояние от края желоба до выпускной воронки не менее 200 мм.
- Открытый торец желоба закрывают заглушкой, применив герметик и заклепки (не менее 3 штук на заглушку). Для соединения желобов между собой и с углами желоба вставьте их друг в друга с нахлестом в 60-90 мм, предварительно отогнув кромку нижнего желоба. Перед тем, как соединить желоба, наносится герметик на соприкасающиеся поверхности. После соединения кромку возвращают в исходное положение. Для увеличения жесткости соединения рекомендуется вершины соединенных желобов соединить заклепкой. Плотно прижимают воронку к желобу над отверстием и фиксируют её, загнув резные фланцы воронки на кромку желоба.
- Воронка с водосточной трубой соединяется с помощью двух колен и отрезка трубы. На отрезке трубы при помощи клещей «гофра» предварительно обжимают концы, после чего колено и трубы вставляют друг в друга.
- К стене здания прикрепляют держатели трубы из расчета: один держатель на один метр трубы и на стыке двух труб. Трубы отрезают до необходимой длины, вставляют их в держатели и фиксируют с помощью клиновидных замков держателя. Рекомендуется дополнительно зафиксировать замок саморезом к трубе через технологическое отверстие. Внизу трубы крепят сливное колено (расстояние до отмостки – 300 мм).

09.2020 – АС

Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А. Сулима</i>		Архитектурно-строительные решения.	Стандия	Лист	Листов	
Проверил							Р	72		
Комплектация водосточной системы "МП ПРЕСТИЖ"										

Инструкция по устройству примыкания вентканалов к кровли



Для герметичного примыкания кровли к печным трубам или стенам на скате крыши организуют внутренний фартук из планок примыкания нижних. Планку прикладывают к стенкам трубы и отмечают верхнюю кромку планки на стенке. Затем по намеченной линии пробивают штробу. После штробления пыль убирают, а штробу промывают водой. Установку внутреннего фартука начинают с нижней стенки трубы.

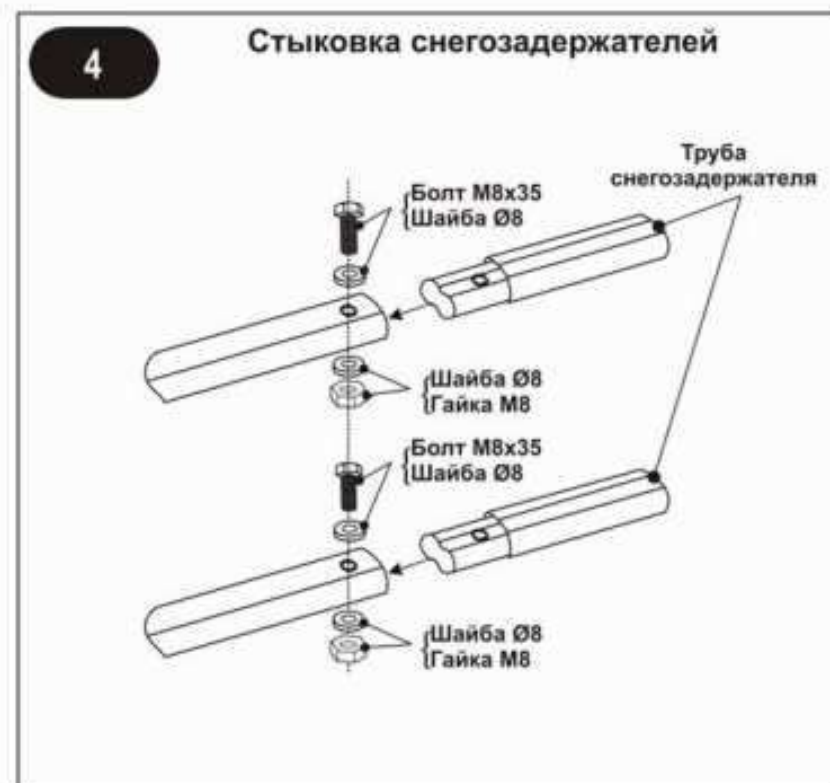
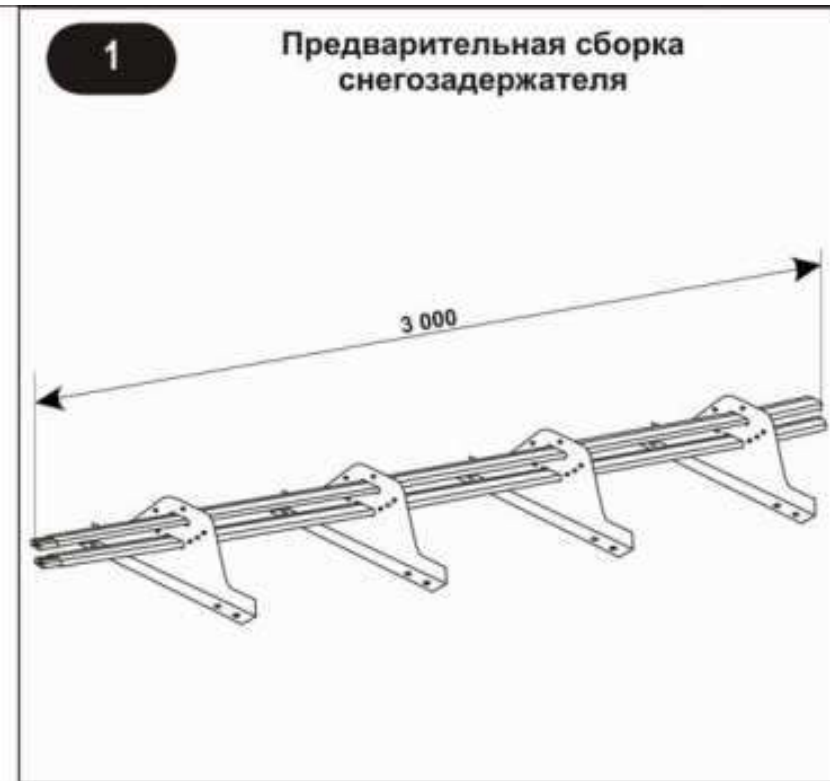
Планку примыкания нижнюю подрезают по месту, устанавливают и закрепляют саморезами. Таким же образом фартук монтируют по остальным стенкам, не забывая делать нахлесты около 150 мм, чтобы исключить возможность протечек. Вставленный в штробу край планки герметизируют с помощью герметизирующей ленты BIGBAND. Затем под нижний элемент внутреннего фартука заводят плоский лист с отбортовками – галстук, предназначенный для стока воды. Галстук направляют либо в ендову, либо вниз до карниза крыши. Затем монтируются листы кровельного покрытия. После чего монтируют планки примыкания верхние, которые крепят непосредственно к стене, не заводя в штробу.

Согласовано					
Согласовано					

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

						09.2020 – АС			
						Индивидуальный жилой дом в пос. Кисловка, Томского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения.	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сулима В.А.		<i>В.А. Сулима</i>		Р	П	73	
Проверил									
						Монтаж проходного элемента на металлочерепице			

Инструкция по монтажу снегозадержателя



5 Максимальная длина ската от конька до снегозадержателя в зависимости от снегового района

Снеговые районы*	I	II	III	IV	V	VI
Примеры городов	Астрахань, Чита	Ставрополь, Краснодар, Ростов-на-Дону	Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Воронеж, Челябинск, Тюмень, Барнаул	Нижний Новгород, Новосибирск, Красноярск, Томск, Новокузнецк, Сургут	Пермь, Уфа,	Горные районы Кавказа, Урала, восточное побережье Камчатки
Снеговая нагрузка, кгс/м ²	80	120	180	240	320	560
Угол наклона кровли	Длина ската, м					
Менее 15°	16,0	14,3	12,0	10	8,3	6,0
15° - 30°	8,0	7,3	6,0	5,0	4,5	3,3
30° - 45°	5,3	4,8	4,0	3,3	3,0	2,3

* - снеговые районы приняты в соответствии со СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

09.2020 - АС

Лист
74

Формат А3А