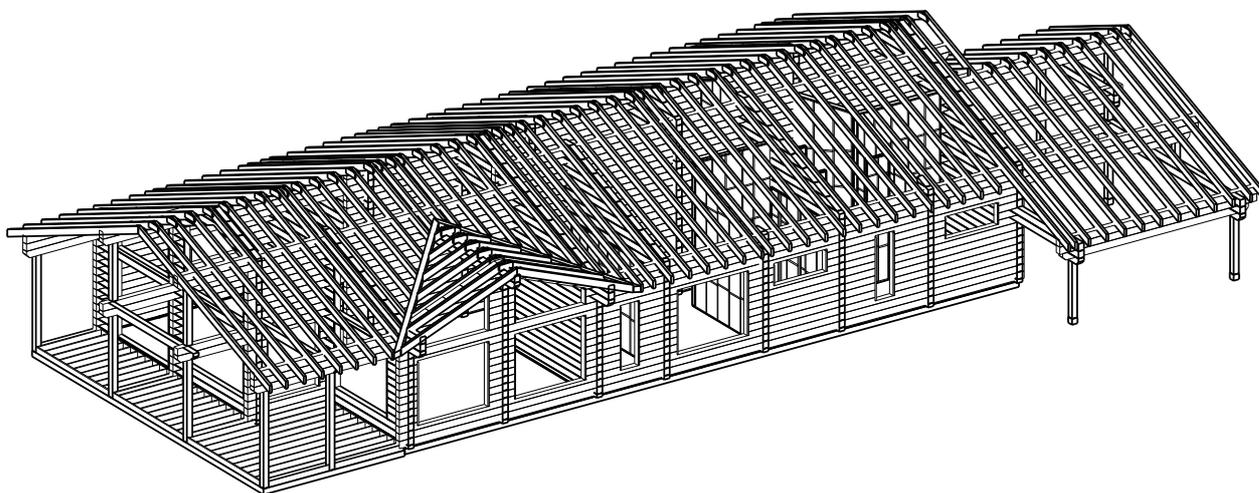


Строительная компания "РЕГИОНАЛЬ"
Индивидуальный Жилой дом
Конструктивные решения
Б-040923-КД



Генеральный директор _____ Осипов П.А.

Санкт-Петербург
2024

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки "КД"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подкладной доски	
3	План клееных стоек	
4	План каркасных перегородок	
5	План конструкций крыши	
6	Разрезы S1-S1...S3-S3	
7	Разрезы S4-S4. Узлы крепления	
8	План балок террасы	
9-10	Изометрия конструкций	
11-31	Каркасные перегородки	
32	План брусковых стен	
33	Изометрия брусковых стен	
34	Типовые узлы	
35-54	Разбрусовка	

Общие указания:

Рабочие чертежи марки КД разработаны на основании следующих исходных данных:

- задания на проектирование;
- раздел проекта АР (архитектурные решения);
- действующих нормативных документов;

За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа.

Расчетно-климатические данные:

- климатический регион IIВ (СНиП 23-01-99* "Строительная климатология")
- снеговой район IV (СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия"). Нормативный вес снегового покрова - 2,0кПа
- ветровой район II (СП 20.13330.2016* "Нагрузки и воздействия"). Нормативное ветровое давление - 0,3 кПа

Пожарно-техническая классификация:

- класс ответственности здания II
- степень огнестойкости V (СНиП 21-01-97* "Пожарная безопасность зданий и сооружений")
- класс здания по функциональной пожарной опасности Ф1.4 (СНиП 21-01-97*)

Конструктивное обеспечение:

Деревянные конструкции предохранены от непосредственного увлажнения атмосферными осадками, биоповреждения, возгорания.

Опирающие несущих деревянных стен на фундаменты осуществляется через гидроизоляцию

Деревянный каркас удовлетворяет требованиям расчета по несущей способности (I-ая группа предельных состояний) и по деформациям, не препятствующим нормальной эксплуатации (II-ая группа предельных состояний).

Перечень актов на скрытые работы:

При производстве работ составить следующие акты на скрытые работы:

- Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж стропильно-балочной системы
- Акт освидетельствования скрытых работ на устройство ветрозащиты
- Акт освидетельствования скрытых работ на устройство настила кровли
- Акт освидетельствования скрытых работ на подкладочный ковер
- Акт освидетельствования скрытых работ на устройство фальцевой кровли
- Акт освидетельствования скрытых работ на утепление
- Акт освидетельствования скрытых работ на устройство пароизоляции

Чертежи разработаны в соответствии со следующими нормативными документами:

СП 20.13330.16 "Нагрузки и воздействия";

СП 64.1330.2017 "Деревянные конструкции";

ГОСТ 11047-90 "Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий."

ГОСТ 20850-84 "Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия."

Согласовано

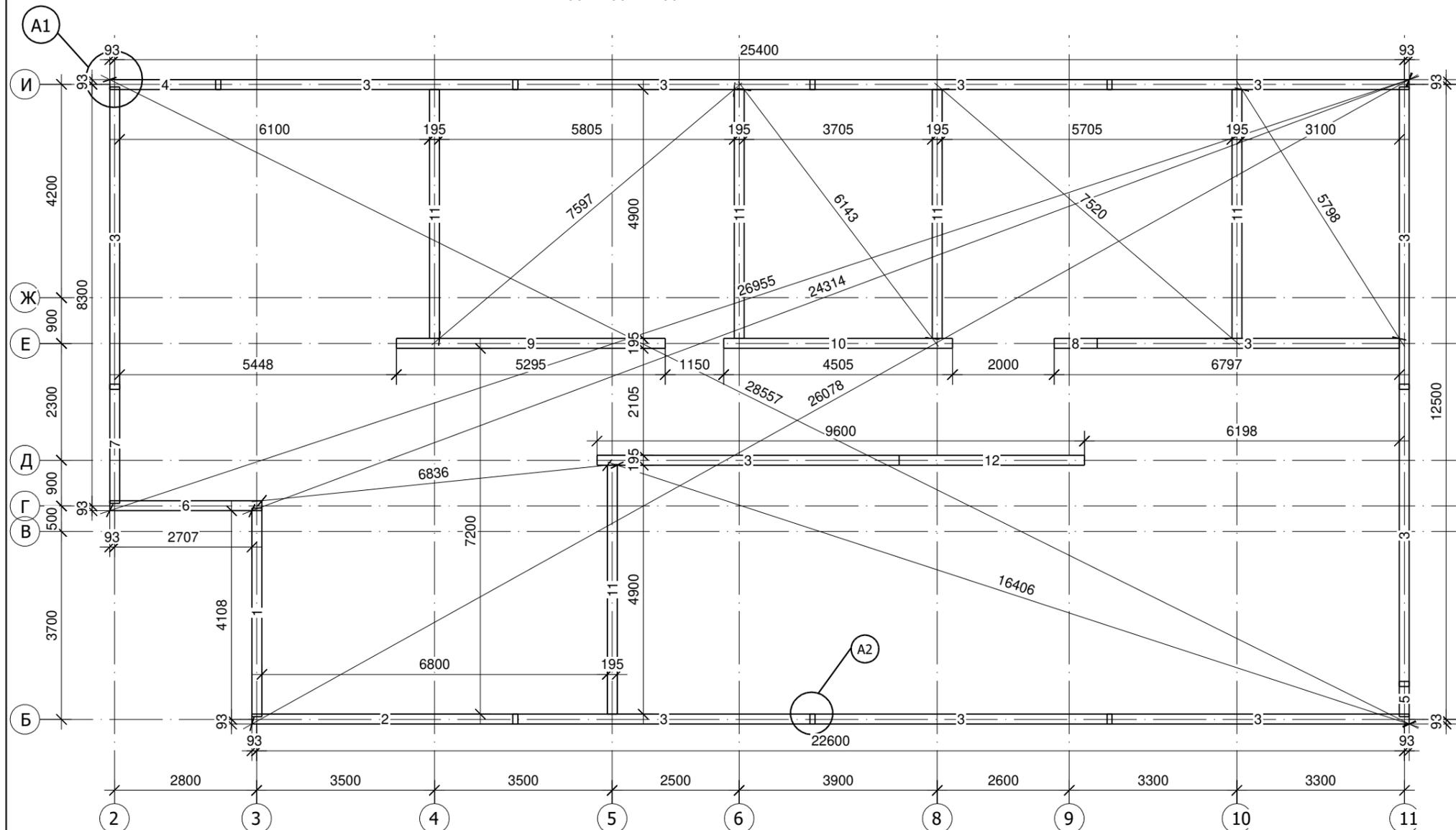
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Б-040923-КД			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23		РП	1	54
						Общие данные	 Региональ строительная компания		

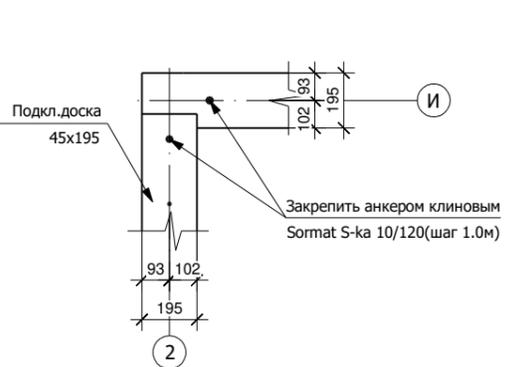
План подкладной доски. М1:100



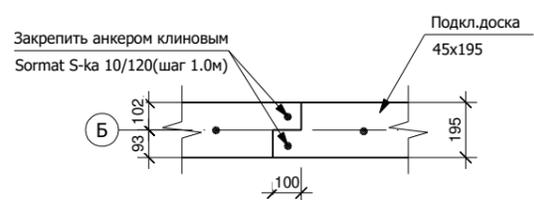
Спецификация подкладной доски

№	Наим-ние	Высота [mm]	Ширина [mm]	Длина [mm]	Кол-во шт	Общий объем [m3]
1	доска 45x195	45,0	195,0	4105,0	1	0,036
2	доска 45x195	45,0	195,0	5235,0	1	0,046
3	доска 45x195	45,0	195,0	5950,0	12	0,627
4	доска 45x195	45,0	195,0	2185,0	1	0,019
5	доска 45x195	45,0	195,0	695,0	1	0,006
6	доска 45x195	45,0	195,0	2995,0	1	0,026
7	доска 45x195	45,0	195,0	2345,0	1	0,021
8	доска 45x195	45,0	195,0	847,5	1	0,007
9	доска 45x195	45,0	195,0	5295,0	1	0,046
10	доска 45x195	45,0	195,0	4505,0	1	0,040
11	доска 45x195	45,0	195,0	4900,0	5	0,215
12	доска 45x195	45,0	195,0	3650,0	1	0,032
Сумма					27	1,121

Узел А1



Узел А2



1. Низ подкладной доски на отм.-0,220
2. Подкладную доску крепить к ж/б плите анкерами Sormat S-ka 10/120 с шагом не более 1.0м. Зенковать 20мм
3. Проложить два слоя гидроизоляции под подкладную доску

Име. N подл.
Подл. и дата
Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

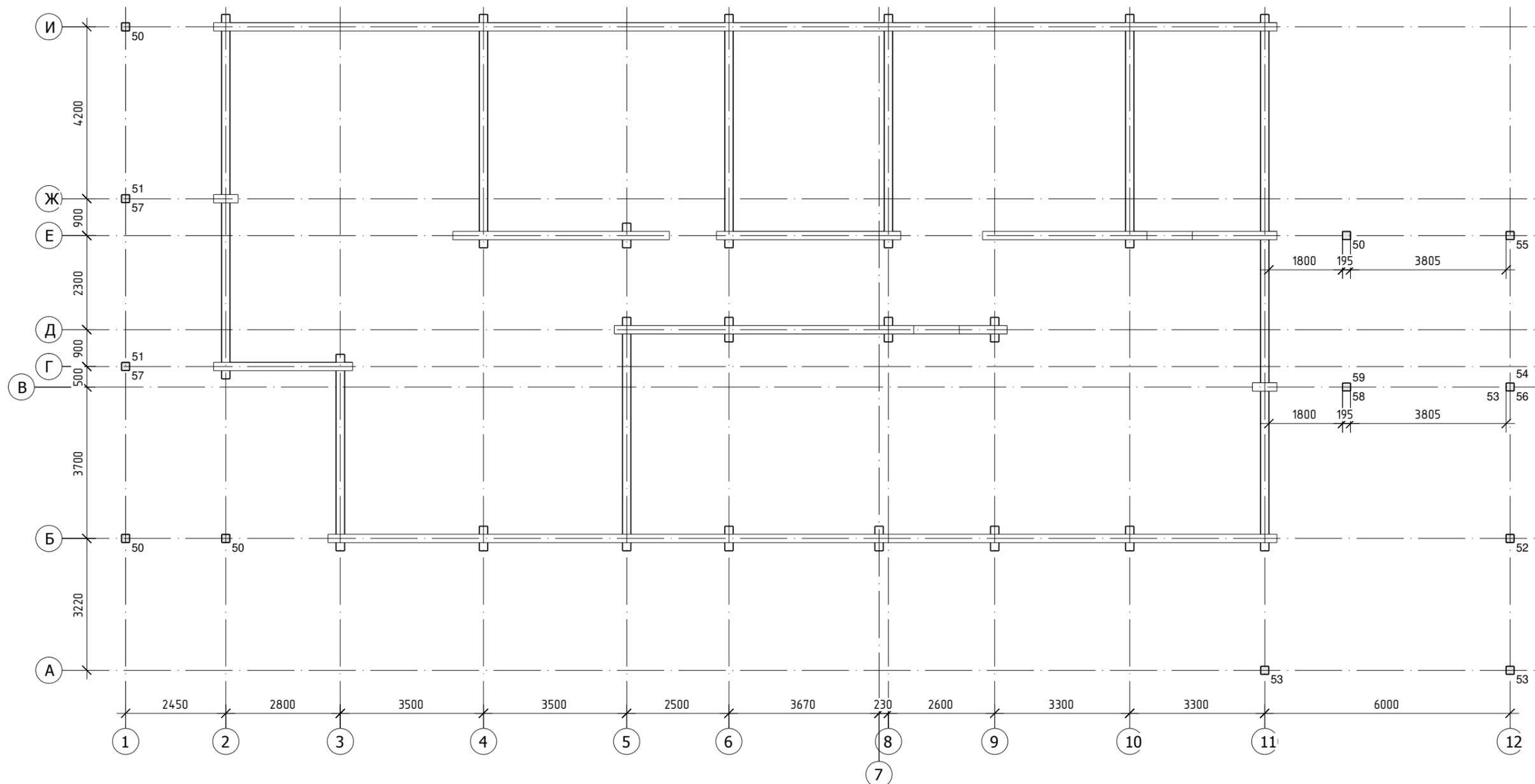
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План подкладной доски



План клееных стоек. М1:110



Спецификация клееных стоек

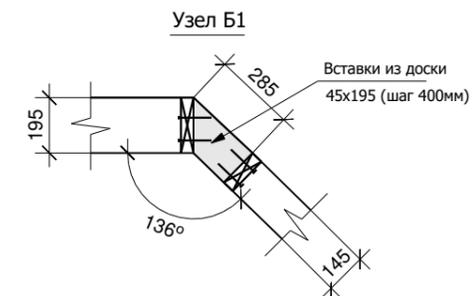
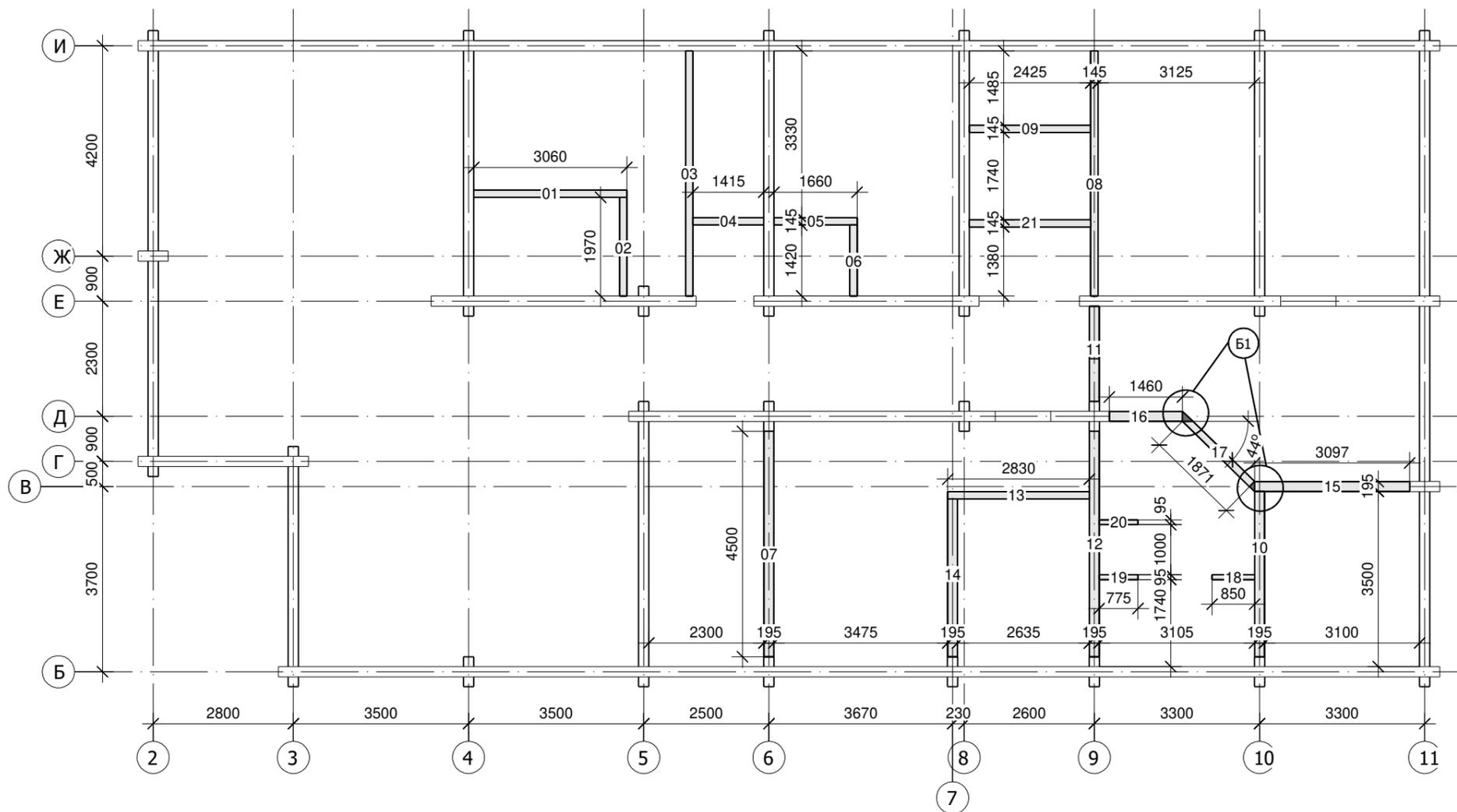
№	Наименование	Высота [mm]	Ширина [mm]	Длина [mm]	Кол-во шт	Общий объем [m3]
50	брус клееный 195x195	195,0	195,0	3275,0	4	0,498
51	брус клееный 195x195	195,0	195,0	2745,0	2	0,209
52	брус клееный 195x195	195,0	195,0	662,5	1	0,025
53	брус клееный 195x195	195,0	195,0	1817,5	3	0,207
54	брус клееный 195x195	195,0	195,0	530,0	1	0,020
55	брус клееный 195x195	195,0	195,0	3142,5	1	0,119
56	брус клееный 195x195	195,0	195,0	927,5	1	0,035
57	брус клееный 195x195	195,0	195,0	1855,0	2	0,141
58	брус клееный 195x195	195,0	195,0	735,0	1	0,028
59	брус клееный 195x195	195,0	195,0	2300,0	1	0,087
Сумма:					17	1,369

1. Клееные стойки привязаны по центру осей

						Б-040923-КД		
						Индивидуальный жилой дом		
						План клееных стоек		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23	РП	3	
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23			

Взм. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

План каркасных перегородок. М1:110



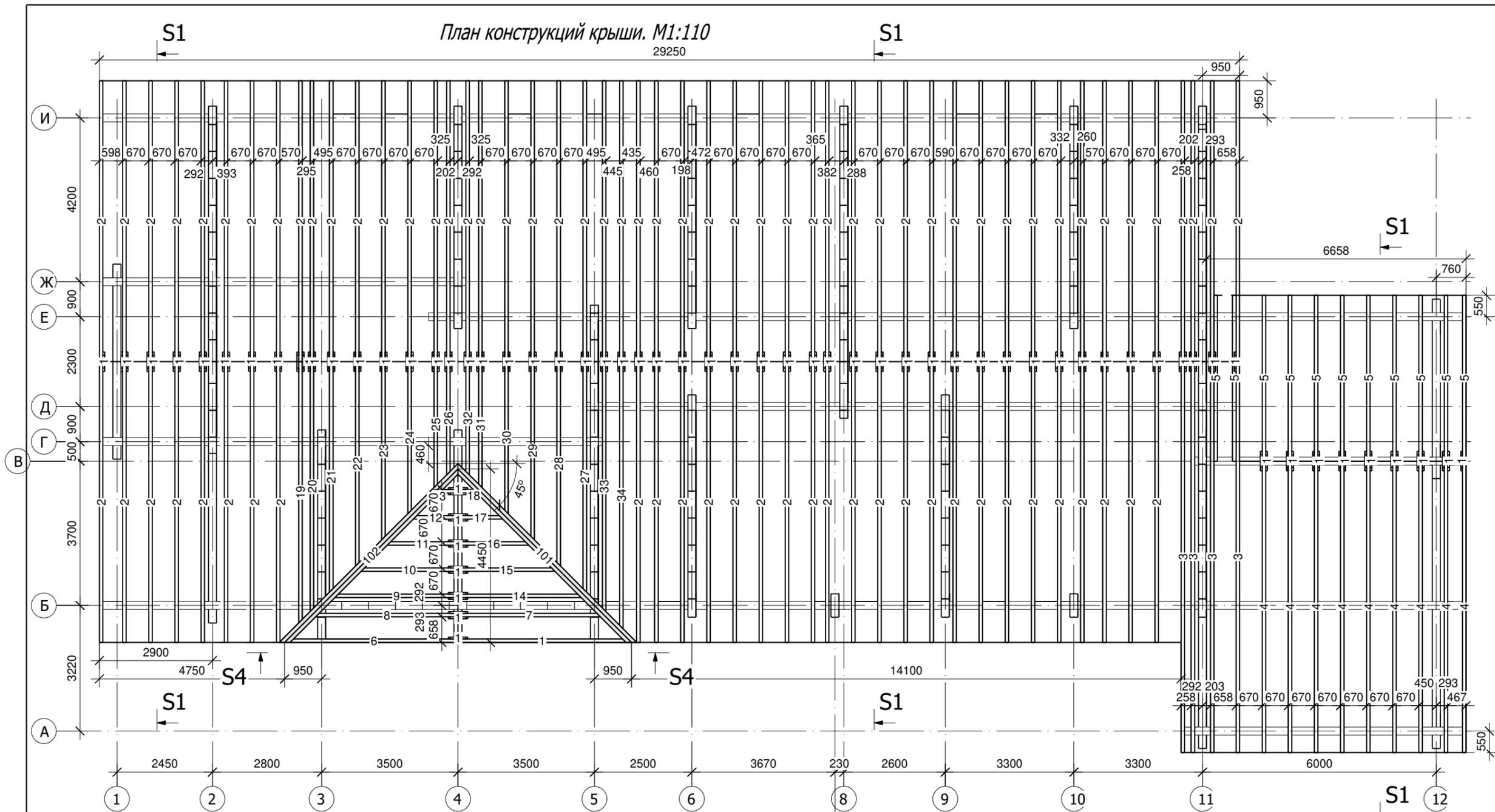
1. Низ каркасных перегородок первого этажа на отм.-0,020
2. Данный лист см. с листами КД-11- КД-30
3. Каркасные перегородку крепить к брусом стенам сан/тех шурупами 6x100мм с возможностью усадки брусомых стен
4. Перегородки крепить к ж/б стяжке анкерами клиновыми М10*65мм с шагом 400мм, проложив два слоя гидроизоляции

Име. N подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. N	

						Б-040923-КД		
						Индивидуальный жилой дом		
						План каркасных перегородок		
								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23	РП	4	
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23			

План конструкций крыши. М1:110

29250



Спецификация клееных конструкций

№	Наим-ние	Высота [mm]	Ширина [mm]	Длина [mm]	Кол-во шт	Общий объем [m3]	№	Наим-ние	Высота [mm]	Ширина [mm]	Длина [mm]	Кол-во шт	Общий объем [m3]		
1	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4711,1	1	0,102	19	брус клееный 90x240	240,0	90,0	7268,4	1	0,157		
2	брус клееный 90x240	240,0	90,0	7804,4	80	13,486	20	брус клееный 90x240	240,0	90,0	6952,4	1	0,150		
3	брус клееный 90x240	240,0	90,0	10825,0	4	0,935	21	брус клееный 90x240	240,0	90,0	6422,2	1	0,139		
4	брус клееный 90x240	240,0	90,0	8093,6	9	1,573	22	брус клееный 90x240	240,0	90,0	5704,5	1	0,123		
5	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4644,5	11	1,104	23	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4986,9	1	0,108		
6	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4711,1	1	0,102	24	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4269,2	1	0,092		
7	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4006,8	1	0,087	25	брус клееный 90x240	240,0	90,0	3551,5	1	0,077		
8	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4006,8	1	0,087	26	брус клееный 90x240	240,0	90,0	3203,4	1	0,069		
9	брус клееный 90x240	240,0	90,0	3476,6	1	0,075	27	брус клееный 90x240	240,0	90,0	6422,2	1	0,139		
10	брус клееный 90x240	240,0	90,0	2758,8	1	0,060	28	брус клееный 90x240	240,0	90,0	5704,5	1	0,123		
11	брус клееный 90x240	240,0	90,0	2041,2	1	0,044	29	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4986,9	1	0,108		
12	брус клееный 90x240	240,0	90,0	1323,6	1	0,029	30	брус клееный 90x240	240,0	90,0	4269,2	1	0,092		
13	брус клееный 90x240	240,0	90,0	605,9	1	0,013	31	брус клееный 90x240	240,0	90,0	3551,5	1	0,077		
14	брус клееный 90x240	240,0	90,0	3476,6	1	0,075	32	брус клееный 90x240	240,0	90,0	3203,4	1	0,069		
15	брус клееный 90x240	240,0	90,0	2758,8	1	0,060	33	брус клееный 90x240	240,0	90,0	6952,4	1	0,150		
16	брус клееный 90x240	240,0	90,0	2041,2	1	0,044	34	брус клееный 90x240	240,0	90,0	7429,1	1	0,160		
17	брус клееный 90x240	240,0	90,0	1323,6	1	0,029	101	брус клееный 195x195	195,0	195,0	6775,9	1	0,258		
18	брус клееный 90x240	240,0	90,0	605,9	1	0,013	102	брус клееный 195x195	195,0	195,0	6775,9	1	0,258		
1доска 45x195						195,0	45,0	500,0	128	0,562	Сумма:			136	20,264

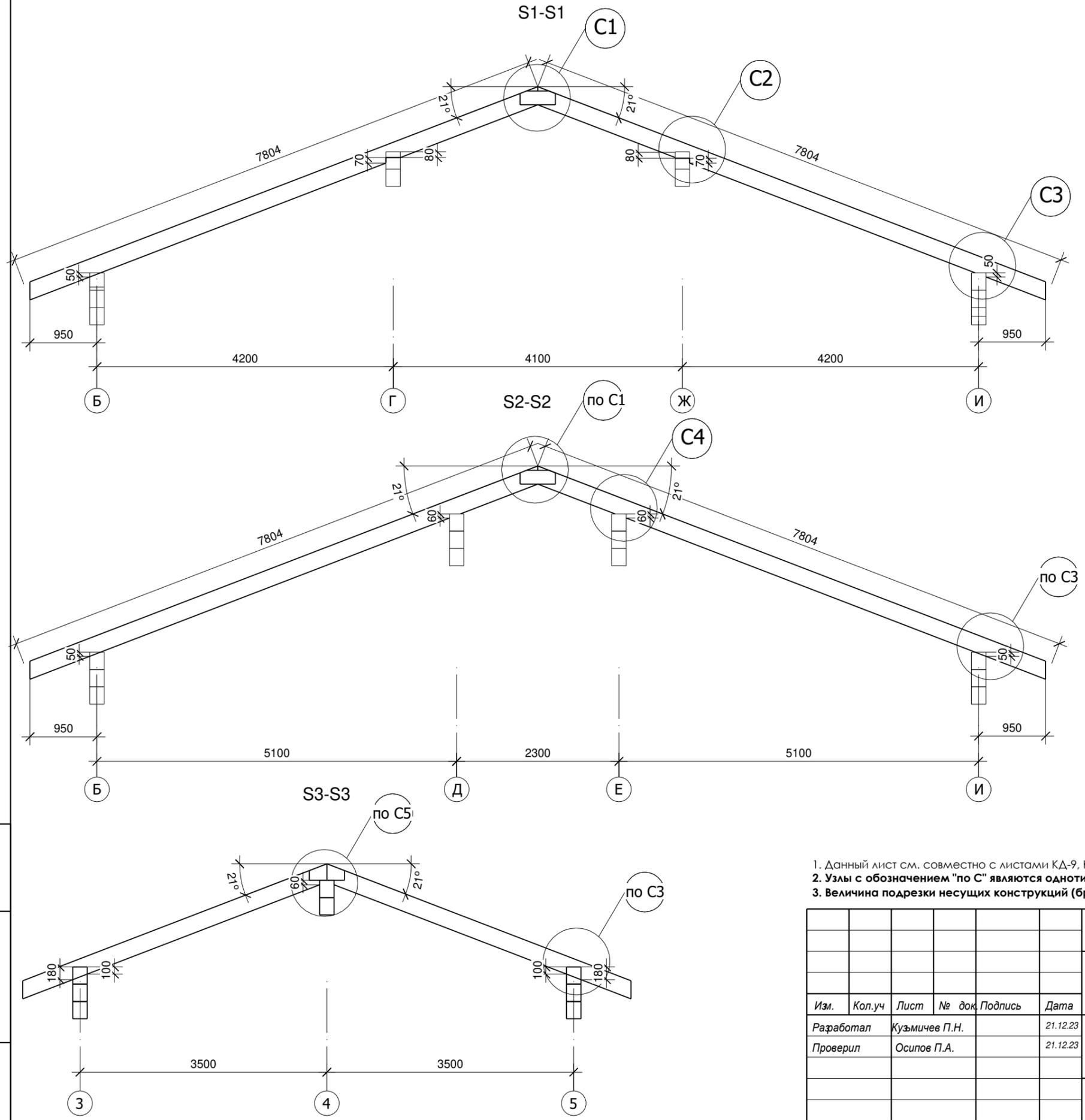
Спецификация конструкций(доска)

№	Наименование	Высота [mm]	Ширина [mm]	Длина [mm]	Кол-во шт	Общий объем [m3]
1	доска 45x195	195,0	45,0	500,0	128	0,562

1. Данный лист см.совместно с листом КД8

Име. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

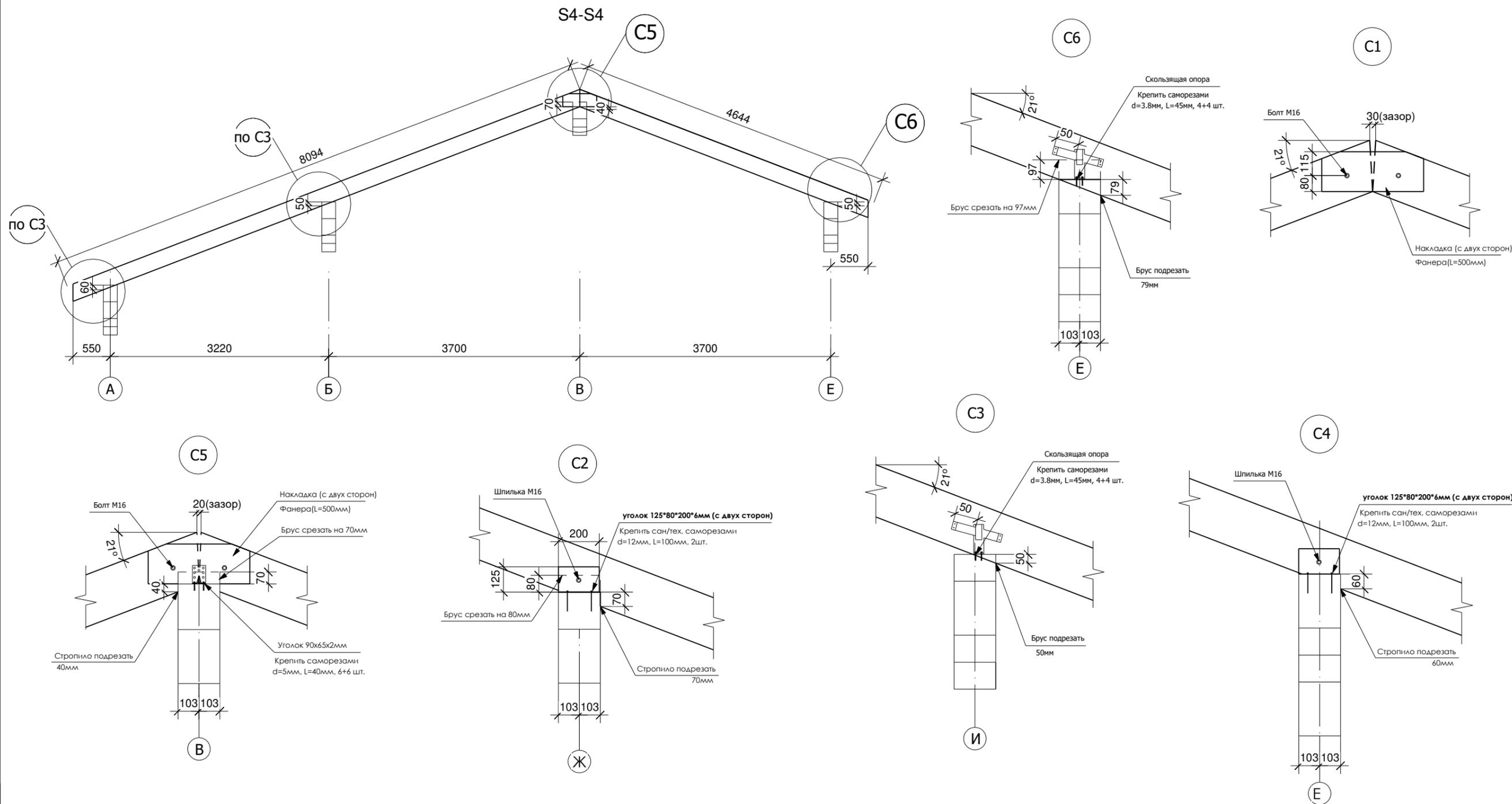
Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
План конструкций крыши					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	5	



1. Данный лист см. совместно с листами КД-9, КД-6
2. Узлы с обозначением "по С" являются однотипными по вариантам крепления стропил/подрезки элементов
3. Величина подрезки несущих конструкций (брус/стропило) указаны на разрезах

Име. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
Разрезы S1-S1...S3-S3					
Стадия		Лист		Листов	
РП		6			
Региональ строительная компания					



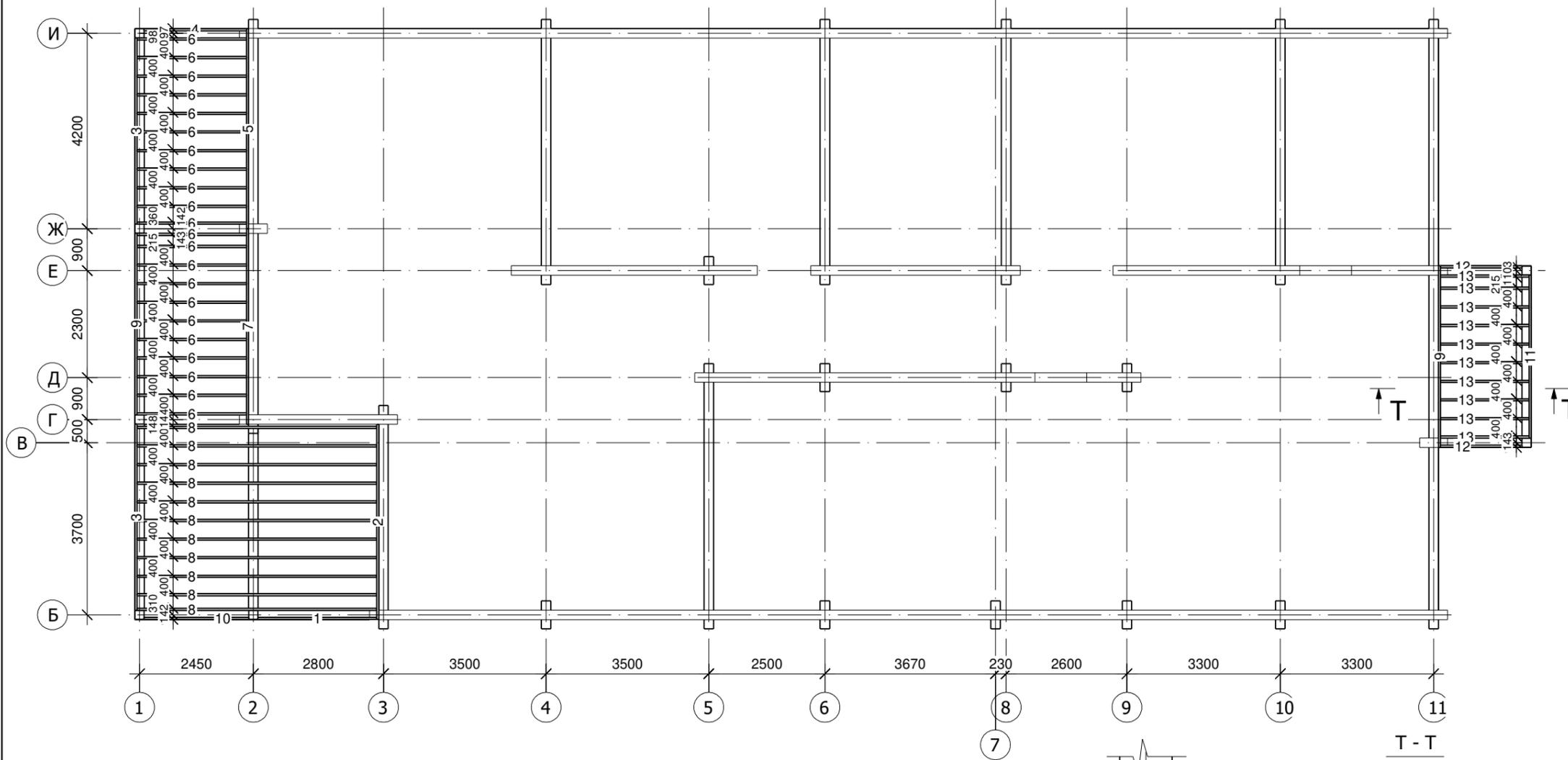
1. Данный лист см. совместно с листами КД-9, КД-6
2. Узлы с обозначением "по С" являются однотипными по вариантам крепления стропил/подрезки элементов
3. Величина подрезки несущих конструкций (брус/стропило) указаны на разрезах

Име. N подл.
Подп. и дата
Взм. инв. N

						Б-040923-КД		
						Индивидуальный жилой дом		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	7	
						Разрезы S4-S4 Узлы крепления		
								

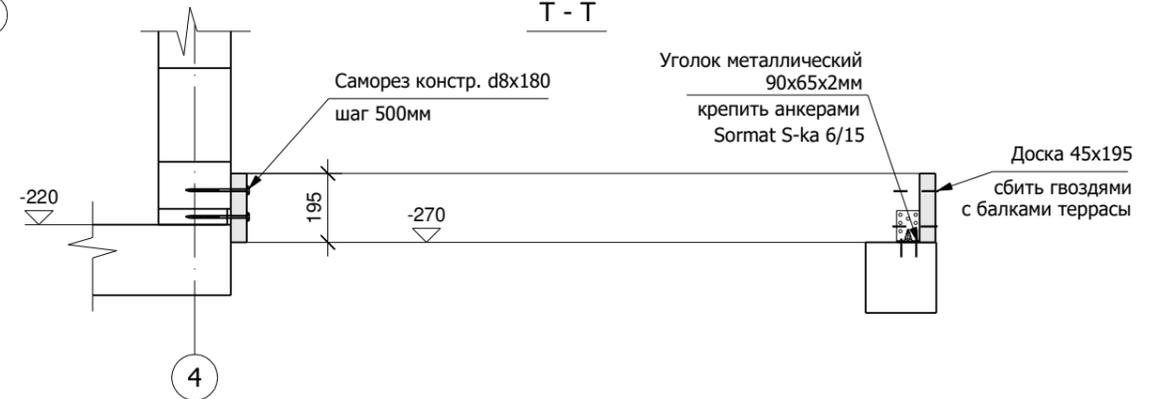
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

План балок террасы. М1:110



Спецификация балок

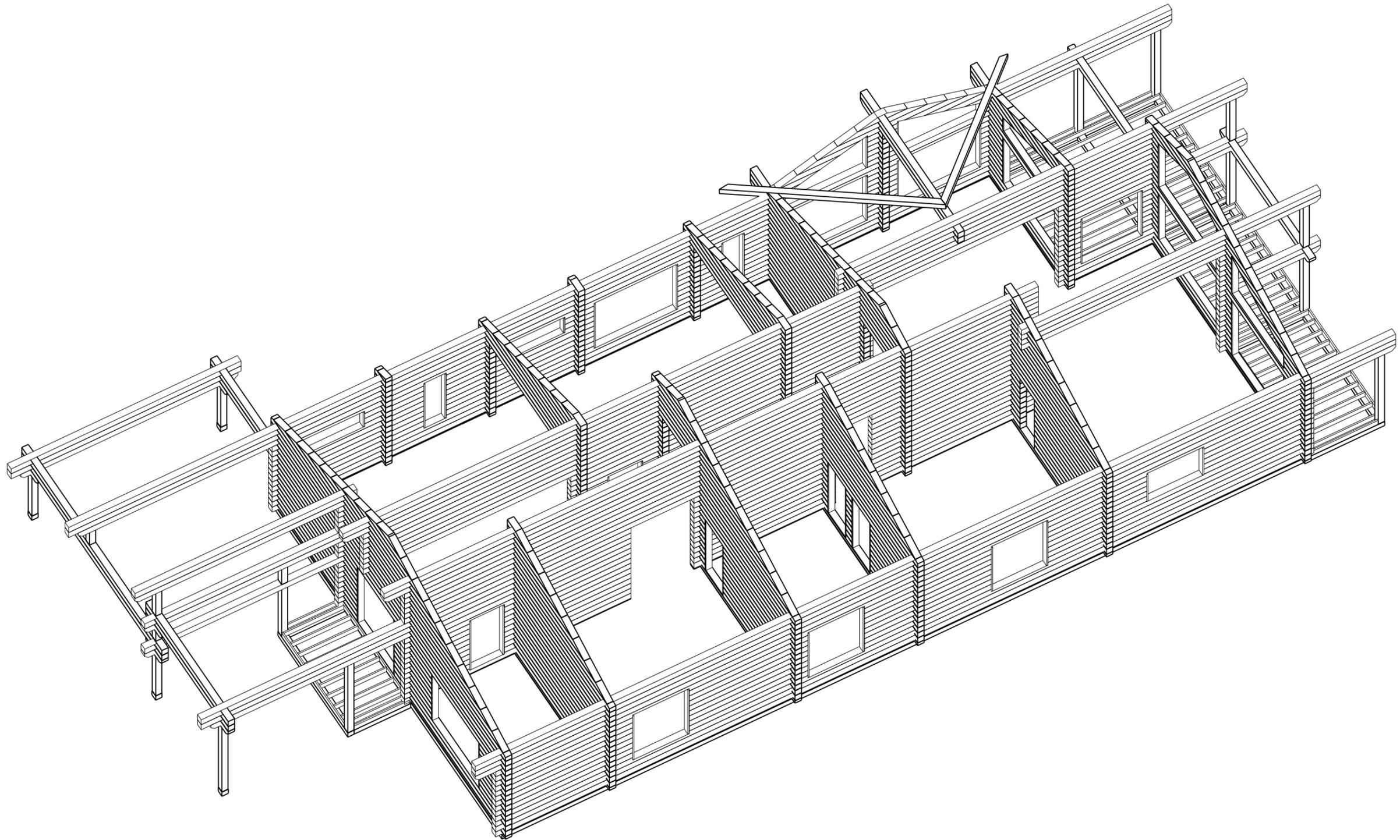
№	Наим-ние	Высота [mm]	Ширина [mm]	Длина [mm]	Кол-во шт	Общий объем [m3]
1	доска 45x195	195,0	45,0	2555,0	1	0,022
2	доска 45x195	195,0	45,0	4195,0	1	0,037
3	доска 45x195	195,0	45,0	4005,0	2	0,070
4	доска 45x195	195,0	45,0	2205,0	1	0,019
5	доска 45x195	195,0	45,0	4297,5	1	0,038
6	доска 45x195	195,0	45,0	2355,0	22	0,455
7	доска 45x195	195,0	45,0	4202,5	1	0,037
8	доска 45x195	195,0	45,0	5155,0	11	0,498
9	доска 45x195	195,0	45,0	3905,0	2	0,069
10	доска 45x195	195,0	45,0	2255,0	1	0,020
11	доска 45x195	195,0	45,0	3505,0	1	0,031
12	доска 45x195	195,0	45,0	1755,0	1	0,015
13	доска 45x195	195,0	45,0	1905,0	10	0,167
Сумма:					55	1,477



Име. N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

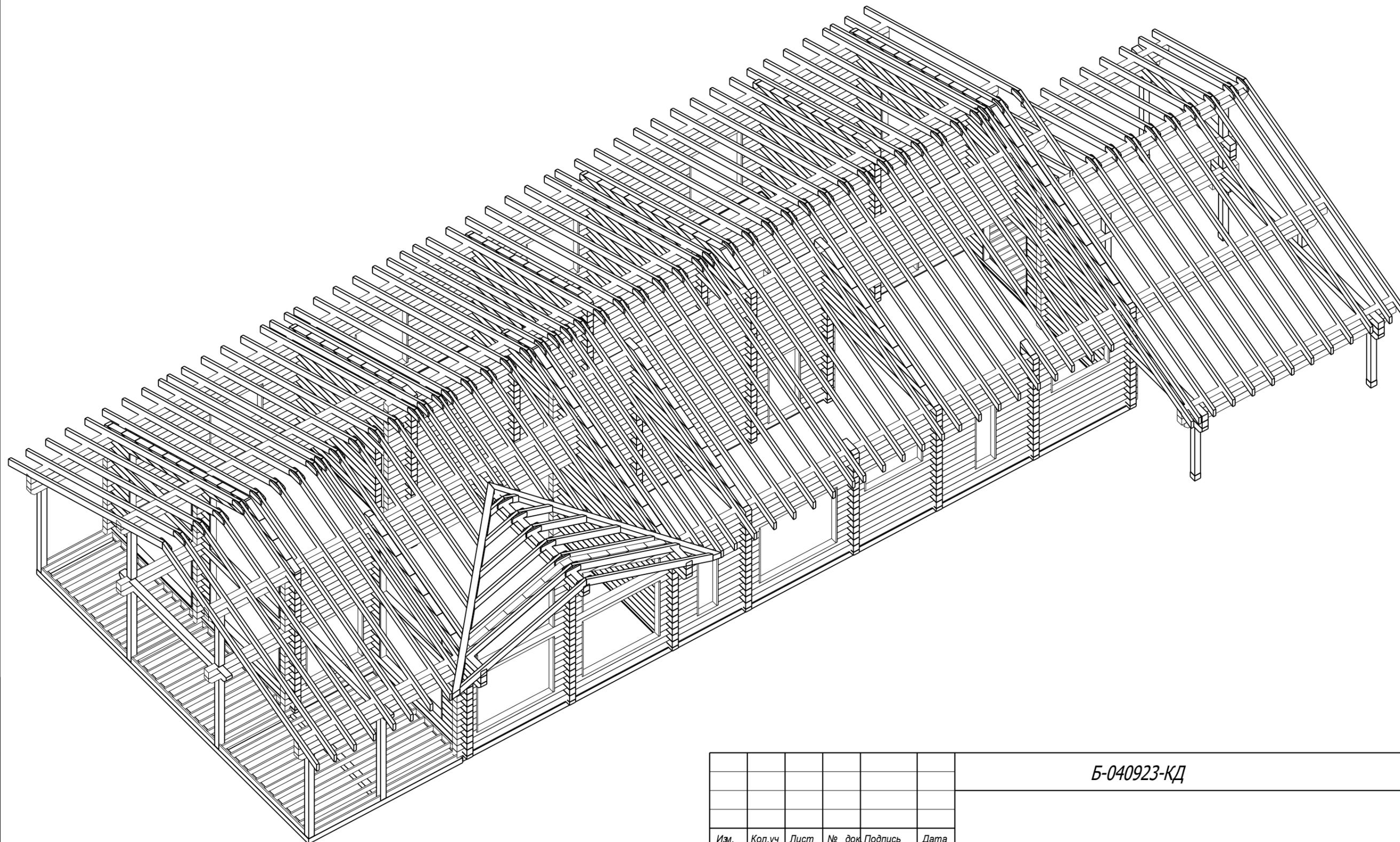
- Низ балок перекрытия на отм.-0,220
- Опора балок 140x52x45, 140x52x90 производитель "Петротех"

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
		Стадия	Лист	Листов	
		РП	8		
План балок террас					



Имя и подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. N

						Б-040923-КД		
						Индивидуальный жилой дом		
						<i>Изометрия конструкции</i>		
						Региональ строительная компания		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23	РП	9	
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23			

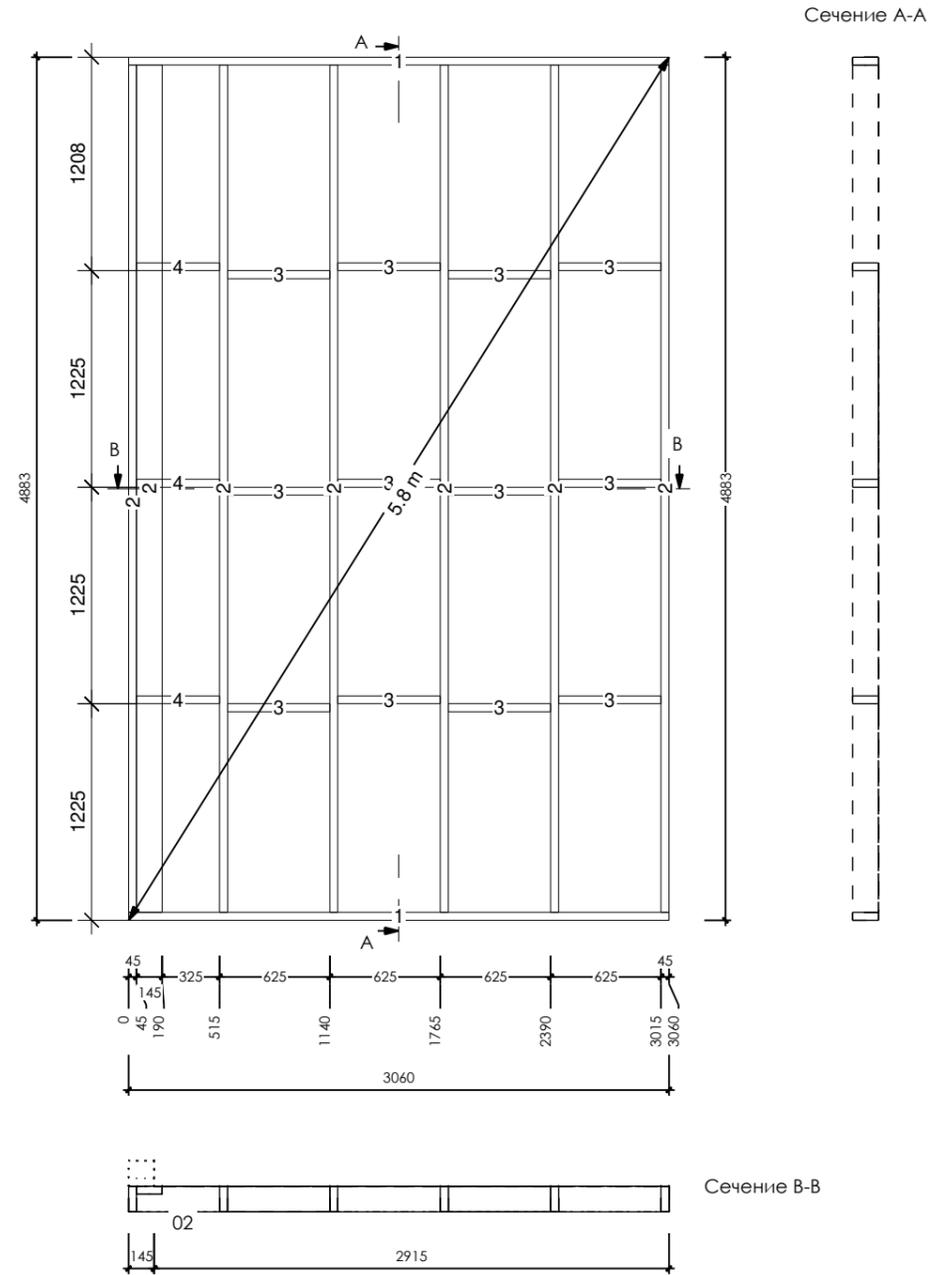


Име. N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

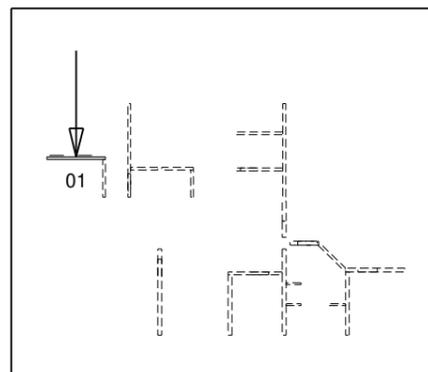
						Б-040923-КД		
						Индивидуальный жилой дом		
						<i>Изометрия конструкции</i>		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23	РП	10	
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23			

1:40

1:1



каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
1	доска 45x145	145.0	45.0	3060	2
2	доска 45x145	145.0	45.0	4793	7
3	доска 45x145	145.0	45.0	580	12
4	доска 45x145	145.0	45.0	470	3



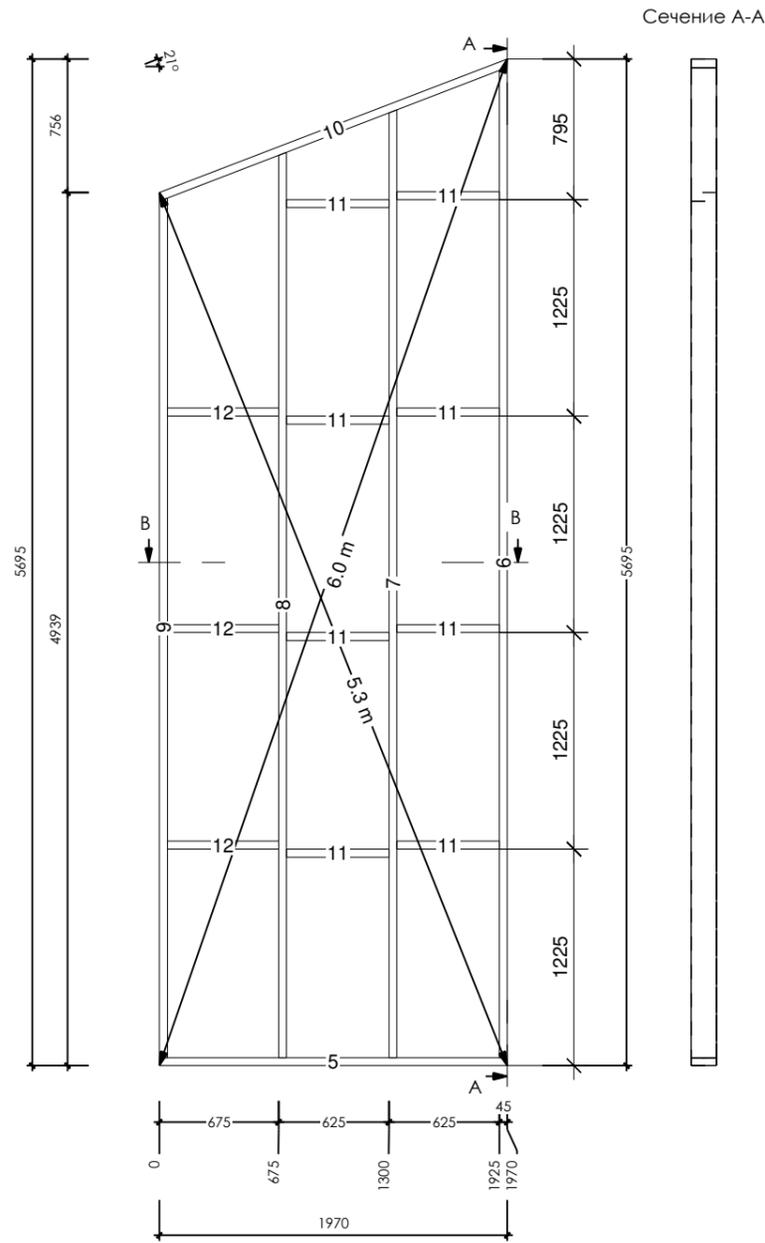
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя, инв.№	Вам. инв.№
Подп. и дата	
Имя, инв.№	

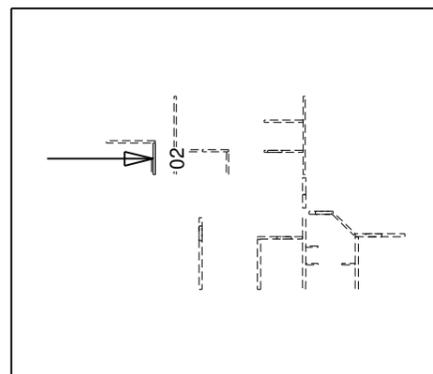
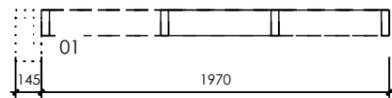
						Б-040923-КД		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23	Индивидуальный жилой дом		
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23			
						Каркасная перегородка 01		

1:40

1:1



Сечение В-В



1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Б-040923-КД

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Каркасная перегородка 02

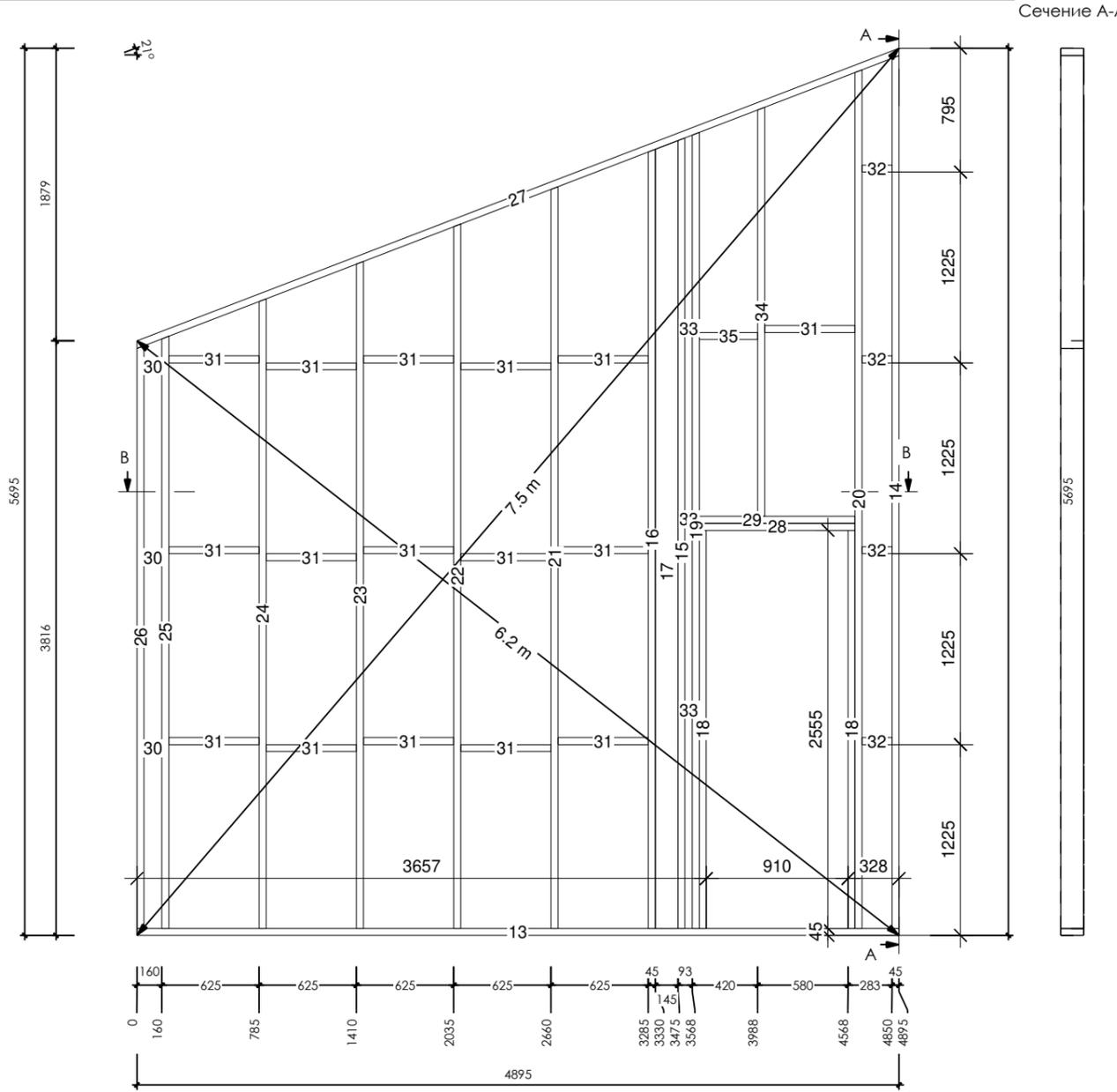


каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
5	доска 45x145	145.0	45.0	1970	1
6	доска 45x145	145.0	45.0	5602	1
7	доска 45x145	145.0	45.0	5362	1
8	доска 45x145	145.0	45.0	5122	1
9	доска 45x145	145.0	45.0	4863	1
10	доска 45x145	145.0	45.0	2127	1
11	доска 45x145	145.0	45.0	580	8
12	доска 45x145	145.0	45.0	630	3

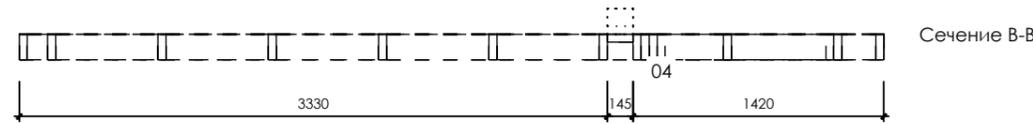
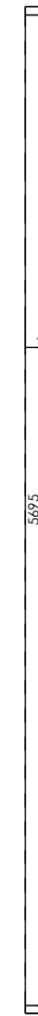
Имя, инв.№	
Подп. и дата	
Имя, инв.№	

1:40

1:1

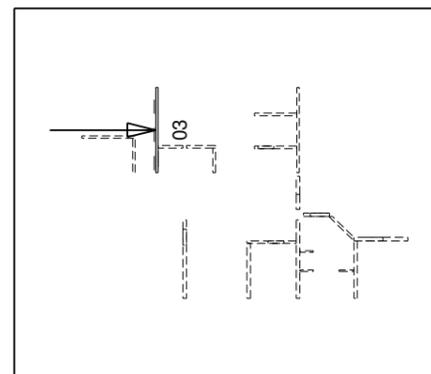


Сечение А-А



Сечение В-В

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
13	доска 45x145	145.0	45.0	4895	1
14	доска 45x145	145.0	45.0	5602	1
15	доска 45x145	145.0	45.0	5074	1
16	доска 45x145	145.0	45.0	5001	1
17	доска 45x145	145.0	45.0	5057	1
18	доска 45x145	145.0	45.0	2555	2
19	доска 45x145	145.0	45.0	5110	1
20	доска 45x145	145.0	45.0	5511	1
21	доска 45x145	145.0	45.0	4761	1
22	доска 45x145	145.0	45.0	4522	1
23	доска 45x145	145.0	45.0	4282	1
24	доска 45x145	145.0	45.0	4042	1
25	доска 45x145	145.0	45.0	3802	1
26	доска 45x145	145.0	45.0	3740	1
27	доска 45x145	145.0	45.0	5261	1
28	доска 45x145	145.0	45.0	1000	1
29	доска 45x145	145.0	45.0	1000	1
30	доска 45x145	145.0	45.0	115	3
31	доска 45x145	145.0	45.0	580	16
32	доска 45x145	145.0	45.0	193	3
33	доска 45x145	145.0	45.0	48	3
34	доска 45x145	145.0	45.0	2626	1
35	доска 45x145	145.0	45.0	375	1



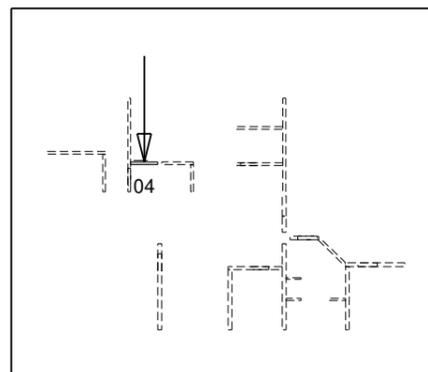
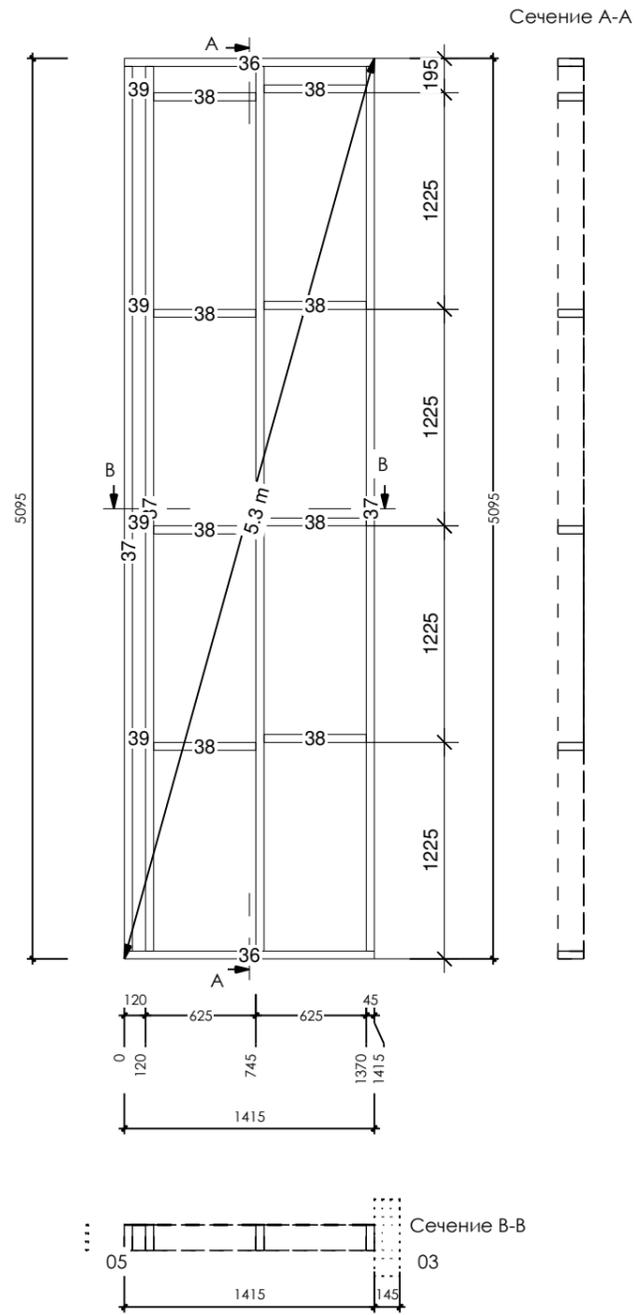
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя, инв.№	
Подп. и дата	
Имя, инв.№	

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
Каркасная перегородка 03					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	13	

1:40

1:1



каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
36	доска 45x145	145,0	45,0	1415	2
37	доска 45x145	145,0	45,0	5095	4
38	доска 45x145	145,0	45,0	580	8
39	доска 45x145	145,0	45,0	75	4

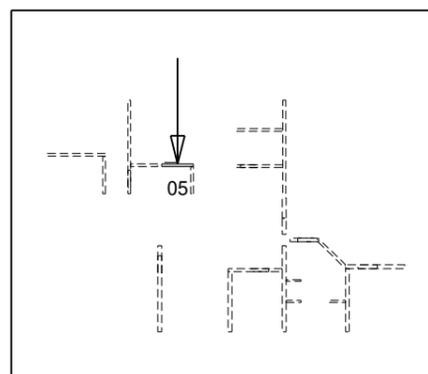
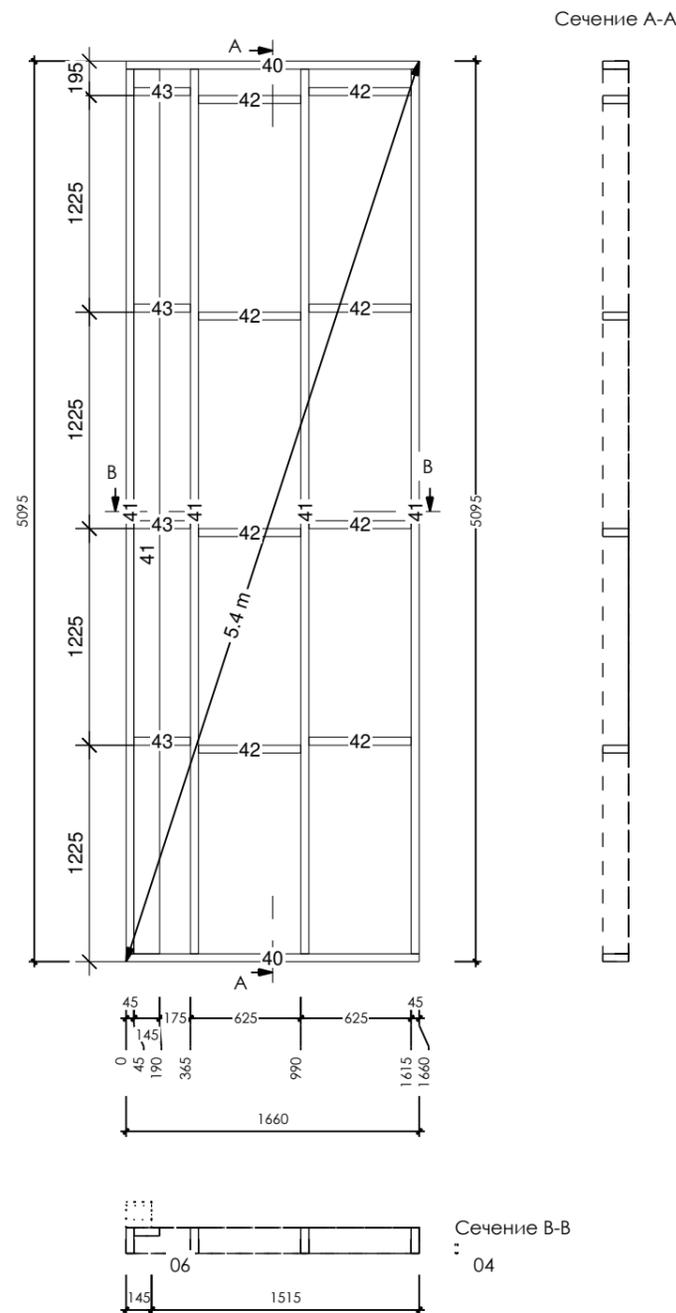
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Ив.№ подл.	Вам. инв.№
Подп. и дата	

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
<i>Каркасная перегородка 04</i>					
		Стадия	Лист	Листов	
		РП	14		

1:40

1:1



каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
40	доска 45x145	145,0	45,0	1660	2
41	доска 45x145	145,0	45,0	5095	5
42	доска 45x145	145,0	45,0	580	8
43	доска 45x145	145,0	45,0	320	4

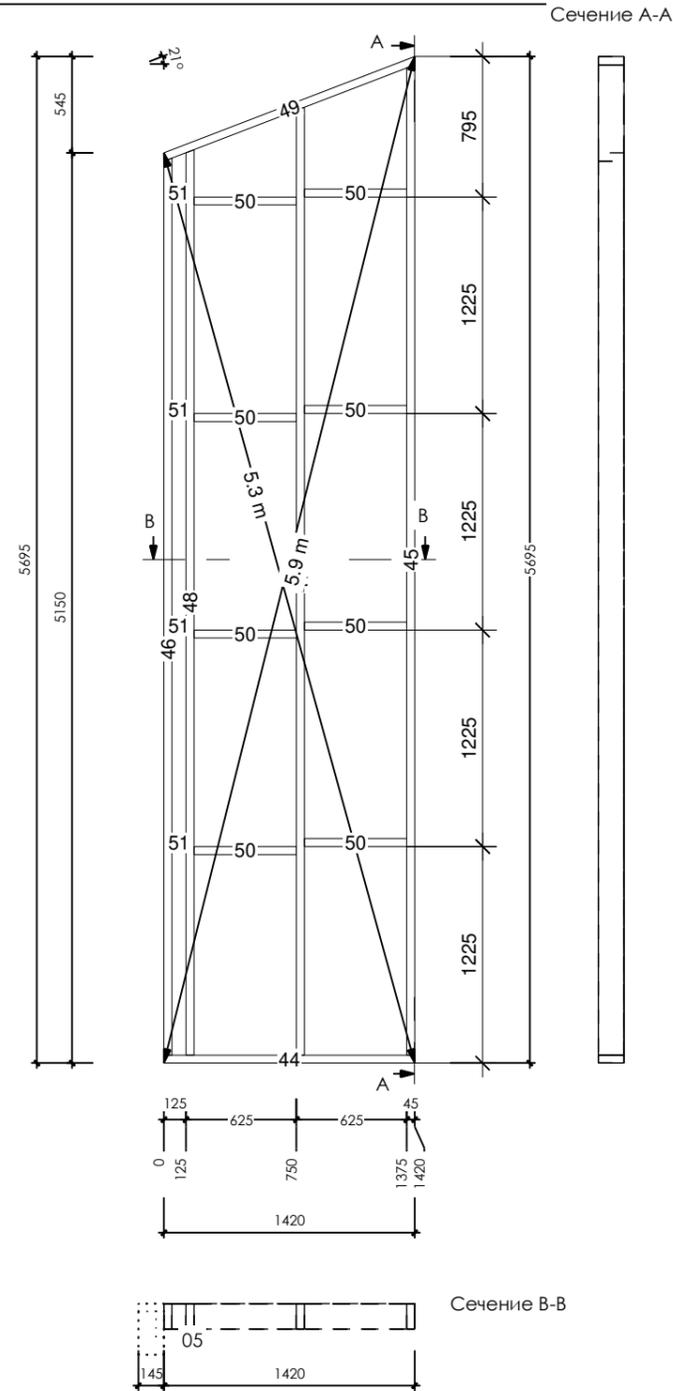
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя, инв.№	
Подп. и дата	
Имя, инв.№	

						Б-040923-КД		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Индивидуальный жилой дом		
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23			
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23	РП	15	
						<i>Каркасная перегородка 05</i>		

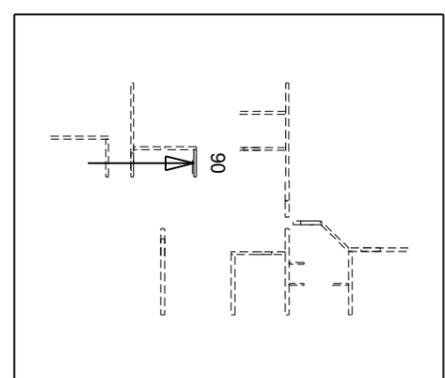
1:40

1:1



Сечение А-А

Сечение В-В



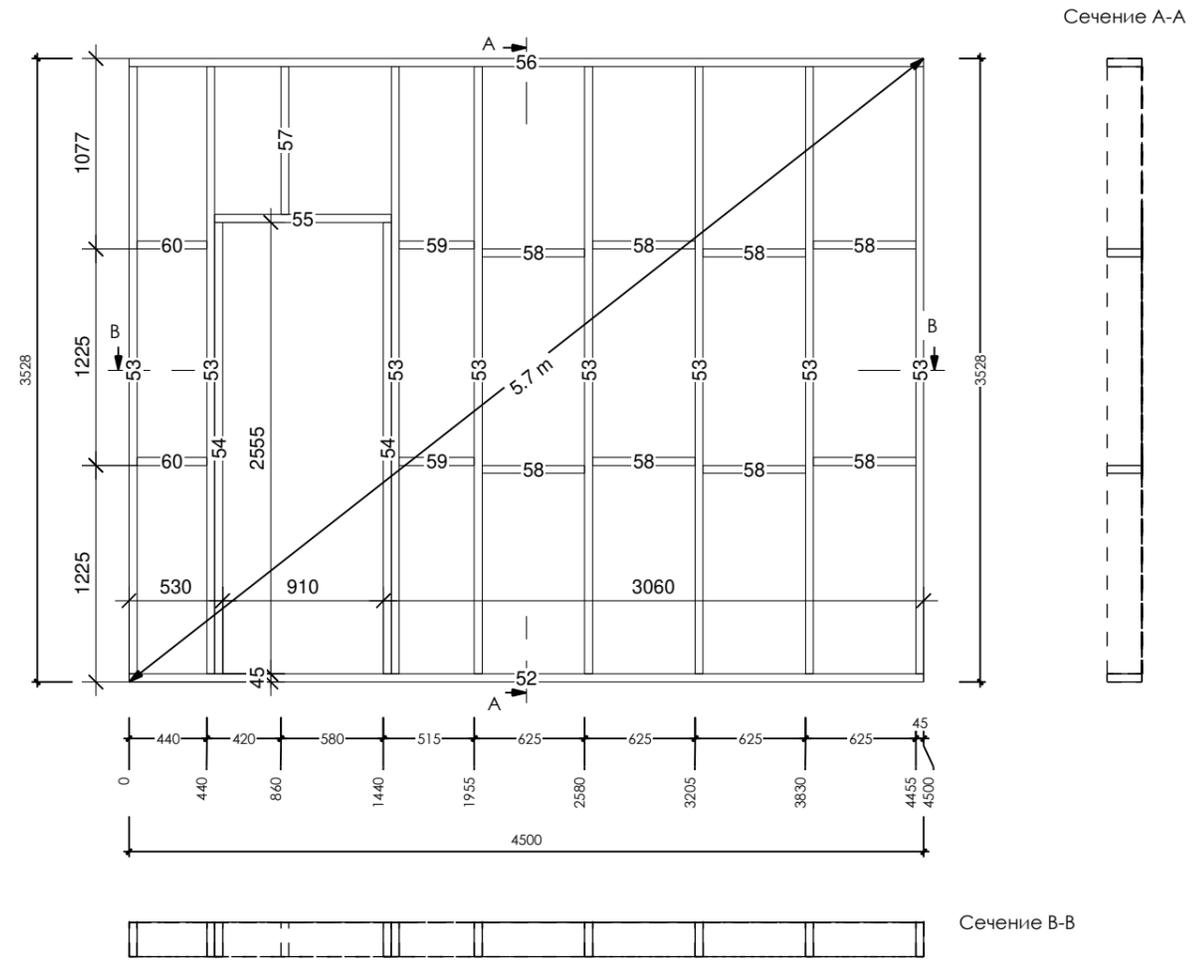
каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
44	доска 45x145	145.0	45.0	1420	1
45	доска 45x145	145.0	45.0	5602	1
46	доска 45x145	145.0	45.0	5074	1
47	доска 45x145	145.0	45.0	5362	1
48	доска 45x145	145.0	45.0	5122	1
49	доска 45x145	145.0	45.0	1538	1
50	доска 45x145	145.0	45.0	580	8
51	доска 45x145	145.0	45.0	80	4

1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя.И.подп.	Подп. и дата	Взам. инв.№
-------------	--------------	-------------

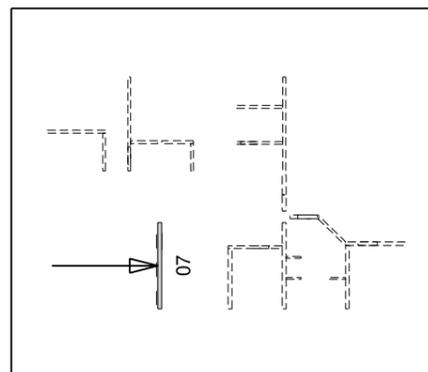
						Б-040923-КД		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23	Индивидуальный жилой дом		
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23			
						РП	16	
						Каркасная перегородка 06		

1:40



1:1

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
52	доска 45x195	195.0	45.0	4500	1
53	доска 45x195	195.0	45.0	3438	8
54	доска 45x195	195.0	45.0	2555	2
55	доска 45x195	195.0	45.0	1000	1
56	доска 45x195	195.0	45.0	4500	1
57	доска 45x195	195.0	45.0	838	1
58	доска 45x195	195.0	45.0	580	8
59	доска 45x195	195.0	45.0	425	2
60	доска 45x195	195.0	45.0	395	2



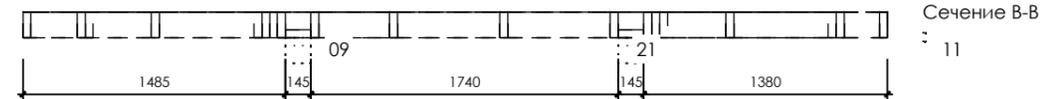
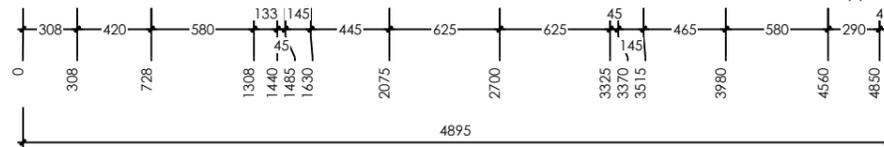
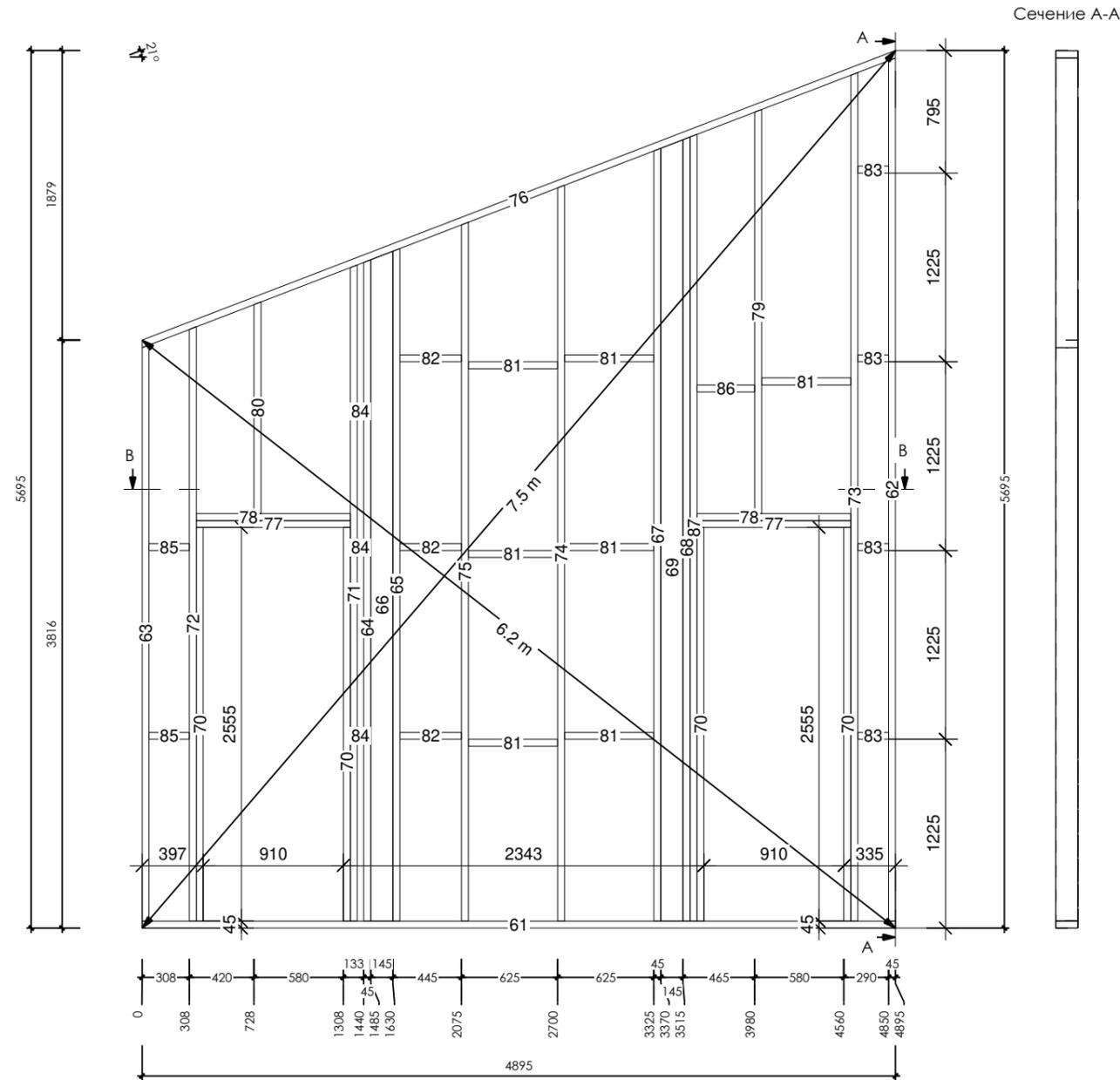
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накос
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя.И.подп.	Подп. и дата	Вам. инв.И
-------------	--------------	------------

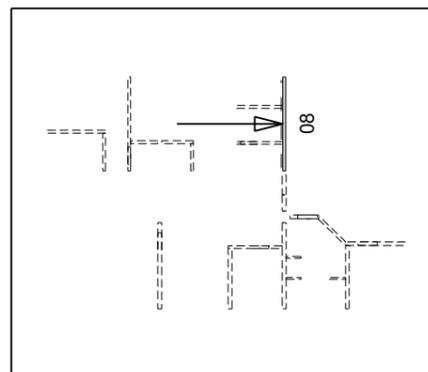
						Б-040923-КД		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Индивидуальный жилой дом		
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23			
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23	Стадия	Лист	Листов
						РП	17	
						<i>Каркасная перегородка 07</i>		

1:40

1:1



каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
61	доска 45x145	145.0	45.0	4895	1
62	доска 45x145	145.0	45.0	5602	1
63	доска 45x145	145.0	45.0	3740	1
64	доска 45x145	145.0	45.0	4293	1
65	доска 45x145	145.0	45.0	4366	1
66	доска 45x145	145.0	45.0	4349	1
67	доска 45x145	145.0	45.0	5017	1
68	доска 45x145	145.0	45.0	5090	1
69	доска 45x145	145.0	45.0	5072	1
70	доска 45x145	145.0	45.0	2555	4
71	доска 45x145	145.0	45.0	4260	1
72	доска 45x145	145.0	45.0	3858	1
73	доска 45x145	145.0	45.0	5508	1
74	доска 45x145	145.0	45.0	4777	1
75	доска 45x145	145.0	45.0	4537	1
76	доска 45x145	145.0	45.0	5261	1
77	доска 45x145	145.0	45.0	1000	2
78	доска 45x145	145.0	45.0	1000	2
79	доска 45x145	145.0	45.0	2623	1
80	доска 45x145	145.0	45.0	1375	1
81	доска 45x145	145.0	45.0	580	7
82	доска 45x145	145.0	45.0	400	3
83	доска 45x145	145.0	45.0	200	4
84	доска 45x145	145.0	45.0	43	3
85	доска 45x145	145.0	45.0	263	2
86	доска 45x145	145.0	45.0	375	1
87	доска 45x145	145.0	45.0	5107	1

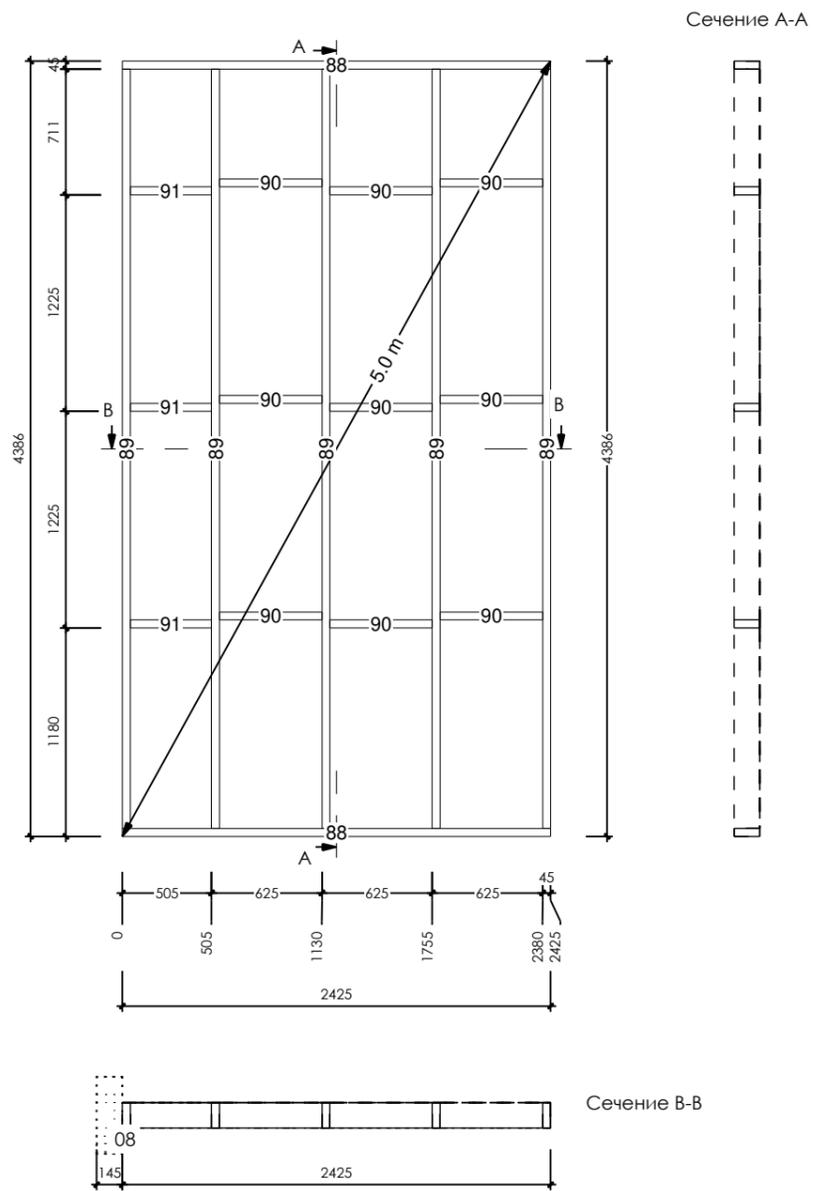


1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя.И.И.И.	Подп. и дата	Вам. инв.И.
------------	--------------	-------------

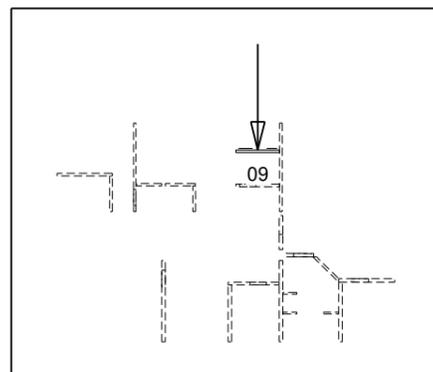
Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
Каркасная перегородка 08					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	18	

1:40



1:1

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
88	доска 45x145	145.0	45.0	2425	2
89	доска 45x145	145.0	45.0	4296	5
90	доска 45x145	145.0	45.0	580	9
91	доска 45x145	145.0	45.0	460	3



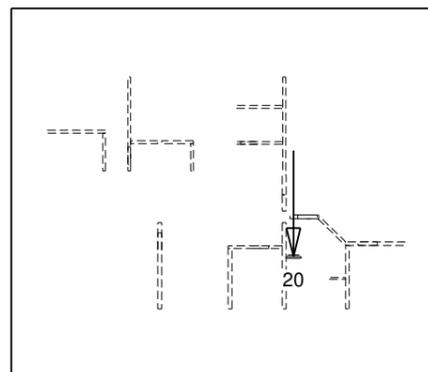
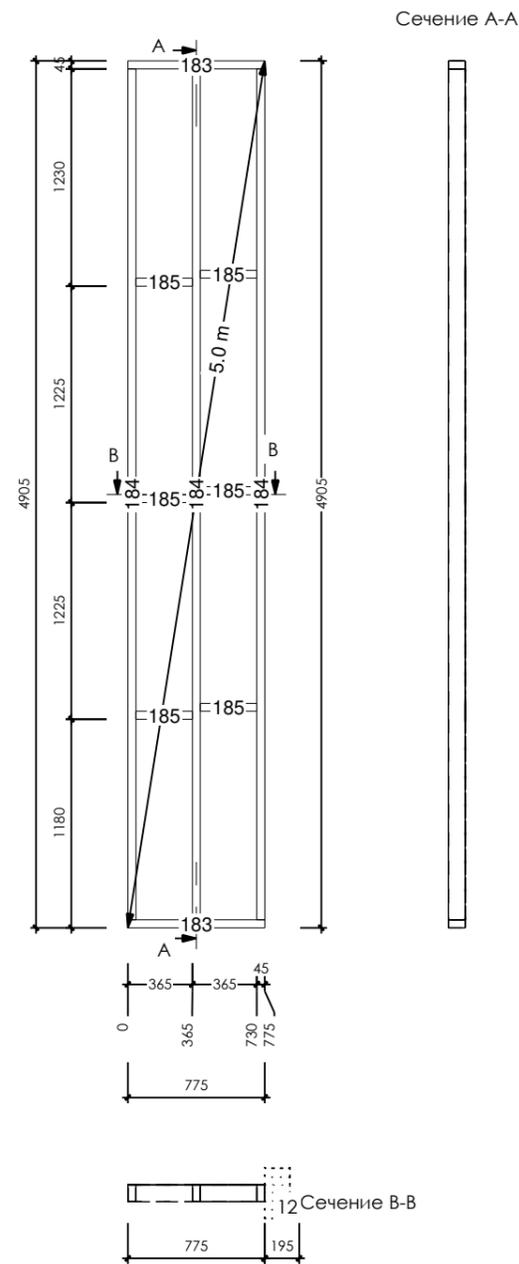
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосо
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя.И.подп.	Вам. инв.И
Подп. и дата	

						Б-040923-КД		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		
Разработал		Кузьмичев П.И.			21.12.23			
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23	Стадия	Лист	Листов
						РП	19	
						<i>Каркасная перегородка 09</i>		

1:40

1:1



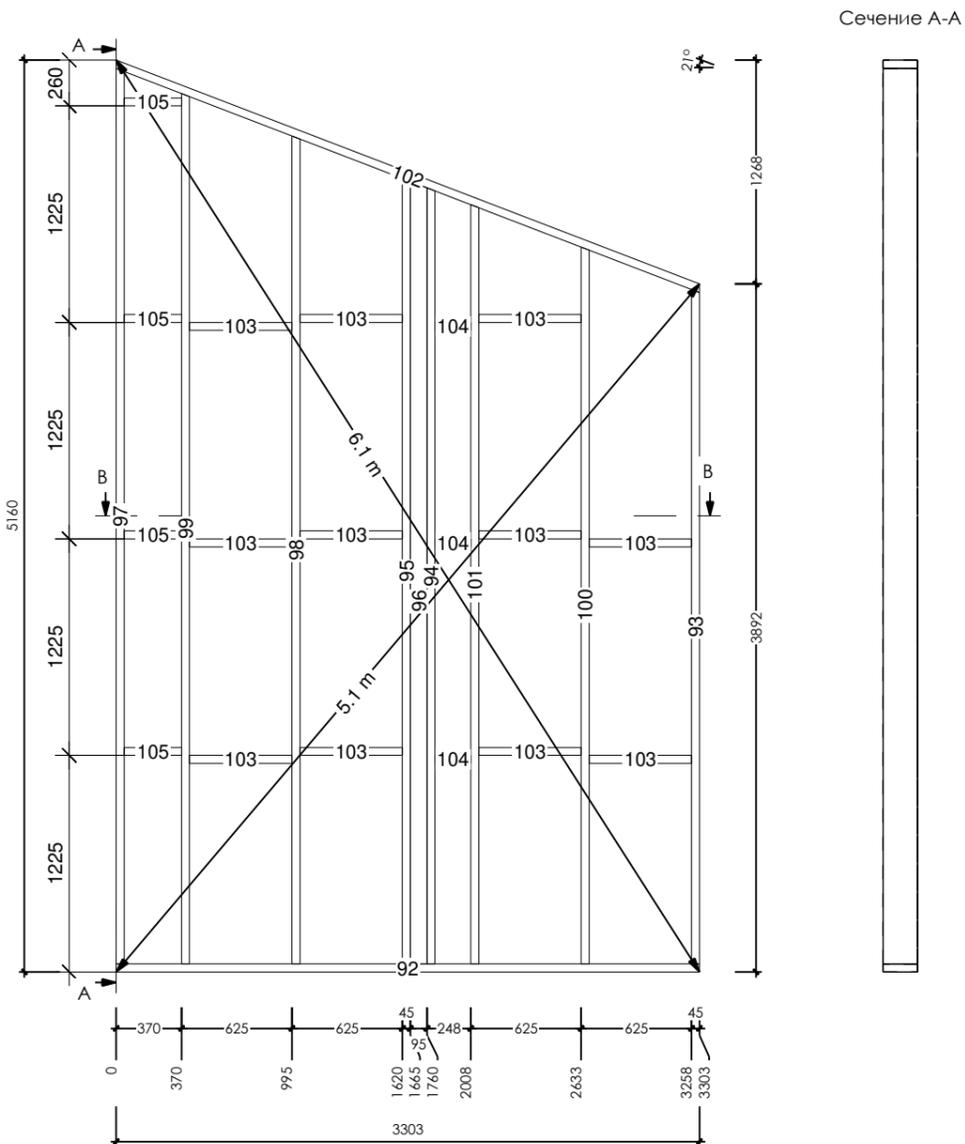
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Ив.№ подл.	Подп. и дата	Вам. инв.№
------------	--------------	------------

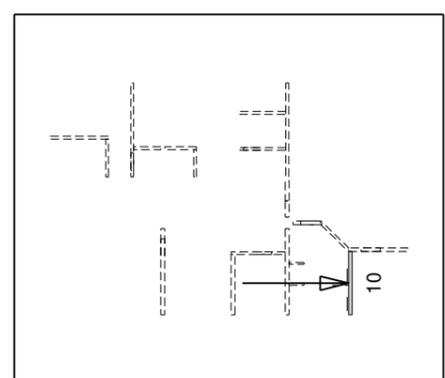
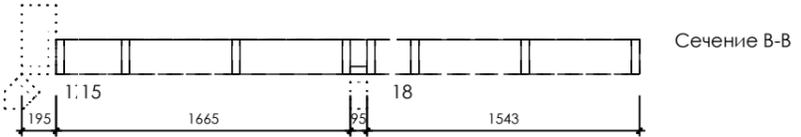
каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
183	Доска 45x95	95,0	45,0	775	2
184	Доска 45x95	95,0	45,0	4815	3
185	Доска 45x95	95,0	45,0	320	6

						Б-040923-КД		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Индивидуальный жилой дом		
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23			
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23	РП	20	
						<i>Каркасная перегородка 01</i>		

1:40



1:1



1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосе
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

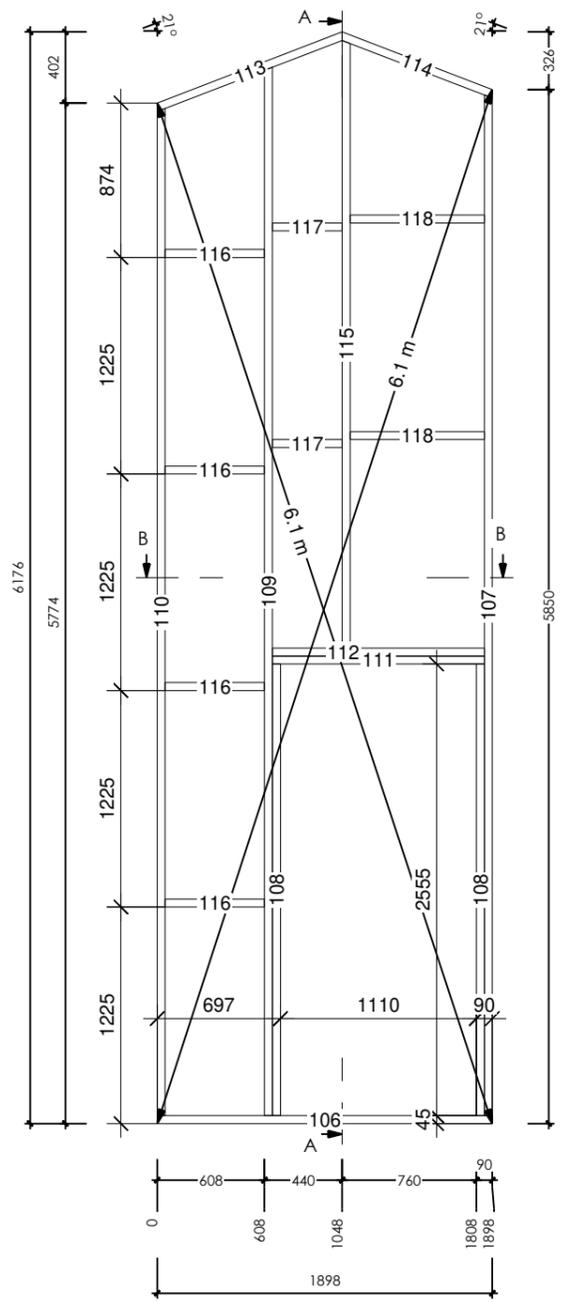
Ивв.№ подл.	Подп. и дата	Вам. ивв.№

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
92	доска 45x195	195.0	45.0	3303	1
93	доска 45x195	195.0	45.0	3816	1
94	доска 45x195	195.0	45.0	4391	1
95	доска 45x195	195.0	45.0	4445	1
96	доска 45x95	95.0	45.0	4428	1
97	доска 45x195	195.0	45.0	5067	1
98	доска 45x195	195.0	45.0	4685	1
99	доска 45x195	195.0	45.0	4925	1
100	доска 45x195	195.0	45.0	4056	1
101	доска 45x195	195.0	45.0	4296	1
102	доска 45x195	195.0	45.0	3555	1
103	доска 45x195	195.0	45.0	580	11
104	доска 45x195	195.0	45.0	203	3
105	доска 45x195	195.0	45.0	325	4

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
<i>Каркасная перегородка 11</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	21	

1:40

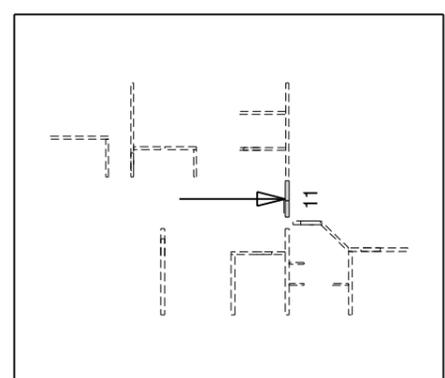
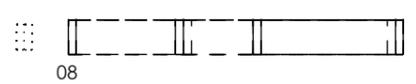
1:1



Сечение А-А



Сечение В-В



1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосо
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

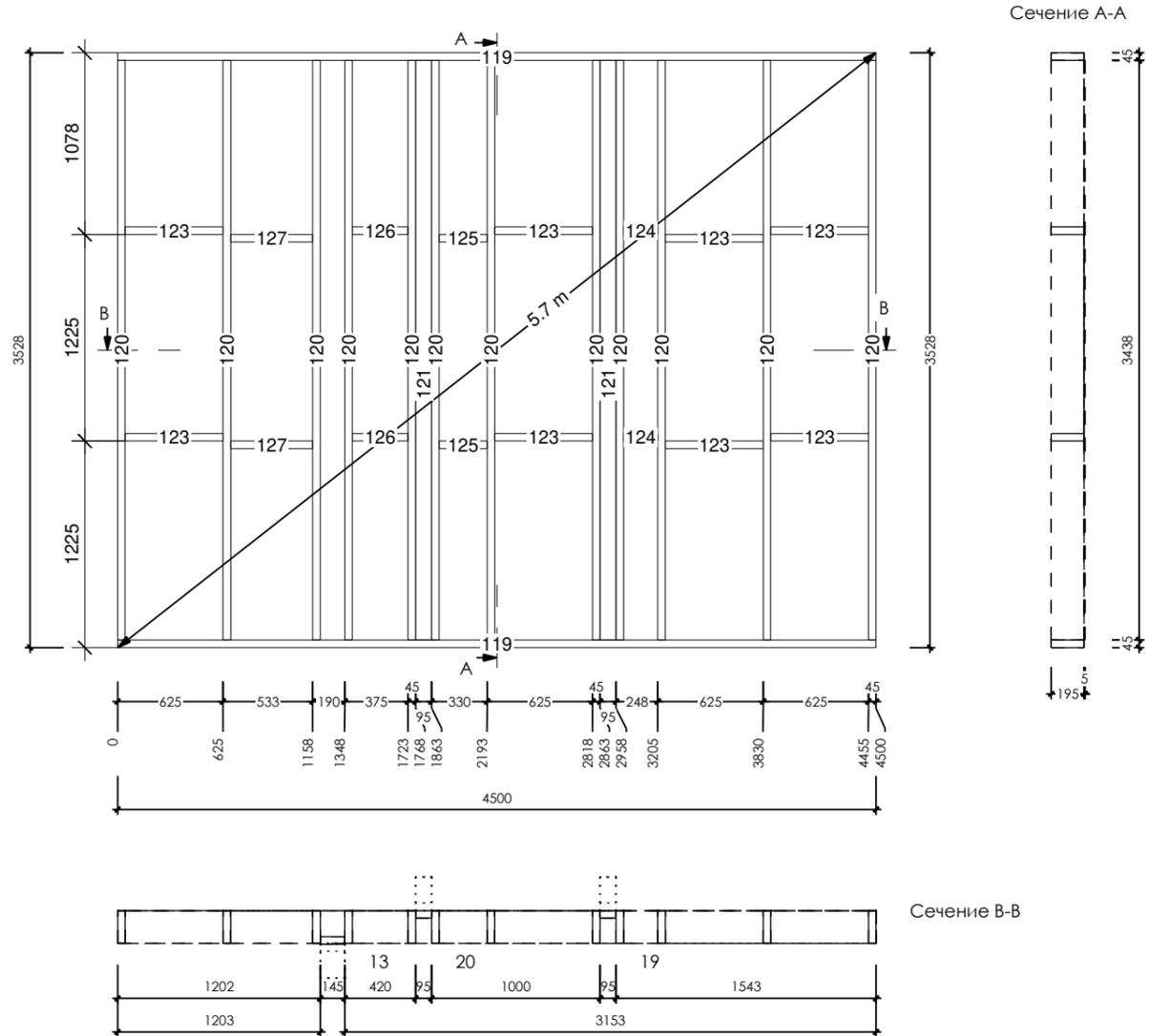
Ив.№ подл.	Подп. и дата	Вам. инв.№
------------	--------------	------------

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
106	доска 45x195	195.0	45.0	1898	1
107	доска 45x195	195.0	45.0	5774	1
108	доска 45x195	195.0	45.0	2555	2
109	доска 45x195	195.0	45.0	5931	1
110	доска 45x195	195.0	45.0	5698	1
111	доска 45x195	195.0	45.0	1200	1
112	доска 45x195	195.0	45.0	1200	1
113	доска 45x195	195.0	45.0	1139	1
114	доска 45x195	195.0	45.0	928	1
115	доска 45x195	195.0	45.0	3438	1
116	доска 45x195	195.0	45.0	563	4
117	доска 45x195	195.0	45.0	395	2
118	доска 45x195	195.0	45.0	760	2

Б-040923-КД

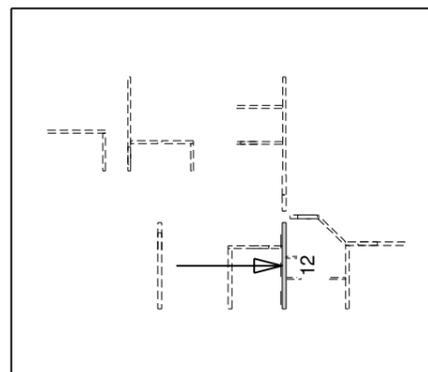
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23		Индивидуальный жилой дом	РП	22
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23				
Каркасная перегородка 12									

1:40



1:1

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
119	доска 45x195	195.0	45.0	4500	2
120	доска 45x195	195.0	45.0	3438	12
121	доска 45x95	95.0	45.0	3438	2
122	доска 45x145	145.0	45.0	3438	1
123	доска 45x195	195.0	45.0	580	8
124	доска 45x195	195.0	45.0	203	2
125	доска 45x195	195.0	45.0	285	2
126	доска 45x195	195.0	45.0	330	2
127	доска 45x195	195.0	45.0	488	2



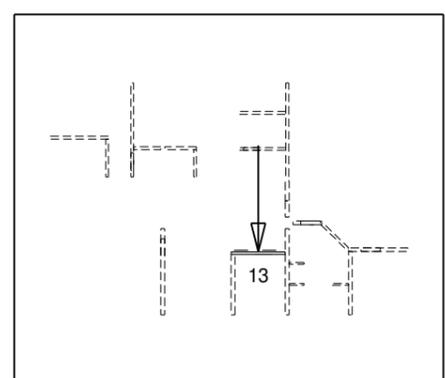
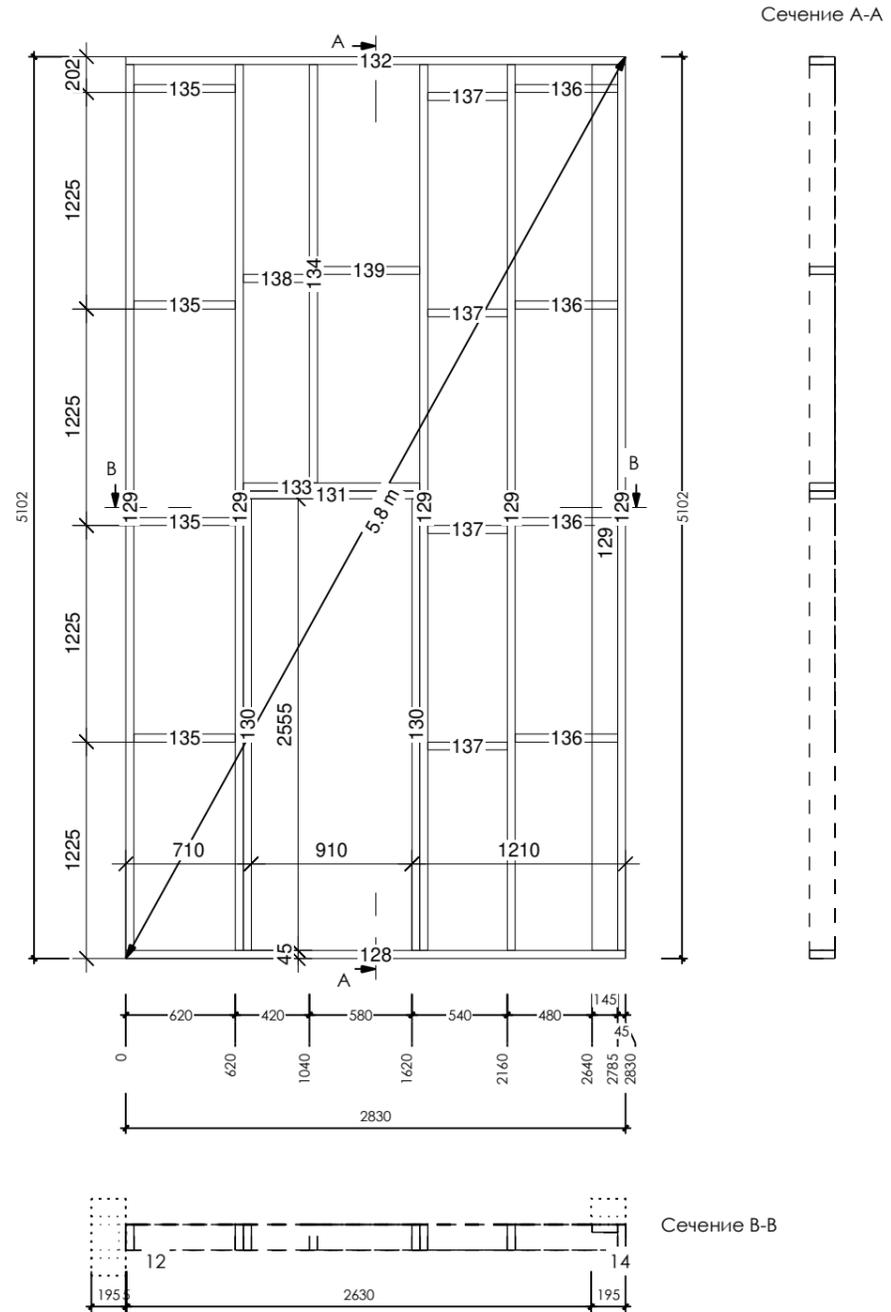
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя.И.подл.	Подп. и дата	Вам. инв.№
-------------	--------------	------------

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
<i>Каркасная перегородка 13</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	23	

1:40

1:1



1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосо
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

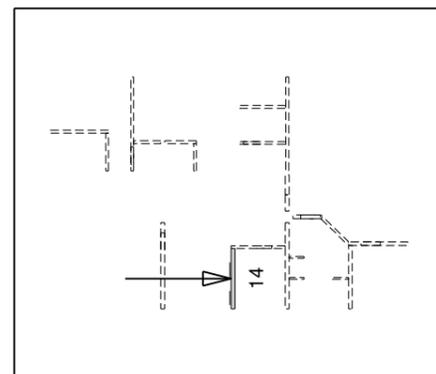
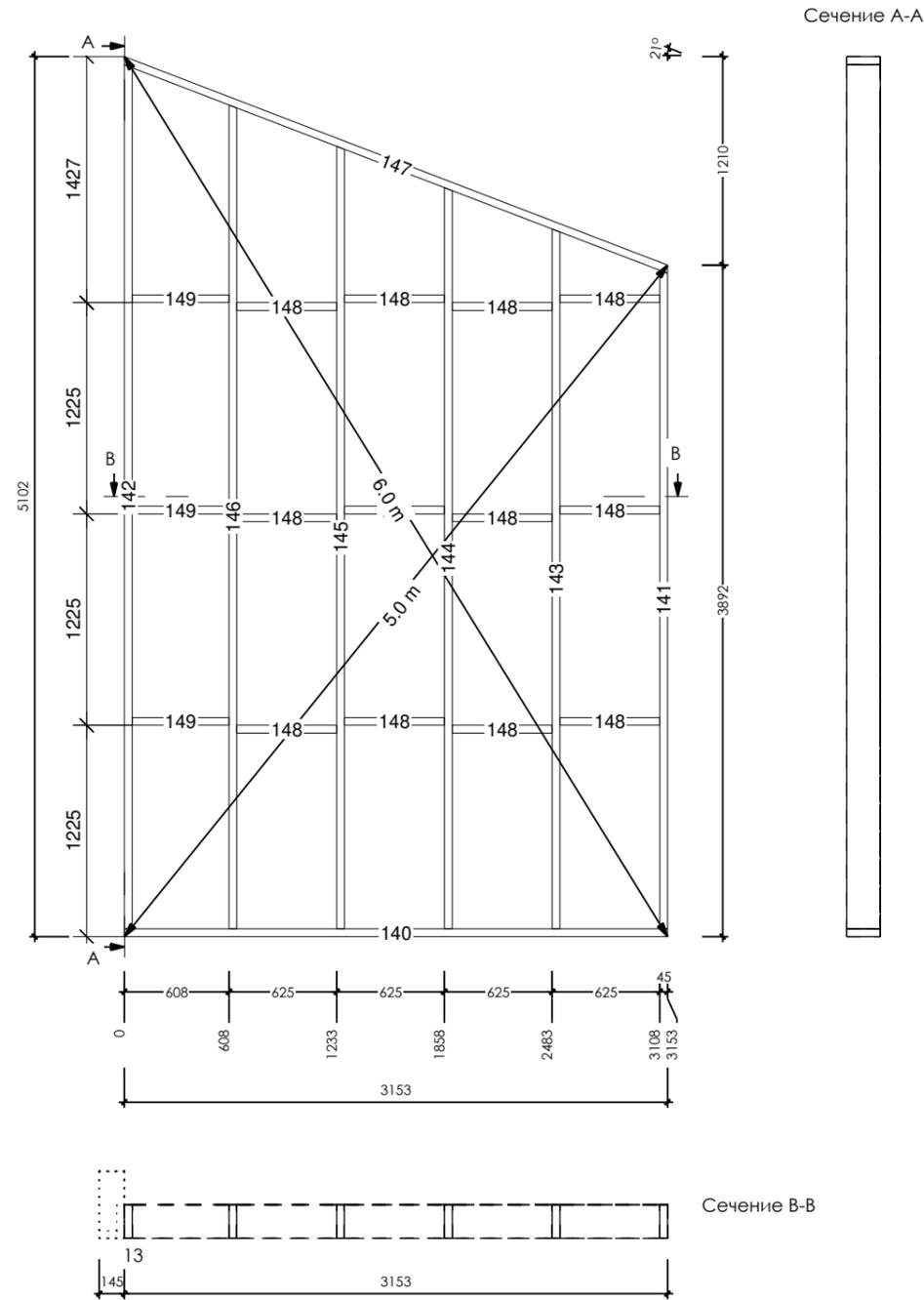
Ив.№ подл.	Подп. и дата	Вам. инв.№
------------	--------------	------------

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
128	доска 45x145	145.0	45.0	2830	1
129	доска 45x145	145.0	45.0	5012	6
130	доска 45x145	145.0	45.0	2555	2
131	доска 45x145	145.0	45.0	1000	1
132	доска 45x145	145.0	45.0	2830	1
133	доска 45x145	145.0	45.0	1000	1
134	доска 45x145	145.0	45.0	2367	1
135	доска 45x145	145.0	45.0	575	4
136	доска 45x145	145.0	45.0	580	4
137	доска 45x145	145.0	45.0	450	4
138	доска 45x145	145.0	45.0	375	1
139	доска 45x145	145.0	45.0	580	1

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
Каркасная перегородка 14					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	24	

1:40

1:1



1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

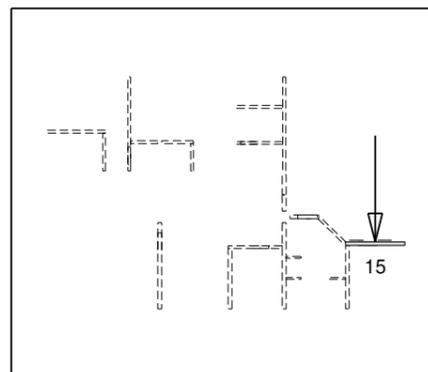
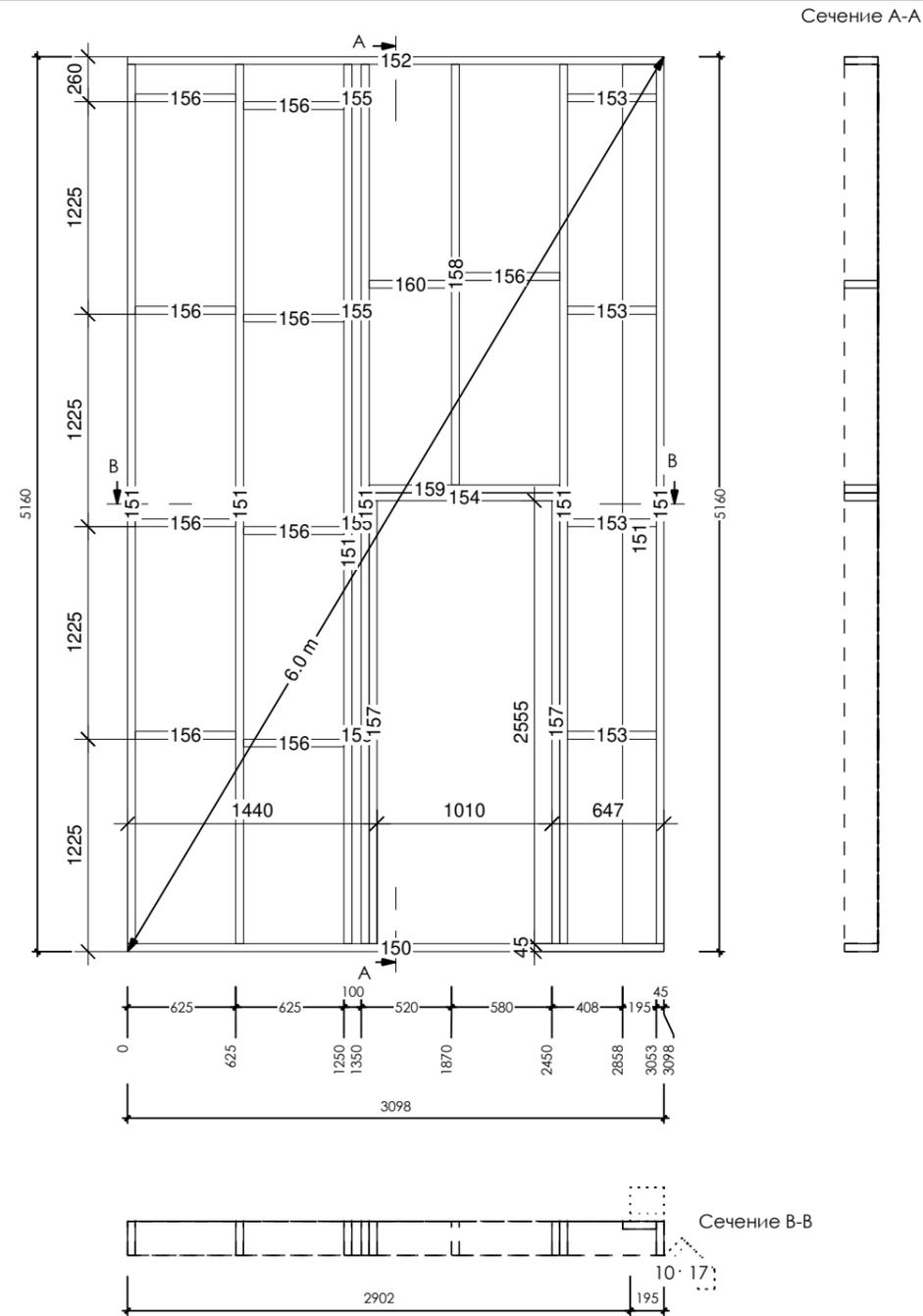
Ив.№ подл.	Подп. и дата	Вам. инв.№
------------	--------------	------------

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
140	доска 45x195	195,0	45,0	3153	1
141	доска 45x195	195,0	45,0	3816	1
142	доска 45x195	195,0	45,0	5009	1
143	доска 45x195	195,0	45,0	4056	1
144	доска 45x195	195,0	45,0	4296	1
145	доска 45x195	195,0	45,0	4536	1
146	доска 45x195	195,0	45,0	4776	1
147	доска 45x195	195,0	45,0	3394	1
148	доска 45x195	195,0	45,0	580	12
149	доска 45x195	195,0	45,0	563	3

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
<i>Каркасная перегородка 15</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	25	

1:40

1:1



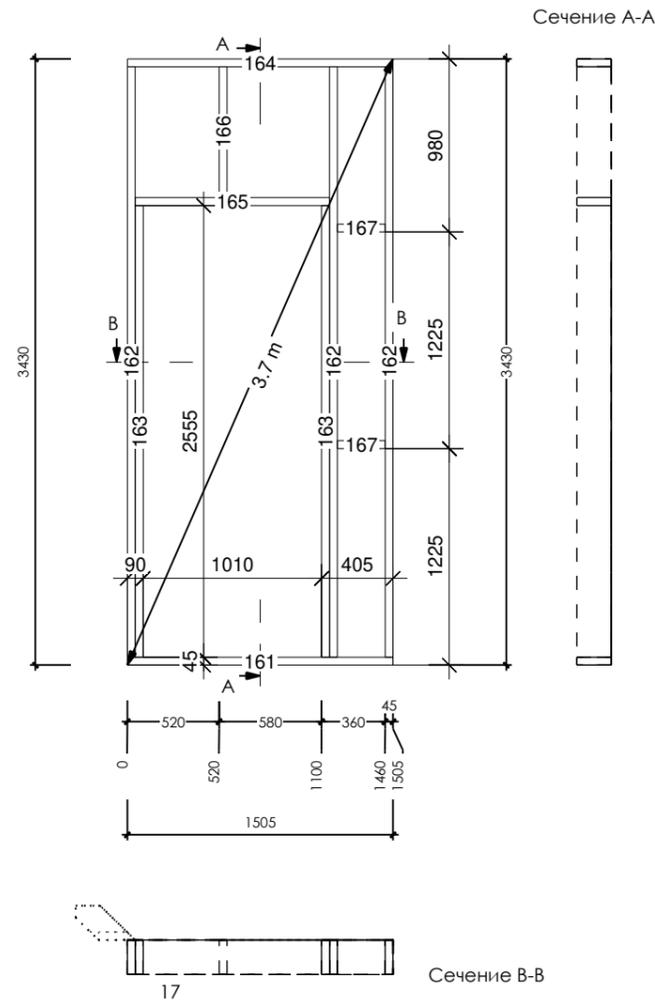
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Ив.№ подл.	Подп. и дата	Вам. инв.№
------------	--------------	------------

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
150	доска 45x195	195,0	45,0	3098	1
151	доска 45x195	195,0	45,0	5070	7
152	доска 45x195	195,0	45,0	3098	1
153	доска 45x195	195,0	45,0	513	4
154	доска 45x195	195,0	45,0	1100	1
155	доска 45x195	195,0	45,0	55	4
156	доска 45x195	195,0	45,0	580	9
157	доска 45x195	195,0	45,0	2555	2
158	доска 45x195	195,0	45,0	2425	1
159	доска 45x195	195,0	45,0	1100	1
160	доска 45x195	195,0	45,0	475	1

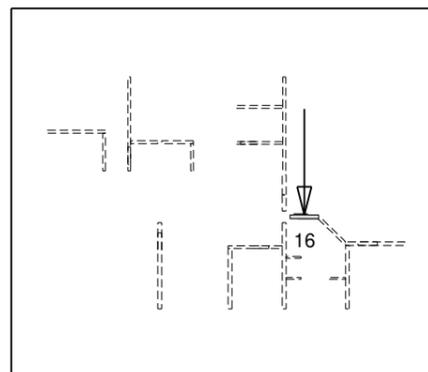
Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
Каркасная перегородка 16					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	26	

1:40



1:1

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
161	доска 45x195	195.0	45.0	1505	1
162	доска 45x195	195.0	45.0	3340	3
163	доска 45x195	195.0	45.0	2555	2
164	доска 45x195	195.0	45.0	1505	1
165	доска 45x195	195.0	45.0	1100	1
166	доска 45x195	195.0	45.0	740	1
167	доска 45x195	195.0	45.0	270	2



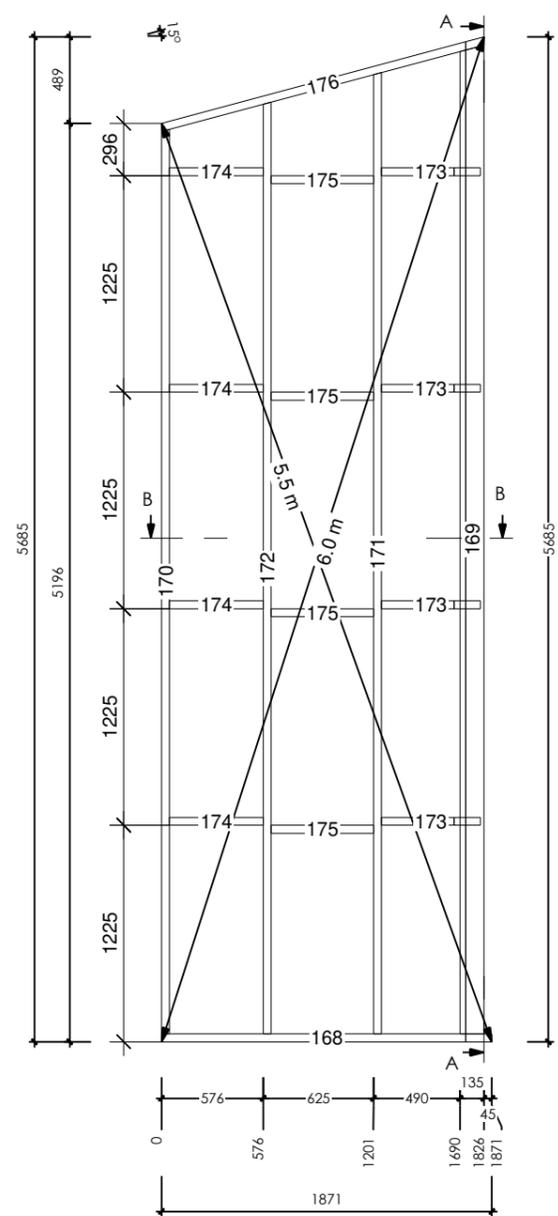
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя, инв.№	Вам. инв.№
Подп. и дата	
Имя, инв.№	

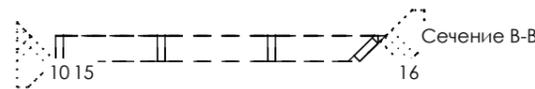
						Б-040923-КД		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23	Индивидуальный жилой дом		
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23			
						Стадия	Лист	Листов
						РП	27	
						<i>Каркасная перегородка 17</i>		

1:40

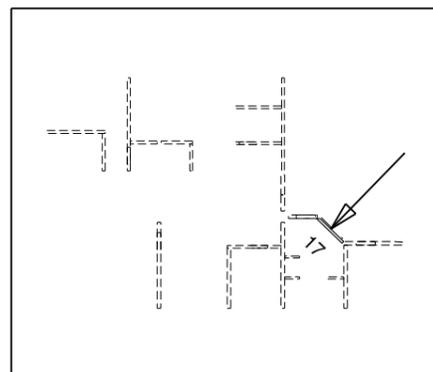
1:1



Сечение А-А



Сечение В-В



1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Б-040923-КД

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	28	

Каркасная перегородка 18

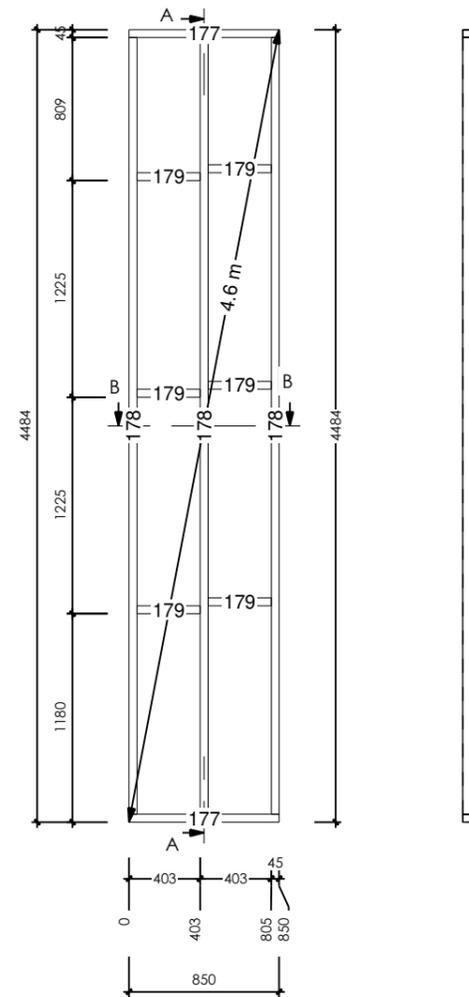


каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
168	доска 45x145	145.0	45.0	1871	1
169	доска 45x145	145.0	45.0	5594	1
170	доска 45x145	145.0	45.0	5117	1
171	доска 45x145	145.0	45.0	5438	1
172	доска 45x145	145.0	45.0	5271	1
173	доска 45x145	145.0	45.0	561	4
174	доска 45x145	145.0	45.0	531	4
175	доска 45x145	145.0	45.0	580	4
176	доска 45x145	145.0	45.0	1902	1

Ив.№ подл.	
Подп. и дата	
Вам. инв.№	

1:40

Сечение А-А

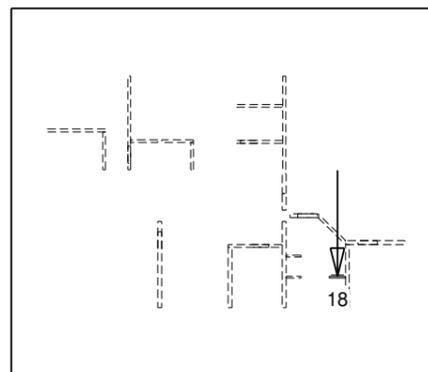


Сечение В-В



1:1

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
177	Доска 45x95	95,0	45,0	850	2
178	Доска 45x95	95,0	45,0	4394	3
179	Доска 45x95	95,0	45,0	358	6



1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосо
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя, инв.№	
Подп. и дата	
Имя, инв.№	

Б-040923-КД

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Индивидуальный жилой дом

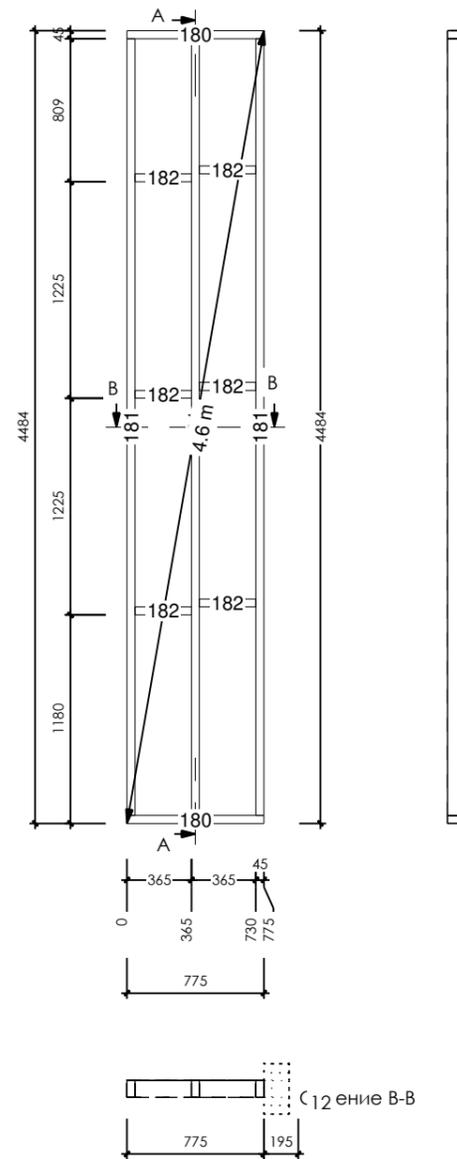
Стадия	Лист	Листов
РП	29	

Каркасная перегородка 19



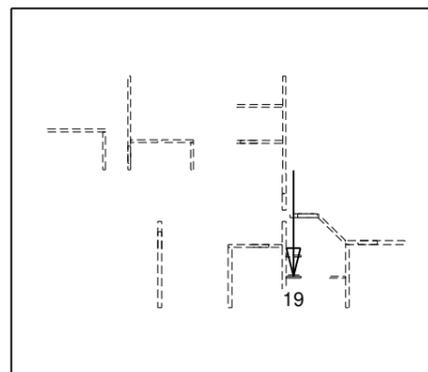
1:40

Сечение А-А



1:1

каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
180	Доска 45x95	95,0	45,0	775	2
181	Доска 45x95	95,0	45,0	4394	3
182	Доска 45x95	95,0	45,0	320	6



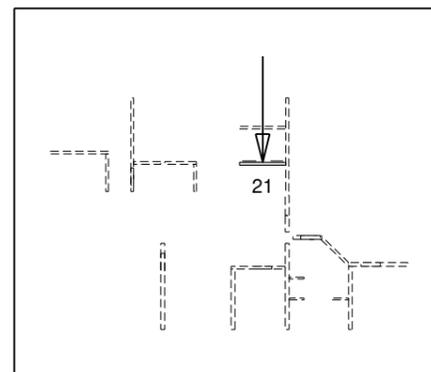
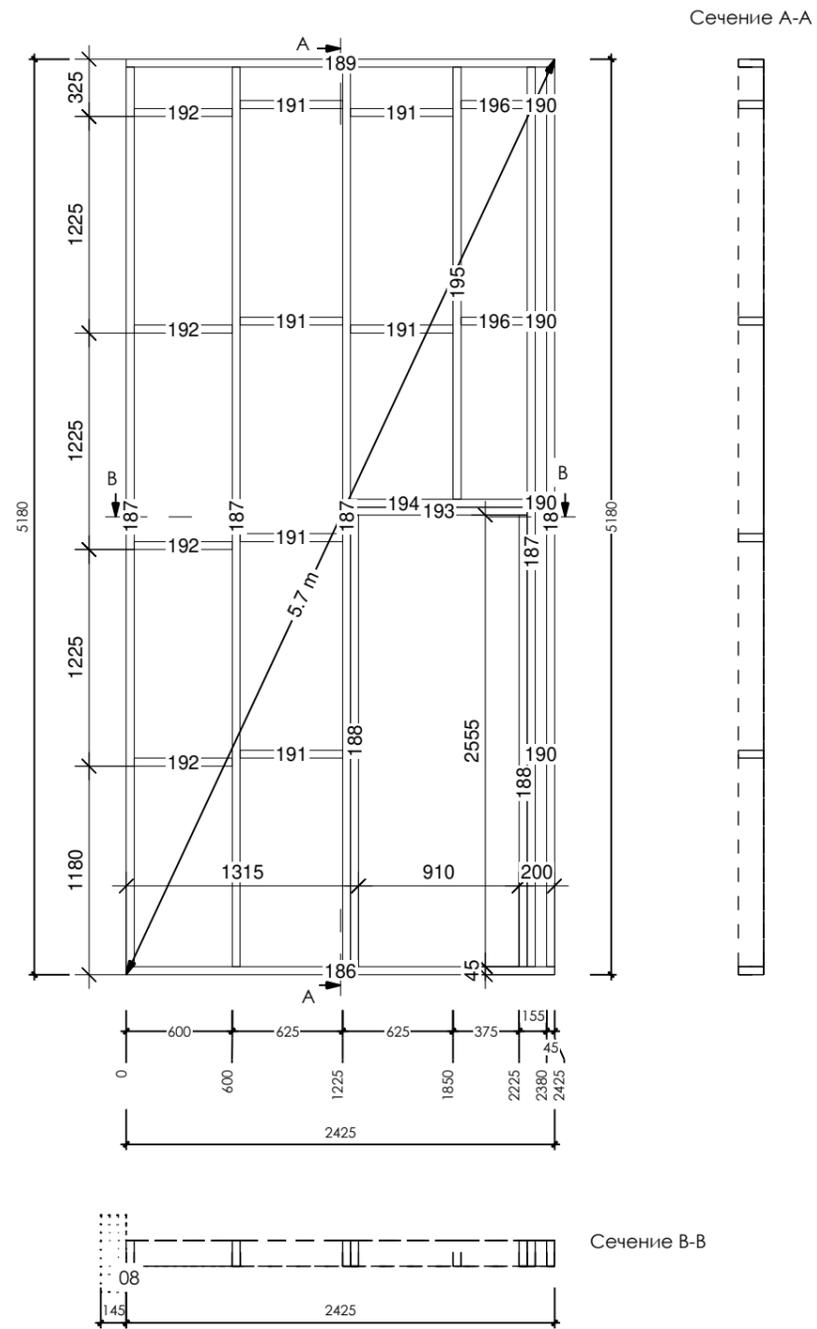
1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Имя, инв.№	
Подп. и дата	
Имя, инв.№	

						Б-040923-КД		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Индивидуальный жилой дом		
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23			
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23	Стадия	Лист	Листов
						РП	30	
						<i>Каркасная перегородка 20</i>		

1:40

1:1

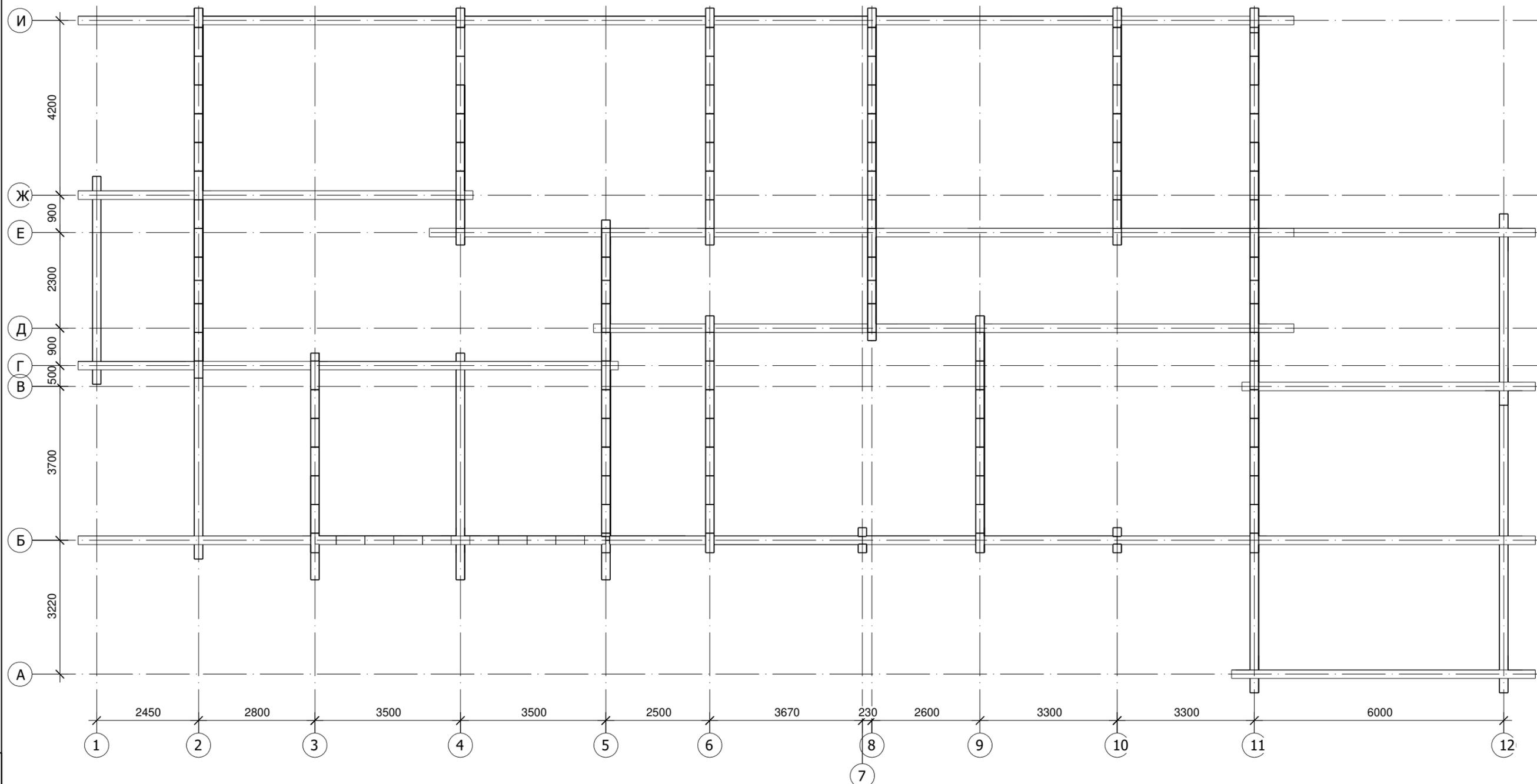


1. Низ каркасных перегородок крепить к фундаментной плите на отм.-0,230 анкерами клиновыми 10*120мм с шагом 600мм
2. Данный лист см. с листами КД-4
3. Элементы каркаса крепить между собой гвоздями d3,1мм, L=88мм накосом
4. Между смежными элементами проложить полиуретан

Ив.№ подл.	Подп. и дата	Вам. инв.№
------------	--------------	------------

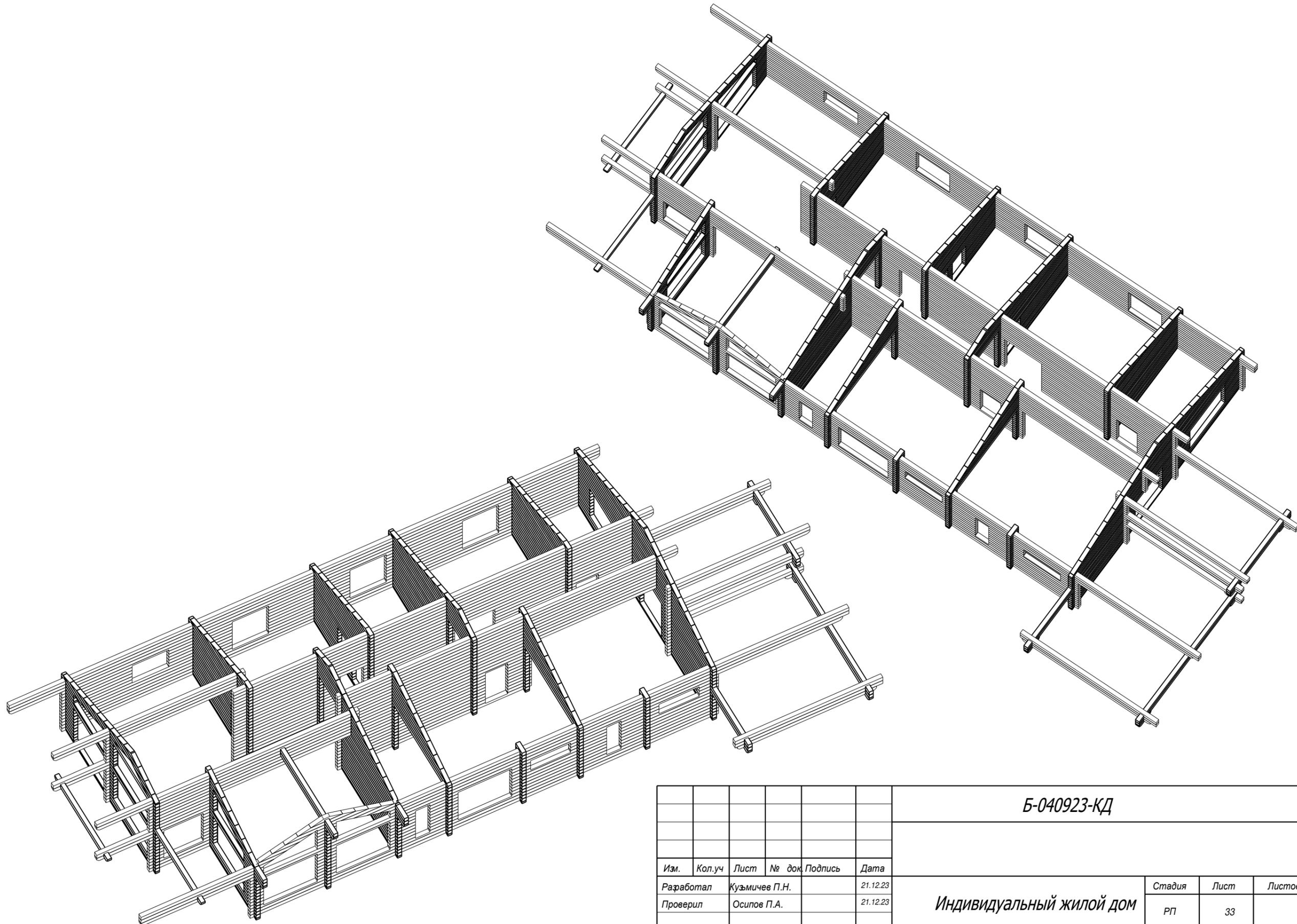
каркас № СП	Наименование	Ширина	Высота	Длина	Кол-во
186	доска 45x145	145.0	45.0	2425	1
187	доска 45x145	145.0	45.0	5090	5
188	доска 45x145	145.0	45.0	2555	2
189	доска 45x145	145.0	45.0	2425	1
190	доска 45x145	145.0	45.0	65	4
191	доска 45x145	145.0	45.0	580	6
192	доска 45x145	145.0	45.0	555	4
193	доска 45x145	145.0	45.0	1000	1
194	доска 45x145	145.0	45.0	1000	1
195	доска 45x145	145.0	45.0	2445	1
196	доска 45x145	145.0	45.0	375	2

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
<i>Каркасная перегородка 21</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	31	



Име. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Б-040923-КД					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23
Индивидуальный жилой дом					
План брусовых стен					
Стадия	Лист	Листов			
РП	32				



Име. N подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

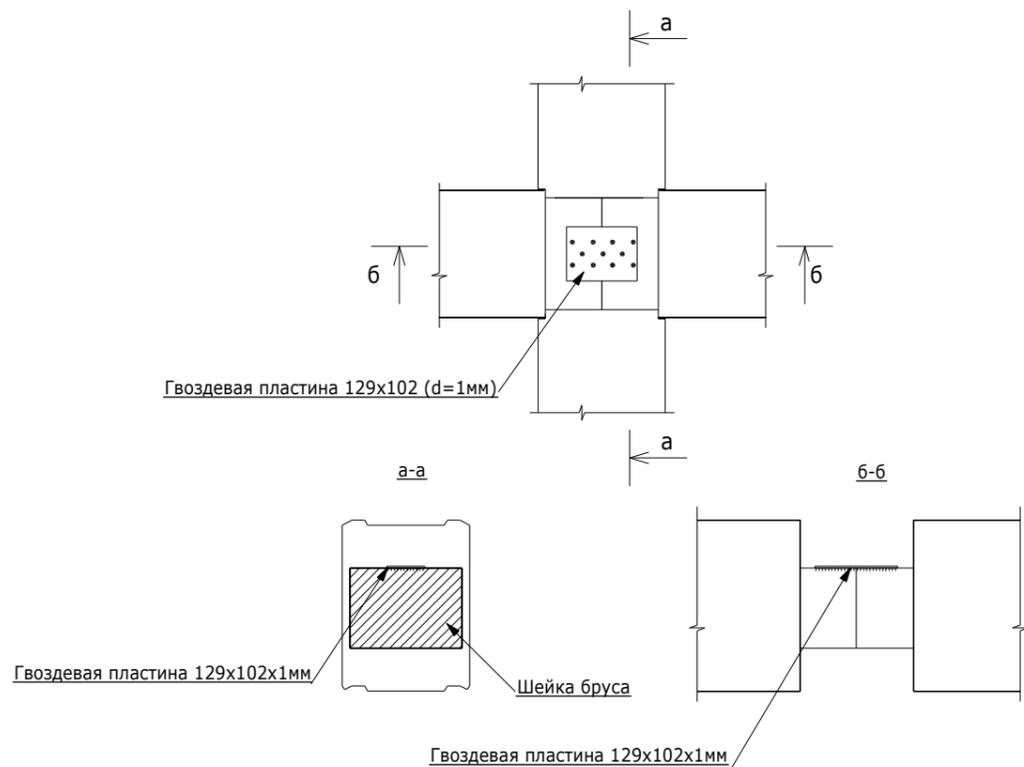
Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

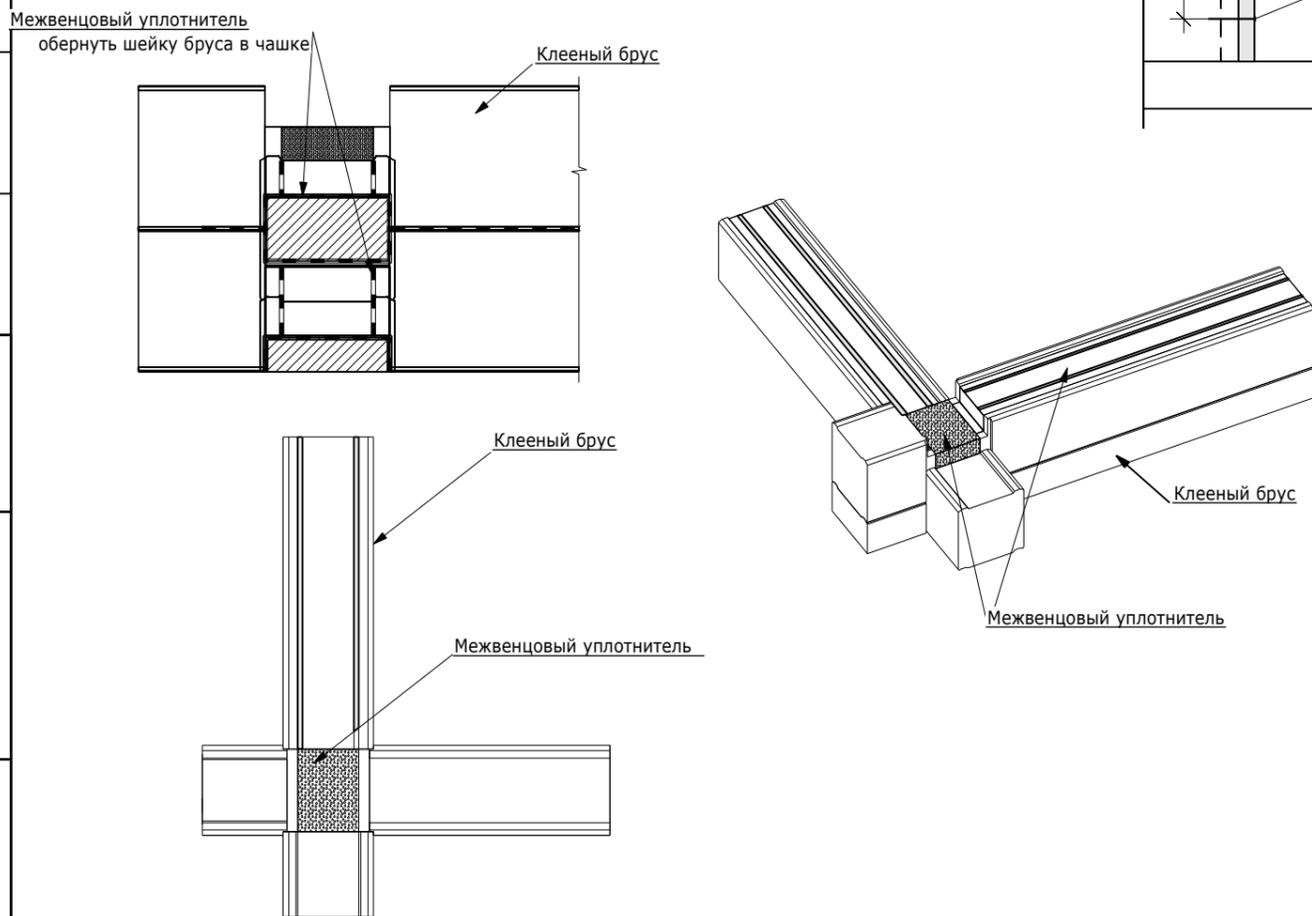
Стадия	Лист	Листов
РП	33	

Изометрия брусовых стен

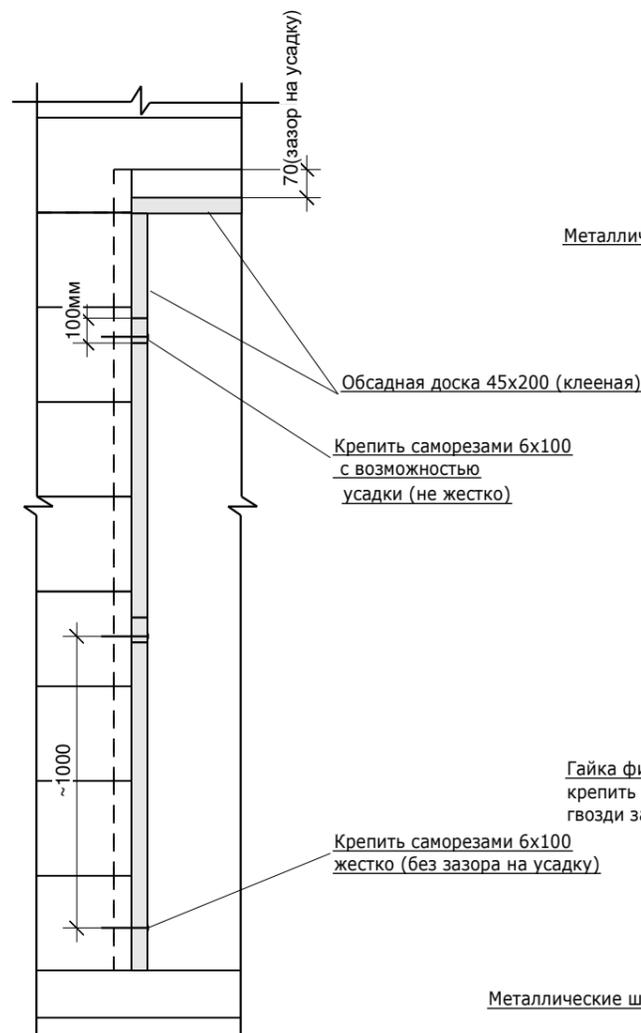
Типовой узел А
Соединение бруса в чашке



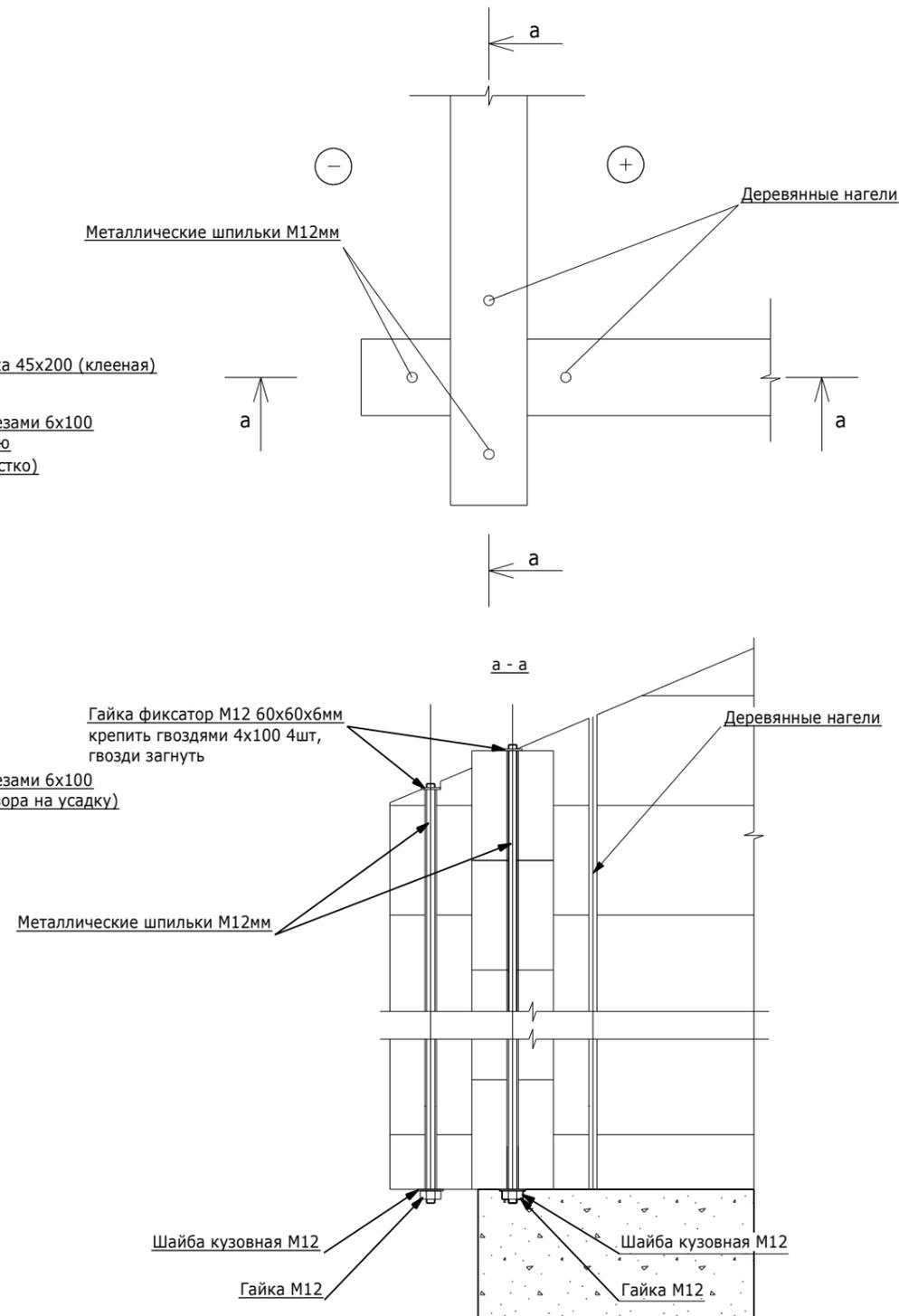
Типовой узел Б
Утепление стен из клееного бруса



Типовые узлы



Типовой узел В
Установка шпильки



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Б-040923-КД

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

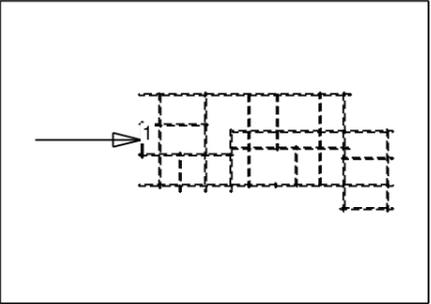
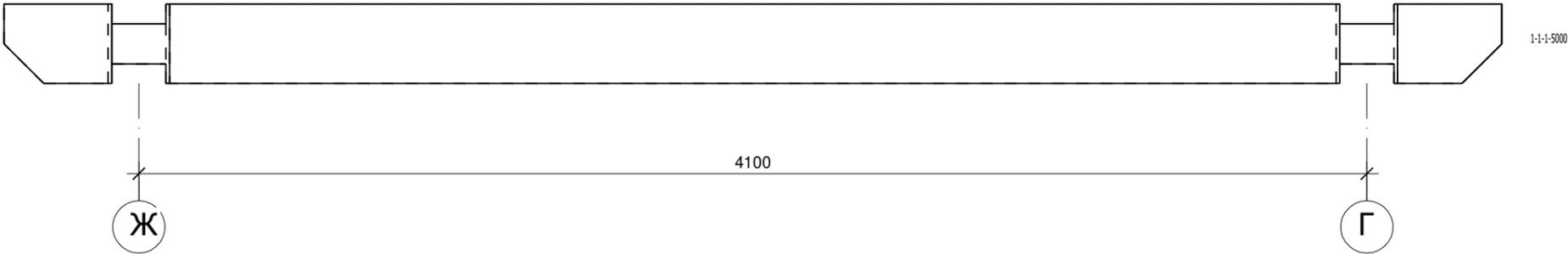
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	34	

Типовые узлы

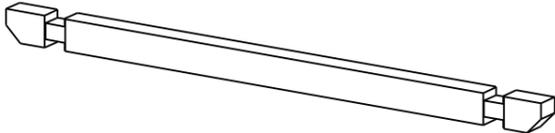


Разбросовка стены: 1



Масштаб: 1:20

Аксонометрия стены: 1



Условные обозначения
 - штроба под обсаду
 - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

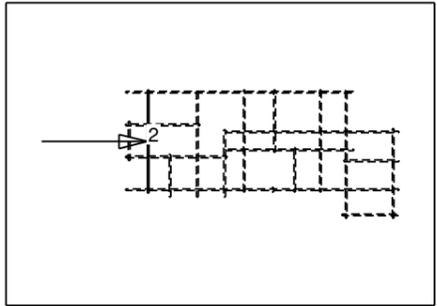
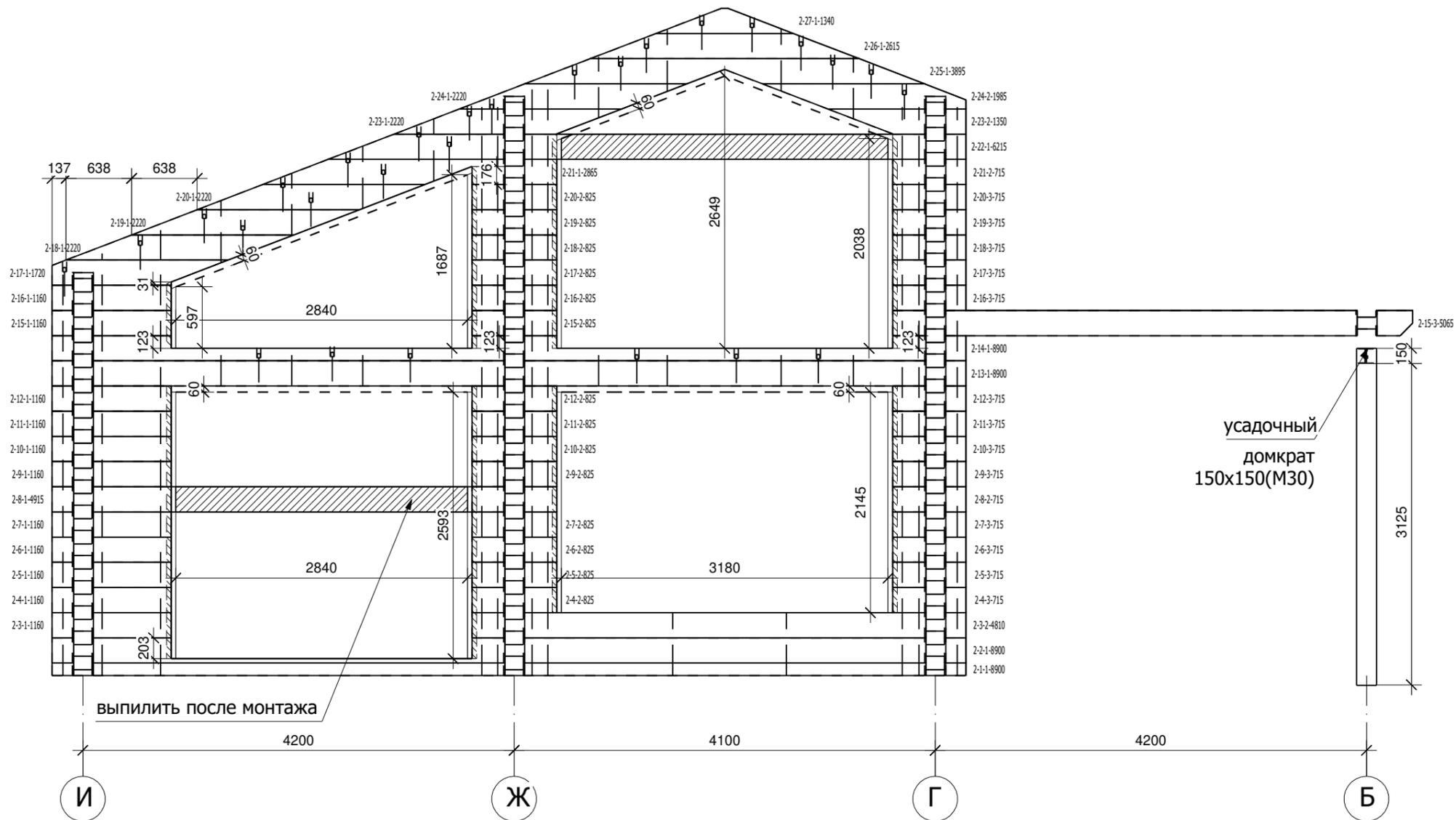
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 1

Стадия	Лист	Листов
РП	35	

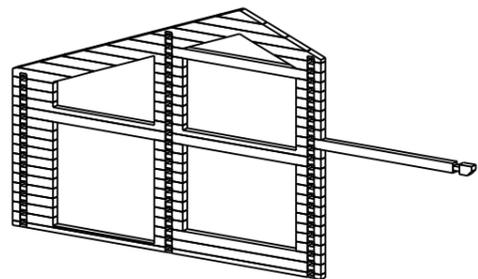


Разбросовка стены: 2



Масштаб: 1:50

Аксонометрия стены: 2



Условные обозначения

- штроба под обсаду
- отв. под нагель
- 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
- узел силы

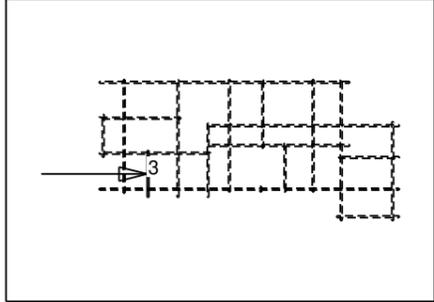
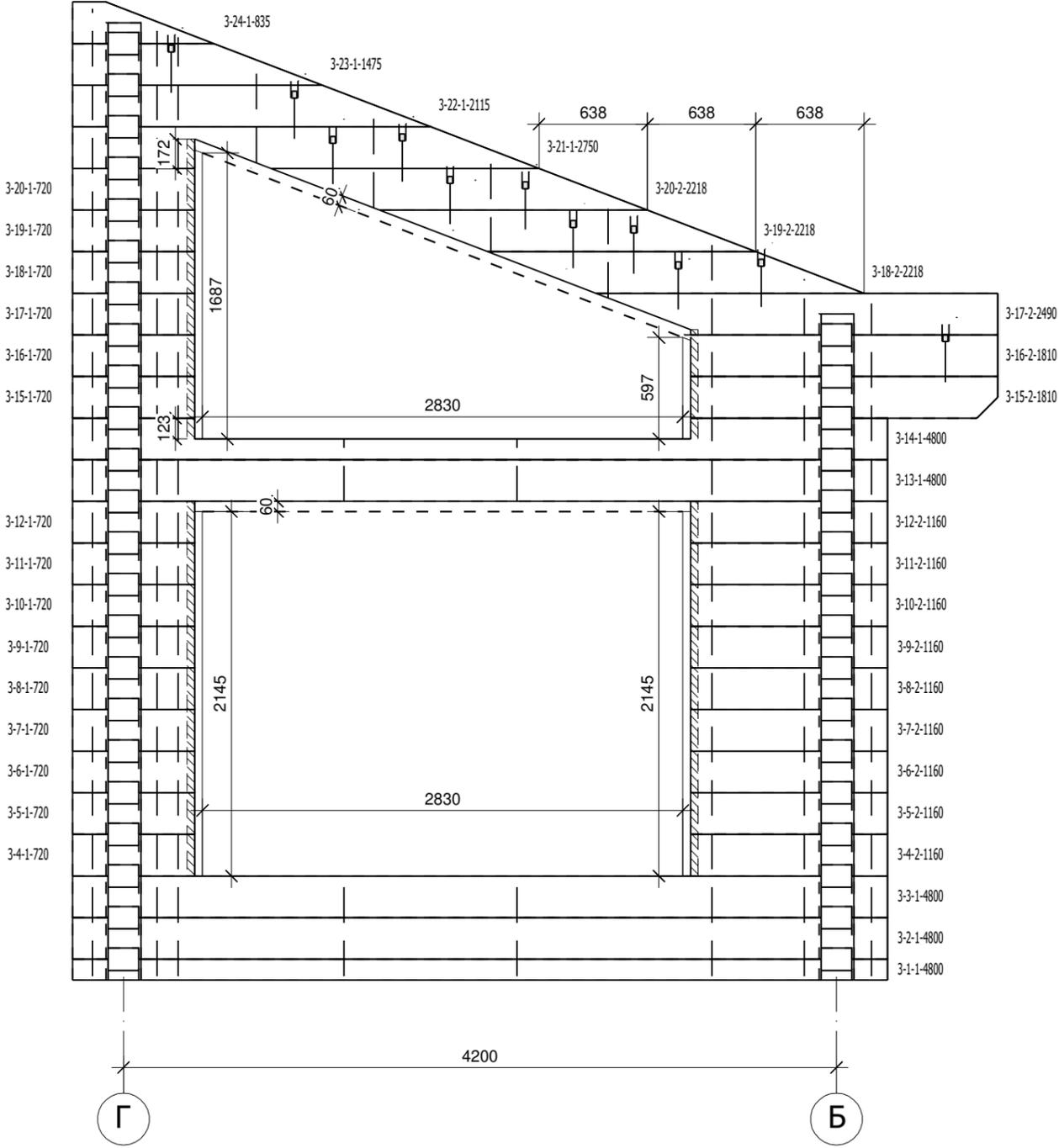
Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23

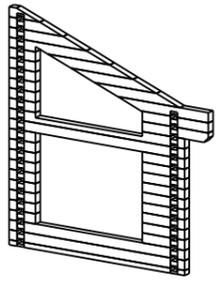
Б-040923-КД		
Индивидуальный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
РП	36	
Разбросовка ось 2		

Разбросовка стены: 3



Масштаб: 1:35

Аксонометрия стены: 3



Условные обозначения
 [штрихованная линия] - штроба под обсадку
 [пунктирная линия] - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 [шпилька] - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

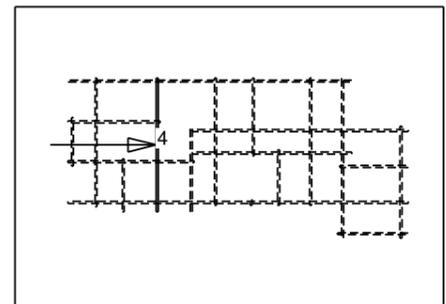
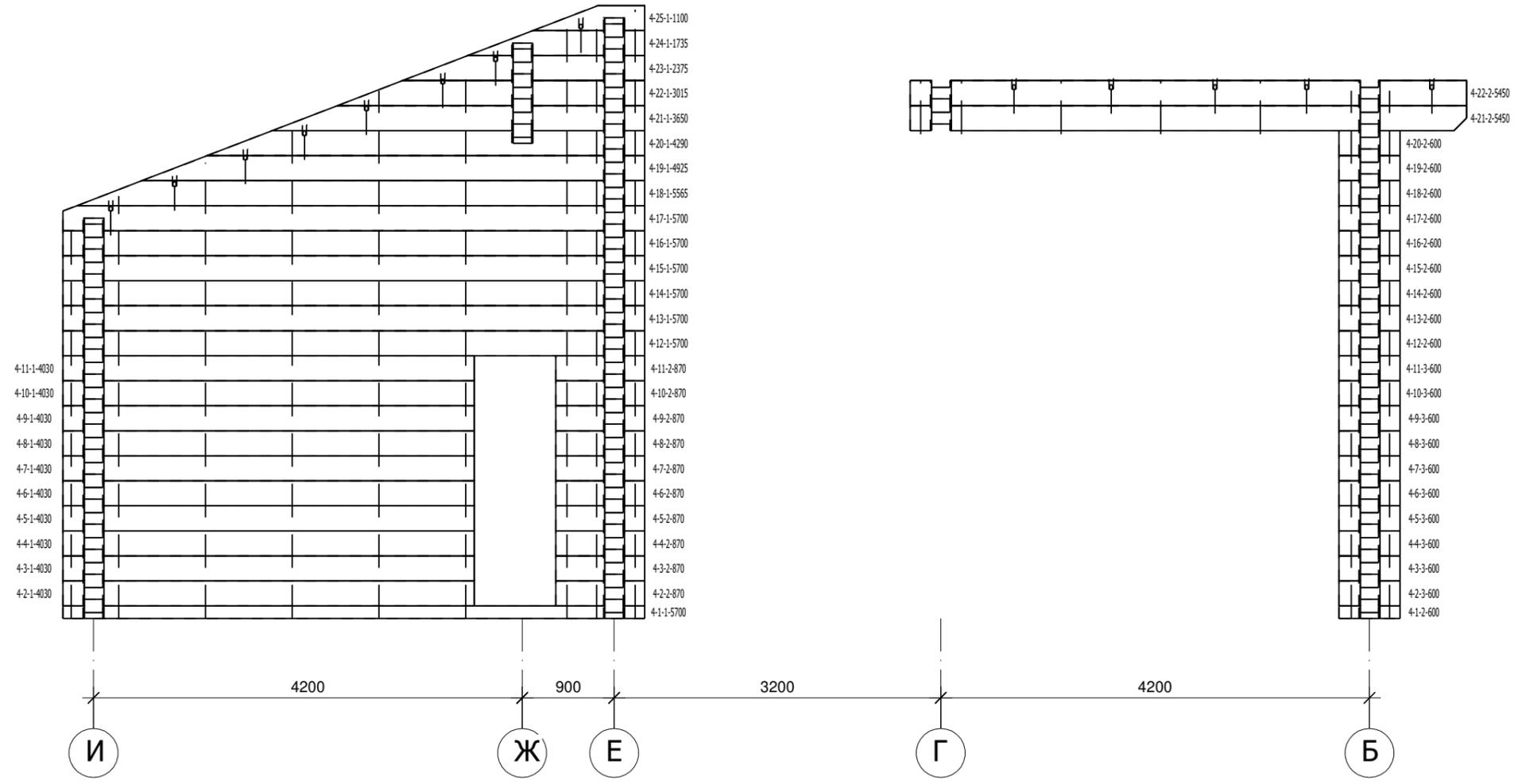
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 3

Стадия	Лист	Листов
РП	37	

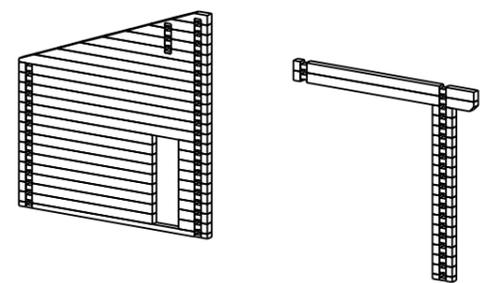


Разбросовка стены: 4



Масштаб: 1:55

Аксонометрия стены: 4



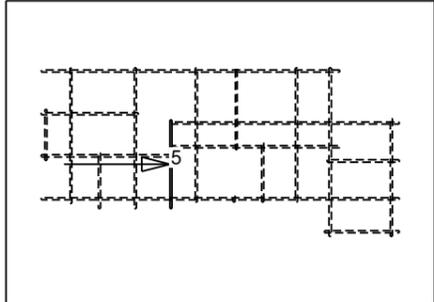
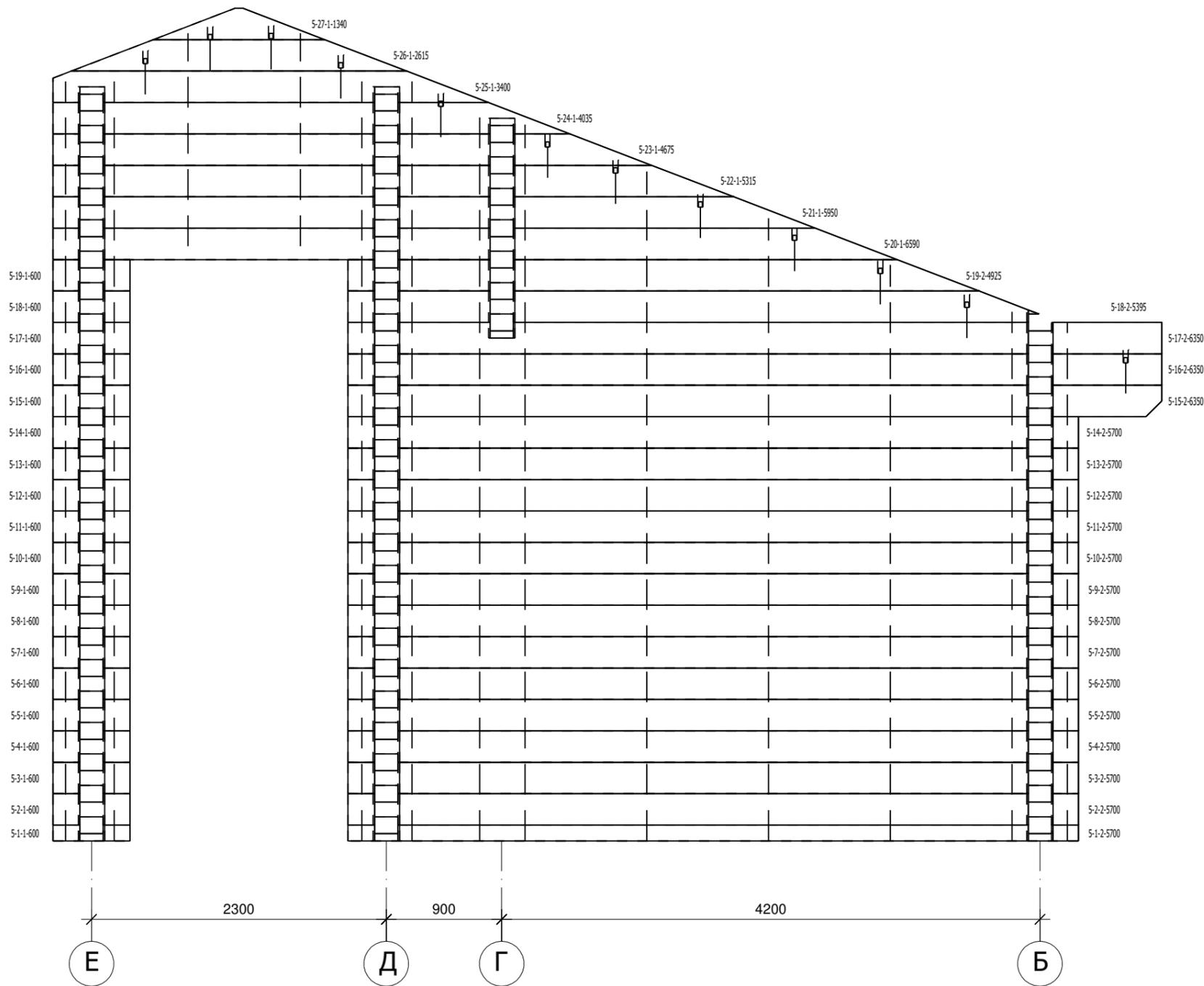
Условные обозначения
 - штроба под обсаду
 - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 - узел силы

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23

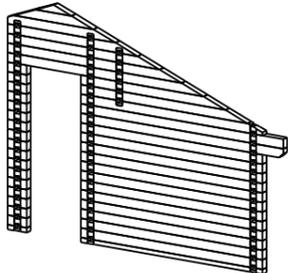
Б-040923-КД		
Индивидуальный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
РП	38	
Разбросовка ось 4		
 Региональ строительная компания		

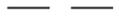
Разбросовка стены: 5



Масштаб: 1:40

Аксонометрия стены: 5



Условные обозначения
 - штроба под обсаду
 - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

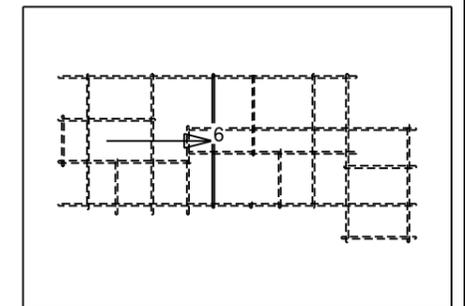
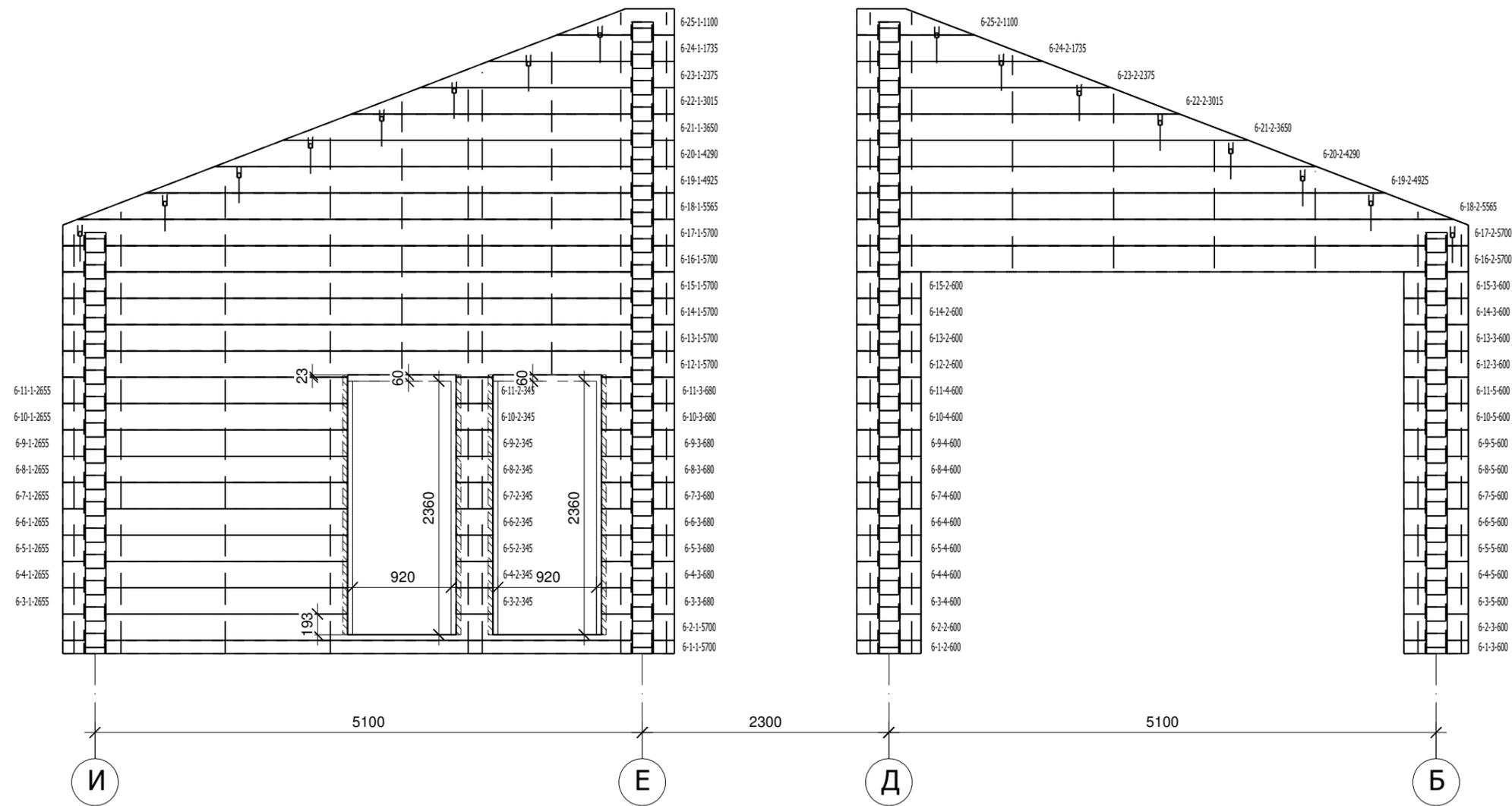
Индивидуальный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	39	

Разбросовка ось 5

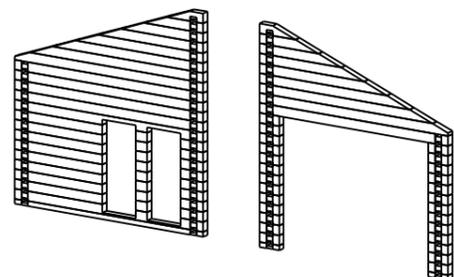


Разбросовка стены: 6



Масштаб: 1:50

Аксонометрия стены: 6



Условные обозначения

- штроба под обсаду
 - отв. под нагель

00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)

- узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23

Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 6

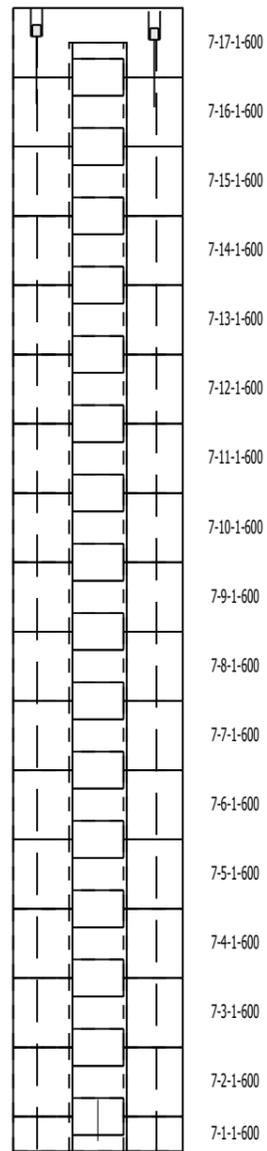
Стадия	Лист	Листов
РП	40	



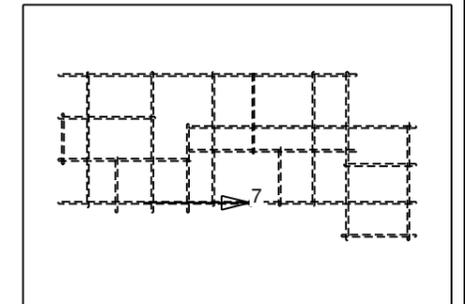
Копировал

Формат (А3)

Разбросовка стены: 7



Б



Масштаб: 1:25

Аксонометрия стены: 7



Условные обозначения

- штроба под обсаду

- отв. под нагель

00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)

- узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

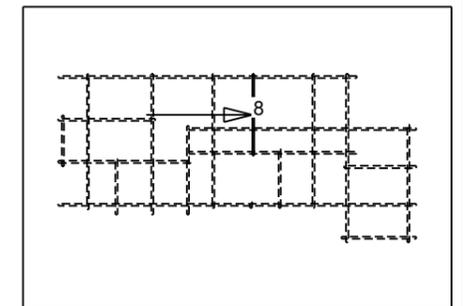
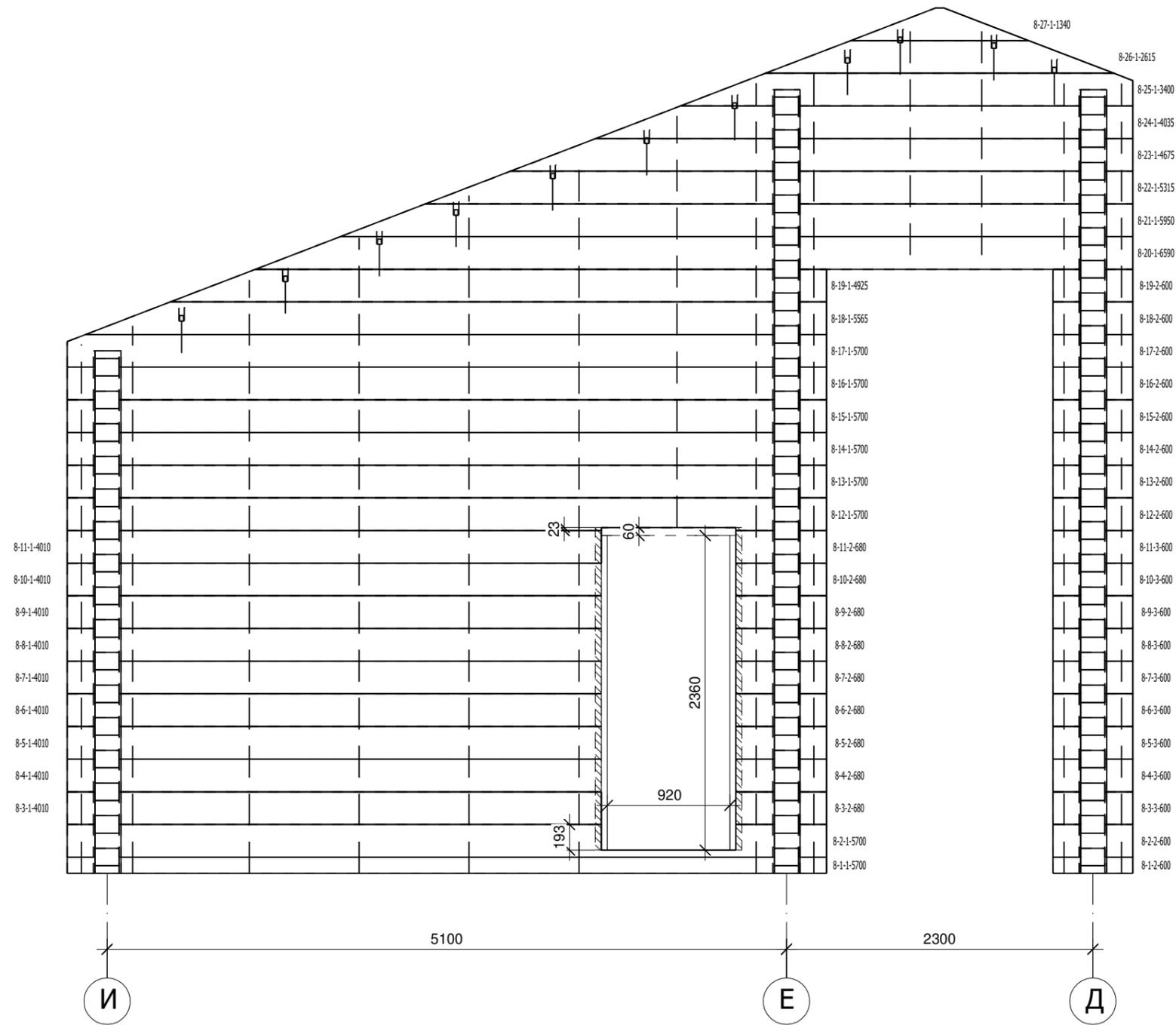
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 7

Стадия	Лист	Листов
РП	41	

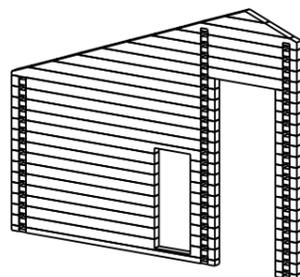


Разбросовка стены: 8



Масштаб: 1:40

Аксонометрия стены: 8



Условные обозначения

- штроба под обсаду
 - отв. под нагель

00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)

- узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 8

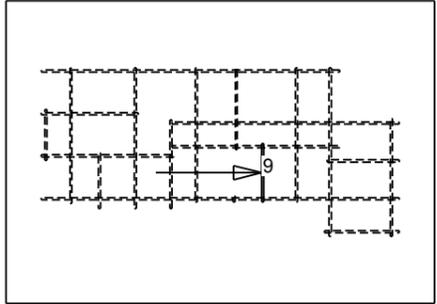
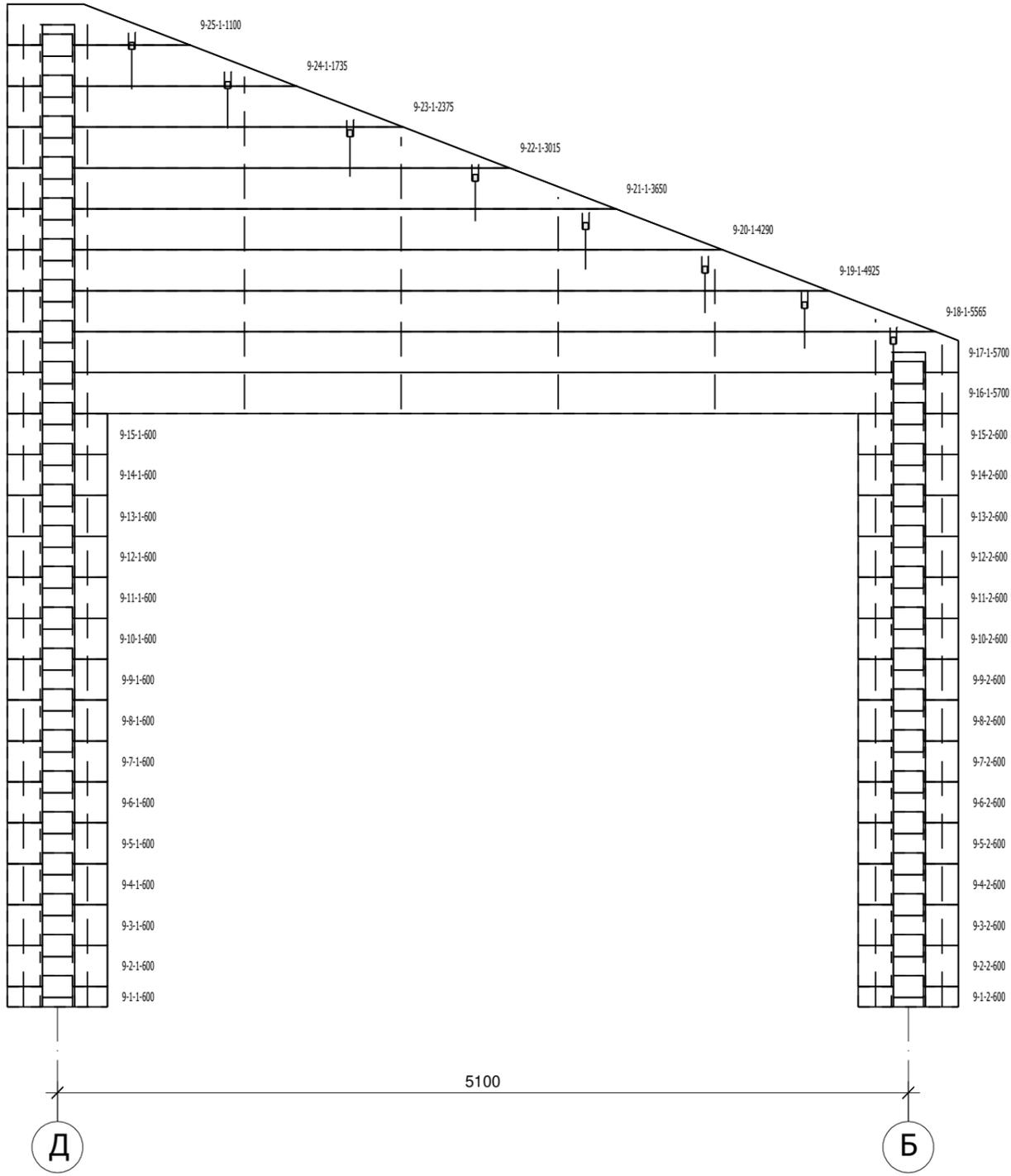
Стадия	Лист	Листов
РП	42	



Копировал

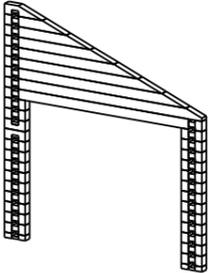
Формат (А3)

Разбросовка стены: 9



Масштаб: 1:35

Аксонометрия стены: 9



Условные обозначения
 [Symbol] - штроба под обсаду
 [Symbol] - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 [Symbol] - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

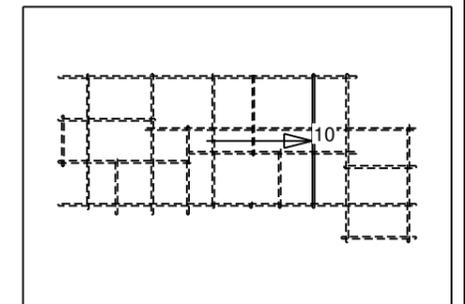
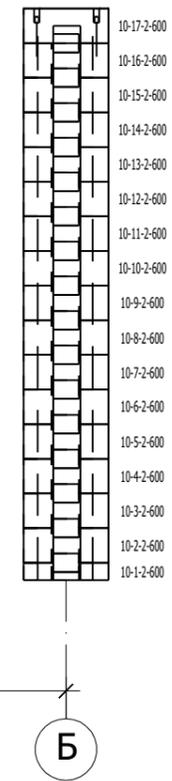
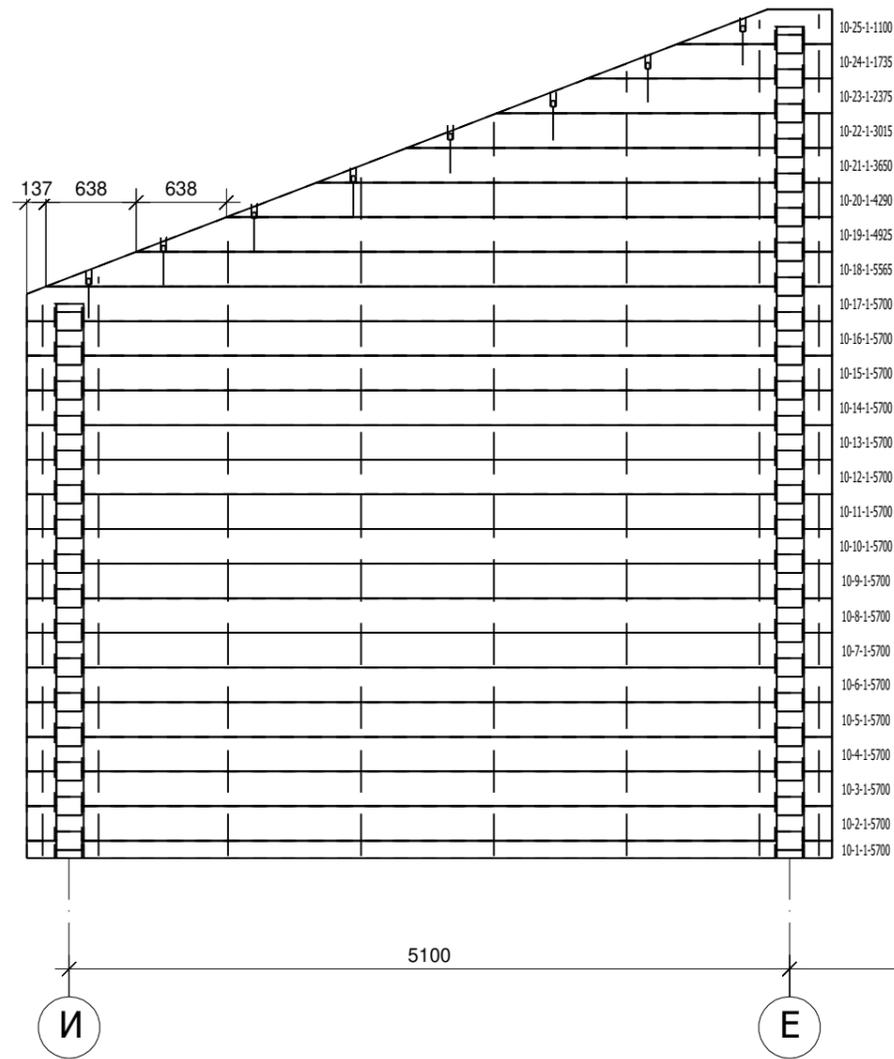
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 9

Стадия	Лист	Листов
РП	43	

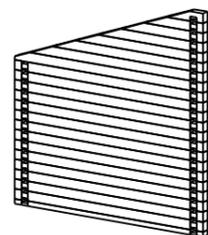


Разбросовка стены: 10



Масштаб: 1:50

Аксонометрия стены: 10



Условные обозначения

- штроба под обсаду
 - отв. под нагель

00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)

- узел силы

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23

Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 10

Стадия	Лист	Листов
РП	44	



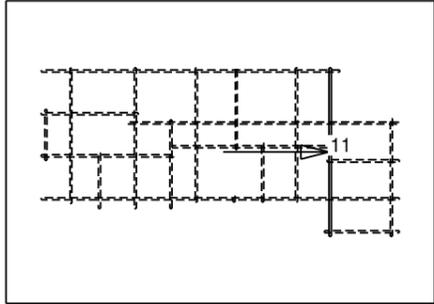
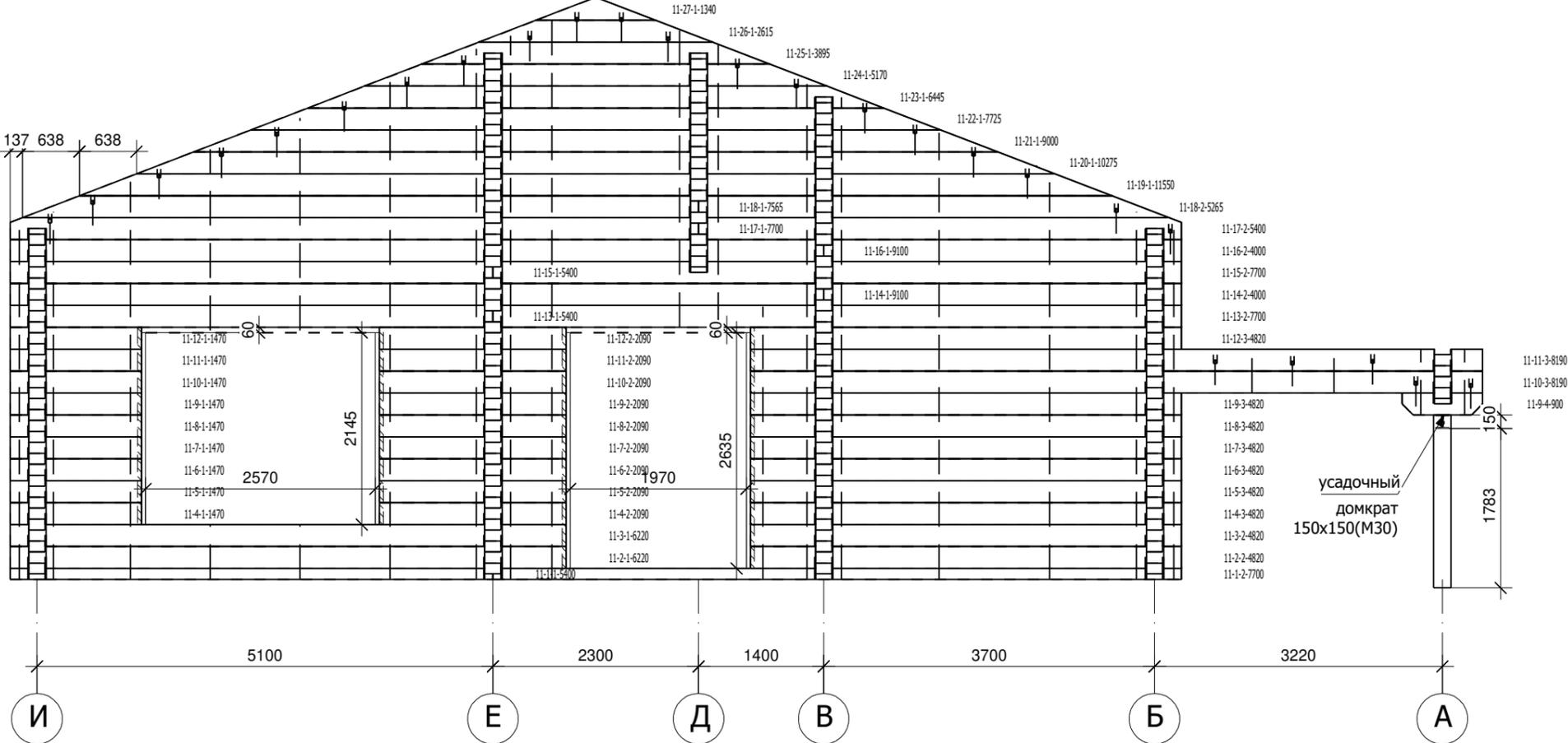
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

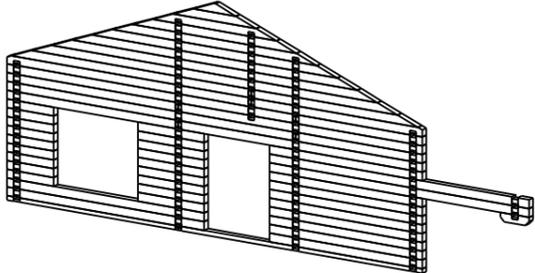
Инв. № подл.

Разбросовка стены: 11



Масштаб: 1:65

Аксонометрия стены: 11



Условные обозначения
 - штроба под обсаду
 - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23

Б-040923-КД

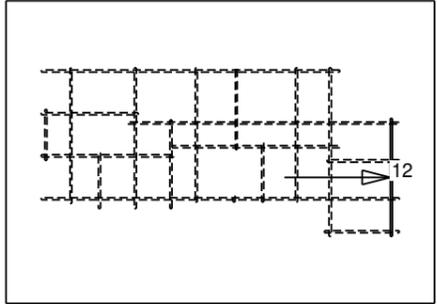
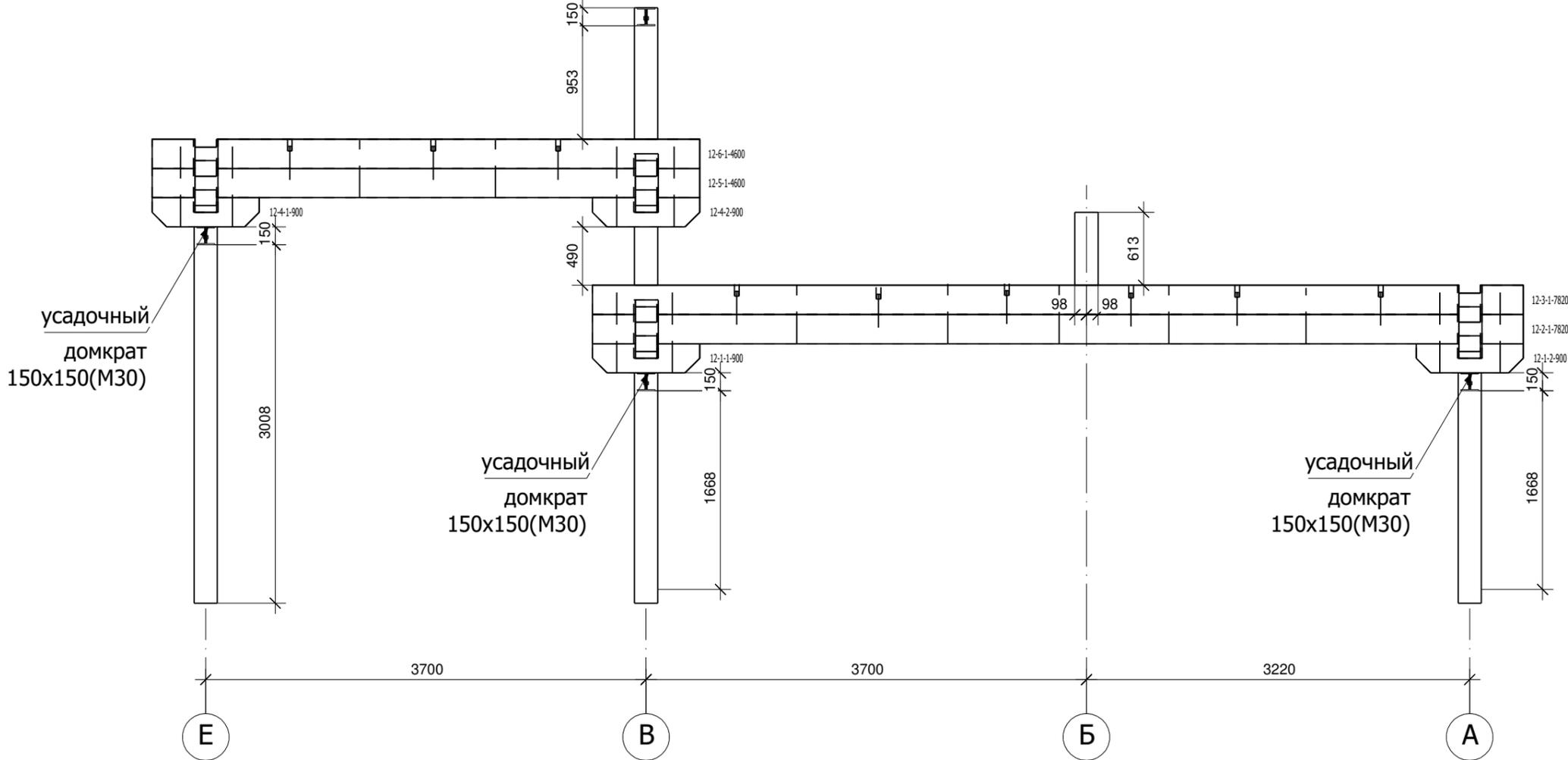
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 11

Стадия	Лист	Листов
РП	45	

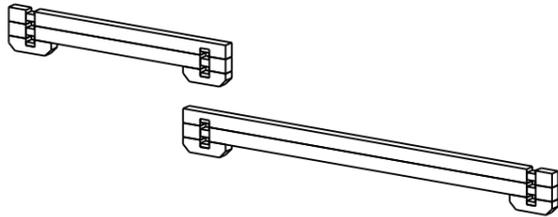


Разбросовка стены: 12



Масштаб: 1:45

Аксонометрия стены: 12



Условные обозначения
 ▨ - штроба под обсаду
 — — — — — - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 ⊥ - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

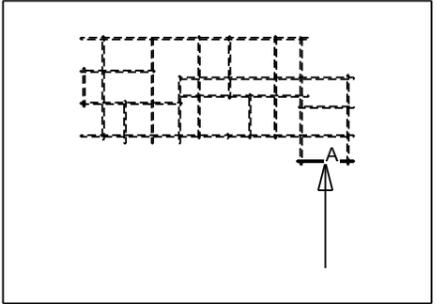
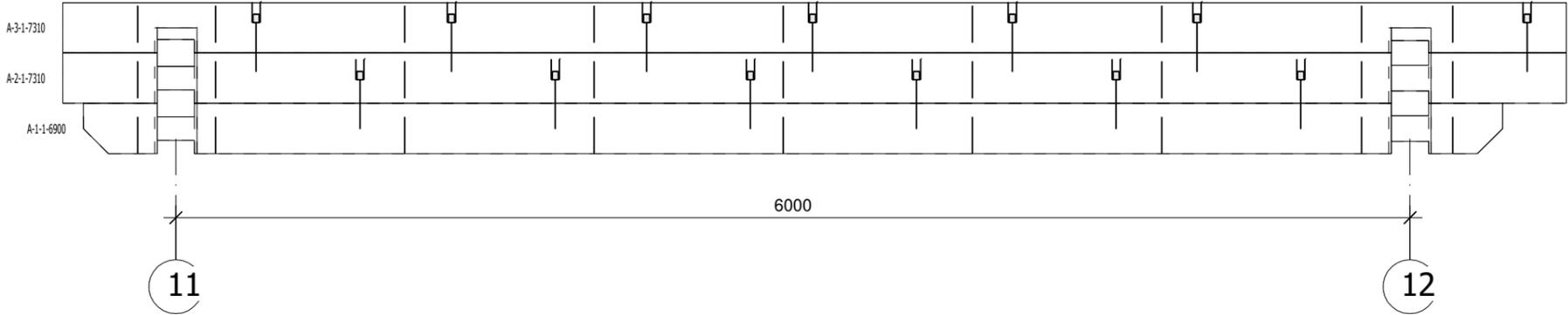
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось 12

Стадия	Лист	Листов
РП	46	

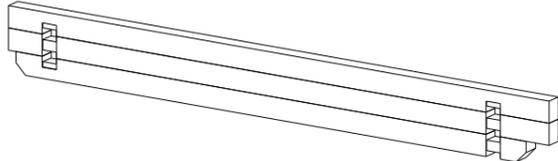


Разбросовка стены: А



Масштаб: 1:30

Аксонометрия стены: А



- Условные обозначения**
- штроба под обсаду
 - отв. под нагель
 - 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 - узел силы

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД		
Индивидуальный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
РП	47	
Разбросовка ось А		

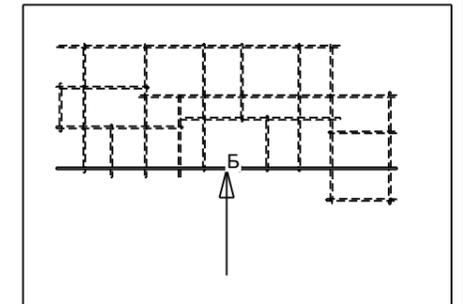
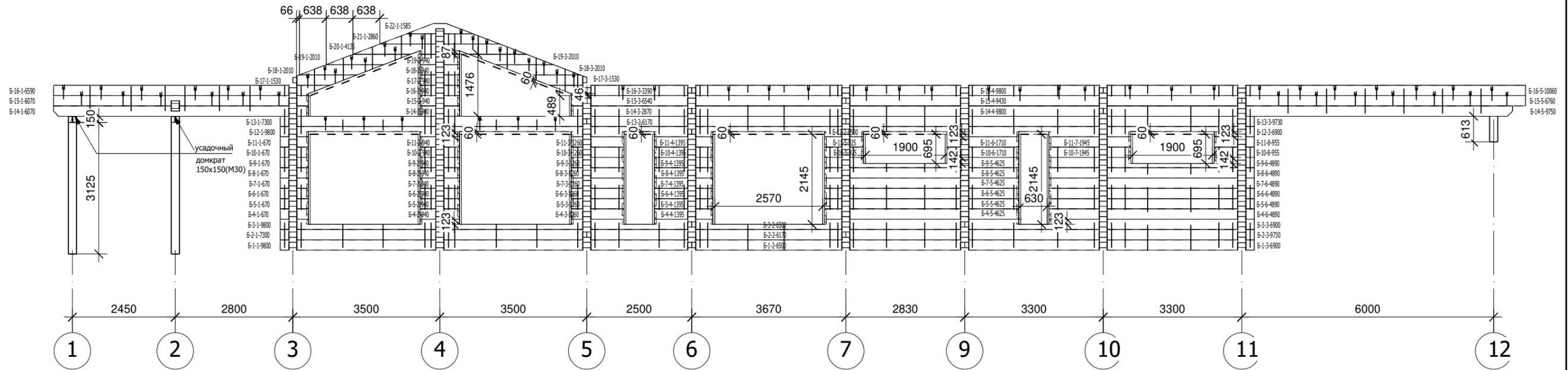
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

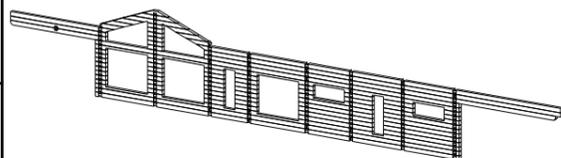
Инв. № подл.

Разбросовка стены: Б



Масштаб: 1:100

Аксонометрия стены: Б



Условные обозначения

- штроба под обсаду
 - отв. под нагель

00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)

- узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось Б

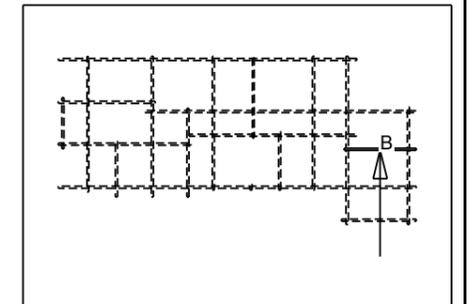
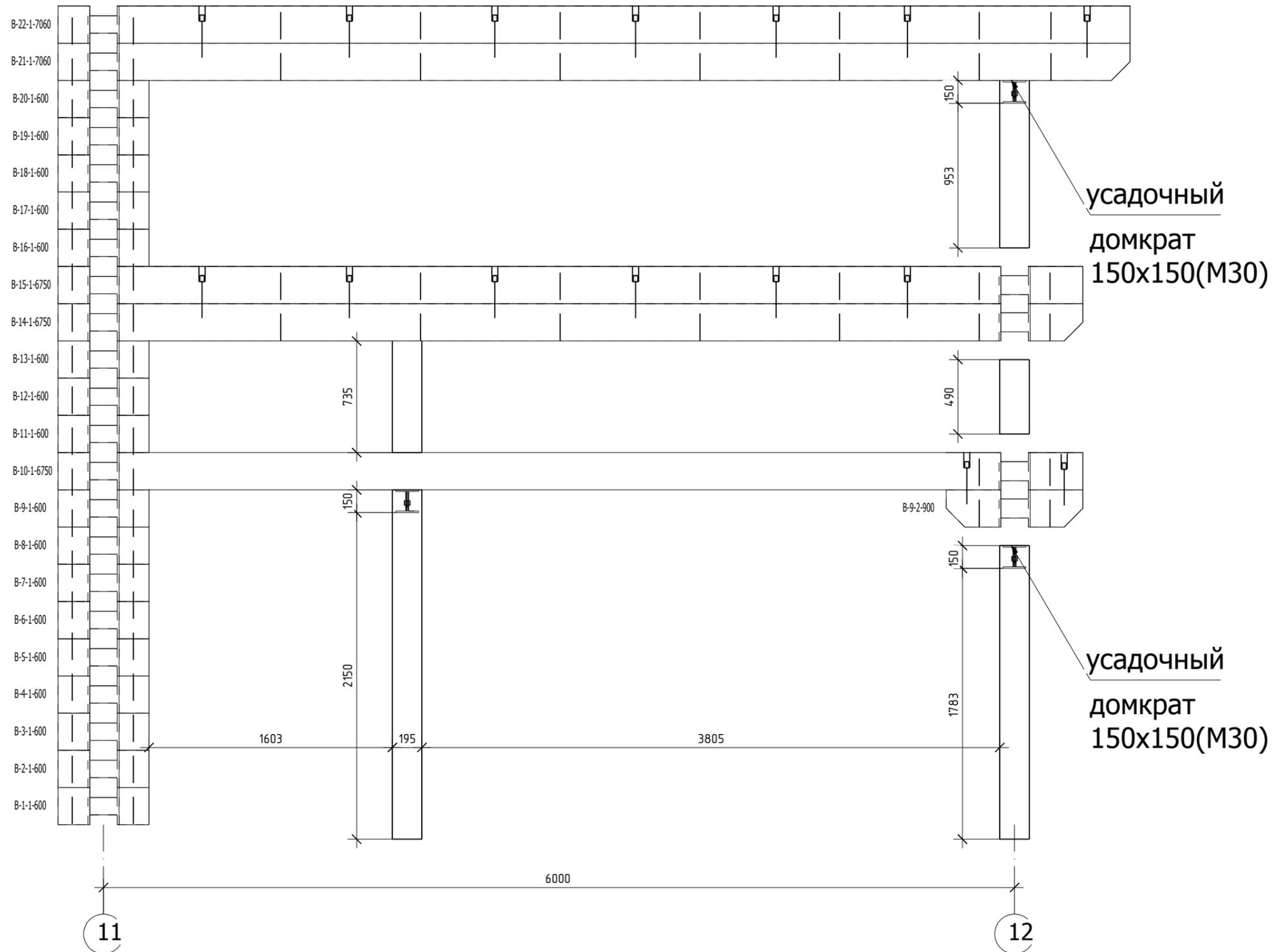
Стадия	Лист	Листов
РП	48	

Региональ
строительная компания

Копировал

Формат (А3)

Разбросовка стены: В



Масштаб: 1:30

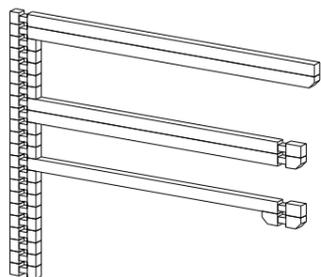
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Аксонетрия стены: В



Условные обозначения

- штроба под обсаду
- отв. под нагель
- 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
- узел силы

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

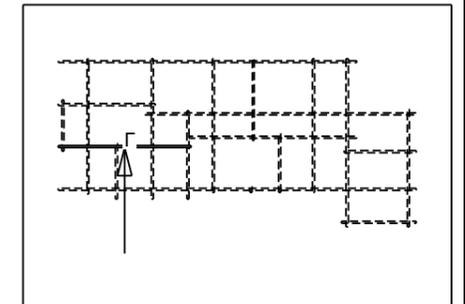
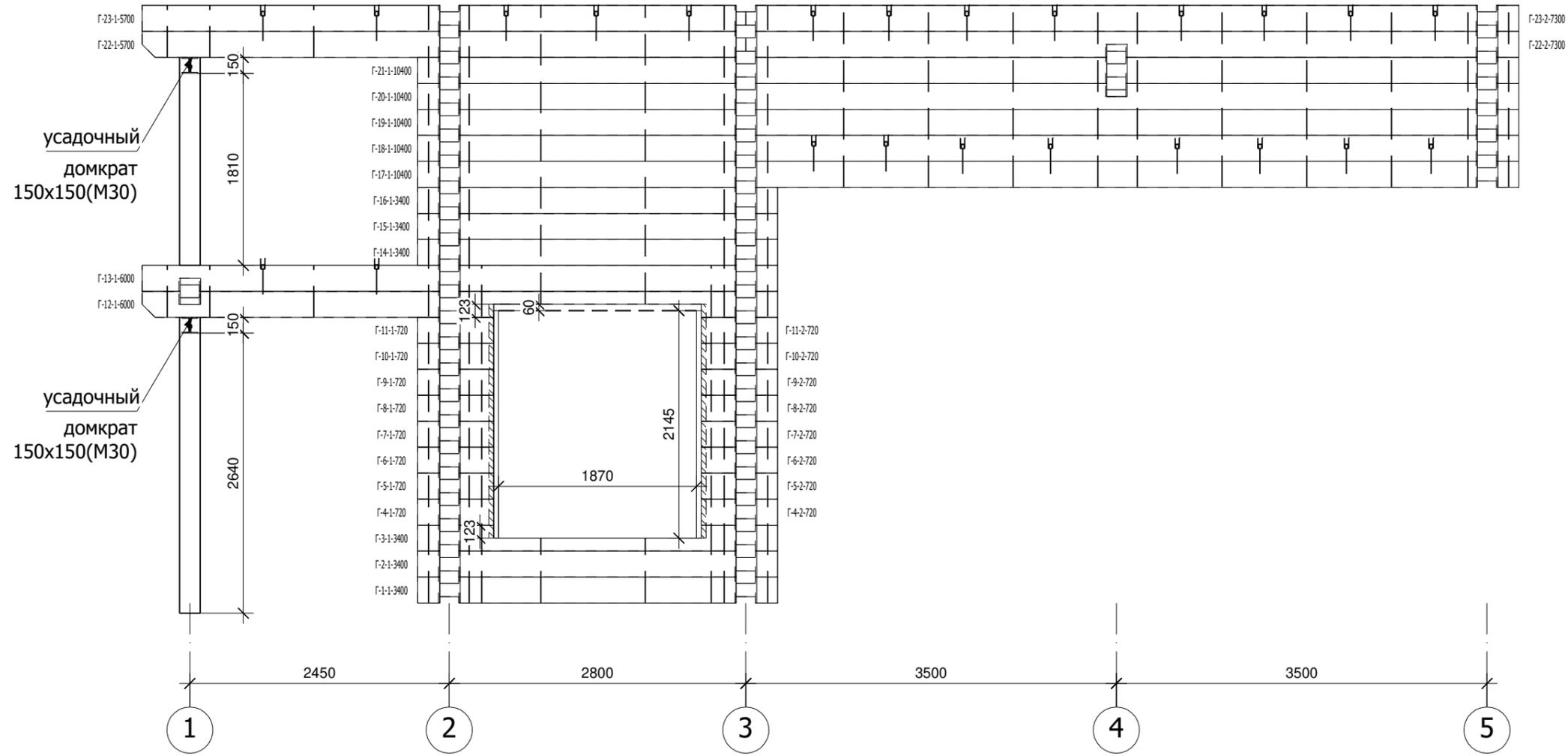
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось В

Стадия	Лист	Листов
РП	49	

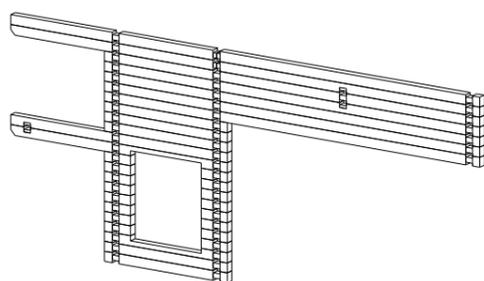


Разбросовка стены: Г



Масштаб: 1:50

Аксонометрия стены: Г



Условные обозначения

- штроба под обсаду
 - отв. под нагель

00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)

- узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось Г

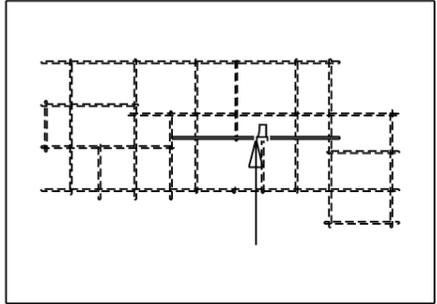
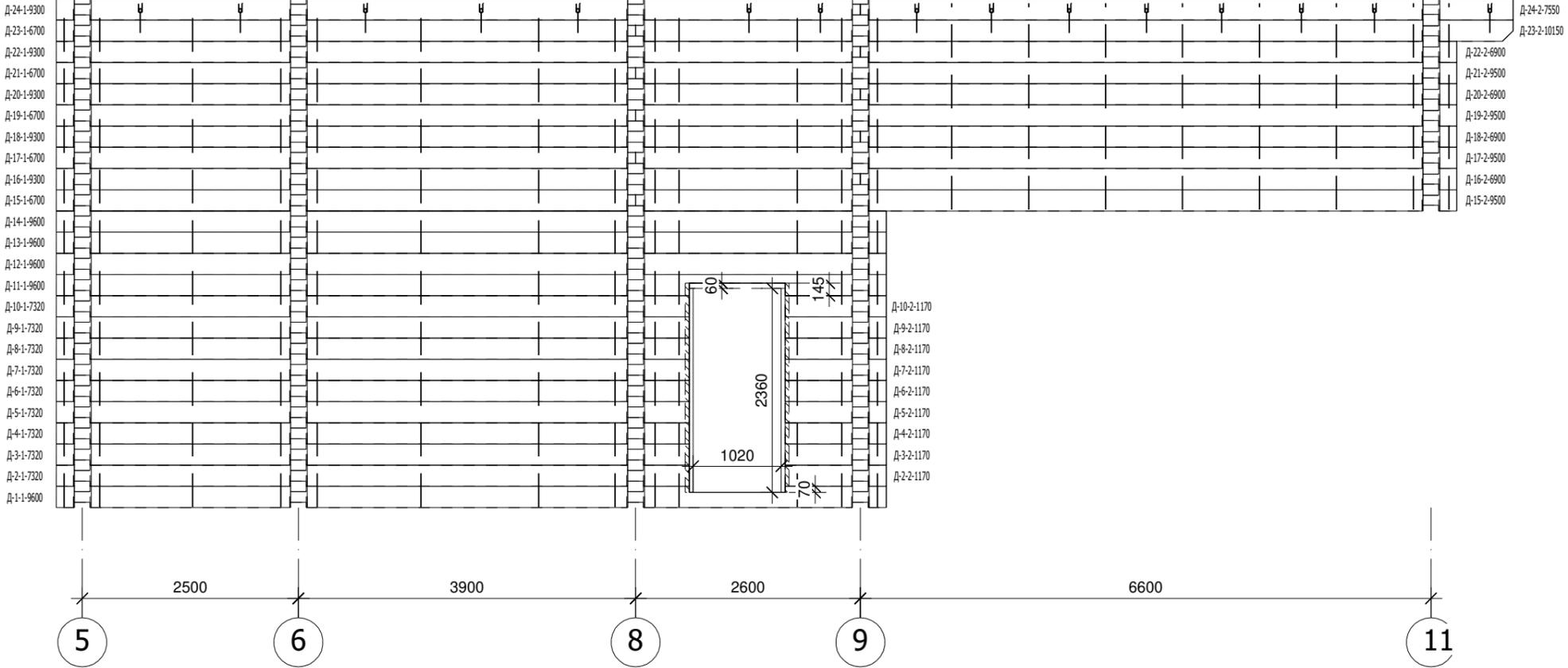
Стадия	Лист	Листов
РП	50	

Региональ
строительная компания

Копировал

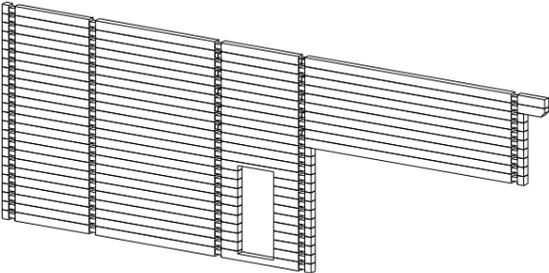
Формат (А3)

Разбросовка стены: Д



Масштаб: 1:65

Аксонометрия стены: Д



- Условные обозначения**
- штроба под обсаду
 - отв. под нагель
 - 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

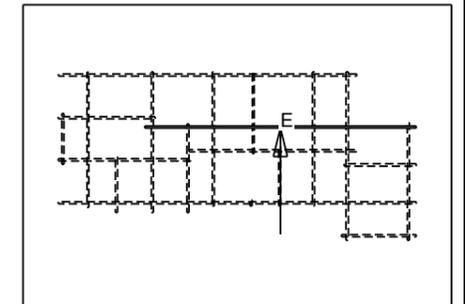
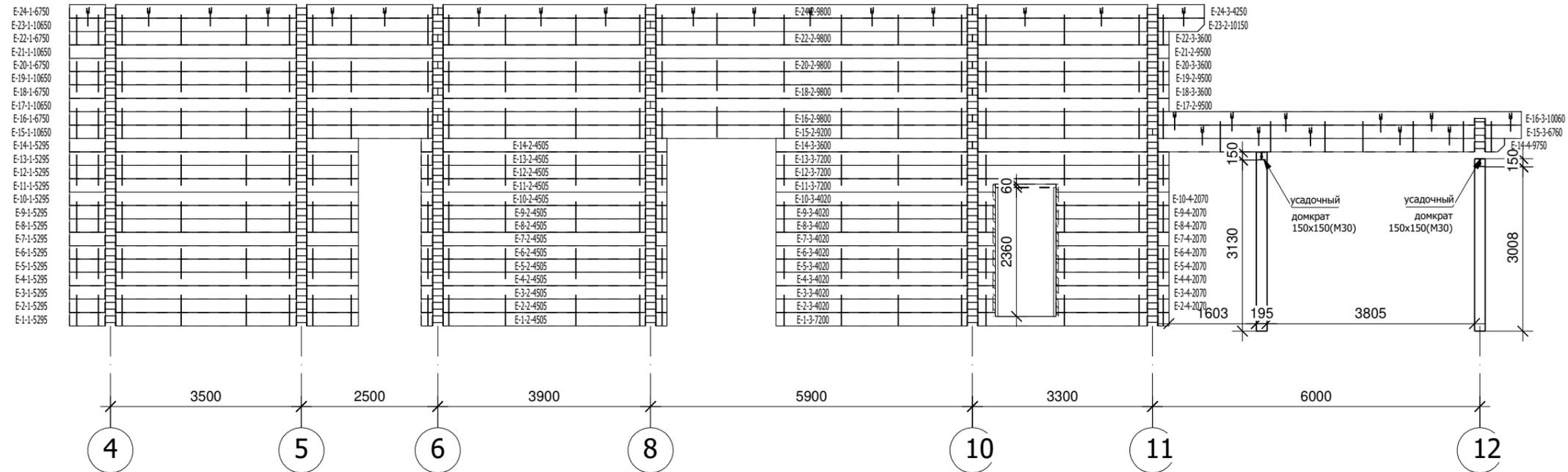
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось Д

Стадия	Лист	Листов
РП	51	

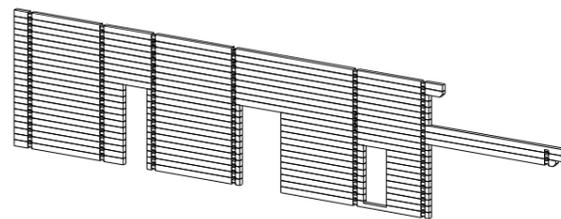


Разбросовка стены: E



Масштаб: 1:95

Аксонометрия стены: E



Условные обозначения

- штроба под обсаду
 - отв. под нагель

00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)

- узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал				Кузьмичев П.Н.	21.12.23
Проверил				Осипов П.А.	21.12.23

Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось E

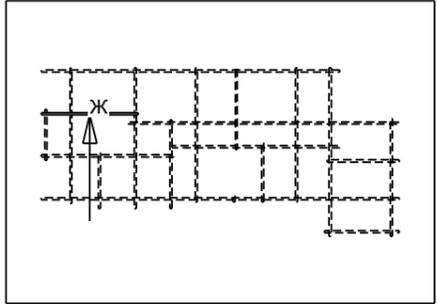
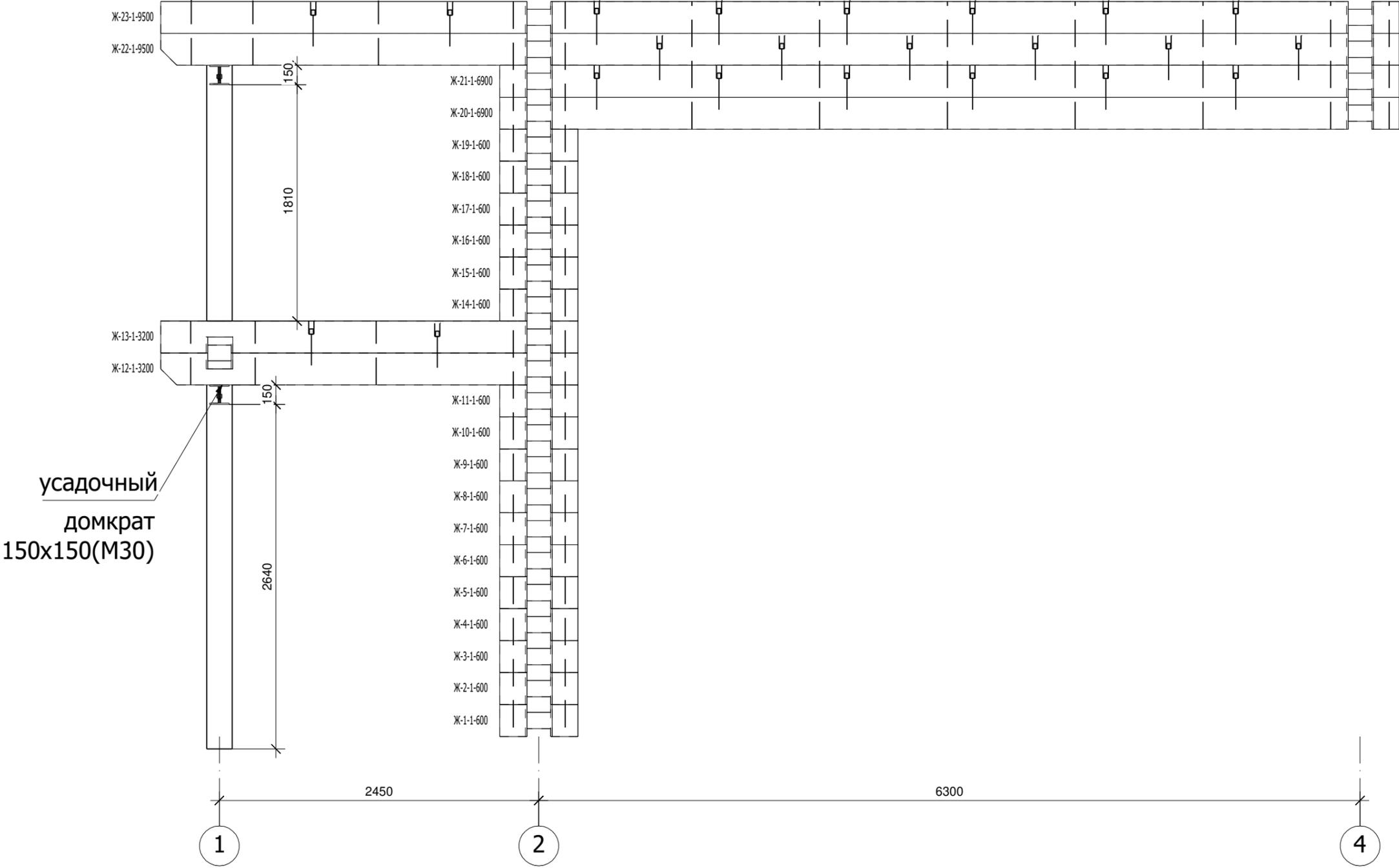
Стадия	Лист	Листов
РП	52	



Копировал

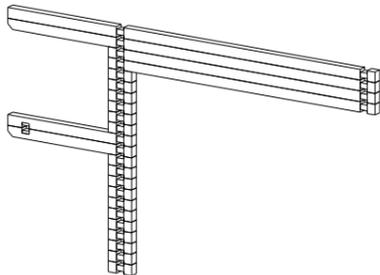
Формат (А3)

Разбросовка стены: Ж



Масштаб: 1:35

Аксонометрия стены: Ж



- Условные обозначения**
-  - штроба под обсаду
 -  - отв. под нагель
 - 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 -  - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

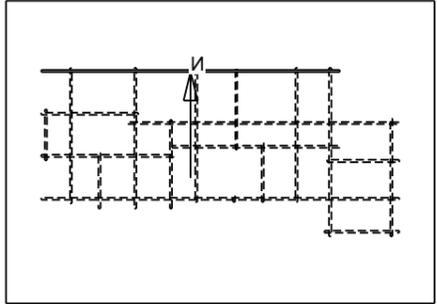
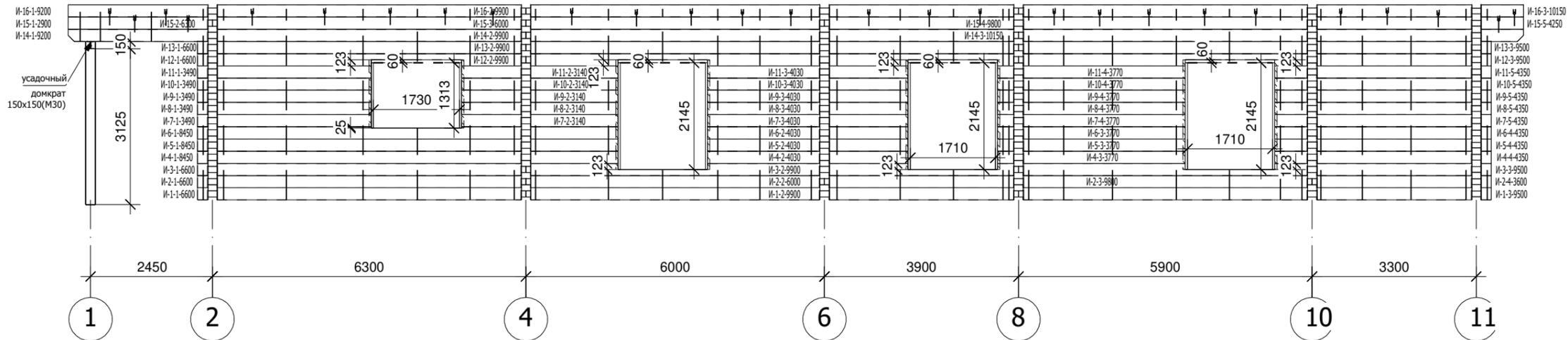
Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось Ж

Стадия	Лист	Листов
РП	53	

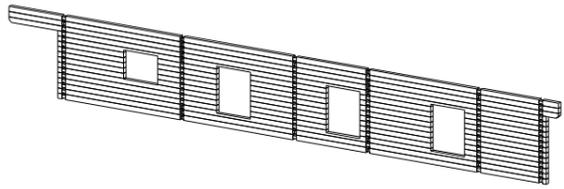


Разбросовка стены: И



Масштаб: 1:100

Аксонометрия стены: И



Условные обозначения
 - штроба под обсаду
 - отв. под нагель
 00(ось) - V00(номер венца) - 0000(номер простенка) - 0000(длина элемента)
 - узел силы

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Кузьмичев П.Н.			21.12.23
Проверил		Осипов П.А.			21.12.23

Б-040923-КД

Индивидуальный жилой дом

Разбросовка ось И

Стадия	Лист	Листов
РП	54	



Копировал

Формат (А3)