

Строительство жилого дома

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

01-АС

Строительство жилого дома

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

01-АС

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

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Инженерно-геологический разрез по линии 1-1	
3	Схема свайного поля	
4	Схема обвязочного бруса	
5	Схема расположения цокольного перекрытия	
6	Узлы к схемам обвязочного бруса и расположения цокольного перекрытия	
7	Схема расположения стен	
8	ЭД-Стены. Принципиальный узел устройства проемов в стенах	
9	Спецификация к схеме расположения стен	
10	Стены 1СН-1, 1СН-2	
11	Стены 1СН-3, 1СН-4	
12	Стены 1СВ-1, 1СВ-2	
13	Стены 1СВ-3, 1СВ-4, 1СВ-5, 1СВ-6	
14	Схема расположения балок покрытия. Разрезы 1-1, 2-2	
15	Узлы 1-6 к схеме расположения балок покрытия	
16	Схема расположения конструкций лестниц	
17	План 1-го этажа	
18	Тилы отделки полов и стен	
19	Экспликация помещений 1-го этажа	
20	План кровли	
21	Узлы 1-5 к плану кровли	
22	Разрезы 3-3, 4-4	
23	Фасады в осях 1-5, 5-1, А-Д, Д-А	
24	Окна и двери. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	
25	ЭД-Модель	

Обозначение	Наименование	Примечание
01-АС	Архитектурно-строительные решения	

Лист	Наименование	Примечание
3-5,9,14,16	Спецификация к схеме расположения	
17	Сводная ведомость расхода материалов	
24	Спецификация заполнения дверных проемов	
24	Спецификация заполнения оконных проемов	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 70.13330.2012	"Несущие и ограждающие конструкции" актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87	
	Прилагаемых документов нет	

1. Данный проект разработан на основании:
- Задания Заказчика на строительное проектирование;
- задания смежных отделов.
2. Проект разработан для:
- Климатического района IIв с расчетной зимой температурой наиболее холодной пятидневки минус 31 °С с обеспеченностью 0.92, минус 41 °С с обеспеченностью 0.98;
- снегового района по СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия" – IV (S_г= 200 кг/см²);
- ветрового района по СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия" – II (w₀=30 кг/см²).
3. Конструктивные решения:
- **Фундамент** – винтовые сваи.
- **Несущие стены и перегородки** – каркасные стены из дерева.
- **Кровля** – стропильная двускатная. Деревянные балки опираются на верхнюю обвязку стен.
4. Производство работ
Производство работ вести в соответствии с указаниями рабочих чертежей данного проекта, а также требованиями следующих нормативных документов:
- СП 45.13330.2017 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
5. Все строительные работы следует производить по утвержденномц проекту производства работ (ППР), который разрабатывается подрядной организацией.
6. Перечень ответственных конструкций, подлежащих освидетельствованию:
- Сваи;
- стены;
- балки и стропила покрытия.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Российской Федерации

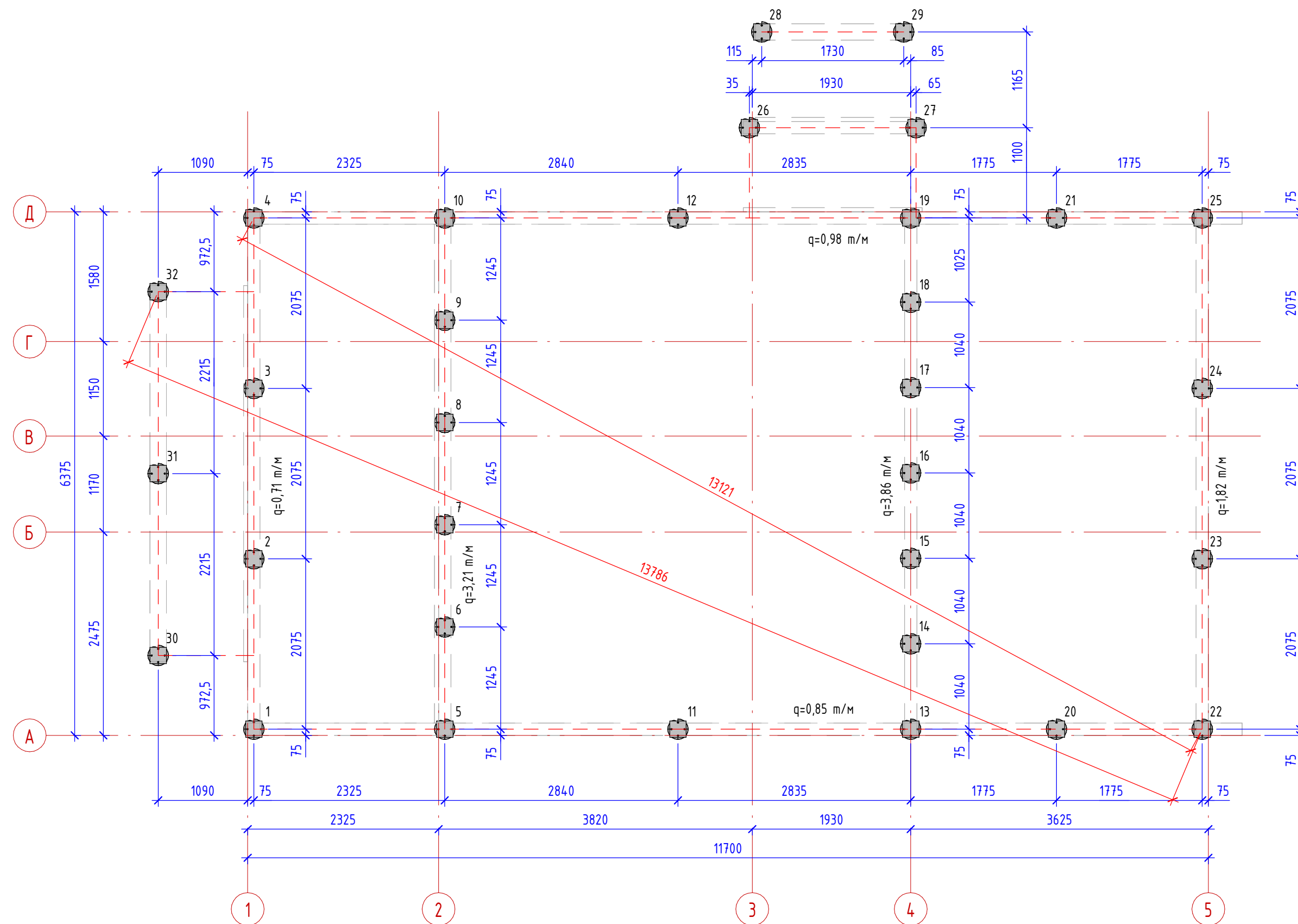
По состоянию на июнь 2022 г.

							01 – АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022			РД	1	
						Общие данные		PROJHOUSE		

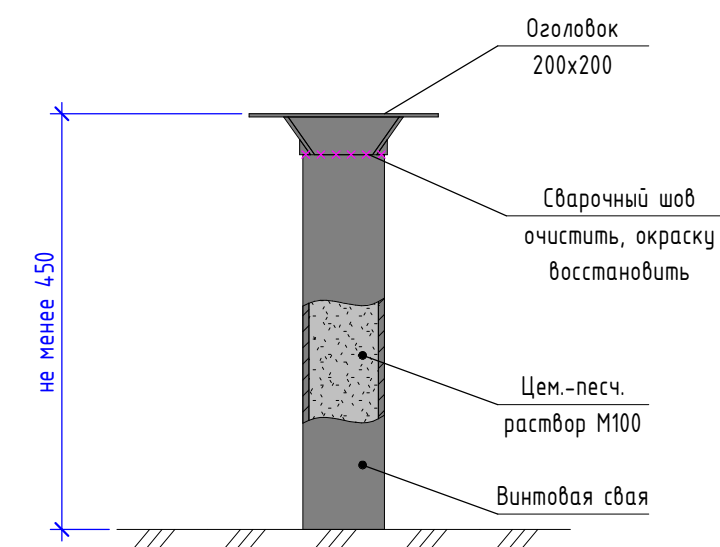
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Согласовано	

						01 - АС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Хадеев			<i>freed</i>	06.2022	Архитектурно-строительные решения		РД	2	
						Инженерно-геологический разрез по линии 1-1		PROJHOUSE		

Схема свайного поля
(1 : 50)



Принципиальный узел устройства оголовка сваи
(1 : 10)



1. Свои имеются в наличии у Заказчика. Оголовки свой необходимо приобрести и установить на свои согласно принципиальному узлу оголовка свои.

						01 - АС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.	Хадеев				06.2022	Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
								РД	3	
						Схема свайного поля		PROJHOUSE		

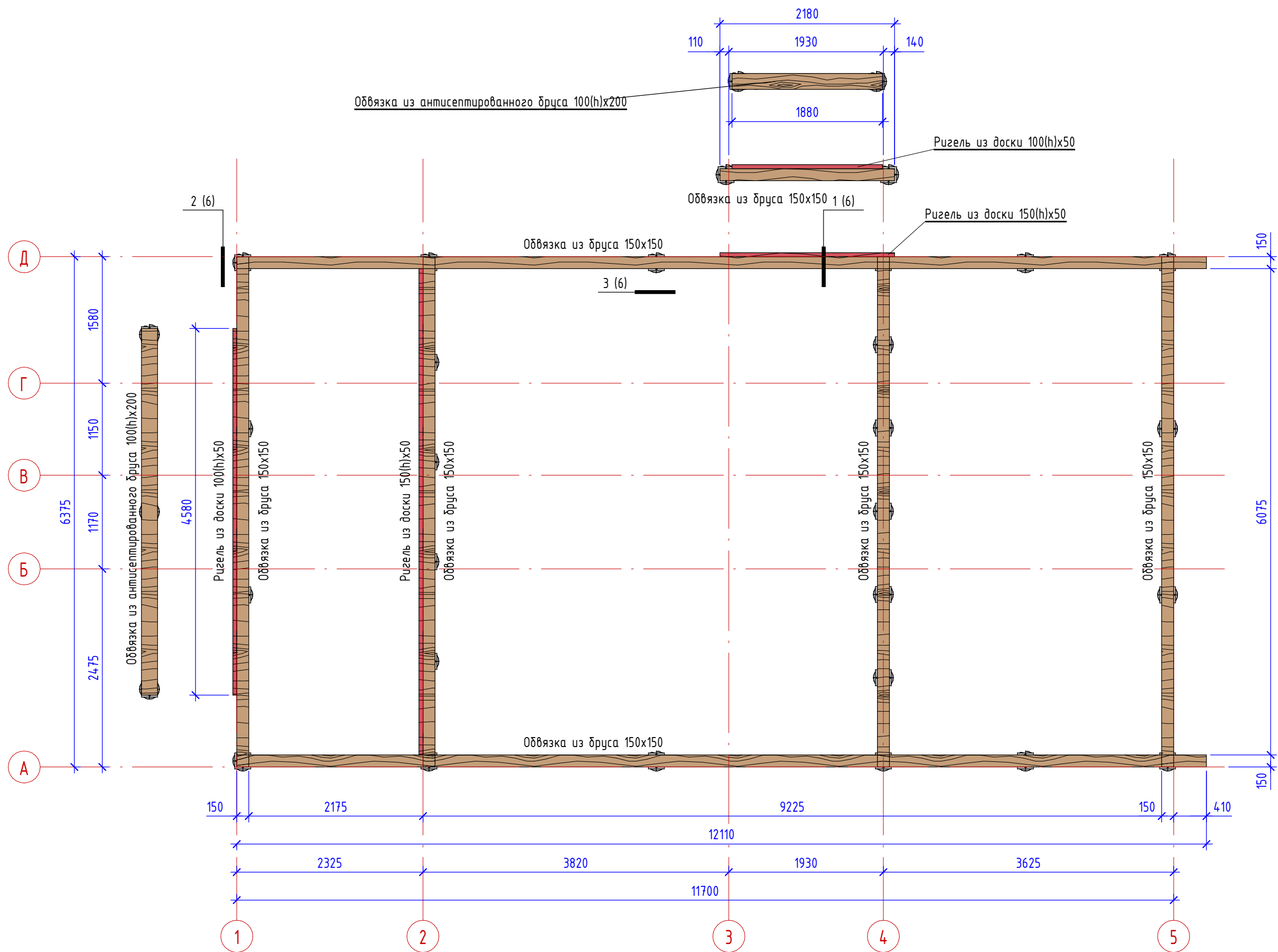
Согласовано

Взам. инв. №

Подн. у дама

Инв. № подл.

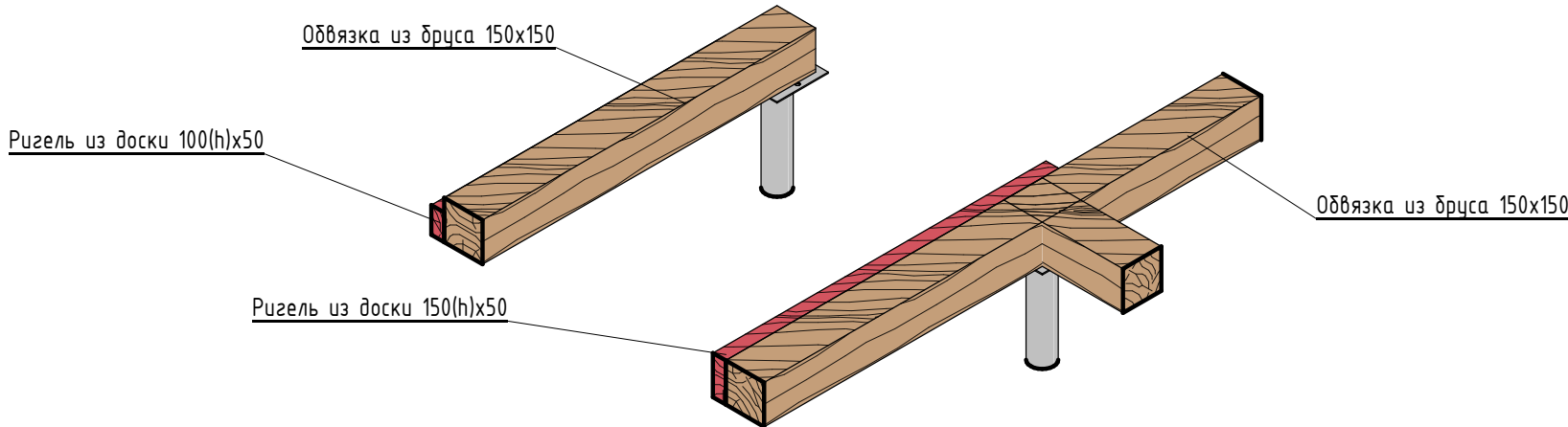
Схема обвязочного бруса
(1 : 50)



ЗД-Узел обвязки

Условные обозначения:

-  - Обвязка из бруса 150х150
-  - Ригель из доски 150(н)х50

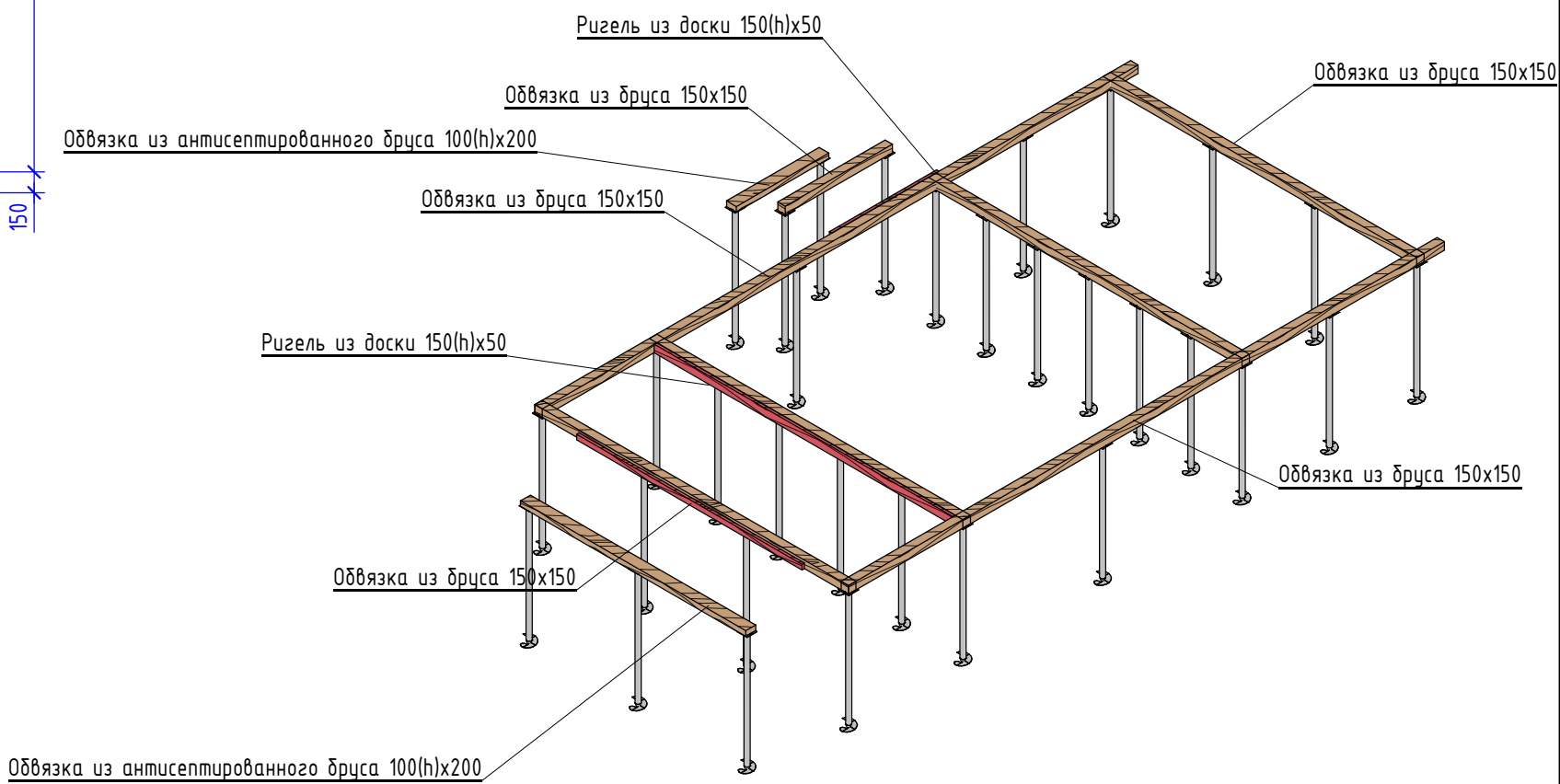


Спецификация к схеме расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Обвязка					
	ГОСТ 8486-86	Обвязка из антисептированного бруса 100(н)х200 Лощ.=	7,43 м	1	0,15 м³
	ГОСТ 8486-86	Обвязка из бруса 150х150 Лощ.=	59,69 м	1	1,34 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 100(н)х50 Лощ.=	7,43 м	1	0,04 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	9,49 м	1	0,07 м³
			84,04 м		1,60 м³

Расход принят +15% от фактического расхода.

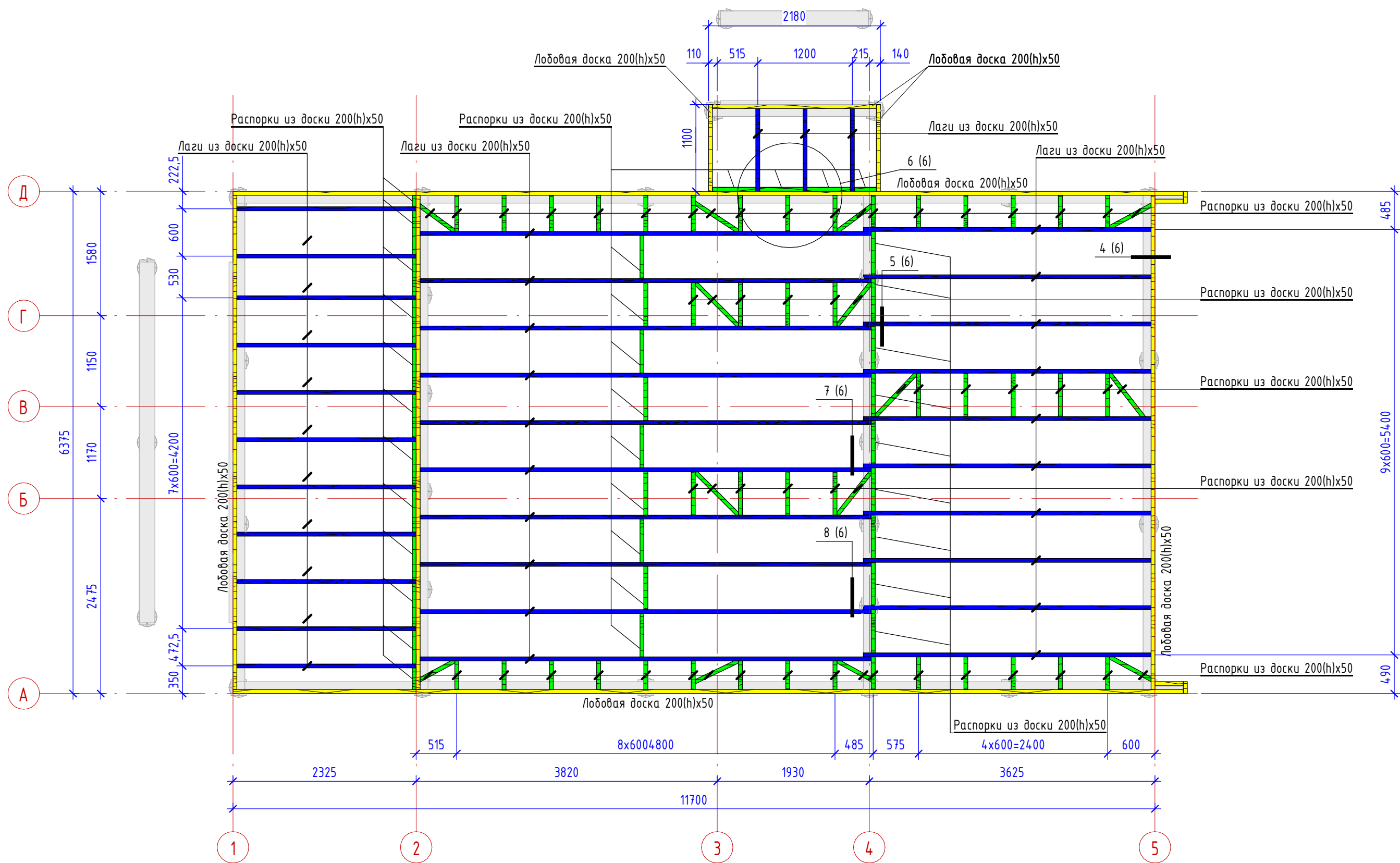
ЗД-Обвязка



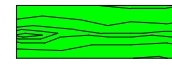
- В местах сопряжения сваи с обвязочным брусом проложить рулонную гидроизоляцию в 2 слоя.
- Обвязка состоит из бруса сечением 150х150.

							01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Хадеев			<i>freed</i>	06.2022			РД	4	
							Схема обвязочного бруса	PROJHOUSE		

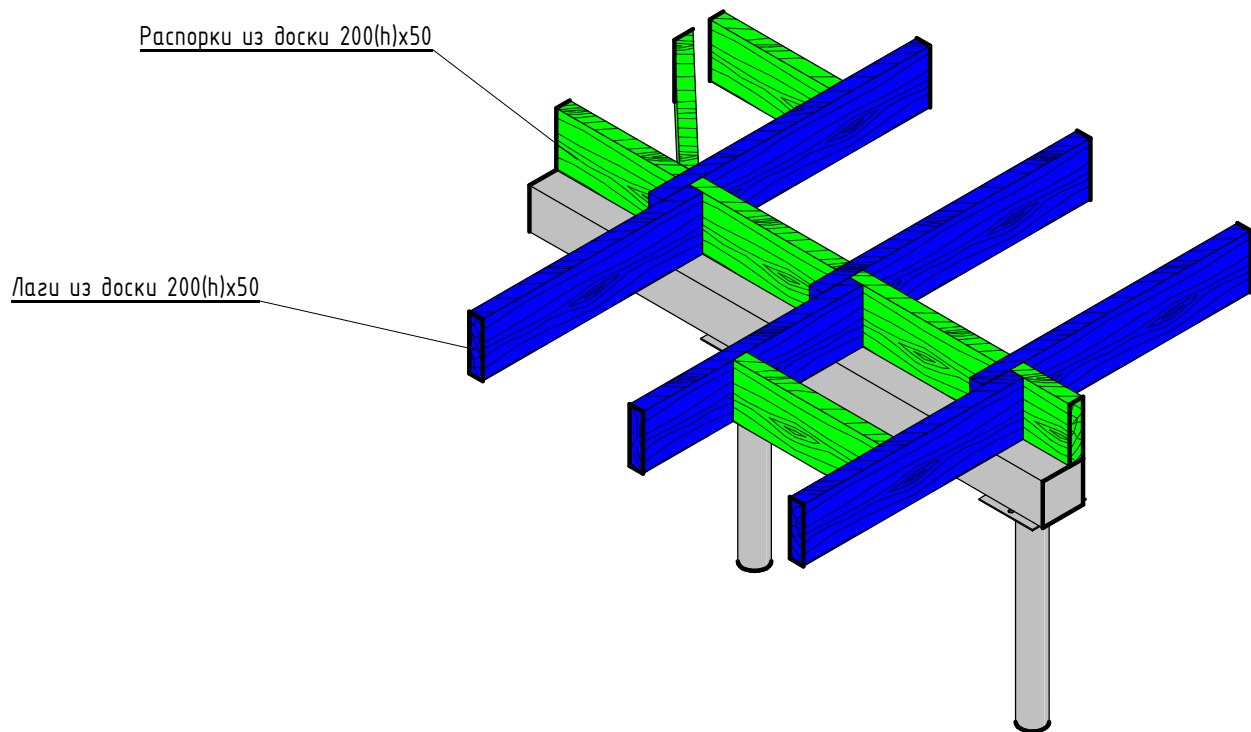
Схема расположения цокольного перекрытия
(1 : 50)



Условные обозначения:

-  - Лобовая доска 200(h)x50
-  - Распорки из доски 200(h)x50
-  - Лаги из доски 200(h)x50

3Д-Узел цокольного перекрытия

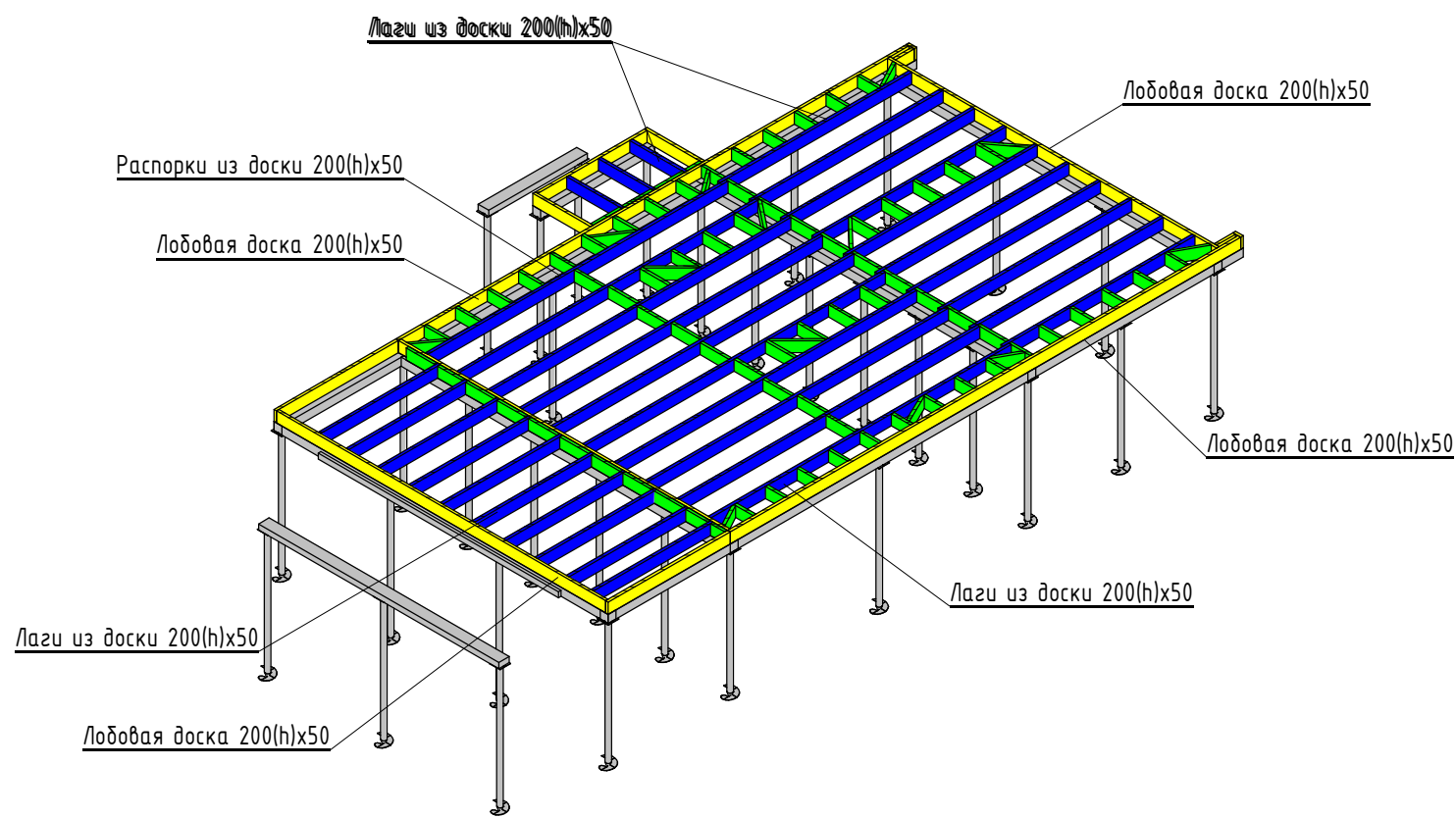


Спецификация к схеме расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Цокольное перекрытие					
	ГОСТ 8486-86	Брусok 50x50 Лобщ.=	120,61 м	1	0,30 м³
	ГОСТ 8486-86	Лаги из доски 200(h)x50 Лобщ.=	140,21 м	1	1,40 м³
	ГОСТ 8486-86	Лобовая доска 200(h)x50 Лобщ.=	55,48 м	1	0,55 м³
	ГОСТ 8486-86	Подшивная доска 20(h)x150 Лобщ.=	230,55 м	1	0,69 м³
	ГОСТ 8486-86	Распорки из доски 200(h)x50 Лобщ.=	53,16 м	1	0,53 м³
			600,02 м		3,48 м³

Расход принят +15% от фактического расхода.

3Д-Цокольное перекрытие

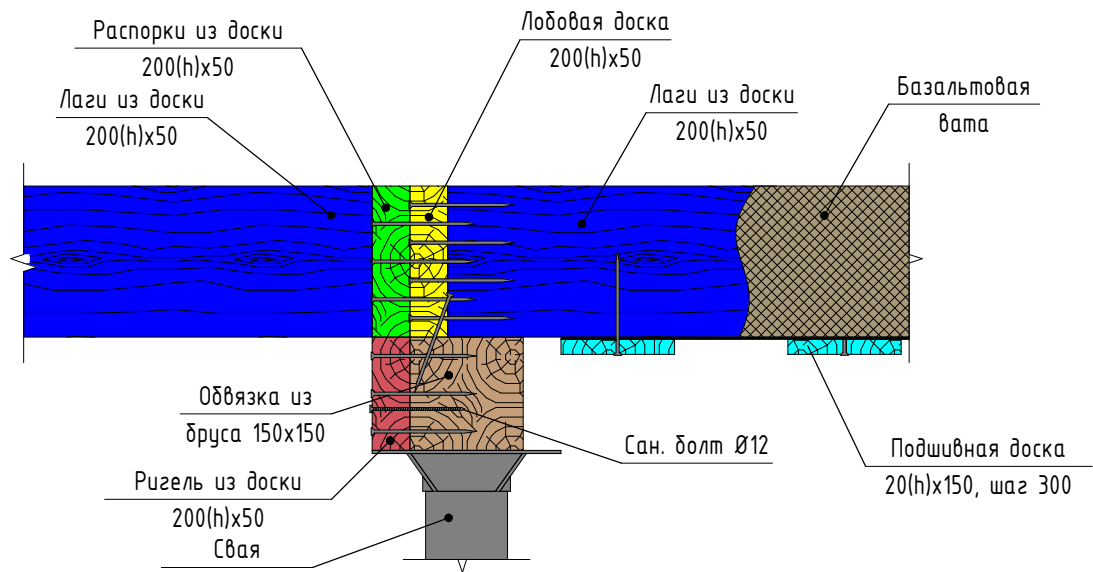


- Цокольное перекрытие имеет сечение доски 200(h)x50 мм.
- Соединение обеспечивается гвоздями 90-120 мм.
- Рекомендуется провести огне- био- обработку.
- В местах соединения лаг входной группы с лагами основного здания допускается использование опоры из бруса 150(h)x50 мм.
- Крепление гвоздями необходимо производить всегда в одном и том же порядке. При беспорядочном забивании гвоздей в соединении могут остаться недостаточно закрепленные соединения, что уменьшит его прочность.
- Сдвоенные лаги сбиваются гвоздями с шагом 400 мм.
- Лобовая доска перекрытия крепится к нижней обвязке накоса гвоздями с одной стороны и четырьмя гвоздями в торец лаг перекрытия со стороны лобовой доски.
- Лаги перекрытия крепятся к нижней обвязке накоса гвоздями с обеих сторон.

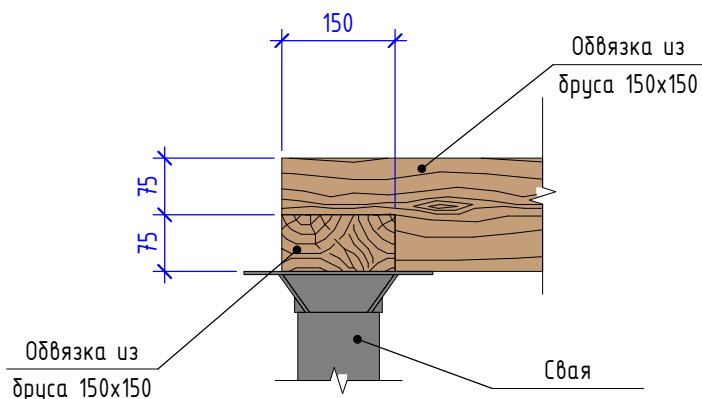
01 - АС

						01 - АС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Хадеев			06.2022	Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
								РД	5	
						Схема расположения цокольного перекрытия		PROJHOUSE		

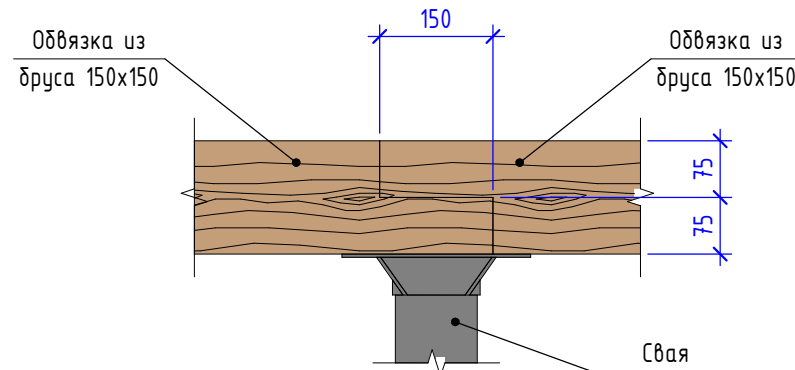
Узел 1. Устройства цокольного перекрытия
(1 : 10)



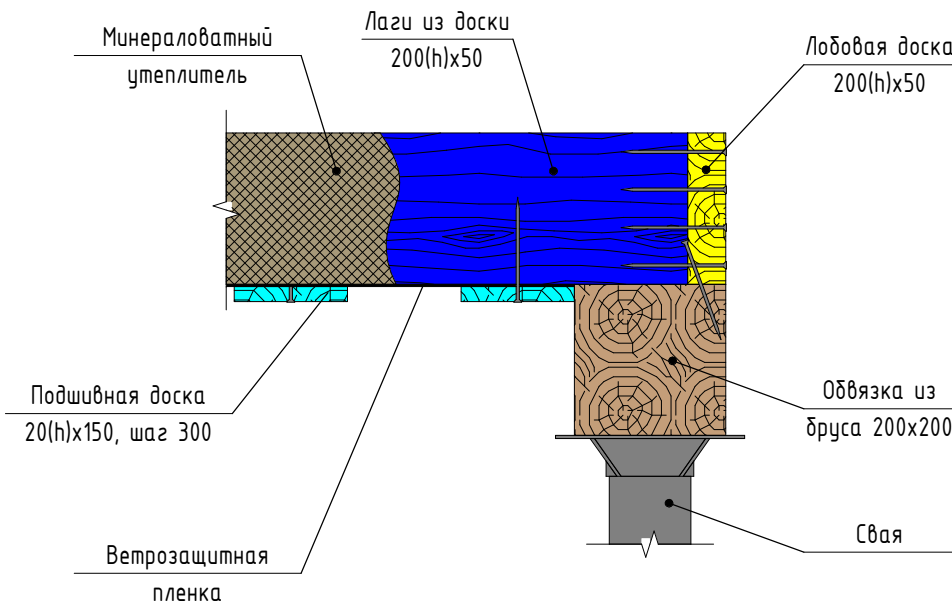
Узел 2. Устройство запилов обвязки
(1 : 10)



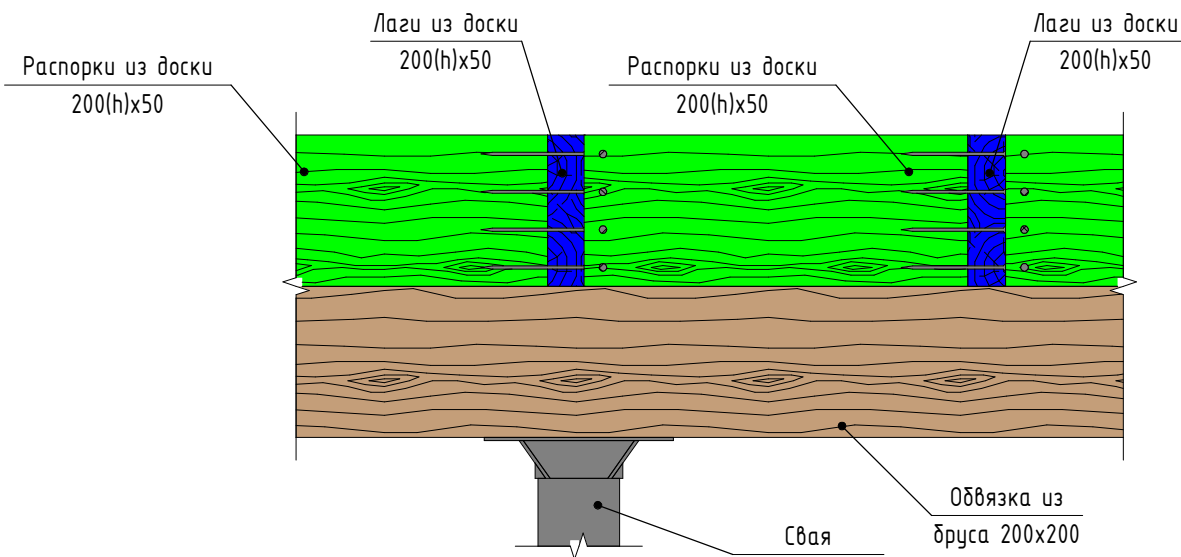
Узел 3. Устройство запилов обвязки
(1 : 10)



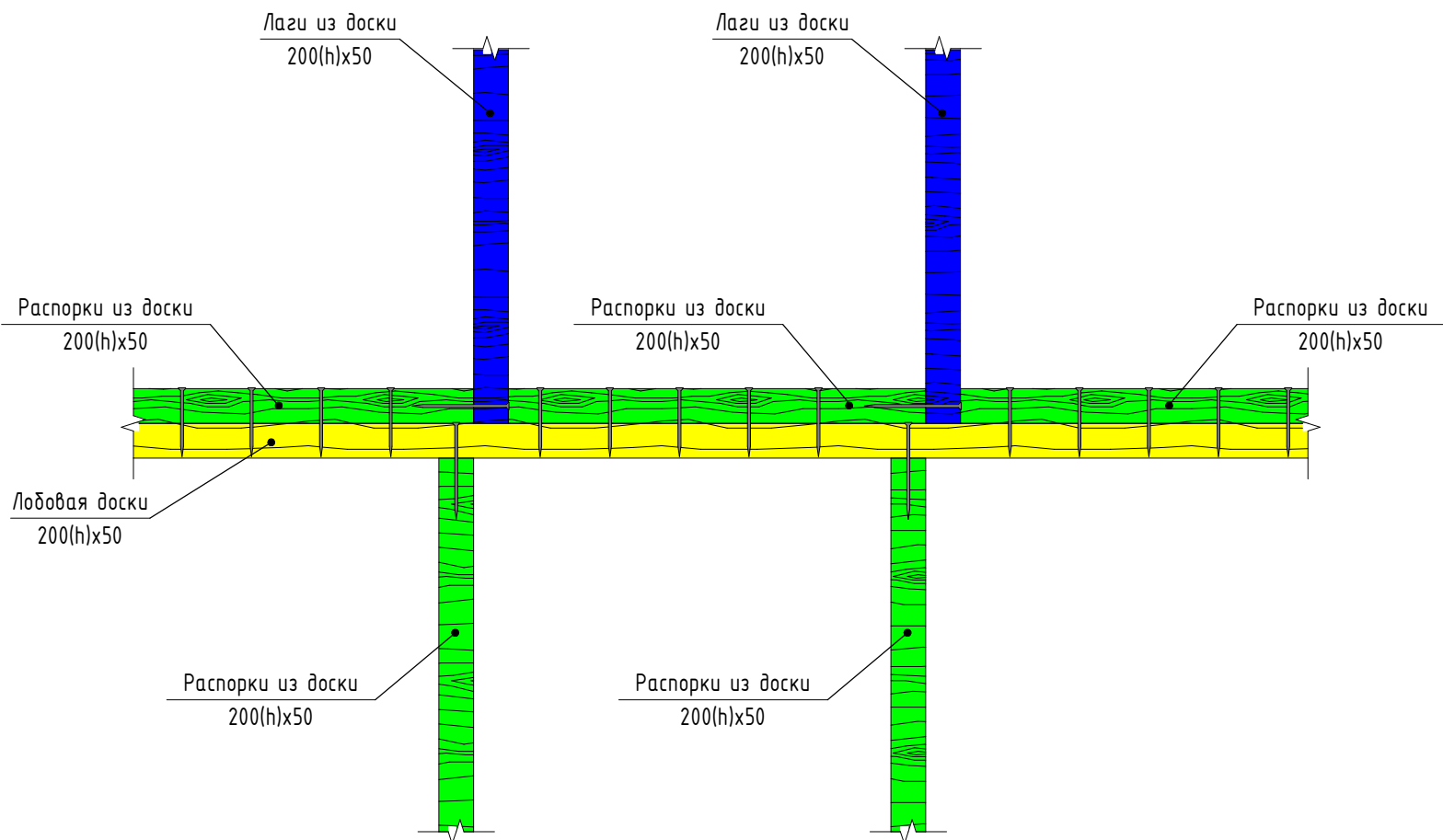
Узел 4. Устройство цокольного перекрытия
(1 : 10)



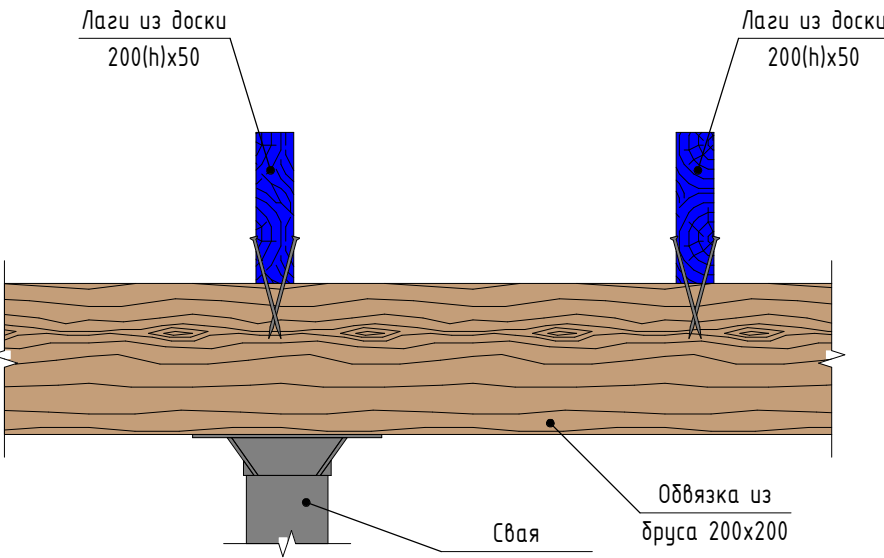
Узел 5. Крепления распорок
(1 : 10)



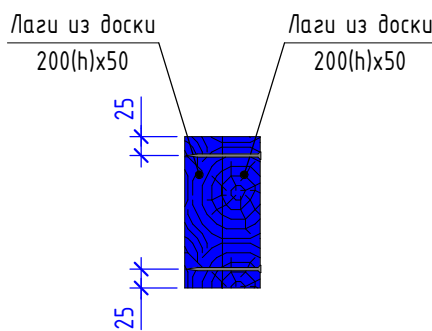
Узел 6. Примыкания входной группы
(1 : 10)



Узел 7. Крепление лаг к обвязке
(1 : 10)

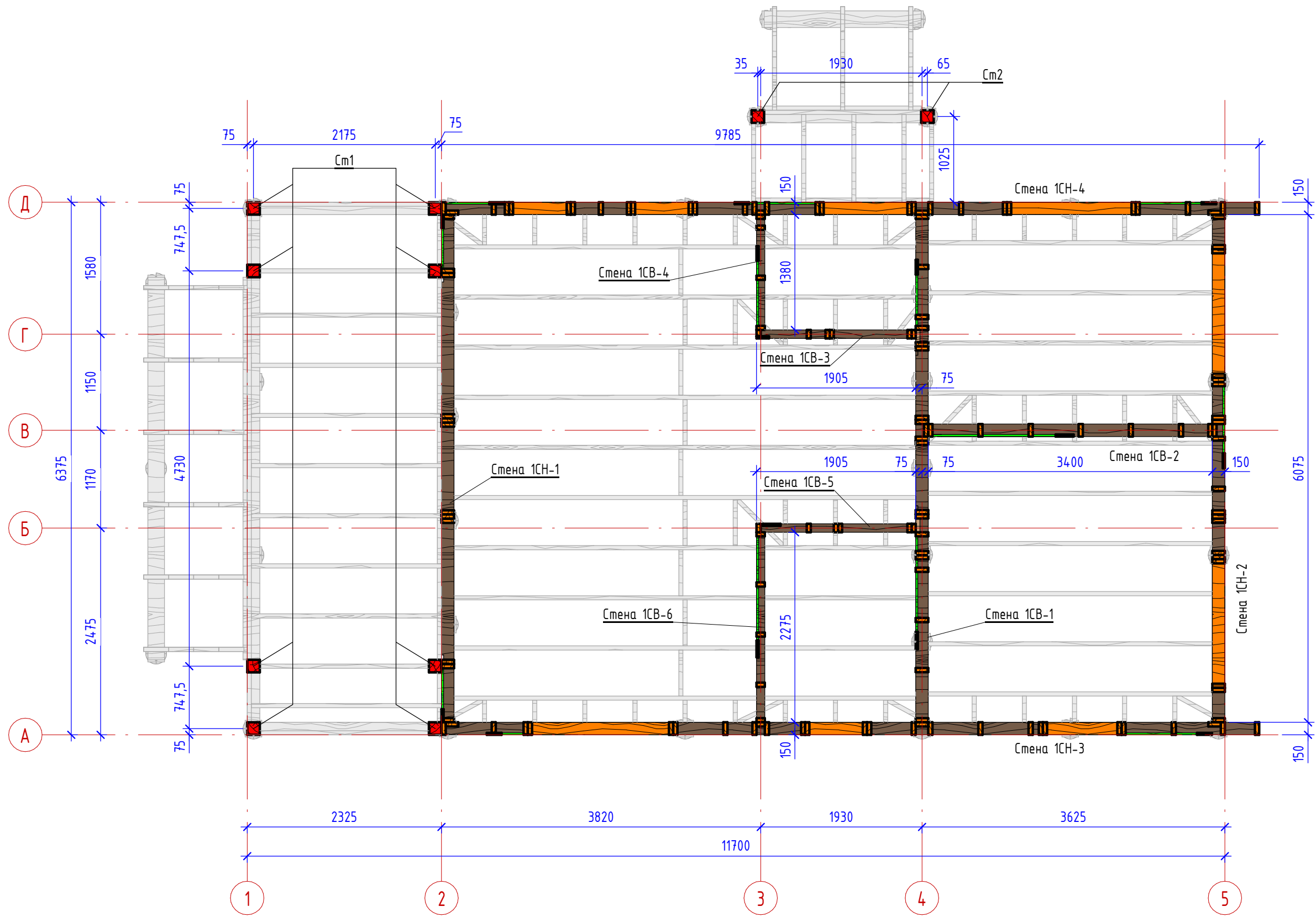


Узел 8. Сбивания лаг между собой
(1 : 10)

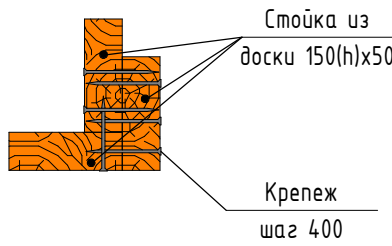


						01 – АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев			06.2022		РД	6	
						Узлы к схемам обвязочного бруса и расположения цокольного перекрытия	PROJHOUSE		

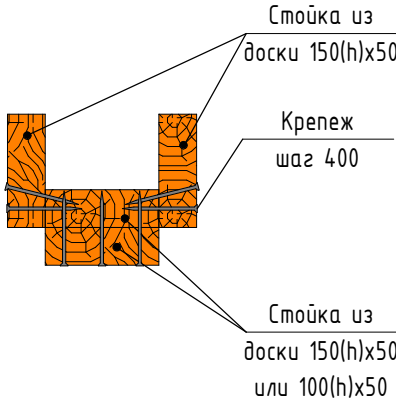
Схема расположения стен
(1 : 50)



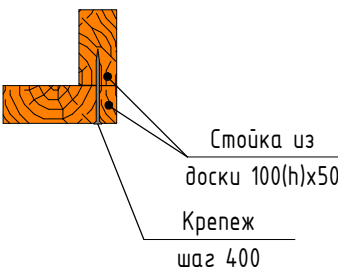
Узел 1. Крепление угловых стоек стен
(1 : 10)



Узел 2. Примыкание внутренних стен к наружным
(1 : 10)



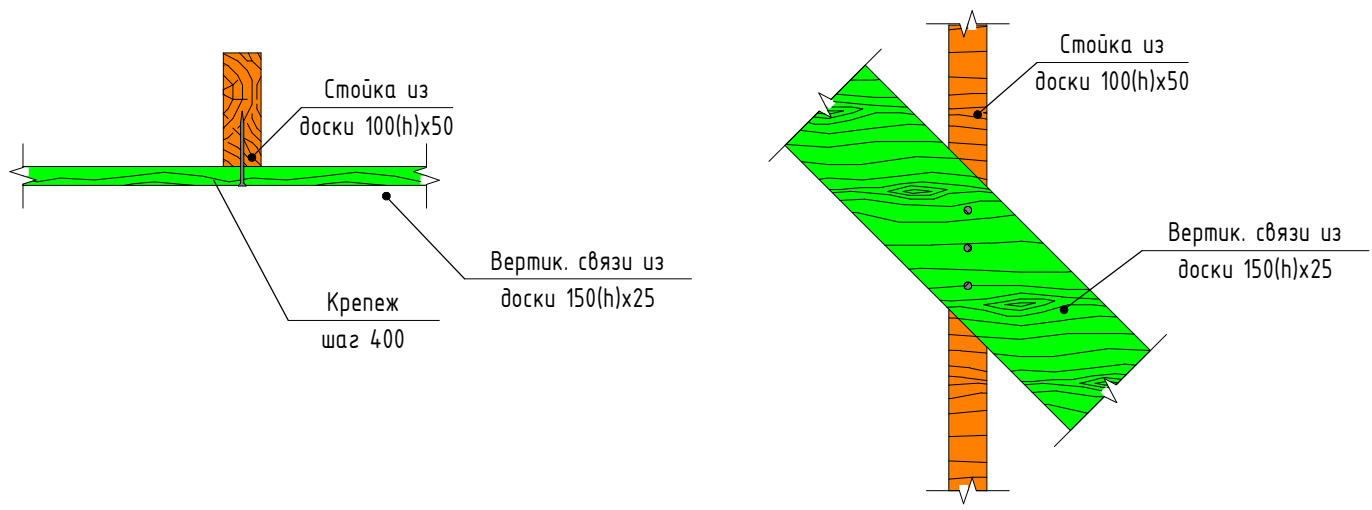
Узел 3. Примыкание внутренних перегородок
(1 : 10)



Узел 4. Крепление вертикальных связей к стойкам
(1 : 10)

Условные обозначения:

- Верхняя обвязка из доски 150х50(н) или 100(н)х50
- Ригель из доски 150(н)х50 или 100(н)х50
- Стойка из доски 150(н)х50 или 100(н)х50
- Лежень из доски 150(н)х50 или 100(н)х50
- Вертик. связи из доски 150(н)х25

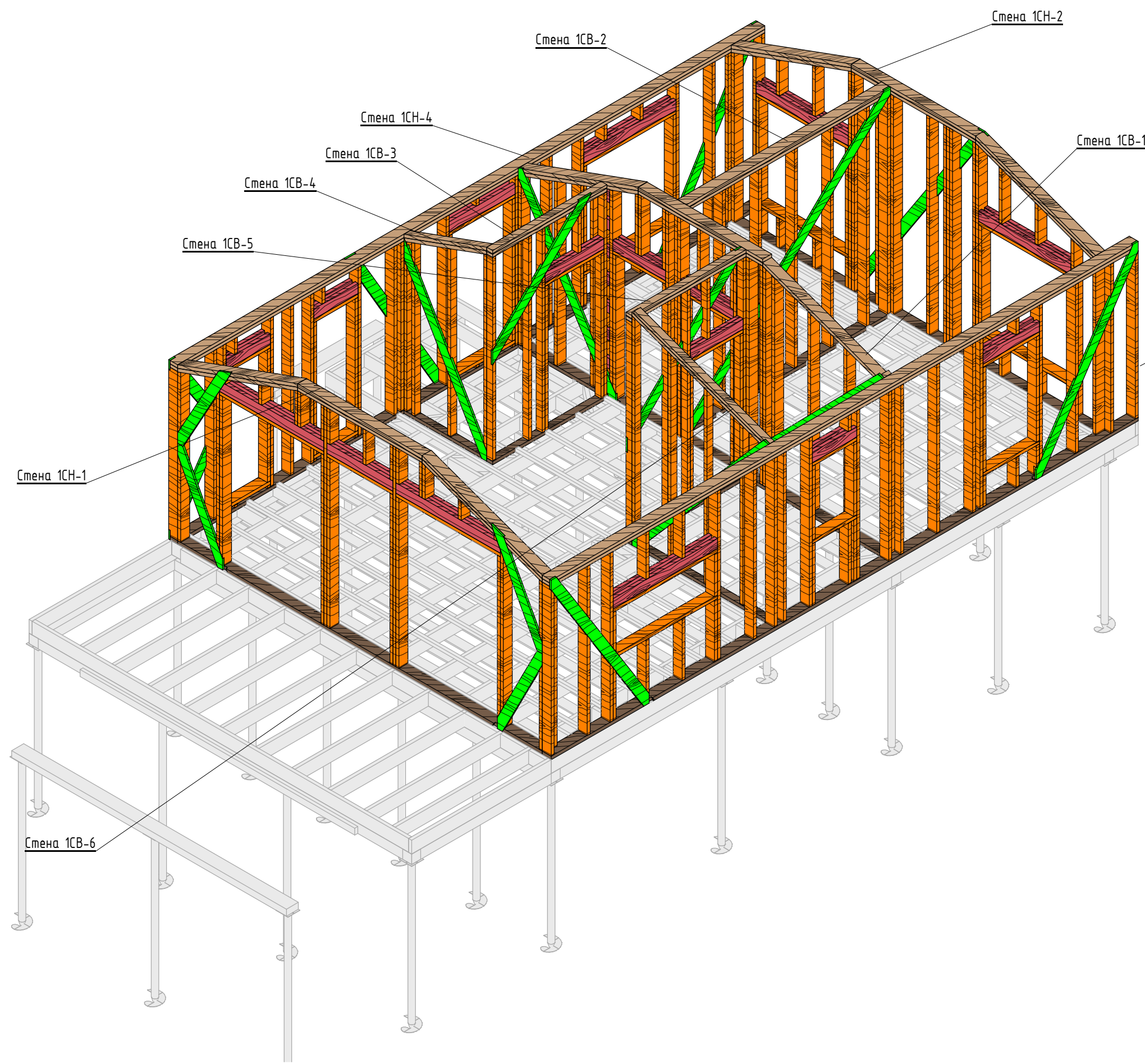


- Ограждающие конструкции – каркасная стена 150 мм.
- Внутренние несущие стены – каркасная стена 150 мм.
- Внутренние перегородки – каркасная стена 100 мм.
- Пространственная жесткость обеспечивается укосинами из доски 25х150 мм. Укосина врезается в стойку каркаса.
- Во избежание продавливания нижних плит утеплителя, распространения огня и обеспечения общей жесткости стены добавлены распорки между стойками. Сечение распорок 100 мм. Монтаж производится заподлицо с внутренним контуром.
- Проект предполагает сборку стен в горизонтальном положении.
- Укосины крепить окончательно после проверки диагоналей.
- Ригель должен плотно примыкать к запилу в стойке. В случае неплотного примыкания предусмотреть распор.
- В соединении перегородки и наружной стены в процессе установки прокладывается полоса пароизоляции с выпуском 200 мм.
- На каждом соединении досок сечение 200х50 предусмотреть не менее 4-х гвоздей 90-120 мм.
- На каждом соединении досок сечение 150х50 предусмотреть не менее 3-х гвоздей 90-120 мм.
- На каждом соединении досок сечение 100х50 предусмотреть не менее 2-х гвоздей 90 мм.
- Принципиальный узел устройства проемов в стенах см. л. 8. На этом же узле показано крепление верхнего обвязочного бруса к стойкам, стоек к лежню, лежня к лагам.

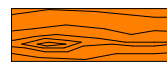
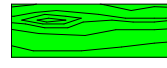
						01 – АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022		РД	7	
						Схема расположения стен		PROJHOUSE	

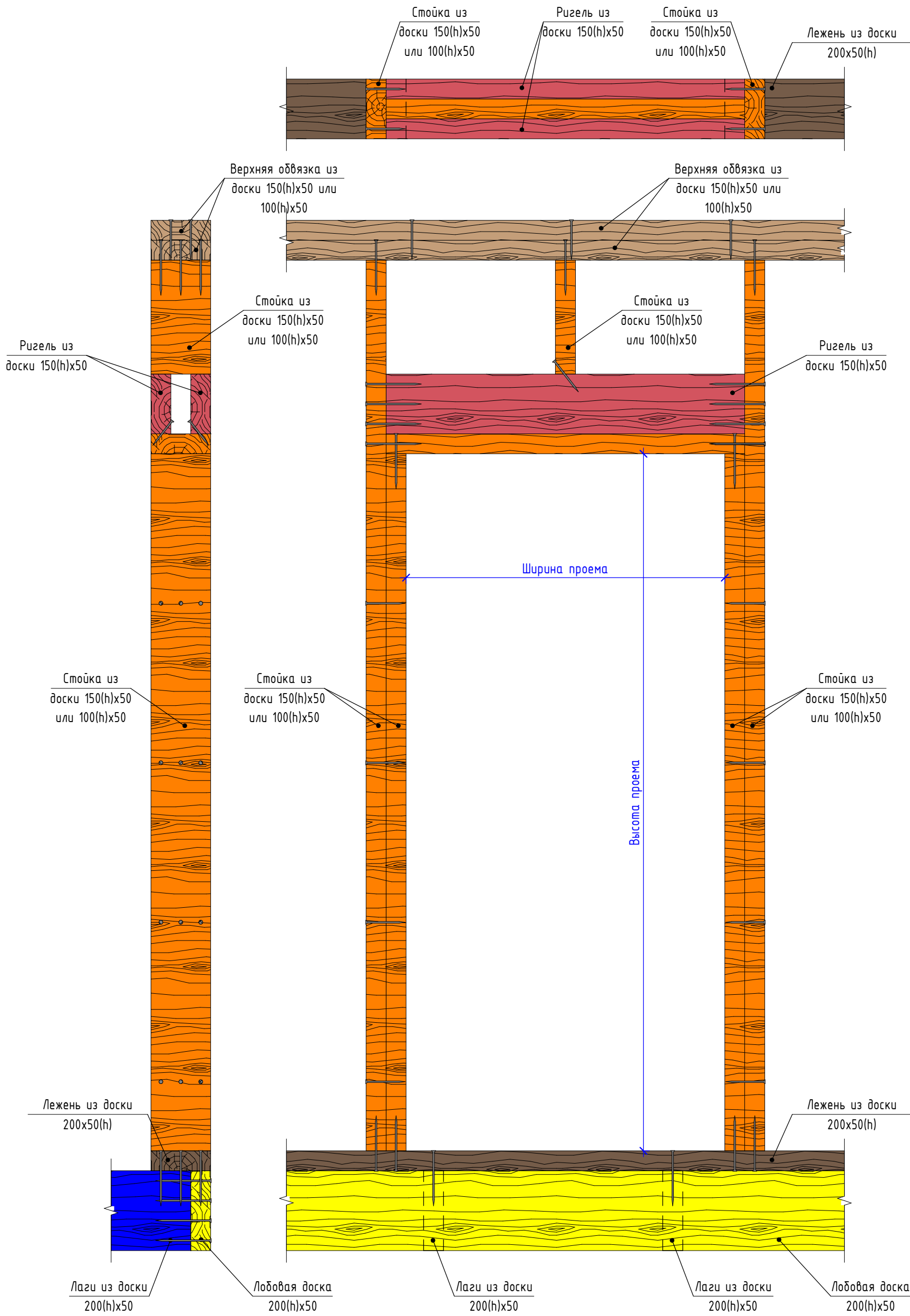
ЗД-Стены

Принципиальный узел устройства проемов в стенах
(1 : 10)



Условные обозначения:

-  - Верхняя обвязка из доски 150х50(н) или 100(н)х50
-  - Ригель из доски 150(н)х50 или 100(н)х50
-  - Стойка из доски 150(н)х50 или 100(н)х50
-  - Лежень из доски 150(н)х50 или 100(н)х50
-  - Вертик. связи из доски 150(н)х25



						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022		РД	8	
						ЗД-Стены. Принципиальный узел устройства проемов в стенах	PROJHOUSE		

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

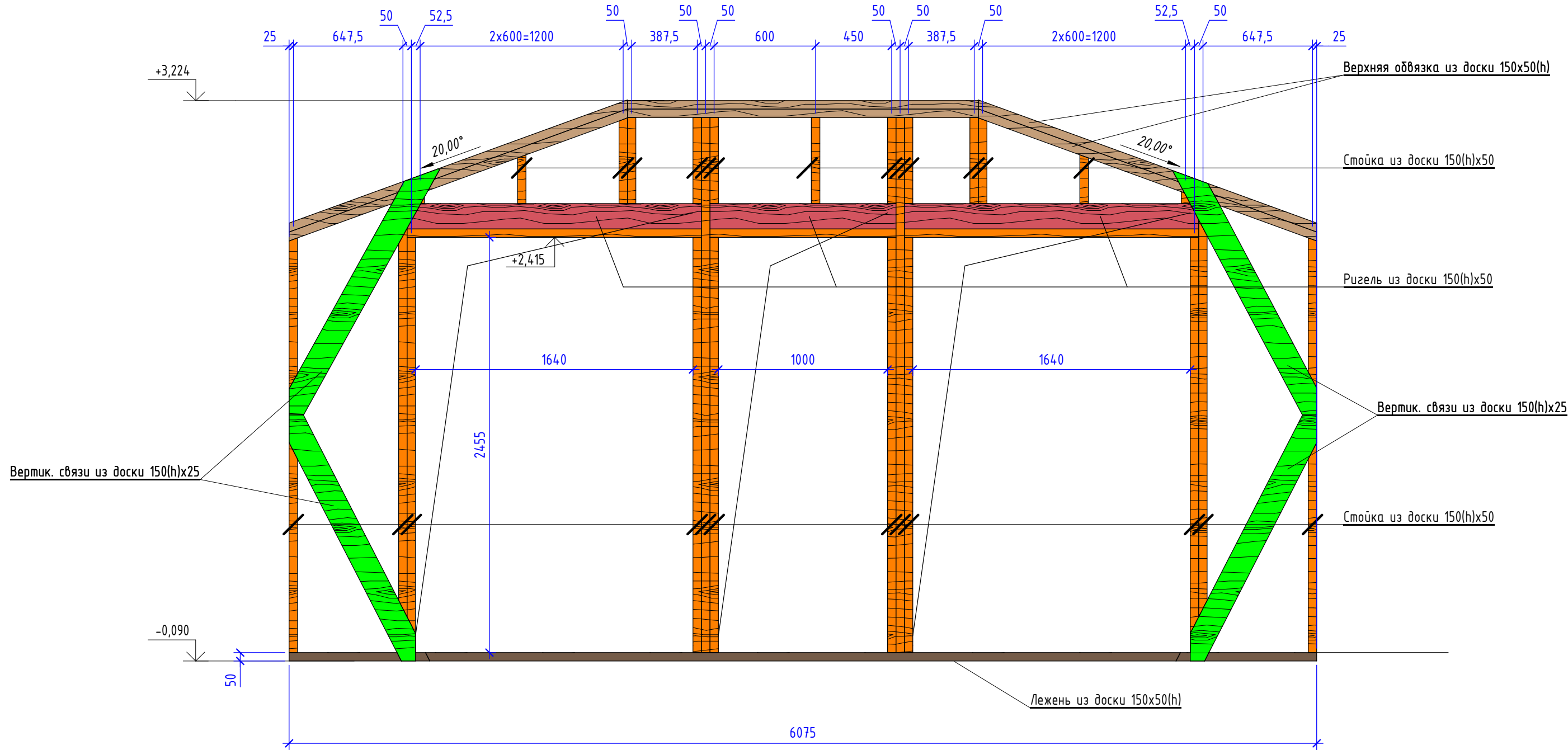
Спецификация на элемент					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеча- ние
Стена 1СВ-1					
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	7,49 м	1	0,06 м³
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	7,69 м	1	0,03 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	4,77 м	1	0,04 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	70,64 м	1	0,18 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 150х50(н) Лощ.=	6,99 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	6,90 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 150(н)х50 Лощ.=	70,95 м	1	0,53 м³
Стена 1СВ-2					
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	5,46 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	7,82 м	1	0,06 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	48,12 м	1	0,12 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 150х50(н) Лощ.=	3,91 м	1	0,03 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 150(н)х50 Лощ.=	25,47 м	1	0,19 м³
Стена 1СВ-3					
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	2,69 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 100х50(н) Лощ.=	4,38 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	19,45 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 100х50(н) Лощ.=	2,19 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	2,25 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 100(н)х50 Лощ.=	20,22 м	1	0,10 м³
Стена 1СВ-4					
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 100х50(н) Лощ.=	3,42 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	3,32 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	19,15 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 100х50(н) Лощ.=	1,59 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 100(н)х50 Лощ.=	12,19 м	1	0,06 м³
Стена 1СВ-5					
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	3,18 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 100х50(н) Лощ.=	4,38 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	21,23 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 100х50(н) Лощ.=	2,19 м	1	0,01 м³

Спецификация на элемент					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеча- ние
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	2,02 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 100(н)х50 Лощ.=	21,38 м	1	0,11 м³
Стена 1СВ-6					
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 100х50(н) Лощ.=	5,56 м	1	0,03 м³
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	3,96 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	27,52 м	1	0,07 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 100х50(н) Лощ.=	2,62 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 100(н)х50 Лощ.=	16,32 м	1	0,08 м³
Стена 1СН-1					
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	9,87 м	1	0,07 м³
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	7,65 м	1	0,03 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	4,77 м	1	0,04 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 32(н)х50 Лощ.=	47,98 м	1	0,08 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	26,51 м	1	0,07 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 150х50(н) Лощ.=	6,99 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка из доски 32(н)х100 Лощ.=	9,40 м	1	0,03 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	10,53 м	1	0,08 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 150(н)х50 Лощ.=	47,39 м	1	0,35 м³
Стена 1СН-2					
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	9,87 м	1	0,07 м³
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	4,64 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	4,77 м	1	0,04 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 32(н)х50 Лощ.=	59,23 м	1	0,09 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	35,87 м	1	0,09 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 150х50(н) Лощ.=	6,99 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка из доски 32(н)х100 Лощ.=	32,83 м	1	0,11 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	7,08 м	1	0,05 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 150(н)х50 Лощ.=	76,41 м	1	0,57 м³
Стена 1СН-3					
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	7,08 м	1	0,03 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	22,51 м	1	0,17 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 32(н)х50 Лощ.=	75,73 м	1	0,12 м³

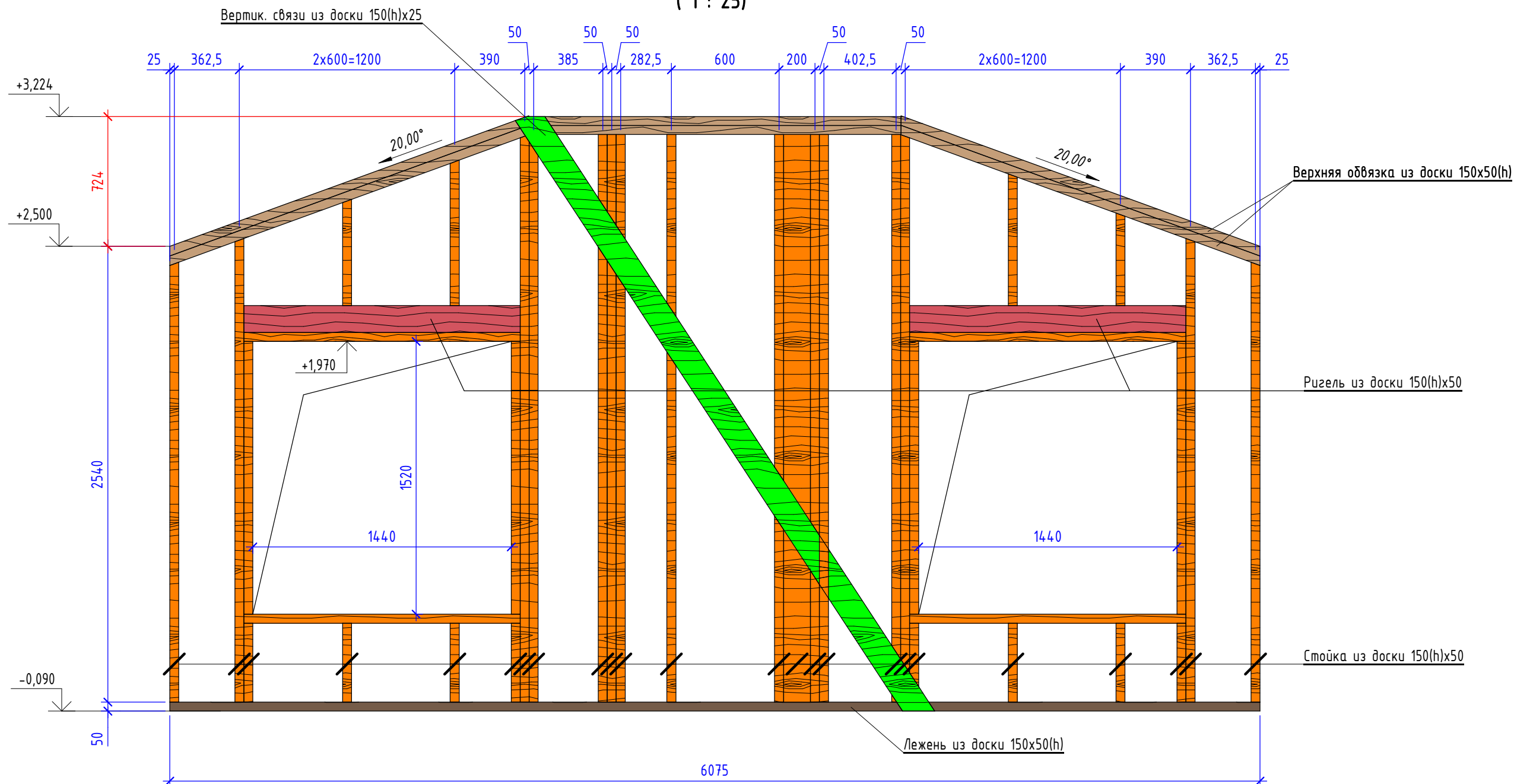
Спецификация на элемент					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеча- ние
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	53,10 м	1	0,13 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 150х50(н) Лощ.=	11,25 м	1	0,08 м³
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка из доски 32(н)х100 Лощ.=	87,13 м	1	0,28 м³
	ГОСТ 8486-86	Планкен вертикальный 120(н)х20 Лощ.=	9,02 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	7,87 м	1	0,06 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 100(н)х50 Лощ.=	2,81 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 150(н)х50 Лощ.=	84,95 м	1	0,63 м³
Стена 1СН-4					
	ГОСТ 8486-86	Вертик. связи из доски 150(н)х25 Лощ.=	10,65 м	1	0,04 м³
	ГОСТ 8486-86	Верхняя обвязка из доски 150х50(н) Лощ.=	22,51 м	1	0,17 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 32(н)х50 Лощ.=	66,81 м	1	0,11 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 50х50 Лощ.=	49,93 м	1	0,12 м³
	ГОСТ 8486-86	Лежень из доски 150х50(н) Лощ.=	11,25 м	1	0,08 м³
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка из доски 32(н)х100 Лощ.=	82,85 м	1	0,27 м³
	ГОСТ 8486-86	Ригель из доски 150(н)х50 Лощ.=	9,48 м	1	0,07 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 100(н)х50 Лощ.=	2,81 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Стойка из доски 150(н)х50 Лощ.=	91,95 м	1	0,68 м³
			1 585,88 м		7,09 м³
Стойки террасы					
Ст1	ГОСТ 8486-86	Стойка из бруса 150х150 Лощ.=	23,70 м	1	0,53 м³
Стойки входной группы					
Ст2	ГОСТ 8486-86	Стойка из бруса 150х150 Лощ.=	5,57 м	1	0,13 м³
			29,27 м		0,66 м³
Расход принят +15% от фактического расхода.					

						01 – АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Хадеев			06.2022	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
							РД	9	
						Спецификация к схеме расположения стен	PROJHOUSE		

Стена 1СН-1
(1 : 25)



Стена 1СН-2
(1 : 25)

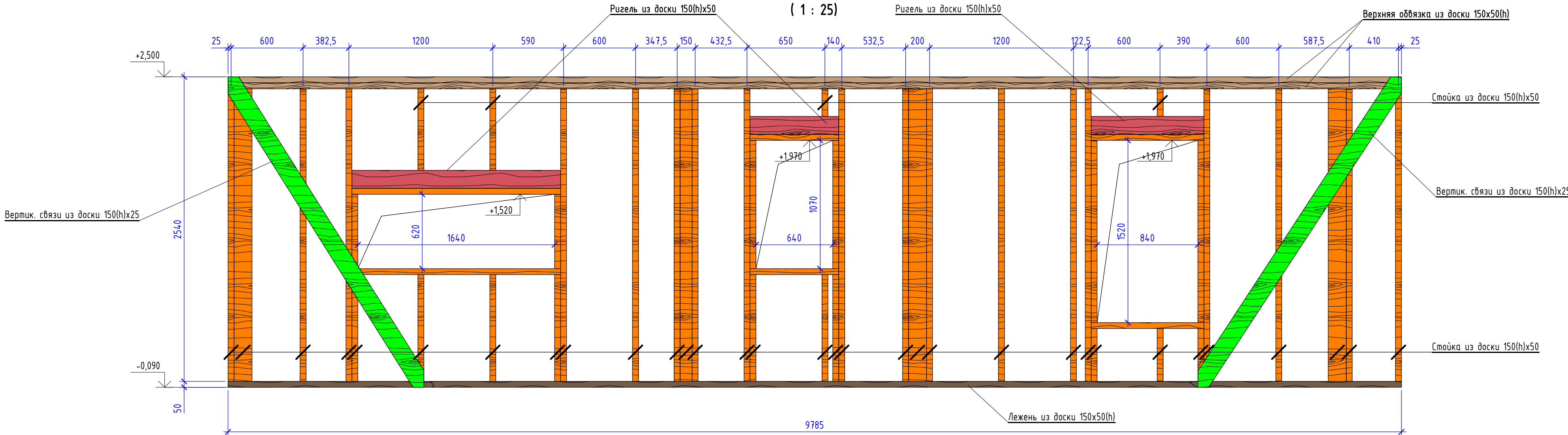


Условные обозначения:

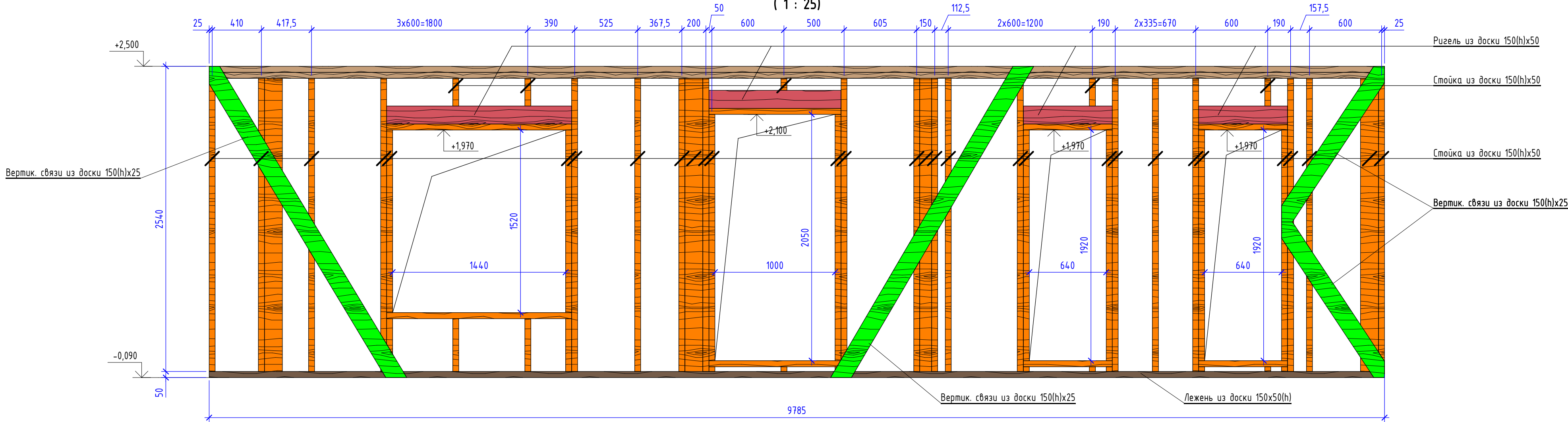
-  - Верхняя обвязка из доски 150x50(h) или 100(h)x50
-  - Ригель из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Стойка из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Лежень из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Вертик. связи из доски 150(h)x25

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022		РД	10	
						Стены 1СН-1, 1СН-2		PROJHOUSE	

Стена 1СН-3
(1 : 25)



Стена 1СН-4
(1 : 25)

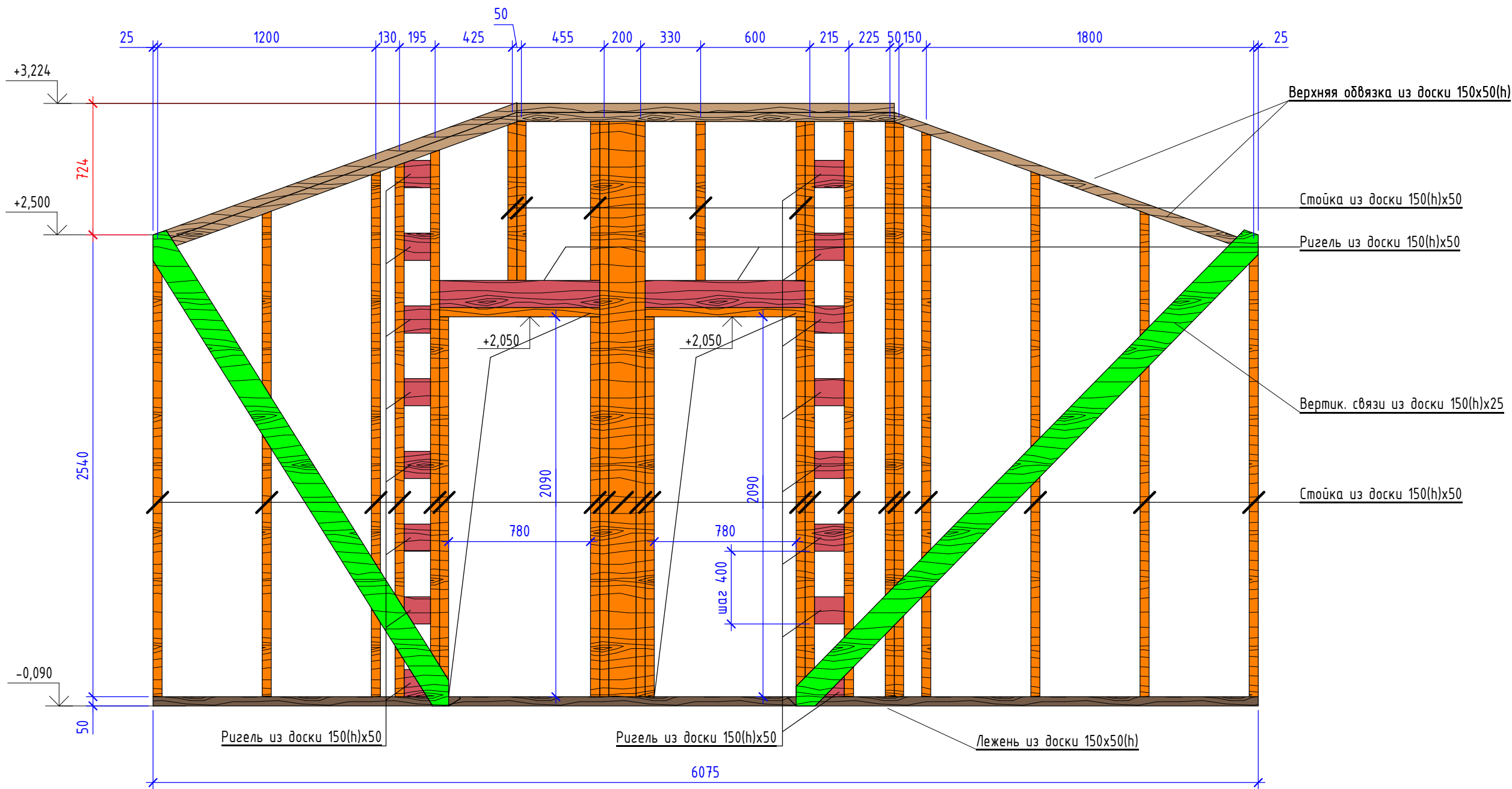


Условные обозначения:

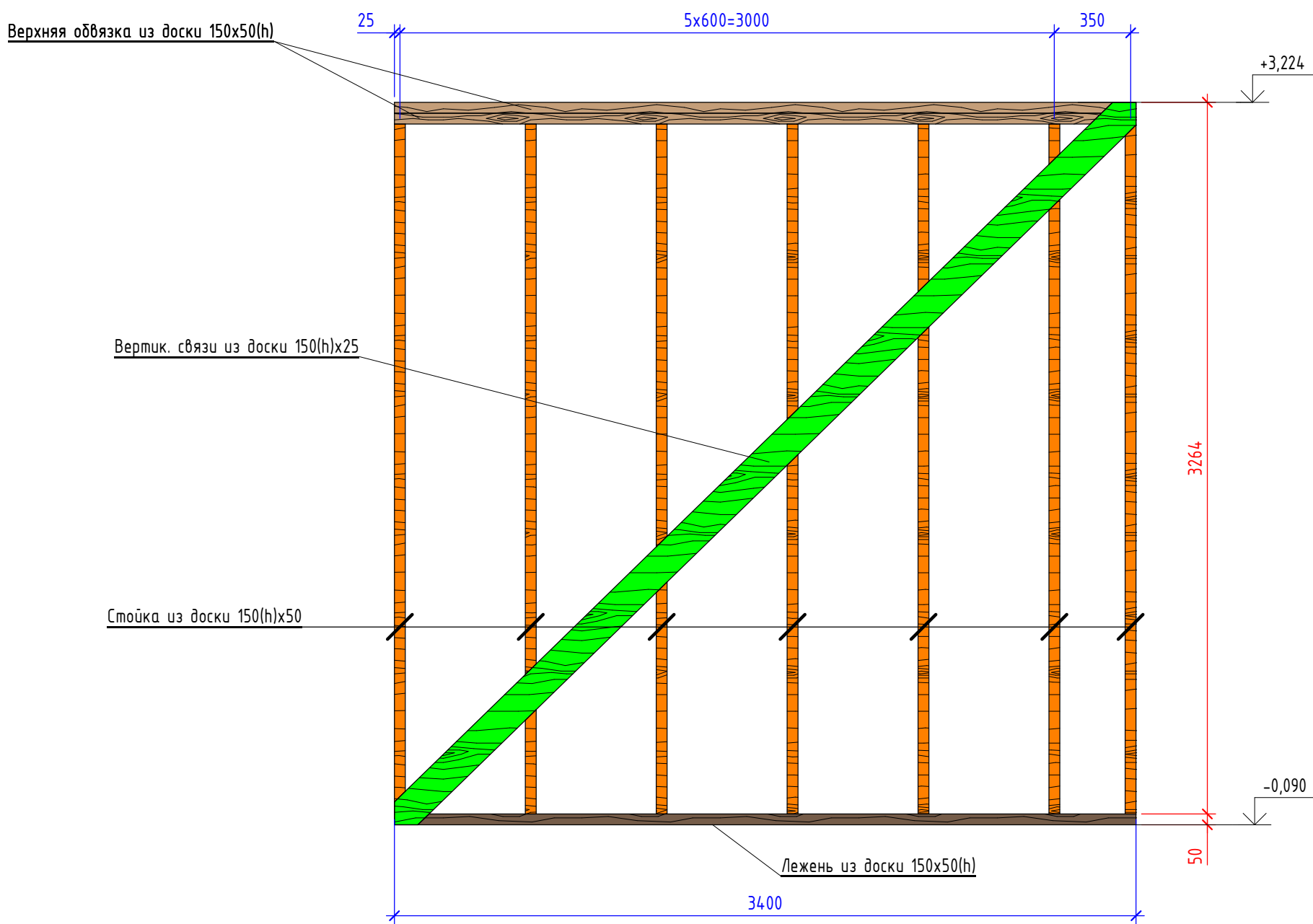
-  - Верхняя обвязка из доски 150x50(h) или 100(h)x50
-  - Ригель из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Стойка из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Лежень из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Вертик. связи из доски 150(h)x25

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022		РД	11	
						Стены 1СН-3, 1СН-4		PROJHOUSE	

Стена 1СВ-1
(1 : 25)



Стена 1СВ-2
(1 : 25)

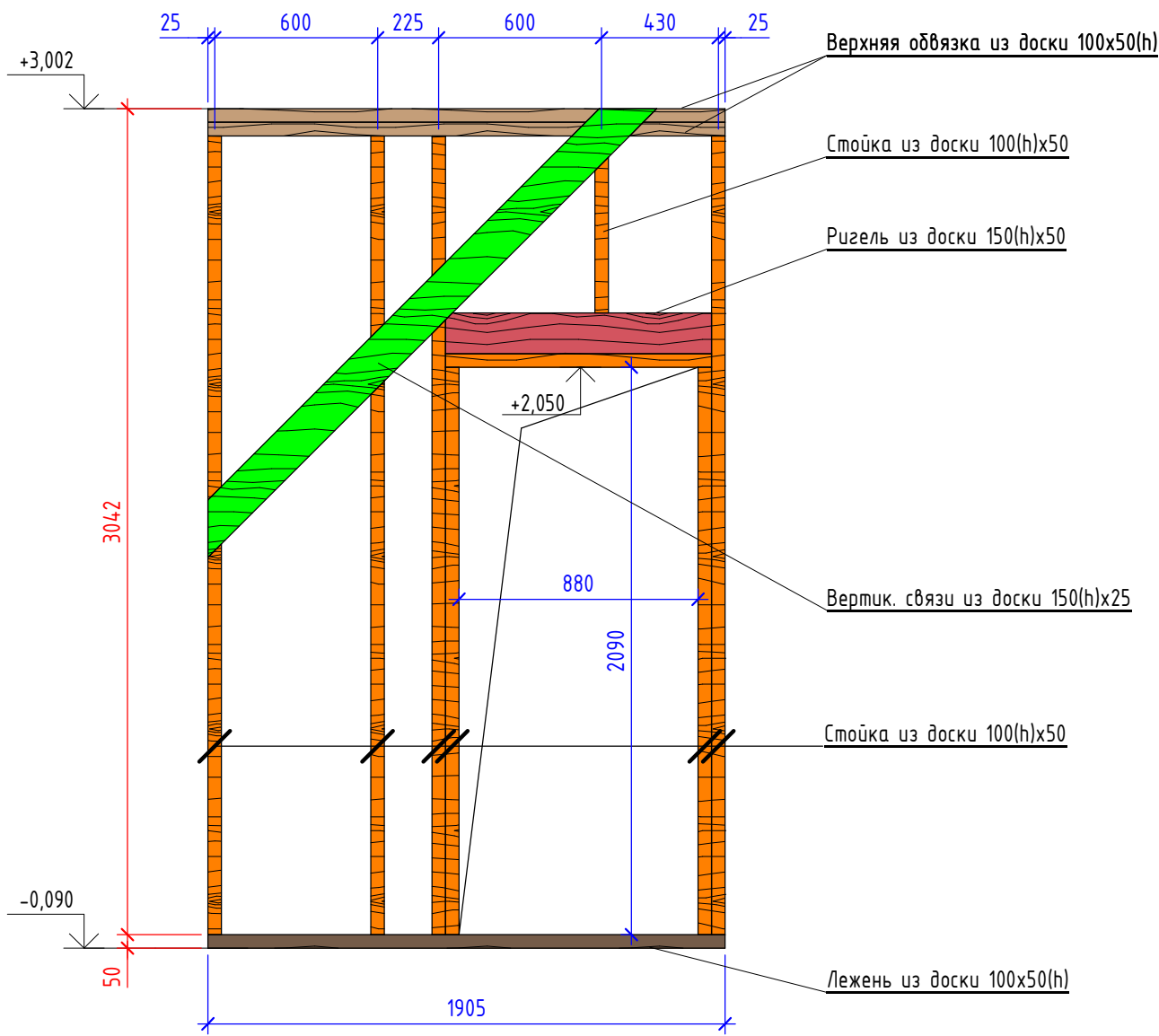


Условные обозначения:

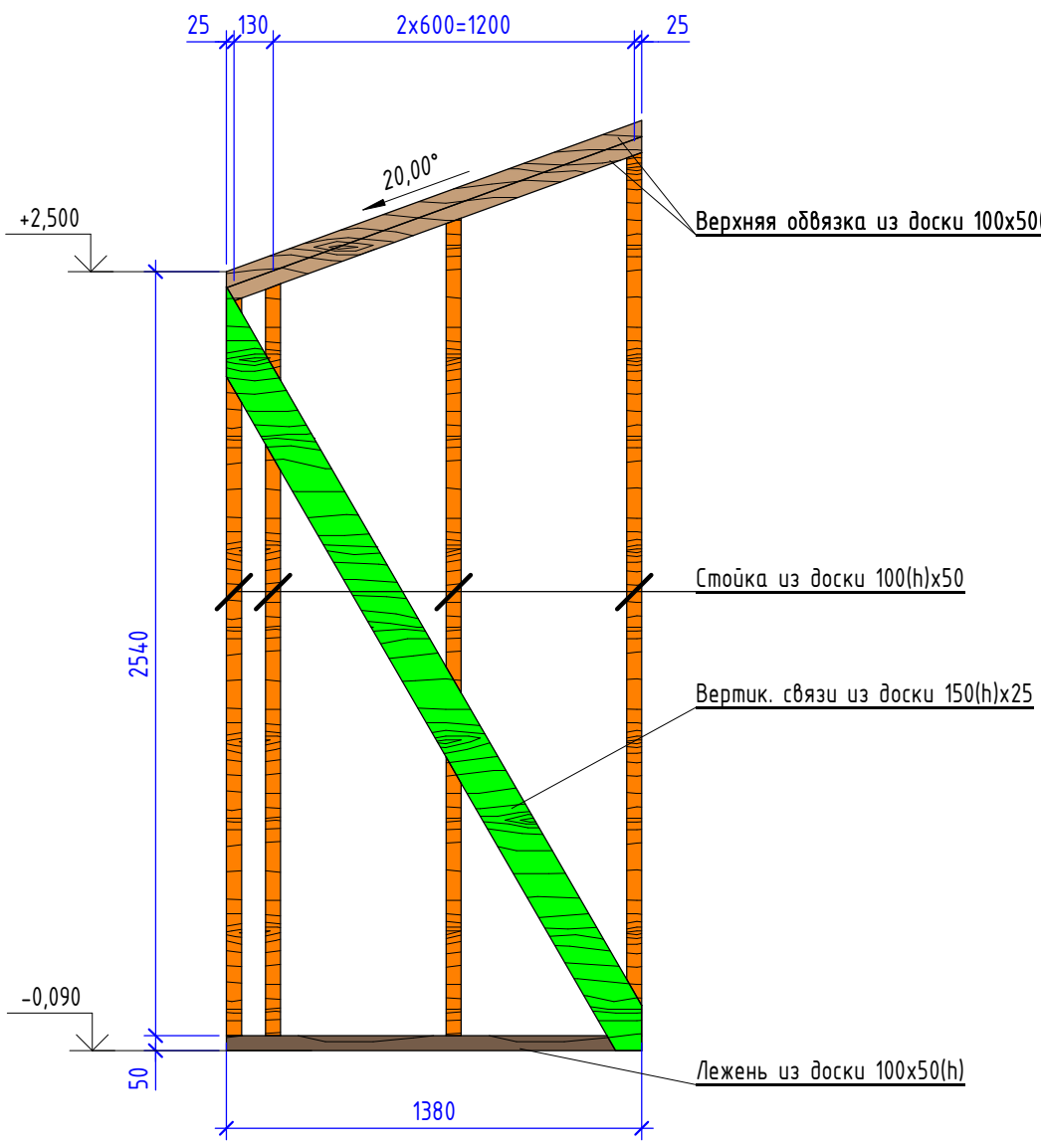
-  - Верхняя обвязка из доски 150x50(h) или 100(h)x50
-  - Ригель из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Стойка из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Лежень из доски 150(h)x50 или 100(h)x50
-  - Вертик. связи из доски 150(h)x25

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Хадеев			<i>freed</i>	06.2022		РД	12	
						Стены 1СВ-1, 1СВ-2		PROJHOUSE	

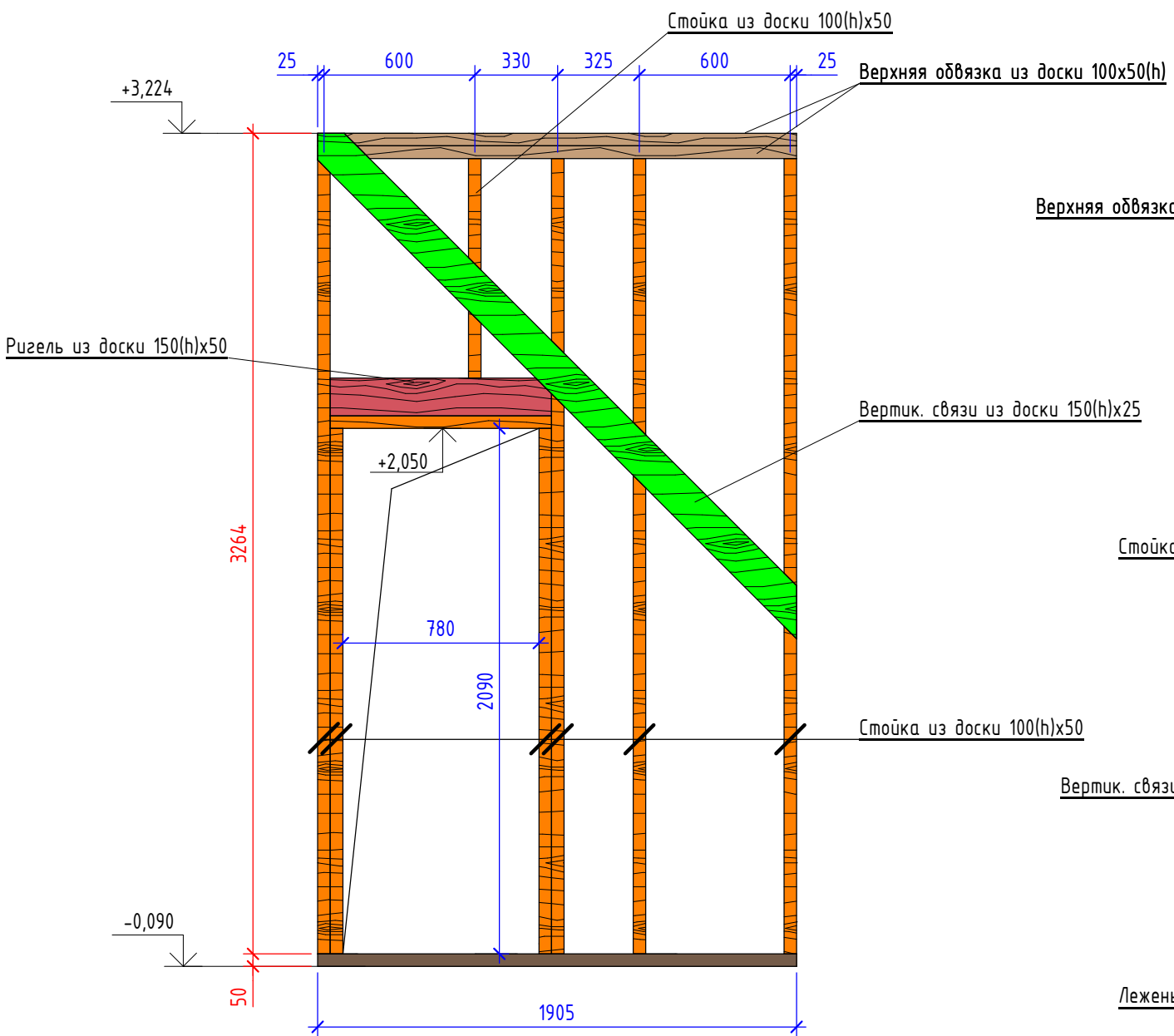
Стена 1СВ-3
(1 : 25)



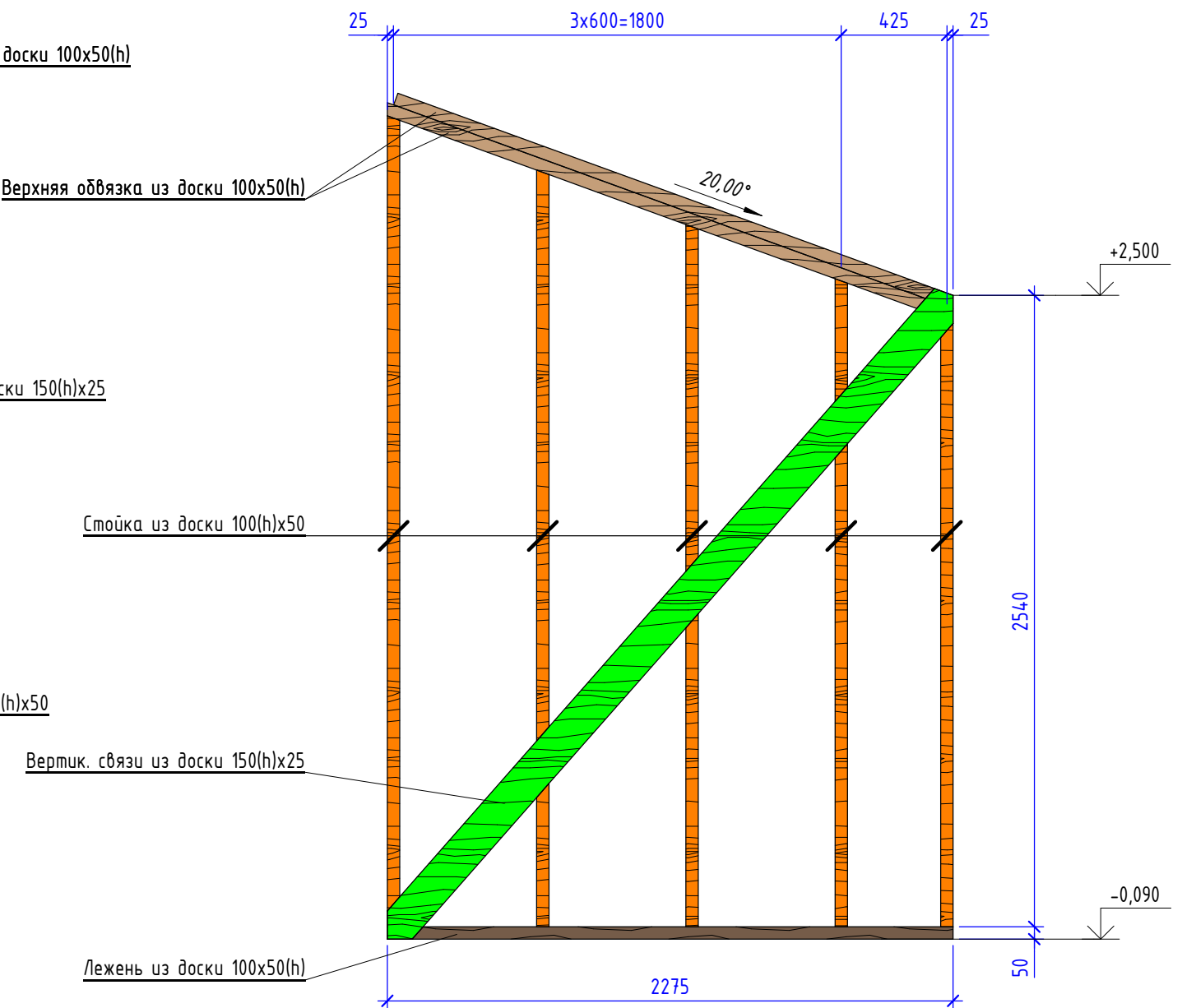
Стена 1СВ-4
(1 : 25)



Стена 1СВ-5
(1 : 25)



Стена 1СВ-6
(1 : 25)



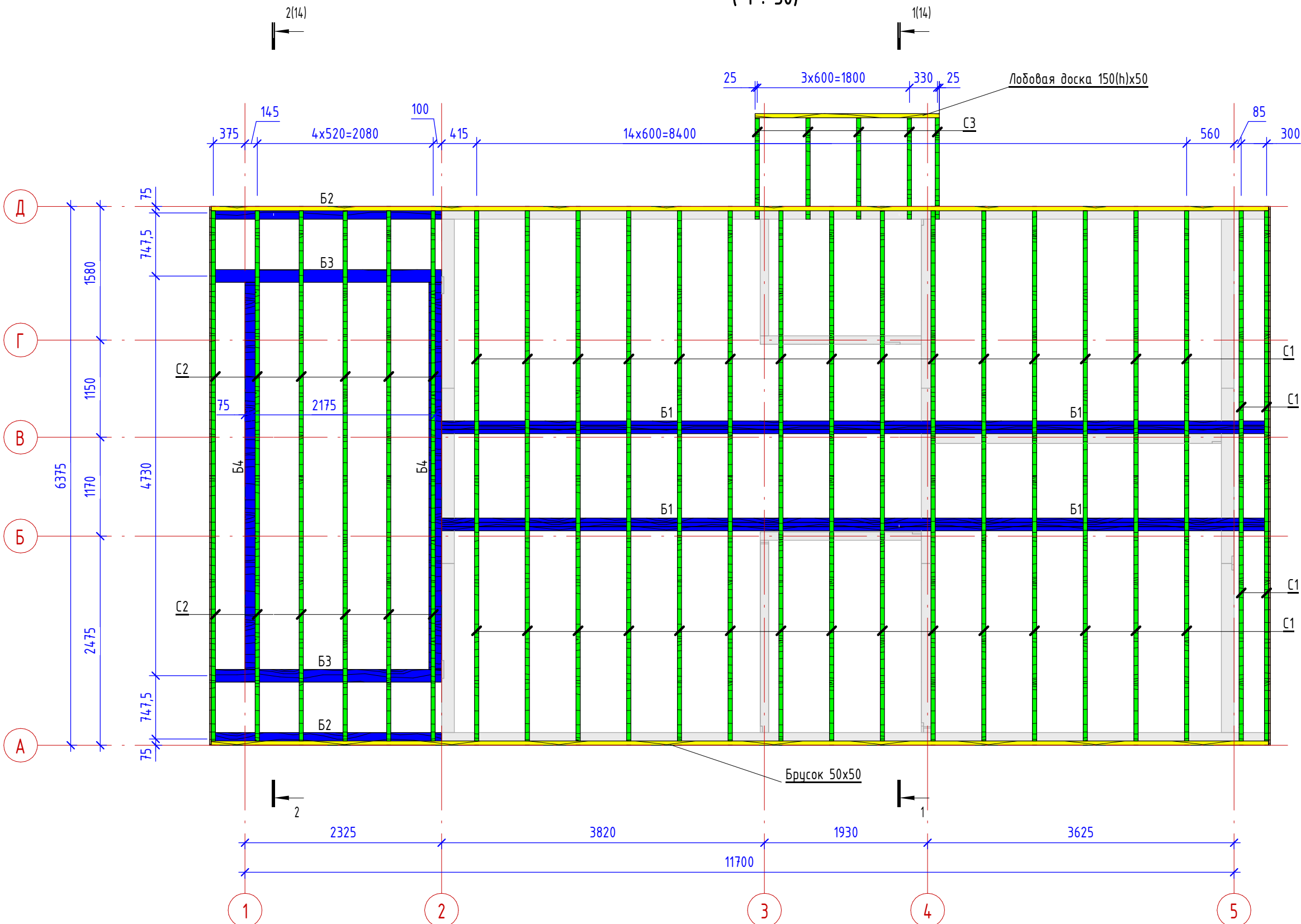
Условные обозначения:

-  - Верхняя обвязка из доски 150х50(н) или 100(н)x50
-  - Ригель из доски 150(н)x50 или 100(н)x50
-  - Стойка из доски 150(н)x50 или 100(н)x50
-  - Лежень из доски 150(н)x50 или 100(н)x50
-  - Вертик. связи из доски 150(н)x25

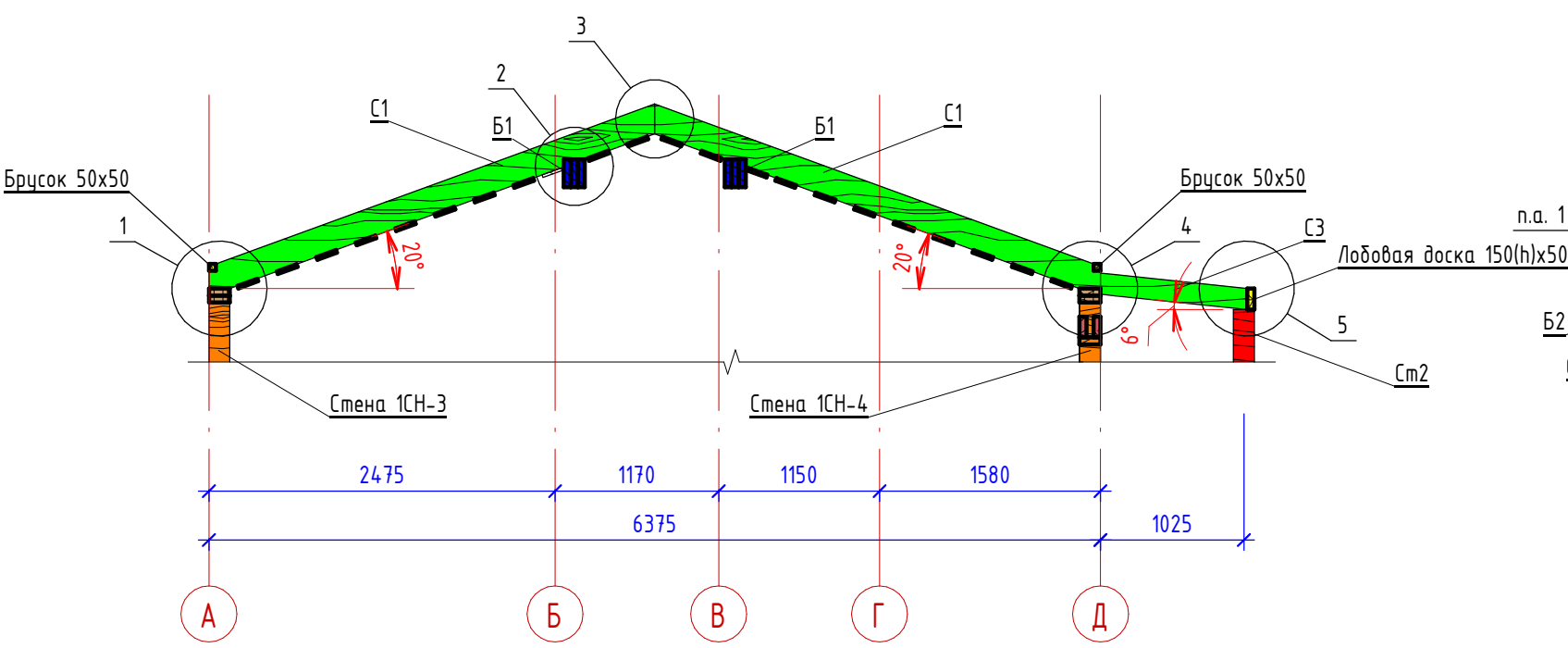
01 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения			
Разраб.	Хадеев	freed	06.2022			Стены 1СВ-3, 1СВ-4, 1СВ-5, 1СВ-6			
						PROJHOUSE			

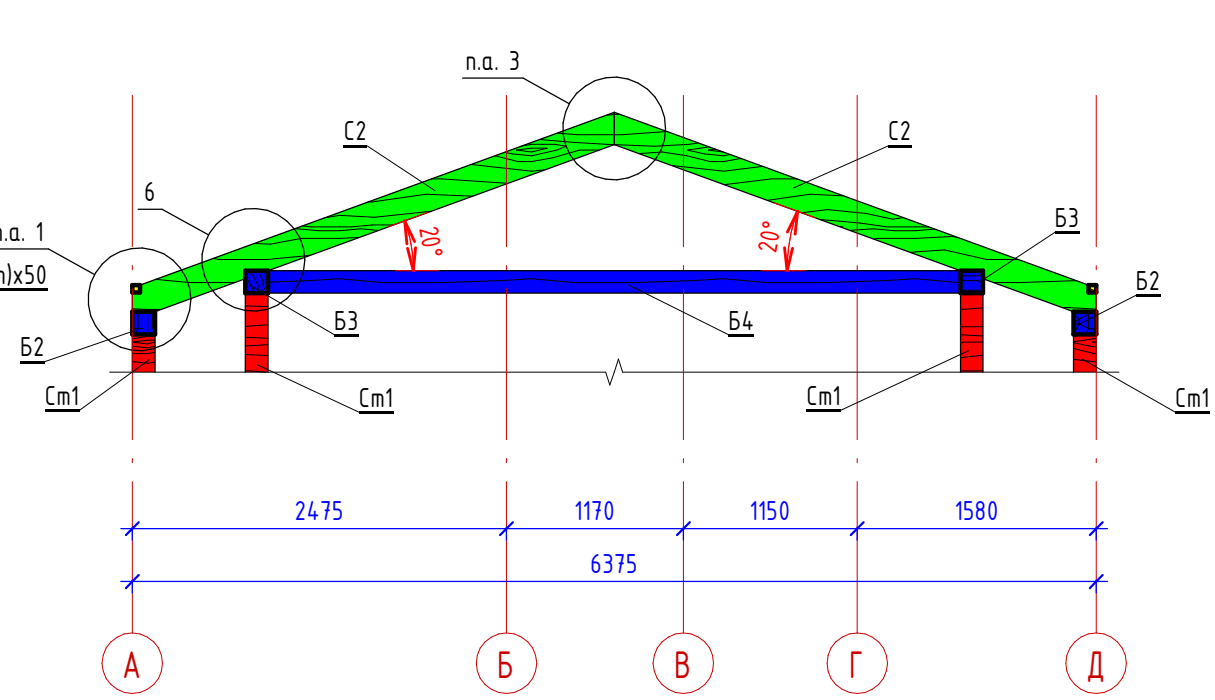
Схема расположения балок покрытия
(1 : 50)



Разрез 1-1
(1 : 50)



Разрез 2-2
(1 : 50)



Условные обозначения:

- Балка из бруса 150х150
- Стропила из доски 200(н)х50
- Брусок 50х50

1. Балки Б2 и Б3 окрасить в цвет Ral 7024.

Спецификация к схеме расположения

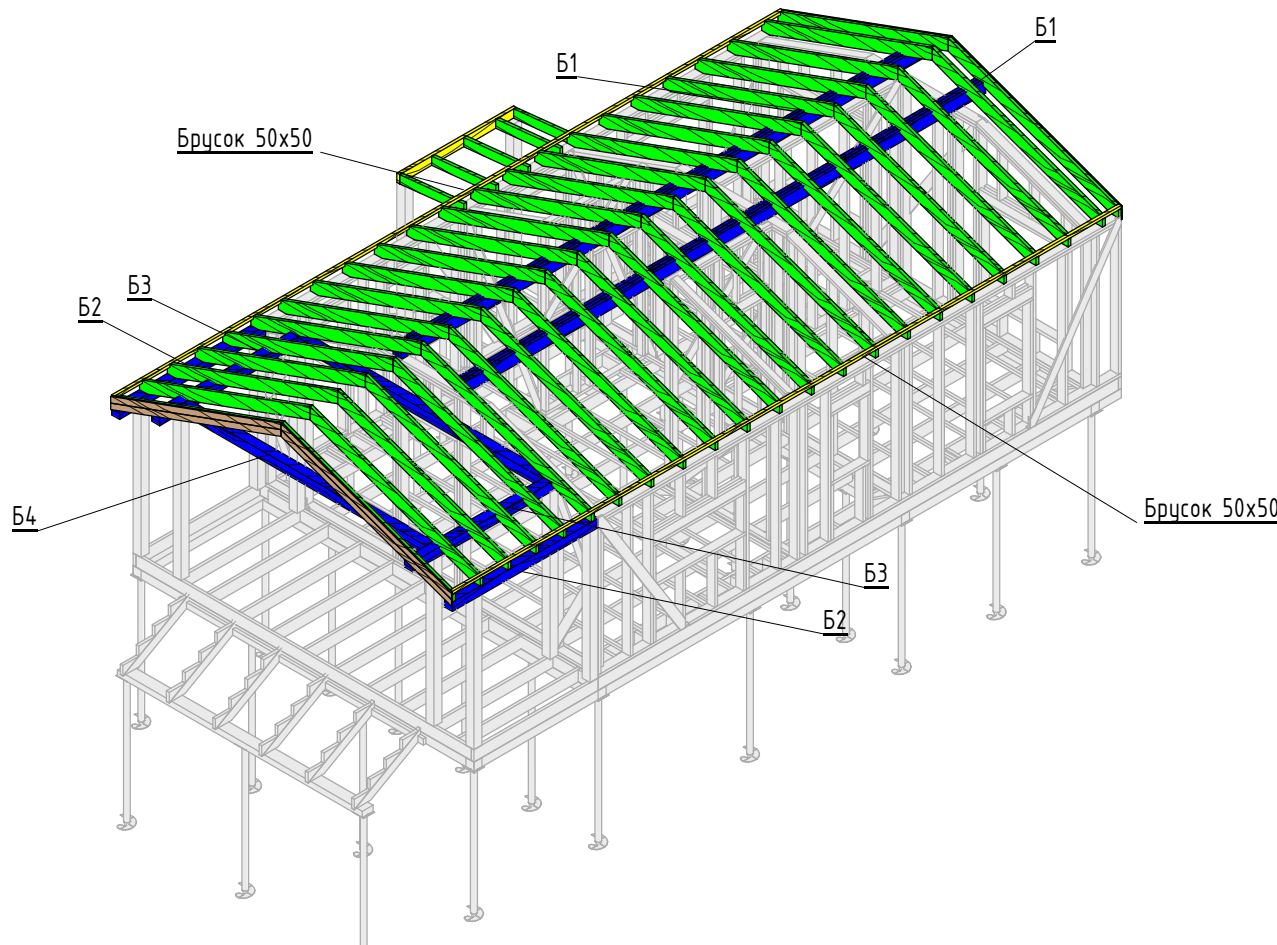
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Покрытие					
	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска 150(н)х20 Лощ.=	31,54 м	1	0,06 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 32(н)х50 Лощ.=	138,37 м	1	0,22 м³
	ГОСТ 8486-86	Доборный брус 32(н)х50, Ral 7024 Лощ.=	46,68 м	1	0,07 м³
	ГОСТ 8486-86	Брусок 50х50 Лощ.=	28,77 м	1	0,07 м³
	ГОСТ 8486-86	Ветровая доска 150(н)х20 Лощ.=	5,01 м	1	0,01 м³
	ГОСТ 8486-86	Лобовая доска 150(н)х50 Лощ.=	2,51 м	1	0,02 м³
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка из доски 32(н)х100 Лощ.=	202,00 м	1	0,65 м³
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка из доски 32(н)х100, Ral 7024 Лощ.=	64,48 м	1	0,21 м³
	ГОСТ 8486-86	Подшивная доска 20(н)х150 Лощ.=	222,12 м	1	0,67 м³
Б1	ГОСТ 8486-86	Балка из доски 200(н)х50 Лощ.=	67,52 м	1	0,68 м³
Б2	ГОСТ 8486-86	Балка террасы из бруса 150х150 Лощ.=	6,27 м	1	0,14 м³
Б3	ГОСТ 8486-86	Балка террасы из бруса 150х150 Лощ.=	6,27 м	1	0,14 м³
Б4	ГОСТ 8486-86	Балка террасы из бруса 150х150 Лощ.=	10,53 м	1	0,24 м³
С1	ГОСТ 8486-86	Стропила из доски 200(н)х50 Лощ.=	134,75 м	1	1,31 м³
С2	ГОСТ 8486-86	Стропила из доски 200(н)х50, Ral 7024 Лощ.=	47,56 м	1	0,46 м³
С3	ГОСТ 8486-86	Стропила из доски 150(н)х50 Лощ.=	7,03 м	1	0,05 м³

Расход принят +15% от фактического расхода.

1 021,40 м

5,00 м³

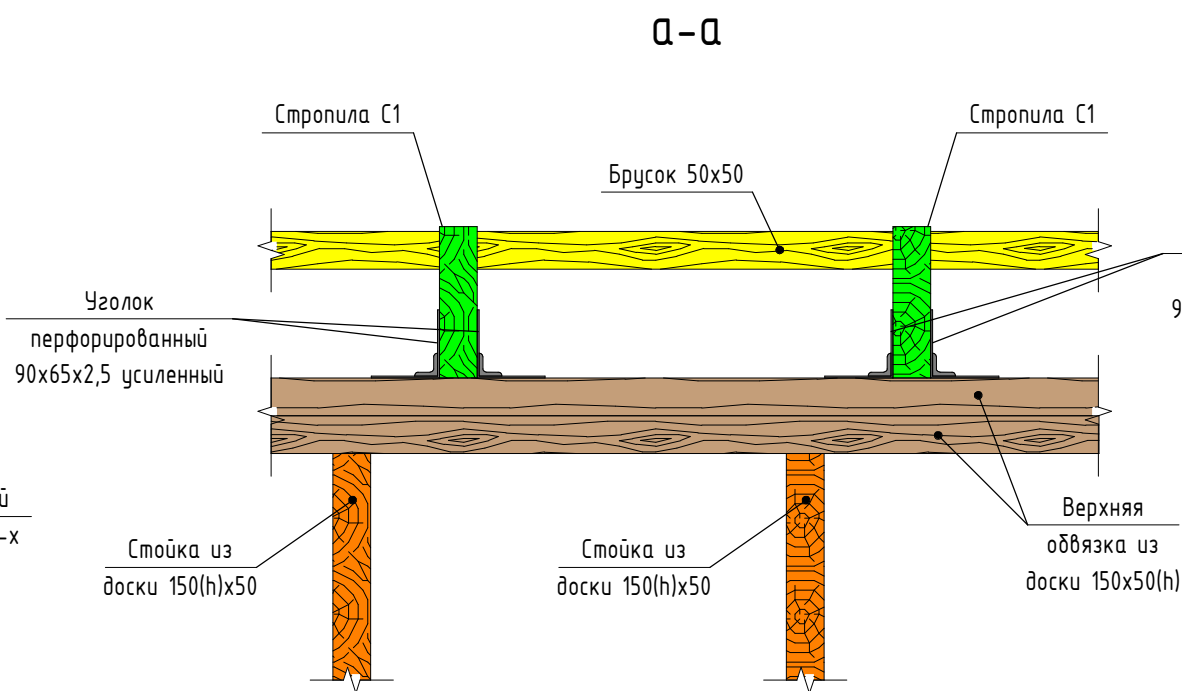
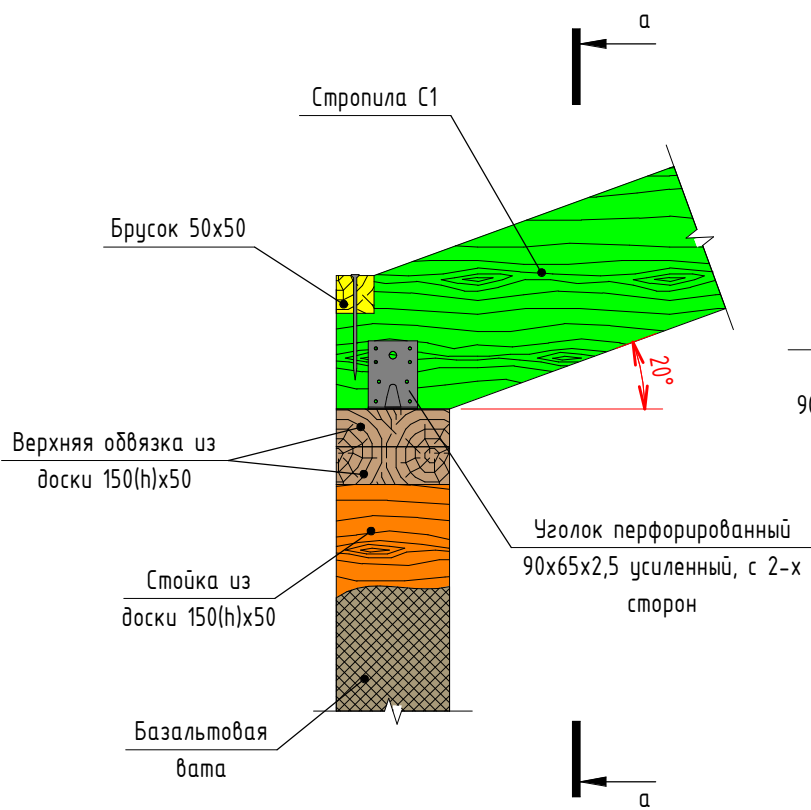
3Д-Покрытие



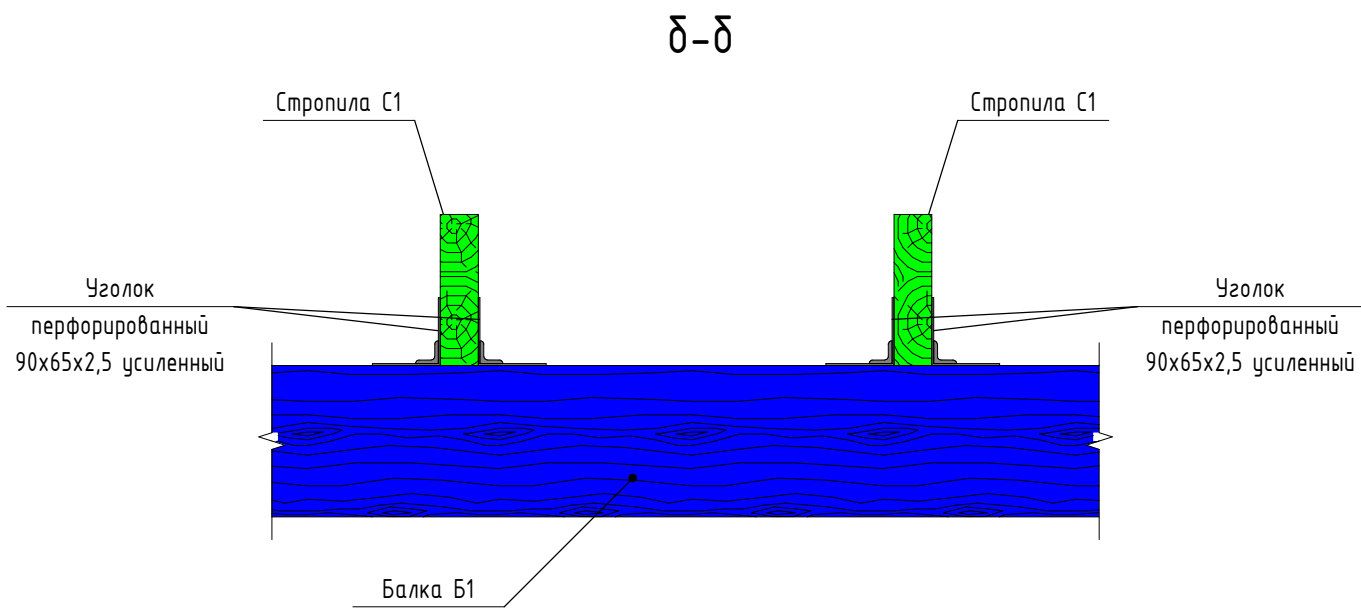
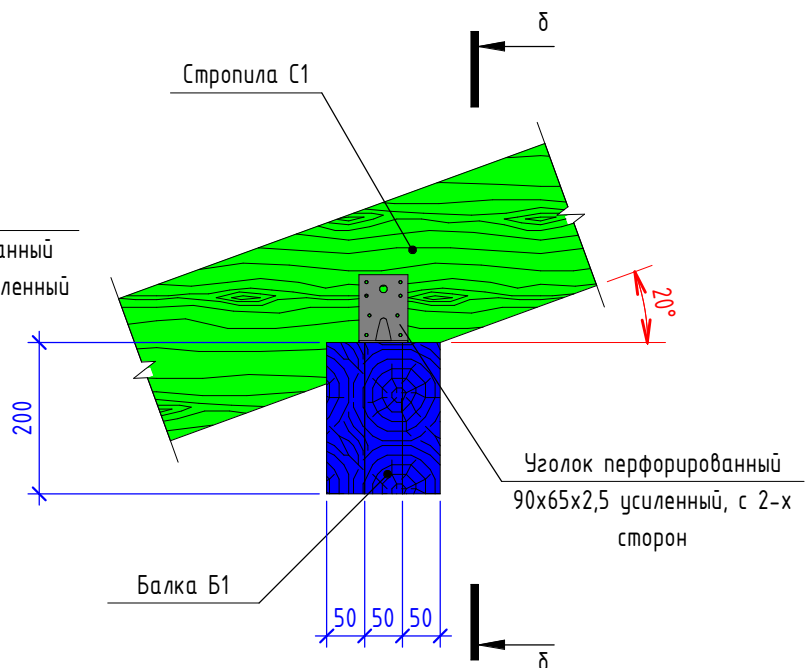
01 - АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения			
Разраб.	Хадеев	freed	06.2022			Схема расположения балок покрытия. Разрезы 1-1, 2-2			
						Стадия	Лист	Листов	
						РД	14		
						PROJHOUSE			

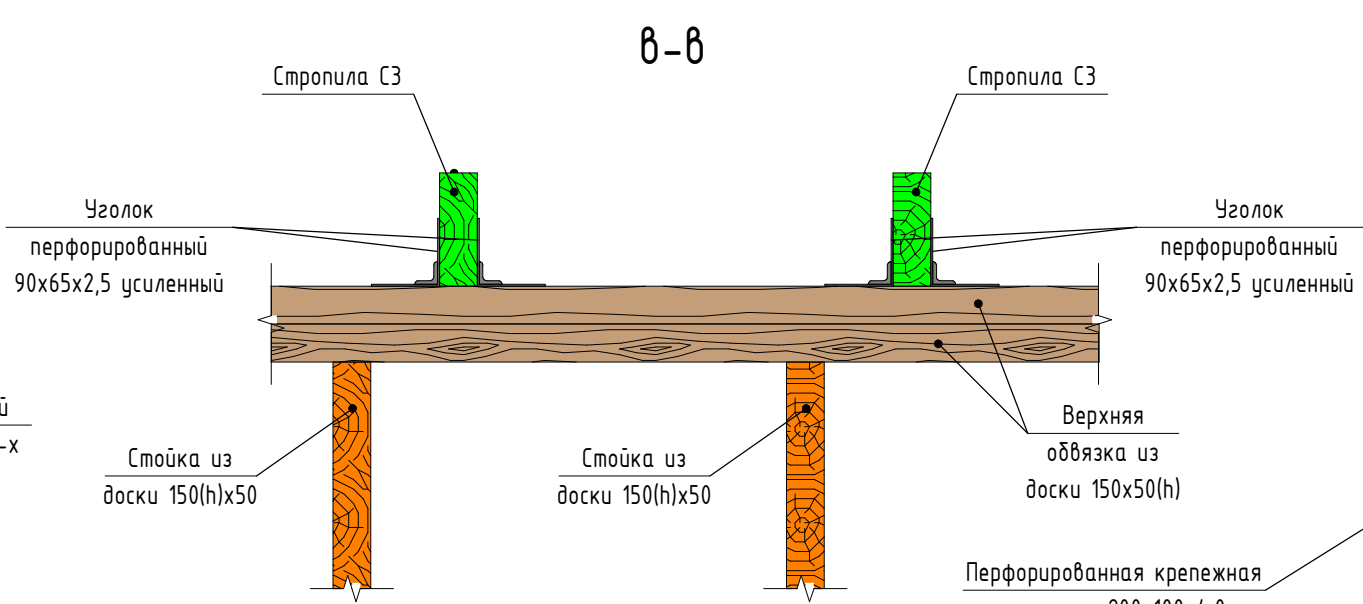
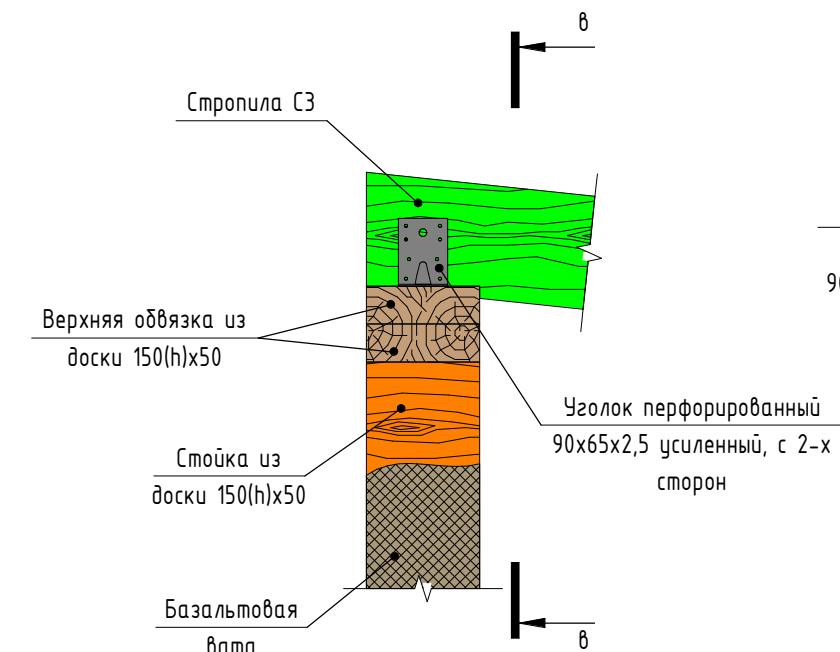
Узел 1. Крепление стропил С1 к верхней обвязке стен
(1 : 10)



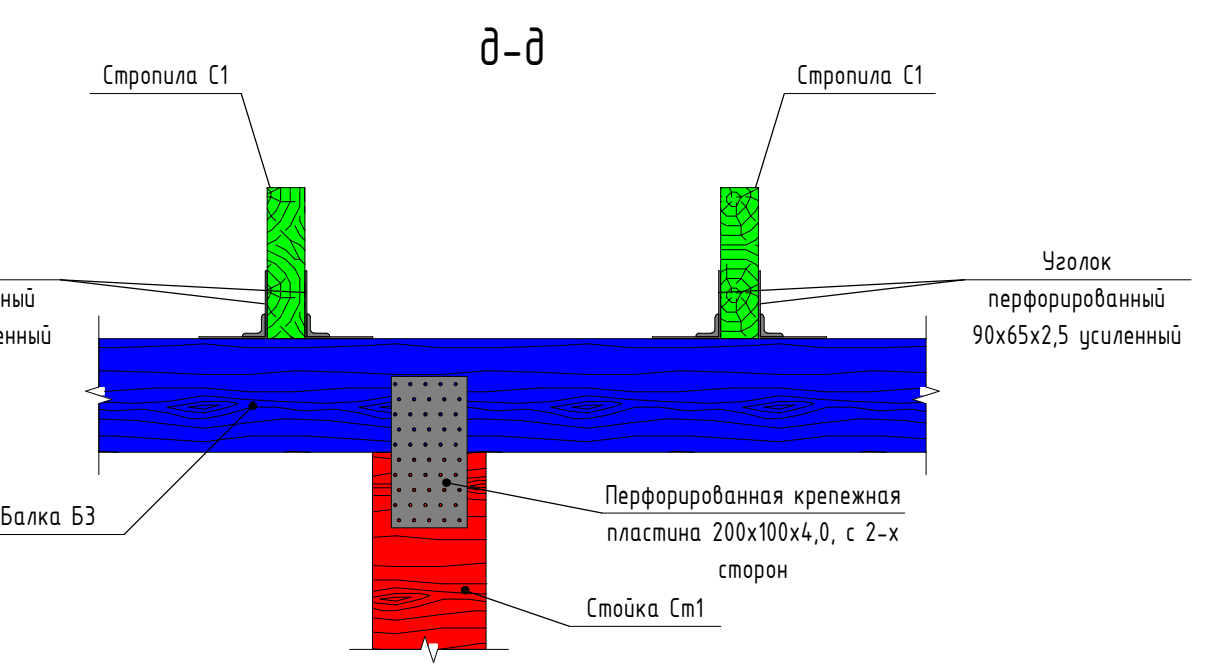
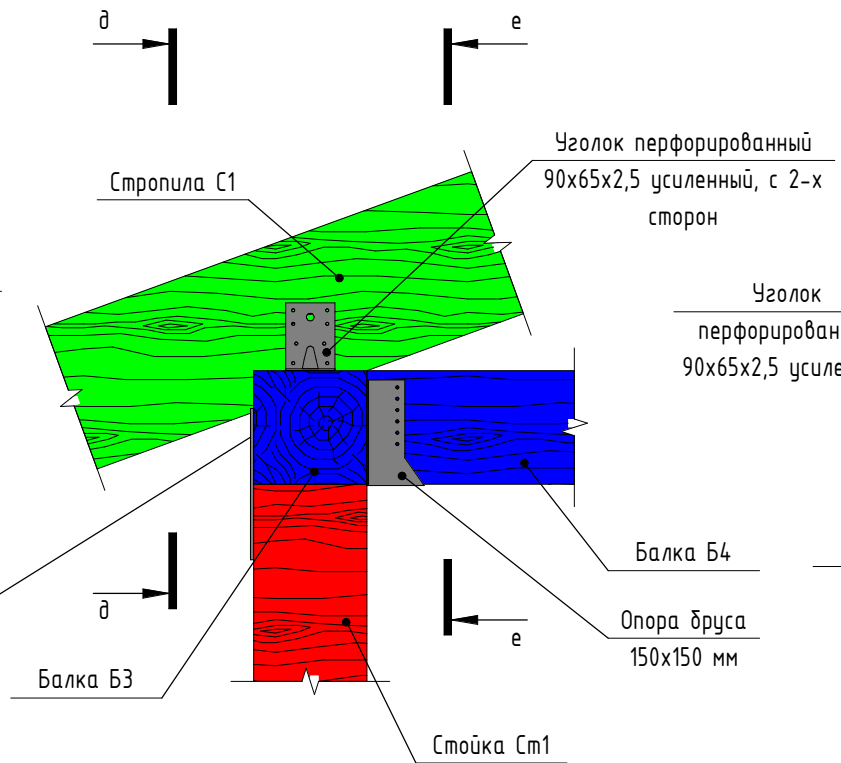
Узел 2. Крепление стропил С1 к балке
(1 : 10)



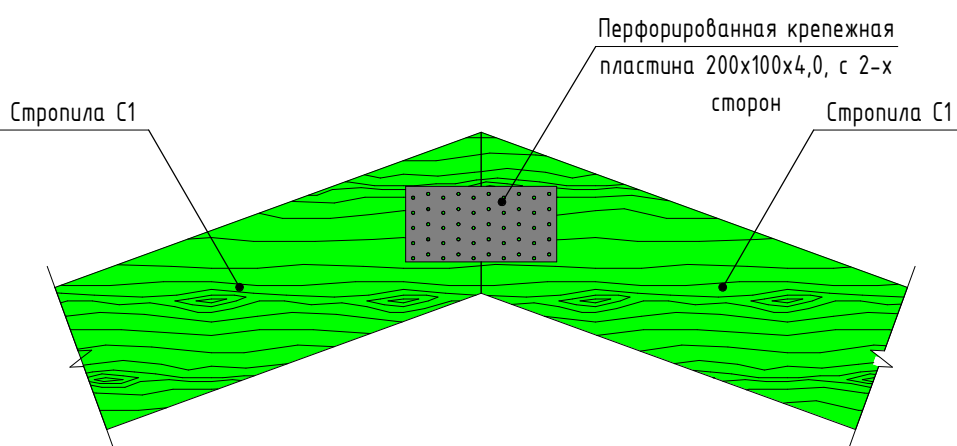
Узел 4. Крепление стропил С3 к верхней обвязке стен
(1 : 10)



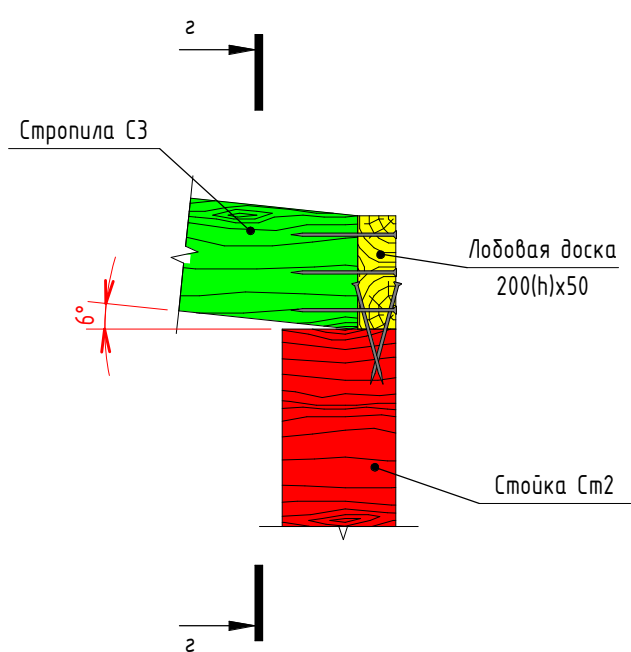
Узел 6. Крепление стропил С2 к балке
(1 : 10)



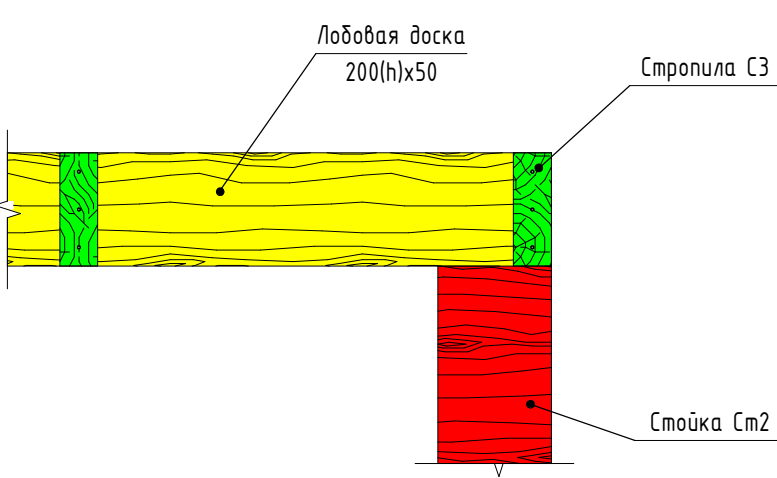
Узел 3. Крепление стропил С1 в коньке
(1 : 10)



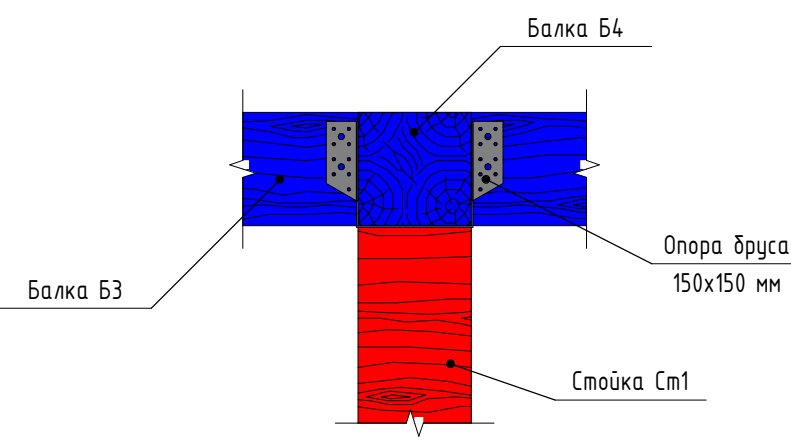
Узел 5. Крепление стропил С3 к стойкам
(1 : 10)



2-2



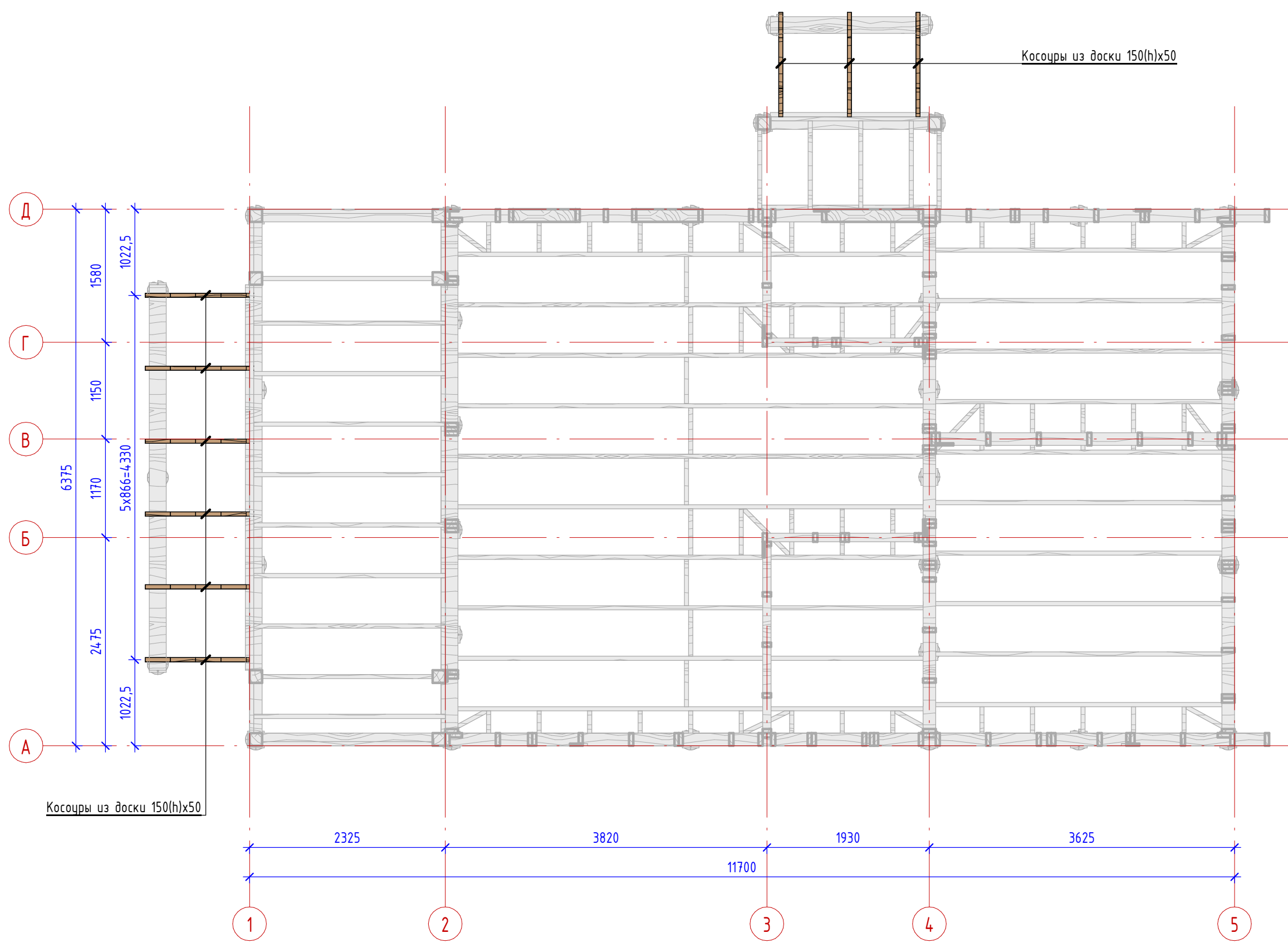
е-е



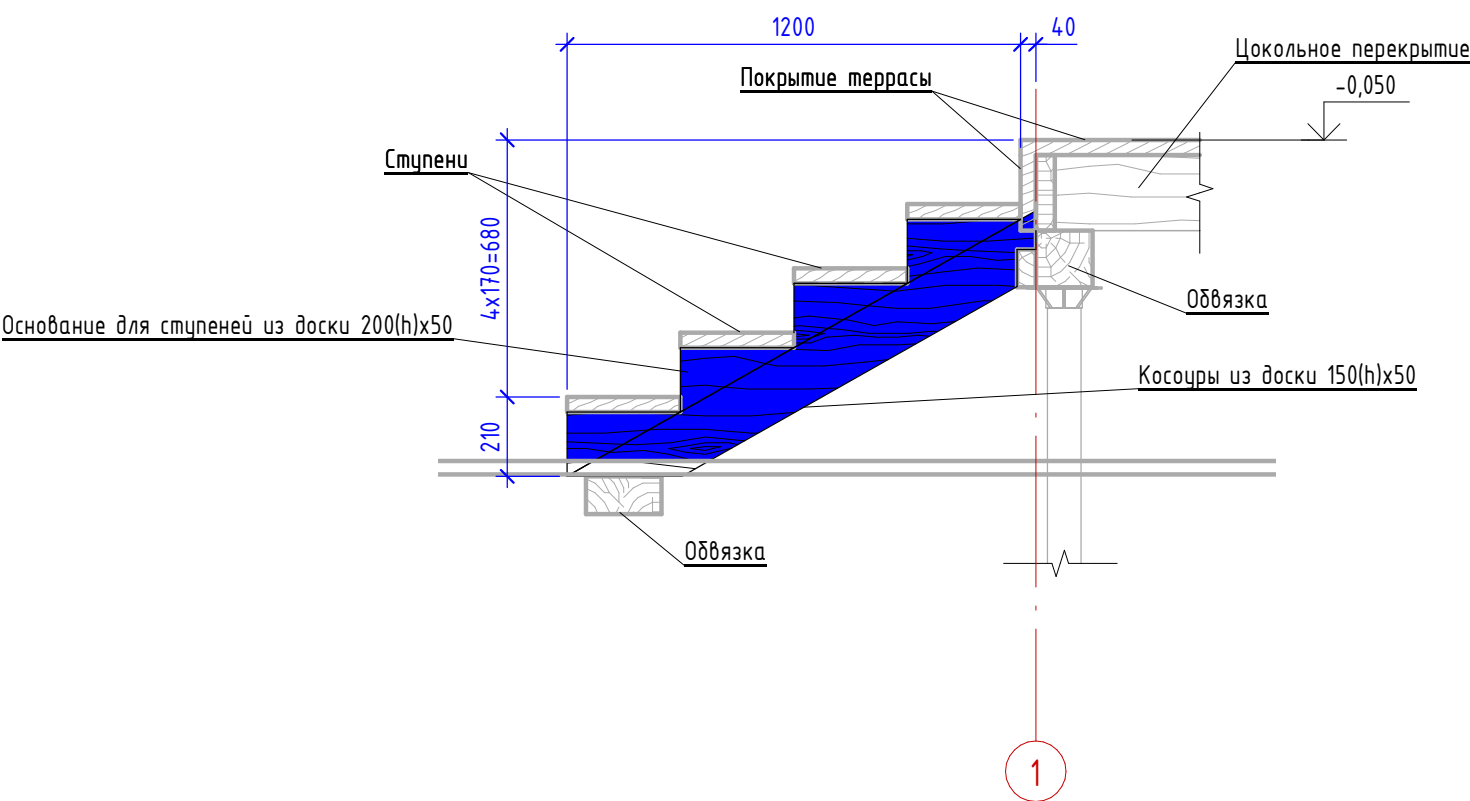
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022		РД	15	
						Узлы 1-6 к схеме расположения балок покрытия			
						PROJHOUSE			

Схема расположения конструкций лестниц
(1 : 50)



Сечение 1-1
(1 : 20)

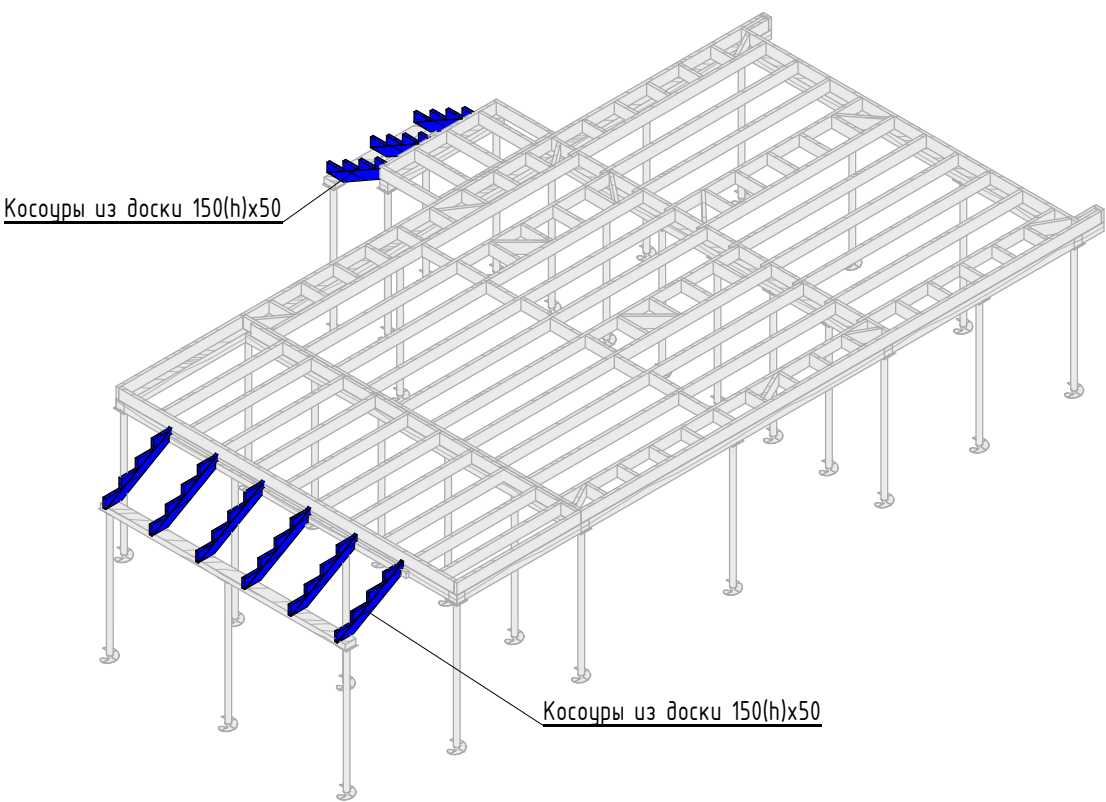


Спецификация к схеме расположения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Конструкции лестниц					
	ГОСТ 8486-86	Косоуры из доски 150(н)х50 Лобщ.=	14,84 м	1	0,10 м³
	ГОСТ 8486-86	Основание для ступеней из доски 200(н)х50 Лобщ.=	12,42 м	1	0,05 м³
			27,26 м		0,15 м³

Расход принят +15% от фактического расхода.

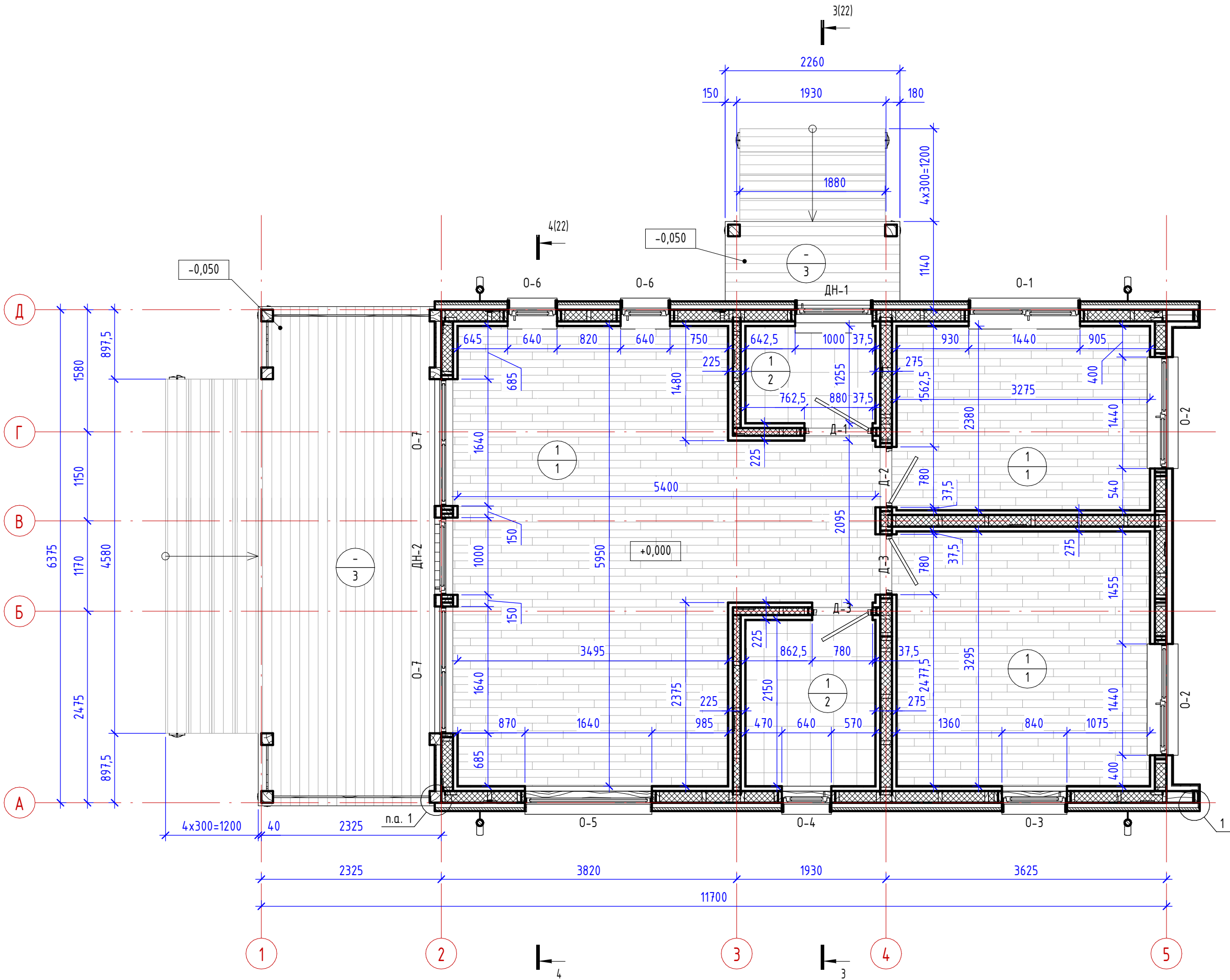
3Д-Конструкции лестниц



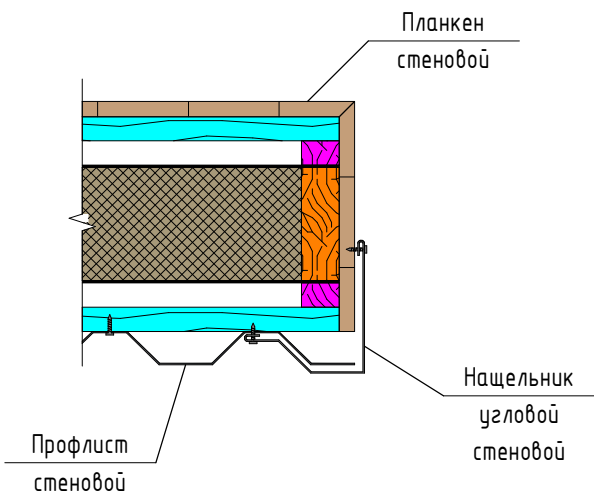
1. Материал ступеней см. л.

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев			06.2022		РД	16	
						Схема расположения конструкций лестниц	PROJHOUSE		

План 1-го этажа
(1 : 50)



Узел 1. Устройство примыкания планкена и стенового профлиста



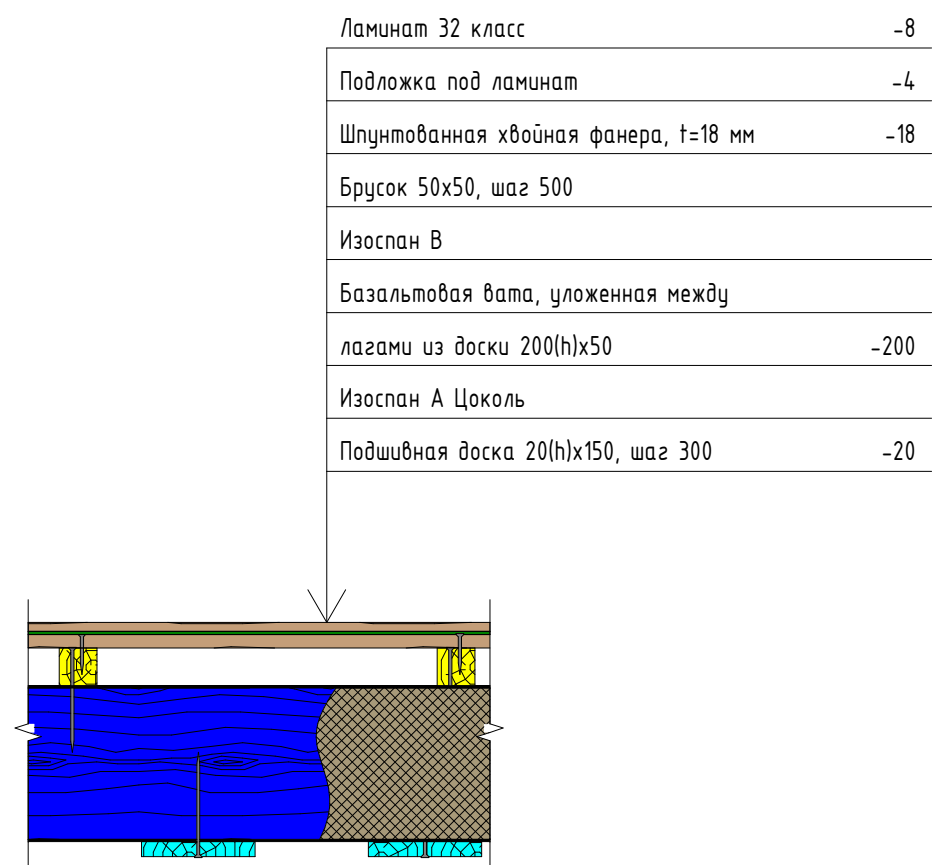
Сводная ведомость расхода материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
	ГОСТ 4640-2011	Кровля: Базальтовая вата			11,53 м³
	ГОСТ 8486-86	Кровля: Еврошпиль из хвойных пород 95 мм			50,62 м²
	ООО "Гекса - нетканые материалы"	Кровля: Изоспан В			53,01 м²
	ООО "Гекса - нетканые материалы"	Кровля: Изоспан АМ			57,6 м²
	ГОСТ 24045-2016	Кровля: Профилированный лист С-44х1000-А (ПЗ-01-7024-0,45)			93,09 м²
	ГОСТ 30547-97	Покрытие пола: Гидроизоляция 2 слоя			6,6 м²
		Покрытие пола: Керамическая плитка на клею			6,6 м²
		Покрытие пола: Ламинат 32 класс с подложкой			46,37 м²
	ГОСТ 28013-89	Покрытие пола: Цементно-песчаная стяжка. ЦПР М100			0,33 м³
	ГОСТ 8486-86	Покрытие пола: Шпунтованная хвойная фанера t=18 мм			52,96 м²
		Покрытие террасы: Террасная доска t=40 мм			20,74 м²
	ГОСТ 4640-2011	Полы: Базальтовая вата			10,36 м³
	ООО "Гекса - нетканые материалы"	Полы: Изоспан В			51,81 м²
	ООО "Гекса - нетканые материалы"	Полы: Изоспан А Цоколь			51,81 м²
	ГОСТ 4640-2011	Стены: Базальтовая вата			11,19 м³
	ГОСТ 8486-86	Стены: Еврошпиль из хвойных пород 95 мм			142,09 м²
	ООО "Гекса - нетканые материалы"	Стены: Изоспан В			41,55 м²
	ООО "Гекса - нетканые материалы"	Стены: Изоспан А			115,51 м²
	ГОСТ 8486-86	Стены: Планкен хвойных пород сорт АБ, t=20 мм			0,51 м²
	ГОСТ 8486-86	Стены: Планкен хвойных пород сорт АБ, t=20 мм			0,24 м²
	ГОСТ 8486-86	Стены: Планкен хвойных пород сорт АБ, t=20 мм			28,83 м²
	ГОСТ 8486-86	Стены: Планкен хвойных пород сорт АБ, t=20 мм			8,52 м²
	ГОСТ 24045-2016	Стены: Профилированный лист С-44х1000-А (ПЗ-01-7024-0,45)			52,29 м²
		Ступени лестниц: Террасная доска t=40 мм			7,75 м²
	ГОСТ 8486-86	Доска 120(h)x20 для устройства ограждения террасы, Ral 7024	41,80 м	1	0,10 м³
		Коньковый элемент			12,6 п.м.
		Уплотнитель			27,4 п.м.
		Фасонный элемент примыкания кровель			2,18 п.м.
		Карнизная планка			23,0 п.м.
		Водосточный желоб с подсистемой			23,0 п.м.
		Заглушки торцов водосточного желоба			6 шт.
		Водосточные трубы Ø90			11,6 п.м.
		Снегозадержатели			25,2 п.м.
		Нащельник угловой стеновой			25,0 п.м.
		Нащельник торцевой кровельный			16,4 п.м.

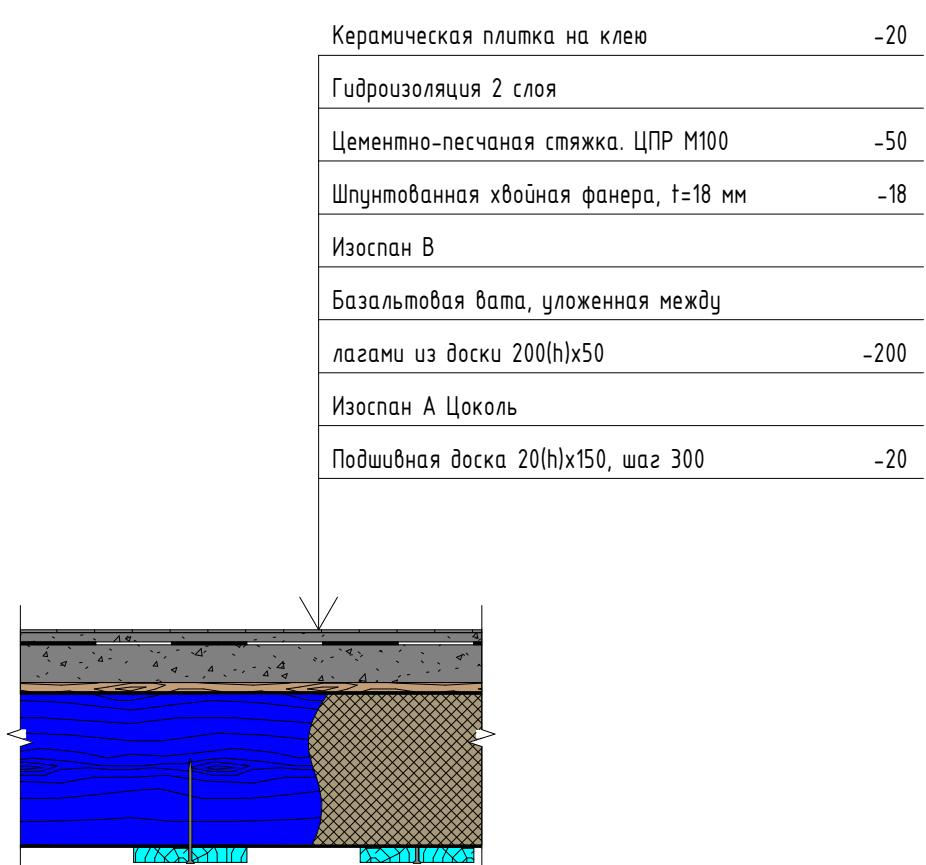
Нащельники, фасонные элементы, водосточную систему, снегозадержатели принять в цвет стенового и кровельного профлиста Ral 7024 (см. фасады).

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев			06.2022		РД	17	
						План 1-го этажа	PROJHOUSE		

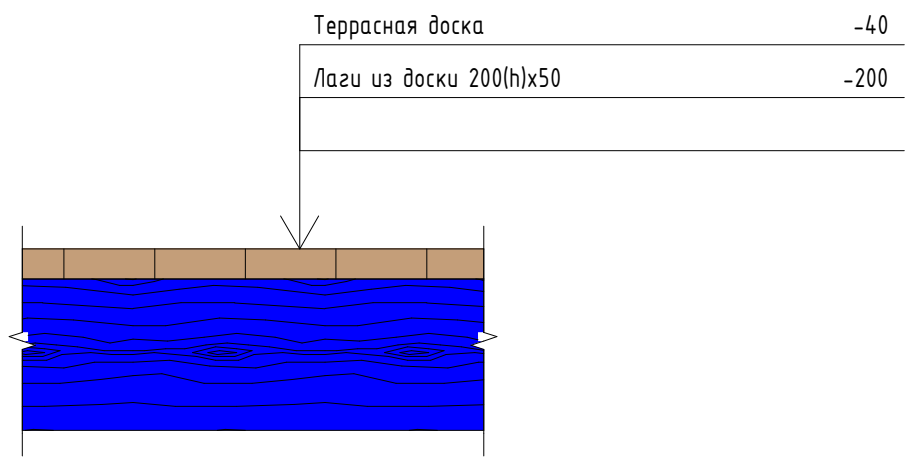
Тип 1 отделки пола



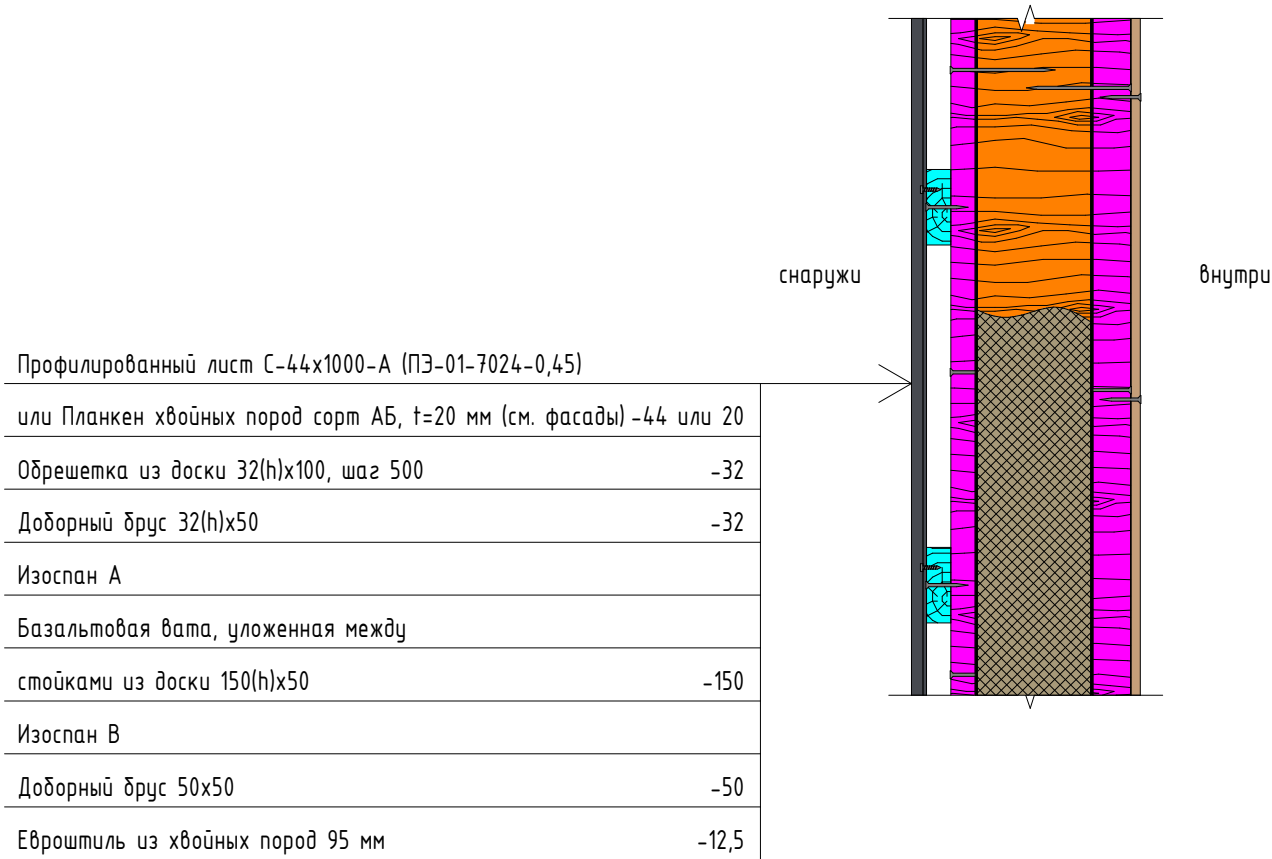
Тип 2 отделки пола



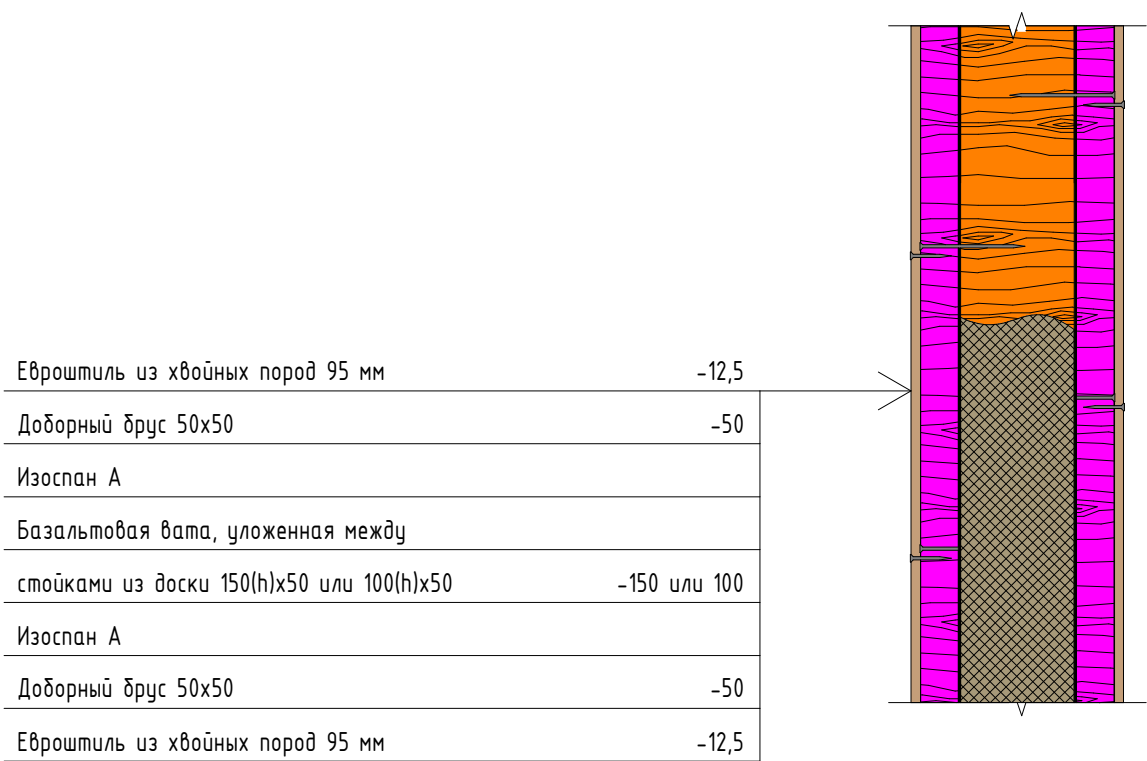
Тип 3 отделки пола



Тип 1 отделки стен. Наружные стены



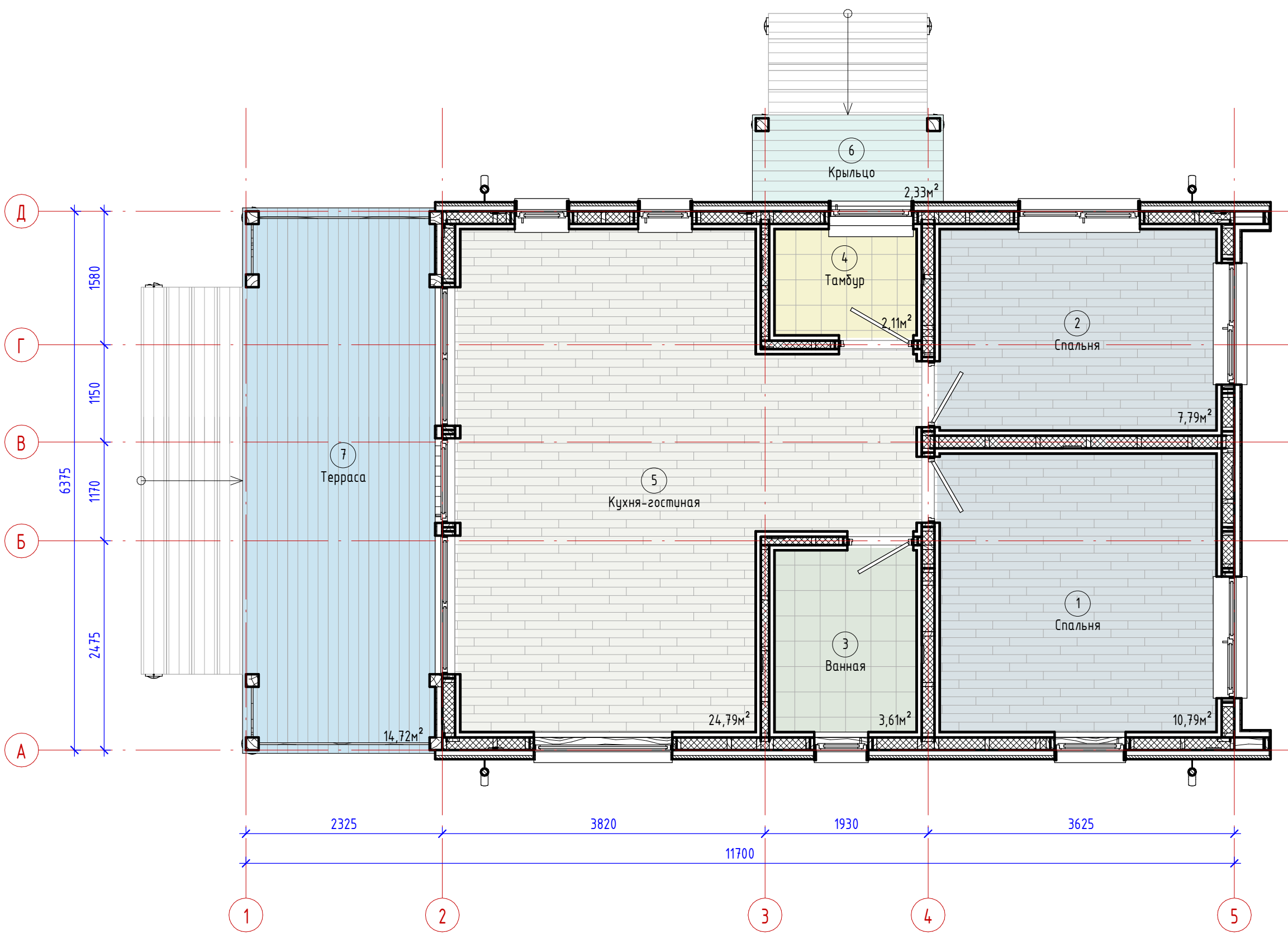
Тип 1 отделки стен. Внутренние стены



1. Материалы выбраны на л. 17

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022		РД	18	
						Типы отделки полов и стен	PROJHOUSE		

Экспликация помещений 1-го этажа
(1 : 50)



Условные обозначения:

- Ванная
- Крыльцо
- Кухня-гостиная
- Спальня
- Тамбур
- Терраса

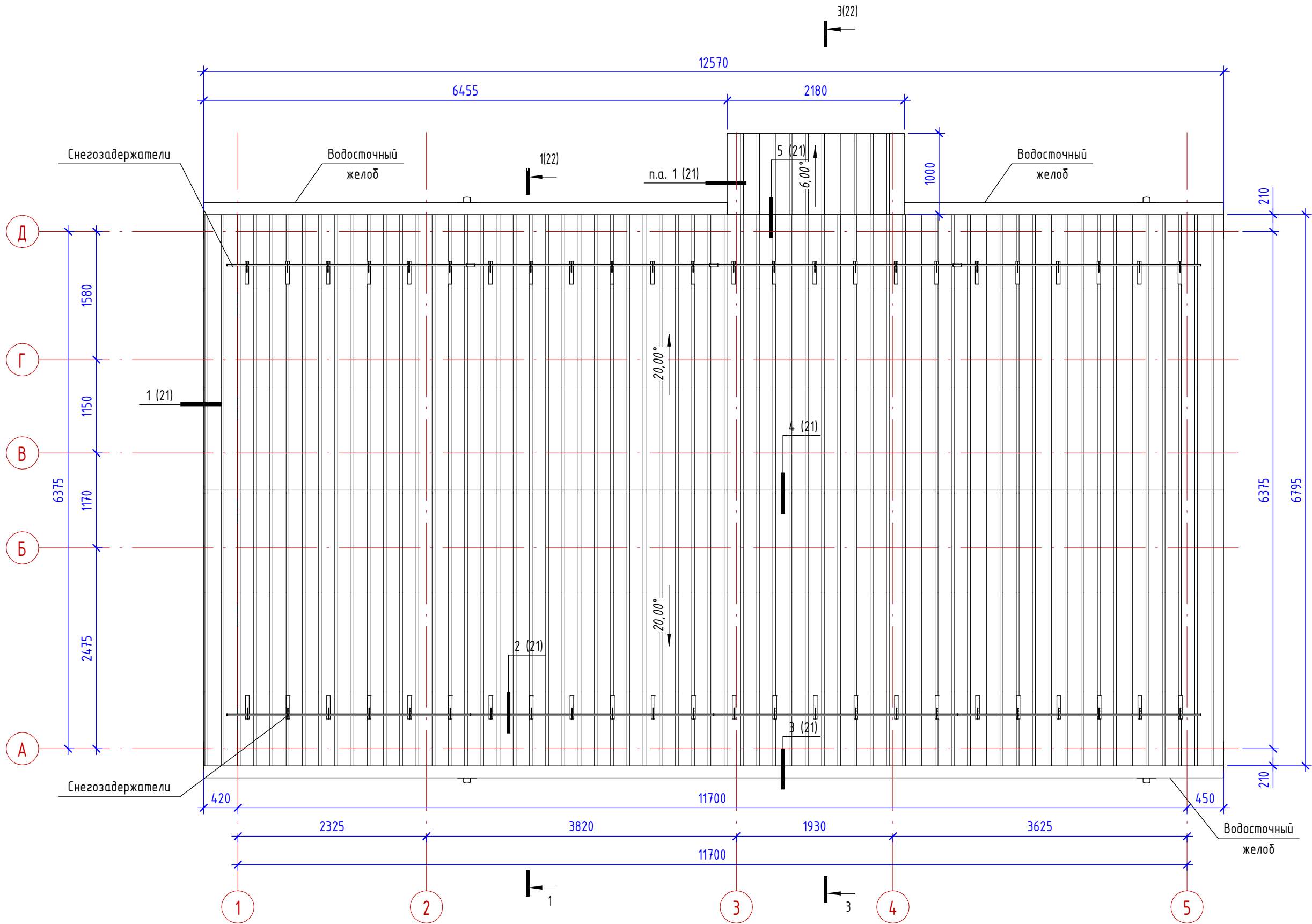
Экспликация помещений

Номер	Имя	Площадь, м²	Площадь, м²	Кат. помещения
Этаж 1 (+0.000)				
1	Спальня	10,79	10,79	
2	Спальня	7,79	7,79	
3	Ванная	3,61	3,61	
4	Тамбур	2,11	2,11	
5	Кухня-гостиная	24,79	24,79	
6	Крыльцо	2,33	2,33	
7	Терраса	14,72	14,72	
			66,14	

Создано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				

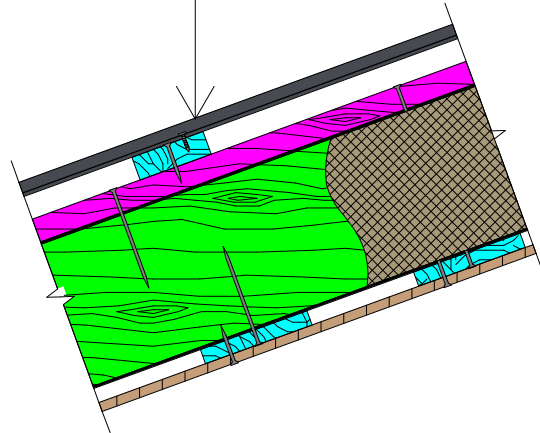
						01 – АС				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Хадеев			06.2022	Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
								РД	19	
						Экспликация помещений 1-го этажа		PROJHOUSE		

План кровли
(1 : 50)



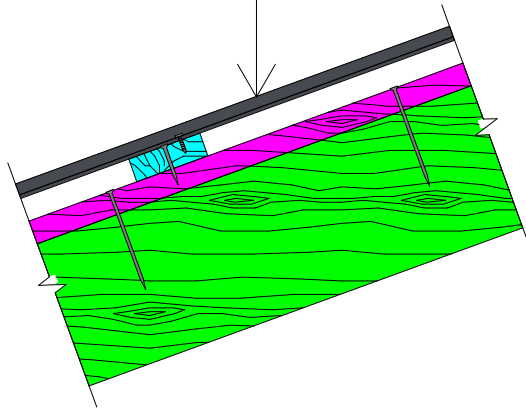
Состав кровли в зоне внутренних помещений

Профилированный лист С-44х1000-А (ПЗ-01-7024-0,45)	-44
Обрешетка из доски 32(н)х100, шаг 500	-32
Доборный брус 32(н)х50	-32
Изоспан АМ	
Базальтовая вата, уложенная между	
стропилами из доски 200(н)х50	-200
Изоспан В	
Подшивная доска 20(н)х150, шаг 300	-20
Еврошпиль из хвойных пород 95 мм	-12,5



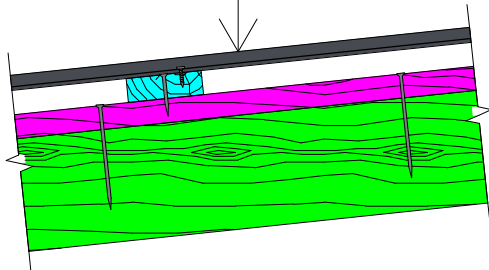
Состав кровли в зоне террасы

Профилированный лист С-44х1000-А (ПЗ-01-7024-0,45)	-44
Обрешетка из доски 32(н)х100, шаг 500	-32
Доборный брус 32(н)х50	-32
Стропила из доски 200(н)х50	-200



Состав кровли в зоне входной группы

Профилированный лист С-44х1000-А (ПЗ-01-7024-0,45)	-44
Обрешетка из доски 32(н)х100, шаг 500	-32
Доборный брус 32(н)х50	-32
Стропила из доски 150(н)х50	-150

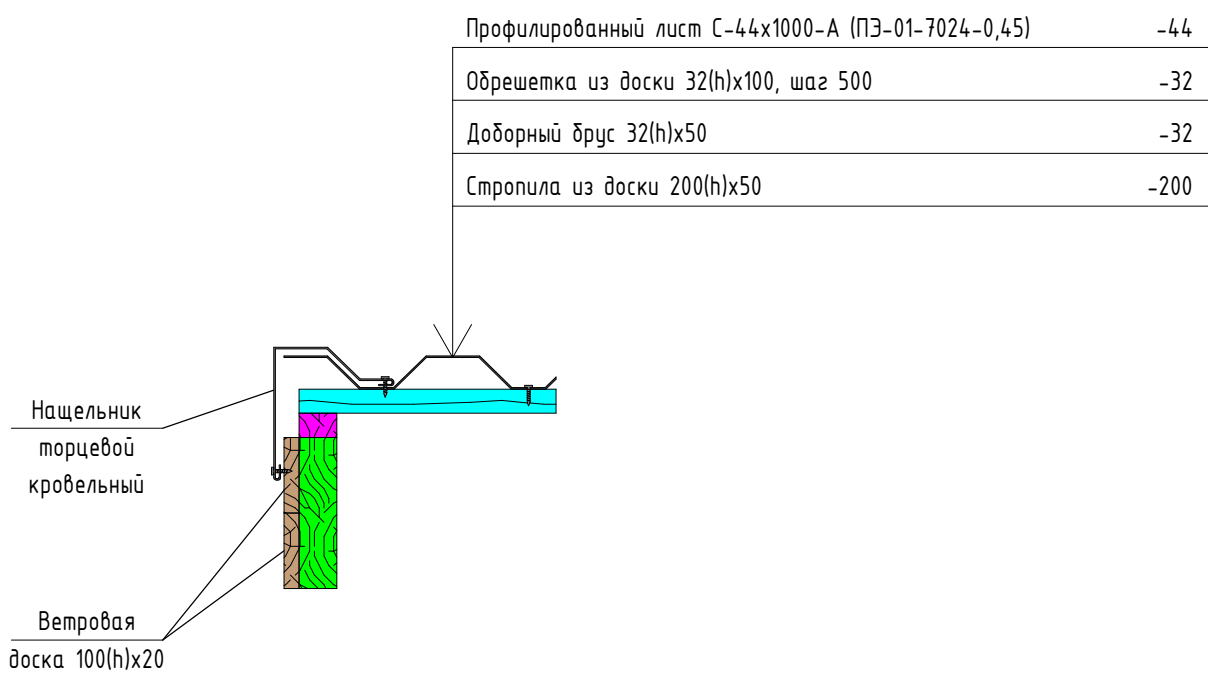


1. Материалы выбраны на л. 17

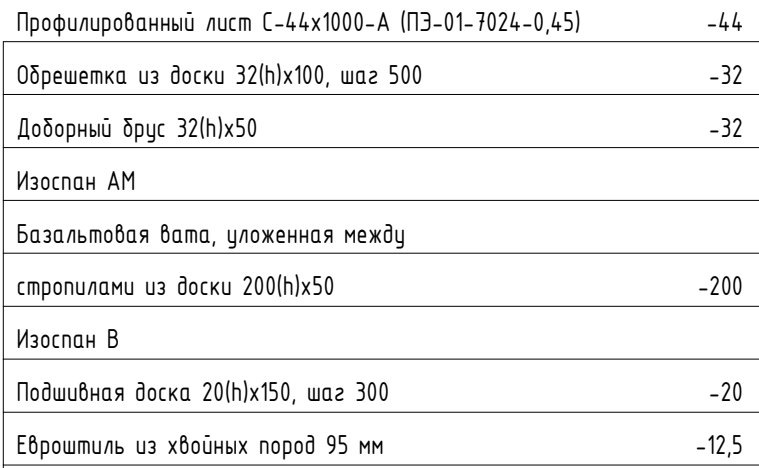
						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Хадеев			<i>freed</i>	06.2022		РД	20	
						План кровли	PROJHOUSE		

Создано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				

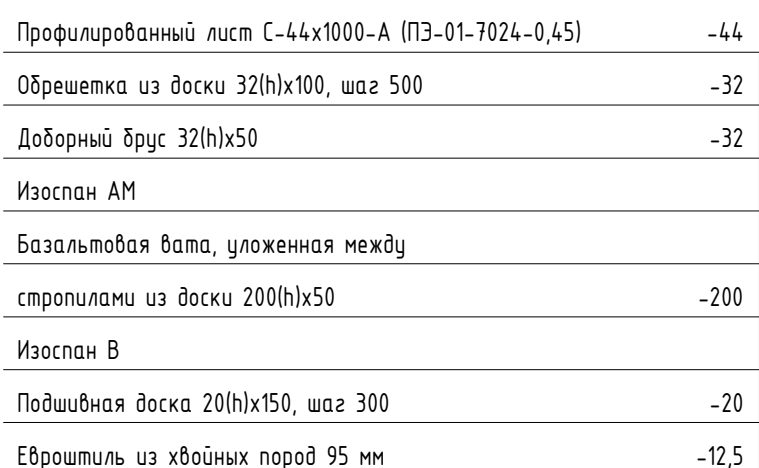
Узел 1. Устройство торца кровли



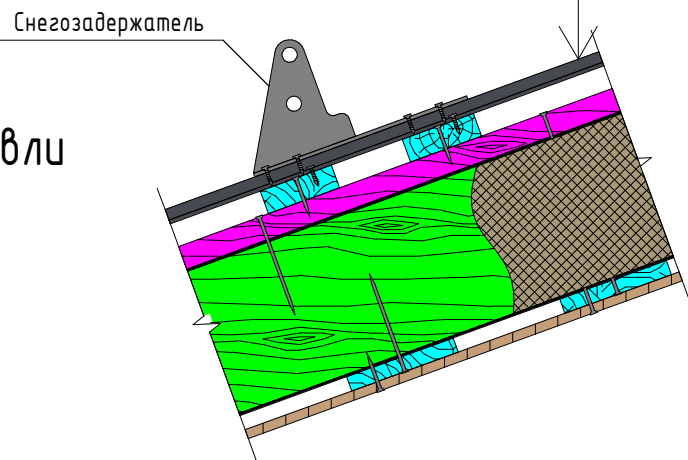
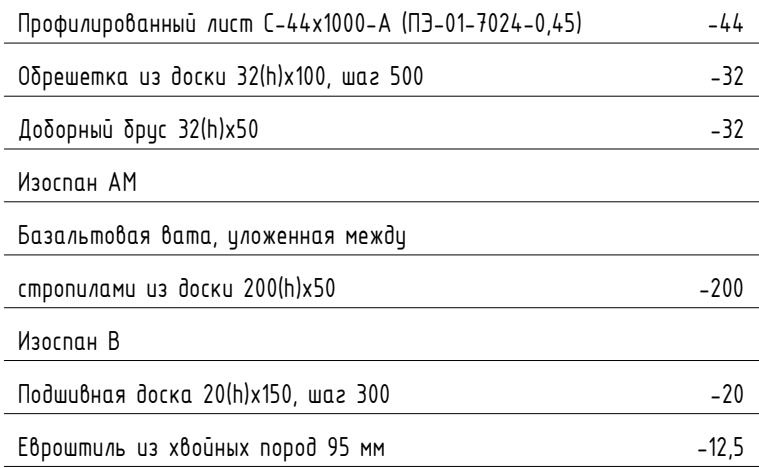
Узел 2. Крепление снегозадержателей



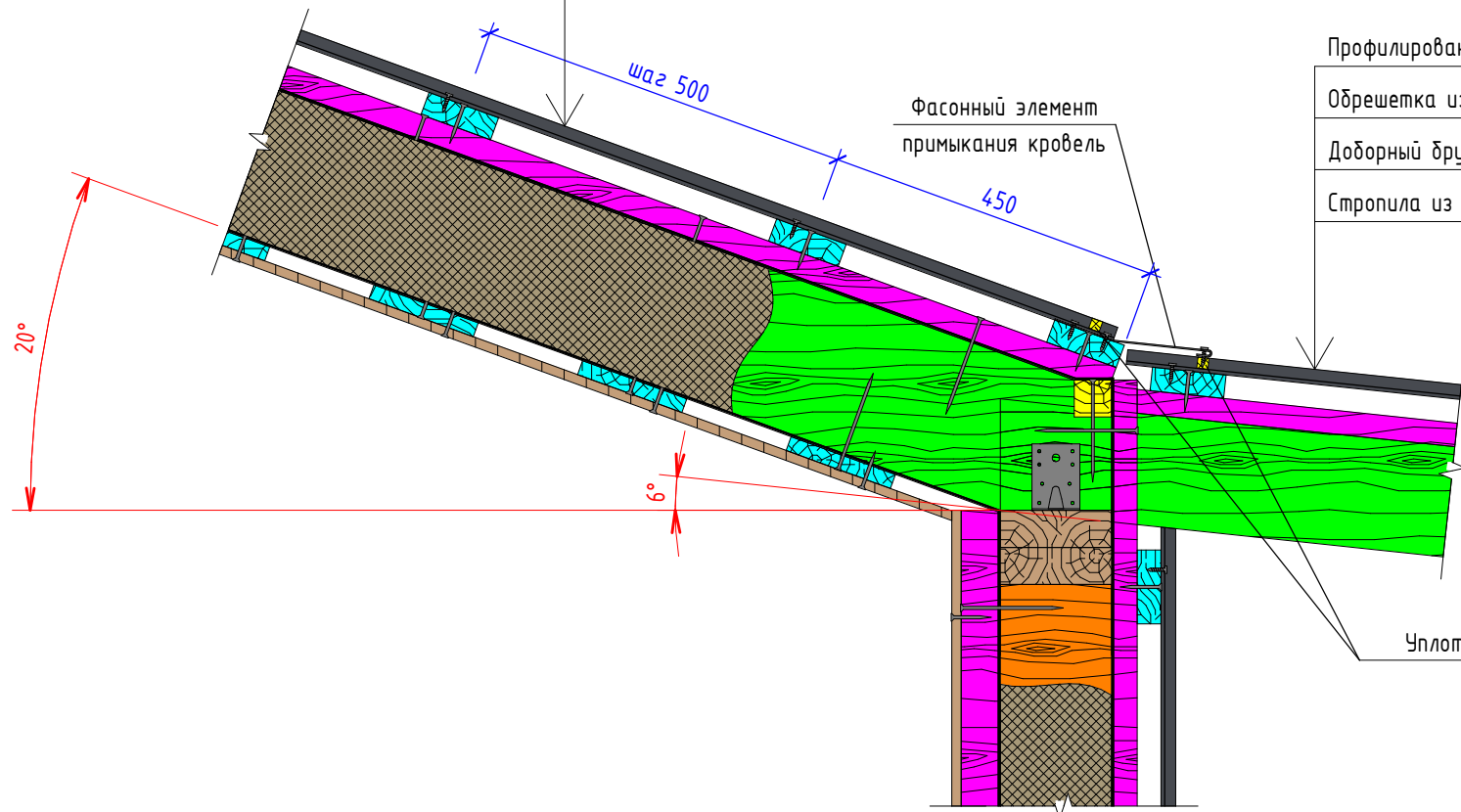
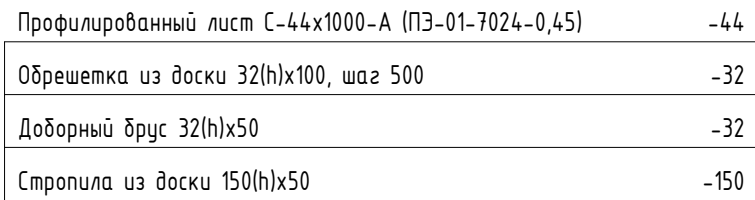
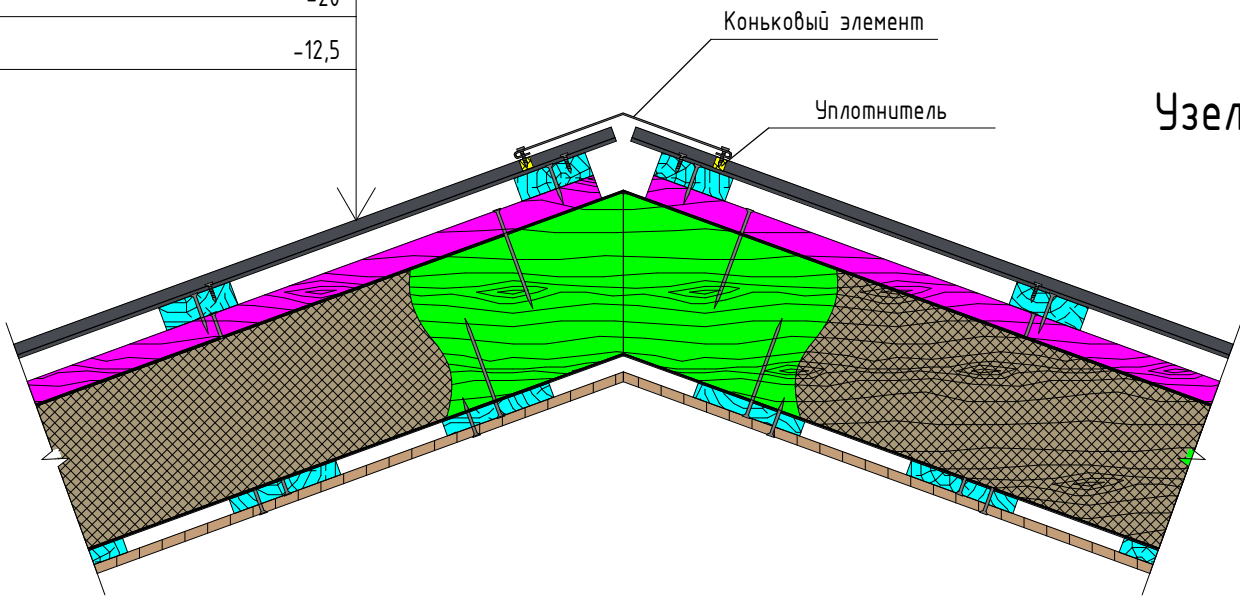
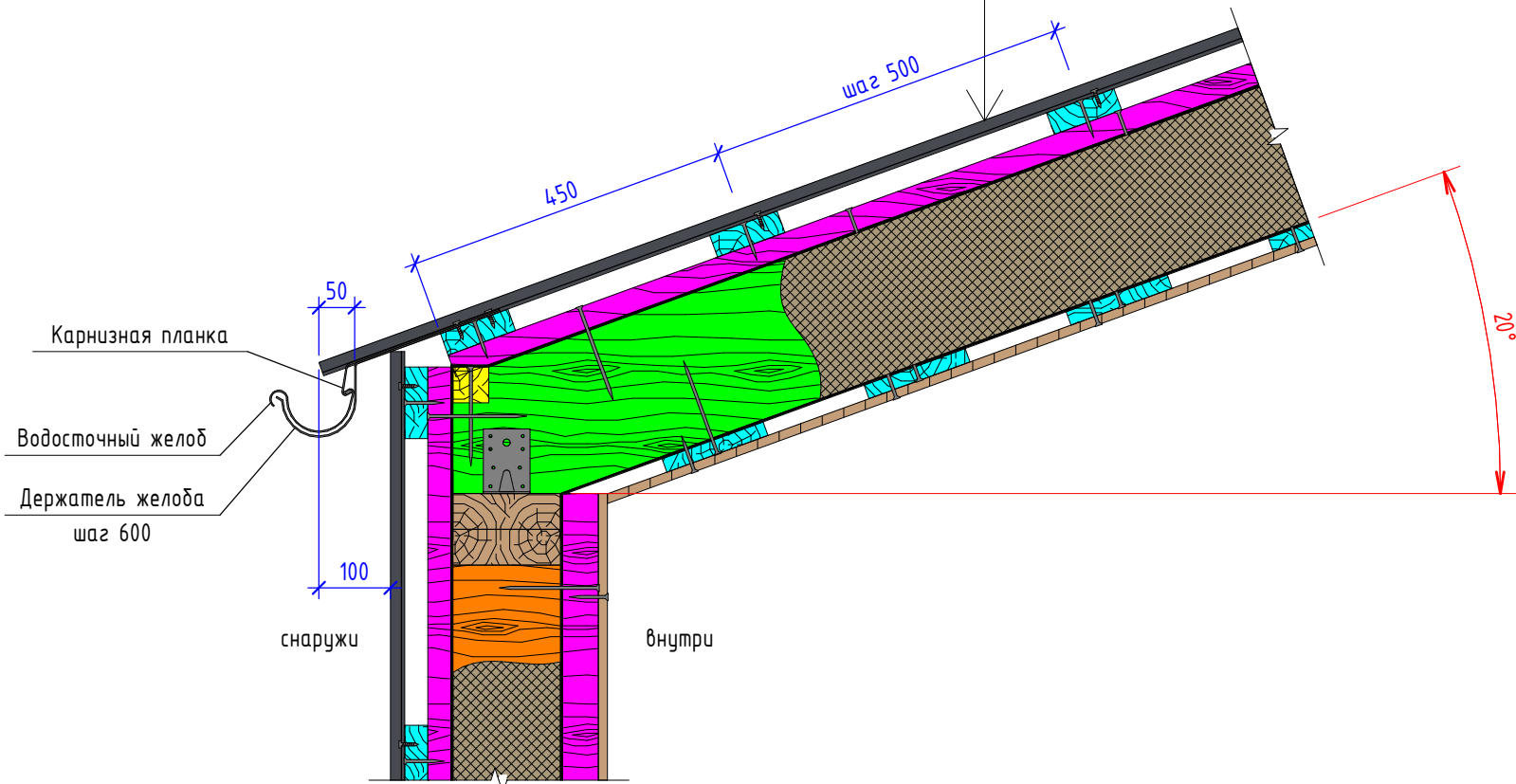
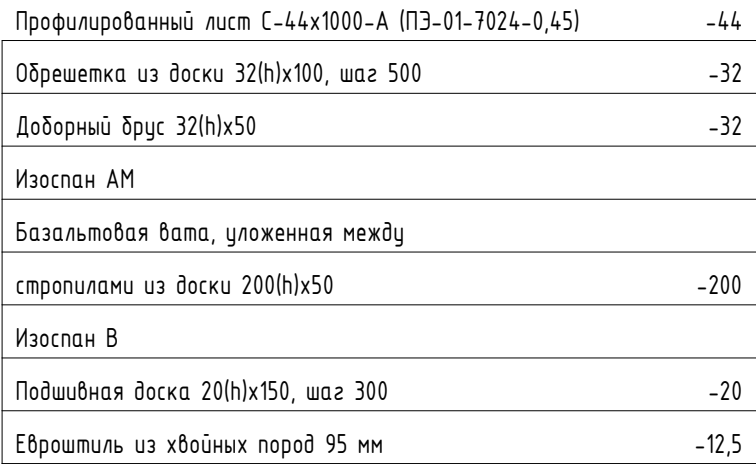
Узел 3. Устройство свесов кровли



Узел 4. Устройство конька кровли

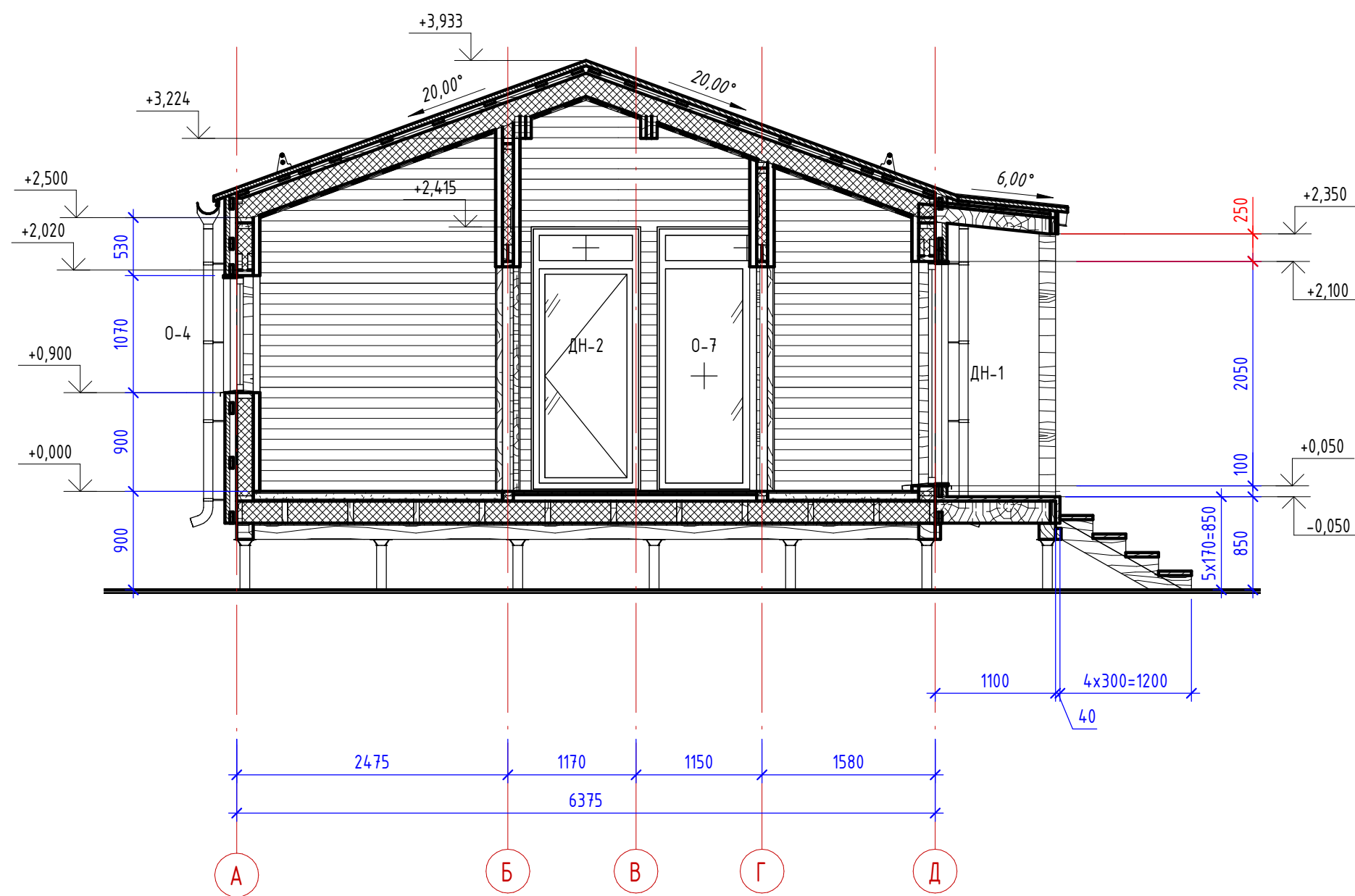


Узел 5. Устройство примыкания кровли входной группы к основной

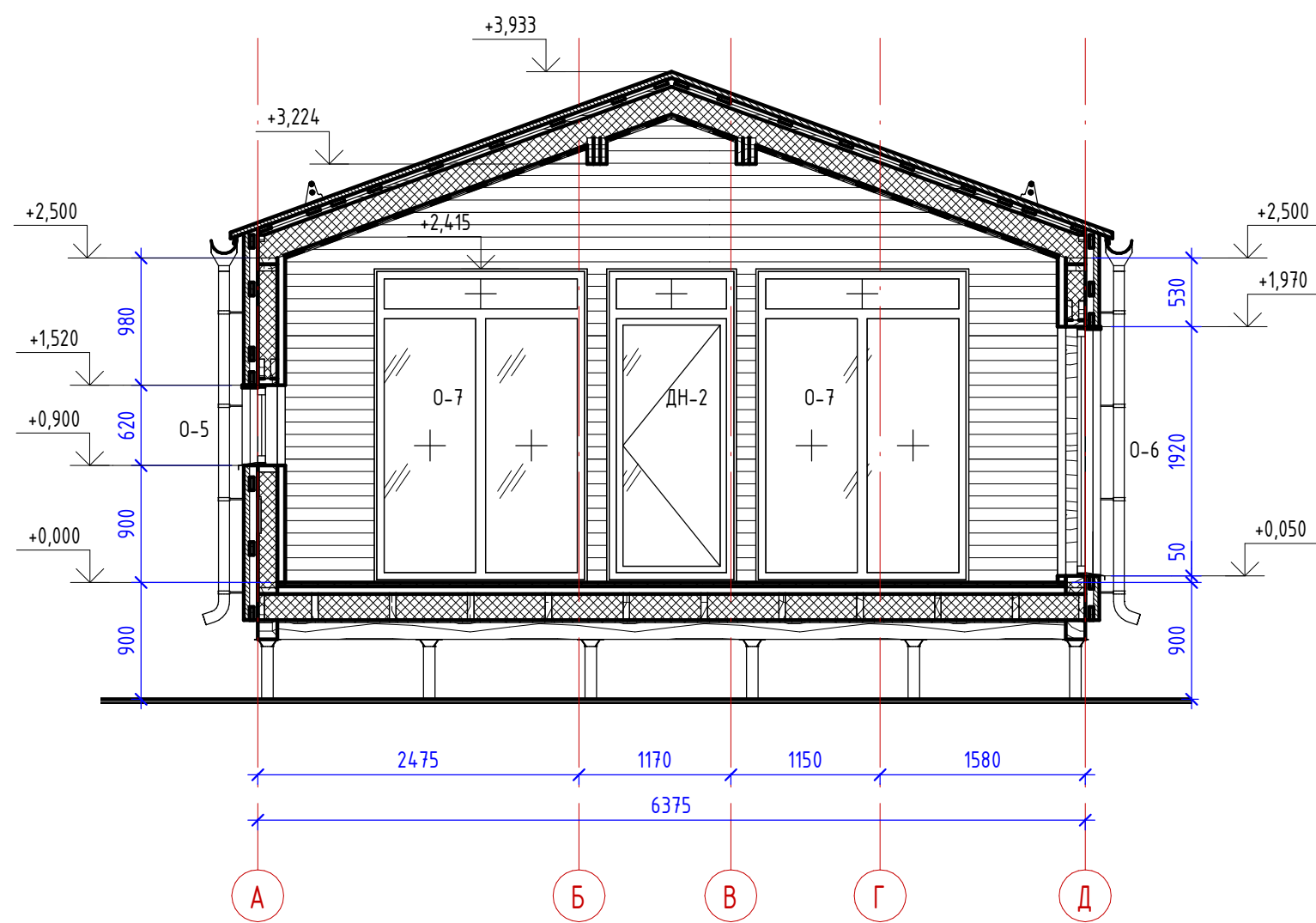


01 - АС									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		freed	06.2022		РД	21	
						Узлы 1-5 к плану кровли			
						PROJHOUSE			

Разрез 3-3
(1 : 50)



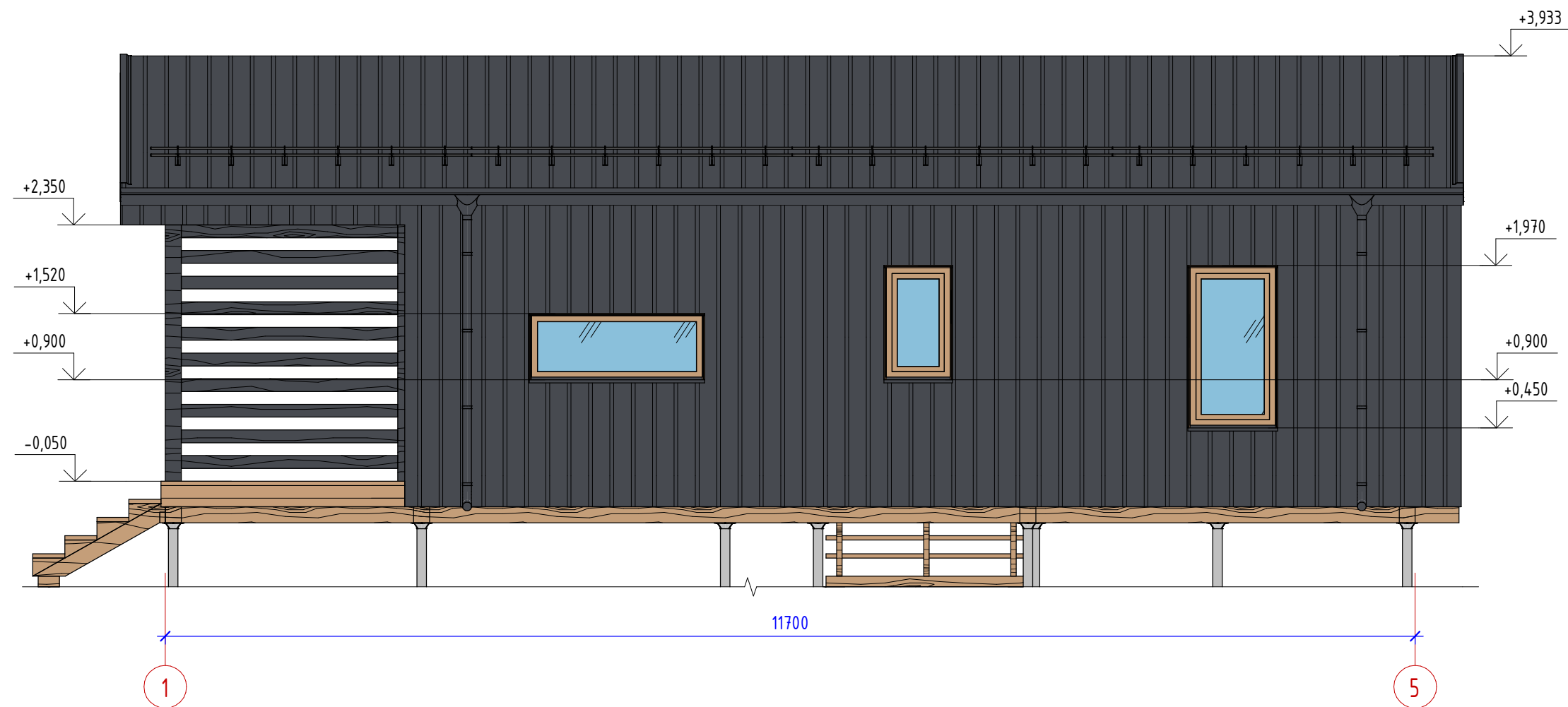
Разрез 4-4
(1 : 50)



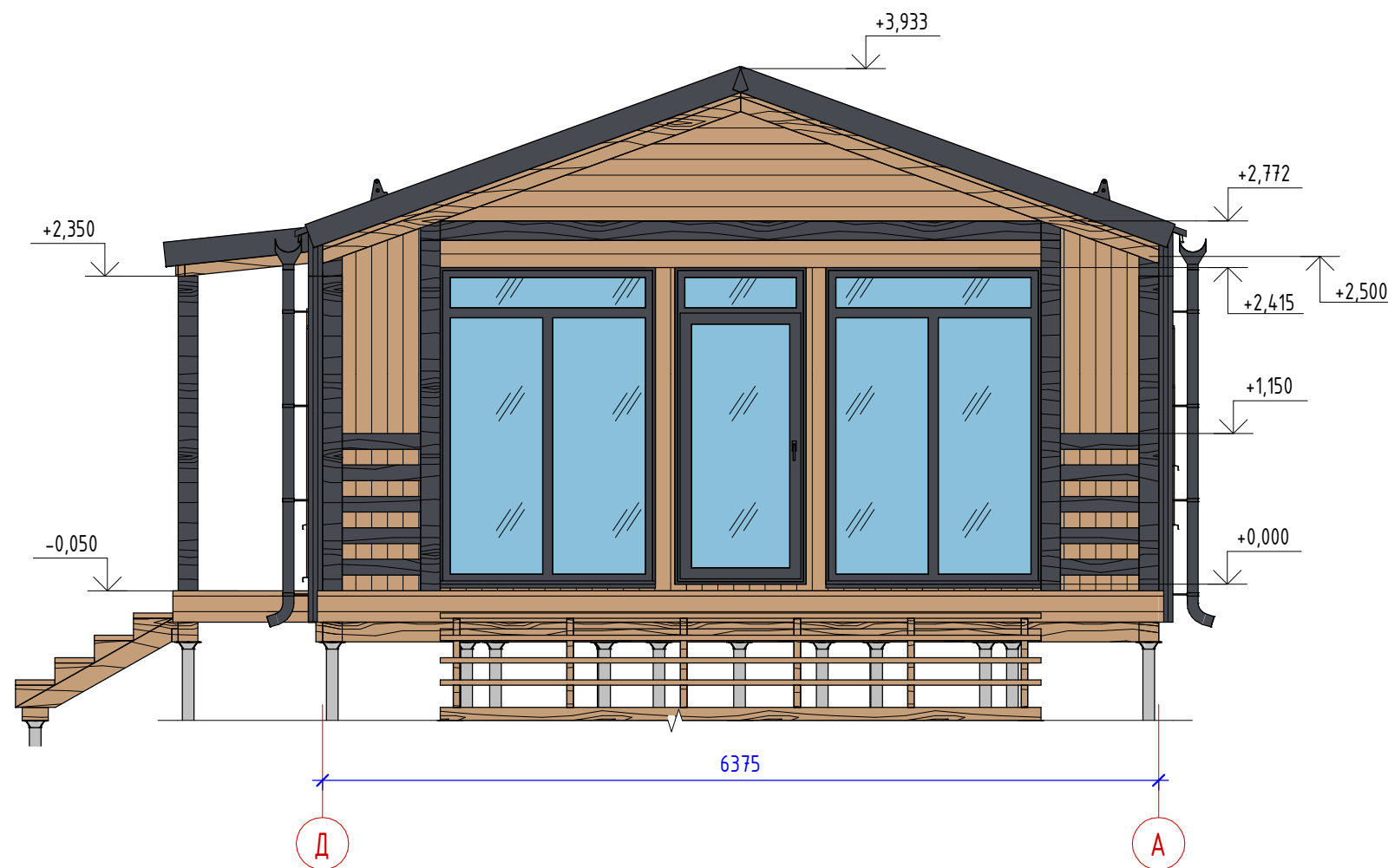
Создано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев			06.2022		РД	22	
						Разрезы 3-3, 4-4	PROJHOUSE		

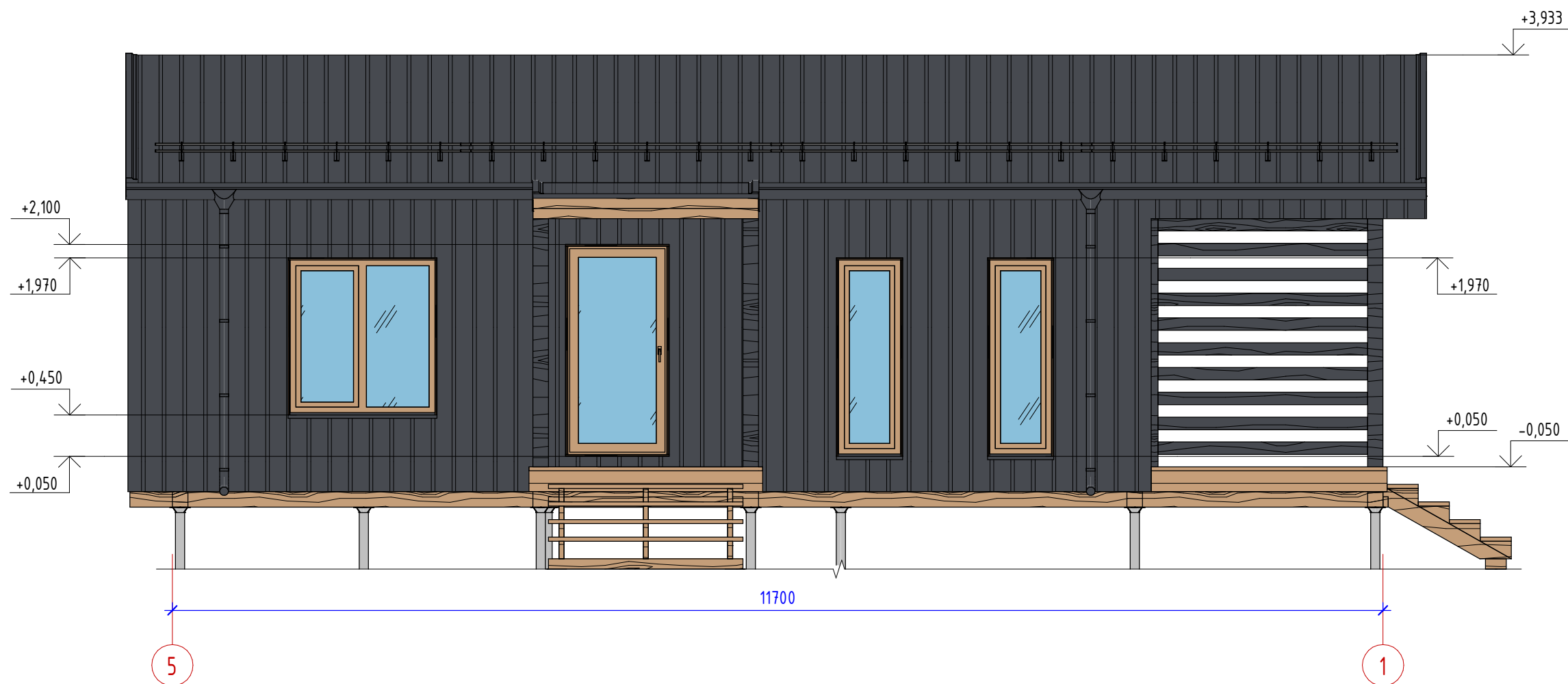
Фасад в осях 5-1



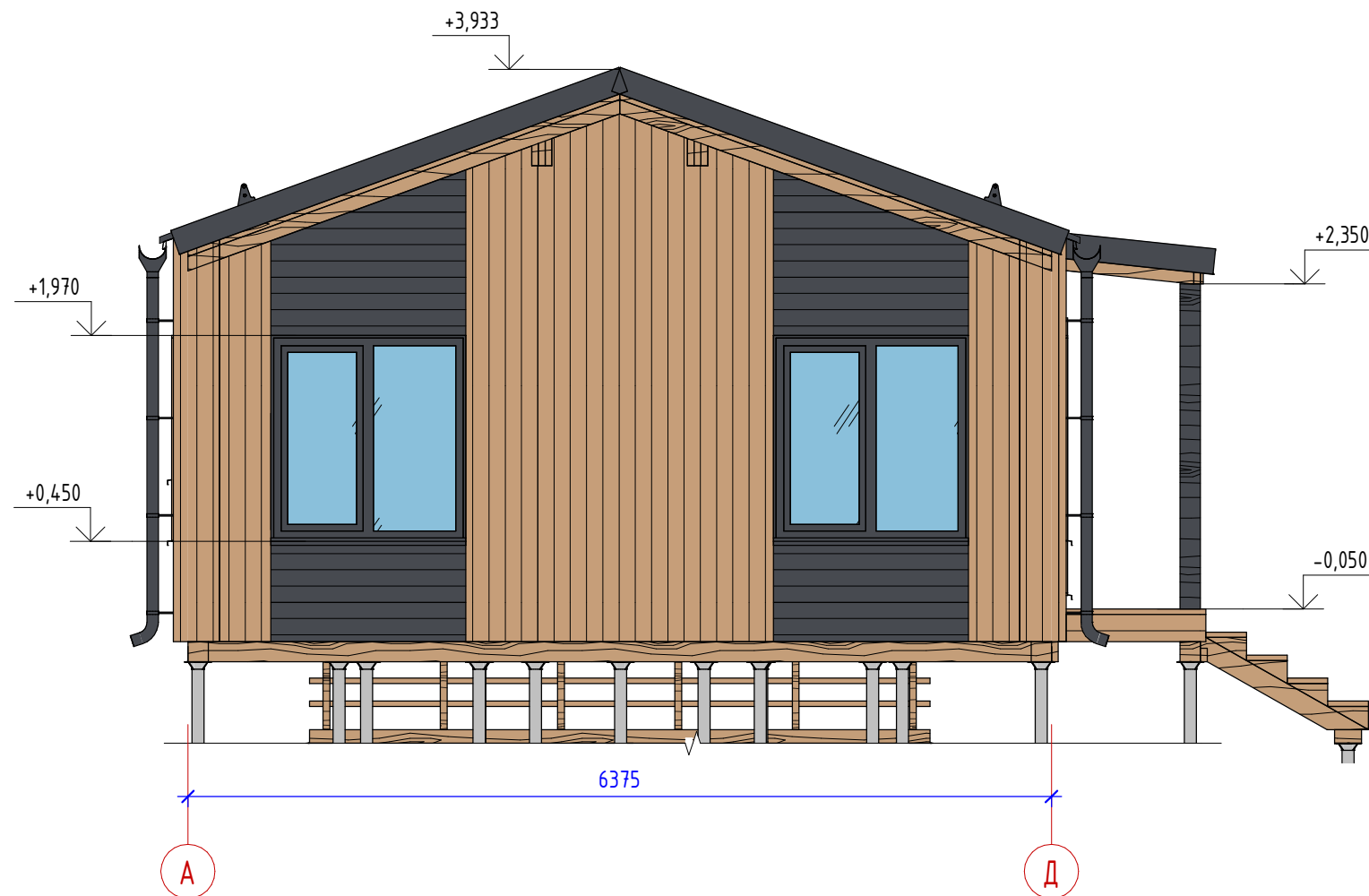
Фасад в осях Д-А



Фасад в осях 1-5



Фасад в осях А-Д



Условные обозначения:

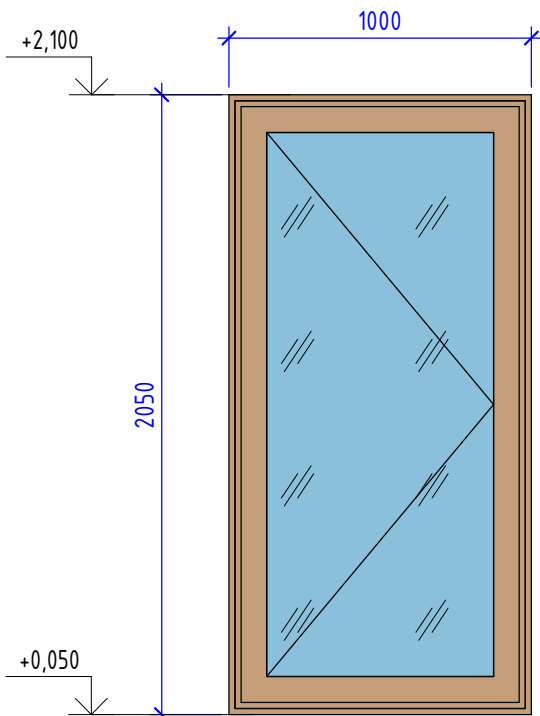
- Профилированный лист С-44х1000-А (ПЗ-01-7024-0,45)
- Деревянные конструкции
- Деревянные конструкции, Ral 7024
- Планкен хвойных пород сорт АБ, t=20 мм, горизонтальная раскладка
- Планкен хвойных пород сорт АБ, t=20 мм, вертикальная раскладка
- Планкен хвойных пород сорт АБ, t=20 мм, Ral 7024, вертикальная раскладка

1. Материалы выбраны на л. 17

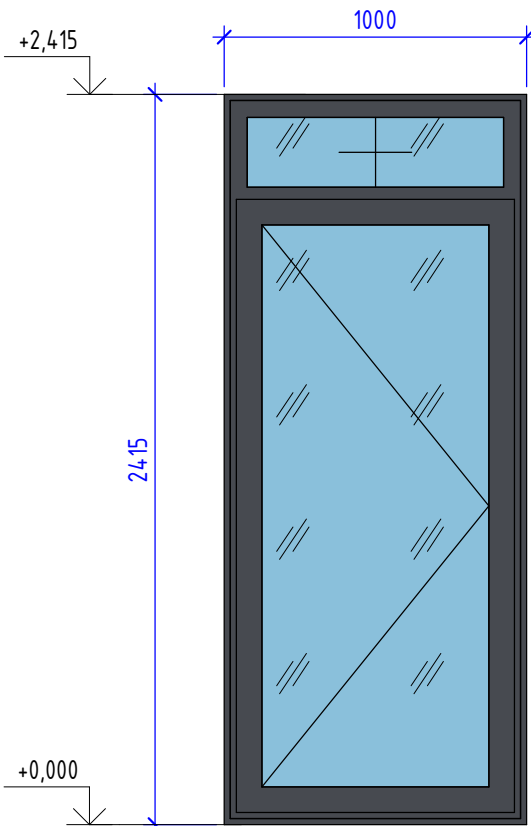
						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Хадеев			freed	06.2022		РД	23	
						Фасады в осях 1-5, 5-1, А-Д, Д-А			
						PROJHOUSE			

Создано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инф. № подл.		

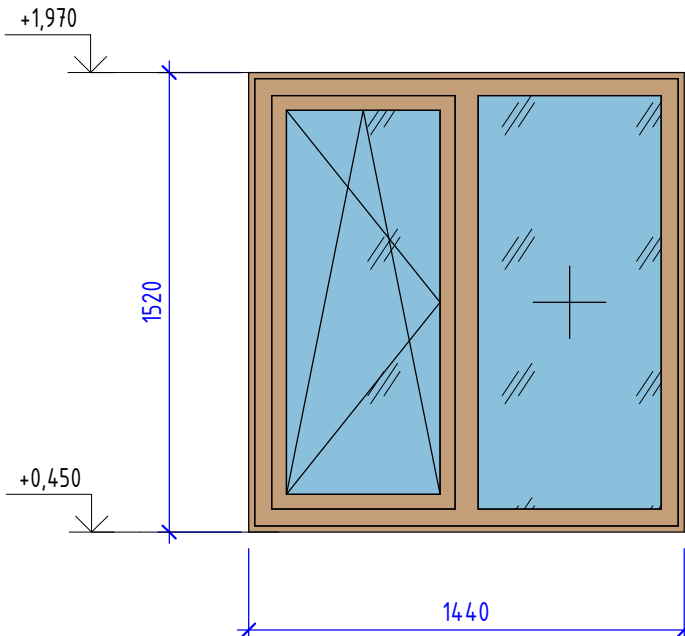
Дверь наружная ДН1



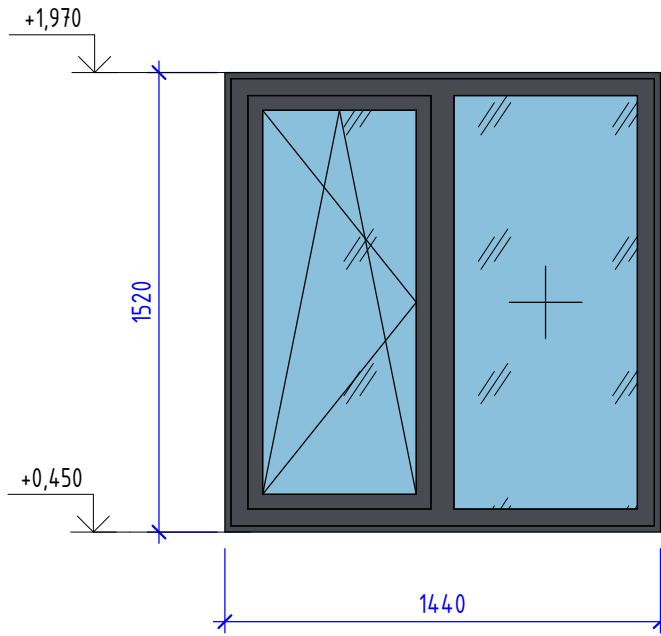
Дверь наружная ДН-2



Окно О-1



Окно О-2



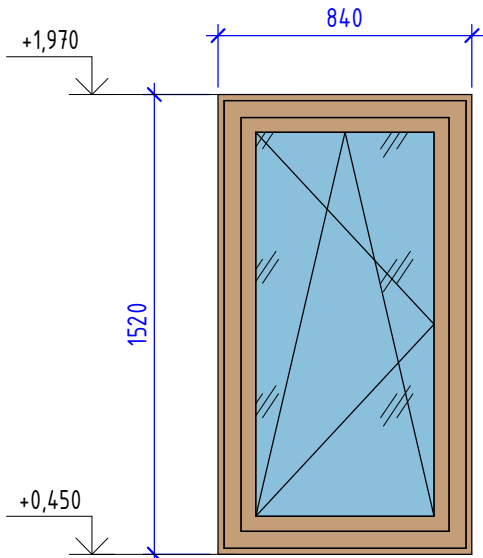
Спецификация заполнения дверных проёмов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, кг	Примечание
Д-1	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9/л	1		
Д-2	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8/л	1		
Д-3	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-8П	2		

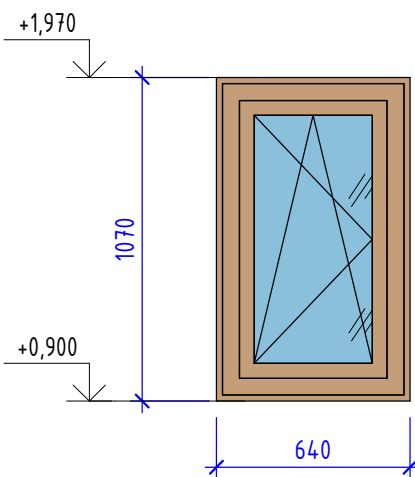
Спецификация заполнения оконных проёмов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, кг	Примечание
ДН-1	ГОСТ 23166-99	БП ОСП 20,5-10	1		
ДН-2	ГОСТ 23166-99	БП ОСП 24,15-10 Фр	1		
О-1	ГОСТ 23166-99	оп ОСП 15,2-14,4 ПОП	1		
О-2	ГОСТ 23166-99	оп ОСП 15,2-14,4 ПОП	2		
О-3	ГОСТ 23166-99	оп ОСП 15,2-8,4 ПОП	1		
О-4	ГОСТ 23166-99	оп ОСП 10,7-6,4 ПОП	1		
О-5	ГОСТ 23166-99	оп ОСП 16,4-6,2	1		
О-6	ГОСТ 23166-99	оп ОСП 19,2-6,4 ПОП	2		
О-7	ГОСТ 30674-99	оп ОСП 24,15-16,4 Фр	2		

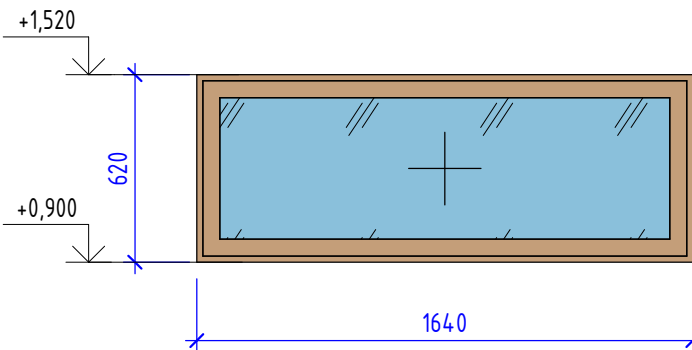
Окно О-3



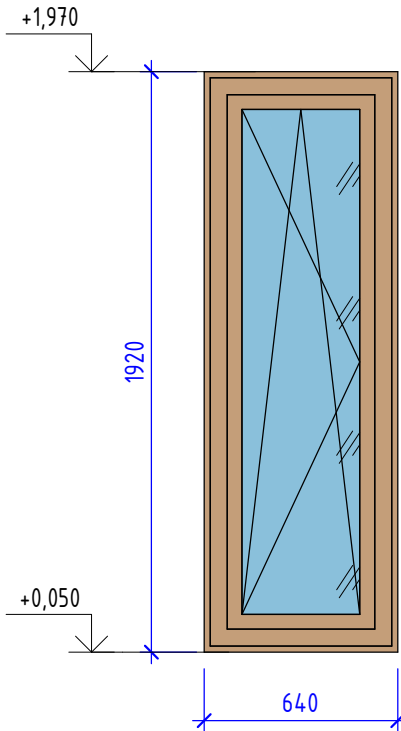
Окно О-4



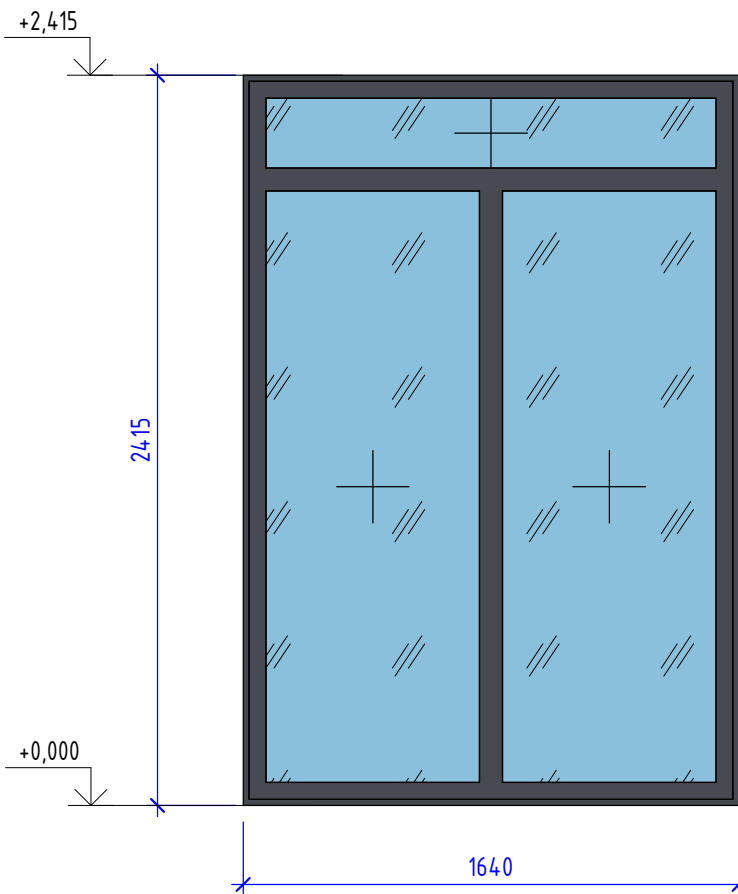
Окно О-5



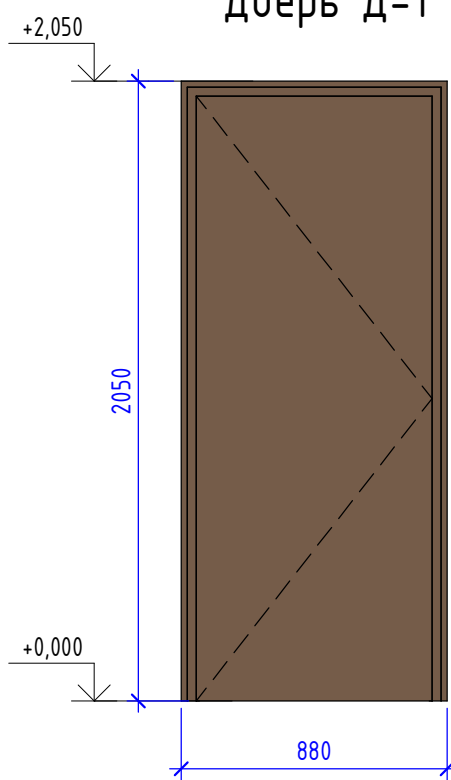
Окно О-6



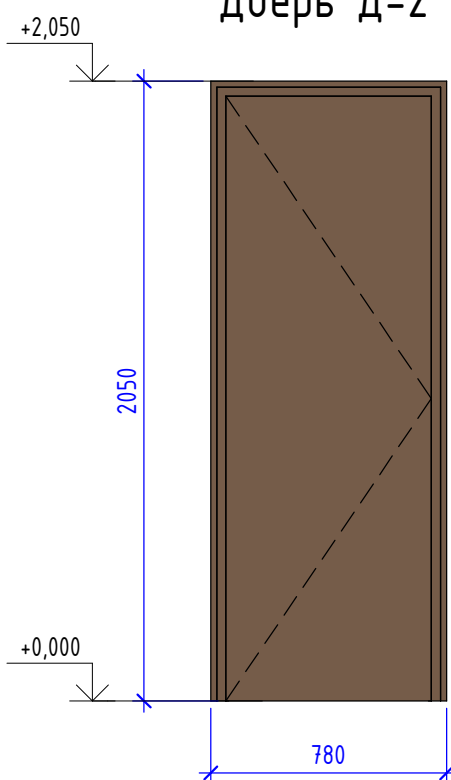
Окно О-7



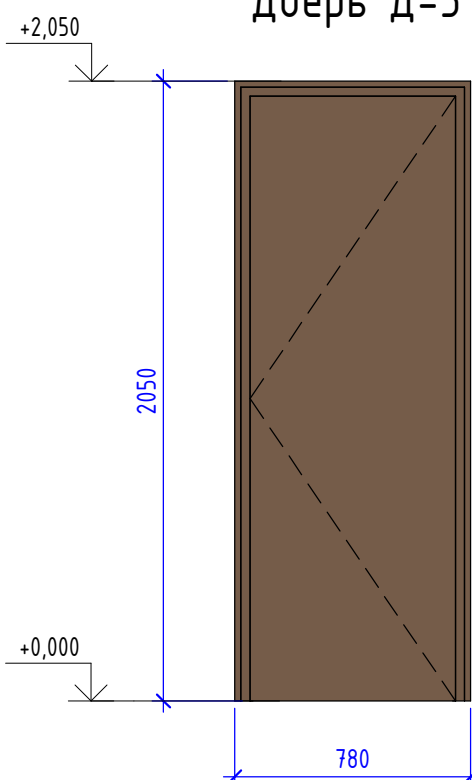
Дверь Д-1



Дверь Д-2



Дверь Д-3



Условные обозначения:

-  - Ral 7024 наружный/Ral 9003 внутренний
-  - Цвет наружный на выбор Заказчика /Ral 9003 внутренний
-  - Цвет внутренних дверей на выбор Заказчика

1. Цвет внутренних дверей на выбор Заказчика.

						01 – АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Хадеев			06.2022	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
							РД	24	
						Окна и двери. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	PROJHOUSE		

3Д-модель



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

						01 - АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Хадеев		<i>freed</i>	06.2022		РД	25	
						3Д-Модель	PROJHOUSE		