



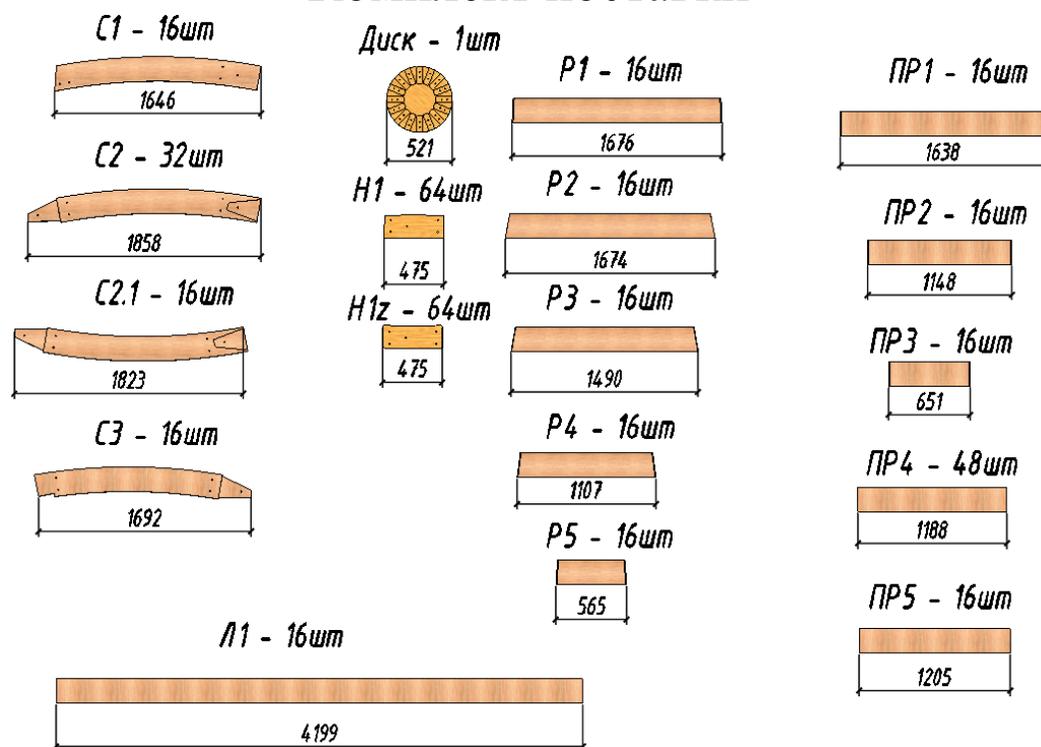
ЗЕЛЕНЫЙ МИР ПРОИЗВОДСТВЕННО -
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Инструкция для самостоятельной сборки каркаса

S9



Комплект поставки



Детали для сборки перегородок.

Детали для сборки междуэтажного перекрытия.

Детали из фанеры для устройства чернового пола 1 и 2 этажей.

Листы OSB для обшивки перегородок и потолка 1250*2500 9 мм.

Крепёж в комплекте:

Болт M10x110 – 320 шт.

Гайка M10 – 320 шт.

Шайба M10 – 640 шт.

Конструкционный саморез – 288 шт.

Пластина соединительная 200*80*2 – 32 шт.

Уголок 50*50*35*2 – 118 шт.

Опора лаг 100*100*2 – 20 шт.

Важно!

Никогда не собирайте очередной горизонтальный ярус каркаса, не закрепив предварительно обшивкой предыдущий!

Помните, что это может привести к обрушению каркаса, серьёзным травмам и даже смерти.

Строго придерживайтесь инструкции по сборке!

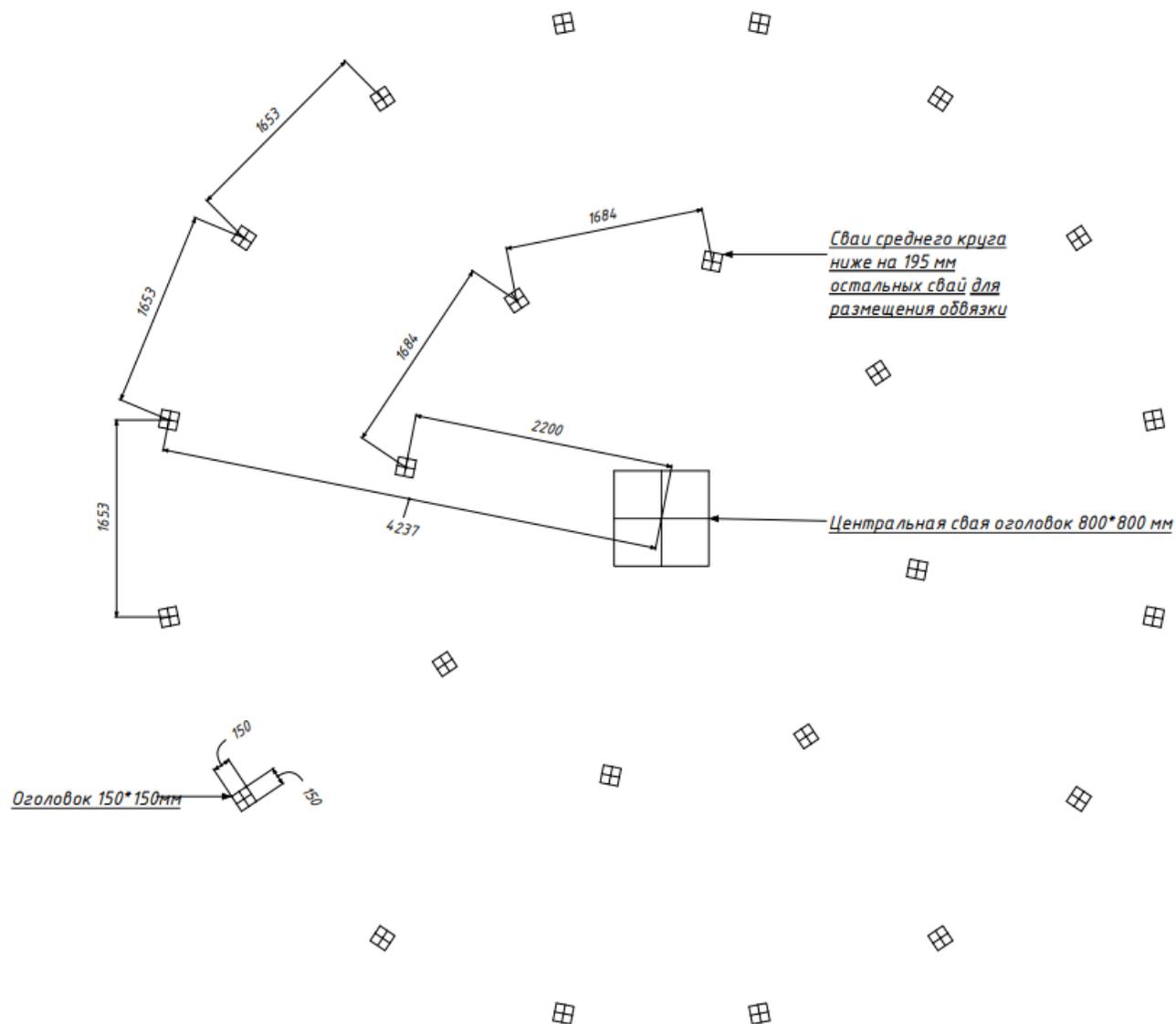
Для работы на высоте используйте только специализированное вспомогательное оборудование.

Обязательно используйте строительную каску, страховку и помощников.

Если вы не уверены в своих силах, привлеките для монтажа специалистов.

Этап 1

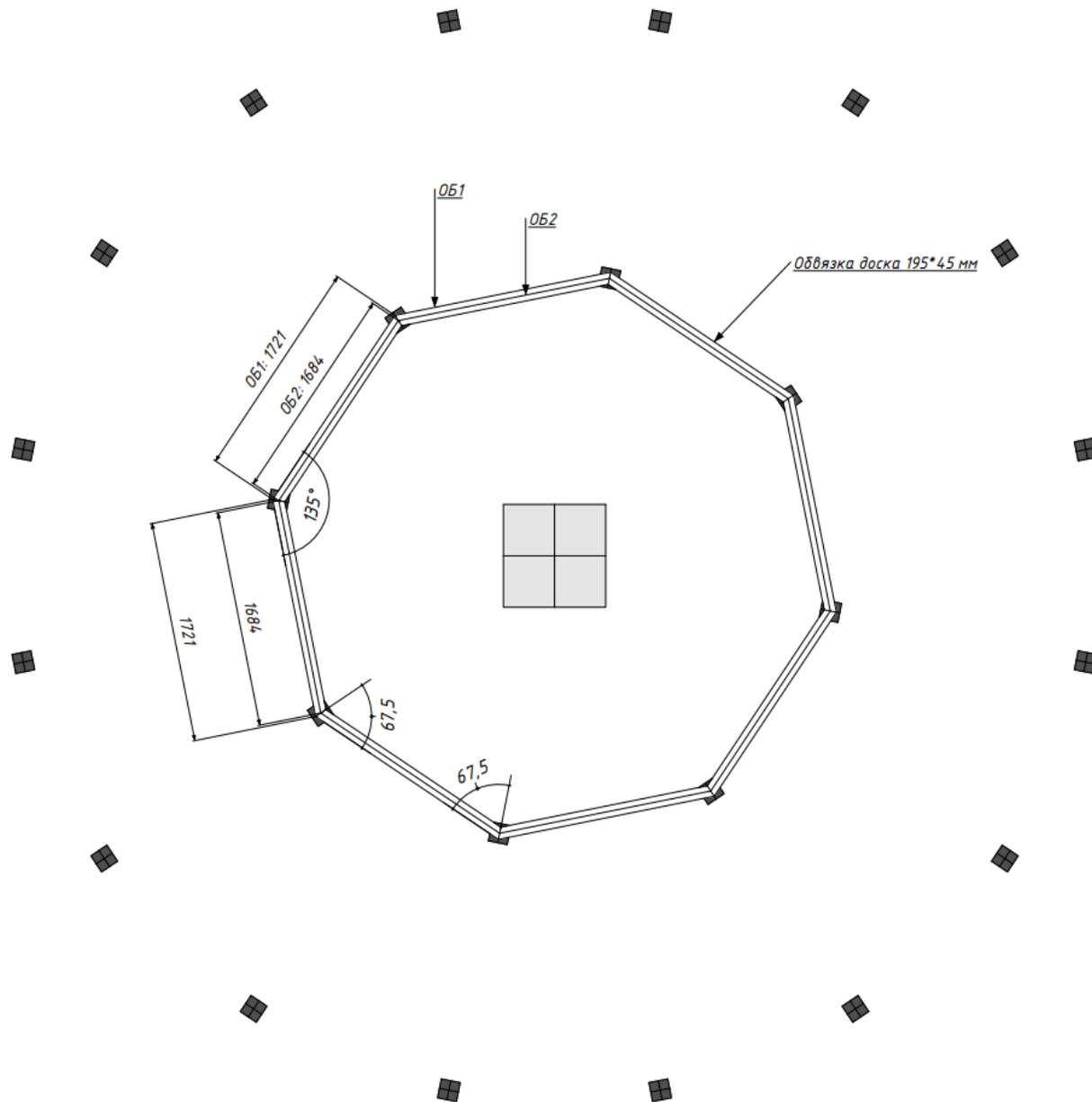
Подготовьте свайное поле.



Примечание. Все размеры указаны по оси. При монтаже проконтролировать высотные отметки. Сваи минимум +300 мм от земли в нижней точке. Для крыльца можно использовать блоки в качестве фундамента.

Этап 2

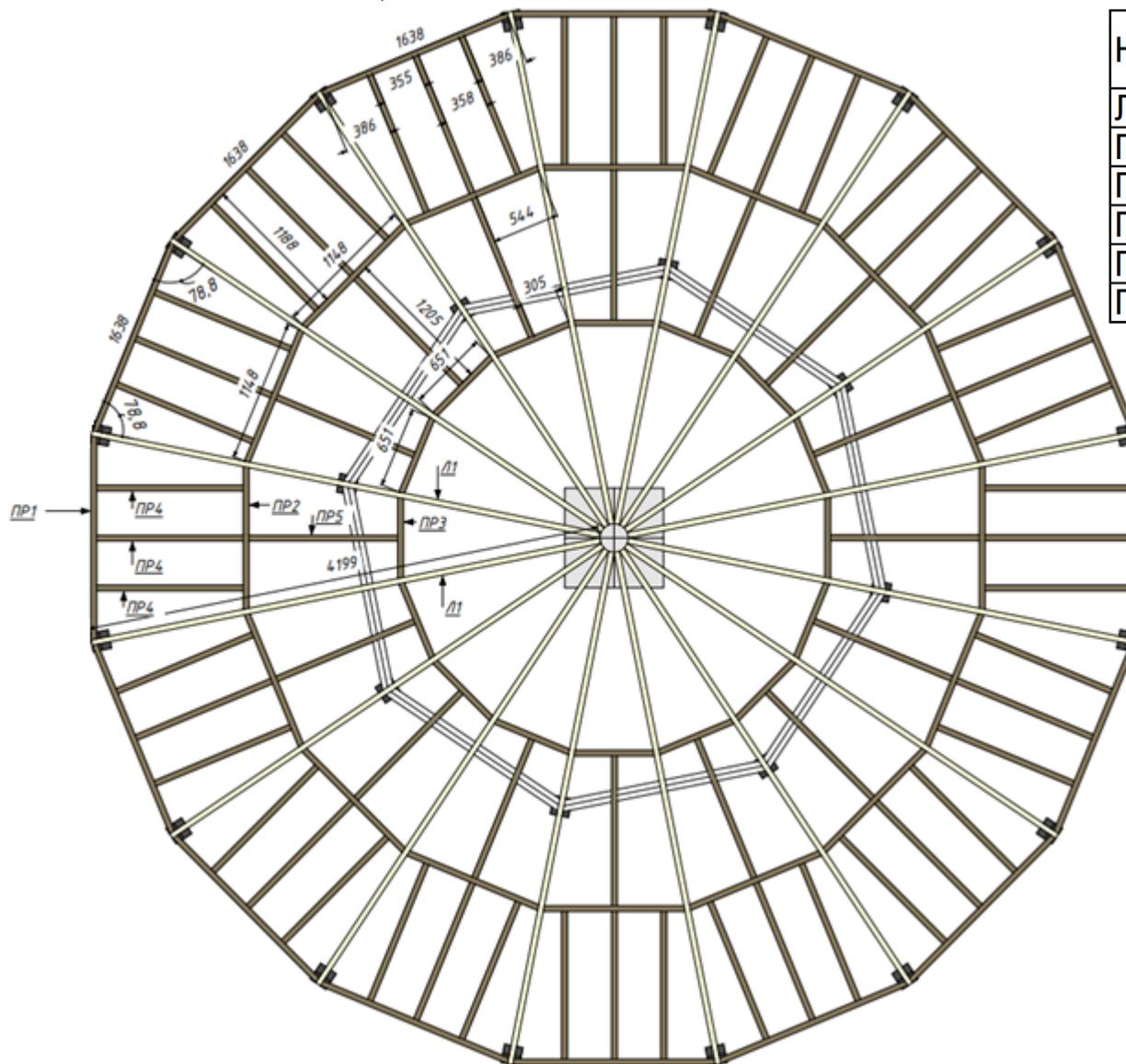
Выполните обвязку свай (в комплект поставки не входит).



Примечание. Необходимо сделать отсечную гидроизоляцию между обвязкой и оголовками свай.

Этап 3

Соберите лаги пола, используя детали Л1, ПР1-ПР5. Элементы лаг пола соединять между собой с помощью гвоздей 4*100 (в комплект поставки не входят).

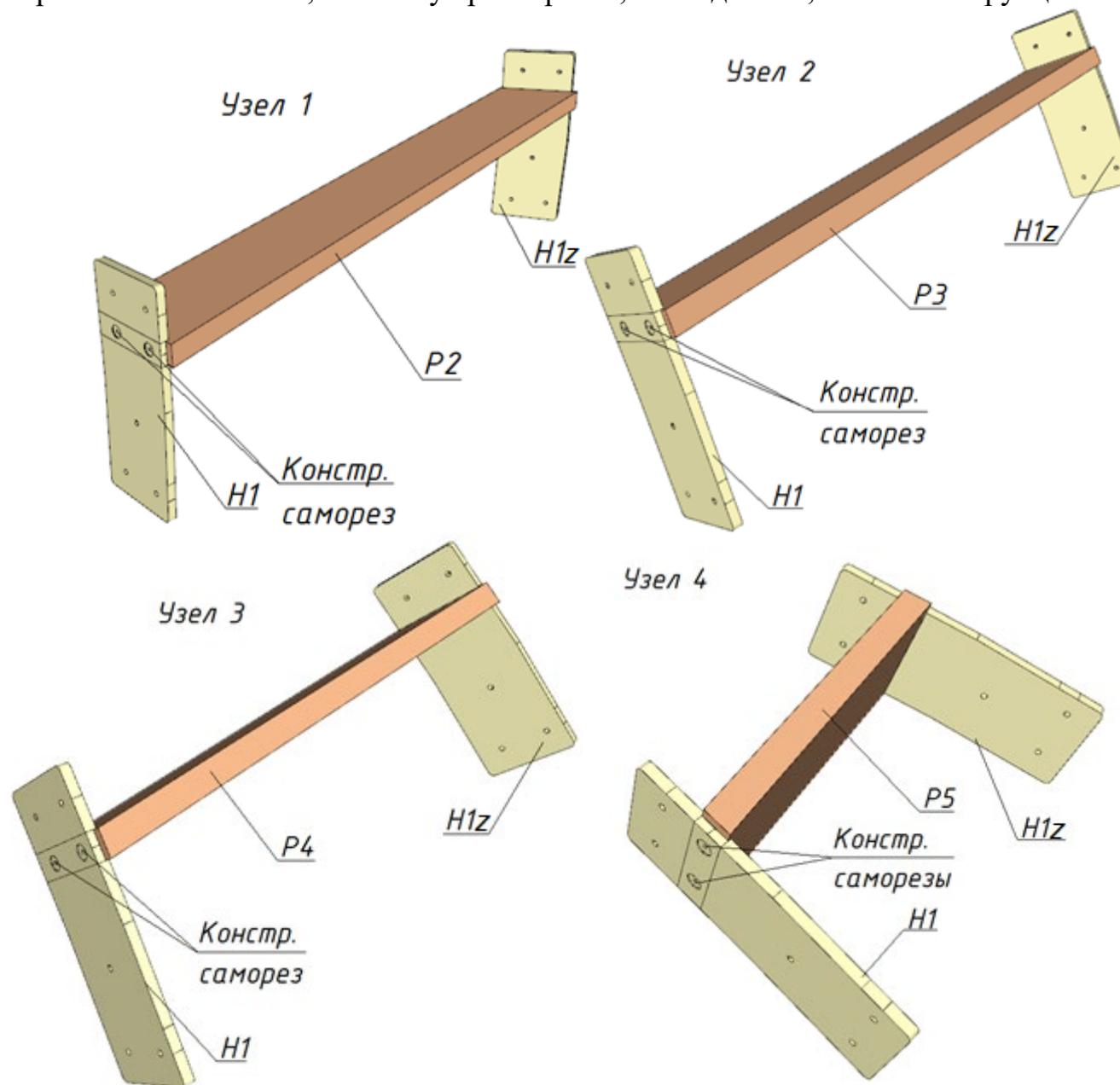


Наименование	Размер	Количество
Л1	4199	16
ПР1	1638,5	16
ПР2	1148	16
ПР3	651	16
ПР4	1188	48
ПР5	1205	16

Примечание. Необходимо сделать отсечную гидроизоляцию между деревянными элементами и оголовками свай.

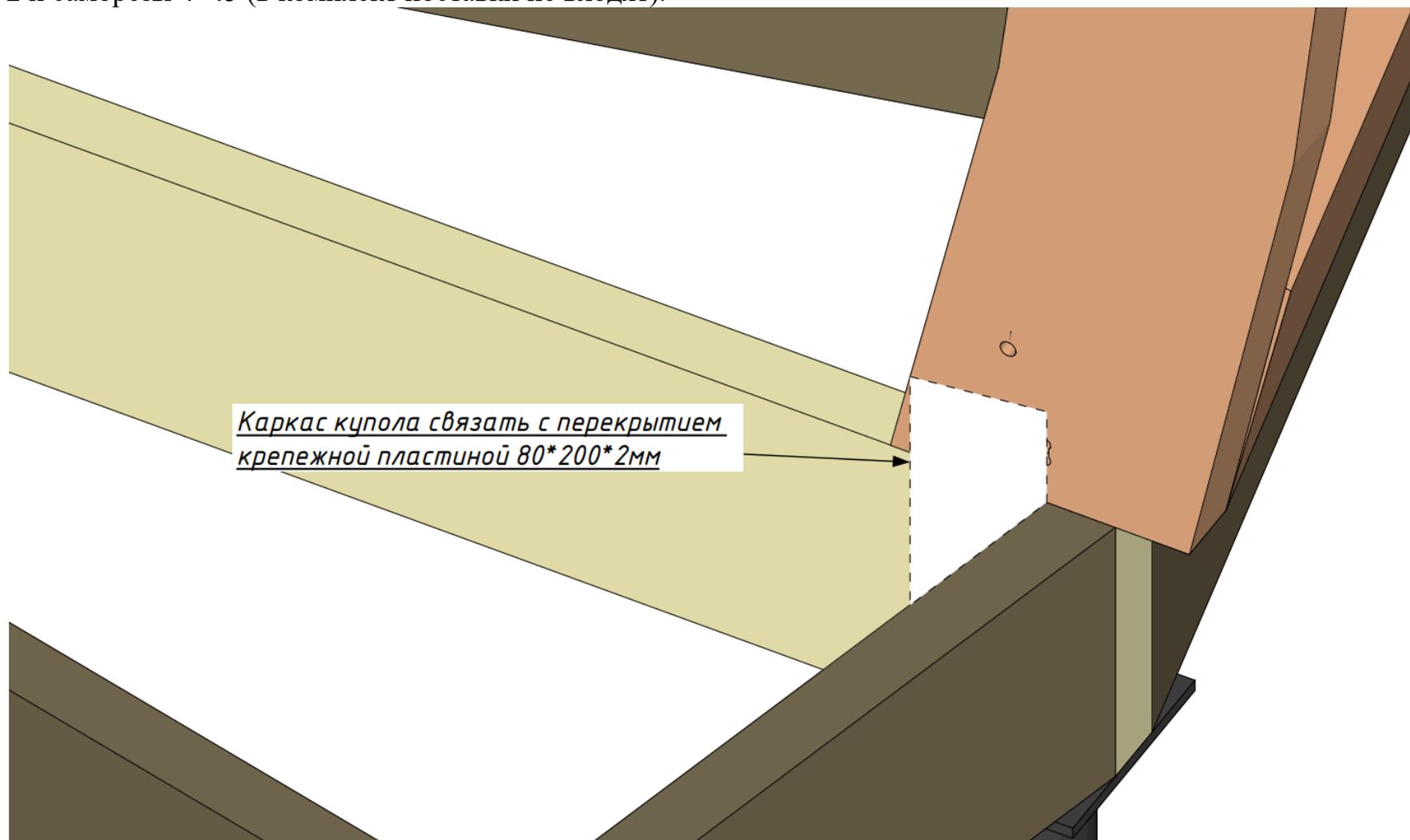
Этап 4

Соберите все горизонтальные связи, используя распорки P, накладки H1, H1z и конструктивные саморезы.



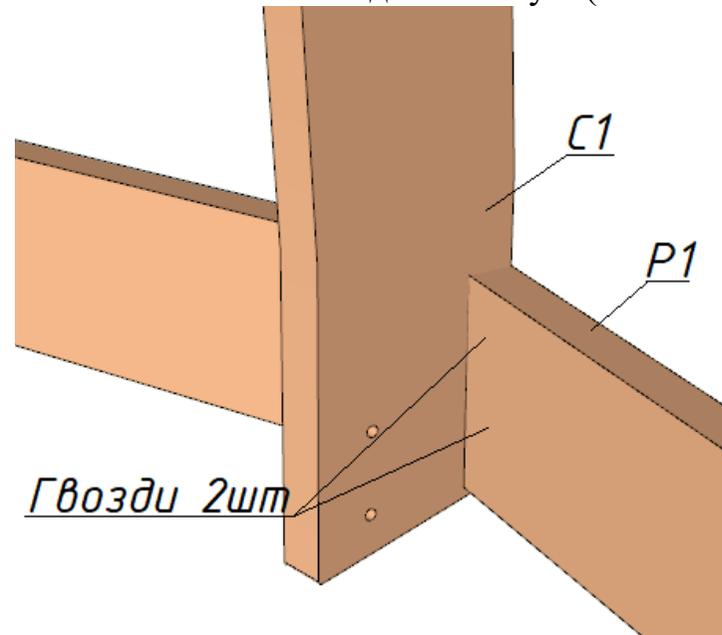
Этап 5

Установите стойки С1 на основание. Скрепите стойки С1 с лагами Л1, используя соединительную пластину 80*200*2 и саморезы 4*45 (в комплект поставки не входят).



Этап 6

Установите распорки P1, соединив их со стойкой C1 гвоздями вкосою (в комплект поставки не входят).



Этап 7

Скрепите стойки C1 между собой горизонтальными распорками P2 с помощью накладок H1 и H1z (узел 1), как указано на рисунке. Закручивайте только нижние два болта накладки до установки следующего яруса стоек.

Этап 8

Аналогичным образом установите стойки C2, скрепляя их горизонтальными распорками P3 с помощью накладок H1 и H1z (узел 2), как указано на рисунке.

Этап 9

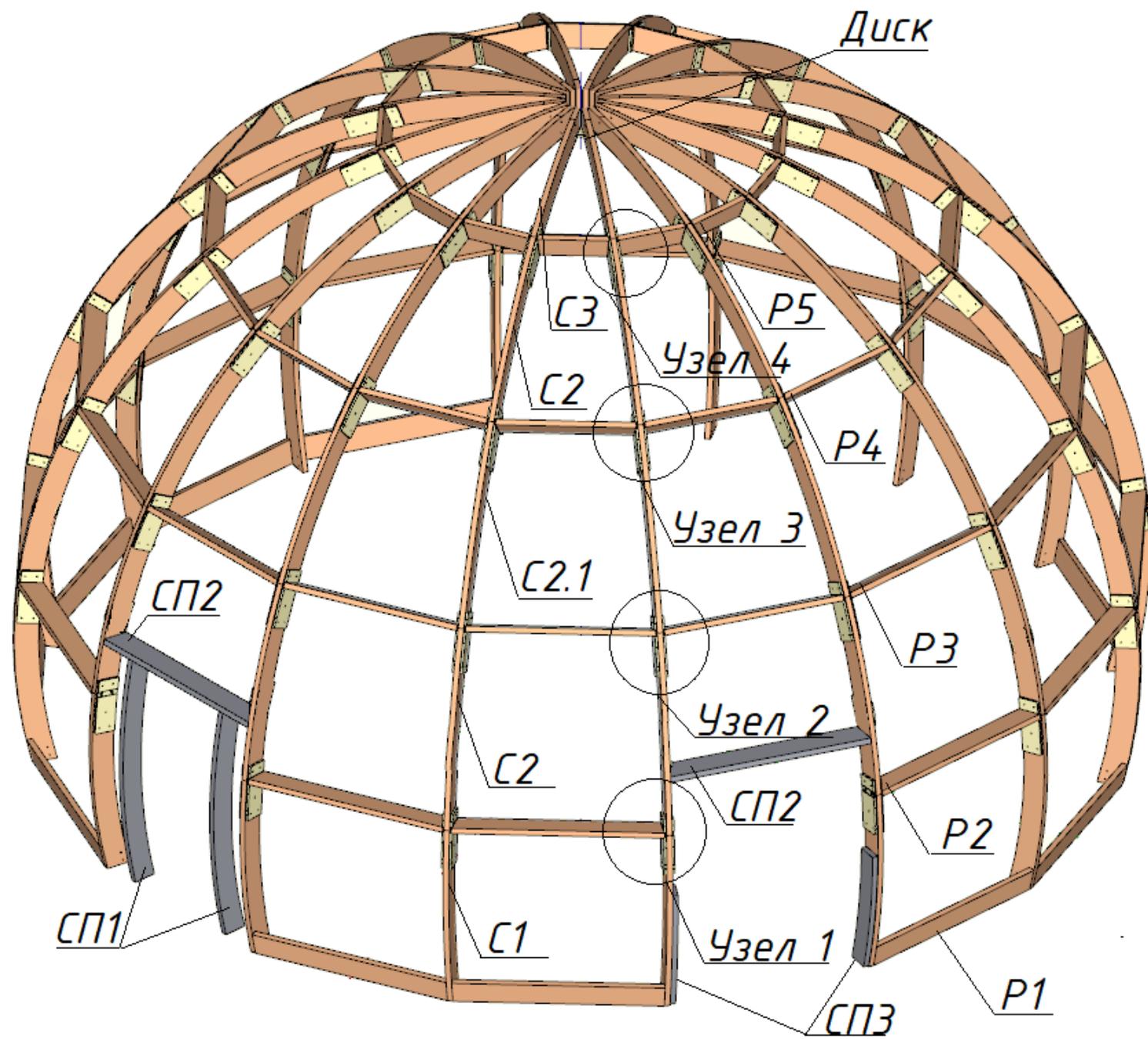
Аналогичным образом установите стойки C2.1, скрепляя их горизонтальными распорками P4 с помощью накладок H1 и H1z (узел 3), как указано на рисунке.

Этап 10

Аналогичным образом установите стойки C2, скрепляя их горизонтальными распорками P5 с помощью накладок H1 и H1z (узел 3), как указано на рисунке.

Этап 11

Установите стойки C3, как указано на рисунке. Соедините стойки C3 между собой диском, с помощью конструкционных саморезов. Стойки C3 должны попадать в пазы диска.



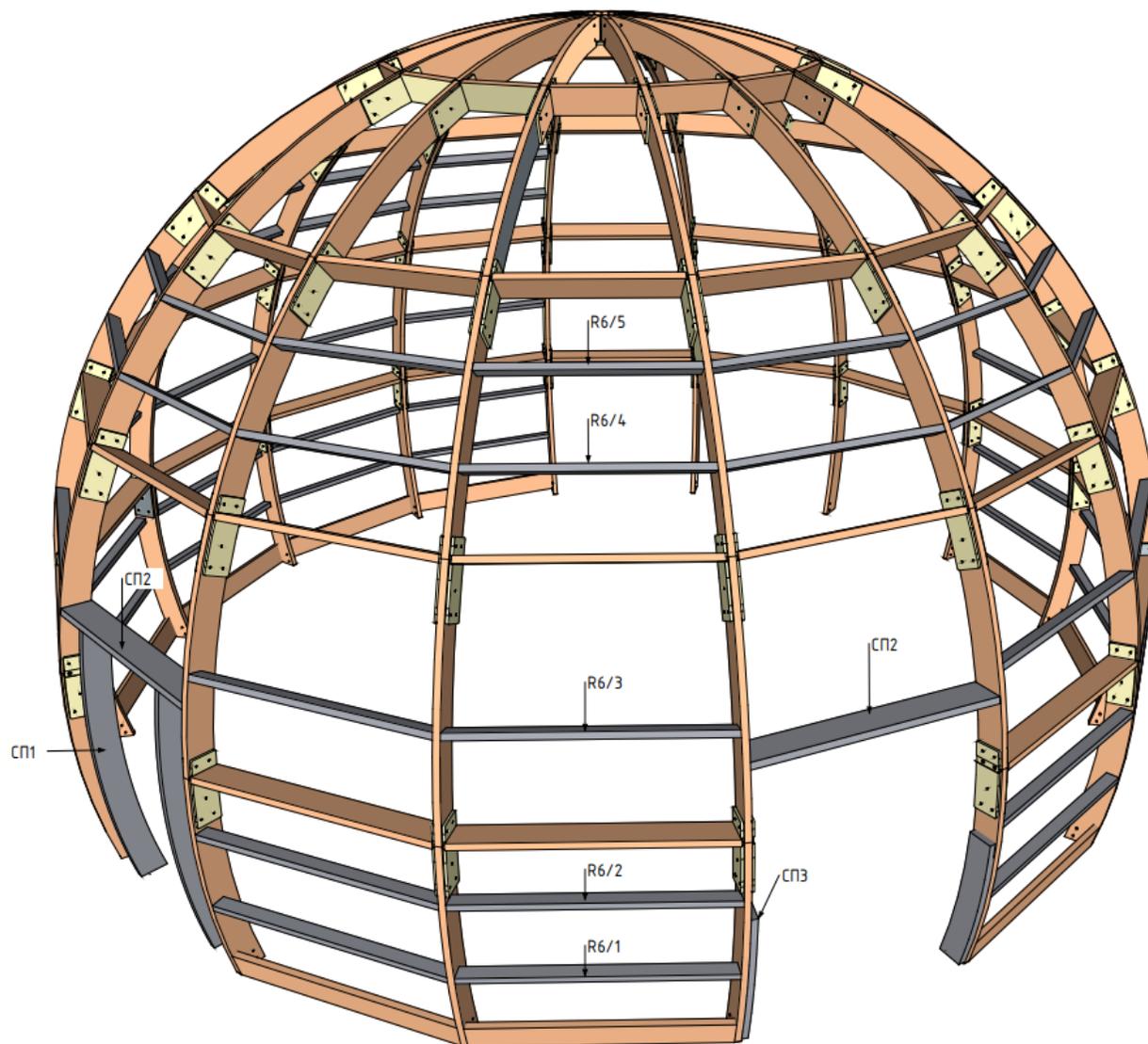


*Опорный
диск*

*Констр.
саморезы*

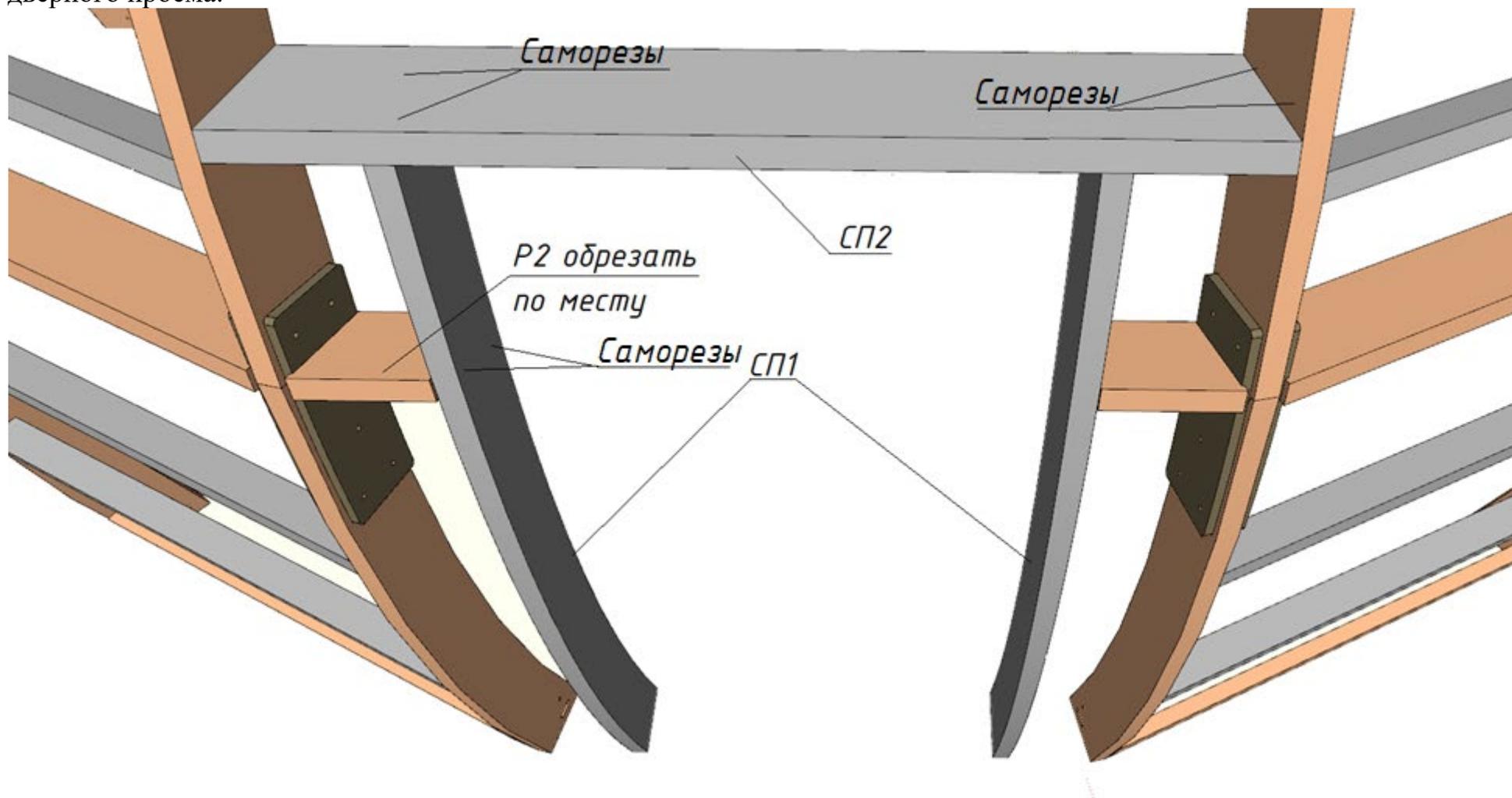
Этап 12

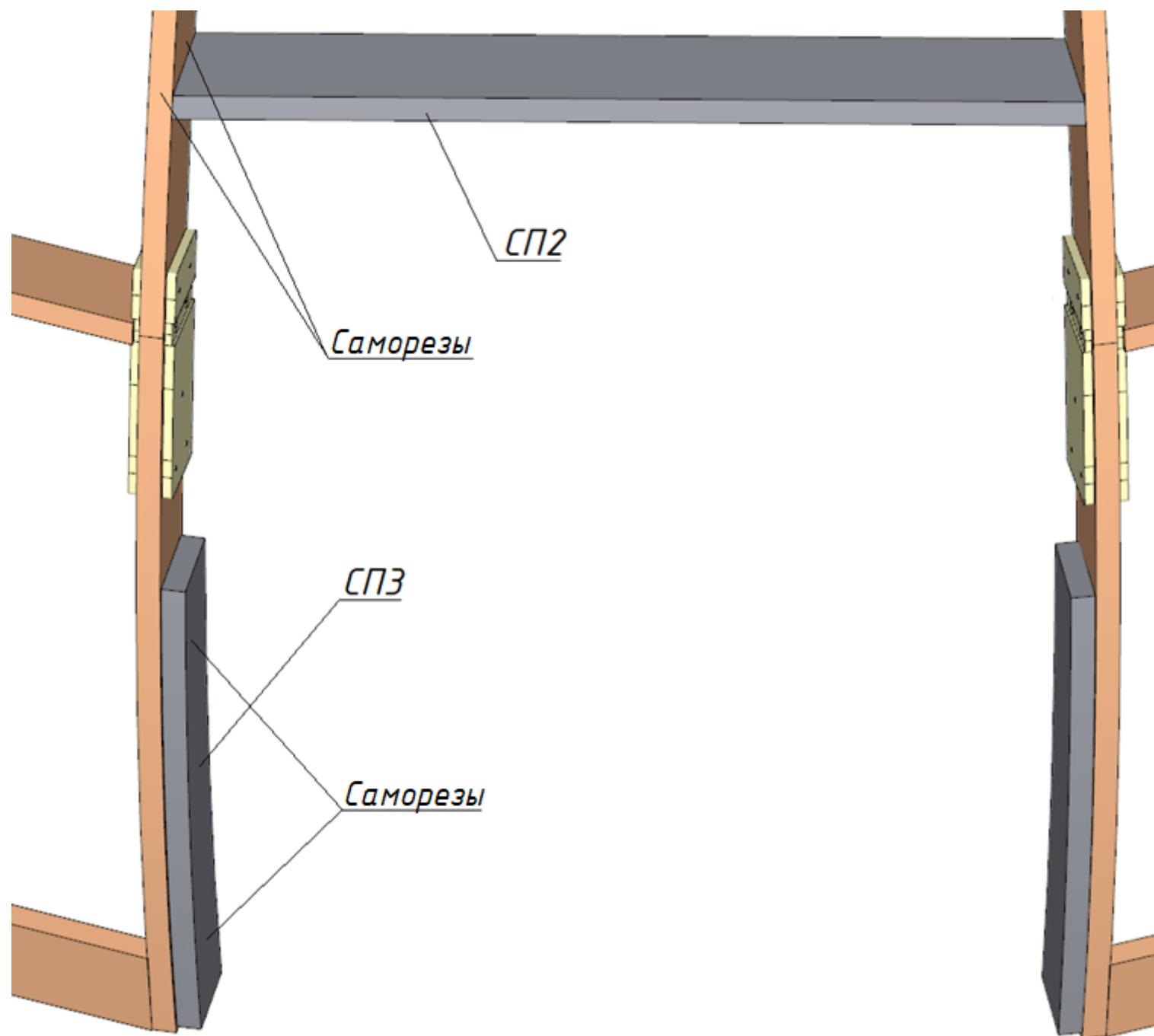
Смонтируйте распорки R6/1-R6/5, используя уголки 50*50*35*2 и саморезы 4*45 (в комплект поставки не входят), как показано на рисунке.



Этап 13

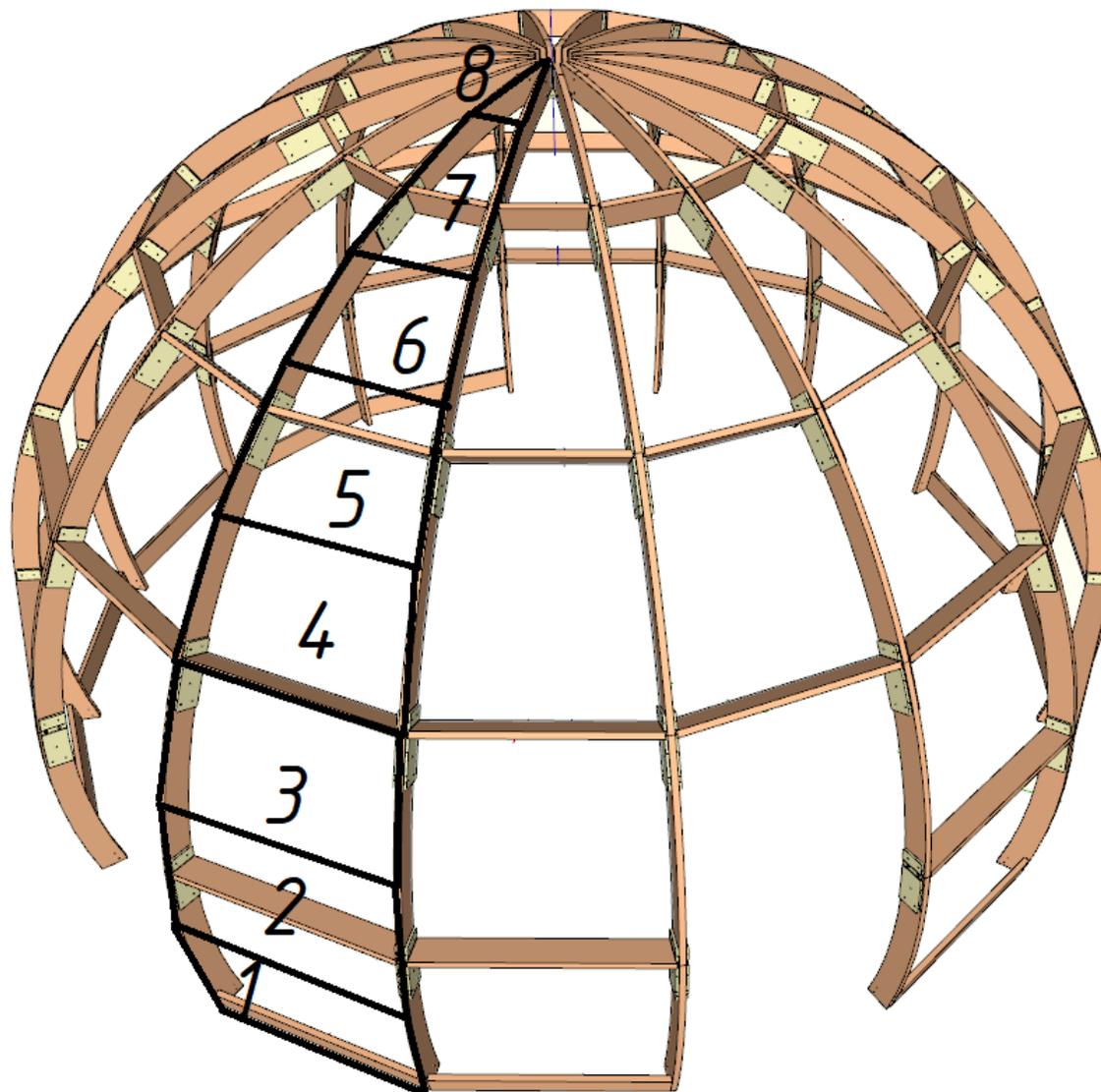
Смонтируйте дверные проёмы, используя детали СП1, СП2 и СП3, скрепляя их между собой саморезами (в комплект поставки не входят), предварительно засверлив отверстие. Распорку Р2 обрезать по месту в зависимости от ширины дверного проёма.

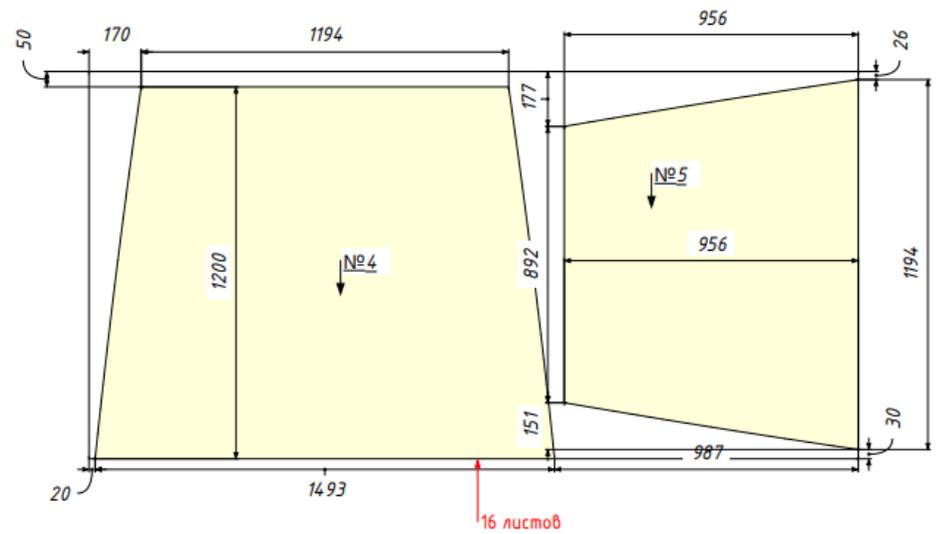
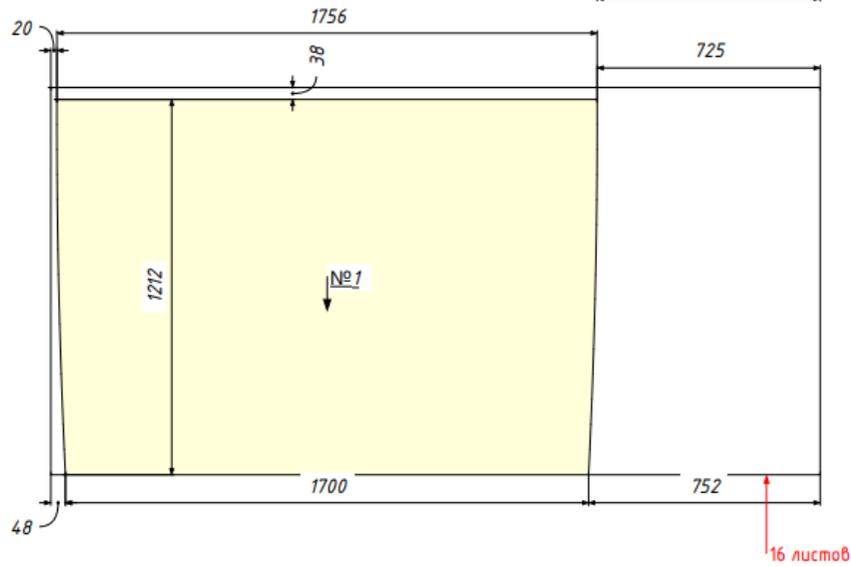
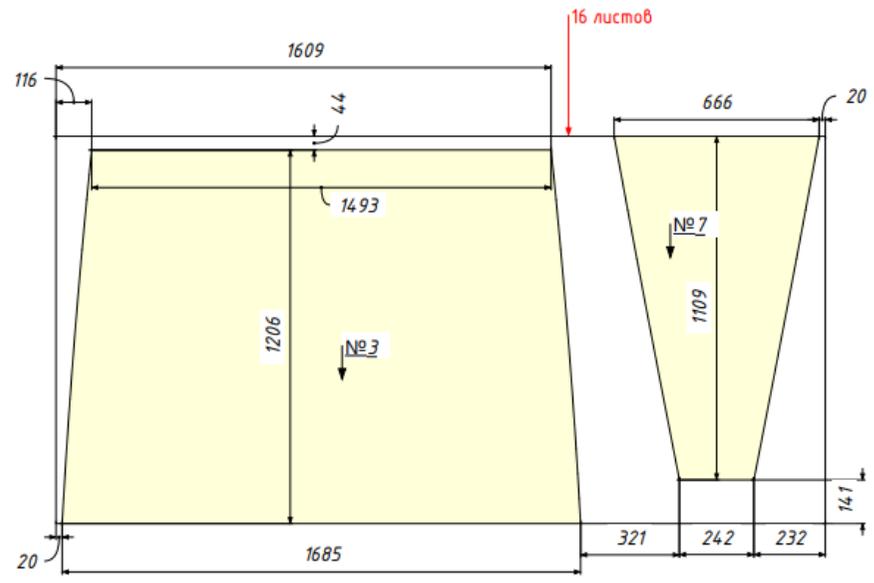
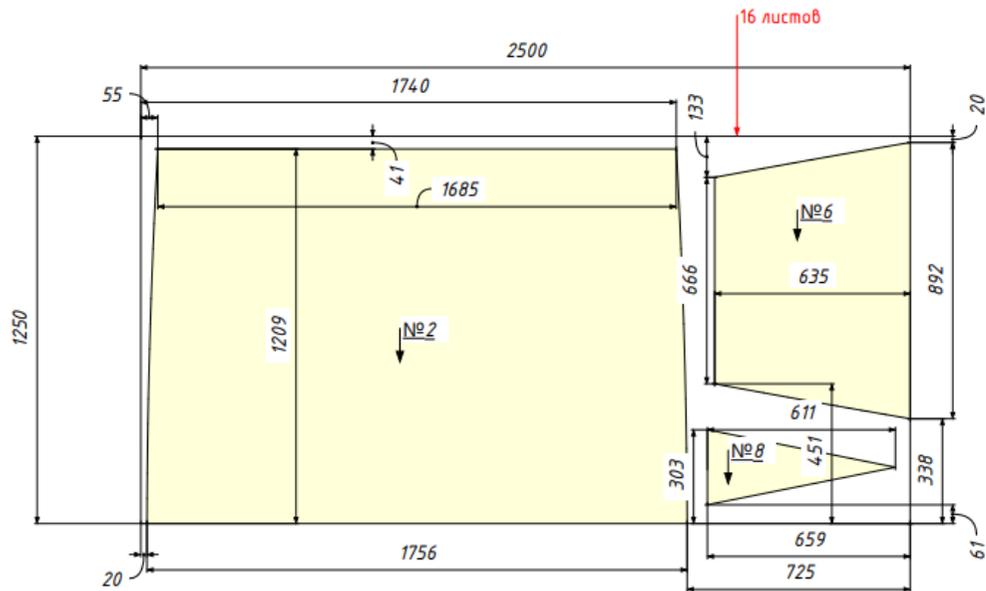




Этап 14

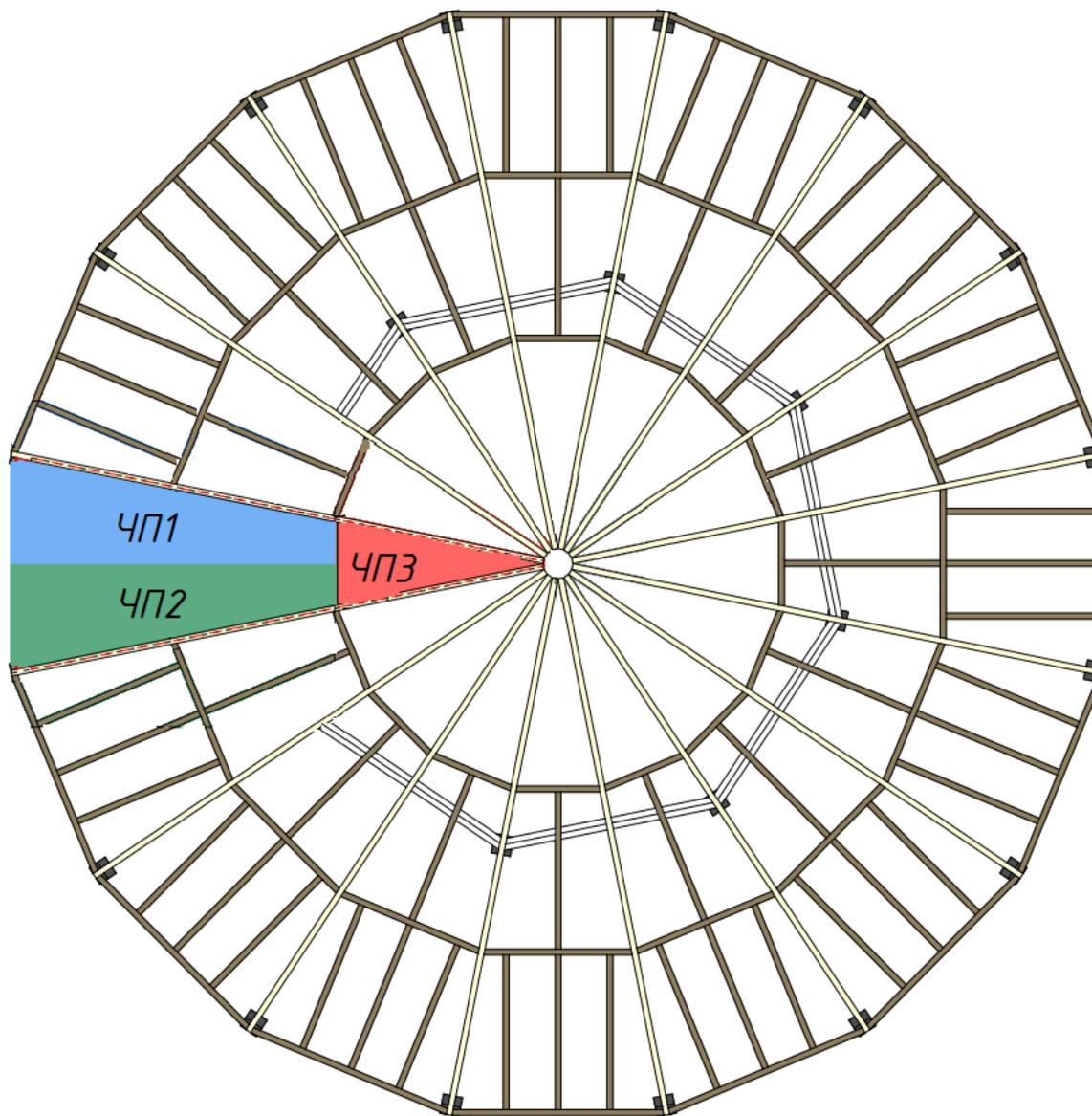
Смонтируйте наружную обшивку из OSB. Обшивка каркаса листами OSB выполняется после сборки каждого яруса каркаса. Для монтажа обшивки используйте оцинкованные саморезы 5x60 с шагом 20 см по периметру (в комплект поставки не входят). Закручивание самореза производится с предварительным засверливанием сверлом 3 мм на 50 мм в тело каркаса.





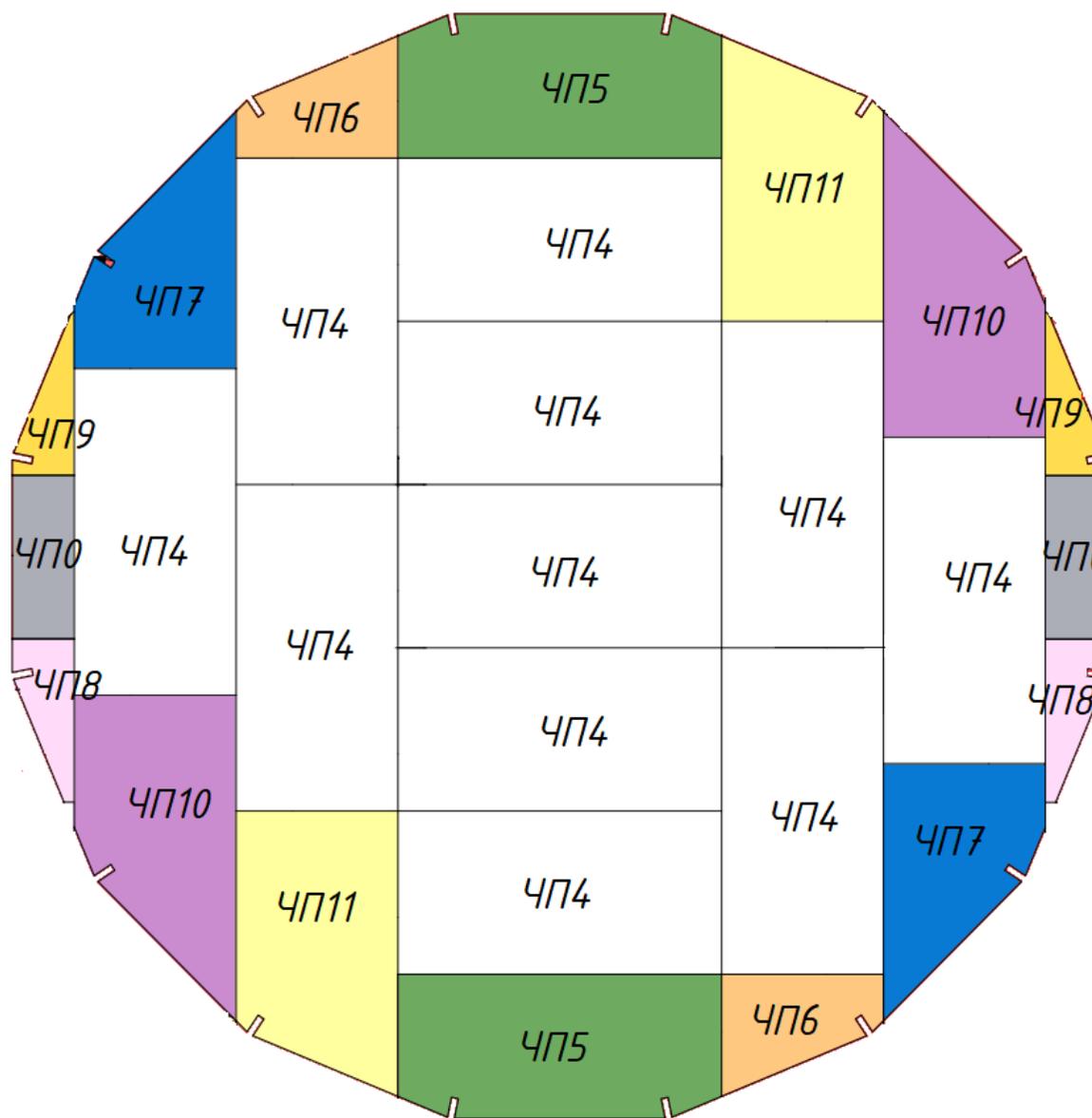
Этап 15

Смонтируйте первый слой чернового пола 1 этажа из деталей ЧП1-ЧП3, как показано на рисунке. Для монтажа пола используйте оцинкованные саморезы 5х60 с шагом 20 см по периметру (в комплект поставки не входят).



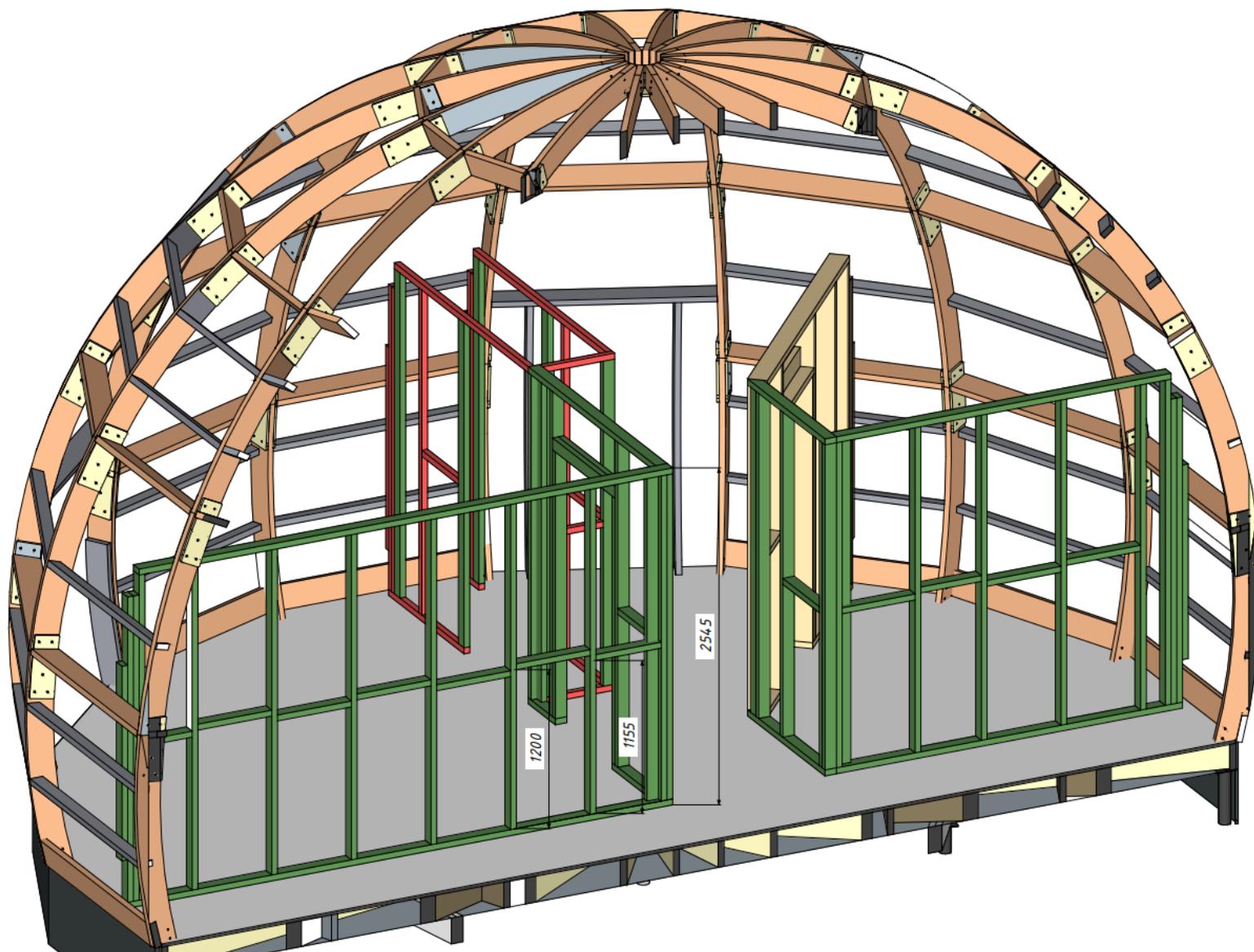
Этап 16

Смонтируйте второй слой чернового пола 1 этажа из деталей ЧП4-ЧП11, как показано на рисунке. Для монтажа пола используйте оцинкованные саморезы 5х60 с шагом 20 см по периметру (в комплект поставки не входят).

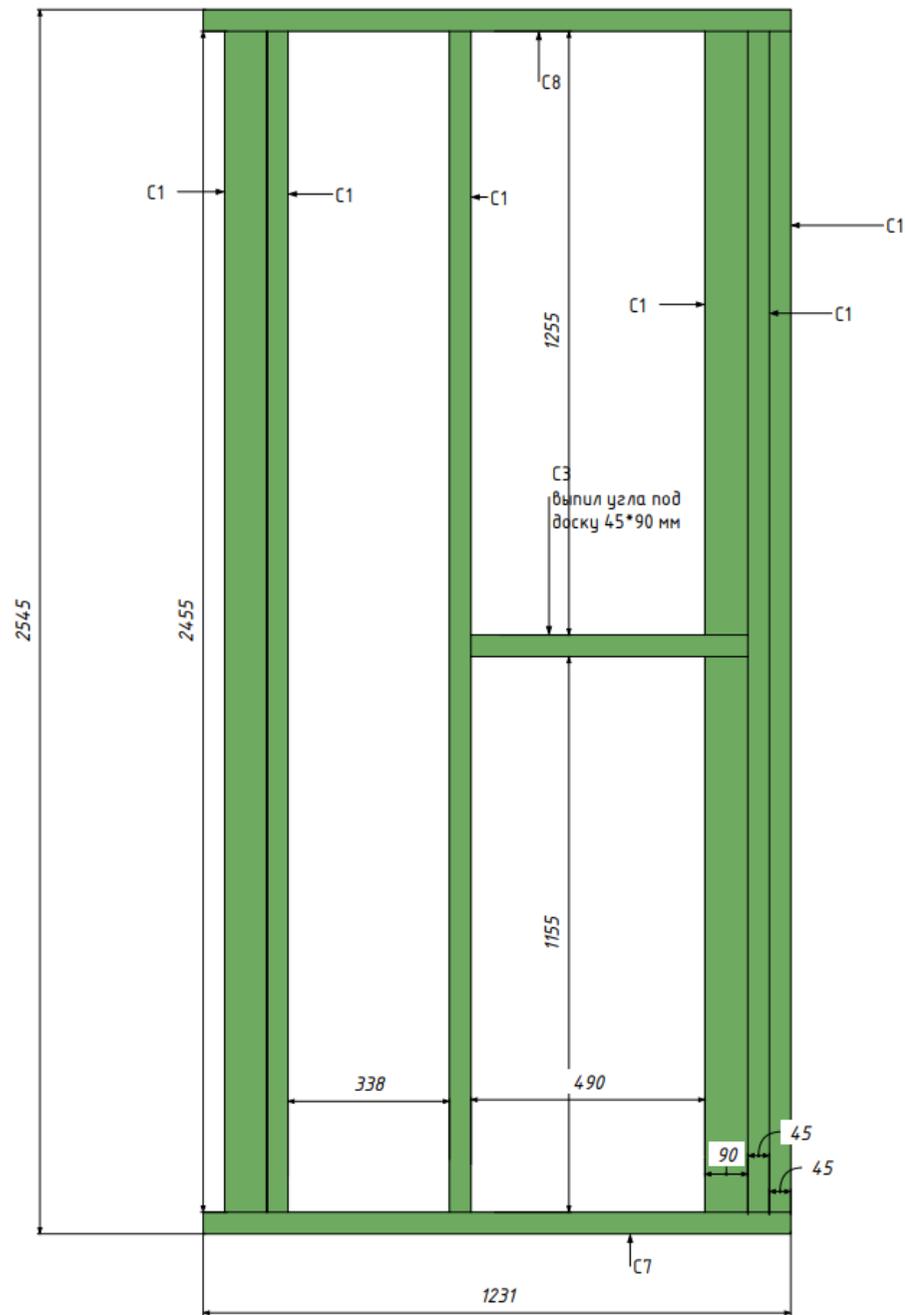


Этап 17

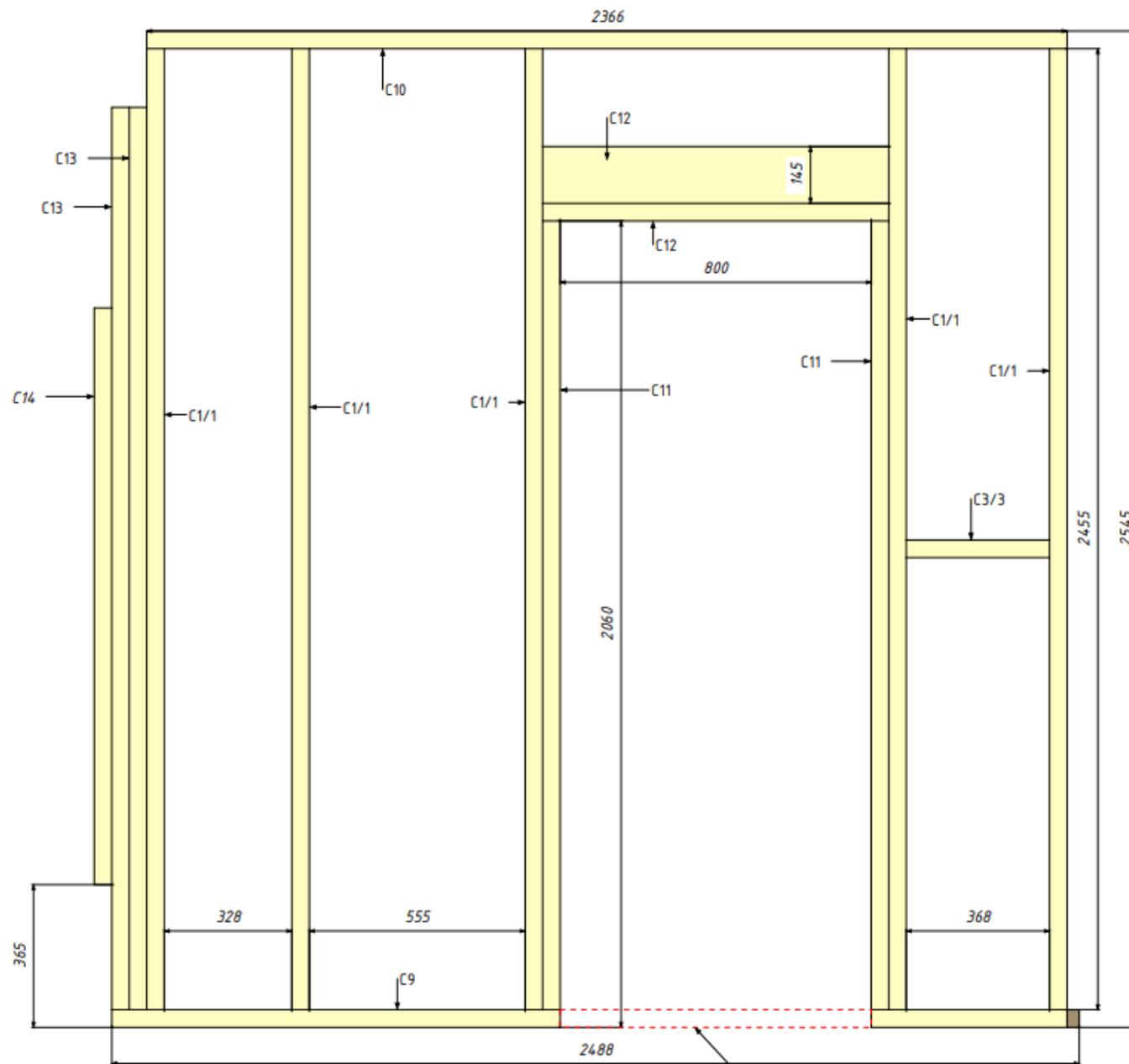
Смонтируйте перегородки первого этажа, как показано на рисунках. Каркас перегородки монтировать на черновой пол (второй слой фанеры). Элементы перегородок соединять между собой с помощью гвоздей 4*100 (в комплект поставки не входят).



Наименование	Размер	Количество
C1	2455	6
C3	580	1
C7	1231	1
C8	1231	1



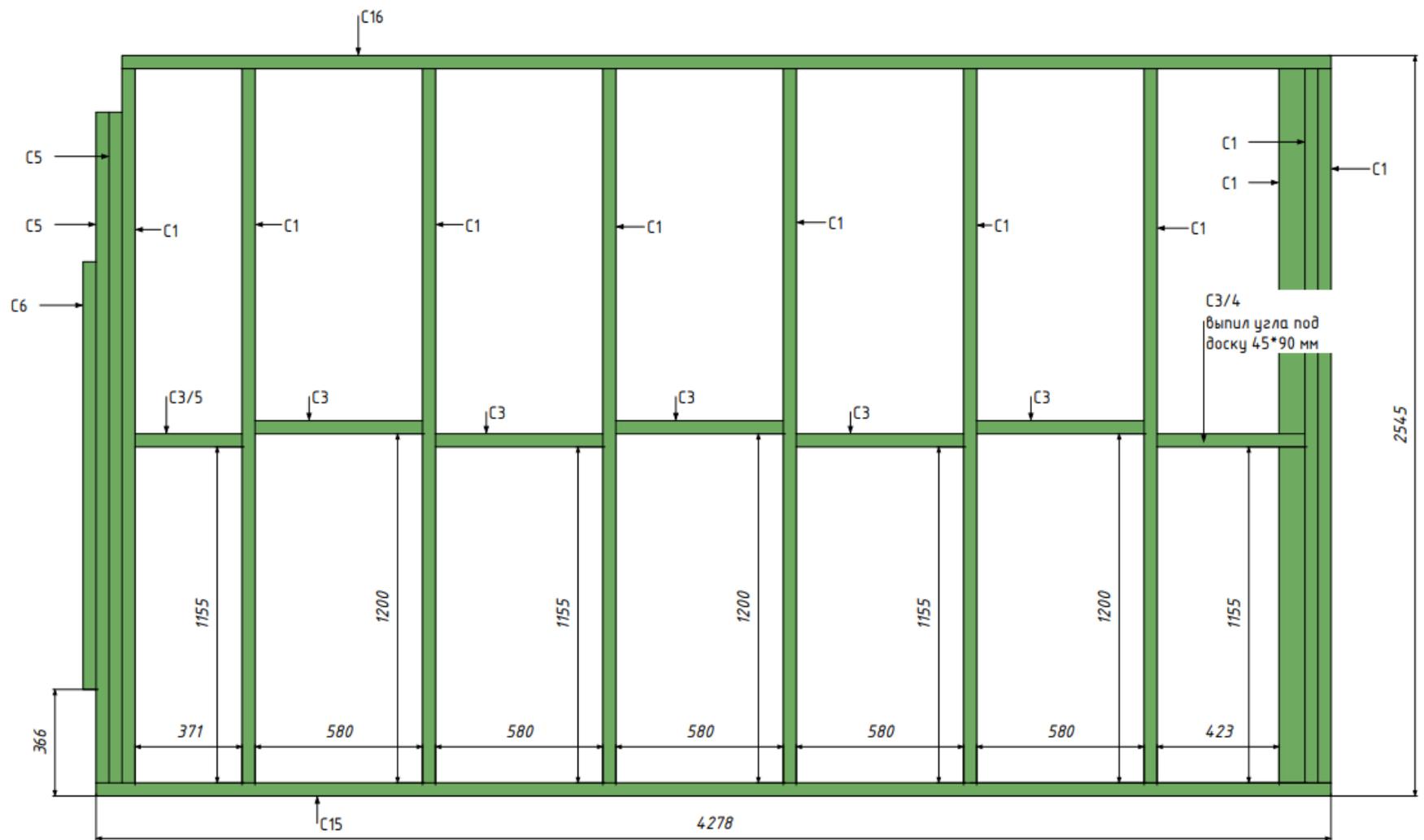
Стена 2



Наименование	Размер	Количество
C1/1	2455	5
C10	2366	1
C11	2015	2
C12	890	2
C13	2305	2
C14	1473	1
C3/3	368	1
C9	2488	1

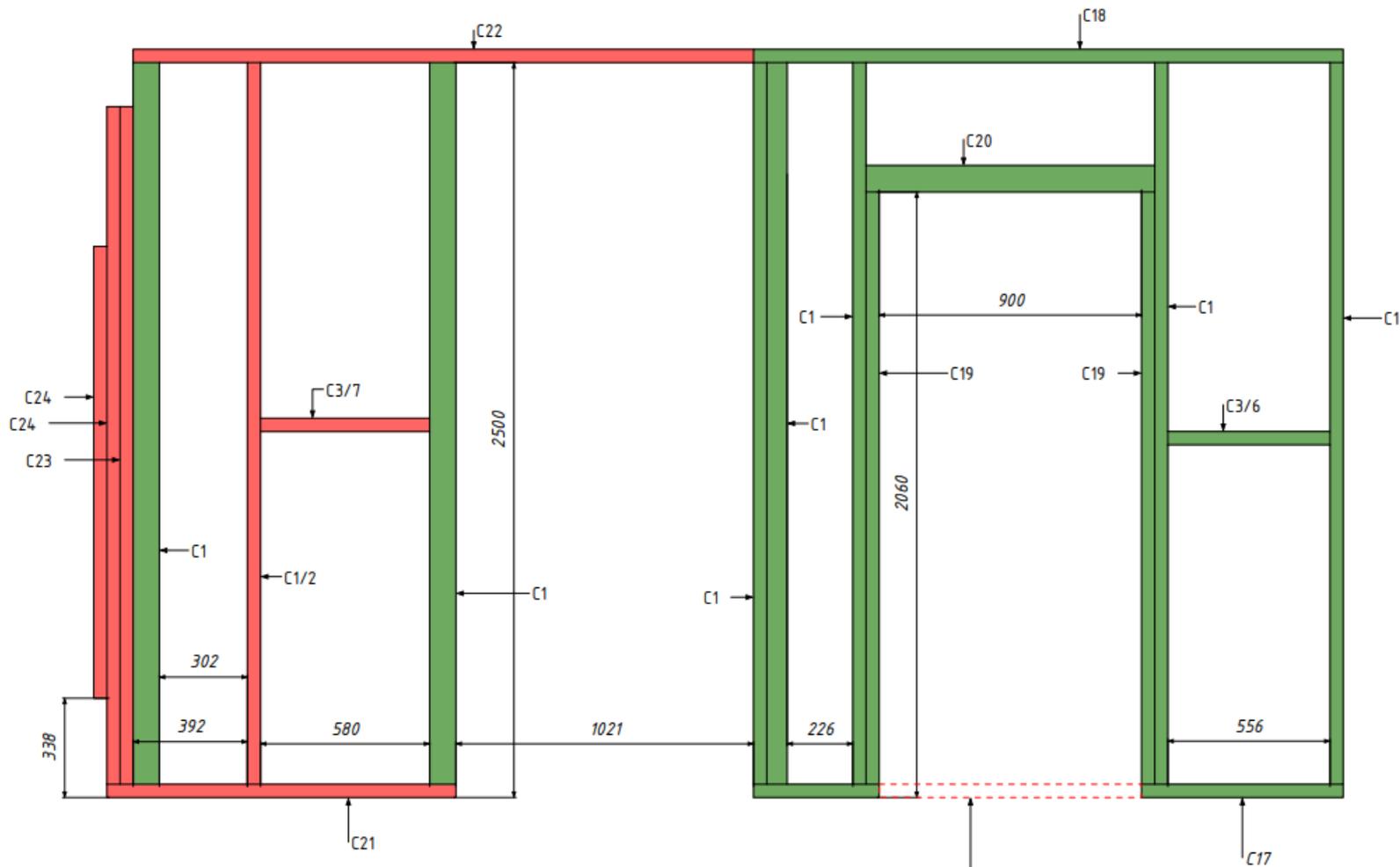
Отрезать участок под дверной проем
после сборки всех стен.

Стена 3



Наименование	Размер	Количество
C1	2455	10
C15	4278	1
C16	4188	1
C3	580	5
C3/4	513	1
C3/5	371	1
C5	2305	2
C6	1470	1

Стена 4



*Отрезать участок под дверной проем
после сборки всех стен.*

Наименование	Размер	Количество
C1	2455	7
C1/2	2455	1
C17	2022	1
C18	2022	1
C19	2015	2
C20	990	2
C21	1197	1
C22	2127	1
C23	2305	2
C24	1537	1
C3/6	556	1
C3/7	580	1

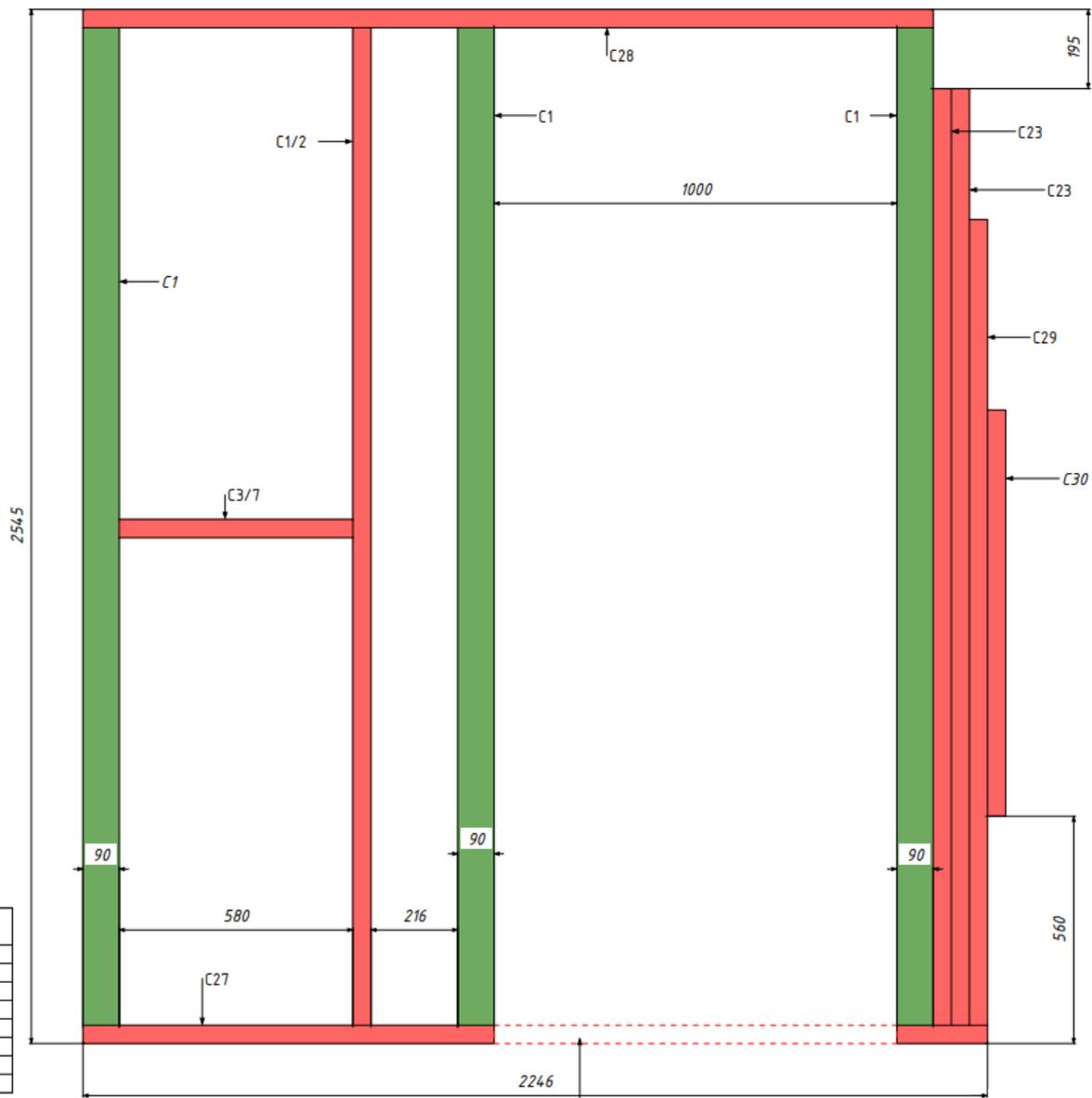
Стена 5

Наименование	Размер	Количество
С1	2455	2
С25	566	1
С26	566	1
С3/8	386	1



Стена 6

Наименование	Размер	Количество
C1	2455	3
C1/2	2455	1
C23	2305	2
C27	2246	1
C28	2111	1
C29	1983	1
C3/7	580	1
C30	1000	1

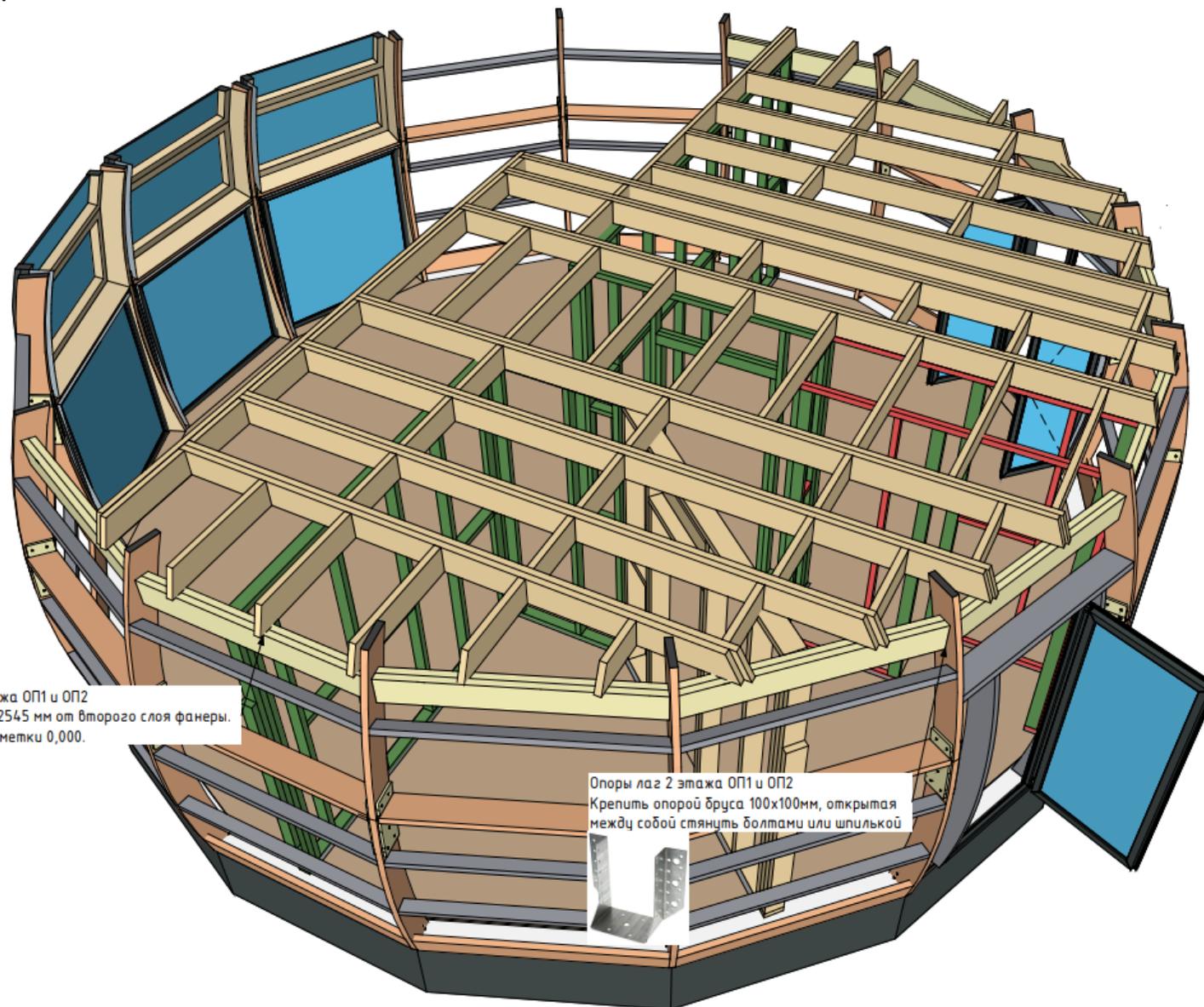


*Отрезать участок под дверной проем
после сборки всех стен.*

Стена 7

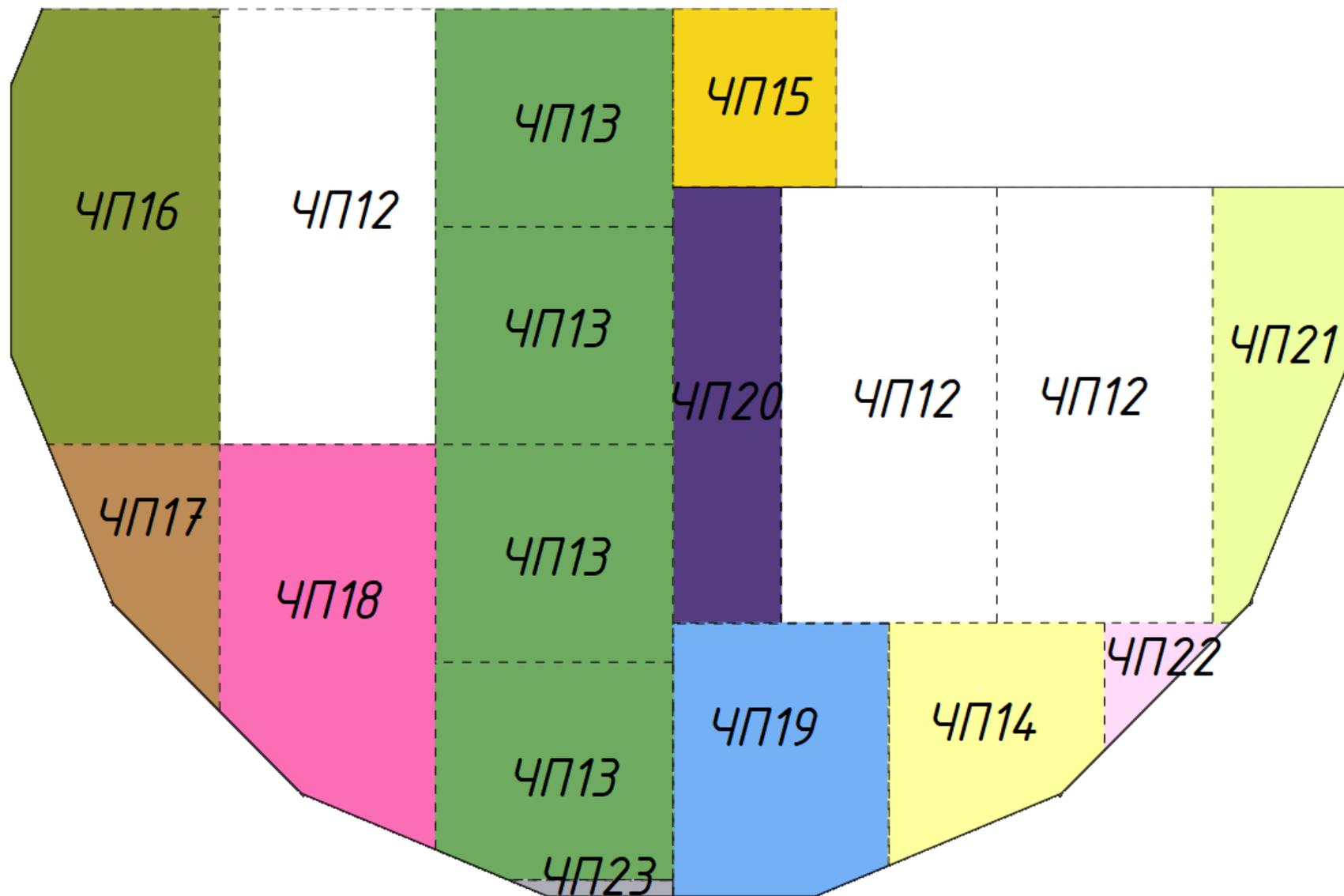
Этап 18

Установите опоры лаг ОП второго этажа, используя опору бруса 100*100 и саморезы 4*45 (в комплект поставки не входят). Верх опоры лаг на высоте 2545 мм от второго слоя фанеры. + 2.569 от отметки 0.000. За отметку 0.000 взят уровень лаг пола первого этажа.



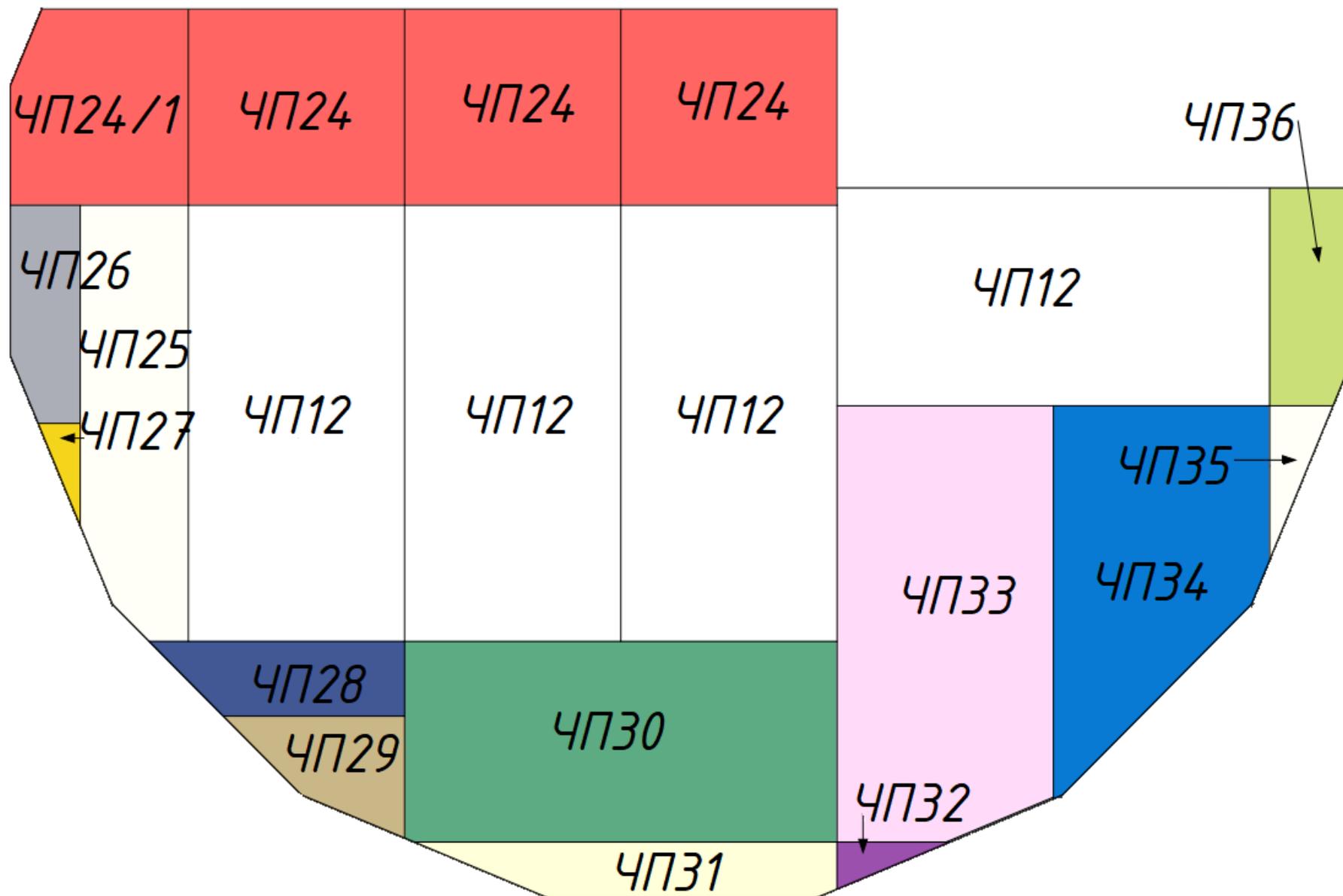
Этап 20

Смонтируйте 1 слой чернового пола 2 этажа из деталей ЧП12-ЧП23, как показано на рисунке. Для монтажа пола используйте оцинкованные саморезы 5x60 с шагом 20 см по периметру (в комплект поставки не входят).



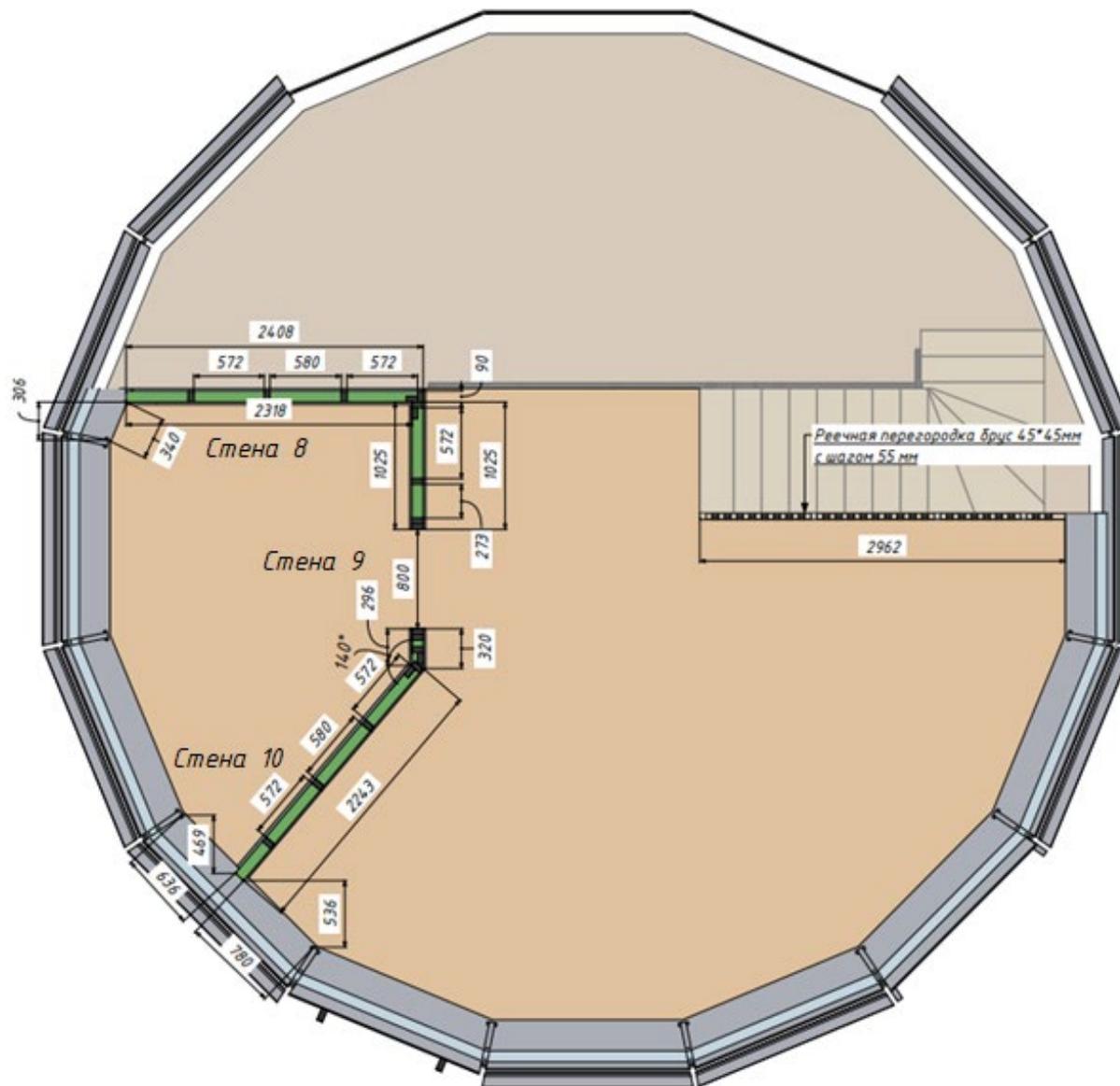
Этап 21

Смонтируйте 2 слой чернового пола 2 этажа из деталей ЧП12, ЧП24-ЧП36, как показано на рисунке. Для монтажа пола используйте оцинкованные саморезы 5x60 с шагом 20 см по периметру (в комплект поставки не входят).

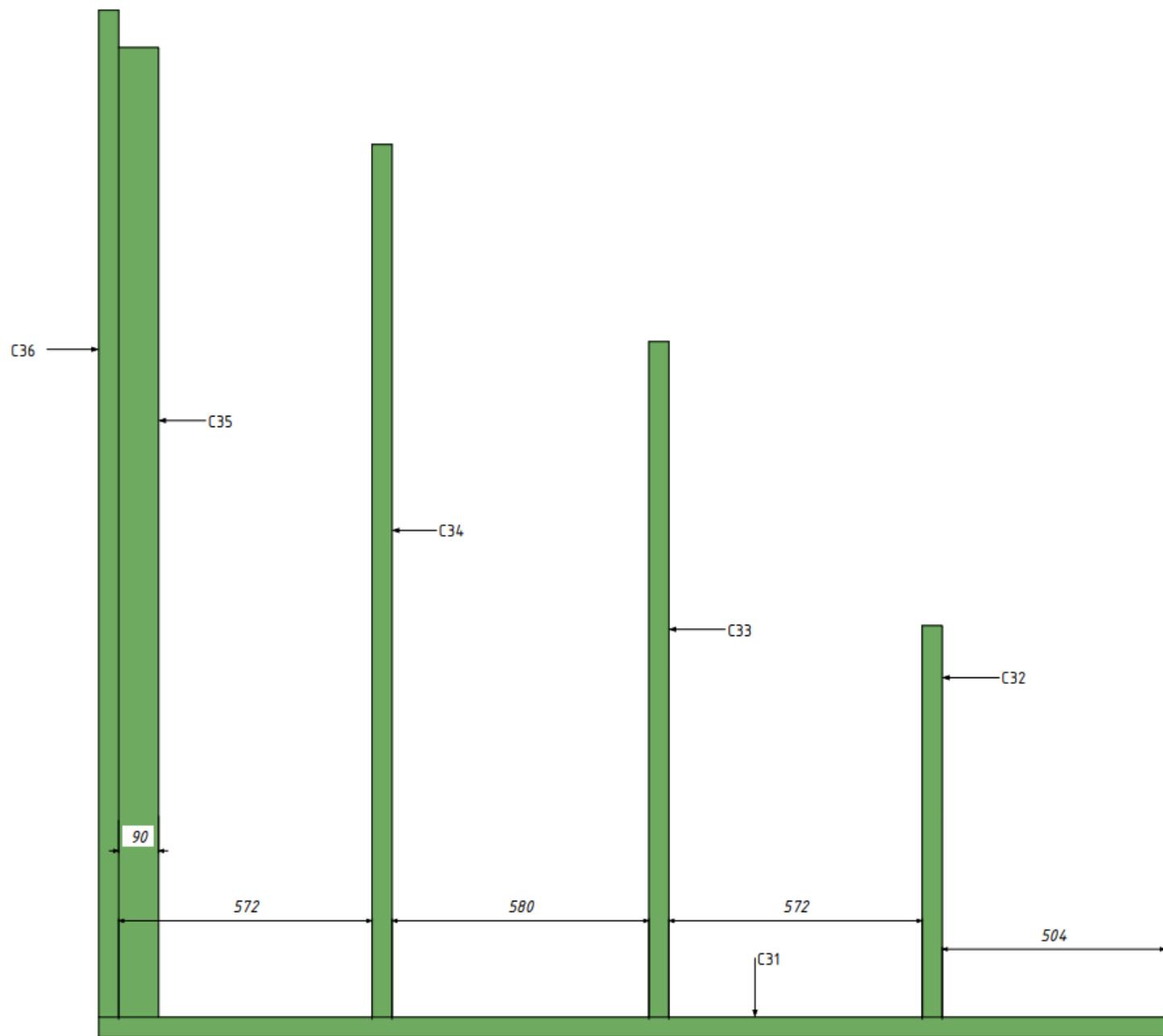


Этап 22

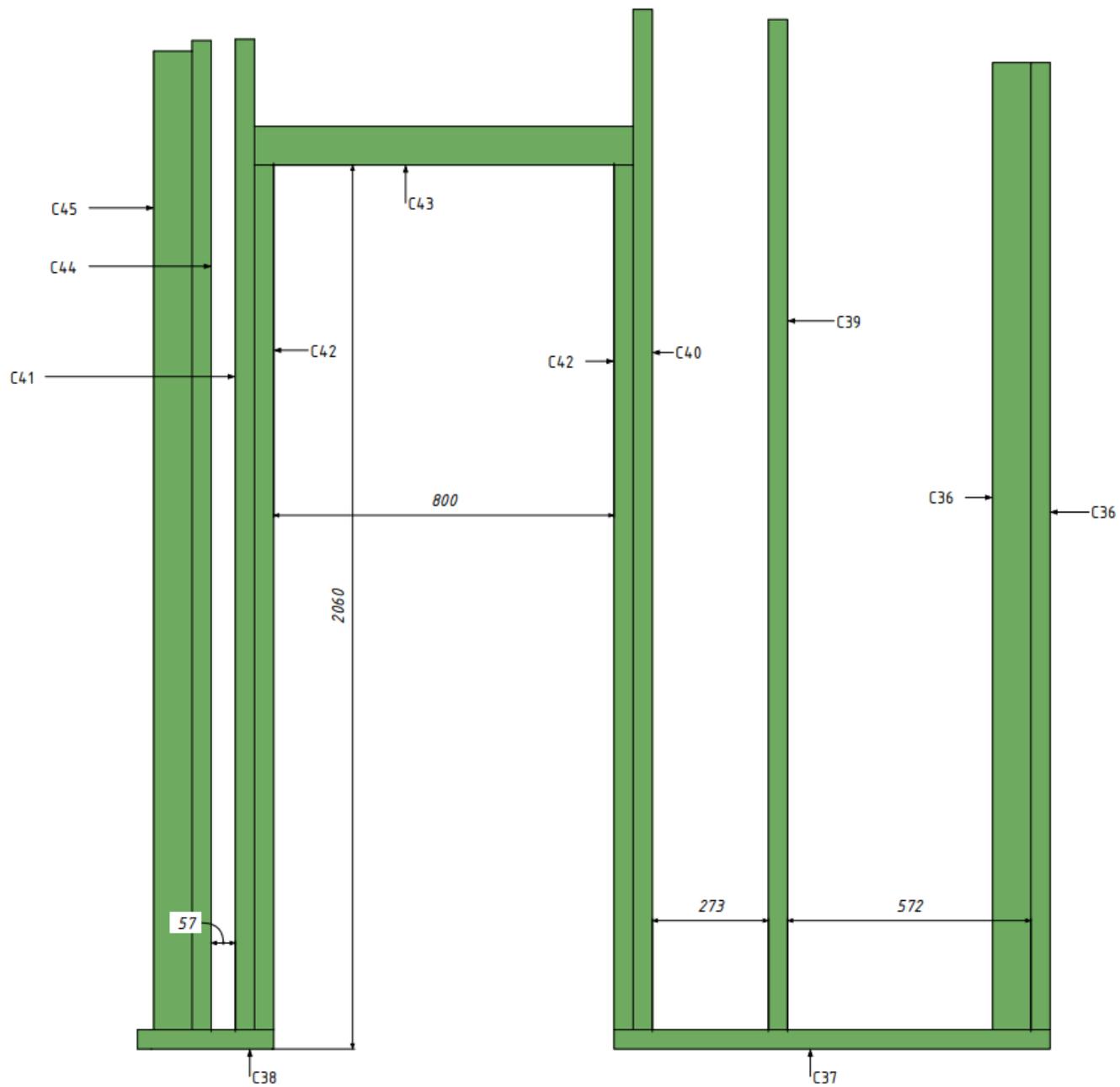
Смонтируйте перегородки второго этажа, как показано на рисунках. Каркас перегородки монтировать на черновой пол (второй слой фанеры). Элементы перегородок соединять между собой с помощью гвоздей 4*100 (в комплект поставки не входят).



Наименование	Размер	Количество
C31	2408	1
C32	876	1
C33	1512	1
C34	1953	1
C35	2170	1
C36	2254	1

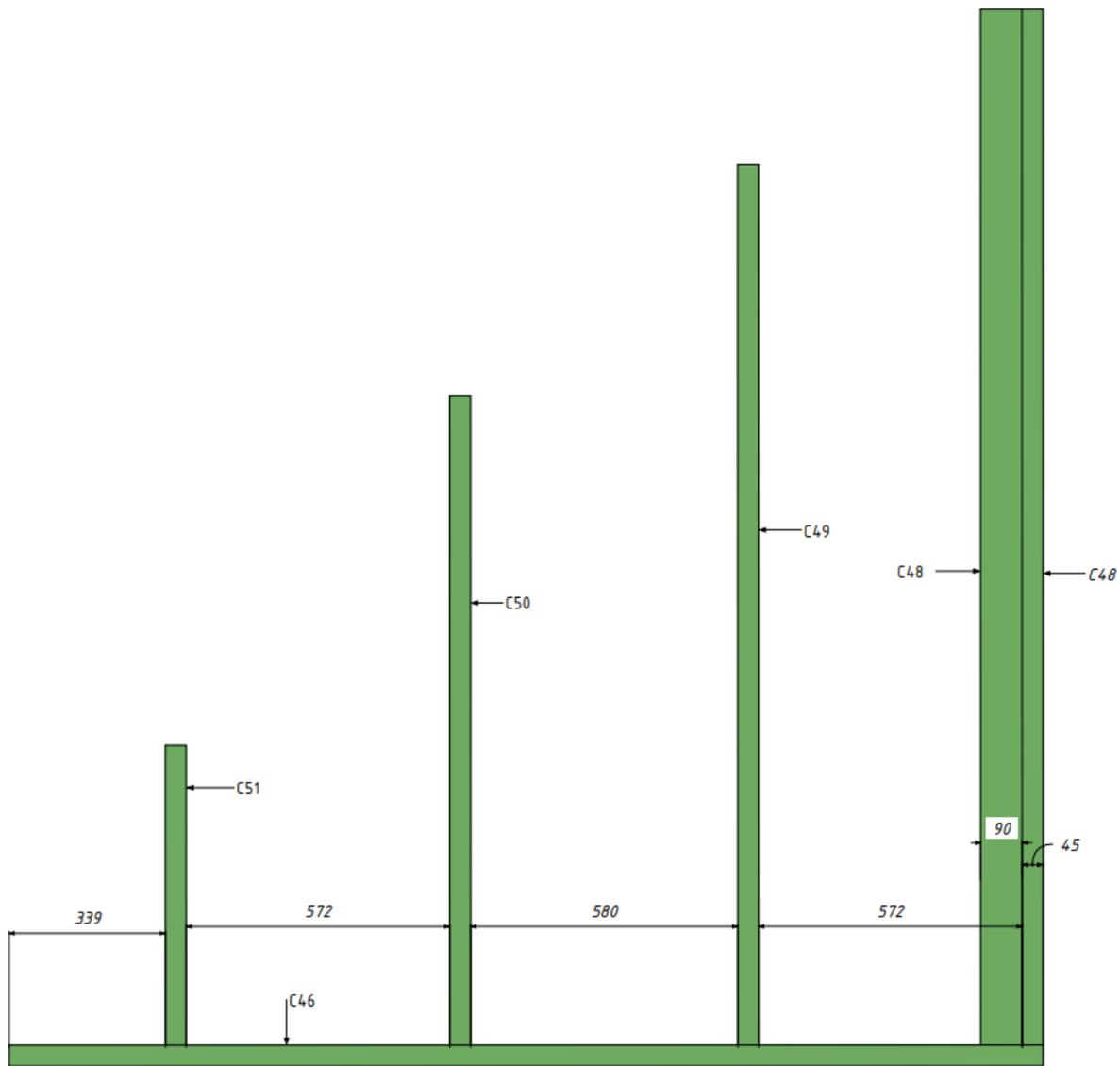


Стена 8



Стена 9

Наименование	Размер	Количество
C36	2254	2
C37	1025	1
C38	320	1
C39	2354	1
C40	2378	1
C41	2308	1
C42	2015	2
C43	890	2
C44	2305	1
C45	2280	1



Стена 10

Наименование	Размер	Количество
C46	2243	1
C48	2241	2
C49	1905	1
C50	1404	1
C51	649	1

Этап 23

После сборки перекрытия и перегородок, выполните их обшивку с помощью листов OSB ПIS9 из комплекта поставки.

ВАЖНО!

Домокомплект изготовлен из массива древесины хвойных пород, строганной.

Вся древесина прошла сушку в камере. Допускается наличие неровностей, сучков, шероховатостей и трещин в элементах каркаса, что не является браком и не влияет на прочность конструкции.

ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Домокомплект должен эксплуатироваться по прямому назначению в качестве обшитого снаружи и покрытого кровлей каркаса дома.

Рекомендуется покрыть все деревянные элементы каркаса защитным составом, подобранным в соответствии с планируемыми условиями эксплуатации.

Хранить домокомплект необходимо в сухом прохладном месте, защищённом от прямого солнечного света и атмосферных осадков, с обеспечением свободной циркуляции воздуха вокруг элементов, вдали от источников тепла, повышенной влажности и посторонних запахов.

ГАРАНТИЯ

На домокомплект производитель устанавливает гарантийный срок 10 лет. При этом, изменение физических параметров конструктора (древесины) возникших вследствие неправильного хранения или эксплуатации не является гарантийным случаем.

КОНТАКТЫ:

Сайт: САМЫЙ-ЭКОЛОГИЧНЫЙ.РФ

Тел.: 8 800 707-86-14

Email: sales@z-frame.ru



ЗЕЛЕНЫЙ МИР

ПРОИЗВОДСТВЕННО -
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ