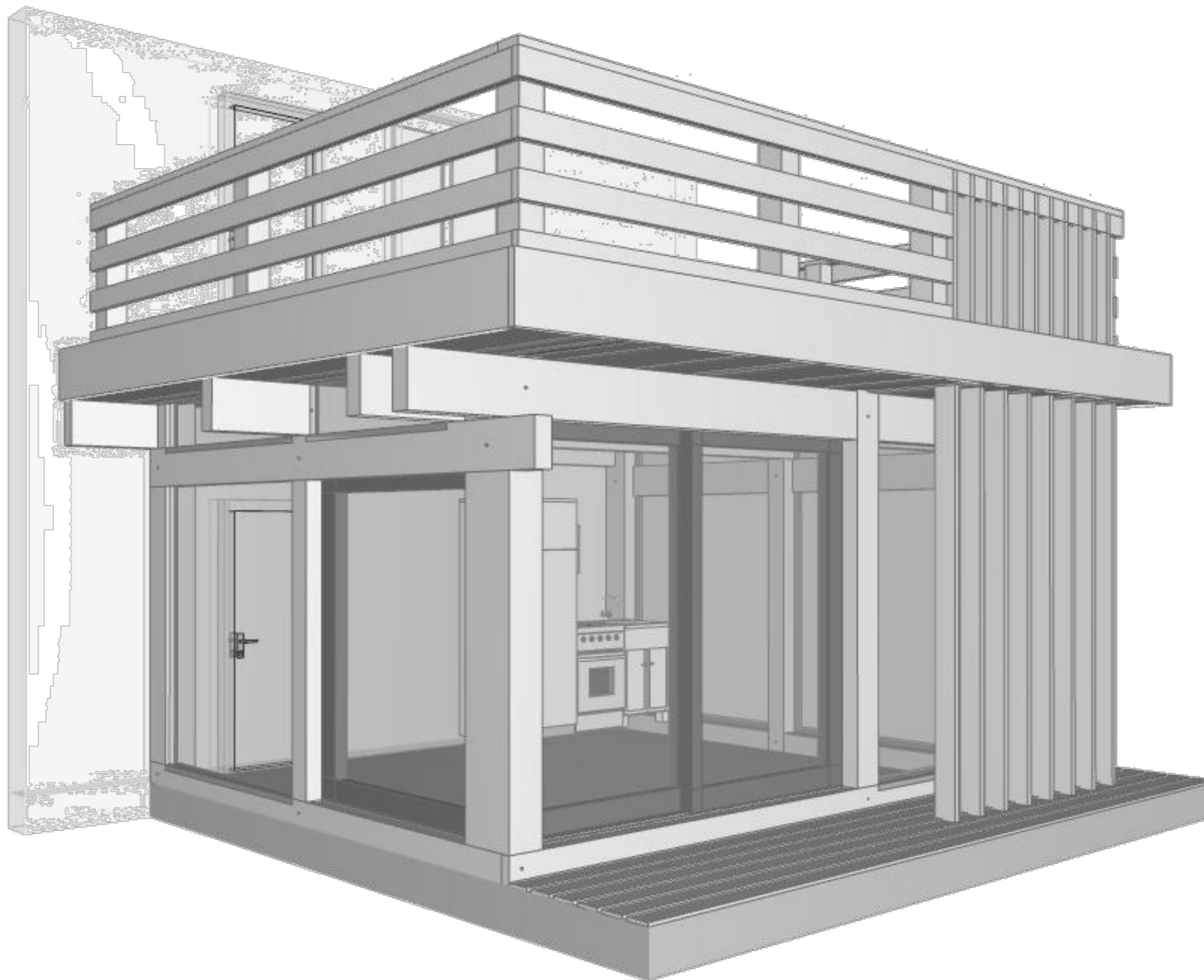




hs-portal.ru

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0 (разделы АР, КД, КДД)

Бесплатная демонстрационная версия



Заказать веранду под ключ:
+7 (495) 104-69-04



Пояснительная записка

Проект крытой, пристройки к дому разработан на основании отдельного технического задания Заказчика.

Веранда утеплена и может быть предназначена для постоянного проживания, запроектирована в соответствии с требованиями СП 55.133330.2011 «Дома жилые многоквартирные» и других нормативных документов, устанавливающих правила проектирования и строительства.

Размещение и ориентация жилого дома запроектировано согласно Технического задания Заказчика в соответствии с требованиями коттеджного поселка по адресу проектирования.

Проект разработан для климатического района со следующими характеристиками, согласно СНиП 2.01.01-85 «Строительная климатология»

Характеристика района строительства:

- климатический район строительства – **Московская область**;
- расчетная снеговая нагрузка (значение веса снегового покрова на 1 кв. м. горизонтальной поверхности) – **1,8 кПа (180 кгс/м²) – III снеговой район**;
- нормативное значение ветрового давления – **0,23 кПа (23 кгс/м²) – I ветровой район**;
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки: **-xx С**;
- нормативная глубина промерзания грунта – **x,х м**;
- рельеф спокойный, повышенная сейсмостойкость отсутствует;
- степень огнестойкости здания – **V**.

Площадка под строительство расположена по адресу: –

- Пристройка к дому, **в плане прямоугольной формы, с габаритными размерами дома x x x м**,
- Высота потолка 1 этажа **x,ххм**, Высота указана **от верхнего среза нижней обвязки дома**

- Общая площадь помещений (включая навес) – **хх,хх м²**

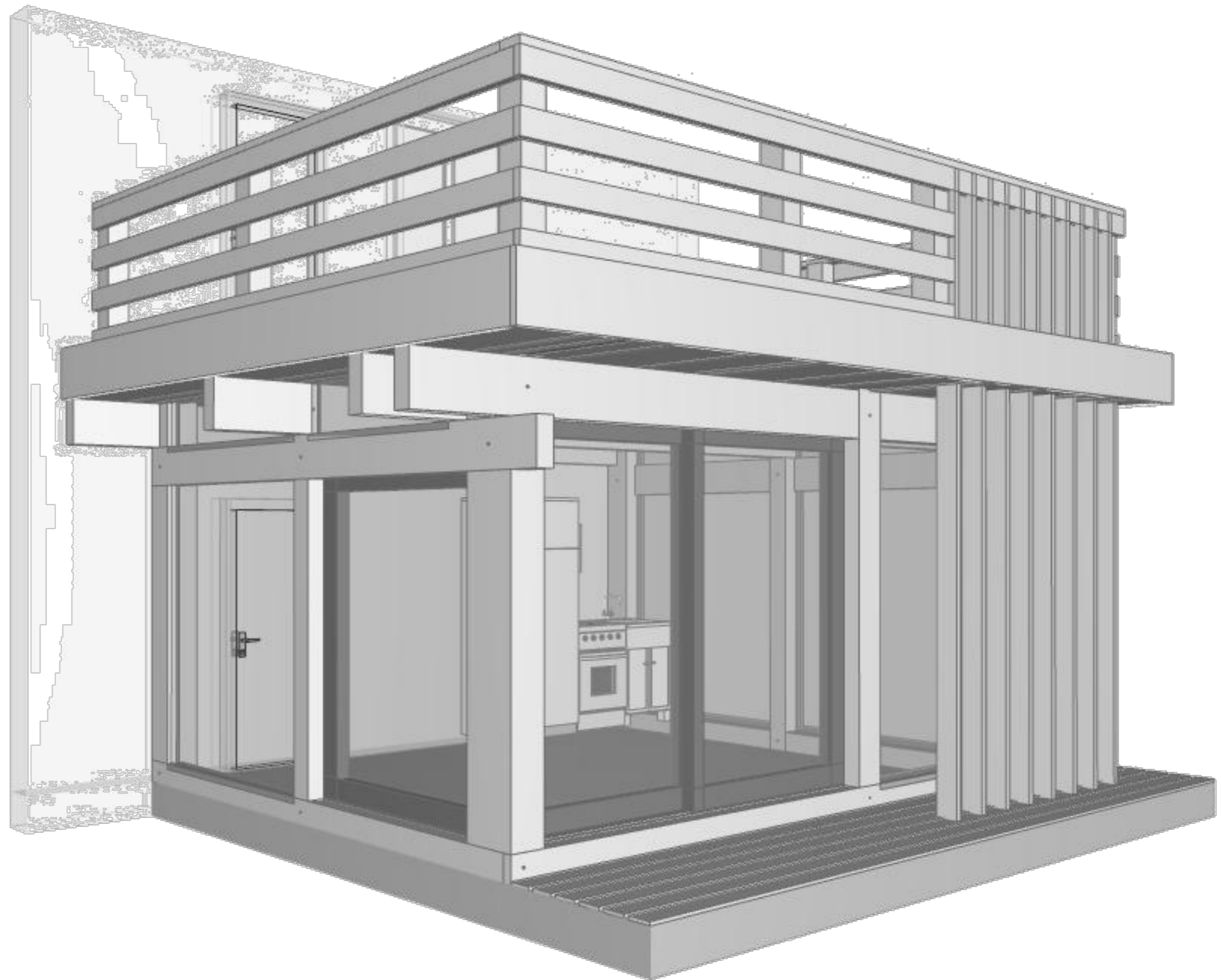
За относительную отметку 0,00 принят **уровень верхнего среза нижней обвязки**.

Предполагаемые конструкции:

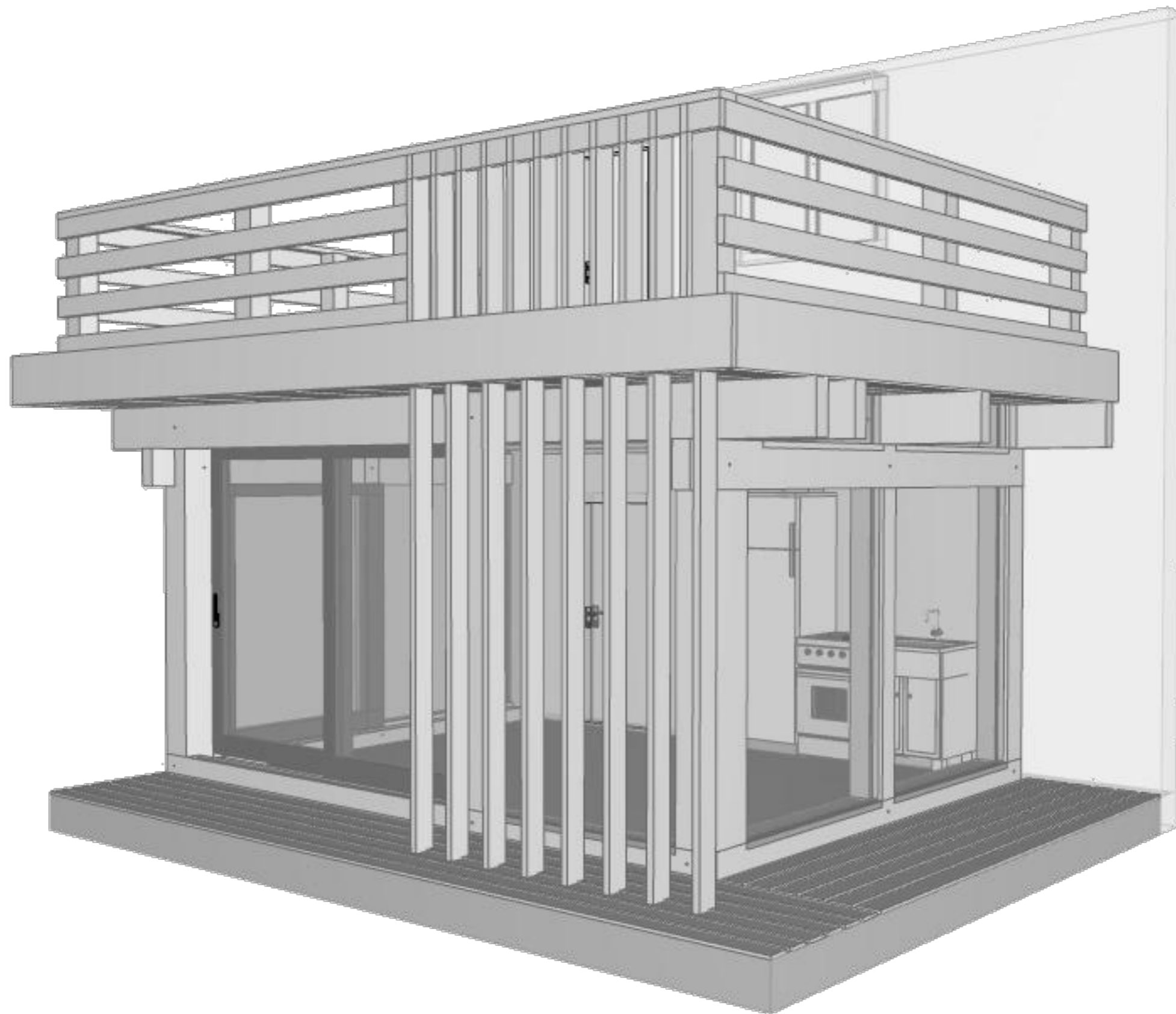
Предполагаемые конструкции:

- материал несущих стен – **Фасад стоечно-балочная конструкция из клееного бруса (фахверк)**,
- материал внутренних перегородок – **нет**
- фундамент – **монолитная плита**;
- перекрытие – **нет**.
- крыша – **односкатная, с углом наклона 0 гр.** .Материал кровли – **кровельная мембрана**;
- заполнение открывающихся оконных проемов – **двухкамерные стеклопакеты в деревянной или металлопластиковой раме**;
- заполнение оконных проемов глухих – **двухкамерные многофункциональные стеклопакеты хх мм**;
- дверь наружная – **металлическая, утепленная по ГОСТ 624698-81 (2002)**;
- двери межкомнатные – **нет**
- отопление, водоснабжение и канализация – **автономные, выполняются по проекту ОВК (как часть ИР)**;
- электрическая сеть – **скрытого размещения, внутри перекрытий и каркасных стен, выполняется по проекту ЭП (как часть ИР)**;
- отопительные приборы – **конвекторы, теплый пол и камин. Выполняются по проекту О (как часть ИР)**;
- межэтажная лестница – **деревянная, заводского изготовления, с рекомендованными габаритами**;
- вентиляция помещений – **приточно-вытяжная, принудительная, выполняется по проекту ВК (как часть ИР)**.

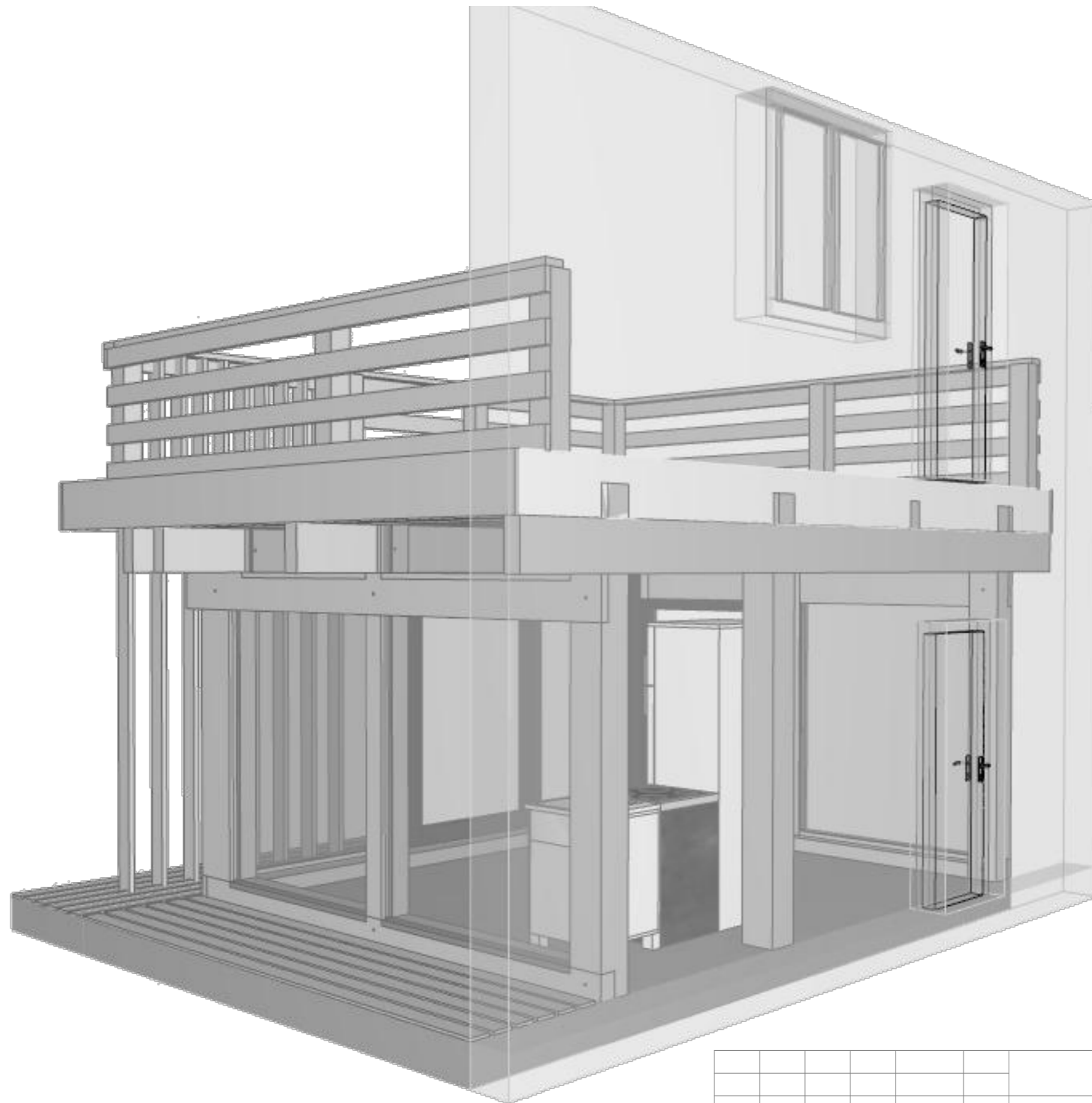
Вокруг здания предполагается утепленная отмостка, шириной не менее 1000 мм.



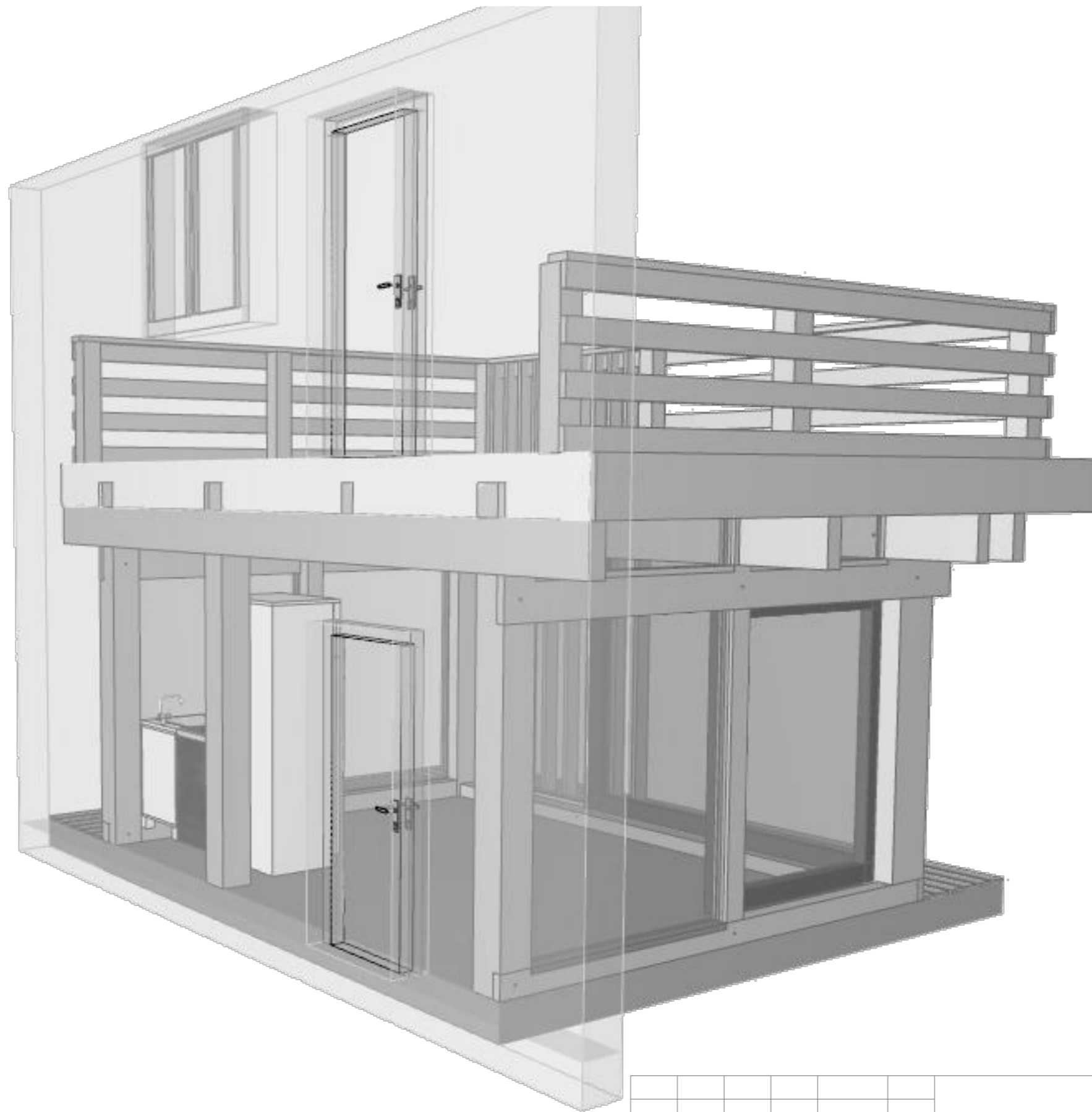
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.</p> <p>Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	<p>Заказать пристройку под ключ:</p> <p>+7 (495) 104-69-04</p>	Раздел	Лист	Масштаб
							AP	04	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-			
						Вид - Пристройка 1		hs-portal.ru [®]	



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-						АР	05	1:100
Проверил	-								
Заказчик	-					Вид - Пристройка 2	hs-portal.ru [®]		



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-	-	-	-	-		АР	06	1:100
Проверил	-	-	-	-	-				
Заказчик	-	-	-	-	-	Вид - Пристройка 3	hs-portal.ru[®]		



Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>			
						<p>Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04</p>	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-						AP	07	1:100
Проверил	-								
Заказчик	-					Вид - Пристройка 4	<p>hs-portal.ru[®]</p>		



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							АР	08	1:100
Выполнил		-				Вид - Пристройка - Спереди	hs-portal.ru®		
Проверил		-							
Заказчик		-							



ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
[Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов](#)

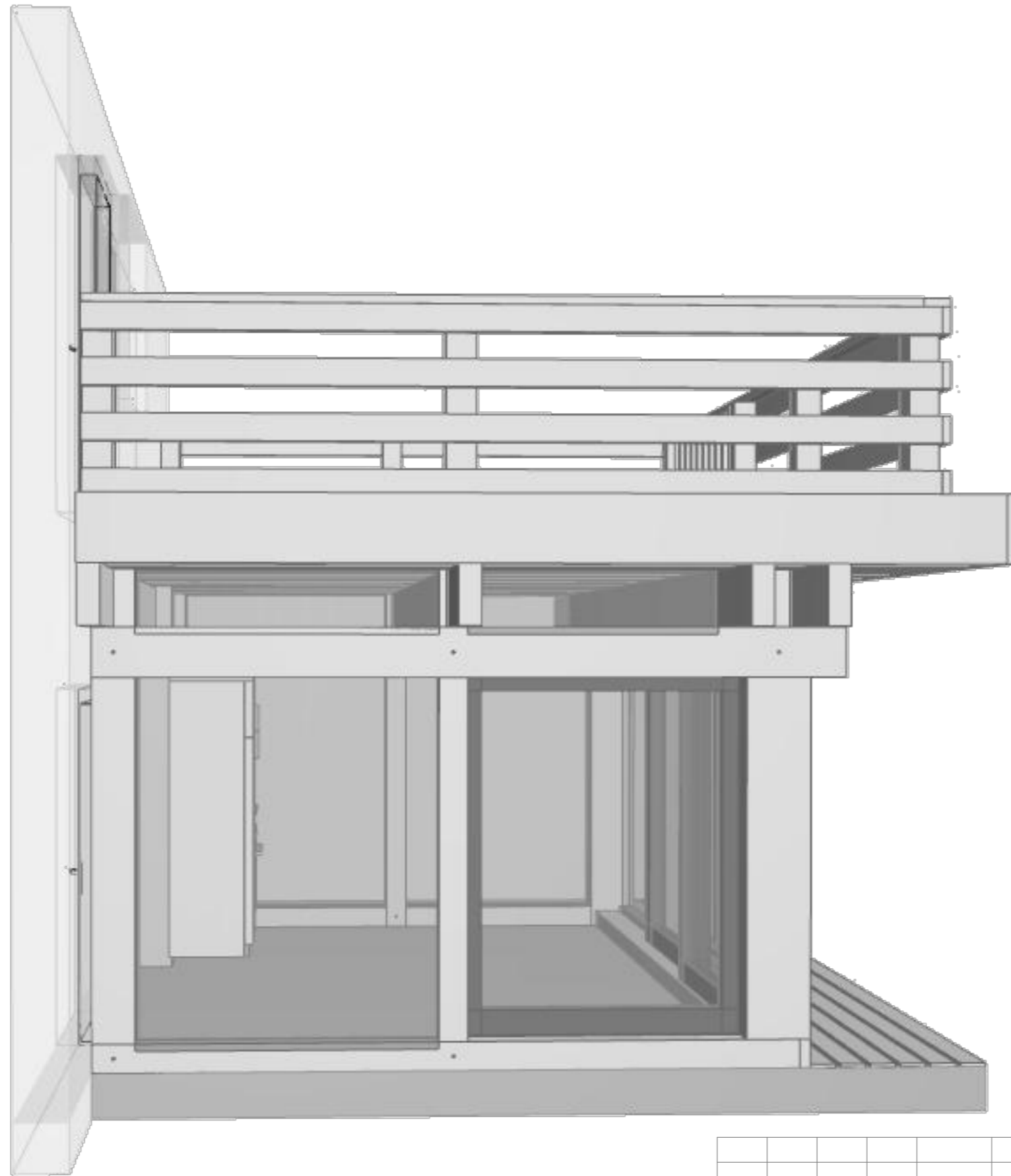
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
АР	09	1:100

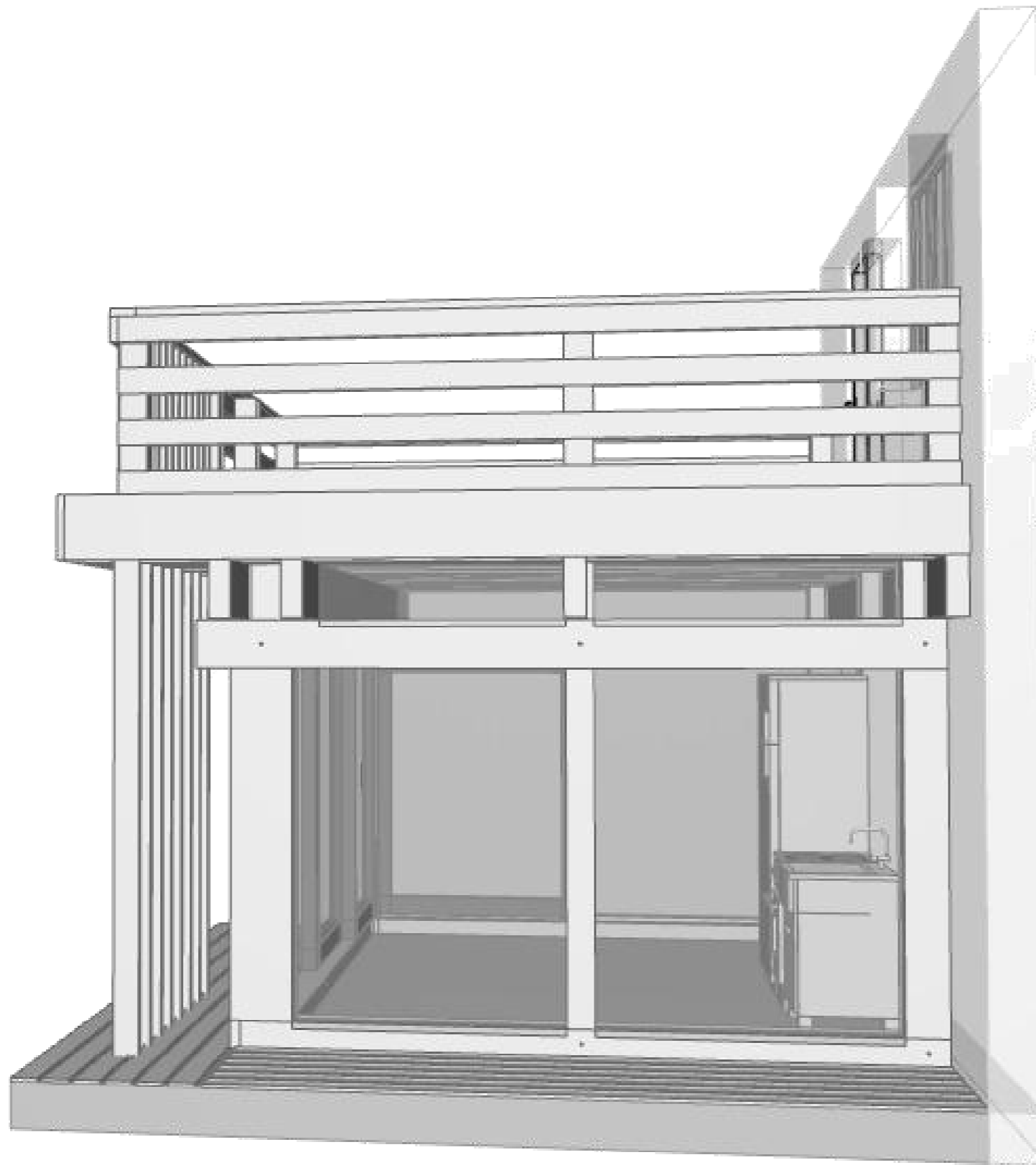
Вид - Пристройка - Сзади

hs-portal.ru[®]

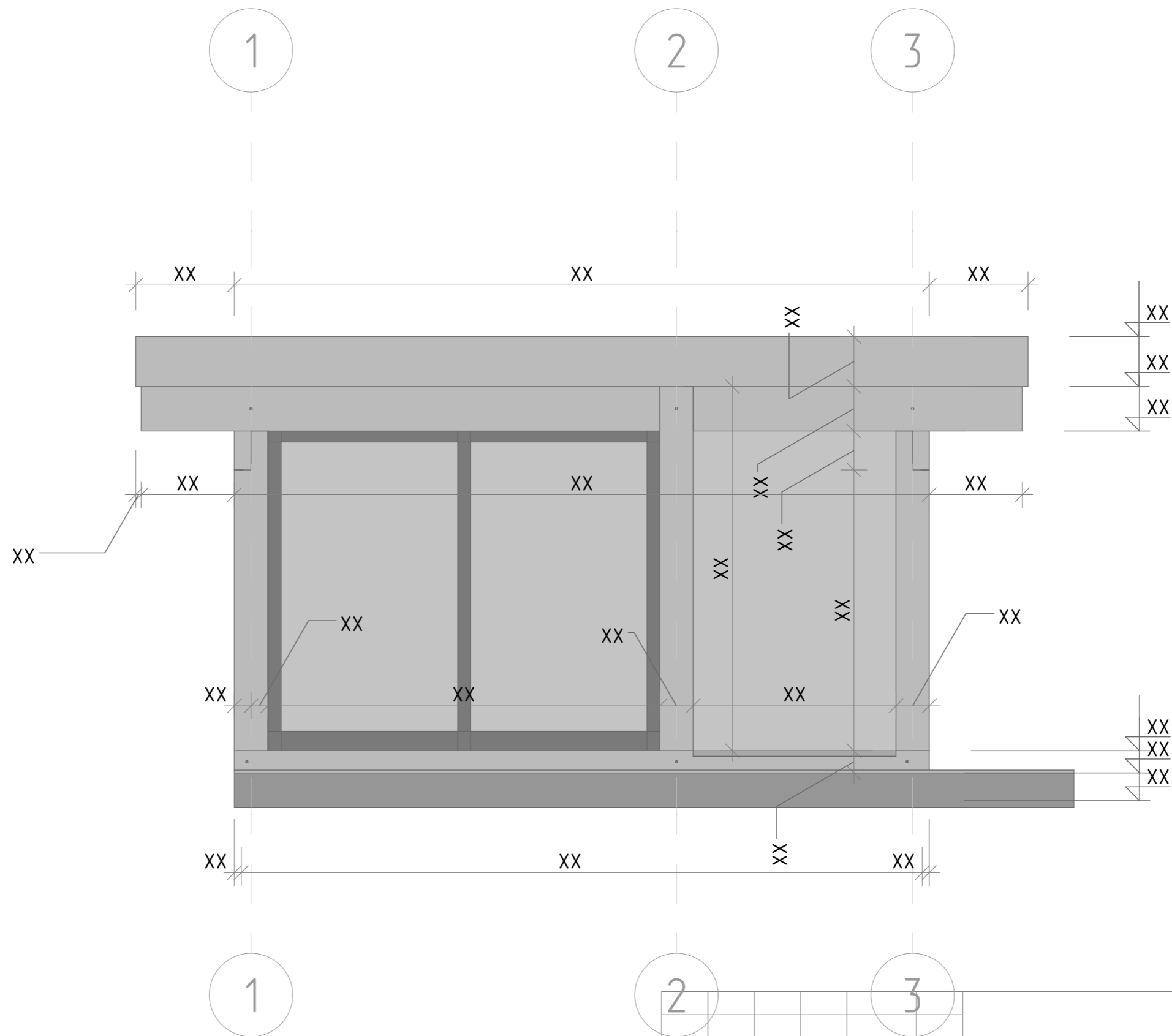
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							АР	10	1:100
						Вид - Пристройка - Слева	hs-portal.ru[®]		
Выполнил		-			-				
Проверил		-							
Заказчик		-							



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	<p>Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04</p>	Раздел	Лист	Масштаб
							AP	11	1:100
						<p>Вид - Пристройка - Справа</p>	<p>hs-portal.ru[®]</p>		
Выполнил		-			-				
Проверил		-							
Заказчик		-							



Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

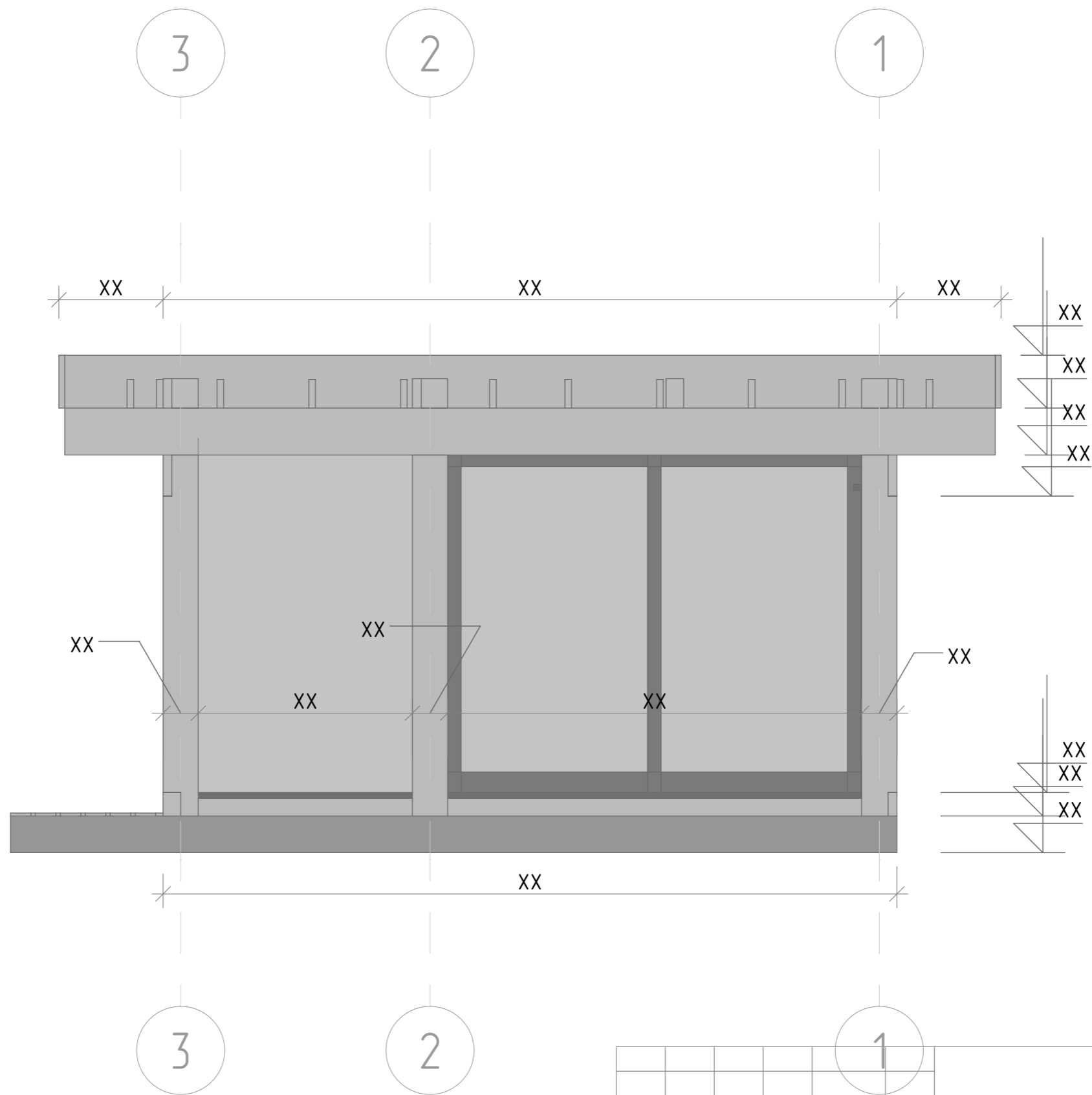
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
 Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
 +7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
АР	12	1:100

Фасад - Пристройка - Спереди

hs-portal.ru®



Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

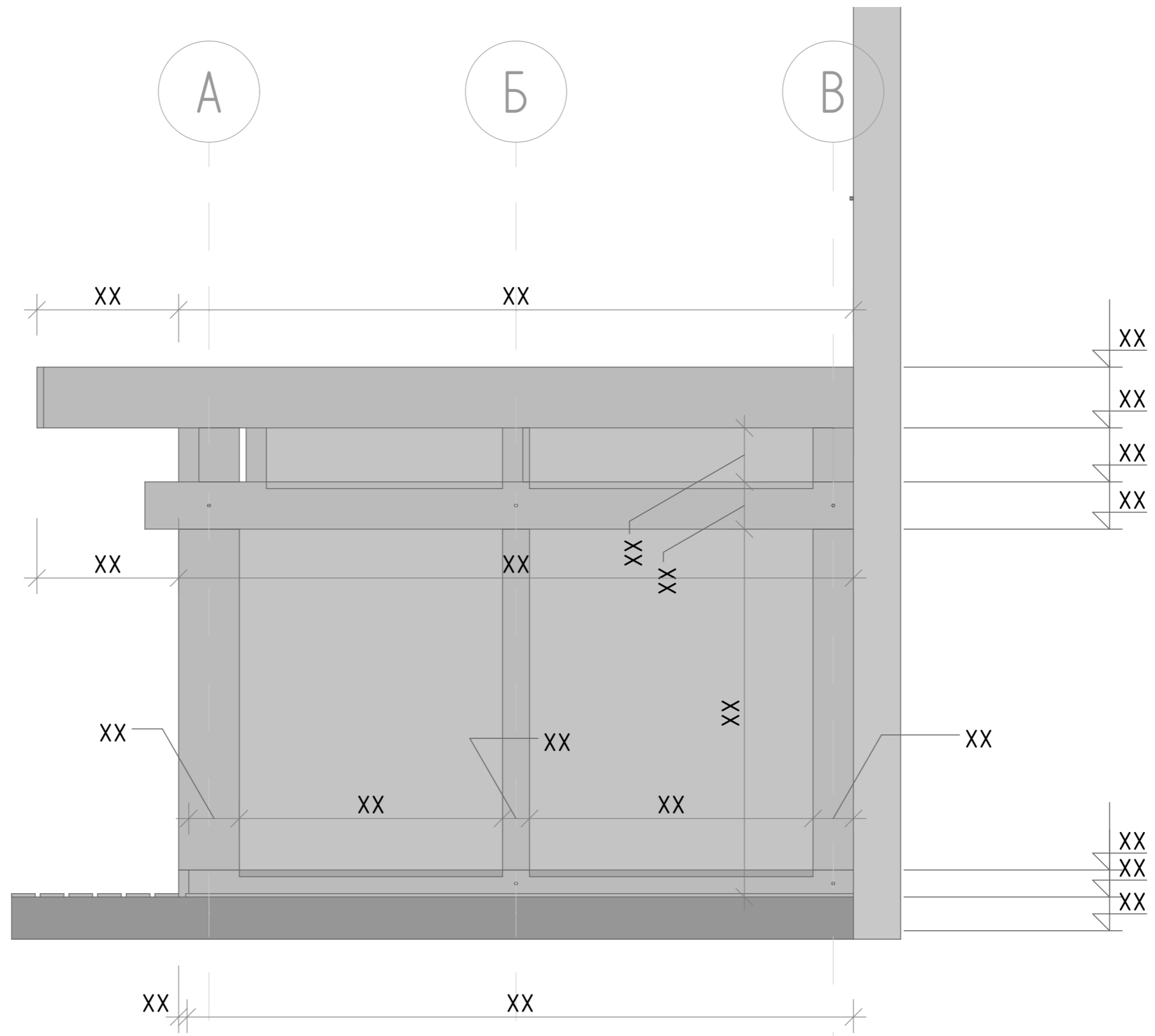
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
 Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
 +7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
АР	13	1:100

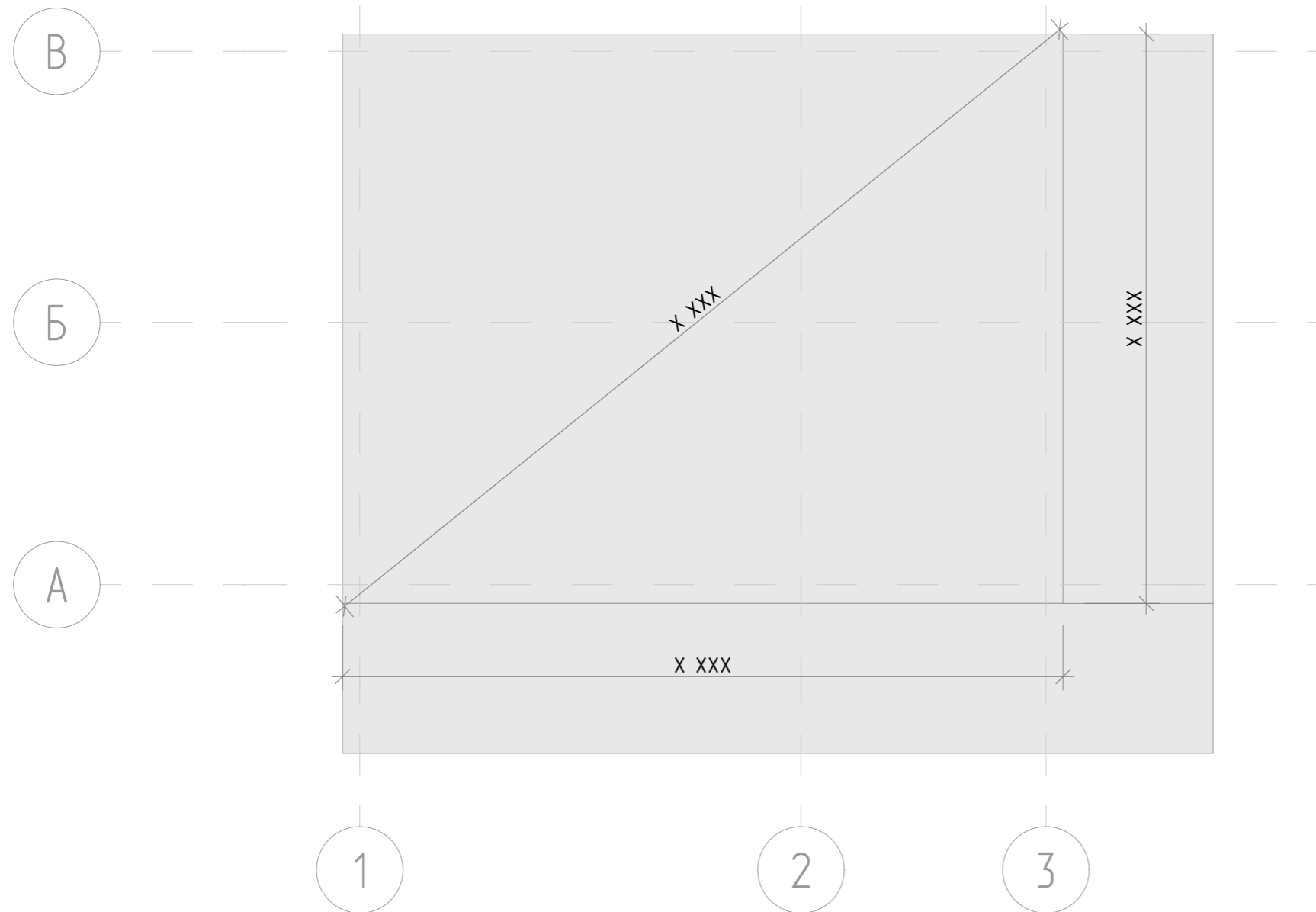
Фасад - Пристройка - Сзади

hs-portal.ru®



Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата

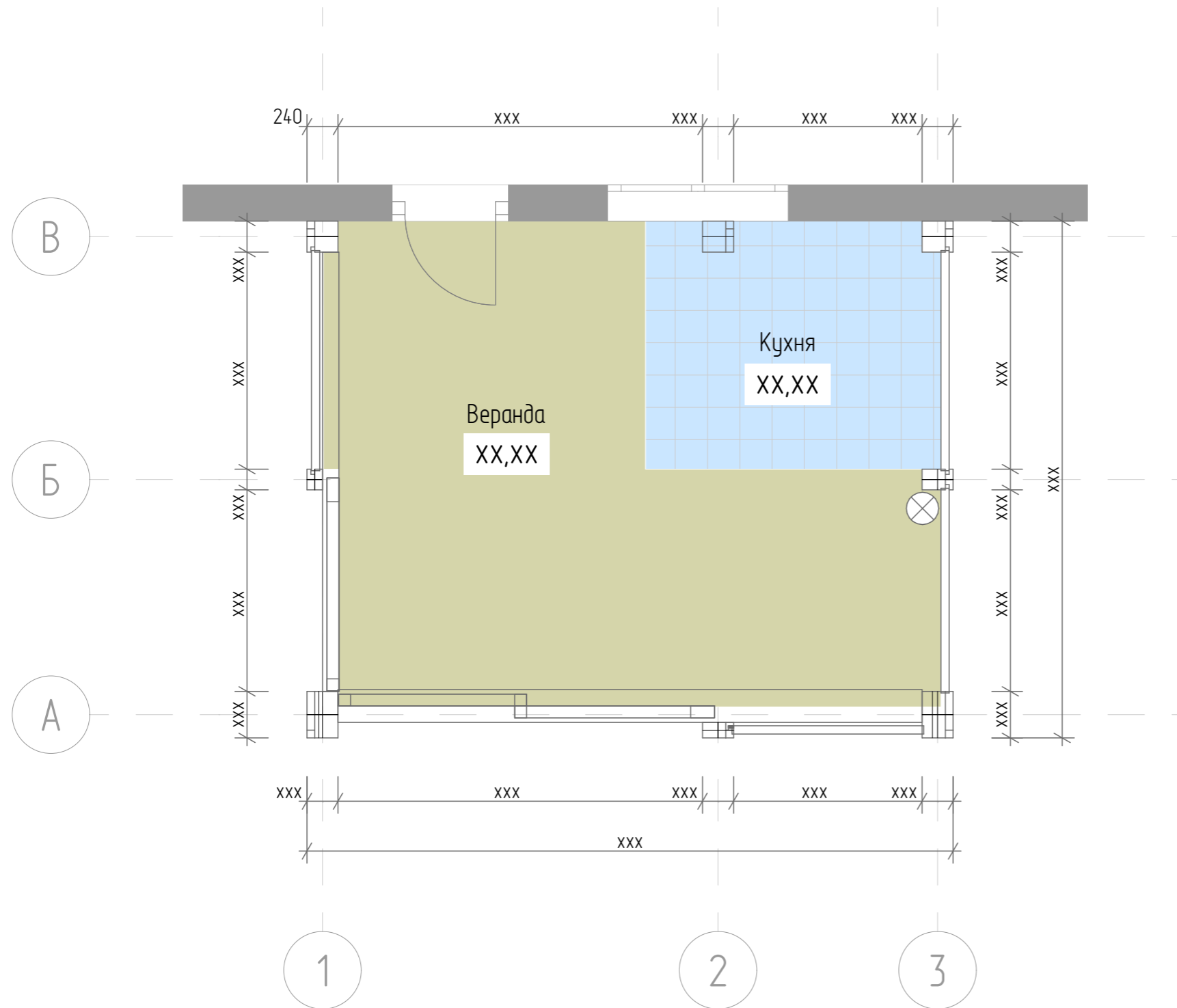
ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Масштаб
	АР	1:100
Фасад - Пристройка - Справа		hs-portal.ru [®]



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							AP	16	1:100
						План - Фундамент	hs-portal.ru®		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата				
Выполнил		-			-				
Проверил		-							
Заказчик		-							

Экспликация помещений - 1 этаж

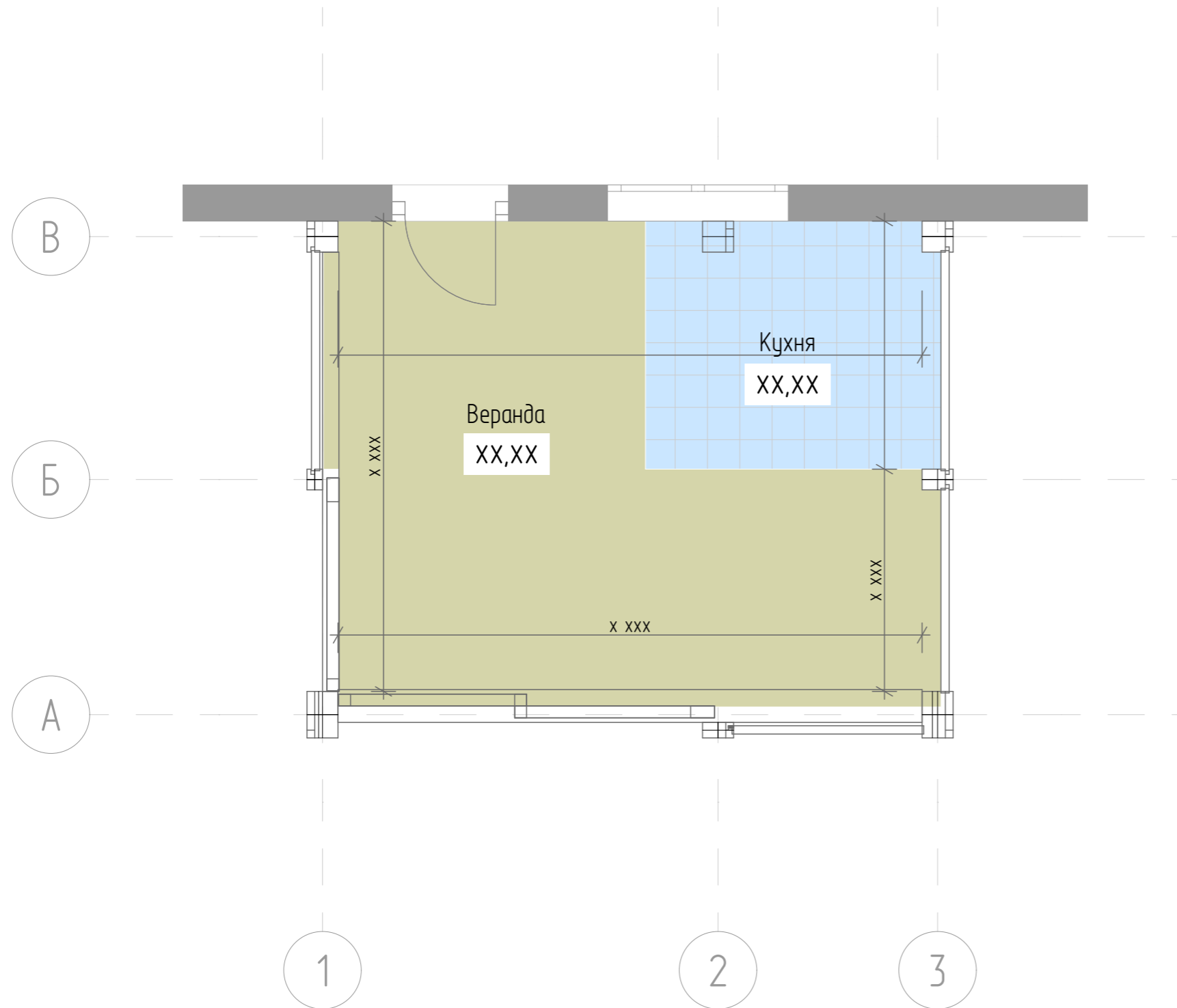
ID	Имя	Площадь
П-101	Веранда	xx,xx
П-102	Кухня	xx,xx
		xx,xx м²



ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0					
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				
Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04				Раздел	Лист
				АР	17
План - 1 этаж - Наружные размеры				Масштаб	1:100
hs-portal.ru ®					

Экспликация помещений - 1 этаж

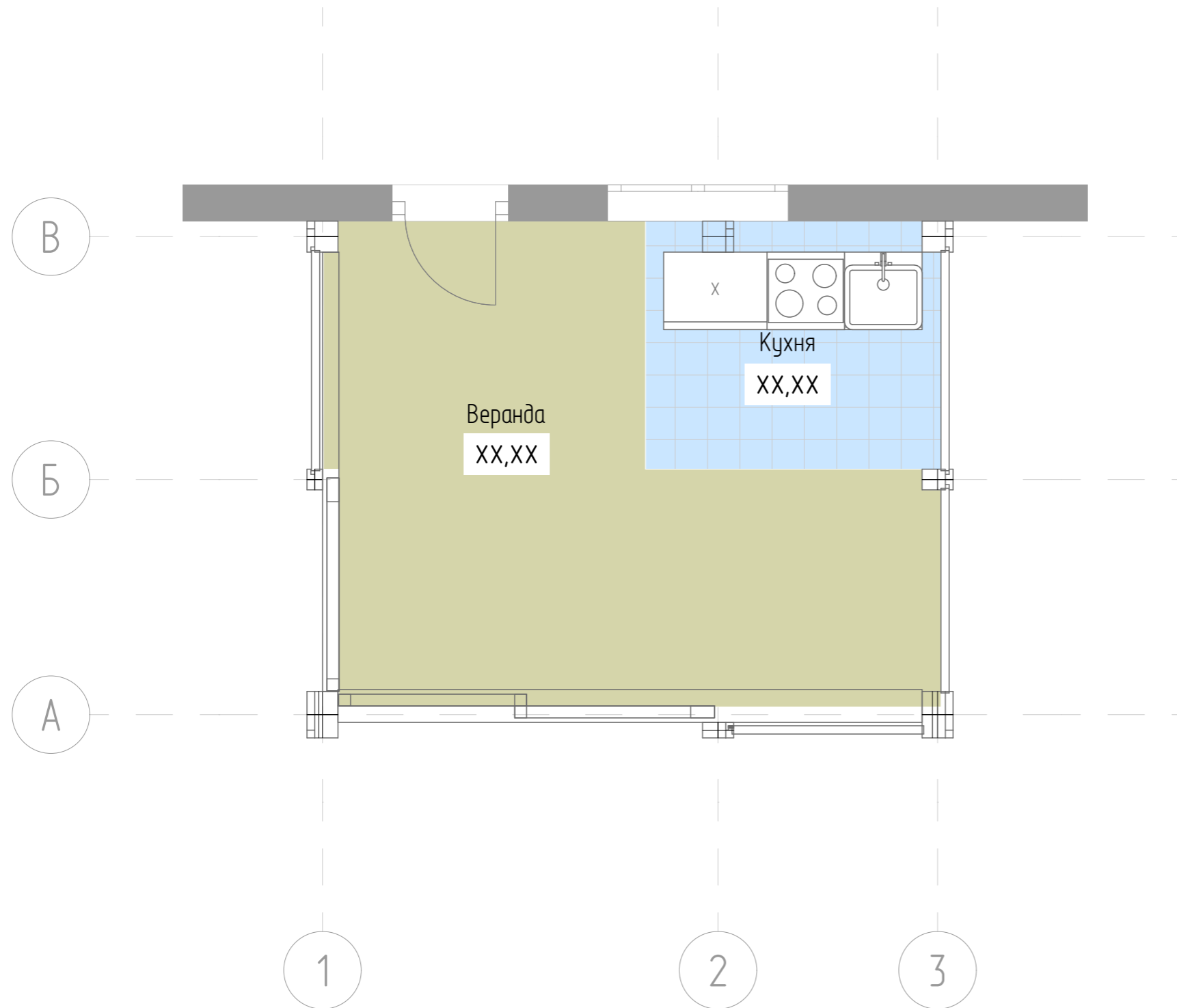
ID	Имя	Площадь
П-101	Веранда	xx,xx
П-102	Кухня	x,xx
		xx,xx м2



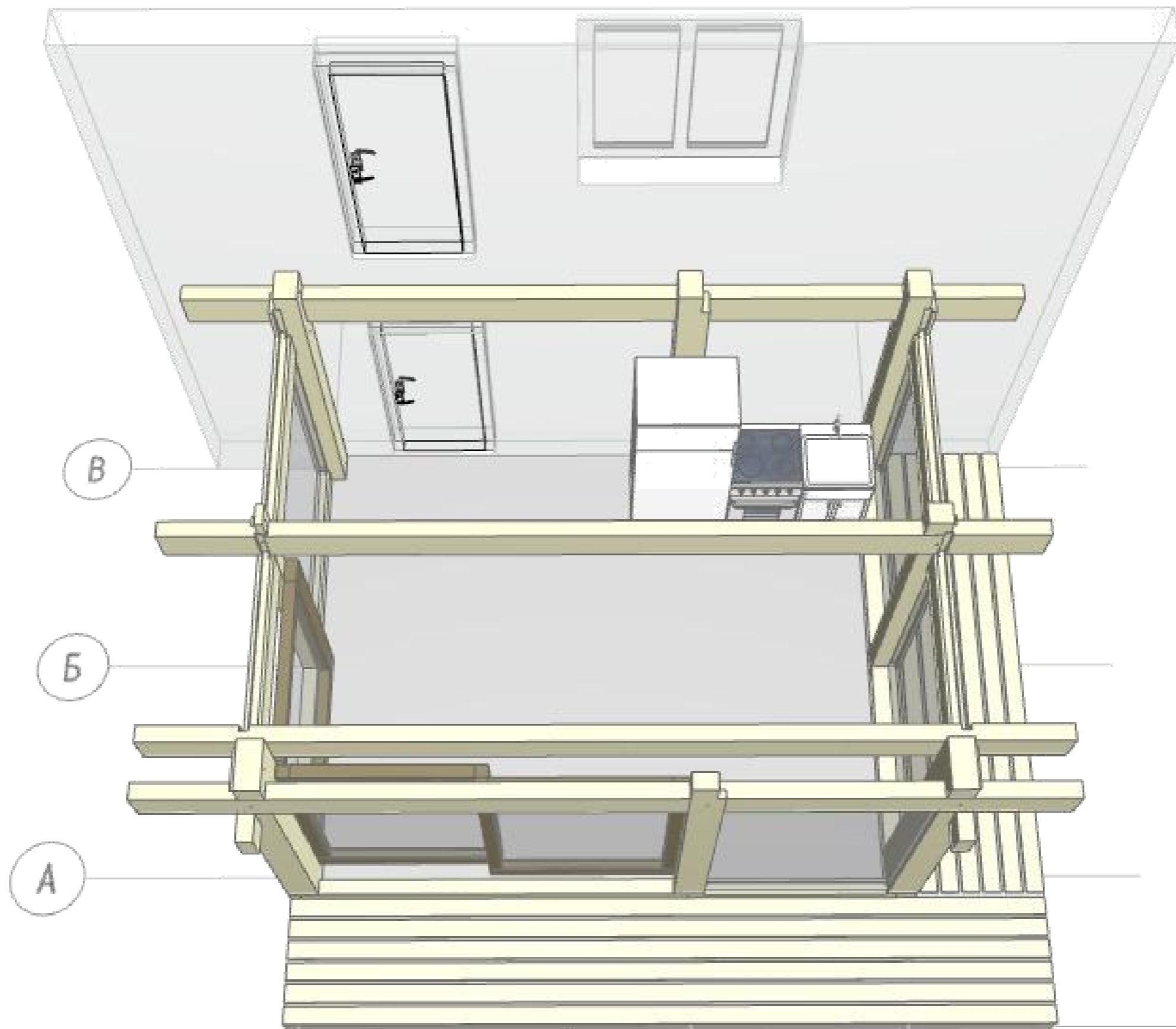
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
Изм. Колуч Лист №Док Подп. Дата						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
Выполнил - Проверил -						Раздел AP	Лист 18	Масштаб 1:100
Заказчик -						План - 1 этаж - Внутренние размеры		
						hs-portal.ru[®]		

Экспликация помещений - 1 этаж

ID	Имя	Площадь
П-101	Веранда	xx,xx
П-102	Кухня	x,xx
		xx,xx м2



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							АР	19	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-			
						План - 1 этаж - Мебель		hs-portal.ru [®]	



ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
[Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов](#)

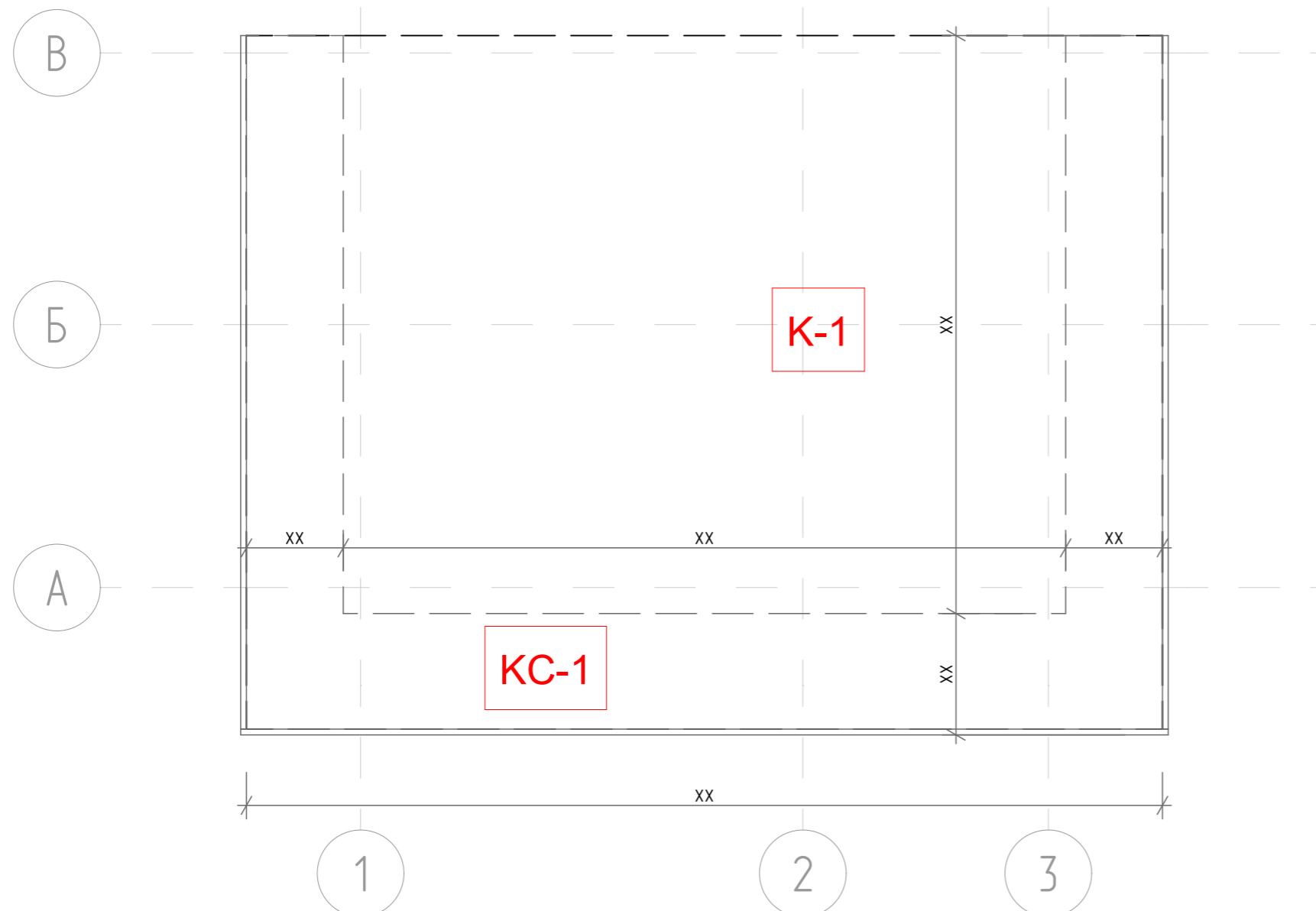
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
АР	20	1:100

Вид - 1 этаж

hs-portal.ru®

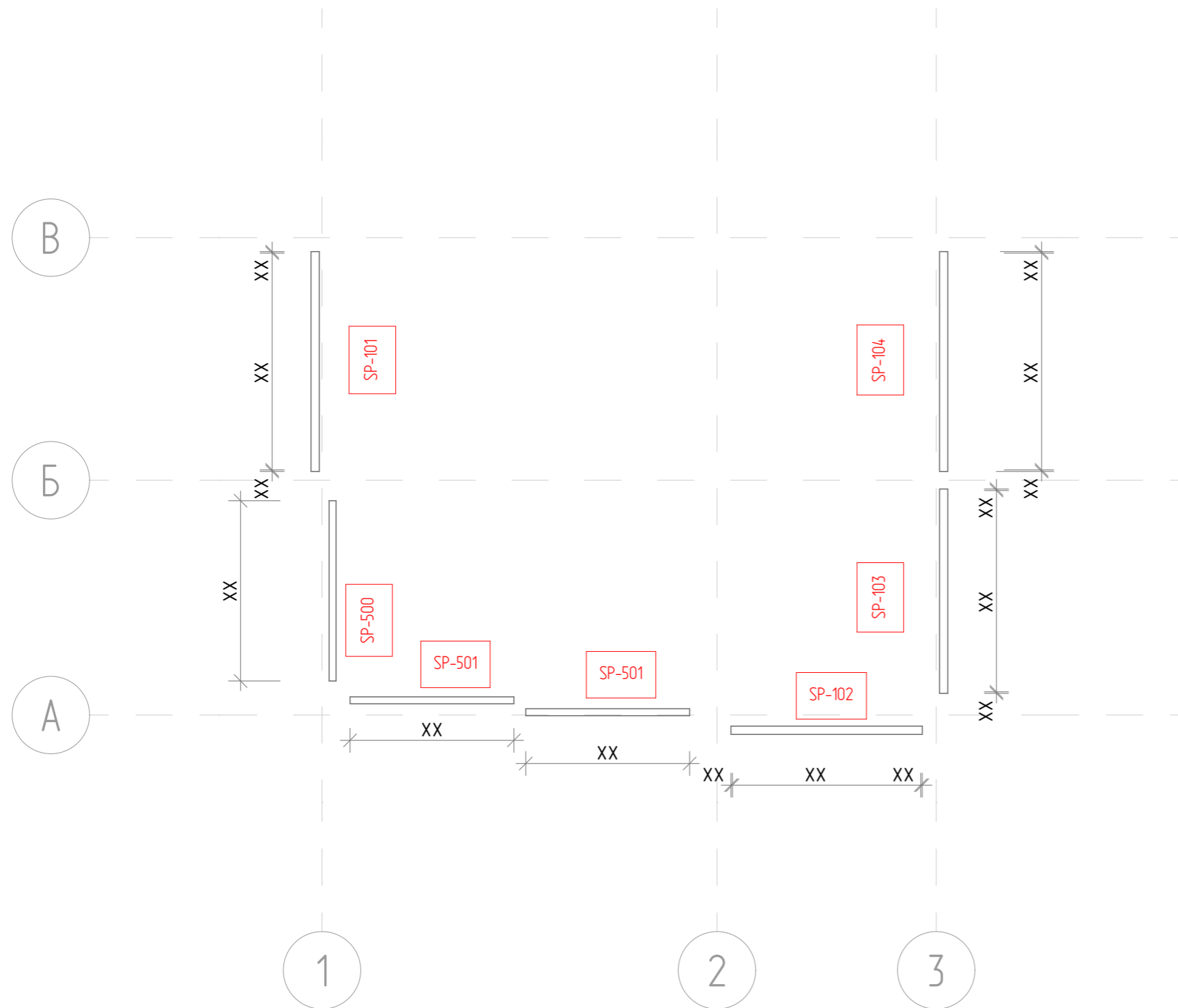
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
2					
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Крыша			
ID	Размещение	Площадь	Уклон кровли
К-1	- Крыша	30,44	0,0000°

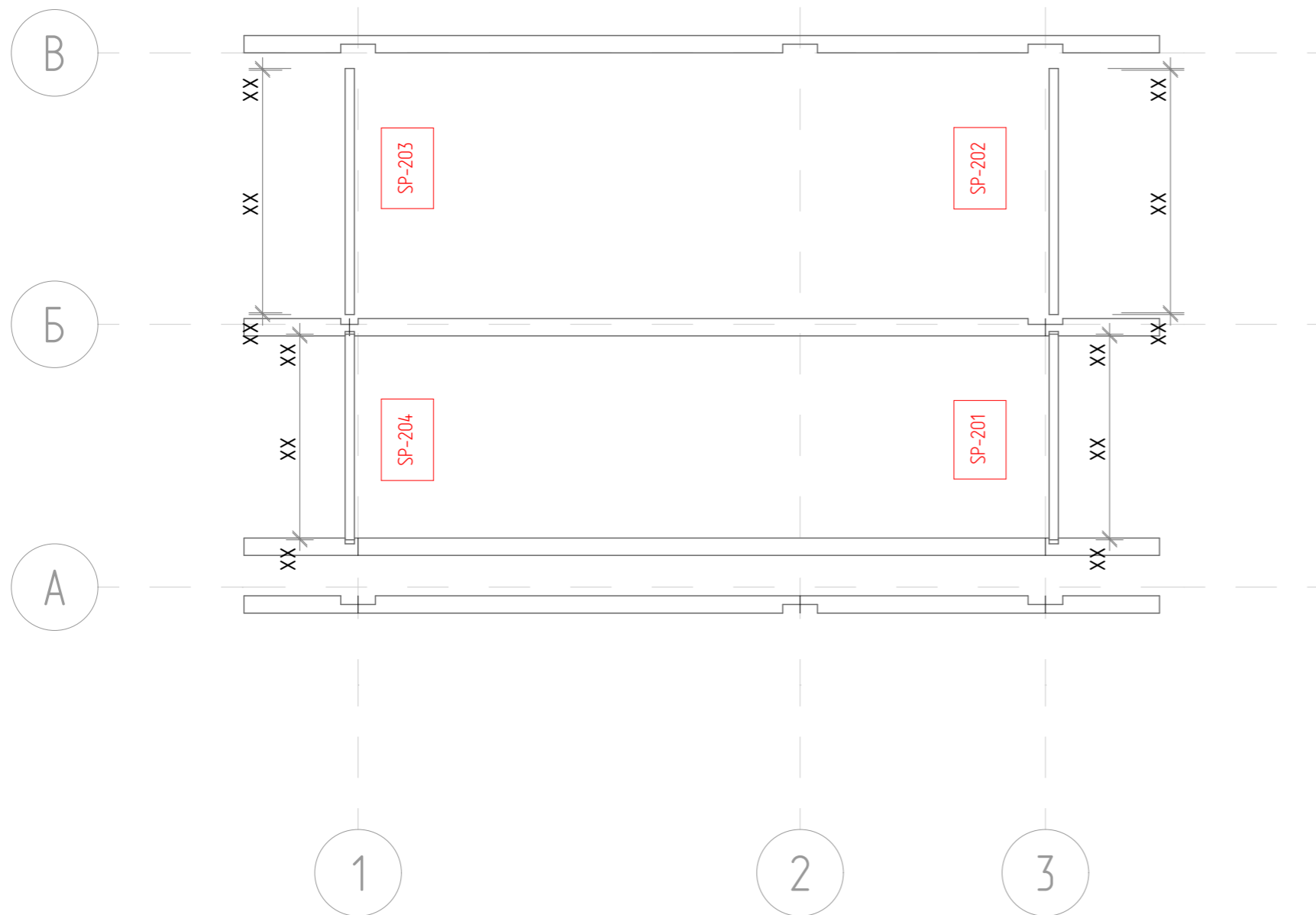
Спецификация - Крыша - Карнизные свесы			
ID	Размещение	Площадь	Уклон кровли
КС-1	- Крыша - Карнизные свесы	10,44	0,0000°

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.</p> <p>Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>								
						<p>Заказать пристройку под ключ:</p> <p>+7 (495) 104-69-04</p>		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-	АР	21	1:100
Проверил	-					<p>План - Крыша</p> <p>hs-portal.ru[®]</p>		
Заказчик	-							



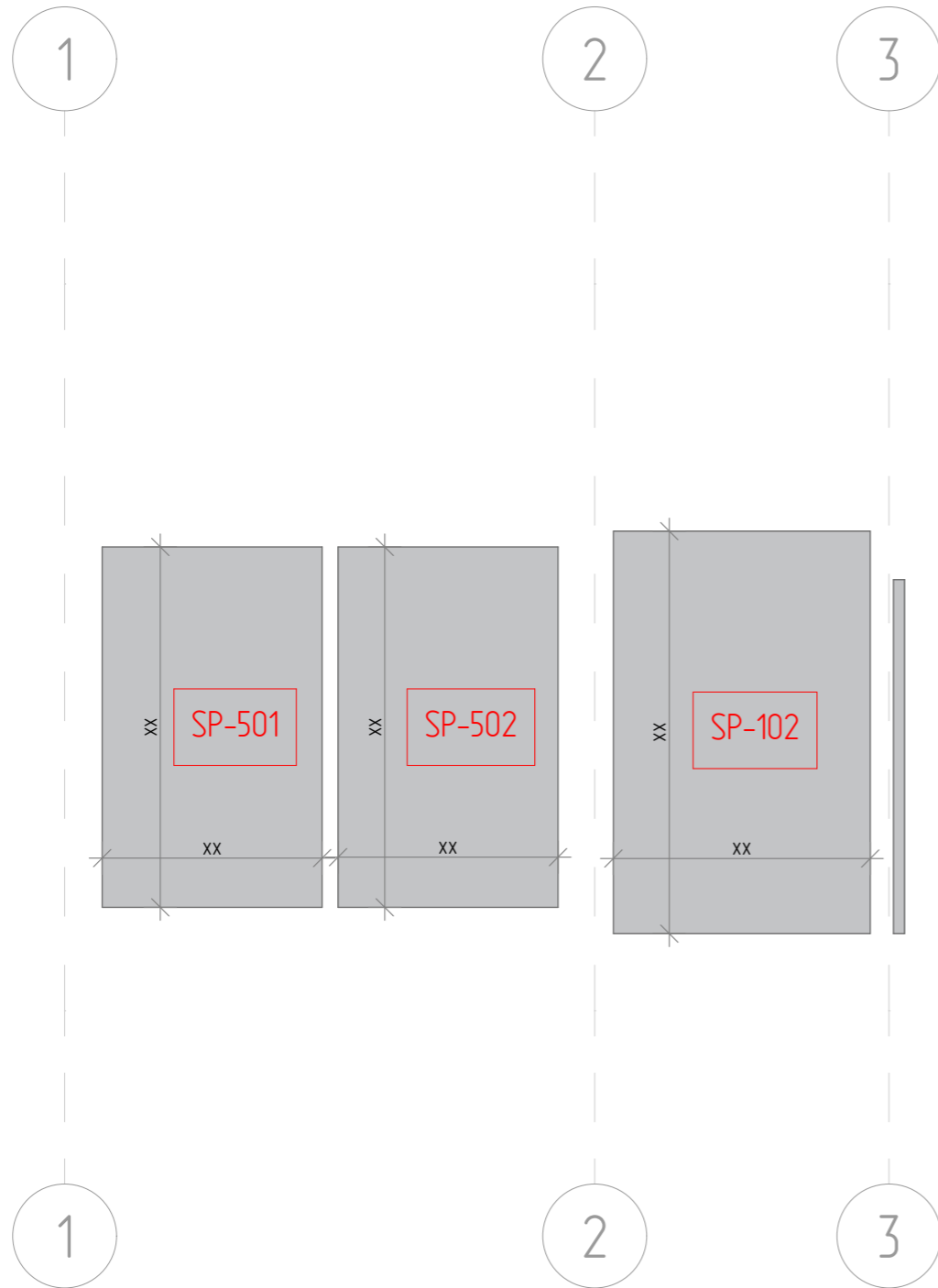
Спецификация - Стеклопакеты - 1 этаж						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь
SP-101	- Стеклопакеты - 1 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
SP-102	- Стеклопакеты - 1 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
SP-103	- Стеклопакеты - 1 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
SP-104	- Стеклопакеты - 1 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
		х				xx,xx м2

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0					
<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.</p> <p>Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>						Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
						Выполнил	-				-
<p>Заказать пристройку под ключ:</p> <p>+7 (495) 104-69-04</p>						Проверил	-				
						Заказчик	-				
План - Стеклопакеты - 1 этаж						Раздел	Лист	Масштаб			
						AP	22	1:100	<p>hs-portal.ru®</p>		

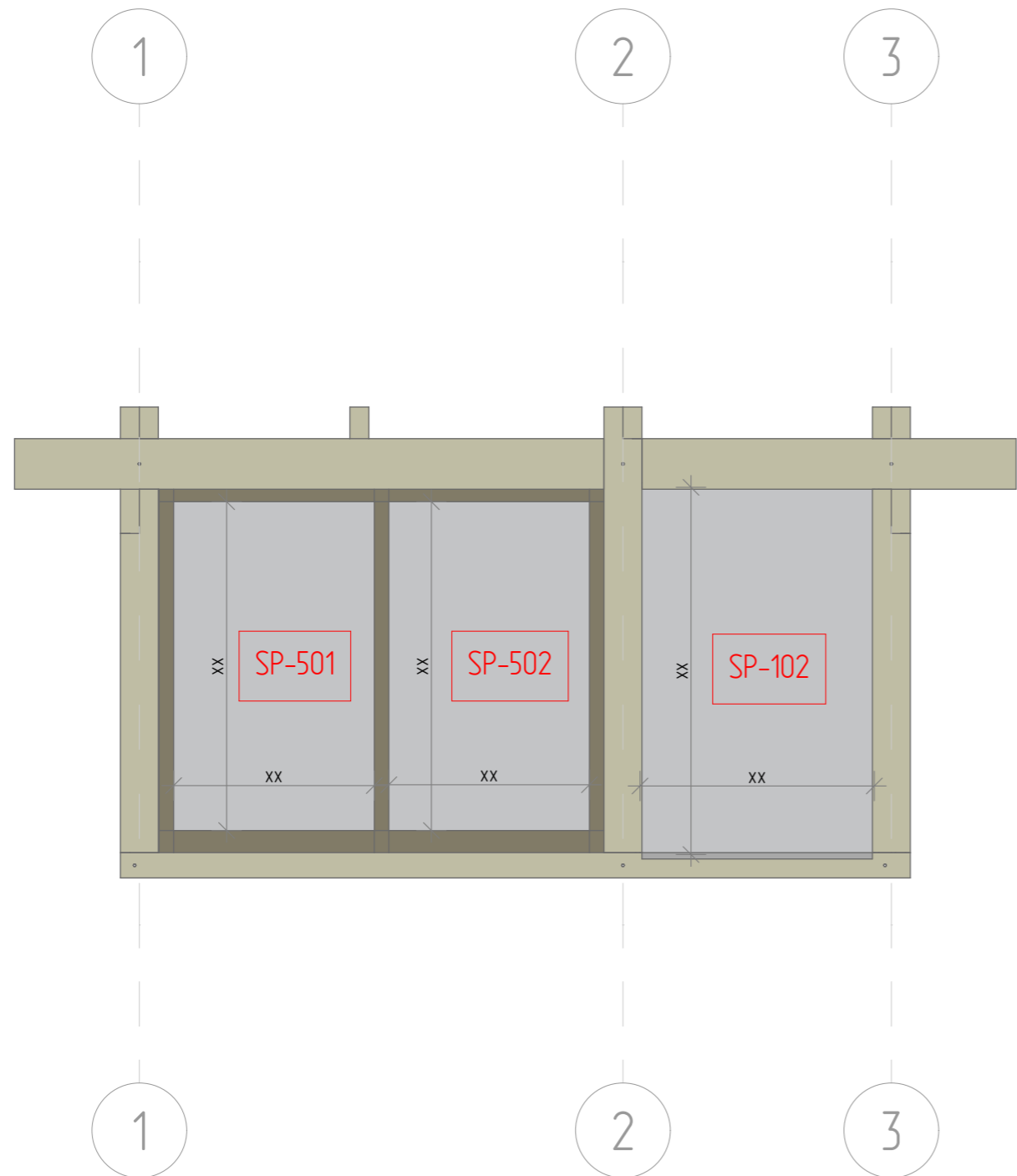


Спецификация - Стеклопакеты - 2 этаж						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь
SP-201	- Стеклопакеты - 2 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
SP-202	- Стеклопакеты - 2 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
SP-203	- Стеклопакеты - 2 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
SP-204	- Стеклопакеты - 2 этаж	х	х xxx	xx	х xxx	х,xx
		х				х,xx м2

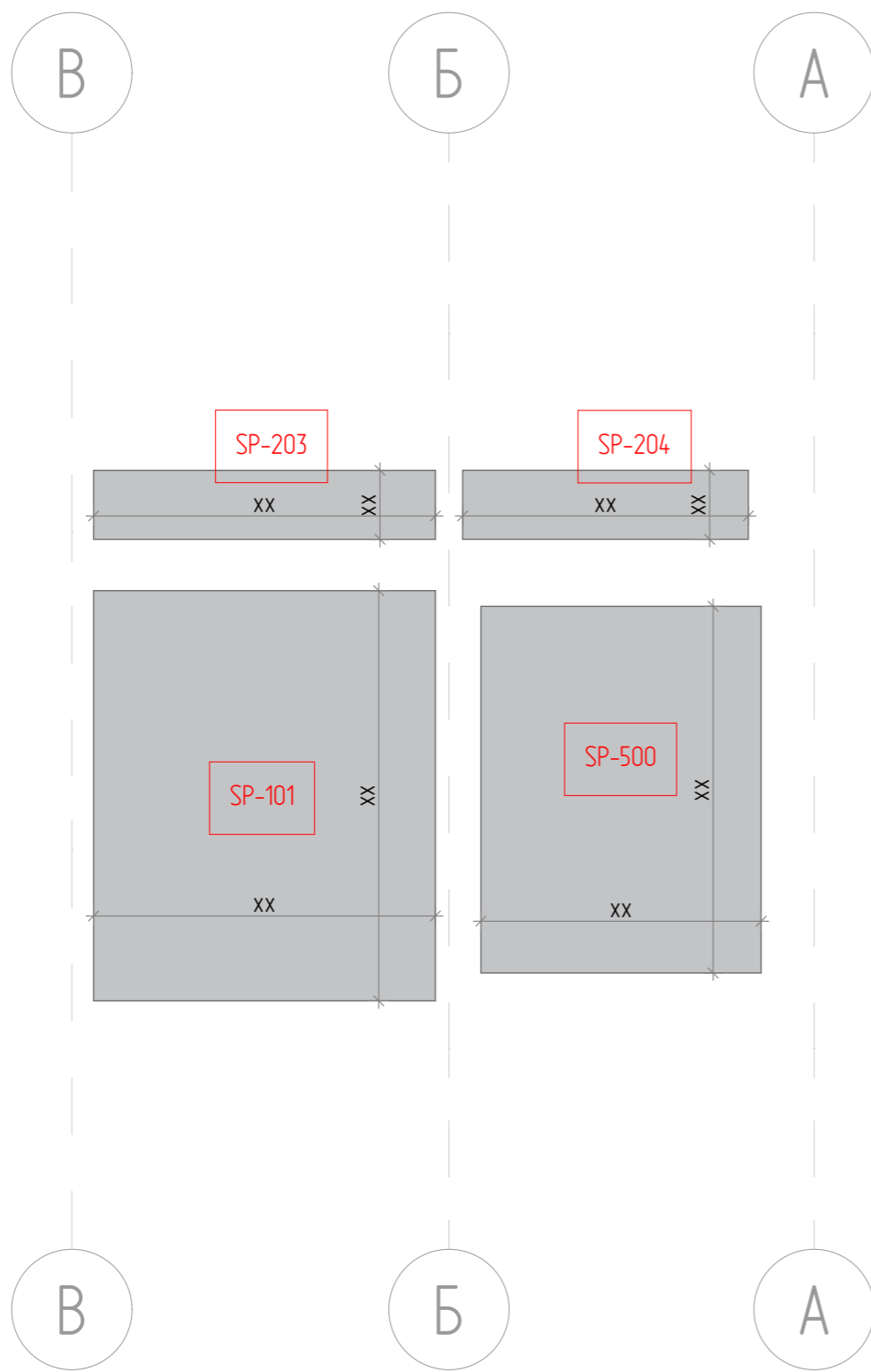
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0					
<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.</p> <p>Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>						Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
						Выполнил	-				-
<p>Заказать пристройку под ключ:</p> <p>+7 (495) 104-69-04</p>						Проверил	-				
						Заказчик	-				
План - Стеклопакеты - 2 этаж						Раздел	Лист	Масштаб			
						AP	23	1:100			
						hs-portal.ru[®]					



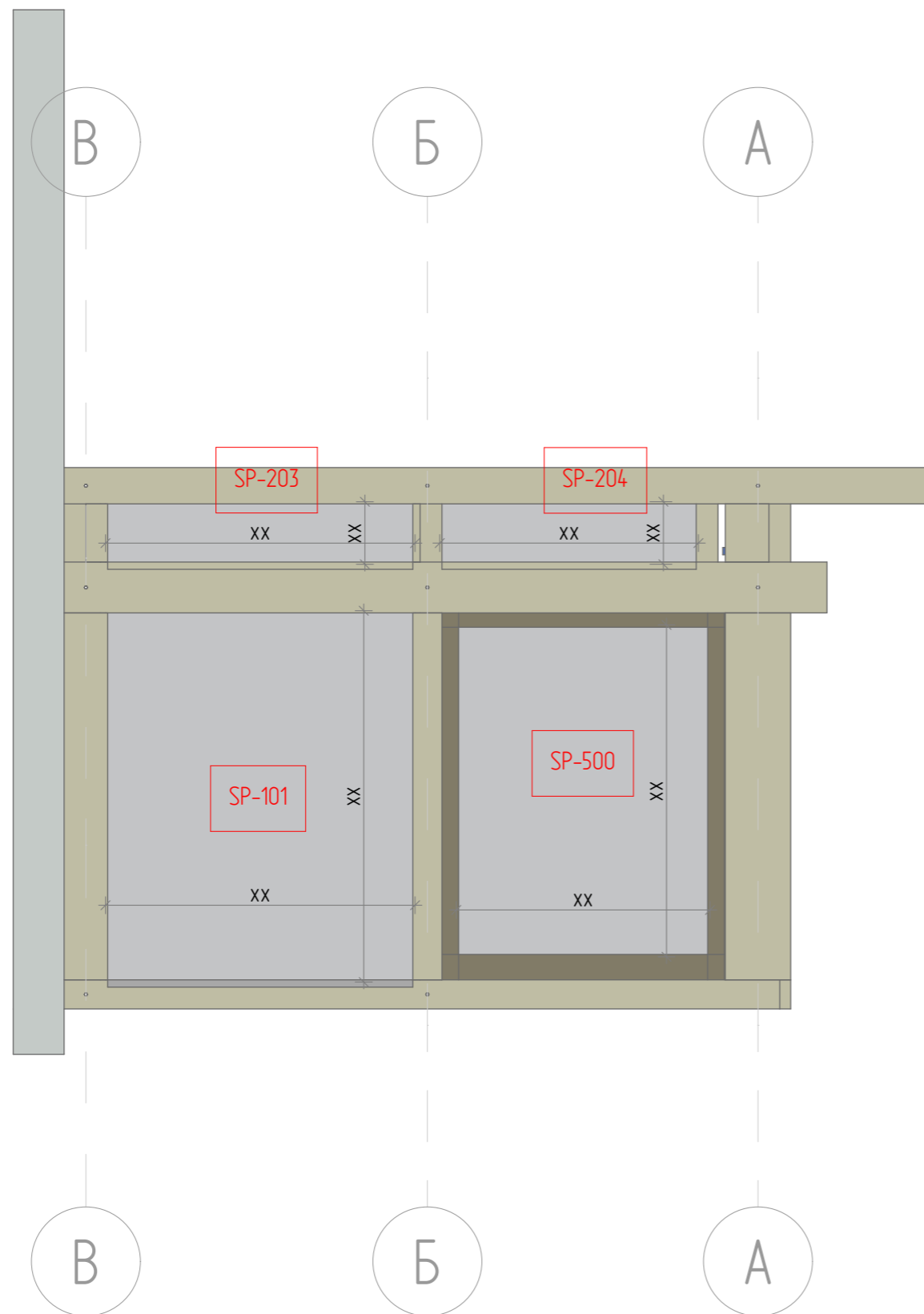
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		АР	24	1:100
Проверил	-					Фасад - Стеклопакеты - Спереди	hs-portal.ru®		
Заказчик	-								



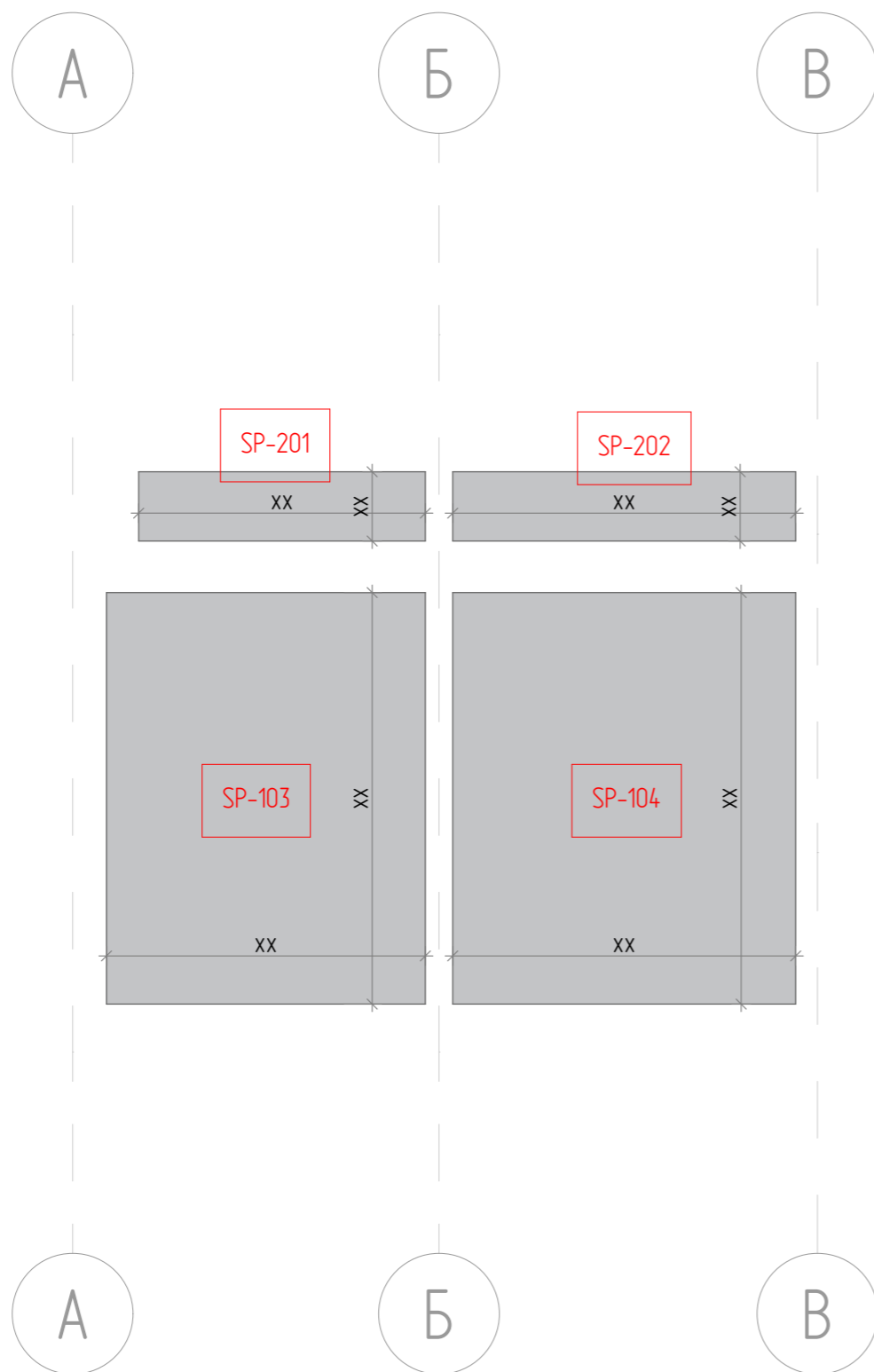
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		АР	25	1:100
Проверил	-					Фасад - Стеклопакеты - Спереди +	hs-portal.ru [®]		
Заказчик	-								



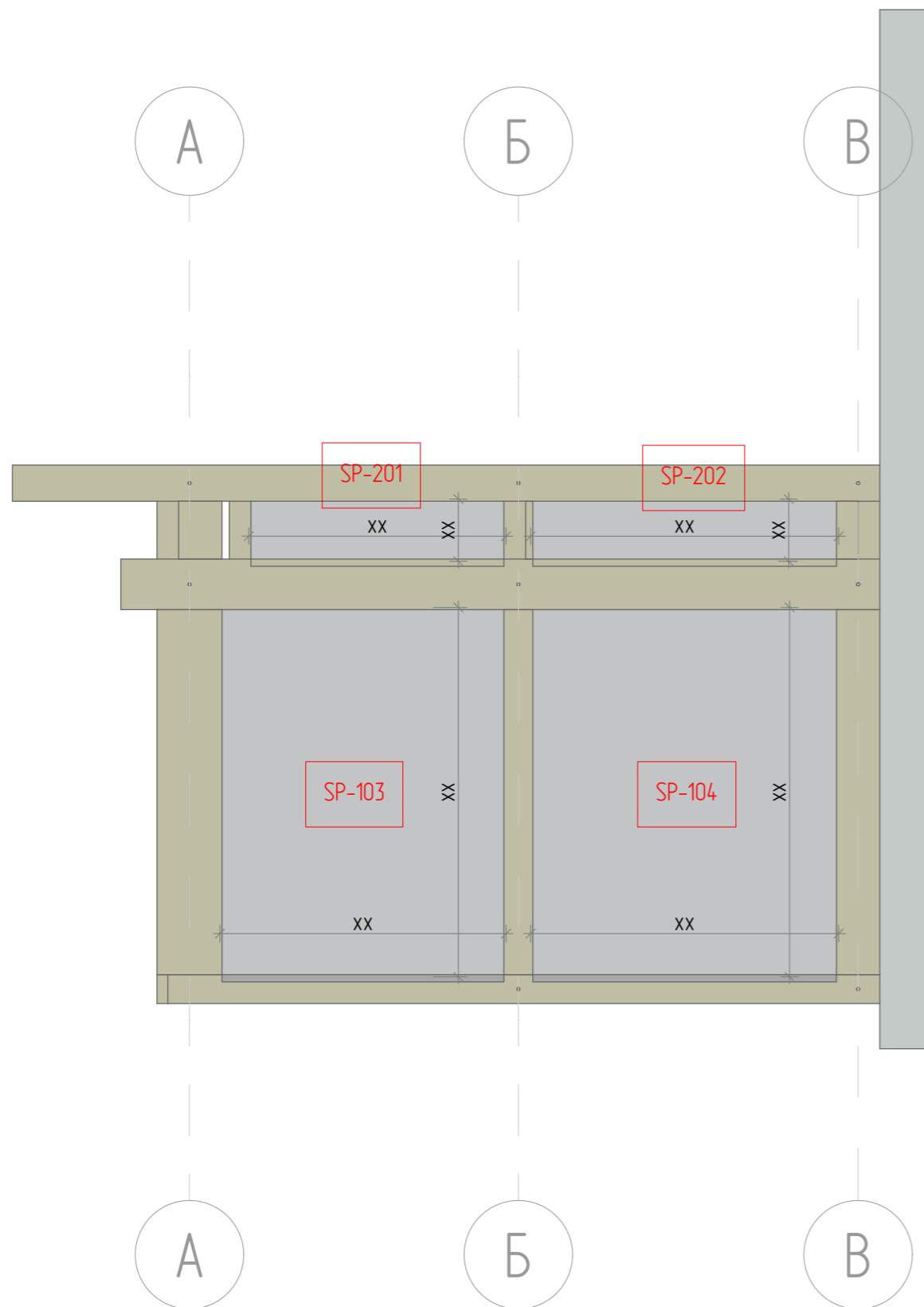
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		АР	26	1:100
Проверил	-					Фасад - Стеклопакеты - Слева	hs-portal.ru[®]		
Заказчик	-								



Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел АР	Лист 27	Масштаб 1:100
						Фасад - Стеклопакеты - Слева +	hs-portal.ru [®]		



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							АР	28	1:100
Выполнил	-				-	Фасад - Стеклопакеты - Справа	hs-portal.ru®		
Проверил	-								
Заказчик	-								



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							АР	29	1:100
Выполнил	-				-	Фасад - Стеклопакеты - Справа +	hs-portal.ru®		
Проверил	-								
Заказчик	-								



Эксплуатируемая кровля

- Декоративная отделка потолка - XX мм
- Стропила (с утеплением 200 мм) - xxx мм
- Лист ОСБ XX мм
- Пароизоляция - X мм
- Экструдированный пенополистирол (клиновидный) - XX-XX мм
- Кровельная мембрана - X мм
- Вент зазор -XX мм
- Террасная доска -XX мм

Итого: xxx мм

Стеклопакеты
- 2-х камерные XX мм

Пол
- Плитка + клей - XX мм
- Стяжка пола н/с - XX мм
- Valtec EaseFix (высота указана без добышек) - XX мм
- ЭППС - XX мм
- Полиэтиленовая пленка - X мм
Итого xxxмм

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

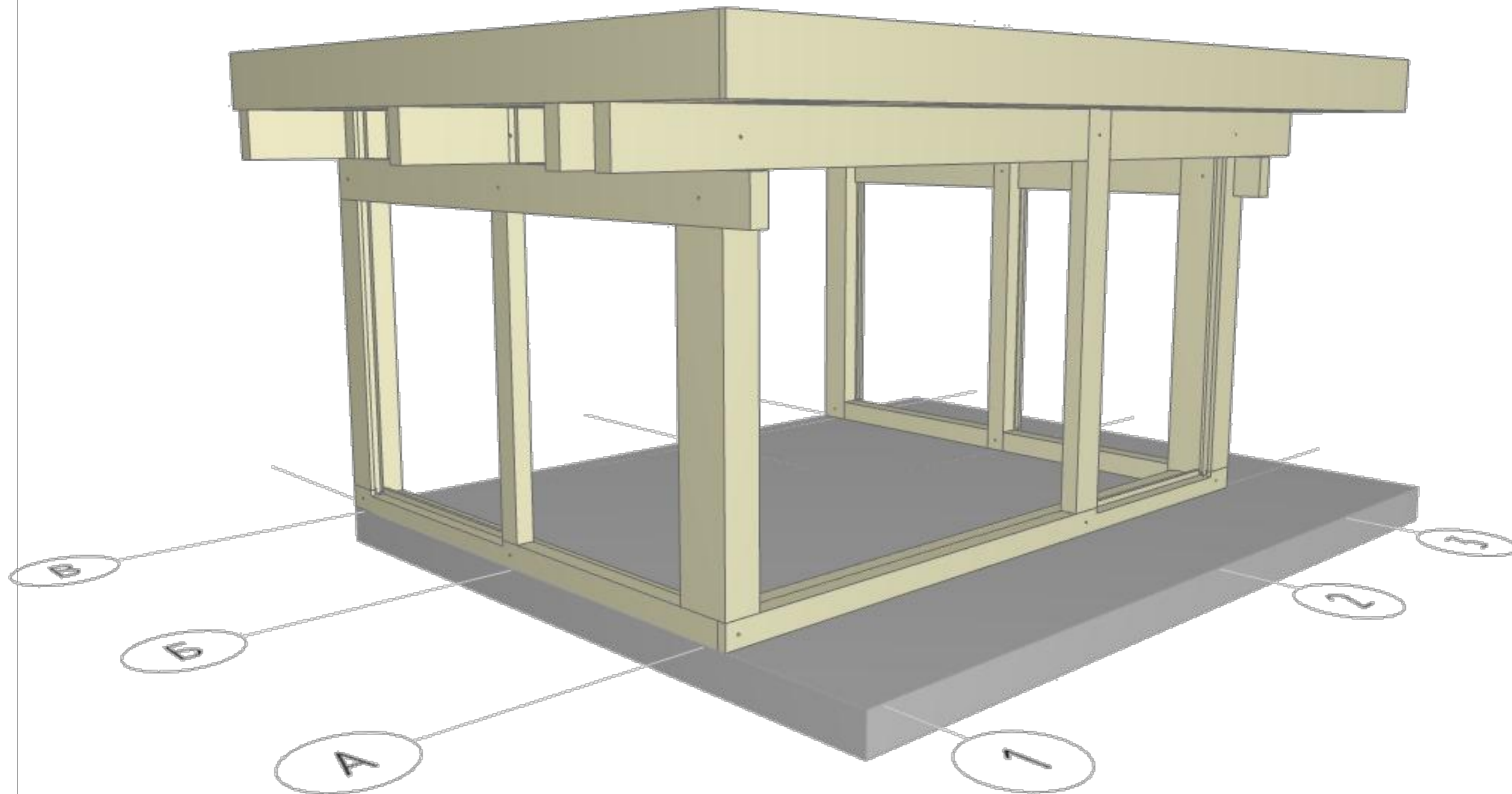
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
АР	30	1:100

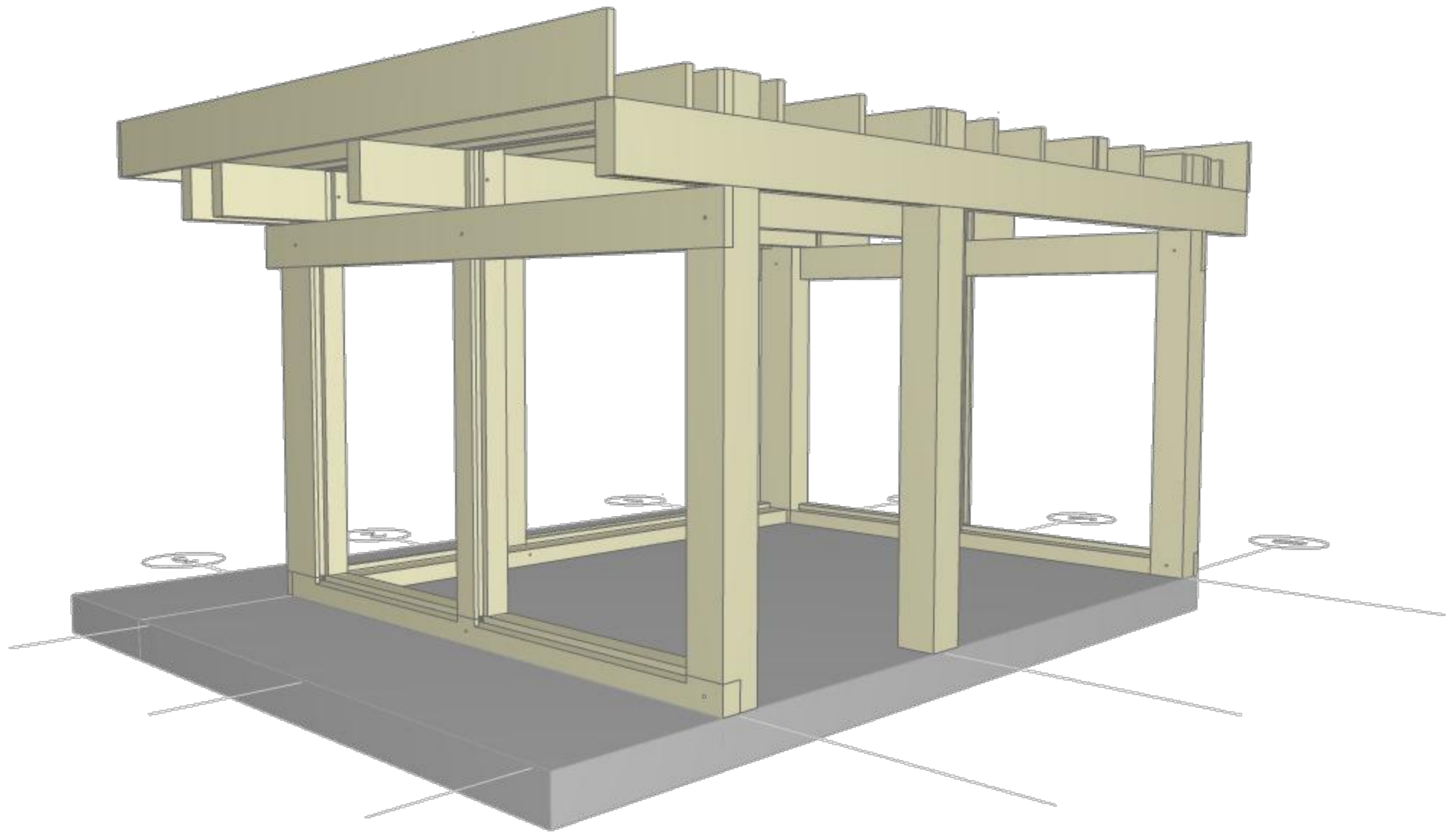
Вид - Пирог

hs-portal.ru®

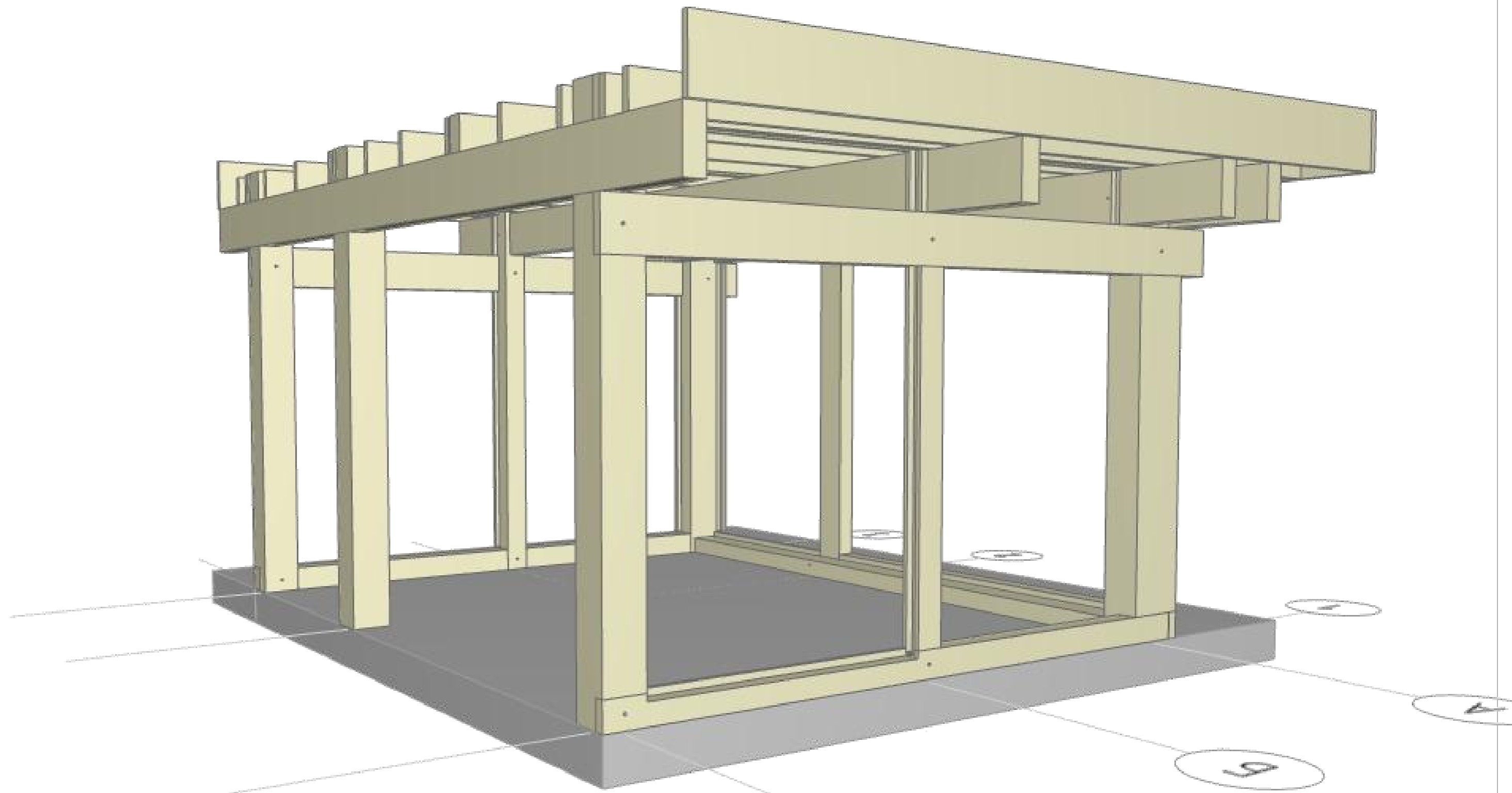
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



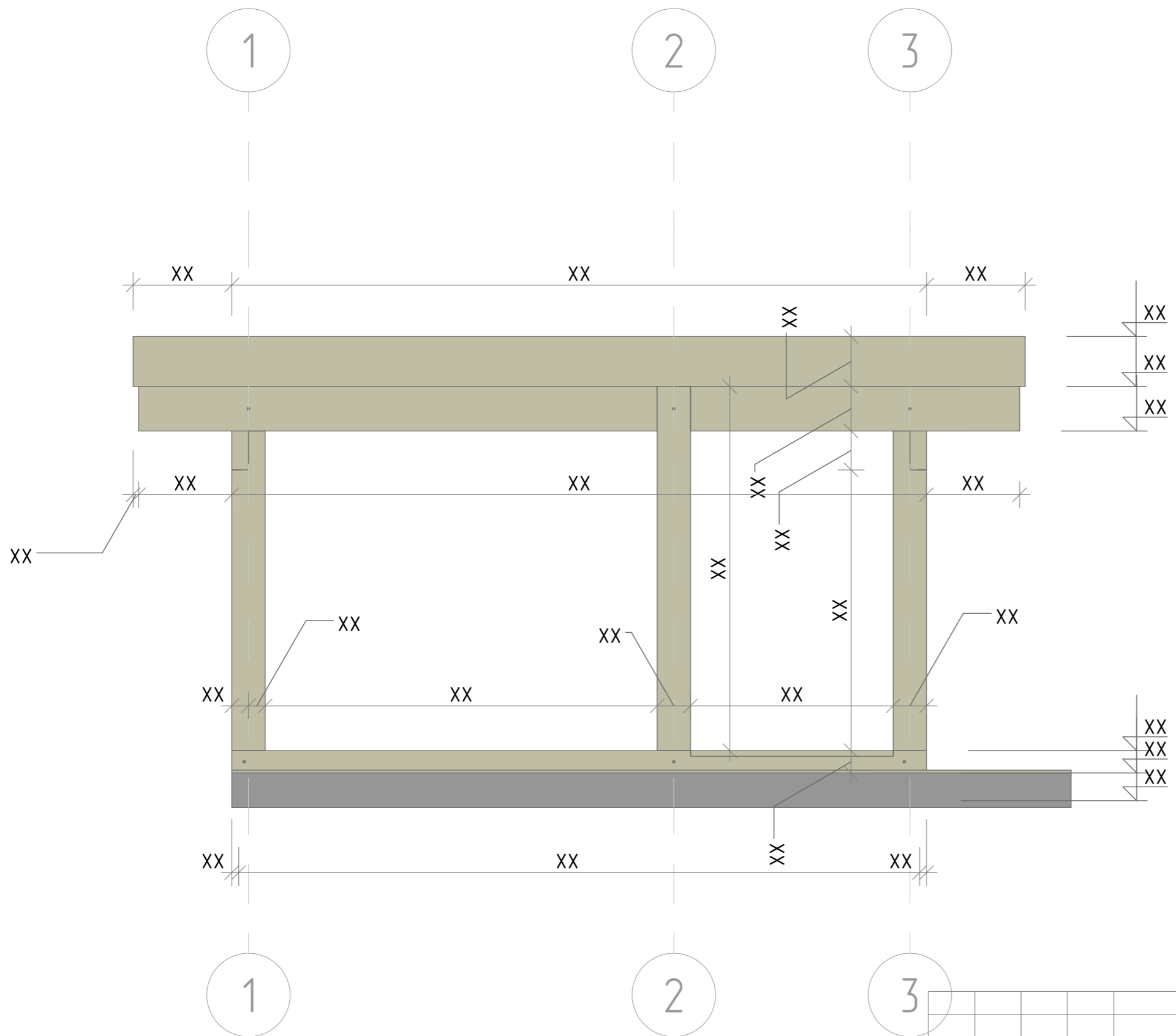
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	31	1:100
Выполнил		-				Вид - Каркас пристройки 1	hs-portal.ru®		
Проверил		-							
Заказчик		-							



						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	33	1:100
Выполнил		-				Вид - Каркас пристройки - 3	hs-portal.ru [®]		
Проверил		-							
Заказчик		-							



<div style="text-align: center; border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> Б </div>						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.</p> <p>Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>									
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	<p>Заказать пристройку под ключ:</p> <p>+7 (495) 104-69-04</p>	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-	-	-	-	-		КД	34	1:100
Проверил	-	-	-	-	-				
Заказчик	-	-	-	-	-	<p>Вид - Каркас пристройки - 4</p>			<p>hs-portal.ru[®]</p>



Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

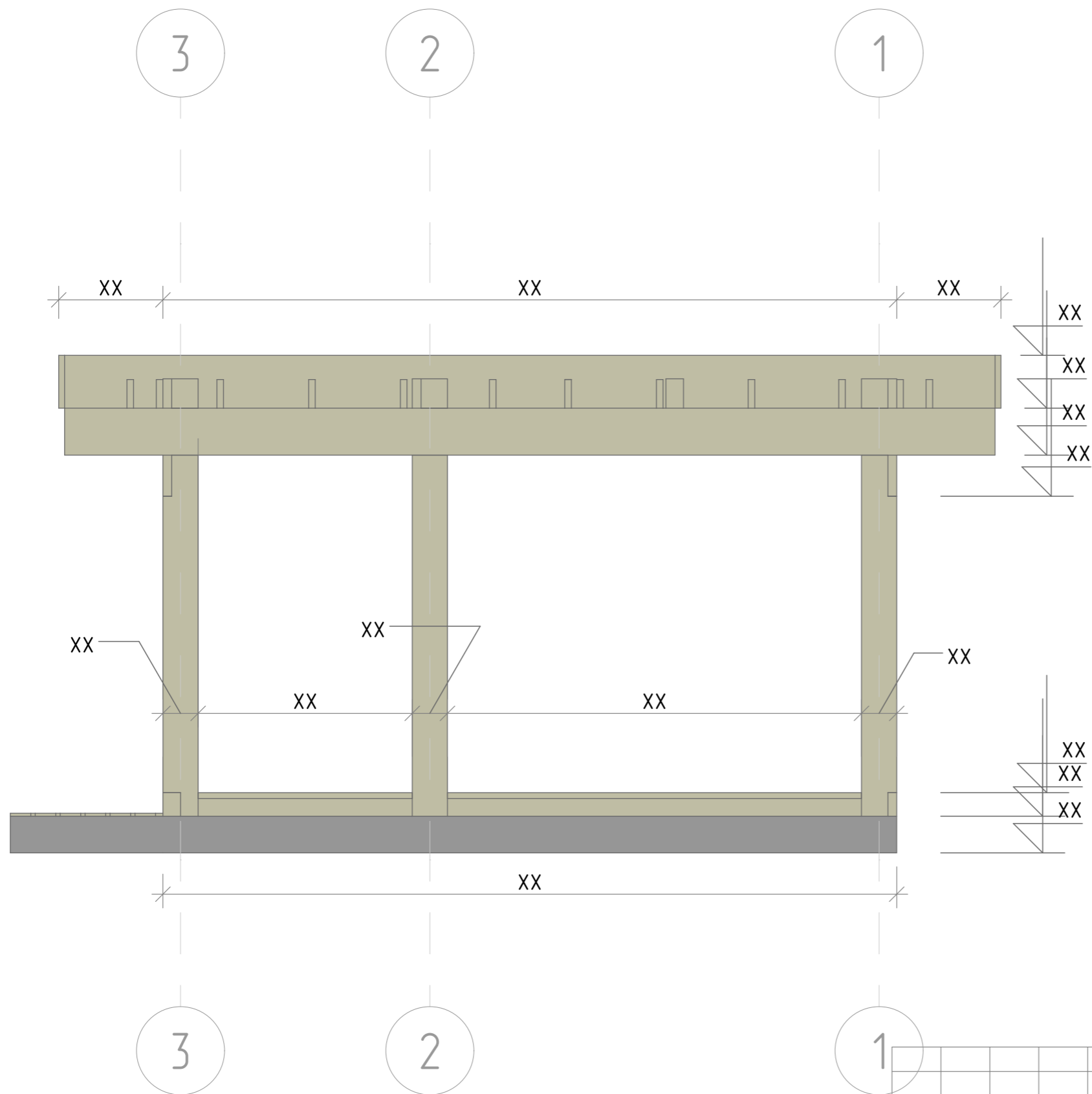
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
 Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
 +7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КД	35	1:100

Фасад - Каркас пристройки - Спереди

hs-portal.ru®



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

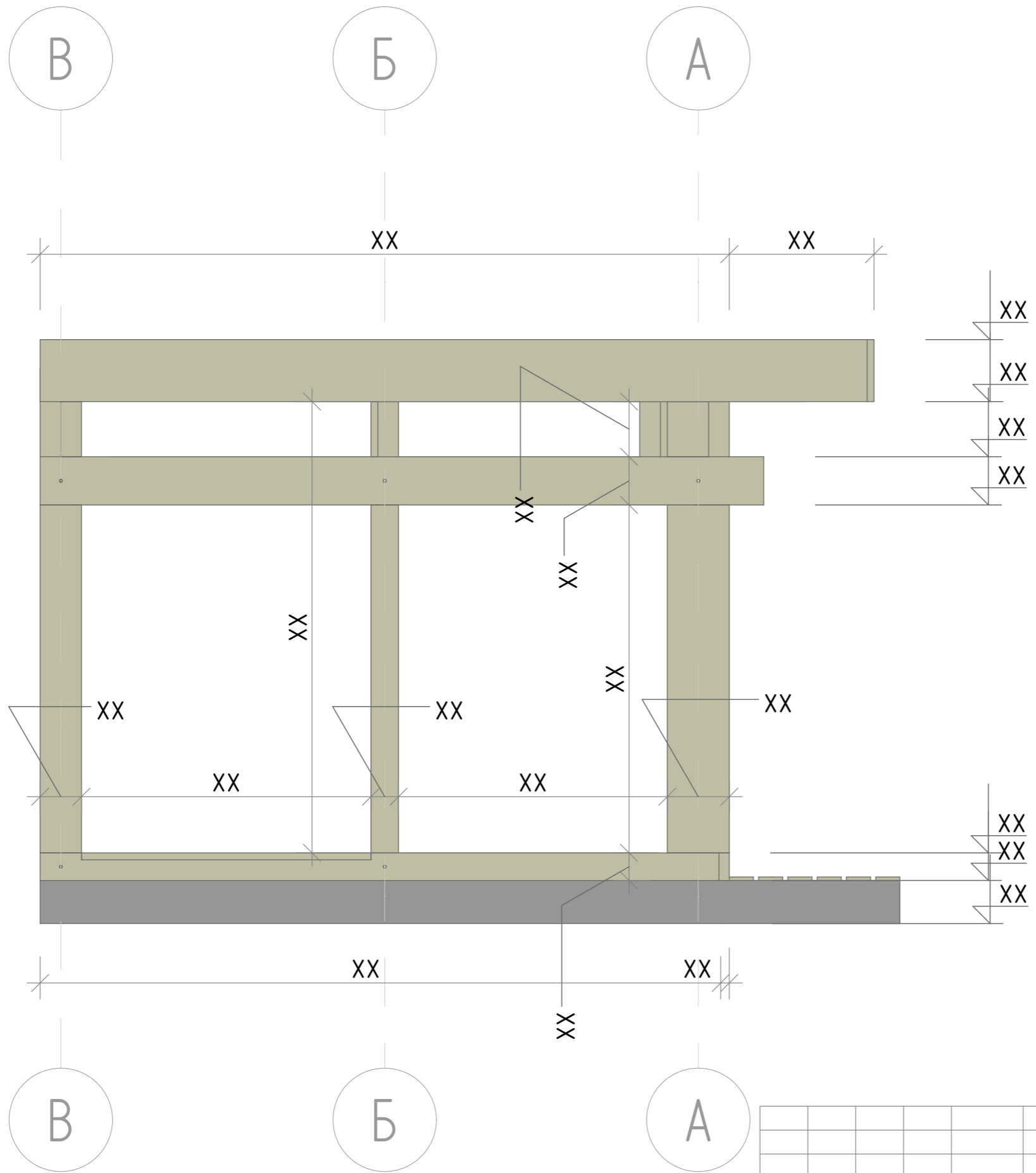
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
 Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
 +7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КД	36	1:100

Фасад - Каркас пристройки - Сзади

hs-portal.ru®



Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

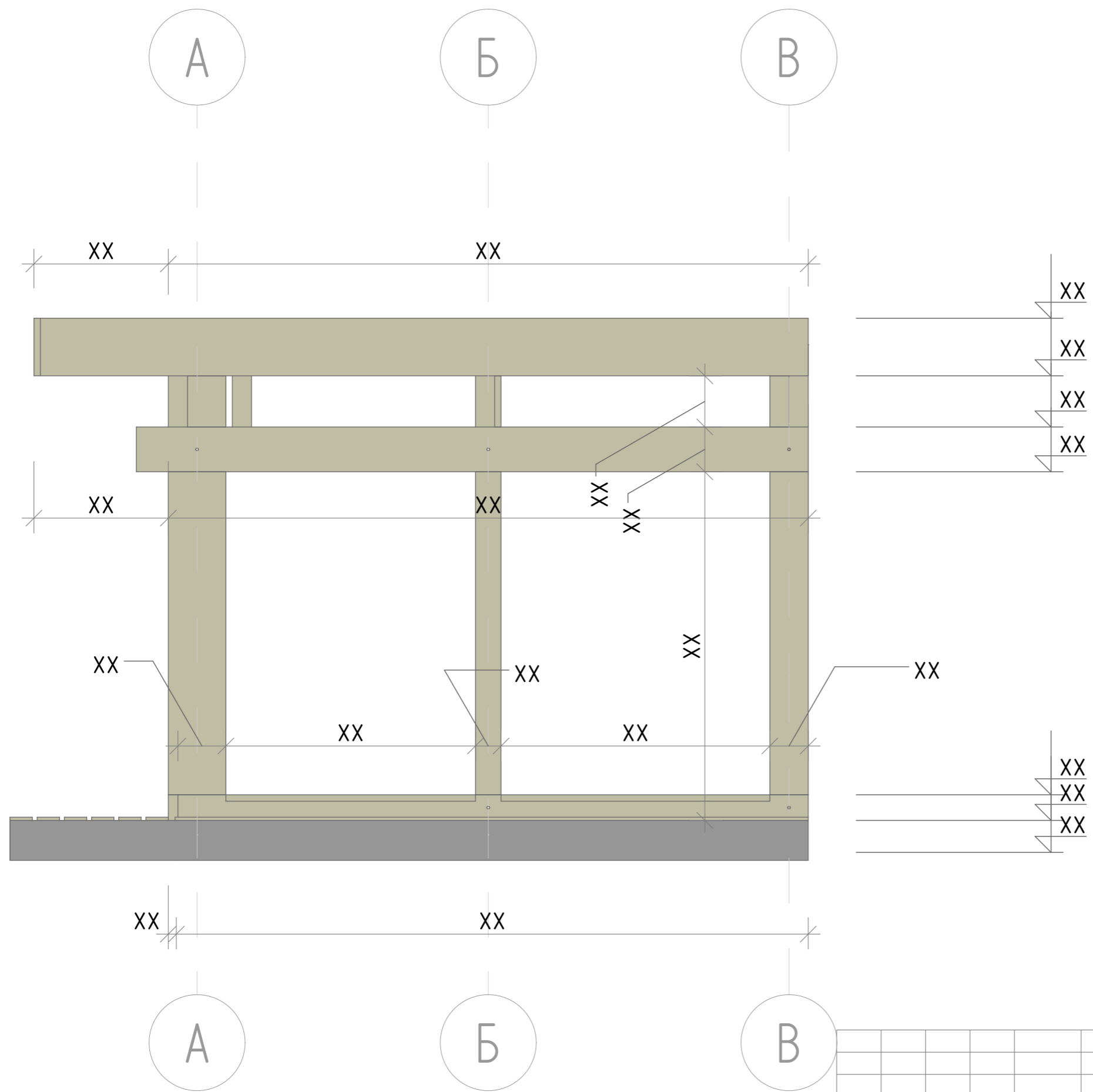
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
[Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов](#)

Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

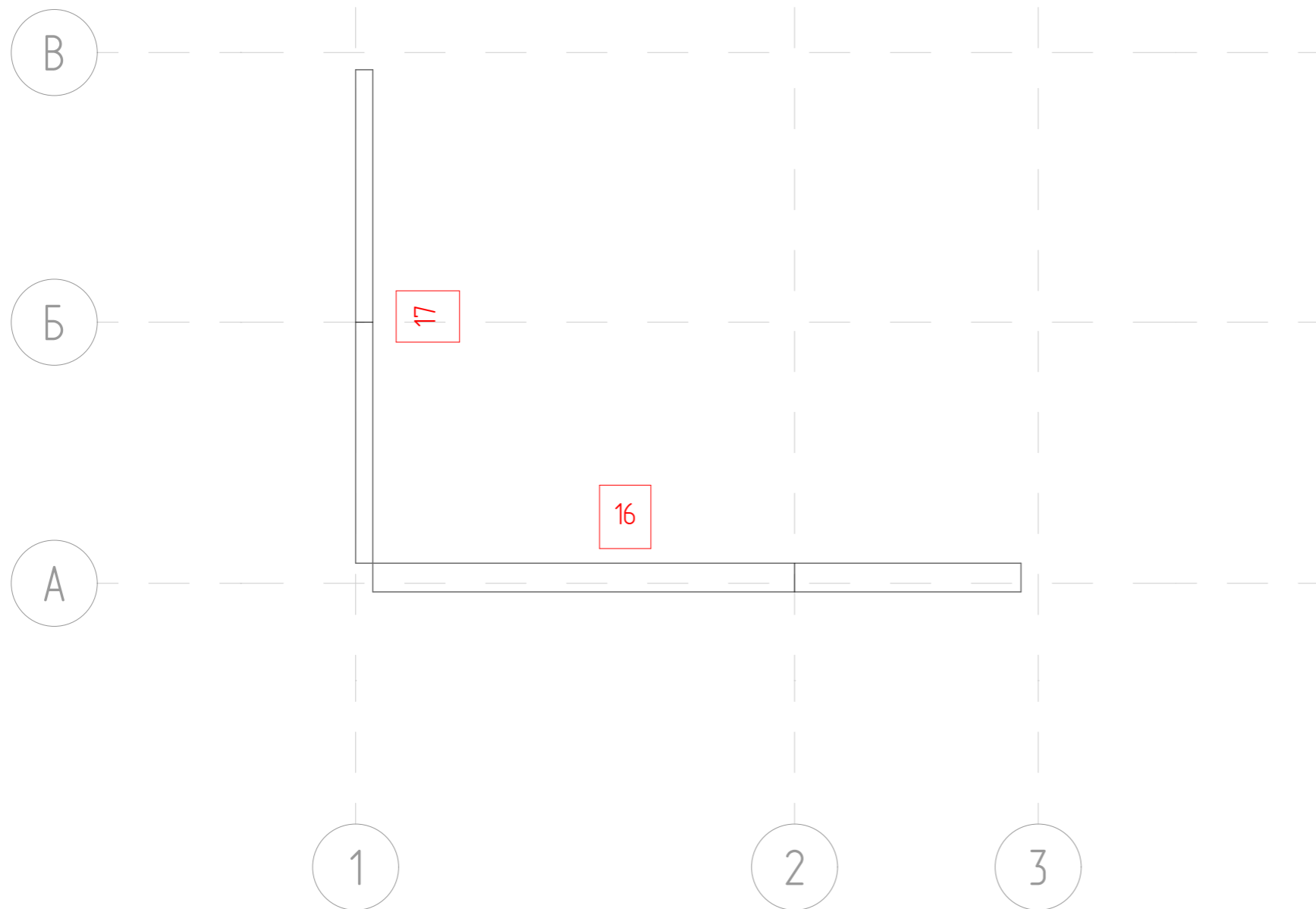
Раздел	Лист	Масштаб
КД	37	1:100

Фасад - Каркас пристройки - Слева

hs-portal.ru[®]

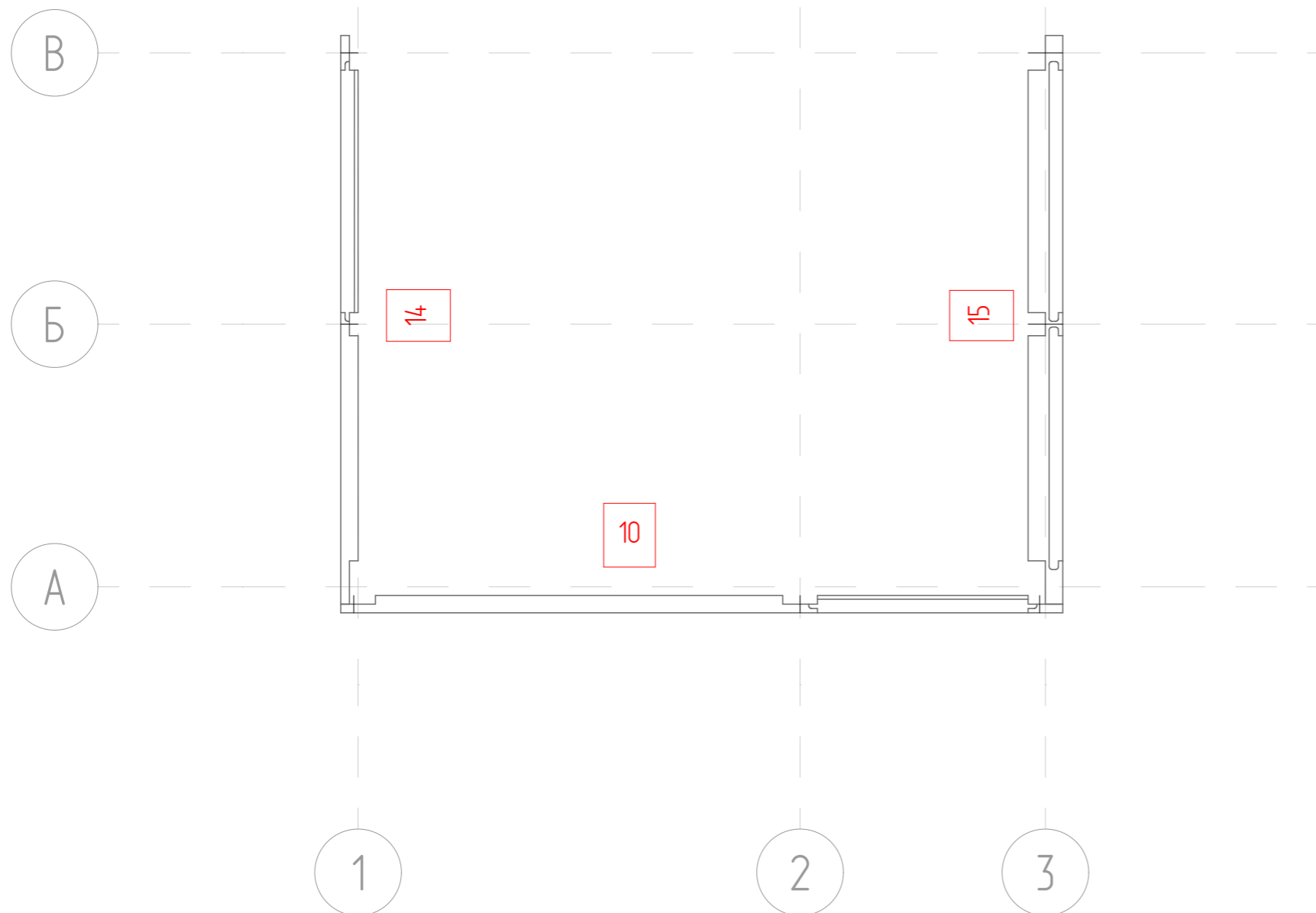


						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-	-	-	-	-		КД	38	1:100
Проверил	-	-	-	-	-				
Заказчик	-	-	-	-	-	Фасад - Каркас пристройки - Справа	hs-portal.ru®		



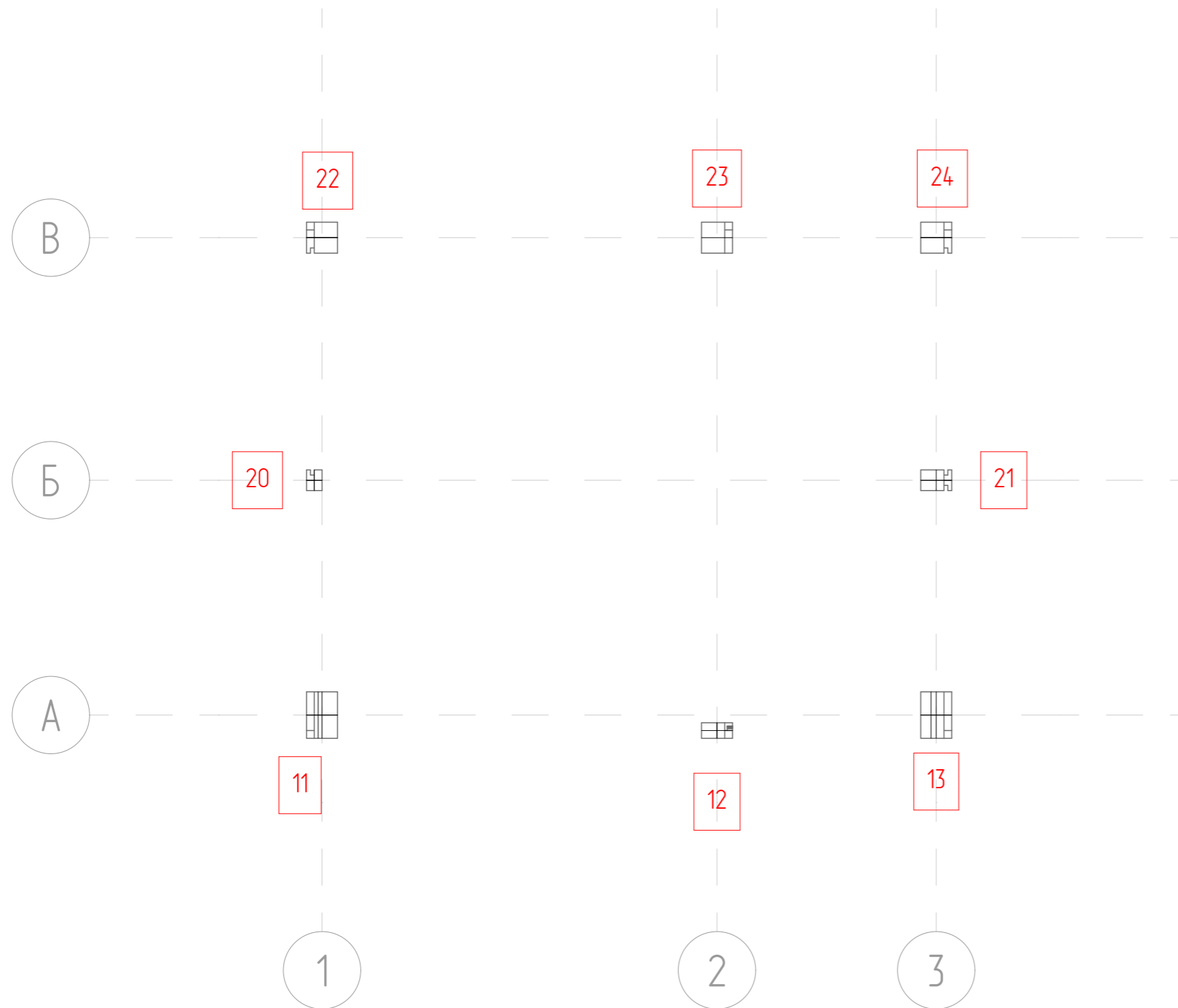
Спецификация - Портал - Брус					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
16	- Портал - Брус	х	xxx	xxx	х xxx
17	- Портал - Брус	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-	КД	39	1:100
Проверил	-					План - Портрал - Брус		
Заказчик	-							
						hs-portal.ru [®]		



Спецификация - Нижняя обвязка					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xxx	x xxx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xxx	x xxx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xxx	x xxx
		x			

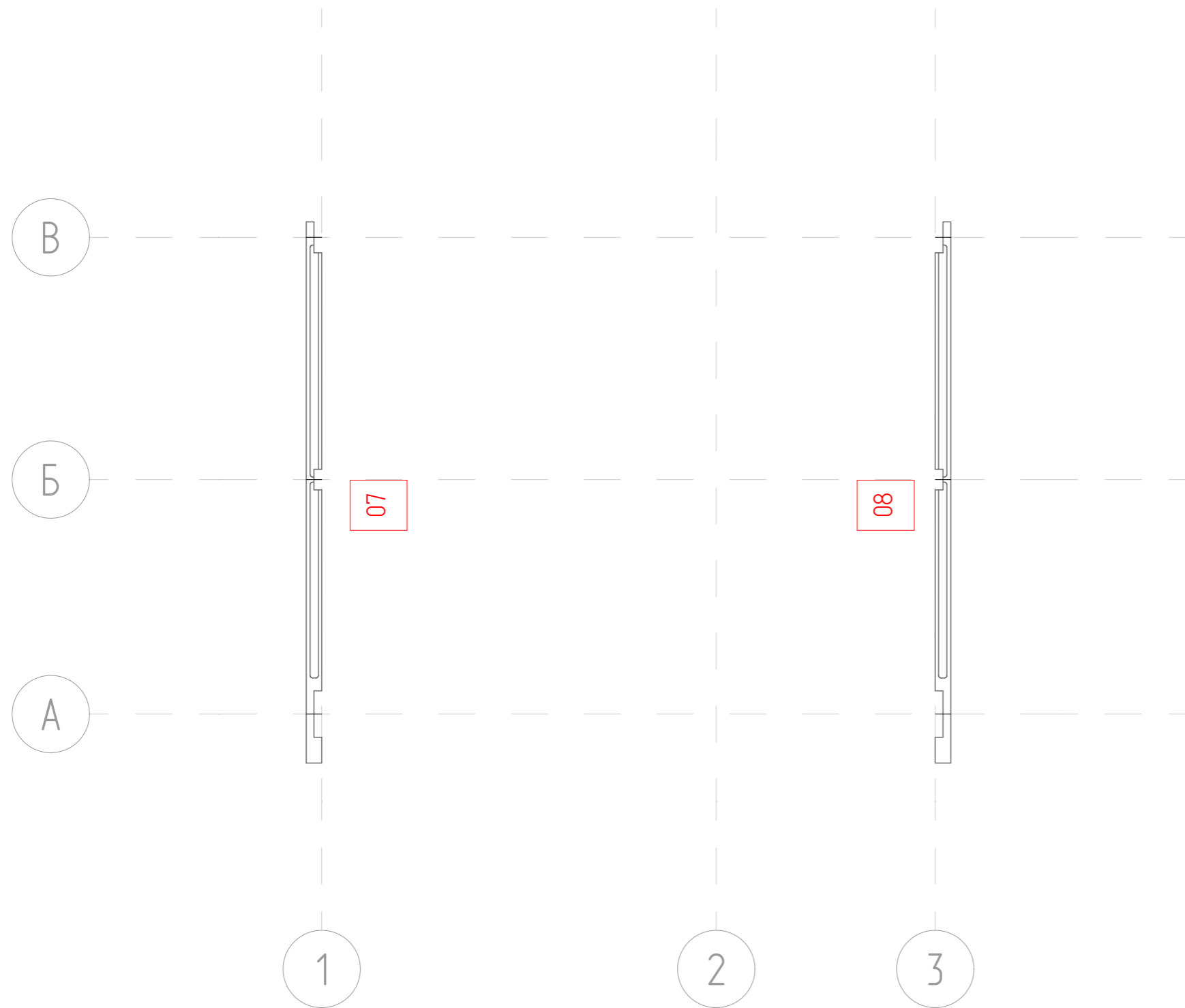
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		КД	40	1:100
Проверил	-					План - Нижняя обвязка	hs-portal.ru [®]		
Заказчик	-								



Спецификация - Стойки

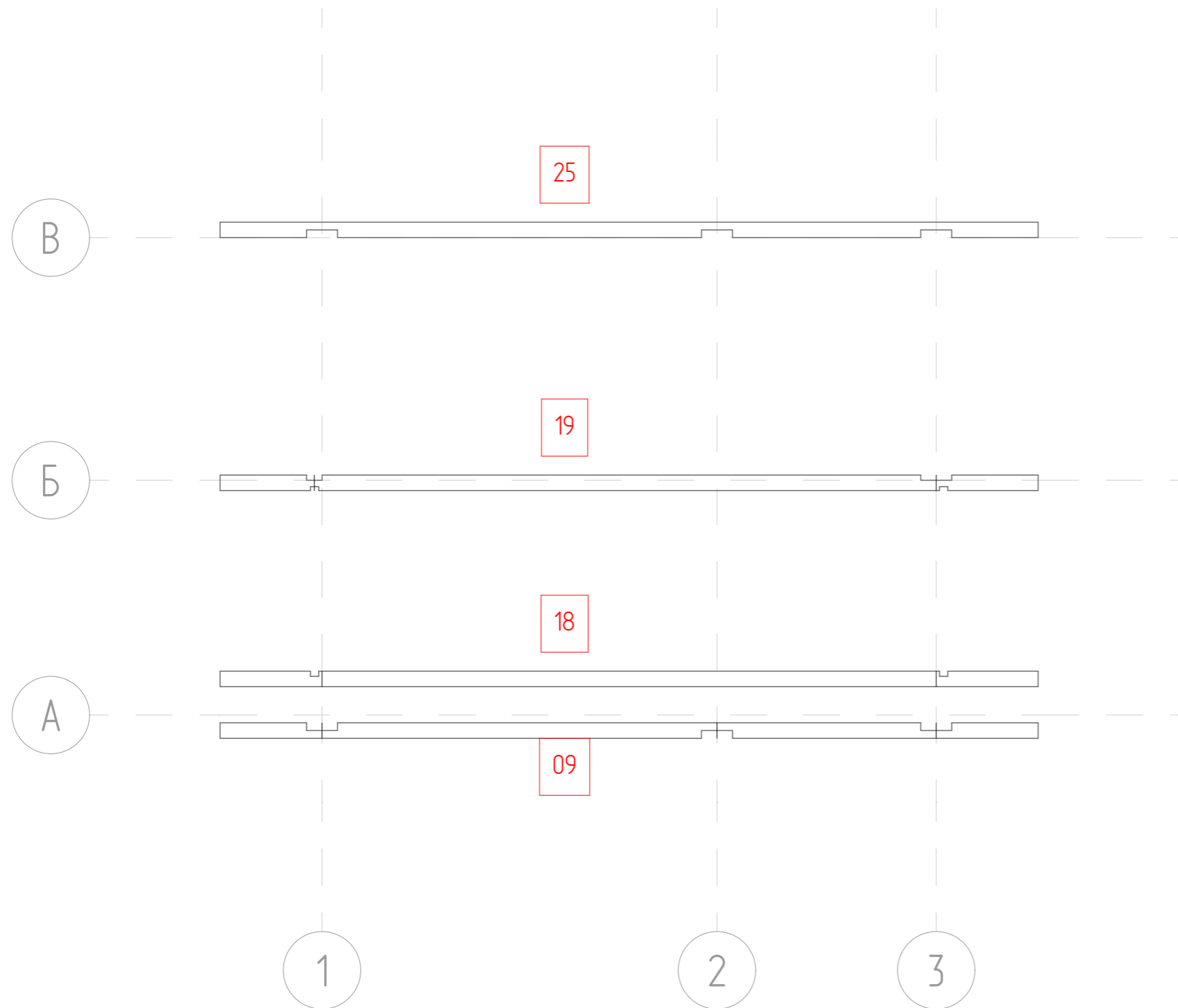
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xxx	x xxx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xxx	x xxx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xxx	x xxx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
		x			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04		
Выполнил	-				-	Раздел	Лист	Масштаб
Проверил	-					КД	41	1:100
Заказчик	-					План - Стойки		hs-portal.ru [®]



Спецификация - Прогоны					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
07	- Прогоны	х	xxx	xxx	х xxx
08	- Прогоны	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	42	1:100
						План - Прогоны	hs-portal.ru [®]		



Спецификация - Подстропильные балки					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
09	- Подстропильные балки	х	xxx	xxx	х xxx
18	- Подстропильные балки	х	xxx	xxx	х xxx
19	- Подстропильные балки	х	xxx	xxx	х xxx
25	- Подстропильные балки	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

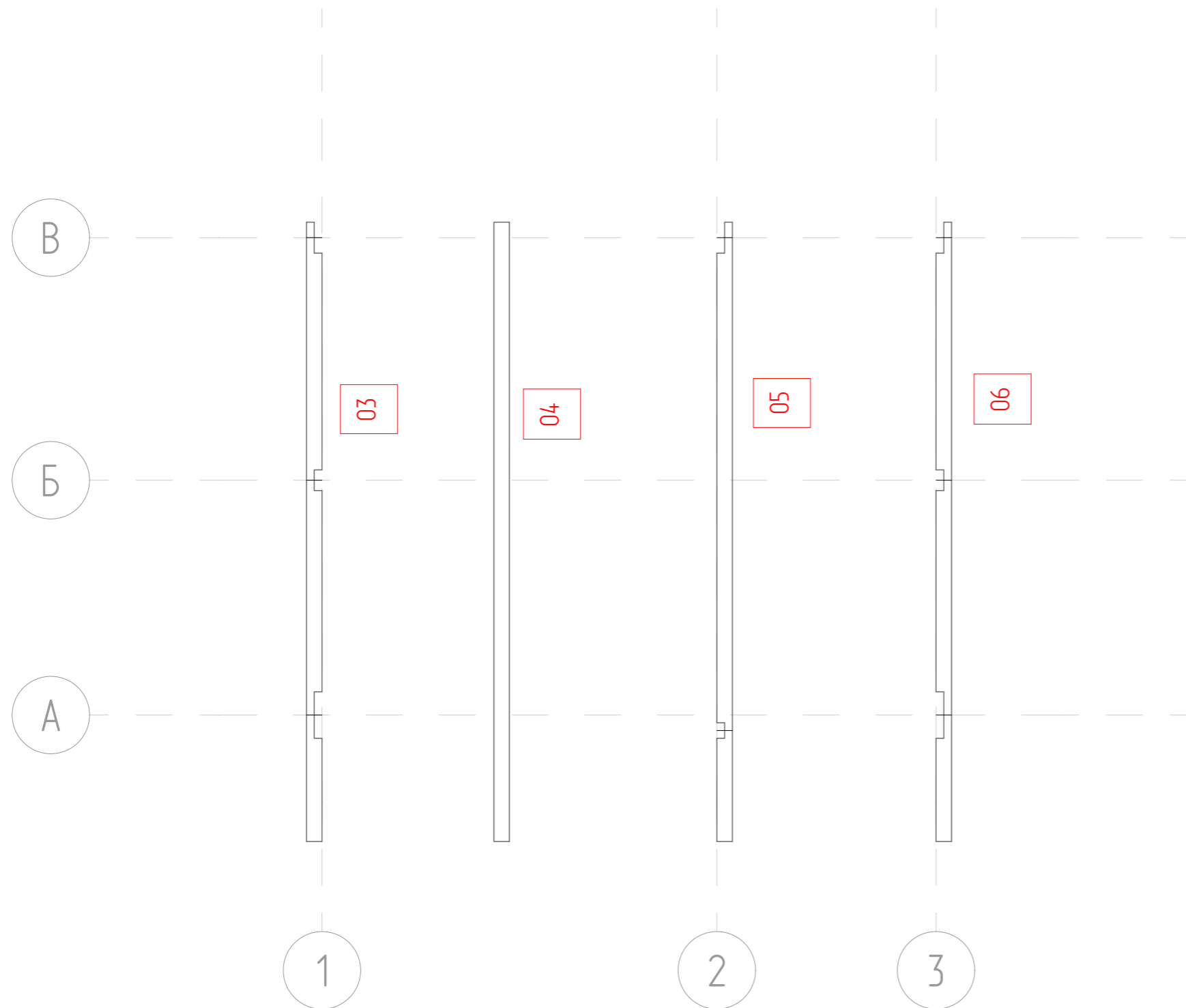
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
[Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов](#)

Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КД	43	1:100

План - Подстропильные балки

hs-portal.ru[®]



Спецификация - Стропило - Балки					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
03	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
04	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
05	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
06	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
[Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов](#)

Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КД	44	1:100

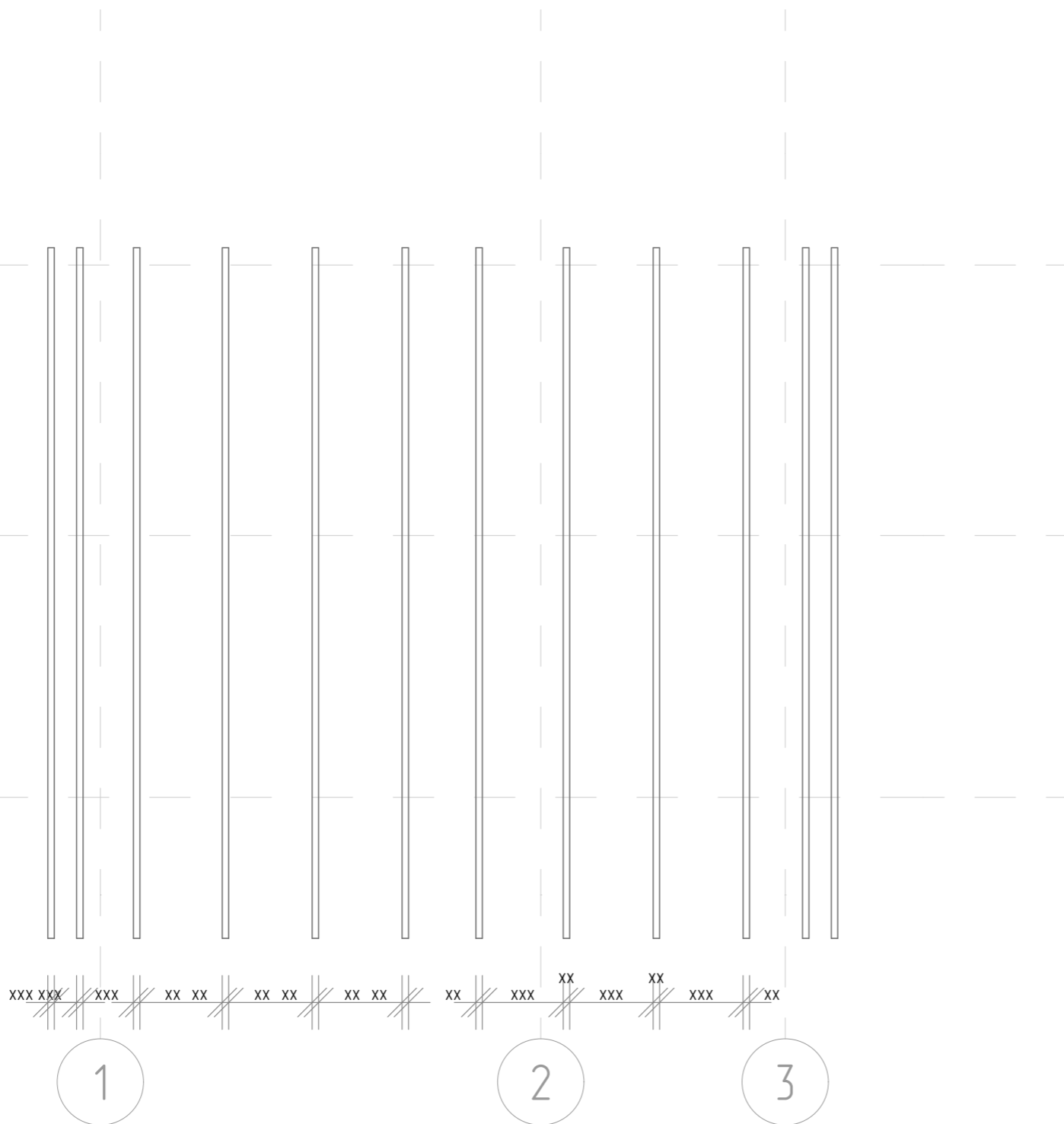
План - Стропило - Балки

hs-portal.ru[®]

В

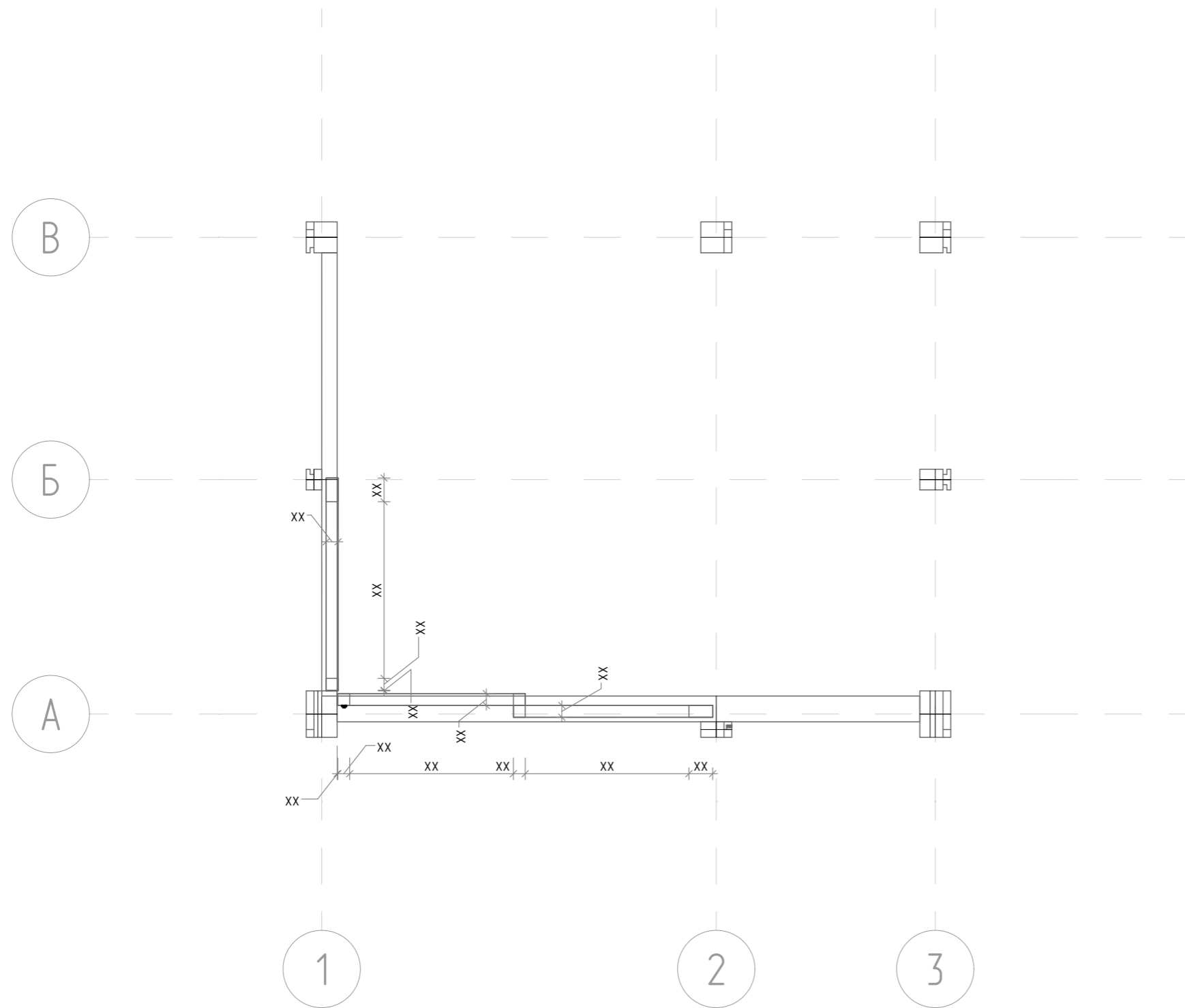
Б

А

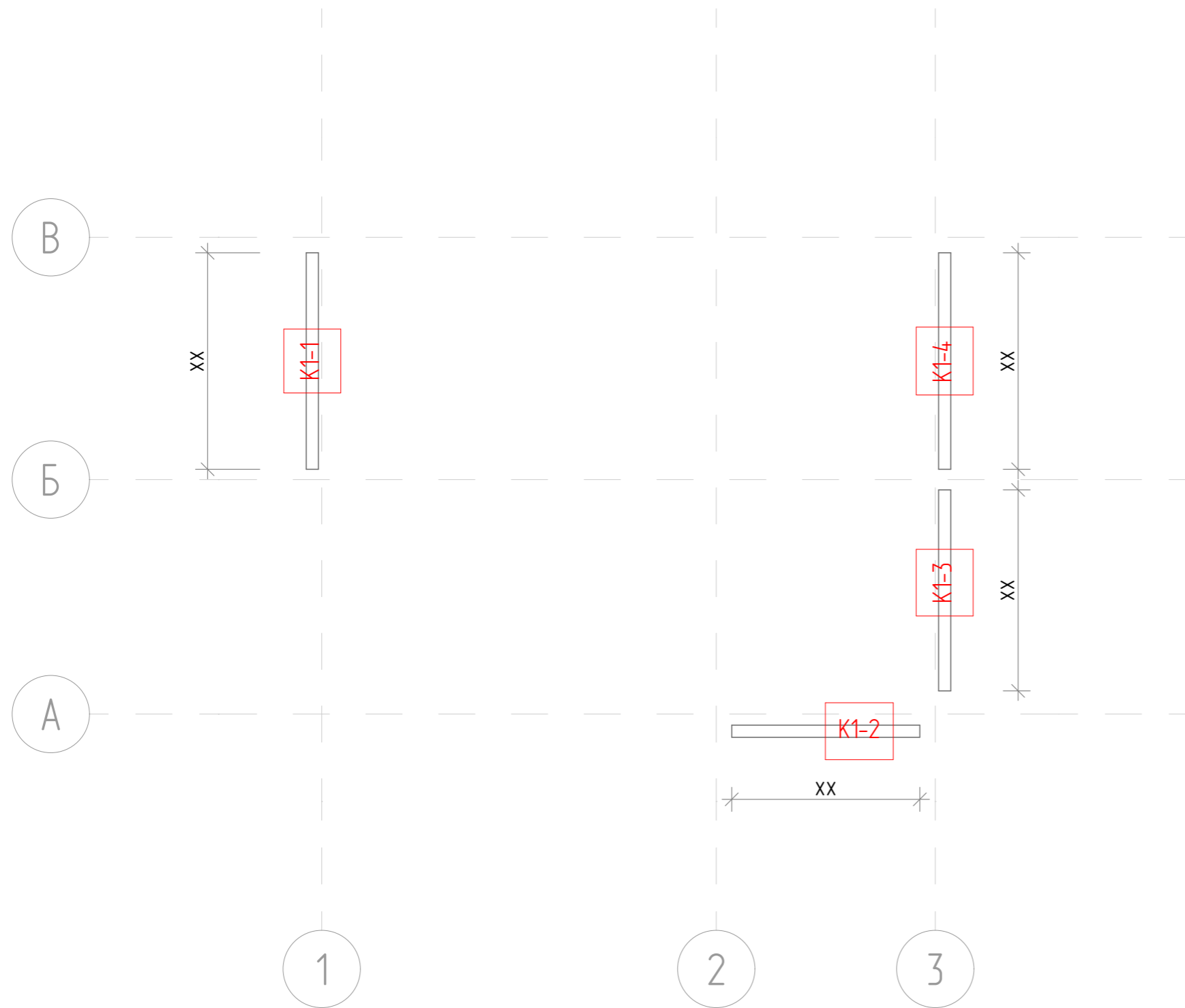


Спецификация - Стропило					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
S-5	- Стропило	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		КД	45	1:100
Проверил	-					План - Стропило	hs-portal.ru [®]		
Заказчик	-								



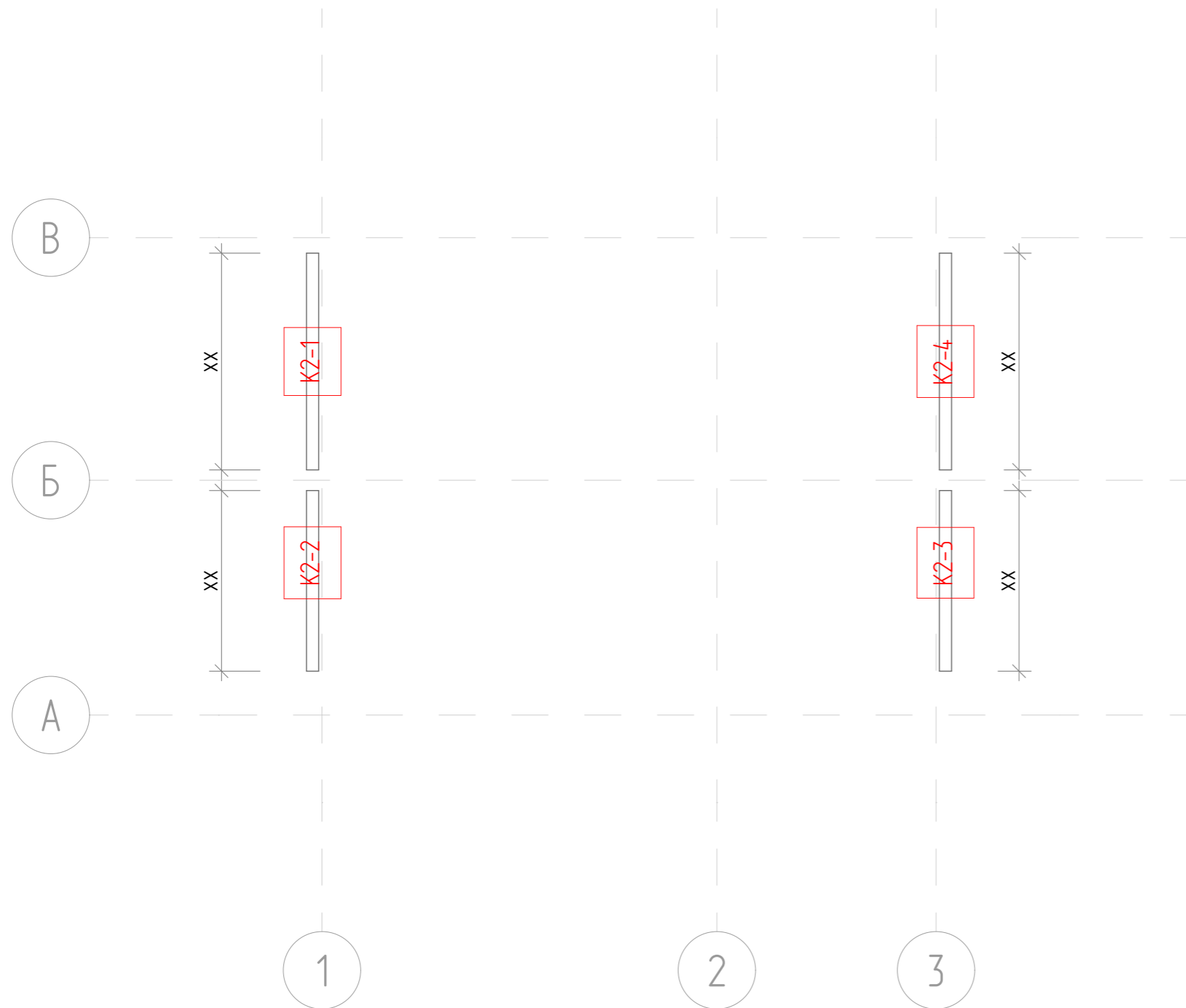
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	46	1:100
Выполнил		-			-	План - Портал	hs-portal.ru[®]		
Проверил		-							
Заказчик		-							



Спецификация - Капельники 1

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
K1-1	- Капельник 1	х	xxx	xxx	х xxx
K1-2	- Капельник 1	х	xxx	xxx	х xxx
K1-3	- Капельник 1	х	xxx	xxx	х xxx
K1-4	- Капельник 1	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		КД	47	1:100
Проверил	-					План - Капельники - 1	hs-portal.ru®		
Заказчик	-								



Спецификация - Капельники 2

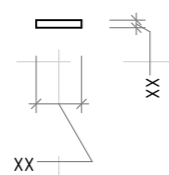
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
K2-1	- Капельник 2	х	xxx	xxx	х xxx
K2-2	- Капельник 2	х	xxx	xxx	х xxx
K2-3	- Капельник 2	х	xxx	xxx	х xxx
K2-4	- Капельник 2	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.			
						Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	48	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-	План - Капельники - 2		
						hs-portal.ru[®]			

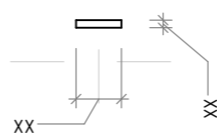
В

Б

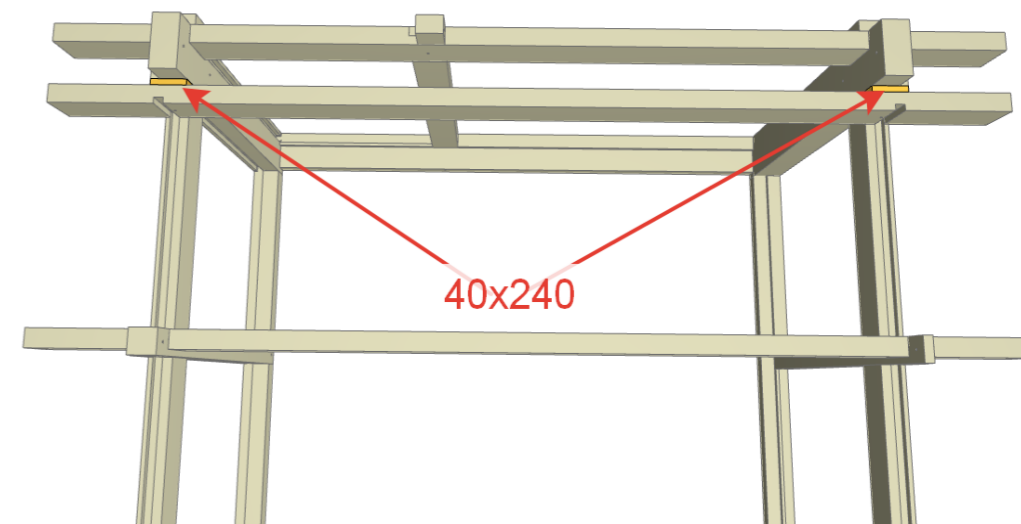
А



1



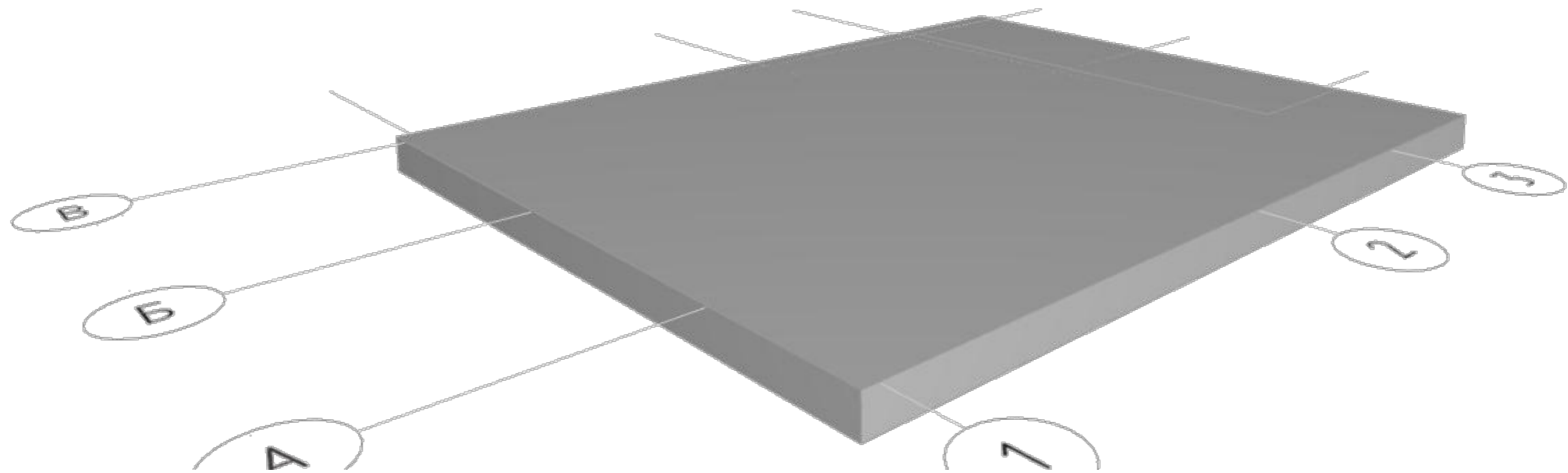
3



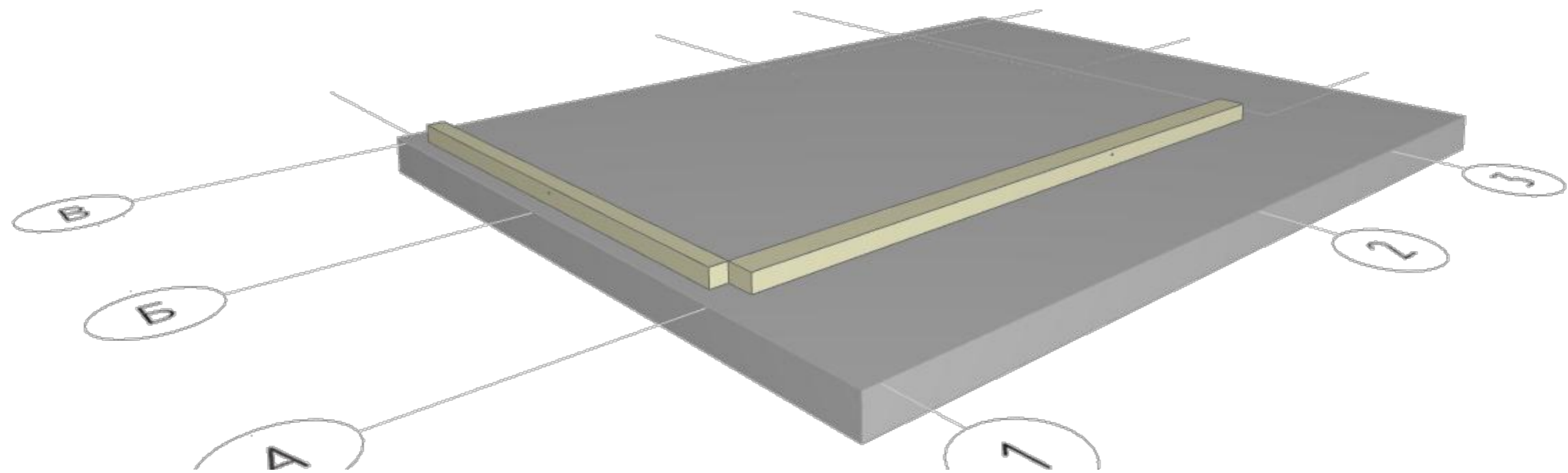
Спецификация - Чепик					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
СН145-1	- Чепик 20x145 и 20x95	х	xxx	xx	xxx
СН145-2	- Чепик 20x145 и 20x95	х	xxx	xx	xxx
		х			

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			Раздел	Лист	Масштаб
Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04			КД	49	1:100
План - Чепик			hs-portal.ru®		



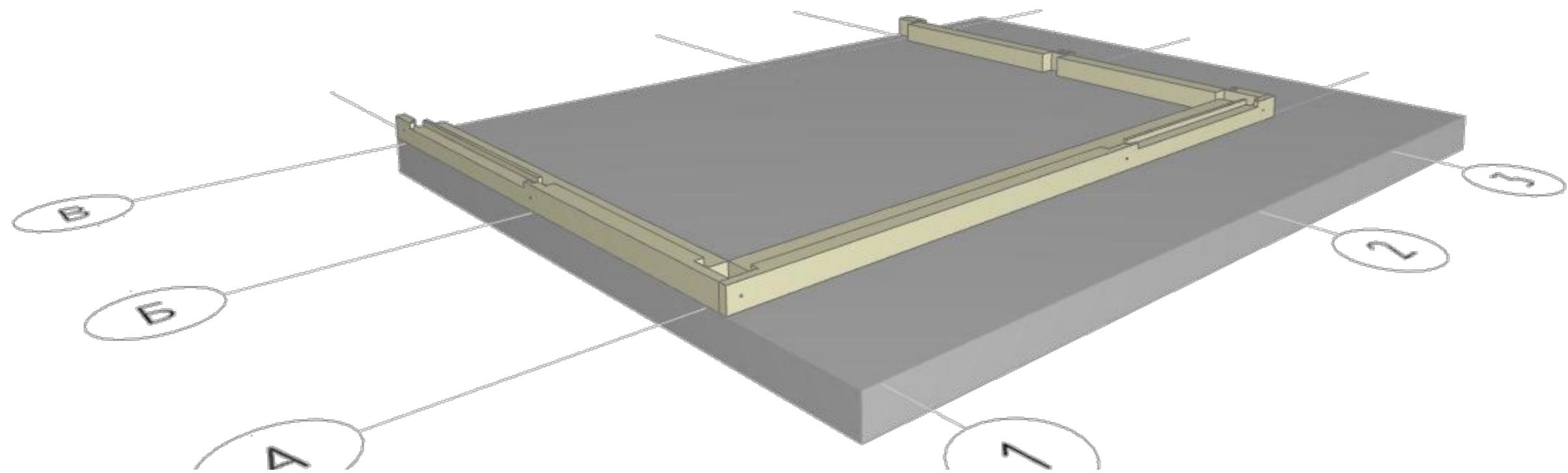
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	50	1:100
Выполнил		-			-	Вид - Фундамент	hs-portal.ru®		
Проверил		-							
Заказчик		-							



Спецификация - Портал - Брус					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
16	- Портал - Брус	х	xxx	xxx	х xxx
17	- Портал - Брус	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	51	1:100
						Вид - Портал - Брус	hs-portal.ru[®]		

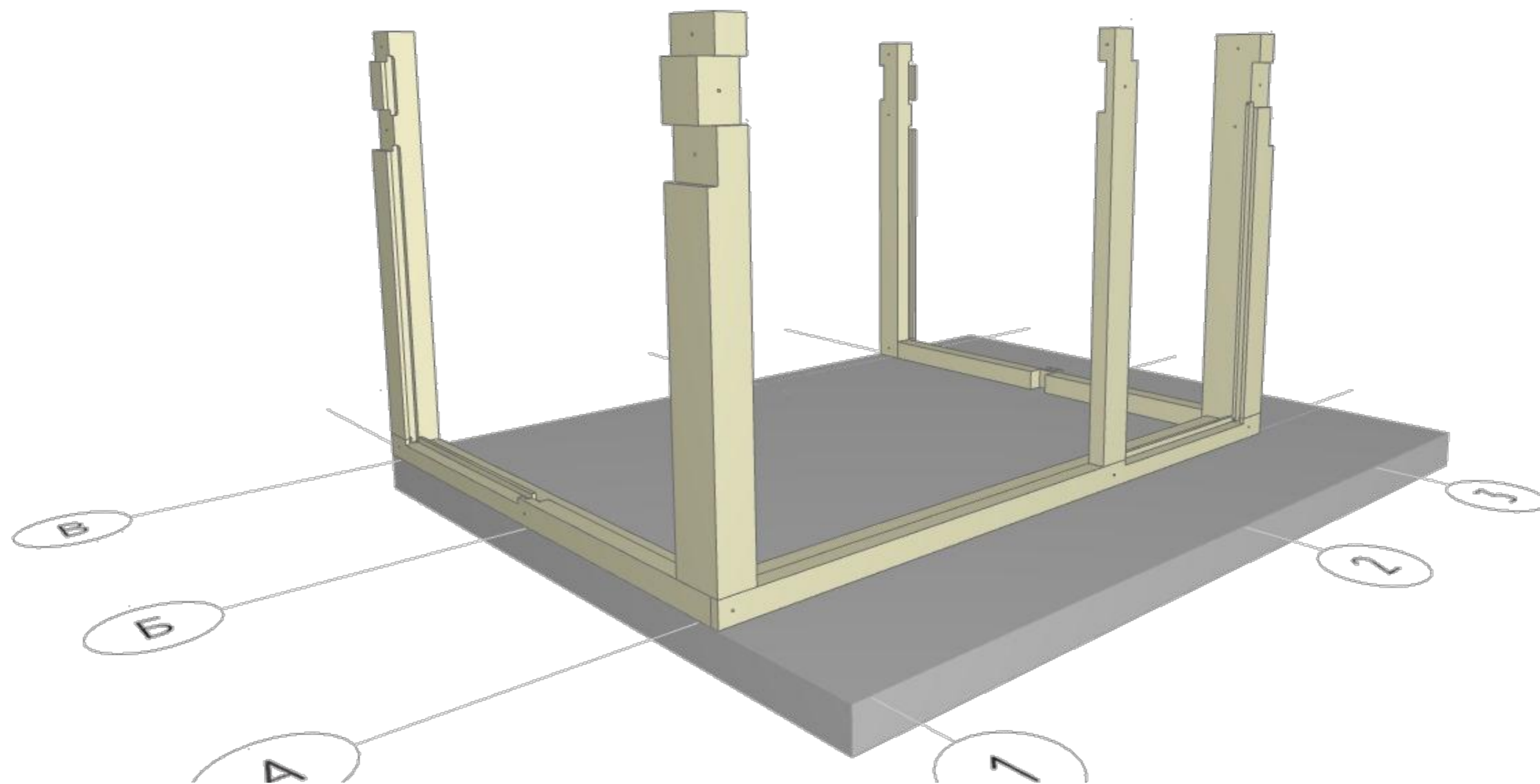
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Нижняя обвязка					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
10	- Нижняя обвязка	х	xxx	xxx	х xxx
14	- Нижняя обвязка	х	xxx	xxx	х xxx
15	- Нижняя обвязка	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04		
						Раздел	Лист	Масштаб
						КД	52	1:100
						Вид - Нижняя обвязка		
						hs-portal.ru [®]		

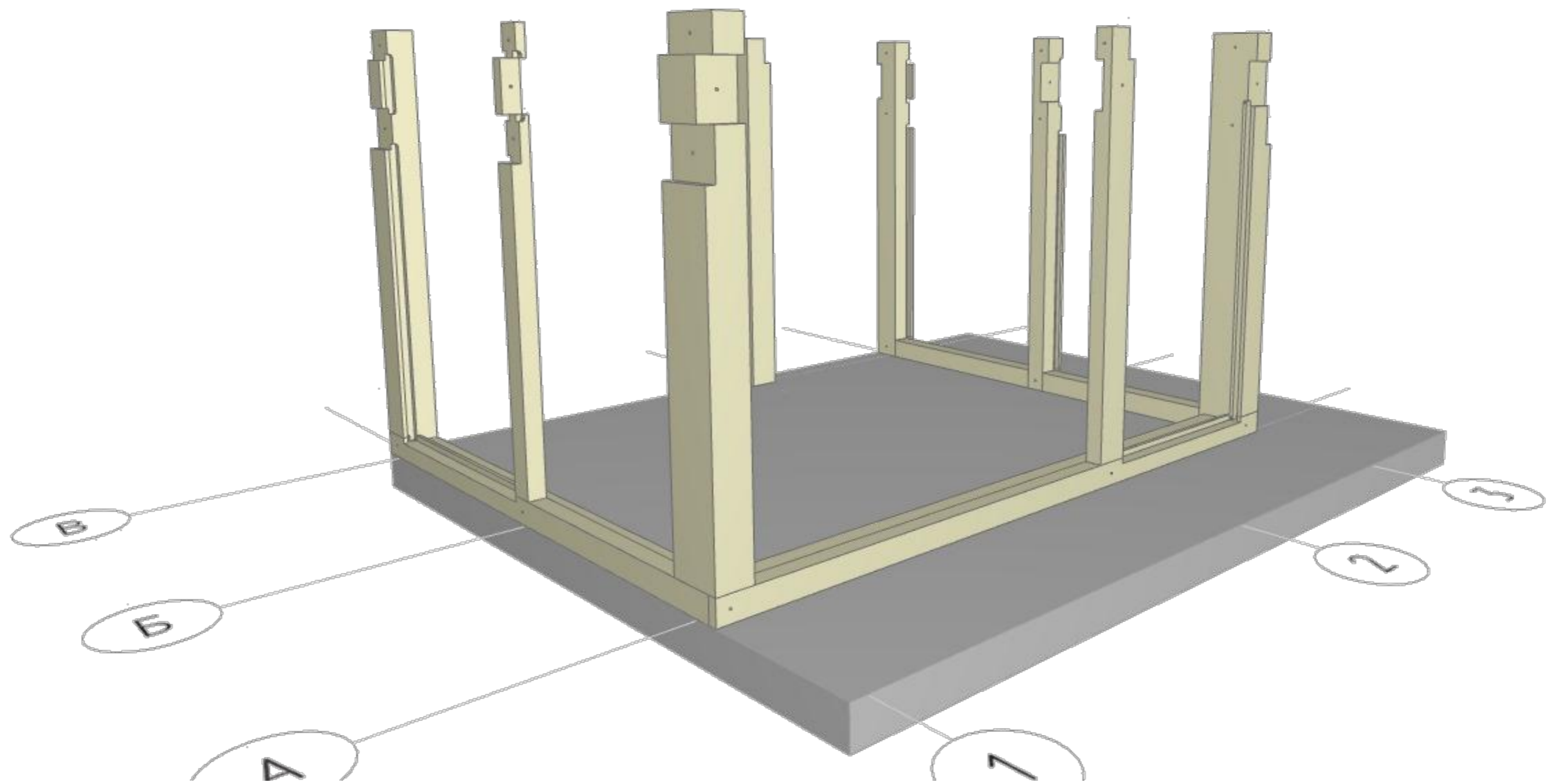
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Стойки - Узловые					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xxx	x xxx
		x			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04		
						Раздел	Лист	Масштаб
						КД	53	1:100
						Вид - Стойки - Узловые		
						hs-portal.ru[®]		

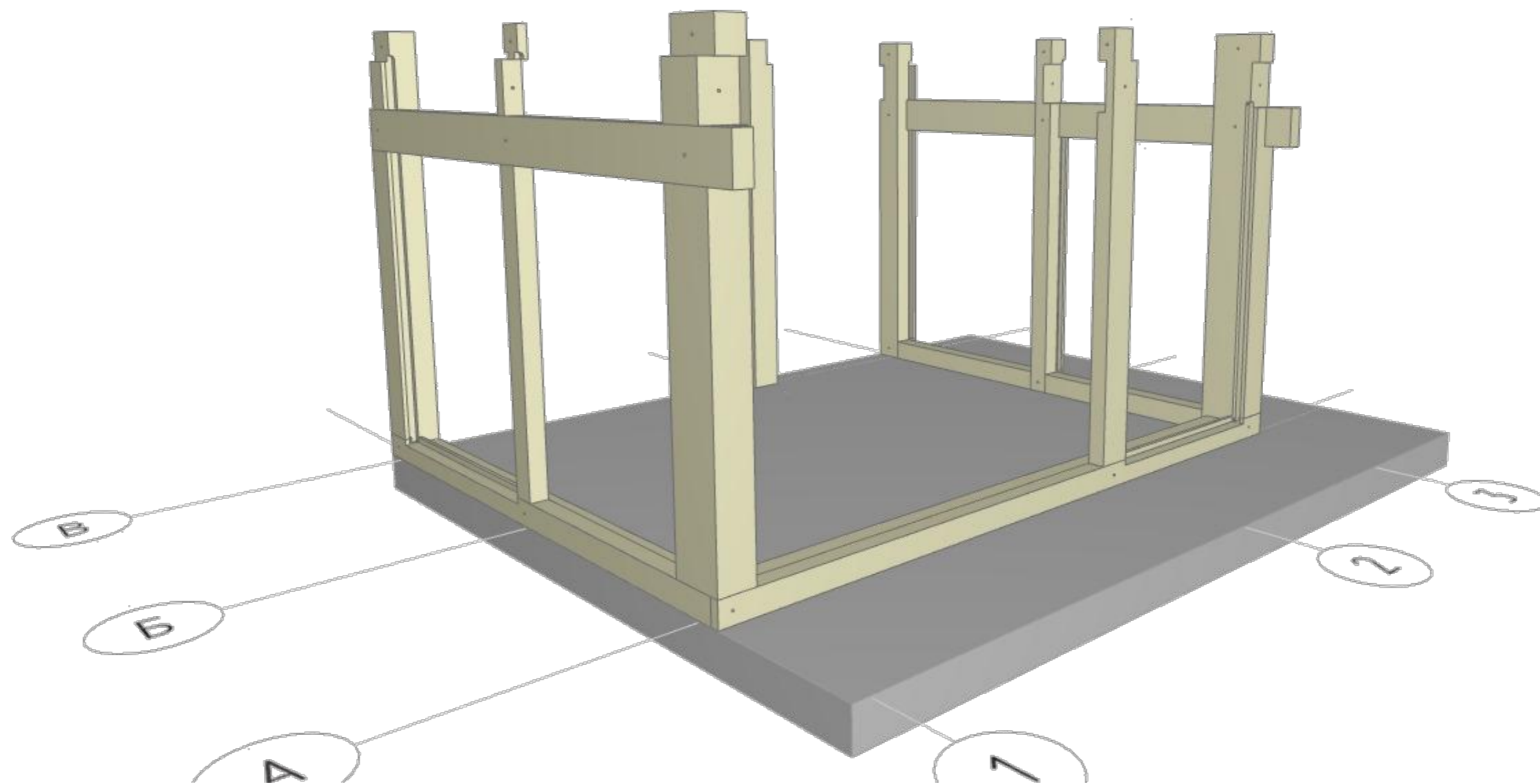
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Стойки - Промежуточные					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
20	- Стойки - Промежуточные	х	xxx	xxx	х xxx
21	- Стойки - Промежуточные	х	xxx	xxx	х xxx
23	- Стойки - Промежуточные	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				

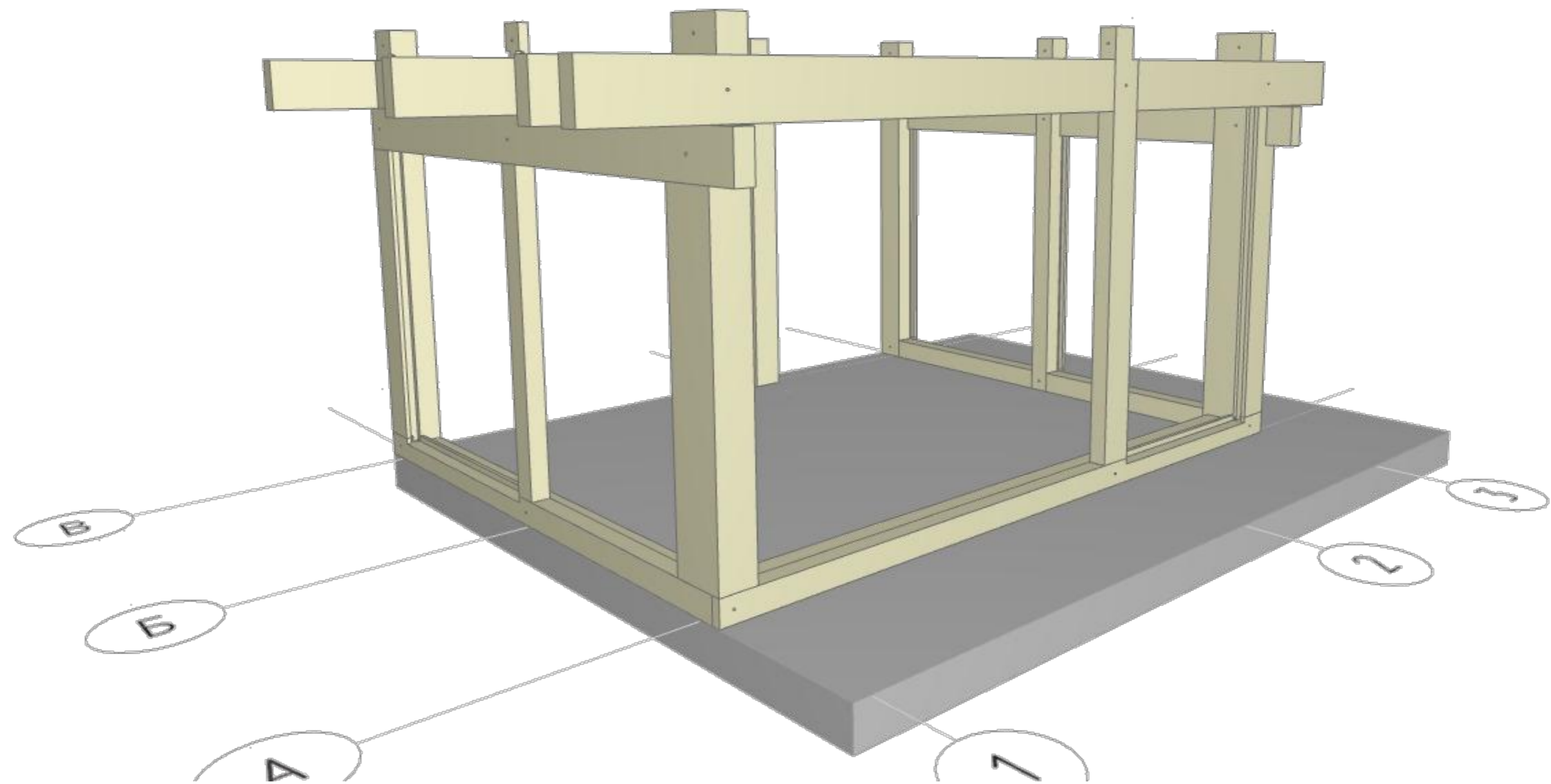
ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист
	КД	54
Вид - Стойки - Промежуточные	hs-portal.ru [®]	



Спецификация - Прогоны					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
07	- Прогоны	х	xxx	xxx	х xxx
08	- Прогоны	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04		
						Раздел	Лист	Масштаб
						КД	55	1:100
						Вид - Прогоны		
						hs-portal.ru [®]		

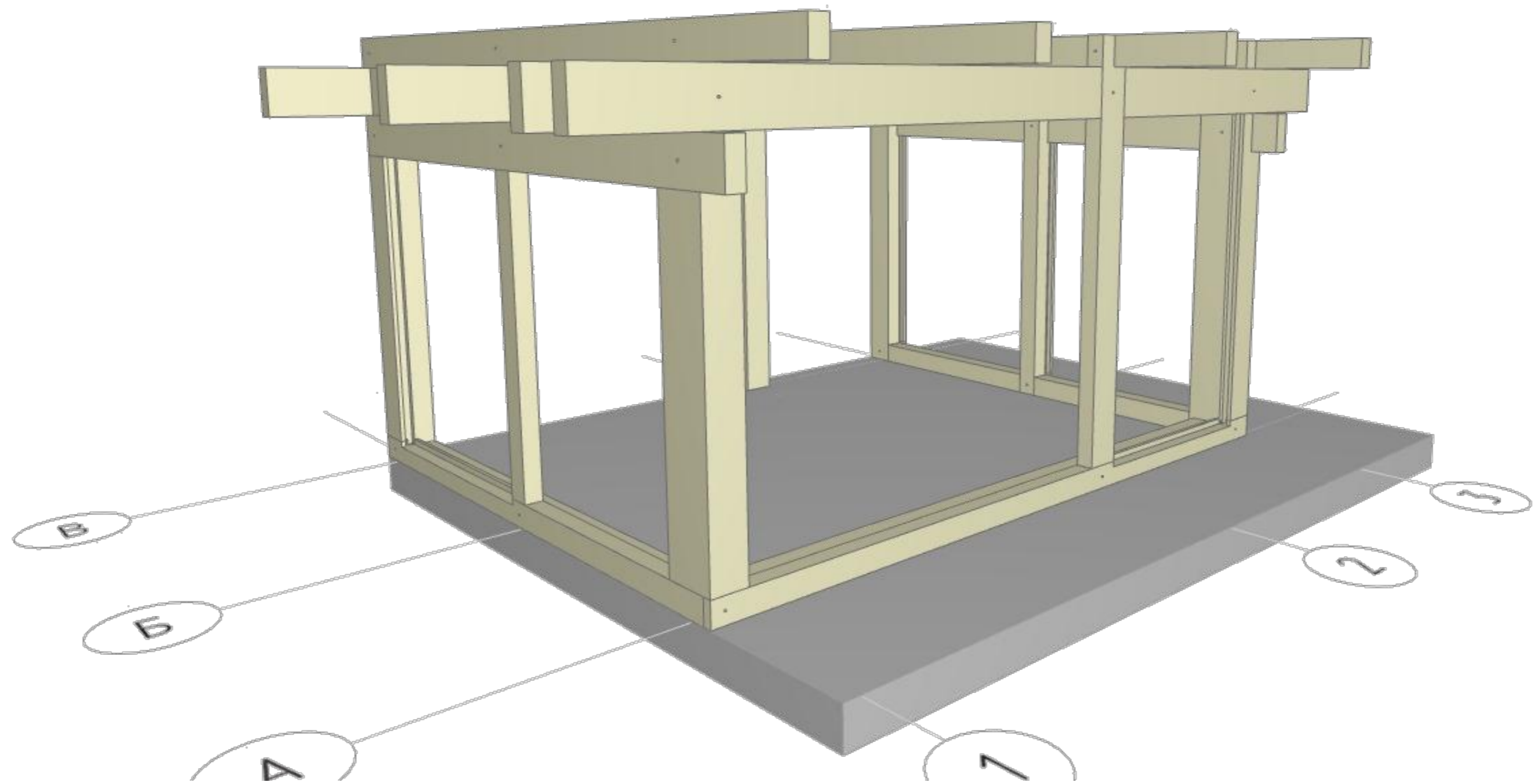
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Подстропильные балки					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xxx	x xxx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xxx	x xxx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xxx	x xxx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xxx	x xxx
		x			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04		
						Раздел	Лист	Масштаб
						КД	56	1:100
						Вид - Подстропильные балки		
						hs-portal.ru[®]		

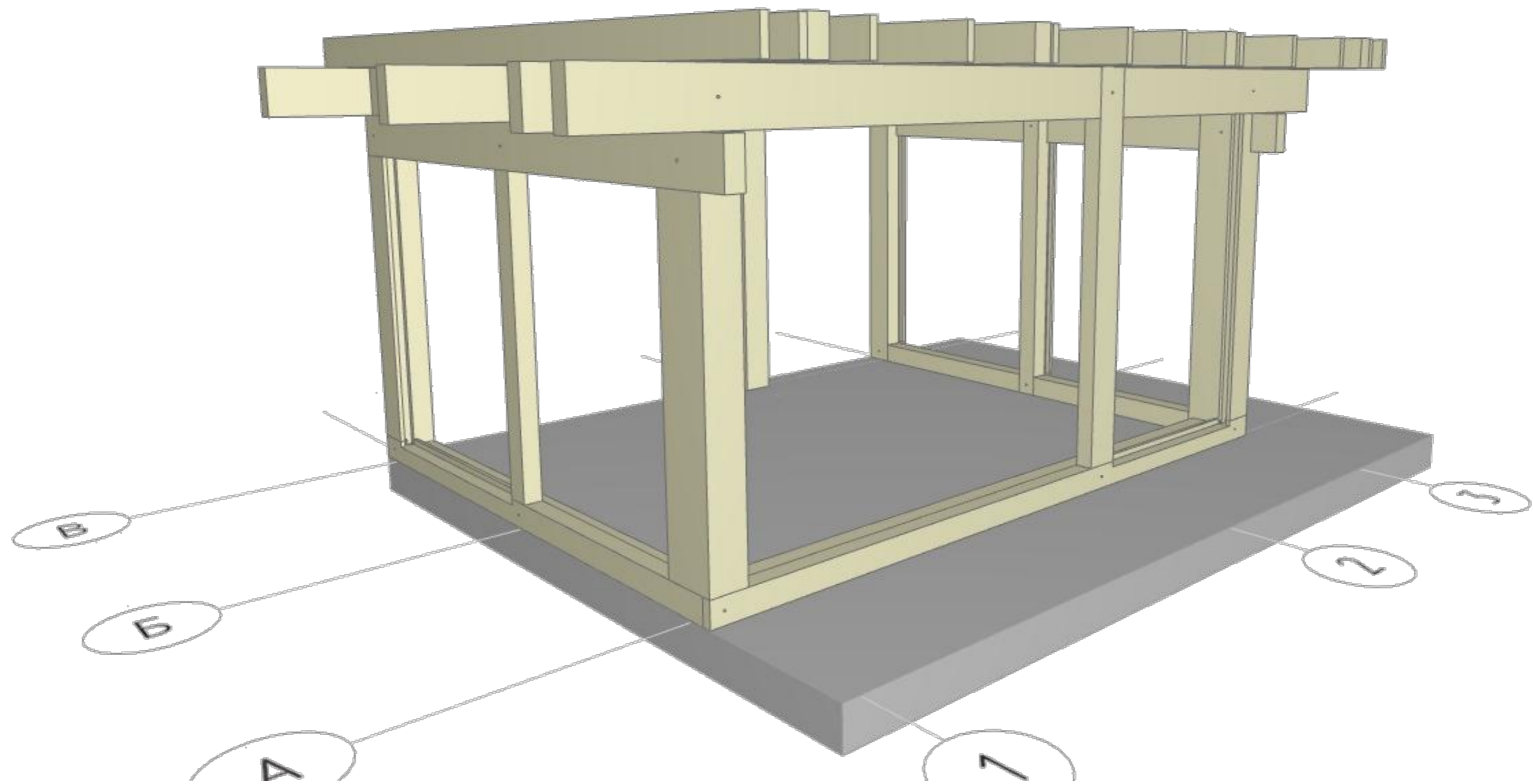
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Стропило - Балки					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
03	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
04	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
05	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
06	- Стропило - Балка	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

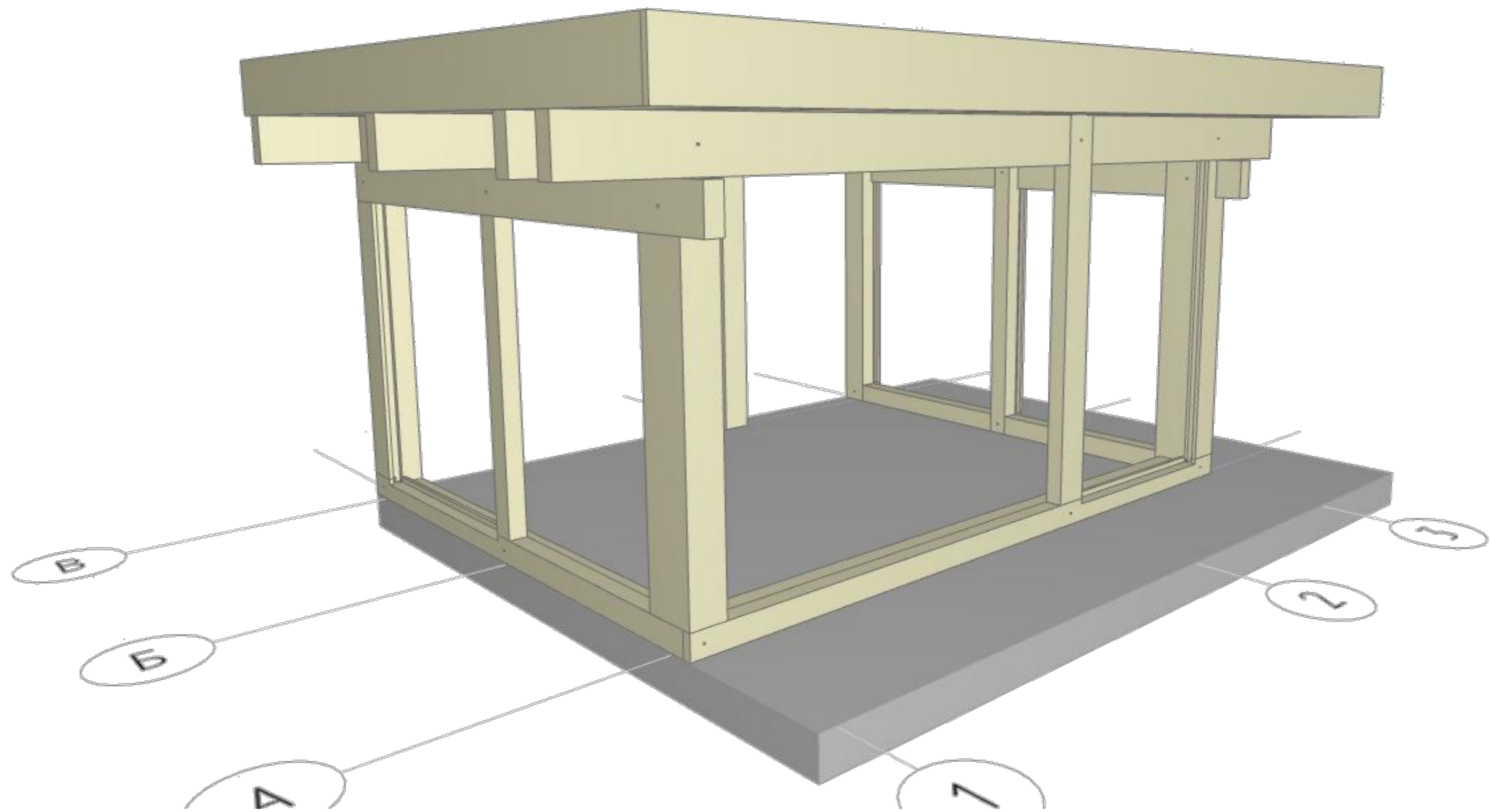
ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0					
<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>					
Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04			Раздел	Лист	Масштаб
Вид - Стропило - Балки			КД	57	1:100
hs-portal.ru[®]					

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Стропило					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
S-5	- Стропило	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

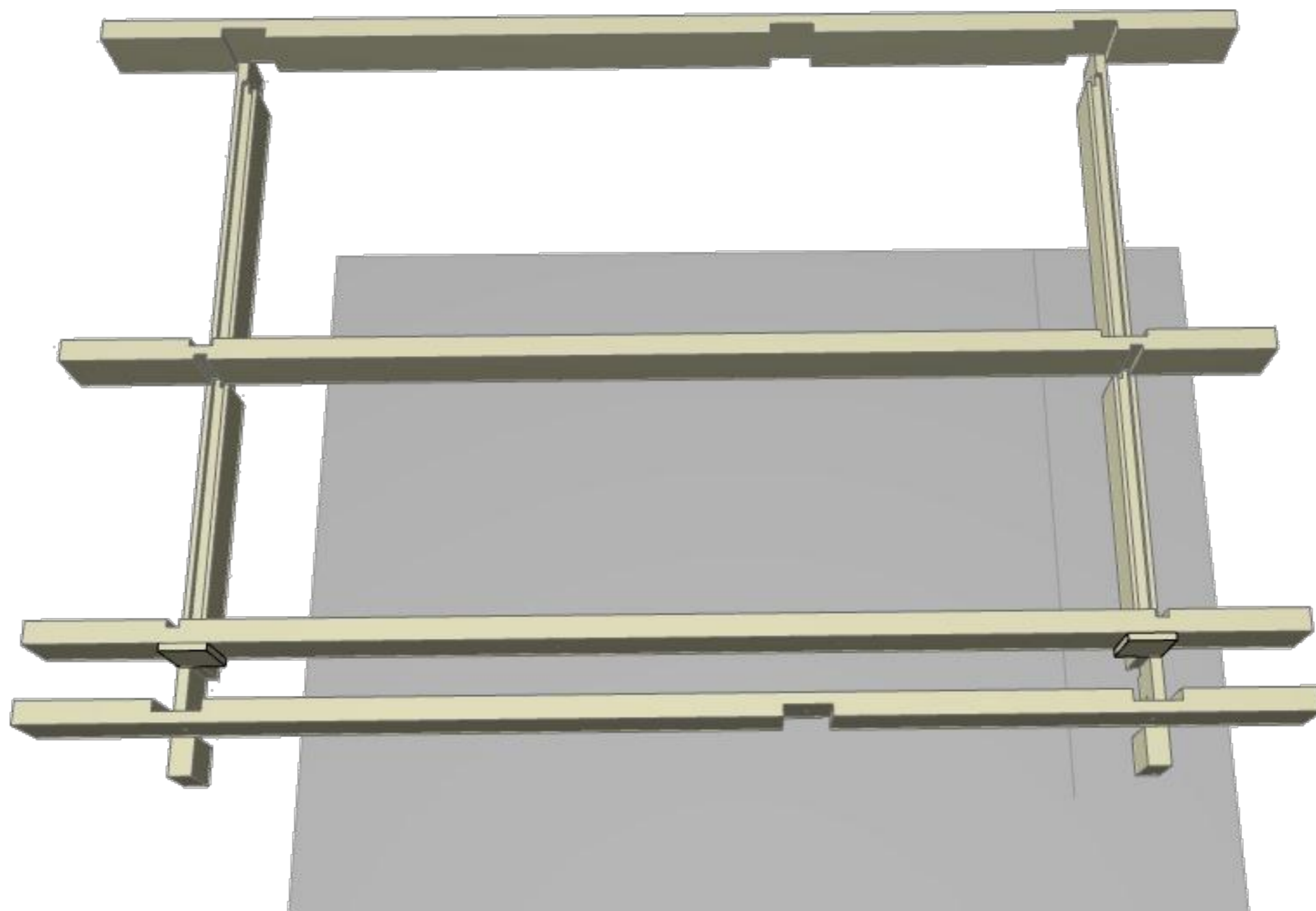
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		КД	58	1:100
Проверил	-					Вид - Стропило	hs-portal.ru®		
Заказчик	-								



Спецификация - Лобовая доска 1					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
01	- Лобовая доска 1	х	xxx	xxx	х xxx
02	- Лобовая доска 1	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов		
						Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04		
						Вид - Лобовая доска		
						Раздел	Лист	Масштаб
						КД	59	1:100
						hs-portal.ru [®]		

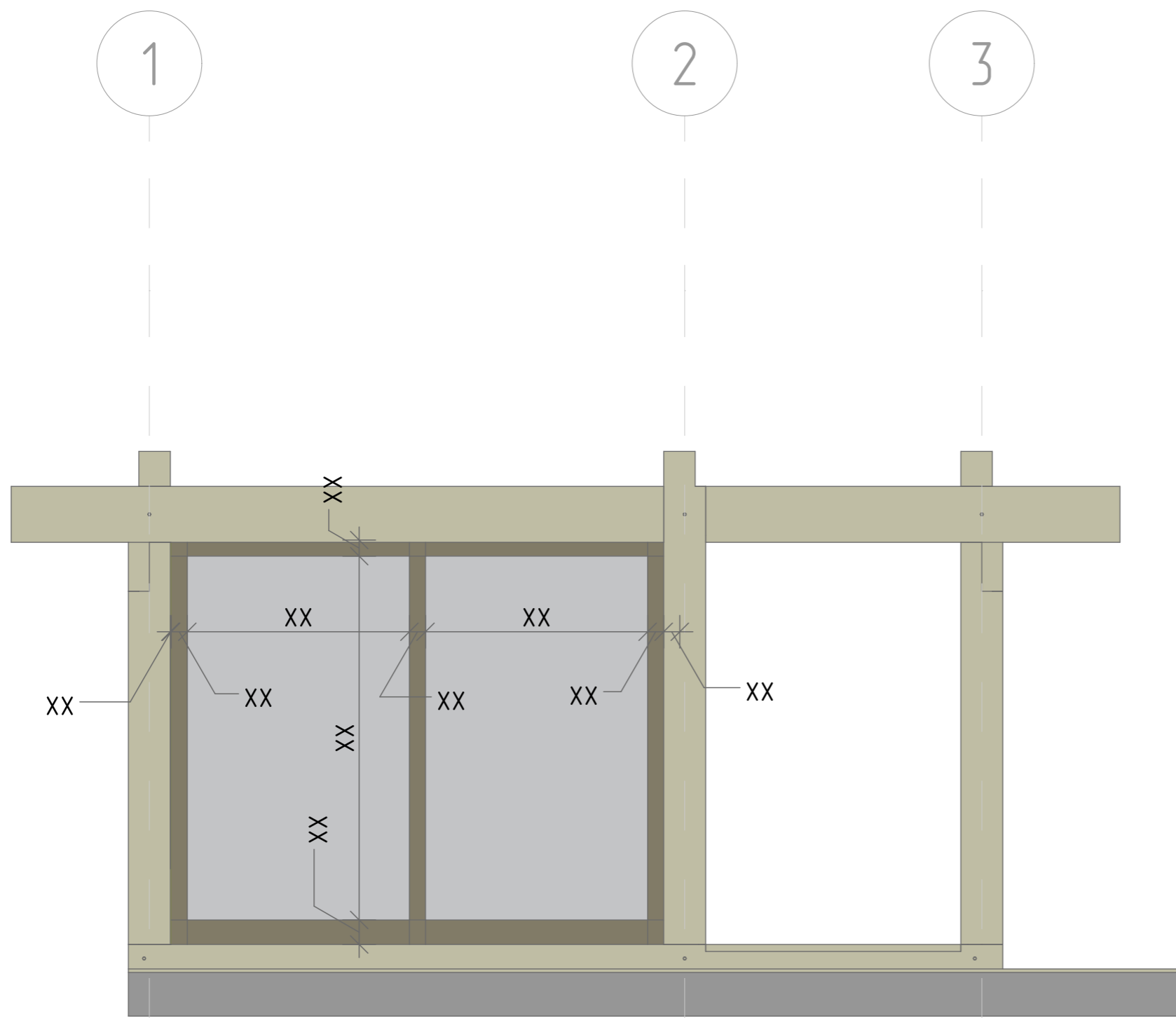
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				
Проверил	-				
Заказчик	-				



Спецификация - Чепик					
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина
СН145-1	- Чепик 20x145 и 20x95	х	xxx	xxx	х xxx
СН145-2	- Чепик 20x145 и 20x95	х	xxx	xxx	х xxx
		х			

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0		
<p>Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов</p>		
Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист
	КД	60
Вид - Чепик	Масштаб	
	1:100	
hs-portal.ru[®]		



1

2

3

1

2

3

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

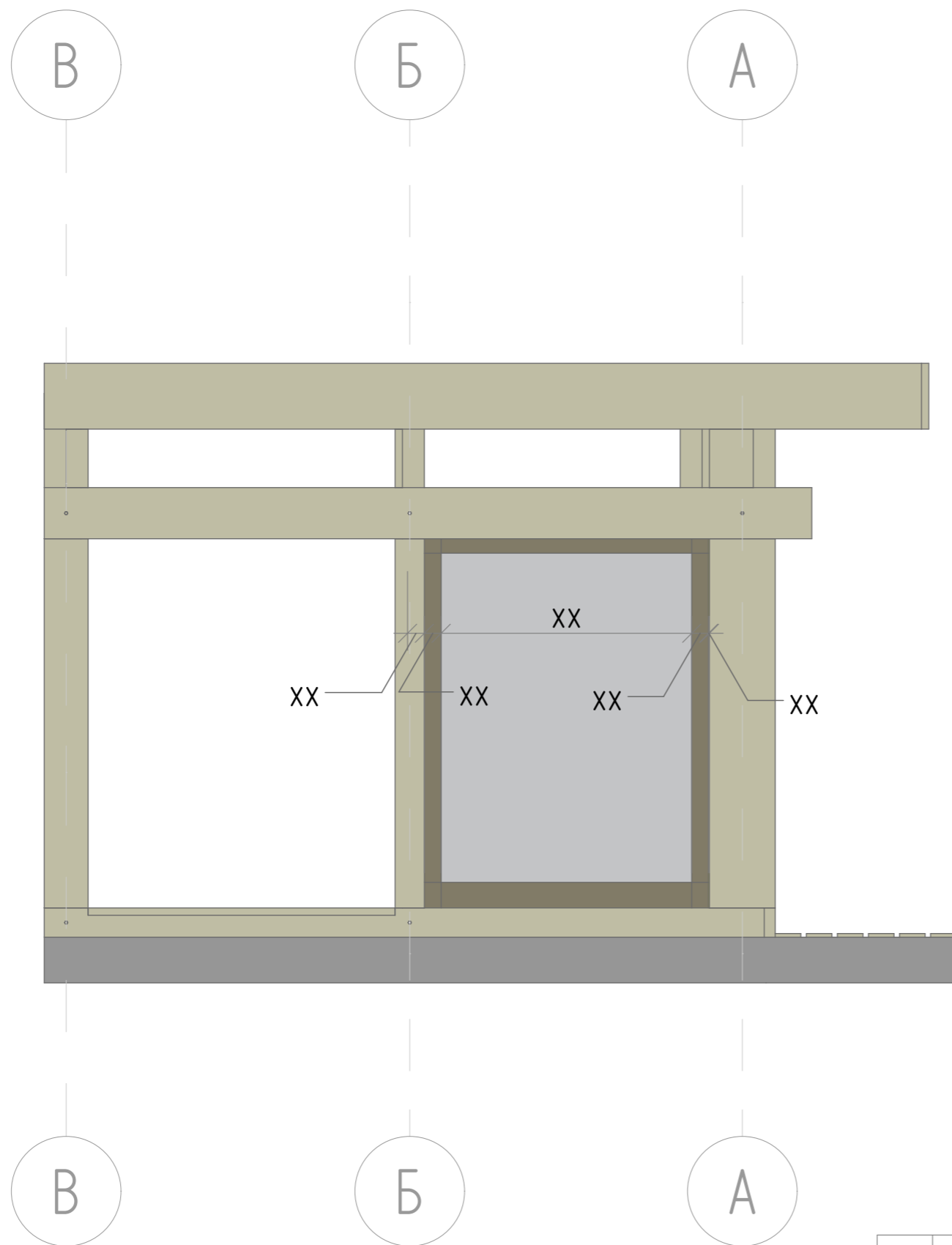
Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
 Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
 +7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КД	61	1:100

Фасад - Портал - Спереди

hs-portal.ru®

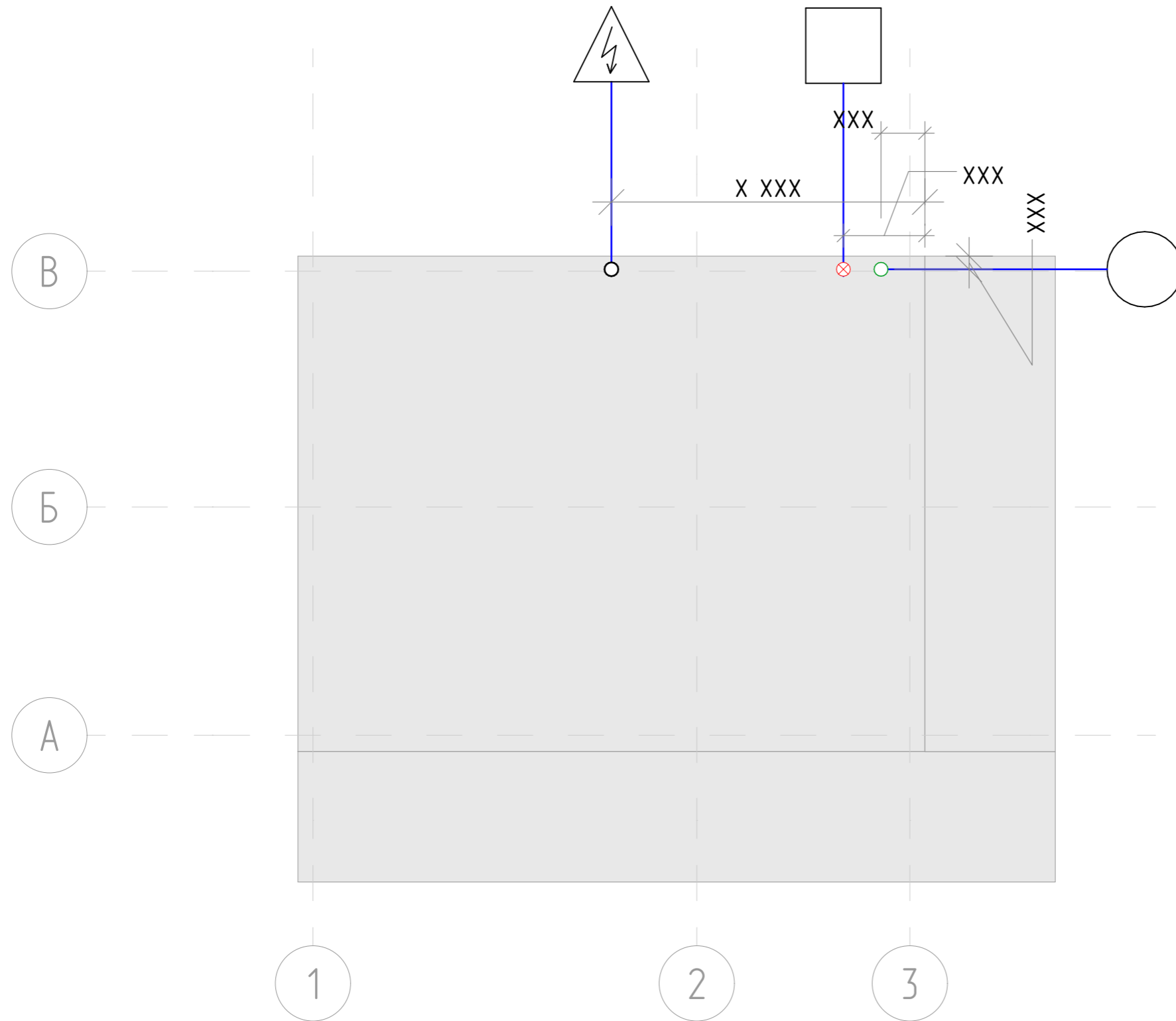


						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	62	1:100
Выполнил		-			-	Фасад - Портал - Слева	hs-portal.ru®		
Проверил		-							
Заказчик		-							

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xxx
		xx				xx,xx м ²

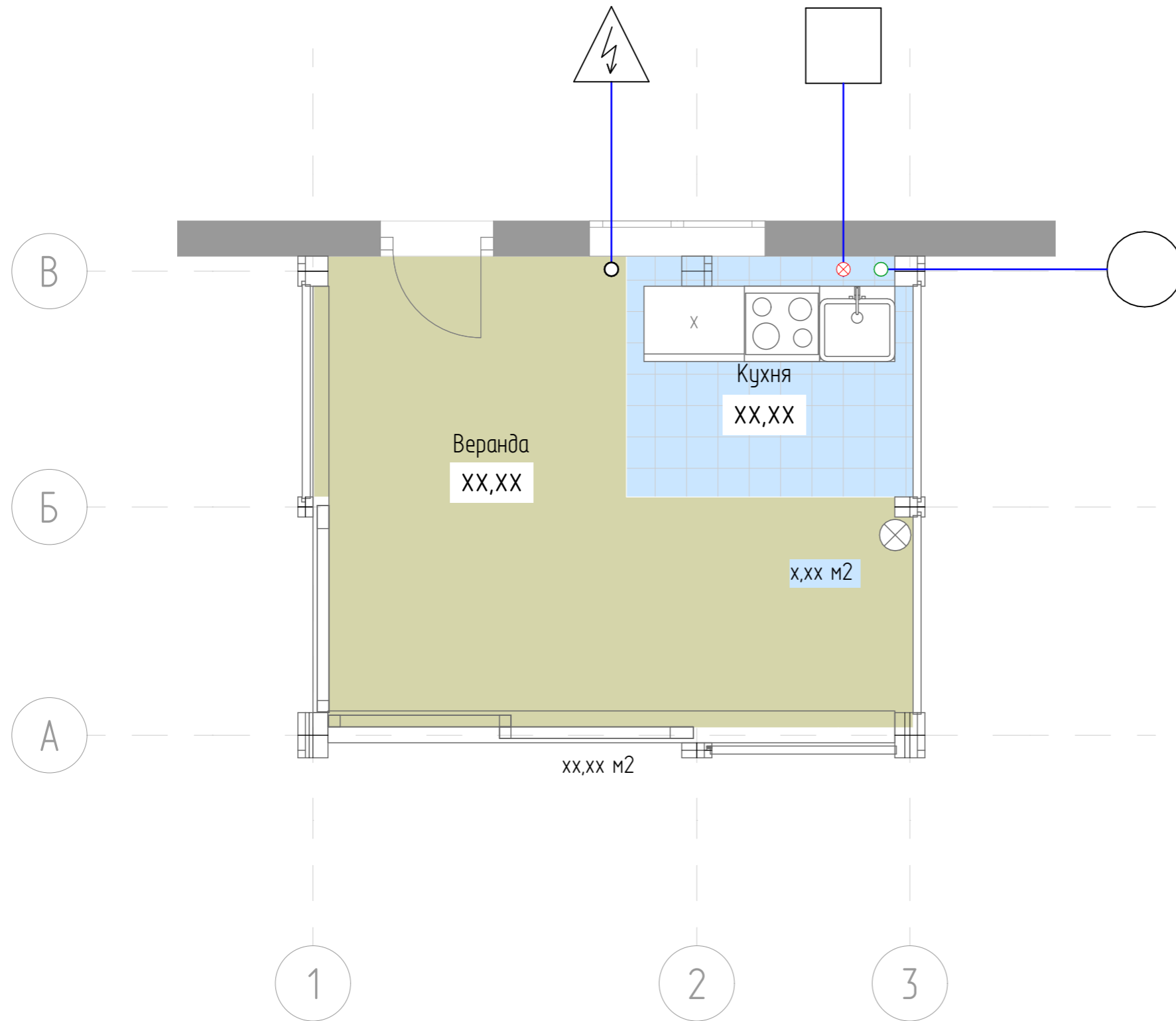
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КД	63	
						Заказчик	Спецификация - Клееный брус		
						hs-portal.ru[®]			



- ⊗ - Отверстие - Канализация - Фановая (110 мм)
- - Отверстие - Канализация (110 мм)
- - Отверстие - Вода (110 мм)
- - Отверстие - Электричество (110 мм)

- - скважина
- - септик
- ⚡ - электричество

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-				-		ИКФ	64	1:100
Проверил	-								
Заказчик	-					План - Фундамент - Коммуникации			
						hs-portal.ru ®			

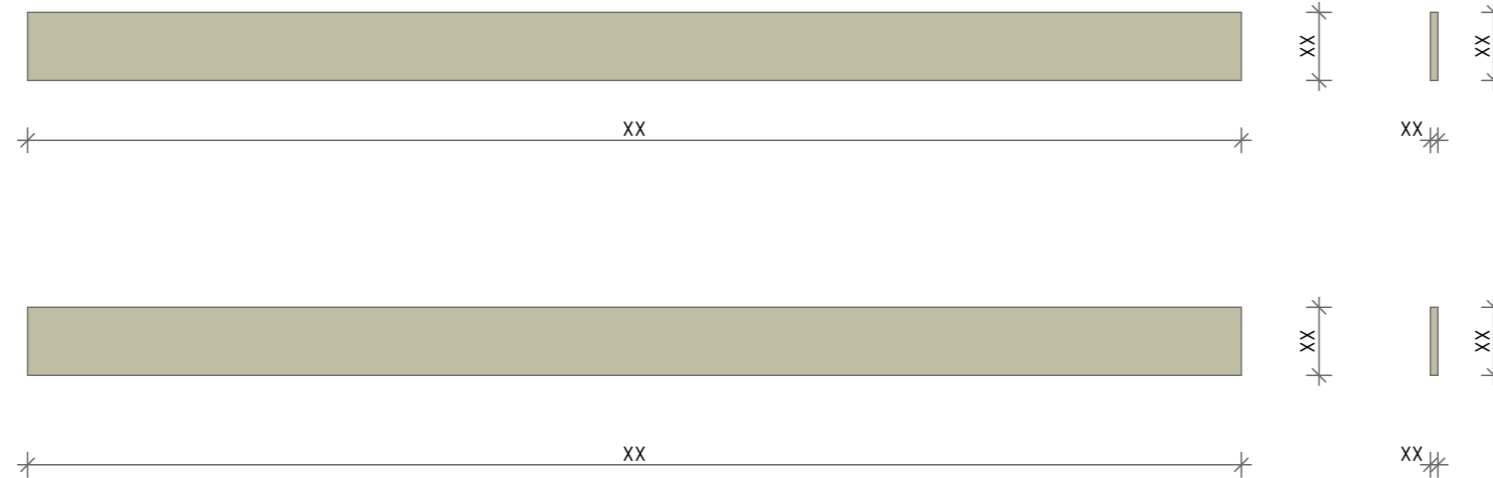


- ⊗ - Отверстие - Канализация - Фановая (110 мм)
- (orange) - Отверстие - Канализация (110 мм)
- (green) - Отверстие - Вода (110 мм)
- (black) - Отверстие - Электричество (110 мм)

- (large) - скважина
- - септик
- ⚡ - электричество

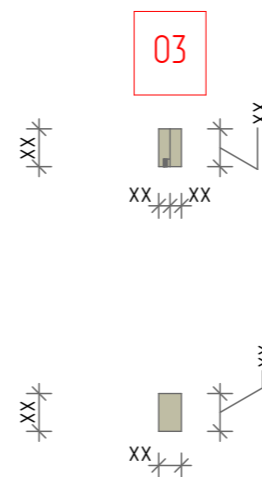
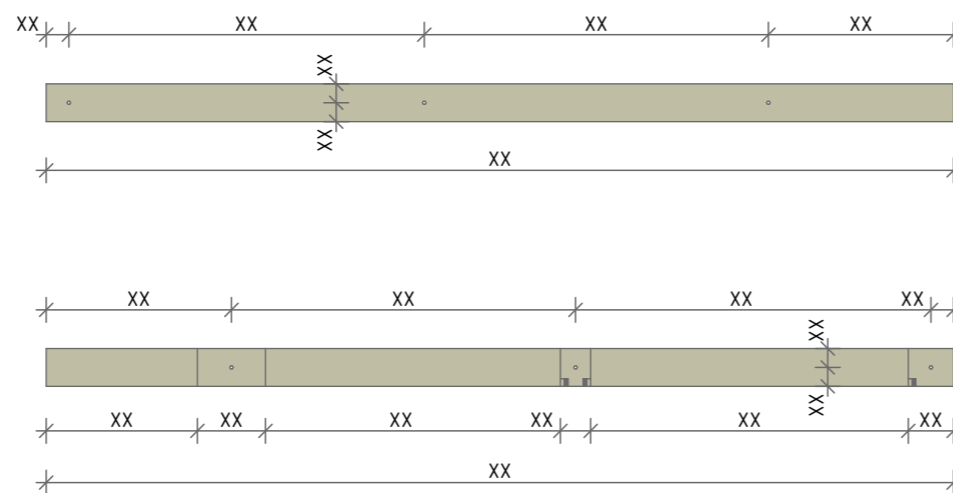
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
Выполнил	-	-	-	-	-		ИКФ	65	1:100
Проверил	-	-	-	-	-	План - 1 этаж - Мебель - Коммуникации	hs-portal.ru[®]		
Заказчик	-	-	-	-	-				

Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	66	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-			
						Деталь 1	hs-portal.ru [®]		

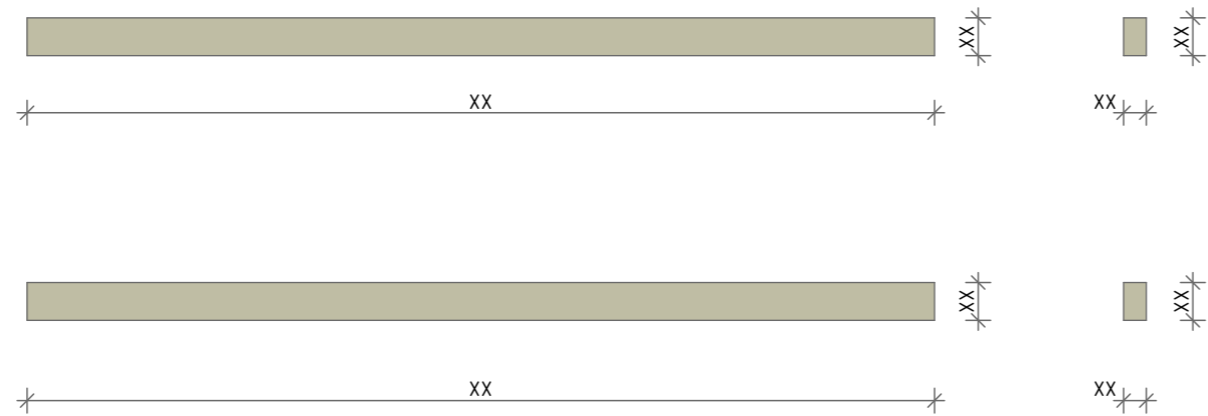


Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²

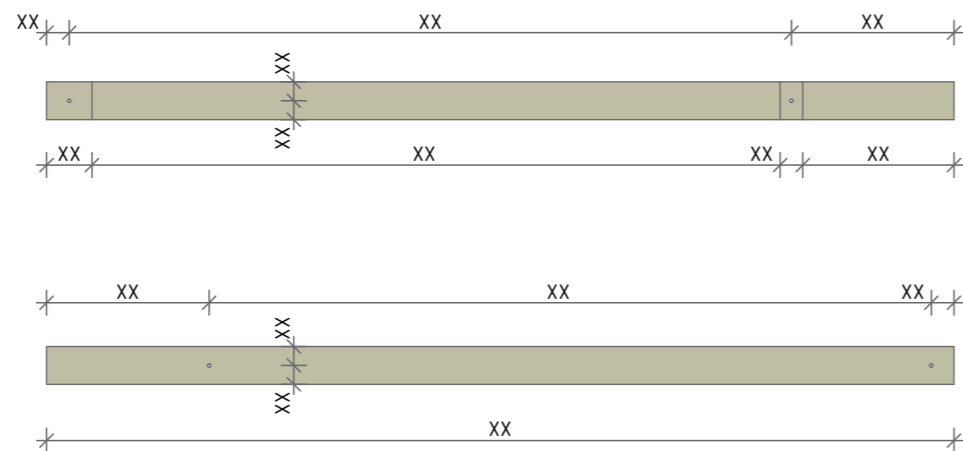
						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	68	1:100
Выполнил						Деталь 3	hs-portal.ru [®]		
Проверил									
Заказчик									

Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	69	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-	Деталь 4		
						hs-portal.ru [®]			



05



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

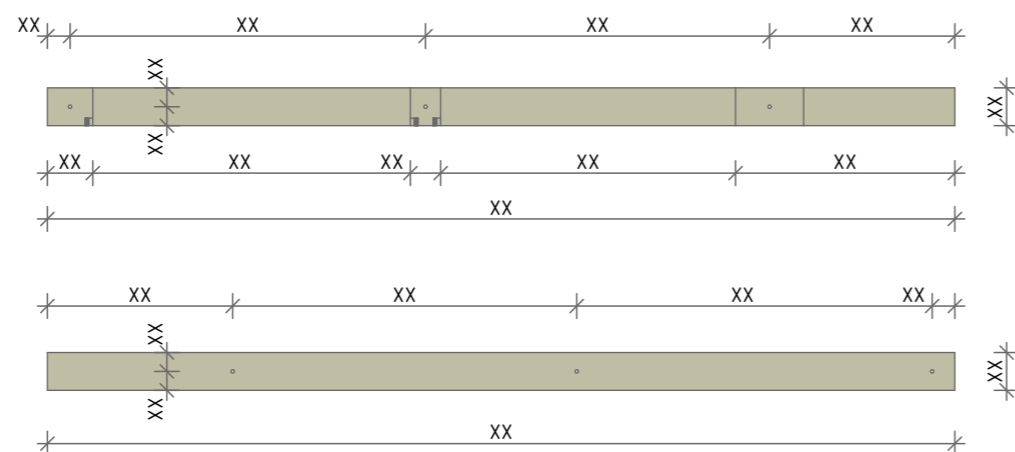
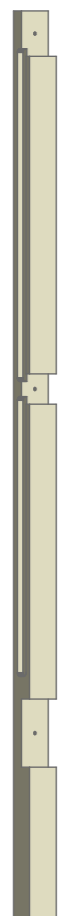
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	70	1:100

Деталь 5

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

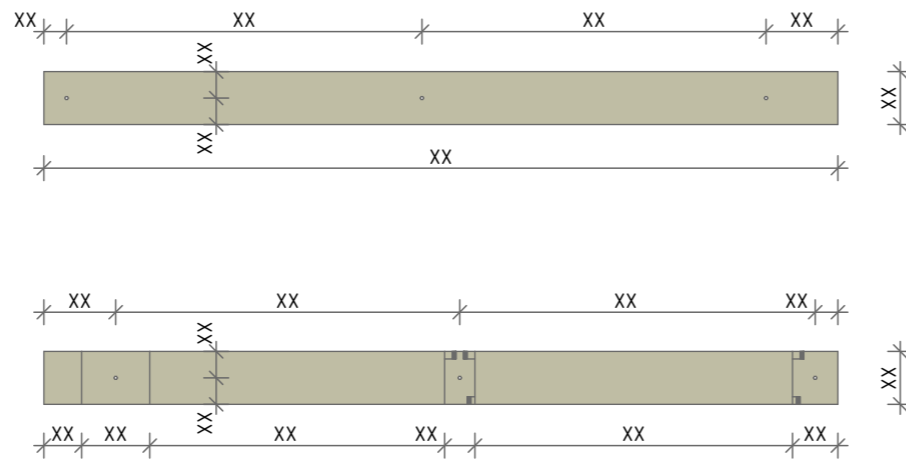
Раздел	Лист	Масштаб
КДД	71	1:100

Деталь 6

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

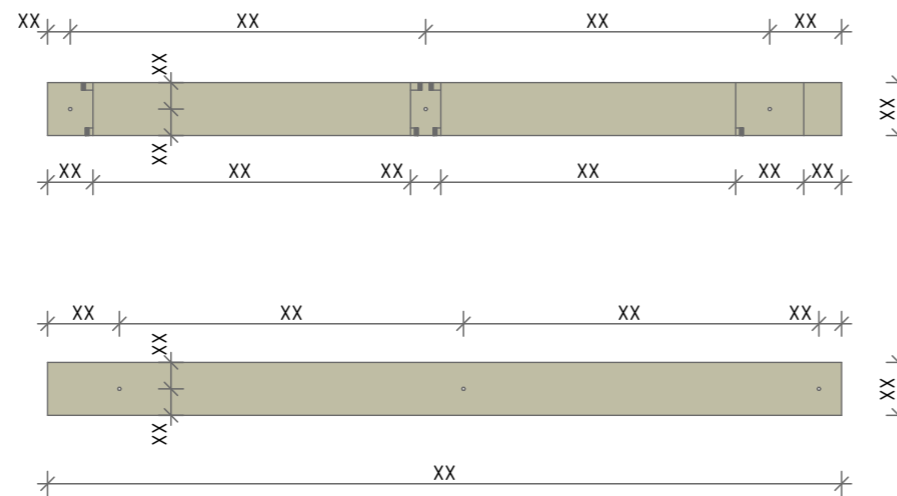
Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



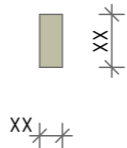
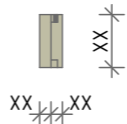
Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	72	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-	Деталь 7		
						hs-portal.ru ®			

Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



08

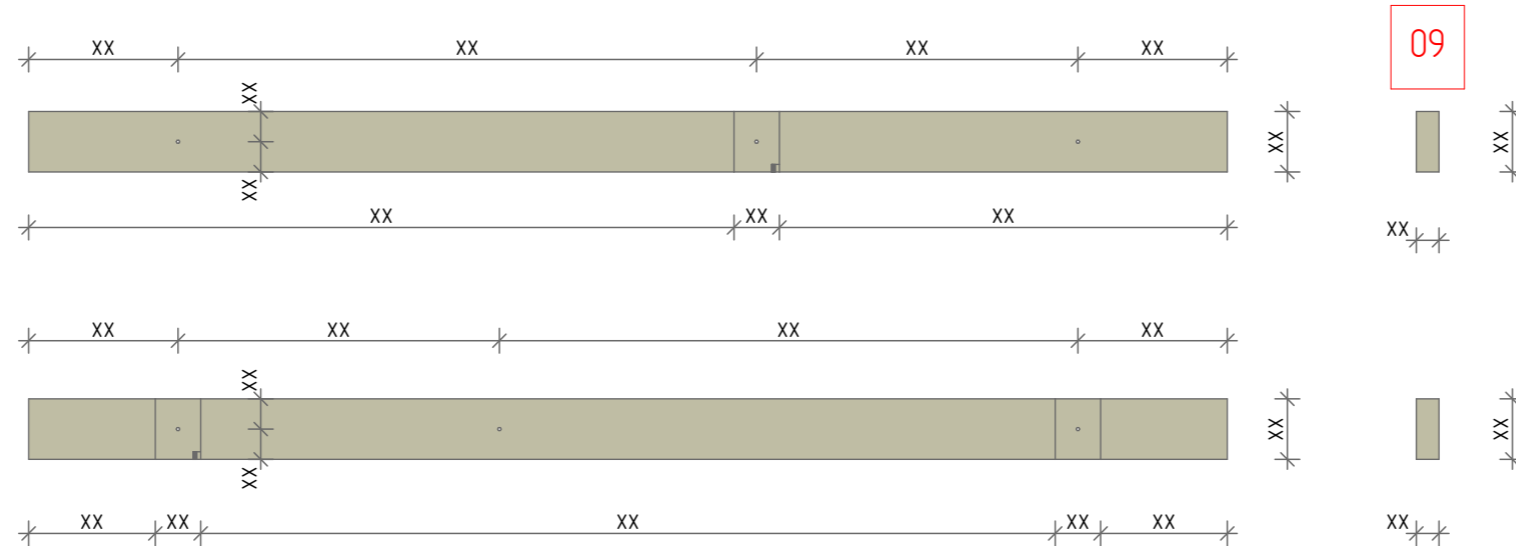


Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	73	1:100
Выполнил						Деталь 8	hs-portal.ru®		
Проверил									
Заказчик									



Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²

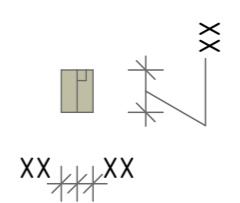
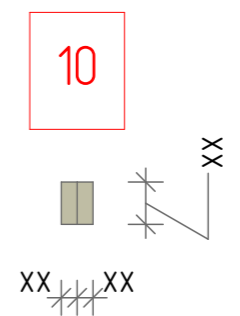
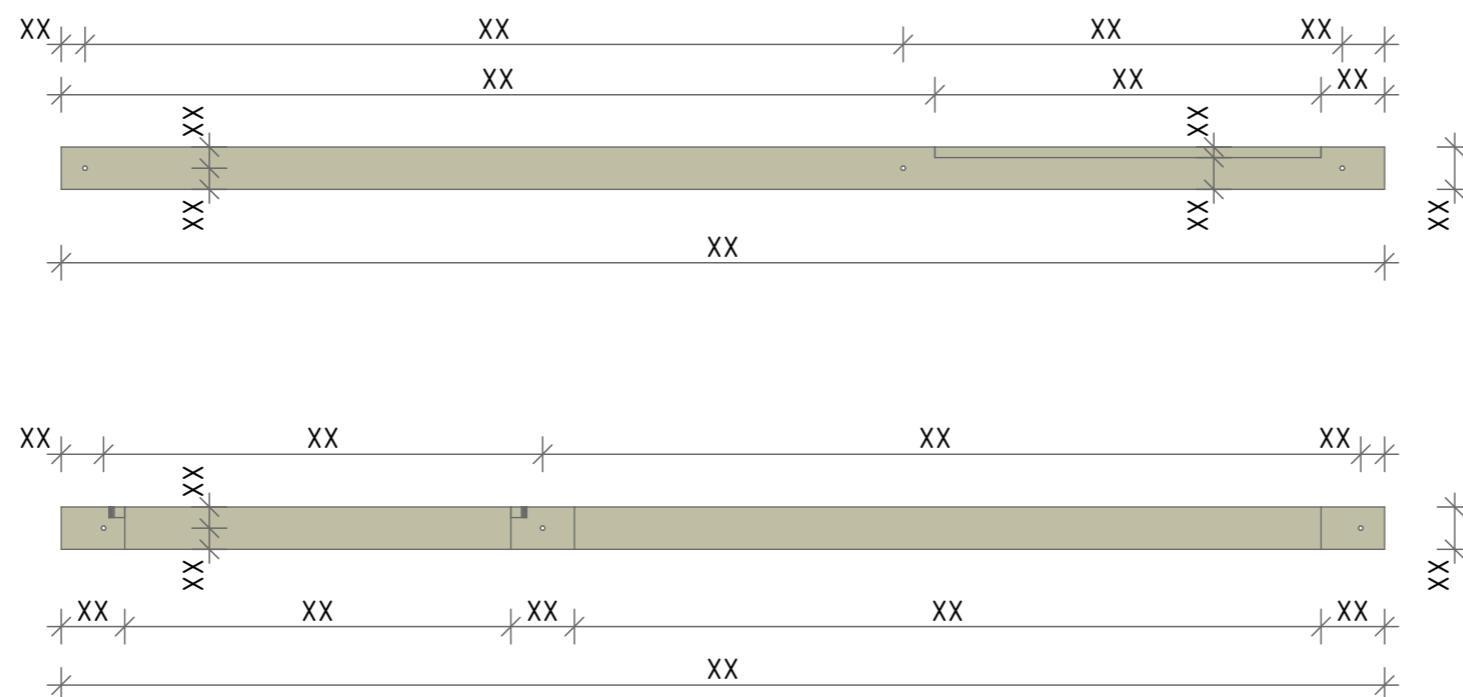


Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	74	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-	Деталь 9		
						hs-portal.ru [®]			



Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

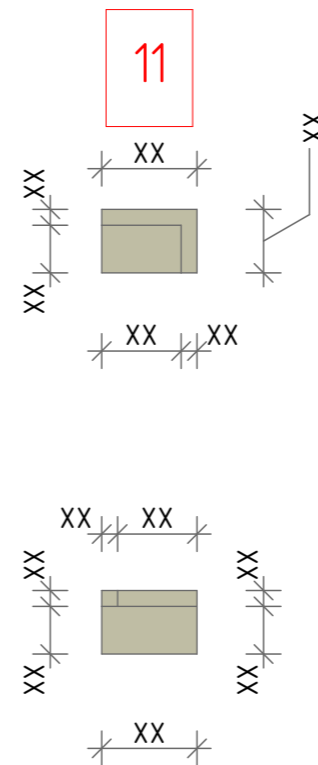
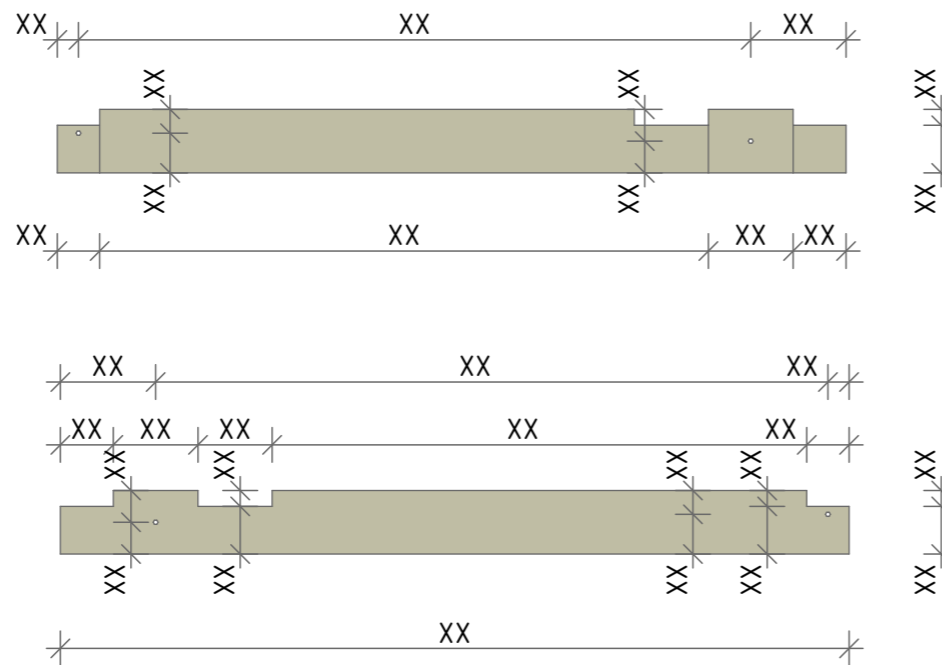
ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
[Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов](#)

Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Деталь 10	Раздел	Лист	Масштаб
	КДД	75	1:100

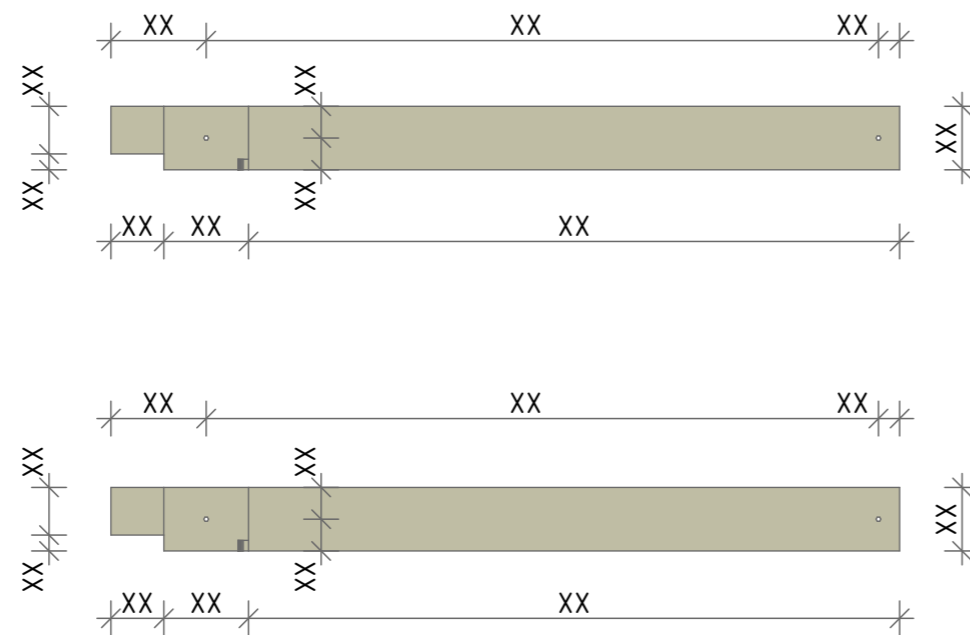
hs-portal.ru[®]



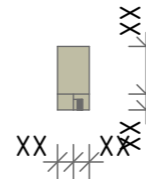
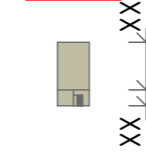
Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²

Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	76	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-	Деталь 11		
						hs-portal.ru [®]			



12



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

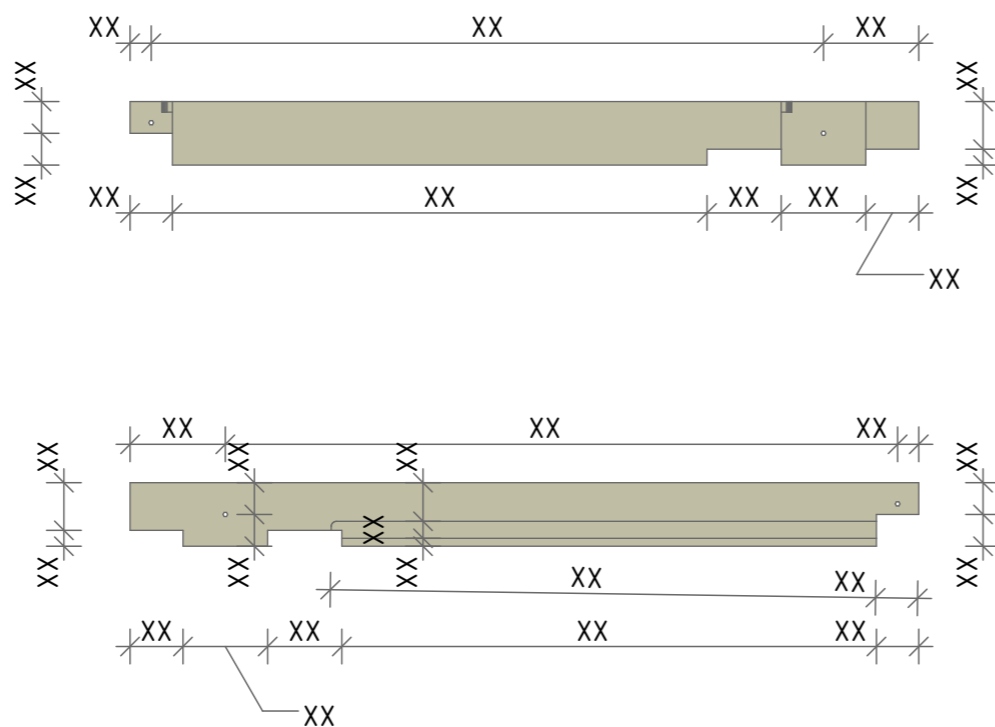
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	77	1:100

Деталь 12

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



13



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

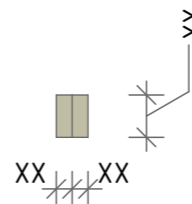
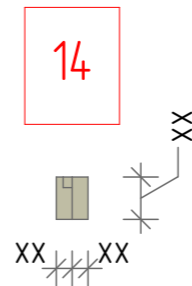
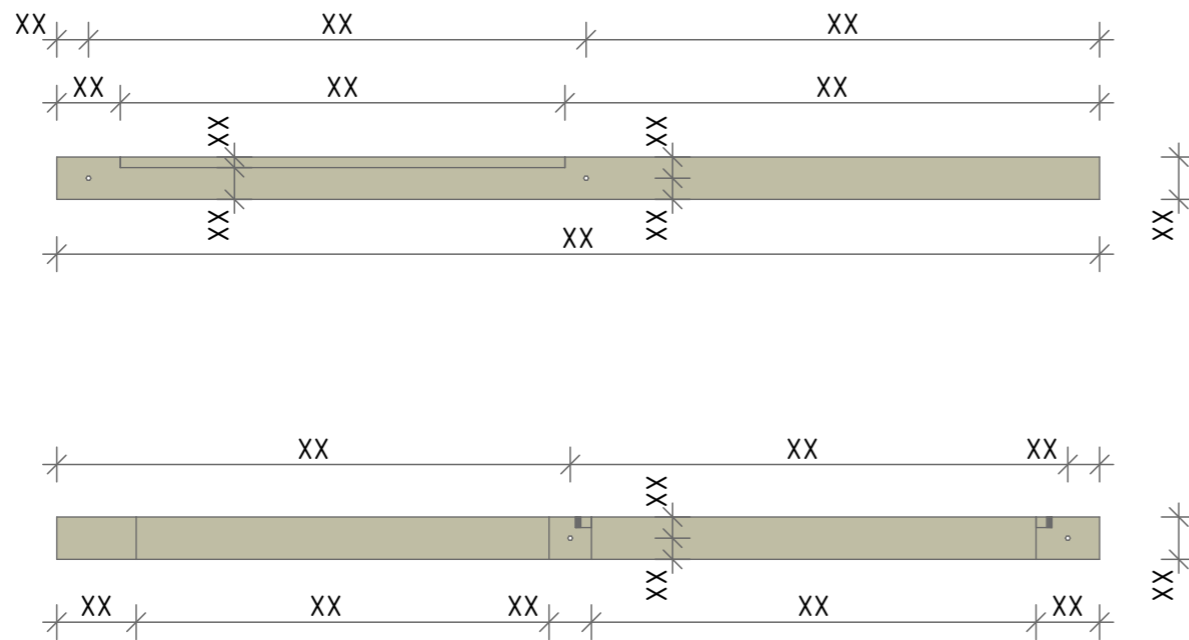
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	78	1:100

Деталь 13

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

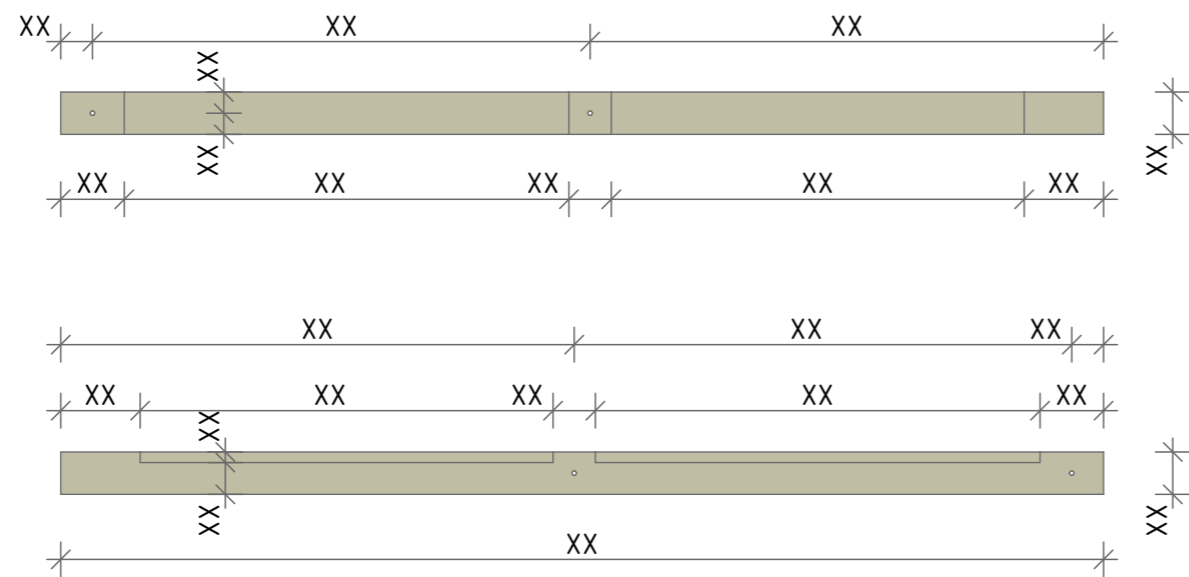
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	79	1:100

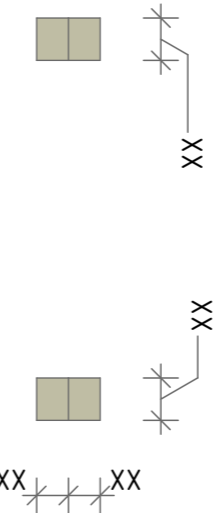
Деталь 14

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



15



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	80	1:100

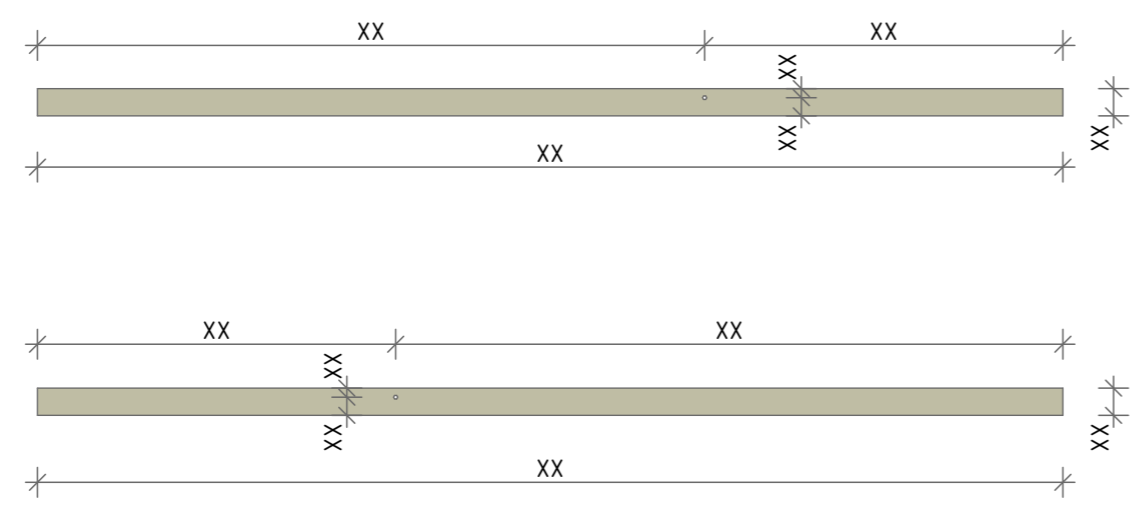
Деталь 15

hs-portal.ru®

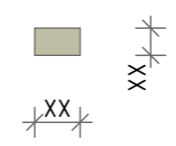
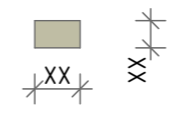
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



16



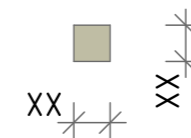
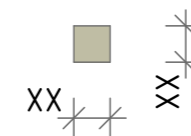
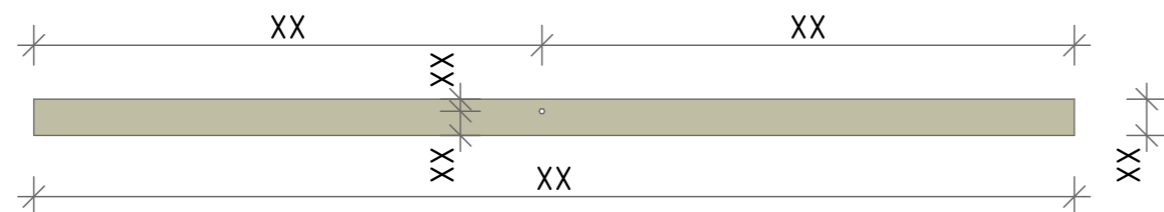
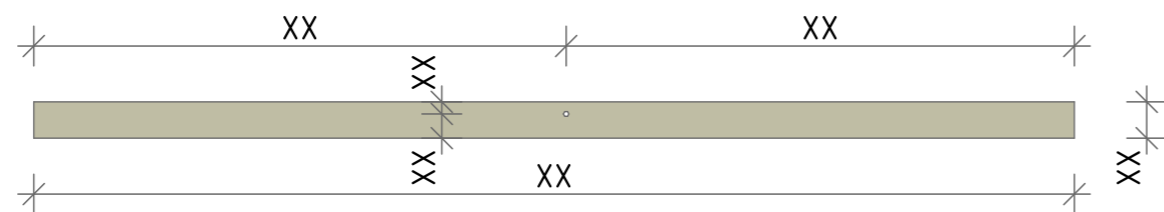
Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	81	1:100
						Деталь 16	hs-portal.ru [®]		
Выполнил		-			-				
Проверил		-							
Заказчик		-							



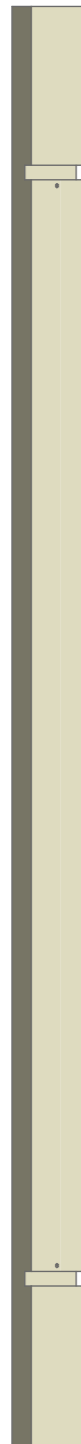
Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

17

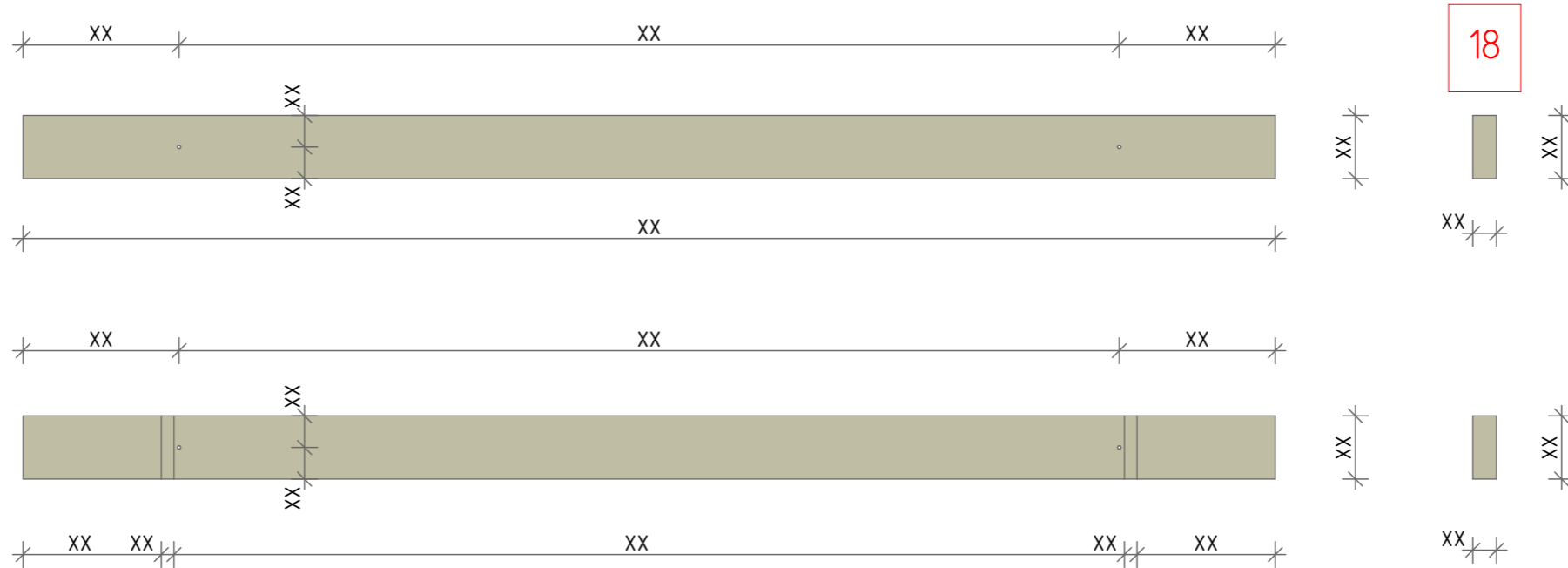


Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	82	1:100
Выполнил						Деталь 17	hs-portal.ru®		
Проверил									
Заказчик									



Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

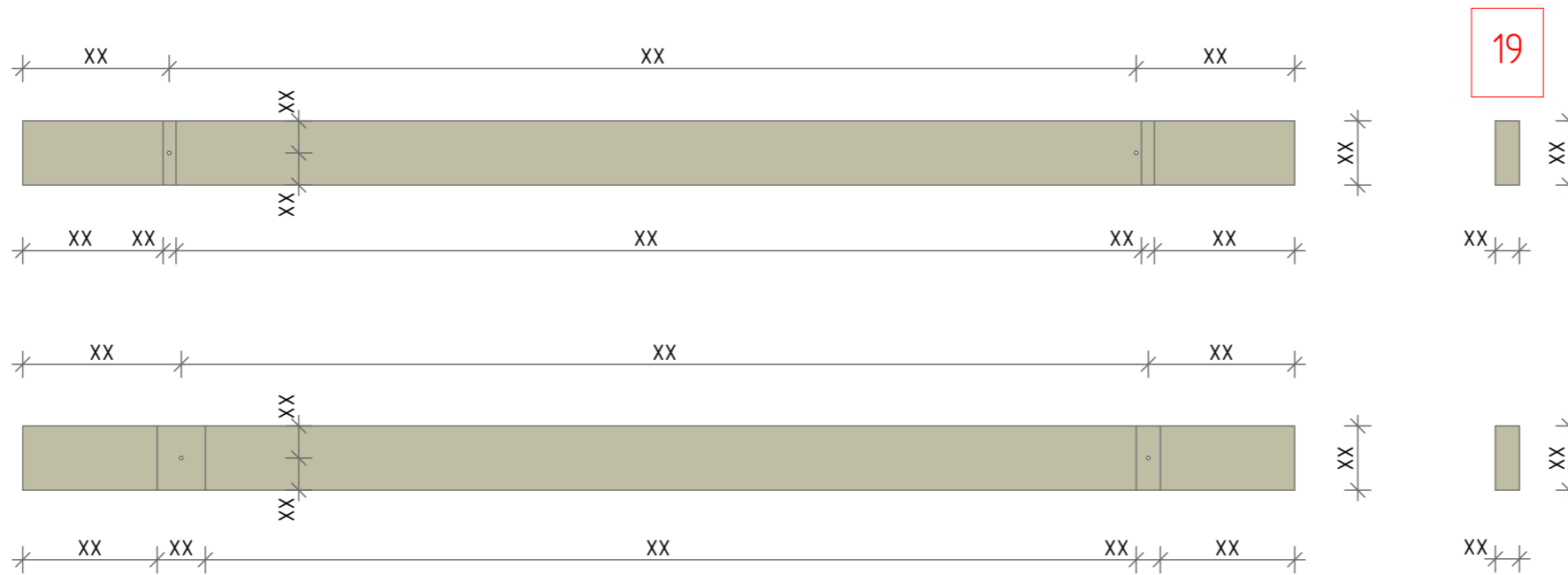


Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	83	1:100
Выполнил	-				-	Деталь 18	hs-portal.ru®		
Проверил	-								
Заказчик	-								

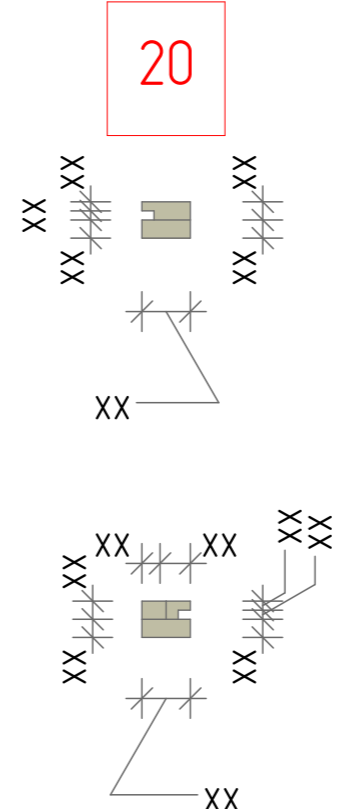
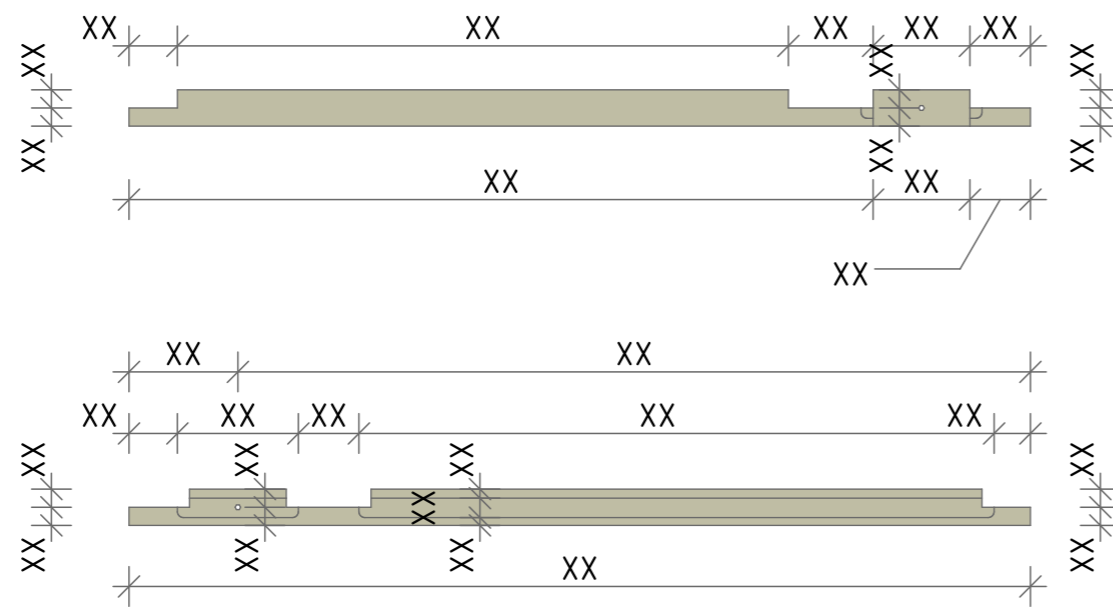


Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	84	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-	Деталь 19		
						hs-portal.ru ®			



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

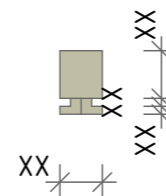
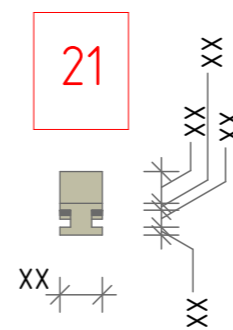
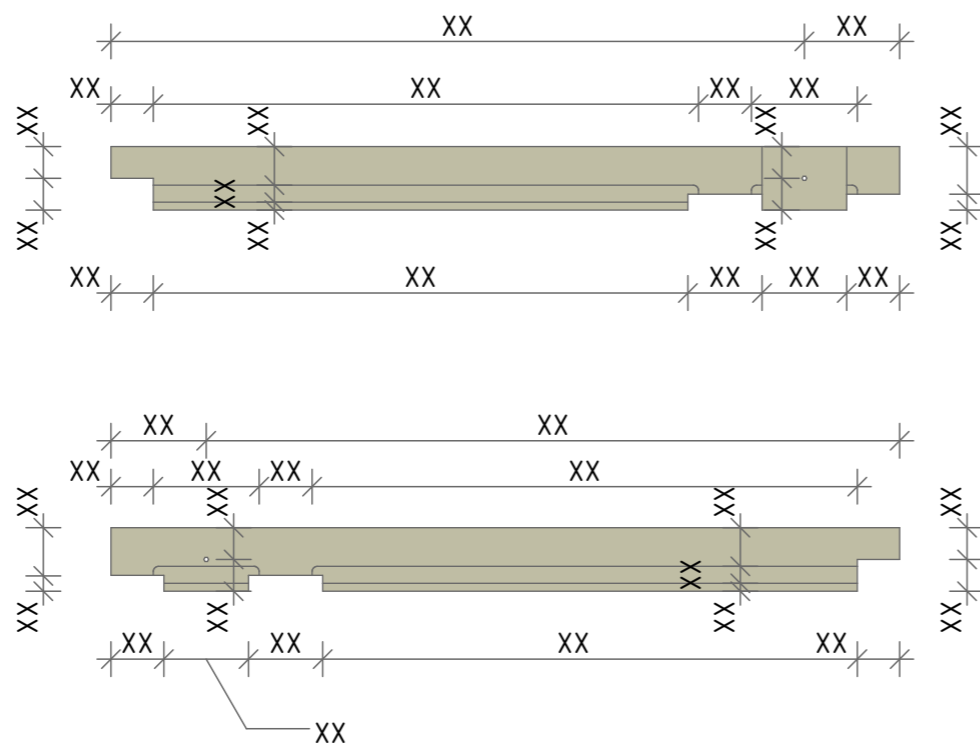
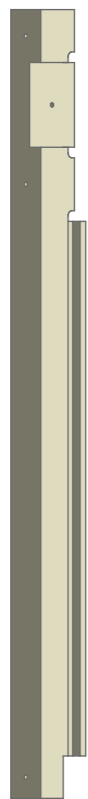
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	85	1:100

Деталь 20

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

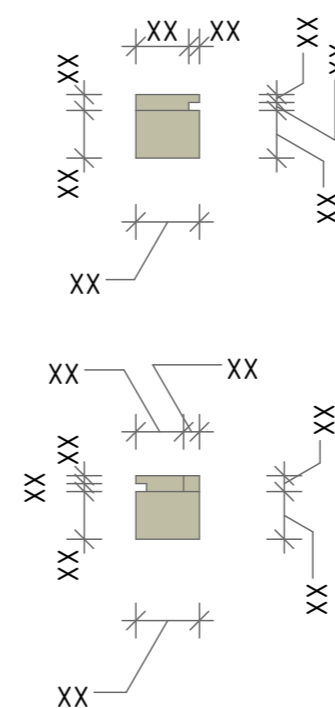
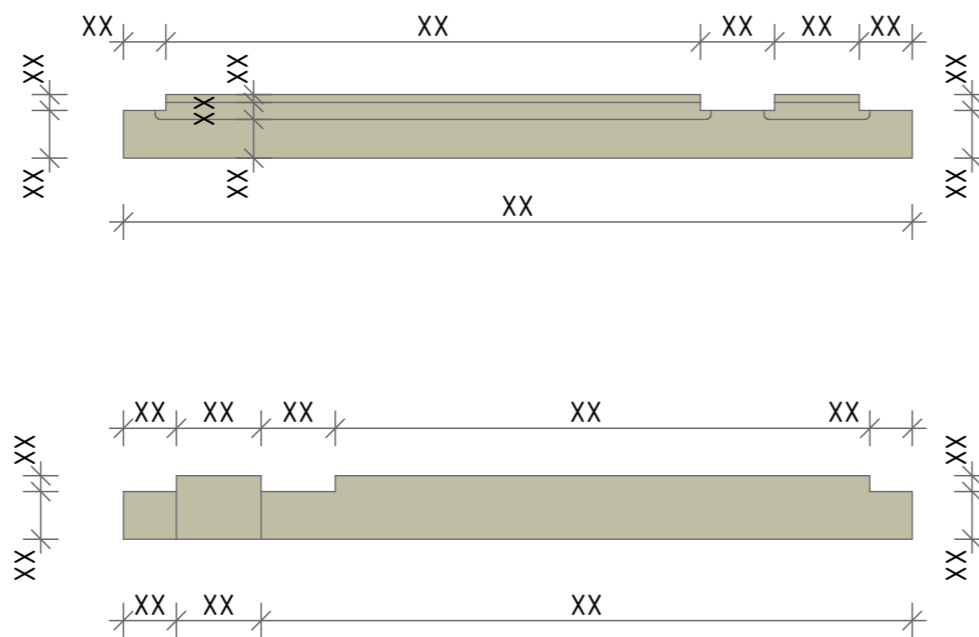
Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	86	1:100

Деталь 21

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				



22

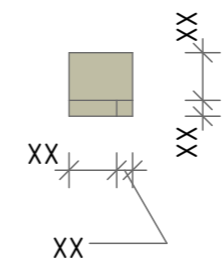
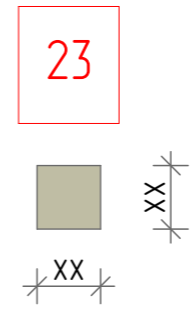
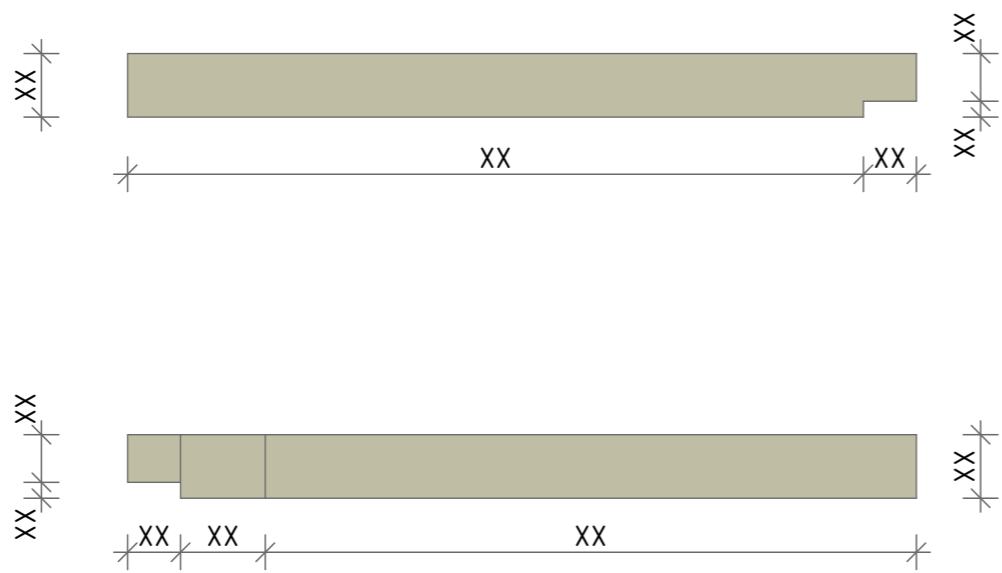
Спецификация - Клееный брус						
ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.			
						Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	87	1:100
Выполнил						Деталь 22	hs-portal.ru®		
Проверил									
Заказчик									

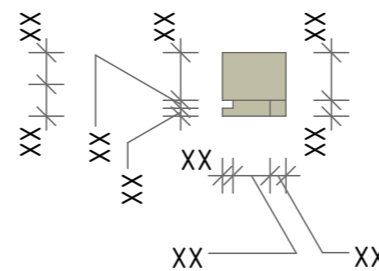
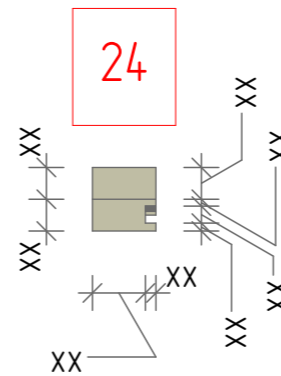
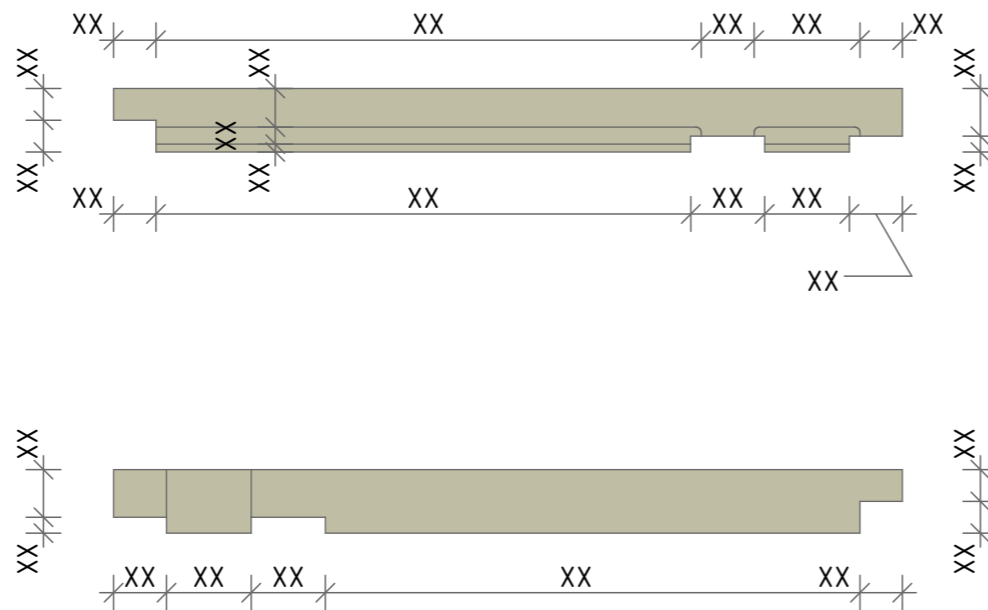
Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Угловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м ²



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

						ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0			
						Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты. Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов			
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказать пристройку под ключ: +7 (495) 104-69-04	Раздел	Лист	Масштаб
							КДД	88	1:100
Выполнил						-			
Проверил						-			
Заказчик						-	Деталь 23		
						hs-portal.ru [®]			



Диаметр всех отверстий 18 мм
(может быть изменен при необходимости)

Спецификация - Клееный брус

ID	Расположение	Кол-во	Высота	Ширина	Длина	Площадь Поверхности
01	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
02	- Лобовая доска 1	x	xxx	xx	x xxx	x xx
03	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
04	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
05	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
06	- Стропило - Балка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
07	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
08	- Прогоны	x	xxx	xx	x xxx	x xx
09	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
10	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
11	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
12	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
13	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
14	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
15	- Нижняя обвязка	x	xxx	xx	x xxx	x xx
16	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
17	- Портал - Брус	x	xxx	xx	x xxx	x xx
18	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
19	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
20	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
21	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
22	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
23	- Стойки - Промежуточные	x	xxx	xx	x xxx	x xx
24	- Стойки - Узловые	x	xxx	xx	x xxx	x xx
25	- Подстропильные балки	x	xxx	xx	x xxx	x xx
		xx				xx xx м²

ПРИСТРОЙКА 5,0 x 4,0

Это бесплатная демонстрационная версия. Размеры скрыты.
Нажмите здесь, чтобы перейти в интернет-магазин проектов

Заказать пристройку под ключ:
+7 (495) 104-69-04

Раздел	Лист	Масштаб
КДД	89	1:100

Деталь 24

hs-portal.ru®

Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата
Выполнил	-				-
Проверил	-				
Заказчик	-				

