

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Ведомость основных комплектов чертежей несущих конструкций

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения винтовых свай	
4	Схема расположения стоек	
5	Схема расположения балок	
6	Спецификация элементов к схемам расположения стоек и балок	
7	Разрез А-А	
8	Разрез Б-Б	
9	Вид А. Сечение а-а	
10	Вид Б. Сечение б-б	
11	Узлы 1, ..., 4. Сечения 1-1, 2-2	
12	Узлы 5, 6, 7. Сечения 3-3, 4-4, 5-5	
13	Узлы 9, 10, 11. Сечения 6-6, 7-7, 8-8	
14	Поз. 3, 4, 4.1	
15	Поз. 5, 6, 6.1	
16	Поз. 7, 8, 9	
17	Поз. 10, 11, 12	
18	Поз. 13, 14	
19	Поз. 15, 16	

Обозначение	Наименование	Примечание
04-15-КД	Конструкции деревянные. Каркас	
04-15-КЖ	Конструкции железобетонные. Фундаменты	

Согласовано

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

						04-15-КД			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительство навеса и хоззоны загородного дома	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					03.2016		Р	1	
Проб.									
ГАП									
Н.контр.						Общие данные (начало)	ООО "Фабрик прожект"		
Утв.									

Общие указания.

- Решение о разработке рабочей документации принято на основании задания на проектирование (приложение к договору) по объекту: "Индивидуальный жилой дом", расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247.
- Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования;
- Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами:
  - СП 16.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП II-23-81\* "Стальные конструкции"
  - СП 20.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия"
  - СП 22.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83 "Основания зданий и сооружений"
  - СП 63.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции"
  - СП 64.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции"
  - СП 70.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
- Относительной отн. 0.000 соответствует отметка чистого пола хозяйственного блока.
- В рабочей документации отсутствуют впервые применяемые в проектной документации технологические процессы, оборудование, конструкции, изделия и материалы.
- Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций:
  - монтаж всех металлических элементов;
  - антисептирование древесины;
  - готовые конструкции в целом.
- Исходные данные:
  - III А район строительства по весу снегового покрова, расчетное значение веса снегового покрова на 1м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли - 200кг
  - II район строительства по давлению ветра, нормативное значение ветрового давления - 30кг/м<sup>2</sup>
  - нормативная глубина промерзания грунтов - 1.45м
  - временные нормативные равномерно распределенные нагрузки приняты по табл.8.3 СП 20.13330.2011.
- Расчет конструкций выполнен в программе SCAD 11.5. Расчет производился в соответствии с действующими нормами.
- Производство работ вести в соответствии с ППР, разработанным подрядной организацией с учетом указаний проекта и требований строительных норм.
- Все виды выполняемых работ должны сопровождаться геодезической съемкой.
- Все деревянные поверхности контактирующие с металлом или бетоном изолировать слоем рулонной битумной изоляции, резины или полиэтиленом, сложенным в несколько слоев.

Ведомость спецификаций

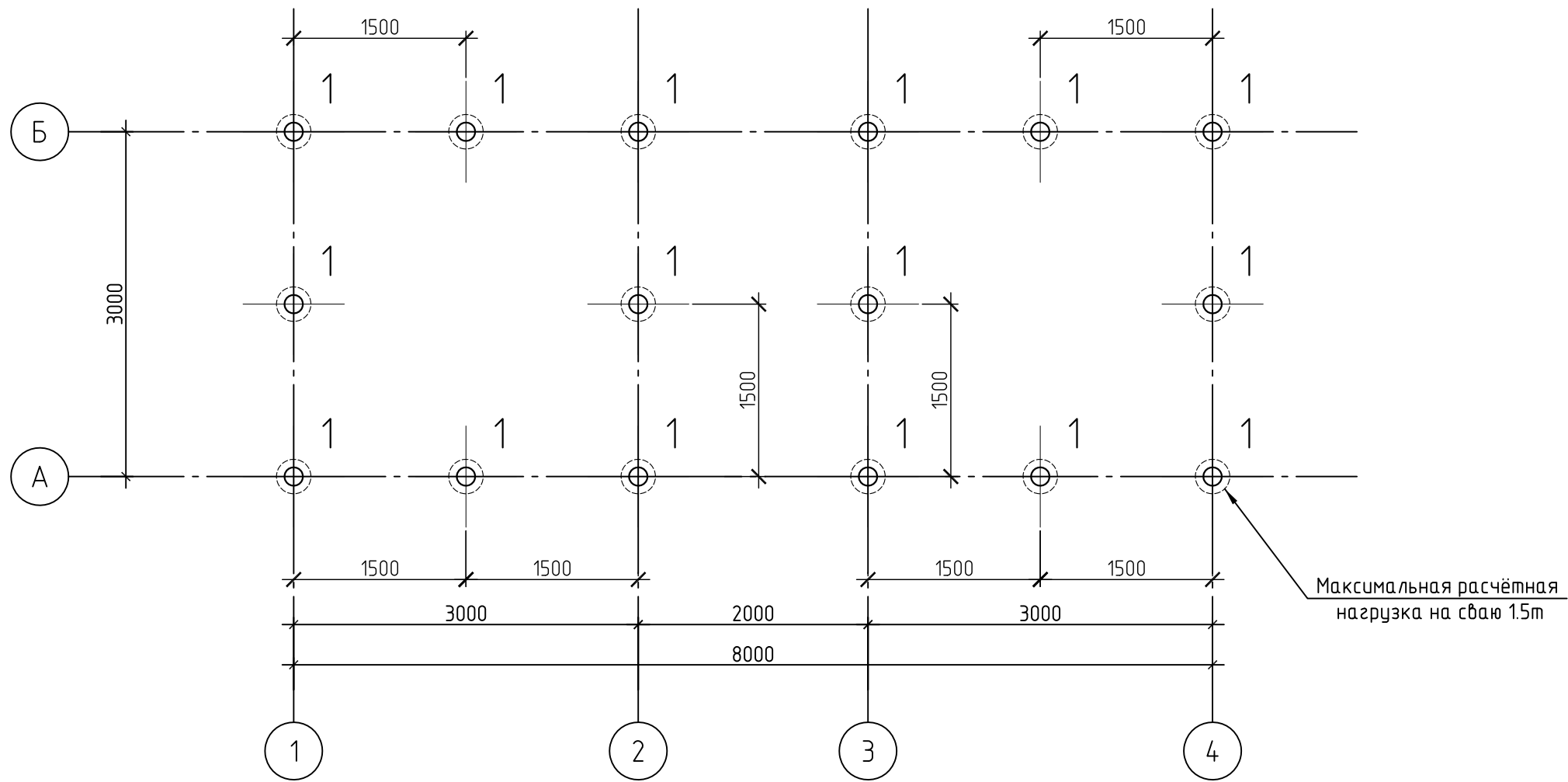
Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация элементов к схеме расположения с/б/д	
6	Спецификация элементов к схемам расположения стоек и балок	

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	04-15-КД			
Разраб.	Сорочкин			<i>[подпись]</i>	03.2016	Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247			
Проб.	Сарских					Строительство навеса и хоззоны загородного дома	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Н.контр.	Сарских					Общие данные (окончание)	ООО "Фабрик проект"		
Утв.									

Схема расположения винтовых свай



Примечания:

1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.
2. Диаметр винтовых свай установить на основе испытаний в связи с отсутствием данных о геологическом строении участка.
3. Рекомендуется заполнить полости свай бетоном.

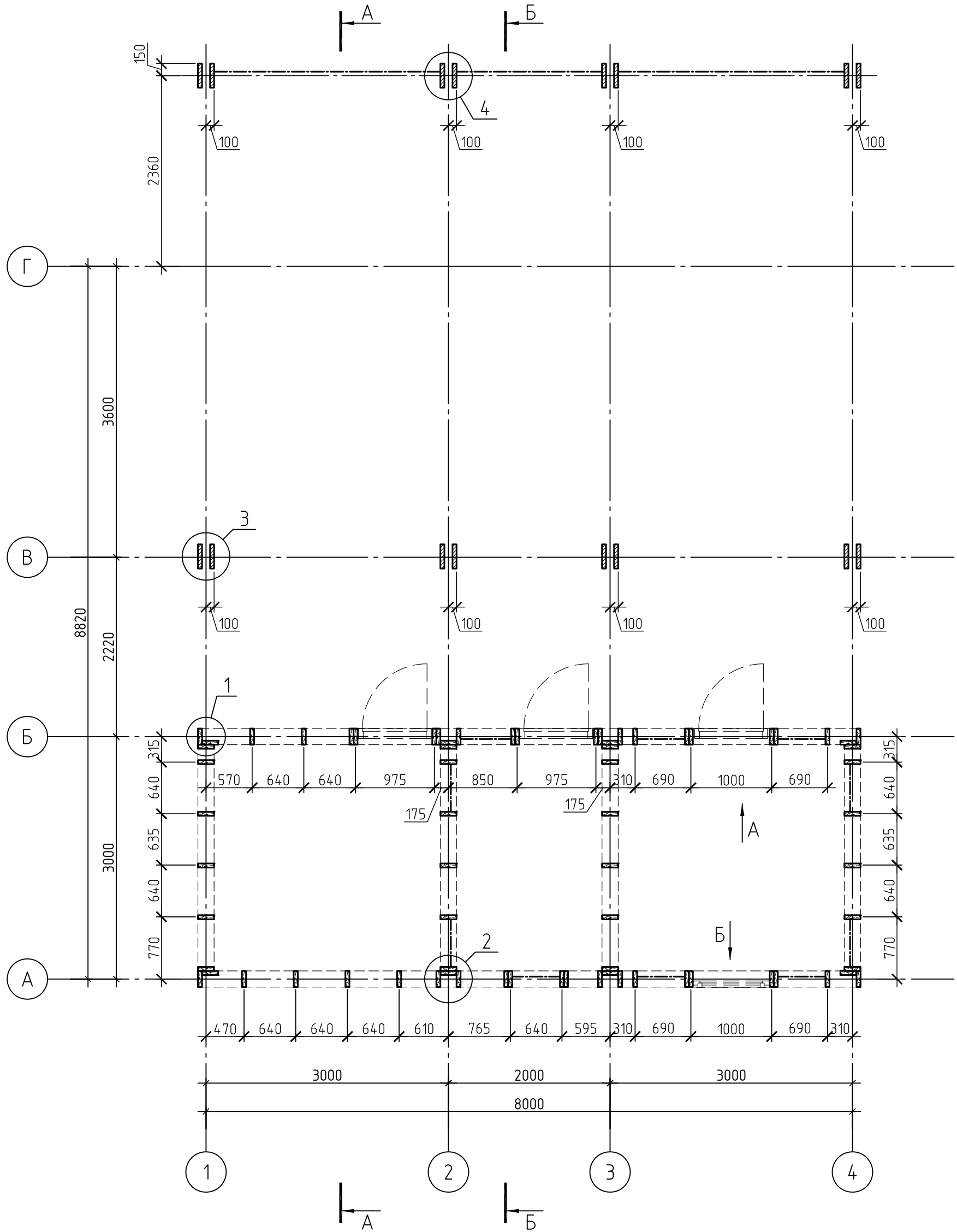
Спецификация элементов к схеме расположения свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Ø108-159*	16		

- \* - см. примечания

						04-15-КД			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство навеса и хоззоны загородного дома	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сорочкин				03.2016		Р	3	
Проб.	Сарских					Схема расположения винтовых свай	ООО "Фабрик прожект"		
Н.контр.	Сарских								
Утв.									

Схема расположения стоек



Примечания:

1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.
2. Узлы и сечения см. на л.8.

Условные обозначения:

----- - связи жесткости

					04-15-КД			
					Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сорочкин			03.2016	Р	4	
Пров.		Сарских						
Н.контр.		Сарских				000 "Фабрик прожект"		
Утв.								

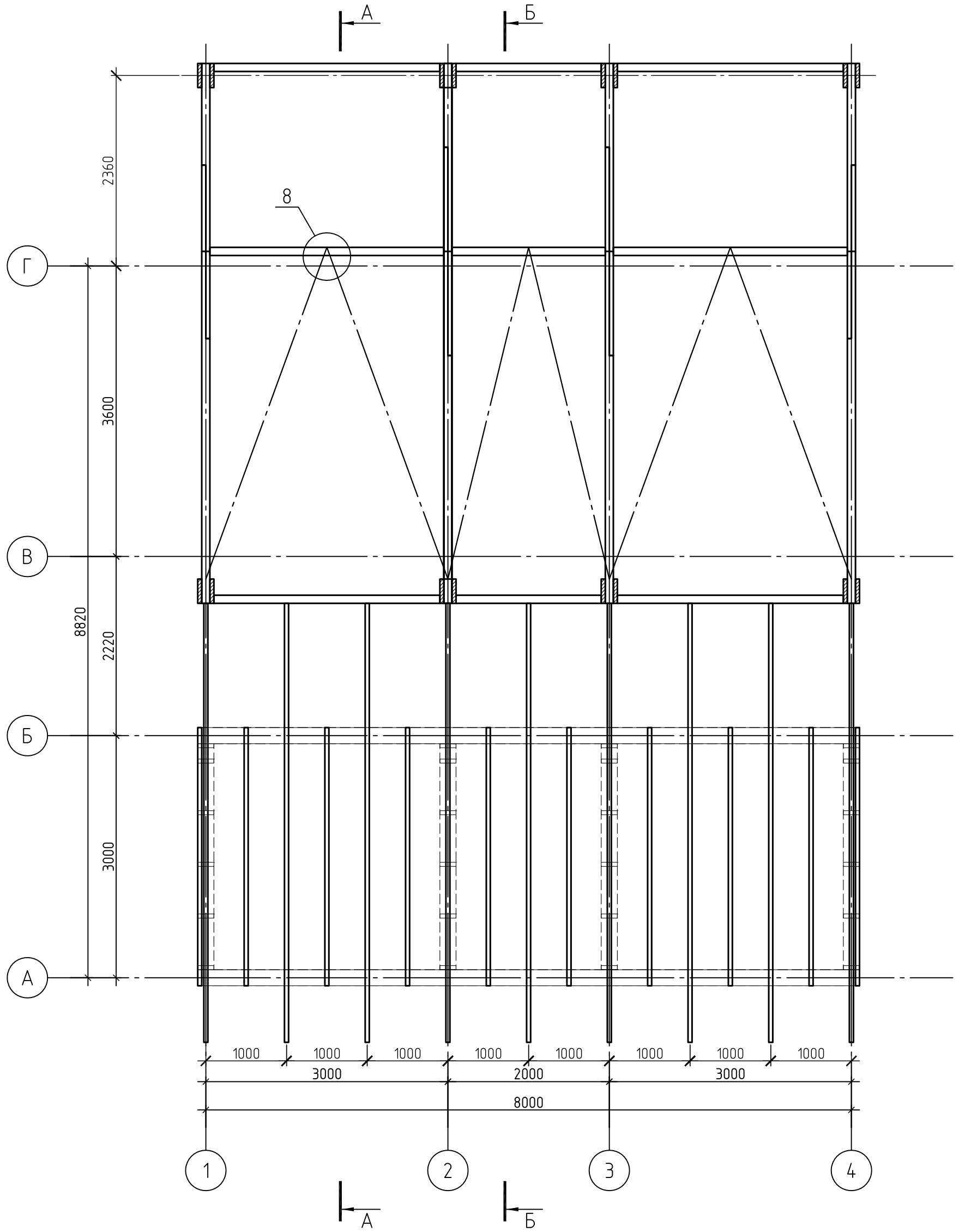
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения балок



Примечания:

1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.
2. Узлы и сечения см. на л.8.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

04-15-КД

Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Сорочкин		<i>[Signature]</i>	03.2016
Пров.		Сарских			
Н.контр.		Сарских			
Утв.					

Строительство навеса и хоззоны  
загородного дома

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Схема расположения балок

ООО "Фабрик прожект"

Спецификация элементов к схемам расположения стоек и балок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	□200x50 L= м.п.	315.1		3.151
2	ГОСТ 24454-80	□200x200 L= м.п.	27.6		1.104
3	LVL	□300x100 L= 545	4		0.065
4	LVL	□300x50 L= 4564	6		0.411
4.1	LVL	□300x50 L= 4564	2		0.137
5	LVL	□300x100 L= 498	4		0.060
6	LVL	□300x50 L= 3698	6		0.333
6.1	LVL	□300x50 L= 3698	2		0.111
7	LVL	□300x100 L= 5450	2		0.327
8	LVL	□200x100 L= 2900	4		0.232
9	LVL	□300x100 L= 300	8		0.072
10	LVL	□300x100 L= 3584	2		0.215
11	LVL	□200x100 L= 2876	2		0.115
12	LVL	□300x100 L= 322	4		0.039
13	LVL	□200x100 L= 1900	2		0.076
14	LVL	□360x100 L= 5660	2		0.408
15	LVL	□360x100 L= 3793	2		0.273
16	LVL	□200x100 L= 1876	1		0.038
		Итого древесины:			4.255
		Итого LVL:			7.165
					м.куб.

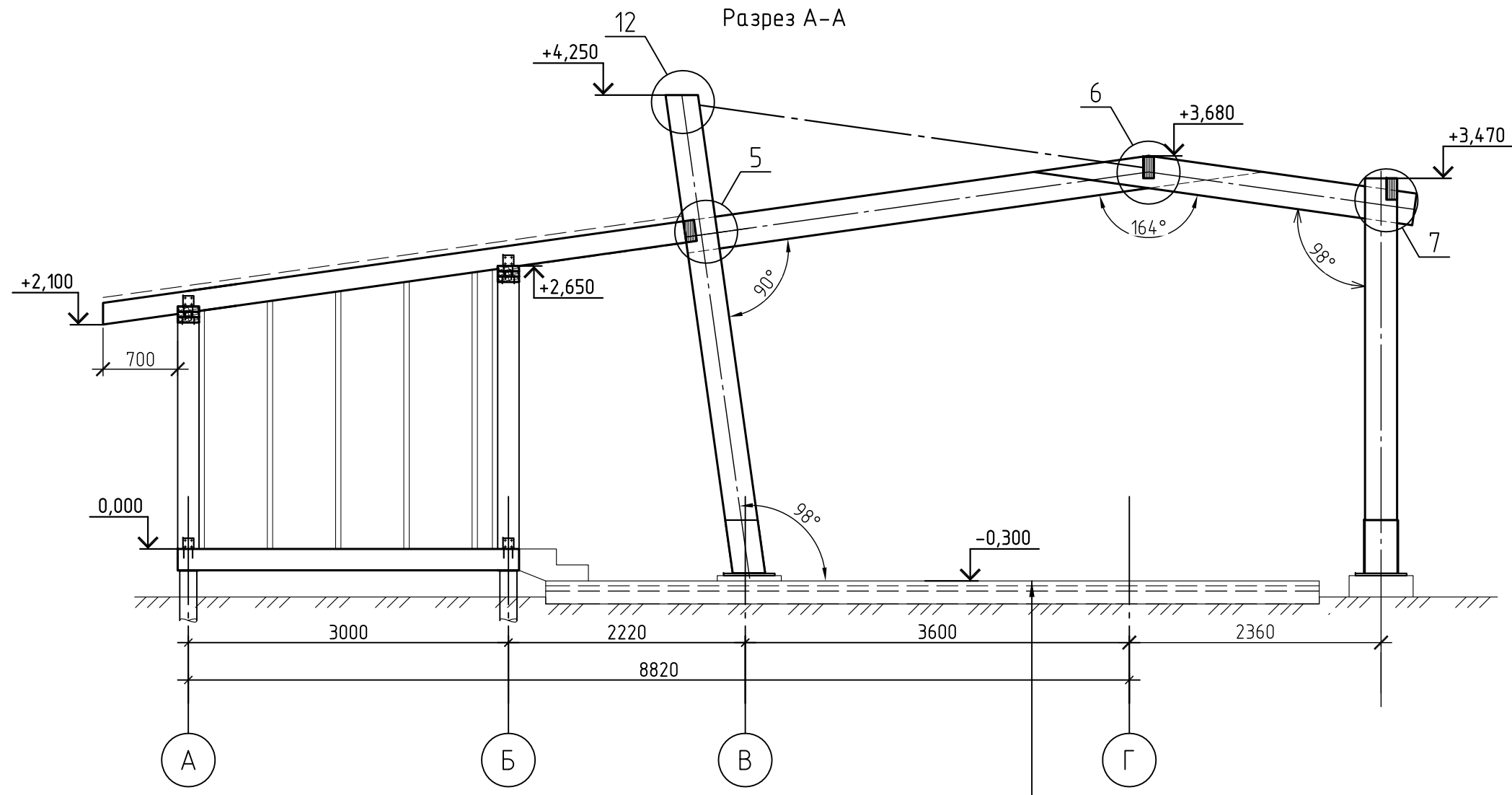
Примечания:

- Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

						04-15-КД			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Строительство навеса и хоззоны загородного дома	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сорочкин				03.2016		Р	6	
Проб.	Сарских					Спецификация элементов к схемам расположения стоек и балок	ООО "Фабрик прожект"		
Н.контр.	Сарских								
Утв.									

Согласовано

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



Брусчатка - 45мм  
 Песок - 50мм  
 Сущ. монолитная ж/б плита - 100-120мм

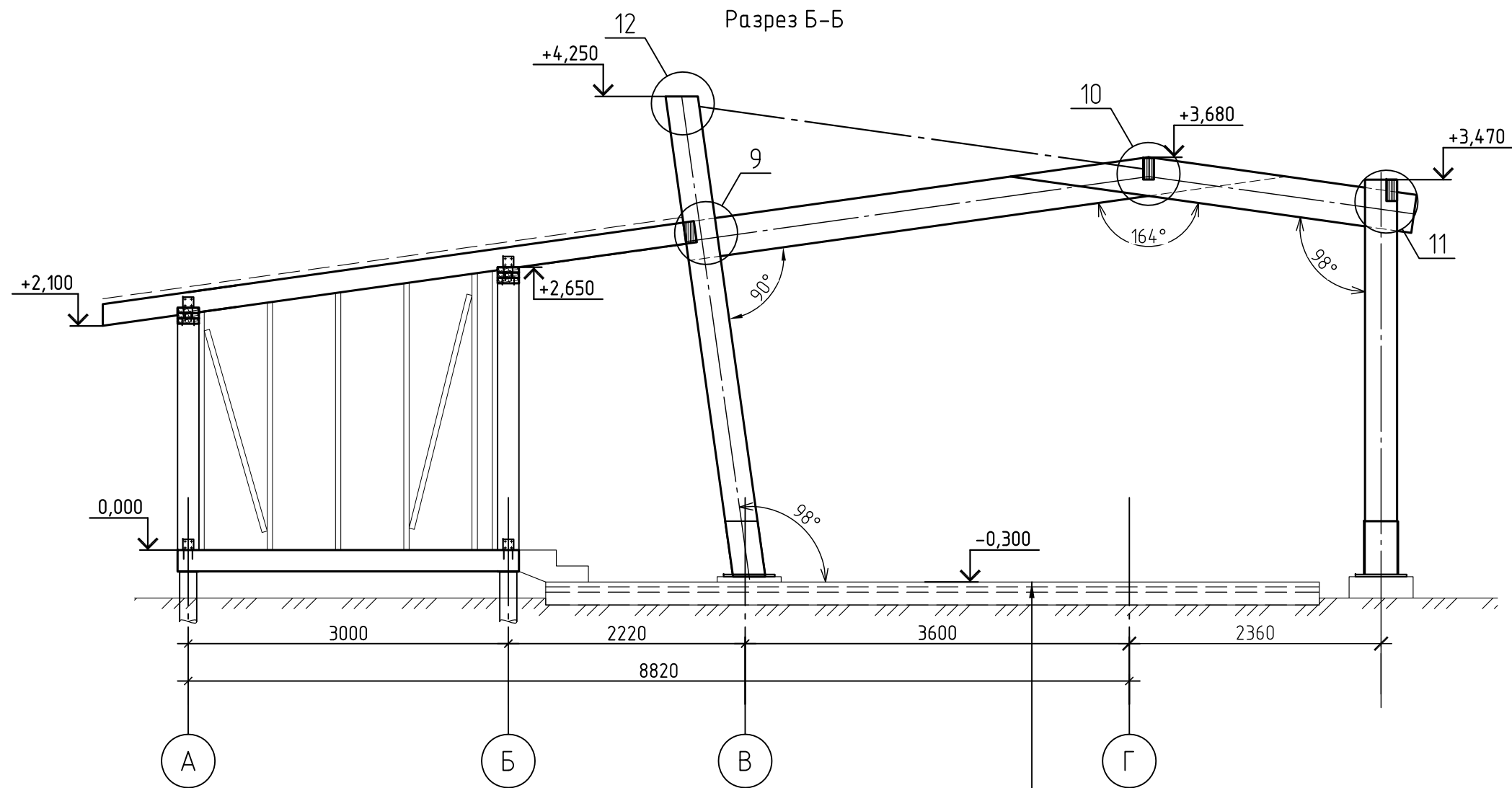
Примечания:

1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

Согласовано

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

04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин			<i>[Signature]</i>	03.2016
Проб.	Сарских				
Н.контр.	Сарских				
Утв.					
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист
Разрез А-А				Р	7
				ООО "Фабрик прожект"	



Брусчатка - 45мм  
 Песок - 50мм  
 Сущ. монолитная ж/б плита - 100-120мм

Примечания:

1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

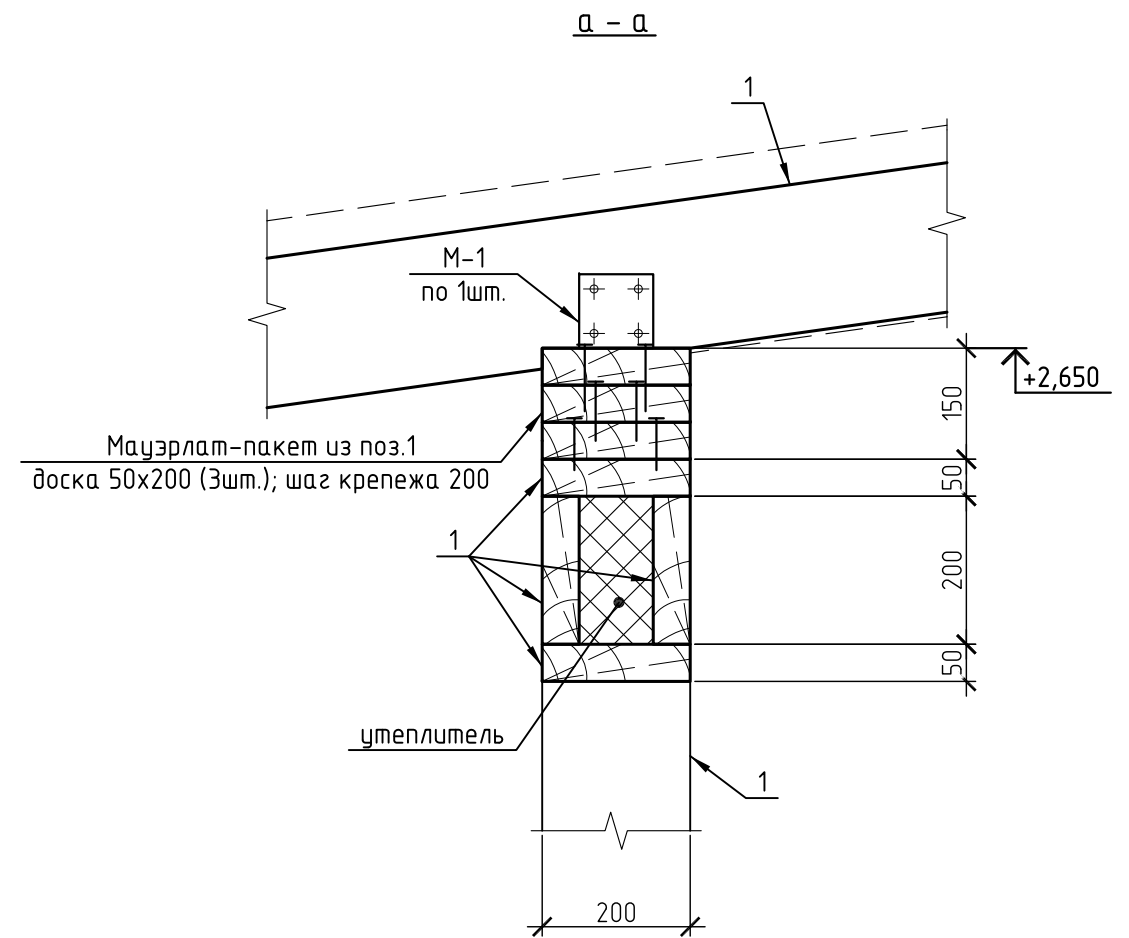
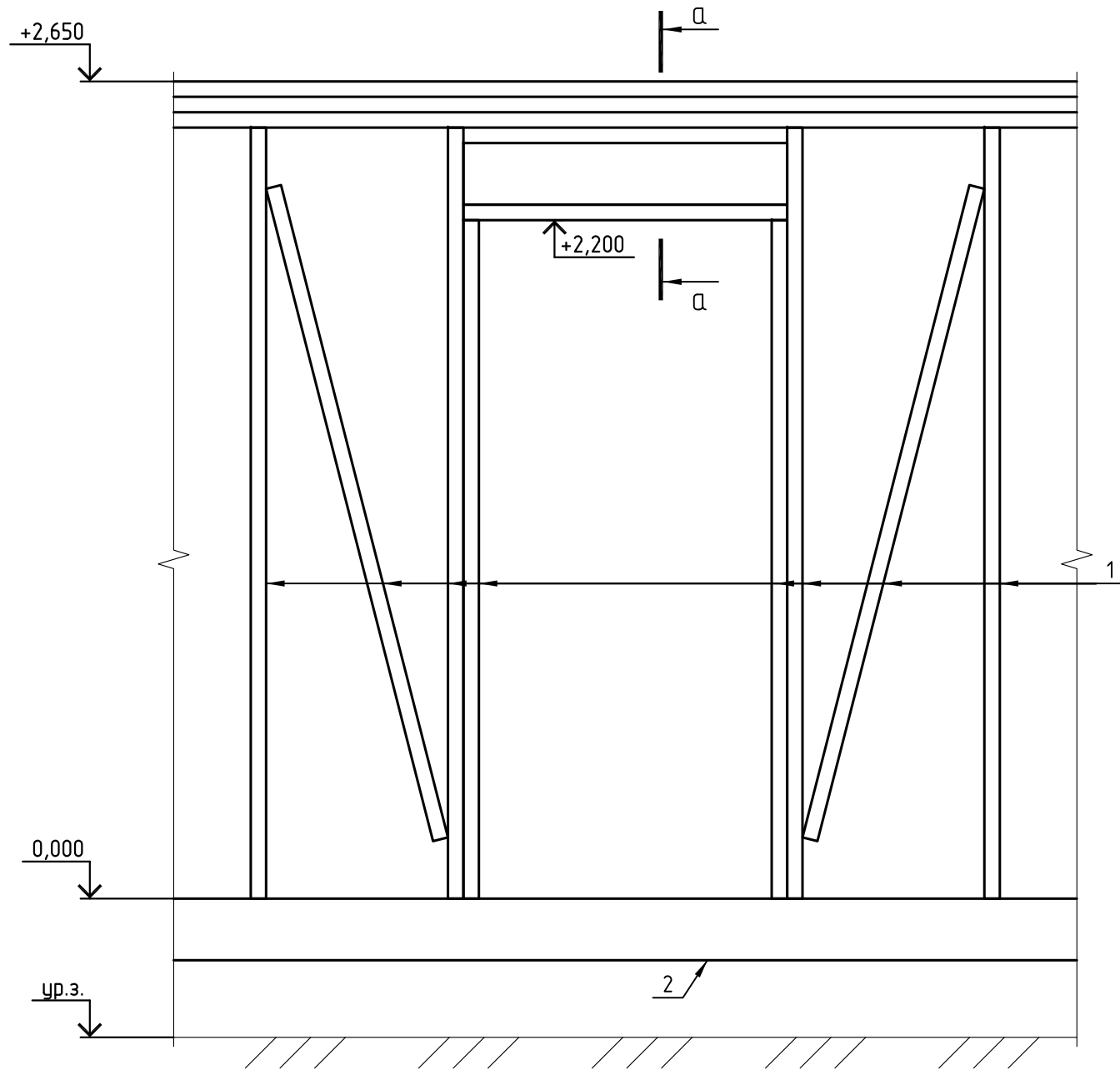
Согласовано

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

04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин			<i>[Signature]</i>	03.2016
Проб.	Сарских				
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист
Разрез Б-Б				Р	8
Н.контр. Сарских				000 "Фабрик прожект"	
Утв.					



Вид А  
Типовое обрамление дверного проёма



Примечания:

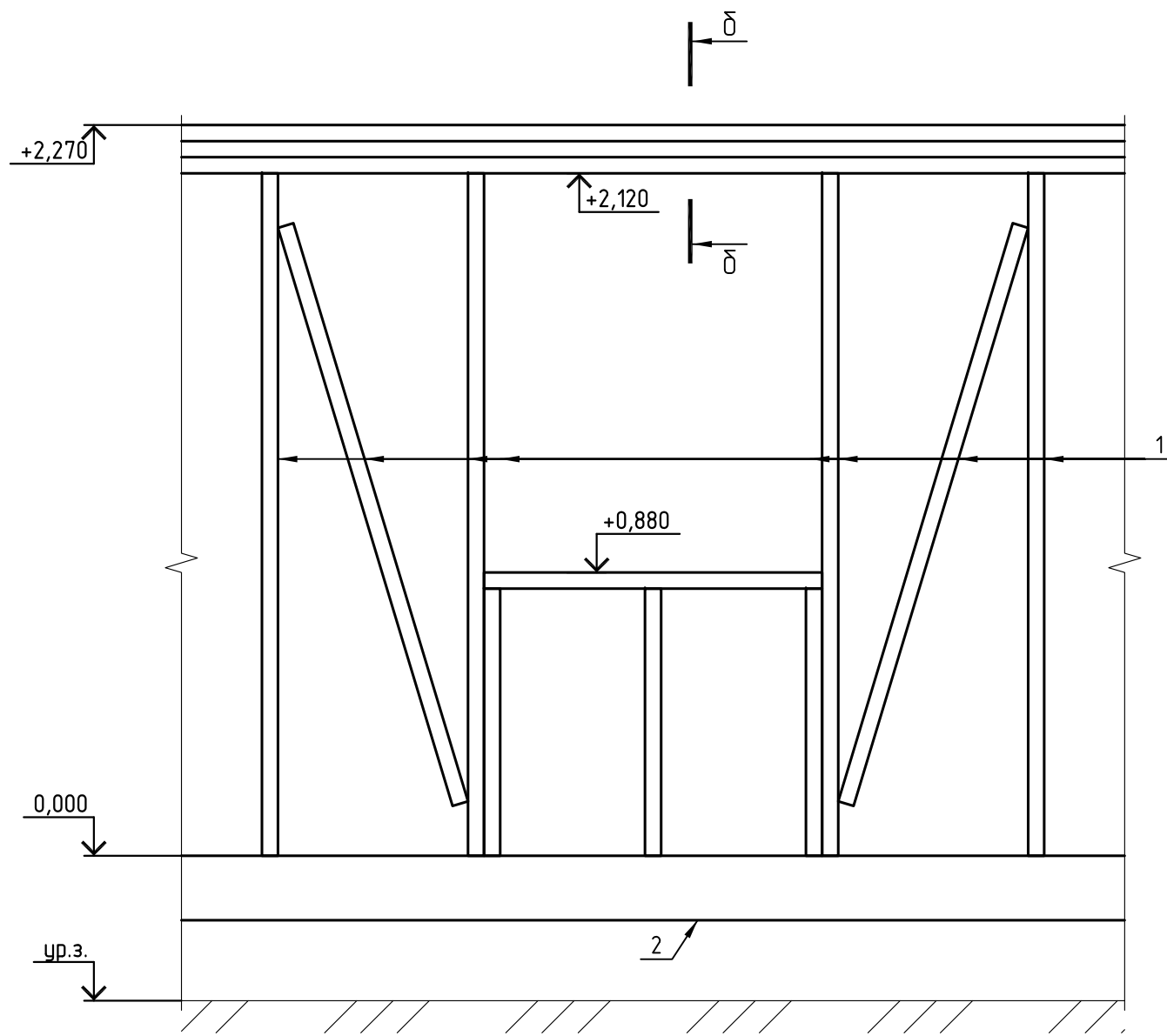
1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

Согласовано

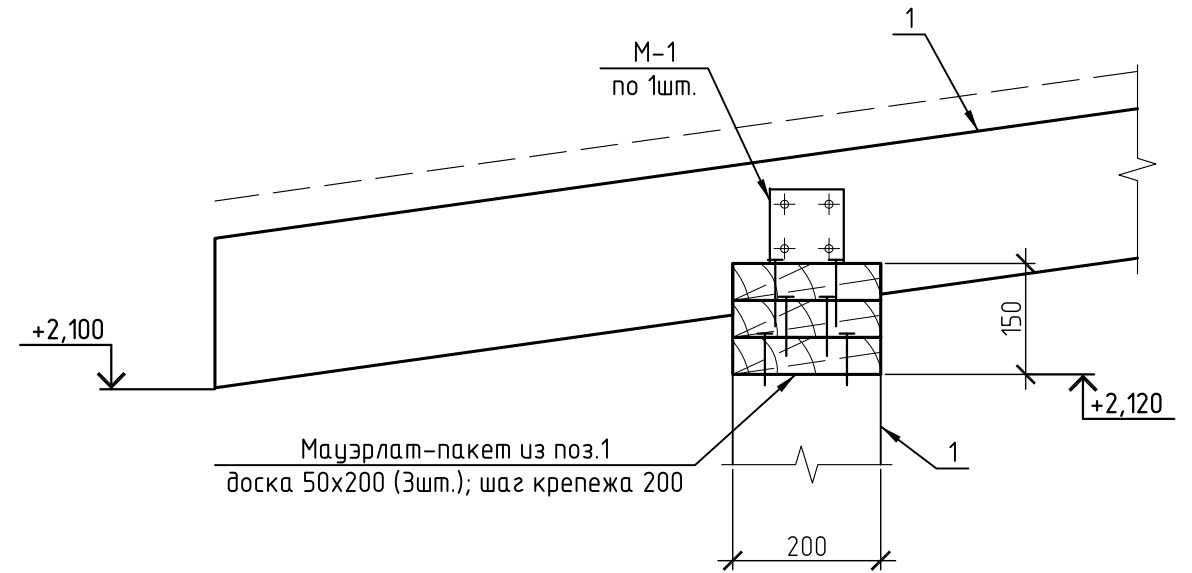
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч. № 247					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин			<i>[Signature]</i>	03.2016
Проб.	Сарских				
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист
Вид А. Сечение а-а				Р	9
Н.контр. Сарских				000 "Фабрик прожект"	
Утв.					

Вид Б



δ - δ



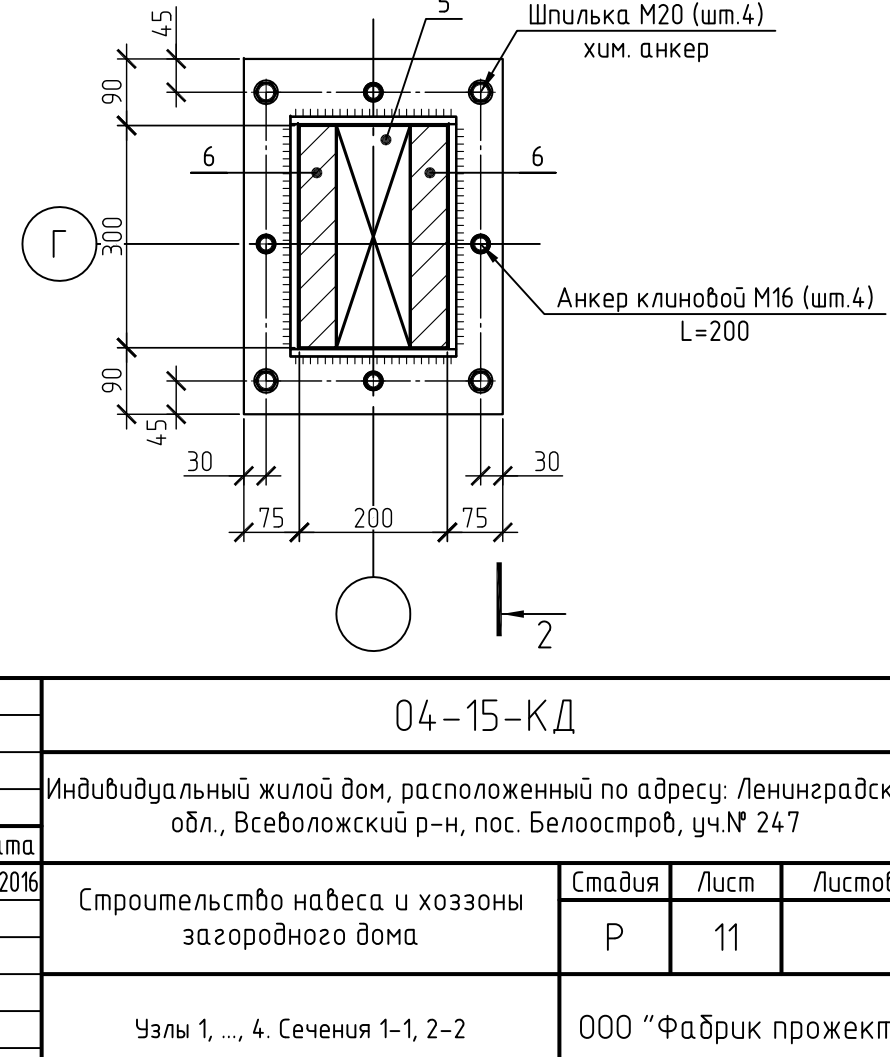
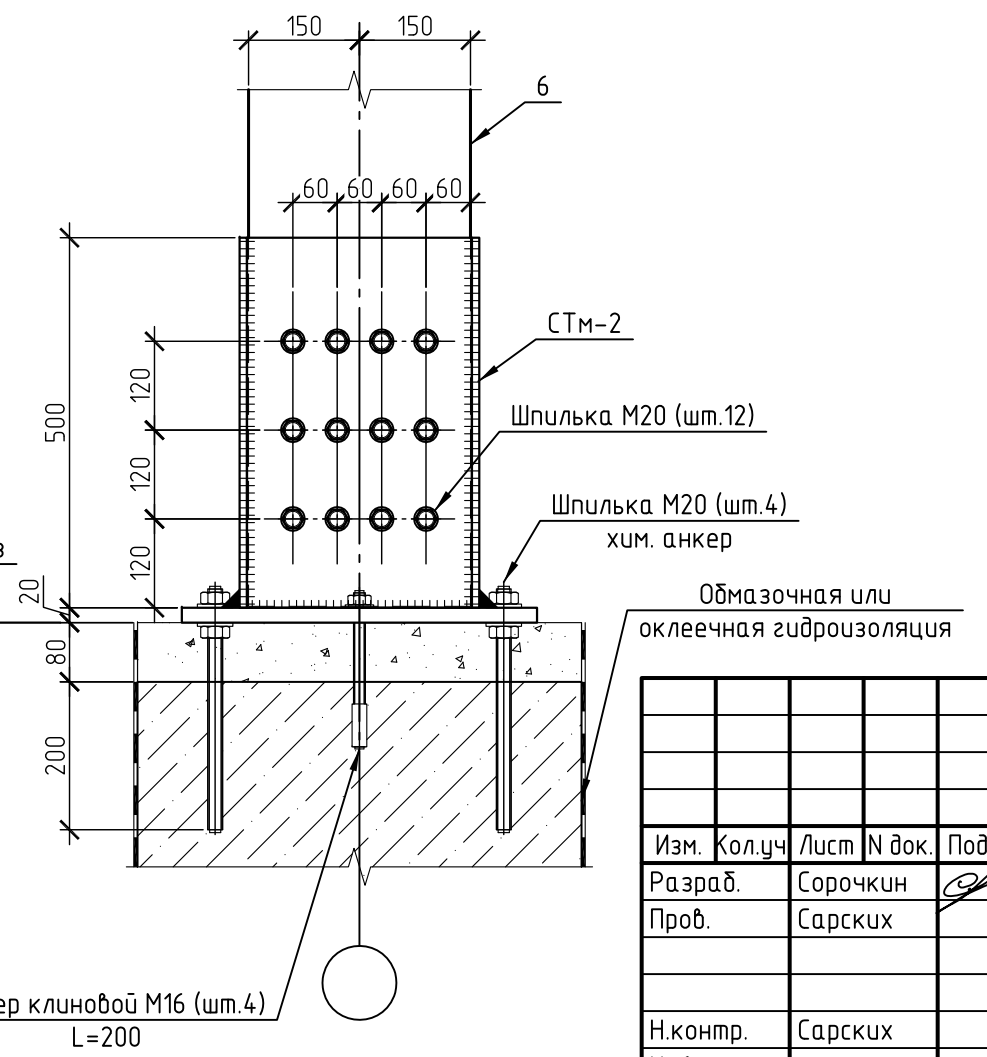
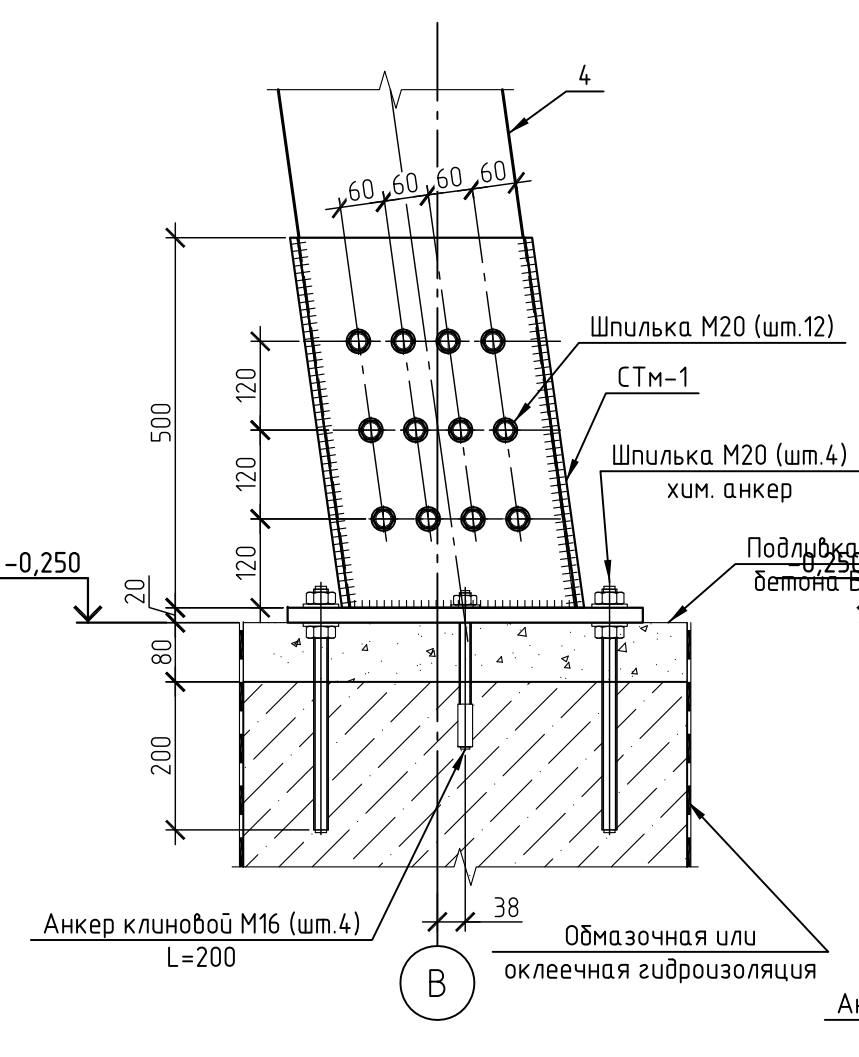
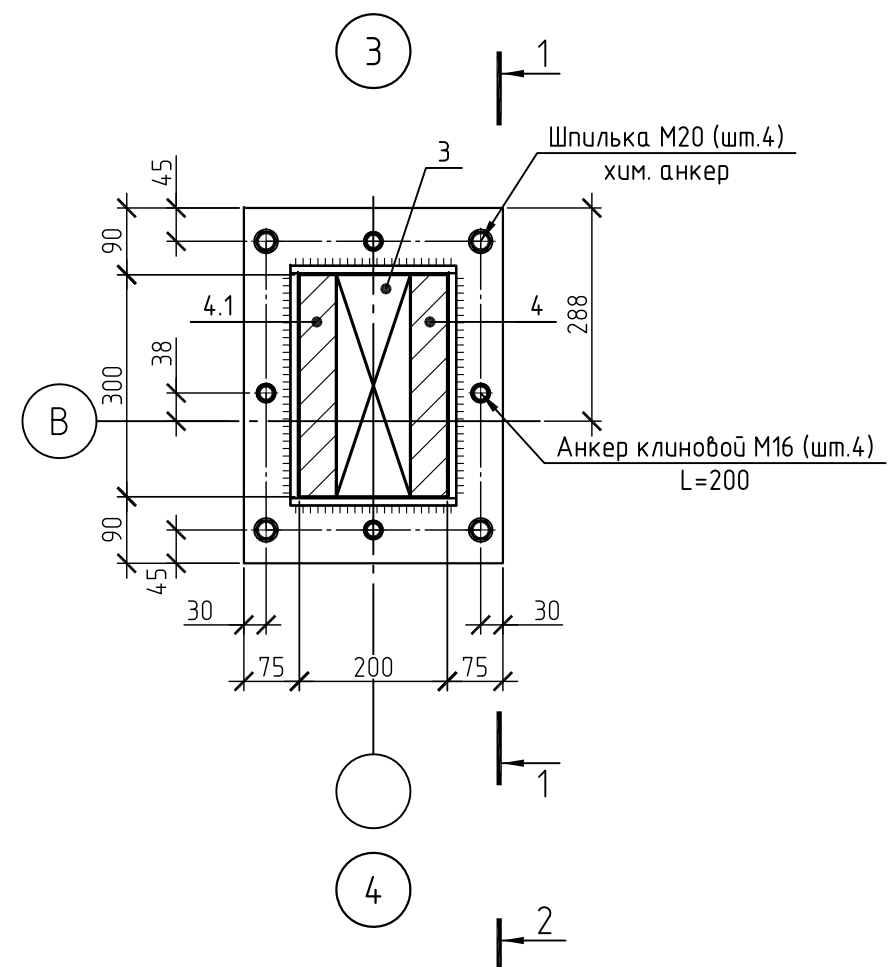
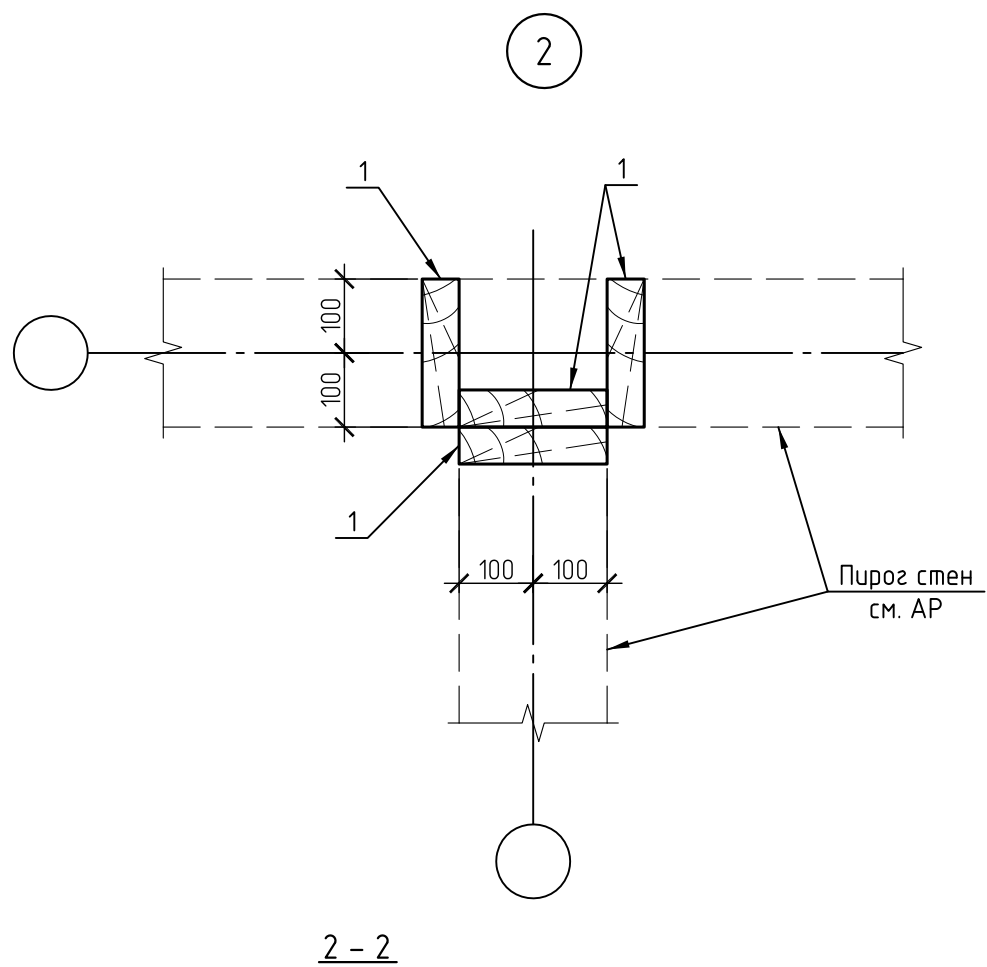
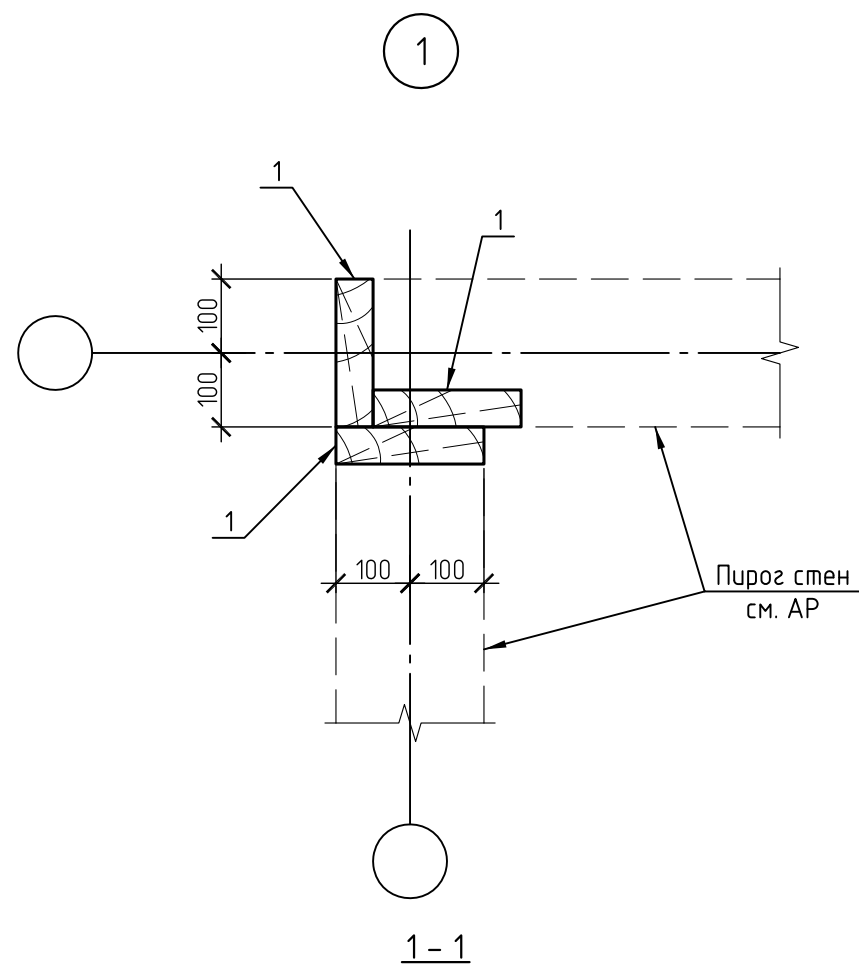
Примечания:

- 1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

Согласовано


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

04-15-КД						
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Сорочкин			<i>[Signature]</i>	03.2016	
Проб.	Сарских					
Н.контр.	Сарских					
Утв.						
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист	Листов
Вид Б. Сечение δ-δ				Р	10	
000 "Фабрик прожект"						



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин				03.2016
Проб.	Сарских				
Н.контр.	Сарских				
Утв.					

04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Строительство навеса и хоззоны загородного дома			Стадия	Лист	Листов
			Р	11	
Чзлы 1, ..., 4. Сечения 1-1, 2-2			ООО "Фабрик прожект"		

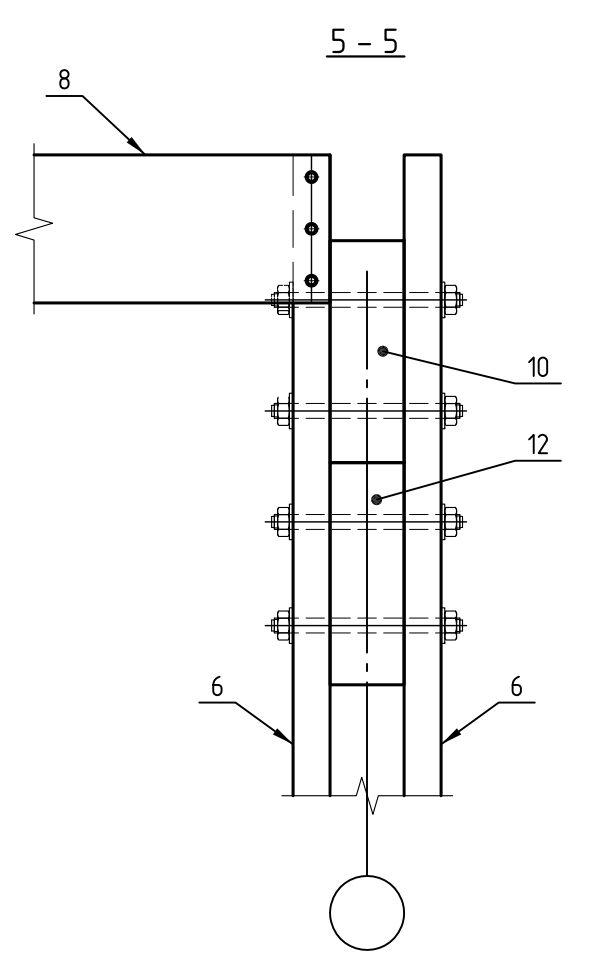
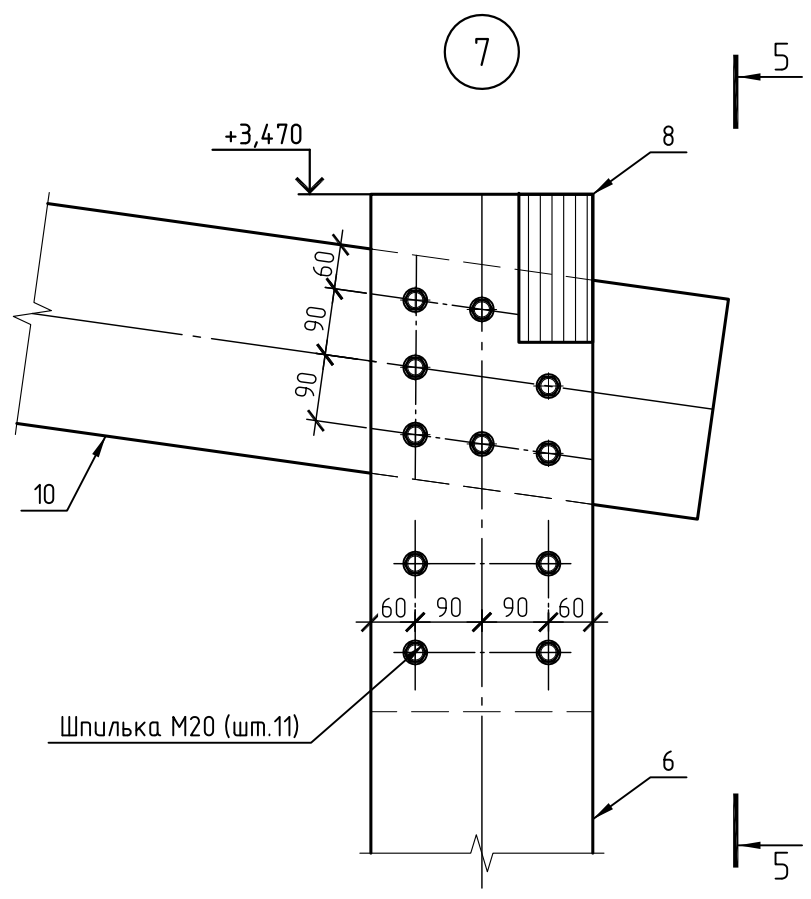
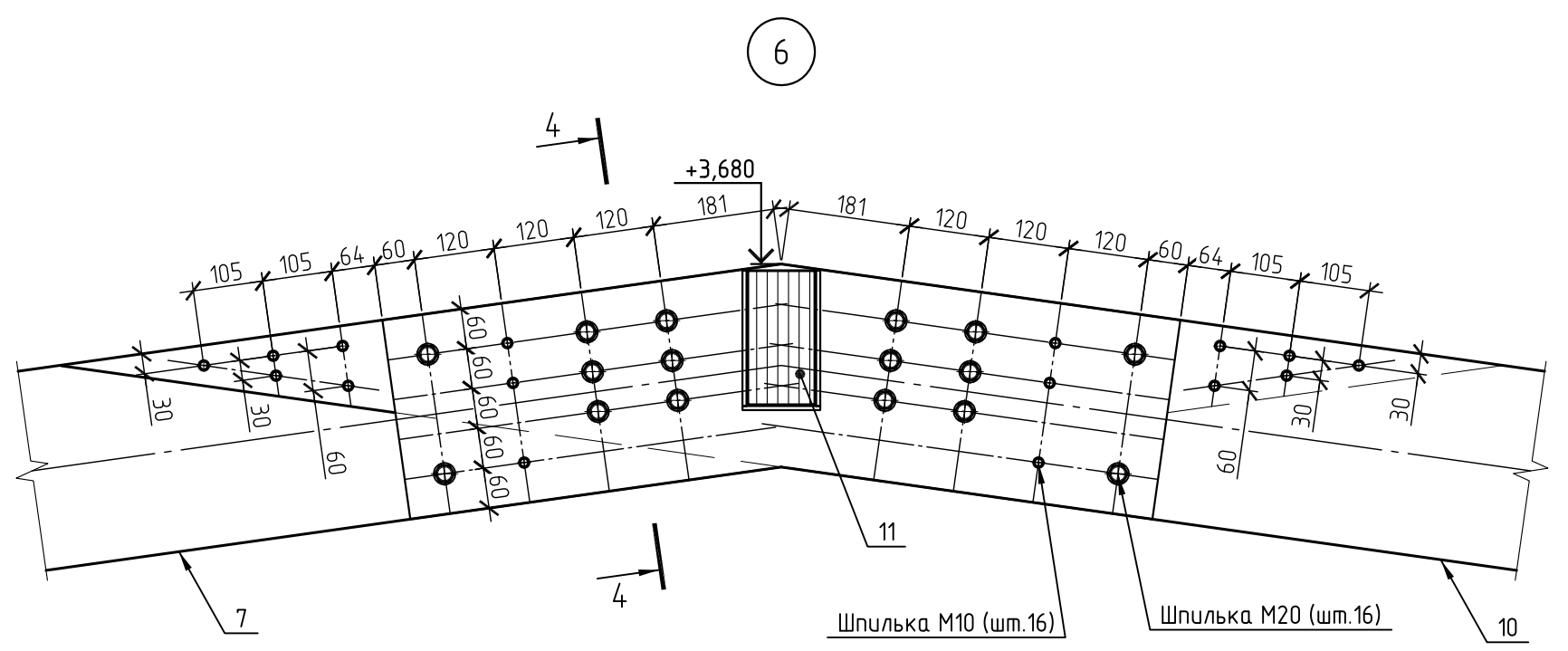
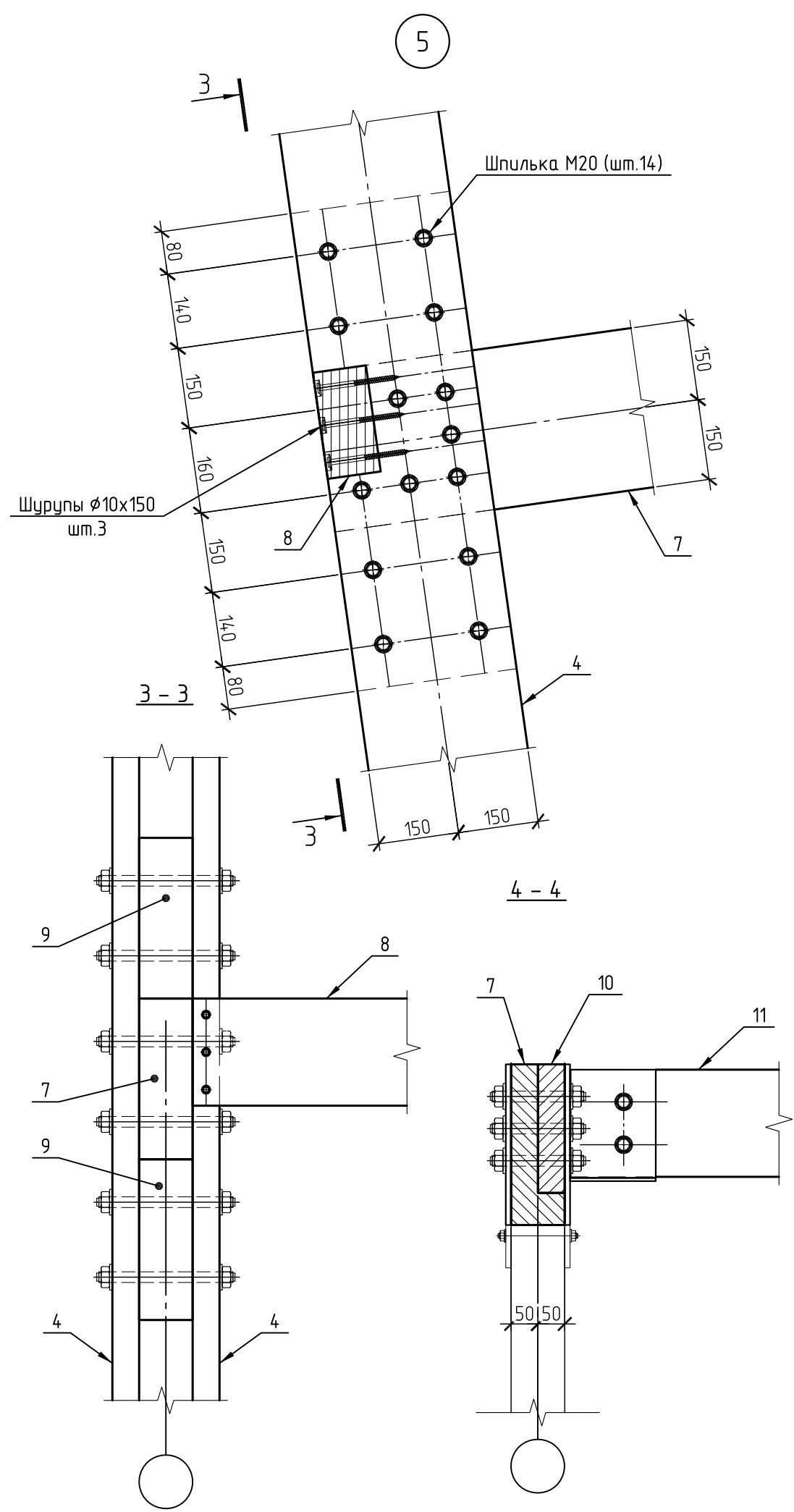
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



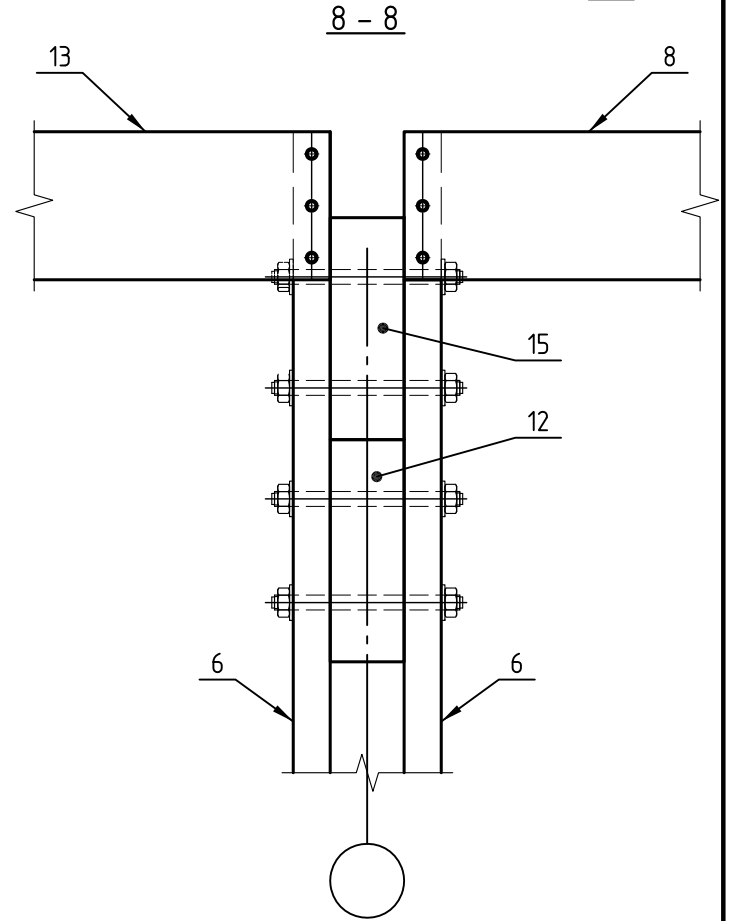
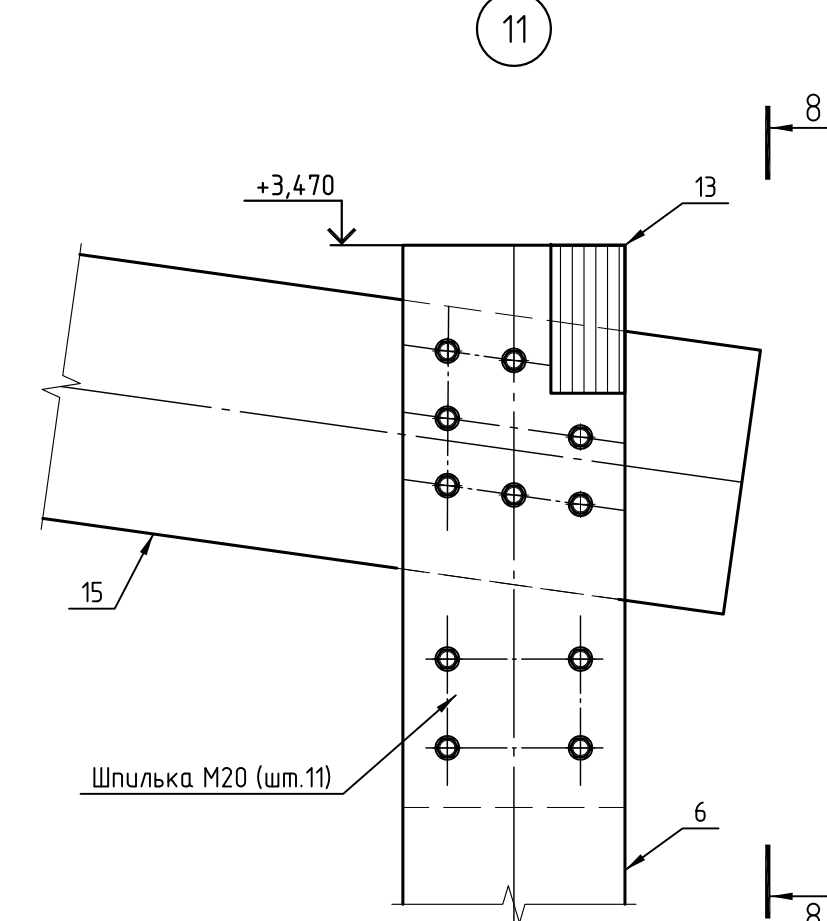
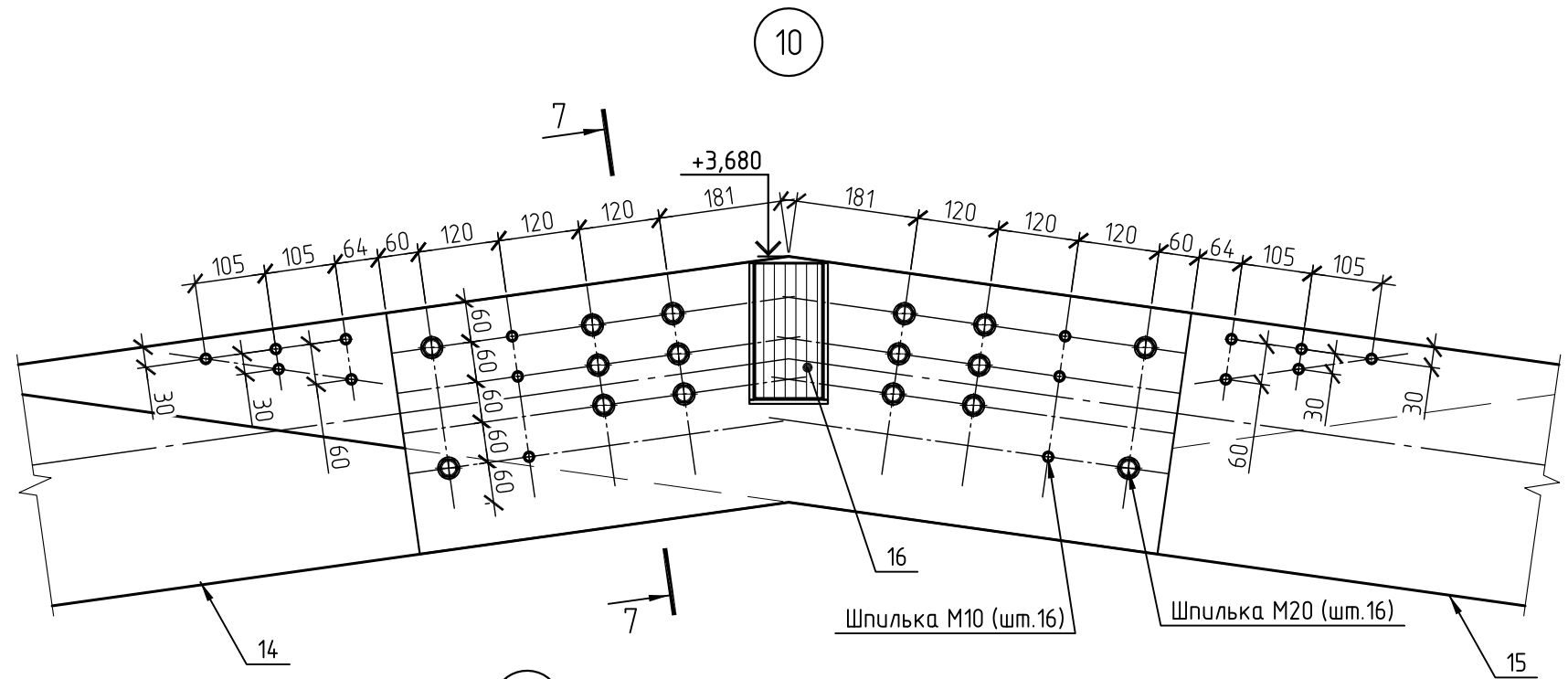
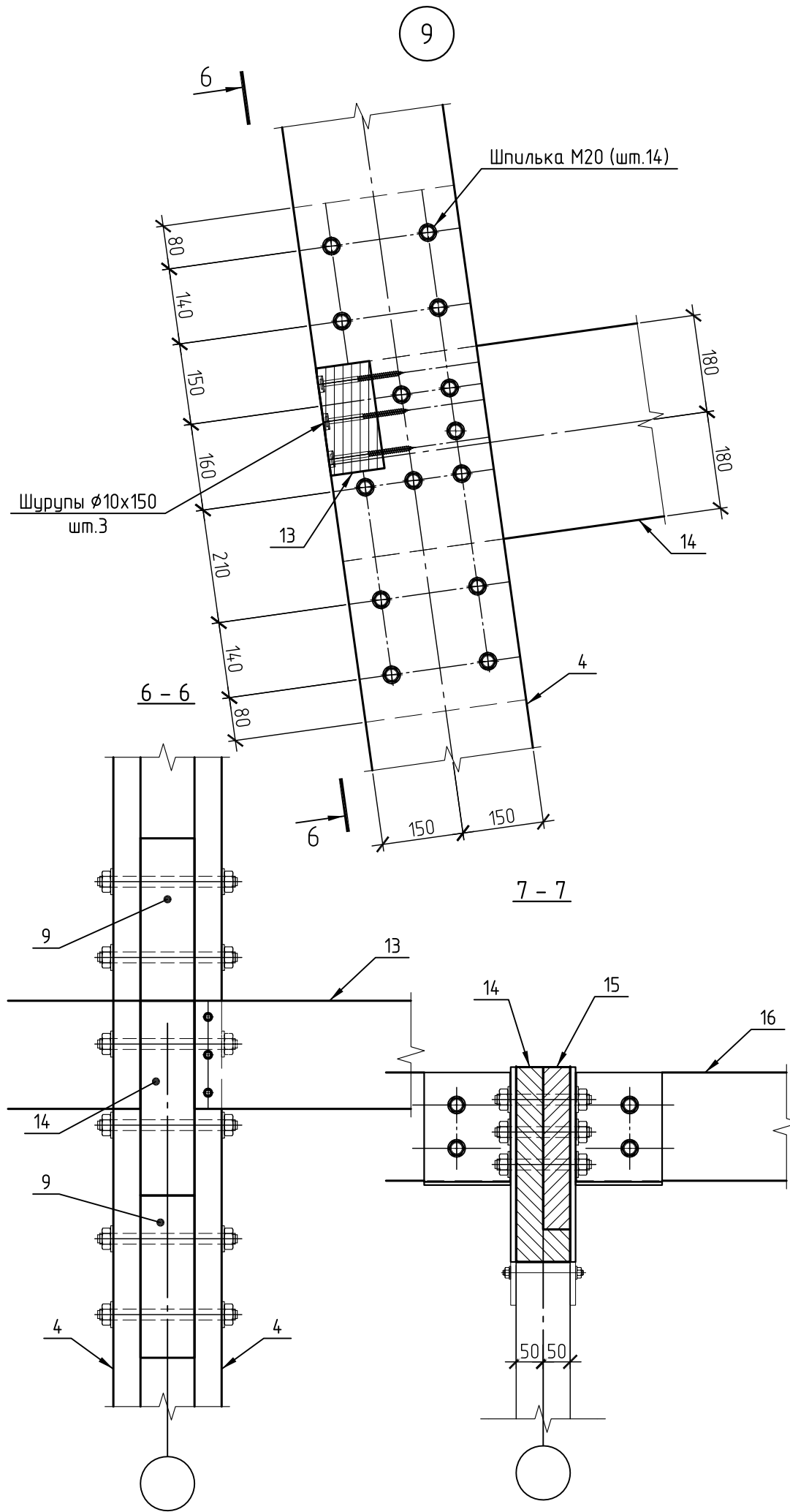
04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин				03.2016
Проб.	Сарских				
Н.контр.	Сарских				
Утв.					
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист
				Р	12
Узлы 5, 6, 7. Сечения 3-3, 4-4, 5-5				ООО "Фабрик прожект"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



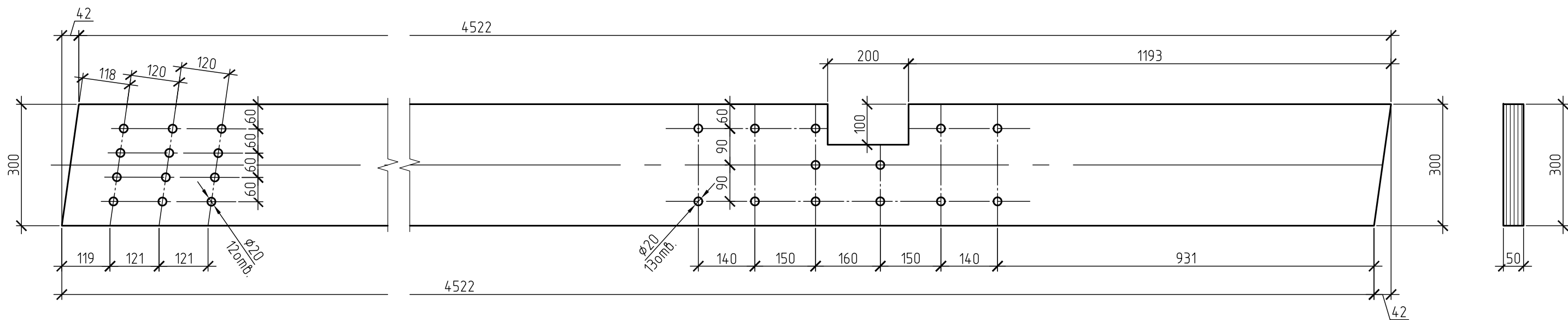
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин				03.2016
Проб.	Сарских				
Н.контр.	Сарских				
Утв.					

04-15-КД		
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247		
Строительство навеса и хоззоны загородного дома	Стадия	Лист
	P	13
Узлы 9, 10, 11. Сечения 6-6, 7-7, 8-8	ООО "Фабрик прожект"	

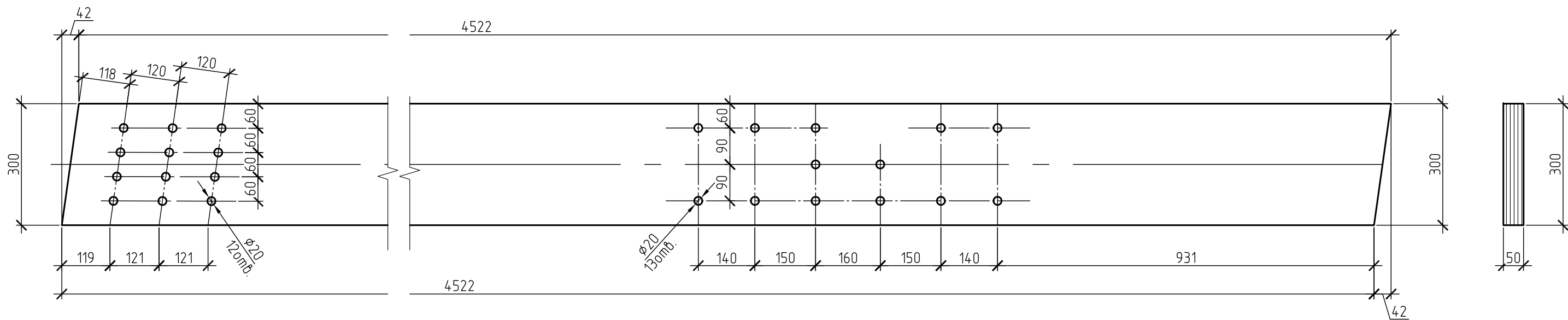
Согласовано

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

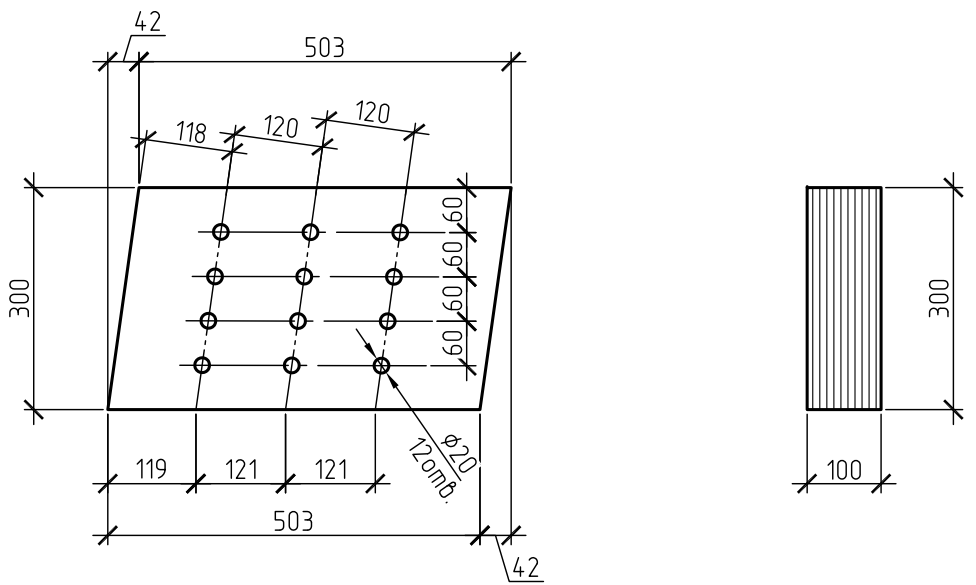
Поз.4



Поз.4.1



Поз.3



Примечания:

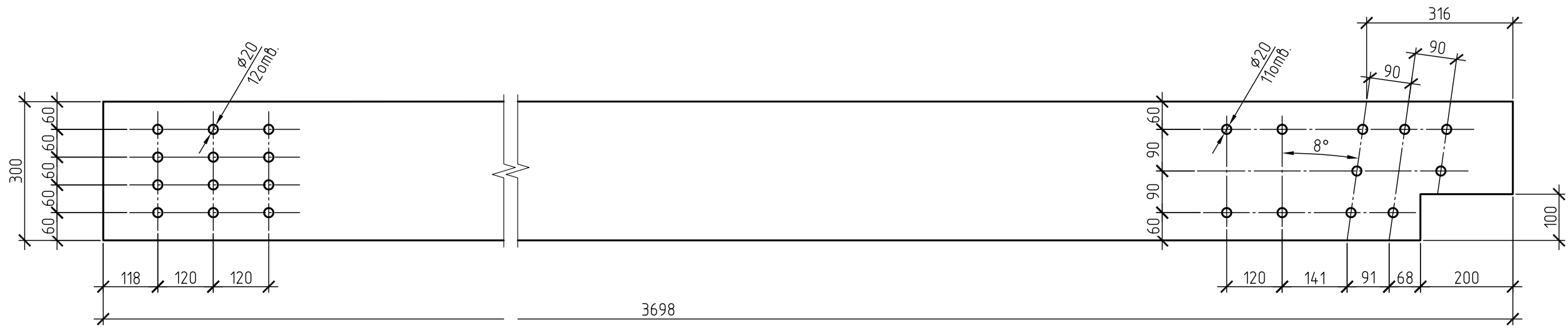
- Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

						04-15-КД			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Строительство навеса и хоззоны загородного дома	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сорочкин			03.2016		Р	14	
Проб.		Сарских							
Н.контр.		Сарских				Поз. 3, 4, 4.1	ООО "Фабрик прожект"		
Утв.									

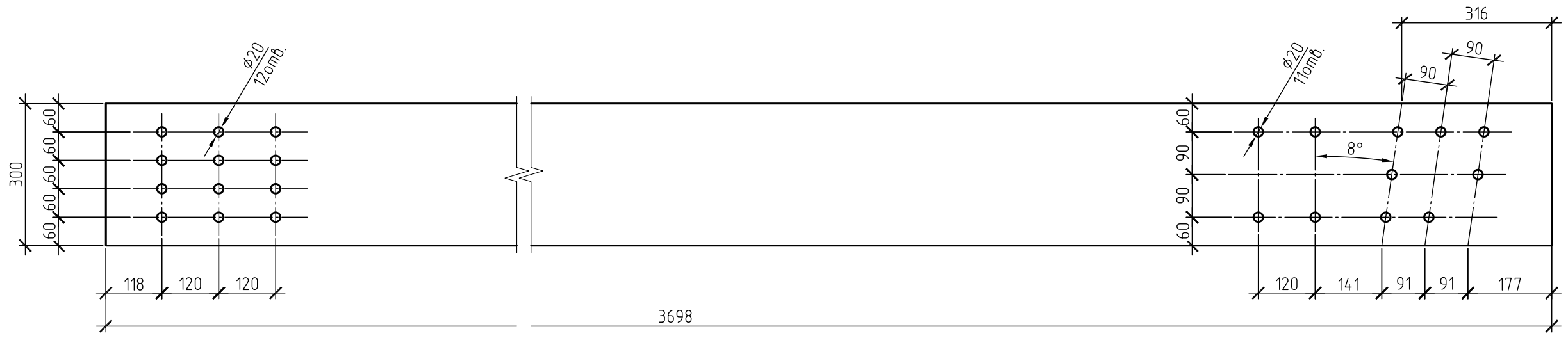
Согласовано

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

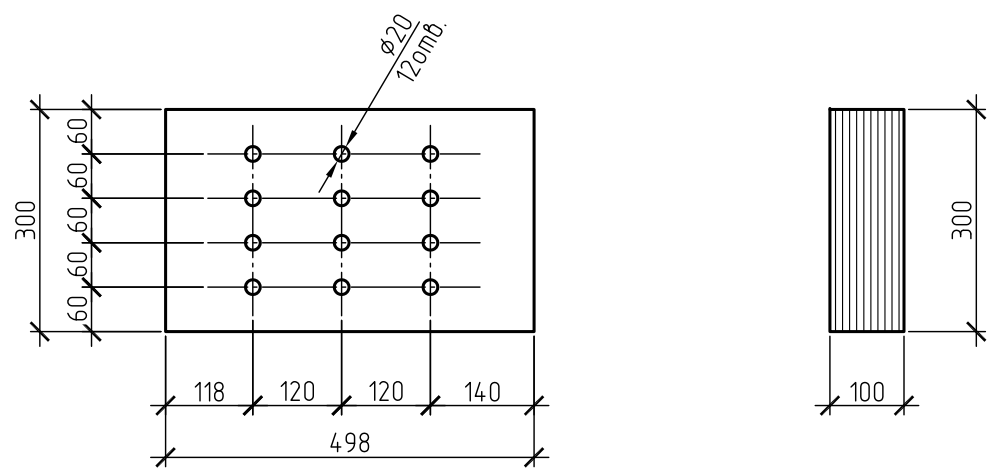
Поз.6



Поз.6.1



Поз.5



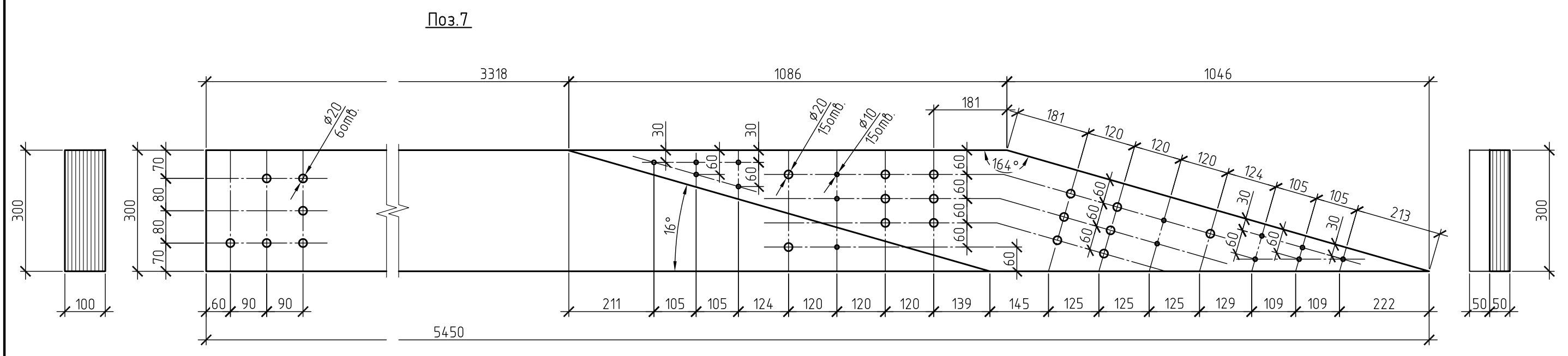
Примечания:

- Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

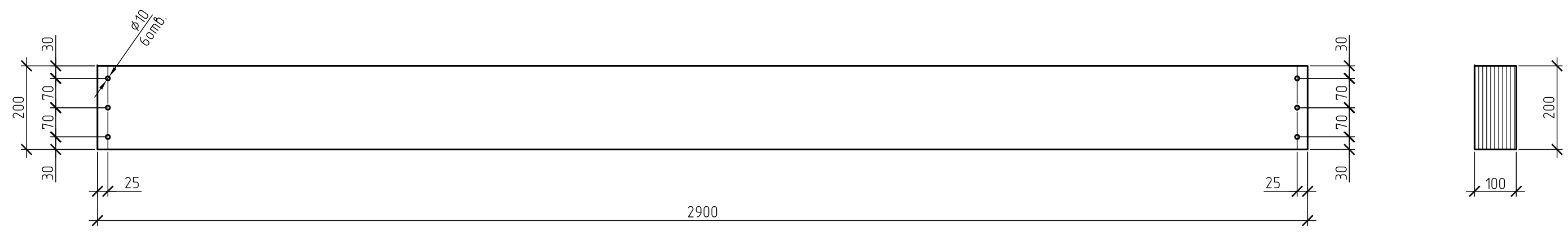
04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин				03.2016
Проб.	Сарских				
				Строительство навеса и хоззоны загородного дома	Стадия
				Поз. 5, 6, 6.1	Лист
					Листов
				000 "Фабрик прожект"	
Н.контр.	Сарских				
Утв.					

Согласовано

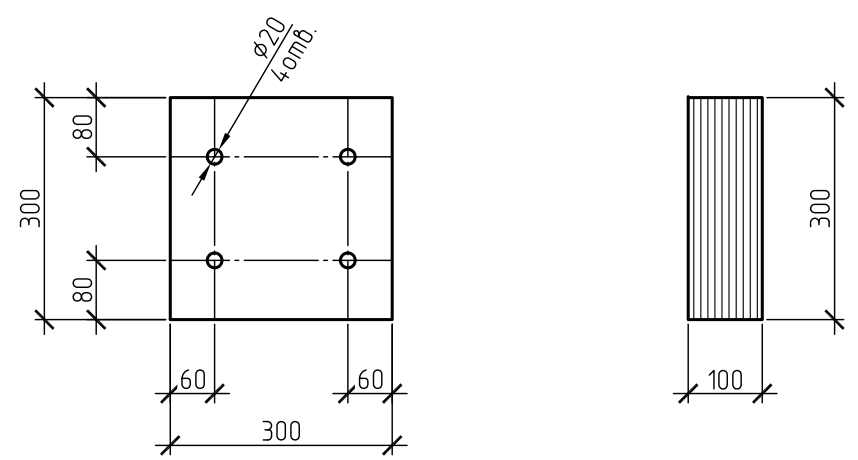
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Поз.8



Поз.9



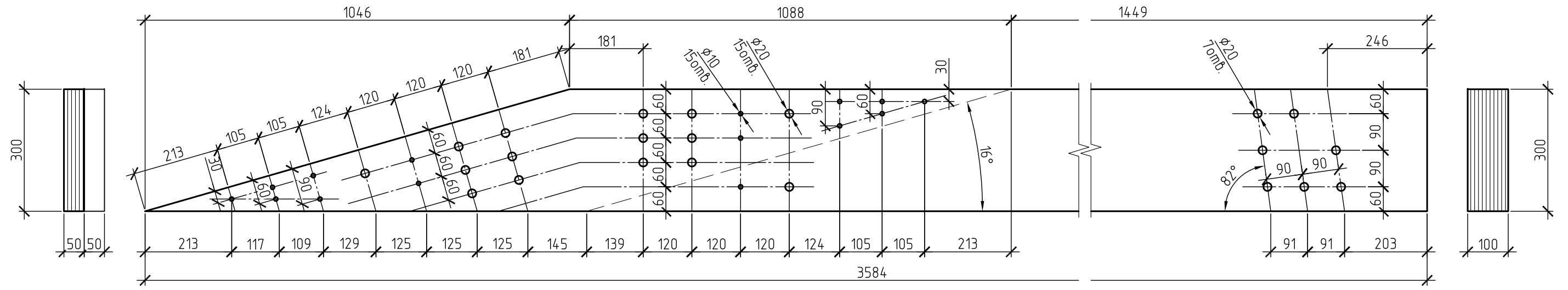
Примечания:  
1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин				03.2016
Проб.	Сарских				
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист
Поз. 7, 8, 9				Р	16
Н.контр. Сарских				000 "Фабрик прожект"	
Утв.					

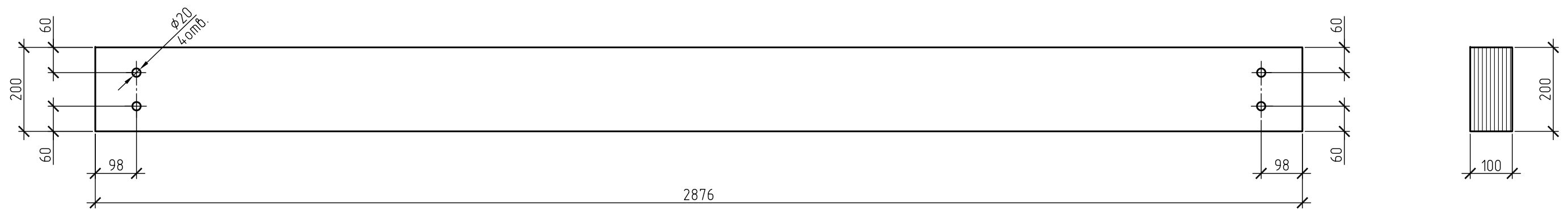
02.04.2016



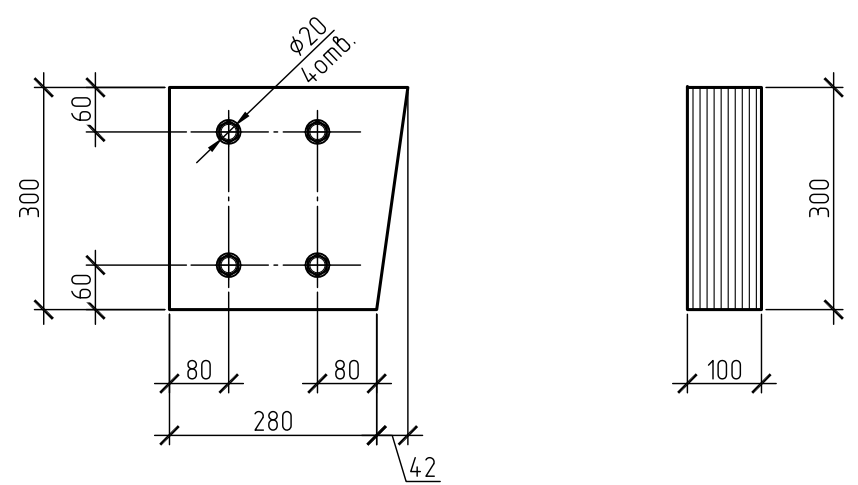
Поз.10



Поз.11



Поз.12



Примечания:

1. Перечень чертежей и общие данные см. на л.1.

Согласовано

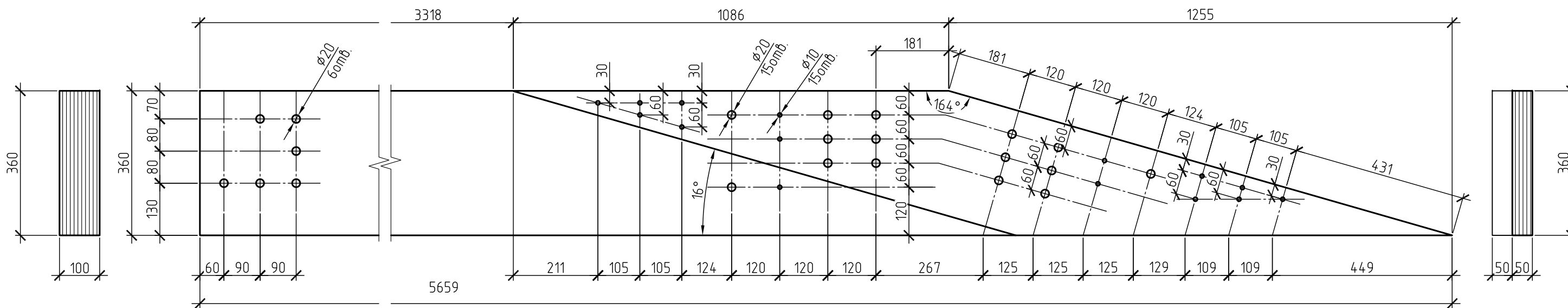
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин			<i>[Signature]</i>	03.2016
Проб.	Сарских				
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист
Поз. 10, 11, 12				Р	17
Н.контр. Сарских				ООО "Фабрик прожект"	
Утв.					

Поз.13



Поз.14



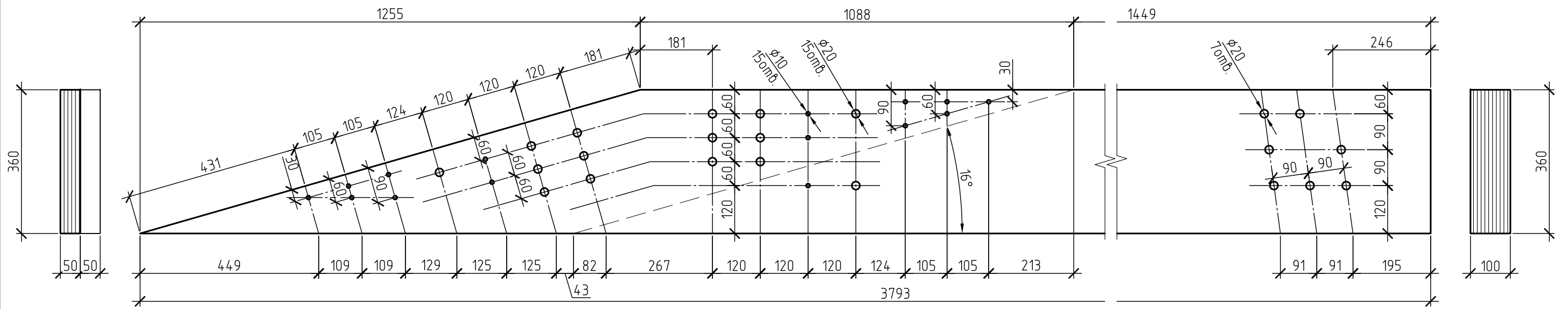
Согласовано

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

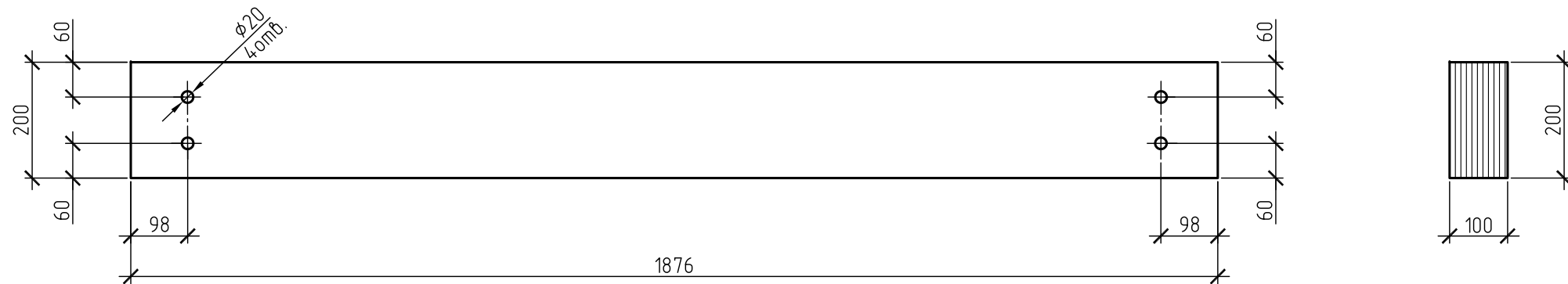
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин				03.2016
Проб.	Сарских				
Н.контр.	Сарских				
Утв.					

04-15-КД		
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247		
Строительство навеса и хоззоны загородного дома		Стадия
		Р
Поз. 13, 14		Лист
		18
		Листов
000 "Фабрик прожект"		

Поз.15



Поз.16



Согласовано

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

04-15-КД					
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Белоостров, уч.№ 247					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Сорочкин			<i>[Signature]</i>	03.2016
Проб.	Сарских				
Строительство навеса и хоззоны загородного дома				Стадия	Лист
Поз. 15, 16				Р	19
Н.контр. Сарских				000 "Фабрик прожект"	
Утв.					