



Рабочий проект

Баня по индивидуальному проекту 6 360 x 8 500 мм
Из профилированного бруса (массив) 195x145

Заявка № _____
Чашка свободная.

Альбом 1
Архитектурно-строительные чертежи

Москва 2010 г.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общий вид 1	
3	Общий вид 2	
4	Общий вид 3	
5	Общий вид 4	
6	План 1-го этажа. Ведомость проемов.	
7	План цоколя	
8	План обвязки	
9	План балок пола	
10	План балок потолка	
11	План стропил	
12	План кровли	
13	Разрез 1-1	
14	Разрез 2-2	
15	Типовые узлы 1	
16	Типовые узлы 2	
17	Развертки по осям А,Б,В,Г,Д,Е	
18	Развертки по осям 1,2,3,4,5,6,7	

				Ведомость чертежей	Масштаб	
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Листов
Дир.				Баня по индивидуальному проекту		
Арх.						
Зак.						
				Брус 195x145 (массив)	ООО “Кедр”	

Общие указания

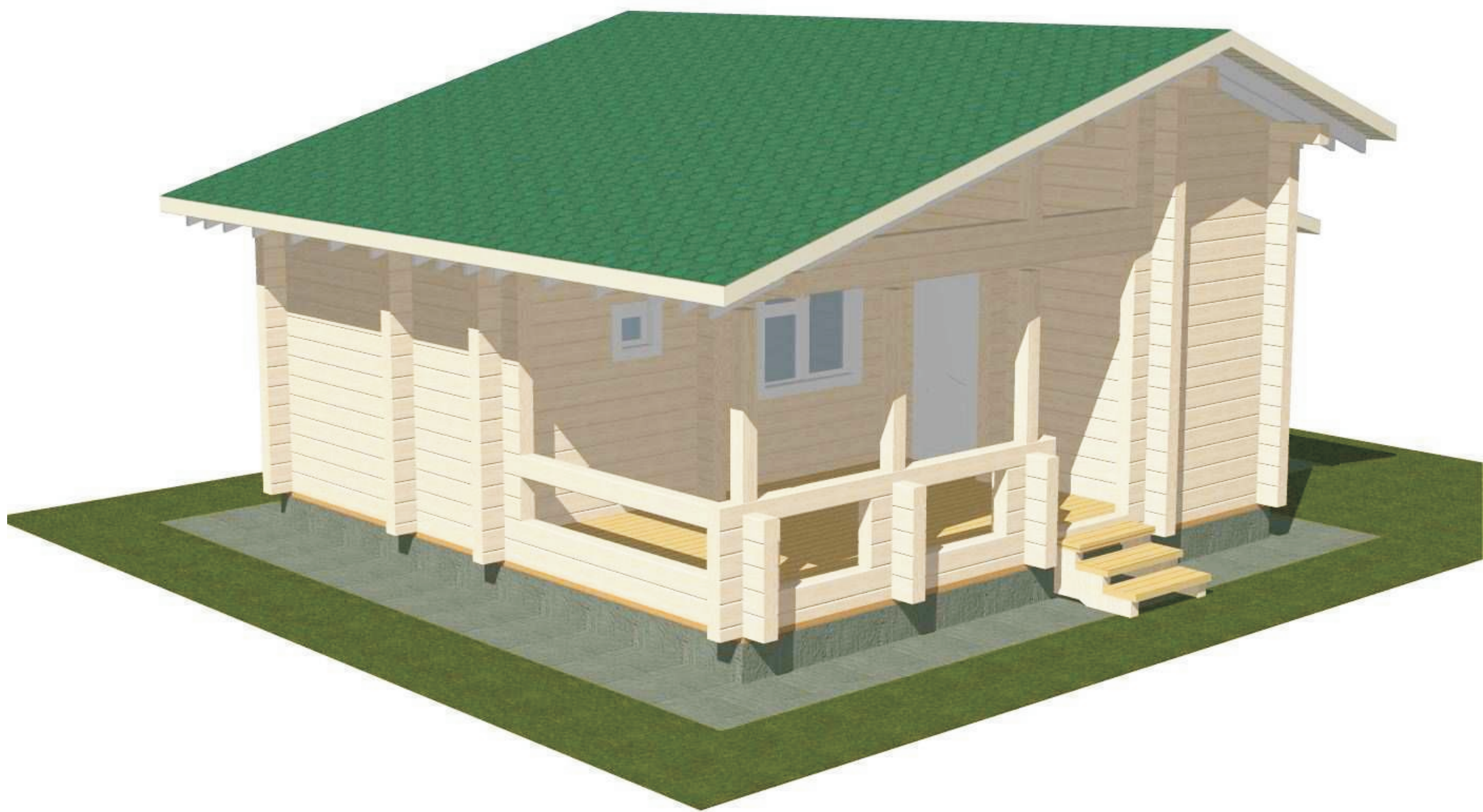
1. Архитектурно-строительные чертежи жилого дома выполнены на основании задания на проектирование и договора.
2. За отметку 0.000 принята отметка чистого пола помещения.
3. Характеристика здания
 - Класс ответственности- II
 - Степень огнестойкости - IV
4. Все работы по возведению здания вести в соответствии с требованиями СНиП:
 - 12-01-2004 - “Организация строительства”
 - 12-03-2001 - "Безопасность труда в строительстве . ч.1. Общие требовани"
 - 12-04-2002 - "Безопасность труда в строительстве . ч.2. Общие требовани"
5. В процессе строительства здания произвести освидете льствование всех основных видов работ (земляные, устройство фундаментов, брусовых и каркасных стен, устройство перекрытий и покрытий , отделочных работ) с составлением актов на скрытые работы см. п. СНиП 3.0101-85*
- 6.По верху фундамента под все деревянные элементы выполнить горизонтальную гидроизоляцию из двух слоёв стеклоизола.
7. Для отвода поверхностн ых и талых вод по периметру здания в ыполнить бетонную отмостку толщиной 50 мм , шириной 1000 мм по гравийно-песчаному основанию толщиной 150 мм.
8. После монтажа трубопроводов инженерных коммуникаций все оставленные для них отверстия в наружных и внутренних стенах заделать с обеспечением герметичности вводов комуникаций.
9. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчётными характеристиками по СНиП II-25-80* и должна отвечать требованиям ГОСТ 6486-66*, ГОСТ 2695-71*, ГОСТ 9462-71, ГОСТ 9463-72* .
10. Все деревянные элементы должны быть тщательно обработаны антипиренами и антисептиком согласно СНиП 2.02.11-85.
11. Все размеры, высотные отметки и уклоны кровель уточнить по месту. Приоритетным в выборе высотной отметки является количество венцов стены и глубина запила в брус относите льно данных рабочих чертежей. Высотные отметки на данных рабочих чертежах отражены только в качестве дополнительной информации.
12. Все работы должны осуществляться квалифицированными рабочими в строгом соответствии с техно логической картой или инструкцией по монтажу.
13. Каркас (стеновой комплект) дома из бруса собирается на надеревянн ых нагелях, скобах и шпильках. Нагели ø25мм длиной 200-300мм (в зависимости от высоты бруса) с шагом не более 1600мм и не меньше 2х штук на простенок. Второй ряд нагелей (в следующем ряде скрепляемых брусьев) устанавливаются со смещением (в шахматном порядке). При сборке каркаса (стенового комплекта) на шпильки (ø12) шаг установки шпилек принимать не более 1600мм. При совместном использовании шпилек и нагелей возможно увеличение шага установки шпилек.
14. Между венцами прокладывается джутовое волокно на ширину паза.
15. Усадка бруса массива состав ляет 5-6%, клеёного бруса 1%. В проекте все отметки даны без учёта усадки.
16. При монтаже оконных и дверных блоков должен быть обеспечен технологический зазор на усадку.

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП -12-01-2004	Организация строительства	
СНиП -3 03 01-87	Несущие и ограждающие конструкции	
СНиП -3.04.01-87	Изоляционные и отделочные покрытия	
СНиП -3.04.13.85	Зашита строительных конструкций от коррозии	
СНиП -3.02.01-87	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
СНиП -2 02 01-83*	Основания зданий и сооружений	
СНиП -2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия	
СНиП -23-01-99*	Строительная климатология	
СНиП -12-03-2001	Безопасность труда в строительстве ч.1Общие требования	
СНиП -12-04-2002	Безопасность труда в строительстве ч.2Общие требования	
СНиП -11-25-80	Деревянные конструкции	
СНиП -31-02-2001	Дома жилые многоквартирные	
СНиП -2 08 01-89*	Жилые здания	
СНиП -21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений	

				Общие данные		Масштаб	
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
Дир.						1	18
Арх.				Брус 195x145 (массив)		ООО “Кедр”	
Зак.							



Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Общий вид 1		Масштаб	
						Лист	Листов
				Баня по индивидуальному проекту		2	18
				Брус 195x145 (массив)		ООО "Кедр"	
Дир.							
Арх.							
Зак.							



Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Общий вид 2		Масштаб	
						Лист	Листов
				Баня по индивидуальному проекту		3	18
				Брус 195х145 (массив)		ООО "Кедр"	
Дир.							
Арх.							
Зак.							

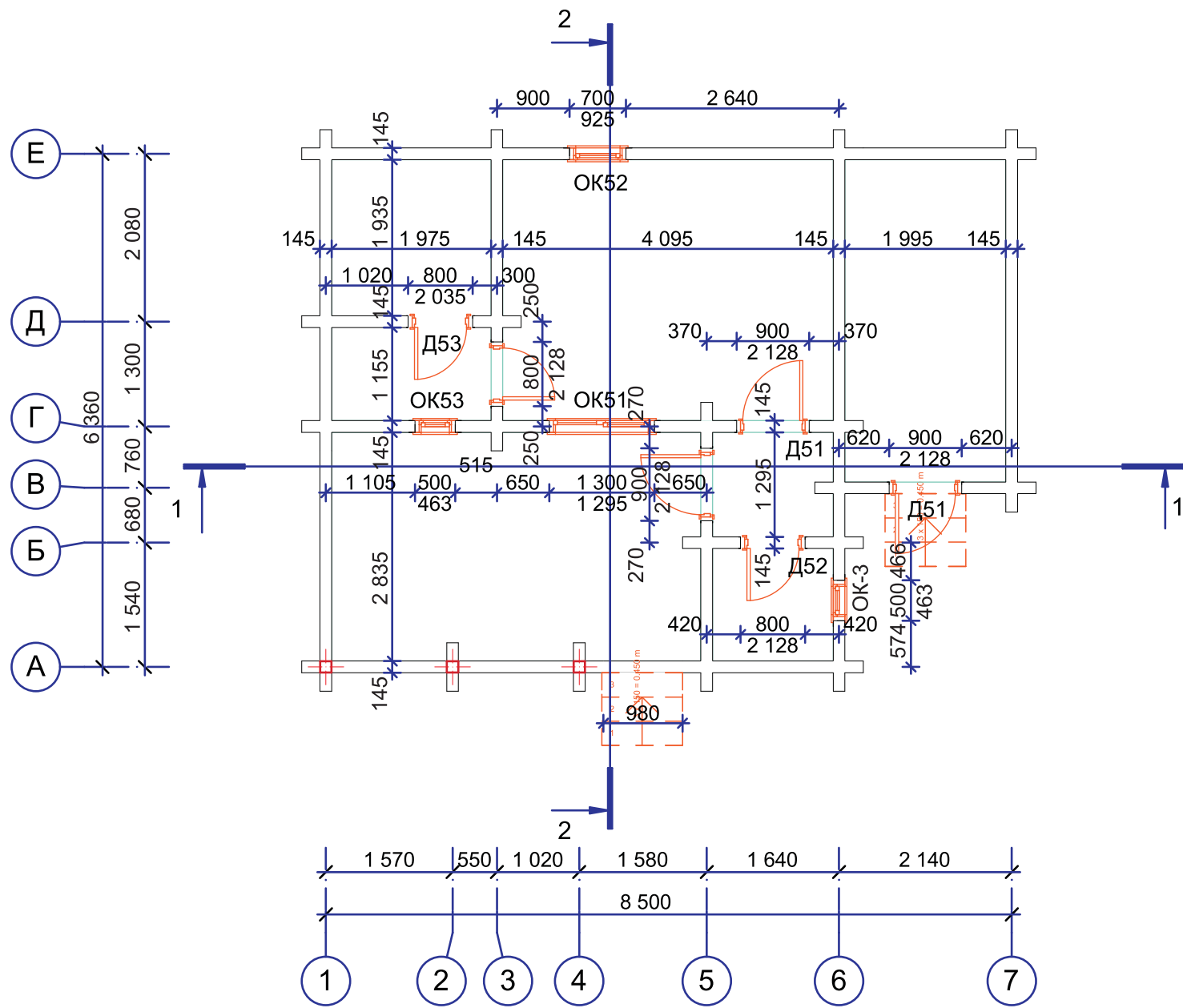


Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Общий вид 3		Масштаб	
						Лист	Листов
				Баня по индивидуальному проекту		4	18
				Брус 195х145 (массив)		ООО "Кедр"	
Дир.							
Арх.							
Зак.							



				Масштаб	
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Общий вид 4	
Дир.				Баня по индивидуальному проекту	
Арх.				Брус 195x145 (массив)	
Зак.				ООО "Кедр"	
				Лист	Листов
				5	18

План 1-го этажа

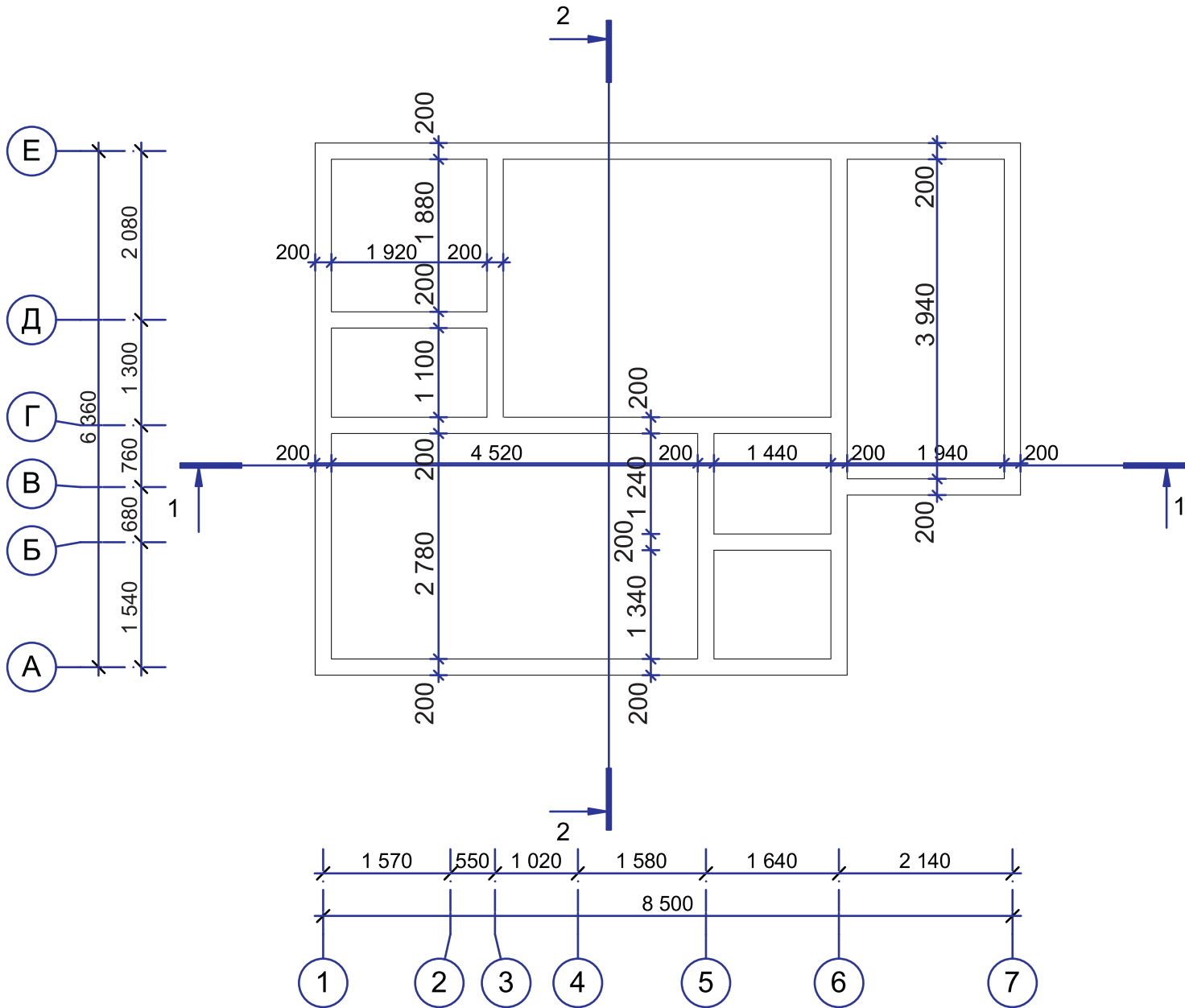


Ведомость оконных и дверных проемов

№ п/п	Размер ВхН	Эскиз проема	Площадь проема, кв.м.	Количество на этаж, шт.
ОК1 (оконный проем)	1,3х 1,295	1,3(1,3) 	1,68	1
ОК2 (оконный проем)	0,7х 0,925	0,7(0,7) 	0,65	1
ОК3 (оконный проем)	0,5х 0,463	0,5(0,5) 	0,23	2
Д1 (дверной проем)	0,9х 2,128	0,9(0,9) 	1,92	3
Д2 (дверной проем)	0,8х 2,128	0,8(0,8) 	1,70	1
Д3 (дверной проем)	0,8х 2,035	0,8(0,8) 	1,63	1

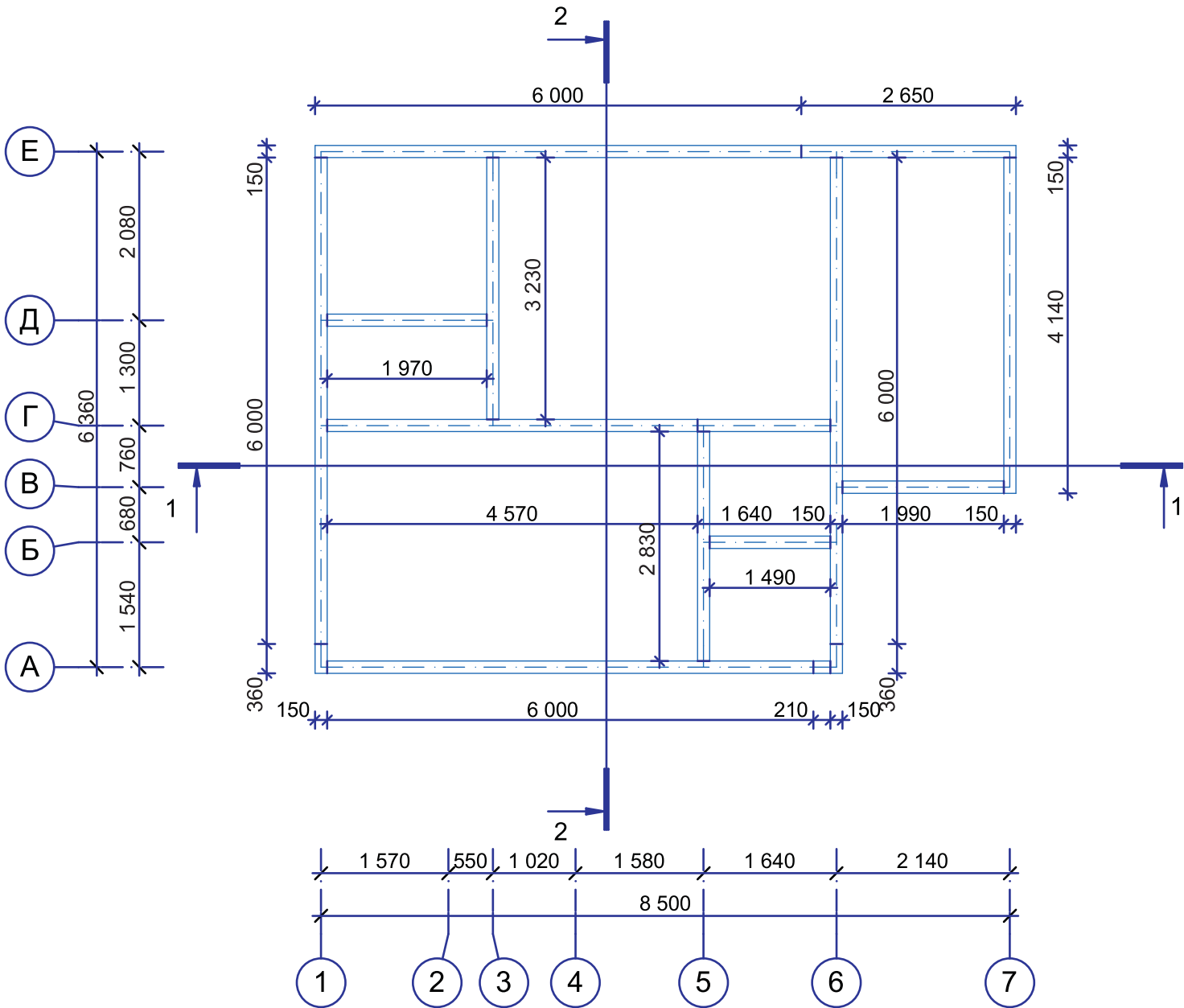
1. Размеры оконных и дверных проемов даны до усадки и усушки бруса.
2. В скобках даны ориентировочные размеры оконных и дверных проемов после усадки и усушки бруса (5%) без учета обсадной коробки.

План цоколя



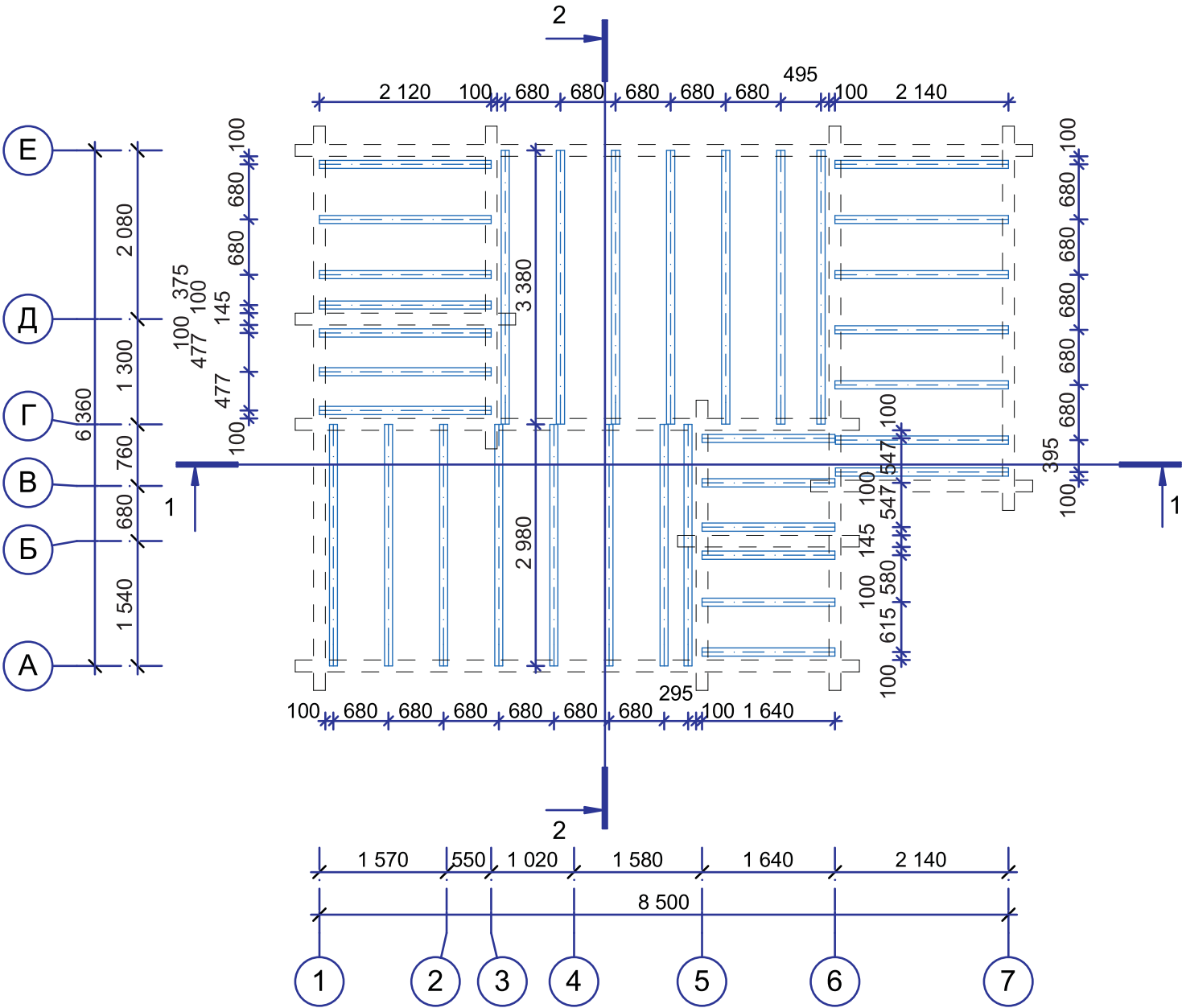
				Масштаб	
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	План цоколя	
Дир.				Баня по индивидуальному проекту	
Арх.				Брус 195x145 (массив)	
Зак.				ООО "Кедр"	
				Лист	Листов
				7	18

План обвязки
(доска 150х50мм)

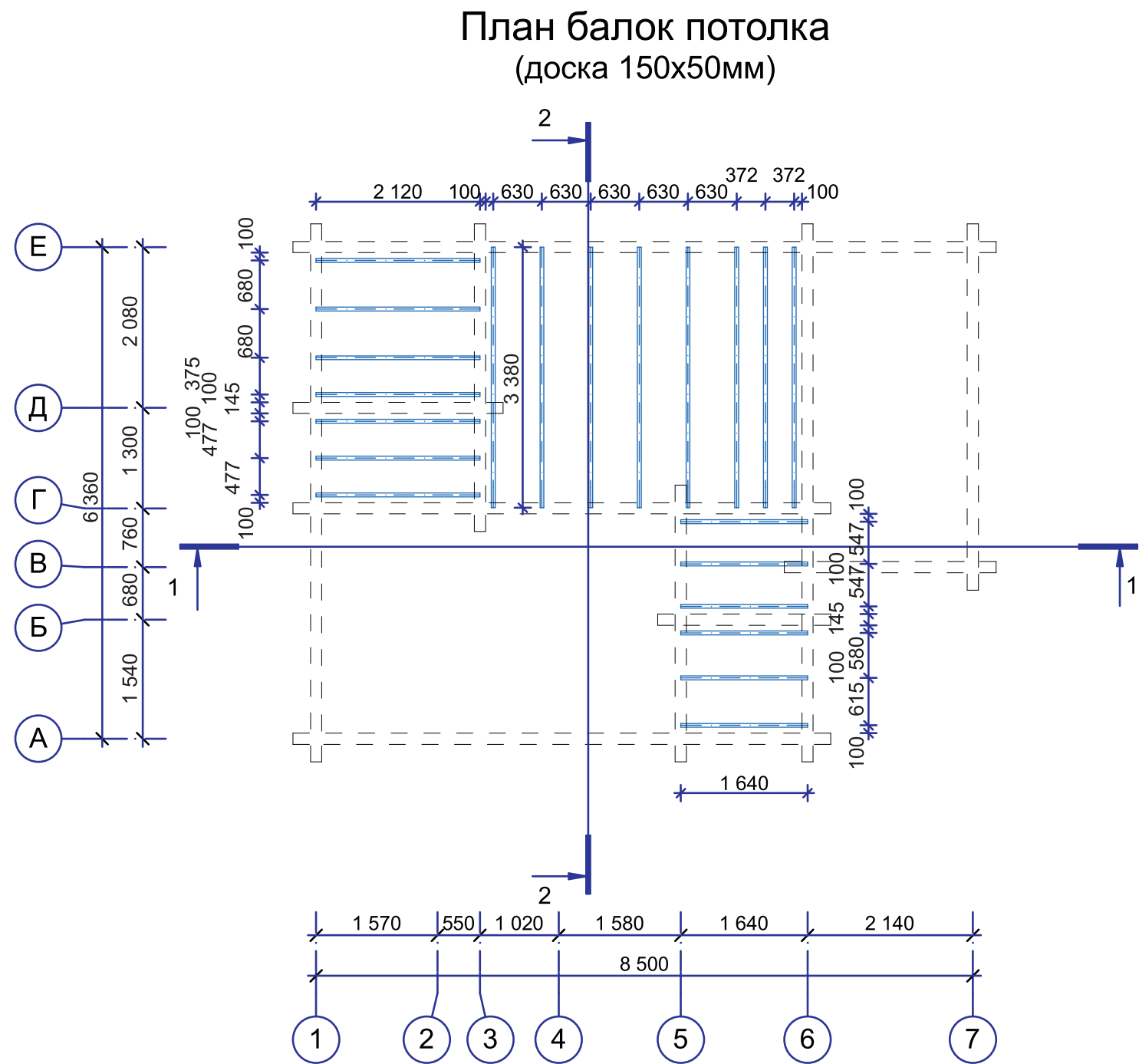


Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	План обвязки		Масштаб	
				Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
						8	18
						ООО "Кедр"	
Дир.				Брус 195х145 (массив)			
Арх.							
Зак.							

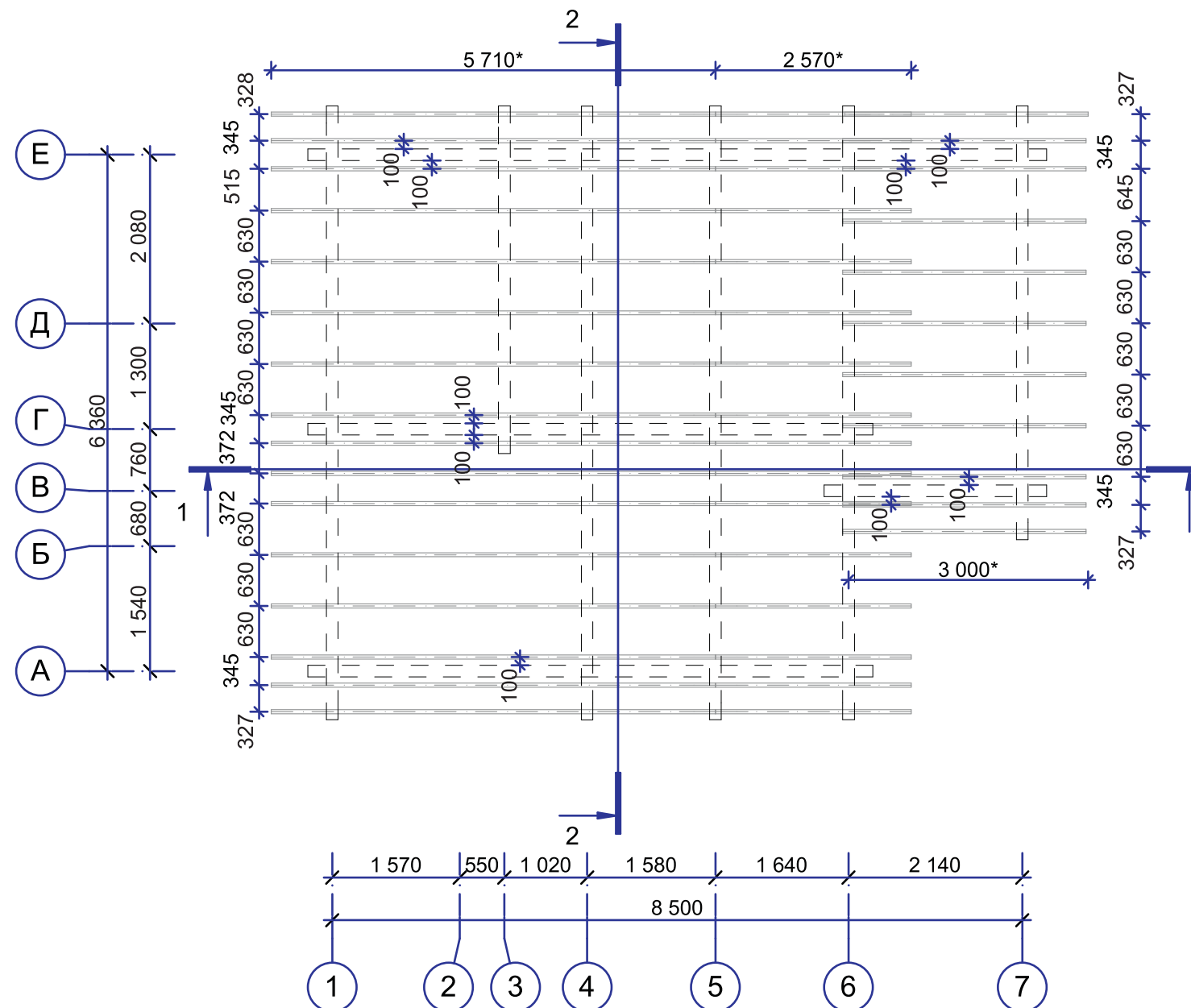
План балок пола
(доска 150x100мм)



Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	План балок пола		Масштаб	
				Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
						9	18
						ООО "Кедр"	
Дир.				Брус 195x145 (массив)			
Арх.							
Зак.							

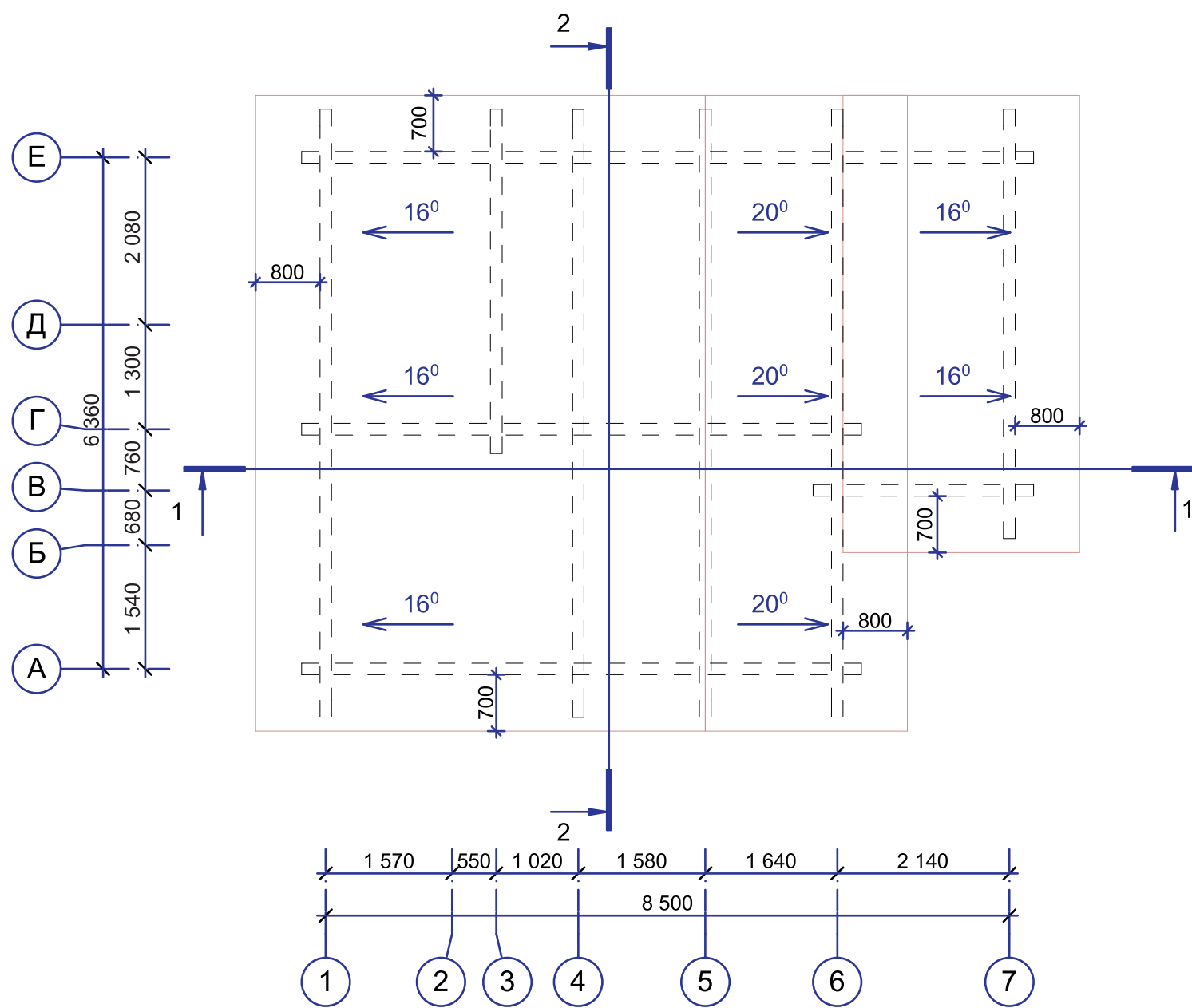


				План балок потолка		Масштаб	
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
Дир.						10	18
Арх.				Брус 195x145 (массив)		ООО "Кедр"	
Зак.							



				План стропил	Масштаб	
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Листов
				Баня по индивидуальному проекту	11	18
Дир.				Брус 195х145 (массив)	ООО "Кедр"	
Арх.						
Зак.						

План кровли

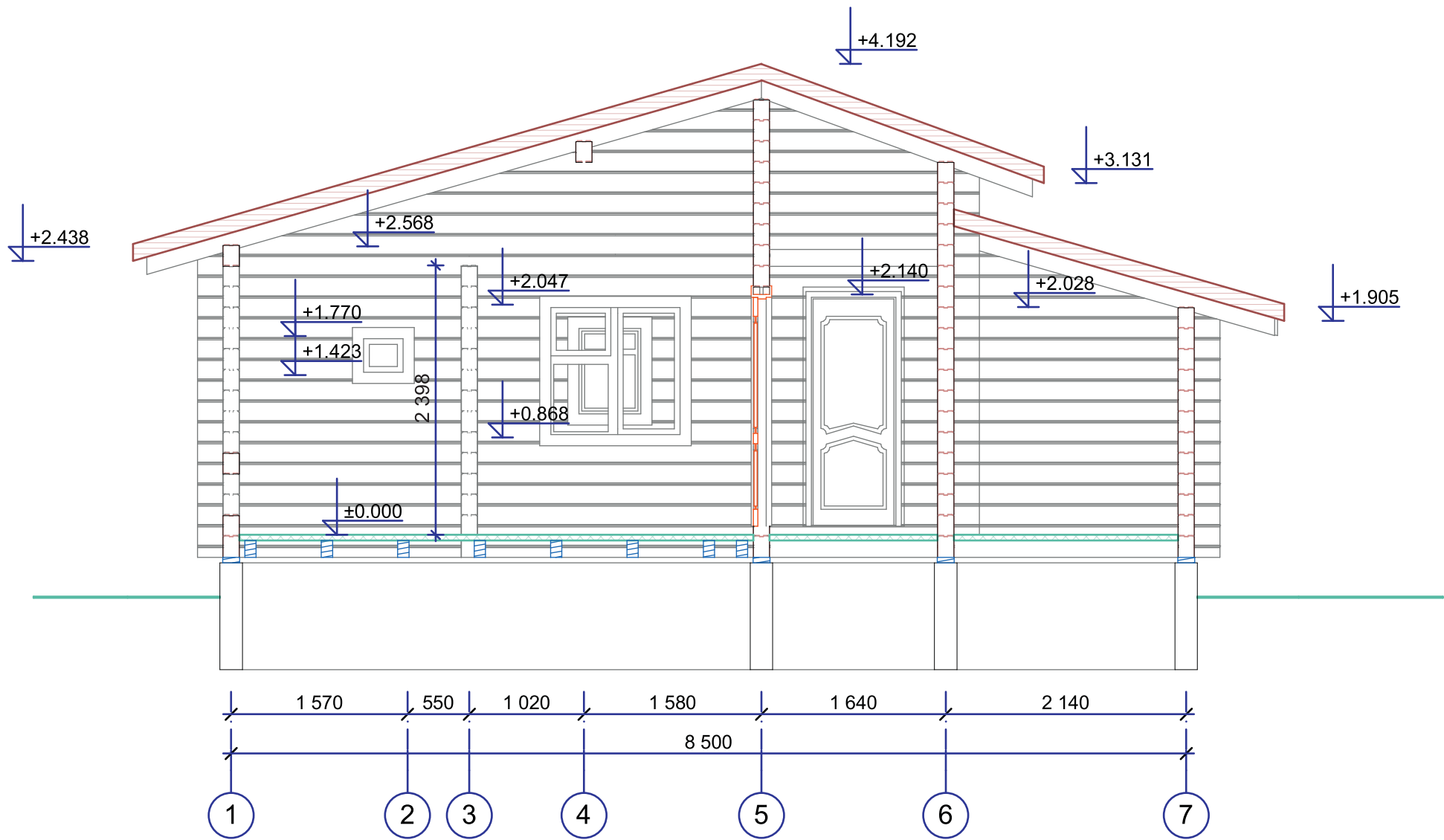


Общая площадь кровли составляет 84м2.

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	План кровли		Масштаб	
				Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
						12	18
						ООО "Кедр"	
Дир.				Брус 195x145 (массив)			
Арх.							
Зак.							

1:50

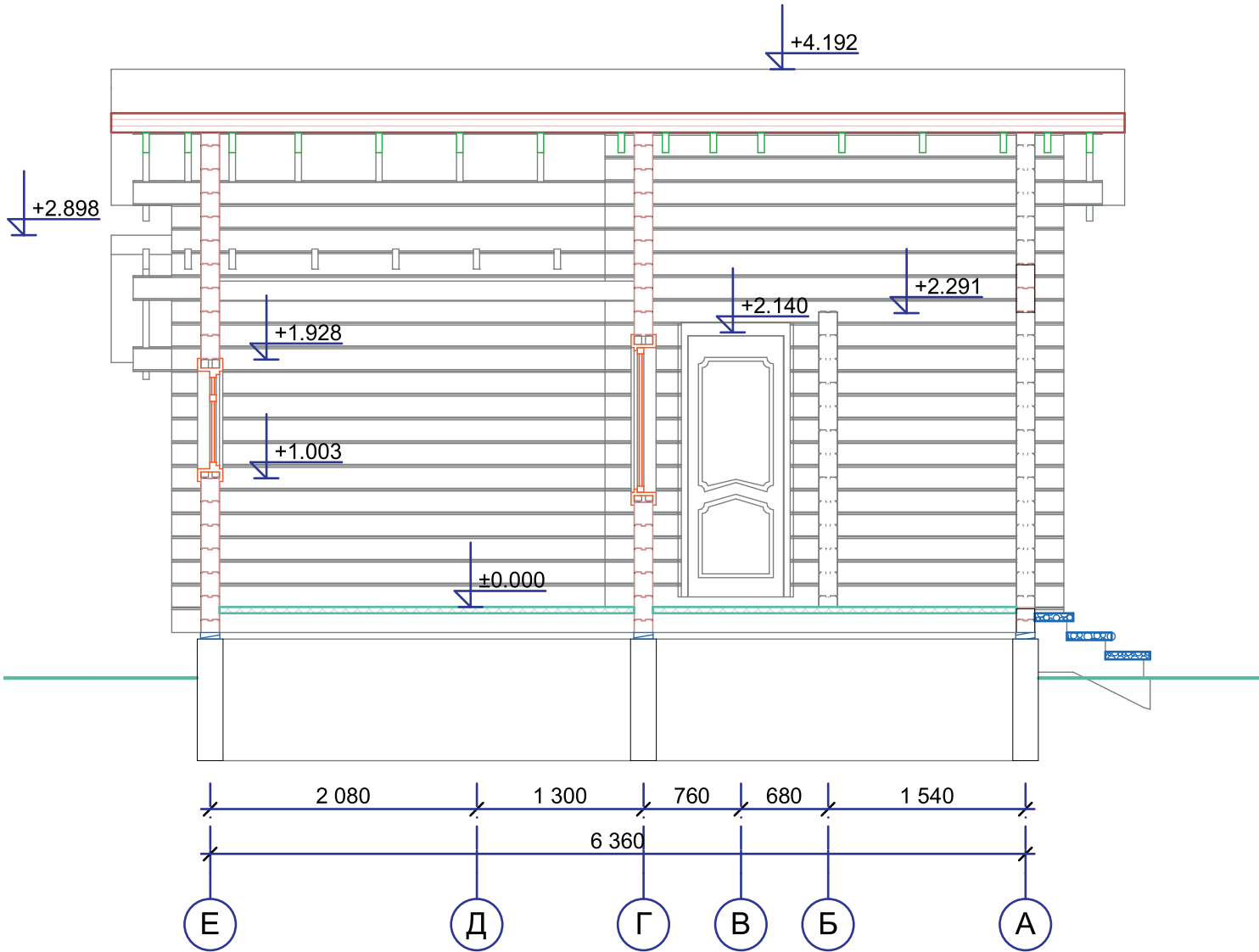
Разрез 111



Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Разрез 1-1		Масштаб	
						Лист	Листов
Дир.				Баня по индивидуальному проекту		13	18
Арх.				Брус 195x145 (массив)		ООО "Кедр"	
Зак.							

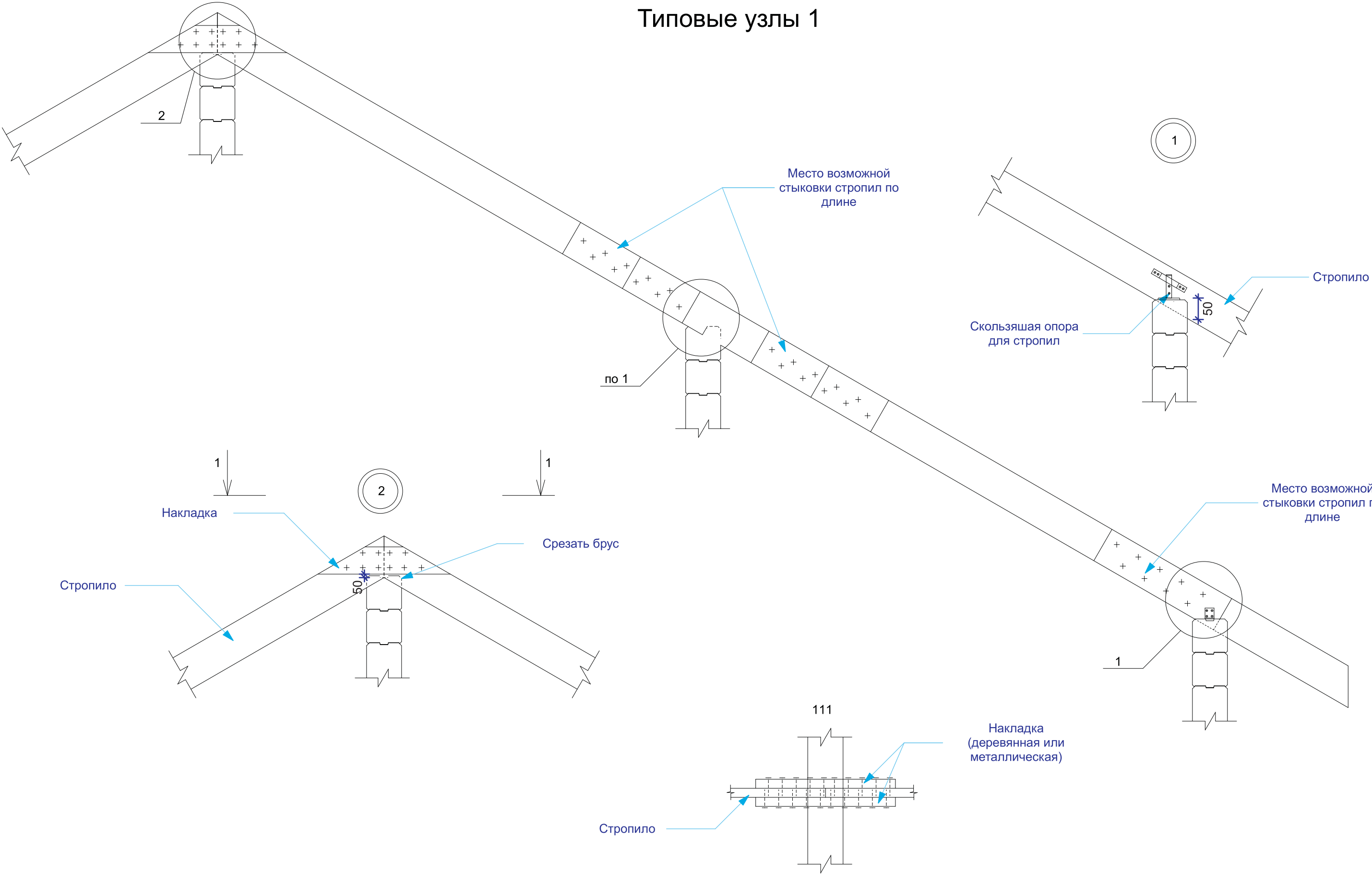
1:50

Разрез 242



Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Разрез 2-2		Масштаб	
				Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
						14	18
						ООО "Кедр"	
Дир.				Брус 195x145 (массив)			
Арх.							
Зак.							

Типовые узлы 1



<div>Изм.</div> <div>Дир.</div> <div>Арх.</div> <div>Зак.</div>	<div>№ докум.</div>	<div>Подп.</div>	<div>Дата</div>	Типовые узлы 1		Масштаб	
				Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
				Брус 195x145 (массив)		15	18
						ООО "Кедр"	

Типовые узлы 2

Варианты стыковки стропил по длине

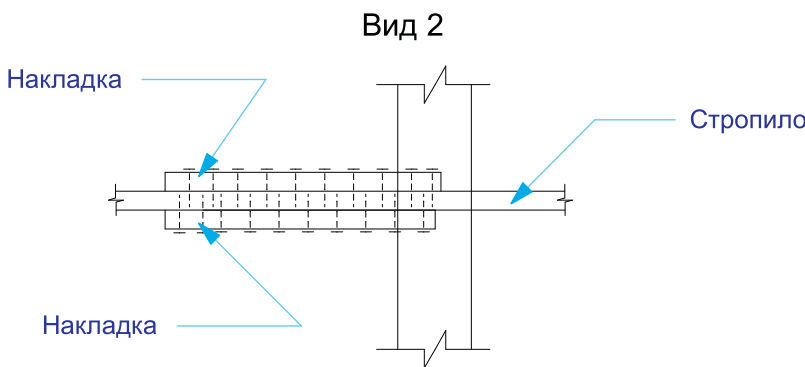
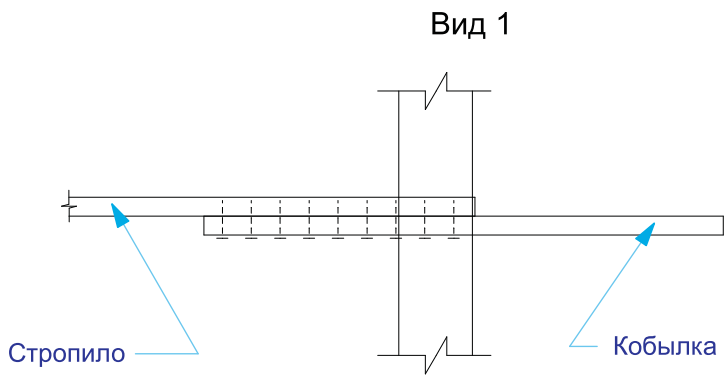
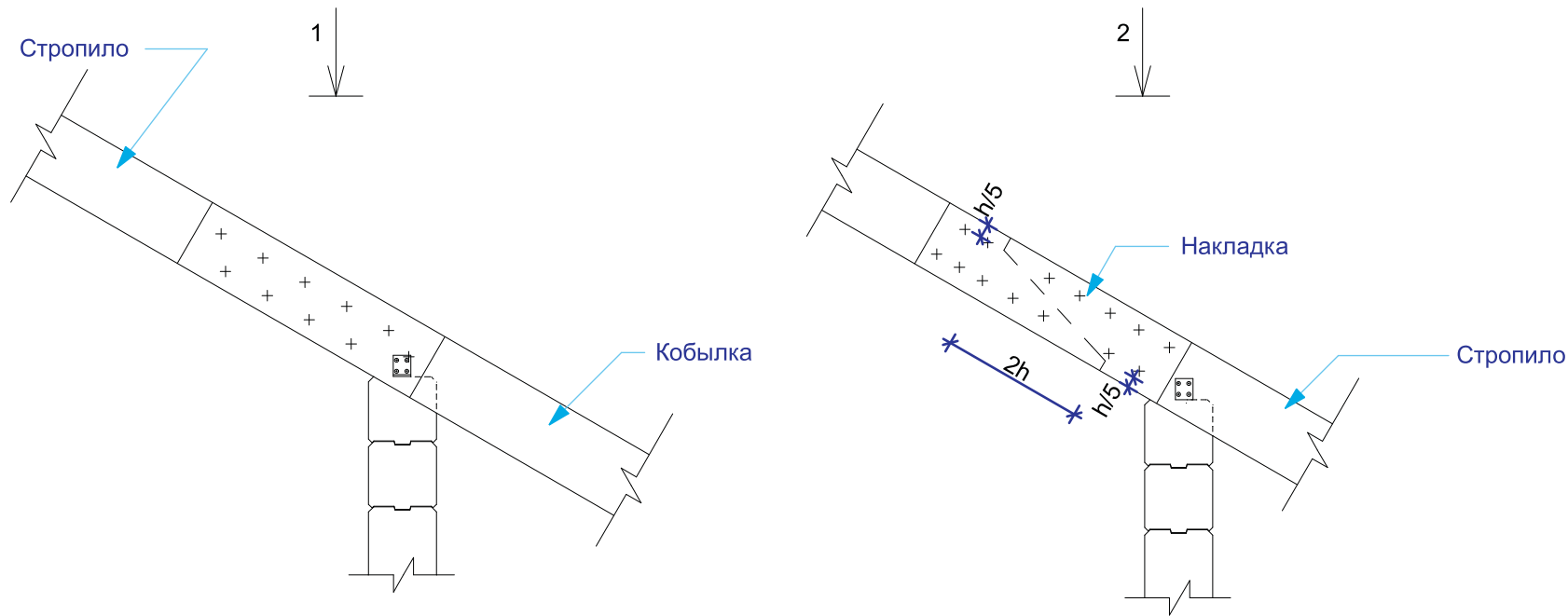
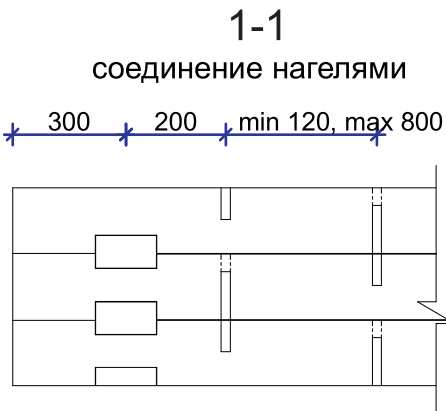
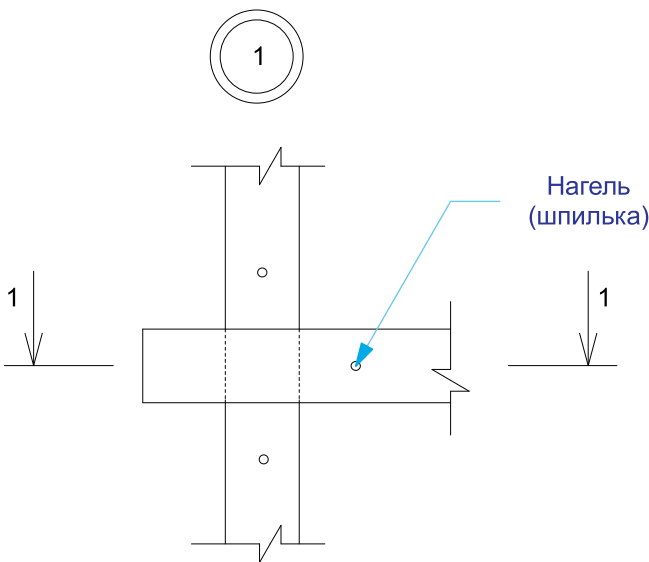
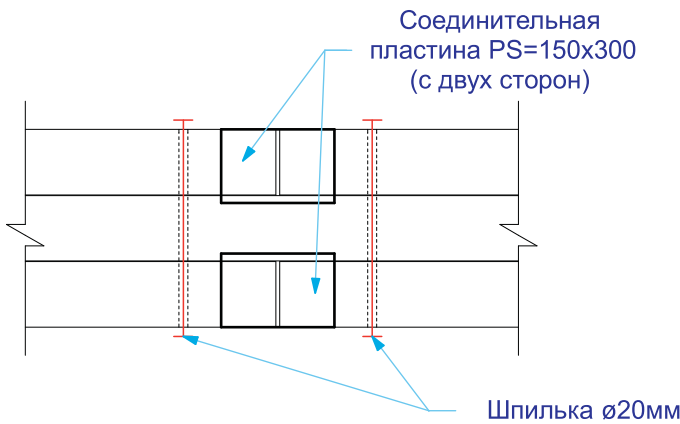


Схема крепления брёвен

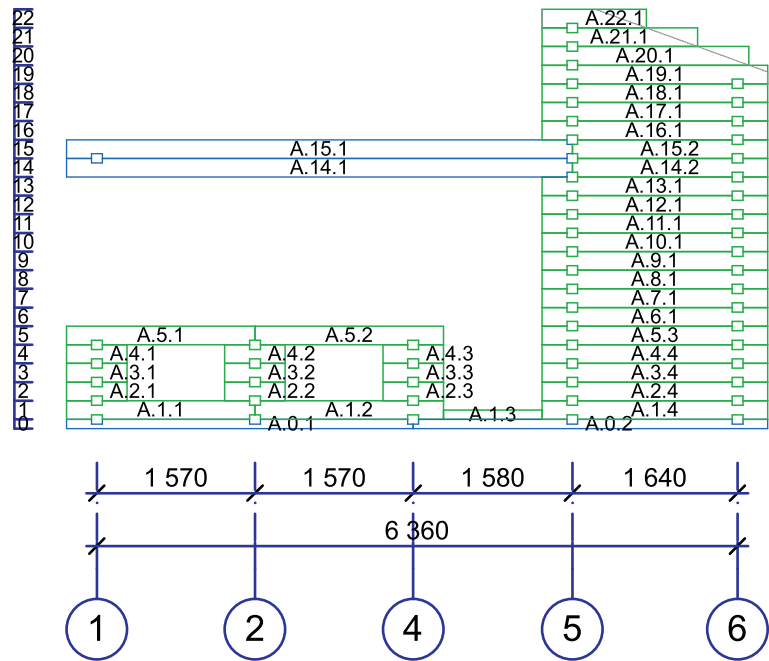


Вариант стыковка конькового бруса по длине



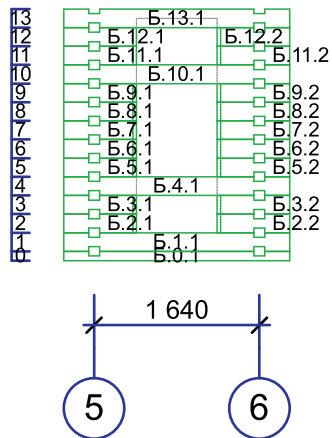
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Типовые узлы 2		Масштаб	
				Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
				Брус 195x145 (массив)		16	18
						ООО "Кедр"	

1:75



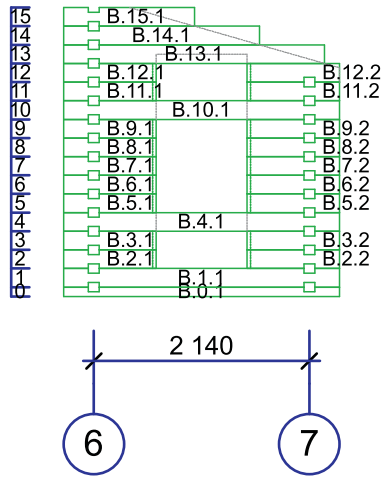
Порядовка по оси А

1:75



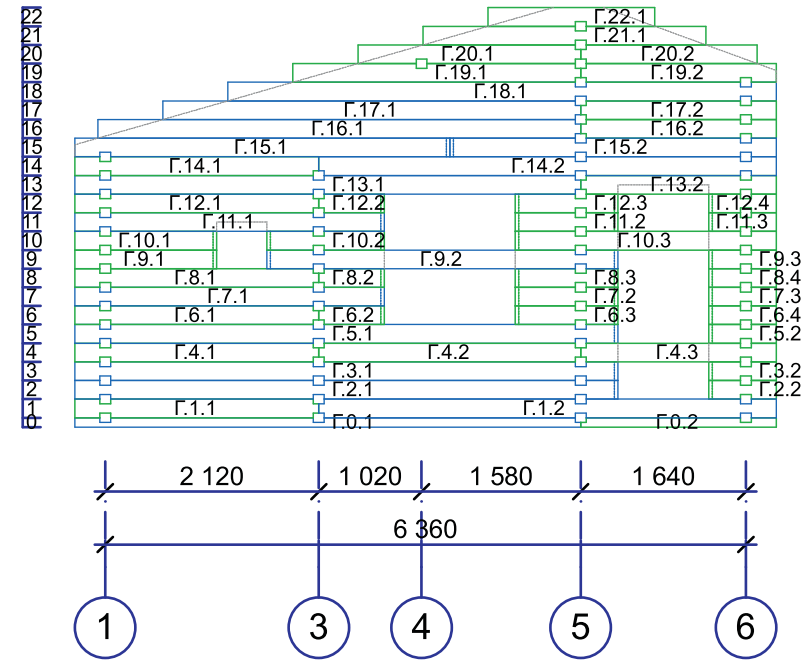
Порядовка по оси Б

1:75



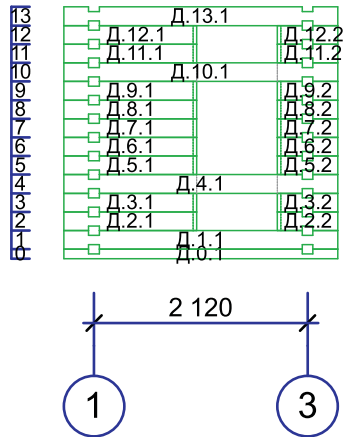
Порядовка по оси В

1:75



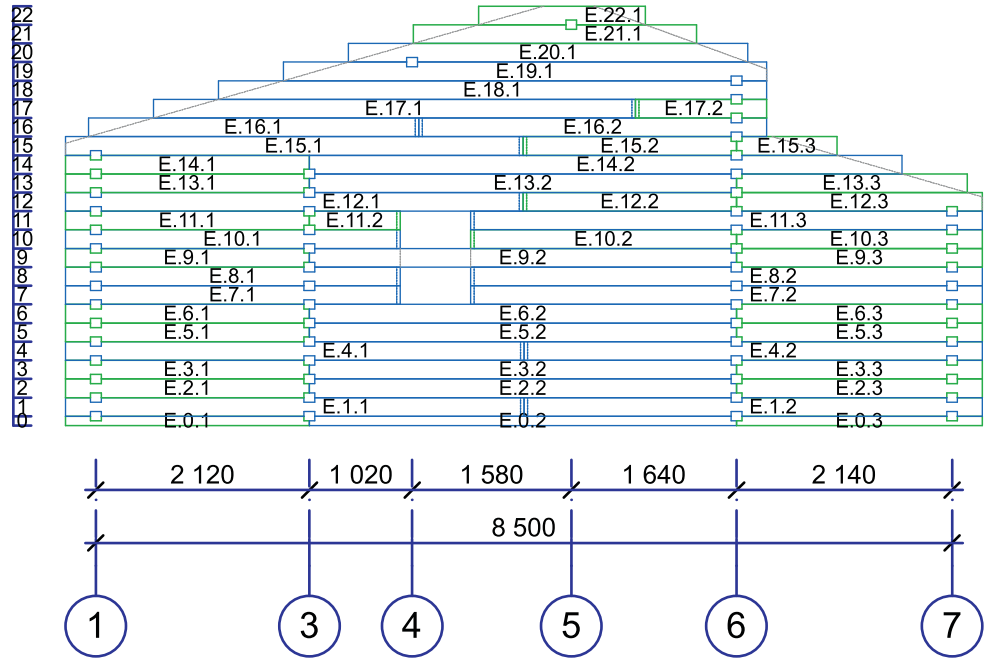
Порядовка по оси Г

1:75



Порядовка по оси Д

1:75

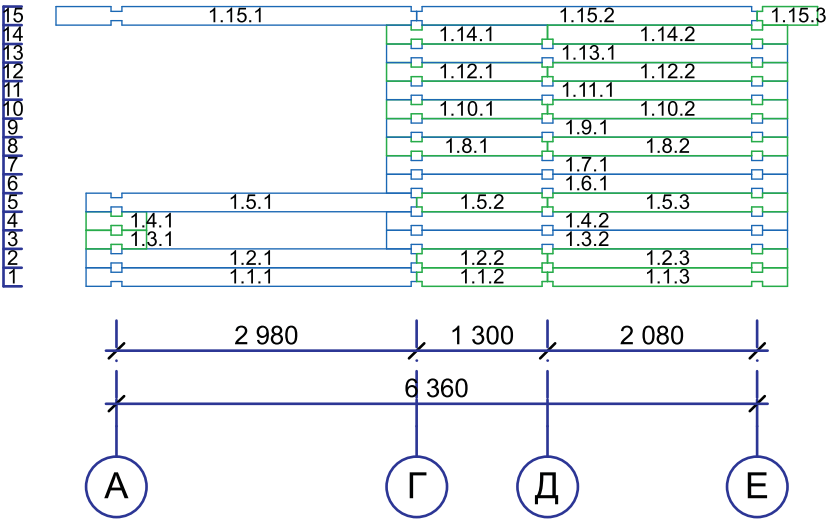


Порядовка по оси Е

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Развертки по осям А,Б,В,Г,Д,Е		Масштаб	
				Баня по индивидуальному проекту		Лист	Листов
				Брус 195x145 (массив)		17	18
Дир.						ООО "Кедр"	
Арх.							
Зак.							

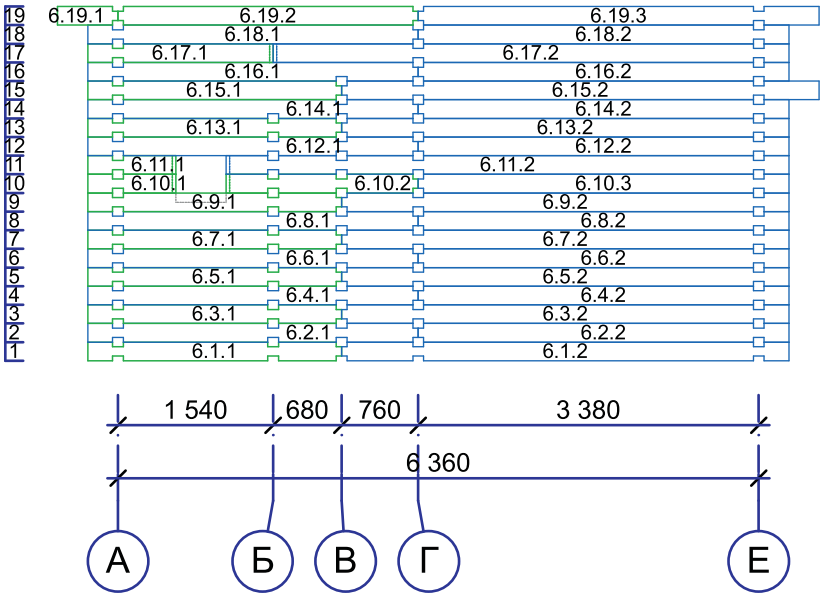
1:75

1:75



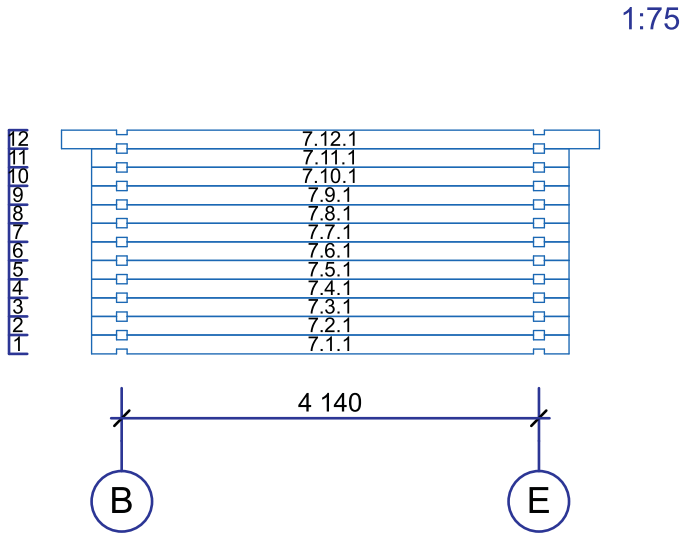
Порядовка по оси 1

1:75



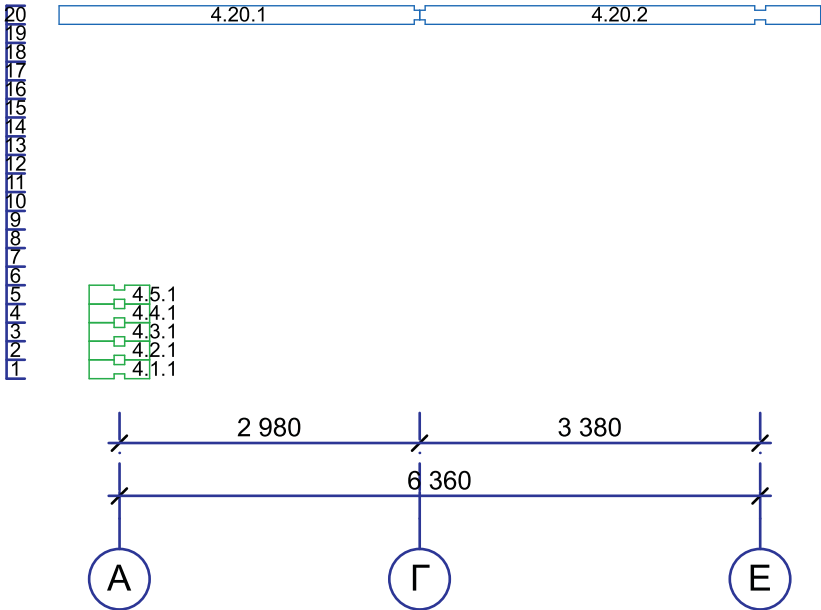
Порядовка по оси 6

1:75

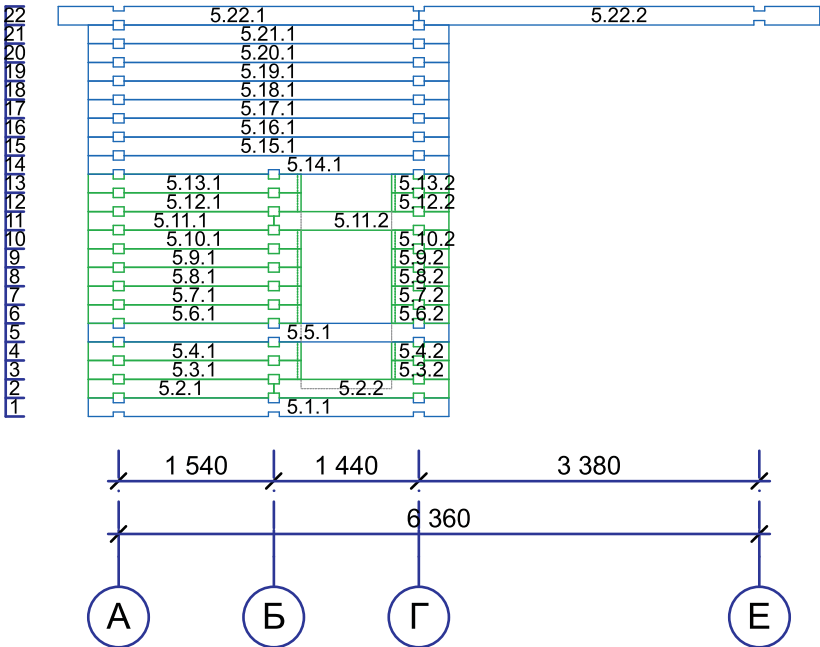


Порядовка по оси 7

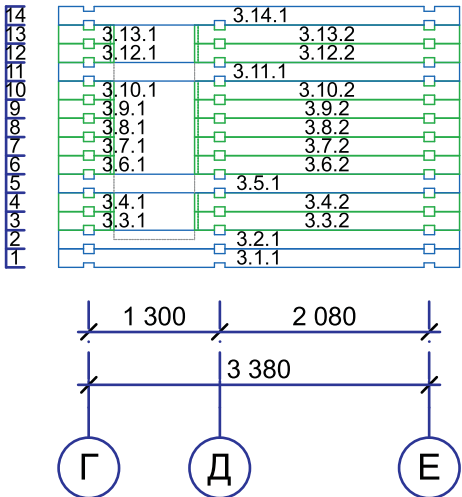
1:75



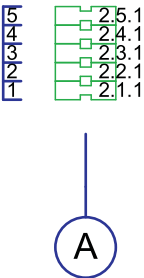
Порядовка по оси 4



Порядовка по оси 5



Порядовка по оси 3



Порядовка по оси 2

Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Развертки по осям 1,2,3,4,5,6,7	Масштаб	
					Лист	Листов
Дир.				Баня по индивидуальному проекту	18	18
Арх.				Брус 195x145 (массив)	ООО "Кедр"	
Зак.						