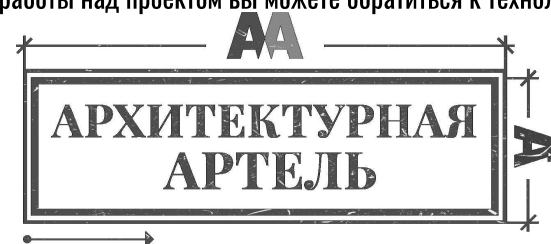


Дизайн-проект бани



Внимание! Данный проект является эскизным. Используя данный проект можно рассчитать стоимость строения, понять внешние и внутренние габаритные размеры, а также увидеть итоговый результат в виде фотореалистичных визуализаций. Для изготовления на конкретном производстве и с конкретными материалами необходима консультация технолога. Для работы над проектом вы можете обратиться к технологам студии. Визуальные образы строения доступны на сайте студии в разделе "ДОМА".



dva.a.pro

Адрес: _____

Наименование чертежа: _____

Содержание

Дата: _____



СОДЕРЖАНИЕ

План расстановки мебели с экспликацией	3
План с размерами мебели	4 - 5
План возводимых стен с экспликацией	6
План возводимых стен с размерами	7 - 8
План с привязками винтовых свай, бревен 1 венца и лаг пола	9
План подкровельных балок и кровли	10
Фасады	11 - 14
Разрезы	15 - 20
Элементы и узлы кровли	21



Заказчик: _____

Для связи: _____

ГАП: _____

Исполнил: _____

Масштаб

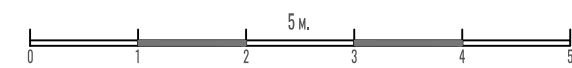
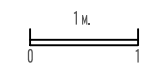
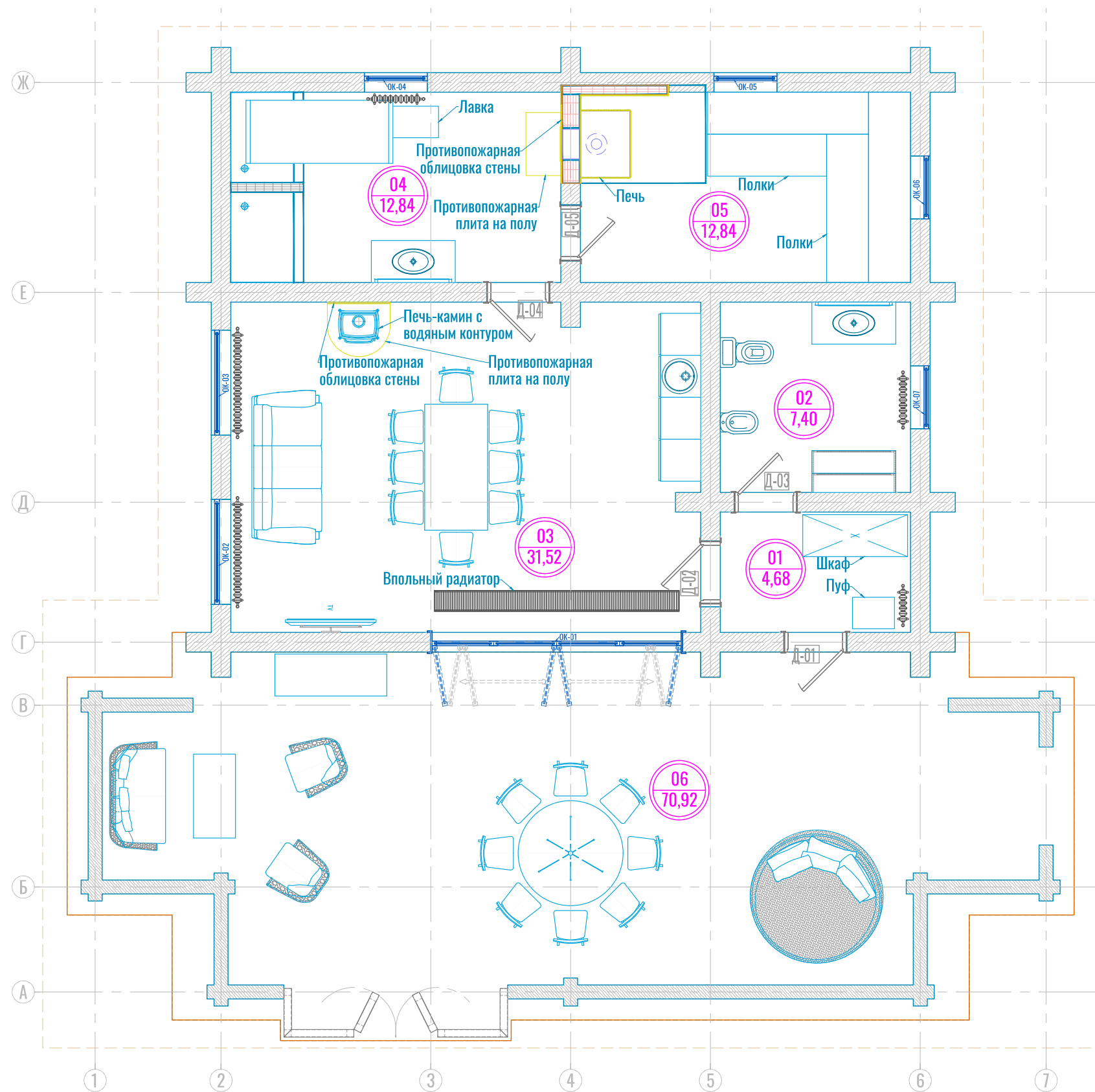
Лист 2 из 21

Адрес: ...


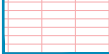


Наименование чертежа:

План расстановки мебели с экспликацией

Дата: ...



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Стены возводимые бревенчатые
-  - Стены возводимые кирпичные
-  - Перегородки гипсокартонные
-  - Монолитные конструкции

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ ПОМЕЩЕНИЯ	НАЗВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ
01	Тамбур	м ²	4,68
02	Санузел	м ²	7,40
03	Кухня-Гостиная	м ²	31,52
04	Помывочная	м ²	12,84
05	Парная	м ²	12,84
ВСЕГО		м ²	69,28
06	Терраса	м ²	70,92



Заказчик: ...
 Для связи: ...

ГАП: ...
 Исполнил: ...

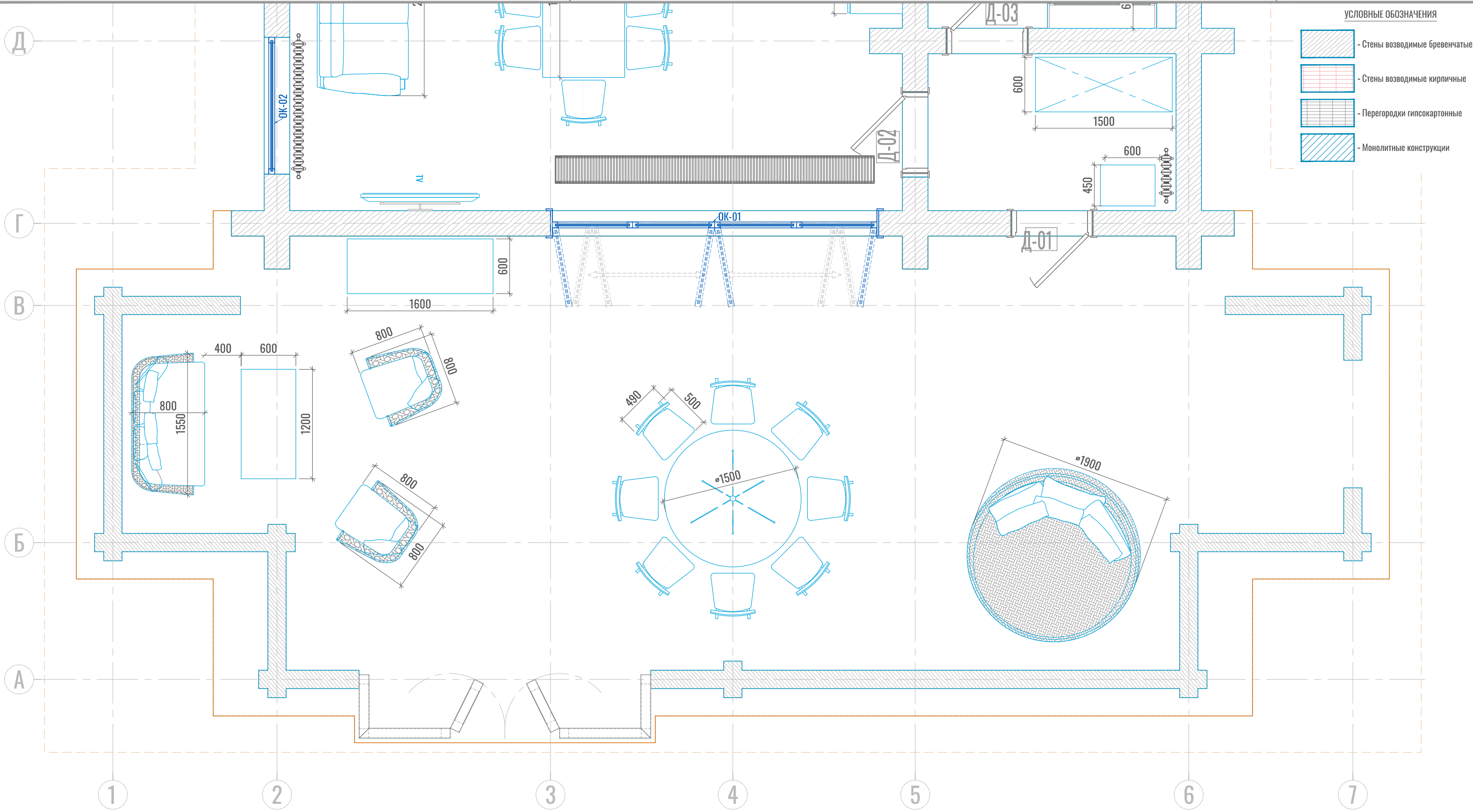
Масштаб 1:70
 Лист 3 из 21

Адрес: ...


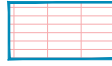

Наименование чертежа:

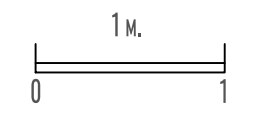
План с размерами мебели. Лист 01

Дата: ...



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Стены возводимые кирпичные
-  - Перегородки гипсокартонные
-  - Монолитные конструкции



Заказчик: ...

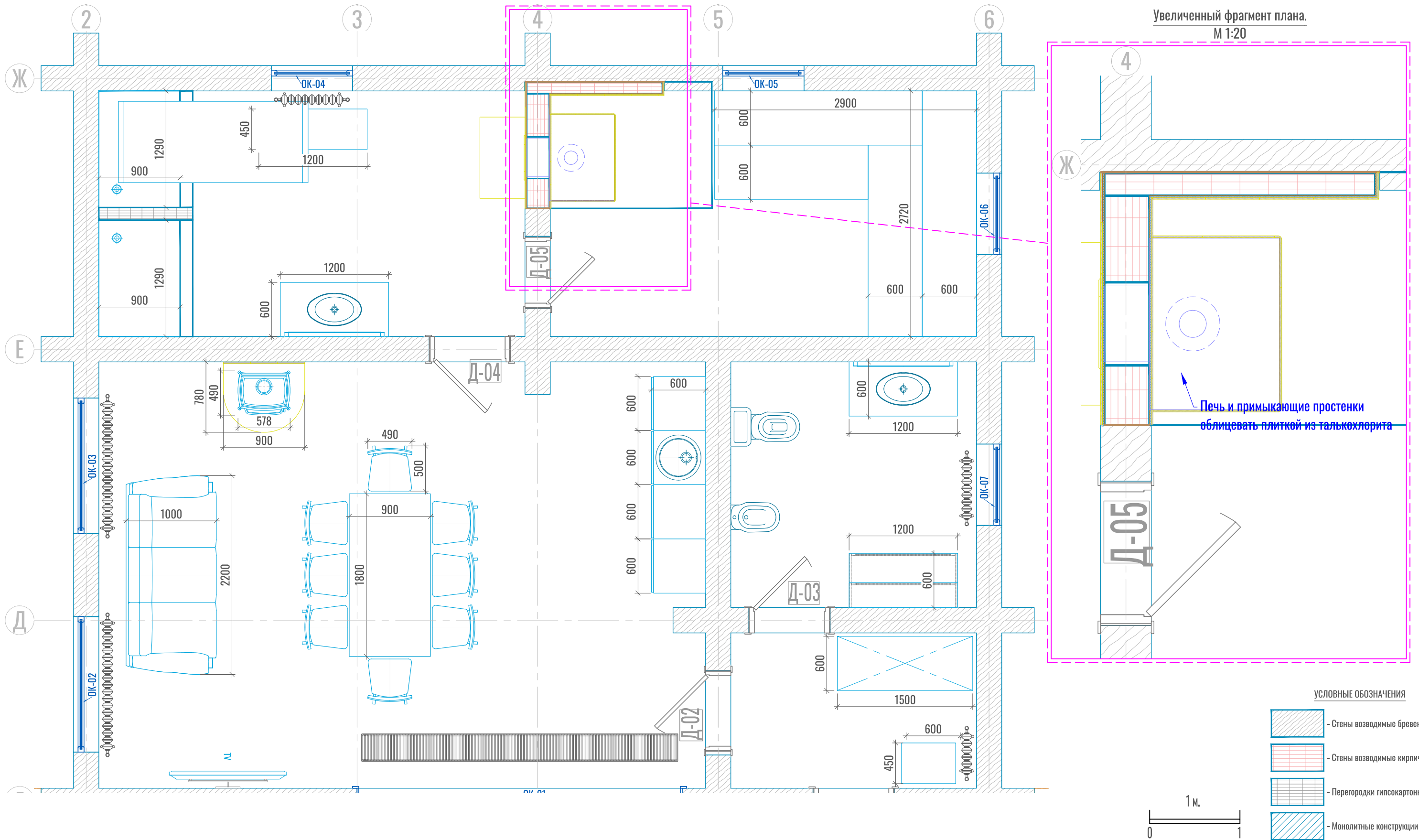
Для связи: ...

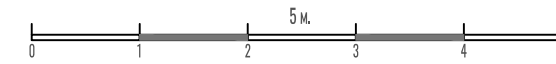
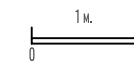
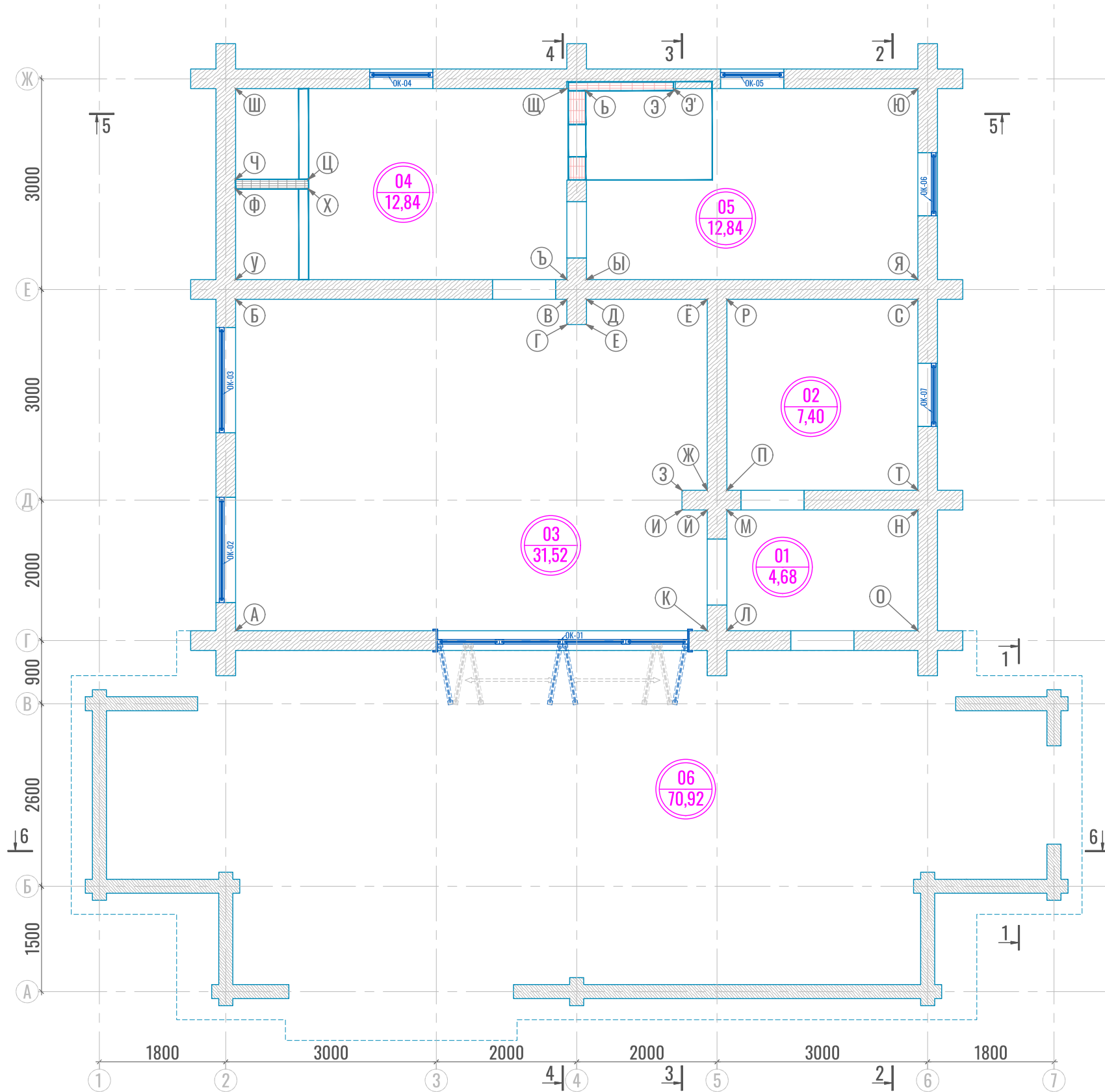
ГАП: ...

Исполнил: ...


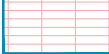


Масштаб 1:40

Лист 4 из 21





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Стены возводимые бревенчатые
-  - Стены возводимые кирпичные
-  - Перегородки гипсокартонные
-  - Монолитные конструкции

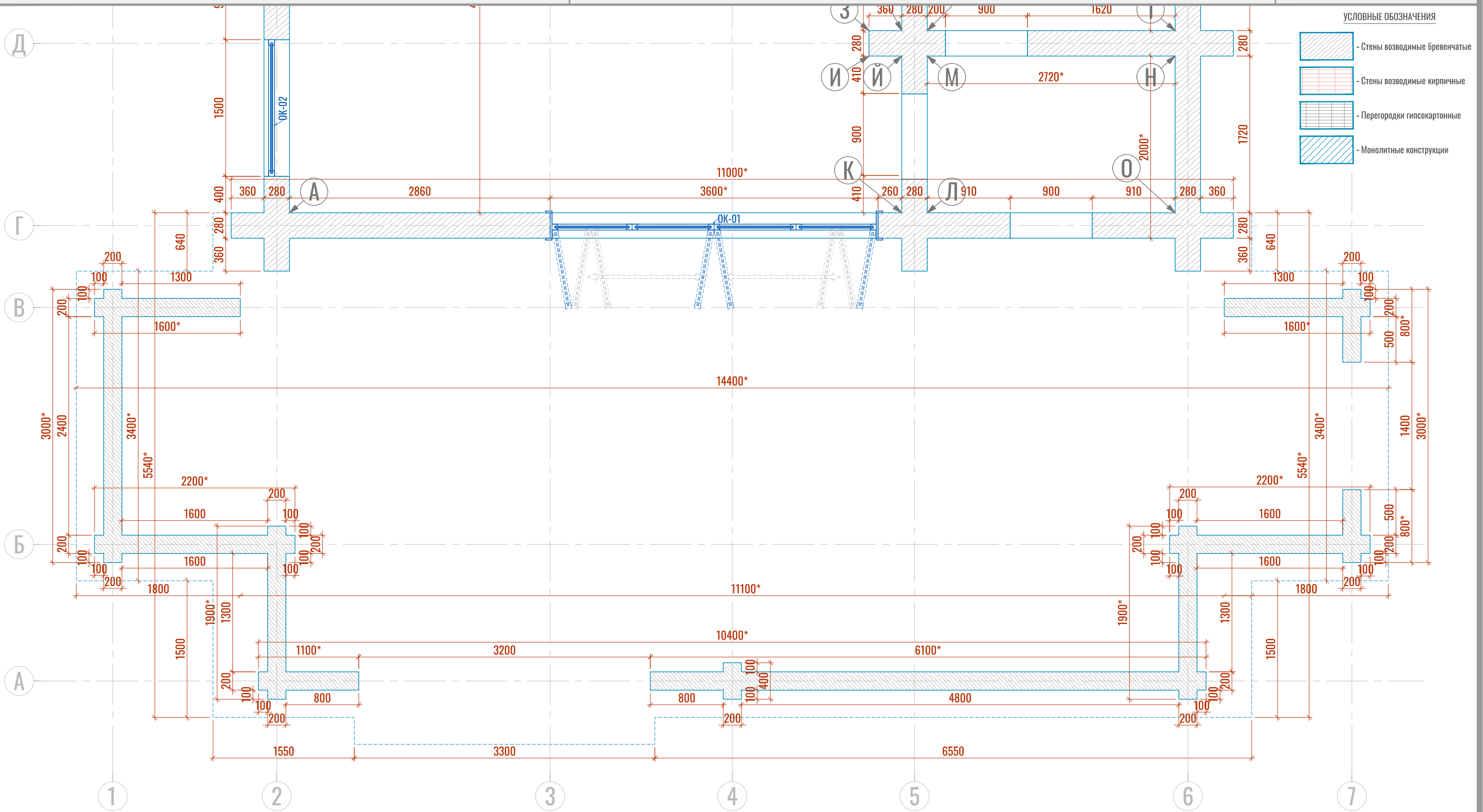
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ ПОМЕЩЕНИЯ	НАЗВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	ПЛОЩАДЬ
01	Тамбур	м ²	4,68
02	Санузел	м ²	7,40
03	Кухня-Гостиная	м ²	31,52
04	Помывочная	м ²	12,84
05	Парная	м ²	12,84
ВСЕГО		м ²	69,28
06	Терраса	м ²	70,92

Адрес: ...

Наименование чертежа:

План возводимых стен с размерами. Лист 01

Дата: ...



Заказчик: ...

Для связи: ...

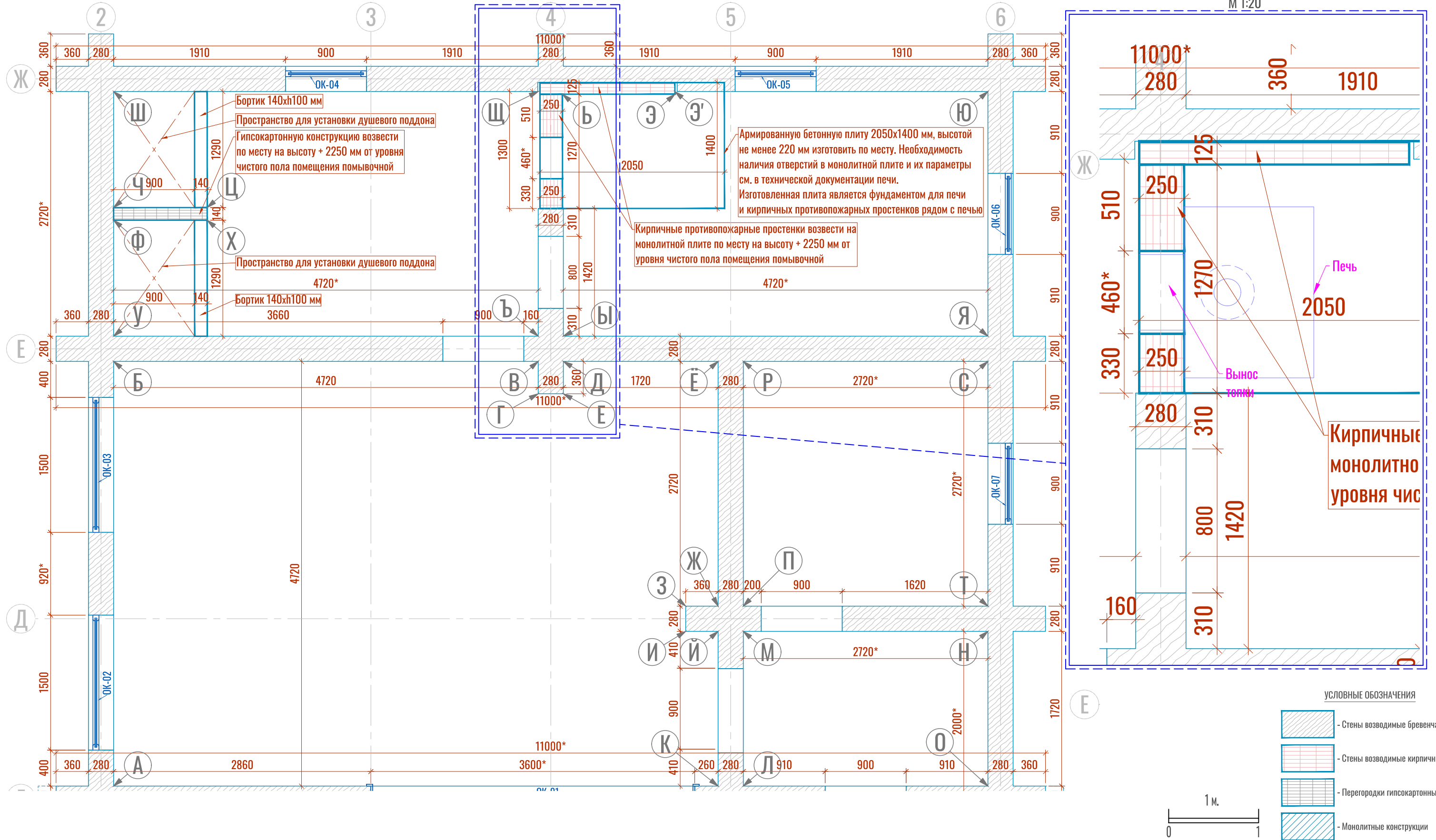
ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:40

Лист 7 из 21

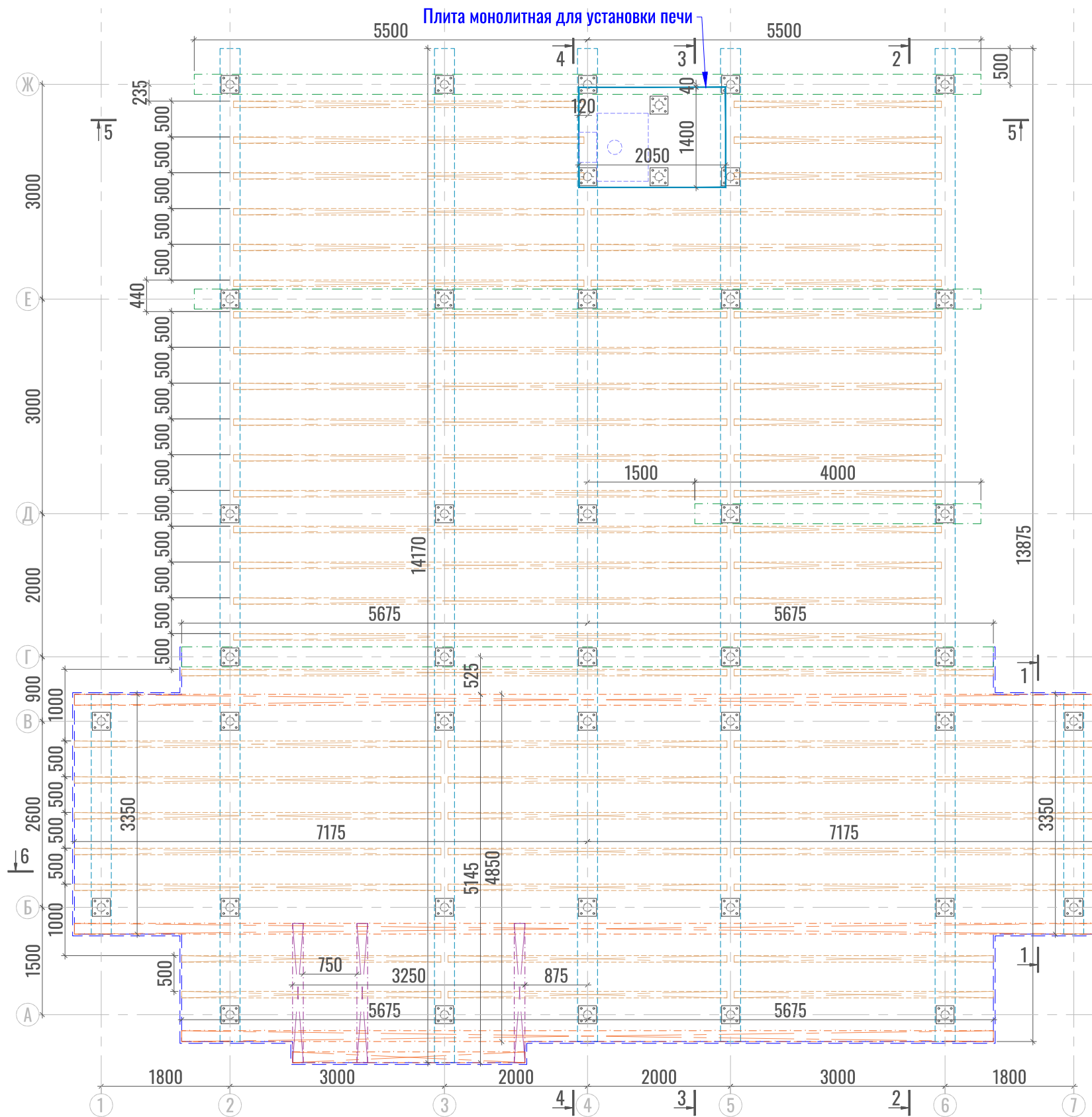
Увеличенный фрагмент плана.
М 1:20



Заказчик: ...
 Для связи: ...

ГАП: ...
 Исполнил: ...

Масштаб 1:40
 Лист 8 из 21



Примерный вид 1-го венца бревенчатого сруба на винтовых сваях.



Примерный вид врезанных лаг пола между нижними венца бревенчатого сруба.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

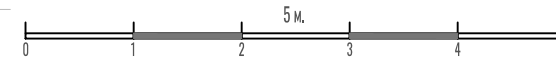
- Оголовки 250x250 мм винтовой сваи \varnothing 108 мм, лопасти \varnothing 300 мм
- Продольные бревна \varnothing 280 мм 1 венца сруба, крепить на оголовки винтовых свай
- Поперечные бревна \varnothing 280 мм 1 венца сруба
- Лаги пола, брус 90xh150 мм, врезать в продольные бревна 1 и 2 венцов
- Поперечины террасы, брус 150xh150 мм, врезать в продольные бревна 1 венца
- Подкрепления террасы, брус 150xh150 мм, врезать в полдерева в поперечины
- Обшивка торцов террасы, доски 25 мм

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Стены возводимые бревенчатые
- Стены возводимые кирпичные
- Перегородки гипсокартонные
- Монолитные конструкции

Примечания.

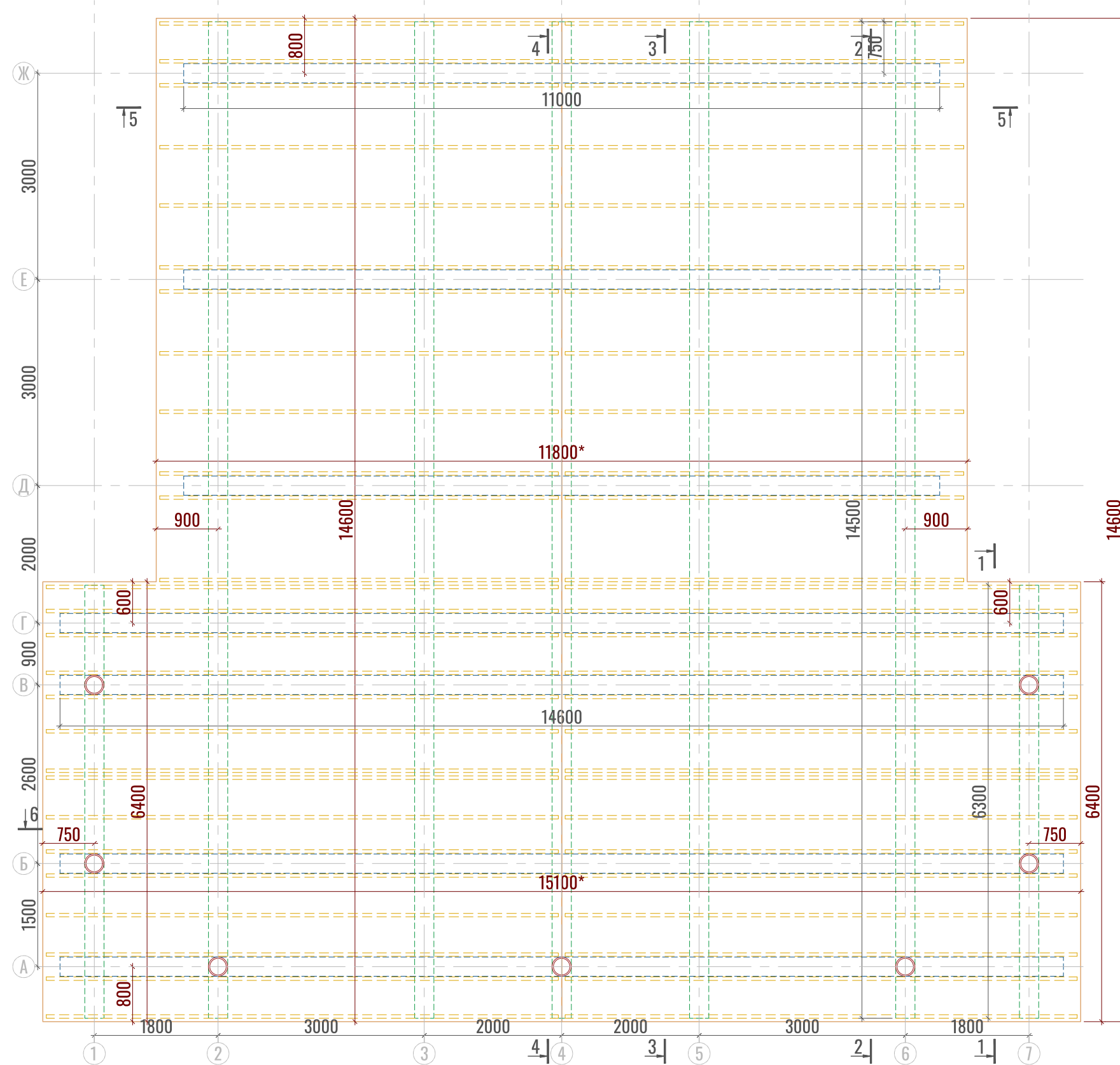
1. Сруб бани из бревен \varnothing 280 мм установить на винтовые сваи \varnothing 108 мм с лопастями \varnothing 300 мм - на оголовки винтовых свай крепить продольные бревна 1-го венца сруба.
2. Между поверхностями оголовка сваи и бревна проложить гидроизоляцию (рубероид и т.п.)
3. Между продольными бревнами 1-го и 2-го венцов сруба бани врезать лаги пола из бруса 90xh150 мм.
4. В месте расположения террасы на продольные бревна 1-го венца врезать лаги пола из бруса 90xh150 мм и поперечины террасы из бруса 150xh150 мм.
5. Подкрепления террасы из бруса 150xh150 мм врезать в полдерева в лаги пола и поперечины террасы.
6. Для привязки элементов сруба и террасы в качестве базовых осей приняты оси "Ж" и "4".
7. Между осями "4" и "5" около оси "Ж" по месту подготовить опалубку и отлить с армированием по месту бетонную плиту 2050x1400 мм, высотой не менее 220 мм. При необходимости, чтоб обеспечить высоту плиты, дошить снизу балки и примыкающие брусья лаг пола, и, чтоб обеспечить подкрепления сначала опалубки, а затем плиты, установить по месту дополнительные опоры.
8. Необходимость наличия отверстий в монолитной плите и их параметры смотреть в технической документации печи.
9. Изготовленная плита является фундаментом для печи и кирпичных противопожарных простенков рядом с печью.



Заказчик: ...
 Для связи: ...

ГАП: ...
 Исполнил: ...

Масштаб 1:70
 Лист 9 из 21



Примерный вид установки стропил на мягком креплении на подкровельную балку.



Примерный вид установки консольной подкровельной балки на колонну с компенсатором.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Колонна из бревна $\varnothing 280$ мм
- Абрис крыши в плане
- Продольные бревна $\varnothing 280$ мм
- Поперечные бревна $\varnothing 280$ мм
- Стропильные ноги, брус 50x120 мм

Примечания.

1. Непосредственно под кровлей расположены продольные бревна: по оси "4" - коньковая балка - 21 венец, по осям "3" и "5" - 19 венец, по осям "2" и "6" - 16 венец, бревна по осям "1" и "7" - 14 венец. На указанных бревнах стесать или подготовить иным способом поверхности, на которые кладутся стропильные ноги.
2. Бревна поперечные показаны с наибольшими длинами: по осям "Д", "Е" и "Ж" - 15 венец, по осям "А", "Б", "В" и "Г" - 13 венец.
3. Консольный вынос кровли над террасой установить на колонны из оцилиндрованных бревен $\varnothing 280$ мм: 3 шт. по оси "А" на пересечении с осями "2", "4" и "6", по 2 шт. на осях "Б" и "В" на пересечениях с осями "1" и "7".
4. В нижней части каждой колонны установить компенсатор.
5. Стропильные ноги установить на подкровельные балки на мягкие крепления.



Заказчик: ...
 Для связи: ...

ГАП: ...
 Исполнил: ...

Масштаб 1:70

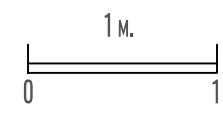
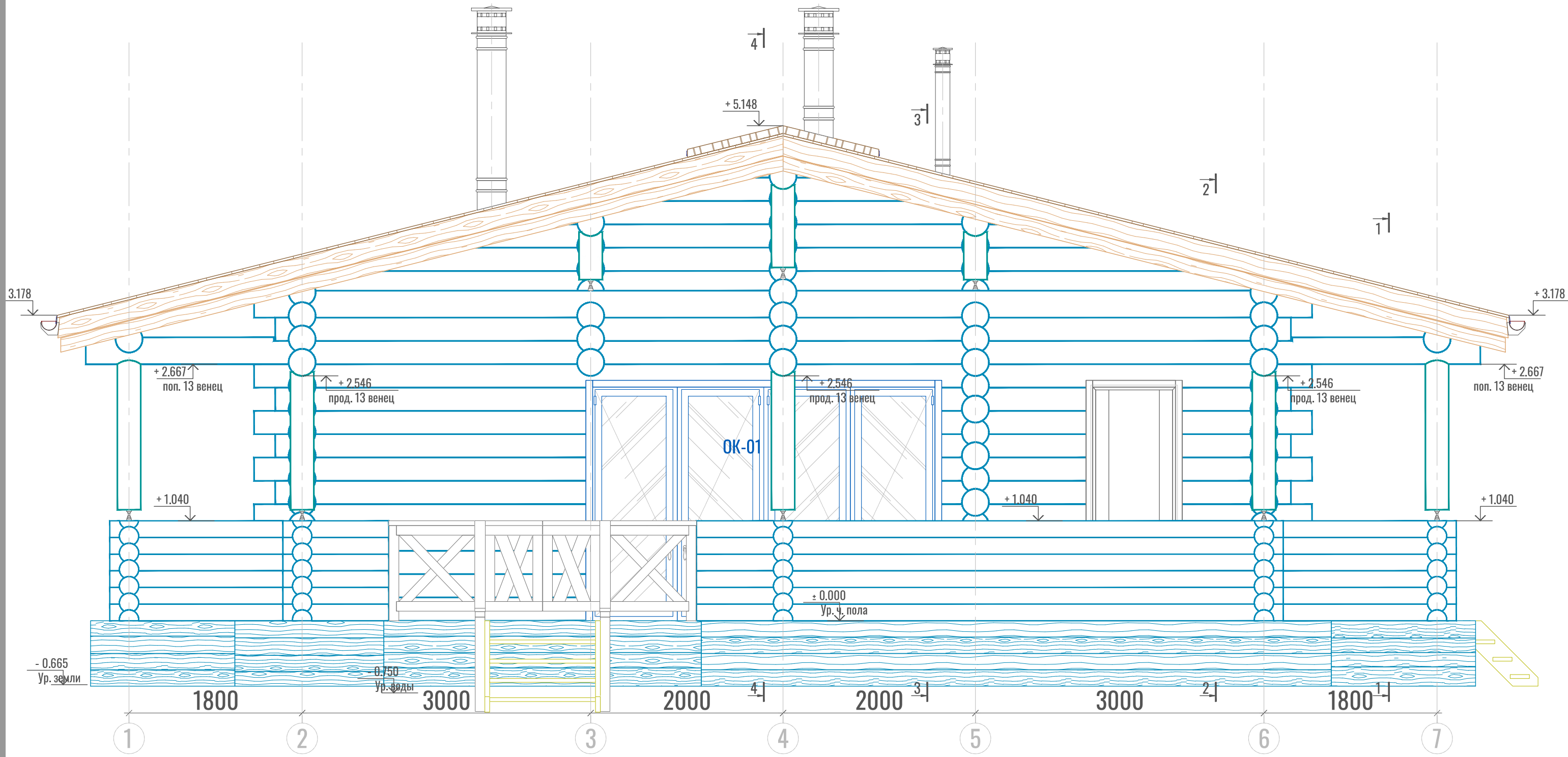
Лист 10 из 21

Адрес: ...

Наименование чертежа:

Фасад в осях 1 - 7

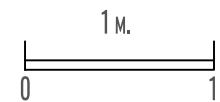
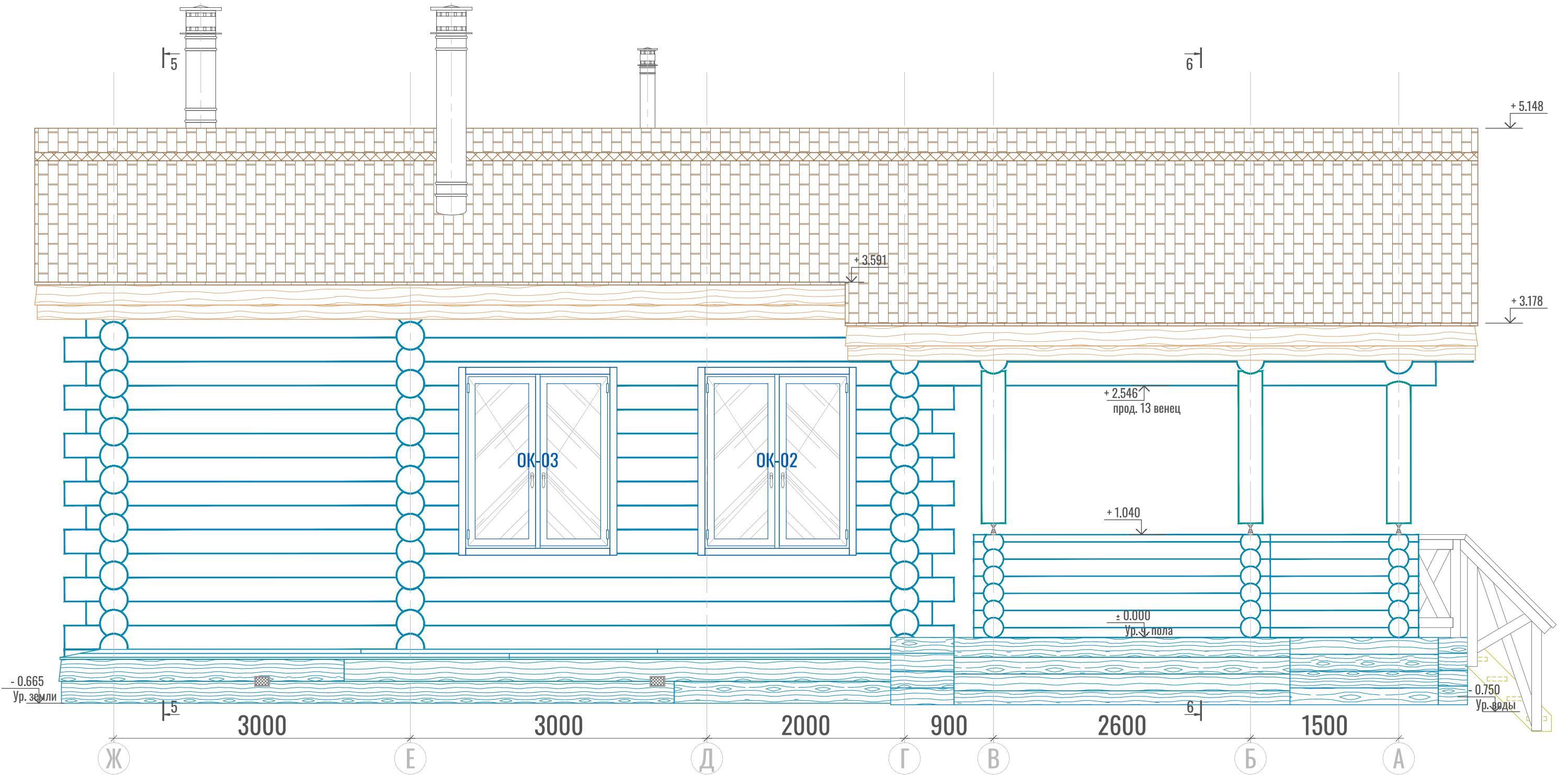
Дата: ...



Заказчик: ...
 Для связи: ...

ГАП: ...
 Исполнил: ...

Масштаб 1:40
 Лист 11 из 21



Заказчик: ...

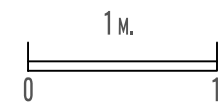
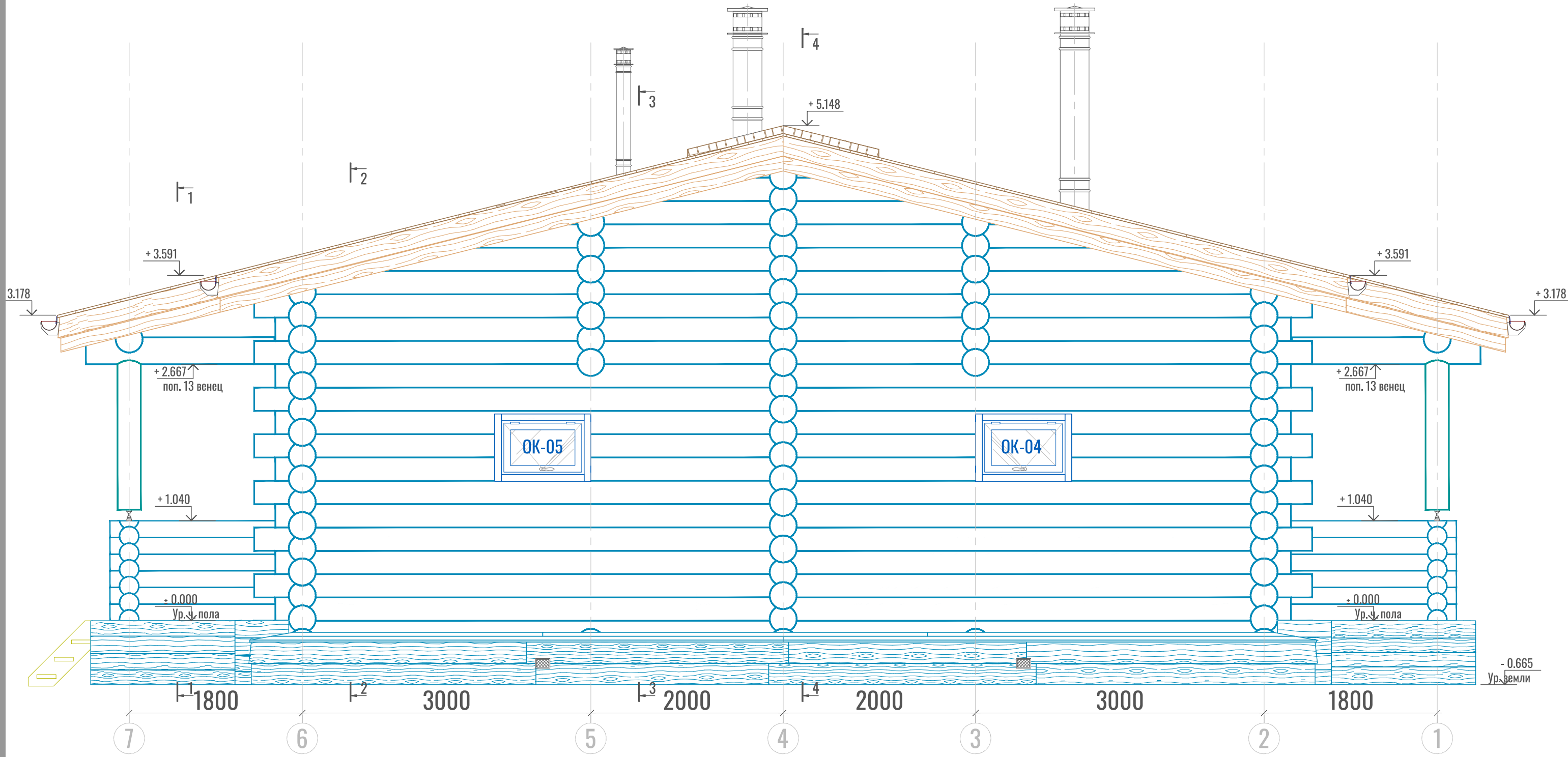
Для связи: ...

ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:40

Лист 12 из 21



Заказчик: ...

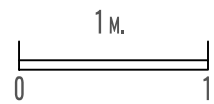
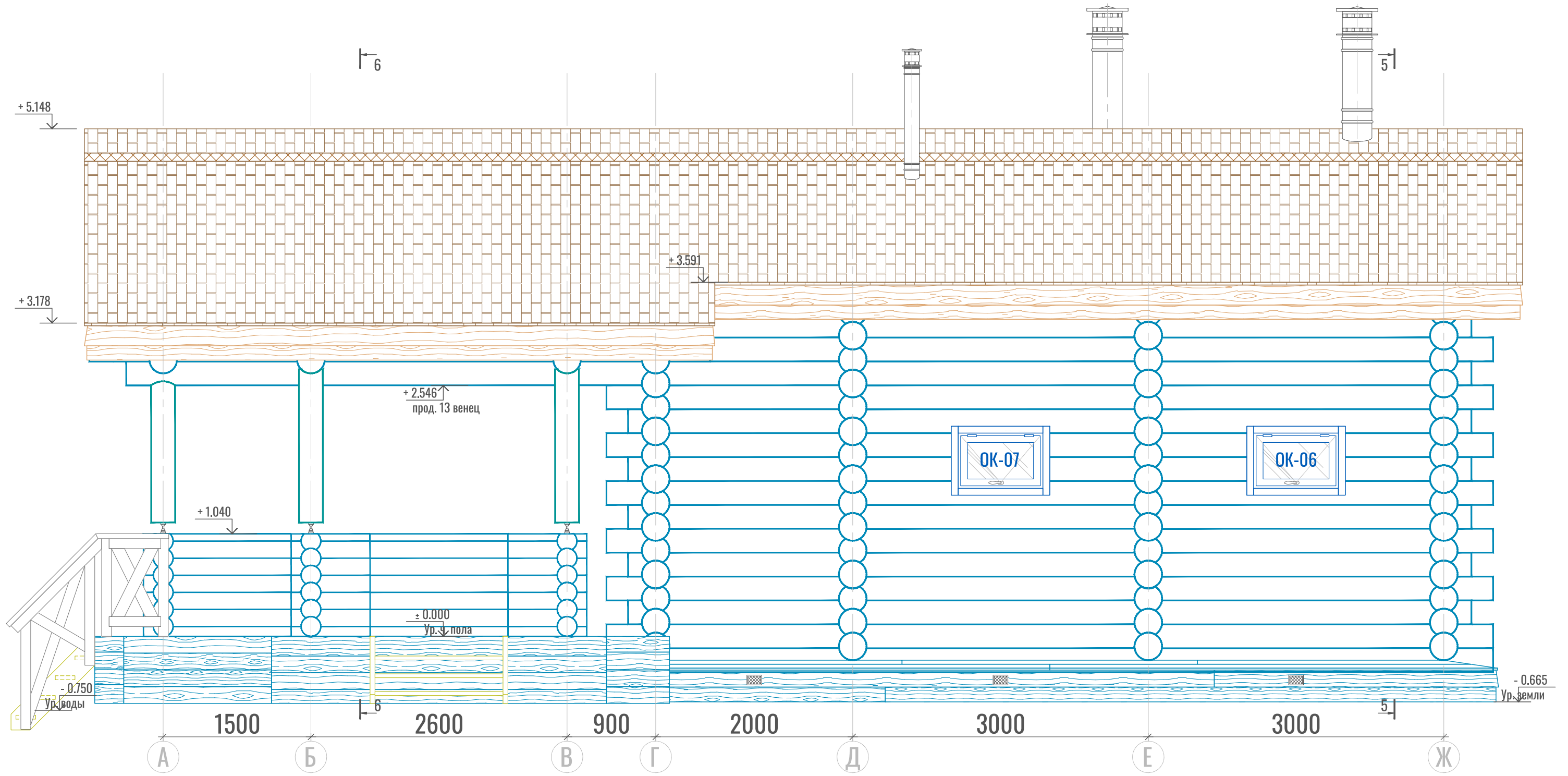
Для связи: ...

ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:40

Лист 13 из 21



Заказчик: ...

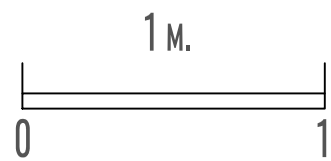
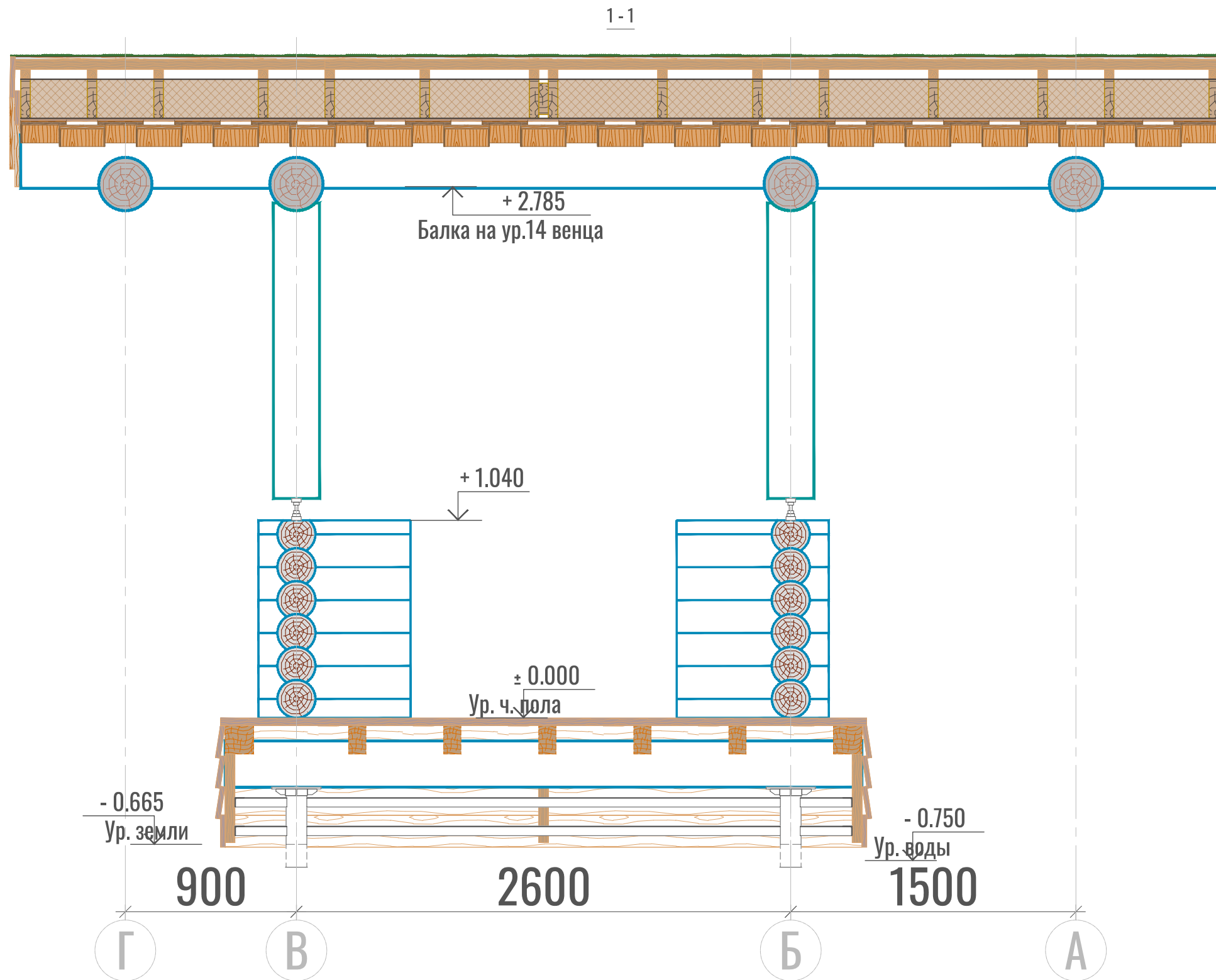
Для связи: ...

ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:40

Лист 14 из 21



Заказчик: ...

Для связи: ...

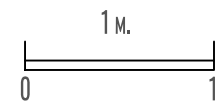
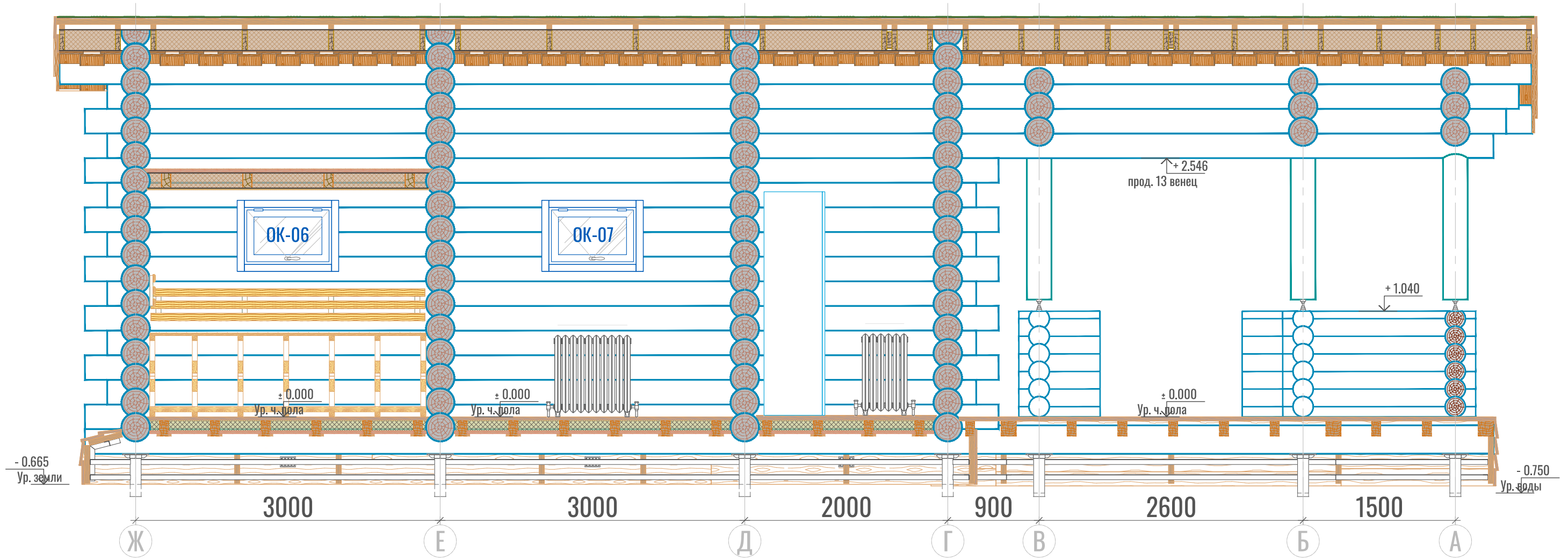
ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:25

Лист 15 из 21

2-2

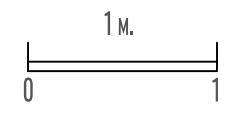
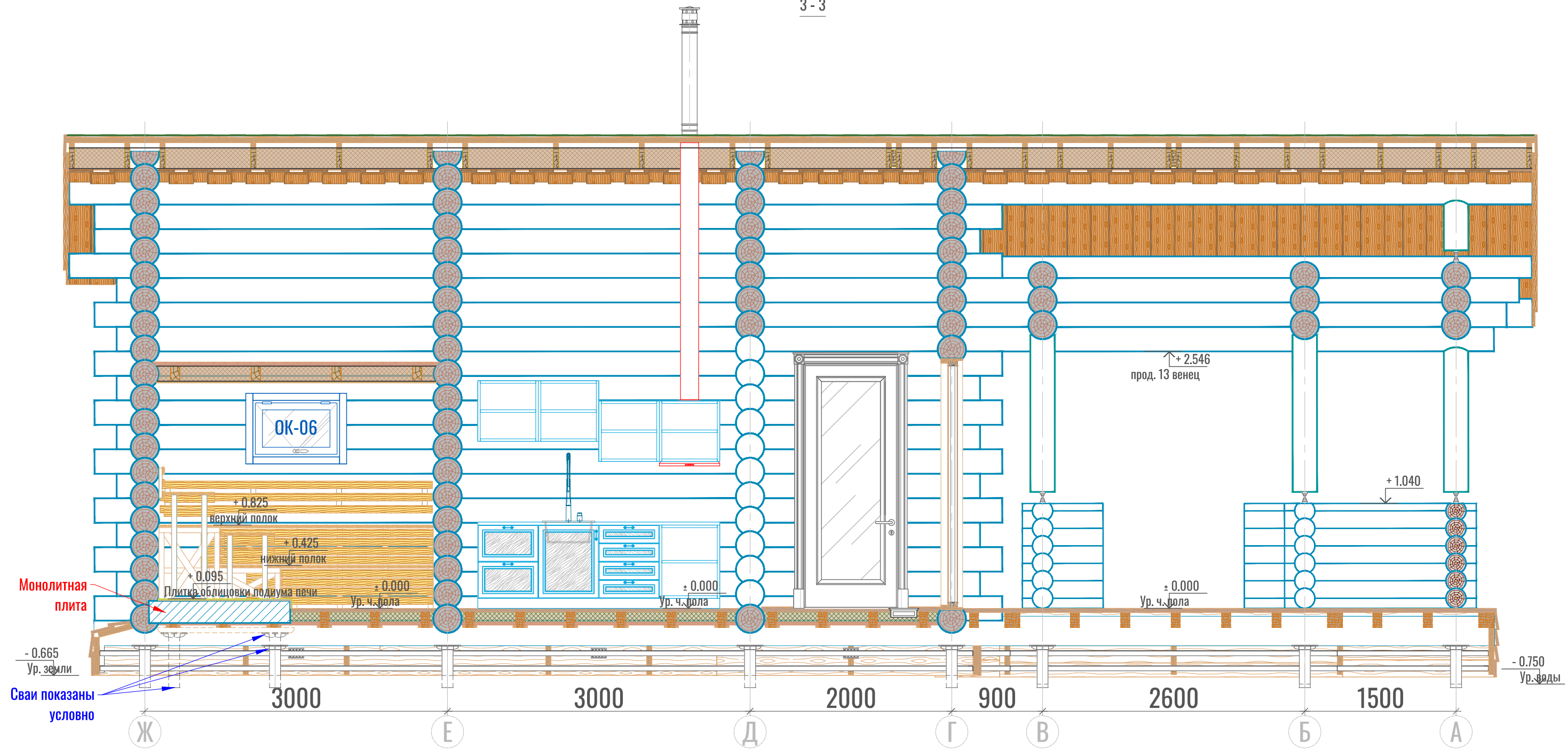


Заказчик: ...
 Для связи: ...

ГАП: ...
 Исполнил: ...

Масштаб 1:40
 Лист 16 из 21

3-3

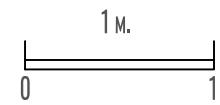
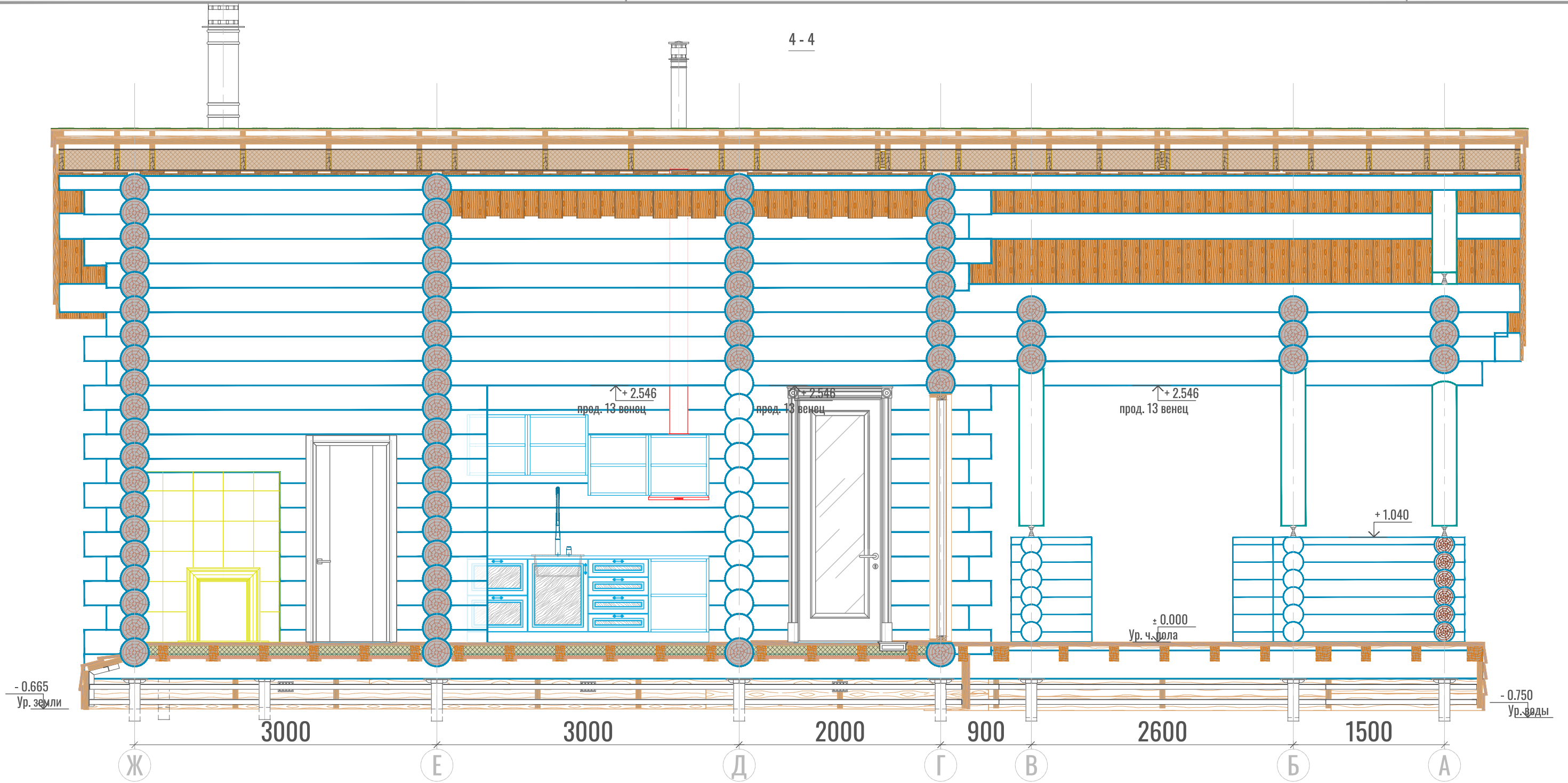


Заказчик: ...
Для связи: ...

ГАП: ...
Исполнил: ...

Масштаб 1:40
Лист 17 из 21

4 - 4



Заказчик: ...

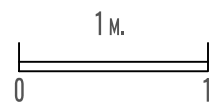
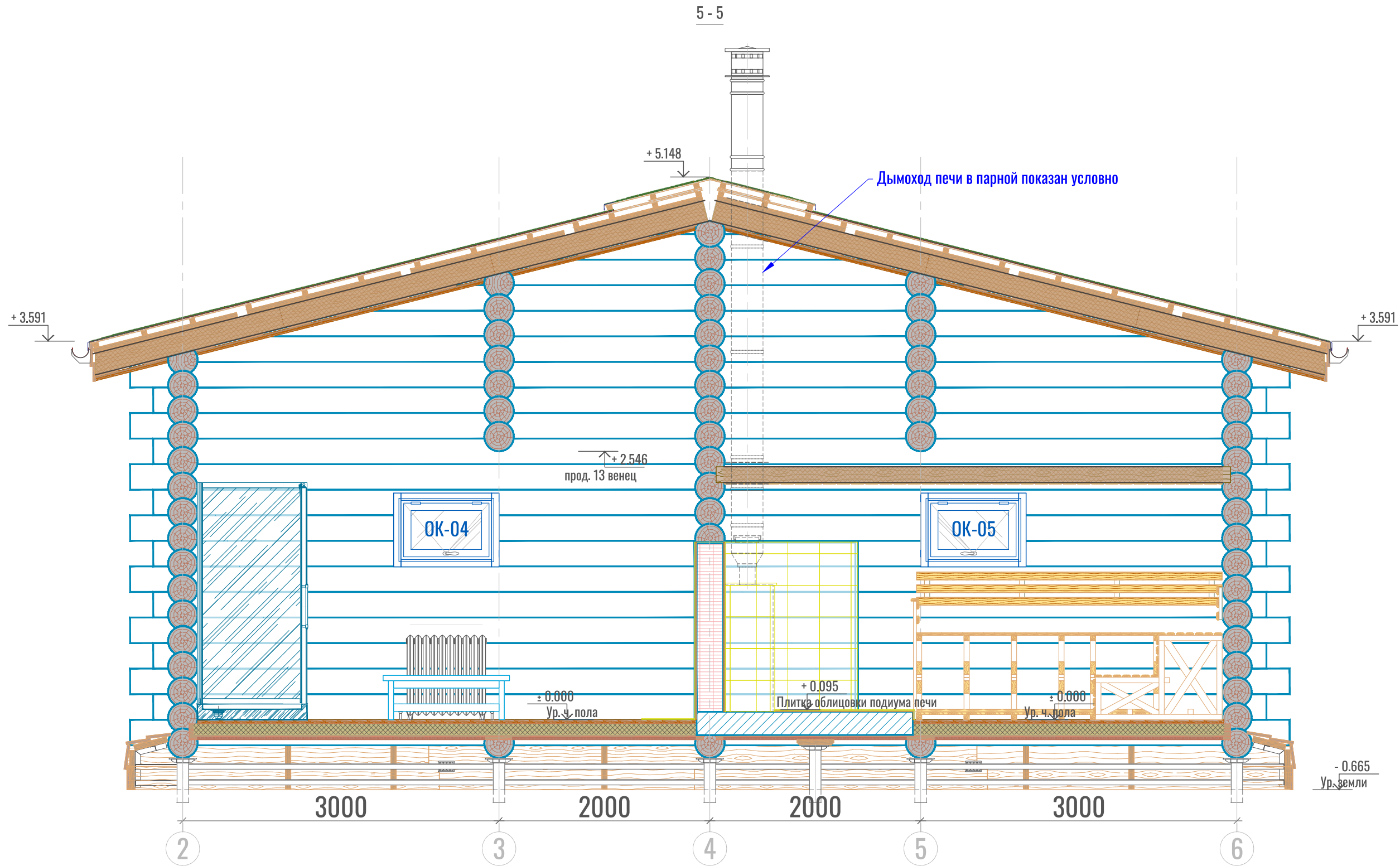
Для связи: ...

ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:40

Лист 18 из 21



Заказчик: ...

Для связи: ...

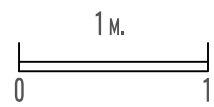
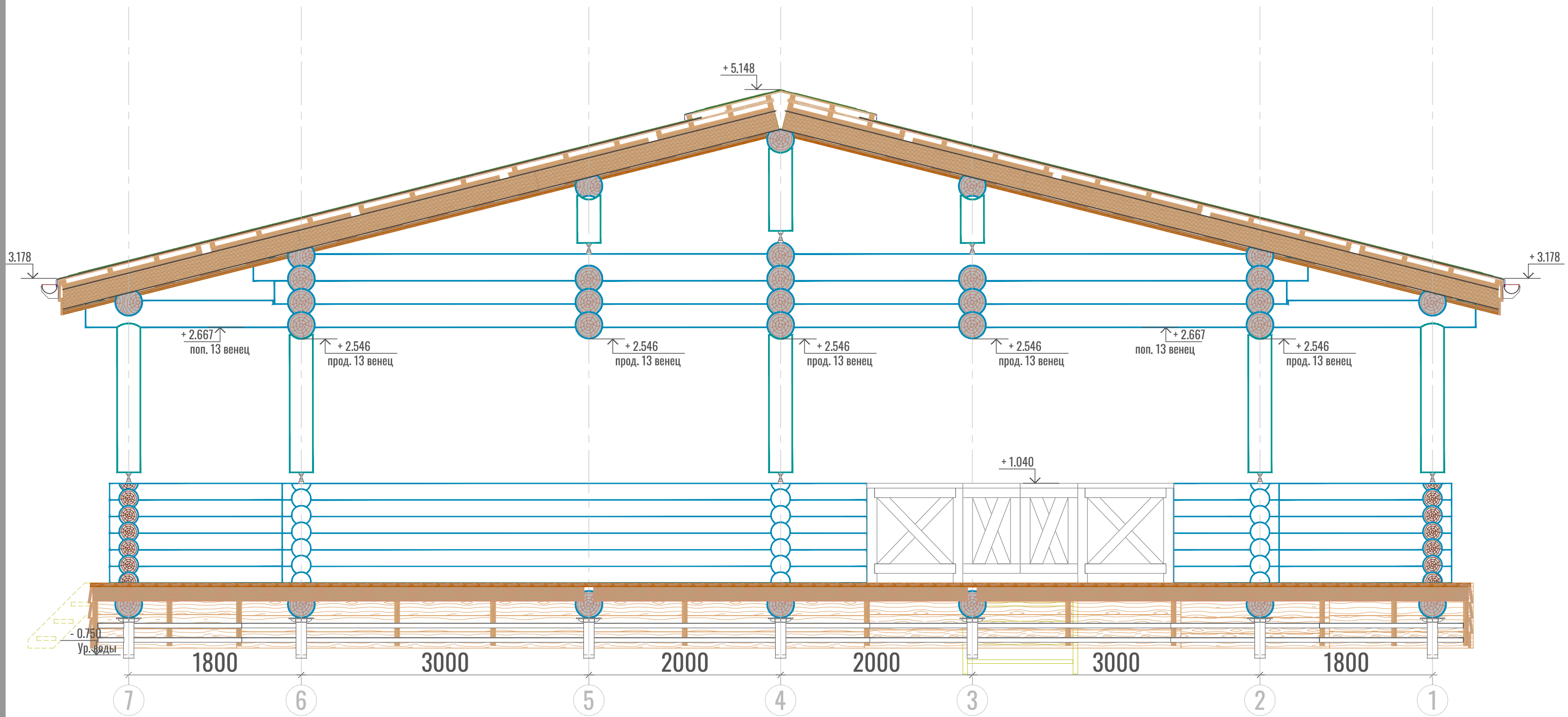
ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:40

Лист 19 из 21

6 - 6



Заказчик: ...

Для связи: ...

ГАП: ...

Исполнил: ...

Масштаб 1:40

Лист 20 из 21

