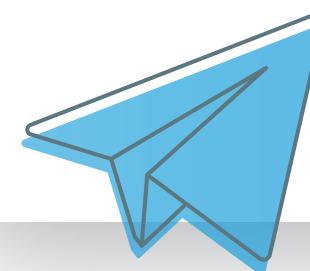


ПРОЕКТ ФАХВЕРКОВОГО ДОМА



ООО "КОНТИНЕНТАЛЬ-ПРОЕКТ"

ООО «Континенталь-проект» (г. Смоленск) – предприятие, находящиеся в г. Смоленске. Коллектив предприятия занимается изготовлением КДК с 2002 года. Оснащено современным оборудованием, позволяющим применять в производстве передовые технологии. Предприятие специализируется на выпуске деревянных клееных конструкций, которые используются в строительстве домов, фахверковых конструкций, большепролетных сооружений (стадионов, ледовых дворцов, бассейнов, аквапарков, торговых и выставочные центров, складские помещения) сооружений с длиной пролетов до 120 метров.



KONTIKDK.RU

Опубликовал: ООО «Континенталь-проект»

✉ d.safronov@kontikdk.ru

✈ @wertep13

📷 @kontikdk.ru

Сообщество в Телеграм:
@mediagolod_tech

ПРОЕКТ

”006 Гостевой дом СУОМИ В1”

Стадия

П

Раздел

ПЗ, АР, КД

Заказчик

Разработал

Проверил

Руководитель

2021

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Настоящий проект здания разработан на основании задания заказчика на проектирование и в соответствии с требованиями действующих норм и правил.

Здание имеет размеры в осях 7.720 х 8.720 м.
За относительную отметку 0.000 условно принята отметка низа нижней обвязки.
Относительная отметка 0.000 = абсолютной отметке _____
Конструктивная схема здания – стоечная–балочная (балки и стойки выполнены из клееного бруса).

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ:

Здание запроектировано по схеме стоечно–балочное из клееного бруса, сечением 280х280мм.
Отделка цоколя – согласно Дизайн проекта.
Внутренняя отделка – согласно Дизайн проекта.
Напольные покрытия – согласно Дизайн проекта.
Кровля скатная утепленная, покрытие согласно Дизайн проекта.

Оконные и дверные блоки – изготавливаются индивидуально, открывание и фурнитура определяется отдельным проектом от производителей окон и дверей, совместно с Дизайн проектом.

Все узлы деревянных конструкций соединяются посредством металлического оцинкованного крепежа.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ:

Монтаж здания начинать с установки окладного бруса.
Клееный брус хранить в сухом месте, не допуская избыточное поглощение влаги – для избежания нарушений в геометрии и линейных размерах

Огнебиозащитная обработка бруса, применяемого в малоэтажном строительстве (до 3–х этажей), пожарными нормами не требуется.. Рекомендуется огнебиозащитная обработка бруса, которую следует проводить составами, обеспечивающими группу горючести не ниже Г2 по ГОСТ 30244 и группу воспламеняемости не ниже В2 по ГОСТ 30402. Влажность деревянных клееных конструкций при изготовлении должна быть в пределах 12 плюс–минус 2%. Для изготовления деревянных клееных конструкций применяются хвойные пиломатериалы (ель) 1–3 сорта по ГОСТ 8486–86.

Ведомость ОК рабочих чертежей

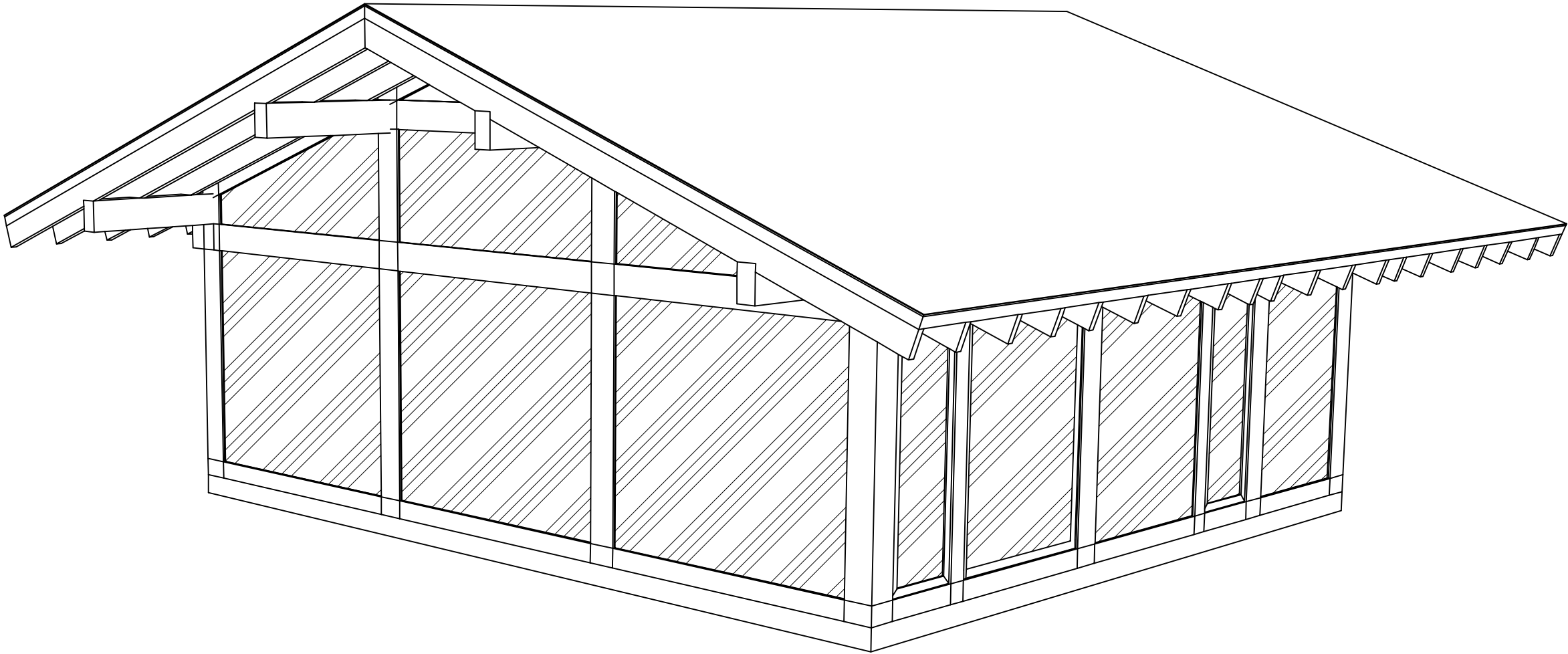
Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость ОК рабочих чертежей, ссылочных документов,	
	пояснительная записка	
3	Общий вид (Аксонометрия)	
8	Раздел АР	
13	Раздел КД	

Ведомость ссылочных материалов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 20850–84	”Конструкции деревянные клееные”	
ГОСТ 6629–88	”Двери деревянные внутренние для жилых	
	и общественных зданий”	
ГОСТ 24698–81	”Двери деревянные наружные для жилых	
	и общественных зданий”	
ГОСТ 24700–81	”Окна и балконные двери со стеклопакетами	
	для жилых и общественных зданий”	

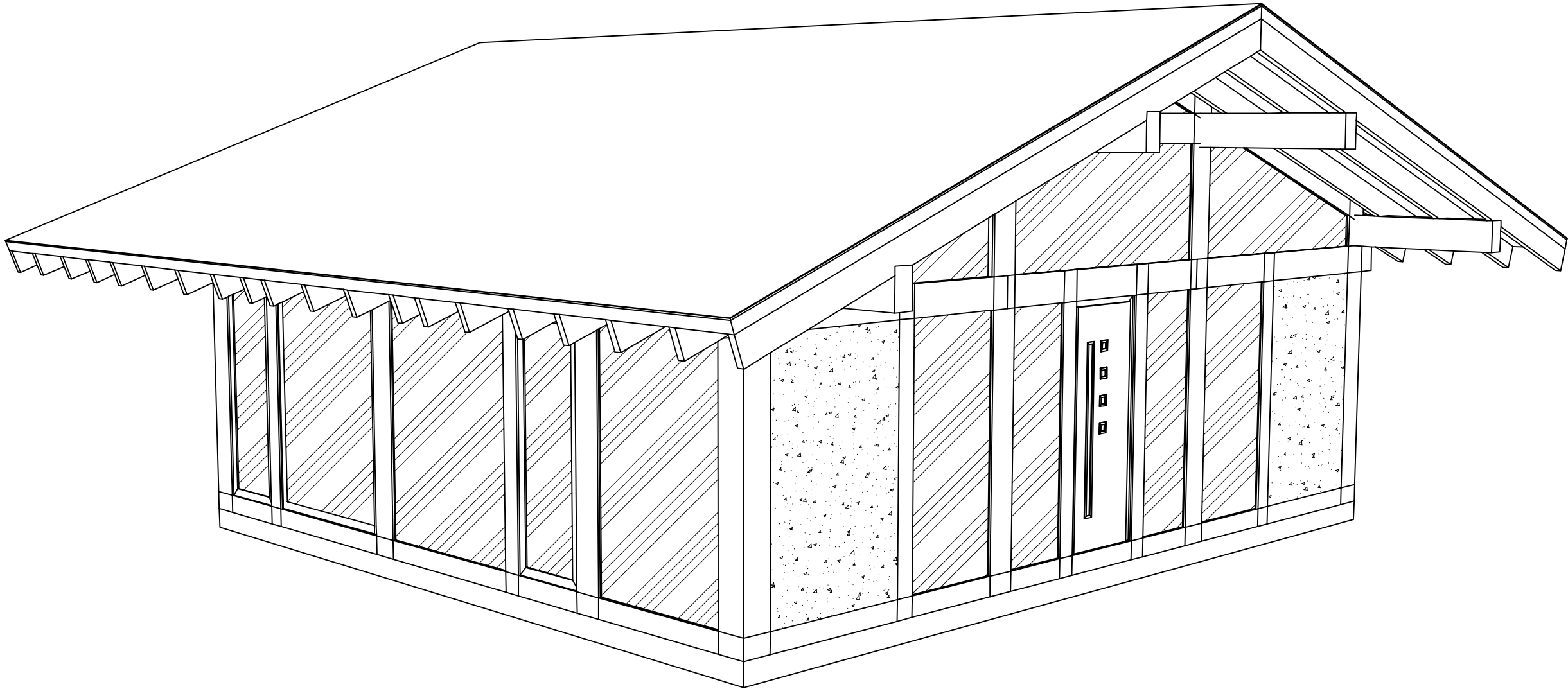
						”006 Гостевой дом СУОМИ В1”			
Изм.	Колич.	Лист	НДок.	Подпись	Дата				
Заказчик						Стадия	Лист	Листов	
Разработ.					П				2
Руковод.									
Проверил									

Общий вид. Аксонометрия

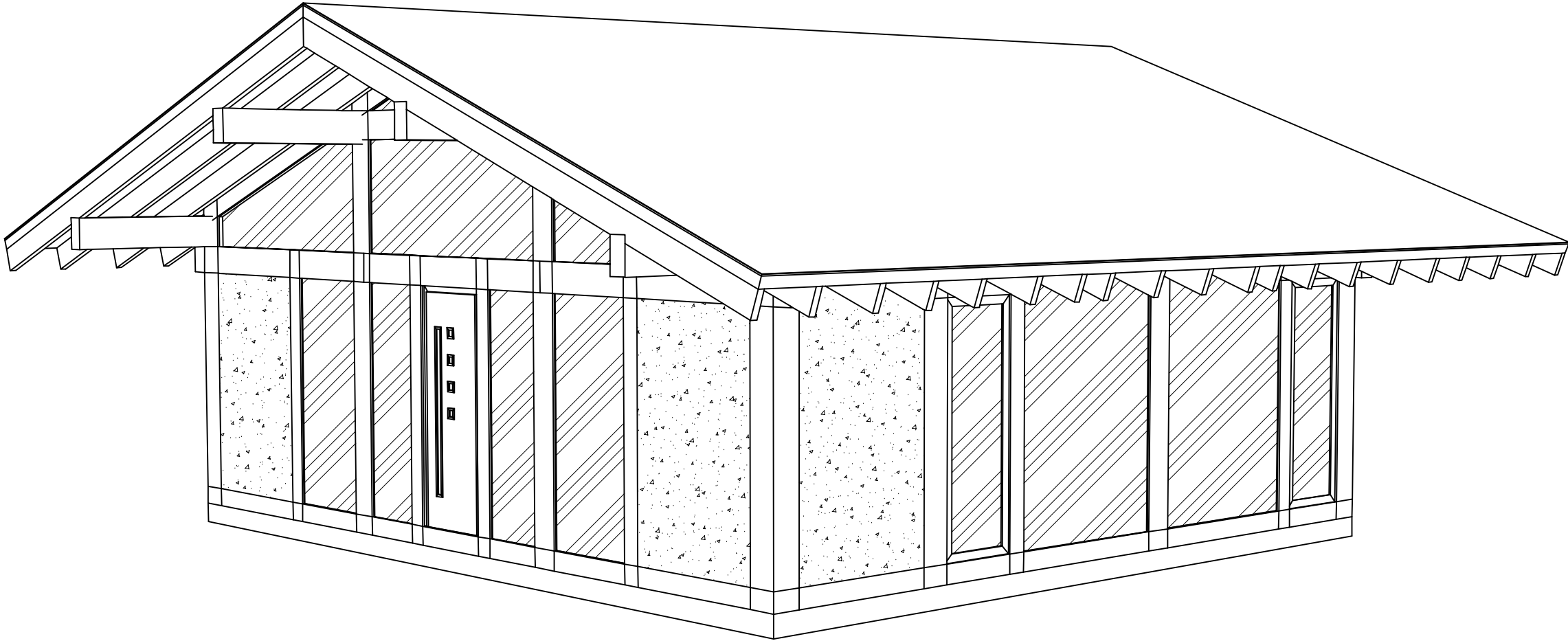


Изм.	Колич.	Лист	НДок.	Подпись	Дата

Общий вид. Аксонометрия

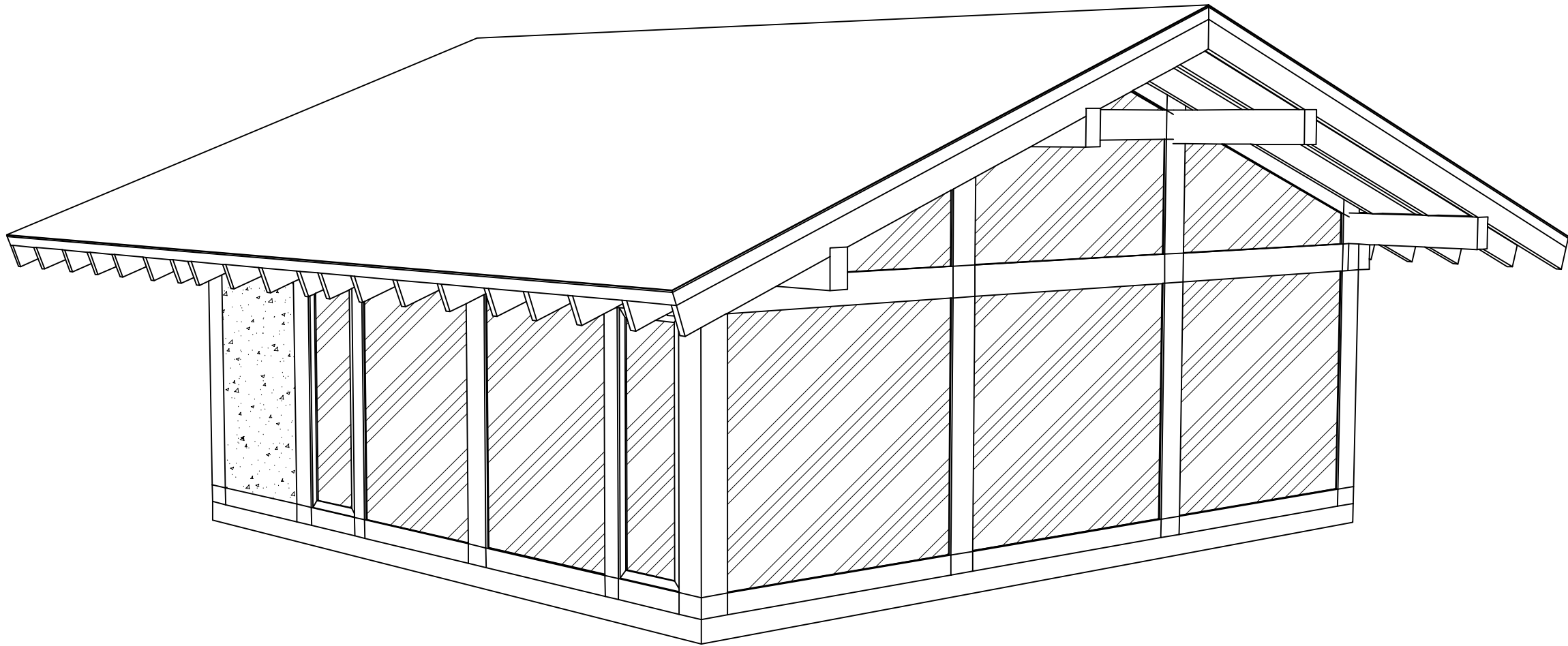


Общий вид. Аксонометрия

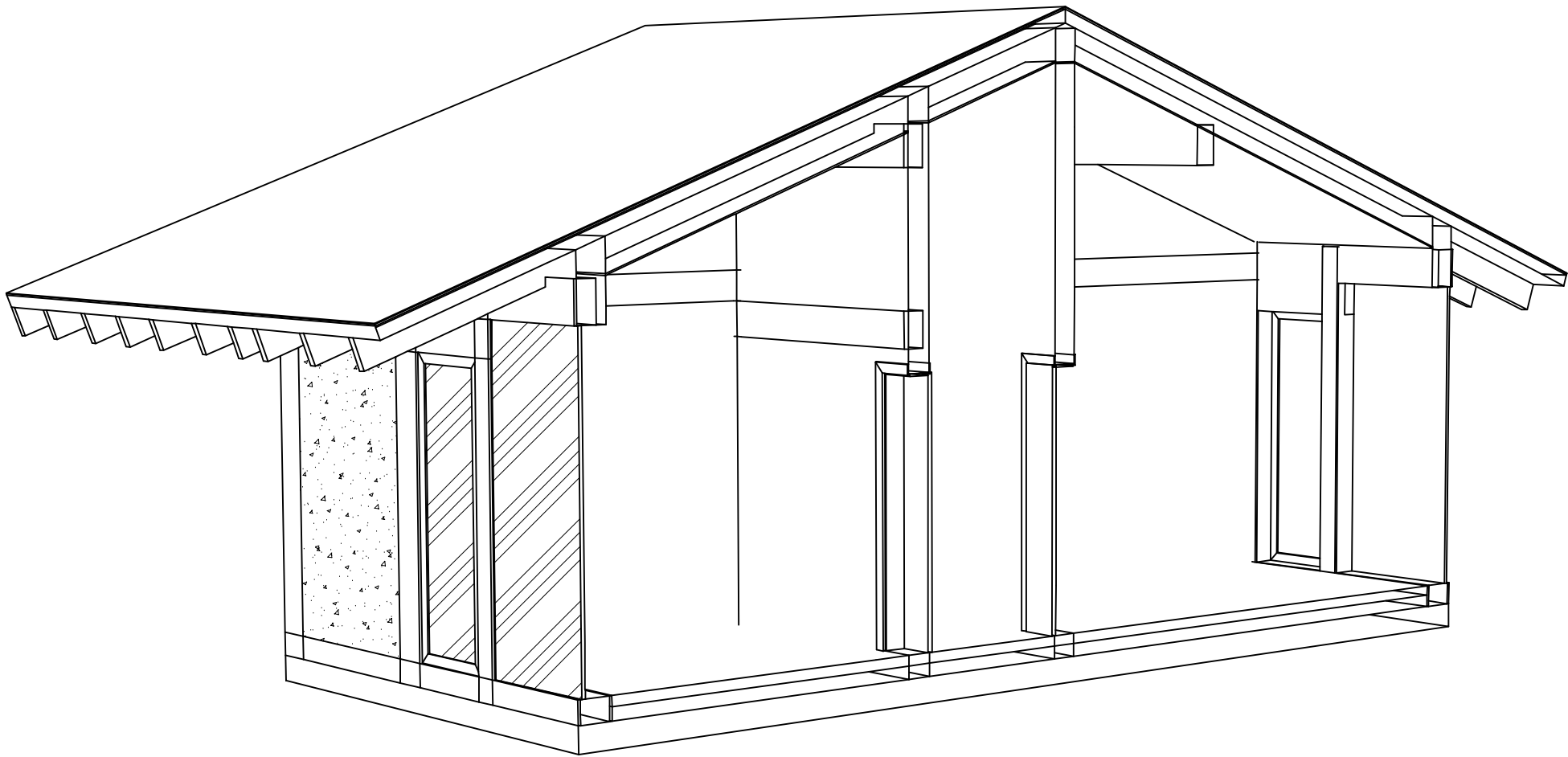


Изм.	Колич.	Лист	НДок.	Подпись	Дата

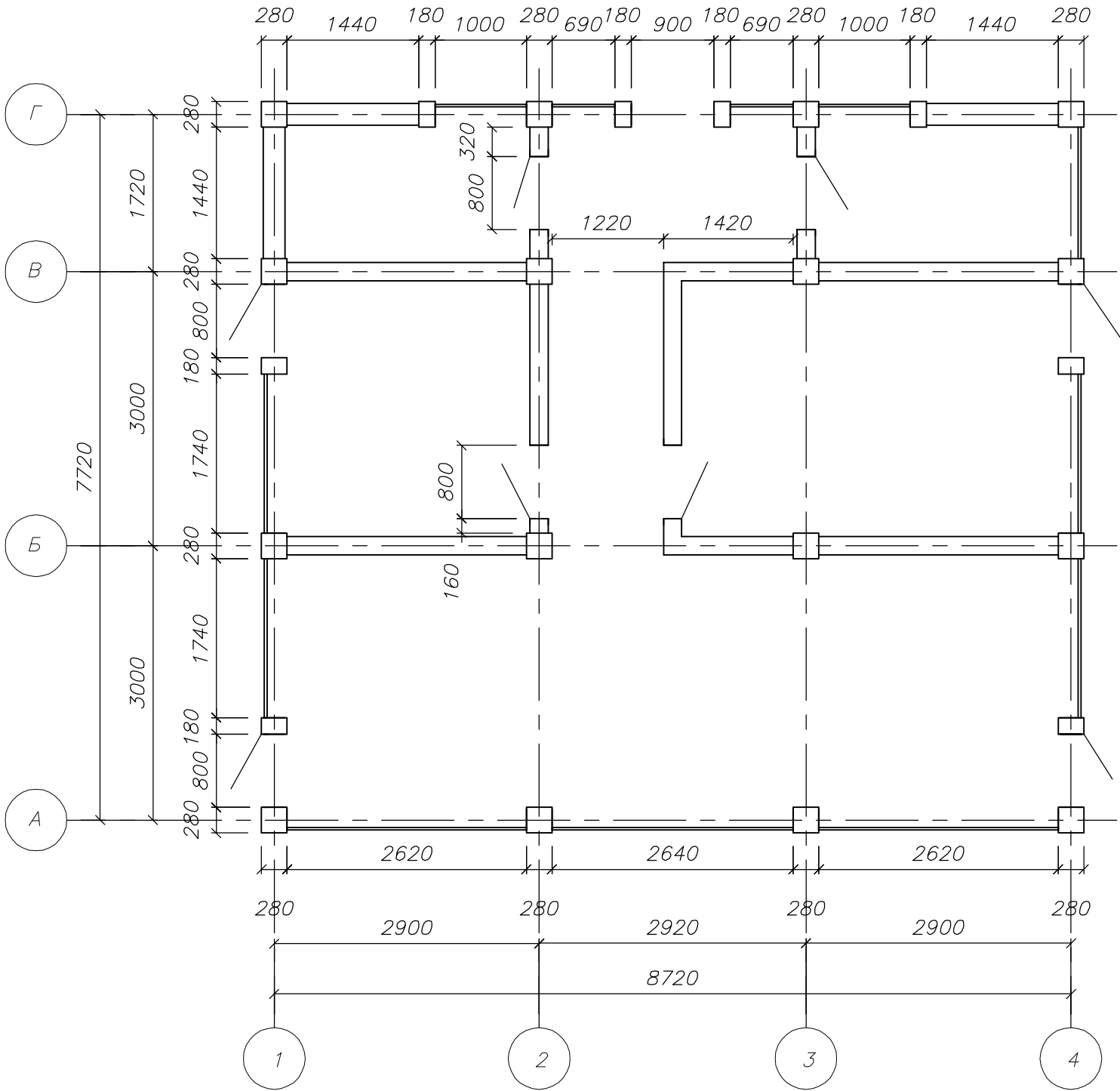
Общий вид. Аксонометрия



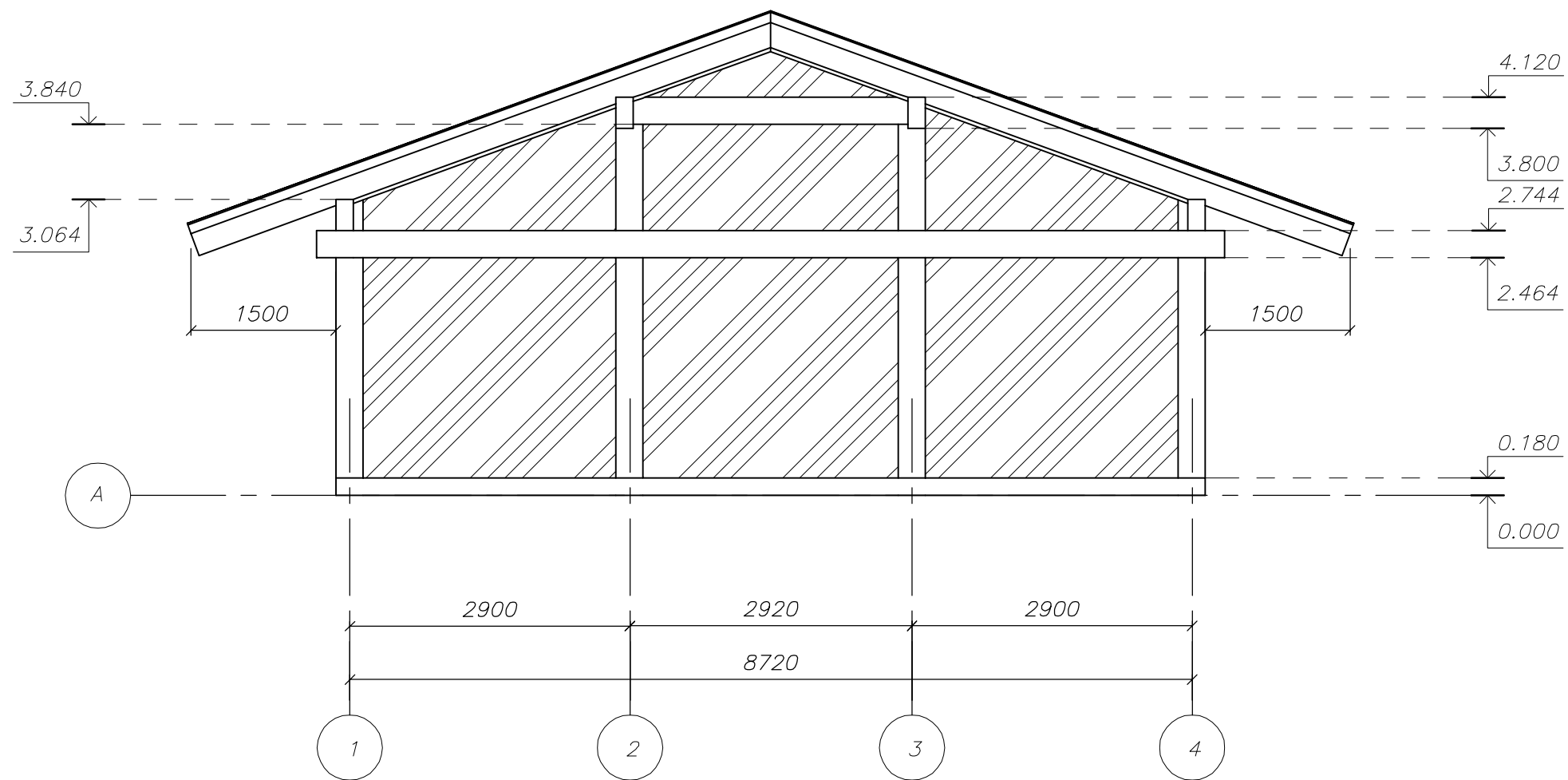
Общий вид. Аксонометрия (разрез)



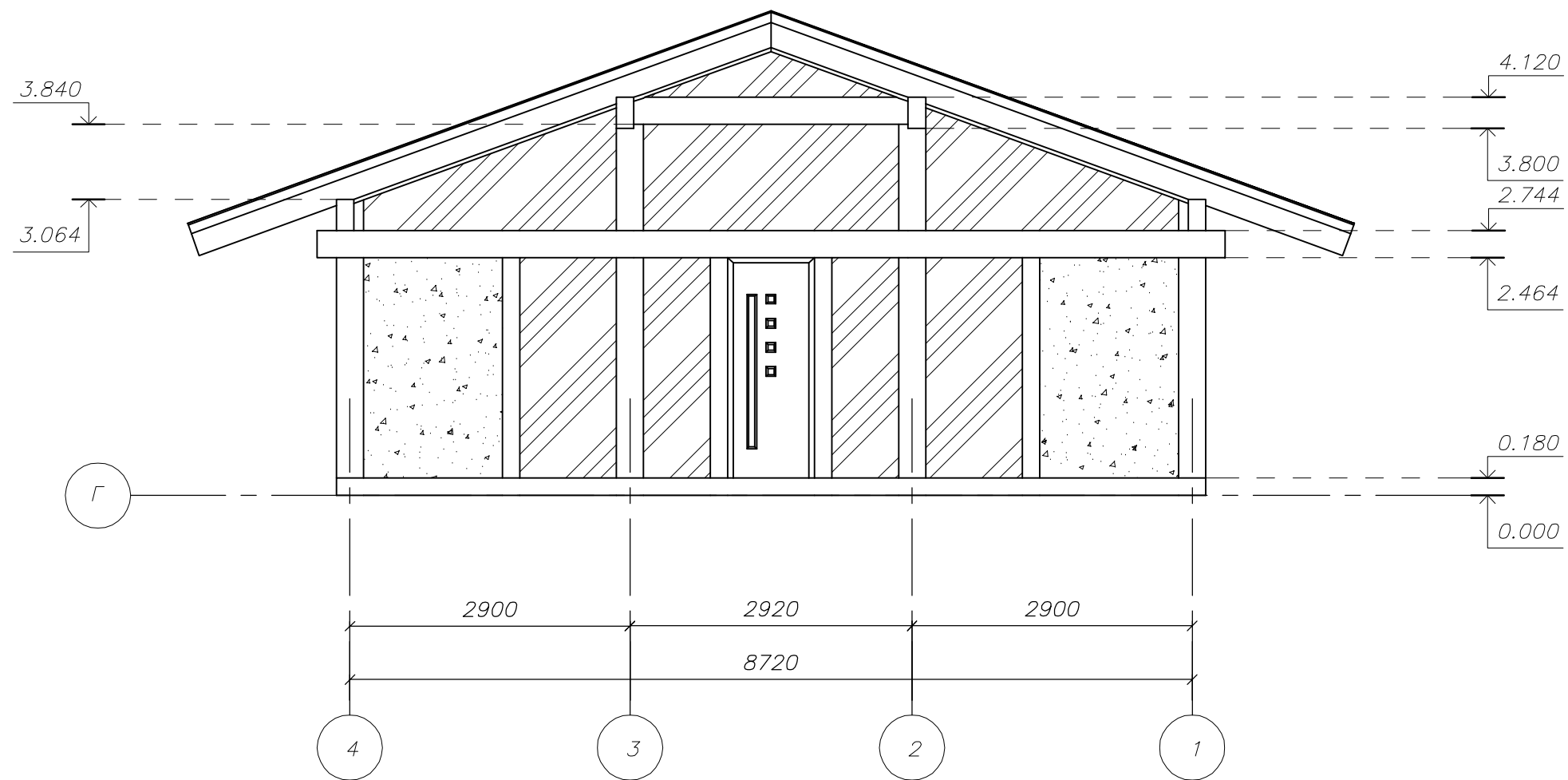
План этажа



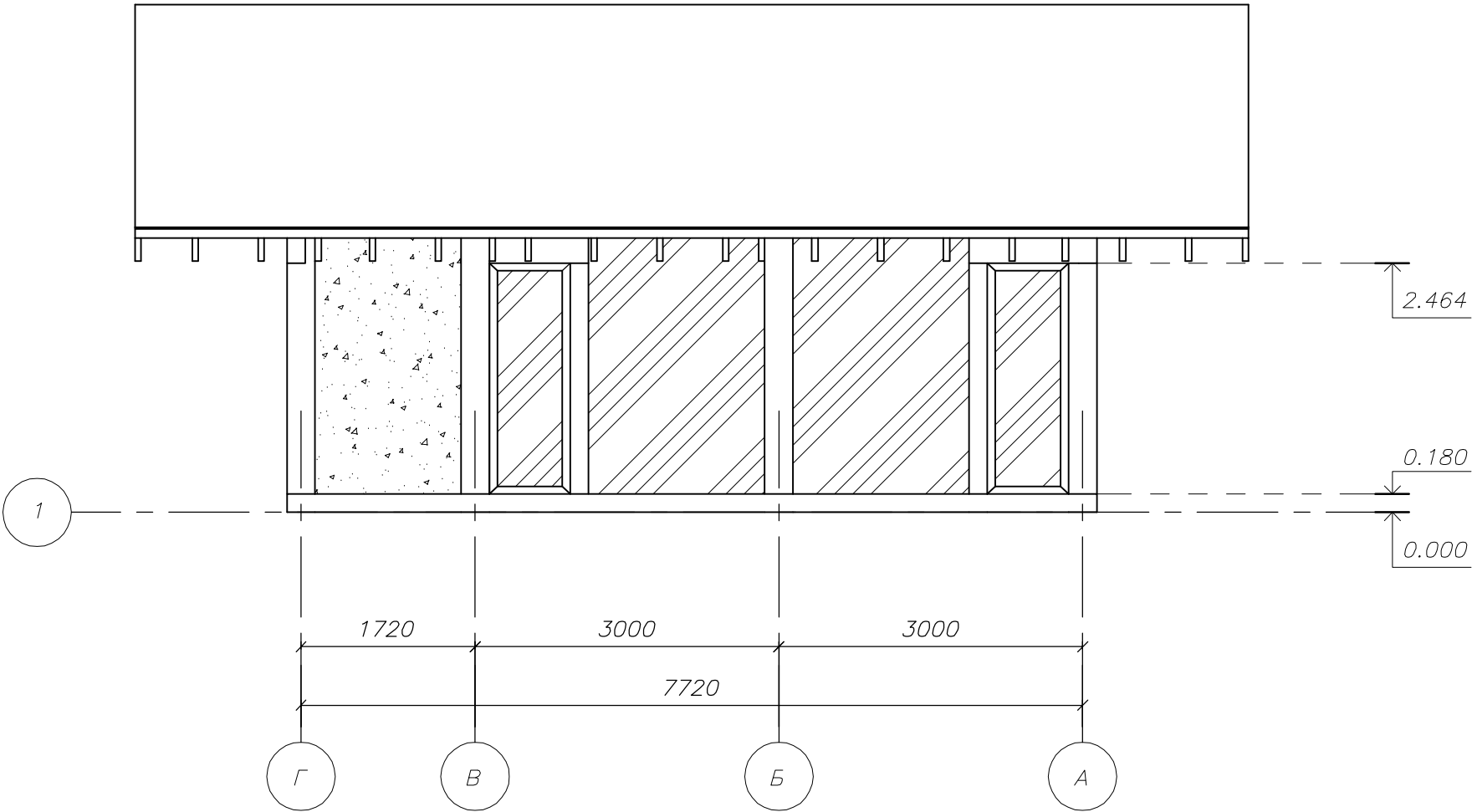
Фасад в осях 1-4



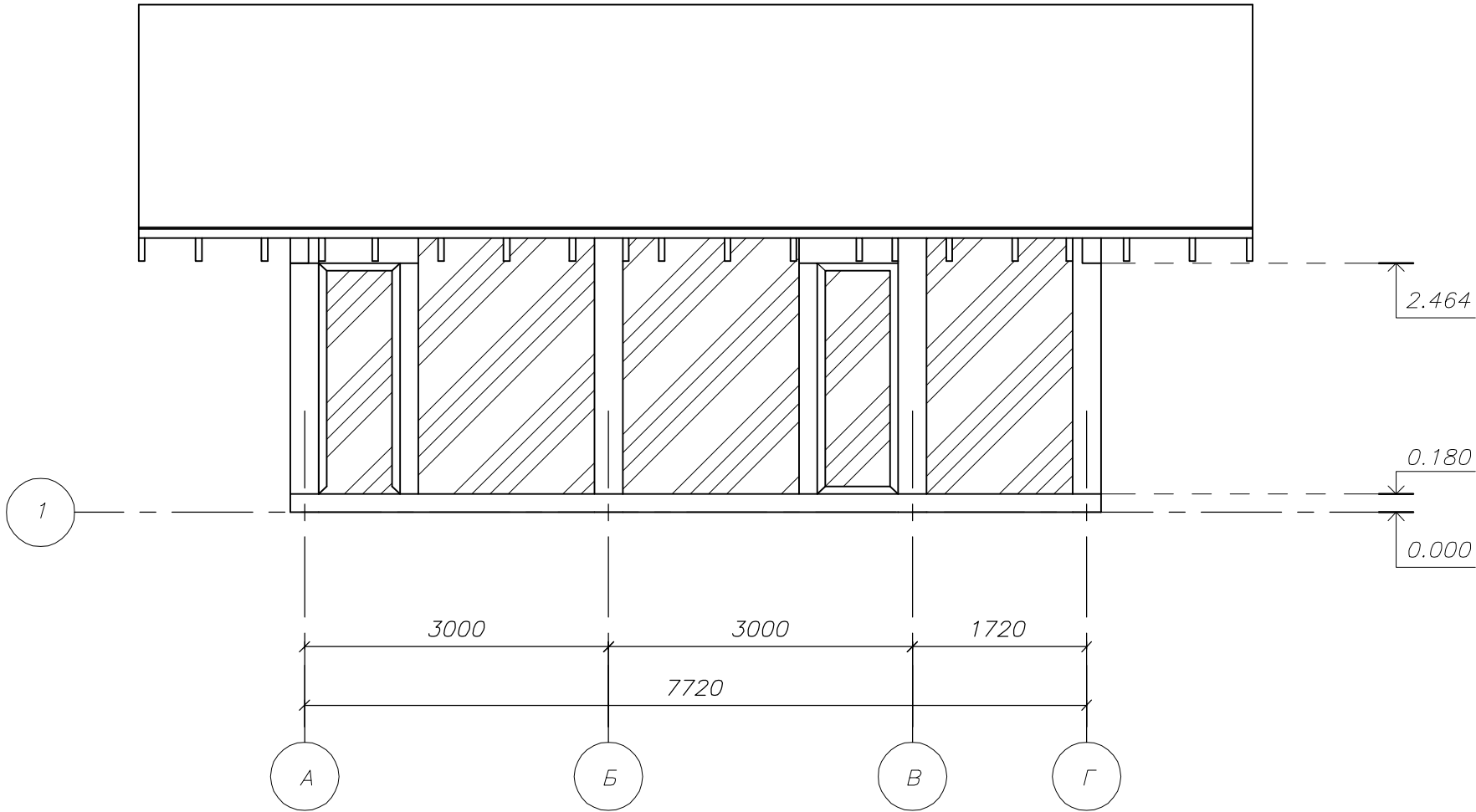
Фасад в осях 4—1



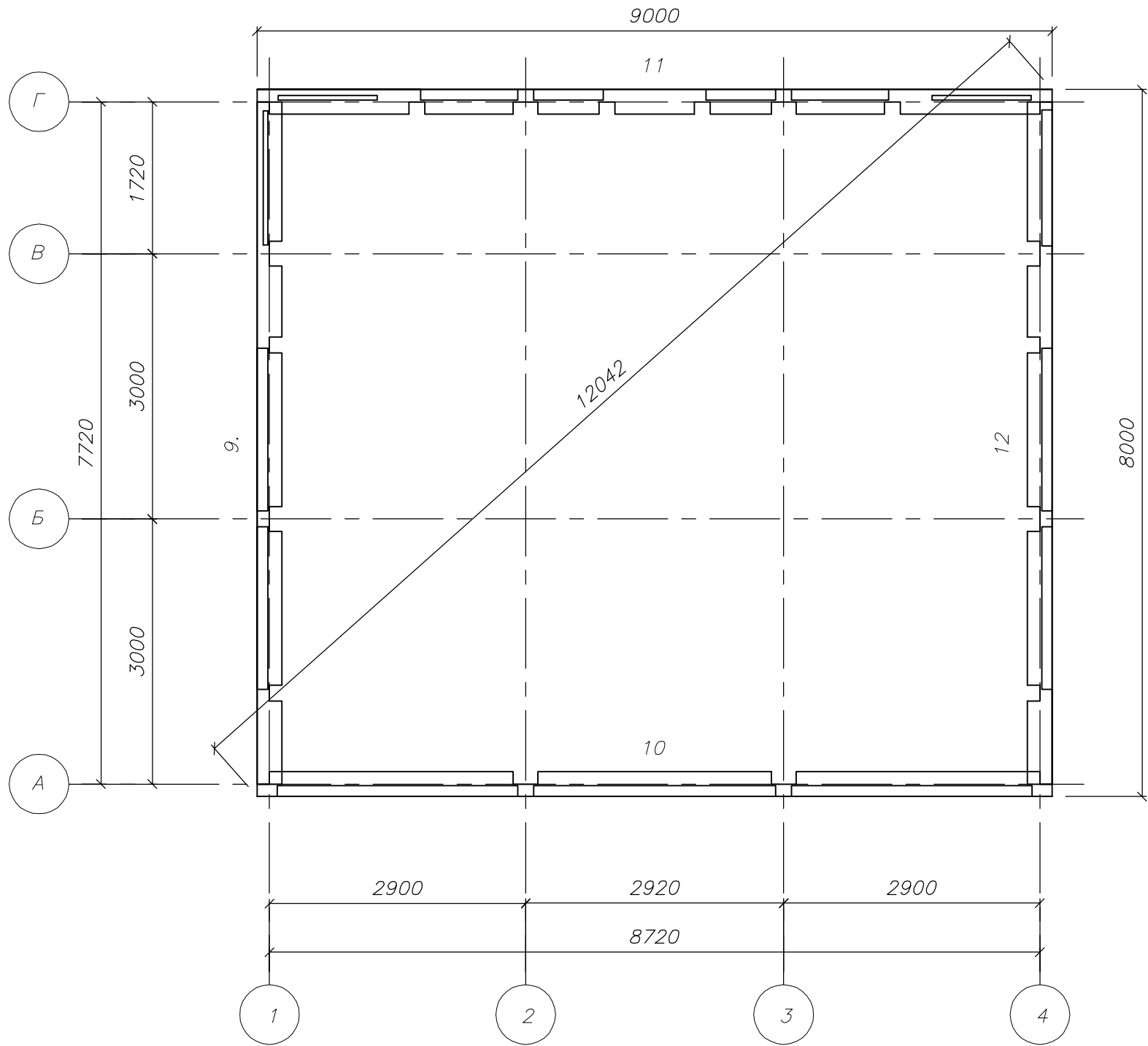
Фасад в осях Г—А



Фасад в осях А—Г



План раскладки нижней обвязки на отм. 0.000

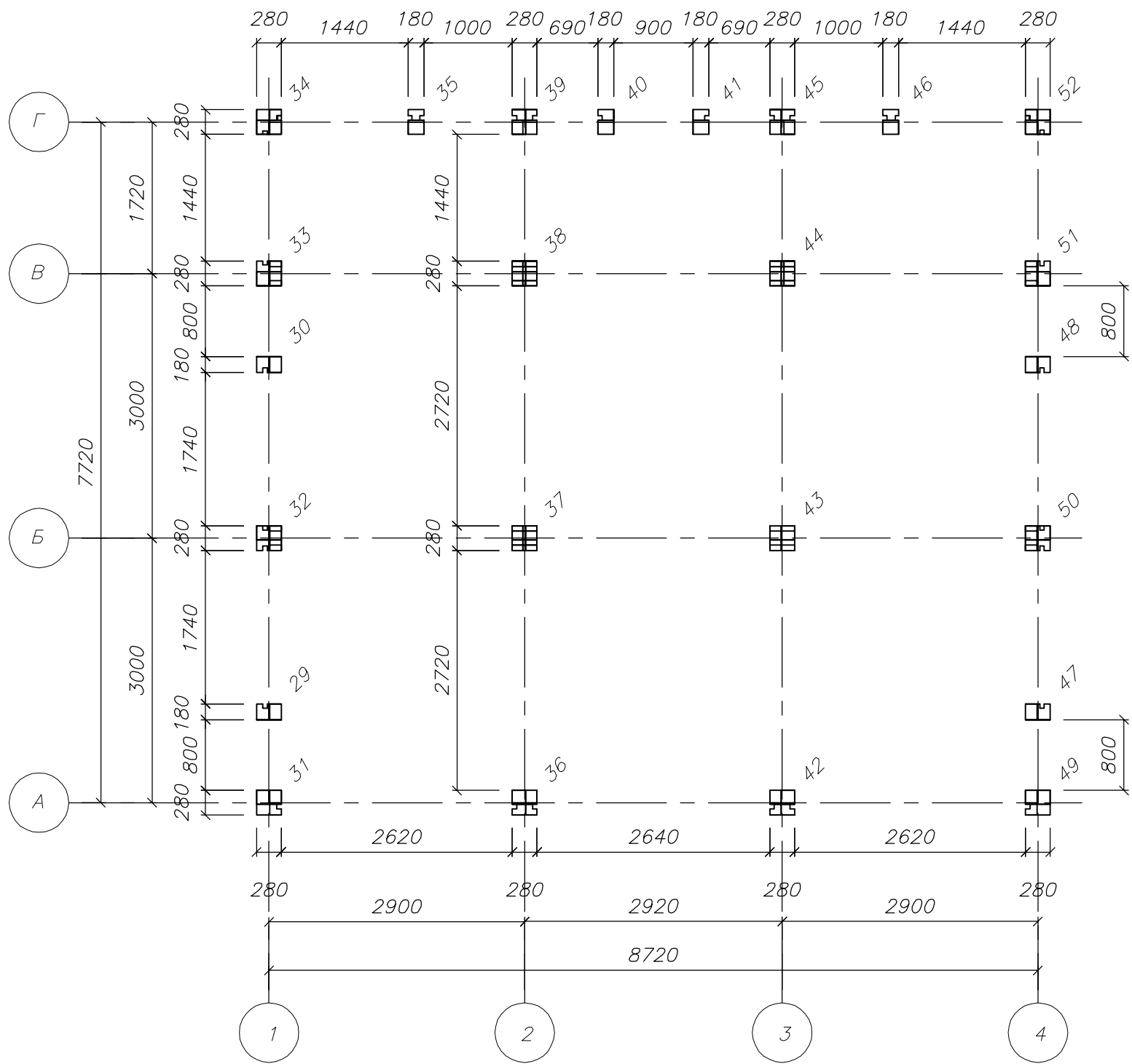


Клееный брус
9 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
10 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
11 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
12 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720

Изм.	Колич.	Лист	НДок.	Подпись	Дата

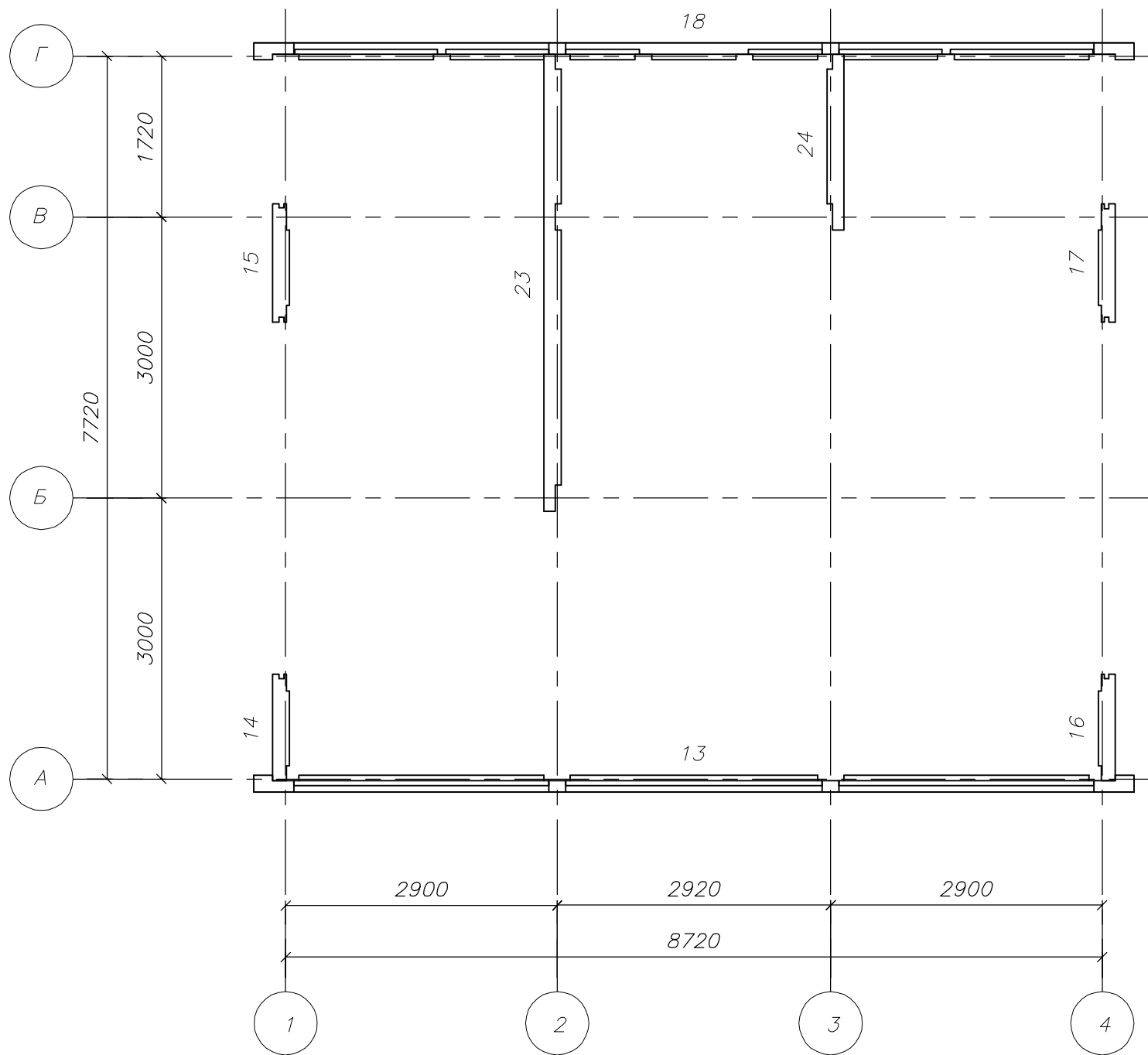
”006 Гостевой дом СУОМИ В1”

План установки стоек



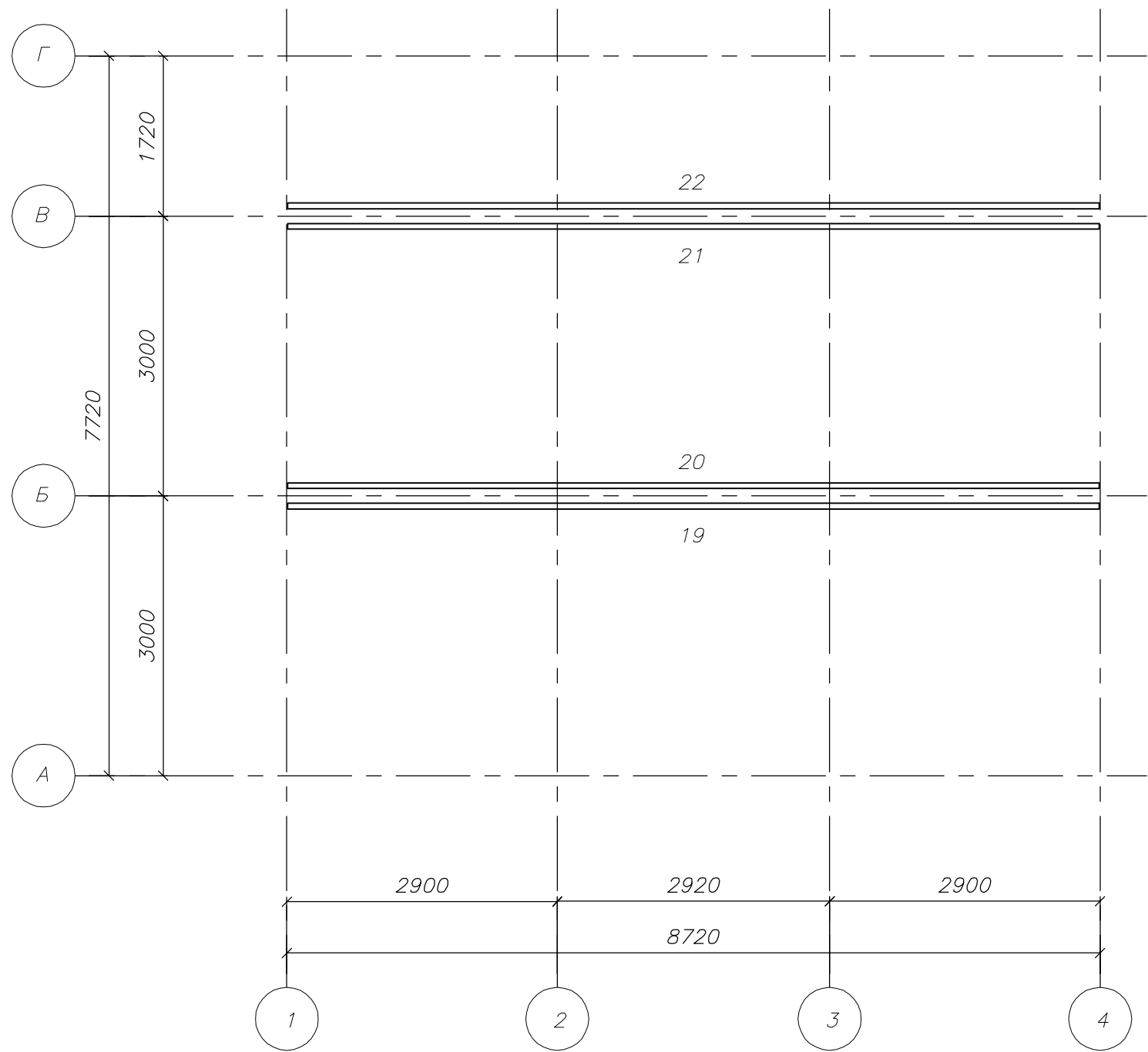
- Клееный брус
- 29 1x 612/Стойка 3064
 - 30 1x 612/Стойка 3064
 - 31 1x 612/Стойка 3356
 - 32 1x 612/Стойка 3356
 - 33 1x 612/Стойка 3356
 - 34 1x 612/Стойка 3356
 - 35 1x 612/Стойка 2744
 - 36 1x 612/Стойка 4411
 - 37 1x 612/Стойка 4411
 - 38 1x 612/Стойка 4411
 - 39 1x 612/Стойка 4411
 - 40 1x 612/Стойка 2744
 - 41 1x 612/Стойка 2744
 - 42 1x 612/Стойка 4411
 - 43 1x 612/Стойка 4411
 - 44 1x 612/Стойка 4411
 - 45 1x 612/Стойка 4411
 - 46 1x 612/Стойка 2744
 - 47 1x 612/Стойка 3064
 - 48 1x 612/Стойка 3064
 - 49 1x 612/Стойка 3356
 - 50 1x 612/Стойка 3356
 - 51 1x 612/Стойка 3356
 - 52 1x 612/Стойка 3356

План раскладки балок верхней обвязки на отм. 2.464



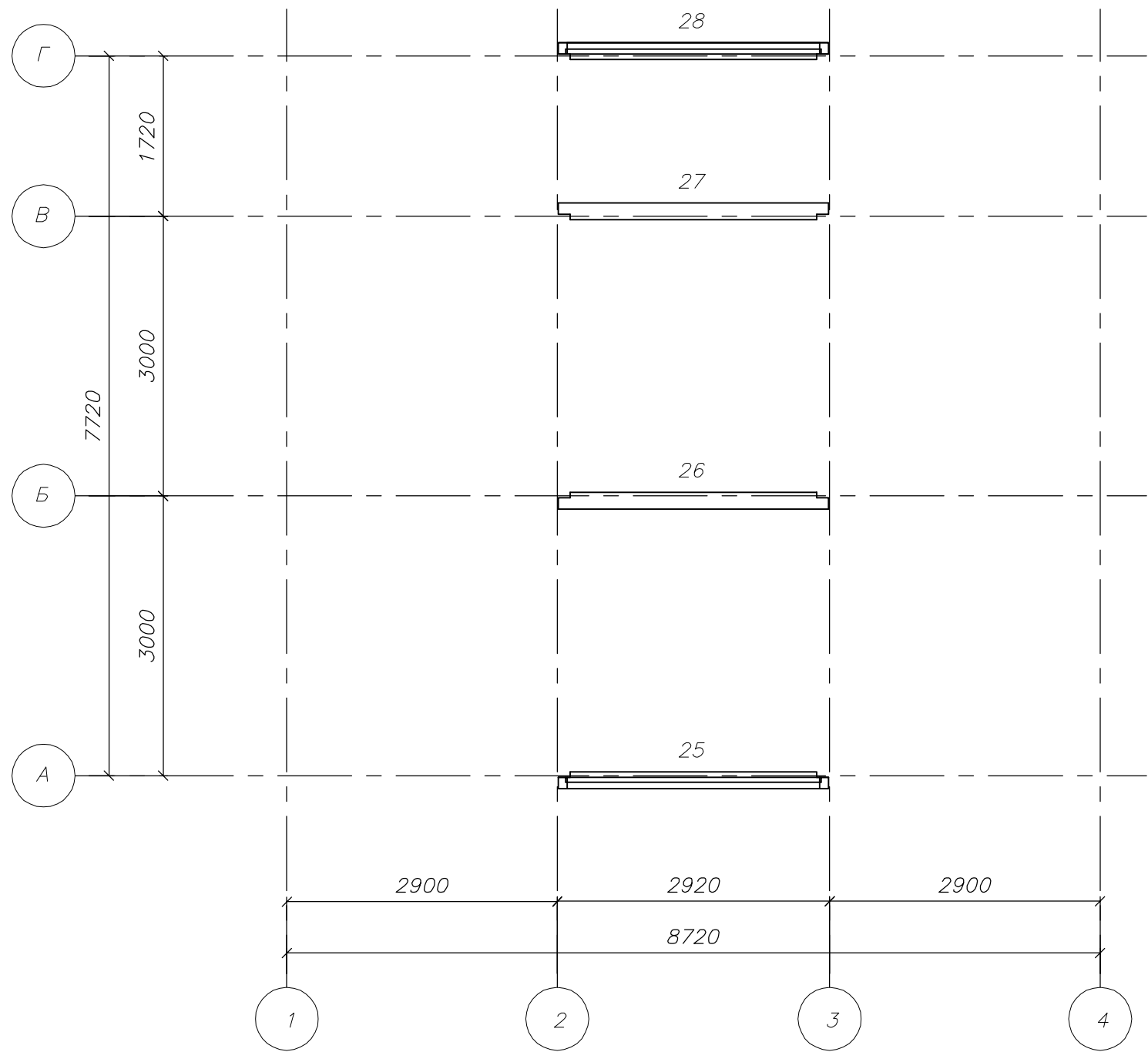
- Клееный брус
- 13 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 14 1х 622/Верхн. обвязка 1140
 - 15 1х 622/Верхн. обвязка 1260
 - 16 1х 622/Верхн. обвязка 1140
 - 17 1х 622/Верхн. обвязка 1260
 - 18 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 23 1х 622/Верхн. обвязка 4880
 - 24 1х 622/Верхн. обвязка 1880

План раскладки балок верхней обвязки на отм. 2.744



Клееный брус
19 1х 622/Верхн. обвязка 8700
20 1х 622/Верхн. обвязка 8700
21 1х 622/Верхн. обвязка 8700
22 1х 622/Верхн. обвязка 8700

План раскладки балок верхней обвязки на отм. 3.840

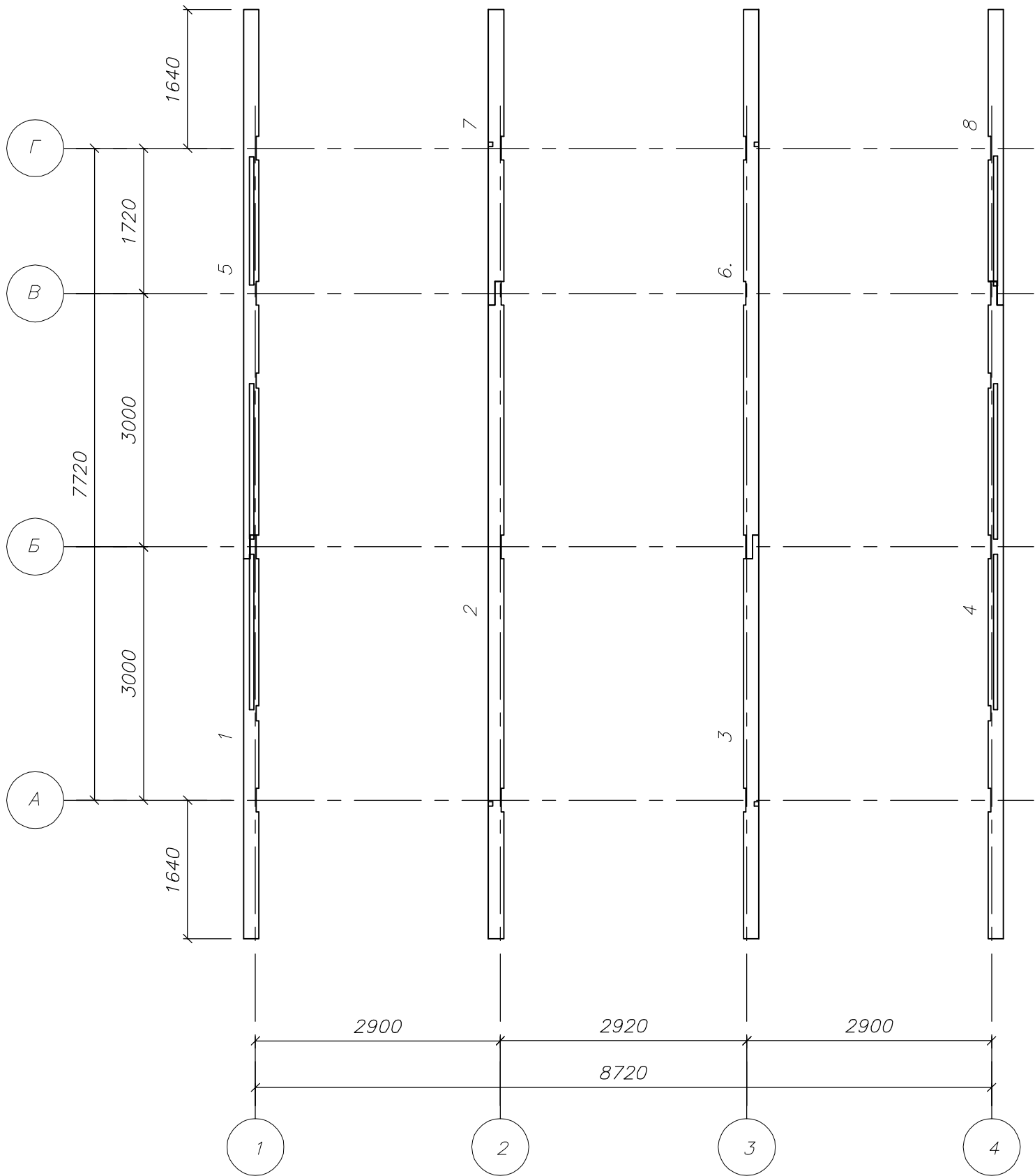


Клееный брус
25 1х 622/Верхн. обвязка 2900
26 1х 622/Верхн. обвязка 2900
27 1х 622/Верхн. обвязка 2900
28 1х 622/Верхн. обвязка 2900

Изм.	Колич.	Лист	НДок.	Подпись	Дата

"006 Гостевой дом СУОМИ В1"

План раскладки подстропильных балок

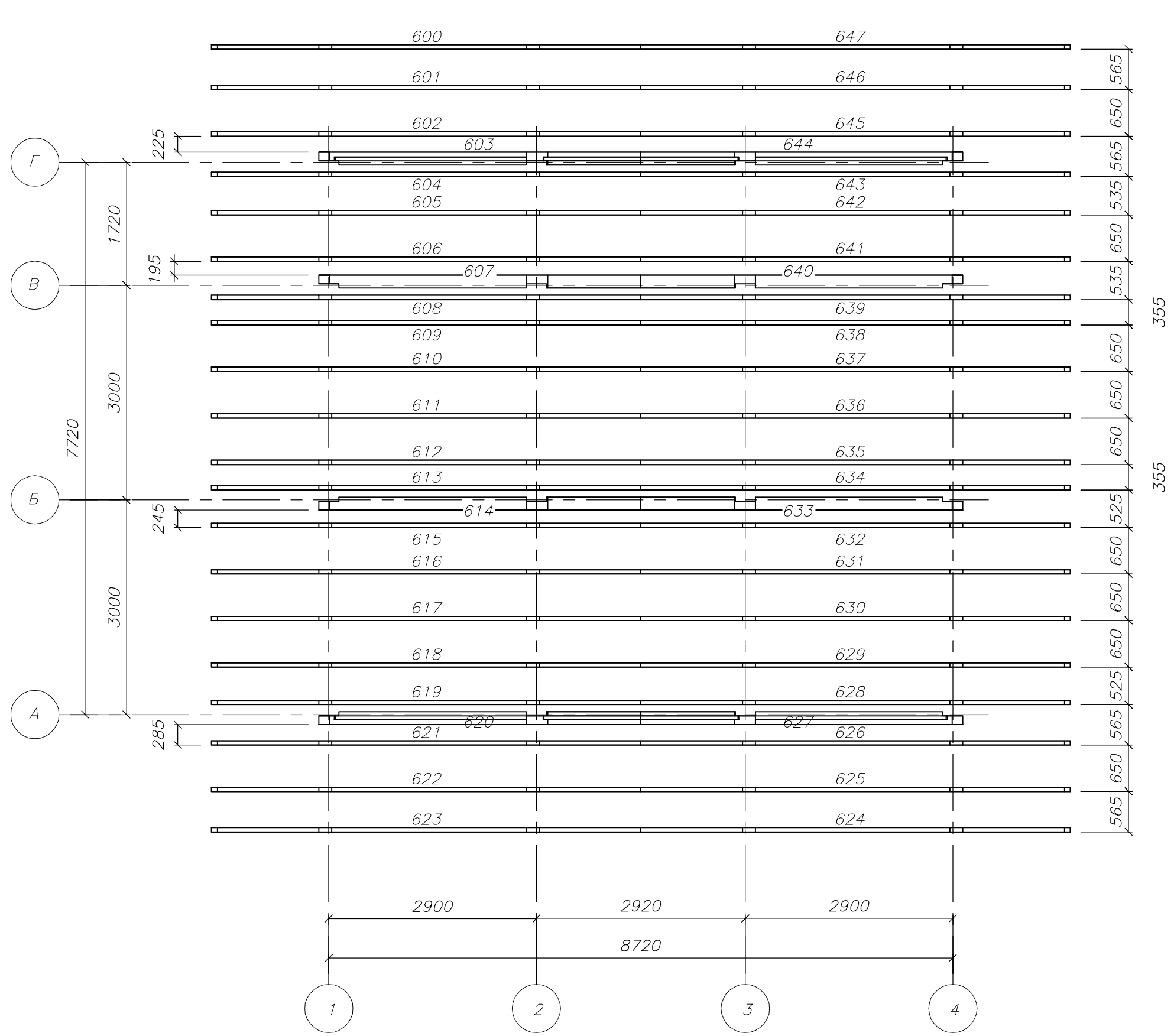


- Клееный брус
- 1 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 2 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 3 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 4 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 5 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 6 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 7 1х 314/Пролетный прогон 3500
 - 8 1х 314/Пролетный прогон 3500

Изм.	Колич.	Лист	НДок.	Подпись	Дата

”006 Гостевой дом СУОМИ В1”

План раскладки стропил

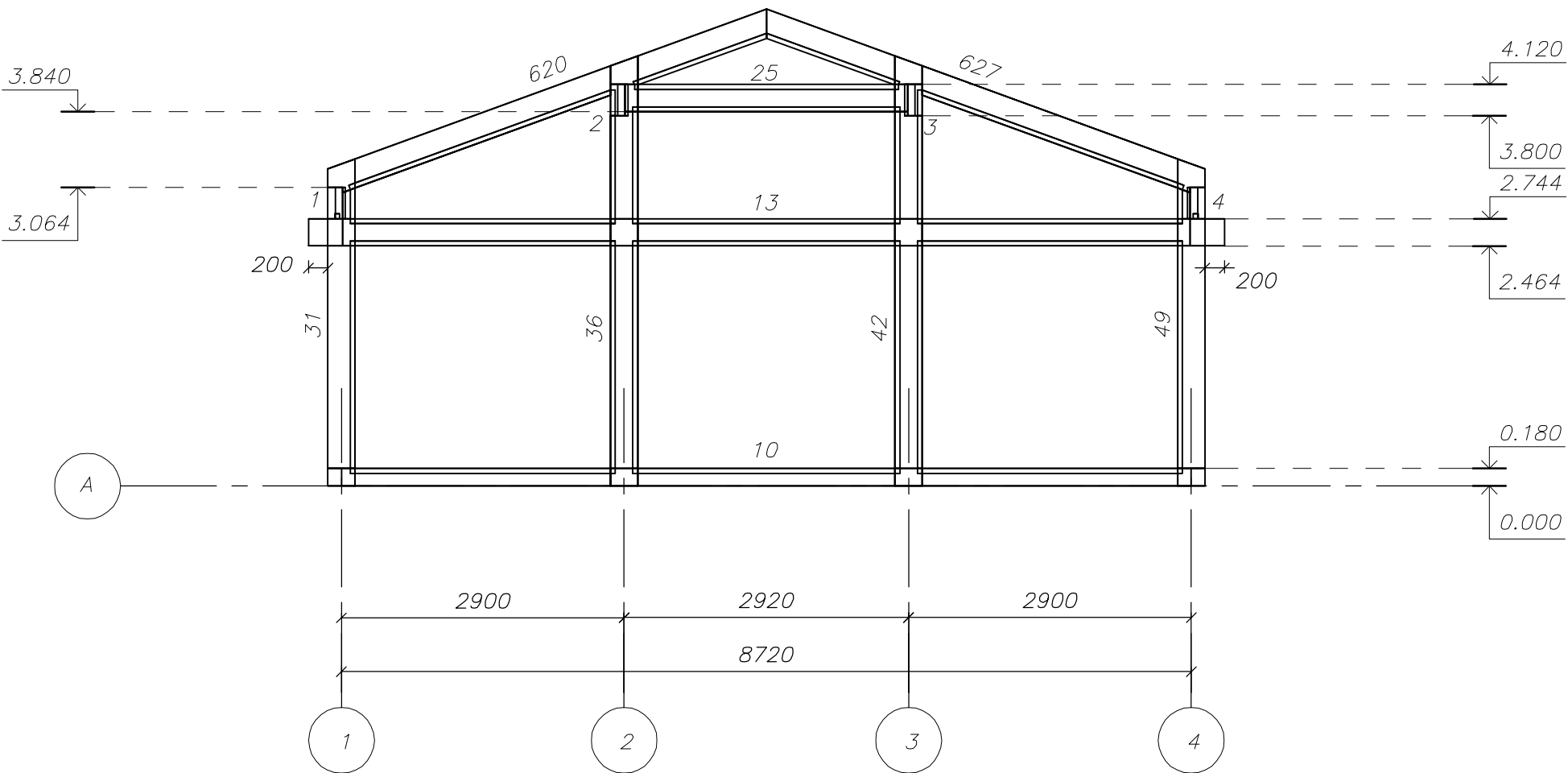


Клееный брус			
600	1x	111/Стропила	6385
601	1x	111/Стропила	6385
602	1x	111/Стропила	6385
603	1x	111/Стропила	4854
604	1x	111/Стропила	6385
605	1x	111/Стропила	6385
606	1x	111/Стропила	6385
607	1x	111/Стропила	4854
608	1x	111/Стропила	6385
609	1x	111/Стропила	6385
610	1x	111/Стропила	6385
611	1x	111/Стропила	6385
612	1x	111/Стропила	6385
613	1x	111/Стропила	6385
614	1x	111/Стропила	4854
615	1x	111/Стропила	6385
616	1x	111/Стропила	6385
617	1x	111/Стропила	6385
618	1x	111/Стропила	6385
619	1x	111/Стропила	6385
620	1x	111/Стропила	4854
621	1x	111/Стропила	6385
622	1x	111/Стропила	6385
623	1x	111/Стропила	6385
624	1x	111/Стропила	6385
625	1x	111/Стропила	6385
626	1x	111/Стропила	6385
627	1x	111/Стропила	4854
628	1x	111/Стропила	6385
629	1x	111/Стропила	6385
630	1x	111/Стропила	6385
631	1x	111/Стропила	6385
632	1x	111/Стропила	6385
633	1x	111/Стропила	4854
634	1x	111/Стропила	6385
635	1x	111/Стропила	6385
636	1x	111/Стропила	6385
637	1x	111/Стропила	6385
638	1x	111/Стропила	6385
639	1x	111/Стропила	6385
640	1x	111/Стропила	4854
641	1x	111/Стропила	6385
642	1x	111/Стропила	6385
643	1x	111/Стропила	6385
644	1x	111/Стропила	4854
645	1x	111/Стропила	6385
646	1x	111/Стропила	6385
647	1x	111/Стропила	6385

Изм.	Колич.	Лист	НДок.	Подпись	Дата

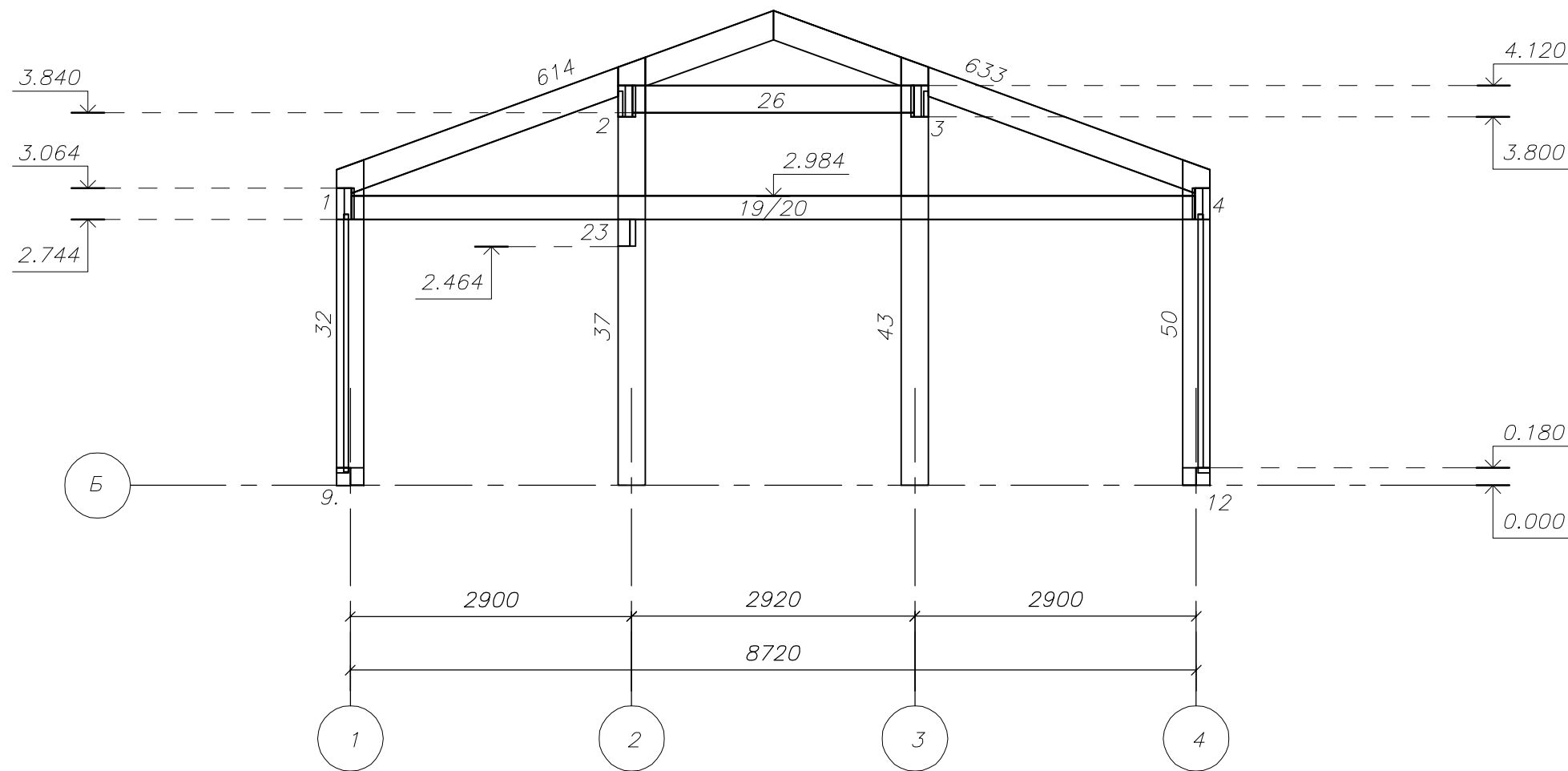
”006 Гостевой дом СУОМИ В1”

Фасад по оси "А" в осях "1-4"



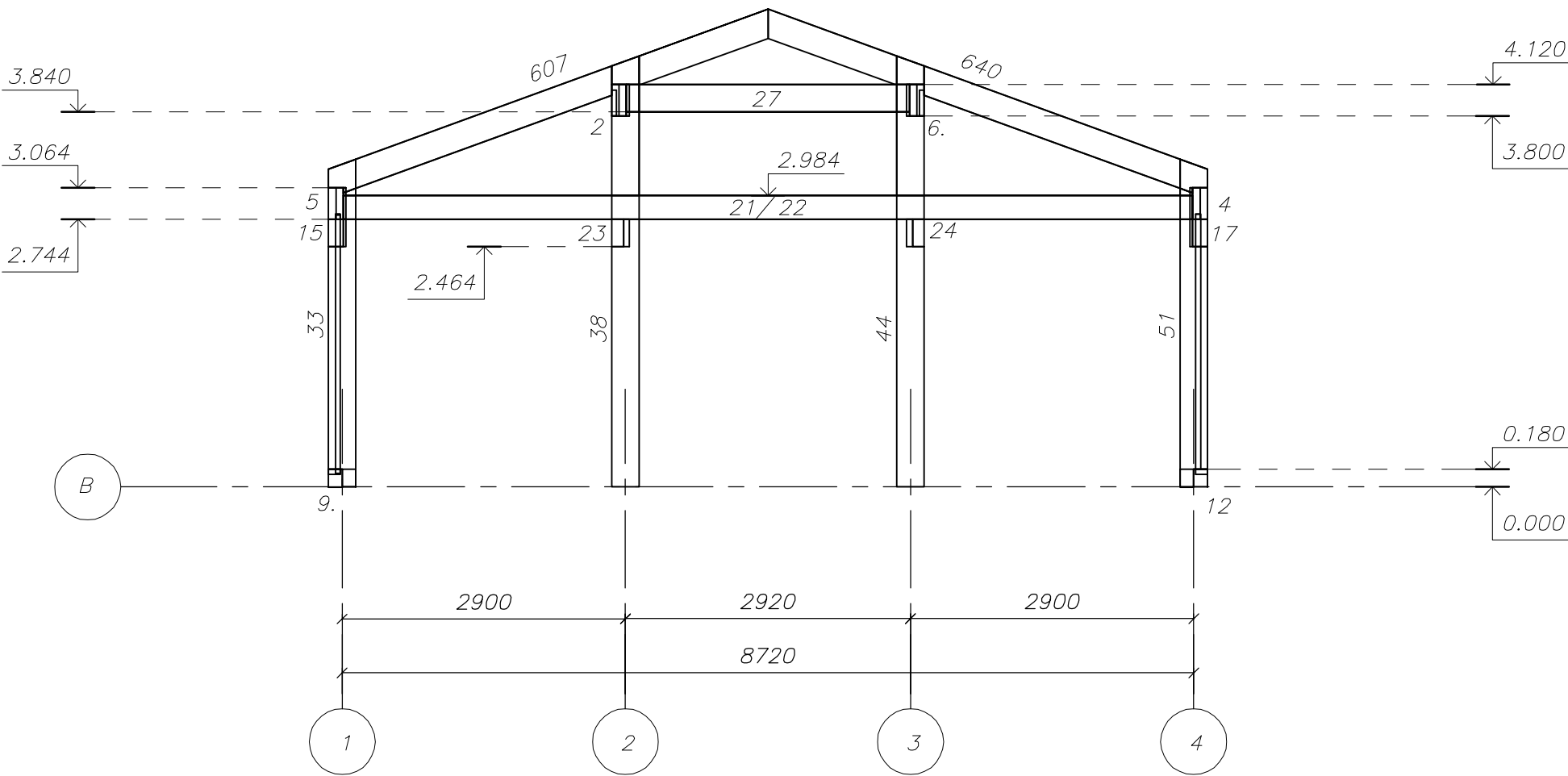
- Клееный брус
- 1 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 2 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 3 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 4 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 10 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 13 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 25 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 31 1х 612/Стойка 3356
 - 36 1х 612/Стойка 4411
 - 42 1х 612/Стойка 4411
 - 49 1х 612/Стойка 3356
 - 620 1х 111/Стропила 4854
 - 627 1х 111/Стропила 4854

Фасад по оси "Б" в осях "1-4"



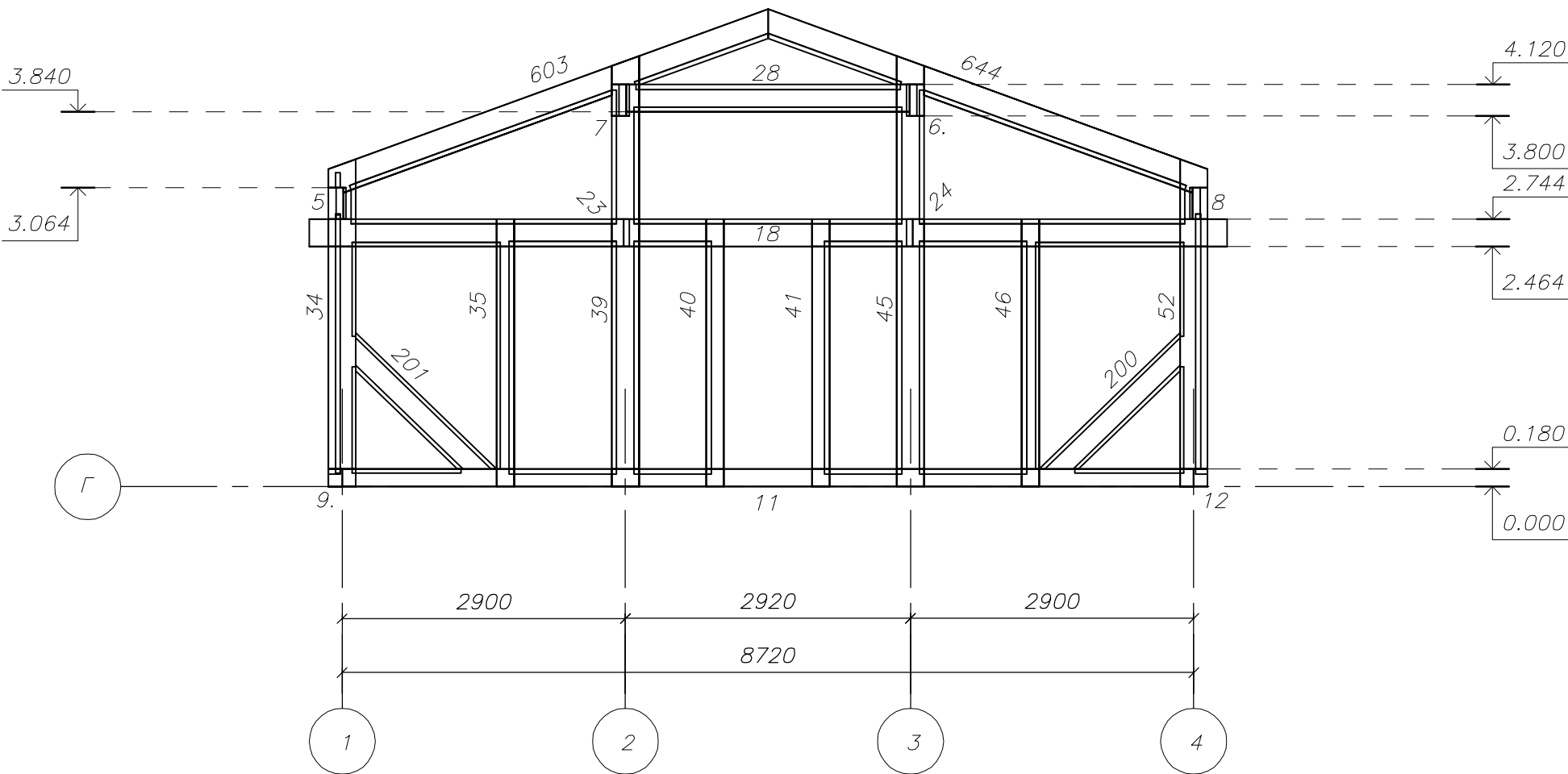
- Клееный брус
- 1 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 2 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 3 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 4 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 9 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 12 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 19 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 20 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 23 1х 622/Верхн. обвязка 4880
 - 26 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 32 1х 612/Стойка 3356
 - 37 1х 612/Стойка 4411
 - 43 1х 612/Стойка 4411
 - 50 1х 612/Стойка 3356
 - 614 1х 111/Стропила 4854
 - 633 1х 111/Стропила 4854

Фасад по оси "В" в осях "1-4"



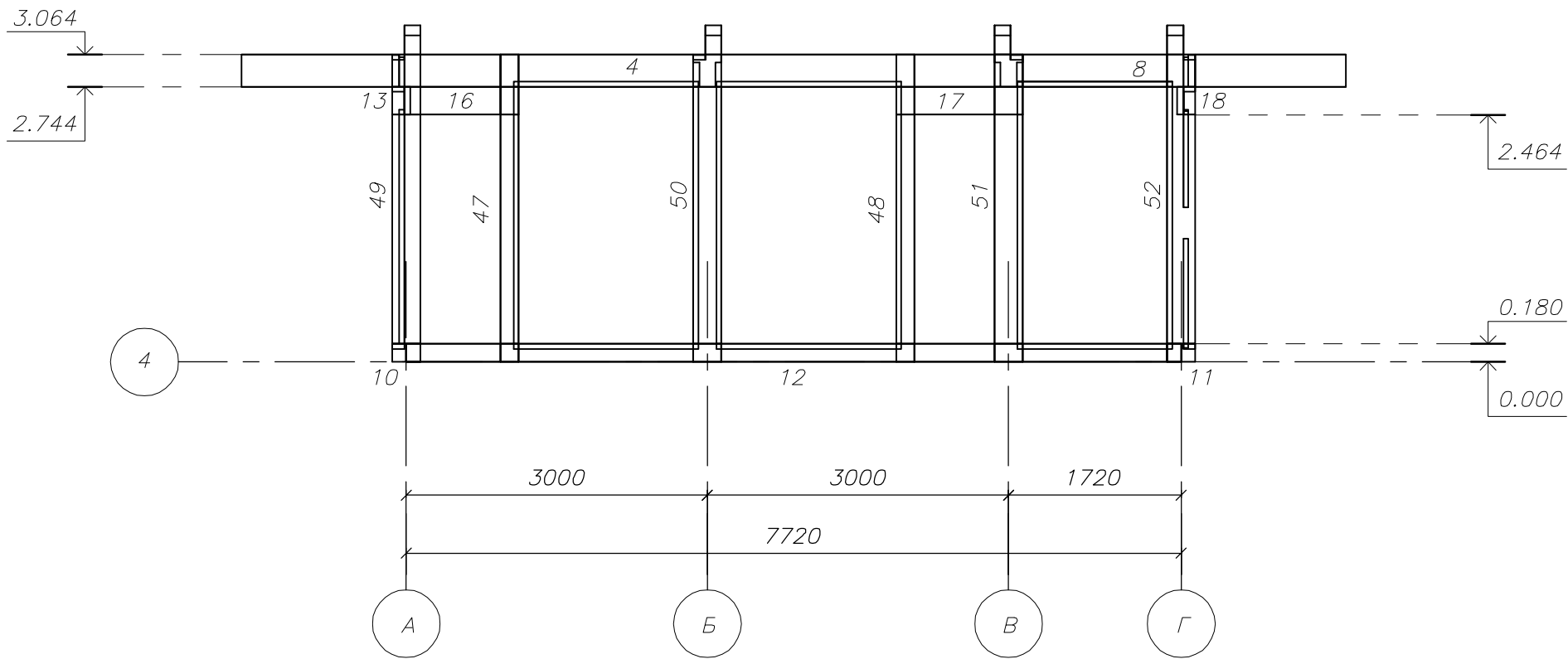
- Клееный брус
- 2 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 4 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 5 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 6 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 9 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 12 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 15 1х 622/Верхн. обвязка 1260
 - 17 1х 622/Верхн. обвязка 1260
 - 21 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 22 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 23 1х 622/Верхн. обвязка 4880
 - 24 1х 622/Верхн. обвязка 1880
 - 27 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 33 1х 612/Стойка 3356
 - 38 1х 612/Стойка 4411
 - 44 1х 612/Стойка 4411
 - 51 1х 612/Стойка 3356
 - 607 1х 111/Стропила 4854
 - 640 1х 111/Стропила 4854

Фасад по оси "Г" в осях "1-4"



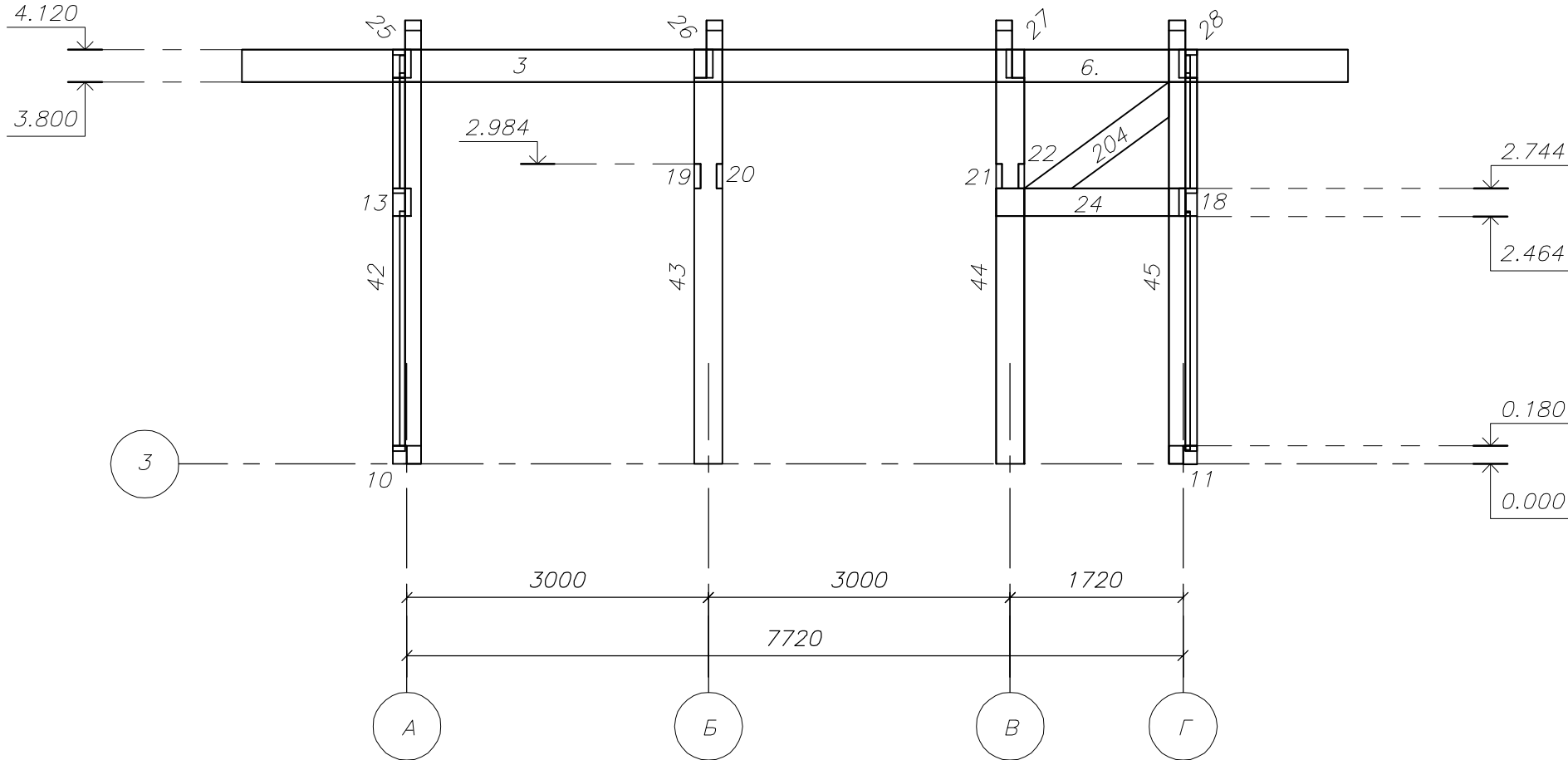
- Клееный брус
- 5 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 6 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 7 1х 314/Пролетный прогон 3500
 - 8 1х 314/Пролетный прогон 3500
 - 9 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 11 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 12 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 18 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 23 1х 622/Верхн. обвязка 4880
 - 24 1х 622/Верхн. обвязка 1880
 - 28 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 34 1х 612/Стойка 3356
 - 35 1х 612/Стойка 2744
 - 39 1х 612/Стойка 4411
 - 40 1х 612/Стойка 2744
 - 41 1х 612/Стойка 2744
 - 45 1х 612/Стойка 4411
 - 46 1х 612/Стойка 2744
 - 52 1х 612/Стойка 3356
 - 200 1х 371/Подкос 2008
 - 201 1х 371/Подкос 2008
 - 603 1х 111/Стропила 4854
 - 644 1х 111/Стропила 4854

Фасад по оси "4" в осях "А-Г"



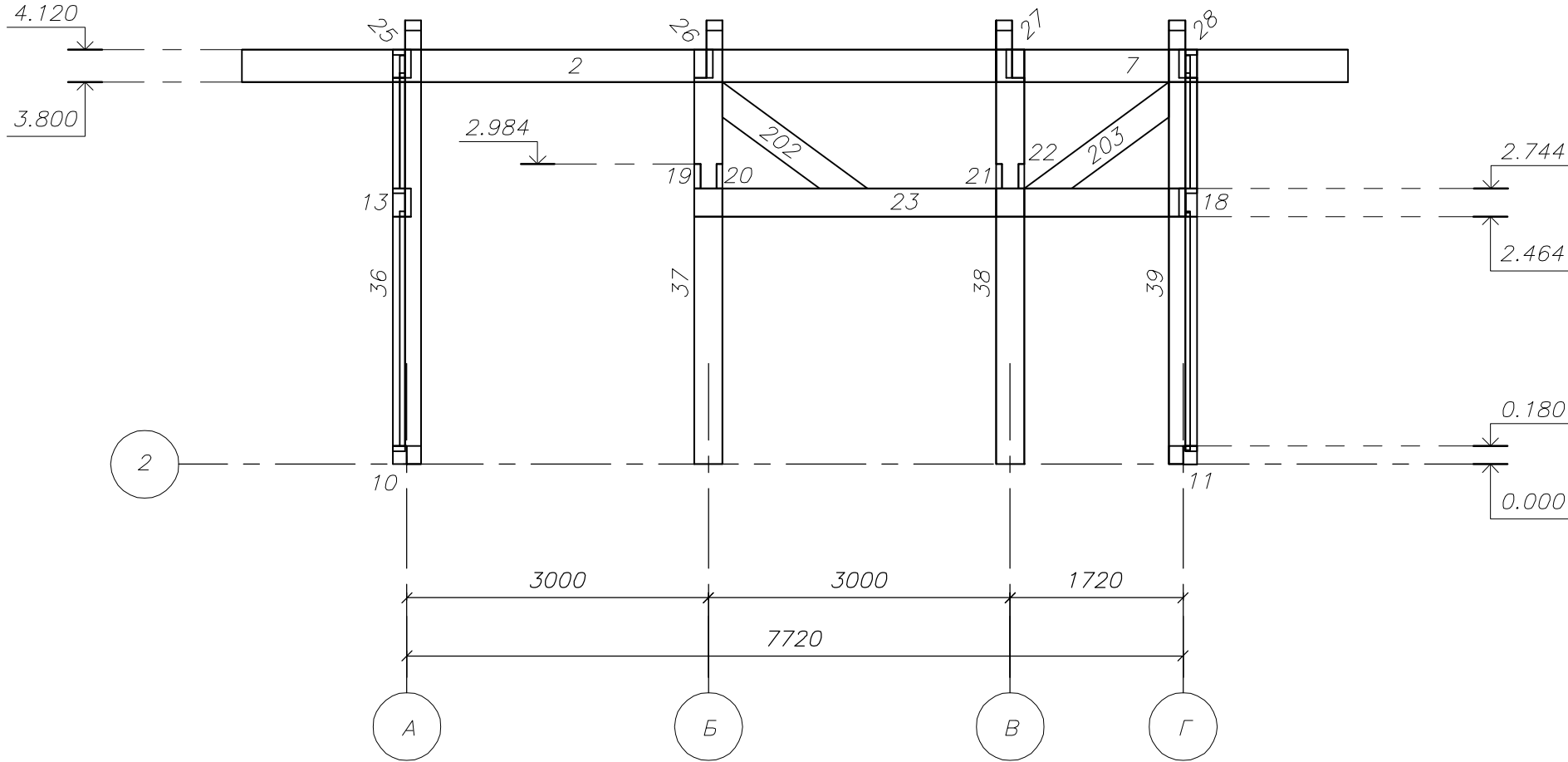
- Клееный брус
- 4 1x 314/Пролетный прогон 7780
 - 8 1x 314/Пролетный прогон 3500
 - 10 1x 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 11 1x 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 12 1x 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 13 1x 622/Верхн. обвязка 9400
 - 16 1x 622/Верхн. обвязка 1140
 - 17 1x 622/Верхн. обвязка 1260
 - 18 1x 622/Верхн. обвязка 9400
 - 47 1x 612/Стойка 3064
 - 48 1x 612/Стойка 3064
 - 49 1x 612/Стойка 3356
 - 50 1x 612/Стойка 3356
 - 51 1x 612/Стойка 3356
 - 52 1x 612/Стойка 3356

Фасад по оси "3" в осях "А-Г"



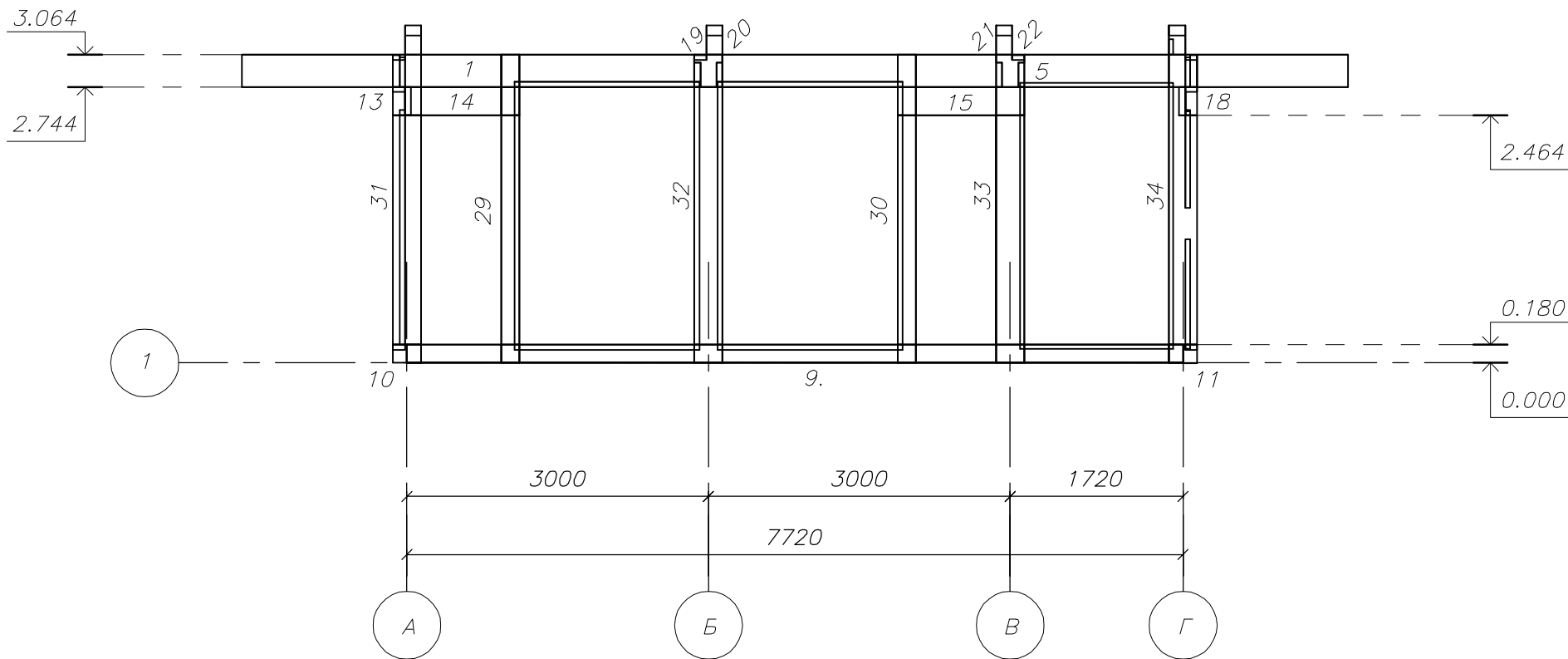
- Клееный брус
- 3 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 6 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 10 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 11 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 13 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 18 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 19 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 20 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 21 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 22 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 24 1х 622/Верхн. обвязка 1880
 - 25 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 26 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 27 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 28 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 42 1х 612/Стойка 4411
 - 43 1х 612/Стойка 4411
 - 44 1х 612/Стойка 4411
 - 45 1х 612/Стойка 4411
 - 204 1х 371/Подкос 1785

Фасад по оси "2" в осях "А-Г"



- Клееный брус
- 2 1х 314/Пролетный прогон 7780
 - 7 1х 314/Пролетный прогон 3500
 - 10 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 11 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 13 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 18 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 19 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 20 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 21 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 22 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 23 1х 622/Верхн. обвязка 4880
 - 25 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 26 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 27 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 28 1х 622/Верхн. обвязка 2900
 - 36 1х 612/Стойка 4411
 - 37 1х 612/Стойка 4411
 - 38 1х 612/Стойка 4411
 - 39 1х 612/Стойка 4411
 - 202 1х 371/Подкос 1785
 - 203 1х 371/Подкос 1785

Фасад по оси "1" в осях "А-Г"



- Клееный брус
- 1 1х 314/Пролетный прогон 4780
 - 5 1х 314/Пролетный прогон 6500
 - 9 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 7720
 - 10 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 11 1х 623/Монтажн. нижн. обвязка 9000
 - 13 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 14 1х 622/Верхн. обвязка 1140
 - 15 1х 622/Верхн. обвязка 1260
 - 18 1х 622/Верхн. обвязка 9400
 - 19 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 20 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 21 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 22 1х 622/Верхн. обвязка 8700
 - 29 1х 612/Стойка 3064
 - 30 1х 612/Стойка 3064
 - 31 1х 612/Стойка 3356
 - 32 1х 612/Стойка 3356
 - 33 1х 612/Стойка 3356
 - 34 1х 612/Стойка 3356