

Жилой дом Д-48 (каркас)

Изд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость рабочих чертежей	
3	План первого этажа	
4	План второго этажа	
5	Схема расположения фундаментов	
6	Разрез 1-1	
7	Разрез 2-2	
8	Схема расположения балок цокольного перекрытия	
9	Схема расположения балок межэтажного перекрытия	
10	Схема расположения стропил	
11	План кровли	
12	Схема расположения балок чердачного перекрытия	
13	Схема расположения элементов каркаса 1-го этажа	
14	Схема расположения элементов каркаса 2-го этажа	
15	Спецификация стен вариант 1, 2	
16	Спецификация стен вариант 3	

[illegible]

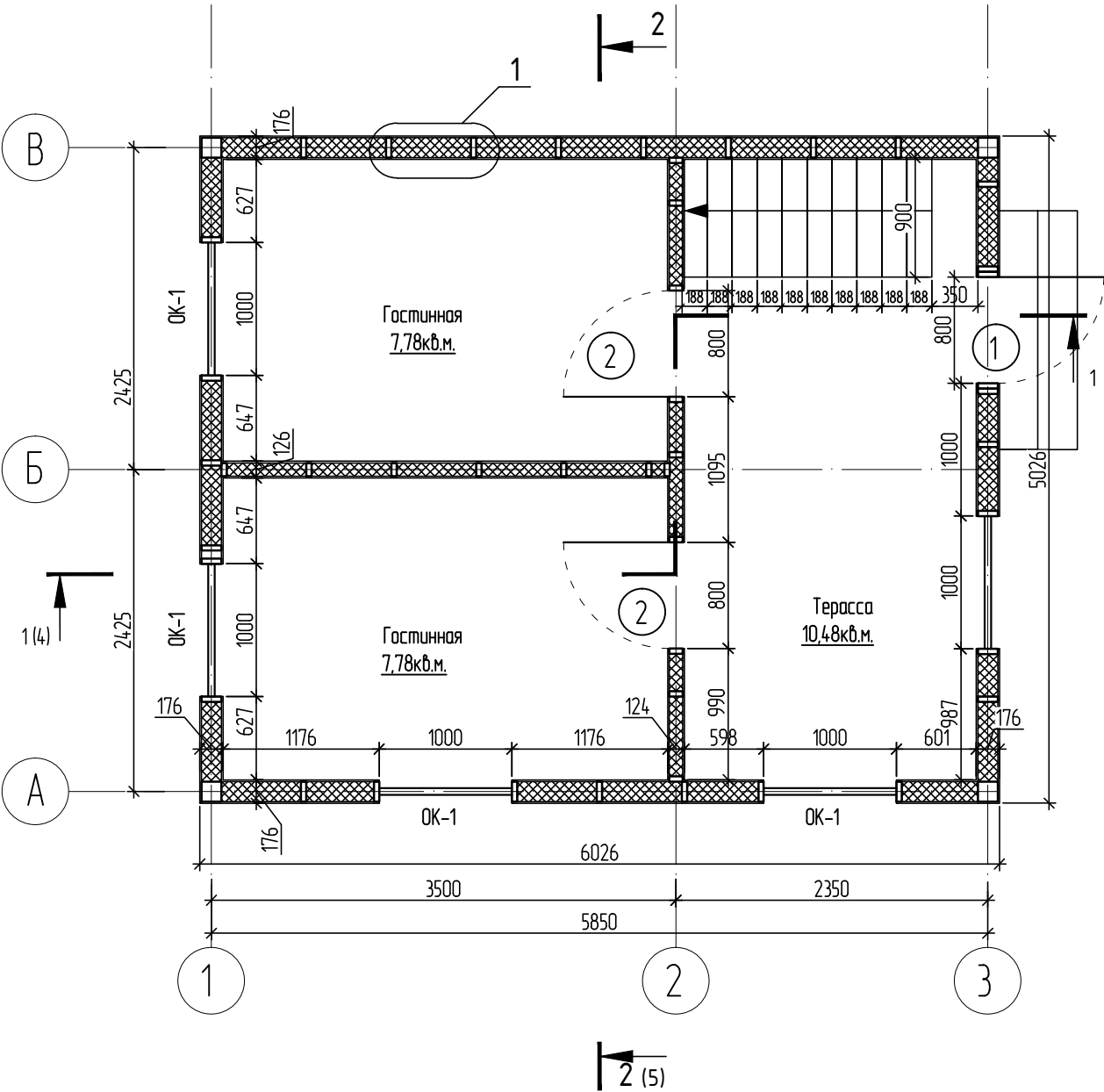
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Д-48 (каркас)	Лист
	3

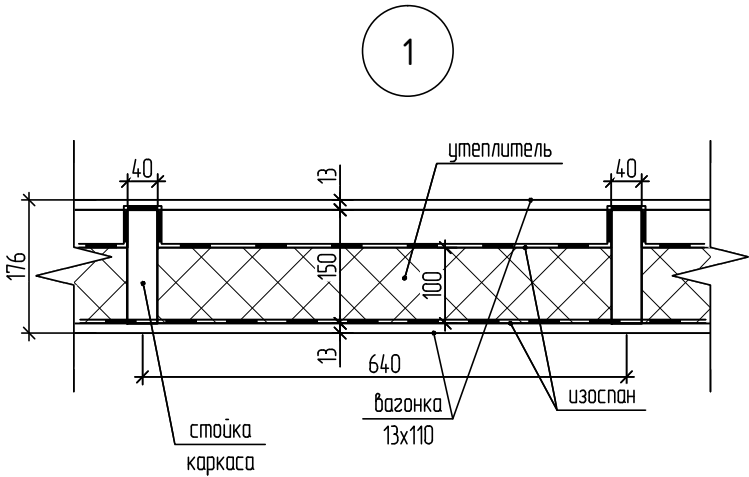
Формат А4

ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА М1:50



Ведомость проемов

Марк а	Наименование	Кол-во
ОК-1	Окно 1.0х1.2(н)	5
1	Дверь стальная 0,8х2,05(н)	1
2	Дверь деревянная 0,8х2,05(н)	2



1. Разрез 1-1 показан на листе 4.
2. Разрез 2-2 показан на листе 5.

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

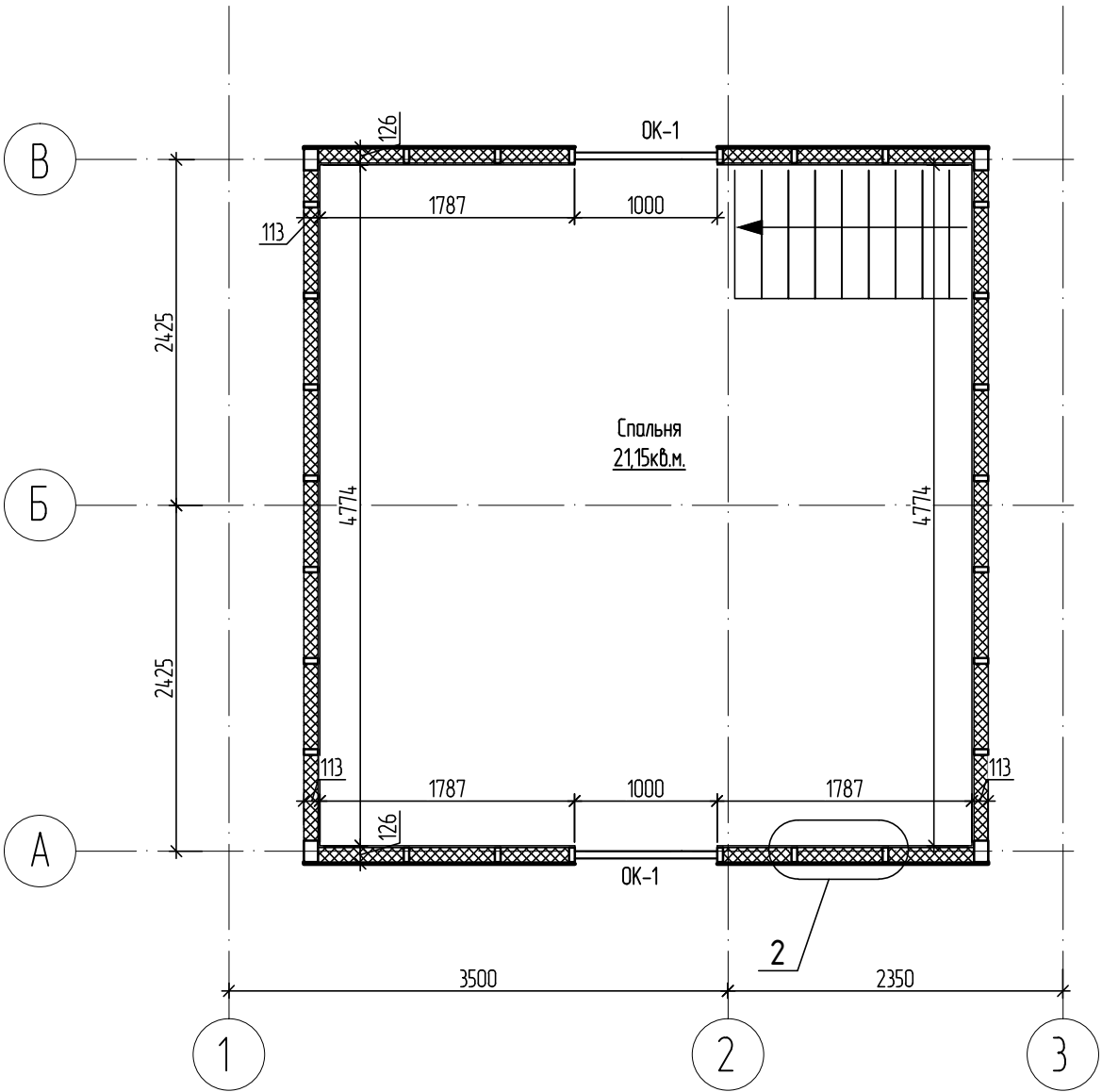
Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Д-4-8 (каркас)

Формат А4

Лист	4
------	---

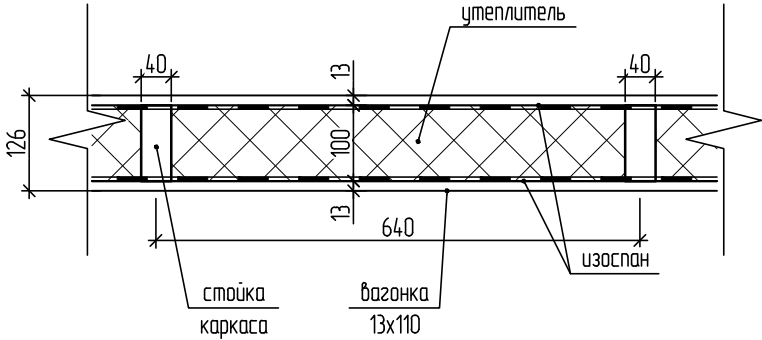
ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА М1:50



Ведомость проемов 2 эт.

Марка	Наименование	Кол-во
ОК-1	Окно 1.0х1.2(н)	2

2

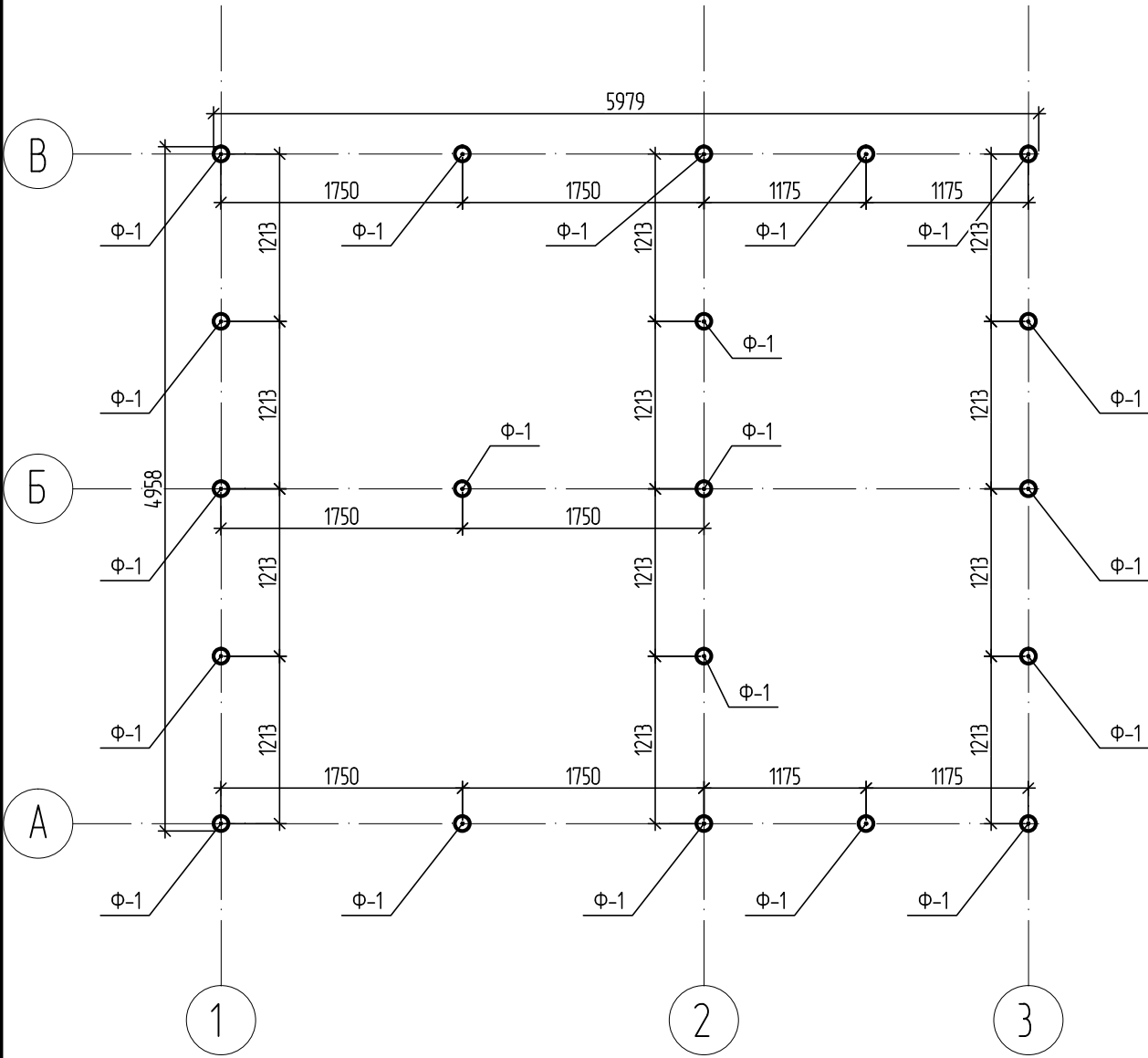


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Л-4-8 (каркас)	Лист
5	

ПЛАН ФУНДАМЕНТА М1:50

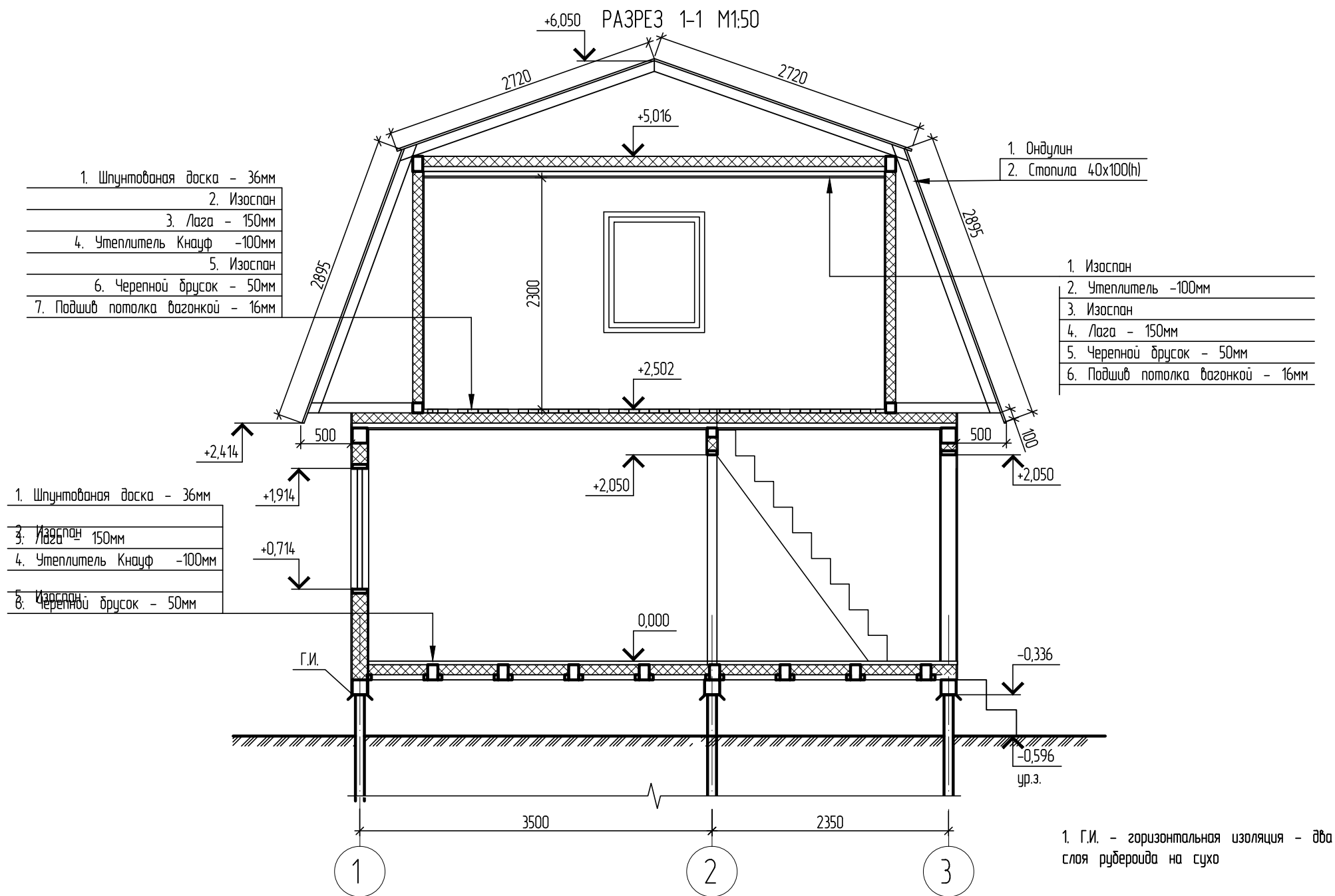


Спецификация фундаментов

Марка	Наименование	Кол-во
Ф-1	Фундамент свайный:	20
	стальная свая $\phi 108$ L=2500	1
ГОСТ 19903-74	закладная деталь -10x150x150	1

1. закладная деталь изготавливается из горячекатанной листовой стали толщиной 10мм,
2. Закладная деталь монтируется на оголовок сваи с помощью сварки. Сварка ручная электродными электродами типа Э-42. Швы сплошные по контуру прилегания деталей. Катет швов по наименьшей толщине свариваемых деталей.
3. На закладную деталь укладывается обвязочный брус, закрепляется гвоздями К5х150.

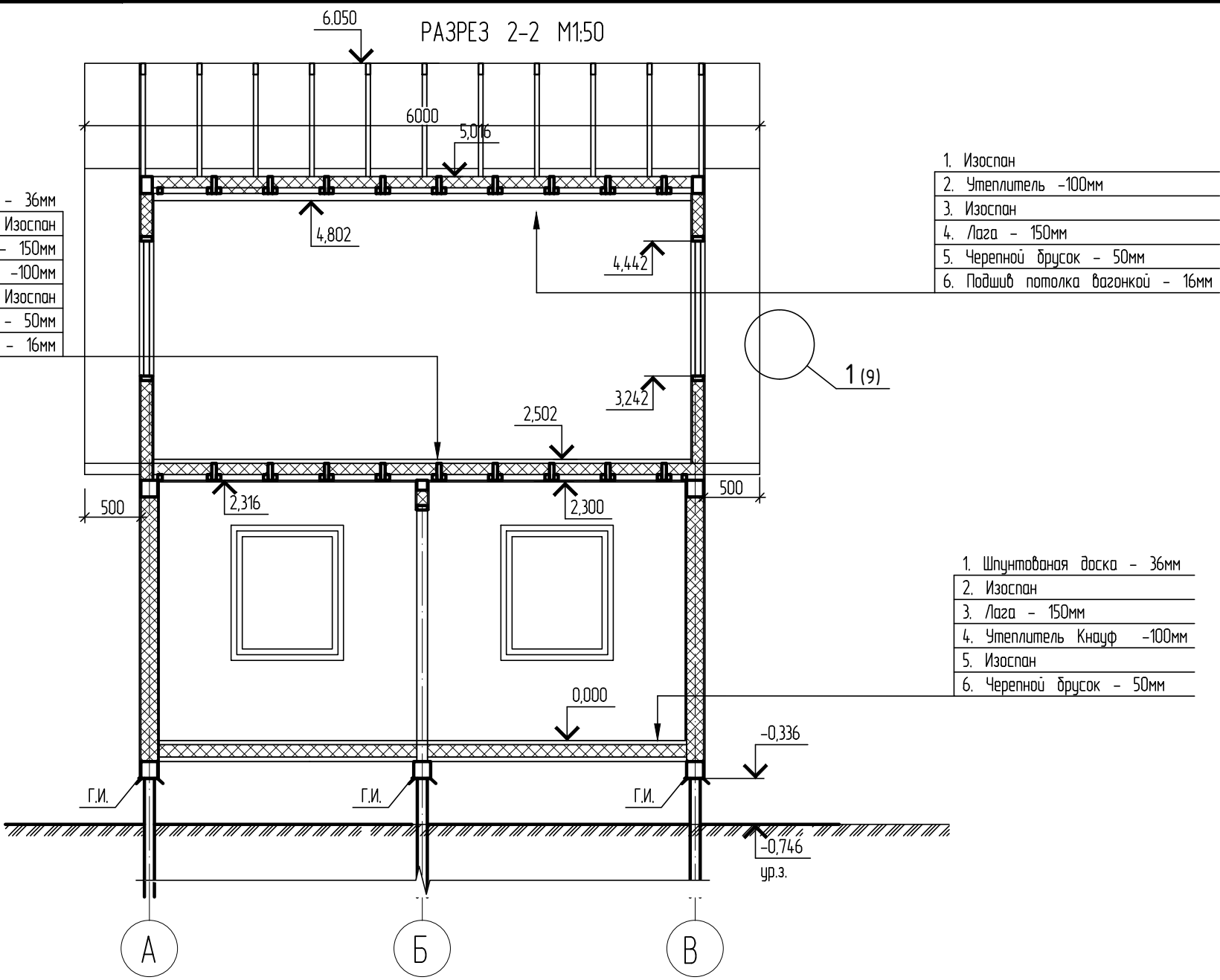
						Д-48 (корпус)	А/с/м
							6
Мзм.	Кон.	А/с/м	№ док.	Подпись	Дата		



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

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Л-48 (каркас)	Лист
7	

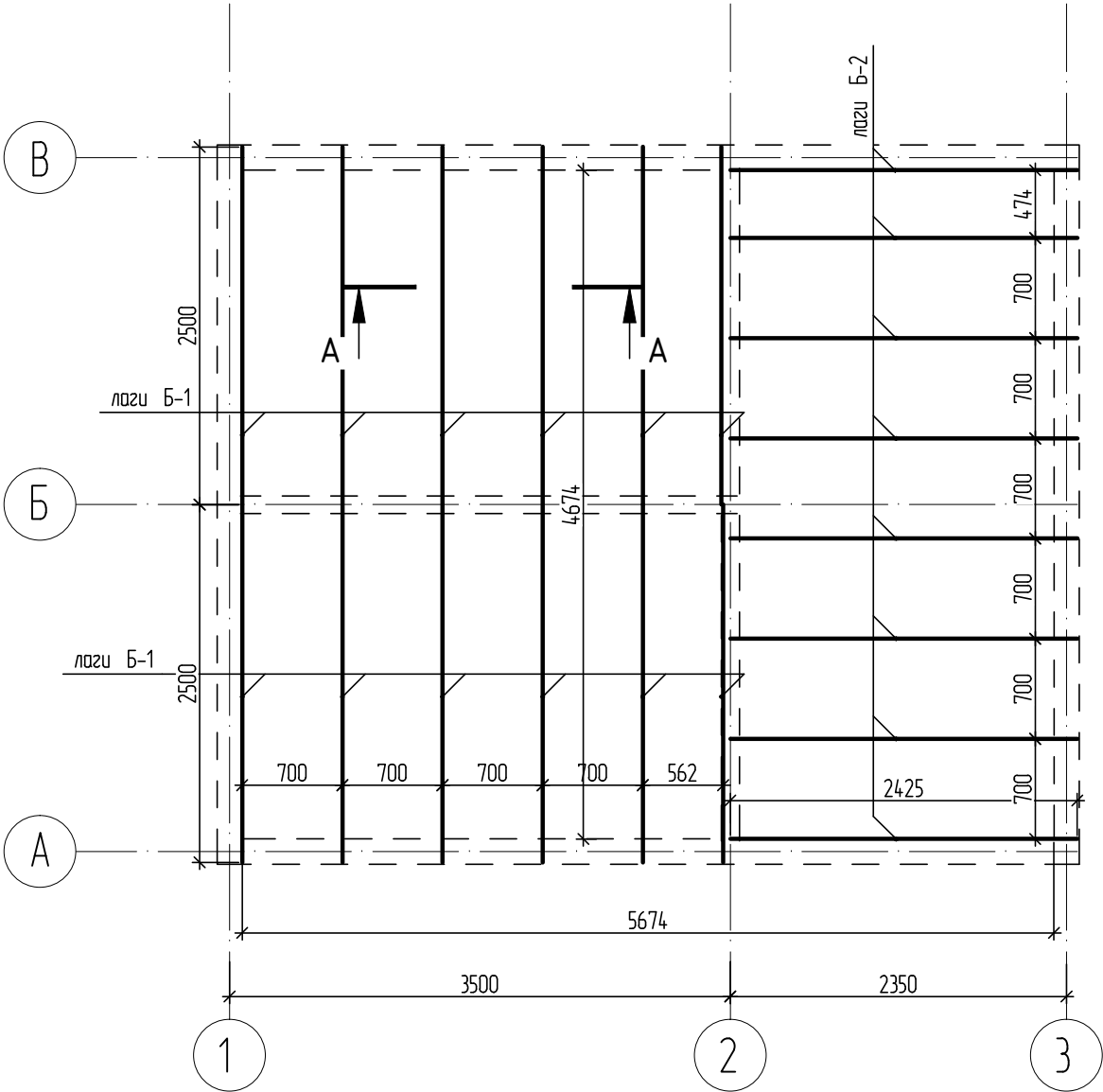


Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Л-4,8 (каркас)	
8	Лист

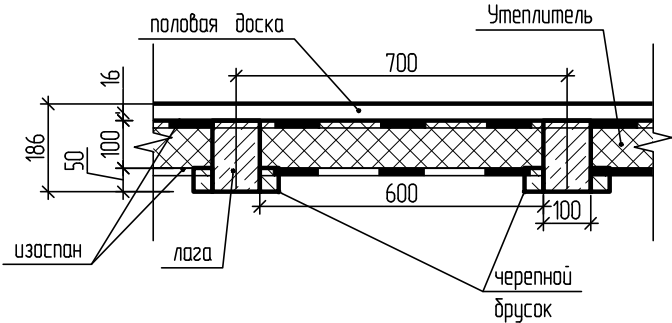
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ ЦОКОЛЬНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ М1:50



Спецификация элементов цокольного перекрытия

Марка	Наименование	Кол-во
Б-1	Лага 100х150 L=2500	12
Б-2	Лага 100х150 L=2425	8
Материалы:		
	Черепной брусок 40х50 п.м	90
	Пароизоляция Изоспан м ²	56
	Половая доска 100х36 м ³	0,98
	Утеплитель Кнауф м ³	2,7000

А-А

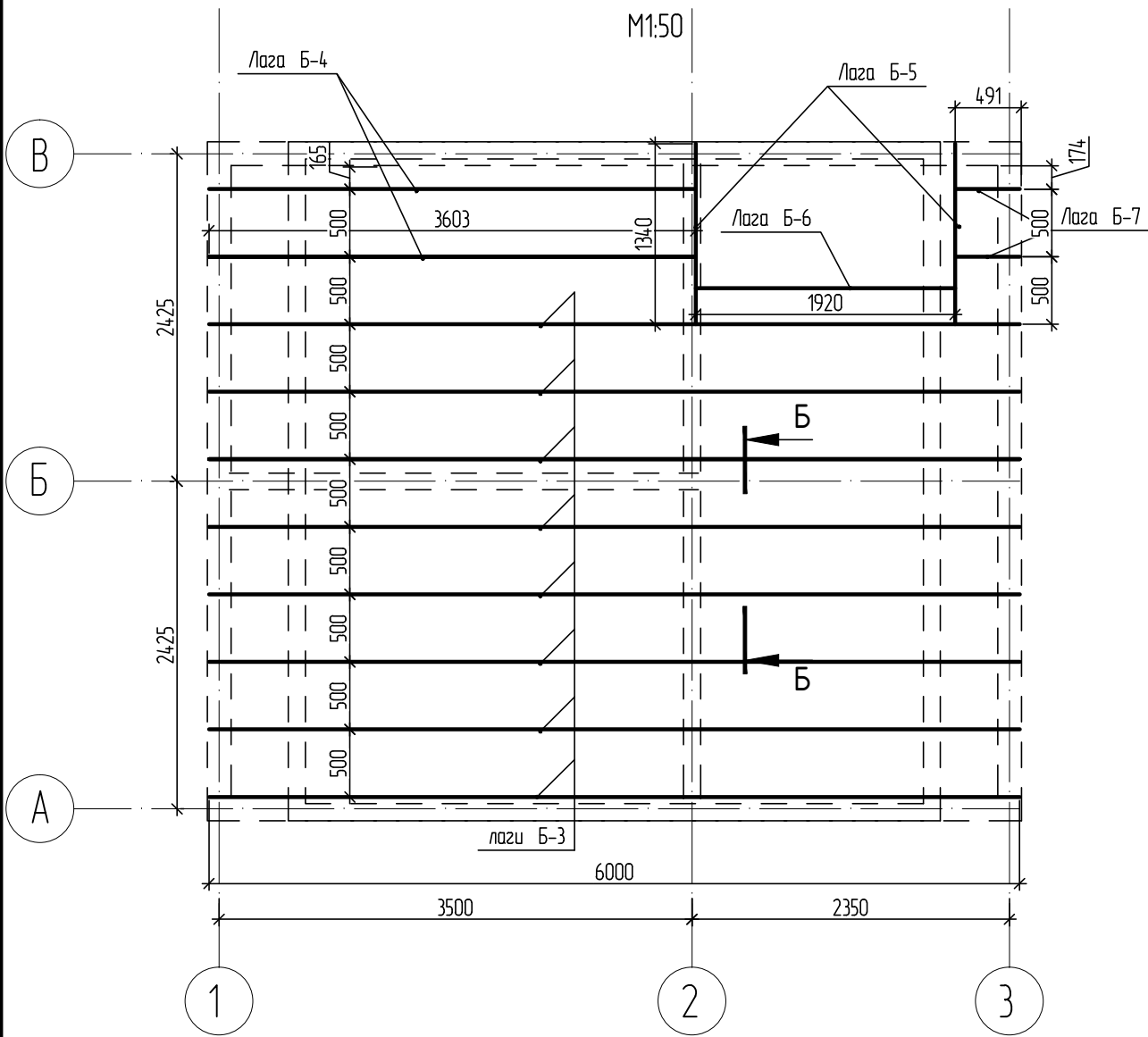


- Лаги монтируются к обвязочному брусу с помощью оцинкованных закладных.
- Оцинкованные закладные (уголки) крепить на саморезы 5х90
- Размеры отмеченный знаком *, уточнить по месту монтажа

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

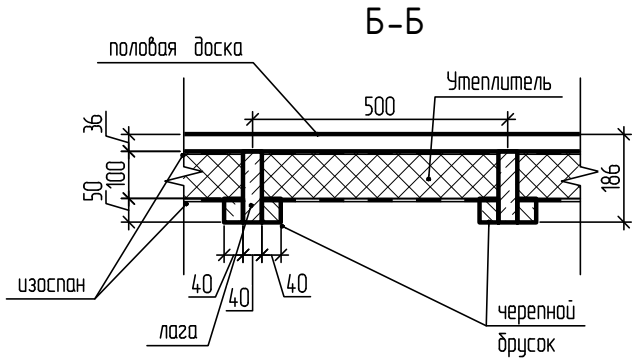
Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	
Л-4/8 (каркас)	
9	
Лист	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ МЕЖЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ



Спецификация элементов межэтажного перекрытия

Марка	Наименование	Кол-во
Б-3	Лага 40х150 L=6000	8
Б-4	Лага 40х150 L=3603	2
Б-5	Лага 40х150 L=1340	2
Б-6	Лага 40х150 L=1920	1
Б-7	Лага 40х150 L=491	2
	Материалы:	33
	Черепной брусok 40х50 п.м	100
	Пароизоляция изоспан м ²	50
	Половая доска 100х36 м ³	0,89
	Утеплитель Кнауф м ³	2,451
	Вагонка (подшив потолка) 13х110 м3	0,32

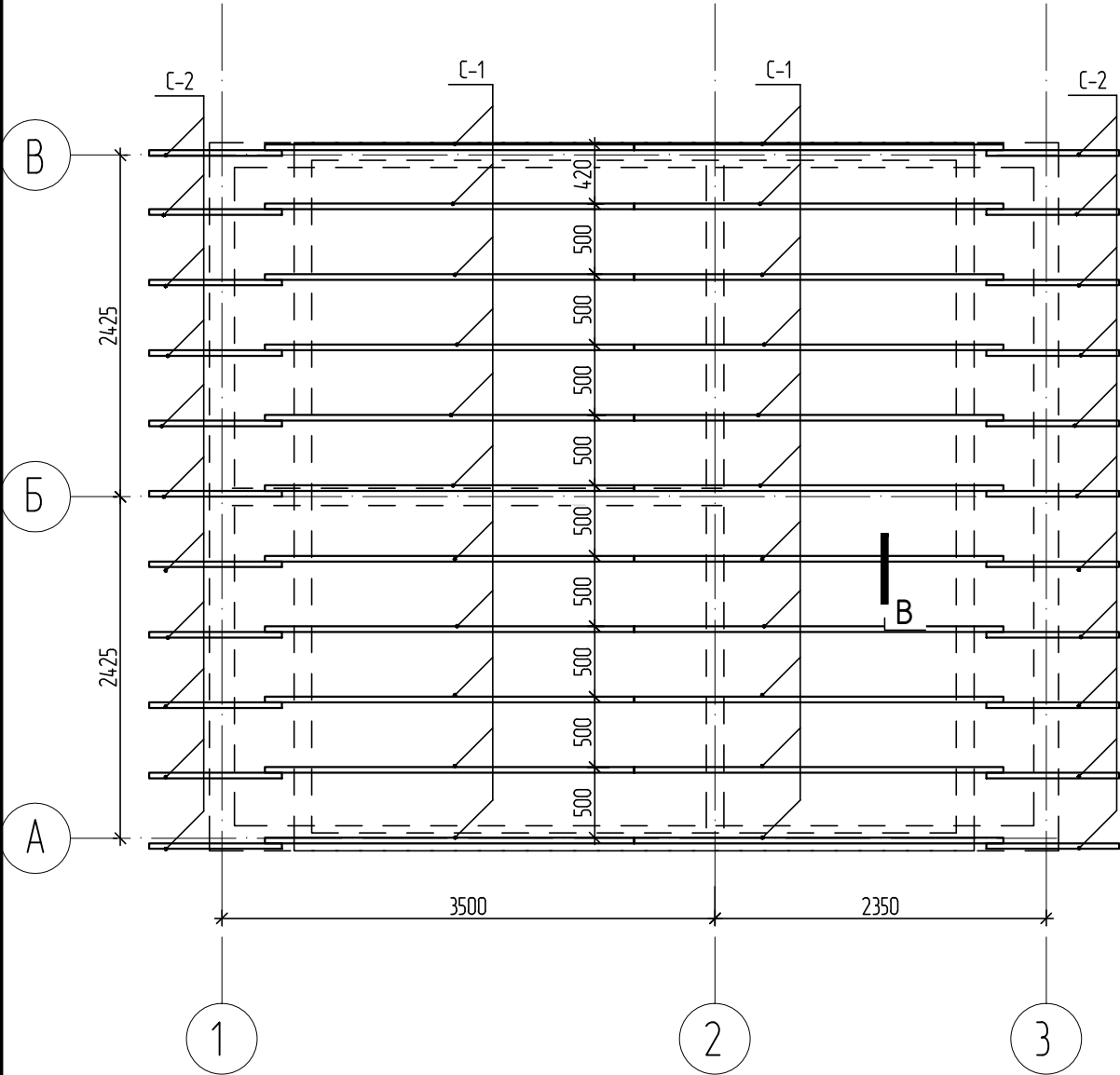


Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

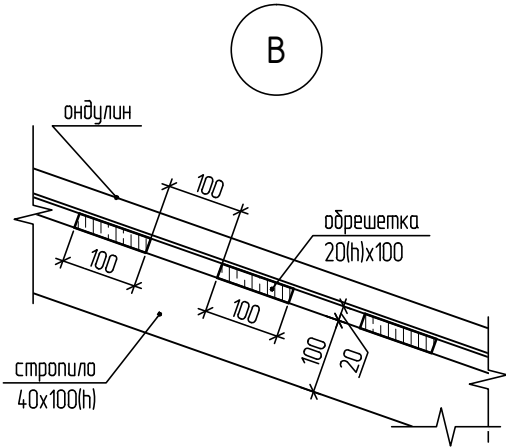
Л-4/8 (каркас)	10	Лист
----------------	----	------

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТРОПИЛ М1:50



Спецификация элементов стропил

Марка	Наименование	Кол-во
С-1	Стропило 40х100(н) L=2680мм	22
С-2	Стропило 40х100(н) L=2845мм	22
Материалы:		
	Обрешетка доска 20х100 м³	0,68
	Ондулин м²	70



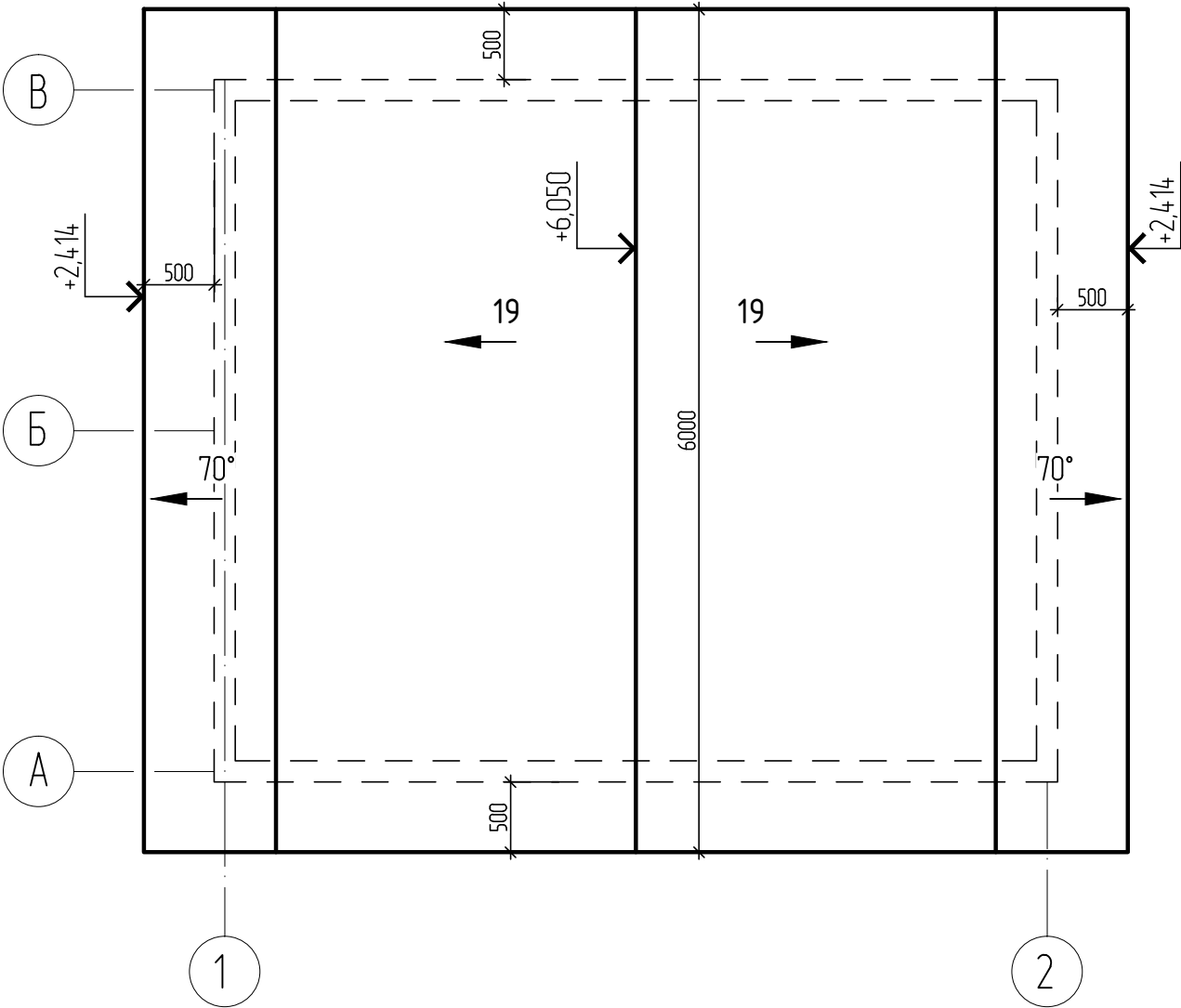
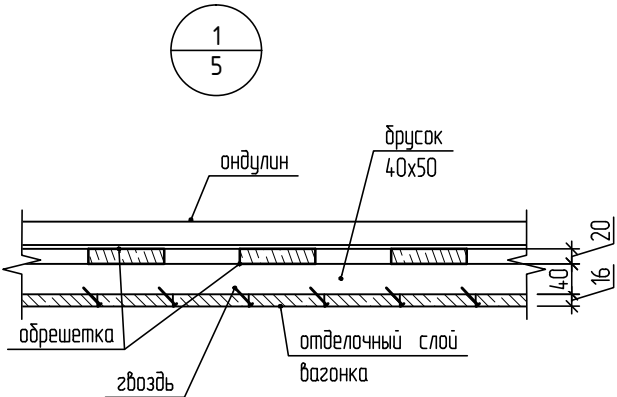
1. Стропила изготавливаются из древесины хвойных пород влажностью не более 25%. Сорт древесины не ниже II.
2. Все гвозди, кроме оговоренных, К4х100 ГОСТ 4028-63*.
3. Стык стропильных ног в коньке выполнять через накладку 40х100 L=500мм.
4. Стропильную ногу опирать на последний венец второго этажа
5. Все элементы спланивать между собой гвоздями К4х120

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

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Л-48 (каркас)	Лист
	11

ПЛАН КРОВЛИ М1:50



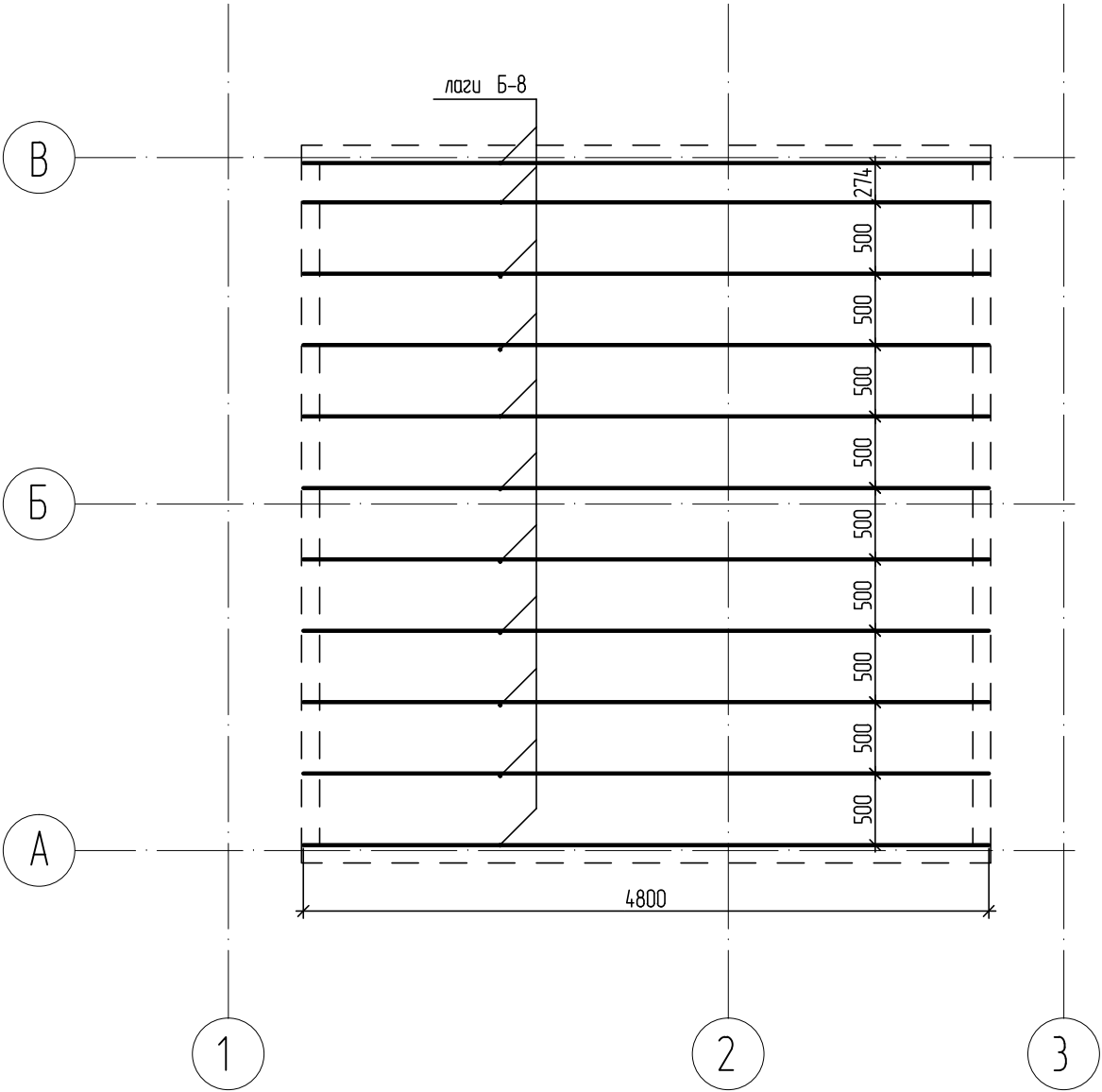
1. Карнизные свесы и поднебесники обшиваются вагонкой. Монтировать на бруски 40х50. Бруски крепятся к обрешетке

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

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Л-4/8 (каркас)	
12	Лист

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛАГ ЧЕРДАЧНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ М1:50



Спецификация элементов межэтажного перекрытия

Марка	Наименование	Кол-во
Б-8	Лага 40х150 L=4800	11
	Материалы:	
	Черепной брусок 40х50 п.м	81
	Пароизоляция изоспан м ²	43
	Утеплитель Кнауф м ³	2,12
	Вагонка (подшив потолка) 13х110 м3	0,28

- Лаги монтируются к обвязочному брусу с помощью оцинкованных закладных.
- Оцинкованные закладные (уголки) крепить на саморезы 5х90
- Размеры отмеченные знаком *, уточнить по месту монтажа

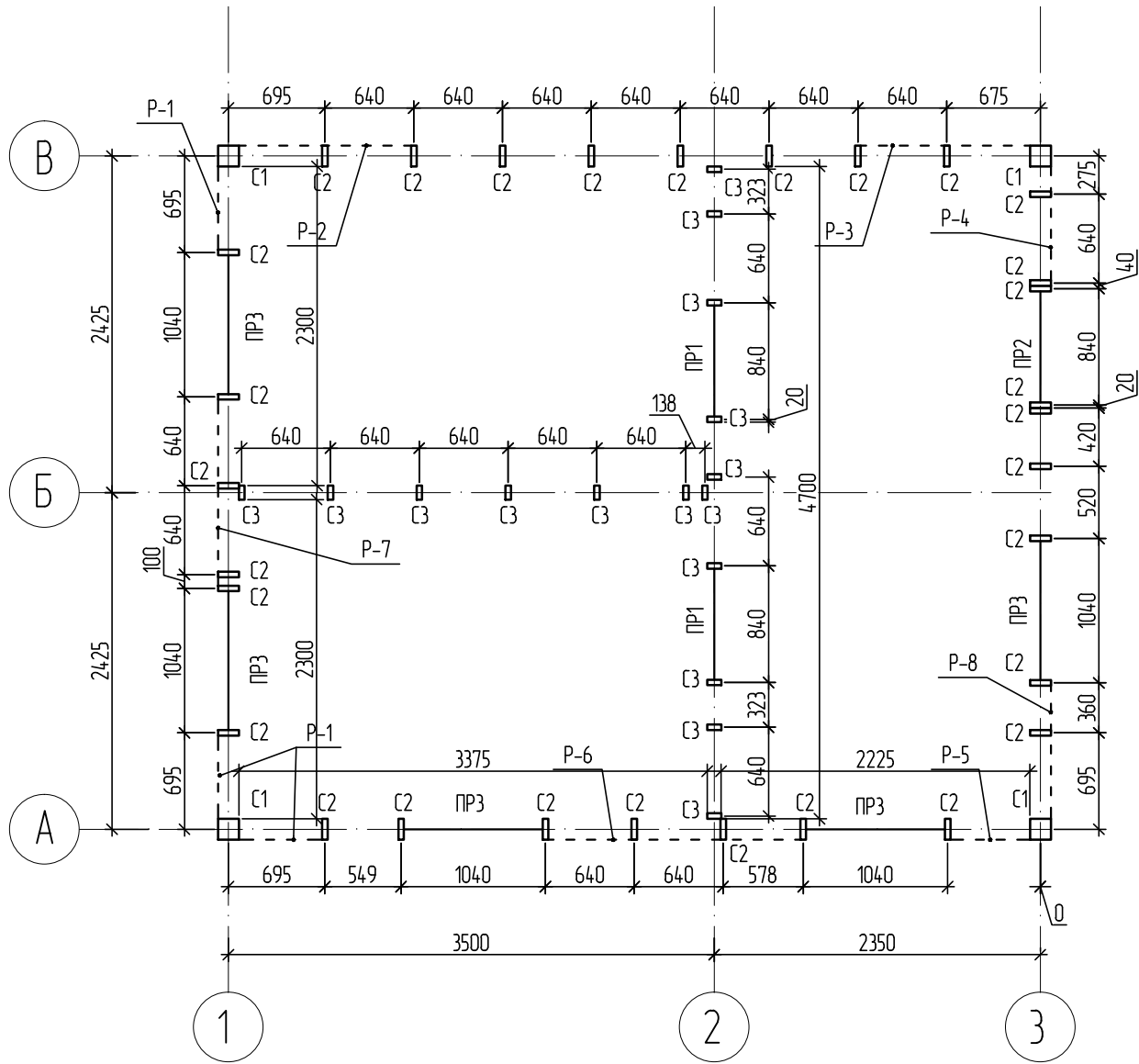
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Л-4/8 (каркас)
12
Лист

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК КАРКАСА 1-ГО ЭТАЖА М1:50

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК КАРКАСА 1-ГО ЭТАЖА М1:50



Спецификация элементов каркаса 1-го этажа

Марка	Наименование	Кол-во
C1	Стойка 150x150 L=2400	4
C2	Стойка 40x150 L=2400	30
C3	Стойка 40x100 L=2400	16
ПР1	Перемычка 40(h)x100 L=800	2
ПР2	Перемычка 40(h)x150 L=840	1
ПР-3	Перемычка 40(h)x150 L=1000	10
P-1	Раскос 40x150 L=2470	3
P-2	Раскос 40x150 L=2700	1
P-3	Раскос 40x150 L=2690	1
P-4	Раскос 40x150 L=2540	1
P-5	Раскос 40x150 L=2470	1
P-6	Раскос 40x150 L=3010	1
P-7	Раскос 40x150 L=2750	1
P-8	Раскос 40x150 L=2580	1
Материалы:		
	Пароизоляция изоспан	м ² 119
	Утеплитель Кнауф	м ³ 6,0

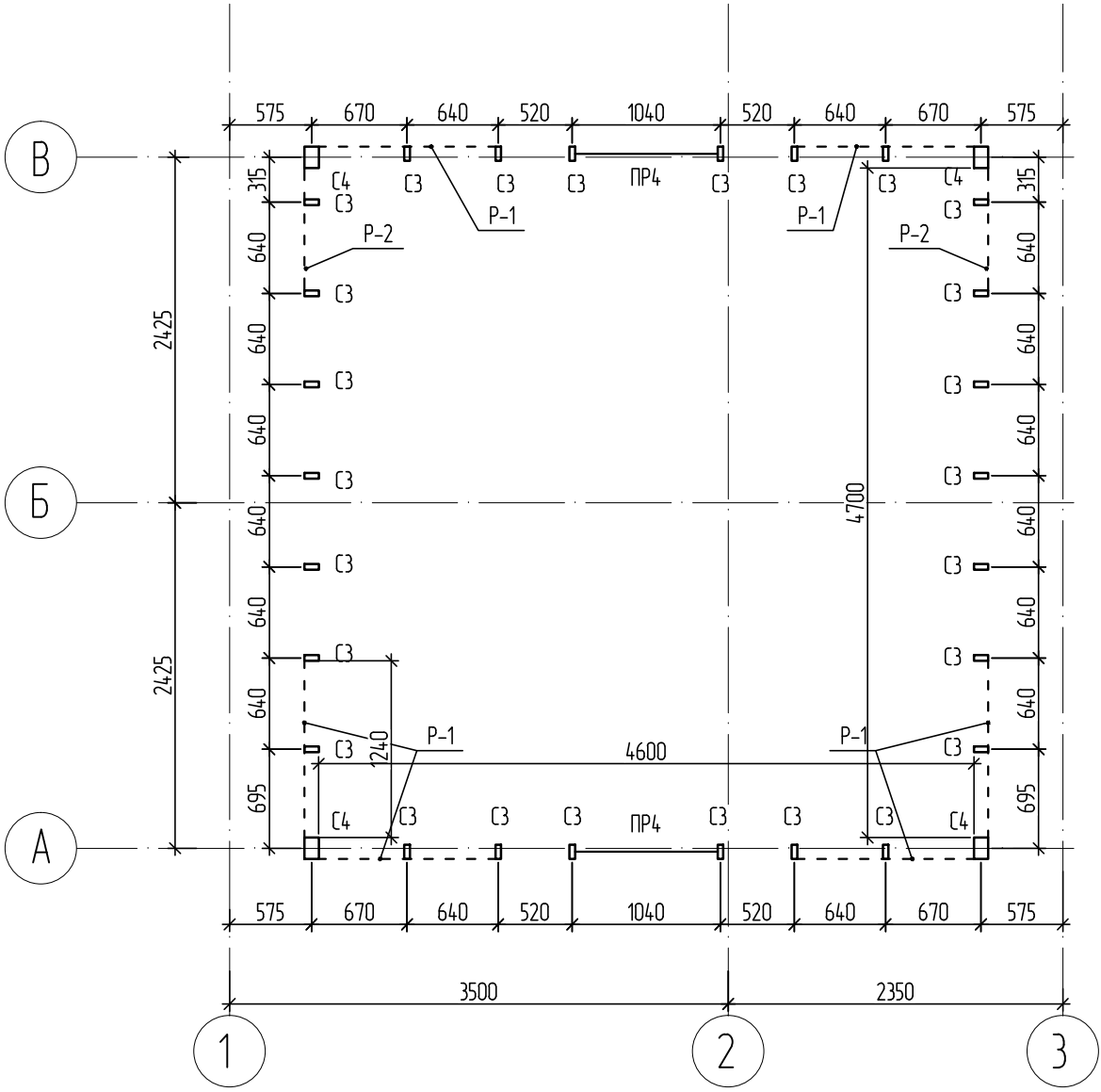
1. Лаги монтируются к обвязочному брусу с помощью оцинкованных закладных.
2. Оцинкованные закладные (уголки) крепить на саморезы 5x90
3. Размеры отмеченные знаком *, уточнить по месту монтажа

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

Изм.	
Кол.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

Л-4/8 (каркас)	Лист
	12

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СТОЕК КАРКАСА 2ГО ЭТАЖА М1:50



Спецификация элементов каркаса 2-го этажа

Марка	Наименование	Кол-во
С4	Стойка 150х100 L=2255	4
С3	Стойка 40х150 L=2255	26
ПР-4	Перемычка 40(н)х100 L=800	4
Р-1	Раскос 40х150 L=2570	6
Р-2	Раскос 40х150 L=2410	2
Материалы:		
	Пароизоляция изоспан	м ² 55
	Утеплитель Кнауф	м ³ 5,45

- Лаги монтируются к обвязочному брусу с помощью оцинкованных закладных.
- Оцинкованные закладные (уголки) крепить на саморезы 5х90
- Размеры отмеченные знаком *, уточнить по месту монтажа

Спецификация стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Вариант 1 (40х150)			
1	по Оси 1:	Брус 150х150(н) L=2400 (1эт)	2	0,0540	м³
		Брус 40х150(н) L=2400 (1эт)	6	0,0144	м³
		Брус 150х100(н) L=2250 (2эт)	2	0,0340	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	7	0,0090	м³
2	по оси 2:	Брус 40х100(н) L=2400 (2эт)	9	0,0090	м³
3	по оси 3:	Брус 150х150(н) L=2400 (1эт)	2	0,0540	м³
		Брус 40х150(н) L=2400 (1эт)	9	0,0144	м³
		Брус 100х150(н) L=2250 (2эт)	2	0,0340	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	7	0,0090	м³
5	по оси А:	Брус 150х150(н) L=2400 (1эт)	2	0,0540	м³
		Брус 40х150(н) L=2400 (1эт)	7	0,0144	м³
		Брус 150х100(н) L=2250 (2эт)	2	0,0340	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	6	0,0090	м³
	по оси Б:	Брус 40х100(н) L=2400 (2эт)	7	0,0090	м³
7	по оси В:	Брус 150х150(н) L=2400 (1эт)	2	0,0540	м³
		Брус 40х150(н) L=2400 (1эт)	8	0,0144	м³
		Брус 150х100(н) L=2250 (2эт)	2	0,0340	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	6	0,0090	м³
	Нижняя обвязка 1 эт:	Брус 150х150 поз.м	31	0,6750	м³
	Верхняя обвязка 1 эт:	Брус 150х150 поз.м	22	0,6750	м³
	Нижняя обвязка 2 эт:	Брус 100х100 поз.м	10	0,1200	м³
	Верхняя обвязка 2 эт:	Брус 100х150 (н) поз.м	20	0,3300	м³
	Обшивка стен (внутренняя) 1эт	Вагонка 13х110	0,87 6		м³
	Обшивка стен (внутренняя) 2эт	Вагонка 13х110	0,53		м³
	Обшивка стен (наружная) 1эт	Вагонка 13х110	0,7		м³
	Обшивка стен (наружная) 2эт	Вагонка 13х110	0,32		м³

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

Спецификация стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Вариант 1 (40х150)			
1	по Оси 1:	Брус 100х100(н) L=2400 (1эт)	2	0,0240	м³
		Брус 40х100(н) L=2400 (1эт)	6	0,0096	м³
		Брус 100х100(н) L=2250 (2эт)	2	0,0225	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	7	0,0089	м³
2	по оси 2:	Брус 40х100(н) L=2400 (2эт)	9	0,0096	м³
3	по оси 3:	Брус 100х100(н) L=2400 (1эт)	2	0,0240	м³
		Брус 40х100(н) L=2400 (1эт)	9	0,0096	м³
		Брус 100х100(н) L=2250 (2эт)	2	0,0225	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	7	0,0089	м³
5	по оси А:	Брус 100х100(н) L=2400 (1эт)	2	0,0240	м³
		Брус 40х100(н) L=2400 (1эт)	7	0,0096	м³
		Брус 100х100(н) L=2250 (2эт)	2	0,0225	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	6	0,0089	м³
	по оси Б:	Брус 40х100(н) L=2400 (2эт)	7	0,0096	м³
7	по оси В:	Брус 100х100(н) L=2400 (1эт)	2	0,0225	м³
		Брус 40х100(н) L=2400 (1эт)	8	0,0096	м³
		Брус 100х100(н) L=2250 (2эт)	2	0,0089	м³
		Брус 40х100(н) L=2250 (2эт)	6	0,0089	м³
	Нижняя обвязка 1 эт:	Брус 100х100 поз.м	31	0,3100	м³
	Верхняя обвязка 1 эт:	Брус 100х100 поз.м	22	0,2200	м³
	Нижняя обвязка 2 эт:	Брус 100х100 поз.м	10	0,1000	м³
	Верхняя обвязка 2 эт:	Брус 100х100 (н) поз.м	20	0,3300	м³
	Обшивка стен (внутренняя) 1эт	Вагонка 13х110	0,86 04		м³
	Обшивка стен (внутренняя) 2эт	Вагонка 13х110	0,53		м³
	Обшивка стен (наружная) 1эт	Вагонка 13х110	0,68 4		м³
	Обшивка стен (наружная) 2эт	Вагонка 13х110	0,32		м³

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

						Д-48 (каркас)	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14