ЧП "Проект-Комплект"
м. +380501789315

Рабочий проект

(архитектурно-строительная часть, смета на обще строительные работы)
Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом

03-12-РП

Директор: А.Е. Егоров
Разработал: А.А. Белименко

Херсон 2021 г.

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема застройки. Ситуационный план	
3	План привязки жилых домов	
4	План первого этажа	
4.1	Кладочный план первого этажа	
5	План второго этажа	
5.1	Кладочный план второго этажа	
6	План мансардного этажа	
6.1	Кладочный план мансардного этажа	
7	Развёртка фасадов	
7.1	Визуализация фасада	
8	Разрез 1-1	
9	Спецификация элементов заполнения проемов	
10	Спецификация перемычек	
11	План фундамента	
12	Разрезы А-А, Б-Б по фундаментам	
13	Схема армирования монолитной ж/б ленты	
14	Спецификация к схеме армирования ж/б ленты	
15	Схема расположения блоков ФБС фундамента на отм. -0,800	
16	Схема армирования монолитного пояса на отм. -0,200	
17	Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. -0,200	
18	Колонна К1	
19	Колонна К2	
20	План монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700)	
21	Схема армирования монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700)	
22	Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700)	
23	План перекрытия первого и второго этажа	
24	Спецификация к плану перекрытия	
25	Монолитный пояс на отм. +8,000	
26	Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. +8,000	
27	Схема расположения лестницы	
28	Разрез А-А, Б-Б по лестнице	
29	Спецификация лестницы	

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
30	План кровли	
31	Схема расположения стропил кровли	
32	Спецификация стропил	
33	Козырек над входом	

Общие указания

Проект разработан на основании:
- договора № 03/12 от 03 декабря 2021 года.
- исходных данных на проектирование.

Рабочий проект разработан для строительства двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65112 г. Одесса, ул. Черноморская.

Характеристики природных условий данного района:
- ветровое давление для 3-го географического района 500 Па;
- вес снегового покрова для 1-го снегового района 800 Па;
- расчётная зимняя температура наружного воздуха -19°;

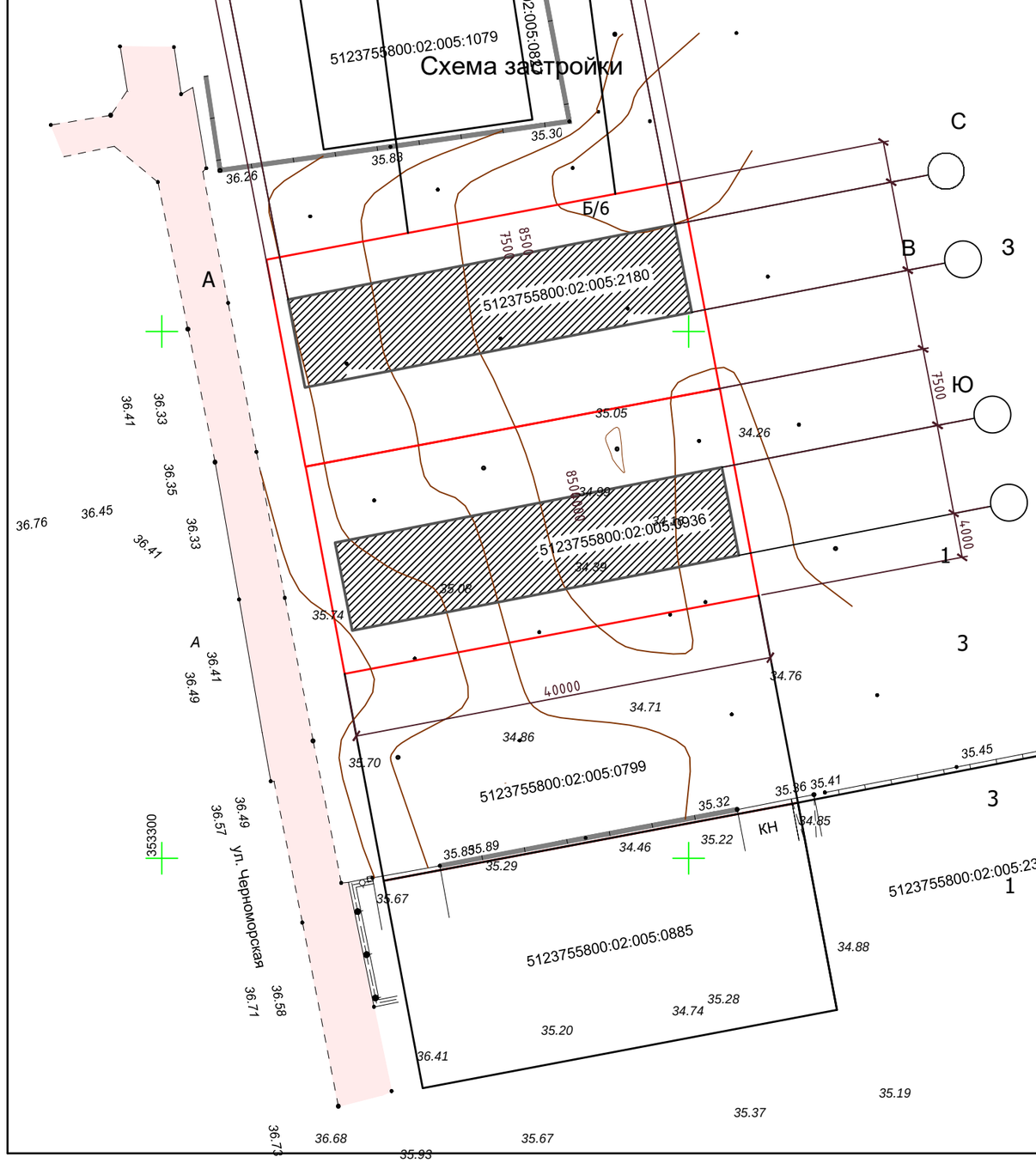
Технические характеристики сооружения:
- класс сооружения "СС-1"
- степень огнестойкости "2"
- категория по пожарной опасности "В, Д".

ТЭП:

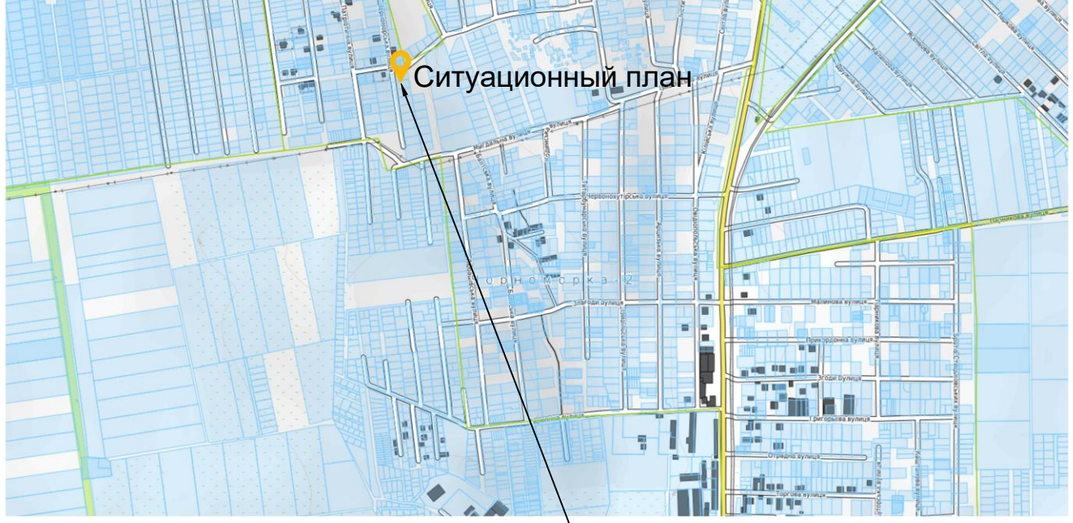
- площадь застройки - 47.6 м.кв;
- общая площадь - 112.7 м.кв;
- жилая площадь - 77.6 м.кв;
- строительный объём - 471.2 м.куб.

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	1	33
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.	Общие данные	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		

Схема застройки



Ситуационный план



Участок застройки, ул. Черноморская, г. Одесса

Условные обозначения:

- Граница участков застройки
- Пятно застройки
- А Асфальто-бетонная дорога

12.21.

03-12-РП

Заказчик: Чербаджы Олег Иванович

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата
Директор		А.Е. Егоров			12.21.
Разраб.		А.Е. Егоров			
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.

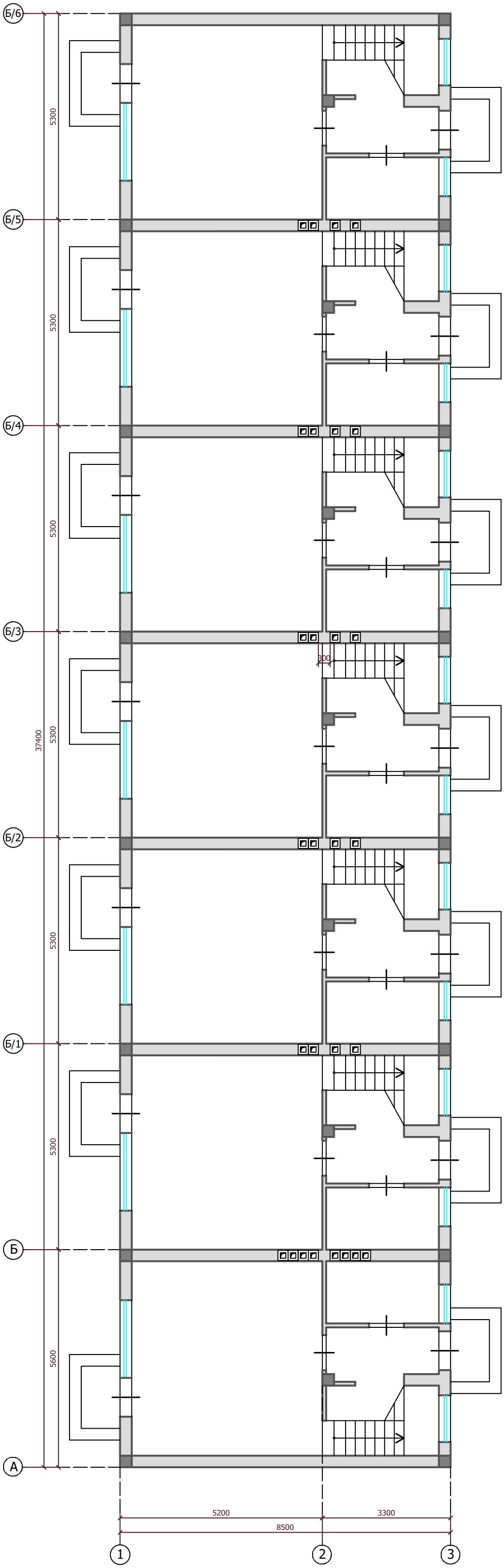
Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская

Стадия	Лист	Листов
РП	2	33

Схема застройки М 1:500
Ситуационный план М 1:10000

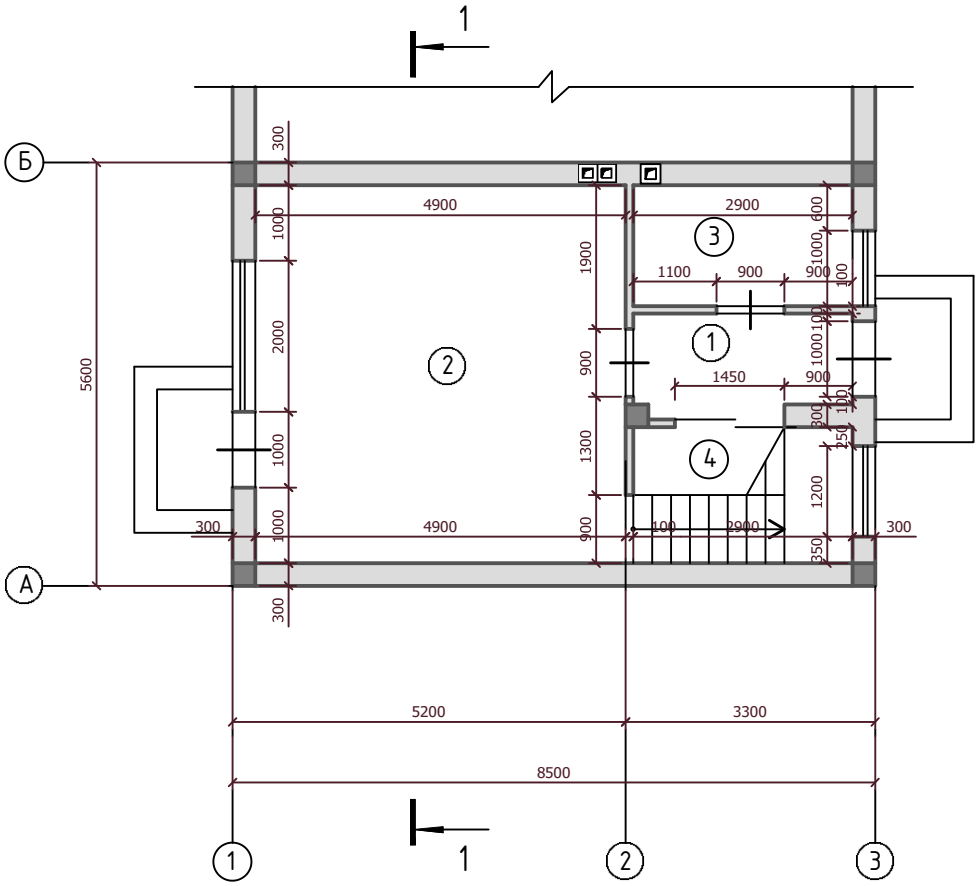
ЧП "Проект-Комплект"
м. +380501789315

План привязки жилых домов М 1:100



Разработал	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
А.Е. Егоров		12.21.	РП	3	33

План первого этажа

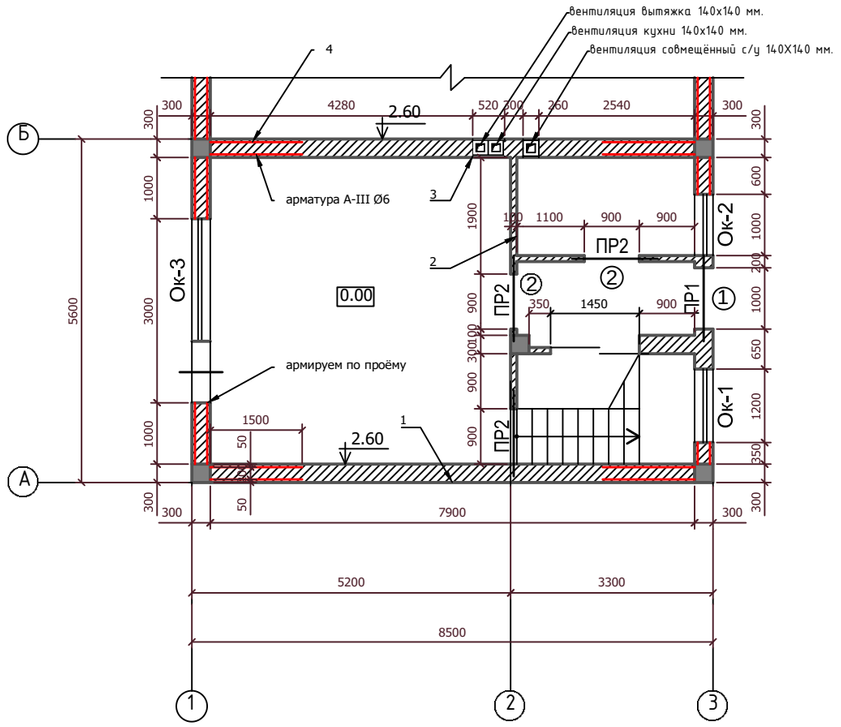


Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2	
1	Прихожая	4,0	
2	Кухня-гостиная	24,5	
3	Совмещённый с/у	4,6	
4	Гардероб	2,6	
	Общая площадь	35,7	
	Жилая площадь	28,5	

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	4	33
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.	План первого этажа М 1:100	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		

Кладочный план первого этажа



Спецификация к кладочному плану первого этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	ед.изм.	Кол.	Примечание
1		Газобетон 300х200х600	куб.м.	17.13	17.2
2		Газобетон 100х200х600	куб.м.	1.46	1.5
3		Блок вентиляционный 260х260х200	шт.	45.0	
4		ф6 А400 L=77.7 м.	кг.	17.24	17.3

Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

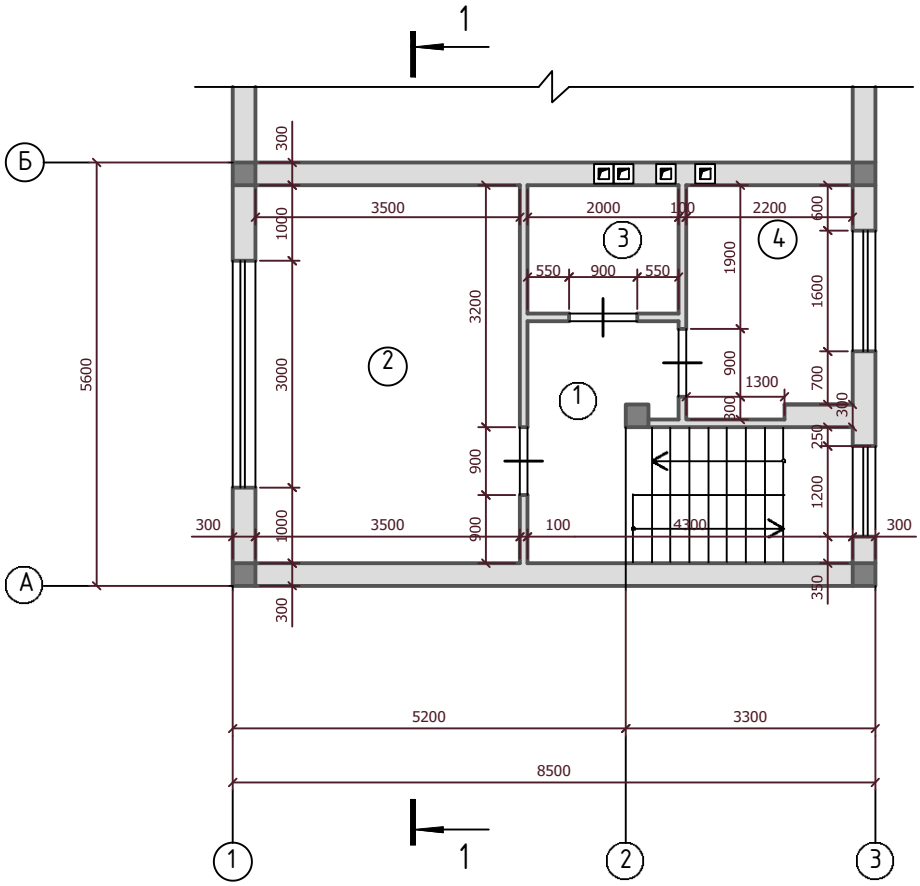
Условные обозначения:

- Кладка, газобетон
- Кладка, газобетон, армирование каждый третий ряд
- Ж/б колонна
- Блок вентиляционный 260х260х200 мм.

1. Данный лист рассматривать совместно с листами РП 7,9,10.

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	4.1	33
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.	Кладочный план первого этажа М 1:100	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		

План второго этажа

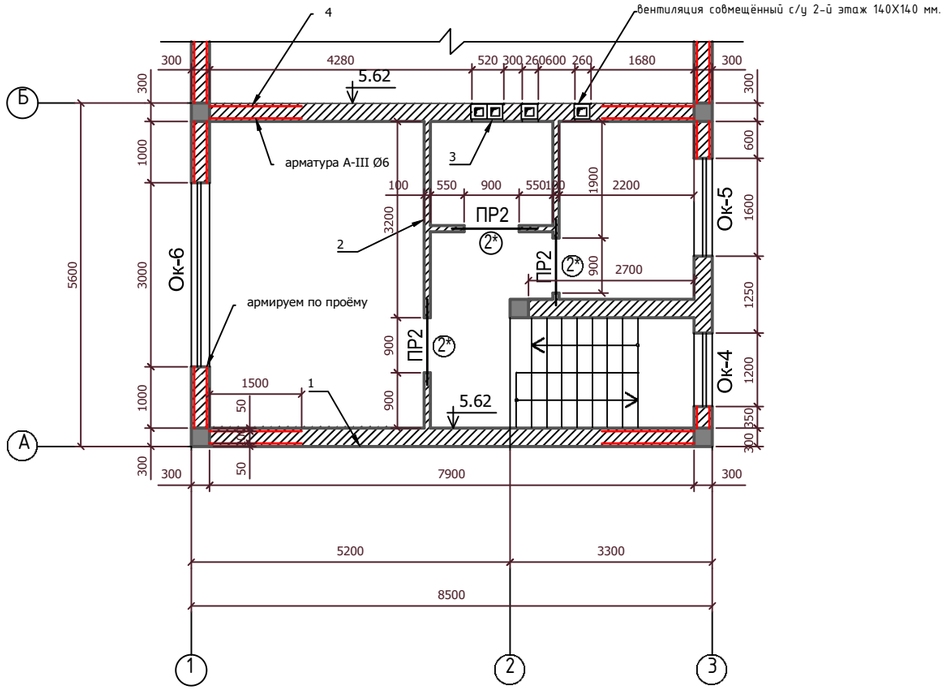


Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2	
1	Коридор, лестничный марш	10.4	
2	Жилая комната	17.5	
3	Гардероб	3.4	
4	Совмещённый с/у	6.8	
	Общая площадь	38.1	
	Жилая площадь	17.5	

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	5	33
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.	План второго этажа М 1:100	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		

Кладочный план второго этажа



Спецификация к кладочному плану второго этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	ед.изм.	Кол.	Примечание
1		Газобетон 300x200x600	куб.м.	17.9	18.0
2		Газобетон 100x200x600	куб.м.	4.25	4.3
3		Блок вентиляционный 260x260x200	шт.	60.0	
4		⌀6 A400 L=77.7 м.	кг.	17.24	17.3

Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

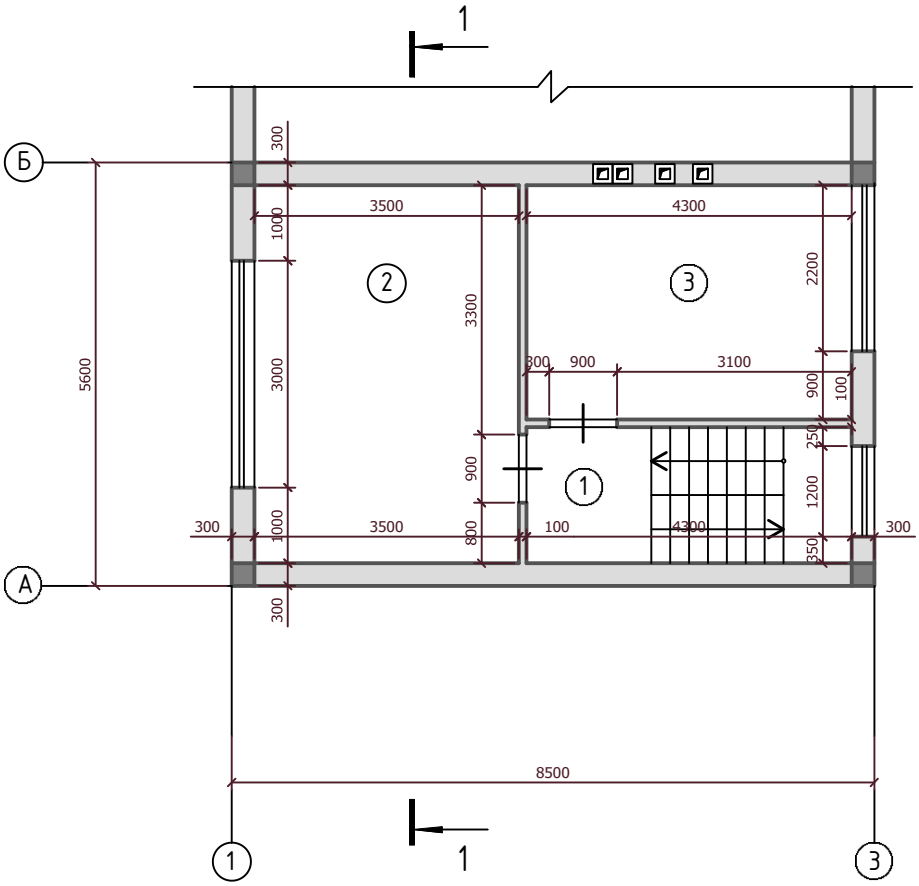
Условные обозначения:

- Кладка, газобетон
- Кладка, газобетон, армирование каждый третий ряд
- Ж/б колонна
- Блок вентиляционный 260x260x200 мм.

1. Данный лист рассматривать совместно с листами РП 7,9,10.

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата				
						03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	5.1	33
						Кладочный план первого этажа М 1:100	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.				

План мансардного этажа

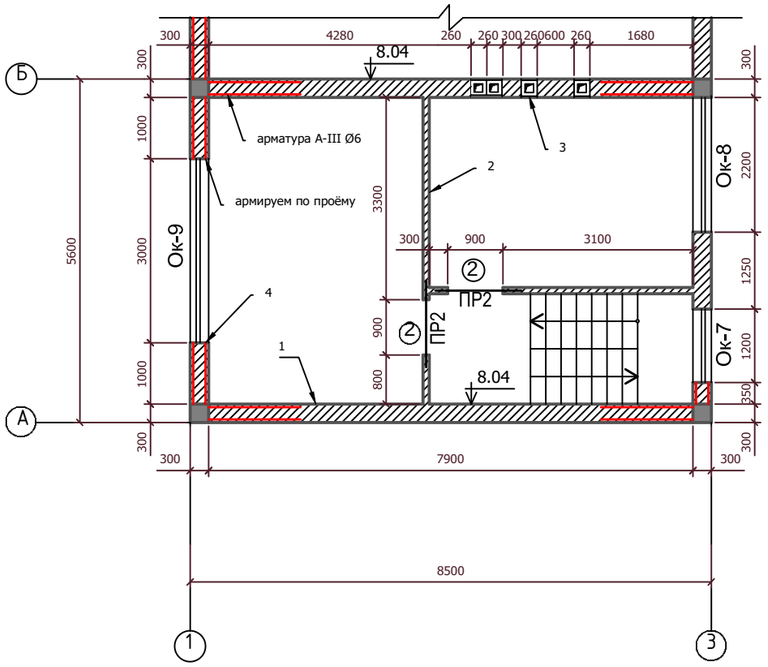


Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м2	
1	Коридор, лестничный марш	4.1	
2	Жилая комната	17.5	
3	Жилая комната	13.3	
	Общая площадь	34.9	
	Жилая площадь	30.8	

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	6	33
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.	План мансардного этажа М 1:100	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		

Кладочный план мансардного этажа



Спецификация к кладочному плану второго этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	ед.изм.	Кол.	Примечание
1		Газобетон 300х200х600	куб.м.	12.15	12.2
2		Газобетон 100х200х600	куб.м.	2.1	
3		Блок вентиляционный 260х260х200	шт.	60.0	
4		ф6 А400 L=66.8 м.	кг.	14.82	14.85

Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Условные обозначения:

- Кладка, газобетон
- Кладка, газобетон, армирование каждый третий ряд
- Ж/б колонна
- Блок вентиляционный 260х260х200 мм.

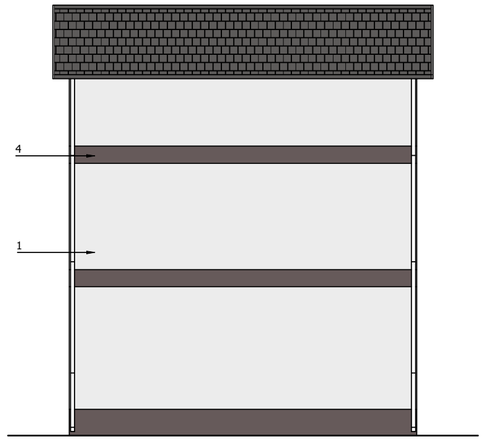
1. Данный лист рассматривать совместно с листами РП 7,9,10.

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	6.1	33
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.	Кладочный план мансардного этажа М 1:100	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		

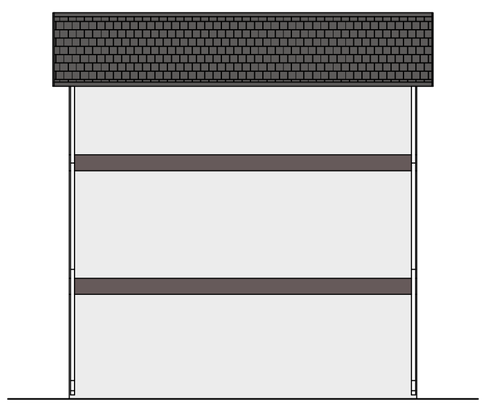
Фасад в осях А-Б/6

Фасад в осях Б/6-А

Фасад в осях 3-1



Фасад в осях 1-3



Условные обозначения:
Общая площадь фасада с вычетом оконных, дверных проёмов и обустройства крыльца - 556,5 м.кв.
Позиция №1 - 316,7 м.кв.
Позиция №2 - 23,7 м.кв.
Позиция №3 - 55,9 м.кв.
Позиция №4 - 160,2 м.кв.

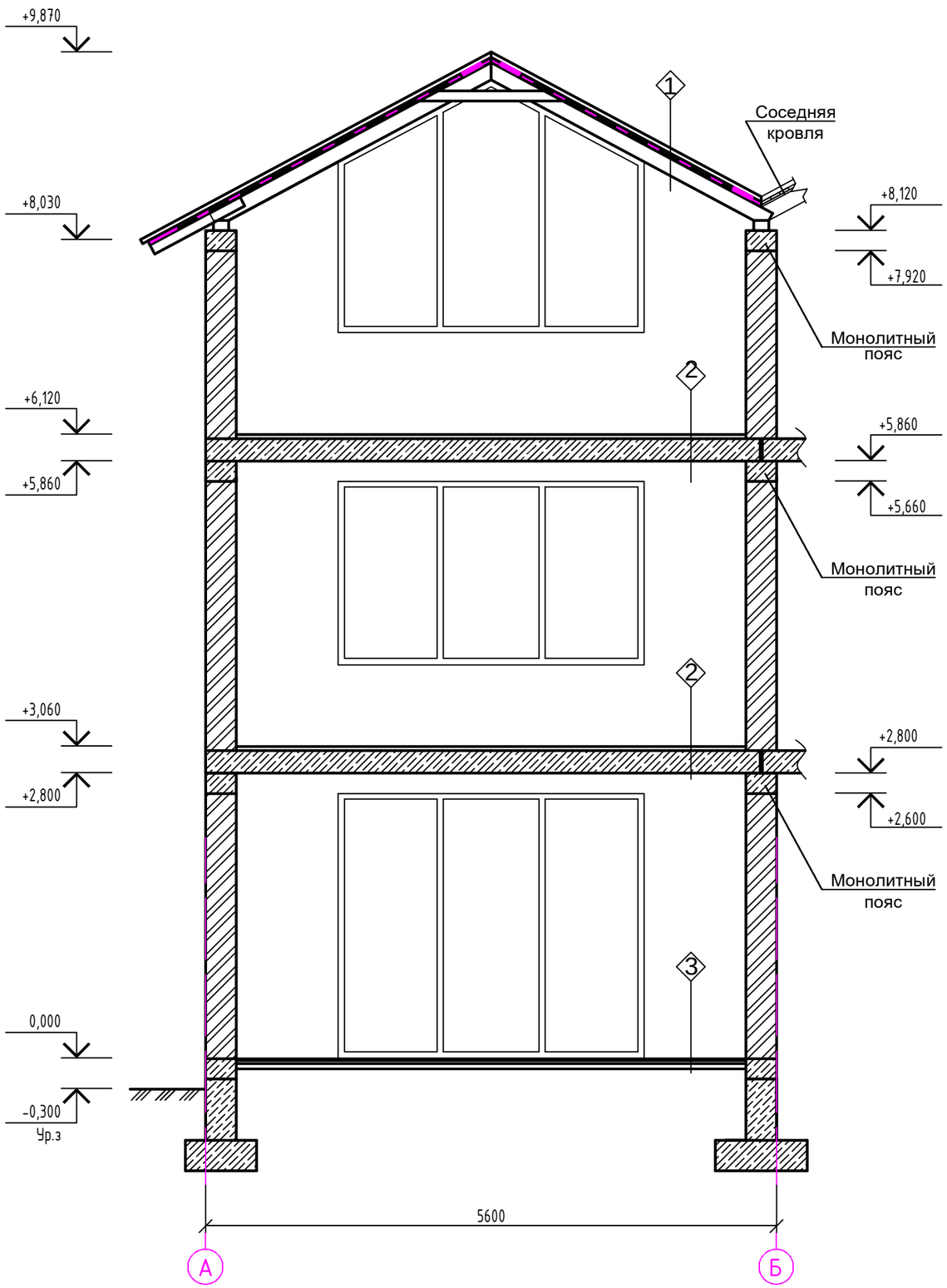
						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					12.21.		РП	7	33
						Развёртка фасадов М 1:100	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.				

Фасад в осях Б/6-А

Фасад в осях А-Б/6

						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
Директор		А.Е. Егоров			12.21.	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко			12.21.		РП	7.1	33
						Визуализация фасада	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		
Н. контр.		А.Е. Егоров			12.21.				

1 - 1

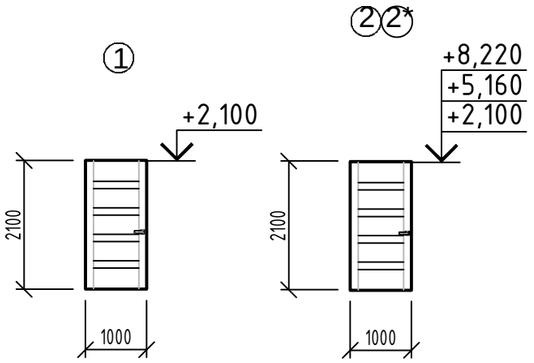


1 Металлочерепица
- Обрешетка, доска 25х100 мм
- Контррейка, рейка 25х50 мм
- Гидроизоляционная пленка
- Стропило, брус 50х200 мм
- Утеплитель-плиты минераловатные, δ=150 мм
- Пароизоляционная пленка
- Подшивка - OSB плиты; 10 мм

2
- Ламинат - 12 мм
- Вспененный полиэтилен - 3 мм
- Пленка полиэтиленовая
- Выравнивающий слой цементно-песчаного
- раствора - 25 мм
- Грунтовка
- Круглопустотные плиты перекрытия
- δ=220 мм

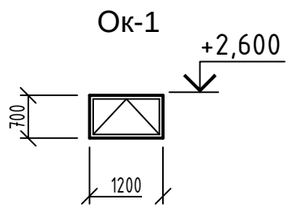
3
- Плитка керамическая - 10 мм
- Затирка
- Цементный клей - 6 мм
- Выравнивающий слой цементно-песчаного
- раствора - 30 мм
- Грунтовка
- Стяжка из цементно-песчаного
- раствора М150 - 55 мм
- Уплотненный грунт обратной засыпки

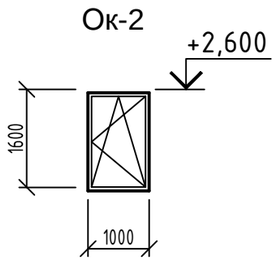
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	8	33
Проверил		А.Е. Егоров				Разрез 1 - 1 М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

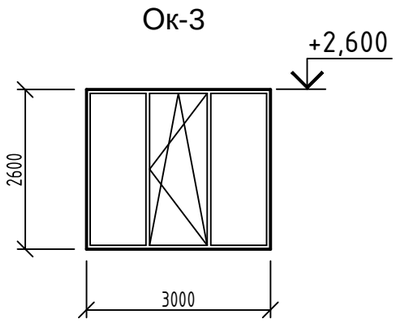


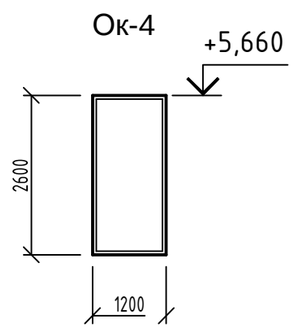
Ведомость проемов

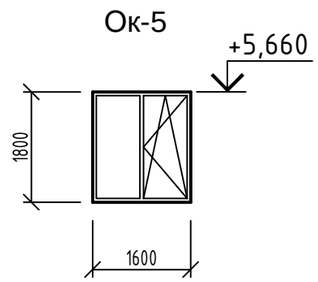
Марка	Размер bxh, мм
1	1000x2100(h)
2, 2*	900x2100(h)
Ок-1	1200x700(h)
Ок-2	1000x1600(h)
Ок-3	3000x2600(h)
Ок-4	1200x2600(h)
Ок-5	1600x1800(h)
Ок-6	3000x1800(h)
Ок-7	1200x2770(h)
Ок-8	2200x2310(h)
Ок-9	3000x2470(h)

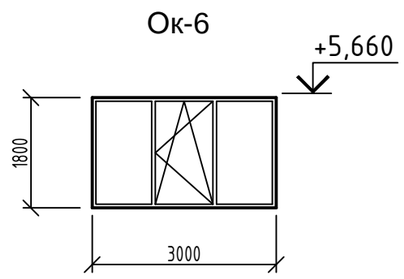


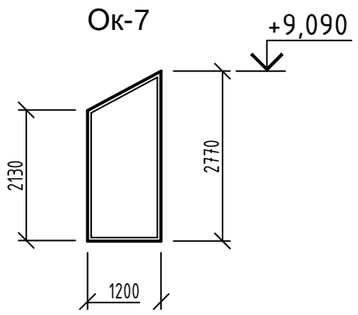


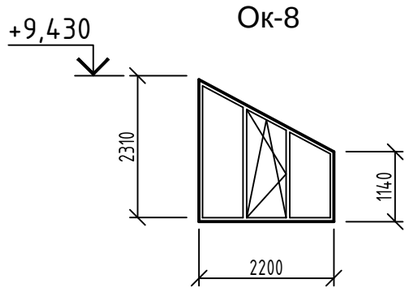


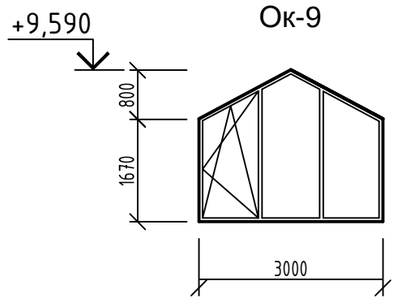










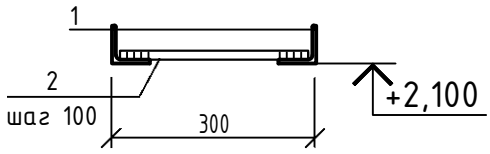
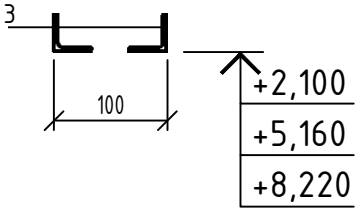


Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Наружные дверные блоки			
1	Индивидуального изготовления по ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДП Од 10-21 По П	1		
		Внутренние дверные блоки			
2	Индивидуального изготовления по ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ДД Од 9-21 П	4		
2*		ДД Од 9-21 Л	3		
		Оконные блоки			
Ок-1	Индивидуального изготовления по ДСТУ Б В.2.6-23:2009	ВП ОСП 7-12 В	1		
Ок-2		ВП ОСП 17-10 ПВ	1		
Ок-3		ВП ОСП 26-30 ПВ	1		
Ок-4		ВП ОСП 26-12	1		
Ок-5		ВП ОСП 18-16 ПВ	1		
Ок-6		ВП ОСП 18-30 ПВ	1		
Ок-7		ВП ОСП 28-12	1		
Ок-8		ВП ОСП 23-22 ПВ	1		
Ок-9		ВП ОСП 25-30 ПВ	1		

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	9	33
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация элементов заполнения проемов	ЧП "Проект-Комплект" м. +380501789315		

Ведомость перемычек

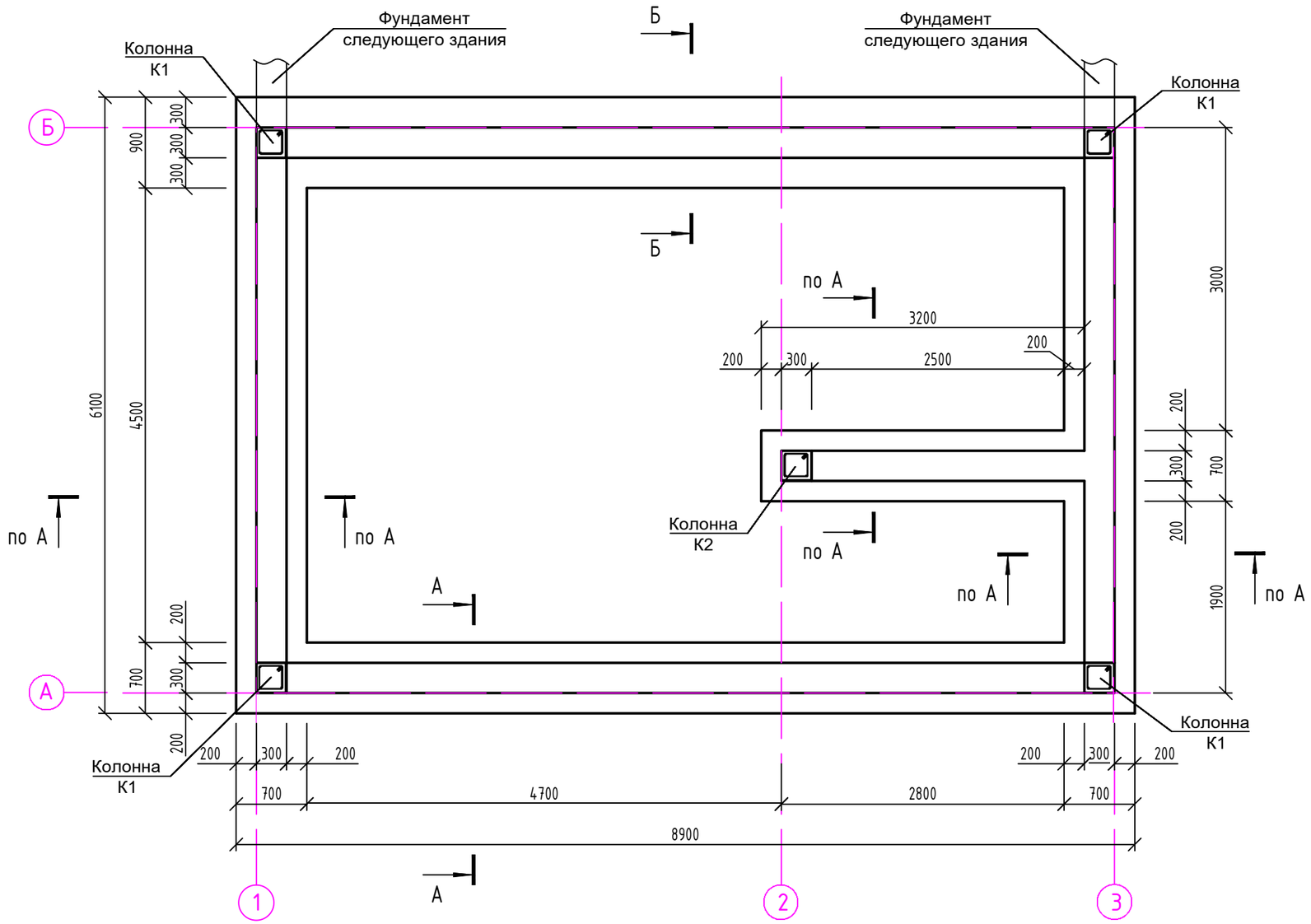
Марка	Схема сечения
ПР1 1 шт.	
ПР2 8 шт.	

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		ПР1	1	14,02	
1		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93 / С235 ГОСТ 27772-88* L=1500	2	5,66	
2		ф10 А400 ДСТУ 3760-2019 L=280	15	0,18	
		ПР2	8	10,56	
3		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93 / С235 ГОСТ 27772-88* L=1400	2	5,28	

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	10	33
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация перемычек	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

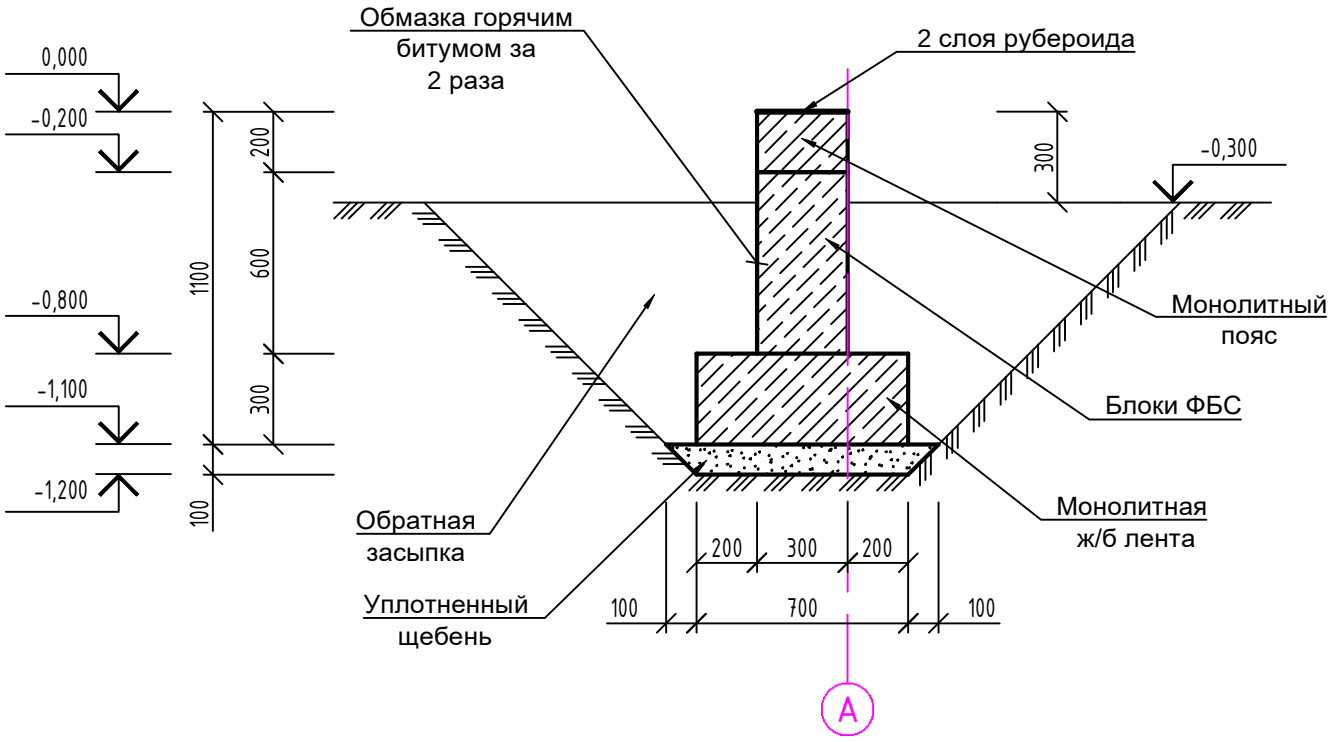
План фундамента



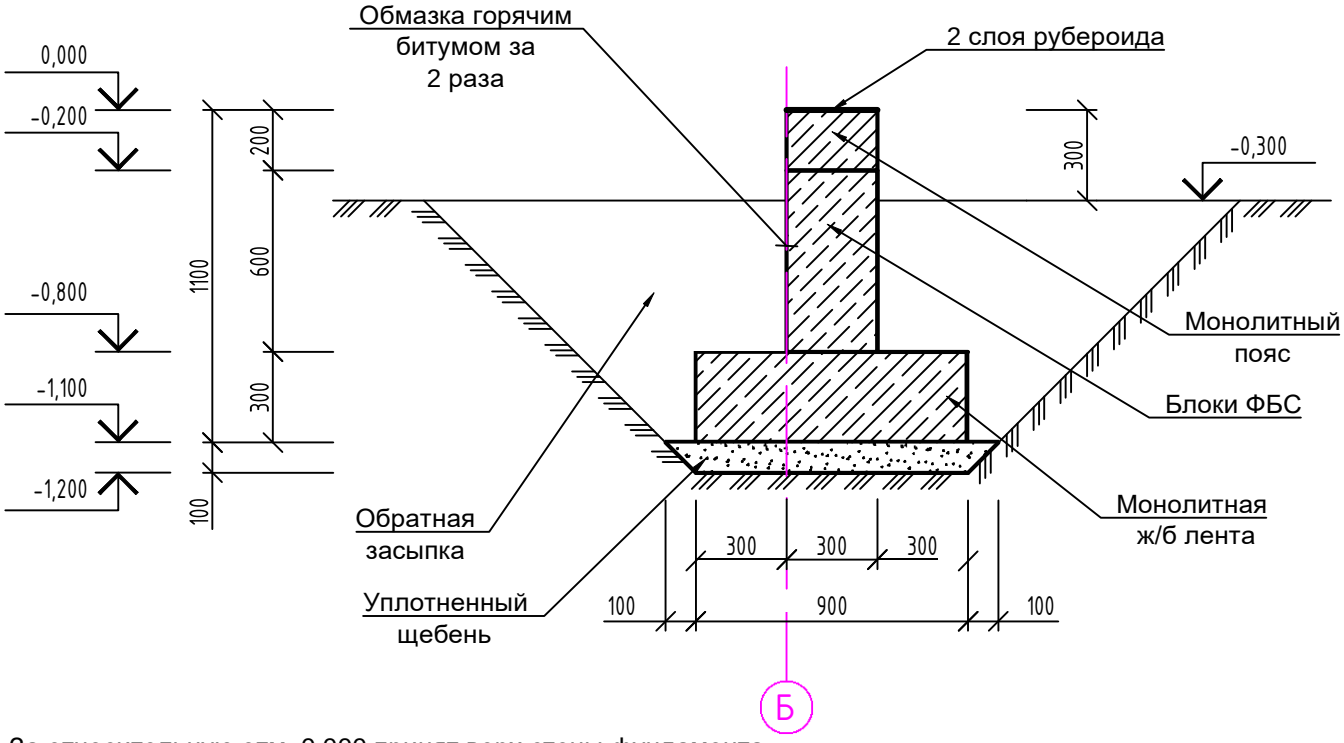
1. За относительную отм. 0,000 принят верх стены фундамента.
2. Подготовку из щебня выполнить по всей длине фундамента с выступами на 100 мм за грани фундамента.

						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	11	33
Проверил		А.Е. Егоров				План фундамента М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

А - А



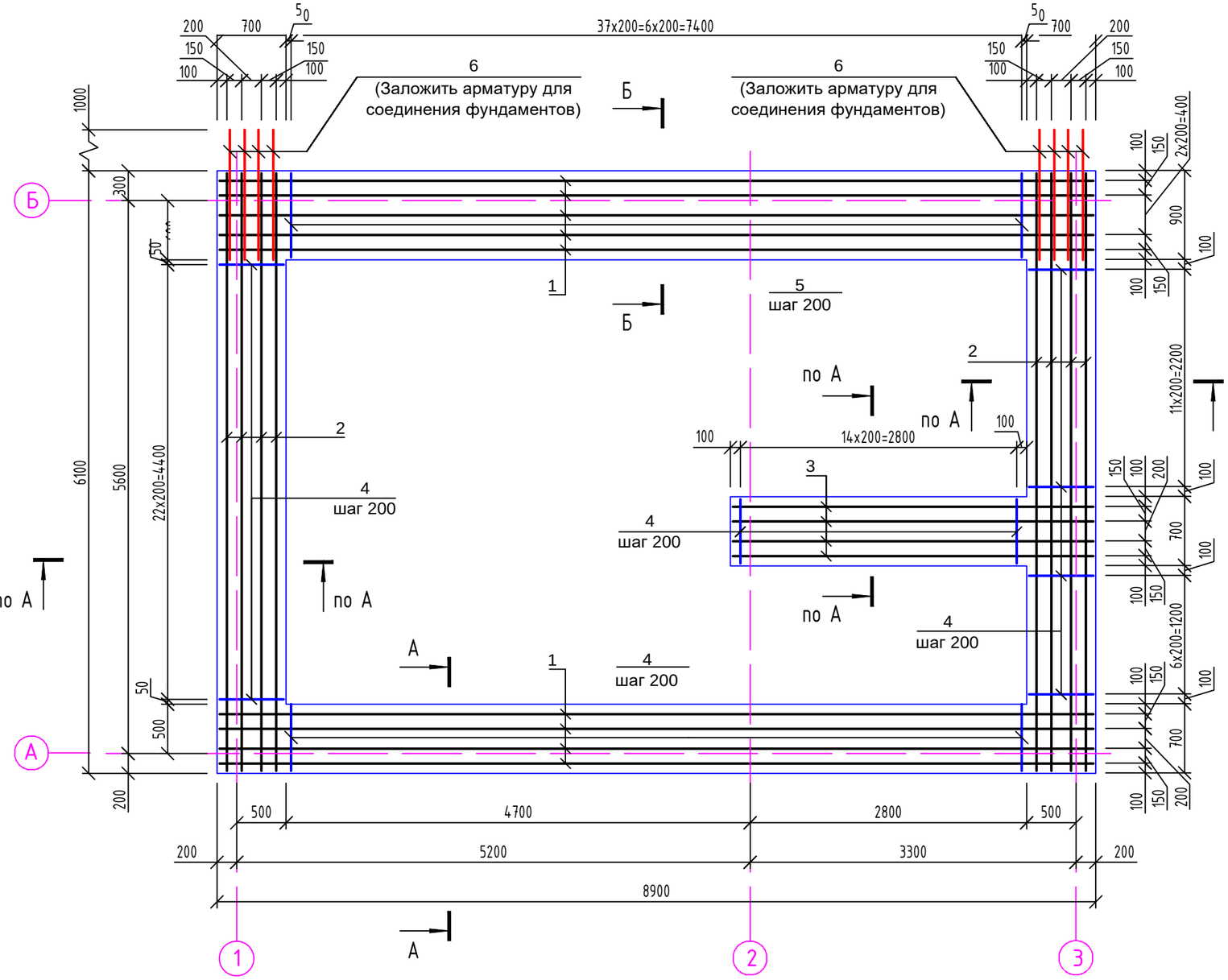
Б - Б

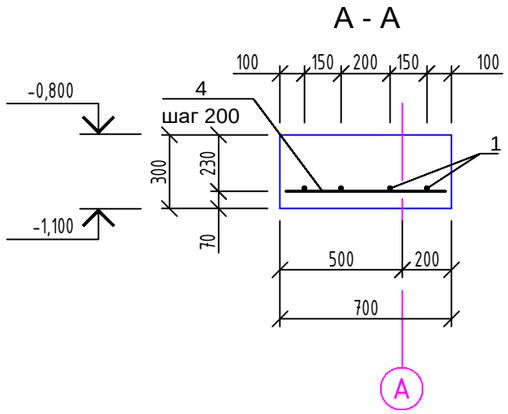


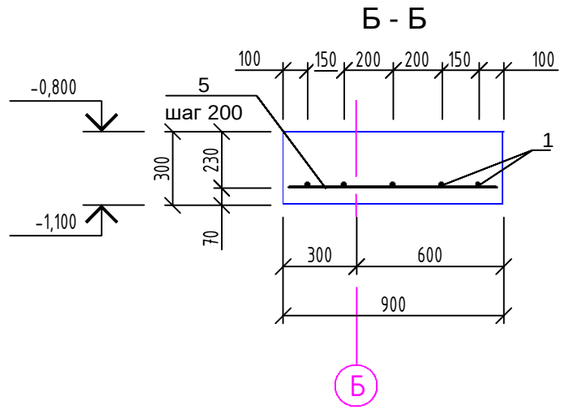
1. За относительную отм. 0,000 принят верх стены фундамента.
2. Подготовку из щебня выполнить по всей длине фундамента с выступами на 100 мм за грани фундамента.

						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	12	33
Проверил		А.Е. Егоров				Разрезы А-А, Б-Б по фундаментам М 1:25	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Схема армирования монолитной ж/б ленты







						03-12-РП	
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович	
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия: РП; Лист: 13; Листов: 33
Разраб.		А.А. Белименко					
Проверил		А.Е. Егоров				Схема армирования монолитной ж/б ленты М 1:50.	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15

Спецификация к схеме армирования монолитной ж/б ленты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		ϕ12 A400 L=8850	9	7,86	
2		ϕ12 A400 L=6050	8	5,37	
3		ϕ12 A400 L=3650	4	3,24	
4		ϕ12 A400 L=650	95	0,58	
5		ϕ12 A400 L=850	38	0,76	
6		ϕ12 A400 L=2000	8	1,78	
		Материалы			
		Бетон кл. С20/25, W6, F100	6,8	-	м³
		Щебень	2,9	-	м³

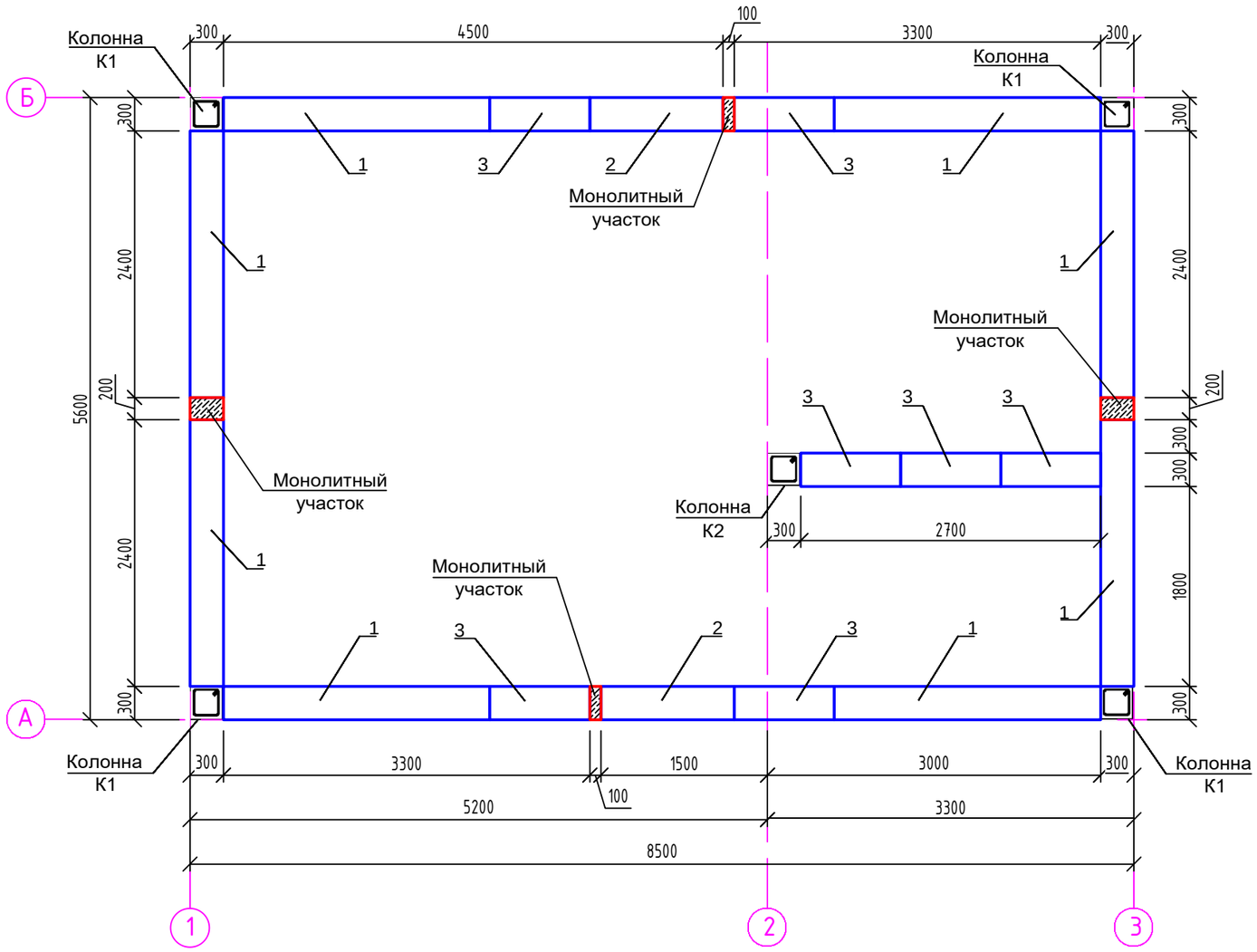
Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего
	Арматура класса			
	A400			
	ДСТУ 3760:2019			
	ϕ12		Итого	
Фундамент	224.88		224.88	224.88

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	14	33
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация к схеме армирования ж/б ленты	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Схема расположения блоков ФБС фундамента на отм. -0,800

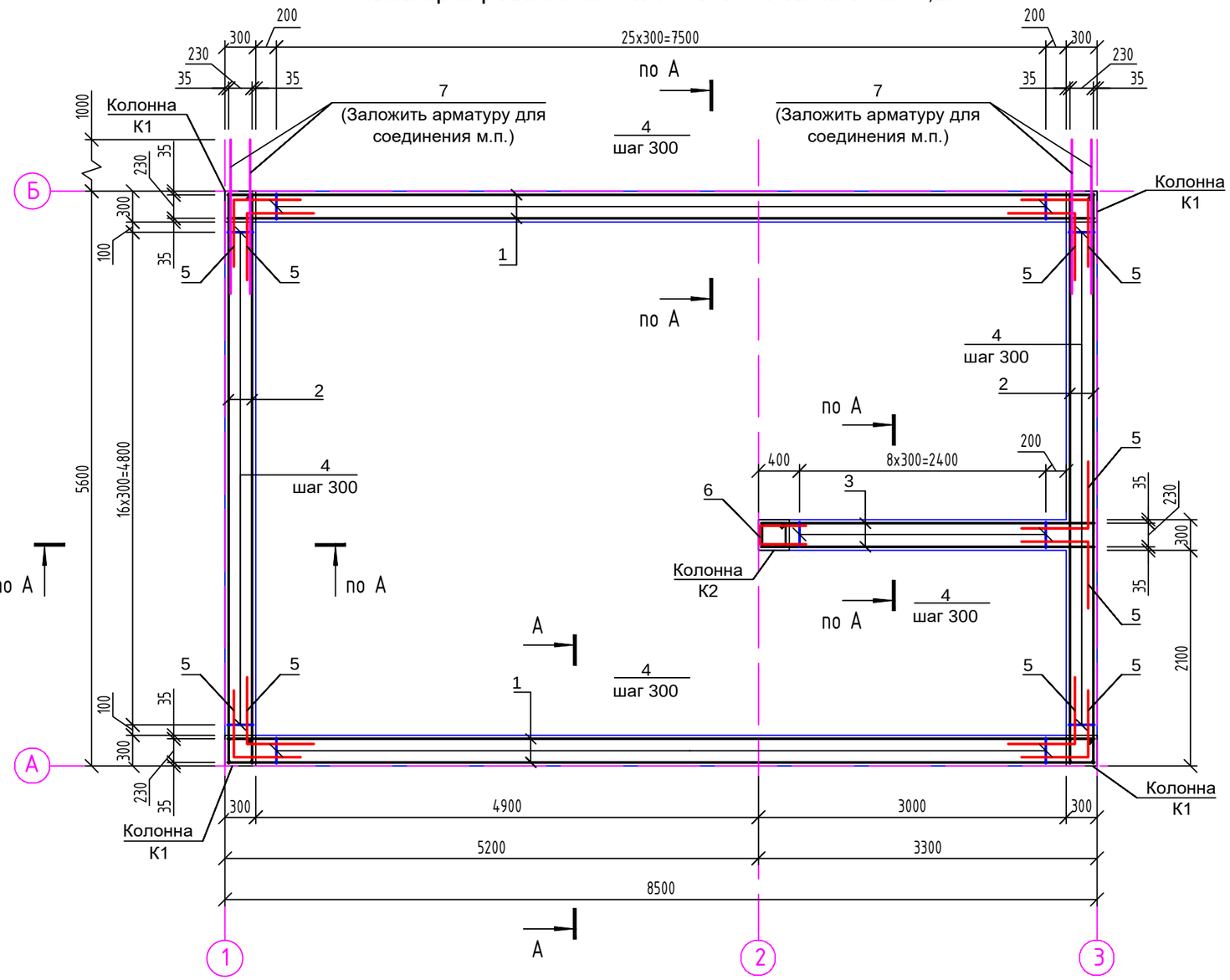


Спецификация к схеме расположения блоков ФБС

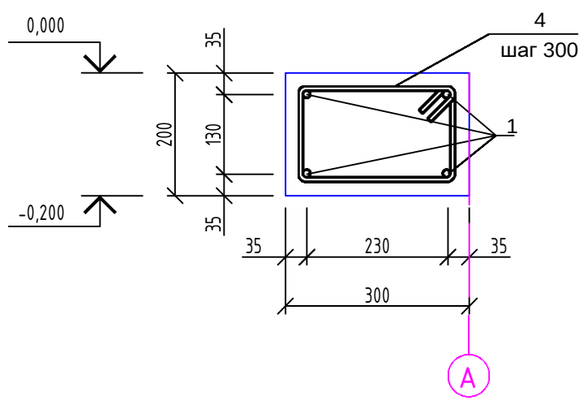
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Сборочные единицы и детали			
1	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Блок ФБС 24.3.6-Т	8	970	
2	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Блок ФБС 12.3.6-Т	2	490	
3	ДСТУ Б.В.2.6-108:2010	Блок ФБС 9.3.6-Т	7	350	
		Монолитные участки			
		Материалы			
		Бетон кл. С15/20, W6, F100	0,11	-	м³

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	15	33
Проверил		А.Е. Егоров				Схема расположения блоков ФБС фундамента на отм. -0,800 М 1:50.	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

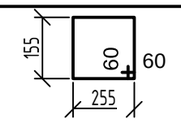
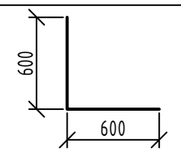
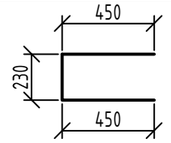
Схема армирования монолитного пояса на отм. -0,200



А - А



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	
5	
6	

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	16	33
Проверил		А.Е. Егоров				Схема армирования монолитного пояса на отм. -0,200 М 1:50.	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. -0,200

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		ϕ12 A400 L=8450	8	7,51	
2		ϕ12 A400 L=5550	8	4,93	
3		ϕ12 A400 L=3250	4	2,89	
4		ϕ8 A240 L=940	95	0,37	
5		ϕ10 A400 L=1200	20	0,74	
6		ϕ10 A400 L=1130	2	0,70	
7		ϕ12 A400 L=2000	8	1,78	
		Материалы			
		Бетон кл. С15/20, W6, F100	1,8	-	м³

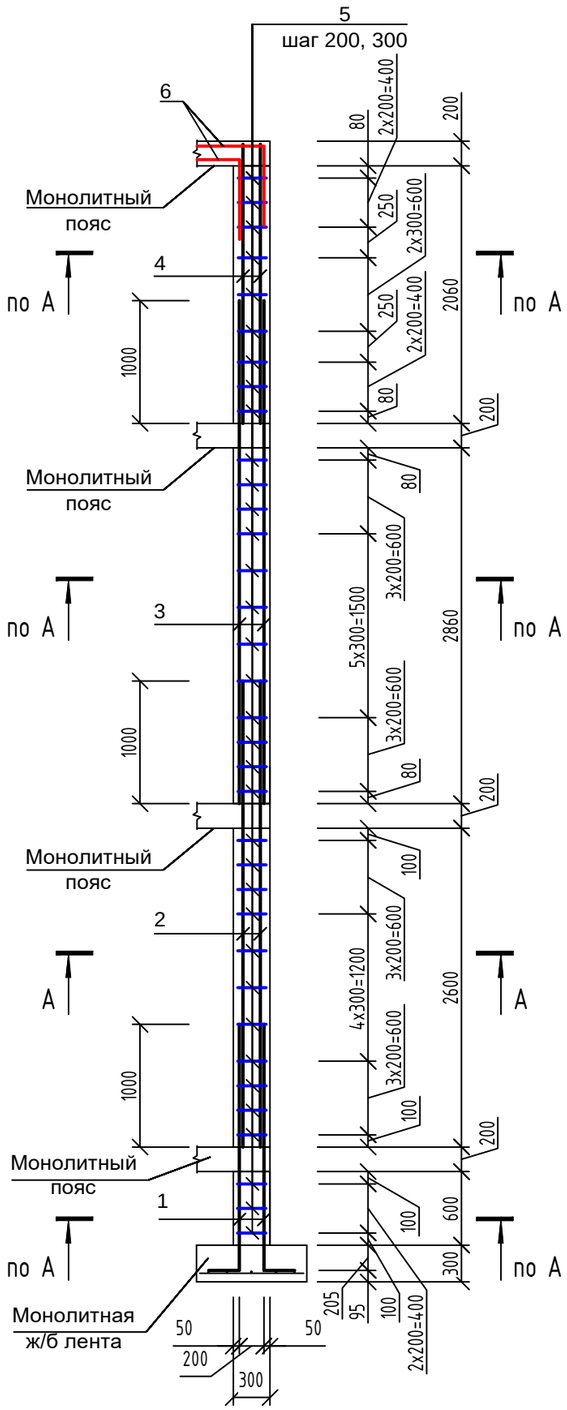
Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А240		Арматура класса А400			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	ϕ8	Итого	ϕ10	ϕ12	Итого	
М. п. на отм. -0,200	35.15	35.15	16.20	125.32	141.52	176.67

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адр су: Оде ская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	17	33
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. -0,200	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Колонна К1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	2000, 250
5	235, 60, 60, 235
6	600, 600

Спецификация армирования колонны К1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		ϕ12 А400 L=2250	4	2,00	
2		ϕ12 А400 L=3800	4	3,37	
3		ϕ12 А400 L=4100	4	3,64	
4		ϕ12 А400 L=2235	4	2,02	
5		ϕ8 А240 L=1060	35	0,42	
6		ϕ10 А400 L=1200	4	0,74	
		Материалы			
		Бетон кл. С15/20, W6, F100	0,75	-	м³

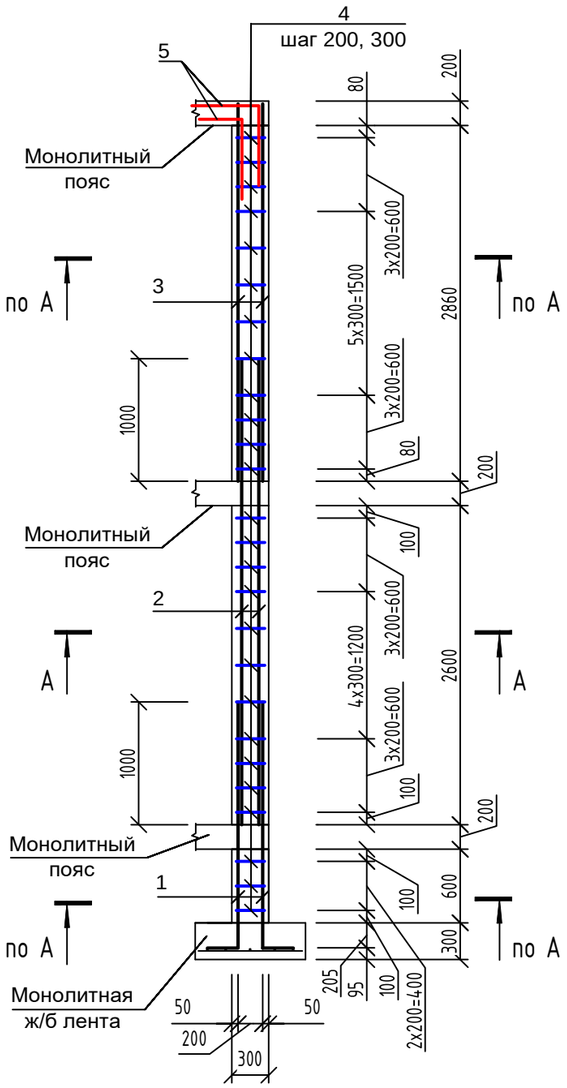
Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

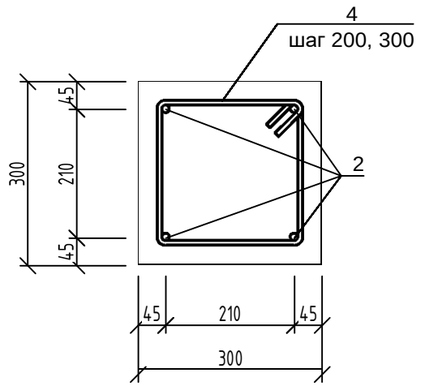
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса		Арматура класса			
	А240		А400			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	ϕ8	Итого	ϕ10	ϕ12	Итого	
Колонна К1	14.70	14.70	2.96	44.12	47.08	61.78

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	18	33
Проверил		А.Е. Егоров				Колонна К1 М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Колонна К2



А - А

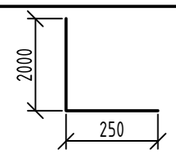
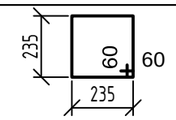
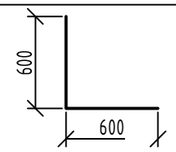


Спецификация армирования колонны К2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		ϕ12 А400 L=2250	4	2,00	
2		ϕ12 А400 L=3800	4	3,37	
3		ϕ12 А400 L=3035	4	2,73	
4		ϕ8 А240 L=1060	26	0,42	
5		ϕ10 А400 L=1200	4	0,74	
		Материалы			
		Бетон кл. С15/20, W6, F100	0,55	-	м³

Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Ведомость деталей

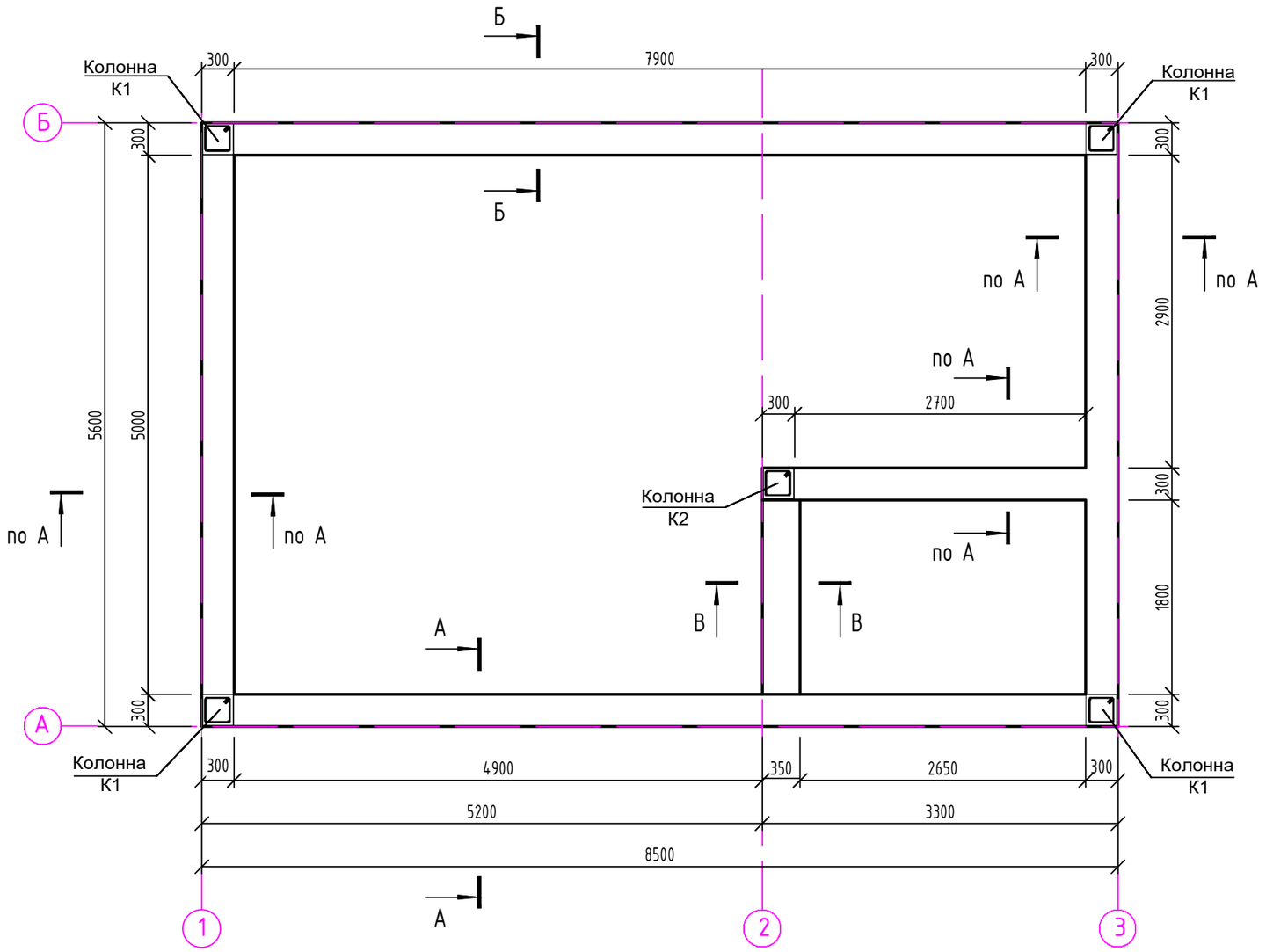
Поз.	Эскиз
1	
4	
5	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

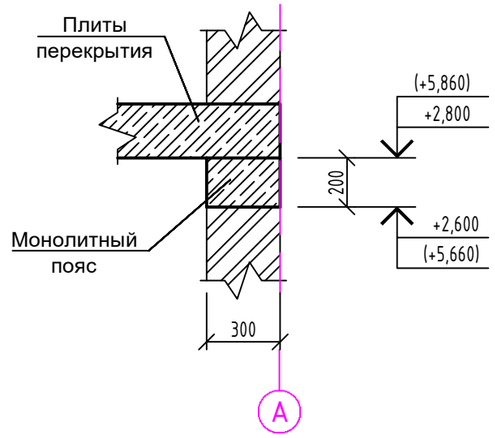
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса		Арматура класса			
	А240		А400			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	ϕ8	Итого	ϕ10	ϕ12	Итого	
Колонна К2	10.92	10.92	2.96	32.40	35.36	46.28

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	19	33
Проверил		А.Е. Егоров				Колонна К2 М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

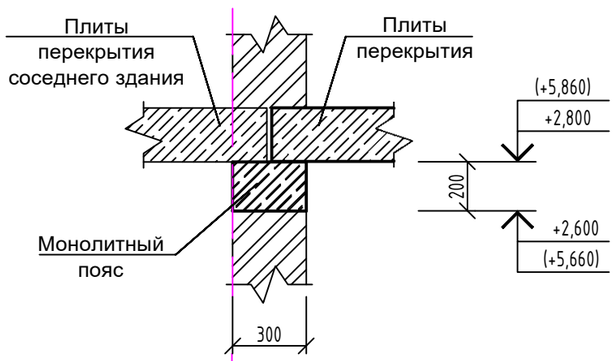
План монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700)



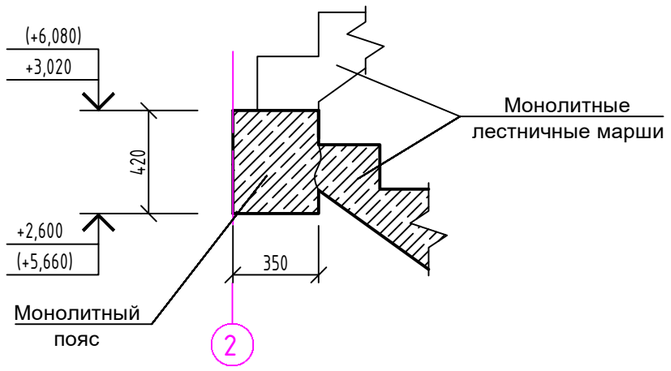
А - А



Б - Б

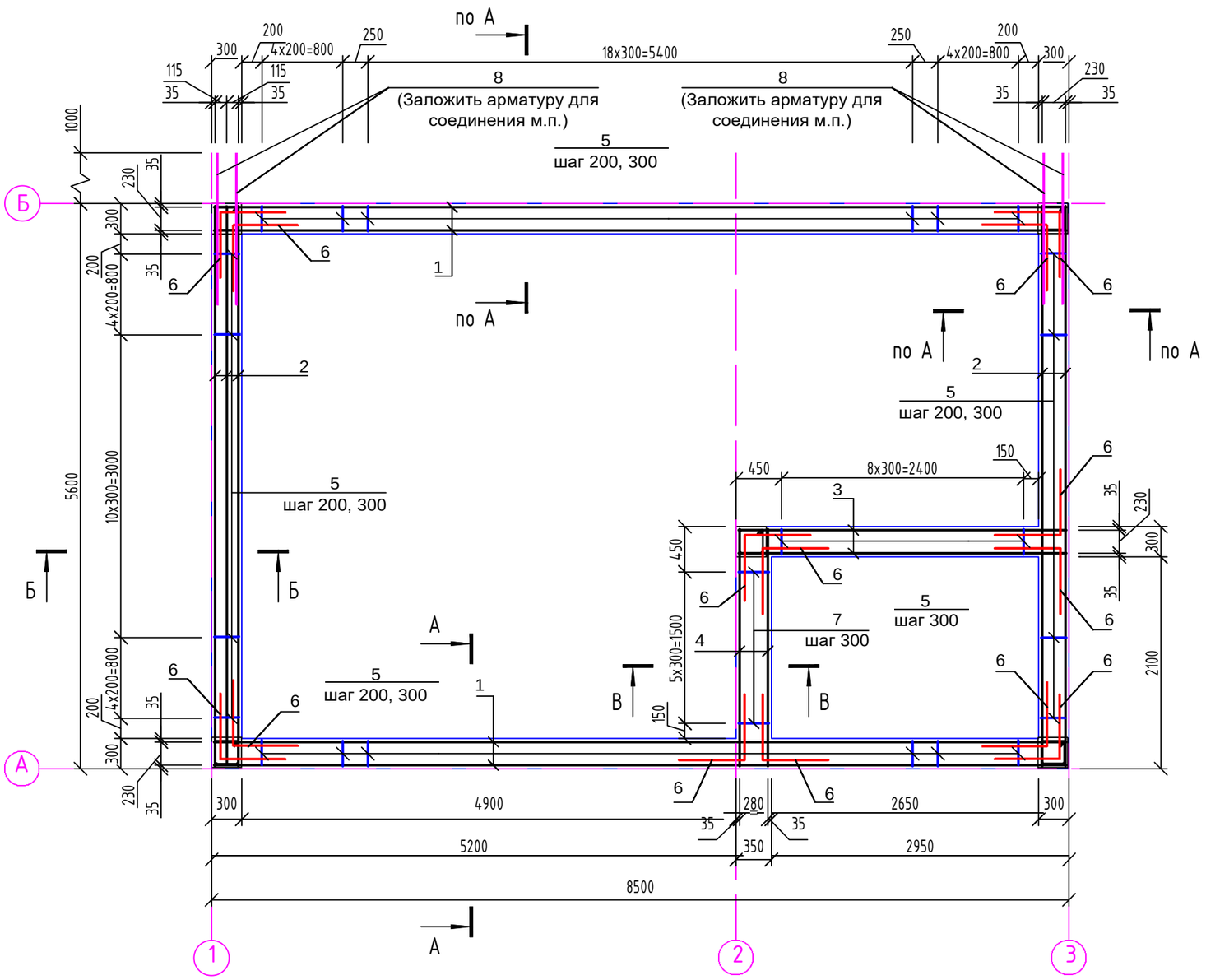


В - В

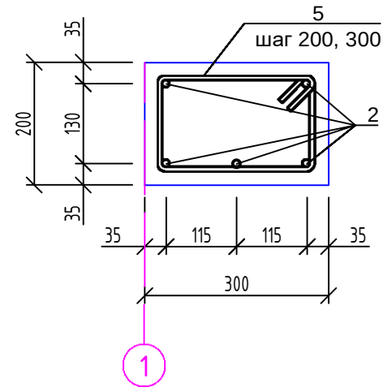


						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Директор		А.Е. Егоров					РП	20	33
Разраб.		А.А. Белименко							
Проверил		А.Е. Егоров				План монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700) М 1:50.	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

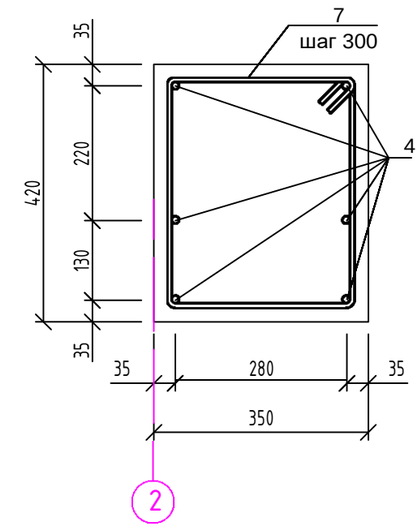
Схема армирования монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700)



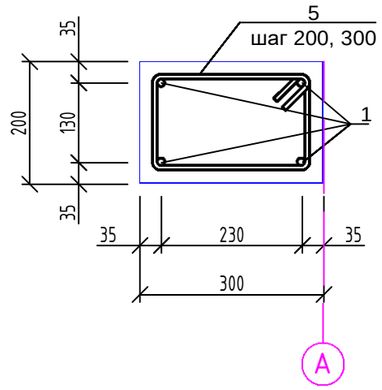
Б - Б



В - В

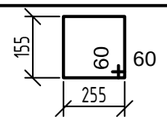
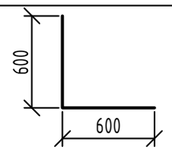
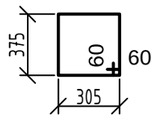


А - А



Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 85125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	21	33
Проверил		А.Е. Егоров				Схема армирования монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700) М 1:50.	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
5	
6	
7	

Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		ϕ12 A400 L=8450	8	7,51	
2		ϕ12 A400 L=5550	9	4,93	
3		ϕ12 A400 L=3250	4	2,89	
4		ϕ12 A400 L=2350	6	2,09	
5		ϕ8 A240 L=940	107	0,37	
6		ϕ10 A400 L=1200	28	0,74	
7		ϕ8 A240 L=1480	6	0,58	
8		ϕ12 A400 L=2000	8	1,78	
		Материалы			
		Бетон кл. С15/20, W6, F100	2,06	-	м³

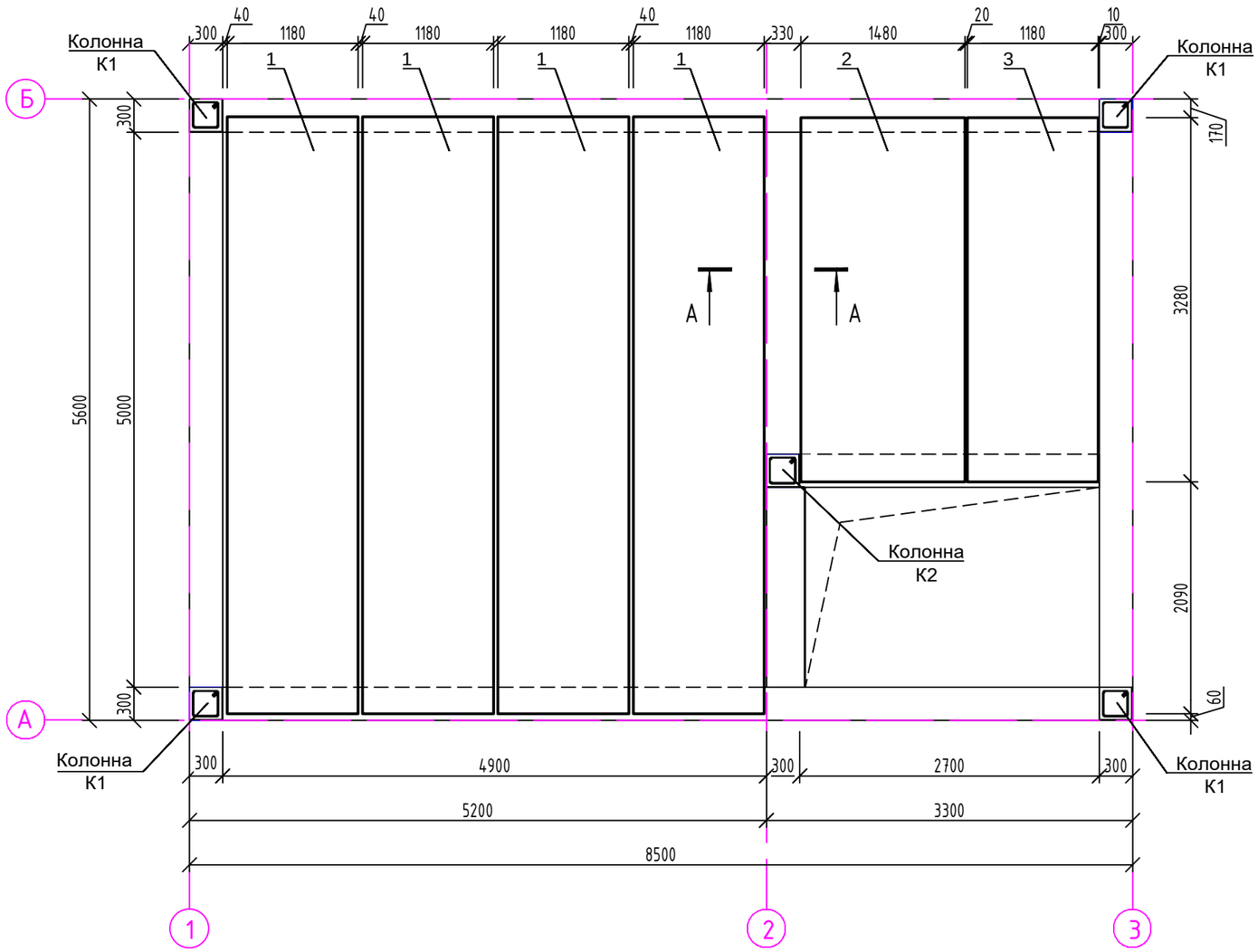
Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

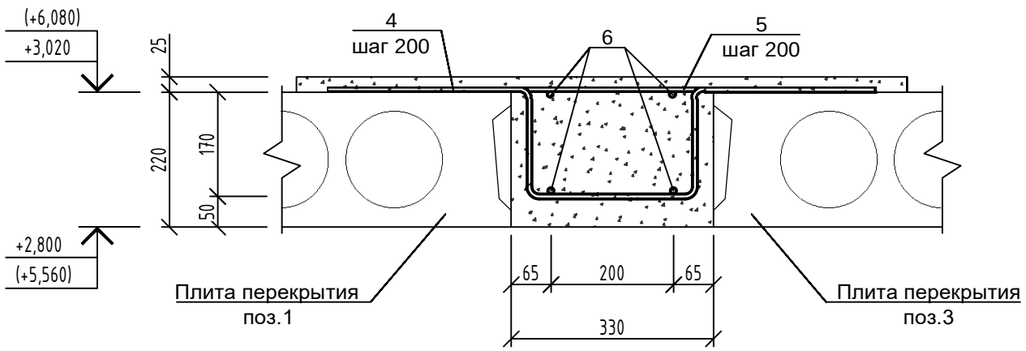
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А240		Арматура класса А400			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	ϕ8	Итого	ϕ10	ϕ12	Итого	
М. п. на отм. +2,600(+5,700)	43.07	43.07	20.72	142.79	163.51	206.58

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
						Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адр су: Оде ская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
							РП	22	33
Директор		А.Е. Егоров				Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. +2,600 (+5,700)	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		
Разраб.		А.А. Белименко							
Проверил		А.Е. Егоров							

План перекрытия первого и второго этажа

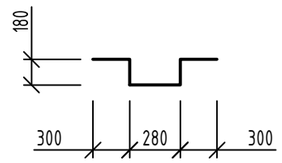


А - А



						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
						Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Директор		А.Е. Егоров					РП	23	33
Разраб.		А.А. Белименко							
Проверил		А.Е. Егоров				План перекрытия первого и второго этажа	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса А240		Арматура класса А400			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	ϕ8	Итого	ϕ10		Итого	
Монолитный участок	12.75	12.75	7.40		7.40	20.15

Спецификация к плану перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Сборочные единицы и детали			
1	ДСТУ Б В.2-6-53:2008	Плита 1ПК54.12	4	2000	
2	ДСТУ Б В.2-6-53:2008	Плита 1ПК33.15	1	1580	
3	ДСТУ Б В.2-6-53:2008	Плита 1ПК33.12	1	1180	
		Монолитные участки			
4		ϕ8 A240 L=1240	15	0,49	
5		ϕ8 A240 L=900	15	0,36	
6		ϕ10 A400 L=3000	4	1,85	
		Материалы			
		Бетон кл. С15/20, W6, F100	0,30	-	м³

Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	24	33
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация к плану перекрытия	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

План монолитного пояса на отм. +8,000

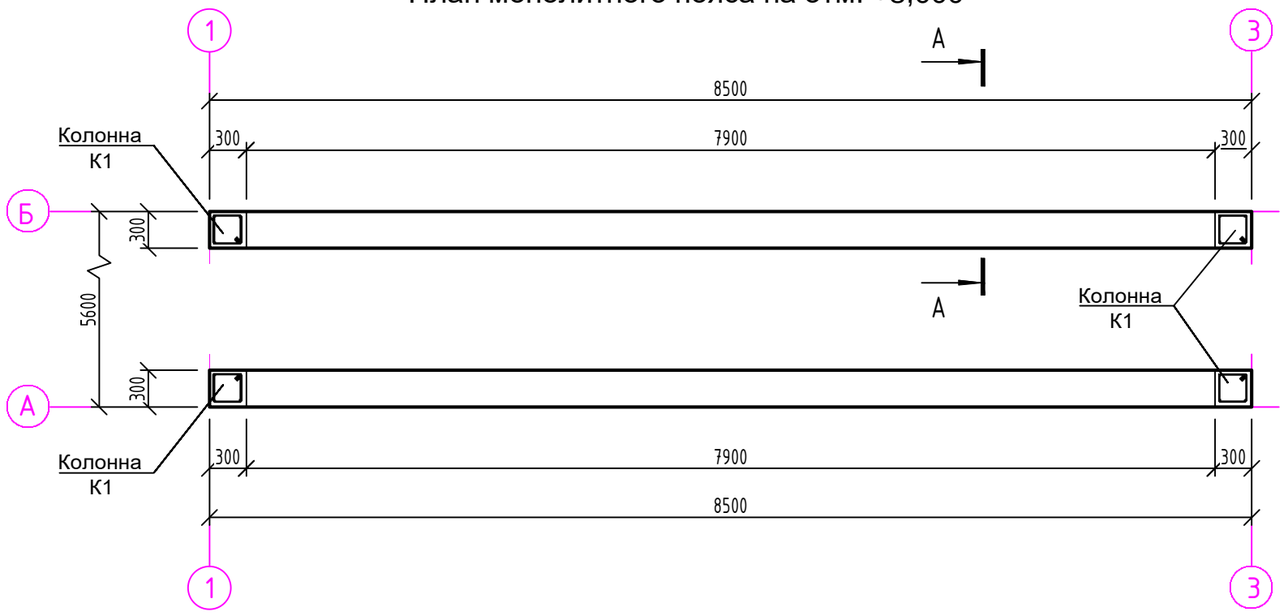
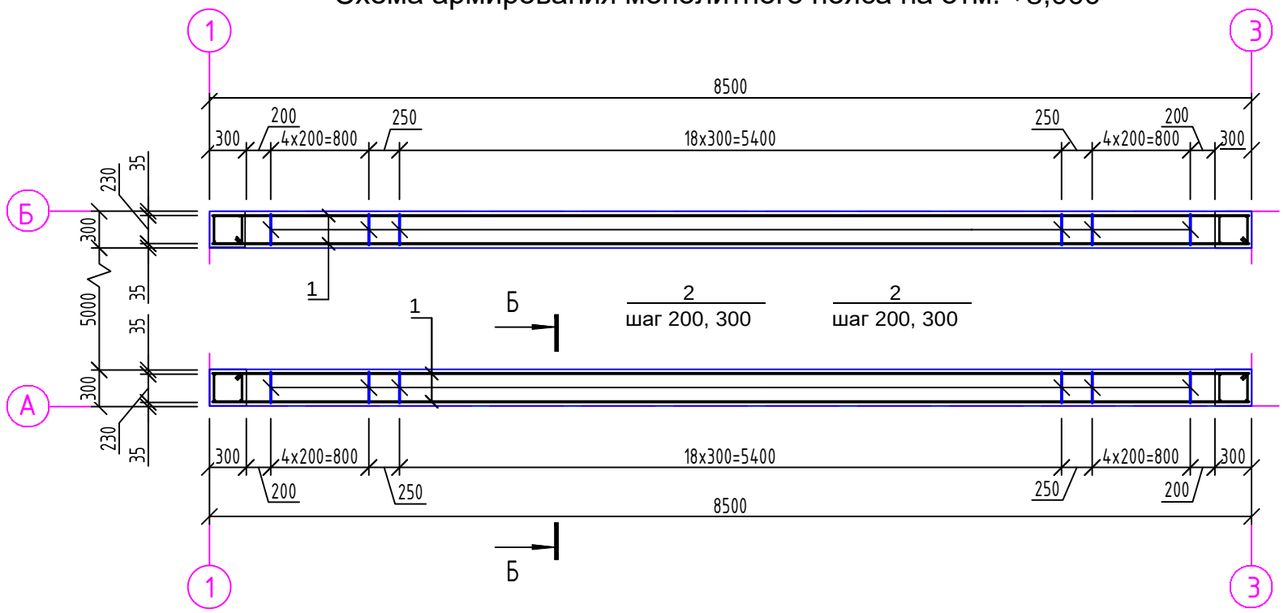
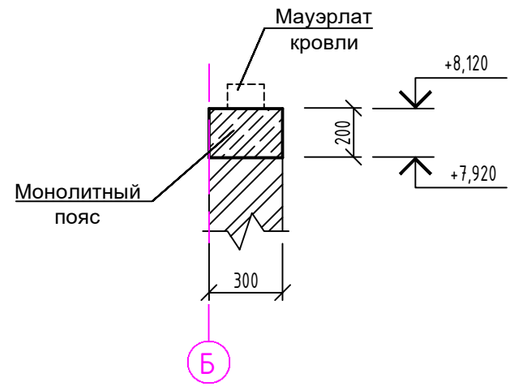


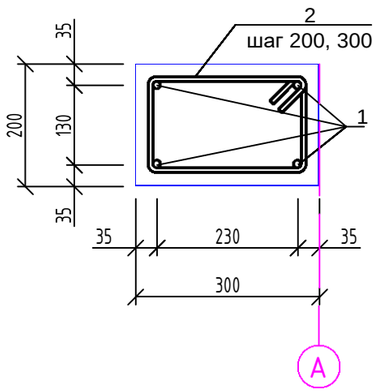
Схема армирования монолитного пояса на отм. +8,000



А - А



Б - Б



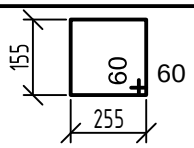
						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	25	33
Проверил		А.Е. Егоров				Монолитный пояс на отм. +8,000 М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. +8,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		ϕ12 A400 L=8450	8	7,51	
2		ϕ8 A240 L=940	58	0,37	
		Материалы			
		Бетон кл. C15/20, W6, F100	1,02	-	м³

Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса A240		Арматура класса A400			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	ϕ8	Итого	ϕ12		Итого	
М. п. на отм. +8,000	21.46	21.46	60.08		60.08	81.54

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адр су: Оде ская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	26	33
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация к схеме армирования монолитного пояса на отм. +8,000	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Схема расположения лестницы на отм. 0,000

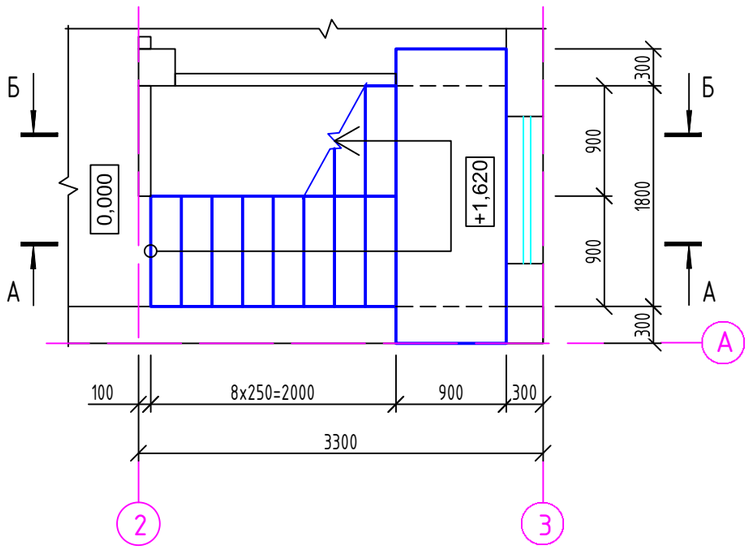


Схема расположения лестницы на отм. +3,060

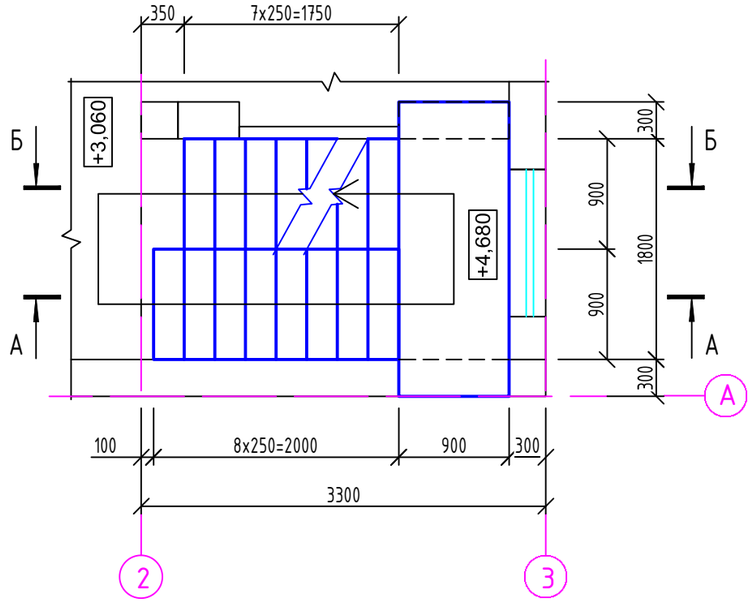
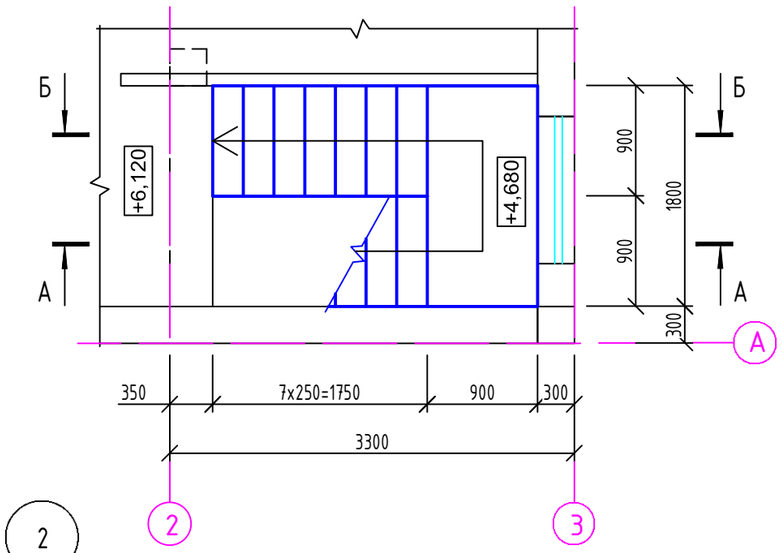
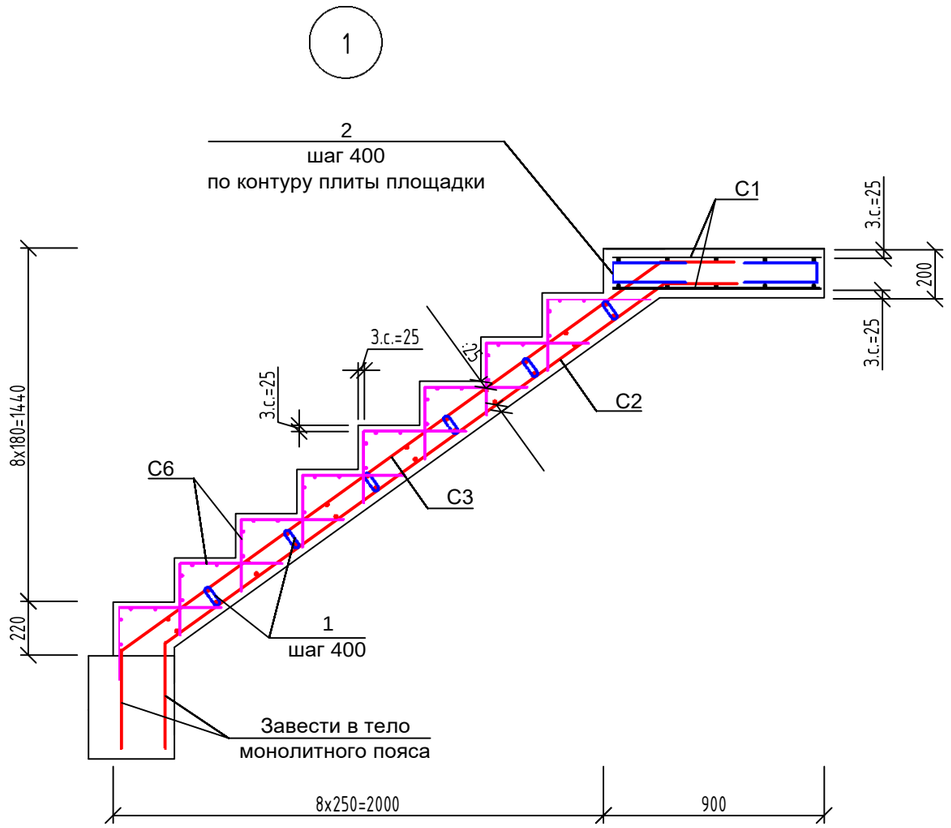


Схема расположения лестницы на отм. +6,120

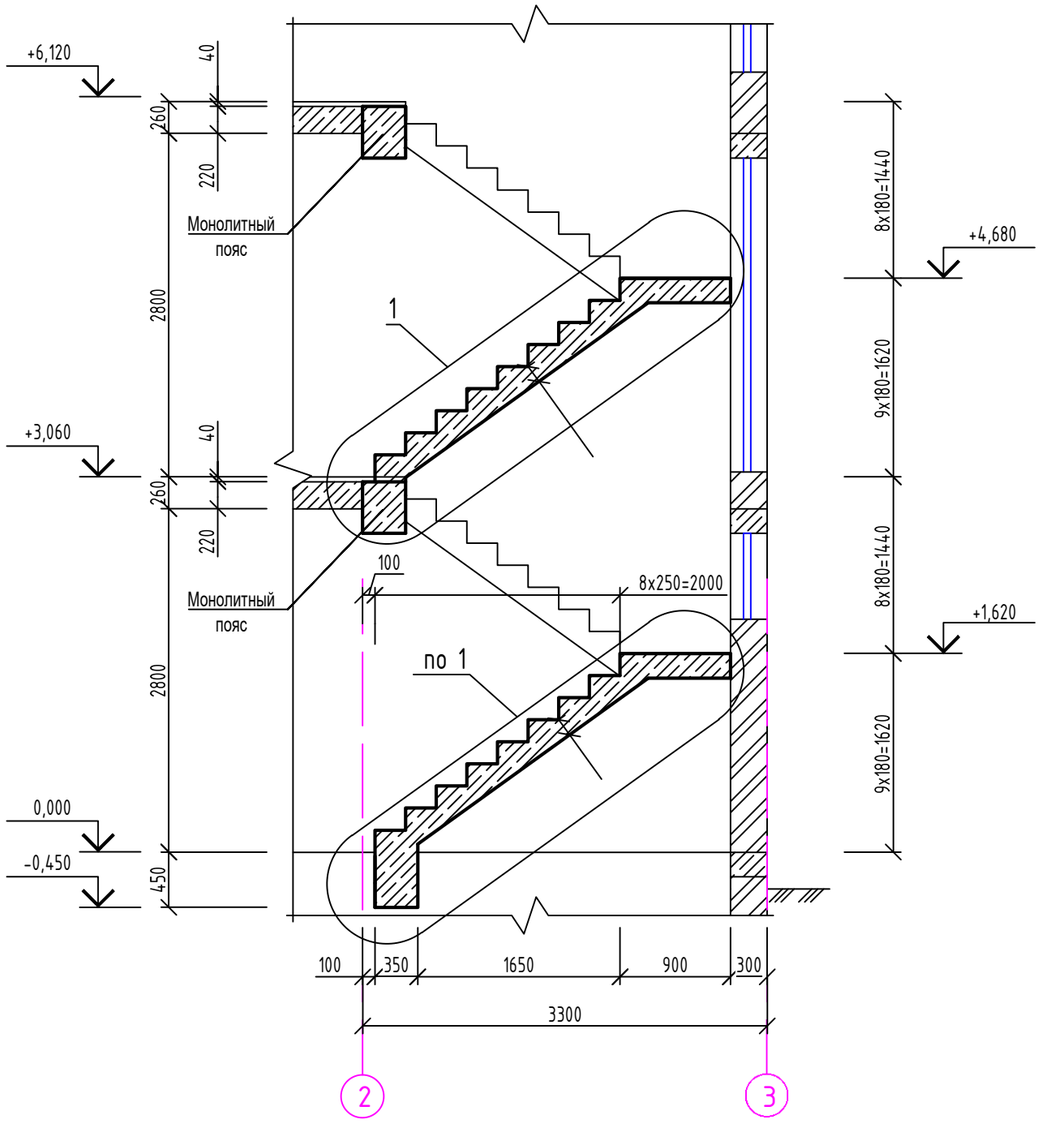


1

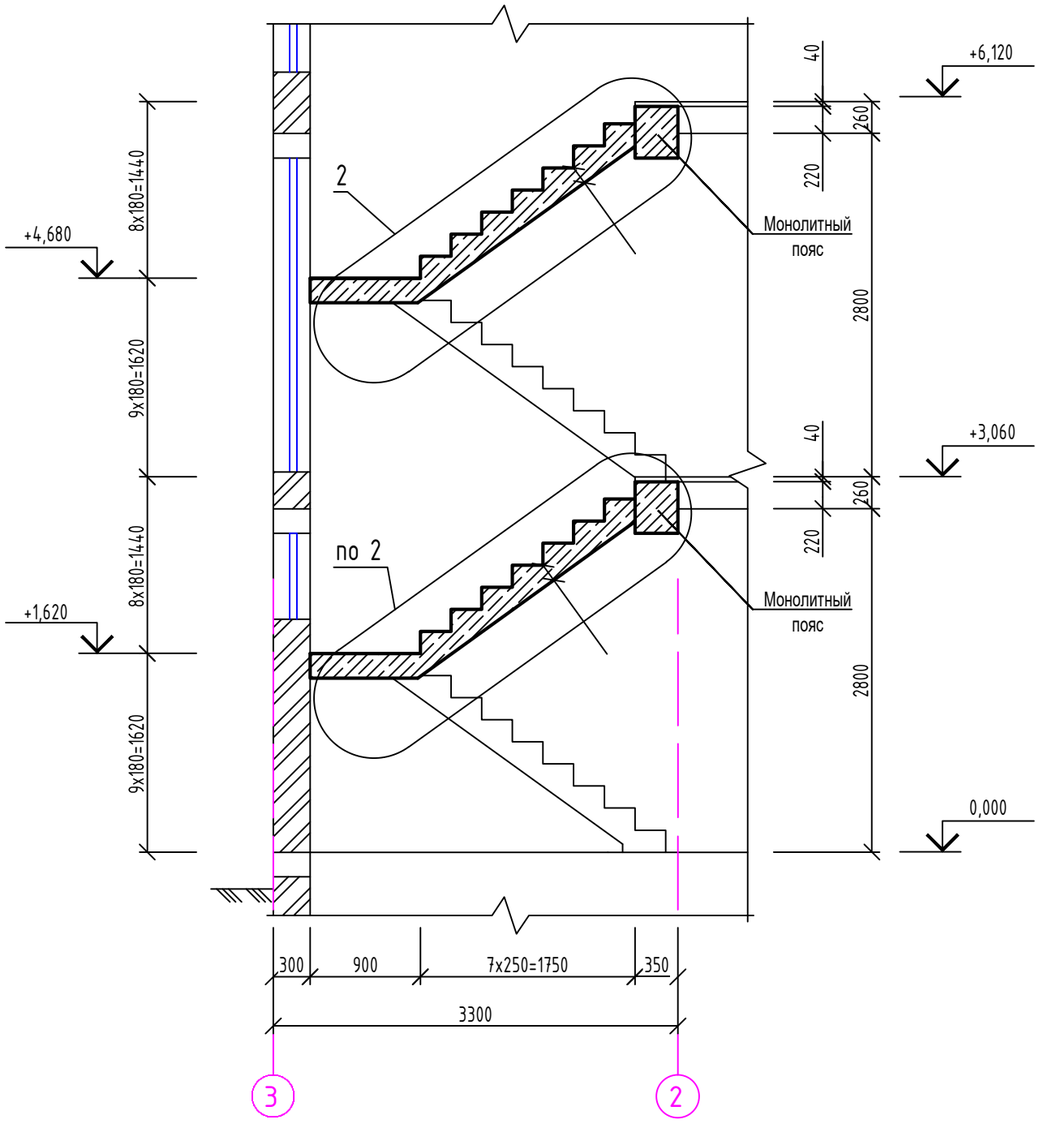


Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия: РП	Лист: 27 / Листов: 33
Разраб.		А.А. Белименко						
Проверил		А.Е. Егоров				Схема расположения лестницы М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15	

А - А

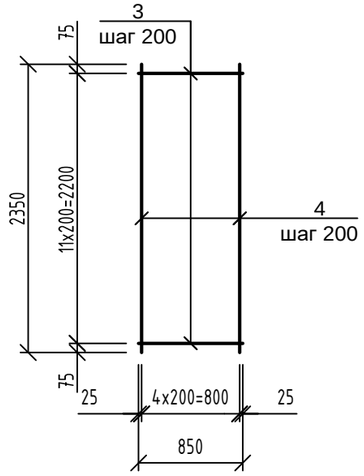


Б - Б

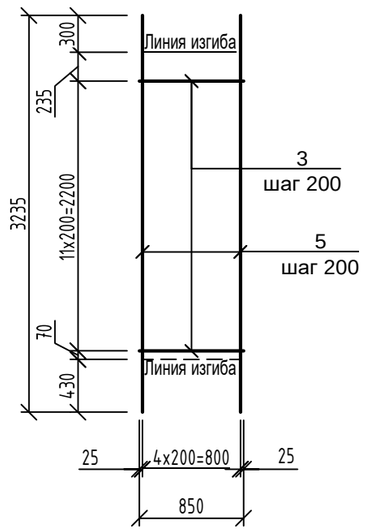


						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Директор		А.Е. Егоров					РП	28	33
Разраб.		А.А. Белименко							
Проверил		А.Е. Егоров				Разрез А-А, Б-Б по лестнице М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

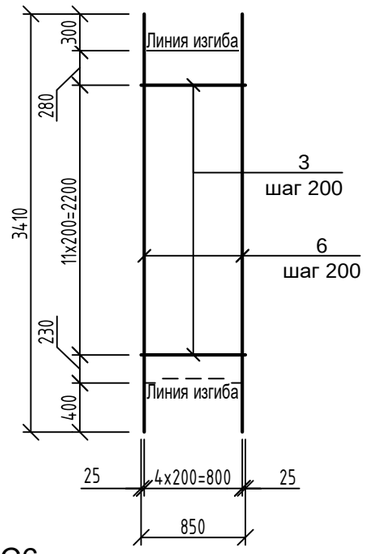
Сетка С1



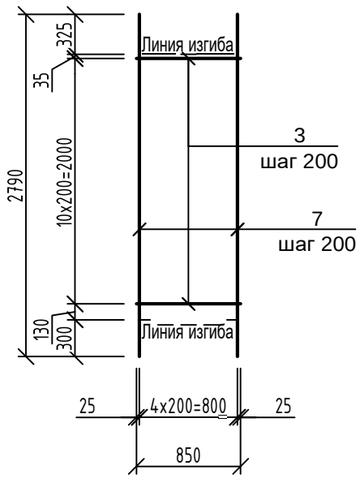
Сетка С2



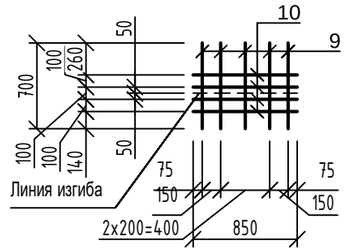
Сетка С3



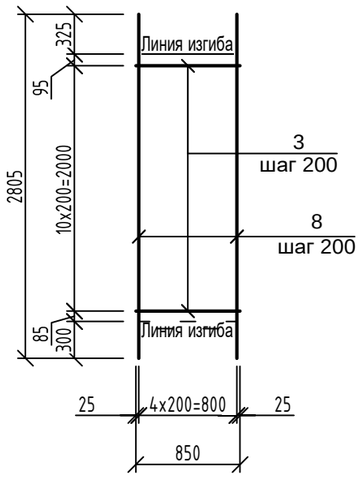
Сетка С4



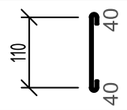
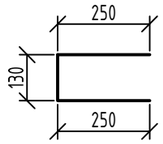
Сетка С6



Сетка С5



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса		Арматура класса			
	А240		А400			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	ф6	Итого	ф10		Итого	
Лестница	54.72	54.72	177.30		177.30	232.02

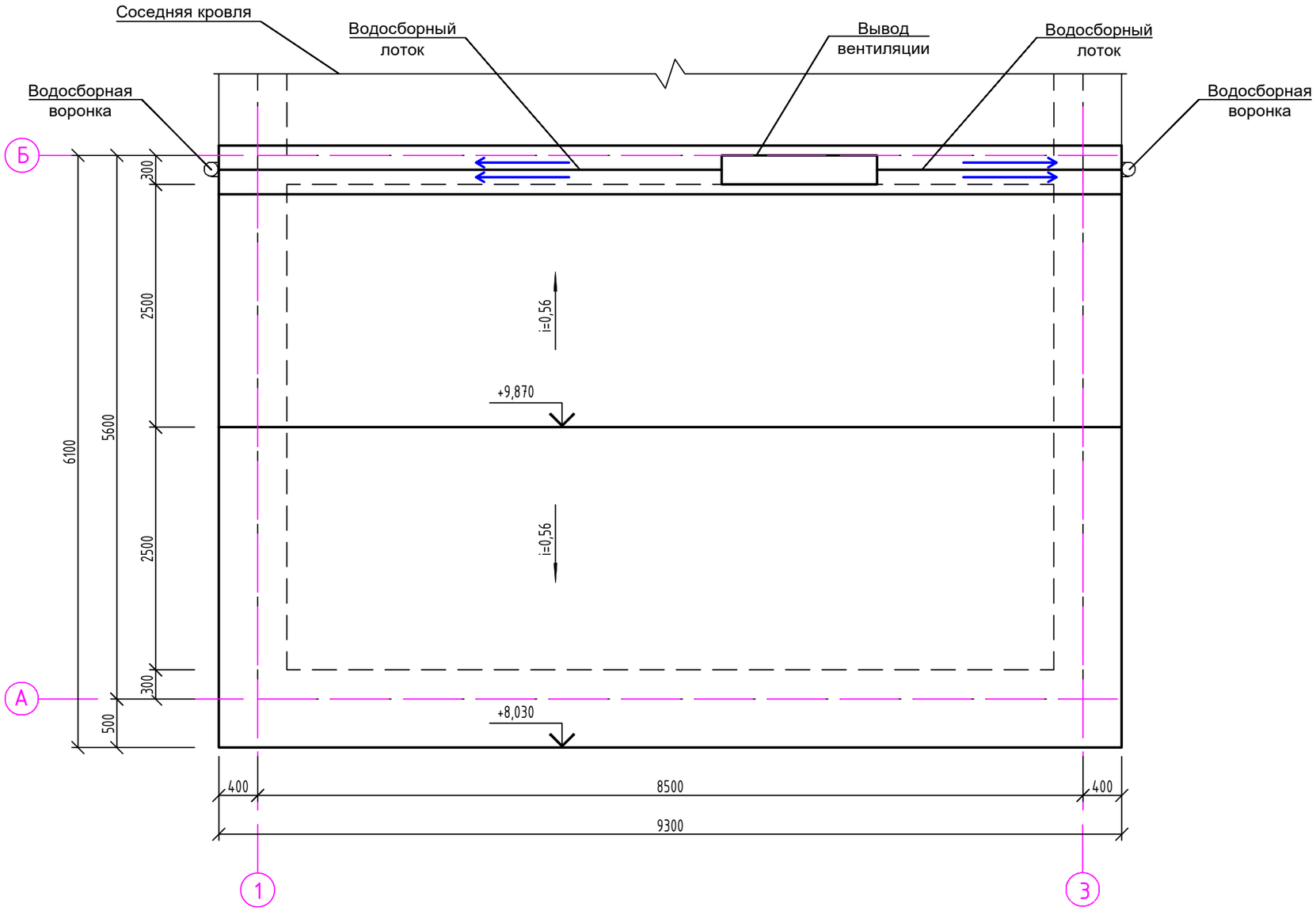
Спецификация лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		ф6 А240 L=190	72	0,04	
2		ф6 А240 L=630	36	0,14	
		Сетка С1	4	13.49	
3		ф10 А400 L=850	12	0,52	
4		ф10 А400 L=2350	5	1,45	
		Сетка С2	2	16.24	
3		ф10 А400 L=850	12	0,52	
5		ф10 А400 L=3235	5	2,00	
		Сетка С3	2	16.74	
3		ф10 А400 L=850	12	0,52	
6		ф10 А400 L=3410	5	2,10	
		Сетка С4	2	14.32	
3		ф10 А400 L=850	11	0,52	
7		ф10 А400 L=2790	5	1,72	
		Сетка С5	2	14.37	
3		ф10 А400 L=850	11	0,52	
8		ф10 А400 L=2805	5	1,73	
		Сетка С6	30	1.56	
9		ф6 А240 L=700	5	0,16	
10		ф6 А240 L=850	4	0,19	
		Материалы			
		Бетон кл. С15/20, W6, F100	2,85	-	м³

Вся арматура по ДСТУ 3760:2019.

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	29	33
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация лестницы	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

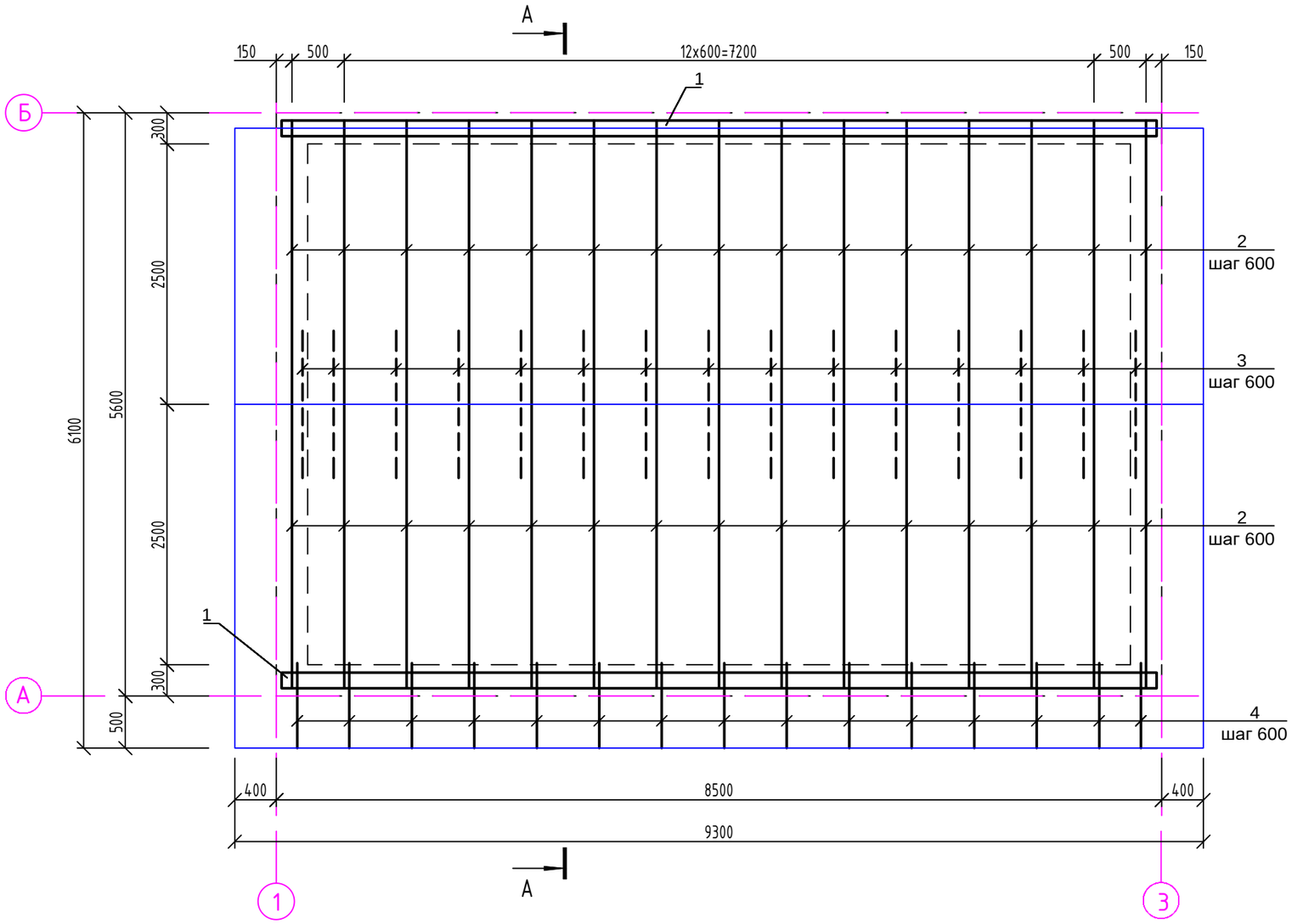
План кровли



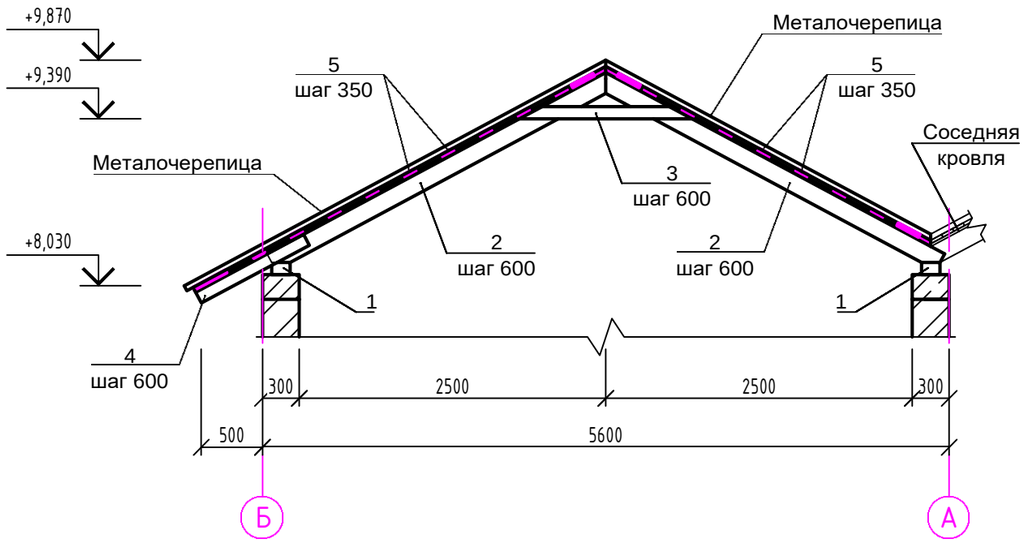
1. Площадь кровли 64,5 м2.

						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	30	33
Проверил		А.Е. Егоров				План кровли М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Схема расположения стропил кровли



А - А



1. Стропила привязаны по центру сечения.
2. Пиломатериалы изолировать двумя слоями рубероида в местах соприкосновения с бетоном.
3. Все пиломатериалы покрыть антисептической пропиткой и антипиренами, которые сертифицированны на территории Украины. Пропитка должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 20022.6–93, ГОСТ 30219–95 и в соответствии с технологическими инструкциям завода производителя.

						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	31	33
Проверил		А.Е. Егоров				Схема расположения стропил кровли М 1:50	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Спецификация стропил

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ 8486-86	Брус-2-сосна-100х150 Lобщ=16,8 м	-		0,252 м3
2		Брус-2-сосна-50х150 L=3150 мм	30		0,709 м3
3		Брус-2-сосна-50х100 L=1400 мм	15		0,105 м3
4		Брус-2-сосна-50х100 L=1000 мм	15		0,075 м3
5		Доска-2-сосна-25х100 Lобщ=260,5 м	-		0,652 м3

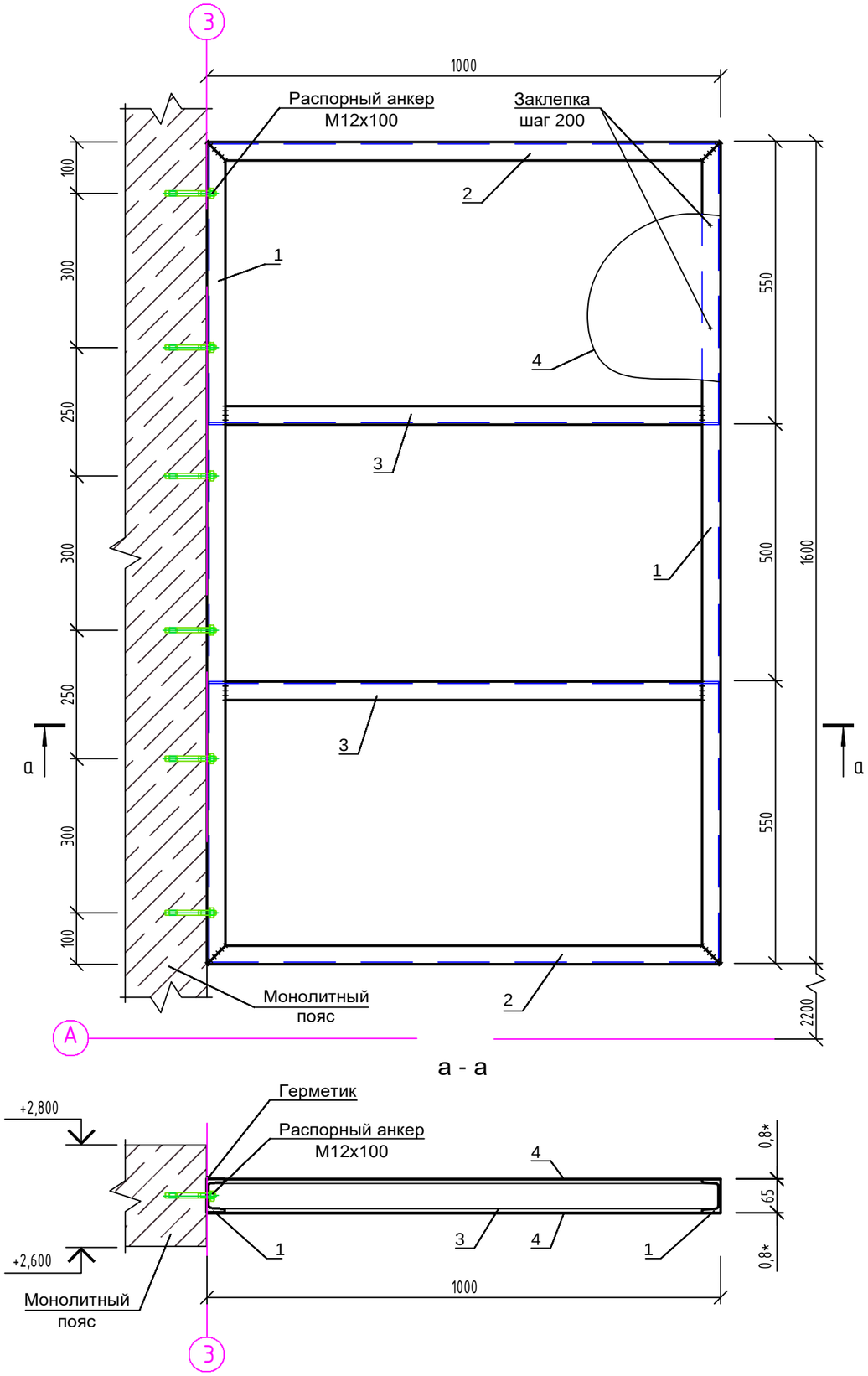
Ведомость расхода древесины

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Брус-2-сосна-100х150	м³	0,26	
2	Брус-2-сосна-50х150	м³	0,71	
3	Брус-2-сосна-50х100	м³	0,18	
4	Доска-2-сосна-25х100	м³	0,65	

1. Стропила привязаны по центру сечения.
2. Пиломатериалы изолировать двумя слоями рубероида в местах соприкосновения с бетоном.
3. Все пиломатериалы покрыть антисептической пропиткой и антипиренами, которые сертифицированны на территории Украины. Пропитка должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 20022.6—93, ГОСТ 30219—95 и в соответствии с технологическими инструкциям завода производителя.

						03-12-РП		
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович		
Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата			
						Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Директор		А.Е. Егоров					РП	32	33
Разраб.		А.А. Белименко							
Проверил		А.Е. Егоров				Спецификация стропил	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-15		

Козырек над входом



а - а

Спецификация элементов козырка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1		Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-97 С235 ГОСТ 27772-88* L=1600	2	9,44	
2		Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-97 С235 ГОСТ 27772-88* L=1000	2	5,90	
3		Швеллер 6,5 ГОСТ 8240-97 С235 ГОСТ 27772-88* L=992	2	5,85	
4		Лист стальной оцинкованный 0,8х1000х1600	2	10,05	

Изм.	Кол.	Док.	№ док.	Подпись	Дата	03-12-РП			
						Заказчик: Чербаджы Олег Иванович			
Директор		А.Е. Егоров				Строительство двухэтажного жилого дома с мансардным этажом по адресу: Одесская обл., 65125 г. Одесса, ул. Черноморская	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		А.А. Белименко					РП	33	33
Проверил		А.Е. Егоров				Козырек над входом М 1:10	ЧП "Проект-Комплект" м. (050) 178-93-1		