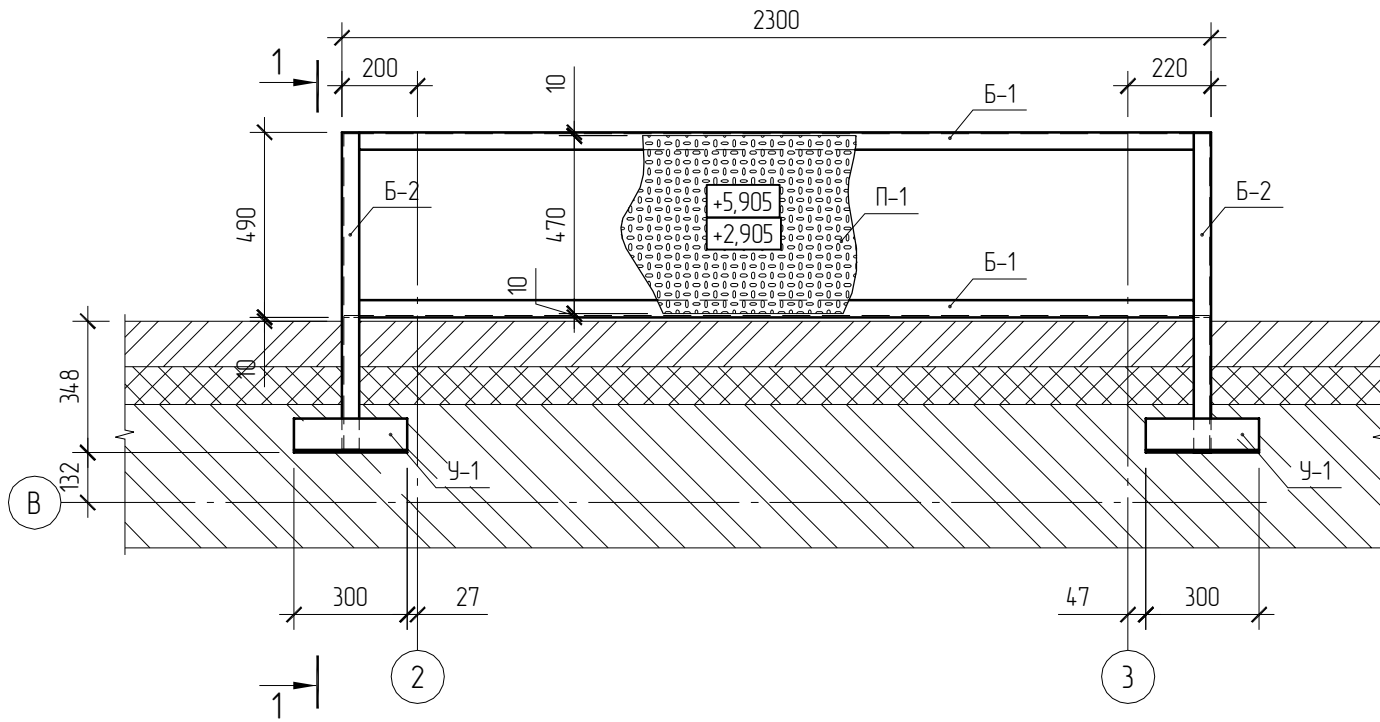
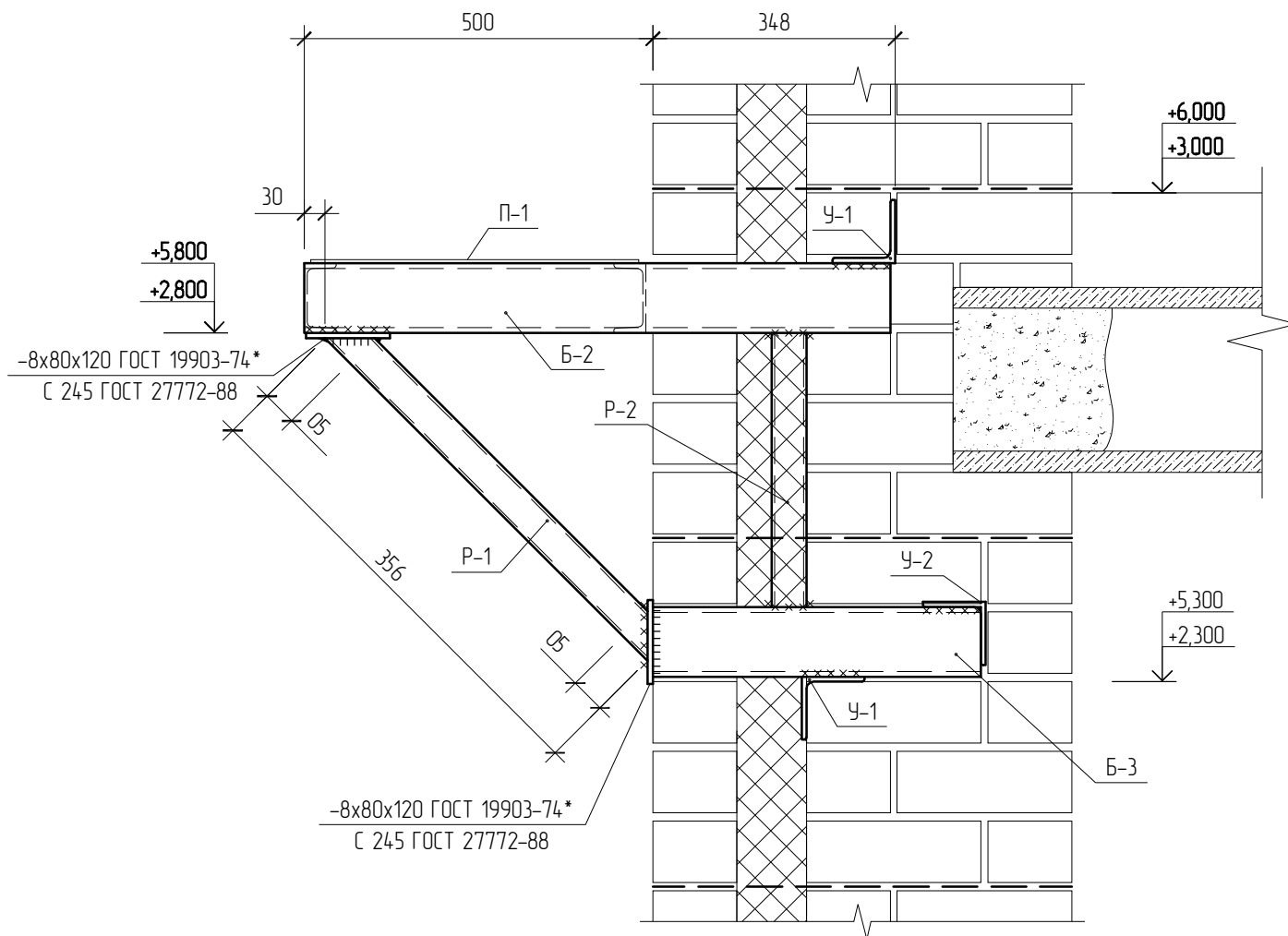


Фрагмент плана этажа



Сечение 1 - 1



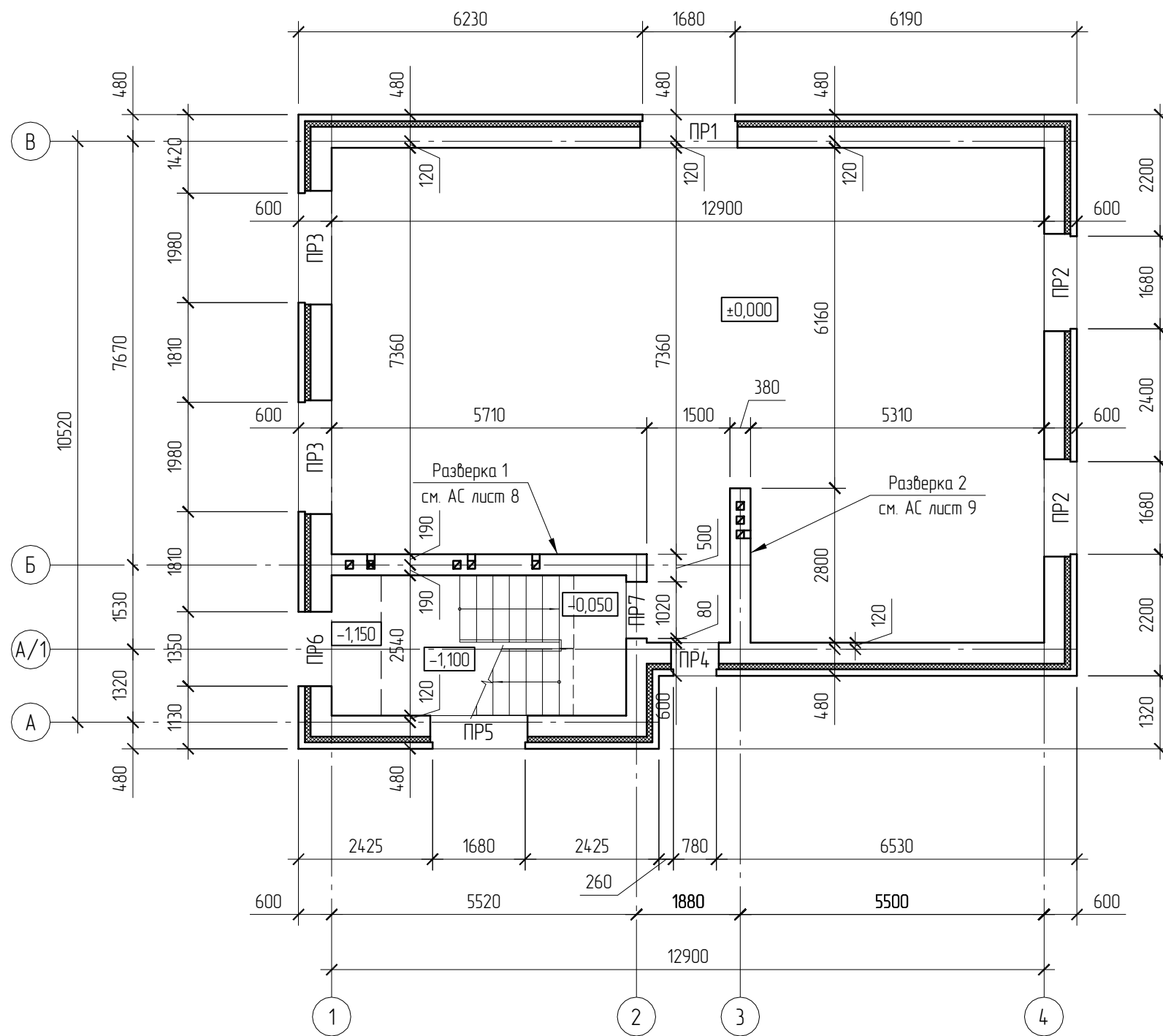
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примеч.
Б-1	ГОСТ 8240-89	Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=2290 мм	2	19.6	39.2
Б-2	ГОСТ 8240-89	Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=840 мм	2	7.2	14.4
Б-3	ГОСТ 8240-89	Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=470 мм	2	4.1	8.2
У-1	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{90 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=300 мм	4	2.9	11.6
У-2	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{90 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=150 мм	2	1.5	3.0
П-1	ГОСТ 8568-77*	Лист $\frac{5 \times 470 \times 2280 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	1	44.8	44.8
Р-1	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{50 \times 50 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=653 мм	2	3.6	7.2
Р-2	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{50 \times 50 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ L=400 мм	2	2.3	4.6
	ГОСТ 19903-74*	Лист $\frac{8 \times 80 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{C245 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$	4	0.6	2.4

Общие данные

- Проект разработан для нагрузок указанных в технологическом задании
 - Коэффициенты перегрузки и динамичности приняты по СНиП 2.01.07-85 изд. 2003 г. "Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования."
 - Расчет металлоконструкций произведен в соответствии со СНиП II-23-81* "Стальные конструкции. Нормы проектирования."
 - Изготовление и монтаж металлоконструкций производить в соответствии со СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные", СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций".
 - Сварку конструкций производить согласно требованиям СНиП II-23-81*. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80*, электродами типа Э-46, высота сварных швов 5 мм.
 - Настил П-1 крепить к балкам прерывистым швом 50/100 высота шва 4 мм.
 - Защита стальных строительных конструкций от коррозии должна производиться в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии", ГОСТ 9.402-80 "Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием", СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии". Цвет покрытия выбирается Заказчиком в соответствии с рекомендациями архитектора. Лакокрасочные покрытия, поврежденные в результате транспортирования, хранения и монтажа металлоконструкций, должны быть восстановлены.
- Состав покрытия:
 - Грунтовка ГФ-021 - 2 слоя;
 - Эмаль ХВ-110 - 2 слоя.
 Общая толщина покрытия не менее 100 мкм.

Кладочный план первого этажа



Ведомость проёмов окон и дверей

Марка	Размеры проёма, мм	Кол.
ПР1	1760x1500	1
ПР2	1760x1600	2
ПР3	2060x1800	2
ПР4	860x1500	1
ПР5	1760x1000	1
ПР6	1350x2250	1
ПР7	1020x2100	1

Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	+2,300
ПР2	+2,400
ПР3	+2,400
ПР4	+2,300
ПР5	+1,800
ПР6	+1,100
ПР7	+2,100

Примечание:

- Общие конструктивные указания по каменной кладке см. АС лист 2.
- Спецификацию перемычек см. АС лист 7.
- Во время кладки стен выполнить установку элементов лестницы согласно АС лист 16-21.

