



Разрез 2-2

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР1 (1 место)	

Спецификация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. (кг)	Примеч.
1	ГОСТ 8510-86*	Уг. 160x100x9 l=3000 мм	2	120	ПР1
2	ГОСТ 2590-88	Шпилька В20, l=300 мм; шаг 500*	6		
3	ГОСТ 5915-70*	Гайка М20	12		
4	ГОСТ 103-2006	Полоса 200x100; толщ. 6 мм; шаг 500*	6		

Порядок установки перемычки ПР1:

- В существующей стене пробить борозды для уголка 160x100x9 на отметке верха пробиваемого проема.
- В пробитые борозды с двух сторон вставить уголки
- В просверленные отверстия забить шпильки, стянуть их гайками.
- Вырубить небольшие отверстия для пластин и пластины приварить к уголкам.
- В кирпичной кладке выбить проем по размеру отверстия.
- Борозды в месте установки уголков затереть по сетке цементно-песчаным раствором М150.

Порядок установки пенобетонных простенков:

- Забетонировать угол цокольной панели в месте установки пенобетон. простенков.
- Установить уголки (поз. 3 и 4), стянув их пластинами (шаг 300*) при помощи сварки.
- Установить вертикальные уголки (поз. 6) с 4-х сторон простенка - снизу приварить их к горизонтальным уголкам (поз. 3 и 4); сверху - к сущ. ригелю (пластинами по месту)
- Пенобетонные простенки оштукатурить и окрасить изнутри. Окраска снаружи - см. примеч. п 3 лист 2.
- Слив из оцинкованной стали выполнить только над простенками из пенобетона.
- Утепление простенка (пенобетон) и цокольной панели на Разрезе 2-2 условно не показано — см. Разрез 1-1 лист 2 и примеч. п 3 лист 2.

Общие примечания:

- Наружные окна (ПВХ) выполнить морозостойкого исполнения.
- Окна из ПВХ запроектированы с вентилируемыми клапанами.

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. (кг)	Примеч.
Двери:					
1		Противопожарная дверь размером 1500x2100*(h) с пределом огнестойкости EI 30	1	—	
2		Противопожарная дверь размером 900x2100*(h) с пределом огнестойкости EI 30	1	—	
Окна:					
OK1	ГОСТ 30674-99	Окно ОП В2 1800*-2400* (4M ₁ -12-4M ₁ -12-4M ₁)	1	—	
OK2	ГОСТ 30674-99	2Окно ОП В2 1800*-2100* (4M ₁ -12-4M ₁ -12-4M ₁)	2	—	
OK3		Окно с пределом огнестойкости E30 разм.2500x1800(h)	1	—	

Спецификация элементов, замаркированных в узлах

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. (кг)	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82* ГОСТ 5781-82*	Узел 1	10	0 4	приварить к поз. 2 пристрелить к кладке
2		Арм. Ø8А-I; L=1000 мм Полоса 150x250 толщ. 4 мм	10	0 4	
3	ГОСТ 8509-93 ГОСТ 8510-93 ГОСТ 103-2006 ГОСТ 8509-93 ГОСТ 103-2006	Разрез 2-2	1	23	на все простенки
4		Уголок L63x6; l _{общ} =4000* мм	1	30	
5		Уголок L100x63x6; l _{общ} =4000* мм	1	1.2	
6		Полоса -250x100x6; шаг 300* мм	16	10 3	
7		Уголок L63x6; l _{общ} =1800* мм	8	0 7	
8		Полоса -150x100x6, шаг 300* мм	16	—	
		Слив из оцинк. стали размером (общ.) 4000*х300* толщ. 0 7	1	—	на все простенки

Экспликация полов

Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание); мм	Площадь м ²
Помещения офисов	①		Покрывтe - линолеум на теплозвукоизолирующей основе (ГОСТ 18108-80*) Прослойка - холодная мастика на водостойких вяжущих Стяжка - цементно-песчаный раствор М150 Керамзитобетон γ=1100 кг/м ³ Существующее покрытие пола	258

00412-1-5-AP3 / 0131					
ООО "Автозавод ГАЗ"					
Изм. Кол. уч. Листов	Лист	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Н. контр	Саломадин	Е. С. Саломадин	09/12	Р	3
Утвердил	Воробьев	Е. С. Воробьев	09/12	Главный офис.	
Проверил	Воробьев	Е. С. Воробьев	09/12	Узлы. Спецификации.	
Разработал	Саломадин	Е. С. Саломадин	09/12	ООО "Нижегородский Сантехпроект"	

Размеры, отметки * - уточнить по месту