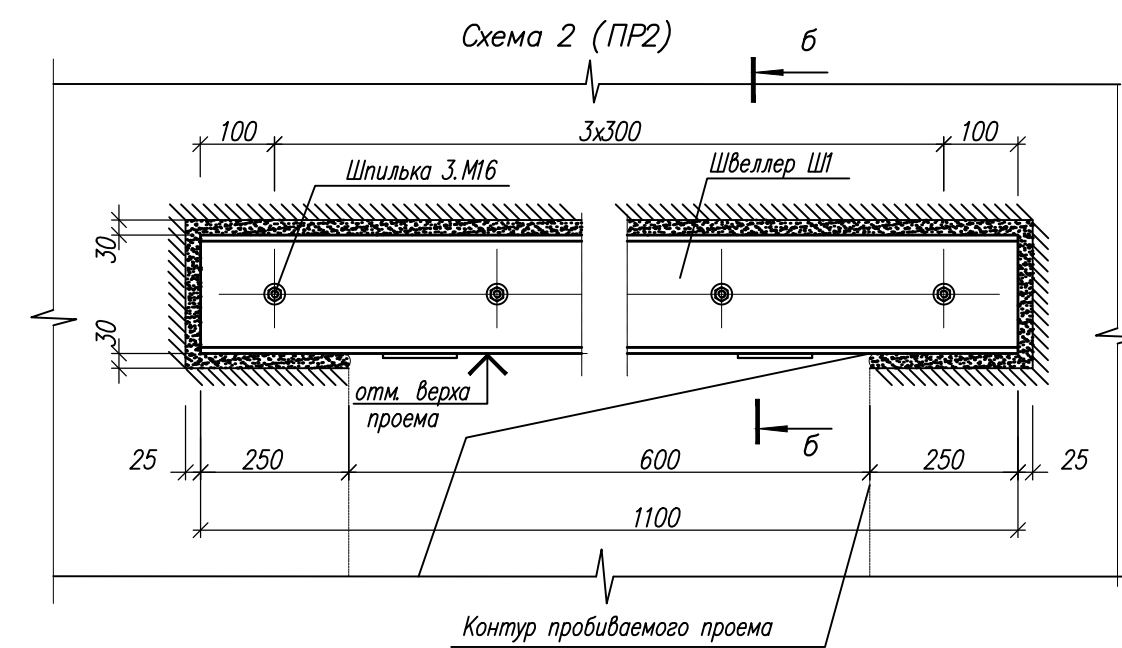
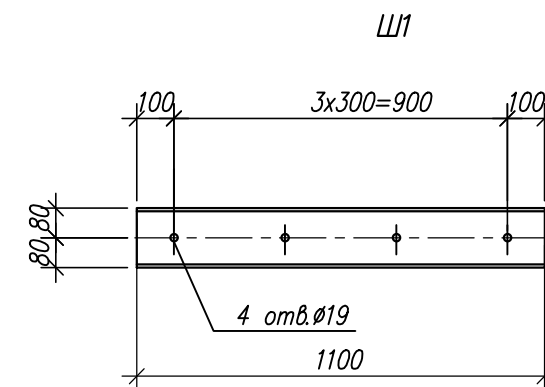
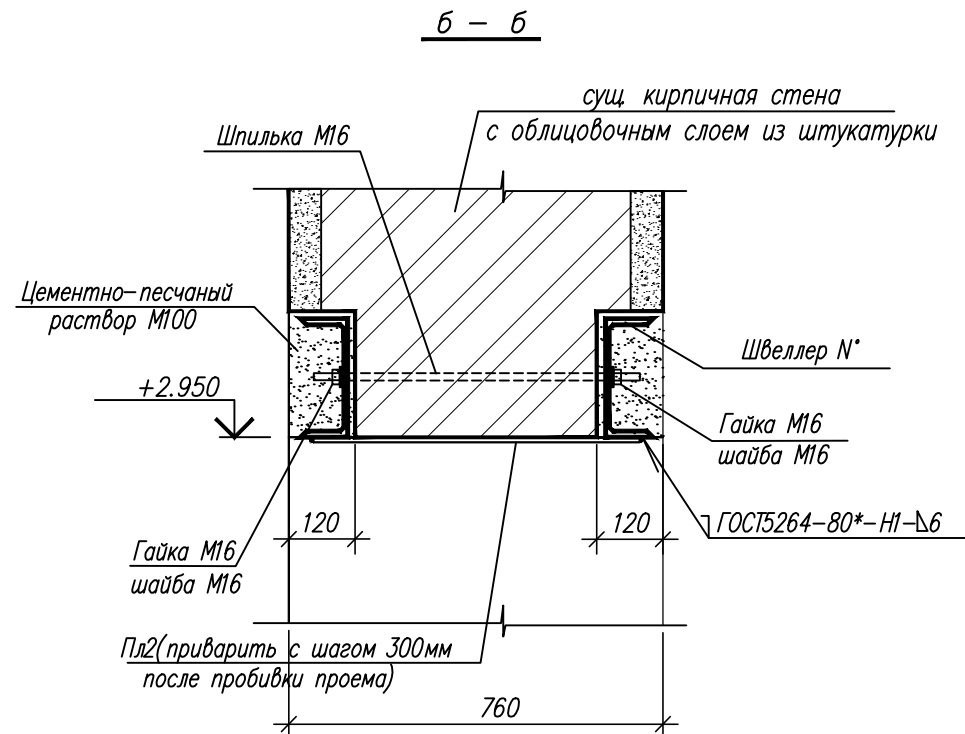


Ведомость проемов




Работы по устройству перемычки над пробиваемым проемом в существующей стене по схеме 2 выполнять в следующем порядке:

- в существующей стене с двух сторон пробить горизонтальные борозды шириной 220мм и длиной на 550мм больше ширины проема;
- просверлить ряд сквозных отверстий $\varnothing 20\text{мм}$ с шагом не более 300мм (по шаблону отверстий в швеллерах);
- в борозды заложить швеллера №16, обмотанные проволокой (глину швеллеров принять на 500мм больше ширины проема);
- в просверленные отверстия вставить шпильки и стянуть гайками;
- замонолитить борозды цементно-песчаным раствором М100;
- после достижения раствором 70% прочности пробить под выполненной перемычкой проем (для пробивки проема запрещается применение отбойных молотков). Для устройства проема необходимо выполнить сверление отверстий $\varnothing 100\text{мм}$ по контуру проема алмазными сверлами.



Тип	Эскиз	Тип	Эскиз
ПР1 (1 шт)		ПР2 (1 шт)	

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
Ш1		Швеллер 24П ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-88 L=1100	2	15.62	
У1		Уголок 125х8 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 L=1000	2	15.46	
Пл1		Лист 6х100х200 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	2	0.94	
Пл2		Лист 6х100х600 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88*	2	2.83	
		<u>Стандартные изделия</u>			
	ГОСТ 24379-80	Шпилька 3.М16х710 ВСт3пс2	4	1.19	
	ГОСТ5915-70	Гайка М16-6Н.5(С24)	8	0.05	
	ГОСТ 11371-78	Шайба А12.01.08кп.016	8	0.0113	

						37-16-ОВ.АС			
						Модернизация системы принудительной вентиляции в спиртоприемном отделении цеха производства и отпуска продукции №5			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кириллова			04.17		С	3	
Проверил									
ГИП		Журов			04.17	Устройство перемычек в существующих стенах	 ООО "Системы инновационного проектирования "It Will be City"		
Н.контр.		Плавинский			04.17				