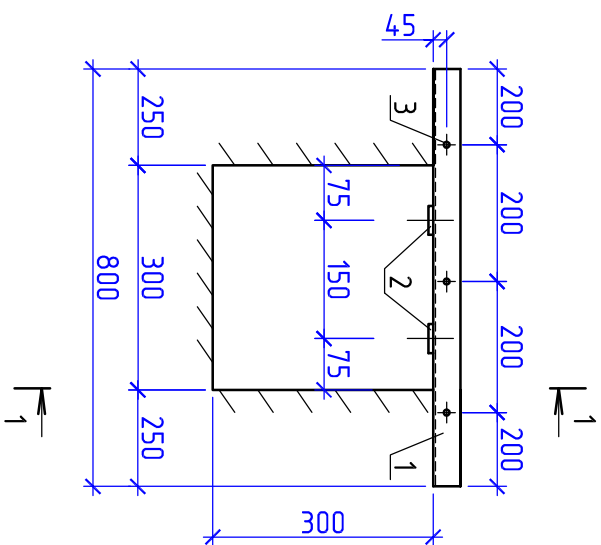
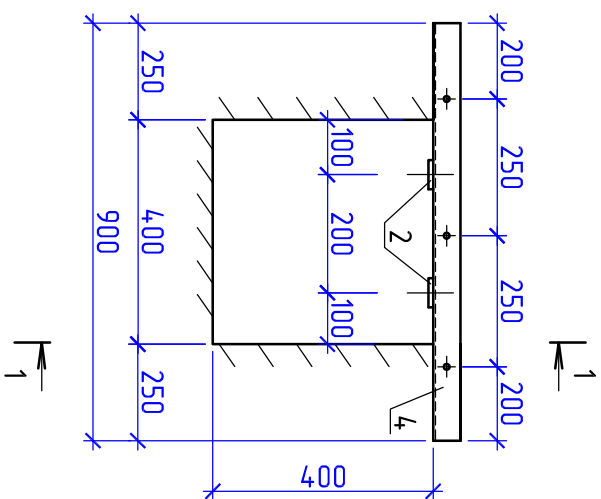


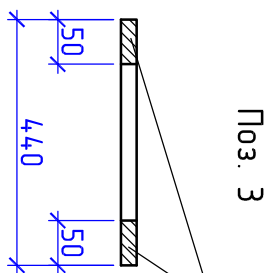
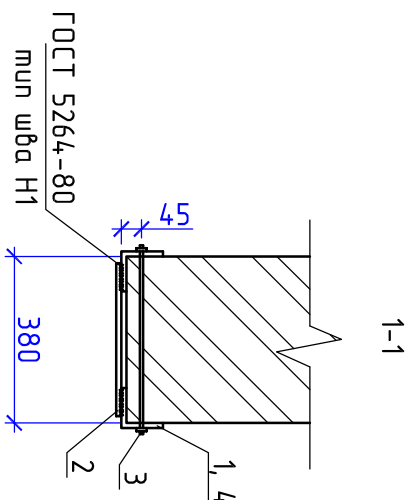
Омберсман 2



Омберсман 4



Показ. 3



Спецификация элементов усиления отверстий

Номер помеще- ния	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Отверстие 2(шм.-2)			12
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 L=800	2	4,64	
2	ГОСТ 19903-90	Пластина 4x40 L=340	2	0,43	
3	ГОСТ 9066-75	Шпилька М 12; L=440	3	0,39	
	ГОСТ 11371-78	Шайба	6	0,011	
	ГОСТ 9064-75	Гайка	6	0,034	
		Отверстие 4 (шм.-1)			13
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 L=900	2	5,22	
2	ГОСТ 19903-90	Пластина 4x40 L=340	2	0,43	
3	ГОСТ 9066-75	Шпилька М 12; L=440	3	0,39	
	ГОСТ 11371-78	Шайба	6	0,011	
	ГОСТ 9064-75	Гайка	6	0,034	

1. Отверстия смотреть на л. АС-8
2. Металлические перемычки предназначены для установки над устройством отверстий. в существующих стенах здания.
3. Перемычки устанавливать в следующей последовательности:
 - в стене просверлить отверстие для болтов;
 - в шве кладки пробить шпатель, вставить уголок поз.1;
 - с другой стороны в шве кладки пробить шпатель, вставить уголок поз.1, перемычку стянуть болтами;
 - пробить отверстие;
 - снизу к уголку приварить полосу;
4. Сварку производить электродами типа Э - 42 ГОСТ 9467-75*.
5. Все металлические элементы (указанные в спецификации на металлическую перемычку МП-1) покрыть огнезащитной краской "Орака-В-СК" толщиной сухого слоя 1,5 мм — по антикоррозийной грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82). эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по антикоррозийной грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).

						МК 002/01-08-Р-А1 АС		
						МОУ "Гимназия №6" по ул. Федосеева, 16 2. Пермь		
						в Куровском районе		
1	3			ИОО10				
Изм	Колуч	Лист	№зак	Подпись	Дата			
Разработ		Макарова						
Провер						Капитальный ремонт здания гимназии №6 (лист А1)		
ГИП		Чумаков				Смодия	Лист	Листов
						Р	38	
						Усиление отверстий		
						ООО "ПРОМАКС"		