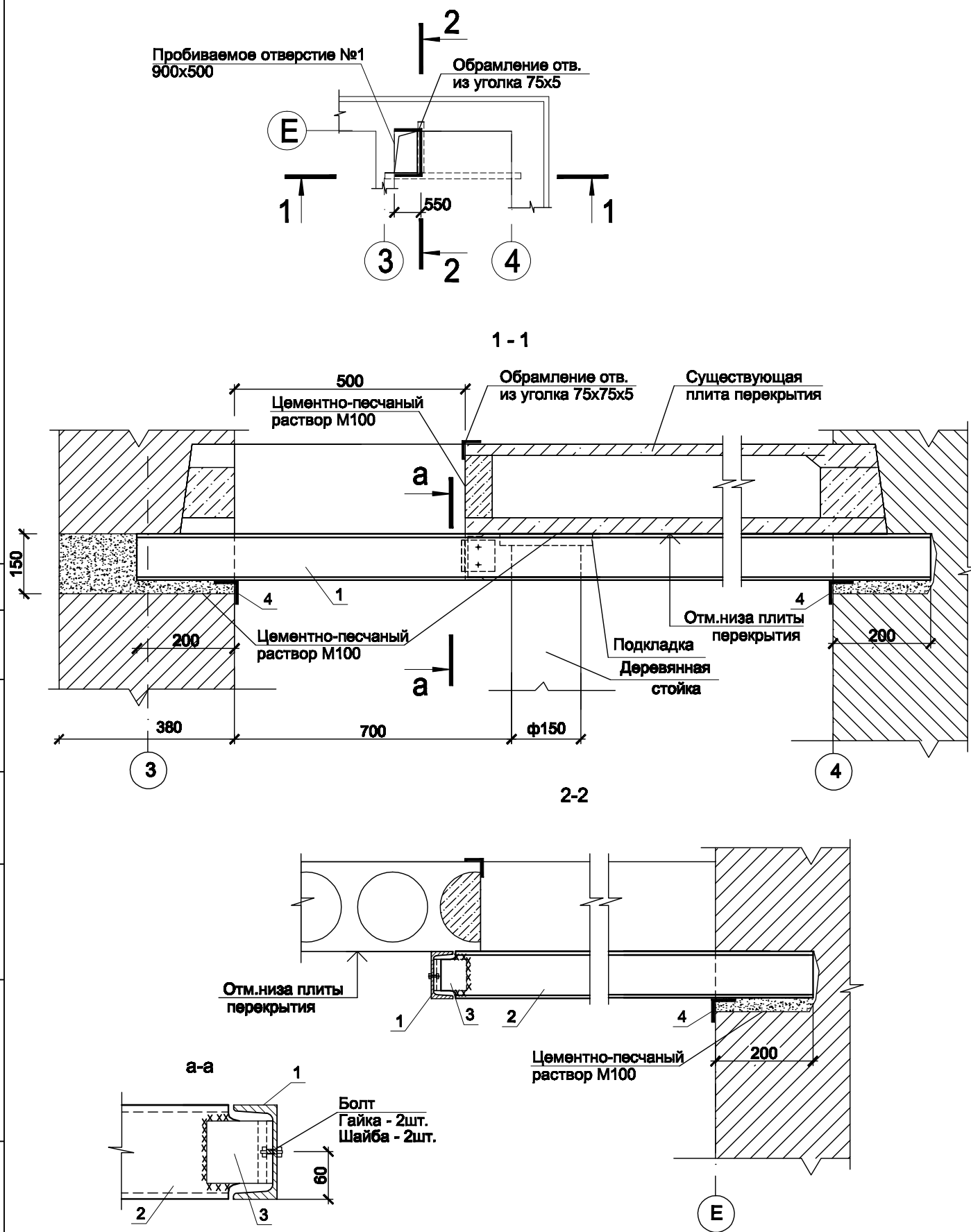


Фрагмент плана 1-го этажа.



Спецификация изделий и материалов на отверстие

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг,ед.	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	[12 L=2950	1	39,23	
2	ГОСТ 8240-97	[12 L=970*	1	12,90	
3	ГОСТ 8509-87	L75x75x5 L= 80	1	0,58	
	ГОСТ 7798-70	БОЛТ Ф12 L=80	1		
	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М12, шайба М12	2		
	ГОСТ 8509-89*	Рамка из L75x5 Лобщ.=2130	1	11,46	
4	ГОСТ 8509-87	L75x75x5 L=150	3	0,87	
	ГОСТ24454-80*Е	Стойка ф150 L=3600*	3		
	ГОСТ24454-80*Е	Подкладка 25x200 L=500	3		
	ГОСТ24454-80*Е	Клинья	6		0,05м3

\* размер уточняется по месту.

Порядок производства работ при устройстве отверстия

1. Данный лист смотреть совместно с планом первого этажа на листе АС-71.
2. Перед устройством отверстия установить под плиты перекрытия временные деревянные стойки ф150мм на встречных деревянных клиньях 2шт.
3. Выполнить нишу, глубиной 200x150x150h по оси Е.
4. Завести в нишу балку (поз.2), зафиксировать.
5. Выполнить сквозное отверстие в стене по оси 3, размером 70x150h
6. Выполнить нишу, глубиной 200x150x150h по оси 4.
7. Протащить балку (поз.1) со стороны технического помещения через отверстие в помещении венкамеры (см.план подвала) до упора в выполненной ниши.
8. Закрепить балку, способом нагнетания цем.песчаного раствора в нишу и отверстие.
8. Приварить к балке уголок (поз.4).
10. Прикрепить уголок (поз.3) при помощи болта ф12 и гаек к балке (поз.1). Болт обварить. Приварить балку (поз.2) к уголку (поз.3).
11. Закрепить балки способом нагнетания цем.песчаного раствора в нишу и под плиту перекрытия.
12. Приварить к балке уголок (поз.4).
13. Временные деревянные стойки убрать только после схватывания раствора.

09-2008-АС					
Капитальный ремонт МОУ "СОШ № 60", расположенной по адресу: г. Пермь ул. Лодыгина, 14, Свердловский р-н					
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	№ ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП	Теплинская				
Инженер	Потапова				
Разработал	Теплинский				
Здание школы				СТАДИЯ	ЛИСТ
				РП	56
Отверстие №1				ООО "Спецтранс-Строй"	

КОПИРОВАЛ