

**Фрагменты плана 1-го этажа.**

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 8240-97	[22 L=3400	2	71,40	
2	ГОСТ 7798-70	БОЛТ Ф16 L=650	13		
3	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М16	26		
	ГОСТ24454-80*E	Стойка ф150 L=3600*	6		
	ГОСТ24454-80*E	Подкладка 25x200 L=500	6		
	ГОСТ24454-80*E	Клины	12	0,1м3	

**Спецификация элементов на одну перемычку.**

**Вид А**

**Указания по монтажу проема**

- Перед устройством отверстия установить под плиты перекрытия и по краям проема временные деревянные стойки Ф150мм на встречных деревянных клиньях 2шт.

**Порядок производства работ при устройстве отверстия**

- Общие указания см. лист 1.3.
- Выполнить с одной стороны горизонтальную штрабу при помощи алмазных дисков. Выровнять поверхность цементным раствором, установить швеллер с просверленными отверстиями под болты и закрепить металлическими клиновидными пластинами.
- Выполнить с другой стороны горизонтальную штрабу; по отверстиям в швеллере просверлить отверстия в стене и во втором швеллере и установить его на цементный раствор М100.
- Стянуть болтами швеллеры до выпрессования раствора в щели, затереть раствор, заполнив все щели между кладкой и швеллером.
- После схватывания раствора по проектным размерам, с применением алмазных дисков вырезать отверстие.
- Выполнить кладку столба, толщиной 380x770мм, из полнотелого кирпича.
- Установить обрамление из уголков по краям стен проемов. Приварить к уголкам полосовую сталь с шагом 500 мм.
- Приварить к металлическим конструкциям сетку "Рабица" и оштукатурить раствором М100.
- Сварку производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75\*. Высоту катета шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей.

\* размер уточняется по месту

**Изм. № подл. Инв. № подл. Подпись и фамилия Врем. инв. № подл.**

**09-2008-АС**

Капитальный ремонт МОУ "СОШ № 60", расположенной по адресу: г. Пермь ул. Лобыгина, 14, Свердловский р-н

ИЗМ.	КОЛ.	УЧ.	ЛИСТ	Н. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП	Теплинская					
Инженер	Потапова					
Разработал	Теплинский					
Устройство проема в существующей стене по оси 1,10 ПР6 (2шт.)						000 "Спецтранс-Строй"

**Здание школы**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	35	

**КОПИРОВАЛ**