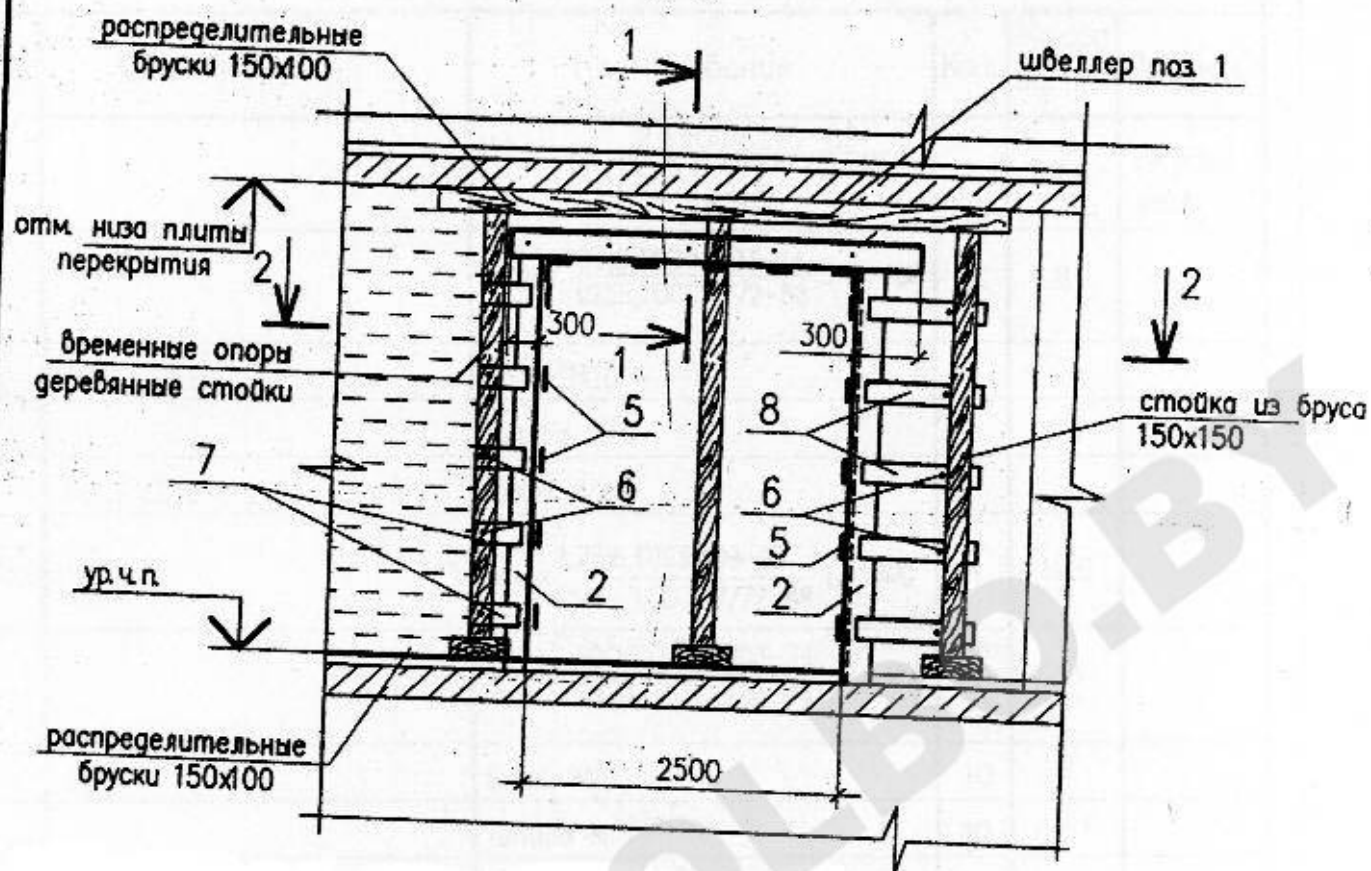
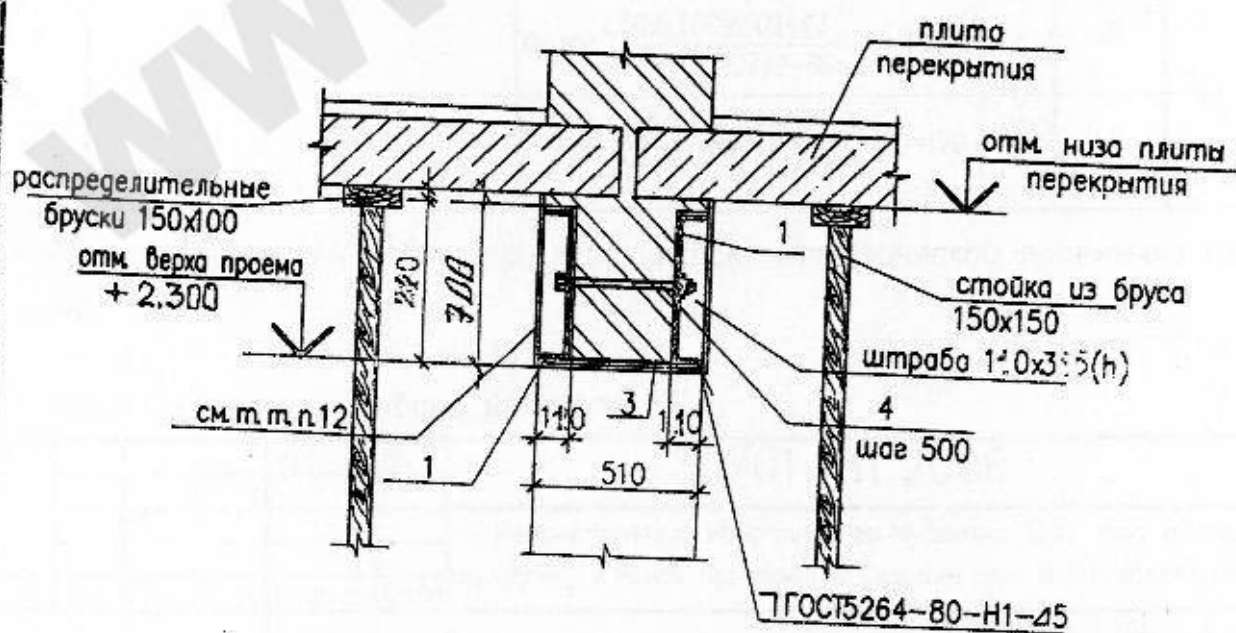


3-3



1-1



Спецификация элементов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч
1		Швеллер $\frac{24, \text{ГОСТ} 8240-89}{\text{С}255, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=3100	2	88,6	см. рис.1 лист
3		Полоса $\frac{50 \times 6, \text{ГОСТ} 19903-74}{\text{С}235, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=480	4	1,8	
4	ГОСТ 7796-77	Болт М20	7		
		Шайба М20	7	0,1	
	ГОСТ 6815-77	Гайка М20	7		
2		Уголок $\frac{L75 \times 6, \text{ГОСТ} 8509-93}{\text{С}345-3, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=2300	4	19,0	
5		Полоса $\frac{100 \times 6, \text{ГОСТ} 19903-74}{\text{С}235, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=480	10	2,3	
6	ГОСТ 7796-77	Болт М16	10		
		Шайба М16	10	0,07	
	ГОСТ 6815-77	Гайка М16	10		
7		Полоса $\frac{100 \times 6, \text{ГОСТ} 19903-74}{\text{С}235, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=350	10	1,6	
8		Полоса $\frac{100 \times 6, \text{ГОСТ} 19903-74}{\text{С}235, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=900	10	4,2	
9		Уголок $\frac{L50 \times 6, \text{ГОСТ} 8509-93}{\text{С}235, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=480	2	1,8	
10		Полоса $\frac{100 \times 6, \text{ГОСТ} 19903-74}{\text{С}235, \text{ГОСТ} 27772-88}$ L=120	20	0,6	

Последовательность работ при устройстве металлической перемычки ПР-6 дана на листе 17

Сечение 1-1 дано на листе 17

Сечение 3-3 замаркировано на листе 17

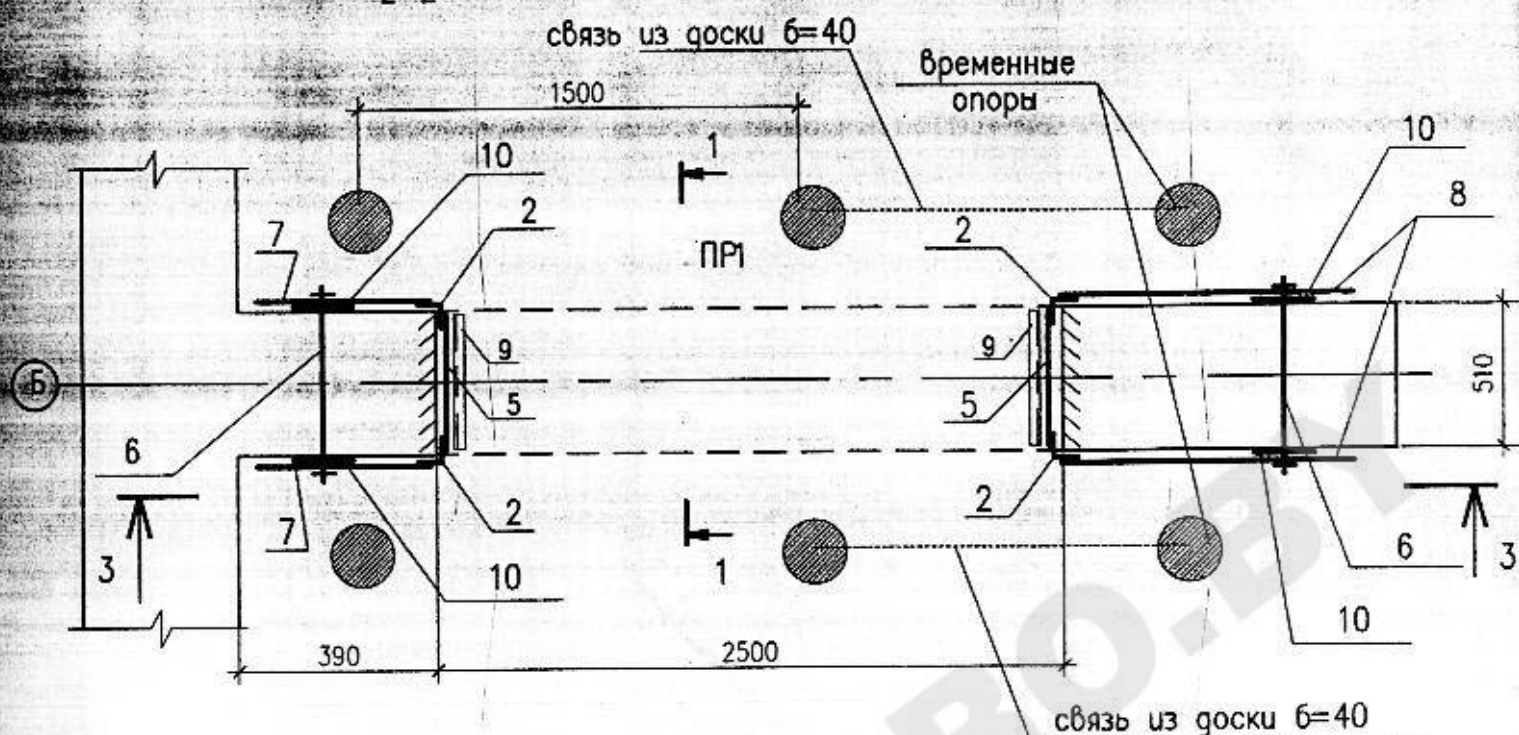
32/01-81.2006

Реконструкция квартиры

Эл.	Кол.	Лист	Листок	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листок
ИД						С	16	
КЛ								
КОНТР.								

Перемычка ПР-1

2-2



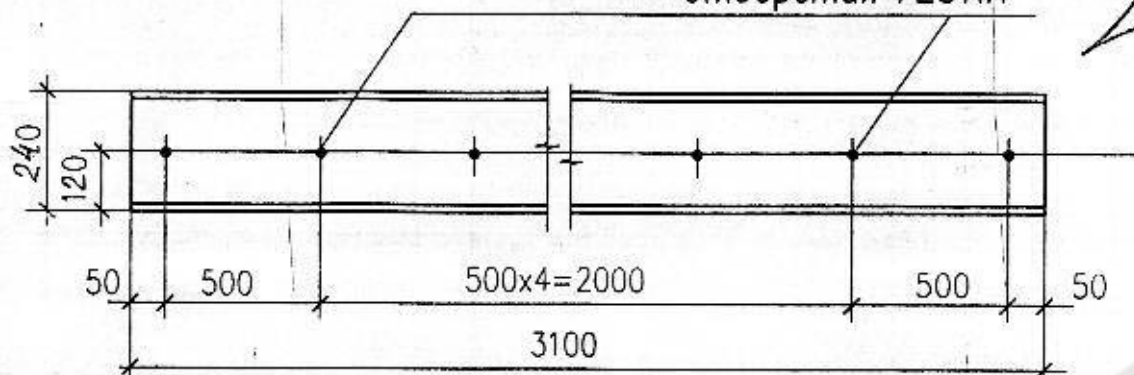
Последовательность работ при устройстве металлической перегородки ПР-6

Перед началом работ очистить стену в местах устройства обоев от штукатурки.

1. Установить временное крепление перекрытия над пробиваемым проемом
2. Наметить контур пробиваемого проема 2500x2300(н)
3. На высоте 2390 мм от уровня чистого пола с одной стороны проема выбрать штрабу размером 110x315(н)
4. Очистить штрабу от пыли и щебня и промыть водой.
5. С другой стороны проема аналогично выбрать штрабу 110x315(н)
6. По отверстиям в швеллерах, просверлить отверстия $\varnothing 23$ мм в существующей стене
7. Установить швеллеры поз.1 в проектное положение на цементно-песчаном растворе М100
8. Стянуть швеллеры стяжными болтами поз.4
9. Разобрав под швеллерами кладку, приварить полосы поз.3 к швеллерам поз.1
10. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75
11. После предварительной рассверловки по контуру, разобрать кладку и выполнить проем требуемых размеров
12. Установить уголки поз.2 в проектное положение на цементно-песчаном растворе М100
13. Сварить уголки поз.2 полосами поз.5 с шагом 575 мм

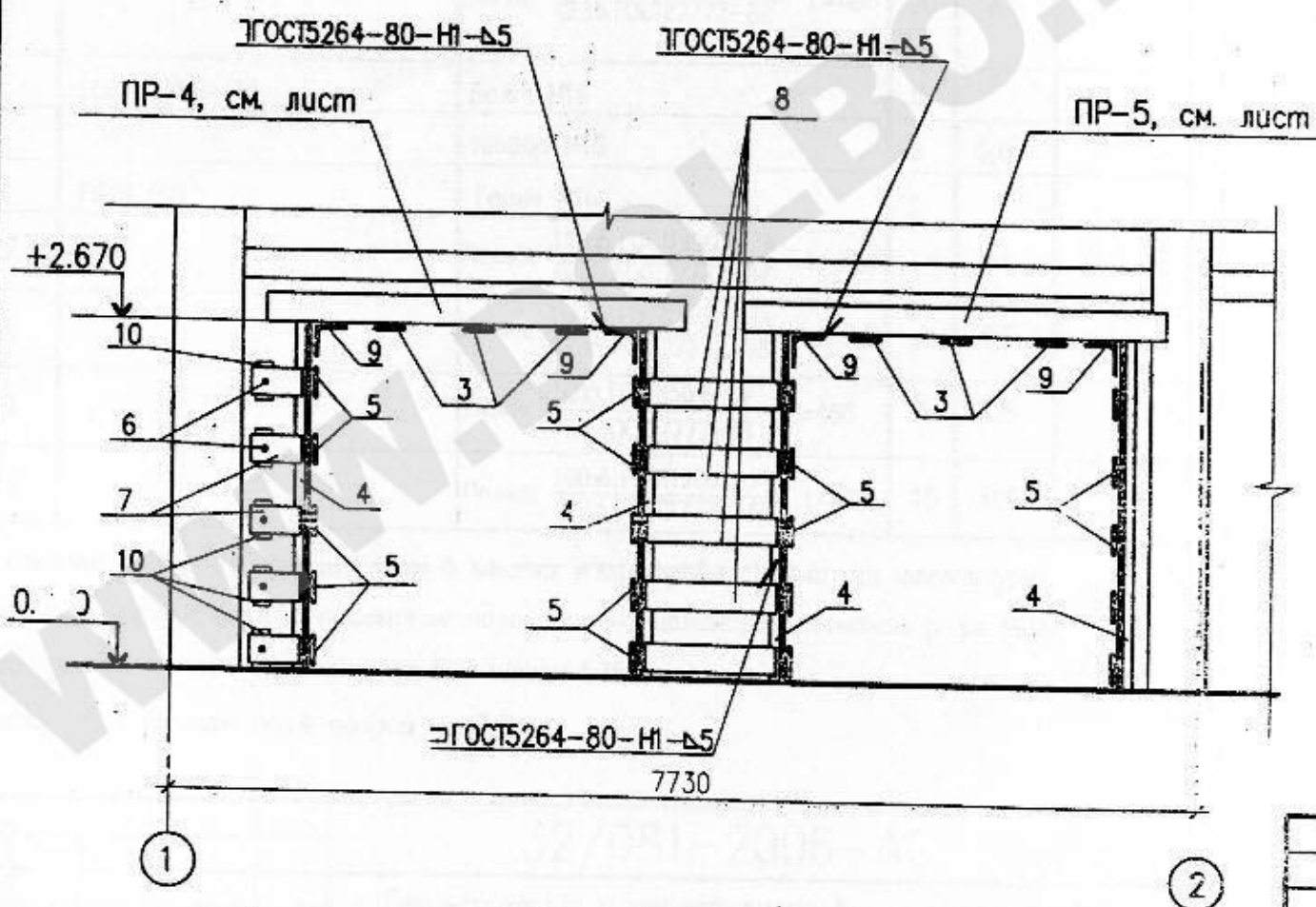
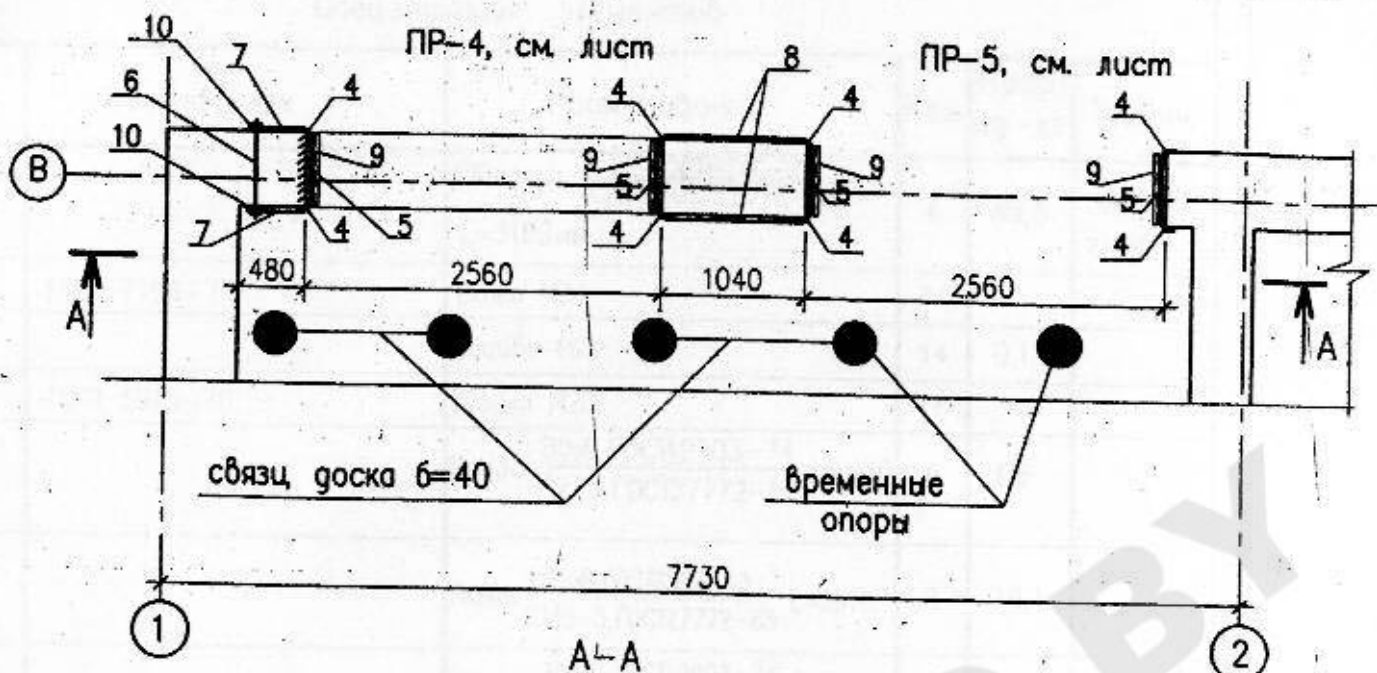
Швеллер поз1 /рис1/

отверстия $\varnothing 23\text{мм}$



14. Приварить к уголкам поз2 полосы поз7,8
15. Стянуть полосы стяжными болтами поз6
16. Приварить уголки поз9 к раме (поз.2) и швеллеру поз1
17. Оштукатурить металлическую перемычку и обойму цементно-песчаным раствором М100 толщиной 30 мм по строительной сетке
18. Снять временное крепление
19. Сечения 1-1, 3-3 даны на листе 16
19. Сечение 2-2 замаркировано на листе 16

						32/01-81.2006		
						Реконструкция квартиры		
Изм.	Кол.	Лист	Игол.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						С	17	
Гип						Перемычка ПР-1 Последовательность работ		
ГКЛ								
Н. контр								



4. Стянуть полосы стяжными болтами поз.6
5. Приварить уголки поз.9 к раме (поз.4) и швеллерам перемычек ПР-4,5
6. Снять временное крепление
7. Сечение 1-1 и последовательность устройства металлических перемычек ПР-4,5 даны на листе

инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

4
Изм.
ГИП
ГАП
ГКП
Разработчик
Н. конт.

Спецификация элементов

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
1		Швеллер 22, ГОСТ 8240-89 С255, ГОСТ 27772-88 L=3160мм	4	69,5	см. рис 1 лист
2	ГОСТ 7796-70	Болт М20	14		
		Шайба М20	14	0,1	
	ГОСТ 5915-70	Гайка М20	14		
3		Полоса 80х6, ГОСТ 19903-74 С235, ГОСТ 27772-88 L=480	6	1,8	
4		Уголок L75х6, ГОСТ 8509-93 С345-3, ГОСТ 27772-88 L=2570	8	18,4	
5		Полоса 100х6, ГОСТ 19903-74 С235, ГОСТ 27772-88 L=480	20	2,3	
6	ГОСТ 7796-70	Болт М16	5		
		Шайба М16	5	0,07	
	ГОСТ 5915-70	Гайка М16	5		
7		Полоса 100х6, ГОСТ 19903-74 С235, ГОСТ 27772-88 L=450	10	2,1	
8		Полоса 100х6, ГОСТ 19903-74 С235, ГОСТ 27772-88 L=1000	10	4,7	
9		Уголок L50х5, ГОСТ 8509-93 С235, ГОСТ 27772-88 L=480	4	1,8	
10		Полоса 100х6, ГОСТ 19903-74 С235, ГОСТ 27772-88 L=120	10	0,6	

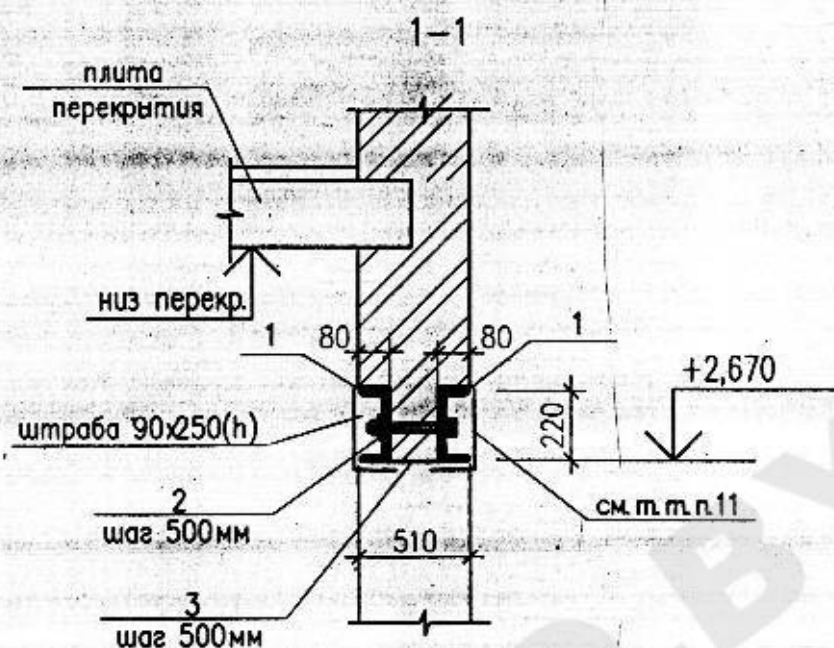
Перед началом работ очистить стену в местах устройства обоев от штукатурки.

1. Установить уголки поз 4 в проектное положение на цементно-песчаном р-ре М100

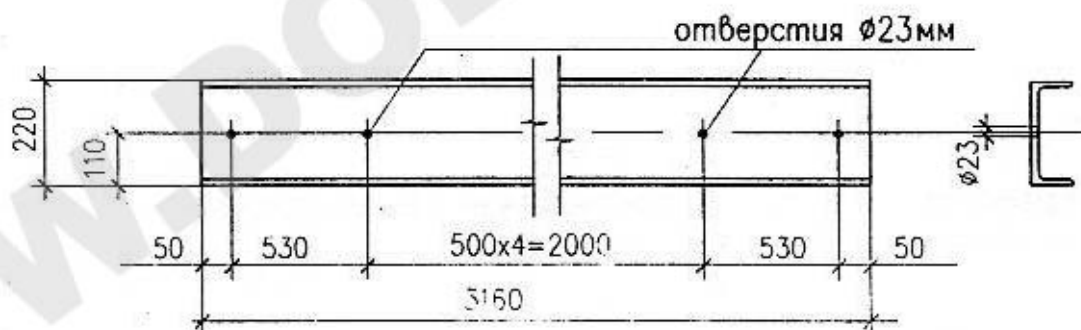
2. Сварить уголки поз 4 полосами поз 5 с шагом 575мм

3. Приварить к уголкам поз 4 полосы поз 7,8

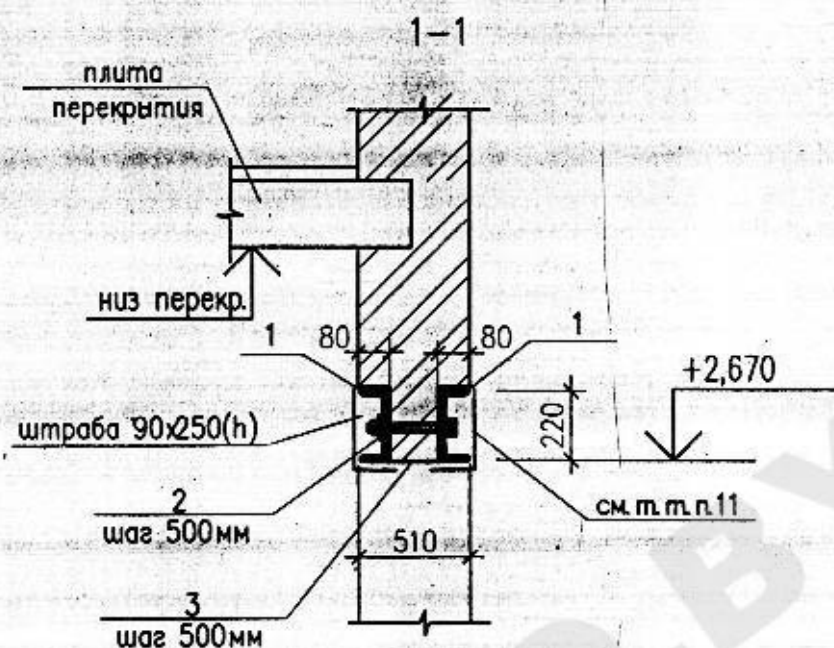
						32/081-2006-AC		
						Реконструкция и перепрофилирование квартиры		
1		Зам.		Мин	02.07			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
ТИП						Стадия	Лист	Листов
АП						С	19	
КП								
Разработ.						Перемычки ПР-4,5. Обойма. Сечение А-А		
Контр.								



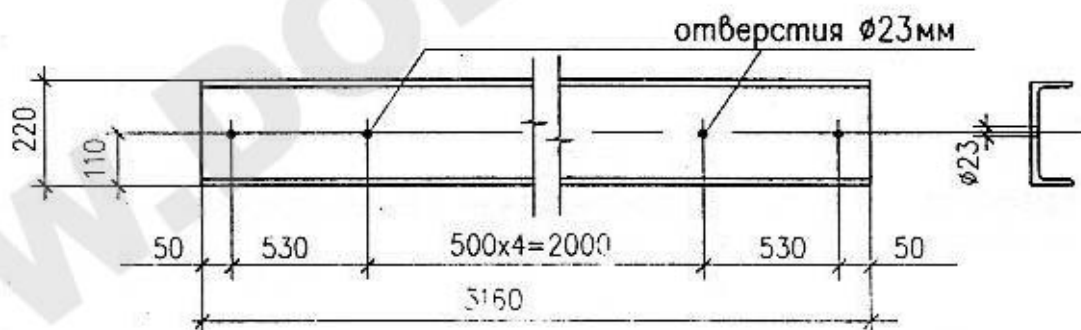
Швеллер поз1 /рис.1/



инв. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Швеллер поз1 /рис.1/



инв. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N