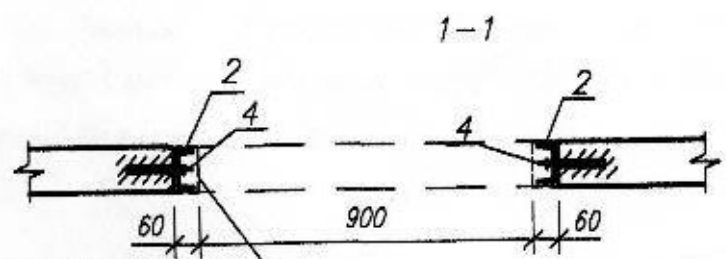
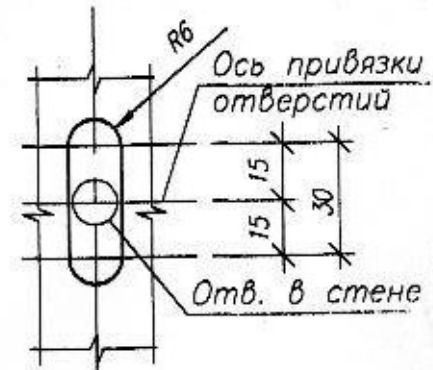


Схема устройства отверстий в поз. 2 под дюбель-шпильку

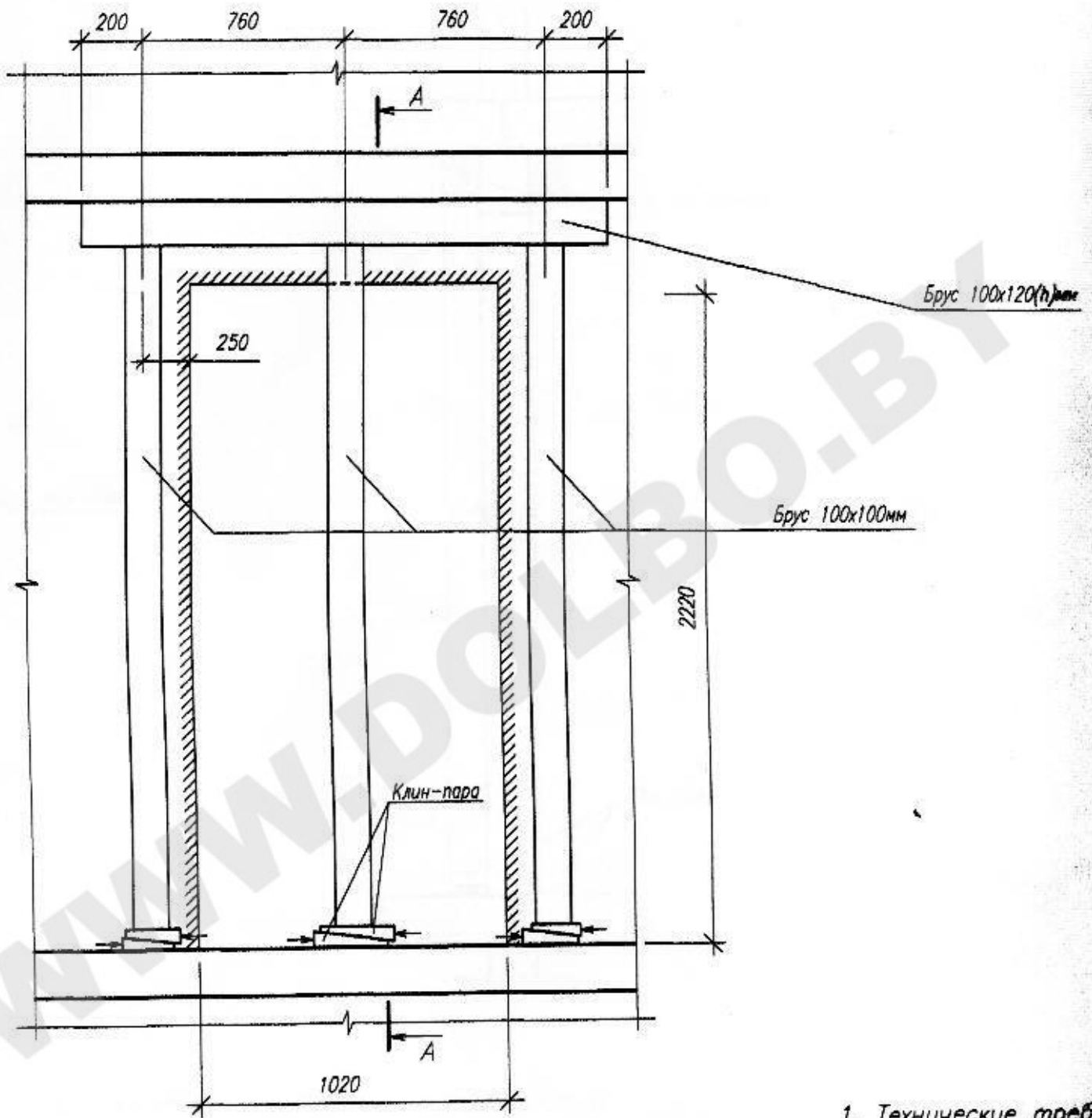


Оштукатурить по сетке
2-20-1,6 НУ ГОСТ 3826-82

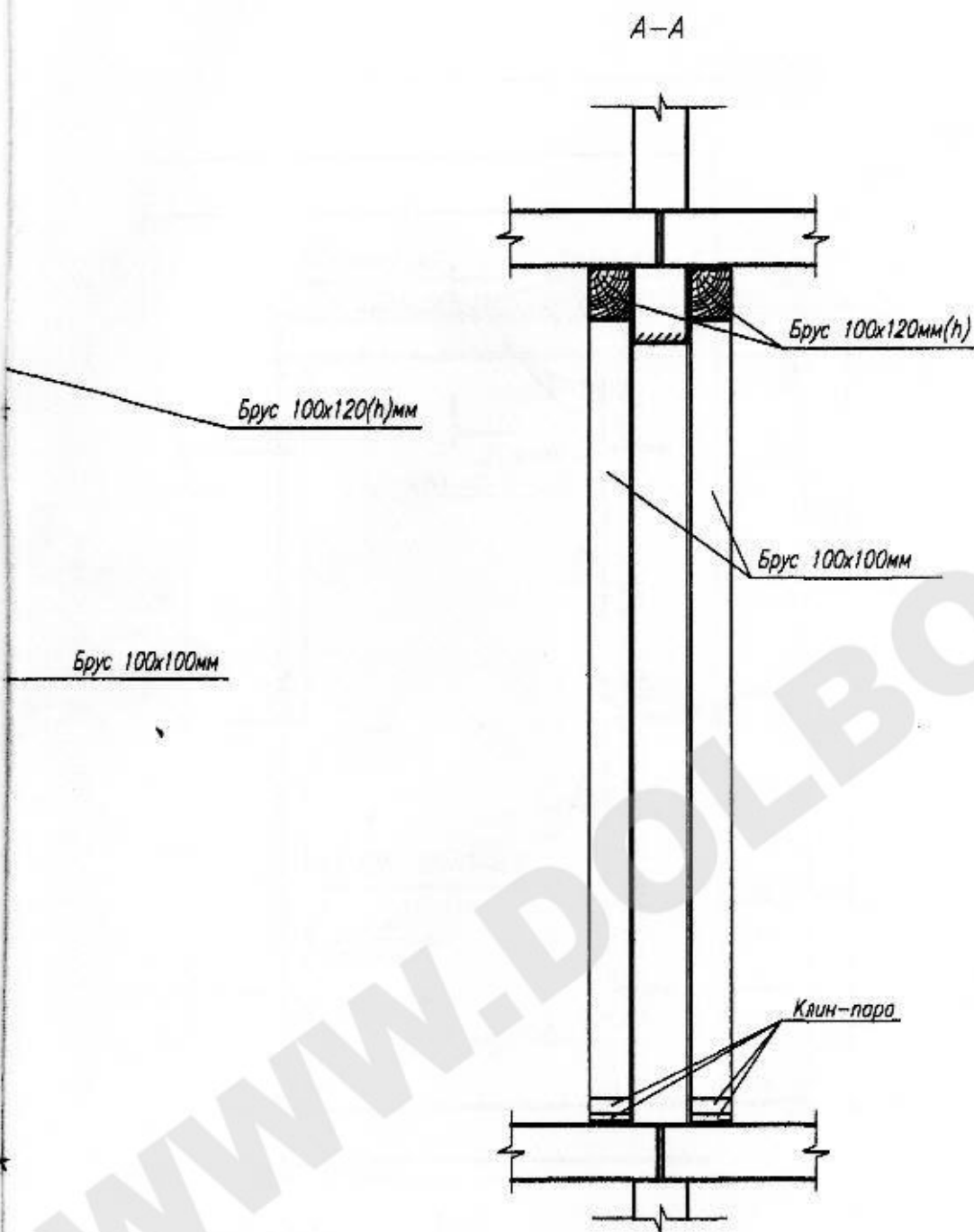


До установки на место: -сварить прогон в виде короба из поз.1;
-в швеллерах поз.2 выполнить отверстия под дюбель-шпильку;
-сварить стойки из поз.2,3.

СХЕМА УСТАНОВКИ ВРЕМЕННЫХ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРЕКРЫТИЕ ОПОР
ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПРОЕМА ПОД РАМУ РОМЗ



1. Технические требования



1. Технические требования смотри лист 6.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМЫ ОПОРНОЙ РОМЗ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
1		Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-88} L=1020$	2	11.56	
2		Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240-89}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-88} L=2080$	2	14.66	3 отв. D=12 по дубель-шпильки
3		Полоса $\frac{10 \times 100 \text{ ГОСТ } 103-76}{Ст.3кп.3-1 \text{ ГОСТ } 535-88} L=120$	2	0,75	
4		Дубель-шпилька М 10x110 ГОСТ 28457-90	6		

Усиление проема производить в следующей последовательности:

1. Выполнить временное крепление перекрытия согласно схеме приведенной на листе
2. Последовательными горизонтальными и вертикальными пропилами дисковой пилой разобрать проем сверху-вниз фрагментами весом не более 25кг с перемещением центральной стойки временного крепления до максимального расстояния между смежными стойками не более 90см.
3. На приопорных участках стоек поз. 2 выбрать штрабы для опорных пластин. В стенках проема выполнить отверстия под дубель-шпильки крепления стоек поз.2.
4. Стойки поз.2,3 опорными пластинами установить на слой полимерцементного раствора марки М200 толщиной 5мм и прихватить к стене дубель-шпильками.
5. На стойки установить прогон из сваренных в короб поз.1;
6. Закрепить прогон к стойкам сваркой и выполнить жесткое подклинивание верха прогона на стену дубовыми клин-парами(из клепки паркета).
7. После расклинивания промежутки между верхом прогона и стеной, на участке между клиньями, зачеканить жестким цементно-песчаным раствором марки М200 на напрягаемом цементе марки 500 ТУ РБ 02071613.185-99.
8. По достижении раствором в заделке не менее 70% прочности (7 суток выдержки) затянуть дубель-шпильки, оштукатурить стойки и прогоны по металлической сетке, снять временные опоры.