

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272 - 20 - 120

СТОЛОВАЯ НА 550 МЕСТ

РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ

АЛЬБОМ IV

ВИТРАЖИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272 - 20 - 120
СТОЛОВАЯ НА 550 МЕСТ
РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ

АЛЬБОМ IV

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	D1. 1-1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ
	D4. 1-1	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ II	D2. 1-1	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	D3. 1-1	ВОДOPPOBOD И КАНАЛИЗАЦИЯ
	D4. 2-1	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	D5. 1-1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	D5. 2-1	АВТОМАТИЗАЦИЯ
	D6. 1-1	УСТРОЙСТВА СВЯЗИ
АЛЬБОМ III	D9. 1-1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	D9. 8-1	ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ
	D9. 6-1	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IV	D9. 8-2	ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ V	D5. 2-2	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ
АЛЬБОМ VI	D7. 1-1	СМЕТЫ
АЛЬБОМ VII	P1. 1-2	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПЕРЕВОД ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ПРУ ПОМЕЩЕНИЙ 1 ЭТАЖА

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
И АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

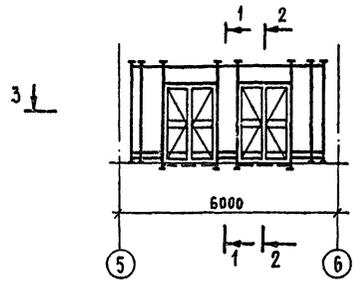
ИНСТИТУТА

В. Лепский
В. Ревров

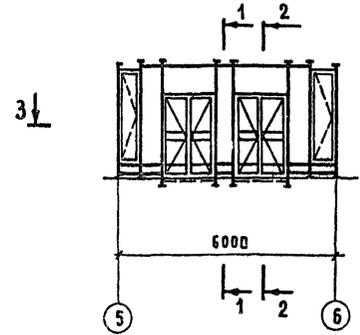
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 204 ОТ 17 НОЯБРЯ 1965Г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ОТКОРРЕКТИРОВАНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРИКАЗ № 27 ОТ 14 МАРТА 1980Г.

Типовой проект 272-20-120 АЛБЭМ IV

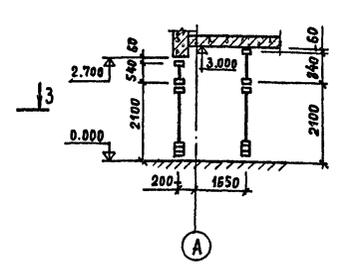
Схема витража по оси „А” м/о 5-6
Наружное остекление



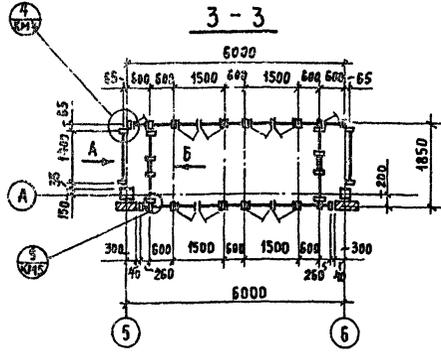
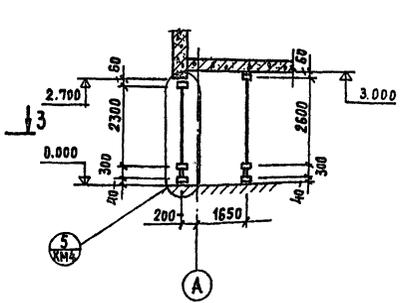
Внутреннее остекление



2-2



1-1



3-3

по „А”

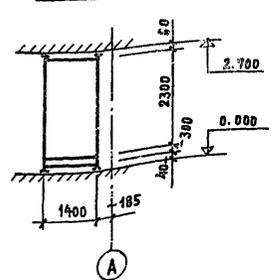


Схема жалюзийной решётки у оси Г

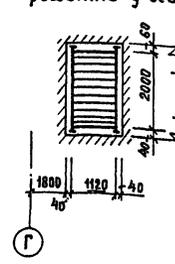
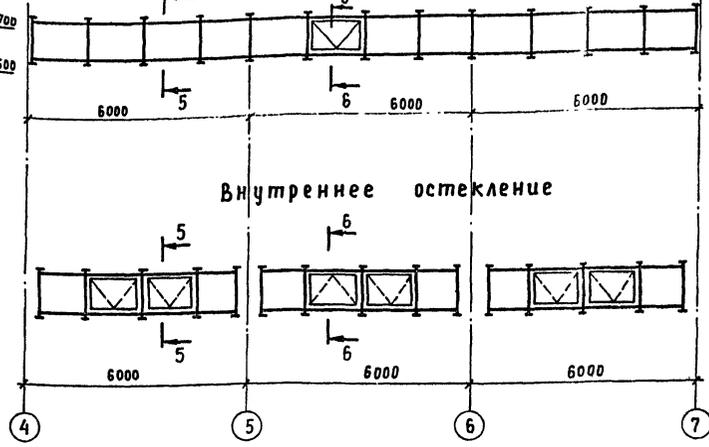
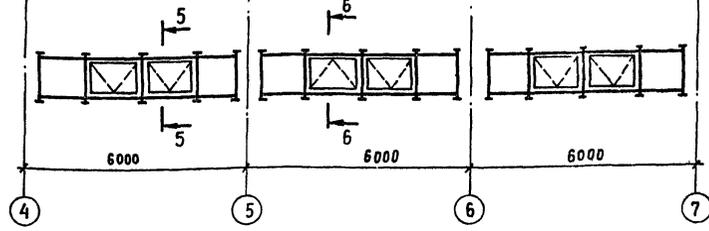


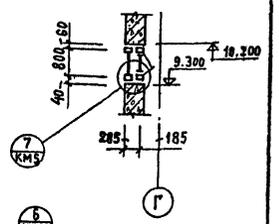
Схема витража по оси „Г” м/о 4:7
Наружное остекление



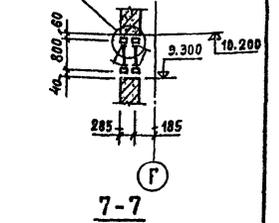
Внутреннее остекление



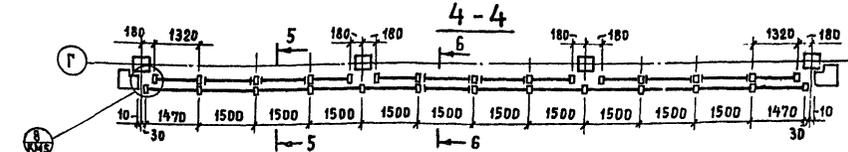
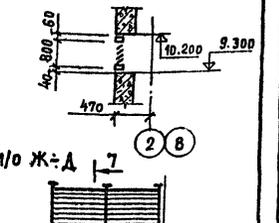
5-5



6-6



7-7



4-4

Схема жалюз. решётки по оси 8 м/о Д:Ж

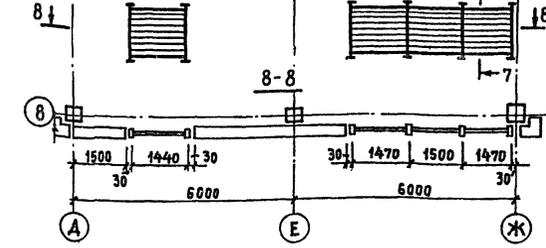
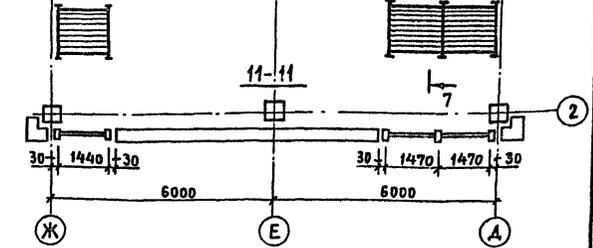
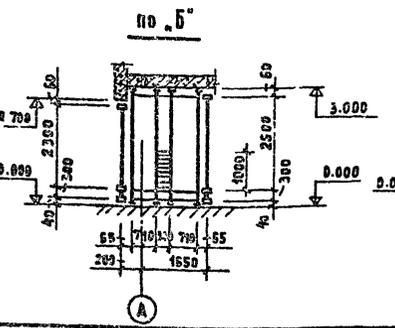


Схема жалюз. решётки по оси 2 м/о Ж:Д

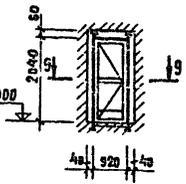


Согласовано:
И.О.Р.М.К.К. Утроба
ГАП Ребров
ГМП Маркокин
И.О.Р.М.К.К. Утроба
ГАП Ребров
ГМП Маркокин

Схема зберей у оси „В” по оси „1”
и у оси „1” по оси „В”
Вид „В”



9-9



10-10

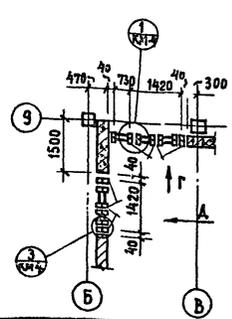


Схема витража по оси 9 м/о Б-В
и по оси 6 м/о 10-9 / витражи-спаренные/
Вид Д Вид Г

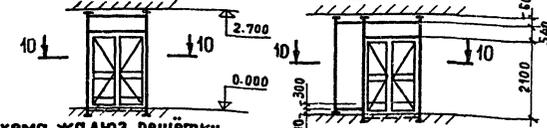


Схема жалюз. решётки по оси Ж м/о 5-4, 7-6



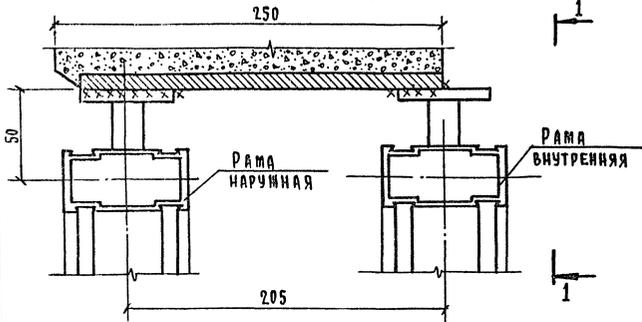
- Примечания:
1. Общие указания по изготовлению и монтажу см. лист КМ-2.
2. Данный лист см. совместно с листами КМ-4,5.

1979	272-20-120	Р 9.8-2
Рук. маст. Биксон	Лист КМ-3	Листов
Гл. инж. м. Самовер	ЦНИИЭП	
ГМП Островский	торгово-бытовых зданий	
Пробера Особливца	и туристских комплексов	
Разработ. Пинчук	г. Москва	

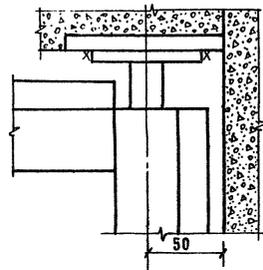
Монтажные схемы
витражей

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЭС-20-120 АЛЬБОМ №

Пример крепления верха полупроходного витража

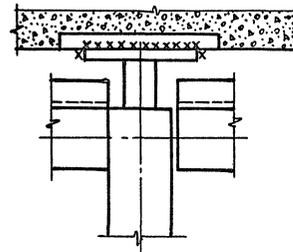


Для крайней стойки

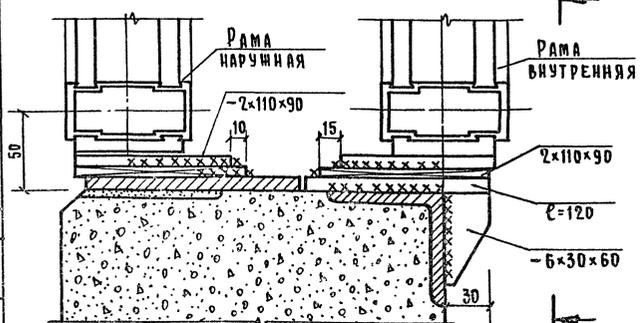


1-1

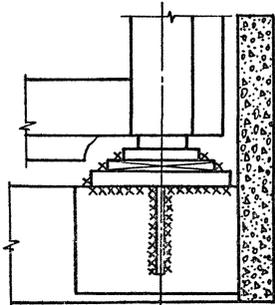
Для средней стойки



Пример крепления низа полупроходного витража

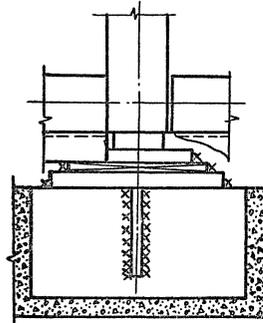


Для крайней стойки

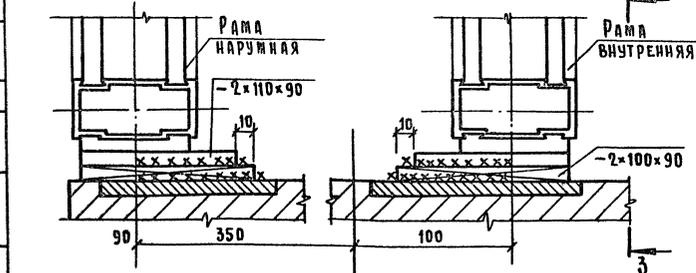


2-2

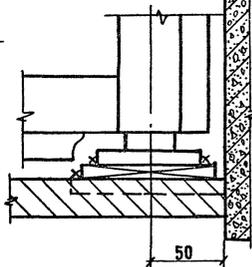
Для средней стойки



Пример крепления низа расставленного витража

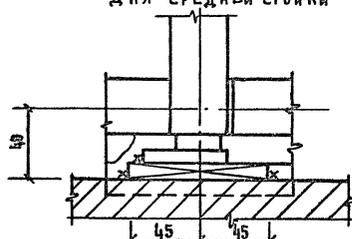


Для крайней стойки



3-3

Для средней стойки



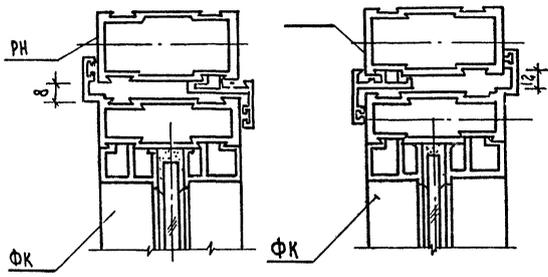
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Указания по монтажу даны на листе КМ-2.
2. Монтажные схемы витражей см. лист КМ-3.

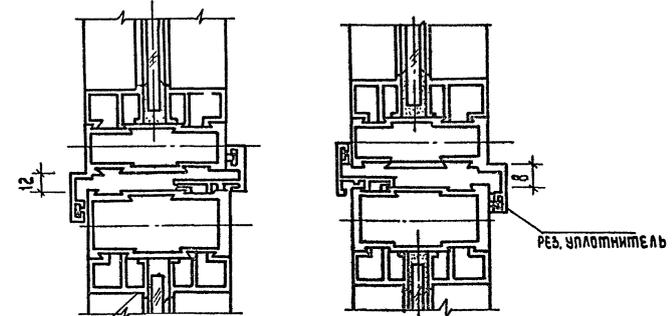
1979		272-20-120	Р.9.8-2
УТВЕРЖАЕТ	САТОВЕР	ПРОВЕРЯЕТ	ОТРОВЕКИН
РАЗРАБОТКА	ПИНЧУК	УЗЛЫ	

Альбом №
 Мировой проект 272-20-120

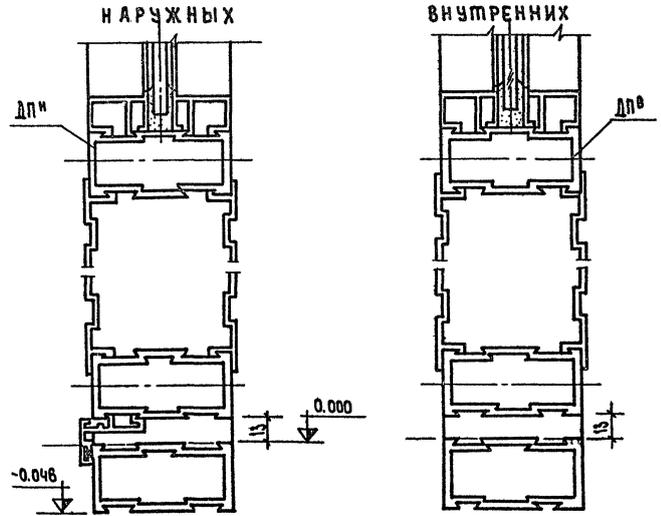
Узел верха фрамуг



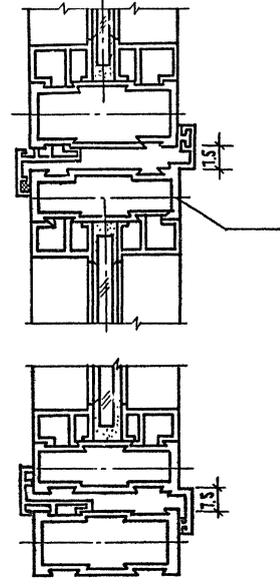
Узел низа фрамуг



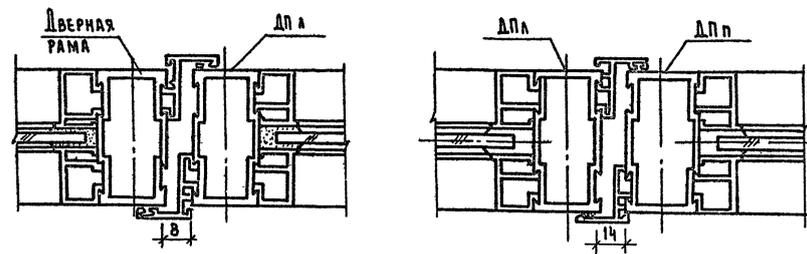
Узел низа дверей



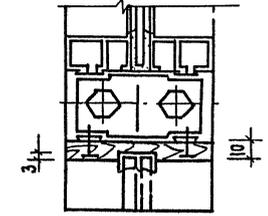
Узел со створкой для протирки



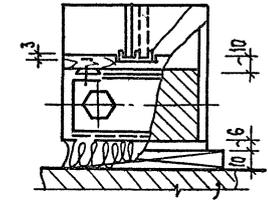
Узел дверей распашных



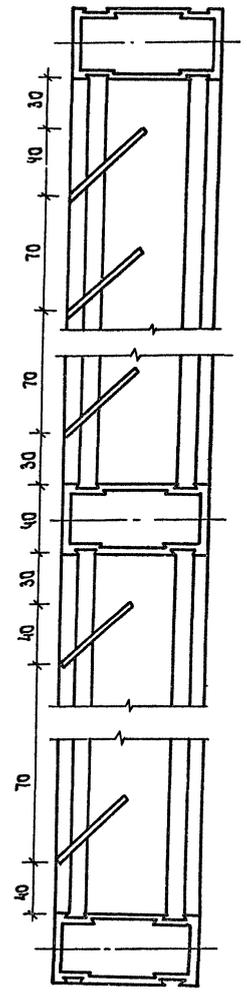
ПРИМЕР КРЕПЛЕНИЯ ВЕРХА РАЗДВИЖНЫХ СТЕКОЛ



ПРИМЕР КРЕПЛЕНИЯ НИЗА РАЗДВИЖНЫХ СТЕКОЛ



ПРИМЕР УЗЛА С ВЕНТ-РЕШЕТКОЙ

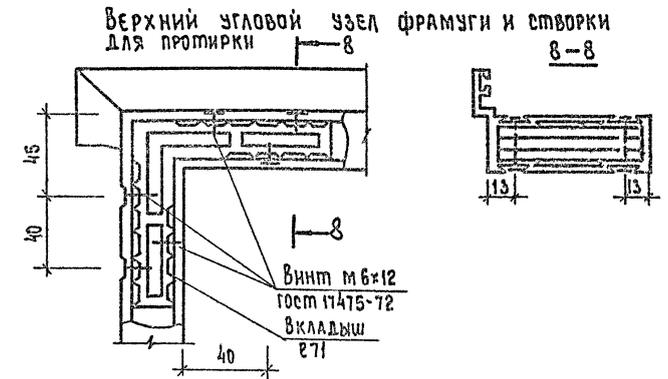
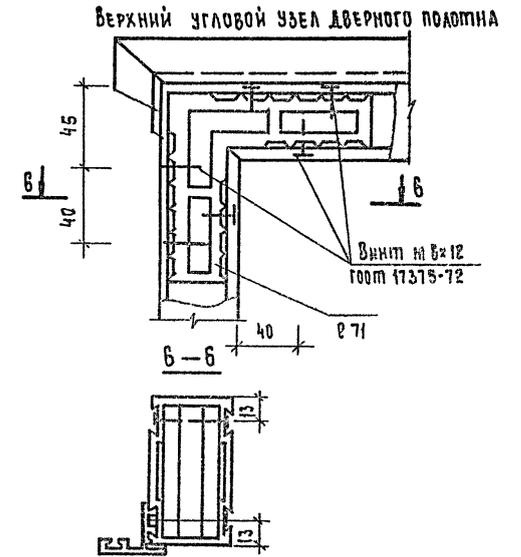
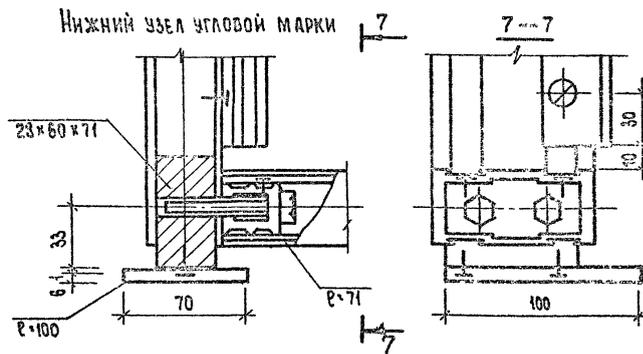
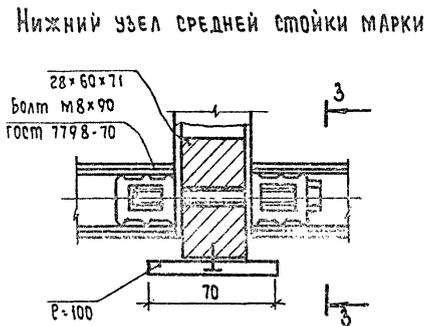
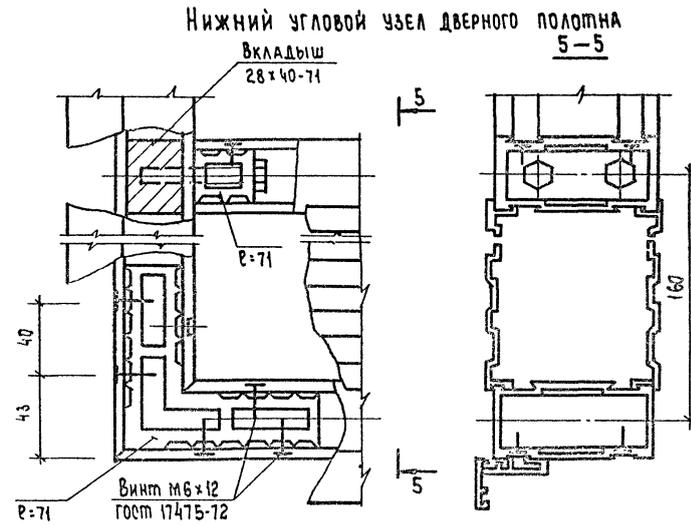
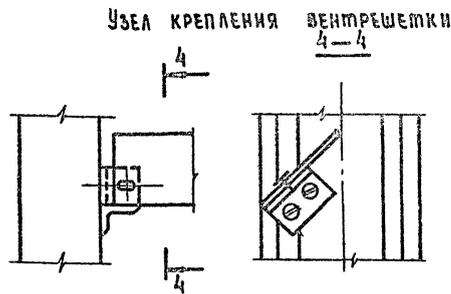
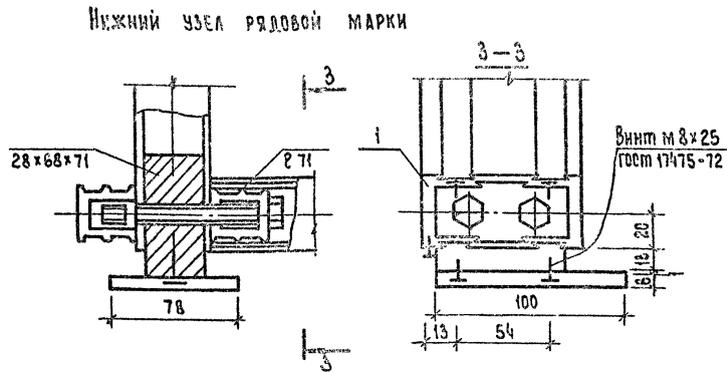
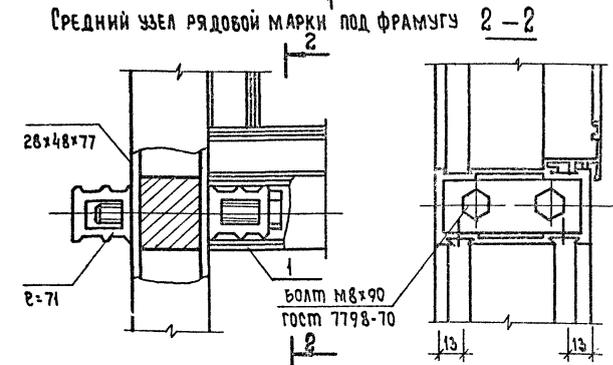
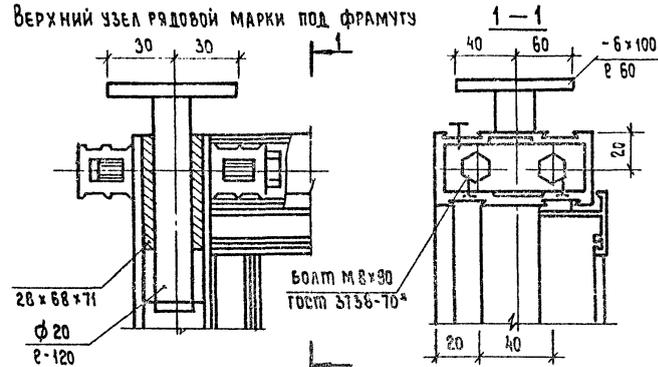


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Указания по изготовлению монтажных марок см. лист КМ-2.
2. Монтажные схемы витражей см. лист КМ-3.

НОРМОКОНТРОЛЬ
 СП. ИНЖ. СЕВЯНОВА Г.С.
 ГАИП
 ГОТ. АСОВ. АНО:
 РЕВ. КОМ. ПЕТРОВ
 ГОТ. КОСКИН

		1979	272-20-120	Р9.8-2
ГЛАВ. ИНЖ. М.	САМОВЕР			СТАДИЯ
Г.И.П.	ОСТРОВСКИЙ			ЛИСТ
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВСКИЙ			Р
РАЗРАБОТ.	ПИНЧУК			КМ-8
Сечения монтажных марок.				ЦНИИ ЭП
				ТОРГОВО-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
				г. Москва



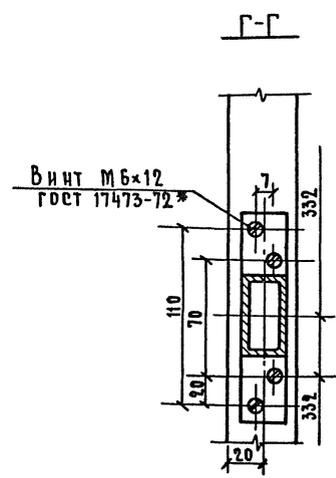
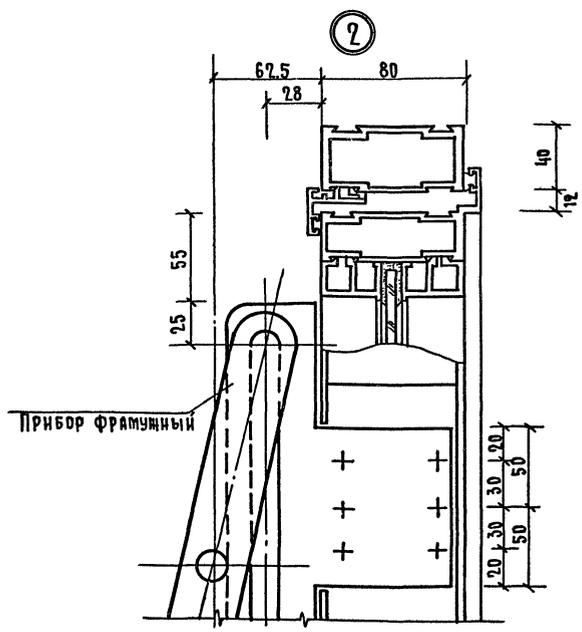
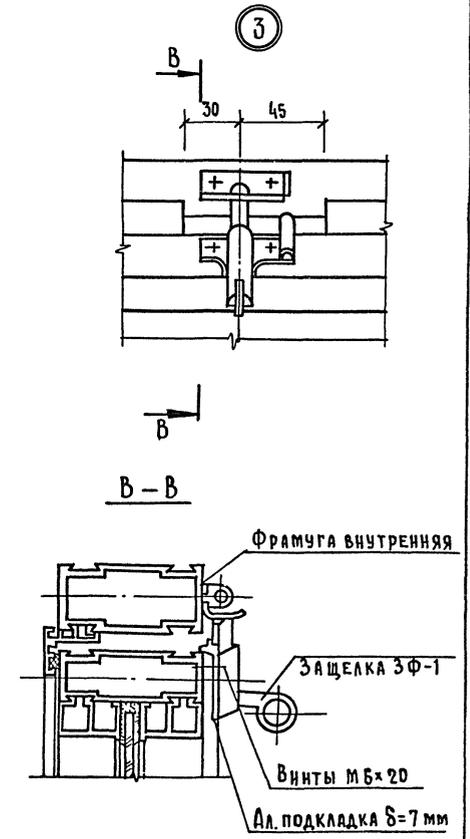
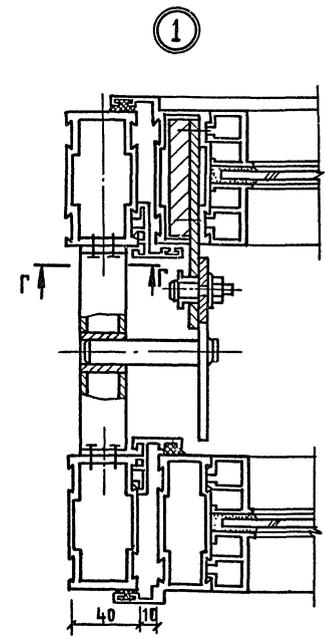
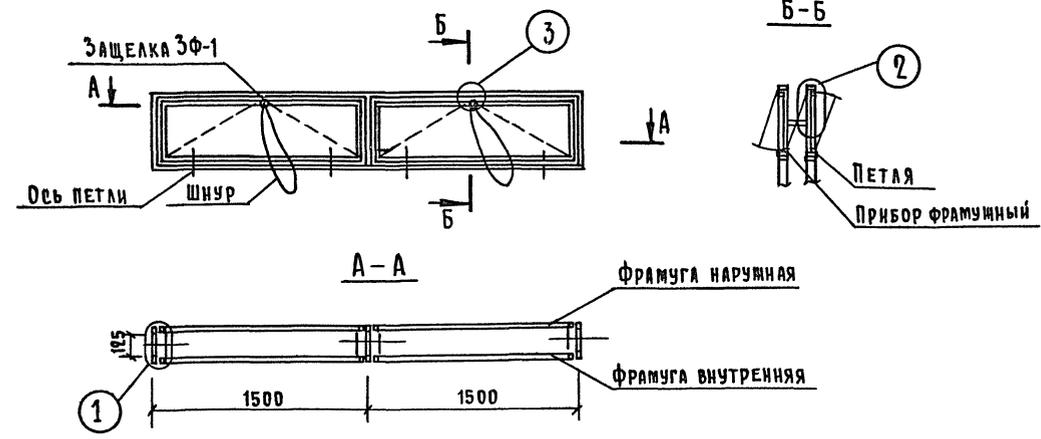
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Указания по монтажу даны на листе КМ-2.
 2. Монтажные схемы изображены см. лист КМ-3.

СОГЛАСОВАНО:	САП	РЕЗЕРВ
НОРМОКОНТРОЛЬ:	САП	САП
ПОР. ИНЖ.	САП	САП
АНВ. Н	САП	САП

1979	272-20-120	РС. 8-2
ГЛАВ. ИНЖ. САМОВЕР	САП	САП
ГЛАВ. ИНЖ. ОСТРОСКИЙ	САП	САП
ПРОВЕР. ОСТРОСКИЙ	САП	САП
РАЗРАБОТ. ПИЩУК	САП	САП
Узлы монтажных марок.		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛЕНЕТОВ
Р	КМ-8	
ИЗДАНИЕ		
торгово-вспомогательный завод и инструментальный завод		

Типовой проект 272-20-120 Альбом IV

СХЕМА УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА БЛОК ФРАМУГ



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Общие указания по монтажу фрамужного прибора даны на листе КМ-2
 2. Монтажные схемы витражей см. лист КМ-3.

СОСТАВЛЯЮЩИЙ:	САП	РЕЗЕРВ	ГНП	ПРОЖИВАН
ПРОЕКТИРОВЩИК:	САП	РЕЗЕРВ	ГНП	ПРОЖИВАН
ПРОЕКТИРОВЩИК:	САП	РЕЗЕРВ	ГНП	ПРОЖИВАН
ПРОЕКТИРОВЩИК:	САП	РЕЗЕРВ	ГНП	ПРОЖИВАН

1979	272-20-120	Р.9.8-2
ГЛАВНИИ.М. САМОВЕР	Установка фрамужного прибора ФП-1	Листов
ГИП Островский		Р. КМ-12
ПРОВЕРИЛ Островский		ЦНИИ ЭП
РАЗРАБ. ПИНЧУК		Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 445 Инв. № 16560-04 тираж 100
Сдано в печать 16/II 1982г цена 1-14