

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

И
10.7-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18
3 ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ
62 НОМЕРА

ЧАСТЬ 10 · ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 10.7-2 · ВИТРАЖИ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18

3-ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ 62 НОМЕРА ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 107-2. ВИТРАЖИ.
СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ГОСТИНИЦЫ С 3 ЭТАЖНЫМИ
ЖИЛЬИ И 1 ЭТАЖНЫМИ ОБЩЕСТВЕННЫМИ
КОРПУСАМИ
ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	№ ЛИСТА	№ СТРАНИЦ
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	1
2	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ	2	2
3	СХЕМА ВИТРАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Р-И	3	3
4	СХЕМА ВИТРАЖА ПО РЯДУ „Р“	4	4
5	СХЕМА ВИТРАЖА ВЕСТИБЮЛЯ ПО ООИ „10	5	5
6	Решки Р 1 ÷ Р 9. ФРАМУГИ Ф 1 ÷ Ф 2	6	6
7	Решки Р 10 ÷ Р 15 СТОЙКА В 2	7	7
8	ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ	8	8
9	ВИТРАЖИ МЕЖДУ ОСЯМИ Р-И. Узлы 1, 2, 3	9	9
10	ВИТРАЖИ МЕЖДУ ОСЯМИ Р-И Узлы 4, 5, 6, 7, 8	10	10
11	ВИТРАЖИ ВЕСТИБЮЛЯ Узлы 9, 10	11	11
12	ТАМБУР ВЕСТИБЮЛЯ	12	12
13	ФАСАД ТАМБУРА ВЕСТИБЮЛЯ И ВХОДА В РЕСТОРАН	13	13
14	ДВЕРИ ТАМБУРА ИДМ-1, ИДМ-2	14	14
15	ДВЕРЬ РЕСТОРАНА ИДМ-3	15	15
16	ДВЕРИ, УЗЛЫ 1 ÷ 6	16	16
17	РУЧКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ ТАМБУРА Р-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	17	17
18	РУЧКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ Р-1. ДЕТАЛИРОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	18	18

ПРИВЯЗКОЙ ПРИНЯТО
1. АНнулируются листы
..
2. КОРРЕКТИВЫ Внесены в листы
...

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ПРИВЯЗКИ

СОРТАМЕНТЫ
ДАТА
ИНЖЕНЕР N
ВЗЯТИЕ N

ЯКУШЕВА
ДОРОЖНИН

ИСПОМИТ
ПЕВЕРИЯ

АГНАТ
ПЛЕШЧАН
ЛЕСТЕРОВ
ДОВБЕНКО
БЕРЕСОВА

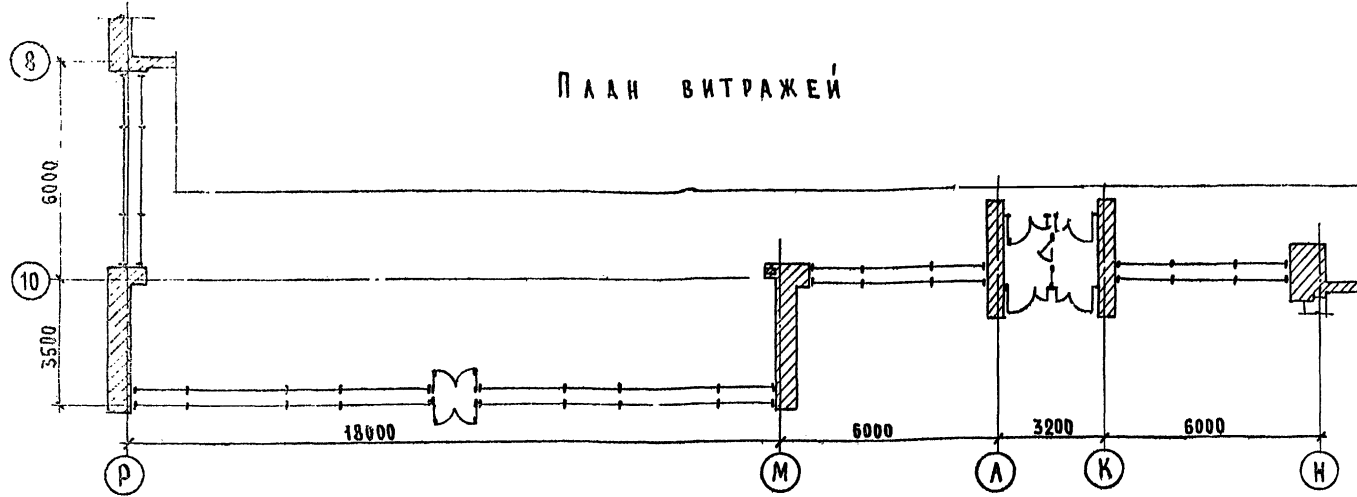
РК ЛИСТ
ЛИСТ
ЛИСТ
РК ПР ЛИСТ

ЦЕНТРАЛЬНАЯ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
УПРАВЛЕНИЕ
Г. МОСКВА

«Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе, по взрыво-пожарной безопасности/»

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Лестеров* /ЛЕСТЕРОВ/
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Довбенко* /ДОВБЕНКО/

ПЛАН ВИТРАЖЕЙ



Условные обозначения.



СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕЗИНЫ

№ п/п	НАИМЕН.	ПРОФИЛЬ	КОЛ-ВО П.М.	КОЛ-ВО КР	ПРИМЕЧАНИЯ
19	АМОБИЛЬ		60	25	ПО ЗАКАЗУ РЕЗИНА ЧЕРНАЯ ОЗОНОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ, ТВЕРДОСТЬ 40-60
20	РЕЗИНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ №1		110	3	РУБЧАТАЯ РЕЗИНА МАРКИ Р-29 ПО ТУМУХП 1206-55Р
21	П-ОБРАЗ		240	56	ПО НОРМАЛАМ ЗАВОДА САРАТОВСКОГО РТИ И РАУЧУК РЕЗИНА ЧЕРНАЯ ОЗОНОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ, ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ 40-60

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№ п/п	Профиль	Длина мм	Вес кг	ГОСТ (или нормаль)	ГОСТ на СТАЛЬ УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ
ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ					
1	70x36x2,5	МАКСИМ.	1300	ГОСТ 12336-66	ПО ГОСТ 380-71 В СТ. 3 КЛ 2
2	50x25x2	МАКСИМ.	270	НОРМАЛЬ ВЗАИМ. АНГЛИИ	ПО ГОСТ 380-71 СТ. 10 КЛ.
			ИТОГО:	1570	

СТАЛЬ УГЛОВАЯ НЕРАВНОБОКАЯ

3	L32x20x3	МАКСИМ.	100	ГОСТ 8510-57	ПО ГОСТ 380-71 В СТ. 5 КЛ 2
			ИТОГО:	100	

СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ

4	L50x4	МАКСИМ.	150	ГОСТ 8509-57	ПО ГОСТ 380-71 В СТ. 5 КЛ 2
5	L20x3	МАКСИМ.	760	—	—
			ИТОГО:	910	

СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ

6	-16x20	24	60	ГОСТ 103-57*	ПО ГОСТ 380-71 В СТ. 5 КЛ 2
7	-80x8	4,7	25	—	—
8	-45x8	8,1	25	—	—
9	-32x5	11	15	—	—
			ИТОГО:	125	

СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ

10	-б = 8	—	70,0	ГОСТ 5681-57*	ПО ГОСТ 380-71 В СТ. 5 КЛ 2
11	-б = 4	—	15,0	—	—
			ИТОГО:	85,0	

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

№ п/п	Профиль	Длина мм	Вес кг	ГОСТ (или нормаль)	ГОСТ на СТАЛЬ УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ
СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ					
12	-б = 1,5	—	70	ГОСТ 3680-57*	ПО ГОСТ 380-71 В СТ. 3 КЛ 2
			ИТОГО:	70	

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ КРУГЛАЯ

13	• Ф25	—	25	ГОСТ 2590-57*	—
14	• Ф12	—	30	—	—
			ИТОГО:	55	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА НЕПОЛИРОВАННОГО ВИТРИННОГО ПЛОСКОГО СТЕКЛА ГОСТ 7380-68

№ п/п	РАЗМЕРЫ	КОЛ-ВО ШТ.	КОЛ-ВО М ²	ДОПУСКИ
15	2950 x 2950 x 6,5	1	8,7	
16	2950 x 2650 x 6,5	4	31,2	
17	2650 x 2500 x 6,5	4	26,5	
18	2350 x 1950 x 6,5	33	151,2	
			ИТОГО:	217,6

КОЛИЧЕСТВО ДАНО БЕЗ УЧЕТА БОЯ

Настоящий проект стальных конструкций витражей (стация КМ) выполнен на основании архитектурно-строительных чертежей данного объекта. Конструктивное решение витражей принято в соответствии с типовым проектом серии 1236-3, витражи торговых зданий" вып 1,2, разработанной ЦНИИП торгово-бытовых зданий.

В данном проекте разработан тип конструкций из рамно-линейных элементов и крепления стекла уголками.

Конструкция витражей запроектирована из электросварных труб по ГОСТ 12336-66 и труб, выпускаемых заводом "Либхехта". Материал стальных конструкций Ст.10 по п. 2, по ГОСТ 380-71. Все заводские и монтажные соединения выполнять электродуговой сваркой с последующей зачисткой швов. Элементы, закрепляющие стекло, крепятся к обвязке переплета электрозаклепками. Съемные детали устанавливаются на винтах. Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-60, диаметром 2-3 мм.

Остекление витражей производится 6,5 миллиметровым неполированным стеклом.

В качестве уплотнителя при креплении стекла уголками принята губчатая резина марки Р29 по ТУМУХП 1206-55Р.

Резиновые уплотнители по контуру стекла и в притворах устанавливаются на клею 88-Н, повышая герметичность стыков и соединений.

После изготовления конструкции огрунтовать за 2 раза под масляную краску. Цвет окраски согласовать с автором-архитектором при привязке.

Указания по расчету, изготовлению, монтажу и антикоррозийной защите конструкций см. пояснительную записку вышеуказанной типовой серии и СНиП III-В.6-62.

Скобяные изделия разрабатывать на стадии чертежей КМД. Завертки, ручки хромировать.

Фрамужные приборы цинковать с пассивированием. Винты М6 и М10 по ГОСТ 17473-72 и шайбы 6 и 10 по ГОСТ 10450-68 цинковать с пассивированием.

Толянная покрышка по ГОСТ 9791-68.

Проектном предусматривается установка следующей скобянки:

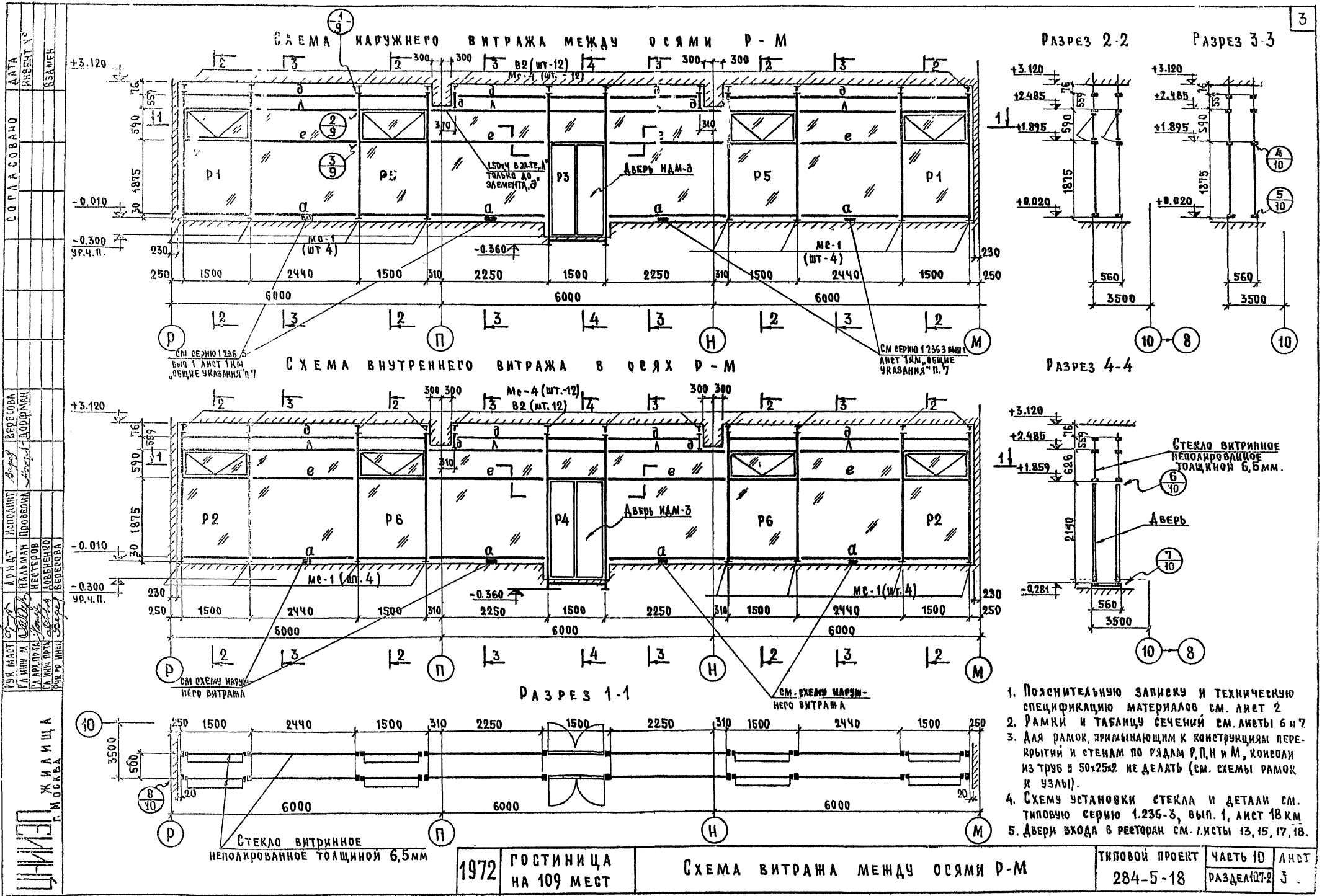
- а) на двери однопольные ручки и замки.
- б) на двери двухпольные ручки (2 пары), замки, шпингалеты.
- в) на фрамуги-фрамужные приборы и защелки (завертки).
- г) на створки оконные-завертки или защелки.

СОГЛАСОВАНО
 ДАТА
 ИНВЕНТ. №
 ЗАМЕР
 ЯКУШЕВА
 ДОРИАН
 ИСПОЛНИЛ
 ПРОВЕРИЛ
 АРХИТЕКТОР
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 КОМПЬЮТЕРНОЕ
 ОБЕСПЕЧЕНИЕ
 ЖИНАША
 КОСОВА
 ЛЕНИН

1972 ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА И ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 10 ЛИСТ 284-5-18 РАЗДЕЛ 10-2 2



ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

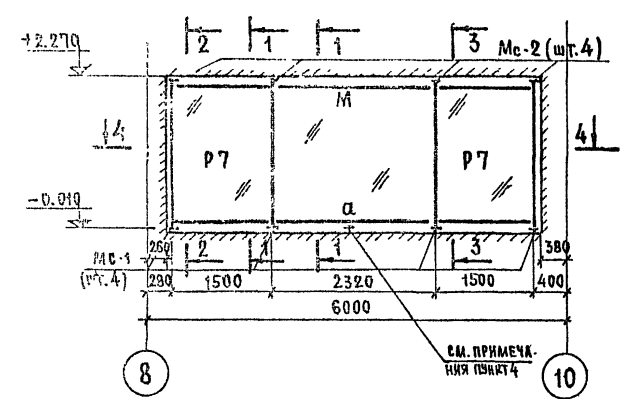
1972	ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ	СХЕМА ВИТРАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Р-М	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 107-3	ЛИСТ 3
------	--------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------

БОГДАНОВА
ДАТА
КАБЕТ. УО
ВЗАНЕН

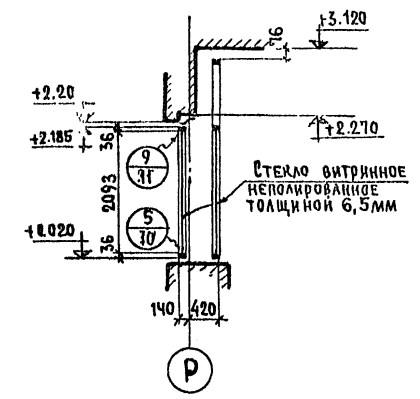
АРХИТ. ИСПОЛНИТЕЛЬ: ЯКШЕВА
ПРОБЕРИМ
ПЛАНИМАН
НЕДЕЛОВ
КОВЕНКО
ВЕТЕЦОВА

ЖИЛИЩА
ПЕНИНГ
г. МОСКВА

СХЕМА НАРУЖНЕГО ВИТРАНА ПО РЯДУ „Р“



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 3-3

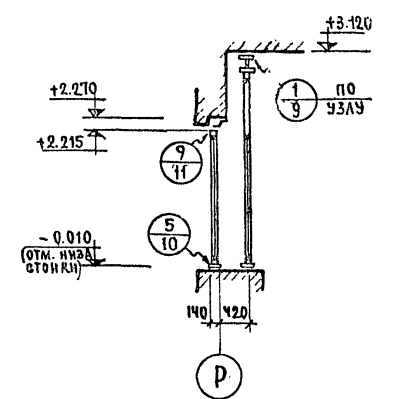
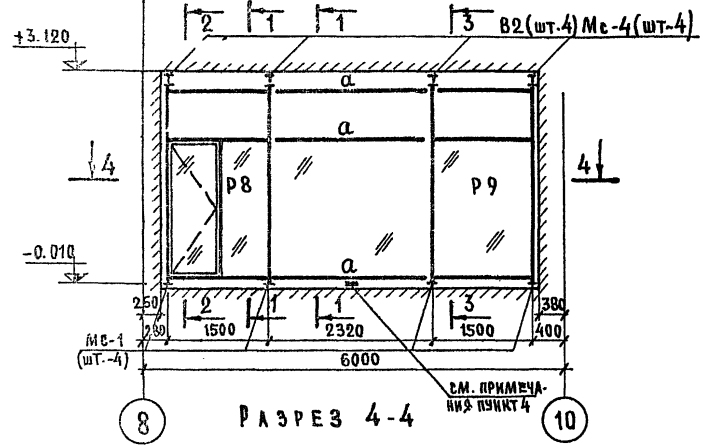
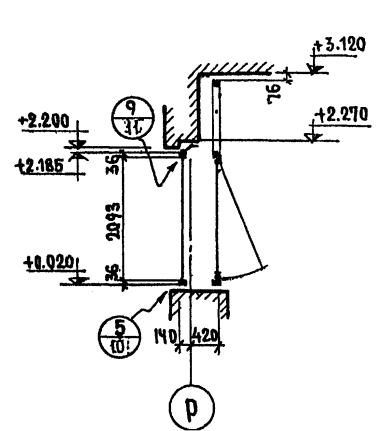


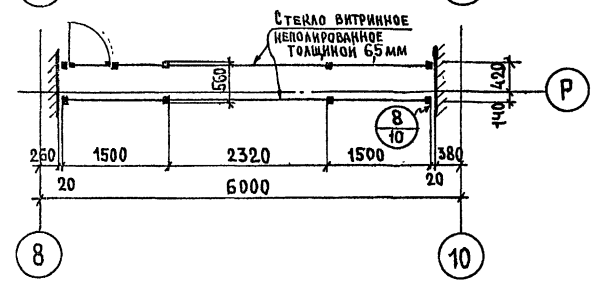
СХЕМА ВНУТРЕННЕГО ВИТРАНА ПО РЯДУ „Р“



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 4-4



1. Пояснительную записку и техническую спецификацию материалов см. лист 2
2. Рамки и таблицы сечений см. листы 6, 7, 8.
3. Схему установки стекла и детали см. типовую серию 1.236-3, вып. 1, лист 18 км.
4. В местах, где дается ссылка на данное примечание, см. серию 1.236-3 вып. 1 лист 1 км "ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ" п. 7.

1972

ГОСТИНИЦА
НА 109 МЕСТ

СХЕМА ВИТРАЖА ПО РЯДУ „Р“

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 10 ЛИСТ
284-5-18; РАЗДЕЛ 107-2 4

СХЕМА НАРУЖНОГО ВИТРАЖА ПО ОСИ "10"

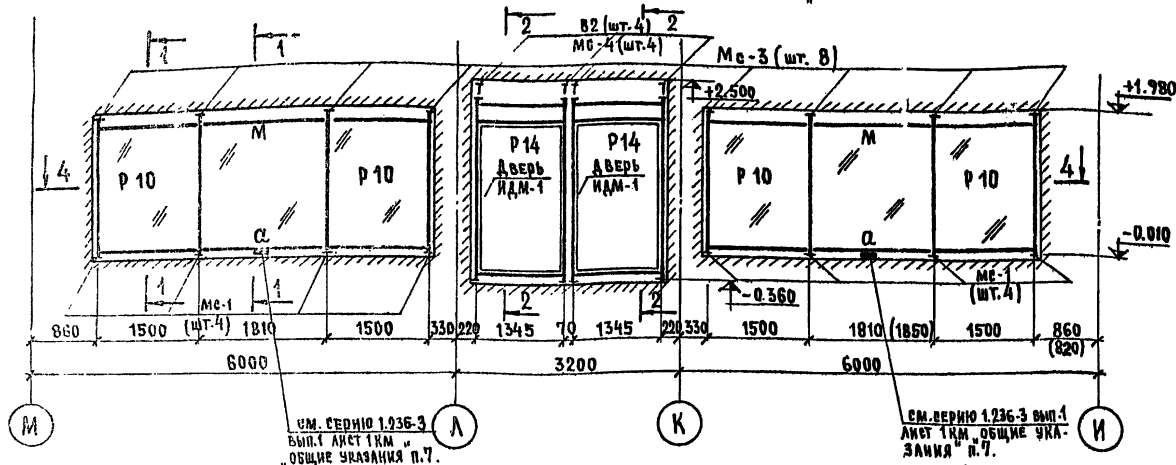
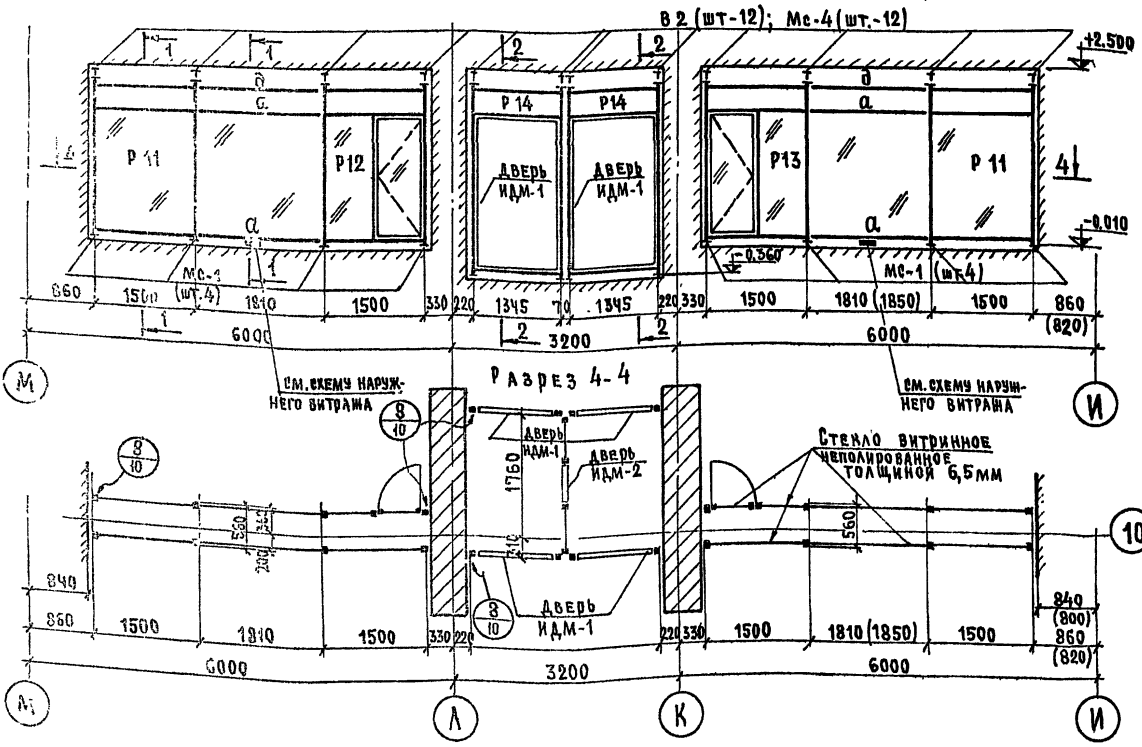
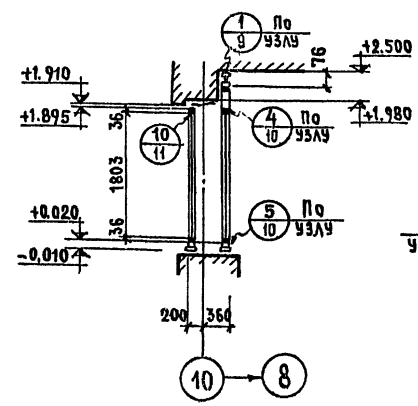


СХЕМА ВНУТРЕННЕГО ВИТРАЖА ПО ОСИ "10"



РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2

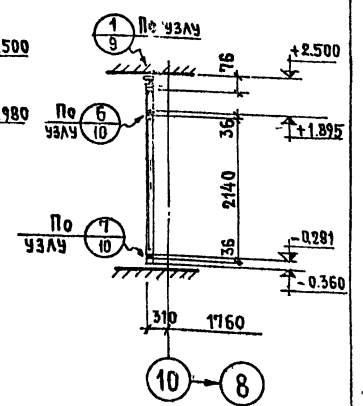
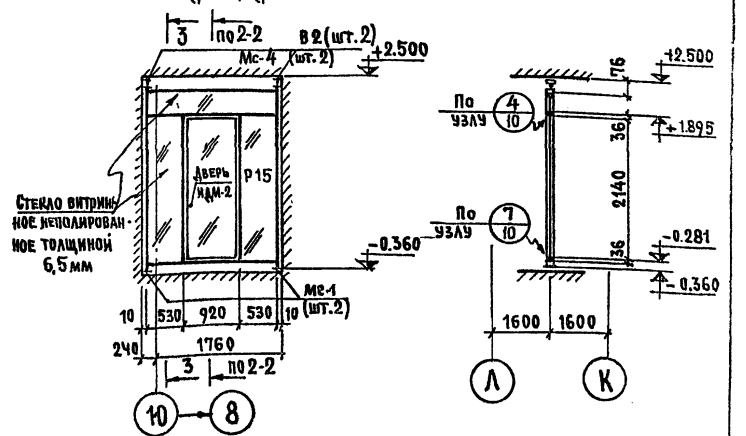


СХЕМА ВНУТРЕННЕГО ВИТРАЖА ТАМБУРА МЕЖДУ РЯДАМИ Л-К



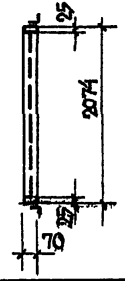
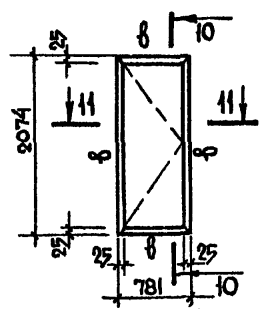
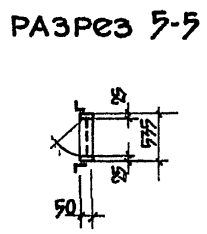
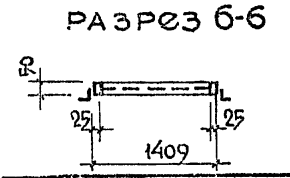
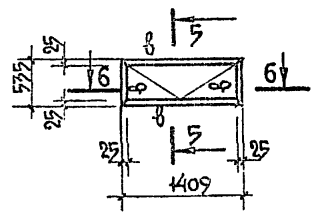
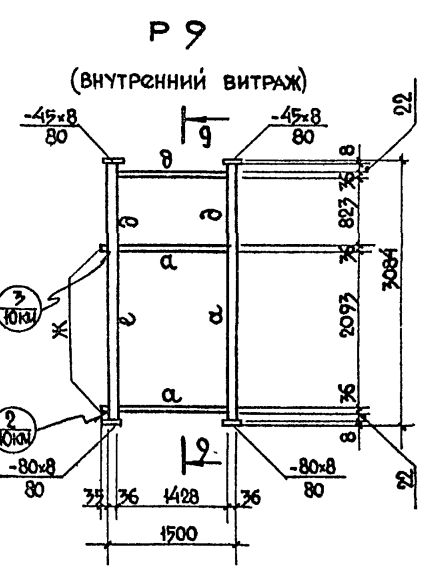
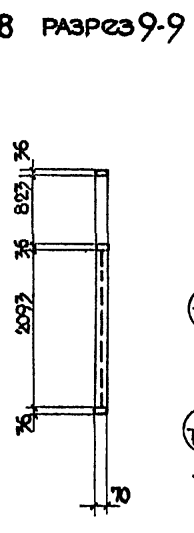
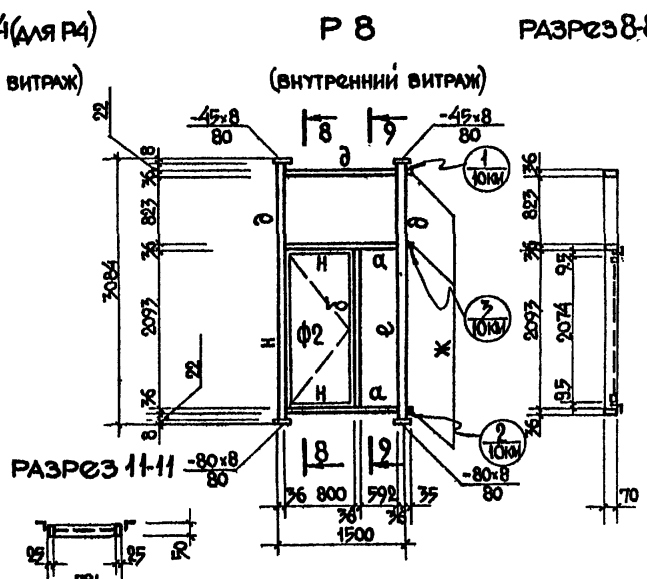
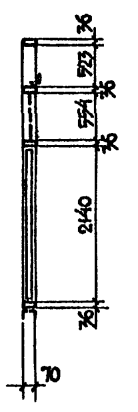
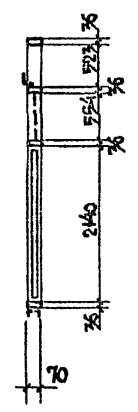
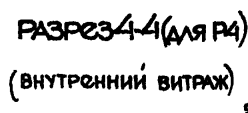
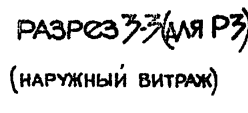
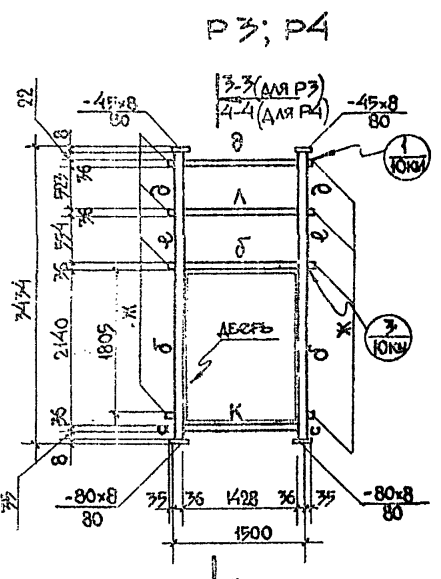
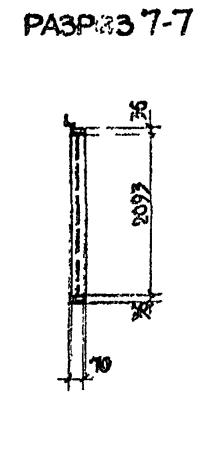
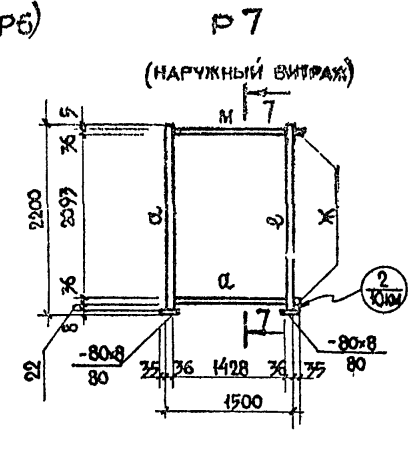
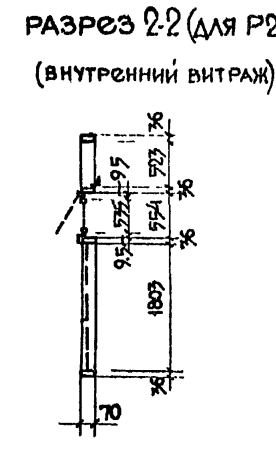
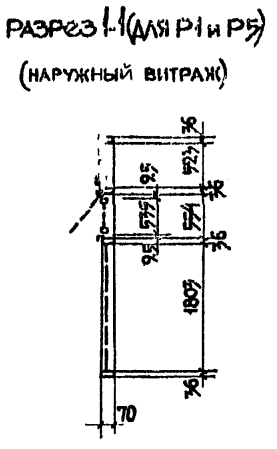
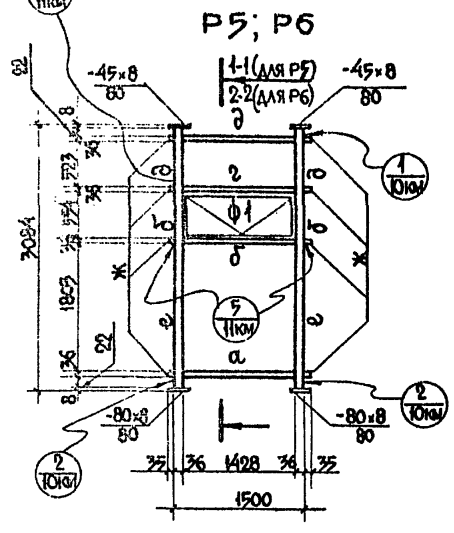
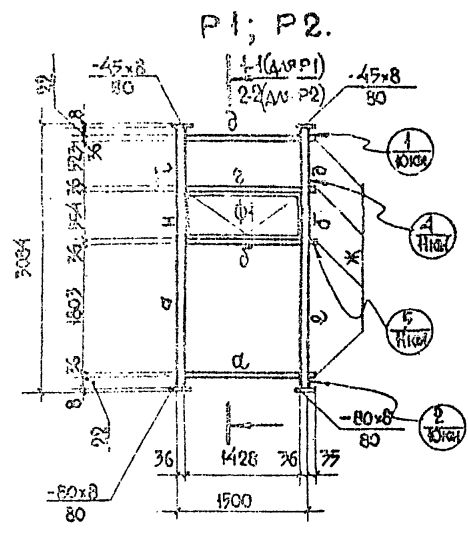
1. Пояснительную записку и техническую спецификацию материалов см. лист 2
2. Рамки и таблицу сечений см. листы 6, 7, 8
3. Схему установки стекла и детали см. типовую серию 1.236-3, вып. 1 лист 18км.
4. Размеры в скобках даны для здания со стенами толщиной 510 и 640 мм.
7. Конструкцию дверей см. листы 12, 13, 14, 17, 18.

СОГЛАСОВАНО
 ДАТА
 ИГНБЕНТ №
 ВРАМЕН
 УТВЕРЖДЕНО
 ДАТА
 ИГНБЕНТ №
 ВРАМЕН
 РАССМОТРЕНО
 ДАТА
 ИГНБЕНТ №
 ВРАМЕН
 РАССМОТРЕНО
 ДАТА
 ИГНБЕНТ №
 ВРАМЕН
 РАССМОТРЕНО
 ДАТА
 ИГНБЕНТ №
 ВРАМЕН

ЦЕНТРИНЖИЛИЩА
 г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО	КАТА
	И.С. СУТН
	БЕЛАНЧ
АРХИТ	ИСПОЛНИТ
ПЛАНЫ	ПРОФИЛИ
ПЕРСОНА	ДЕТАЛИ
ДОБРО	ВЕРНО
РАБОТА	ЗАКОН
КАК	ДУХ

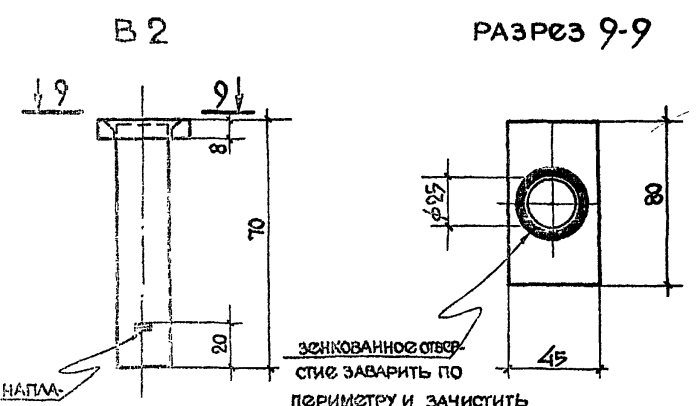
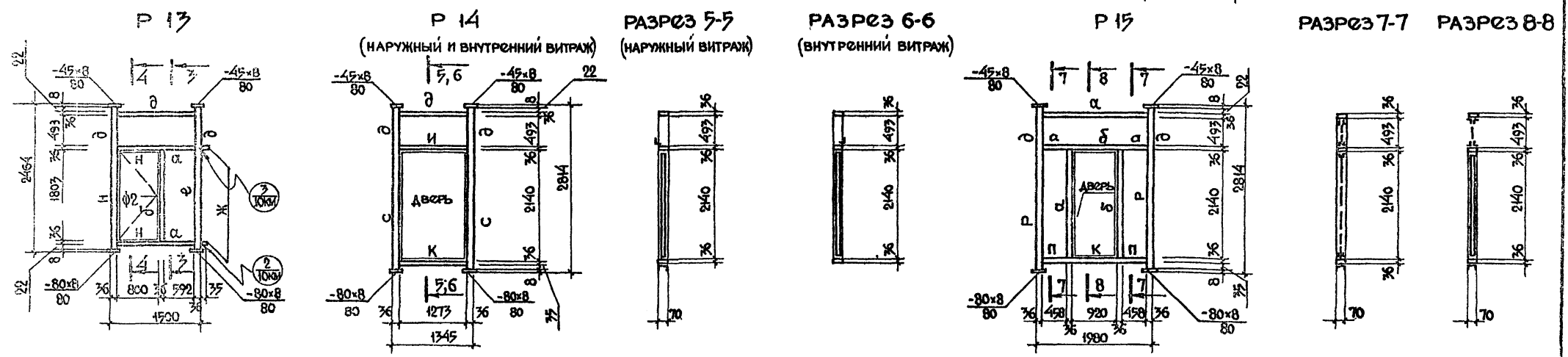
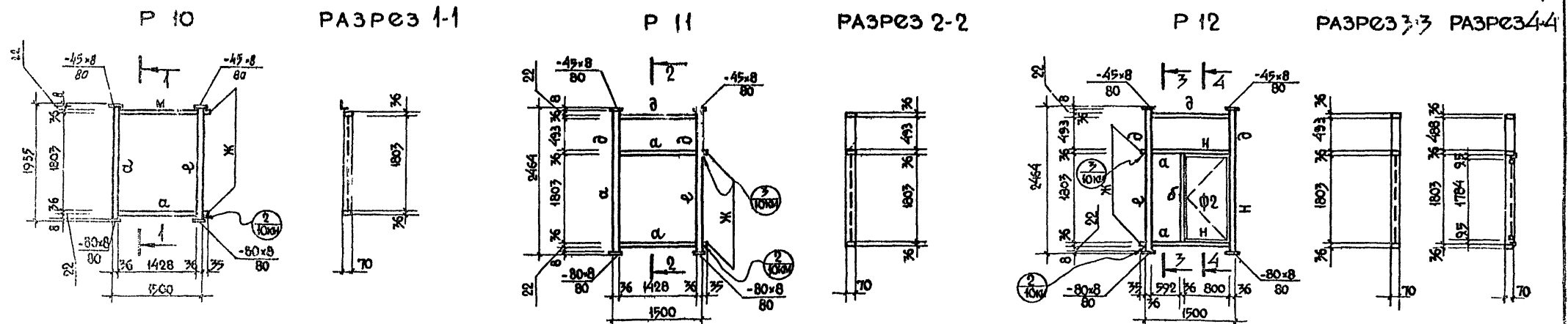
ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



1. Пояснительную записку и техническую спецификацию материалов см лист 2
2. Монтажные схемы витражей см. листы 3, 4, 5
3. Таблицу сечений см лист 8.
4. Узлы стальных рамок $\frac{1}{ЮКМ} \div \frac{3}{ЮКМ}$, $\frac{4:5}{НЮКМ}$ см типовую серию 1.236-3, вып. 1 "Витрины торговых зданий"

1972	ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ	РАМКИ Р1 ÷ Р9. ФРАМУГИ Ф1 ÷ Ф2.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18	Часть 10 РАЗДЕЛ 107-2.	Лист 6
------	--------------------------	------------------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------

ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	ЖИЛИЩА	Исполнитель	Жуковская	Дата	1972
	Г. МОСКВА	Проверка	Дорфиан	Инвент. №	
РУК. РАБОТОЙ	Жилищ	Архит.	Пальман	Взам. №	
ДИЗАЙНЕР	Жилищ	Проект.	Пастеров		
ПРОЕКТИРОВЩИК	Жилищ	Констр.	Довбенко		
РАСЧЕТЧИК	Жилищ	Строит.	Воронова		

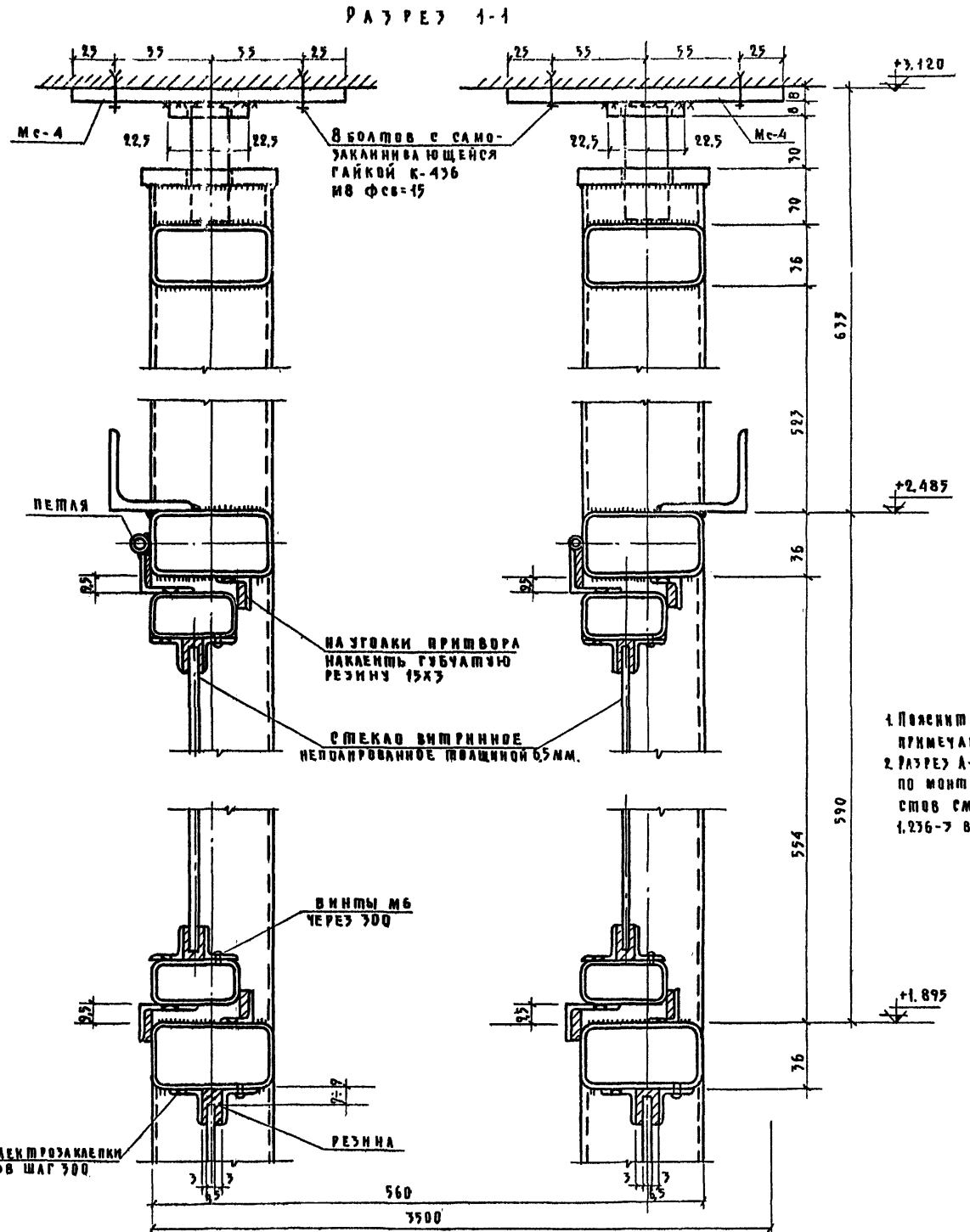
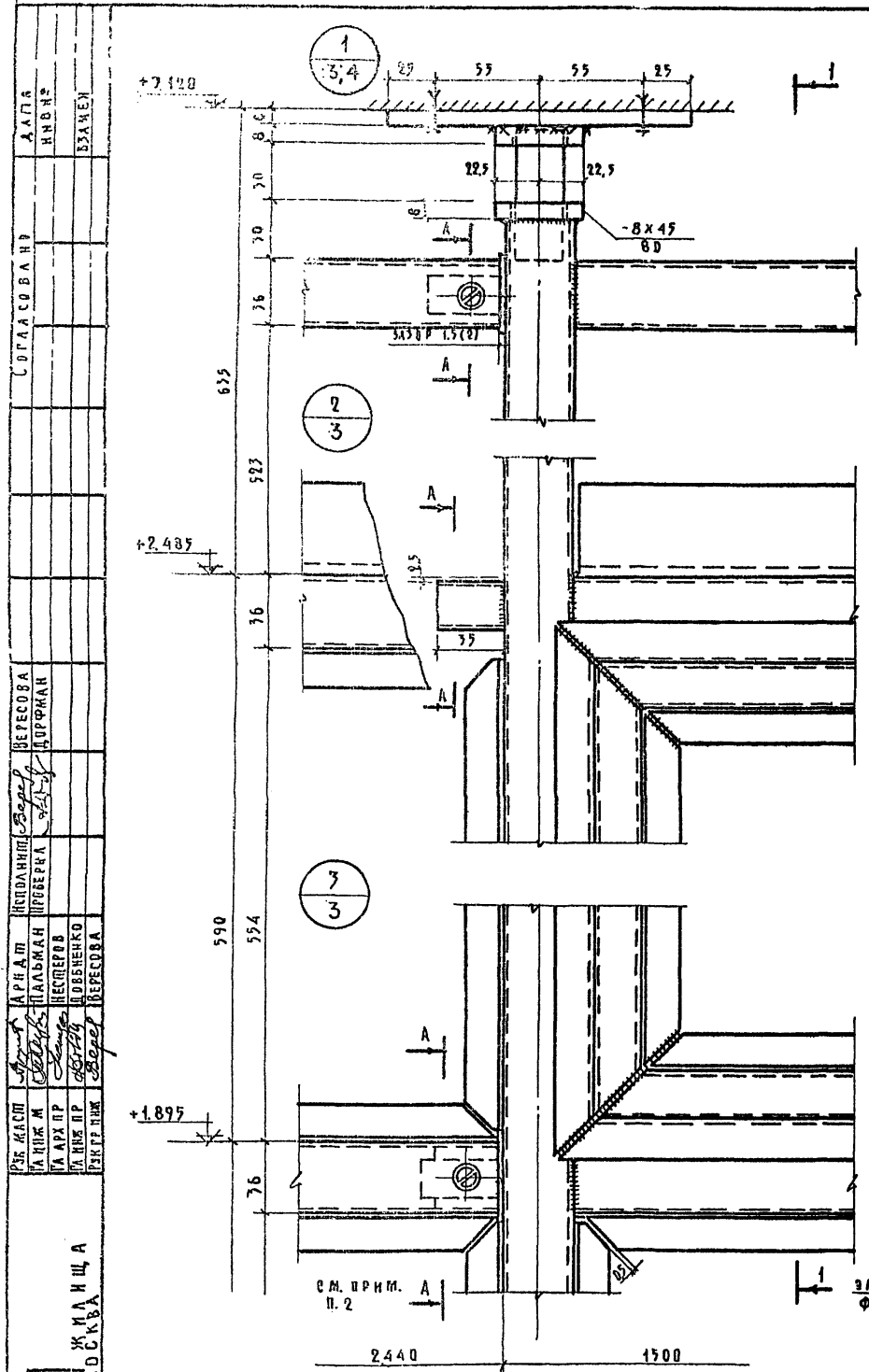


ОГРАНИЧИТЕЛЬ-НАПЛАВЛЯТЬ ДО ПРИВАРКИ ВЕРХНЕГО ЛИСТА

ЗЕНКОВАННОЕ ОТВЕРСТИЕ ЗАВАРИТЬ ПО ПЕРИМЕТРУ И ЗАЧИСТИТЬ

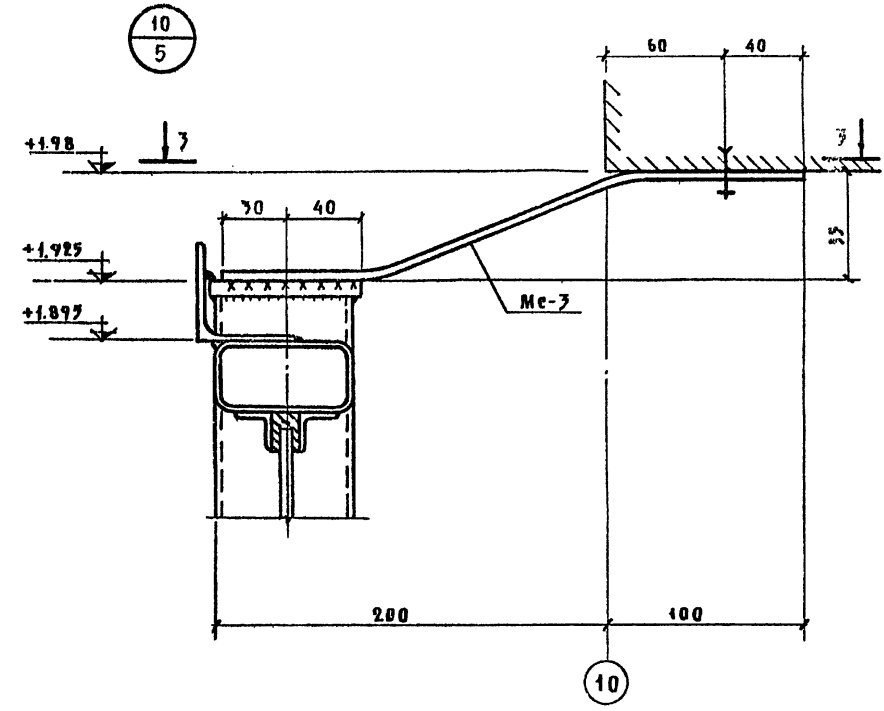
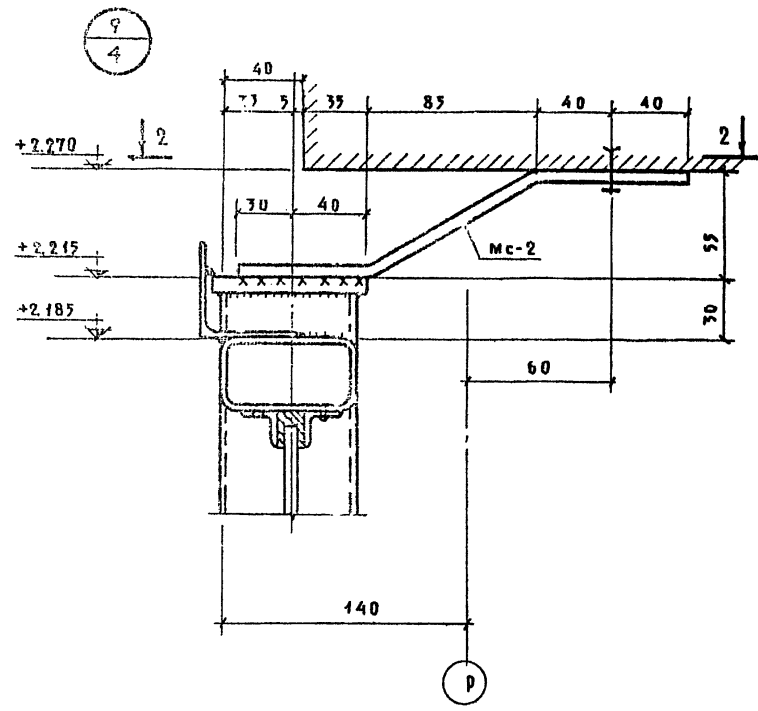
1. Пояснительную записку и техническую спецификацию материалов см. лист 2.
2. Монтажные схемы витражей см. листы 3, 4, 5.
3. Таблицу сечений см. лист 8.
4. Узлы стальных рамок (1) (ЮКМ), (3) (ЮКМ), (4) (ЮКМ) см. типовую серию 1.236-3, вып. 1, Витрины торговых зданий.
5. Фрагму φ2 см. лист 6.

1972	ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ	РАМКИ P 10 ÷ P 15. СТОЙКА B 2	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.7.2	ЛИСТ 7
------	-----------------------	-------------------------------	-------------------------	------------------------	--------



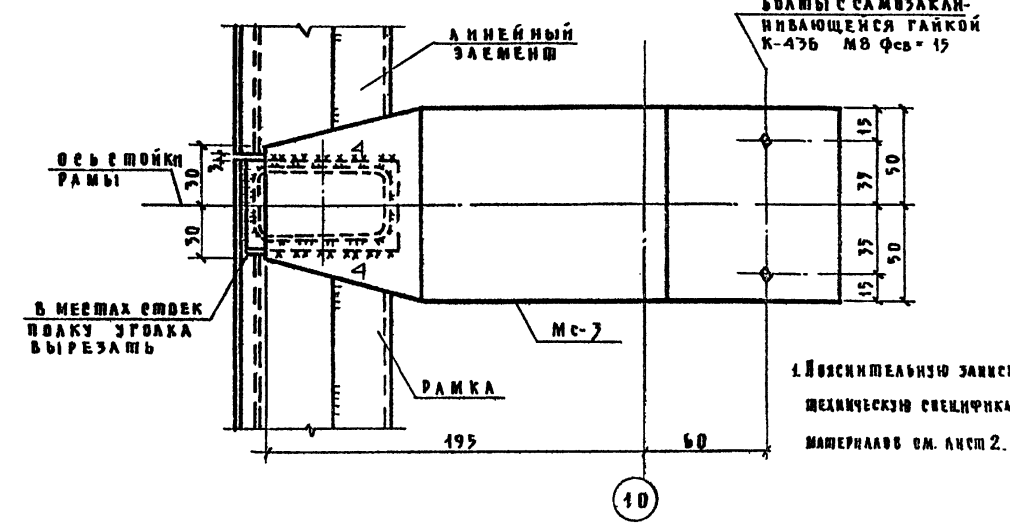
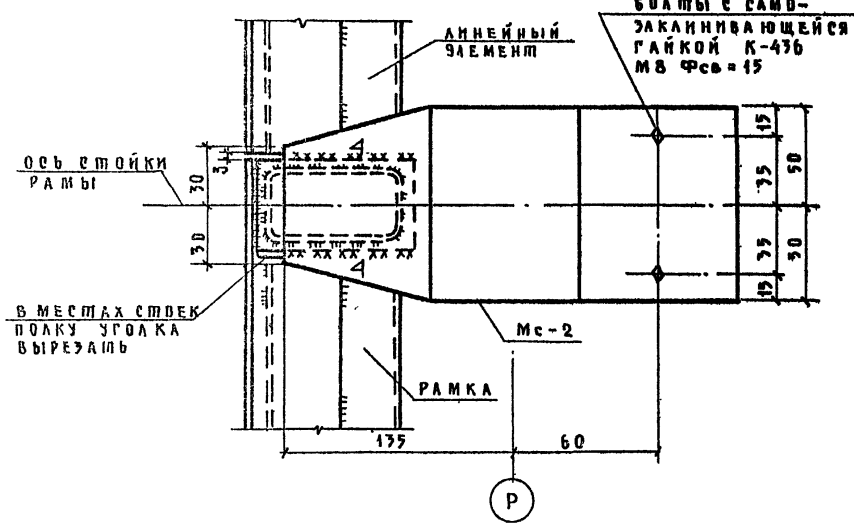
1. Пояснительную записку и вообще
 2. Разрез А-А, а также примечания
 по монтажу горизонтальных мно-
 стов см лист 20км типового серии
 1.236-7 вып. 1 „Улучшенные витрины“

АРХИТЕКТУРА	ЭЛЕКТРИКА	САМОСВАИД	СТЕКОЛО	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД
САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД
САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД	САМОСВАИД



РАЗРЕЗ 2-2

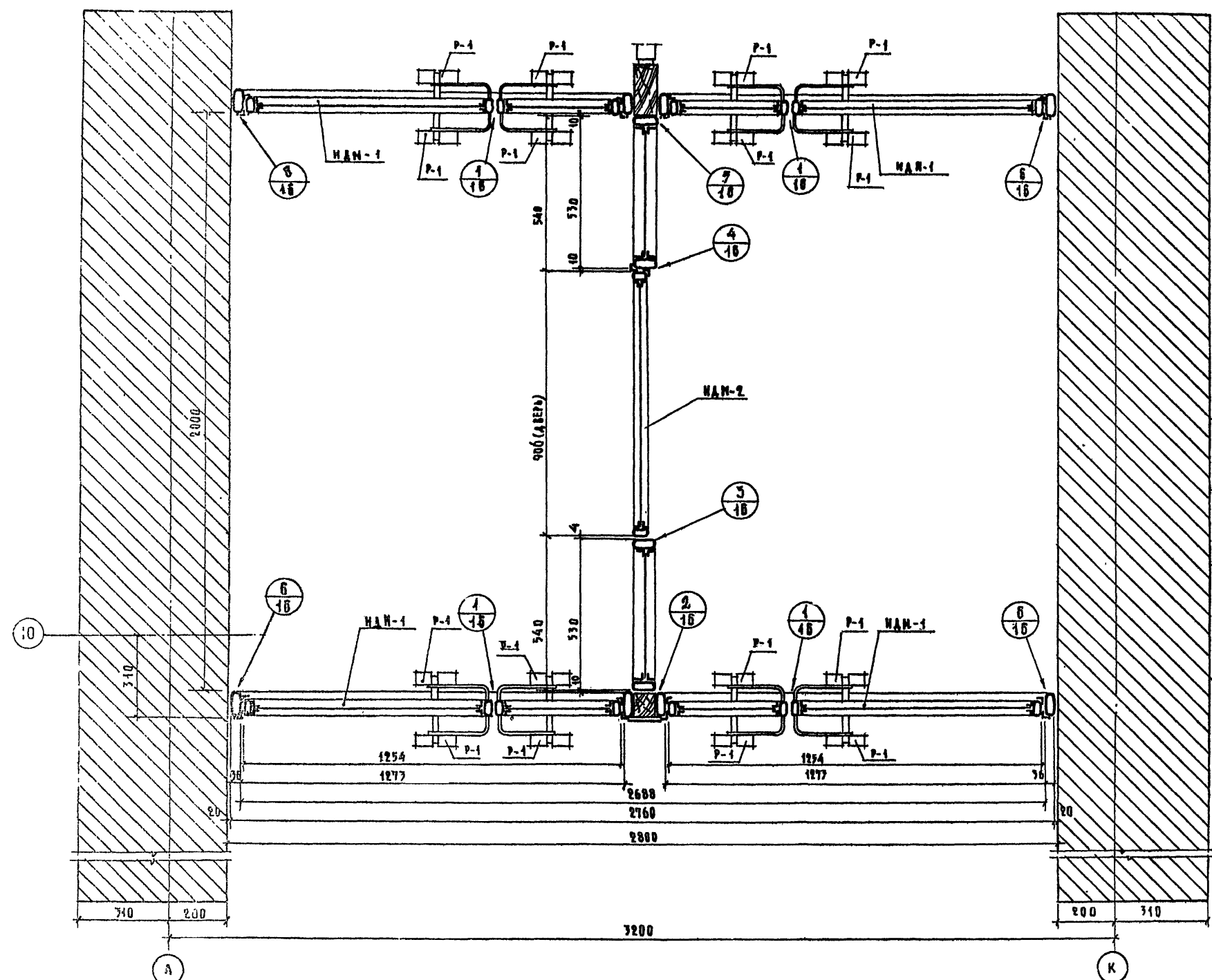
РАЗРЕЗ 3-3



1. ВНИМАТЕЛЬНО ЗАНИМУСЬ К ТЕХНИЧЕСКОМУ СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ СМ. ЛИСТ 2.

ИП	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ	ДИ
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

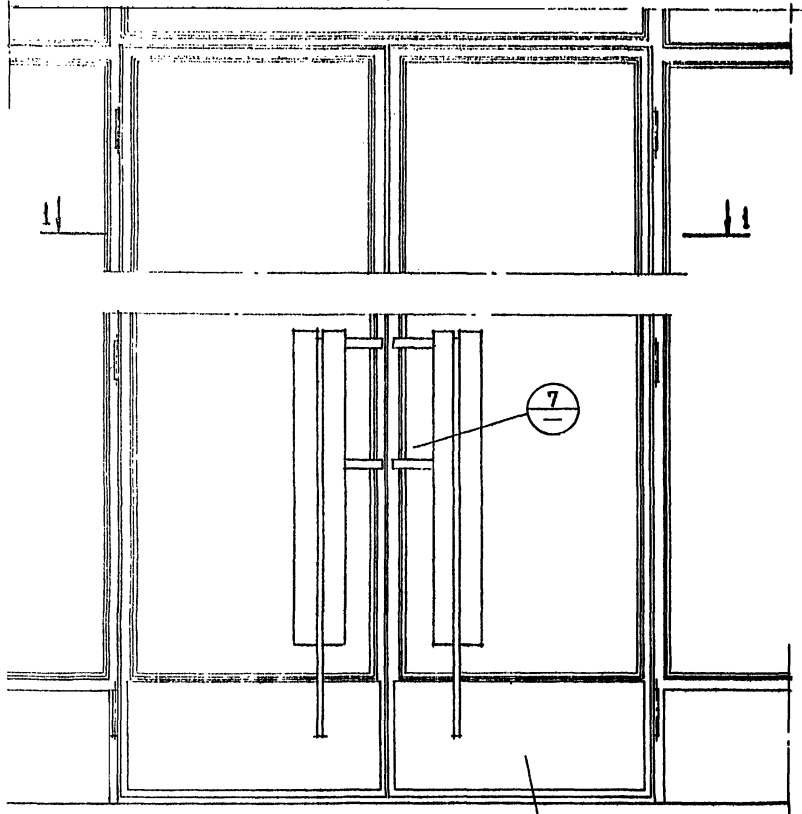
ПЛАН ШАМБУРА



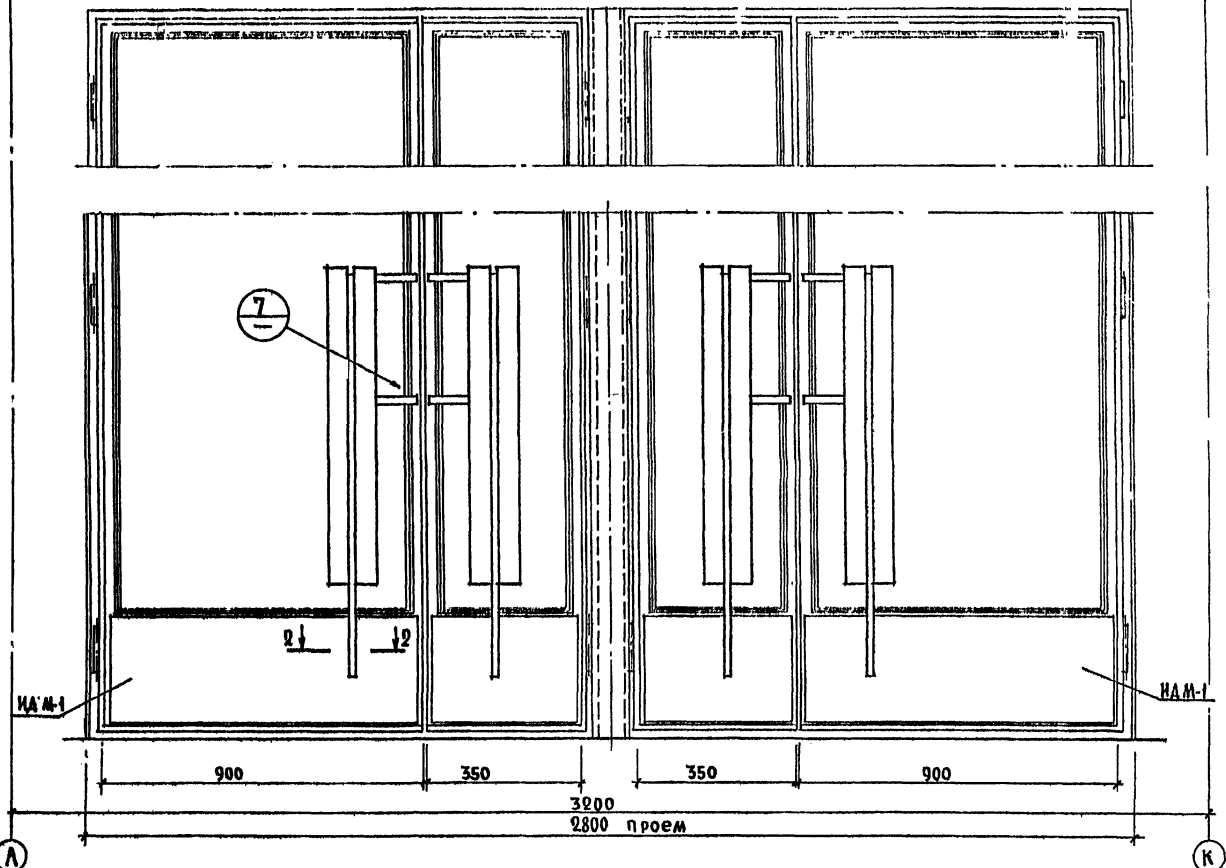
- 1. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАДАЧУ И ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЮ СТАЛИ СМ. ЛИСТ 2.
- 2. МОНТАЖНУЮ СХЕМУ РАМОК ШАМБУРА СМ. ЛИСТ 5.
- 3. КОНСТРУКЦИЮ ДВЕРЕЙ СМ. ЛИСТЫ 13, 14.
- 4. РУЧКУ P-1 СМ. ЛИСТЫ 17, 18.

ДЕПАРТАМЕНТ	С. В. ГАЛАНОВА	С. В. ГАЛАНОВА	С. В. ГАЛАНОВА	С. В. ГАЛАНОВА	С. В. ГАЛАНОВА
ПРОЕКТОР	В. П. КОЗЛОВ	В. П. КОЗЛОВ	В. П. КОЗЛОВ	В. П. КОЗЛОВ	В. П. КОЗЛОВ
УТВЕРЖДАЮЩИЙ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ
ИНЖЕНЕР	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ
ПРОЕКТОР	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ
УТВЕРЖДАЮЩИЙ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ
ИНЖЕНЕР	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ
ПРОЕКТОР	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ
УТВЕРЖДАЮЩИЙ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ
ИНЖЕНЕР	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ	И. И. КОЗЛОВ

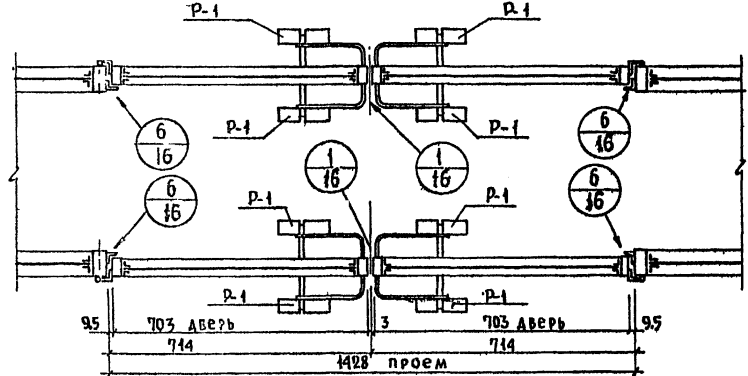
ФАСАД ВХОДА В РЕСТОРАН



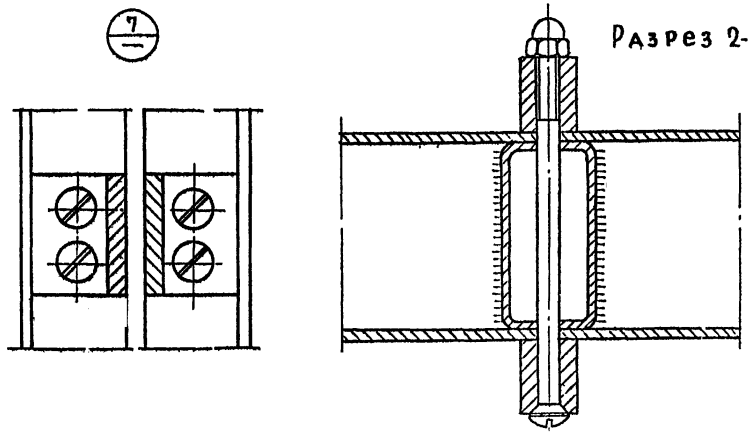
ФАСАД А-К ТАМБУРА ВЕСТИБЮЛЯ



Разрез 1-1



Разрез 2-2



- 1 Пояснительную записку и техническую спецификацию стали см. лист 4-2
- 2 Двери см. листы 14, 17
- 3 Монтажную схему рамок входа в ресторан см. лист 13
- 4 Ручку см. листы 17, 18

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА
 РУК. РАБОТОЙ: АРНАТ, ПАЛЫМАН, НЕСТЕРОВ, ЛОВЕНЧЕНКО
 ПРОЕКТИРОВАЛИ: АРНАТ, ПАЛЫМАН, НЕСТЕРОВ, ЛОВЕНЧЕНКО
 КОНСТРУКТОРЫ: АРНАТ, ПАЛЫМАН, НЕСТЕРОВ, ЛОВЕНЧЕНКО
 УТВЕРДИЛИ: АРНАТ, ПАЛЫМАН, НЕСТЕРОВ, ЛОВЕНЧЕНКО
 ЛОКАЛЬНЫЕ РАБОТЫ: АРНАТ, ПАЛЫМАН, НЕСТЕРОВ, ЛОВЕНЧЕНКО
 ДАТА: 1972
 ВЗЯМЕН

СОГЛАСОВАНО
 ДАТА
 ИЗМЕН
 ВЗНЕМЧ

Киреев
 Д.Ф.МАН

СТ.ИИИ
 ПРОВЕРКА
 ДОФ.МАН

АРХИТ.
 ПАВЛАД
 НЕСТЕРОВ

П.К.МАС
 Д.И.И.И.И.И.
 Д.А.Д.Х.П.Р.Т.
 Д.А.Р.Б.И.Ч.Е.Ч.И.О.

ЦЕННИЙ ЖИЛИЩА
 ПЕНИНГ
 Г. МОСКВА

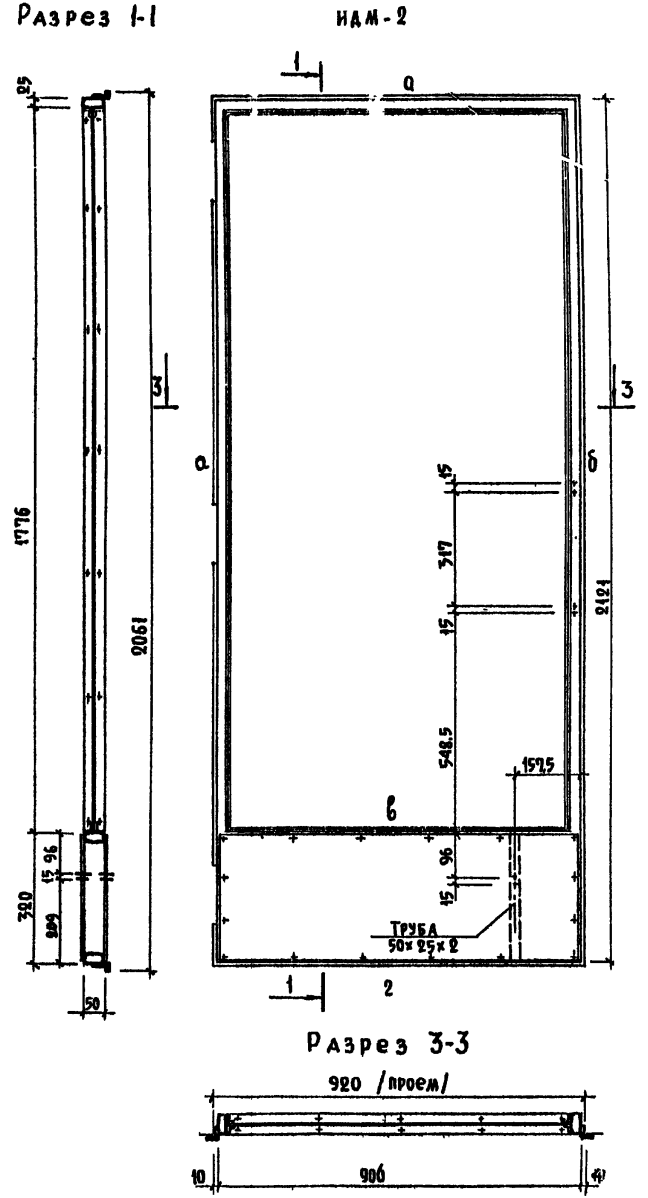
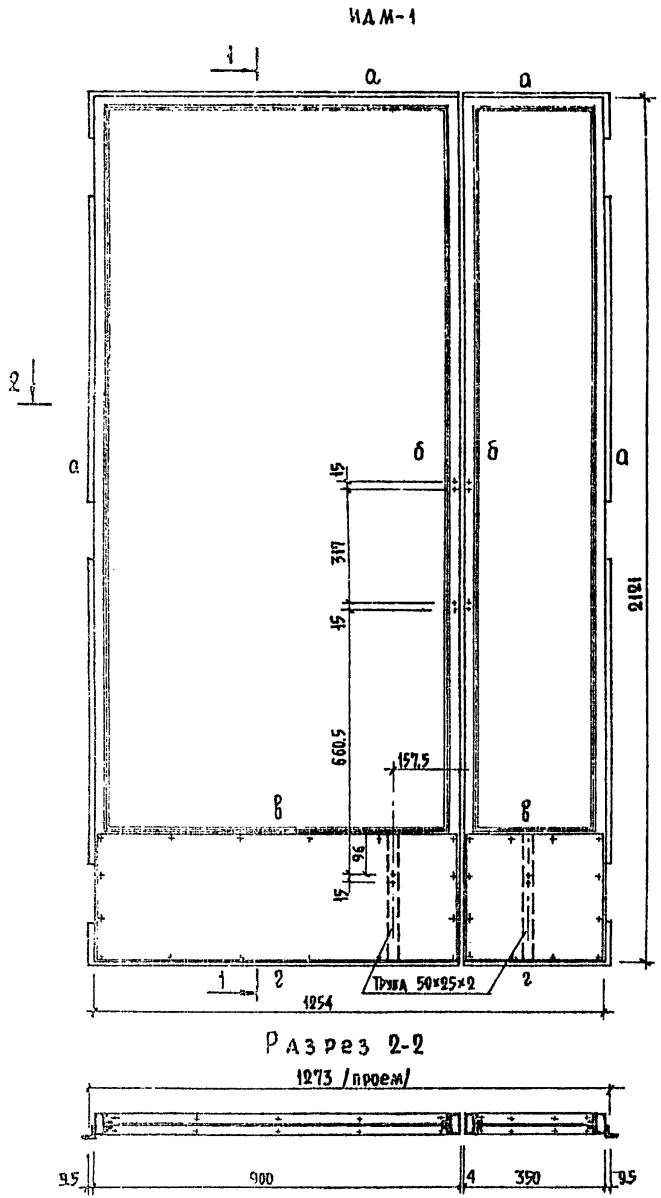


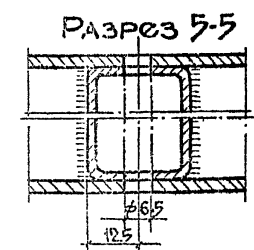
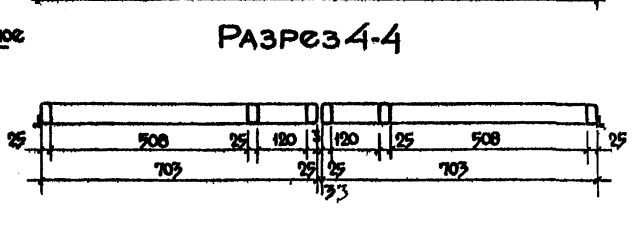
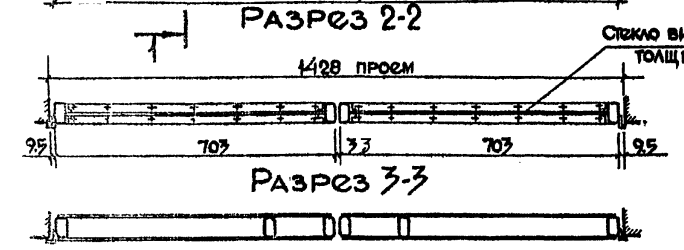
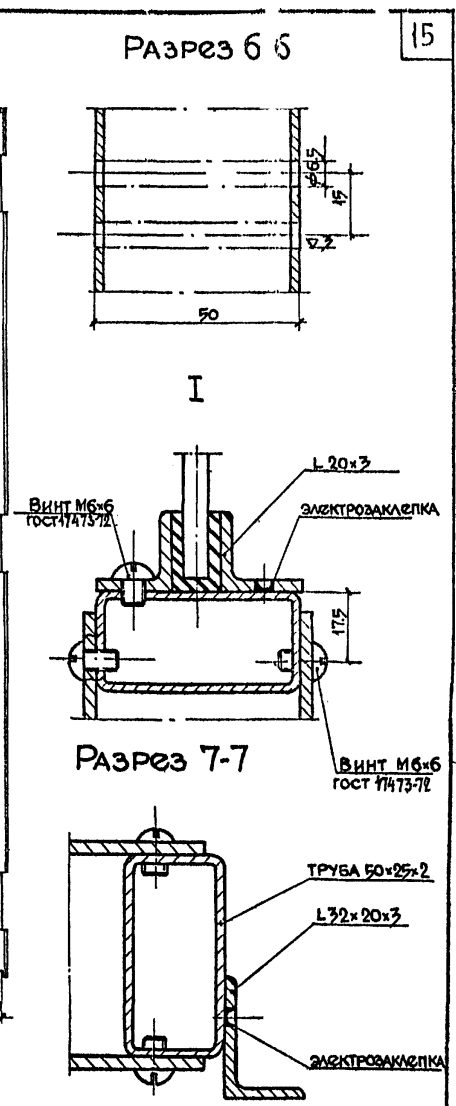
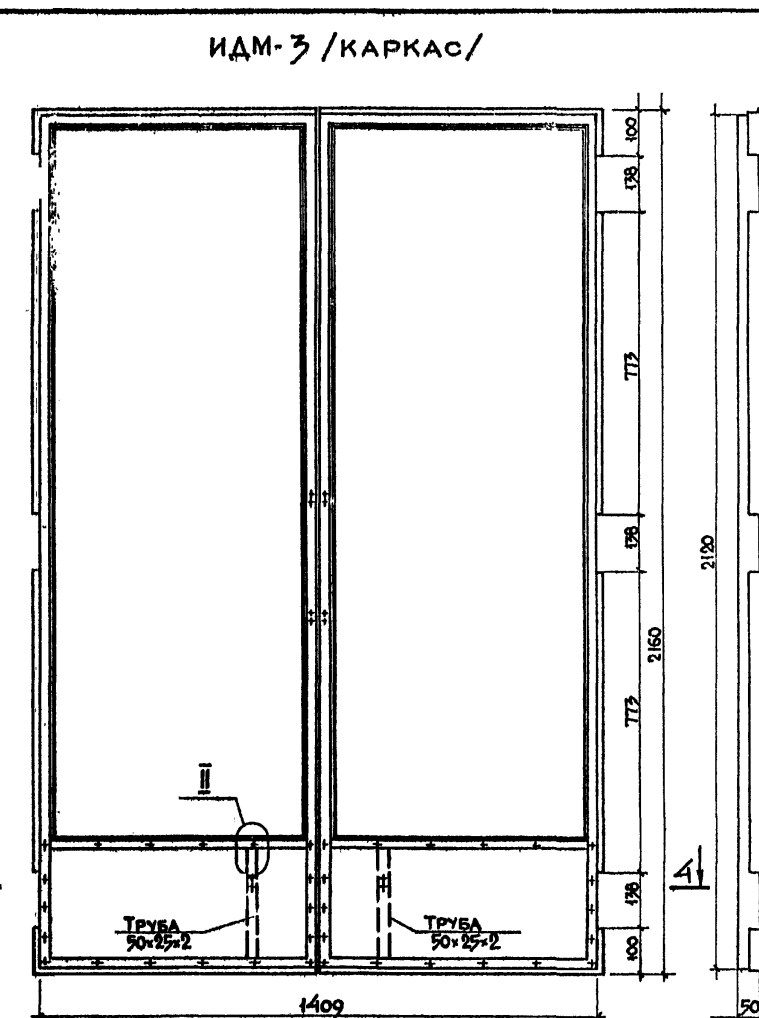
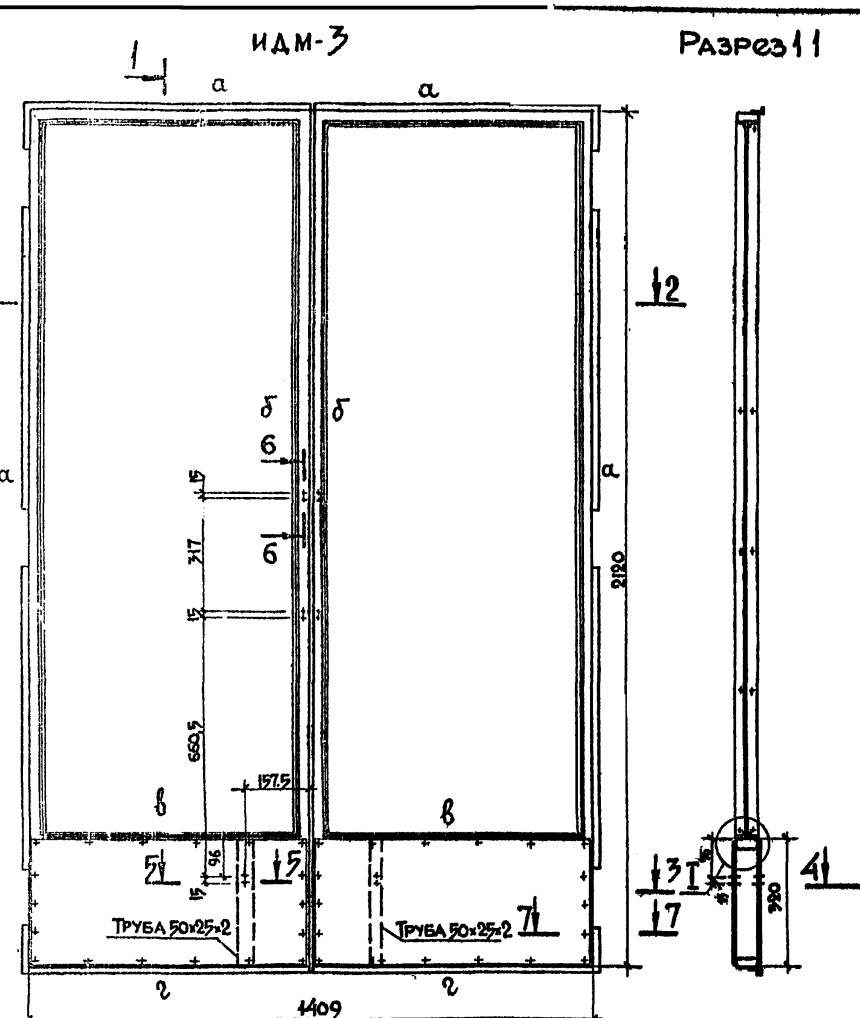
Таблица сечений

а		L32x20x3 ПРИВАРИТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ φ8 через 300 мм
б		L20x3 ПРИВАРИТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ φ8 через 300 мм
в		L20x3 ПРИВАРИТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ φ8 через 300 мм
2		L32x20x3 ПРИВАРИТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ φ8 через 300 мм.

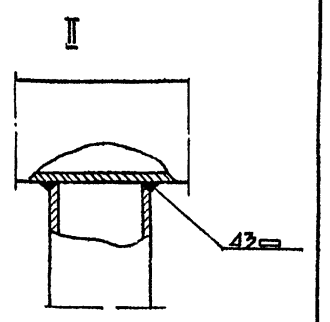
- 1 Пояснительную записку и техническую спецификацию стали см. лист 2.
- 2 Монтажную схему см. листы 5 и 12.
- 3 Ручки для дверей см. листы 17, 18.

СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ИВБЕНТ
	ВЗАМЕН
КИРСОВ	ДОРИАН
С. ИИЖ	С. ИИЖ
ПРОВЕРИЛ	ПРОВЕРИЛ
ПЛАМАН	ПЛАМАН
ЧЕРТЕЖ	ЧЕРТЕЖ
ДОБЕРЕНКО	ДОБЕРЕНКО
ДИРИЖЕР	ДИРИЖЕР
ДИРИЖЕР	ДИРИЖЕР

ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА



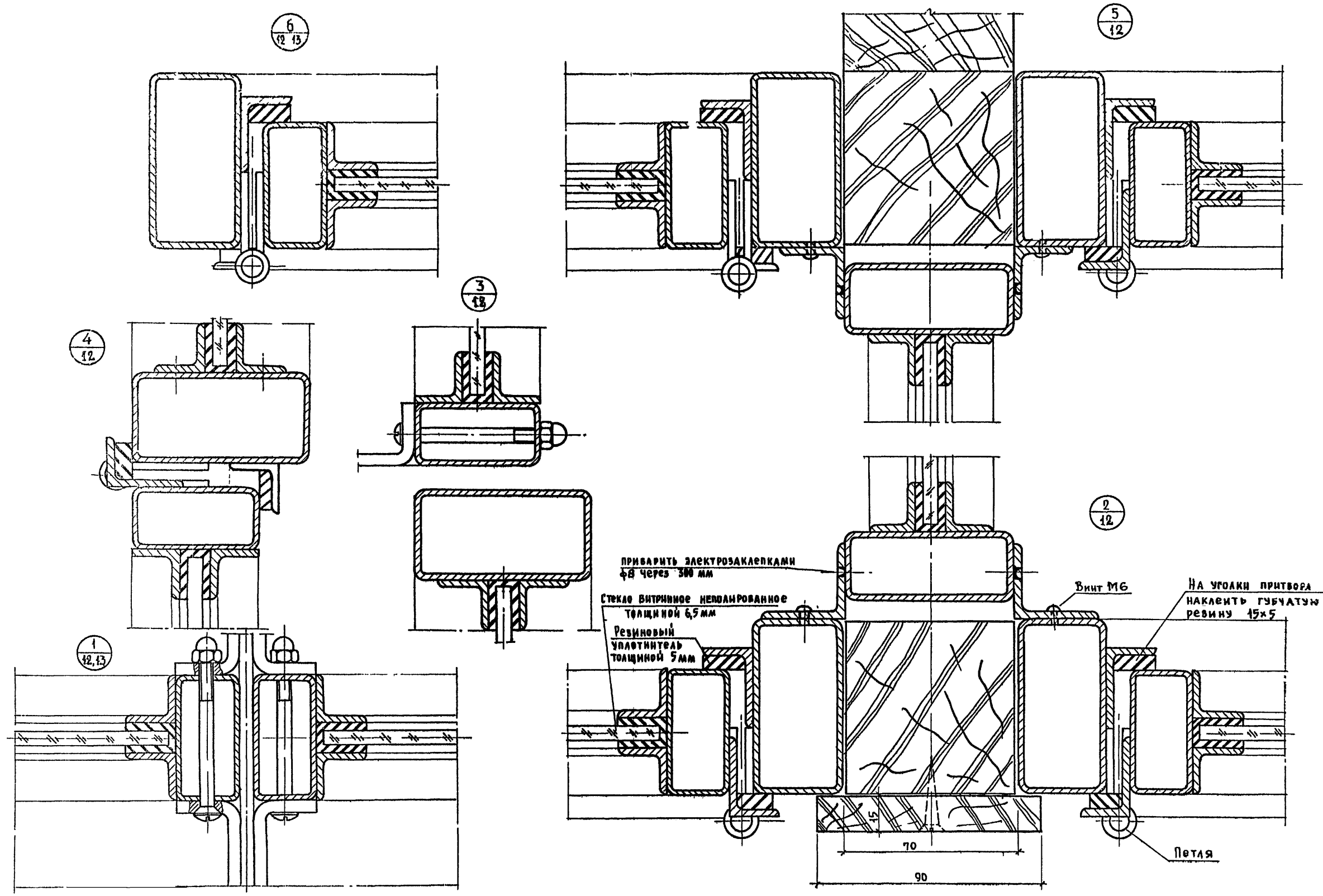
<p>а</p>	<p>б</p>	<p>в</p>	<p>г</p>	<p>д</p>
----------	----------	----------	----------	----------



1. Пояснительную записку и техническую спецификацию стали см. лист 16.2
2. Монтажную схему двери см. листы 3 и 13
3. Ручки для двери см. листы 17, 18.

1972	ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ	ДВЕРЬ РЕСТОРАНА ИДМ 3	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.7-2	ЛИСТ 15
------	--------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------	------------

СОГЛАСОВАНО	ДАТА	ИЛЛЮСТ
	ИЛЛЮСТ	ВЗАМЕН
Киреев	С. ПИИ	Проверка
	Пальман	Нестеров
Архит	Пальман	Нестеров
	Пальман	Нестеров
Рука Маст	Пальман	Нестеров
Пальман	Пальман	Нестеров
Пальман	Пальман	Нестеров
ЦНИИ ЖИЛИЩА г. Москва		



1972	Гостиница на 109 мест	Двери Узлы 1÷6	Типовой проект 284-5-18	Часть 10 Раздел П-2	Лист 16
------	--------------------------	----------------	----------------------------	------------------------	------------

СОГЛАСОВАНО
 ДАТА
 ПРОЕКТ
 ВЗНЕС

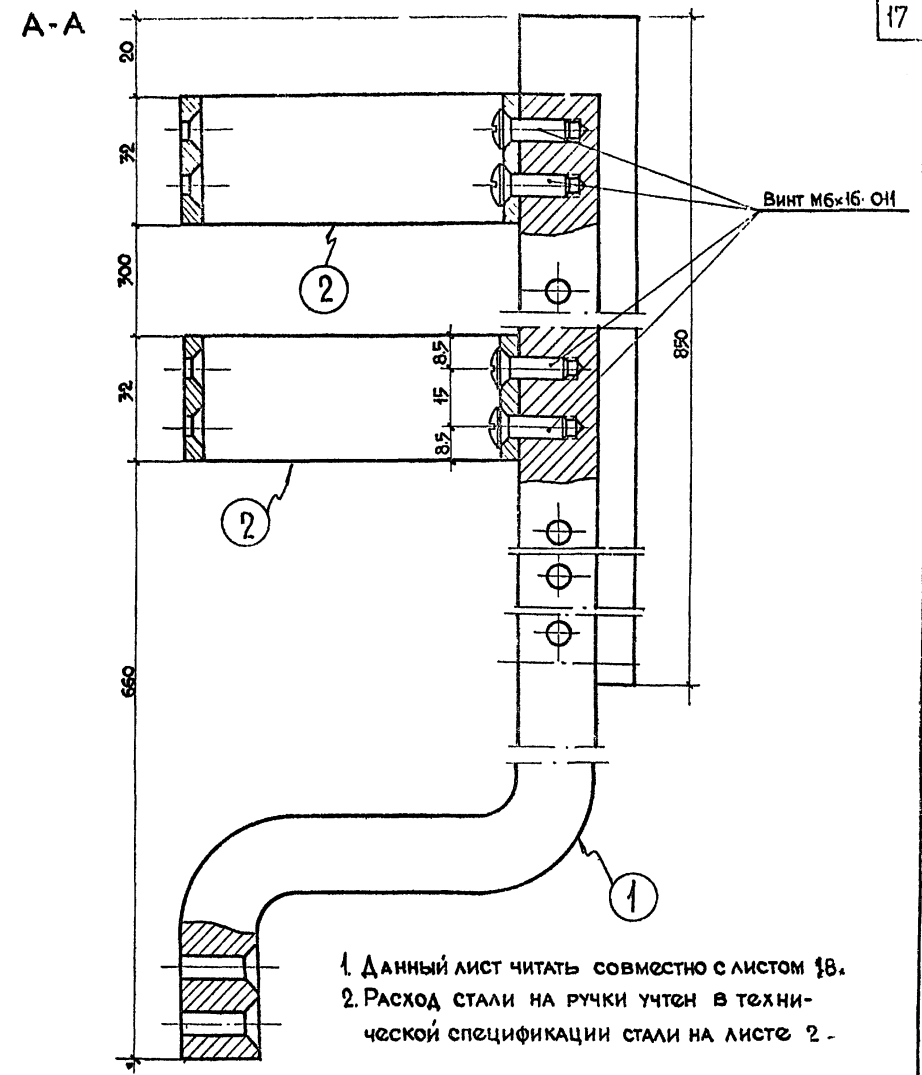
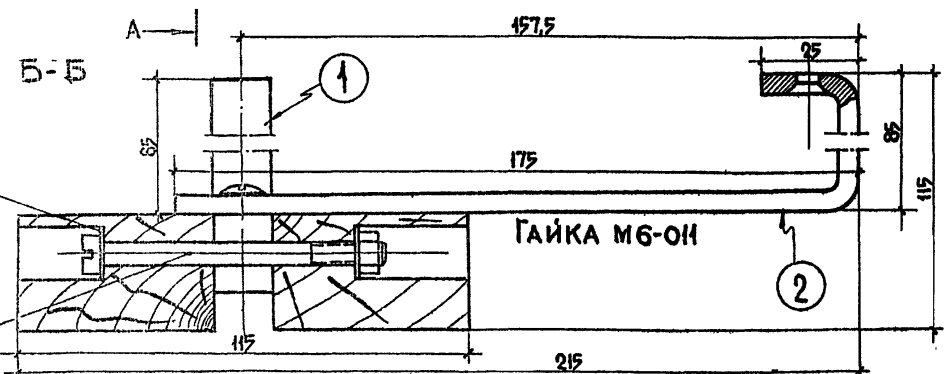
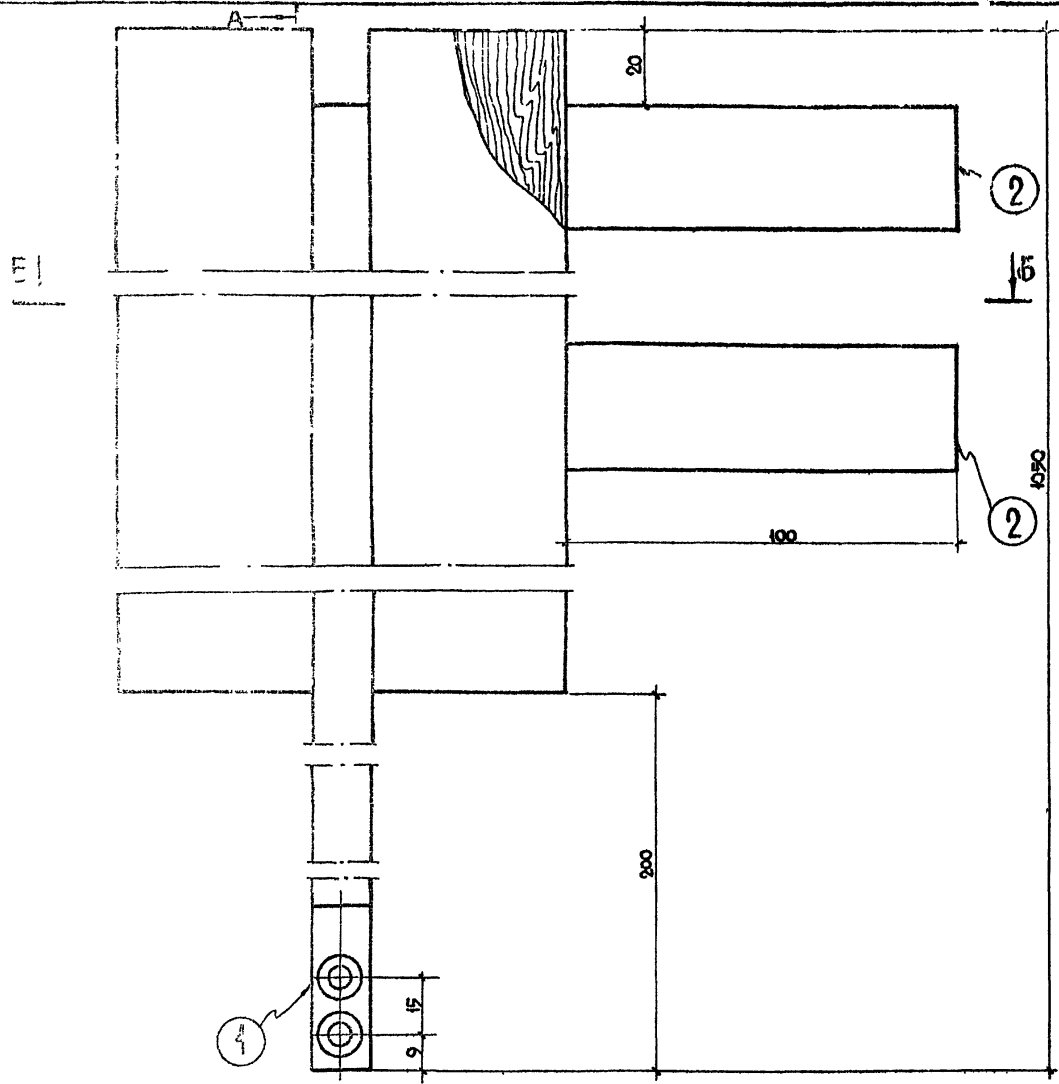
КИРСОВ
 ДОРОЖНИК

СТ. ИНЖ.
 ПРОБОРНИК

АРХИТ.
 ПАЛЬМАН
 ЧЕРТЕЖОВ

РУК. МАСТ.
 ПАВЛОВ
 ПАВЛОВ

ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА



1. Данный лист читать совместно с листом 18.
 2. Расход стали на ручки учтен в технической спецификации стали на листе 2.

МАРКА	ПН	Профили	Длина мм	Кол. шт.	Вес, кг		
					одной	всех	марки
Р-1	1	ГОСТ 10597-77 ГОСТ 10597-77	1030	1	2,59	2,59	0,7
	2	ГОСТ 10597-77 ГОСТ 10597-77	158	2	0,05	0,1	0,7

Наименование	Диаметр, мм	Площадь пакега	Длина, мм	Количество, шт.	Вес, кг	ГОСТ
Винт М6	6	16	104	0,75	17474-72	
Винт М6	6	75	104	1	1491-72	
Шайба 6,9	6,9	208	0,80	11371-68		
Гайка М6	6	104	0,34	5915-70		
Общий вес винтов:					2,59	

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Количество	Вес в кг.	
		Элемент	Общий
Р-1	26	2,70	70,2
Всего по чертежу:			70,2

