

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

274-20-68

СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ

РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ
В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАК КАФЕ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Архитектурно-строительная и технологическая части.
Альбом II Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация.
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ.
СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА. АВТОМАТИЗАЦИЯ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ. ЗАДАНИЕ
ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА АВТОМАТИКУ
- Альбом III ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Альбом IV СМЕТЫ

ср-234-01

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- ДВЕРЬ ИЗОЛИРОВАННАЯ ПРИСАДОННАЯ СЛУЖЕБНАЯ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-28 АЛЬБОМ IV
РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП
ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ N 272-21-9 АЛЬБОМ III
РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

АЛЬБОМ I

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ N 43 ОТ 6 МАРТА 1968 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
ПРИКАЗ N 43 ОТ 30 АПРЕЛЯ 1976 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	Лист	Стр
Обложка	1	1
Содержание альбома	2	2
Пояснительная записка	3	3
Ведомость отделочных работ	4	4
Лист привязки	5	5
Сводная ведомость изделий заводского изготовления.	6	6
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
Заглавный лист	T-1	7
Спецификация технологического оборудования	T-2	8
План в осях „А-В” расстановка и привязка технологического оборудования	T-3	9
План в осях „В-Ж” расстановка и привязка технологического оборудования.	T-4	10
Механизация погрузочно - разгрузочных работ подъемный стол ПС-500. Установочный чертеж	ТМ-1	11
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ		
План в осях „А-В”	АС-1	12
План в осях „В-Ж”	АС-2	13
План технического этажа. Фрагменты плана 1,2 и 3 деталь звукоизоляции и теплоизоляции стен.	АС-3	14
Таблица отверстий и проемов. Примечания.	АС-4	15
Фасады в осях „1-7” и „Ж-А.”	АС-5	16
Фасады в осях „7-1” и „А-Ж.”	АС-6	17
Разрезы 1-1; 2-2.	АС-7	18
План кровли. Тамбуры 1,2,3. Детали.	АС-8	19
План фундаментов в осях „А-В.”	АС-9	20
План фундаментов в осях „В-Ж.”	АС-10	21
Развертки по осям „А”, „Б”, „Е”, „Ж”, „И.” сечения 1-1 ÷ 9-9.	АС-11	22
Схема нормативных нагрузок на фундаменты сечения 10-10; II-II.	АС-12	23
План перекрытия в осях „А-В.”	АС-13	24
План перекрытия в осях „В-Ж.” Перекрытие венткамеры	АС-14	25
Сечения перекрытий 1-1 ÷ 9-9.	АС-15	26
Монтажная схема прогонов. Сечение 10-10. Анкеры А-1 ÷ А-6	АС-16	27

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	Лист	Стр
Монолитные участки перекрытия МУ-1 ÷ МУ-5	АС-17	28
Монолитные участки перекрытия МУ-6 ÷ МУ-8	АС-18	29
Охлаждаемые камеры. План, разрез, крошфейны.	АС-19	30
Охлаждаемые камеры. Детали.	АС-20	31
Охлаждаемые камеры. Крепление двери ПС к кирпичной стене	АС-21	32
Железобетонная плита основания Ф-1	АС-22	33
Крепление вентиляционных отсосов	АС-23	34
Витражи. Заглавный лист.	АС-24	35
Схемы витражей по осям „А” и „Б”	АС-25	36
Схемы витражей по осям „3” и „7”	АС-26	37
План витражей тамбура. Таблица сечений элементов.	АС-27	38
Витражи. Узлы 1 ÷ 4	АС-28	39
Витражи. Узлы 5 ÷ 7; II	АС-29	40
Витражи. Узлы 8 ÷ 10; 23	АС-30	41
Витражи. Узлы 12 ÷ 14	АС-31	42
Витражи. Узлы 15 ÷ 17; 20, 21	АС-32	43
Витражи. Узлы 18, 19, 22.	АС-33	44
Планы подвесных потолков.	АС-34	45
План и разрезы гардероба.	АС-35	46
Реклама. Общий вид рекламы. Крепление букв	АС-36	47
Дверца прохода ДП-1. Шкаф тепловой завесы	АС-37	48
МР-1. Вентиляционные решетки ВР-1, ВР-2, ВР-3	АС-38	49
Передачное окно ОП-1; ДА-1. Деталь плавящего пола и конструкция лотка	АС-39	50
Зеркало. Общий вид. Разрезы.	АС-40	51
План перекрытия в осях „А-В.” Примечания. Вариант с легкобетонными панелями	АС-41	52
План перекрытия в осях „В-Ж.” Перекрытие венткамеры Вариант с легкобетонными панелями	АС-42	53
Монтажная схема прогонов. Сечение 10-10. Анкеры А-1 ÷ А-6. Вариант с легкобетонными панелями.	АС-43	54
Монолитные участки перекрытия МУ-1 ÷ МУ-5 Вариант с легкобетонными панелями	АС-44	55
Монолитные участки перекрытия МУ-6 ÷ МУ-10 Вариант с легкобетонными панелями	АС-45	56

1976

Столовая на 100 мест,
работающая на сырье
в вечернее время используемая как кафе/

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-20-68АЛЬБОМ
IЛист
2

СФ-234-01

Типовой проект столовой на 100 мест, работающей на сырье (в вечернее время используемой как кафе) разработан на основе проектного задания, утвержденного Государственным Комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР приказом от 6 марта 1968 г. за № 43 и согласованного со следующими организациями:

1. Главным сзуп Министерства здравоохранения СССР (заканчение от 3 августа 1967 г. № 274).
 2. Главным управлением пожарной охраны Министерства охраны общественного порядка СССР от 28 июля 1967 г.
 3. Министерством торговли СССР (письмо от 29 февраля 1968 г.).
- Корректировка проекта произведена в соответствии с заданием на корректировку утвержденным Госгражданстроем от 24 марта 1975 г.

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями I в подрайона II и III климатических районов с расчетной температурой наружного воздуха в зимний период -20-30 (основное решение) и -40°С. Класс здания II. Степень огнестойкости II. Степень долговечности II.

Архитектурно-строительная часть

В составе проекта столовой на 100 мест предусмотрен магазин «Кухнярия» на 2 рабочих места, столовая круглогодичного действия с самообслуживанием, в вечернее время используется как кафе с обслуживанием официантами.

Здание столовой одноэтажное без подвала с частичным вторым (техническим) этажом.

Загрузка продуктов осуществляется с дворового фасада через крытую платформу с выжимной площадкой.

Цоколь и стены главного фасада оштукатурить с добавлением мраморной крошки. Вытражи и жалюзийные решетки окрасить черным нитролаком, метизы вытражей оцинковать (металлизировать). Деревянные переплеты окон окрасить масляной краской за 2 раза в белый цвет.

Наружные двери покрыть водостойким лаком.

Внутренняя отделка приведена в таблицах на листе 4.

Конструктивная часть

В здании столовой несущие наружные стены и внутренние опоры кирпичные. Пространственная жесткость здания обеспечивается ограждающими кирпичными стенами и горизонтальными дисками перекрытий. Для расчета конструкций приняты следующие данные:

1. Ветровая нагрузка по III ветровому району - 45 кг/м².

2. Снеговая нагрузка по IV снеговому району - 150 кг/м².

3. Грунты сухие с нормативными характеристиками $\gamma_{гр} = 1800 \text{ кг/м}^3$, $c^{\text{н}} = 0,9 \text{ кг/см}^2$, $\varphi^{\text{н}} = 20^\circ$. Площадка горизонтальная. Грунтовые воды отсутствуют.

Проект выполнен для районов с расчетной зимней температурой -30°С. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой -20 и -40°С проект должен быть откорректирован: толщину стен принимать по табл. I, толщину утеплителя кровли по табл. 2.

Фундаменты под наружные стены - сборные бетонные блоки, под кирпичные опоры - сборные железобетонные плиты. Внутренние стены и перегородки выполняются из обыкновенного глиняного кирпича марки 75

(ГОСТ 530-71) на растворе марки 25. Внутренние кирпичные столбы из кирпича М-100 на растворе М-75. Наружные стены из глиняного пустотелого кирпича пластического прессования ГОСТ 6316-74 с 78 пустотами и $\gamma = 1450 \text{ кг/м}^3$ марки 100 на растворе марки 50. В проекте разработан вариант перекрытий из легковесных панелей. Кровля плоская, совмещенная с внутренним водостоком. Вытражи выполняются из стальных труб прямоугольного и квадратного сечения.

Антикоррозийные мероприятия

Все открытые металлические детали покрыть слоем цементного раствора марки 100. Антикоррозийную защиту сварных соединений производить в соответствии со СН и ПЭ-86-82.

Указание по производству работ в зимнее время

При производстве работ в зимнее время руководствоваться правилами производства и приемки монтажных работ СН и ПЭ-8. I-70; III-16-73; IV-6-72; V-20-74; VI-15-74

Указание к проектным работам и привязке

1. Типовой проект может быть применен в строительстве только после выполнения проектных работ по привязке его к конкретному участку и утверждения проекта привязки в установленном порядке.
2. Проект привязки выполняется на основе строительного паспорта, архитектурно-планировочного задания и других исходных данных. При привязке проекта необходимо сделать перерасчет фундаментов в соответствии с геологическими данными участка строительства и СН и ПЭ-15-74.

Таблица 1

Расчетная температура наружного воздуха	-20°С	-30°С	-40°С
Толщина наружных стен из кирпича	510	510	640

Таблица 2

Вид утеплителя	Толщина утеплителя кровли в мм при t°		
	-20°С	-30°С	-40°С
Плиты из пенобетона $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 5742-61	120	140	155

Таблица 3

Перечень типовых деталей, серий, ГОСТов, примененных в проекте

Наименование	ГОСТ, серия, каталог
Фундаменты	1.415-1 вып. 1
Плиты перекрытия	1.141-1 вып. 2, 5, 10; 1.465-7 вып. 0-5
Канальные плиты	ИЧ-03-02 АА. 15-64
Пророны	ИЧ-03-02 АА. 108
Перекрытия	1.139-1 вып. 1
Опорные плиты	ИЧ-03-02 АА. 108
Параллельные плиты	ИЧ-04-4 вып. 23
Железобетонные стаканы	1.465-7 вып. 5
Детали кровли	2.260-1 вып. 3
Полы	2.244-1 вып. 1
Двери и окна	1.236-1; 1.135-1 АА. 1, 2; 6829-74

1976

Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

Пояснительная записка

Типовой проект
274-20-68

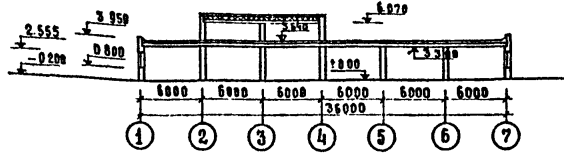
Альбом
1
Лист
3

СФ-234-01

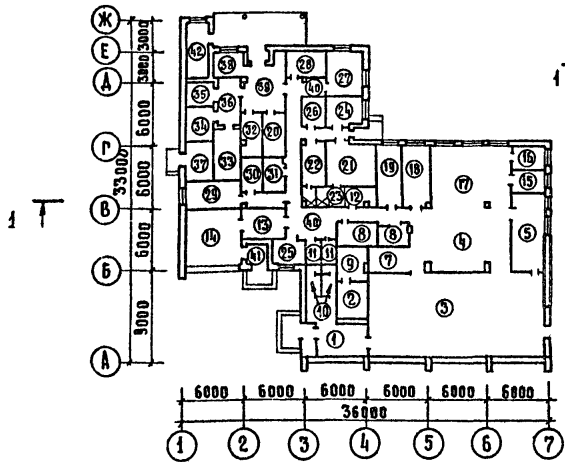
Ф А С А А



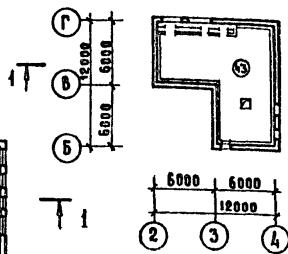
Р А З Р Е З 1-1



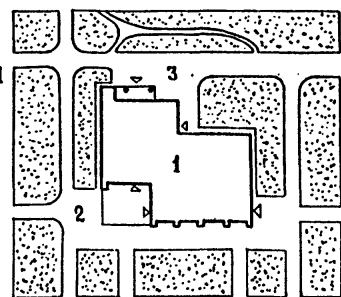
П Л А Н



П л а н т е х н и ч е с к о г о
э т а ж а



С х е м а г е н п л а н а
М 1:1000



Э к с п л и к а ц и я

- 1. Здание столовой на 100 мест
- 2. Благоустроенная зона отдыха
- 3. Хозяйственный двор

М. 1:400

Э к с п л и к а ц и я п о м е щ е н и й

- | | |
|---|-------|
| 1. Вестибюль | 23.1 |
| 2. Гардероб для посетителей | 11.4 |
| 3. Зал столовой | 146.3 |
| 4. Раздаточная | 40.6 |
| 5. Моечная столовой посуды | 25.8 |
| 6. Помещение для резки хлеба | 6.8 |
| 7. БУФЕТ | 8.0 |
| 8. Электрощитовая | 8.4 |
| 9. Тепловая завеса | 8.5 |
| 10. Санузлы для посетителей | 7.1 |
| 11. Санузлы для персонала | 6.9 |
| 12. Помещение персонала | 6.3 |
| 13. Подсобное помещение магазина „Кулинария“ | 11.9 |
| 14. Магазин „Кулинария“ | 29.1 |
| 15. Моечная кухонной посуды | 7.7 |
| 16. Помещение заведующего производством | 7.7 |
| 17. Горячий цех | 59.3 |
| 18. Холодный цех | 13.6 |
| 19. Мясо-рыбный цех | 17.9 |
| 20. Кладовая вино-водочных изделий | 8.2 |
| 21. Женский гардероб | 16.0 |
| 22. Мужской гардероб | 8.3 |
| 23. Душевые персонала | 6.7 |
| 24. Контора | 8.3 |
| 25. Гардероб для официантов | 8.3 |
| 26. Бельевая | 6.5 |
| 27. Овощной цех | 14.2 |
| 28. Кладовая овощей | 10.4 |
| 29. Помещение для мучных изделий | 15.9 |
| 30. Моечная инвентаря | 7.0 |
| 31. Кладовая инвентаря | 6.6 |
| 32. Кладовая сухих продуктов | 8.8 |
| 33. Охлаждаемая камера мясо-рыба | 9.7 |
| 34. Охлаждаемая камера молочных продуктов, жиров, гастрономии | 7.8 |
| 35. Охлаждаемая камера фруктов, ягод, напитков, овощей | 5.2 |
| 36. Тамбур охлаждаемых камер | 8.7 |
| 37. Машинное отделение | 10.2 |
| 38. Моечная и кладовая тары | 6.9 |
| 39. Загрузочная | 20.2 |
| 40. Коридоры | 46.9 |
| 41. Тамбуры | 14.6 |
| 42. Тепловой пункт | 13.8 |
| 43. Венткамера | 91.4 |

Область применения	Технико-экономические показатели		Эксплуатационные показатели		Конструкции		Инженерное оборудование
	Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во	Наименование	Характеристика	
районы с обычными геологическими условиями в подрайонах и в климатических районах. расчетная температура наружного воздуха - 20, -30 / основной вариант / -40° С нормативная снеговая нагрузка 150 кг/м² нормативный скоростной напор ветра 45 кг/м²	площадь участка, га	0,23	расход воды при хозяйственном водоснабжении л/сек.	4,04	фундаменты	Сборные ж.б. по серии 1.112-1 В.1; 1.415-1 В.1	ОТ О П Л Е Н И Е
	площадь застройки, м²	877,8	потребный напор при хозяйственном водоснабжении м.	13,0	несущие конструкции	Стены и внутренние опоры из кирпича	В Е Н Т И Л Я Ц И Я
	строительный объем, м³	3452,7	расход на горячее водоснабжение, ккал/час	52800	наружн. огражд. констр.	Кирпичные стены	В О Д О П Р О В О Д
	рабочая площадь, м²	613,4	тепла на отопление инвентария, ккал/час	441550	перекрытия	Сборные ж.б. панели по серии 1.141-1 В.6.10.2	К А Н А Л И З А Ц И Я
	количество мест	100	потребная мощность электроэнергии, кВт	157	опорные пилы, проемы	Сборные ж.б. по серии ИИ-03.02 Ал. 108	Г О Р Я Ч Е Е В О Д О С Н А Б Ж Е Н И Е
	класс здания	II	количество телефонов	4	перегородки	Кирпичные	Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е
	степень дороговечности	II	количество радиоточек	6	окна	2.260 - 1, В. 3	С Л А Б О Т О Ч Н Ы Е У С Т Р О Й С Т В А
	степень огнестойкости	II	количество электрочасов	-	полы	серия 1. 236 - 1	Х О Л О Д О С Н А Б Ж Е Н И Е
	стоимость здания тыс. руб.	142,57	средняя холодильная установка, ккал/час	6000	внутр. отделка	2.244 - 1, В. 1	
	стоимость 1 м³ здания, руб.	30,88			дверн.	штукатурка, окраска, облицовка глазурован. плиткой	
	стоимость строят.монтаж. работ, тыс. руб.	106,62				штукатурка, окраска, облицовка глазурован. плиткой	
	стоимость оборудования, тыс. руб.	35,95				штукатурка, окраска, облицовка глазурован. плиткой	
стоимость 1 в.сад. мес. руб.	1425,70				1.135 - 1 Альбом 1 и 2, ГОСТ 6629-74		

1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используется как кафе)

Лист привязки

Типовой проект 274-20-68 Альбом 1 Лист 5

СФ-234-01

ТАБЛИЦА 1
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ЭЛЕМЕНТ	МАРКА	МАССА Т.	КОЛ.	ОБЪЕМ БЕТОНА ³ МАРКИ ВЪЩИЙ	СЕРИЯ ГОСТ	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНТЫ	Ф20	2,44	27	0,975	25,45	СЕРИЯ 1.112-1 В.1
	Ф8-12	0,685	6	0,274	1,644	
БАВКИ СТЕИ ПОВБАА	ФС5	1,63	45	0,679	32,06	СЕРИЯ 1.116-1 В.1
	ФС4	1,30	7	0,543	3,80	
	ФСН5	0,38	100	0,159	15,90	
	ФСН4	0,305	14	0,127	1,78	
	ФС5-8	0,52	10	0,215	2,15	
ФС4-8	0,415	3	0,172	0,516		
ФУНДАМЕНТ. БААКА	Ф56-31	1,60	6	0,64	3,84	СЕРИЯ 1.415-1 В.1
ПРОГОНЫ	П60	1,50	49	0,60	23,40	СЕРИЯ
ПЕРЕКРЫТИЯ	П36	0,43	2	0,172	0,344	ИИ-03-02 АА.108
БААКА ПOKPыТИЯ	Б09-3	3,00	3			СЕРИЯ ПК-01-115
ОПОРНАЯ ПАНТА	ОП5-2	0,045	20	0,018	0,36	СЕРИЯ ИИ-03-02 АА.108
	ПТ60-15	2,80	44	1,121	47,08	СЕРИЯ
	ПТ60-12	2,11	20	0,843	16,90	1.141-1 В.2
	ПТ60-10	1,74	14	0,695	0,34	СЕРИЯ 1.141-1 В.6
	ПТ30-15	1,08	4	0,510	2,28	СЕРИЯ 1.141-1 В.10
	ПАШВ 15x6-3	1,50	21	0,62	13,02	СЕРИЯ
	ПАШВ-7 16x6-3	1,90	1	0,76	0,76	1.465-7
	ПАШВ 15x6-5	1,50	2	0,62	1,24	В.0-5
ПЛОСКИЕ ПАНТЫ	ПТН В-6	0,096	88	0,039	3,43	СЕРИЯ
	ПТН-9	0,196	11	0,079	0,885	ИИ-03-02 АА.15-64
ПЕРЕМЫЧКИ	Б 13	0,025	28	0,01	0,28	СЕРИЯ 1.139-1 В.1
	Б 15	0,065	25	0,026	0,65	
	Б 19	0,085	16	0,033	0,53	
	Б 22	0,095	21	0,037	0,774	
	БП13	0,08	2	0,032	0,064	
	БП22	0,295	11	0,117	1,29	
	БП24	0,325	3	0,13	0,39	
	БУ13	0,085	4	0,034	0,36	
	БУ15	0,105	3	0,041	0,123	
	БУ24Б	0,160	8	0,064	0,512	
БУ30	0,41	2	0,163	0,326		
ФРЯЗОВЫЙ КАМЕНЬ	ФК-15-4	0,100	96	0,04	3,84	ИИ-04-4 В.23
СТАН	СШ-70P	0,06	1	0,152	0,152	1.465-7 В.5
ПОДОКОННЫЕ ПАНТЫ	АО19-20	0,043	16	0,017	0,272	1.136-1 В.1

ТАБЛИЦА 2
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТВАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ.	СЕРИЯ ГОСТ
ОКНА	OC-18-18B	15	СЕРИЯ 1.236-1
	OC-15-18	1	
ДВЕРИ	ДВ9-3/10	4	СЕРИЯ 1.135-1 АА.1
	ДВ9.8-8/10	2	
	Д-6 А	5	
	Д-6 П	6	
	Д-7 А	6	
	Д-7 П	4	
	Д-8 А	3	
	Д-8 П	1	
	Д-10 А	6	
	Д-10 П	5	
ЛЮК	Л9	2	ГОСТ 6629-74 АА.49
	ЛС П	2	
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ	ВР-1	6	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-26 АА. IV
	ВР-2	4	
РАЗДЕЛЧНОЕ ОКНО ДВЕРЦА ЛЮЧКА	ОР-1	1	СЕРИЯ 1.135-1 АА.2
	ДА-1	5	
			АС-38
			АС-39

ТАБЛИЦА 3
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ.

НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	КОЛ.	МАССА КГ.		СЕРИЯ ГОСТ
			МАРКИ	ВСЕГО	
СТРЕЛЯЧКА	МС25	1	27,48	27,48	ИИ-03-03 АА. 71-64
МЕТАЛЛ. РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА	МР-1	7	12,71	88,97	АС-38
		4	32,00	128,00	

РУК. ПРО. РАБОТ: ПОСЛЕДОВ, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА
 ИСПОЛНЕНИЕ: ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА, ПРОДЕРЖА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ:
 ПРОДЕРЖА
 ПРОДЕРЖА
 ПРОДЕРЖА

1976
 СТОВАРНАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ (В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАК КАФЕ)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 274-20-68
 АЛЬБОМ
 I
 ЛИСТ
 6

СФ-234-01

Пояснительная записка
Технологическая часть

Наименование листа	Лист
Заглавный лист.	Т-1
Спецификация технологического оборудования.	Т-2
План в осях „А-В“ Расстановка и привязка технологического оборудования.	Т-3
План в осях „В-Ж“ Расстановка и привязка технологического оборудования.	Т-4
Механизация поргрузочно-разгрузочных работ подземный ствол ПБ-500. Установочный чертеж.	ТМ-1

Типовой проект столовой на 100 мест, работающей на сырье /в вечернее время, используемая как кафе /разработана в соответствии с заданием на корректировку и действующими нормами.

- В состав проекта входят:
- 1 Столовая на 100 мест, работающая на сырье /в вечернее время, используемая как кафе/.
 - 2 Магазин „Кулинария“ на 2 рабочих места.

В дневное время предприятие работает как столовая по методу самообслуживания с последующей оплатой через линию прилавков типа ЛПС, а в вечернее время используется как кафе с обслуживанием посетителей официантами. Возможность перехода от принципа самообслуживания к обслуживанию официантами обеспечивается соответствующей рациональной организацией раздаточного зала.

Производственная мощность предприятия:

- столовая (вечером кафе) - 3300 блюд /сутки
- магазин „Кулинария“ - 1200 блюд /сутки

Режим работы

- столовой - с 9 часов до 17 часов
- кафе - с 18 часов до 23 часов
- перерыв с 17 часов до 18 часов
- магазин „Кулинария“ с 9 часов до 20 часов
- штат предприятия - 62 человека
- максимальная смена 60% : 37 человек

Все производственные помещения в соответствии с технологическими процессами оснащены современным модернизированным оборудованием. Тепловое оборудование запроектировано работающим на электричестве.

Разгрузка автотранспорта производится со стороны дворового фасада под навес. Разгрузочная площадка оборудована на подъемном столе ПС-500 посредством которого осуществляется прием грузов с автомашиной. Транспортировка доставленных продуктов по камерам и кладовым производится как грузовыми тележками ТР-250, ТР-125, так и колесными тележками с водителями. Тележка с высоким подъемом грузовой платформы - ТПП-1 осуществляется транспортировку отдельных партий грузов с последующей укладкой их на верхние полки стеллажей. Уборка подсобных помещений, территории зала осуществляется электромеханическим и агрегатом.

Механизация

Продукты и сырье в столовую доставляются автотранспортом универсальным и специализированным средней грузоподъемности.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Бекрикова*
Главный инженер проекта *Проксирова*

МАГАЗИН
БЕКСРИКОВА
ПРОКСИРОВА
АЛМБЕКОВА
МАГАЗИН
БЕКСРИКОВА
ПРОКСИРОВА
АЛМБЕКОВА
МАГАЗИН
БЕКСРИКОВА
ПРОКСИРОВА
АЛМБЕКОВА

ПРИНЯТ

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье в вечернее время используемая как кафе!	Заглавный лист	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист Т-1
------	---	----------------	-----------------------------	-------------	-------------

№ поз.	Наименование оборудования	Марка тип	Кол-во шт.	Габаритные размеры, мм.	Мощн. ед. квт.	Вес ед. ед. кг.	Завод-изготовитель или № проекта
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							

ТОРГОВО-ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАТИОНОВАЯ РАБОЧАЯ ЗАДАЧА

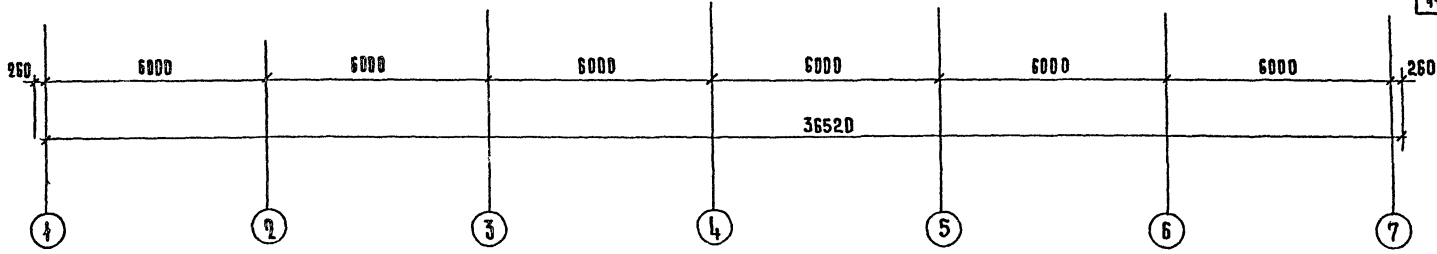
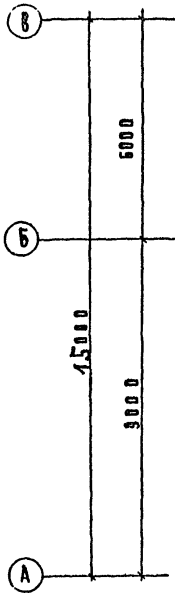
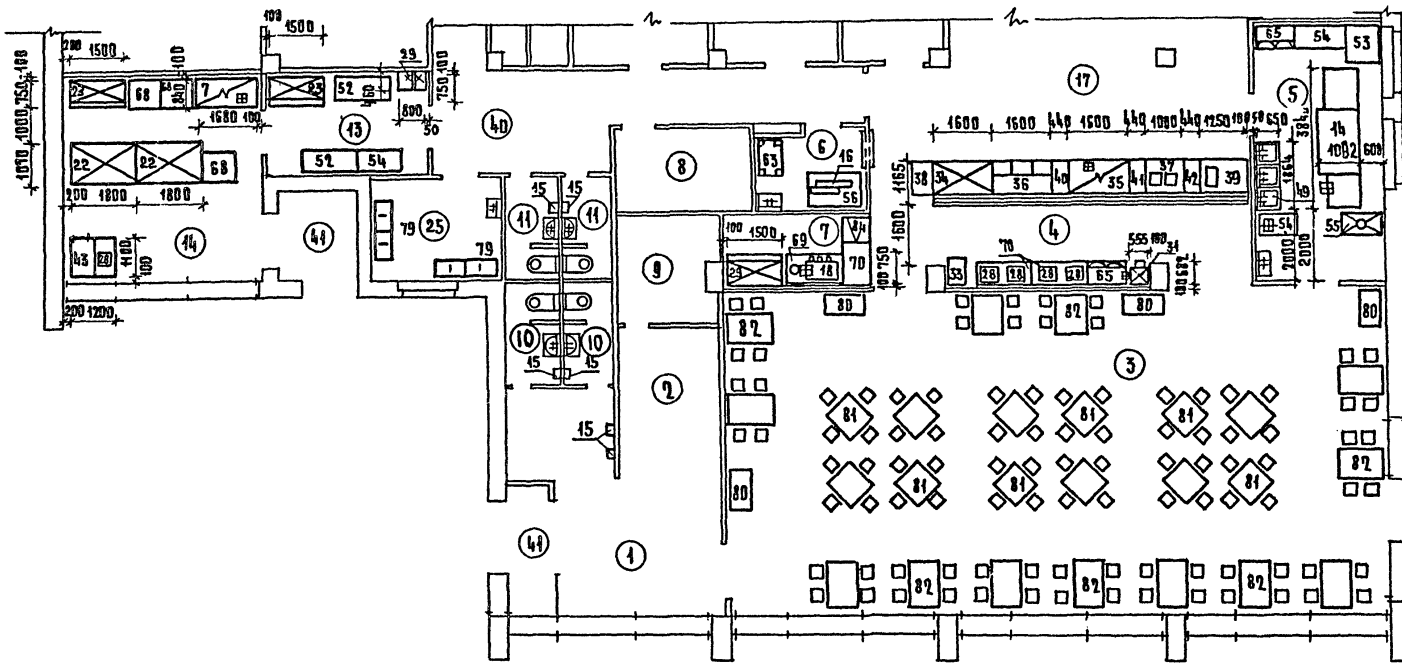
КАКИН В. БЕЗРАЗУМОВА Г. ГРЕБЕННИКОВА С. МИХАЙЛЕР В. БЕЗРАЗУМОВА В. ТИХОНОВА С. ДИВОНОВА С. АЛЕКСАНДРОВ С. ЦЕЛЕНКО В. ШЕВЦОВ С. ШЕВЦОВ С. ШЕВЦОВ С. ШЕВЦОВ С.

ЦИЕНТИ

1	2	3	4	5	6	7	8
44	Смесительная установка "Боронех"	МК-1	1	340 x 257 x 520	0.15	25	г. Боронех МВД
45	Ванна моечная	ВМ-1А	2	800 x 800 x 900	—	—	
46	Ванна моечная	ВМ-1Б	1	650 x 650 x 900	—	—	
47	Ванна моечная	ВМ-2	2	1957 x 800 x 900	—	—	Проект Гипроторга 67-003
48	Ванна моечная	ВМ-2А	1	1557 x 800 x 900	—	—	Альбом - 24
49	Ванна моечная	ВМ-3	1	1864 x 650 x 900	—	—	
50	Ларь для овощей	ЛО-2	2	1050 x 1050 x 1500	—	—	
51	Стол производственный	СП-1470	10	1470 x 840 x 860	—	—	
52	Стол производственный	СП-1470А	5	1470 x 630 x 860	—	—	
53	Стол производственный	СП-1050	6	1050 x 840 x 860	—	—	
54	Стол производственный	СП-1050А	5	1050 x 630 x 860	—	—	
55	Стол для сбора остатков пищи	СО-1	1	1050 x 630 x 860	—	—	Проект Гипроторга 70-031/0
56	Стол для хлебопекарки	СХ-1	4	1470 x 840 x 860	—	—	Альбом 1, 2, 3, 4
57	Кассета настенная для тарелок	КТ-1	2	1470 x 295 x 340	—	—	
58	Степелаж производственный	СПС-1	3	1470 x 840 x 2000	—	—	
59	Степелаж производственный	СПС-2	5	1050 x 840 x 2000	—	—	
60	Степелаж передвижной	СПП	2	1198 x 630 x 1750	—	—	
61	Стол для очистки картофеля	СПК	1	840 x 840 x 860	—	—	
62	Стол для чистки лука	СПЛ	1	840 x 840 x 1320	—	—	
63	Шкаф для хлеба	ШХ-2	1	1050 x 630 x 2000	—	—	
64	Шкаф для белья	ШБ-2	2	1050 x 630 x 2000	—	—	
65	Шкаф для хранения посуды	ШП-2	2	1050 x 630 x 2000	—	—	
66	Подоварник	ПТ-1	9	1470 x 840 x 280	—	—	
67	Подоварник	ПТ-1А	3	1470 x 630 x 280	—	—	
68	Стойка буфетная	СББ-В	3	900 x 800 x 900	—	—	Серия 1-271-1
69	Стойка буфетная	СББ-ПВ	1	1500 x 800 x 900	—	—	Выпуск 2
70	Стойка буфетная	СББ-ПБ	3	1200 x 600 x 900	—	—	
71	Поддон колесный	—	5	765 x 545 x 234	—	—	Союзторрборздование
72	Водило	—	1	200 x 150 x 1070	—	—	
73	Тележка с подъемной платформой	ТПП-1	2	910 x 715 x 1215	—	40	Перовский завод торгторного машиностроения
74	Электроподогревающая машина	Подгр	1	430 x 445 x 1050	1.1	35	Белгородский экспериментальный машино-механический завод торгторного машиностроения
75	Подъемный стол	ПС-500	1	1500 x 2000 x 1300	2.2	750	
76	Тележка грузовая	ТГ-250	1	—	—	—	Предприятия МВД г. Брянск
77	Тележка грузовая	ТГ-125	2	—	—	—	
78	Весы товарные	РП-500Р-135	1	1240 x 1130 x 1435	—	195	Архангельский приборостроительный завод
79	Шкаф для одежды	ШСО	27	770 x 425 x 1720	—	—	
80	Сервант для официантов	—	4	1050 x 630 x 860	—	—	
81	Стол обеденный 4-х местный со стульями	—	13	800 x 800 x 780	—	—	Союзторрборздование
82	Стол обеденный 4-х местный со стульями	—	13	1200 x 800 x 780	—	—	
83	Тележка официантская	ТО	4	765 x 460 x 900	—	—	МВД п. Брянск
84	Дверца прохода за прилавком	ДП-1	1	800 x 600 x 900	—	—	см. альбом I лист АС-37
85	Стул для разгрузки мяса	СП-2	1	500 x 500 x 800	—	—	Проект Гипроторга 70-031/0 Альбом 4

Экспликация помещений

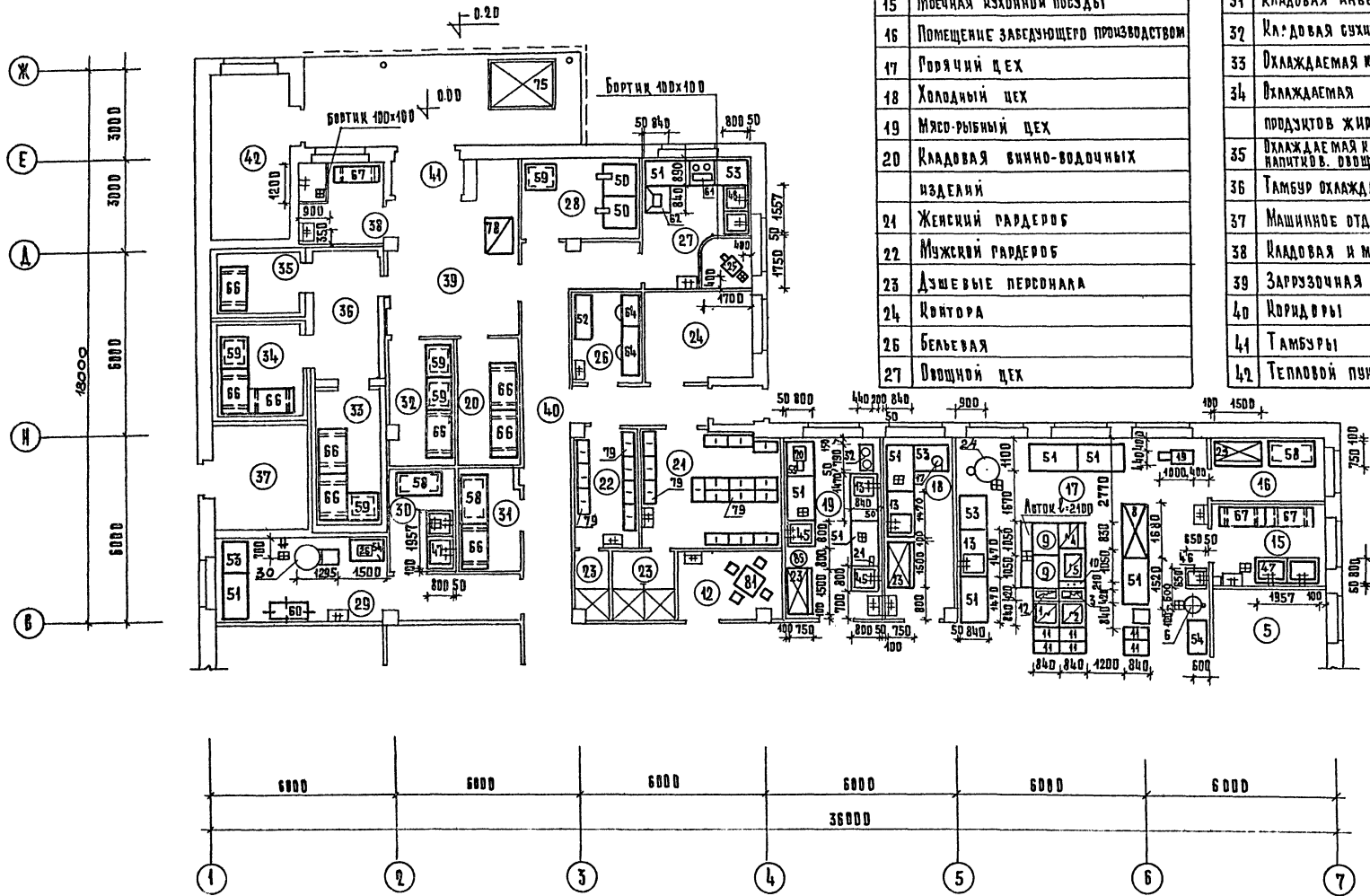
№№ поз.	Наименование помещений
1	Вестибюль
2	Гардероб для посетителей
3	Зал столовой на 100 мест
4	Раздаточная
5	Моечная столовой посуды
6	Помещение для резки хлеба
7	Буфет
8	Электрощитовая
9	Тепловая завеса
10	Санузлы для посетителей
11	Санузлы для персонала
13	Подсобное помещение магазина "Квлинарии"
14	Магазин "Квлинарии" на 2 рабочих места
17	Горячий цех
25	Гардероб для официантов
40	Коридоры
41	Тамбуры



- Примечания:
1. Все размеры даны в мм.
 2. Спецификацию технологического оборудования см. лист Т-2.
 3. Привязка технологического оборудования дается от чистой отделки стен или перегородок.
 4. Оборудование (поз. 27, 44, 57, 71, 72, 73, 74, 76, 77) на плане не показано.
 5. Кассеты настенные для тарелок (поз. 57) крепятся в моечной столовой посуды над моечными ваннами (поз. 49).
 6. Рабочие чертежи механического оборудования распространяет Гипрототр (Москва) к.а. за. Кирова 67.

ПРОЕКТ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 РАБОТА
 ПОДПИСАНЫ
 И.И.И.
 А.А.А.
 В.В.В.
 Г.Г.Г.
 Д.Д.Д.
 Е.Е.Е.
 Ж.Ж.Ж.
 З.З.З.
 И.И.И.
 К.К.К.
 Л.Л.Л.
 М.М.М.
 Н.Н.Н.
 О.О.О.
 П.П.П.
 Р.Р.Р.
 С.С.С.
 Т.Т.Т.
 У.У.У.
 Ф.Ф.Ф.
 Х.Х.Х.
 Ц.Ц.Ц.
 Ч.Ч.Ч.
 Ш.Ш.Ш.
 Щ.Щ.Щ.
 Ъ.Ъ.Ъ.
 Ы.Ы.Ы.
 Ь.Ь.Ь.
 Э.Э.Э.
 Ю.Ю.Ю.
 Я.Я.Я.

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)	План в осях А - В	Расстановка и привязка технологического оборудования	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист Т-3
------	--	-------------------	--	--------------------------	----------	----------



У К С П А И Ц А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ
1	2
5	МОЕЧНАЯ СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ
12	ПОМЕЩЕНИЕ ПЕРСОНАЛА
15	МОЕЧНАЯ КУХОННОЙ ПОСУДЫ
16	ПОМЕЩЕНИЕ ЗАБЕДУЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА
17	ГОРЯЧИЙ ЦЕХ
18	ХОЛОДНЫЙ ЦЕХ
19	МЯСО-РЫБНИЙ ЦЕХ
20	КЛАДОВАЯ ВИННО-ВОДОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
24	ЖЕНСКИЙ ГАРЕДЕРС
22	МУЖСКОЙ ГАРЕДЕРС
23	ДУШЕВЫЕ ПЕРСОНАЛА
24	КОНТОРА
26	БЕЛЬЕВАЯ
27	ОВОЩНОЙ ЦЕХ

1	2
28	КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ
29	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
30	МОЕЧНАЯ ИНВЕНТАРЯ
31	КЛАДОВАЯ ИНВЕНТАРЯ
32	КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ
33	ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА МЯСА, РЫБЫ
34	ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИРОВ И РАСТВОРОВ
35	ОХЛАЖДАЕМАЯ КАМЕРА ФРУКТОВ, ЯРОД, НАПИТКОВ. ОВОЩЕЙ
36	ТАМБУР ОХЛАЖДАЕМЫХ КАМЕР
37	МАШИНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
38	КЛАДОВАЯ И МОЕЧНАЯ ТАРЫ
39	ЗАРЯЗЧОНАЯ
40	КОРИДОРЫ
41	ТАМБУРЫ
42	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

Примечания см. лист Т-3,
спецификацию см. лист Т-1.

ПРОЕКТАНТ
 МА. НИЖ. ПР. ЦЕНТ.
 РУК. ПР. РАБОТОЙ
 ПРОЕКТ.
 МА. НИЖ. ПР. ЦЕНТ.
 РУК. ПР. РАБОТОЙ
 ПРОЕКТ.
 МА. НИЖ. ПР. ЦЕНТ.
 РУК. ПР. РАБОТОЙ
 ПРОЕКТ.

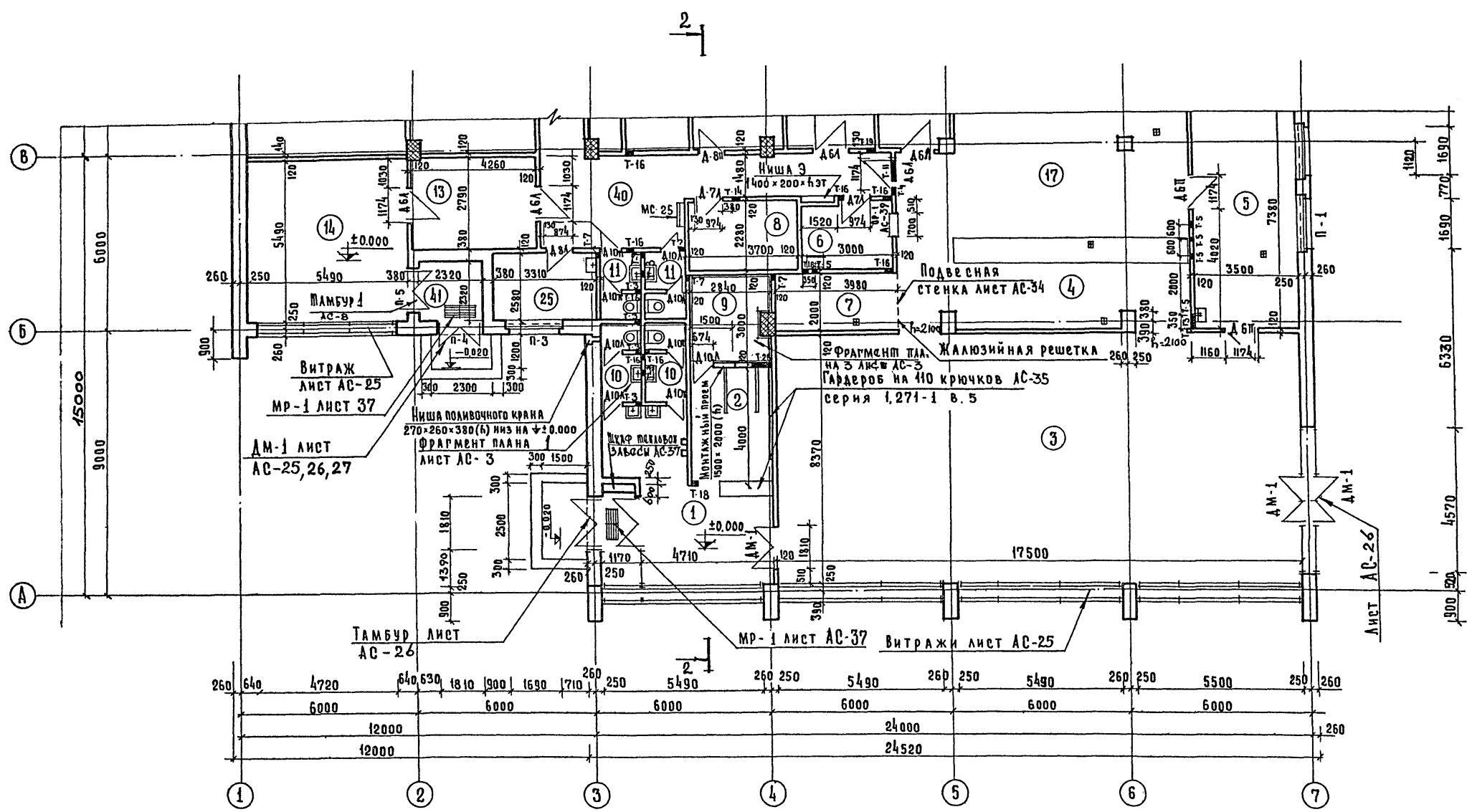
1976 Столовая на 100 мест,
работающая на сырье
(в вечернее время используемая как кафе)

План в осях В-Ж
расстановка и привязка технологического оборудования

Типовой проект
274-20-68

Альбом I Лист Т-4

СФ-234-01



Примечания:

- 1 Общие примечания см. лист АС-4
- 2 Армированные столбы на плане показаны

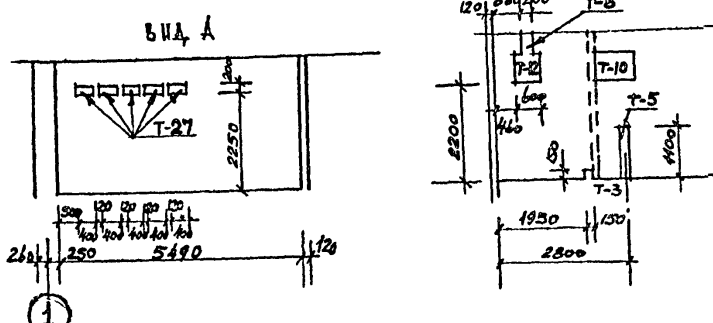
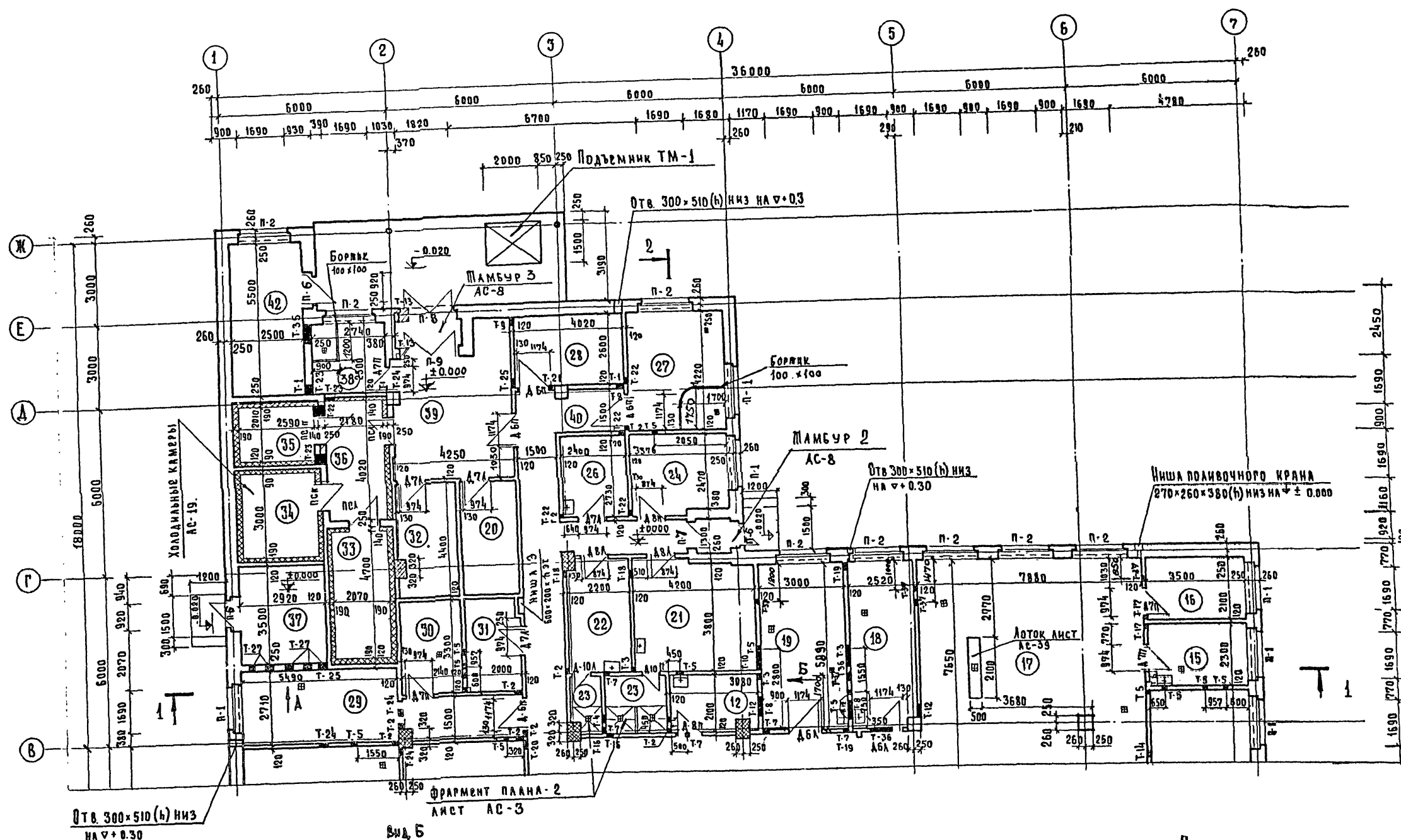
М=1:100

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время, используемая как кафе)	План в осях А-В	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-1
------	---	-----------------	-----------------------------	-------------	--------------

СФ-234-04

СОСТАВИТЕЛЬ САМУИЛОВ В.М.	ПРОЕКТИРОВЩИК САМУИЛОВ В.М.	АРХИТЕКТ САМУИЛОВ В.М.	ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР САМУИЛОВ В.М.
ОБЪЕКТ СТОЛОВАЯ	АДРЕС С. ПЕТРОВКА	УЧАСТК 100/1	СТРОИТЕЛЬСТВО СТОЛОВОЙ

С.О.Г.А.С.О.В.А.Н.О.	С.И.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й	С.В.И.С.Л.О.В.И.С.К.И.Й
Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.
Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.
Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.	Г.И.Н.Ж.П.Р.Д.О.В.



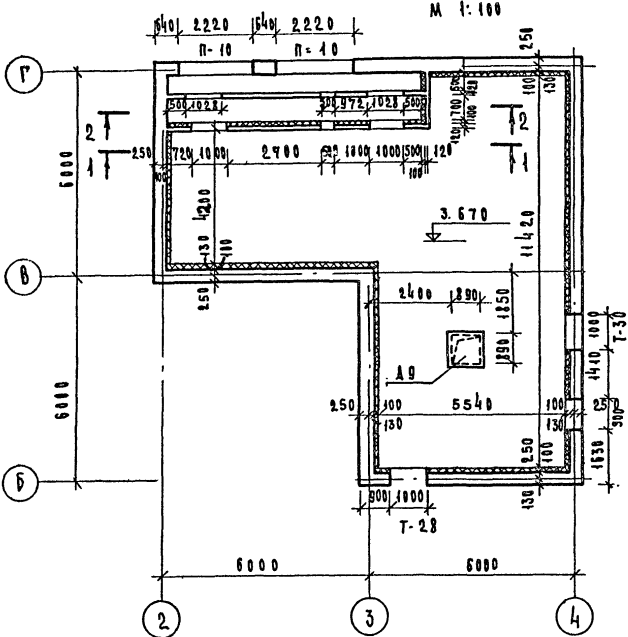
Примечания:
 1. Общие примечания см. лист АС-4
 2. Армированные столбы на плане показаны

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье, (в вечернее время используется как кафе)	План в осях В-Ж	Типовой проект	Альбом	Лист
	274-20-68		1	АС-2	

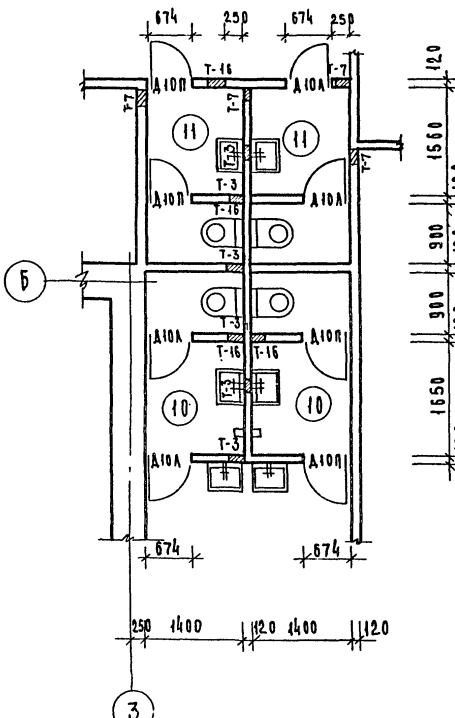
СФ-234-01

M=1:100

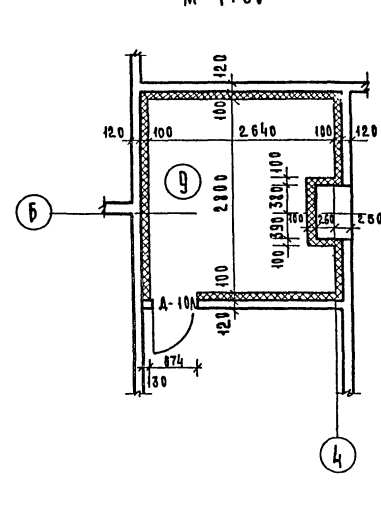
ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАНА



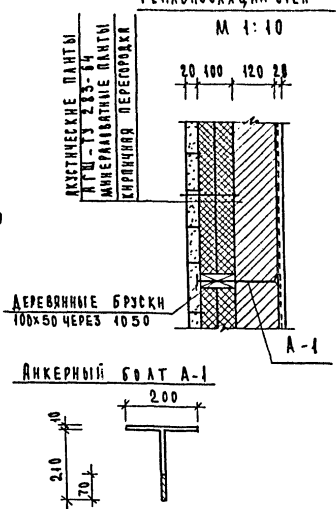
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



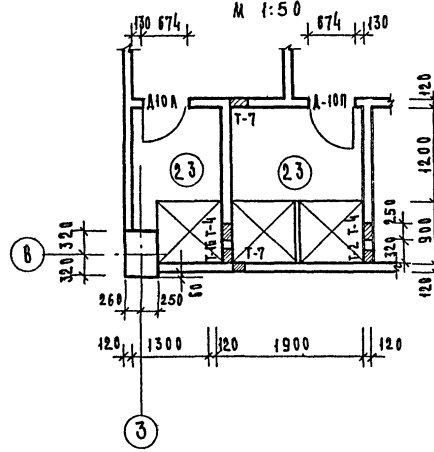
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3



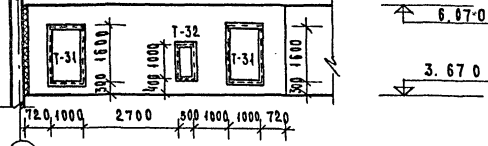
ДЕТАЛЬ ЗВУКОНЕЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ СТЕН



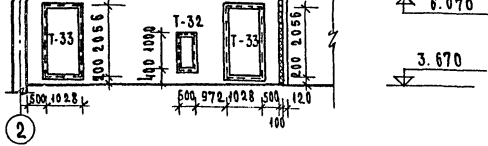
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2



1-1



2-2



РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ЗВУКОНЕЗВУКОИЗОЛЯЦИОННУЮ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННУЮ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
УТЕПЛЯТЕЛЬ-ПОЛУЖЕСТКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПАНТИ - 5 СМ δ-2.00кг/м ³	14.0	ГОСТ 10140-71
ШТУКАТУРНАЯ СЕТКА	М ²	158.6
ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ	М ³	7.0
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНТИ АГШ М ²	158.6	ТУ-283-04
АНКЕР А-1 ∅10 А1	ШТ	128 ГОСТ 5781-75

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. ОБЩЕЕ ПРИМЕЧАНИЕ СМ. ЛИСТ АС-4.
- 2. В ВЕНТКАМЕРЕ СДЕЛАТЬ ПЛЫВУЩИЙ ПОЛ. ДЕТАЛЬ ПЛЫВУЩЕГО ПОЛА СМ. ЛИСТ АС-39.
- 3. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ∠90x5 ГОСТ 103-57* - 1135 КГ/П.М
- 4. ОТВЕРСТИЯ Т-28, Т-29, Т-30 ЗАТЯНУТЬ СЕТКОЙ 10x10.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используется как кафе)

ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАНА. ФРАГМЕНТЫ ПЛАНА 1, 2 И ДЕТАЛЬ ЗВУКОНЕЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОЙ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ СТЕН.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-68

Альбом	Лист
I	АС-3

ТАБЛИЦА 1
ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ.

ТИП ОТВЕРСТИЯ	РАЗМЕРЫ ММ. С x h	ОТМЕТКА НИЖА ОТВЕРСТИЯ	ТИП ПЕРЕМЫЧКИ
Т-1	510 x 250	2.100	РЯДОВАЯ
Т-2	150 x 150	2.250	"
Т-3	150 x 150	0.000	"
Т-4	250 x 1500	1.000	"
Т-5	250 x 1100	0.000	"
Т-6	150 x 150	2.200	"
Т-7	150 x 150	2.050	"
Т-8	200 x 250	2.750	"
Т-9	510 x 250	2.250	РЯДОВАЯ
Т-10	900 x 600	2.200	Б-13
Т-11	300 x 500	2.300	Б-13
Т-12	600 x 600	2.200	РЯДОВАЯ
Т-13	500 x 600	2.200	РЯДОВАЯ
Т-14	400 x 300	2.500	"
Т-15	300 x 350	2.950	"
Т-16	250 x 300	3.000	"
Т-17	250 x 300	2.550	"
Т-18	250 x 300	2.500	"
Т-19	250 x 300	2.000	"
Т-20	400 x 300	2.650	"
Т-21	250 x 300	2.700	"
Т-22	250 x 300	2.250	"
Т-23	300 x 300	2.700	"
Т-24	400 x 300	2.250	"
Т-25	400 x 300	2.700	"
Т-26	900 x 600	2.550	Б-13
Т-27	400 x 200	2.250	"
Т-28	1000 x 300	5.770	БП-13
Т-29	900 x 500	5.270	Б-13
Т-30	1000 x 600	5.470	Б-13
Т-31	1000 x 1600	3.970	Б-13
Т-32	500 x 1000	4.070	РЯДОВАЯ
Т-33	1028 x 2056	3.870	Б-13
Т-34	2200 x 600	5.470	БП-24
Т-35	650 x 250	2.750	РЯДОВАЯ
Т-36	900 x 600	2.700	Б-13
Т-37	Шпорок 150 x 65	НИЖЕ НА ±0.000 В СЕРИИ ±3.300	

ТАБЛИЦА 2
ТАБЛИЦА ПРОЕМОВ.

ТИП ПРОЕМА	МАРКА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМА	Т.Д. ПЕРЕМЫЧКИ ПО СЕРИИ	МАРКА ПОДОКОННОЙ ДОСКИ	ОТМЕТКА НИЖА ПЕРЕМЫЧКИ	КОЛ-ВО ПРОЕМОВ	ГОСТ, СЕРИЯ
СТЕНЫ						
П-1	ОС-10-10В	155	АО 19-20	2,555	7	СЕРИЯ 1.236-1 1.156-1 Б.1
П-2	ОС-10-10В	146	АО 19-20	2,555	8	
П-3	ОС-15-10	146	АО 19-20	2,310	1	
П-4	ДМ-1	155А	—	2,310	1	АС-26
П-5	ДМ-1	49	—	2,310	1	
П-6	ДВ93/10	152	—	2,100	3	СЕРИЯ 1.135-1 АЛЬБОМ I АС-38
П-7	ДВ93/10	45	—	2,100	1	
П-8	ДВ93/10	147	—	2,100	1	
П-9	ДВ93/10	49	—	2,100	1	
П-10	ВР-9	50	—	—	4	
ПЕРЕГОРОДКИ						
ДМ-1	ДМ-1	Б22	—	2,310	1	АС-28
ДБЛ	ДБ	Б15	—	2,100	5	
ДБП	ДБ	Б15	—	2,100	6	ГОСТ 6629-74 АЛЬБОМ 49
Д7А	Д7	Б13	—	2,100	6	
Д7П	Д7	Б13	—	2,100	4	
Д8А	Д8	Б13	—	2,100	3	
Д8П	Д8	Б13	—	2,100	1	
Д10А	Д10	РЯДОВАЯ	—	2,100	6	
Д10П	Д10	РЯДОВАЯ	—	2,100	5	
ПС А	ПС	Б15	—	2,100	2	
ПС П	ПС	Б15	—	2,100	2	
А9	А9	—	—	—	1	

- Оборудованные гардероба приняты по серии 1.271-1 выпуск - 5, прилавок стойки для гардеробов ПГ-1 - 2 шт. ИНО-50, ИНО-51 вешала В-7 - 2 шт. двухсторонних, - 2 шт. односторонних, вешала В-11 - 2 шт. листы ИНО-60, ИНО-65.
- Жалюзийные решетки № 272-21-9 альбом III стр. 50-64.
- Трубы электротехнической проводки проложить по покрытию до укладки утеплителя.
- Предусмотреть штрабы для 130x65 (П) вертикальных участков распределительной силовой сети в помещении

(17) (18) (19) и (29).

1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье. /в вечернее время используемая как кафе/

ПРИМЕЧАНИЯ.

- За условную отметку ±0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
- Перечень помещений с указанием их площадей и отделки смотреть ведомость отделочных работ лист 4.
- Внутренние стены и перегородки выполняются из обыкновенного кирпича марки 75 /ГОСТ 530-71/ на растворе марки 25
- Внутренние кирпичные столбы из кирпича М-100 на растворе М-75, армировать через 2 ряда кладки арматурной сеткой φ 5 мм, с ячейкой 100x100.
- Фасады здания облицовываются лицевым керамическим кирпичем № 8, кладки не более 1400 кг/м² и штукатурятся с добавлением мраморной крошки.
- Вертикальные коммуникации защищаются коробами из асбоцементных листов по металлическому каркасу на всю высоту с последующим оштукатуриванием.
- В местах ревизии в обшивке стояков предусмотреть лючки размером 300x300 низ лючка на отметке 0.85 м от уровня чистого пола. Лючки см. лист АС-39
- Ниши для радиаторов делать 1220 x 130 x 600 мм.
- Устройство полов и внутренние работы производить после монтажа коммуникаций.
- Планы и конструкцию холодных камер см. лист АС-19
- Внутренние дверные блоки установить одновременно с кладкой перегородок.
- Перегородки выкаладывать на h=2.100 мм, остальную кладку перегородок выполнять после монтажа вентиляционных коробов.
- Нишу „Э“ до установки щитов гидроизолировать цементной
- Полы в санузлах делаются на 20 мм ниже полов соседних помещений.
- Монтажный проем между помещениями 2 и 9 заделать после монтажа тепловой завесы.
- Сточные лотки и трапы выполнять по чертежам марки ВК конструкцию по СНиП II В 871 Д-34 Д-38.
- Конструкцию лотка см. лист АС-39.
- Сточные лотки и трапы перекрыть решетками из нержавеющей стали.

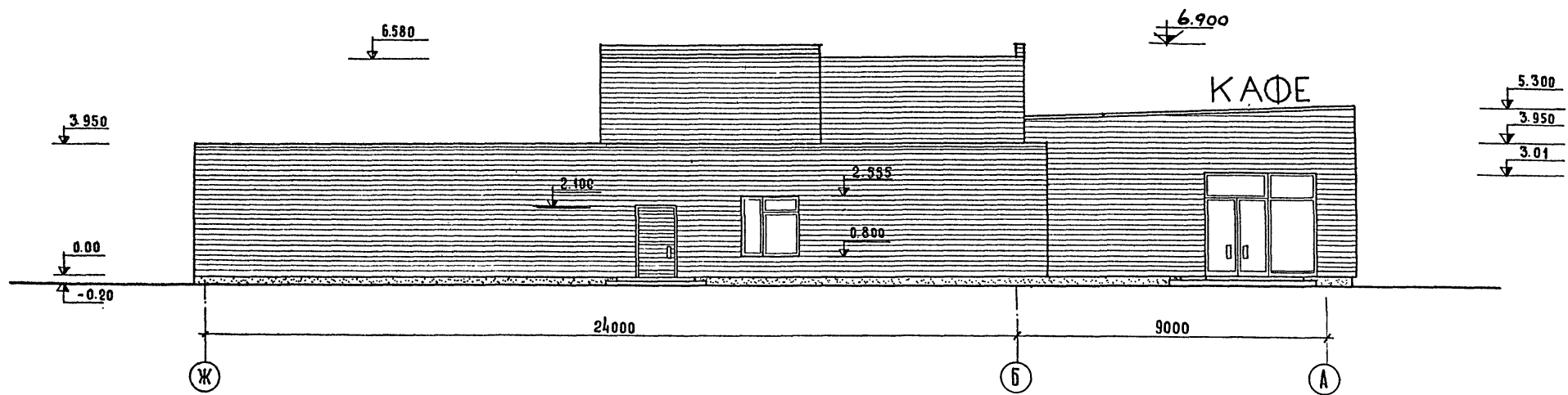
ТАБЛИЦЫ ОТВЕРСТИЙ И ПРОЕМОВ. ПРИМЕЧАНИЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ Лист 274-20-68 I АС-4

ФАСАД В ОСЯХ 1-7



ФАСАД В ОСЯХ Ж - А



СТ.АРХИТЕКТ	СТ.АРХИТЕКТ	СТ.АРХИТЕКТ	СТ.АРХИТЕКТ	СТ.АРХИТЕКТ
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.
С.А.	С.А.	С.А.	С.А.	С.А.

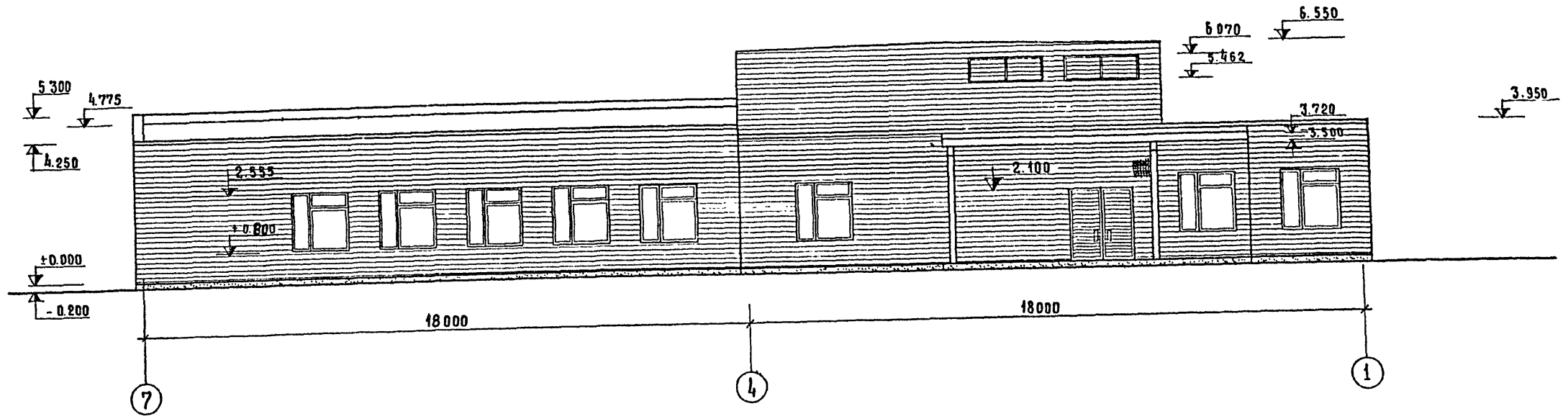
ТОРГОВО-САТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТОРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ ГОМОСКВА
 ДИЗАЙН
 Р.А.И.Ж.М.А.С.Т. А.А.Н.Ж.М.А.С.Т. Л.В.Я.Т.И.Н. А.Е.О.Н.О.В. Р.А.Т.О.В.С.КА.Я. Р.У.К.Г.Р.А.Р.Х. А.И.Х.Т.Е.Н.Б.Е.Р.Г.

1976	СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ (в вечернее время используется как кафе)	ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-7 И Ж-А	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ	ЛИСТ
			274-20-68	I	АС-5

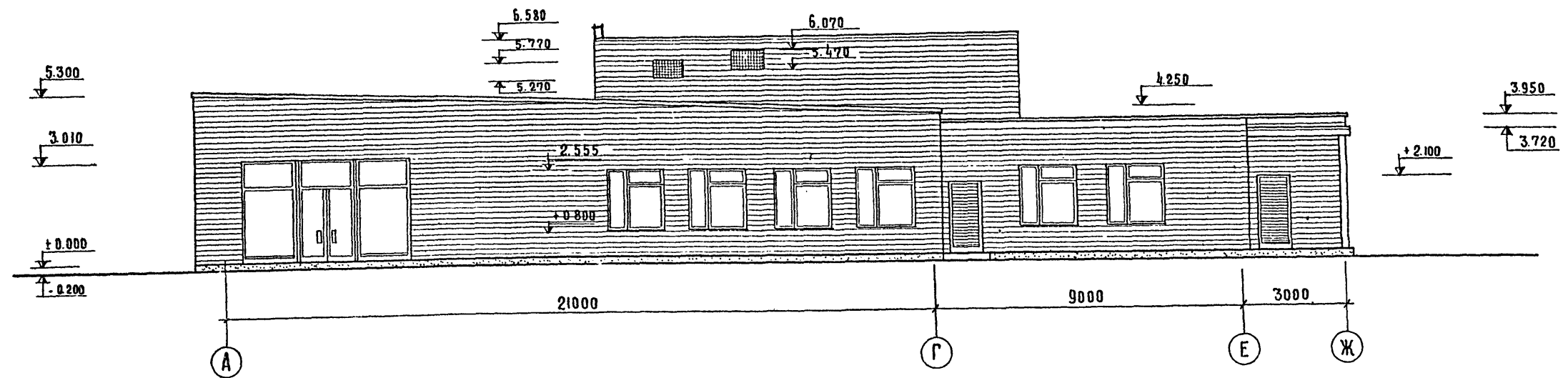
М = 1:100

СФ-234-01

ФАСАД В ОСЯХ 7-1



ФАСАД В ОСЯХ А-Ж



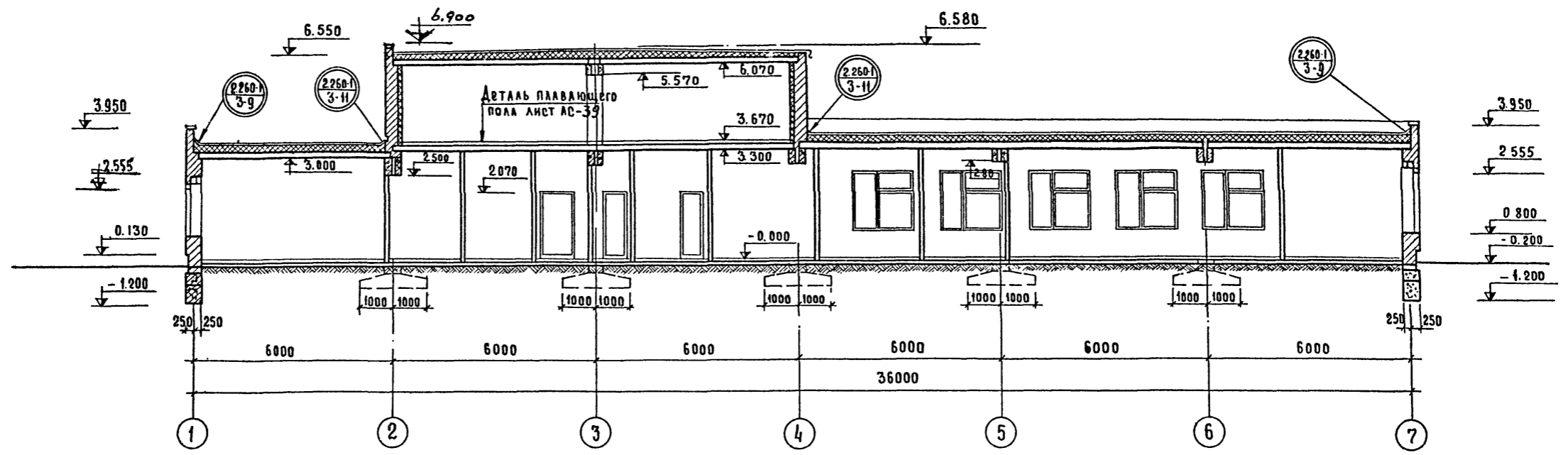
ЦЕНТР ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ЮГА СИБИРИ Т. МОСКВА	РУК. МАСТ. РА. ИНЖ. ПР.-ТА РА. ИНЖ. ПР.-ТА РА. ИНЖ. ПР.-ТА РА. ИНЖ. ПР.-ТА	Б. КОСОВ ЛЕВИТИН АЕДИНОВ РАТНОВСКАЯ АХТОНОВЕРГ.	СТ. АРХИТЕКТ ОБЪЕКТ	ЮСАРЖЕВСКАЯ	СОСТАВЛЕНА

М 1:100

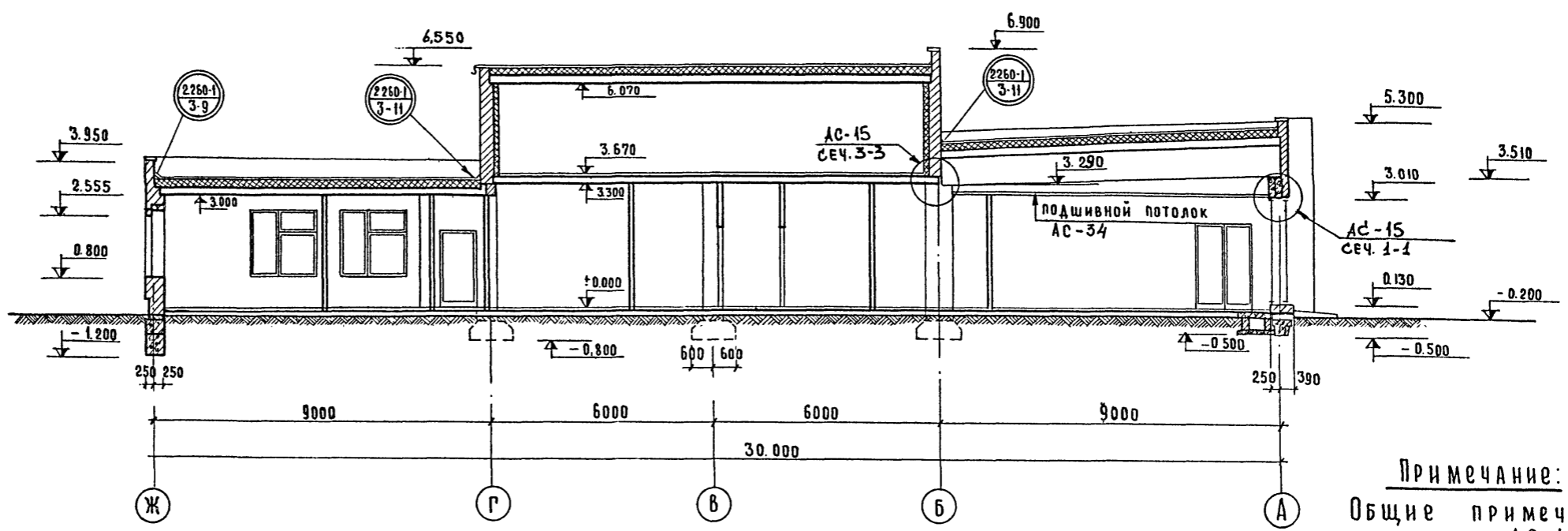
1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)	ФАСАДЫ В ОСЯХ 7-1 И А-Ж.	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-6
------	--	--------------------------	-----------------------------	-------------	--------------

СР-234-01

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Примечание:
Общие примечания
см. лист АС-4

ГЕН. ДИРЕКТОР	ГЛАВ. ИНЖ. ИН-ТА	АРХИТЕКТ	РАСЧЕТЧИК
И.И. ИВАНОВ	С.С. СМЕРДИН	В.В. ВАСИЛЬЕВ	А.А. АКИМОВ
СА.И.И.И.	СА.И.И.И.	СА.И.И.И.	СА.И.И.И.

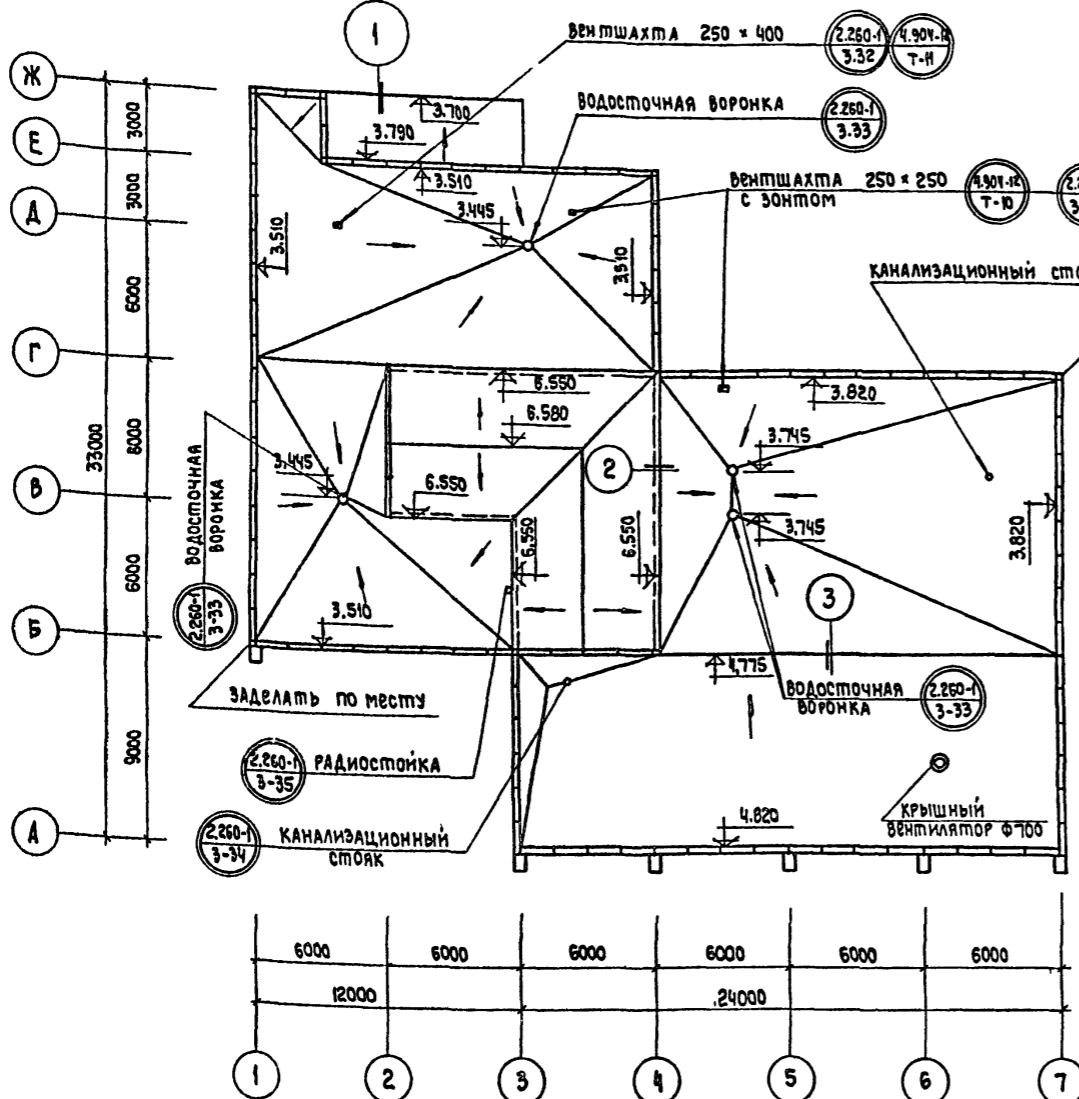
1976 Столовая на 100 мест,
работающая на сырье
(в вечернее время используется, как кафе)

Разрезы 1-1; 2-2

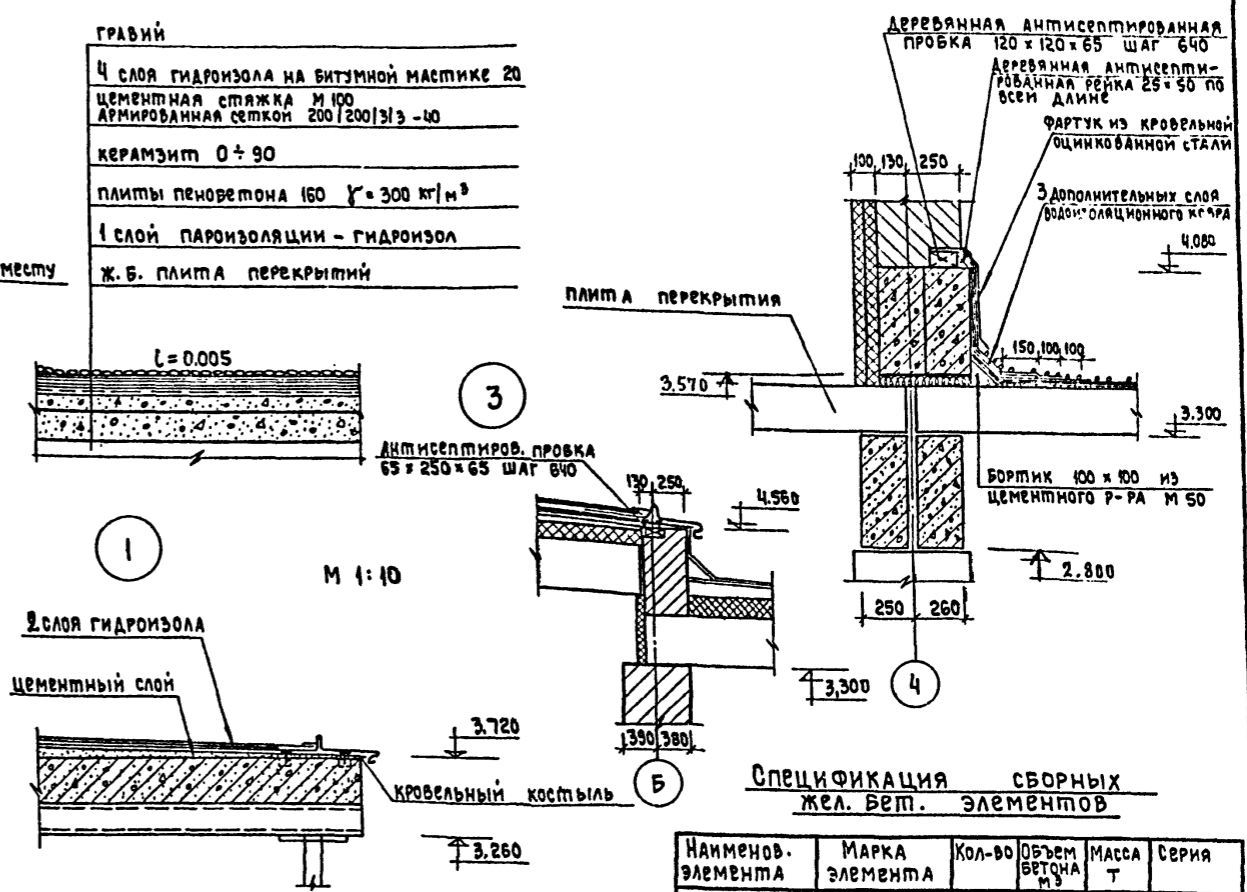
№ 1:100
Типовой проект АЛЬБОМ ЛИСТ
274-20-68 I АС-7

СФ-234-01

ПЛАН КРОВЛИ М 1:200



Деталь устройства кровли



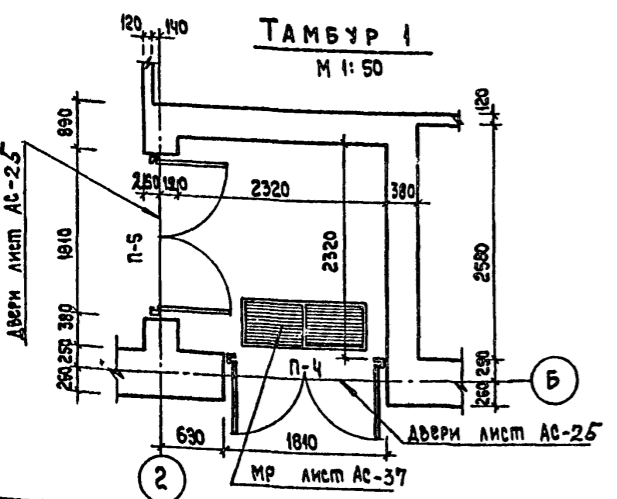
СПЕЦИФИКАЦИЯ СВОРНЫХ ЖЕЛ. ВЕП. ЭЛЕМЕНТОВ

Наименов. элемента	МАРКА элемента	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА Т	СЕРИЯ
Фризный камень	ФК-15-4	96	0.04	0.100	ИЛ-04-48-23

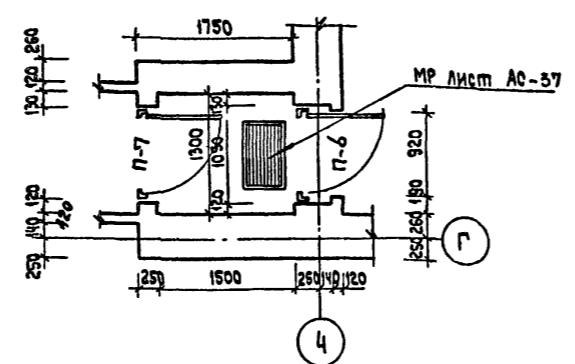
Примечания:

- Для устройства гидроизоляционного ковра применять гидроизол (ГОСТ 7415-74*). В качестве приклеивающего материала применять битумную мастику (ГОСТ 2889-67).
- Гидроизоляция и утеплитель укладываются после прокладки труб электрооборудования.
- Утеплитель принимать согласно таблице 2, приведенной в пояснительной записке к проекту.
- Отметки, данные на плане, являются отметками верха стяжки под кровельный ковер.

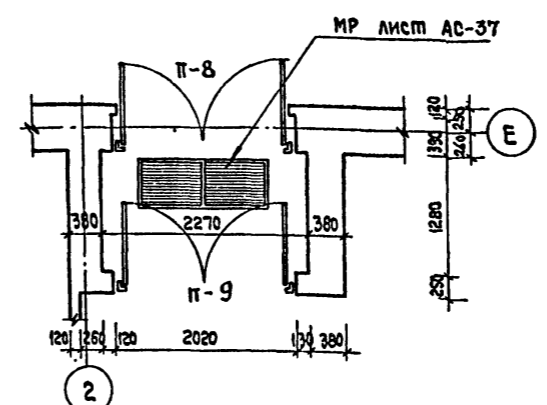
ТАМБУР 1 М 1:50



ТАМБУР 2 М 1:50



ТАМБУР 3 М 1:50



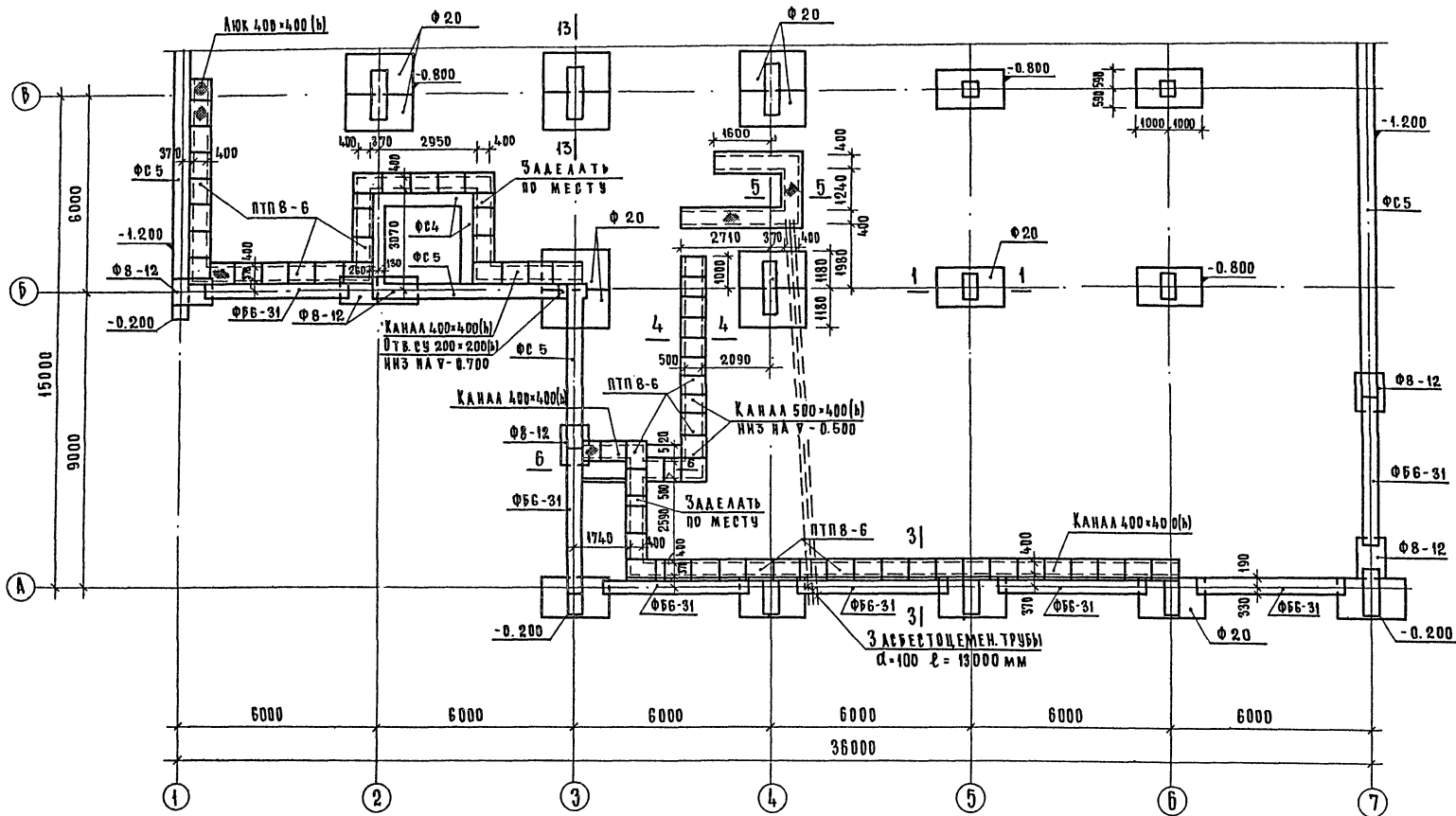
1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

ПЛАН КРОВЛИ. ТАМБУРЫ 1, 2, 3. ДЕТАЛИ.

Типовой проект 274-20-68 Альбом I Лист АС-8

СФ-234-01

СОГЛАСОВАНО:
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ДРОБЫНСКАЯ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: СОКОЛОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: СТОЛЕРМАН
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ПРОВОШИН
 РАЗРЕШИТЕЛЬ: КАЖАН
 РАЗРЕШИТЕЛЬ: КЛЕЩИН
 РАЗРЕШИТЕЛЬ: РАТНОВСКАЯ
 РАЗРЕШИТЕЛЬ: ЛИХТЕНБЕРГ
 РУК. ГР. ИЖ. СТ. АРХИТ.: АРХИТ.
 БИССОН ЛЕВИТИН
 ЛЕОНОВ
 РАТНОВСКАЯ
 ЛИХТЕНБЕРГ
 ПОРГОВО-ВЫПОВЫХ
 ЗАДАНИИ И ТУРНИРСКИХ КОМПЛЕКТОВ
 Г. МОСКВА



- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Основные примечания см. лист АС-12.
 2. Данный лист см. совместно с листами АС-10, 11 и 12.

ПРОЕКТОР С. А. КОЗЛОВ	ПР. РАБ. НАЧ. С. А. КОЗЛОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК С. А. КОЗЛОВ	СОГЛАСОВАНО: С. А. КОЗЛОВ
УТВЕРЖДЕНО С. А. КОЗЛОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК С. А. КОЗЛОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК С. А. КОЗЛОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК С. А. КОЗЛОВ
С. А. КОЗЛОВ	С. А. КОЗЛОВ	С. А. КОЗЛОВ	С. А. КОЗЛОВ

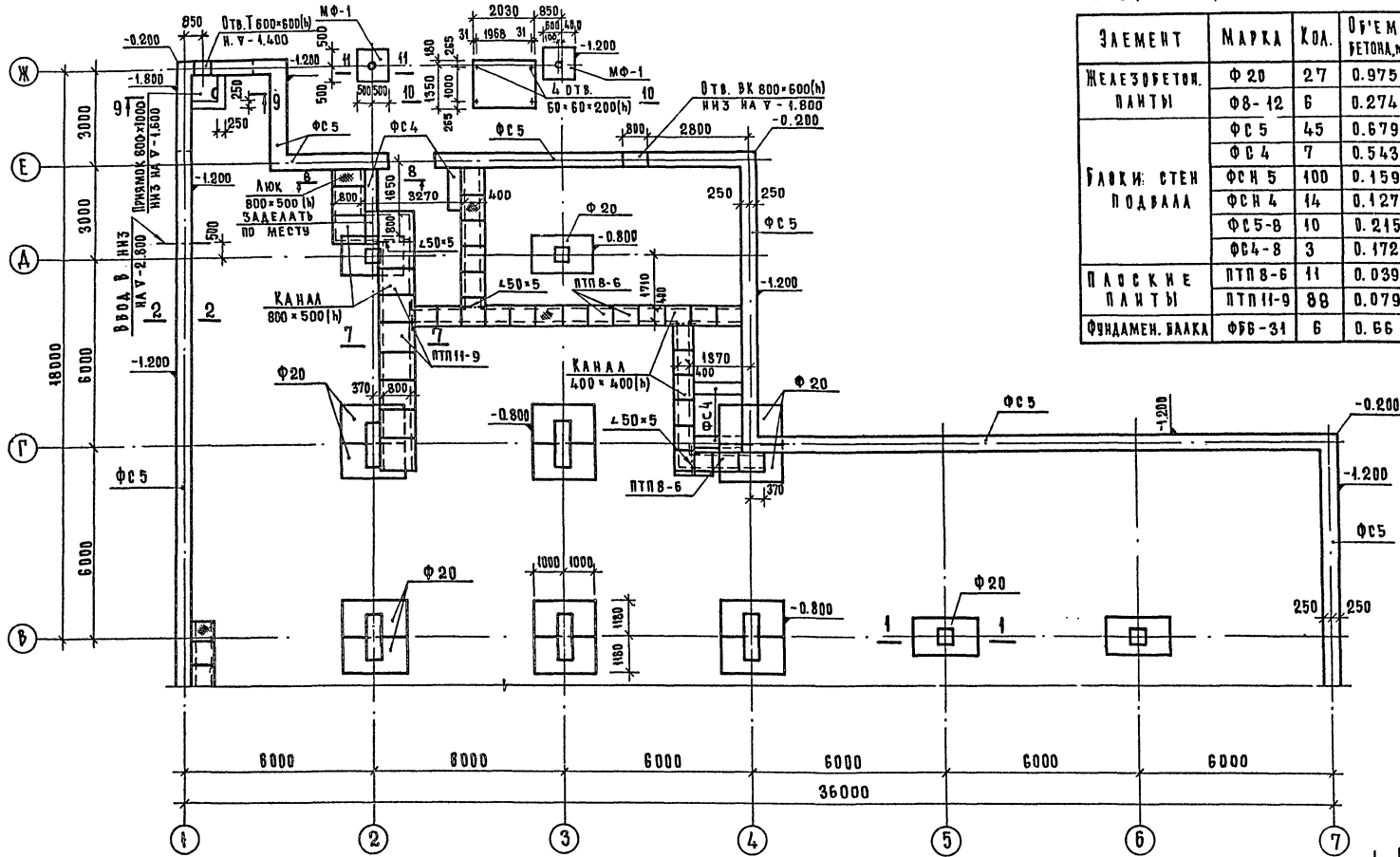
1976	СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ. (В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЗУЕМАЯ КАК КАФЕ)	П Л А Н Ф У Н Д А М Е Н Т О В В О С Я Х А - В	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-68	АЛББОМ I	Л И С Т АС-9
------	--	--	-----------------------------	-------------	-----------------

М 1:100

СР-234-01

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ЭЛЕМЕНТ	МАРКА	КОЛ.	ОБЪЕМ БЕТОНА, м³	МАССА Т	ГОСТ, АЛБРОМ РАБОЧ. ЧЕРТ.
ЖЕЛЕЗБЕТОН. ПАНТЫ	Ф 20	27	0.975	2.44	СЕРИЯ 1.112-1 В.1
	Ф8-12	6	0.274	0.685	
БЛОКИ: СТЕН ПОДВАЛА	ФС 5	45	0.679	1.63	СЕРИЯ 1.116-1 В.1
	ФС 4	7	0.543	1.30	
	ФСН 5	100	0.159	0.38	
	ФСН 4	14	0.127	0.305	
ПЛОСКИЕ ПАНТЫ	ПТН 8-6	11	0.039	0.096	ИИ-03-02
	ПТН 11-9	88	0.079	0.198	АЛБРОМ 15-64
	ФУНДАМЕН. БАЛКА	ФББ-31	6	0.66	1.70



ПРИМЕЧАНИЯ
 1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-12.
 2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-9, 11, 12.

ОБЪЕКТ: КОММУНАЛЬНО-ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «СВЕТЛОТОВАР»
 АДРЕС: П. КОСОВО, С/П. КОСОВО, П. КОСОВО
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ: И. П. КОСОВО, И. П. КОСОВО, И. П. КОСОВО
 КОНСТРУКЦИОННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ: И. П. КОСОВО, И. П. КОСОВО, И. П. КОСОВО
 ПОДПИСЬ: И. П. КОСОВО, И. П. КОСОВО, И. П. КОСОВО

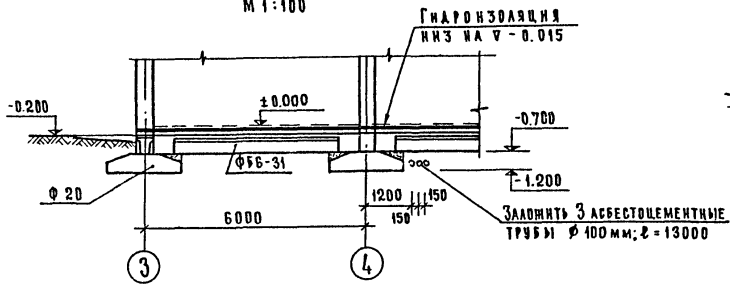
1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используется как кафе)

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ В Осях В - Ж

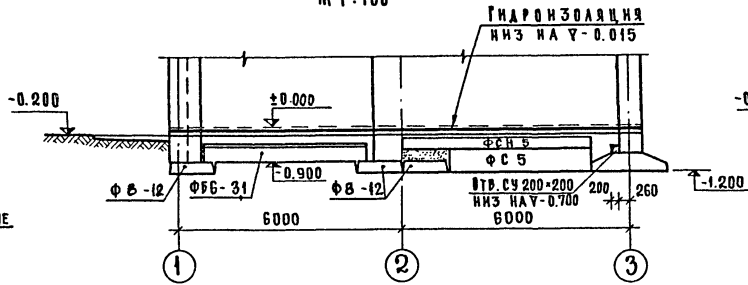
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛБРОМ ЛИСТ
 274-20-88 I АС-10

М 1:400
 СФ-234-01

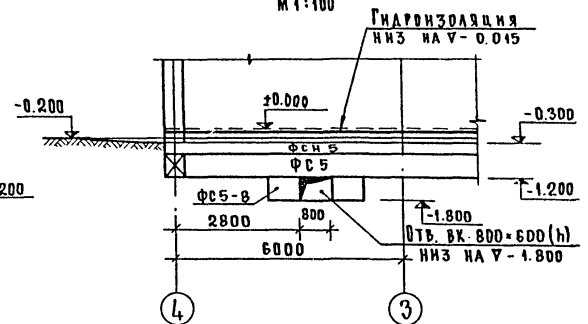
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ А В ОСЯХ 3-4
М 1:100



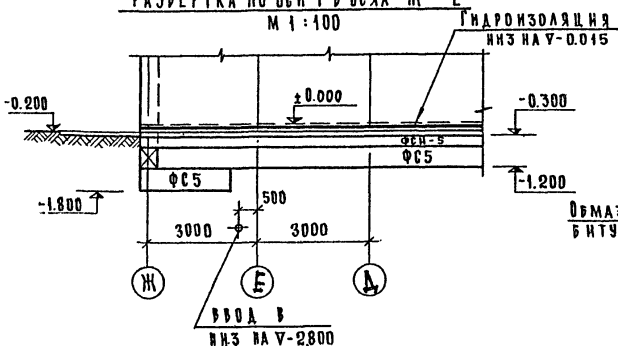
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Б
М 1:100



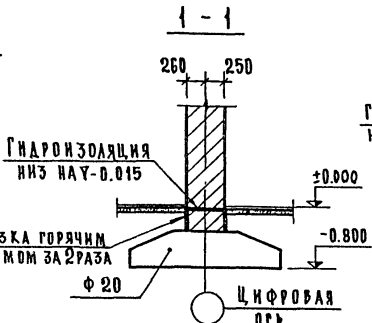
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Е В ОСЯХ 4-3
М 1:100



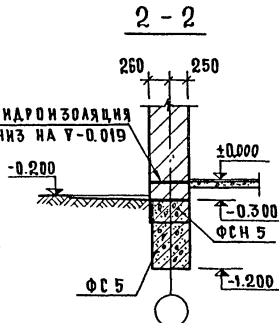
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ 1 В ОСЯХ Ж-Е
М 1:100



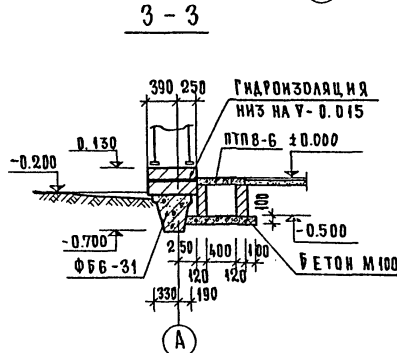
1-1



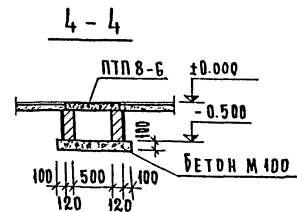
2-2



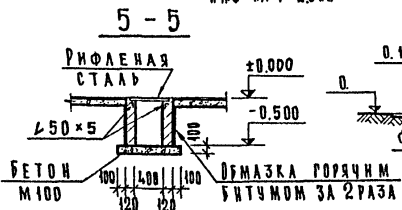
3-3



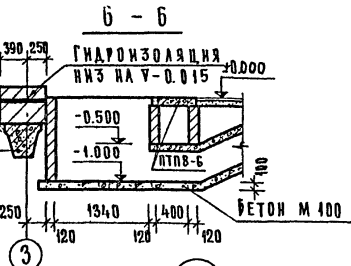
4-4



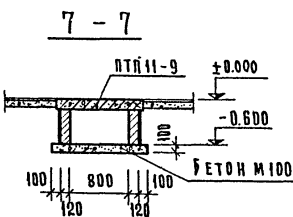
5-5



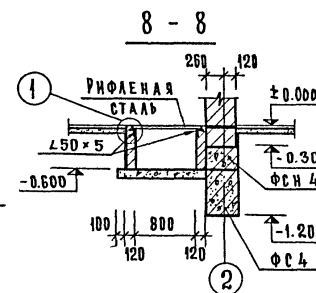
6-6



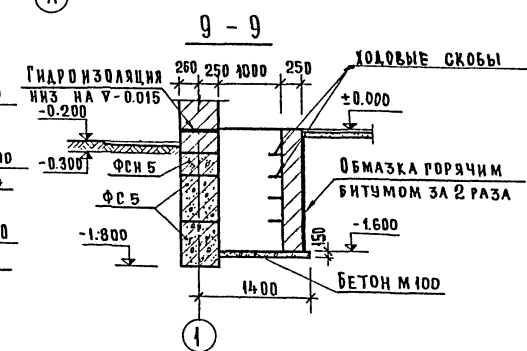
7-7



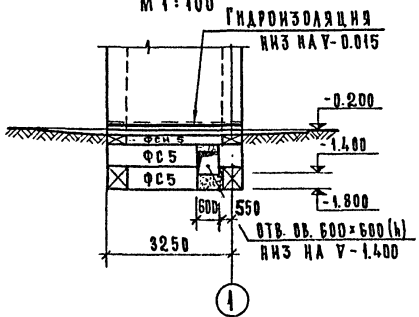
8-8



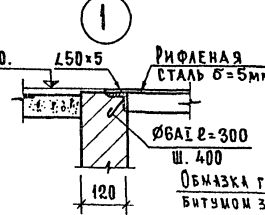
9-9



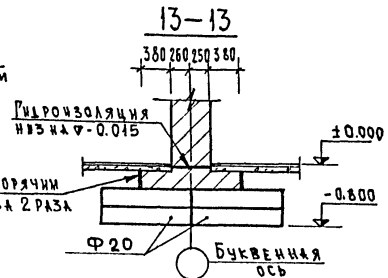
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ж
М 1:100



1



13-13



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. Основные примечания см. лист АС-12.
- 2. Данный лист см. совместно с листами АС-9, 10 и 12.

М 1:50

1976

Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

Развертки по осям "А", "Б", "Е", "Ж", "1". Сечения 1-1 ÷ 9-9

Типовой проект 274-20-68

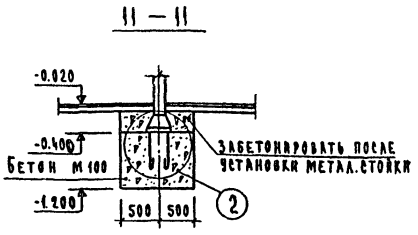
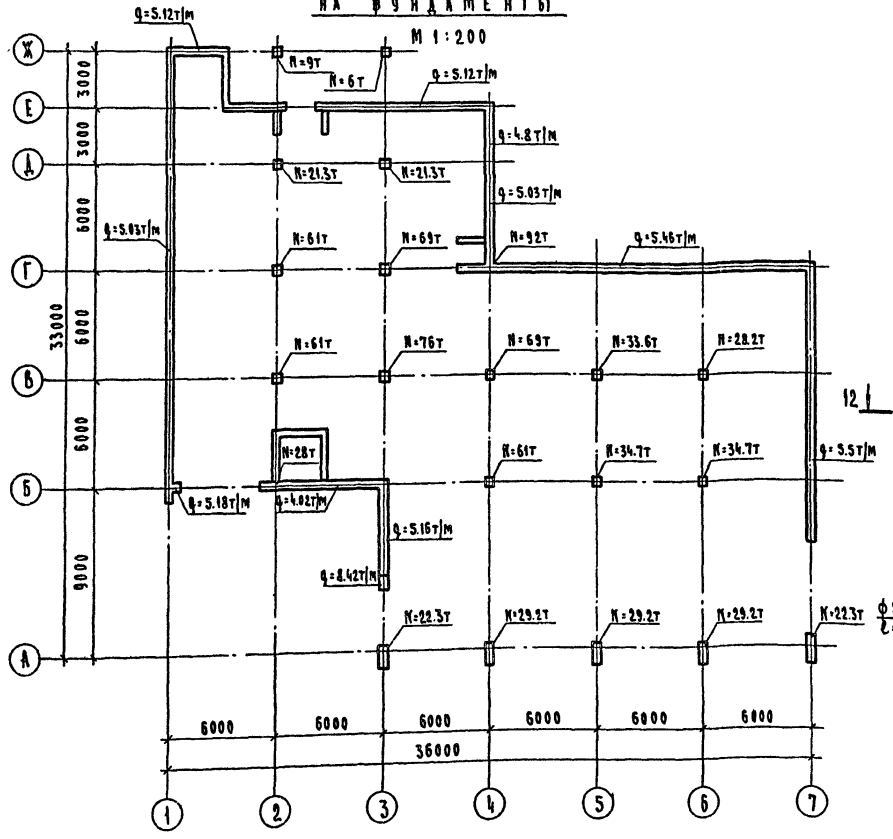
Альбом I

Лист АС-11

СР-234-01

ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
АРХИТЕКТУРА	А. А. А. А. А. А.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СТРОИТЕЛЬСТВО	Б. Б. Б. Б. Б. Б.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ДЕТАЛИРОВКА	В. В. В. В. В. В.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СБОРЩИК	Г. Г. Г. Г. Г. Г.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Д. Д. Д. Д. Д. Д.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ПЕЧАТ	Е. Е. Е. Е. Е. Е.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
УТВЕРЖДЕНИЕ	Ж. Ж. Ж. Ж. Ж. Ж.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ОБЪЕМ РАБОТЫ	З. З. З. З. З. З.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	И. И. И. И. И. И.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СРОК РАБОТЫ	К. К. К. К. К. К.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ЦЕНА РАБОТЫ	Л. Л. Л. Л. Л. Л.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	М. М. М. М. М. М.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СРОК РАБОТЫ	Н. Н. Н. Н. Н. Н.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ЦЕНА РАБОТЫ	О. О. О. О. О. О.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	П. П. П. П. П. П.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СРОК РАБОТЫ	Р. Р. Р. Р. Р. Р.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ЦЕНА РАБОТЫ	С. С. С. С. С. С.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	Т. Т. Т. Т. Т. Т.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СРОК РАБОТЫ	У. У. У. У. У. У.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ЦЕНА РАБОТЫ	Ф. Ф. Ф. Ф. Ф. Ф.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	Х. Х. Х. Х. Х. Х.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СРОК РАБОТЫ	Ц. Ц. Ц. Ц. Ц. Ц.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ЦЕНА РАБОТЫ	Ч. Ч. Ч. Ч. Ч. Ч.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	Ш. Ш. Ш. Ш. Ш. Ш.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СРОК РАБОТЫ	Щ. Щ. Щ. Щ. Щ. Щ.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ЦЕНА РАБОТЫ	Ъ. Ъ. Ъ. Ъ. Ъ. Ъ.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	Ы. Ы. Ы. Ы. Ы. Ы.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
СРОК РАБОТЫ	Э. Э. Э. Э. Э. Э.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
ЦЕНА РАБОТЫ	Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.
КАЧЕСТВО РАБОТЫ	Я. Я. Я. Я. Я. Я.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С.Ю. А. С. О. В. А. Н. О.

СХЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК
НА ФУНДАМЕНТЫ

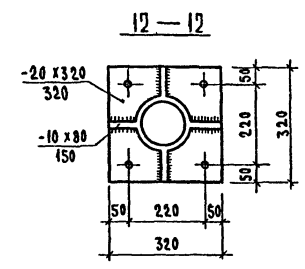
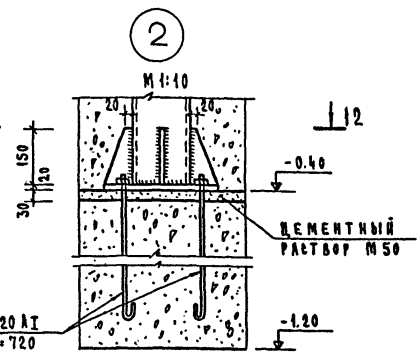


ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

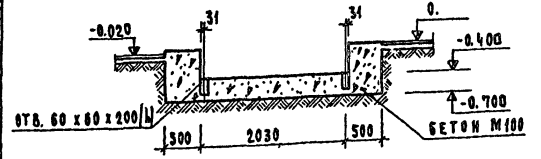
МАТЕРИАЛ	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	МАССА, т	ПРИМЕЧАНИЯ
АРМАТУРА $\phi 20$ АТ ГОСТ 5781-75	5.80	0.014	
УГОЛОК L50x5 ГОСТ 8509-72	14.70	0.055	
РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ $\delta=5$ мм	7.2 м ²	0.304	

ПРИМЕЧАНИЯ:

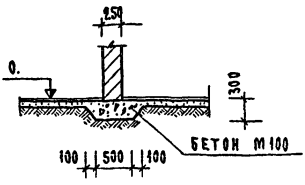
- За условную отметку 0. принята отметка чистого пола I этажа.
- Фундаменты запроектированы из условия строительства на площадке со спокойным рельефом, на сухих грунтах с нормативными характеристиками $\gamma_p = 1800 \text{ кг/м}^3$; $\varphi_n = 20^\circ$; $c_n = 0.19 \text{ кг/см}^2$.
- Фундаменты укладывать на выравненное песчаное основание толщиной 100 мм.
- Кладку бетонных блоков выполнять на цементном растворе марки 50.
- Кладку стен выше бетонных блоков /до ч.о./ выполнять из обыкновенного глиняного кирпича марки 100 на цементном растворе марки 25.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнять из цементного раствора состава 1:2, слоем толщиной 20 мм.
- Все поверхности кирпичных стен и каналов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Вводы и выходы коммуникаций, расположенных ниже отметки фундаментов, пропустить через глыбы с последующей засыпкой траншей грунтом и тщательным трамбованием.
- Данный лист см. совместно с листами АС-9; 10, 11.
- Спецификацию на металлическую стойку козырька см. лист АС-16.
- Под опоры фундаментных блоков уложить слой цементного раствора марки 100 толщиной 30 мм. Зазоры между торцами блоков и фундаментом залить цементным раствором.



10-10



БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КИРПИЧНУЮ СТЕНУ ТОЛЩИНОЙ 250 мм



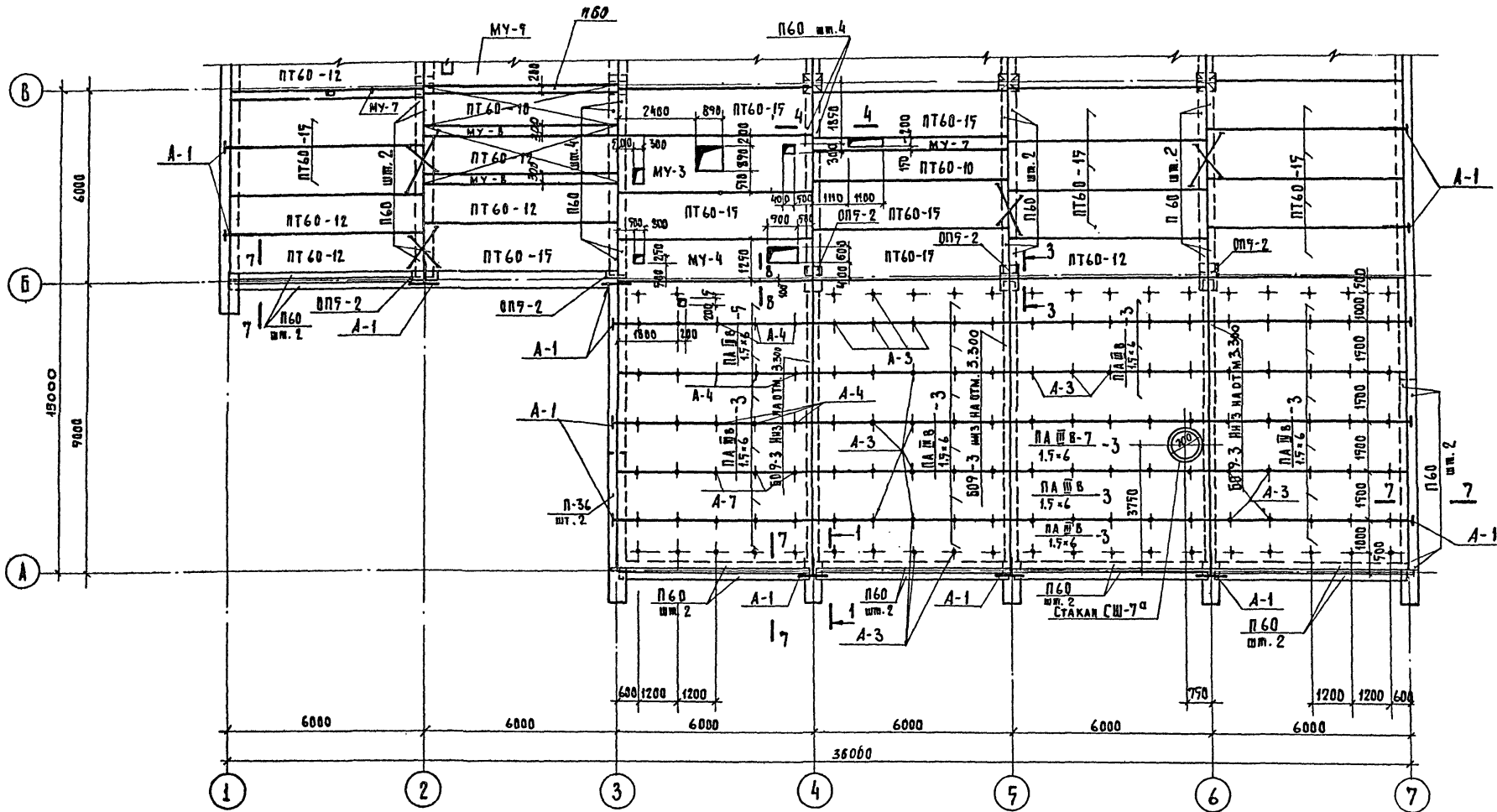
ОБЪЕДИНЕНИЕ
ДИЗАЙНЕР
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
С. МОСКВА

РУК. ПР. РАБ. КОЛЛЕКТИВ
ДИЗАЙНЕР
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
С. МОСКВА

АРХ. МАСТ.
А. А. А. А. А. А. А.
А. А. А. А. А. А. А.
А. А. А. А. А. А. А.
А. А. А. А. А. А. А.

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье в вечернее время используется как кафе	СХЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ. СЕЧЕНИЯ 10-10, 11-11.	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-12
------	--	---	--------------------------	----------	------------

М 1:50
СП-234-01



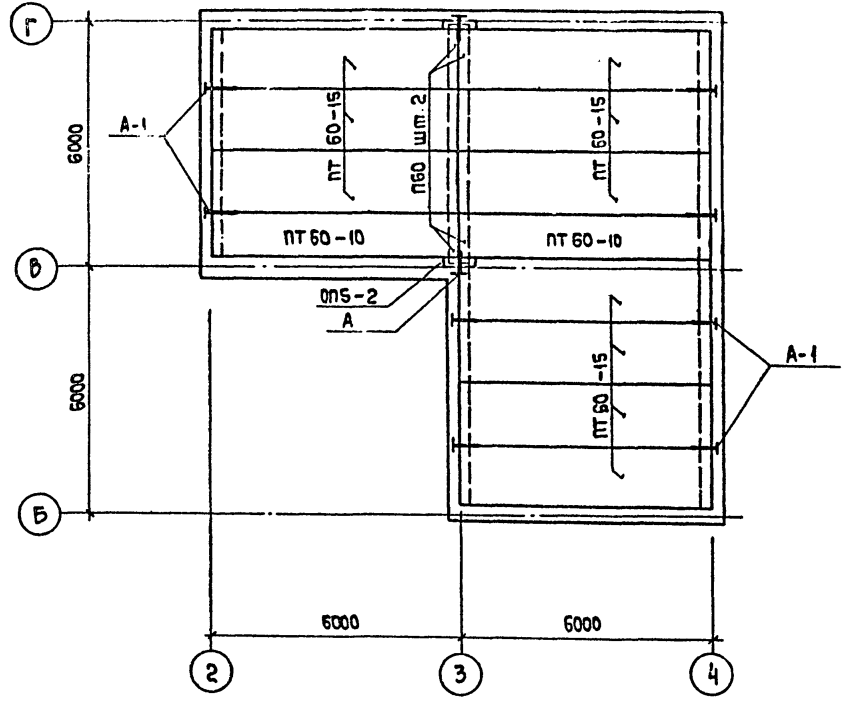
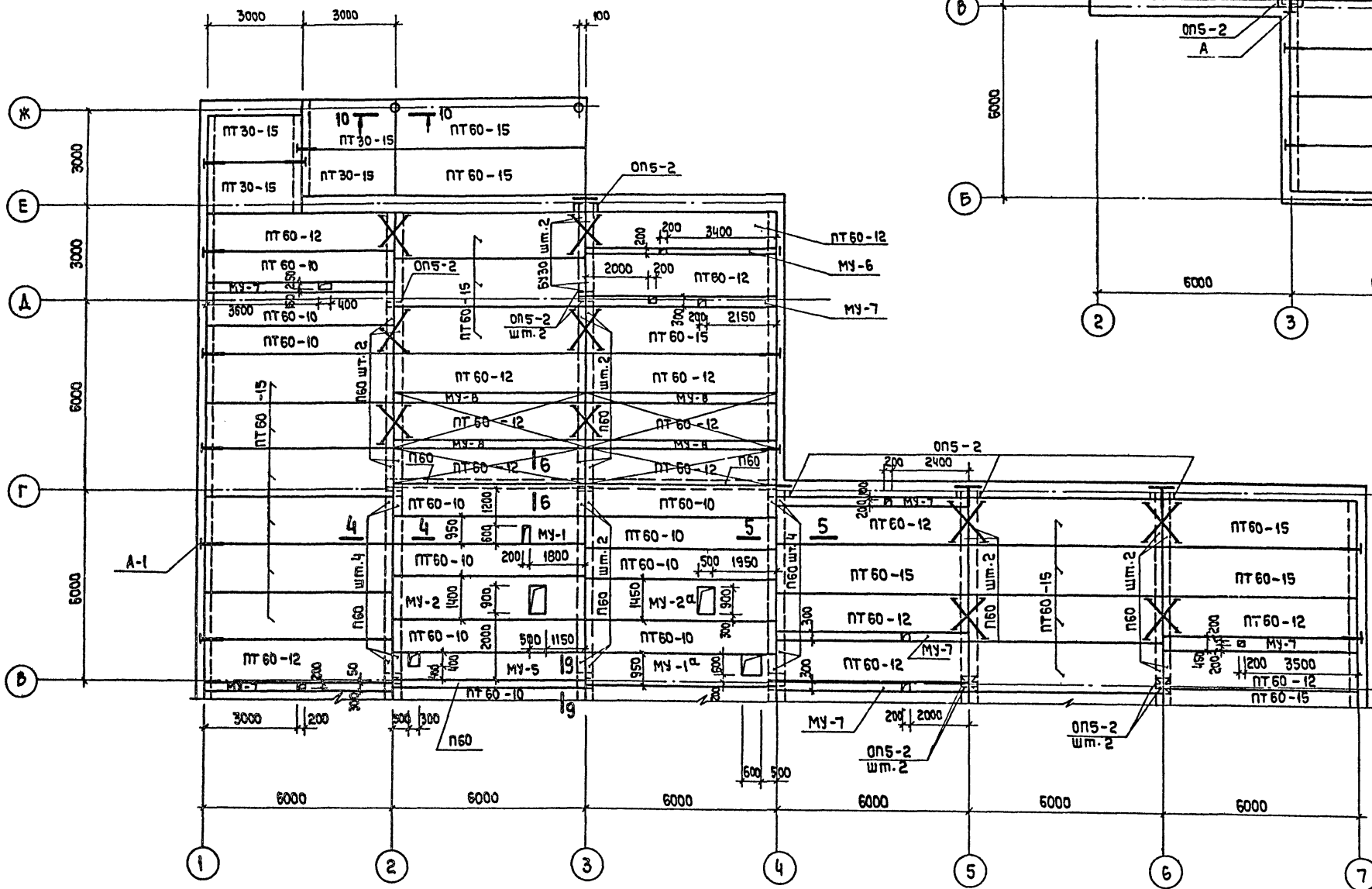
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При раскладке пант предусмотреть установку анкеров для крепления теплоизолирующей потолка ходовых камер и для крепления вентиляционных отсосов см. листы АС-19, АС-23.
2. Анкер А-7 см. лист АС-34.
3. Данный лист см. совместно с листами АС-14 ÷ АС-18.

ДИРЕКТОР С. А. ГОЛОВИН	РУК. ГР. АРХ. С. А. ГОЛОВИН	ДИРЕКТОР И. П. ШИЩ	РУК. ГР. КИЖ. С. И. ИВАНОВ	СОГЛАСОВАНО: А. И. КОЛОДЦЕВ
ЗНАЮЩИЙ И. П. ШИЩ	А. И. КОЛОДЦЕВ	ПРОЕКТИРОВЩИК А. И. КОЛОДЦЕВ	С. И. ИВАНОВ	А. И. КОЛОДЦЕВ
КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ Т. МОСКВА	А. И. КОЛОДЦЕВ	РАБОТАЮЩИЙ А. И. КОЛОДЦЕВ	А. И. КОЛОДЦЕВ	А. И. КОЛОДЦЕВ

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)	План перекрытия в осях "А-В" Примечания.	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-13
------	--	--	-----------------------------	-------------	---------------

СОГЛАСОВАНО:	Инициалы	С.т. инж.	Биксон	Левин	Рук. маш.	Поговоркин
			Левин	Левин	Т. инж. маш.	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин
			Левин	Левин	С.т. инж. пр-та	Поговоркин



Примечание
 Данный лист см. совместно
 с листами АС-15 ÷ АС-18.

М 1:100

1976 Столовая на 100 мест,
 работающая на сырье
 (в вечернее время используемая как кафе)

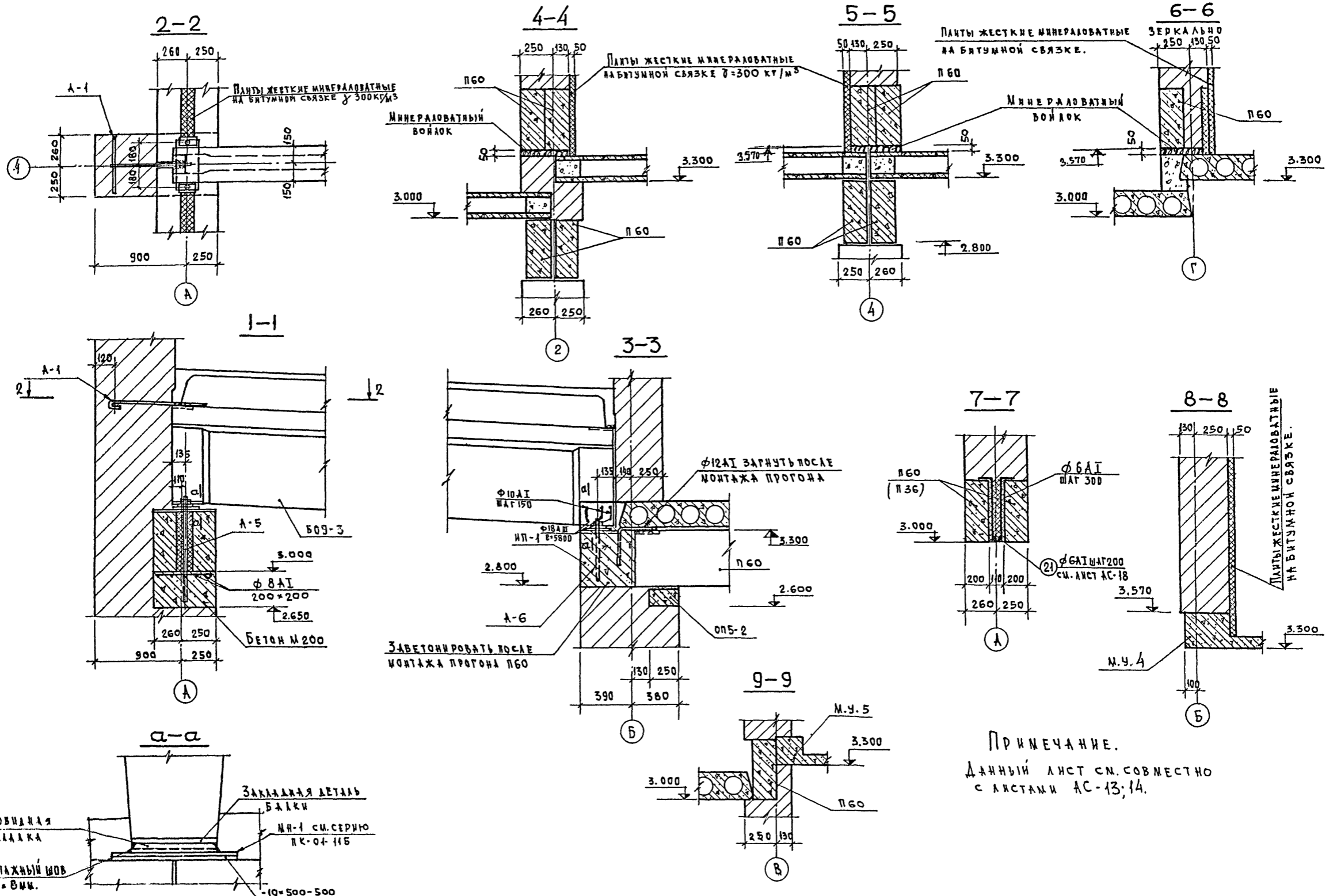
План перекрытия в осях В-Ж.
 Перекрытие вентиляторы.

Типовой проект
 274-20-68

Альбом
 I

Лист
 АС-14

СФ-234-01



ТОРГОВО-ПРОМ. АСТ. ДИ. АРХ. ПР. Р. Н. О. С. К. В. А.
 Р. А. А. Р. Х. П. Р. Р. А. Т. О. В. С. К. А.
 Р. А. А. Р. Х. П. Р. Р. А. Т. О. В. С. К. А.
 Р. А. А. Р. Х. П. Р. Р. А. Т. О. В. С. К. А.
 Р. А. А. Р. Х. П. Р. Р. А. Т. О. В. С. К. А.
 Р. А. А. Р. Х. П. Р. Р. А. Т. О. В. С. К. А.

1976	СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ (В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЗУЕМАЯ КАК КАФЕ)	СЕЧЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ 1-1 ÷ 9-9.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 274-20-68 I	М 1:20 ЛИСТ АС-15
------	---	-------------------------------	-----------------------------------	-------------------

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПРОГОНОВ

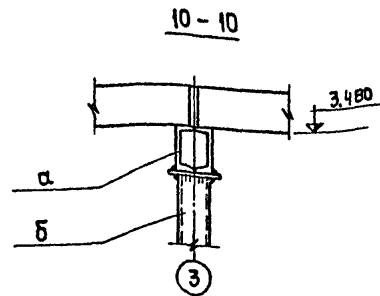
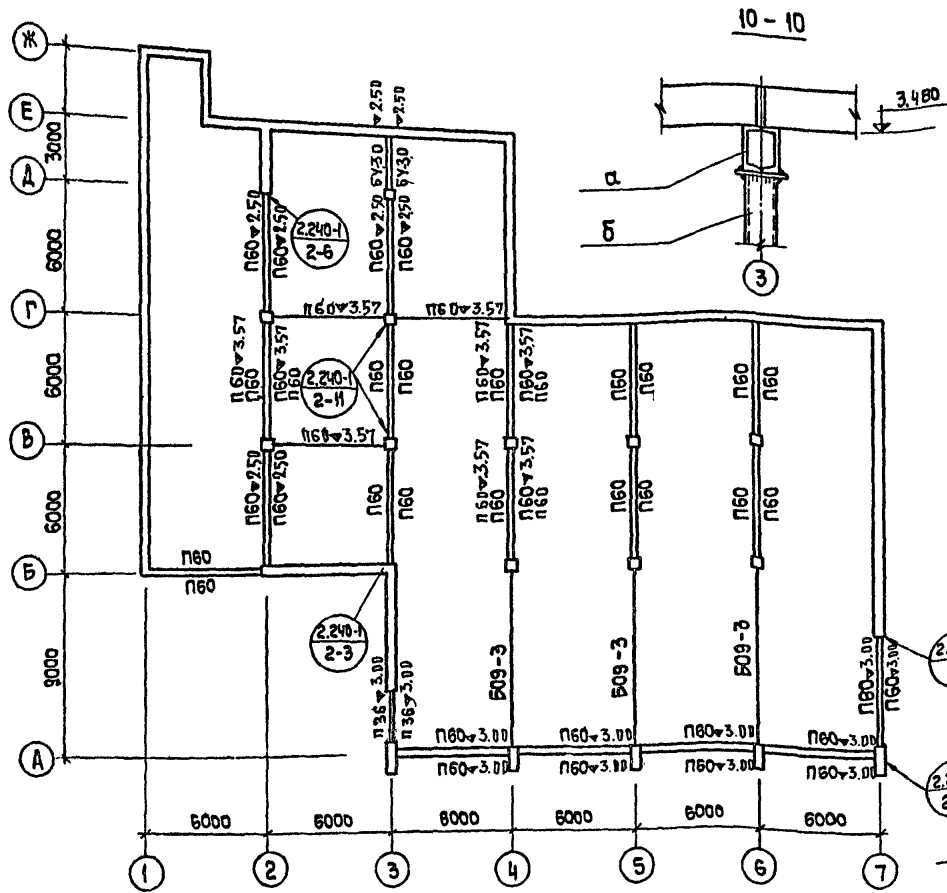


Таблица 4 Спецификация стальных элементов

МАРКА	КОЛ.	МАССА, КГ		СЕРИЯ, АЛЬБОМ
		МАРКИ	ВСЕГО	
ММ-2	6	2,73	16,4	Серия 2.240-1 6.2
ММ-3	5	0,80	4,0	
ММ-6	16	2,76	45,2	

Таблица 1 Спецификация железобетонных изделий

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	МАССА МАРКИ Т	ГОСТ, АЛЬБОМ РАБ. ЧЕРТ
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПТ60-15	44	1.121	2.80	Серия 1.141-1 Вып. 2
---	ПТ60-12	20	0.843	2.11	---
---	ПТ60-10	14	0.695	1.74	Серия 1.141-1 Вып. 6
---	ПТ30-15	4	0.57	1.425	Серия 1.141-1 Вып. 10
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	ПАШВ-3	21	0.62	1.5	Серия 1.465-7 Выпуск 0-5
---	ПАШВ-7	1	0.76	1.9	---
---	ПАШВ-5	2	0.76	1.9	---
Прогонь	П60	49	0.60	1.5	Серия 1.141-1 Вып. 10
---	П36	2	0.172	0.430	---
Балки	Б09-3	3	1.2	3.0	ПК-01-115
ОПОРНАЯ ПЛИТА	ОП5-2	20	0.018	0.045	Серия 1.141-1 Вып. 10
СТАКАН	СШ-70 А	1	0.152	0.06	Серия 1.465-7 6.5
Перемычки	БУ-30	2	0.163	0.410	Серия 1.139-1 Вып. 1

Таблица 5 Спецификация стали

МАРКА И КОЛ.	Поз.	ПРОФИЛЬ ИЛИ Ф ММ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	КОЛ.	МАССА, КГ			ГОСТ
					Поз.	МАРКИ	ВСЕГО	
А-1 шт. 37	1	Ф12А1	900	37	0,8	1,5	55,5	5781-75
	2	Ф16А1	400	37	0,7			
А-3 шт. 128	4	Ф12А1	1700	128	1,4	1,6	202,4	5781-75
	5	Ф12А1	200	128	0,2			
А-4 шт. 9	6	Ф12А1	2500	9	2,3	2,5	22,5	5781-75
	5	Ф12А1	200	9	0,2			
А-5 шт. 3	7	Ф22А1	1960	3	6,0	6,0	18	5781-75
А-6 шт. 3	8	Ф22А1	1360	3	4,1	4,1	13	5781-75

Таблица 2 Таблица усилий

МАРКА ЭЛ-ТА	Сечение		Усилие		Примеч.
	Эскиз	Состав	М.т.м	R _T	
а		2Г22			
б		Ф159 ПРУБА			

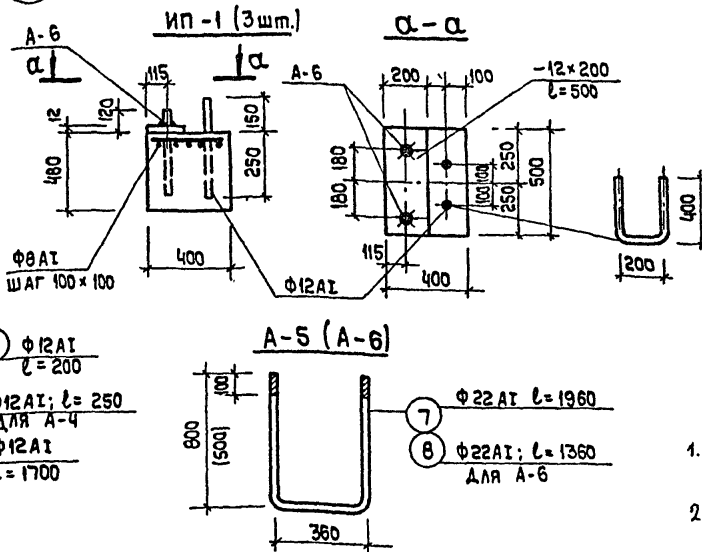
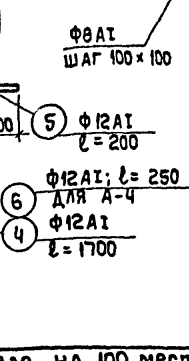
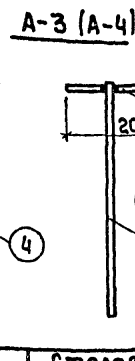
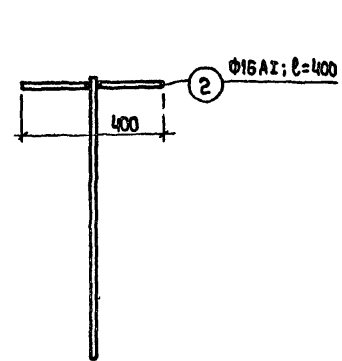
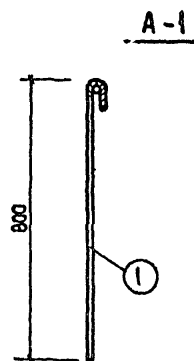
Таблица 3 Перечень примененных материалов

Обозначение материалов	Общая длина, м	Масса, кг	Примеч.
Г 22 ГОСТ 8240-72	12,4	260	
ПРУБА Ф159 ГОСТ 8732-70	7,8	24	
Полоса δ=10 ГОСТ 103-57	0,1 м²	8	
Полоса δ=12 ГОСТ 103-57	0,4 м²	40	

Примечания:

- Данный лист см. совместно с листами АС-42, 43.
- Все ч. низа прогонов марки П60, не указанные на чертеже приняты ч. 2.800

М 1:20



1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПРОГОНОВ. Сечение 10-10. Анкеры А-1 ÷ А-6

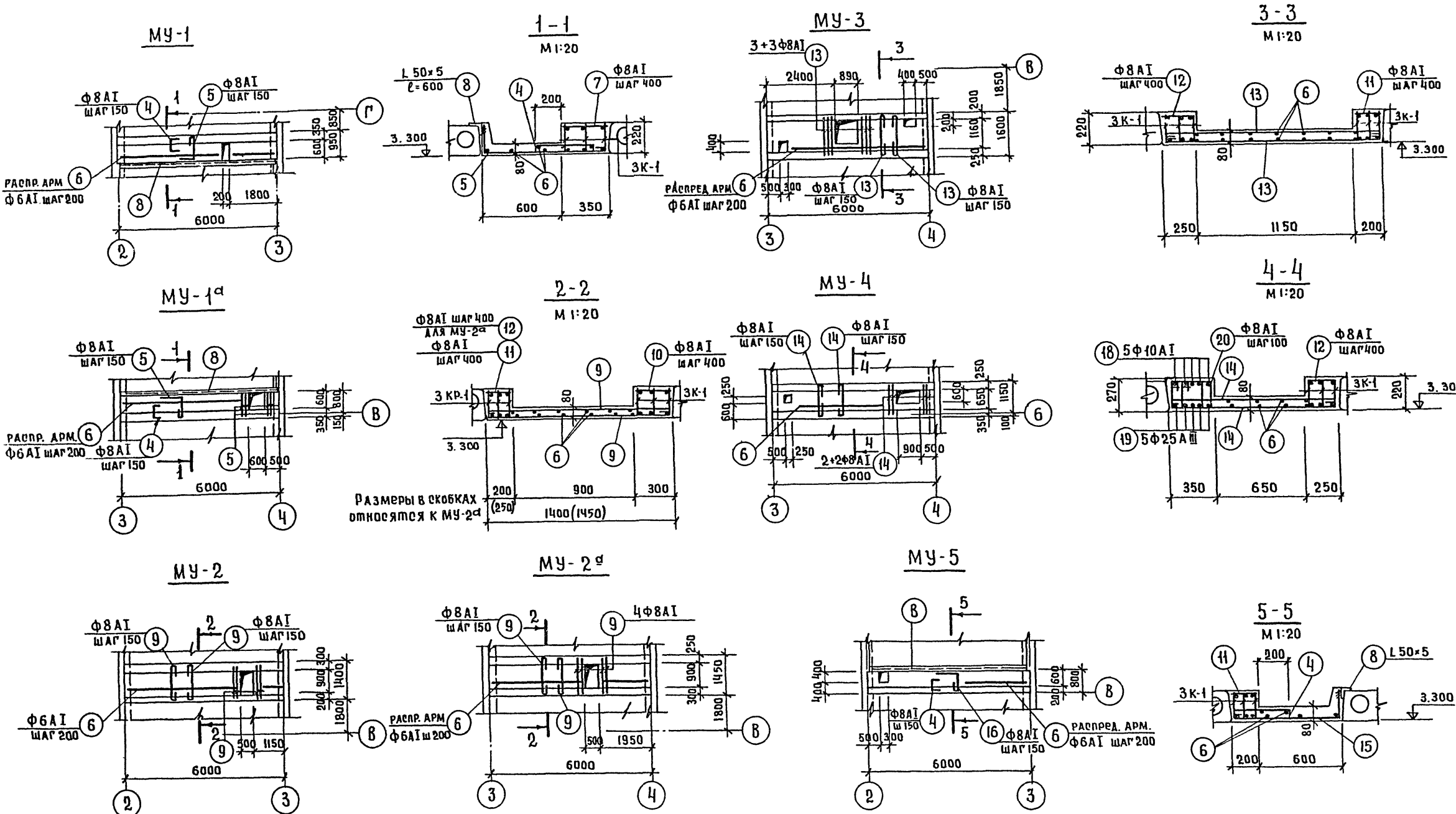
Типовой проект 274-20-68

Альбом I

Лист АС-16

СФ-234-01

СОГЛАСОВАНО:
 РОЗЕНШТЕЙН Шниц
 Р.К. ГР. ИНЖ. СМ. ИНЖ.
 БИКОН Левитин
 ЛЕВОНОВ
 РАТНОВСКАЯ
 ЛИХТЕРБЕРГ
 РУК. МАСТ. ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ. ГЛАВ. АРХ. ПР-ТА ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА РУК. ГР. АРХ.
 ВОРОБЬЕВ
 ЗАВЕНДИН
 ПУРИШКИН
 КОМПЛЕКСОВ
 Г. МОСКВА



Размеры в скобках относятся к МУ-2а

Примечание
Данный лист см. совместно с листами АС-13,14,18.

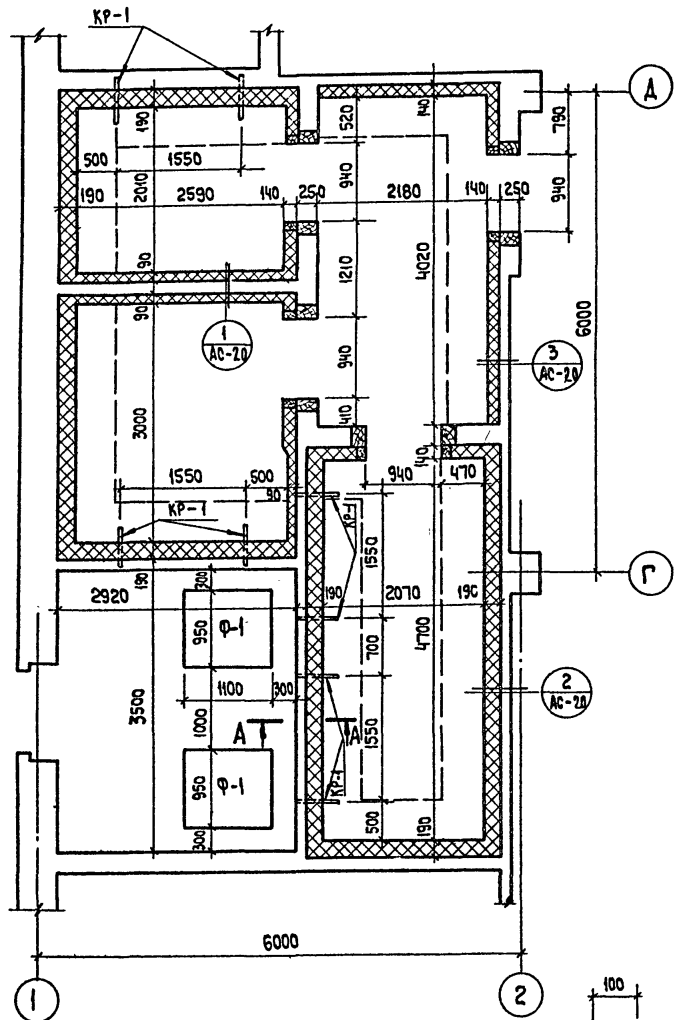
ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗАДАНИИ И ПУЗЫРСКИЙ КОМПЛЕКСОВ Р. МОСКВА
ЦНИИТ
РУК. МАСШ. ГА. ИНЖ. МАСТ
СА. АДХ. ПР. ПЛА
ЛЕВИШИН
ЛЕОНОВ
УРАЛОВОДСКАЯ
РОЗЕНШТЕЙН

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)	Монолитные участки перекрытия му-1 + му-5	типовой проект 274-20-68	альбом I	лист АС-17
------	--	---	--------------------------	----------	------------

M 1:100

СФ-234-01

ПЛАН ОХЛАЖДАЕМЫХ КАМЕР



Деталь крепления кронштейна

М 1:10

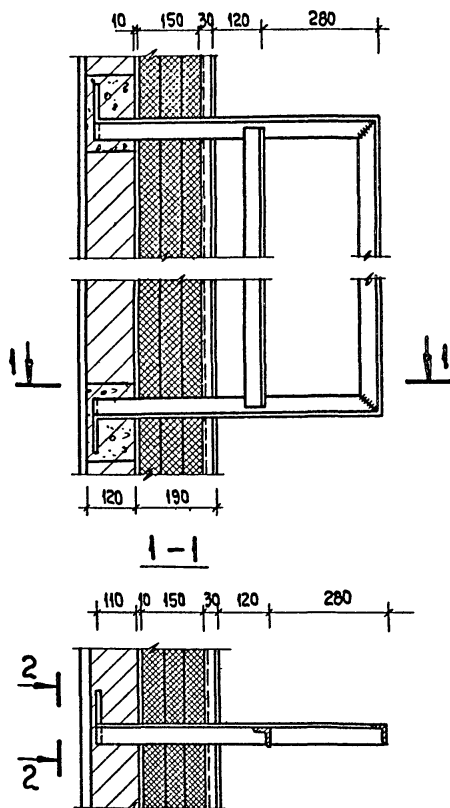


ТАБЛИЦА РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

МАТЕРИАЛ	Кол.	ГОСТ
Утеплитель - жесткие минераловатные плиты Б-5см, м ³	19,5	9573 - 72 *
Мет. сетка из проволоки φ14 мм с ячейками 5×5 мм от грызунов, м ²	46,0	3826 - 66 **
Деревянные бруски 50×50, м ³	0,55	
Деревянные бруски 50×100, м ³	0,95	
Деревянные бруски 100×100, м ³	0,2	
Деревянные бруски 250×150, м ³	0,9	

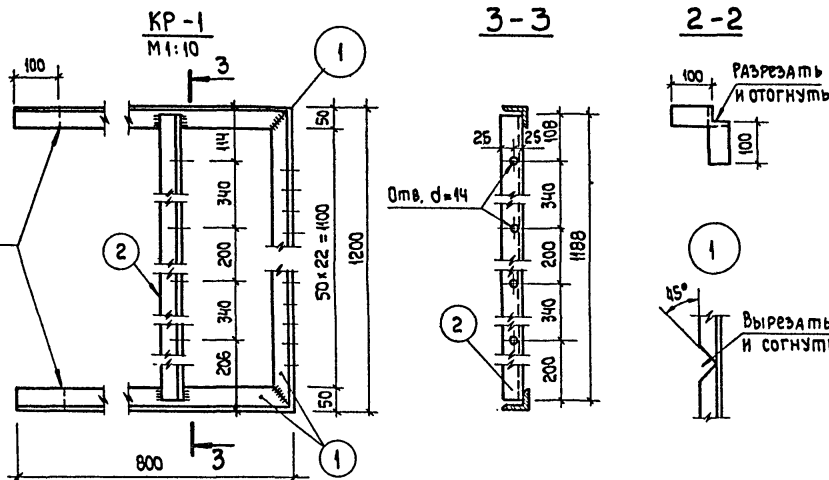
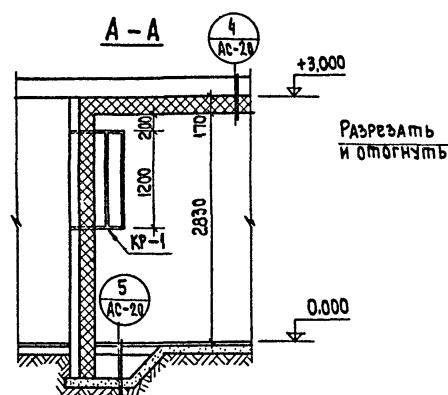
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

ТАБЛИЦА 2

МАРКА И КОЛ.	Поз.	ПРОФИЛЬ ИЛИ Ф, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ.	МАССА, кг			ГОСТ
					Поз.	МАРКИ	Всего	
КР-1 (шт. 8)	1	L 50 × 5	2800	1	10,60	15,10	120,80	8509 - 72
	2	L 50 × 5	1188	1	4,50			
A-8 (шт. 18)	3	φ10A1	260	1	0,16	0,16	2,88	5781-75
A-9 (шт. 48)	5	φ10A1	200	1	0,12	0,29	13,9	
A-10 (шт. 87)	6	φ10A1	320	1	0,20	0,32	27,8	
	5	φ10A1	200	1	0,12			
A-11 (шт. 103)	7	φ3В1	750	1	0,05	0,13	13,4	6727 - 53 *
	8	φ10A1	120	1	0,08			5781 - 75
ОТДЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ	9	L 63 × 5	—	—	—	—	115,0	8509 - 72

Примечания:

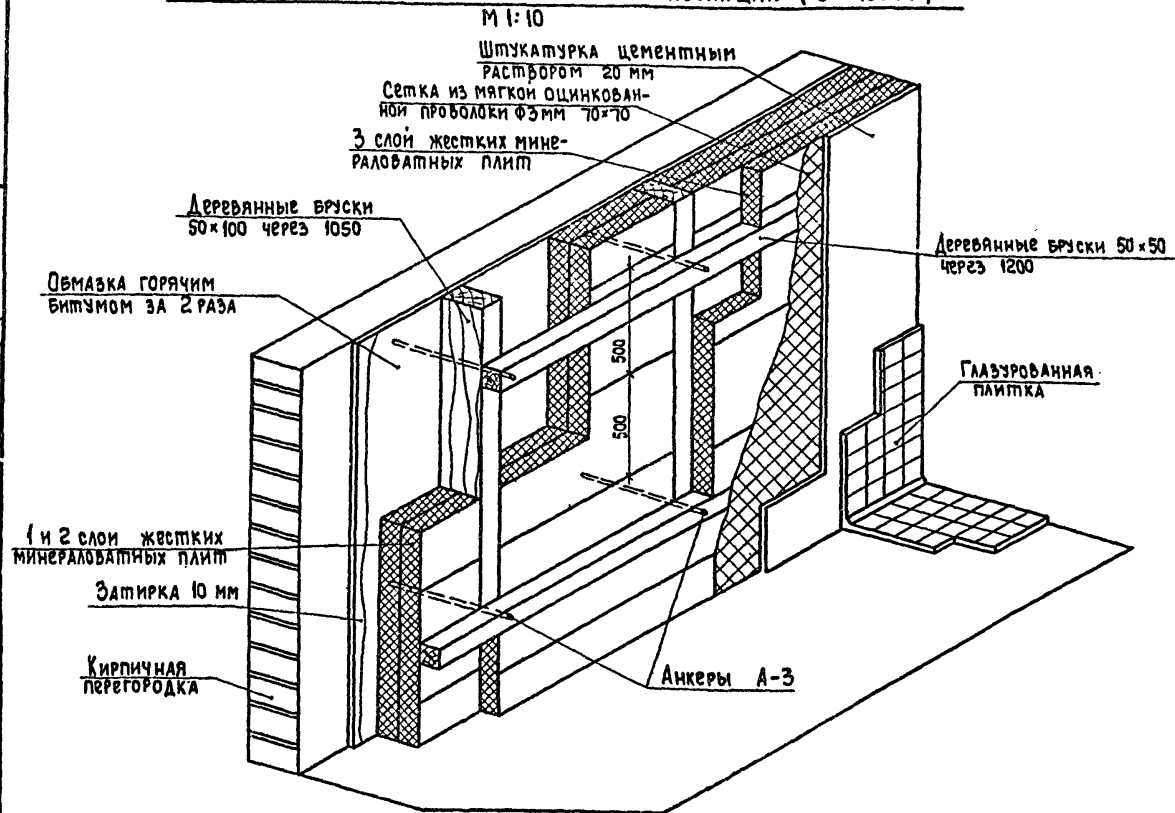
1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-20, 21, 22.
2. Производство и приемку работ по гидроизоляции, пароизоляции, теплоизоляции камеры осуществлять в соответствии со СН и П III-20.74.
3. Пароизоляция выполняется из горячей битумной мастики марки IV в 2 слоя.
4. Металлические закладные детали устанавливаются до устройства пароизоляции.
5. Материал для теплоизоляции - жесткие минераловатные плиты с содержанием связующего не более 15% размером 1000 × 500 × 50, γ = 300 - 350 кг/м³ (гост 10140 - 71.)
6. Для теплоизоляции потолка плиты предварительно склеить битумом в пакеты.
7. Деревянные бруски для крепления изоляции стен, перегородок и потолка должны быть антисептированы.



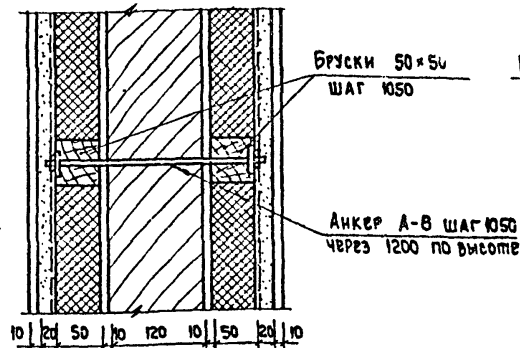
СОГЛАСОВАНО:
 ПРОЕКТИРОВЩИК: БЕЛКОБА РОГАЧЕВА
 ПРОВЕРЕНА: ЛЕВОНОВ РАТНОВСКАЯ
 ИНЖЕНЕР: ЛИХТЕНБЕРГ
 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ: ЗАДАНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, КОМПЛЕКТОВАНИЕ, Г. МОСКВА

1976	Столовая на 100 мест, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ (в вечернее время используемая как кафе)	Охлаждаемые камеры. ПЛАН, РАЗРЕЗ, КРОНШТЕЙНЫ.	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-19
------	--	---	--------------------------	----------	------------

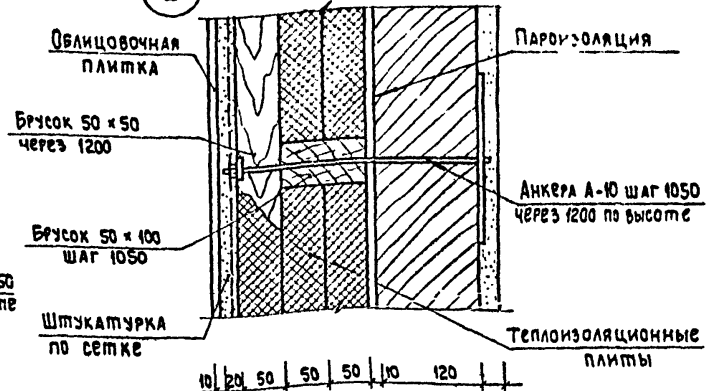
Конструктивная схема 3-слойной изоляции (δ = 190 мм)



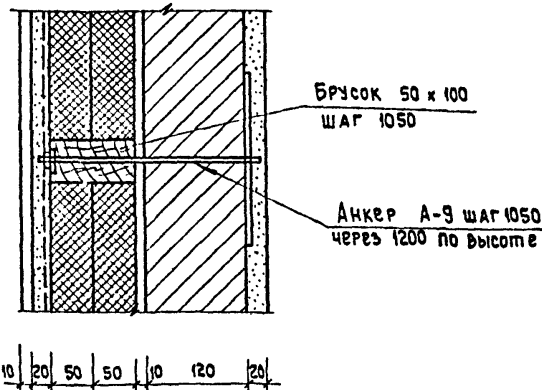
1 M=1:5



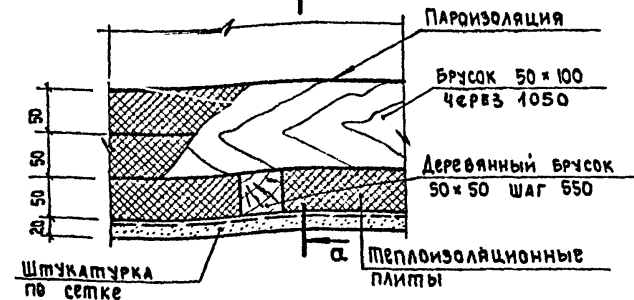
2 M=1:5



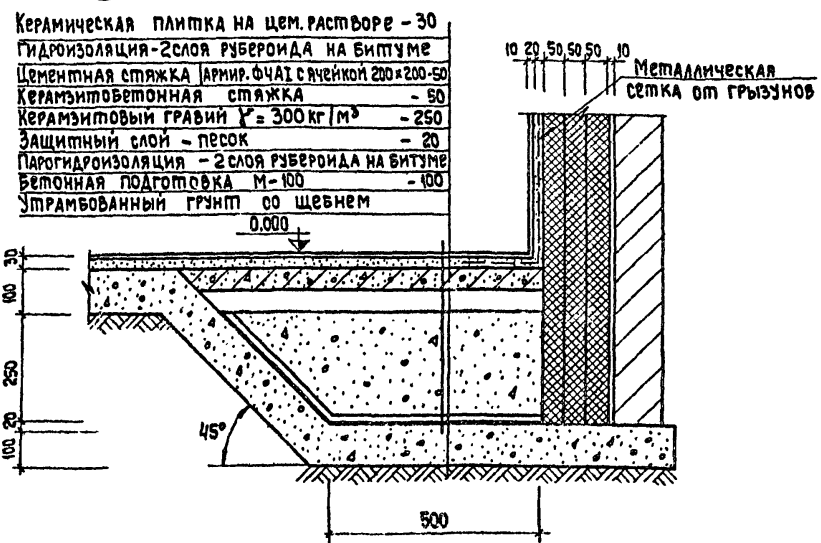
3



4

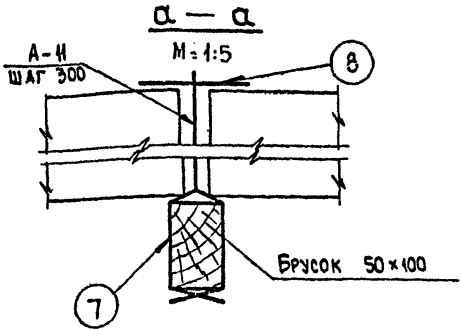
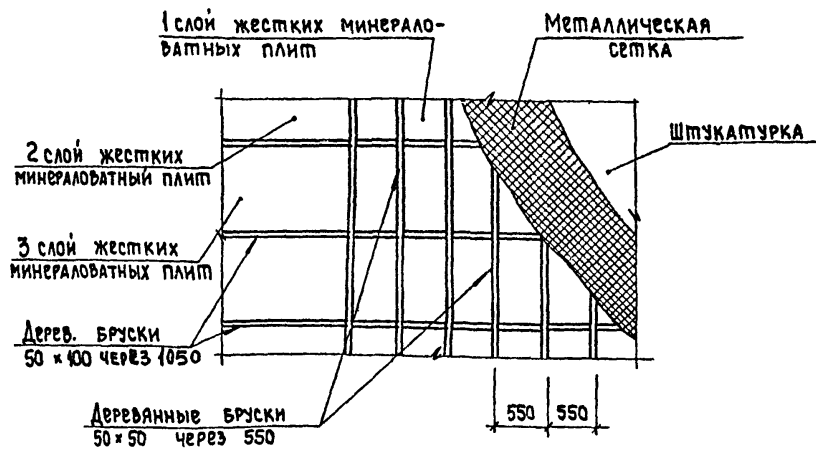


5 M=1:10



Деталь теплоизоляции потолка в 3-гоя

M=1:50

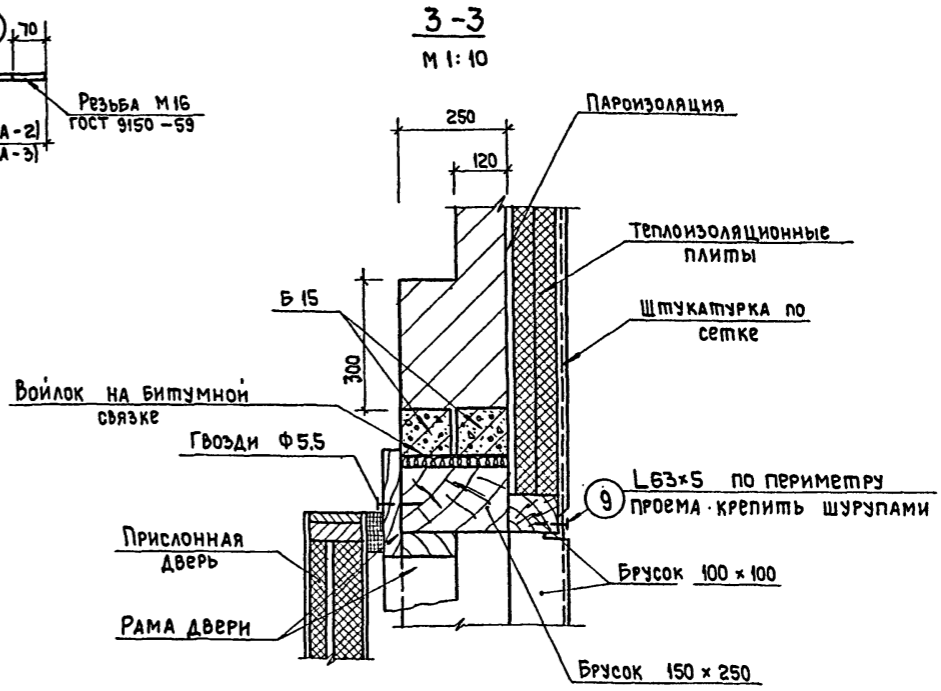
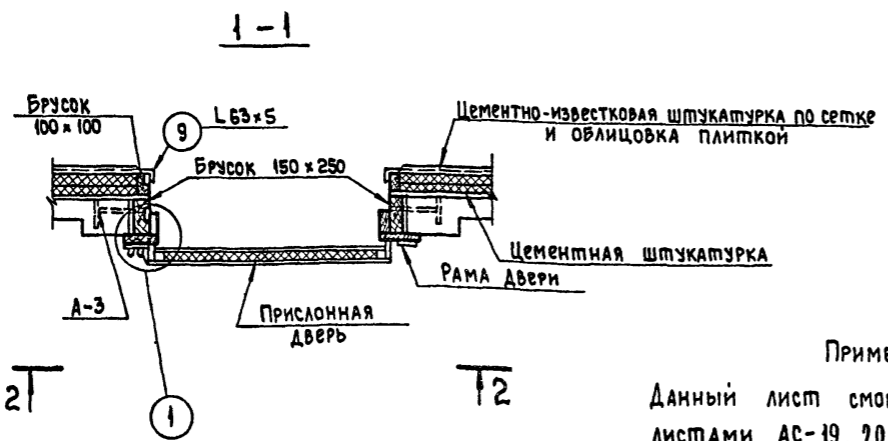
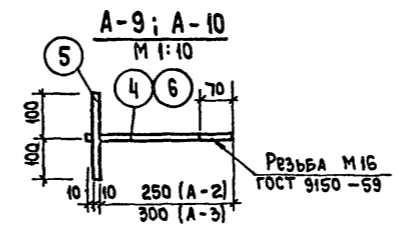
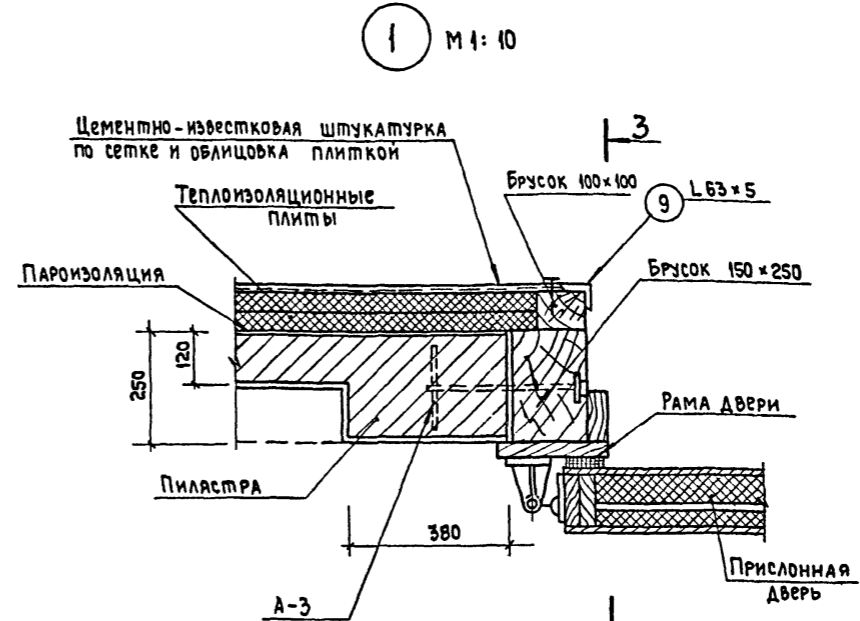
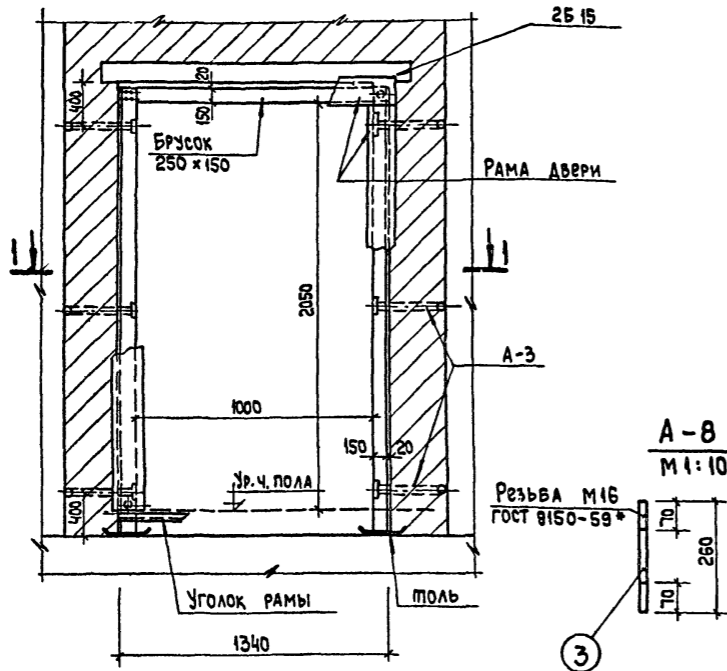


Примечание
 Данный лист см. совместно с листами АС-19, 21.

СОГЛАСОВАНО:
 ГЛ. ИНЖ. ПР. Х.
 ПРОЕКТИРОВЩИКИ:
 РОЗЕШНИКИ:
 РАСЧЕТЧИКИ:
 ЧЕКЕРЫ:
 ВЕРСТАЮЩИЙ:
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР:
 ПОДПИСЬ:
 АДРЕС:

ЦИНД

2-2
(Дверь условно не показана)



Примечание
Данный лист смотреть совместно с
листами АС-19, 20.

СОГЛАСОВАНО:
П.И.И.Ж. ПР.ТО. МИРСКАЯ
ЛЕВШИТИН
БЕЛАНОВА
ПОТАЧЕВА
С.К. ПР. И.Ж.
С.П. И.Ж.
ПРОБЕРНА
БЕКСОН
ЛЕВШИТИН
ЛЕОНОВ
РАТНОВСКАЯ
ЛИХТЕРВЕРГ
С.К. И.Ж. М.СТ.
П.А. АРХ. ПР.МА
П.А. И.Ж. ПР.МА
С.К. ПР. АРХ.
ПОРГОВО-
ВЫПОВА
ЗДАНИИ И
ПРОИЗВЕДЕНИИ
КОМПЛЕКСОВ
Г. МОСКВА

М 1: 20

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)	Охлаждаемые камеры. Крепление двери ПС к кирпичной стене.	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-21
	СФ-234-01				

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

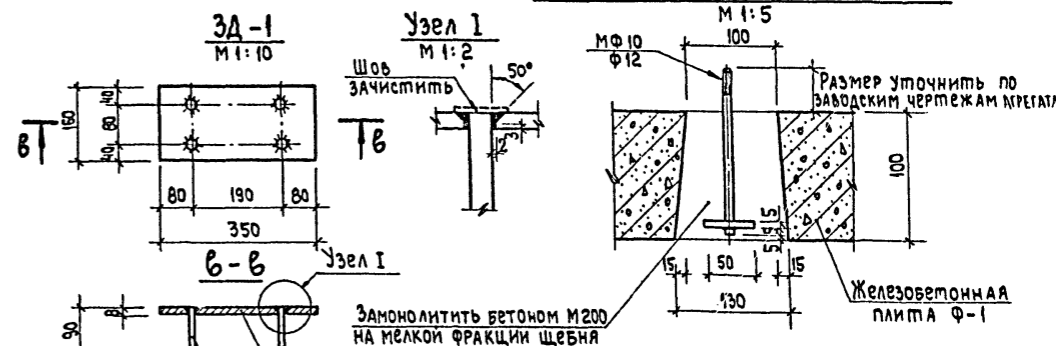
МАРКА И КОЛ.	Поз.	Профиль и диаметр Ф мм	Длина мм	Кол.	Общая длина м	Масса, кг		
						Поз.	Марки	Всего
К-1 шт. 1	1	8А1	1080	14	15.12	0.43	13.94	13.94
	2	8А1	930	16	14.88	0.37		
	3	8А1	90	16	1.44	0.04		
	4	8А1	500	4	2.0	0.20		
	5	8А1	360	4	1.44	0.14		
МП-1 шт. 2	6	8А1	2520	1	2.52	1.02	1.02	2.04
Р-1 шт. 1	7	140x4	4100	1	4.10	9.92	10.40	10.40
	8	Ф6А1	200	12	2.40	0.48		
ЗД-1 шт. 4	9	8x160	350	1	0.35	3.52	3.88	15.52
	10	Ф12А1	90	4	0.36	0.09		
шт. 4	11	8x200	320	1	0.32	4.05	4.05	16.2

ТАБЛИЦА РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

Изделие	Марка стали	Расход бетона в кг на 1 м ³ бетона	Кол.	Расход материалов							
				На 1 изделие		На все изделия					
				Бетон, м ³	Сталь, кг	Бетон, м ³	Сталь, кг				
Ф-1	200	585.0	1	0.099	16.46	41.52	57.98	0.198	32.92	83.04	115.96

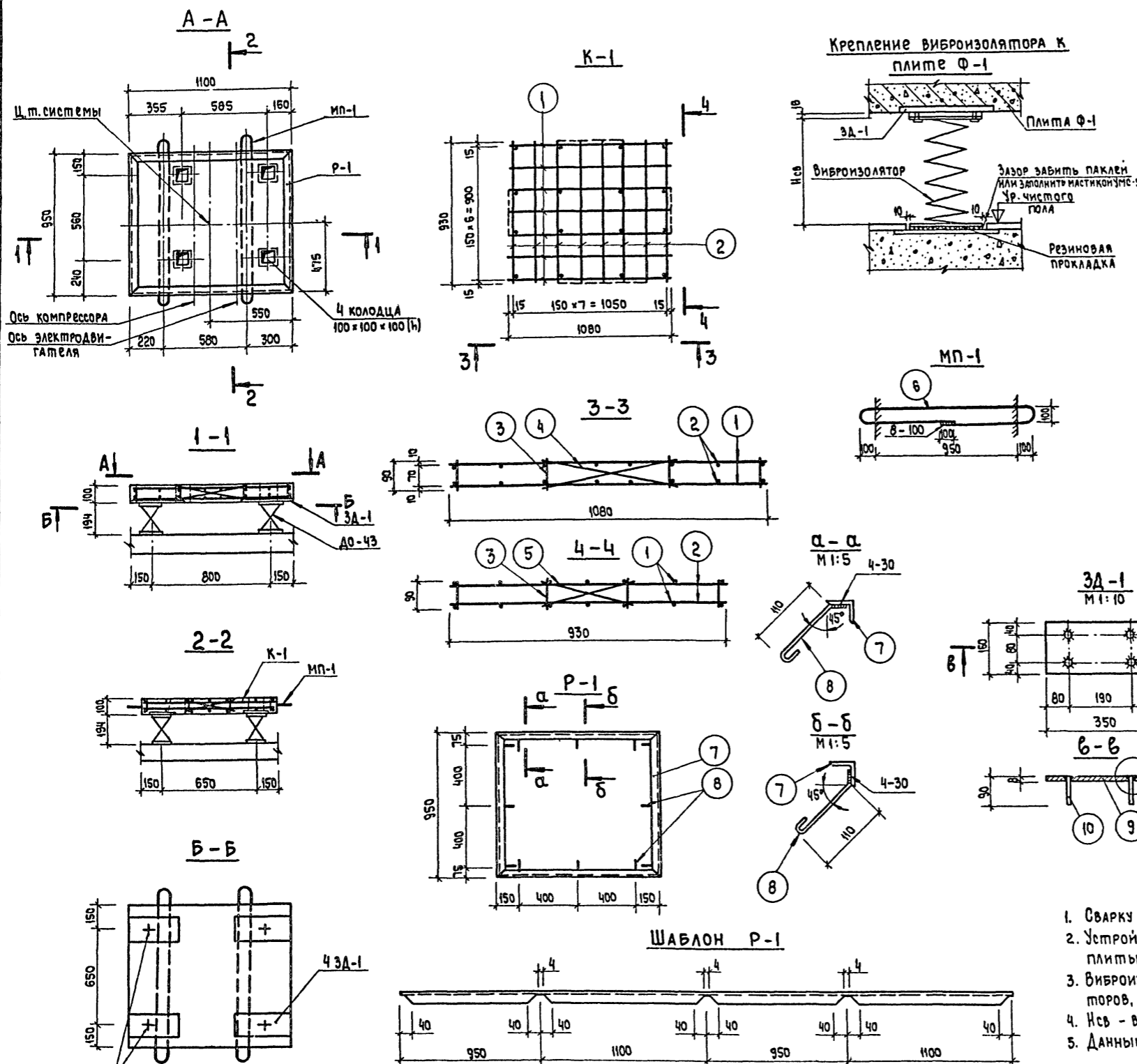
Виброизоляторы Д0-43, шт. 4. Общий вес 19,4 кг.

ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ АНКЕРА АГРЕГАТА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сварку производить электродами Э-42.
2. Устройство чистого пола выполнять до изготовления плиты Ф-1.
3. Виброизолятор Д0-43 см. каталог пружинных виброизоляторов, серия 3,001-1 в.1.
4. Нсв - высота ненагруженного виброизолятора.
5. Данный лист см. совместно с листами АС-19, 20.



1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

Железобетонная плита основания Ф-1

Типовой проект 274-20-68 Альбом I Лист АС-22

СФ-234-01

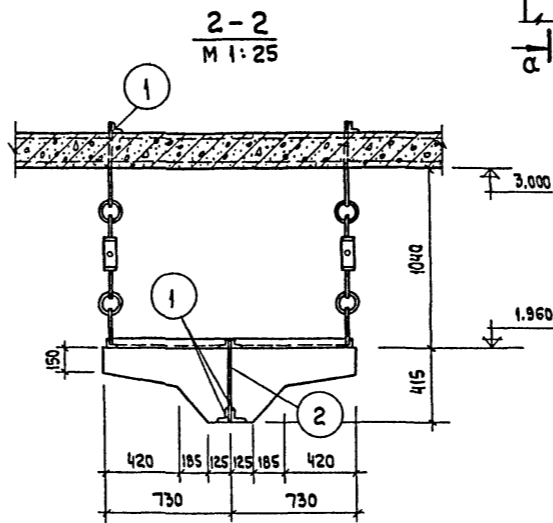
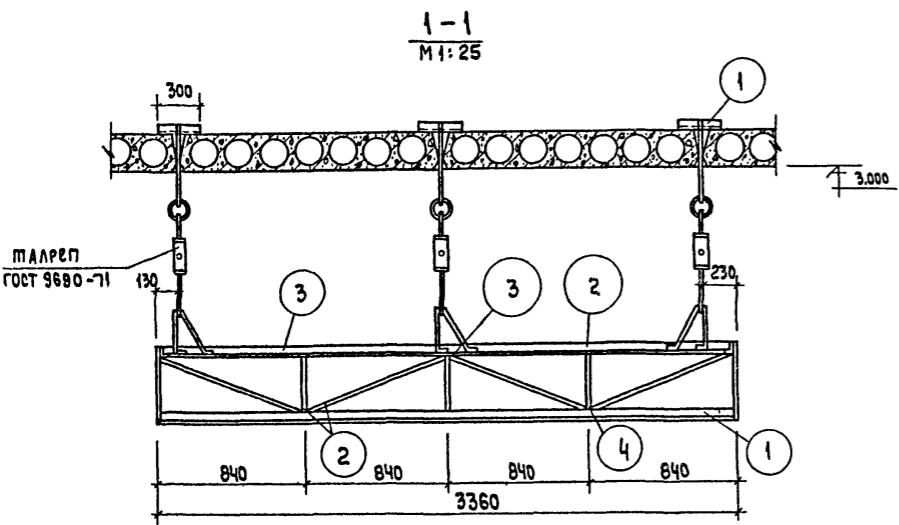
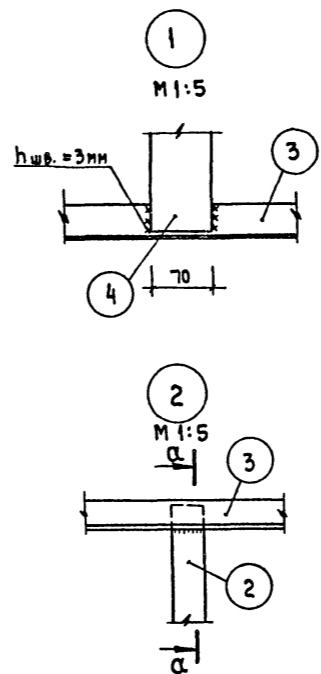
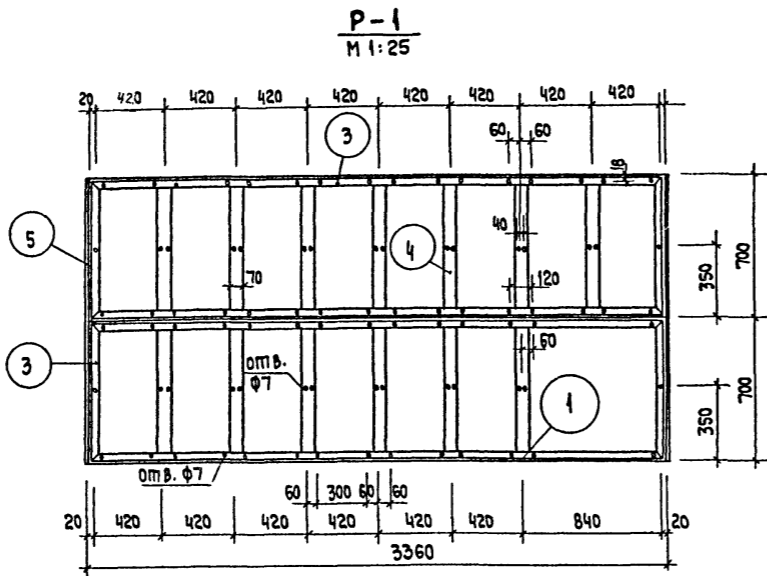
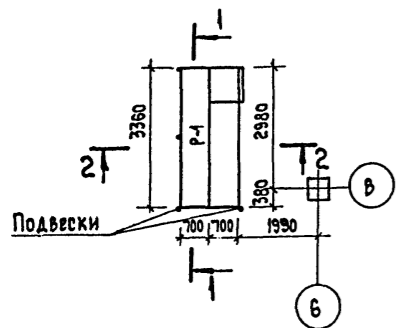
ОСЛАВЭЭАМО
 ГА. ИЖ. ПР. Х. Мирская
 РОЗШИТЭИИ
 БЕЛЯКОВА
 РОТНИЦЕВА
 Р.К. ГР. ИЖ.
 С. И. ИЖ.
 ПРОВЕРКА
 РАЙОНОВСКАЯ
 ЛАХТИНВЕРГ
 Р.К. МАС.
 ГА. ИЖ. ПР. МА
 ГА. ИЖ. ПР. ТА
 Р.К. ГР. АРХ.
 АРХИТЕКТ
 БИТОВИЧ
 ЛЕВЯТИН
 ЛЕОНОВ
 РАЙОНОВСКАЯ
 ЛАХТИНВЕРГ
 ГА. ИЖ. ПР. МА
 ГА. ИЖ. ПР. ТА
 Р.К. ГР. АРХ.
 АРХИТЕКТ
 БИТОВИЧ
 ЛЕВЯТИН
 ЛЕОНОВ
 РАЙОНОВСКАЯ
 ЛАХТИНВЕРГ

ТАБЛИЦА 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

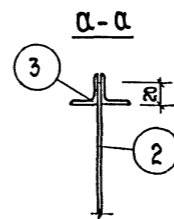
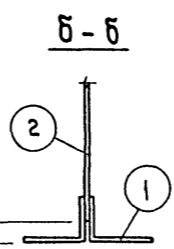
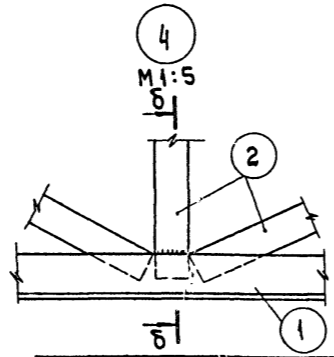
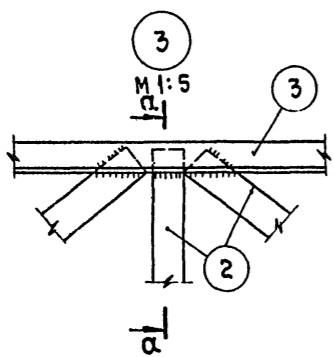
МАРКА И КОД.	Поз.	Профиль	МАССА, кг	ГОСТ
Р-1 шт. 1	1	L 75 x 50 x 5	32.50	8510-72
	2	- 5 x 40	7.90	103-57*
	3	L 32 x 4	31.00	8509-72
	4	- 3 x 70	15.00	19903-74
	5	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ δ = 3 мм	27.20	19903-74
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	1	L 75 x 50 x 5	4.30	8510-72

ПЛАН УСТАНОВКИ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОТСОСОВ



Примечания:

1. План этажа см. лист АС-2.
2. Расстановку технологического оборудования см. технологический план.
3. Сварку элементов выполнять электродами Э-42, h_{шв.} = 3 мм.
4. Металлические конструкции огрунтовать и окрасить масляной краской за 2 раза.
5. Вентиляционные отсосы условно не показаны.



M 1:100

1976 Столовая на 100 мест, раб.ст. на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

Крепление вентиляционных отсосов

Типовой проект 274-20-68
Альбом I
Лист АС-23

СФ-234-01

ГОРОВО-БЫХОВЫХ ЗАДАНИЙ И ЛУРИНСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА

СООБЩЕНИЕ

СООБЩЕНИЕ

СОГЛАСОВАНО:

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.-ОБ. ЛЮБИНСКАЯ

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.-ОБ. БОГАЧЕВА

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.-МА. ПРОВЕРНА

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.-МА. РАМОНОВСКАЯ

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.-МА. ЛИХТЕНБЕРГ

СЛЕДЯЩИЙ ЗА КАЧЕСТВОМ РАБОТ:

СЛЕДЯЩИЙ ЗА КАЧЕСТВОМ РАБОТ

СЛЕДЯЩИЙ ЗА КАЧЕСТВОМ РАБОТ

СЛЕДЯЩИЙ ЗА КАЧЕСТВОМ РАБОТ

СЛЕДЯЩИЙ ЗА КАЧЕСТВОМ РАБОТ

СЛЕДЯЩИЙ ЗА КАЧЕСТВОМ РАБОТ

ТАБЛИЦА 1

Список чертежей

Наименование чертежей	Лист
Витражи. Заглавный лист	АС-24
Схемы витражей по осям „А“ и „Б“	АС-25
Схемы витражей по осям „Э“ и „Г“	АС-26
План витражей тамбура. Таблица сечений элементов	АС-27
Витражи. Узлы 1 ÷ 4.	АС-28
Витражи. Узлы 5 ÷ 7, 11.	АС-29
Витражи. Узлы 8 ÷ 10, 23.	АС-30
Витражи. Узлы 12 ÷ 14.	АС-31
Витражи. Узлы 15 ÷ 17, 20, 21	АС-32
Витражи. Узлы 18, 19, 22	АС-33

ТАБЛИЦА 2

Перечень примененных материалов

Обозначение материала	Общая длина м	Масса т	Примечание
ТРУБА 60x40x3,5 ГОСТ 8645-68	252,8	1,758	
ТРУБА 50x32x3 ГОСТ 8645-68	147,8	0,736	
ТРУБА 60x60x4 ГОСТ 8639-68	13,5	0,094	
L 20x4 ГОСТ 8609-72	48,8	0,056	
L 32x20x4 ГОСТ 8510-72	59,5	0,091	
L 25x16x3 ГОСТ 8510-72	951,0	0,865	
Стальной лист δ=1,5мм ГОСТ 19903-74	-	0,785	
Стальной лист δ=3,0мм ГОСТ 19903-74	-	0,145	

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Проект стальных конструкций витражей выполнен на стадии КМ. На стадии КМД чертежи витражей выполняются заводом-изготовителем по специальному заказу.
- Витражи проектируются из труб прямоугольного и квадратного сечений по ГОСТ 8645-68 и 8639-68. Материал стальных конструкций ст. 10 по, в ст. 3 кл. Рамы обозначаются индексами Р (глухие), створки индексами С (открывные), Двери - ДМ-1.
- Остекление витрин и дверей производится 6 миллиметровым неполированным стеклом ГОСТ 7380-68*. Стекло устанавливается на резиновом уплотнителе по периметру стекла. В качестве уплотнителя принята губчатая листовая резина марки Р-29.
- Все заводские и монтажные соединения выполняются на сварке, электроаклепках и винтах. Монтажные винты и болты должны быть установлены на фундаменте марки АЛТ-1. Все заводские и монтажные метизы кадмировать или оцинковать. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-60 диаметром 2-3 мм. Толщина сварных швов принята $h_w - 4$ мм.
- Изготовление и монтаж конструкций вести в соответствии со СН и ПД-48-75.
- Окрашку конструкций производить после монтажа. Все металлические поверхности должны быть тщательно очищены от окислы, ржавчины и обезжирены уайт-спиртом или бензином. Огрунтовку металлических поверхностей выполнять грунтом ГФ-20 с рабочей вязкостью 18-20. Окрашку производить пентафталевой эмалью черного цвета ПФ-68 за два раза. Головки винтов и места сварки должны быть очищены и закрашены после монтажа эмалью по цвету витражей.
- Данный лист смотреть с листами АС-25 ÷ АС-33.

ТАБЛИЦА 3

Спецификация резины

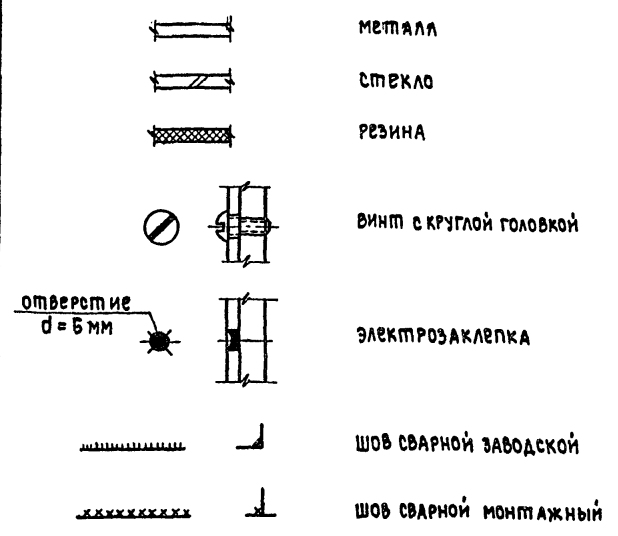
Резиновые уплотнения	Профиль	Длина п. м.	Характеристика
Резиновый профиль		660,0	Резина черная озоностойкая морозостойкая твердость по Шору 40-60
Резиновый уплотнитель №1		114,0	Губчатая листовая резина марка Р-29
Резиновый уплотнитель №2		50,0	по ТУМХП 1206-55Р

ТАБЛИЦА 4

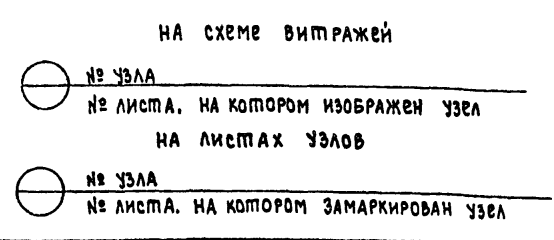
Спецификация витринного неполированного плоского стекла по ГОСТ 7380-68*

Размеры в мм (а x в x с)	Кол.	Площ. м²	Допуски
3000 x 2500 x 6	17	127,5	
3000 x 2000 x 6	18	108,0	
2500 x 2000 x 6	4	20,0	
всего		255,5	

Условные обозначения:



Узлы маркируются:



ГОР.ИШ.ИЕН
БОЛЖОВА
РУТ.АЧЕВА
РУК.ГР.ИМЖ.
СТ.ИМЖ.
ПРОВЕРКА
БИКСОН.
ЛЕВИМИН
ЛЕВОНОВ
РАТНОВСКАЯ
ЛИХТЕНБЕРГ
РУК.МАСШ.Ч2
ГЛА.ИМЖ.МАСШ.
ГЛА.АРХ.ПР.МА
ГЛА.ИМЖ.ПР.МА
ПОРГОВО-
ВШТОВЫХ
ЗАДАНИИ И
ПРОЕКТИРОВА-
НИИ
КОМПЛЕКСОВ
Г.МОСКВА

1976	СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ (В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАК КАФЕ)	Витражи. Заглавный лист	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-24
------	--	-------------------------	-----------------------------	-------------	---------------

СХЕМА ВИТРАЖА ПО ОСИ „А“ (НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ)

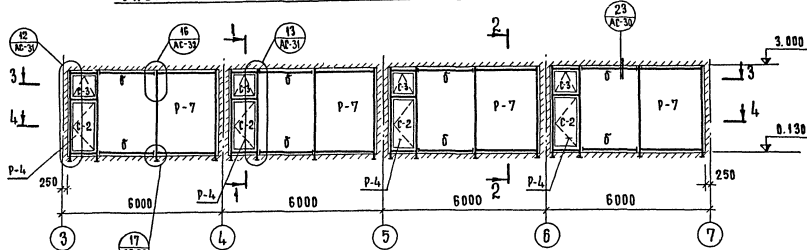


СХЕМА ВИТРАЖА ПО ОСИ „А“ (ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ)

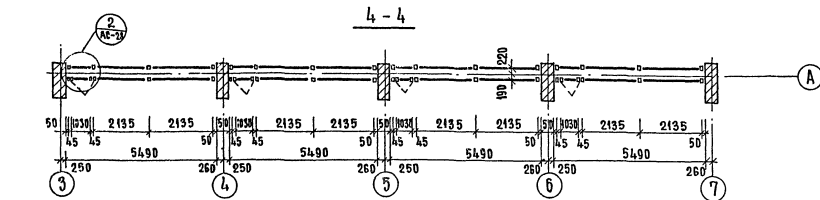
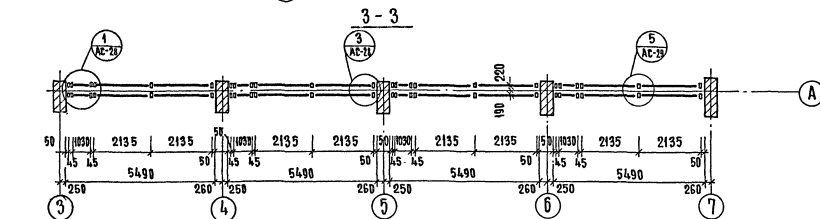
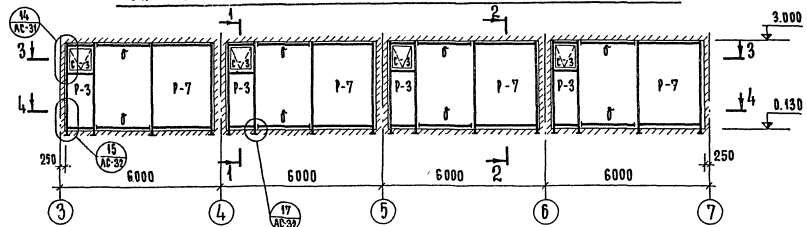


СХЕМА ВИТРАЖА ПО ОСИ „Б“ (НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ)

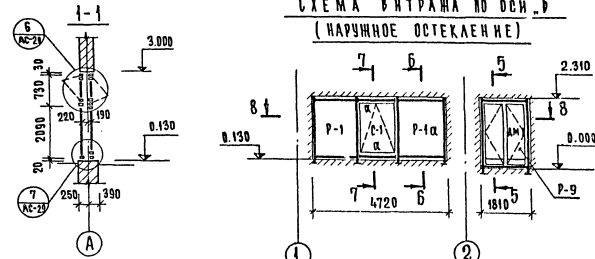
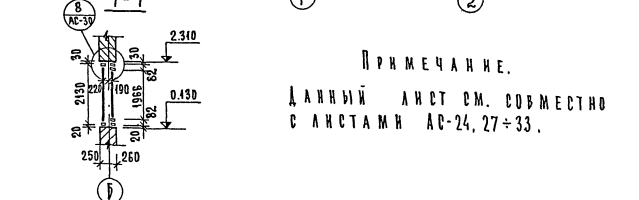
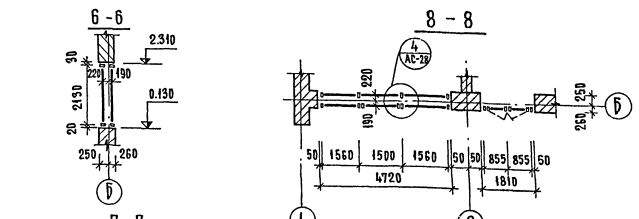
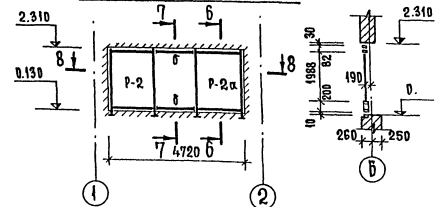


СХЕМА ВИТРАЖА ПО ОСИ „Б“ (ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ)



ПРИМЕЧАНИЕ.
 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО
 С ЛИСТАМИ АС-24, 27+33.

ДИРЕКТОР	П. В. ИВАНОВ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА	В. А. СЕМЕНОВ
СТАРШИЙ ПРОЕКТИРОВЩИК	Л. А. КОЗЛОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	А. А. ПЕТРОВ
САМОУЧАЩИЙСЯ ПРОЕКТИРОВЩИК	С. С. СМЕРДИН
ПРОЕКТИРОВЩИК	В. В. ВОЛКОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	М. М. МИХАЙЛОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	А. А. АНДРЕЕВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	В. В. ВОЛКОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	Л. Л. ЛЕВЧИК
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. С. СМЕРДИН
ПРОЕКТИРОВЩИК	В. В. ВОЛКОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	М. М. МИХАЙЛОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	А. А. АНДРЕЕВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	В. В. ВОЛКОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	Л. Л. ЛЕВЧИК
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. С. СМЕРДИН
ПРОЕКТИРОВЩИК	В. В. ВОЛКОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	М. М. МИХАЙЛОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	А. А. АНДРЕЕВ

1976	СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ. РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ (В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК КЛУБ)	СХЕМЫ ВИТРАЖЕЙ ПО Осям „А“ И „Б“	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-88	Альбом I	Лист АС-25
------	--	----------------------------------	-----------------------------	-------------	---------------

Схема витража по оси „3”
(наружное остекление)

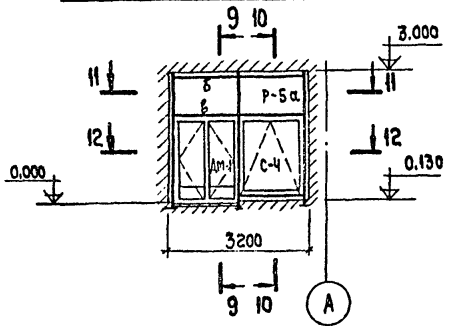
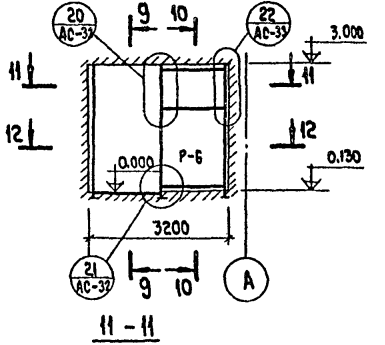


Схема витража по оси „3”
(внутреннее остекление)



9-9

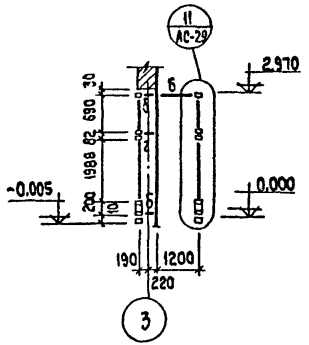


Схема витража по оси „7”
(наружное остекление)

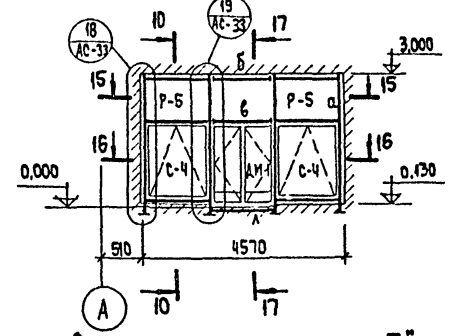
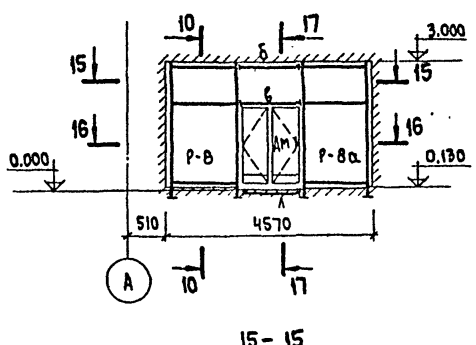
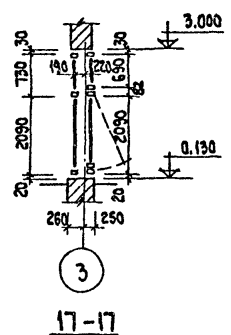


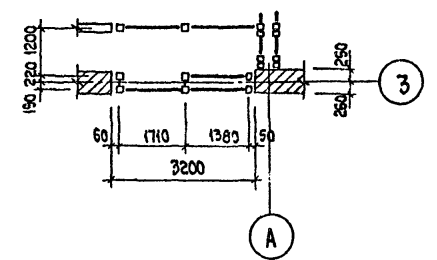
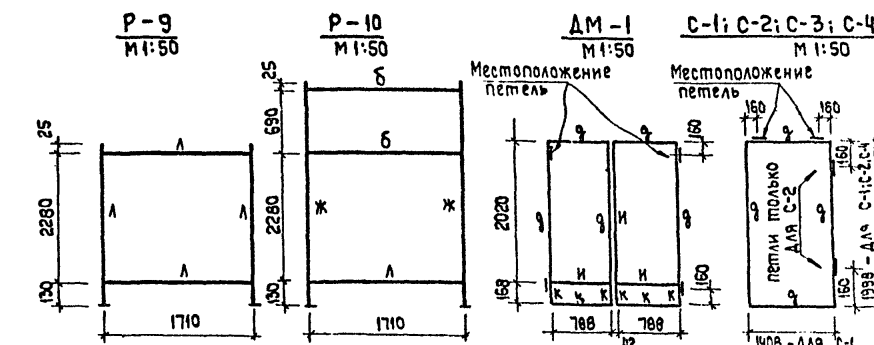
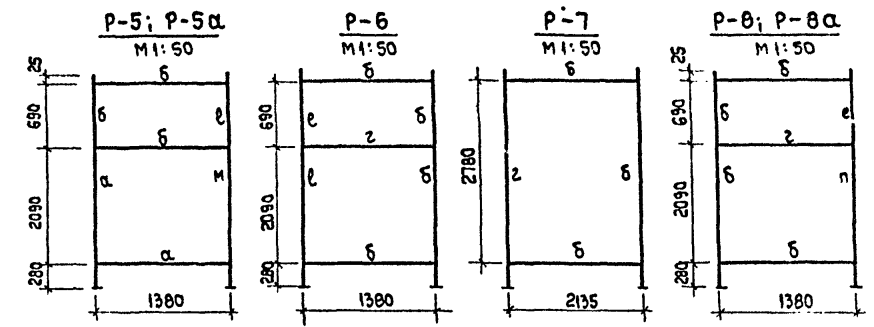
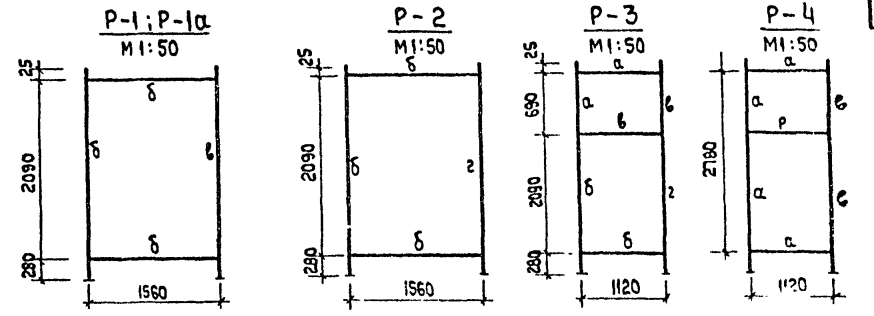
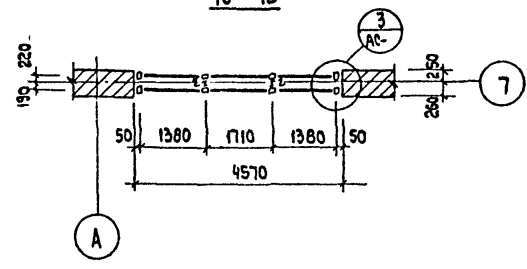
Схема витража по оси „7”
(внутреннее остекление)



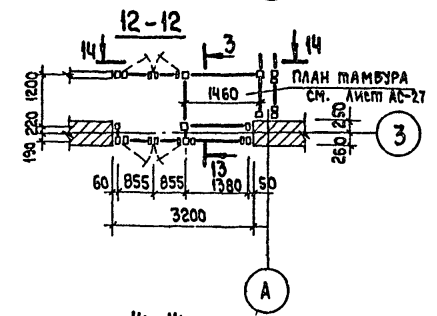
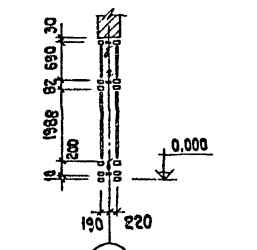
10-10



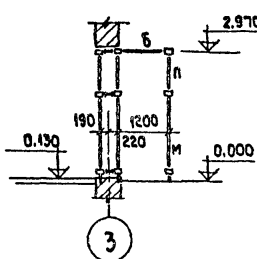
15-15



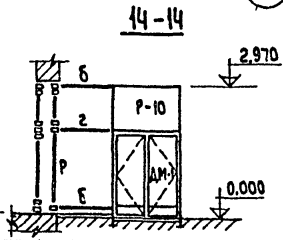
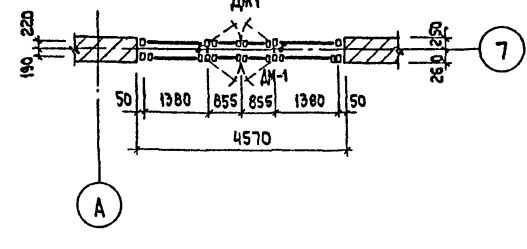
17-17



13-13



16-16



Примечания.

1. Рамы P-1a; P-2a; P-5a; P-6a; P-8a зеркальные рамам P-1, P-2, P-5, P-6, P-8.
2. Данный лист см. совместно с листами AC-24, 27 ÷ 33.

РОЗМАШТАНИ ЗНАКОУА ПОГЛАЧЕА	С. Г. И. И. Ж.	С. Г. И. И. Ж.	С. Г. И. И. Ж.	С. Г. И. И. Ж.	С. Г. И. И. Ж.
ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА
Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.
Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.
Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.

1976 Столовая на 100 мест,
работающая на сырье
(в вечернее время используемая как кафе)

Схемы витражей по осям „3” и „7”

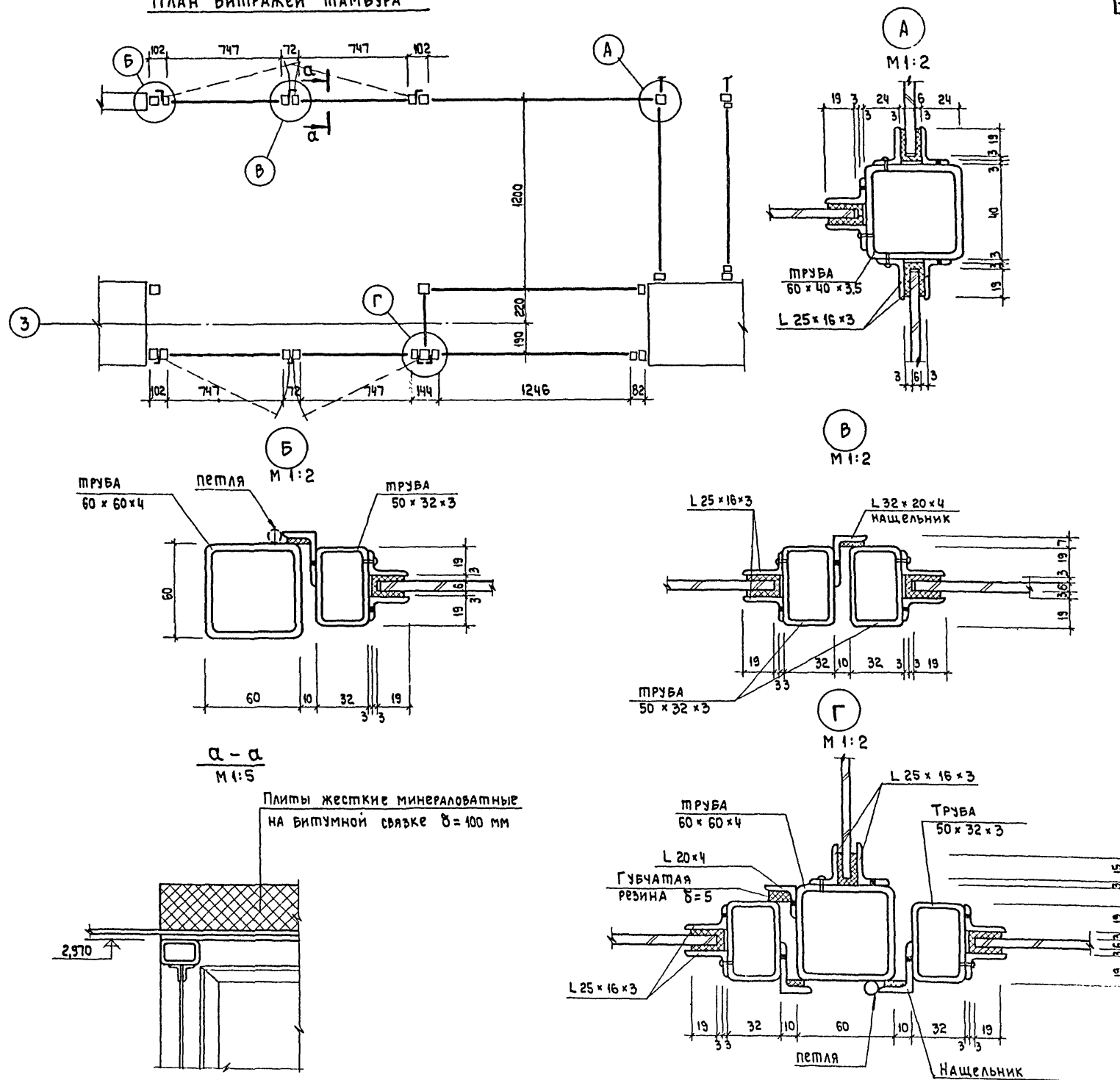
Типовой проект
274-20-68
Альбом
I
Лист
AC-26

СП-234-01

ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ

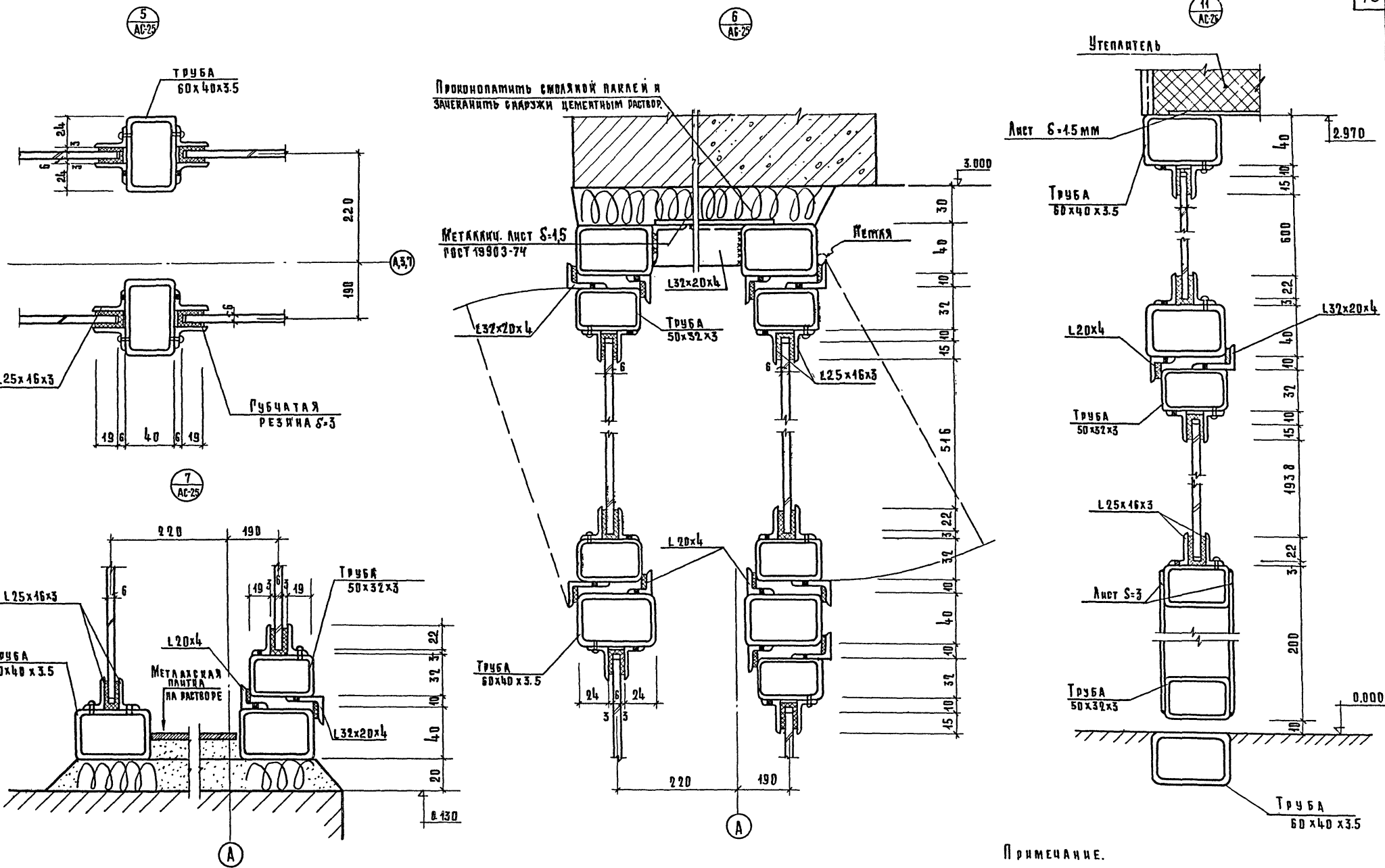
МАРКА	Сечение	Примечание
а		L 20x4 ПРИВАРИТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ ЧЕРЕЗ 300 мм
б		ДЛЯ НАРУЖНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ И ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСТЕКЛЕНИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ УГОЛКИ L 25x16x3 УСТАНАВЛИВАТЬ НА ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАХ С ШАГОМ 300 мм ПО ДЛИНЕ УГОЛКОВ.
в		
г		ОСТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ L 25x16x3 УСТАНАВЛИВАТЬ НА ВИНТАХ М 6 С ШАГОМ 300 мм.
д		
е		УГОЛКИ L 20x4 И L 32x20x4 УСТАНАВЛИВАТЬ НА ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАХ С ШАГОМ 300 мм ПО ДЛИНЕ УГОЛКОВ
ж		
и		УГОЛКИ L 20x4 И L 32x20x4 УСТАНАВЛИВАТЬ НА ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАХ С ШАГОМ 300 мм ПО ДЛИНЕ УГОЛКОВ
к		
л		СМ. ПРИМЕЧАНИЕ К СЕЧЕНИЯМ б ÷ и
м		
н		СМ. ПРИМЕЧАНИЕ К СЕЧЕНИЯМ б ÷ и
п		
р		L 20x4 ПРИВАРИТЬ ЭЛЕКТРОЗАКЛЕПКАМИ ЧЕРЕЗ 300 мм

ПЛАН ВИПРАЖЕЙ ТАМБУРА



Примечание.
Данный лист см. совместно с листами АС-24, 25, 26.

ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «СТРОЙПРОЕКТОР»
Г. МОСКВА
ДИРЕКТОР
И.И. МАШИНСКИЙ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ
В.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
С.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
А.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
М.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Л.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
К.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Н.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
О.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
П.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Р.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
С.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Т.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
У.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Ф.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Х.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Ц.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Ч.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Ш.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Щ.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Ъ.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР
Ы.А. МАШИНСКИЙ
ДИРЕКТОР



Проклеивать смоляной лентой и зачеканить снаружи цементным раствором.

Металлический лист S-4.5 ГОСТ 19903-74

Утеплитель

Лист S-4.5 мм

Труба 60x40x3.5

Л20x4

Труба 50x32x3

Л25x46x3

Лист S-3

Труба 50x32x3

Труба 60x40x3.5

ПРИМЕЧАНИЕ.
Данный лист см. совместно с листами АС-24, 25, 26.

ПРОЕКТОР	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ
КОНСТРУКТОР	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ
СТ. ПРОЕКТАНТ	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТАНТ	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ
ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ
САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ	ДИЗАЙНЕР	С. ПЕТРОВ	САМОУЧ. ПР.	С. ПЕТРОВ

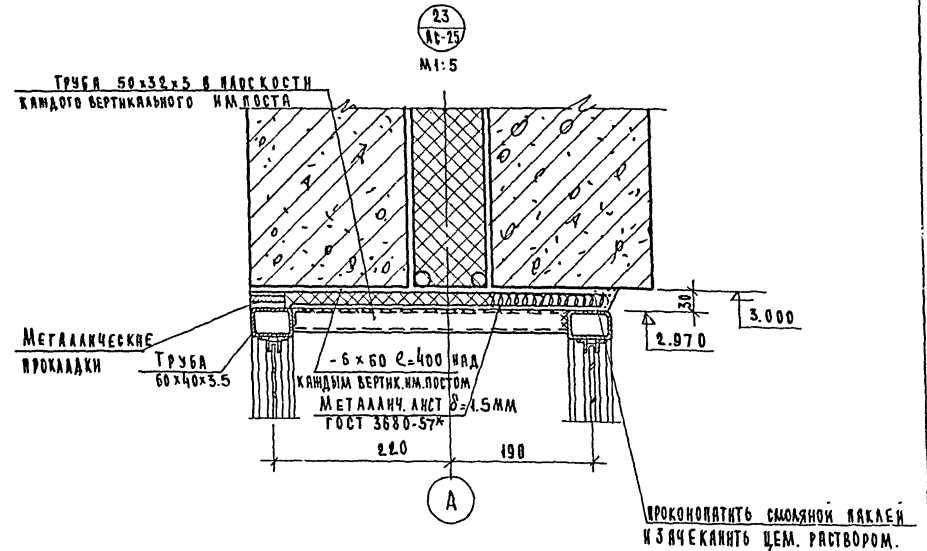
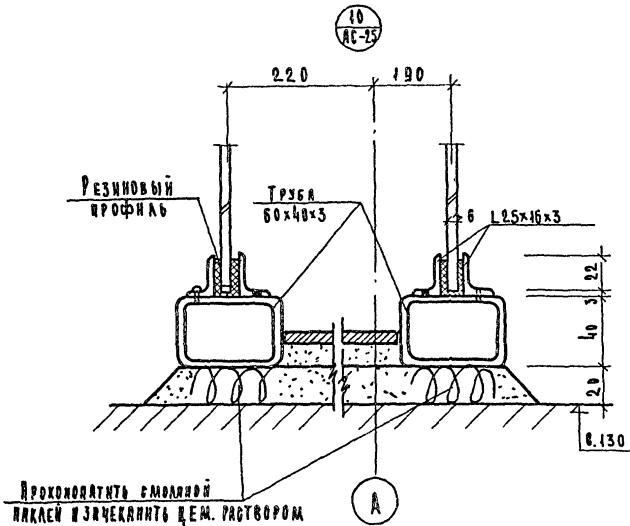
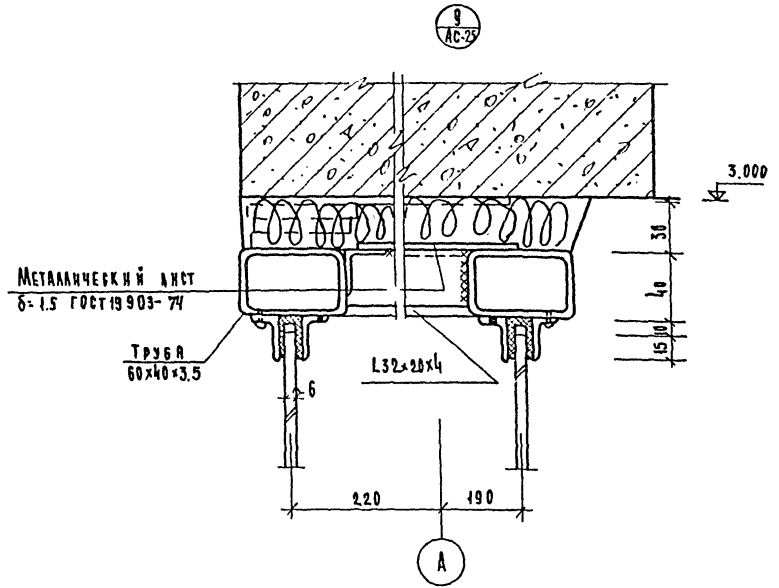
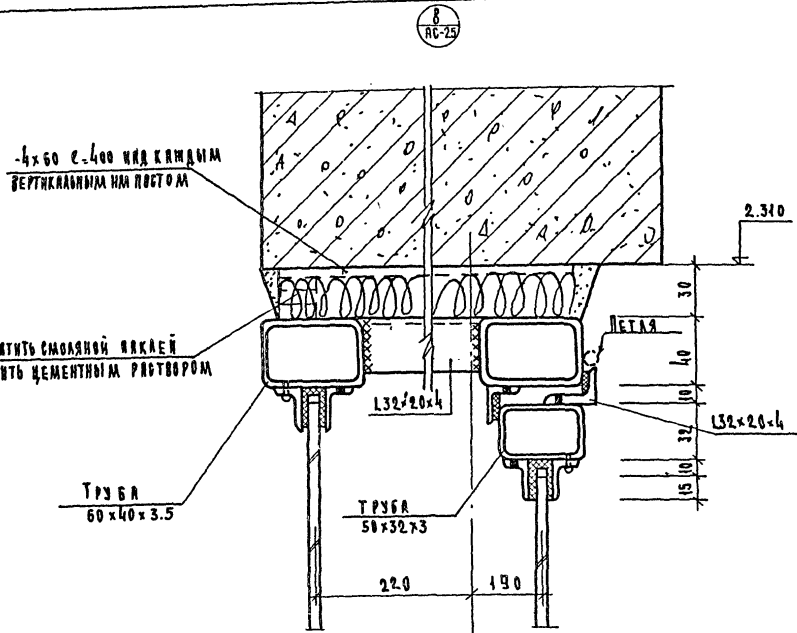
1976 Станционная на 100 мест, работающая на сырье в вечернее время используемая как кафе

Витражи. Узлы 5-7; 11

Типовой проект 274-20-68
Альбом I
Лист АС-29

М 1:2

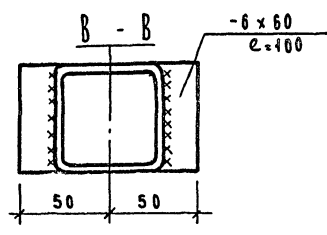
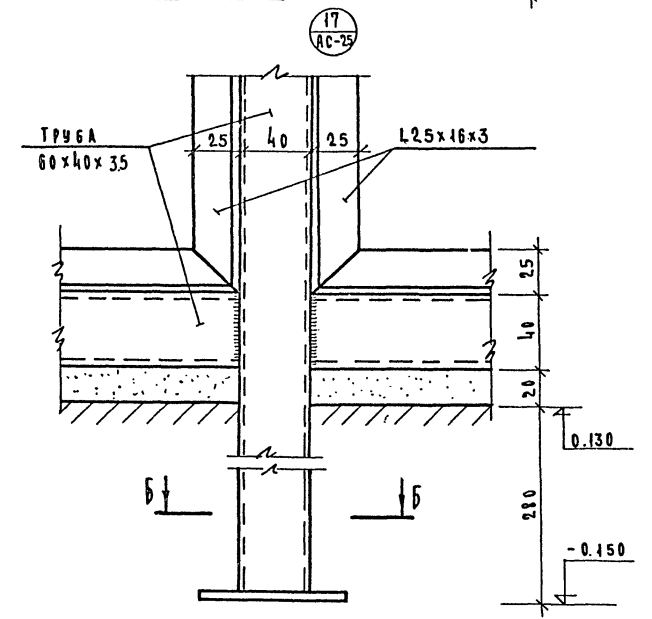
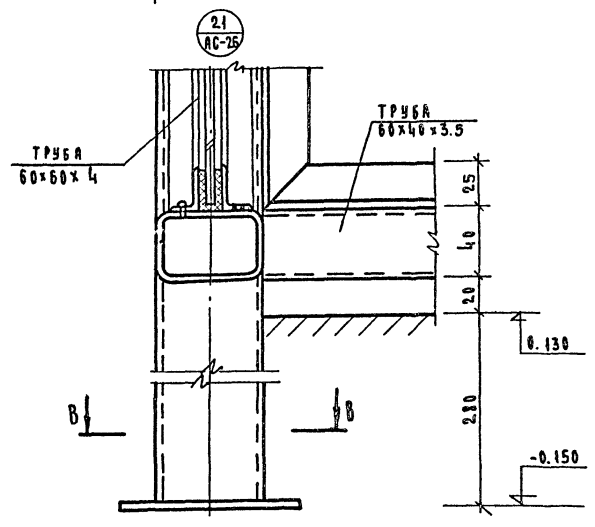
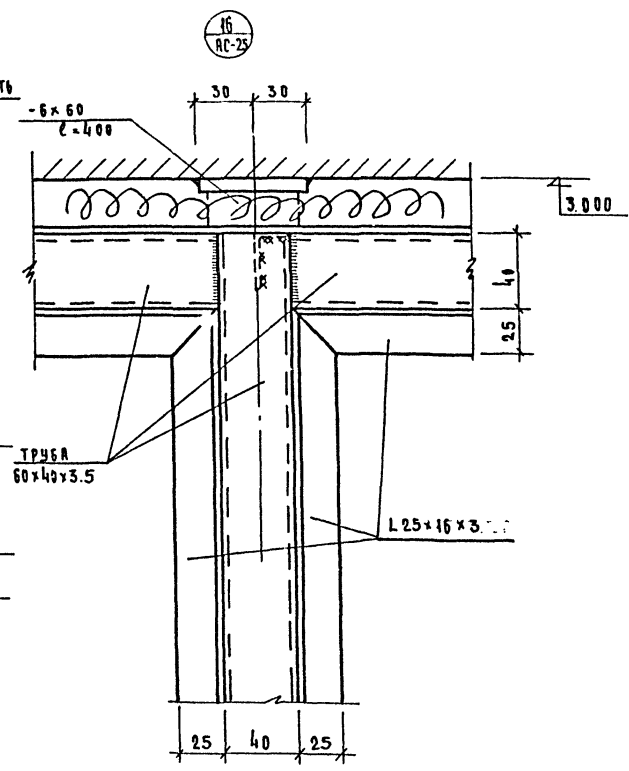
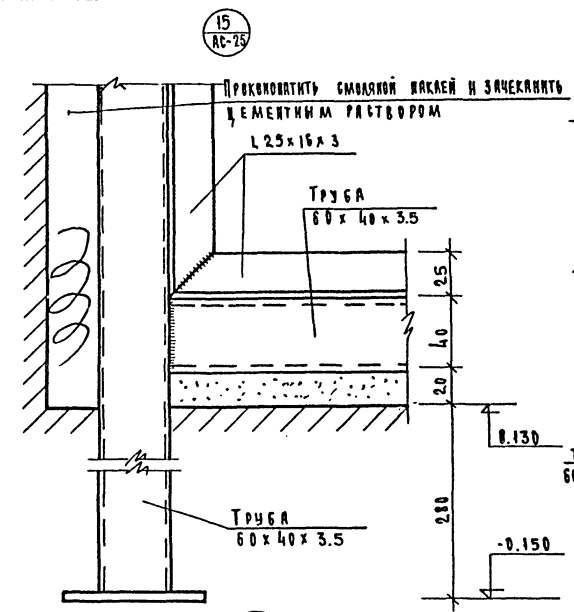
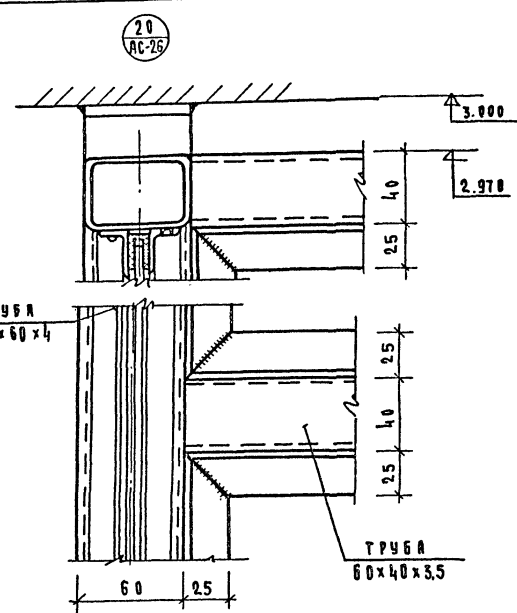
СФ-234-01



ПРИМЕЧАНИЕ.
 Данный лист см. совместно с
 листами АС-24 и АС-27.

ИСПОЛНИТЕЛЬ	И.И. КОЛОДЦОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И. КОЛОДЦОВ
САМОПРОВЕРКА	И.И. КОЛОДЦОВ
ПРОВЕРКА	И.И. КОЛОДЦОВ
УТВ. ГЛАВ. ИНЖ.	И.И. КОЛОДЦОВ
УТВ. ГЛАВ. ПРОЕКТА	И.И. КОЛОДЦОВ

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырое (в вечернее время используемая как кафе)	В Н Т Р А Ж И Ч 3 Л Ы 8 ÷ 10 ; 25.	Технический проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-30
------	--	------------------------------------	---------------------------------	-------------	---------------



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-24, 25, 26.
 2. СЕЧЕНИЕ В-В СМ ЛИСТ АС-31.

ДИЗАЙНЕР	САХАРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	САХАРОВ
СТ. ПРОЕКТИРОВЩИК	САХАРОВ
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР	САХАРОВ
ОБЪЕДИНЕННАЯ ПРОЕКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ФИРМА	САХАРОВ

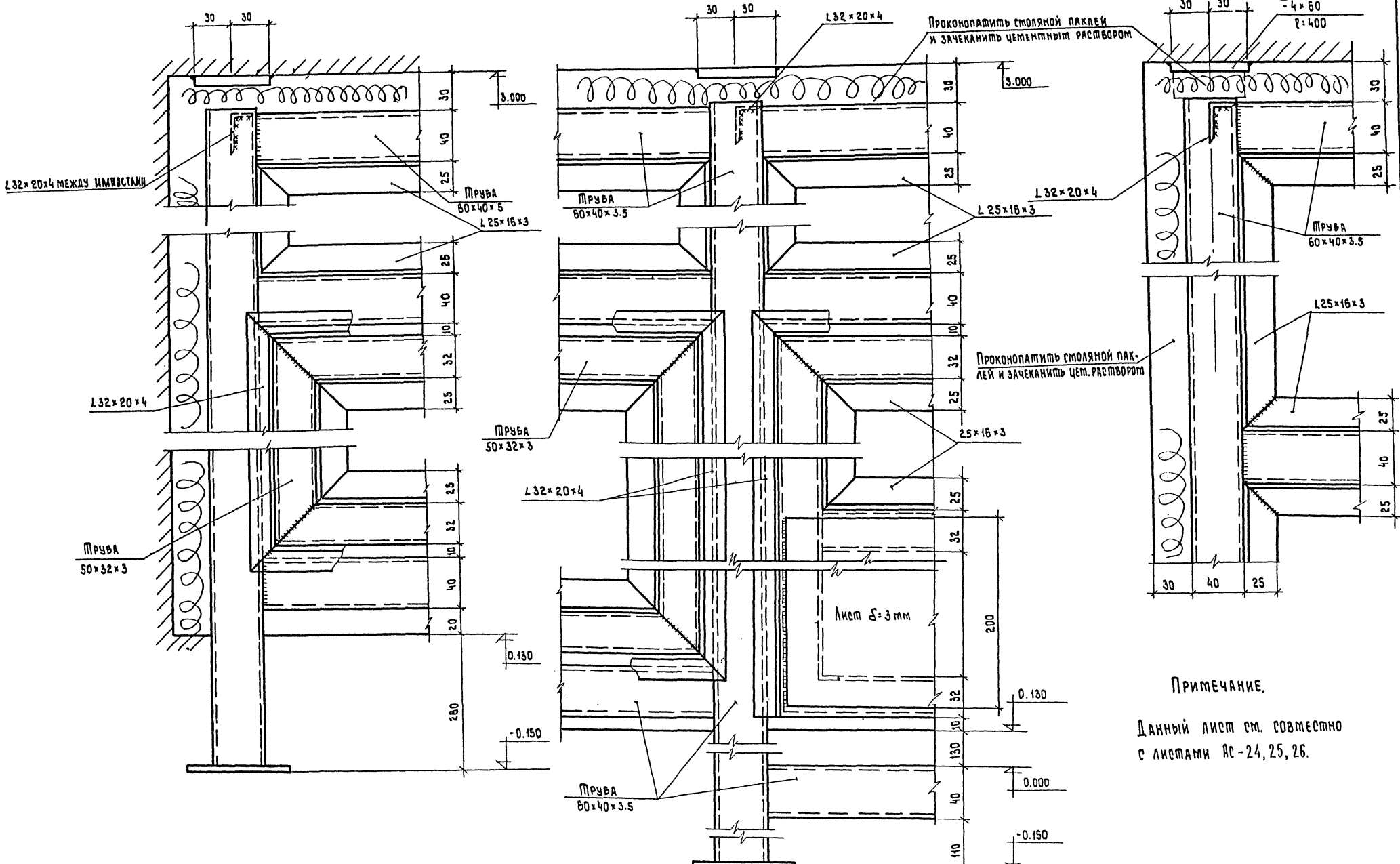
1976	СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ, В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАК КАФЕ,	В И Т Р А Ж И. Узлы 15=17, 20, 21.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 274-20-68	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-32
					М 1:2
					СФ-234-01

ПРОЕКТОР КОЗЛОВ Э.П.	АРХИТЕКТ САЛАХОВ С.С.	СТ. ПРОЕКТАНТ ПОРТУГОН Л.И.	ИЗУЩАЮЩИЙ САЛАХОВ С.С.	КОМПЬЮТЕРНЫЙ САЛАХОВ С.С.	ЭКСПЕРТ САЛАХОВ С.С.	ЭКСПЕРТ САЛАХОВ С.С.	ЭКСПЕРТ САЛАХОВ С.С.	ЭКСПЕРТ САЛАХОВ С.С.	ЭКСПЕРТ САЛАХОВ С.С.	ЭКСПЕРТ САЛАХОВ С.С.	ЭКСПЕРТ САЛАХОВ С.С.
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	------------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

18
АС-24

19
АС-25

22
АС-15



ПРИМЕЧАНИЕ.
Данный лист см. совместно
с листами АС-24, 25, 26.

1976 Столовая на 100 мест,
работающая на сырье
(в вечернее время используется как кафе)

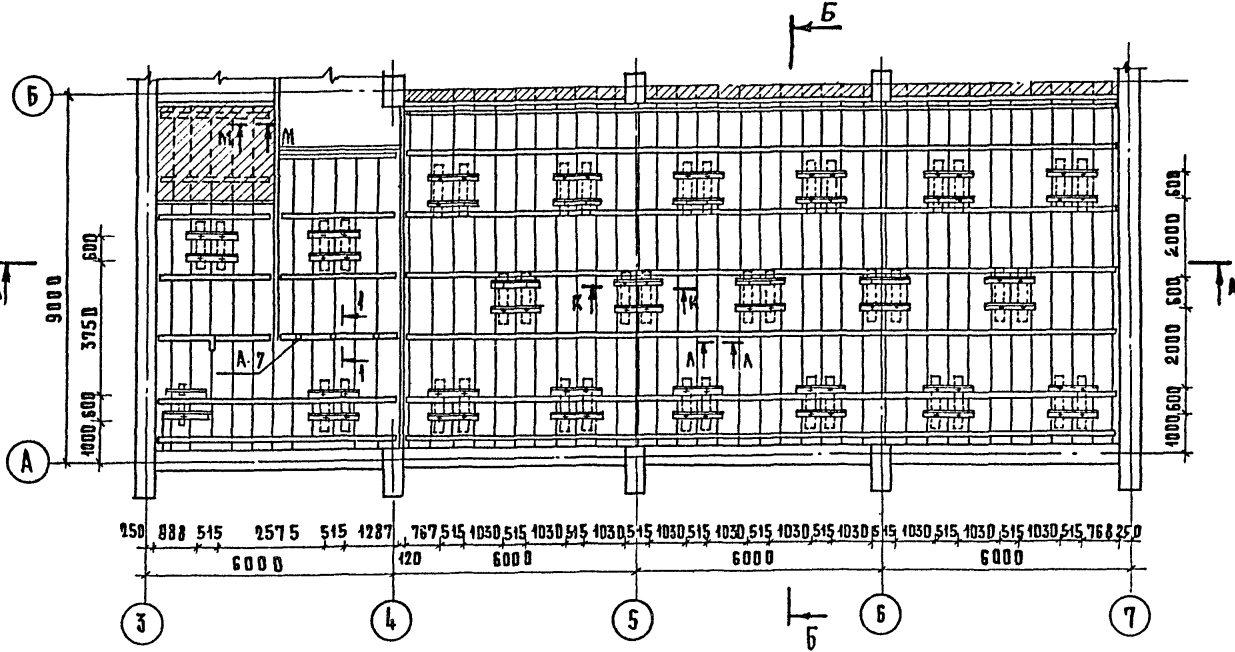
Витражи. Узлы 18, 19, 22.

Липовой проект
274-20-68

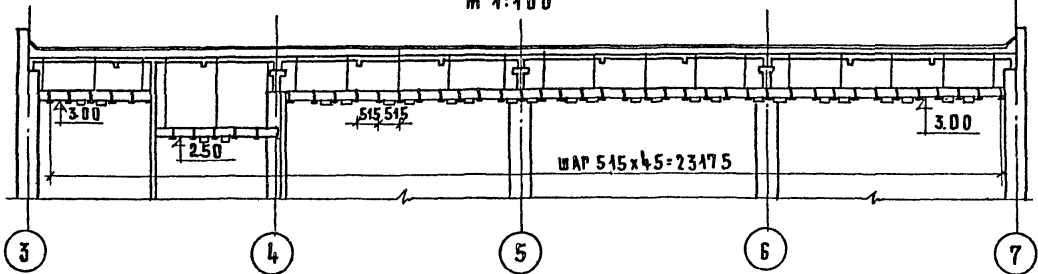
Альбом
I

Лист
АС-33

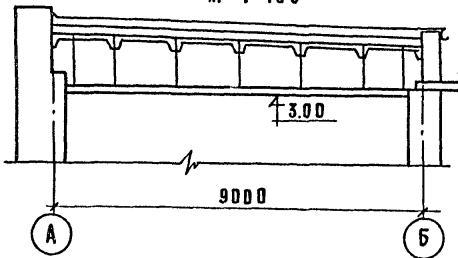
План подвесной потолка
М 1:100



Разрез А-А
М 1:100



Разрез Б-Б
М 1:100

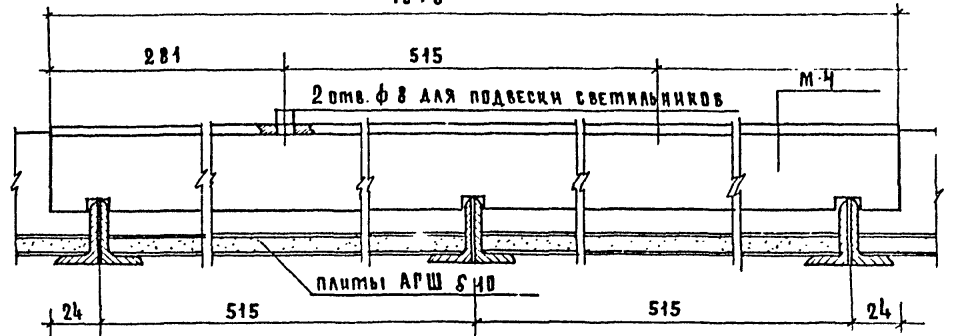


Расход материалов

Марка	Профиль мм	Длина м	Вес кг	Рост
М-1	L50x32x4	168	416	8510-72
М-2	φ8 АІ	395	456	5781-75
М-3	L32x20x4	860	4300	8510-72
М-4	L40x40x3	46,2	86	8509-72
А-7	φ10 АІ	6,6	5,2	5781-75
Наименование		Кол.	Рост	
Плиты АРШ 500x500 S=10 м ²		484,2	ТУ 283-67	

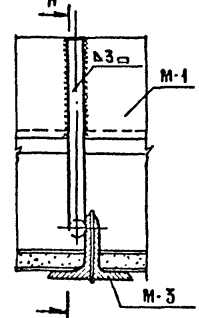
Сечение И-И

М 1:2
1078



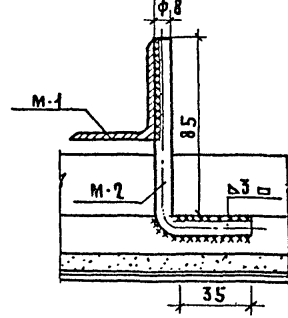
Сечение А-А

М 1:2



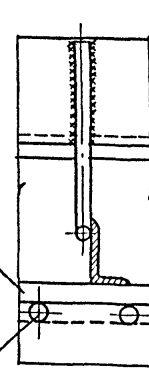
Сечение И-И

М 1:2



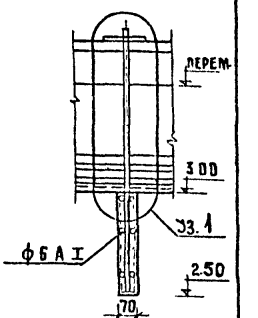
Сечение М-М

М 1:2



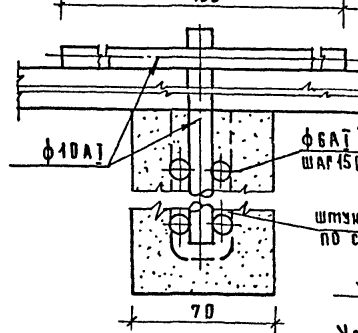
Сечение 1-1

М 1:20



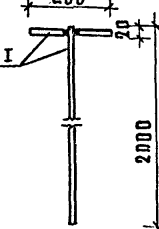
Узел 1

М 1:2



А-7

М 1:10



П р и м е ч а н и я

Подвесной потолок состоит из направляющих (М-3) подвешенных к ребрам (М-1) ррочками (М-2). Ребра приварены к выпускам, закрепленным в швах между плит перекрытия на верхние полки направляющих. Устанавливаются плиты АРШ для крепления светильников типа ЛПОД 2/П-0/предусмотрены накладные узлы (М-4).
Металлические детали после монтажа окрасить серым.

Условные обозначения

- ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ИЗ ПЛИТКИ АРШ S10
- ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ

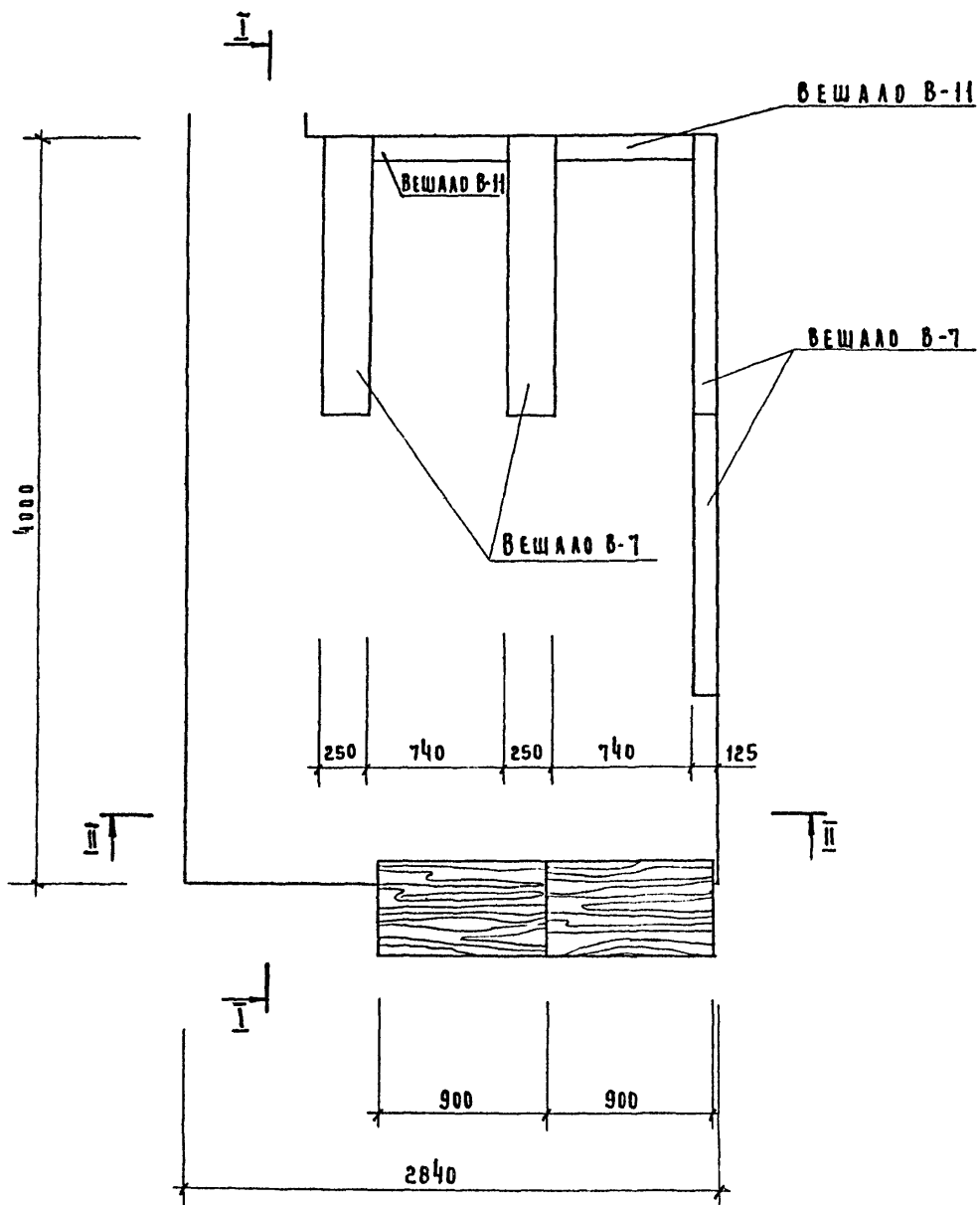
1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

Планы подвесных потолков

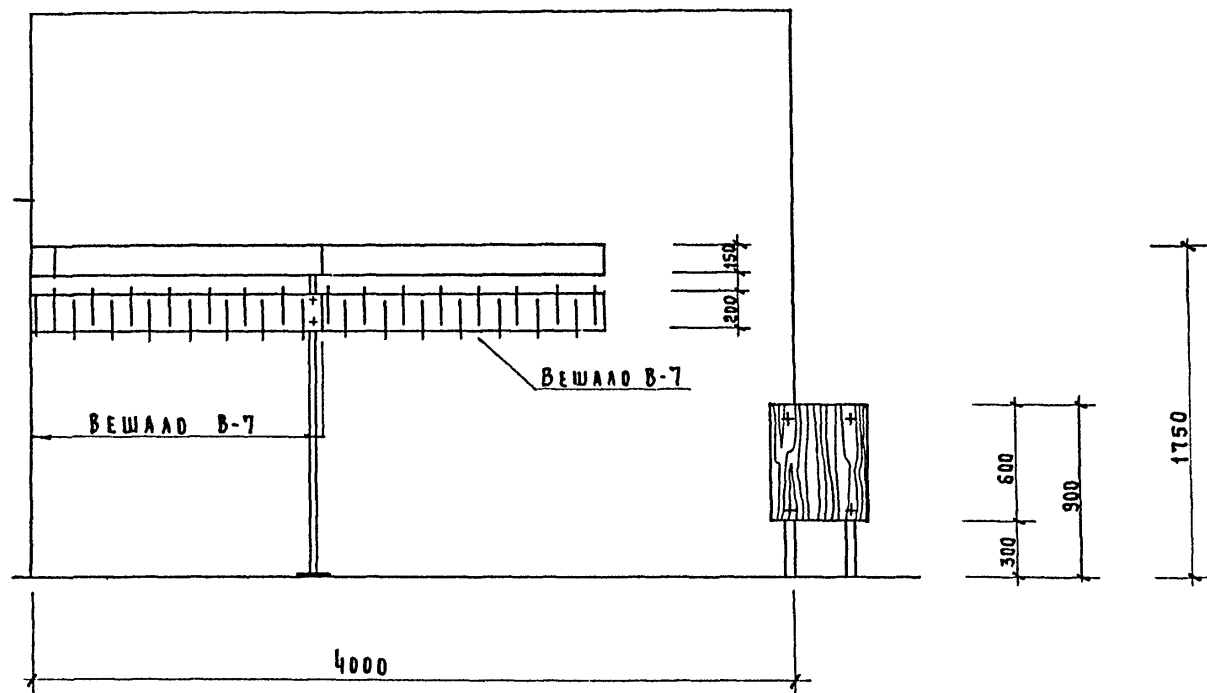
Типовой проект
274-20-68

Альбом
I
Лист
АС-34

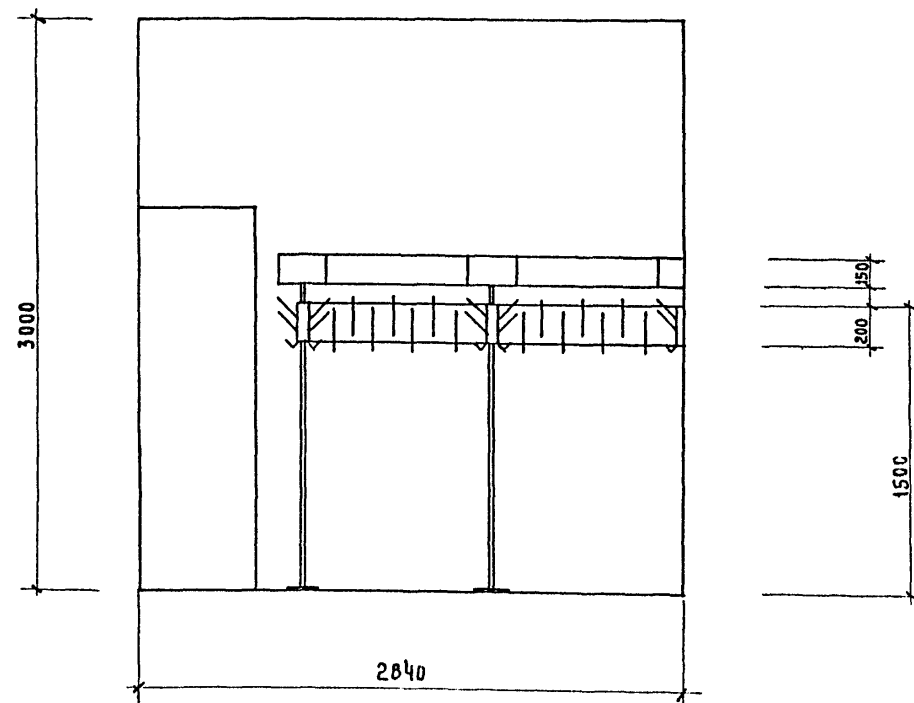
ПЛАН ГАРДЕРОБА



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ II-II



П Р И М Е Ч А Н И Е.

ОБОРУДОВАНИЕ ГАРДЕРОБА ПРИНЯТО ПО СЕРИИ 1.274-1 ВЫПУСК-5
 ПРИБАВОК СТОЙКИ ДЛЯ ГАРДЕРОБОВ ПГ-1 2 ШТ.
 ВЕШАЛА В-7 4 ШТ.
 ВЕШАЛА В-11 2 ШТ.

ТОРГОВО-БУКОВЫХ ЗАКЛАДЫХ ТУРИСТСКО-КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА	И. МАСТ.	СТ. АРХИТ.	КОСАРЕВСКАЯ
Г. А. ЧИЖ. МАСТ.	Г. А. АРХ. ПР-ТА	Г. А. ЧИЖ. ПР-ТА	Г. А. ЧИЖ. ПР-ТА
Л. А. ЛЕВЦОВ	Л. А. ЛЕОНОВ	Л. А. РАТНОВСКАЯ	Л. А. РАТНОВСКАЯ
Л. А. БИХОН	Л. А. БИХОН	Л. А. БИХОН	Л. А. БИХОН

ДЕЗИН

1976 | СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЗУЕМАЯ КАК КАФЕ/

ПЛАН И РАЗРЕЗЫ ГАРДЕРОБА.

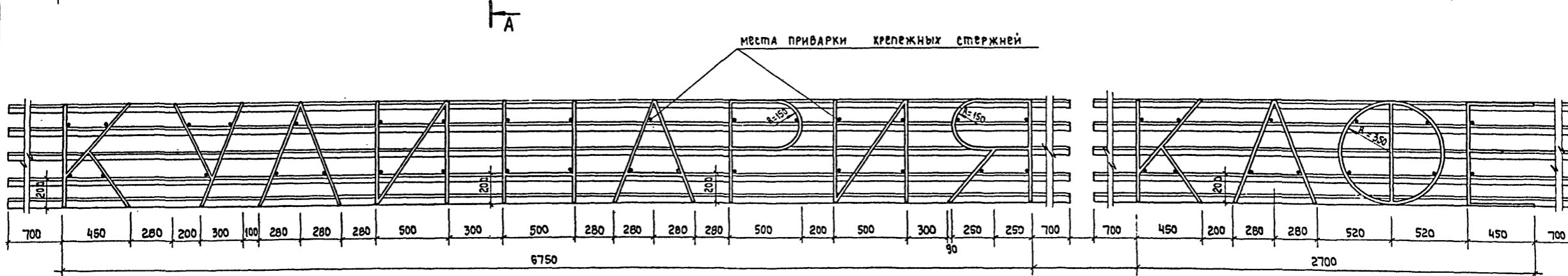
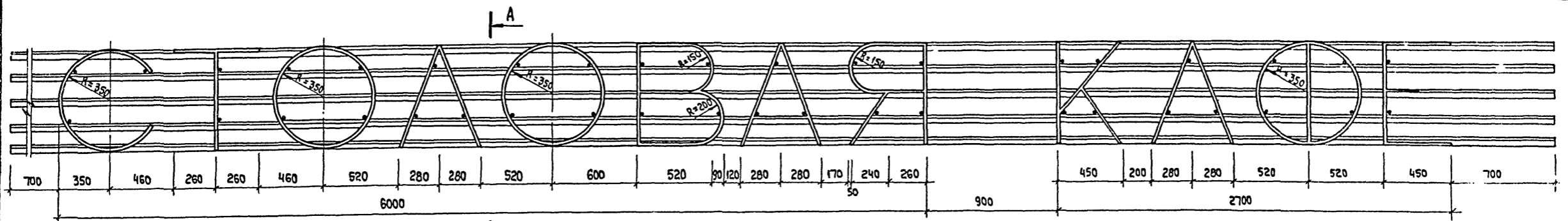
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-20-68

АЛЬБОМ
I

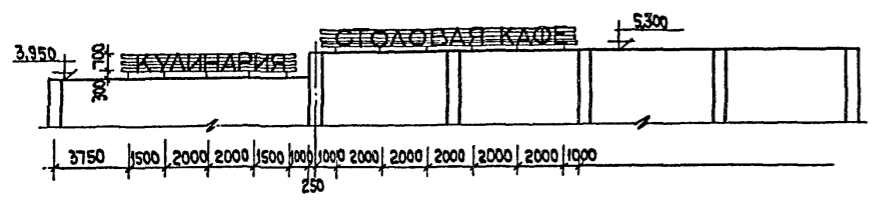
Лист
АС-35

М 1:25

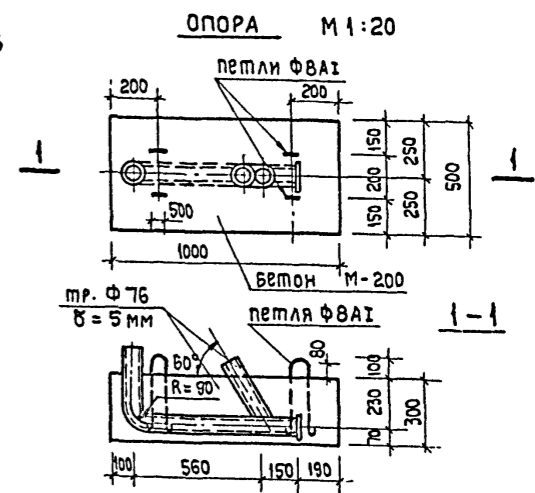
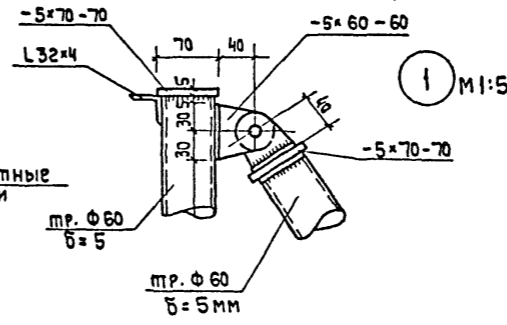
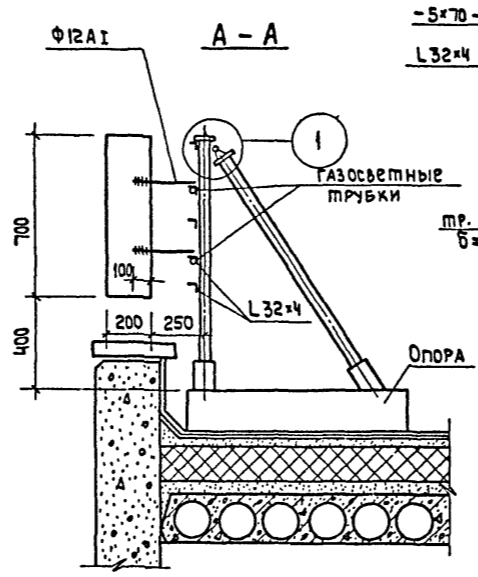
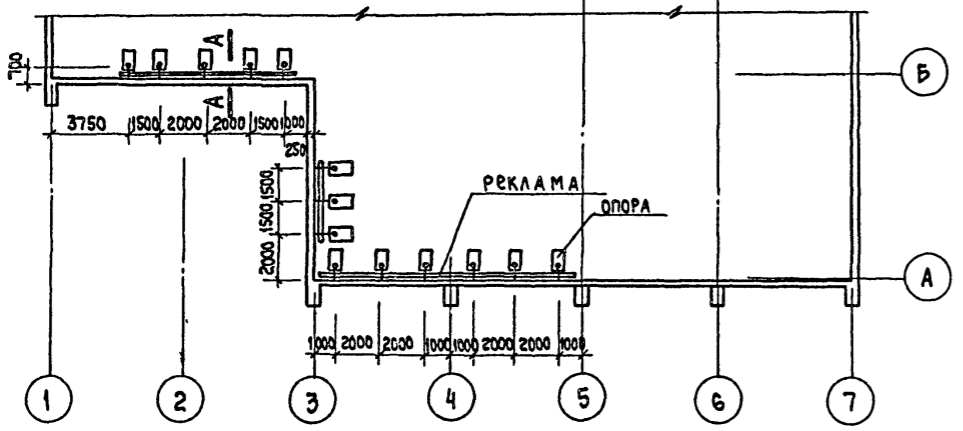
СФ-234-01



РАЗБИВКА СПОЕК КРЕПЛЕНИЯ РЕКЛАМЫ ФАСАД



ПЛАН



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Обозначение	материала	Длина	Кол-во	Масса кг
Ф12А1	ГОСТ 5781-75	41,0		36,4
L32x4	ГОСТ 8509-72	112,0		214,0
ТРУБА Ф76 δ=5мм	ГОСТ 8732-70 *	1,5	13	202,0
ТРУБА Ф60 δ=5мм	ГОСТ 8732-70 *	32,0		218,0
-5x60	ГОСТ 103-57 *	1,5		3,5
-5x70	ГОСТ 103-57 *	1,7		5,0
-5x110	ГОСТ 103-57 *	1,4		6
Ф8А1	ГОСТ 5781-75	0,5		0,2

- Примечания**
1. Все элементы рекламного щита и вывески КУЛИНАРИЯ-КАФЕ-СТОЛОВАЯ-КАФЕ зачистить, загрунтовать и окрасить белой нитроэмалевой краской.
 2. Для подсветки рекламы рекомендуется применять газосветные трубки (одноцветные) трубки располагаются двумя нитками по периметру рекламы в местах, указанных на чертеже и позади рекламного щита вдоль всех его элементов для создания силуэтной подсветки.
 3. Все металлические профили изготавливаются из стали в ст. 3 Кп ГОСТ 380-71*.
 4. Сварку выполнять электродами Э-42 н шва 6 мм.

РОЗЕШТИЙ НАЖДАН
 Р.К. ГР. ИНЖ. С.П. АРХИТ.
 БИКСОН ЛЕВКИН
 ЛЕВЛОВ РАЙНОВСКАЯ
 ЛИХТЕРБЕРГ
 Р.К. МАСШ. ГЛАВ. ИНЖ. М.П. ТА
 А. АРХ. П.Р.-ТА
 ГЛАВ. ИНЖ. П.Р.-ТА
 Р.К. ГР. АРХ.
 МОРГОВО-ВЫБОРИ И ЗДАНИИ И МУЗЕЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА

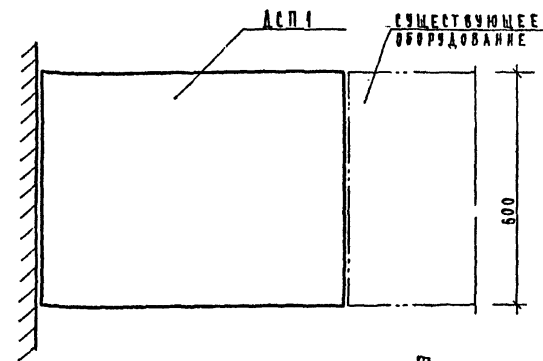
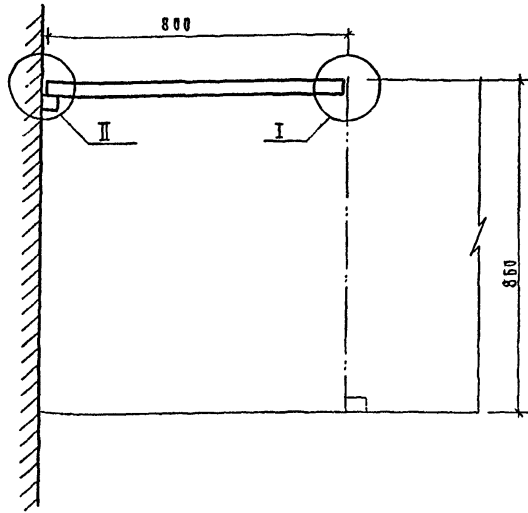
1976 Столовая на 100 мест, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ (в вечернее время используемая как кафе)

Общий вид Рекламы. Крепление букв.

Типовой проект 274-20-68 Альбом I Лист АС-36

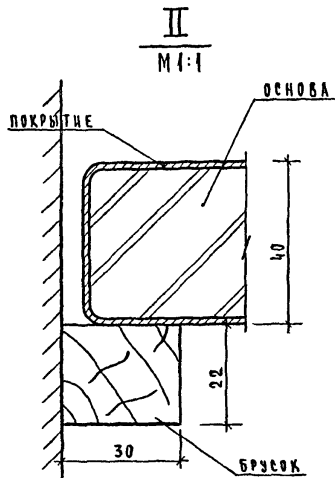
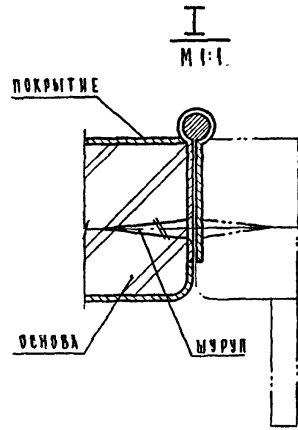
СФ-234-01

ДВЕРЦА ПРОХОДА ДП-1 / М 1:10

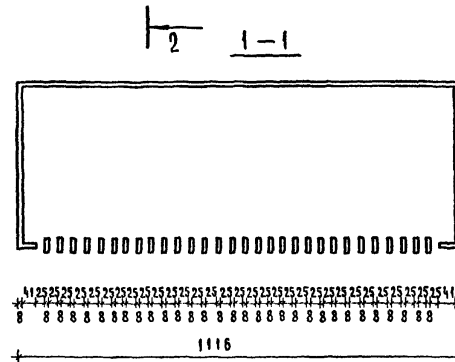
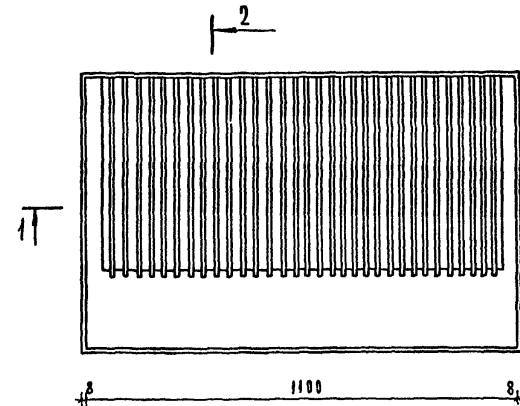


Расход материалов Таблица 1

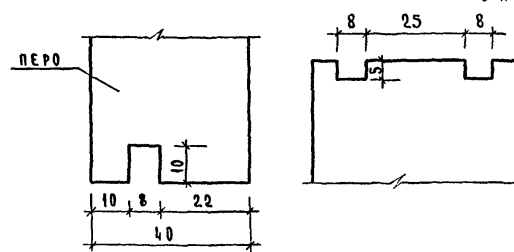
Обозначение материала	Общая площадь	Кол.	Масса кг	Примеч.
АСП 1 1800 x 600 x 40	0.5	1	0.2	ГОСТ 10652-70
Покрытие Б-1 мм	0.5	1	—	ГОСТ 5584-61
Брусоч 600x30x22 др. хв. пор		1		ГОСТ 8486-66
Щерба А 4x25		16		ГОСТ 1145-70
Петля		2		



ШКАФ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ М 1:10



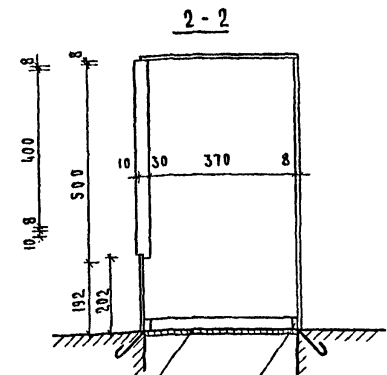
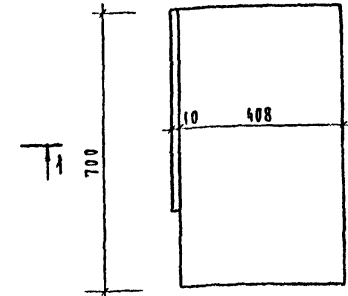
Шаблон резки пера в обанцовку теплового шкафа



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Тепловой шкаф выполняется из органического стекла толщиной 8 мм.
2. Сборку производить на винтах ф 3 мм.

Боковой вид



Металлическая сетка с ячейкой 10x10 мм

Ранка из L50x5 анкера ф 8 А1 с-300 шаг 200

Расход материалов Таблица 2

Издание	Наименование	Количество материалов
Тепло-вой шкаф	орг. стекло, м ²	3.0
	уголок 50x5, кг гост 8509-72	11.3
	арматура ф 8 А1 кг гост 5781-75	1.5

1976
СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ,
РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ
В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЗУЕМАЯ КАК КАФЕ!

ДВЕРЦА ПРОХОДА ДП-1.
ШКАФ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ.

Типовой проект
274-20-68
Альбом I
Лист АС-37

СФ-234-01

ПРОЕКТОР: В.А. МАКОВИЧ
ДИЗАЙНЕР: А.А. МАКОВИЧ
АРХИТЕКТ: А.А. МАКОВИЧ
ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. МАКОВИЧ
ИЗДАТЕЛЬСТВО: ЦНИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
УСТАНОВОК
МОСКВА

Окно передаточное ОП-1 (1 шт.)
М 1: 10

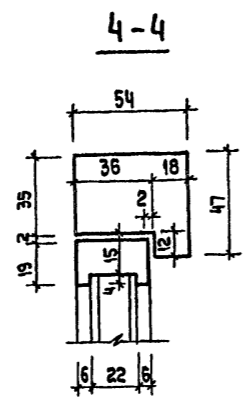
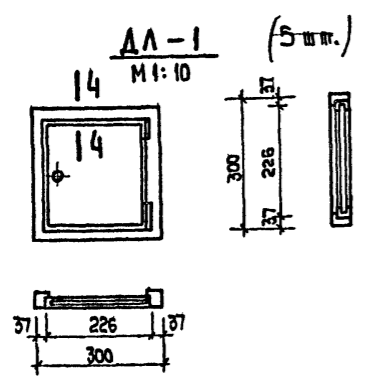
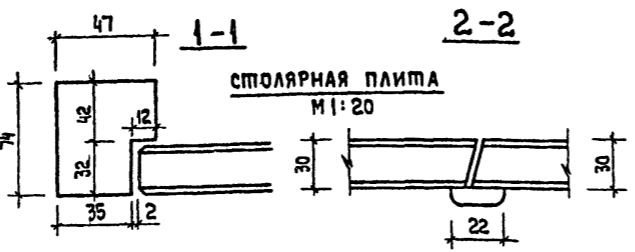
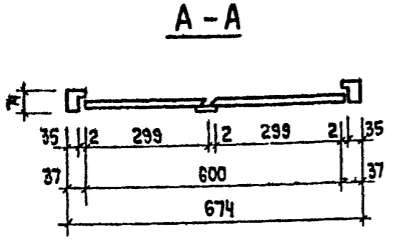
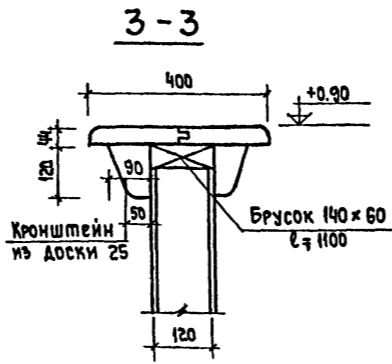
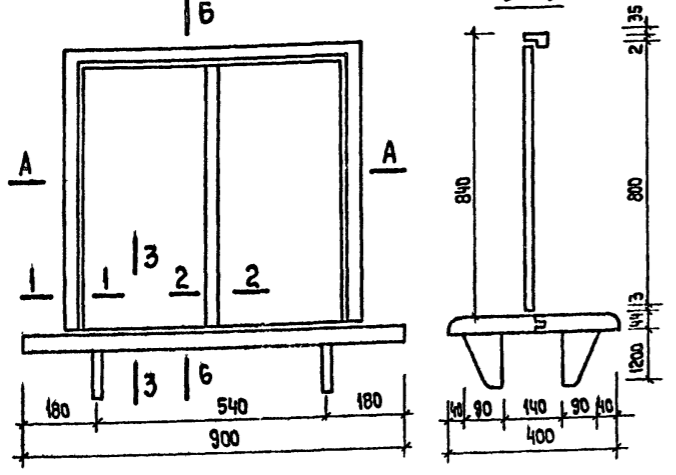
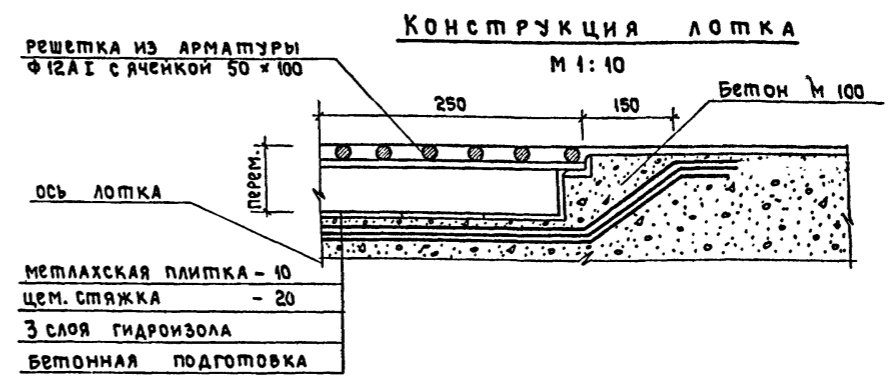
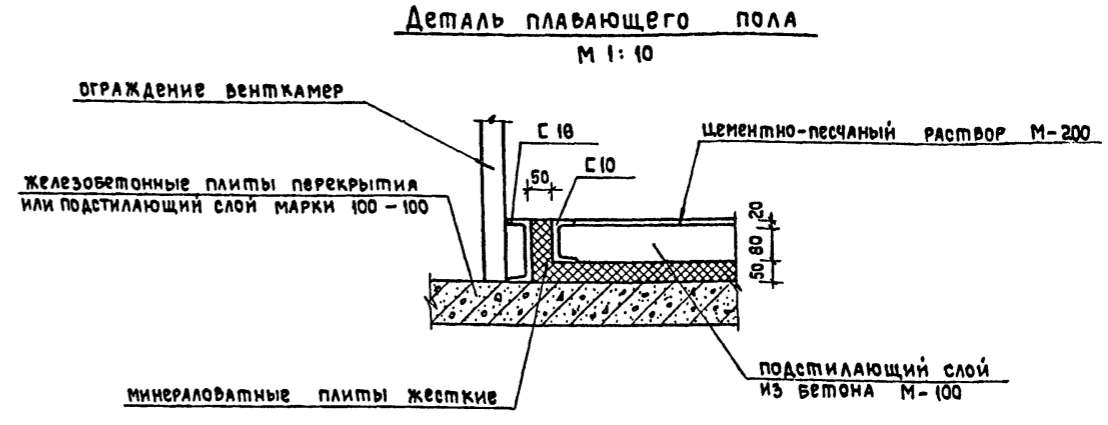


Таблица 1
Спецификация на 1 изделие

Марка	Наименование	Кол.
ОП-1	Деревянные пробки, м ³	0,004
	Столярная плита, м ³	0,006
	Древесина приладка, м ³	0,014
	Брусок 10x50, м ³	0,003
	Итого:	0,427
DL-1	Столярная плита, м ²	0,9



Расход металла на лотки
Арматура Ф12А-I - 27,1 кг

Примечания

1. Оконный блок ОП-1 должен изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 475-70*.
2. Конструкция створок - столярная плита, окрашенная с двух сторон масляной краской.
3. Скобяные изделия устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 536-70..
4. Дверцы - лючки канализационных стояков ДЛ-1 устанавливаются на 0,85 м от ч.п.

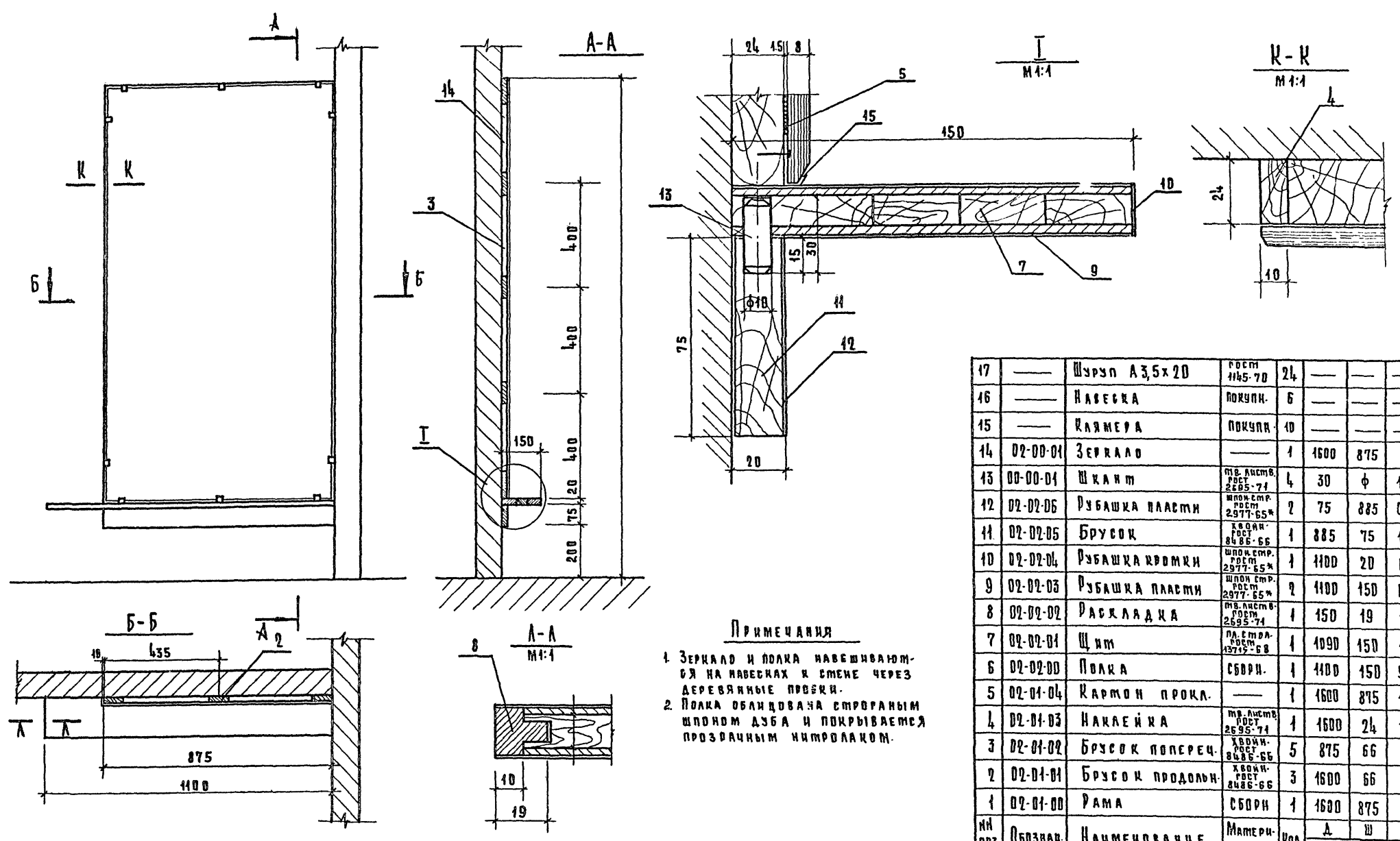
СОГЛАСОВАНО: _____
 КАЖДАЯ
 Ст. архитектор: _____
 Инженер: _____
 Проект: _____
 Рук. гр. арх.: _____
 Рук. инж. маст.: _____
 Рук. инж. пр-та: _____
 Рук. гр. арх.: _____
 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ЗАДАНИЯ ТЕРМИНОВ КОМПЛЕКСОВ Г. МОСКВА

1976 Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)

Передаточное окно ОП-1; ДЛ-1. Деталь плавающего пола и конструкция лотка.

Типовой проект Альбом Лист
274-20-68 I AC-39

СФ-234-01



- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Зеркало и полка навешиваются на навесках к стене через деревянные пробки.
 2. Полка облицована строганным шпоном дуба и покрывается прозрачным нитролаком.

17	Шуршп А3,5х20	ГОСТ 1145-70	24					
16	Навеска	покупн.	6					
15	Клямера	покупн.	10					
14	02-00-01 Зеркало		1	1600	875	8		
13	00-00-01 Шкант	ТВ. листы, ГОСТ 2695-71	4	30	φ	10		
12	02-02-06 Рубашка пласти	шпон стр. ГОСТ 2977-65*	2	75	885	0,8		
11	02-02-05 Брусок	ХВОШ. ГОСТ 8586-66	1	885	75	19		
10	02-02-04 Рубашка кровки	шпон стр. ГОСТ 2977-65*	1	1100	20	0,8		
9	02-02-03 Рубашка пласти	шпон стр. ГОСТ 2977-65*	2	1100	150	0,8		
8	02-02-02 Раскладка	ТВ. листы, ГОСТ 2695-71	1	150	19	19		
7	02-02-01 Щит	Л. стр. ГОСТ 15712-68	1	1090	150	19		
6	02-02-00 Полка	СБОРН.	1	1100	150	95		
5	02-01-04 Картон прокл.		1	1600	875	1,5		
4	02-01-03 Наклейка	ТВ. листы, ГОСТ 2695-71	1	1600	24	10		
3	02-01-02 Брусок попереч.	ХВОШ. ГОСТ 8586-66	5	875	66	24		
2	02-01-01 Брусок продольн.	ХВОШ. ГОСТ 8586-66	3	1600	66	24		
1	02-01-00 Рама	СБОРН.	1	1600	875	24		
ИД ПОЗ.	Обознач.	Наименование	Материал	кол.	Д	Ш	Т	Прим.
					РАЗМЕРЫ В ММ			
			ЗЕРКАЛО		02-00-00			
					МАСШТАБ			
					1:10			
					лист			
			Общий вид		лист			

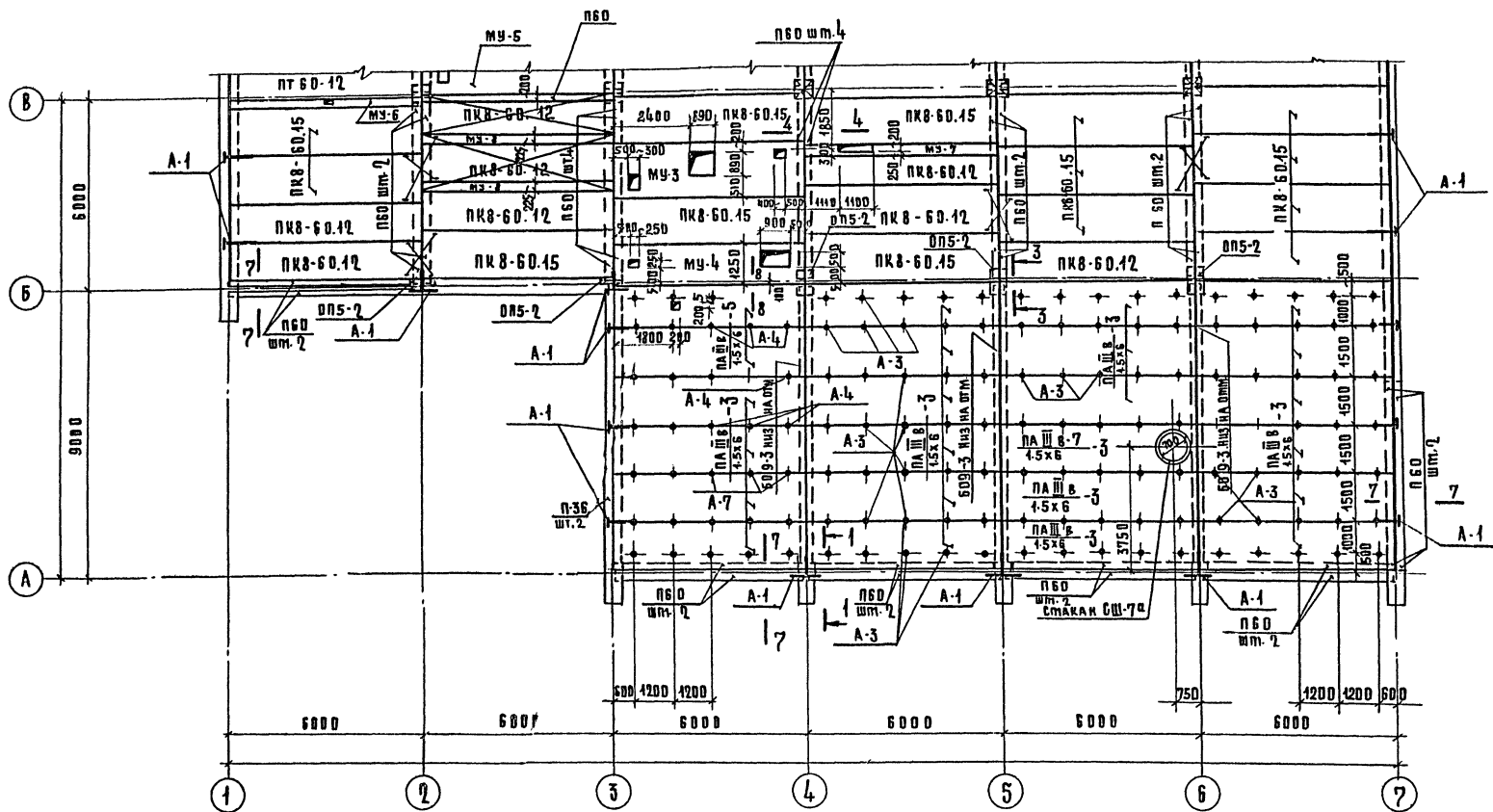
1976 Стеллажная на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используется как кафе)

Зеркало
Общий вид. Разрезы.

Типовой проект
274-20-68
Альбом
I
Лист
АС-40

СД-234-01

ПРОЕКТОР: И.А.А.А.А.
ДИЗАЙНЕР: И.А.А.А.А.
РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ
В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК КАФЕ



Примечания:

- 1 При раскладе плит предусмотреть установку анкеров для крепления теплоизоляции потолков холодильных камер и для крепления вентиляционных отсосов. См. листы АС-19, АС-23.
- 2 Анкер А-7 см. лист АС-34.
- 3 Данный лист см. совместно с листами АС-42 + АС-45.

ПРОЕКТОР РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ КОМПЛЕКС П. ЛУСОВА	ПРОЕКТИРОВЩИК ШПИЦ	СОСТАВЛЯЮЩИЙ А. ОБИНАСОВА
	ПРОЕКТИРОВЩИК РА. ИЖ. ПР. МА	РА. ИЖ. ПР. МА
	ПРОЕКТИРОВЩИК РА. ИЖ. ПР. МА	РА. ИЖ. ПР. МА
	ПРОЕКТИРОВЩИК РА. ИЖ. ПР. МА	РА. ИЖ. ПР. МА
	ПРОЕКТИРОВЩИК РА. ИЖ. ПР. МА	РА. ИЖ. ПР. МА

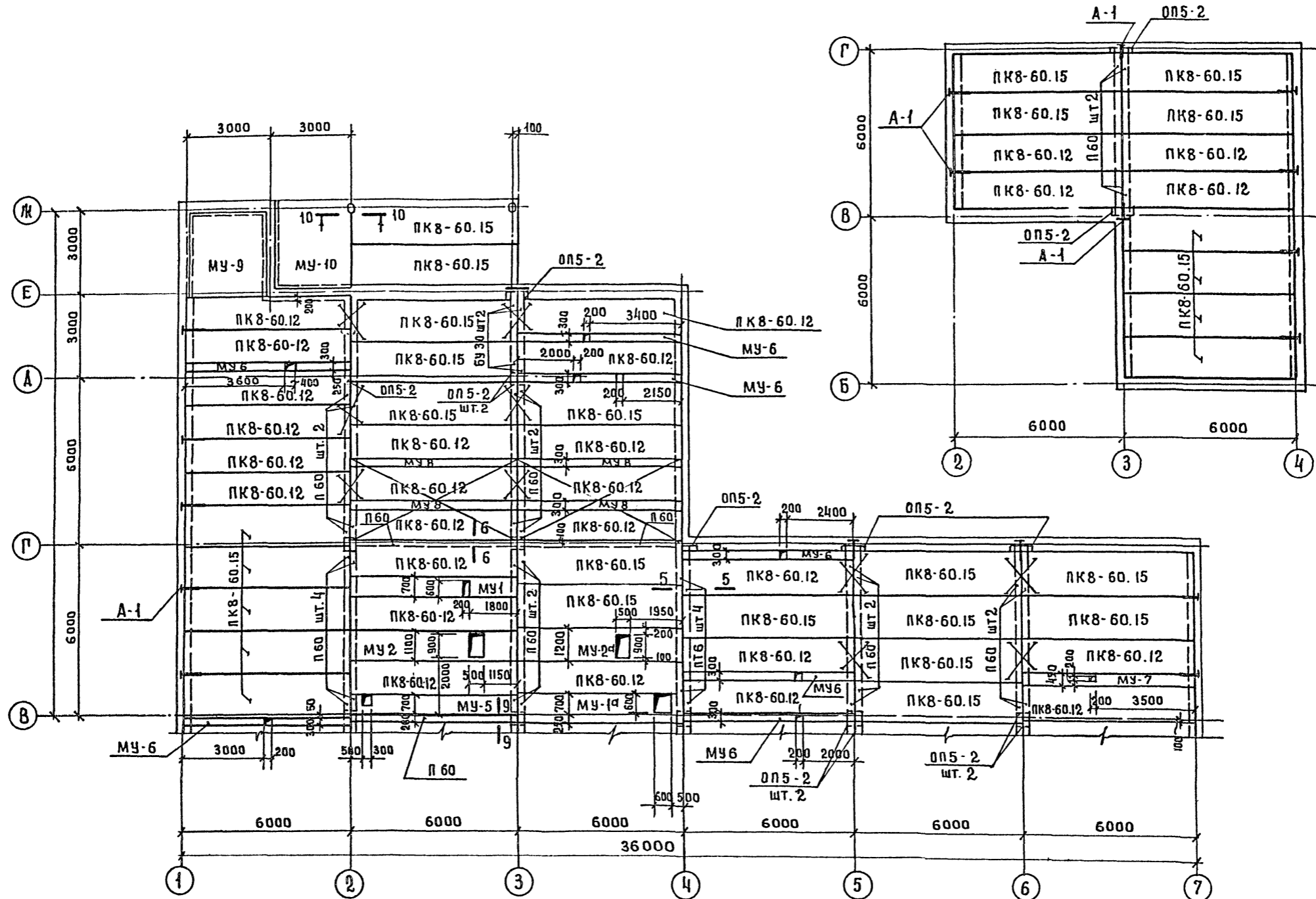
1976 Столовая на 100 мест,
 работающая на сырье
 (в вечернее время, используемая как кафе)

План перекрытия в осях „А - В“
 Примечания. Вариант с железобетонными панелями

Типовой проект Альбом Лист
 274-20-68 1 АС-41

M 1:100

ССО-234-04



Примечание
 Данный лист ем совместно с
 листами АС-43, 44, 45.

О. Г. А. А. Р. О. В. А. Н. Д.
 Д. И. К. С. О. Н.
 Л. Е. В. И. Т. И. Н.
 Л. Е. О. Н. О. С.
 Р. А. Д. Ч. О. В. С. К. А. Я.
 Л. И. Х. Т. Е. Н. О. В. Е. Р. Е.
 Р. У. К. М. А. С. Т.
 Г. Л. А. Р. Х. П. Р.
 Р. А. И. Н. Ж. Е. Н.
 Р. У. К. Г. Р. А. Р. Х.
 П. О. Р. Т. О. В.
 В. О. Д. О. В. А. И.
 З. А. А. Н. А. И.
 Т. Я. Р. Н. С. К. И.
 К. О. М. П. Л. Е. К. С. О. В.
 Г. М. О. С. К. В. А.

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)	План перекрытия в осях В - Ж Перекрытие венткамеры вариант с легкобетонными панелями.	типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-42
------	--	---	-----------------------------	-------------	---------------

СФ-234-01

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПРОГОНОВ

ТАБЛИЦА 4

ТАБЛИЦА 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КОЛ.	МАССА, КГ		СЕРИЯ, АЛЬБОМ
		МАРКИ	ВСЕГО	
ММ - 2	6	2,73	16,4	Серия 2.240-1 6.2
ММ - 3	5	0,80	4,0	
ММ - 6	16	2,76	45,2	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА, ИЗДЕЛИЯ	МАРКА	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ БЕТОНА, М ³	МАССА МАРКИ, Т	ГОСТ, АЛЬБОМ, РАБ. ЧЕРТ.
Плиты перекрытия	ПК8-60.15	42	1,121	2,19	Серия 1.141-1 Вып. 2
"	ПК8-60.12	35	0,843	1,64	"
Балки	Б09-3	3	1,2	3,0	ПК-01-115
Плиты перекрытия	ПАШВ-1,5x6-5	2	0,76	1,9	Серия 1.465-7 Выпуск 0-5
"	ПАШВ-1,5x6-3	21	0,62	1,5	Серия 1.465-7 Выпуск 0-5
"	ПАШВ-1,5x6-7	1	0,76	1,9	"
Прогонь	П60	49	0,60	1,5	Серия ПН-03-02 Альбом 168
"	П3	2	0,172	0,430	"
Перемычки	БУ-30	2	0,163	0,410	Серия 1.139-1 Вып. 1
Стакан	Сш-70 ^а	1	0,152	0,06	Серия 1.465-7 Вып. 5
Опорная плита	ОП5-2	20	0,018	0,045	Серия ПН-03-02 Альбом 168

ТАБЛИЦА 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

МАРКА И КОЛ.	ПОВ.	ПРОФИЛЬ ИЛИ Ф ММ	ДЛИНА ПОЗ. ММ	КОЛ.	МАССА, КГ			ГОСТ
					ПОВ.	МАРКИ	ВСЕГО	
А-1 шт. 37	1	Ф12А1	900	37	0,8	1,5	55,5	5781-75
	2	Ф16А1	400	37	0,7			
А-3 шт. 128	4	Ф12А1	1700	128	1,4	1,6	202,4	5781-75
	5	Ф12А1	200	128	0,2			
А-4 шт. 9	6	Ф12А1	2500	9	2,3	2,5	22,5	5781-75
	5	Ф12А1	200	9	0,2			
А-6 шт. 3	7	Ф22А1	1960	3	6,0	6,0	18	5781-75
	8	Ф22А1	1360	3	4,1			

ТАБЛИЦА 2

МАРКА ЭЛ-ТА	Сечение		Усилие		Примеч.
	Эскиз	Состав	М.т.м	Р.т	
а		2Г 22	4,2	5,4	
б		Ф=159	N = 5,4		

ТАБЛИЦА 3

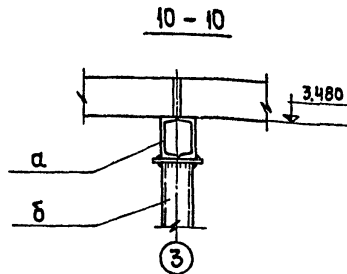
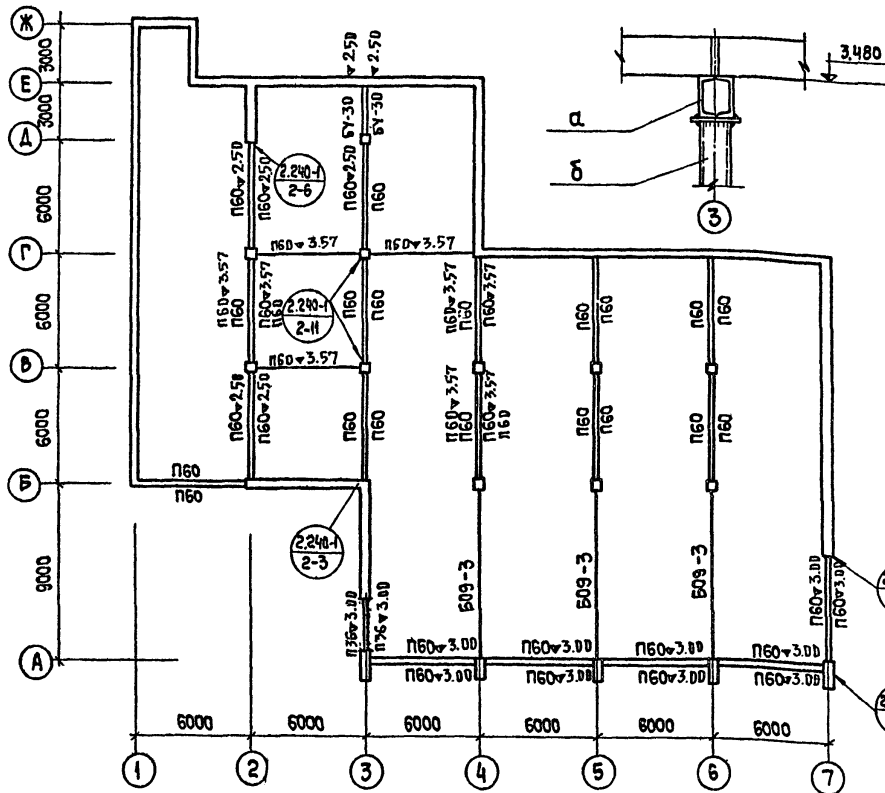
Перечень примененных материалов

Обозначение материалов	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	МАССА, КГ	Примеч.
Г 22 ГОСТ 8240-72	12,4	260	
ТРУБА Ф 159 ГОСТ 8732-70	7,8	24	
Полоса б = 10 ГОСТ 103-57*	0,1 м ²	8	
Полоса б = 12 ГОСТ 103-57*	0,4 м ²	40	

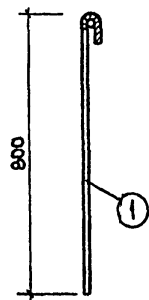
Примечания:

- Данный лист см. совместно с листами АС-41, 42.
- Все прогонь марки П60, не указанные на чертеже приняты 2.800

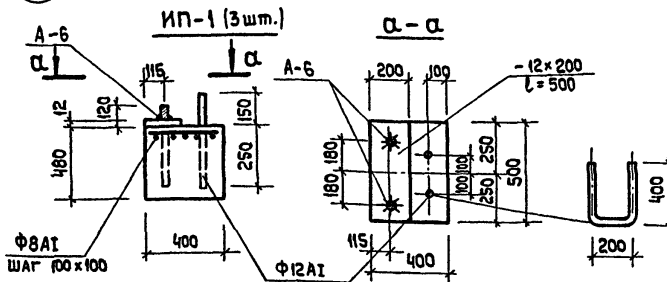
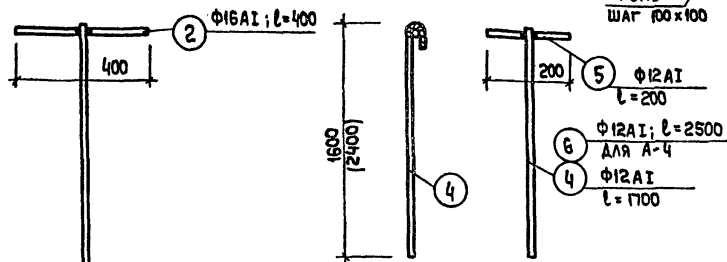
М 1: 20



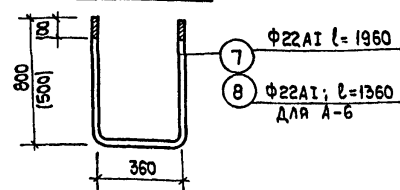
А-1



А-3 (А-4)



А-5 (А-6)

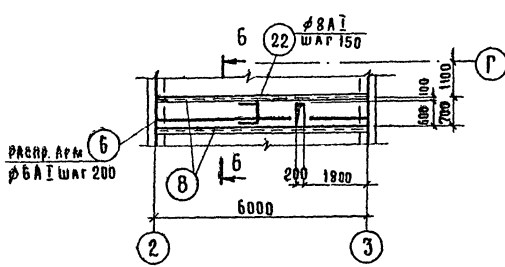


1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (вечернее время используемая как кафе)	Монтажная схема прогонов. Сечение 10-10. Вариант с легковесными панелями.	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-43
------	--	---	--------------------------	----------	------------

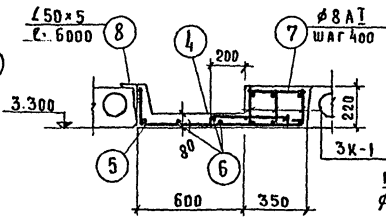
СФ-234-01

СОГЛАСОВАНО:
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ШИЩАК
 РУК. ГР. И.Н.Ж. ШИЩАК
 И.Н.Ж. ШИЩАК
 БЛКСОН ЛЕВИТИН
 ГЛ. И.Н.Ж. ЛЕВОНОВ
 ГЛ. И.Н.Ж. РАТКОВСКАЯ
 РУК. ГР. А.Р.Х. ЛИХТЕНБЕРГ
 РУК. МАСТ. ГЛ. И.Н.Ж. МАСТ.
 ГЛ. А.Р.Х. ПР-МА
 ГЛ. И.Н.Ж. ПР-МА
 ГЛ. И.Н.Ж. ПР-МА
 Г. МОСКВА

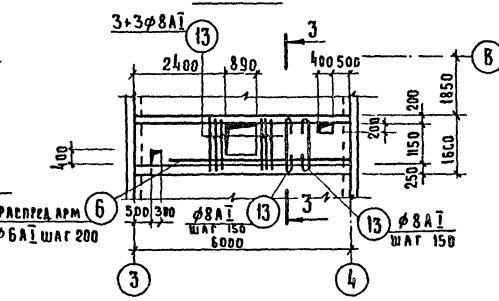
МУ-1



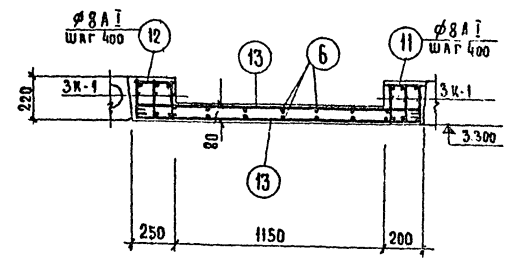
1-1



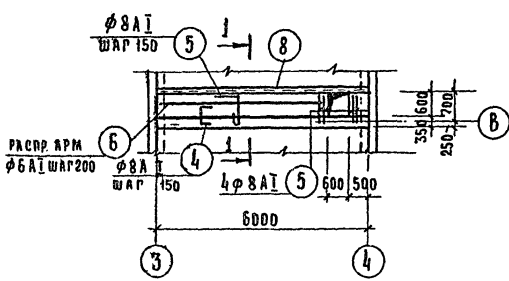
МУ-3



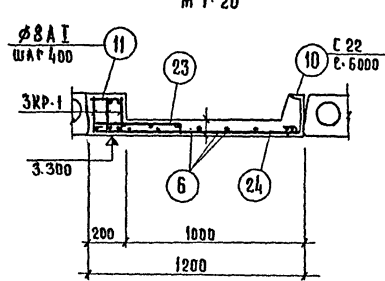
3-3



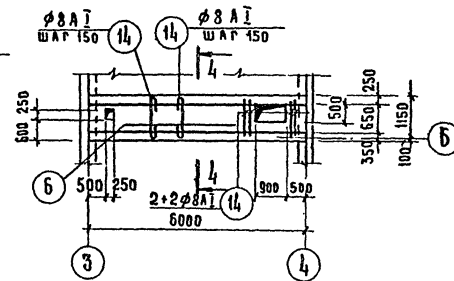
МУ-1а



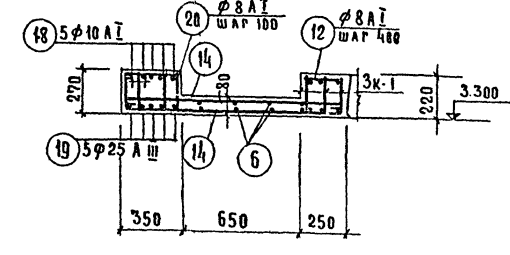
2-2



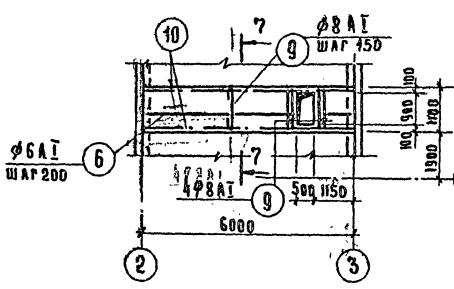
МУ-4



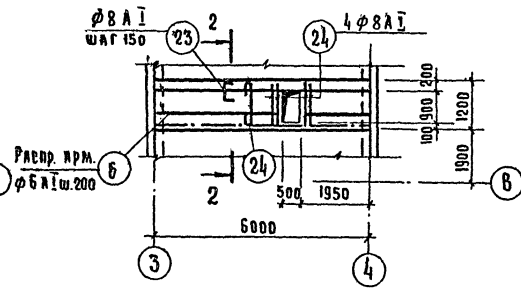
4-4



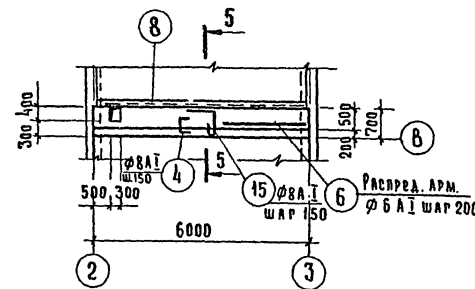
МУ-2



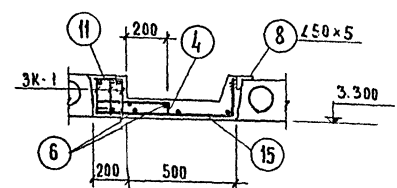
МУ-2а



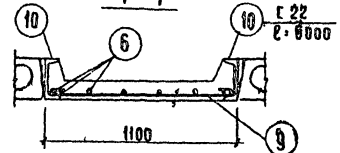
МУ-5



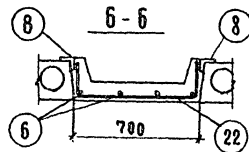
5-5



7-7



6-6



Примечание
Данный лист см. совместно с листами АС-41, 42, 45.

Территориальное управление проектных и конструкторских организаций
Институт «СНИИПТ»
Ген. инж. М.С. БИНСОН
Сектор инж. ЛЕВИТИН
Сектор инж. АЛЕХАНОВ
Сектор инж. ДР. ТА
Сектор инж. ПАТОНОВСКАЯ
Сектор инж. С. МОСКВА

1976	Столовая на 100 мест, работающая на сырье (в вечернее время используемая как кафе)	Монолитные участки перекрытия МУ-1 ÷ МУ-5	Типовой проект 274-20-68	Альбом I	Лист АС-44
		Вариант с легкобетонными панелями			

М 1:100
СФ-234-01

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск, ул.Генеральская, За
Заказ № 2054 Инв. № 4234.01 тираж 500
Сдано в печать 22.05 1980г. цена 4.33