

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1331 Инв. № 17615-01 тираж 280
Сдано в печать 3.03 1982 г. цена 4-64

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-16

РЫНОК В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв. МЕТРОВ 150 ТОРГОВЫХ МЕСТ

АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АС 1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	/НАЧАЛО/	СТР. 1-59
АЛЬБОМ II	АС 1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	/ОКОНЧАНИЕ/	СТР. 60-109
АЛЬБОМ III	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ		
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ		
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
АЛЬБОМ IV	ЭОМ	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
АЛЬБОМ V	АС 2	ВИТРАЖИ		
АЛЬБОМ VI	ЛУИ	ЗАДАНИЕ ЗАВДАЧ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ		
АЛЬБОМ VII	ИЖ 1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ К СЕРИИ ИИ-04		
АЛЬБОМ VIII	ИЖ 2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ		
	ИМ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
	ИД	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ		
АЛЬБОМ IX		НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ		
АЛЬБОМ X	СМ	СМЕТЫ РЫНКА И УНИВЕРСАМА /НАЧАЛО/		
АЛЬБОМ XI	СМ	СМЕТЫ РЫНКА И УНИВЕРСАМА /ОКОНЧАНИЕ/		
АЛЬБОМ XII	СМ	СМЕТЫ ГОСТИНИЦЫ		

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.И. Рабинович* РАБИНОВИЧ В.И.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Т.С. Рабинович* РАБИНОВИЧ Т.С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 7В ОТ 13 МАРТА 1980г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ № 102 ОТ 23 СЕНТЯБРЯ 1981г.

				ПРИВЕРКА
ИВБ. №				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16

АС-1 Архитектурно-строительные решения

Технический проект Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП торговельных предприятий от 13 марта 1980 г. приказ № 78
 в действии в торговых бытовых зданиях и туристских комплексов приказ № 102 от 23 октября 1981 г.

Авторский коллектив:
 Арх. Рабинович Т.С., Рубцова И.А., Количин А.Н.
 Инж. Каледина З.И., Ковальская Л.А., Линецкий В.Ю.

Ведомость основных комплектов

Таблица 1.

Обозначение	Наименование	Примечание
Ар-1	Архитектурно-строительные решения	Альбом I, II
ТХ	Технология и механизация	Альбом III
Х	Холодоснабжение	
ВВ	Отопление и вентиляция	Альбом IV
ВК	Водопровод и канализация	
ЭО	Электрическое освещение и силовое электрооборудование	Альбом V
АЭ	Автоматизация устройств инженерного оборудования	
СС	Связь и сигнализация	Альбом VI
АС 2	Витражи	
АУИ	Задание завода на изготовление щитов и пультов	Альбом VII
ИЖ1	Изделия железобетонные и серии ИЖОУ	Альбом VIII
ИЖ2	Изделия монолитных железобетонных участков	
ИМ	Изделия металлические	
ИД	Изделия деревянные	
СМ	Нестандартизированное оборудование	Альбом IX
	Сметы	Альбом X, XI

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта
 Гл. инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта *Рабинович Т.С.*
 Гл. инженер проекта *Каледина З.И.*

Ведомость рабочих чертежей

Таблица 2

Продолжение табл. 2.

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
	Титульный лист	
1	Общие данные / начало /	
2	Общие данные / продолжение /	
3	Общие данные / продолжение /	
4	Общие данные / окончание /	
5	Лист привязки / начало /	
6	Лист привязки / продолжение /	
7	Лист привязки / продолжение /	
8	Лист привязки / окончание /	
9	Ведомость отделки помещений / начало /	
10	Ведомость отделки помещений / продолжение /	
11	Ведомость отделки помещений / продолжение /	
12	Ведомость отделки помещений / окончание /	
	Рынок	
13	План 1 этажа в осях И-И; 14-18. План на отм. 3.300	
14	План 1 этажа в осях А-Ж; 14-19.	
15	План 1 этажа в осях Б-Ж1; 19-23.	
16	План 2 этажа в осях Б-Г; 18-22.	
17	Разрез 1-1	
18	Разрезы 2-2, 3-3.	
19	Фасады А-И; 23-14.	
20	Фасады 14-23; И-А.	
21	Сезонная торговля под навесом План в осях А-И; 11-14. Разрезы 1-1; 2-2.	
22	Дегаркадеры, стоянки для автомашин (схемы планов)	
23	Охлаждаемые камеры в осях 21-22; Г-Д и 22-23; Е-Ж	
24	Охлаждаемые камеры в осях 17-18; Е-Ж и 17-18; И-К.	
25	Развертки стен торгового зала рынка Развертки стен зала торговли картофелем	
26	Потолок торгового зала рынка Потолок зала торговли картофелем	
27	Развертка стен обеденного зала кафе, Развертка стен обеденного зала закусочной Потолок залов кафе и закусочной	
28	Конструкция и крепление развесной рекламы	
29	Конструкция и крепление рекламы из пластмассы	
30	Прилавки кирпичные, фрагмент „Г“	
31	Прилавки кирпичные фрагменты „А“, „Б“, „В“	
32	Прилавки кирпичные. Узел 1 спецификация изделий.	
33	Схема нарезки на фундаменты	
34	Схема расположения элементов фундаментов	
35	Схема расположения элементов в подпольных каналах	

Лист	Наименование	Примечание
36	Спецификация элементов каркаса	
37	Схема расположения элементов каркаса по осям Е, К, Л, М, Н	
38	Схема расположения элементов каркаса в плане 1 и 2 этажей	
39	Схема расположения элементов каркаса по осям 14, 18, 21, 22, 23, И.	
40	Схема расположения балок и связей покрытия над рампой	
41	Спецификация элементов перекрытия и покрытия	
42	Схема расположения элементов перекрытия в осях 14-19, А-Ж	
43	Схема расположения элементов перекрытия в осях Б-И/1, 19-23 на отм. 3.300	
44	Схема покрытия 1 этажа в осях 14-18, И-И; 2 этажа в осях 18-22, Б-Г, 18-17, И-К	
45	Спецификация элементов монолитных участков УМ1-УМ11. Выборка стали	
46	Участки монолитные УМ1-УМ11	
47	Спецификация к схемам панелей стен. Узлы	
48	Схема расположения панелей стен в осях А, Б, Н, 14, 18	
49	Схема расположения панелей стен в осях 18, 22, 23, И/1, Г	
50	Спецификация к схемам расположения панелей перегородок и перемычек	
51	Лестница Л1. Схема разбивки закладных деталей под витражи.	
52	Лестница Л5	
53	План крыши	
54	Сечения крыши	
55	Схемы расположения фонарей Ф1, Ф2	
56	Схемы элементов фундаментов и каркаса	

привязан			
инв. №			
272-14-16-АС1			
разр. маст. Количин	проект. Рабинович	Рынок торговой площадью 900 кв. м.	
разр. ж.м. Линецкий	инж. Каледина	стация	лист
разр. РП Рабинович	инж. Каледина	Р	1
разр. РП Рабинович	инж. Каледина		107
ст. арх. Рубцова	инж. Каледина	Общие данные / начало /	
разр. Рубцова	инж. Каледина		
проект. Белых	инж. Каледина	ЦНИИЭП	
инж. Белых	инж. Каледина		

ВНЕШНЯЯ ПРАВИЛЬНАЯ ЗАДАЧА (ВАРИАНТ 16-1)

Итоговой проект 272-14-16 Альбом I

Лист	Наименование	Примечание
57	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПО ОСЯМ 12, 13, А, Б, В, Г, М, И	
58	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ	
УНИВЕРСАМ		
59	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ Д-И; 4-11	
60	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ А-Д; 4-11	
61	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2;	
62	ФАСАДЫ А-Ж; 4-12	
63	ФАСАДЫ 11-4; И-Д	
64	ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ	
65	РАЗВЕРТКИ СТЕН И ПОТОЛОК ТОРГОВОГО ЗАЛА УНИВЕРСАМА	
66	КОНСТРУКЦИЯ И КРЕПЛЕНИЕ РАЗОСВЕТИМЫХ РЕКЛАМЫ	
67	СХЕМА НАРУЖНОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТА	
68	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
69	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОН	
70	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПО ОСЯМ 11, В, Д	
71	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПО ОСЯМ 4, 7 И СХЕМА ПЛАНА	
72	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ А-Ж И 4-11	
73	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ А-Д	
74	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ Д-Ж	
75	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УЧАСТКОВ МОНОЛИТНЫХ УМ1-УМ7. ВЫБОРКА СТАЛИ	
76	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1-УМ7	
77	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН И УЗЛЫ	
78	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	
79	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК	
80	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФОНАРЕЙ Ф2. СХЕМА РАЗБИВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ВИТРАЖИ	
81	ПЛАН КРЫШИ	
82	СЕЧЕНИЯ КРЫШИ	
83	ФУНДАМЕНТ ФХМ8. ЛЕСТНИЦА Л4. СЕЧЕНИЕ ДЕБАРКАДЕРА	

Лист	Наименование	Примечание
ГОСТИНИЦА		
84	ПЛАН 1 ЭТАЖА	
85	ПЛАН 2 ЭТАЖА ПЛАН НА ОSM 6.100	
86	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2	
87	РАЗВЕРТКИ СТЕН И ПОТОЛОК ВЕСТИБЮЛЯ ГОСТИНИЦЫ	
88	ФАСАДЫ И-1; П-М	
89	ФАСАДЫ 1-И; М-П	
90	КОНСТРУКЦИЯ И КРЕПЛЕНИЕ РАЗОСВЕТИМЫХ РЕКЛАМЫ	
91	СХЕМА НАРУЖНОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТА	
92	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОН	
93	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА	
94	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА 1 И 2 ЭТАЖИ	
95	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	
96	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ	
97	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ	
98	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ1-УМ17. ВЫБОРКА СТАЛИ	
99	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ1-УМ17; УМ10; УМ17	
100	УЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ5-УМ9	
101	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	
102	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСЯМ П, 1	
103	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСЯМ М, 11	
104	ЛЕСТНИЦЫ Л2, Л3	
105	СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕРОДОК, ПЕРЕМЫЧЕК И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ВИТРАЖИ	
106	ПЛАН КРЫШИ	
107	ЗВЕНО АСБОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА	

Лист	Наименование	Примечание
РЫНОК		
13,14	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНА	
34	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
35	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОН	
36,37	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА	
41	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ	
45	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ	
47	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	
50	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК	
51	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ Л1 И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ВИТРАЖИ	
52	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ Л5	
53	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ	
28,29	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РЕКЛАМЫ	
55	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФОНАРЕЙ	
56	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И КАРКАСА ПОД НАВЕС СЕЗОННОГО ТОРГОВА	
58	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ СЕЗОННОГО ТОРГОВА	
УНИВЕРСАМ		
16	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНА	
68	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ	
69	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОН	
70	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА	
72	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ	
75	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ	
77	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	
79	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК	

СВЯЗЬ С ВАРТО

ИНВЕНТАРИЗОВАТЬ И ДАТЬ ВЗНУШНУЮ

Привязан

ИВ-№			
------	--	--	--

УВН МАСТ:	КОЛОДИН	
ГЛАВ. ИНЖ.:	ЛИНЕЦКИЙ	
РАП:	РАБИНОВИЧ	
РП:	КАДЕЖИНА	
СТ. АРХИТ.:	ПОРЗНОВА	
РАЗРАБ.:	КАЗАНКОВА	
ПРОБ.:	БЕЛЫХ	
И КОНТР.:	ЗИНОВИЧ	

272-14-16-АС1		
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ.М.		
СТАДИА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р	2	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДАЖИ/		
ЦНИЭП Г. МОСКВА		

Лист	Наименование	Примечание
80	Спецификация элементов фонаря и закладных деталей под витражи	
81	Спецификация элементов крыши	
86	Спецификация элементов рекламы	
Гостиница		
84	Спецификация элементов плана	
92	Спецификация элементов фундаментов и подпольных каналов	
93	Спецификация элементов каркаса	
95	Спецификация элементов перекрытия	
98	Спецификация элементов монолитных участков	
101	Спецификация элементов панелей стен	
104	Спецификация элементов лестниц	
105	Спецификация элементов перегородок, перемычек и закладных деталей под витражи	
106	Спецификация элементов крыши	
90	Спецификация элементов рекламы	

Общие указания

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями I-V подрайона, II и III климатических районов, с расчетной температурой наружного воздуха -20, -30 (основное решение), -40°C, класс здания II, степень огнестойкости II.

Условные исходные данные:

Зона влажности - нормальная;
Рельеф участка ровный, площадка строительства горизонтальная;
Ручьи некаркальные, однородные, непучинистые, грунтовые воды отсутствуют, расчетное давление на грунт основания, при ширине фундамента 1 м и разбине заложения 2 м, $R = 2 \text{ кгс/см}^2$;
Расчетные параметры механических свойств грунтов:
 $\gamma = 1800 \text{ кгс/м}^3$, $\gamma_s = 1700 \text{ кгс/м}^3$, $c = 0,11 \text{ кгс/см}^2$, $\varphi = 20^\circ$, $\varphi_s = 30^\circ$;
Коэффициент условий работы грунтового основания $m_1 = 1,1$;
Коэффициент надежности $K_n = 1$;
Скоростной напор ветра $q_0 = 45 \text{ кгс/м}^2$ (III район);
Вес снегового покрова $q_s = 100 \text{ кгс/м}^2$ (III район).

В состав комплекса кроме рынка входят универсам торговый площадью 400 кв м, предприятия общественного питания, гостиница на 50 мест и предприятия дополнительного обслуживания. Загрузка рынка, универсама, предприятий общественного питания, гостиницы и предприятий дополнительного обслуживания решена изолированно друг от друга.

Здания каркасно-панельные в конструкциях серии ИИ-04

Пространственная жесткость зданий обеспечивается жесткостью диска перекрытий и колонн.
Наружное ограждение здания решено в фактурных панелях, алюминиевых витражах и переплетах; стеновых изделиях.
Чертежи разработаны для расчетной температуры наружного воздуха -30°C.

Кроме того разработаны варианты:
- наружных стен с навесными панелями из ячеистых бетонов
- перекрытия и покрытия из железобетонных многорпустотных панелей из легкого бетона.

Указания по производству работ

1. Строительство здания должно осуществляться в соответствии с проектами производства работ, учитывающими конкретные условия строительства как в летний, так и в зимний периоды года. При производстве работ следует руководствоваться требованиями соответствующих разделов строительных норм и правил.

2. При производстве монтажных работ по каркасу, панелям перекрытий и стеновым панелям руководствоваться указаниями раздела пояснительной записки серии ИИ-04-0, вып. 9.

3. Способы и методы производства кирпичной кладки в зимнее время и временного усиления конструкций для сохранения их прочности и устойчивости, определяются проектами привязки и производства работ в зависимости от наружной температуры и применяемых материалов. Настоящим проектом предполагается вести кирпичную кладку с введением добавок поташа на растворе М50.

4. При кладке в зимних условиях кирпичных стен жесткости, в особенности способом замораживания, проектом организации работ следует предусмотреть на период оттаивания кладки и приобретения ею проектной прочности временные связи, обеспечивающие устойчивость каркаса и других конструкций здания.

5. Рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указание привязывающей проект проектной организации о произведенной проверке конструкций и возможности их применения в зимних условиях района строительства.

Указания по антикоррозийной защите

Мероприятия по антикоррозийной защите выполняются при привязке проекта по СНиП II-28-73.

Указания по привязке проекта

1. Типовой проект может быть применен в строительстве после выполнения проектных работ по его привязке к конкретному участку.

2. Рабочие чертежи фундаментов должны быть проверены и в необходимых случаях переработаны на основании фактических расчетных данных параметров механических свойств грунтов, определенных на основании гидрогеологических изысканий, а также с учетом рельефа, климатических и других условий строительной площадки.

3. При строительстве здания в зимний период в зависимости от наружной температуры, сроков возведения и других местных условий назначить способы выполнения фундаментов, кирпичной кладки и при необходимости других конструкций здания для конструкции из кирпича выполнить необходимые расчеты, подкрепить достаточную прочность и устойчивость их в период оттаивания и в последующем при эксплуатации здания. Дать рекомендации по временному креплению конструкций.

4. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха -20° и -40°C проект должен быть отрекорректирован в части толщины наружных стен (табл. 4), утеплителя кровли (табл. 5) и смежных с ними конструкций.

5. Проверить и при необходимости скорректировать, принятую толщину ограждающих конструкций, включая заделание оконных проемов с учетом фактически объемного веса бетона панелей и экономический целесообразности для данного района. Сопротивления теплопередаче (R_0 ЭК), руководствуясь СНиП II-3-79 по 21 и 51.

6. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с имеющимися местами после ввода проекта в действие изменения норм и правил, конструкций, оборудования и т.п.

7. Генплан участка должен решаться с учетом возможности кольцевого объезда здания рынка попарными машинами. Ширина проезда и расстояние от здания принимать по СНиП II-60-75.

толщина наружных стен, мм таблица 4.

тип и наружных ограждающих конструкций	Объемная масса кгс/м ³	Расчетная температура наружного воздуха			
		рынок		гостиница	
		-20°C	-40°C	-20°C	-40°C
Стеновые панели из легких бетонов	900	250	350	300	400
Стеновые панели из ячеистых бетонов	600	250	300	250	350
Кирпичные стены ГОСТ 5316-74	1600	380	640	510	640

толщина слоя утеплителя, мм таблица 5.

тип плит покрытия	вид утеплителя	Расчетная температура наружного воздуха			
		рынок		гостиница	
		-20°C	-40°C	-20°C	-40°C
из тяжелого бетона многорпустотные $\delta = 22 \text{ см}$, $\gamma = 2500 \text{ кгс/м}^3$	плиты из ячеистых бетонов $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$ $\delta = 12 \text{ см}$, $\lambda = 0,12 \text{ ккал/м}^2$	180	180	140	230
из легкого бетона многорпустотные $\delta = 22 \text{ см}$, $\gamma = 1800 \text{ кгс/м}^3$		100	160	130	210
из тяжелого бетона типа 2Т ребристые $\delta = 8 \text{ см}$, $\gamma = 2500 \text{ кгс/м}^3$		140	200	-	-

расход стали, кгс/м² полезной площади таблица 6.

	Контрольные показатели		По утвержденному тех. проекту		По рабочим чертежам	
	рынок	гостиница	рынок	гостиница	рынок	гостиница
Натуральной	40	35	36,05	34,96	32,70	33,83
Приведенной к стали А1	53	46	50,86	45,45	50,01	44,87

272-14-16-АС1

Рынок торговли площадью 900 кв. м.

Привязан

ИВ КС	
-------	--

РК. МАС	КОЛЧИН
РА. ДЖ. М	ЛИНЕИКИН
РА. П	РАБИНОВИЧ
РА. П	КАЛЕДИНА
РАЗ. РАБ.	КАЗАНКОВА
ПРОВ.	БЕЛЫХ
И. КОНТР.	ЗИНОВКИНА

Общие данные (продолжение)

ЦНИИЭП г. Москва

Типовой проект 272-14-16 Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ. ТАБЛИЦА 7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
1.136-1, вып. 1	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.136-2	ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
1.236-8, вып. 1	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.136-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.138-10, вып. 1, 2	ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН ИЗ ОДИННОГО КИРПИЧА	
1.159-1, вып. 1	СТУПЕНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
1.231-1, вып. 1, 2	ПАНЕЛИ ПЕРЕРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ	
1.265-1, вып. 2	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.269-2	СТАКАНЫ И ПОДСТАКАННИКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ	
2.290-4, вып. 1	ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ	
1.271-4, вып. 6	ГАРДЕРОБНЫЕ ВЕШАЛКИ	
вып. 7	ГАРДЕРОБНЫЕ ПРИЛАЗЫ	
1.462-2, вып. 1, 3	ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.244-1, вып. 4	ДЕТАЛИ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ИИ-04-1, вып. 6	ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОНН СЕЧ. 30x30 см	
вып. 7	ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОНН СЕЧ. 40x40 см	
ИИ-04-2, вып. 5	КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧ. 40x40 см ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 м	
вып. 7	КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧ. 30x30 см ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м	
вып. 8	КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧ. 30x30 см ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫ-	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	СОТОН ЭТАЖА 3,6 м.	
1.220-1, вып. 1	КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 м СЕТКОЙ КОЛОНН 6x12 м	
вып. 2	РИГЕЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x12 м.	
вып. 3	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЙ ТЯПА „ТТ“	
вып. 4	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 6x12 м	
ИИ-04-3, вып. 3	РИГЕЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОНН 30x30 см.	
вып. 4	РИГЕЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОНН 40x40 см	
вып. 5	РИГЕЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОНН 30x30 И 40x40 см (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ)	
ИИ-04-4, вып. 19	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ МНОГОПЪЕСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 525 И 576 см, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-У	
вып. 21	ЛЕРКБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ МНОГОПЪЕСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 526 И 576 см, АРМИРОВАННЫЕ СТЕРЖНЯМИ ИЗ СТАЛИ КЛАССА А-У	
вып. 23	КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ И ФРИЗОВЫЙ КАМЕНЬ	
ИИ-04-5, вып. 7	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕРКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 350 мм	
вып. 9	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 300 мм	
ИИ-04-7, вып. 1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 И 4,2 м	
ИИ-04-2, вып. 3	КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧ. 40x40 см. ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,4 И 3,3 м	

ОКОНЧАНИЕ ТАБЛ. 7

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИИ-04-8, вып. 3	ЗАКАДНЫЕ ДЕТАЛИ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА	
ИИ-04-10, вып. 5	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КОЛОНН 6x6, 6x4,5 И 6x3 м.	
вып. 6	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕРКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ	
ИИ-05-03, альб. 71-84	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	
1.243-2	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛИНОЙ 80, 110, 130, 160 см	
1.464-10, вып. 0, 2	ФОНАРИ ЗЕНИТНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛЕРКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	
3.006-2, вып. 1	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
	ТИПОВЫЕ УЗЛЫ	
1.290-1, вып. 1	ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.230-1, вып. 10	КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЕРЕРОДАКИ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ	
2.260-1, вып. 4	БЕСЧЕРДАЧНЫЕ НЕВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ	
1.231-3, вып. 1	ПЕРЕРОДАКИ ПОЛИСТОВОЙ СБОРКИ ИЗ СУХОГО ГИПСОВОГО ШТУКАТУРКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ИИ 1	ИЗДЕЛИЯ Ж.-Б. К СЕР. ИИ-04	
ИИ 2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж.-Б. УЧАСТКОВ	
ИИ 1	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	
ИИ 1	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
АУ И	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ И ПУЛТОВ	

СЕРИЯ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ТАБЛИЦ

ПРИВЯЗАН

272-14-16-АС 1

РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв. м.

ПРОЕКТАНТ	УЧАСТИИ	ИЗДАТЕЛЬ	СТАДИОН	ЛЕСУ	ИНСТРУКТ
РАСП. ИМ.	ДНЕВНИКИ	РАП	УСЛОВИЯ		
СТ. АРХИТ.	КАЛЕЕНА	СТ. АРХИТ.	ПЕРЕВЕРВА		
РАЗРАБ.	СЕНИНА	ПРОБ.	БЕЛЫХ		
И. КОНТР.	ЗИНОВИЧНА				

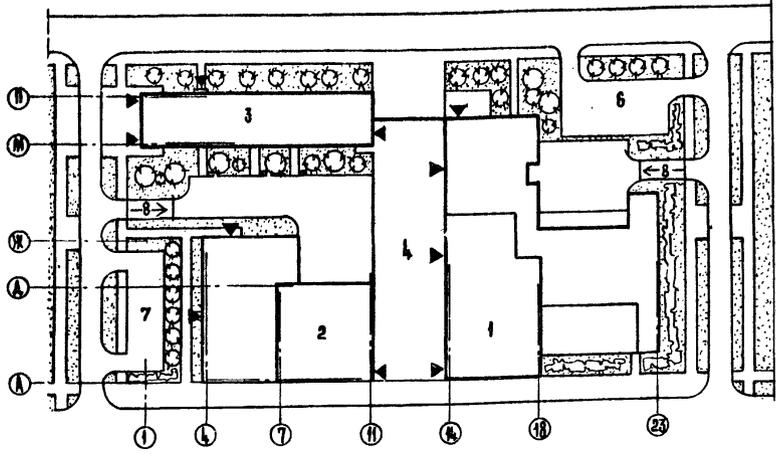
Общие данные (окончание)

ЦНИИЭП г. Москва

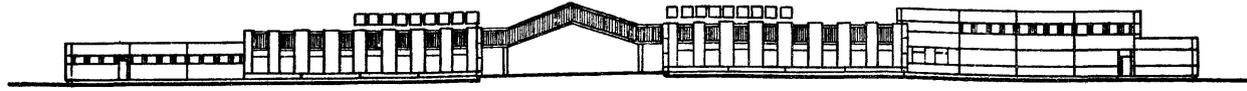
СХЕМА ПЛАНА

Экспликация:

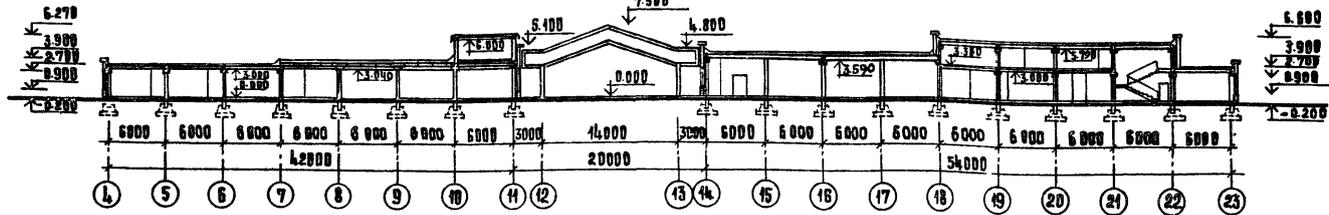
1. Здание рынка.
2. Здание магазина типа „Универсам“.
3. Здание постинцы.
4. Безонная торговая под навесом.
5. Летняя посадка кафе.
6. Стоянка грузовых автомашин.
7. Стоянка легковых автомашин.
8. Пандусы для автомашин.



ФАСАД 4-23



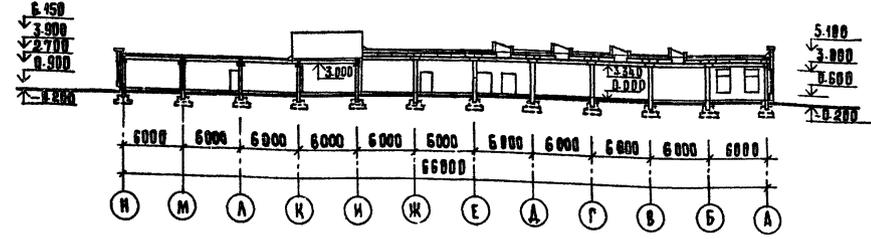
РАЗРЕЗ 1-1



ФАСАД И-А



РАЗРЕЗ 2-2



		РЫНОК И ГОСТИНИЦА		
		УНИВЕРСАМ		
		II		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	КЛАСС ЗАДАЧА			
	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ			
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РАЙОНЫ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ И В ПОДРАЙОНАХ И ТИП КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ			
	РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°; -30° / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / -40° С			
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	100 кг/м ²		
	СКОРОСТНОЙ НАПОР В СТРА	45 кг/м ²		
	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	м ²	4108	730
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	м ³	17280	4481
	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	м ²	4368	1420
	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	м ²	2850	1150
	РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ	м ²	3366	1064
	ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДЬ	м ²	1329	—
СТОИМОСТЬ ЗАДАЧА	тыс. руб.	548,87	154,38	
СТОИМОСТЬ 1 м ³ ЗАДАЧА	руб.	25,40	27,48	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РАСХОД ВОДЫ НА ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	л/сек	6,42	1,32
	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР ПРИ ХОЗ. ВОДОСНАБЖЕНИИ	м	4,66	1,31
	РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ	ккал/час	247030	68080
	РАСХОД ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ	ккал/час	713400	29200
	НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ккал/час	295000	90000
	ПОТРЕБНАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	квт	281,4	71
	КОЛИЧЕСТВО ТЕЛЕФОНОВ		14	11
КОЛИЧЕСТВО РАДИОПРИЕМНИКОВ		24	35	
КОНСТРУКЦИОННАЯ ОПДЕЛКА	Фундаменты под колонны - сборные ЖБ-башмаки по серии ИИ-04 и монолитные; под стены - ЖБ-бетонные.			
	Стены - панели из легкого бетона / основное решение / из ячеистых бетонов по серии ИИ-04-5 в.б.9.			
	Колонны, ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04.			
	Полы торговый зал - плиты ТТ по серии 1.220-1 в.3.			
	Перекрытия, покрытие панели из тяжелого бетона / основное решение / из легкого бетона по серии ИИ-04-4 в.19.21.			
	Лестницы - сборные железобетонные по серии ИИ-04, из сборных железобетонных ступеней по серии 1.155-1 в.1.			
	Перегородки - кирпичные, сборные ЖБ-бетонные по серии 1.231-1 в.4.2 и из сухой гипсовой штукатурки на деревянном каркасе по серии 1.231-3 в.1.			
	Полы из мозаичных, бетонных плит, керамических плиток, линолеума, бетонные.			
	Крыша - плоская совмещенная, с внутренними водосточками.			
	Окна, двери - деревянные. Двери в витражах - стеклометаллические, витражи - стеклопакеты из алюминиевых сплавов.			
Внутренняя отделка - масляная, клеевая покраска, обои, известковая побелка, глазурованная плитка.				
Наружная отделка - лицевые плоскостные панели - белый цемент с мраморной крошкой, штукатурка на белом цементе с мраморной крошкой.				
НИЖЕКОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	В здании предусматривается: отопление, вентиляция, водопровод, канализация, горячее водоснабжение, электрооборудование, устройства связи, автоматизация санитарно-технических устройств.			

СОСТАВИТЕЛЬ: И.В. МЕЛЬНИКОВА, ВОСП. И.А. ТАТА, ВСП. В.В. ЛЕ...

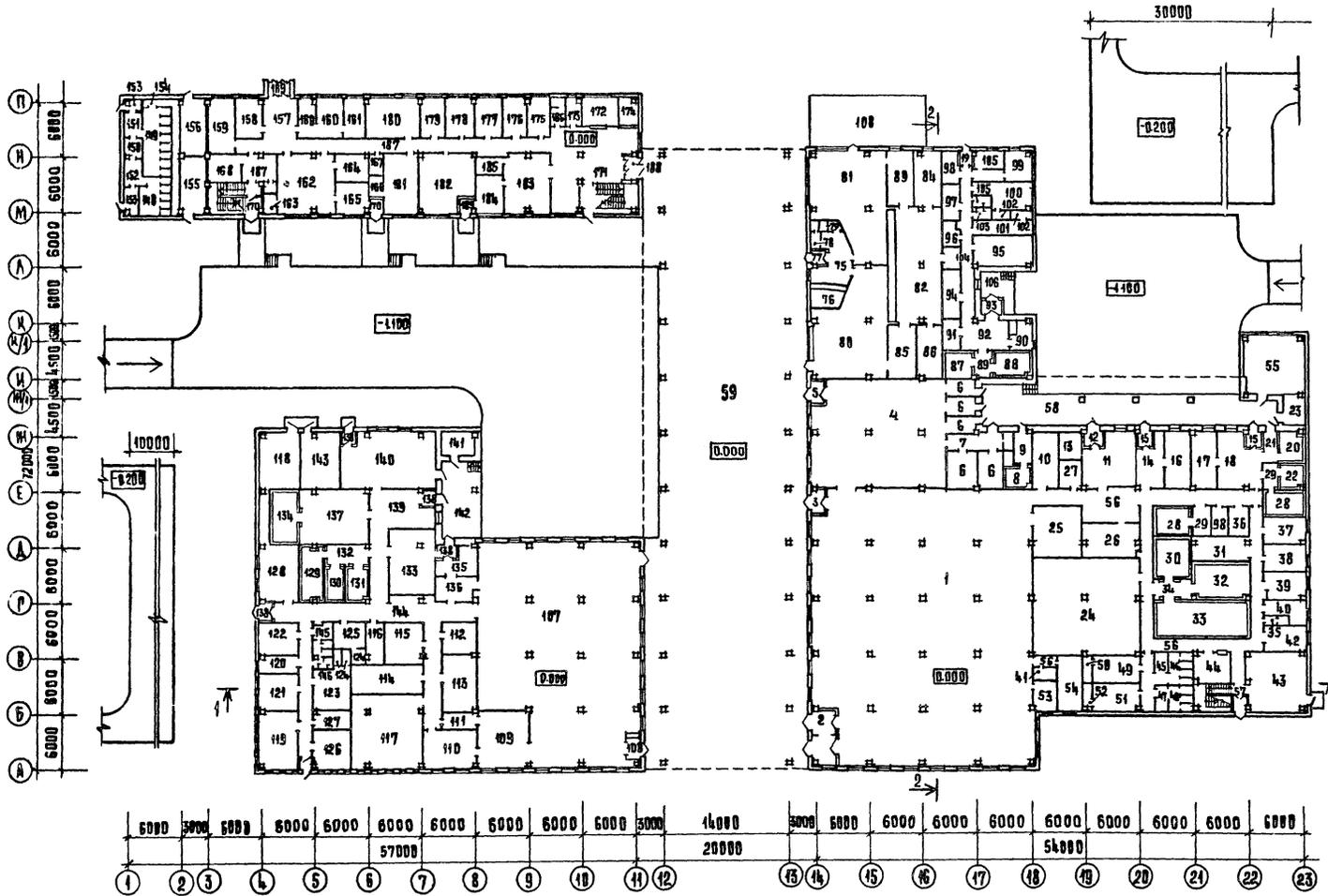
ПРИВЯЗАН		272-14-16-АС1	
РИС. М.И.	КОЛЧИН	РЫНОК ТОРГОВЛИ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.	
РА. АЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
РА. АР. ПР.	РАБИНОВИЧ	Р	5
РА. АЖ. ПР.	КАЛЕДИНА	ЛИСТ ПРИВЯЗКИ	
С.И. АРХ.	ПОРБАНОВА	НАЧАЛО	
ПРОСЛАВТ.	БЕЛЫХ	ЦНИИОП	
ПРОВЕРЕН.	ПАЩЕНКО	г. Москва	
И.В. КОМП.	ЗИНОВИЯНА	МОСКОВСКОЕ БИТУМНОЕ ЗАДАНИЕ 2	

ИНВОСМ ПРОЕКТ 272-14-16

СОБРАТЕЛИ:

И.В. ЛЕ ПЕД. ПОДРЯДЧ. И КАП. ЗАКАЗЧИК. АС

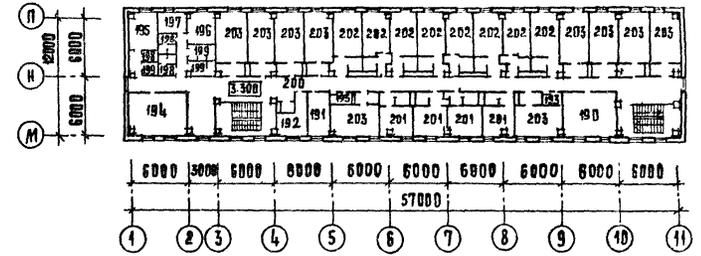
ПЛАН 1 ЭТАЖА



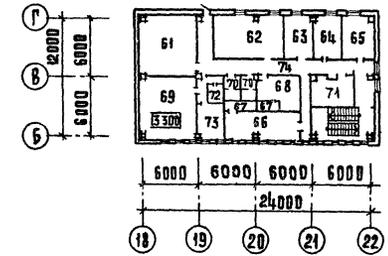
ФАСАД 11-1



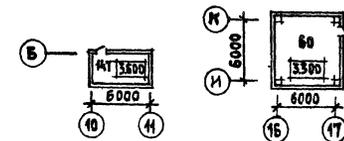
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



Планы 2 этажа



		272-14-16-АС1		
		Рынок торгово-площадью 900 кв.м.		
ПРИВЯЗАН	РИС. И. Л. Ч.	КОЛОДИН	СТАДИЯ	ЛИСТ
	РА. АРХ. П.	РАВИНОВИЧ	Р	Б
	РА. АРХ. П.	КАЛЕДИНА	ЛИСТОВ	
	СТ. АРХ.	РДРЕНОВА		
	РАЗРАБ.	БЕЛЫХ		
	ПРОБ.	ПАЩЕНКО		
	И. КОНТР.	ЗИНОВКИНА		
			Лист привязки (продолжение)	
			ЦНИИЭП г. Москва	

Торговый проект 272-14-16 АБСОМ I

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площ. м ²	Категория
	Рынок / 1 этаж /		
1	Торговый зал рынка	785,66	
2	Тамбур главного входа	15,68	
3	Тамбур	3,90	
4	Зал торговли картофелем	176,85	
5	Тамбур	3,45	
6	Боксы / 5 шт /	40,40	
7	Коридор	13,84	
8	Охлаждаемая камера овощей	8,70	
9	Тамбур	6,40	
10	Буфет торговых услуг	17,73	
11	Применно-разгрузочная площадка	29,76	
12	Тамбур	2,62	
13	Кантора приемщика	7,26	
14	Смотровой зал молочных продуктов	14,53	
15	Тамбур смотровой	3,60	
16	Лаборатория	17,46	
17	Лаборатория	17,42	
18	Смотровой зал мяса	25,61	
19	Тамбур смотровой	1,44	
20	Охлаждаемая камера конфиската	8,01	В
21	Тамбур охлаждаемой камеры	6,46	
22	Дефростер	7,80	Д
23	Машинное отделение охлаждаемых камер	8,69	Б
24	Кладовая	123,31	Д
25	Мучечная и сортировочная овощи и фруктов	31,55	Д
26	Хранение торгового оборудования		
	Белья и торговый спецадежды	22,00	Д
27	Мучечная торговый инвентаря	7,60	Д
28	Низкотемпературная камера	25,03	В
29	Тамбур охлаждаемой камеры	8,97	
30	Охлаждаемая камера мяса	19,56	В

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площ. м ²	Категория
31	Машинное отделение охлаждаемых камер	16,36	Б
32	Охлаждаемая камера молока	24,24	Д
33	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	41,78	Д
34	Тамбур охлаждаемых камер	7,74	
35	Уборная	5,20	В
36	Стоянка внутрирыночного транспорта	5,53	
37	Комната персонала и красных уродок	12,71	
38	Кабинет врача	12,71	
39	Лаборатория	12,71	
40	Кладовая химических	9,63	
41	Уборная	8,05	
42	Помарно-сторожевая охрана	12,27	
43	Тепловой пункт	38,44	
44	Камера хранения личных вещей продавцов	13,83	В
45	Женская умывальная	4,95	
46	Женская уборная	10,88	
47	Мужская умывальная	3,80	
48	Мужская уборная	6,96	
49	Женский гардероб	14,86	
50	Женская душевая	2,85	
51	Мужской гардероб	14,86	
52	Мужская душевая	2,65	
53	Комната милиции	9,91	
54	Комната матери и ребенка	12,04	
55	Тарная	38,58	В
56	Коридор	129,22	
57	Тамбур	2,56	
58	Разгрузочная платформа	132,40	
59	Безонная торговля	132,00	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площ. м ²	Категория
	Рынок / 2 этаж /		
60	Венткамера	39,70	
61	Венткамера	37,57	
62	Комната персонала	33,38	
63	Кабинет директора	13,41	
64	Кантора	12,86	
65	Радиопузел	14,34	
66	Женский гардероб	22,03	
67	Душевые кабины	4,86	
68	Мужской гардероб	12,42	
69	Градирня	36,78	
70	Уборные	8,38	
71	Кладовая уборного инвентаря	11,95	В
72	Комната личной гигиены	4,17	
73	Бельевая	9,24	
74	Коридор	51,67	
	Кафе и закусочная		
75	Вестибюль	17,00	
76	Гардероб	8,75	
77	Тамбур	2,25	
78	Мужская уборная	2,88	
79	Женская уборная	2,88	
80	Зал закусочной на 50 мест	78,54	
81	Зал кафе на 50 мест	78,54	
82	Порядки цех	78,74	
83	Мучечная столовой посуды кафе	18,06	
84	Холодный цех помещения для резки хлеба	18,72	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площ. м ²	Категория
85	Мучечная столовой посуды закусочной	18,17	
86	Мучечная кухонной посуды мучечная и кладовая тары для полуфабрикатов	16,52	Д
87	Охлаждаемая камера фруктов, напитков, овощей	10,37	В
88	Охлаждаемая камера мясных, рыбных полуфабрикатов, жиров, растительных	12,34	В
89	Тамбур охлаждаемых камер	4,90	
90	Кладовая и мучечная тары	7,61	Д
91	Машинное отделение охлаждаемых камер	6,12	Б
92	Загрузочная	10,25	
93	Тамбур	3,00	
94	Кладовая сухих продуктов	10,96	
95	Венткамера	19,20	
96	Кладовая инвентаря	5,46	
97	Бельевая	7,13	
98	Электрощитовая	11,96	
99	Кантора	9,30	
100	Женский гардероб	11,52	
101	Мужской гардероб	10,00	
102	Душевые кабины	3,20	
103	Уборные	5,32	
104	Коридоры	25,87	
105	Кабинет директора	5,44	
106	Разгрузочная платформа	12,90	
	Универсам / 1 этаж /		
107	Торговый зал универсама	399,7	
108	Тамбуры	13,1	

* Категория по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности, в соответствии с приказом Министерства торговли СССР №173 от 24 июля 1978г.

272-14-16-АС4

Рынок торговли площадью 900 кв.м.

Р 7

Лист привязки ЦНИИЭП

Москва

Привязки

ИВ №

Р.м. №1 Колчин
 Р.м. №2 Диневич
 Р.м. арх. Рабнович
 Р.м. арх. Каледина
 Ст. арх. Воробьева
 Разраб. Белях
 Пров. Пашенко
 Инженер Зинковская

СВЯТАГО ВЛАДИМИРА

Технический проект 272-14-16 Альбом I

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Пом.	Наименование	Площ. м ²	Категория
109	Отдел заказов и кафетерий	36,09	
110	Компактовочная отдела заказов	19,50	
111	Подсобная кафетерия	10,14	
112	Подфасовка мяса и рыбы	14,04	
113	Подфасовка гастрономии	23,79	
114	Кладовая бакалеи и клиндитерских товаров	24,60	
115	Кухонное отделение охлажденной прилавков	11,70	Б
116	Мясная	9,20	
117	Кладовая неподовольственных товаров	61,52	
118	Вентиляционная камера	28,30	
119	Мясопункт	27,20	
120	Кабинет директора	8,84	
121	Кантора	16,70	
122	Электрощитовая	15,91	
123	Женский гардероб	18,83	
124	Душевые	5,77	
125	Мужской гардероб	9,55	
126	Комната персонала	17,54	
127	Беловая	8,56	
128	Машинное отделение охлажденных камер		Б
129	Охлаждаемая камера гастрономии	15,75	В
130	Охлаждаемая камера молочных-живых продуктов	8,64	
131	Охлаждаемая камера мяса, рыбы	9,90	В
132	Памбур	9,20	
133	Кладовая тары и упаковочных материалов	39,81	В
134	Охлаждаемая камера овощей, фруктов и вин	19,40	В
135	Помещение ночного завода хлеба	11,69	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	Наименование	Площ. м ²	Категория
136	Кладовая хлеба		
137	Кладовая овощей, фруктов, вин	44,57	В
138	Помещение уборочного инвентаря	6,20	В
139	Приемочная	28,00	
140	Приемный пункт стеклопакеты	64,00	
141	Мусорокамера	10,23	
142	Разгрузочная платформа	36,50	
143	Градирня	25,88	
144	Коридор	10,70	
145	Женская уборная	7,90	
146	Мужская уборная	2,60	
	Универсам (2 этаж)		
147	Венткамера тепловой завесы	17,00	
	Общественные уборные		
148	Мужская уборная	12,90	
149	Женская уборная	20,39	
150	Подсобное помещение	3,21	
151	Женская умывальная	5,62	
152	Мужская умывальная	5,62	
153	Памбуры	6,97	
154	Технический коридор	12,40	
	Технические помещения		
155	Мясопункт	12,57	
156	Насосная	12,57	
	Блок обслуживания		
157	Вестибюль	16,34	
158	Мастерская ремонта обуви	11,29	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	Наименование	Площ. м ²	Категория
159	Мастерская ремонта и чистки одежды	10,09	
160	Парикмахерская	21,94	
161	Подсобная парикмахерской	10,03	
162	Операционный зал почты, сберкасс	37,21	
163	Переговорная кабина	3,63	
164	Подсобная сберкасс	8,69	
165	Подсобная почты	15,71	
166	Кладовая ремонтной мастерской	3,36	
167	Уборная	3,16	
168	Электрощитовая	12,52	
169	Памбур	3,72	
170	Памбуры	4,59	
	Гостиница / 1 этаж		
171	Вестибюль	66,14	
172	Помещение администратора	11,22	
173	Камера хранения	5,97	
174	Гардероб	6,82	
175	Бухгалтерия и касса	10,13	
176	Отдел кадров	11,98	
177	Помещение инженерно-технического персонала	12,66	
178	Кабинет директора	12,66	
179	Кабинет зам. директора	11,98	
180	Красный угол	24,86	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	Наименование	Площ. м ²	Категория
181	Ремонтная мастерская	24,00	
182	Склад мебели и инвентаря	32,87	
183	Буфет	32,72	
184	Подсобная буфета	11,46	
185	Мясная буфета	6,87	
186	Уборная	3,98	
187	Коридоры	66,17	
188	Памбур	3,72	
189	Памбур	2,55	
	Гостиница / 2 этаж		
190	Комната общественных организаций	24,27	
191	Центральная бельевая	10,75	
192	Кладовая грязного белья	9,42	
193	Шкаф уборочного инвентаря	4,60	
194	Венткамера	28,80	
195	Комната персонала	11,26	
196	Комната чистки и глажения одежды	9,02	
197	Постирачная	5,78	
198	Душевые	7,38	
199	Уборные	9,93	
200	Коридоры	126,00	
201	Одноместные номера 4x9,6	38,53	
202	Двухместные номера 8x12,1	96,99	
203	Трехместные номера 8x14,8; 2x16,4	192,98	
204	Выход на крышу	3,68	

СОГЛАСОВАНО: _____

* Категория по взрывной взрывопожарной и пожарной опасности, в соответствии с приказом Министерства торговли СССР № 173 от 24 июля 1978 г.

272-14-16-АС I

Руч. маст. Кошкин	Ген. инж. Динеев	Рынок торговой площади 300 кв. м.	Страница	Лист	Листов
Сл. арх. Орлов	Сл. арх. Орлов		Р	В	
Сл. инж. Орлов	Сл. инж. Орлов		Лист привязки [окончание]		
Сл. арх. Орлов	Сл. арх. Орлов		ЦНИИЭП		
Инв. №	Инж. Зинькина	Г. Москва			

№ п/п	Наименование	Площадь м ²	Пол по серии 2244-1 вып 4				Потолок	Стены и перегородки	Панель	Колонны
			Деталь	Сетка	Арматура	Покр. покрытие				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
РДНОК / 1 этаж										
1	Торговый зал рынка	705.66	239	145	БЕТОН ПЛИТКА	УШШ КЛЕЕВ. ПОКР.	УШШ КЛЕЕВ. ПОКР.	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	
2	Тамбур главного входа	45.68	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ГЛАЗУР. ПЛИТКА	—	ТО ЖЕ	
3	Тамбур	3.90	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	"	
4	Зал торговли картофелем	176.85	239	115	БЕТОН-МОЗАИЧН. ПЛИТКА	УШШ КЛЕЕВ. ПОКР.	УШШ КЛЕЕВ. ПОКР.	ТО ЖЕ	"	
5	Тамбур	3.45	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	"	—	
6	Боксы (5 шт.)	40.40	238	115	БЕТОН ПЛИТКА	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	
7	Коридор	43.84	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	МАСЛ. ПОКР. h=20М	
8	Камера отходов	8.30	2.290-4 вып 1	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛИТКА	—	ГЛАЗ. ПЛИТКА	
9	Тамбур	6.40	240	108	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	
10	Буфет торговых услуг	47.73	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	МАСЛ. ПОКР. h=20М	—	
11	Приемно-разгрузочная площадка	29.76	"	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	
12	Тамбур	2.52	"	"	"	"	"	"	—	
13	Котлоу приемщика	7.26	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	—	
14	Смотровой зал молочных продуктов	14.53	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	
15	Тамбур смотровой	3.60	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	ТО ЖЕ	—	
16	Лаборатория	17.43	"	"	"	"	"	"	—	
17	Лаборатория	17.43	"	"	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	
18	Смотровой зал мяса	25.61	"	"	"	"	"	"	ТО ЖЕ	
19	Тамбур смотровой	1.44	"	"	"	"	"	"	—	
20	Охлаждаемая камера конфиската	8.01	2.290-4 вып 1	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛИТКА	—	ГЛАЗ. ПЛИТКА	
21	Тамбур	2.25	240	108	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=18М	—	
22	Дефростер	7.80	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛ. ПЛ. h=18М	
23	Машинное отделение	8.69	245	100	БЕТОН	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	МАСЛ. ПОКР. h=20М	
24	Кладовая	123.31	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	
25	Мясечная и сортировочная овощей и фруктов	31.35	250	145	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	
26	Хранение торгового оборудования белья и торговой спецодежды	22.00	240	108	"	"	"	"	"	
27	Мясечная торгового инвентаря	7.60	250	145	"	"	"	"	—	
28	Низкотемпературная камера	25.03	2.290-4 вып 1	"	"	"	"	—	—	
29	Тамбур	8.97	240	108	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=18М	—	
30	Охлаждаемая камера мяса	49.33	2.290-4 вып 1	"	"	"	КЕРАМ. ПЛИТКА	—	—	
31	Машинное отделение	46.36	245	100	БЕТОН	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20М	МАСЛ. ПОКР. h=20М	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Охлаждаемая камера молока	24.24	2.290-4 вып 1	"	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	КЕРАМ. ПЛИТКА	—	ГЛАЗ. ПЛИТКА
33	Охлаждаемая камера овощей, фруктов	41.77	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
34	Тамбур	7.74	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=18М	—
35	Помещение уборочного инвентаря	5.20	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛ. ПЛ. h=18М
36	Стоянка внутриночного транспорта	5.53	"	"	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	—
37	Комната персонала и красный угол	12.71	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	ТО ЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКР.
38	Кабинет врача	12.71	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	—
39	Лаборатория	12.71	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=18М	ГЛ. ПЛ. h=18М
40	Кладовая химикатов	9.3	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
41	Уборная	6.05	250	145	"	"	"	ГЛ. ПЛ. h=18М	—
42	Пожарно-сторожевая охрана	12.27	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20М	—
43	Тепловой пункт	38.44	245	100	БЕТОН	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
44	Камера хранения личных вещей продавцов	13.03	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	МАСЛ. ПОКР. h=20М
45	Женская умывальная	4.95	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=18М	—
46	Женская уборная	10.88	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	—
47	Мужская умывальная	3.80	"	"	"	"	"	"	—
48	Мужская уборная	6.96	"	"	"	"	"	"	—
49	Женский гардероб	14.86	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	—
50	Женская душевая	2.65	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=18М	—
51	Мужской гардероб	14.86	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	МАСЛ. ПОКР. h=20М
52	Мужская душевая	2.65	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛ. ПЛ. h=18М	ГЛ. ПЛ. h=18М
53	Комната милиции	9.91	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	—
54	Комната матери и ребенка	12.04	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	—
55	Тарная	38.58	245	100	БЕТОН	"	"	—	—
56	Коридор	439.22	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20М	—

ОСТАТКОВ: № ПОДЪЕЗДА № 1 АЗС № 1

272-14-16-АЗС

Рынок торговой площадью 900 кв.м

ПРИВЪЗАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИВ. №	Р	9	

Ведомость отдачи помещений | начало |

ЦНИИЭП

г. Москва

ТМЗВЗК ПОБЕЛТ 272-14-16 АЗБОН I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	Тамбур	2.56	240	108	ТО ЖЕ	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	—
58	Разгрузочная платформа	132.40	—	—	АСФАЛЬТОБЕТ	—	—	—	—
59	Сезонная торговая лестница А-1	1320.0	—	—	ТО ЖЕ	—	—	—	—
		18.20	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР. h=20м	—

РЫНОК / 2 ЭТАЖ /

60	Венткамера	39.70	132	90	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	—	—
61	Венткамера	37.57	132	90	ТО ЖЕ	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
62	Комната персонала	39.38	76	80	ЛИНОЛЕУМ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
63	Кабинет директора	13.41	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	—	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА
64	Контроль	12.96	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	ТО ЖЕ
65	Радиопузел	14.34	"	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
66	Женский гардероб	22.03	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
67	Душевые кабины	4.86	127	80	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м
68	Мужской гардероб	12.42	76	80	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
69	Градирия	3678	132	90	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
70	Уборные	6.38	127	80	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.6м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.6м
71	Кладовая уборочного инвентаря	11.95	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
72	Комната личной гигиены	4.17	"	"	"	"	"	"	"
73	Бельевая	9.24	76	80	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
74	Коридор	51.67	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ

КАФЕ И ЗАКУСОЧНАЯ

75	Вестибюль	12.00	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	МАСЛ. ПОКР.	—	—
76	Гардероб	8.75	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
77	Тамбур	2.25	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м	—
78	Мужская уборная	2.88	250	145	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.6м	—
79	Женская уборная	2.88	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	ТО ЖЕ	—
80	Зал закусочной на 50 мест	78.54	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	МАСЛ. ПОКР.	—	МАСЛ. ПОКР.
81	Зал кафе на 50 мест	78.54	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
82	Горячий цех	78.74	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м
83	Моечная столовой посуды кафе	18.06	250	145	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
84	Холодный цех. Помещение для резки хлеба	18.72	240	108	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	Моечная столовой посуды закусочной	18.17	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛ. ПЛ. h=1.8м	—
86	Моечная кухонной посуды для полуфабрикатов	16.52	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м
87	Охлаждаемая камера фруктов, ягод, овощей	10.37	2.290-460м. l	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛИТКА	—
88	Охлаждаемая камера мясных, рыбных полуфабрикатов, жиров, гастрономии	12.34	ТО ЖЕ	"	"	"	"	ТО ЖЕ	—
89	Тамбур	4.90	"	"	"	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м
90	Кладовая моечная тары	7.61	250	145	"	"	"	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м
91	Машинное отделение охлаждаемых камер	6.12	245	100	БЕТОН	"	"	"	—
92	Загрузочная	10.25	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м
93	Тамбур	3.00	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м	—
94	Кладовая сухих продуктов	10.86	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
95	Венткамера	19.20	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
96	Кладовая инвентаря	5.46	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м	—
97	Бельевая	7.13	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	—
98	Электрощитовая	11.96	245	100	БЕТОН	"	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20м
99	Контроль	9.30	225А	103.5	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	—	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА
100	Женский гардероб	14.52	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
101	Мужской гардероб	10.00	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
102	Душевые кабины	3.20	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8м	—
103	Уборные	5.32	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.6м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.6м
104	Коридоры	25.87	240	108	"	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
105	Кабинет директора	5.44	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	—	—	—
106	Разгрузочная платформа	12.90	—	—	АСФАЛЬТОБЕТОН	—	—	—	—

СОПРОВОДИТЕЛЬ
ПОДПИСАНЫ
ПОДПИСАНЫ
ПОДПИСАНЫ

272-14-16-АС1

РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 300 КВ.М.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ЦНИИЭП

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

РЫК МЕСТ КОД ЧИЛ
ГЛАВ. М. ДИРЕКТОРА
ГЛАВ. М. РАБОТНИК
СЛ. РАК. ПОБЕЛТ
РАЗРАБ. БЕЛЛИХ
ПРОВ. ПИЩЕНКО
И. КОДИТ. В. ЗИМОВИНА

ВСТАВКА
ЛИСТ 16

ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ТРОУВОК ПРОЕКТ 272-14-16

ИНВ. И ПОДПИСИ ПОДПИСАВШИХ И ДАТА ВСТАВКИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УНИВЕРСАМ / 1 ЭТАЖ /									
107	Торговый зал универсама	399.70	239	115	БЕТОН-МОЗАИЧН ПЛИТКИ	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
108	Тамбур	16.1	240	108	КЕРАМ ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛИТКА	—
109	Отдел заказов и кафетерия	36.09	239	115	БЕТОН-МОЗАИЧН ПЛИТКИ	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
110	Комплектовочная отдела заказов	19.58	240	108	КЕРАМ ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
111	Подсобная кафетерия	10.14	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"
112	Под фасовка мяса и рыбы	14.04	"	"	"	"	"	"	"
113	Под фасовка гастрономии	23.79	"	"	"	"	"	"	"
114	Кладовая бакалеи и кондитерских товаров	24.60	"	"	"	"	"	"	—
115	Машинное отделение	17.90	245	100	БЕТОН	"	"	МАСА ПОКР. h=2.0m	МАСА ПОКР. h=2.0m
116	Моечная	9.20	250	"	КЕРАМ ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
117	Кладовая непродовольственных товаров	61.92	240	108	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
118	Венткамера	28.30	240	100	БЕТОН	"	"	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
119	Тепловой пункт	27.20	245	100	ТО ЖЕ	"	"	—	ТО ЖЕ
120	Кабинет директора	8.84	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	—	КЛЕЕВ. ПОКР.
121	Котельня	16.70	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
122	Электрощитовая	15.31	245	100	БЕТОН	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСА ПОКРАСКА	—
123	Женский гардероб	18.86	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
124	Душевые	5.77	250	145	КЕРАМ ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	—
125	Мужской гардероб	9.55	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	МАСА ПОКР. h=2.0m	—
126	Комната персонала	17.54	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	МАСА ПОКР. h=2.0m
127	Бельсовая	8.56	"	"	"	"	"	"	ТО ЖЕ
128	Машинное отделение	26.48	245	100	БЕТОН	"	"	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
129	Охлаждаемая камера гастрономии	15.75	2290	4.8м	КЕРАМ ПЛИТКА	"	ГЛАЗУР ПЛИТКА	—	ГЛАЗУР ПЛИТКА
130	Охлаждаемая камера молочных жировых продуктов	8.84	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	—	—
131	Охлаждаемая камера мяса, рыбы	9.90	"	"	"	"	"	—	ГЛАЗУР ПЛИТКА
132	Тамбур	9.20	"	"	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
133	Кладовая тары и упаковочных материалов	39.81	240	108	КЕРАМ ПЛИТКА	"	"	МАСА ПОКР. h=1.8m	МАСА ПОКР. h=1.8m
134	Охлаждаемая камера овощей, фруктов и вин	19.40	2290	4.8м	"	"	ГЛАЗУР ПЛИТКА	—	—
135	Помещение ночного завоза хлеба	11.63	240	108	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
136	Кладовая хлеба	10.24	"	"	"	"	"	"	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	Кладовая овощей, фруктов, вин	44.57	240	108	КЕРАМ ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
138	Помещение уборочного инвентаря	7.9	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
139	Приемочная	28.00	"	"	"	"	"	МАСА ПОКР. h=2.0m	—
140	Приемный пункт стеллажи	64.00	"	"	"	"	"	МАСА ПОКР. h=2.0m	МАСА ПОКР. h=2.0m
141	Мусорокамера	10.23	"	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	—
142	Разрешочная платформа	36.50	—	—	АСФАЛЬТОБЕТОН	—	—	—	—
143	Градирия	25.88	245	100	БЕТОН	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
144	Коридор	110.70	240	108	КЕРАМ ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	МАСА ПОКР. h=2.0m	МАСА ПОКР. h=2.0m
145	Женская уборная	7.90	250	145	ТО ЖЕ	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
146	Мужская уборная	2.60	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
УНИВЕРСАМ / 2 ЭТАЖ /									
147	Венткамера	17.00	132	90	БЕТОН	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	—	—
ОБЩЕСТВЕННЫЕ УБОРНЫЕ / 1 ЭТАЖ /									
148	Мужская уборная	12.90	240	108	КЕРАМ ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m	—
149	Женская уборная	20.39	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
150	Подсобное помещение	3.21	"	"	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
151	Женская умывальная	5.82	"	"	"	"	"	"	—
152	Мужская умывальная	5.82	"	"	"	"	"	"	—
153	Тамбур	6.97	"	"	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1.8m
154	Технический коридор	12.40	245	100	БЕТОН	"	"	МАСА ПОКР. h=2.0m	—
155	Тепловой пункт	17.57	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	"	"	—	ИЗВ. ПОВЕЛКА
156	Насосная	17.57	"	"	"	"	"	—	ТО ЖЕ

272-14-16-АС1

РЫНОК ТРОУВОК ПЛОЩАДЬ 900 кв.м.

Р.И.М.И.Т.	КОЛЧИН		272-14-16-АС1 РЫНОК ТРОУВОК ПЛОЩАДЬ 900 кв.м. БЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ И ПОМЕЩЕНИИ/ПРОДОЛЖЕНИЕ/.	
РА.И.И.М.И.Т.	АИЩЕКИН			
РА.С.Р.П.	РАВИНСОН			
РА.И.Ж.П.	КАЛЕШИНА			
С.П.А.Р.Х.	РОБИНОВА	С.П.А.Р.Х.	П	И
РА.З.А.Б.	БЕЛЫХ	РА.З.А.Б.	П	И
П.Р.Я.З.А.Н.	ПАЩЕНКО	П.Р.Я.З.А.Н.	П	И
И.И.В.А.С.	СУВОШИНА	И.И.В.А.С.	П	И

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БЛОК ОБСЛУЖИВАНИЯ / 1 ЭТАЖ /									
157	Вестибюль	16.34	225	103,5	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР.	—	—
158	МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА ОБУВИ	11.29	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
159	МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА И УТЮЖКИ ОДЕЖДЫ	18.29	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
160	ПАРИКМАХЕРСКАЯ	21.94	"	"	"	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР.	—	—
161	ПОДСОБНАЯ ПАРИКМАХЕРСКОЙ	10.03	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
162	ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ ПОЧТЫ, СВЕРКАСЫ	37.21	"	"	"	"	"	—	МАСЛ. ПОКР.
163	ПЕРЕГОВОРНАЯ КАБИНА	3.63	"	"	"	"	"	—	—
164	ПОДСОБНАЯ СВЕРКАСЫ	8.69	"	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	—
165	ПОДСОБНАЯ ПОЧТЫ	15.71	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	МАСЛ. ПОКР. h=20м
166	КЛАДОВАЯ РЕМОНТНОЙ МАСТЕРСКОЙ	3.36	"	"	"	"	"	"	—
167	УБОРНАЯ	3.16	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
168	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	12.52	245	100	БЕТОН	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
169	ТАМБУР	3.72	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	КЕРАМ. h=1,8м	—
170	ТАМБУРЫ	4.59	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	КЕРАМ. ПЛ. h=1,8м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	МОЕЧНАЯ БУФЕТА	6.87	250	145	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
186	УБОРНАЯ	3.98	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
187	КОРИДОРЫ	66.17	225	103,5	ЛИНОЛЕУМ	"	МАСЛ. ПОКР.	—	—
188	ТАМБУР	3.72	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
189	ТАМБУР	2.55	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м
	Лестница А-2		"	"	"	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР. h=20м	—
	Лестница А-3		"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—

ГОСТИНИЦА / 2 ЭТАЖ /

190	КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИИ	24.27	76	80	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКР.	—	—
191	ЦЕНТРАЛЬНАЯ БЕЛЬЕВАЯ	10.75	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	—
192	КЛАДОВАЯ Грязного Белья	9.42	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
193	ШКАФ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	4.60	"	"	"	"	"	"	—
194	ВЕНТКАМЕРА	28.60	"	"	"	"	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА
195	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА	11.26	"	"	"	"	"	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
196	КОМНАТА ЧИСТКИ И ПЛАЖЕНИЯ ОДЕЖДЫ	9.02	"	"	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ
197	ПОСТИРОЧНАЯ	5.78	127	80	КЕРАМ. ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
198	ДУШЕВЫЕ	7.38	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
199	УБОРНЫЕ	9.93	"	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м
200	КОРИДОРЫ	126.00	76	80	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР.	—	—
201	ОДНОМЕСТНЫЕ НОМЕРА 4x9,6	38.43	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ОБОИ	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
202	ДВУХМЕСТНЫЕ НОМЕРА 8x12,1	96.99	"	"	"	"	ТО ЖЕ	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	—
203	ТРЕХМЕСТНЫЕ НОМЕРА 8x14,8 ; 2x15,4	152.90	"	"	"	"	"	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	УЗМЫВАЛЬНИ.
204	ВЫХОД НА КРЫШУ	3.48	127	80	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	—	—

ГОСТИНИЦА / 1 ЭТАЖ /

171	Вестибюль	66.14	225	103,5	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР.	—	МАСЛ. ПОКР.
172	ПОМЕЩЕНИЕ АДМИНИСТРАТОРА	11.22	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
173	КАМЕРА ХРАНЕНИЯ	5.97	"	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	МАСЛ. ПОКР. h=20м
174	ГАРДЕРОБ	6.82	"	"	"	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР.	—	МАСЛ. ПОКР.
175	БУХГАЛТЕРИЯ И КАССА	10.16	"	"	"	ТО ЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКР.	—	—
176	ОТДЕЛ КАДРОВ	11.98	"	"	"	"	ТО ЖЕ	—	—
177	ПОМЕЩЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА	12.66	"	"	"	"	"	—	—
178	КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА	12.66	"	"	"	"	"	—	—
179	КАБИНЕТ ЗАМ. ДИРЕКТОРА	11.98	"	"	"	"	"	—	—
180	КРАСНЫЙ УГОЛОК	24.86	"	"	"	"	"	—	—
181	РЕМОНТНАЯ МАСТЕРСКАЯ	24.08	"	"	"	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	МАСЛ. ПОКР. h=20м	—
182	СКЛАД МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	32.87	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	МАСЛ. ПОКР. h=20м
183	БУФЕТ	31.72	"	"	"	КЛЕЕВ. ПОКР.	МАСЛ. ПОКР.	—	МАСЛ. ПОКР.
184	ПОДСОБНАЯ БУФЕТА	6.87	240	108	КЕРАМ. ПЛИТКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ИЗВ. ПОВЕЛКА	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м	ГЛАЗ. ПЛ. h=1,6м

СОСТАВИТЕЛЬ: ...

272-14-16-АС1

РЫНОК ТОВАРНОЙ ПЛОЩАДИ 900 кв. м.

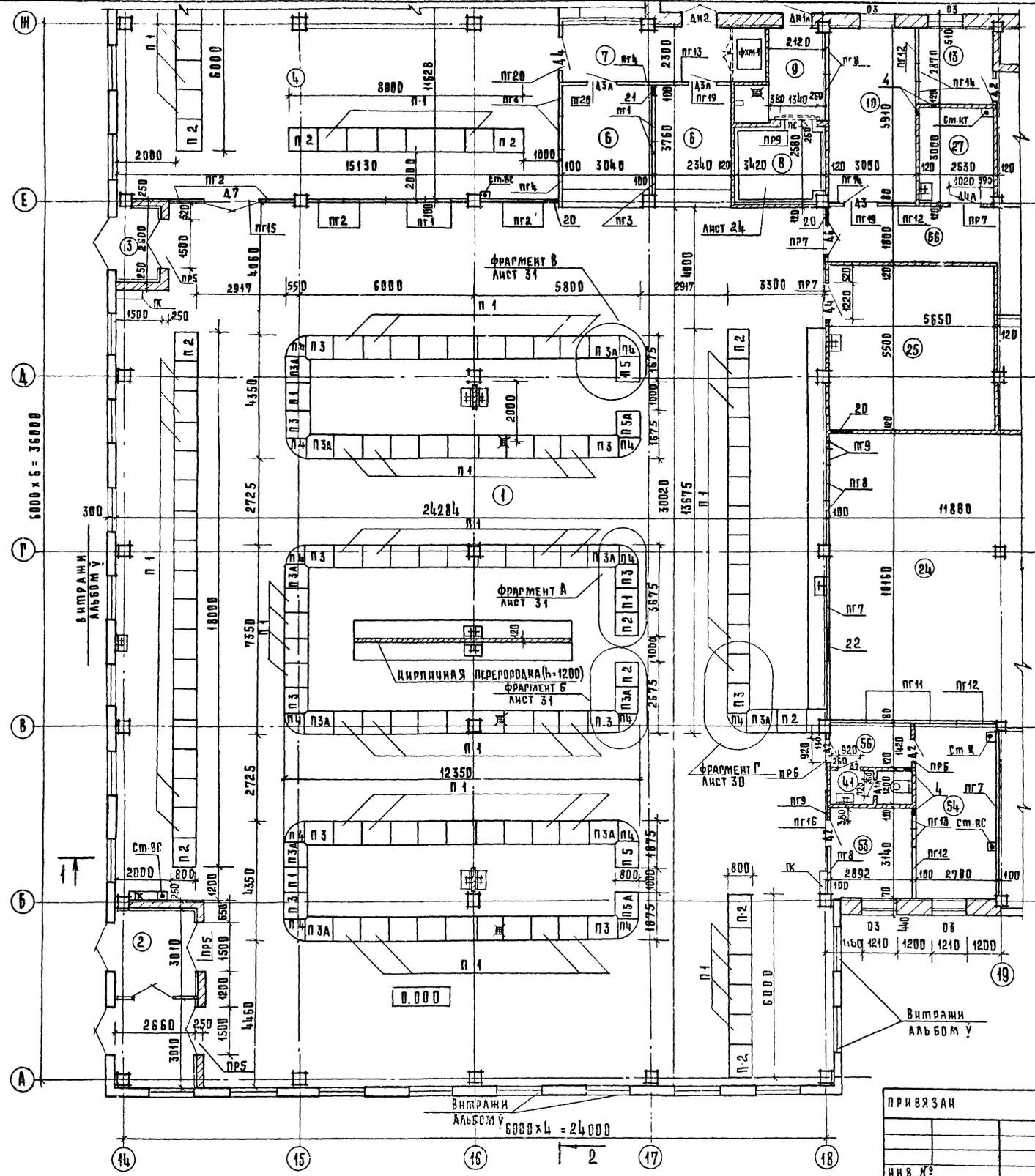
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	КОМАНДА	РАБОТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РА. ИНЖ. М.	ЛИНЕИКИ	РА. АРХ.	РА. ИНЖ. П.	Р	12
РА. АРХ.	РА. ИНЖ. П.	РА. АРХ.	РА. АРХ.		
РА. АРХ.	РА. АРХ.	РА. АРХ.	РА. АРХ.		
РА. АРХ.	РА. АРХ.	РА. АРХ.	РА. АРХ.		
РА. АРХ.	РА. АРХ.	РА. АРХ.	РА. АРХ.		

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ОКОНЧАНИЕ)

ЦНИИЭП г. Москва

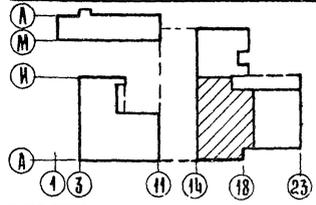
ИДОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I

СЛУЖБА В О:	ИХ	САМОУЧ. ВО	САМОУЧ. ВО
ИНВ. № ПОДАТ. ПОДР. № АТА	ВК	ПРОЕКТИР. Ц	ВК
ИЗДАНИЕ	ХС	ШРИФТЫ	ХС
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ВВ	ЗАДАЧА	ВВ
ПРОЕКТИРОВЩИК		ПРОЕКТИРОВЩИК	
ПРОЕКТИРОВЩИК		ПРОЕКТИРОВЩИК	
ПРОЕКТИРОВЩИК		ПРОЕКТИРОВЩИК	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РЫНКА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЯ
ЧУДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ					
БЛОКИ ДВЕРНЫЕ					
Д 1	1.136-10	ДР 21-7	12		
Д 1А	ТО ЖЕ	ДР 21-7А	16		
Д 2	"	ДР 21-9	20		
Д 2А	"	ДР 21-9А	20		
Д 3	"	ДР 21-10	6		
Д 3А	"	ДР 21-10А	7		
Д 4	"	ДР 21-12	6		
Д 4А	"	ДР 21-12А	5		
Д 5	"	ДР 24-15	1		
Д 6	"	ДР 21-13	4		
Д 7	"	ДР 24-15	2		
ДН 1	1.136-11 2.1	ДН 20-9-16	3		
ДН 1А	ТО ЖЕ	ДН 20-9-16А	8		
ДН 2	"	ДН 20-4-8-8	9		
ДН 3	рост 11214-78	БС 22-9	1		
ДН 4	ТО ЖЕ	ДН 20-7-7-18	2		
ПС	2.290-4 8.1	ПС	13		
ДТ 8	1.136-11 4.2	ДТ 8	2		
БЛОКИ ОКОННЫЕ					
О 1	рост 11214-78	ОС 9-9	14		
О 3	1.236-6 в.1	ОС 18-12 в	22		
О 2	рост 11214-78	ОС 12-12	7		
ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ					
ДО 13-15	1.136-2	ДО 13-15	43		
БР-1	272-14-16-ИД-06.00	БАРЬЕР РАДЕРОВЫМ БР-1	2		
ДБ-2	ТО ЖЕ	ДВЕРЬ ДБ-2	1		
ПК	272-14-16-ИД-04.00	ШКАФ ПК	10		
СС	272-14-16-ИД-01.00	ШКАФ СЛАБЫХ ТОНОВ	4		
ЛОР	1.136-11 2.2	ЛЮК 800 x 800	1		



ПРИВЯЗАН	
ИН В №	

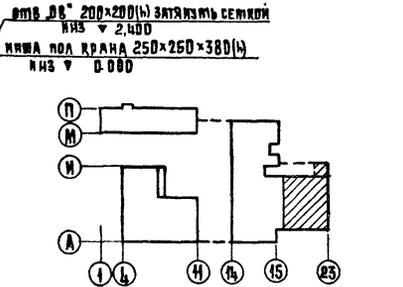
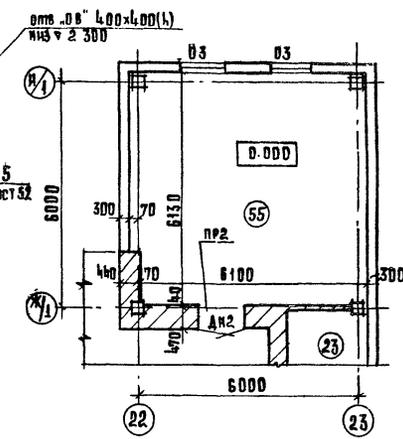
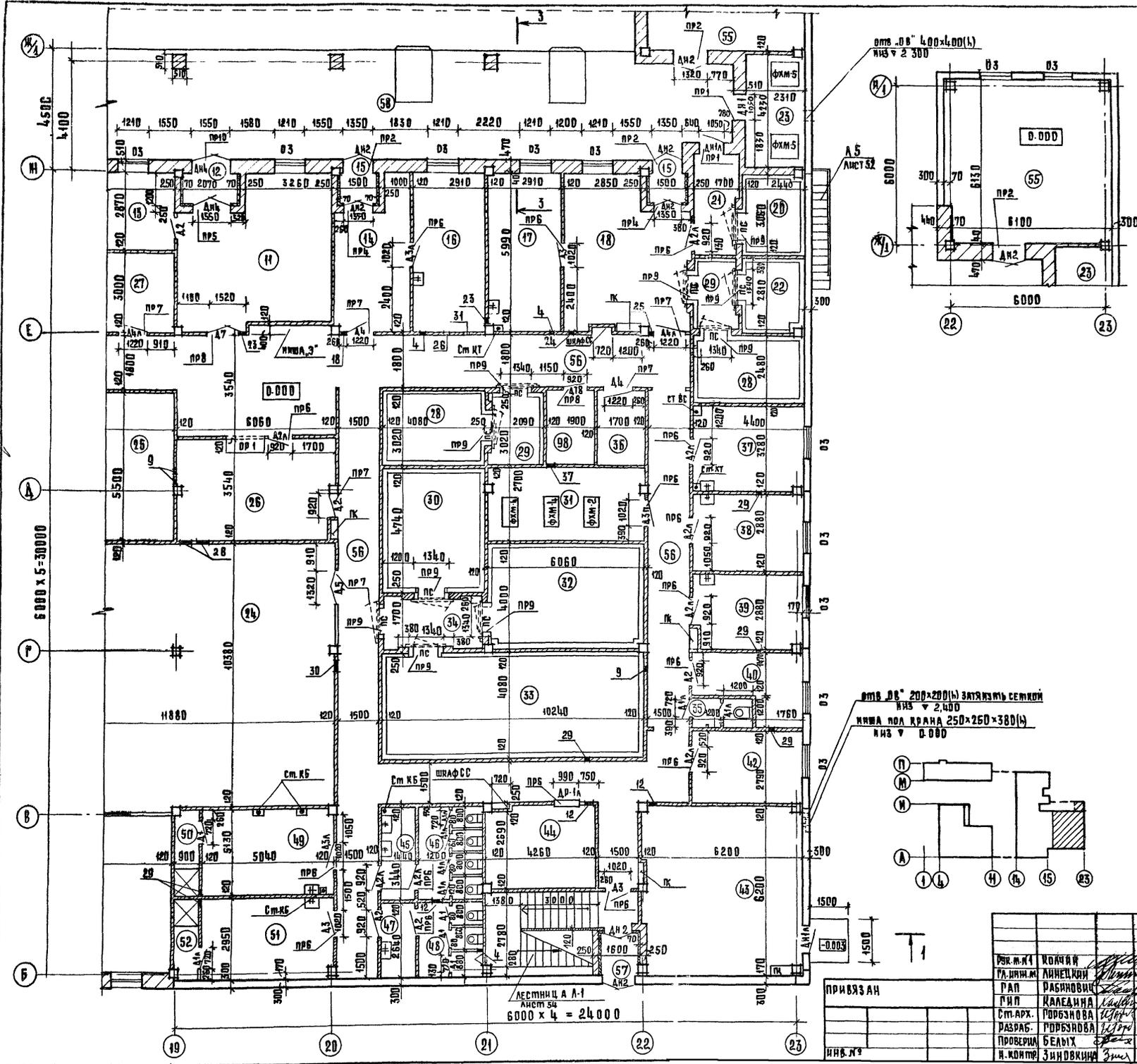
272-14-16-АС 1

РЫК. МАСТ.	КОЛЧИН	РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м. РЫНОК ПЛАН 1 ЭТАЖА В Осях А-Н; 14-19.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАБ. МАСТ.	ЛИЩЕЦКИЙ		Р	14	
РАБ.	РАБ. ЛЮБИЧ				
РИП	КАЛЕДИНА				
СТ. АРХ.	ГОРЕЧУНОВА				
РАЗРАБ.	НАСАЧКОВА				
ПРОБЕРКА	БЕЛЫХ				
И. КОНТР.	ЗЫНОВИЧ				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I

СВЯТАСЛАВОВА Д.	Л.С. ШИШОВА	С.С. ПРОШУТА	С.С. ШИШОВА	С.С. ШИШОВА
ОБ	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ
ОБ	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ
ОБ	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ

И.В. КОТЛЯР	ПОД. И.А. ТА	С.С.М. И.В. Л.	С.С. ШИШОВА	С.С. ШИШОВА
ОБ	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ
ОБ	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ
ОБ	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ



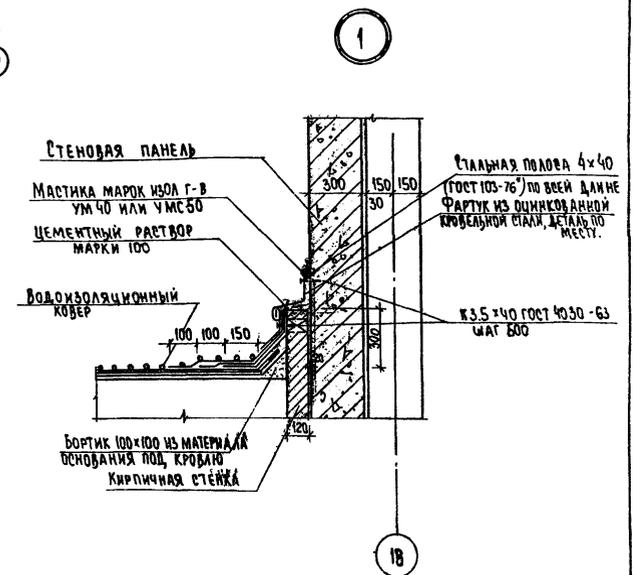
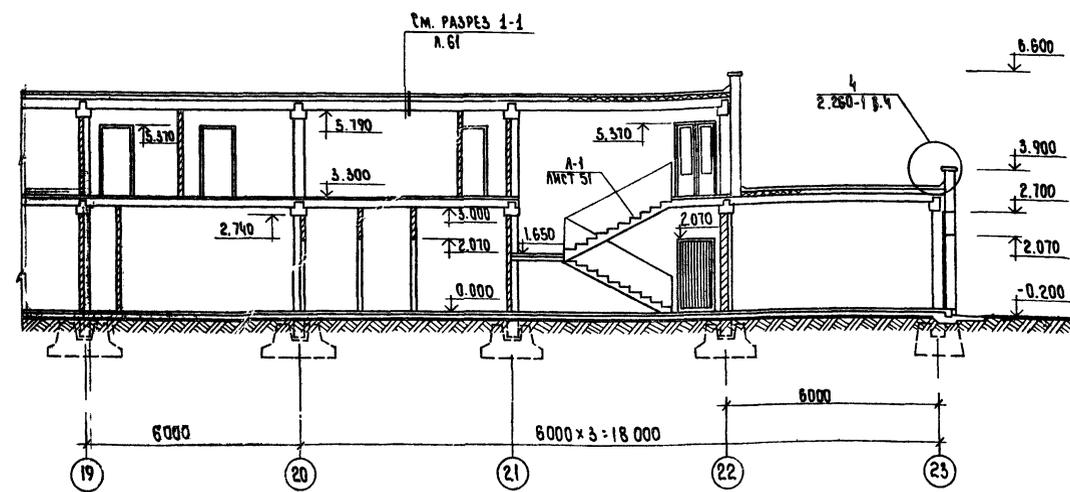
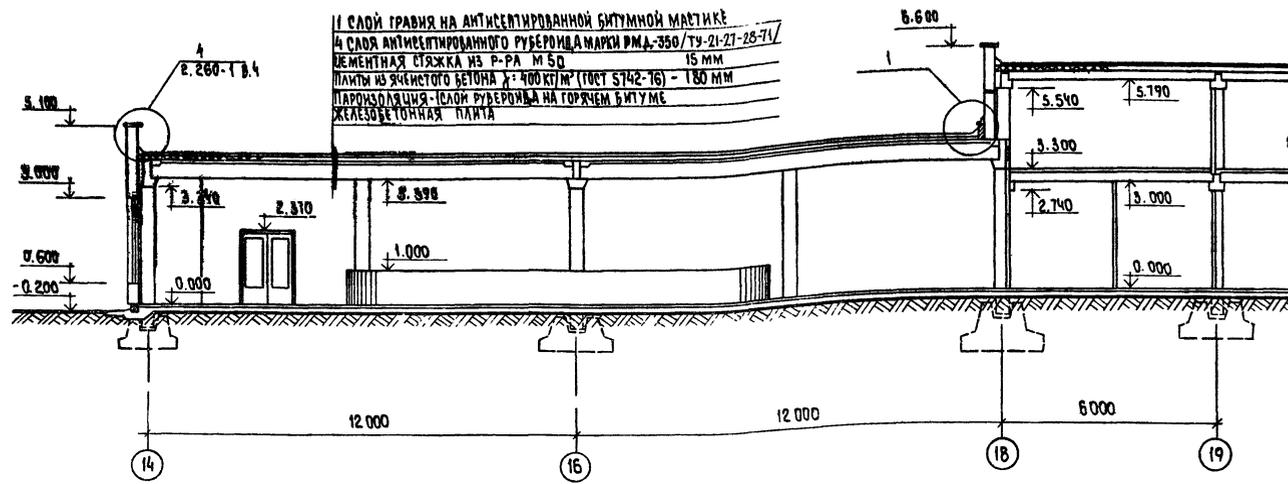
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

тип отв	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМЕТКА НИЖА М.	НАЗНАЧЕНИЕ
	Б	К		
1	1000	1600	0.350	ОВ
2	600	1000	3.870	"
3	1000	1600	3.820	"
4	150	150	2.700	"
5	640	240	2.450	"
6	700	400	2.300	"
7	300	300	2.300	"
8	240	200	2.300	"
9	150	150	2.500	"
10	150	150	2.300	"
11	900	500	2.500	"
12	300	300	2.700	"
13	640	240	2.650	"
14	2400	200	2.200	"
15	1900	700	2.250	"
16	3000	300	2.300	"
17	600	300	2.200	"
18	150	150	2.400	"
19	300	300	2.400	"
20	700	450	2.250	"
21	200	200	2.500	"
22	1100	700	2.000	"
23	340	150	2.400	"
24	440	200	2.400	"
25	200	200	2.400	"
26	300	300	2.400	"
27	340	150	2.500	"
28	440	200	2.700	"
29	150	150	2.750	"
30	500	400	2.300	"
31	500	300	2.400	"
32	340	150	5.550	"
33	440	200	5.550	"
34	300	300	5.500	"
35	150	150	5.550	"
36	150	150	5.300	"
37	320	150	2.750	"
38	500	1250	3.550	"
39	400	900	3.550	"
40	500	1250	0.200	"

ПРИВЯЗАН	И.В. КОТЛЯР
И.В. КОТЛЯР	И.В. КОТЛЯР

272-14-16-АС1	
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.	
РЫНОК	СТАНЦИЯ АИСТ АИСТОВ
Р 15	
ПЛАН 1 ЭТАЖА В Осях Б-Ш/1; 19-23	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий
	г. Москва

ПРОЕКТ 272-14-16 АЛБСОН I

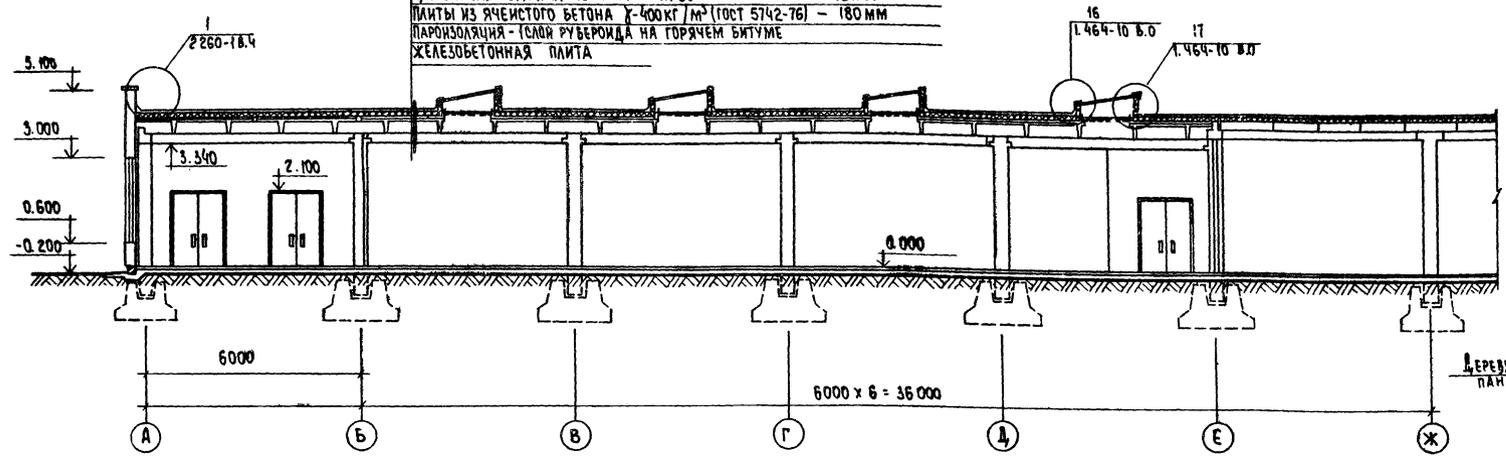


СОГЛАСОВАНО:
 ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАВШЕГО
 ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДПИСАВШЕГО

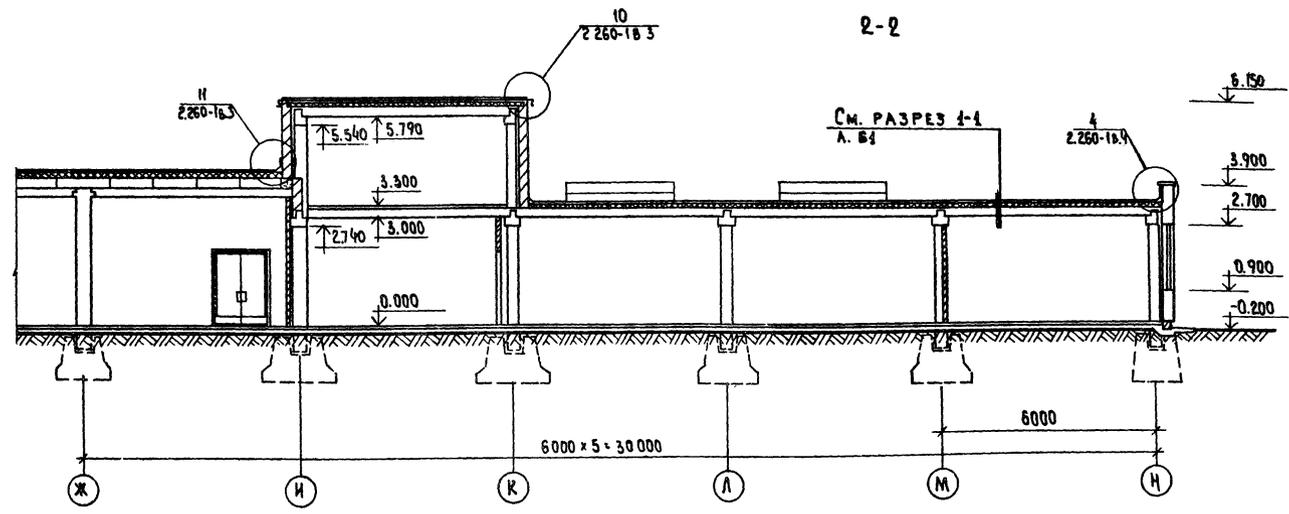
		272-14-16-001		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ.М.	
РИС. МАС.	КОЛЧИН	ГЛАВ. АРХ.	РАБИНОВИЧ	СТ. АРХ.	ЛИСТОВ
КА. ИЖ. И. АННЕСКИН		Т. П. АРХ.	КЛЕДНИНА	Р	17
ГЛАВ. АРХ.	РАБИНОВИЧ	РАЗРАБ.	ТОРБУНОВА	ЦНИИЭП	
ПРОБ.	БЕЛЫХ	Н. КОНТР.	ВИНОВКИНА	ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ	
			г. Москва		

2-2

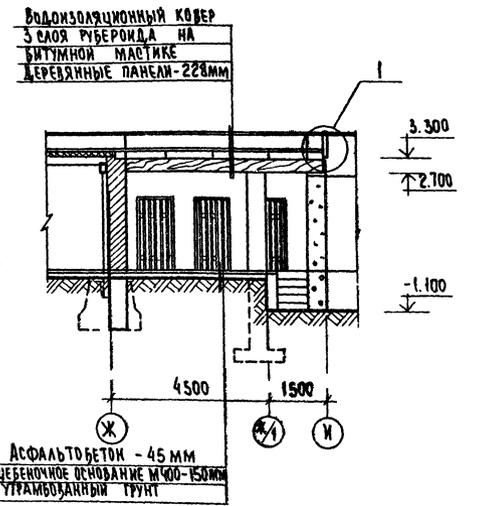
1 СЛОЙ ГРАВИЯ НА АНТИСЕПИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 4 СЛОЯ АНТИСЕПИРОВАННОГО РУБЕРОИДА МАРКИ РМД-350 (ТУ-21-27-28-71)
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА ИЗ Р-РА М 50 — 15 ММ
 ПЛИТЫ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА К-400КГ/М³ (ГОСТ 5742-76) — 180 ММ
 ПАРОИЗОЛЯЦИЯ - (СЛОЙ РУБЕРОИДА НА ГОРЯЧЕМ БИТУМЕ)
 ЖЕЛЕЗБЕТОННАЯ ПЛИТА



2-2



3-3



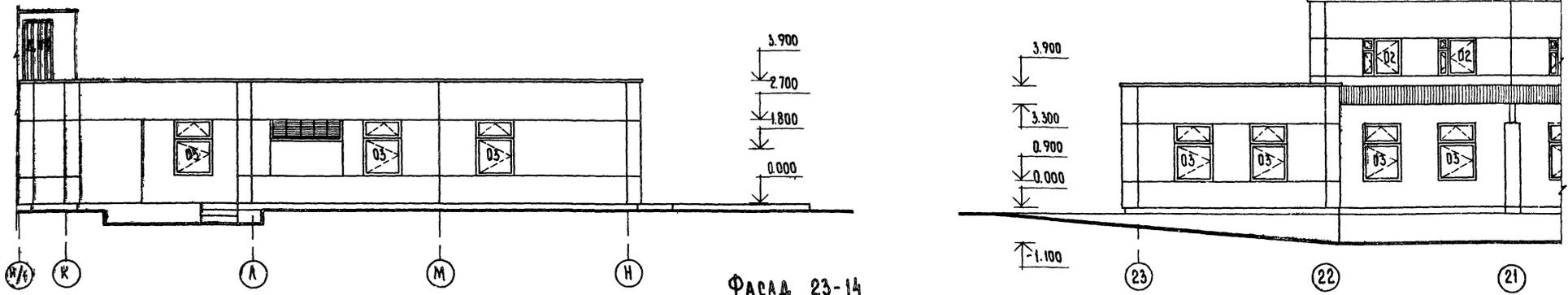
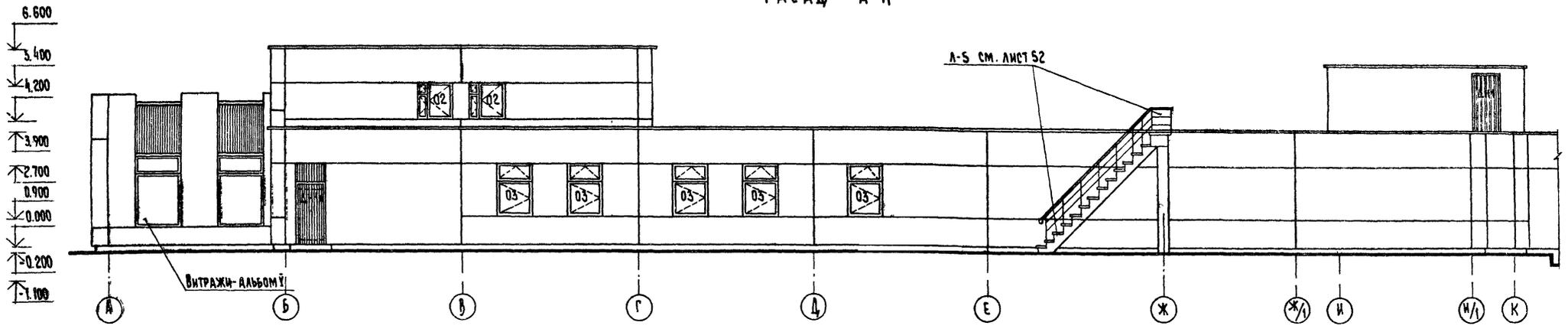
272-14-16-АС1			
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ.М.			
РЫНОК	СТАД.МЯ.Л.ИСТ	АНСТОВ	
	Р	18	
РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3.			ЦНИИЭП г. Москва

ПРИВЯЗАН	РУК. МАС.	КОЛЧИН	
	ЛА.ИЖ.Ж.	ЛАМЕЦКИИ	
	ГА.П.	РАБИНОВИЧ	
	ГИ.П.	КАЛЕ.В.И.И.А.	
	СТ. АРХ.	ГОРБУНОВА	
	РАЗРАБ.	СКОРОВОДКИНА	
	ПРОВ.	ПАВЛОВ	
ИНВ. И	И.КОНТ.	ВЯНОВКИНА	

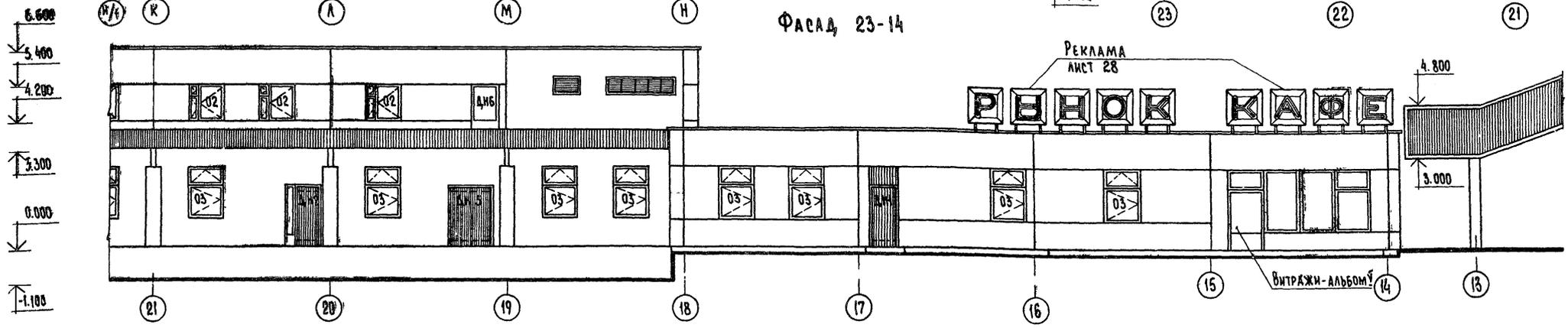
АЛЬБОМ I
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16
 СФЛАКОВАННО
 ИМЕНИ ГОДА ПРОДАТ. И ДАТА
 ЦЕНА ЛИСТ. И

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I

ФАСАД А-Н



ФАСАД 23-14



СОГЛАСОВАНО

ОБ

ИЗМ. № 1

ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. № 1

ИЗМ. № 1

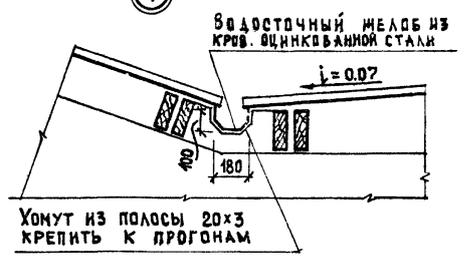
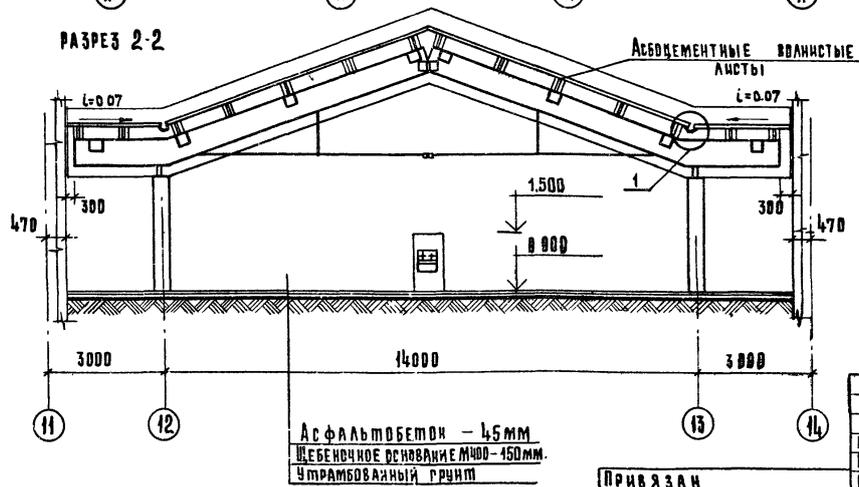
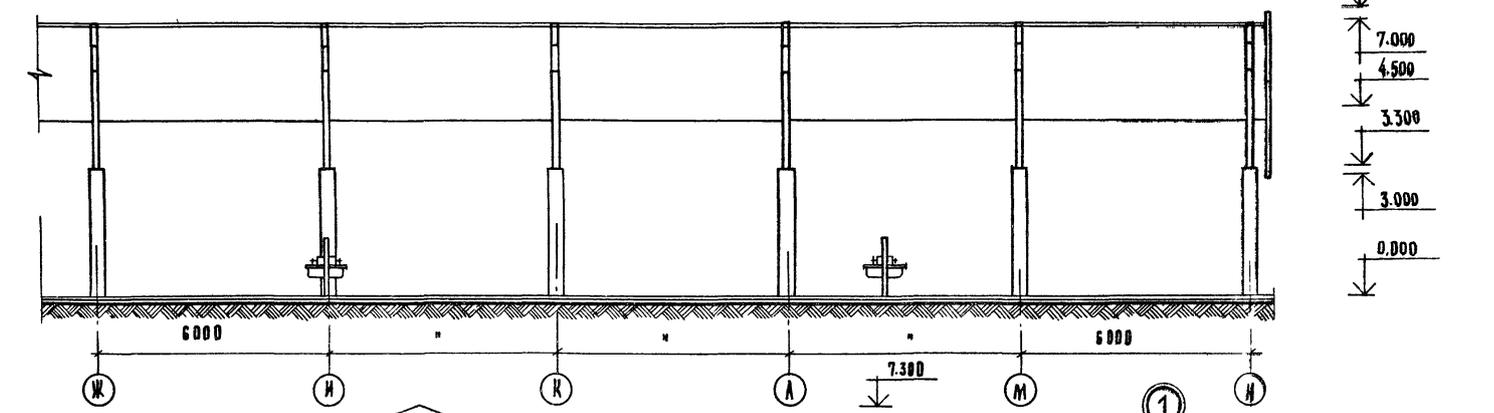
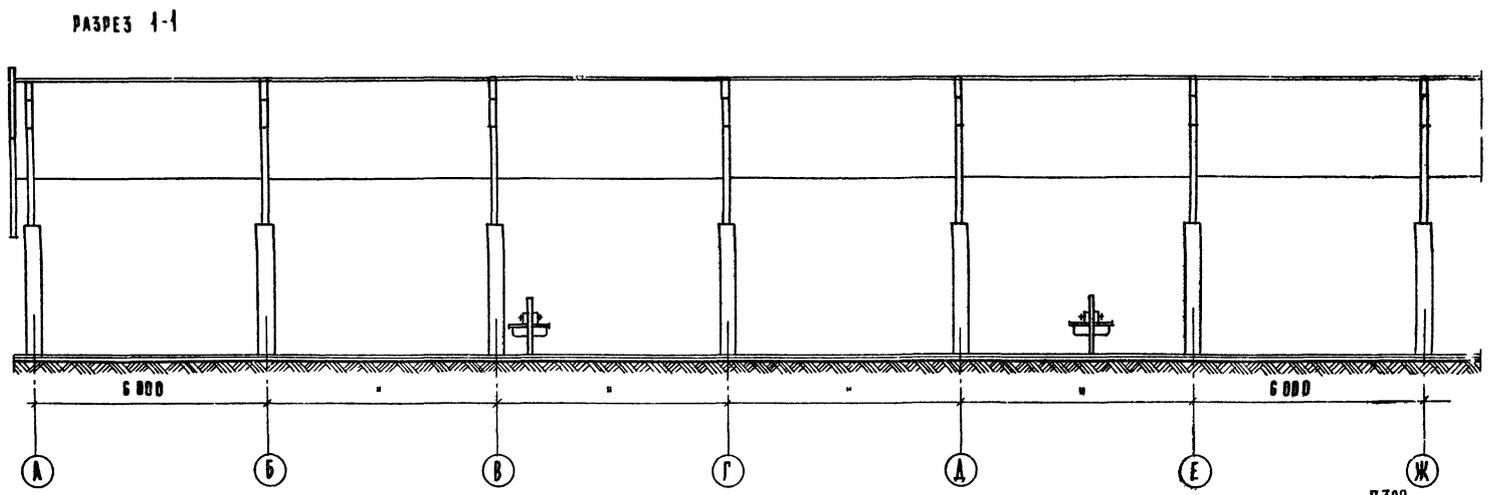
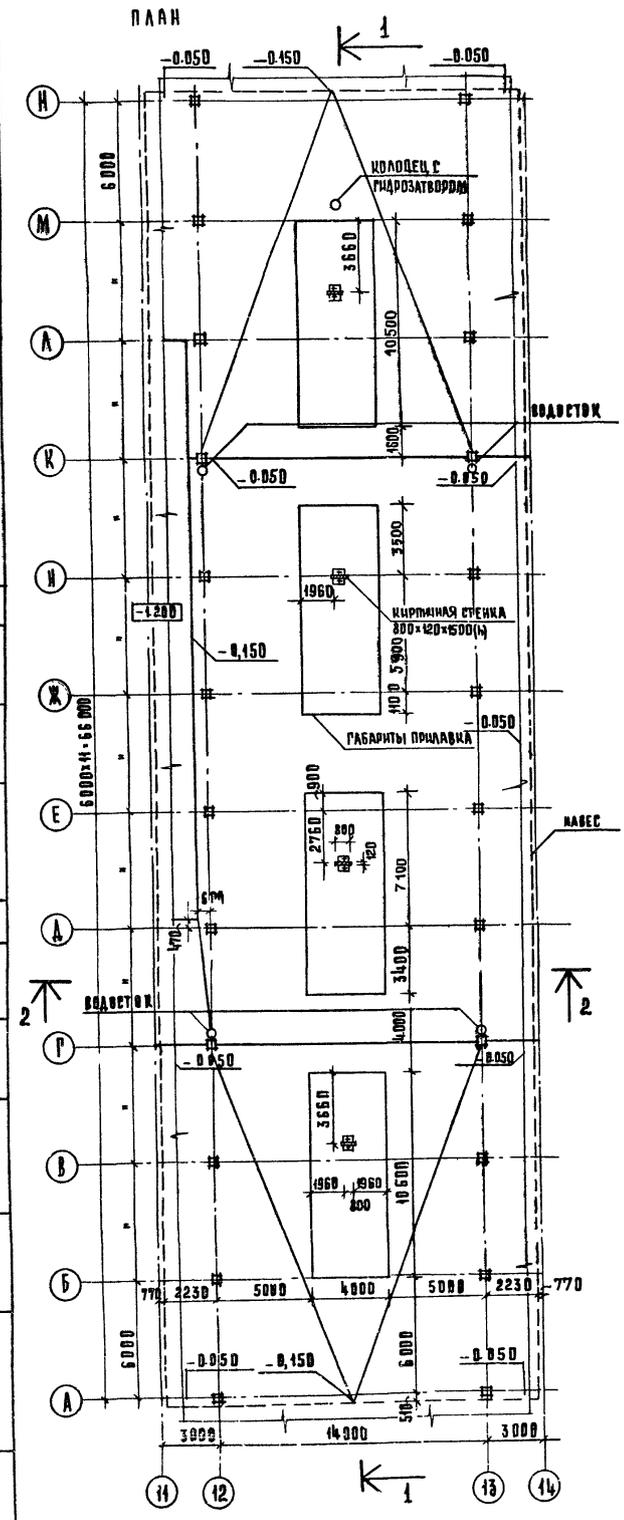
ПРИВЯЗАН		РУК. МАС. КОЛЧИН	272-14-16 - АС1	РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ. М.		
		ГЛ. ИНЖ. М. АННЕЦКИЙ	РЫНОК.	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ГЛ. АРХ. ПР. РАБИНОВИЧ	Фасады: А-Н;	Р	19	
		СТ. АРХ. ГОРБУНОВА	23-14.	ЦНИИЭП		
		РАЗРАБОТ. БЕЛЫХ		ГОРЬКО-ВЫТОРЫН		
		ПРОВЕРКА ПАЩЕНКО		САДНИИ И		
		И. КОНТР. ЗИМЯКИНА		ТУРИСТСКИЙ		
				КОМПЛЕКСОВ		
				Г. МОСКВА		

17615-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I

СЕРИАСВАНД

ИВ. № ПЛАНА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ № 1



1. ЖЕЛБЫ ПРОВЕСТИ С УКЛОНОМ 0,01 К ВОДОСТОЧНЫМ ТРУБАМ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ.
2. ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ РАСПОЛОЖИТЬ У КОЛОН ПО ОСЯМ 12 И 13, НА ОСЯХ А, Г, Е, К, М.

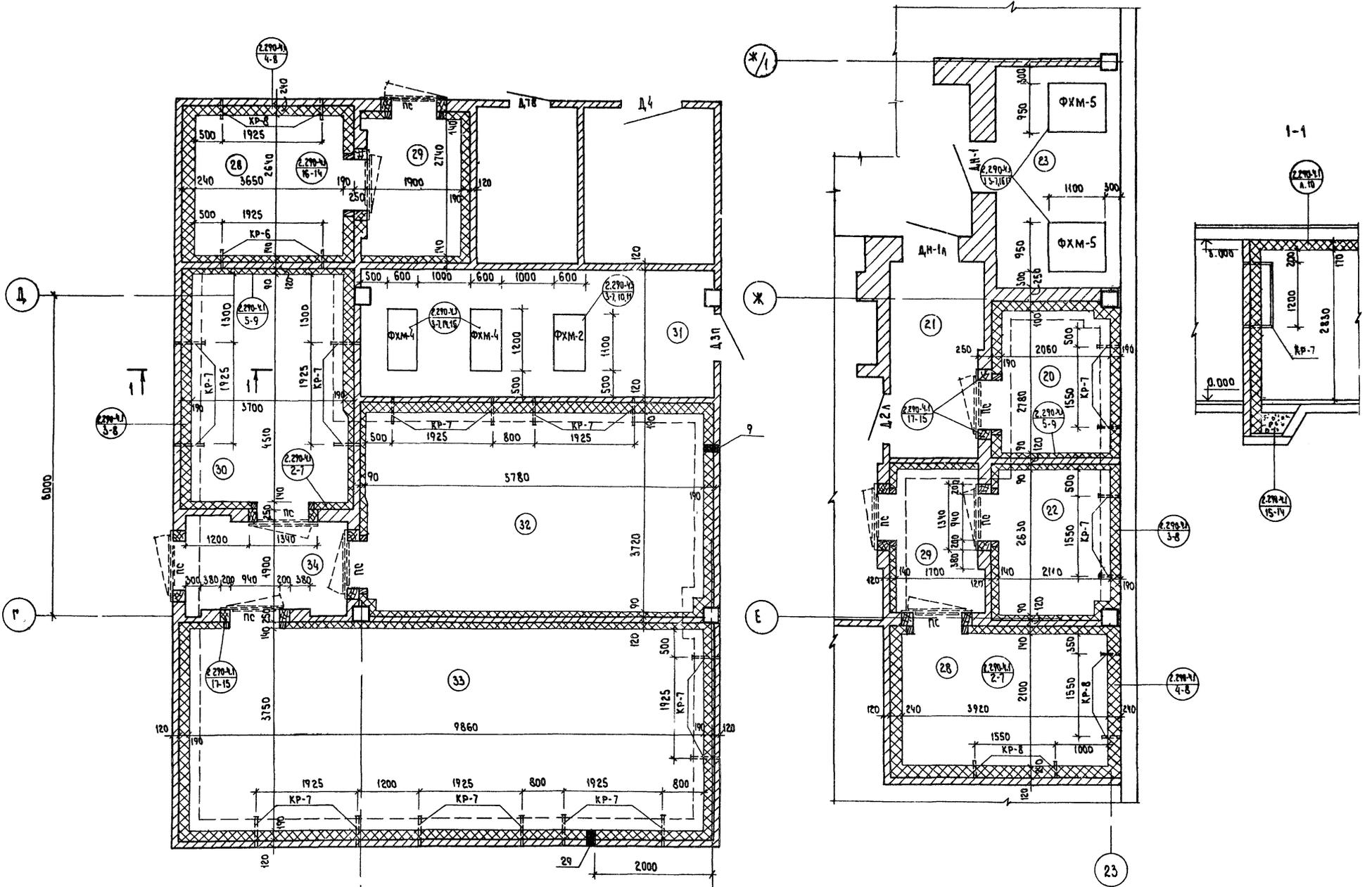
Асфальтобетон - 45мм
Щебеночное основание М400-450мм
Ущербованный грипп

ПРИВЯЗАН
ИВ. №

272-14-16-АС1		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ.М.	
ИВ. № 1	КОЛИЧИН	СЕЗОННАЯ ТОРГОВАЯ ПОД НАВЕСОМ	СТАДИЯ 1 лист
РА.ИЖ.М.	АНЩЕЦКИЙ		21
РА.Д.П.Р.	РАСИНОВИЧ		
РА.ИЖ.П.	КАЛЕДИНА		
С.А.РХ.	ГОРБЕЗНОВА		
РАЗРАБ.	БЕЛЫХ	ПЛАН В ОСЯХ: А-Н, 11-14	ЦНИИЭП
ПРО.В.	ПАШЕНКО	РАЗРЕЗЫ: 1-1, 2-2.	г. Москва
И.КОНТ.Р.	ЗИНОВЬЕВА		

Типовой проект 272-14-16 АЗБЖ-1

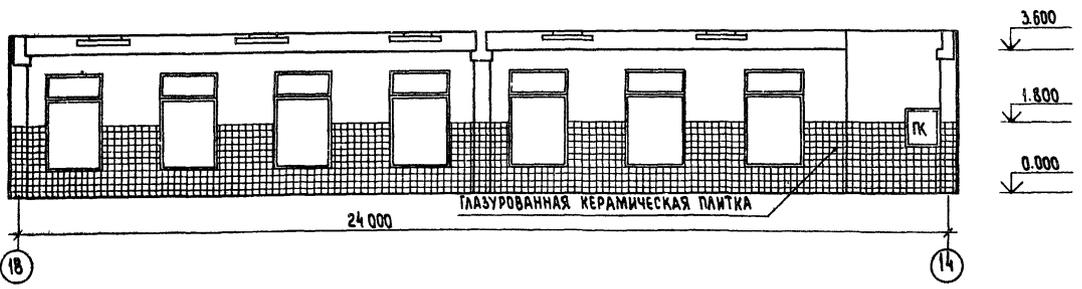
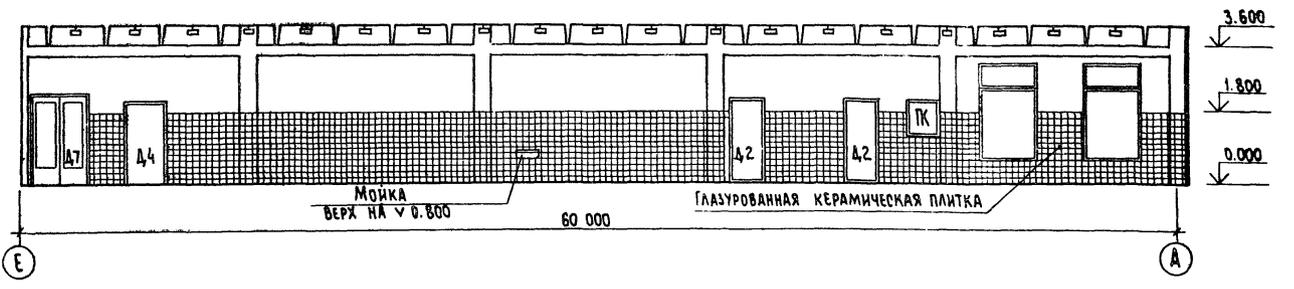
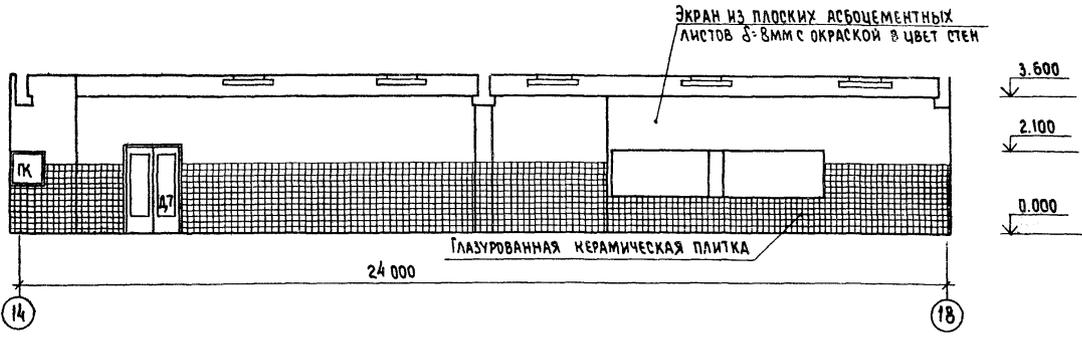
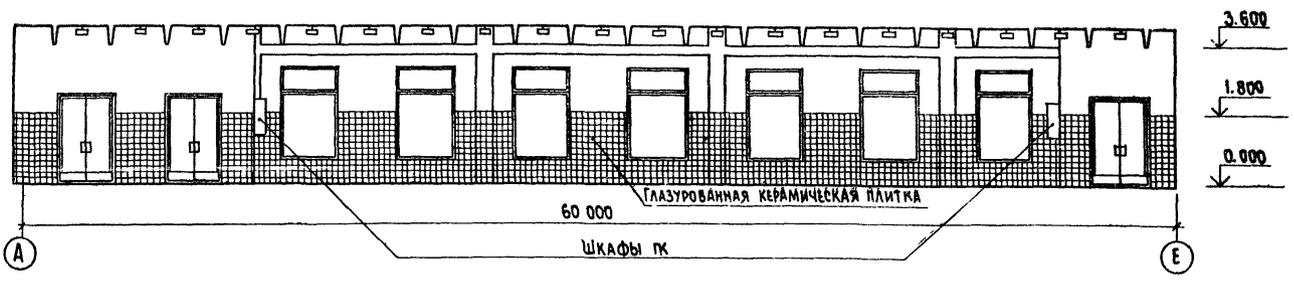
СОГЛАСОВАНО:
 ЛЕНИНСКАЯ
 Х.С.
 ИНВ. И ПОД. А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЫП. ИНЖ. К.



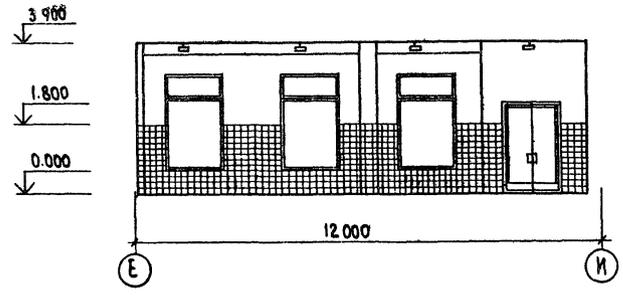
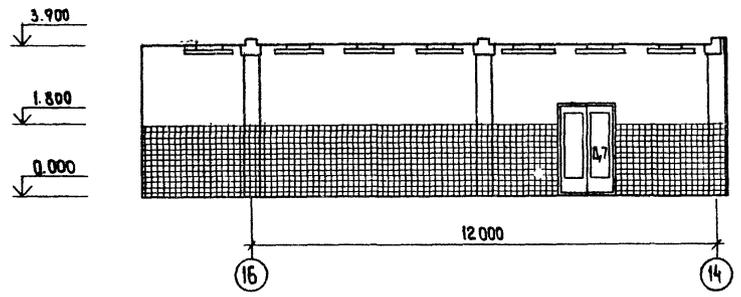
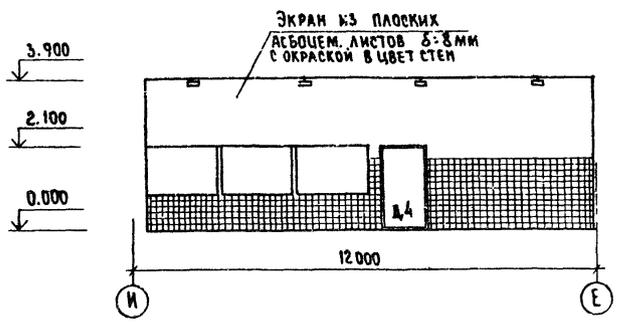
1. Расположение охлаждаемых камер даны на плане л. 15
2. Кронштейны КР-7 для крепления испарителей заложить до производства паро и теплоизоляционных работ.
3. Под вывращения ФХМ фундаменты даны на л. 35.

		272-14-16-АС1		Рынок торговой площадью 990 кв. м.	
ПР. МАС.	КОЛЧИН	ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛАНЦЕКИН	СТ. АРХ.	ГОРБУНОВА
ТАП	РАБИНОВИЧ	ПРОБ.	ПАЩЕНКО	ИНВ. И ПОД.	А. ПОДПИСЬ И ДАТА
ТИП	КАЛЕДИНА	Н. КОНТР.	БИНОВКИНА	ИЗДАНИЕ	Л. 23
СТ. АРХ.	ГОРБУНОВА	ПРОБ.	ПАЩЕНКО	ИЗДАНИЕ	Л. 23
РАЗРАБ.	ГОРБУНОВА	Н. КОНТР.	БИНОВКИНА	ИЗДАНИЕ	Л. 23
ИНВ. И ПОД.	А. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАНИЕ	Л. 23	Охлаждаемые камеры в осях 21-22, Г-Д и 22-23, Е-Ж.	

РАЗВЕРТКИ СТЕН ТОРГОВОГО ЗАЛА РЫНКА



РАЗВЕРТКИ СТЕН ЗАЛА ТОРГОВЛИ КАРТОФЕЛЕМ



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ В ДАТА ВЗАИМНОВ. И

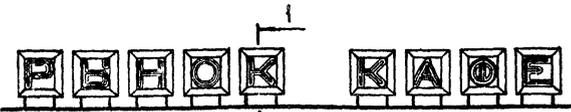
		272-14-16-АС I	
		Рынок торговой площадью 900 кв. м.	
ПРИБВАЗАН		РЫНОК	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		РАЗВЕРТКИ СТЕН ТОРГОВОГО ЗАЛА РЫНКА. РАЗВЕРТКИ СТЕН ЗАЛА ТОРГОВЛИ КАРТОФЕЛЕМ.	Р 25
ИНВ. И		И. КОНТ. СИМОНКИНА	ЦНИИЭП

Технический проект 272-14-16

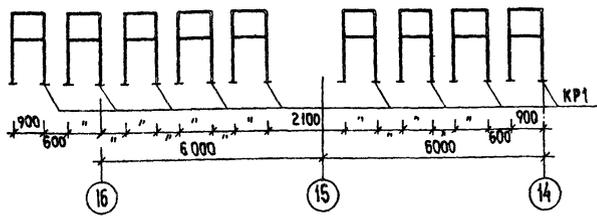
СОГЛАСОВАНО

ИЗВ. И ПОДП. ПОД ПЕЧ. И Д. АТА. В. С. А. М. И. В. П.

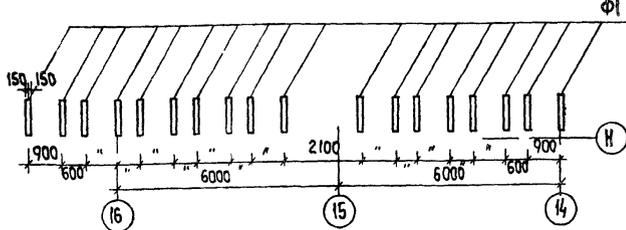
Фрагмент фасада рынка, кафе



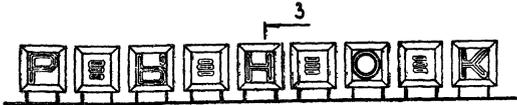
Разбивочный чертеж кронштейнов рекламы по оси Н



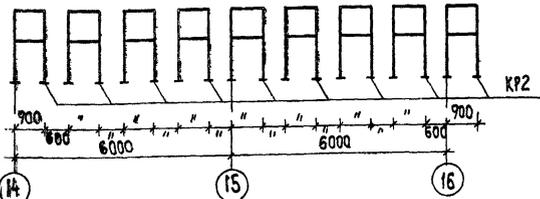
Разбивочный план фундаментов кронштейнов по оси Н



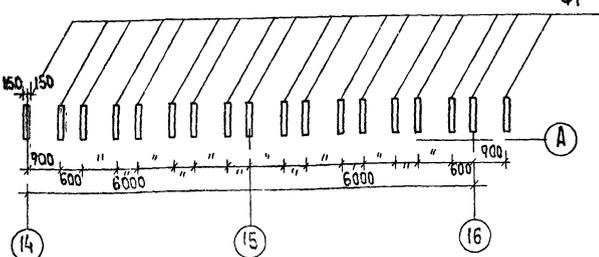
Фрагмент фасада рынка



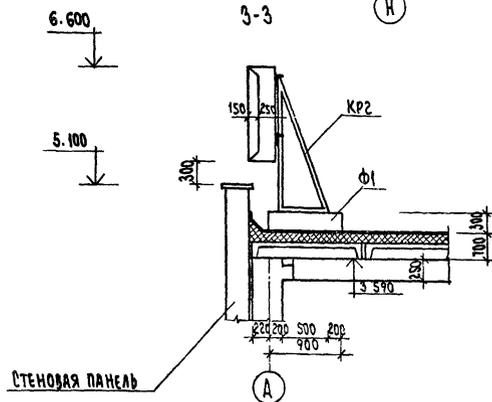
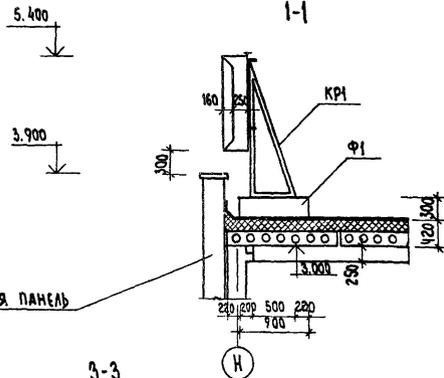
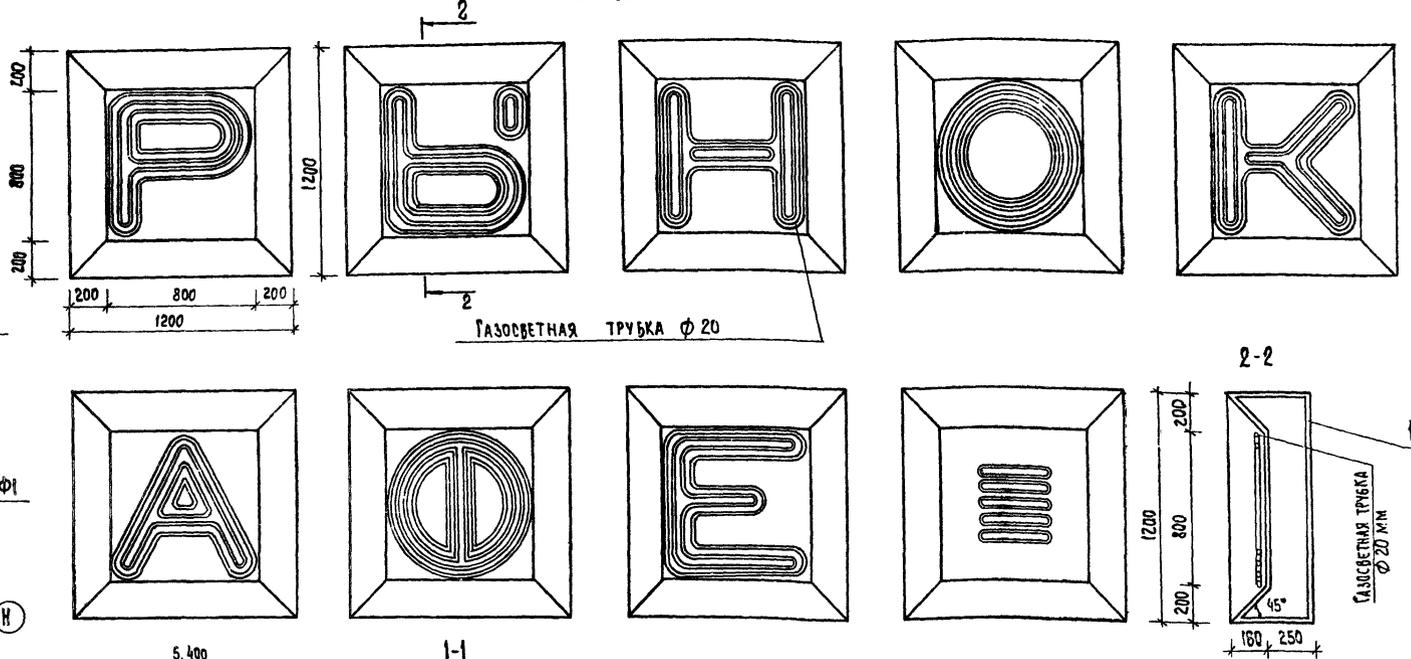
Разбивочный чертеж кронштейнов рекламы по оси А



Разбивочный план фундаментов кронштейнов по оси А



Буквы рекламы



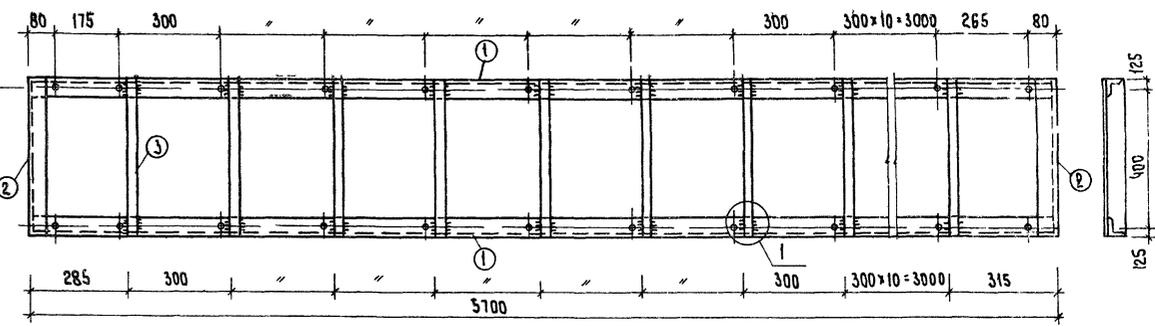
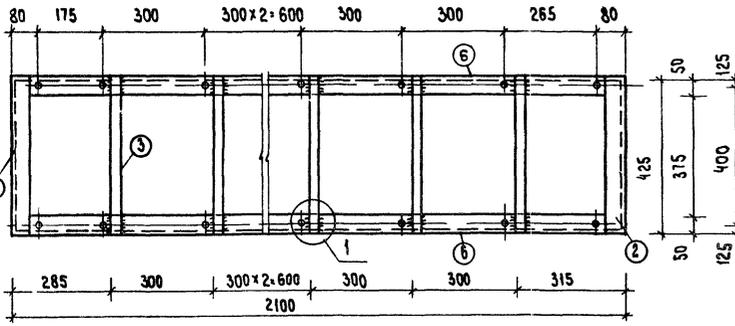
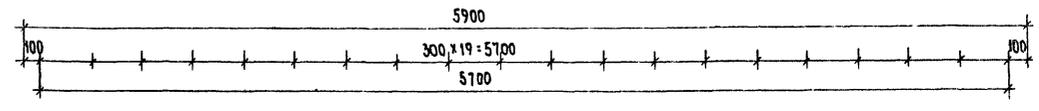
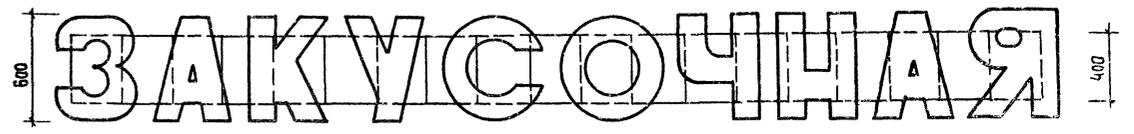
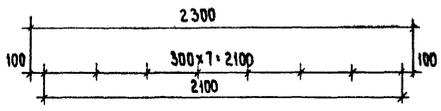
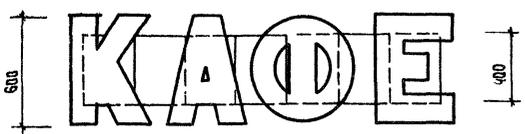
Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм. кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-74	Сталь листовая С-1, 82 м ²	—	7.85	
КР1	272-14-16-ИМ-05.00	Кронштейн КР1	9	38.16	
КР2		Кронштейн КР2	9	42.56	
Ф1	272-14-16-АС1 А.	Блок фундаментный Ф1	18	0.081 м ³	Бетон М 100

1. Все металлические конструкции рекламы выполнить из стали С38/23 марки ВСтЗкР2 ГОСТ 380-11.*
2. Сварные швы принять высотой hшв = 6 мм.
3. Защита от коррозии — окраска масляной краской за 2 раза.
4. Реклама выполняется специализированной организацией и согласовывается с авторским надзором.

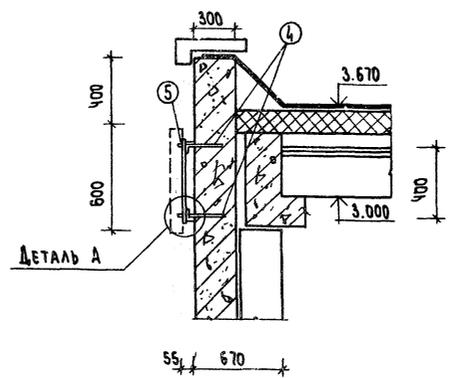
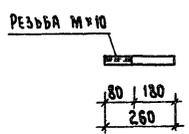
272-14-15-АС1		Рынок торговой площадью 900 кв. м.	
Рынок, кафе		Стация лист	Листов
		Р	28
Конструкция и крепление газосветной рекламы.		ЦНИИЭП	
		г. Москва	

Рук.мас.	Колчин
Л.инж.м.	Линеский
Л.арх.пр.	Рябинович
Л.инж.пр.	Каледина
Ст.арх.	Горбунова
Разраб.	Белых
Провер.	Пашенко
И.контр.	Зиновкина

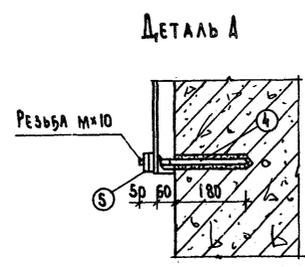
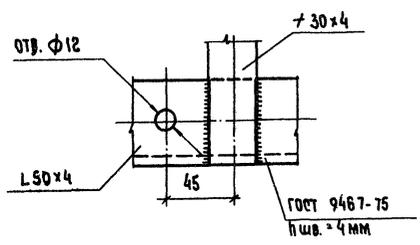
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛФАВОИ J



поз. 4



1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РЕКЛАМЫ

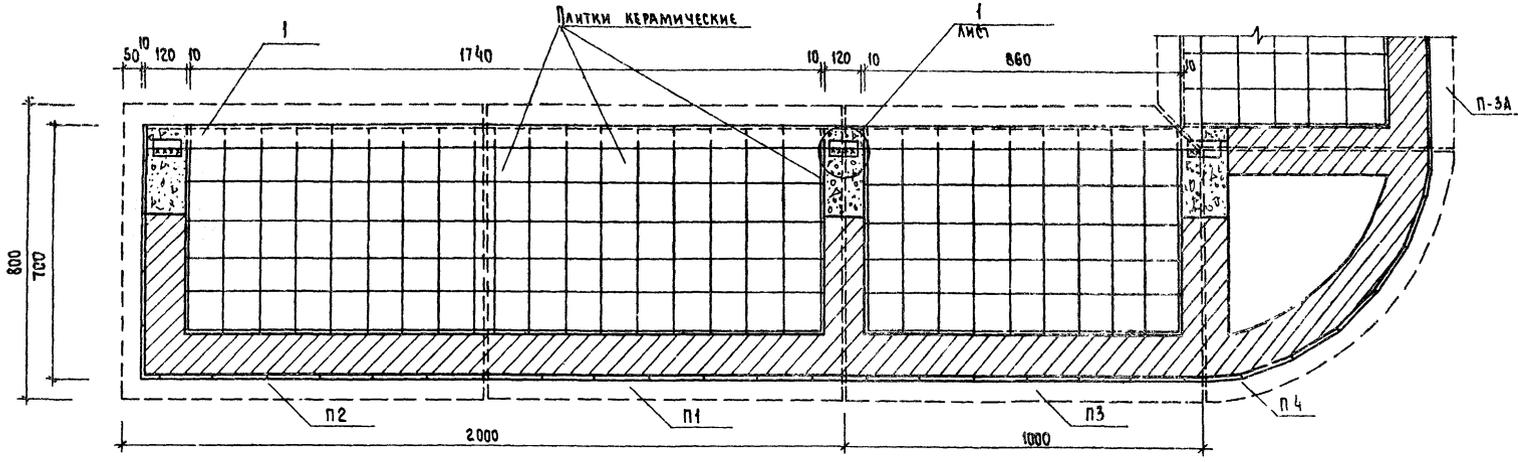
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 8509-72	L 50x4, P=5100	2	17.3	
2	ГОСТ 8509-72	L 50x4, P=425	4	2.6	
3	ГОСТ 103-75	+ 30x4, P=425	26	0.6	
4	ГОСТ 5781-75	Ф 10 А1 P=260	58	0.23	
5	ГОСТ 5915-70	Лайка и контрлайка М10 КОМ.	80	—	
6	ГОСТ 8509-72	L 50x4 P=2100	2	8.6	

СОСТАВЛЯЮЩ.: ИЖ.Н.ПОД.А. ПОДРИСЫ И ДЕТАЛИ (ВЗЯНЫ ИЗ К.Н.И.)

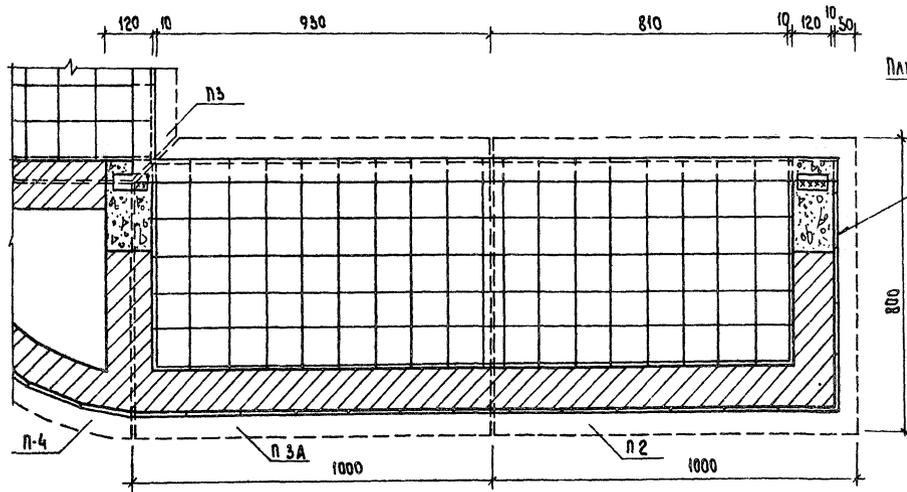
ПРИВЯЗАН		272-14-16-АС1	
РУК.МАС. КОЛЧИН	ГЛАВ.ИЖ.М.ЛИНЕЧКИ	РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ.М.	
ИЛ.АРХ.ПР.РАБНОРИЧ	ИЛ.АРХ.ПР.КАЛЕДОНА	КАФЕ, ЗАКУСОЧНАЯ	МАТРИЯ ЛАСТ ЛАСТОВ
СТ.АРХ. ГОРБУНОВА	РАЗРАБ. БЕЛЫХ	Р	2.9
ПРОБЕРИНА ПАЩЕНКО	И.КОНТР. ВИНОВИЧНА	КОНСТРУКЦИЯ И КРЕПЛЕНИЕ РЕКЛАМЫ ИЗ ПЛАСТМАССЫ	ЩИПЭП
			ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ И.МОСКВА

Торговый проект 272-14-16 Архбюро "А"

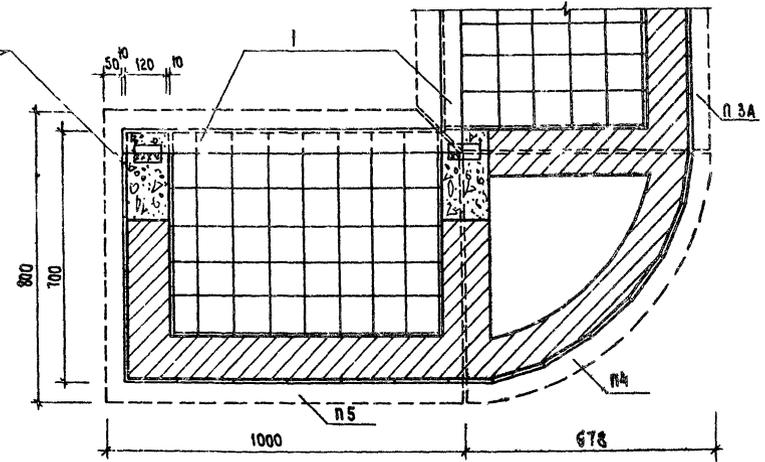
ФРАГМЕНТ А



ФРАГМЕНТ Б



ФРАГМЕНТ В

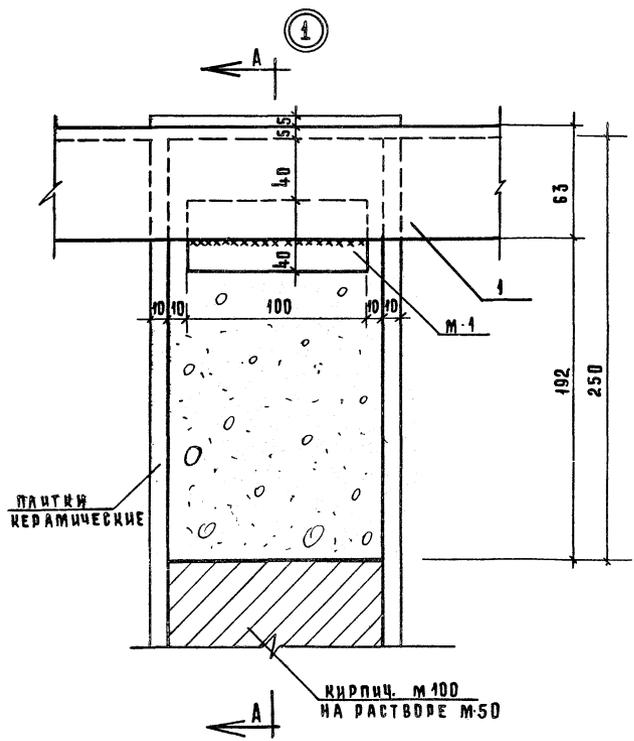
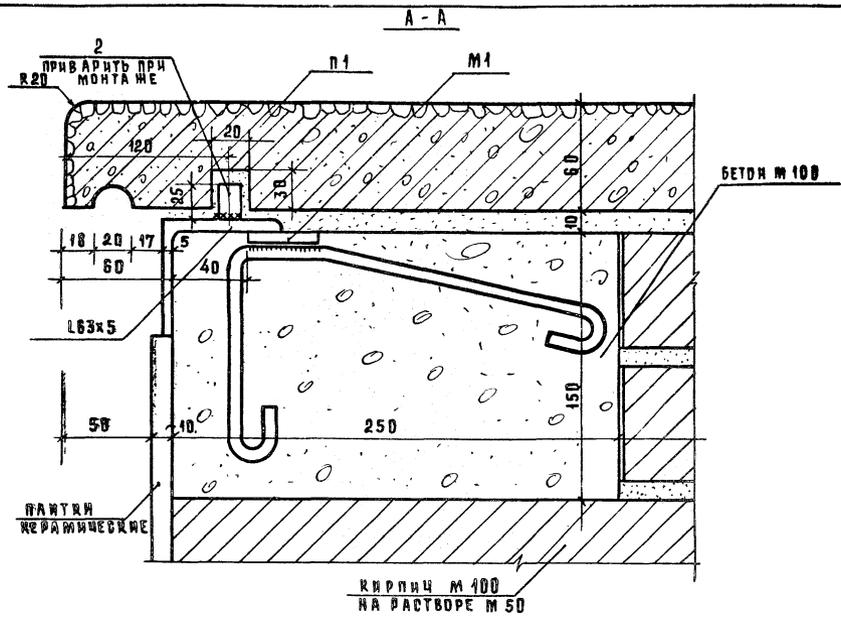


СОГЛАСОВАНО:

ИВБ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ИВБ ИВБ И

		272-14-16-АС		
		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ.М.		
ПРИВЯЗАН	РУК. МАС.	КОЛЧИН	Р	31
	СА. АРХ. ИР.	РАВИНОВИЧ		
	СА. АРХ. ПР.	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП	
	СТ. АРХ.	БЕЛАН	ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДЬ	
	РАЗРАБ.	АНДРАШИМОВА	Г. МОСКВА	
	ПРОВЕР.	ПАЩЕНКО	КОНСТРУКТОР	
	И. КОМП.	ЗИНОВКИНА	КОНСТРУКТОР	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АНБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ИТ.	ПРИМЕНА
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
п1	272-14-16-ИЖ1-42.00.00	ПАНТА П1	109	120	
п2	42.00.00	п2	12	120	
п3	43.00.00	п3	14	118	
п3А	44.00.00	п3А	14	118	
п4	45.00.00	п4	17	55	
п5	43.00.00	п5	3	118	
п5А	44.00.00	п5А	3	118	
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
М1	272-14-16-ИЖ1-42.02.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	96	0,39	
1		Л63x5, ГОСТ 8509-72,	м	147	4,81
2		φ12 А1, ГОСТ 5781-75, В-30	344	0,03	
МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М100,	м ³	0,46	
		КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ КРАСНЫЙ			
		ГОСТ 530-71,	м ³	23	
		ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ			
		ГЛАЗУРОВАННАЯ, ГОСТ 6141-76,	м ²	154	
		ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ			
		ГОСТ 6787-69,	м ²	284	

С У Т Р А К Т О В А Н О:
 1. ПЛАН ПЛОЩАДИ ПОД КИРПИЧЕМ И ПАНТА
 2. ПЛАН ПЛОЩАДИ ПОД ПЛИТКАМИ

272-14-16-АС			
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.			
РЫНОК		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	32
ПРИВАЗАН		ЦНИИЭП	
ИНВ. №		г. Москва	

ИНВОД ПРОЕКТ 272-14-16 АББСМ I

СХЕМА НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТОВ

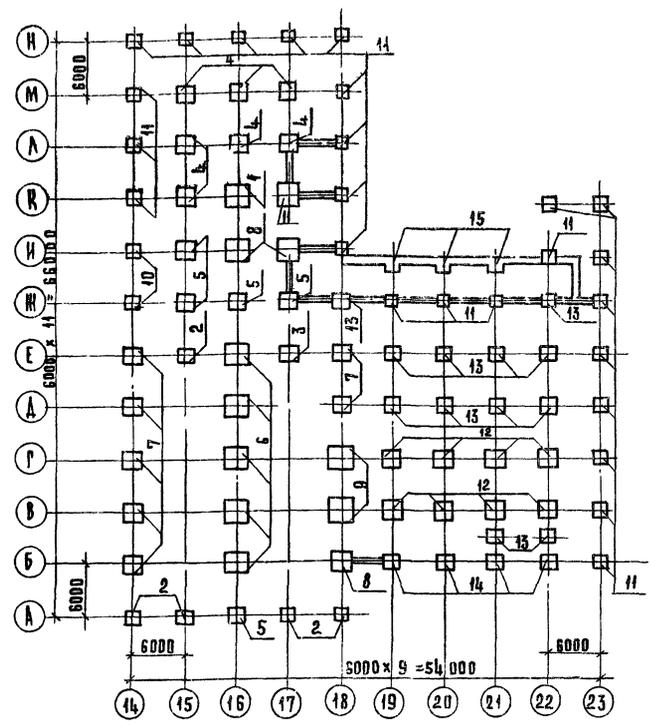


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ

№. ИЗОБРАЖЕНИЕ	N, тс			M, тс			C, тс		
	при t _н -30°	при t _н -20°	при t _н -40°	при t _н -30°	при t _н -20°	при t _н -40°	при t _н -30°	при t _н -20°	при t _н -40°
1	50,7	49,3	52,0	0,58	0,58	0,58	0,17	0,17	0,17
2	18,6	17,2	19,9	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
3	24,0	22,6	25,4	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
4	29,0	27,6	30,4	0,58	0,58	0,58	0,17	0,17	0,17
5	31,0	29,6	32,4	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
6	48,0	46,6	49,4	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
7	26,4	25,0	27,8	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
8	53,4	52,0	54,8	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
9	74,2	69,8	72,6	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
10	17,9	16,5	19,3	1,75	1,75	1,75	0,5	0,5	0,5
11	17,9	16,5	19,3	0,58	0,58	0,58	0,17	0,17	0,17
12	57,9	56,5	59,3	0,58	0,58	0,58	0,17	0,17	0,17
13	30,2	29,0	31,6	0,58	0,58	0,58	0,17	0,17	0,17
14	41,6	39,8	42,4	0,58	0,58	0,58	0,17	0,17	0,17
15	9,2	8,6	9,8	—	—	—	—	—	—

- Исходные данные по грунтам основания даны на листе общих данных.
- За условную отметку 0,000 принята отметка ч.п. торгового зала.
- Отметка низа подошвы фундаментов, кроме оговоренных на плане, принята - 1,250
- Кладку кирпичных стен ниже отметки 0,000 выполнять из обыкновенного глиняного кирпича м100 рост 530-71* на цементном растворе М50
- Все поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Горизонтальную гидроизоляцию выполнить из цементного раствора состава 1:2 слоем толщиной 20мм на отм. -0,020.
- Элементы фундаментов, не привязанные к разбивочным осям, распределяются симметрично.
- Под сборными фундаментами укладывается песчаная подсыпка толщиной 100мм
- Места вводов инженерных коммуникации приняты в проекте условно в одном уровне с отметкой подошвы фундаментов под наружные стены.

В ТАБЛИЦЕ ДАНЫ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ В УРОВНЕ ВЕРХНЕГО ОБРЕЗА ФУНДАМЕНТА

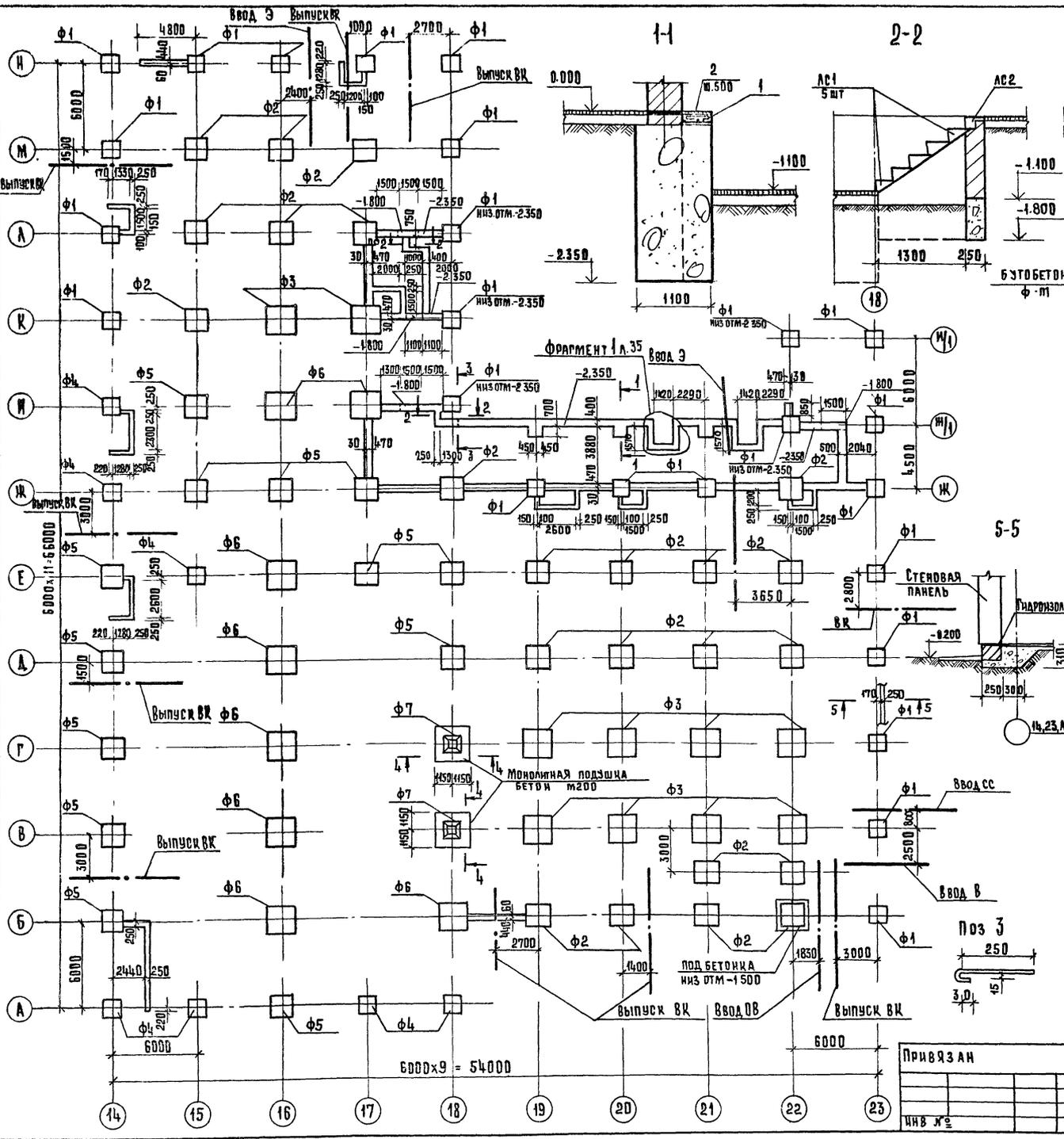
ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИСТ И ДИЗАЙНЕР И.В. КОЗЛОВ

Привязан		И.В. КОЗЛОВ		272-14-16-АС1		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв. м.	
И.В. КОЗЛОВ		И.В. КОЗЛОВ		РЫНОК		СТАДИОНА СТ. СТАНОВ	
И.В. КОЗЛОВ		И.В. КОЗЛОВ		СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ		ЦНИИЭП ГОССТРОЙУЗЛА МОСКВА	

Типовой проект 272-14-16 Альбом I

С.О. ГРАСОДАН:	ОБ. ПОДРОБНИК	СС. ПЕРИМЕТР
В.К. ЗНАКОВА	В.К. ЗНАКОВА	В.К. ЗНАКОВА
Э.О. ПЕРИМЕТР	Э.О. ПЕРИМЕТР	Э.О. ПЕРИМЕТР

В.К. ЗНАКОВА	В.К. ЗНАКОВА	В.К. ЗНАКОВА
Э.О. ПЕРИМЕТР	Э.О. ПЕРИМЕТР	Э.О. ПЕРИМЕТР



Спецификация элементов фундаментов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
		ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		ФУНДАМЕНТЫ			
Ф 1	ИИ-04-1 В.6	Ф-13-3	25	3190	
Ф 2	В.6	Ф-17-3	23	4179	
Ф 3	В.6	Ф-21-3	10	5490	
Ф 4	ИИ-04-1 В.7	Ф-13-4	7	3050	
Ф 5	В.7	Ф-17-4	13	4040	
Ф 6	В.7	Ф-21-4	8	5350	
Ф 7	В.7	БК-13-4	2	3050	
		СТУПЕНИ			
АС1	1.155-1 В.1	АС 9-17	10	1000	
АС2		АС 9-17В	2	80,0	
		ФУНДАМЕНТЫ БУТОБЕТОННЫЕ			
		М 100, М3		53,5	
		МОНОЛИТНАЯ ПОДШИКА			
		БЕТОН М200, М3		4,2	
		ПОДБЕТОНКА БЕТОН М100, М3		0,95	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		СЕТКА С1		2	
	272-14-16-ИЖ2-16.00				
1		Л 100x100ст 8509-72, мм	20,5	309,6	
2		ФБЛ, ГОСТ 5781-75, L-300	40	0,07	
3		СЕТКА 100x100 ст 8509-78-66, мм	28	294,0	

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ 33.
2. ПЛАН ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛЛОВ СМ. ЛИСТ 35.

272-14-16-АС1		РЫНОК		СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РЫ.МАСТ.	КОЛЧИН	РЫНОК	РЫНОК	Р	34	
РЫ.ИЖМ.	ЛИНЕЙКИ	РЫНОК	РЫНОК			
РЫ.П.	РАВНОВИЧ	РЫНОК	РЫНОК			
РЫ.П.	КАЛЕДИА	РЫНОК	РЫНОК			
РЫ.П.	УТИЯ	РЫНОК	РЫНОК			
РАЗР.В.	ЕРДОВ	РЫНОК	РЫНОК			
ПРО.В.	УТИЯ	РЫНОК	РЫНОК			
Н.КОНТР.	КОВАЛЬСКИЙ	РЫНОК	РЫНОК			

РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв. м.
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ
ЦНИИЭП
г. Москва

Итогой проект 272-14-16 Ажсэм I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА (Л.37..39)

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ СБОРНЫЕ М.Б. КОЛОНЫ			
К 1	ИИ-04-2, вып. 7, А 4Б	КР - 333-14	15	950	
К 2	272-14-16-ИЖ1-01.00.00	КР - 333-14-01	1	950	
К 3	-01	КР - 333-14-02	1	950	
К 4	-02	КР - 333-14-03	2	950	
К 5	-04	КР - 333-14-05	1	950	
К 6	-05	КР - 333-14-06	1	950	
К 7	-06	КР - 333-14-07	3	950	
К 8	-07	КР - 333-14-08	2	950	
К 10	ИИ-04-2, вып. 7, А 4Б	КК - 333-14	3	930	
К 11	272-14-16-ИЖ1-02.00.00	КК - 333-14-07	1	930	
К 12	-07	КК - 333-14-08	1	930	
К 13	-08	КК - 333-14-09	2	930	
К 14	-09	КК - 333-14-10	1	930	
К 15	-10	КК - 333-14-11	1	930	
К 16	-11	КК - 333-14-12	1	930	
К 17	-12	КК - 333-14-13	1	930	
К 18	-13	КК - 333-14-14	1	930	
К 19	-14	КК - 333-14-15	1	930	
К 20	ИИ-04-2, вып. 7, А 12	КНР - 333-14	3	1100	
К 21	272-14-16-ИЖ1-03.00.00	КНР - 333-14-01	1	1100	
К 22	-01	КНР - 333-14-02	1	1100	
К 23	-02	КНР - 333-14-03	1	1100	
К 24	-03	КНР - 333-14-04	1	1100	
К 25	-04	КНР - 333-14-05	1	1100	
К 26	-05	КНР - 333-14-06	2	1100	
К 27	272-14-16-ИЖ1-04.00.00	КНХ - 333-14-01	1	1070	
К 28	-01	КНХ - 333-14-02	1	1070	
К 29	-02	КНХ - 333-14-03	1	1070	
К 30	-03	КНХ - 333-14-04	1	1070	
К 31	272-14-16-ИЖ1-18.00.00	КУ 2-02	1	1231	
К 32	-02	КУ 2-03	1	1231	
К 33	-03	КУ 2-04	1	1231	

ПРОДАЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
К 34	272-14-16-ИЖ1-18.00.00	КУ 2-05	1	1291	
К 35	-05	КУ 2-06	1	1291	
К 36	272-14-16-ИЖ1-23.00.00	КУ 5	2	475	
К 37	-24.00.00	КУ 5-01	1	475	
К 38	-01	КУ 5-02	2	475	
К 39	-02	КУ 5-03	1	475	
К 40	-03	КУ 5-04	1	475	
К 41	-04	КУ 5-05	1	475	
К 42	-05	КУ 5-06	1	475	
К 43	-06	КУ 5-07	1	475	
К 44	272-14-16-ИЖ1-25.00.00	КУ 6	3	500	
К 45	-26.00.00	КУ 6-01	1	500	
К 46	ИИ-04-2, вып. 5, А 14	КР - 442-24	2	2000	
К 47	272-14-16-ИЖ1-07.00.00	КР - 442-24-01	3	2000	
К 48	-01	КР - 442-24-02	1	2000	
К 49	ИЖ1-08.00.00	КК - 442-24-01	1	1980	
К 50	-01	КК - 442-24-02	1	1980	
К 51	-02	КК - 442-24-03	1	1980	
К 52	-03	КК - 442-24-04	1	1980	
К 53	272-14-16-ИЖ1-09.00.00	КНХ - 442-24-01	1	2270	
К 54	-01	КНХ - 442-24-02	1	2270	
К 55	272-14-16-ИЖ1-27.00.00	КУ 7	2	475	
К 56	-28.00.00	КУ 7-01	1	475	
К 57	-01	КУ 7-02	1	475	
К 58	272-14-16-ИЖ1-30.00.00	КУ 8-01	1	500	
К 59	1.220-1, вып. 1, А-13	КР 30	4	2000	
К 60	272-14-16-ИЖ1-14.00.00	КР - 30-01	3	2000	
К 61	-01	КР - 30-02	1	2000	
К 62	-02	КР - 30-03	1	2000	

ПРОДАЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
К 63	272-14-16-ИЖ1-12.00.00	КК - 30-01	1	1980	
К 64	-01	КК - 30-02	1	1980	
К 65	-02	КК - 30-03	1	1980	
К 66	-03	КК - 30-04	1	1980	
К 67	-04	КК - 30-05	1	1980	
К 68	-05	КК - 30-06	1	1980	
К 69	272-14-16-ИЖ1-13.00.00	КНР - 30-01	1	2300	
К 70	-01	КНР - 30-02	1	2300	
К 9	-02	КНР - 30-03	1	2300	
Р 1	ИИ-04-3, вып. 4, А 7	Р - 40-27	1	750	
Р 2	А 6	Р - 40-57	2	1610	
Р 3	А 3	Р 2-52-57	26	1950	
Р 4	А 2	Р 2-72-57	12	1950	
Р 5	272-14-16-ИЖ1-34.00.00	Р - 40-57-03	2	1610	
Р 7	-42.00.00	Р 2-52-57-01	1	1850	
Р 8	ИИ-04-3, вып. 5, А 7	Р - 40-57Т	13	1610	
Р 9	А 2	Р 2-52-57Т	1	1950	
Р 10	А 2	Р 2-72-27Т	4	870	
Р 14	ИИ-04-3, вып. 3, А 4	Р 2-52-56	6	1950	
Р 15	А 3	Р 2-72-56	3	1950	
Р 16	272-14-16-ИЖ1-36.00.00	Р - 40-56-01	2	1550	
Р 17	-01	Р - 40-56-02	1	1550	

ПРОДАЖЕНИЕ СМ. ЛИСТ 37

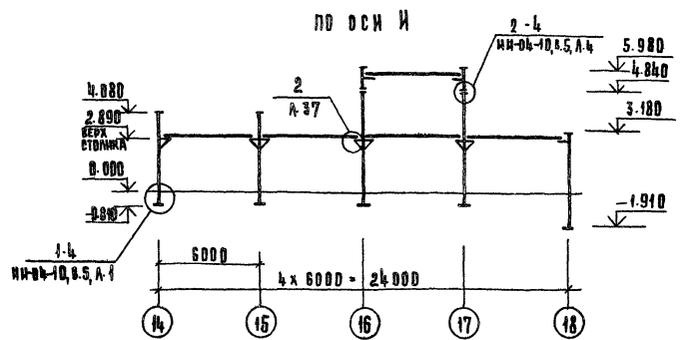
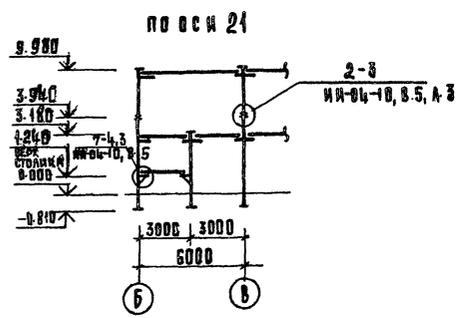
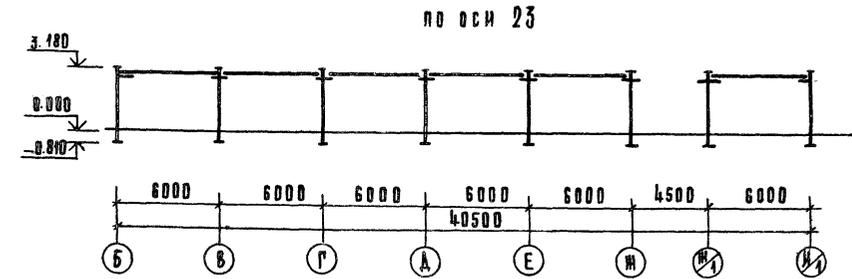
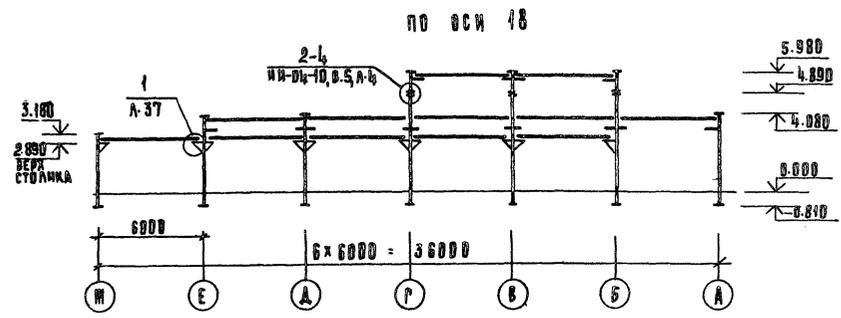
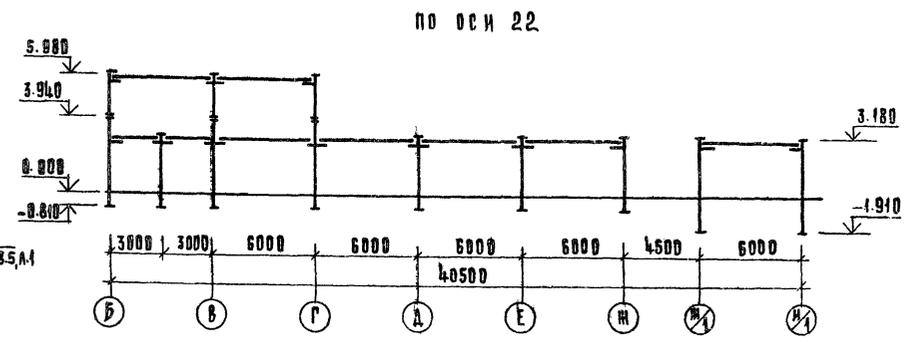
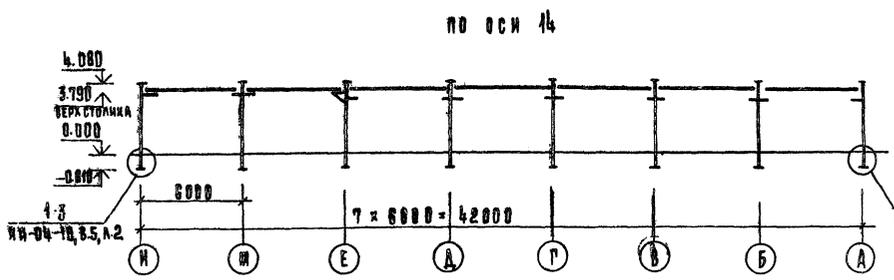
Схемы расположения элементов каркаса в плане см. А-36, по осям Е, К, Л, М, Н, 14, 18, 21, 22, 23, и см. А-Л-37, 39

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №	
--------	--

272-14-16-АС1		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ.М.	
РИС. М.	К. ПЛАНИ	РЫНОК	СТАДИОН ЛЕСТ. ЛИСТОВ
РАСЧЕТ.	ЛИНЕЙЩИК		
РАСЧЕТ.	РАБИНОВИЧ	Р 36	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА
РАСЧЕТ.	КАЛЕДНА		
РАСЧЕТ.	КОВАЛЬСКО	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ ЦЕНТР г. МОСКВА
РАСЧЕТ.	СЕННИА		
ПРОБ.	КОВАЛЬСКО		
И. КОНТР.	РАВРИКО		

ИНВЕН. ПРОЕКТ 272-14-16 АБСОЛЮТ



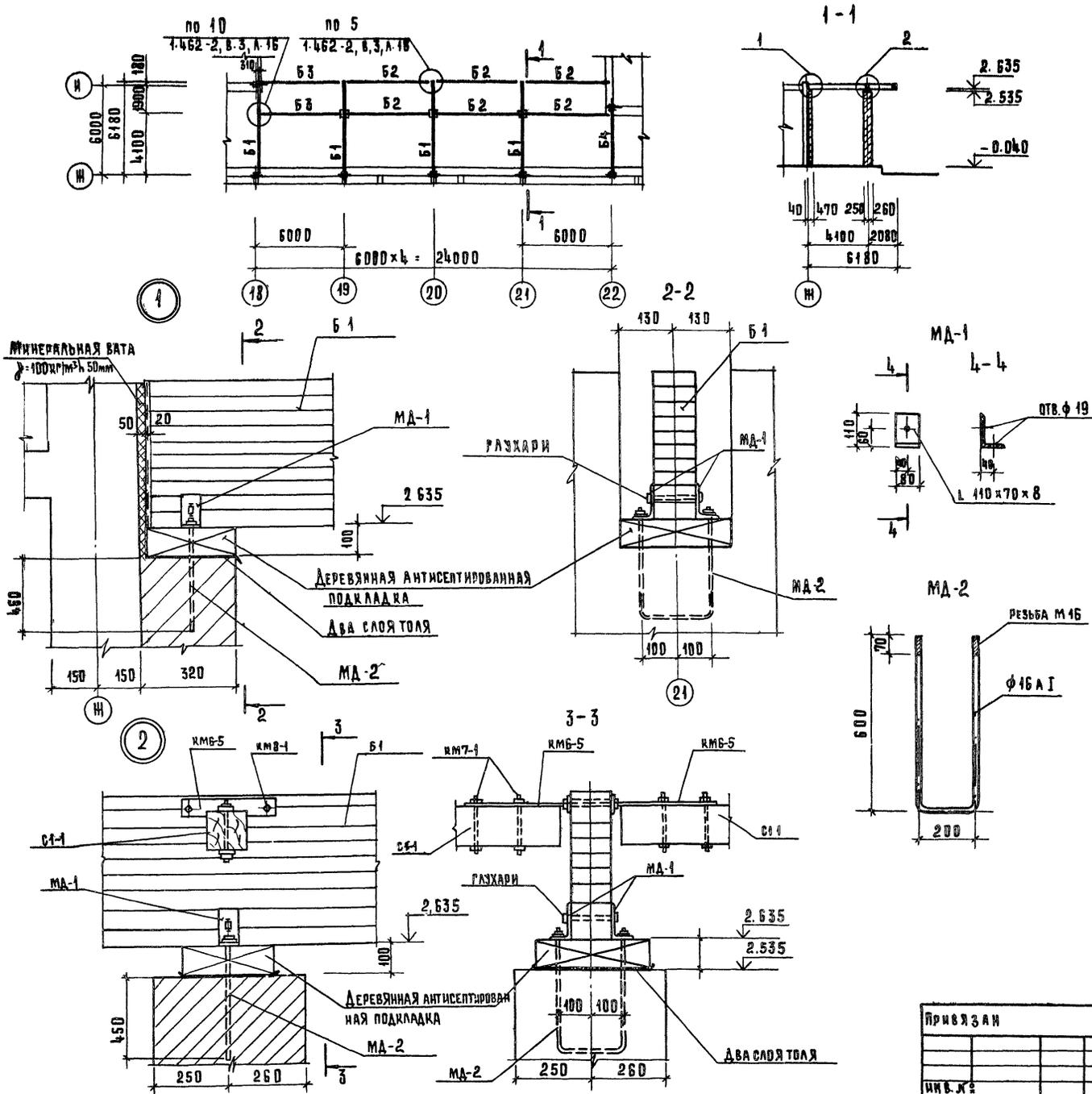
				272-14-16-АС1	
				РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.	
				РЫНОК	СТАДИОН
				Р	39
				СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПО ОСЯМ 14, 18, 21, 22, 23, И.	
				ЦНИИЭП	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

РЭВ. М.	КЛАЧИН	
РАБ. М.	АНЕЦКИЙ	
РАП.	РАБИНОВИЦ	
РИП.	КАЛЕДИНА	
РИН. РИП.	КОВАЛЬСКОЕ	
РАЗРАБ.	СЕНИНА	
ПРОВЕРИЛ	КОВАЛЬСКОЕ	
И.ХДНТ.Р.	ЛАВРОВА	

ТАБЛИЦА ПРОЕКТ 272-14-16 АБСОЛЮТ I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ НАД РАМПОЙ



МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
БАЛКИ					
Б1	1.462-2, в. 1, л. 7	БКП 6-2	4	175	
Б4		БКП 6-2А	1	121	∅
РАСПОРКИ					
Б2	1.462-2, в. 3, л. 22	С 1-1	6	0,1	
Б3	л. 22	С 1 К-1	2	0,1	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				КГ	
КМ 6-5	1.462-2, в. 3, л. 27	КМ 6-5	15	2,62	
КМ 7-1	л. 28	КМ 7-1	30	0,62	
КМ 8-1	л. 28	КМ 8-1	15	0,21	
МА-1	АС1 л. 40	МА-1	20	0,87	
МА-2	л. 40	МА-2	10	2,21	
		РАЙКА М16, ГОСТ 5915-70*	20	0,033	
		ШАЙБА М16, ГОСТ 11371-88	20	0,026	

∅ БАЛКУ БКП 6-2А ИЗГОТОВИТЬ В ОПАЛУБКЕ ТИПОВОЙ БКП 6-2 ПО СЕРИИ 1.462-2, в. 1 С ИЗМЕНЕНИЕМ ДЛИНЫ L = 4060 ММ.

- ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗГОТОВИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-19-75 И СЕРИИ 1.462-2, ВЫП. 1 "ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ БАЛКИ".
- ОПОРНЫЕ ЧАСТИ БАЛОК НА ДЛИНЕ 30 СМ И ТОРЦЫ ОБРАБОТАТЬ АНТИСЕПТИЧЕСКИМИ ПАСТАМИ. ВСЮ ОСТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ БАЛОК ПОКРЫТЬ ГОРЯЧЕЙ ОЛИФЕЙ ЗА ДВА РАЗА.
- ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ БАЛКИ И СВЯЗИ ОБРАБОТАТЬ ОГНЕЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ОФП-9.
- ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗБОРНО ПРОПИТАТЬ АНТИПИРЕНАМИ.
- ПРИНЯТЫЕ СЕЧЕНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДБРАНЫ ИЗ РАСЧЕТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДЕЛА ИХ ОГНЕСТОЙКОСТИ НЕ МЕНШЕ 0,5 ЧАСА (ЗНАНИЕ I СТЕПЕНИ ОГНЕСТОЙКОСТИ).
- ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ОЦИНКОВАТЬ И ПОКРЫТЬ ЭМАЛЬЮ ПФ 133.

СОГЛАСОВАНО: _____

272-14-16-АС1		РЫНОК ТОВАРНОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ. М.	
РУЧ. М. КОЛЧИН	ЛИНЕЦКИЙ	РЫНОК	СТАДИЯ: ЛИСТ
РАЙЖМ РАП	РАВИНОВИЧ		Р
РИП	КАКЕДИН	Л	40
РИП-ГРМН	КОВАЛЬСКИЙ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ НАД РАМПОЙ	
РАЗРАБ.	СЕНИНА	ЦНИИЭП	
ПРОБ.	КОВАЛЬСКИЙ	г. МОСКВА	
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	17615-01	

Схемы нагрузок на перекрытие на отм. ±300

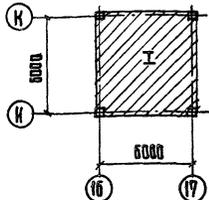
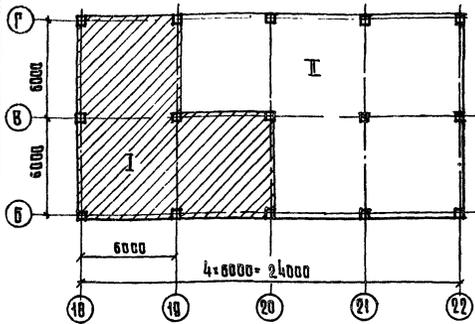


Таблица временных расчетных нагрузок на перекрытие

Зоны	I	II
нагрузка кгс/м ²	720	300

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса в.к.р. дх бх	Примечание
		Изделия			
		Железобетонные			
		панели перекрытий			
п1	1.220-1, Вып. 3	ПКТ 4.5-120-30 пр	5	9600	
п2		ПКТ 4.5-120-30 пр. 4	3		
п3		ПКТ 8-120-30 пр	1		
п4		ПКТ 8-120-30 пр-10	5		
п5		ПКТ 8-120-30 пр-Н	2		
п6		ПКТ 4.5-120-30 пр-Н	1		
п7		ПКТ 4.5-120-30 пр-12	3		
п8	ИИ-04-4, Вып. 19, 21	ПК 4.5-58-12	39	2040 1420	
п9		ПК 4.5-58-15	47	2710 1890	
п10		ПК 4.5-58-15н	25	2665 1855	
п11		ПР 8-58-15С	31	2625 1870	
п12		ПК 4.8-58-15С	9	2645 1845	
п13		ПК 8-58-15	19	2710 1890	
п14		ПК 12.5-58-15	9	2710 1890	
п15		ПК 12.5-58-15С	4	2645 1845	
п16		ПК 12.5-58-12	16	2040 1420	
п17		ПК 8-58-15С	6	2645 1845	
п18		ПК 8-58-12	12	2040 1420	
п19		ПР 12.5-58-15С	11	2625 1870	
п20		ПК 12.5-58-15н	7	2665 1855	
п21		ПК 8-58-15н	2	2665 1855	
					объем бетона м ³
ум 1	272-14-16-АС I А 46	Участок монолитный	ум 1	2	1.27
ум 2			ум 2	1	1.68
ум 3			ум 3	1	0.62
ум 4			ум 4	4	1.01
ум 5			ум 5	1	0.29
ум 6			ум 6	1	0.87
ум 7			ум 7	4	0.44
ум 8			ум 8	3	0.50
ум 9			ум 9	2	0.07
ум 10			ум 10	1	0.65
ум 11			ум 11	1	0.27
ум 12			ум 12	1	0.21
ум 13			ум 13	1	0.59
ум 14			ум 14	1	0.70

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса в.к.р. дх бх	Примечание
оп5-4	1.225-2, Вып. 5	Опорная плита оп5-4	2	68.0	
ип 1	272-14-16-ИЖ I 41.00.00	Прогон ип1	1	18740	
		Изделия деревянные			
		Панель покрытия			
п 22	1.265-1 В. 2	ДАФХ I - б, 1,5	14	297.0	
п 23		ДАФХ I - б. 1.5У	3		хх)
		Изделия металлические			
		Марки монтажные			
МА-2	1.220-1, Вып. 4	МА-2	20	3.92	
МА-3		МА-3	40	1.96	
МА-4		МА-4	130	0.56	
ММА-16	ИИ-04-10, Вып. 5	ММА-16	40	0.73	
ММА-17		ММА-17	12	1.29	
ММА-18		ММА-18	40	1.15	
ММА-20Л		ММА-20Л	2	2.84	
ММА-20ПР		ММА-20ПР	2	2.84	
ММА-23		ММА-23	51	0.386	
ММА-24		ММА-24	15	0.133	
ММА-25		ММА-25	54	0.342	
ММА-26		ММА-26	54	0.095	
ММА-30Л		ММА-30Л	16	3.78	
ММА-30ПР		ММА-30ПР	14	3.78	
А 1	272-14-16-ИЖ 2-12.00	А 1	21		
А 2	- 13.00	А 2	9		
		Материалы			
1	ГОСТ 8509-72	С50х5, П.М	180	67.86	
2	ГОСТ 5781-75	φ 10А1, П.М	2160	133.30	
3		сетка "рабица" м ²	16.3		
4	ГОСТ 8486-66	Брус 220х75	м ³	0.690	
5	ГОСТ 8486-66	Брус 90х40	м ³	0.081	
6	ГОСТ 18124-72	Асбестоцементные листы 8-8 мм	м ²	29.90	

272-14-16-АС I

Рынок торговой площадью 900 кв.м.

Рынок

Спецификация элементов перекрытия и покрытия

ЦНИИЭП

г. Москва

ИНВ. №

Руч. маш. Копчия

Линейки

Р. И. П. Рабинвич

Г. И. П. Крадина

Л. К. Р. Минина

Разработчик

Разработчик

Проф. Ковалевская

И. Контр. Высочин

Листов

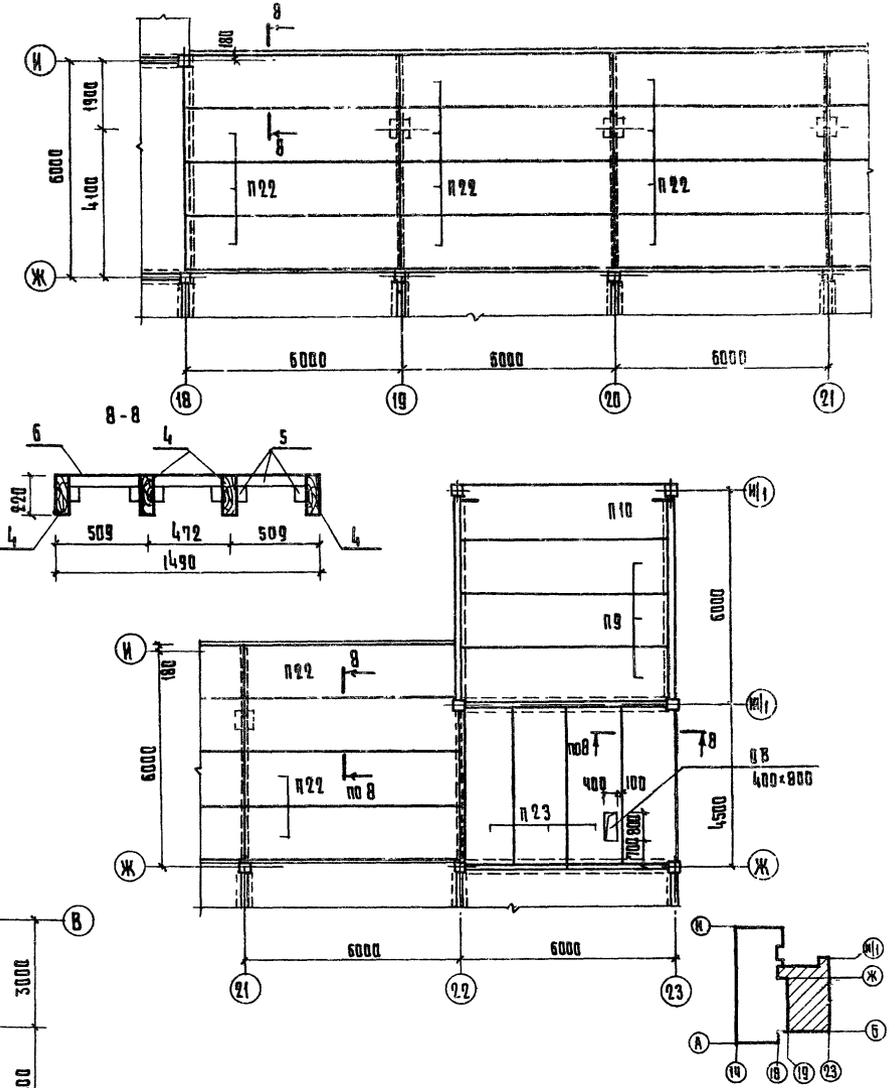
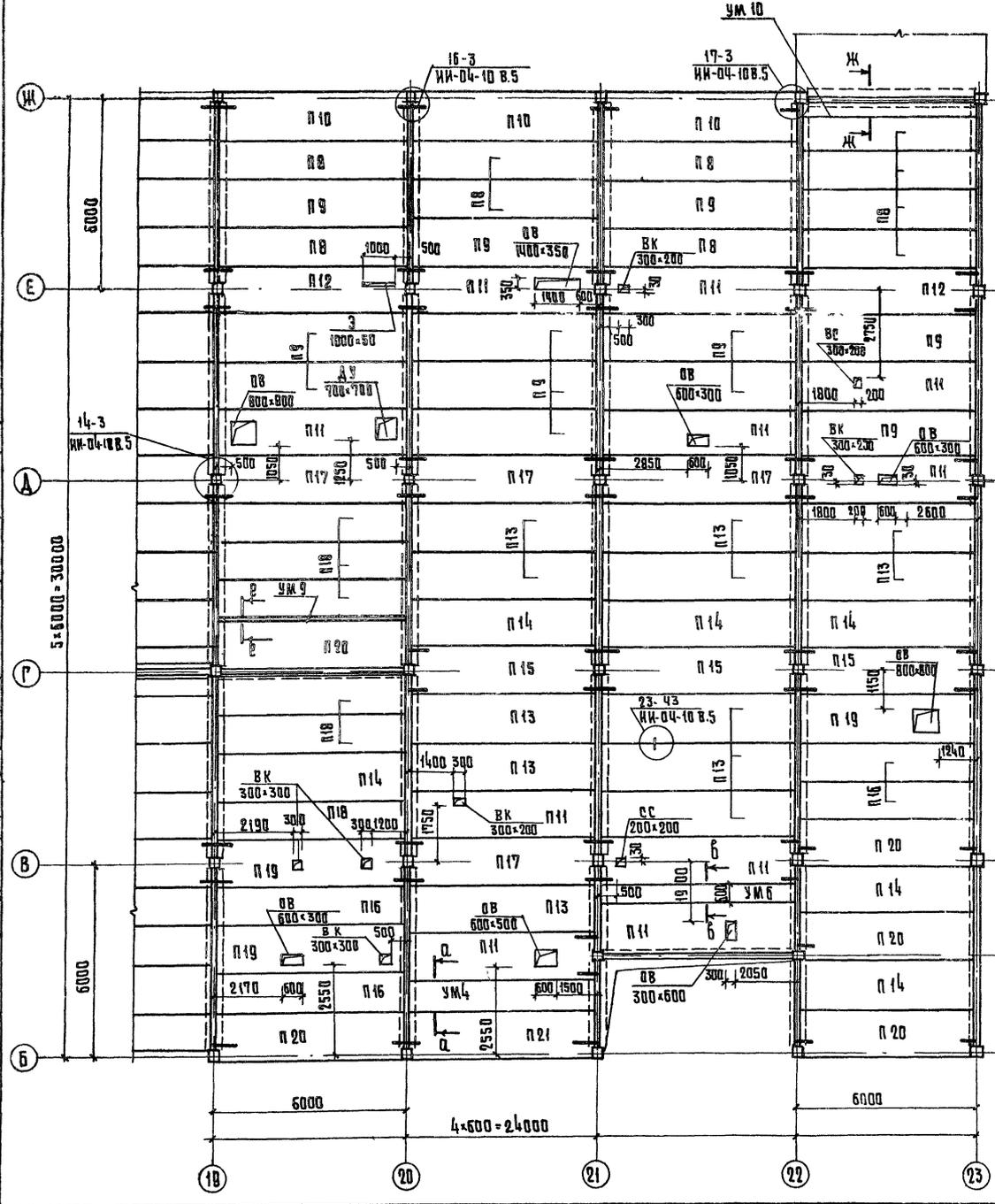
р 44

Листов

Листов

а) А Масса панелей перекрытий из тяжелого бетона (основное решение)
 б) Также из легкого бетона (вариант)
 хх) Плиты ДАФХ I - б. 1.5У изготовить в опалубке типовой по серии 1.265-1 в 2 с укорочением длины на 1500 мм

СОСТАВОВА В.О.	СС	ПРОЕКТИРОВАЛ
ОБ	КОЛОДИН	САХАРОВ
В.К.	САХАРОВ	САХАРОВ
30		
ИЗВ. № ПОЛ. П. ПОД. И. А. И. А.	ИЗДАНИЕ №	



272-14-16-АС I		
ОУК АМЕТ КОМЧИН	ЛИНЕИМ. ЛИНЕИКИ	РЫНОК ТОВАРНОЙ ПЛОЩАДИ 900 КВ.М.
С И П	САХАРОВ	РЫНОК
САХАРОВ	САХАРОВ	СТАДИЯ АМЕТ АМЕТОВ
САХАРОВ	САХАРОВ	Р 43
САХАРОВ	САХАРОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 8-ИИ, 19-23 НА ОТМ. 3.300
САХАРОВ	САХАРОВ	ЦНИИЭП
САХАРОВ	САХАРОВ	Г. КОСКВА

Схема покрытия 1 этажа

Схема покрытия 2 этажа

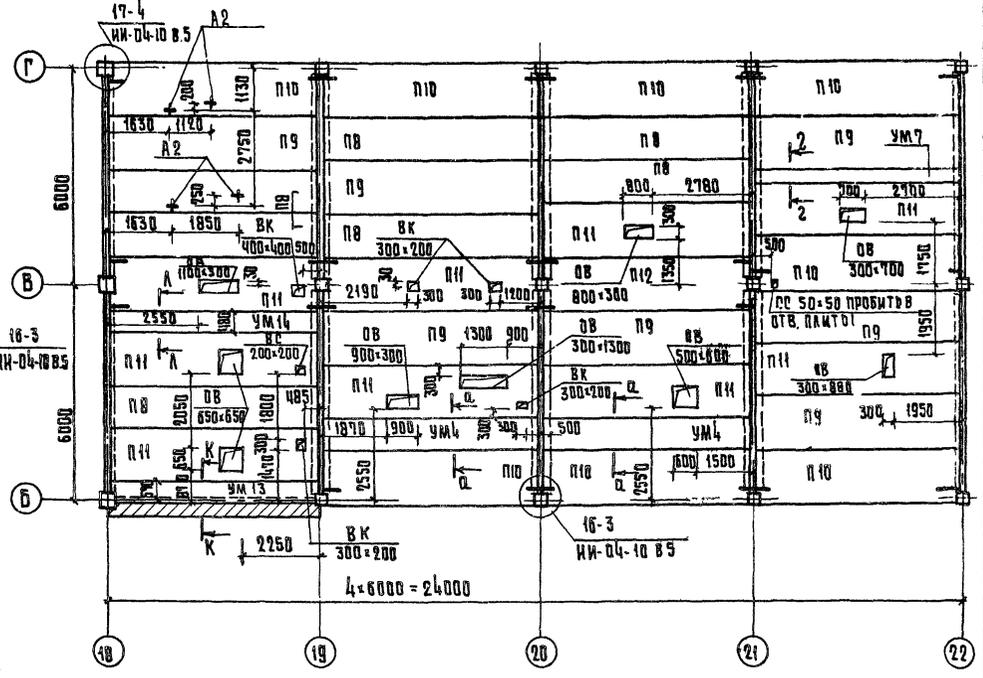
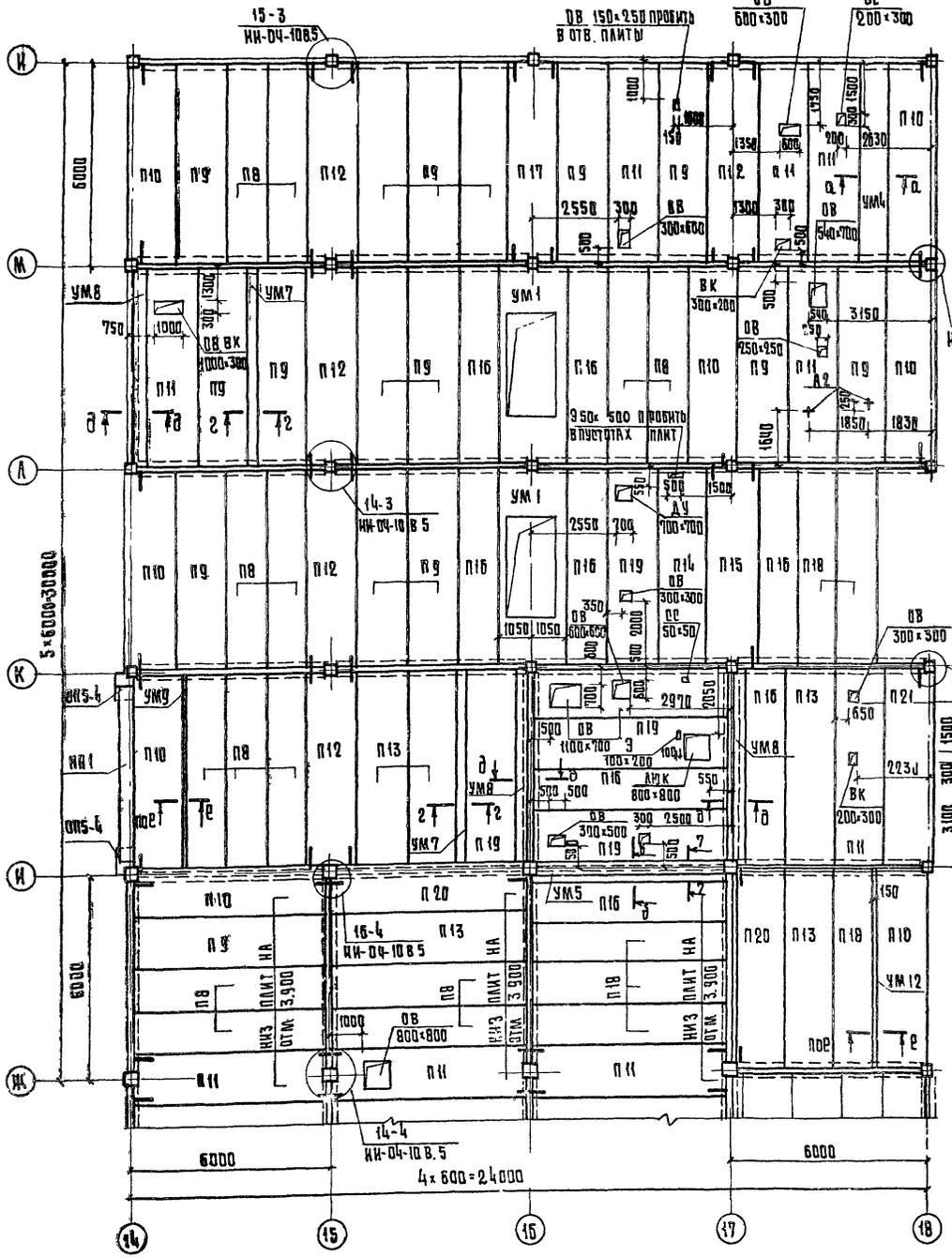
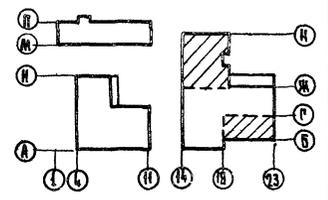
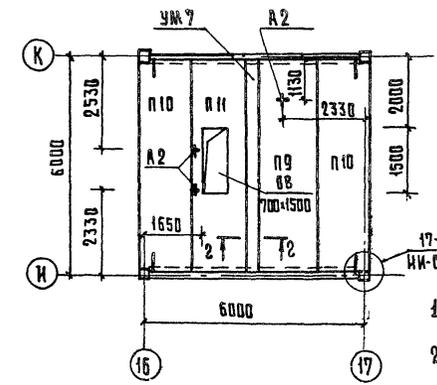


Схема покрытия 2 этажа



1. Планы покрытия 1 этажа даны на листах 42, 43.
2. Отметка низа плит покрытия неогороженных 1 этажа 3.000.

ГОС. ЗАКАЗ № 272-14-16
 ПРОЕКТ
 ТИПОВОЙ
 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
 ПРОЕКТ
 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
 ПРОЕКТ
 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
 ПРОЕКТ
 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
 ПРОЕКТ

		272-14-16-АС1	
УЧ. МАСТ. КЛАЧУН		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 300 КВ. М.	
ГЛАВ. ИНЖ. ДИМЕЧКИН		РЫНОК	
С. А. П. БАБИЧЕВИЧ		СТРАНА (ЛИСТ) (ЛИСТОВ)	
С. И. П. КАЛЕДИНА		Р 44	
УЧ. ГЛАВ. КОВАЛЕВА		СХЕМЫ ПОКРЫТИЯ 1 ЭТАЖА В	
РАЗРАБОТ. ГАВРИКОВА		ОСЯХ 14-18, И-И, 2 ЭТАЖА В	
ПРОВЕРИЛ ДАВРОВА		ОСЯХ 18-22, Б-Г, 16-17, И-К	
И. КОШТ. ВЫСОЧИН		ЦНИИЭП	
		М. МОСКВА	

Типовой проект 272-14-16 А.Объем I

Спецификация элементов монолитных участков УМ1... УМ14 (см. л.46)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ.														Масса ед. кр.	Примечания
			УМ1	УМ2	УМ3	УМ4	УМ5	УМ6	УМ7	УМ8	УМ9	УМ10	УМ11	УМ12	УМ13	УМ14		
		Каркасы пасеки																
КР11	272-14-16-ИЖ2-08.00	КР11	6	8	3	6	2	4	3	3	1	3		1	3	4	2500	
КР10	-07.00	КР10	2														446	
		Закладные детали																
ЗА4	272-14-16-ИЖ2-09.00	ЗА4	4														254	
		отдельные стержни																
1		ФБА I, гост 5781-75, L=280	80		40	80				40							0.06	
2		ФВАШ гост 5781-75, п.м.	870	66.0	64.0	89.0									60.0		0.395	
3		ФБА I, гост 5781-75, L=550		40													0.12	
4		ФБА I, гост 5781-75, L=330		40									40				0.07	
5		ФБА I, гост 5781-75, L=180						40									0.04	
6		ФБА I, гост 5781-75, L=580						40									0.13	
7		ФБА I, гост 5781-75, L=230								40							0.05	
8		ФВАШ гост 5781-75, L=660														31	0.76	
9		ФБА I, гост 5781-75, п.м													11.6		0.222	
10		ФБА I, гост 5781-75, L=460														40	0.10	

Выборка стали на один элемент, кр.

Марка	Арматурные изделия							Закладные изделия			Всего	
	Сталь А I гост 5781-75		Сталь А Ш гост 5781-75			В ст 3 кп гост 103-76	Итого	Сталь А Ш гост 5781-75		В ст 3 кп гост 103-76		Итого
	Ф 6	Ф 8	Ф 12	Ф 22	-8.60	Ф 8		-6.170				
УМ 1	19.90	34.4	38.14	102.96	2.76	198.16	2.16	8.00	10.16	208.32		
УМ 2	25.60	26.07	41.04	137.28	3.68	233.67				233.67		
УМ 3	9.15	25.28	15.39	51.48	1.38	102.68				102.68		
УМ 4	18.30	35.16	80.78	102.96	2.76	189.96				189.96		
УМ 5	6.10		10.26	34.32	0.92	51.60				51.60		
УМ 6	14.20		20.52	68.64	1.84	105.20				105.20		
УМ 7	9.15		15.39	51.48	1.38	77.40				77.40		
УМ 8	8.75		15.39	51.48	1.38	77.00				77.00		
УМ 9	2.25		5.13	17.16	0.46	25.00				25.00		
УМ 10	9.55		15.39	51.48	1.38	77.80				77.80		
УМ 11	2.58	8.06				10.64				10.64		
УМ 12	2.25		5.13	17.16	0.46	25.00				25.00		
УМ 13	9.15	25.28	15.39	51.48	1.38	102.68				102.68		
УМ 14	13.00		20.52	58.64	1.84	104.00				104.00		

272-14-16-АС I

Рынок торговой площадью 900 кв.м.

Рынок

СТАДИОН СТ ЛИСТОВ

Р Ц 45

Спецификация элементов монолитных участков УМ1-УМ14
Выборка стали

ЦНИИЭП
г. Москва

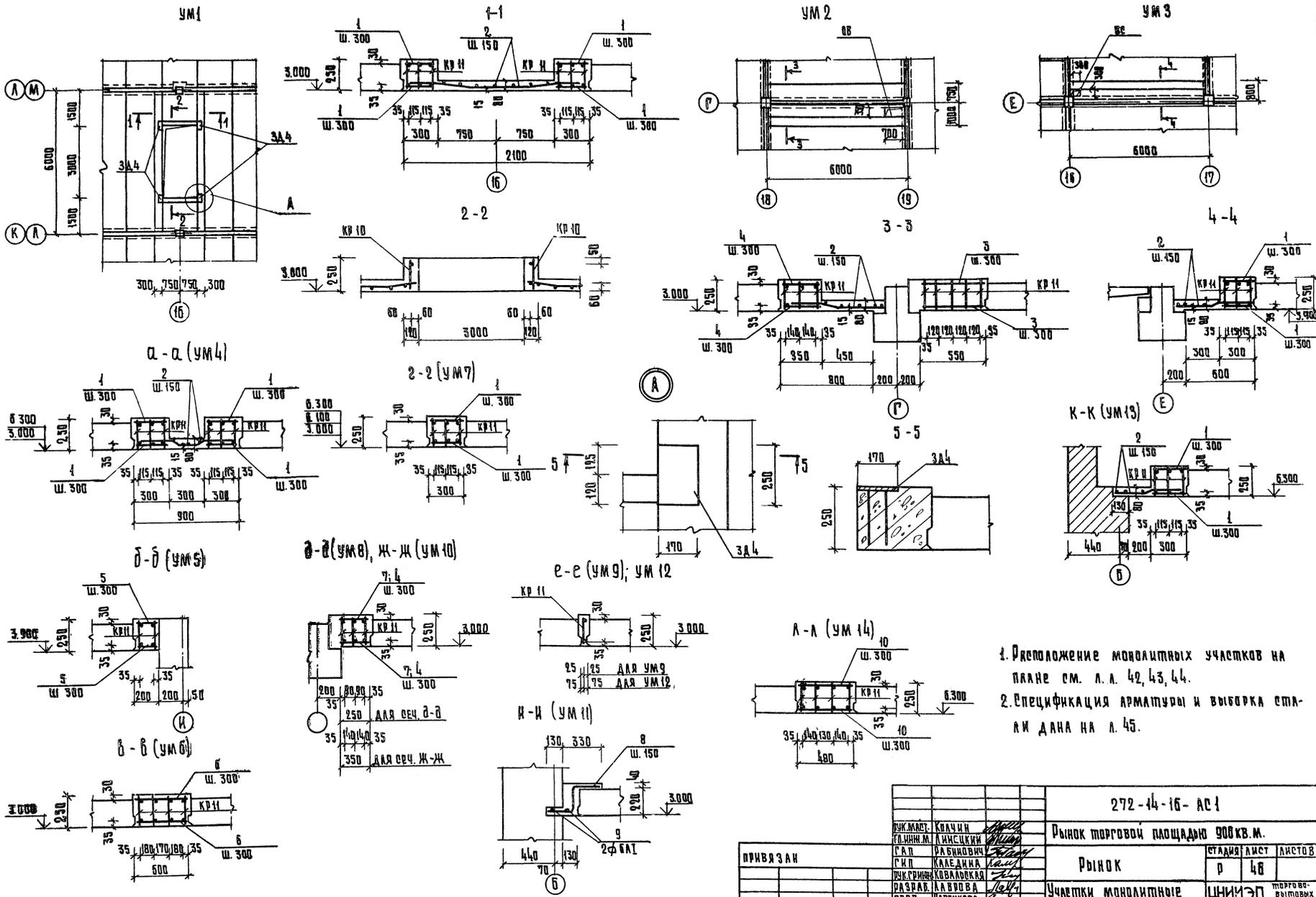
торгов. выделенных зданий и сооружений комплекса

Директор: Колчин
Инженер: Рабинович
Инженер: Кабанова
Инженер: Ковалева
Инженер: Лавров
Инженер: Тараканова
Инженер: Высочин

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

Торговый проект 272-44-16 Архив №1



1. Расположение монолитных участков на плане см. л. л. 42, 43, 44.
2. Спецификация арматуры и выборка стали дана на л. 45.

		272-44-16-АС1	
		Рынок торговой площади 900 кв. м.	
ИНЖ.МАСТ.	КОВАЧИН	РЫНОК	СТАДИОНАСТ
РАДНИН	АЛЕКСИКИН		Р
ПРИВЯЗАН	РАДНИН	Участки монолитные УМ 1-4 УМ 11.	ЛИСТОВ
	КАБЕДИНА		УНИЭП
	КОВАЛЬСКОЯ		ПОРТОВО-ВЫМОРХ
	РАЗРАБ. АБРАМОВА	ПРОБ. ГАВРИКОВ	ЗДАНИИ И
ИНВ. №	А. КОНТ. ВЫСОЧИН		УСТРОЙСТВ
			КОМ. № КОД

Альбом I

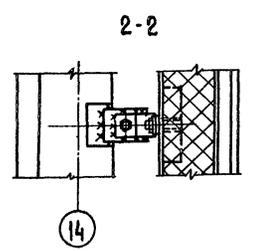
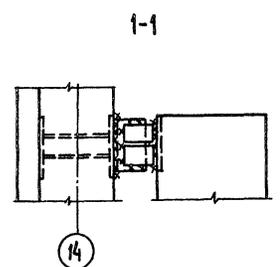
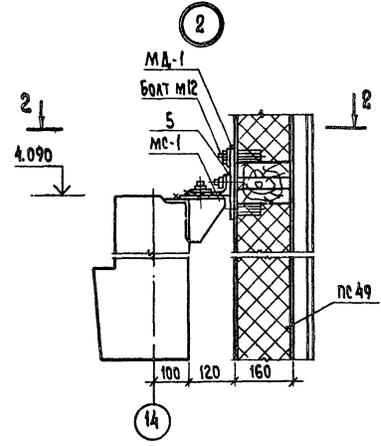
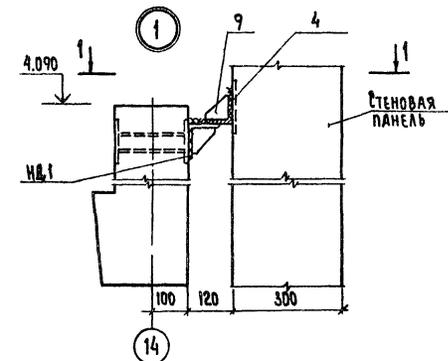
Типовой проект 272-2-14-16

Сотра. С.В.И.Н.У.

Инв. и подв. подп. и план. Взам. инв. и план.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН

Продолжение.



Технические требования смотреть на листе 49.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса, ед. кг		Примечание	Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса, ед. кг		Примечание
			А*	Б*	А*	Б*					А*	Б*			
		ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ						ПС 41	272-14-16-ИЖ1-52.00.00	НП-45-12-01	1	1	1780	1130	
ПС1	ИИ-04-5, вып. 6 л. 38, вып. 9 л. 41	Н-3-12	2	2	110	80				ПАНЕЛИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ					
ПС2		Н-3-18	1	1	170	110		ПС 42	272-14-16-ИД-09.00	ПА 3	12	12			
ПС3		Н-3-21	1	1	190	130		ПС 43	-10.00	ПА 5	2	2			
ПС4		Н-4-27	2	2	380	260		ПС 44	-10.00-01	ПА 6	2	2			
ПС5		Н-6-12	2	2	230	150		ПС 45	-08.00	ПА 1	24	24			
ПС6		Н-6-18	5	5	350	230		ПС 46	-09.00-01	ПА 4	1	1			
ПС7		Н-6-21	3	3	400	270									
ПС8		Н-6-27	1	1	510	340				ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ					
ПС9		Н-12-12	10	10	470	300		ММН-1	ИИ-04-10, вып. 6 л. 46	ММН-1	26		1.68		
ПС10		Н-12-18	16	16	710	470		ММН-2	л. 47	ММН-2	26	26	1.70		
ПС11		Н-18-12	3	3	710	470		ММН-3	л. 47	ММН-3	148	168	0.46		
ПС12		Н-18-18	8	8	1060	710		ММН-4	л. 46	ММН-4	218	128	0.47		
ПС13	ИИ-04-5, вып. 6, 9 л. 7	Н-30-6	2	2	590	380		ММН-5	л. 46	ММН-5		70	0.94		
ПС14	л. 4	Н-45-6	1	1	880	580		ММН-6	л. 48	ММН-6		70	2.20		
ПС15	л. 4	Н-45-9	8	8	1340	890		ММН-7	л. 48	ММН-7		95	24	13.40	
ПС16	л. 5	Н-45-12	4	4	1790	1190		ММН-8	л. 48	ММН-8		71	2.20		
ПС17	л. 6	Н-45-18	4	4	2700	1800		ММН-10	л. 51	ММН-10		24	24	13.40	
ПС18	ИИ-04-5, вып. 6 л. 30, вып. 9 л. 33	НП-45-12	2	2	1780	1130		ММН-14	л. 49	ММН-14	305	305	0.24		
ПС19	ИИ-04-5, вып. 6, 9 л. 1	Н-60-6	11	11	1190	780		ММН-9	л. 49	ММН-9		2	6.85		
ПС20	л. 1	Н-60-9	18	18	1790	1190		ММН-17	л. 51	ММН-19		25	25	1.57	
ПС21	л. 3	Н-60-18	8	8	3590	2390		ММН-18	л. 51	ММН-18		2	2	0.70	
ПС22	ИИ-04-5, вып. 6 л. 30, вып. 9 л. 33	НП-60-12	17	17	1780	1590		МД-1	1.232-3, вып. 6/79 л. 26	МД-1		48		0.88	
ПС23	вып. 6 л. 40 вып. 9 л. 43	НУ1-6	1	1	130	90		МС-1	л. 28	МС-1		48		1.87	
ПС24		НУ1-9	7	7	200	140			272-14-16-ИЖ1-68.00.00	НД 1		48	48	2.46	
ПС25		НУ1-12	11	11	270	190		1		Л 45x5, ГОСТ 8509-72, р=1200	2	2	4.04		
ПС26		НУ1-15	1	1	330	240		2		Л 45x5, ГОСТ 8509-72, р=2700	4	4	9.10		
ПС27		НУ1-18	5	5	400	280		3		Л 45x5, ГОСТ 8509-72, р=2100	1	1	8.08		
ПС28		НУ1-21	2	2	470	330		4		Л 90x9, ГОСТ 8509-72, р=120	48	48	1.46		
ПС29	ИИ-04-5, вып. 6 л. 41, вып. 9 л. 44	НУ2-6	3	3	160	110		5		Л 110x70x8, ГОСТ 8510-72, р=60	48	48	0.65		
ПС30		НУ2-9	1	1	230	160		6		Л 125x10, ГОСТ 8509-72, р=970	4	4	18.53		
ПС31		НУ2-12	7	7	300	210		9		-8x80, ГОСТ 103-76, р=80	48	48	0.40		
ПС32		НУ2-21	2	2	510	360				СТОЙКИ ФАХВЕРКОВЫЕ					
ПС33	272-14-16-ИЖ1-50.00.00	НП-60-12-01	1	1	1780	1590		7		2Л 100x10, ГОСТ 8509-72, р=2330	1	1	70.37		
ПС34	-53.00.00	НП-60-12-02	9	9	1780	1590		8		2Л 100x10, ГОСТ 8509-72, р=2720	1	1	82.14		
ПС35	-51.00.00	Н-60-15-01	5	5	2990	1990		ЗД 4	272-14-16-ИЖ2-09.00	ЗД 4	1	1	2.54		
ПС36	-56.00.00	Н-57-15ПР-01	1	1	2800	1480									
ПС37	-57.00.00	Н-57-15Л-01	1	1	2800	1480									
ПС38	-59.00.00	Н-45-9-01	6	6	1340	890									
ПС39	-60.00.00	Н-45-12-01	5	5	1790	1190									
ПС40	-61.00.00	Н-45-15-01	16	16	1930	1470									
ПС47	ИИ-04-5, вып. 6, 9 л. 2	Н-60-12	1	1	2750	1590									

272-14-16-АС1

РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.

РЫНОК

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ ПАНЕЛЕЙ СТЕН. УЗЛЫ.

ЦНИИЭП ГОРОВО-БЫТОВОЙ ЗАДАЧИ И ТРИСТРОЙК КОНДИЦИОНЕРОВ

г. Москва

ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДЬ 900 кв.м.

СТАДИЯ Р

ЛИСТ 47

ЛИСТОВ

17615-01

СХЕМА ПО ОСИ 23

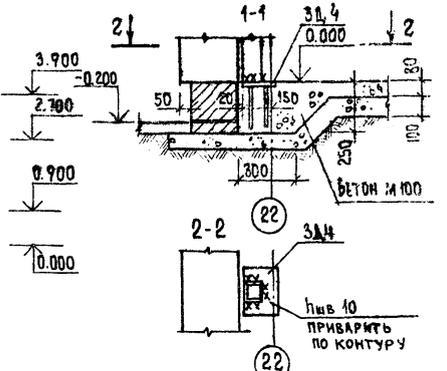
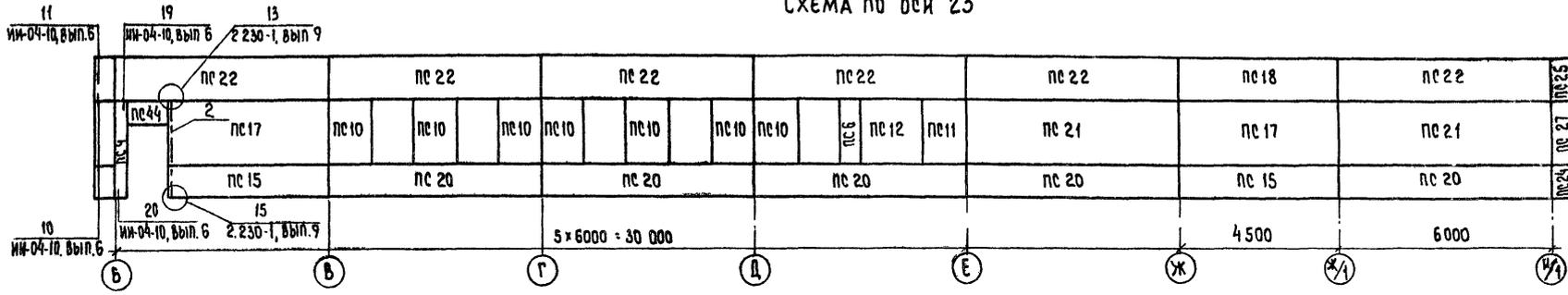


СХЕМА ПО ОСИ 18

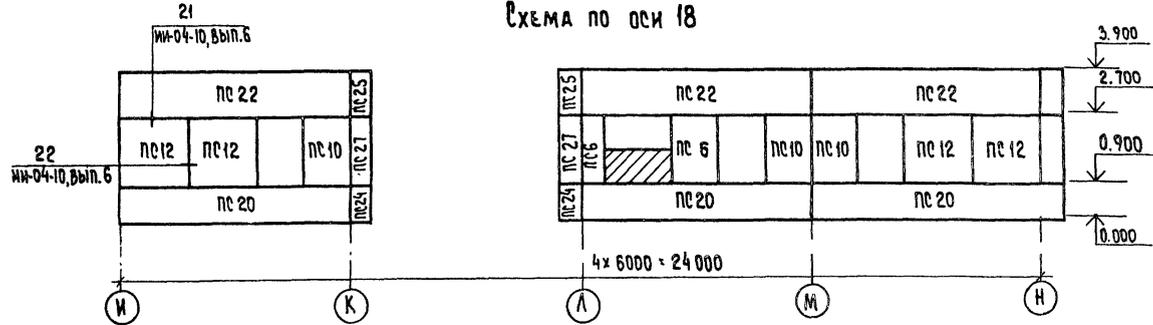


СХЕМА ПО ОСИ И/1

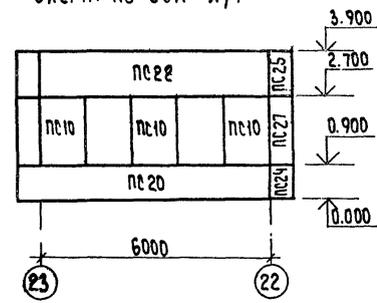


СХЕМА ПО ОСИ 22

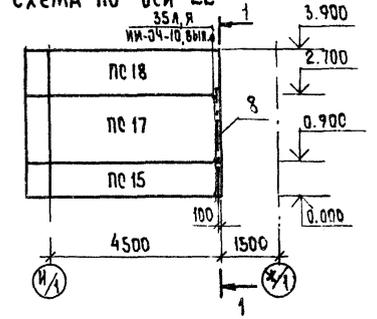


СХЕМА ПО ОСИ 22

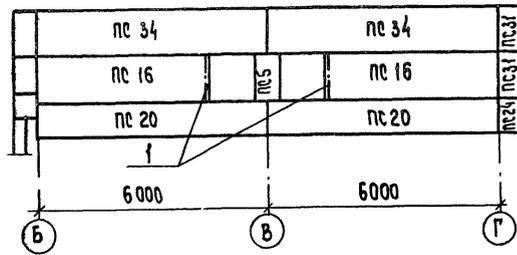


СХЕМА ПО ОСИ Г

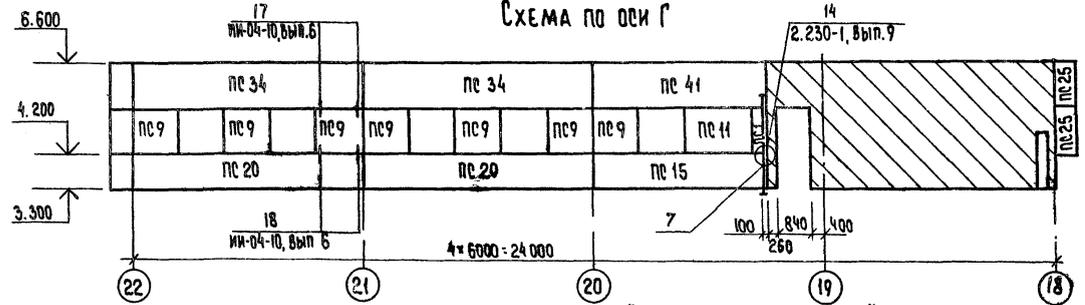


СХЕМА ПО ОСИ И

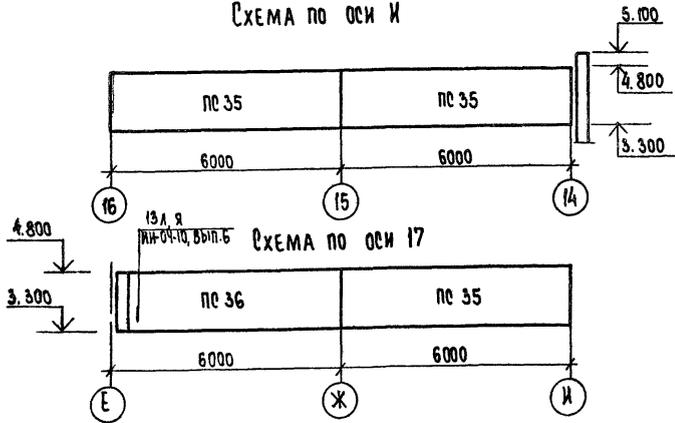


СХЕМА ПО ОСИ 18

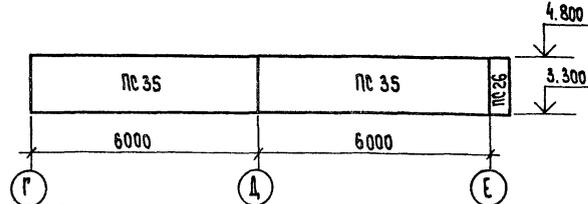
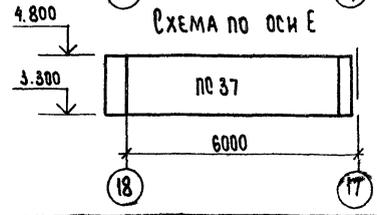


СХЕМА ПО ОСИ Е



1. А* - ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА, Б* - ПАНЕЛИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА.
2. Монтажные швы выполнять дуговой сваркой электродами Э-42. Высоту шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Открытые соединительные элементы защитить от коррозии цинкованием.
4. При монтаже угловых панелей с отм. верха 5.100 мм-10 заменить на пс 3. Б.
5. Спецификацию к схемам расположения панелей стен смотреть на листе 47.

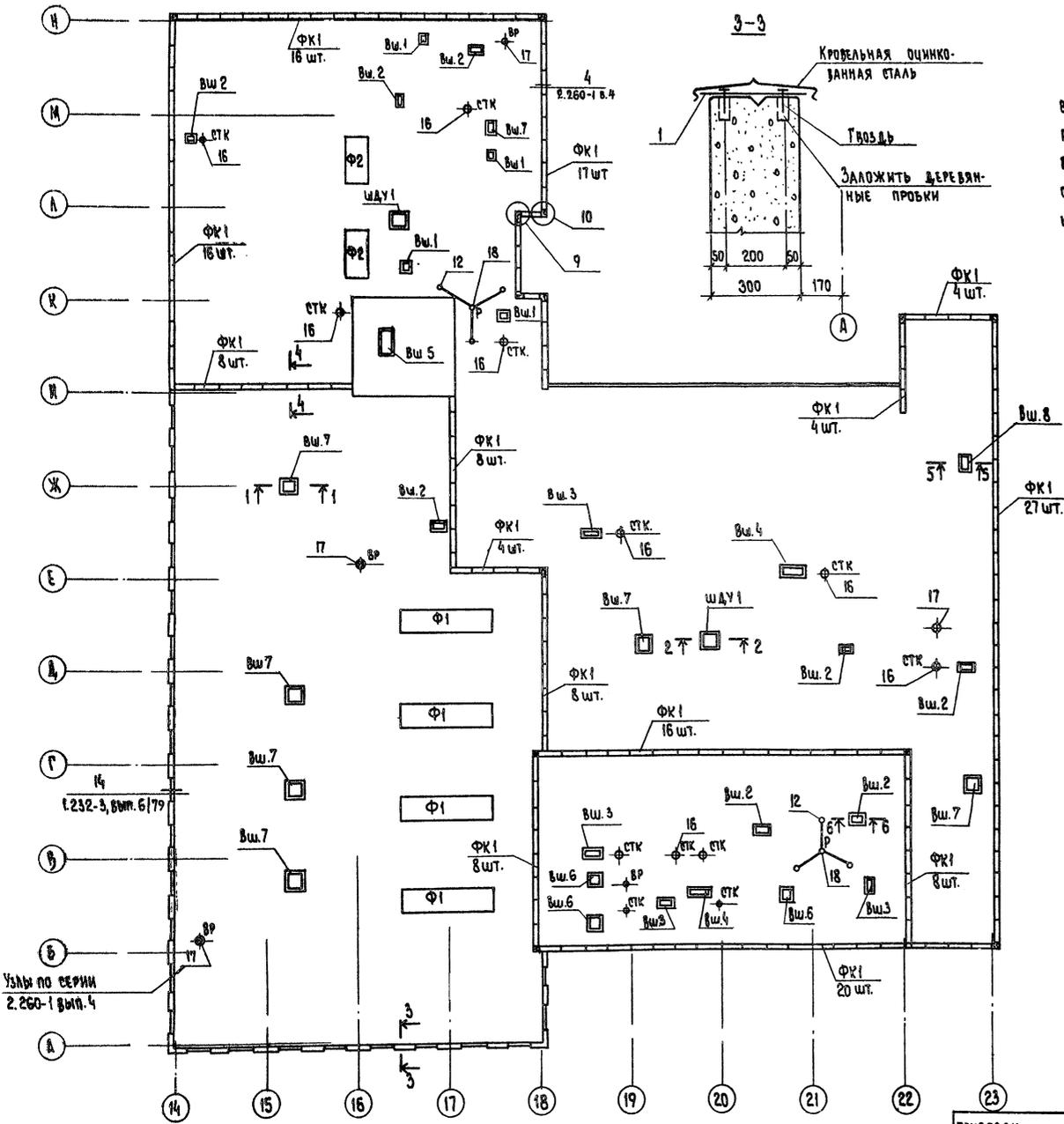
				272-14-16-АР1	
				РЫНОК торговой площадью 900 кв. м.	
				РЫНОК	ЛИСТ 19
				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ стен в осях 18, 22, 23, И/1, Г.	
				ЦНИИЭП	
				г. Москва	

Привязка	РУК. МАСТ. КОЛЧИН	И.И.И.
	РА. ИИЖ.М. ДИМЕЦКИН	И.И.И.
	ТАП РАВНОВИЧ	И.И.И.
	ТИП КАЛЕДИНА	И.И.И.
	РУК.Г.И. КОВАЛЬСКАЯ	И.И.И.
	РАЗРАБ. ЛАРИНА	И.И.И.
	ПРОВЕР. КАЛЕДИНА	И.И.И.
	И.И.И. ВЫСОЧИИ	И.И.И.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I

СОГЛАСОВАНО:	ПОДСОБЩИТЕЛЬ	ЗАДАЧА	ПРОЕКТ
ОБ.	ПОДСОБЩИТЕЛЬ	ЗАДАЧА	ПРОЕКТ
ВК	ЗАДАЧА	ПРОЕКТ	
СС	ПРОЕКТ		

ИНВ. И ПОД. Д. ПОДЛ. И ДАТА



Условные обозначения:
 ВШ - ВЕНТШАХТА
 Р - РАДИОСТАЯКА
 ВР - ВОРОНКА ВОДОСТОЧНАЯ
 СТК - СТОЯК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ
 ШДУ - ШАХТА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ТАБЛИЦА 1.

ВЕНТ-ШАХТА	1	2	3	4	5	6	7	8	ШДУ
А	250	300	300	350	700	650	800	500	820
Б	250	300	1100	1400	1500	650	800	800	820
КОЛ.	4	8	4	2	1	3	7	1	2

ТАБЛИЦА 2.

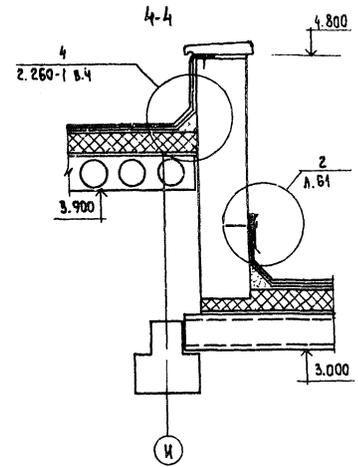
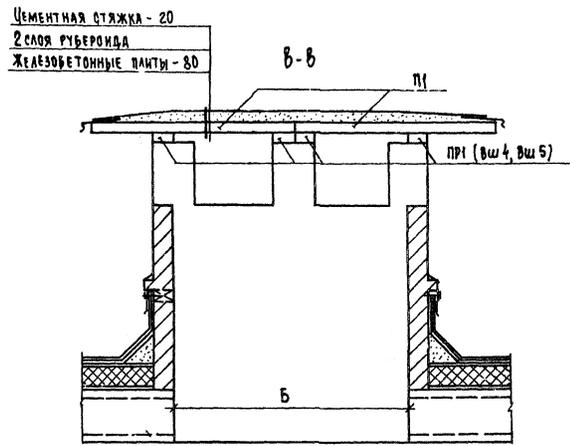
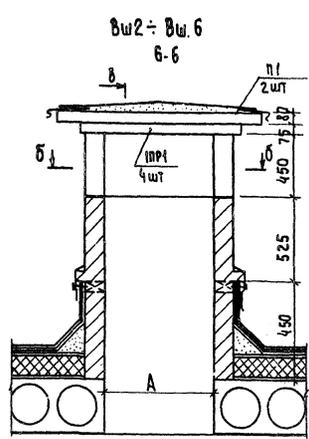
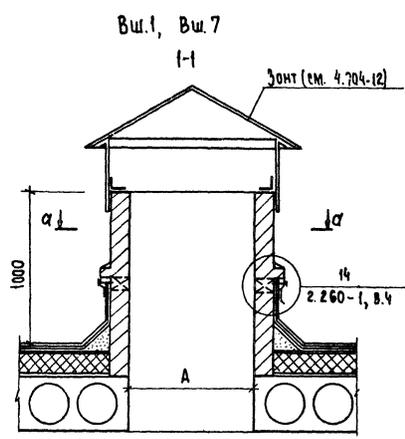
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ. Ч.
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ФК1	ИИ-04-4 Вып. 23 Л.4	КАМЕНЬ ФРИЗОВЫЙ ФК-15-4	164	100	
	3.006-2 Вып.2	Плиты п14г-3	2	310	
		ПТП8-11-9	3	198	
		ПТП8-16-14	13	448	
П1	1.243-2	ПТП8-13-13	2	338	
ПР1	1.138-10 Вып.1 Л.1	ПЕРЕМЫЧКИ ПР1-10.12.6	4	25	
ПР2	Л.17	ПР38-12.12.22	8	75	
ПР3	Вып.2 Л.27	2ПР4-14.38.14	6	190	
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
		РАДИОМАЧТА Р	1		
	2.260-1 Вып.4 Л.35	КРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖЕК ММ17	6	7.12	
		ОПОРНАЯ ТРУБА ММ18	2	3.86	
		СТОЯК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ			
	Вып.3 Л.52	ПАТРУБОК ММ4	11	27.6	
СК1	272-14-16-ИИ-03.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК1	2	24.26	
1	ГОСТ 103-76	КОСТЫЛЬ - 3x30 R=600	54	0.42	
МАТЕРИАЛЫ					
	ГОСТ 18124-75	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ 8-8мм	60		
	ГОСТ 9573-72	ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ			
		γ=100 кг/м³	м³	0.3	
	ГОСТ 8486-66	БРУС 100x100	М	15.2	
		БРУСОК 50x50	М	8.0	

Узлы по серии 2.260-1 Вып.4

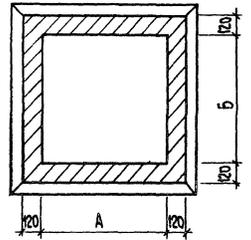
1. Данный чертеж смотреть с листом 54.
 2. Фонари Ф1 и Ф2 см. лист 55.

ПРИБЯЗАН		272-14-16-АС1	
Р.К. МАС.	КОЛЧИН	РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.	
П.И.Н.Ж.М.	ЛИНЕЧНИК	РЫНОК	СТАДИЯ
ГАП	РАДИОНОВИЧ		ЛИСТ
ГИП	КАЛЕДИНА	Р	53
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН	ПЛАН КРЫШИ.	
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	ЦНИИЭП	
И.КОНТР.	ЛАВРОВА	г. Москва	

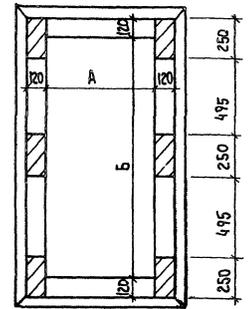
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ I



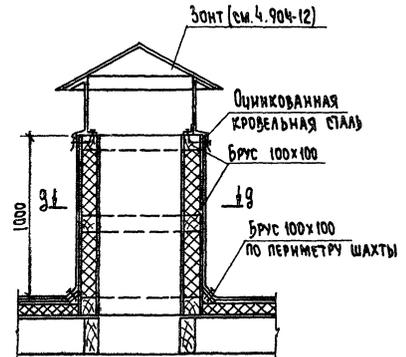
а-а



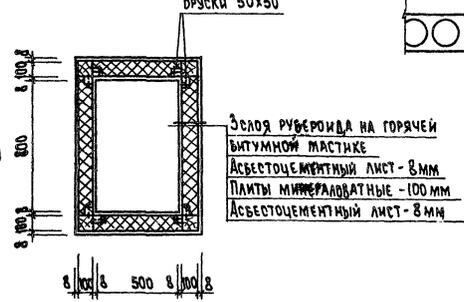
б-б



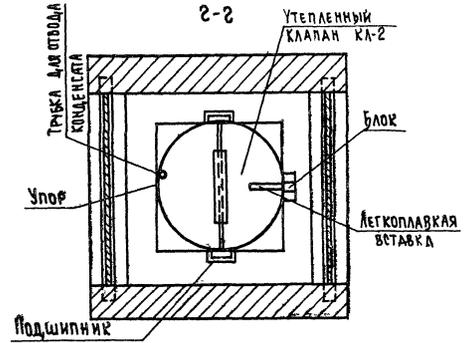
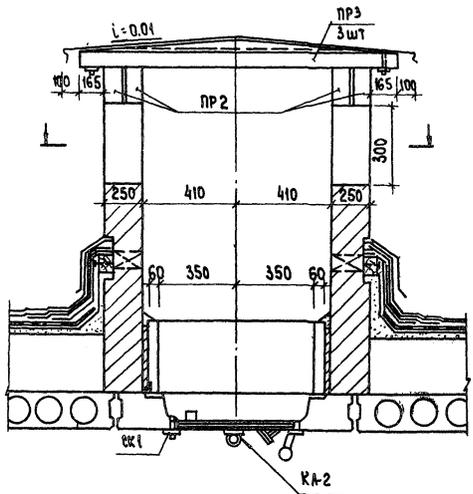
5-5 (Вш.8)



8-8



шахт 1
2-2



1. Расположение вентилях в плане см. лист 53.
2. Стены шахт выполнить из облегченного красного кирпича М75 на растворе М 25.

СОГЛАСОВАНО: _____
ИМЯ И ПОДПИСЬ ПОДАВШИХ ДАТА

272-14-16-Ас1		Рынок торговой площадью 900 кв.м.	
Рынок		ЭТАЖА	ЛИСТ
Сечения крыши.		Р	54
ИМЯ И ПОДПИСЬ		ЦНИИЭП	
ИМЯ И ПОДПИСЬ		г. Москва	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АНВБМ I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

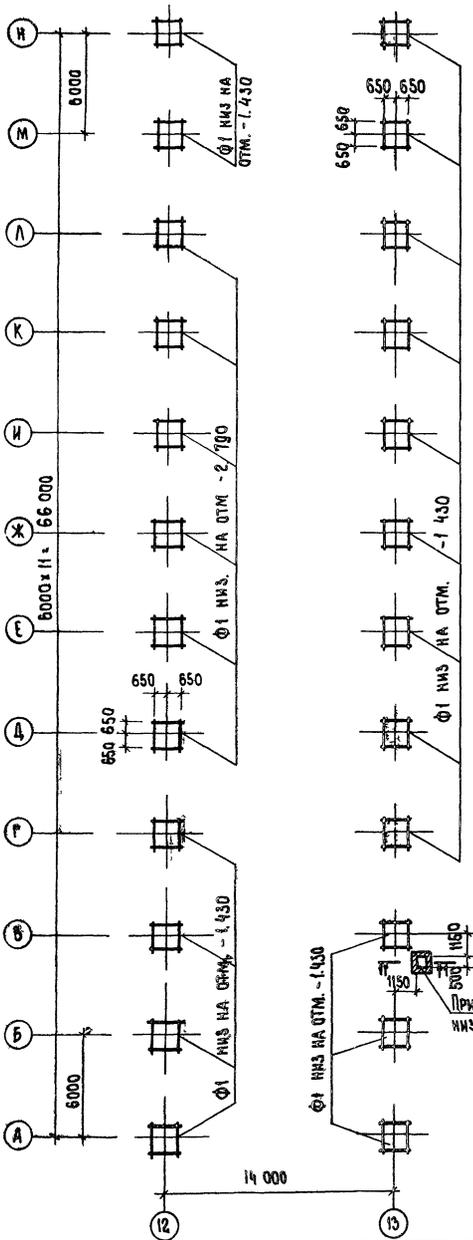
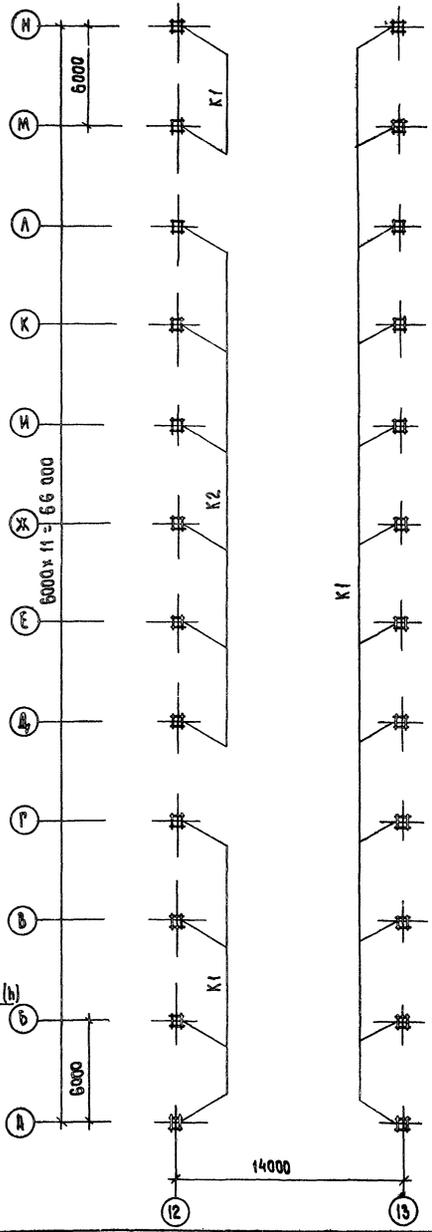
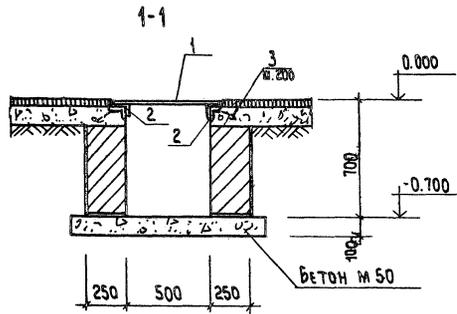


СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕД.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ</u>			
		<u>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
		ФУНДАМЕНТЫ			
Ф1	ИЖ-04-Г, Вып.7	Ф-13-4	24	3050	
		КОЛОННЫ			
К1	272 14-16-ИЖ1-15.00.00	КК-436-24-01	18	1720	
К2	-14.00.00	КНК-442-24-03	6	1980	
		<u>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>			
1		СТАЛЬ 3-5ММ ГОСТ 8568-77, м²	0.36	15.2	
2		Л50x5, ГОСТ 8509-72, м	4.4	16.6	
3		Ф6 А1 ГОСТ 5781-15, P=300	12	0.07	



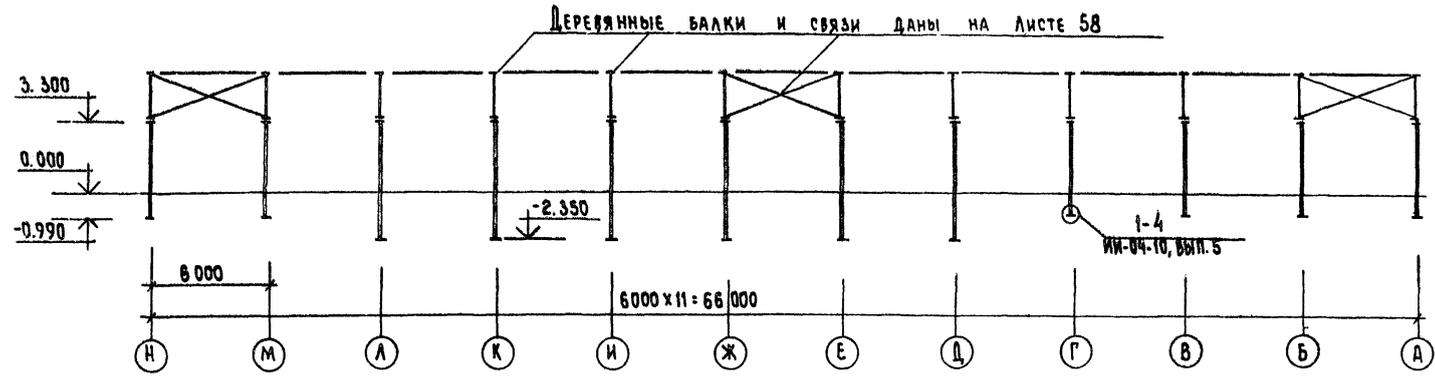
ПРИВЯЗАН			
ИЖБ.И			

272-14-16-АС1			
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ. М.			
РСК. ИЖБ. КОАЧИН	ИЖБ. ИЖБ. КОАЧИН	СЕЗОННАЯ ТОРГОВАЯ	СТАДИЯ
ГАП	РАВИНОВИЧ		ЛИСТ
ТИП	КАЛЕДИНА	Р	56
РУК. ТР. ИР.	КОВАЛЬСКАЯ	СХЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И КАРКАСА.	
РАЗРАБ.	КОВАЛЬСКАЯ	ЦНИИЭП	
ПРОВ.	КАЛЕДИНА	г. Москва	
И. КОТР.	ВЫСОЧИН	ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС	

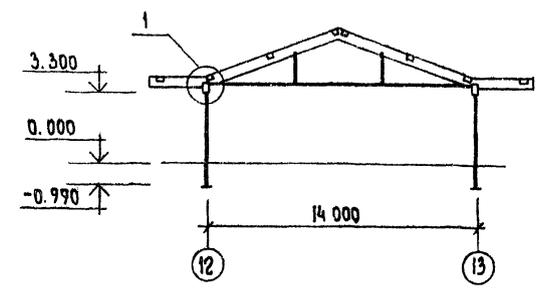
СОСТАВОВАНО:
ИЖБ. И ПОДА. ПРОДЛЕНС И ДАТА. ИЖБ. ИЖБ. И

Типовой проект 272-14-16 Альбом I

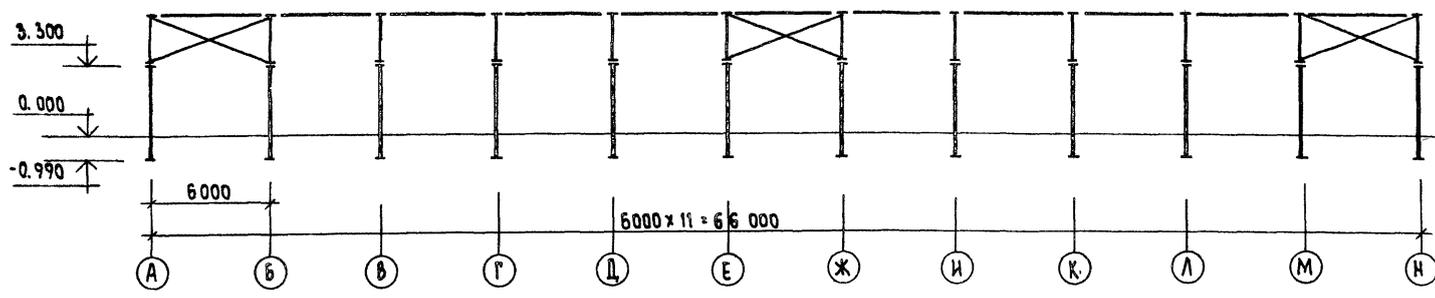
По оси 12



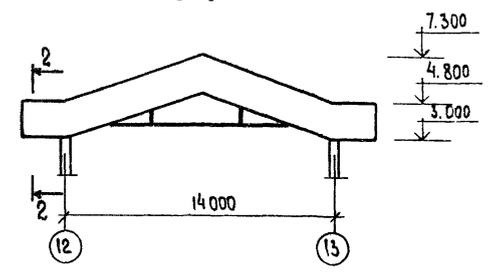
По осям А, Б, В, Г, М, Н.



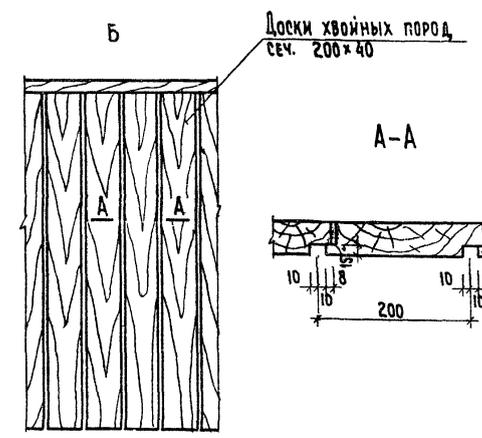
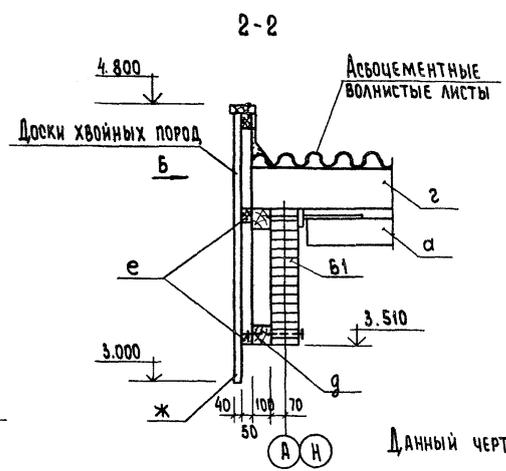
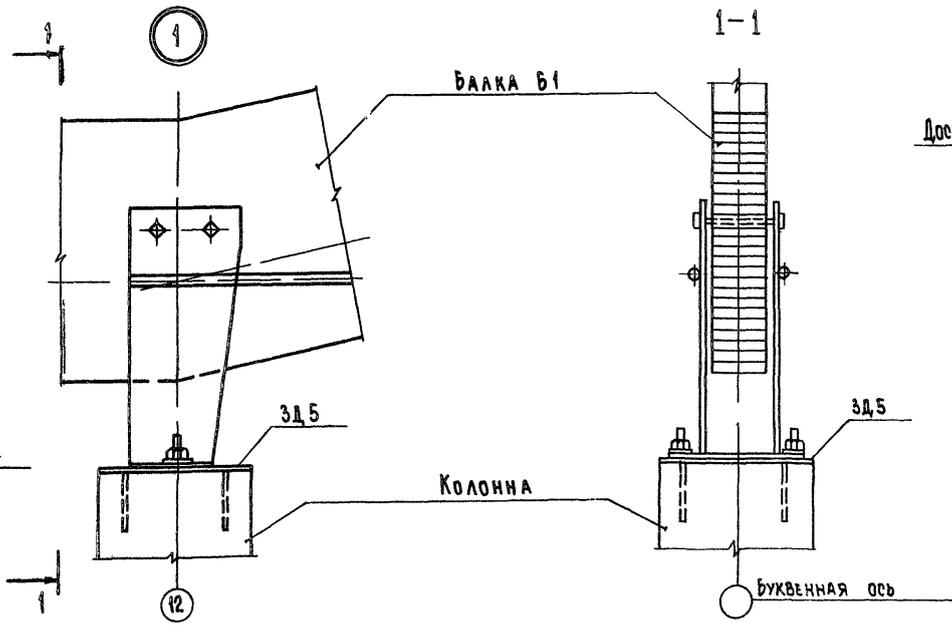
По оси 13



3-3



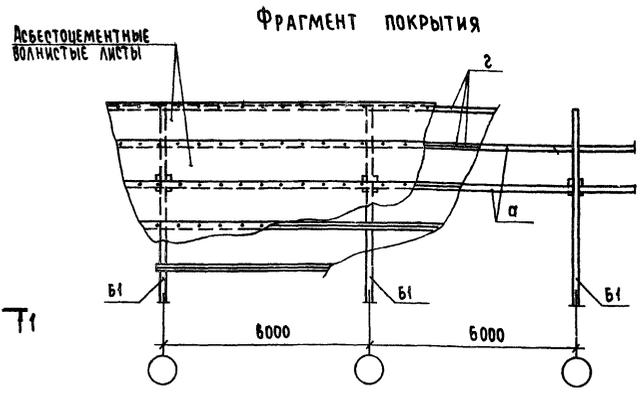
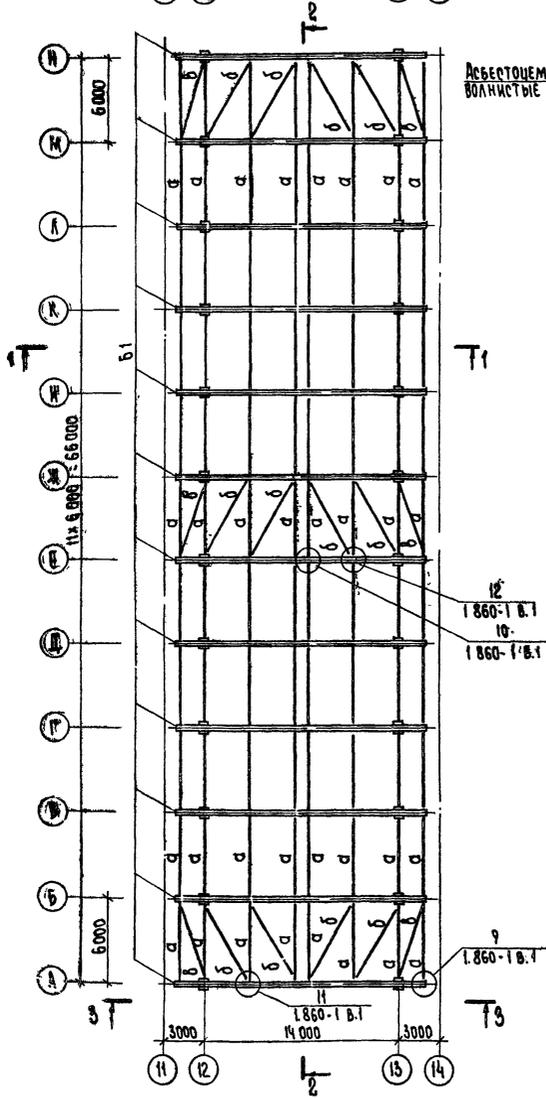
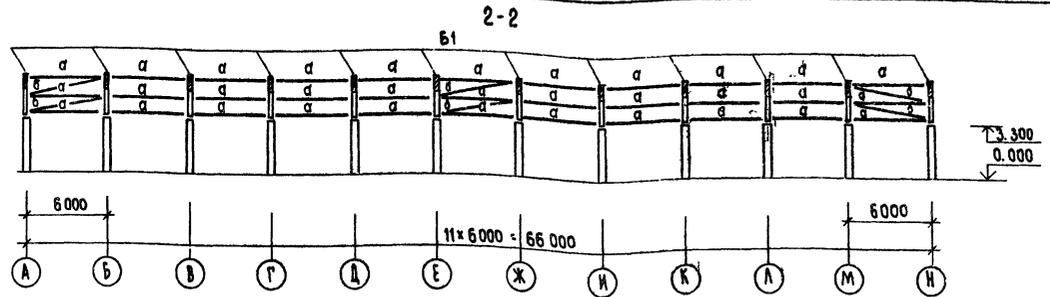
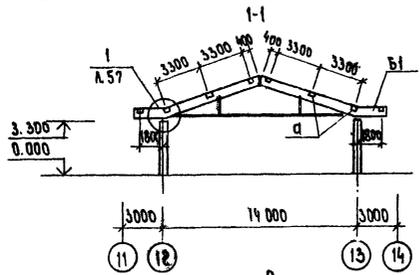
СОГЛАСОВАНО: ИИВ.Н ПОД.А. ПРОДЛЕНЬ И ДАТА: 03.04.1978



Данный чертеж смотреть с листами 56, 58

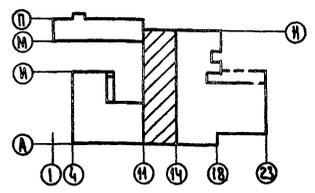
272-14-16 - АС 1				РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.	
РУК. М.	КОЛЧИН	ПРОЕКТИРОВЩИК	РАБИНОВИЧ	СТАДИЯ	ЛИСТ
РА. ИЯ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КАЛЕДИНА	Р	57
ГАП	РАБИНОВИЧ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КОВАЛЬСКАЯ	СЕЗОННАЯ ТОРГОВЛЯ	
ГИП	КАЛЕДИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК	ЛАВРОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПО ОСЯМ 12, 13, А, Б, В, Г, М, Н.	
РУК. ГР. ИИВ.Н	КОВАЛЬСКАЯ	ПРОЕКТИРОВЩИК	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП	
РАЗРАБ.	ЛАВРОВА	ПРОЕКТИРОВЩИК	ВЫСОЧИН	ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНО-ЭКСПОЗИЦИОННО-ТУРИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС	
ПРОВ.	КАЛЕДИНА	ПРОЕКТИРОВЩИК		г. Москва	
ИИВ.Н	ВЫСОЧИН	ПРОЕКТИРОВЩИК			

Типовой проект 272-14-16 Албасом I



ФРАГМЕНТ ПОКРЫТИЯ

1. План навеса дан на листе 21.
2. Все деревянные элементы изготовить в соответствии с требованиями СНиП-19-75 и серии 1.860-6 вып.1 «Деревянные клееные арки».
3. Опорные части балок на длину 30см. и торцы обработать антисептическими пастами. Вся остальная поверхность балок покрывается горячей олифой за 2 раза.
4. Все металлические детали должны быть оцинкованы и покрашены эмалью ПФ-133.
5. Все деревянные балки и связи обработать огнезащитным покрытием ОФП-9.
6. Основные деревянные элементы подобраны из расчета обеспечения предела их огнестойкости не менее 0.5 часа (здание I степени огнестойкости).
7. Вид 3-3 дан на листе 57.



МАРКА ПОЗ.	ОБЪЯЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ			
б1	272-14-16-ИД-06.00	БАЛКА б1			
		ЭЛЕМЕНТЫ СВЯЗИ			
а	1.860-6 вып.1	с1-4; 130x130; P=5800	88		
б		БРУС 130x130; P=6580	12		
в		БРУС 130x130; P=6120	6		
г		ПРОГОН 60x220; М	1860		
д		БРУС 100x100; М	178		
е		БРУС 50x50; М	182		
ж		ДОСКИ 200x40; М ³	2.72		
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
	1.860-6. вып.1, л.41	МВ-1	176	3.0	
		Л.42	36	6.4	
		Л.42	352	0.3	
		Л.42	72	0.4	
		Л.35	228	0.2	
		Листы асбестоцементные волнистые, М ²	12320		

СОСТАВИТЕЛЬ: [Имя] ПРОЕКТИРОВЩИК: [Имя] ПРОЕКТИРОВЩИК: [Имя]

272-14-16-АС1

РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 кв.м.

Сезонная торговля

Схема расположения балок и связей покрытия.

ЦНИИЭП

г. Москва

ПРИВЯЗАН

ИМЬ.И

РУК.МАС. ГА.ИЖМ. ГАП. ГМП. РУК.ТР. РАЗРАБ. ПРОВ. И.КОНТ.Р.

КОЛ.ЧИН. АНЧЕЧКИН. РАВИЧОВИЧ. КАЛЕДИНА. КОПЫЛСКИЙ. АЛАБОВА. КАЛЕДИНА. ВЫСОЧИН.

ИТАДЧАЯ ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р 58

ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ