

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 1928 Инв.№ 177-63-04 тираж 250

Сдано в печать 9/10 1982г. цена 6-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-17

АС-Архитектурно-строительные решения
 Технический проект
 УТВЕРЖДЕН ПОБРАЖДАНОСТРОЕМ
 ПРИКАЗ № 265 ОТ 13 ОКТЯБРЯ 1980Р.

Рабочие чертежи введены
 в действие ЦНИИЭП торгово-
 бытовых зданий и торговых
 комплексов
 Приказ № 6 от 29 января 1982 г.

Авторский коллектив:
 Арх. Рабинович Т.С.
 Князева И.В.
 Инж. Каледина З.И.
 Ковальская А.А.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ТАБЛИЦА 1

Обозначение	Наименование	Примечание
АС 1	Архитектурно-строительные решения	Альбом I
ТХМ	Технология и механизация	Альбом II
ХС	Холодоснабжение	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электрическое освещение и силовое электрооборудование	Альбом III
АЭ	Автоматизация строительства инженерного оборудования	
СС	Связь и сигнализация	Альбом IV
АС 2	Витражи	
АУИ	Задание завода на изготовление щитов и пультов	Альбом V
ИИ 1	Изделия железобетонные кверниши	Альбом VII
ИИ 2	Изделия монолитных железобетонных участков	
ИИ	Изделия металлические	
ИД	Изделия деревянные	
СМ	Сметы	Альбом VIII

Привязка настоящего типового проекта выдана в соответствии с действующими нормами и правилами
 Гл. архитектор проекта
 Гл. инженер проекта

Настоящий проект выдан 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	Лист	Наименование	Примечание
	Обложка		34	Прилавки кирпичные. Фрагменты А, Б, В.	
	Титульный лист		35	Прилавки кирпичные. Фрагмент Р.	
1	Общие данные / начало /		36	Прилавки кирпичные. Зел. Спецификация изделий.	
2	Общие данные / продолжение /		37	Схема нарезок на элементы фундамента	
3	Общие данные / продолжение /		38	Спецификация, сечения 1-1-9, 11-11-13-13	
4	Общие данные / окончание /		39	Схема расположения элементов фундаментов сечений 10-10; 14-14	
5	Лист привязки / начало /		40	Схема расположения элементов подпольных каналов	
6	Лист привязки / продолжение /		41	Сечения подпольных каналов	
7	Лист привязки / продолжение /		42	Спецификация элементов каркаса / начало /	
8	Лист привязки / окончание /		43	Спецификация элементов каркаса	
9	Ведомость отделки помещений / начало /		44	Схема расположения элементов каркаса в плане 1 этажа	
10	Ведомость отделки помещений / продолжение /		45	Схемы расположения элементов каркаса в плане 2, 3 этажей и по осям А, Б, В, Г	
11	Ведомость отделки помещений / окончание /		46	Схемы расположения элементов каркаса по осям Д, Е, Г, 1, 7, 11.	
12	План 1 этажа в осях 1-7, А-Г		47	Схемы расположения элементов каркаса по осям Е, З.	
13	План 1 этажа в осях 1-7, Г-И		48	Схема расположения балок и связей покрытия над рампой.	
14	План 1 этажа в осях 7-12, А-Г		49	Спецификация элементов перекрытия и покрытия	
15	План 1 этажа в осях 7-12, Г-И		50	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 1-7, А-Р.	
16	План 2 этажа в осях 7-12, А-Д		51	Схема расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 1-7, Г-И.	
17	План 1 этажа в осях 1-3, И-А		52	Схемы расположения элементов перекрытия и покрытия в осях 7-12, Г-И; 1-3, И-А.	
18	План 2 этажа в осях 1-3, А-И		53	Схема расположения элементов перекрытия над 2 этажом в осях 1-3	
19	Планы охлаждаемых камер фрагменты 1, 5		54	Схемы расположения элементов покрытия в осях 7-12, А-Г; 7-12, Г-Д.	
20	Планы охлаждаемых камер фрагменты 2, 3, 4		55	Схема расположения элементов покрытия в осях 1-3.	
21	План площадки сезонной торговли, фасад, детали навеса.		56	Спецификация элементов монолитных участков ИИ 1-ИИ 19	
22	Фасад 1-12				
23	Фасад А-А				
24	Фасад 12-1				
25	Фасад А-А				
26	Разрез 1-1				
27	Разрезы 2-2, 3-3				
28	Разрез 4-4				
29	План потолка торгового зала рынка. Развертки стен зала рынка.				
30	План потолка торгового зала магазина "овощи - фрукты". Развертки стен зала				
31	План потолка зала продажи картофеля. Развертки стен зала. План потолка объединенного зала кафе. Развертки стен зала.				
32	Сечения А-А ÷ Р-Р. Козырек в осях Б-В, А-Б				
33	Реклама в осях 1; А. Реклама в осях 11-12.				

Привязан:		
ИНВ. №	272-14-17-АС 1	
Кв. м. сек.	Кол. чин	
Гл. инж. м.	Лин. чин	
Р. П.	Рабинович	
Г. П.	Каледина	
Инж. гл. инж.	Павлов	
Разраб.	Зиньковина	
Пров.	Бельх	
И. котир.	Горьшова	
Рынок торговой площадью 600 кв. м		Станд. лист Листов
Общие данные / начало /		Р 1 79
ЦНИИЭП г. Москва		торгово-бытовых зданий и торговых комплексов

2. При производстве монтажных работ по каркасу, панелям перекрытия 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 М 50.

4. Рабочие чертежи предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указание привязывающей проект проектной организации о проведенной 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 конструкций из кирпича выполнить необходимые расчеты, подтверждающие 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°С проект должен быть откорректирован в части толщин наружных стен (табл. 4), утеплителя кровли (табл. 5) и смежных с ними конструкций.

5. Проверить и при необходимости скорректировать принятую толщину стеновых панелей с учетом фактического объемного веса бетона панелей и экономически целесообразного для данного района сопротивления теплопередаче (Ко эк).

6. При применении проекта для строительства в районах с расчетной температурой наружного воздуха -40°С, заполнение световых проемов выполнить с тройным остеклением.

7. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с имевшими место после ввода проекта в действие изменениями норм и правил, конструкций, оборудования и т.п.

7. Ренплан участка должен решаться с учетом возможности кольцевого объезда здания рынком пожарными машинами. Ширину проезда и расстояние от здания принимать по СНиП II-60-75.

Толщина наружных стен, мм ТАБЛИЦА 4

Тип наружных ограждающих конструкций	Объемная масса кгс/м³	Расчетная температура наружного воздуха			
		Рынок		Гостиница	
		-20°С	-40°С	-20°С	-40°С
Стеновые панели из легких бетонов	900	250	350	300	400
Стеновые панели из ячеистых бетонов	600	250	300	250	350
Кирпичные стены	1600	380	640	380	640

Толщина слоя утеплителя, мм. ТАБЛИЦА 5

Тип плит покрытия	Вид утеплителя	Расчетная температура наружного воздуха			
		Рынок		Гостиница	
		-20°С	-40°С	-20°С	-40°С
Из тяжелого бетона многоразрывные δ=22см	Плиты из ячеистых бетонов	100	180	130	230
Из легкого бетона многоразрывные δ=22см	γ=400кгс/м³ δ=0,32мм/м	100	160	130	210
Из тяжелого бетона типа 2т ребристые δ=6см. γ=2500кгс/м³		140	200	—	—

Расход стали, кг/м² полезной площади ТАБЛИЦА 6

	Контрольный показатель	По утвержденному техн. проекту		По рабочим чертежам	
		Рынок	Рынок	Рынок	Рынок
Натуральной	40		29.27		29.25
Приведенной к стали АІ	43		39.77		39.78

272-14-17-АС1

ГАНЖИНСКИЙ	РАБИНОВИЧ	РЫНОК	СТАЛИ ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. М. І ЖОЛЧИН	КАЛЕДИНА	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДИ 600 кв. м	Р	3
РАБ. ГРАФ. ПАВЛОВ	ЗИНОВКИНА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	ЦНИИЭП	
ПРОБ. БЕЛЫХ	ГОРБУНОВА		г. МОСКВА	

ПРИВЯЗКА

ИМВ. №	
--------	--

С ВЕТРА С ВЕТРА

Технический проект 272-14-17 Альбом 1

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ ТАБЛИЦА 7

Обозначение	Наименование	Примечание
1.436-11, ч.1	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.436-2	ПОДДОКННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
1.236-6, вып.1.	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТ- ВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.436-10	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.438-10, вып.1	ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН ИЗ ОДИНАР- НОГО КИРПИЧА	
1.455-1, вып.1	СТУПЕНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТО- ННЫЕ	
1.231-1, вып.1,2	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ	
1.265-1, вып.2	ДЕРЕВЯННЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.269-2	СТАКАНЫ И ПОДСТАКАННИКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ УСТАНОВ- КИ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ	
2.290-4, вып.1,3	ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ	
1.271-4, вып.6	ГАРДЕРОБНЫЕ ВЕШАЛКИ	
вып.7	ГАРДЕРОБНЫЕ ПРИЛАВКИ	
1.462-2, вып.1,3	ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕБНЫЕ БАЛКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.244-4, 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 ВЫСО- ТОЙ ЭТАЖА 4,2 м.	
вып.7	КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧ. 30x30 см ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫ- СОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м	
вып.8	КОЛОННЫ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА СЕЧ. 30x30 см ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫ-	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

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 ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ТИПА "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 40x40 см.	
вып.4	РИГЕЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОНН 30x30 см	
вып.5	РИГЕЛИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА С СЕЧЕНИЕМ КОЛОНН 30x30 и 40x40 см (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ)	
ИИ-04-4, вып.19	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ МНОРОПУСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 526 и 576 см.	
вып.21	ЛЕРКОНЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННЫЕ МНОРОПУСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 526 и 576 см.	
вып.20	ПАНЕЛИ МНОРОПУСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ДЛИНОЙ 276 см.	
вып.22	ПАНЕЛИ ЛЕРКОНЕТОННЫЕ МНОРО- ПУСТОТНЫЕ И РЕБРИСТЫЕ ДЛИНОЙ 276 см	
1.144-1, вып.18,58	ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТО- ТАМИ ДЛИНОЙ 448,328,238 и 598 см.	
ИИ-04-5, вып.6,7	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕР- КИХ БЕТОНОВ, ТОЛЩИНОЙ 300x350 мм	
вып.9	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЯЧЕ- ИСТЫХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 300 мм	
ИИ-04-7, вып.3	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м	
ИИ-04-6, вып.5,9	ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
ИИ-04-8, вып.3	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И СОЕДИ- НИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ИЗДЕ- ЛИИ СВЯЗЕВОГО КАРКАСА	
ИИ-04-2, вып.10, ч.1	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КО- ЛОНН 6x6, 6x4,5 и 6x3 м.	
ИИ-04-2, вып.11,12, I+II	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ КО- ЛОНН 6x6, 6x4,5 и 6x3 м.	
ИИ-04-10, вып.5/7,8	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕРКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ	
вып.6	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕРКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ	
ИИ-03-03, альб.716	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	
1.243-2	ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТО- ННЫЕ ДЛИНОЙ 80, 110, 130, 160 см.	
1.141-1, вып.9	ЛЕРКОНЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫ- МИ ПУСТОТАМИ	
1.231-6, вып.0	ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОПЕРИТОВЫЕ	
ИИ-04-4, вып.23	КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ И ФРИЗОВЫЙ КАМЕНЬ	
3.006-2, вып.1	ОБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.	
	ТИПОВЫЕ УЗЛЫ	
1.251-3, вып.1	ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.230-1, вып.10	КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ КАР- КАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ	
2.260-1, вып.4	БЕСЧЕРАДЧНЫЕ НЕБЕНТИЛИРУЕМЫЕ ПОКРЫТИЯ	
1.231-3, вып.1	ПЕРЕГОРОДКИ ПОДСТВОИ СБОРКИ ИЗ СЪЕДИ- НИТЕЛЬНОЙ ШТУКАТУРКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАР- КАСЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ИИ1	ИЗДЕЛИЯ Ж.Б. К СЕР ИИ-04	
ИИ2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж.Б. ЧАСТКОВ	
ИД	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	
ИМ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	
АУИ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДА НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШИТОВ И ПУЛЬТОВ	

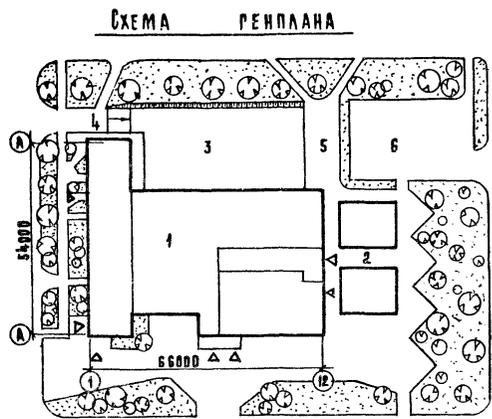
СФЕРА СЗАНВ: ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "ИНТЕЛ" АН СЗАНВ

272-14-17-АС1

РД. МАСТ. КОЛЧИН	РА. ИНЖ.М. ЛИНЕЦКИЙ	РА.П. РАБИНОВИЧ	РА.П. КАЛЕДНЯ	РА.С. РАХАР	РА.С. ПАВЛОВ	РА.С. БЕЛОУСОВ	РА.С. БЕЛЫХ
РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)							
СТАДИОН Р				ЛИСТ 4		ЛИСТОВ 4	
ЦНИИЭП г. Москва				ПРОЕКТ КОММУНАЛЬНО-КОММЕРЧЕСКОГО			

ПРИВЯЗАЯ

ИИ.ИЗ



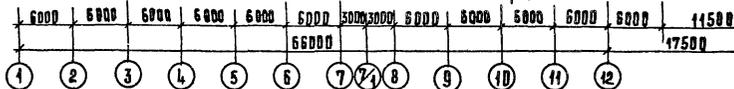
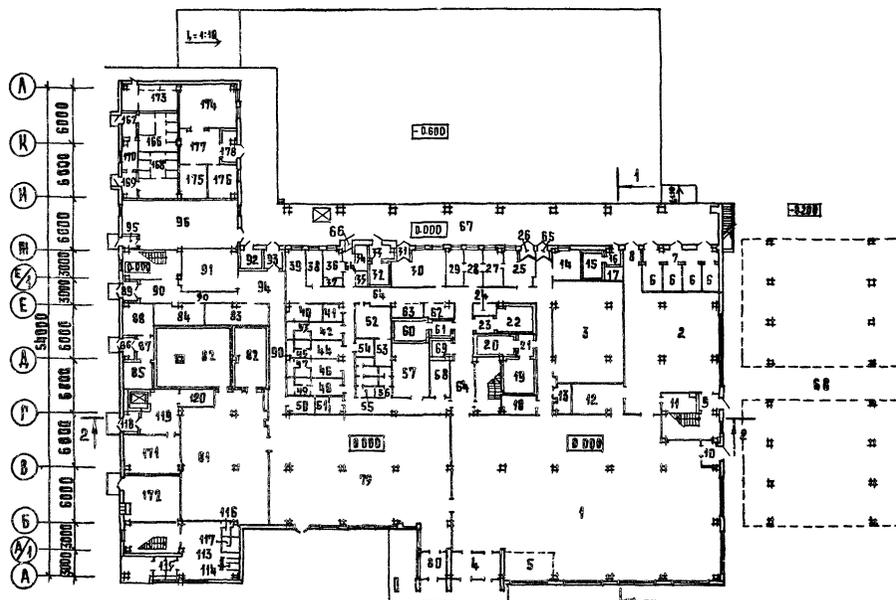
ЭКСПАНКАЦИЯ

1. ЗАДНИЕ РЫНКА
2. СЕЗОННАЯ ТОРГОВАЯ
3. ДЕБАРКАДЕР
4. ПАИДУС
5. ТОРГОВАЯ С АВТОМАШИ
6. СТОЯНКА ГРУЗОВЫХ И ЛЕГКОВЫХ АВТОМАШИ

ФАСАД 1-12



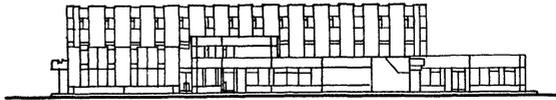
План 1 этажа



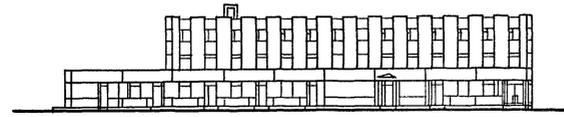
КЛАСС ЗАДАНИЯ СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ		II	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	РАЙОНЫ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ I В ПОДАРАЙОНА I и III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 20, - 30 / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / - 40 °С ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА 100 КГС / М ² СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 45 КГС / М ²		
	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ, ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ, РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ, ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДЬ, СТОИМОСТЬ ЗАДАНИЯ, СТОИМОСТЬ 1 М ³ ЗАДАНИЯ	М ² 3350 М ³ 14240 М ² 4139 М ² 3853 М ² 2685 М ² 891 Тыс. РУБ 513,28 РУБ. 26,69
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РАСХОД ВОДЫ НА ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ,	ХОМ / СЕК ГОРЯ / СЕК	4, 12 3, 52
	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР ПРИ ХОЗВОДОСНАБЖЕНИИ, РАСХОД ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ, РАСХОД ТЕПЛА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ, НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ПОТРЕБНАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОЛИЧЕСТВО ТЕЛЕФОНОВ, КОЛИЧЕСТВО РАДИОТЕЛЕФОНОВ	М ККАМ / ЧАС ККАМ / ЧАС ККАМ / ЧАС КВТ.	Н=20 198455 544600 430000 206,2 12 31
КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОТДЕЛКИ	ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ - СБОРНЫЕ Ж.Б. ПО СЕРИИ ИИ-04 И МОНОЛИТНЫЕ ПОДУШКИ СТЕНЫ - ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ ПО СЕРИИ ИИ-04-5 ВЫП. Б, В, КОЛОННЫ, РИГЕЛИ - СБОРНЫЕ Ж.Б. ПО СЕРИИ ИИ-04 И 1.220 ПЕРЕКРЫТИЕ, ПОКРЫТИЕ - ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА / ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ / ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПО СЕРИИ ИИ-04-4. ЛЕСТНИЦЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО СЕРИИ ИИ-04-3, ИЗ СБОРНЫХ Ж.Б. СТУПЕНЕЙ ПО СЕРИИ 1.155-1. В. 1. ПЕРЕГОРОДКИ - КИРПИЧНЫЕ, ИЗ СУХОЙ РИПОСОВИ И ШТУКАТУРКИ ПО СЕРИИ 1.231-3. В. 1. РИПОСБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ ПО СЕРИИ 1.231-1 В. 1.2 ПОЛЫ - ИЗ ЛИНОЛЕУМА, МОЗАИЧНЫХ И КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ, БЕТОННЫЕ. КРЫША - ПЛОСКАЯ, СОВМЕЩЕННАЯ С ВНУТРЕННИМ ВОДОСТОКОМ. ОКНА, ДВЕРИ - ДЕРЕВЯННЫЕ. ВИТРАЖИ - ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ЗАПОЛНЕНИЕМ СТЕКЛОПАКЕТАМИ ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА - МАСЛЯНАЯ, КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА, ОБои, ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛА, ГЛАЗУРОВАННАЯ ПАНТИКА. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА - ЛИЦЕВЫЕ ПЛОСКОСТИ ПАНЕЛЕЙ - БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ С ТРАМОРНОЙ КРОШКОЙ, ШТУКАТУРКА НА БЕЛОМ ЦЕМЕНТЕ С ТРАМОРНОЙ КРОШКОЙ.		
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	В ЗАДАНИИ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ: ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА СВЯЗИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.		
272-14-17-АС1			
РАСЧЕТЧИК	КОЛЧИН		
ПРОВЕРИТЕЛЬ	ЛИНЕЦКИЙ		
РАСЧЕТЧИК	РАБИНОВИЧ		
РАСЧЕТЧИК	КАЛЕДИНА		
РАСЧЕТЧИК	ПАВЛОВ		
РАЗРАБ.	ЗИНОВИНА		
ПРОВ.	БЕЛЫХ		
ИНЖЕНЕР	ГОРЬБОВА		
ПРИВЯЗКА		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ.М.	Стедия / Лист / Листов Р / 5
ИНВ. №		Лист привязки / НАЧАЛО /	ЦНИИЭП г. Москва

ГОЛОВОЙ ПРОЕКТ 072-14-17 АКСОМ I

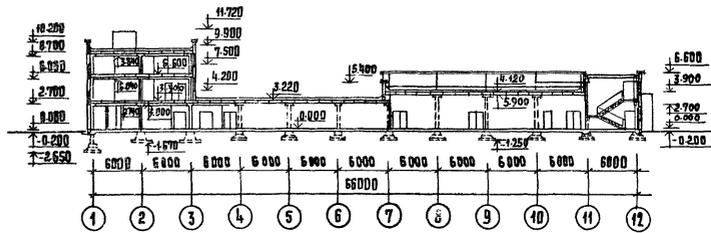
ФАСАД А-А



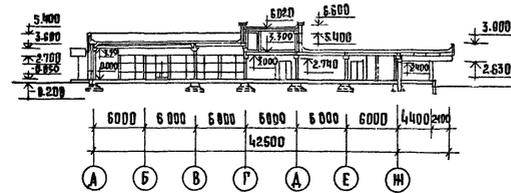
ФАСАД А-А



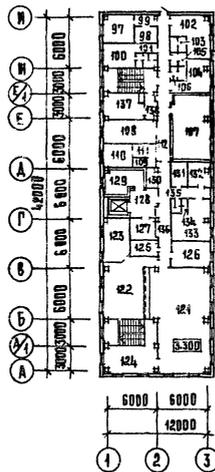
РАЗРЕЗ 2-2



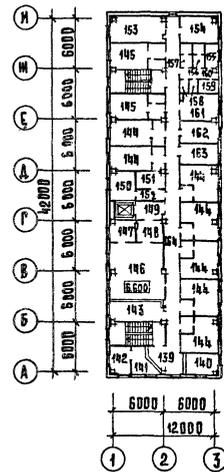
РАЗРЕЗ 1-1



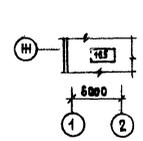
ПЛАН 2 ЭТАЖА



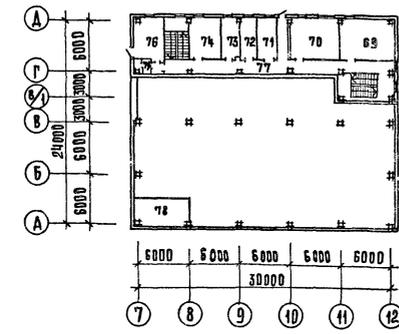
ПЛАН 3 ЭТАЖА



ПЛАН 4 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЕВУКСОВА ИВ.:
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И АВТОГРАФИРОВАНИЕ

		072-14-17-АС1	
РЯБ.М-1	КОЛЧИН		
ГЛАВ.М.	ЛИНЕЦКИЙ		
РАП	РАВИНОВИЧ		
ГИП	КАКЕДИНА		
РИТРАХ	ПАВЛОВ		
РАЗРАБ.	ШИЛОВИКИ		
ПРОВ.	БЕЛЫХ		
ИЗДАТЕЛЬ	РОБЕНОВА		
ПРИВЯЗКА		РЫНОК	СТАНЦИЯ ЛИСТ
		Торговая площадь 600 кв.м	Листов
		Лист привязки /Продолжение/	Р 6
И.И.В.И.Е.		ЦНИЭП	ДОРОВ-ВЕНОВИЧ
		г. Москва	ЗАКАЗЧИК
			КОМПЛЕКТОВА

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	Категория
	Рынок / 1 этаж /		
1	Торговый зал рынка	488,50	
2	Зал продажи картофеля и корнеплодов	422,95	
3	Кладовая	89,55	А
4	Тамбур главного входа	16,80	
5	Буфет торговых услуг	16,90	
6	Боксы для торговли картофелем и корнеплодами 4 шт.	24,48	
7	Тамбур боксов	12,70	
8	Тамбур	2,70	
9	Тамбур	4,53	
10	Тамбур	5,56	
11	Комната милиции	9,86	
12	Мясная и сортировочная овощей и фруктов	20,43	А
13	Мясная бидонов	6,80	
14	Контра приемщика	10,10	
15	Охлаждаемая камера отходов	8,73	
16	Тамбур охлаждаемой камеры	3,48	
17	Место установки холодильного агрегата	3,42	
18	Машинное отделение охлаждаемых камер	8,21	Б
19	Охлаждаемая камера молочных продуктов	15,17	А
20	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	12,10	А
21	Тамбур охлаждаемых камер	4,12	
22	Охлаждаемая камера мяса	10,67	В
23	Тамбур охлаждаемой камеры	3,86	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	Категория
24	Уборная санитарно-контрольной службы	2,99	
25	Смотровый зал молока	12,79	
26	Тамбур смотрового зала	2,50	
27	Лаборатория	7,86	
28	Кабинет врача	7,86	
29	Лаборатория	7,78	
30	Смотровый зал мяса	24,51	
31	Тамбур смотрового зала	2,25	
32	Охлаждаемая камера конфиската	6,70	В
33	Тамбур	4,45	
34	Кладовая химикатов	3,58	
35	Место установки холодильного агрегата	2,47	
36	Пожарно-сторожевой пост	6,01	
37	Уборная	4,83	
38	Помещение для хранения тары	7,86	В
39	Место стоянки тележек	8,42	
40	Камера хранения личных вещей продавцов	8,73	В
41	Кассы	3,99	
42	Женский гардероб персонала	5,79	
43	Душевая кабина, уборная	4,59	
44	Мужской гардероб персонала	5,79	
45	Душевая кабина, уборная	4,59	
46	Женский гардероб продавцов	5,88	
47	Душевая кабина, уборная	4,67	
48	Мужской гардероб продавцов	5,85	
49	Душевая кабина, уборная	4,64	
50	Мясная инвентаря	6,88	А

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	Категория
51	Комната личной гигиены	5,71	
52	Помещение для хранения торгового оборудования и инвентаря	15,70	А
53	Мясная инвентаря	5,92	А
54	Помещение для хранения уборочного инвентаря и оборудования	4,34	В
55	Женская уборная	9,40	
56	Мужская уборная	4,64	
57	Помещение для хранения тары	24,04	
58	Мясная и разубочная мяса	7,75	
59	Дефростер	6,44	А
60	Низкотемпературная камера	10,88	В
61	Тамбур камеры	4,63	
62	Кладовая белья и спецодежды	5,13	
63	Место установки холодильных агрегатов	5,30	
64	Коридор	106,05	
65	Тамбур	2,07	
66	Тамбур	4,30	
67	Разгрузочная платформа	325,07	
68	Площадка для сезонной торговли	487,50	
	Лестница А-1	18,86	
	Лестница А-2	19,16	
	Рынок / 2 этаж /		
69	Градирия	28,02	
70	Венткамера	26,57	
71	Радиочел	10,16	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	Категория
72	Кабинет директора	8,76	
73	Контра	9,24	
74	Комната персонала и красный урядок	18,03	
75	Уборная	2,50	
76	Комната матери и ребенка	14,15	
77	Коридор	46,93	
78	Венткамера тепловой завесы	20,11	
	Магазин "Овощи - фрукты" / 1 этаж /		
79	Торговый зал магазина	248,40	
80	Тамбур главного входа	9,00	
81	Кладовая овощей и фруктов	155,25	
82	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	83,00	А
83	Машинное отделение охлаждаемых камер	18,53	Б
84	Помещение для хранения упаковочных материалов и инвентаря	10,02	
85	Машинное отделение лифтов	9,87	
86	Тамбур	2,55	
87	Коридор	4,44	
88	Электрощитовая	16,20	
89	Тамбур	4,39	
90	Коридор	41,18	
91	Помещение для хранения тары	27,33	В
92	Мусорокамера	5,86	
93	Тамбур	4,00	
94	Помесочная	20,16	
95	Тамбур	2,70	

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

272-14-17-АС1			
Рынок	Станция	Лист	Листов
торговой площадью 600 кв.м.	Р	7	
Лист привязки / продолжение /	ЦНИИЭП	Р.МОСКВА	ИРРОВО-БЫТОВОЙ ЗАДАНИИ ПЕРИМЕТРА КИРПИЧЕВ
Привязан	Рынок	Станция	Лист
ин. № ?	торговой площадью 600 кв.м.	Р	7
	Лист привязки / продолжение /	ЦНИИЭП	Р.МОСКВА

ЭКСПЛЮАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	КАТЕГОРИЯ*
96	Пункт приема стеклопосуды	61,52	
	Лестница А-4	18,35	
	Магазины / 2 этаж /		
97	Комната персонала	10,98	
98	Гардероб верхней одежды	4,85	
99	Коридор	3,86	
100	Мужской гардероб	13,80	
101	Душевая кабина	3,80	
102	Женский гардероб	19,40	
103	Душевая кабина	3,46	
104	Бельевая	14,51	
105	Женская уборная	2,66	
106	Мужская уборная	2,85	
107	Венткамера	33,86	
108	Кабинет директора и контора	17,20	
109	Кладовая хозяйственного инвентаря	4,98	
110	Помещение для хранения уборочного инвентаря и уборзодания	10,36	
111	Коридор	3,40	
112	Коридор	24,52	
	Кафе / 1 этаж /		
113	Вестибюль	25,00	
114	Гардероб	6,01	
115	Тамбур	8,10	
116	Женская уборная	2,70	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	КАТЕГОРИЯ*
117	Мужская уборная	2,70	
118	Тамбур	4,23	
119	Загрузочная	17,34	
120	Кладовая и моечная тары	7,41	Д
	Лифт Q=500 кг		
	Лестница А-3	17,36	
	Кафе / 2 этаж /		
121	Зал кафе на 50 мест	73,44	
122	Горячий цех	44,60	
123	Холодный цех	16,65	
124	Вестибюль кафе	18,66	
125	Кладовая и моечная п/ф тары	6,97	Д
126	Моечная столовой посуды	14,10	
127	Кладовая сухих продуктов	7,80	
128	Разгрузочная площадка	10,30	
129	Охлаждаемая камера	14,38	В
130	Место установки холодильного агрегата	3,70	
131	Бельевая	6,10	
132	Кабинет директора, контора	6,84	
133	Гардероб персонала	17,32	
134	Душевая кабина	1,68	
135	Уборная	2,24	
136	Коридор	14,64	
	Гостиница / 2 этаж /		
137	Склад мебели, инвентаря	14,21	
138	Коридор	4,57	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	КАТЕГОРИЯ*
	Гостиница / 3 этаж /		
139	Вестибюль	11,40	
140	Администратор	10,40	
141	Гардероб	6,00	
142	Камера хранения	7,87	
143	Венткамера	12,54	
144	Трехместные номера 7 шт. х 18,44	129,10	
145	Двухместные номера 2 шт. х 18,50	37,00	
146	Зал буфета на 25 мест	39,93	
147	Моечная столовой посуды	7,44	
148	Подсобное помещение	8,63	
149	Разгрузочная буфета	7,81	
150	Центральная бельевая	9,36	
151	Кладовая грязного белья	6,50	
152	Коридор	4,32	
153	Бухгалтерия и касса	18,76	
154	Кабинет директора	12,85	
155	Повтирочная	4,37	
156	Женская уборная	3,27	
157	Мужская уборная	3,27	
158	Душевые кабины 2 шт.	1,68	
159	Душевая и уборная персонала	4,23	
160	Коридор	5,59	
161	Комната общественных организаций	12,85	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Пом.	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м ²	КАТЕГОРИЯ*
162	Комната чистки и глажения одежды	10,68	
163	Комната дежурного персонала	10,68	
164	Коридор	82,72	
165	Тамбур выхода на крышу	3,48	
	Общественные уборные / 1 этаж /		
166	Мужская уборная	14,25	
167	Тамбур	3,78	
168	Женская уборная	19,77	
169	Тамбур	4,28	
170	Случебное помещение	4,80	
	Технические помещения / 1 этаж /		
171	Водомерный узел	26,35	
172	Тепловой пункт	29,97	
173	Венткамера	18,06	
174	Зарядная	29,26	
175	Кислотная	10,47	
176	Электрощитовая	10,50	
177	Коридор	17,42	
178	Тамбур	5,25	

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

С. В. К. А. В. О. В. А. Н. Е. / Подпись и дата /

272-14-17-АС1			
Привязка	ИЧВ-Х?	Рух-мост	Копачин
		РА-инжен	Линейкин
		Рип	Кабелкина
		Рухтвр	Кабелов
		Разраб	Казачкова
		Проб	Зиндверина
		В контр	Белды
Рынок торгово-площадью 600квм		Стандарт	Лист 8
Лист привязки / в окончание /		ЦНИИЭП	Москва

Помещение	Наименование	Площадь м ²	Пол по серии 2244-1(вып.4)		Покр.типе	Потолок	Стены и перегородки	Панель	Колонны
			деталь	высота пола					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	Тамбур	1.30	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
67	Разгрузочная платформа	325.07	—	195	АДФАЛТБЕТОН	—	—	—	—
68	Площадка для сезонной торговли	487.50	—	—	ТО ЖЕ	—	—	—	—
	Лестница Л-1	18.86	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
	Лестница Л-2	19.46	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—

Рынок (2 этаж)

69	Градирия	28.02	132	90	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	—	—
70	Венткамера	26.57	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
71	Радиозел	10.16	76	80	ЛИНОЛЕУМ	—	—	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
72	Кабинет директора	8.76	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	—	—
73	Контора	9.24	"	"	"	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
74	Комната персонала и красный уголок	18.03	"	"	"	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКРАСКА	—	—
75	Уборная	2.50	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ГЛ.ПЛ.Н=1.6М	—
76	Комната матери и ребенка	14.15	76	"	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	—	—
77	Коридор	46.93	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
78	Венткамера тепловой завесы	20.11	132	90	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—

Магазин "Овощи-Фрукты" (1 этаж)

79	Торговый зал магазина	248.40	239	115	БЕТОН-АКУСТИЧ. ПЛИТКА	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М
80	Тамбур главного входа	9.00	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
81	Кладовая овощей и фруктов	135.25	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М
82	Охлаждаемая камера овощей и фруктов	83.00	22904	вып.1	"	ТО ЖЕ	ГЛАЗУР.ПЛИТКА	—	—
83	Машинное отделение охлаждаемых камер	18.53	245	100	БЕТОН	"	ИЗВ.ПОБЕЛКА	—	—
84	Помещение для хранения упаковочных материалов и инвентаря	10.02	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	ТО ЖЕ	МАСЛ.ПОКР.Н=12М	—
85	Машинное отделение лифтов	9.87	245	100	БЕТОН	"	"	—	—
86	Тамбур	2.55	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
87	Коридор	4.44	238	115	БЕТОН.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
88	Электрощитовая	16.20	245	100	БЕТОН	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
89	Тамбур	4.39	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8	—
90	Коридор	41.18	238	115	БЕТОН.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
91	Помещение для хранения тары	27.33	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	МАСЛ.ПОКР.Н=18М	—
92	Уборная камера	5.86	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
93	Тамбур	4.00	"	"	"	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ТО ЖЕ	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	Приемочная	20.16	238	115	БЕТОН.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
95	Тамбур	2.70	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	УЛУЧШ.КЛЕЕВ.ПОКР.	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
96	Пункт приема стеклопосуды	61.52	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
	Лестница Л-4	18.35	"	"	"	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	ТО ЖЕ	—

Магазин (2 этаж)

97	Комната персонала	10.98	76	80	ЛИНОЛЕУМ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
98	Гардероб верхней одежды	4.83	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—
99	Коридор	3.86	"	"	"	"	"	"	—
100	Мужской гардероб	13.80	"	"	"	"	"	"	—
101	Душевая кабина	3.80	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
102	Женский гардероб	19.40	76	"	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
103	Душевая кабина	3.46	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
104	Бельевая	14.51	76	"	ЛИНОЛЕУМ	"	"	ТО ЖЕ	—
105	Женская уборная	2.66	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.6М	—
106	Мужская уборная	2.85	127	80	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ТО ЖЕ	—
107	Венткамера	33.86	132	90	КЕРАМ.ПЛИТКА	"	"	—	—
108	Кабинет директора и контора	17.20	76	80	ЛИНОЛЕУМ	КЛЕЕВ.ПОКР.	КЛЕЕВ.ПОКР.	—	—
109	Кладовая хозяйственного инвентаря	1.98	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
110	Помещение для хранения уборочного инвентаря и оборудования	10.36	127	"	КЕРАМ.ПЛИТКА	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.6М	—
111	Коридор	3.40	76	"	ЛИНОЛЕУМ	"	"	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—
112	Коридор	24.52	ТО ЖЕ	"	ТО ЖЕ	"	"	ТО ЖЕ	—

Кафе (1 этаж)

113	Вестибюль	25.00	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	МАСЛ.ПОКРАСКА	—	—
114	Гардероб	6.01	225	103.5	ЛИНОЛЕУМ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—
115	Тамбур	8.10	240	108	КЕРАМ.ПЛИТКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ИЗВ.ПОБЕЛКА	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
116	Женская уборная	2.70	250	145	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.6М	—
117	Мужская уборная	2.70	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	ТО ЖЕ	—
118	Тамбур	4.23	240	108	"	"	"	"	—
119	Разгрузочная	17.34	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	"	"	"	ГЛАЗ.ПЛ.Н=1.8М	—
120	Кладовая и моечная тары	7.41	250	145	"	"	"	ТО ЖЕ	—
	Лифт в=500 кг	—	—	—	—	—	—	—	—
	Лестница Л-3	12.36	240	108	"	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	КЛЕЕВ.ПОКРАСКА	МАСЛ.ПОКР.Н=20М	—

СФРА ЧУВАНУ

АНВ. № ПОД. ПОД. С. И Д. А. Т. В. ВЗРА. КИЕВ

272-14-17-АС!

Д. К. МАСТ. КОЛЧИН *М. С.*
 Г. П. И. И. М. А. И. Н. Е. Ч. К. И. *М. С.*
 Г. Р. П. Р. А. Ш. И. В. О. В. И. *М. С.*
 Г. Р. П. К. А. С. А. И. Н. А. *М. С.*
 Д. У. К. Г. Р. А. В. П. А. В. О. В. *М. С.*
 Р. А. З. Р. А. Б. О. Т. Б. Е. Л. Ы. Х. *М. С.*
 П. О. Д. В. Е. Р. И. А. З. И. Н. Д. Е. В. К. И. *М. С.*
 И. Н. К. О. Н. Т. Г. О. Р. Ъ. З. Ъ. В. А. *М. С.*

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Рынок
торговая площадь 600 кв. м

Ведомость отделки
помещений (продолжение)

СТАНДА. ЛИСТ 10

ЦНИИЭП

МОСКВА

КОПИРОВА Гавришина

ФОРМАТ 22

Помещ. №	Наименование	Площадь м ²	Детали	Высота пола м	Пол по серии 2,24ч-1,вып.4	Потолок	Стены и перегородки	Панель	Холодильн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафе / 2 этаж /									
121	Зал кафе на 50 мест	73,44	76	80	линолеум	улучш. клеев. покр.	улучш. клеев. покр.	—	—
122	Горячий цех	48,60	127	ТОЖЕ	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
123	Холодный цех	16,65	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
124	Вестибюль кафе	19,66	76	»	линолеум	улучш. клеев. покр.	масляная покр.	—	—
125	Кладовая и моечная по тары	6,97	127	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
126	Моечная столовой посуды	14,40	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
127	Кладовая сухих продуктов	7,80	»	»	»	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
128	Разгрузочная площадка	10,30	»	»	»	»	»	ТОЖЕ	—
129	Охлаждаемая камера	14,38	2290-4 вып.	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	»	»	ПАЗ. ПЛ. ПЛИТКА	—
130	Место установки и холодильного аппарата	3,70	135	85	БЕТОН	»	изв. побелка	—	—
131	Бельевая	6,10	76	80	линолеум	»	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
132	Кабинет директора, контора	6,84	76	80	ТОЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКР.	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	—	—
133	Гардероб персонала	17,32	76	80	»	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
134	Душевая кабина	1,68	127	80	КЕРАМ-ПЛИТКА	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
135	Уборная	2,24	127	80	ТОЖЕ	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
136	Коридор	14,64	76	80	линолеум	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
Гостиная / 2 этаж /									
137	Склад мебели, инвентаря	14,21	76	80	линолеум	извест. поб.	извест. поб.	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
138	Коридор	4,57	76	80	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
Гостиная / 3 этаж /									
139	Вестибюль	11,40	76	80	линолеум	КЛЕЕВ. ПОКР.	ПАЗ. ПОКР.	—	—
140	Администратор	10,40	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
141	Гардероб	6,00	»	»	»	»	»	—	—
142	Камера хранения	7,87	»	»	»	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=20м	—
143	Венткамера	12,54	132	90	КЕРАМИЧ. ПЛ.	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
144	Трехместные номера 7 шт. х 18м	129,10	76	»	»	КЛЕЕВ. ПОКР.	ОБОИ	ПАЗ. ПЛ. h=1,6 м у умывальн.	—
145	Двухместные номера 2 шт. х 18м	37,00	ТОЖЕ	»	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
146	Зал бз фета на 25 мест	39,93	»	»	»	»	ПАЗ. ПОКР.	—	—
147	Моечная столовой посуды	7,44	127	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
148	Водосборное помещение	8,63	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
149	Разгрузочная бз фета	7,81	»	»	»	»	»	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	Центральная бельевая	9,36	76	»	линолеум	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—
151	Кладовая грязного белья	6,50	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
152	Коридор	4,32	»	»	»	КЛЕЕВ. ПОКР.	ПАЗ. ПОКР.	—	—
153	Бухгалтерия и касса	18,76	»	»	»	ТОЖЕ	КЛЕЕВ. ПОКР.	—	—
154	Кабинет директора	12,85	»	»	»	»	ТОЖЕ	—	—
155	Постирочная	4,37	127	»	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
156	Женская уборная	3,27	ТОЖЕ	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
157	Мужская уборная	3,27	»	»	»	»	»	»	—
158	Душевые кабины 2 шт.	1,68	»	»	»	»	»	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
159	Душевая и уборная персонала	4,23	»	»	»	»	»	ТОЖЕ	—
160	Коридор	5,59	76	»	линолеум	КЛЕЕВ. ПОКР.	ПАЗ. ПОКР.	—	—
161	Комната общественных уранияций	12,85	76	90	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
162	Комната чистки и хранения одежды	10,68	76	90	»	извест. поб.	извест. поб.	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—
163	Комната дежурного персонала	10,68	76	90	»	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
164	Коридор	82,72	76	90	»	КЛЕЕВ. ПОКРАСКА	ПАЗ. ПОКР.	—	—
165	Тамбур выхода на крышу	3,48	127	90	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	—	—
Общественные уборные / 1 этаж /									
166	Мужская уборная	14,25	250	145	КЕРАМ-ПЛИТКА	изв. побелка	изв. побелка	ПАЗ. ПЛ. h=18м	—
167	Тамбур	3,78	240	108	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—
168	Женская уборная	19,77	250	145	»	»	»	»	—
169	Тамбур	4,28	240	108	»	»	»	»	—
170	Служебное помещение	4,80	240	108	»	»	»	»	—
Технические помещения / 1 этаж /									
171	Водосборный узел	26,35	245	100	БЕТОН	изв. побелка	изв. побелка	—	—
172	Тепловой пункт	29,97	245	100	ТОЖЕ	ТОЖЕ	ТОЖЕ	—	—
173	Венткамера	18,06	240	108	КЕРАМИЧ. ПЛ.	»	»	—	—
174	Зарядная	29,26	240	108	ТОЖЕ	»	»	ПАЗ. ПОКР. h=20м	—
175	Кислотная	10,47	240	108	»	»	»	ТОЖЕ	—
176	Электрощитовая	10,50	135	85	БЕТОН	»	извест. поб.	»	—
177	Коридор	17,42	238	115	БЕТОН. ПЛ.	»	ТОЖЕ	»	—
178	Тамбур	5,25	238	115	ТОЖЕ	»	»	»	—

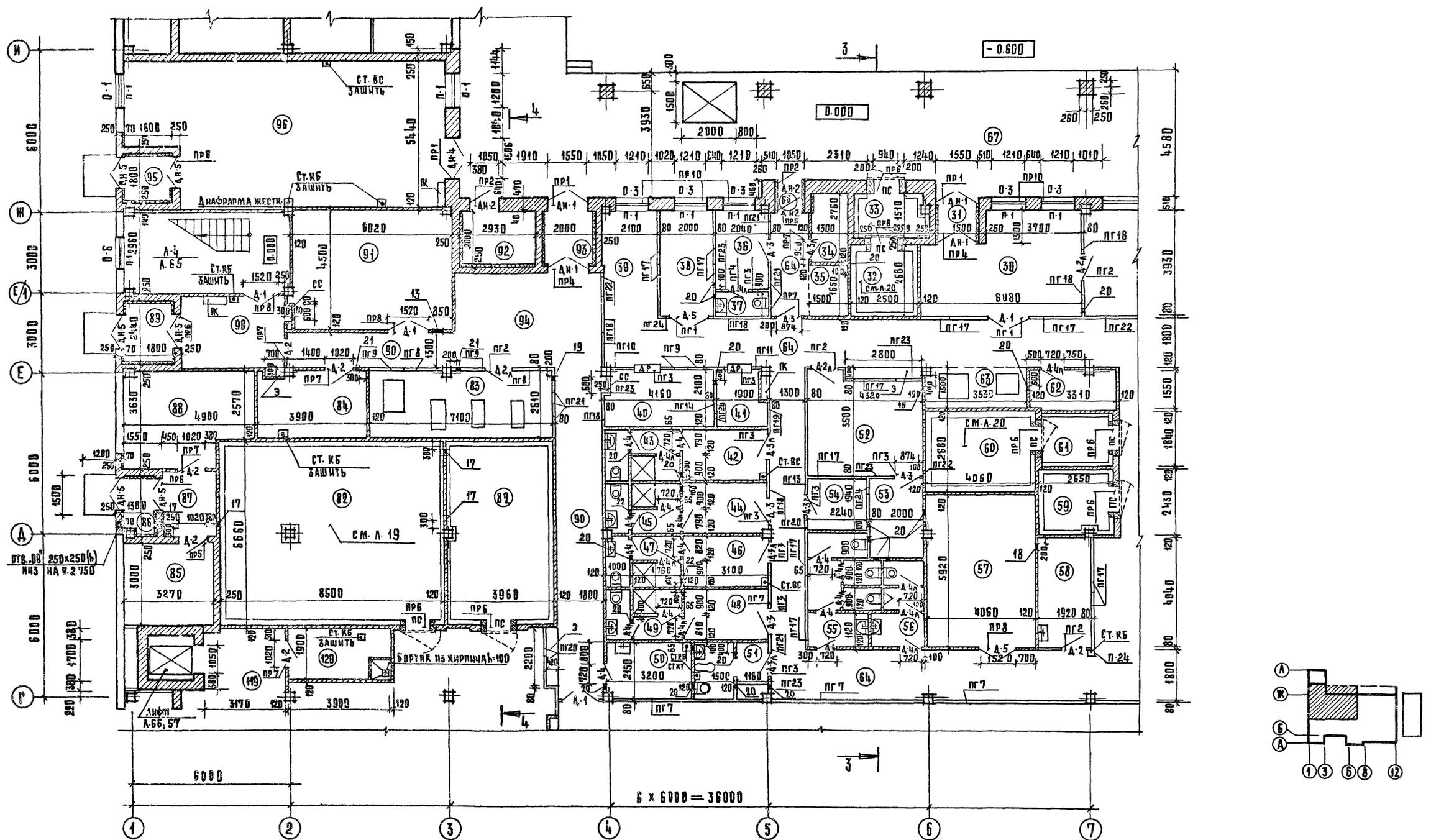
СОСТАВ ВОДОС.

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСИ И ДАТА ВНЕШ. КОМП.

272-14-17-АС1

<p>Привязан</p> <p>Инв. №</p>	<p>РЫНОК Торговая площадь 600 кв.м.</p> <p>Ведомость отделки помещений / окончание /</p> <p>ЦНИИЭП г. Москва</p>
-------------------------------	--

Р.М. А.И. КОЛЧИН	Л.М. А.И. КОЛЧИН	С.М. А.И. КОЛЧИН
Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ
Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ
Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ
Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ
Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ	Р.А.Р. П.Р. РАВИНОВИЧ

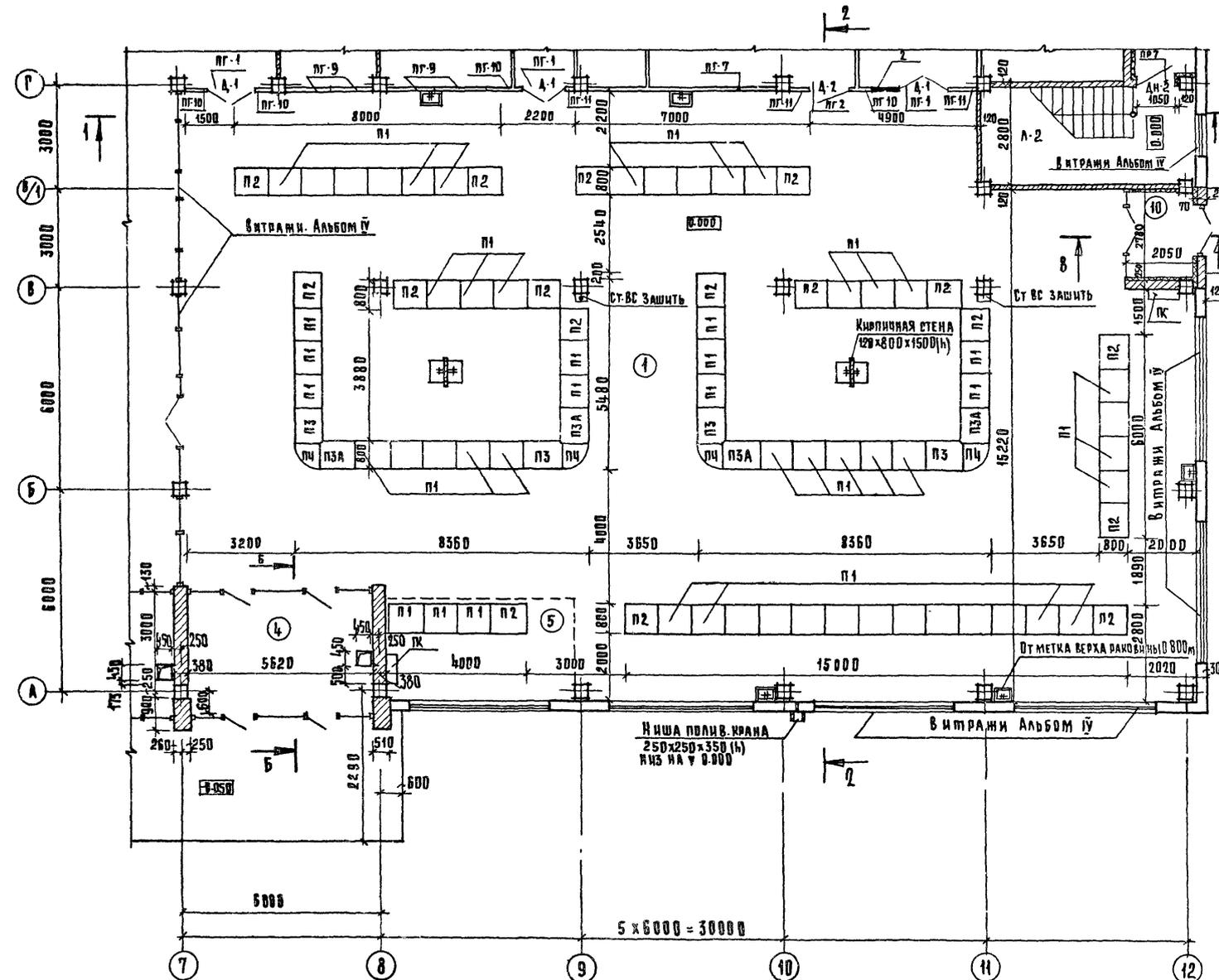


ЭОМ	ШУРШАЛОВ
СС	ПРОЦЕНКИ
Х	МИРЗЯС
ТК	ПРОСЛУХИ
ВК	ЗАЦЕРА
ДБ	ПНАБ
И.В. П. ПОДА	ПРАД И ДАТА
И.В. П. ПОДА	БЕЗМ. И.В. П. ПОДА

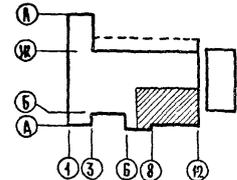
272-14-17-А-1		СТРАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН	РЫНОК	Р	13	
И.В. П. ПОДА	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м.	План 1 этажа в с/х 1-7, Р-И.		
РАСЧЕТЧИК	ЛЕПСКИЙ	ЦНИЭП		
РУК. П. 1	КОЛЧИН	МОСКВА		
РАСЧЕТЧИК	ЛИНЕЦКИЙ	ТОРГОВО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС		
РАСЧЕТЧИК	РАБИНОВИЧ			
РАСЧЕТЧИК	КАЛЕДИНА			
РАЗРАБОТ.	ЗИНОВКИНА			
ПРОВЕРИЛ	БЕЛЫХ			
И. КОМП.	ГОРБУНОВА			

Типовой проект 272-14-17 А-550М I

СС	ПРОИЗВЕД.	ПРОЕКТИР.
ГКМ	МЕЛКОВА	ПРОСКУРИНА
ЗМ	ЗАНДЕВА	ШУРШАКОВ
ВК	ЗАНДЕВА	
ВР	ГРАДЬ	
ИНВ. № 1004-100 ПИСЬМ. ДАТА ВСАЖ. ИНВ. №		



Сечения Б-Б и В-В см. лист 32.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЯ
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ					
БЛОКИ ДВЕРНЫЕ					
Д-1	СЕРИЯ 1.136-10	ДР 24-15	15		
Д-2	ТО ЖЕ	ДР 21-10	23		
Д-2А	"	ДР 21-10А	18		
Д-3	"	ДР 21-8	28		
Д-3А	"	ДР 21-8А	32		
Д-4	"	ДР 21-7	39		
Д-4А	"	ДР 21-7А	26		
Д-5	СЕРИЯ 1.136-11.4.1	ДС 20-7.7-Т	2		
Д-6	ТО ЖЕ	ДС 20-9-Т	3		
Д-6А	"	ДС 20-9-ТА	1		
БЛОКИ ОКОННЫЕ					
О-1	СЕРИЯ 1.236-6 вып.1	ОС 18-12В	34		
О-2	ТО ЖЕ	ОС 12-12В	39		
О-3	РОСТ 11214-78	ОС 15-12	10		
О-4	ТО ЖЕ	ОС 12-9А	1		
О-5	"	ОС 6-9	3		
О-6	"	ОС 6-12	9		
ОР	272-14-17-ИД-ОЧ.ОЧ.ДО	РАЗДАТОЧНОЕ ОКНО	1		
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ					
П-1	СЕРИЯ 1.136-2	АД 13-20	86		
П-2	ТО ЖЕ	АД 10-20	1		
ЛЮК	СЕРИЯ 1.136-11.4.2	ДА 9-9	2		

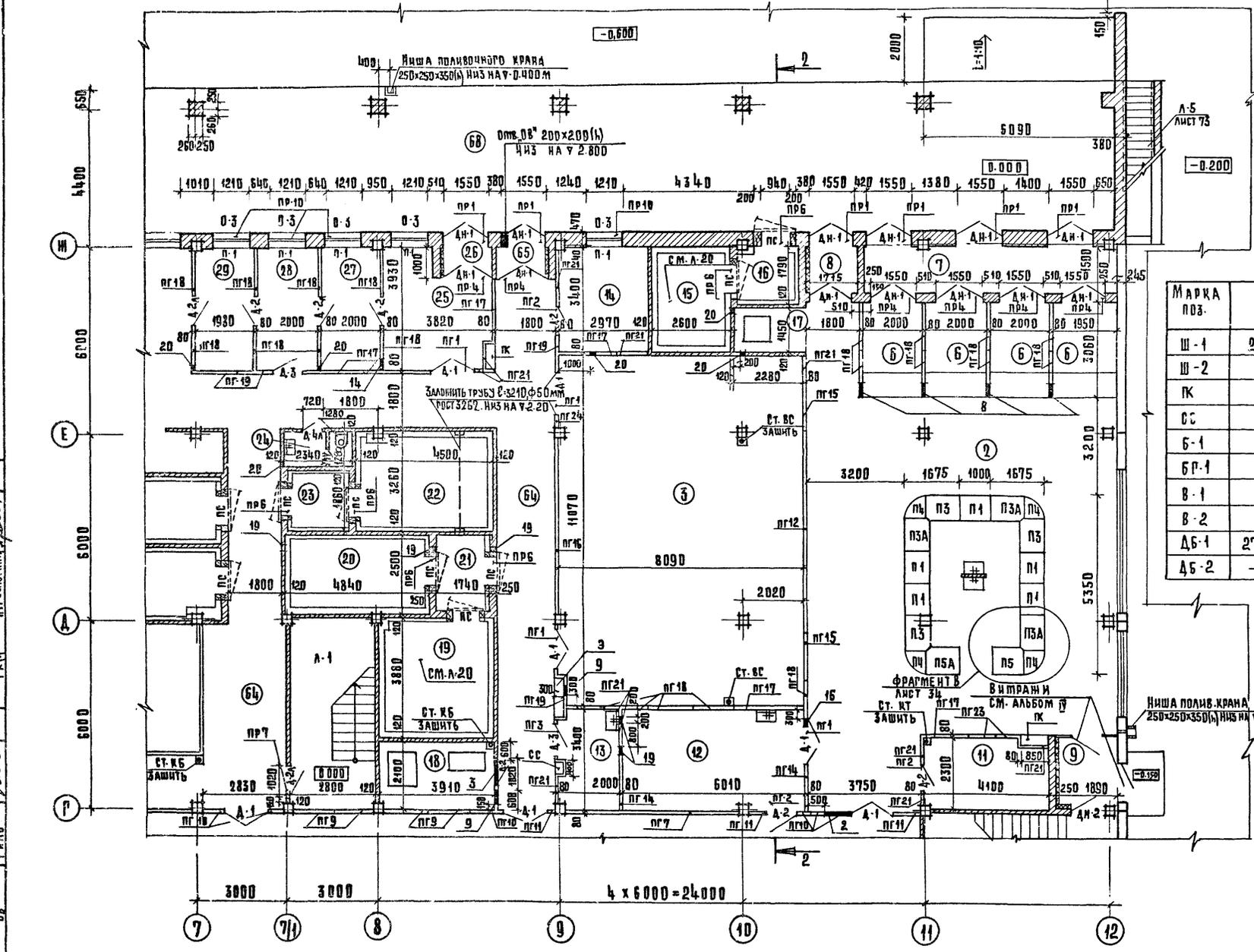
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-АС				
РАСПРОС.	АЕСИИИ	Клима		
РДМ-1	КОЛЧИН	Клима		
РА-ИИИ-И	ЛИНЕИКИ	Клима		
РАП	РАШИНСКИ	Клима		
РИП	КАДЕИИИ	Клима		
РИ-ГРАД	ПАВЛОВ	Клима		
РАЗРАБ.	ЗИНОВИИИ	Клима		
ПРОВ.	БЕЛЫХ	Клима		
И-КОНТРОЛЬ	ПОРБАНОВА	Клима		
РЫНОК Торговой площади 600 кв.м.			СТАДИОН	ЛИСТ
План 1 этажа в осях 7-12, А-Г			Р	14
г. Москва			ЦНИЭП	Торгово-бытовых зданий и предприятий

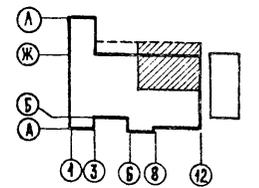
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I

СОСТАВИТЕЛЬ	С.М. МЕАНОВА	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С. ЗАХАРОВА
ЧЕКОВА	С.М.	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С.
МЕАНОВА	С.М.	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С.
ЗАХАРОВА	Л.С.	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С.
ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С.	ПРОЕКТИРОВЩИК	Л.С.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ (НАЧАЛО А-14) ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЯ
Ш-1	272-14-17-ИД-05.00.00	ДВЕРЬ ШКАФНАЯ	9		
Ш-2	ТО ЖЕ	ДВЕРЬ ШКАФНАЯ	2		
ПК	-06.00	ПОЖАРНЫЙ ШКАФ	15		
СС	-07.00	ШКАФ СЛАБЫХ ТОКОВ	7		
Б-1	-04.00	БАРЬЕР ДЛЯ ВЕСТИБЮЛЯ	1		
БП-1	-02.00	БАРЬЕР ДЛЯ РАДЕРДБА	4		
В-1	1.271-4 вып.Б	ВР. 05.00.00.00.СБ	4		
В-2	ТО ЖЕ	ВР. 04.00.00.00.СБ	1		
ДБ-1	272-14-17-ИД-02.00	ДВЕРЬ ДБ-1	1		
ДБ-2	" " -01.00	ДВЕРЬ ДБ-2	2		



272-14-17-АС1		
РАСЧ. ДИСТ.	ЛЕПЕХИЙ	ИЛИ
РУК. М.И.	КОЛЧИН	ИЛИ
РАСЧ. ДИСТ.	ЛИНЕЦКИН	ИЛИ
РАП	РАВИНОВИЧ	ИЛИ
РИП	КАЛЕДИНА	ИЛИ
РУК. РАД.	ПАВЛОВ	ИЛИ
РАЗРАБ.	ЗИНОВКИНА	ИЛИ
ПР. ОБ.	БЕЛЫХ	ИЛИ
И.КОНТРОЛ.	ПОРЬЧНОВА	ИЛИ

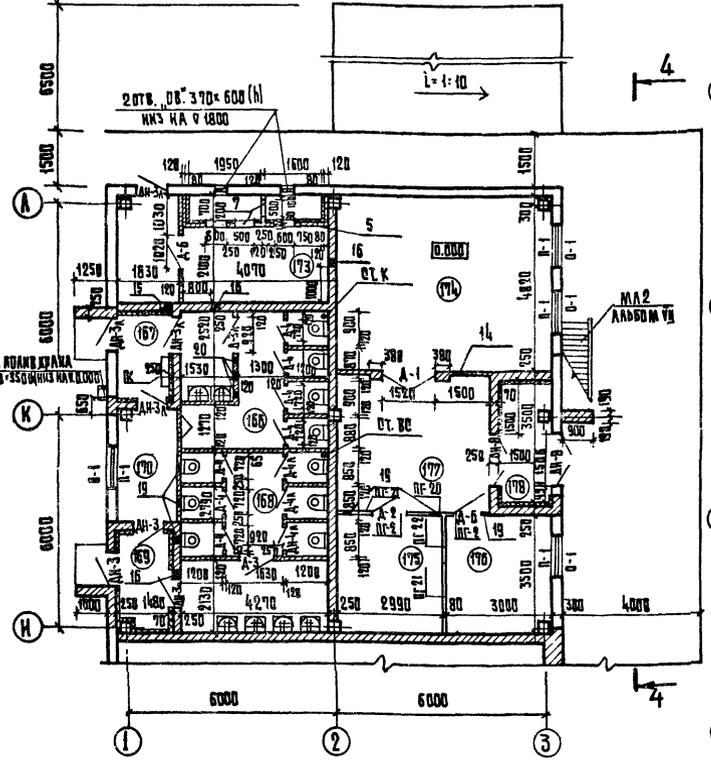
ПРИВЯЗАН	РЫНОК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ БООКВМ	Р	15	
ИНВ. №	ПЛАН 1 ЭТАЖА ВО ВСЯХ	ЦНИИЭП		
	7-12, Р-Ж.	г. Москва		

Титульный проект 272-14-17 Албем I

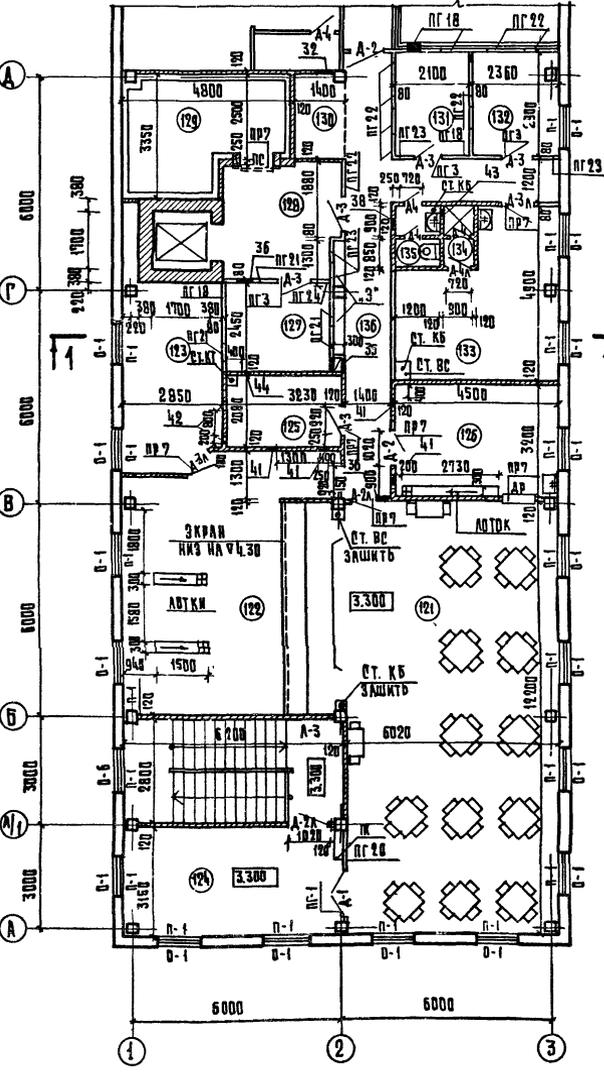
СОСТАВЛЕНА:	ПРОЕКТИРОВАНА:
И.Х.	И.Х.
В.К.	В.К.
О.В.	О.В.

ЛИСТ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНАМ. РАБОТЫ

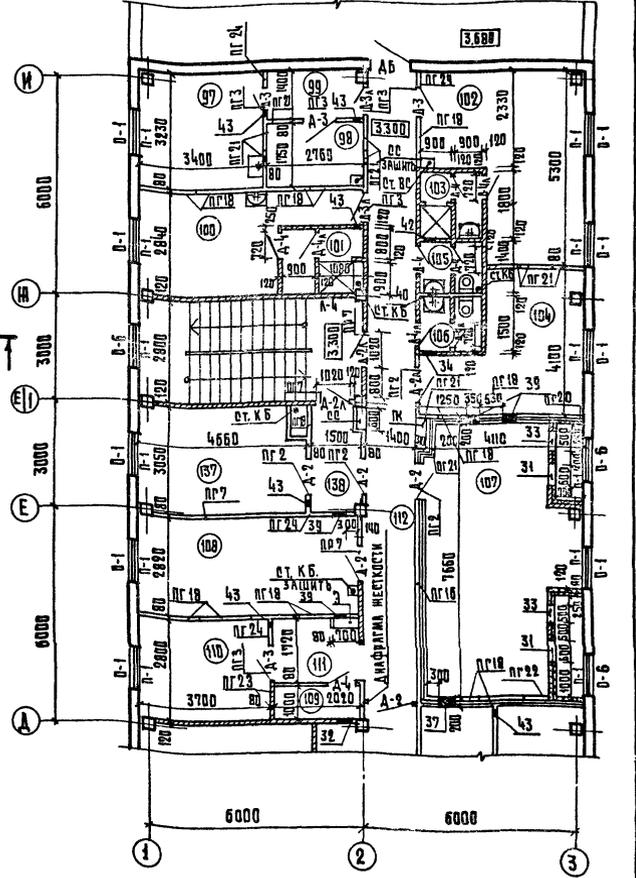
ПЛАН 1 ЭТАЖА



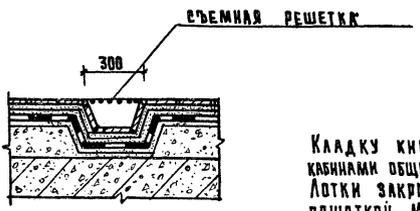
ПЛАН 2 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ЛОТКА

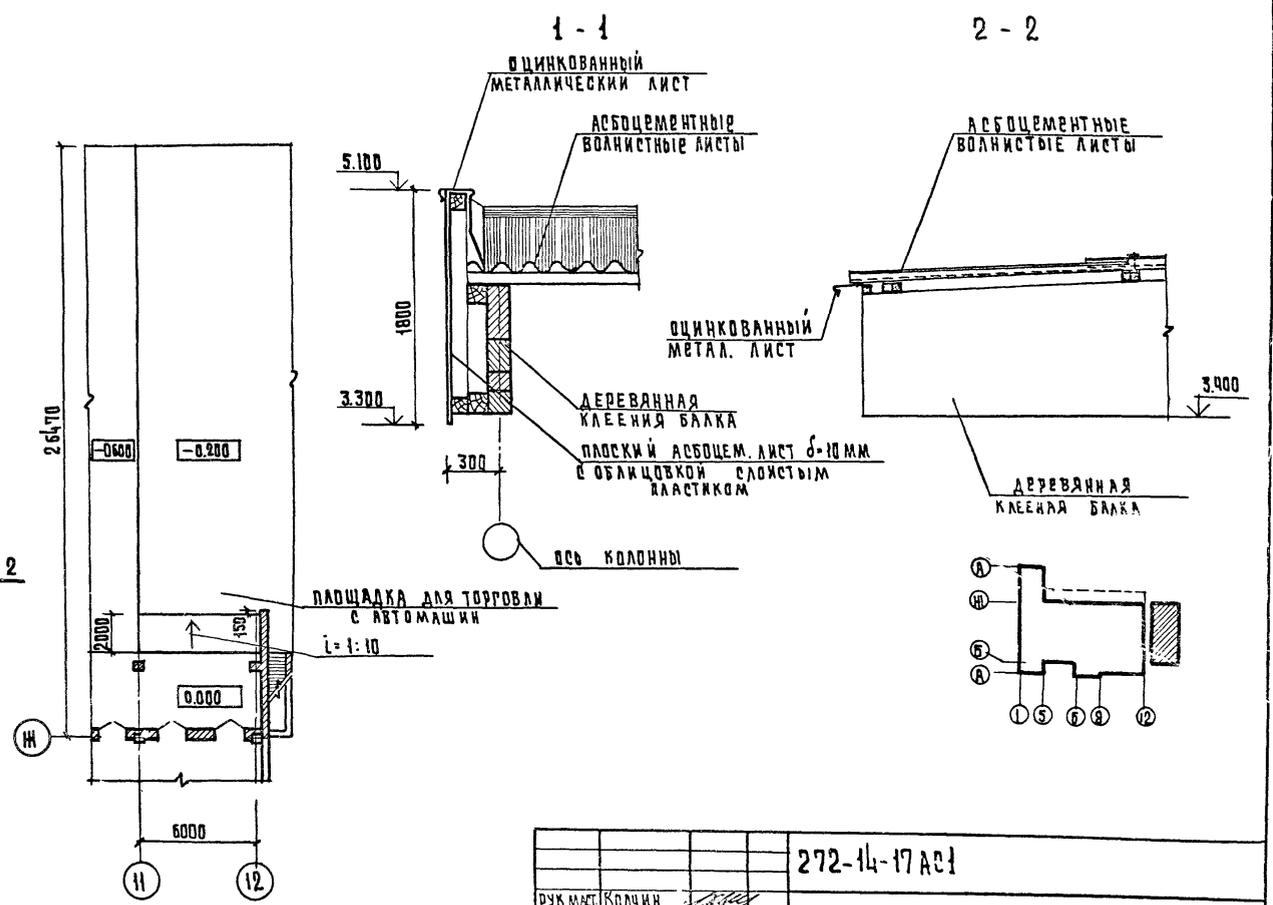
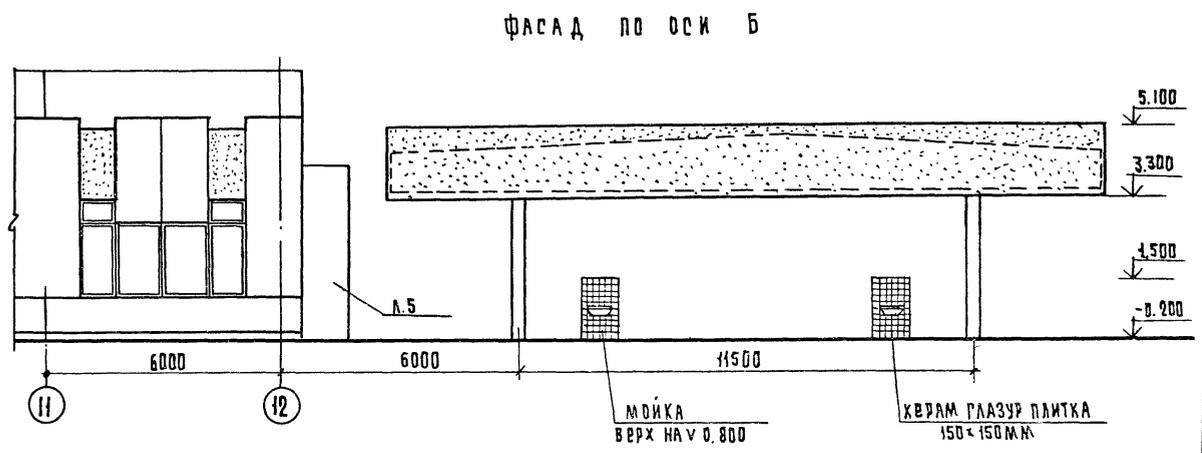
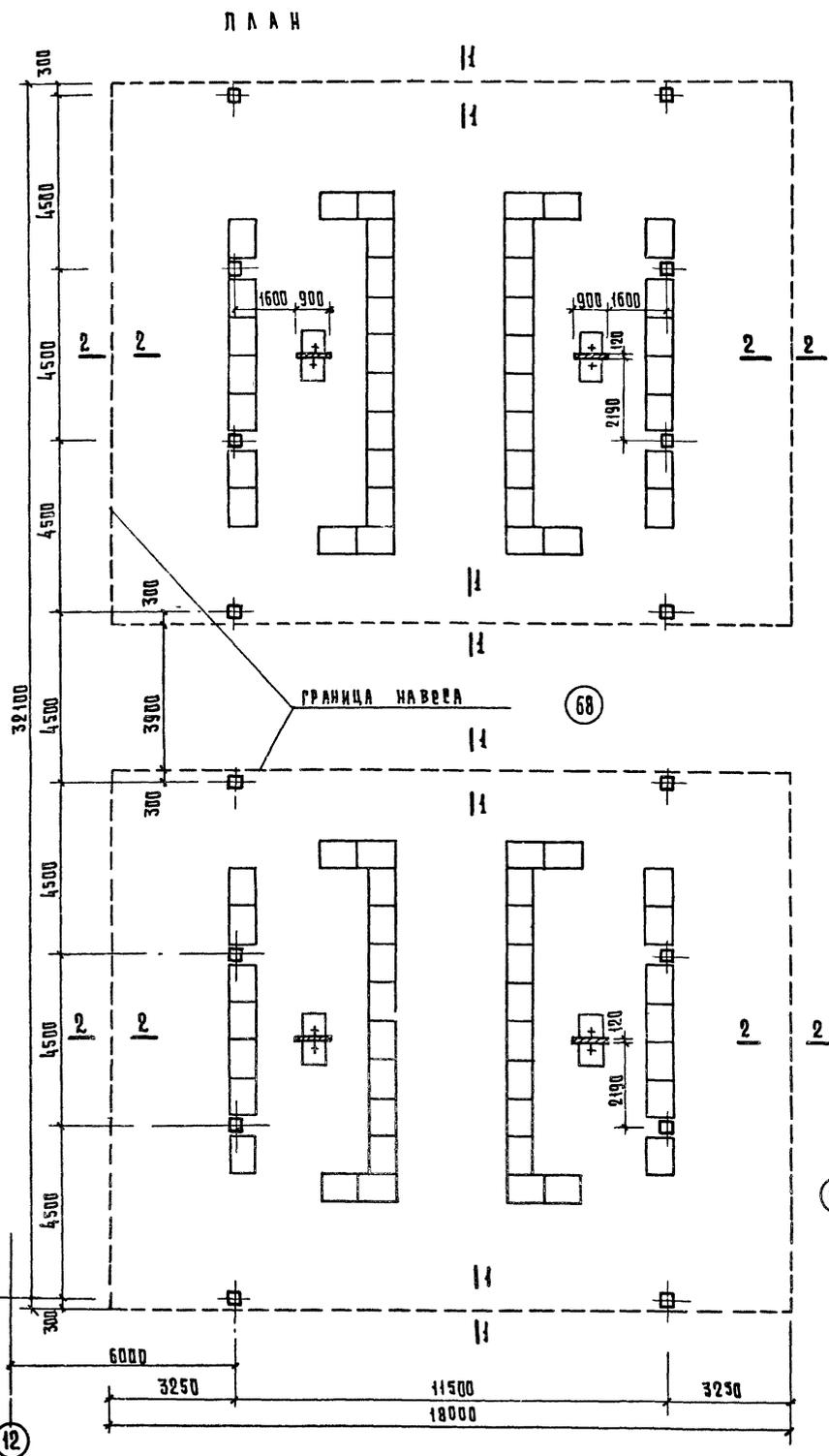


Кладку кирпичных перегородок между кабинками общественных санузлов вести на h=21см. Лотки закрыть металлической съёмной решёткой. Минимальная глубина лотка 50мм. В сторону трапа предусмотреть уклон i=0.01

ТАШНИН	ЛЕПКИН	МАШИ	272-14-17-АС1	РЫНОК	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК М.	КОЛЧИН			ТОВАРИЩ ПЛОЩАДЬЮ БОКВ.М.	Р	17
ТАШНИН	АНЩЕКИН			ПЛАН 1ЭТ. В Осях 1-3; И-А	ЦНИИЭП	
САД	РАВИНОВИЧ			ПЛАН 2ЭТ. В Осях 1-3; А-И	Г. МОСКВА	
ТИП	КАЕДИНА				КОРПОРАЦИЯ ГАРВИНА	
УКЛАДЧИК	ПАВЛОВ				ФОРМАТ 22	
РАЗРАБ.	ЗИНОВИКИНА					
ПРОВ.	БЕЛЫХ					
Н.КОНТР.	ГОРБУНОВА					

Титульный проект 272-14-17 Архивом I

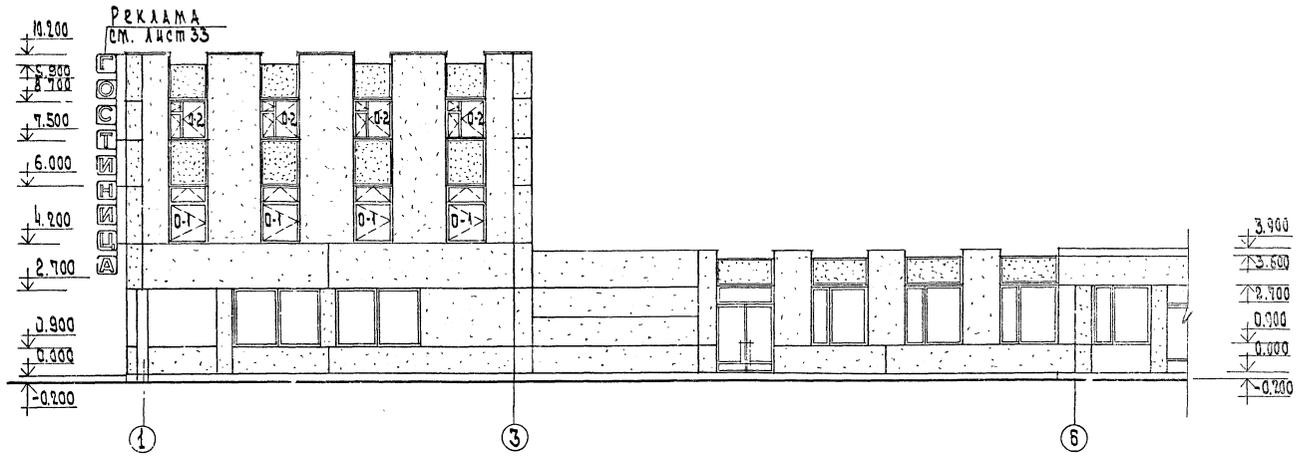
СОСТАВИТЕЛЬ	УТВЕРЖДАЮЩИЙ
Т.Х. ВК	В.К. ВК
ПРОЕКТИРОВЩИК	ПРОЕКТИРОВЩИК
С.М. ШИРШАКОВ	С.М. ШИРШАКОВ
ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА
В.К. ВК	В.К. ВК
ВОЗВРАЩЕН №	ВОЗВРАЩЕН №
ИВ. №	ИВ. №



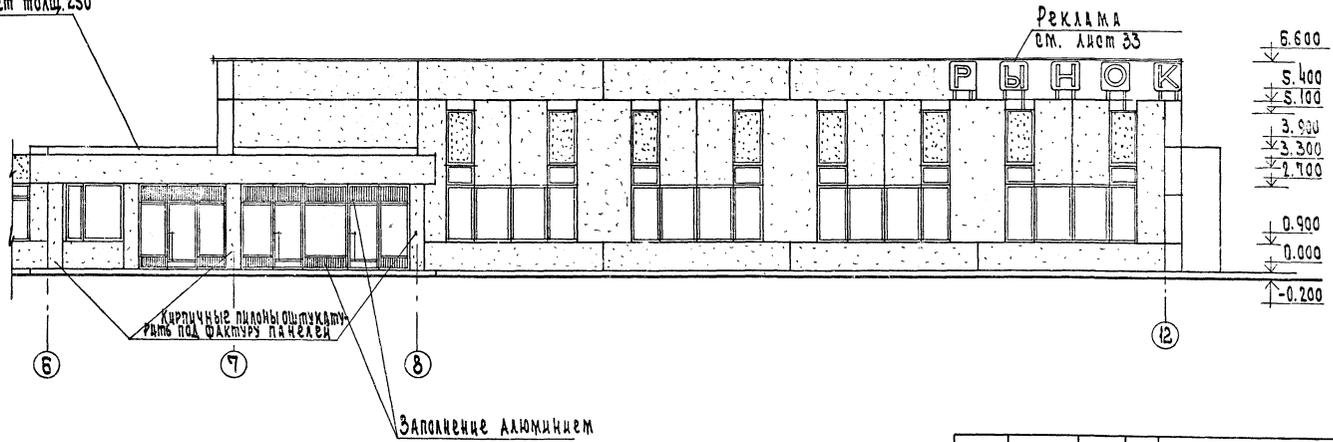
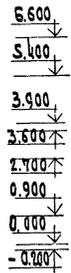
272-14-17 АС I		ИТАРИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Д.М.М. КОЛЧИН	Л.И.М. ЛИЩЕНКО	Р	21		
Г.А.П. ВАСИЛЬЕВИЧ	Г.И.П. КАМЕДИНА	Рынок торговой площадью 600 кв.м.			
С.М. ШИРШАКОВ	С.М. ШИРШАКОВ	План площадки сезонной торговли, Фасад, детали навеса			
РАЗРАБ. ЛИЩЕНКО	ПРОЕКТ. ШИРШАКОВ	ЦНИИЭП			
И.КОНТР. ГОРБУНОВА	И.КОНТР. ГОРБУНОВА	ПОРОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
К.С.И. ГОРБУНОВА		С.М. ШИРШАКОВ			

Формат 22
1:1000-05

Торговой проект 272-14-17 АЛБЮМ I



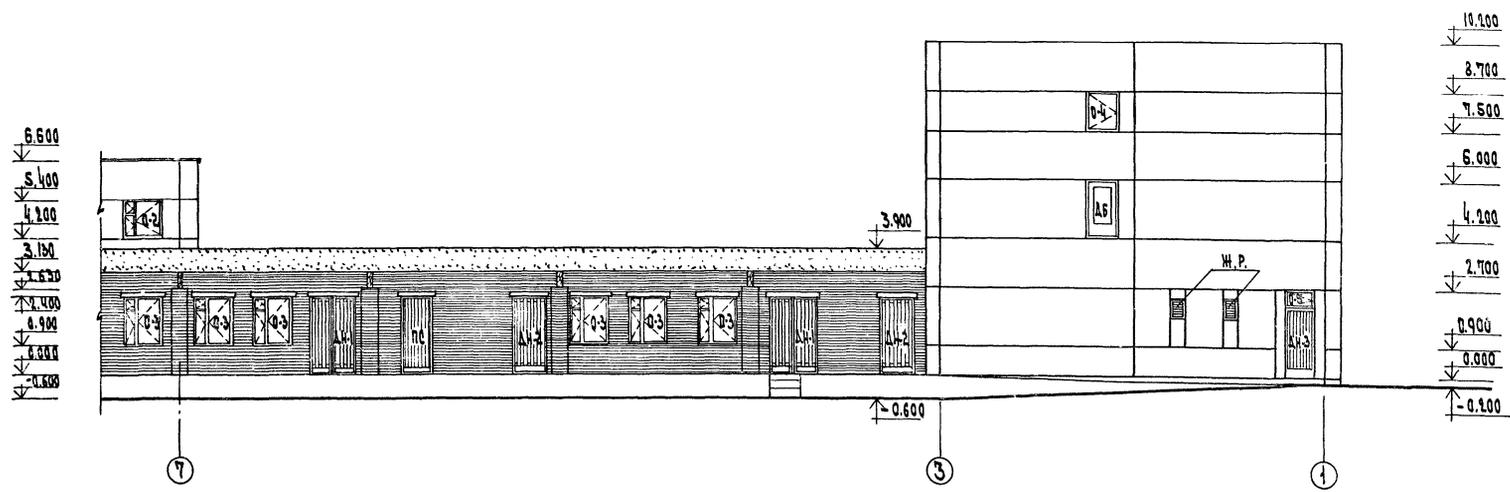
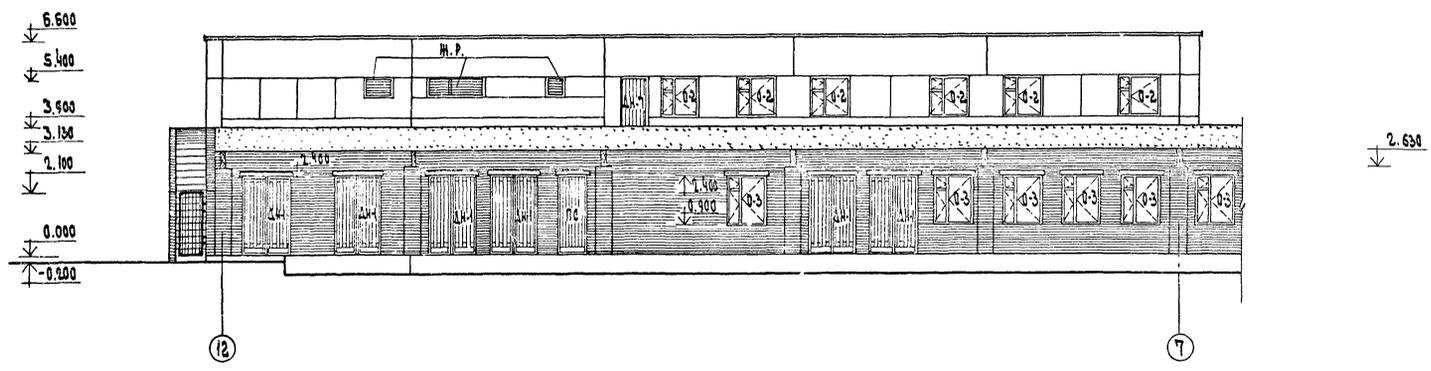
Кирпичный паркет толщ. 250



С. П. КОЗЛОВ А. Ю. КОЗЛОВА
ОБЪЕКТ: ТРГОВЫЙ ЦЕНТР
УЛ. А. С. ПУШКИНА, Д. 10
С. П. КОЗЛОВ И Д. Ю. КОЗЛОВА

		272-14-17-АД1		
ПРИВЯЗАН		ПСК ИСХОДНИКИ А. Ю. КОЗЛОВА С. П. КОЗЛОВ П. П. КОЗЛОВ П. П. КОЗЛОВ П. П. КОЗЛОВ П. П. КОЗЛОВ П. П. КОЗЛОВ П. П. КОЗЛОВ	Рынок торговой площадью 600 кв. м	Сталицинская Д. 22 Р 22
ЦНИИЭП		ФАСАД 1-12	ЦНИИЭП торговая площадь г. Москва комплекс	

Минорный проект 272-14-17 А1680М I

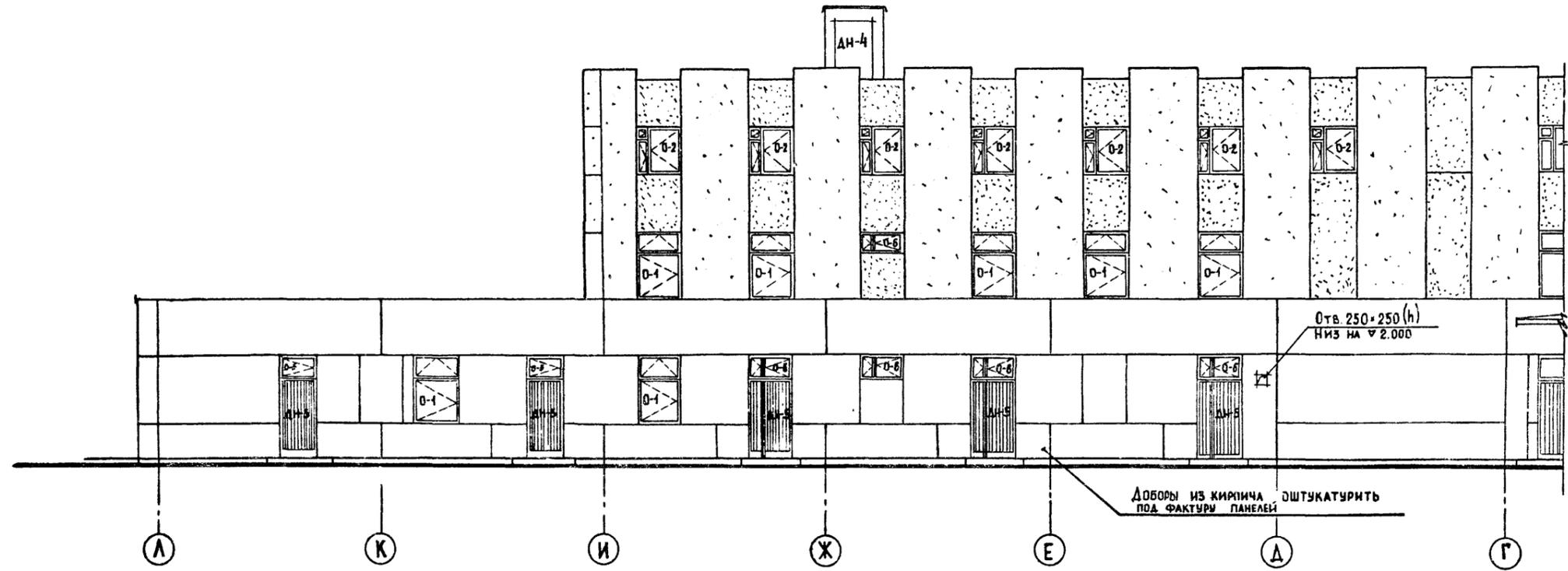
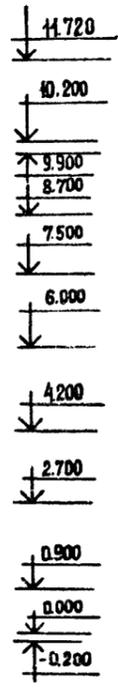


СОГЛАСОВАНО
 ДИРЕКТОР
 ДИРЕКТОР
 ДИРЕКТОР

		272-14-17-А01	
УКЛ. МАСТ.	КОЛЧУН		
А.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		
САП	РАБИНОВИЧ		
ГИП	КАВЦОВИЧ		
УКЛ. МАСТ.	ПЛАХОВ		
РАЗРАБ.	БЛАЖЕНКО		
ПРОВЕР.	БРАТК		
И.И.И.И.	И.И.И.И.		
		272-14-17-А01	СТАНЦИЯ Амет Аметов
ПРИВЯЗКА		РЫНОК	Р 04
		ТОВАРНОЙ ПЛОЩАДКИ БОДКЯМ	
		Фасада 12-1	ЦНИИЭП
			г. Москва

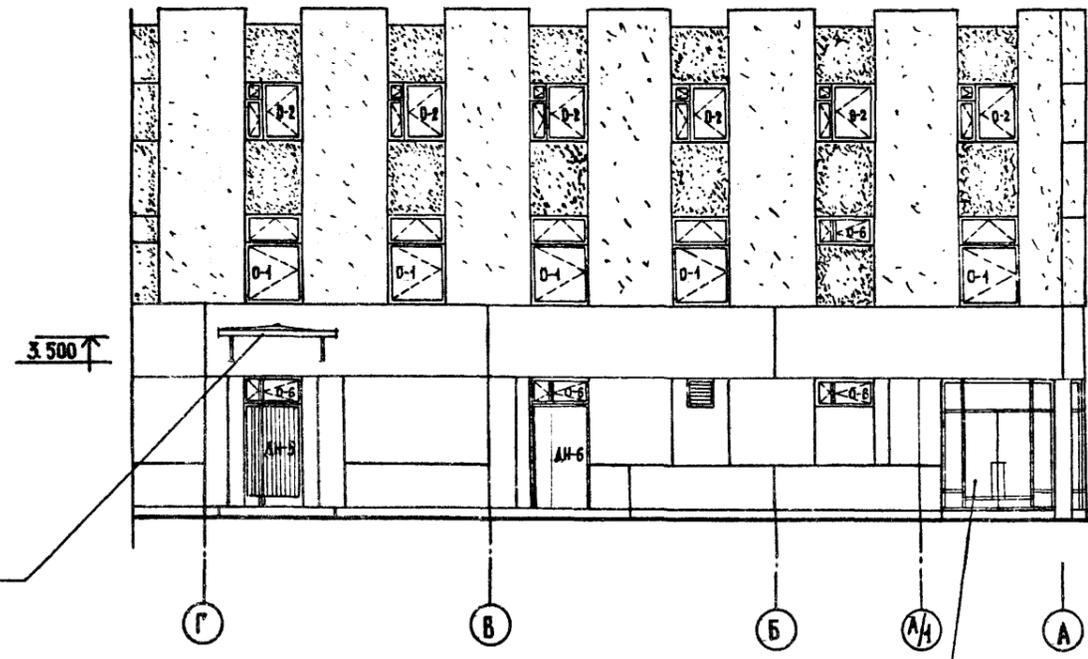
17763-01

Типовой проект 272-44-17 Альбом I



Доборы из кирпича оштукатурить под фактуру панелей

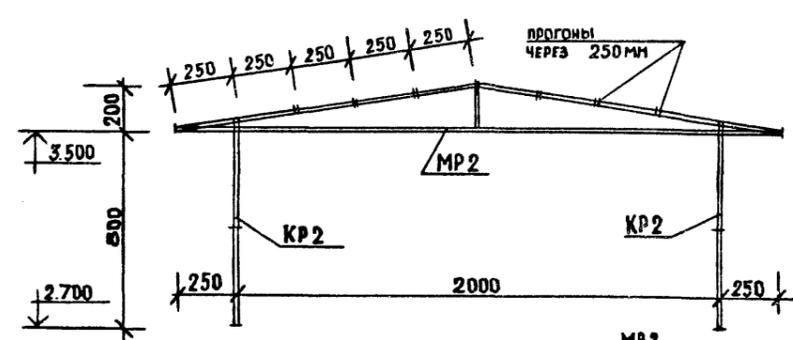
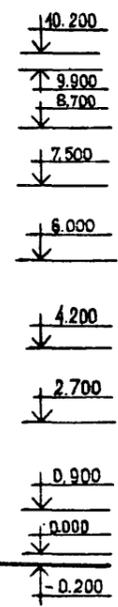
Отв. 250x250 (h) Низ на 2.000



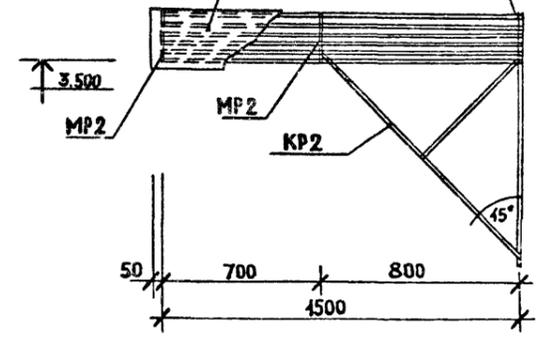
Навес

Витражи Альбом V

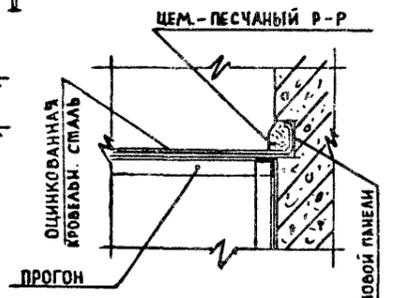
НАВЕС НАД ВХОДОМ у ОСИ Г



Оцинк. кровельная сталь



Узел заделки оцинкованной кровельной стали в стеновой панели



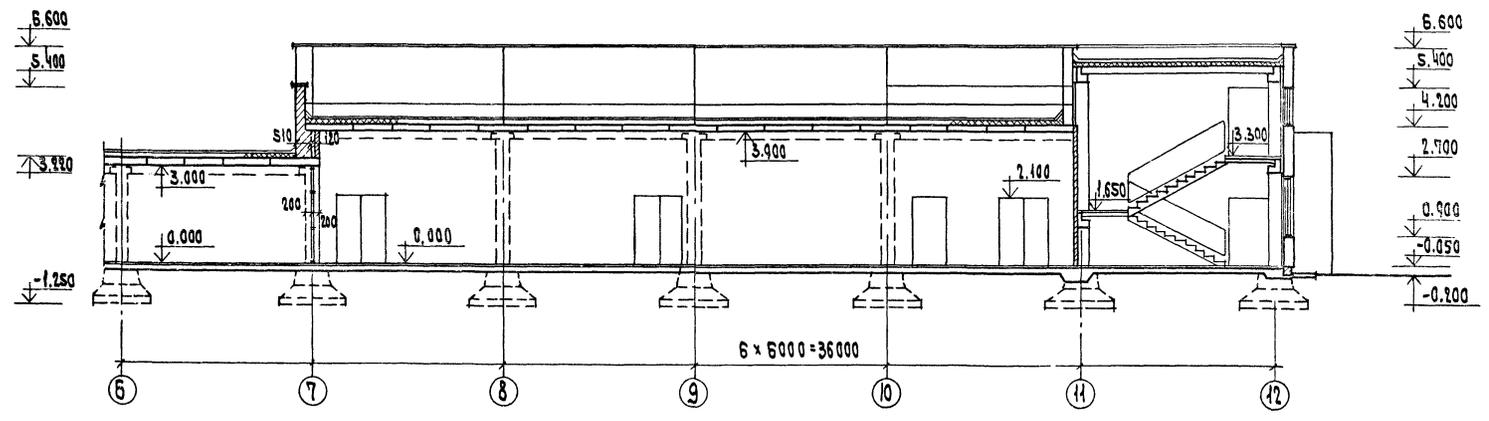
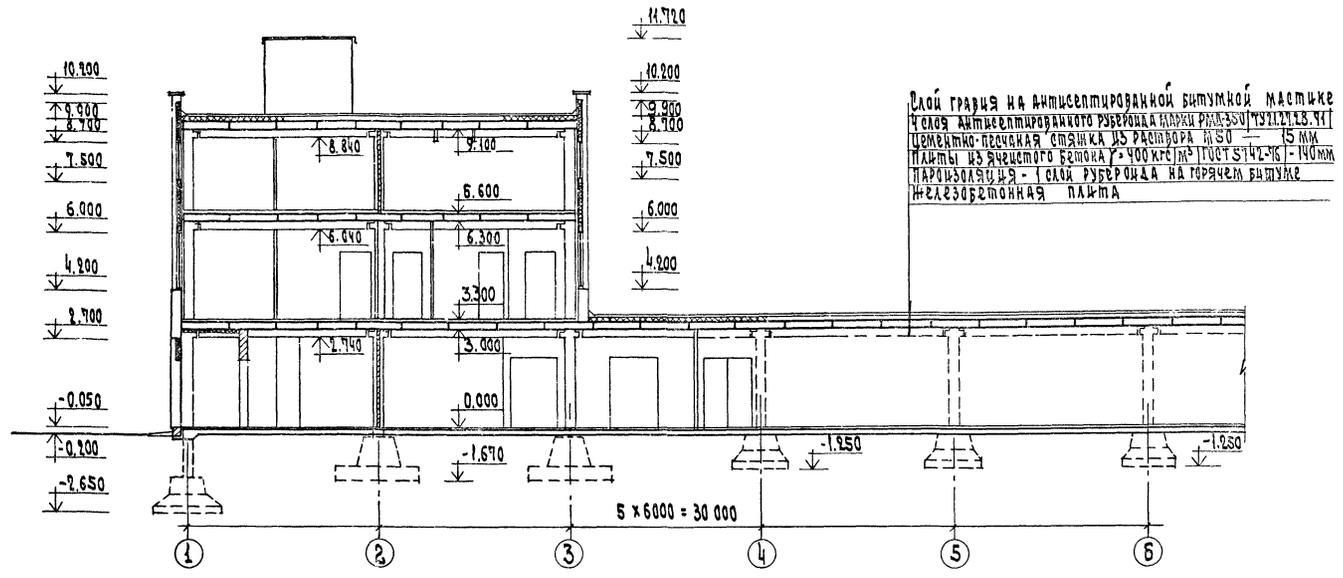
борозда в стеновой панели

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ НАВЕСА СМОТРИ АЛЬБОМ V

				272-44-17-АС1			
Привязан		Рук. м. №1	КОЛЧИН	РЫНОК	Стация	Лист	Листов
		Гл. инж. м.	ЛИНЕЦКИЙ		Торговой площадью 600 кв. м.	Р	25
			ГАП	РАБИНОВИЧ		ЦНИИЭП г. Москва	
			ГИП	КАЛЕДИНА			
			Рук. гр. арх.	ПАВЛОВ			
			РАЗРАБ.	БЕЛЫХ			
			ПРОВ.	ЗИНОВКИНА	торгово-бытовые здания и туристских комплексов		
			И. контроль	ГОРБУНОВА			

17763-01

Мушкетер проект 272-14-17 Аксент I



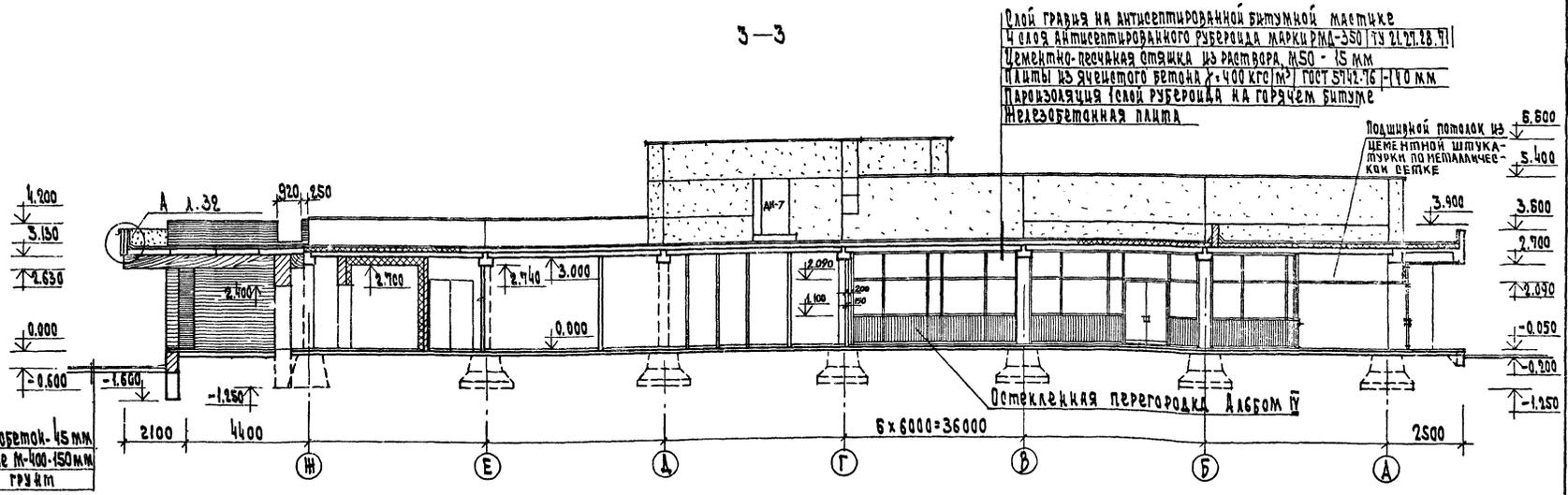
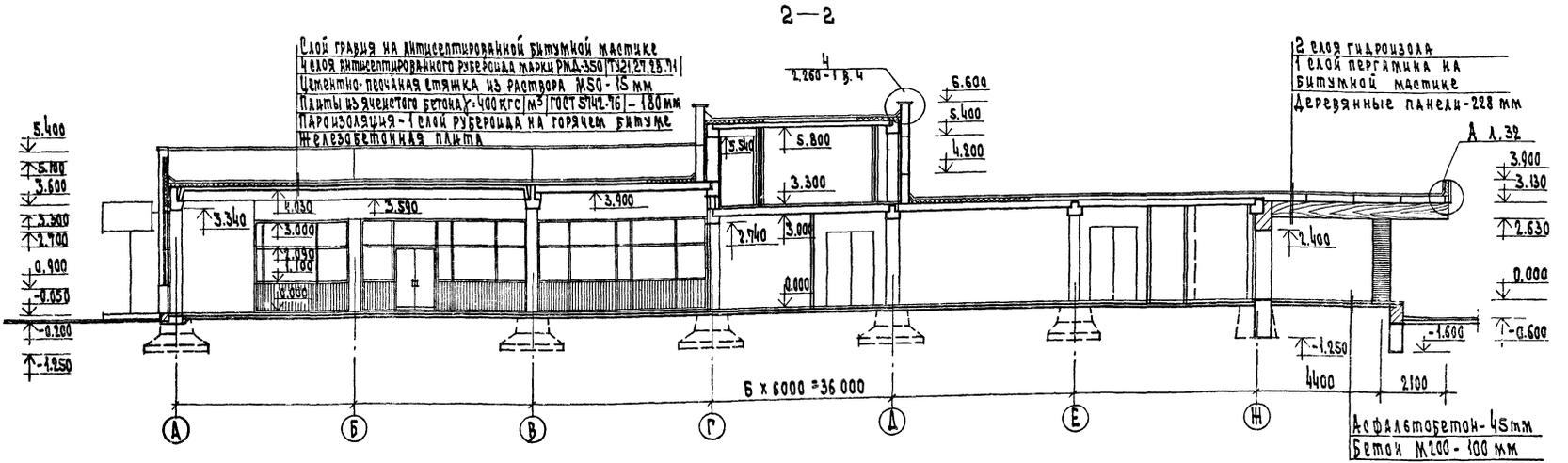
ПОГЛУБОКАЯ

ВЕРХНИЙ ПОЯС И ПЛАТА ФУНДАМЕНТА

272-14-17-Ас1		ИТАЛДЕЛ ВЕЛ ЛАСТРА	
РАЗРЕЗ 1-1		ПЛОЩАДЬ	26
РАЗРЕЗ 1-1		ЦНИИЭП	МОСКВА

17755-0

Ильинский проект 272-14-17 АБСОМ I

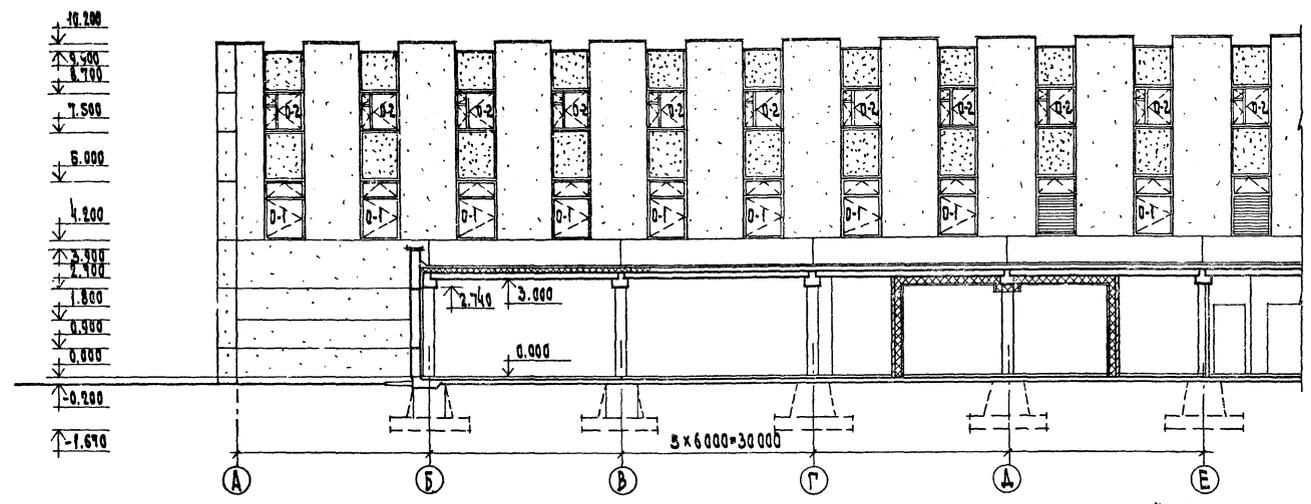


Ильинский проект 272-14-17 АБСОМ I

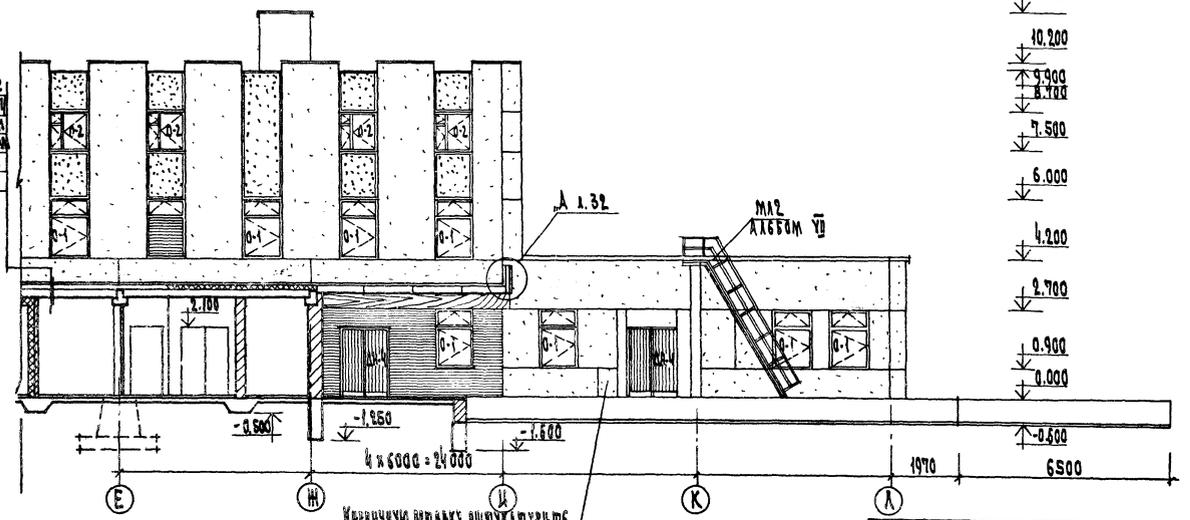
А л. 32
 Цементно-песчаная стяжка М-400-150 мм
 Утрамбованный грунт

ПРИВЗЯН		272-14-17-А1	
И.И.В.И.	И.И.В.И.	Рынок торговой площадью 600 кв.м	Стальная листовая Р 27
И.И.В.И.	И.И.В.И.	Разрезы 2-2, 3-3	ЦНИИЭП г. Москва

Милосад проект 272-14-17 АКСОМ I



Слой грунта на антисептированной битумной мастике
 Чехов антисептированный рубероид марки МЛЭ-150 (300 г/кв.м)
 Цементно-песчаная стяжка из раствора М50 - 15 мм
 Плиты из ячеистого бетона - 100 кг/м³ (густота - 76) - 100мм
 Пароизоляция - 1 слой рубероид на горячем битуме
 ИЛ ВЗБЕТОНКА К.А.И.Т.А



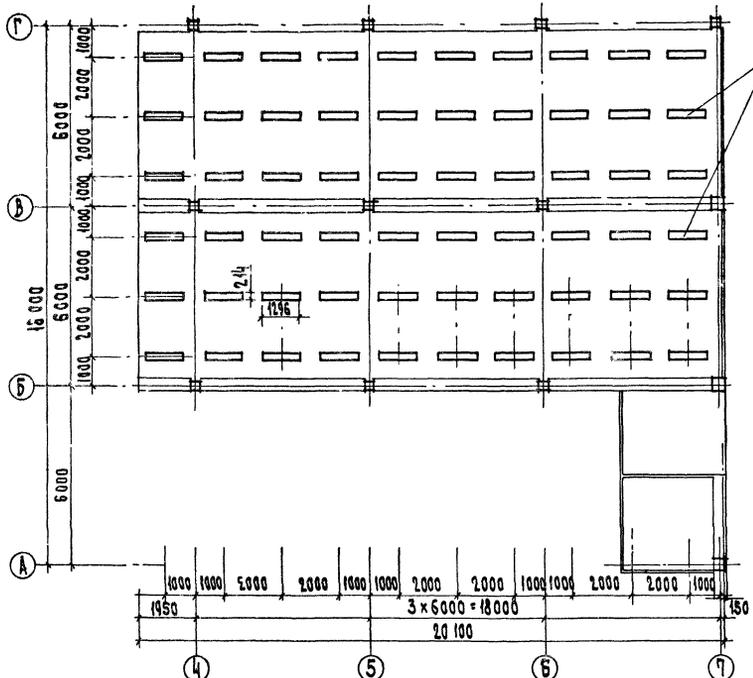
Крупный образец штукатурки по обр. Фактур панели

ОБЩАЯ СВЕДЕНИЯ
 Ф.И.О. ПРОЕКТАНТА
 И.И.И. ПРОЕКТАНТА
 И.И.И. ПРОЕКТАНТА

272-14-17-А01	
ПРИВЯЗКА	Рынок торговая площадь 600 кв. м
И.И.И.	РАЗРЕЗ 4-4
И.И.И.	ЦНИИЭП
И.И.И.	г. Москва

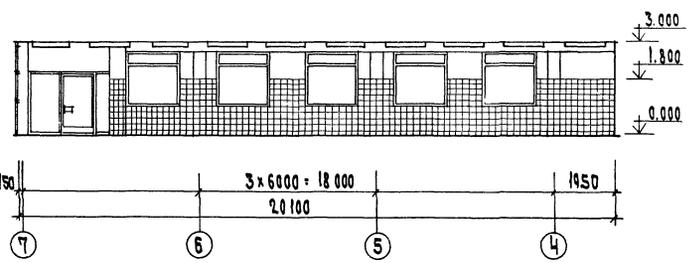
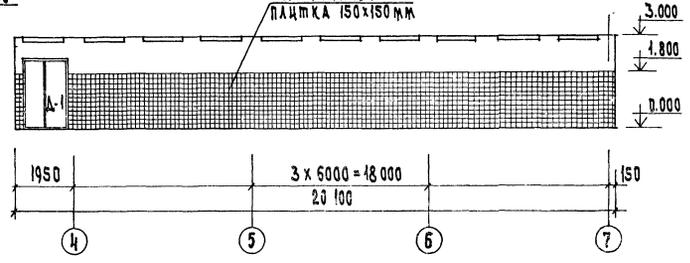
Пл. № 17
272-14-17
АБСБМ I

План потолка торгового зала магазина "Овощи-Фрукты"

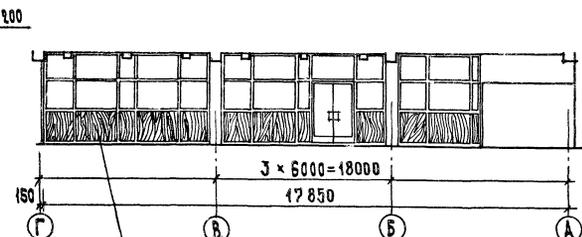
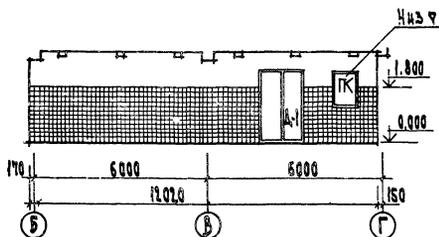
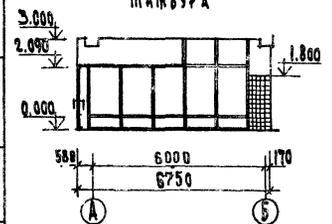


Стеклопакет ЛПОЗ-2х4
60 мм

Керам. глазур.
плитка 150x150 мм



Развертка стены входного тамбура



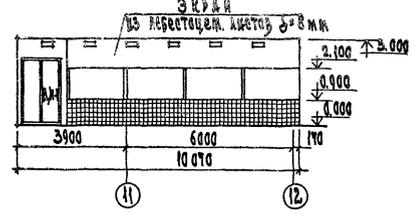
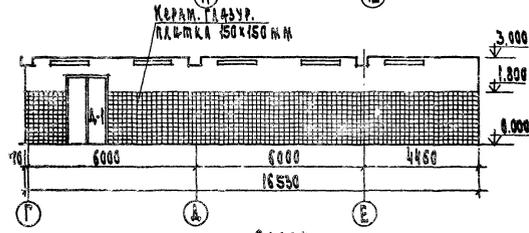
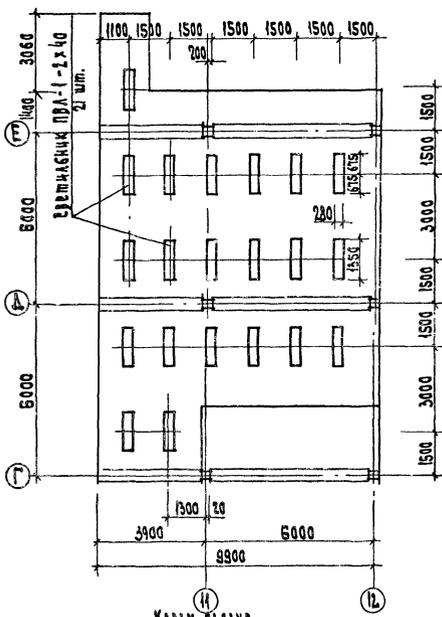
Заполнение плоскими
асбоцем. листами д=8 мм
с облицовкой водостойким
пластиком

272-14-17 - А01

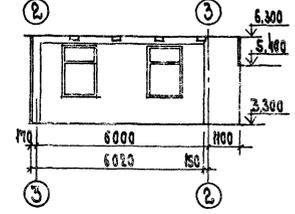
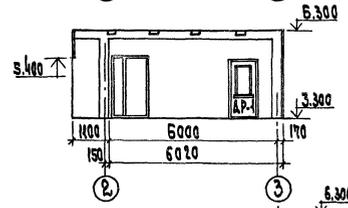
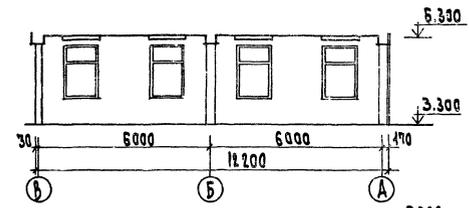
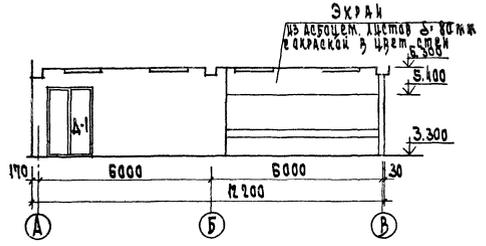
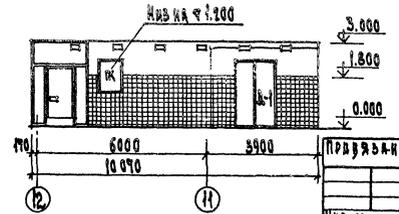
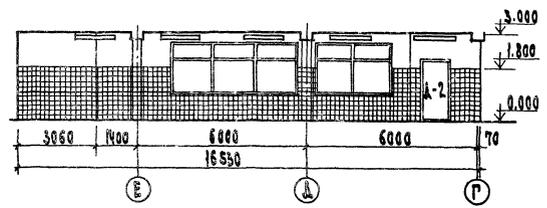
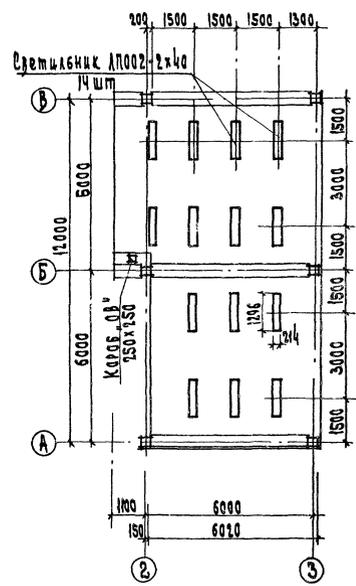
ПРИЯЗАН	Рынок	Торговая площадь 600 кв.м	ЭТАЖ	Лист	Листов
	торговой		Р	30	
	площадью				
	600 кв.м				
	План				
	потолка				
	торгового				
	зала				
	магазина				
	"Овощи-Фрукты"				
	г. Москва				

Многоб. проект 272-14-17 А.Б.С.В.К.С.

План потолка зала продажи картофеля



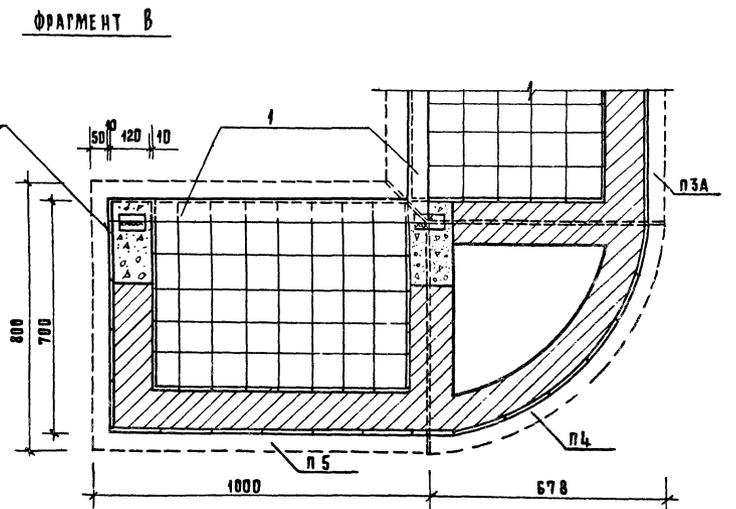
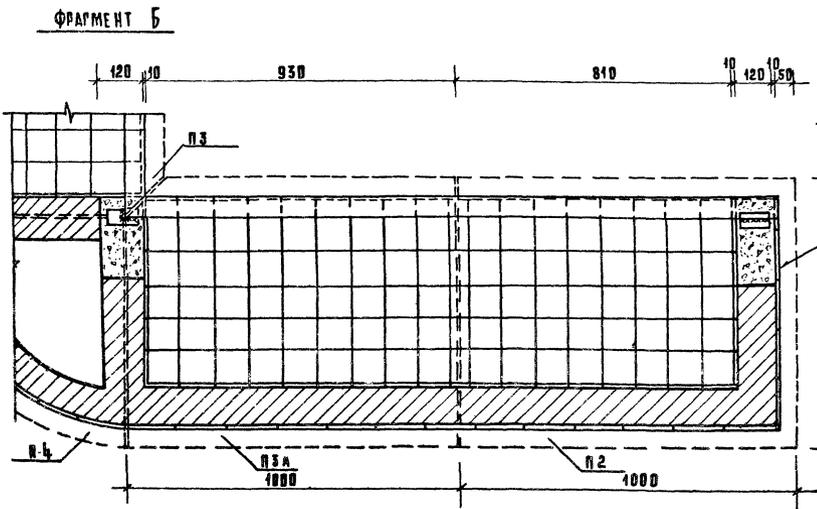
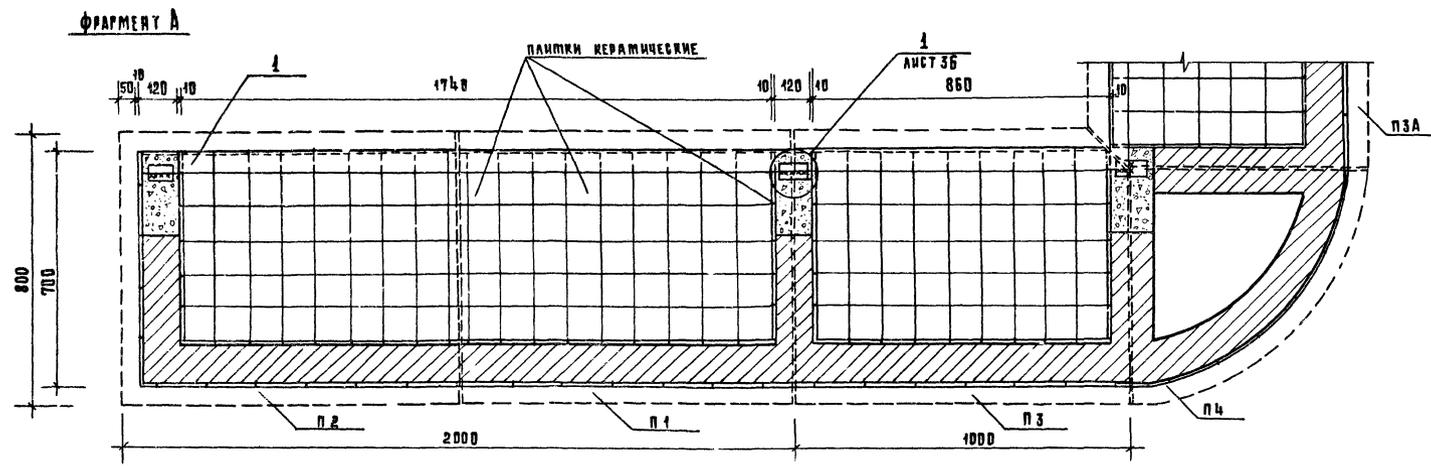
План потолка обеденного зала кафе



272-14-17-А-1		СМ.А.С.В.К.С.	
Р.К. МАСТЕРОВ А.В. МАСТЕРОВ А.П. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ	Р.К. МАСТЕРОВ А.В. МАСТЕРОВ А.П. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ	Р.К. МАСТЕРОВ А.В. МАСТЕРОВ А.П. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ	Р.К. МАСТЕРОВ А.В. МАСТЕРОВ А.П. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ А.А. МАСТЕРОВ

А.Б.С.В.К.С.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АРБЕЖИ I

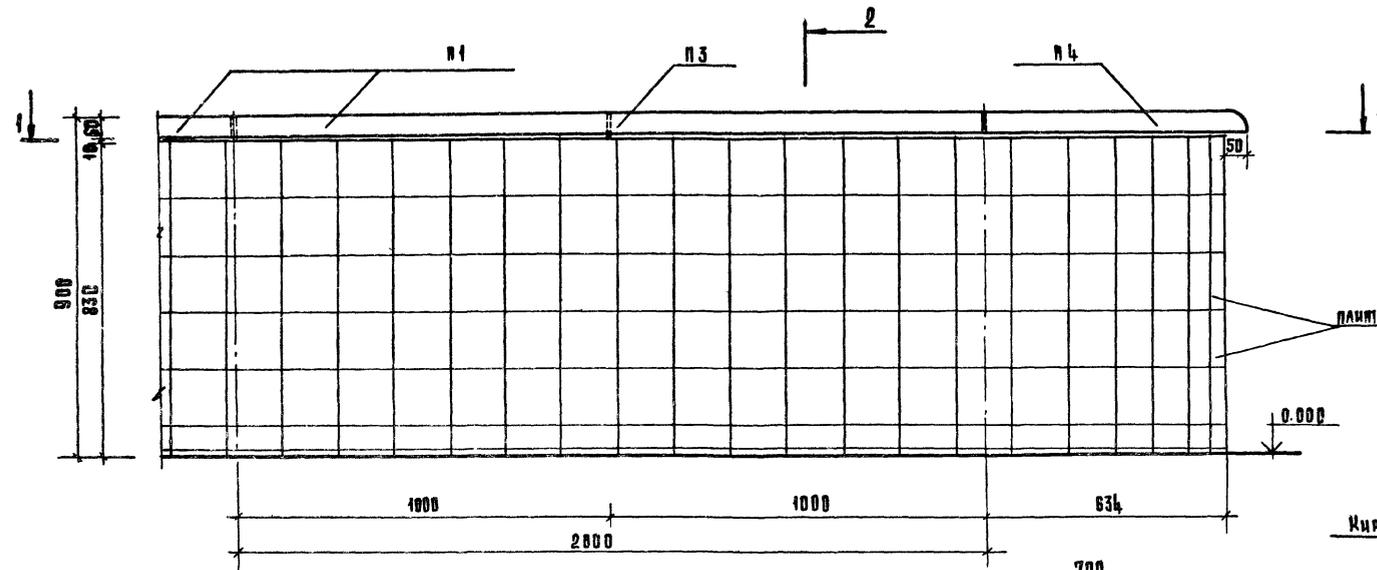


Расположение кирпичных прилавок см. лист 4а.

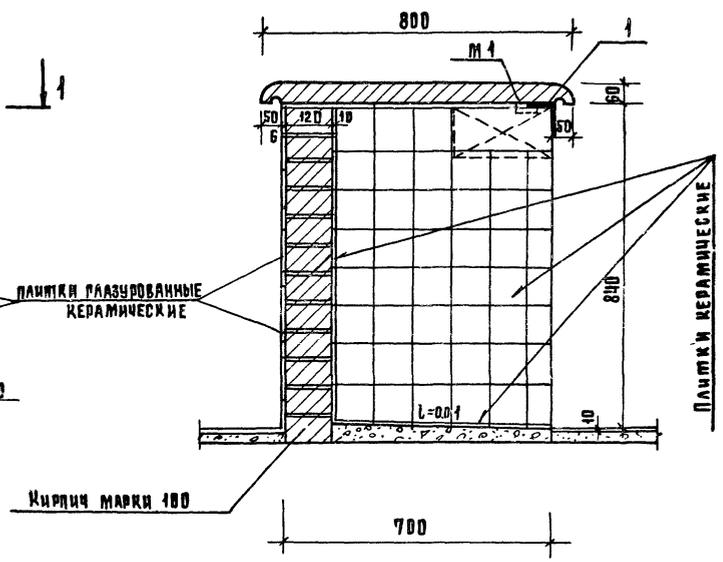
СОСТАВЛЯЮЩИЕ: В.В. ЖЕЛТОВА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И А.А. ТАТА, РЕДАКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

		272-14-17-АС 1		
ПРИВЯЗАН	Р.И. М.Ж.	КОЛОДИН	И.И. М.Ж.	ЛИСТОВ
	Р.А. АРХ.ПР.	ЛАБИЦКИИ	Р.А. АРХ.ПР.	КАБЕДИНА
	Р.А. АРХ.ПР.	ПАВЛОВ	Р.А. АРХ.ПР.	АНДРАШИНА
	Р.А. АРХ.ПР.	БЕЛЫХ	И.И. М.Ж.	ГОРБУНОВА
	И.И. М.Ж.	ГОРБУНОВА		
		РЫНОК	ПЛОЩАДЬ	ЛИСТ
		ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м.	Р	34
		ПРИЛАВКИ КИРПИЧНЫЕ	ЦНИИЭП	ГОРОДОВО-СМОЛЕНСКИЕ
		ФРАГМЕНТЫ А, Б, В.	Г. МОСКВА	КОПИРОВАНИЕ

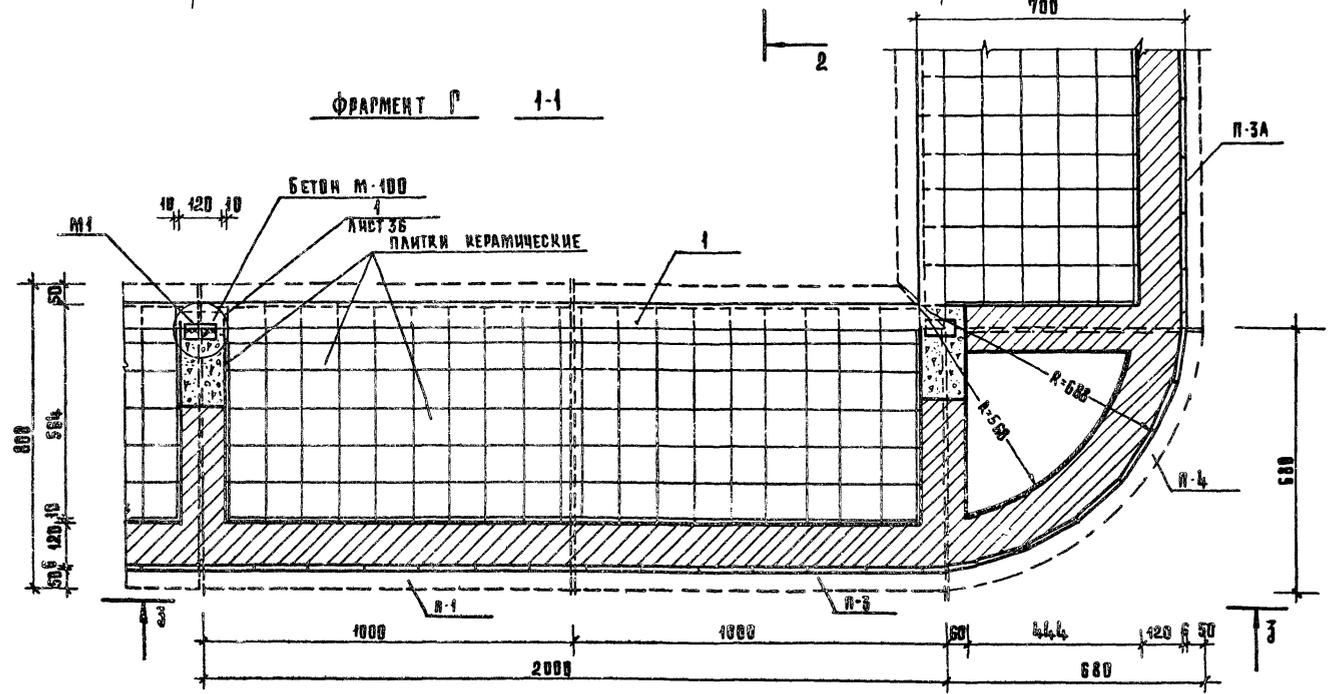
ВИД 3-3



2-2



ФРАГМЕНТ Р 1-1

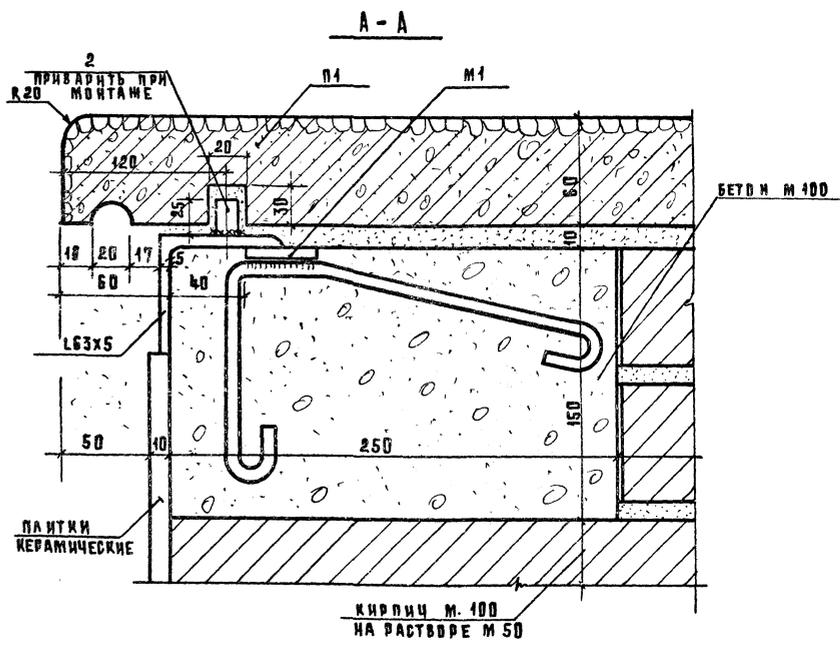
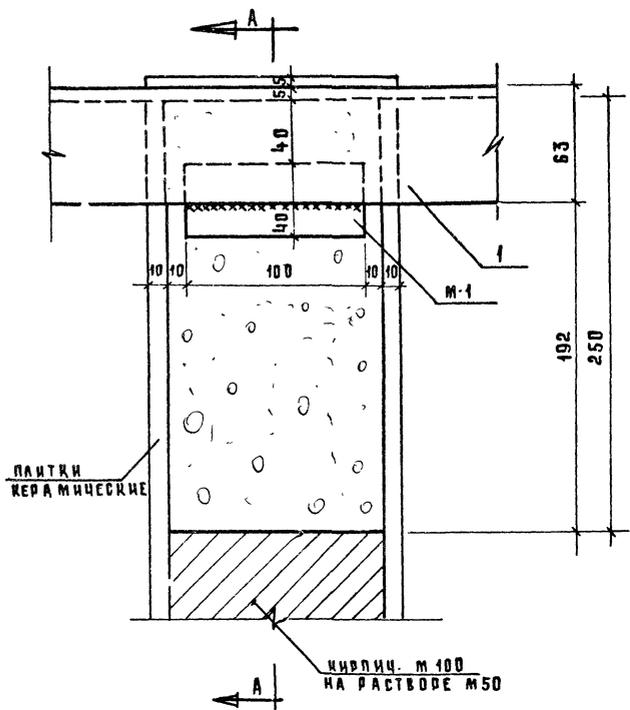


1. ФАСАД ПРИЛАВКА ОБРАЩЕННЫЙ В ТОРГОВЫЙ ЗАЛ ОБЛИЦЕВАТЬ ГЛАЗУРОВАННОЙ, КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ РОСТ 6141-76. ВСТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРИЛАВКА ОБЛИЦЕВАТЬ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТКАМИ РОСТ 6787-80.
2. КИРПИЧНЫЙ ПРИЛАВОК ВЫПОЛНЯЕТСЯ ИЗ КИРПИЧА МАРКИ „100“ НА РАСТВОРЕ МАРКИ „50“.
3. СПЕЦИФИКАЦИЮ МАТЕРИАЛОВ, ДЕТАЛИ И УЗЛЫ СМ. ЛИСТ 3Б.
4. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 34,3Б.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

272-14-17-АС1			
Рынок ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600кв.м	Стадия	Лист	Листов
Прилавки кирпичные. ФРАГМЕНТ „Р“	Р	35	
	ЦНИИЭП г.Москва	торгово-выставочный комплекс	

1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КИРПИЧНОГО ПРИЛАЗКА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>					
П1	272-14-17-ИЖ1-60.00.00	ПЛИТА П1	62	120	
П2	60.00.00	П2	17	120	
П3	61.00.00	П3	7	118	
П3А	62.00.00	П3А	7	118	
П4	63.00.00	П4	8	55	
П5	61.00.00	П5	1	118	
П5А	62.00.00	П5А	1	118	
<u>ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>					
М1	272-14-17-ИЖ1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	96	0,39	
1		163x5, РОСТ 8509-72, М	147	4,81	
2		φ 42 А1, РОСТ 6761-76, R=30	344	0,03	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
		БЕТОН М100,	м ³	0,43	
		КИРПИЧ ОБЫКНОВЕННЫЙ КРАСНЫЙ			
		РОСТ 630-71,*	м ³	23	
		ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ			
		ГЛАЗУРОВАННАЯ, РОСТ 611-76,*	м ²	154	
		ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ,			
		РОСТ 6787-80,	м ²	284	

ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

272-14-17-АС1

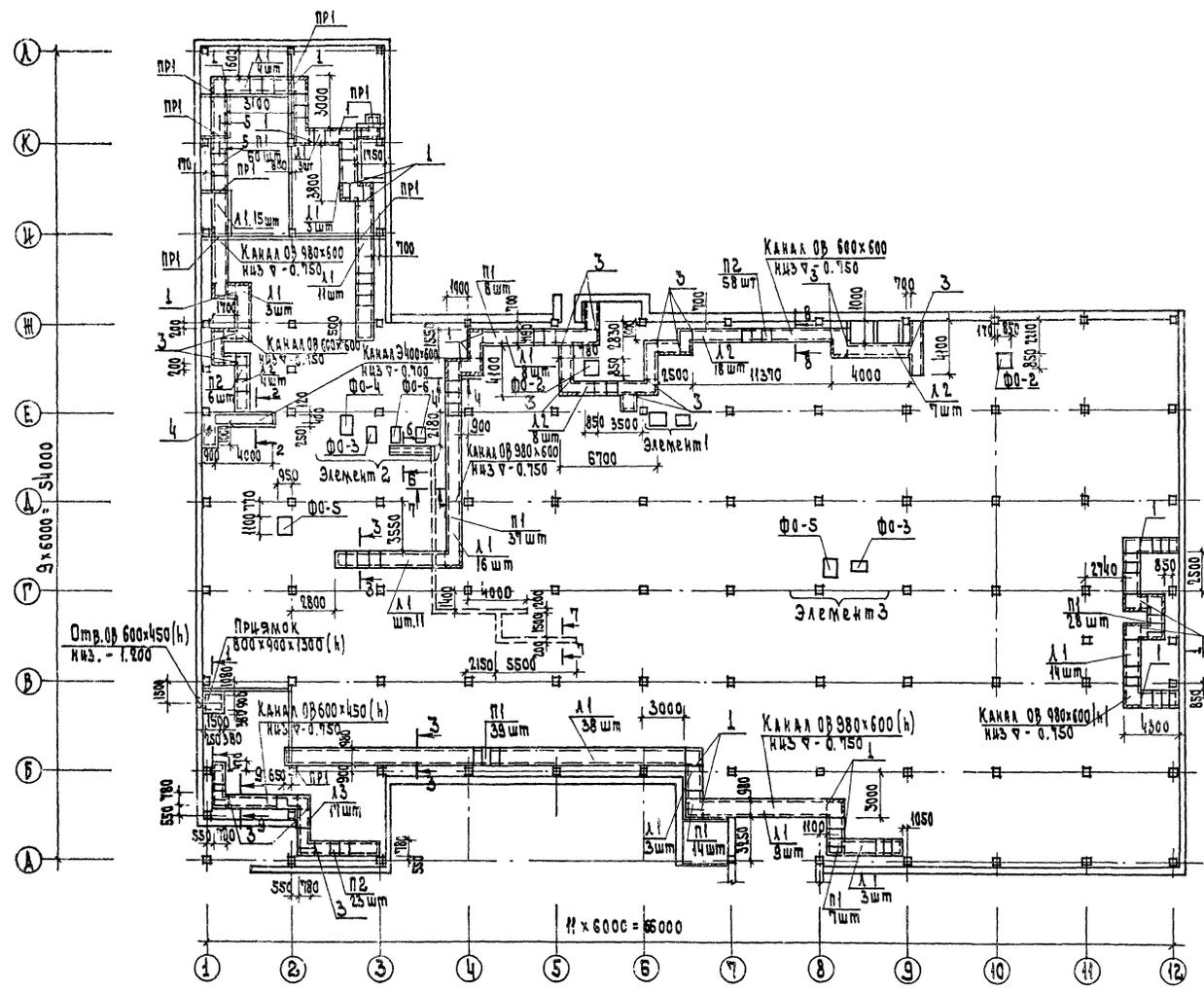
РИС. М. 1	КОЛЧИН			
РА. ИЖ. М.	АНЕЦКИЙ			
РА. АР. ПР.	РАВИНОВИЧ			
РА. ИЖ. ПР.	КАЛЕДИНА			
РИС. ГРАФ.	ПАВЛОВ			
РАЗРАБ.	АНДРАШИНСКИЙ			
ПРОВ.	БЕЛЬСКИЙ			
И. КОМП.	ГОРБУНОВА			

ПРИВЯЗАН

РЫНОК	СТАДИОН	АИСТ	АИСТОВ
ТОВАРИЩЕСКАЯ ПЛОЩАДЬ Ю 600 кв. м	Р	36	
ПРИЛАЗКИ КИРПИЧНЫЕ. УЗЕЛ 1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ	ЦНИИОП	МОСКВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

Проект торгов. площ. 272-14-17 Албем I

ОГЛАВЛЕНИЕ: 1. КОМПАСИОНАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ 2. ПЛАНЫ ЭЛЕМЕНТОВ 3. ПЛАНЫ КАНАЛОВ 4. СРЕЗЫ КАНАЛОВ 5. ДИТАЖИ 6. ДИТАЖИ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ



Отв. об 600x450 (h)
НМЗ - 1.750

ПРИБЯЗОК
800x400x1500 (h)

КАНАЛ ОБ 600x450 (h)
НМЗ - 0.750

КАНАЛ ОБ 980x600 (h)
НМЗ - 0.750

КАНАЛ ОБ 980x600 (h)
НМЗ - 0.750

Сечения даны на листе 41

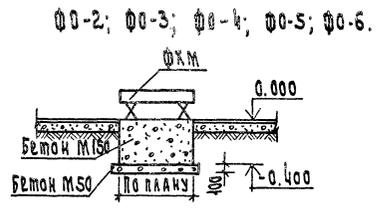
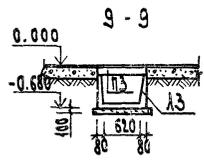
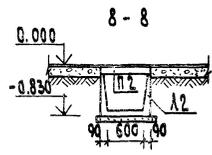
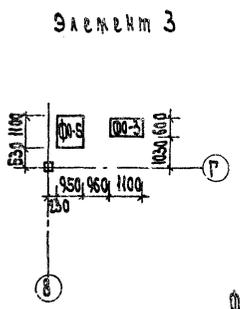
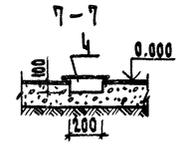
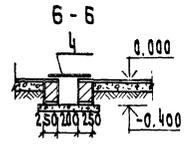
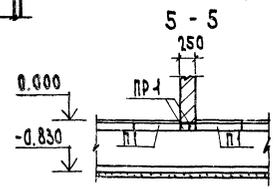
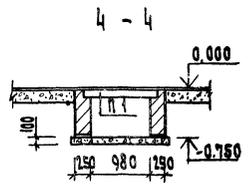
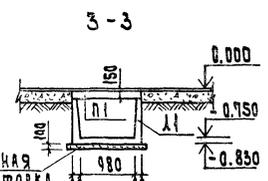
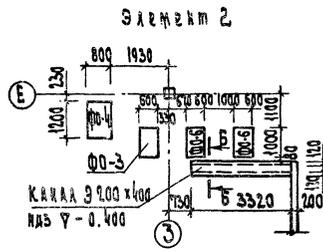
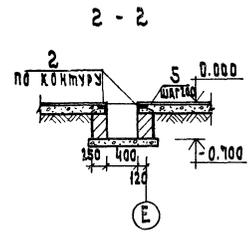
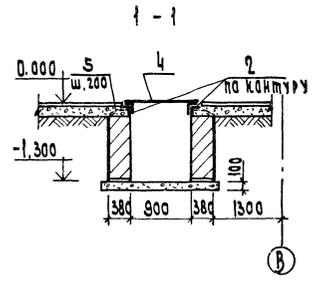
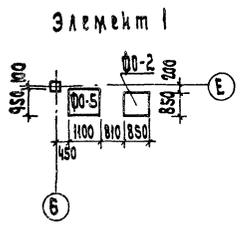
ПРИБЯЗОК

НМЗ. N

272-14-17-Ас1		ЦНИИЭП	
Рынок торговой площади 600х600 кв.м	СМБ	Листов	40
Схема расположения элементов подпольных каналов		г. Москва	

РАСЧ. МАСТ. КОЛЛЕКТИВ
 П. И. И. ДИВЬКОВ
 П. И. КАРПОВИЧ
 П. И. КИРИЛЛОВ
 РАСЧ. ГР. И. КОЛЛЕКТИВ
 РАЗРАБ. И. А. ФРИНД
 ПРОФ. К. А. КАБАКИНА
 И. КОНТ. Л. А. ЛАВРОВА

Микропроект 272-14-17 АКСИОМ I



Спецификация элементов подпольных каналов

Поз. Число	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		Перемычки			
ПР1	1. Б8-10, вып.1	ПР1-12. 12.6	16	50	
		Лотки			
Л.1	3.006-2, вып.1	Л 7г-8	158	350	
Л.2		Л 5г-8	37	280	
Л.3		Л 4г-8	17	230	
		Плиты			
П1		П 7г-3	193	150	
П2		П 5г-8	88	100	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
1		Л63x5; ГОСТ 8509-72, 2-Н60	21	3.58	
2		Л50x5; ГОСТ 8509-72, м	17.2	3.77	
3		Л63x5; ГОСТ 8509-72, 2-Т80	18	3.74	
4		Сталь профильная 8-4мм, м	9.2	33.4	
5		Ф6 А1, ГОСТ 5781-75, 2-300	46	0.07	
		ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫЕ			
Ф0-2		Бетон М150	0.26	4	
Ф0-3			0.24	1	
Ф0-4			0.38	1	
Ф0-5			0.42	3	
Ф0-6			0.24	2	

ОГЛАВЛЕНИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ К ПРОЕКТУ

272-14-17-Ас1

Рынок
торговой площадью 600 кв.м

Свечная подпольных
каналов

Страна: Армения
Р 41

ЦНИИЭП
г. Москва

ПРОЕКТ: КОЛЧИН
ИЗМ.: ЛАВРОВ
РАСЧ.: ЛАВРОВ
ПРОВЕР.: КАЛЕБИНА
И. КОЧЕР. ЛАВРОВА

Мушкетер проект 272-14-17 АЛБОМ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА / л. 42, 43/

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕР. ЭД., КГ
		Узел для сварных шв. колонны		
К1	272-14-17-ИИ1-01.00.00	КК-333-14-01	2	930
К2	-01	КК-333-14-02	1	930
К3	-02	КК-333-14-03	1	930
К4	-03	КК-333-14-04	1	930
К5	-04	КК-333-14-05	1	930
К6	ИИ-04-2, вын. л. 16	КР-333-14	26	950
К7	272-14-17-ИИ1-02.00.00	КР-333-14-01	1	950
К8	-01	КР-333-14-02	1	950
К9	-02	КР-333-14-03	1	950
К10	-03	КР-333-14-04	1	950
К11	-04	КР-333-14-05	1	950
К12	-05	КР-333-14-06	1	950
К13	272-14-17-ИИ1-04.00.00	КНР-333-14-01	1	1100
К14	-01	КНР-333-14-02	1	1100
К15	-02	КНР-333-14-03	2	1100
К16	-03	КНР-333-14-04	1	1100
К17	272-14-17-ИИ1-03.00.00	КНК-333-14-01	1	1070
К18	-01	КНК-333-14-02	1	1070
К19	272-14-17-ИИ1-05.00.00	КНК-342-14-01	1	1270
К20	-01	КНК-342-14-02	1	1270
К21	-02	КНК-342-14-03	1	1270
К22	-03	КНК-342-14-04	1	1270
К23	272-14-17-ИИ1-06.00.00	КНР-342-14-01	1	1300
К24	-01	КНР-342-14-02	2	1300
К25	272-14-17-ИИ1-07.00.00	КК-366-11-01	1	1680
К26	-01	КК-366-11-02	1	1680
К27	-02	КК-366-11-03	1	1680
К28	-03	КК-366-11-04	1	1680

продолжение

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕР. ЭД., КГ
К29	272-14-17-ИИ1-08.00.00	КНК-366-14-01	1	1830
К30	-01	КНК-366-14-02	1	1830
К31	-02	КНК-366-14-03	1	1830
К32	-03	КНК-366-14-04	1	1830
К33	-04	КНК-366-14-05	1	1830
К34	-05	КНК-366-14-06	1	1830
К35	-06	КНК-366-14-07	1	1830
К36	-07	КНК-366-14-08	1	1830
К37	-08	КНК-366-14-09	1	1830
К38	272-14-17-ИИ1-09.00.00	КНР-366-17-01	2	1850
К39	-01	КНР-366-17-02	1	1850
К40	-02	КНР-366-17-03	1	1850
К41	-03	КНР-366-17-04	2	1850
К42	-04	КНР-366-17-05	1	1850
К43	-05	КНР-366-17-06	1	1850
К44	-06	КНР-366-17-07	1	1850
К45	-07	КНР-366-17-08	5	1850
К46	272-14-17-ИИ1-10.00.00	ККК-366-14-01	1	1550
К47	272-14-17-ИИ1-11.00.00	КУ1-01	1	625
К48	-20.00.00	КУ2-01	12	475
К49	-01	КУ2-02	2	475
К50	-02	КУ2-03	2	475
К51	-03	КУ2-04	1	475
К52	-04	КУ2-05	1	475
К53	-05	КУ2-06	1	475
К54	272-14-17-ИИ1-21.00.00	КУ3	5	500
К55	-22.00.00	КУ3-01	2	500
К56	-01	КУ3-02	1	500
К57	-02	КУ3-03	1	500
К58	-03	КУ3-04	1	500
К59	-04	КУ3-05	1	500

продолжение

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ПРИМЕР. ЭД., КГ
К60	272-14-17-ИИ1-16.00.00	КУ4	2	250
К61	-18.00.00	КУ4-01	1	250
К62	272-14-17-ИИ1-23.00.00	КУ5	2	275
К63	-24.00.00	КУ5-01	1	275
К64	-01	КУ5-02	1	275
К65	272-14-17-ИИ1-12.00.00	КР-442-24-01	1	2000
К66	272-14-17-ИИ1-13.00.00	КК-30-01	1	1980
К67	-01	КК-30-02	1	1980
К68	-02	КК-30-03	1	1980
К69	-03	КК-30-04	1	1980
К70	1.200-1, вын. л. 12	КР-30	3	2000
К71	272-14-17-ИИ1-14.00.00	КР-30-01	1	2000
К72	-01	КР-30-02	4	2000
К73	-02	КР-30-03	1	2000

Продолжение см. л. 43

Схемы расположения элементов каркаса в плане см. листы 44, 45 по осям Е, З, Д, Г, 1, 7, 11, А, Б, А, К, 2, 12 см. листы 43, 45 ÷ 47.

СОГЛАСОВАНО: [подпись]

ПРОВЕРЕН

ОК. МАС.	КОЧУН	[подпись]	272-14-17-АС1
И. И. И.	АННИКОВ	[подпись]	
И. П.	РАВИКОВ	[подпись]	
С. П.	КАВЫКИН	[подпись]	
ОК. ГР. ИИ.	КОВАЛЕВА	[подпись]	
ОЗ. РАБ.	СЕНЬКА	[подпись]	
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	[подпись]	
К. КОМП.	ЛАВРОВА	[подпись]	

Рынок торгово-площадью 600 кв. м. Стадия Цвет. Листов Р 42

Спецификация элементов каркаса начало

ЦНИИЭП Строительств г. Москва

Альбом I
Типовой проект 272-14-17

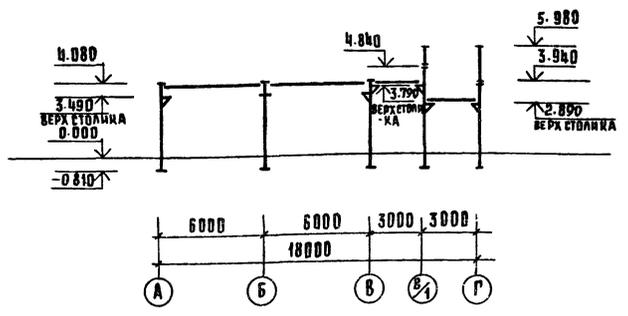
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		РИРЕЛИ			
Р 1	ИИ-04-3, вып. 4, ч. I, А. 7	Р-40-27	13	750	
Р 2	А. 6	Р-40-57	8	1610	
Р 4	ИИ-04-3, вып. 4, ч. I	А. 4	7	870	
Р 5	А. 3	Р-52-57	28	1950	
Р 6	А. 2	Р-72-57	23	1950	
Р 7	ИИ-04-3, вып. 5, А. 7	Р-40-27Т	1	750	
Р 8	А. 9	Р-40-27У	2	750	
Р 9	А. 7	Р-40-57Т	29	1610	
Р 10	А. 9	Р-52-57У	4	1610	
Р 11	А. 7	Р-52-57Т	4	1610	
Р 12	А. 2	Р-72-27Т	2	870	
Р 13	272-14-17-ИЖ1-31.00.00	Р-40-27-01	4	750	
Р 14	-37.00.00	Р-40-57-01	25	1610	
Р 15	272-14-17-ИЖ1-32.00.00	Р-52-57-01	2	1610	
Р 17	272-14-17-ИЖ1-32.00.00-01	Р-52-57-02	5	1610	
Р 18	-33.00.00	Р-40-57Т-01	1	1610	
Р 19	-34.00.00	Р-52-57Т-01	1	1610	
Р 20	-35.00.00	Р-72-57-01	1	1950	
Р 21	-01	Р-72-57-02	1	1950	
Р 22	-02	Р-72-57-03	8	1950	
Р 23	ИИ-04-3, вып. 3, ч. I, А. 6	Р-72-26	1	850	
Р 24	А. 3	Р-72-56	2	1950	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
Р 25	272-14-17-ИЖ1-30.00.00	Р-40-26-01	1	700	
Р 26	-36.00.00	Р-52-56-01	2	1950	
Р 27	1.2.20-1, вып. 2, А. 4	Р-11-56	1	2580	
Р 28	А. 2	Р-11-56	5	3050	
Р 3	272-14-17-ИЖ1-38.00.00	Р-11-56-01	4	2580	
Р 16	-01	Р-11-56-02	2	2580	
		ДИАФРАГМЫ			
		ШЕСТКОСТ И			
А 1	ИИ-04-6, вып. 5, ч. I, А. 12	А-28-33	4	3080	
А 2	А. 15	А-28-33	1	2900	
А 3	272-14-17-ИЖ1-46.00.00	А-28-33П-01	2	1930	
А 4	-45.00.00	А-56-28-01	1	4850	
А 5	-47.00.00	А-28-33-01	1	2900	
		МОНТАЖНЫЕ			
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
		ДЕТАЛИ			
ММА-4	ИИ-04-8, вып. 3, А. 14	ММА-4	124		
ММА-6	А. 15	ММА-6	24		
ММА-11	ИИ-04-10, вып. 5, А. 38	ММА-11	76		
ММА-13		ММА-13	2		
ММА-14		ММА-14	56		
ММА-15	А. 39	ММА-15	6		
МА-6	1.2.20-1, вып. 4, А. 20	МА-6	12		
МА-7		МА-7	12		
МК 1	272-14-17-ИЖ1-70.00.00	МК 1	4		
МК 2	-01	МК 2	2		
МК 3	272-14-17-ИЖ1-74.00.00	МК 3	2		

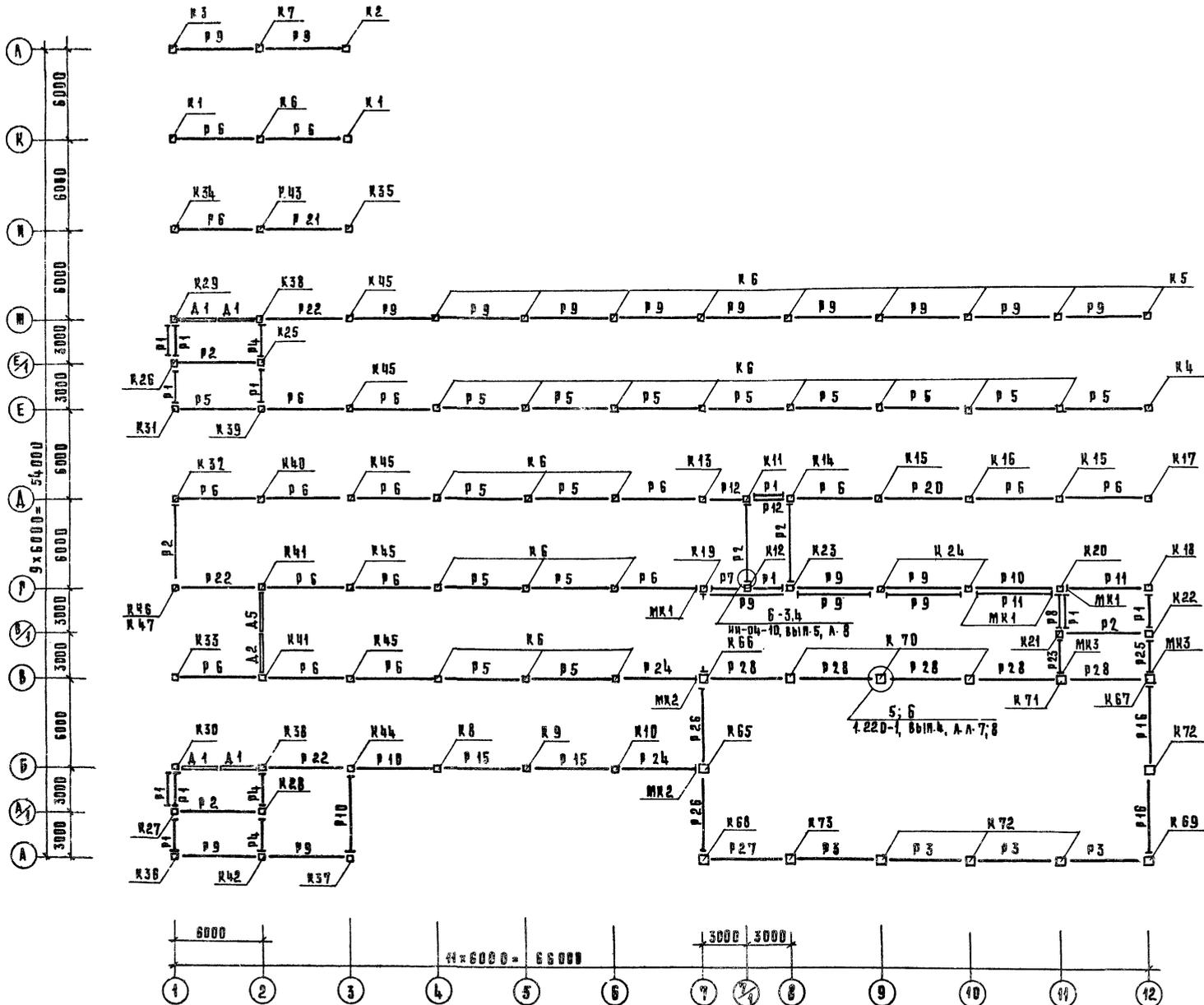
по оси 12



Схемы расположения элементов каркаса в плане см. листы 44, 45, по осям Е, З, А, Р, 1, 7, И, А, Б, А, К, 2 - листы 45 ÷ 47.

2014.05.06

272-14-17-АС 1			
Р.К.М.	КОЛЧИН		
Г.А.И.И.М.	ЛИНЕЦКИЙ		
Г.И.П.	РАШКОВИЧ		
В.У.К.Р.	КАЛЕДИНА		
В.У.К.Р.	КОВАЛЬСКИЙ		
РАЗ.РАБ.	СЕНИНА		
ПРО.В.	КАЛЕДИНА		
И.КОНТ.	ЛАВРОВА		
ПРИВЛЕЧЕН			
И.В.М.С.			
РЫНОК торровой площадью 600 кв.м.		СТАДИОН	Лист 43
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА		ЦНИИЭП г. Москва	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗ ИЗДАТЕЛЬСТВО



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

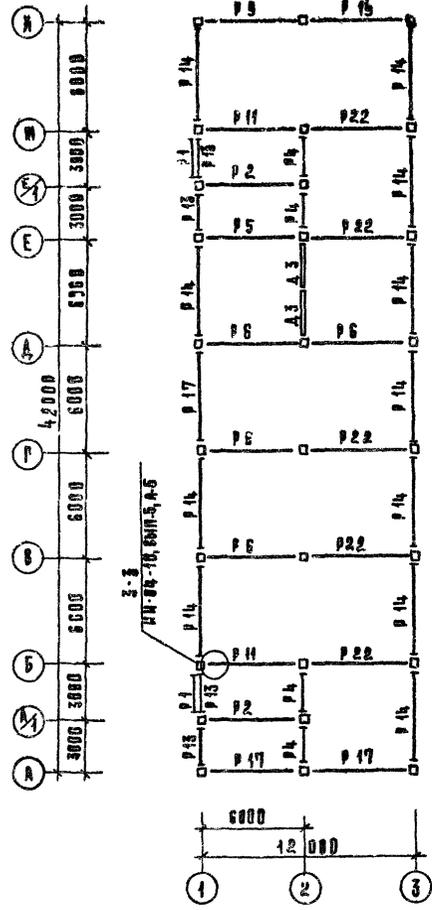
- — ОПИРАНИЕ РИГЕЛЯ НА Ж. Б. КОНСОЛЬ КОАРДИНЫ
- — ОПИРАНИЕ РИГЕЛЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МОНТАЖНЫЙ СТОЛБИК

- ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЛБИКИ, НЕ ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА СХЕМЕ, ИМЕЮТ МАРКУ ММД-4.
- СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА В ПЛАНЕ 1, 2 ЭТАЖЕЙ СМ. Л. 45, ПО ВСЯМ А, Б, Л, К, 2, Е, З, Д, Р, 1, 7, 11 — ЛИСТЫ 45+47.
- СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ЛИСТАХ 42, 43.

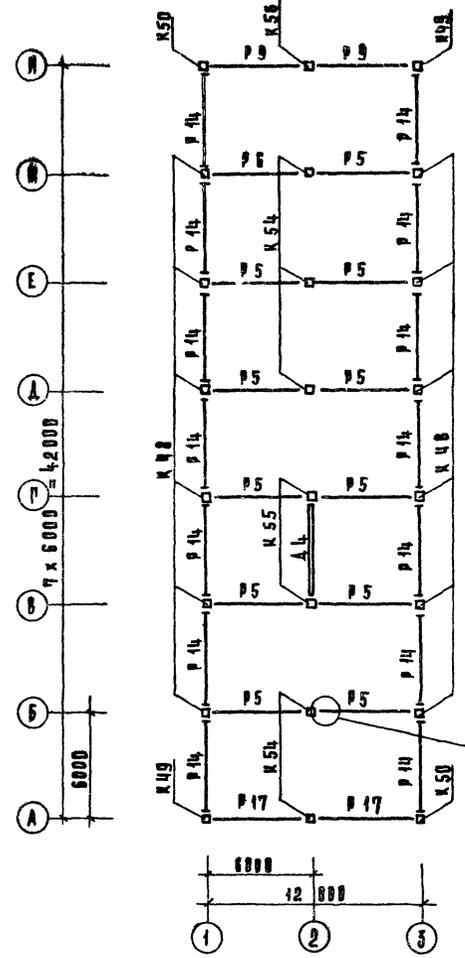
272-14-17-АС1			
РУК. М.	КОЛЧИН		
РА. ИИ. М.	ЛИЩЕЦКИЙ		
РА. П.	РАБИНОВИЧ		
РУК. РА.	КОВАЛЬСКИЙ		
РАЗ. РАБ.	БЕНИНА		
ПРОВЕРИЛ	КАЛЕДИНА		
И. КОНТР.	ЛАВРОВА		
РЫНОК		Стация	Лист
торговой площадью 600 кв. м		Р	44
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА В ПЛАНЕ 1 ЭТАЖА		ЦНИИЭП	Москва
		ПОРТОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАВОД И АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЭСБМ

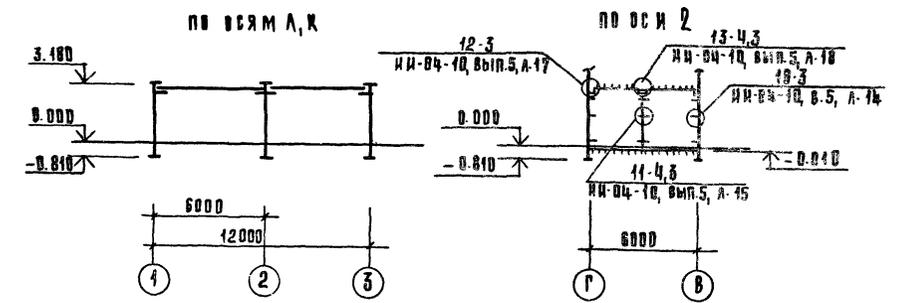
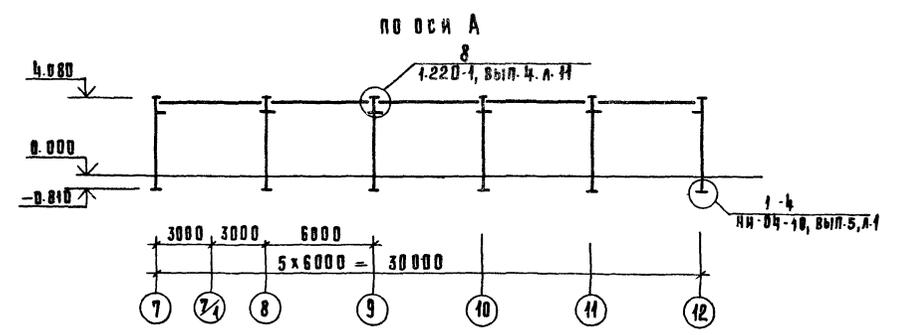
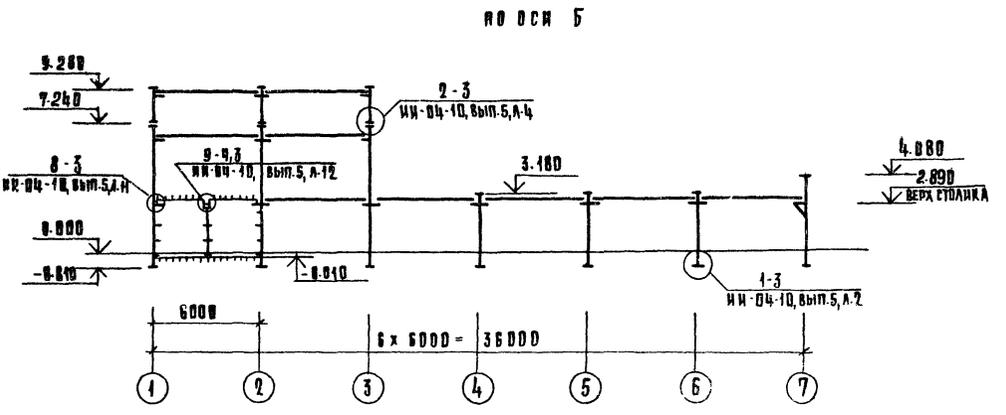
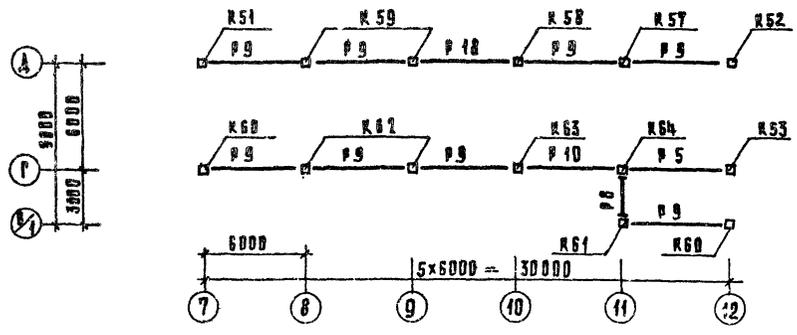
2 ЭТАЖ



3 ЭТАЖ



2 ЭТАЖ



1. Условные обозначения см. лист 44
2. Спецификация дана на л.л. 42, 43.

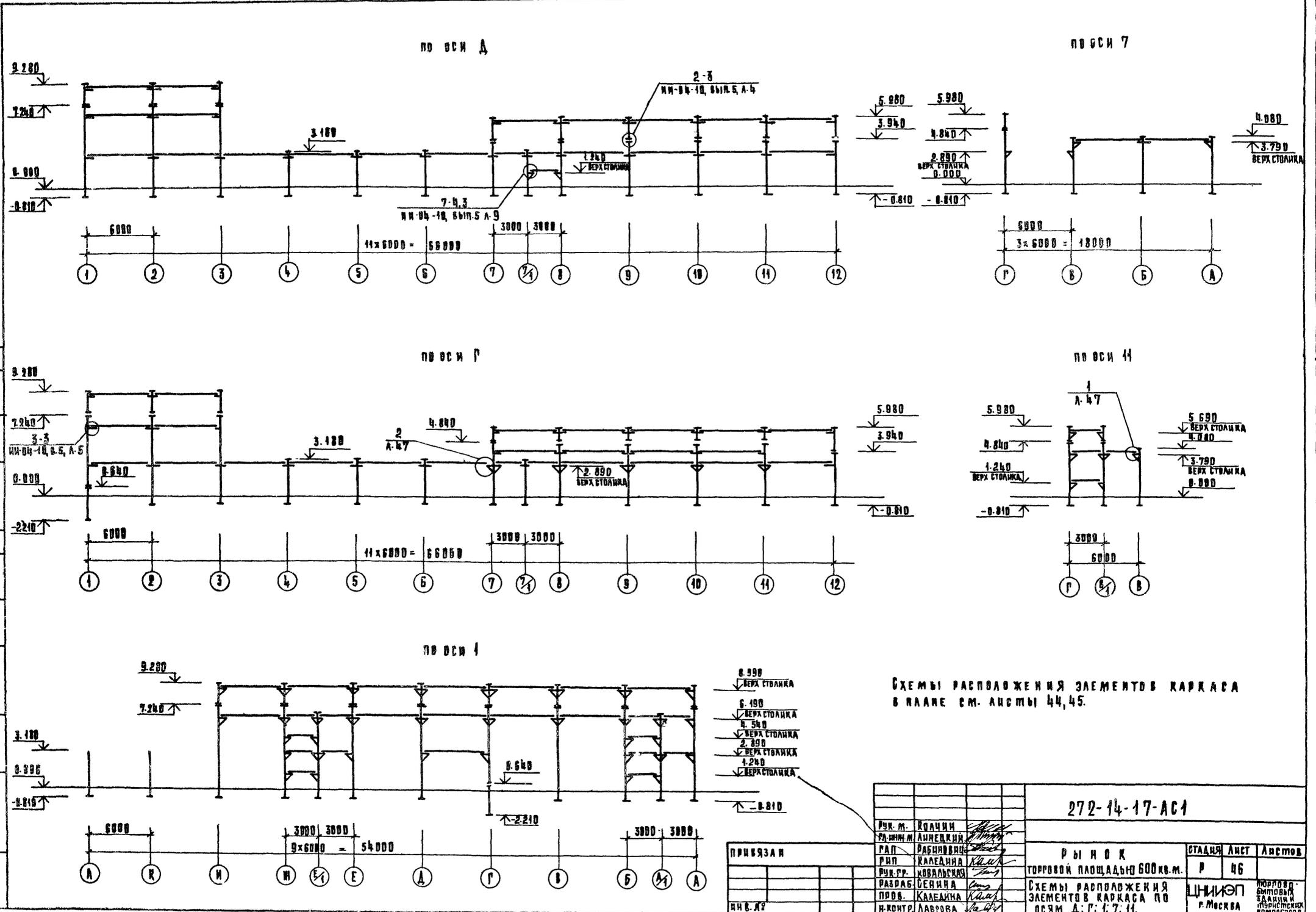
272-14-17-АС1			
РДК.М.	КОЛЧИН		
РА.ИИИ.	ЛИНЕЦКИЙ		
РА.П.	ДАВЫДОВИЧ		
РА.П.	КАЛЕДИНА		
РА.П.	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ.	СЕНИНА		
ПРОВЕРКА	КАЛЕДИНА		
ИЗМ.	ЛАВРОВА		
РЫНОК ПЛОЩАДЬ 600 кв.м.		СТАНЦИЯ	ЛЕНТА
		Р	45
Схемы расположения элементов каркаса в плане 2,3 этажей и по осям А,Б,А,К,2		ЦНИИЭП	Москва

В.В. ПЕТРОВ, ПОДП. В.В. ПЕТРОВ (САМАРИН)

ТЭПЛОТЭХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ 272-14-17 ААБСОМ I

СВЯЗАННЫЕ

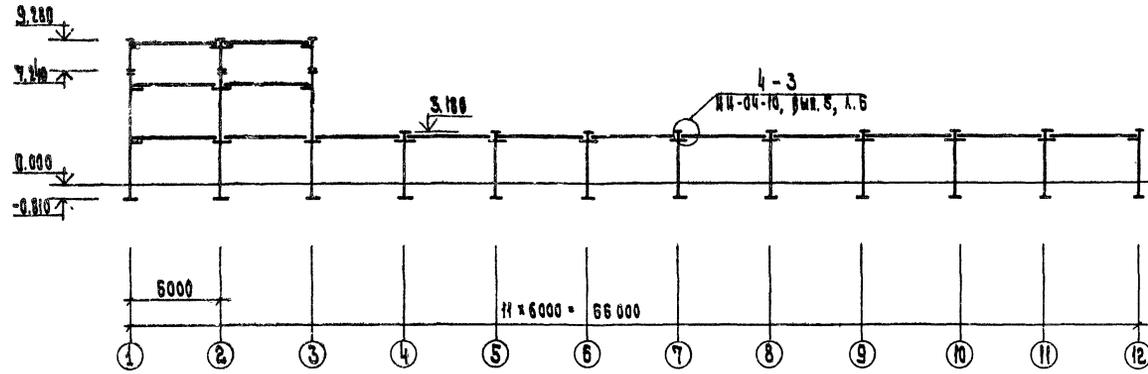
И. П. КОЗЛОВ, Л. В. А. А. ТА. (ЗАМ. НАЧ. Ц. П. П.)



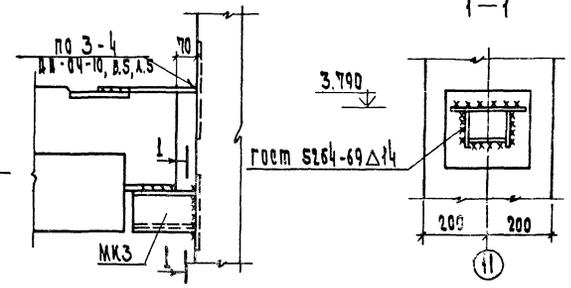
272-14-17-АС1			
РЧР. М.	КОЛЧИН		
РА. И. И. М.	ЛИНЕВКИН		
РИП.	РАБИНОВИЧ		
РЧР. Р. Р.	КАЛЕДИНА		
РАЗРАБ.	ХВАЛЬСКИЙ		
ПРОВ.	СЕРИЯНА		
И. В. Л. П.	КАЛЕДИНА		
И. КОНТР.	ЛАВРОВА		
П Р Я З А И		Р ы н о к	СТАНЦИЯ Лист
		ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м.	Р 46
		Схемы расположения элементов каркаса по осям А, Г, 4, 7, 11.	Листов
			ЦНИИОП
			г. Москва

Торговый проект 272-14-17 ААБББ

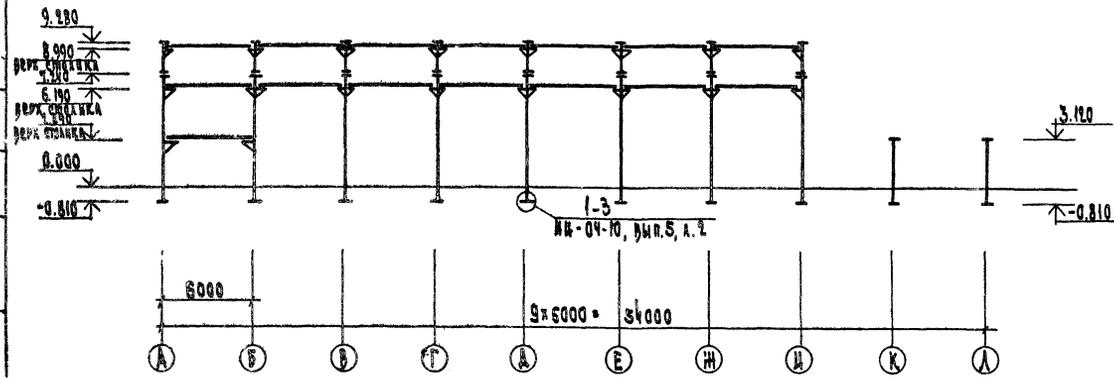
по осм Е



1



по осм 3



2

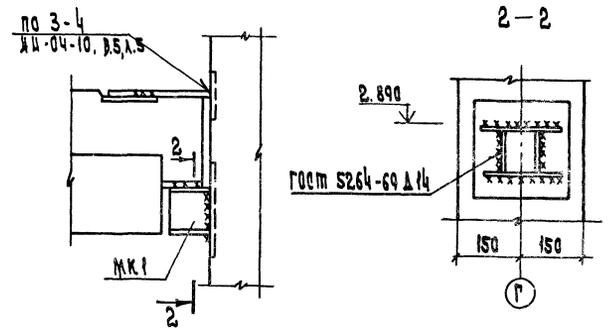
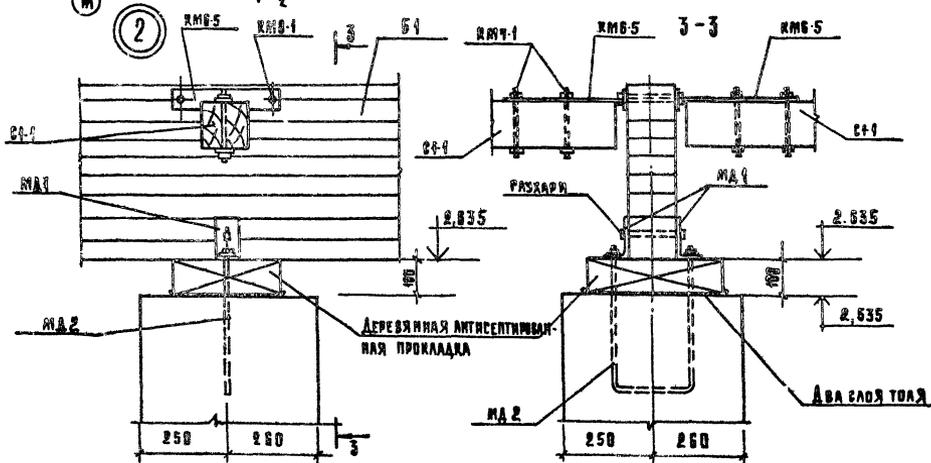
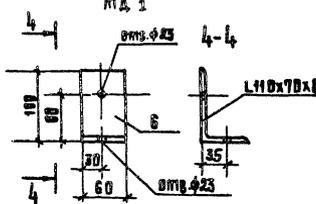
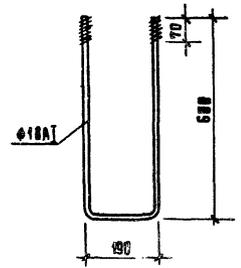
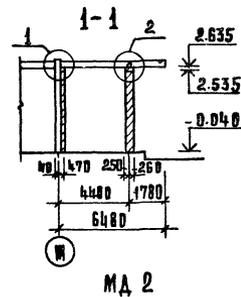
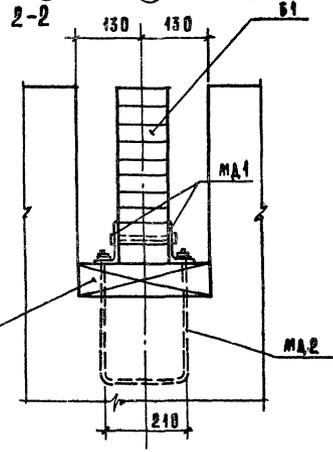
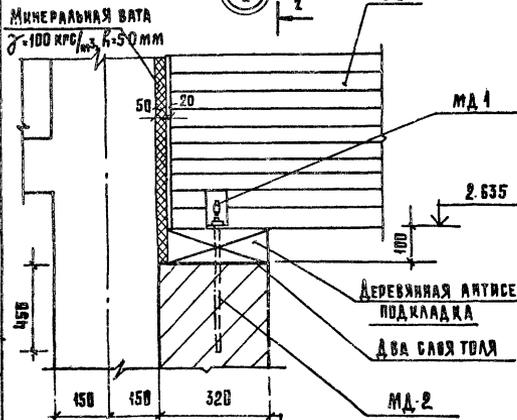
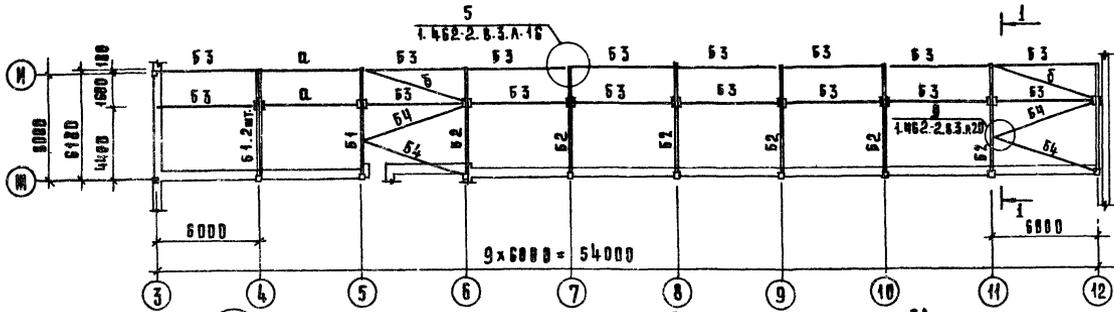


Схема расположения элементов каркаса в плане см. листы 44, 45.
Узлы 1,2 замаркированы на л. 46

СОГЛАСОВАНО: _____

		272-14-17-Ас1	
РСК МОСТ КОАЧ ДН	<i>[Signature]</i>	Рынок	Сталь листов
Г.Д. РАВИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>	торговый площадью 600 кв.м	Р 47
Г.И. КОВАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ	ЦИНИЭП
Р.А. КОВАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА по	г. Москва
И.А. КОВАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>	осм Е.3	
И.А. КОВАЛЕНКО	<i>[Signature]</i>		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛКИ И СВЯЗЕЙ ПОКРЫТИЯ НАД РАМПОЙ



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
БАЛКИ					
Б1	1.462-2. В.1 А.8	БКП 6-3	3	205	
Б2	А.7	БКП 6-2	6	175	
РАСПОРКИ					
Б3	1.462-2. В.3 А.22	С1-1	18	90	
Б4	А.22	С2-5	4	90	
Д		БРУС 130 x 130, М		5,68	
Б		БРУС 130 x 130, М		12,5	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
КМБ-5	1.462-2. В.3. А.27	КМ Б-5	34	2,62	
КМТ-1	А.28	КМ Т-1	80	0,62	
КМВ-1	А.28	КМ В-1	38	0,21	
МД 1		МД 1	40	0,87	
МД 2		МД 2	20	2,21	
КМ9-1	1.462-2. В.3. А.29	КМ 9-1	4	2,78	
КМ5-2	А.26	КМ 5-2	18	3,11	
		РАЙКА М16, ГОСТ 5945-70*	40	0,035	
		ШАЙБА М16, ГОСТ 14374-78	40	0,026	

1. Все деревянные элементы изготовить в соответствии с требованиями СНиП III-19-75 и серии 1.462-2, вып. 1. Деревянные клееные балки
2. Опорные части балок на длине 30 см и торцы обработать антисептическими пастами. всю вставную поверхность балок покрыть горячей олифой за два раза.
3. Все деревянные балки и связи обработать огнезащитным покрытием ПФ-9.
4. Все деревянные элементы разбора пропитать антипиренами.
5. Принятые сечения деревянных элементов подобраны из расчета обеспечения предела их огнестойкости не менее 0,5 часа (значение II степени огнестойкости).
6. Все металлические детали цинковать и покрыть эмалью ПФ 133.

272-44-17-АС 1

ИЗМ. МАШ	КВАЧ И	Лист	Лист
Лист	Лист	Лист	Лист
РАП	РАБИНОВИЧ	Лист	Лист
РИП	КАЛЕДИНА	Лист	Лист
РИПРИНИ	КОВАЛЬСКАЯ	Лист	Лист
ИЗРАБ	ЛАРИНА	Лист	Лист
ПРОБ.	КАЛЕДИНА	Лист	Лист
И КОНТР.	ЛАВРОВА	Лист	Лист

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Рампы

ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м

Схема расположения балок и связей покрытия над рампами

Стадия: Арх. Листов: 48

ЦНИИЭП

г. Москва

ИСПОЛН. ПРОЕКТ 272-44-17 АЛБОМ I

БЕЛКА В. В. Ч. Д. Д.

ВНЕШНЯЯ ПЛОЩАДЬ НАД РАМПОЙ

Тяжелый проект 272-14-17 АБСВМ I

СОСТАВ ОБЪЕМА:

Имя, должность, подпись и дата (подпись)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.					Масса ед., кг		Примечание		
			3-000	3-900	5-800	6-300	8-100	Всего	А*)		Б*)	
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ												
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ												
п1	ИИ-04-4, вып. 19, 21	ПК4,5-58-15	14	7	7	28	2710	1890				
п2		ПК4,5-58-12	9			24	33	2040	1420			
п3		ПК4,5-58-15с	4			1	5	2645	1845			
п4		ПК4,5-58-15п	3	2			5	2665	1855			
п5		ПР8-58-15с	26	5	7	15	53	2625	1870			
п6		ПР8-58-15	38	7	6	3	54	2710	1890			
п7		ПР8-58-12	22	3			12	2	39	2040	1420	
п8		ПР8-58-15с	12	4					16	2645	1845	
п9		ПР8-58-15п	8	1	1				10	2665	1855	
п10		ПР12,5-58-15	25	1	1	1	28	2710	1890			
п11		ПР12,5-58-12	8						12	2040	1420	
п12		ПР12,5-58-15с	6						6	2645	1845	
п13		ПР12,5-58-15п	14	2	7				23	2625	1870	
п14		ПР12,5-58-15п	5						1	6	2665	1855
п15		ПР6-58-15	5	2	4				11	2710	1890	
п16		ПР6-58-12	3						10	2040	1420	
п17		ПР6-58-15с	1						1	2645	1845	
п18		ПР6-58-15п	1						1	2665	1855	
п19	ИИ-04-4, вып. 20, 22	ПР8-28-15	5	1	3	5			14	1320	920	
п20		ПР8-28-12	2	1	1				4	1000	700	
п21		ПР8-28-15с	1						2	1190	830	
п22		ПР8-28-15п		2	1				3	1285	895	
п23	1.141-1, 8.18; 1.141-9, 8.9	ПР8-24-10							2	2	712	
п24	1.141-1, вып. 58	ПР8-60-12		1					1	1	2100	
п25	1.243-2	ПТ8-16-14							2	2	448	
п26	1.220-1, вып. 8	ПКТ 4,5-120-30 пр		6					6	6	9600	
п27		ПКТ 8-120-30 пр-10		1					1	1	9600	
п28		ПКТ 8-120-30 пр-11		1					1	1	9600	
п29		ПКТ 4,5-120-30 пр-4		2					2	2	9600	
									Объем			
									бетона м ³			
Участок монолитный												
ЗМ1	272-14-17-АС1 А-57	ЗМ1	1						1		0.78	
ЗМ2		ЗМ2	1						1		1.01	
ЗМ3		ЗМ3	1						1		1.06	
ЗМ4		ЗМ4	1						1		0.24	
ЗМ5		ЗМ5	2	1	2	1	6				0.39	
ЗМ6		ЗМ6	1		1	1	3				1.96	
ЗМ7		ЗМ7	1	2			3				0.65	
ЗМ8		ЗМ8				1	1				0.42	
ЗМ9		ЗМ9	1						1		1.15	
ЗМ10		ЗМ10	1	1	1	1	4				0.87	
ЗМ11		ЗМ11	1		1		2				0.41	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.					Масса ед., кг		Примечание		
			3-000	3-900	5-800	6-300	8-100	Всего	А*)		Б*)	
ЗМ12	272-14-17-АС1 А-57	ЗМ12		1					1		0.70	
ЗМ13		ЗМ13							1	1	0.69	
ЗМ14		ЗМ14							1	1	0.72	
ЗМ15		ЗМ15	1						1		0.90	
ЗМ16		ЗМ16		1					1		1.86	
ЗМ17		ЗМ17							1	1	2.16	
ЗМ18		ЗМ18							1		0.07	
ЗМ19		ЗМ19	1						1		0.64	
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ												
ПАНЕЛЬ ПОКРЫТИЯ												
П30	1.265-1, вып. 2	ДАФХ1-6-1,5	35						35	297		
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ												
МАРКИ МОНТАЖНЫЕ												
МД-3	1.220-1, вып. 4	МД-3							46	46	1.96	
МД-4		МД-4							69	69	0.56	
ММД-16	ИИ-04-10, вып. 5	ММД-16	54			2	8	64			0.73	
ММД-17		ММД-17	6	1					7		1.29	
ММД-18		ММД-18	46	14	12	12	8	92			1.15	
ММД-23		ММД-23	77	4	6	8	12	107			0.386	
ММД-24		ММД-24	77	4	6	8	12	107			0.133	
ММД-25		ММД-25	28						2	38	0.322	
ММД-26		ММД-26	28						2	38	0.095	
ММД-30п		ММД-30п	8						3	1	42	3.78
ММД-30л		ММД-30л	8						3	1	42	3.78
А6	272-14-17-ИЖ2-11.00	А6							28		28	
А7	-13.00	А7								1		
А8	-14.00	А8							4	2	3	9
Материалы												
1	ГОСТ 8509-72*	∠ 50x5	м	24							90.3	
2	ГОСТ 5781-75	φ 16 А I	м	120							198	
3		φ 6 А I	м	120							26,6	
4		Сетка "Рабица"	м ²	18								

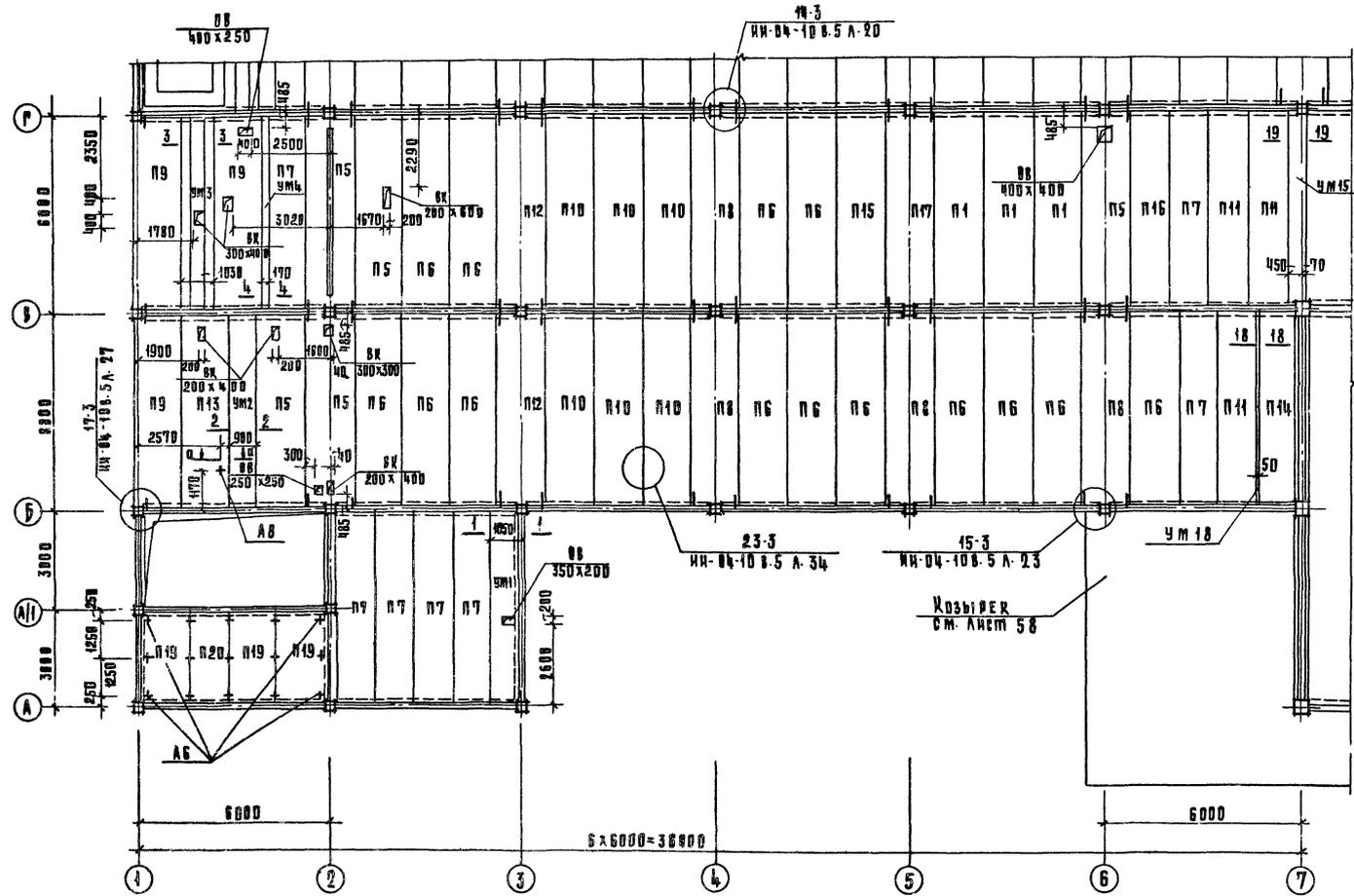
*) А - масса панелей перекрытий из тяжелого бетона (основное решение)
 Б - то же из легкого бетона (вариант)

Привязан		272-14-17-АС1	
Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:
Роль:	Роль:	Роль:	Роль:
Подпись:	Подпись:	Подпись:	Подпись:
Дата:	Дата:	Дата:	Дата:
Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:
Роль:	Роль:	Роль:	Роль:
Подпись:	Подпись:	Подпись:	Подпись:
Дата:	Дата:	Дата:	Дата:
Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:	Имя Ф.И.О.:
Роль:	Роль:	Роль:	Роль:
Подпись:	Подпись:	Подпись:	Подпись:
Дата:	Дата:	Дата:	Дата:

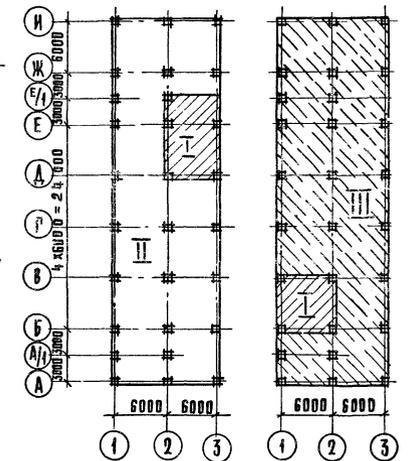
272-14-17
Альбом I

НА УТМ. 3.000 (ННЗ ПЛИТ)

СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ПЕРЕКРЫТИЯ



НА УТМ. 3.300 НА УТМ. 6.600



НА УТМ. 3.300

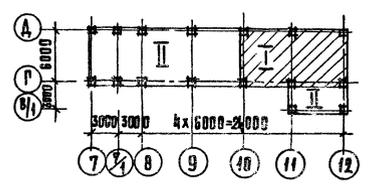
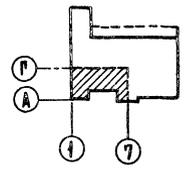


ТАБЛИЦА ВРЕМЕННЫХ РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ПЕРЕКРЫТИЕ

ЗОНЫ	I	II	III
НАГРУЗКА КГС/М ²	520	390	300

- 1. МОНТАЖНЫЕ УЧАСТКИ СМ. ЛИСТ 57.
- 2. СЕЧЕНИЕ Д-О ДАНО НА ЛИСТЕ 52.
- 3. ДЕТАЛЬ ПОДВЕСНОГО ПОТВОРА В ВСЯХ А-А/1, 1-2 СМ. ЛИСТ 53.

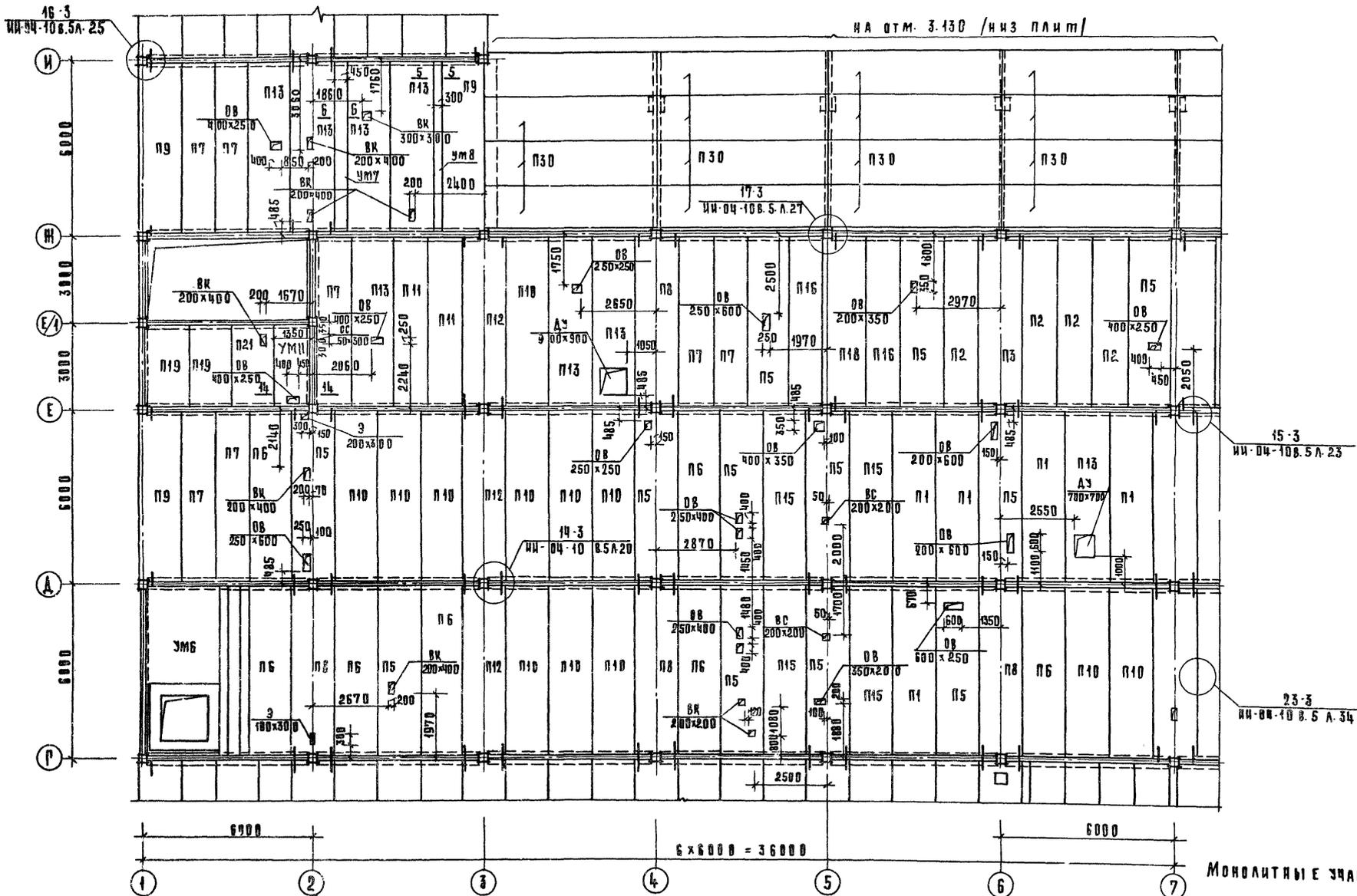


			272-14-17-АС1		
РУКОВОДЯЩИЙ	КОЛЧИН				
РАСЧЕТЧИК	ЛИНЕЦКИЙ				
РАБ.	РАБИНОВИЧ				
РИС.	КАЛЕДИНА				
УТВЕРЖ.	КОВАЛЬСКИЙ				
РАЗРАБ.	ЛАВРОВА				
ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
И.КОНТР.	ЛАРИНА				
			РЫНОК	СТАДИОН	ЛИСТ
			ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м.	Р	50
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ В ВСЯХ 1-7, А-Р.		ЦНИИЭП
					г. Москва

СВЛАДОВА А. В.	ДЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Д. В.	РАСЧЕТ	Д. В.
В. К.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ЖУКОВСКИЙ
И. В. АНДРОУ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЫДАЧА

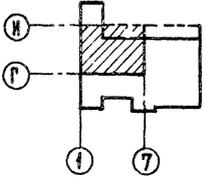
НА ОТМ. 3.000 /низ плит/

НА ОТМ. 3.130 /низ плит/



Типовой проект 272-14-17 АЛЬБОМ I
 СОГЛАСОВАНО:
 ОБ. *Лаврова* РМБ
 ВК. *Каледина* ЗАКОННОСТЬ
 ЗАКОННОСТЬ
 ИЛИ ПОДАТЬ ПРЕВЪ И ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ
 ИЛИ ПОДАТЬ ПРЕВЪ И ДАТА ВОЗВРАЩЕНИЯ

Монолитные участки см. лист 57.



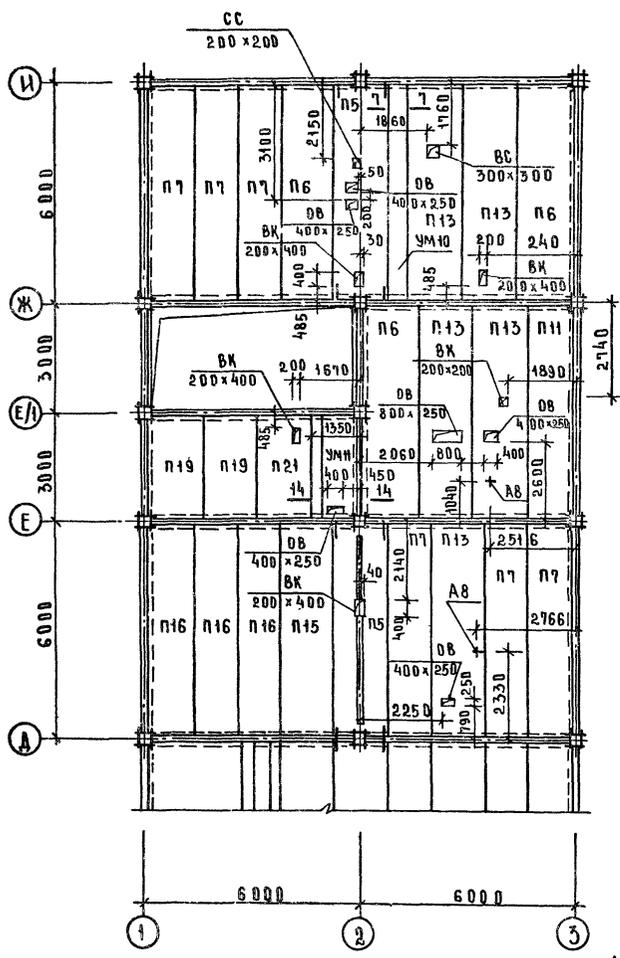
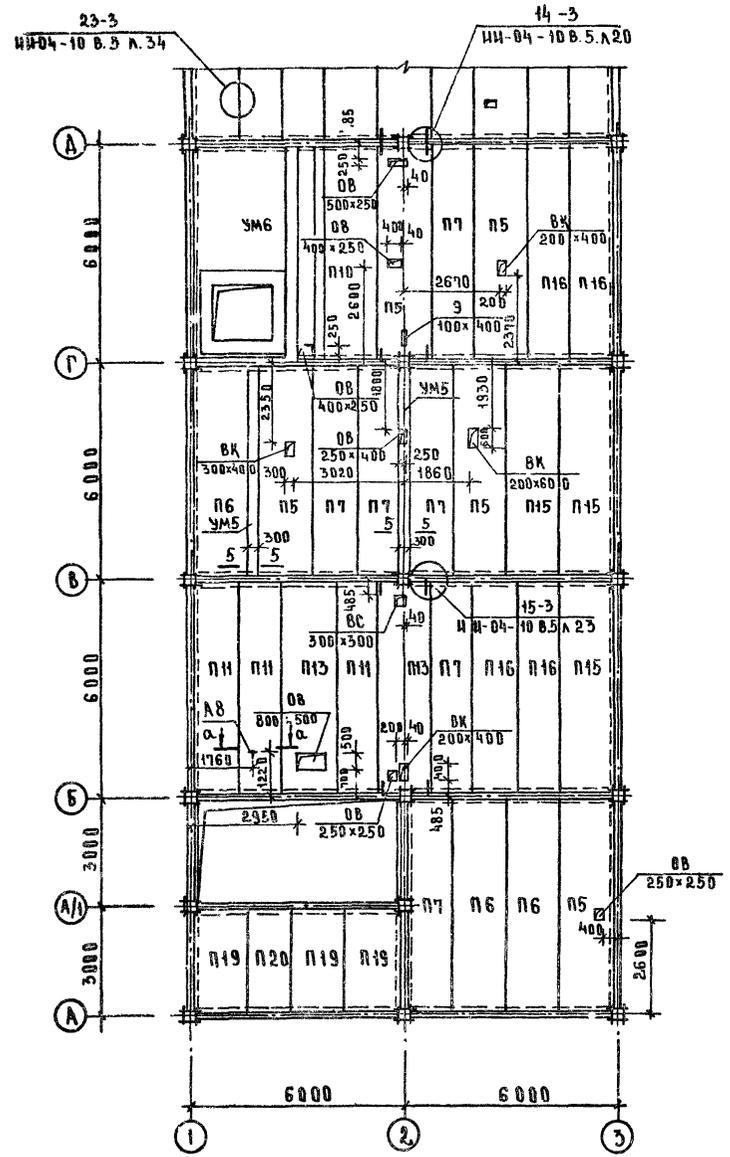
272-14-17-АС1			
РУК. МАСТ. КОЛЦИН	РА. ИНЖ. М. АИЩЕКИН	РА. П. РАБИНОВИЧ	РА. П. КАЛЕДИНА
РАЗРАБ. ЛАВРОВА	ПРОВ. КАЛЕДИНА	И. КОНТР. ЛАРИНА	
Рынок		СТАНЦИЯ ЛИСТ	Листов
Торговой площадью 600 кв. м		Р	51
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 1-7, Г-И.		ЦНИИЭП	ПОРУЧЕНО
		г. Москва	ЗАДАНИЕ И ПОЯСНЯЮЩИЕ КОМПЛЕКТЫ

ТАЙНОВЫЙ ПРОЕКТ 272-14-17

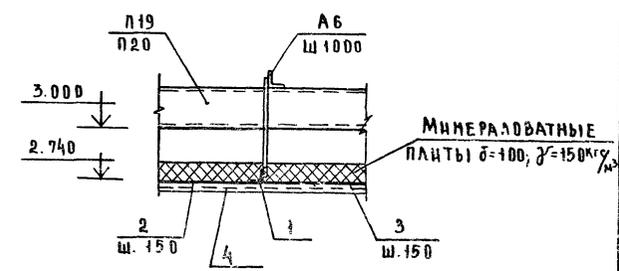
СВЯЗЬ С ОБЩИНАМИ	СС
СВЯЗЬ С ПРОЕКТАМИ	
СВЯЗЬ С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ	
СВЯЗЬ С ДРУГИМИ ДОКУМЕНТАМИ	

ПРОЕКТОР: А.А. АЛЕКСАНДРОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. АЛЕКСАНДРОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. АЛЕКСАНДРОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. АЛЕКСАНДРОВ

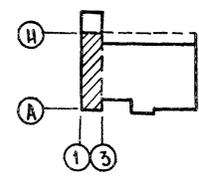
НА ВТМ. 6.300 (НИЗ ПЛАН)



ДЕТАЛЬ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА
 В Осях А-А/1, 1-2.



1. МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СМ. ЛИСТ 57.
2. СЕЧЕНИЕ А-А ДАНО НА ЛИСТЕ 52.



272-14-17-АС1			
РУК. МАСТ. КОЛ. ИИ	РА. ИИ.Ж. ДИ. ИИ.Е. ИИ.И.	РА. П. РА. БИ. ИИ. ИИ.И.	РА. П. РА. БИ. ИИ. ИИ.И.
Г. И. П.	КА. ЛЕ. ДИ. ИИ.	РА. З. РА. Б. А. В. О. В. А.	РА. З. РА. Б. А. В. О. В. А.
РА. З. РА. Б. А. В. О. В. А.	РА. З. РА. Б. А. В. О. В. А.	РА. З. РА. Б. А. В. О. В. А.	РА. З. РА. Б. А. В. О. В. А.
П. Р. О. В.	КА. ЛЕ. ДИ. ИИ.	П. Р. О. В.	КА. ЛЕ. ДИ. ИИ.
И. Н. К. О. Н. Т. Р.	В. И. С. О. Ч. И. К.	И. Н. К. О. Н. Т. Р.	В. И. С. О. Ч. И. К.
ПРИВЯЗКА		РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬ 600 кв.м	
ИНВ. №		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 53	
		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2 ЭТАЖОМ В Осях 1-3	
		ЦНИИЭП Г. МОСКВА	

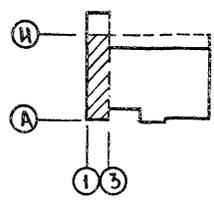
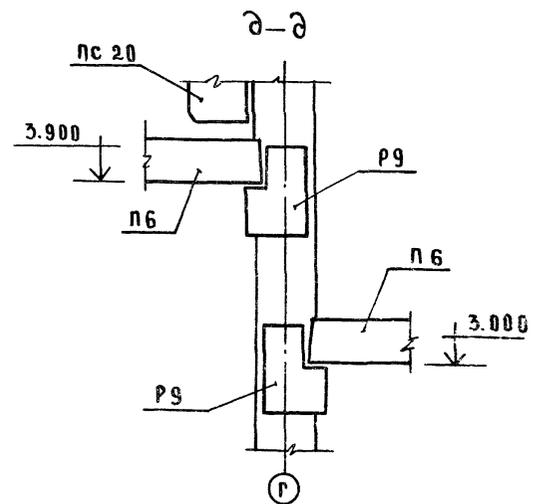
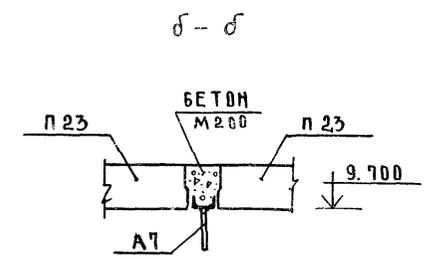
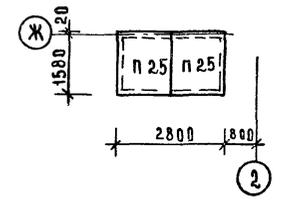
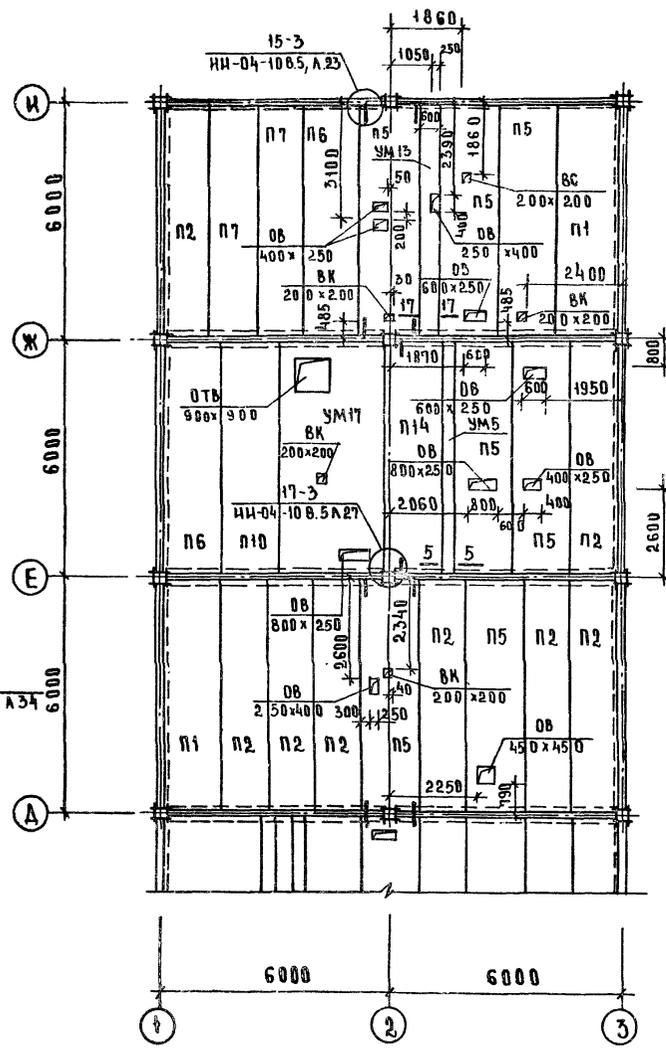
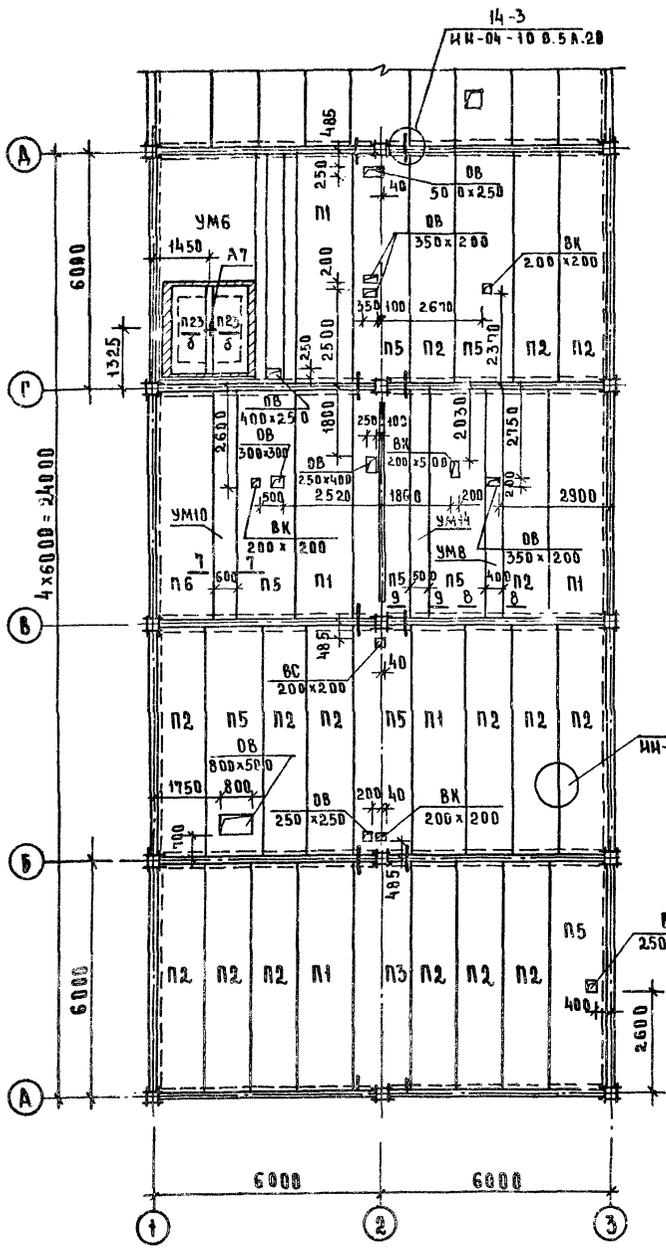
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АБСБМ I

СОГЛАСОВАНО
 ОБ. *Левин*
 ВК. *Лаврова*
 ДИРЕКТОР *Лаврова*

ИНВ. № ПОДЪЕЗДА И ДАВАВАМ. № 40
 ДАТА ПОДПИСАНИЯ

НА ОТМ. 9.600 (НИЗ ПЛИТ)

НА ОТМ. 11.620 (НИЗ ПЛИТ)

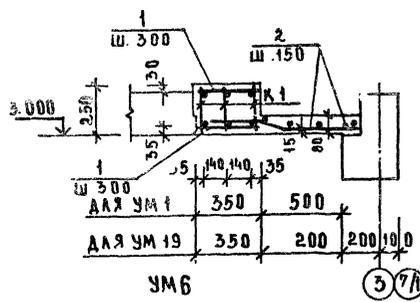


Монолитные участки см. лист 57

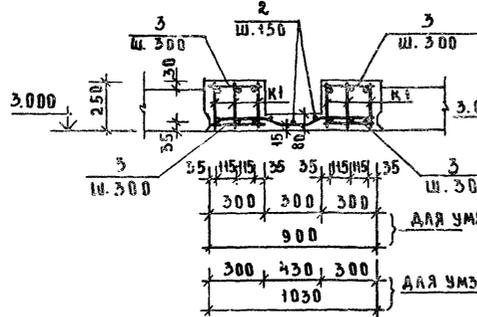
272-14-17-АС I		РЫНОК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИБЪЗАН		ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м		Р	55	
ИНВ. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 1-3		ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ
РУК. МАСТ. К. В. А. Ч. И. И.	Г. А. И. Ж. И. А. И. М. Е. Ц. И. И.	РА. П. РАБИНОВИЧ	Г. И. П. КАЛЕДИНА			
		РУК. Г. Р. И. КОВАЛЬСКАЯ	РАЗРАБ. ЛАВРОВА			
		ПРОВЕР. КАЛЕДИНА	Н. Ю. И. Т. Р. ЛАРИНА			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 212-14-17 АЛБОНАТ

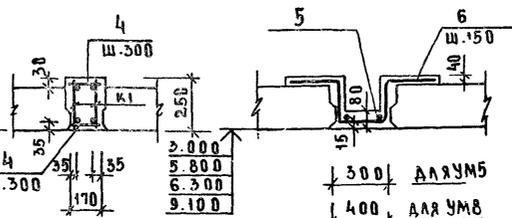
УМ 1 (1-1), УМ 19 (20-20)



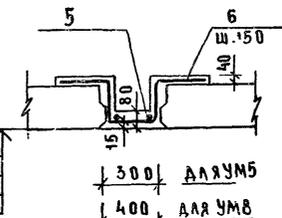
УМ 2 (2-2)
УМ 3 (3-3)



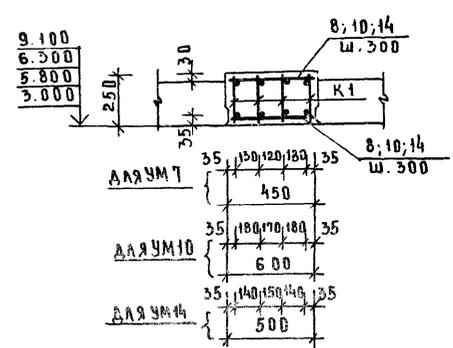
УМ 4 (4-4)



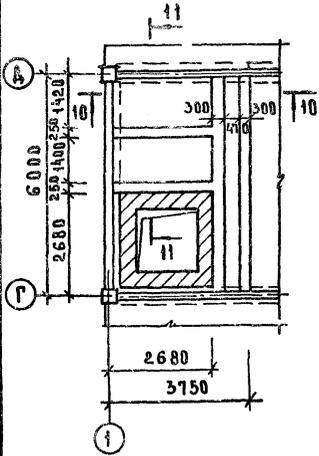
УМ 5 (5-5)
УМ 8 (8-8)



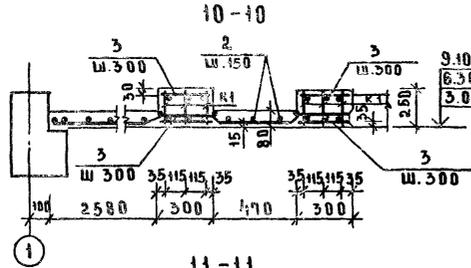
УМ 7 (6-6); УМ 10 (7-7)
УМ 14 (9-9)



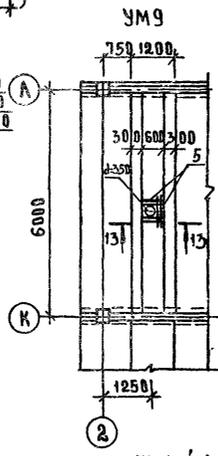
УМ 6



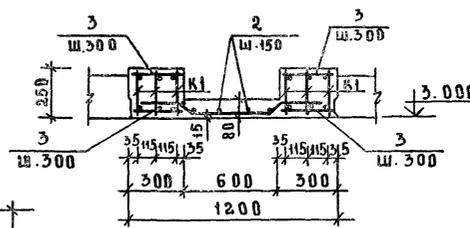
УМ 9



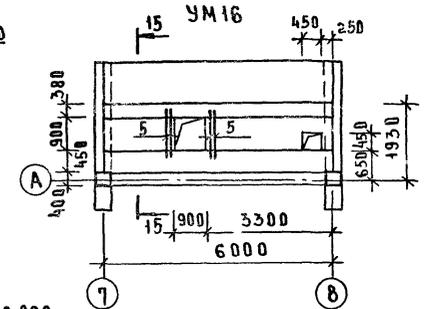
УМ 9



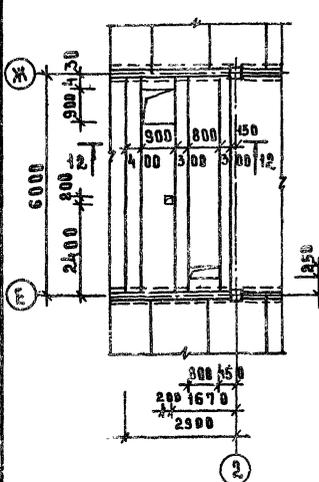
УМ 13 (13-13)



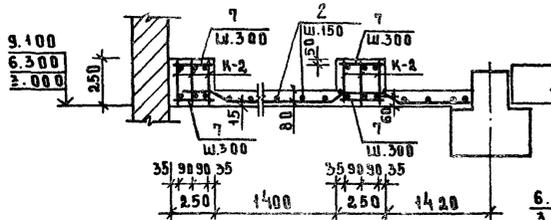
УМ 16



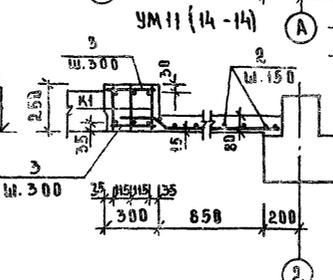
УМ 17



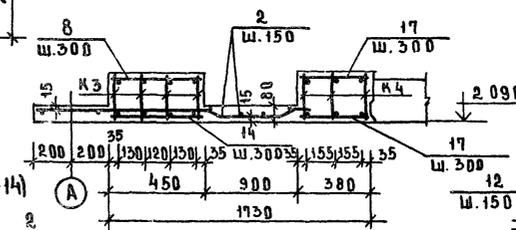
УМ 11 (11-11)



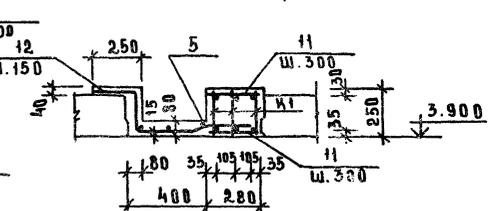
УМ 11 (11-11)



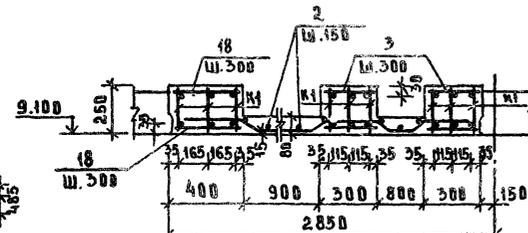
УМ 15 (15-15)



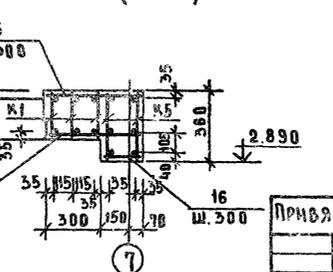
УМ 12 (12-12)



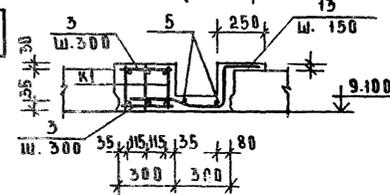
УМ 12 (12-12)



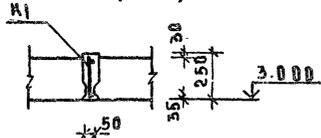
УМ 15 (15-15)



УМ 13 (13-13)



УМ 18 (18-18)



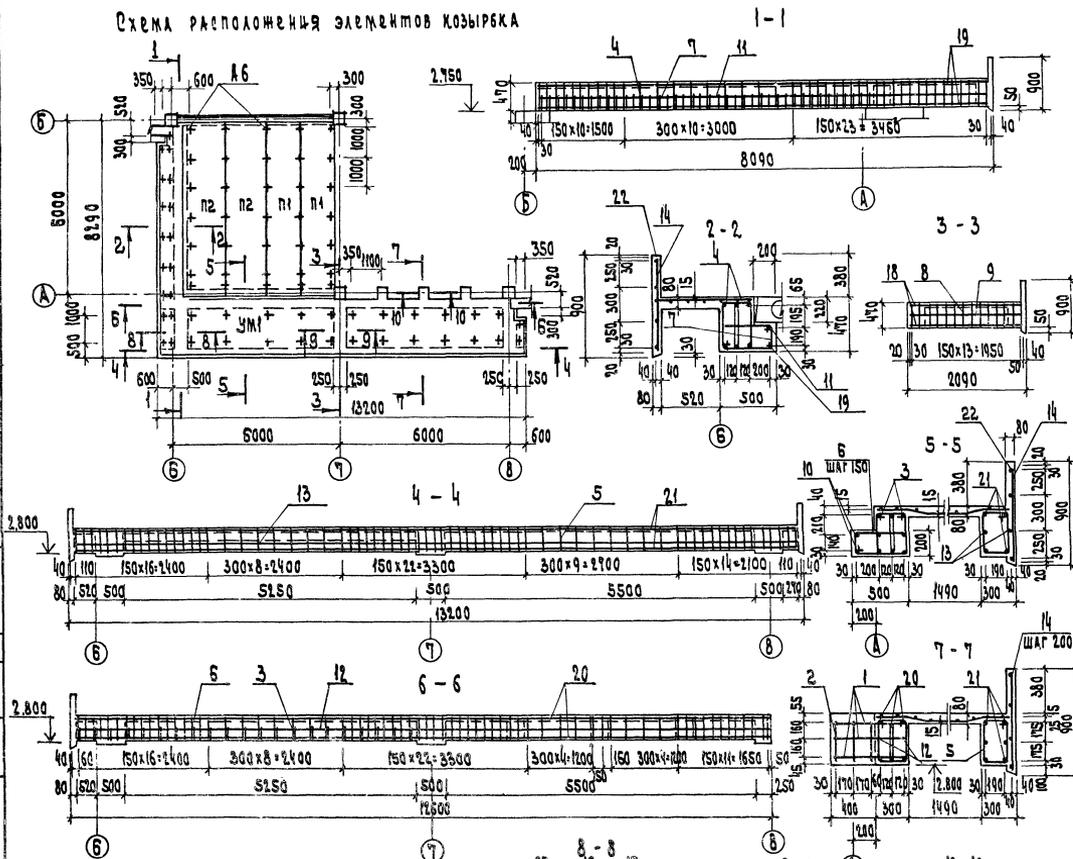
СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНЫХ ЧАСТКОВ СМ. НА ЛИСТЕ 56.

		212-14-17-АС1			
РУК. МАСТ. КОЛОДИН	РАБ. МАСТ. АНЦЕЦКИЙ	РЫНОК ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600КВ.М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАБ. МАСТ. РАБИНОВИЧ	РАБ. МАСТ. КАЛЕДИНА		Р	57	
РУК. ПРОЕКТ. КОВАЛЬСКАЯ	РАБ. ПРОЕКТ. ЛАВРОВА	ЧАСТКИ МОНОЛИТНЫЕ УМ 1 ÷ УМ 19	ЦНИИЭП		
ПРОЕКТ. КАЛЕДИНА	И. КОНТРОЛЬ. ВЫСОЦКИЙ		г. МОСКВА		

СВЯТАСЛАВ. АННОТАЦИЯ ПОДПИСЬ НАСТАВНИКА

Маслов проект 272-14-17 АЛСКОМ I

Схема расположения элементов козырька



Спецификация элементов козырька

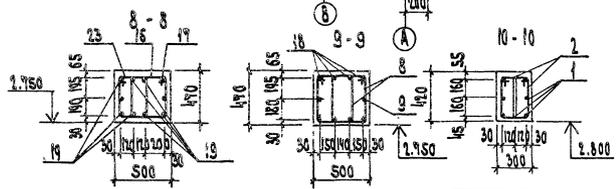
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Приме- д. кг чание
П1	1.ИЧ-1, вып. 58	ИЗДАЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	2	2100
П2		ПАКЕТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПКВ-60.12	2	2800
УМ1		УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ1	1	15.6
А6	272-14-17-ИМ2-11.00	ИЗДАЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕР А6	76	1.79

Спецификация элементов монолитного участка УМ1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Приме- д. кг чание
ДЕТАЛИ				
1	Ф6А1 ГОСТ 881-75	Е=640	24	0.14
2	Ф6А1	Е=1030	18	0.23
3	Ф6А1	Е=1090	140	0.24
4	Ф6А1	Е=1160	74	0.26
5	Ф6А1	Е=1230	68	0.27
6	Ф6А1	Е=1310	47	0.52
7	Ф6А1	Е=1410	40	0.56
8	Ф6А1	Е=1280	28	0.28
9	Ф6А1	Е=2020	2	0.45
10	Ф6А1	Е=6300	2	1.40
11	Ф6А1	Е=8010	2	1.78
12	Ф6А1	Е=12300	2	2.78
13	Ф6А1	Е=13080	2	2.40
14	Ф8А1	Е=800	105	0.34
15	Ф8А1	М	943	0.40
16	Ф8А1	Е=1430	14	0.32
17	Ф22А III	Е=2220	1	6.62
18	Ф22А II	Е=2020	8	6.01
19	Ф22А II	Е=8010	7	23.87
20	Ф22А II	Е=12300	6	37.15
21	Ф22А II	Е=13080	4	38.98
22	Ф6А1	М	610	0.22
23	Ф6А1	Е=1400	14	0.31

Выборка стали на один элемент, кг

Марка	АКРАМЕРНЫЕ ИЗДАЛИЯ	
	СМАЛС 8 I ГОСТ 881-75	СМАЛС А II ГОСТ 881-75
УМ1	Ф61Ф8 2612/1148	Ф21 6078
		944.95



272-14-17-А01

Приказ

И.М.	
------	--

Р.ЫКОМ
 торгово-произв. ком.
 Р.ЫКОМ
 ПРОД. КАМЕНА
 И.КОМ. ЛАБОРА

СТАЛЬ	Лист	Листов
Р	58	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКА

ЦНИИЭП

торгово-произв. ком. г. Москва

Спецификация к схемам расположения панелей стен

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса, кг		Примечание
			А	Б	А	Б	
		Панели наружных стен					
пс1	Ш-04-5, вып. Б, 28, вып. А, 41	Н-3-12	2	2	110	70	
пс2		Н-3-18	4	4	170	110	
пс3		Н-3-21	1	1	190	130	
пс4		Н-3-27	7	7	250	160	
пс5		Н-6-12	2	2	230	150	
пс6		Н-6-18	8	8	350	230	
пс7		Н-6-21	1	1	400	270	
пс8		Н-6-27	4	4	510	340	
пс9		Н-12-12	13	13	470	300	
пс10		Н-12-18	12	12	710	470	
пс11		Н-12-27	2	2	1050	700	
пс12		Н-18-18	9	9	1060	710	
пс13		Н-18-21	1	1	1250	830	
пс14	А. 7	Н-30-9	12	12	790	590	
пс15	А. 8	Н-30-12	1	1	1190	790	
пс16	А. 8	Н-30-15	1	1	1480	980	
пс17	А. 8	Н-30-18	2	2	1800	1190	
пс18	А. 4	Н-45-9	2	2	1340	890	
пс19	А. 5	Н-45-12	1	1	1790	1190	
пс20	А. 1	Н-60-6	8	8	1190	780	
пс21	А. 1	Н-60-9	24	24	1790	1190	
пс22	А. 44	НУ1-21	1	1	510	360	
пс23	А. 3	Н-60-15	10	10	2490	1990	
пс24	А. 3	Н-60-18	4	4	3590	2390	
пс25	А. 15	Н-58-9 пр	3	3	1670	1120	
пс26	А. 14	Н-58-6 А.	2	2	1110	740	
пс27	А. 16	Н-58-3 А.	3	3	1670	1120	
пс28	А. 17	Н-58-12 пр	1	1	2650	1500	
пс29	А. 18	Н-58-15 А.	1	1	2820	1860	
пс30	А. 25	Н-28-6 пр	2	2	530	350	
пс31	А. 43	НУ1-6	3	3	130	90	
пс32		НУ1-9	5	5	200	140	
пс33		НУ1-12	4	4	270	190	
пс34		НУ1-15	4	4	330	240	
пс35		НУ1-18	7	7	400	280	
пс36	А. 44	НУ2-9	1	1	230	160	
пс37		НУ2-15	3	3	370	260	

Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса, кг		Примечание
			А	Б	А	Б	
пс39	Ш-04-5, вып. П, 9	Н-60-9	1	1	2080	1190	
пс40	А. 2	Н-60-12	1	1	2750	1590	
пс41	А. 3	Н-60-15	2	2	3440	1990	
пс42		Н-60-18	1	1	4130	2390	
пс43	А. 4	Н-45-9	1	1	1540	890	
пс44	А. 5	Н-45-12	1	1	2040	1190	
пс45	А. 6	Н-45-18	1	1	3090	1780	
пс46	А. 41	Н-3-12	1	1	130	70	
пс47		Н-3-27	1	1	290	160	
пс48	А. 43	НУ1-12	4	4	320	190	
пс49		НУ1-15	8	8	400	240	
пс50		НУ1-18	4	4	480	280	
пс51	272-14-17-ШН1-52.00.00	Н-60-15-01	5	5	2990	1990	
пс52	-01	Н-60-15-02	1	1	2990	1990	
пс53	-02	Н-60-15-03	2	2	3440	1990	
пс54	-03	Н-60-15-04	2	2	2990	1990	
пс55	-04	Н-60-15-05	1	1	2990	1990	
пс56	-05	Н-60-15-06	2	2	2490	1990	
пс57	272-14-17-ШН1-50.00.00	Н-60-9-01	6	6	2080	1190	
пс58	-01	Н-60-18-01	29	29	4130	2390	
пс59	272-14-17-ШН1-51.00.00-05	Н-60-18-02	4	4	3590	2390	
пс60	50.00.00-05	Н-30-12-01	3	3	1190	790	
пс61	51.00.00-02	Н-30-12-02	1	1	1190	790	
пс62	50.00.00-02	Н-45-9-01	3	3	1340	890	
пс63	-03	Н-45-18-01	5	5	2700	1780	
пс64	-06	Н-12-27-01	12	12	1050	700	
пс65	51.00.00	Н-60-12-01	1	1	2380	1590	
пс66	50.00.00-04	Н-30-6-01	2	2	590	380	
пс67	51.00.00-03	НП-58-12А-01	1	1	2240	1490	
пс68	-04	НП-28-12 пр-01	1	1	1060	700	
пс69	-01	НП-60-12-01	6	6	2390	1590	

Продолжение см. лист 60

Техническое требование
смотреть на листе 60.

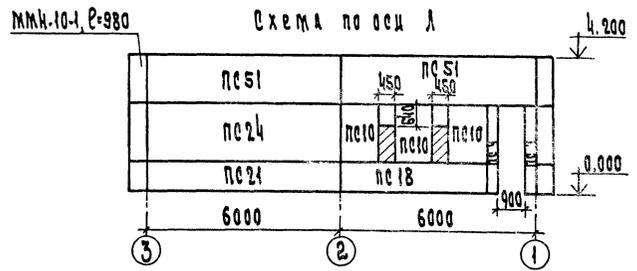
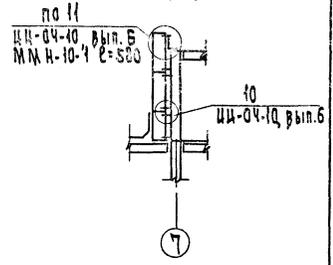
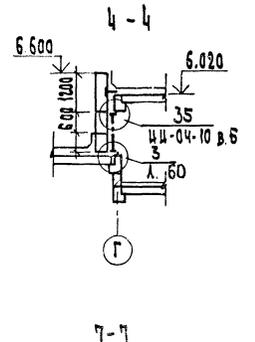
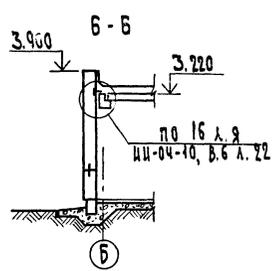
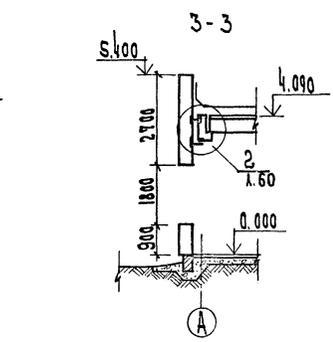
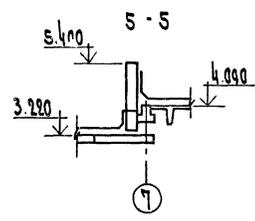
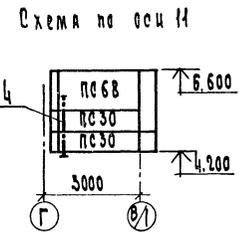
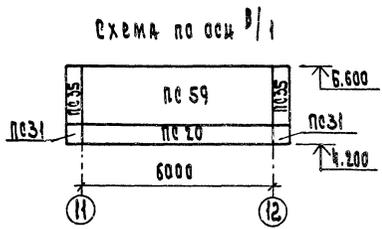
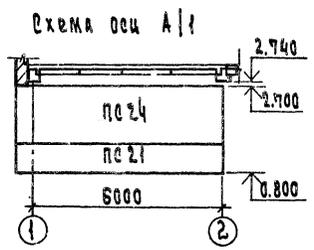
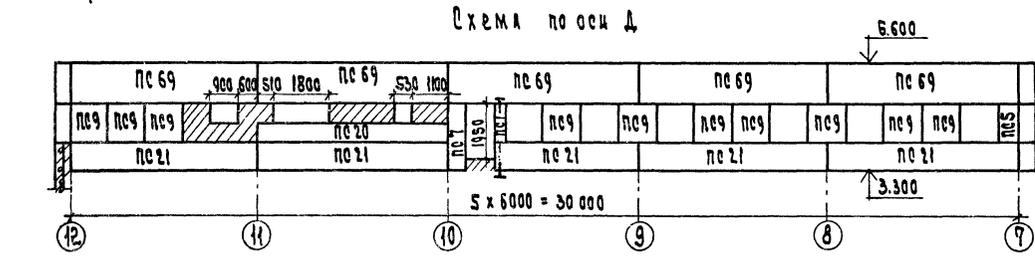
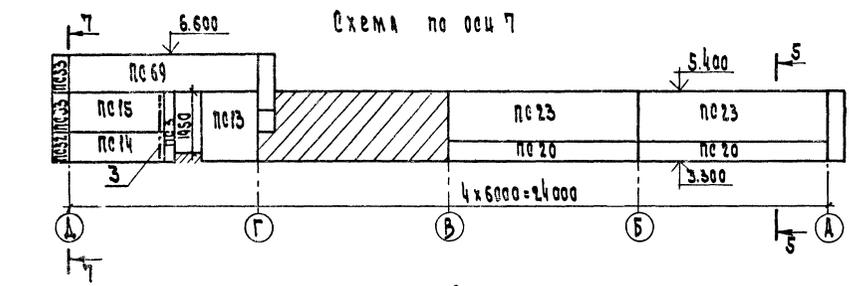
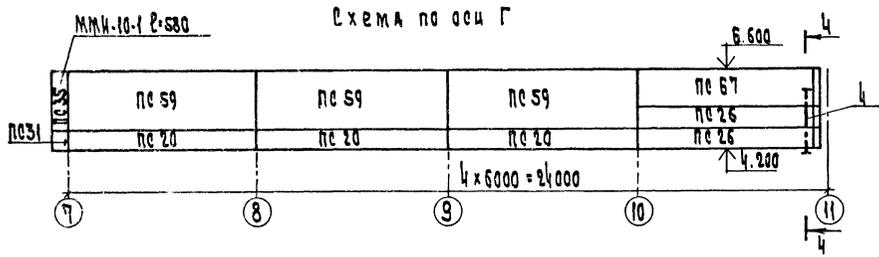
272-14-17-А1		Рынок		См. лист 1		Лист 2	
Рынок		Площадь 600 кв. м		Р		59	
Спецификация к схемам расположения панелей стен		ЦНИИЭП		ВНИИЭП		ВНИИЭП	

Привезан

Итого

Микропроект 272-14-17 Алгоритм I

СНПД ПОДП. В. А. ТАТАРОВА

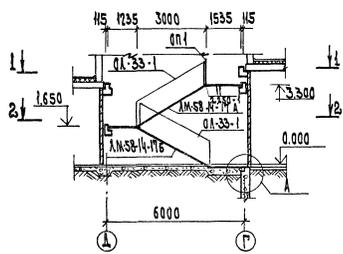


Спецификацию к схемам расположения панелей стен смотрите на листах 59, 60.

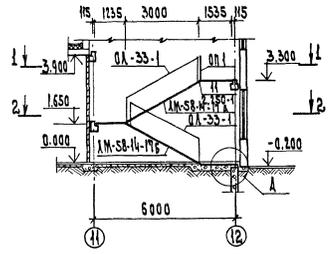
Приурядан		272-14-17-Ас1	
РСК. МАС. КОЛЧИН	И. КОЛЧИН	Рынок	СМАУС АИСТ ЛАБИМА
П. И. И. КОЛЧИН	И. КОЛЧИН	торговой площа. д. 61 600 кв. м	Р 63
С. П. КАКАВИК	И. КОЛЧИН	Схема расположения панелей	ЦНИИЭП
РСК. И. КОЛЧИН	И. КОЛЧИН	стен по осям Г, Д, И, А/1, В/1, А	г. Москва
РАЗРАБ. КОЛЧИН	И. КОЛЧИН		
ПРОВЕР. КАКАВИК	И. КОЛЧИН		
И. КОЛЧИН	И. КОЛЧИН		

Типовой проект 272-14-17 Лестник I

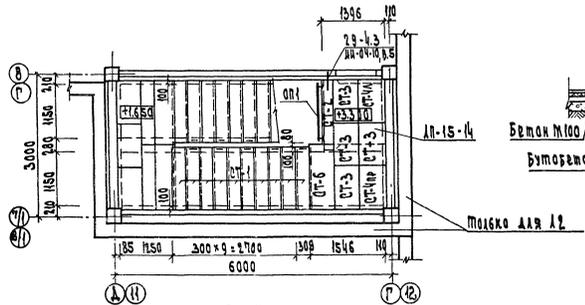
Лестница Л1



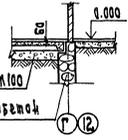
Лестница Л2



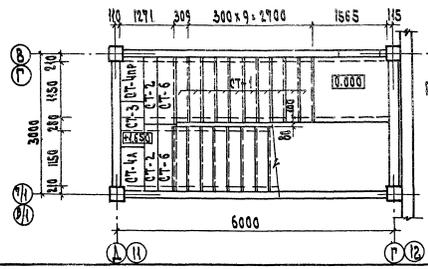
1-1



А



2-2



Расположение лестниц на плане см. лл 14, 15, 16

Спецификация элементов лестниц Л1 и Л2

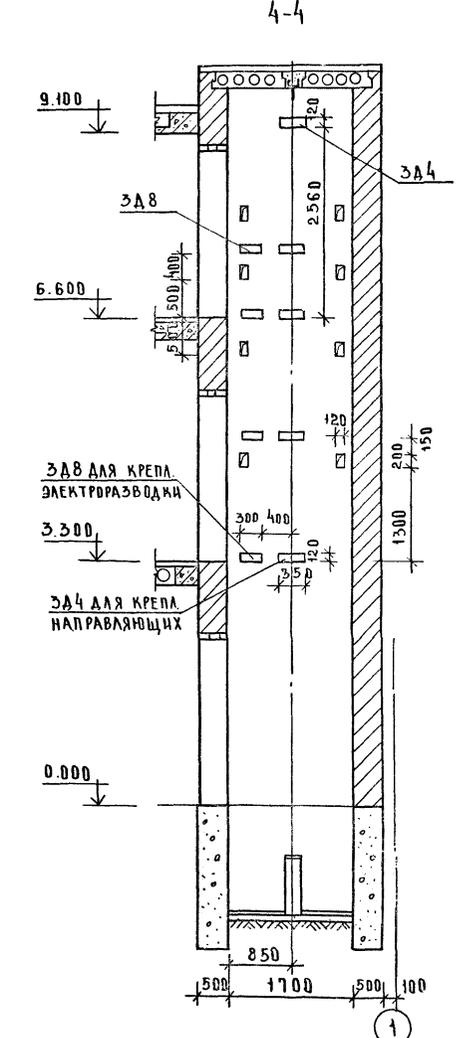
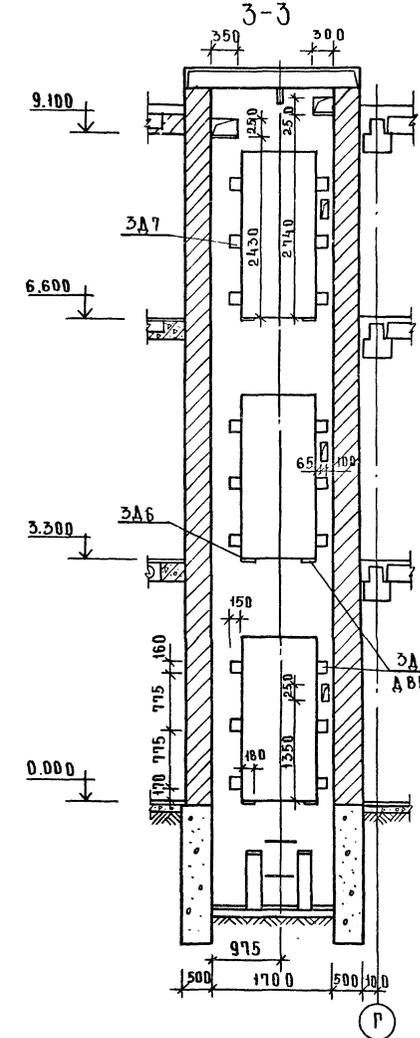
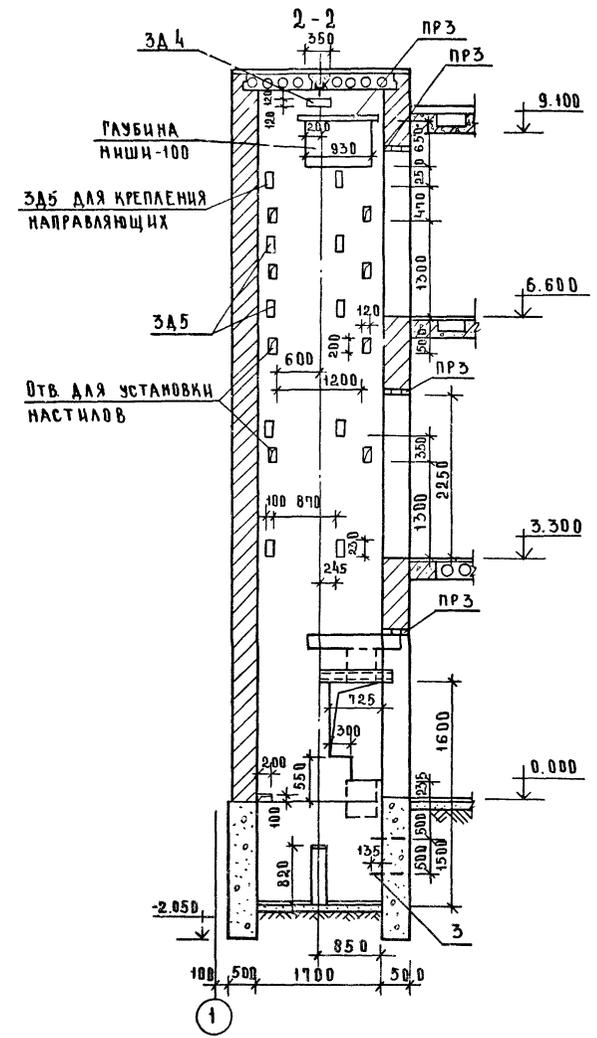
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Масса, кг	Примечание
			Л1	Л2		
		Изоляция железобетонные				
		Марш лестничные				
ЛМ-СВ-14-17А	ИИ-04-7 в.3, л.2	ЛМ-СВ-14-17А	1	1	2	2240
ЛМ-СВ-14-17Б	л.4	ЛМ-СВ-14-17Б	1	1	2	2240
		Площадка лестничная				
Л1-15-14		Л1-15-14	1	1	2	585
		Проступни накладные				
ВТ-1	ИИ-04-7 в.3 л.20	ВТ-1	20	20	40	48
ВТ-2	л.20	ВТ-2	3	3	6	40
ВТ-3	л.21	ВТ-3	5	5	10	50
ВТ-4 а	л.22	ВТ-4 а	2	2	4	50
ВТ-4 б	л.22	ВТ-4 б	2	2	4	50
ВТ-6	л.23	ВТ-6	3	3	6	60
		Наступки металлические				
		Вграндиеная				
АЛ-33-1	ИИ-04-8, в.4, л.13	АЛ-33-1	2	2	4	46,24
ВП-1	л.33	ВВП-30-1	1	1	2	22,72
		Астали монтажные				
	2.250-1, в.3, л.57	ММ-39	12	12	24	0,38
		ММ-33	6	6	12	0,186
	ИИ-04-10, в.5, л.42	ММ-28	4	4	8	1,22

272-14-17-А01

ИВР. N	ОКЛАДЧИК	272-14-17-А01	Ручок торговой площадки 600х80	М.П. АУСТ	Лестник
	ПРОЕКТИРОВЩИК				
	ПРОЕКТИРОВЩИК	Лестницы Л1, Л2	ЦИНИЭП	г.Москва	

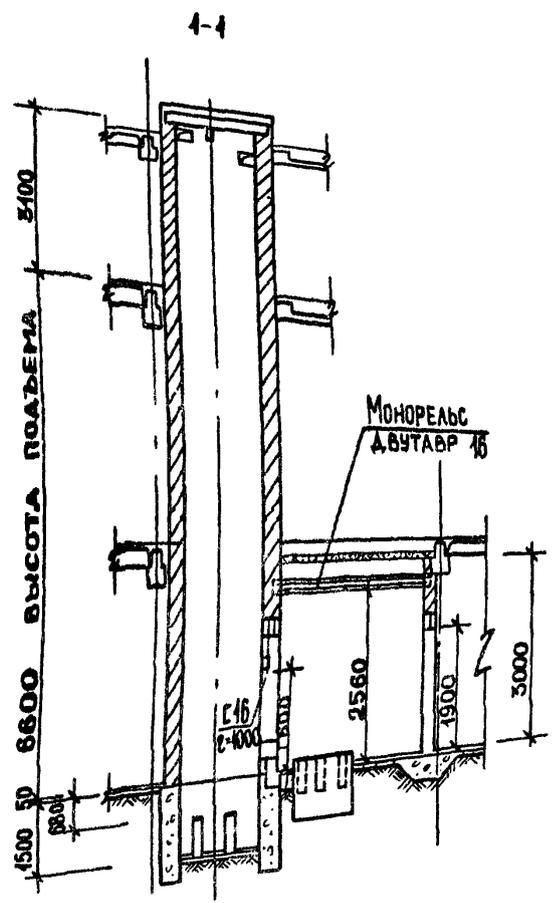
УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦ НА ПЛОЩАДКАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I

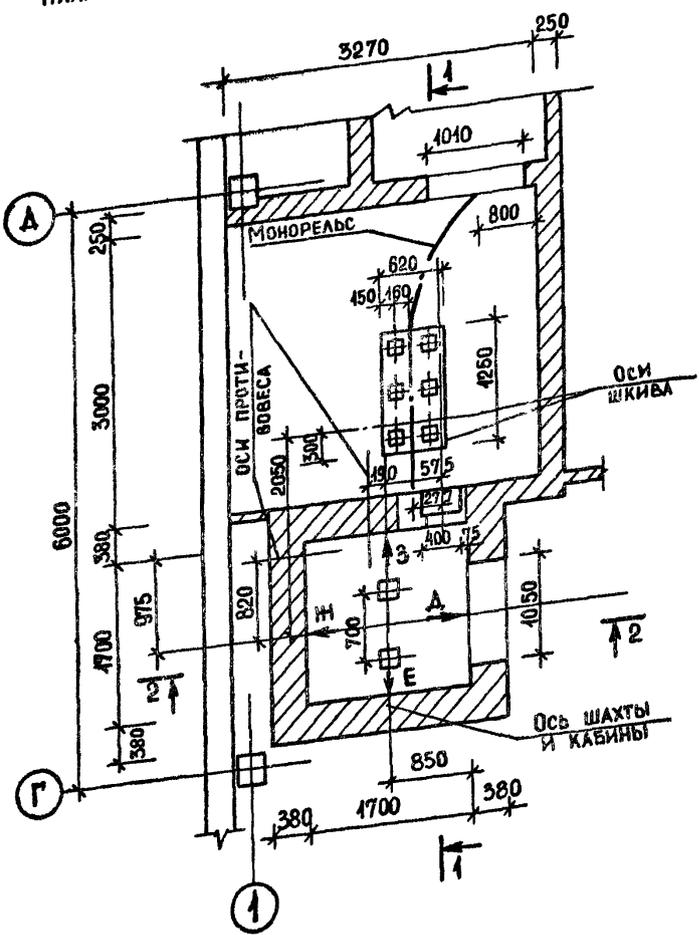


СОГЛАСОВАНО:
ИЗМ. № ПОДА... ПОДАТЬ И ДАТА ИЗМ. ИЛИ №

ПРИВЯЗАН		272-14-17 - АС1		СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
РУК. М.И.	КОЛ. ЧИ.Н.	РЫНОК	ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м	Р	67
ГЛАВ. И.Н.	ЛИНЕЦКИН	ЛИФТ.	РАЗРЕЗЫ 2-2... 4-4	ЦНИИЭП	г. МОСКВА
РА. П.	РАВИНОВИЧ				
Г. П.	КАЛЕДИНА				
РУК. РЕШ.	КОВАЛСКАЯ				
РАЗРАБ.	МОЛОДИНА				
ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
И. КОНТР.	ЛАВРОВА				



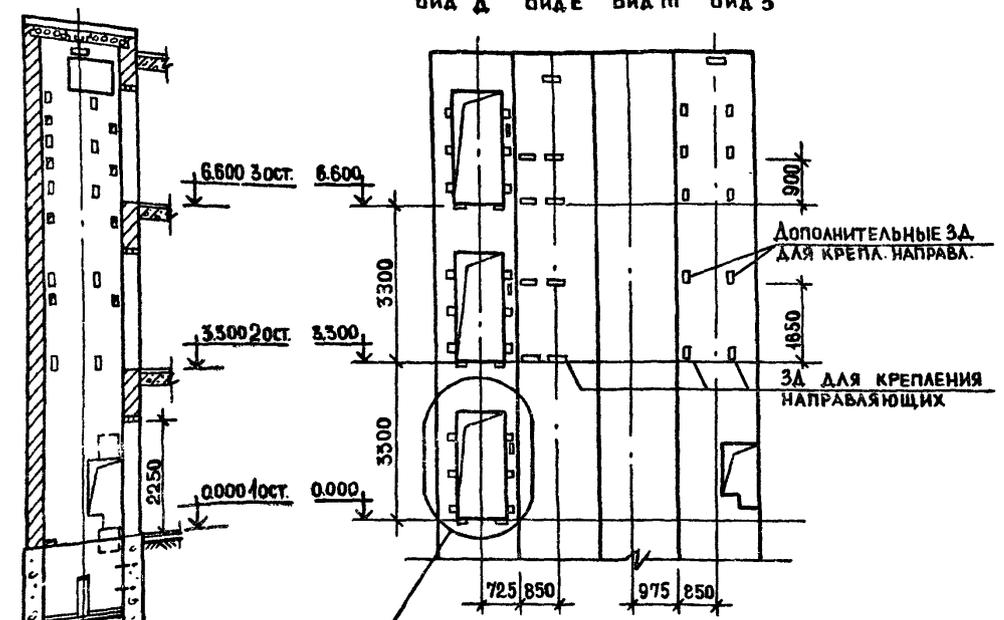
Планы машинного помещения и шахты



РАЗВЕРТКА ШАХТЫ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

Вид А Вид Е Вид Н Вид З



РАЗМЕРЫ ЗАД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ, ОТВ. ДЛЯ ВЫЗЫВНОГО АППАРАТА, СВЕТОГО ТАБЛО, ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ И ИХ ПРИВЯЗКА ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ ЧЕРТ. АТ-6.07-001

РАЗМЕРЫ ВСЕХ ЗАД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ИХ ПРИВЯЗКА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ ЧЕРТ. АТ-6.07-001

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА		
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЯ (ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ, ОТГРУЗОЧНЫЕ)		
3	НАЗНАЧЕНИЕ ЗАДАНИЯ, В КОТОРОМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЛИФТ, И ЕГО ПОЧТОВЫЙ АДРЕС		
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА	Грузовой вынужденной	СМ. 2-й ТАБЛИЦЫ ПАРАМЕТРОВ
5	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА В КГ, И ЕГО СКОРОСТЬ В М/С	Q = 500 кг; V = 0,5 м/с	
6	ВЫСОТА ПОДЪЕМА КАБИНЫ В М (ВЫСОТА ОТ НИЖНЕЙ ДО ВЕРХНЕЙ ОСТАНОВКИ)	6.6 М	
7	РАЗМЕРЫ КАБИНЫ (ШИРИНА x ГЛУБИНА x ВЫСОТА) В ММ.	1000 x 1500 x 2000	
8	ТРЕБУЕТСЯ ЛИ ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ В ДВЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СТОРОНЫ?		
9	КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ ШАХТЫ	3	
10	ЧИСЛО ОСТАНОВОК КАБИНЫ	3	
11	ОТМЕТКИ ОСНОВНЫХ ПОСАДОЧНЫХ ЭТАЖЕЙ (ЭТАЖЕЙ СВЯЗАННЫХ СВХОДОМ И ВЫХОДОМ ИЗ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ)	0,000; 3.300; 6.600.	
12	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ, ПИТАЮЩЕЙ ЛИФТ (220 или 380В) ПРИ ЗАКАЗЕ НА ЭКСПОРТ УКАЗАТЬ И ЧАСТОТУ ТОКА		
13	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ		СМ. ТАБЛИЦЫ ПАРАМЕТРОВ
14	ЭТАЖ, С КОТОРОГО ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВЫМ ЛИФТОМ (УКАЗАТЬ ТОЛЬКО ПРИ НАРУЖНОМ КНОПОЧНОМ УПРАВЛЕНИИ)		
15	УПРАВЛЕНИЕ ПАССАЖИРСКИМИ ЛИФТАМИ: ОДИНОЧНОЕ, ПАРНОЕ, ГРУППОВОЕ.		
16	ЧИСЛО ЗАКАЗЫВАЕМЫХ ЛИФТОВ ОДИНАКОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ.		
17	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ШАХТЫ ЛИФТА (ВНЕ ЗАДАНИЯ, ВНУТРИ ЗАДАНИЯ, В ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ).	ВНУТРИ ЗАДАНИЯ	
18	НЕЗАТЕЛЫЙ СРОК ПОСТАВКИ ЛИФТА (ГОД КВАРТАЛ).		

272-14-17-АС1

Руч. м	Колчин				
Г. инж. м	Линецкий				
Г. инж. м	Рабинович				
Г. инж. м	Каледина				
Руч. гринж.	Ковальская				
Р. з. раб.	Молодина				
Пров.	Каледина				
Н. контр.	Дарина				

Привязан	Рынок	Стация	Лист	Листов
	Торговой площадью 600 кв м	Р	68	
Ц. н. в. №	Чертеж на заказ лифта	ЦНИИЭП	Торгово-бытовых зданий	Турецкий комплекс
		г. Москва		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ I

ТАБЛИЦА 1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

СТЕНЫ	ТИП	СЕЧЕНИЕ	ЭТАЖ	КОЛ-ВО МЕСТ НА 1 ЭТ.	КОЛ-ВО МЕСТ НА 1 ЭТ.	
						КОЛ-ВО МЕСТ НА 1 ЭТ.
НАРУЖНЫЕ	ПР1	2.100 1	0.000	9		
	ПР2	2.100 3	0.000	4		
	ПР3	Н.500 1	9.400	1		
	ПР9	2.100 2	0.000	10		
	ДЛЯ t _н = -20					
	ПР1	2.100 1	0.000	9		
	ПР2	2.100 3	0.000	4		
	ПР3	Н.500 1	9.400	1		
	ПР9	2.100 2	0.000	10		
	ДЛЯ t _н = -40°					
ПР1	2.100 1	0.000	9			
ПР2	2.100 3	0.000	4			
ПР3	Н.500 1	9.400	1			
ПР9	2.100 2	0.000	10			
ВНУТРЕННИЕ	ПР4	2.100 1	0.000	11		
	ПР5	2.100 3	0.000	6		
	ПР6	2.100 2	0.000	4		
		2.300 5.600	0.000	12		
	ПР7	2.100 3	0.000	7		
		5.400 8.700	3.300	17		
	ПР8	2.100 1	0.000	6		
		2.100 1	0.000	2		

ТАБЛИЦА 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК (см. лл. 12-18)

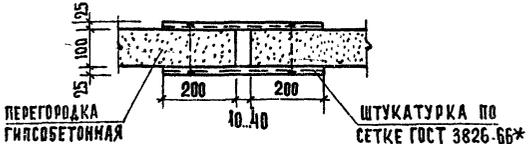
МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт.	2эт.	3эт.	ВСЕГО		
		ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ						
1	1.138-10, вып. 1, л. 19, 21	1 ПР3 19, 12, 14	60		1	61	75	
2		1 ПР2 15, 12, 14	72	2		74	75	
3		1 ПР1 12, 12, 6	35	16	6	57	25	
		ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОБЕТОННЫЕ						
ПГ1	1.231-1, вып. 2, л. 22	ПГ-36 - 15,9	12	1		13	174	
ПГ2		л. 15	14	5		19	94	
ПГ3		л. 14	12	9		21	85	
ПГ4		ПГ-33-7,9	1			1	65	
ПГ5	1.231-1, вып. 1, л. 52	ПГ-42-30		2	2	1525		
ПГ6		л. 51		2	2	850		
ПГ7		л. 21	6	1		7	1630	
ПГ8		л. 15	2		2	420		
ПГ9		л. 14	8		8	380		
ПГ10		л. 13	7		7	165		
ПГ11		ПГ-33-5Р	3			3	135	
ПГ12		л. 36	2		2	1905		
ПГ13		л. 32	1		1	1270		
ПГ14		л. 29	4		4	515		
ПГ15		л. 24	4		4	460		
ПГ16		л. 21	2	4	6	1785		
ПГ17		л. 16	26		26	625		
ПГ18		л. 15	26	21	47	460		
ПГ19		л. 14	5		5	415		
ПГ20	1.231-1, вып. 2, л. 6	ПГ-33-11	5	3		8	344	
ПГ21	1.231-1, вып. 1, л. 14	ПГ-33-9	18	17		35	290	
ПГ22		л. 13	7	12		19	260	
ПГ23		ПГ-33-6	9	6		15	180	
ПГ24		ПГ-33-5	10	5		15	150	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт.	2эт.	3эт.	ВСЕГО		
ПГ25	1.231-5, вып. 0	ПЕРЕГОРОДКИ ГИПСОПЕРАНТОВЫЕ ПГП 28-43		4		4	702	
ПГ26		ПГП 28-7		2	2	4	117	
		ПЕРЕГОРОДКИ ПОДЛИСТОВОЙ СБОРКИ ИЗ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКИ МАТЕРИАЛЫ						
	1.231-3, вып. 1	СУХАЯ ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА						
		ДРЕВЕСИНА	М ²	730	3260	3990	3,6	
		МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАТЫ						
		ГОСТ 9573-72, λ=125 кгс/м ³ , И ³						
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ						
		МАРКИ МОНТАЖНЫЕ						
	2.230-1, вып. 10, л. 22	ММ-39				180	0,24	
	л. 22	ММ-41				235	0,30	
	л. 23	ММ-44				368	0,45	

МАРКИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК СМ. ЛИСТЫ 12-18

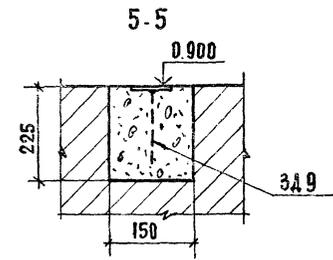
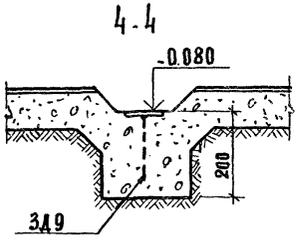
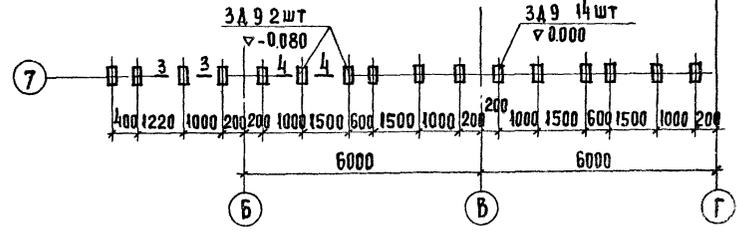
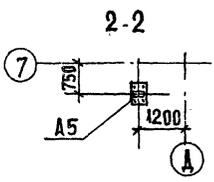
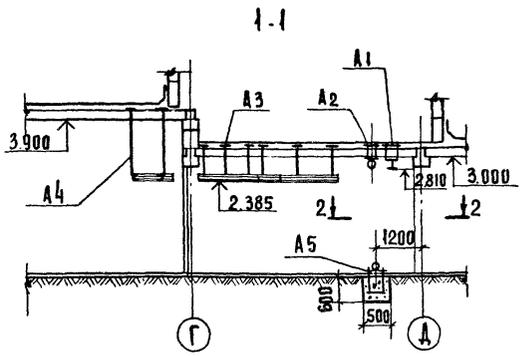
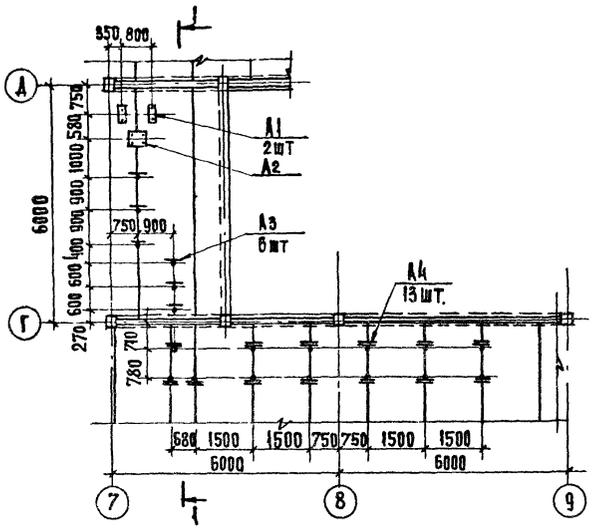
ДЕТАЛЬ СТЫКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК



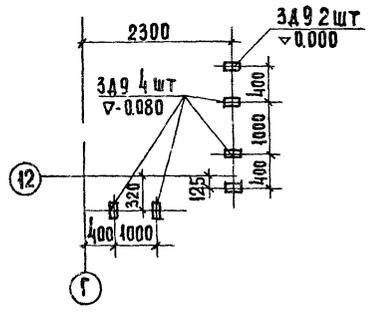
272-14-17-АС1			
РУК. МАСТ. ГЛАВ. ИНЖ. М.	КОЛЧИН АНЦЕЖИН		
ГЛАВ. ИНЖ. М.	РАВИНОВИЧ КАЛЕДИНА		
РУК. ГИП. РАБОТ.	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ. ПРОБ. И КОНТР.	КАРНИНА КАЛЕДИНА ГОРЕНЬ		
ПРИВЯЗАН		РЫНОК	СТАДИА ИЛСТ ЛИСТОВ
		Торговая площадь 500 кв. м.	Р 69
ИМВ. №		ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК И ПЕРЕМЫЧЕК.	ЦНИИЭП ГОРОВО-БЫТОВЫХ ЗАКЛАДОВ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ г. Москва

СОГЛАСОВАНО: ИМВ. № ПОДЛ. ПРОЕКТ И ЛАТ. ВЗЛ. ИМВ. №

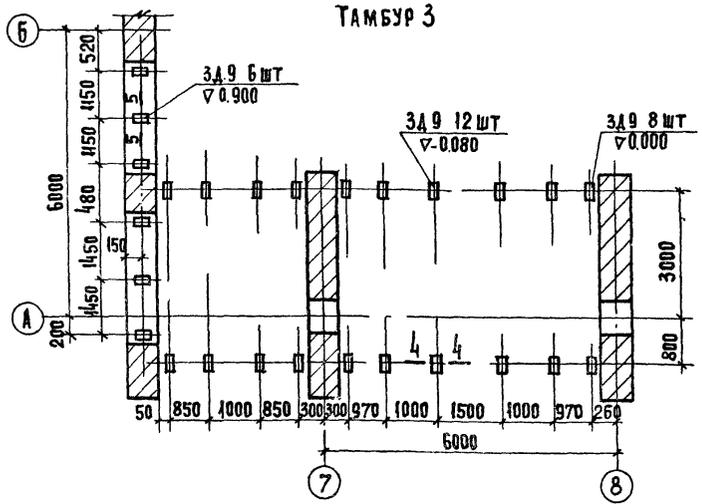
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБСОМ I



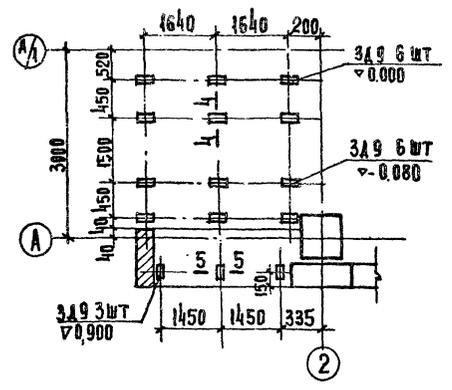
ТАМБУР 1



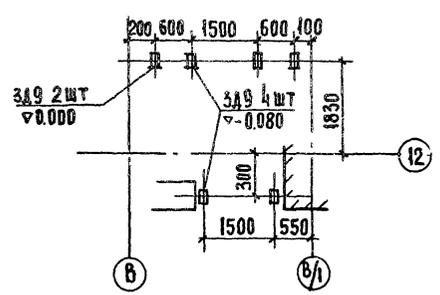
ТАМБУР 3



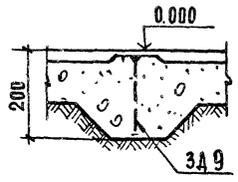
ТАМБУР 2



ТАМБУР 4



3-3



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		АНКЕР			
A1	272-14-17-ИЖ2-09.00	A1	2		
A2	-10.00	A2	1		
A3	-11.00	A3	6		
A4	-11.00	A4	13		
A5	-12.00	A5	1		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
3A9	272-14-17-ИЖ2-18.00	3A9	69		

272-14-17-АС1

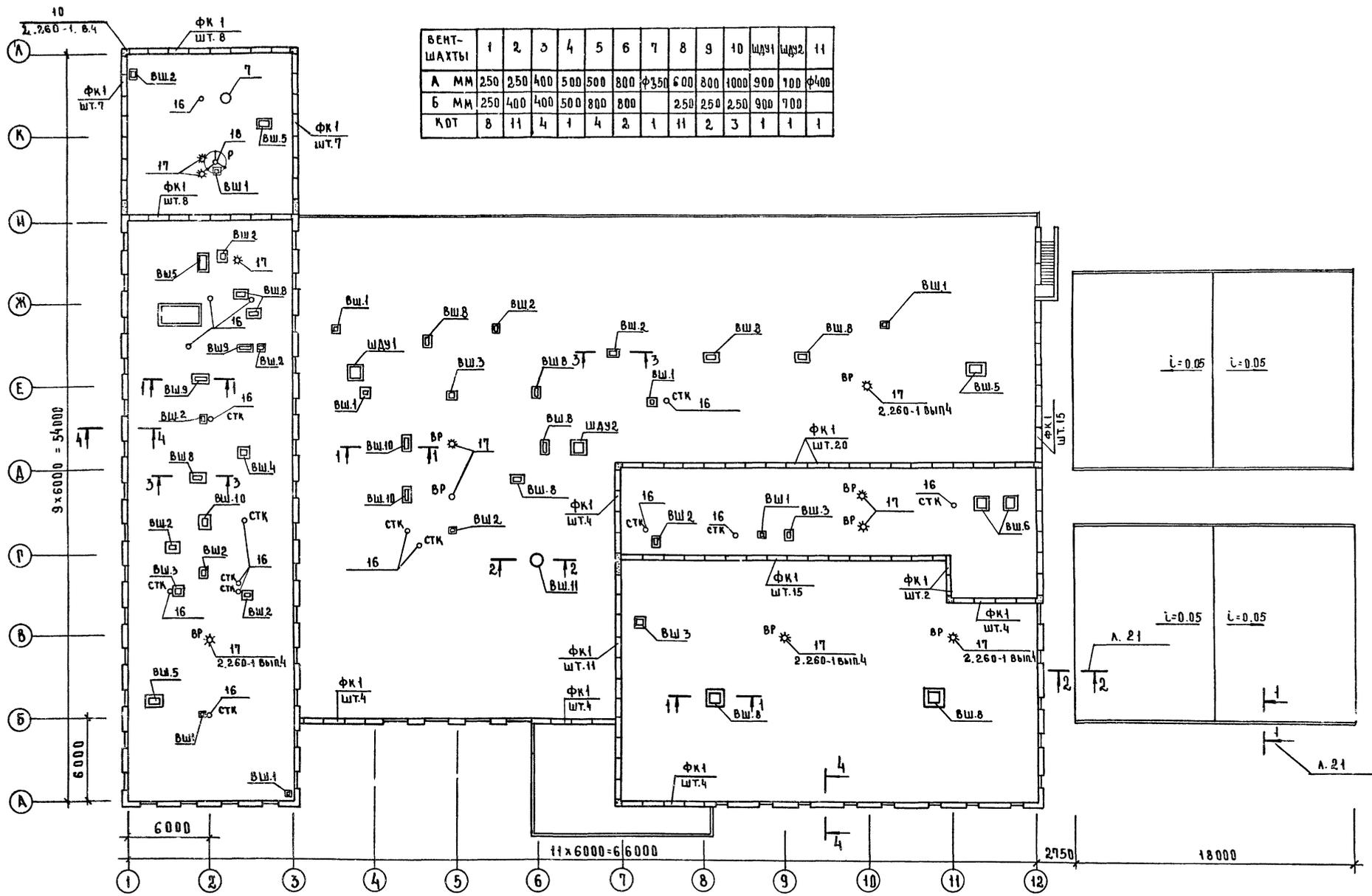
ПРИВЯЗАН

ИМЬ. №	
--------	--

РУК. МАСТ	КОЛ. ИМ	РЫНОК ТРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 70 ЦНИИЭП МОСКВА	РАЗБИВКА АНКЕРОВ, МЕХАНИЗМОВ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВИТРАЖЕЙ
П. ИЖ. М.	АНЕЦКИЙ		
ГАП	РАВИНОВИЧ		
ТИП	КАЛЕДИНА		
РУК. РИЖ	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН		
ПРОВ.	КАЛЕДИНА		
И КОНТР.	ЛАВРОВА		

С. П. К. А. С. О. В. А. Н. О. МЕХАНИЗМЫ И ПРОСЖИНА ИМЬ. № ПО 44 ПО ДИНАС. К. ДАТА ВСТАВ. ИМЬ. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОН I



ВЕНТ-ШАХТЫ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
А ММ	250	250	400	500	500	800	φ350	600	800	1000	900	100	φ400			
Б ММ	250	400	400	500	800	800		250	250	250	900	700				
КОТ	8	11	4	1	4	2	1	11	2	3	1	1	1			

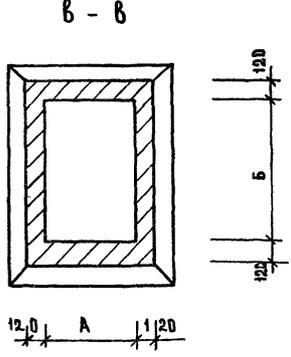
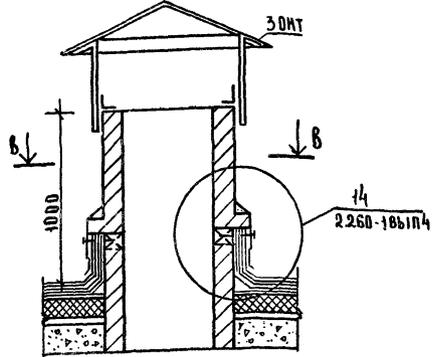
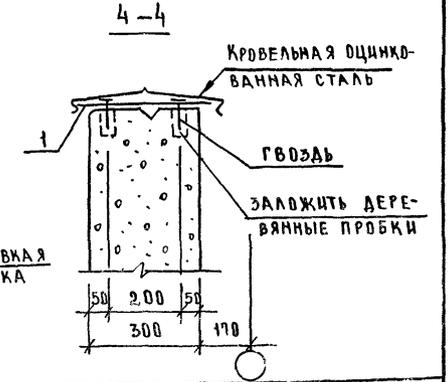
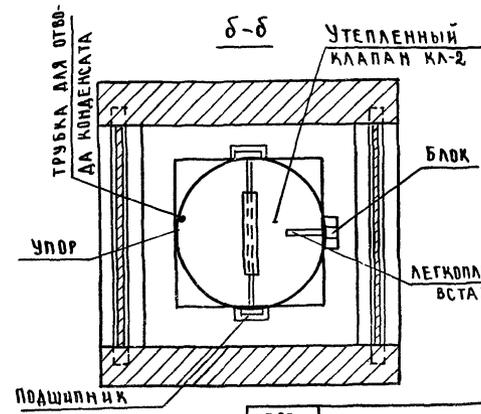
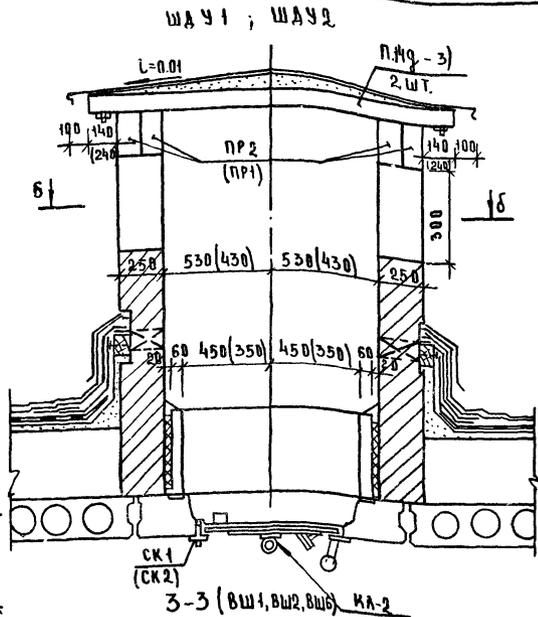
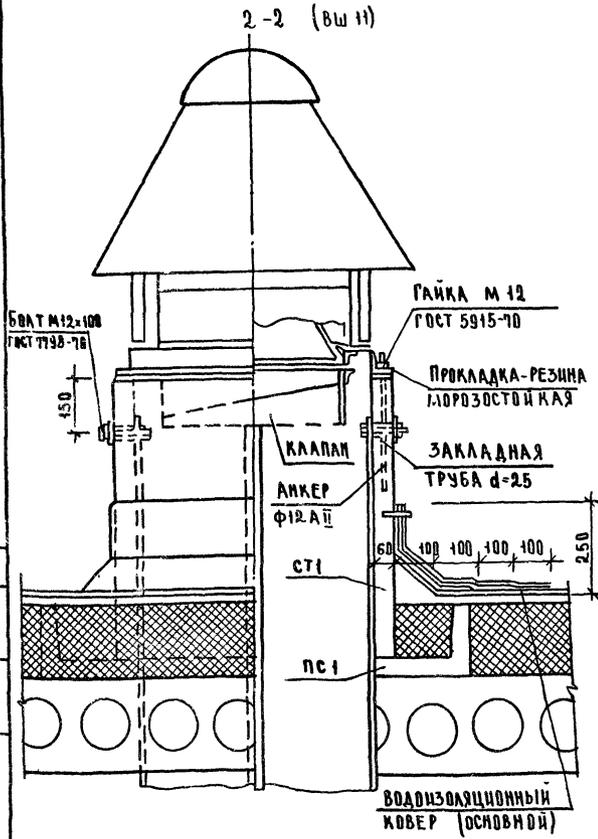
СОГЛАСОВАНО
ВН. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.
 ВШ - ВЕНТШАХТА
 Р - РАДИОСТОЙКА
 ВР - ВОРОНКА ВОДОСТОЧНАЯ
 СТК - СТОЯК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ
 ШДУ - ШАХТА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

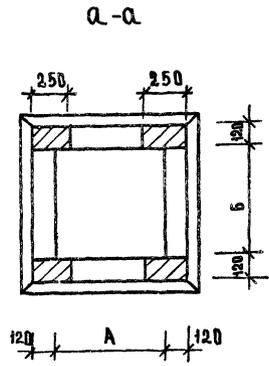
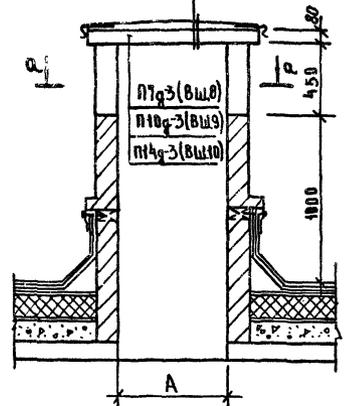
СЕЧЕНИЯ КРЫЩИ СМ. ЛИСТ 72.

		272-14-17-АС1	
РЭК. №1	КОЛОЦИН		
РА. ИЖ. М.	ЛИНЕЦКИН		
ГА. АРХ. П.	РАВИНОВИЧ		
ГА. ИЖ. П.	КАЛЕДИНА		
РЭ. ТРИ. П.	КОСАКИНА		
РАЗРАБ.	БОРИСОВА		
ПРОВ.	КАЛЕДИНА		
И. К. В. П. Р.	ЛАВРОВА		
ПРИВЯЗАН		РЫНОК	СТАЦИЯ ЛИСТ
		ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м.	Р 71
И. В. №		ПЛАН КРЫШИ	ЦНИИЭП
			ТОРГОВО-ВЫТВОРИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОН I



ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА-20
ДВА СЛОЯ РУБЕРоиДА
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ-80

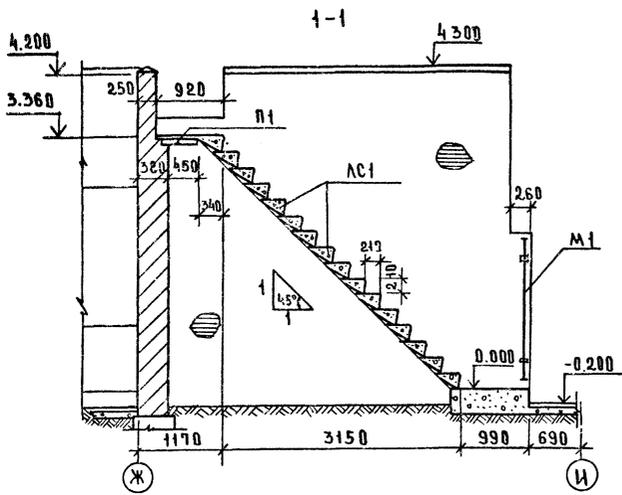


1. В СКОБКАХ ДАНЫ РАЗМЕРЫ ДЛЯ ШАХ2.
2. РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЕНТШАХТ В ПЛАНЕ СМ. ЛИСТ 71
3. СТЕНЫ ШАХТ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ОБЛЕГЧЕННОГО КРАСНОГО КИРПИЧА М75 НА РАСТВОРЕ М25

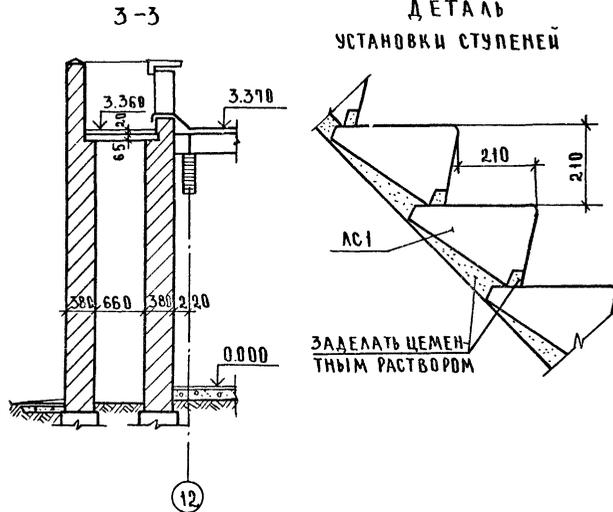
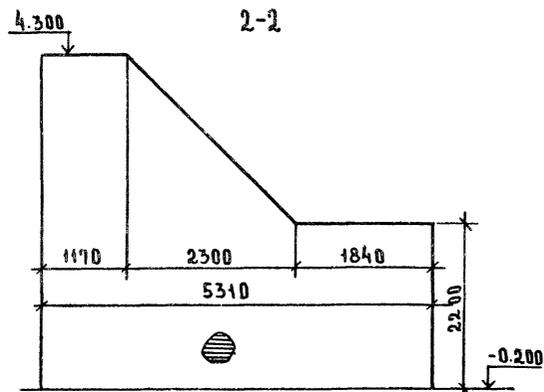
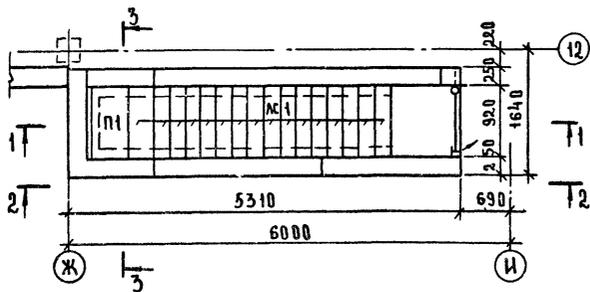
ПОЗ. ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ФК1	ИИ-04-4 В.ЫП. 23	КАМЕНЬ ФРИЗОВЫЙ ФК-15-4	113	100.0	
СТ1	1.269-2	СТАКАН СШ-7-7	1	252.0	
ПС1	3.006-2 В.ЫП. 2	ПОДСТАКАННИК ПС-12-12	1	489.0	
		ПЛИТЫ П7г-3	11	150.0	
		П10г-3	2	190.0	
		П14г-3	6	310.0	
ПР1	1.138-10 В.ЫП. 1	1 ПР 38-12.12.22	4	75	
ПР2		1 ПР 38-15.12.22	4	100	
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
	2.260-1 В.ЫП. 4 А.35	КРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖЕК МММ	6	7.12	
		ОПОРНАЯ ТРУБА ММ 18	2	3.86	
		В.ЫП. 3 А.52 ПАТРУБОК ММ4	2	2.76	
1		КОСТЫЛЬ -3x30			
		ГОСТ 103-76, Е-400	80	0.42	
		ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ 6-0,8 М	80	78.5	
СК1	272-14-17-ИМ-03.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК1	1	24.26	
СК2	-04.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК2	1	30.63	

С.В. ГАЛА С.О. БАЛАНД. И.В. НИКОЛАЕВ ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ №

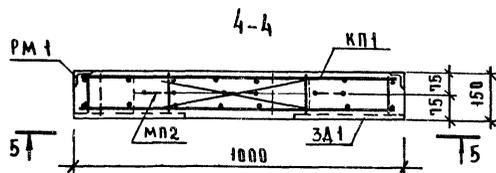
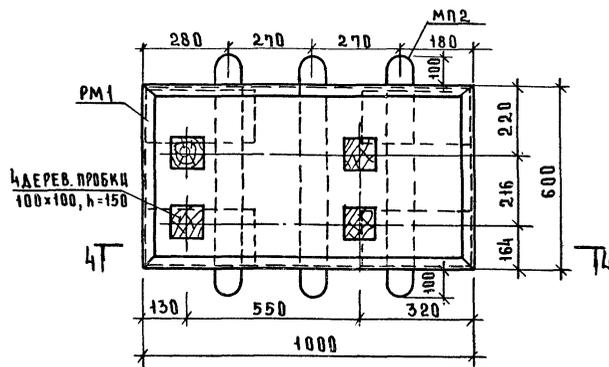
272-14-17-АС1		СТАНЦИЯ А И С П И С Т О В	
Р.Ы.Н.О.К		Р	
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв.м		72	
СЕЧЕНИЯ КРЫШИ		ЦНИИЭП	
И.В.Н.№		г. МОСКВА	



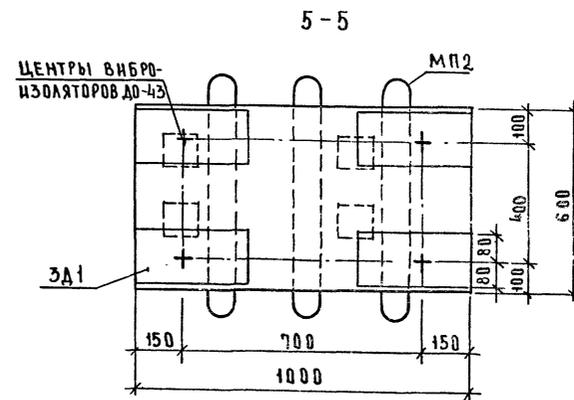
План лестницы Л5



ФХМ-8



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЛЕСТНИЦА Л5					
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
П1	1.138-10 В.ЫП.2 Л.25	2ПР4-11.51.6	1	95	
ЛС1	1.155-1 В.ЫП.1 Л.24	ЛС9-17	16	100	
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
М1	272-14-17-ИМ-05.00	КАЛИТКА М1	1		
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА					
ОСНОВАННЯ ФХМ-8					
РМ1	272-14-17-ЦЖ2-01.00	РАМА РМ1	1	8.23	
КП1	-02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ	1	10.3	
ЗД1	2.290-4, В.ЫП.3, Л.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАД. ДЕЗД1	4	3.88	
МП2	Л.11	ПЕЛЯ МП2	3	0.72	
МАТЕРИАЛЫ					
БЕТОН М200, М³					
Д0-43	2.290-4, В.ЫП.3, Л.6	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ Д0-43	4	4.86	



1. Расположение лестницы на плане см. л. 15.
2. Расположение и привязку железобетонной плиты основания ФХМ-8. см. л. 19

272-14-17-АС1					
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН				
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИН				
РАСЧ.	РАДИНОВИЧ				
Г.И.П.	КАЛЕДИНА				
РУК. ГРУППЫ	КОВАЛЬСКИЙ				
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН				
ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
И.КОНТР.	ГОРЕНЬ				
ПРИВЯЗКА			РЫНОК		
			ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 кв. м		
			СТАЦИЯ ЛИСТОВОЙ		
			Лестница Л5. ФХМ-8		
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ РАБОТ		
			г. Москва		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА

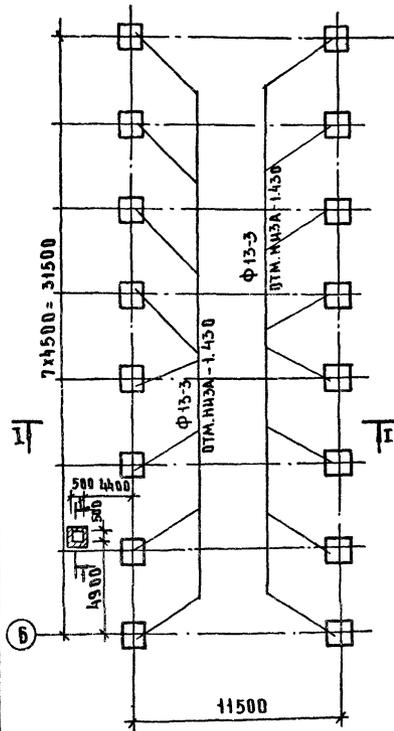
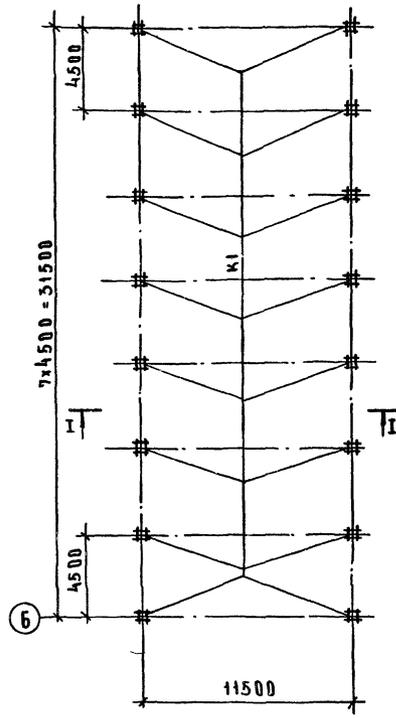
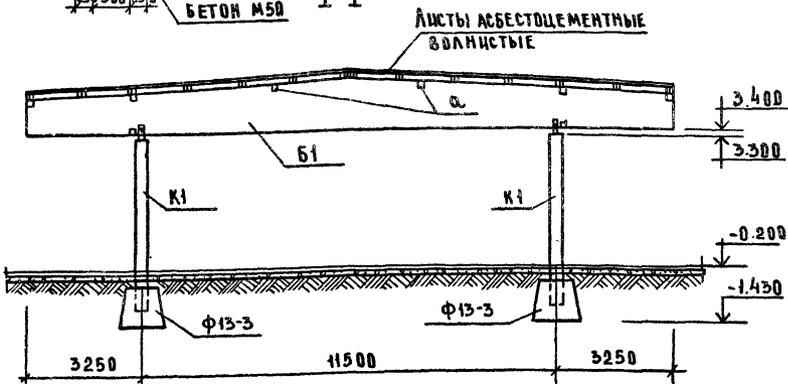
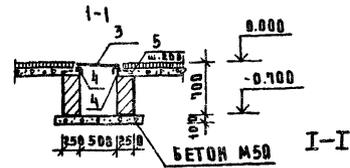
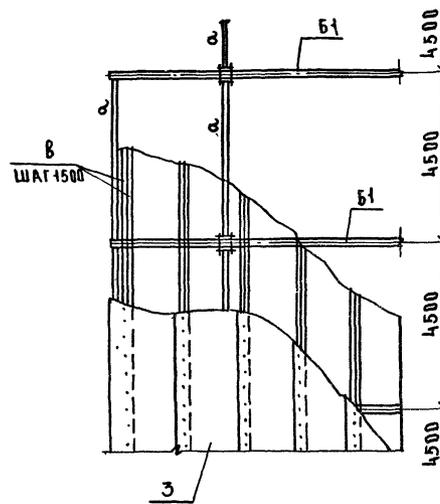


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА



ФРАГМЕНТ ПОКРЫТИЯ



1. Все деревянные элементы изготовить в соответствии с требованиями СНиПш -19-75 и серии 1.462-2 вып.3 "Деревянные клееные балки."
2. Опорные части балок на длину 30см обработать антисептическими пастами. Вся остальная поверхность балок покрывается горячей олифой за 2 раза.
3. Все металлические детали должны быть оцинкованы и покрашены эмалью ПФ-133
4. Все деревянные балки и связи обработать огнезащитным покрытием ОФ-9.
5. Основные деревянные элементы подобраны из расчета обеспечения предела их огнестойкости не менее 0.5 часа (зданий степени огнестойкости)

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ФУНДАМЕНТЫ					
Ф 13-3	ИИ-04-1 В.6	Ф 13-3	16	318	
КОЛОННЫ					
К1	272-14-17-ИЖ1-11.00.00	КК-336-14-01	16	965	
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ					
БАЛКИ					
Б1	1.462-2 В.3 А.10	БКА 18-900	8	1635	
РАСПОРКИ					
а		БРУС 130x130, М	1679		
б		БРУС 130x130, М	386		
СВ-1	1.462-2 В.3, А.10	СВ-1	М ³ 8	0.01	
С5-1	1.462-2 В.3, А.10	С5-1	М ³ 8	0.01	
ПРОГОНЫ					
В		СЕЧ 60x200, М	446		
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
1		С20, ГОСТ 8240-72, e=300	16	5.52	
2		Л.63x5, ГОСТ 8509-72, e=300	32	1.44	
КМ1-1	1.462-2 В.3, А.25	КМ1-1	4	4.72	
КМ3-1	А.26	КМ3-1	6	4.78	
КМ5-1		КМ5-1	4	3.27	
КМ6-1	А.27	КМ6-1	60	3.49	
КМ7-1	А.28	КМ7-1	194	0.62	
КМ8-4		КМ8-4	46	0.27	
КМ10	А.29	КМ10	32	1.61	
КМ12-4		КМ12-4	8	1.45	
КМ13-4	А.30	КМ13-4	12	5.91	
3		БЛАТ Ф20, ГОСТ 7798-70, e=250	16	0.62	
4		СТАЛЬ 6-5ММ, ГОСТ 8568-77, М ²	0.36	15.2	
4		Л50x5, ГОСТ 8509-72, М	4.4	16.6	
5		Ф6А1, ГОСТ 5781-75, e=300	12	0.07	

2.72-14-17-АС1

РУК.М	КОЛЧИН		
РАБ.ИЖ	МАРЧЕНКО		
САД	РАБ.СВЕНЧ		
Р.ИП	КАЛЕВНА		
РУК.ГР.	КОВАЛЬСКАЯ		
Р.З.РАБ.	КАРИНА		
ПРОВ.	КОВАЛЬСКАЯ		
И.КОНТР.	ЛАВРОВА		

ПРИВЯЗАН

РЫНОК
Торговой площадью 600 кв.м.

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 74

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА И КАРКАСА БЕЗОПНОЙ ТОРГОВЛИ

ЦНИИЭП
г. Москва

ТОРГОВО-БУТОВЫХ ЗАТОН И ТРАКТЕКОВ КОМПЛЕКС

Типовой проект 272-14-17 АЛБ50М1

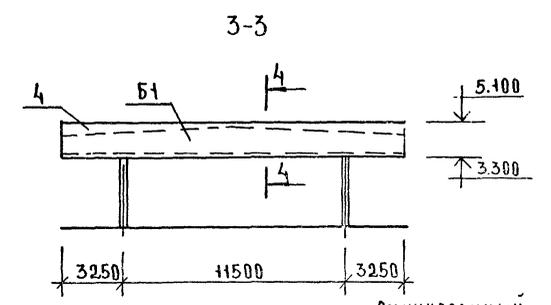
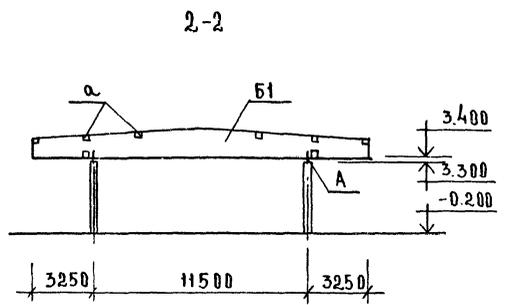
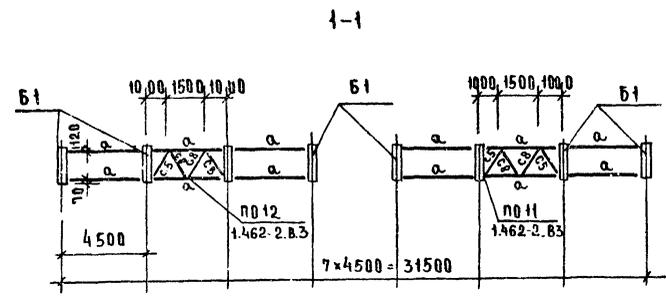
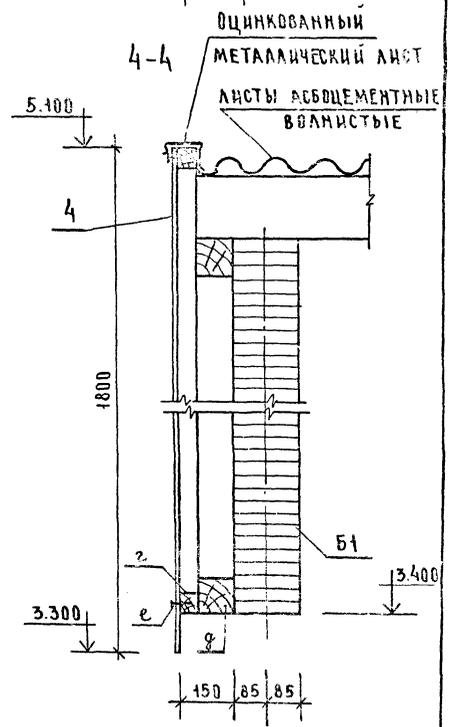
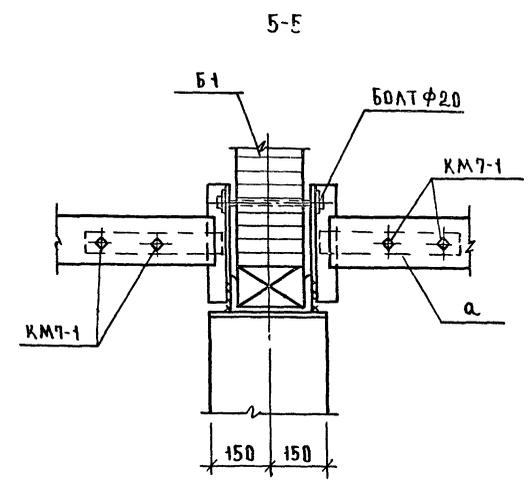
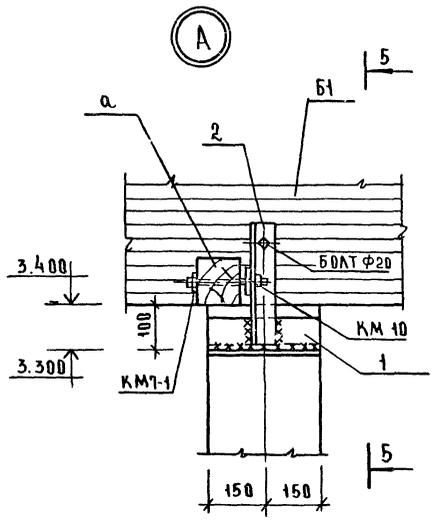
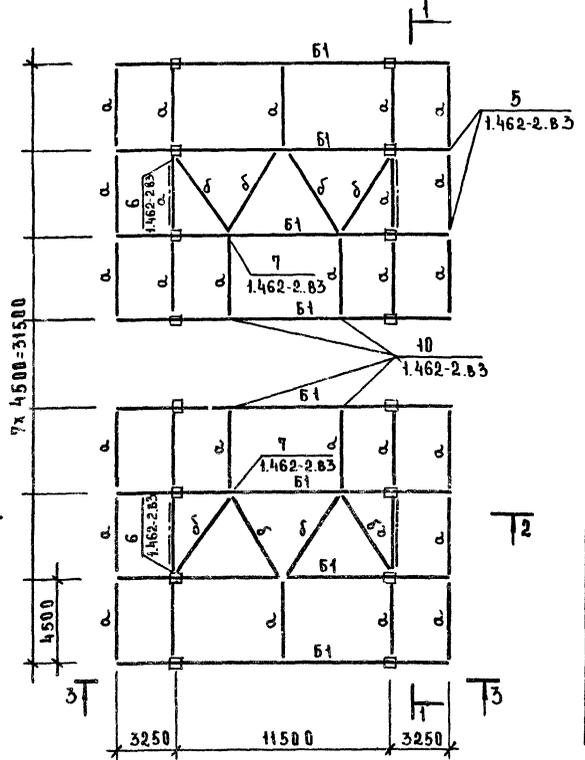


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБШИВКИ

МАРКА ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
2		БРУС 50x50,	М	1440	
8		БРУС 100x100,	М	1440	
9		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70	150		
3		ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕННЫЕ ВЪЯНИСТЫЕ ГОСТ 378-76, М ²		5900	
4		ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕННЫЕ ГОСТ 18124-75, М ²		1300	

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАНЫ НА Л. 74
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ И КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ 74.

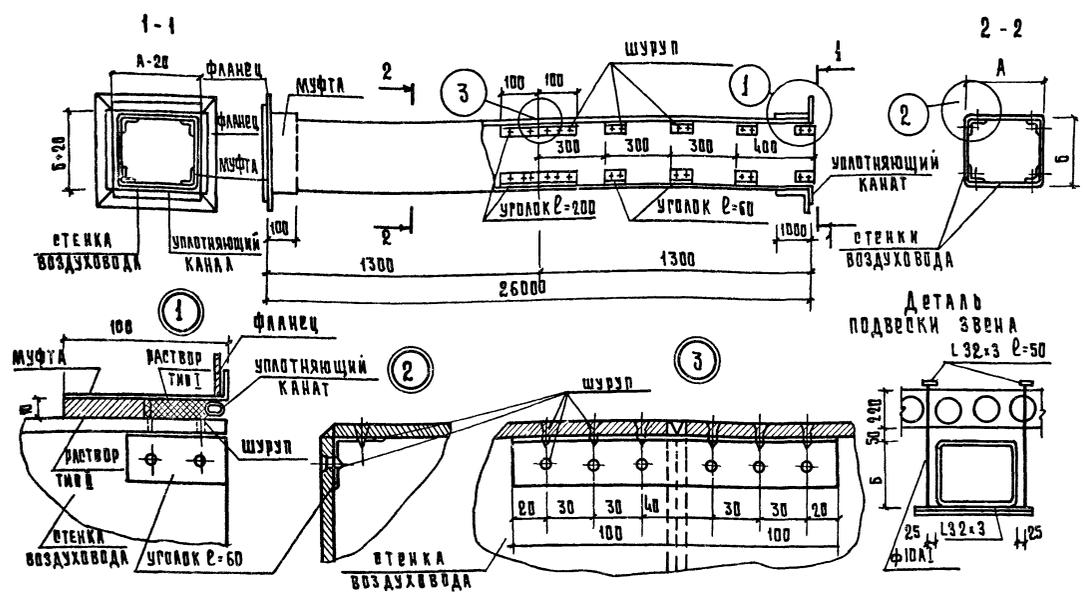
272-14-17-АС1

РУК. М. КАДЧИК	РАБ. РАВИНОВИЧ	ГНП. КАЛЕДИНА	РУК. ГР. КОВАЛЬСКИ	РАЗРАБ. ААРНА	ПРОВ. КАЛЕДИНА	И. КОЛТУСЬ	СТАЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ПРИВЯЗАН							РЫНОК	Р	75
Торговая площадь 600 кв. м							СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ СЕЗОННОЙ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДИ	ЦНИИЭП	Торгово-выставочный центр г. Москва

СОГЛАСОВАНО:

ИНС. КИОВАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. НОМ. №

Технический проект 272-4-17 АА868М.1



- Примечания:**
- 1 В качестве материала стенок принят асбестоцементный лист (асбофанера) толщиной 8 мм; разрезание листа на части осуществляется гильотинными ножницами (прессом).
 - 2 Монтаж асбестоцементных воздуховодов разрешается вести только специализированным организациям, ведущим монтаж стальных воздуховодов. Монтимруемые воздуховоды подвергаются испытанию на плотность. Подсос или утечка воздуха в размере более 15% от расчетной производительности в соответствии со СНиП 39-75 не допускается.
 - 3 Муфта перед ее установкой внутри и торцы воздуховода с наружи оклеиваются тканью на водонепроницаемом клею, дающем надежную склейку металла и ткани. Закрепление муфты на воздуховоде производится в соответствии со СНиП 39-75 путем уплотнения зазора между муфтой и воздуховодом пенковым канатом, смоченным казеиновым клеем и асбестоцементным раствором с добавлением в него казеинового клея (типа I) с последующим заполнением зазора асбестоцементным раствором более густой консистенции, замешанном на расширяющемся цементе с добавлением казеинового клея (типа I).
 - 4 Муфты и фланец перед установкой воздуховода окрашиваются масляной краской.
 - 5 Шов (см. деталь 3) промазать мастикой из асбестоцементного раствора с добавлением казеинового клея густой консистенции с последующей проклейкой 2 слоями ткани.
 - 6 Каждое звено воздуховода перед отправкой на строительную площадку должно испытываться на плотность.
 - 7 В чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
 - 8 При подвеске воздуховода звено должно опираться в двух точках таким образом, чтобы опоры располагались по обе стороны шва (см. узел 3), желательно на равных расстояниях от него и от фланцевого соединения.
 - 9 После окончания монтажа воздуховоды оштукатурить по сетке толщиной 20 мм.

Расход материалов на звено воздуховода

ДИАМЕТР КАНАЛА, мм	СТЕНКА ВОЗДУХОВОДА, мм	МУФТА ШТ. 2	ФЛАНЕЦ ШТ. 2	УГОЛОК L-60		УГОЛОК L-200		ШУРШП		УПЛОТНЯЮЩИЙ КАНАТ d=12		УПЛОТНЯЮЩИЙ РАСТВОР		МАССА ЗВЕНА		ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ						ПОДВЕСКА				
				МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО	МАССА	КОЛ-ВО			
150	150	8x134	2	603	2	222	2	118	32	4	0.3	3x16	176	0.1	648	2	0.04	1000	0.10	0.10	820	1.20	2040	1.26	2.46	26.66
200	200	8x184	2	883	2	272	2	148	32	4	0.30	3x16	176	0.1	848	2	0.05	1000	0.11	0.11	800	1.17	2200	1.36	2.53	34.1
250	200	8x234	2	983	2	322	2	188	32	4	0.30	3x16	176	0.1	948	2	0.05	1000	0.12	0.12	900	1.31	2220	1.36	2.67	38.4
250	250	8x234	2	1083	2	372	2	228	32	4	0.30	3x16	176	0.1	1048	2	0.06	1000	0.13	0.13	900	1.31	2400	1.48	2.79	42.4
400	250	10x230	2	1383	2	472	2	278	32	4	0.35	4x16	176	0.18	1348	2	0.07	1000	0.15	0.15	1200	1.75	2400	1.48	3.23	64.8
400	400	10x380	2	1883	2	572	2	328	32	4	0.35	4x16	176	0.18	1648	2	0.09	1000	0.18	0.18	1200	1.75	3000	1.85	3.6	79.6
800	500	10x480	2	2683	2	772	2	428	32	4	0.60	4x16	176	0.18	2648	2	0.15	1000	0.28	0.28	2000	2.92	3400	2.1	5.02	130.1

С ПРАВОЙ В ДАТ. ЧИТЬ

ОБ

ПОДПИСАЛ: ПОДПИСАЛ И ДАТА: ВОЗМ. ИЛИ ЧИТЬ

272-4-17-АС1

Рынок торгово-промышленный 600 кв. м.

Звено асбестоцементного воздуховода

С. ДИКИН

Л. МЕТОВ

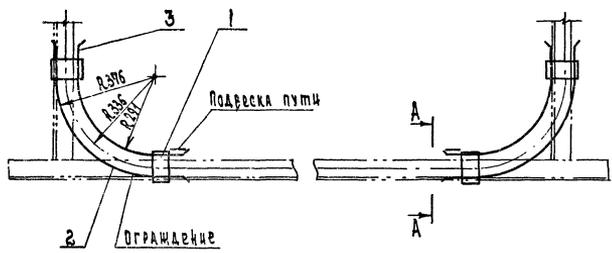
Г. МОСКВА

Ф. ОРМ № 22

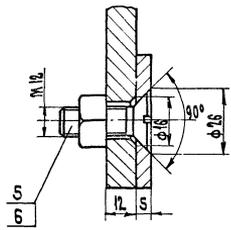
Копировала Габрилица

Торговый проект 272-И-47 Аэстом-1

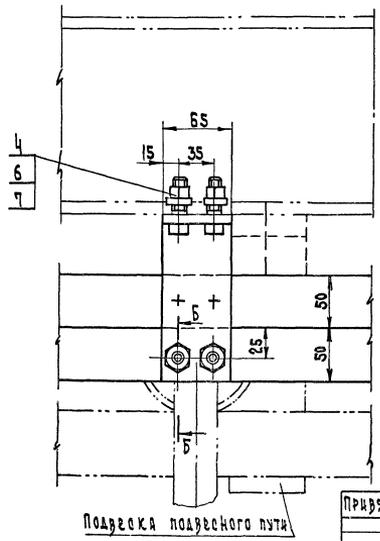
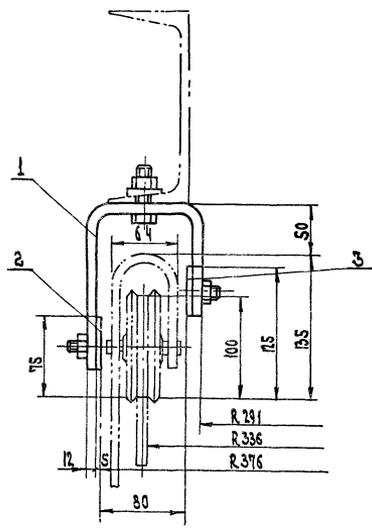
Схема пути с ограждением на поворотах



Б-Б



А-А поперечно



Спецификация элементов ограждения на повороте подвешенного пути

Марка пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса при монтаже
1	гост 103-76	-65x12	L=345	2 2.1
2	гост 103-76	-50x5	L=950	1 1.86
3	гост 103-76	-50x5	L=820	1 1.6
4	гост 7198-70*	M12 x 45	58.05	4 0.21
5	гост 17475-72*	M12 x 35	58	8 0.032
6	гост 5915-70*	M12	6.05	12 0.024
7	гост 10906-78	12	01.05	4 0.035
		Масса изделия		9.2

1. Чертеж выполнен по нормам Гипрогазо и ИС95/475
2. В спецификации указано количество деталей для ограждения на одном повороте.

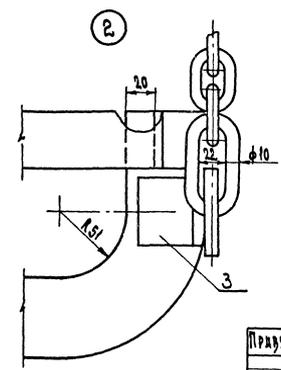
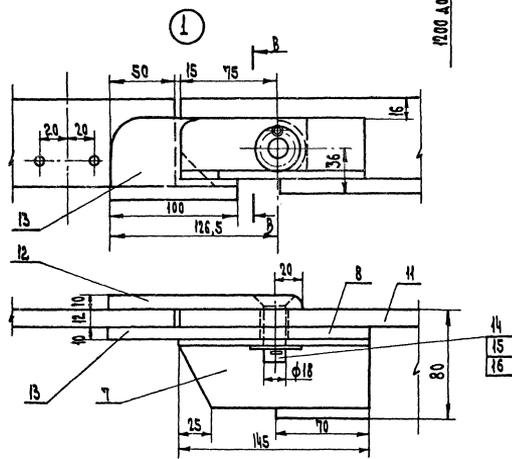
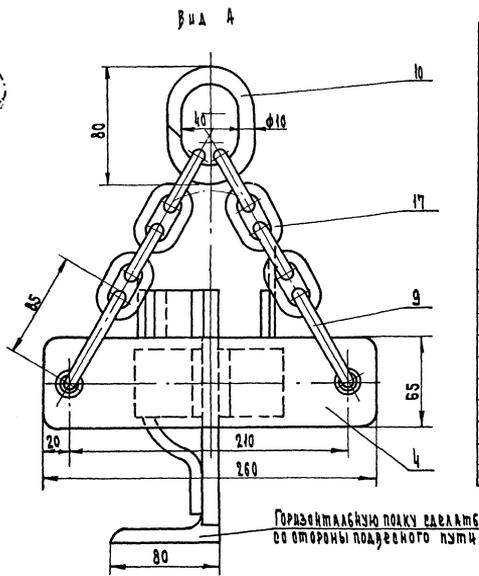
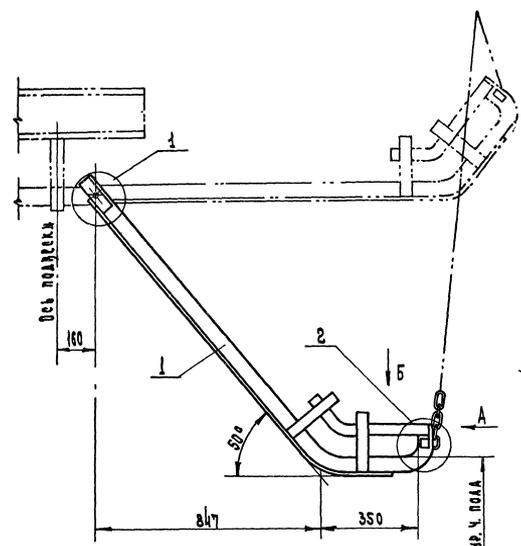
272-И-47-А01

Исполнитель	И.И.И.	Проверено	И.И.И.	Дата	И.И.И.
Масштаб	1:1	Лист	1 из 1	Р	Т8
Объект	Рынок	Масштаб	1:1	И.И.И.	И.И.И.
Контракт	торговой площади 600 кв.м.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

СОСТАВИТЕЛЬ: И.И.И. ПРОЕКТИРОВЩИК: И.И.И. ЭКСПЛУАТАТОР: И.И.И.

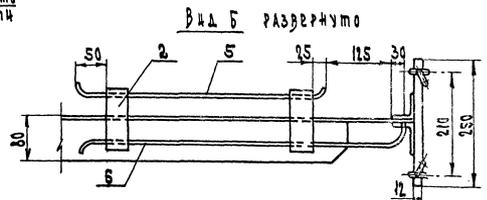
Марка прокм 272-14-17 ААБСОН I

СВАРНИКА, ПОДП. И ИМ. П. ДАВЫДОВ



Спецификация элементов стрелки подвешной

Марка пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	гост 8510-72	L 125x80x12 L=1970	1	25.0	
2	гост 103-76	- 4 x 40 L=420	2	0.78	
3	гост 8509-72	L 50x5 L=50	2	0.19	
4	гост 103-76	- 12x65 L=250	1	1.53	
5	гост 103-76	- 5x40 L=500	1	0.66	
6	гост 103-76	- 5x40 L=720	1	0.97	
7	гост 8509-72	L 50x5 L=145	1	0.55	
8	гост 103-76	- 50x10 L=36	1	0.14	
9	гост 2590-71*	φ 10 L=230	2	0.14	
10	гост 2590-71*	φ 10 L=220	1	0.14	
11	гост 103-76	- 10x25 L=100	1	0.19	
12	гост 103-76	- 10x55 L=148.5	1	0.55	
13	гост 103-76	- 10x55 L=148.5	1	0.55	
14	гост 2590-71*	φ 27 L=60	1	0.12	
15	гост 11371-78	Шайба 18 01.05	1	0.012	
16	гост 397-79	Шпилька St27	1	0.004	
17	гост 2319-70	Цепь сварная СК9-27 L=108	2	0.19	
		Масса изделия		33.0	



Сварные швы по ГОСТ 261-80. Толщина шва - по толщине свариваемых деталей. Сварные швы зачистить.

ПРИЗАН		272-14-17-А-1		Рынок торговой площади 600 кв.м.		Сталь	Лист	Металл
И.И.И.						Р	79	
				Механизация транспорта		ЦНИИЭП		Москва
				ИЗДА. СТРЕЛКА ПОДВЕСНАЯ				