

№ 1

№ п. 272-12-73-86

№ п. 136-5-19

Таблица 3

Ведомость сылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
Сылочные документы		
1.020 -1/83 вып.1-1	Фундаменты сборные железобетонные	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные смен подвала	
1.020 -1/83 вып.2-7	Монолиты бетонные для зданий с высотой этажей 3,6 и 3,6 (4,8) м	
1.020-1/83 вып.3-1	Ригели высотой 140мм пролетом 30,60,12м Ригели высотой 600мм пролетом 30,60,12м	
1.041. 1-2 вып. 1	Сборные железобетонные монолитные плиты перекрытия длиной 5650 мм с предварительно напряженной арматурой из стали классов АТ-ПС и АТ-У	
1.041. 1-2 вып.3	Плиты длиной 8650 мм с предварительно напряженной арматурой из стали классов АТ-ПС и АТ-У	
1.041. 1-2 вып.6	Самонесущие плиты длиной 5650, 6850 и 8650 мм с предварительно напряженной арматурой из стали классов АТ-У и АТ-У	
1.020-1/83 вып.4-1	Диафрагмы жесткости	
1.243. 1-4	Плиты плоские железобетонные	
1.225-2 вып.4	Опорные плиты	
1.138-10 вып.1	Перемычки бручковые	
1.020-1/83 вып.6-1	Монтажные узлы	
1.030. 1-1 вып.1-1	Панели из легких ячеистых бетонов	
1.030. 1-1 вып.2-1	Карнизные панели	
1.232. 1-7 вып.1-1	Панели трехслойные из легкого бетона	
1.232. 1-7 вып.3-1	Монтажные узлы стеновые	
1.030. 1-1 вып.3-1	Монтажные узлы стеновые	
1.050. 1-2 вып. 1	Лестничные марши, площадки и проступы	
1.055. 1-1	Ступени железобетонные и бетонные	
1.055. 1-1 вып.2	Ограждения лестниц	
2.260 -1 вып.3	Детали покрытия общественных зданий	
1.231. 9-8 вып.1	Детали стеной и перегородок общественных зданий	
2.244 -4 вып.4	Детали полов общественных зданий	
ИИ-03-03, Альбом 71-64	Рабочие чертежи металлических изделий	
1.136 - 10	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
1.136. 5-19	Двери деревянные входные наружные для жилых и общественных зданий	
1.231. 9-8 вып.1	Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов	
ГОСТ 1839-80	Труба асбоцементная	

продолжение табл. 3

1	2	3
1.279. 9-2	Строительные штучные изделия для зданий торговых общестреничного типа и в бытового обслуживания	
1.236. 4-8 вып.1	Плиты и тамбуры из алюминированного элавола для общественных зданий	
ГОСТ 17608-81	Тротуарные плиты	
1.494-36	Шахты дымоудаления производственных зданий промышленных предприятий	
1.450. 3-3 вып.1	Стальные лестницы, площадки, стрелки и ограждения	
Прилагаемые документы		
272-12-73.86 - дел. И1	Изделия железобетонные заводского изготовления	Албтом VI
- дел. И2	Изделия монолитных железобетонных конструкций	"
- дел. И3	Изделия металлические	"
- дел. И4	Изделия разные	"
ВК	Ведомости потребности в материалах	Албтом VI

продолжение табл. 4

1	2	3
37	Спецификация элементов перекрытий и покрытий	
38,39	Спецификация элементов монолитных участков. Спецификация рыхлода стаян на элемент	
43	Спецификация панелей стеновых при t _{вн} -20°C, t _{вн} -30°C	
45	Спецификация соединительных элементов при t _{вн} -20°C, t _{вн} -30°C	
47,48	Спецификация панелей стеновых при t _{вн} -40°C	
50	Спецификация элементов для соединительных элементов при t _{вн} -40°C	
47,48	Спецификация элементов козырьков	
50	Спецификация элементов на одну лестницу	
51-54	Спецификация стаян на монолитный элемент	
55	Спецификация элементов лестниц	
56	Спецификация элементов шахты	
58	Спецификация к схемам разбивки закладных деталей под элементы тамбуров и вытрачей	

Таблица 5

Ведомость объемов сборных бетонных и железобетонных конструкций

Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м ³	Примечание
Фундаменты	581221	76,8	
Монолиты	582121	96,5	
Ригели	582521	142,5	
Диафрагмы жесткости	584721	33,1	
Плиты перекрытия	584221	436,29	
Плиты плоские	584211	5,04	
Плиты опорные	581321	1,5	
Панели стеновые	583422	320,7	
Панели карнизные	589422	30,8	
Перемычки	582821	1,33	
Элементы лестниц	589121	6,08	
Тротуарные плиты		-	

Ведомость спецификаций

Таблица 4

Лист	Наименование	Примечание
9	Спецификация заполнения проемов	
14	Спецификация шахт ОВ и дымоудаления	
17	Спецификация перемычек спецификация металла на установку решетки МР и лестницу Л5	
18	Спецификация элементов вентилятора	
24	Спецификация элементов фундаментов и подпольных каналов	
25	Спецификация элементов диафрагмы жесткости и фундаментных плит	
28,29	Спецификация к монтажной схеме каркаса	
26	Спецификация элементов наружных площадок	
27	Спецификация элементов на один рядямак	

272-12-73.86		АС1	
РК. МБС	Бисков	Удифицированное здание	Столбы
Н. КОМП.	Чесова	площадь торговый	Лист
П. И. И. М.	Чесова	площадь 1500 кв. м	Листов
Г. В. П.	Басковская	Общие данные	
Р. И. П. П.	Кочина	/ продолжение /	
С. П. П.	Чесова	ЦНИИЭП	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект разработан для строительства в районах с обычными геологическими условиями (в подрайонах II и III климатических районов с расчетной температурой наружного воздуха -20°С, -30°С / основное решение; -40°С. Зона влажности нормальная.

Основные исходные данные
Класс здания - II; Степень огнестойкости - II;
Рельеф участка равный, площадка строительства горизонтальная.

Грунты скальные, однородные, непучинистые, грунтово-водоносные отсутствуют.
Расчетные параметры механических свойств грунтов:
 $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$ - ниже подошвы фундамента
 $\gamma = 1700 \text{ кг/м}^3$ - выше подошвы фундамента
 $\sigma = 0,8 \text{ кгс/м}^2$; $\varphi = 20^\circ$.

При определении расчетного давления на грунт основания условно принимается $m_1 = 1,1$; $m_2 = 1$; $K_n = 1$ (0,4 ЧКП) (скоростной напор ветра 45 кгс/м^2 / III район).
Вес снегового покрова 100 кгс/м^2 (средний) (III район).
Чертежи разработаны для расчетной температуры наружного воздуха -30°С.

Указания по производству строительно-монтажных работ.

1. Строительство здания должно осуществляться в соответствии с проектом производства работ, учитывающим конкретные условия строительства, при производстве работ следует руководствоваться требованиями соответствующих разделов строительных норм и правил.

2. Монтаж конструкции выполнять в соответствии со СНиП III-16-80, указаниями серии 1.020-1/83, и настоящего проекта. Особое внимание обратить на разборку осей, на качество выполнения сварных соединений и их антикоррозионную защиту, на законопечивание и герметизацию стыков.

3. Способы и методы возведения кирпичной кладки в зимнее время и временного усиления конструкции для сохранения их прочности и устойчивости определяются проектами привязки и производства работ в зависимости от наружной температуры и применяемых материалов.

В настоящем проектом предлагается вести кирпичную кладку с введением добавок поташа на растворе марки SO.

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

Указания по антикоррозионной защите
Мероприятия по антикоррозионной защите выполняются при привязке проекта по СНиП II-26-73.

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. Чертежи рекламы и ее крепления разрабатываются в специализированной организации при привязке проекта.

4. При строительстве зданий в зимний период в зависимости от наружной температуры, сроков возведения и других местных условий, назначаются способы выполнения фундаментов, кирпичной кладки и при необходимости других конструкций здания. Для конструкции 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.

5. При несоответствии теплотехнических качеств материалов и изделий, принятых в типовом проекте для ограждающих конструкций, фактическим условиям района строительства следует выполнить корректировку (привязку) отопления и ограждающих конструкций здания с учетом фактических условий на основе экономически целесообразного для данного района сопротивления теплопередачи (Ко эк) при $t^\circ = -40^\circ$ тройное остекление.

6. Произвести корректировку рабочих чертежей в соответствии с изменениями норм и правил, конструкции и оборудования и т.п. если таковые имели место после ввода в действие данного проекта.

Таблица 6
Площина наружных стен

Тип наружных ограждающих конструкций	Объем, ласся, кгс/м³	Площина стен при t° наружного воздуха		
		-20	-30	-40
Однослойные панели серии 1.030. 1-1. 1-1	900	350		
Переходные панели серии 1.232. 1-1. 1-1				350
Многослойная облегченная кладка из глиняного кирпича М75 (ГОСТ 530-80)	1800			640
Сплошная кладка из глиняного обыкновенного кирпича М75 (ГОСТ 530-80)	1800	510		

Таблица 7

Утеплитель кровли

Плиты покрытия	Вид утеплителя	Площина слоя утеплителя при t° наружного воздуха		
		-20°	-30°	-40°
Многослойные панели (S=220) из панелей Бетона $\gamma = 2500 \text{ кгс/м}^3$	Плиты из пенобетона $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$	100	140	180

Таблица 8

Таблица результатов реализации в проекте достижений науки и техники и передового опыта (СН СИ4-79)

Сметная стоимость			Расход материальных ресурсов, тепла и трудозатрат на 1 кв. метр полезной площади здания									
по удорожанию докучер.-проект	по рабочей площадке	снизил удорожание	трудоемкость	сталь		цемент		лесоматериалы		тепло		
				процентное изменение к проекту	количество	приведенный коэффициент	приведенный коэффициент	приведенный коэффициент	приведенный коэффициент	коэффициент	снижение	
тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	Чел. час	кг	кг	кг	кг	куб. м	куб. м	Вт.ч	Вт.ч	
628.30	542.33	- 115.92	43.42			457.68		0.031		48.93		
		115.92	43.42			457.68		0.031		48.93		

272-12-73.86 AC-1

Привязан	Руч. маш. и комп. чертежи	Б.Косов	Унифицированное здание газовой магистрали площадью 1500 кв. м	Состав	Лист	Проект
			Общие данные (продолжение)	Р	3	

м.п. 272-12-73.86

Утверждено:

И.И. КОСОВ

4.1

м.п. 27.12.12 - 23.06

ШЕЛЮБОВА И.А.С.А. Д.М.Ш.З.

Номер по плану	Наименование	Площадь в кв. м	Пол		Потолок	Стены или перегородки	Панель № 1800	Колонны
			Номер узла по серии и проекту	Покрытие				
	1 этаж							
1	Торговый зал	742.0	2.244-1 вып. 4 242	Мозаичные плитки	Водозащитное	Водозащитное		Декоративная штукатурка
2	Тамбур № 1	19.4	" 242	"	"	"		"
3	Разгрузочная платформа	42.5	" 245	Бетонное	"	"		"
4	Приемочная	34.3	" 238	Бетонные плитки	Водозащитное	Водозащитное		"
5	Тамбур лифта	16.5	" 238	Бетонные плитки	"	"		"
6	Экспедиция	14.1	" 243	Мозаичное	"	"		"
7	Помещение для хранения тары и прессованной бумажной отходов	111.5	" 238	Бетонные плитки	"	"		"
8	Задняя	21.3	" 240	Керамическое	Клеевая	Штукатурка, клеевая		"
9	Камера для мусора	3.4	" 240	"	"	"		"
10	Помещение для хранения упаковочных материалов	16.2	" 238	Бетонные плитки	Водозащитное	Штукатурка, водозащитное		"
11	Кладовая	327.3	" 238	"	Водозащитное	Водозащитное		"
12	Кладовая	73.2	" 238	"	"	"		"
13	Коридор	87.0	" 238	"	"	"		"
14	Электрощитовая	18.9	" 238	Бетонные плитки	"	Водозащитное, штукатурка, клеевая		"
15	Тепловой пункт	42.2	" 238	"	Клеевая	Штукатурка, водозащитное, клеевая		"
16	Пожарно-техническая охрана	8.4	" 230	Линолеум	Водозащитное	Водозащитное, штукатурка, клеевая		"
17	Уборная	3.6	" 250	Керамическое	"	Водозащитное, штукатурка, клеевая	Панель № 1800	"
18	Помещение для личной гигиены женщин	6.2	" 250	"	"	"		"
19	Помещение для хранения уборочного инвентаря и моющих средств	12.9	" 250	"	"	"		"
20	Мастерская мелкого ремонта оборудования							
21	Венткамера тепловой завесы	13.7	" 230	Линолеум	"	Штукатурка, водозащитное		"
22	Уборная женская	7.9	" 250	Керамическое	Водозащитное	Штукатурка, водозащитное	Панель № 1800	"
23	Уборная мужская	2.2	" 250	"	"	"		"
24	Коридор	26.7	" 230	Линолеум	"	Штукатурка, водозащитное		"
25	Тамбур № 2	14.4	" 238	Бетонные плитки	"	Водозащитное		"
26	Витрина	31.2	" 230	Линолеум	"	"		"
27	Тамбур служебного входа	2.3	" 243	Мозаичное	"	"		"

Номер по плану	Наименование	Площадь в кв. м	Пол		Потолок	Стены или перегородки	Панель № 1800	Колонны
			Номер узла по серии и проекту	Покрытие				
28	Тамбур	6.8	2.244-1 вып. 4 238	Бетонные плитки	"	"		
29	Помещение для хранения теплых вещей	4.7	" 238	"	"	"		
30	Вестибюль персонала	8.1	" 243	Мозаичное	"	"		
31	Тамбур	2.8	" 243	"	"	"		
	2 этаж							
32	Торговый зал	760.0	" 174	Мозаичное	"	Стеклопакетное, бетонные, водозащитное		
33	Коридор	42.8	" 173	Бетонные плитки	"	Стеклопакетное, бетонные, водозащитное		
34	Комната персонала	55.5	" 161	Линолеум	"	Водозащитное		
35	Камера	41.2	" 161	"	"	"		
36	Главная касса	12.6	" 161	"	"	"		
37	Кабинет директора	14.5	" 161	"	"	"		
38	Красный угол	20.4	" 161	"	"	"		
39	Рекламно-декорационная мастерская	11.5	" 161	"	"	"		
40	Помещение для хранения этого инвентаря и моющих средств	9.1	" 180	Керамическое	"	"	Панель № 1800	
41	Уборная мужская	2.4	" 180	"	"	"		
42	Уборная женская	9.1	" 180	"	"	"		
43	Гардероб мужской	19.8	" 180	"	"	"		
44	Гардероб женский	21.7	" 180	"	"	"		
45	Ашеры кабели	4.0	" 180	"	"	"		
46	Коридор	95.3	" 161	Линолеум	"	Штукатурка, водозащитное		
47	Коридор	19.3	" 173	Бетонные плитки	"	"		
48	Кладовая	160.9	" 173	"	"	Водозащитное		
49	Кладовая	360.7	" 173	"	"	"		
50	Разгрузочная	17.6	" 173	"	"	"		
51	Радиозел	12.9	" 161	Линолеум	"	"		
	технический этаж							
52	Венткамера	121.6	" 173	Бетонные плитки	Клеевая	"		
53	Машинное отделение лифта	39.8	2.244-1 вып. 4 175	Керамическое	"	Клеевая	Панель № 1800	
54	Коридор	5.3	" 173	Бетонные плитки	"	"		
55	Лестницы 1, 2, 3	126.0	" 243	Мозаичное	Водозащитное	Водозащитное		

272-12-73.86 АС-1

Приказ
И.В.Н.

УК ЛОС
И.В.Н.
Г.И.П.
УК ГРАД
А.В.И.

Бисен
Серебря
Барышев
А.В.И.

Михайлова

Унифицированное здание
МАГАЗИН
Площадь 1500 кв. м.

Общие данные
окончание I

УНИИЭП

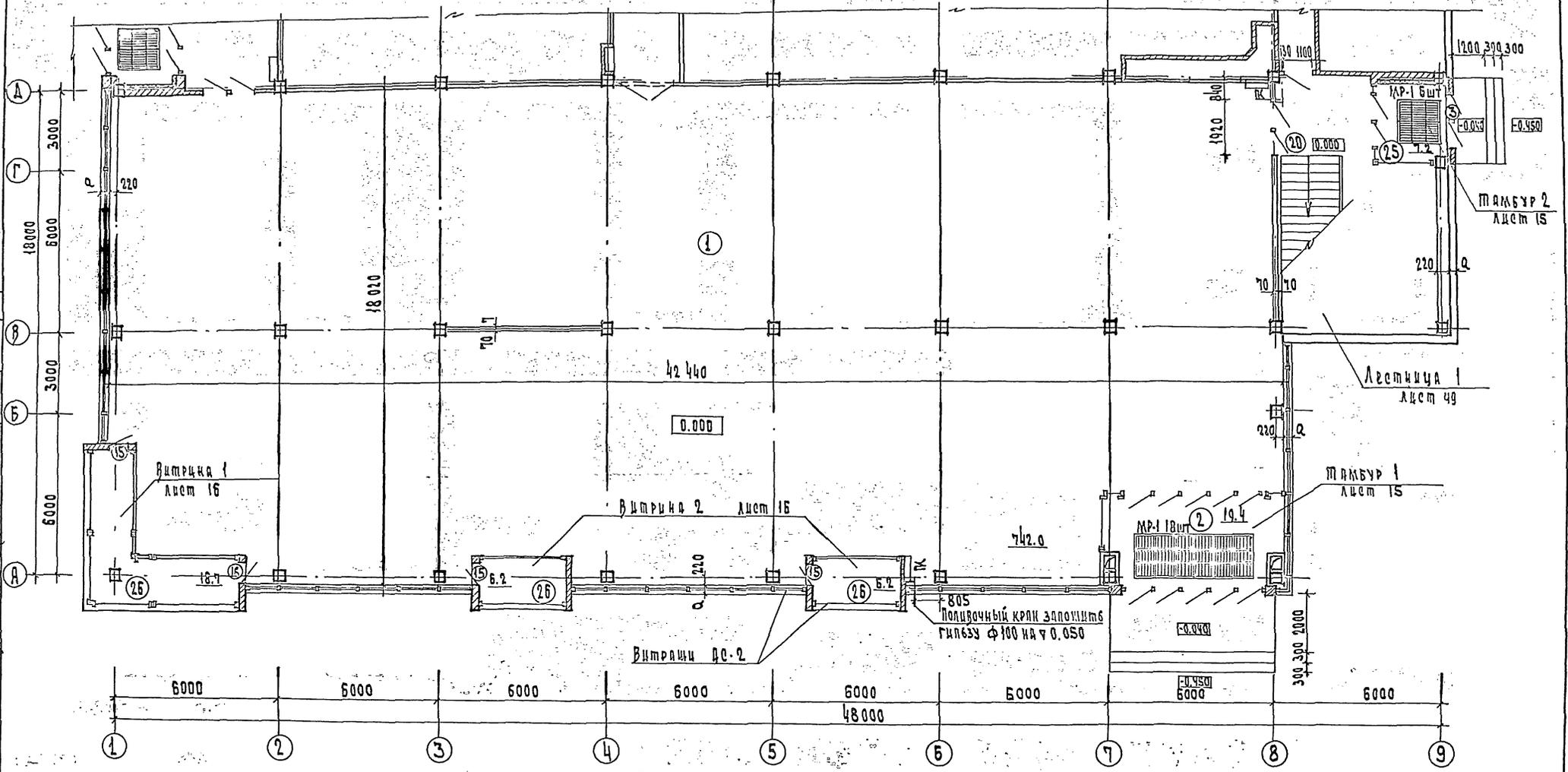
А.п. I

2
Лист 13

Приложение лист 6

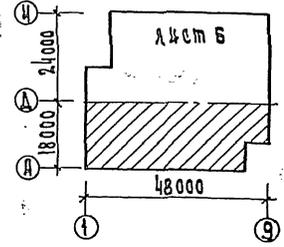
м.п. 272-12-73.86

Директор: [подпись]
 Главный инженер: [подпись]
 Инженер: [подпись]
 Архитектор: [подпись]
 Конструктор: [подпись]
 Механик: [подпись]
 Электротехник: [подпись]
 Санитар: [подпись]
 Отопитель: [подпись]
 Водоканал: [подпись]
 Канализация: [подпись]
 Вентиляция: [подпись]
 Электрик: [подпись]
 Сварщик: [подпись]
 Монтажник: [подпись]
 Строитель: [подпись]

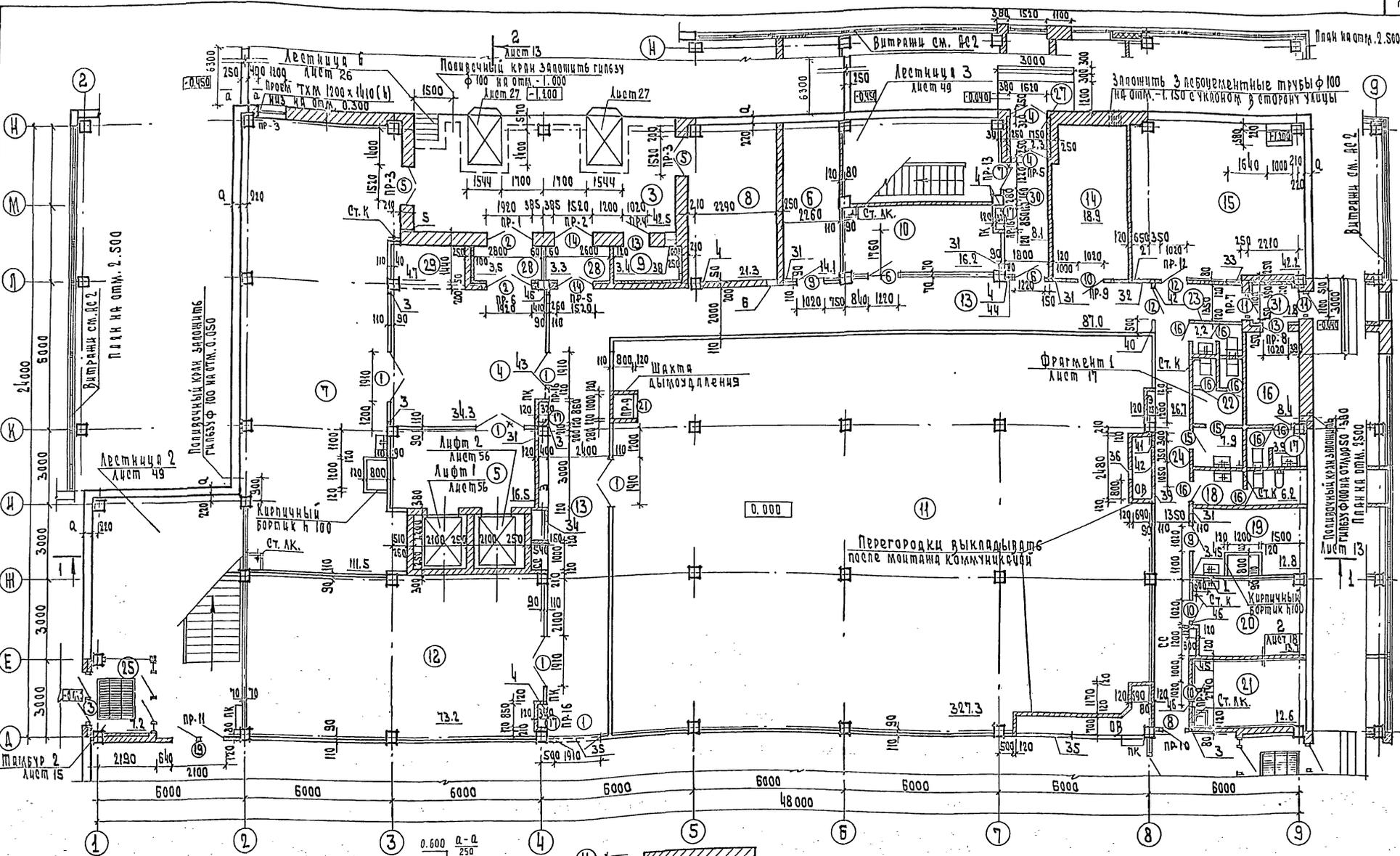


Общие примечания на листе 9.

2
Лист 13

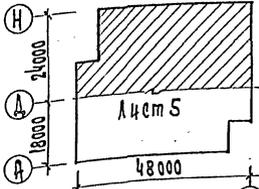


272-12-73.86		АС-1	
Уч. мест	Библиот.	Унифицированное здание магазин торговая площадь 1500 кв. м	Стыль/Лист
Длин. м	Складов		
А. контр.	Черога	П	5
Г. Д. П.	Архитект.		
Г. Д. П.	Декорат.	Плщ 1 этажа между осями А-Д	ЦНИИЭП
Уч. г.р.р.	Монич		
Ст. в.р.к.	Истор.	Торгово- бытовая задача и строительск конспектор	



1. Данный лист совместен с листом S
 2. Общие примечания на листе 9
 3. Примечания на листе 9 пункт 8.

ФБС 9.5.6-Т
 спецификация блоков лист 24



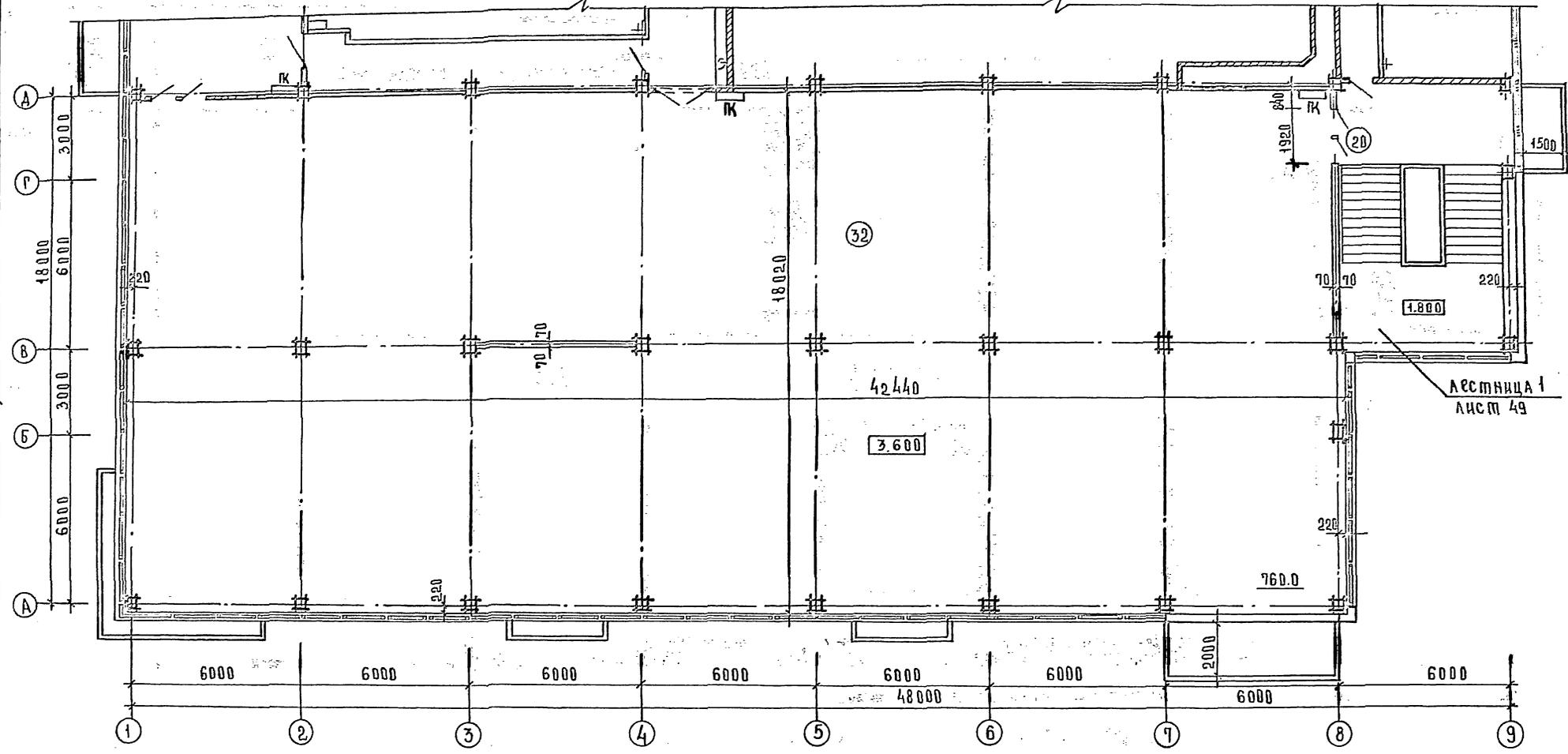
		272-12-73.86		АС-1			
Рук. лист	Бисер	Унифицированное здание магазина торговой площадью 1500 кв. м	Этажи	Лист	Листов		
И. кол.м.	Чесова					Р	6
Л. инж.м.	Сидорев						
Г.А.П.	Барышева						
Г.У.П.	Мельников						
Рук. гр. прох.	Колкина	План 1 этажа		ЦНИЭП	МОНТАЖНИКИ		
Ст. арх.	Чесова	Монтаж осеми А-И					

Привязан
 Инв. Н

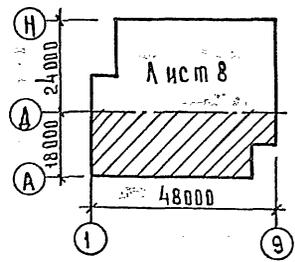
Учредитель:	Министерство промышленности и торговли
Заказчик:	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский центр строительных конструктивных систем"
Выполнение:	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский центр строительных конструктивных систем"
Согласовано:	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский центр строительных конструктивных систем"
Проверено:	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский центр строительных конструктивных систем"
Сдан в печать:	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский центр строительных конструктивных систем"

Примыкание лист 7

Лист 15



Общие примечания на листе 9



СОГЛАСОВАНО:

ПРОЕКТИРОВАЛ: А.И. КОЗЛОВ

РАБОТА НА ПОДС. ПОЛ. ПЛАТА

ПРОЕКТОР: А.И. КОЗЛОВ

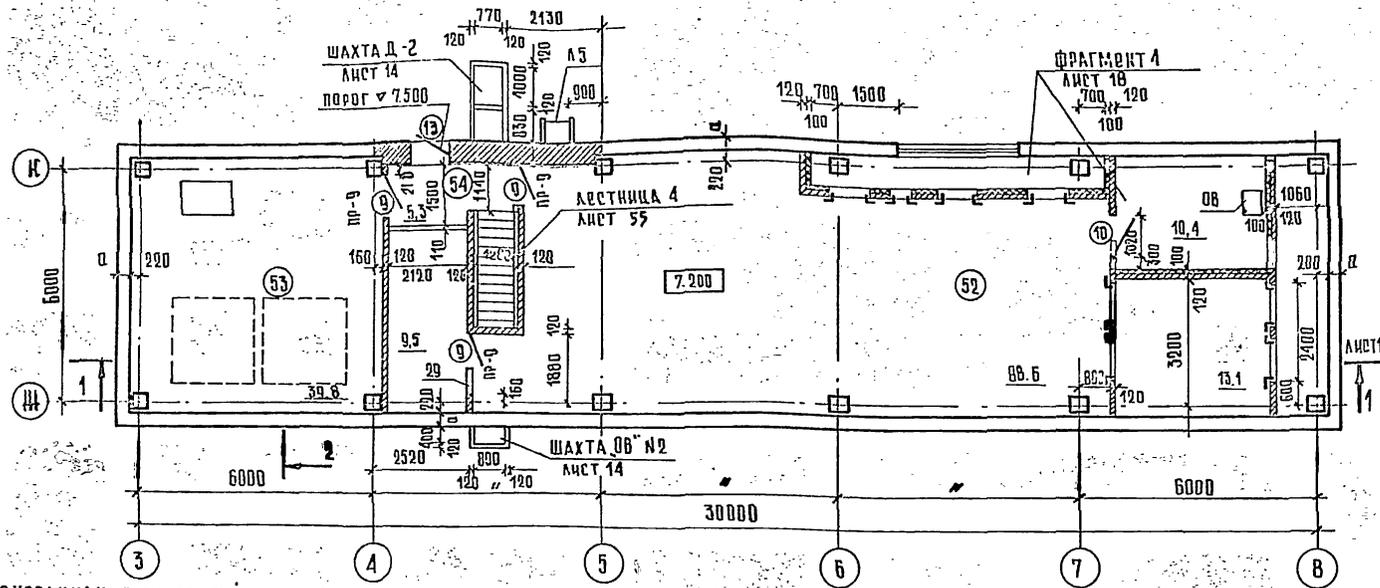
САМОВАЕР: А.И. КОЗЛОВ

272-12-73.86 АС-1			
ПРИВЯЗАН		ГЛАРХ.М. БИКОВ	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ
		Н. КОТЛ. ЧЕСОВА	МАГАЗИН ТОРГОВОЙ
		САМОВАЕР САМОВАЕР	ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв.м.
		САМОВАЕР БАРИШЕВА	Р 7
		САМОВАЕР НАРКОВИЧ	ПЛАН 2 этажа между
		САМОВАЕР КОМИНА	ОСЯМИ А-Д
		САМОВАЕР ЧЕСОВА	СТАИЯ/ЛИСТ/ЛИСТОВ

Ал. I

м.п. 272-12-73.86

Лист 13



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ ТАБЛ. 1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

ПРИМЕЧАНИЯ

- За условную отметку ± 0.000 принята отметка чистого пола 1 этажа.
- Экспликация помещений дана на листе 4.
- Кирпичные перегородки выполнять из полнотелого кирпича ГОСТ 530-80 марки 75 на растворе марки 25.
- Крепление кирпичных перегородок к примыкающим конструкциям выполнять в соответствии с указаниями серии 2.230-1 вып. 5.
- Прочие перегородки выполнять из гипсокартонных листов толщиной 14, ГОСТ 6266-84 по деревянному каркасу из брусков хвойных пород в соответствии с указаниями серии 1.231.9-8 вып. 1 для марки ПД-1.
- На путях эвакуации поверхности гипсокартонных перегородок защитить путем оклейки стеклотканью на силикатном клее с окраской ЛВА.
- Облицовки стен тамбуров выполнять в соответствии с указаниями серии 1.273.9-4 вып. 1 для марки ОД-1М с использованием полнотелых минераловатных плит толщиной 50 $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$ на синтетической связке ГОСТ 9575-82.
- Двери 1, ведущие в разгрузочную клетку, иб, 7, ведущие в лестничные клетки, снабжаются прибором для самозакрывания.
- Для варианта с трехслойными панелями простенки заменяются кирпичной стеной толщиной 250мм с утеплителем.

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ. ЧИСТАЯ М	ПРИМЕЧАНИЕ	ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ ММ		ОТМ. ЧИСТАЯ М	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Н				В	Н		
1	200	300	0.000	ВК	25	1000	500	9.800	ОВ
2	300	200	2.500		26	1000	600	9.700	
3	200	100	2.500		27	700	500	9.900	
4	100	100	2.500		28	1000	1600	7.445	
5	100	100	-0.600		29	700	1400	7.500	
6	100	100	3.500		30	700	1100	9.300	
7	200	300	3.600		31	190	190	2.800	
8	300	600	7.400	ОВ	32	500	240	2.750	
9	505	1255	7.450		33	370	190	2.800	
10	1000	600	7.650		34	1500	700	2.550	
11	1300	700	6.450		35	2200	400	2.500	
12	2200	400	6.100		36	400	600	2.650	
13	400	600	6.250		37	350	300	6.450	
14	500	400	6.250		38	400	400	2.000	
15	500	350	6.250		39	500	400	2.650	
16	200	300	6.550		40	500	400	2.850	
17	200	300	6.550		41	300	300	2.750	
18	300	250	6.600		42	200	300	2.950	
19	240	240	6.250		43	480	240	2.950	
20	240	240	6.550		44	300	200	2.950	
21	300	200	6.660		45	190	190	3.000	
22	190	190	6.600						
23	190	190	6.400						
24	2400	600	7.500						

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ. ТАБЛИЦА 2

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭТ.		ТЕХ. ОТ.	ВСЕГО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ.
			1	2				
1	1.236-5 вып. 2	ДВЕРНОЙ БЛОК ДП2.08	6	6	-	12		
2	1.136-5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 23-99-18	2	-	-	2		
3	АС 2	ВИТРАЖ						
4		ВИТРАЖ						
5	1.136. 5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДС 20-77Т	2	-	-	2		
6	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-12	2	1	-	3		
7		ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-12Л	1	1	-	2		
8	АС 2	ВИТРАЖ						
9	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-10	2	4	3	9		
10		ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-10А	3	4	1	8		
11	АС 2	ВИТРАЖ						
12	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-10	2	2	-	4		
13	1.136-12 Вып. 1	ФРАМУГА ФВ 06-10	2	2	-	4		
14	1.136. 5-19	ДВЕРНОЙ БЛОК ДС 20-94А	2	-	1	3		
15		ДВЕРНОЙ БЛОК ДН 20-77-18	2	-	-	2		
16		ФРАМУГА ФН 06-15	2	-	-	2		
17	1.136-10	ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-7	5	3	-	8		
18		ДВЕРНОЙ БЛОК ДГ 21-7А	9	5	-	14		
19	1.279. 9-2	ДВЕРЬ ШКАФА ГК-4	3	1	-	4		
20		ОКНО ВЫДАЧИ ПРИЕМА	-	1	-	1		
21		АС 2						
22		ВИТРАЖ						
23		ВИТРАЖ						
24	1.494-36 Вып. 1.	КЛАПАН ШД 2000-01	1	1	-	2		
25		АС 2						
26		ВИТРАЖ						

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ, ТАБЛИЦА 3 ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦА 3

МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА	МАССА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА
1.2	1940 x 2070 (h)	12	1020 x 2700 (h)
2	1920 x 2400 (h)	13	1020 x 2030 (h)
3	2100 x 2700 (h)	15,16	720 x 2100 (h)
4,14	1520 x 2700 (h)	17	850 x 1064 (h) ЧИЗ НА
5	1520 x 2030 (h)		ОТМ. 1200 ОТ УР. Ч.П.
6, 7, 22	1220 x 2100 (h)	19	2100 x 2700 (h)
8, 11	1100 x 2700 (h)	20	1920 x 2540 (h)
9, 10, 18	1020 x 2100 (h)	21	Ø1000 ЧИЗ ОТМ. 1100 ОТ УР. Ч.П.

272-12-73.86 АС 1

ПРИВЯЗАН	РИК. МАСТ. Н. КОНТР. ГА. ИЛИ М. ГАП. РИК ТРАП	ДИКЕОН ЧЕСОВА СМОЛЕР	М. С. М. М. М.
		ГАП. БОРИШЕВА КОЗЛОВИЧ	М. С. М. М. М.
		РИК ТРАП КОМИНА	М. С. М. М. М.

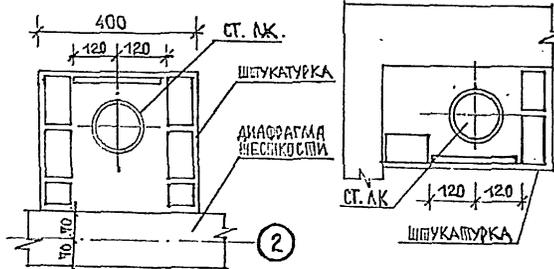
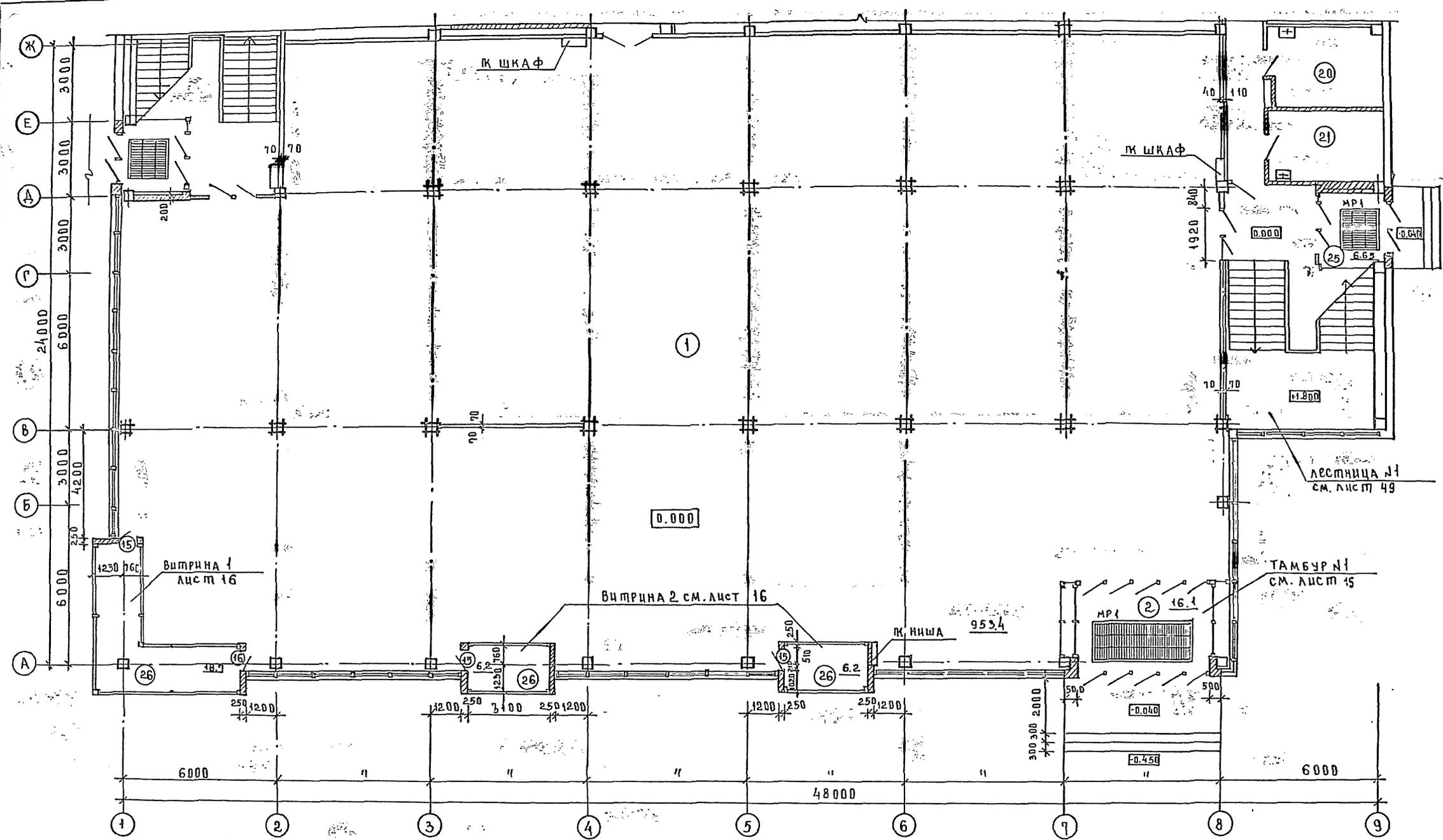
УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв м	ЭТАЖИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА	Р	9	
	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-СЫТОВОЙ БОЛШОЙ УЛ. ТУРКЕСТАНСКИЙ РАЙОН

А.М.Г

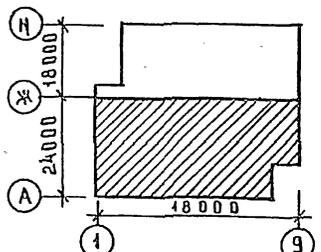
т.р. 272-12-73.86

СОГЛАСОВАНО

И.И.В.№101 П.О.М. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМ.И.И.В.



Стойки водосточков,
выполненные из пластмас-
совых труб, в местах
пропуска через перекрытие,
обернуть рубероидом и
заделать цементным
раствором на всю
толщину перекрытия



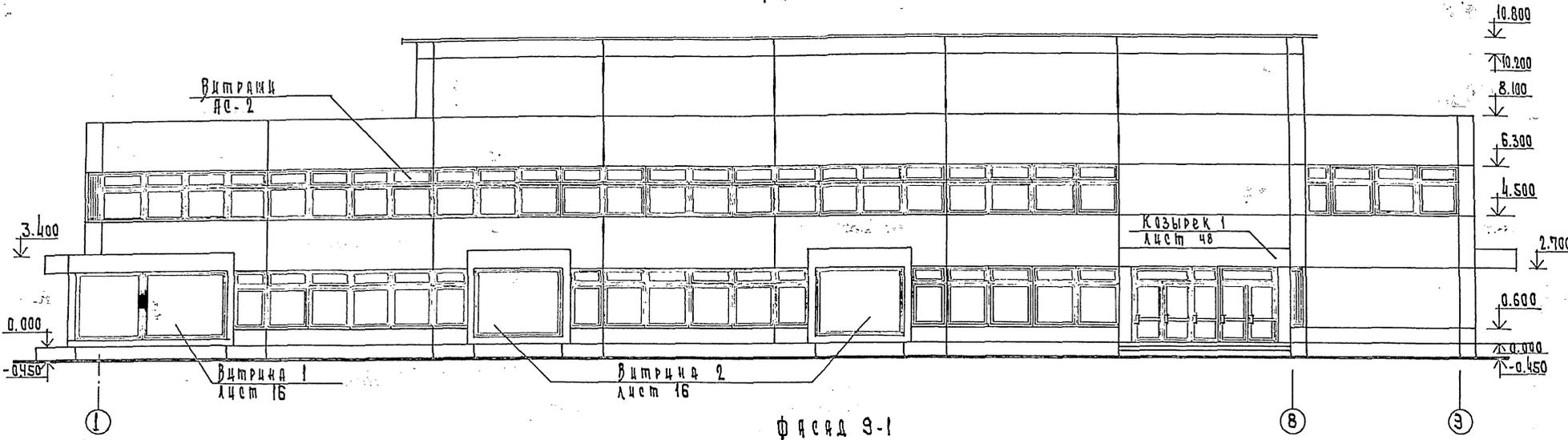
		272-12-73.86 АС1	
РУК. МАСТ.	Б. ИКСОН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М	СТАНЦИЯ ЛИСТ Р 10
И. КОНТР.	ЧЕСОВА		
ГЛАВ. И. М.	САМОВЕР		
	Г. А. П.	ВАРИАНТ ПЛАНА 19 МАЖА С УВЕЛИЧЕНИЕМ ПЛОЩАДИ ТОРГОВОГО ЗАЛА	ЛЕНИН
	М. ЯРКОВИЧ		
	РУК. ТРАС.		
	КОМ. И. И.		
	СТ. АРХ.	ЧЕСОВА	

ПРИВЯЗАН

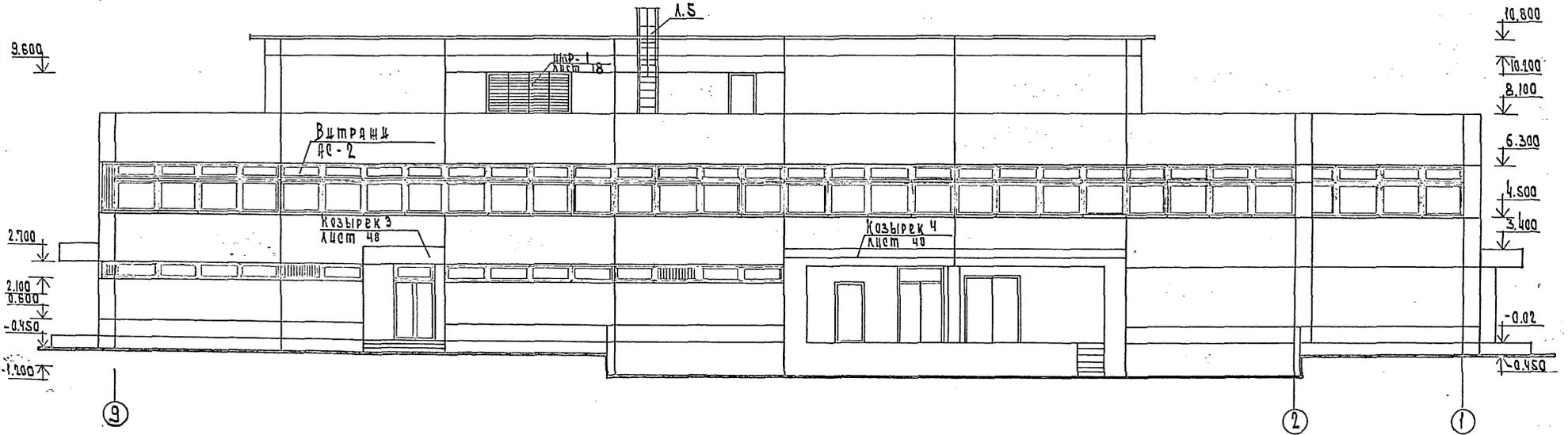
И.И.В.№

ГОРГОВО-БЫТОВОЙ ЗАДАНИЕ ТУРИСТСКИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМ. ПЛАСКОВ

Фасад 1-9



Фасад 9-1

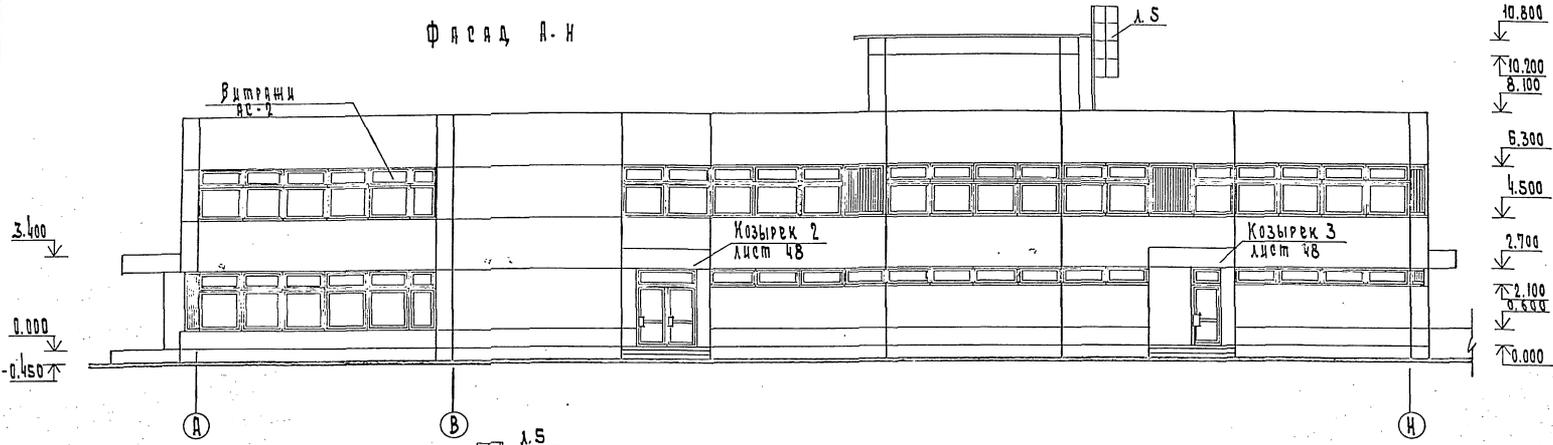


1. Маркировка панелей для на листах 40, 41, 43, 44
2. Решение фасадов предполагает применение панелей заводского изготовления с лицевой поверхностью из белого цемента с мраморной крошкой. Цвет панелей светлый.
3. Кирпичные стены - штукатурка с последующей окраской ПВХ.
4. Поверхность ж.б. блоков ФБС - цоколь огрунтовать ПВАЭ в соотношении 1:20, клеить на цоколь плитку "кабанчик" черного цвета на полимерном растворе.

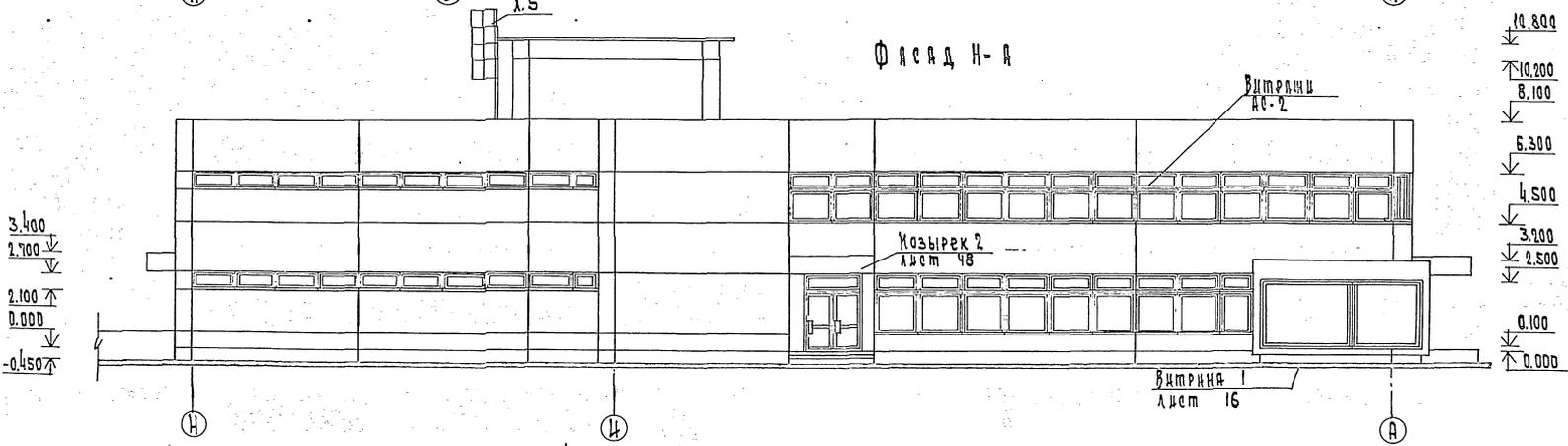
Привязка	Рук. про.	Б. Косов	М. И.	УНИФИЦИРОВАННОЕ здание МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв.м.	Лист	Листов
	И. Кондр.	Соснов	С. В.		Р	11
	Г. И. М.	Сидоров	С. В.			
	Г. И. П.	Борышев	С. В.			
	Рук. про.	Колесов	С. В.	Фасады 1-9, 9-1	ЦНИИЭП	Институт Эксп. и Проектных Комплексов
	Ст. про.	Чесов	С. В.			

Ан. Г

Фасад А-Н



Фасад Н-А



Маркировка панелей дана на листах 40, 41, 43, 44
 Общие примечания на листе И.

м.п. 272-12-73.86

3.400
 2.700
 2.100
 0.000
 -0.450

УТВЕРЖДЕНО: _____
 ДИРЕКТОР ПОДП. И. ДАТ. 1980.11.10

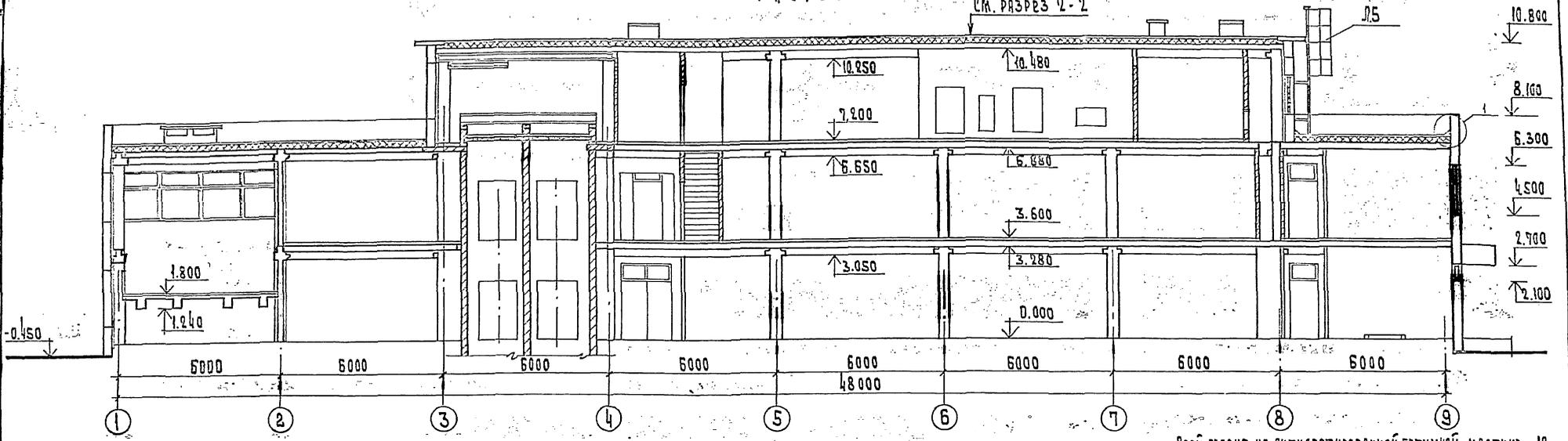
		272-12-73.86 АС-1	
ПРИВЯЗКА	УКЛАДЧИК БИКСОН И. КОНОПЧЕВОВА	ДИРЕКТОР ПОДП. И. ДАТ. 1980.11.10	Унифицированное здание МАГАЗИНА торговой площади 1500 кв. м
	ДИРЕКТОР ПОДП. И. ДАТ. 1980.11.10		Сталь Лист 12
ЛИСТ И	ДИРЕКТОР ПОДП. И. ДАТ. 1980.11.10		Фасады А-Н, Н-А
	ДИРЕКТОР ПОДП. И. ДАТ. 1980.11.10		ЦНИИЭП

В. П. Т.

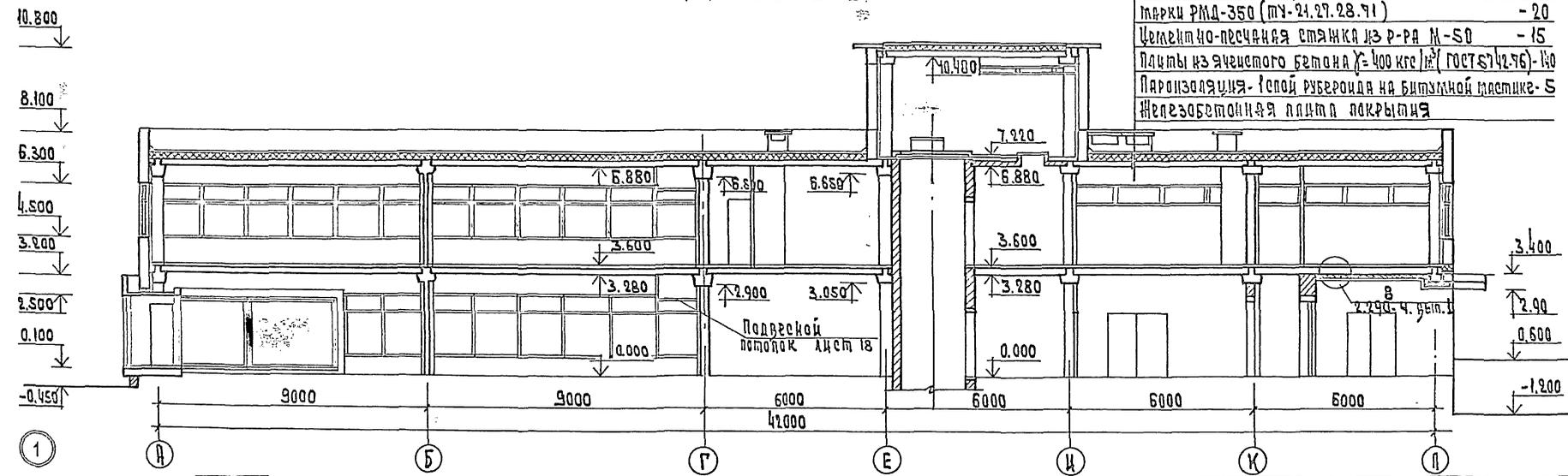
м.п. 272-12-73.86

РАЗРЕЗ 1-1

СМ. РАЗРЕЗ 2-2



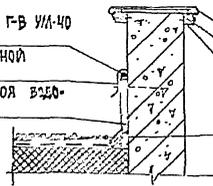
РАЗРЕЗ 2-2



Слой графия на антисептированной бумажной мастике - 10
 Число антисептированного руверода -
 Парки РМД-350 (пу-24.27.28.71) - 20
 Цементно-песчаная стяжка из Р-РА М-50 - 15
 Плиты из ячеистого бетона $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ (ГОСТ 5142.76) - 10
 Пароизоляция - тепой руверода на битумной мастике - 5
 Железобетонная плита покрытия

МАСТИКА МАРК ИЗОЛ Г-В УМ-40
 ИЛИ УМД-50
 ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ
 КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ
 3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЯ ВЗЛО-
 ТЕЛОЗАЩИТНОГО КОСРА

ОЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ
 КРОВЕЛЬНЫЙ КОСТЫЛЬ
 БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ 30x50
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ГРАВИЯ,
 ВТОПЕННОГО В МАСТИКУ



272-12-73.86		АС-1	
Унифицированное здание	Магазин	Парковочная площадка	1500 кв. м
Сварочный цех	Листоделательный цех	Резервуар	
Разрезы 1-1 и 2-2	ИИИЭП	ПРОЕКТОР	САХИМ И КОММУНАЛЬНИКОВ

ИИИЭП	И. П. Т.	И. П. Т.	И. П. Т.
И. П. Т.	И. П. Т.	И. П. Т.	И. П. Т.

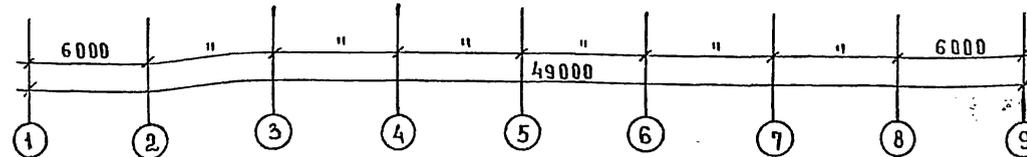
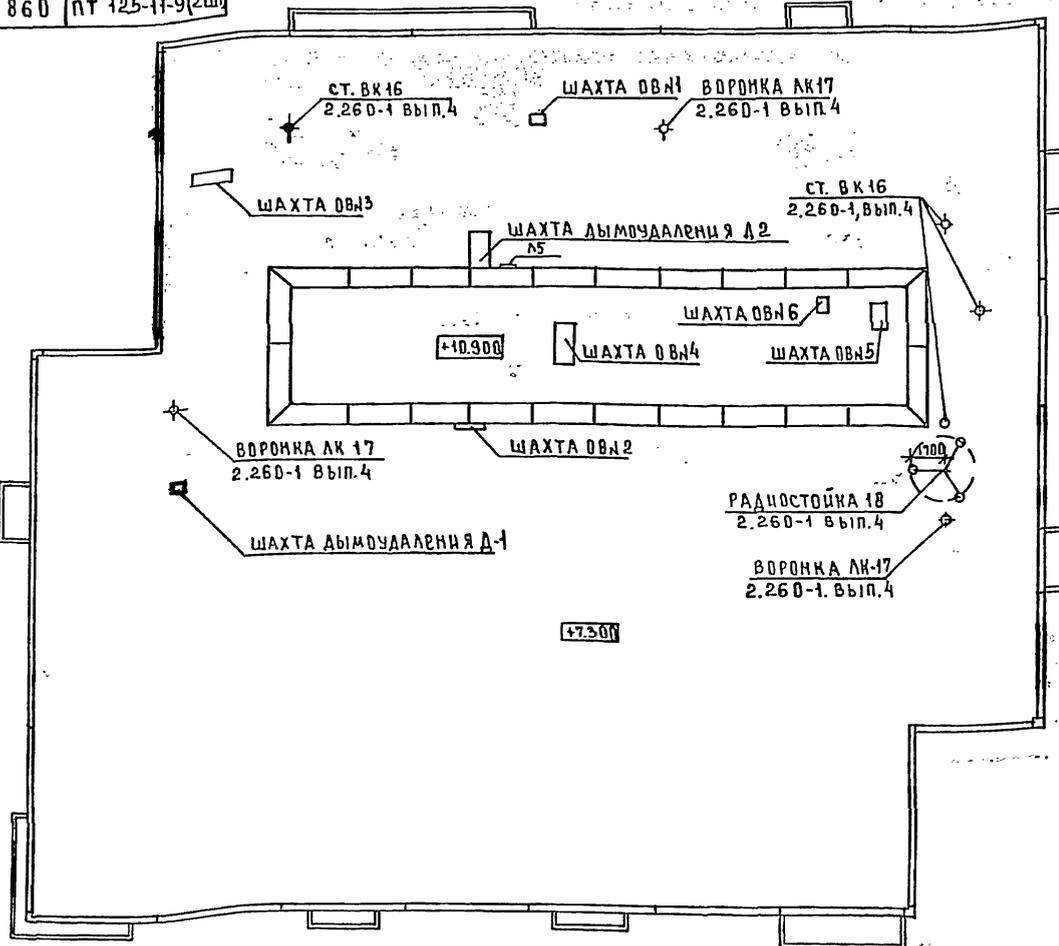
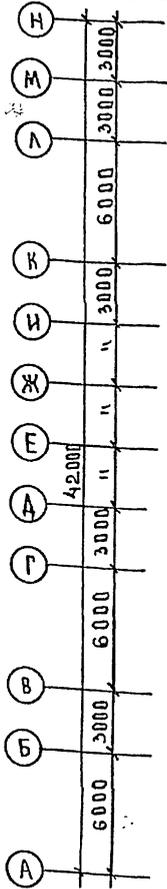
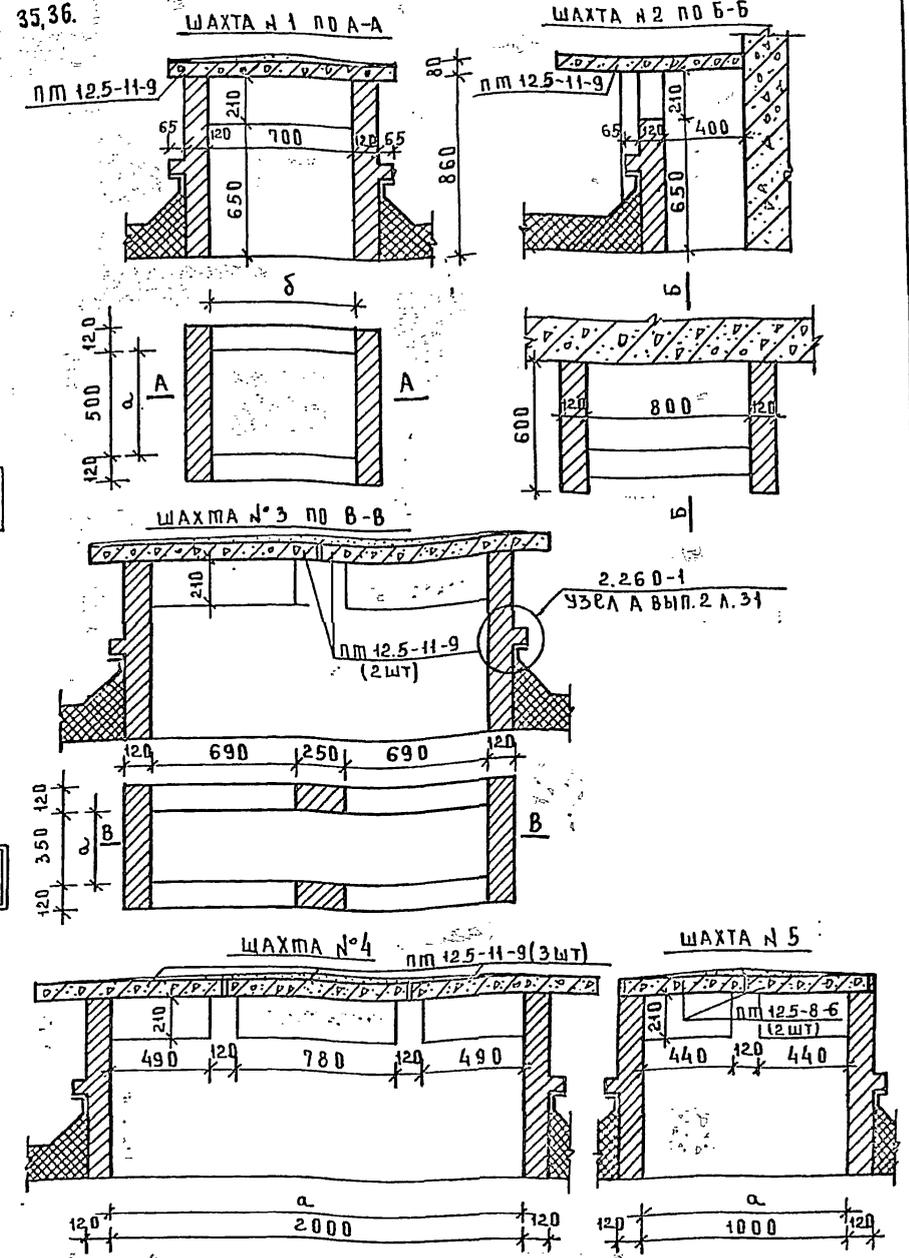
А.И.

м.п. 272-12-73.86

НАИМЕНОВАНИЕ	а	б	в	ПЕРЕКРЫТИЕ СЕРИЯ 1.243.1-4
ШАХТА 08Н1	300	450	860	ПТ 125-8-6(1шт)
ШАХТА 08Н*2	400	800	860	ПТ 125-11-9(1шт)
ШАХТА 08Н*3	350	1630	860	ПТ 125-11-9(2шт)
ШАХТА 08Н4	2000	890	860	ПТ 125-11-9(3шт)
ШАХТА 08Н5	1000	500	860	ПТ 125-8-6(2шт)
ШАХТА 08Н6	600	450	860	ПТ 125-11-9(1шт)
ШАХТА Д1	500	700	860	ПТ 125-11-9(1шт)
ШАХТА Д-2	1950	770	860	ПТ 125-11-9(2шт)

1. ПРИВЯЗКА ШАХТ „08“ И СТОЯКОВ „ВК“ НАНЕСЕНА НА ПЛАНАХ ПОКРЫТИЯ, ЛИСТЫ 35,36.
2. ВСЕ ПШАХТЫ ОШТУКАТУРИТЬ ПОКРАСИТЬ КРАСКОЙ ЛХВ.
3. СОСТАВ КРОВЛИ ДАН НА ЛИСТЕ 13.
4. ДО УКЛАДКИ УТЕПЛИТЕЛЯ ПРОДЛОЖИТЬ ВСЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТРУБЫ

35,36.



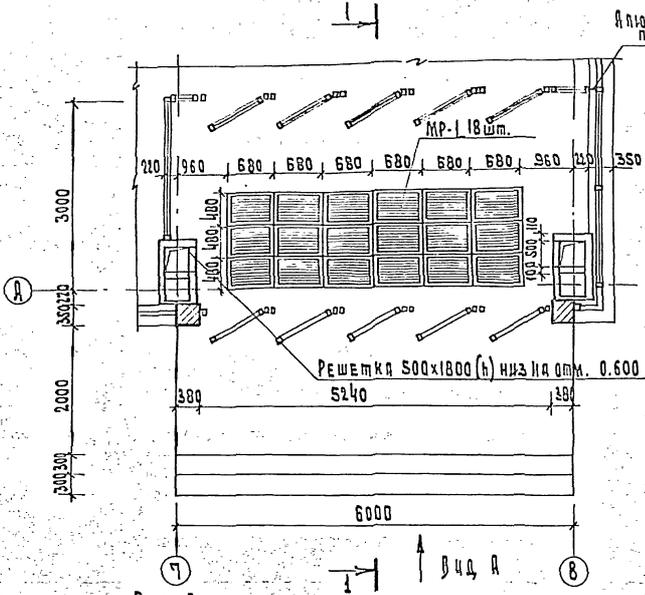
СОГЛАСОВАНО:
 Р.К. Г. Р. И. Ж. Д. И. С. Е. К. В. А. П. Т. С. С.
 Р. К. Г. Р. И. Ж. Д. И. С. Е. К. В. А. П. Т. С. С.

272-12-73.86		АС1	
ПРИВЯЗКА	РУК. А. БИКСОН	И.И.И.	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ
	И.КОНТ. ЧЕСОВА	И.И.И.	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ
	ГЛАВ. И. САМОВЕР	И.И.И.	ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ.М.
	Г.А.П. БАРЫШЕВ	И.И.И.	СТАНЦИЯ
	Г.И.П. МАРКОВИЧ	И.И.И.	ЛИСТ
	Р.К. Г. Р. И. Ж. Д. И. С. Е. К. В. А. П. Т. С. С.	И.И.И.	ЛИСТОВ
ИНВ.Н.°			ПЛАМ КРЫШИ
			ЦНИИЭП
			ТОРГОВОЙ
			ЗАДАНИЕ
			ТОРГОВОЙ
			КОМПЛЕКС

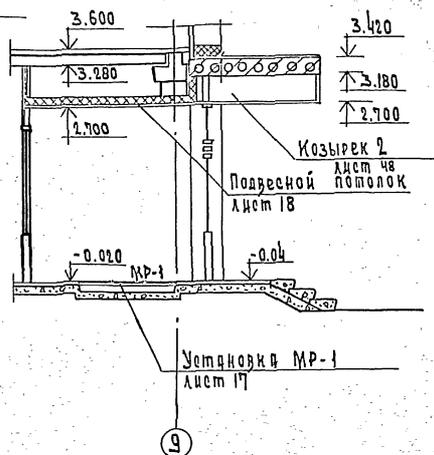
А.п. Г

м.н. 272-12-73.86

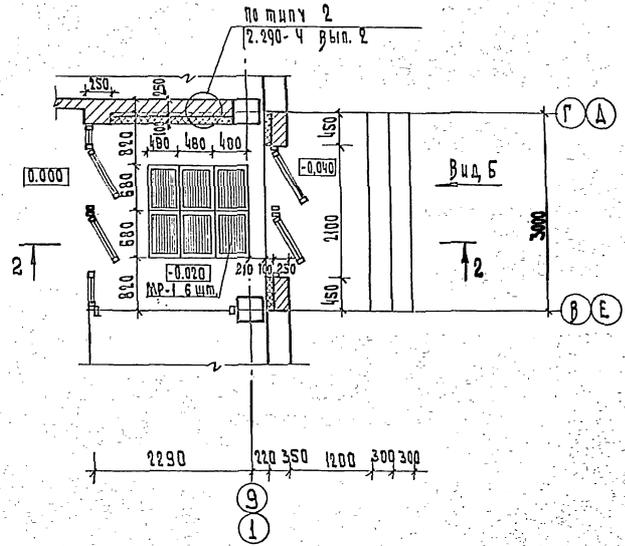
ТАМБУР 1



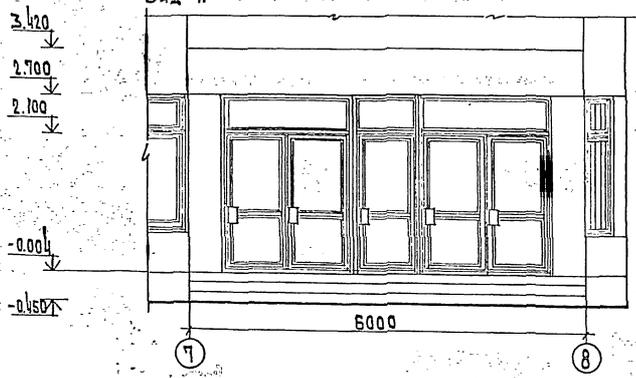
2 - 2



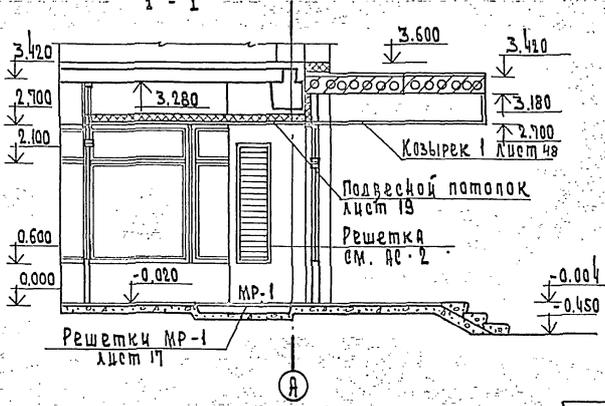
ТАМБУР 2



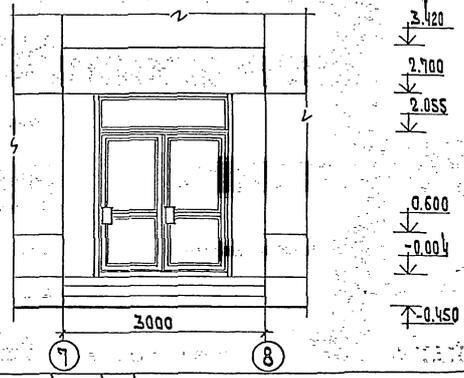
Вид А



1 - 1



Вид Б



272-12-73.86 АС-1

ПРИВЯЗАН

ИНВ.М

Рук. лист	Билсан	Чисел	Унифицированное задание на изготовление торсионной площадью 1500 кв. м	Стальной лист	Листов
Копир	Славер	Славер		Р	15
Г.п.п.	Славер	Славер		ЦНИИЭП	
Рук. лист	Славер	Чисел	ТАМБУРЫ №1, 2	Экспертное заключение и техническая комплектация	
Ст. арх.	Чисел	Чисел			

С.И. ПИЩАКОВ

ИЗД. А. 0000. КОМП. И ДИТА. ВЗН. А. 0000

Ал. 1

М.С. 272-12-73.86

СОГЛАСОВАНО:

УТВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМ. И.И.И.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫШЕК. ТАБЛИЦА 1

ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ДЛЯ $t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$
ПР-1	1ПР3 - 24.12.14
ПР-2	1ПР3 - 19.12.14
ПР-3	1ПР3 - 19.12.14
ПР-4	1ПР1 - 12.12.6
	НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ДЛЯ $t^{\circ} = -40^{\circ}\text{C}$
ПР-1	1ПР3 - 24.12.14
ПР-2	1ПР3 - 19.12.14
ПР-3	1ПР3 - 19.12.14
ПР-4	1ПР1 - 12.12.6
	ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ
ПР-5	1ПР3 - 19.12.14
ПР-6	1ПР3 - 24.12.14

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

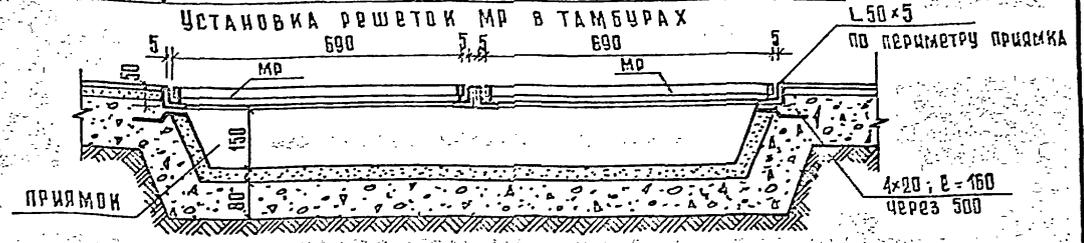
ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-7	1ПР2 - 15.12.14
ПР-8	1ПР2 - 15.12.14
ПР-9	1ПР1 - 12.12.6
ПР-10	1ПР2 - 15.12.14
ПР-11	1ПР4 - 25.12.14
ПР-12	1ПР1 - 12.12.6
ПР-13	1ПР2 - 15.12.14
ПР-14	1ПР1 - 10.12.6
ПР-15	1ПР1 - 10.12.6
ПР-16	1ПР1 - 10.12.6
ПР-17	1ПР1 - 12.12.6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

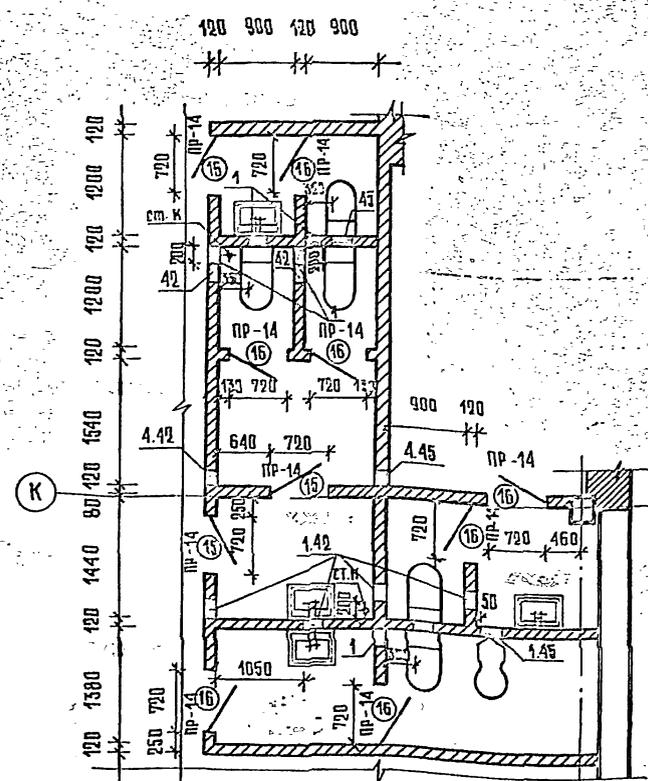
ТИП	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-18	1ПР1 - 12.12.6
ПР-19	1ПР1 - 12.12.6
ПР-20	1ПР4 - 28.12.14

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА УСТАНОВКУ РЕШЕТОК МР И ЛЕСТНИЦ А5. ТАБЛИЦА 2.

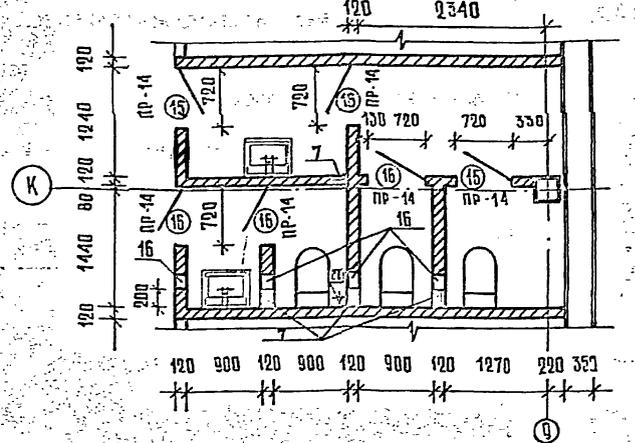
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ГОСТ 8509-72	L 50x5 М.П	499	186.75	
	ГОСТ 103-76	— 4x20 М.П	9.6	6.05	
МР-1	ИИ-03.03 Альбом 71-64	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА	48	610.88	
А5	1.450.3-3	6.10.10.СБ	ОГС-24.4	1	25.6
		3.1.0.1.0.СБ	СХ-46	1	75.1
	Альбом III	М-3	4	6.62	



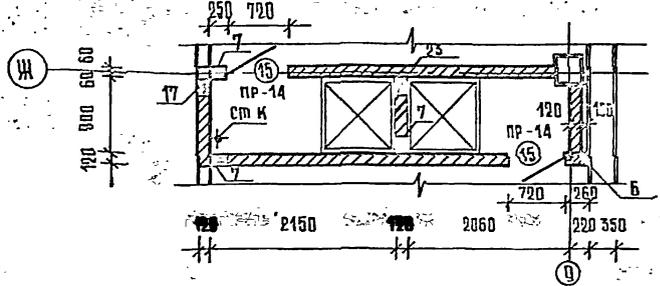
ФРАГМЕНТ 1 НА ОУМ. 0.000



ФРАГМЕНТ 2 НА ОУМ. 3.600



ФРАГМЕНТ 3 НА ОУМ. 3.600



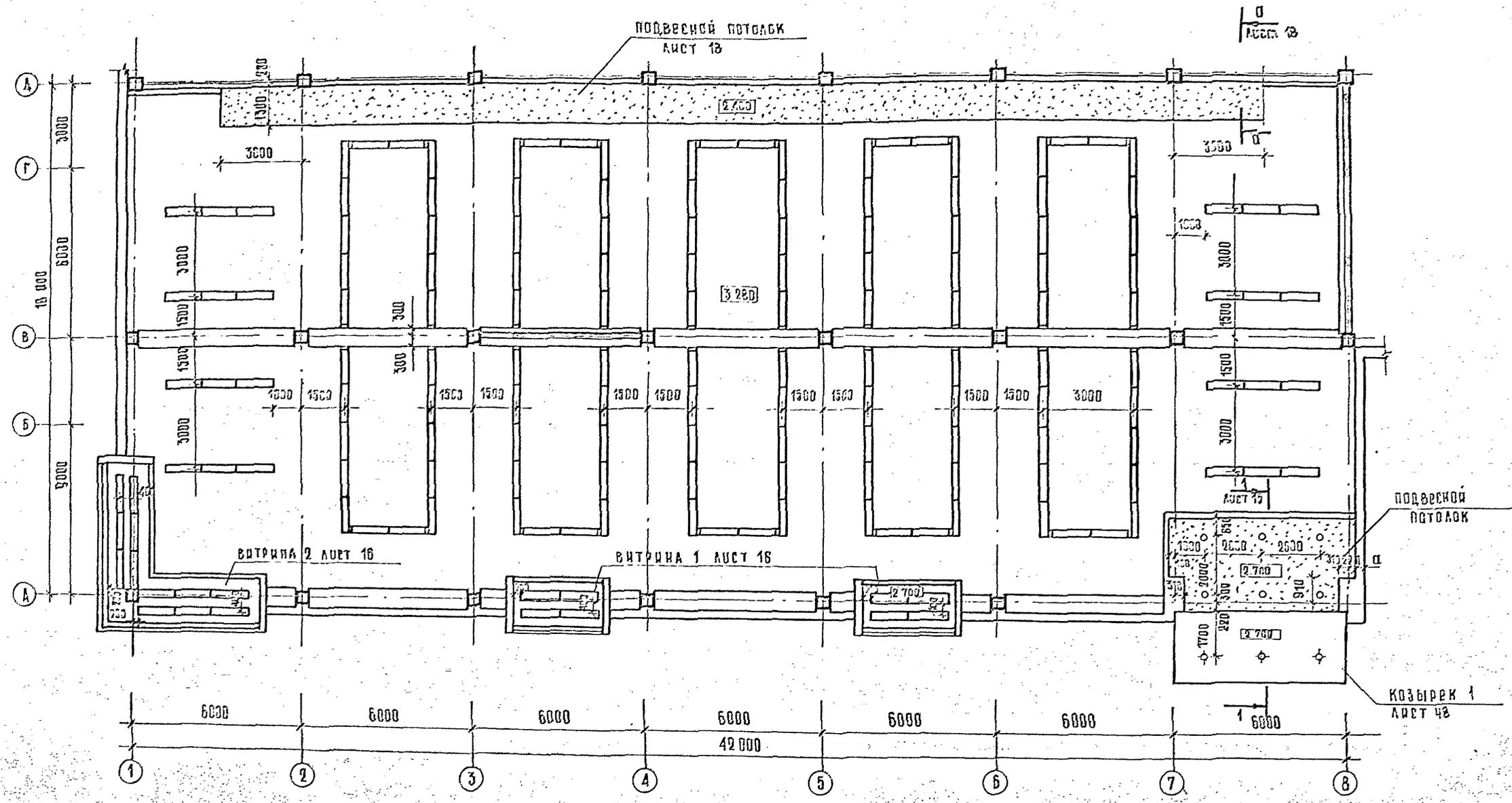
ПРИВАЗАН		272-12-73.86		АС 1	
РЧК МЯСТ	ДИКСОН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОПТР	ЧЕРОВА		Р	17	
ГА. УИШ М	САМОВЕР	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ 1,2,3	ТОРГОВАЯ СЕТЬ ЭКОНОМ ПРЕДУСЛОВИЯ № 11-2/008		
ГАП	БАРИШЕВА				
ГИП	МАРКОВИЧ				
РЧК ГРАР	КОШИНА				
СТ АДР.	ЧЕРОВА				

Ал. I

№ п. 272-12-73.86

СОГЛАСОВАНО:

УЧОД № 0004. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ (ЗАРЯД. ШИЛ)

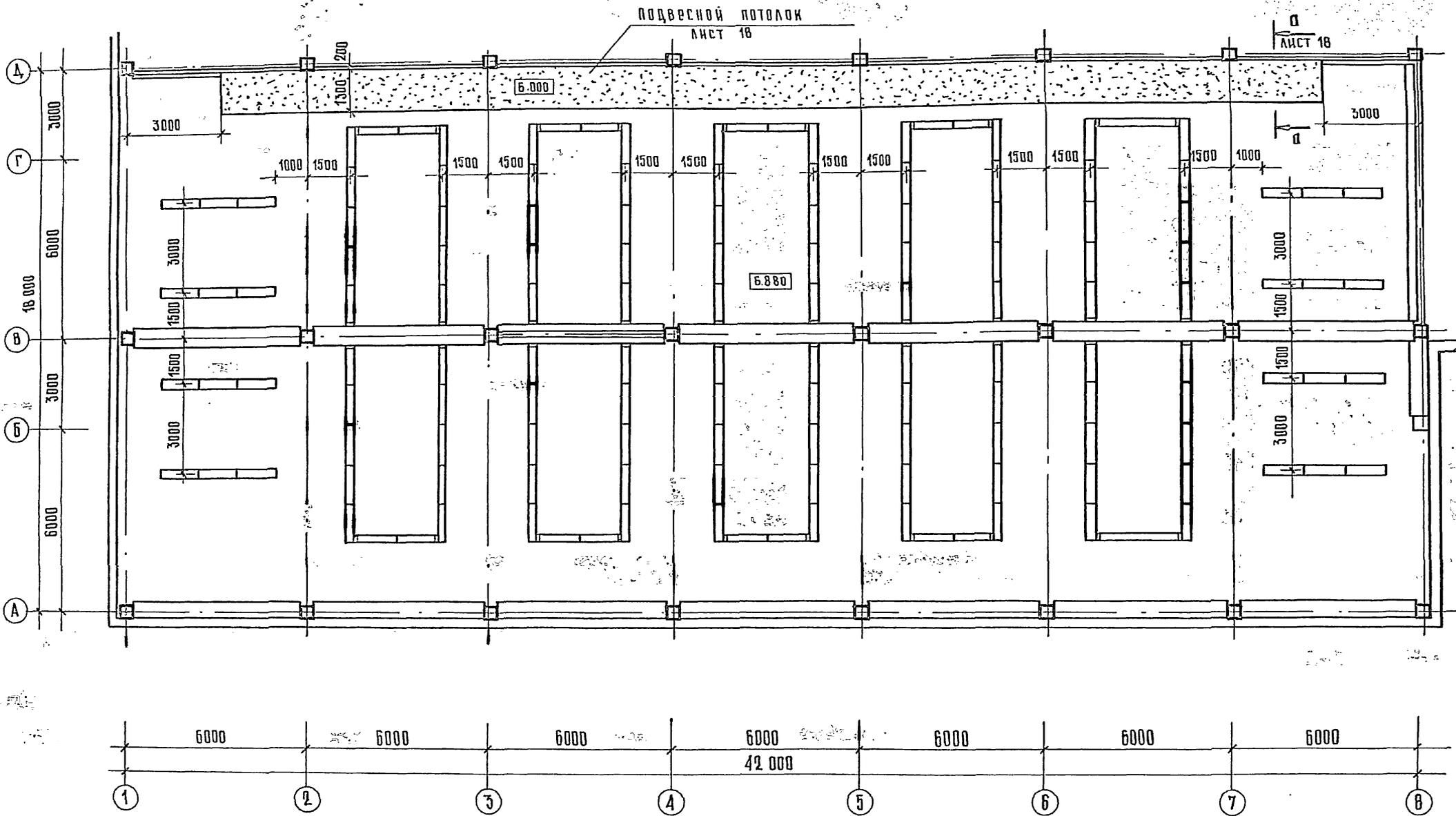


- Условные обозначения
- ☐ светильник АПО 02 2x40 - 144 шт. /ЗАЛ/ + 20 шт. /ВИТРИНЫ/
 - светильник НВ 004 1x100 - 6 шт.
 - ◆ светильник ЛРТ 38 - 3 шт.

ПРИВЯЗКА		272-12-73.86	Ал. I
РИС. МАСТ.	Б. ИКОС		
И. КОСЯК.	ЦЕБОВА		
ТА. ОУИ.М.	САМОВЕР		
ТАП	БАРЫШЕВА		
ТИП	МАКОВИЧ		
РУК. ТР. РА.	КОЗЛОВА		
С. П. АРХ.	ЦЕБОВА		
		Унифицированное зрание МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1300 кв. м	СВЯЗКА ЛИСТЫ
		ПЛАН ПОТОЛКОВ ТОРГОВОГО ЗАЛА 1 ЭТАЖА	19
		С РЕМОНТНОЙ СВЕТИЛЬНИКОВОЙ	ЦНИИЭП

Ал. I

м.п. 272-12-73.86



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 19

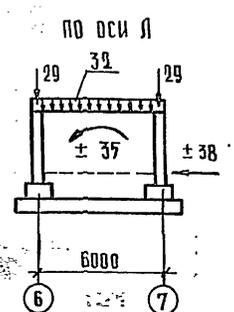
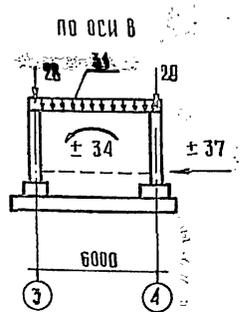
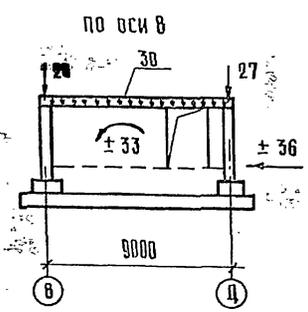
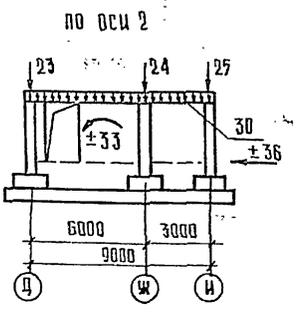
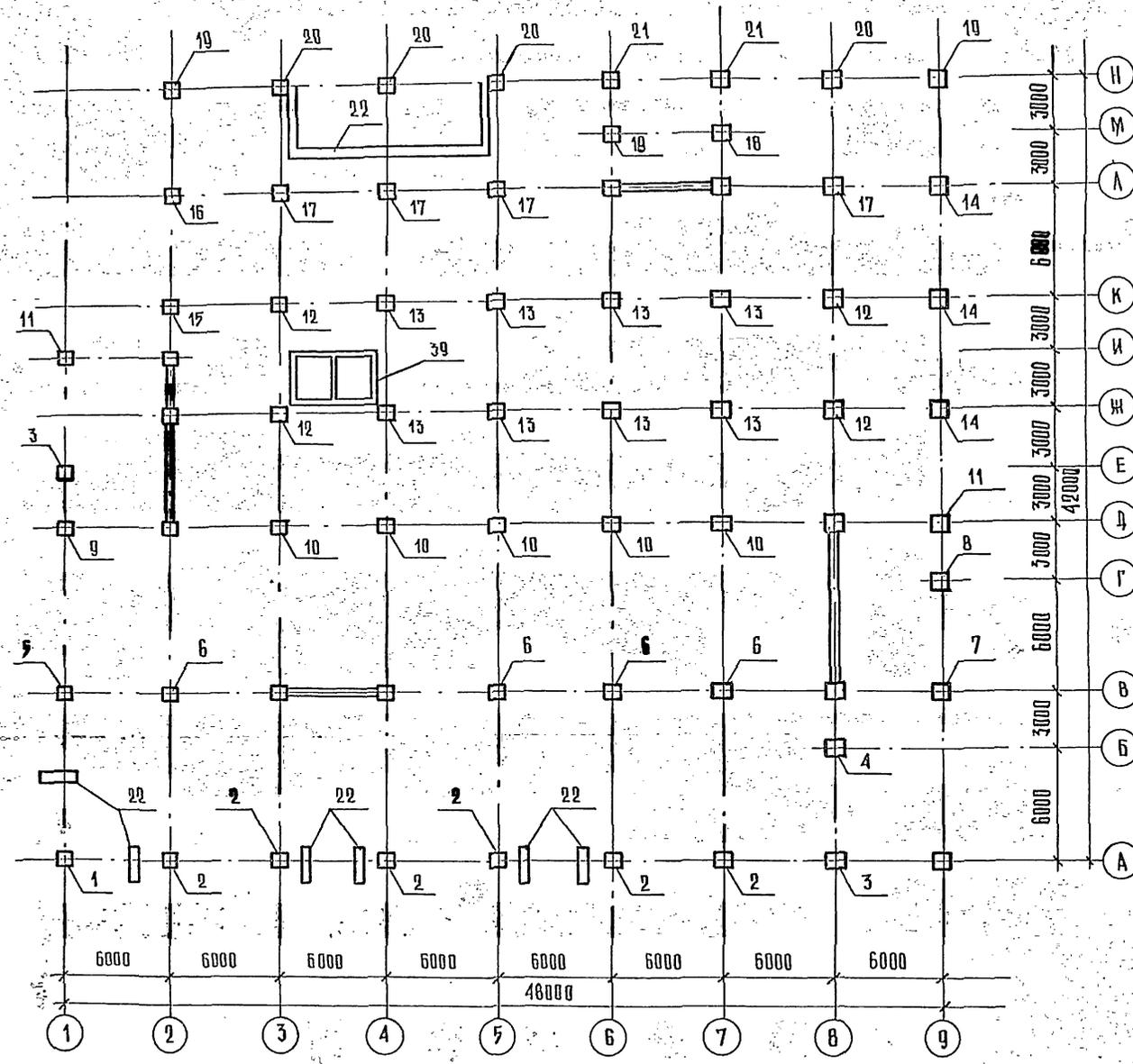
СОГЛАСОВАНО:

ПОДПИСАТЬ И ДАТЬ ПОЯСНЕНИЯ

		272-12-73.86		АС 1	
ПРИВЯЗАН		ДИР. МАС. ЦЕСОВА	ДИР. ЦС	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ	СТАТУС
		ГЛА. УИИ. М. СЕВЕРОВ	СМ	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ	ЛЮСТ
		ГЛА. БАРИШЕВА	СМ	ПЛОЩАДЬЮ 1300 КВ.М	Р 20
		ГЛА. МАРКОВИЧ	СМ	ПЛАН ПОТОЛКОВ ТОРГОВОГО	ЦНИИЭП
		РУК. ГР. АР. КОМНА	СМ	ЗАЛА II ЭТАЖА	ТОРГОВ. СТОЛЫХ ЗАДАНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ
ИНВ. №		СТ. УИИ. ЦЕСОВА	СМ	С РАССТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКОВ	

Л. 1

м. п. 272-12-73.86



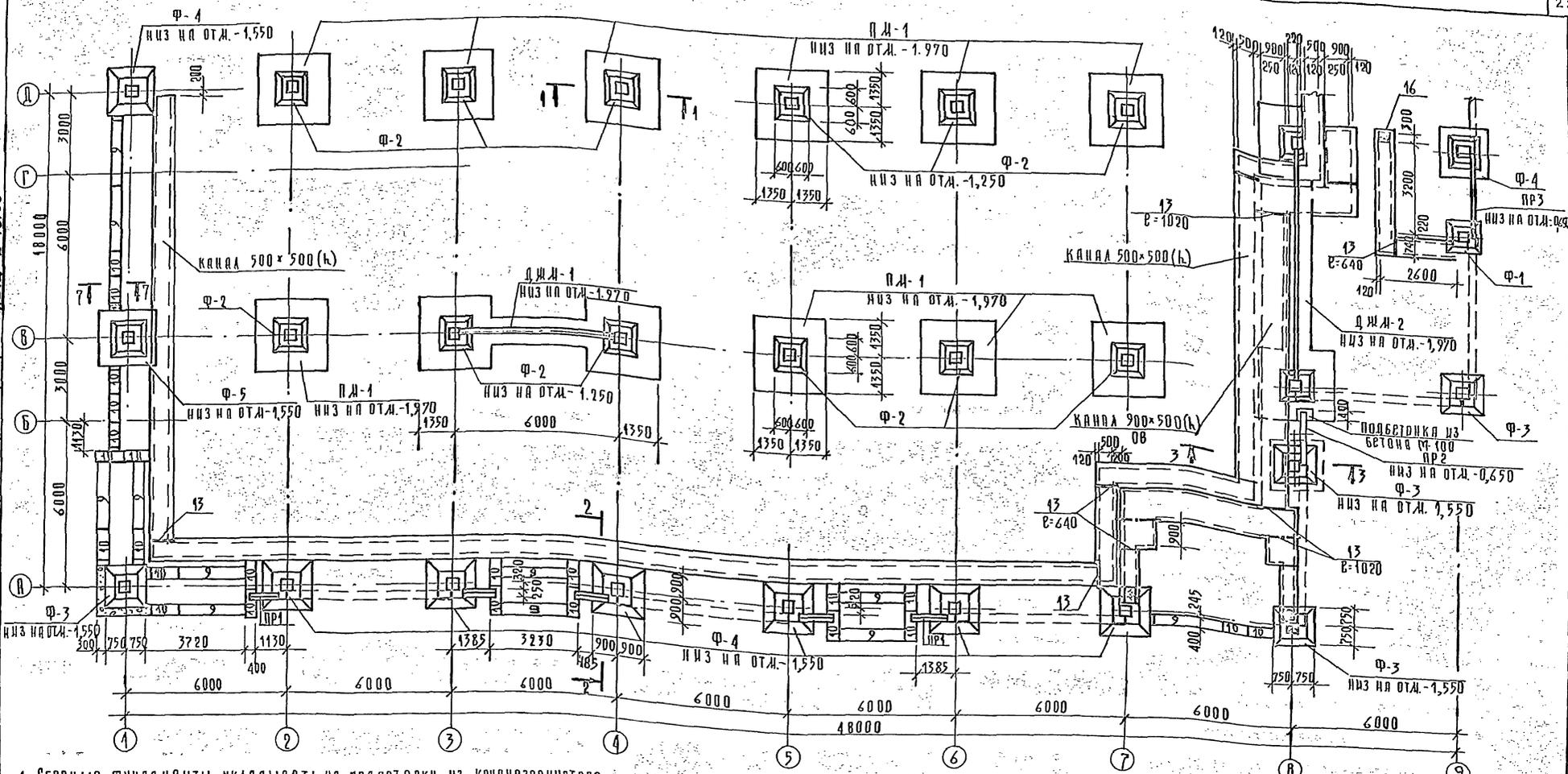
ОБОЗНАЧЕНИЕ	при t = -20°			при t = -30°			при t = -40°		
	qтс/м	Мтс/м	В тс	qтс/м	Мтс/м	В тс	qтс/м	Мтс/м	В тс
1	—	—	43.8	—	—	44.0	—	—	44.9
2	—	—	69.6	—	—	66.0	—	—	66.9
3	—	—	43.8	—	—	32.4	—	—	33.3
4	—	—	49.2	—	—	45.2	—	—	46.1
5	—	—	73.6	—	—	74.2	—	—	74.7
6	—	—	111.6	—	—	112.0	—	—	112.9
7	—	—	43.0	—	—	43.2	—	—	44.1
8	—	—	28.4	—	—	28.4	—	—	27.7
9	—	—	63.4	—	—	63.7	—	—	64.1
10	—	—	112.8	—	—	113.3	—	—	113.8
11	—	—	48.3	—	—	48.7	—	—	49.1
12	—	—	137.1	—	—	137.7	—	—	140.0
13	—	—	145.2	—	—	145.2	—	—	145.9
14	—	—	58.0	—	—	58.2	—	—	58.7
15	—	—	62.1	—	—	62.3	—	—	62.8
16	—	—	69.7	—	—	69.9	—	—	68.4
17	—	—	93.1	—	—	93.7	—	—	94.3
18	—	—	19.4	—	—	19.4	—	—	19.4
19	—	—	39.5	—	—	39.6	—	—	40.1
20	—	—	59.0	—	—	59.2	—	—	59.7
21	—	—	47.8	—	—	48.0	—	—	48.9
22	4.39	—	—	4.39	—	—	44.0	—	—
23	—	—	91.6	—	—	92.3	—	—	93.0
24	—	—	45.0	—	—	45.0	—	—	45.0
25	—	—	25.0	—	—	29.2	—	—	29.7
26	—	—	72.9	—	—	72.9	—	—	73.4
27	—	—	46.8	—	—	47.3	—	—	47.8
28	—	—	59.1	—	—	59.6	—	—	56.1
29	—	—	59.4	—	—	56.0	—	—	56.6
30	3.0	—	—	3.0	—	—	3.0	—	—
31	20.2	—	—	20.2	—	—	20.2	—	—
32	16.2	—	—	16.2	—	—	16.2	—	—
33	—	89.0	—	—	89.0	—	—	89.0	—
34	—	56.8	—	—	56.8	—	—	56.8	—
35	—	48.0	—	—	48.0	—	—	48.0	—
36	—	—	18.4	—	—	18.4	—	—	18.4
37	—	—	14.2	—	—	14.2	—	—	14.2
38	—	—	12.0	—	—	12.0	—	—	12.0
39	3.8	—	—	3.8	—	—	3.8	—	—

Расчетные нагрузки даны по верху обреза фундаментов

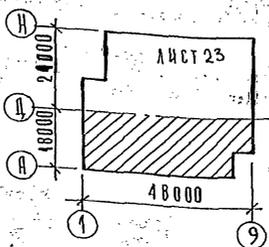
272-12-73.86 РС-1

РУК. М.	БИНСОН	<i>Binson</i>	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 4500 кв м СХЕМА НАГРУЗОК НА ФУНДАМЕНТЫ	СТАДИЯ	ЛЮЕТ	ЛЮЕТОВ
И КОНТР.	ЧЕРОВА	<i>Cherova</i>		Р	21	
ГЛ. ИНЖ.	САМОВЕР	<i>Samover</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-ЗАПОЛНИТЕЛЬСКОЕ КОМПЛЕКС		
ГЛА	БАРЫШЕВ	<i>Baryshev</i>				
ГЛА	МАРКОВИЧ	<i>Markovitch</i>				
РУК. ГР.	КОРПАЧЕВ	<i>Korpacev</i>				
ИНВ. Н						

м. 0.272-12-73.86

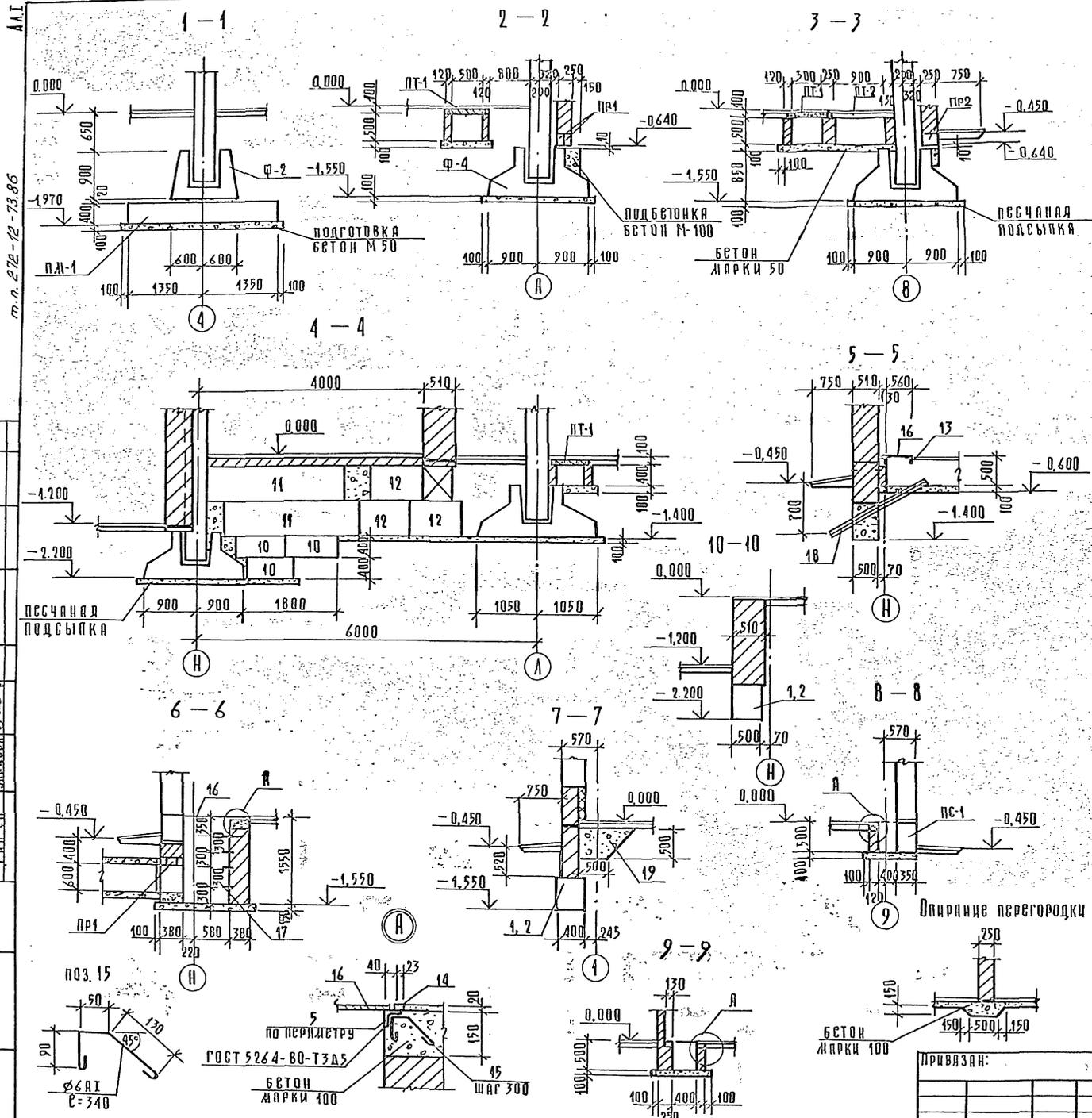


- Сборные фундаменты укладывать на подготовку из крупнозернистого песка слоем 100 мм.
- Кирпичную кладку вести из обыкновенного силикатного кирпича марки 100 на цементно-песчаном растворе. Поверхности кирпичных стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазывать горячим битумом за 2 раза.
- Основание подпольных каналов и прямиков из бетона марки 50.
- Засыпку грунта за стены подпольных каналов производить после укладки плит.
- Горизонтальную гидроизоляцию кирпичных стен выполнять из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм на отм. -0,150.
- Таблицу отверстий см. на листе 23
- Спецификацию элементов и фундаменты и подпольные клипсы см. на листе 24.
- Подбетонка из бетона марки 100.
- Вводы и выходы коммуникаций, расположенные ниже отм. фундаментов, пропустить через гильзы, с последующей засыпкой траншей и тщательным послойным трамбованием.



272-12-73.86 АС I	
РУКОВОДИТЕЛЬ И КОНТРОЛЬЩИК САМОУЧЕНИК Г.И.И. БАРЫШЕВ Г.И.И. МАРКОВИЧ Р.К.Р.Ш.И. КАРПОВИЧ Г.И.И. МАРКОВИЧ	УТВЕРЖДЕНО Г.И.И. МАРКОВИЧ ПЛОЩАДЬ 1500 КВ.М. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ И ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ВСЕХ А-Д ЦНИИЭП

СОСТАВИЛИ И ВЫПРАВИЛИ



Спецификация к железобетонным фундаментам и подпольным каналам

Материал по з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Изделия железобетонные			
		Фундаменты			
Ф-1	1.020-1/83 В.1-1	2Ф12.9-1	3	2100	
Ф-2		2Ф12.9-2	30	2100	
Ф-3		2Ф15.9-2	7	3000	
Ф-4		2Ф18.9-2	20	4000	
Ф-5		2Ф21.9-2	5	5300	
		Блоки бетонные			
		ГОСТ 13579-78			
9		ФБС 24.4.6-Т	17	1300	
10		ФБС 9.4.6-Т	39	470	
11		ФБС 24.5.6-Т	13	1630	
12		ФБС 9.5.6-Т	60	590	
		Плиты железобетонные			
ПТ-1	1.243.1-4	ПТ 12.5-8.6	164	96	
ПТ-2		ПТ 12.5-11.9	45	198	
		Перекрытия			
ПР-1	1.138-10 В.1	1 ПР 38-12.15.22у	13	100	
ПР-2		1 ПР 28-18.25.22у	2	250	
ПР-3		1 ПР 38-29.25.22у	1	400	
		Изделия монолитные			
		Фундаментные плиты			
ПМ-1	АС1 лист 25	ПМ-1	10	7290	
ПМ-2		ПМ-2	12	8410	
		Диафрагмы жесткости			
ДЖМ-1		ДЖМ-1	2		
ДЖМ-2		ДЖМ-2	1		
ДЖМ-3		ДЖМ-3	1		
		Изделия стальные			
13		УГОЛОК 63x4x5 ГОСТ 1859-78	240	137.3	п.м
14		О 10x10 ГОСТ 2591-71*	240	18.9	п.м
15		Ф 6 А1 ГОСТ 5781-82 В-340	75	0,08	
16		РиФЕННАЯ СТАЛЬ 6-5 ГОСТ 6687-77	130		м ²
17		Ф 14 А1 ГОСТ 5781-82 В-1560	4	1,99	
		Материалы			
18		1/4 ТРУБА Ф400 ГОСТ 1839-80	6		п.м
19		Керамзитовый гранулят Ø 600	350		м ³
		Бетон марки 100	5,6		м ³
		Бетон марки 50	520		м ³

272-12-73.86 АС 1

ПРИВЯЗКА:

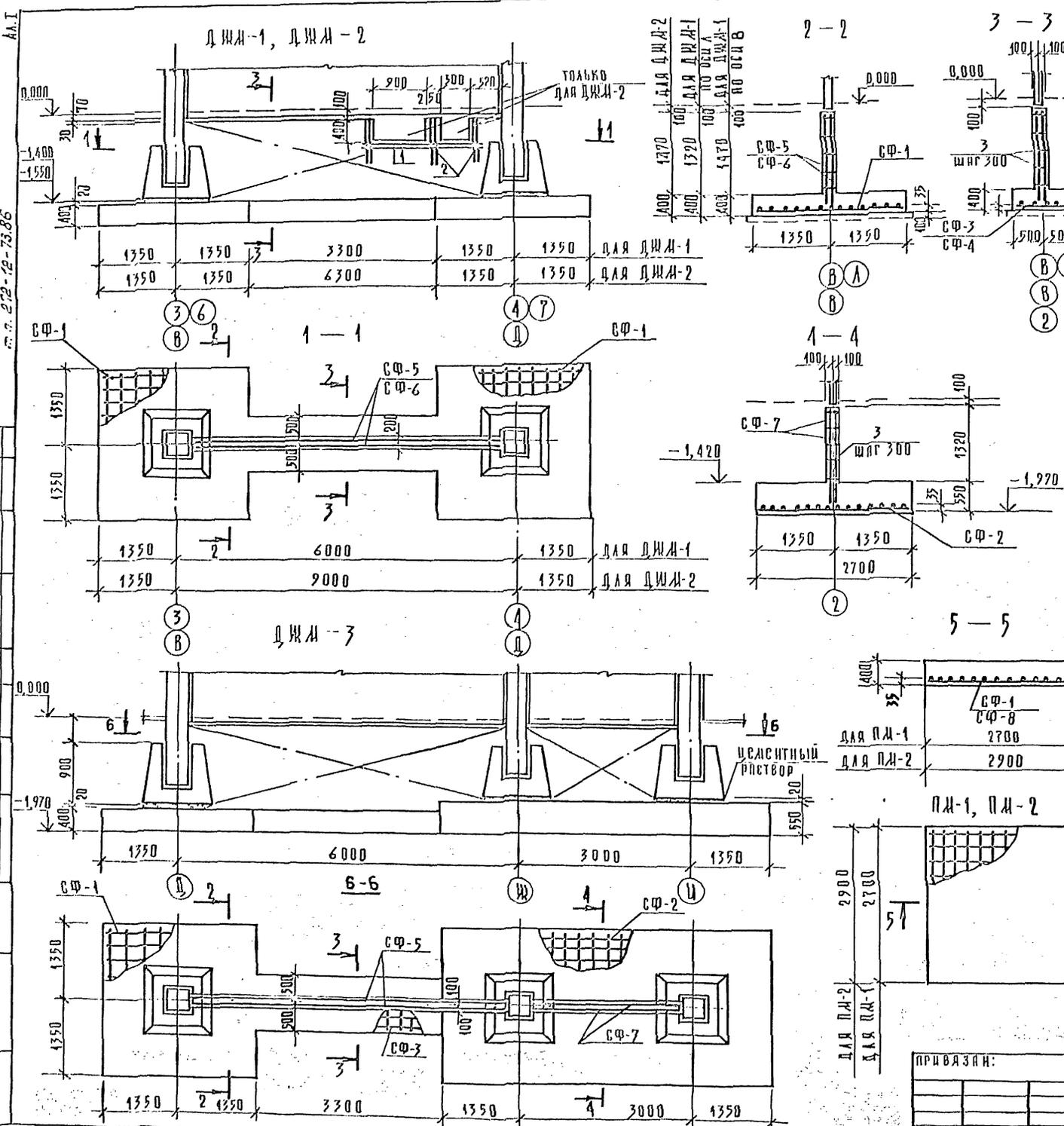
И.В.И.	Р.К.И.	Б.К.И.	С.К.И.	Т.К.И.	У.К.И.	Ф.К.И.	Х.К.И.	Ц.К.И.	Ч.К.И.	Ш.К.И.	Щ.К.И.	Ъ.К.И.	Ы.К.И.	Э.К.И.	Ю.К.И.	Я.К.И.

Унифицированное здание
на газовой территории
площадью 1500 кв.м

Сечения фундаментов
и подпольных каналов

Итого листов 24

ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ



Спецификация элементов диафрагмы жесткости и фундаментных плит

Матр. код	Обозначение	Иллюстрация	Кол. на исполнении				Прим.
			1	2	3	4	
		Сборочные единицы					
		Детали					
СФ-1	272-12-73.86 АС1.М2.05.00	Сетка СФ-1	2	2	1	1	
СФ-2		СФ-2				1	
СФ-3		СФ-3				1	
СФ-4		СФ-4				1	
СФ-5		СФ-5				2	
СФ-6		СФ-6				2	
СФ-7		СФ-7				2	
СФ-8		СФ-8					1
		φ14 АШ ГОСТ 5781-82					
1		В=2500				2	
2		В=1000				6	
3		φ6 АШ ГОСТ 5781-82, В=150	95	145	140		
		Материалы					
		Бетон марки 200	8,65	10,6	11,6	292	336

Таблица 2

Выборка стали на элемент, кг

Марка	Арматура класса, кг						Всего
	АШ			АШ			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			
Засл. элемент	φ6	Итого	φ8	φ12	φ14	Итого	
ДЖМ-1	3,14	3,4	32,0	72,0	309,5	413,5	416,9
ДЖМ-2	4,8	4,8	51,8	114,0	511,0	676,8	681,6
ДЖМ-3	4,7	4,7	45,0	100,4	407,8	553,2	557,9
ПМ-1	—	—	—	—	89,5	89,5	89,5
ПМ-2	—	—	—	—	103,1	103,1	103,1

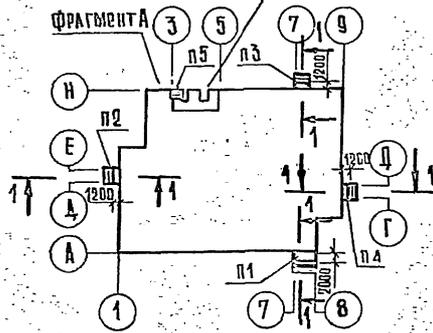
1 Расположение диафрагм и фундаментных плит на плане смотри лист 22,23.
2 Сетки СФ-6 в местах отверстий, вырезать по месту.

272-12-73.86 АС1		
Рук. проект: Биксон	Инженер: Чесова	Унифицированное здание
Проверил: Барышев	Инженер: Барышев	Магазин торгового назначения 1500 кв.м
Проверил: Марковский	Инженер: Марковский	Диафрагма жесткости ДЖМ-1, ДЖМ-2. Фундаментные плиты ПМ-1, ПМ-2.
Проверил: Марковский	Инженер: Марковский	
Дата: 27.08.86	Лист: 25	Листов: 25

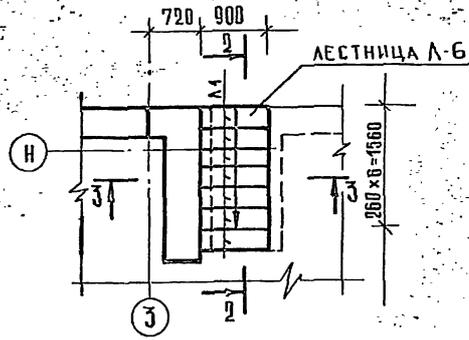
А.А.Т.
 м.н. 272-12-73.86
 Сетка СФ-1
 Рук.пр. об. Биксон
 Инженер Чесова
 Проверил Барышев
 Проверил Марковский
 Проверил Марковский
 Дата 27.08.86

ПЛАН НАРУЖНЫХ ПЛОЩАДОК

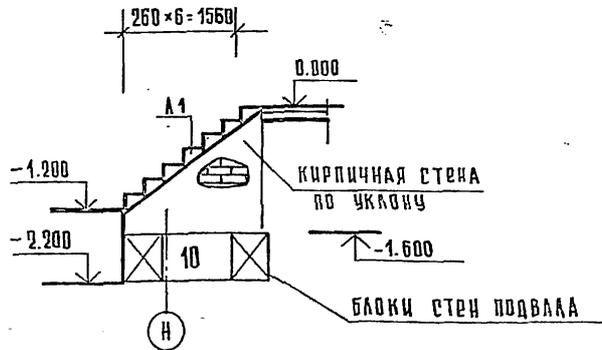
привязки прямых см Л24.



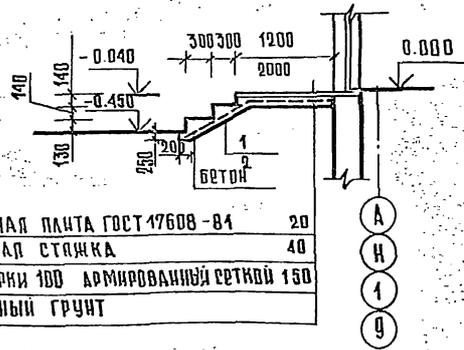
ФРАГМЕНТ А



2-2

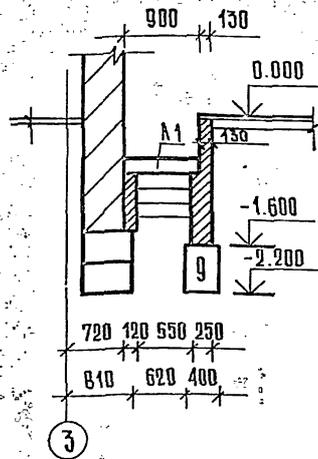


1-1



ТРОТУАРНАЯ ПЛИТА ГОСТ 47608-84	20
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА	40
БЕТОН МАРКИ 100 АРМИРОВАННЫЙ СЕТКОЙ 150	
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ	

3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НАРУЖНЫХ ПЛОЩАДОК

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.					МАССА ЕД. МГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			п1	п2	п3	п4	п5		
		изделия железобетонные							
		СТУПЕНИ							
А 1	1.055.1 - 1 03 . 0.056	АС 9. 17					7	100	
		изделия стандартные							
		сетка 150x150x7/7 ГОСТ 8470-81							
1		Ø = 3800	5.7	5.7	5.7		24.5	М ²	
2		Ø = 10 800	16.2				69.6	М ²	
		МАТЕРИАЛЫ							
		БЕТОН МАРКИ 100	3.6	12	12	1.2		М ³	

Блоки стен подвала учтены на листе 24.
Прямок вышней площадки см. лист 27.

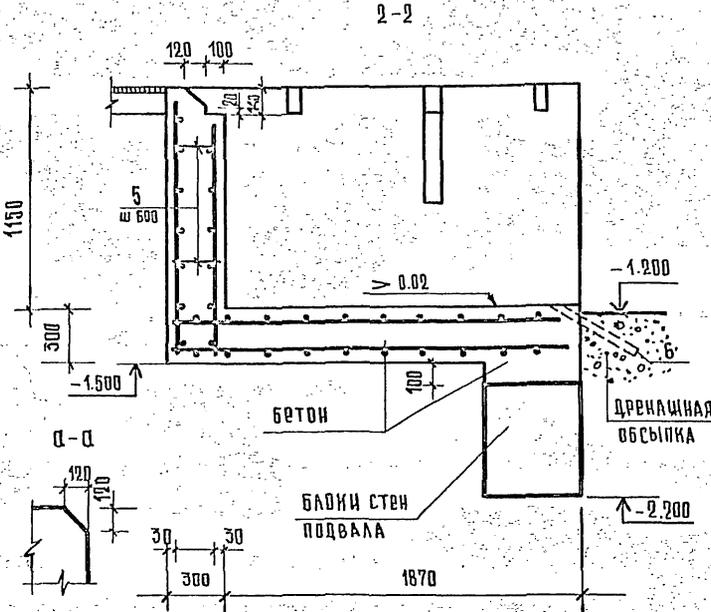
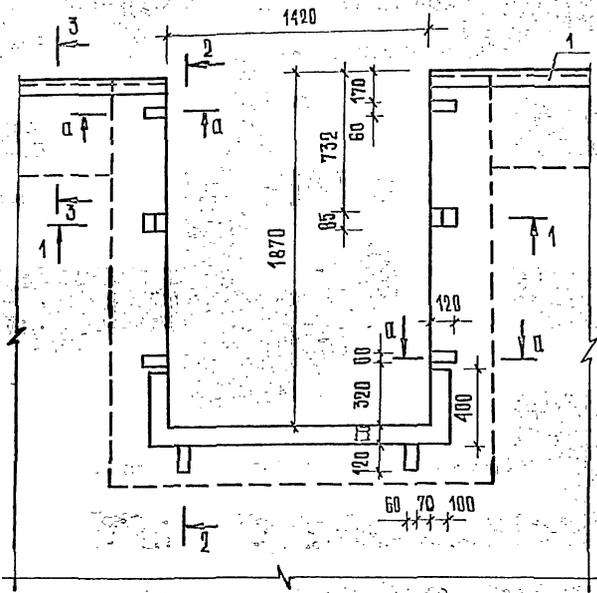
272-12-73.86 АС 1		СТАДИЯ		ЛИСТ		Листов	
Унифицированное здание МАГАЗИНА ТРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв. м		Р		26		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТРИСТУКОВ КОМПЛЕКС	
ПЛАН НАРУЖНЫХ ПЛОЩАДОК. СЕЧЕНИЯ		ЦНИИЭП					
ПРИВЯЗАН	РУК. МАС. И КОНТ. ГЛАВ. ИНЖ.	Буксон Чесова Самосер	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
	ГЛАВ. ИНЖ.	САМОНОВ	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
	ГЛАВ. ИНЖ.	КАРПОВА	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
	РУК. ГР. И ИНЖЕН.	КАРПОВА Пилимова	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.

А. 1

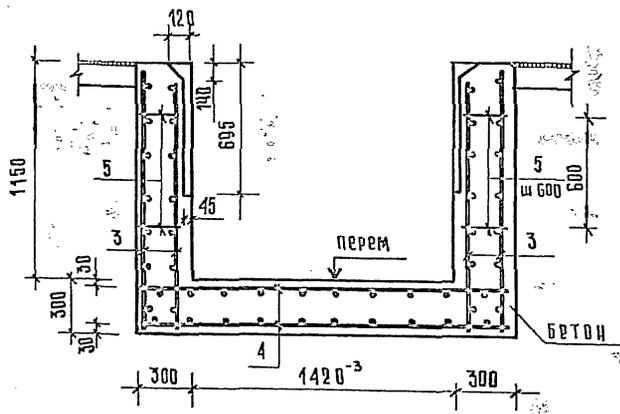
м.п. 272-12-73.86

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДИН ПРЯМОК

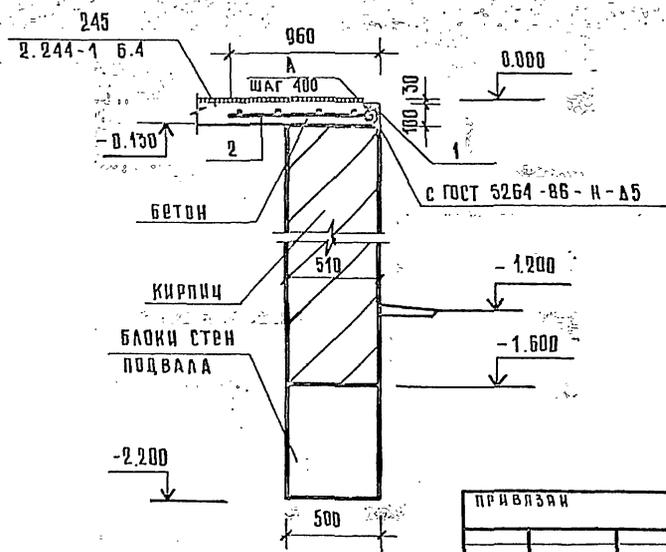
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
A	272-12-73.86 АС1 Л. 24	ПОЗ. 15	16	0.08	
		УГОЛОК 663 100x6 ГОСТ 8210-72 в ст. 3 кн ГОСТ 525-79			
1		Ø = 6100	1	45.0	
2		СЕТКА 200/200/5/5 ГОСТ 8478-81 900	6.1	12.0	П.М
3		СЕТКА 200/200/5/5 ГОСТ 8478-81 1500	8.0	14.3	П.М
4		СЕТКА 200/200/5/5 ГОСТ 8478-81 2300	4.0	13.2	П.М
5		Ø 6 А1 ГОСТ 5781-82	50	0.05	
		МАТЕРИАЛЫ			
6		А/Ц ТРУБА Ø100 ГОСТ 1839-72	6.5		М
		БЕТОН МАРКИ 100	2.8		М ³



1-1



3-3



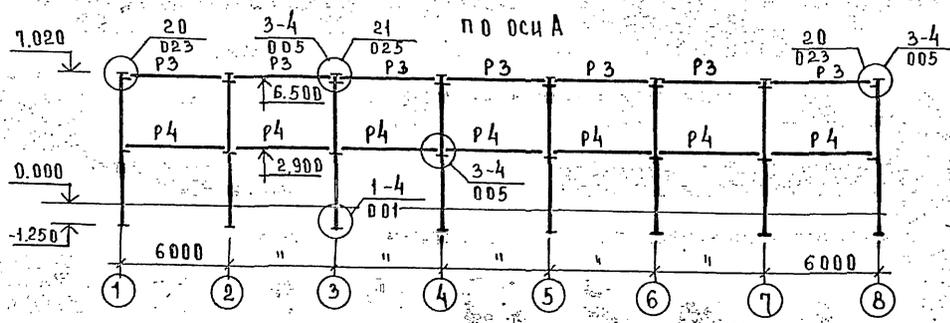
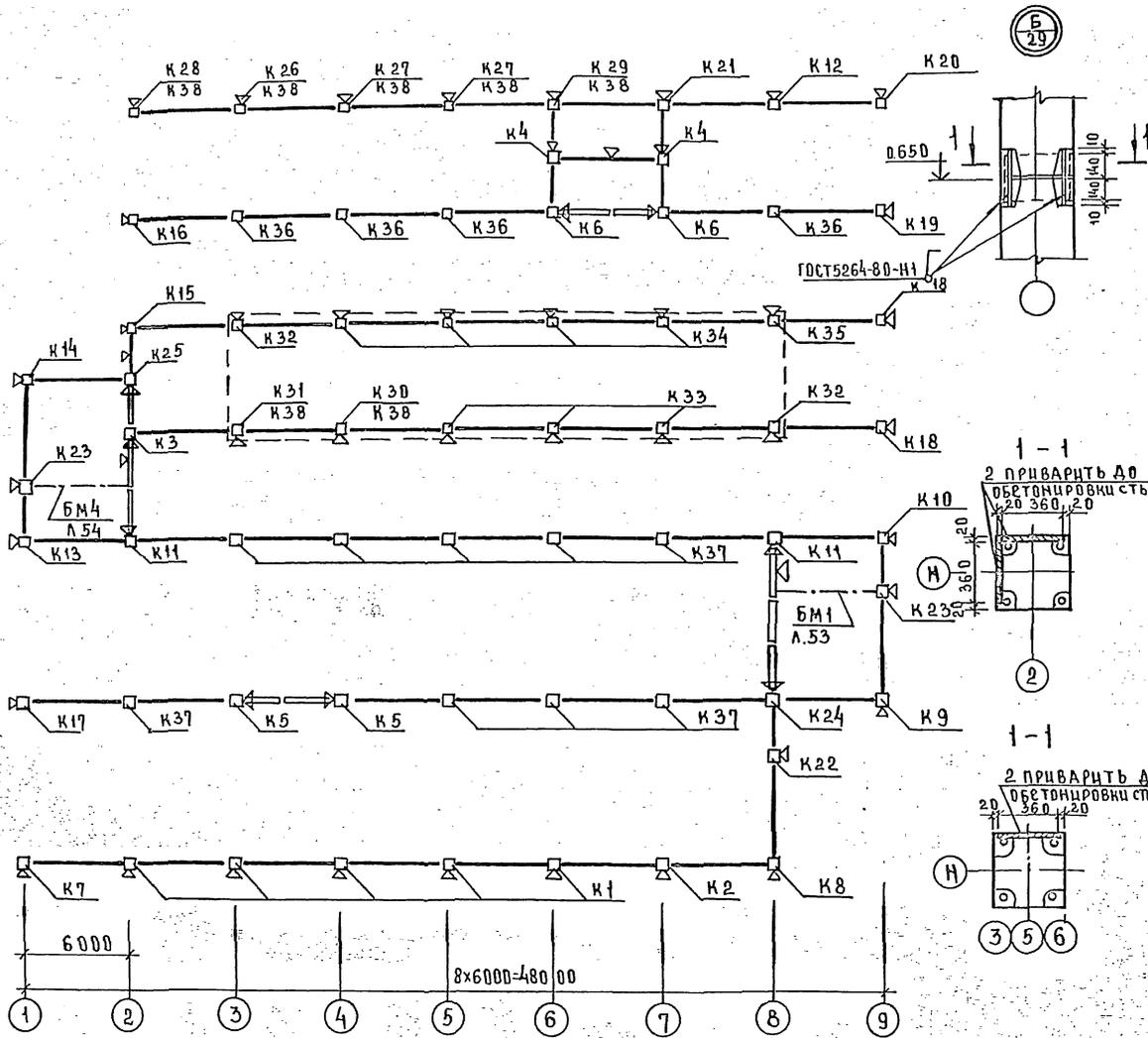
Данный лист см. совместно с листом 6
блоки стен подвала учтены на листе 24

272-12-73.86 АС 1			
РУК. МАС	БЫКОВ		
Н. КОНТР.	ЦЕГОВА		
ГЛ. ИНЖ.	САМОВЕР		
РАП	БАРЫШЕВА		
ГВП	МАРКОВИЧ		
РУК. ГР. Ц	КАРПАЧЕВА		
ИНЖЕН.	ПАНОФИЛОВА		
ПРЯМОК ВЫШЛИЩНОЙ ПЛОЩАДКИ		СПИСОК ЛИСТОВ	ЛИСТОВ
		Р	27
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ ФИРМА ЦНИИЭП ТРУБНЫХ И ТРУБОПРОВОДНЫХ РАБОТ

СОГЛАСОВАНО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ

Спецификация к монтажной схеме элементов каркаса

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		КОЛОННЫ			
К 1	272-12-73.86 АС1.И1.01.00	2КБД 4.36-1.1-А	5	3400	
К 2		2КБД 4.36-1.1-Б	1	3400	
К 3		2КБД 4.36-3.2-Г	1	3350	
К 4		1КВД 4.54-2.1-А	2	1950	
К 5		2КБД 4.36-3.2-А	2	3350	
К 6		2КБД 4.36-2.1-А	2	3350	
К 7		2КБД 4.36-1.1-А	1	3350	
К 8		2КБД 4.36-1.1-Б	1	3350	
К 9		2КБД 4.36-1.1-В	1	3350	
К 10		2КБД 4.36-2.1-Б	1	3350	
К 11		2КБД 4.36-3.2-А	2	3400	
К 12		2КБД 4.36-1.1-Б	1	3400	
К 13		2КБД 4.36-3.2-Б	1	3350	
К 14		2КБД 4.36-1.1-Г	1	3350	
К 15		2КБД 4.36-2.1-В	1	3350	
К 16		2КБД 4.36-2.1-Г	1	3350	
К 17		2КБД 4.36-2.1-Д	1	3350	
К 18		2КБД 4.36-2.1-Е	2	3350	
К 19		2КБД 4.36-2.1-Ж	1	3350	
К 20		2КБД 4.36-1.1-И	1	3350	
К 21		2КБД 4.36-1.1-Г	1	3400	
К 22		2КБД 4.36-1.1-Д	1	3400	
К 23		2КБД 4.36-1.1-Е	2	3400	
К 24		2КБД 4.36-3.2-Б	1	3400	
К 25		2КБД 4.36-3.2-В	1	3350	
К 26		2КВД 4.36-1.1-А	1	2700	
К 27		2КВД 4.36-1.1-Б	2	2700	
К 28		2КВД 4.36-1.1-А	1	2650	
К 29		2КВД 4.36-1.1-В	1	2700	
К 30		3КВД 4.36-3.3-А	1	4175	
К 31		3КВД 4.36-3.3-Б	1	4175	
К 32		3КБД 4.36-3.4-А	2	4875	
К 33		3КБД 4.36-3.4-Б	3	4875	
К 34		3КБД 4.36-3.4-В	4	4875	
К 35		3КБД 4.36-3.4-Г	1	4875	
К 36	1.020-1/83 2-7	2КБД 4.36-2.1	4	3400	
К 37		2КБД 4.36-3.2	9	3400	
К 38	272-12-73.86-АС1.И1.02.00	К 38	7	1020	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН МАРКИ 300	3.5		М ³



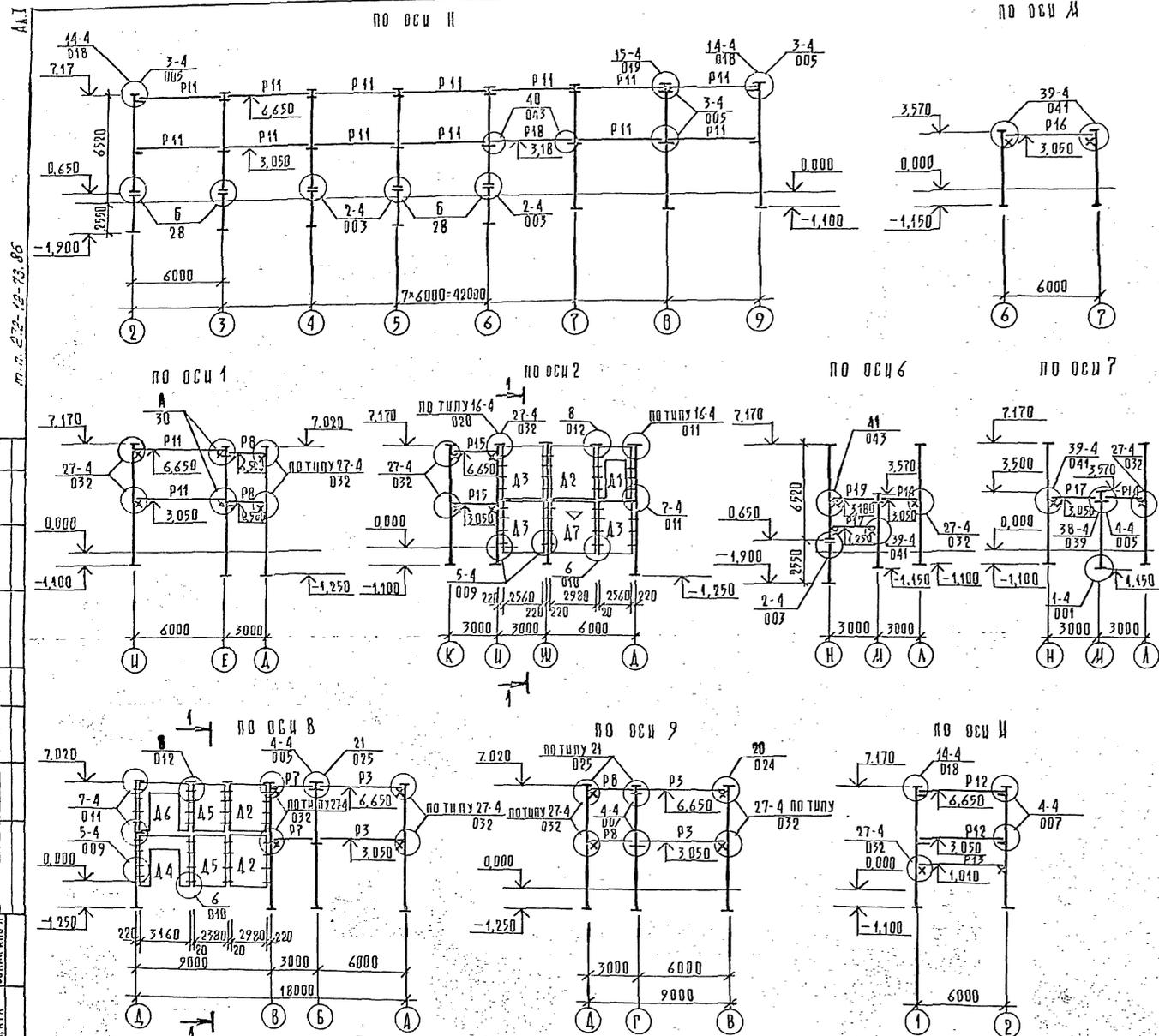
УЗЛЫ ДАНЫ ПО СЕРИИ 1.020-1/83 6-1.

272-12-73.86 АС1		
РУК. МАСТЕР	Б. И. КОСОВ	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М МОНТАЖНАЯ СХЕМА КАРКАСА РАЗВЕРТКА КАРКАСА ПО ОСИ А
И. КОНТРОЛЬЩИК	Ч. С. СОВА	
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	САМОСЕР	
ГЛАВ. МАШИНИСТ	БАРЫШНИКОВ	
РУК. ГРУППЫ	ЯРОСЛАВ	
СТ. ИНЖЕНЕР	КРЕПШИН	СТАЛЬЯ ЛИСТ Р 28 ЦНИИЭП ТРГОВО-БЮДЖЕТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КОМПЛЕКС

А.А.1

м.п. 272-12-73.86

УН. В. П. И. Д. О. П. И. С. И. А. Т. А. В. Е. М. И. Ш. И. Р. А.



ПРОДОЛЖЕНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЯ К МОНТАЖНЫМ СХЕМАМ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД, КГ	ПРОМ. НАИМЕН
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		Д И ФРАГМЫ			
A1	1.020-1/83 4-1 30	2 Д П 26.36	2	3150	
A2		22 Д П 30.36	7	4710	
A3		21 Д П 26.36	6	4850	
A4	272-12-73.86-АС1.И1.04.00	2 Д П 32.36 - А	1	3350	
A5		20 Д П 24.36	2	3780	
A6		32 Д П 32.36	1	3350	
A7	АС1.И1.04.00	2 Д П 30.36 - А	1	4710	
		РИГЕЛИ			
P1	1.020-1/83 3-7 03	Р Д П 6,56-110	14	3720	
P2		Р Д П 6,56-70	15	3780	
P3		Р Д П 6,56-40	11	3250	
P4		Р О П 6,56-60	7	3250	
P5	272-12-73.86-АС1.И1.03.00	Р О П 6,56-60-А	1	7250	
P6		Р О П 6,56-60-Б	1	3250	
P7		Р О П 6,26-60-А	2	4450	
P8	1.020-1/83 3-7 07	Р О П 6,26-60	4	4450	
P9	1.020-1/83 3-1 01	Р Д П 4,56-110 А Т V	20	2550	
P10		Р Д П 4,56-70 А Т V	20	2550	
P11		Р О П 4,56-40	25	2350	
P12	272-12-73.86-АС1.И1.03.00	Р О П 4,56-60-А	2	2350	
P13		Р О П 4,56-60-Б	1	2350	
P14	1.020-1/83 3-1 12	Р О П 4,26-60	2	1050	
P15	272-12-73.86-АС1.И1.03.00	Р О П 4,26-60-А	2	1050	
P16		Р Л П 4,56-30-А	1	1890	
P17	1.020-1/83 3-1 13	Р Л П 4,26-45	2	840	
P18		17 Р З 56	1	750	
P19		17 Р З 26	1	390	
		ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ			
		СВЕДЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ			
	1.020-1/83 7-1 20	И С 3	28	0,26	
	1.020-1/83 6-1 084	И С 5	80	1,32	
	1.020-1/83 7-1 40	И С 6	80	0,13	
	1.020-1/83 6-1 084	И С 7	40	2,26	
	1.020-1/83 7-1 40	И С 8	40	0,16	
		И С 10	20	1,37	
	1.020-1/83 6-1 084	И С 22	21	1,02	
	1.020-1/83 7-1 60	И С 24	29	15,0	
		И С 28	20	12,66	
	1.020-1/83 6-1 084	И С 29	1	3,85	
1	272-12-73.86-АС1.И3.17.00	И С 3	2	9,61	
		ПОЛОСА И-20Х200Х12Х70 В-700	5	1,47	
2					

272-12-73.86 АС1

ПРИВЯЗАН:

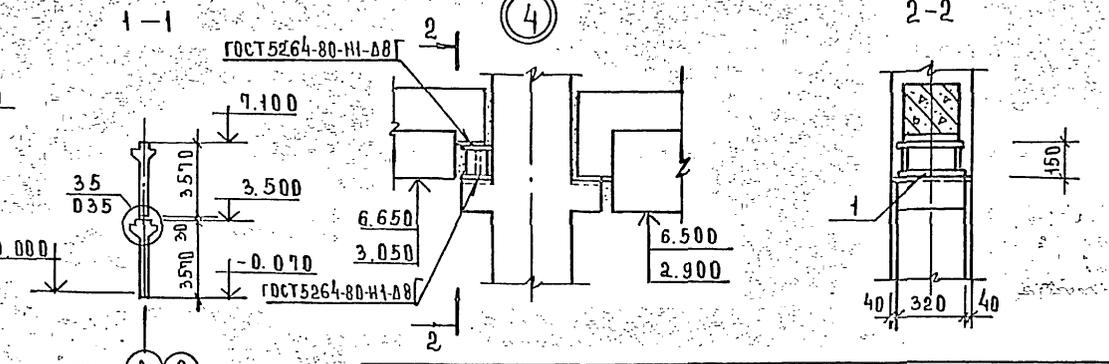
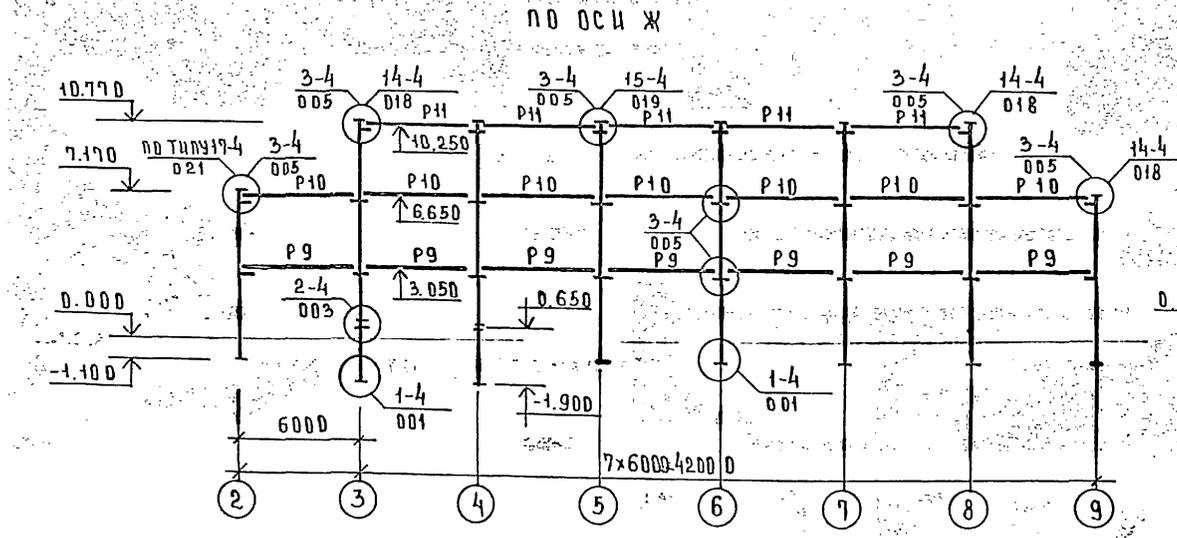
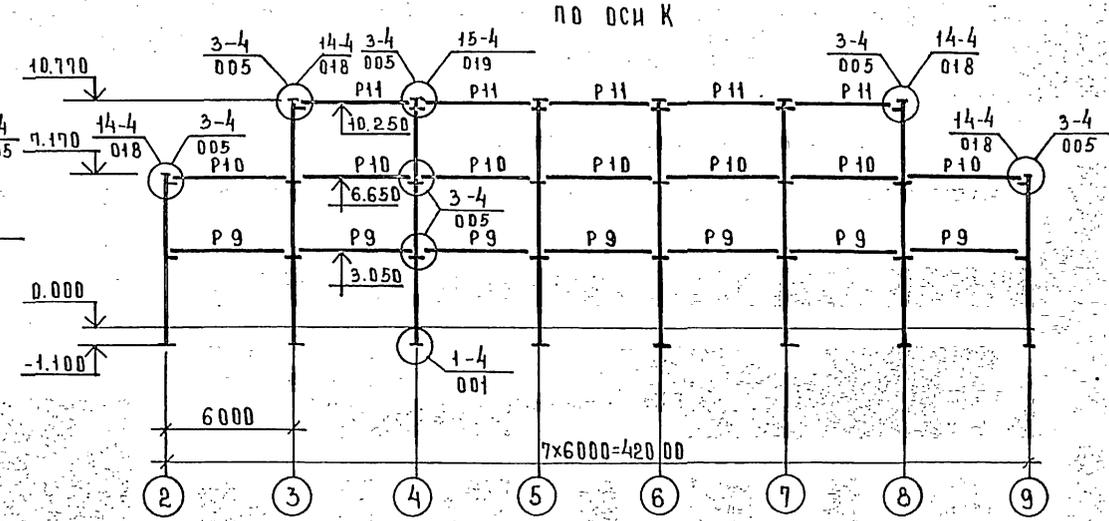
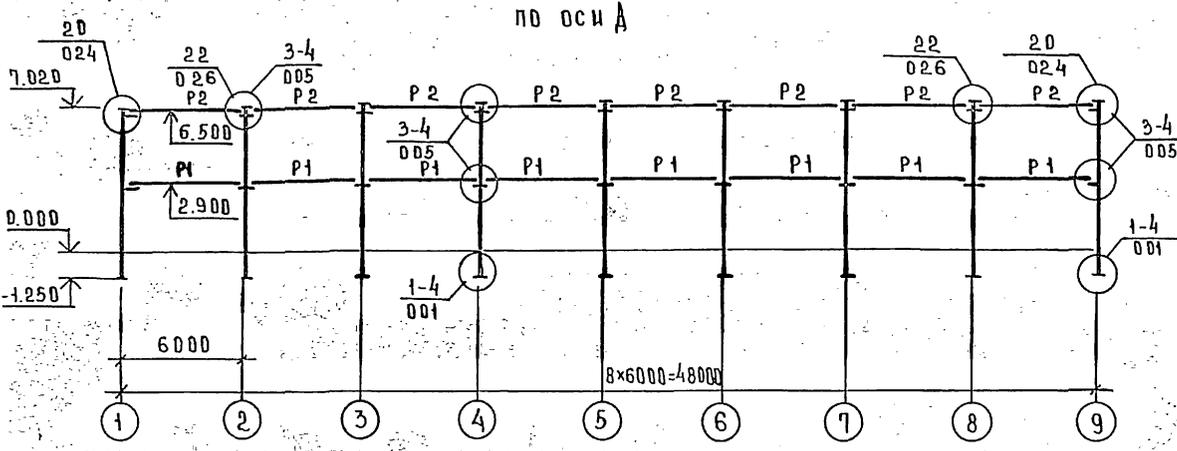
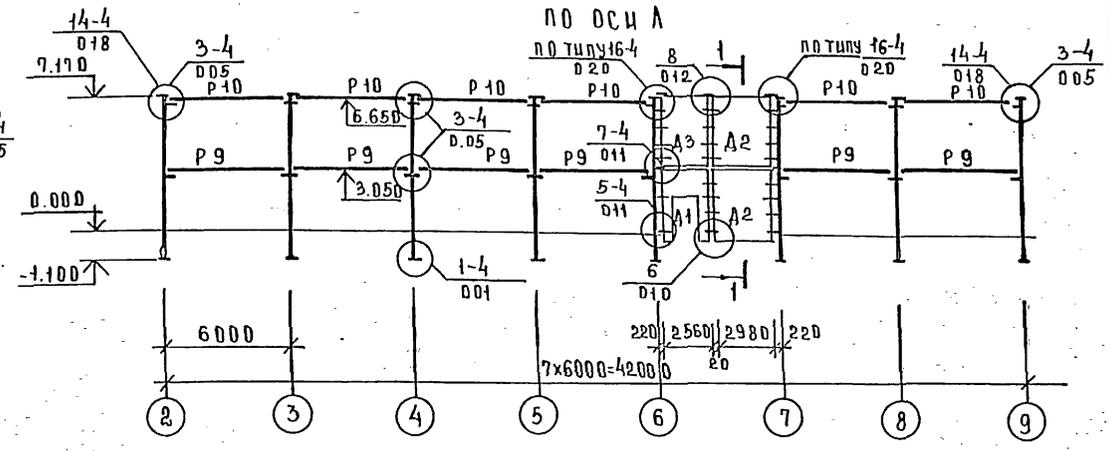
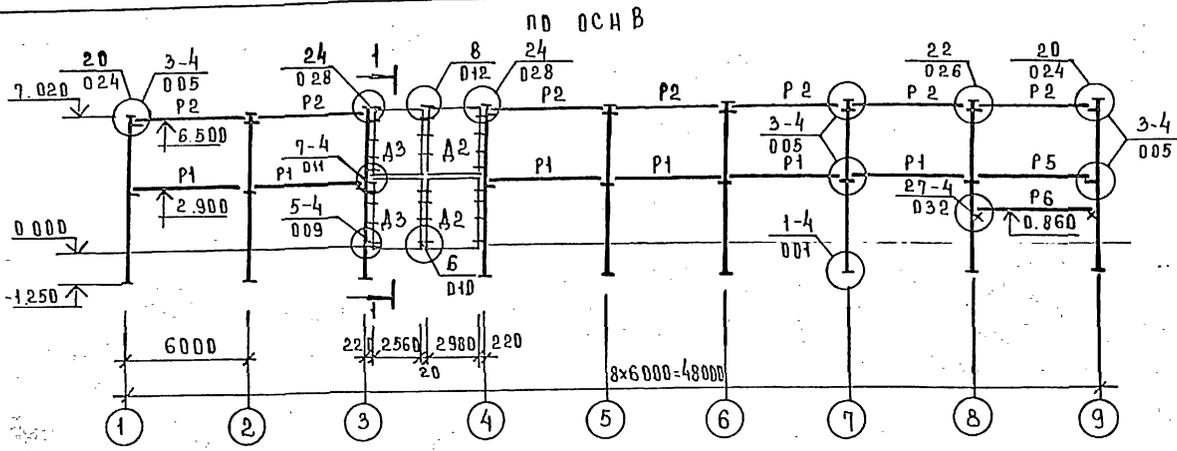
ОУК АС1	БУКСОН	<i>[Signature]</i>	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ НА РАБОТУ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПЛОЩАДИ 1500 КВ.М	СТАДИА ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОУПЧЕВ	ЧЕРНОВА	<i>[Signature]</i>	РАЗВЕРТКИ КАРКАСА ПО ОСЯМ 1, 2, 6, 7, 8, 9, И, И	Р	29
Г. А. ШИШОВ	САДОВЕР	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ			
Г. П. И.	КАРПОВА				
ОУК. ГР. ЧН	КАРПЧЕВА	<i>[Signature]</i>			
СТ. ИИИ	КРЕЩОВ	<i>[Signature]</i>			
ИИВ. И.					

СПЕЦИФИКАЦИЯ
КОД
ИЗДАНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

м.н. 272-12-73.86

А.А. I

м.п. 272-12-73.86



ИНВ.№ ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЕЗМ. ИНВ.№

ИНВ.№		272-12-73.86-АС1	
РУК. МАСТ	Б.И.С.О.Н.	И.И.И.	
Н. КОНТР.	Ч.Е.С.О.В.А.	И.И.И.	
ФА. ИНЖ. И.	С.А. М.О.В.Е.Р.	И.И.И.	
ГА.П.	Б.А.Р.Ы.Ш.Е.В.А.	И.И.И.	
Г.И.П.	М.А.Р.К.О.В.И.И.	И.И.И.	
РУК. Г.Р.	К.А.Р.П.А.Ч.Е.В.А.	И.И.И.	
СТ. ИНЖ.	К.Р.Е.П.И.Ш.	И.И.И.	
ПРИ ВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М РАЗВЕРТКИ НАРКАСА ПО ОСЯМ В, Д, Ж, А, К	СТАНЦИЯ ЛИС М Р 30 АНСТОВ
ИНВ.№		ТОРГОВО- БУДОВАТЕЛЬСКИЙ ЗАКАЗЧИК УПРАВЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНО	ЦНИИЭП

схема нагрузок на \downarrow 7.100

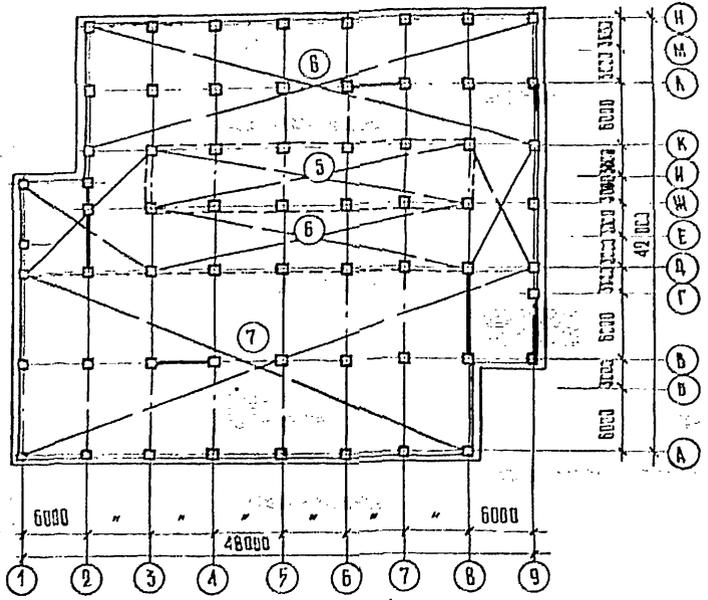


схема нагрузок на \downarrow 3.700

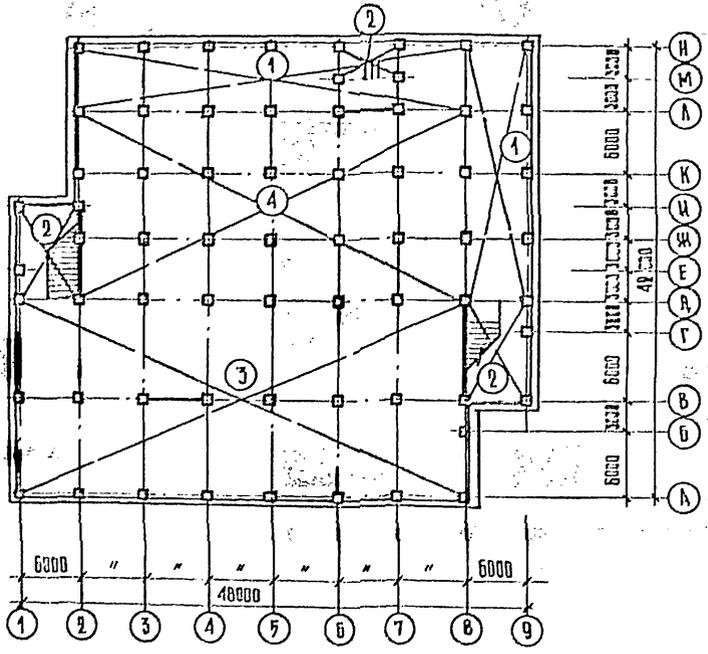


схема нагрузок на \downarrow 10.700

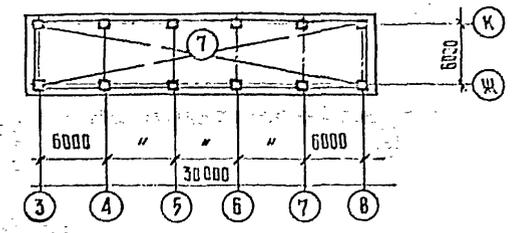


ТАБЛИЦА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ОТМ. 3.700 КГС/М ²	НА ОТМ. 7.100 КГС/М ²	НА ОТМ. 10.700 КГС/М ²
ЗОНА 1	900	—	—
ЗОНА 2	650	—	—
ЗОНА 3	800	—	—
ЗОНА 4	1600	—	—
ЗОНА 5	—	900	—
ЗОНА 6	—	700	—
ЗОНА 7	—	350	350

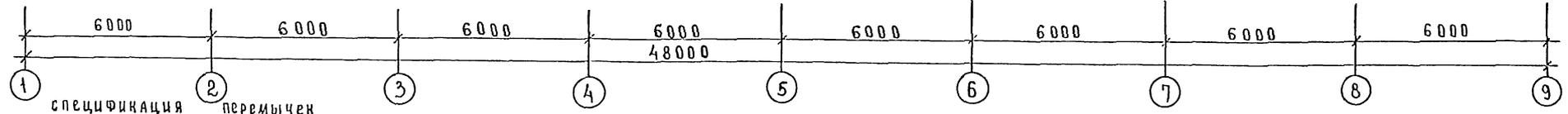
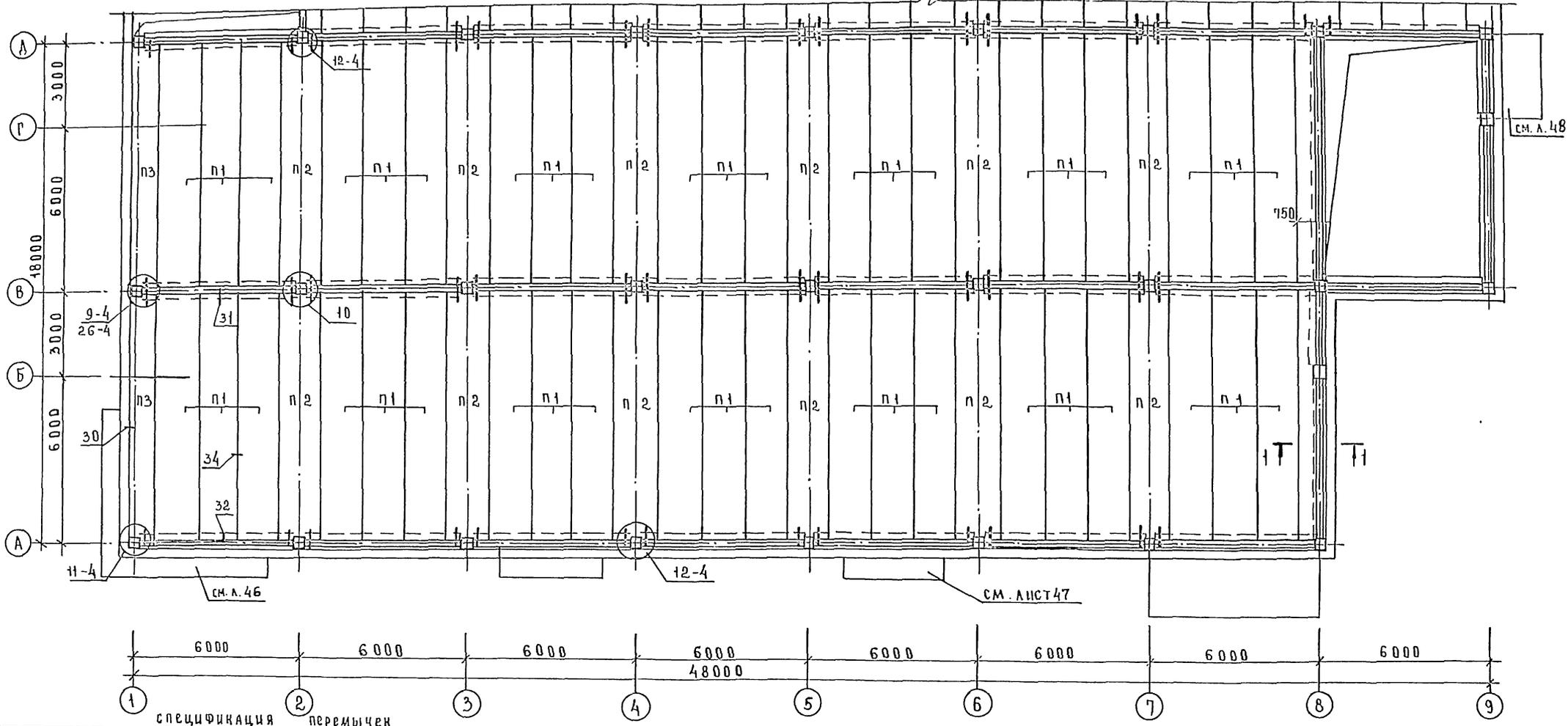
Расчетные нагрузки на элементы перекрытий даны без учета собственного веса плит.

АМ. I
 м. с. 272-12-73.86
 ЦИНА И ПОДП. ПОДПИСЬ И ЦИТА РАЗНО ИНАМ

				272-12-73.86 АС-1		
ПРИВАЗАН	ОУК М	БНУСОН		Унифицированное здание МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 4200 кв м СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ	СТАНЦИЯ АУСТ	ЛИСТОВ
	И МОИТР	ЧЕ СОВА			Р	31
	ТА. УИИ М	САИПОВЕР			ЦНИИЭП УСТРОЙСТВА ЗДАНИЙ И ПРИСОЕДИНЕННЫХ К НИМ	
	ГАП	БОРЬШЕВА				
	ТИП	НАРКОДСКИ				
ИИВ М	РУИ. ГР.	КАРПДЧЕОН				
	ИИИИИИ	ЛАБУЧУИИ				

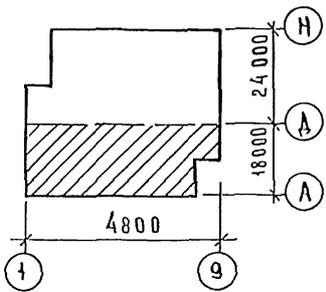
А.А. I

м. п. 272-12-73.86



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ПРИ t°			МАССА ед. кг	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			-20°С	-30°С	-40°С		
ПР-20	1.138-10	вып. 1	1	1	1	125	
ПР-11		1 ПР 4 - 28. 12. 14	2	2	2	100	
ПР-1, ПР-6		1 ПР 3 - 24. 12. 14	6	6	7	100	
ПР-2, ПР-3, ПР-5		1 ПР 3 - 19. 12. 14	16	16	20	75	
ПР-2, ПР-8, ПР-10, ПР-13		1 ПР 2 - 15. 12. 14	6	6	6	75	
ПР-4, ПР-9, ПР-12, ПР-17, ПР-18, ПР-19		1 ПР 1 - 12. 12. 6	17	17	18	25	
ПР-14, ПР-15, ПР-16		1 ПР 1 - 10. 12. 6	30	30	30	25	



МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИНЯТЫ ПО 1.020 1/83 ВЫПУСК 6-1
СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ СМ. ЛИСТ 37
сечении 1-1 см. лист 36.

272-12-73.86-АС1			
РУК. М. Л.А.ОНТ	Б.И.СОН ЧЕРТУВА		
Г.А.ИЖИ	САМОВЕР БАРЫШЕВ		
Г.И.П.	МАРКОВИЧ		
РУК. ГР.	КАРПАНЕВА		
ИЖЕНЕР	АБДУЛЛИ		
Г.И.П.	МАРКОВИЧ		

ПРИВЯЗАН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М	СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	32	

СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ
ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ
В ОСЯХ А-А

ТОРГОВО-
БУДОВАТЕЛЬСКИЙ
УЗЛОВОЙ
И ДИЗАЙНОВЫЙ

ИНВ. ПОД. А. ПОДАЩИЙ А.А. В.А.М. И.В.И.Н. РУК. ГР. ИЖЕН. ОБ. КУЛЕВА

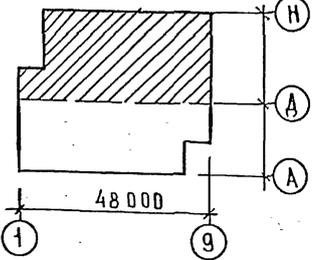
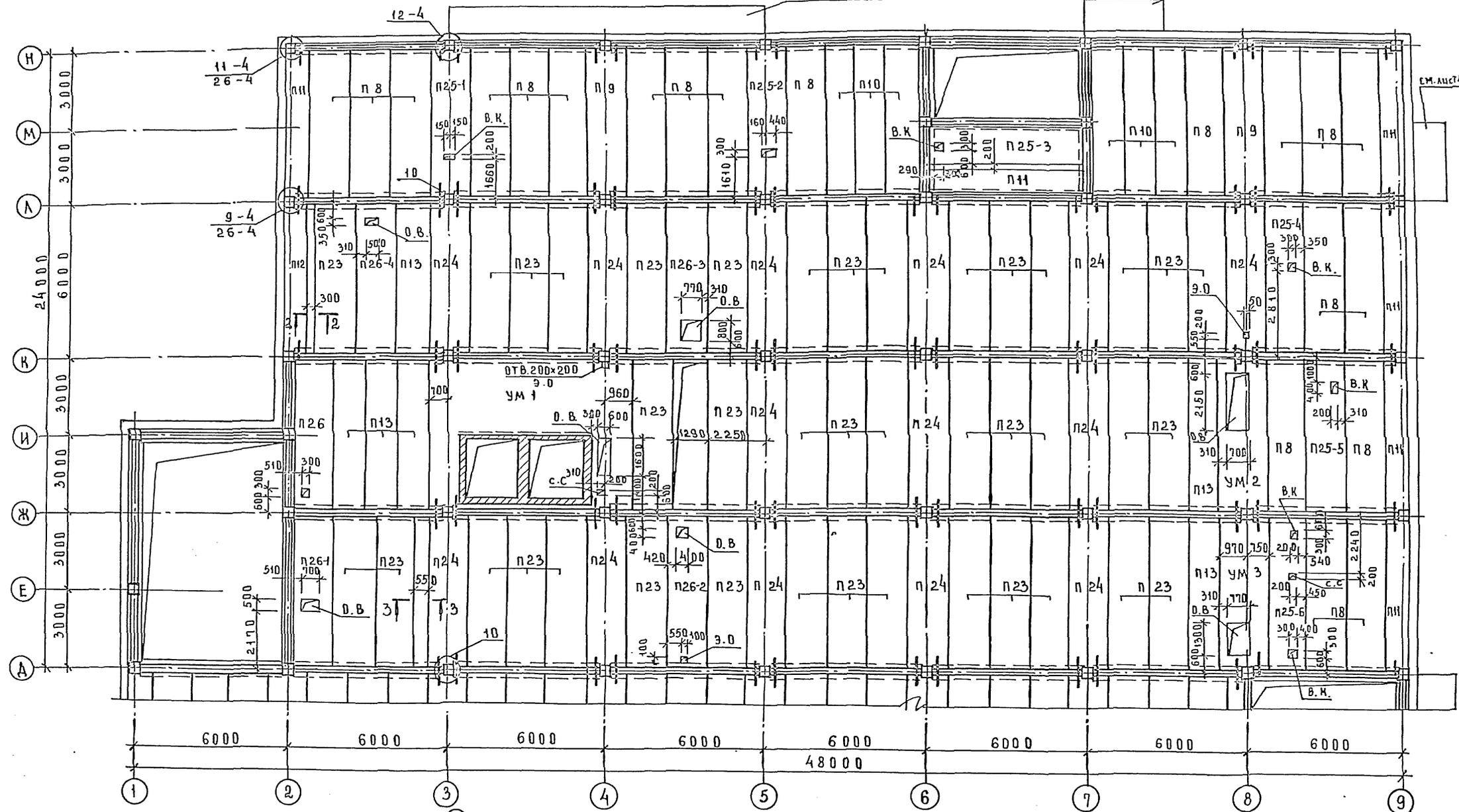
АА. I

м.п. 272-12-73.86

СМ ЛИСТ 48

СМ ЛИСТ 48

СМ ЛИСТ 48



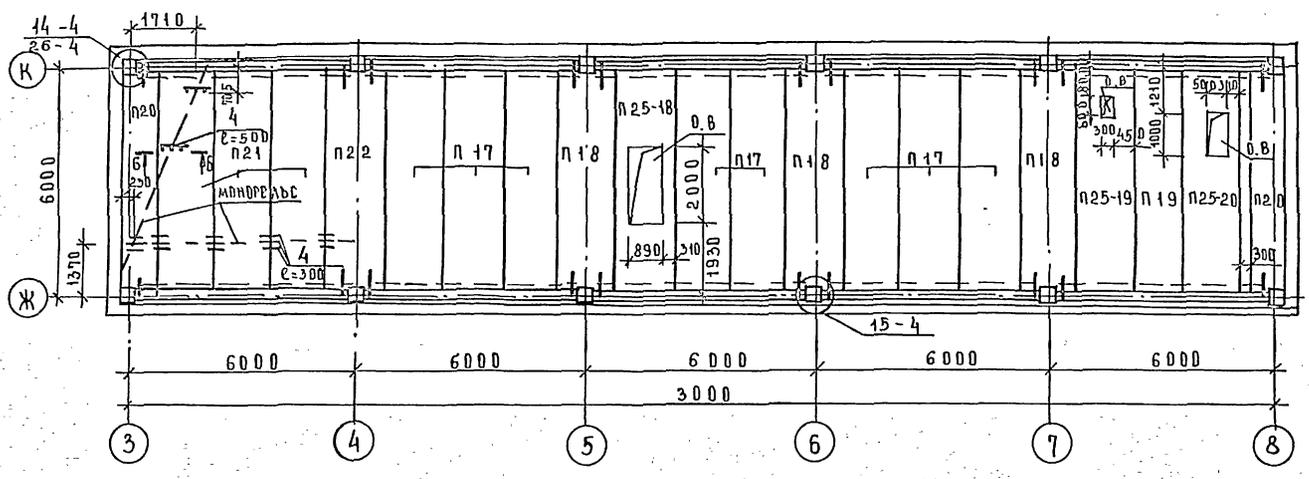
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИНЯТЫ ПО 1.020 / 83 ВЫПУСК 6-1
 СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ СМ. ЛИСТ 37
 СЕЧЕНИЯ 2-2; 3-3 СМ. ЛИСТ 36
 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ СМ. ЛИСТЫ 38, 39.

272-12-73.86-АС1

ПРИВЯЗАН

РУК. М.	БИКСОН						
Н. КОМП.	ЧЕРТОВА						
ГА. ИНЖ.	САМОВЕР						
ГА. П.	БАРЫШЕВА						
ГА. П.	МАРКОВИЧ						
РУК. ГРИН	КАРПОВИЧ						
ИНЖЕН.	ЛАБУДИН						
ГИП	МАРКОВИЧ						
				УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ	Р	33	
				ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ М			
				СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ	ЦНИИЭП		
				ПЕРЕКРЫТИЯ МАД 1 ЭТАЖОМ	ТОРГОВО-		
				В ОСЯХ А-Н.	БОЛТОВЫХ		
					СТАЛЕН И		
					ТРИСТЕННЫХ		
					КОМПЛЕКТОВ		

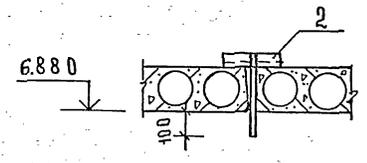
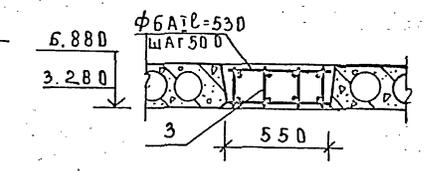
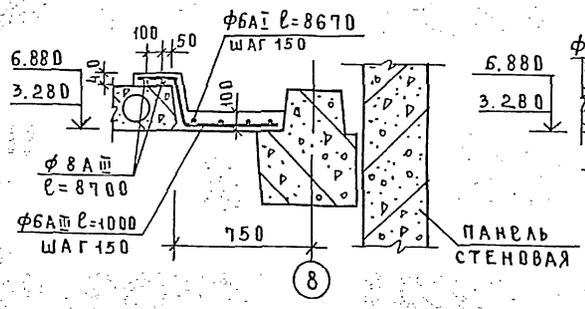
СОБРАНО ВАШОМ.
 ГИП В.К. ЗАЩЕЛОВА
 ГИП СС. ШИШОВА
 ГИП М.С.Х. ПРИКОСНОВА
 ГИП СС. ШИШОВА
 ГИП Г.Р.В. КУСНЕВ
 ГИП С.О. АРБАЖИ



1-1

3-3

5-5

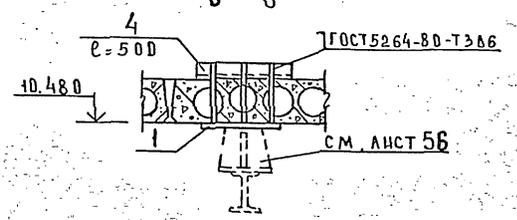
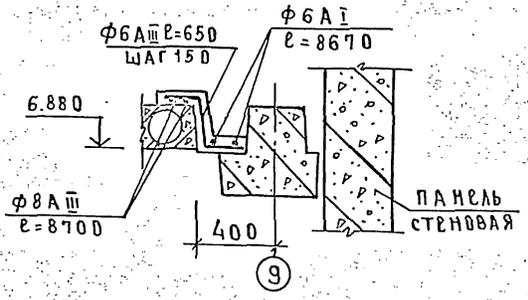
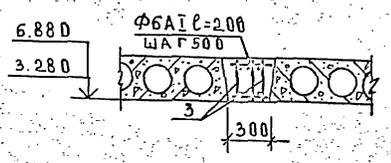


МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИНЯТЫ
ПО 1.020 1/83 ВЫПУСК 6-1
СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ
ПОКРЫТИЯ СМ. ЛИСТ 37.

2-2

4-4

6-6



		272-12-73.86-А1	
РУК. МАСТ.	Б. ИКСОН	<i>[Signature]</i>	
А. КОНТР.	ЧЕРТОВА	<i>[Signature]</i>	
СА. ШЕД.	САМОВЕР	<i>[Signature]</i>	
ГА. П.	БАРЫШЕВА	<i>[Signature]</i>	
Г. И. П.	МАРКОВА	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГИИ.	КАРПЧЕВА	<i>[Signature]</i>	
ИНЖЕНЕР	АБЗАИ	<i>[Signature]</i>	
Г. И. П.	МАРКОВА	<i>[Signature]</i>	
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТРГОВОЙ ПЛОЩАДИ Ю 1500 кв. м	СТАДИЯ Р
ИНВ. №		СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ. СЕЧЕНИЯ	ЛИСТ 36
		ТОРГОВО- БУДОВАТ. ЗАКАЗЧИК УРАЛЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ	ЦНИИЭП

м.н. 272-12-73.86

ИНВ. № ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВВОДА В НАЧ. ГР. ДД. ИКСОН ЧЕРТОВА САМОВЕР БАРЫШЕВА МАРКОВА КАРПЧЕВА АБЗАИ МАРКОВА

Л.И.

м.п. 272-12-73.86

С.И. АКСУВАН

ИНВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ПИИИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ - ВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕР ЧАСТИ
			НАД 13Т	НАД 23Т	НА ПОКВ	ВСЕГО		
		<u>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>						
П 1	1.041.1-2 вып. 3	ПК 86.15-8 Ат IVc (IV) T	42			42	4000	
П 2	ТОЖЕ	ПК 86.15-8 Ат IVc (AIV) T-3	12			12	4000	
П 3	"	ПК 86. 9-8 Ат IVc (AIV) T	2			2	2700	
П 4	"	ПК 86.15-5 Ат IVc (AIV) T		46		46	4000	
П 5	"	ПК 86.12-5 Ат IVc (AIV) T		4		4	3100	
П 6	"	ПК 86.15-5 Ат IVc (AIV) T-3	12			12	4000	
П 7	"	ПК 86. 9-5 Ат IVc (AIV) T	2			2	2700	
П 8	1.041.1-2 вып. 4	ПК 56.15-10 Ат IVc (AIV) T	20	8		28	2600	
П 9	ТОЖЕ	ПК 56.15-10 Ат IVc (AIV) T-3	2	5		7	2600	
П 10	"	ПК 56.12-10 Ат IVc (AIV) T	6	1		7	2000	
П 11	"	ПК 56. 9-10 Ат IVc (AIV) T	7	6		13	1700	
П 12	"	ПК 56. 9-16 Ат IVc (AIV) T	1	1		1	1700	
П 13	"	ПК 56.12-14 Ат V (AV) T	5			5	2000	
П 14	"	ПК 56.15-8 Ат IVc (AIV) T	57			57	2600	
П 15	"	ПК 56.15-8 Ат IVc (AIV) T-3	15			15	2600	
П 16	"	ПК 56.12-8 Ат IVc (AIV) T	4			4	2000	
П 17	"	ПК 56.15-4 Ат IVc (AIV) T		8		8	2600	
П 18	"	ПК 56.15-4 Ат IVc (AIV) T-3		3		3	2600	
П 19	"	ПК 56.12-4 Ат IVc (AIV) T		1		1	2600	
П 20	"	ПК 56. 9-4 Ат IVc (AIV) T-1		2		2	1700	
П 21	"	ПК 56.15-6 Ат IVc (AIV) T		3		3	2600	
П 22	"	ПК 56.15-6 Ат IVc (AIV) T-3		1		1	2600	
П 23	"	ПК 56.15-16 Ат IVc (AIV) T	48			48	2600	
П 24	"	ПК 56.15-16 Ат IVc (AIV) T-3	14			14	2600	
П 25	1.041.1-2 вып. 6	ПРС 56.15-10 Ат IV T		3		3	2890	
П 25-1	272-12-73.86-АС1.И.05.00	ПРС 56.15-10 Ат IV T-A	1			1	2890	
П 25-2		ПРС 56.15-10 Ат IV T-B	1			1	2890	
П 25-3		ПРС 56.15-10 Ат IV T-B	1			1	2890	
П 25-4		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Г	1			1	2890	
П 25-5		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Д	1			1	2890	
П 25-6		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Е	1			1	2890	
П 25-7		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Ж	1			1	2890	
П 25-8		ПРС 56.15-10 Ат IV T-И	1			1	2890	
П 25-9		ПРС 56.15-10 Ат IV T-К	1			1	2890	
П 25-10		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Л	1			1	2890	
П 25-11		ПРС 56.15-10 Ат IV T-М	1			1	2890	
П 25-12		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Н	1			1	2890	
П 25-13		ПРС 56.15-10 Ат IV T-П	1			1	2890	
П 25-14		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Р	1			1	2890	
П 25-15		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Х	1			1	2890	
П 25-16		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Т	1			1	2890	
П 25-17		ПРС 56.15-10 Ат IV T-С	1			1	2890	
П 25-18		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Ц		1		1	2890	
П 25-19		ПРС 56.15-10 Ат IV T-Щ		1		1	2890	

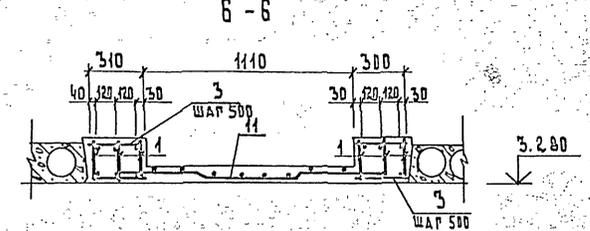
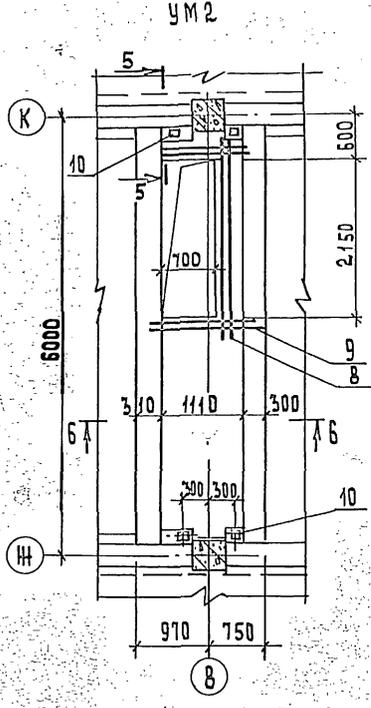
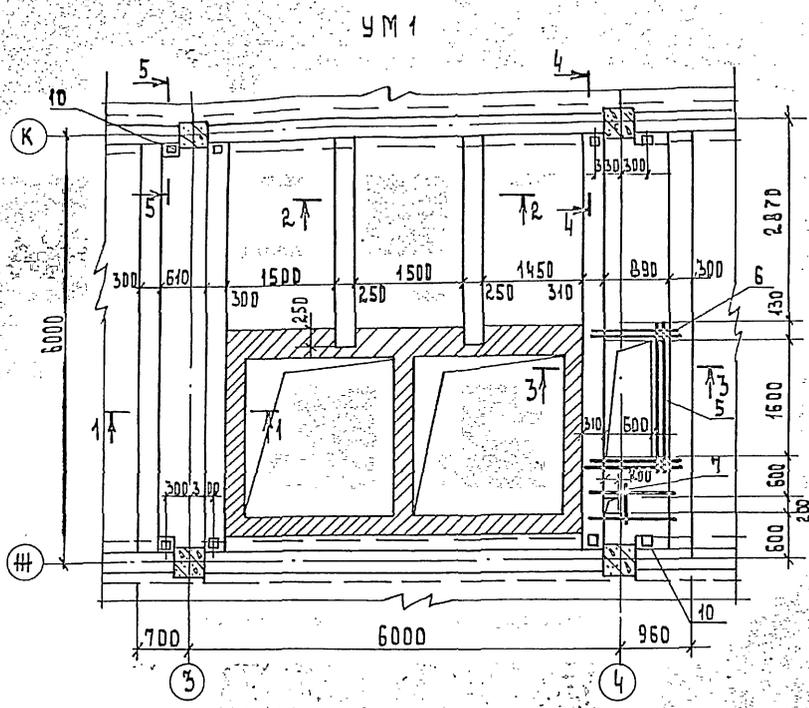
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ - ВО				МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕР ЧАСТИ
			НАД 13Т	НАД 23Т	НА ПОКВ	ВСЕГО		
		<u>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>						
П 25-20	272-12-73.86-АС1.И.05.00	ПРС 56.15-10 Ат IV T-У				1	2890	
П 26	АС1.И.05.00	ПРС 56.15-16 Ат IV T-A	1			1	2890	
П 26-1		ПРС 56.15-16 Ат IV T-B	1			1	2890	
П 26-2		ПРС 56.15-16 Ат IV T-B	1			1	2890	
П 26-3		ПРС 56.15-16 Ат IV T-Г	1			1	2890	
П 26-4		ПРС 56.15-16 Ат IV T-Д	1			1	2890	
		<u>ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ</u>						
	1.020-1/83 вып. 6-1	МС - 12	5	5		10	1.91	
	ТОЖЕ	МС - 13	54	58		112	0.73	
	1.020-1/83 7-1.50	МС - 26	5	3		8	0.66	
	1.020-1/83 вып. 6-1	МС - 17	5	8	8	21	0.54	
	ТОЖЕ	МС - 18	28	36	32	96	0.41	
	1.020-1/83 7-1.50-03	МС - 20	28	12		40	0.51	
	1.020-1/83 7-1.80	МС - 26	16	16	4	36	3.20	
1	272-12-73.86-АС1.И.3.14.00	ЗД - 1			7	7		
2	АС1.И.3.07.00	АП - 1		36		36	2.06	
3	АС1.И.2.01.00	К - 1	9	7	3	19	15.66	
4		УГОЛОК 6-63-63-6 ГОСТ 8509-72 ст.3 ГОСТ 335-79						
		Р общ.		5.5	5.5	31.50	п.м	
		Ø 8 А III ГОСТ 5781-82						
		Р общ.	35.0	70.0		105	41.50 п.м	
		Ø 8 А III ГОСТ 5781-82						
		Р общ.	120.0	200.0		320.0	71.00 п.м	
		Ø 8 А I ГОСТ 5781-82						
		Р общ.	24.0	72.0	6.8	102.8	23.00 п.м	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>						
		БЕТОН МАРКИ 200	2.90	3.63	0.37	6.90	м³	

272-12-73.86-АС1

ПРИБАВЛ	ПЧК.МАС И.КОПТР	БИКСОН ЧЕРТОВА	И.И.И.И.И.	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв.м	СТАВКА ЛУСМ	ЛУСМОВ
	Г.А.У.И.И.И.И.	С.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	Р	37
ИНВ. И ПОСЛ.	П.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ЗАСТРОЙКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Ак I

м. п. 272-12-73.86

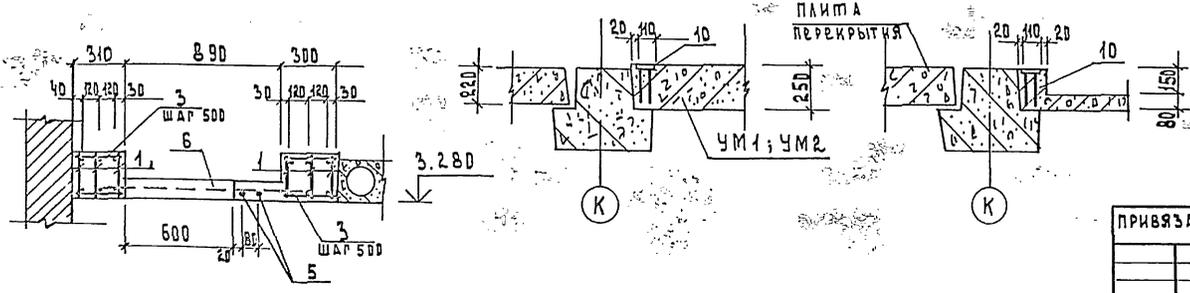
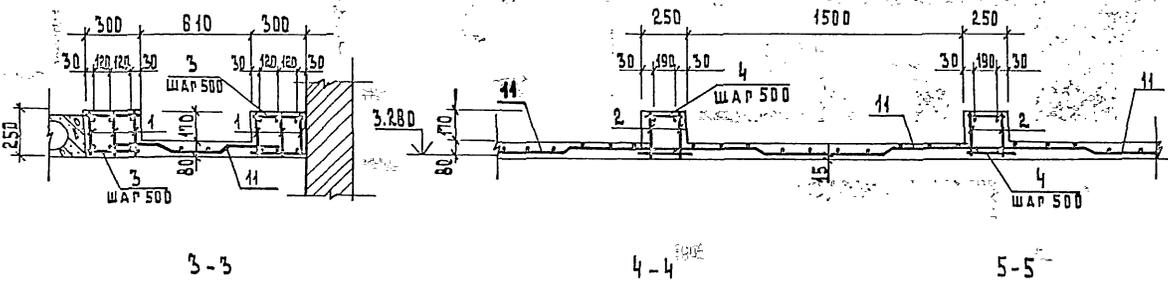


Спецификация элементов монолитных участков

ФОРМАТ	КОД	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОА-ВО НА ИЗОП. ЧМ1/ЧМ2	ПРИМЕЧАНИЕ
				Сборочные единицы		МАССА СЛ. КР.
	1		272-12-73.86-АС1.Н2.01.00	КАРКАС К2	12 6	16.84
	2			" К3	4	8.79
	3			φ6 А I ГОСТ 5781-82		
	4			ℓ = 280	96 48	0.06
	5			ℓ = 250	24	0.05
	6			φ10 А III ГОСТ 5781-82		
	7			ℓ = 1850	2	1.14
	8			ℓ = 1200	6	0.74
	9			ℓ = 300	1	0.18
	10			ℓ = 2400	2	1.48
	11			ℓ = 1400	4	0.86
			1.020-1/85.3-3 27	ЗАКЛ. ДЕТАЛЬ МН-32	8 4	1.24
				СЕТКА 100/100/8/8 ГОСТ 8478-81	14.0	5.7 18.71 КР
МАТЕРИАЛЫ						
				Бетон марки 200 м³	3.30	1.16

Расход стали на элемент, кг.

МАРКА	КОЛ.	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
		АРМАТУРА КЛАССА				АРМАТУРА КЛАССА				
		А I		А III		А III		В ст.3 Кп2		
		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	
		φ6	Итого	φ10	φ18	Итого	100/100/8/8	Итого	φ10	Итого
УМ1	1	31.76	31.76	56.44	159.60	215.74	262.0	282.0	0.96	0.96
УМ2	1	14.88	14.88	27.40	68.04	95.44	106.6	106.6	0.48	0.48
									3.04	3.04
										516.54
										220.44

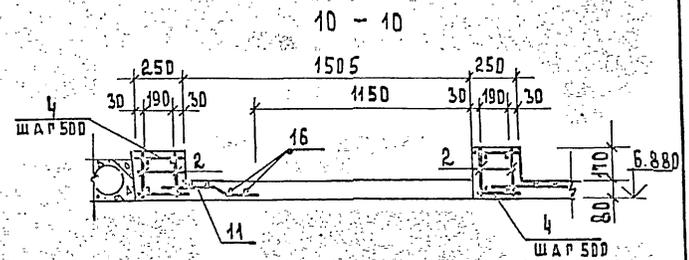
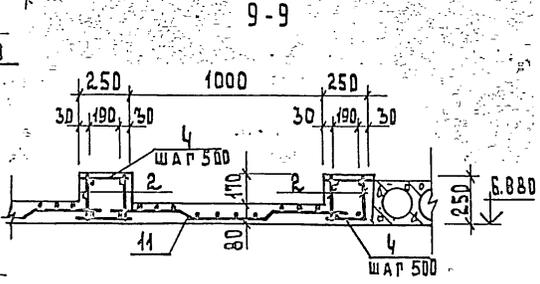
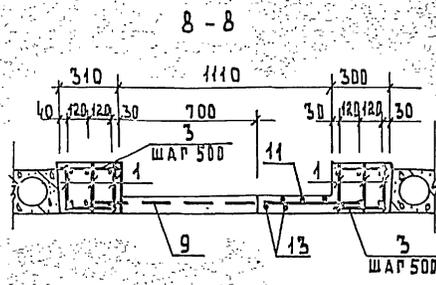
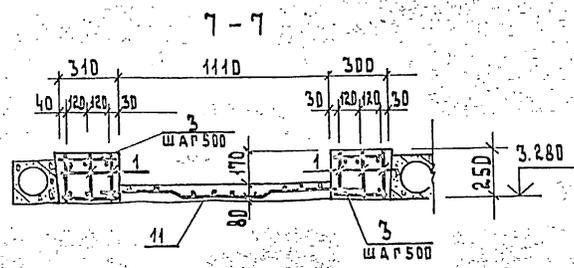
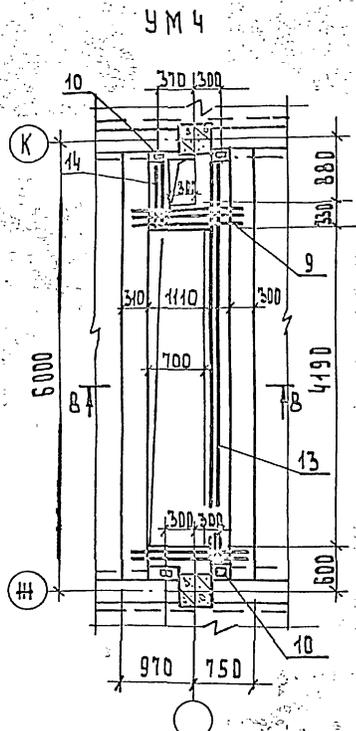
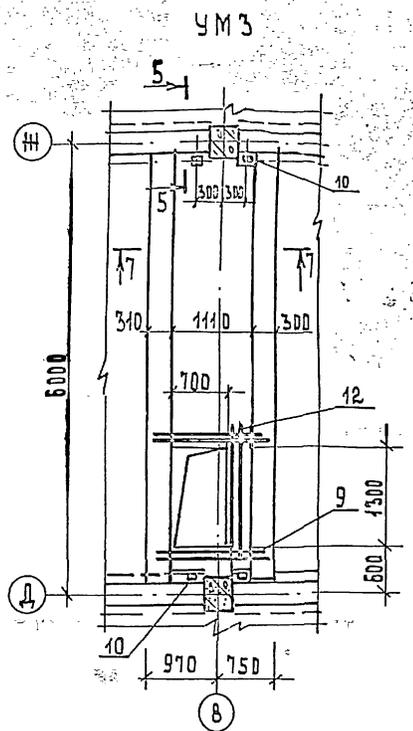


272-12-73.86-АС1			
РУК. М. БИКСОН	И.И.И. САМОВЕР	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ	СТАДИЯ
Н. КОНТ. ЧЕРОВА	И.И.И. УАРКОВИЧ	МАР. 5 И НА ТЕР. ПЛОЩАДЬЮ	Лист
И.И.И. УАРКОВИЧ	И.И.И. УАРКОВИЧ	1500 кв. м.	38
И.И.И. УАРКОВИЧ	И.И.И. УАРКОВИЧ	Монолитные участки	ЦНИИЭП
И.И.И. УАРКОВИЧ	И.И.И. УАРКОВИЧ	УМ1, УМ2	ПОЛНОМОЩНЫЙ

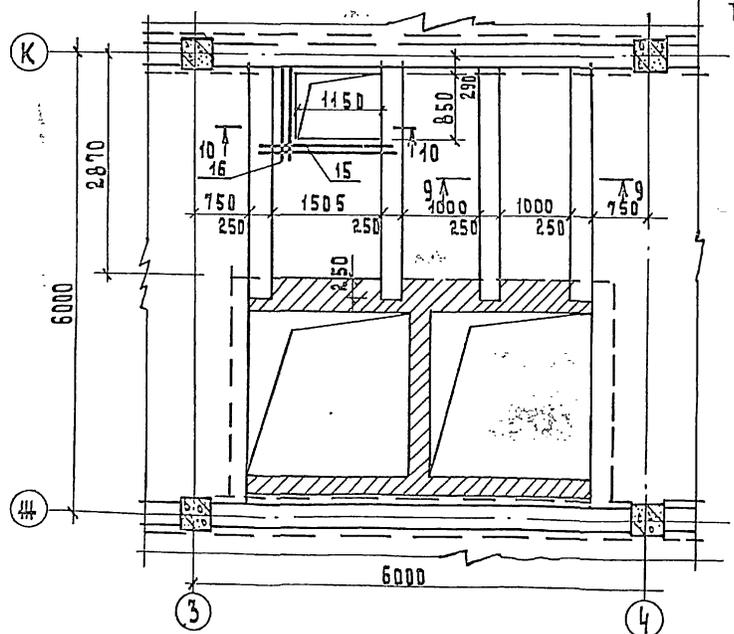
ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВВЕРН. ИВВ. И

Ан. I

м.н. 272-12-73.86



УМ5



Сечение 5-5 см. лист 38

Спецификация элементов монолитных участков

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСХОД. УМЗ			ПРИМЕЧАНИЕ
					УМ3	УМ4	УМ5	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				МАССА В А. КГ
	1		272-12-73.86 АС1.Н2.04.00	КАРКАС КР 2	6	6		16.84
	2			" КР 3			8	8.79
				ФБА I ГОСТ 5781-82				
	3			ℓ = 280	48	48		0.06
	4			ℓ = 230			48	0.05
				Ф10 А III ГОСТ 8781-82				
	9			ℓ = 1400	4	5		0.86
	12			ℓ = 1550	2			0.95
	13			ℓ = 5670		2		3.50
	14			ℓ = 1230		2		0.76
	15			ℓ = 1900			2	1.17
	16			ℓ = 1100			2	0.68
	10		1.020-1/83.3-3 27	ЗАКЛ. ДЕТАЛЬ МН-32	4	4		1.24
	11			СЕТКА 100/100/8/8 ГОСТ 8478-81	5.7		5.4	18.71
МАТЕРИАЛЫ								
БЕТОН МАРКИ 200 М ³					1.30	1.08	1.49	

РАСХОД СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА	КОЛ	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛЕННЫЕ				ВСЕГО	
		АРМАТУРА КЛАССА						АРМАТУРА КЛАССА					
		A I		A III		A III		A III		ПРОКАТ МАРКИ			
		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 380-71	Ф6	Ф10	Ф18	Ф20			
УМ3	1	14.88	14.88	19.34	68.04	87.38	106.6	106.6	0.48	0.48	3.04	3.04	212.38
УМ4	1	14.88	14.88	26.82	68.04	94.86			0.48	0.48	3.04	3.04	173.26
УМ5	1	11.12	11.12	18.18	47.04	65.22	101.0	101.0					177.34

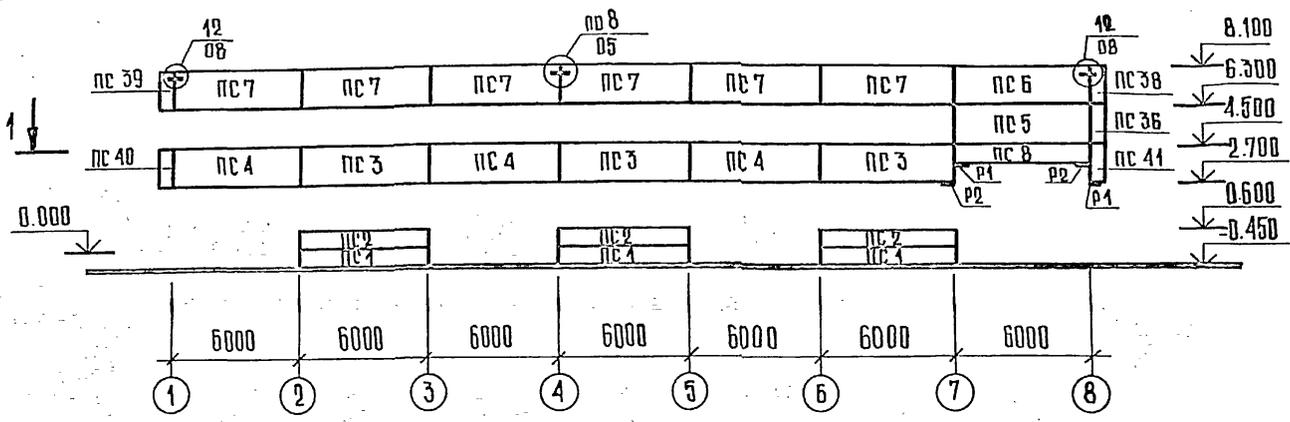
272-12-73.86-АС1

ПРИВЯЗАН:	Р.К. М. БИКОСН	ГЛАВ. ИНЖ. САМОВЕР	И. КОНТР. ЧЕСОВА	Р.К. ГРИН. КАРПОВА	ИНЖЕНЕР. АЛБУДИН	РИП. МАРКОВКИН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ СТАДИИ	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв. м.	П 39	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ УМ3, УМ4, УМ5	ЦНИИЭП	МОРСКОЕ ВОДОВОДНО-МУНИЦИПАЛЬНО-КОММУНАЛЬНОЕ
-----------	----------------	--------------------	------------------	--------------------	------------------	----------------	--------------------------------	--	------	----------------------------------	--------	---

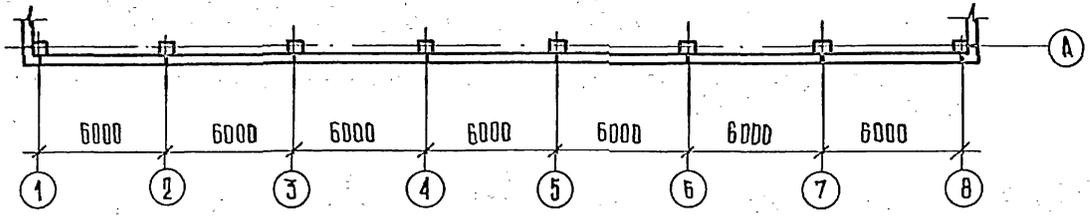
А.А. I

м.п. 272-12-73.86

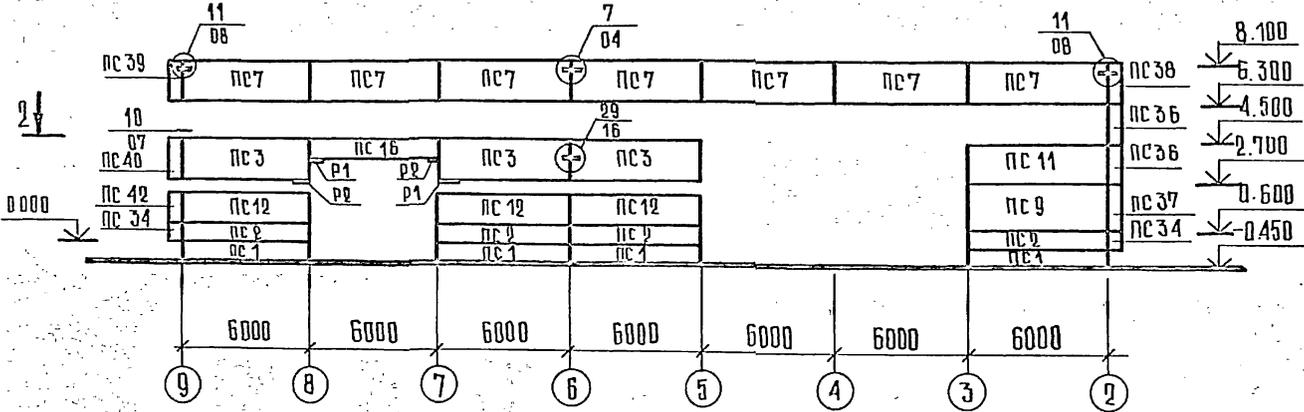
по оси А



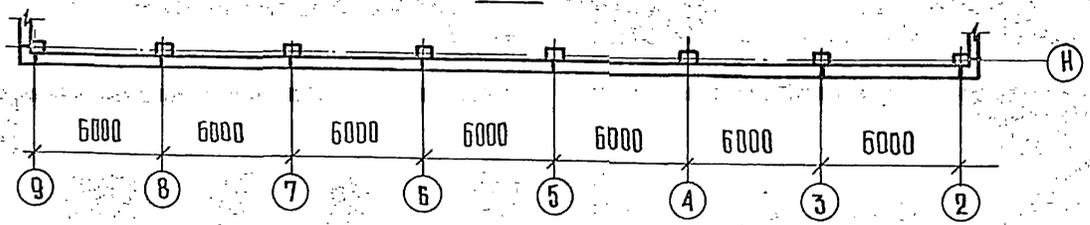
1-1



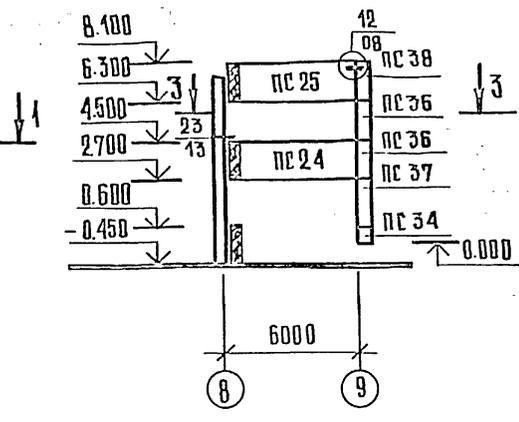
по оси И



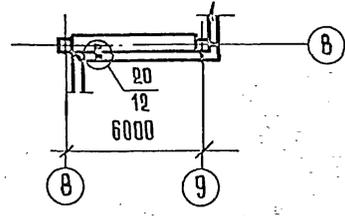
2-2



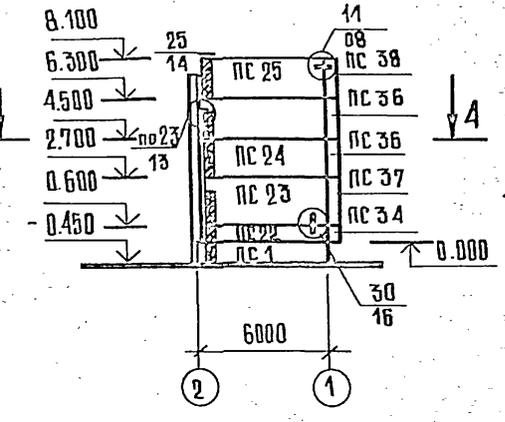
по оси В



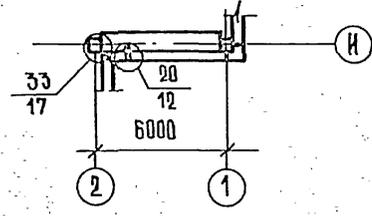
3-3



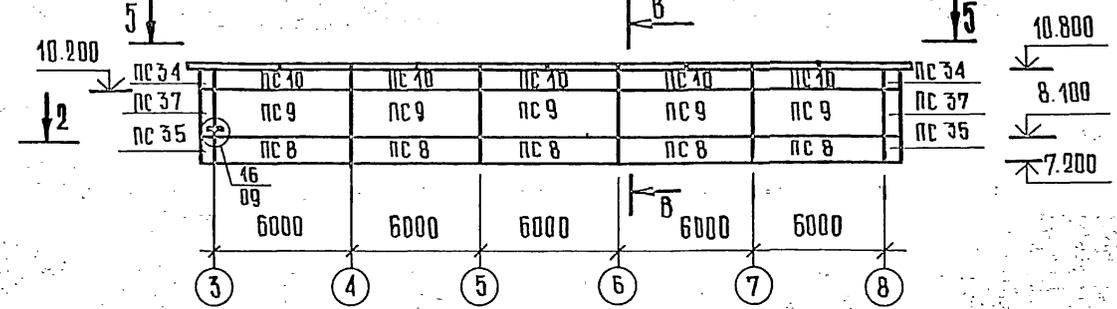
по оси И



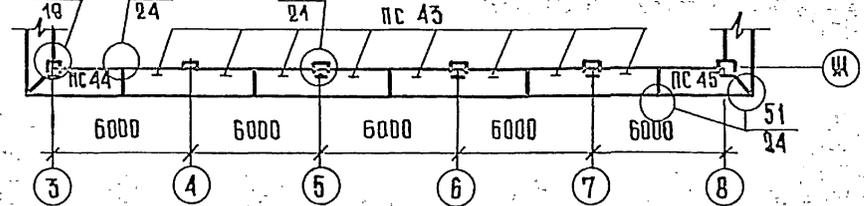
4-4



по оси Ж



5-5



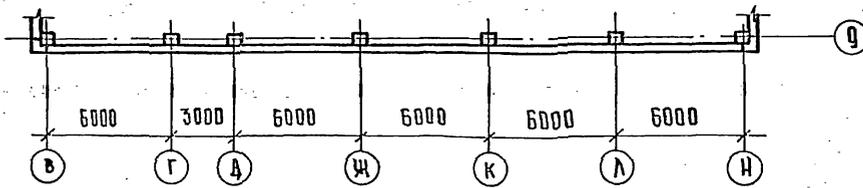
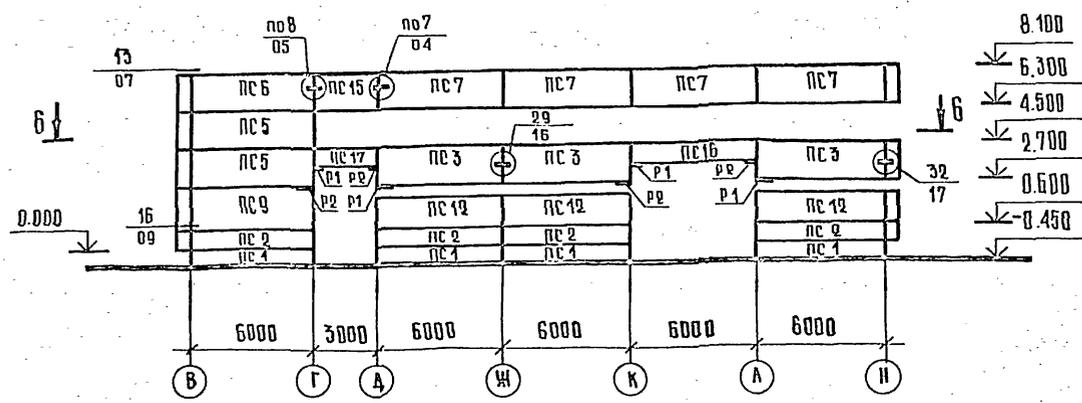
272-12-73.86-АС 1

ПРИВАЗАН	ЧУК НАС И КОНТА	БУКСОН Цесова	Унифицированное задание МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв. м	СТАНЦИЯ ЛУСТ	ЛЮСТОВ
	ГЛАВН.М	САМОВЕР	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСЯМ А; В; И; Ж; И при t _н = -20°; -30°	Р	40
	ГАП	БОРШЕВА		ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И СТРОИТЕЛЬСТВА
	ГИП	МАРКОВИЧ			
	ЧУКТР ИЛ	ИВАНУЧЕВА			
ИНВ. N	СТ. ИНЖ.	ШАРКИНА			

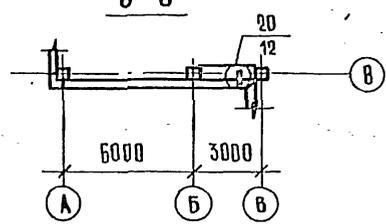
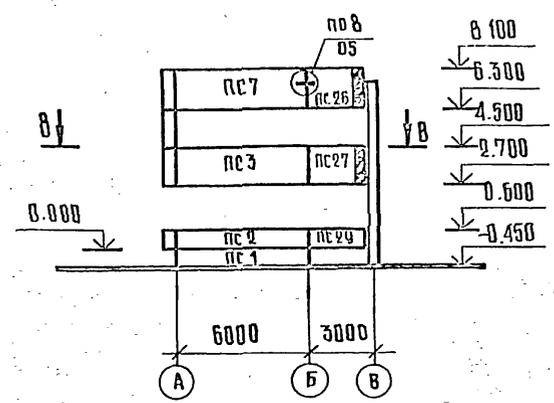
ИНВ. N ПОДА ПЛОЩАДЬ И ПЛОЩ. ОБЪЕМ УКАЗАНЫ

А.А. I
м.п. 272-12-73.86

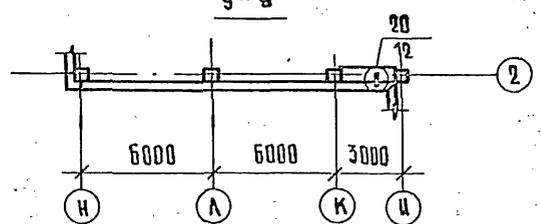
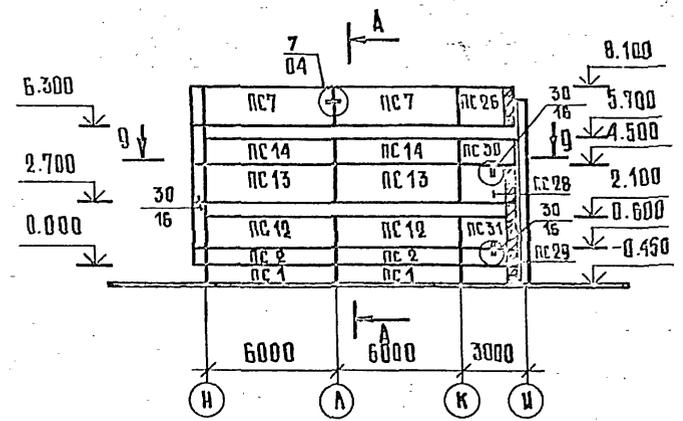
по осм 9



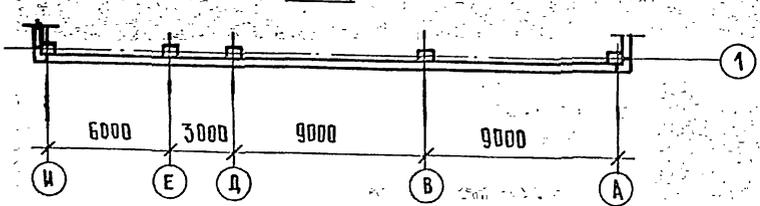
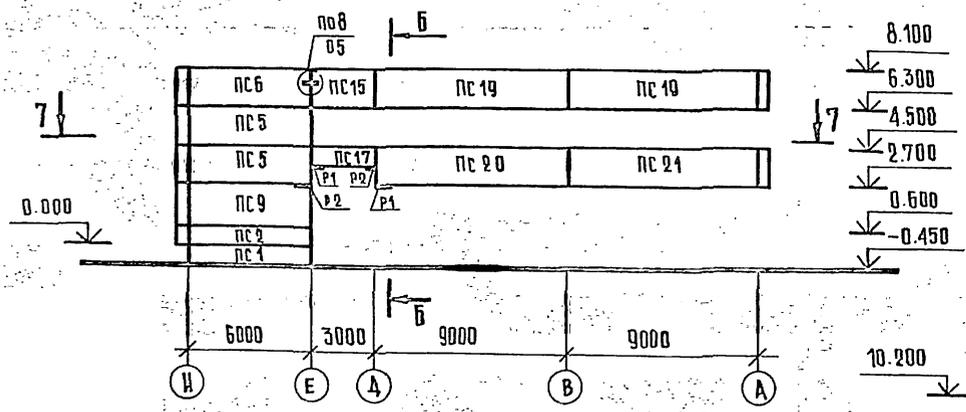
по осм 8



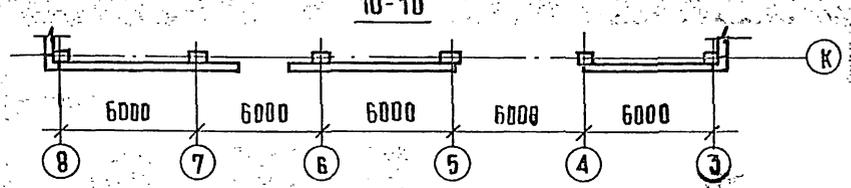
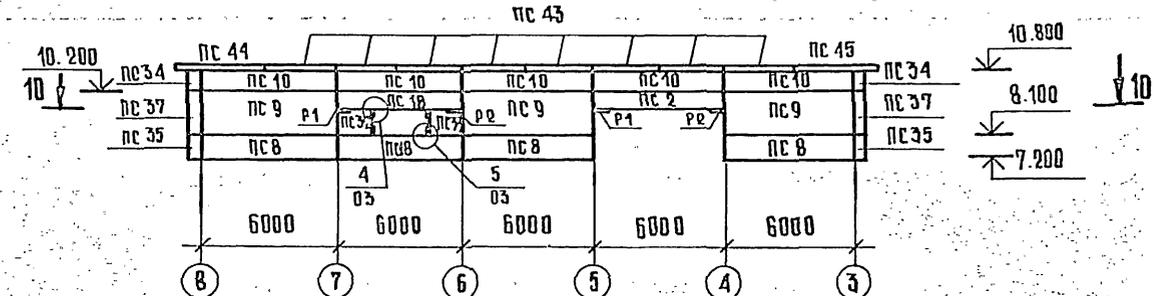
по осм 2



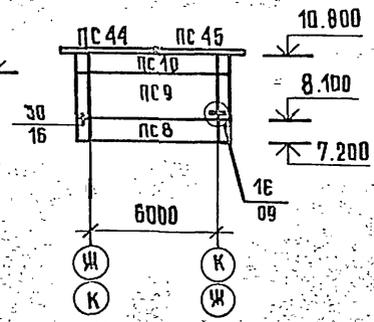
по осм 1



по осм К



по осям 3; 8



272-12-73.86-АС1		СТАЖИР	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК ВАС	БУКСОН	Унифицированное здание	Р	41
И КОНТР	ЧЕРОВА	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ		
ГЛАВН. М	САМОВЕР	ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв.м		
ТАП	БАРЫШЕВА			
ГМП	МАРКОВИЧ	Схемы расположения		
РУК ГОР. П	НАВЛУДОВА	панелей стен по осям		
СТ. УЩ	ШАРОВА	К: 1:2.3:8:8 при t _в = -20° -30°		

ПРИВЯЗКА				
УИВ. Н				

С.И. МАКОВИЧ

Спецификация панелей стен

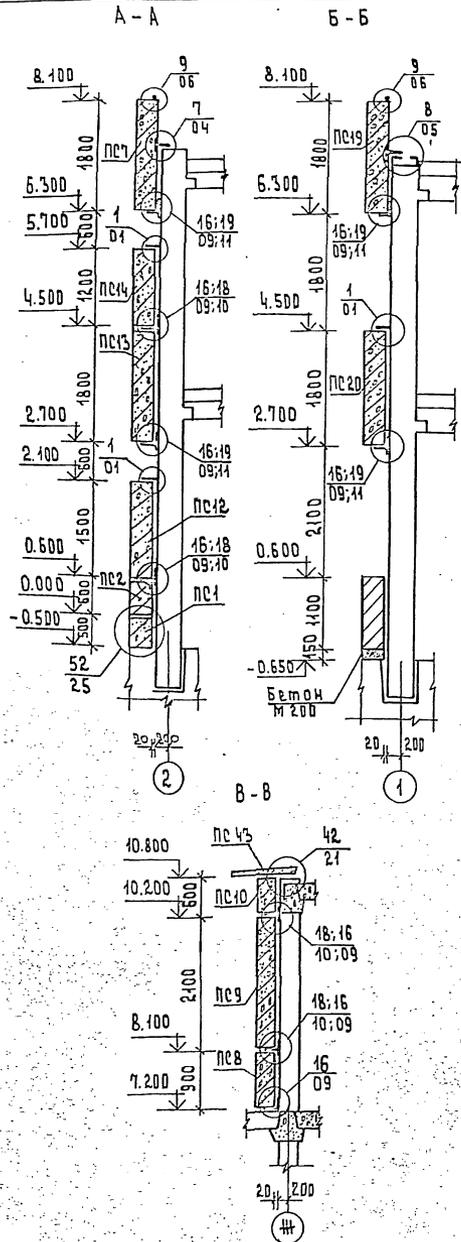
Спецификация соединительных элементов

А.А.1

м.п. 272-12-73.86

СОГЛАСОВАНО:

ИНЖ. ПЕТРАКОВ И.А. ТАТ. ВЗ. АН. ИВ. ИВ.



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПС1	1.030.1-1.1-1 78	ПС 60.5.3.5 - А	16	1470	
ПС2	272-12-73.86 АС1.ИЛ.06.00	ПС 60.6.3.5 - Б.А - А	16	1840	
ПС3		ПС 60.18.3.5-Б.А - А	10	5600	
ПС4		ПС 60.18.3.5-Б.А - Б	3	5600	
ПС5		ПС 60.18.3.5-Б.А - В	5	5600	
ПС6		ПС 60.18.3.5-Б.А - Г	3	5600	
ПС7		ПС 60.18.3.5-Б.А - Д	20	5600	
ПС8		ПС 60.9.3.5 - Б.А - А	11	2780	
ПС9		ПС 60.21.3.5 - Б.А - А	13	6540	
ПС10		ПС 60.6.3.5 - Б.А - Б	12	1840	
ПС11		ПС 60.18.3.5 - Б.А - Г	1	5600	
ПС12		ПС 60.15.3.5 - Б.А - А	8	4660	
ПС13		ПС 60.18.3.5 - Б.А - Е	2	5600	
ПС14		ПС 60.12.3.5 - Б.А - А	2	3720	
ПС15		ПС 30.18.3.5 - Б.А - А	2	2790	
ПС16		ПС 60.9.3.5 - Б.А - Б	2	2780	
ПС17		ПС 30.9.3.5 - Б.А - А	2	1380	
ПС18		ПС 60.9.3.5 - Б.А - В	2	2780	
ПС19		ПС 90.18.3.5 - Ч.А - А	2	8430	
ПС20		ПС 90.18.3.5 - Ч.А - Б	1	8430	
ПС21		ПС 90.18.3.5 - Ч.А - В	1	8430	
ПС22		ПС 57.6.3.5 - Б.А - 2 - А	1	1710	
ПС23		ПС 57.21.3.5 - Б.А - 2 - А	1	6060	
ПС24		ПС 57.18.3.5 - Б.А - 2 - Б	2	5200	
ПС25		ПС 57.18.3.5 - Б.А - 2 - А	2	5200	
ПС26		ПС 27.18.3.5 - Б.А - 1 - А	2	2390	
ПС27		ПС 27.18.3.5 - Б.А - 1 - Б	1	2390	
ПС28		ПС 27.18.3.5 - Б.А - 1 - В	1	2390	
ПС29		ПС 27.6.3.5 - Б.А - 1 - А	2	790	
ПС30		ПС 27.12.3.5 - Б.А - 1 - А	1	1580	
ПС31		ПС 27.15.3.5 - Б.А - 1 - А	1	1990	
ПС32		2ПС 15.12.3.5 - А - А	1	910	
ПС33		2ПС 15.12.3.5 - А - Б	1	910	
ПС34		3ПС 56.60.35 - А - А	8	240	
ПС35		3ПС 56.90.35 - А - А	4	360	
ПС36		3ПС 56.180.35 - А - А	7	720	
ПС37		3ПС 56.210.35 - А - А	7	840	
ПС38		3ПС 56.180.35 - А - Б	4	720	
ПС39		3ПС 56.180.35 - А - В	2	720	
ПС40		3ПС 56.180.35 - А - Г	2	720	
ПС41		3ПС 56.180.35 - А - Д	1	720	
ПС42		3ПС 56.150.35 - А - А	1	610	
ПС43	1.030.1-1.2-1 1.00.0	ПК 30.10 - Т	16	700	
ПС44	4.00.0	ПК 39.10 - Т - 1	4	800	
ПС45	5.00.0	ПК 39.10 - Т - 2	4	800	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
МС-1	1.030.1-1.1.4-1-270	МС-1	70	0.26	
МС-2	70.6.060.80	МС-2	10	0.28	
МС-3	1.030.1-1.1.4-1-270	МС-3	58	0.52	
МС-6	12.011.300	МС-6	18	0.26	
МС-7	60.6.060.60	МС-7	12	0.25	
МС-8	1.030.1-1.1.4-1-280	МС-8	94	0.15	
МС-9	1.030.1-1.1.4-1-290	МС-9	8	6.9	
МС-10	1.030.1-1.1.4-1-300	МС-10	8	3.4	
МС-11	60.6.060.300	МС-11	12	1.25	
МС-14	1.030.1-1.1.4-1-310-03	МС-14	10	1.33	
МС-18	1.030.1-1.1.4-1-320-01	МС-18	32	0.31	
МС-23	40.8.060.80	МС-23	16	0.21	
МС-26	75.75.6.080.80	МС-26	4	0.55	
МС-27	40.8.060.110	МС-27	36	0.28	
РК-7С	1.030.1-1.1.4-1-330-01	РК-7С	146	17.9	
Р1	272-12-73.86 АС1.ИЛ.15.00	Р1	12	13.4	
Р2		Р2	12	13.4	

272-12-73.86 АС1

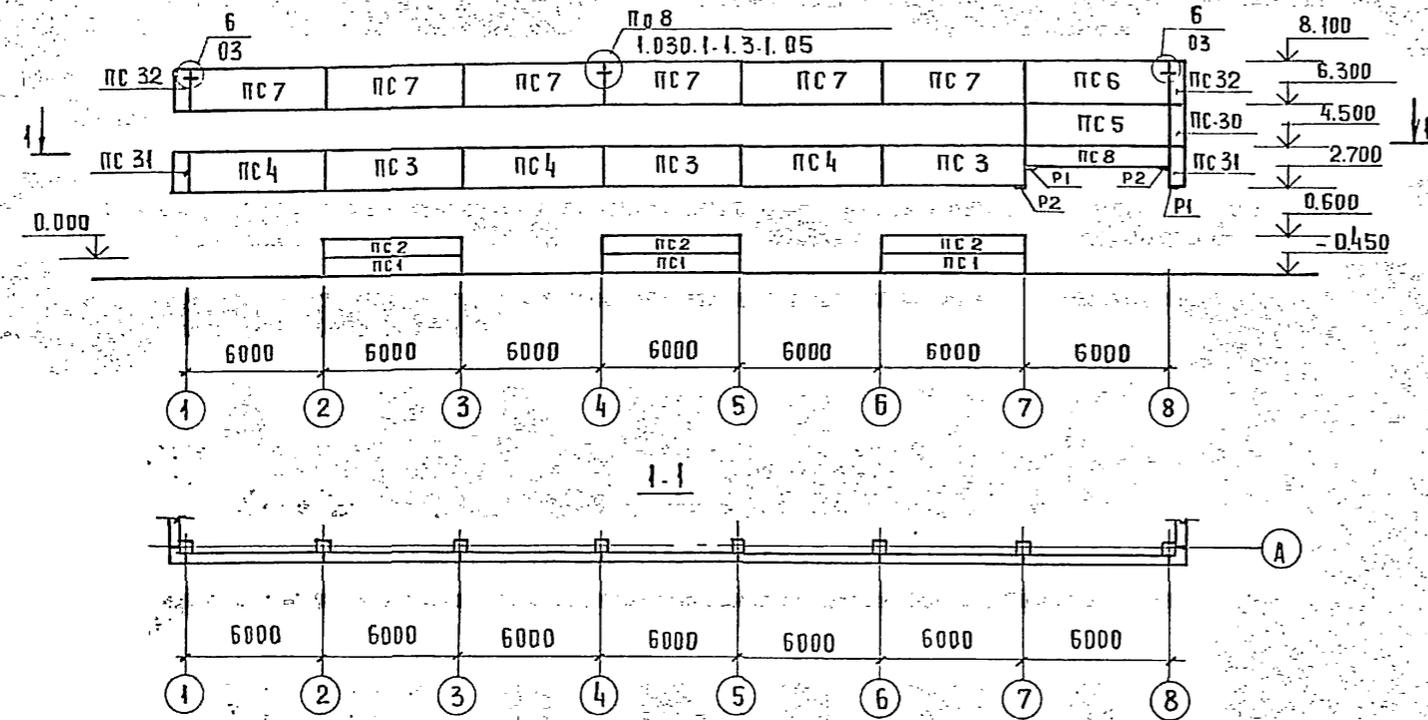
Р.У.К. МАСТ	БИКСОН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ	СТАДИЯ	Лист	Листов
И.Д.И.Н.Т.Р.	ЧЕРОВА	МАГАЗИНА	П	42	
Р.А.П.	САМОБЕР	ПЛОЩАДЬ			
Р.А.П.	БАРЫШЕВА	1500 кв.м.			
Р.И.П.	МАРКОВИЧ	РАЗРЕЗЫ ПАНЕЛЕЙ			
Р.У.К. Р.И.И.	КАРПАЧЕВА	СПЕЦИФИКАЦИИ ПАНЕЛЕЙ			
С.Т.И.И.И.	ШАПИКИНА	СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ			

ИНВ. №

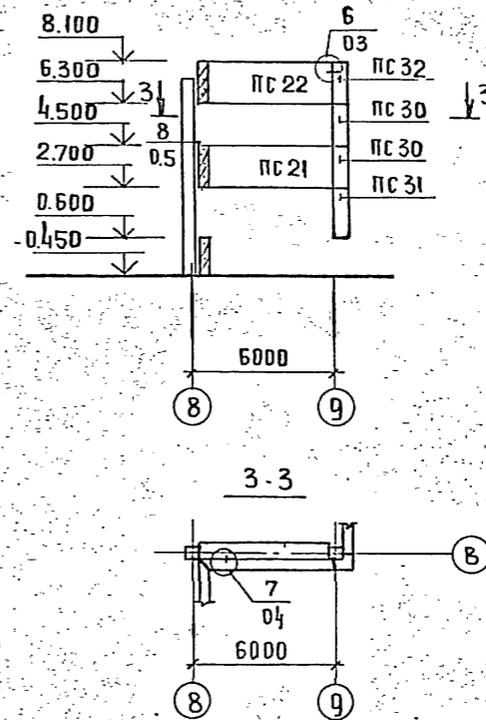
м.п. 272-12-73.86

ИПС № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИДЕИ

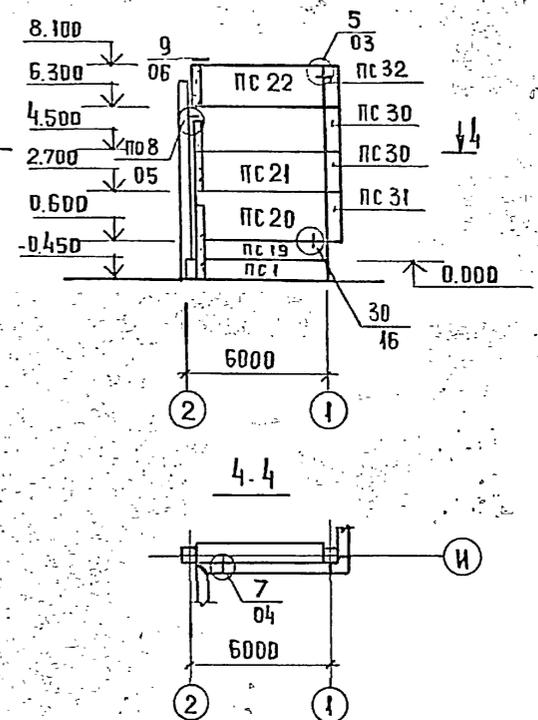
ПО ОСИ А



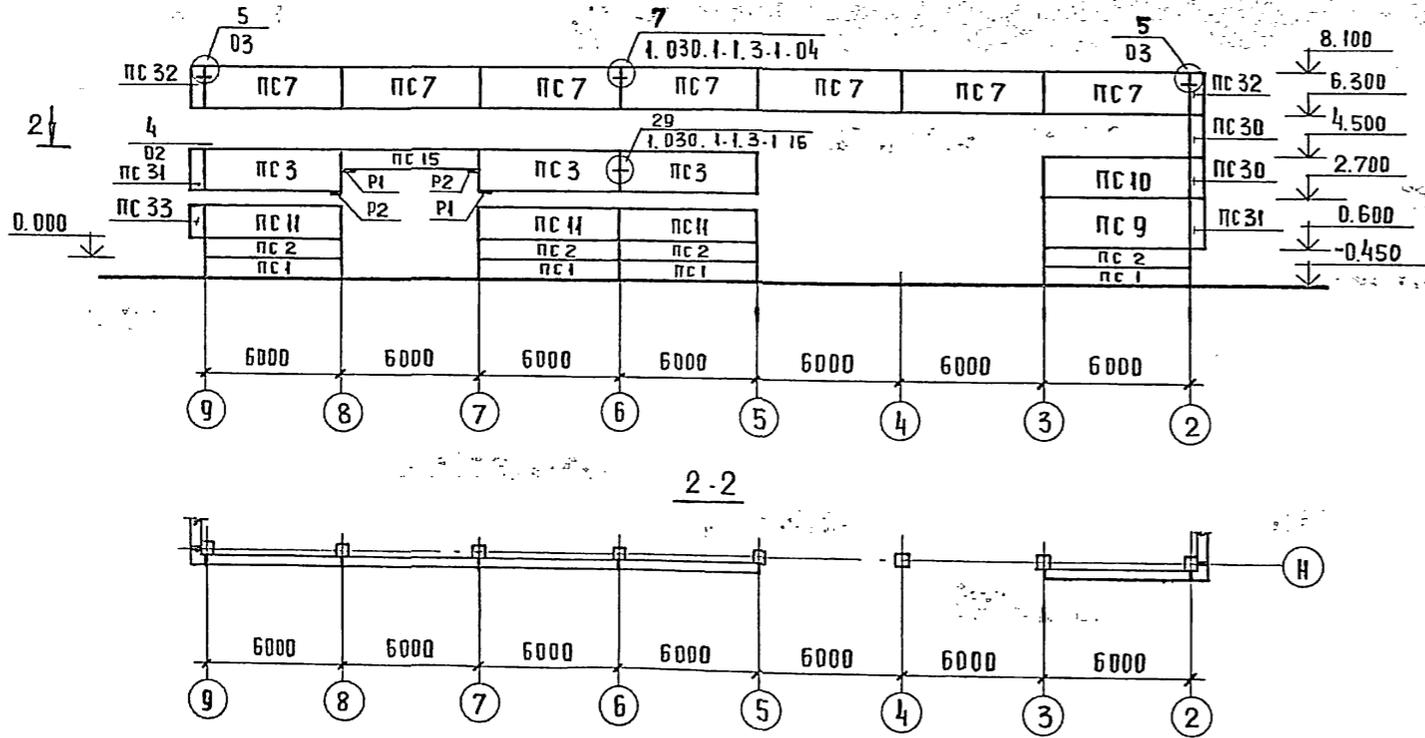
ПО ОСИ В



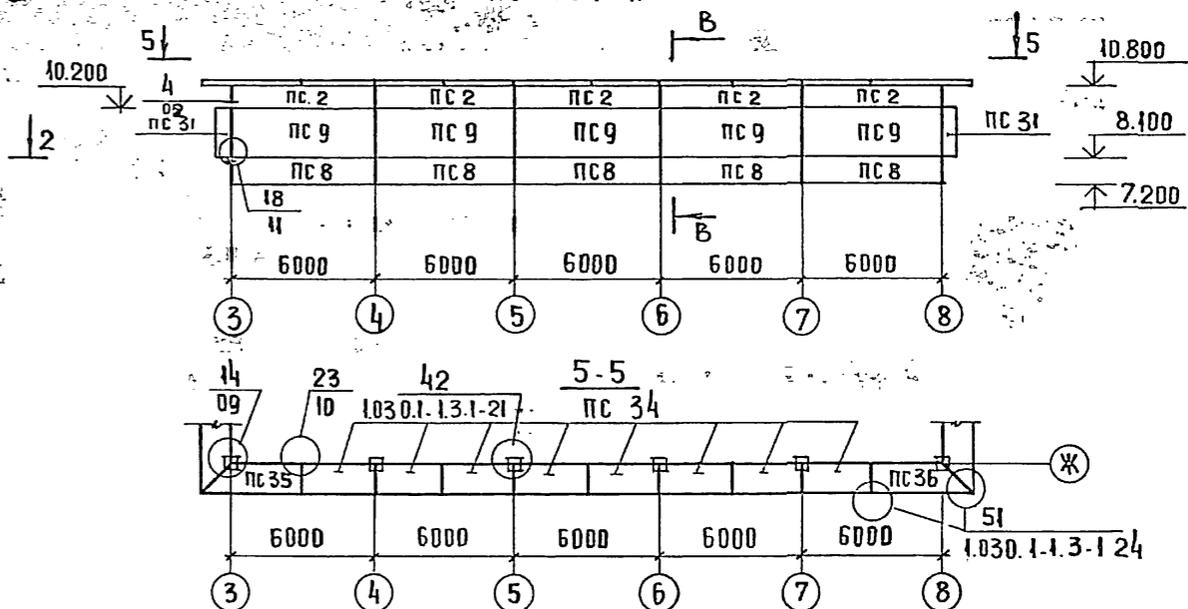
ПО ОСИ И



ПО ОСИ И



ПО ОСИ Ж



Узлы, в обозначении которых под чертой не стоит номер серии, смотреть в выпуске 3-1 серии 1.232.1-7.

272-12-73.86-АЛ1

ПРИВЯЗАН:

ИВВ. №

РУК. МАСТ БИКСОН
 Д. КОНТР ЧЕСОВА
 ГЛАВН. М. САМОВЕР
 ГАП БАРЫШЕВА
 ГИП МАРКОВКИН
 РУК. ГИП. КАРПАЧЕВА
 СТ. ИНЖ. ШАПКИНА

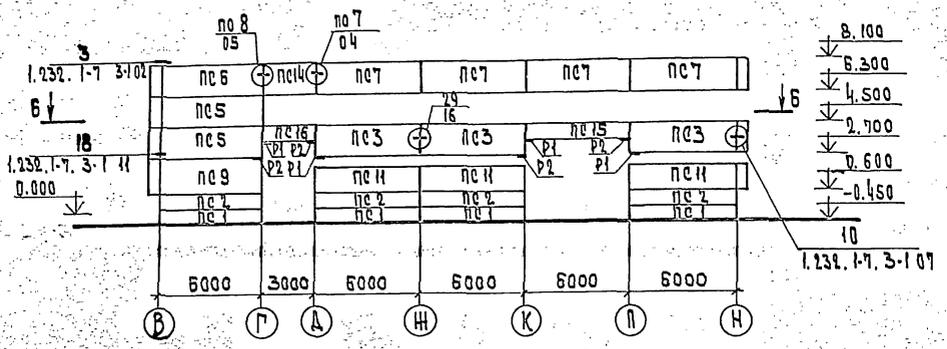
УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ
 МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ
 ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М
 СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ
 ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО
 ОСЯМ А, В, И, Ж ПРИ Н = -40°

СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 43
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-
 БЫТОВЫХ
 ЗАДАНИЙ И
 ТУРИСТСКИХ
 КОМПЛЕКСОВ

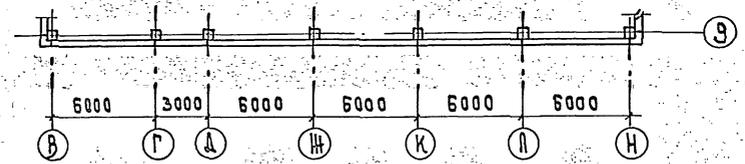
А-1

м.п. 272-12-73.86

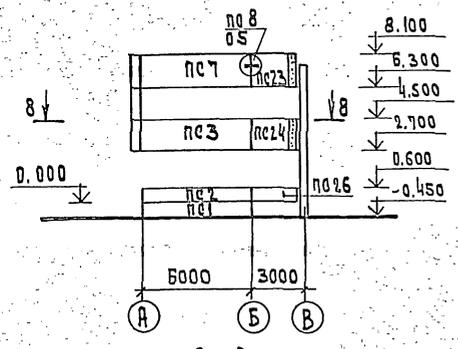
по осм 9



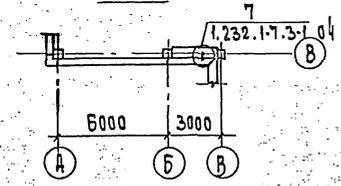
Б - Б



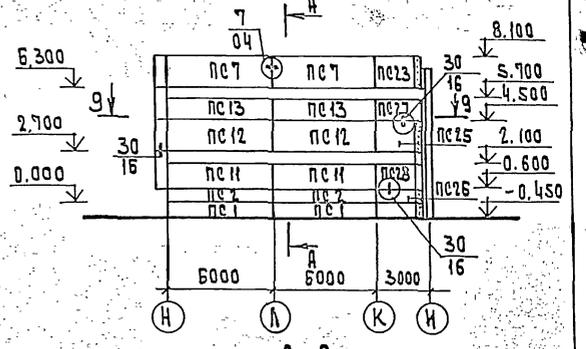
по осм 8



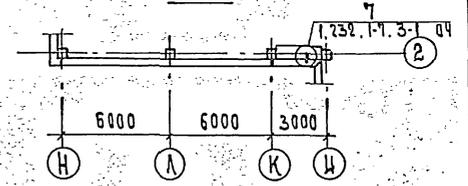
8 - 8



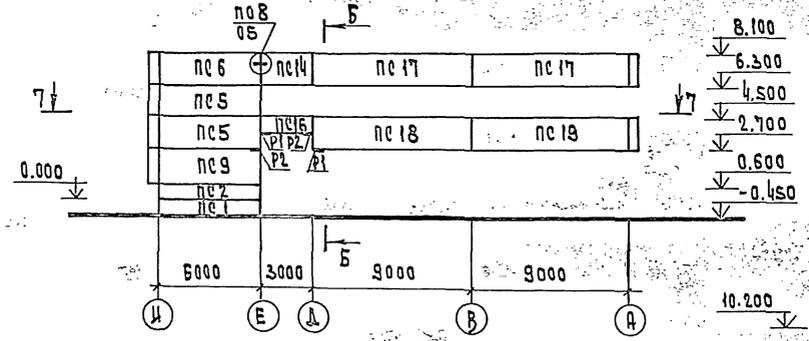
по осм 2



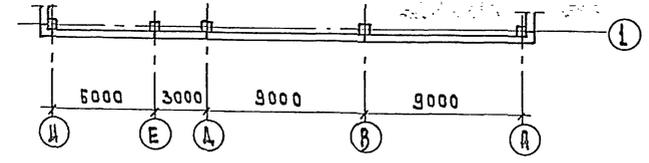
9 - 9



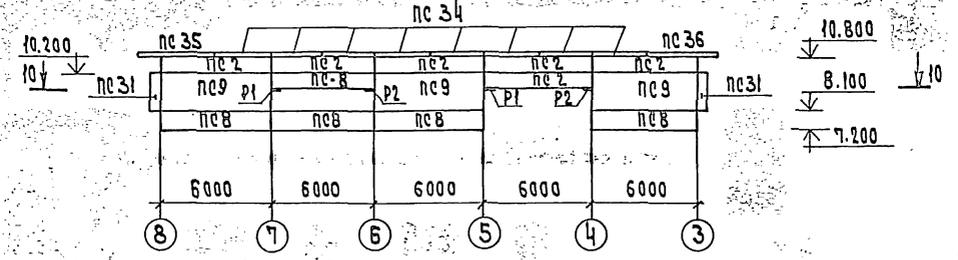
по осм 1



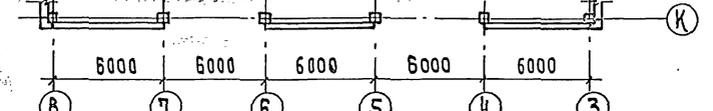
7 - 7



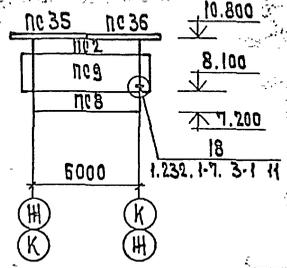
по осм К



10 - 10



по осм 3, 8



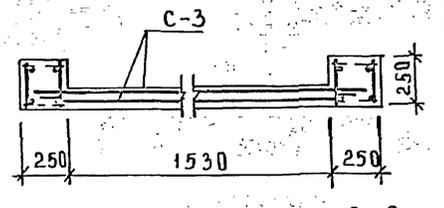
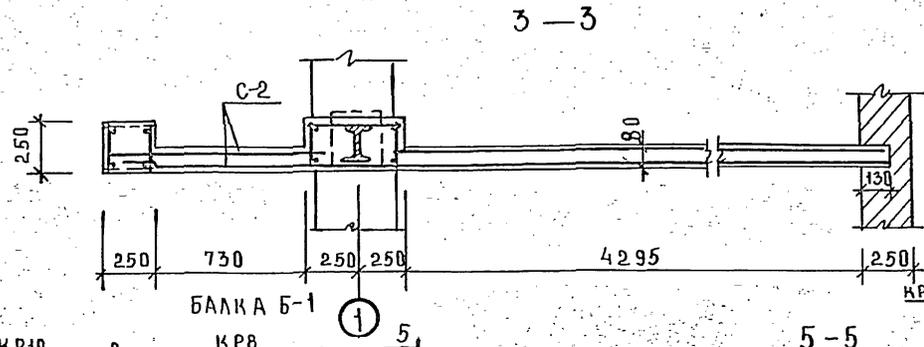
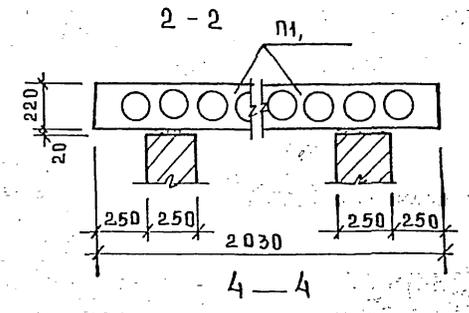
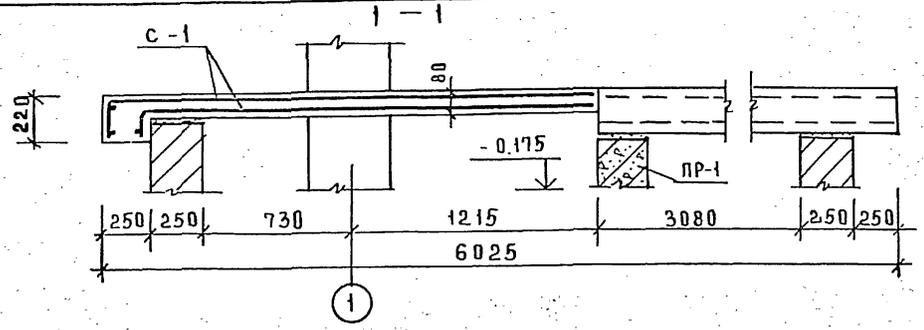
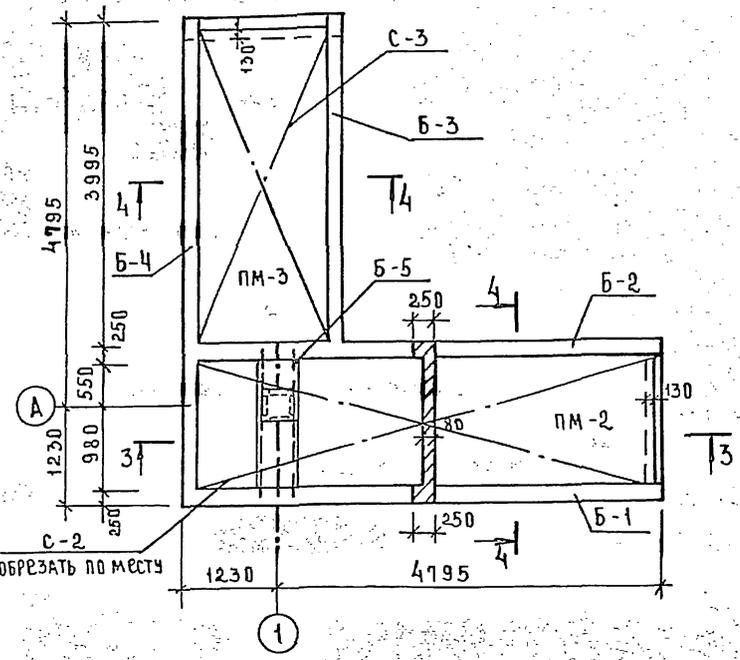
Узлы в обозначении которых под чертой не стоит номер верхи, смотрете в выписке 3-1 серии 1.030.1-1

272-12-73.86 АС1

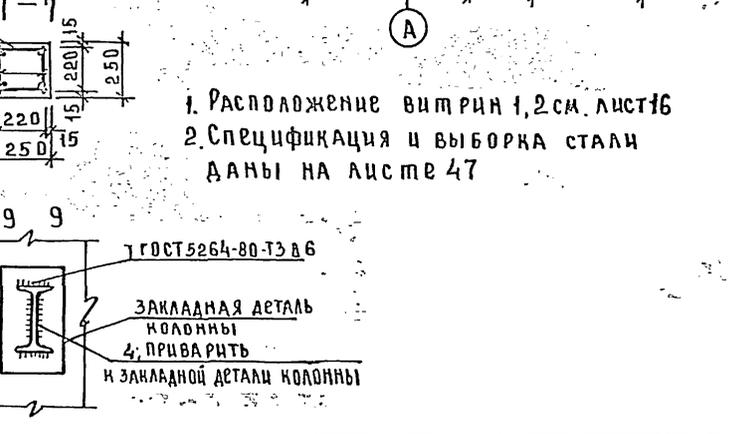
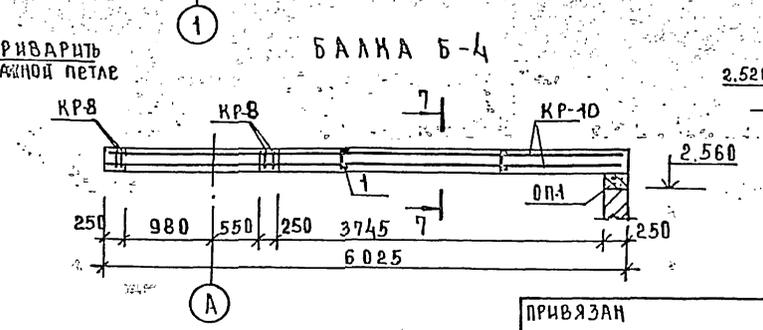
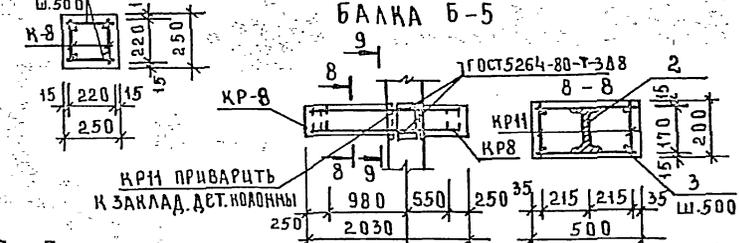
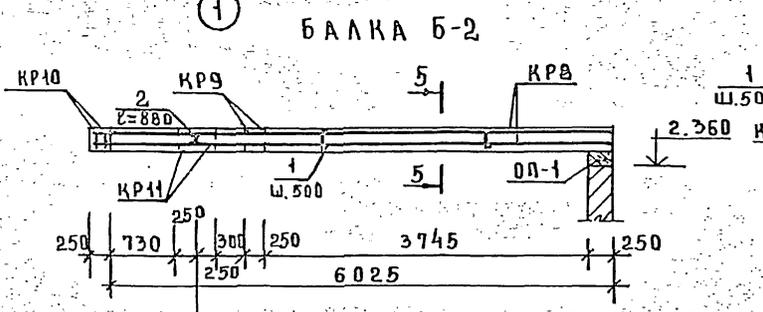
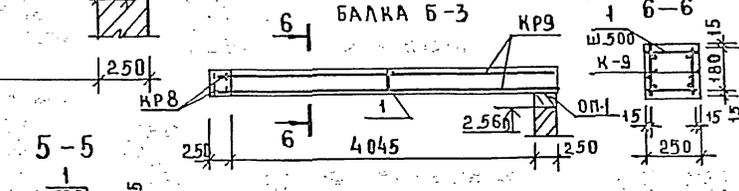
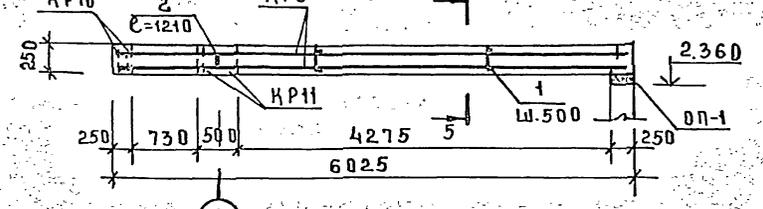
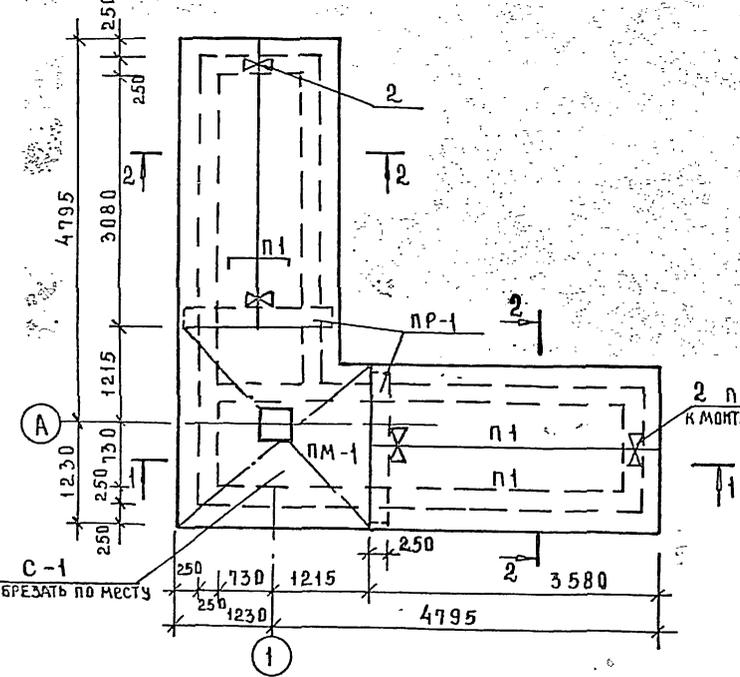
Прирвзачи	Р.К. М.П.О.Т.	Б.К.С.О.И.	Унифицированное здание магазин торг.ой площадью 1500 кв. м	Стальные лист / Листов Р / 44
	И.В.О.И.Т.	Ч.Е.С.О.В.		
И.И.И.И.	Г.В.Л.	В.А.Р.К.О.В.И.Ч.	Схемы расположения панелей стен по осм К, 1, 2, 3, 8, 9 при тн - 40	ЦНИИЭП
	Г.В.Л.	М.А.Р.К.О.В.И.Ч.		
	Р.К.Г.Р.Л.И.	К.Я.П.А.Ч.Е.В.		портфо- битовый задачи проектир комплекс
	С.Т.И.И.И.	И.П.А.К.И.И.И.		

А.А.1
 м.п. 272-12-73.86
 СИЛОВАЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ.
 ИМВ. № 01001 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ.

ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 2.580



ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0.100

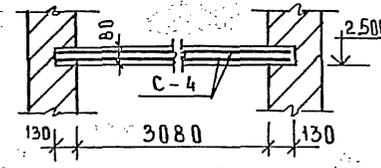
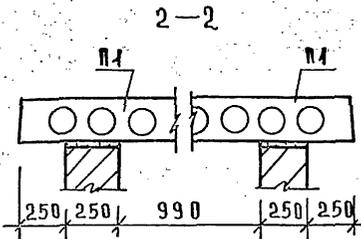
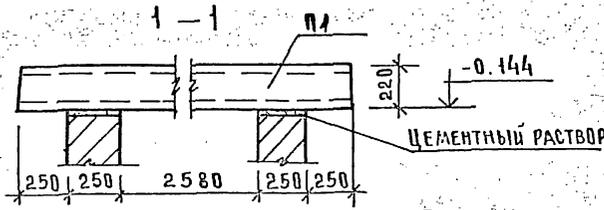
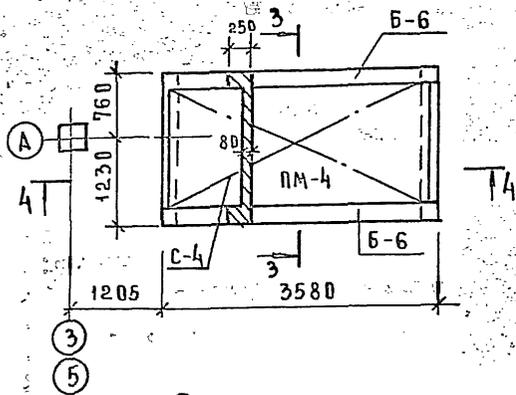


1. Расположение витрина 1, 2 см. лист 16
2. Спецификация и выборка стали даны на листе 47

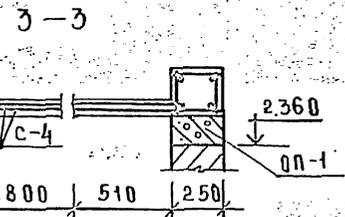
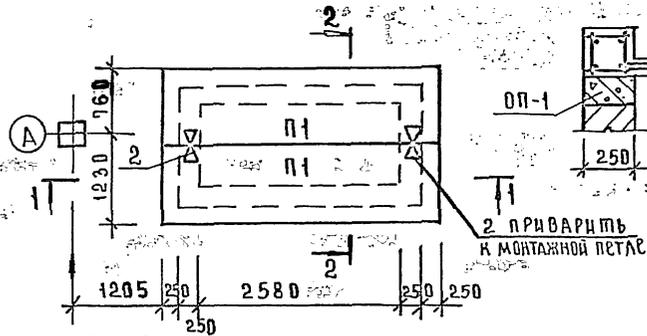
272-12-73.86-АС1					
ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. БИКСОН	ИМВ. №	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	И. КОНТР. ЧЕСОВА		МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ	Р	46
	ГЛАВ. ИЖ. М. САМОВЕР		ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М		
	ГАП. БАРЫШЕВА		ВИТРИНА 1. ПЛАНЫ ПЕРЕКРЫ-		
	Г. И. П. МАРКОВКИН		ТИЙ НА ОТМ. 0.100 И 2.580		
ИМВ. №	РУК. ГР. ИЖ. НАРПАЧЕВА				

Витрина 2

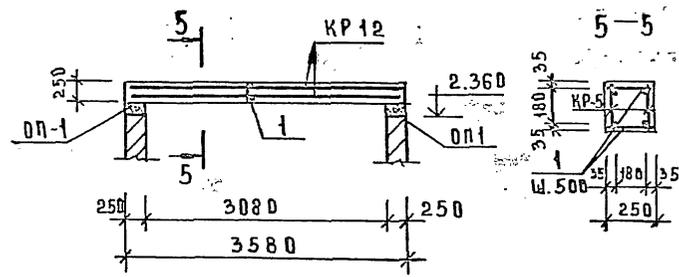
Перекрытие на отм. 2.58



Перекрытие на отм. 0.100



Балка Б-6



Выборка стали на элемент ТАБЛ. 2

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ													ПРОК. МАРКА	СТ. 3	СТ. 3	ГОСТ 8239-72	Общ. вес
	АРМАТУРА КЛАССА																	
	А I						А III						ГОСТ 8239-72					
	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ					
Витрина 1	Б-1	3.84	3.84			7.2			35.8	43.0	31.8	31.8	78.64					
	Б-2	3.84	3.84			7.2			35.8	43.0			46.84					
	Б-3	2.64	2.64			3.4			10.2	13.6			16.24					
	Б-4	4.08	4.08						10.6	14.4			25.0					
	Б-5		1.28	1.28						23.84	23.84			25.12				
Витрина 2	ПМ-1	0.88	0.88	63.42						63.42			64.3					
	ПМ-2			85.7						85.7			85.70					
	ПМ-3			67.8						67.8			67.80					
Витрина 2	Б-6	2.88	2.88		2.8			6.32		9.12			11.92					
	ПМ-4			42.8						42.8			42.80					
Витрина 2	стержни	0.44								0.44			0.44					

Спецификация элементов козырьков ТАБЛ. 1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
		ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИИ			
П-1	1.141-1	вып.60	6	1055	
ОП-1	1.225-2.11-4.0.0.0-01	ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ	8	50.0	
		ПЕРЕМЫЧКИ			
ПР-1	1.138-10	вып.1	2	250.0	
		ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫЕ			
		ВИТРИНА №1	4		
Б-1/Б-2		БАЛКА Б-1, Б-2	1/1		
КР8		КАРКАС КР8	2	23.54	
1		ФБА I ГОСТ 5781-82, ρ=220	26	0.05	
		БЕТОН М-200	0.377		М³
		БАЛКА Б-3	1		
КР9		КАРКАС КР9	2	8.11	
1		ФБА I ГОСТ 5781-82, ρ=220	16	0.05	
		БЕТОН М-200	0.265		М³
		БАЛКА Б-4	1		
КР10		КАРКАС КР10	2	14.6	
1		ФБА I ГОСТ 5781-82, ρ=220	26	0.05	
		БЕТОН М-200	0.377		М³
		БАЛКА Б-5	1		
КР11		КАРКАС КР11	2	12.54	
4		ДУБЛАВ 16 ГОСТ 8239-72 ρ=192 ОБИ	2.10	15.9	П.М
3		ФБА I ГОСТ 5781-82, ρ=490	8	0.10	
		БЕТОН М-200	0.203		М³
ПМ-1		ПЛИТА ПМ-1	1		
С-1		СЕТКА 150/150/7/7 ГОСТ 8478-81	6.0	10.57	П.М
		БЕТОН М-200	0.50		М³
ПМ-2		ПЛИТА ПМ-2	1		
С-2		СЕТКА 150/150/7/7 ГОСТ 8478-81	12.0	7.14	П.М
		БЕТОН М-200	0.676		М³
ПМ-3		ПЛИТА ПМ-3	1		
С-3		СЕТКА 150/150/7/7 ГОСТ 8478-81	9.50	7.14	П.М
		БЕТОН М-200	0.542		М³
		ВИТРИНА №2	2		
		БАЛКА Б-6	2		
КР12		КАРКАС КР12	2	6.00	
1		ФБА I ГОСТ 5781-82, ρ=220		0.05	
		БЕТОН М-200		0.225	М³
ПМ-4		ПЛИТА ПМ-4	1		
С-5		СЕТКА 150/150/7/7 ГОСТ 8478-81	6.65	6.44	П.М
		БЕТОН М-200	0.4		М³
2		ФБА I ГОСТ 5781-82, ρ=1000	2.0	0.22	П.М

272-12-73.86-АС1

ПРИВЯЗАН	РЧК.МАСТ. БИ.КОС.ОН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	П.КОНТ.Р.ЧЕС.О.ВА	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ	Р	47	
	Г.А.П.СА.МО.ВЕР	ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ.М			
	Г.А.П.БАРЫШЕВА	ВИТРИНА 2. ПЛАНЫ ПЕРЕКРЫТИИ			
	Г.И.П.МАРКОВИЧ	НА ОТМ. 0.100 И 2.580. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЦНИИЭП		
ИНВ. №	РЧК.ГР.ЦН.КАРПACHEV	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКСОВ			

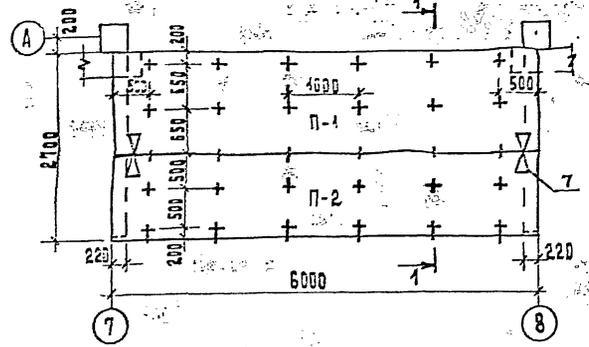
ИНВ. № ПОДАТЬ И АЛТ. ВЗ.АМ. ПЛО.

АЛ. I

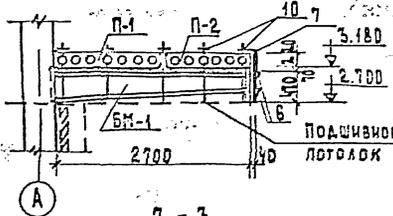
т.п. 272-12-73.86

м.н. 2-2-2-73.86

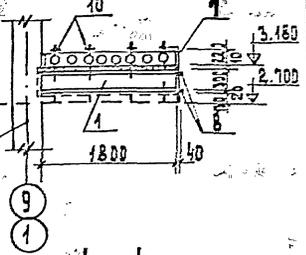
Козырек 1



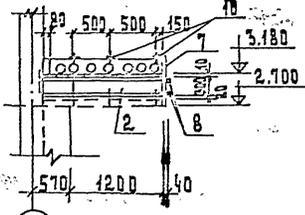
1-1



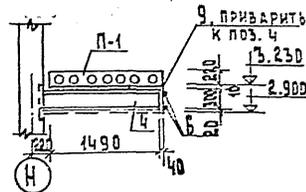
2-2



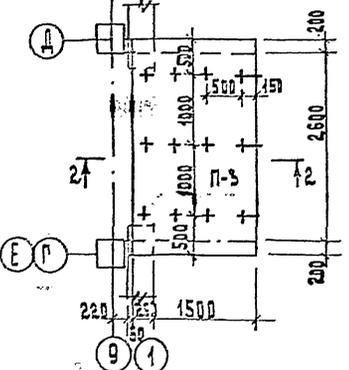
3-3



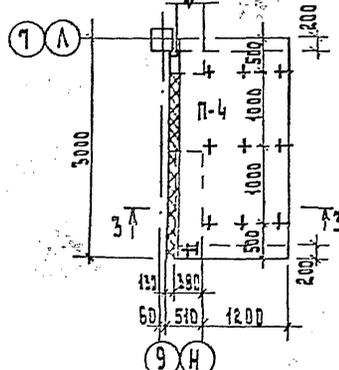
4-4



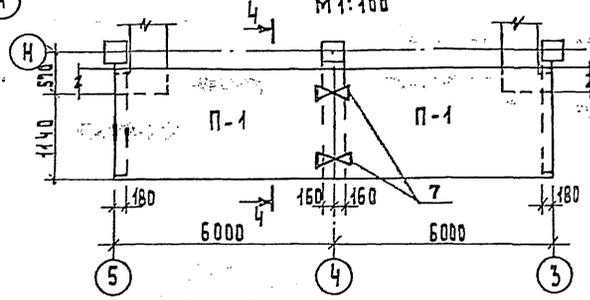
Козырек 2



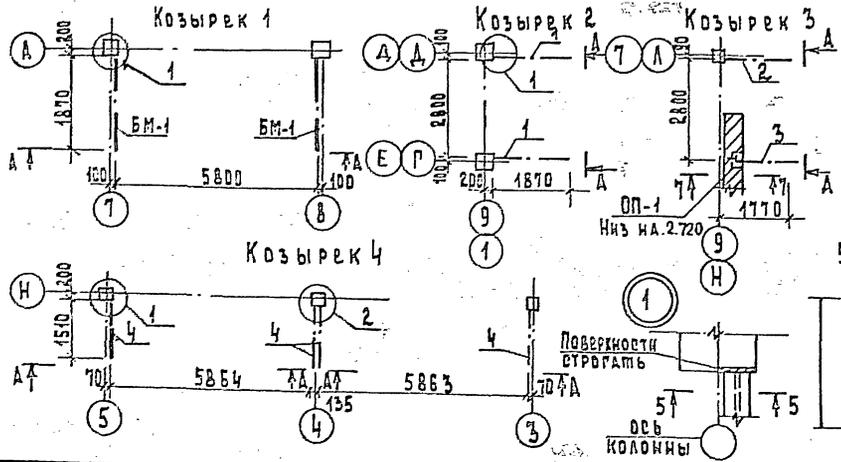
Козырек 3



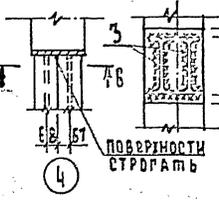
Козырек 4



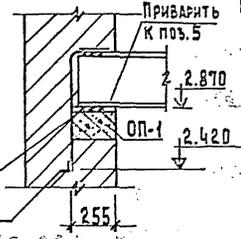
Схемы расположения стальных балок козырьков



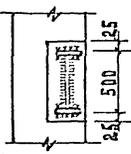
2



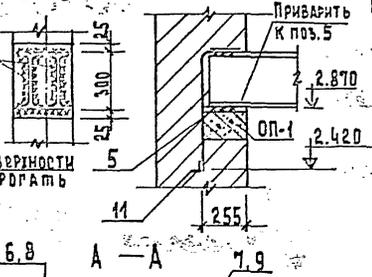
7-7



5-5



6-6



6.8



Спецификация элементов козырьков

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Изделия железобетонные			
		Плиты перекрытий			
П-1	1.141-1 Вып. 59	ПК Б0.15-8АИ-Т	3	2800	
П-2		ПК Б0.12-8АИ-Т	1	2100	
П-3	1.141-1 Вып. 60	ПК Б0.18-8АИ-Т	2	1587	
П-4		ПК Б0.15-8АИ-Т	2	1400	
		Опорные плиты			
ОП-1	1.141-1 Вып. 63	ОП 5.2-Т	2	50.0	
		Изделия стальные			
БМ-1	272-12-73.86-АС1.ИЗ.01.00	Балка БМ-1	2	112.4	
1		ℓ=1870	4	68.3	
2		ℓ=1570	2	57.3	
3		ℓ=1440	2	52.6	
4		ℓ=1470	4	53.7	
5		Анкер А-1	2	9.23	
		Отдельный стержень			
6		φ 10 АТ ℓ=5800	6	3.58	
7		ℓ=950	10	0.59	
8		ℓ=2800	8	1.73	
9		ℓ=550	12	0.34	
10	272-12-73.86-АС1.ИЗ.05.00	Анкер А-1	12	0.59	
11	АС1.ИЗ.06.00	А-2	2	2.34	
12		Сетка №20-1.6 ГОСТ 5336-80	47	2.0	м²

1. Расположение козырьков на плане см. листы 32,33
2. Все стальные балки оштукатуриваются по сетке №20-1.6 ГОСТ 5336-80.
3. Сварку вести электродами Э42, высота швов h_ш=6мм
4. Отверстия в торцах плит заделать бетоном М-50 и оштукатурить.

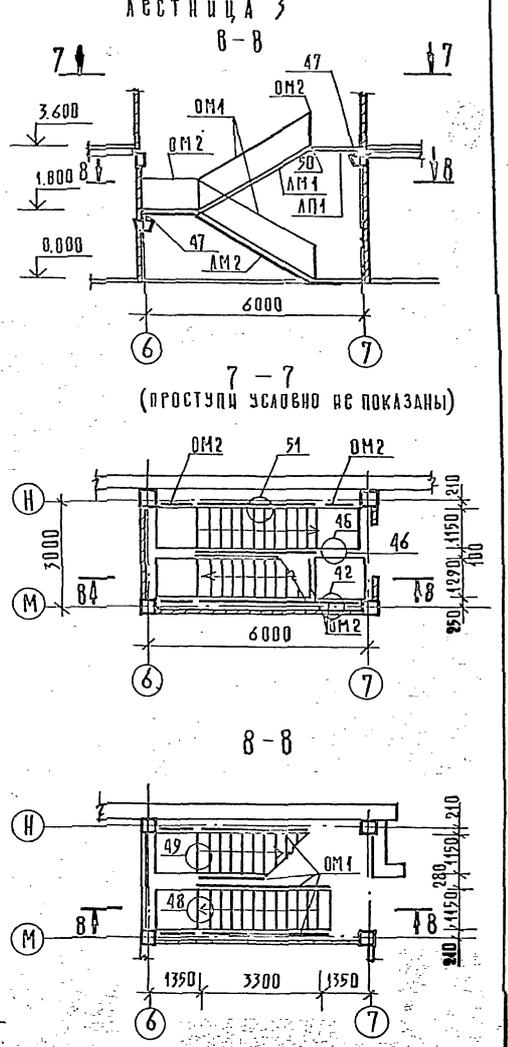
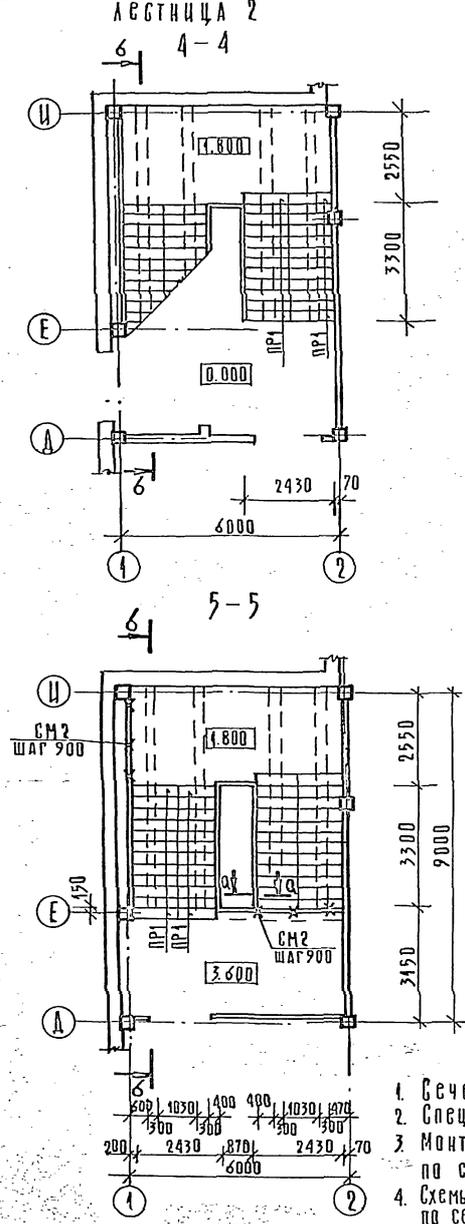
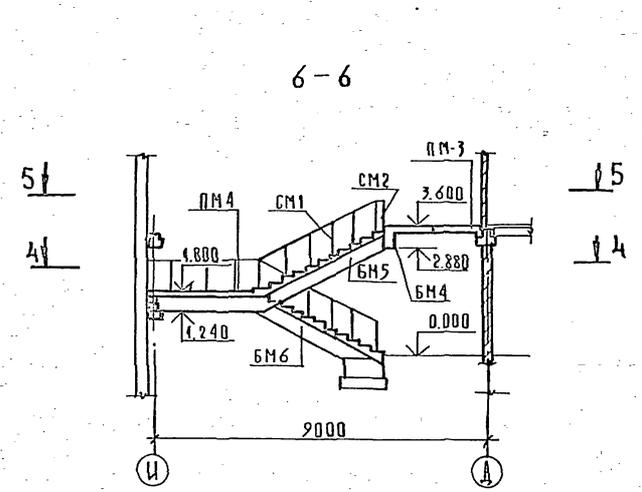
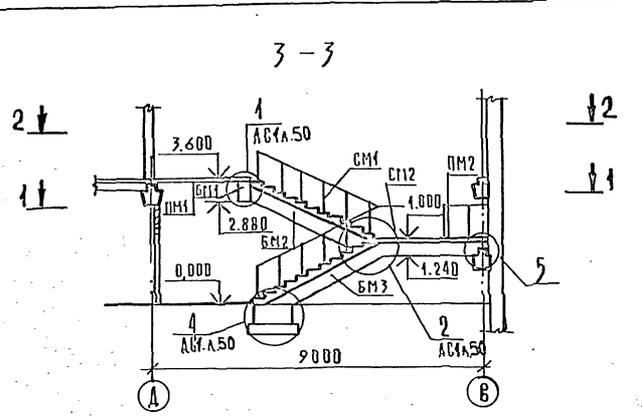
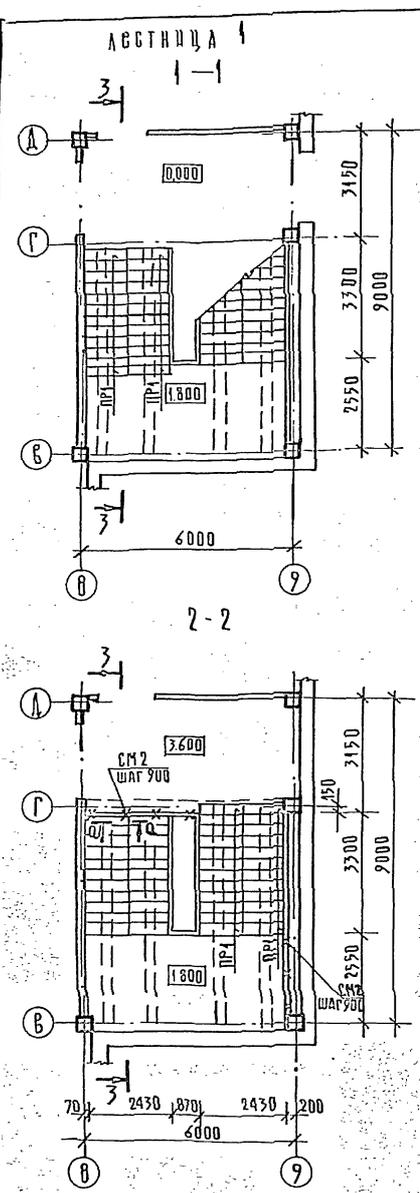
272-12-73.86-АС-1

АБ-1

Привязан	Инж. МАСТ. БИНСОН	Унифицированное задание на изготовление металлоконструкций	СТАЛЬ	АНСТ	АНСТ
	Инж. КОНТ. ЧЕБОВА				
	Инж. САМОВЕ	МАРАЗИНА ТОРГОВИИ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв.м	Р	48	
	Инж. БАРИШЕВА				
	Инж. ГИП	КОЗЫРЬКИ КОЛОДЦ	ЦНИИЭП		
	Инж. МАРКОВИЧ				
Инд. №	Инж. КАРПАЧЕВ				

м.п. 272-12-73.86

СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ДАТА ВСТАВКИ



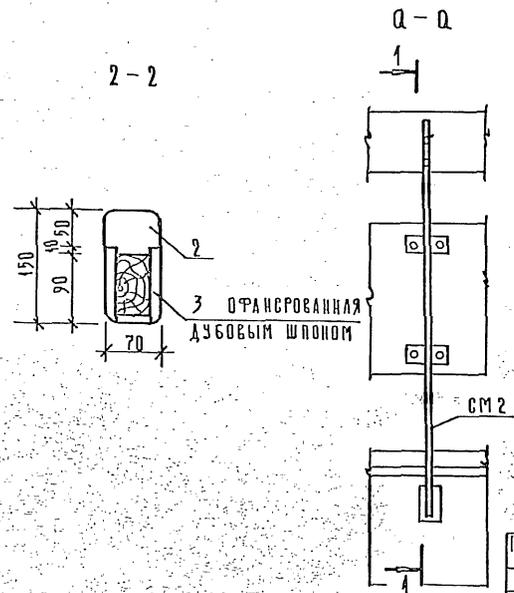
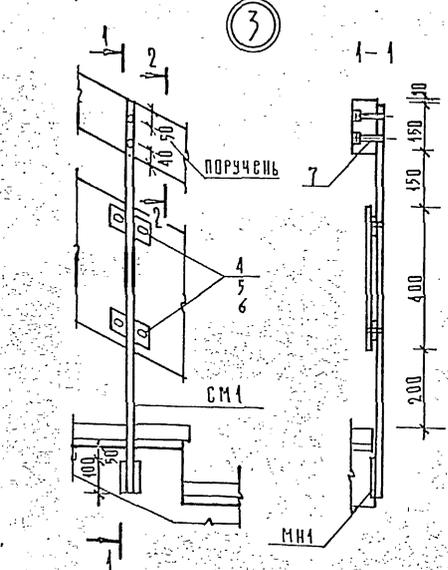
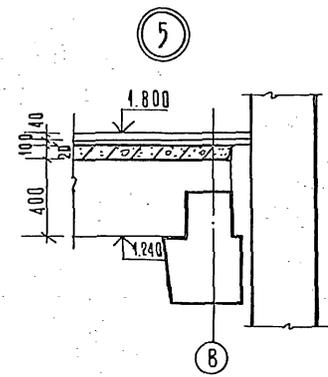
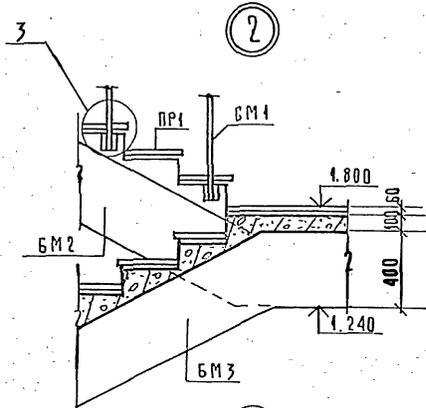
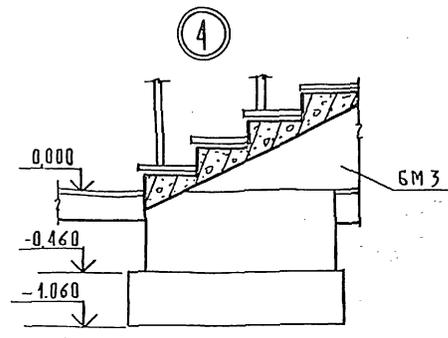
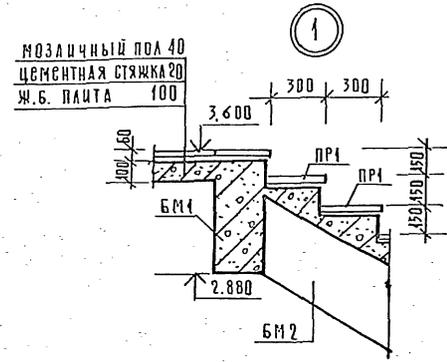
1. Сечение а-а см. лист АС1.А.50
2. Спецификация дана на листе 50
3. Монтажные узлы для лестницы 3 даны по серии 1.020-1/83 выпуск 6-1.
4. Схемы расположения проступей для лестницы 3 даны по серии 1.020-1/83 0-1 20 пз лист 9 и 10, схемы 3 и 6.

				272-12-73.86-АС1			
ПРИВЯЗАН:				Р.К. МАСТ. БИХСОН	И. КОНТ. ЧЕРОВА	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЦ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М	СТАЦІЯ ЛЕСТ. Р 49
				СА ДИЩ. САМОВЕР	СА ДИЩ. БАРИШЕВА	ЛЕСТНИЦЫ 1, 2, 3	ЦИНИИЭП
				СА ДИЩ. МАРКОВКИ	СА ДИЩ. КАРПАЧЕВА		ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКО-МОНТАЖНО-КОМПЛЕКТ
ИНВ. Я-				СА ДИЩ. ПАНЧИОВА			

м.п. 2.72-42-73.86

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ЛЕСТНИЦУ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.			МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ
			1	2	3		
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ					
ЛМ1	1.050.1-2.1 07.0.00.0 СБ	ЛМ П 57.11.18-5		1		2,4	
ЛМ2	1.050.1-2.1 15.0.00.0 СБ	ЛМ П 57.11.18-5-3		1		2,4	
	1.050.1-2.1 18.0.00.0 СБ	1 ЛН 13.3			24	0,03	
		2 ЛН 14.5			4	0,07	
		2 ЛН 14.3			4	0,05	
		2 ЛН 14.5 В			4	0,07	
ПР1		1 ЛН 12.3	48	48		0,04	
АП1	1.050.1-2.1 17.0.00.0 СБ	АП П 44.12 В		1		0,52	
		ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫЕ					
БМ1	272-12-73.86 АС1. А-53	БМ 1		1			
БМ2		БМ 2		2			
БМ3		БМ 3		2			
БМ4		БМ 4		1			
БМ5		БМ 5		2			
БМ6		БМ 6		2			
ПМ1		ПМ 1		1			
ПМ2		ПМ 2		1			
ПМ3		ПМ 3		1			
ПМ4		ПМ 4		1			
СТМ1		СТМ 1		1	1		
СТМ2		СТМ 2		1	1		
		ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ					
ОМ1	1.050.1-2.2. 01.0	ОГРАЖДЕНИЯ ОМ 18-1			4	0,044	
ПМ2		ОМ 18-1		5		0,014	
СМ1		СМ 1	19	19		5,56	КГ
СМ2		СМ 2	7	7		5,48	КГ
	1.020-1/ВЗ. 7-1 100	МС 30			1	2,90	КГ
	1.020-1/ВЗ. 6-1 84	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС-35			50	0,31	КГ
		МАТЕРИАЛЫ					
1		ЛИСТ АБЕСЦЕМЕНТНЫЙ					
		ГОСТ 18124-75 ТРАЩ 10, М ²	6,4	6,4			
2		ДЗБОВЫЙ БРУС 50x50 М ³	0,04	0,04			
3		СТОЯКАЯ ПЛАТА М ³	0,04	0,04			
4		БОЛТ ГОСТ 7801-81 М8x40	100	100			
5		ГАЙКА, ГОСТ 5915-70 М8	100	100			
6		ШАЙБА 8 ГОСТ 11371-78	100	100			
7		БОЛТ ГОСТ 7798-70 М10x80	50	50			



272-12-73.86-АС1

Р/К МАСТ.	Б/К ССН			
Н. КОНТР.	Ч С С О В А			
Г/Д И Н. П.	Б А К О В Е Р			
Г/Д П.	Б А Р Ы Ш Е В А			
Г/Д П.	М А Р К О В К И Н			
Р/К ГР. И НЖ.	К А Р П А Ч Е В А			
И Н Ж Е Н Е Р	П А Н Ч И Л О В А			

Унифицированное здание МАГАЗИНА ТРГОВОЦ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв.м

Лестница 2. Узлы 1-5

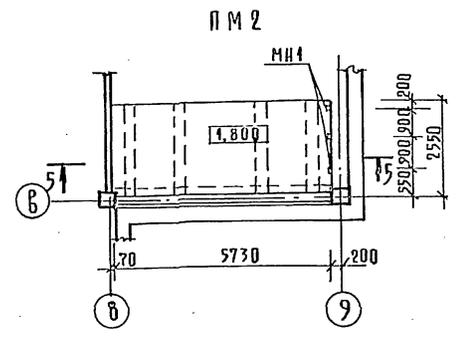
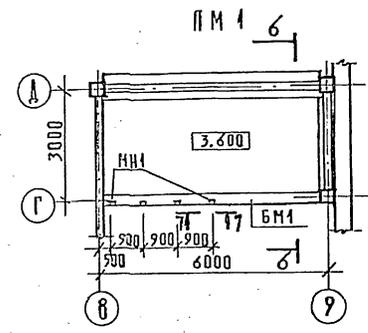
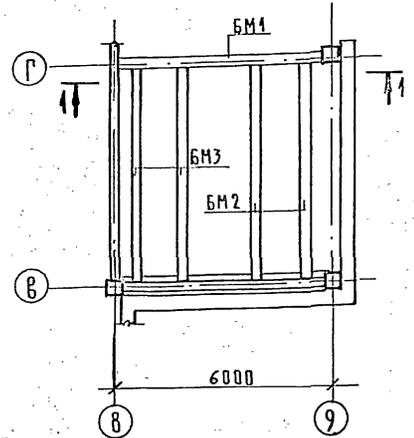
бечениг а-а

СТАНЦИЯ ЛЕСТ. ЛЕСТОВ Р 50

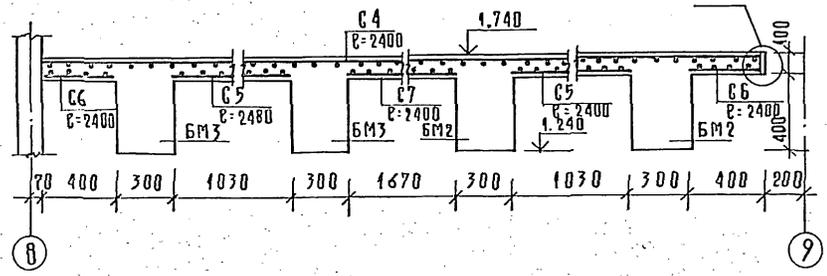
ТОРГОВО-ЗАКУПоч. КОМПЛЕКС

ИВ. № ПИДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗАН. И НЖ. С.

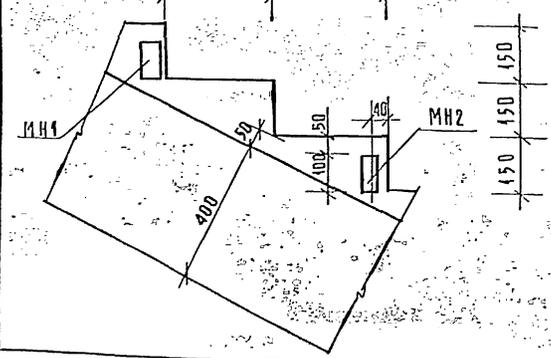
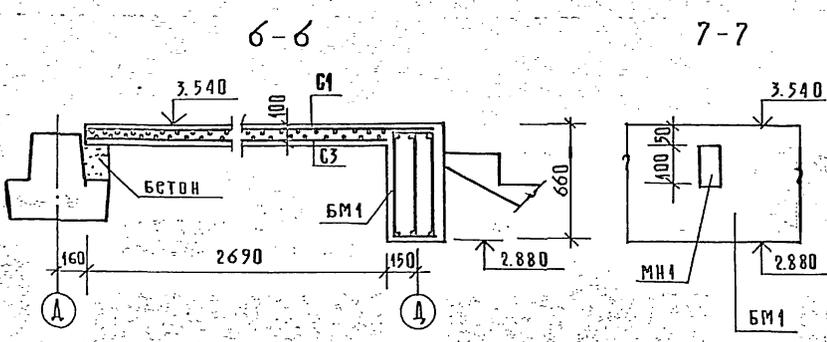
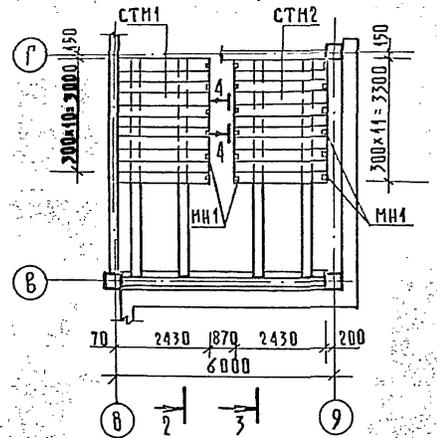
МОНТАЖНАЯ СХЕМА БАЛОК



5-5
(АРМИРОВАННИЕ БАЛОК УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНО)



МОНТАЖНАЯ СХЕМА МОНОЛИТНЫХ СТУПЕНЕЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЭЛЕМЕНТЫ МОНОЛИТНЫЕ			
		ПМ 1			
Б 1	272-12-73.86-АС1.И2.04.00	СЕТКА С 1	1	13,4	
Б 3		100/100/8/8 ГОСТ 8478-81	1	123,0	
		В = 2400; В = 5700	1		
		ПМ 2			
Б 4		СЕТКА 100/100/8/8 ГОСТ 8478-81	1	112,0	
		В = 2400; В = 5700	1		
С 5		В = 2400; В = 400	2	8,0	
С 6		В = 2400; В = 1050	2	21,0	
С 7		В = 2400; В = 1700	1	34,0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОНА НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЪЕМ М ³	ПРИМЕЧАНИЕ
БМ 1	272-12-73.86 АС1. А 53	БАЛКА БМ 1	1	1,08	
БМ 2		БМ 2	2	0,732	
БМ 3		БМ 3	2	1,02	
СТМ 1		СТУПЕНЬ СТМ 1	1	1,06	
СТМ 2		СТМ 2	1	1,06	
ПМ 1		ПЛОЩАДКА ПМ 1	1	1,62	
ПМ 2		ПМ 2	1	1,37	

1. Сечения 1-1, 2-2, 3-3 даны на листе 53
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ 49,50
3. МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИИ - БЕТОН МАРКИ 200, АРМАТУРА КЛАССА А-III ГОСТ 5781-82

		272-12-73.86-АС1	
РУК. МЛС	БУКСОН	УНИЦИФРИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ	СТАДИЯ
И. КОМП. ЧСОВА	САМОВЕР	МАГАЗИНА	ЛИСТ
Г. А. П.	БАРЫШЕВА	ТОРГОВОЙ	ЛИСТОВ
Г. И. П.	МАРКОВИЧ	ПЛОЩАДЬ	Р 51
РУК. Г. К.	КАРПЛАЧЕВА	1500 КВ.М.	
ИНЖЕНЕР	ПАВЛУОВА	ЛЕСТНИЦА1 МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ	
		БАЛОК МОНОЛИТНЫХ СТУПЕНЕЙ,	
		ПМ 1 - ПМ 2.	

ПРИМЕЧАНИЕ:

ИНЖ. ЛС			
---------	--	--	--

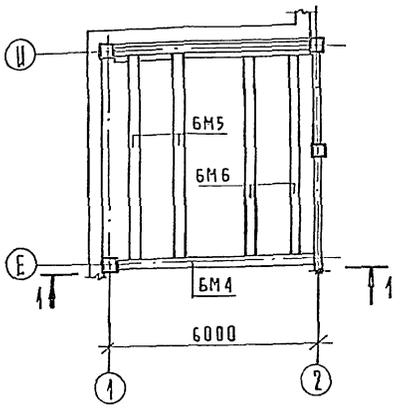
м.п. 272-12-73.86

СОСТАВИТЕЛЬ

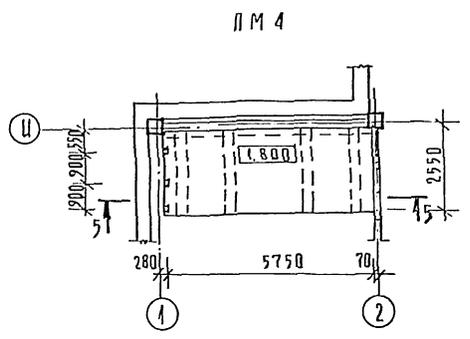
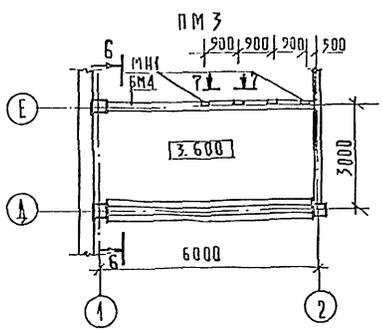
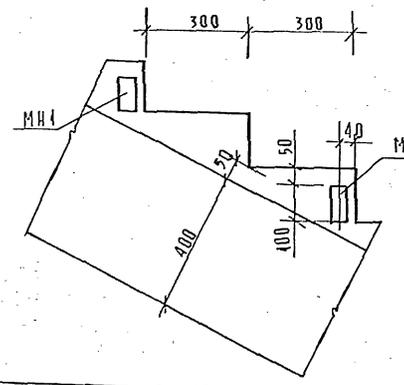
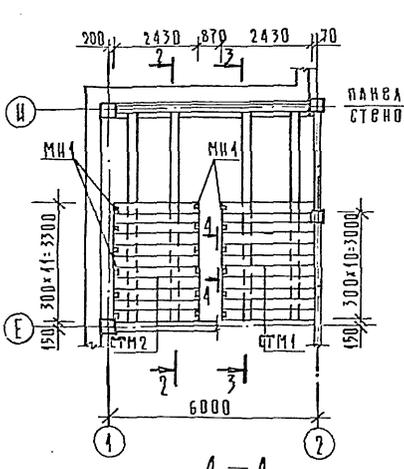
ИНЖ. ЛСОВА, ПОДП. Ч. ДАТА ВКЛ. ИНЖ.

м.п. 2012-12-23 86

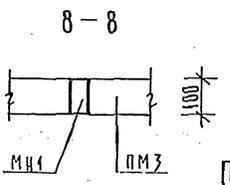
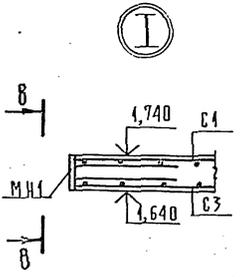
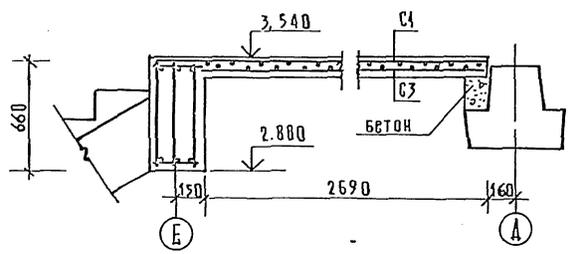
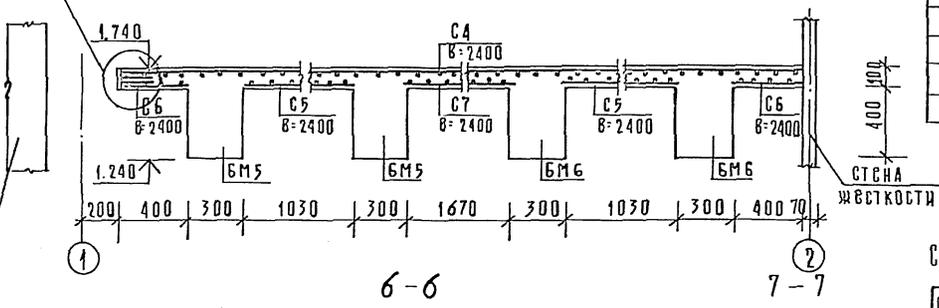
МОНТАЖНАЯ СХЕМА БАЛОК



МОНТАЖНАЯ СХЕМА СТУПЕНЕЙ



5-5 БАЛОК УСАДВНО НЕ ПОКАЗАНО (АРМИРОВАНЦЕ)



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА СБ.КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫЕ					
П М 3					
С 1	272-12-73.86-АС1.И2.04.00	СЕТКА С 1	1	134,0	
С 3		100/100/8/8 ГОСТ 8478-88	1	123,0	
П М 4					
С 4		СЕТКА 100/100/8/8 ГОСТ 8478-88	1	112,0	
С 5		8 = 2400; 8 = 400	2	8,0	
С 6		8 = 2400; 8 = 1050	2	21,0	
С 7		8 = 2400; 8 = 1700	1	34,0	

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЕТОНА НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС СБ.КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
БМ 4	272-12-73.86-АС1. А.54	БАЛКА БМ 4	1	1,08	
БМ 5		БМ 5	2	0,732	
БМ 6		БМ 6	2	1,02	
СТМ 1		СТУПЕНЬ СТМ 1	1	1,06	
СТМ 2		СТМ 2	1	1,06	
ПМ 3		ПЛОЩАДКА ПМ 3	1	1,62	
ПМ 4		ПМ 4	1	1,37	

- Сечения 1-1, 2-2, 3-3 даны на листе 54
- Данный лист смотри совместно с листами 49, 50
- МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИЙ - БЕТОН МАРКИ 200

272-12-73.86-АС1		УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ		СТАДИОН		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
РУК. НАСТ.	Б.К.СОН	И. КОПР.	Ч.СОВА	МАГАЗИН	ТОРГОВОЙ	ПЛОЩАДЬ	1500	КВ. М.	Р 52
ГЛАВ. ИНЖ.	БАМОВЕР	ГИ П	МАРКОВИЧ	Лестница 2. Монтажные схемы балок, монолитных ступеней, ПМ 3 ÷ ПМ 4.				ТОРГОВО-БЮДЖЕТНОЕ ЗАДАНИЕ Ч. 1	
ИНЖЕНЕР	ПАЧУЛОВА	ИНЖЕНЕР	ПАЧУЛОВА					СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС	

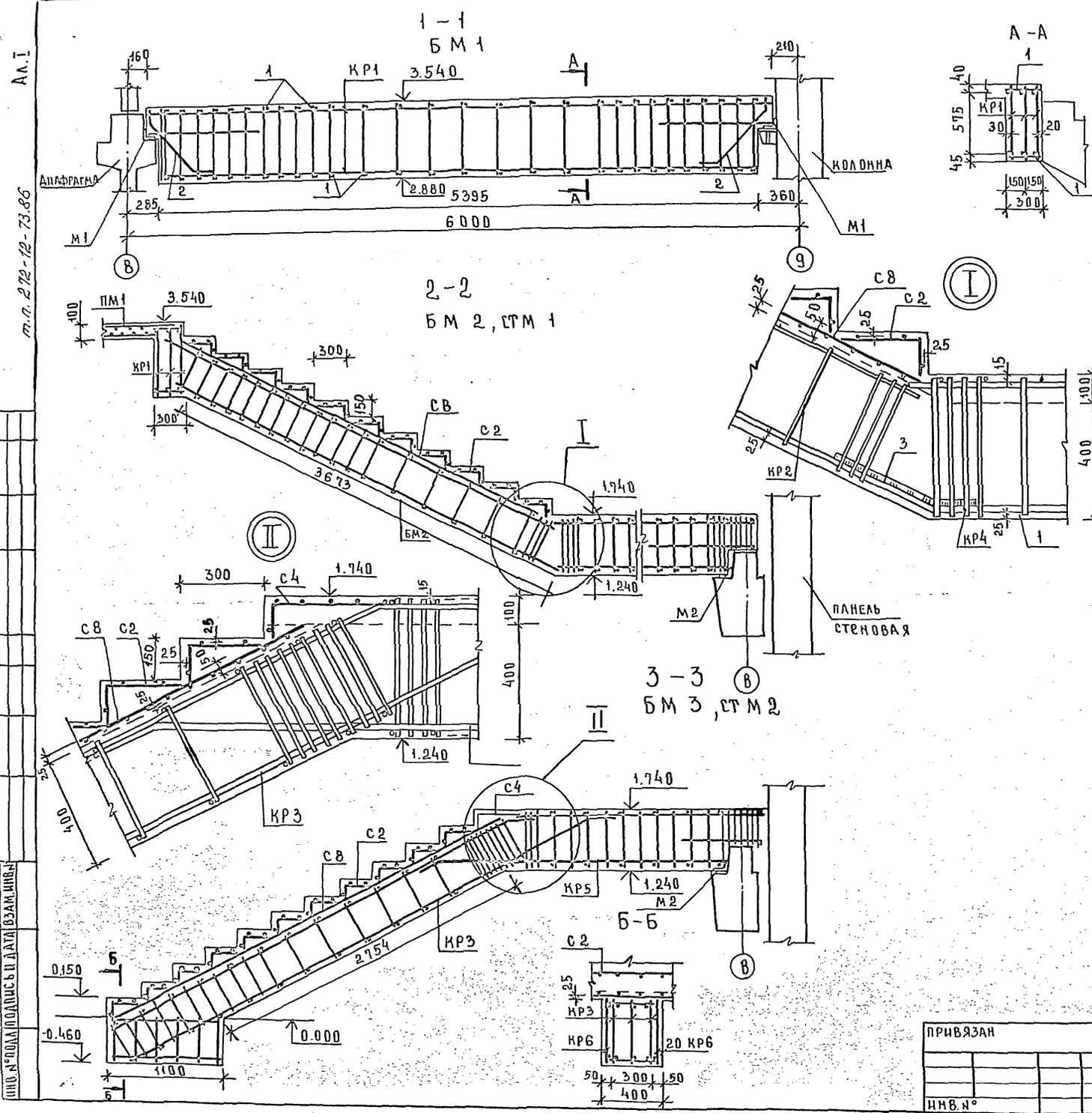
ШЕВ. Ж. ПЛОЩАДКА ПОД Л. ДАТА ВЗЯТИЯ 2012-12-23 86

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Б М 1			
КР 1	272-12-73.86 АС1.Н2.02.00	КАРКАС КР 1	3	48.0	
1		Ø 8 А1 ГОСТ 5781-82			
		с=280	60	0.12	
2		Ø 10 А1 ГОСТ 5781-82			
		с=870	2	0.54	
М 1	272-12-73.86 АС1.Н3.10.00	ЗАКЛАДНАЯ М 1	2	0.57	
		Б М 2			
КР 2	272-12-73.86 АС1.Н2.02.00	КАРКАС КР 2	3	14.9	
КР 3		КР 4	3	13.4	
1		Ø 8 А1 ГОСТ 5781-82 с=280	56	0.12	
3		Ø 20 А1 ГОСТ 5781-82 с=530	3	0.25	
М 2	272-12-73.86 АС1.Н3.10.00	ЗАКЛАДНАЯ М 2	1	5.4	
		Б М 3			
КР 3	272-12-73.86 АС1.Н2.04.00	КАРКАС КР 3	3	18.1	
КР 5		КР 5	3	12.8	
КР 6		КР 6	2	3.2	
1		Ø 8 А1 ГОСТ 5781-82 с=280	48	0.12	
М 2	272-12-73.86 АС1.Н3.10.00	ЗАКЛАДНАЯ М 2	1	5.4	
		СТ М 1			
С В		100/100/8/8, ГОСТ 8478-81			
		с=3750×2400	1	74.0	
С 2	272-12-73.86 АС1.Н2.04.00	СЕТКА С 2	11	6.4	
МН 1	1.050.1-2.1 00.0.09.0	ЗАКЛАДНАЯ МН 1	6	0.6	
		СТ М 2			
С В		100/100/8/8, ГОСТ 8478-81			
		с=3800×2400	1	74.0	
С 2	272-12-73.86 АС1.Н2.04.00	СЕТКА С 2	11	6.4	
МН 1	1.050.1-2.1 00.0.09.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 1	12	0.6	

СЕТКУ С-8 ИЗГОТОВИТЬ ИЗ АРМАТУРЫ КЛАССА А-III ГОСТ 5781-82

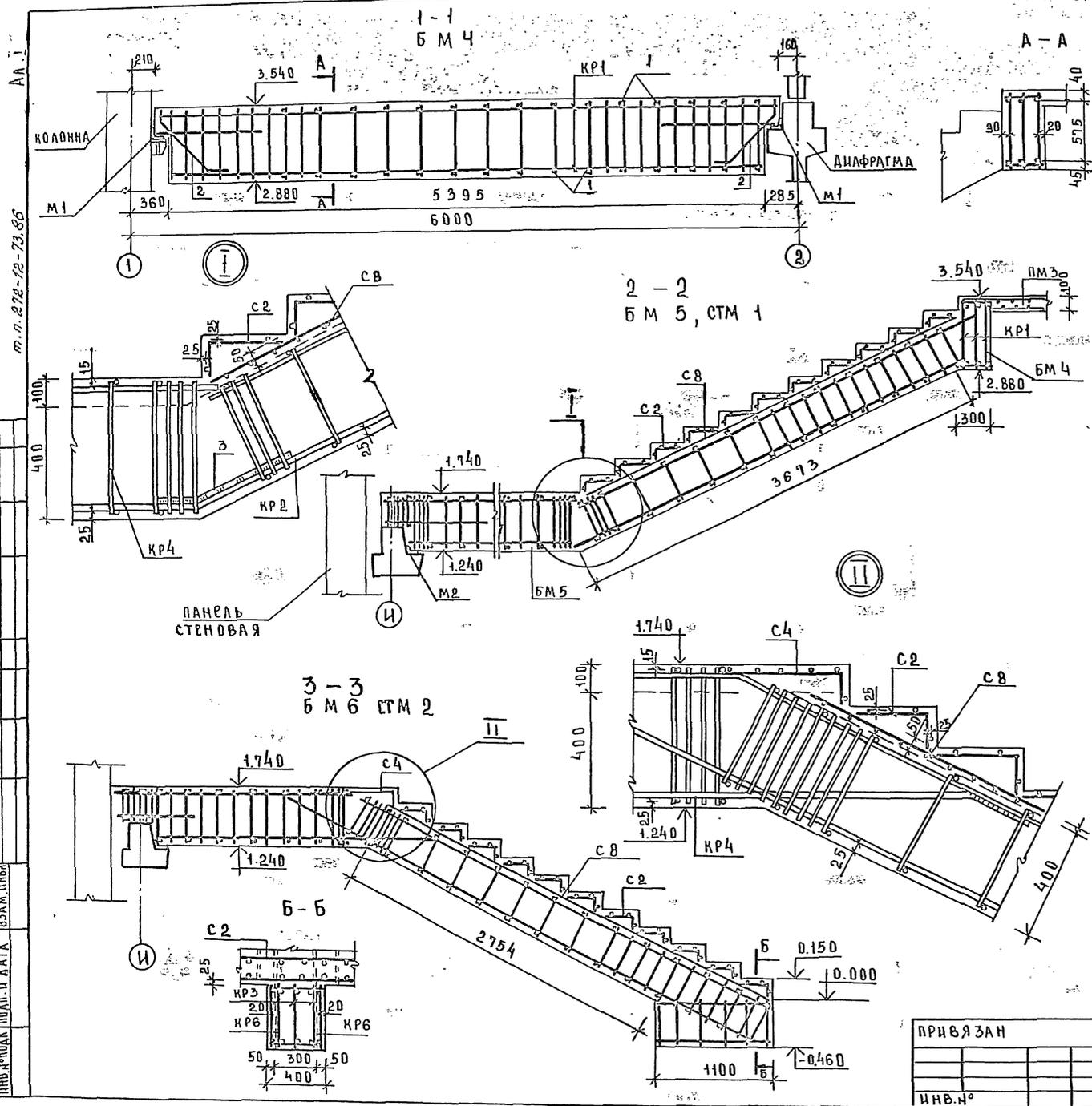
		272-12-73.86-АС1	
РУК.М	БНКСОН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ.М ЛЕСТНИЦА 1. СЕЧЕНИЯ 1-3-3 УЗЛЫ	СТАЛЫ
Н.КОНТР.	ЧЕСОВА		ЛСТОВ
П.И.И.М.	САМОВЕР		Р
Г.А.П.	БАРЫШЕВА		53
Г.И.П.	МАРКОВИЧ		
РУК.ГР.ИИ	КАРЛАНОВА	ЦНИИЭП ГОСГОР- БИЛОВА ЗАКОН ПРОЕКТИР КОМПАНИИ	
ИНЖЕН.	ПАУФИЛОВА		



м.н. 272-12-73.86

ИНВ. № ПОД ПОЛИС. В ДАТ. (ВЗАН. ИВ. №)

Спецификация стали на монолитный элемент



МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.ИГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б М Ч					
КР 1	272-12-73.86-АС1.И2.02.00	КАРКАС КР 1	3	48.0	
1		Ф8А ГОСТ 5781-82			
		е = 280	60	0.12	
2		Ф10А ГОСТ 5781-82			
		е = 870	2	0.54	
М 1	272-12-73.86-АС1.И3.10.00	ЗАКЛАДНАЯ М 1	2	0.57	
Б М 5					
КР 2	272-12-73.86-АС1.И2.02.00	КАРКАС КР 2	3	14.9	
КР 3		КР 3	3	13.4	
1		Ф8А ГОСТ 5781-82			
		е = 280	56	0.12	
3		Ф20А ГОСТ 5781-82			
		е = 530	3	0.25	
М 2	272-12-73.86-АС1.И3.10.00	ЗАКЛАДНАЯ М 2	1	5.4	
Б М 6					
КР 3	272-12-73.86-АС1.И2.02.00	КАРКАС КР 3	3	18.1	
КР 5		КР 5	3	12.8	
КР 6		КР 6	2	3.2	
1		Ф8А ГОСТ 5781-82			
		е = 280	48	0.12	
М 2	272-12-73.86-АС1.И3.10.00	ЗАКЛАДНАЯ М 2	4	5.4	
СТМ 1					
С 2	272-12-73.86-АС1.И2.04.00	СЕТКА С 2	11	6.4	
С 8		100 100 8 8 ГОСТ 8478-81			
		В = 2400; е = 3750	1	74.0	
МН 1	1.050.1-2.100.0.09.0	ЗАКЛАДНАЯ МН 1	11	6.4	
СТМ 2					
С 2	272-12-73.86-АС1.И2.04.00	СЕТКА С 2	11	6.4	
С 8		100 100 8 8 ГОСТ 8478-81			
		В = 2400; е = 3800	1	74.0	
МН 1	1.050.1-2.100.0.09.0	ЗАКЛАДНАЯ МН 1	12	6.4	

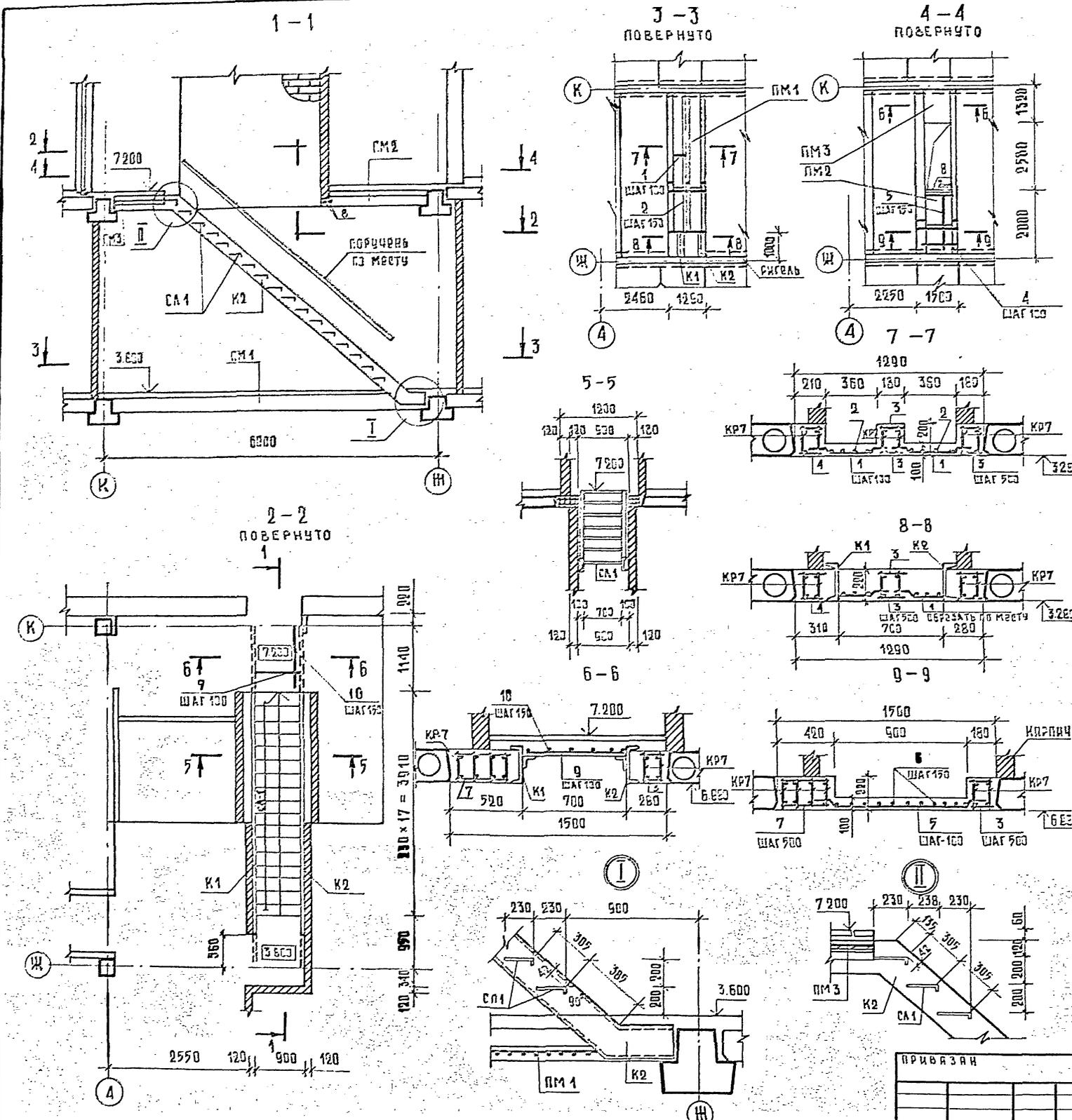
272-12-73.86-АС1					
ПРИБ. М.	Б. И. КОСОВ	Унифицированное здание МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв. м Лестница 2. Сечения 1-33 УЗЛЫ	СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОТЛ.	ЧЕ С О В А		Р	54	
Г. АНЖИ.	СА М О В Е Р				
Г. А П.	Б А Р Ы Ш Е В А				
Г. И П.	М А Р К О В И К И				
Р. УИ Г.	В А Р Д А Ч Е В А				
И. И. С. Н.	П А Н Ф И Л О В А				
ИНВ. №		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛОВАЯ ЗАКЛАДКА ТРИЕСТИНСКО-ВЕНЕЦИАНСКОГО		

м. н. 272-12-73.86
 ЦНИИЭП
 ИНВ. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦ

МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ	КОЛ-ВО	УСЛОВ. ЕД. ИЗМ.	ОБЪЕМ	ПРИМ. ЧАСТЬ
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛОПРОФИЛИ					
К1	272-12-73.25-АС1.ИЗ.02.03		К1	1	774.4		
К2			К2	1	774.4		
БВ1		ПРОФИЛЬ СТАЛЬ В. 6ММ					
		ГОСТ 8768-77					
		С=700×230		17	8.1		
		ПЛОСКОСТЬ МОНТАЖНАЯ ПМ1					
КР7	272-42-73.25-АС1.ИЗ.02.03	КРКРК	КР7	6	31.3		
1		Ø10 А1 ГОСТ 5781-82					
		С=550		116	0.4		
2		Ø6 А1 ГОСТ 5781-82					
		С=5650		9	1.2		
3		С=150		48	0.03		
4		С=180		24			
		МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 200		М ³	1.2		
		ПЛОСКОСТЬ МОНТАЖНАЯ ПМ3					
КР7	273-12-73.26-АС1.ИЗ.02.03	КРКРК	КР7	6	31.5		
5		Ø10 А1 ГОСТ 5781-82					
		С=1200		20	0.7		
6		Ø6 А1 ГОСТ 5781-82					
		С=1950		6	0.4		
3		С=150		24	0.03		
7		С=390		24	0.07		
8		Ø20 А1, ГОСТ 5781-82, С=1200		2	3.0		
		МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 200		М ³	0.55		
		ПЛОСКОСТЬ МОНТАЖНАЯ ПМ3					
9		Ø10 А1 ГОСТ 5781-82					
		С=700		10	0.4		
10		Ø6 А1 ГОСТ 5781-81					
		С=1000		9	0.2		
		МАТЕРИАЛЫ					
		БЕТОН М 200		М ³	0.1		

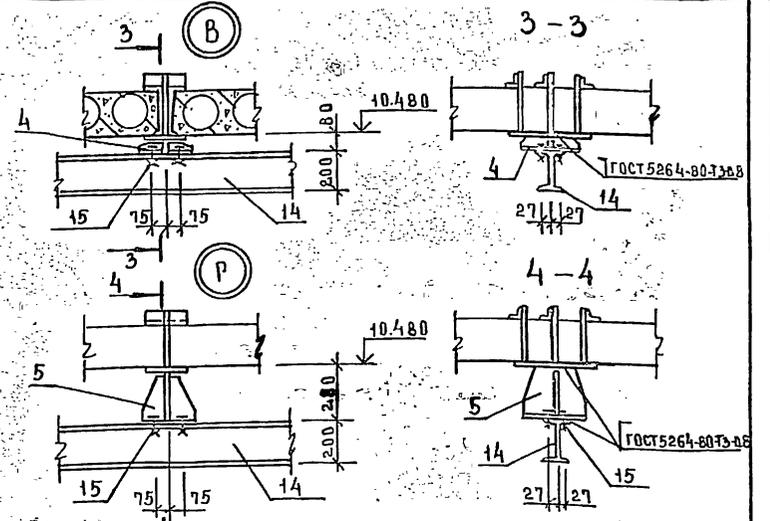
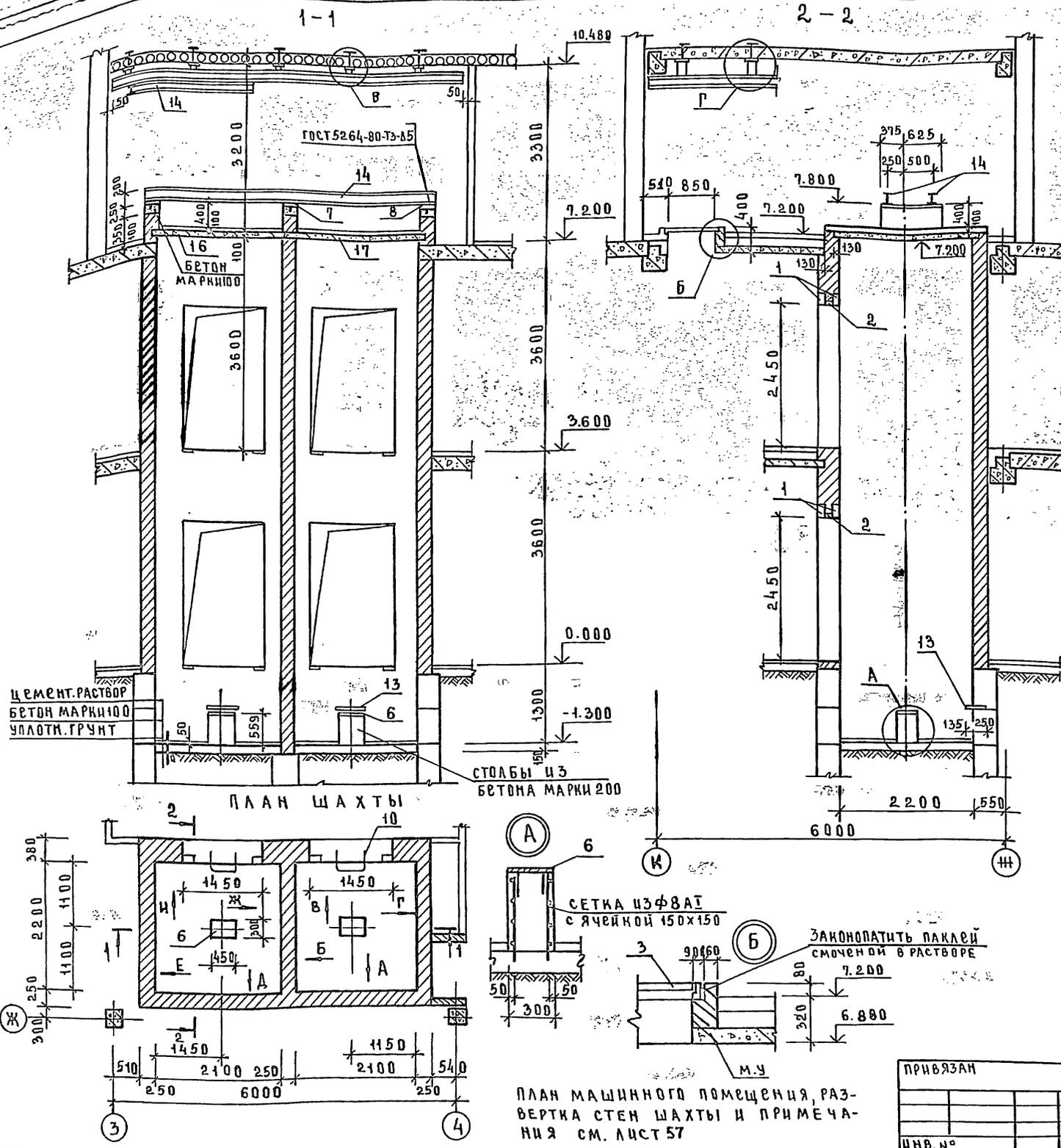
Л.И. 1
 М.С. 272-12-73.86



ПРИВЯЗКА
 Унифицированное здание
 МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ
 ПЛОЩАДЬЮ 1900 КВ.М
 Лестница 4
 ЦНИИЭП

м.п. 272-12-73.86

СОГЛАСОВАНО:
 ГИП МЕХ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ИНВ.№ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО



4 Спецификация элементов шахты

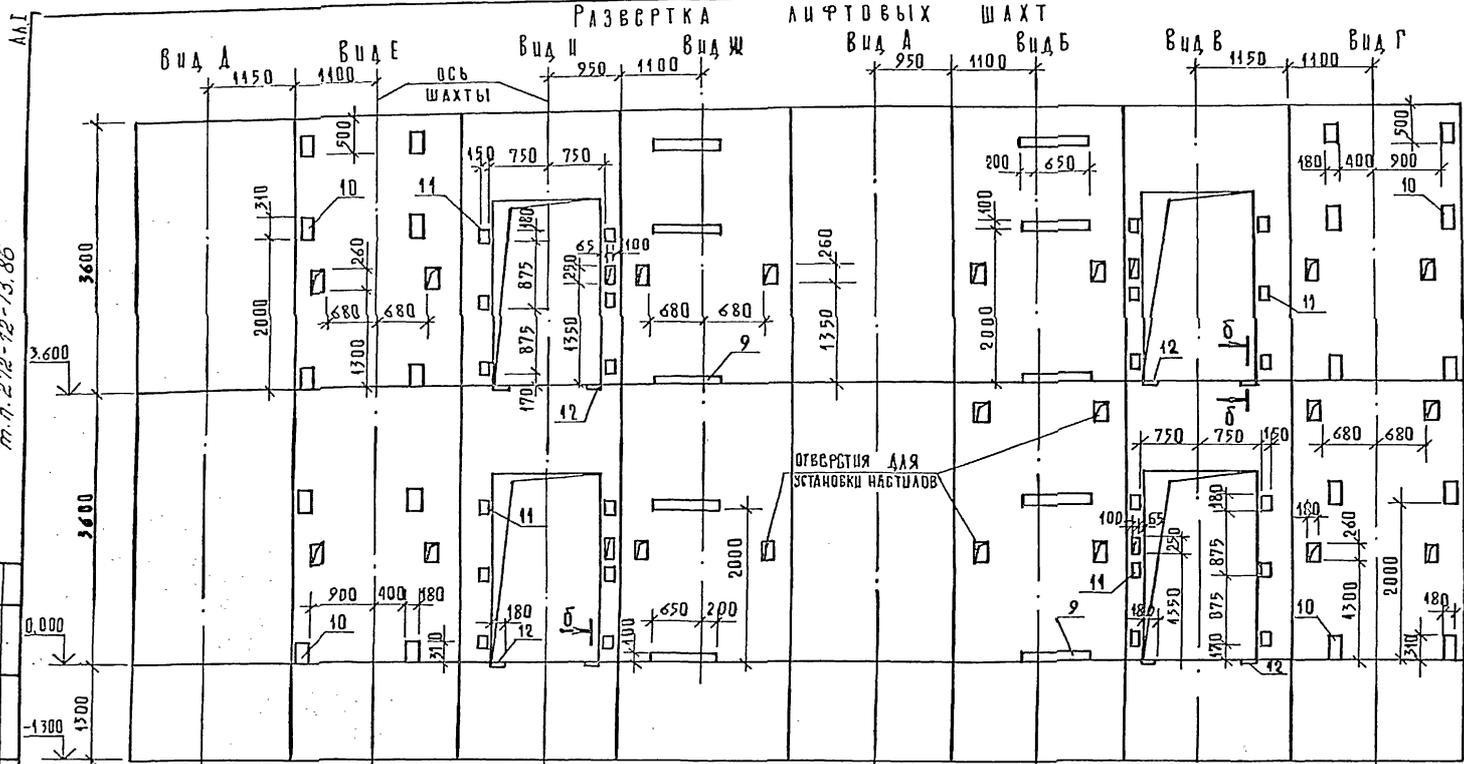
ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ</u>			
1	1.138 -10 В.ЫП.1	ПРЭВ-18.12.22У	4	125.0	
2		ПРЭ-16.12.14	2	75.0	
		<u>ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ</u>			
3	1.136.5 -19	ДЛ 13 -10	1		
		<u>ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ</u>			
4	272-12-73.86-АС 1.ИЗ.16.00	МС-1	5	11.85	
5		МС-2	3	23.48	
6	272-12-73.86-АС 1.ИЗ.09.00	ЗДА-1	2	8.84	
7		ЗДА-2	1	9.60	
8		ЗДА-3	2	19.81	
9		ЗДА-4	10	5.70	
10		ЗДА-5	20	3.86	
11		ЗДА-6	24	1.88	
12		ЗДА-7	8	1.31	
13		Ф 14 АІ С=1200 ГОСТ 5781-82	2	1.45	
14		АВСТАВ ГОСТ 8238-72	22.8	478.8	п.м.
15		БОЛТ М 16x40 ГОСТ 7798-70*	24	0.09	
		ГАЙКА М 16 ГОСТ 5915-70*	24	0.04	
		Ш 8 АІ ГОСТ 5781-82	15.0	5.6	п.м.
		<u>ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫЕ</u>			
16	272-12-73.86 АС1 лист 57	ПМ-1	1		
17		ПМ-2	1		
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		БЕТОН МАРКИ 200	0.15		м³
		БЕТОН МАРКИ 100	1.50		м³

272-12-73.86 АС 1

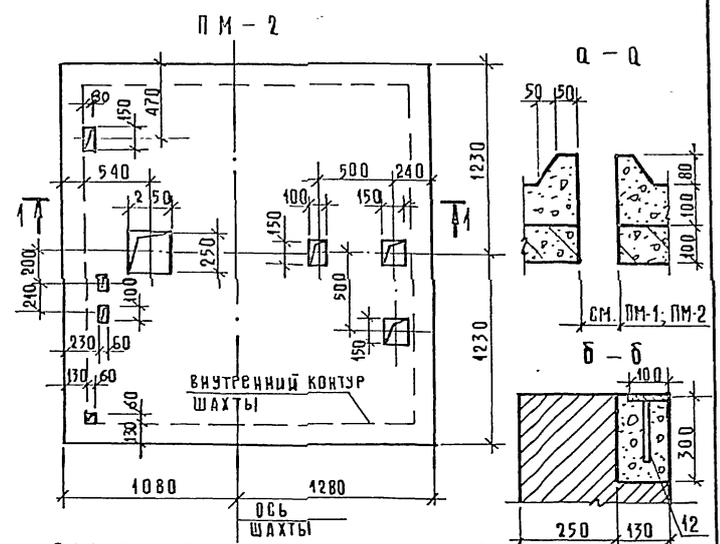
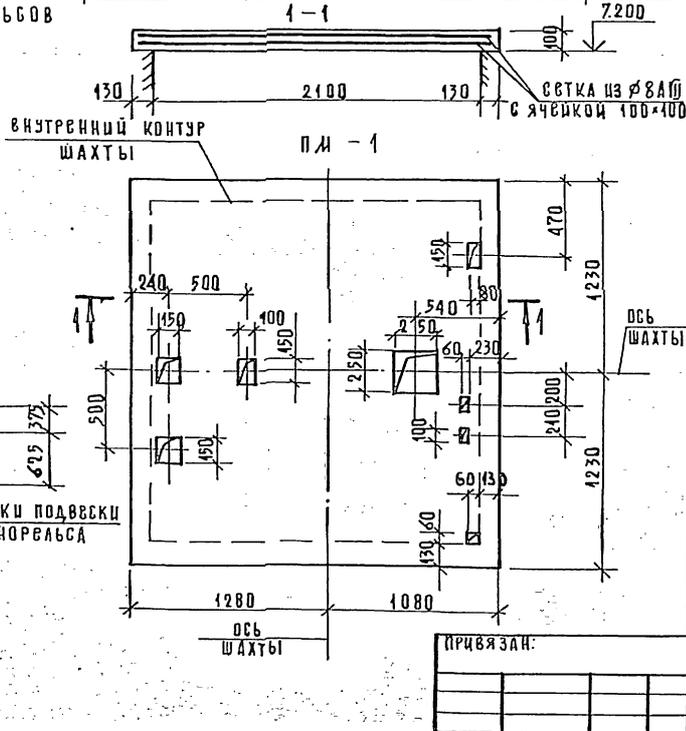
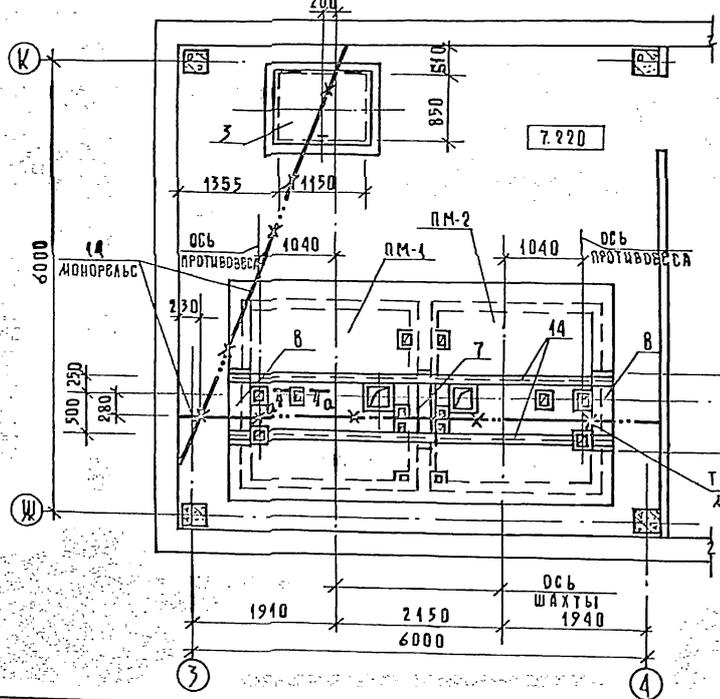
РЧК.МАС	Б.ЦКСОН	Г.А.И.Ж	САМОВЕР	И.КОНТ	МАРКОВИЧ	Г.А.П.	МАРКОВИЧ	Р.И.П.	МАРКОВИЧ	Р.И.П.	МАРКОВИЧ	И.Н.В.Н.	МАРКОВИЧ
ПРИВЯЗАН													
УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв. м													
МОНТАЖНАЯ СХЕМА ЛЦФТОВ													
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ													
Р 56													
И.Н.В.Н. МАРКОВИЧ													

ПЛАН МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ, РАЗВЕРТКА СТЕН ШАХТЫ И ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 57

м.п. 272-12-73.86



План машинного помещения и моно рельсов



РАСХОД СТАЛИ И ЦЕМЕНТА, КГ

ПОР. ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЛАЦИЯ МОНОЛИТНЫЕ			
		ПМ-1; ПМ-2			
		ØВАШ ГОСТ 5781-82	234,2	92,51	п.п
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН МАРКИ 200	0,58		м³

- Строительная часть лифтов разработана на основании архитектурных чертежей и альбома лифтов АТ-600-003 раздела П / лифт грузовой общего назначения Q = 1000 кг V = 0,5 м/с лист АТ-605-003/.
- Закладку чистого пола на 100 мм в машинном помещении и на 50 мм в приямке производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки труб электропроводки.
- Кладку стен шахт выполнять из полнотелого кирпича марки 75 на растворе марки 50 с расшивкой швов, отклонения стен шахты от вертикальной плоскости не должны превышать 15 мм, а допустимая разность диагоналей шахты в плане не более 25 мм. Допустимое отклонение от привязки закладных деталей для крепления направляющих и отверстий в машинном помещении не должно превышать 10 мм.

272-12-73.86-АС1		СТАЯЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПР.К. МАСТЕРОВ	Г.И.Н. Д. САМОВЕР	Унифицированное здание магазина торговой площади 1500 кв.м	Р 57
И.КОНТ. Д. АРКОВИЧ	И.П. БАРЫШЕВА	План машинного помещения	ЦНИИЭП
И.П. Д. АРКОВИЧ	И.П. Д. АРКОВИЧ	Развертка лифтовых шахт	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ

ЦИФ. № ПОДА. ПОДА. П. ДАТА ВЗН. И.Р.В. М.П. ПРОЕКТИР. КОМП. М.П.

Ал. I

т. п. 272-12-73.86

1-1

2-2

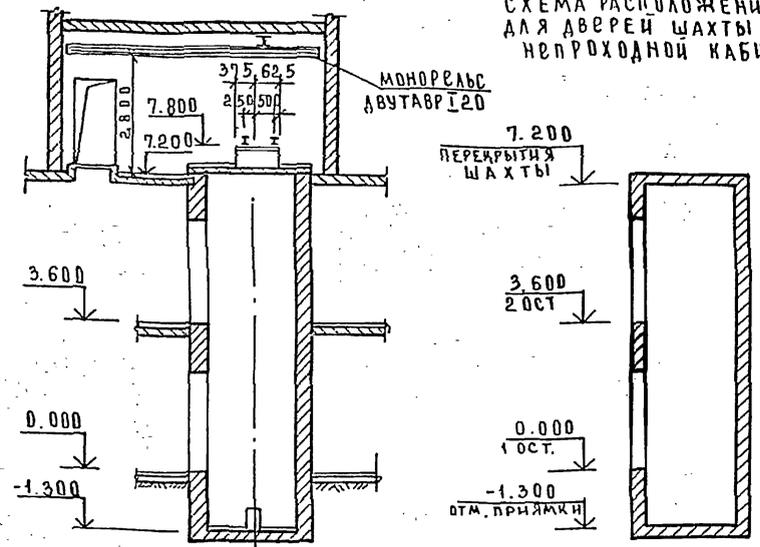
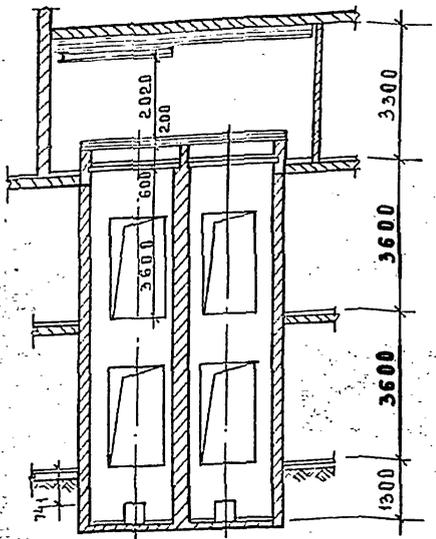
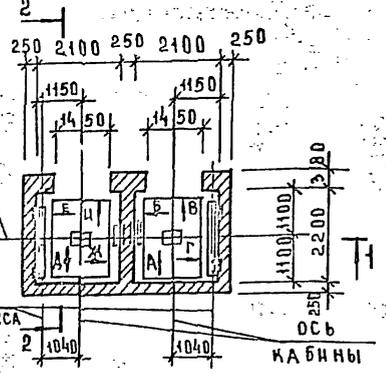


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕМОВ
ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ ЛИФТОВ С
НЕПРОХОДНОЙ КАБИНОЙ

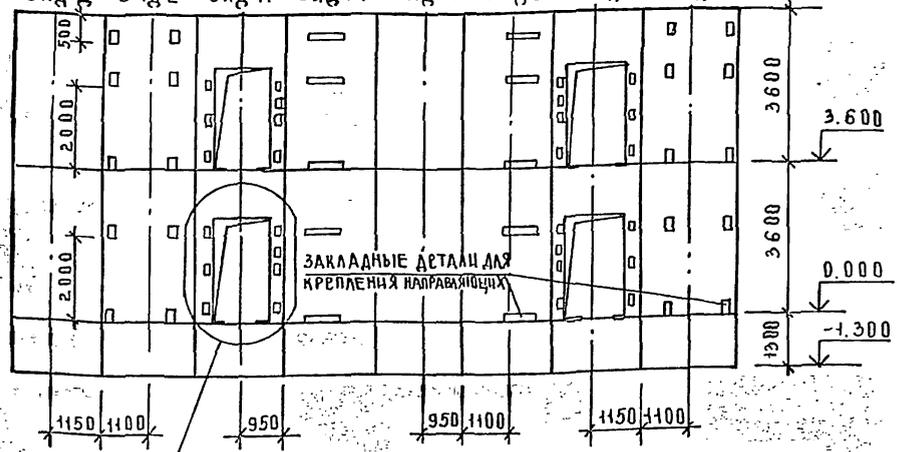
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ЛИФТА

1	НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС И ТЕЛЕФОН ЗАКАЗЧИКА		
2	РЕКВИЗИТЫ ГРУЗОПЛУЧАТЕЛЯ (ПОЧТОВЫЕ, ТЕЛЕГРАФНЫЕ, ОТГРУЗОЧНЫЕ)		
3	НАЗНАЧЕНИЕ ЗДАНИЯ В КОТОРОМ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ЛИФТ, И ЕГО ПОЧТОВЫЙ АДРЕС		
4	НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА	ГРУЗОВОЙ	СМ. ГГ. 2 ТАБЛИЦЫ ПАРАМЕТРОВ
5	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА В КГ И ЕГО СКОРОСТЬ В М/С	1000 КГ 0.5 М/С	
6	ВЫСОТА ПОДЪЕМА КАБИНЫ В М (ВЫСОТА ОТ НИЖНЕЙ ДО ВЕРХНЕЙ ОСТАНОВКИ)	3600	
7	РАЗМЕРЫ КАБИНЫ (ШИРИНА x ГЛУБИНА x ВЫСОТА) В ММ	1500 x 2000 x 2200	
8	ТРЕБУЕТСЯ ЛИ ВЫХОД ИЗ КАБИНЫ В ДВЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СТОРОНЫ	НЕТ	СМ. ПРИМ. П. 8 АТ-6.10-001
9	КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ ШАХТЫ	2	
10	ЧИСЛО ОСТАНОВОК КАБИНЫ	4	
11	ОТМЕТКИ ОСНОВНЫХ ПОСАДОЧНЫХ ЭТАЖЕЙ (ЭТАЖЕЙ СВЯЗАННЫХ СХОДОМ И ВЫХОДОМ ИЗ ЗДАНИЯ ДЛЯ ПСС. ЛИФТОВ)		
12	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ ПИТАЮЩЕЙ ЛИФТ (220 ВЛЦ380) ПРИ ЗАКАЗЕ НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТ УКАЗАТЬ И ЧАСТОТУ ТОКА	380	
13	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	КНОПочНАЯ ВНУТРЕННЯЯ С СИГНАЛ. ВЫЗОВОМ КАБИНЫ С ЛЮБОГО ЭТАЖА	СМ. ТАБЛ. ПАРАМЕТРОВ
14	ЭТАЖ С КОТОРОГО ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВЫМ ЛИФТОМ (УКАЗАТЬ ТОЛЬКО ПРИ НАРУЖНОМ КНОПочНОМ УПРАВЛЕНИИ)		СМ. ТАБЛ. ПАРАМЕТРОВ
15	УПРАВЛЕНИЕ ПАССАЖИРСКИМИ ЛИФТАМИ (ОДИНОЧНОЕ/ПАРНОЕ, ГРУЗОВОЕ)		СМ. ПРИМ. П. 10 АТ-6.10-004
16	ЧИСЛО ЗАКАЗЫВАЕМЫХ ЛИФТОВ ОДИНАКОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2	
17	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЕ ШАХТЫ ЛИФТА (ВНЕЗДАНИЯ, ВНУТРИ ЗДАНИЯ, В ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ)	ВНУТРИ ЗДАНИЯ	
18	ЖЕЛАТЕЛЬНЫЙ СРОК ПОСТАВКИ ЛИФТА (ГОД, КВАРТАЛ)		

ПЛАН ШАХТЫ

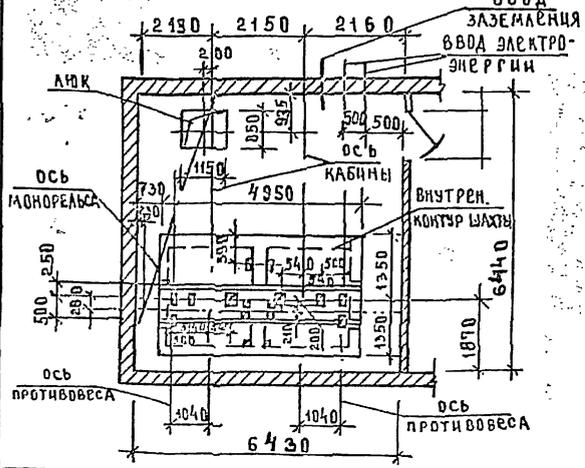


РАЗВЕРТКА ШАХТЫ
С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ
ВИД А ВИДЕ ВИД Н ВИД Ж ВИД А ВИД Б ВИД В ВИД Г



РАЗМЕРЫ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРЕЙ ШАХТЫ
ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ВЫЗЫВНОГО АППАРАТА СВЕТОВОГО ТАБЛА ДЛЯ
АВАРИЙНОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ И ИХ ПРИВЯЗКА
ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ ЧЕРТ АТ-6.05-003

ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ



- РАЗМЕРЫ ВСЕХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ИХ ПРИВЯЗКА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ ЧЕРТ. АТ-6.05-003
- РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЙ В ПОЛУ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮТ ЧЕРТ. АТ-6.05-0.03

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-12-73.86-АС1

Р. И. М.	Б. И. С. П.	И. И. С. П.	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ	СТАДИЯ	Л. И. С. Т. В.
Г. Л. И. Н. Ж.	С. Л. О. В. Е. Р.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ	Р	58
Н. К. О. Н. Т. Р.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	ПЛОЩАДЬ 1500 КВ. М.		
Г. И. П.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	ЧЕРТЕЖ НА ЗАКАЗ		
Р. Ч. К. Г. Р.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	ЛИФТА ГРУЗОВОГО ОБЩЕГО		
И. Н. Ж. И. Е. Р.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	НАЗНАЧЕНИЯ Q=1000 КГ		
Г. И. П.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.	М. А. Р. К. О. В. И. Н. И.			

СОГЛАСОВАНО:
Г. И. П. М. Е. Х.
И. Н. В. № П. О. Л. Л. П. О. Д. А. Т. А. В. З. А. М. Ш. И. В. Г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-12-73.86

Общие указания

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ТАБЛИЦА 1

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Спецификация к схеме расположения оконных блоков, витражей и тамбуров	
3	Схема расположения оконных блоков, витражей, тамбура в осях 1-В / 1 этаж /	
4	Схема расположения оконных блоков, тамбура и витражей в осях Н-А / 1 этаж /	
5	Схема расположения оконных блоков и тамбуров по осям 8,9,Д/1этаж/ Входы по осям 8,Д / 2 этаж /	
6	Схема расположения оконных блоков в осях 1-9,9-1. Входы у осей 1,8,Д / 2 этаж /	
7	Схема расположения оконных блоков в осях Н-А, А-Н / 2 этаж /	
8	Узлы 1, 2, 3, 4, 7	
9	Узлы 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13	

1. Конструкции витражей, тамбура и окон разработаны на стадии КМ в соответствии с архитектурно-строительной частью проекта унифицированное здание магазина торговой площадью 1500 кв.м.

2. Монтажные элементы приняты по типовым серии 1.236.4-8 „Окна и балконные двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий” выпуск 2 и серии 1.236.4-7/84 “Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий” выпуски 1, 2, 3. Компоновка монтажных элементов переработана в соответствии с условиями длинного объема.

3. Изготовление монтажных элементов производится на специализированных предприятиях по чертежам КМД. Технические условия изготовления должны соответствовать ГОСТ 21519-76.

4. Декоративная и антикоррозийная защита алюминиевых конструкций должны соответствовать ГОСТ 21519-76. Цвет анодирования выбирается заказчиком при привязке проекта.

5. Общие указания по изготовлению изделий, их монтажу, заделке строительных зазоров и эксплуатации приведены в технической описании соответствующих выпусков.

6. Створные монтажные элементы поставляются заводом-изготовителем укомплектованными скобяными изделиями.

7. Монтаж конструкций производится по схемам, приведенным в проекте по окончании строительного-монтажных работ, связанных с мокрой процессами. Закаленные детали к началу монтажа должны быть надежно закреплены и выверены на проектные отметки и выверены. Монтажные детали к стройкам приварить до установки их в проектное положение. Во время производства сварочных работ алюминиевые конструкции должны быть защищены от попадания искр электросварки.

Нарезка элементов из погонажных алюминиевых изделий, приведенных в спецификации производится по месту.

8. Остекление витражей производится по окончании монтажных работ. Размещение подкладок под стекло приведено в соответствующих выпусках серии 1.236.4-7/84 и серии 1.236.4-8. Установка подкладок подтверждается актом на скрытые работы.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИКАСАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
1.236.4-7/84	Витрины и тамбуры из алюминиевых сплавов для общественных зданий	
1.236.4-8	Окна и балконные двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий	

Привязки:		
ИНВ.№		272-12-73.86 АС2
И.КОНТ.	Р.ДАНК	Унифицированное здание
Г.И.П.	Р.ДАНК	Магазина торговой
Р.К.ГР.	СКОТНИКОВА	Площадь 1500 кв.м
В.Т.И.И.	Савкина	Р 1 9
Общие данные		ЦИИЭП

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

Г.А. архитектор проекта
Г.А. инженер проекта

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Г.А. архитектор проекта
Г.А. инженер проекта

Ал. I
м.п. 272-12-73.86
СОГЛАСОВАНО
РАСЧ. ЛИСИ
ГЛАВ. ИНЖ. ЛИСИ
ВЗН. ИНЖ. ЛИСИ
ПОДП. И. ДАТА
ИЗМ. №

Л. 1

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ВД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ВД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ВД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
		ИЗДЕЛИЯ АЛЮМИНИЕВЫЕ				31	СЕРИЯ 1.236.4-7/84 В.И. 1	РИГЕЛЬ РВОИ - 04,	4	126								
		ОКОННЫЕ БЛОКИ				32		РСОИ - 04,	4	1.27				НАЩЕЛЬНИК ПА100,	М	237	0.37	КРАТН. 4.5
1	СЕРИЯ 1.236.4-8 В.И. 2	ОАК 06-09 Ш.	2	19.64		33		РСОИ - 04,	4	1.26			СЕРИЯ 1.236.4-7 В.И. 1	НАЩЕЛЬНИК ПА140	М	143	0.97	КРАТН. 4.5
2		ОАК 06-15 Ш.	44	53.99		34		РВОИ - 07.5,	2	1.73				НАЩЕЛЬНИК ПА(6)-71	М	433	0.23	КРАТН. 6.0
3		ОАК 18-09 ЦФ.	4	23.40		35		РСОИ - 07.5,	2	1.72				ШТАПКИ ПА(6)-Е3	М	49	0.23	КРАТН. 3.5
4		ОАК 18-15 ЦФ.	113	42.39		36		РНОИ - 07.5,	2	1.73			НОРМАЛЬ ВСТАВКАм Явоческого	ПРОФИЛЬ А-4Е3	М	135	0.34	КРАТН. 5.0
5		ОАК 18-12 ЦФ.	6	32.48		37		РВОИ - 27,	2	7.89			ГОСТ 24767-81	ПРОФИЛЬ ПА10-100140М	74	3.24	КРАТН. 4.5	
		ТАМБУРНЫЕ И ДВЕРНЫЕ БЛОКИ, СТВОРКИ				38		РНОИ - 27,	2	7.89								
						39		РВОИ - 30,	4	9.45								
						40		РНОИ - 30,	4	9.45								
7	СЕРИЯ 1.235.4-7/84 В.И. 3	ТАКЕЖИ БЛОК ТА027-10 ПИ,	2	59.00	104.0	41		РВОИ - 07,	2	1.82				СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
8		ТА027-10 ВИ,	2	49.20	53.4	42		РНОИ - 07,	2	1.82			ГОСТ 8510-72	L 75 x 50 x 5	М	50	4.78	
9		ТАН27-15 ПИ,	2	70.50	141.0	43		РВОИ - 10.5,	3	6.17			ГОСТ 19904-72	- 2 x 600 x 1420,	16	13.38		
10		ТАД27-20 ПИ,	4	91.75	367.0	44		РНОИ - 10.5,	3	6.10								
11		ТАЦ27-20 ВИ,	2	60.95	121.9	45		РНОИ - 19.7,	3	6.15								
12		ТАД 33-10 ПИ,	2	57.80	115.6	46		РНОИ - 30,	4	7.80								
13		ТАД 33-20 ПИ,	4	113.20	463.2	47		РНОИ - 30,	4	7.80								
						48		ВКЛАДЫШ Ц-02,	16	0.09				КОМПЛЕКТУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ				
15	В.И. 2	ДВЕРНОЙ БЛОК ДА024-10 ВИ,	2	47.25	47.25								СЕРИЯ 1.236.4 7/84 В.И. 1	ПРУЖИНКА Н(Г)-01	1570	0.02		
16	В.И. 2	ДА021-10 ВИ	1	24.50	24.50			СТЕКЛОПАКЕТЫ						УПЛОТНИТЕЛЬ ПР-67М.	М	1550	0.04	
17	В.И. 3	РЕЗЕРВКА ТАКЕЖИ ТАЦ 13-05	2	9.40	18.80	50	ГОСТ 24866-81	400 x 600 x 23,	2	7.00			ВТУ 32-67 ГИПСМ	ГЕРНИТ Ø 40,	М	250		
		СТОЙКИ, РИГЕЛИ				51		400 x 1300 x 23,	44	13.00			ГОСТ 4640-84	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА	М ²	5.1		
19	СЕРИЯ 1.235.4-7/84 В.И. 1	СТОЙКА СВОА 33-03,	4	12.05		52		470 x 700 x 23,	4	8.25			ГОСТ 24285-89	ГЕРМЕТИК УТ 3А	П.М	320	1.60	
20		СВОА 33-30,	4	12.05		53		1000 x 700 x 23,	4	17.50				СОЖЛАДКИ ПОД СТЕКЛОПАКЕТ				
21		СВОА 24-02,	4	9.40		54		470 x 1300 x 23,	118	19.25			ГОСТ 7300-77	ОСЖЛАДКИ ПОД СТЕКЛО,				
22		СВОА 24-20,	4	9.40		55		950 x 1250 x 23,	118	29.75			ГОСТ 8486-86*	СТЕКЛО 2350 x 2350 x 6.5	34			
23		СВОА 24-22,	2	10.50		56		470 x 1000 x 23,	6	11.75			ГОСТ 8486-86*	ДЕРЕВО.	М ²	0.5		
24		СВОА 24-02,	4	7.25		57		1000 x 1000 x 23,	6	25.00			ГОСТ 18124-75	АБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ АБСТ М ²	260		84мм	
25		СВОИ 24-20,	4	7.25				ПОГОНАШНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
26		СВОИ 24-22,	2	8.65				ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ										
27		СВОА 27-02,	1	10.05	10.05			СЕРИЯ 1.236.4-8 В.И. 2										
28		СВОА 27-20,	1	10.05	10.05			СКОБА ПА-57Б,	1920	0.09	КРАТН. 6.0							
29		СВОА 30-02,	1	14.05	14.05			НАЩЕЛЬНИК ПА-56z,	М	756	0.39	КРАТН. 4.5						
30		СВОА 30-20,	1	14.05	14.05			НАЩЕЛЬНИК ПА-154д,	М	324	0.47	КРАТН. 4.5						
31		СВОА 30-20,	1	14.05	14.05			НАЩЕЛЬНИК ПА-173,	М	324	0.12	КРАТН. 4.5						
								СЛИВ ПА-129.	М	272	0.67	КРАТН. 6.0						

1 В массу изделий поз 1-5 входит масса алюминия, стали резины и термокладыша; для поз 7-47 - масса алюминия стали, резины
 2 Указания по обработке и применению материалов, приведенных в спецификации даны на листе 1
 3 Расход алюминия дан без учета отходов на нагрузку; стекла - без учета отходов на бой.

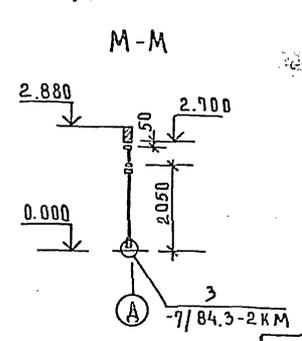
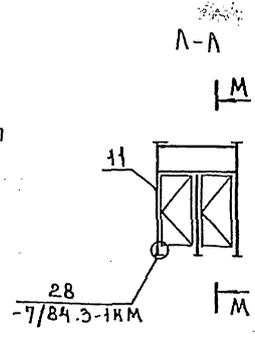
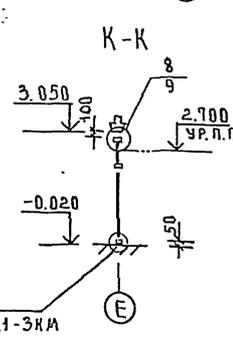
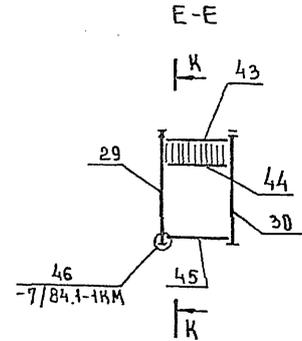
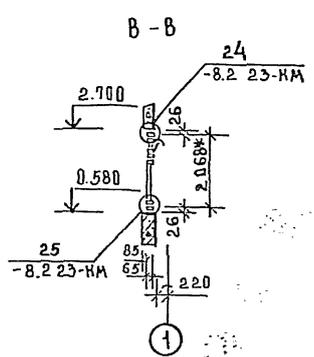
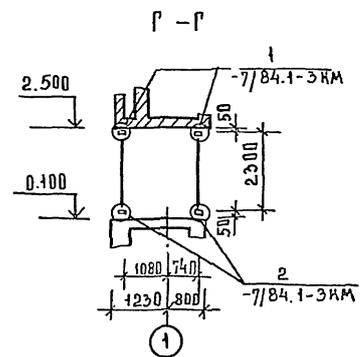
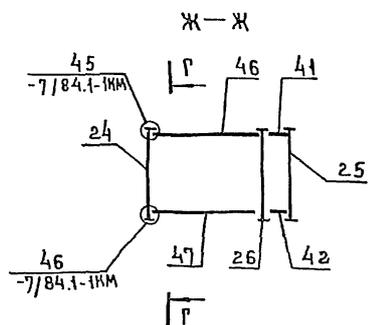
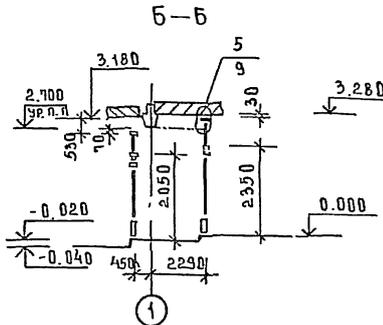
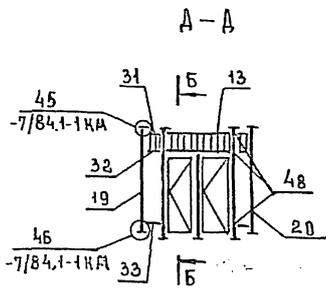
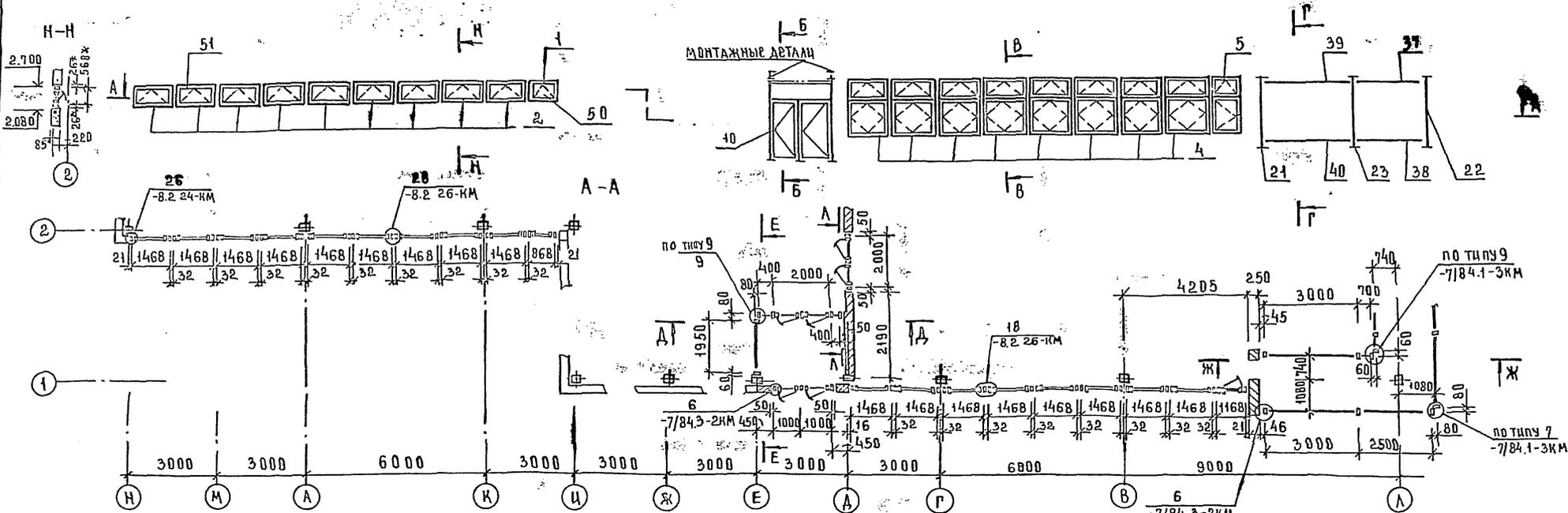
272-12-73.86 АС2

ПРИВЯЗАН	И КОНТР. ТИП	РУЧНИК РУЧНИК	РУЧНИК РУЧНИК	РУЧНИК РУЧНИК	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЮ ПЛОЩАДЬЮ 1700 кв м	СТАВЛЯ ЛУСТ	ЛУСТОВ
	РЧ. ГР. СТ. УН. Ш.	СКОТНИКОВ	СКОТНИКОВ	СКОТНИКОВ	СПЕЦИФИКАЦИИ И СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЮ ОКОННЫХ БЛОКОВ, ВУТРИКВАДРАТНО	1	2
УН. Ш.						УНИИЭП	

УН. Ш. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ ОСНОВ ШИТКА

А.М.Т.

М.П. 272-12-73.86



1. ВСЕ УЗЛЫ КРОМЕ РАЗРАБОТАННЫХ В ПРОЕКТЕ, ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.236.4-7/84; 1.236.4-8
2. РАЗМЕРЫ ОКОННЫХ БЛОКОВ ДАНЫ В ГРАНЯХ ПРОФИЛЕЙ
РАЗМЕРЫ ВИТРАЖЕЙ ДАНЫ В ОСЯХ ПРОФИЛЕЙ.

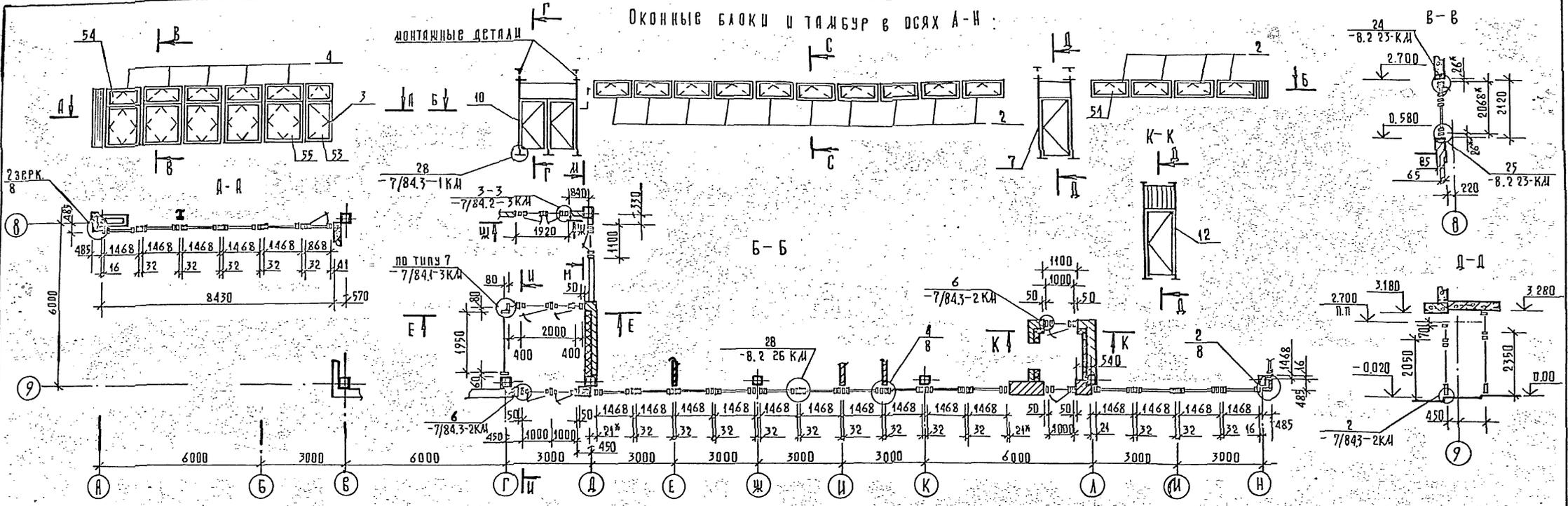
272-12-73.86 АС2

ПРИВЯЗАМ	И. КОНТ. Р.УДНИК	И.УД	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.И.П. Р.УДНИК	И.УД	МАГАЗИН ТОВАРОВ	Р	4	
	РУК.ГР. СНОВАТОВА	С.В.	ПЛОЩАДЬ 4500 кв.м			
	СТ.И.И.Ж. САВКИНА	С.В.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОКОН- НЫХ БЛОКОВ, ГАМБУРА И ВНТ- РАБЕН В ОСЯХ Н-А (1 ЭТАЖ)			
И.Н.В.№				ЦНИИЭП		ГОССТРОЙВОЗ- РАСТОВЫХ ЗАДАНИИ ГОУСТРЕКОН КОМПАНИИ

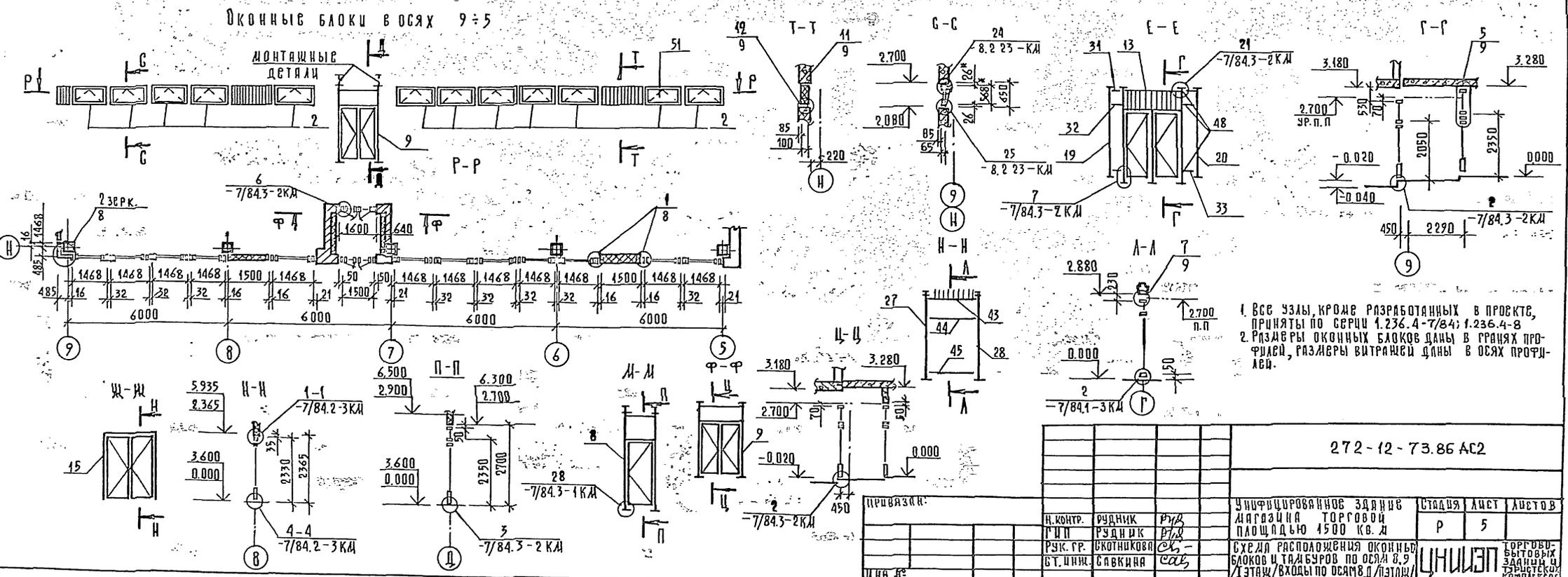
м.п. 272-12-73.86

Ал. I

Оконные блоки и тамбур в осях А-Н



Оконные блоки в осях 9 ÷ 5

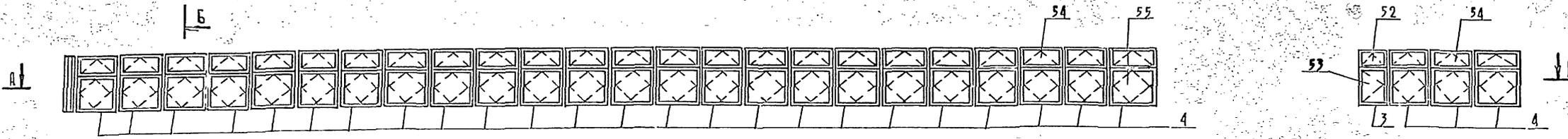


1. Все узлы, кроме разработанных в проекте, приняты по серии 1.236.4-7/84; 1.236.4-8
2. Размеры оконных блоков даны в границах профилей, размеры внутренней фланцы в осях профилей.

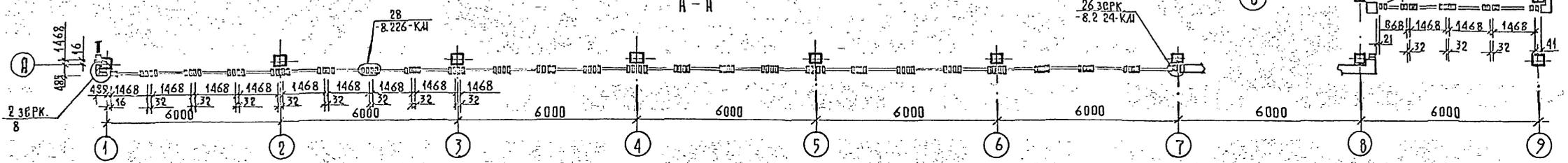
272-12-73.86 АС2

И. КОМП. РУДНИК Р.М.			УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.П. РУДНИК Р.М.			МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ		Р	5	
Р.С. Г.Р. БКОТНИКОВА			ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М				
Г.Т. ШИШ. СЯВКИНА			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОКОННЫХ		ТОРГОВО-ВЫТОВОЙ		
			БЛОКОВ И ТАМБУРОВ ПО ОСЯМ А, Б, В		ЗДАНИЯ И		
			1 ЭТАЖ/ВХОДЫ ПО ОСЯМ Д, Е, Ж, З		ПРОЕКТА		
И. ИВ. А.С.							

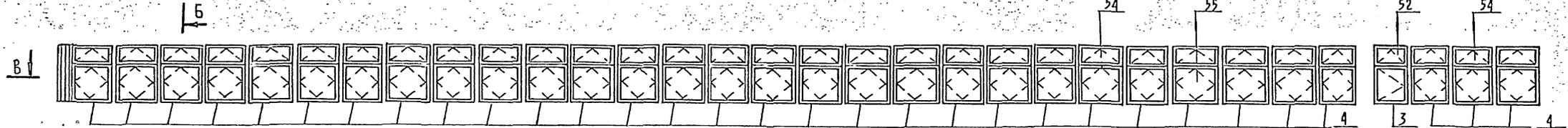
Оконные блоки в осях 1-9



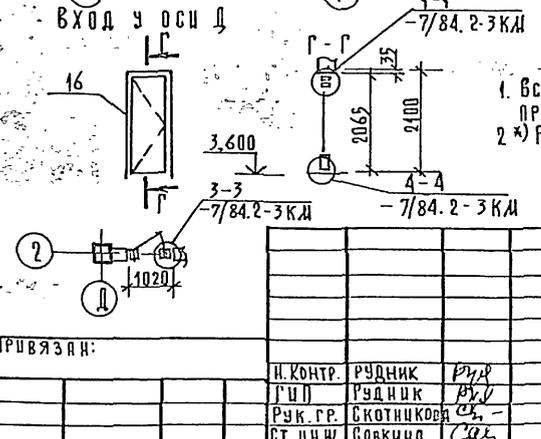
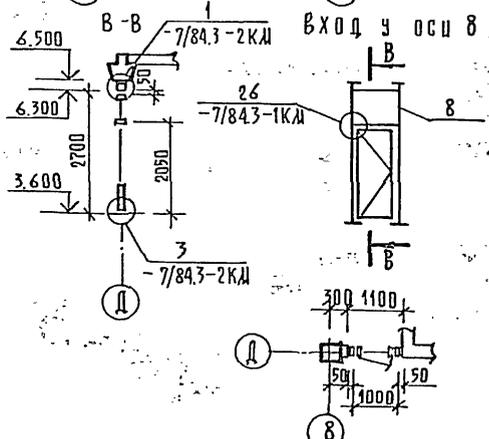
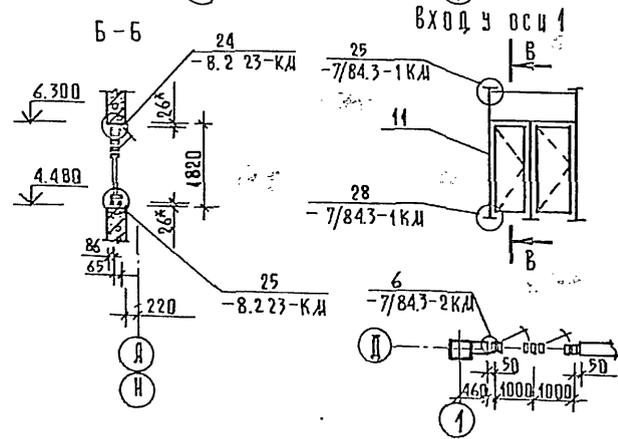
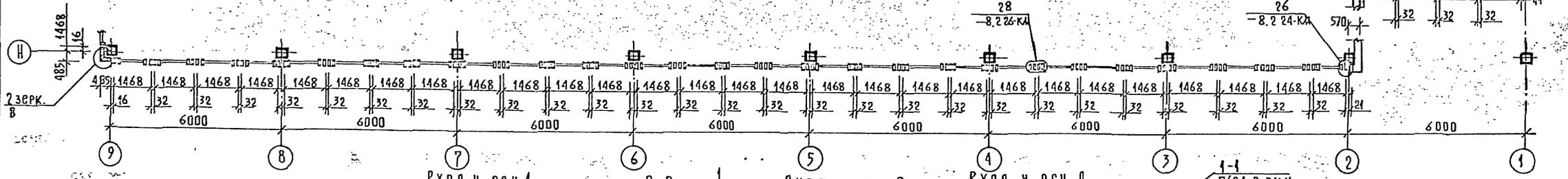
А-А



Оконные блоки в осях 9-1



В-В



1. Все узлы, кроме разработанных в проекте приняты по серии 1.236.4-7/84; 1.236.4-8
 2 *) Размеры даны в гранях профилей.

272-12-73.86 АС2

ПРИВЯЗКА:			УНИФИЦИРОВАННОЕ здание	Страница	Лист	Листов
И. КОНТР.	РУДНИК	Рудн	Д А ГАЗИЦА	Р	6	
Г. И. П.	РУДНИК	Рудн	ТОРГОВОЙ			
РУК. ГР.	СКОТНИКОВА	Ск	ПЛОЩАДЬЮ			
СТ. ИНЖ.	САВКИНА	Сав	1500 кв. м			
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОКОННЫХ			
			БЛОКОВ В ОСЯХ 1-9; 9-1. ВХОДЫ			
			У ОСЕЙ 1, В, Д / 2 ЭТАЖ /			

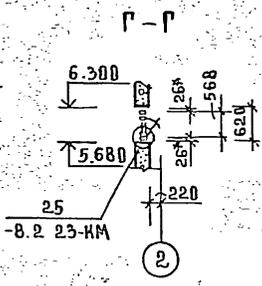
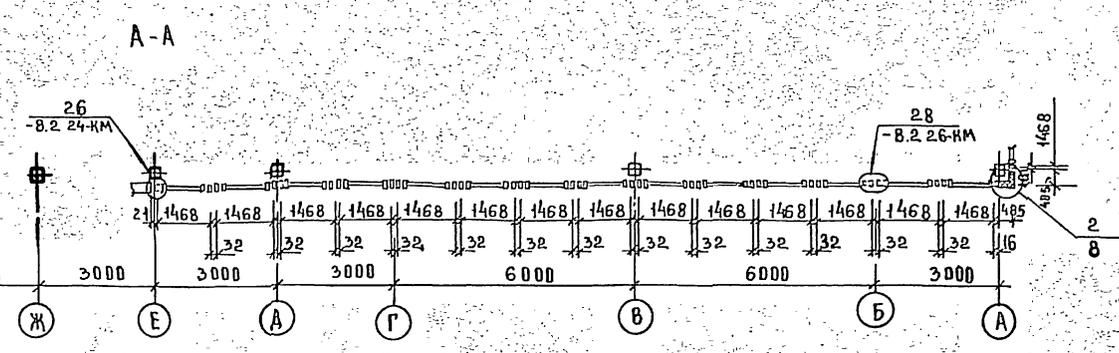
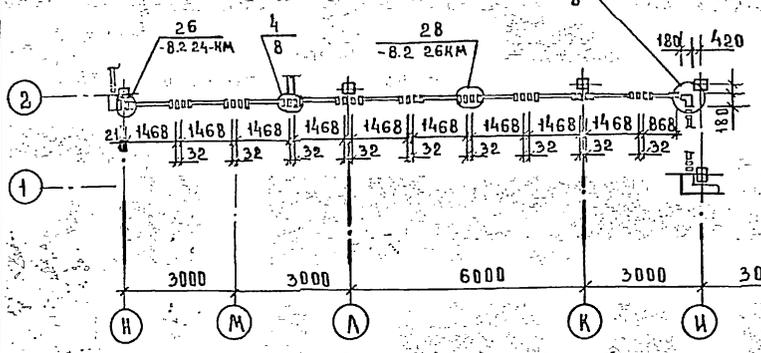
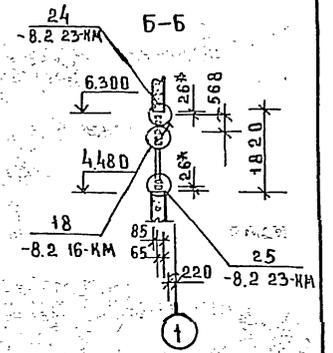
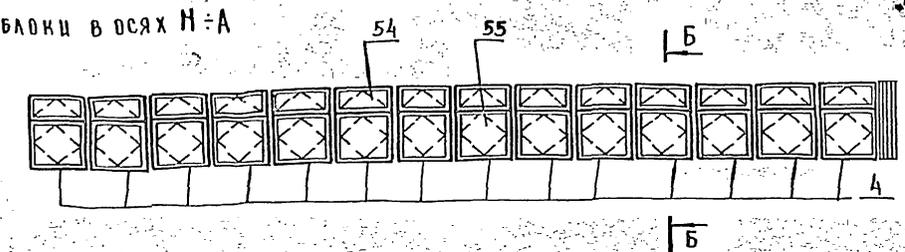
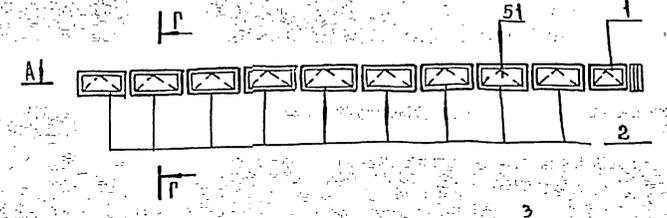
м.п. 272-12-73.86

И. П. БИРАШОВА
 И. П. МИРОШКИН
 Г. И. П.
 Г. И. П.
 В. П. А. Д. П. П.
 И. П. Д. П. П.

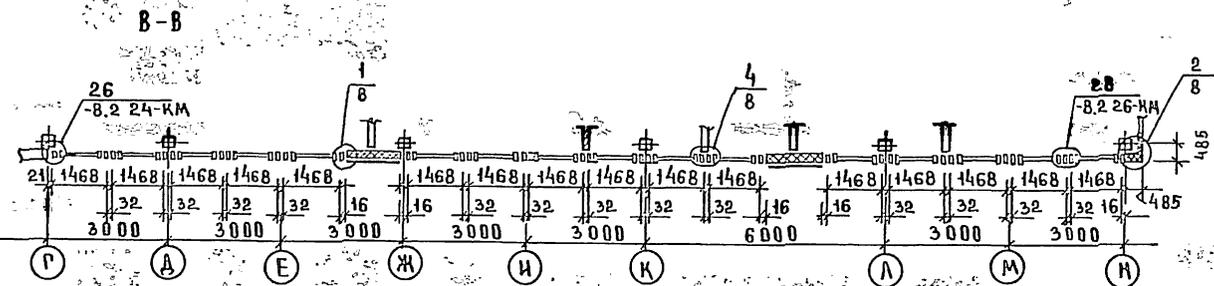
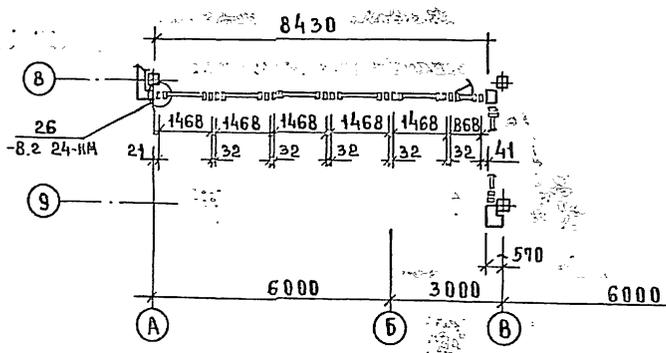
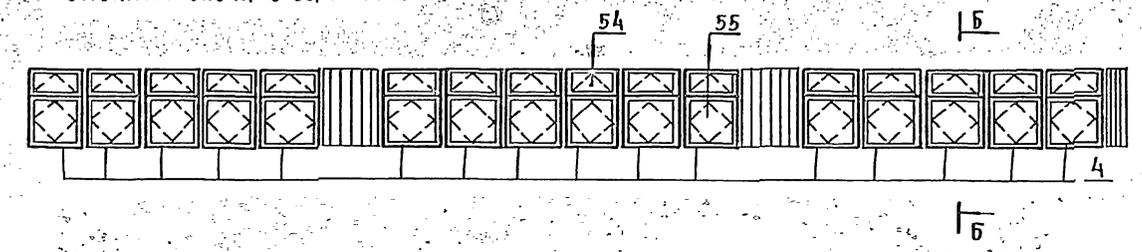
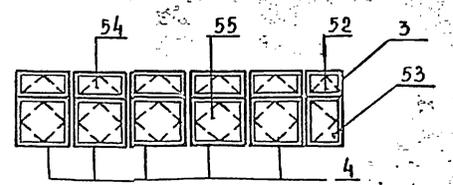
ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-
 БЫТОВЫХ
 ЗДАНИЙ И
 ТУРИСТИЧЕСКИХ
 КОМПЛЕКСОВ

м.п. 272-12-73.86

Оконные блоки в осях Н-А



Оконные блоки в осях А-Н



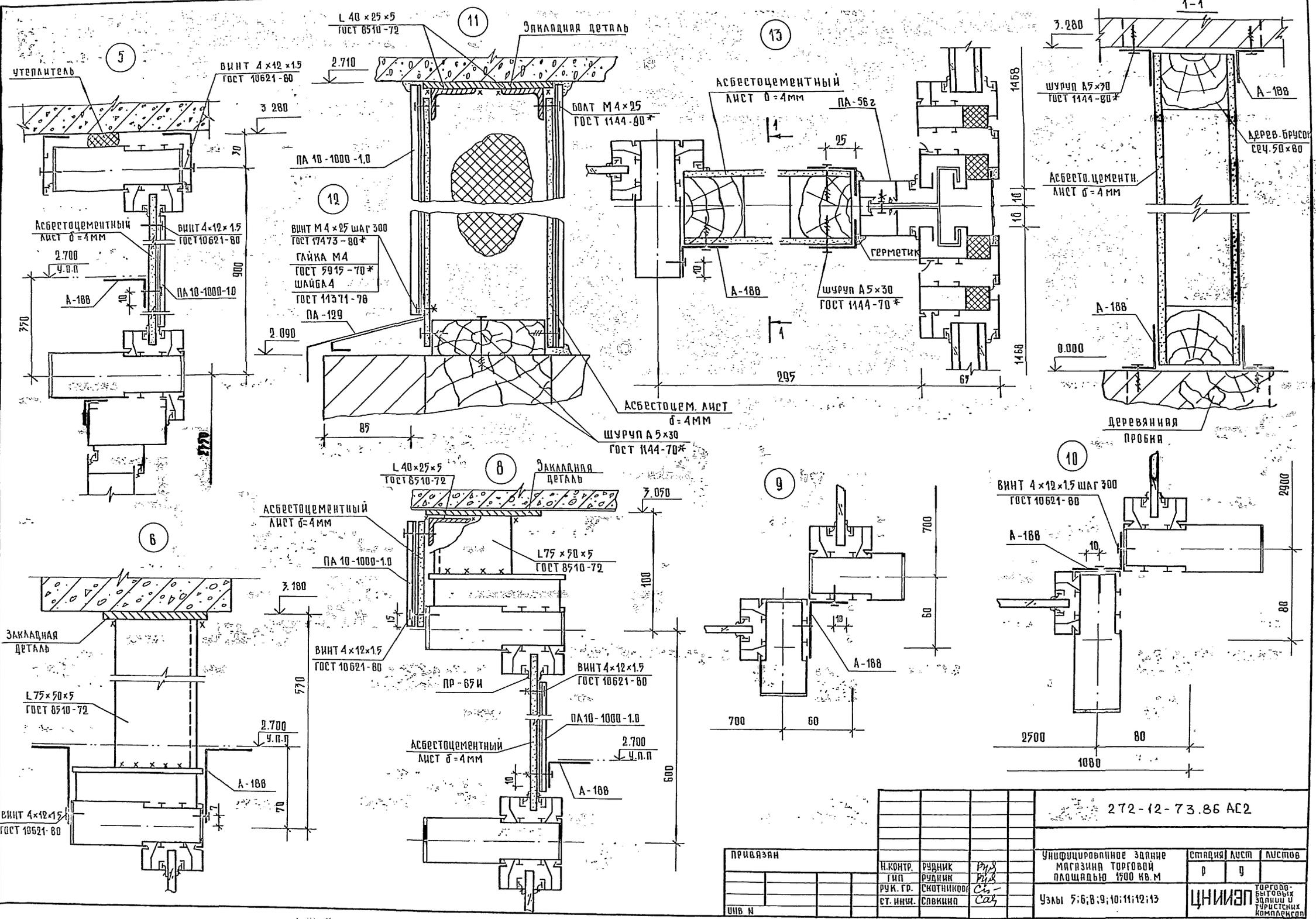
ИЗДАНИЕ ПОДА ПИСЬМ ДАТА ВЗРАЩЕНИЯ
ИЗДАНИЕ ПОДА ПИСЬМ ДАТА ВЗРАЩЕНИЯ

1. ВСЕ УЗЛЫ, КРОМЕ РАЗРАБОТАННЫХ В ПРОЕКТЕ
ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.236.4-7/84; 1.236.4-8
2. * РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ГРАЯХ ПРОФИЛЕЙ.

				272-12-73.86 АС2			
ПРИВЯЗАН				УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗАДАНИЕ			
				МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ			
				ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ. М			
ИМ. №				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ			
				ОКОННЫХ БЛОКОВ В ОСЯХ Н-А			
				А-Н / 2 ЭТАЖ /			
				СТАДИЯ Лист ЛИС МЕВ			
				Р 7			
				ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРЕБОВАНИЙ КОМПЛЕКСОВ			
				ЦНИИЭП			

т.п. 272-12-73.86

УИВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИЛИ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИЛИ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИЛИ
 ПОДПИСЬ И ДАТА



272-12-73.86 АС2

ПРИВЯЗАН	И.КОНТ. ГИП	РУДНИК	РУДНИК	РУДНИК	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ.М	СТАДНАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РУК. ГР.	СКОТНИКОВА	СЛВКИНА	СЛВКИНА	Узлы 5;6;8;9;10;11;12;13	р	г
ИВВ N	СТ. ИНЖ.				ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТХМ - ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ

ТАБЛИЦА 1

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Примечание
12	Площадка уравнивательная ЛУС-3000. Транспортёр ТВС-3-2. Установочный чертёж для двух вариантов.	
13	Вешало конвейерное с опуском. Установочный чертёж. Вариант "Товары для спорта и туризма".	

Штат в максимальную смену — 120 человек.
 Режим работы магазина — 1,5 смены

МЕХАНИЗАЦИЯ

Доставка товаров в магазин осуществляется автотранспортом универсальным и специализированным, как средней грузоподъемности, так и большегрузными автомашинами — грузовыми троллейбусами.

Предусмотрена возможность разгрузки автотранспорта, поставляющего товары в железнодорожных контейнерах.

Разгрузка автотранспорта производится со стороны фасада по оси "И" на крытую разгрузочную платформу высотой от уровня проезжей части 1 метр, рассчитанную на два разгрузочных места. Предусмотрена возможность работы с грузами, поставляемыми в таре-оборудовании. С этой целью, разгрузочная платформа оборудована выравнивающими устройствами "ЛУС-3000" посредством которых производится выравнивание погрузочной высоты автомашины и платформы. Для транспортировки доставленных грузов предусмотрен напольный транспорт: электропогрузчик "ЭП-0806", тележки с гидравлическим подъемом вил "ТГВ-500М", а также грузовые тележки типа "ТГ".

Поэтажная транспортировка грузов осуществляется двумя грузовыми лифтами грузоподъемностью 1000 кг.

В помещении тарной установки ленточный транспортер ТВС-3-2, посредством которого производится погрузка тары на автомашину.

В варианте "Товары для спорта и туризма" хранение спортивной / курток, плащей / осуществляется в подвешенном виде на конвейер-вешалах с опуском.

Уборка подсобных помещений, торговых залов осуществляется электромеханическими агрегатами.

ТАБЛИЦА 2
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
Серия 1271-5 выпуск VI Гост 9078-74	Вешало конвейерное с опуском поддон деревянный однонастильный	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
СО-1	Спецификация оборудования "Товары для дома"	
СО-2	Спецификация оборудования "Вариант "Товары для спорта и туризма"	

Общие указания

Технология

Типовой проект унифицированного здания непродовольственного магазина "Товары для дома" торговой площадью 1500 кв.м разработан с вариантом магазина "Товары для спорта и туризма". Магазин размещается в отдельном здании двухэтажном здании без подвала.

Предусмотренные проектом специализированные магазины являются предприятиями общегородского значения.

Технологическая планировка магазинов решена с учетом оптимальных функциональных взаимосвязей основных и вспомогательных групп помещений.

Продажа товаров в магазинах производится по принципу самообслуживания с оплатой за товары в едином узле расчета.

Состав и площади помещений магазинов приняты по СНиП II-77-80. "Магазины. Нормы проектирования".

В проекте применено оборудование, поставляемое Трестом "Торгмаш".

Ориентировочный штат магазинов — 120 человек.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа в осях 1-9, А-Д "Товары для дома"	
3	План 1 этажа в осях 1-9 Д-Н "Товары для дома"	
4	План 2 этажа в осях 1-9, А-Д "Товары для дома"	
5	План 2 этажа в осях 1-9, Д-Н "Товары для дома"	
6	Экспликация помещений "Товары для дома"	
7	План 1 этажа в осях 1-9, А-Д Вариант "Товары для спорта и туризма"	
8	План 1 этажа в осях 1-9, Д-Н Вариант "Товары для спорта и туризма"	
9	План 2 этажа в осях 1-9, А-Д Вариант "Товары для спорта и туризма"	
10	План 2 этажа в осях 1-9, Д-Н Вариант "Товары для спорта и туризма"	
11	Экспликация помещений Вариант "Товары для спорта и туризма"	

Привязка типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер привязки

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. инженер проекта *Михо́ва* Мелкова
 Гл. инженер проекта *Проскури́на*

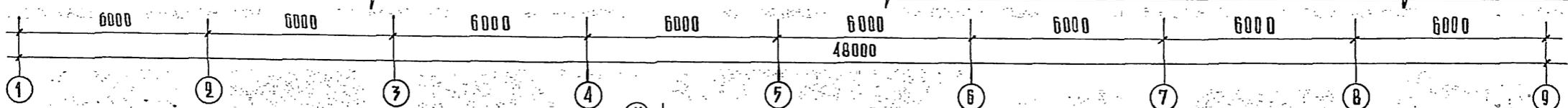
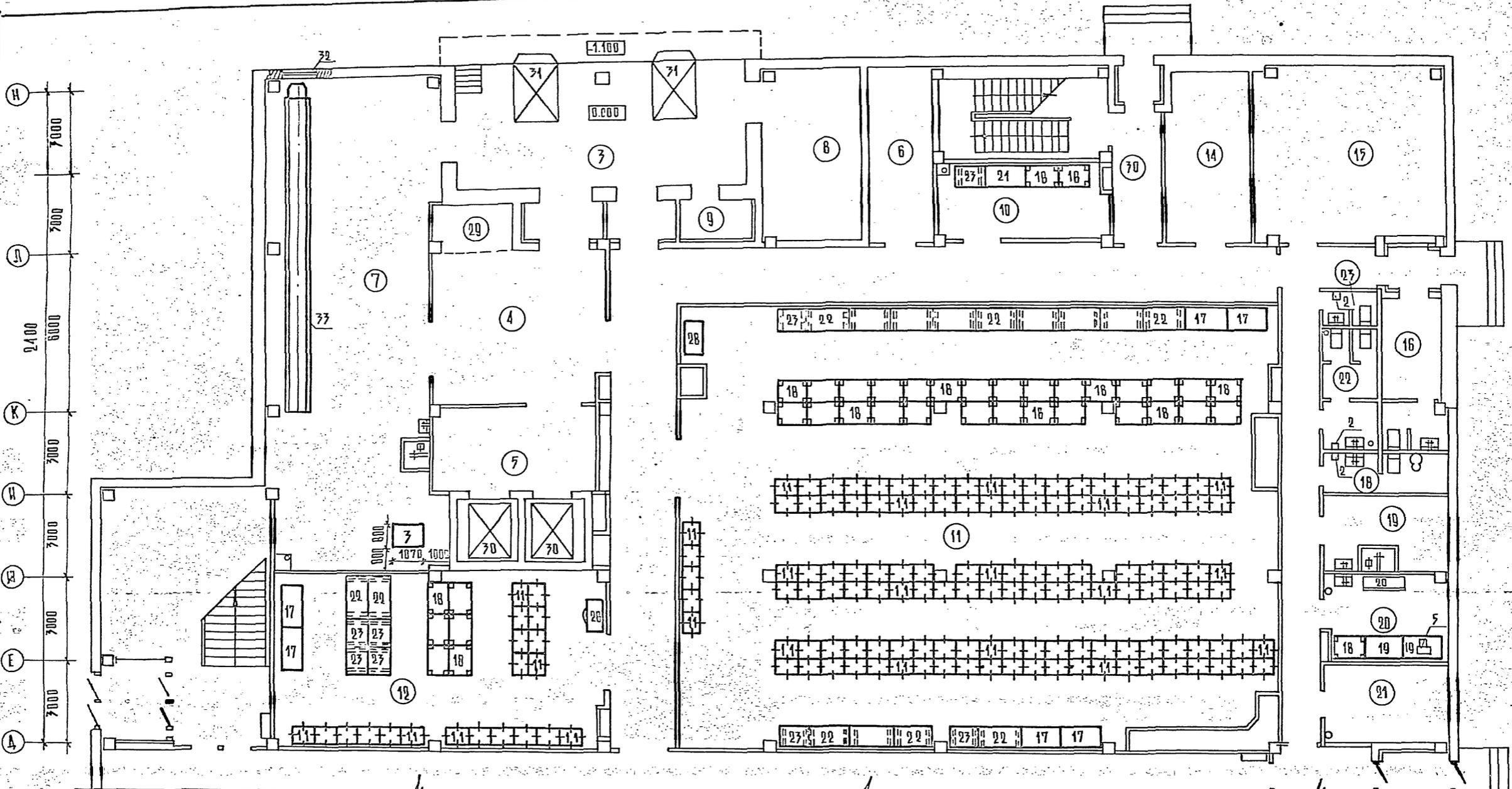
ИНВ.Н		272-12-73.86	ТХМ
НАЧ.ОТД. И.ЮНТР. Г.И.П. Г.И.П. Р.УИ.ГР. С.Т.ИНЖ.	МАЛГУГИН АРУШАНОВА ПРОСКУРИНА МЕЛКОВА ИЗДРОВА ШЕНАЕВА	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 КВ.М	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 13
Общие данные		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-СЫТОВОЕ ЗАПЕЧАТ. И ТУ РАЙОНСКОГО КОМПЛЕКСА

м.п. 272-12-73.86

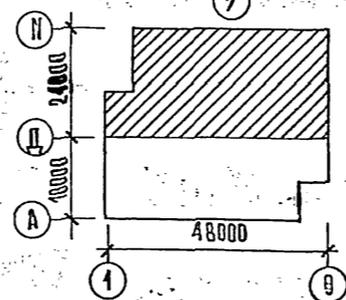
С.Г. ЛАСОВИЧ

ИНВ.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ЦИФРЫ

Ан I
м.п. 272-12-73.86



Экспликацию помещений см. лист Б



ПРИБЫЛИ		НАЧ. ОТД. И. КОИТР.	КАЛУГИН ПРУШАНОВА	<i>[Signature]</i>	272-12-73.86	ТХМ
ИНВ. №	ГР. П. Д.	Г. П. Д.	Г. П. Д.	Г. П. Д.	Учт. цифровое здание Магазина Торговой Площадью 1500 кв. м	Листов 7
Г. П. Д.	Г. П. Д.	Г. П. Д.	Г. П. Д.	Г. П. Д.	План 1 этажа в осях 1-9, А-Н "Товары для дома"	ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и участков коммунального назначения

А.И.

м.п. 272-12-73.86

пом.	наименование
4 этаж	
1	Торговый зал
3	Разгрузочная платформа
4	Приемочная
5	Тамбур лифтов
6	Экспедиция
7	Помещение для хранения тары и прессования бумажных отходов
8	Зарядная
9	Камера для мусора
10	Помещение для хранения упаковочных материалов и инвентаря
11	Кладовая строительных материалов, электротоваров
12	Кладовая электробытовых машин
14	Электрощитовая
17	Тепловой пункт

пом.	наименование
16	Пожарно-сторожевая охрана
18	Помещение для личной гигиены женщин
19	Помещение для хранения уборочного инвентаря и моющих средств
20	Мастерская мелкого ремонта оборудования и инвентаря
21	Венткамера тепловой завесы
22	Уборная женская
23	Уборная мужская
26	Витрина
29	Помещение для хранения тележек
30	Вестибюль персонала
2 этаж	
32	Торговый зал
34	Комната персонала
35	Кантора
36	Главная касса

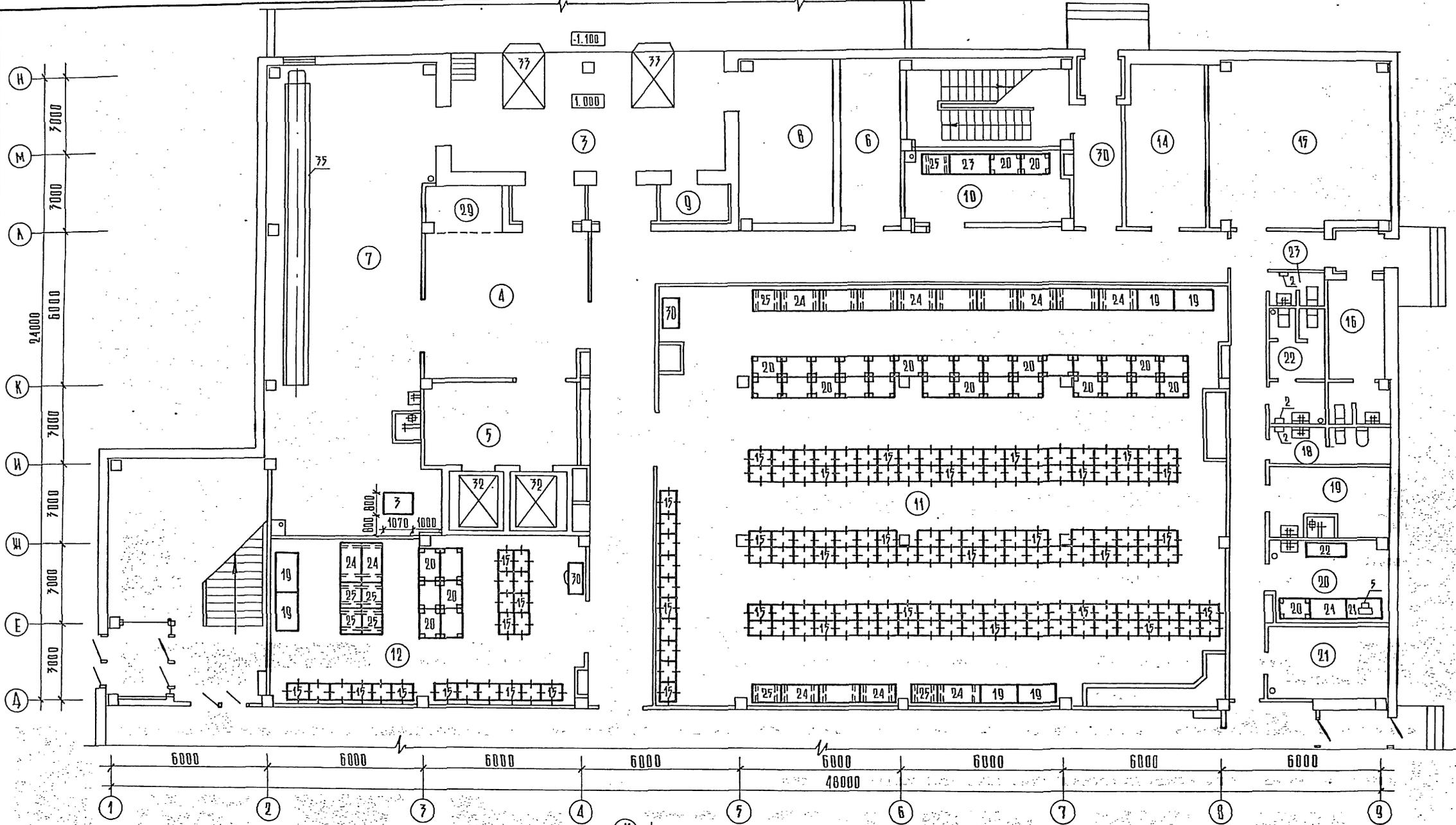
пом.	наименование
37	Кабинет директора
38	Красный уголок
39	Рекламно-декорационная мастерская
40	Помещение для хранения уборочного инвентаря и моющих средств
41	Уборная мужская
42	Уборная женская
43	Гардероб мужской
44	Гардероб женский
45	Душевые кабины
48	Кладовая посуды хозяйственных товаров
49	Кладовая посуды хозяйственных товаров
50	Разгрузочная
51	Радиочел

ОБЩ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ШТАМ
 Т.И.П.
 ШТАМ
 ШТАМ

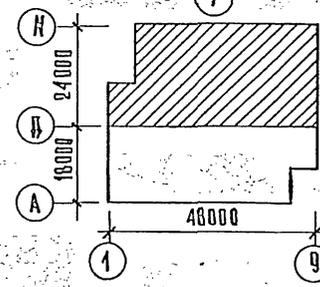
				272-12-73.86		ТХМ				
ПРИВЯЗКА				ИВЧ ОТД.	Кладучин	[Подпись]	Унифицированное здание МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1500 кв. м.	СТАВАЯ	ЛУСТ	ЛУСТОВ
				И.КОНТР.	ДОШАНОВА			Р	Б	
				ГИП	МЕЛКОВА	[Подпись]	Экспликация помещений товаров для дома.	ЦНИИЭП		
				р.и. гр.	МУДРОВА			ТОРГОВО-ВЫСТАВКА ЗДАНИЕ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
				ст. инж.	ШЕНЬВЕВА	[Подпись]				

А.1

м.п. 272-12-73.86



Экспликацию помещений см. лист 11



С.О.Г.Л.С.О.В.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.
С.О.Г.Л.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.
С.О.Г.Л.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.
С.О.Г.Л.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.	П.О.Д.П.И.С.О.В.И.В.

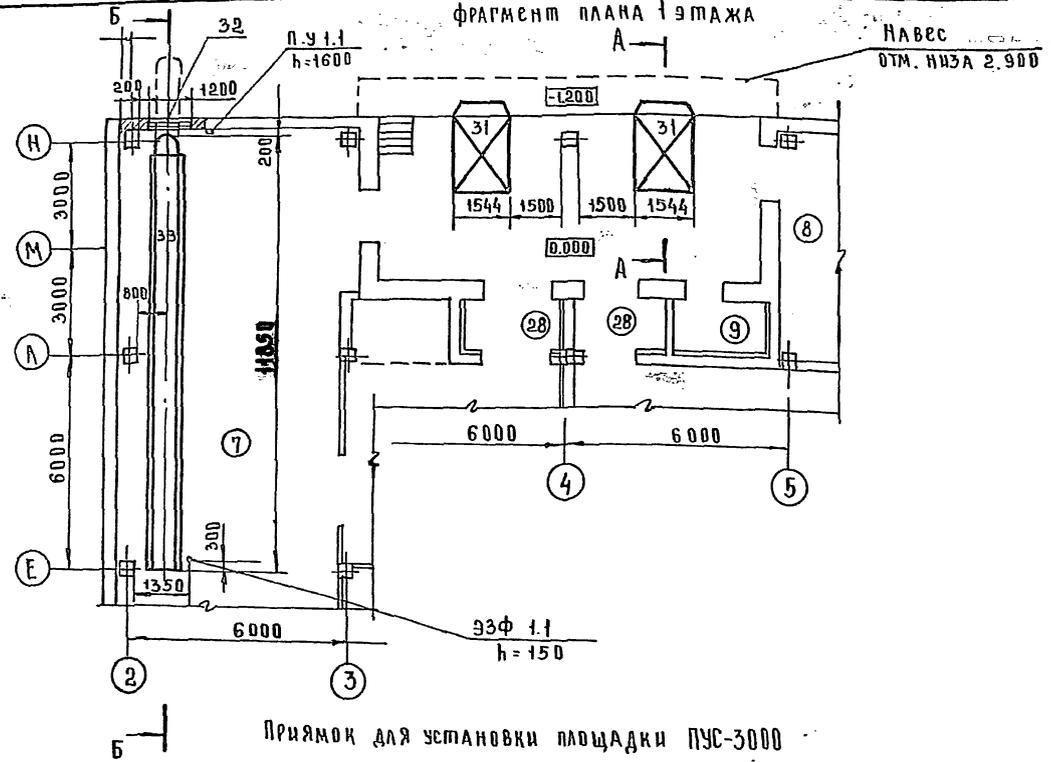
ПРИВЯЗКА		272-12-73.86 ТХМ	
И.О.Н.Т.Р.	И.О.Н.Т.Р.	Унифицированное здание	этажи
И.О.Н.Т.Р.	И.О.Н.Т.Р.	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ	Р
И.О.Н.Т.Р.	И.О.Н.Т.Р.	ПЛОЩАДЬЮ 4700 КВ.М.	В
И.О.Н.Т.Р.	И.О.Н.Т.Р.	План 1 этажа в осях 1-9, Д-Н	лист
И.О.Н.Т.Р.	И.О.Н.Т.Р.	ВАРИАНТ, ЮРСКАЯ ДАЧА И ТУРИЗМА	лист
И.О.Н.Т.Р.	И.О.Н.Т.Р.		лист

АЛ I

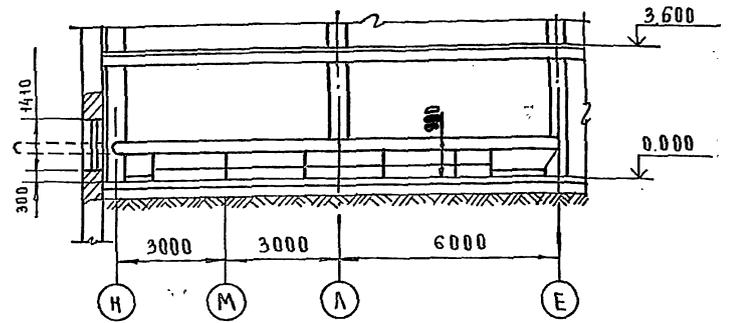
м. л. 272-12-73.86

С.О. ГАБОВ ВАР. Д. А. И. БЕРНОВА В. А. П. МАКОВИЧ В. А. П. МАКОВИЧ В. А. П. МАКОВИЧ В. А. П.

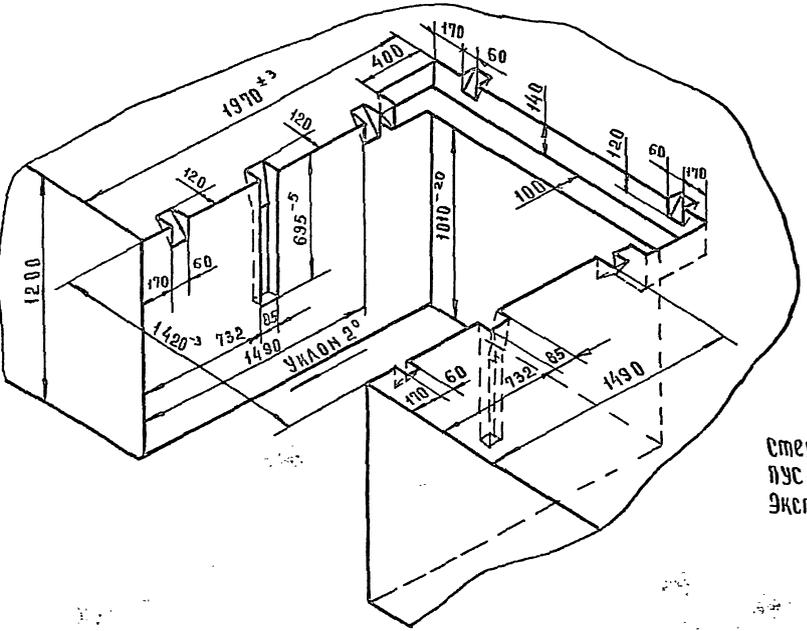
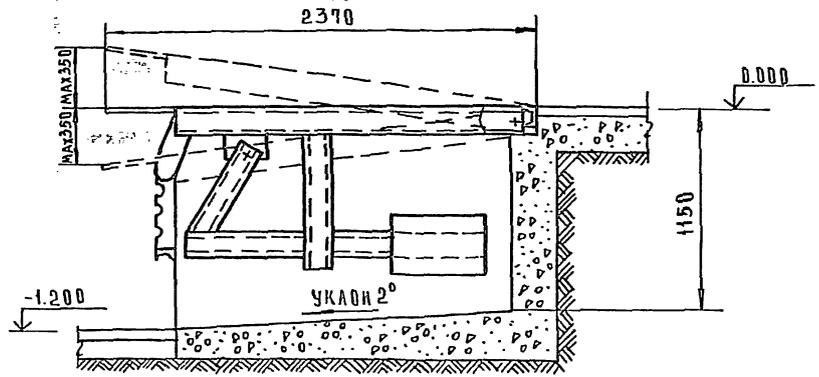
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА



Б-Б повернуто



А-А повернуто



Стенки прямока для установки площадки ПУС-3000 бетонруются. Экспликацию помещений см. листы 6, 11

Техническая характеристика

транспортера стационарного ТВС-3-2
 Длина выдвинутой секции, мм — 3000
 Габаритные размеры: длина, мм — 11850
 ширина, мм — 890
 высота, мм — 900
 потребляемая мощность, кВт — 1,1

Техническая характеристика

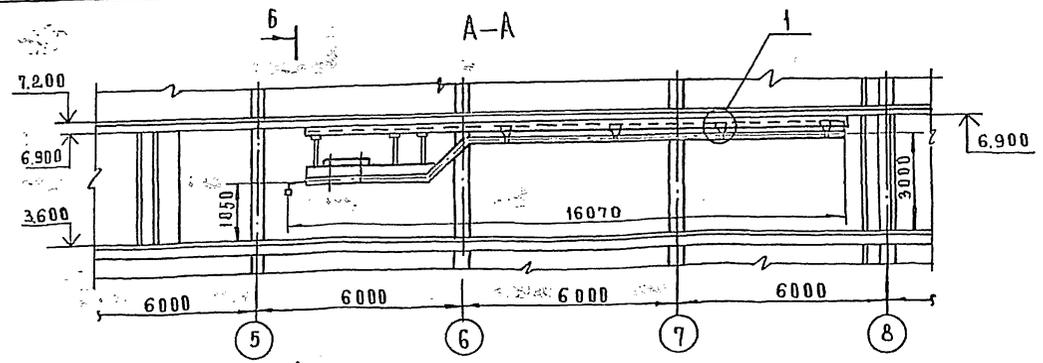
площадки уравнильной стационарной ПУС-3000
 Грузоподъемность, кг — 3000
 Габаритные размеры: длина, мм — 2370
 ширина, мм — 1544
 высота, мм — 1150
 масса, кг — 442

272-12-73.86 ТХМ

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. МАЛУГИН	УПР. ФИКЦИОНАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ	СТАЛЬНАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР. МЯРОВА	МАГАЗИНА ТОРГОВОЦ	Р	12
	Р. И. П. ПРОСЬЧИНА	ПЛОЩАДКА УРАВНИТЕЛЬНАЯ ПУС-3000	ТОРГОВО-ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС	
	СТ. ИНЖ. ФИЛИКОВА	ТРАНСПОРТЕР ТВС-2 УСТАНОВЩИКИ	ЦНИИЭП	
И.М.В.А.	СТ. ИНЖ. РАЗВОДОВА	ЧЕРТЕЖ ДЛЯ ДВУХ ВАРИАНТОВ		

А.А. I

м.п. 272-12-73.86



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2 ЭТАЖА

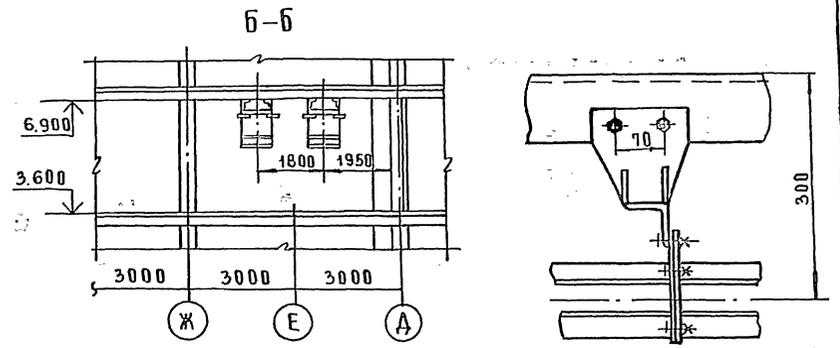
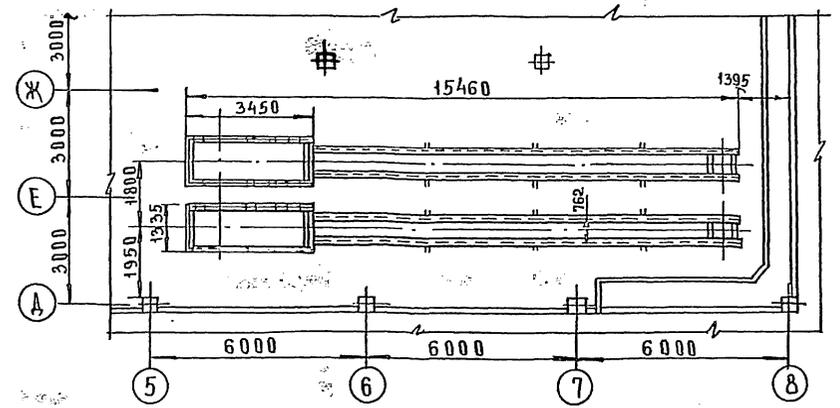
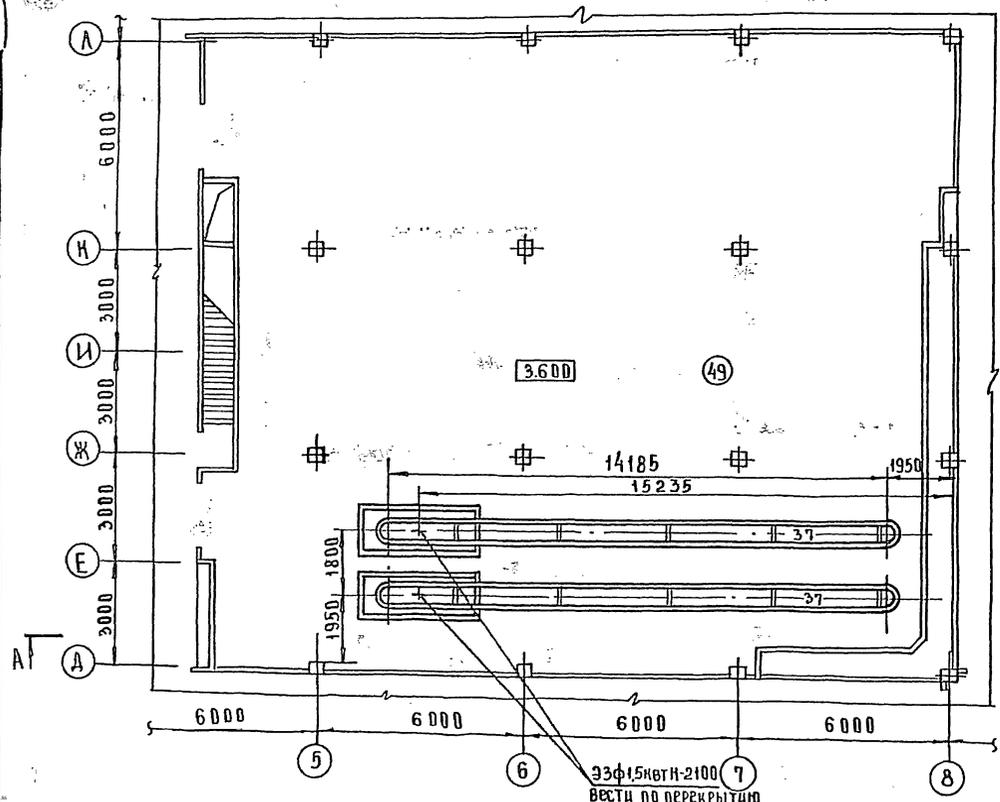


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЕШАА



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕШАЛА КОНВЕЙЕРНОГО С ОПУСКОМ

Расчетное количество изделий из расчета	— 580
20 изделий на 1 пог. м, шт	
Скорость движения подвесок, м/сек	— 0.3
Направление движения подвесок	РЕВЕРСИВНОЕ
Установочная мощность, кВт	— 1.5

Крепление рамы вешала к перекрытию см. АС 1 А.35.
 Экспликацию помещений см. лист 11

Э.О.П. КОСОВО
 БАРИКИН
 АКАРОВА
 МОЛЮВА
 ГАР
 ГИП
 ГИП
 ВЗАМ. ЛИСТ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ЧЕРТЕЖ

			272-12-73.86 ТХМ		
ПРИВЯЗАН	МАШ. ПЛАТ.	КААЛГИН	УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ	СТАЛЬНАЯ	ЛИСТ
	Н. КОНТ.	МЗАРОВА	МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ	Р	13
	ГИП	ПРОВЕРИЛА	ПЛОЩАДЬ 1500 КВ. М		
ИНВ. №	СТ. ИИЖ	ФИЛАНОВА	ВЕШАЛО КОНВЕЙЕРНОЕ С ОПУСКОМ		
	СТ. ИИЖ	РАСХОДОВАЛА	УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ВАРИАНТ ТОВАРОВ ДЛЯ СЕЛЕКТА И ТУРИЗМА		

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ