

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
701-3-26с. 88

СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ
И НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ СКЛАДСКОЙ
ПЛОЩАДЬЮ 5,0 ТЫС.КВ.М.

АЛЬБОМ 3

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ.

ЧАСТЬ 2
(СТР. 81 + 160)

Схема расположения элементов
лестницы между осями 13-15

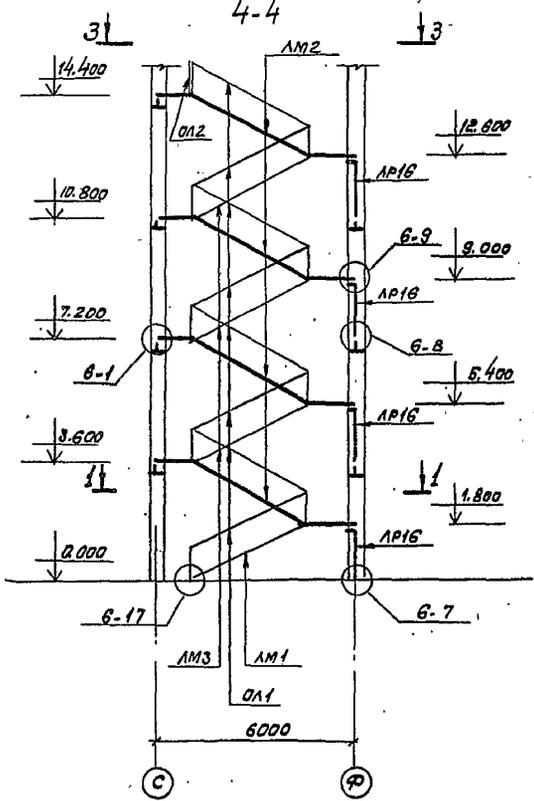
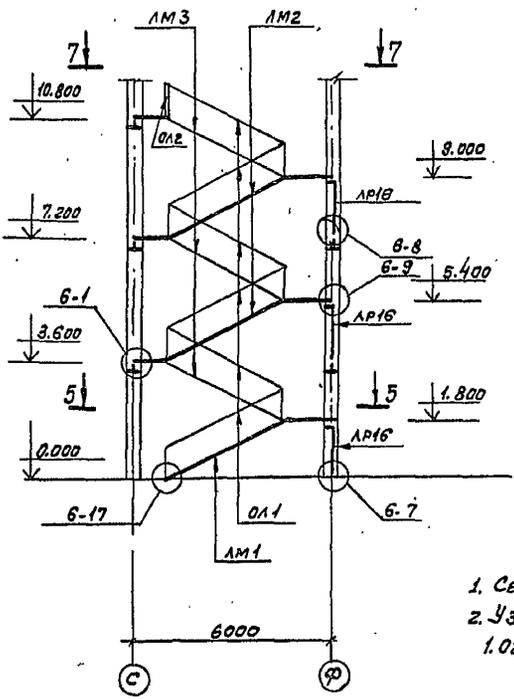
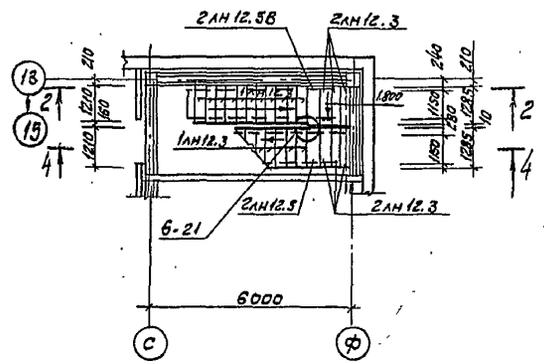


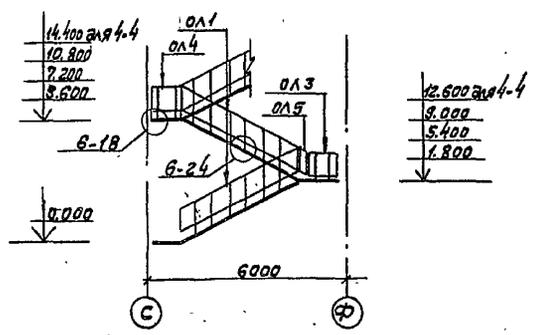
Схема расположения элементов
лестницы между осями 19-21
6-6



1-1



2-2



1. Сечения 3-3, 5-5, 7-7 и спецификацию см. л. 79.
2. Узлы без ссылок замаркированы по серии 1.020.1- 2с вып. 6-1.

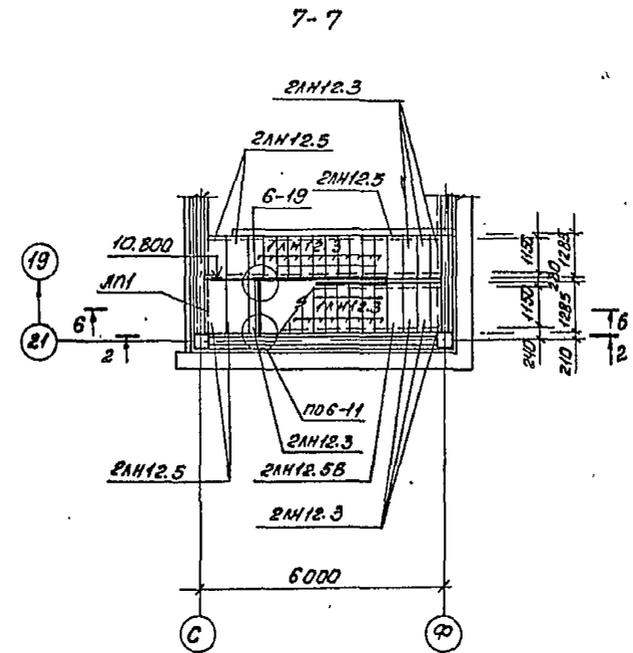
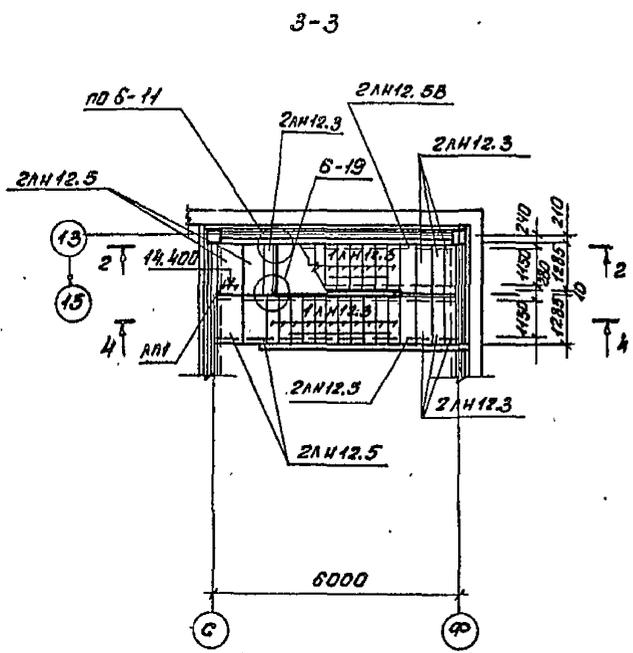
ГП 701-3-26с.88		КНИ	
Склад для хранения провозовольственных и перевозовольственных товаров складской площадью 50тыс.кв.м			
Гип. Изготовил: [Signature]		Сталь Лист Листов	
Нак. от А. Лавринович		РП 78	
Вук. от А. Лавринович		Министерство строительства и архитектуры Украины	
Вук. от М. Мининская		г. Киев	
Вук. от А. Загорная		Формат А2	
Сх. или С. Яковлев		10033/6	
И. Кондр. Кривошеин			

Копировала Л. М. Миркина

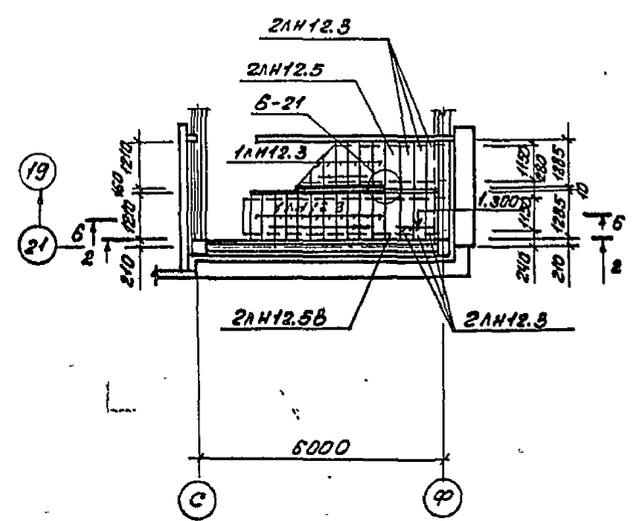
Схема составлена: [Signature] 701-3-26с.88 Лист 81

Туповод проект 701-3-26с.88 Лис-Вотм-3

Спецификация к сметам расположения элементов лестницы.



5-5



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кп.	Прим.
		<u>МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦЫ</u>			
	1.020.1-2с вып.7-1	МС 19	7	5,09	
	1.020.1-2с вып.7-1	МС 20	10	4,35	
	1.020.1-2с вып.7-1	МС 27	2	0,04	
	1.020.1-2с вып.7-1	МС 29	28	0,8	
		-10x100, ГОСТ 103-76 ^д , С-10	32	0,08	
		-10x100, ГОСТ 103-76 ^д , С-70	84	0,55	
		-8x80, ГОСТ 103-76 ^д , С-200	28	1,0	
		1100x12, ГОСТ 8509-72 ^д , С-70	2	1,25	
		φ10x12, ГОСТ 5781-82 ^д , С-110	24	0,09	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кп.	Прим.
		<u>Элементы лестницы</u>			
		Для района с сейсмичностью 7, в баллах			
ЛМ1	1.050.1-2 вып.1	Лестничные марш ЛМ157.11.18-5-3с	2	2100	
ЛМ2	1.050.1-2 вып.1	Лестничные марш ЛМ157.11.18-5-2с	6	2400	
ЛМ3	1.050.1-2 вып.1	Лестничные марш ЛМ157.11.18-5-1с	6	2400	
ЛЛ1	1.050.1-2 вып.1	Лестничная площадка ЛЛ14.12в-с	2	520	
ЛР16	1.050.1-2 вып.1	Лестничная рама ЛР16	7	980	
		<u>Перехлесты лестниц</u>			
ОЛ1	1.050.1-2 вып.2	ОЛ18-1	28	43,9	
ОЛ2	1.050.1-2 вып.2	ОЛ12-1	2	18,3	
ОЛ3	1.050.1-2 вып.2	ОЛ18-1	7	15,4	
ОЛ4	1.050.1-2 вып.2	ОЛ18-1	7	14,2	
ОЛ5	1.050.1-2 вып.2	ОЛ4-1	7	2,6	
		<u>Проступы</u>			
1АН12.3	1.050.1-2 вып.1	1АН12.3	154	40	
2АН12.3	1.050.1-2 вып.1	2АН12.3	44	40	
2АН12.5Б	1.050.1-2 вып.1	2АН12.5Б	7	60	
2АН12.5	1.050.1-2 вып.1	2АН12.5	35	60	
		<u>Материалы</u>			
		Цементный раствор	0,5	м ³	

7П 701-3-26с.88 Коп1

Склад для хранения принадлежностей и материалов складской площадью 5,0 тыс. кв. м.

ГЛП	Ижевский	С.И.	Стадия	лист	листов
Нач.пр.	Лобовинко	С.И.	РП	79	
Гл.констр.	Лобовинко	С.И.			
Р.и.к.пр.	Котинская	С.И.			
Инж.пр.	Загорная	С.И.			
Ст.инж.	Слизкой	С.И.			
Инж.пр.	Котинская	С.И.			

Сечения 3-3, 5-5, 7-7
 Спецификация к сметам расположения элементов лестницы.

Министерство торговли СССР
 УНРИПРОТОРГ
 г. Киев

Копир. Ол1-1 / Геренрат / формат А 2

Лис-Вотм-3

Листом 3

701-3-26с.88

Туповой проект

Направление укладки плит

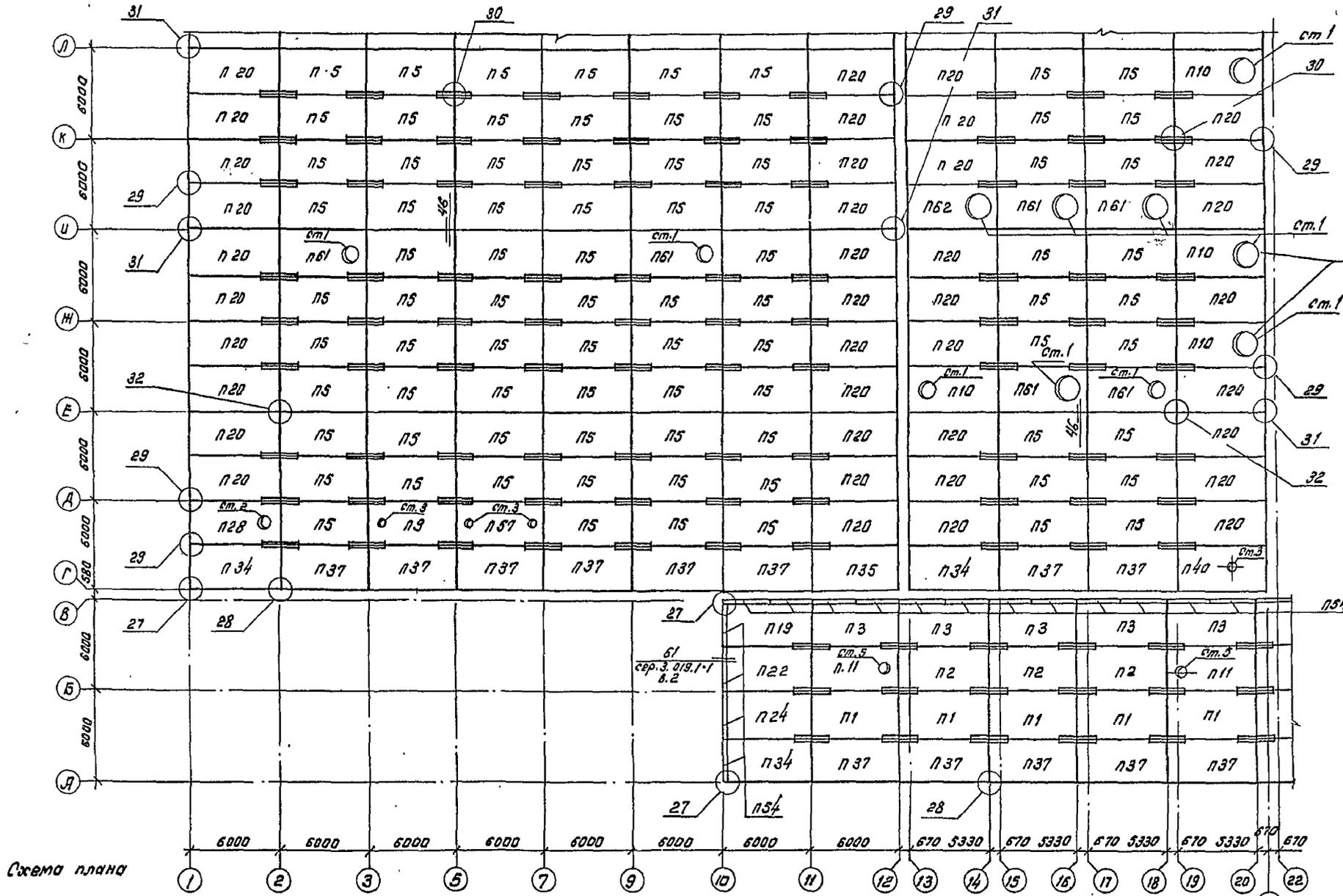
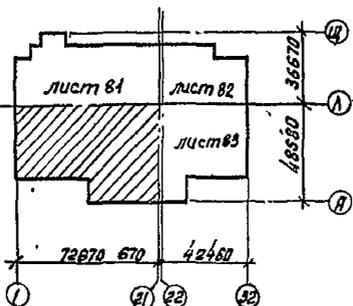


Схема плана

Направление движения монтажного крана

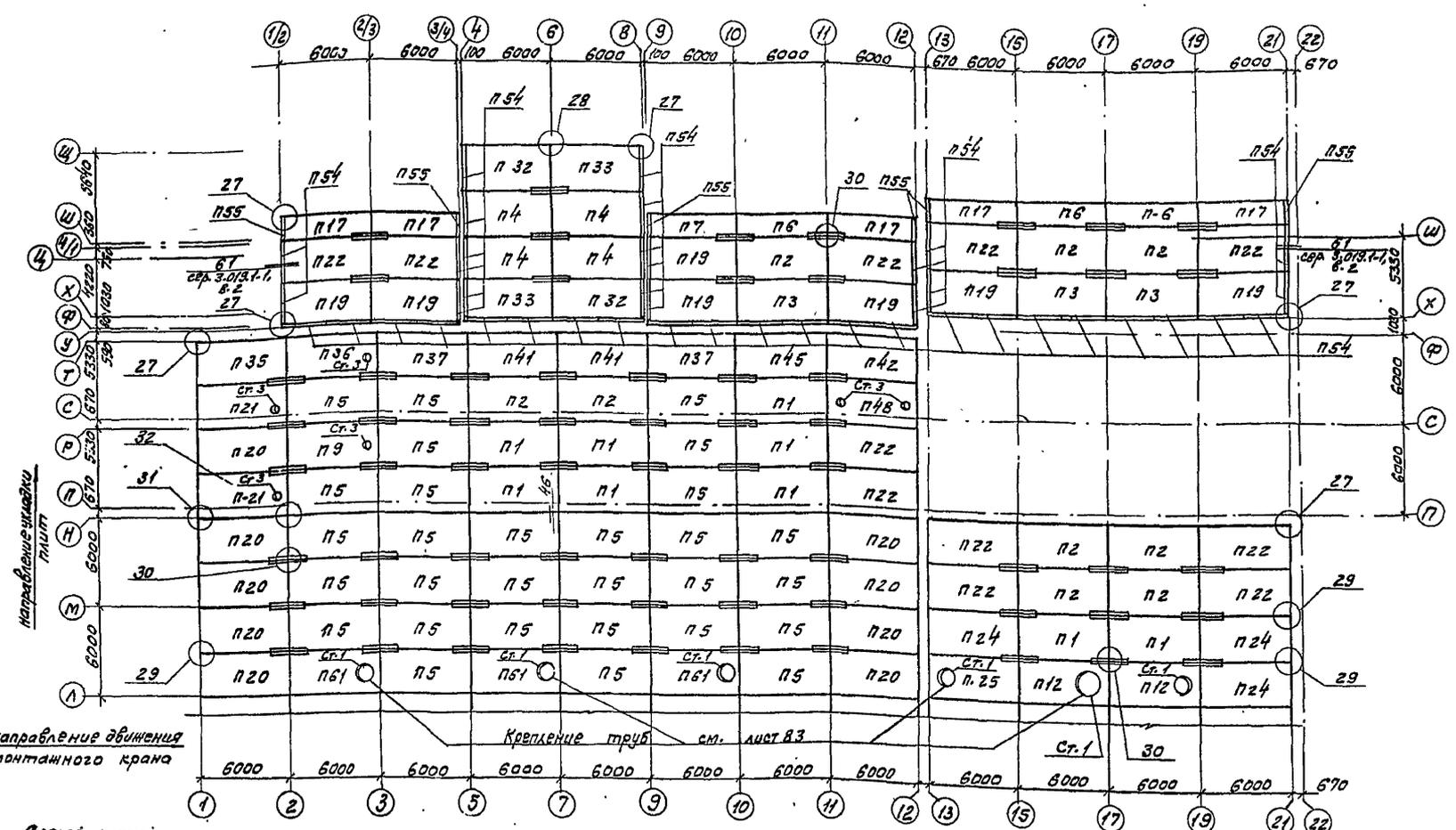


- 1. Общие примечания см. л. 81
- 2. Спецификация элементов расположена на л. 84

			ТП	701-3-26с.88	КМ1
			Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.		
ГПП	Юзэфович	Зом			Таблица
Лек. отд.	Лабриненко	СР	Лист	Листов	
Сп. спец.	Альбомовский	СР	80		
Рук. ар.	Колесникова	Валли	РП	80	
Вед. инж.	Заворная	ВЗ			
Ст. инж.	Телюшко	СР			
И.контр.	Катавская	СР			
Привязан			Схема расположения плит покрытия менной осями 1...21 и ст. 1		
Ихв. №			Министерство торговли УССРПРОТОРГ г. Киев		
			Формат № 2		

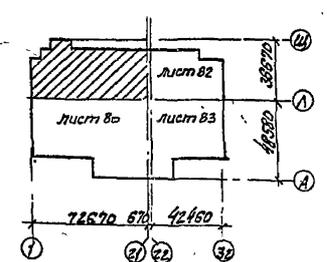
составлено
Ин. отдел
Листовый проект
Листом 3
701-3-26с.88

Топограф проект 701-3 - 26с. 88 Лист 3



Создано на основе данных из архива проекта 701-3 - 26с. 88 Лист 3

Схема плана



1. Монтаж плит покрытия производить в соответствии с требованиями серии 2.465-1с. 6.0 и общими указаниями на л. 4.
2. Плиты покрытия приварить к закладным деталям балок электростанции типа Э42А по ГОСТ 3467-75.
3. Щели между плитами тщательно очистить от грязи и заделать на ус. 43 серии 2.465-1с. 6.0.
4. При монтаже плит покрытия учесть необходимость устройства подвесок к плитам. Расположение и конструкцию подвесок смотри на л. 144...150.
5. Все узлы, кроме отбортованных, замаркированы по серии 2.465-1с. 6.0.
6. Спецификацию элементов покрытия смотри л. 84.

Привязан	ГМП	Козловский	С.П.	ТП 701-3-26с. 88 КМ1	Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площади 5070 кв.м	Склад Лист	Лист 81
	Нач. отд.	Добрынина	С.П.				
	Инж. И.И.	Трапичко	В.И.				
	Инж. И.И.	Козловский	С.П.				

Копировала Инж. Миркина/

Формат А2

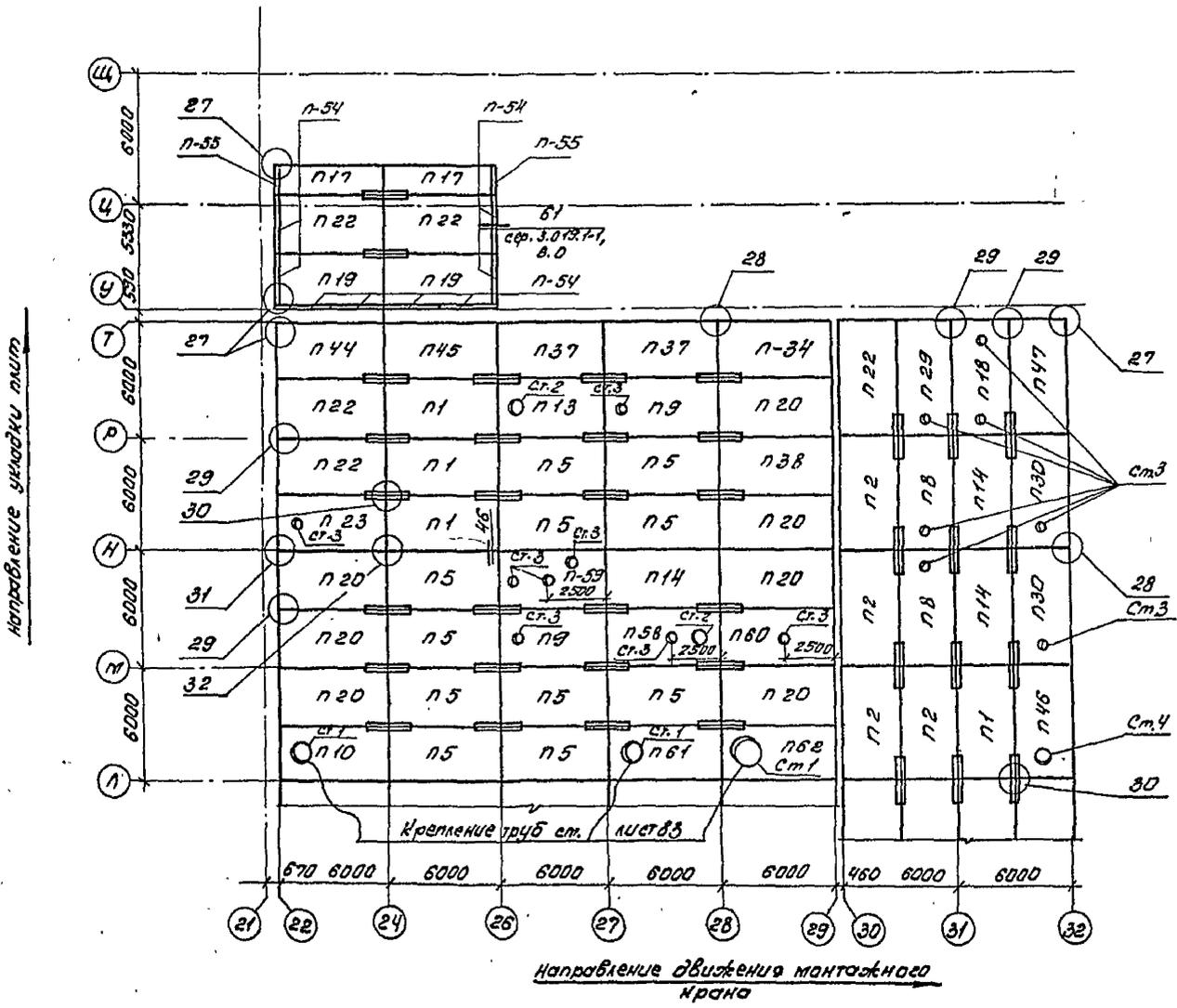
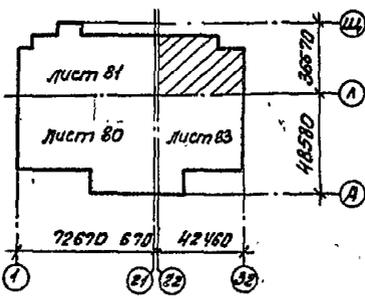


Схема плана

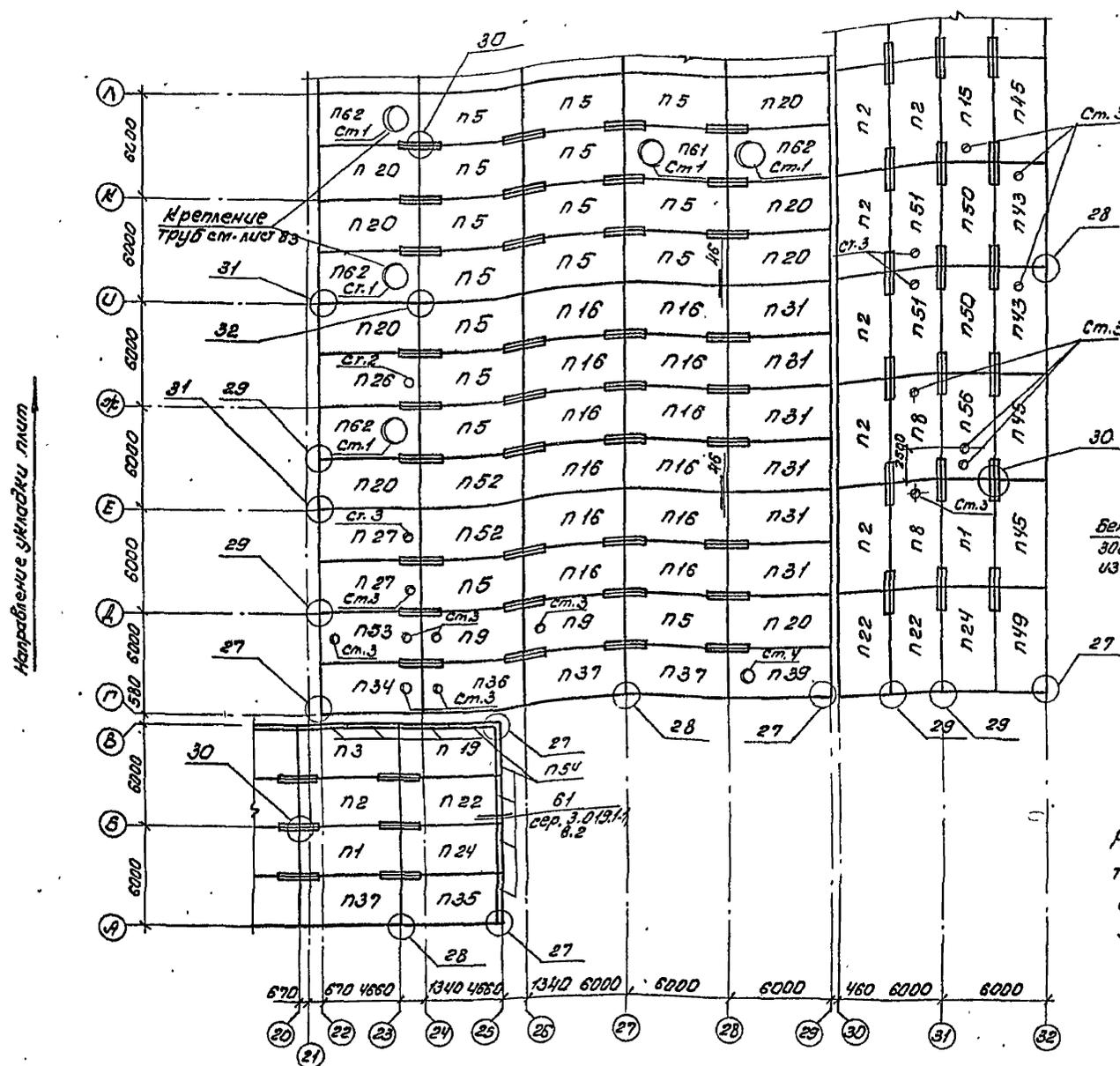


1. Общие примечания см. л. 81
 2. Спецификация элементов расположена на л. 84.

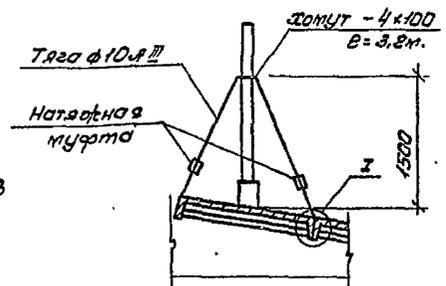
Привязан				ТП 701-3-26с. 88		Кож. 1	
				Склад для хранения принадлежностей и принадлежностей таваров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.			
						Станд. лист	Листов
						81	82
Ш.в. №				Схема расположения плит перекрытия между осями 22-32 и Л...Щ		Министерство торговли СССР Укр.проект Л. Киев	
				Копир. Ощ./Перепечат		Формат. # 2	

Содержание листов и дата выдачи

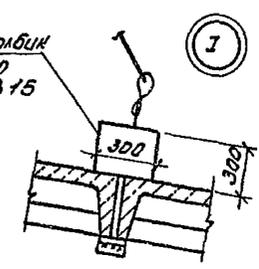
ТУЛОБОД проект 701-3-26с.88 Лист 3
 Упр. Мех. Промисл. и др. Вост. Укр. обл.
 Тр. стан. Восточная



Крепление труб
диаметром 100 мм.



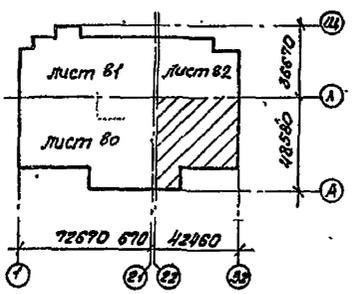
Бетонный столбик
300x300x300
из бетона В15



Расход стали для устройства
тяг и комут:

Ø100 мм	88,1 кг
-4x100 В=3,2м	281,3 кг
Бетона В15	2,3 м ³

Схема плана



- Общие примечания см. л. 81.
- Спецификация элементов расположена на л. 84.

Направление движения
монтажного крана

ПРИБАВОК		ТП 701-3-26с.88		Копл.
		Склад для хранения прокатных болтов и крепежных элементов площадью 5,0 тыс. кв. м		
ГЛП	Киевский завод			Сталь лист
Нач. отд.	Лобовенко			Листов
Гл. спец.	Литвиненко			рп 83
Рук. пр.	Колесниченко			
Вед. инж.	Загородный			
Ст. инж.	Телушко			
М. Кондр.	Коробов			
Копир. 01/17/17				
Шиф. №		Схема расположения плит по		Министерство торговли
		рынку между осями ст. 32		Укринтерпр.
		и др.		г. Киев
				Формат А2

Спецификация к схемам расположения плит покрытия

Лист 3
701-3-26с.88
Титульный проект
Услов. № плана, Подпись и дата Взам. инв. №

Марка поз	Обозначение	Наименование	Масса кол, кг	Примечание
<u>Плиты покрытия</u>				
п 1	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-4АТГГ-С	20	2650
п 2	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-5АТГГ-С	23	2650
п 3	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-6АТГГ-С	9	2650
п 4	КНУИ-П4	ПГ-2АТГГ-С-01	4	2650
п 5	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-3АТГГ-С	136	2650
п 6	1.465-7/84.6/1	2ПГ6-2АТГГ	3	1500
п 7	1.465-7/84.6/1	2ПГ6-3АТГГБ	1	1500
п 8	ГОСТ 22701.2-77*	ПБ4-5АТГГ-С	4	3300
п 9	ГОСТ 22701.2-77*	ПБ4-3АТГГ-С	6	3300
п 10	КНУИ-П10	ПБ14-3АТГГ-С-02	5	3400
п 11	ГОСТ 22701.2-77*	ПБ7-5АТГГ-С	2	3200
п 12	ГОСТ 22701.2-77*	ПБ14-4АТГГ-С	2	3400
п 13	ГОСТ 22701.2-77*	ПБ7-3АТГГ-С	1	3200
п 14	ГОСТ 22701.3-77*	ПЛ-4АТГГ-С	3	1750
п 15	ГОСТ 22701.2-77*	ПБ4-4АТГГ-С	1	3300
п 16	ГОСТ 22701.1-77*	ПГ-4АТГГ-Н-С	12	2650
п 17	1.465-7/84.6/1	2ПГ6-2АТГГБ	7	1500
п 18	КНУИ-П18	ПБ4-5АТГГ-С-01	1	3300
п 19	КНУИ-П19	ПГ-6АТГГ-С-01	11	2650
п 20	КНУИ-П20	ПГ-3АТГГ-С-01	62	2650
п 21	КНУИ-П21	ПБ4-3АТГГ-С-01	2	3300
п 22	КНУИ-П22	ПГ-5АТГГ-С-01	20	2650
п 23	КНУИ-П23	ПБ4-5АТГГ-С-02	1	3300
п 24	КНУИ-П24	ПГ-4АТГГ-С-01	6	2650
п 25	КНУИ-П25	ПБ14-4АТГГ-С-01	1	3400
п 26	КНУИ-П26	ПБ7-3АТГГ-С-01	1	3200
п 27	КНУИ-П27	ПБ4-3АТГГ-С-02	2	3300
п 28	КНУИ-П28	ПБ7-3АТГГ-С-02	1	3200
п 29	КНУИ-П29	ПБ4-5АТГГ-С-03	1	3300
п 30	КНУИ-П30	ПБ4-4АТГГ-С-05	2	3300

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса кв.м	Примечание
п 31	КНУИ-П31	ПГ-4АТГГ-Н-С-01	5	2650	
п 32	КНУИ-П32	ПГ-2АТГГ-С-02	2	2650	
п 33	КНУИ-П33	ПГ-2АТГГ-С-03	2	2650	
п 34	КНУИ-П34	ПГ-3АТГГ-С-02	5	2650	
п 35	КНУИ-П35	ПГ-3АТГГ-С-03	3	2650	
п 36	КНУИ-П36	ПБ4-3АТГГ-С-03	2	3300	
п 37	КНУИ-П37	ПГ-3АТГГ-С-04	20	2650	
п 38	КНУИ-П38	ПЯ-4АТГГ-С-01	1	1750	
п 39	КНУИ-П39	ПБ7-3АТГГ-С-03	1	3200	
п 40	КНУИ-П40	ПГ-4АТГГ-С-02	1	2650	
п 41	КНУИ-П41	ПГ-5АТГГ-С-02	2	2650	
п 42	КНУИ-П42	ПГ-5АТГГ-С-03	1	2650	
п 43	КНУИ-П43	ПБ4-4АТГГ-С-01	2	3300	
п 44	КНУИ-П44	ПГ-5АТГГ-С-04	1	2650	
п 45	КНУИ-П45	ПГ-4АТГГ-С-03	5	2650	
п 46	КНУИ-П46	ПБ7-4АТГГ-С-01	1	3200	
п 47	КНУИ-П47	ПГ-4АТГГ-С-04	1	2650	
п 48	КНУИ-П48	ПБ4-6АТГГ-С-01	1	3300	
п 49	КНУИ-П49	ПГ-4АТГГ-С-05	1	2650	
п 50	КНУИ-П50	ПЛ-4АТГГ-С-02	2	1750	
п 51	КНУИ-П51	ПБ4-5АТГГ-С-04	2	3300	
п 52	КНУИ-П52	ПГ-4АТГГ-С-06	2	2650	
п 53	КНУИ-П53	ПБ4-4АТГГ-С-02	1	3300	
п 54	3.013.1-1 ВмЛ	ББН1-П	74	200	
п 55	3.013.1-1 ВмЛ	ББН1-П	8	100	Половина блока
п 56	КНУИ-П56	ПБ4-5АТГГ-С-05	1	3300	
п 57	КНУИ-П57	ПБ4-4АТГГ-С-03	1	3300	
п 58	КНУИ-П58	ПБ7-4АТГГ-С-02	1	3200	
п 59	КНУИ-П59	ПБ4-4АТГГ-С-04	1	3300	
п 60	КНУИ-П60	ПГ-4АТГГ-С-07	1	2650	
п 61	ГОСТ 22701.2-77*	ПБ14-3АТГГ-С	11	3400	
п 62	КНУИ-П62	ПБ14-3АТГГ-С-01	6	3400	

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса кв.м	Примечание
<u>Стекло</u>					
Ст 1	1.494-24, В.1	СБ14Б-1	25	460	
Ст 2	1.494-24, В.1	СБ7Б-1	4	320	
Ст 3	1.494-24, В.1	СБ4Б-1	42	160	
Ст 4	1.494-24, В.1	СБ7Б-2	2	320	
Ст 5	1.494-24, В.1	СБ7А-2	2	290	
<u>Монтажные элементы</u>					
МС24	2,465-1с, В.0	соединительный элемент МС24	88	1,6	
МС34	2,465-1с, В.0	соединительный элемент МС34	30	1,7	
МК1	2,465-1с, В.0	Корочка МК1	212	2,2	

- Схемы расположения плит покрытия см. листы 80... 83.
- Монтажные элементы МС24, МС34 выполнить из стали ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71.
- Корочки МК1 для температуры наружного воздуха -20° - 30° выполнить из стали ВСтЗкп2, для температуры -40° над автомобильной рампой и контейнерной площадкой - из стали ВСтЗкп2, над остальной частью - из стали ВСтЗкп2.
- В плитках с индексом „Б“ заложить закладные детали МЗ по серии 1.465,1-7/84.0 документы см.2.

ТТ 701-3-26с.88 КНУИ

Вклад для хранения проработанных и непроработанных тавровкладской площадью 5.0 тавс. №.И

Ген. Дир. Мазурович И.И.
 Нач. штаб. Воронинко И.И.
 Ст. констр. Воробейш. И.И.
 Рук. эк. Котлянская И.И.
 Вед. инж. Зверевая И.И.
 Инж. Теличко И.И.
 Инж. Козырева И.И.

Спецификация к схемам расположения плит покрытия

Исполн. №

Станция Лист 8/4

УКРГИПРОТРАГ г. Киев

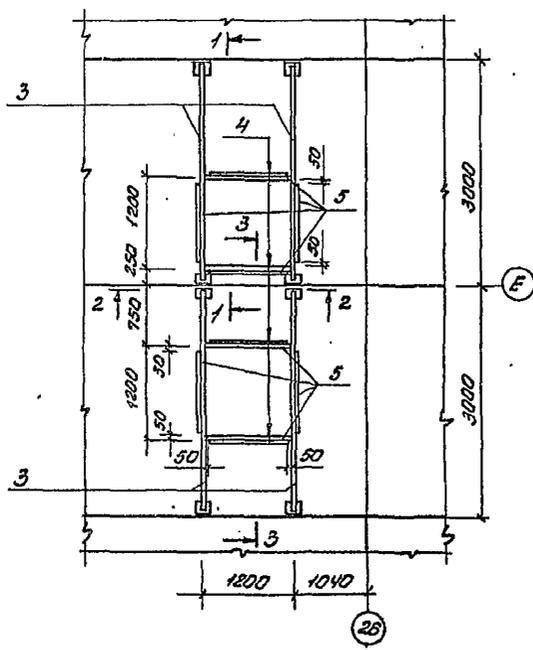
Формат А2

10033/4

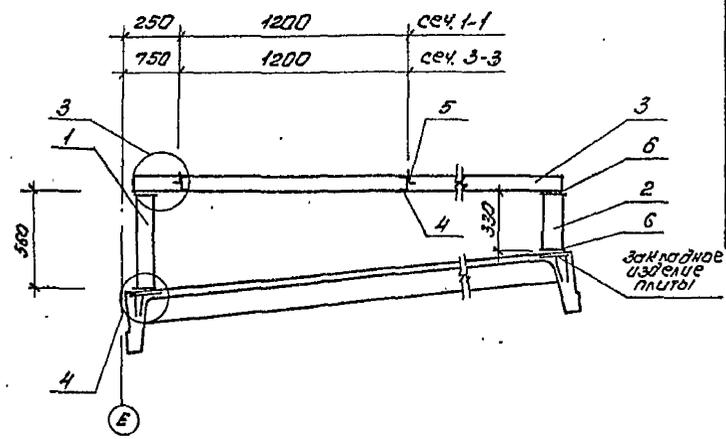
кол. Лав. Канунникова /

Типовой проект 701-3-26 с. 88. Алгоритм 3
 СОЗДАНО
 Исполнители: [Имена]

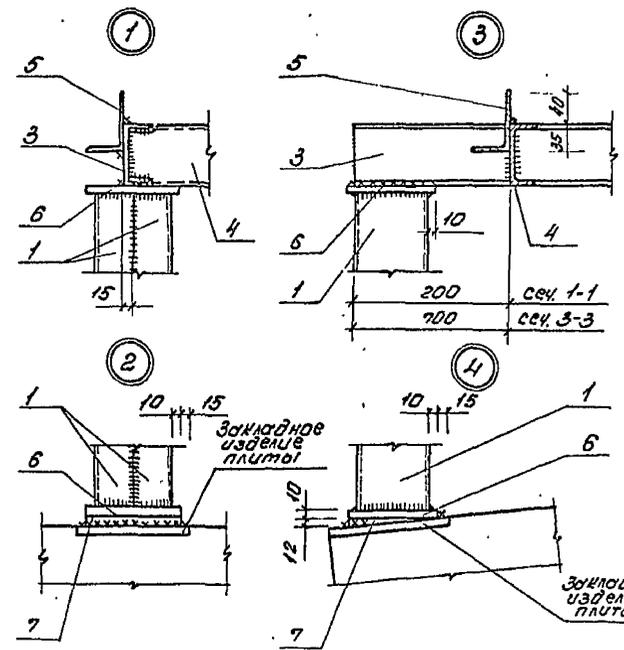
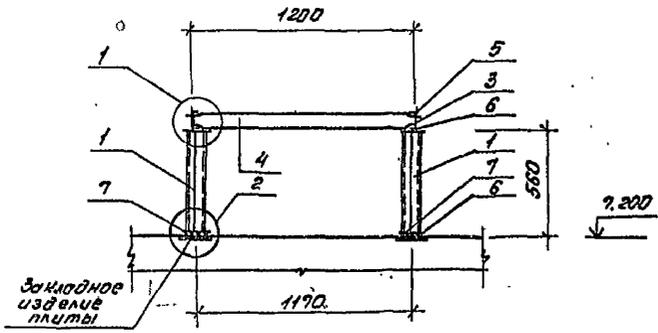
Схема расположения опор под градирни



1-1, 3-3



2-2



Спецификация элементов опор под градирни

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес шт, кг	Прим.
1	ГОСТ 8240-72*	2Г10, L=540	4	9,3	
2	"	2Г10, L=310	4	5,3	
3	"	Г8, L=2930	4	20,4	
4	"	Г8, L=1190	4	8,4	
5	ГОСТ 8510-86	L75x50x5, L=1100	8	5,3	
6	ГОСТ 103-76*	-120x10, L=120	16	1,1	
7	ГОСТ 103-76*	-120x12, L=120	8	1,4	

Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75, тшв = 4мм.

ТП 701-3-26 с.88		Кол. 1
Склад для хранения прокатных изделий и непрокатных материалов складской площадью 5,0 тыс. кв. м		
Ген. дир. [Имя]	Инж. [Имя]	Стр. 85
Инв. №	Министерство торговли СССР	Украинград г. Киев
Опоры под градирни		фартат 2

Копир. СДЦ - (Геренград)

Типовой проект 701-3-26с.88 ЖББМЗ

Схема расположения плит перекрытия на отм. 3.600

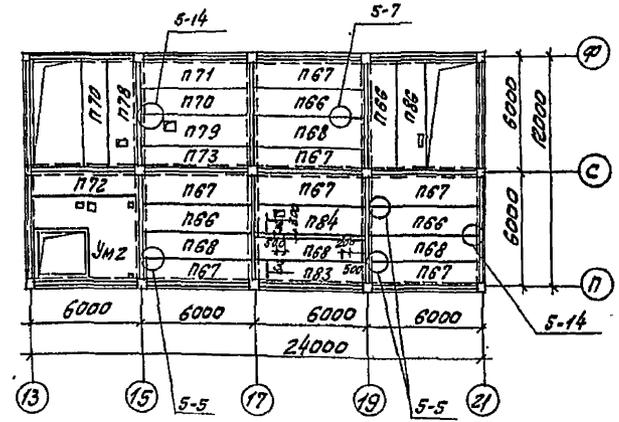


Схема расположения плит перекрытия на отм. 7.200

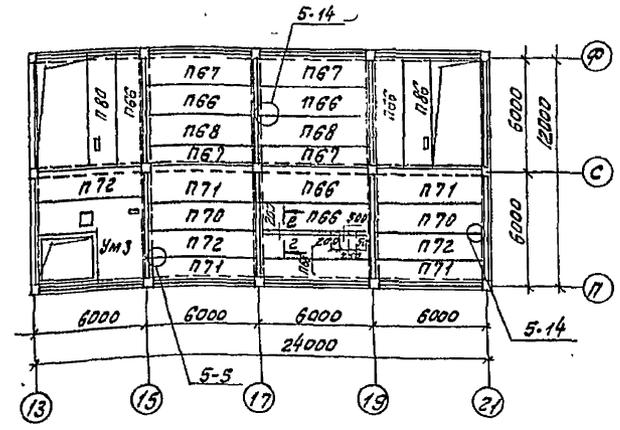


Схема расположения плит покрытия на отм. 17.600

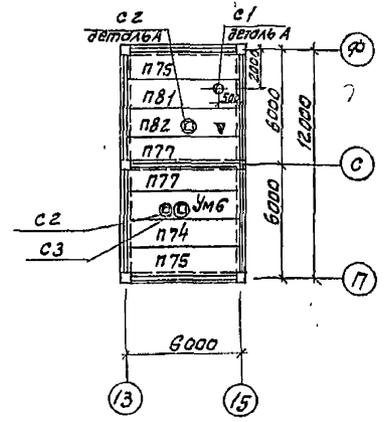


Схема расположения плит перекрытия на отм. 10.800

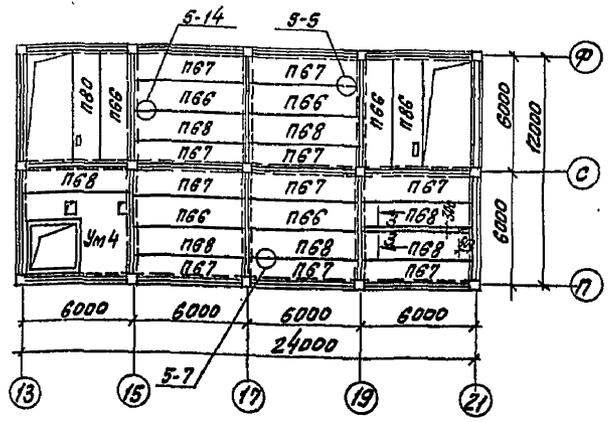
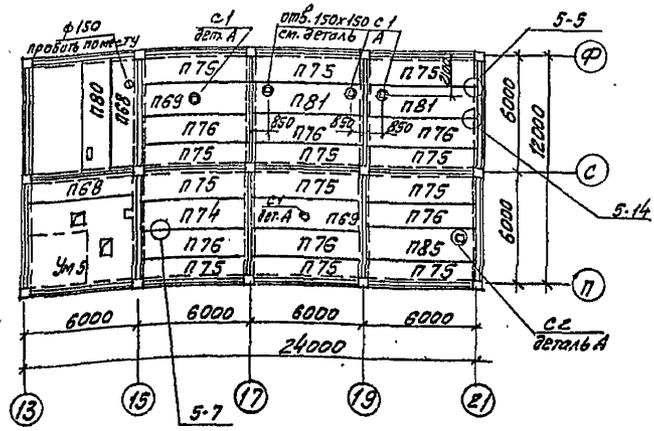


Схема расположения плит покрытия и перекрытия на отм. 14.400



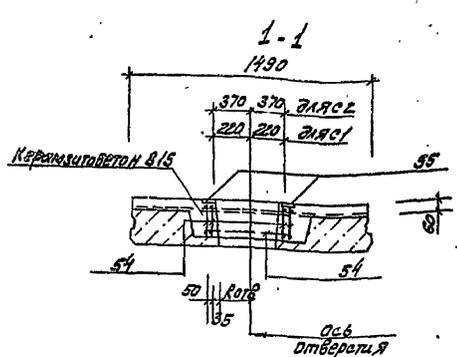
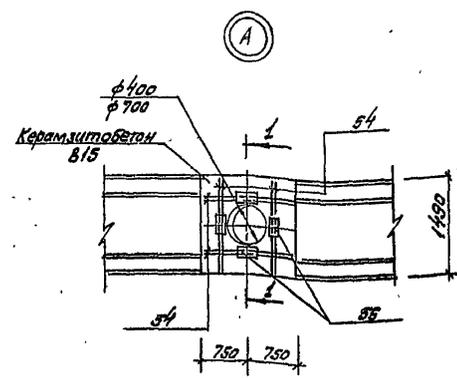
1. Общие указания см. лист 4.
2. Все плиты перекрытия укладываются на балки и делаются по слою цементного раствора толщиной 10 мм, расстилаемого непосредственно перед монтажом.
3. Монтаж плит вести в соответствии со СНиП II-16-74 и указаниями пояснительной записки к серии 1.020.1-2с, в. 6-1.
4. Монолитные заделки выполнять из бетона В15.
5. Монтажную сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 947-75.
6. Узлы, замаркированные на листе, см. серию 1.020.1-2с, в. 6-1.
7. Спецификацию элементов см. лист 87.
8. Деталь А см. на листе 87.
9. Плиты п82 ориентировать согласно знаку 1.
10. На схемах расположения дана отметка чистого пола этажа.

СОГЛАСОВАНО
Инж. А. Потапов, Инж. В. Мамин, Инж. В. Мамин, Инж. В. Мамин

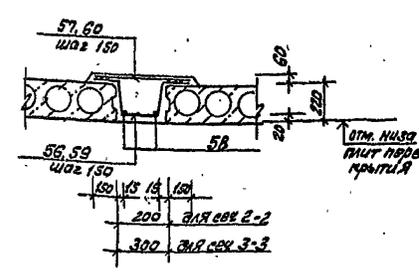
ТП 701-3-26с.88 КМ1	
Склад для хранения производственных и непромышленных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.	
Ген. пр. Юзюмкин	Станция лист листов
Инж. А. Потапов	РП 86
Инж. В. Мамин	Министерство Трестов СССР
Инж. В. Мамин	УКРОСПОБТОРГ
Инж. В. Мамин	31 Киев
Инж. В. Мамин	Формат А2

Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия

Спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия
продолжение



2-2, 3-3



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
<u>Плиты</u>					
П66	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.15-6АТ.Ис.Т	16	2600	
П67	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.15-6АТ.Ис.Т-И	21	2600	
П68	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.12-6АТ.Ис.Т	17	2000	
П69	КНИУ-П69	ПРС 56.15-4АТ.Ис.Т-01	2	2890	
П70	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.15-8АТ.Ис.Т	4	2600	
П71	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.15-8АТ.Ис.Т-У	5	2600	
П72	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.12-8АТ.Ис.Т	4	2000	
П73	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.12-8АТ.Ис.Т-У	1	2000	
П74	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.15-4АТ.Ис.Т	2	2600	
П75	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.15-4АТ.Ис.Т-У	14	2600	
П76	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.12-4АТ.Ис.Т	6	2000	
П77	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.12-4АТ.Ис.Т-У	2	2000	
П78	КНИУ-П78	ПРС 56.15-10АТ.Ис.Т-01	1	2890	
П79	КНИУ-П79	ПРС 56.15-10АТ.Ис.Т-02	1	2890	
П80	КНИУ-П80	ПРС 56.15-6АТ.Ис.Т-01	3	2890	
П81	1.041.1-2 Вып.8	ПРС 56.15-4АТ.Ис.Т	3	2890	
П82	КНИУ-П82	ПРС 56.15-4АТ.Ис.Т-02	1	2890	
П83	1.041.1-2 Вып.1	ПК 56.12-6АТ.Ис.Т-И	1	2000	
П84	КНИУ-П84	ПРС 56.15-6АТ.Ис.Т-02	1	2890	
П85	КНИУ-П85	ПРС 56.15-4АТ.Ис.Т-03	1	2890	
П86	КНИУ-П86	ПРС 56.15-6АТ.Ис.Т-03	3	2890	
<u>Стяжки</u>					
С1	1.494-24 Вып.1	СБ4А-1	6	150	
С2	1.494-24 Вып.1	СБ7А-1	3	230	
С3	1.494-24 Вып.1	СБ10А-1	1	250	
<u>Монолитные элементы</u>					
МС3	1.020.1-2с Вып.7-1	МС3	114	168	
<u>Узел А</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
54	КНИУ-КР2	Каркас Кр2	8	2,4	
<u>Детали</u>					
55	1.400-6/75 Вып.1	Защитный слой из МР-0	4	11	
<u>Материалы</u>					
		Керамзитобетон 815	0,36	М3	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
<u>Монолитные участки</u>					
УМ2	лист 129	УМ2	1		
УМ3	лист 129	УМ3	1		
УМ4	лист 130	УМ4	1		
УМ5	лист 130	УМ5	1		
УМ6	лист 131	УМ6	1		
2-2	лист 87	сев 2-2	5,6		М
3-3	лист 87	сев 3-3	11,2		М

Спецификация на монолитные сечения

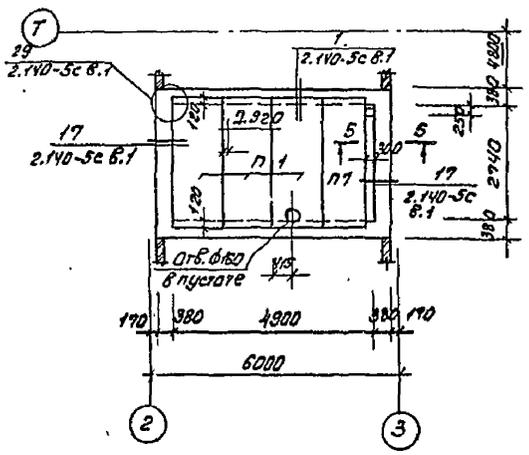
Примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	лист 87	сев 2-2			расход на 1 п.м.
<u>Детали</u>					
		Ф8А ГОСТ 5781-82*			
56*		С=910	8	0,36 кг	
57		С=500	8	0,20 кг	
58		Ф6А ГОСТ 5781-82* С.обн. 2,0 м			
<u>Материалы</u>					
		Бетон 815	0,08	М ³	
	лист 87	сев 3-3			расход на 1 п.м.
<u>Детали</u>					
		Ф8А ГОСТ 5781-82*			
59*		С=1010	8	0,40 кг	
60		С=600	8	0,24 кг	
58		Ф6А ГОСТ 5781-82* С.обн. 2,0 м			
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,11	М ³	

- Схемы расположения перекрытия и покрытия см. лист 86.
- Позиции, обозначенные знаком, см. ведомость деталей на листе 133.
- Ведомость расхода стали см. лист 133.
- Узел А, сечения 2-2, 3-3 замаркированы на листе 87.

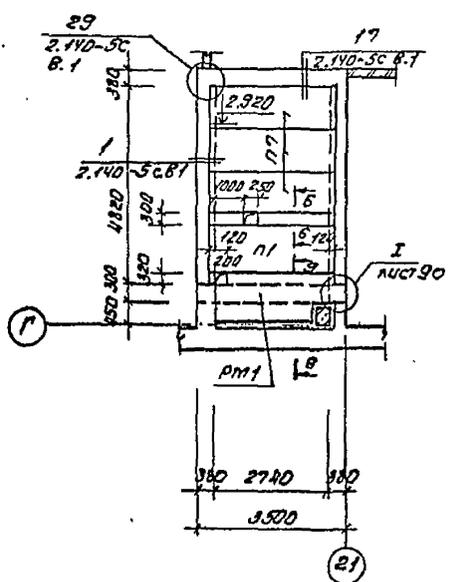
ТП 701-3-26с.88 КНИ		Склад для хранения проволочной сетки и металлооборудования	
ГПП	Иркутский	Склад	Склад
МЧ.02	Иркутский	Склад	Склад
А.К.01	Иркутский	Склад	Склад
Р.К.1.0	Иркутский	Склад	Склад
Узел А, сев 2-2, 3-3		Узел А, сев 2-2, 3-3	
спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия		спецификация к схемам расположения плит перекрытия и покрытия	

Схемы расположения элементов площадок

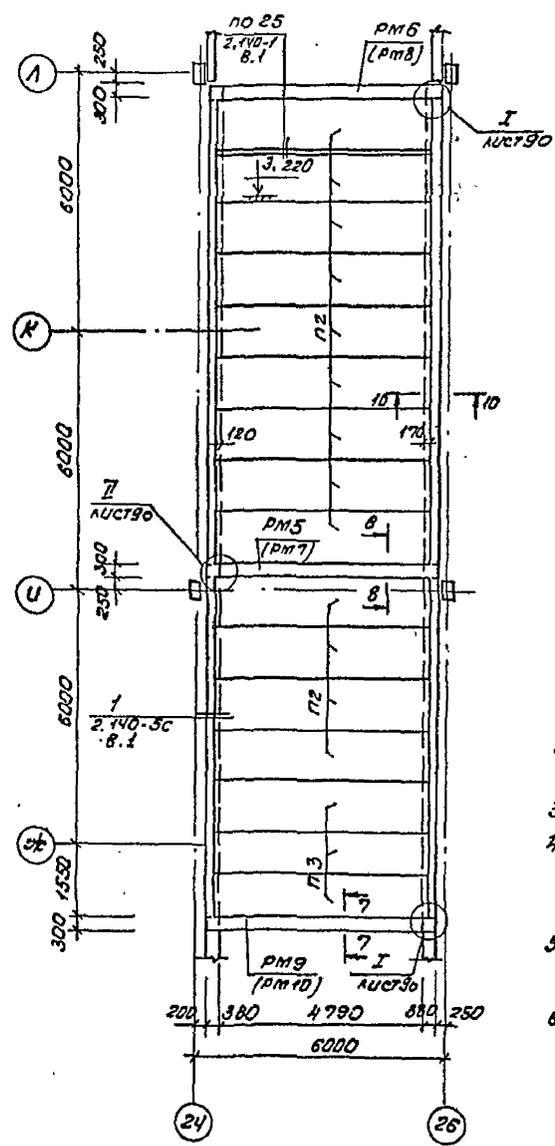
Между осями 2-3 и Т-П



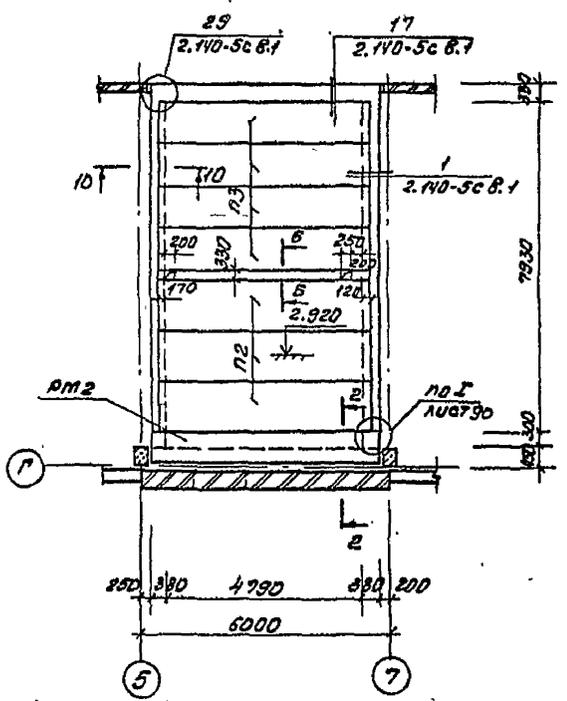
у осей 21/Г



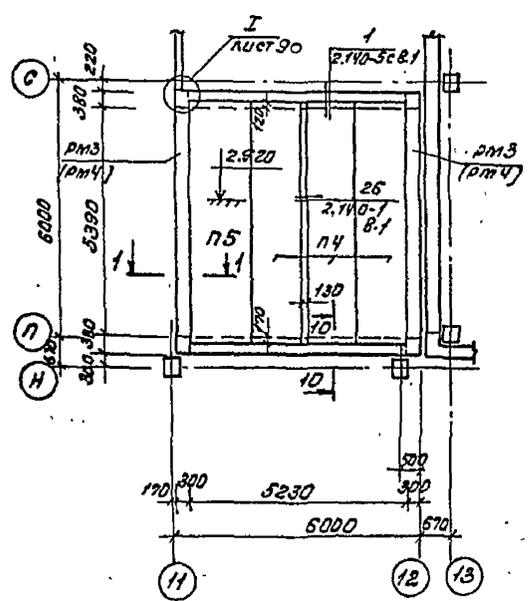
Между осями 24-26 и Л-Дт



Между осями 5-7 у оси Г



Между осями 11-12 и Н-С



1. Монтаж плит перекрытий вести в соответствии с серией 2.140-5c вып.1
2. На схемах расположения даны отметки верха плит перекрытия площадок
3. Сечения разработаны на листе 90
4. Спецификации к схемам расположения и выборку стали на один элемент см. лист 91.
5. Марки рам в скобках даны для варианта с сейсмичностью 7 баллов.
6. Опирание каркасов по узлу 26 серии 2.140-1 B.1 - 250 мм.

Типовой проект 701-3-26с.88 Листом 3
 ЦСЭЛ СО БФНО
 Л.осы. Снтт. Штребелъ И.Бор
 Инв. № подл. Подпись и дата Вост. № 68

			ТП 701-3-26с.88		Кол. 1	
			Склад для хранения принадлежностей и непромышленных товаров складской площадки 5,0 тыс. кв. м.			
Привязан	ГЛП	Израильский	Израильский	Израильский	Склад	Лист
	Иль. отб.	Павловичко	Павловичко	Павловичко	Лист	Листов
	Г. Кондр.	Аврамчик	Аврамчик	Аврамчик	Лист	Листов
	Руч. ер.	Калинская	Калинская	Калинская	Лист	Листов
	Ст. инж.	Темучко	Темучко	Темучко	Лист	Листов
Инв. №:	И. Кондр.	Возражков	Возражков	Возражков	Министерство торговли СССР Учредпроторг г. Киев	

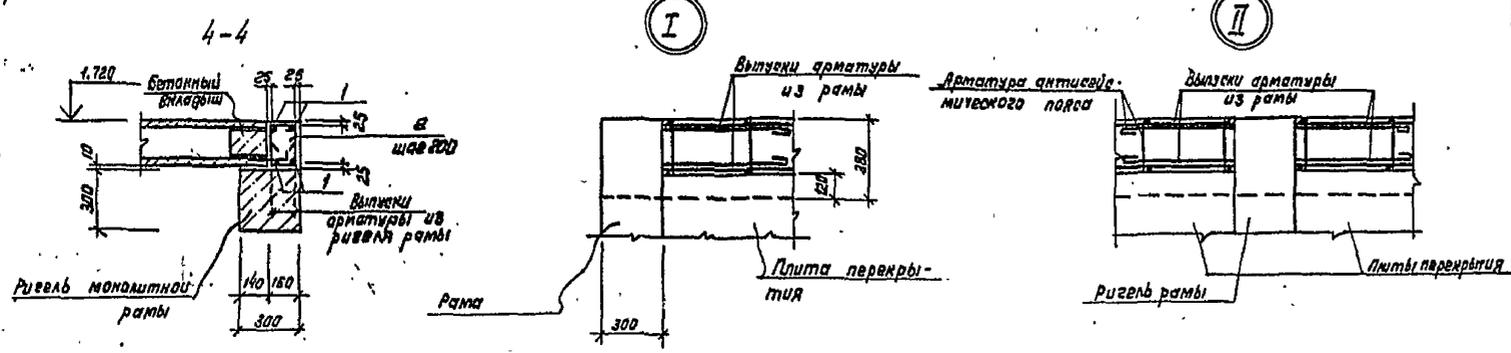
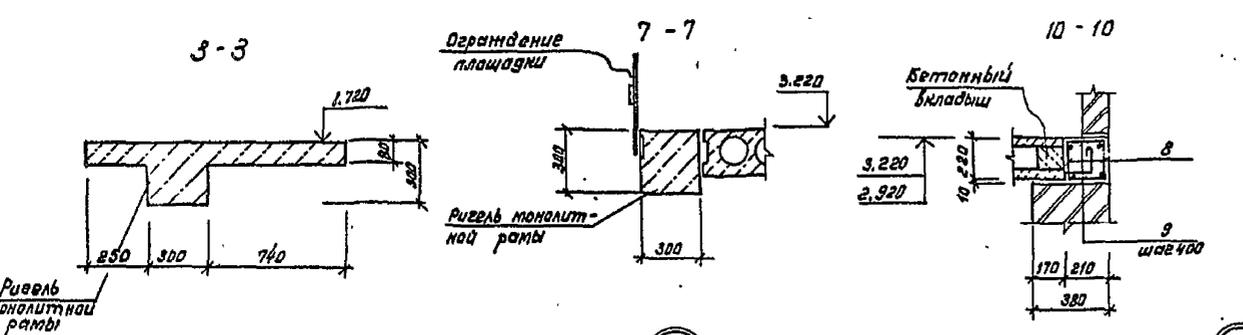
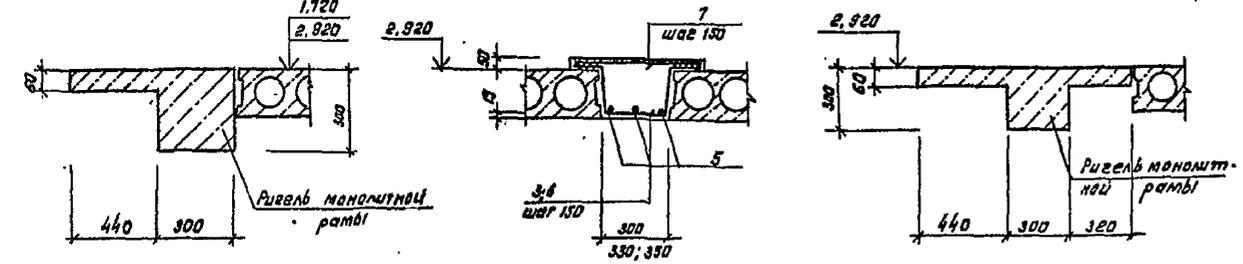
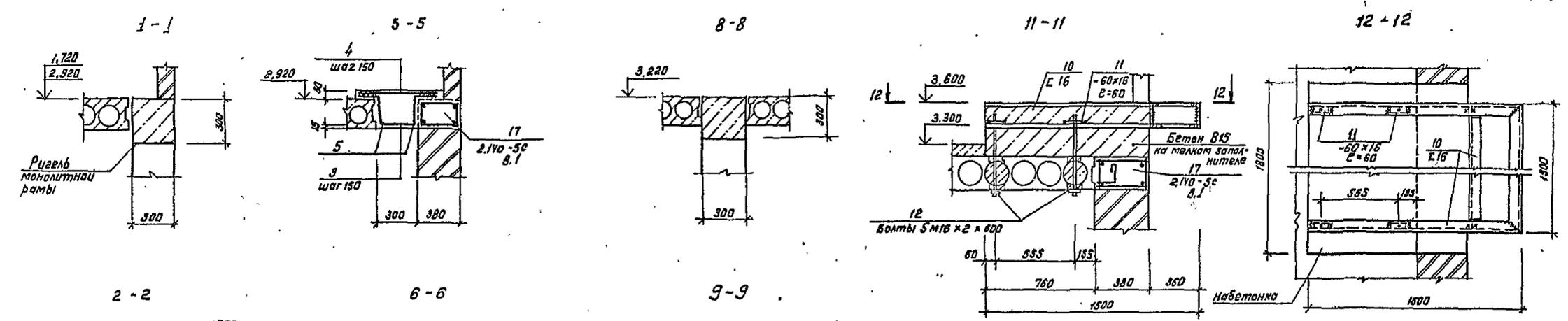
Формат А2

Альбом 3

701-3-26с. 88

Типовой проект

Согласовано
Дир. №1040
Подпись и дата
Гл. конструктор
Инженер



Ведомость деталей

№ п/п	Эскиз
2	
3	
6	
15	
16	
17	
18	
20	

1. Перекрытия площадок см. листы 88, 89.
2. Спецификация арматуры и выборки арматуры на один элемент см. л. 91.

ГП 701-3-26с. 88		КНИ
Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площади 8,0 тыс. кв.м.		
Привязан	И.И. Павлов	Л.И. Павлов
Инв. №	И.И. Павлов	Л.И. Павлов
Перекрытия площадок сечения, узлы		Стандарт лист 90
Министерство обороны СССР УРГУПРОТОРГ г. Киев		Листовой формат А2

кол: 2/а (конструкция)

Спецификация к сметам расположения элементов площадок

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		Панели перекрытий			
	Для районов с сейсмичностью 8 баллов				
П1	1.141.1-22с Вып.2	ПКВ-30.12-с8а	4	1100	
П2	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК51.12-8АТТ-с8а	19	1825	
П3	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК51.10-8АТТ-с8а	16	1525	
П4	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК57.12-8АТТ-с8а	3	2050	
П5	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК57.15-8АТТ-с8а	1	2700	
П6	1.141.1-25с Вып.2	ПКВ-59.10-с8а	2	1745	
П7	1.141.1-22с Вып.2	ПКВ-30.10-с8а	4	900	
П8	1.141.1-22с Вып.2	ПКВ-36.10-с8а	5	1075	
П9	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК51.15-8АТТ-с8а	3	2425	
П10*	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК54.10-8АТТ-с8а	2	1600	
П11	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК54.12-8АТТ-с8а	7	1950	
П12	1.141.1-19с/85 Вып.2	ПК54.18-8АТТ-с8а	1	2925	
	Для районов с сейсмичностью 7 баллов				
П1	1.141.1-22с Вып.1	ПКВ-30.12-с7а	4	1100	
П2	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК51.12-8АТТ-с7а	19	1825	
П3	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК51.10-8АТТ-с7а	16	1525	
П4	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК57.12-8АТТ-с7а	3	2050	
П5	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК57.15-8АТТ-с7а	1	2700	
П6	1.141.1-25с Вып.1	ПКВ-59.10-с7а	2	1745	
П7	1.141.1-22с Вып.1	ПКВ-30.10-с7а	4	900	
П8	1.141.1-22с Вып.1	ПКВ-36.10-с7а	5	1075	
П9	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК51.15-8АТТ-с7а	3	2425	
П10	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК54.10-8АТТ-с7а	2	1600	
П11	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК54.12-8АТТ-с7а	7	1950	
П12	1.141.1-19с/85 Вып.1	ПК54.18-8АТТ-с7а	1	2925	
	Монолитные плиты				
	Для районов с сейсмичностью 8 баллов				
РМ1	Лист 112	РМ1	1		
РМ2	Лист 112	РМ2	1		
РМ3	Лист 113	РМ3	2		
РМ5	Лист 114	РМ5	1		
РМ6	Лист 115	РМ6	1		
РМ9	Лист 115	РМ9	2		
РМ11	Лист 116	РМ11	1		
РМ13	Лист 116	РМ13	1		
РМ14	Лист 117	РМ14	1		
РМ15	Лист 117	РМ15	1		
РМ16	Лист 118	РМ16	1		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
РМ17	Лист	РМ17	1		
	Для районов с сейсмичностью 7 баллов				
РМ1	Лист 112	РМ1	1		
РМ2	Лист 112	РМ2	1		
РМ4	Лист 113	РМ4	2		
РМ7	Лист 114	РМ7	1		
РМ8	Лист 115	РМ8	1		
РМ10	Лист 115	РМ10	2		
РМ12	Лист 116	РМ12	1		
РМ13	Лист 116	РМ13	1		
РМ14	Лист 117	РМ14	1		
РМ15	Лист 117	РМ15	1		
РМ16	Лист 118	РМ16	1		
РМ17	Лист 118	РМ17	1		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	Сечения				
	Для районов с сейсмичностью 8 и 7 баллов				
	Лист 90	4-4		2,7	м
	Лист 90	5-5		2,5	м
	Лист 90	6-6		11,2	м
	Лист 90	10-10		45,2	м
	Лист 90	11-11		1	
	2.140-1 Вып.1	Узел 25		10,08	м
	2.140-1 Вып.1	Узел 26		5,63	м
	Узлы монолитных антисейсмических поясов				
	Для районов с сейсмичностью 8 и 7 баллов				
	2.140-5с Вып.1	Узел 1		120,3	м
	2.140-5с Вып.1	Узел 17		39,5	м
	2.140-5с Вып.1	Узел 29		15	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные										Изделия закладные						Общий расход				
	Арматура класса										Практик марки			Арматура класса							
	А III					А I					В Ст3 кп 2			А III							
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*							
25		16		12		10		8		Уголок		516			516						
Сечение 4-4																				3,44	
Сечение 5-5																				5,77	
Сечение 6-6																				6,36	
Сечение 10-10																				1,61	
Сечение 11-11																				91,29	
Ум1	153,3	6,95	3498			195,23	2,88	76,89	16,08		95,89	291,12				13,95	13,95	2,34	2,34	16,29	307,41

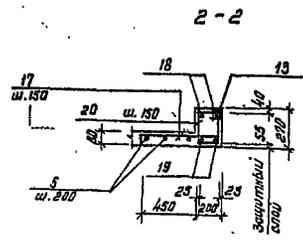
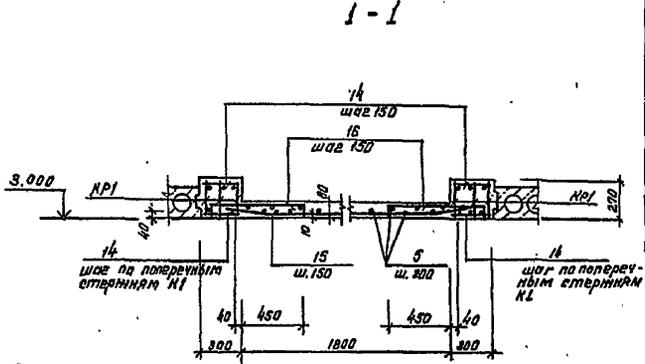
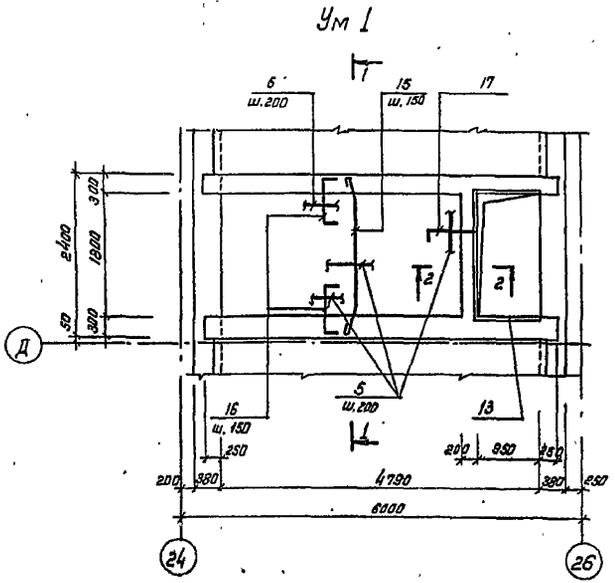
Масштаб 3
701-3-26с.88
Титулов проект
Спецификация к сметам расположения элементов площадок

Ген.проект	И.И.И.	Инженер	И.И.И.
Нач.отд.	И.И.И.	Инженер	И.И.И.
Гл.инженер	И.И.И.	Инженер	И.И.И.
Рук.гр.	И.И.И.	Инженер	И.И.И.
Ст.инж.	И.И.И.	Инженер	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	Инженер	И.И.И.

701-3-26с.88 №41
Склад для хранения, принадлежащий и не принадлежащий трестам
площадью 5,0 тыс. кв. м.
Склад № 91
Министерство торговли
Сибирьпробторг
г. Новосибирск

Спецификация к сечениям площадок 4-4, 6-6, 10-10, 11-11, УМ-1

Лист 3
701-3-26с.88
Титульный проект
Лист № 200 (Подпись и дата) Взам. инв. №



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Лист 90		Сечение 4-4					Лист 90		Сечение 10-10		
				Детали							Детали		
		1		ФВЛ ГОСТ 5781-82* R=1000	4				8	2.140-5с Вып.1	Каркас КР-1	2,0	м
		2		ФВЛ ГОСТ 5781-82* R=730	6				9		ФВЛ ГОСТ 5781-82* R=190	6	
				Материалы							Материалы		
				Бетон В15	0,04	м ³					Бетон В15	0,05	м ³
		Лист 90		Сечение 5-5					Лист 90		Сечение 11-11		
				Детали							Детали:		
		3*		ФВЛ ГОСТ 5781-82* R=990	7				10		Г 16 ГОСТ 8240-72* Роды.	6,0	м
		4		Р 10 Л 2 ГОСТ 5781-82* R=600	7				11		-60 x 16 ГОСТ 1017-76* R=60	4	
		5		ФВЛ ГОСТ 5781-82* Роды. 20 м					12		Болт 5 М 16 x 2 x 60 ГОСТ 4319-78	4	
				Материалы							Материалы		
				Бетон В15	0,07	м ³					Бетон В15	1,1	м ³
		Лист 90		Сечение 6-6					Лист 92		УМ 1		
				Детали							Сборочные единицы		
		6*		ФВЛ ГОСТ 5781-82* R=1040	7					КНИИ-КР1	Каркас КР1	6	
		7		ФВЛ ГОСТ 5781-82* R=650	7				13	1.400-15 Вып.1	Издание заказное МН 553	3,7	м
		5		ФВЛ ГОСТ 5781-82* Роды. 3,0 м ³							Детали:		
				Материалы							ФВЛ ГОСТ 5781-82*		
				Бетон В15	0,08	м ³					R=270	74	
											R=2420	26	
											R=840	52	
											R=770	13	
											Ф 12 Л Ш ГОСТ 5781-82* R=440	2	
											Ф 16 Л Ш ГОСТ 5781-82* R=2200	2	
											ФВЛ ГОСТ 5781-82 R=880	13	
											ФВЛ ГОСТ 5781-82* Роды. 6 м ³		
											Материалы:		
											Бетон В15	1,6	м ³

1. Ведомость расхода стали на сечения 4-4... 6-6, 11-11, 12-12 и УМ1 см. лист 91.
2. Позиции, обозначенные знаком * см. ведомость деталей на листе 90.
- 3 В спецификации на сечения 4-4... 6-6; 10-10 в графе количества дан расход деталей на 1 м. сечения.

ТЛ 701-3-26с.88 КНИ

Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м

Ген. Директор	И.В. Иванов	Инженер	А.С. Сидоров	Архитектор	В.П. Петров
Нач. отд. Инженер	С.М. Павлов	Инженер	И.И. Федотов	Инженер	Н.Н. Морозов
Нач. конст. Аэромонтаж	М.А. Козлов	Инженер	В.В. Волков	Инженер	Л.Л. Соколов
Руковод. Коминского	В.А. Кузнецов	Инженер	С.С. Степанов	Инженер	Д.Д. Романов
Ин. Директор	Т.И. Чичикова	Инженер	А.А. Андреев	Инженер	К.К. Карпов

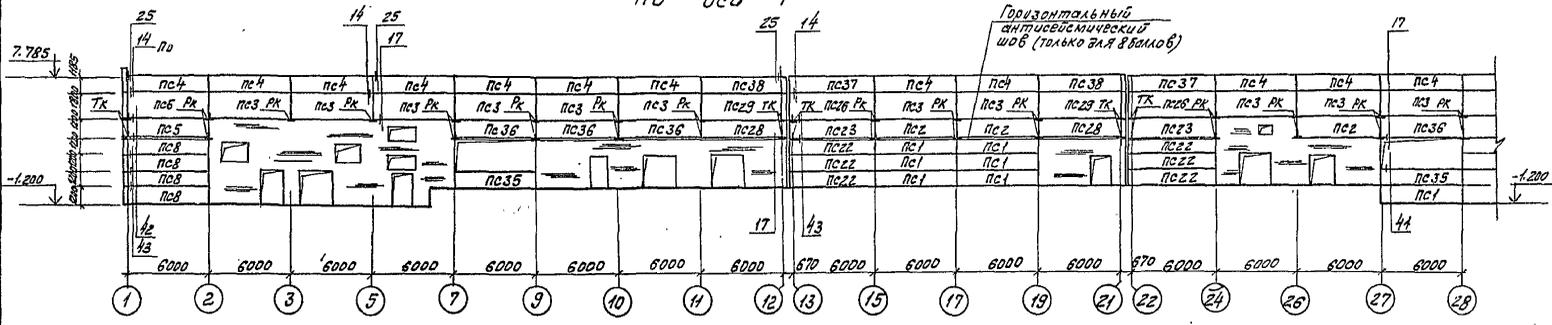
Министерство торговли
УКРГУПРОТОРГ
Ф. 10/88

Лист 92

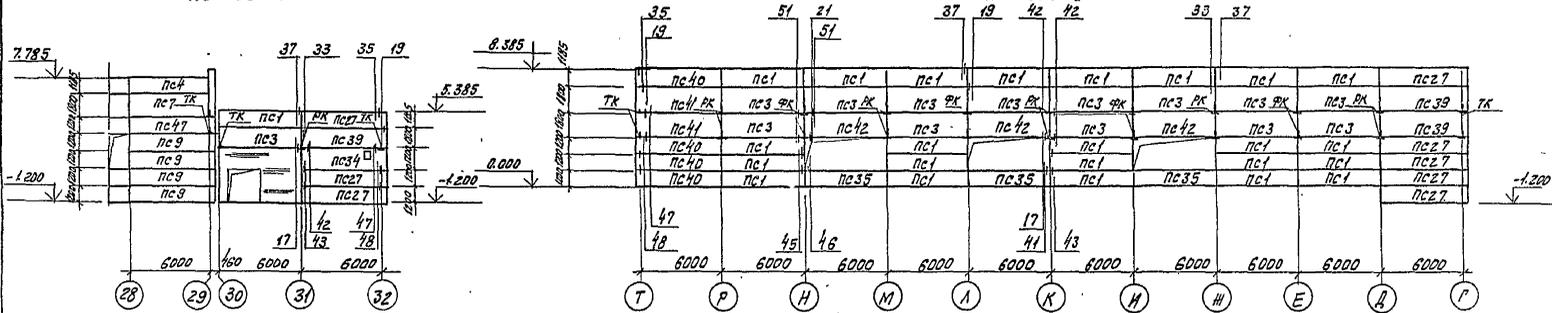
Формат Л2

Схемы расположения панелей стен по оси Г

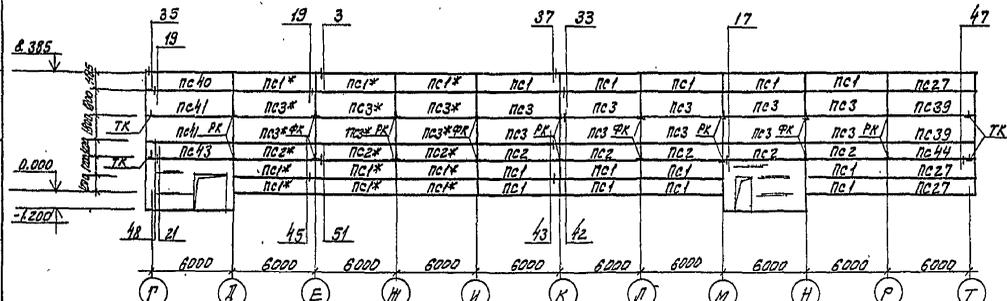
Турбовой проект 701-3-26 с. 88 Архив 3



по оси Г



по оси 29



1. Общие примечания смотри на листе 97.
2. Спецификацию к схеме расположения панелей стен см. на листе 97.
3. Все узлы закаркированы по серии К.03А.1-1 б/м 3-3.

Привязан	
Имб./	
ТП 701-3-26 с.88 №1	Станция Листов
Склад для хранения продовольственных и нефтепродуктов в г. Киев	
Копировала М.И. Мушкина/	
Формат А2	

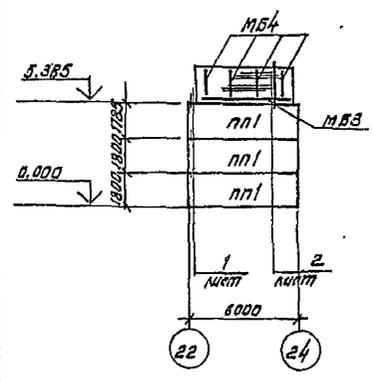
Листом 3

701-3-26с. 88

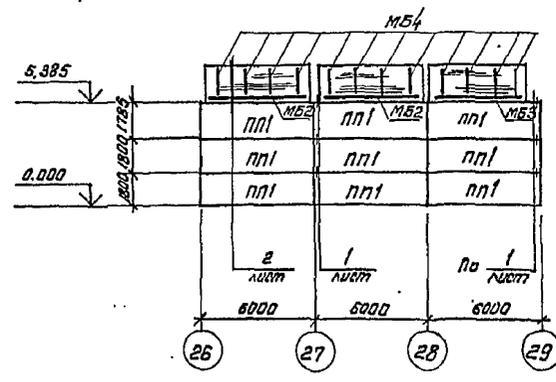
Туповой проект

Схемы расположения панелей перегородок

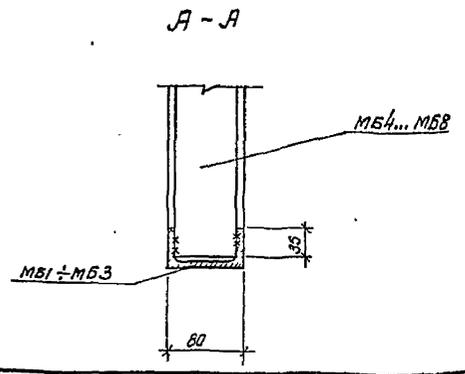
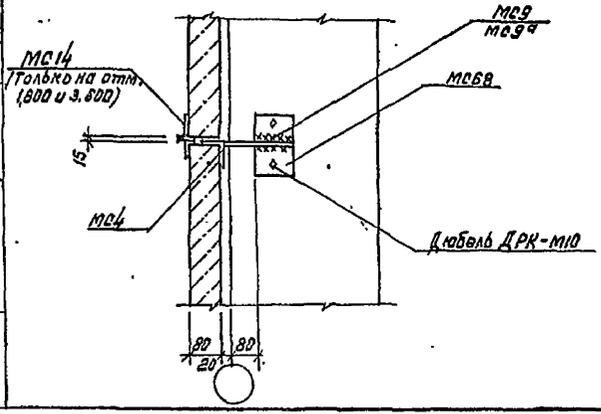
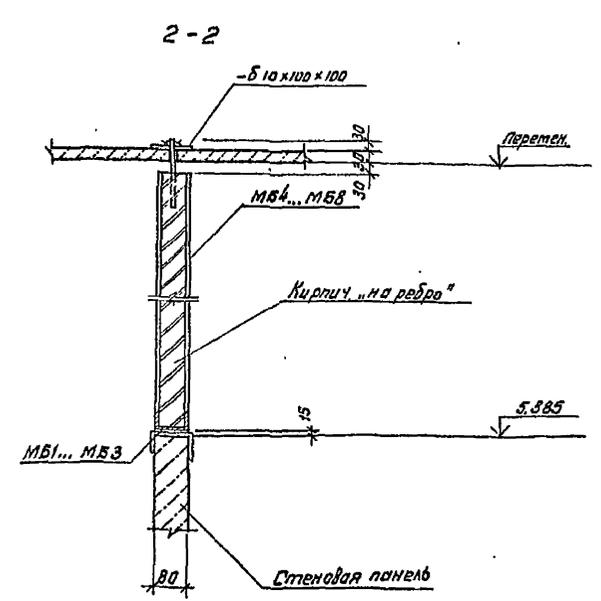
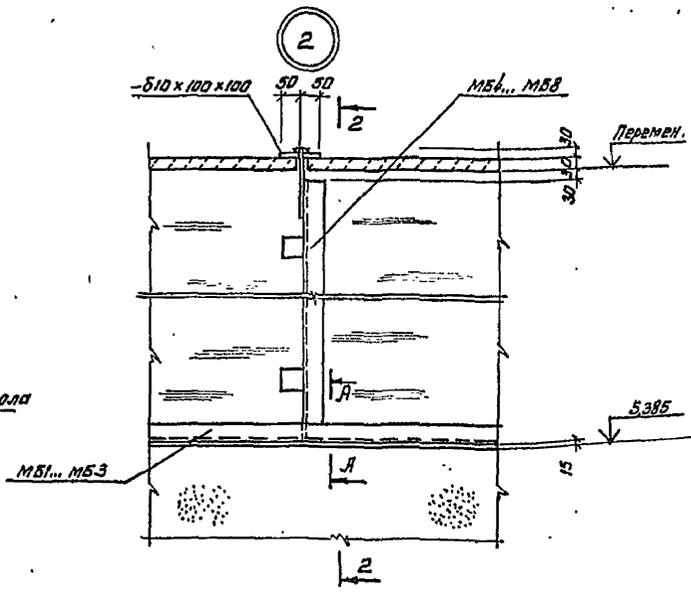
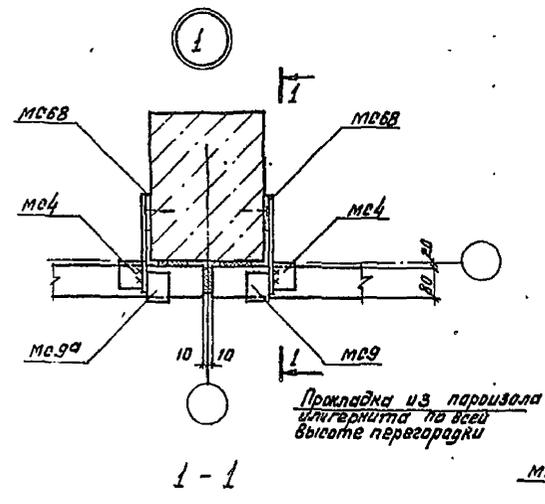
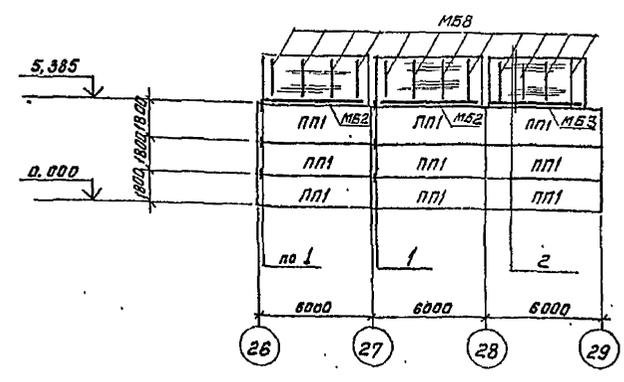
по оси Н



по оси Ц



По оси М



1. Общие примечания смотри на листе 97
2. Спецификация к схеме расположения панелей перегородок см. на листе 97.

		ТП	701-3-26с. 88	КН1
		склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв.м		
ГП	ИЗБРАЧ			Итого/листв
Нач. отд.	Лабриченко			Листов
Гл. констр.	Абрамочкин			РП 95
Рук. ер.	Каминская			Министерствотаровли
От. инж.	Мартышкин			УКРГПРОБ ОРГ
И. контр.	Козановская			г. Киев
Привязан		Схемы расположения панелей перегородок по осям Ц, М, Н		Формат А2
Цин. № 2		Коп./Каминской/		

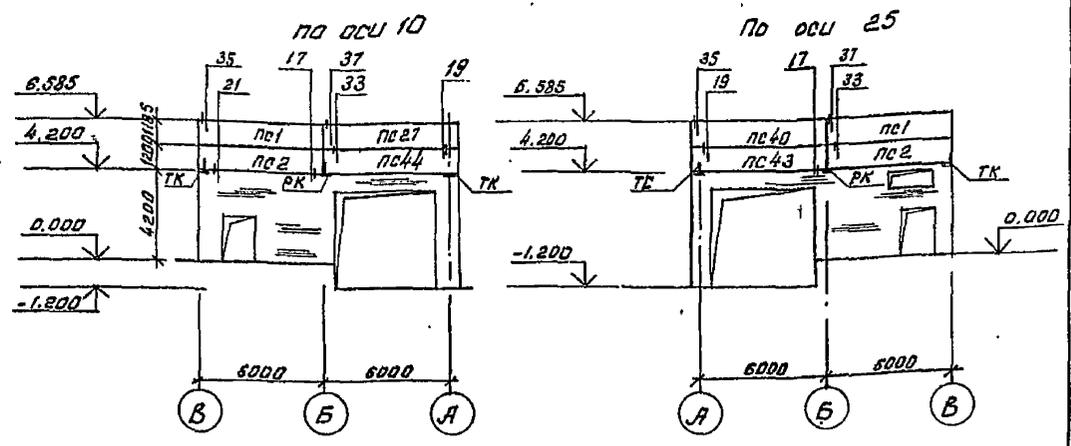
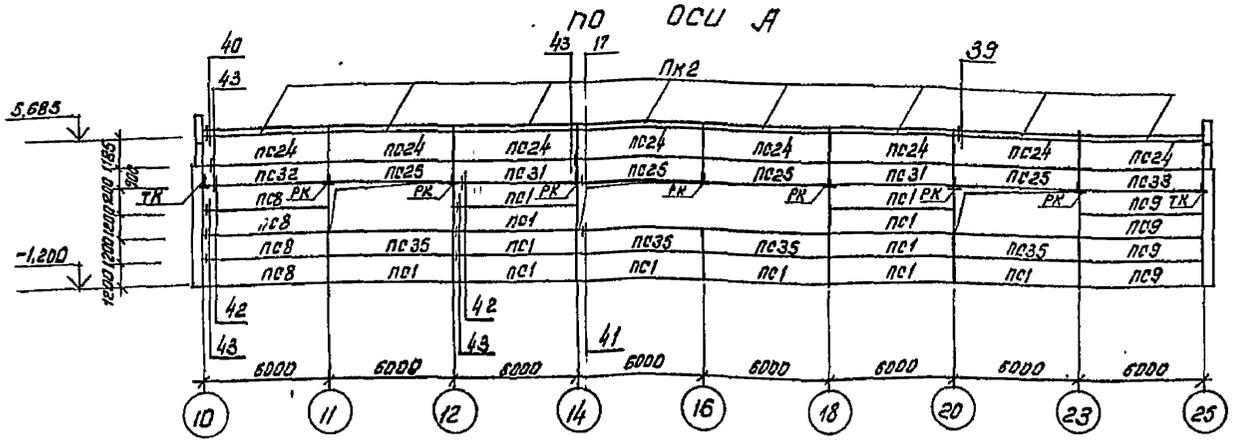
Лист 2-26с. 88

Альбом 3

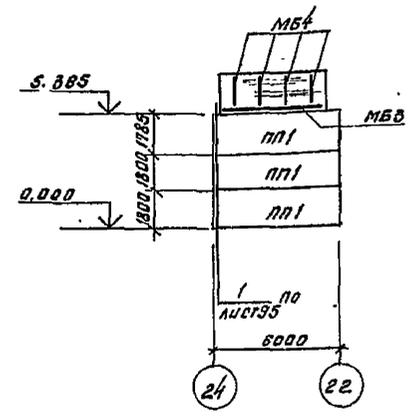
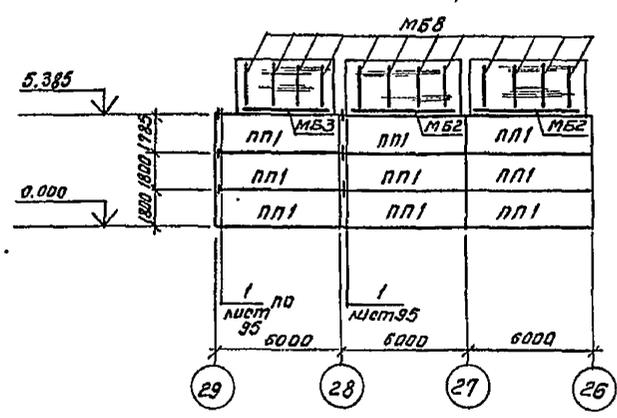
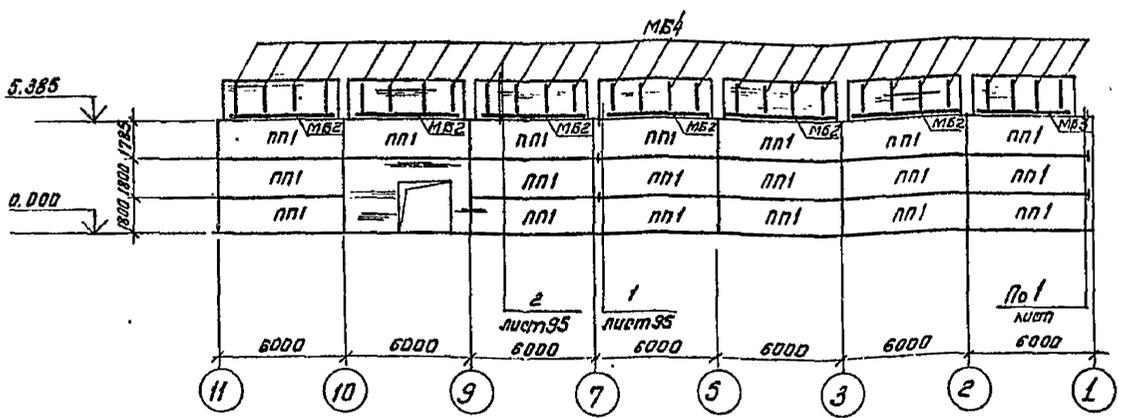
Т01-3-26с.88

Типовой проект

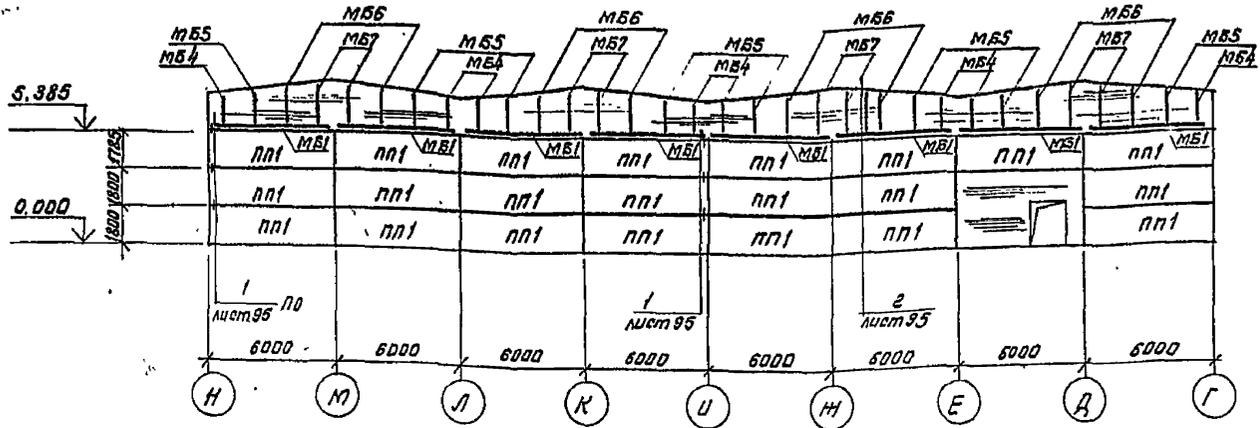
Схемы расположения панелей стен 40



Схемы расположения панелей перегородок



по оси 11



1. Общие примечания смотри на листе 97.
2. Спецификацию к схемам расположения панелей стен и перегородок смотри на листе 97.
3. Все узлы, кроме безоборудованных, замаркированы по серии 1.030.1-1 Вып. 3-3.

Привязан	ТП	Т01-3-26с.88	КН1
	Склад для хранения производственных и непромышленных трубопроводов складского назначения 5.0 тыс. кв. м.		
Гип	Юзерович	Юзерович	
Нач. отд. Лавриченко	Лавриченко	Лавриченко	
Л.Копыт. Братовский	Братовский	Братовский	
Рук. гр. Каминская	Каминская	Каминская	
Ст. инж. Мартышук	Мартышук	Мартышук	
Инж. Н.С.	Н.С.	Н.С.	
Инж. Н.С.	Н.С.	Н.С.	
	Лист	Листов	
	97	96	
	Схемы расположения панелей стен по осям А, В, 10, 25 и панелей перегородок по осям Д и И, 11.		Министерство строительства Украины
			УКРЦПРОТОРГ
			г. Киев
			формат А2

Инж. Н.С. Лавриченко и др. Инженерный институт

Яльгам 3
701-3-26е.8В
Тепловой проект

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
<u>Стеновые панели</u>					
ПС1	КНИИ-ПС1	ПС60.12.2.5-3.А-01	65	2120	
ПС2	КНИИ-ПС2	ПС60.12.2.5-3.А-02	19	2120	
ПС3	КНИИ-ПС3	ПС60.18.2.5-2.А-01	44	3190	
ПС4	КНИИ-ПС4	ПС60.12.2.5-3.А-34-01	34	2120	
ПС5	КНИИ-ПС5	ПС60.12.2.5-3.А-03	2	2120	
ПС6	КНИИ-ПС6	ПС60.18.2.5-2.А-02	2	3190	
ПС7	КНИИ-ПС7	ПС60.18.2.5-2.А-03	3	3190	
ПС8	КНИИ-ПС8	ПС60.12.2.5-3.А-04	8	2120	
ПС9	КНИИ-ПС9	ПС60.12.2.5-3.А-05	8	2120	
ПС10	КНИИ-ПС10	ПС60.12.2.5-3.А-98-02	1	2120	
ПС11	КНИИ-ПС11	ПС62.5.12.2.0-2.А-1-01	4	1810	
ПС12	КНИИ-ПС12	ПС62.5.12.2.0-2.А-1-02	6	1810	
ПС13	КНИИ-ПС13	ПС62.5.12.2.0-2.А-2-01	4	1810	
ПС14	КНИИ-ПС14	ПС62.5.12.2.0-2.А-2-02	6	1810	
ПС15	КНИИ-ПС15	ПС60.12.2.0-2.А-01	2	1740	
ПС16	КНИИ-ПС16	ПС60.12.2.0-2.А-02	2	1740	
ПС17	КНИИ-ПС17	ПС60.12.2.0-2.А-03	1	1740	
ПС18	КНИИ-ПС18	ПС60.12.2.0-2.А-04	1	1740	
ПС19	КНИИ-ПС19	ПС60.15.2.0-2.А-35-01	1	2170	
ПС20	КНИИ-ПС20	ПС60.15.2.0-2.А-35-02	1	2170	
ПС21	КНИИ-ПС21	ПС60.12.2.0-2.А-34-01	2	1740	
ПС22	КНИИ-ПС22	ПС63.12.2.5-3.А-1-01	10	2230	
ПС23	КНИИ-ПС23	ПС63.12.2.5-3.А-1-02	2	2230	
ПС24	КНИИ-ПС24	ПС60.12.2.5-3.А-35-01	8	2120	
ПС25	КНИИ-ПС25	ПС60.9.2.5-2.А-48-01	3	2120	
ПС26	КНИИ-ПС26	ПС63.18.2.5-2.А-1-02	3	3350	
ПС27	КНИИ-ПС27	ПС63.12.2.5-3.А-2-01	12	2230	
ПС28	КНИИ-ПС28	ПС63.12.2.5-3.А-2-02	2	2230	
ПС29	КНИИ-ПС29	ПС63.18.2.5-2.А-2-01	2	3350	
ПС30	КНИИ-ПС30	ПС60.12.2.5-3.А-47-02	1	2120	
ПС31	КНИИ-ПС31	ПС60.9.2.5-2.А-01	2	1600	
ПС32	КНИИ-ПС32	ПС60.9.2.5-2.А-02	1	1600	
ПС33	КНИИ-ПС33	ПС60.9.2.5-2.А-03	1	1600	
ПС34	КНИИ-ПС34	ПС63.12.2.5-3.А-2-03	1	2230	
ПС35	КНИИ-ПС35	ПС60.12.2.5-3.А-01	9	3300	
ПС36	КНИИ-ПС36	ПС60.12.2.5-3.А-02	3	3300	
ПС37	КНИИ-ПС37	ПС60.18.2.5-2.А-01	6	4960	
ПС38	КНИИ-ПС38	ПС60.12.2.5-3.А-47-01	16	2120	
ПС39	КНИИ-ПС39	ПС60.12.2.5-3.А-48-01	10	2120	
ПС40	КНИИ-ПС40	ПС63.12.2.5-3.А-1-34-02	2	2230	
ПС41	КНИИ-ПС41	ПС63.12.2.5-3.А-1-34-01	2	2230	
ПС42	КНИИ-ПС42	ПС63.18.2.5-2.А-2-02	5	3350	

Для достижения предел огнестойкости перегородок 0,75ч по севри 1.030.9-2 вып.0 все металлические элементы перегородок и их

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
<u>Кирпичные панели</u>					
ПК1	1.030.1-1	Вып.2-1	Пк 60.6.5-1	2	1200
ПК2	1.030.1-1	Вып.2-1	Пк 60.7-1	8	1300
<u>Панели перегородок</u>					
ПП1	1.030.9-2	Вып.1	ПГ60.18-2-Т	74	2040
<u>Опорные консоли</u>					
Тк	1.030.1-1	Вып.4-1	Тк 3	37	17,6
Рк	1.030.1-1	Вып.4-1	Рк 3	87	13,3
Фк	1.030.1-1	Вып.4-1	Фк 3	16	15,5
Тк1	1.030.1-1	Вып.4-1	Тк 4	14	12,2
Рк1	1.030.1-1	Вып.4-1	Рк 4	7	10,0
<u>Монтажные детали</u>					
Я1	1.030.1-1	Вып.0-3	Я1	20	0,7
Я2	1.030.1-1	Вып.0-3	Я2	20	1,2
Я3	1.030.1-1	Вып.0-3	Я3	30	0,4
Т3	1.030.1-1	Вып.4-1	Т3	108	0,4
Т7	1.030.1-1	Вып.4-1	Т7	351	0,2
Т8	1.030.1-1	Вып.4-1	Т8	95	0,5
Т9	1.030.1-1	Вып.4-1	Т9	4	0,4
Т10	1.030.1-1	Вып.4-1	Т10	16	1,3
Т17	1.030.1-1	Вып.4-1	Т17	202	0,5
Т19	1.030.1-1	Вып.4-1	Т19	75	0,5
Т23	1.030.1-1	Вып.4-1	Т23	352	0,58
			Мет 6х60х250 ГОСТ19303-74	4	0,71
			Мет 10х20х60 ГОСТ19303-74	15	0,09
			Мет 10х30х50 ГОСТ19303-74	41	0,14
			С18 ГОСТ 8240-72* С=100	56	1,63
			С8 ГОСТ 8240-72* С=500	8	12,2
			С8 ГОСТ 8240-72* С=560	12	10,0
			С8 ГОСТ 8240-72* С=610	6	36,5
МБ1	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ1	56	
МБ2	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ2	8	
МБ3	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ3	56	
МБ4	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ4	56	
МБ5	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ5	8	

Клееная защитная цементно-песчаной штукатуркой толщиной 25мм по приваренной к ним металлической сетке.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
МБ6	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ6	8	
МБ7	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ7	8	
МБ8	КНИИ-МБ1-МБ3		МБ8	24	
МС4	1.030.9-2	Вып.7-2	МС4	148	0,3
МС9	1.030.9-2	Вып.7-2	МС9	74	0,5
МС9а	1.030.9-2	Вып.7-2	МС9а	74	0,5
МС14	1.030.9-2	Вып.7-2	МС14	96	0,2
МС68	1.030.9-2	Вып.7-2	МС68	148	0,5
ПК-М10	1.030.9-2 Паспорт 1731.00.00.000		ПК-М10	236	0,04
			Мет 10х100х100 ГОСТ19303-74	104	0,8

- Панели наружных стен запроектированы из керамзитобетона плотного строения со средней плотностью в сухом состоянии $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$
- Стеновые панели огибаемого контура (обозначенные на схемах*) запроектированы из керамзитобетона В12,5 с морозостойкостью F50. Уложенный без изделий в состоянии влажной блочности $\mu = 0,08$.
- Монтаж стеновых панелей производить согласно указаниям серии 1.030.1-1 вып.0-3, 3-3.
- Все монтажные элементы и закладные детали стеновых панелей должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием. Толщина для монтажных элементов закладных деталей огибаемого контура покрытия должна быть комбинированной: на цинковое покрытие нанести лакокрасочное покрытие окраской эмалью ХВ-113 (ГОСТ 18374-79*) толщиной 60мкм.
- Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9487-75, толщину сварных швов, кроме оголовных, принимать 5мм.
- Горизонтальные и вертикальные швы между стеновыми панелями выполнять согласно узлам серии 1.030.1-1 вып.3-3 (Узлы 59... 63).
- Монтаж панелей перегородок вести с учетом указаний серии 1.030.9-2 вып.0.
- В перегородках для 8баллов арматура класса S81 заменить на арматуру S81.
- Панели стен разработаны для распривязан четкой наружной температуры воздуха - 30°С.

701-3-260.8В КНИИ

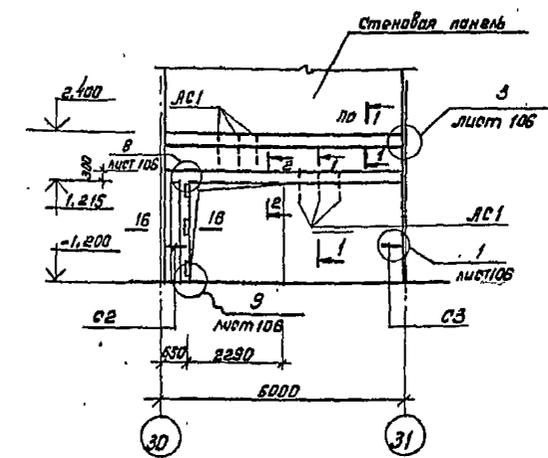
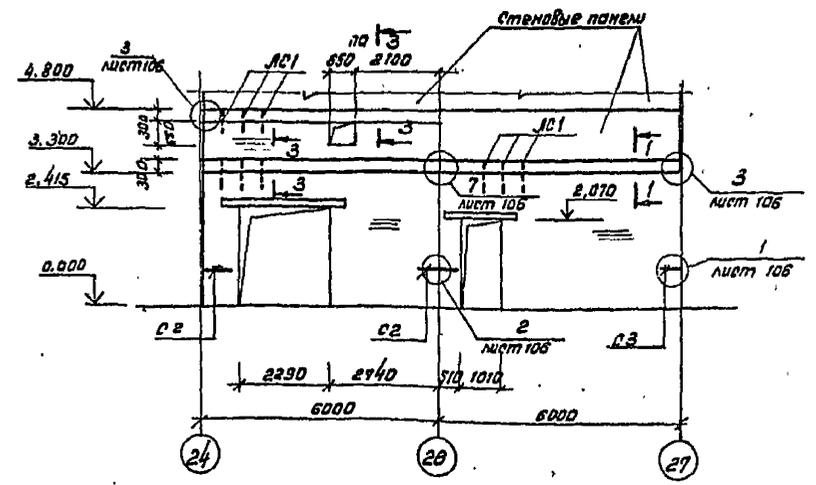
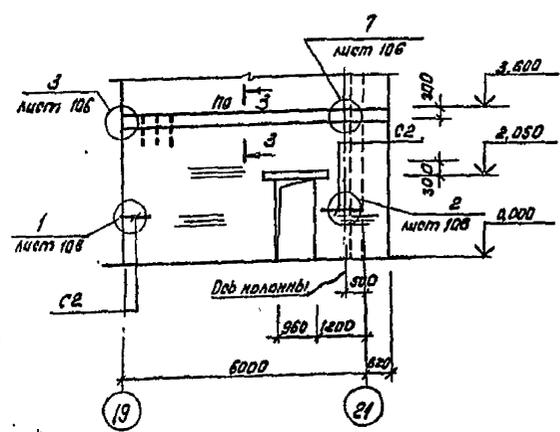
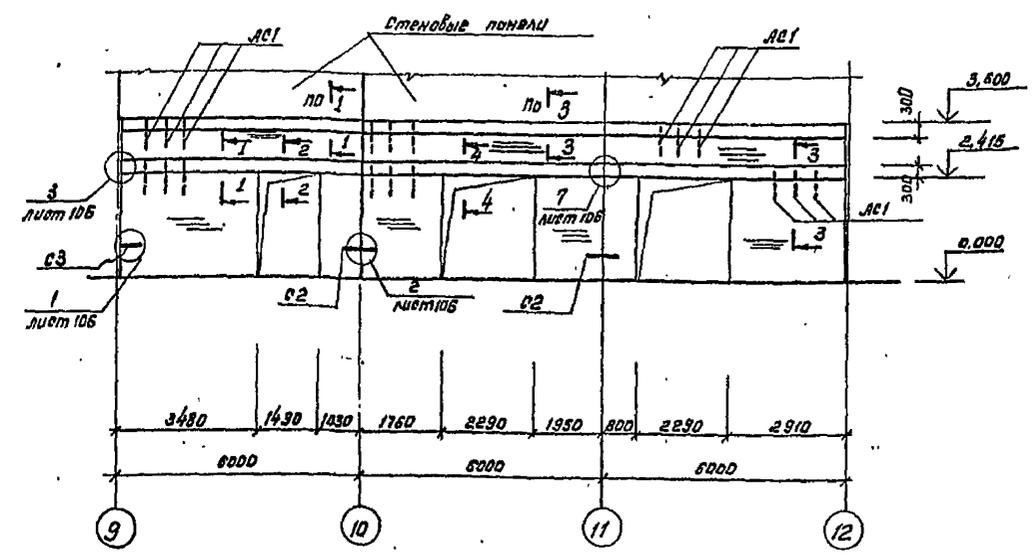
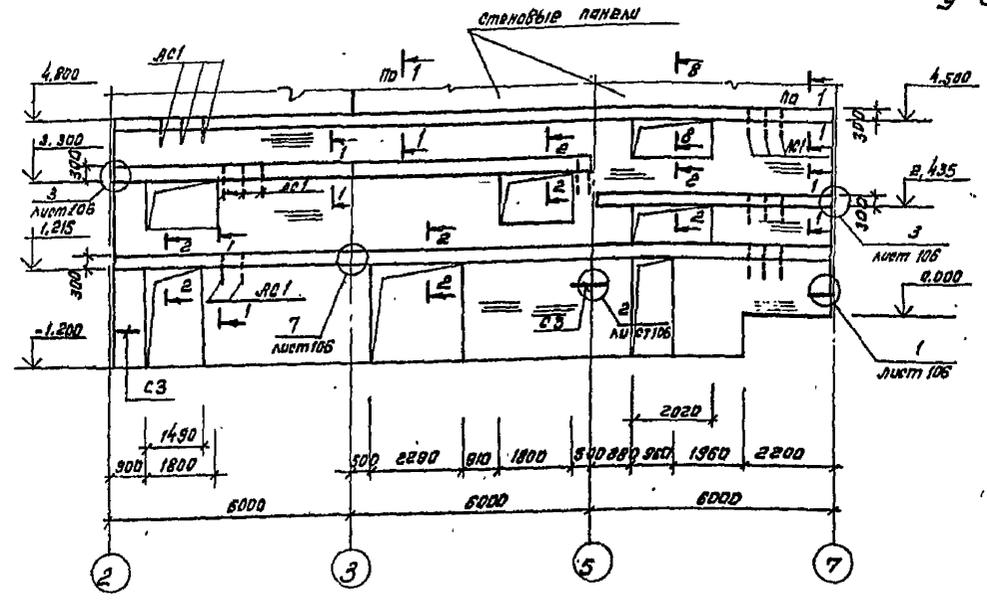
Склад для хранения производственных и мелкозаготовительных товаров складская партия № 5 (2 шт. КВ. 0)

Ген. Директор	И.И. Иванов	М.П. [подпись]
Нач. Отдела	С.С. Сидоров	М.П. [подпись]
Инженер	А.А. Александров	М.П. [подпись]
Инженер	Б.Б. Бобров	М.П. [подпись]
Инженер	В.В. Васильев	М.П. [подпись]
Инженер	Г.Г. Горюнов	М.П. [подпись]
Инженер	Д.Д. Давыдов	М.П. [подпись]
Инженер	Е.Е. Ефимов	М.П. [подпись]
Инженер	Ж.Ж. Жуков	М.П. [подпись]
Инженер	З.З. Зиничев	М.П. [подпись]
Инженер	И.И. Иванов	М.П. [подпись]
Инженер	К.К. Козлов	М.П. [подпись]
Инженер	Л.Л. Леонов	М.П. [подпись]
Инженер	М.М. Морозов	М.П. [подпись]
Инженер	Н.Н. Новиков	М.П. [подпись]
Инженер	О.О. Овчинников	М.П. [подпись]
Инженер	П.П. Павлов	М.П. [подпись]
Инженер	Р.Р. Рыков	М.П. [подпись]
Инженер	С.С. Сидоров	М.П. [подпись]
Инженер	Т.Т. Тихонов	М.П. [подпись]
Инженер	У.У. Устинов	М.П. [подпись]
Инженер	Ф.Ф. Фролов	М.П. [подпись]
Инженер	Х.Х. Харин	М.П. [подпись]
Инженер	Ц.Ц. Цыганов	М.П. [подпись]
Инженер	Ч.Ч. Чернов	М.П. [подпись]
Инженер	Ш.Ш. Шихов	М.П. [подпись]
Инженер	Щ.Щ. Щеглов	М.П. [подпись]
Инженер	Ъ.Ъ. Яковлев	М.П. [подпись]
Инженер	Ы.Ы. Яковлев	М.П. [подпись]
Инженер	Э.Э. Эфимов	М.П. [подпись]
Инженер	Ю.Ю. Юркин	М.П. [подпись]
Инженер	Я.Я. Яковлев	М.П. [подпись]

Копировала ЛМФ- [подпись] Формат А2

Схемы расположения монолитных антисейсмических поясов и сердечников у оси Г

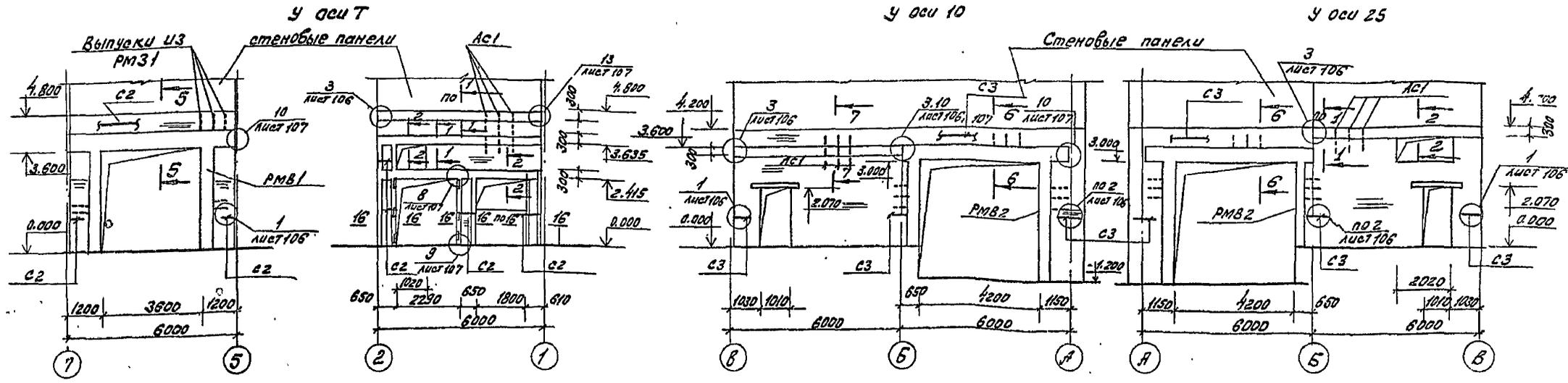
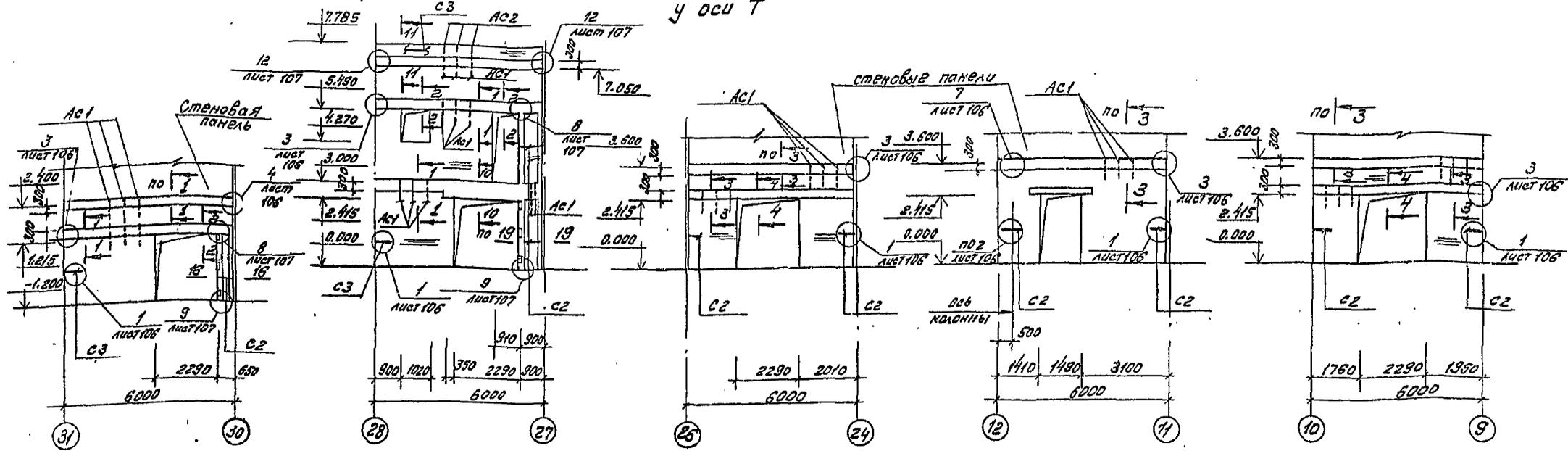
Альбом 3
Типовой проект 701-3-26с.88



1. Общие примечания см. лист 106
2. Сечения 1-1... 21-21 см. лист 105 узлы - лист 107 спецификацию см. лист 108.
3. В поясах по сечениям 2-2, 4-4 каркасы КР-5 заводить за грань проема на 350 мм.

701-3-26с.88		КНУ 1
Склад для хранения радиальственных и неправдавательных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.		
Привязан	Гип. Изверович	Лист
	Инж. отв. Лаврик	Лист
	Гл. констр. Абрамовский	Лист
	Рук. гр. Каминская	Лист
ЦНБ. №	Инж. Шинь Вилантьева	Лист
	Инж. Кондратьев	Лист
Схемы расположения антисейсмических поясов и сердечников у оси Г		Инженерство торговли г.ср. УКРГИПРОТОРГ г. Киев
Коп: [Имя/Фамилия]		Формат А2

Схема расположения монолитных антисейсмических поясов, сердечников и рам у оси Т



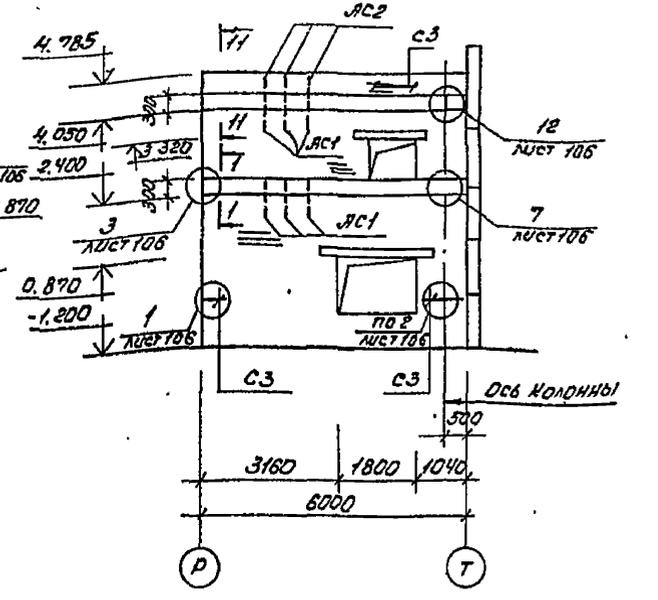
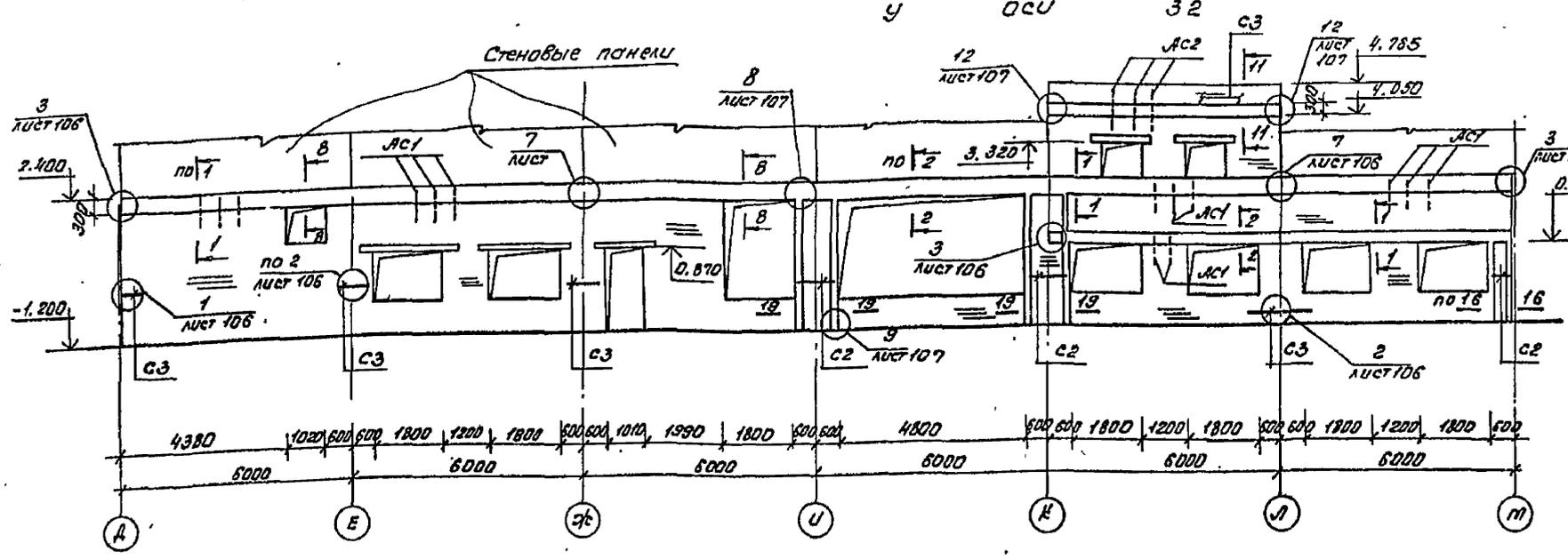
1. Общие примечания см. лист 106.
2. Сечения 1-1... 21-21 см. лист 105. спецификацию см. лист 107.
3. В поясах по сечениям 2-2, 4-4 каркасы КР5 завести за грань проема на 350 мм.

		ТП 701-3-26с. 88		кн1	
		Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м			
привязан		ГИП ИЗПРОЕКТ		Лист Листов	
		Инж. А.А. Лабынцев		РП 101	
		Инж. В.А. Колосов		Министерство Транспорта Украины	
		Инж. С.И. Сидякина		Укроблтротоз	
		Инж. В.А. Колосов		г. Киев	
Личн.		Копировала Л.И. Миркина			
		Формат А2			

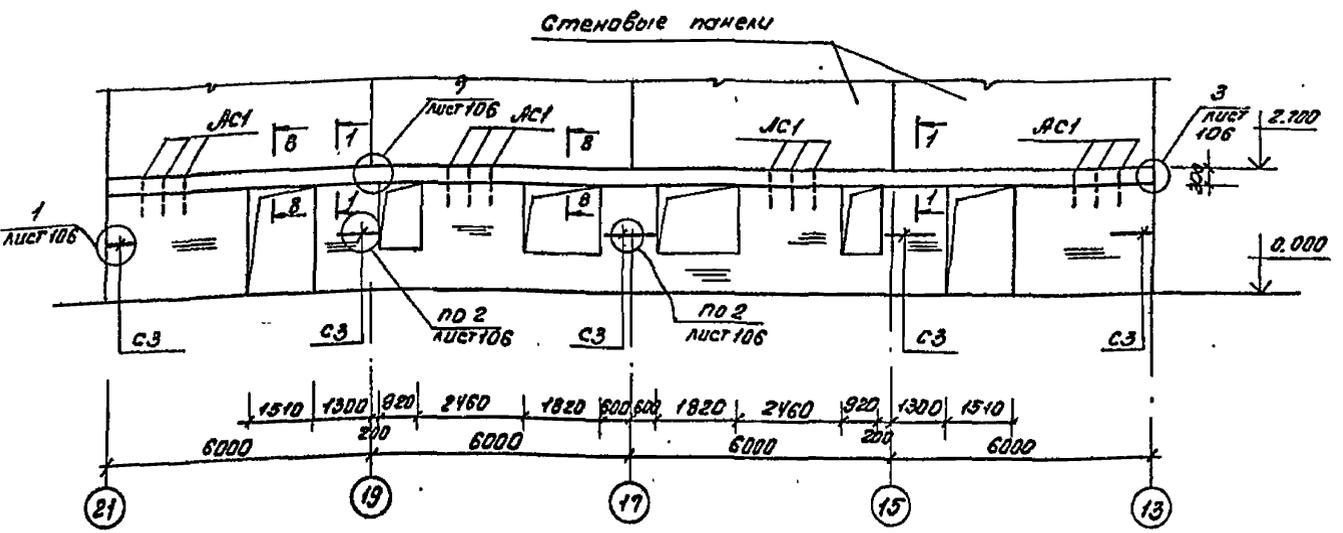
Типовой проект 701-3-26с.88
 Лб58см3
 Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров площадью 5,0 тыс. кв. м

Схема расположения монолитных антисейсмических поясов, сердечников и рам

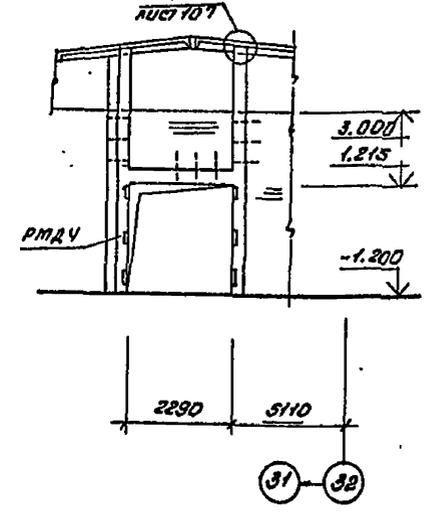
Туполобый проект 701-3-26с.88 Мембрат 3



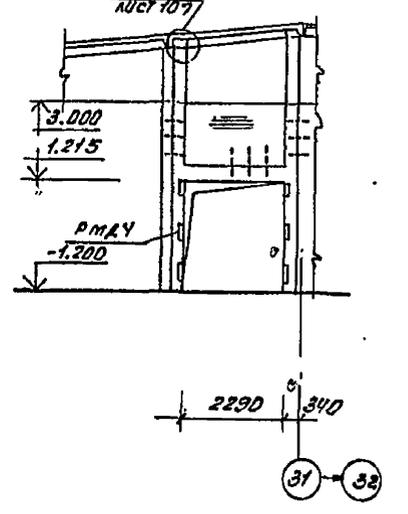
У оси Ф



Между осями А-Н



Между осями У-Л

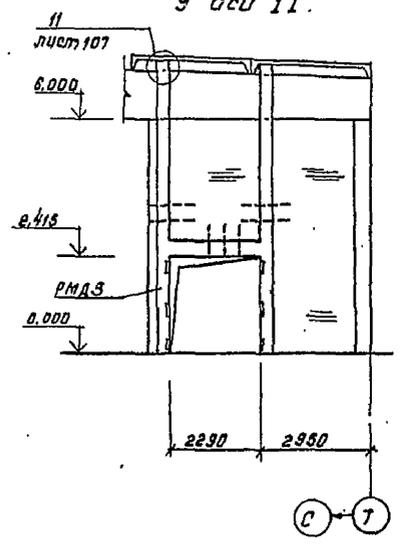


1. Общие примечания см. лист 106
2. Сечения 1-1... 21-21 см. лист 105, узлы - лист 106, 107.
3. Спецификацию см. лист 108.
4. Каркасы КРС в поясах по сечению 2-2 заводить за грань проема на 350мм.

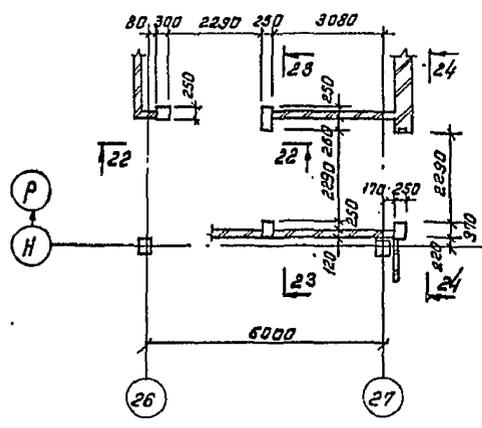
		ТТ 701-3-26с.88 КЭЖ1	
		Склад для хранения принадлежностей и оборудования складской площадью 5,5 тыс. кв. м.	
Привязка	Ген. план	Инженер	Лист
	Инж. Лавринович	Лист	102
	Инж. Копыт	Лист	
	Инж. Канунская	Лист	
Инв. №	Ст. инж. Сиданова	Университет Торговли	
	Инж. Когановская	Укрепосторг	
	Инж. Геренрат	г. Киев	
	Копир. Дз-1/Геренрат	формат А2	

Схемы расположения монолитных рам дверей

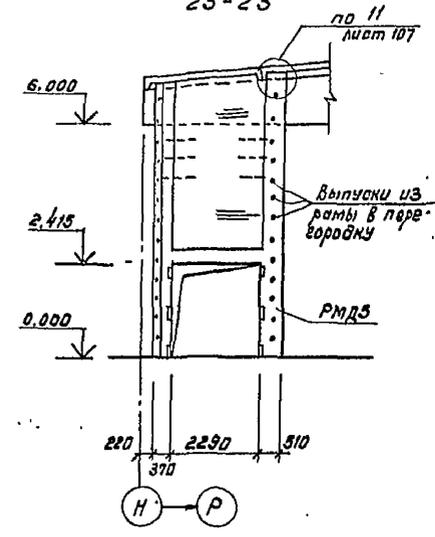
у оси 11



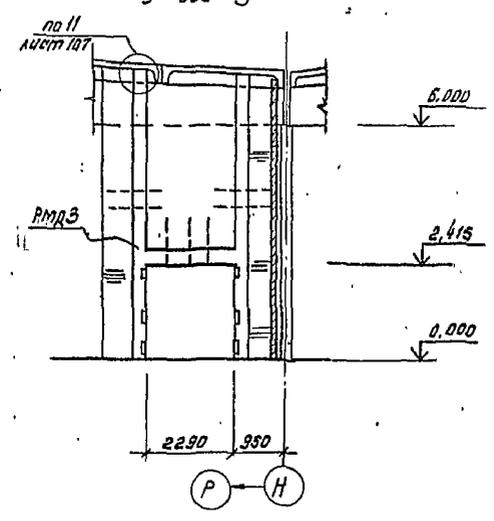
у оси Н
между осями 26-27



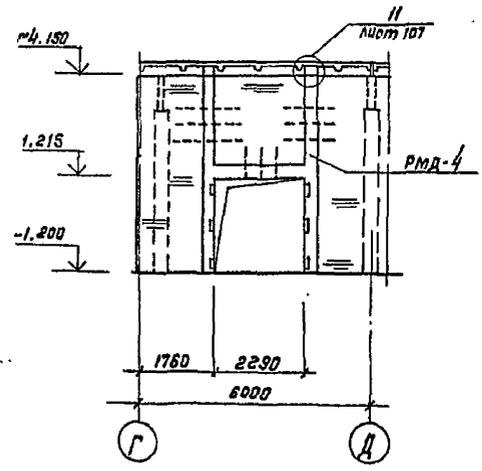
23-23



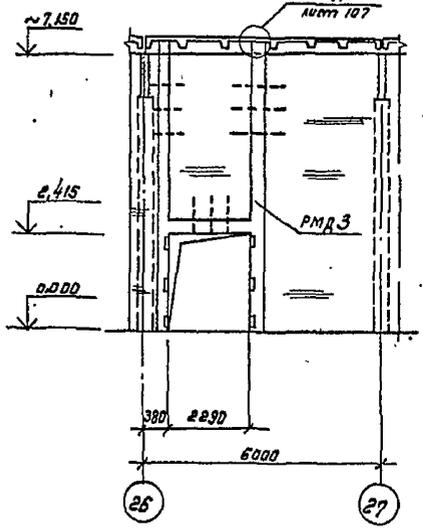
у оси 3



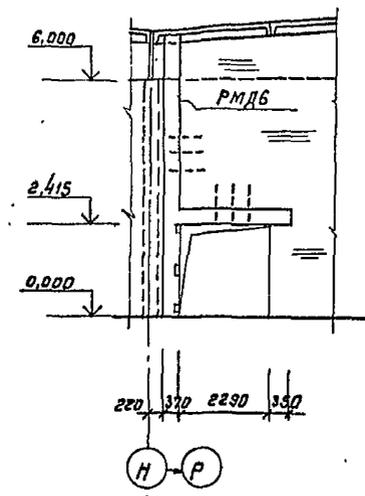
между осями 30-32
и Г-Д



22-22



24-24

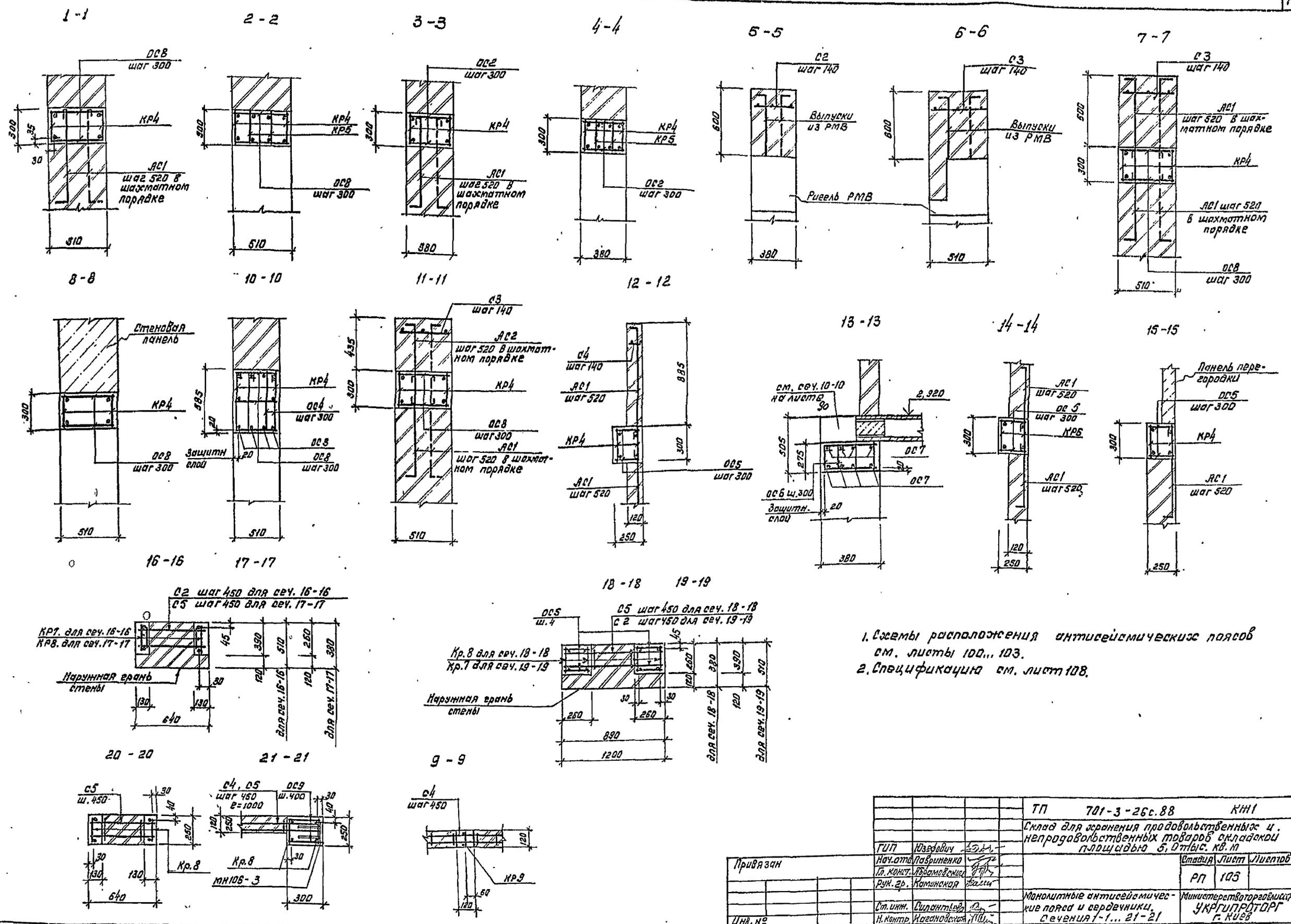


1. Спецификацию см. лист 108.
2. Общие примечания см. лист 106.

701-3-26с.88
 Типовой проект
 согласовано
 архитектору
 инженеру
 архитектору
 инженеру
 архитектору
 инженеру

		ТП 701-3-26с.88		КМ1	
		Склад для хранения продрольственных и непрадольтвенных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.			
Привязан	ИП	Шефовой	Левина	Станция	Листов
	Нач. отд.	Лавриченко	С.П.	РП	104
	Сл. констр.	Абрамочкин	С.П.		
	Р.У.Н. гр.	Каминская	Валова		
Инд. №	Вст. инж.	Билантведа	С.П.	Схемы расположения монолитных рам дверей сечения 22-22... 24-24.	
	Н. констр.	Козановская	Т.И.	Министерство торговли УССР УКРГП РОТОРГ г. Киев.	
		кол. Экз. / Каминникова		формат А2	

Альбом
Туполов проект 701-3-26с.88

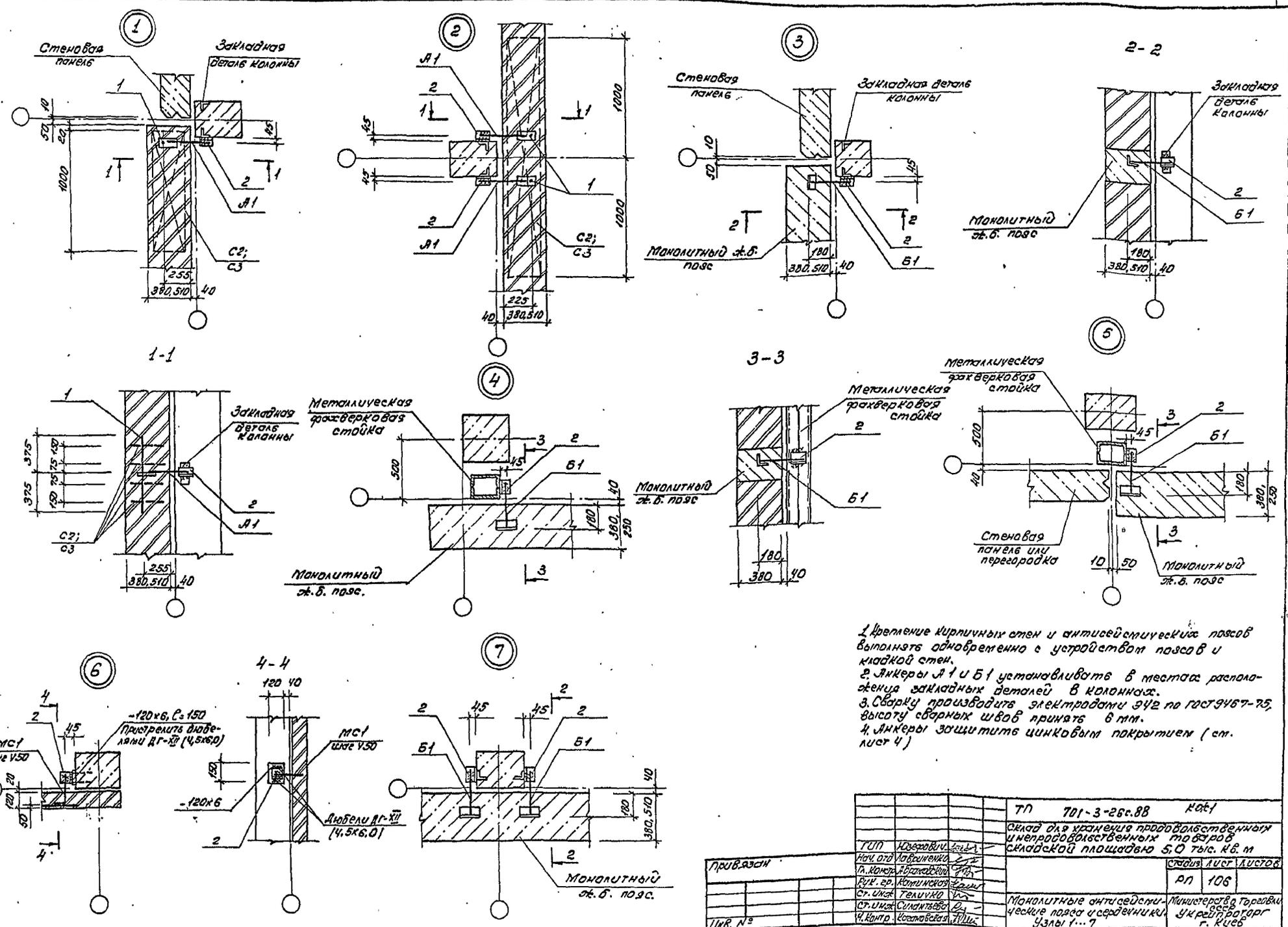


1. Системы расположения антисейсмических поясов см. листы 100... 103.
2. Спецификация см. лист 108.

ТП 701-3-26с.88		КН1
Склад для хранения принадлежностей и непродаваемых товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м		
Ген.пр. Козлович	Инж. Павличенко	Старший лист Лиантов
Инж. Конст. Ковалевский	Инж. Рук. зр. Коминская	РП 105
Монолитные антисейсмические пояса и сердечники, сечения 1-1... 21-21		Министерство торговли Украины
Инв. №		УКРГИПРОРГ г. Киев
Коп. Туполов / Канзюникова		формат А4

Дир. Н.Павел Лавинский и др. Восток-Украина

Архив ТУловод проект 701-3-26.88

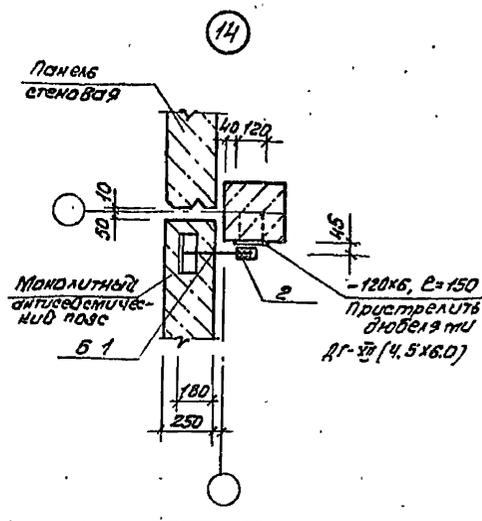
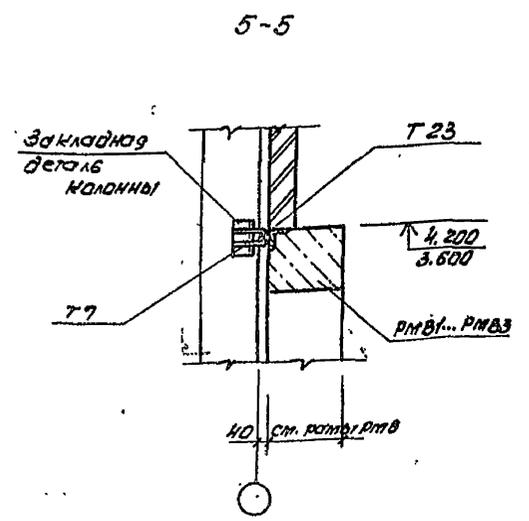
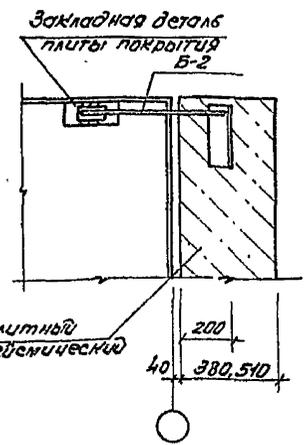
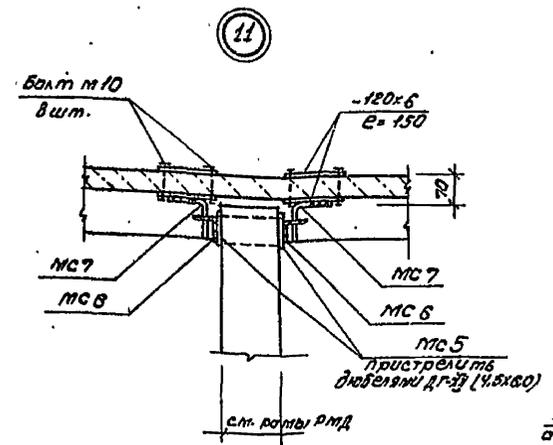
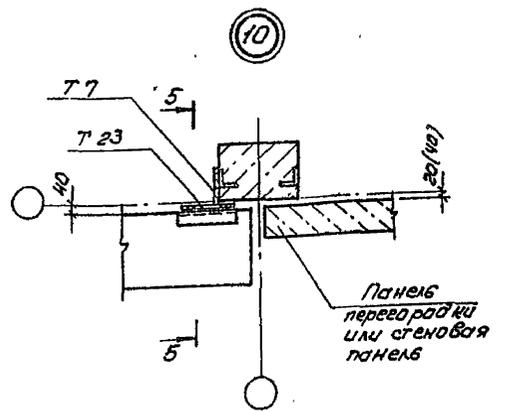
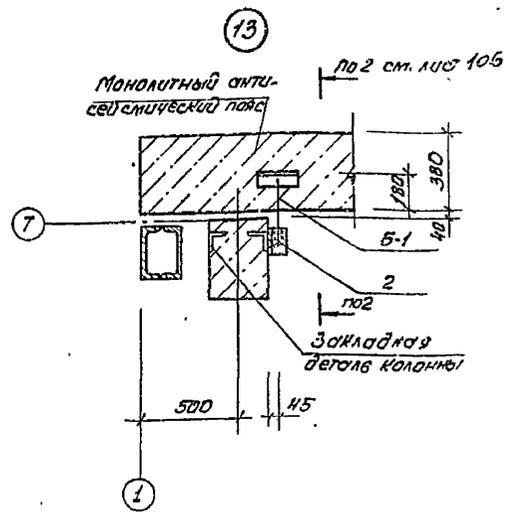
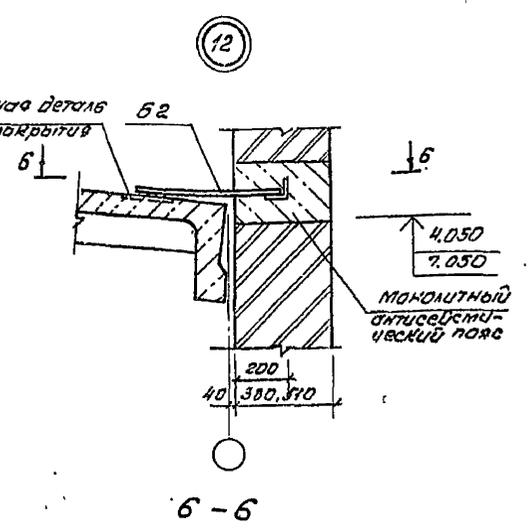
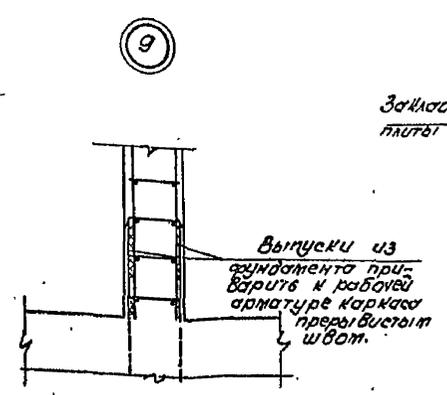
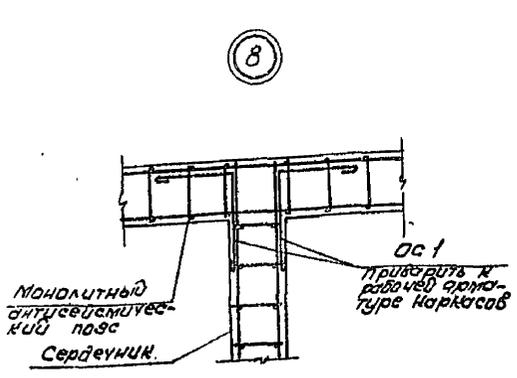


- 1 Крепление кирпичных стен и антисейсмических поясов выполнять одновременно с устройством поясов и кладкой стен.
- 2 Литеры А1 и Б1 устанавливать в местах расположения закладных деталей в колоннах.
- 3 Сварку производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75, высоту сварных швов принять 6 мм.
- 4 Литеры защитить цинковым покрытием (см. лист 4)

ТУП		701-3-26.88		№6/1	
Склад для хранения производственных и непромышленных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м					
Произв.	Исполн.	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров
	Пр. гр.	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров
Ивр. №	Ст. инж.	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров
	Ст. инж.	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров	Инж. А.А. Сидоров	Инж. В.А. Сидоров

Монолитные антисейсмические пояса и сердечники Узлы 1...7
 Министрства торговли и общественного питания г. Куйбышев
 формат А2
 Копир. Биз (Геренрат)

Титульный лист проекта ТП-3-26с.88 №60м 3



1. Общие примечания и спецификации см. лист 108

Привязан		ТП 701-3-26с.88	КМБ
		Склад для хранения производственных и непроизводственных товаров в складской площадке 5,0 тыс. кв. м	
Ген.пр.	Иванов И.И.	Ст. инж.	Сидоров С.С.
Инж. №	Петров П.П.	Ст. инж.	Кузнецов К.К.
		Мониторинг	107
		Монолитные антисейсмические пояса и сердечники	Узлы В...14
		Копир. Фку (Герен ролт)	формат А2

Шифр плана Подписи и дата Взам. инв. №

Анкет 3
 701-3-26с-88
 Типовой проект
 Шифр по плану, материал, дата, форма, шифр

Спецификация к схематическому расположению монолитных антисейсмических поясов, сердечников и рам ворот и дверей

Спецификация к монолитным антисейсмическим поясам и сердечникам

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вкл. кг	Примеч.
		<u>Антисейсмические пояса</u>			
	лист 105	сечения 1-1, 4-4, 7-7, 15-15, 16-16, 21-21	4	4650	м
		<u>Сердечники</u>			
	лист 105	сечения 16-16, 21-21, 21-21, 21-21	5	513	м
		<u>Монолитные рамы ворот</u>			
	лист 123	РМВ1	1		
	лист 123	РМВ2	2		
		<u>Монолитные рамы дверей</u>			
	лист 125	РМД1	1		
	лист 125	РМД2	1		
	лист 125	РМД3	4		
	лист 126	РМД4	5		
	лист 125	РМД5	1		
	лист 125	РМД6	1		
		<u>Арматурные сетки</u>			
		КШН-С2-С5	С2	238	м
		КШН-С2-С5	С3	410	м
		КШН-С2-С5	С5	8,0	м
		<u>Монолитные элементы</u>			
		КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	А1	114	
		КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	Б1	110	
		КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	Б2	6	
		КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	МС5	42	
		КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	МС6	42	
		КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	МС7	42	
1	ГОСТ 5781-82*	φ12 АШ В-750		114	
2	ГОСТ 8509-86	Л 75x6 В-80		224	
	ГОСТ 103-76*	- 120x6 В-150		117	
	ГОСТ 1-1	Т7		6	
	ГОСТ 1-1	Т23		6	
	ГОСТ 7798-70*	БДЛ М10		84	
	1-431-6	МБ1		31	
	КШН-ОС1-ОС9	ОС1		124	1,33

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	<u>Сборочные единицы</u>		
	<u>Каркасы</u>		
КШН-КР4-КР6	КР4	630,0	м
КШН-КР4-КР6	КР5	42,2	м
КШН-КР4-КР6	КР6	24,0	м
КШН-КР7-КР9	КР7	63,0	м
КШН-КР7-КР9	КР8	53,5	м
КШН-КР7-КР9	КР9	6,4	м
	<u>Сетки</u>		
КШН-С2-С5	С2	126	м
КШН-С2-С5	С4	24,0	м
КШН-С2-С5	С5	68,1	м
	<u>Изделия закладные</u>		
1. 400-15 В.1	МН-106-3	51	
	<u>Детали</u>		
КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	АС1	552	
КШН-А1, Б1, Б2, АС1, АС2, МС5, МС7	АС2	36	
КШН-ОС1-ОС9	ОС2	76,4	0,08
КШН-ОС1-ОС9	ОС3	4	4,27
КШН-ОС1-ОС9	ОС4	26	0,38
КШН-ОС1-ОС9	ОС5	35,4	0,05
КШН-ОС1-ОС9	ОС6	26	0,24
КШН-ОС1-ОС9	ОС7	8	4,05
КШН-ОС1-ОС9	ОС8	128,4	0,11
КШН-ОС1-ОС9	ОС9	98	0,06
	<u>Материалы</u>		
	Бетон В15	47,3	м ³

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса А I				Арматура класса А II						
	φ8	φ10	φ12	φ14	φ8	φ10	φ12	φ14			
Антисейсмические пояса и сердечники	300,4	112,3	42,7	271,6	227,0	16,3	16,3	35,7	35,7	52,0	2309,0

1. Монолитные железобетонные антисейсмические пояса и сердечники выполнять с учетом требований серии 2.130-6с вып.1.
2. Принята I категория кирпичной кладки по сейсмостойкости
3. Узлы крепления антисейсмических поясов и рам ворот и дверей к конструкциям каркаса см. лист 106.
4. В ведомость расхода стали не вошла арматура рам ворот и дверей, см. листы 124, 126, 127.
5. В монолитных железобетонных сердечниках в местах указанных на схемах заложить закладные изделия МН106-3 по 3 штуки равномерно по высоте проема.

ПРОВЕРКА

ТИП	701-3-26с-88	КШН
Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складского назначения 5,0 тыс. кв. м		
ГПП	Иркутский	Сектор
ИМН	Иркутский	ИМ
В.К.З.	Иркутский	ИМ
В.К.З.	Иркутский	ИМ
С.И.И.	Иркутский	ИМ
И.К.И.	Иркутский	ИМ

Схема расположения узлов крепления кирпичных перегородок

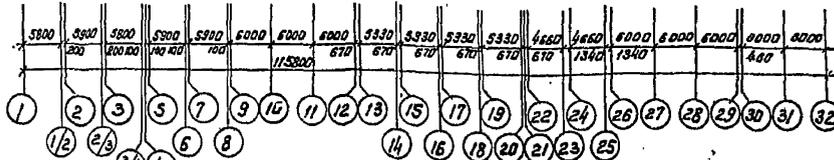
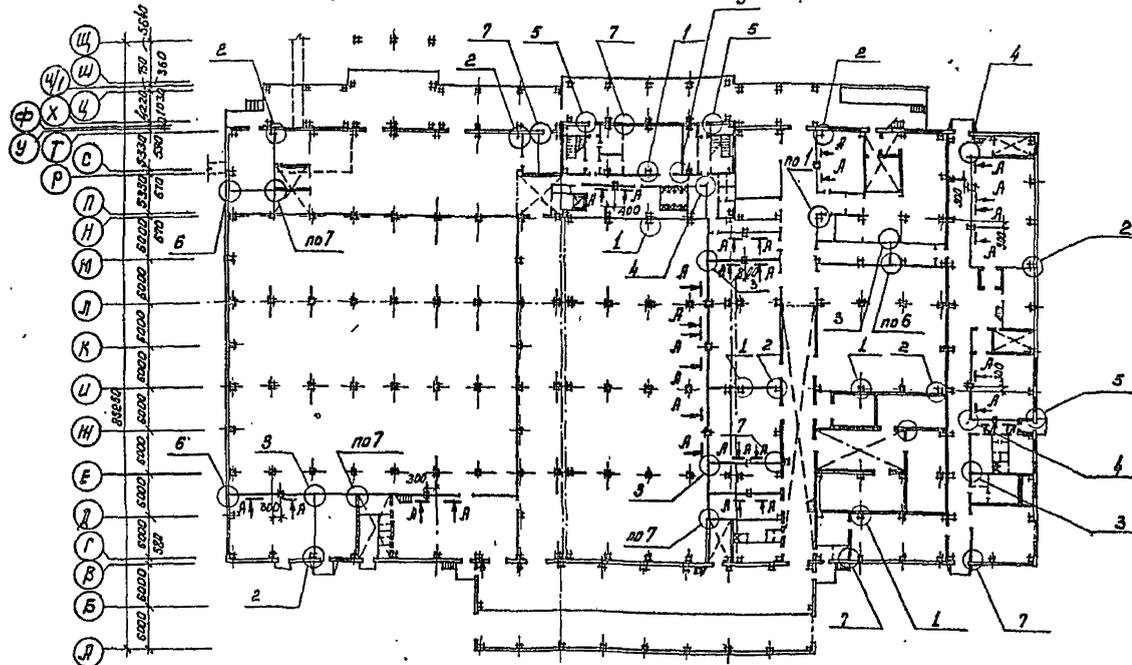
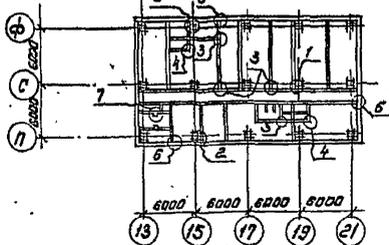


Схема расположения узлов крепления кирпичных перегородок между осями 13...21, П-Ф



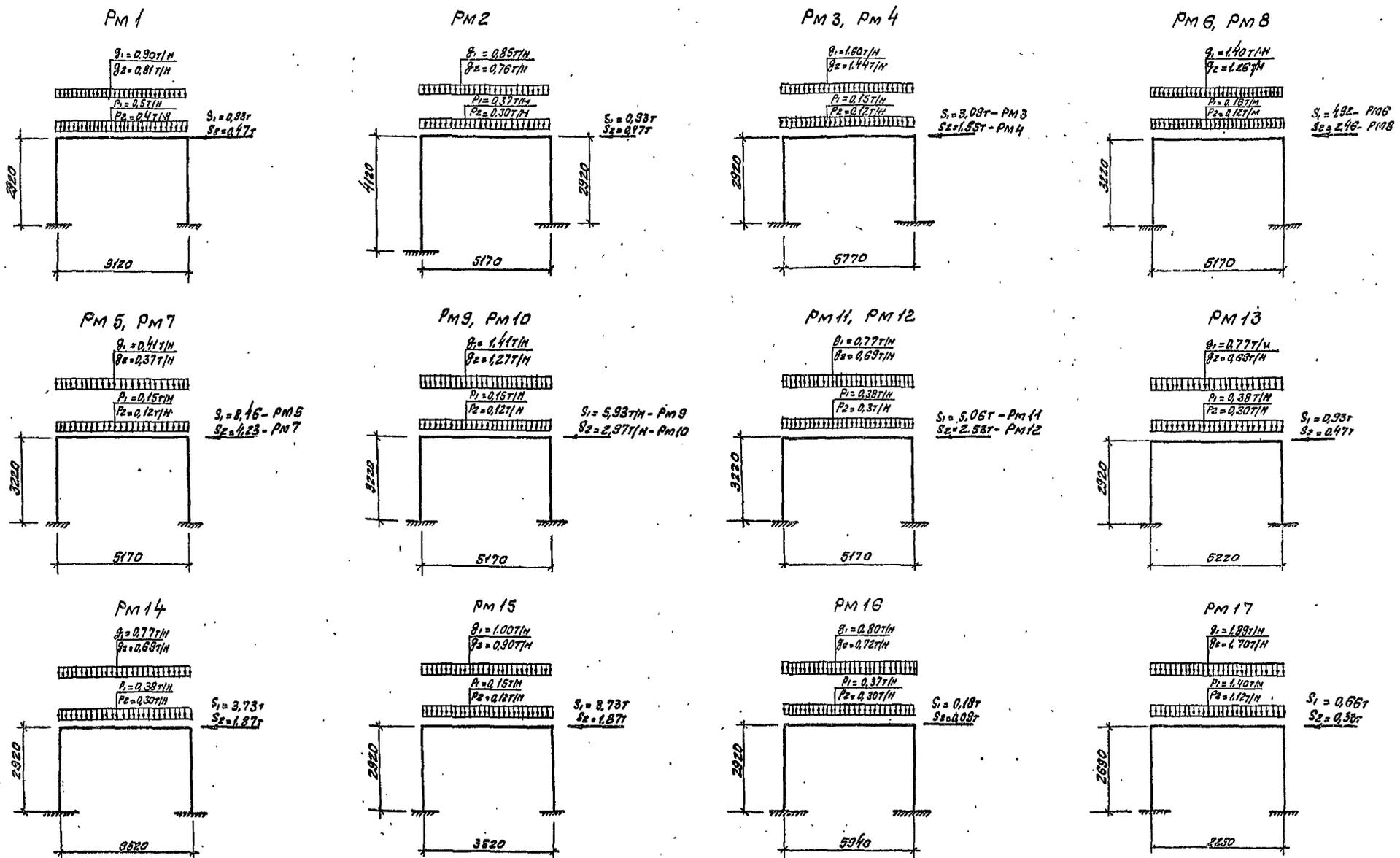
Спецификация монтажных элементов к системе расположения узлов крепления кирпичных перегородок

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
МС1	1.431-6	МС1	484	0,24	
МС11	1.431-6	МС11	184	0,29	
МС12	1.431-15 В.4	МС-12	470	0,015	
МС14	1.431-15 В.4	МС-14	470	0,01	
С4	КМШ1-С...С5	С4	16380		М
С5	КМШ1-С...С5	С5	456		М
1	ГОСТ 19903-74*	-120x6 E=150	484	0,89	
2	ГОСТ 6503-86	-175x6 E=80	484	0,85	
3	ГОСТ 6240-72*	L10 Рабоч.	1860		М
4	ГОСТ 19903-74*	-85x10 E=100	15	0,87	
5	ГОСТ 5781-82*	φ20 АІ E=200	15	0,49	
6	ГОСТ 19903-74*	-120x6 E=300	30	1,70	
7	ГОСТ 19903-74*	-150x8 E=280	15	2,64	
8	ГОСТ 19903-74*	-50x10, E=50	184	0,20	
9	ГОСТ 5781-82*	φ12 АІ Рабоч.	1860		М
10	ГОСТ 19903-74*	-60x4 E=380	580	0,71	
11	ГОСТ 19903-74*	-60x4 E=510	11	0,96	

1. Узлы крепления кирпичных перегородок выполнять одновременно с кладкой перегородок.
2. Кирпичные перегородки толщиной 120 и 250 мм армировать сетками С4 и С5 через 8 рядов кладки по высоте.
3. Перегородки длиной более 3 метров крепить к плитам покрытия по Узлу 3.
4. Детали крепления, находящиеся в отапливаемых контурах, защитить от коррозии лакокрасочным покрытием, расположенные в неотапливаемом контуре, - комбинированным. Состав антикоррозионного покрытия и толщину см. лист 4.
5. Сварку производить электродом типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принять 6 мм.
6. Металлические стойки оцинковать по тканой сетке. Для крепления сетки в кирпичную кладку закрепить деревянные антицеллюлозные продки шириной 600 мм по высоте.
7. Узлы 1...9, сечение А-А см. лист 110.
8. Сетки С2, С3 замаркированные в узле 5, учтены в спецификации на листе 108.

Привязан

		ТП 701-3-26с.88		КМШ
Спецификация монтажных элементов к системе расположения узлов крепления кирпичных перегородок. Спецификация.				
Инв. №	Исполнитель	Проверенный	Дата	Листов
	Лобом 3	Лобом 3		109
				Министерство газификации СССР
				УКРПРТОРГ



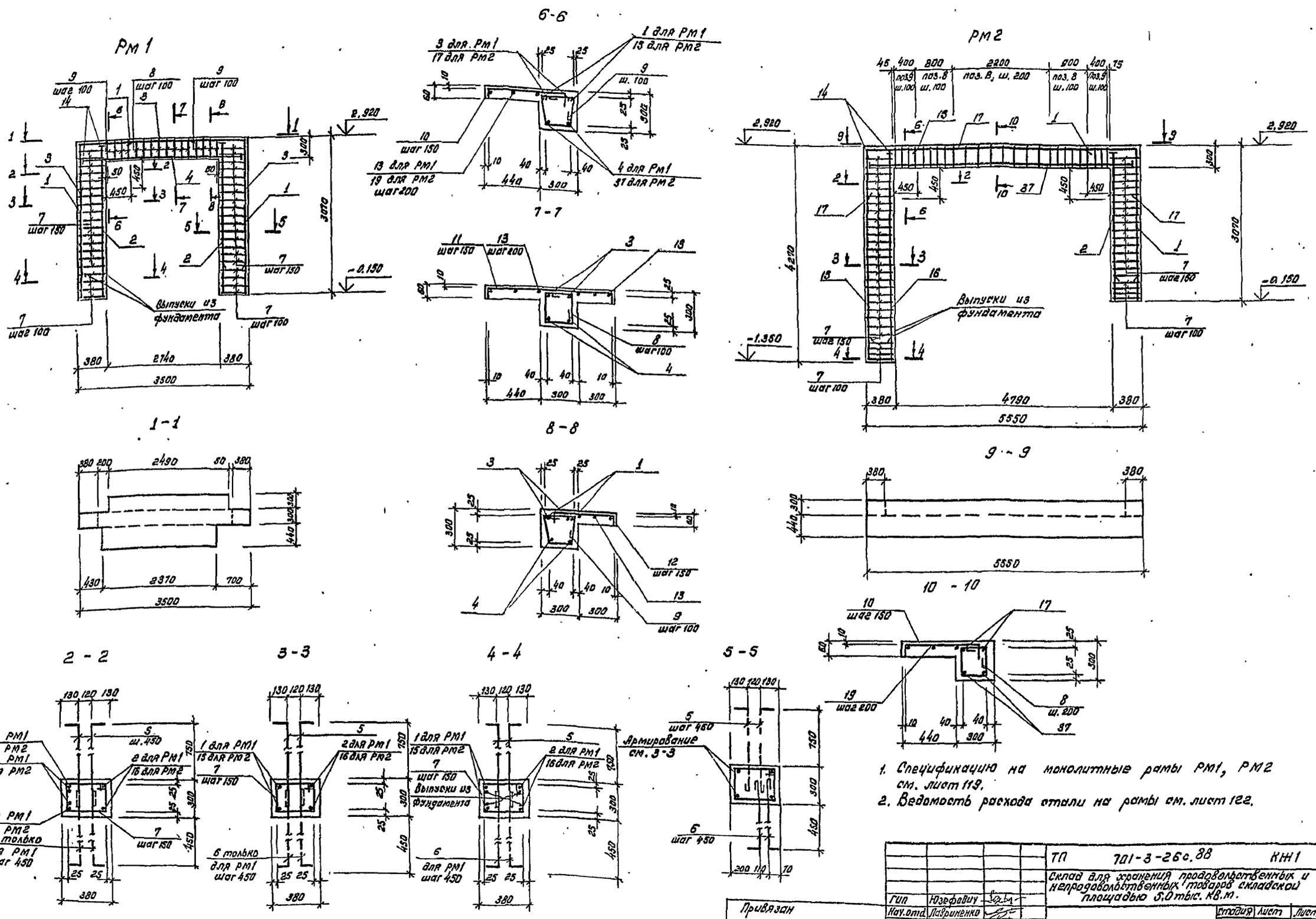
Условные обозначения
 q_1 - постоянная нагрузка для основного сочетания.
 q_2 - постоянная нагрузка для особого сочетания.
 p_1 - длительная временная нагрузка для основного сочетания.
 p_2 - длительная временная нагрузка для особого сочетания.
 S_1 - сейсмическая нагрузка для 8 баллов.
 S_2 - сейсмическая нагрузка для 7 баллов.

ТН 701-3-26с.28		КМ1
Склад для хранения проводящих кабелей и непрозрачных табурет складской площадью 307 кв. м		
Г/И/Т	Иванов	Иванов
Начальн. Лаборатории	П. Кондр. Иванов	П.И. Кондр. Иванов
Р.К. зр.	Иванов	Иванов
Прибылан		
Иван	И. Кондр. Иванов	

701-3-26с. 88

Туповий проект

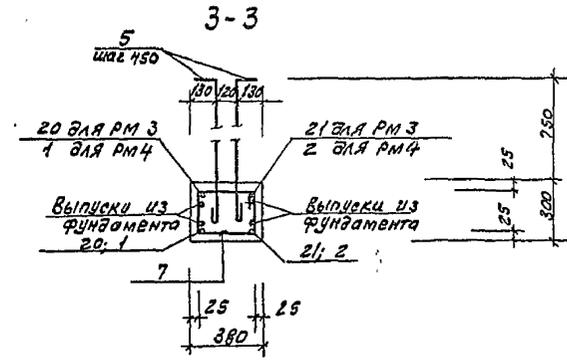
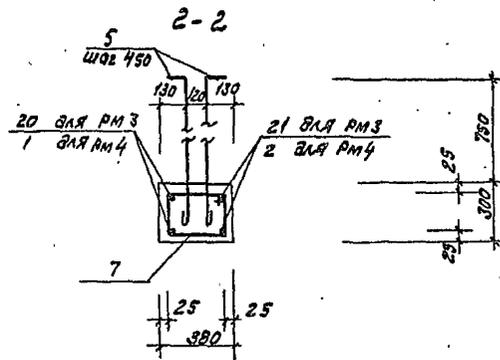
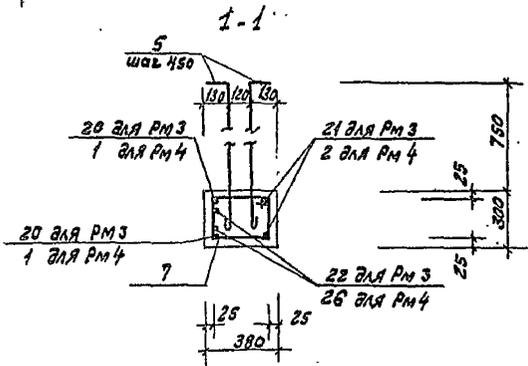
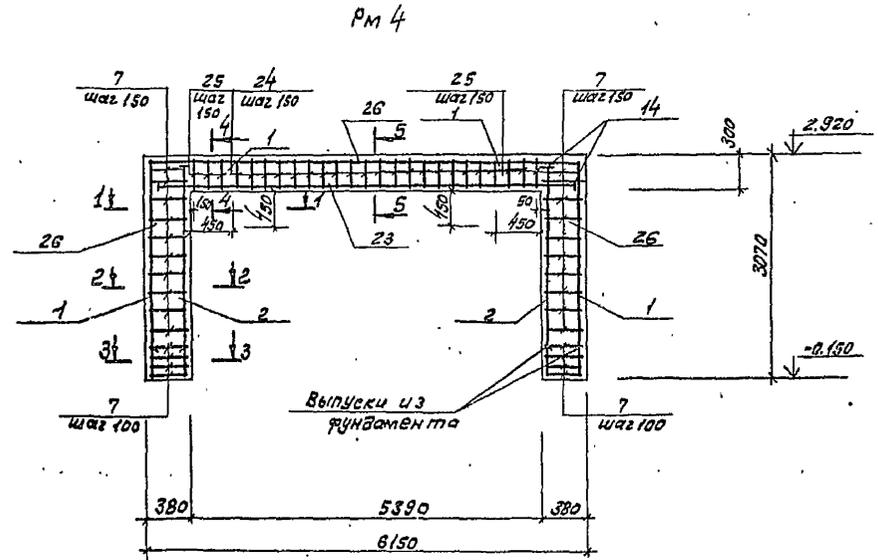
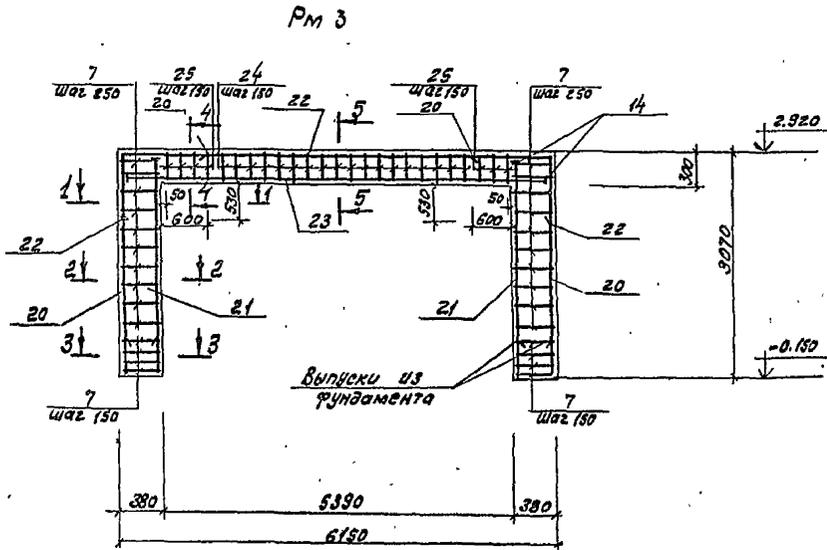
Листом 3



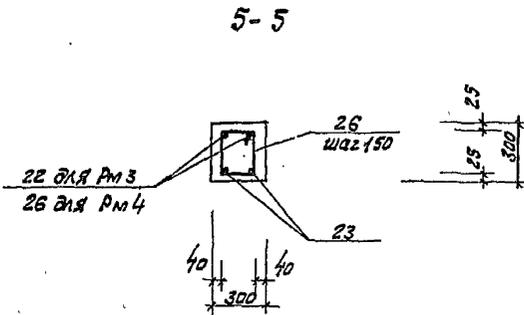
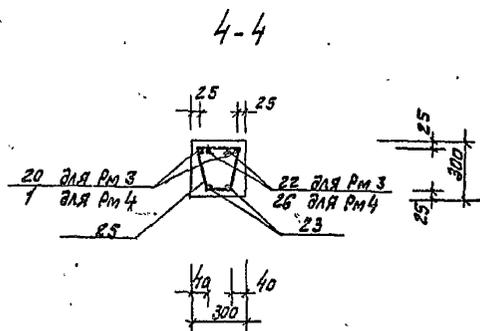
1. Спецификацию на монолитные рамы РМ1, РМ2 см. лист 119.
2. Ведомость расхода стали на рамы см. лист 122.

Привязан		ТП	701-3-26с. 88	КН1
		Склад для хранения прокатной арматуры и неармированных изделий складской площадки З.О.тыс. №8.м.		
Гип	Иуефавиу	Зары		
Нав.опт.	Лаврипенко	С		
Дл.контр.	Лаврипенко	С		
РЭК.ер.	Каминская	С		
Ст.инж.	Телушко	С		
И.контр.	Козгановская	С		
		Монolitные рамы РМ1, РМ2	Лист	Листов
			РЛ	112
			Институт «Госпроект» УКРПРОТАРГ Г. Киев	
		Нап. С.В. Канунникова		Формат А2

Туповой проект 701-3-26с.88 Албом 3



1. Спецификацию на монолитные рамы РМ3, РМ4 см. лист 119.
2. Ведомость расхода стали на рамы см. лист 122.
3. При устройстве рам по оси 11 в стойке учесть 11-Н заложить закладные детали по листам 103, 105.



		ТП 701-3-26с.88		КМ1	
		Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м			
Привязан	Гип. М.Зотович	Инж. от. М.В.Иванов	Инж. от. А.В.Александров	Инж. от. В.В.Сидоров	Инж. от. С.С.Смирнов
	Р.К. М.М.Михайлов	С.И.И.И.Иванов	С.И.И.И.Иванов	С.И.И.И.Иванов	С.И.И.И.Иванов
Инв. 1	Монолитные рамы РМ3, РМ4				Министерство строительства и архитектуры г. Киев

Копировала Ляф. (Иркина)

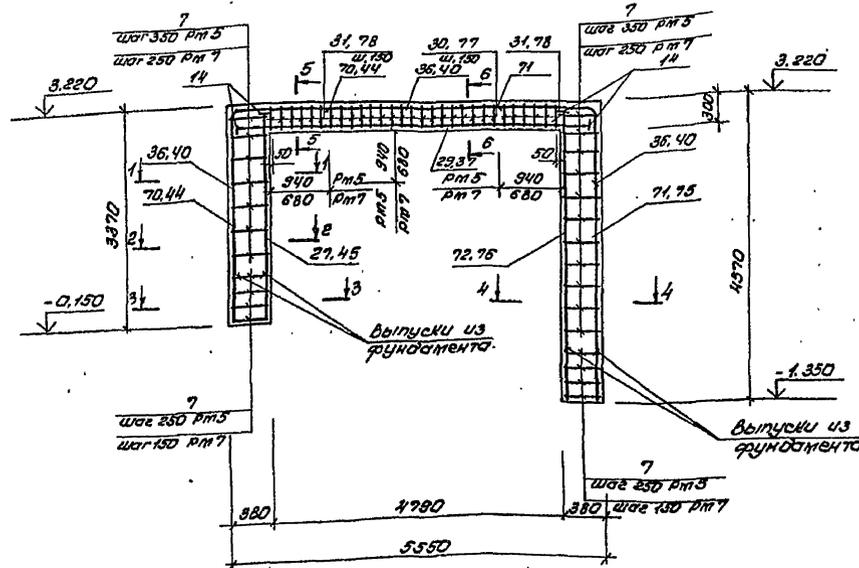
Формат #2

701-3-26с.88

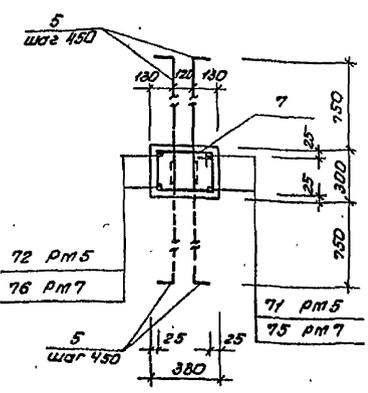
Толстов проект

Имя, Инициалы, Подпись и дата

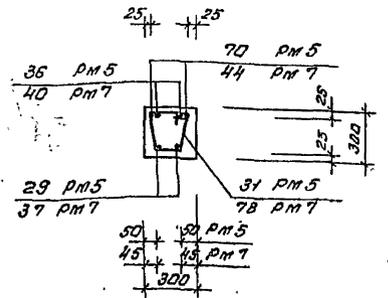
РМ5 РМ7



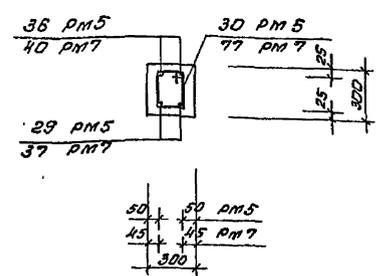
4-4



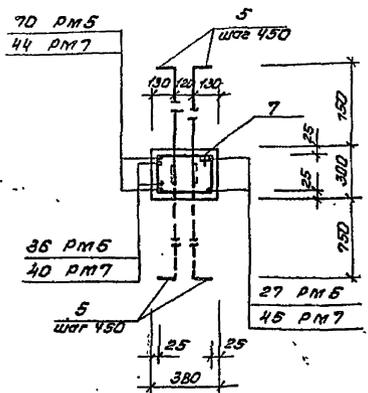
5-5



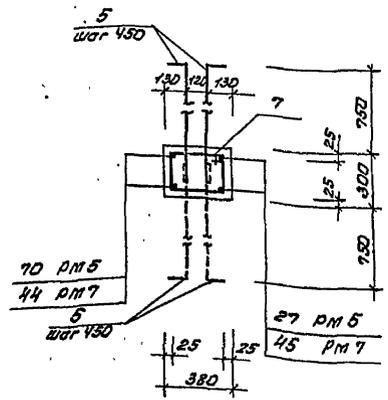
6-6



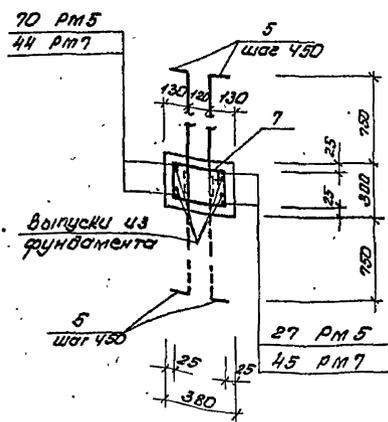
1-1



2-2



3-3



1. Спецификацию на монолитную раму РМ5, см. лист 119.
2. Спецификацию на монолитную раму РМ7 см. лист 120.
3. ведомость расхода стали на РМ5, РМ7 см. лист 122.

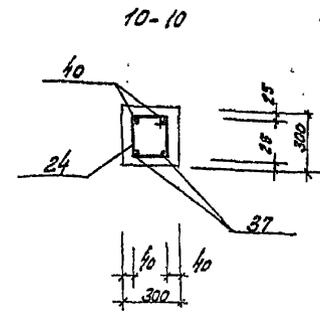
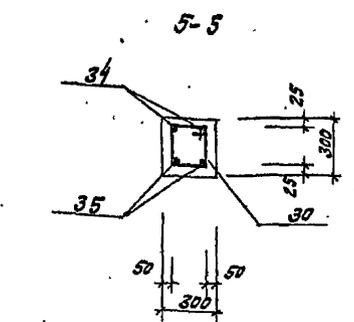
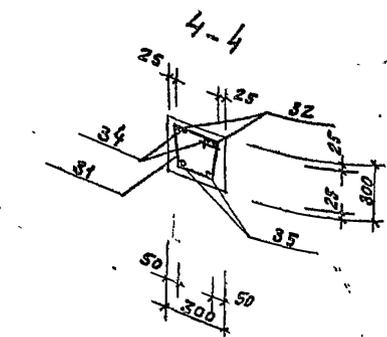
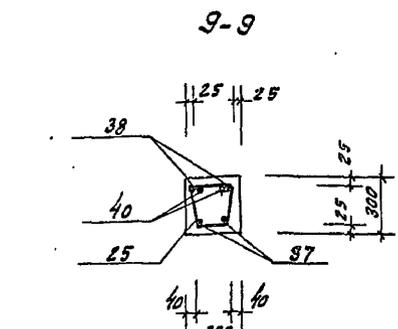
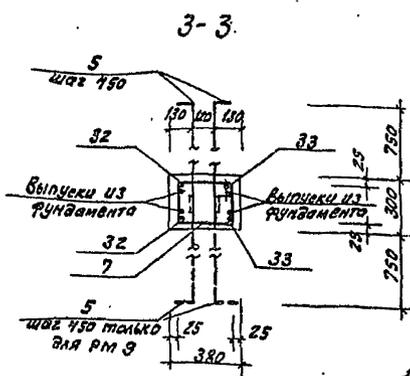
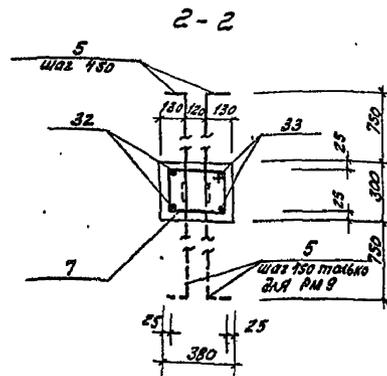
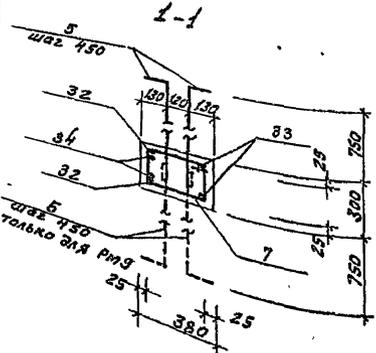
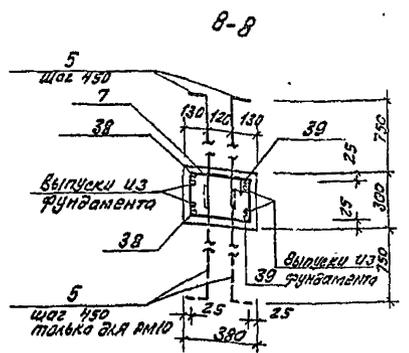
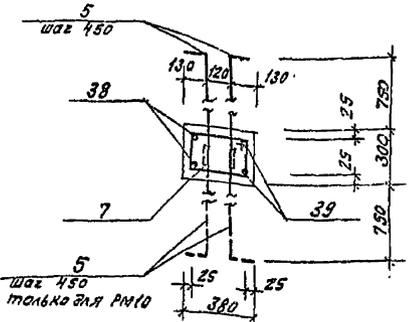
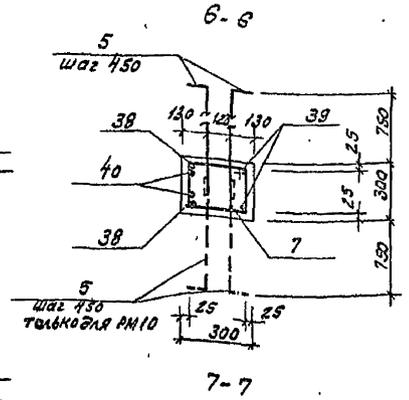
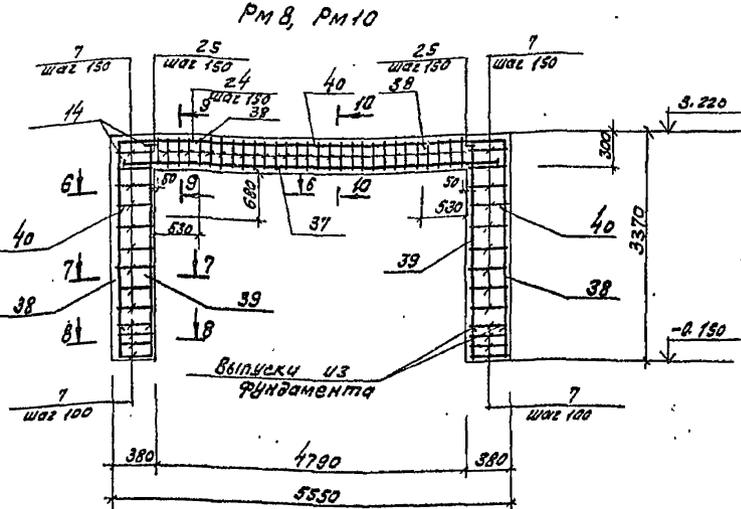
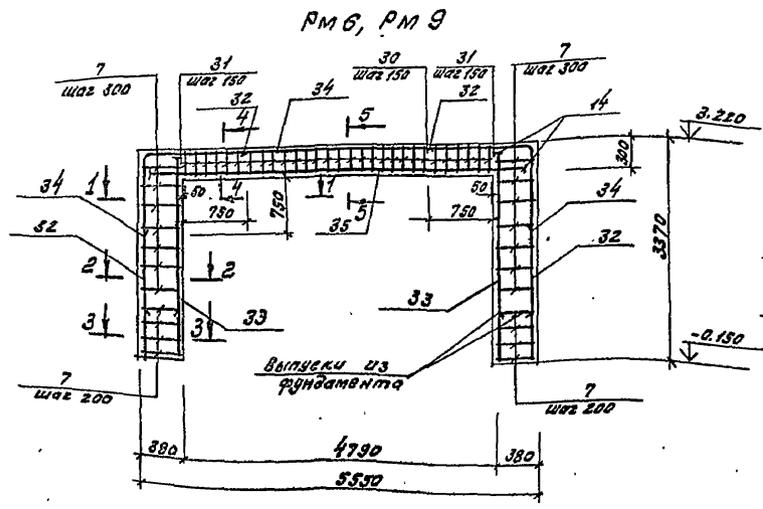
ПРИВАЗИ

Лист №

ТП 701-3-26с.88		кат 1
Сила для хранения и прода волост вейныг и не пр од вольст вейныг тлаб пр од		
Сила волост тлаб пр од 5,0 тыс. кв. м		
ГУП Изострой	И.И.И.	Страницы/Листы
И.И.И.	И.И.И.	01 / 11
И.И.И.	И.И.И.	Монолитные рамы РМ5, РМ7
И.И.И.	И.И.И.	Министерство торговли
И.И.И.	И.И.И.	УК Республ. Строит
И.И.И.	И.И.И.	г. Ижевск
И.И.И.	И.И.И.	формат А2

Типовой проект 701-3-26с.88

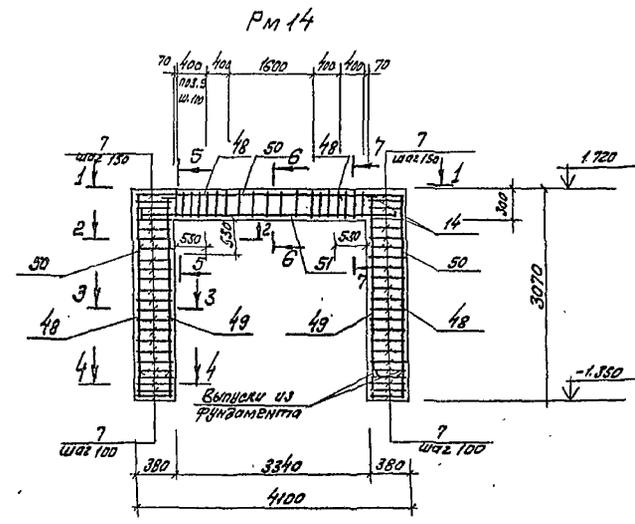
ИЗДАНИЕ 1988 г.



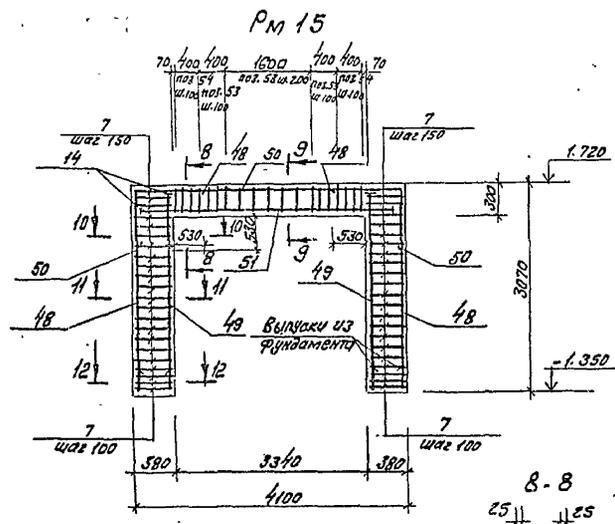
1. Спецификацию на монолитные рамы RM6, RM8... RM10 см. лист 120.
2. ведомость расхода стали см. лист 122.

Привязан		Ген. директор		ТП 701-3-26с.88 КМ1	
Инж. В.И. Теличка		Инж. В.И. Теличка		Склад для хранения прокатных и необработанных табуретных площадей 5,0 тыс. кв.м	
Инж. В.И. Теличка		Инж. В.И. Теличка		Сталь лист	
Инж. В.И. Теличка		Инж. В.И. Теличка		РП 115	
Инж. В.И. Теличка		Инж. В.И. Теличка		Монолитные рамы RM6, RM8... RM10	
Инж. В.И. Теличка		Инж. В.И. Теличка		Министерство Энергетики Украины протоз. 2. Киев	
Инж. В.И. Теличка		Инж. В.И. Теличка		Копировала Лм/ - Миркина/	
Инж. В.И. Теличка		Инж. В.И. Теличка		Формат АЗ	

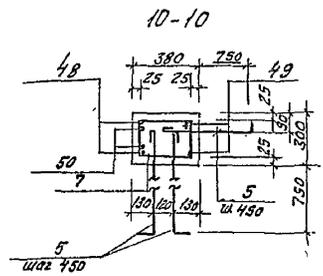
Типовой проект 701-3-260.88 в альбом 3



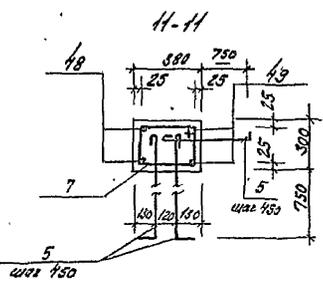
1-1



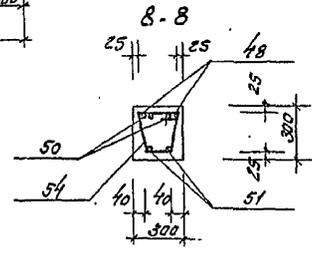
4-4



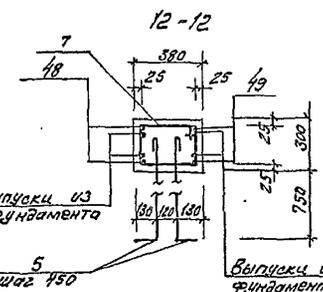
10-10



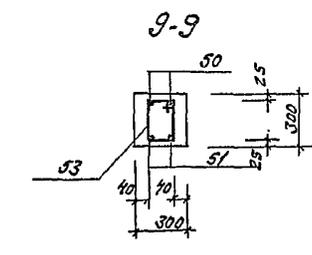
11-11



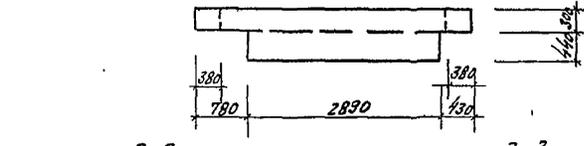
8-8



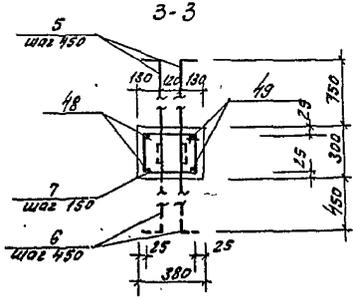
12-12



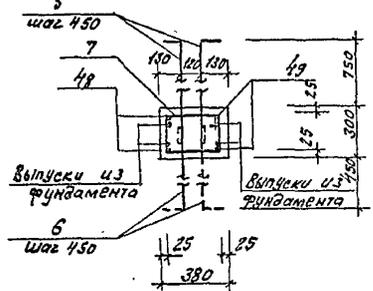
9-9



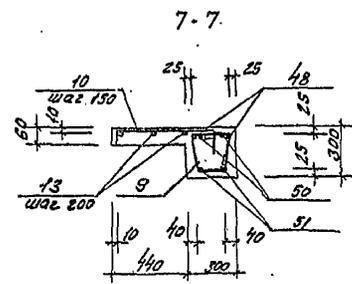
2-2



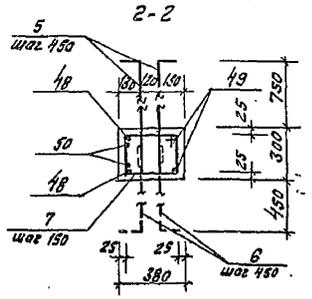
3-3



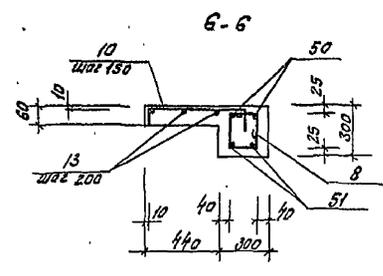
4-4



7-7



5-5



6-6

1. Спецификацию на монолитные рамы РМ 14, РМ 15 см. лист 121.
2. Ведомость расхода стали см. лист 122.

ТП 701-3-260.88 КМ 1	
Склад для хранения прокатных и непрокатных товаров складской площадью 30 тыс. кв. м	
Г.И.П. Колотович	Колосов
Начальник лаборатории	Лавочкин
В.контр.проектировщик	Лавочкин
Рис. в.р. Коминичев	Лавочкин
Инж. инж. Трапезко	Лавочкин
Инж. инж. Колотович	Лавочкин
Инж. инж. Колотович	Лавочкин
Монтажные рамы РМ 14, РМ 15	Министерство промышленности и торговли 2. Кварт
Прил. 1	РП 117
	Формат А2

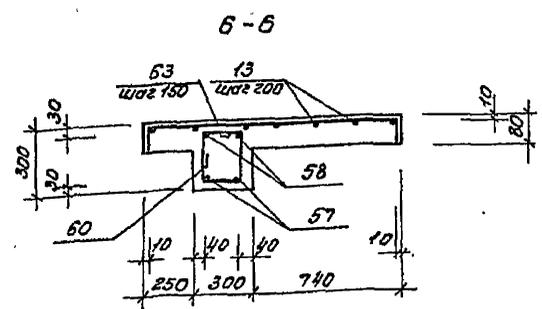
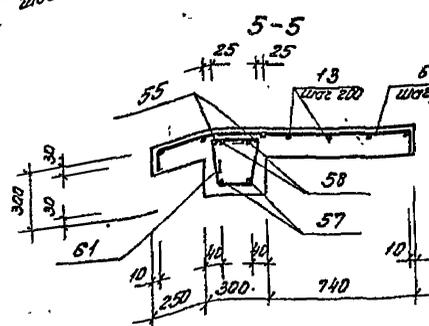
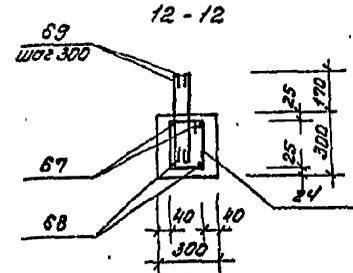
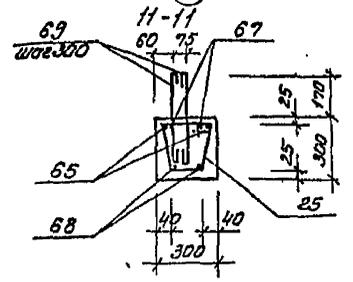
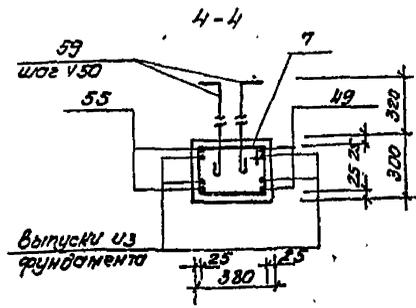
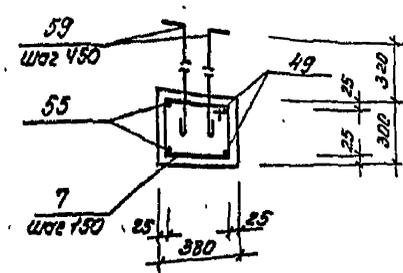
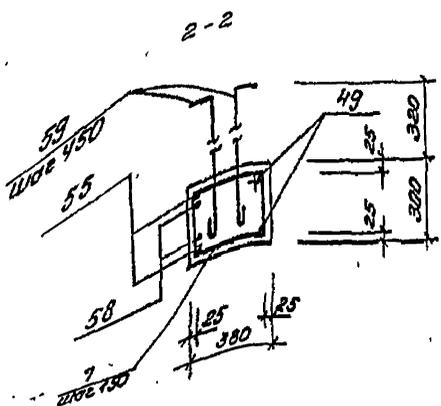
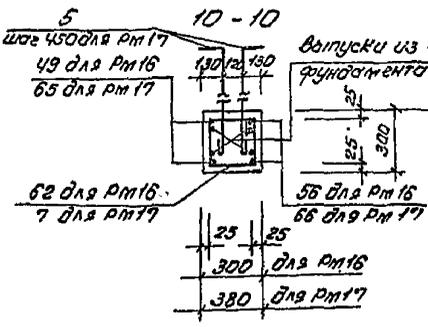
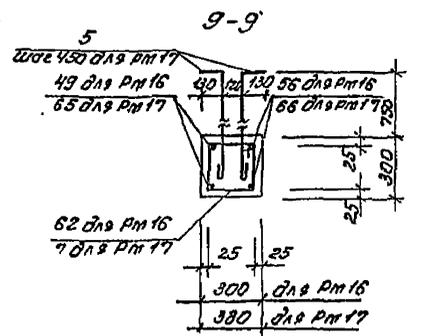
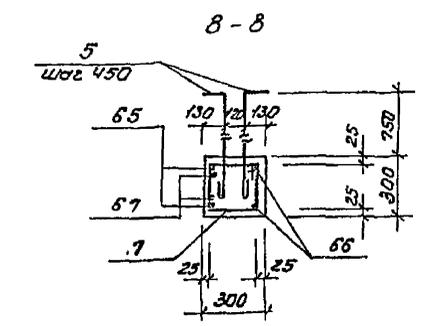
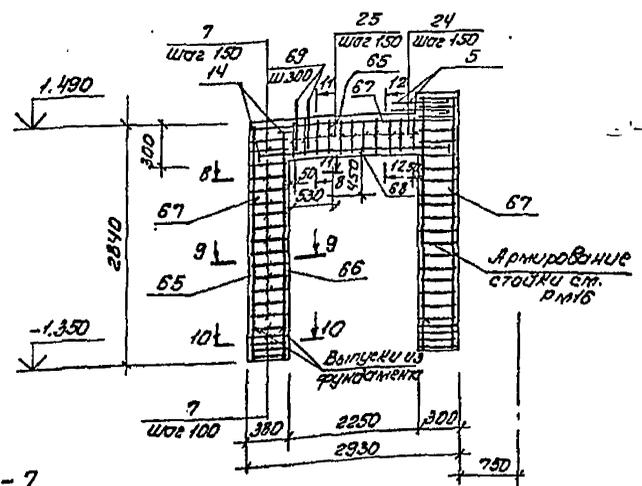
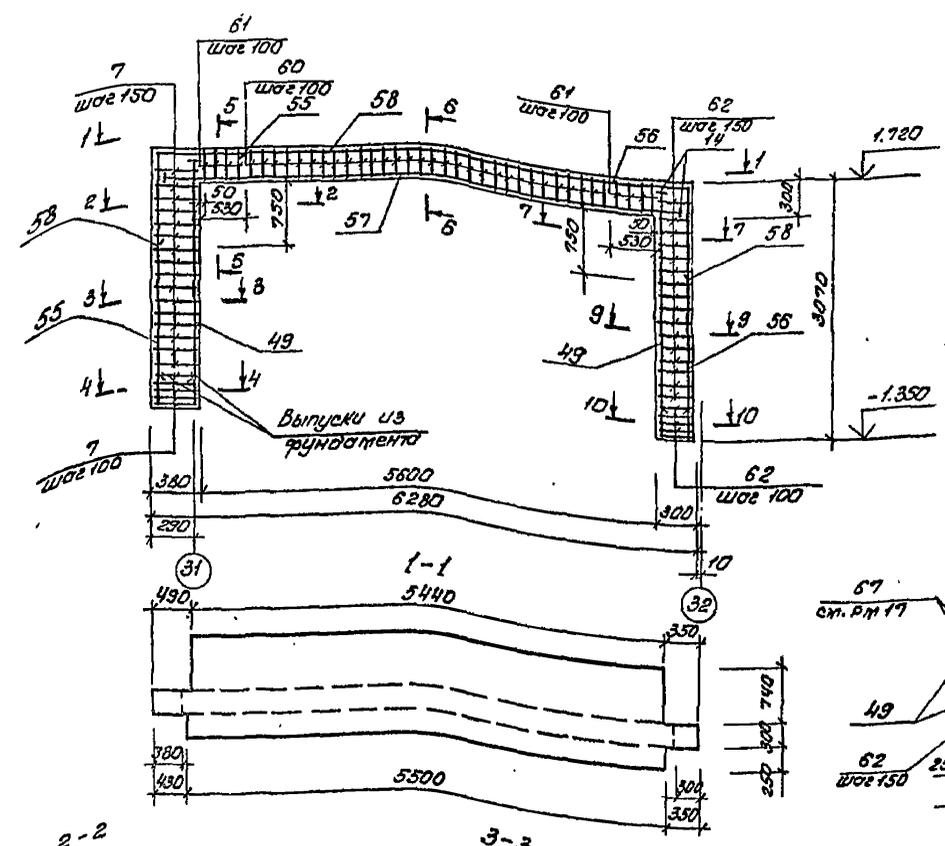
Колосов Л.И., Лавочкин Л.

Тубовод проект 701-3-26с.88

Листом 3

Рм 16

Рм 17



1. Спецификацию на монолитные рамы Рм16, Рм17 см. лист 121.
2. ведомость расхода стали см. лист 122

ТП 701-3-26с.88 К.Ж.1.		Станция	Лист	Листов
Склад для хранения и переработки собственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв.м.				
Ген. Дир.	Иванов И.И.	Инженер	118	120
Нач. отд.	Лавренко И.И.	Инженер		
Гл. Инж.	Александров А.А.	Инженер		
Рук. пр.	Копытский В.В.	Инженер		
Ст. Инж.	Телинко И.И.	Инженер		
Инв. №	И.Копытский	Министерство торговли УНР и Протоза		
	Копир. Д.И. Геренрат	г. Киев		

Лист 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200

Спецификация на монолитные рамы РМ1...РМ5

Листом 3
701-3-26с.88
Топографический проект

Ранг	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
			лист 112	<u>РМ 1</u>		
				<u>детали</u>		
				Ф12А II ГОСТ 5781-82*		
		1#		ℓ=3850	4	3,4кг
		2#		ℓ=3020	4	2,7кг
		3#		ℓ=4900	2	4,4кг
		4#		ℓ=3400	2	3,0кг
				Ф12А I ГОСТ 5781-82*		
		5#		ℓ=1060	28	0,9кг
		6#		ℓ=730	28	0,7кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		7#		ℓ=1310	44	0,5кг
		8#		ℓ=1330	18	0,5кг
		9#		ℓ=1350	10	0,5кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		10#		ℓ=760	1	0,2кг
		11#		ℓ=1120	16	0,3кг
		12#		ℓ=620	2	0,1кг
		13#		ℓобщ=14,6м		
		14#		-60x10 ГОСТ 103-76* ℓ=60	8	0,3кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	1,1	м ³
			лист 112	<u>РМ 2</u>		
				<u>детали</u>		
				Ф12А II ГОСТ 5781-82*		
		1#		ℓ=3850	2	3,4кг
		2#		ℓ=3020	2	2,7кг
		15#		ℓ=5050	2	4,5кг
		16#		ℓ=4250	2	3,8кг
		17#		ℓ=6950	2	6,2кг
		37#		ℓ=5450	2	4,8кг
		5#		Ф12А I ГОСТ 5781-82* ℓ=1060	32	0,9кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		7#		ℓ=1310	54	0,5кг

Ранг	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>РМ 2 (продолжение)</u>		
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		8#		ℓ=1330	27	0,5кг
		9#		ℓ=1350	10	0,5кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		10#		ℓ=760	38	0,2кг
				ℓобщ=16,8м		
		13#		-60x10 ГОСТ 103-76* ℓ=60	8	0,3кг
		14#				
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	1,4	м ³
			лист 113	<u>РМ 3</u>		
				<u>детали</u>		
				Ф16А II ГОСТ 5781-82*		
		20#		ℓ=4000	4	6,3кг
		21#		ℓ=3020	4	4,8кг
		22#		Ф14А II ГОСТ 5781-82* ℓ=710	2	9,3кг
		23#		Ф12А II ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	2	3,7кг
		5#		Ф12А I ГОСТ 5781-82* ℓ=1060	28	0,9кг
		7#		Ф8А I ГОСТ 5781-82* ℓ=1310	28	0,5кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		24#		ℓ=1050	28	0,2кг
		25#		ℓ=1120	8	0,3кг
		14#		-60x10 ГОСТ 103-76* ℓ=60	8	0,3кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	1,2	м ³
			лист 113	<u>РМ 4</u>		
				<u>детали</u>		
				Ф12А II ГОСТ 5781-82*		
		1#		ℓ=3850	4	3,4кг
		2#		ℓ=3020	4	2,7кг

Ранг	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>РМ 4 (продолжение)</u>		
				Ф12А II ГОСТ 5781-82*		
		26#		ℓ=7550	2	6,7кг
		23#		Ф10А II ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	2	3,7кг
		5#		Ф12А I ГОСТ 5781-82* ℓ=1060	28	0,9кг
		7#		Ф8А I ГОСТ 5781-82* ℓ=1310	44	0,5кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		21#		ℓ=1050	30	0,2кг
		25#		ℓ=1120	6	0,3кг
		14#		-60x10 ГОСТ 103-76* ℓ=60	8	0,3кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	1,2	м ³
			лист 114	<u>РМ 5</u>		
				<u>детали</u>		
				Ф25А II ГОСТ 5781-82*		
		70#		ℓ=4495	2	17,3кг
		27#		ℓ=3320	2	12,8кг
		71#		ℓ=5695	2	21,9кг
		35#		ℓ=7640	2	29,4кг
		72#		ℓ=4520	2	17,4кг
		29#		Ф18А II ГОСТ 5781-82* ℓ=5450	2	10,9кг
		5#		Ф12А I ГОСТ 5781-82* ℓ=1060	64	0,9кг
		7#		Ф8А I ГОСТ 5781-82* ℓ=1310	27	0,5кг
				Ф6А I ГОСТ 5781-82*		
		30#		ℓ=1050	18	0,2кг
		31#		ℓ=1100	14	0,3кг
		14#		-60x10 ГОСТ 103-76* ℓ=60	8	0,3кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	1,35	м ³

Позиции, обозначенные знаком *, см. ведомость деталей на листе 122.

ТП 701-3-26с.88 №61

Склад для хранения проволочных и непроволочных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м

Ген. Дир. Назарович	Инж. Павленко	Инж. Абдулвапидов	Инж. Телучко	Инж. Козлов
Инж. Мухоморов	Инж. Котинская	Инж. Телучко	Инж. Козлов	Инж. Козлов

Спецификация на монолитные рамы РМ3...РМ5.

Министерство торговли СССР
Управление торгов
г. Киев

Копир. Ф-4 - Геренром/

формат А2

Инв. № рамы

Привязка

Спецификация на монолитные рамы РМБ... РМ12

Типовой проект 701-3-26с.88 Листом 3

Кол. примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	примеч.
	лист 115	РМ 6, РМ 9		
		<u>детали</u>		
		φ20 А III ГОСТ 5781-82*		
32*		С=4335	4	10,7 кг
33		С=3320	4	8,2 кг
34*		С=7320	2	18,1 кг
35		φ14 А III ГОСТ 5781-82* С=5450	2	6,6 кг
6*		φ12 А I ГОСТ 5781-82* С=1080	32	0,9 кг
7*		φ8 А I ГОСТ 5781-82* С=1310	28	0,5 кг
		φ6 А I ГОСТ 5781-82*		
30*		С=1050	22	0,2 кг
31*		С=1100	10	0,3 кг
14		-60x10 ГОСТ 103-76* С=60	8	0,3 кг
		<u>материалы</u>		
		Бетон В15	1,2	м³
	лист 115	РМ 7		
		<u>детали</u>		
		φ18 А III ГОСТ 5781-82*		
		С=4380	2	8,8 кг
14*		С=3320	2	6,6 кг
15		С=5590	2	11,2 кг
75*		С=4520	2	9,0 кг
76		С=7410	2	14,8 кг
10*		φ12 А III ГОСТ 5781-82*		
37		С=5450	2	4,8 кг
		φ12 А I ГОСТ 5781-82*		
5*		С=1060	64	0,9 кг
7*		φ8 А I ГОСТ 5781-82*		
		С=1310	36	0,5 кг
		φ6 А I ГОСТ 5781-82*		
77*		С=1070	24	0,2 кг
78*		С=1110	8	0,25 кг
14		-60x10 ГОСТ 103-76* С=60	8	0,3 кг
		<u>материалы</u>		
		Бетон В15	1,35	м³

Кол. примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	примеч.
	лист 115	РМ 8, РМ 10		
		<u>детали</u>		
		φ14 А III ГОСТ 5781-82*		
		С=4230	4	5,1 кг
38*		С=3320	4	4,0 кг
39		φ18 А III ГОСТ 5781-82* С=7410	2	14,8 кг
40*		φ12 А III ГОСТ 5781-82*		
37		С=5450	2	4,8 кг
		φ12 А I ГОСТ 5781-82*		
5*		С=1060	32	0,9 кг
		φ6 А I ГОСТ 5781-82		
7*		С=1310	48	0,5 кг
		φ6 А I ГОСТ 5781-82*		
		С=1080	24	0,2 кг
24*		С=1120	8	0,3 кг
25*		-60x10 ГОСТ 103-76*		
14		С=60	8	0,3 кг
		<u>материалы</u>		
		Бетон В15	1,2	м³
	лист 116	РМ 11		
		<u>детали</u>		
		φ22 А III ГОСТ 5781-82*		
		С=7470	2	22,3 кг
28*		φ20 А III ГОСТ 5781-82*		
		С=4335	2	10,7 кг
32*		С=3320	2	8,2 кг
33		С=5535	2	13,6 кг
73*		С=4520	2	9,0 кг
74		φ12 А III ГОСТ 5781-82*		
37		С=5450	2	4,8 кг
		φ12 А I ГОСТ 5781-82*		
5*		С=1060	32	0,9 кг
		φ8 А I ГОСТ 5781-82*		
7*		С=1310	30	0,5 кг
		φ10 А I ГОСТ 5781-82*		
		С=1370	21	0,8 кг
41				

Кол. примеч.	Обозначение	Наименование	Кол.	примеч.
		РМ 11 (продолжение)		
		φ10 А I ГОСТ 5781-82*		
		С=1410	16	0,9 кг
42*		φ6 А I ГОСТ 5781-82*		
		С=760	38	0,2 кг
10*		Соды=16,7%		
13		-60x10 ГОСТ 103-76* С=60	8	0,3 кг
14		<u>материалы</u>		
		Бетон В15	1,5	м³
	лист 116	РМ 12		
		<u>детали</u>		
		φ18 А III ГОСТ 5781-82*		
		С=4380	2	8,8 кг
14*		С=3320	2	6,6 кг
15		С=5590	2	11,3 кг
75*		С=4520	2	9,0 кг
76		С=7410	2	14,8 кг
10*		φ12 А III ГОСТ 5781-82*		
37*		С=5450	2	4,8 кг
		φ12 А I ГОСТ 5781-82*		
5*		С=1050	32	0,9 кг
		φ10 А I ГОСТ 5781-82*		
		С=1370	21	0,8 кг
41*		С=1410	16	0,9 кг
42*		φ8 А I ГОСТ 5781-82*		
7*		С=1310	36	0,5 кг
		φ6 А I ГОСТ 5781-82*		
		С=760	38	0,2 кг
10*		Соды=16,7%		
		-60x10 ГОСТ 103-76* С=60	8	0,3 кг
14		<u>материалы</u>		
		Бетон В15	1,5	м³

1. Позиции, обозначенные знаком*, см. ведомость деталей на листе 122.
2. Количество стержней поз. 5, указанное в скобках дано для монолитных рам РМ9 и РМ10.

ПРИВЯЗАН

ТИП 701-3-26с.88 КМ1	
Склад для хранения прообразованных и непрообразованных табурет складской площадью 5,07 тыс. кв. м	
Ген. директор И.И.И.И.	Старший инженер-проектировщик РП 120
Инженер-проектировщик С.С.С.С.	Инженер-проектировщик Эксплуатационный отдел
Спецификация на монолитные рамы РМБ... РМ12	
Копировала Лифт-Миркина/	
Формат 112	

Спецификация на монолитные рамы РМ13... РМ17.

Титулов проект 701-3-26с.88 Альбом 3

Табл. № подл. Порядк. и Дата (Взам. инв. №)

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		лист 116	<u>РМ13</u>		
			<u>Детали</u>		
			Ф12.А III ГОСТ 5781-82*		
	1*		Р=3850	4	3,4кв
	2		Р=3020	4	2,7кв
	16*		Р=7000	2	6,2кв
	18		Р=5500	2	4,9кв
			Ф12.А I ГОСТ 5781-82*		
	5*		Р=1060	28	0,9кв
			Ф8.А I ГОСТ 5781-82*		
	7*		Р=1310	44	0,5кв
	8*		Р=1330	27	0,5кв
	9*		Р=1260	10	0,5кв
			Ф6.А I ГОСТ 5781-82*		
	10*		Р=760	38	0,2кв
	13		Робщ. = 16,8м		
	14		-60x10 ГОСТ 103-76* Р=60	8	0,3кв
			<u>Материалы</u>		
			Бетон В15	1,4	м ³
		лист 117	<u>РМ14</u>		
			<u>Детали</u>		
			Ф14.А III ГОСТ 5781-82*		
	18*		Р=3930	4	4,8кв
	19		Р=3020	4	3,7кв
	50*		Р=5660	2	6,8кв
	51		Ф12.А III ГОСТ 5781-82*		
			Р=4000	2	3,6кв
			Ф12.А I ГОСТ 5781-82*		
	5*		Р=1060	28	0,9кв
			Ф8.А I ГОСТ 5781-82*		
	7*		Р=1310	46	0,5кв
	53*		Р=1090	15	0,4кв
	54*		Р=1120	10	0,4кв
	14		-60x10 ГОСТ 103-76* Р=60	8	0,3кв
			<u>Материалы</u>		
			Бетон В15	1,0	м ³
		лист 118	<u>РМ16</u>		
			<u>Детали</u>		
			Ф14.А III ГОСТ 5781-82*		
	55*		Р=3925	2	4,8кв
	19		Р=3020	4	3,7кв
	56*		Р=3845	2	4,7кв
	57		Р=6180	2	7,5кв
	58		Ф20.А III ГОСТ 5781-82* Р=8050	2	19,8кв

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>РМ14 (продолжение)</u>		
			Ф6.А I ГОСТ 5781-82*		
	10*		Р=760	20	0,2кв
	13		Робщ. = 8,7м.		
	14		-60x10 ГОСТ 103-76* Р=60	8	0,3кв
			<u>Материалы</u>		
			Бетон В15	1,1	м ³
		лист 119	<u>РМ15</u>		
			<u>Детали</u>		
			Ф14.А III ГОСТ 5781-82*		
	18*		Р=3930	4	4,8кв
	19		Р=3020	4	3,7кв
	50*		Р=5660	2	6,8кв
	51		Ф12.А III ГОСТ 5781-82*		
			Р=4000	2	3,6кв
			Ф12.А I ГОСТ 5781-82*		
	5*		Р=1060	28	0,9кв
			Ф8.А I ГОСТ 5781-82*		
	7*		Р=1310	46	0,5кв
	53*		Р=1090	15	0,4кв
	54*		Р=1120	10	0,4кв
	14		-60x10 ГОСТ 103-76* Р=60	8	0,3кв
			<u>Материалы</u>		
			Бетон В15	1,0	м ³
		лист 118	<u>РМ16</u>		
			<u>Детали</u>		
			Ф14.А III ГОСТ 5781-82*		
	55*		Р=3925	2	4,8кв
	19		Р=3020	4	3,7кв
	56*		Р=3845	2	4,7кв
	57		Р=6180	2	7,5кв
	58		Ф20.А III ГОСТ 5781-82* Р=8050	2	19,8кв

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>РМ16 (продолжение)</u>		
			Ф12.А I ГОСТ 5781-82*		
	59*		Р=630	14	0,6кв
	60*		Р=1430	46	1,3кв
	61*		Р=1460	10	1,3кв
			Ф8.А I ГОСТ 5781-82*		
	7*		Р=1310	23	0,5кв
	62*		Р=1150	23	0,5кв
			Ф6.А I ГОСТ 5781-82*		
	53*		Р=1410	38	0,3кв
	13		Робщ. = 58,2м		
	14		-60x10 ГОСТ 103-76* Р=60	8	0,3кв
			<u>Материалы</u>		
			Бетон В15	1,6	м ³
		лист 118	<u>РМ17</u>		
			<u>Детали</u>		
			Ф14.А III ГОСТ 5781-82*		
	63*		Р=3700	2	4,5кв
	66		Р=2790	2	3,4кв
			Ф12.А III ГОСТ 5781-82*		
	67*		Р=4330	2	3,5кв
	68		Р=2830	2	2,2кв
	5*		Ф12.А I ГОСТ 5781-82* Р=1060	16	0,9кв
	69*		Ф10.А I ГОСТ 5781-82* Р=590	14	0,4кв
	7*		Ф8.А I ГОСТ 5781-82* Р=1310	21	0,5кв
			Ф6.А I ГОСТ 5781-82*		
	24*		Р=1090	12	0,2кв
	25*		Р=1120	4	0,3кв
	14		-60x10 ГОСТ 103-76* Р=60	8	0,3кв
			<u>Материалы</u>		
			Бетон В15	0,53	м ³

Позиции, обозначенные знаком *, см. ведомость деталей на листе 122.

ТП 701-3-26с.88 КНИ

Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.

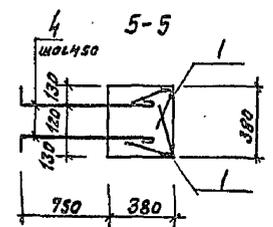
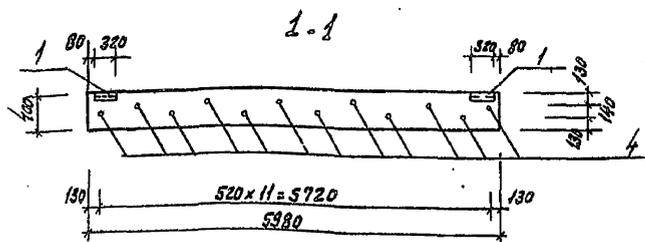
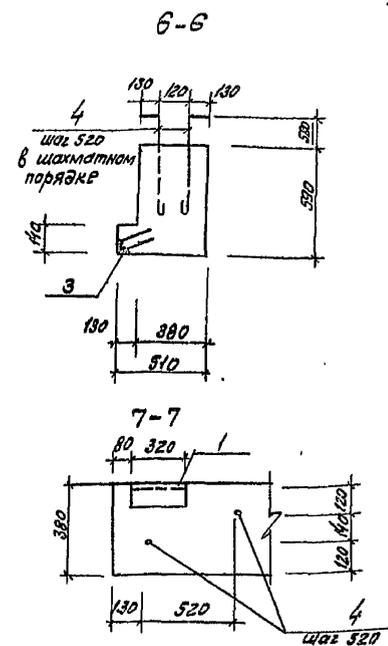
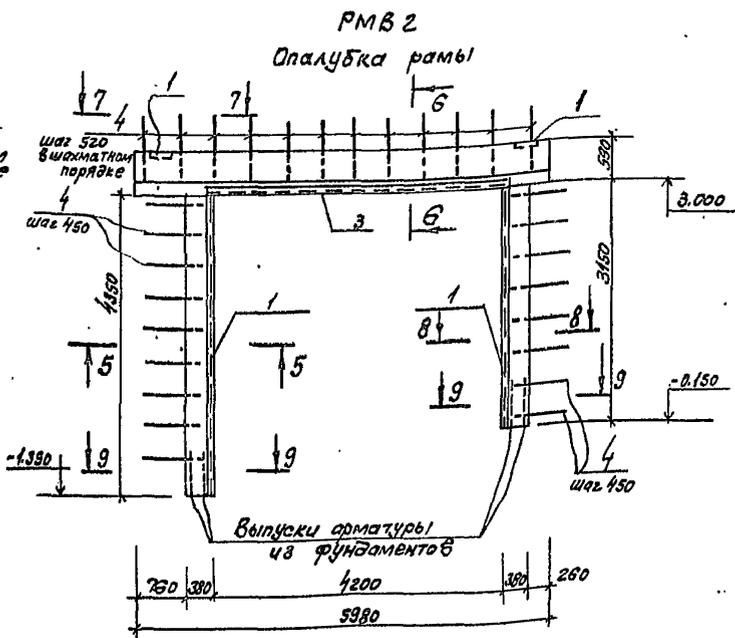
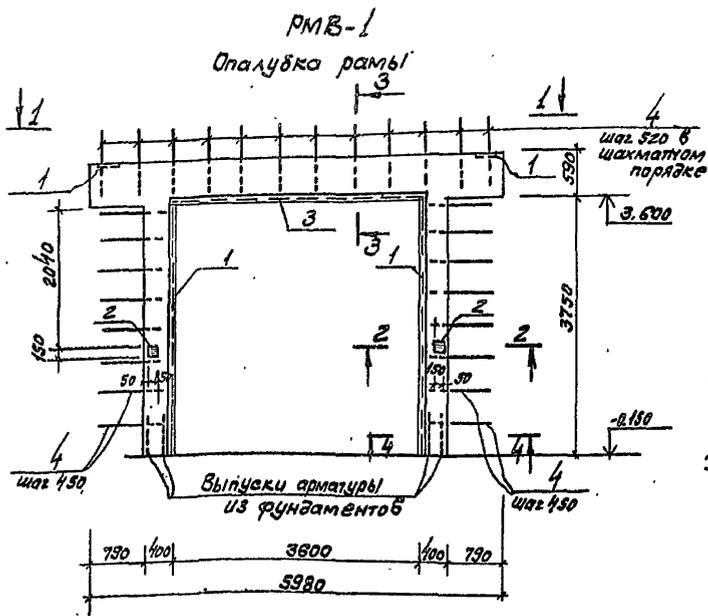
ГПП Издольич 30.11
 Нач. отд. Удобринко
 Сп. инж. Козловский
 Рук. ар. Кочинская
 Сп. инж. Теличка
 И. инж. Каганович

Привязан

Спецификация на монолитные рамы РМ13... РМ17.

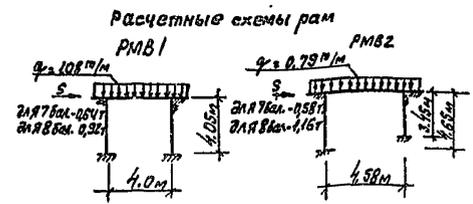
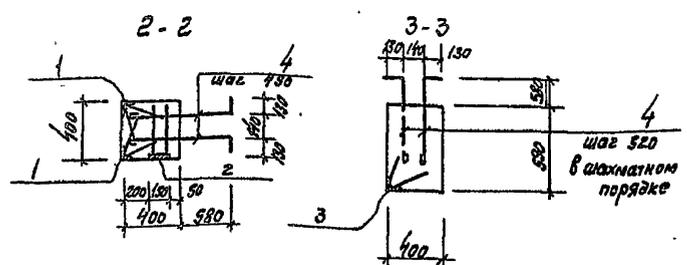
Станд. лист Листов
 РП 121
 Унитарный проектный институт
 УАРКНИПРОТРАГ
 г. Киев

Коп. Кан. Канунникова / формат №2



Ведомость расхода стали РМВ1, РМВ2

Марка элемента	Узелки арматурные				Узелки закладные						Общие раскаты				
	Арматура класса АIII		Арматура класса АI		Арматура класса АIII		Прокат марки Ст 3сп 2								
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-78*		ГОСТ 103-78*						
	16	100и 6	100и 6	100и 6	12	10	8	100и 175	100и 175	100и 175					
РМВ1	32,3	92,3	39,8	39,8	132,1	2,6	9,8	21,9	34,3	107,0	47,2	2,8	3,6	195,7	327,8
РМВ2	32,2	92,2	39,3	39,3	140,5	-	11,4	21,9	33,3	107,0	47,2	-	3,6	199,7	340,2

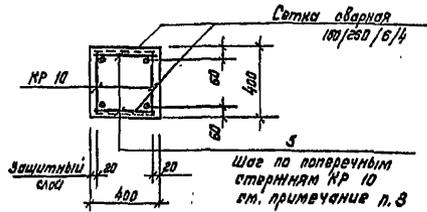


1. Арматурные сечения 2-2...6-6,8-8,9-9 спецификацию на рамы и общие примечания см. лист 124.

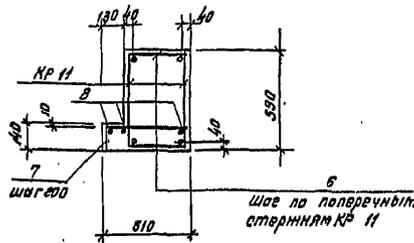
Ген.пр. Лавров	Инженер	ТП 701-3-26с.88	КН/1
Инж. Лавров	Инженер	Склад для хранения прообразовательных и непроизводительных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв.м	Склад Лист 126
Инж. Лавров	Инженер	МОНПОЛИТ	РП 123
Инж. Лавров	Инженер	Монолитные железобетонные рамы вара РМВ1, РМВ2	Министерство строительства Украины
Инж. Лавров	Инженер	Копировала Лиф. Туркина	Формат А2

М66см3

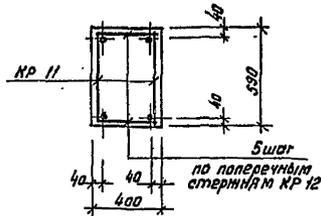
2-2
армирование



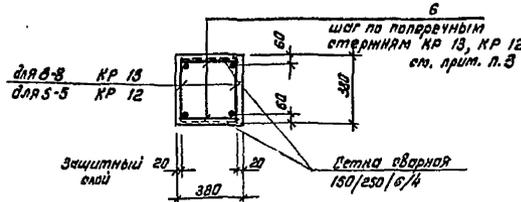
Б-6
Армирование



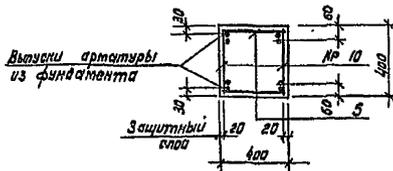
3-3
армирование



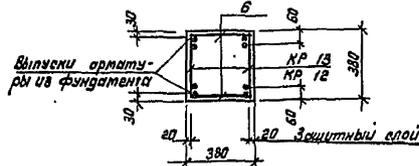
5-5, 8-8
армирование



4-4



9-9



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
4	
7	

- Опалубочные чертежи рам и ведомость раскладки стали см. лист 123
- Но арматурные сетки 2-2... 9-9 закладные детали и выпуски арматуры в кирпичную кладку условно не показаны.
- В местах пересечения каркасов KR10, KR12, KR13 с каркасами KR11 сводимые стержни поз. 5 или 6 не учитывать.
- Сварные сетки 100/250/6/4 принять по ГОСТ 8478-81, расклад арматуры класса А III - 30, D не, Br I - 6,5 мм на все рамы ворот).
- Позиции, обозначенные в спецификации значком * см. ведомость деталей на данном листе.
- Закладные изделия защитить лакокрасочным покрытием толщ. 60 мкм.

Спецификация на рамы ворот РМВ1, РМВ2

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
			лист 123	Рама РМВ1		
				Сварочные единицы		
			КНИУ-КР10... КР13	Каркас КР 10	4	
			КНИУ-КР10... КР13	Каркас КР 11	2	
1			1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 530	15,64	м
2			1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 112-2	2	
3			1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 538	3,78	м
				Детали		
				ФБЛТ ГОСТ 6781-82*		
4*				R=1100	48	0,24
5				R=370	104	0,08
				Материалы		
				Бетон В15	263	м ³
			лист 123	Рама РМВ2		
				Сварочные единицы		
			КНИУ-КР10... КР13	Каркас КР 11	2	
			КНИУ-КР10... КР13	Каркас КР 12	2	
			КНИУ-КР10... КР13	Каркас КР 13	2	
1			1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 536	15,64	м
3			1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 538	4,4	м
				Детали		
				ФБЛТ ГОСТ 6781-82*		
6				R=350	162	0,508
4*				R=1100	48	0,24
7*				R=730	30	0,16
8				R=5950	3	9,32
				Материалы		
				Бетон В15	253	м ³

Привязан

ГПП Издательство
 Нач. отд. Лазаренко
 Ин.контр. Абрамченко
 Рун. зр. Котлянская

Ст. инж. Сидорова
 Ин.контр. Новоселова

7П 701-3-26с.68 КН1

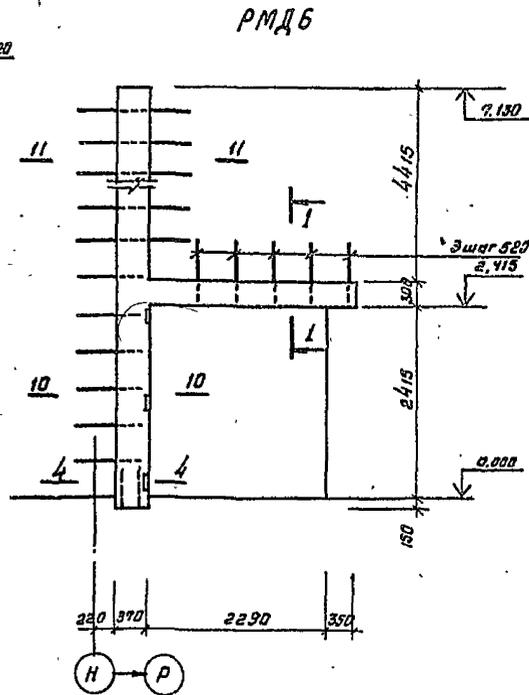
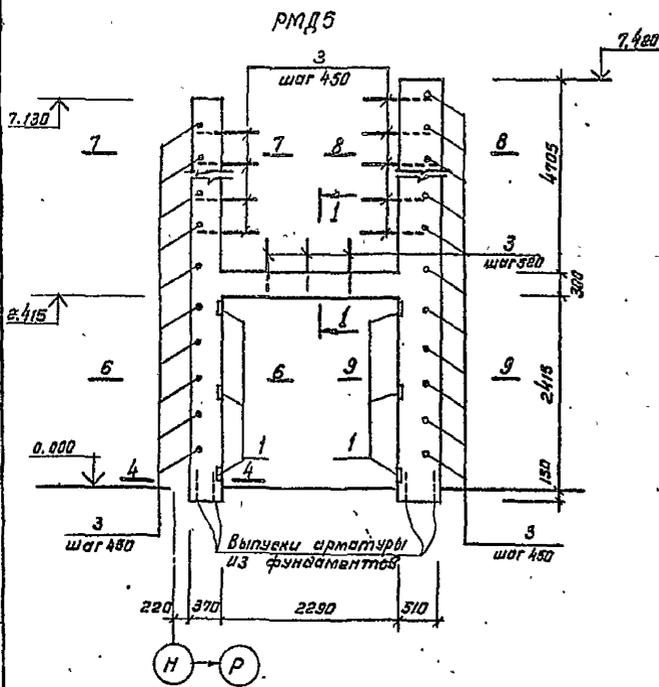
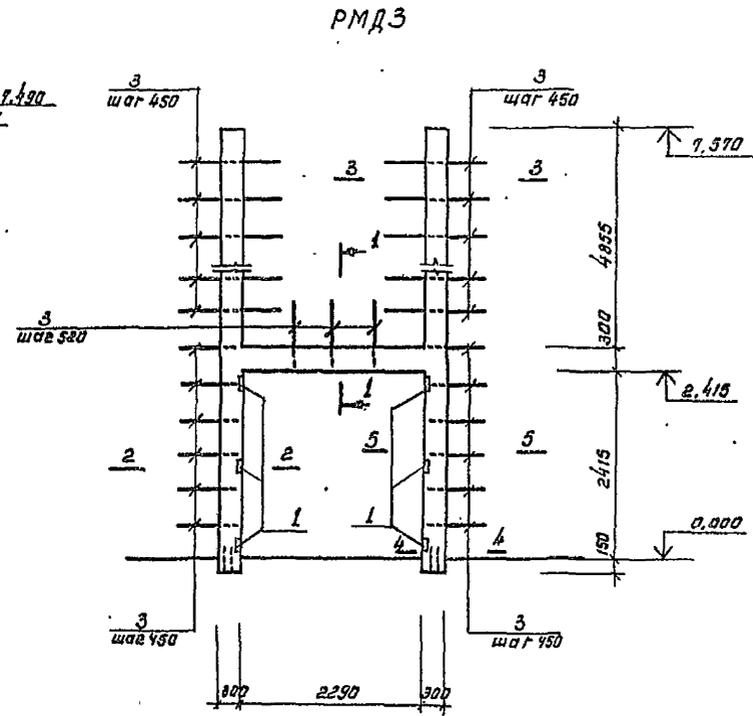
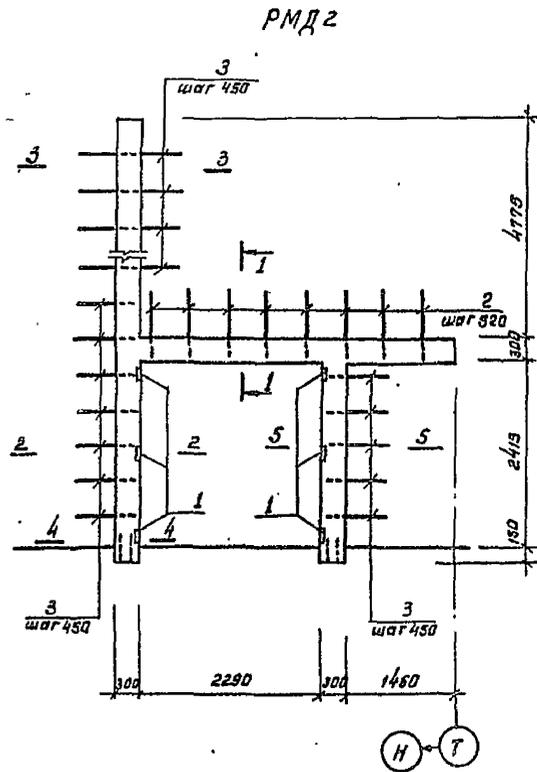
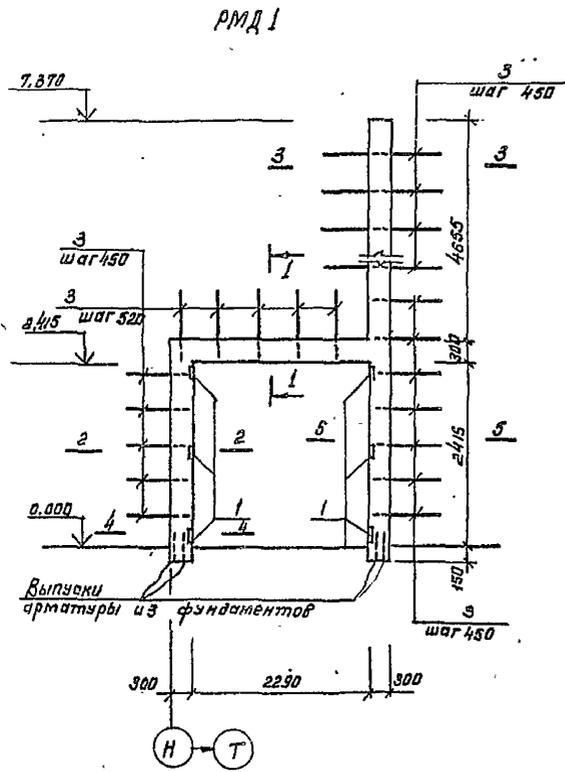
Склад для хранения правительственных и неправительственных табачных изделий площадью 6,0 тыс. кв. м.

Станд. Лист Листов
 РП 124

Армирование монолитных рам ворот РМВ1, РМВ2, РМВ2-2-2... 9-9.

Институт проектных работ УКРГУПРОТРОГ г. Киев

Формат А2



1. Схемы расположения монолитных рам дверей см. листы 102... 104.
2. Спецификация и ведомость расхода стали на рамы см. листы 126, 127.
3. Сечения 1-1... 11-11 см. лист 126.
4. Отметки верха стоек рамы РМД3 уточнить по месту; на чертеже приведена максимальная отметка.

ТП 701-3-26с.88 КЖ/1	
Склад для хранения производственных и непроизводственных товаров складская площадь 5,0 кв. м.	
Г.И.П. Ноздрович	Инженер
Пол. отд. Лавриненко	Лист
Пл. Констр. Воробейкин	125
Рук. пр. Матвиенко	Листов
	РП 125
Ст. инж. Сидякьева	Министерство торговли СССР
И. инж. Катнаевская	УКРГПРОТОРГ
	г. Киев
Инв. №	Формат 1/2

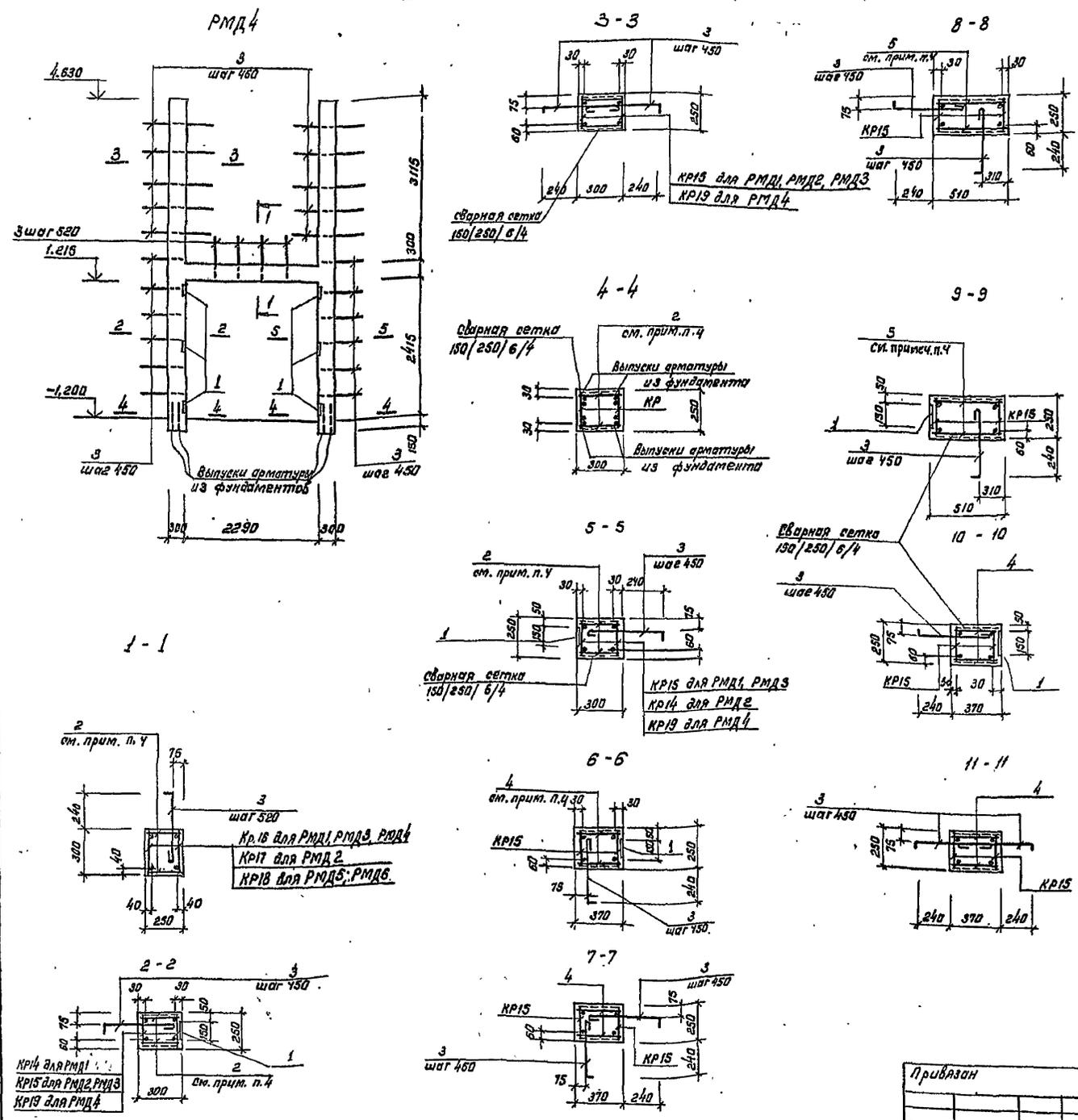
Коп: С.А. /Качуникова/

А.МБОУ 3

701-3-26с.88

Туполев проект

Шиб. № 20, Изделия и детали в зам. шиб. № 2



Спецификация на РМД1... РМД6 (начало)

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Лист 125	РМД1		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			КНИИ-КНИИ, КР15	Каркас КР14	2	
			КНИИ-КНИИ, КР15	Каркас КР15	2	
			КНИИ-КНИИ, КР15	Каркас КР16	2	
		1	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 106-3	6	
				<u>Детали</u>		
		2		ФБЛ ГОСТ 5781-82 ³ С=210	174	
		3*		ФБЛ ГОСТ 5781-82 ³ С=810	38	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	1,0	м ³
			Лист 125	РМД2		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			КНИИ-КНИИ, КР15	Каркас КР14	2	
			КНИИ-КНИИ, КР15	Каркас КР15	2	
			КНИИ-КНИИ, КР15	Каркас КР17	2	
		1	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН 106-3	6	
				<u>Детали</u>		
		2		ФБЛ ГОСТ 5781-82 ³ С=270	196	
		3*		ФБЛ ГОСТ 5781-82 ³ С=810	38	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	1,1	м ³

1. Расположение рамы см. листы 102... 104.
2. Ведомость расхода стали на РМД1... РМД6, см. лист 127.
3. Позиции, обозначенные ж см. ведомость деталей, лист 127.
4. Детали поз. 2, 4, 5 устанавливать с шагом по поперечным стержням каркасов.
5. Отметку верха стоек рамы РМД4 уточнить по месту; на чертеже приведена максимальная отметка.

ГП 701-3-26с.88 КНИИ		Стенд	Лист	Листов
Смодель для сравнения производственных и непро- довольственных изделий складской площадки С.О. т.б.в. м.				
Нач. отд.	И.И.И.И.И.	Стенд	Лист	Листов
Ин. констр.	И.И.И.И.И.	Стенд	Лист	Листов
Рук. гр.	И.И.И.И.И.	Стенд	Лист	Листов
Ст. инж.	И.И.И.И.И.	Стенд	Лист	Листов
Ин. констр.	И.И.И.И.И.	Стенд	Лист	Листов

Привязан

Монолитная рама дверей РМД4 Спецификация на РМД1... РМД6 (начало)

Спецификация на РМД1... РМД6 (продолжение)

Ведомость деталей

Тяжелый проект 701-3-26с.88 Лисовым 3

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	примечание
	лист 125	РМД3		
		Сборочные единицы		
	КНИИ-КР14-КР16	Каркас КР15	4	
	КНИИ-КР14-КР16	Каркас КР16	2	
1	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН106-3	6	
		Детали		
2		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=270	224	0.06
3*		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=610	59	0.135
		Материалы		
		Бетон В15	1.3	м ³
	лист 126	РМД4		
		Сборочные единицы		
	КНИИ-КР14-КР16	Каркас КР16	2	
	КНИИ-КР17-КР19	Каркас КР19	4	
	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН106-3	6	
		Детали		
2		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=270	186	0.06
3*		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=610	44	0.135
		Материалы		
		Бетон В15	1.1	м ³
	лист 125	РМД5		
		Сборочные единицы		
	КНИИ-КР14-КР16	Каркас КР15	4	
	КНИИ-КР17-КР19	Каркас КР18	2	
	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН106-3	6	
		Детали		
3*		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=610	60	0.135
4		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=340	226	0.075
		Материалы		
		Бетон В15	1.8	м ³

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	примечание
	лист 125	РМД6		
		Сборочные единицы		
	КНИИ-КР14-КР16	Каркас КР15	2	
	КНИИ-КР17-КР19	Каркас КР18	2	
1	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН106-3	3	
		Детали		
3*		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=610	33	0.135
4		Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С=340	136	0.075
		Материалы		
		Бетон В15	0.9	м ³

№ п/п	Заклз
3	51

Ведомость расхода стали на элемент, кг

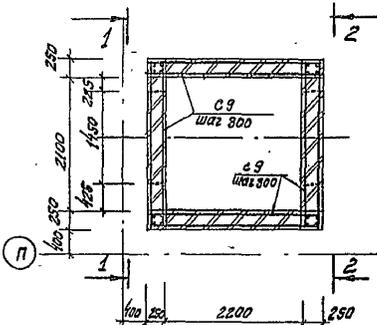
Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса А III						Арматура класса А II		прокат марки ВетЗкп 2			
	ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*			
	Ф12	Ф16	Ф20	Штол	Ф6	Штол	Ф8	Штол	Ф8	Штол		
РМД1	20.3	48.7	69.0	24.5	24.5	93.5	1.9	1.9	4.2	4.2	6.1	99.6
РМД2	25.5	48.7	74.2	27.4	27.4	101.6	1.9	1.9	4.2	4.2	6.1	107.7
РМД3	10.2	37.4	107.6	33.1	33.1	140.7	1.9	1.9	4.2	4.2	6.1	146.8
РМД4	10.2	37.4	85.6	26.8	26.8	112.4	1.9	1.9	4.2	4.2	6.1	118.5
РМД5	10.6	37.4	108.0	36.8	36.8	144.8	1.9	1.9	4.2	4.2	6.1	150.9
РМД6	10.6	37.4	59.3	21.9	21.9	81.2	0.9	0.9	2.1	2.1	3.0	84.2
Армирование стен шахты лифта	37.3	57.1	602.8	34.3	34.3	342.3	95.1					951.1

1. Схемы расположения монолитных рам дверей см. листы 125, 126.
2. В связи с переменной высотой стоек рам РМД1... РМД3, РМД5, РМД6 арматурные каркасы КР15 укоротить по месту так, чтобы сохранить зазор между верхом стойки рамы и плитой покрытия согласно узлу 11 на листе 107.
3. Позиции, обозначенные знаком*, см. ведомость деталей на данном листе.
4. Начало спецификации на РМД1... РМД6 см. лист 126.
5. Закладные детали окрасить масляной краской за 2 раза.
6. Расход стали - 812 по ГОСТ 103-76* на рамы дверей - 47,9 кг; на стены шахты лифта - 3,7 кг.

Сильный проект Тяжелый проект 701-3-26с.88 Лисовым 3

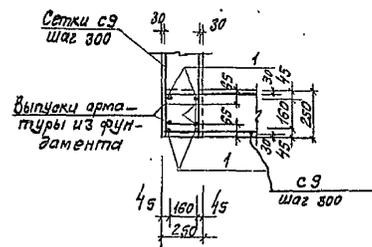
Привязан	ТП 701-3-26с.88 КН1
	Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складского назначения 5,0 тыс. кв.м
	Ген. Инж. Мухомович В.И.
	Нач. отд. Лавриченко В.И.
	Л. конст. Абрамович В.И.
	Рис. эр. Климинаева В.И.
	Ст. инж. Сидячиха О.И.
	Инж. Кондратьев В.И.
	Спецификация на монолитные рамы РМД1... РМД6 (продолжение)
	Ведомость расхода стали
	Формат А2

План шахты лифта

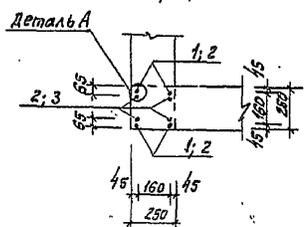


13

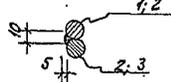
3-3



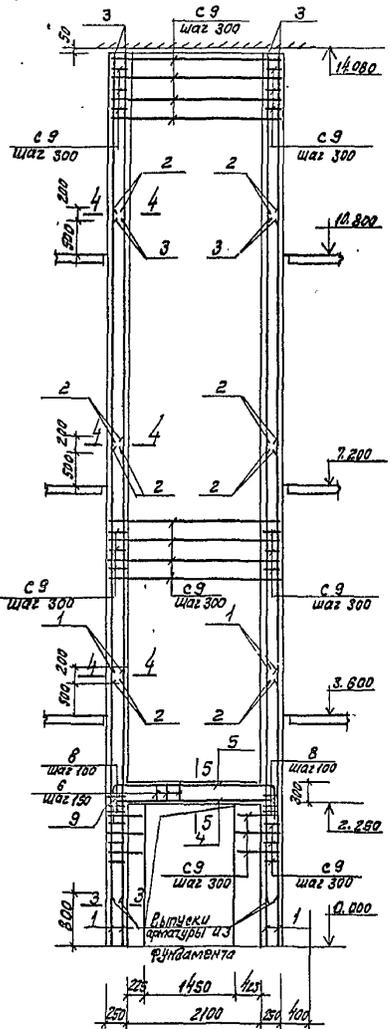
4-4



Деталь А 4:2

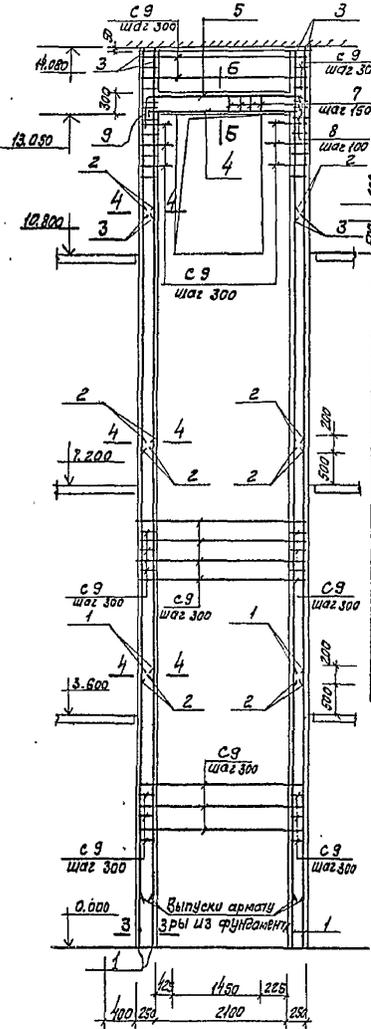


1-1



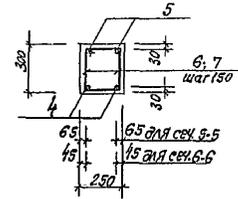
П

2-2



П

5-5
6-6



Ведомость деталей

№/Поз	Эскиз
5	230
6	270
7	270
8	270

Спецификация на армирование кирпичных стен шахты лифта

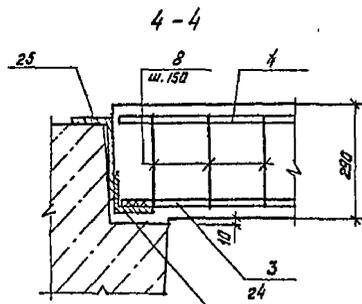
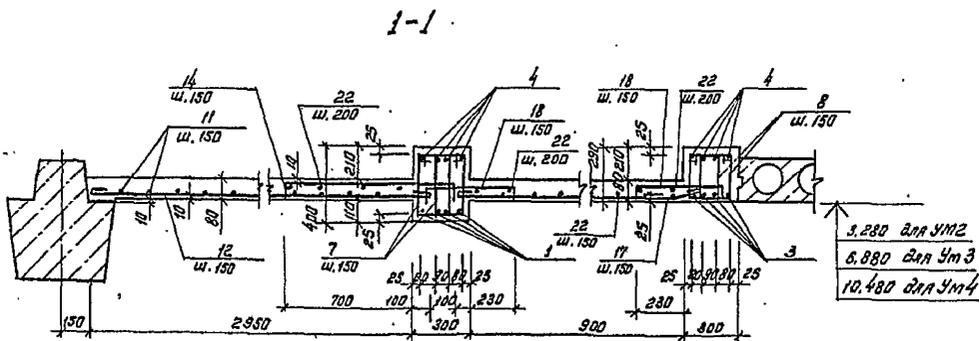
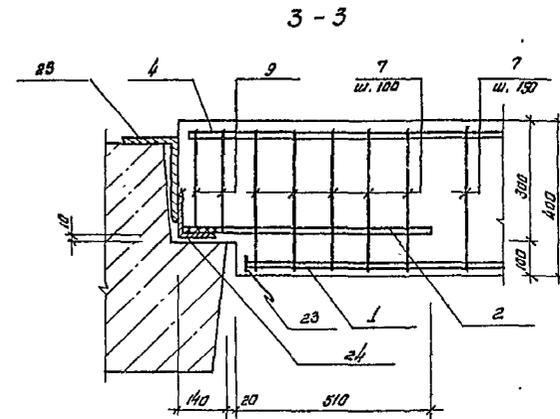
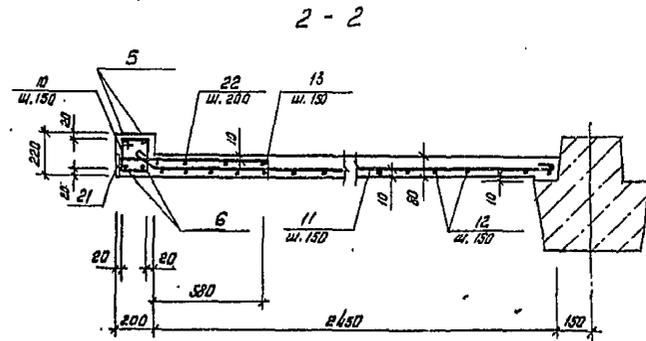
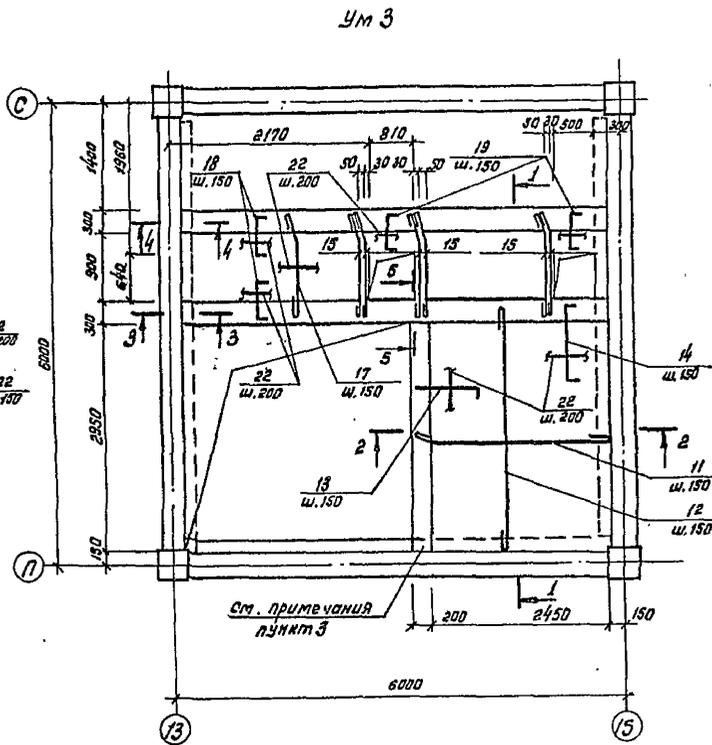
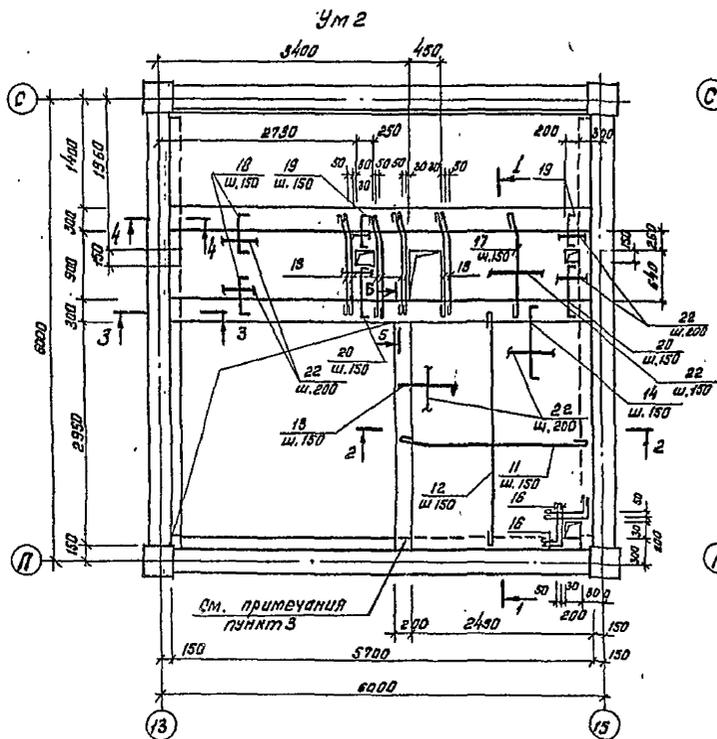
№п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	КШН-С9	Сетка С9	175,0 м	
Детали				
1	Ф20АБ ГОСТ 5781-82* С-1300		16	10,62
2	Ф20АБ ГОСТ 5781-82* С-3800		32	9,39
3	Ф20АБ ГОСТ 5781-82* С-2130		16	6,32
4	Ф16АБ ГОСТ 5781-82* С-2500		4	3,95
5*	Ф16АБ ГОСТ 5781-82* С-3100		4	5,37
6*	Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С-950		15	0,21
7*	Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С-1030		15	0,23
8*	Ф6АТ ГОСТ 5781-82* С-890		16	0,20
9	70x12 ГОСТ 103-76* С-70		8	0,46
Материалы				
	Бетон В15		3,84	м ³

1. Ведомость расхода стали на армирование стен шахты лифта см. лист 12.7.
2. В сечениях 4-4 сетки С9 условно не показаны.
3. Сетки С9 укладывать в процессе кладки стен шахты.
4. Положи, обозначенные знаком *, см. ведомость деталей на данном листе.

ГП	701-3-26с.28	КШ1
склад для хранения производственных и непромышленных товаров		
складской площади 5,0 тыс. кв. м		
ГП	Юзерович	Стяга
Нач. пр. Лагунина		Лист
А. Копыт		Листов
В.К. зр. Каминская		РП 128
Ст. инж. Сидякина	Армирование кирпичных стен шахты лифта	Министерство производств
Н. Копыт	Копировала Л.И. Миткина	Укр. Республика

Тиллобай проект 701-3-26с.28 13/1

Лист 13/1. Шахты, лестнич. клетка. Стяга. КШ-1

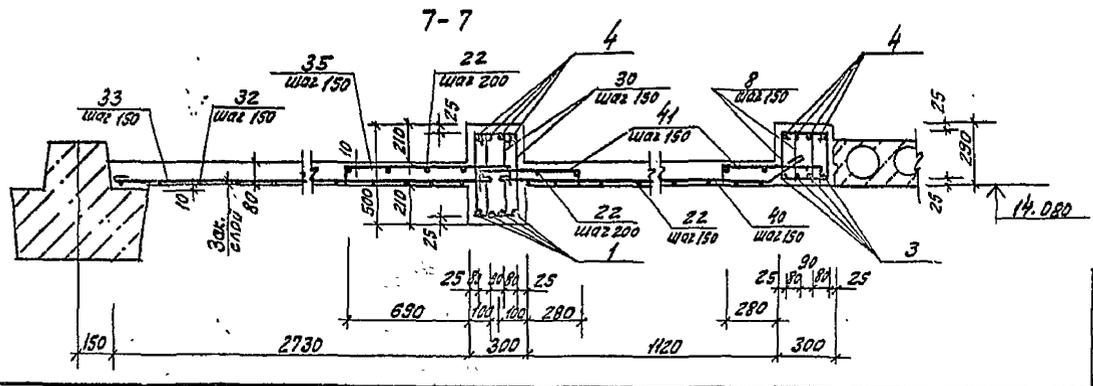
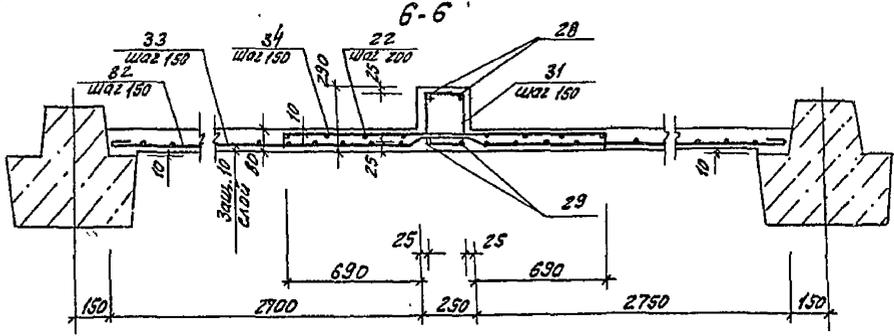
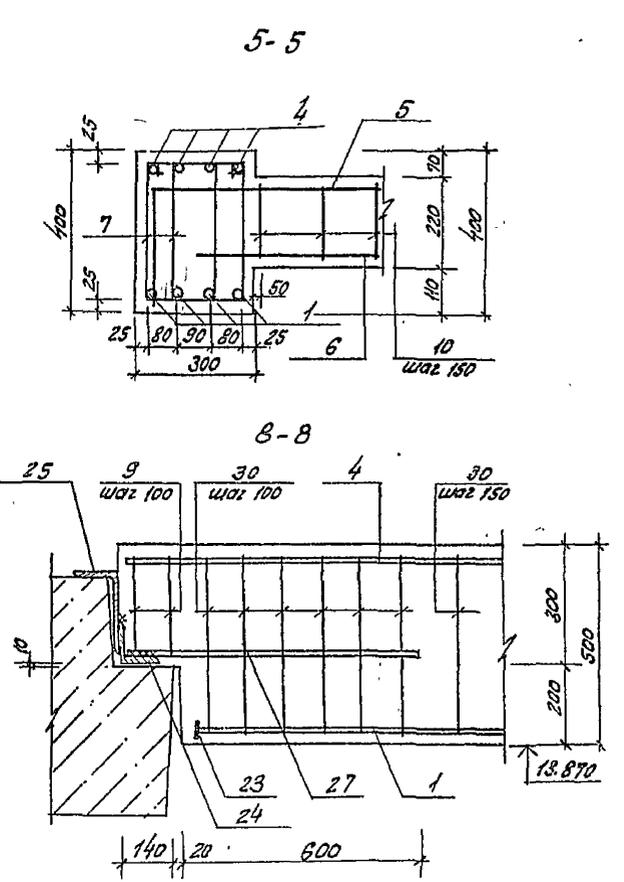
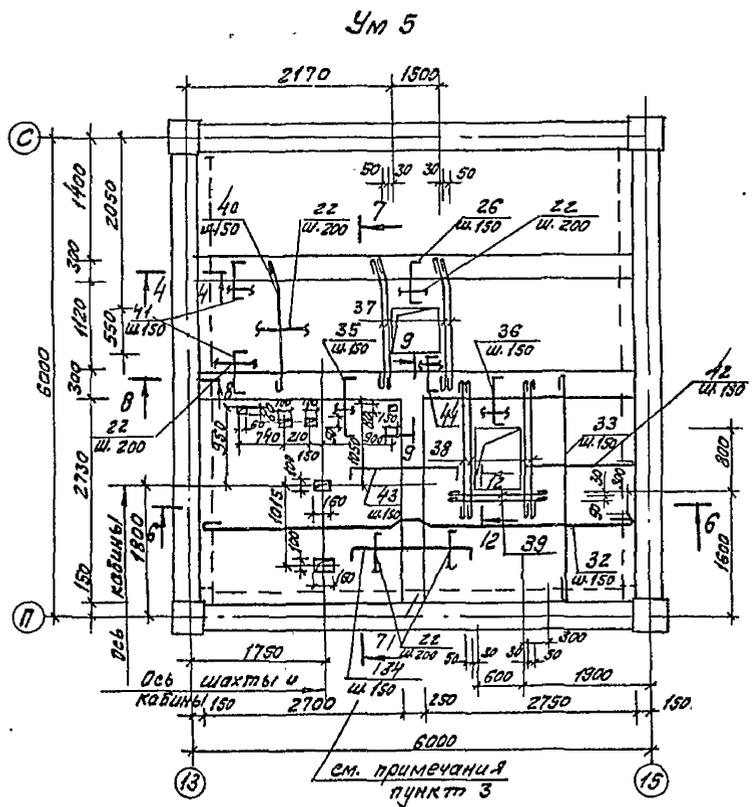
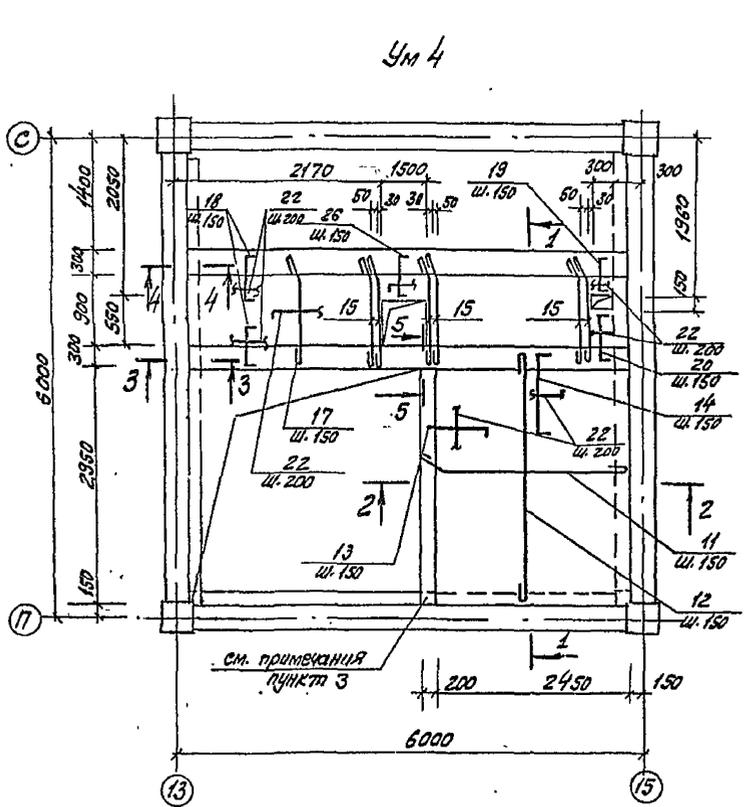


3.280 для УМ 2
6.880 для УМ 3
10.480 для УМ 4

1. Спецификацию на монолитные участки см. лист 132
2. Ведомость расхода стали см. лист 133.
3. Балки опирать на ригель по типу сеч. 4-4, приварив нижнюю арматуру балки к поз. 24 (L 100x8)
4. Сечение 5-5 см. лист 130.

		ТП 701-3-262.88 КН1		
		Склад для хранения производственных и нераскисших товарных площадей 5,5 тыс. кв. м.		
Гип	Иванов	Студия	Лист	Листов
Нач. отд.	Лабиринко	РП	129	
Гл. инж.	Архитектор			
Рук. в.р.	Каминская			
Ст. инж.	Мартышук			
Ст. инж.	Гельман			
Инж.	Колотилко			
Инж.	Колотилко			
Привязан		Монолитные участки УМ 2, УМ 3		
Инв. №		Министерство торговли СССР УНРГПРОТОРГ г. Киев		

Типовой проект 701-3-26с.88 АБСОЛЮТ



- 1. Спецификацию на монолитные участки см. лист 132
- 2. Вязимость расхода стали см. лист 133.
- 3. Балку опелить на ригель по типу сеч. 4-4, приварив нижнюю арматуру балки к поз. 24 (2100х8).
- 4. Сечения 1-1... 4-4 см. лист 129.
- 5. Сечения 9-9, 12-12 см. лист 131.

		ТП 701-3-26с.88		КМ 1
		Склад для хранения проволочных и неармированных стальных изделий площадью 5,0 тыс. кв. м		
Г.И.П. Изготовитель	М.П. Изготовитель	Средняя лист	Листов	
Имя и под. Изготовитель	Имя и под. Изготовитель	РП	130	
Привязан		Монолитные участки		Министерство Торговли
Имя		УМ 4, УМ 5		Укрепление
		Копирбала М.И. Иуркина		Формат Р2

Спецификация к монолитным участкам Ум 2... Ум 5

Лист 3
Титановый проект 701-3-26с.88

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		лист 129	Ум 2		
			Детали		
			Ф 25 А ГОСТ 5781-82#		
1			ℓ=5260	4	20,27кг
3			ℓ=5660	4	21,81кг
2			Ф 16 А ГОСТ 5781-82# ℓ=6600	8	1,04кг
4			ℓ=5650	8	8,93кг
			Ф 14 А ГОСТ 5781-82#		
5#			ℓ=3490	2	4,22кг
6			ℓ=3070	2	3,71кг
			Ф 8 А ГОСТ 5781-82#		
7#			ℓ=1220	80	0,48кг
8#			ℓ=1000	76	0,40кг
9#			ℓ=1030	8	0,41кг
10#			ℓ=830	21	0,33кг
11#			ℓ=2660	21	1,05кг
12#			ℓ=3150	17	1,24кг
			Ф 10 А ГОСТ 5781-82#		
13#			ℓ=830	21	0,51кг
14#			ℓ=1170	17	0,72кг
15#			ℓ=1240	8	0,76кг
16#			ℓ=930	4	0,57кг
			Ф 6 А ГОСТ 5781-82#		
17#			ℓ=1180	31	0,26кг
18#			ℓ=550	64	0,12кг
19#			ℓ=560	7	0,12кг
20#			ℓ=190	3	0,18кг
22			ℓ общ.	928	м
			Ф 6 А ГОСТ 5781-82#		
23			75x16 ГОСТ 103-76# ℓ=75	8	0,71кг
24			1100x8 ГОСТ 8509-86 ℓ=280	5	3,42кг
25			1180x10 ГОСТ 8510-86 ℓ=280	4	6,22кг
21			30x6 ГОСТ 103-76# ℓ=30	21	0,01кг
			Материалы		
			Бетон В15	2,3	м ³
		лист 129	Ум 3		
			Детали		
			Поз. 1...14, 23...25, 21		
			см. спецификацию к Ум 2		

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Ф 6 А ГОСТ 5781-82#		
17#			ℓ=1180	29	0,26кг
18#			ℓ=550	58	0,12кг
19#			ℓ=560	10	0,10кг
22			ℓ=общ.	824	м
			Ф 10 А ГОСТ 5781-82#		
15#			ℓ=1240	6	0,76кг
			Материалы		
			Бетон В15	2,3	м ³
		лист 130	Ум 4		
			Детали		
			Поз. 1...14, 21, 23-25 см		
			спецификацию к Ум 2		
			Ф 10 А ГОСТ 5781-82# ℓ=1240	6	0,77кг
			Ф 6 А ГОСТ 5781-82#		
17			ℓ=1180	26	0,26кг
18			ℓ=550	52	0,12кг
19			ℓ=560	2	0,12кг
20			ℓ=790	2	0,18кг
22			ℓ общ.	77,3	м
26			ℓ=650	10	0,14кг
			Материалы		
			Бетон В15	2,3	м ³
		лист 130	Ум 5		
			Детали		
			Ф 25 А ГОСТ 5781-82#		
1			ℓ=5260	4	20,27кг
3			ℓ=5660	4	21,81кг
			Ф 16 А ГОСТ 5781-82#		
27			ℓ=750	8	2,89кг
4			ℓ=5650	8	8,93кг
			Ф 10 А ГОСТ 5781-82#		
28#			ℓ=3430	2	6,85кг
29			ℓ=2890	2	5,77кг
			Ф 8 А ГОСТ 5781-82#		
8#			ℓ=1000	76	0,40кг

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Ум 5 (продолжение)		
9#			ℓ=1030	8	0,41кг
30#			ℓ=1420	82	0,56кг
31#			ℓ=1030	19	0,41кг
32#			ℓ=5780	15	2,28кг
33#			ℓ=2920	38	1,15кг
			Ф 10 А ГОСТ 5781-82#		
34#			ℓ=1770	14	1,09кг
35#			ℓ=1160	34	0,72кг
36#			ℓ=940	4	0,58кг
37#			ℓ=1450	4	0,89кг
38#			ℓ=1810	4	1,12кг
39#			ℓ=1330	2	0,82кг
40#			ℓ=1470	5	0,91кг
			Ф 6 А ГОСТ 5781-82#		
40#			ℓ=1400	28	0,31кг
41#			ℓ=590	58	0,13кг
26#			ℓ=650	10	0,14кг
44#			ℓ=520	10	0,12кг
82			ℓ общ.	1182	м
42#			Ф 8 А ГОСТ 5781-82# ℓ=1850	5	0,73кг
23			75x16 ГОСТ 103-76# ℓ=75	8	0,71кг
24			1100x8 ГОСТ 8509-86 ℓ=280	5	3,42кг
25			1180x10 ГОСТ 8510-86 ℓ=280	4	6,22кг
			Материалы		
			Бетон В15	3,2	м ³

Позиции, обозначенные знаком #, см. ведомость деталей на листе 133.

ГП		701-3-26с.88		лист
Спецификация к монолитным участкам Ум 2... Ум 5.				
Ген. Дир.	Исполн.	Провер.	Состав	Лист
М.И.Иванов	В.И.Петров	С.И.Сидоров	ДП	132
Ст. Умк	Мастер	М.И.Иванов	Министерство обороны	
Ст. Умк	Мастер	В.И.Петров	Учреждение	
И.И.Иванов	В.И.Петров	С.И.Сидоров	г. Киев	
Копир. Сид / Герасимов			формат А2	

Лист 3

701-3-26 а.88

Типовой проект

Уров. и привяз. Показаны в плане. Вести привязку

Спецификация к монолитному участку УМ6

Ведомость деталей

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение
		УМ6	лист 1
		Узлы закладные	
51	1,1 кг	М8-10	1.400-6/76
		Детали	
3	21,8 кг	φ 25А III ГОСТ 5781-82*	
		L=5650	
4	8,33 кг	φ 16А III ГОСТ 5781-82*	
		L=5650	
48*	2,09 кг	φ 6А I ГОСТ 5781-82*	
		L=1320	
22		общ.	
		L=1290	
46*	0,29 кг	φ 8А I ГОСТ 5781-82*	
		L=340	
49*	1,70 кг	φ 12А III ГОСТ 5781-82*	
		L=1920	
45*	0,39 кг	φ 8А I ГОСТ 5781-82*	
		L=390	
50*	0,33 кг	φ 8А I ГОСТ 5781-82*	
		L=830	
52		L100x8 ГОСТ 8509-86	
		L=230	
53		L180x10x10 ГОСТ 8510-86	
		L=230	
		Материалы	
		бетон В15	1,16 м ³

№3	Эскиз
5	
7	
8	
9	
10	
11	
13	
14	
15	
17	
18	
19	
20	
44	
28	
30	
31	
34	
35	
36	
37	
40	
41	
42	
43	

Узлы арматурные														Узлы закладные		Общий расход	
Арматура класса А II														Итого	Всего		
ГОСТ 5781-82*														Всего			
ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 5781-82*										
φ 8	φ 12	φ 14	φ 16	φ 18	φ 25	U1070	φ 6	φ 8	φ 10	U1070	φ 10	φ 12	φ 14			φ 16	
УМ2			15,86	79,76	168,32	263,94	37,72	122,14	31,31	131,14	435,11	0,84	5,68	17,1	24,88	48,50	573,61
УМ3			15,86	79,76	168,32	263,94	33,35	122,14	27,51	113,0	446,34	0,84	5,68	17,1	24,88	48,50	495,44
УМ4			15,86	79,76	168,32	263,94	32,16	122,14	27,51	101,89	445,81	0,84	5,68	17,1	24,88	48,50	494,31
УМ5			94,50	25,24	168,32	288,12	44,80	168,94	56,29	270,0	558,15		5,68	17,1	24,88	47,66	605,81
УМ6			10,2	48,26	10,2	183,32	25,96	29,34		53,3	247,62		11,24	20,44	31,68	2,4	8,8
сеч. 2-2	4,48						4,48	0,44			0,44	4,92					4,92
сеч. 3-3	5,12						5,12	0,44			0,44	5,56					5,56

Ведомость деталей

№3	Эскиз
45	
46	
47	
48	
49	
50	
12	
16	
26	
32	
33	
38	
39	
55	
59	

1. Монолитные участки УМ2...УМ6 замаркированы на листе 86.
 3. Вокруг отверстий в полу машинного помещения (УМ-5) устроить бартики по типу сеч. 12-12. высотой 80мм над уровнем чистого пола.

ТП 701-3-26 а.88 КЖ1

Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.

Ген. Дир. Назаров В.И.	Инж. С.И. Виноградов	Инж. Г.А. Боровиков
Инж. С.А. Мельничко	Инж. Л.В. Мельничко	Инж. В.И. Мельничко
Инж. С.А. Мельничко	Инж. В.И. Мельничко	Инж. В.И. Мельничко
Инж. С.А. Мельничко	Инж. В.И. Мельничко	Инж. В.И. Мельничко

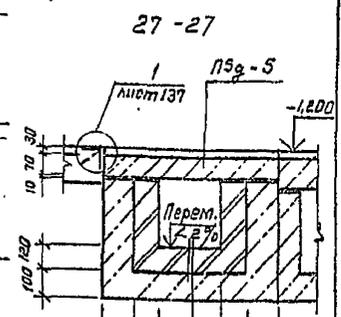
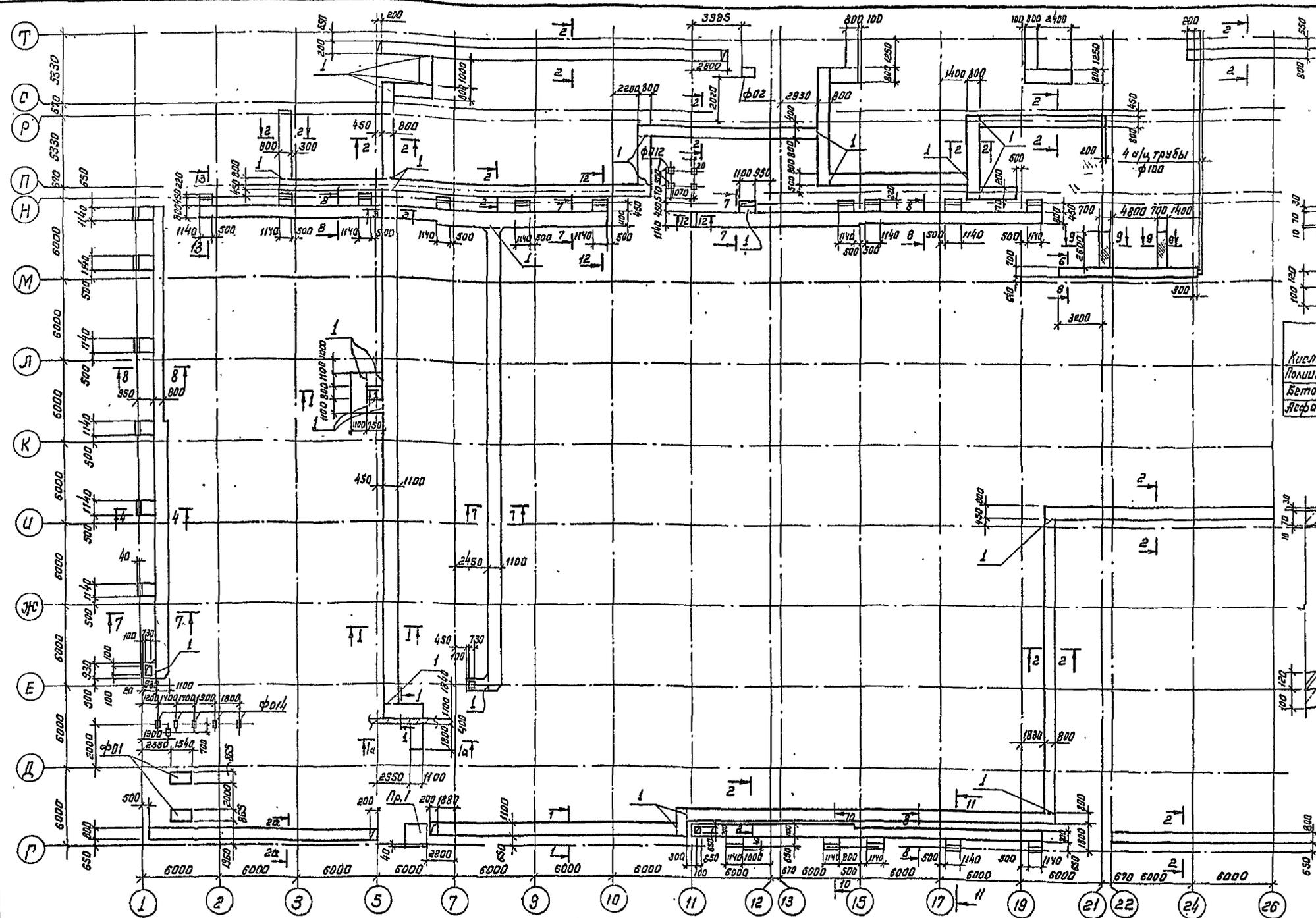
Спецификацию на монолитный участок УМ 6. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали.

Министерство Торговли СССР
 Укрплотпроект
 г. Киев

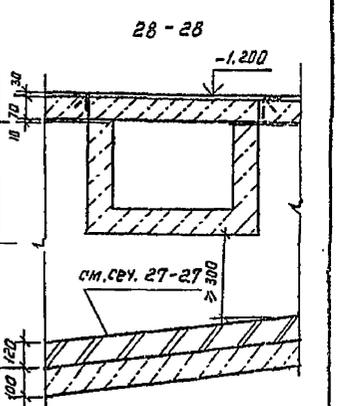
Формат А2

Копир. Фому - Гиренрол

Альбом 3
701-3-26с.88
Типовой проект
Инв. № подл. 134
И дата 13.01.88
Л. 134
Л. 135
Л. 136
Л. 137
Л. 138
Л. 139
Л. 140
Л. 141
Л. 142
Л. 143
Л. 144
Л. 145
Л. 146
Л. 147
Л. 148
Л. 149
Л. 150
Л. 151
Л. 152
Л. 153
Л. 154
Л. 155
Л. 156
Л. 157
Л. 158
Л. 159
Л. 160
Л. 161
Л. 162
Л. 163
Л. 164
Л. 165
Л. 166
Л. 167
Л. 168
Л. 169
Л. 170
Л. 171
Л. 172
Л. 173
Л. 174
Л. 175
Л. 176
Л. 177
Л. 178
Л. 179
Л. 180
Л. 181
Л. 182
Л. 183
Л. 184
Л. 185
Л. 186
Л. 187
Л. 188
Л. 189
Л. 190
Л. 191
Л. 192
Л. 193
Л. 194
Л. 195
Л. 196
Л. 197
Л. 198
Л. 199
Л. 200



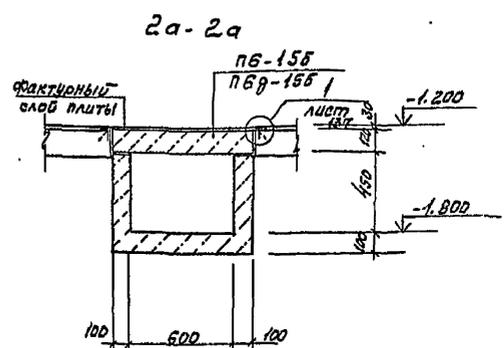
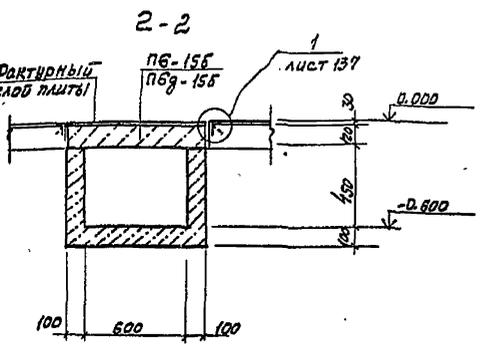
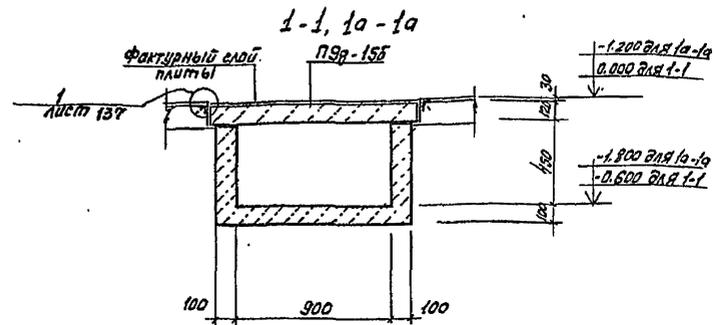
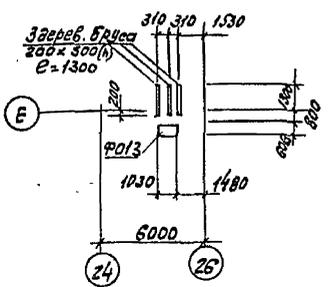
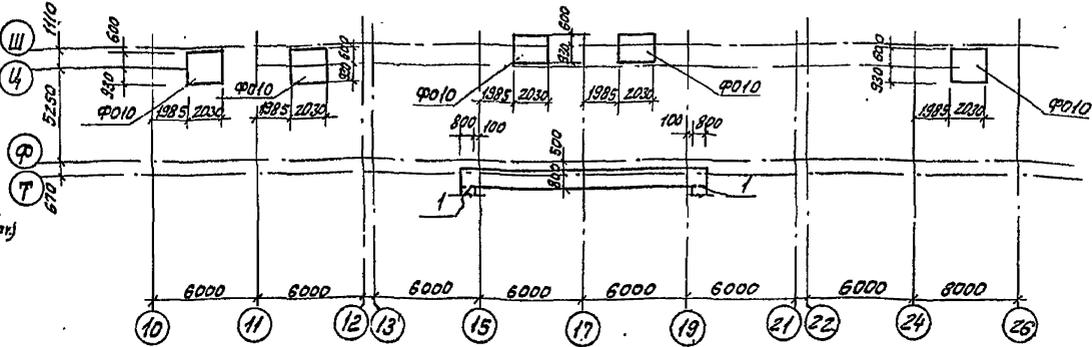
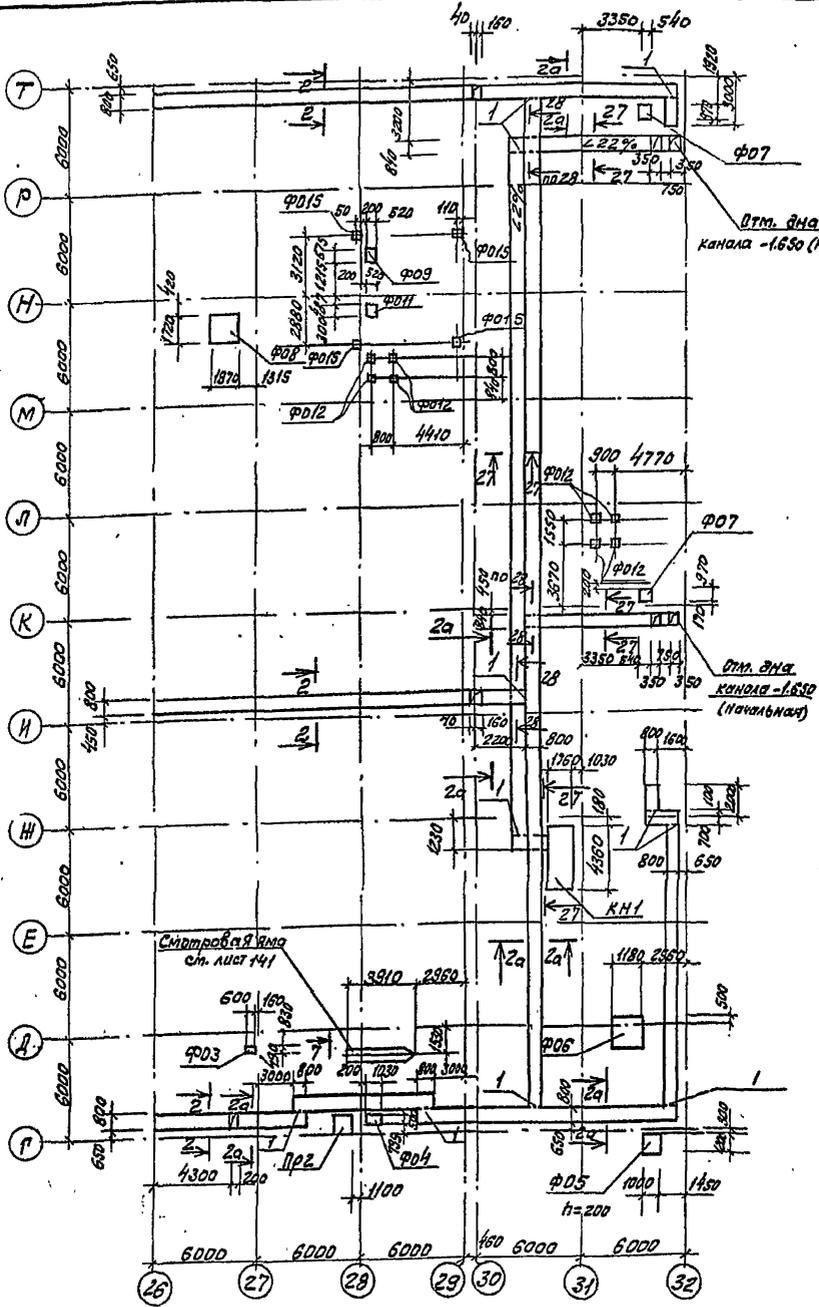
150 120 300 120 150
 Кислотостойкий кирпич - 120мм
 Полиэтилен 2 слоя толщиной 30мм
 Бетон В7,5 - 150 мм
 Звездалбетон на арм. маст. - 11мм



1. Общие указания по устройству каналов и фундаментов под оборудование см. лист 143
2. Спецификацию к схеме расположения подпольных каналов, прямых, фундаментов под оборудование см. листы 142, 143.
3. Сечения по каналам, см. листы 135... 137.

Привязан		ГП 701-3-26с.88 КН1	
Инв. №		Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров акладской площадью 5,0 тыс. кв. м.	
ГПП	ИЗВЕЩАЮЩИЙ	Исполн	Листов
Нач. отд.	Лавриненко	РП	134
Гл. констр.	Абрамовский	Министерство торговли СССР	
Р.М. зр.	Камышкова	УКРАИПРОТОРГ	
Ст. инж.	Слишко	г. Киев	
Инж.	Семелова	схема расположения подпольных каналов, прямых, фундаментов под оборудование между рядами № 25, Г. С. Сечения 27-27, 28-28.	
П. констр.	Коваленко	Коп. Слав. Жуковников	

Модуль 3
701-3-26с.88
Типовой проект



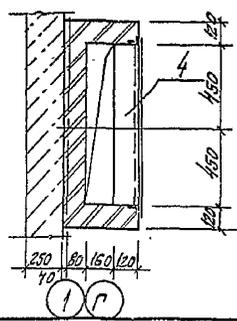
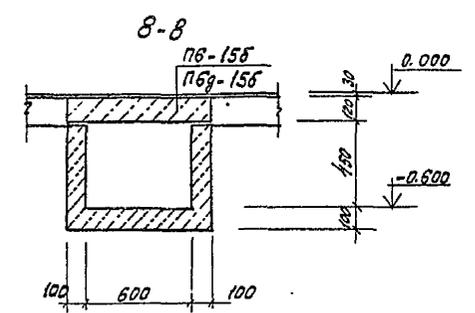
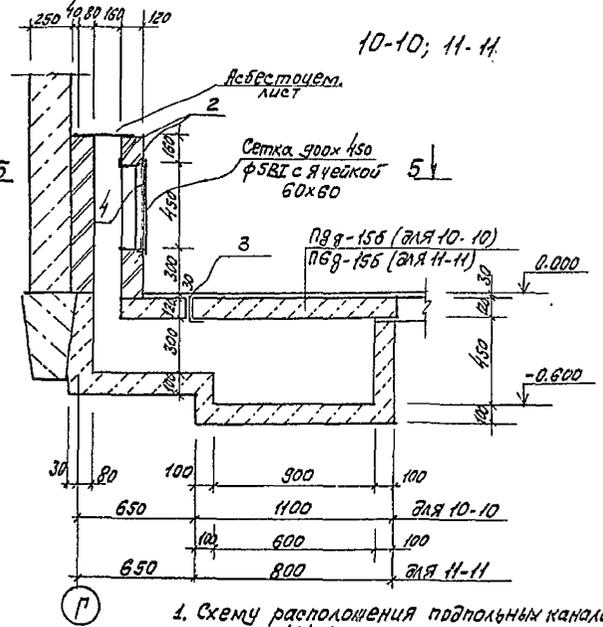
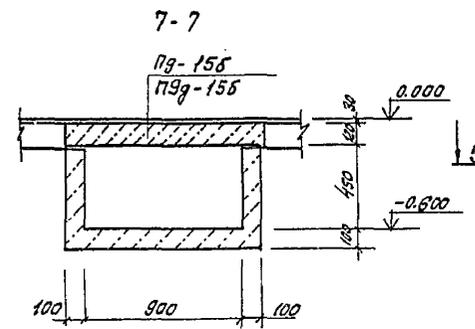
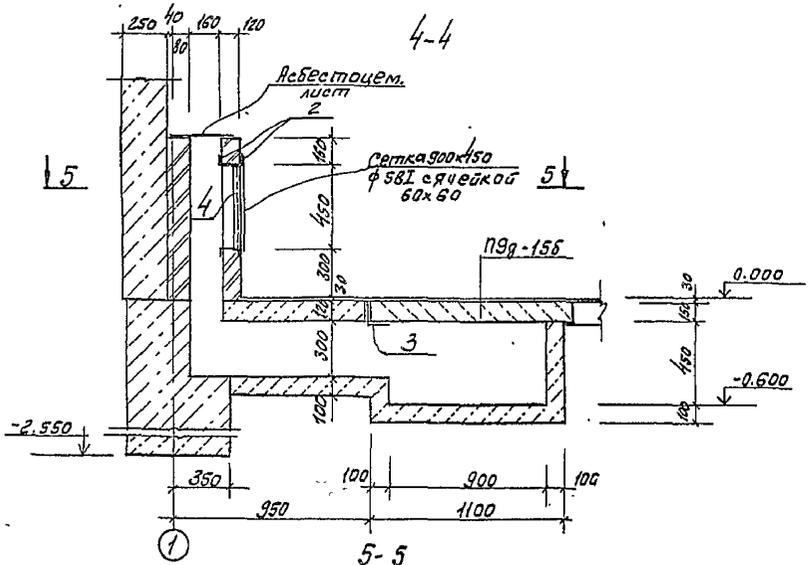
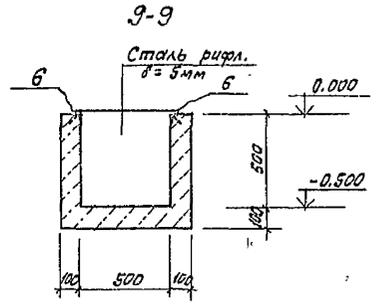
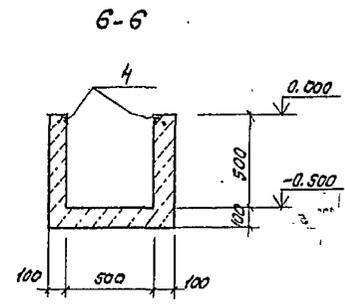
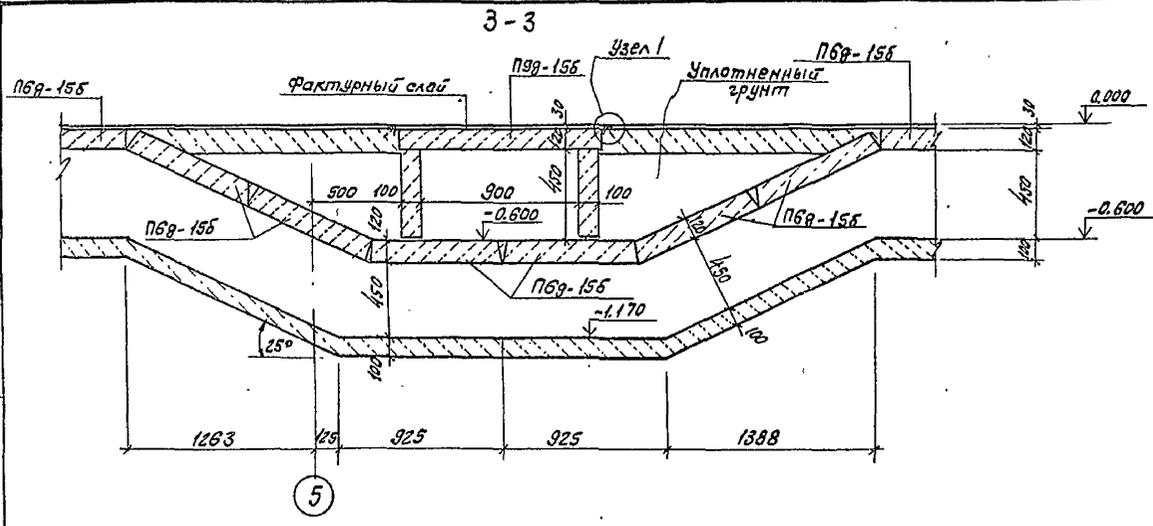
1. Спецификацию к схеме расположения подземных каналов, прямых фундаментов под оборудование см. листы 142, 143.
2. Общие указания по устройству каналов и фундаментов под оборудование см. л. 143.

3. Сечения 27-27, 28-28 см. л. 134.

Прибязан	Гип	История	ТД	701-3-26с.88	КМ1
	Нав. отс. Лексиско	Л. Копер	М. Копер	Склад для хранения производственных и непромышленных товаров складской площадки	Каждая лист (листа в)
Инв. л.	Р.К. от Каминская	С. И. И. С. И. К. О. Л.	И. И. И. С. И. К. О. Л.	Схемы расположения подземных каналов, прямых фундаментов под оборудование каналов, отбитый лист 14-26 и 14-27	Министерство промышленности и торговли Укреплоторг г. Киев
	М. Копер	Казановский	Л. И. И. С. И. К. О. Л.		Формат А2

Копировала Липа Имиркина

Топограф проект 101-3-26с.88 Албам 3



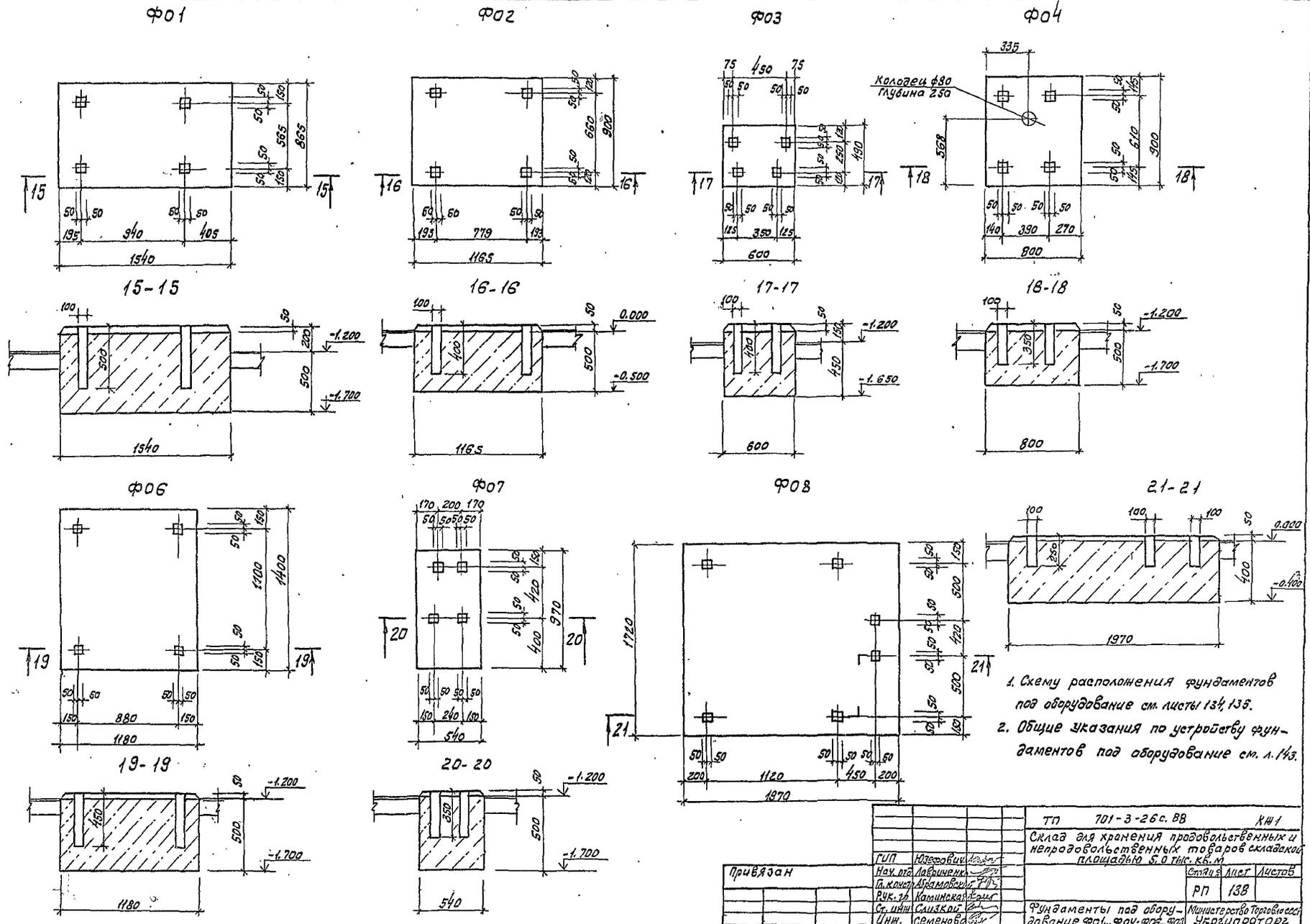
1. Схему расположения подпольных каналов см. листы 134, 135.
2. Общие указания см. лист 143.

ТП 101-3-26с.88		КН/1	
Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв.м			
ГЦП Изготовитель	Моч. вкл. лабиринта	П.контр. Асмановский	Сталь лист
Вкл. зр. Ишимовская	Ст. лист Сазыкина	Инж. Семенов	РП 136
Инж. Козановская	Муниципальное предприятие	Эксп. проект	г. Киев
Приязан		Муниципальное предприятие	
Инж. Н		Эксп. проект	
Инж. Н		г. Киев	

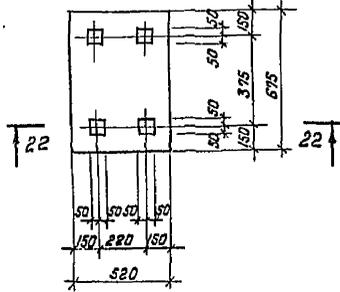
Копировала Инж. (Иркина)

Инж. Л. Иванова, Инж. А. Сидорова, Инж. В. Сидорова, Инж. В. Сидорова, Инж. В. Сидорова

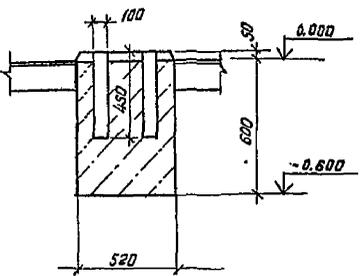
ДЕЛОВОСОБНО
 УЛІВ. ЛІНІЯ ПОВІТРЯНОГО
 ПІД'ЄМУ
 701-3-26с.88
 РИСУНОК 3



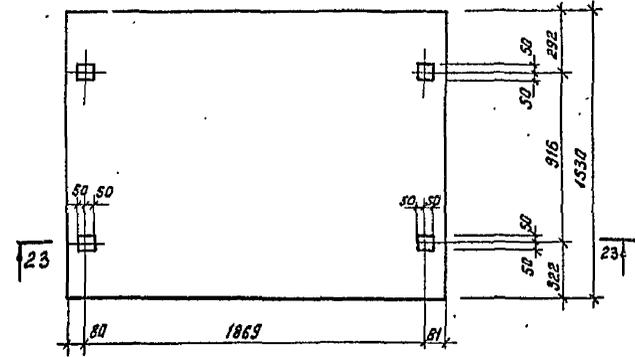
φ09



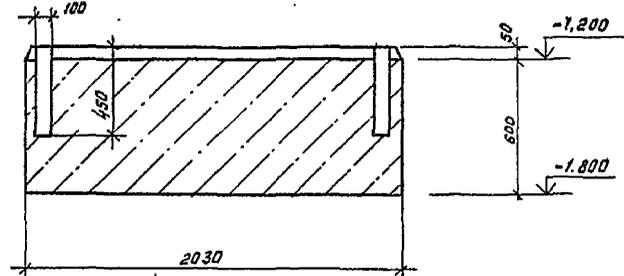
22-22



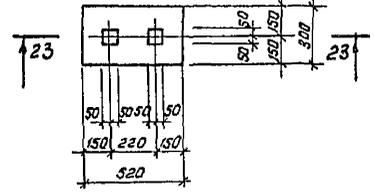
φ010



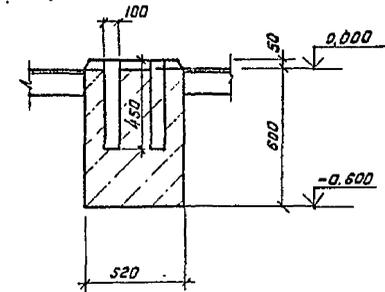
23-23



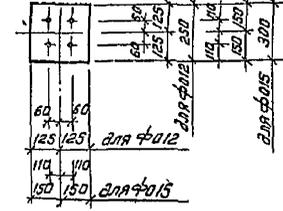
φ011



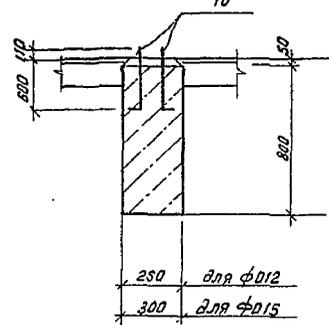
23-23



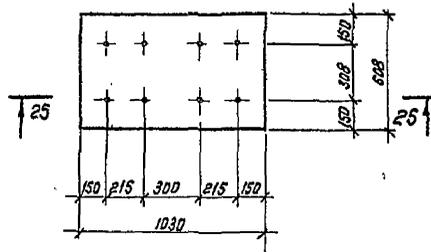
φ012, φ015



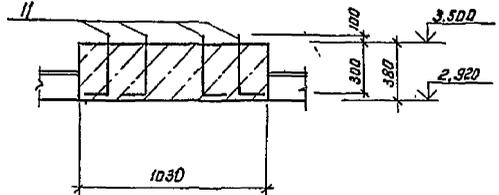
24-24



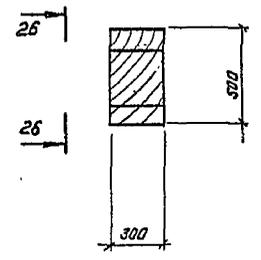
φ013



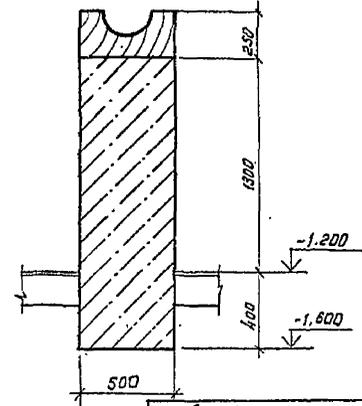
25-25



φ014



26-26



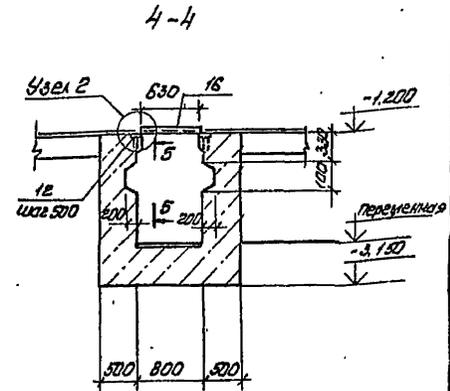
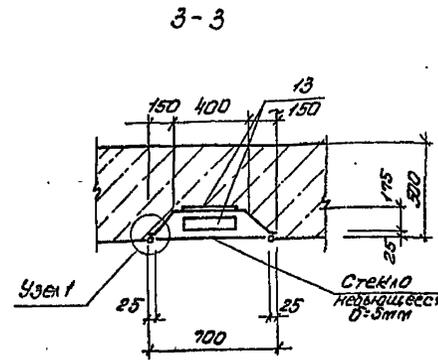
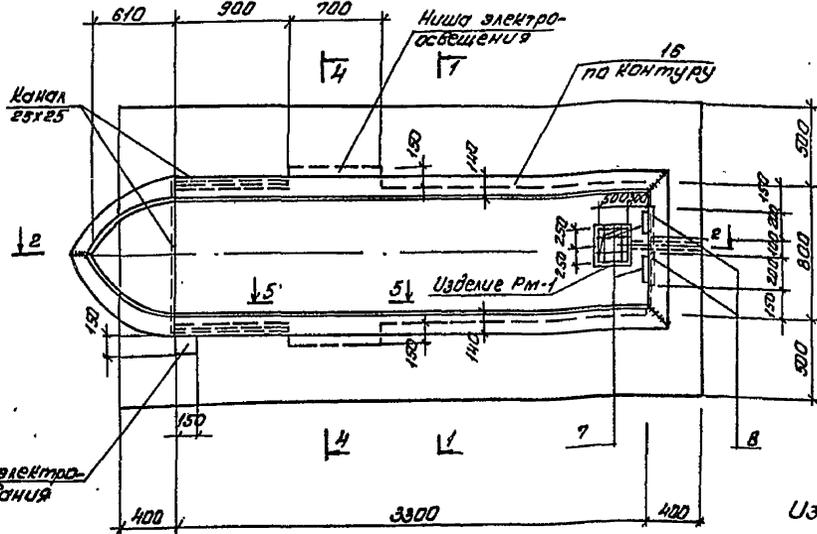
1. Систему расположения подпольных каналов прямков и фундаментов под оборудование см. листы 134, 135
2. Дбще указания по устройству фундаментов под оборудование см. л. 143.

Ген. план	И.И.И.	ТП	701-3-26с.88	КН1
Инж. №	И.И.И.	Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.		
Инж. №	И.И.И.	Станд. лист	Листов	
Инж. №	И.И.И.	РП	13.9	
Инж. №	И.И.И.	Фундаменты под оборудование φ09...φ015		
Инж. №	И.И.И.	Министерство торговли СССР УКРАЇНПРОТОРГ г. Киев		

С. 02 Л. 04 В. 01. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200.

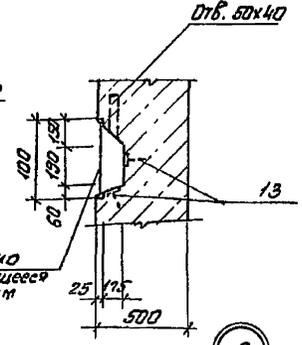
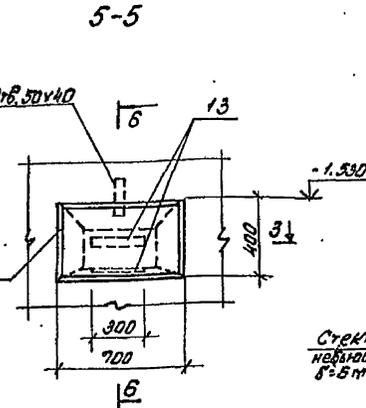
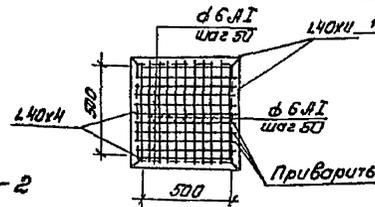
Альбом 3
Туполов проект 701-3-26с.88

Смотровая яма.

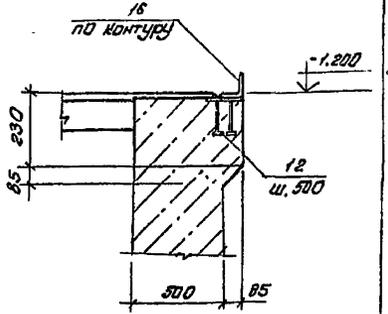
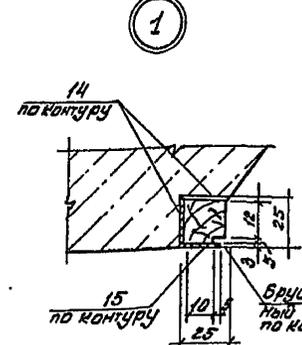
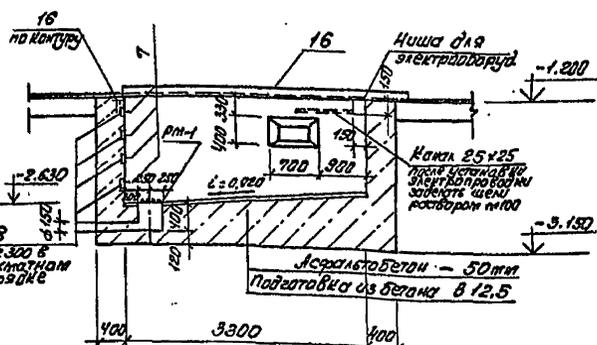
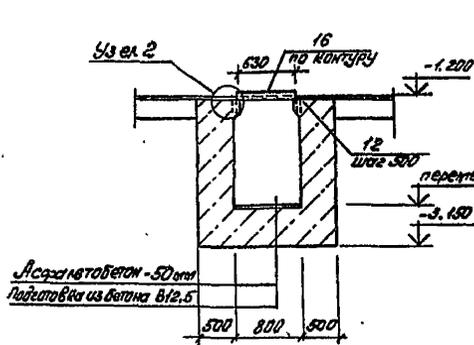


Ниша для электрооборудования

Уздел PM-1



1-1



1 Расклад металла на решетку PM-1 составляет 150кг ± 7,5 кг, ф 6 А I: 2,9 кг.

2. Спецификацию смотри лист 143.

ТП 701-3-26с.88		Кол-во	1
склад для хранения производственных и непромышленных табарак складской площадью 5,0 тыс. кв. м.			
Ген. Дир.	Иванов И.И.	Стр.	141
Нач. отд.	Иванов И.И.	Листов	141
Н. Контр.	Иванов И.И.	Министерство торговли	
Н. Контр.	Иванов И.И.	Управление	
Н. Контр.	Иванов И.И.	С. К. У. С.	
Н. Контр.	Иванов И.И.	формат А2	

Привязан	
Ш.К. №	

Титов проект 701-3-26с.88 лист 3
 Ш.К. № 144
 С.К. У. С.

Львов 3
Талабай проект 701-3-26 с. 88

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед.кг	Примеч.
		Литы перекрытия каналов			
П9-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П9-155	50	1040	
П9-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П9-155	15	1040	с фактурой слобом
П9г-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П9г-155	8	260	
П9г-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П9г-155	33	260	с фактурой слобом
П6-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П6-155	19	700	
П6-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П6-155	113	700	с фактурой слобом
П6г-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П6г-155	7	170	
П6г-155	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П6г-155	40	170	с фактурой слобом
П6г-5	3.006.1-2/82 Вып.1-2	П6г-5	81	100	с факт. слобом
<u>Дополнительные материалы каналов</u>					
1		1100x8 ГОСТ 8509-86 С обш.	45,0		м
2		150x5 ГОСТ 8509-86 С=1140	44		
3		170x8 ГОСТ 8509-86 С=1140	22		
4	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН553	388		м
5		5-4 ГОСТ 19903-74* С обш.	3659		м
6	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН553	12		м
		Сталь рифл. 5-5 мм ГОСТ 8509-77	171,7		кг
		Листост. цем. лист	12		м ²
		Листост. цем. трубы ф100	120		м
		Бетон В12,5	139,5		м ³
<u>Монолитные участки перекрытия</u>					
		ф58 Г1 ГОСТ 6727-80*	52,1		кг
		ф10 АШ ГОСТ 781-82*	157,0		кг
		ф58 Г1 ГОСТ 6727-80*	55,6		кг
		Бетон В15	3,0		м ³

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед.кг	Примеч.
	л. 137	Прямаяк ПР1	1		
<u>Детали</u>					
1		1100x8 ГОСТ 8509-86 С=1200	2		
6	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН553	3,0		м
7	1.400-15 Вып.1	То же	МН 801	6	
8	1.400-15 Вып.1	—	МН 107-1	6	
		Сталь рифл. 5-5 мм ГОСТ 8509-77*	42,3		кг
<u>Материалы</u>					
		Бетон В12,5	1,9		м ³
<u>Детали</u>					
	л. 137	Прямаяк ПР2			
<u>Детали</u>					
6	1.400-15 Вып.1	Изделие закладное МН553	4,0		м
7	1.400-15 Вып.1	То же	МН 801	6	
8	1.400-15 Вып.1	—	МН 107-1	6	
9		ф58 Г1 ГОСТ 6727-80* С=1100	3		
		Сталь рифл. 5-5 мм ГОСТ 8509-77	42,3		кг
<u>Материалы</u>					
		Бетон В12,5	2,4		м ³
<u>Материалы</u>					
	л. 138	Ф01	2		
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,9		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,07		м ³
<u>Материалы</u>					
	л. 138	Ф02	1		
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,52		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,05		м ³

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед.кг	Примеч.
	л. 138	Ф03	1		
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,16		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,02		м ³
	л. 138	Ф04	1		
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,36		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,04		м ³
	л. 135	Ф05	1		Б.У.
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,24		м ³
	л. 138	Ф06	1		
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,83		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,08		м ³
	л. 138	Ф07	2		
<u>Материалы</u>					
		Бетон В15	0,26		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,03		м ³

Шифр 4-70001 Подписано и заверено

Привязан
Шифр №

ТП 701-3-26 с. 88 КМ1

Склад для хранения производственных и непроизводственных товаров складской площадью 3,0 тыс. кв. м.

Ген. дир.	Иванов И.И.	Ст. инж.	Сидоров С.С.
Нач. отд. строительства	Петров П.П.	Инж.	Степанов С.С.
Инж. впр.	Колесников К.К.	Инж. впр.	Колесников К.К.
Ст. инж.	Сидоров С.С.	Инж.	Степанов С.С.
Инж.	Степанов С.С.	Инж.	Степанов С.С.
Инж. впр.	Колесников К.К.	Инж. впр.	Колесников К.К.

Спецификация к схеме расположения подпольных каналов приямков, расположенных под фундаментом здания

Министерство строительства Украины
УКРГИПРОТАРГ
г. Киев

кол: План / Колесников /
Формат А2
1003/16

Общие указания

1. Схемы расположения подпольных каналов, прямков и фундаментов под оборудование см. листы 134, 135.
2. Монолитные участки перекрытий каналов выполняются из бетона В15 и армируются по типу армирования примыкающих плит.
3. Боковые поверхности каналов и прямков, соприкасающиеся с грунтом, обмазывать горячим битумом в 2 слоя.
4. Грунт в основании каналов, прямков и фундаментов под оборудование тщательно трамбовать до достижения объема веса сухого грунта 15,0 кН/м³.
5. Под всеми каналами выполнить песчаную подготовку толщиной 100 мм.
6. Бетонирование фундаментов под оборудование выполнять только после получения установочных чертёнов оборудования и сверки установочных размеров с чертежами фундаментов.
7. Заливку колодезь под анкерные болты производить бетоном марки В15 на мелком заполнителе. Перед заливкой колодезь должен быть тщательно очищен от остатков опалубки. Подливку выполнить из бетона В15 на мелком заполнителе после монтажа оборудования.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
л. 138		Ф08	1		
		Материалы			
		Бетон В15	136		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,17		м ³
л. 139		Ф09	1		
		Материалы			
		Бетон В15	0,21		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,02		м ³
л. 139		Ф010	5		
		Материалы			
		Бетон В15	1,9		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,15		м ³
л. 139		Ф011	1		
		Материалы			
		Бетон В15	0,1		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,01		м ³
л. 139		Ф012	16		
		Детали			
		Болт 1,1 м 24х100 Вкл. 2	1		
10	ГОСТ 24379.1-80	Материалы			
		Бетон В15	0,05		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,01		м ³
л. 139		Ф013	1		
		Детали			
		Болт 1,1 м 16х400 Вкл. 8	8		
11	ГОСТ 24379.1-80	Материалы			
		Бетон В15	0,24		м ³

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
л. 139		Ф014	4		
		Материалы			
		Бетон В15	0,25		м ³
		Дерев. брус 0,5х0,25	1		
л. 141		Статорная яма			
		Детали			
		1.400-15 Вып.1	Изделие заводское МН80	4	
8	1.400-15 Вып.1	То же	МН801	4	
12	1.400-15 Вып.1	—	МН117-6	20	
13	1.400-15 Вып.1	—	МН104-3 Е-300	4	
14		-25х100 ГОСТ 19903-74* Е обш.д	88		м
15		-16х30 ГОСТ 19903-74* Е обш.д	4,4		м
16		1,40х100 ГОСТ 8509-80* Е обш.д	9,3		м
		Брус деревянный 25х25	0,02		м ³
		Материалы			
		Бетон В12,5	13,3		м ³
л. 140		Колодезь нейтрализации			
		КН1	1		
		л. 139	Ф015	4	
ГОСТ 24379.1-80		Детали			
		Болт 1,1 м 24х100 Вкл. 4	4		
		Материалы			
		Бетон В15	0,07		м ³
		Подливка бетон В12,5	0,01		м ³

ТП 701-3-26с.88		КН1
Склад для хранения производственных и непромышленных товаров складской площадью 5,5 т.м.		
ГПП	Исчерпаны	20/2
Нач. отд.	Получены	20/2
Гл. конст.	Исполнены	20/2
Рук. эк.	Калининская	20/2
Ст. инж.	Оливной	20/2
Инж.	Семьянов	20/2
Н. конст.	Костомаров	20/2
Спецификация к схеме расположения подпольных каналов, прямков и фундаментов под оборудование (окончательная)		
Стандарт (листов)		РП 143
Министерство градостроительного и жилищно-коммунального хозяйства г. Новосибирска		УКРГУПРОДОР-г. Новосибирск

Привязан

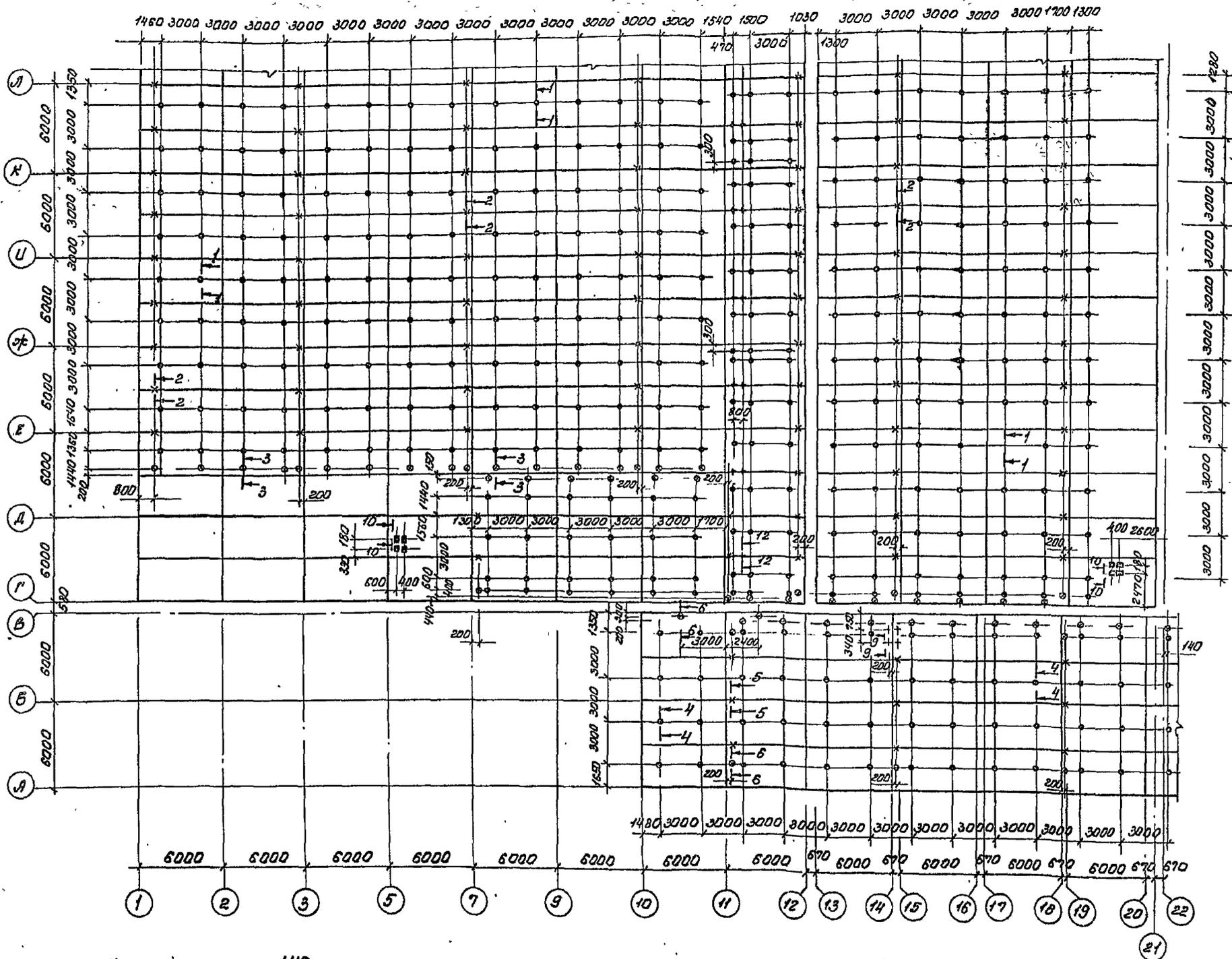
ИЛР. №?

Листом 3

701-3-26с.88

Типовой проект

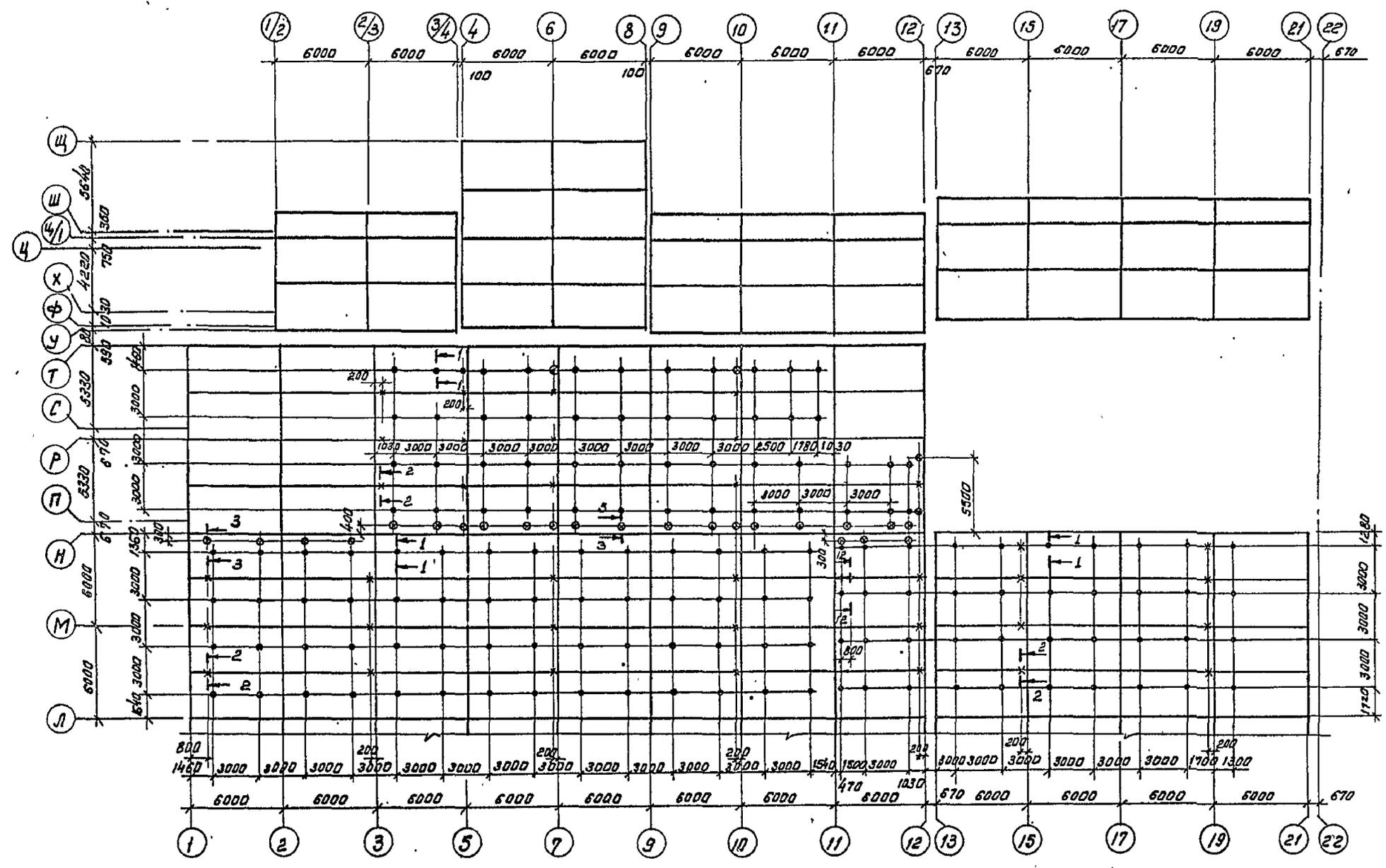
ИЛР. №? (Исполнены и приняты)



- 1. Сечения и спецификацию см. лист 149.
- 2. Примечания и условные обозначения см. лист 146.

		ТП	701-3-26с.88	кв.1
		Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.		
Привязан	ГУП	ИЗЕРОВО	Станция	лист
	Нач. отд.	Лавриченко		
Лист. №	Гл. констр.	Абрамовский	Министерство торговли СССР	Укр.прот.орг
	Рук. гр.	Котинская		
		Схема расположения подвески между осями 1-22 и т.д.	фронт А 2	
		Копир. Оч. / Геренрат/		

Типовой проект 701-3-26с.88 Албом 3

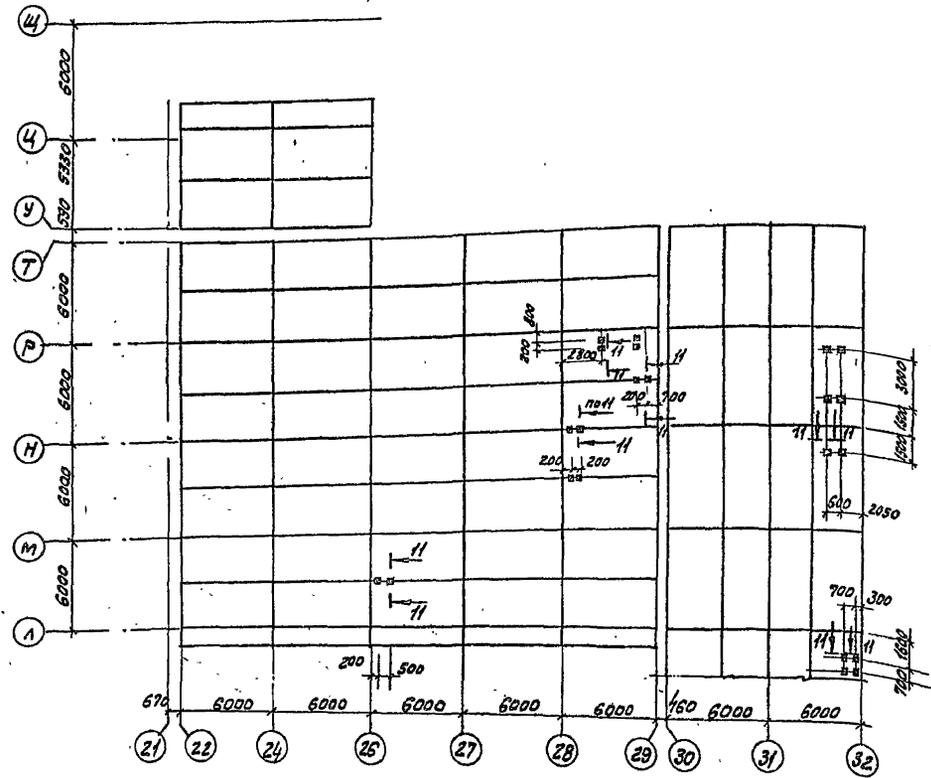


1. Сечения и спецификация см. лист 145.
2. Примечания и условные обозначения см. лист 146

		ТП 701-3-26с.88		КНИ	
		Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.			
Привязан	Ген.пр.	И.И.И.	Лист	Лист	
	Арх.пр.	Л.Л.Л.	РП	145	
	Ст.инж.	С.С.С.	Министерство торговли У КРГ ЦП РАТОРГ Г. Киев		
Ив.№			Коп: [подпись]		

Учредитель: Укр.интер.торговля-265
Изд. и литье: Лавренко и партнеры

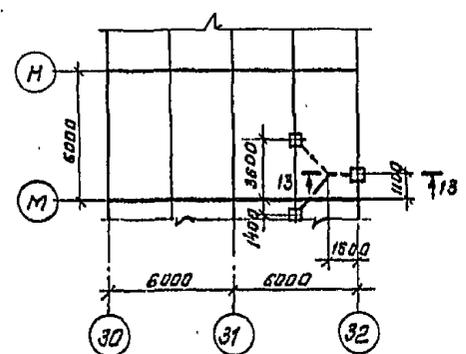
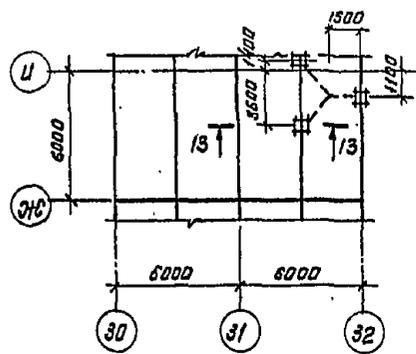
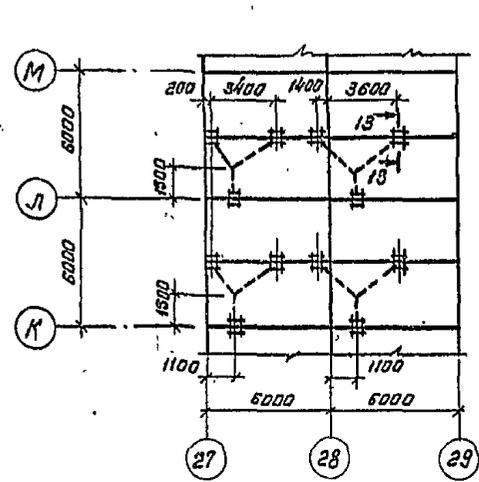
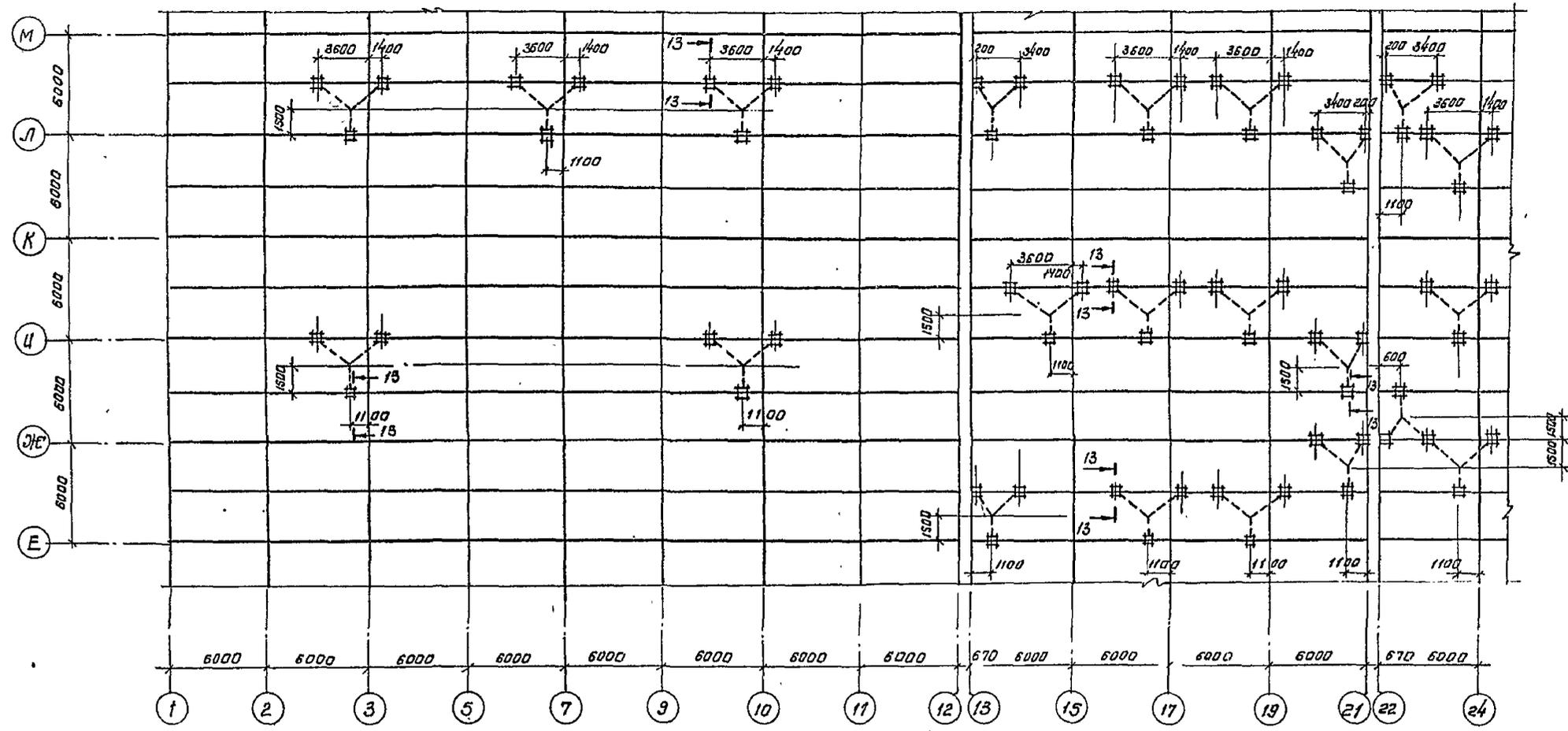
- Условные обозначения:**
- o подвески системы пожаротушения в пробиваемых отверстиях (Ф10А1).
 - x подвески системы пожаротушения в швах между плитами (Ф14А1)
 - o подвески системы пожаротушения в пробиваемых отверстиях (Ф14А1)
 - ♦ подвески холодильного оборудования (Ф16А1)
 - + подвески воздуховодов (Ф18А1)
 - подвески воздуховодов (Ф12А1)



1. Подвески устанавливать до замоналичивания швов между плитами покрытия.
2. Сварку элементов подвесок производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Элементы подвесок холодильного оборудования защитить от коррозии комбинированным покрытием, остальные окрасить масляной краской в 2 слоя.
4. Сечения и спецификацию см. лист 146.

Составитель: [blank]
 Проверил: [blank]
 Инженер: [blank]

Привязан		ГПП Юзенович	ТН 701-3-26 с.88	КН1
		Над. отв. Лавринович	Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 50 тыс. кв.м.	
		Т.КОНТ. Арзамасов	Сталь лист	
		Р.К. - гр. Коминская	РП. 146	
Инв. №		Ст. инж. СЛУЖКОВ	Схема расположения подвесок между осями 22...32 и Л-14	
		И.КОНТ. Колосовская	Министерство торговли и промышленности	
			22...32 и Л-14	
			Формат А2	



Сеч. 13-13 от. лист 149, спецификация от. лист 149

ТП 701-3-26 с. 88			КНИ
Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.			
Гип	Иванович	Савицкий	
Мас. отк.	Лавренко	Савицкий	
Ст. констр.	Абрамович	Савицкий	
Рук. эк.	Каминская	Савицкий	
Ст. инж. Славков			Ст. инж. Лавренко
И. констр. Каганович			И. констр. Каганович
Министерство торговли СССР			УКРГПРОТОРГ
г. Киев			г. Киев

Привязан

УИВ. № 2

коп: Кол./Канзеникова/

Формат А2

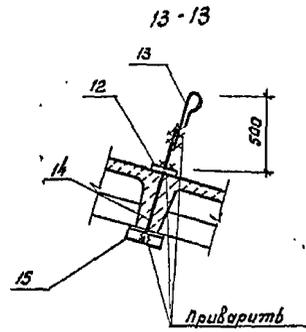
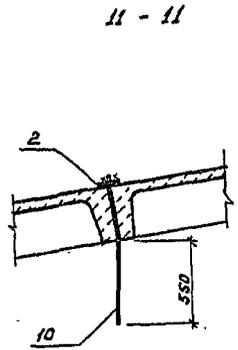
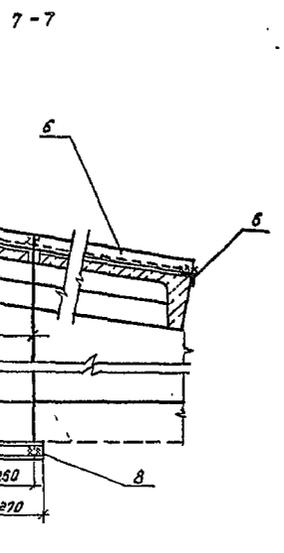
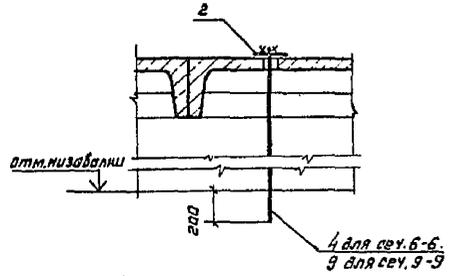
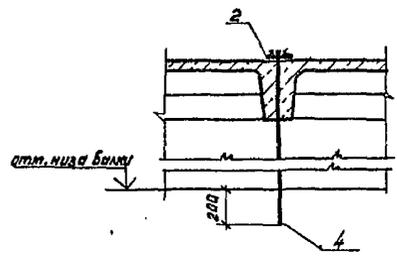
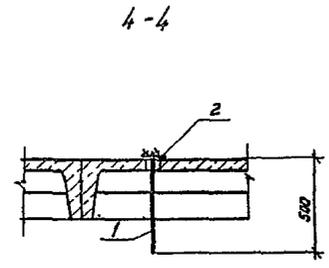
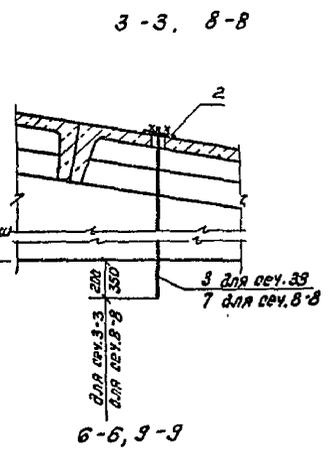
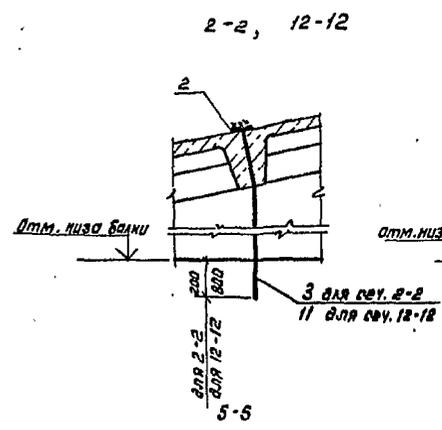
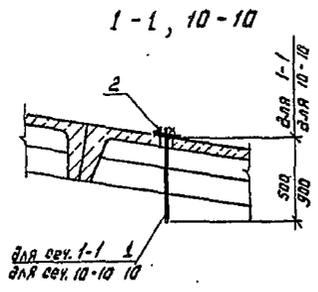
СОЛОНОВИЧ
Инженер-проектировщик
Инж. Н.И. Лавренко и А.И. Савицкий
Инж. Н.И. Лавренко и А.И. Савицкий

Л.А.Бон 3

701-3-26с.88

Типовой проект

Инв. №-подв. Листовая и дата Взам. Инв. №. Кол-во листов. Количество. Разработан. Проверен. Утвержден.



Спецификация к схеме расположения подвесок

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Прим.
		<u>подвески системы по направлению</u>			
		<u>Детали</u>			
1		φ10ЛГГОСТ5781-82* P=550	494	0,34	
2		-100x8ГОСТ103-76* P=100	681	0,63	
3		φ14ЛГГОСТ5781-82* P=1680	164	2,03	
4		φ14ЛГГОСТ5781-82* P=1430	35	1,73	
		<u>Подвески колоидного оборудования</u>			
		<u>Детали</u>			
5		Л70x7ГОСТ8509-86 P=150	52	1,11	
6		Л70x7ГОСТ8509-86 P=3000	26	22,2	
7		φ16ЛГГОСТ5781-82* P=2060	58	3,25	
8		Г10 ГОСТ240-72* P=270	26	3,14	
		<u>Подвески воздухопроводов</u>			
		<u>Детали</u>			
9		φ16ЛГГОСТ5781-82* P=1430	8	2,86	
2		-100x8ГОСТ103-76* P=100	70	0,63	
10		φ12ЛГГОСТ5781-82* P=900	46	0,8	
11		φ16ЛГГОСТ5781-82* P=2280	16	4,56	
		<u>Элементы крепления труб</u>			
		<u>Детали</u>			
12		-100x12ГОСТ103-76* P=100	65	0,94	
13		φ10ЛГГОСТ5781-82* P=500	65	0,31	
14		φ10ЛГГОСТ5781-82* P=500	65	0,31	
15		Л70x7ГОСТ8509-86 P=100	65	0,74	

ТП 701-3-26с.88 КНИ

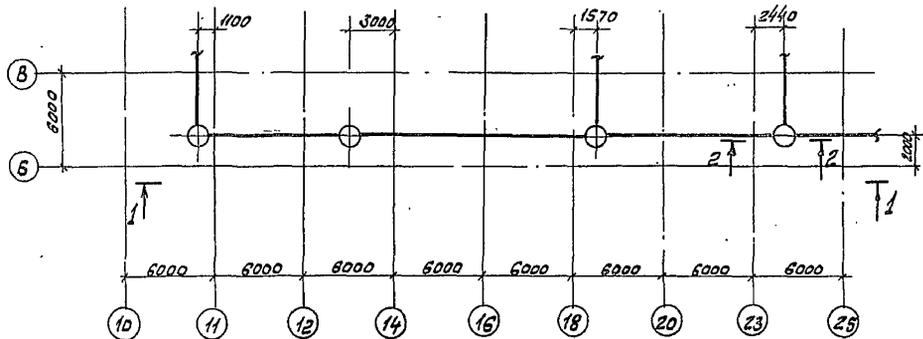
Склад для хранения принадлежностей и неправообладательных товаров складской площадью 5,0 тыс. кв. м.

Гип	Юзефович	Иванов	Иванов
Нач. отд.	Ильинкина	Иванов	Иванов
Зв. конст.	Ильинкина	Иванов	Иванов
Рук. ар.	Котинская	Иванов	Иванов
Ст. инж.	Ольжков	Иванов	Иванов
И. конст.	Когановская	Иванов	Иванов

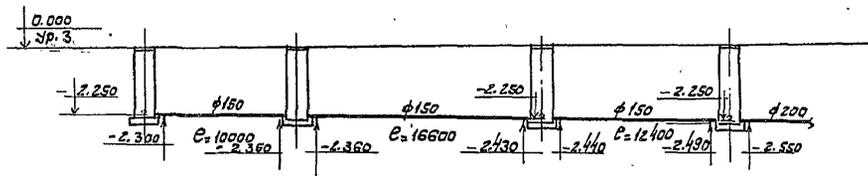
Приязан

Формат А2

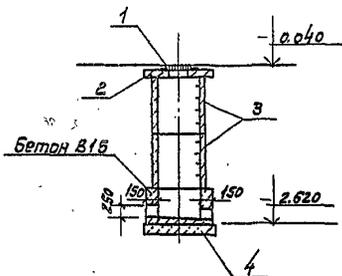
Схема расположения колодцев ливневой канализации



1-1



2-2



Спецификация к схеме расположения колодцев ливневой канализации

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
		Колодцы ливневой канализации	4		
		Сборочные единицы			
1	ТП 902-9-16.в.м.2	Решетка люка РП-4	1	21.1	
2	ТП 902-9-16.в.м.2	Плита перекрытия ПП-4-1	1	100	
3	3.900-2 в. 5	Кольцо стеновое КС7-2-1	2	130	
4	ТП 902-9-16.в.м.2	Плита днища ПД 10-2-1	1	280	
		Материалы			
		Бетон В15	1.1	м ³	

1. Грунт в основании колодцев тщательно утрамбовать до достижения объема веса сухого грунта 16.0 м³/м².
2. Боковые поверхности колодцев обмазать горячим битумом в 2 слоя.

Архивом 3
 Типовой проект 701-3-26с.88
 Сделано в 1988 г. в соответствии с проектом 1-153
 Сделано в 1988 г. в соответствии с проектом 1-153

ТП 701-3-26с.88		КМ 1
Склад для хранения продовольственных и непродовольственных товаров складской площадью 5,0 тыс кв. м		
ГПП	ИЗДАТЕЛЬСТВО	Специальность
Имя г-на	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Р.К. г.р.	И.И.И.	И.И.И.
Ст. И.И.И.	С.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Схема расположения колодцев ливневой канализации

Министерство Энергетики
Укрэлектротранс
г. Киев

Копировала Лиф. Туркина/

Формат А2

1003/4

Тепловый проект 701-3-25с.88 Аннотация 3

Ведомость рабочих чертежей основного комплекса марки КМ1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Ведомость металлоконструкций по видам профилей.	Схема расположения мачорельсов.
3	Схемы расположения подкрановых путей и мачорельсов.	
4	Схема расположения металлической площадки под бункер.	
5	Схема расположения металлической площадки для технического обслуживания крана.	
6	Схемы расположения металлических лестниц, площадок и ограждений.	
7	Схемы расположения металлических лестниц, площадок, ограждений, опор под циклоны.	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
2.440-1 Вып. Б	Узлы стальных конструкций производственных зданий.	
1.450.3-3 Вып. Д, 1	Стальные лестницы, площадки, стремянки и ограждения.	
1.462.2-3 Вып. 2	Стальные подкрановые балки.	

Общие указания

- Настоящие чертежи разработаны на основании технических заданий и архитектурно-строительных чертежей и являются исходным материалом для разработки чертежей марки КМ1.
- Монтаж элементов вести согласно указаниям серий 1.450.3-3 вып. Д, 1.462.2-3 вып. 2; 2.440-1 вып. Б.
- Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 467-75. Высоту сварных швов, кроме оговоренных, принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 в один слой по грунту ГФ-20 в один слой.

Техническая спецификация металла [начало]

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	h/h	Код			Кал. шт	Длина мм	Масса металла по элементам конструкции					Общая масса металла кг													
				Марка металла	Вид профиля	Размер профиля			Кал	шт	Масса в кг	Масса в кг	Масса в кг		Масса в кг	Масса в кг											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Балки двутавровые ГОСТ 8238-71*		Вст 3 ГПС 5	I 36 м	1									1390,0													1390,0	
ГОСТ 8238-71*		I 30 м	2										1204,9														1204,9
ГОСТ 8238-71*		I 24 м	3										787,6														787,6
ГОСТ 19425-74*		Вст 3 Гел 5-2	I 20	4									669,0	754,0													1423,0
ТУ 14-2-427-80		ТУ 14-1-3023-80																									
		Итого		5									4081,5	754,0													4805,5
Швеллеры ГОСТ 8240-72*		Вст 3 ГПС 100*71*	Г 30	6									382,0														382,0
		Вст 3 ГПС 6-1	Г 20	7									270,0														270,0
		ТУ 14-1-3023-80	Г 16	8									500,1														500,1
			Г 14	9									431,3														431,3
			Г 12	10									54,1														54,1
			Г 10	11									254,0	201,1													455,1
			Г 8	12									158,3														158,3
		Итого		13									54,1	1995,7	201,1												2250,9
Лестницы, площадки, ограждения 1.450.3-3 вып. 1		Вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*	L 160x100x9	15									254,8														254,8
Сталь листовая неравнополочная ГОСТ 8510-86		Вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*	L 100x63x8	16									39,5	168,0													207,5
		Итого		17									39,5	420,0													459,5
Сталь листовая рифленая ГОСТ 9568-77*		Вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*	-δ=5	18									772,0	170,0													942,0
		Вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*	-δ=4	19									34,7														34,7
		Итого		20									806,7	170,0													976,7
Швеллеры гнутые равнополочные ГОСТ 8278-83		Вст 3 кл 2 ГОСТ 380-71*	Г 80x60x4	21									104,8														104,8
		Итого	Г 60x32x3	22									92,0														92,0
		Итого		23									196,8														196,8

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
 Гл. инженер проекта *[Подпись]* (Изеробич)

Привязан

Ген. проект 701-3-25с.88 КМ1

Склад для хранения прокатных изделий и непрокатных изделий

Ген. проект 701-3-25с.88 КМ1

Склад для хранения прокатных изделий и непрокатных изделий

Ген. проект 701-3-25с.88 КМ1

Общие данные

Министерство Торговли СССР

Укр. и прот. орг. 3.5125

Формат А2

Титульный лист проекта 701-3-26с.88 Листом 3

Техническая спецификация металла (окончание)

Вид профиля и ГОСТ, ТУ	Марка металла и ГОСТ	Обозначение и размер профиля, мм	№ п/п	Код			Кол. шт.	Длина мм	Масса металла по элементу конструкции, кг				Общая масса металла кг
				Марка металла	Видо профиля	Размера профиля			Монорельсовый путь	Лестничная площадка	Площадки для аппаров	Цилиндры	
Сталь угловая равнополочная ГОСТ 8509-86	ТУ 14-7-3023-80 ВстЗпсб-1	L 110x8							648,0				648,0
		L 100x8							75,2				75,2
		L 100x7							47,95				47,95
		L 90x7							35,0				35,0
		L 75x8							58,6				58,6
		L 70x5							321,1	274,3			595,4
		L 63x5							43,9	66,0	210,3		
Итого								91,86	1201,9	484,6			1778,36
Сталь листовая ГОСТ 19903-74*	ТУ 14-7-3023-80 ВстЗпсб-1	-δ=8							173,0	75,6	287,6		536,2
		-δ=10							483,2				483,2
		-δ=12								102,0			102,0
		-δ=14								79,2			79,2
		Итого								635,2	256,8	287,6	
Всего								505,3	8238,7	1144,3			14215,16

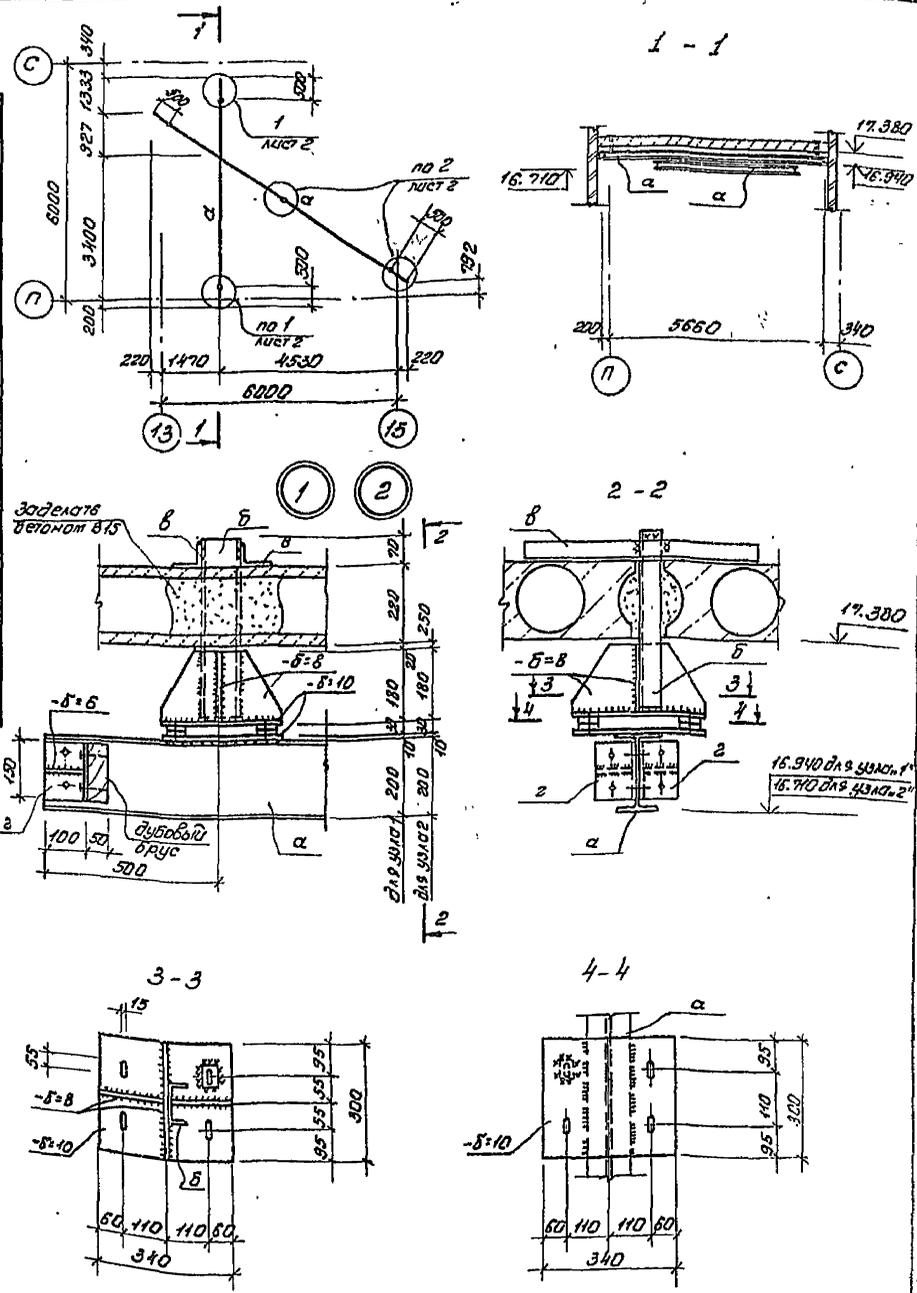
Ведомость металлоконструкций по видам профилей

Наименование конструкций по нумерации преисчислительной таблицы	Средняя длина элемента, м	№ п/п	Код конструкции	Масса конструкций, кг											Всего	Количество шт.	Серия типовых конструкций								
				Всего	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13	14	15	16	17	18
Монорельсовые пути				4187,28																			5249,4	1426,2-3 В.м.2	
Лестницы, площадки и аппаров				2832,2	1851,4	32,0	150,42	294,5															830,9	2256,6	1480,3-3 В.м.1
Аппары под цилиндры				207,2	429,2			296,2															175,1	1189,5	

Ведомость элементов

Марка	Сечение		Старые условия			Масса ед.м.	Марка металла	Примечания
	Эскиз	Поз.	Состав	M	N			
α	I		I 20				ВстЗпсб-2	
β	C		C 12	Конструктивно			ВстЗпсб-2	
β	L		L 100x8x8	Конструктивно			ВстЗпсб-2	
γ	L		L 100x7	Конструктивно			ВстЗпсб-1	

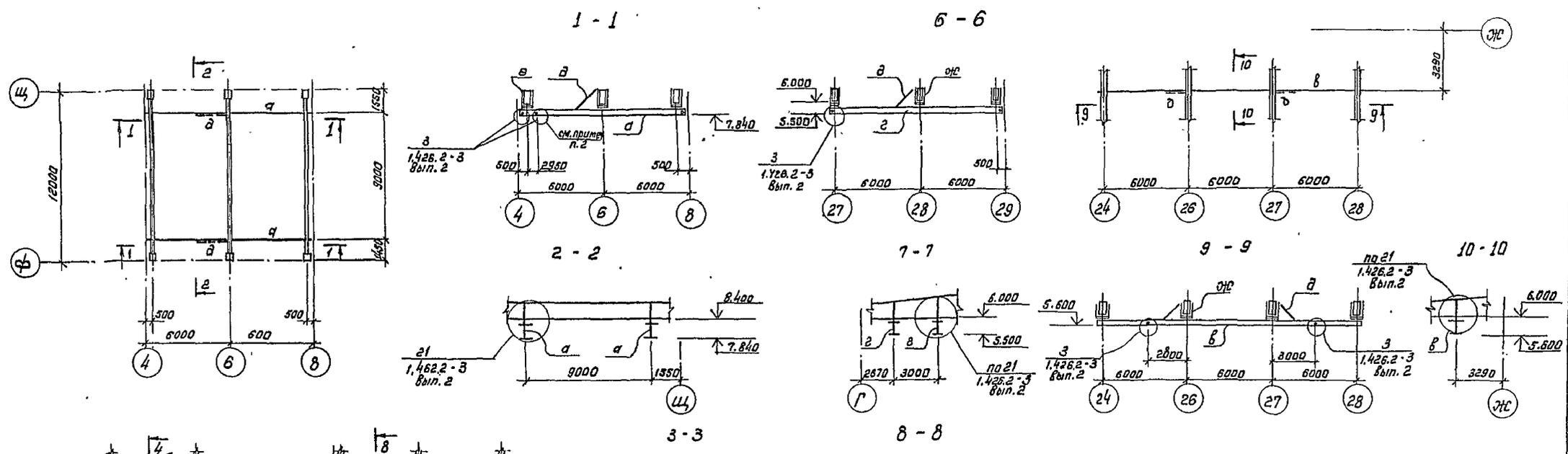
Общие указания см. лист КМ 1 лист 1



ТН 701-3-26с.88		КМ 1	
Склад для хранения производственных и непромышленных товаров с площадью 5,0 тыс. кв. м.			
Ген.пр.	И.И. Иванов	Строитель	М.М. Мухоморов
Инж.	С.С. Сидоров	Проектировщик	М.М. Мухоморов
Инж.	В.В. Васильев	Инженер	М.М. Мухоморов
Инж.	А.А. Александров	Инженер	М.М. Мухоморов
Копир. Физ. / Геренпром			

Листовой металл, Подписи и даты

Титовый проект 701-3-26с.88 Албон 3
 согласовано
 Инж. Л. П. Павлов / Подпись и дата / Уполн. инж. М. В. ...
 Инж. Л. П. Павлов / Подпись и дата / Уполн. инж. М. В. ...
 Инж. Л. П. Павлов / Подпись и дата / Уполн. инж. М. В. ...



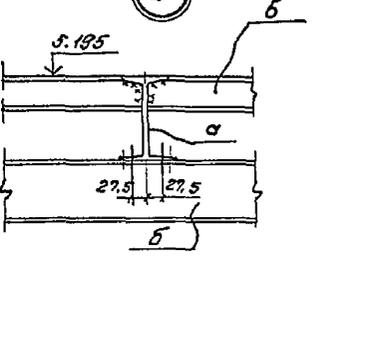
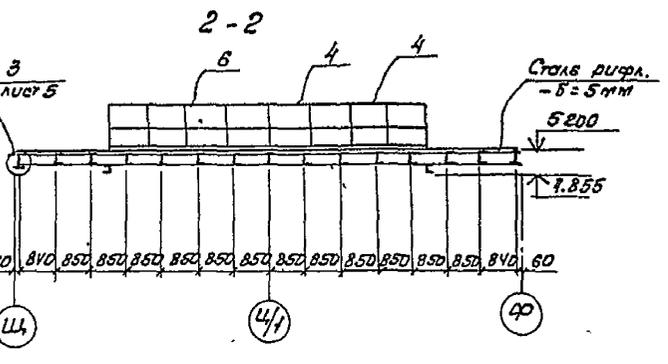
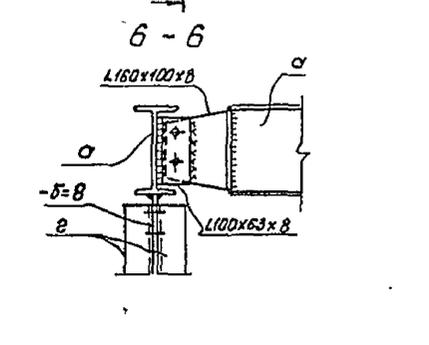
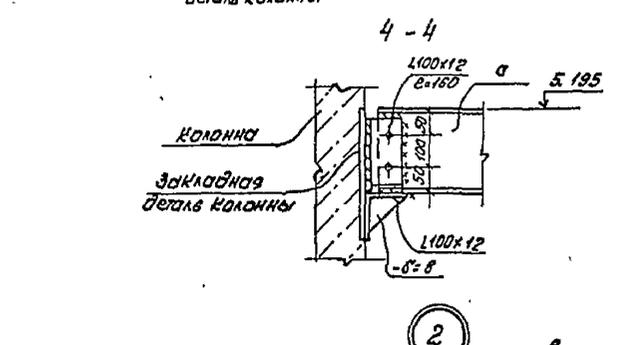
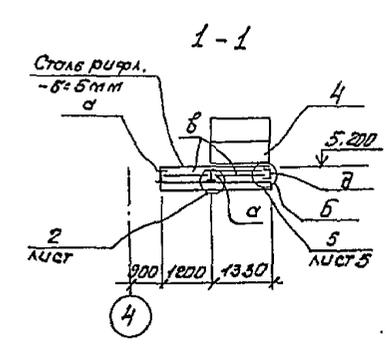
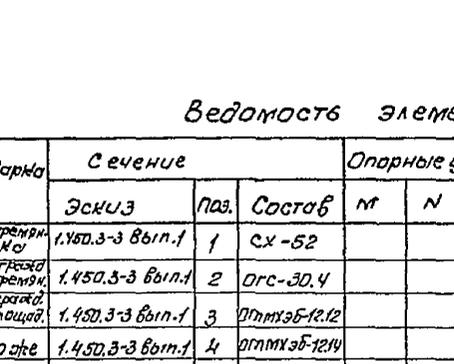
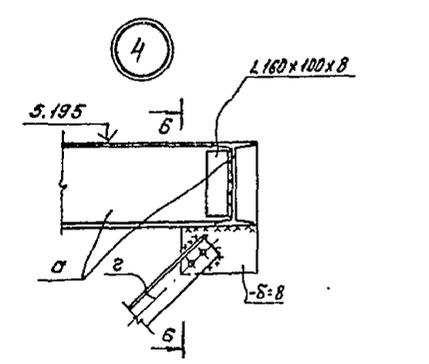
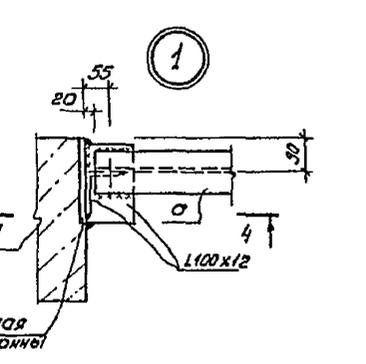
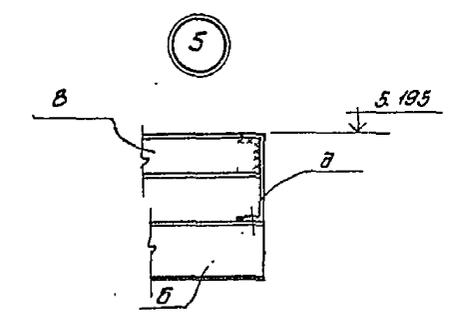
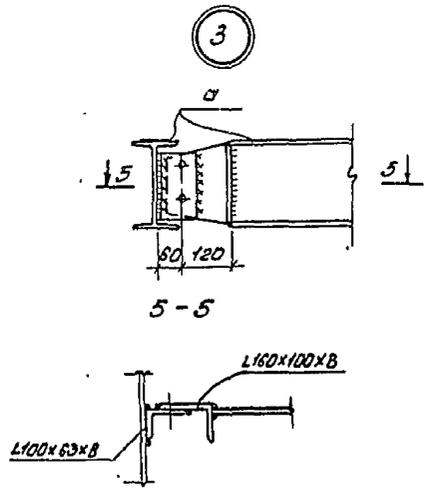
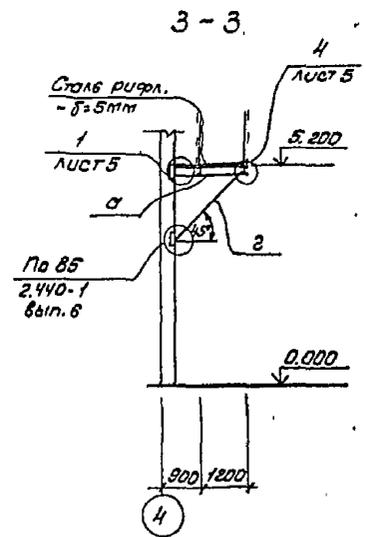
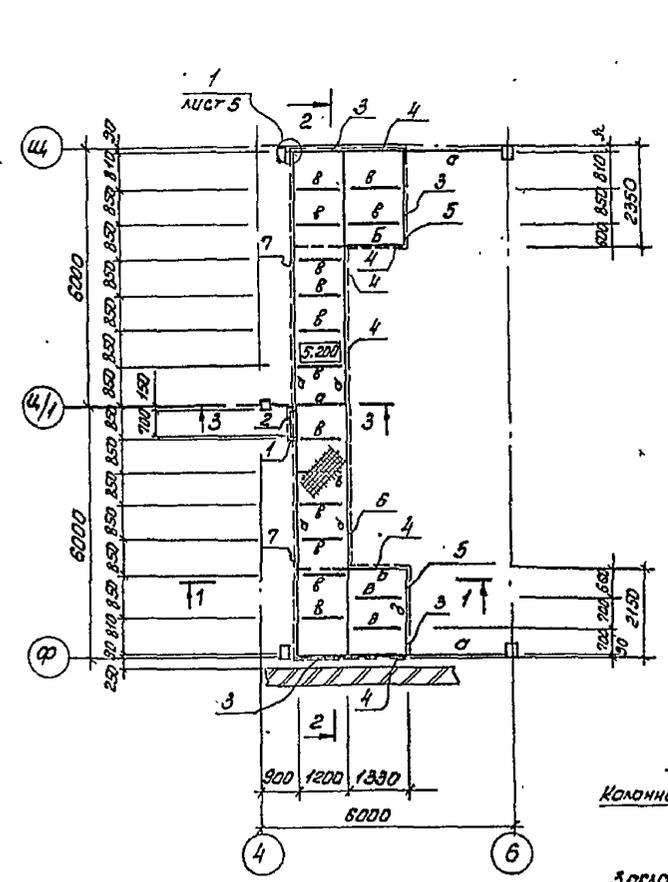
Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Масса едк. металла	Марка	Примечан
	Эскиз	Поз	Состав	М	Н	Q			
ч		1	I 36м					ВСтЗпс5	
б		2	I 24м					ВСтЗпс5	
в		3	I 20					ВСтЗпс5	
е		4	I 30м					ВСтЗпс5	
а		5	L 63x5					ВСтЗпс2	
р		6	тн. профиль L 20x60x4					ВСтЗпс2	
онс		7	тн. профиль L 60x60x3					ВСтЗпс2	

1. Техническую спецификацию металла и общие указания см. листы 1, 2.
 2. Во время ремонта кранбалки концевой упор по узлу 3 снять.

Приказан		ТП 701-3-26с.88		Клм 1	
		Склад для хранения прокатных изделий и неразработанных трубных складской площадью 6,0 тыс. кв. м.			
Гип	Юзефович	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов
Нач. отд.	Лавренко	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов
Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов
Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов
Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов
Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов
Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов
Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов	Инж. Л. П. Павлов

Албам 3
 ТП-3-26 с. 88
 Туповод проект



Ведомость элементов

Марка	Сечение		Опорные усилия			Масса эд.кг	Марка металла	Примечан.
	Эскиз	Поз.	Состав	M	N			
Стрелки №1	1.450.3-3 вып.1	1	СХ-52				88,6 ВСтЗкп2	1шт
Двигатель стрелки	1.450.3-3 вып.1	2	ОГС-30.4				28,5 ВСтЗкп2	1шт
Вертикал. площад.	1.450.3-3 вып.1	3	ОГМХЭБ-12.12				13,3 ВСтЗкп2	4шт
То же	1.450.3-3 вып.1	4	ОГМХЭБ-12.14				14,7 ВСтЗкп2	6шт
---	1.450.3-3 вып.1	5	ОГМХЭБ-12.9				11,2 ВСтЗкп2	2шт
---	1.450.3-3 вып.1	6	ОГМХЭБ-12.18				47,5 ВСтЗкп2	1шт
---	1.450.3-3 вып.1	7	ОГМХЭБ-12.60				58,2 ВСтЗкп2	2шт
α	I	9	I 20				ВСтЗсл5-1	
β	C	10	C 14				ВСтЗкп2	
γ	C	11	C 8				ВСтЗкп2	
2	L	12	L 75x8				ВСтЗсл6	
δ	C	13	C 20				Конструктивн	ВСтЗсл6-1

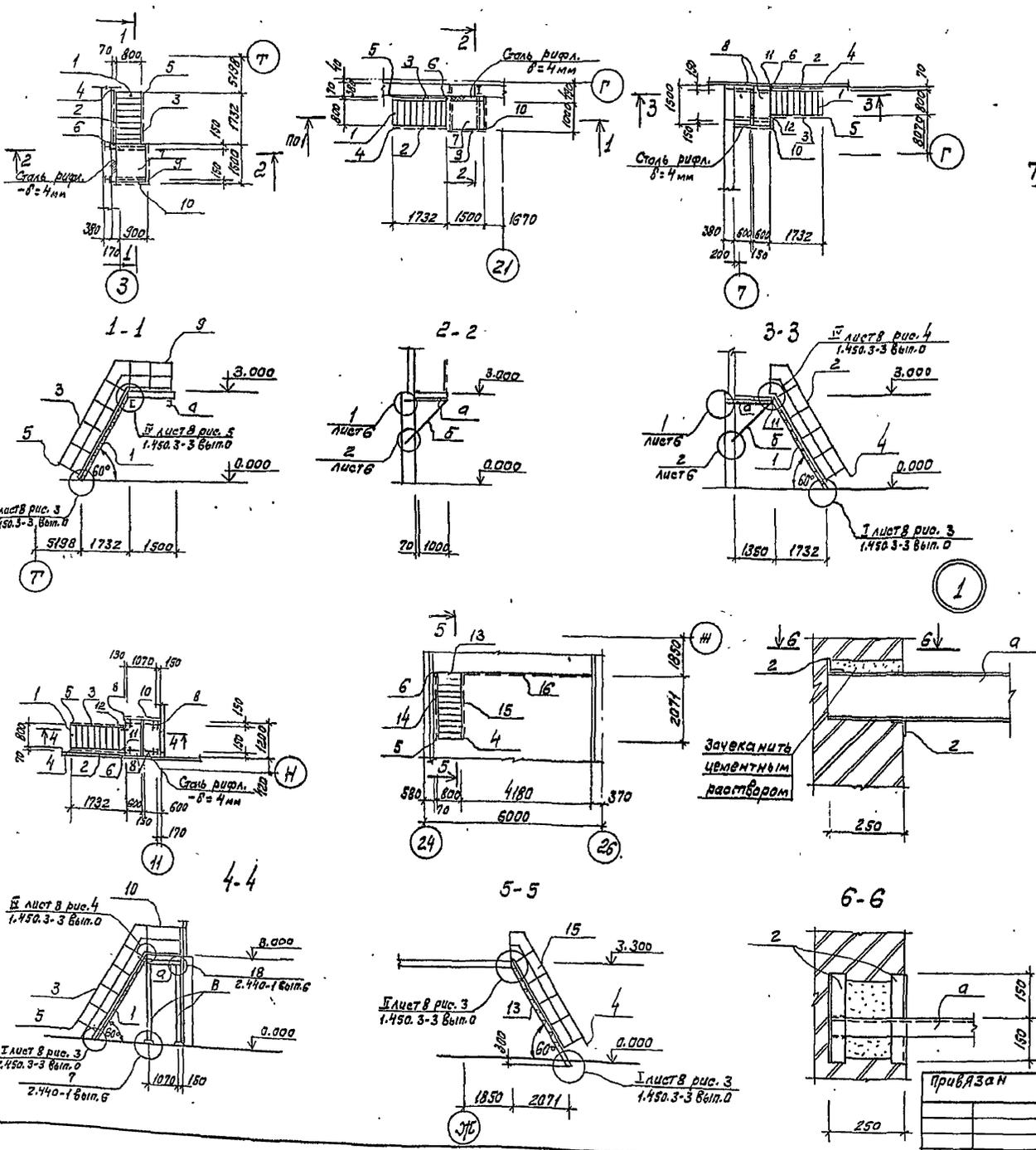
Техническую спецификацию металла и общие указания см. лист 1
 Отверждение поз. 5 выполнить съёмным.

Привязан		ТП 701-3-26 с. 88		КМН	
Гип		Израилович		Министерство Торгово-Промышленной	
Нап. арт.		Албам		Управление	
Г. Конст.		Албам		г. Киев	
Руч. пр.		Котинская		г. Киев	
Ст. инж.		Слишко		г. Киев	
Инж.		Семениш		г. Киев	
И. Конст.		Костюков		г. Киев	
Инв. №				Формат А2	

Сделано в: Л. Технол. Служба
 Инв. № пош. / Прислано и дата взят. инв. №

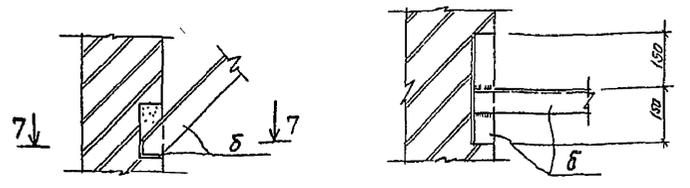
Копир. ФМ- / Геренрот /

Тубодет проект 701-3-26с.88 №650м 3



2

7-7



Ведомость элементов

Марка	Сечение		Опорные условия			Марка	Примеч.
	Эскиз	поз.	М	Н	Q		
Металлическая лестница	1.450.3-3 Вып.1	1	МКХШ60-30.0			85.3	ВСтЗкпз 4 шт
Ограждающая	1.450.3-3 Вып.1	2	ОГМКХШ60-10.3			14.4	ВСтЗкпз 4 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	3	ОГМКХШ60-10.3			14.4	ВСтЗкпз 4 шт
Дополнит. элем.	1.450.3-3 Вып.1	4	ДХ8			0.26	ВСтЗкпз 5 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	5	ДХ9			0.26	ВСтЗкпз 5 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	6	СБМ40х12х2.5			1.79	ВСтЗкпз 5 шт
Металлическая площадка	1.450.3-3 Вып.1	7	МКХШ-15.10			64.4	ВСтЗкпз 2 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	8	МКХШ-15.5			18.4	ВСтЗкпз 4 шт
Ограждающая площадка	1.450.3-3 Вып.1	9	ОГМКХШ60-10.15			16.7	ВСтЗкпз 2 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	10	ОГМКХШ60-10.12			12.5	ВСтЗкпз 4 шт
Дополнит. элемент	1.450.3-3 Вып.1	11	Д6			1.36	ВСтЗкпз 2 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	12	Д7			1.36	ВСтЗкпз 2 шт
Металлическая площадка	1.450.3-3 Вып.1	13	МКХШ60-30.0			14.4	ВСтЗкпз 1 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	14	ОГМКХШ60-10.3			17.5	ВСтЗкпз 1 шт
То же	1.450.3-3 Вып.1	15	ОГМКХШ60-10.3			17.5	ВСтЗкпз 1 шт
Ограждающая площадка	1.450.3-3 Вып.1	16	ОГМКХШ60-10.12			39.3	ВСтЗкпз 1 шт
а		17	Л16				Запас
б		18	Л63х5				ВСтЗкпз
в		19	Л110х8				ВСтЗпсб-1
г		20	Л75х6				ВСтЗпсб-1

1. Техническую спецификацию металла и общие указания см. лист 1.

ТП	701-3-26с.88	КМ 1
Склад для хранения продовольтерных и непродовольтерных товаров складская площадь 5,0 тыс. кв. м		
Гип	Израиль	
Почта	Израиль	
А. Конт	Израиль	
Рук. гр.	Израиль	
С. инж.	Израиль	
Инж.	Израиль	
Инж.	Израиль	

Привязан
ИВР

Копировала Лиф. /Миркина/

Формат А2
лист №

