

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-395.86

АЭРОТЕНК  
ДВУХКОРИДОРНЫЙ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6\*46\*48-60М  
2 И 3 СЕКЦИИ

Альбом III

21050-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-395.86

# АЭРОТЕНК ДВУХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6×4,6 ×48-60 м 2 И 3 СЕКЦИИ

АЛЬБОМ III  
СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка. (из т. п. 902-2-394.86 )
- АЛЬБОМ II Технологическая и электротехническая части (из т.п. 902-2-394.86 )
- АЛЬБОМ III Конструкции железобетонные.
- АЛЬБОМ IV Конструкции железобетонные. Общие чертежи (из т.п. 902-2-394.86 )
- АЛЬБОМ V Изделия.
- АЛЬБОМ VI Нестандартизированное оборудование. (из т.п. 902-2-394.86 )
- АЛЬБОМ VII Спецификация оборудования. (из т.п. 902-2-394.86 )
- АЛЬБОМ VIII Сметы. Части 1,2 и 3.
- АЛЬБОМ IX Ведомости потребности в материалах.
- АЛЬБОМ X Показатели изменения сметной стоимости. (из т.п. 902-2-394.86 )

Примененные типовые проекты: Серия 3.001-12. Выпуск I.  
затвор плоский глубинный 400×500 с ручным приводом.

УТВЕРЖДЕН  
ПРОТОКОЛОМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА,  
ИНСТИТУТА СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
№46 от 20. 09. 1984  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
В/О СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ  
с 1984  
ПРИКАЗ №10 от 09. 01. 1986

РАЗРАБОТАН  
ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *К. И. Кошкин* С.А. МОХИН  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. И. Цветков* ЦВЕТКОВ

				Привязан
инв. л				

**Ведомость спецификаций**

**Ведомость чертежей основного комплекта „КЖ“**

**Ведомость ссылочных и прилагаемых документов**

Альбом II

Типовой проект 902-2-395.86

ИЖ-187-86  
Положения и детали  
Возм. шиф. н.

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация элементов на секцию „Ж“	
6	Спецификация элементов на секцию „Ж“ (продолжение)	
8	Ведомость расхода стали на элемент	
9	Спецификация элементов на секцию „И“	
10	Спецификация элементов на секцию „И“ (продолжение)	
11	Ведомость расхода стали на элемент	
13	Спецификация к схеме расположения элементов стен.	
14	Спецификация к схеме расположения элементов стен.	
17	Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит.	
18	Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит.	
19	Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит.	

Лист	Наименование	Примечание
1	Секции „Ж, И“ Общие данные.	
2	Секции „Ж, И“. Компонированный чертёж на 2,3 секции.	
3	Секции „Ж, И“. План, разрезы.	
4	Секции „Ж, И“. Разрезы.	
5	Секция „Ж“. Днище. Опалубочный чертёж. План, разрезы.	
6	Секция „Ж“. Днище. Спецификация элементов.	
7	Секция „Ж“. Днище. Арматурный чертёж. Раскладка нижней арматуры.	
8	Секция „Ж“. Днище. Арматурный чертёж. Раскладка верхней арматуры.	
9	Секция „И“. Днище. Опалубочный чертёж. План, разрезы.	
10	Секция „И“. Днище. Спецификация элементов.	
11	Секция „И“. Днище. Арматурный чертёж. Раскладка нижней арматуры.	
12	Секция „И“. Днище. Арматурный чертёж. Раскладка верхней арматуры.	
13	Секция „Ж“. Схема расположения элементов стен. План.	
14	Секция „И“. Схема расположения элементов стен. План.	
15	Секции „Ж, И“. Схема расположения элементов стен. Виды 1-1 ÷ 6-6.	
16	Секции „Ж, И“. Схема расположения элементов стен. Виды 7-7 ÷ 14-14.	
17	Секции „Ж, И“. Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (L азортенка = 48 м).	
18	Секции „Ж, И“. Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (L азортенка = 54 м).	
19	Секции „Ж, И“. Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (L азортенка = 60 м).	

Обозначение	Наименование	Примечание
3.900-3 В.3/82 и в.В	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации	
ТП 902 - КЖИ	Изделия - альбом V	Прилагается
3.901-5	Сальники набивные Ду50 ÷ 1400 для пропускa труб через стены.	

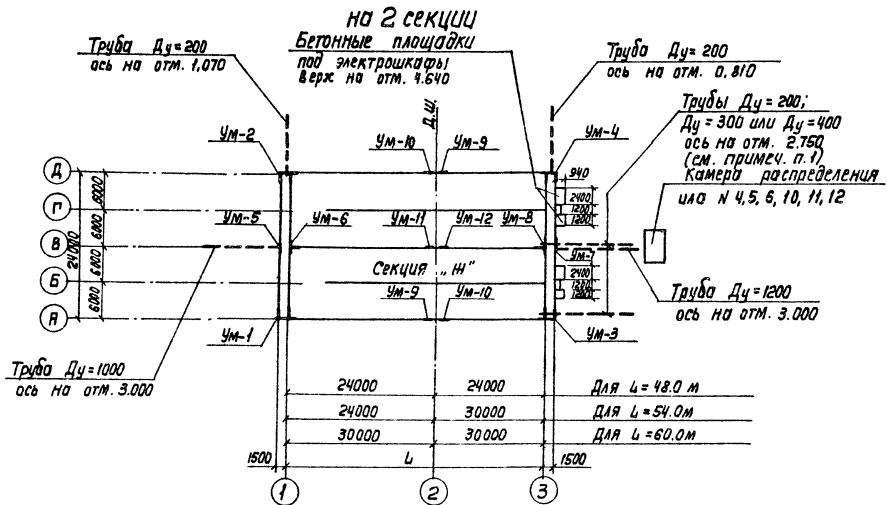
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами  
Главный инженер проекта *Анж Чирков*

Относительной отметке 0.000 (вверх ж.б. днища) соответствует абсолютная отметка

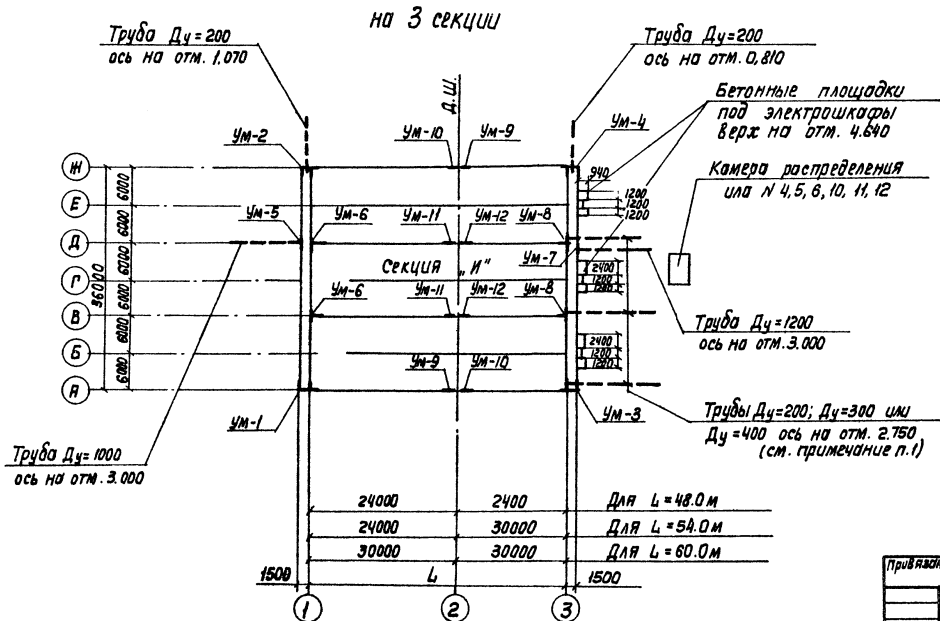
ТП 902-2-395.86-КЖ

Исполнитель: <i>Семёнова</i>	Секция: <i>1</i>	Азортенка обшукорированный с размерами коридора 6 x 4.6 x 36 - 60м.	Стация	Лист	Листов
Проектировщик: <i>Чирков</i>	Инженер: <i>Чирков</i>	Ряд. гр.: <i>Чирков</i>	Р	1	19
ИЖ-187-86	ИП: <i>Чирков</i>	Нач. отд.: <i>Анж Чирков</i>	Расстояние от центра здания до центра ст. Москва		

Калининград, Поженко 21050-01 3 Формат А2

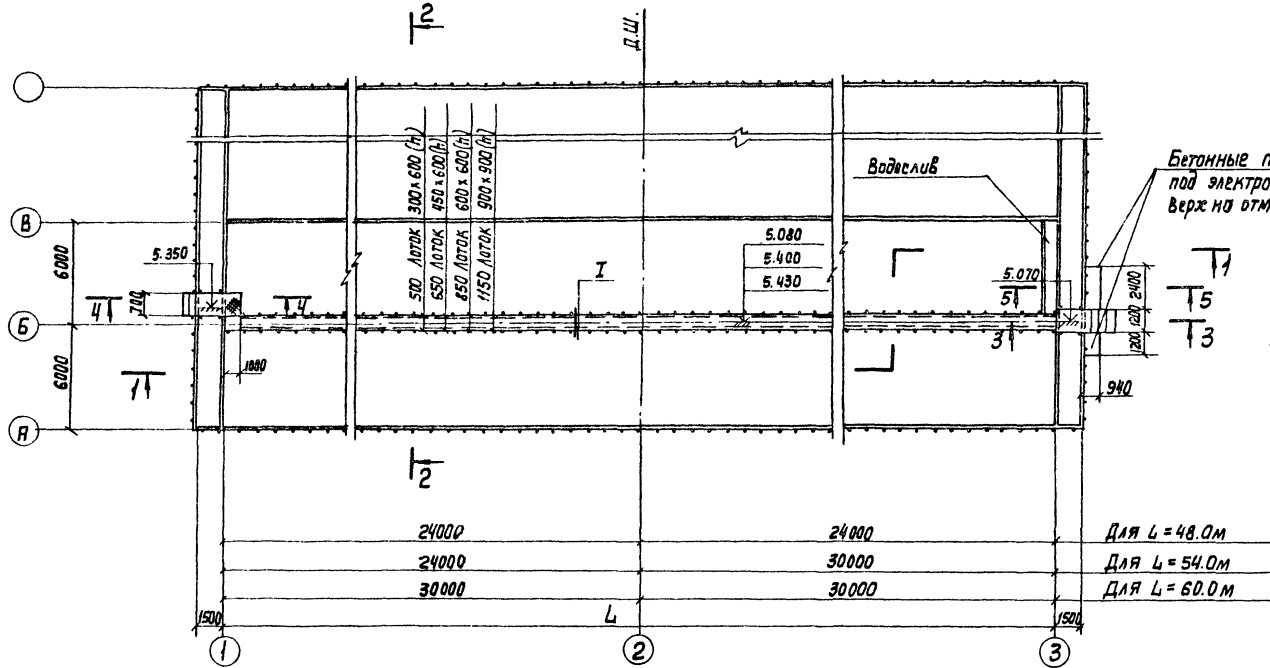


1. Диаметр труб габарит или Ду=200; 300 или 400 и камеры распределения или N 4, 5, 6, 10, 11, 12 определяются по технологическому заданию



<b>ТН 902-2-395.86-КН</b>					
привязан	И. Кондр. Селевцова	С. Селевцова	И. Кондр. Селевцова	Израотенк двихлоцилиндрич с размерами катодора 8x4.6 x 3.6-80м	Страница лист
	Павел Петрович	Селевцова	Селевцова	8x4.6 x 3.6-80м	Р 2
	Рик. ар. Чирков	Чирков	Чирков	Секция "И", "И"	Ростропа сср
	Гит. от. Альбицкий	Альбицкий	Альбицкий	Композитивный чертеш на 2, 3 секции	ШКОЛОВИЧ НА ПОПРОЕКТ г. Москва

ПЛАН

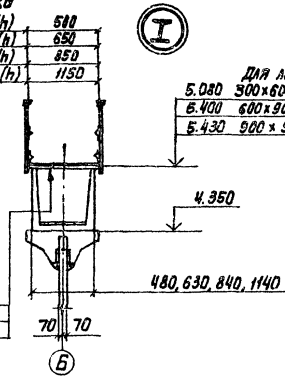


ДЛЯ ЛОТКА 300 x 600 (h)	500
450 x 600 (h)	650
600 x 900 (h)	850
900 x 900 (h)	1150

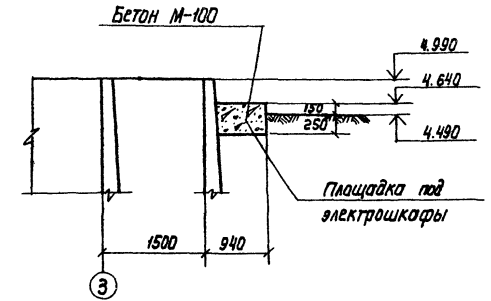
ДЛЯ ЛОТКА 300 x 600 (h)	5.080
450 x 600 (h)	6.400
600 x 900 (h)	5.430
900 x 900 (h)	9.000

Бетонные площадки под электрошкафы  
Верх на отм. 4.640

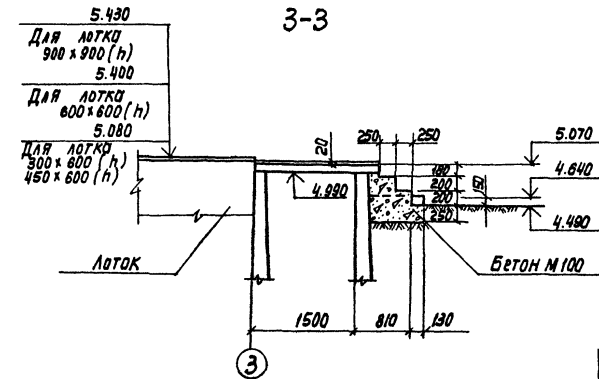
Результат S=20  
СВОЙНЫЕ МЕЛ.  
ВЕТ. ПЛИТЫ



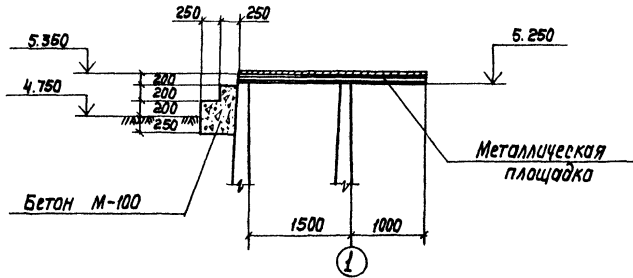
5-5



3-3



4-4

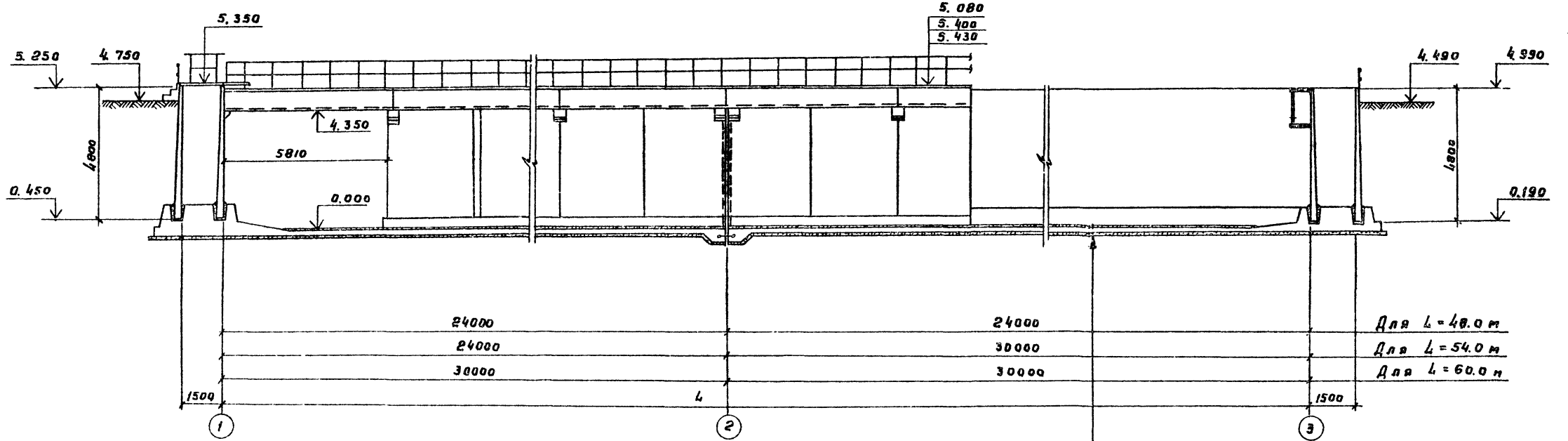


Совместно с данным см. л. КН-4

ТП 902-2-395.86 - КН

Привязан	И. Кондр. Селезнева	Яростенк двухкоридорный с размерами коридора 6.4 x 3.6 - 6.0 м	Стадия	Лист	Листов
	Провер. Петрова		Р	3	
	Изм. в. Цветкова	Секции .И. И"	Госстрой СССР		
	Рук. в. Гарбуз		СОВСВОДОКВАНПРОЕКТ		
	ГШП Чирков	ПЛАН, СЕЧЕНИЯ	г. Москва		
Изм. N	Нач. отд. Ялыгина				

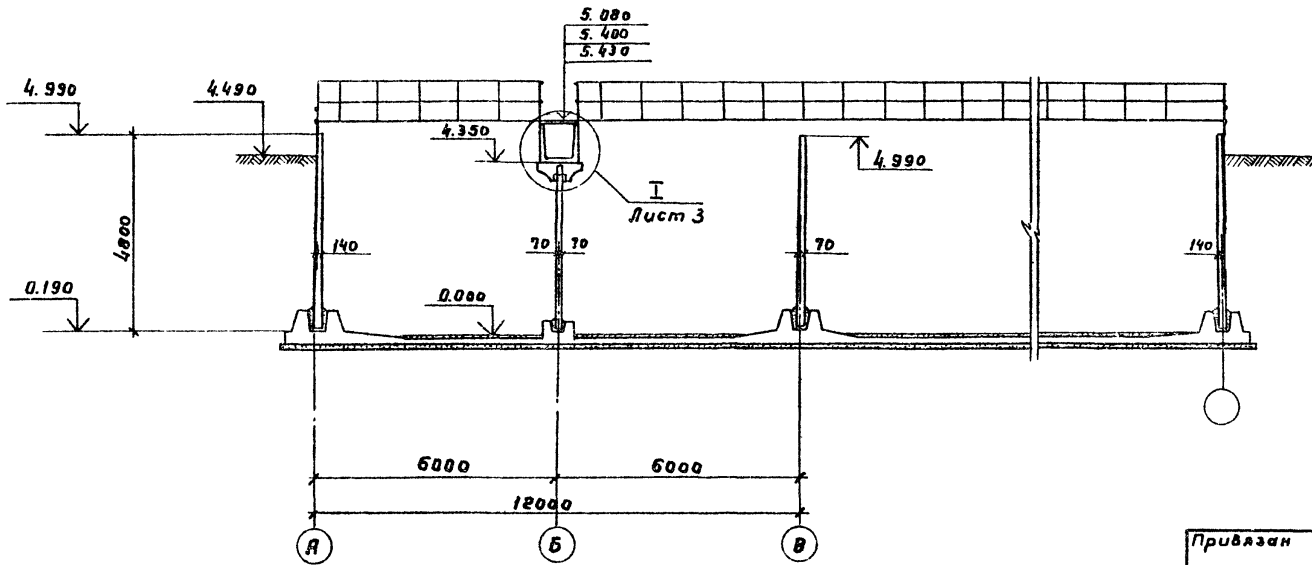
1-1



Для L = 48.0 м  
 Для L = 54.0 м  
 Для L = 60.0 м

Набетонка с уклоном М-150  
 Железобетонное днище - 160  
 Бетонная подвешивка - 100 М50

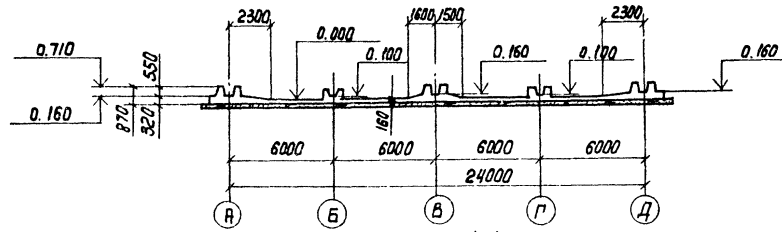
2-2



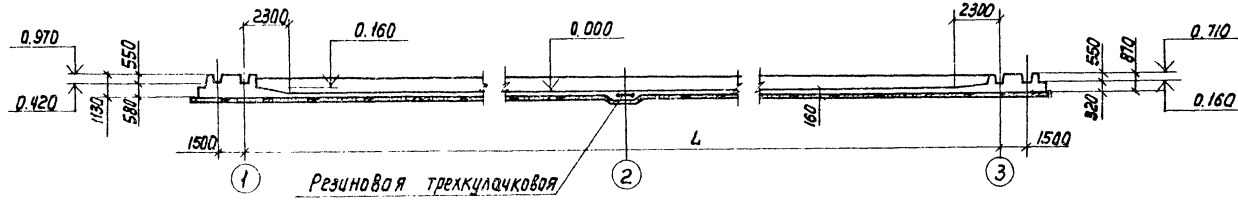
Совместно с данным ск. л. л. КЖ-3

						<b>ТП 902-2-395.86-КЖ</b>		
Привязан	Норм. контр.	Сметовая	Семин	Аэротенк двухкоридорный	Студия	Лист	Листов	
	Провер.	Израиловская	Бейра	с размерами коридора	Р	4		
	Исполн.	Цветков	Абшир	5 x 4.6 x 36 - 60 м				
	Рук. пр.	Гарбуз	Иванов	Секции "Ж, М"				
	ГИП	Чирков	Иванов	Разрезы.				
Инв. №	Нач. отд.	Ялтышев	Иванов					

2-2

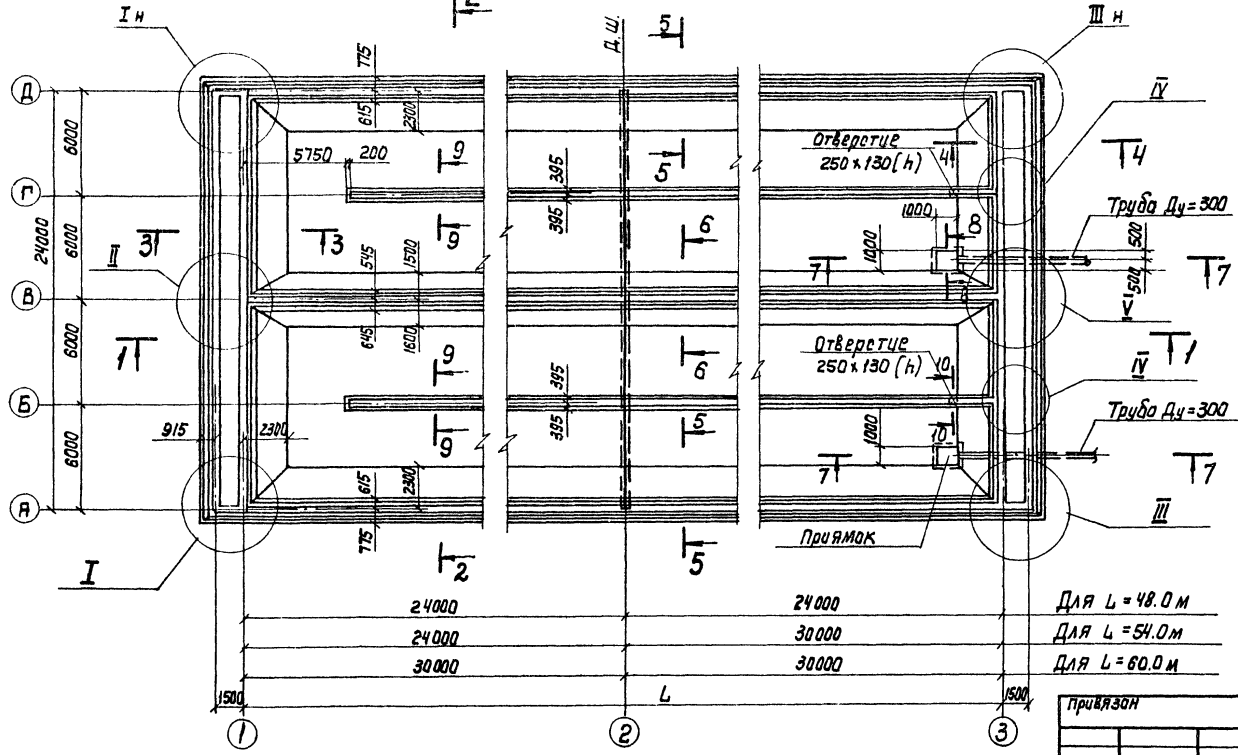


1-1



Резиновая трекулачковая шпонка

План



Спецификация элементов на секцию „И“

Формат	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт			Примеч.
					48.0	54.0	60.0	
				Днище (шт-1)				
				Сварочные единицы				
				каркасы				
				пространственные				
ЯЧ	1		ТП902-2-395.86-КНИ-КП1.2.5	КП1	80	92	104	
ЯЧ	2		- КП1.2.5	КП2	32	32	32	
ЯЧ	3		- КП3.8	КП3	6	6	6	
ЯЧ	4		- КП4.9	КП4	6	6	6	
ЯЧ	5		- КП1.2.5	КП5	2	2	2	
ЯЧ	6		- КП6.7.12	КП6	12	12	12	
ЯЧ	7		- КП6.7.12	КП7	4	4	4	
ЯЧ	8		- КП3.8	КП8	2	2	2	
ЯЧ	9		- КП4.9	КП9	2	2	2	
ЯЧ	10		- КП10.11	КП10	40	48	56	
ЯЧ	11		- КП10.11	КП11	16	16	16	
ЯЧ	12		- КП6.7.12	КП12	2	2	2	
				Каркасы плоские				
ЯЧ	13		- КР1	КР1	192	216	240	
				сетки арматурные				
ЯЧ	14		- С1.8.11	С1	6	6	6	
ЯЧ	15		- С2.9.12	С2	6	6	6	
ЯЧ	16		- С3.10.13	С3	6	6	6	
ЯЧ	17		- С4.5	С4	28	32	36	
ЯЧ	19		- С6.7	С6	14	16	18	
				Продолжение см. л. КН-Б				

1. Совместно с данными см. л.л. КН-6,7,8.  
2. Узлы, сечения см. ТП902-2-394.86-КН-2,3 ал. IV.

ТП 902-2-395.86-КНИ

Н.Контр. Семенова	Сметчик	Наротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x3,6-60м	Стяжка	Лист	Листов
Провер. Исаева	Инженер Цветкова	Секция „И“: Днище, Опорно-рабочий чертмен. План, разрезы.	Р	5	
Рук. гр. Гарбуз	Рис. Чирков	Госстрой с/ср союзводоканализации г. Москва			
И.в.н.	И.в.н.				

Типовой проект 902-2-395.86

Летом III

спецификация элементов на секцию "Ж" (продолжение)

1	2	3	Обозначение	Наименование	к-во шт.			Примеч.
					6	7	8	
		30	Гост 23279-78	С 22АII-200 2650x4650 25 6АI-600 Гост 23279-78	12	12	12	200.0кг
		31	Таже	С 16АII-200 2650x4650 25 6АI-600 Гост 23279-78	6	6	6	107.6кг
		32	"	С 22АII-200 2850x3300 25 6АI-600 Гост 23279-78	28	32	36	152.3кг
		34	"	С 18АII-200 2850x3550 25 6АI-600 Гост 23279-78	14	16	18	110.3кг
		39	Гост 8478-81	С 48рI-400 3650x8050 25 10АII-100 Гост 8478-81	10	10	10	190.0кг
		40	Таже	С 10АII-100 2850x9000 25 48рI-400 Гост 8478-81	56	64	72	167.5кг
		41	"	С 8АII-200 1650x8050 25 48рI-400 Гост 8478-81	4	4	4	32.1кг
		44	"	С 8АII-200 1650x8350 25 48рI-400 Гост 8478-81	12	12	12	35.3кг
		64	"	С 6АII-200 2650x6450 25 48рI-400 Гост 8478-81	72	36		24.4кг
		65	"	С 6АII-200 2650x8450 25 48рI-400 Гост 8478-81	36	72		32.2кг
		66	"	С 8АII-200 1650x7250 25 48рI-400 Гост 8478-81	12	6		29.4кг
		67	"	С 8АII-200 1650x7250 25 48рI-400 Гост 8478-81	8	16		28.6кг
		68	"	С 8АII-200 850x7450 25 48рI-400 Гост 8478-81	12	6		16.3кг
		69	"	С 8АII-200 850x7250 25 48рI-400 Гост 8478-81	8	16		16.0кг
		70	"	С 8АII-200 2650x6450 25 48рI-400 Гост 8478-81	18	9		40.0кг
		71	"	С 8АII-200 2650x8450 25 48рI-400 Гост 8478-81	9	18		52.7кг
<u>Детали</u>								
Ф8АII Гост 5781-82								
54	90		ТП 902-2-395.86-КЖ-4:Тал. IV	е=850	96	96	96	0.3кг
54	91		Таже	е=1200	20	20	20	0.5кг
54	92		"	е=870	20	20	20	0.3кг
54	93		"	е=590	20	20	20	0.2кг
54	94		"	е=2000	20	20	20	0.8кг
54	95		"	е=800	40	40	40	0.3кг
54	96		"	е=800	80	80	80	0.3кг
54	97		"	Еср=1320	15	15	15	0.5кг

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	98		ТП 902-2-395.86-КЖ-4:Тал. IV	е=660	10	10	10	0.3кг
54	99		Таже	е=1040	10	10	10	0.4кг
54	101		"	е=1300	25	25	25	0.5кг
54	102		"	е=1150	5	5	5	0.5кг
54	103		"	е=650	5	5	5	0.3кг
54	104		"	е=740	5	5	5	0.3кг
54	105		"	е=1240	5	5	5	0.5кг
54	85		"	Общая длина	п.м.	п.м.	п.м.	п.м.
					1000	1100	1200	0.395кг
Ф 10АII Гост 5781-82								
54	86		"	е=1710	840	960	1080	1.1кг
54	87		"	е=3610	40	40	40	2.2кг
54	88		"	е=1750	64	64	64	1.1кг
54	89		"	е=1600	148	148	148	1.0кг
54	106		"	е=1490	250	250	250	0.9кг
54	107		"	е=1340	168	168	168	0.8кг
54	108		"	Еср=2250	—	—	—	—
54	109		"	Еср=1450	52	52	52	0.9кг
54	110		"	е=330	168	168	168	0.2кг
Ф 12АII Гост 5781-82								
54	77		"	е=1580	210	240	270	1.4кг
54	81		"	е=3680	20	20	20	3.3кг

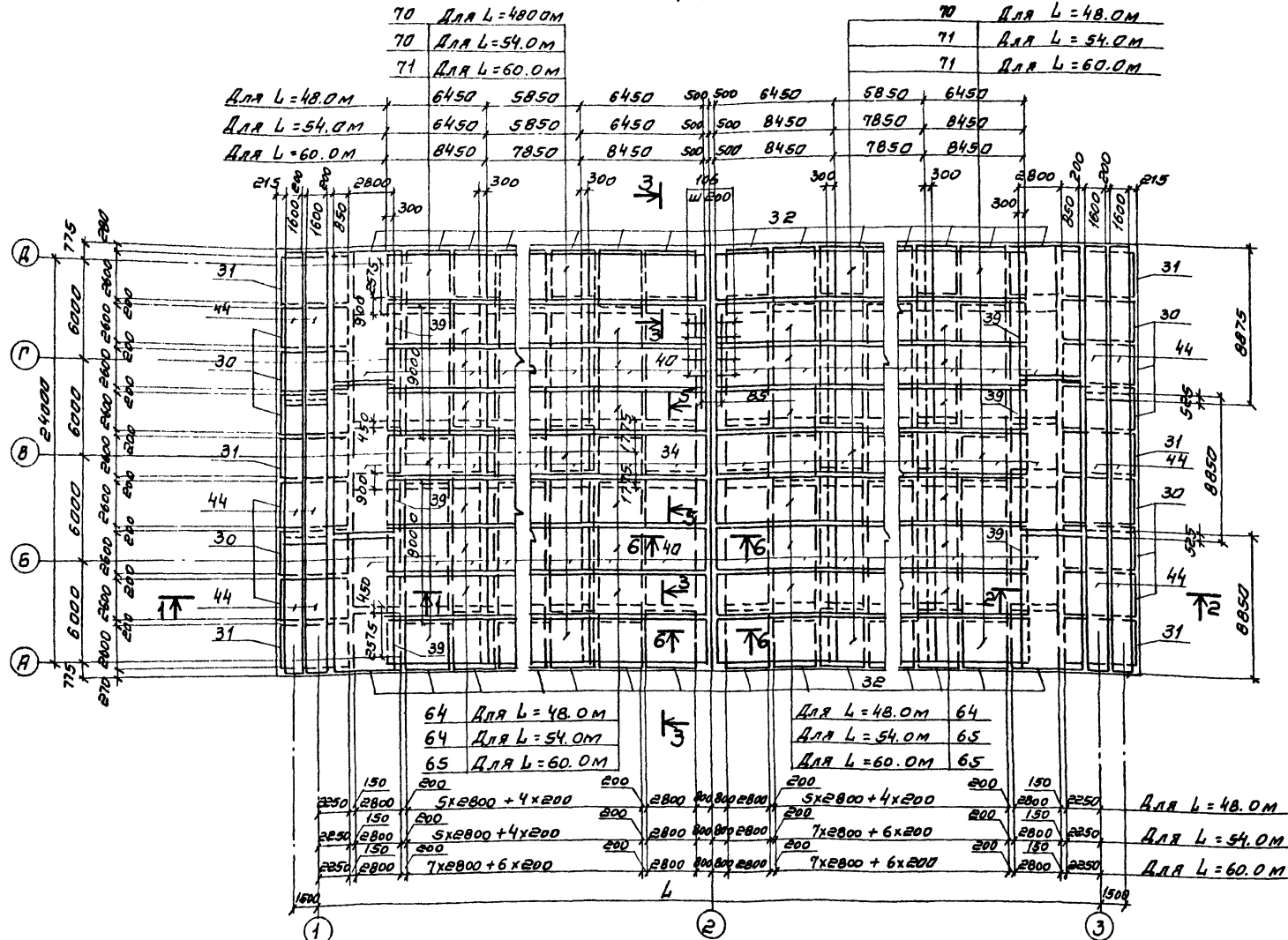
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ф 14АII Гост 5781-82								
54	76		ТП 902-2-395.86-КЖ-4:Тал. IV	е=1860	120	140	160	2.2кг
54	78		Таже	е=1530	126	126	126	1.9кг
54	79		"	е=3800	26	26	26	4.6кг
54	80		"	Еср=2880	40	40	40	3.5кг
54	82		"	Еср=2500	26	26	26	3.0кг
54	83		"	е=3350	100	100	100	4.1кг
54	84		"	Еср=4470	26	26	26	5.4кг
<u>Материалы</u>								
Бетон М-200, Мрз <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">□</span> , Б6								
					М <sup>3</sup>	М <sup>3</sup>	М <sup>3</sup>	М <sup>3</sup>
					451.1	490.9	530.7	

Совместно с данным см. л. л. кж-5,7,8 и  
ТП 902-2-395.86-КЖ-4:Тал. IV.

ТП 902-2-395.86-КЖ			
Привязан	Нормента Семенов	С.И.И.	Аэрационная вентиляция
	Подв. р. Петрова	В.И.И.	с размерами коридора
	Инженер Веткова	Л.В.И.	6x4,6x36-60м
	Руч. эр. Гарбуз	В.И.	Секция "Ж". Днище.
	Гип. Чирков	В.И.	Госстрой СССР
	Нач. отд. Вятшук	В.И.	Спецификация элементов.
			Содержит 2 листа
			г. Москва



Раскладка нижней арматуры



1. Совместно с данным см. я.я. кж-5, 6, 8.
2. Защитный слой бетона для нижней арматуры - 35 мм.
3. В местах прямиков арматура сеток обрезается по месту. Арматура прямиков условно не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.
5. Узлы, сечения см. ТП 902-кж-4 ÷ 7 ал. IV.



ТП 902-2-395.86-КЖ			
Привязан	Исполнитель (подпись)	Корректировщик (подпись)	Студия лист листов
	Провер (подпись)	Инженер (подпись)	Р 7
	Рук. эк. (подпись)	ГНП (подпись)	Госстрой СССР
	Исполнитель (подпись)	Исполнитель (подпись)	СООБЩЕСТВО АНАЛПРОЕКТ
			г. Москва

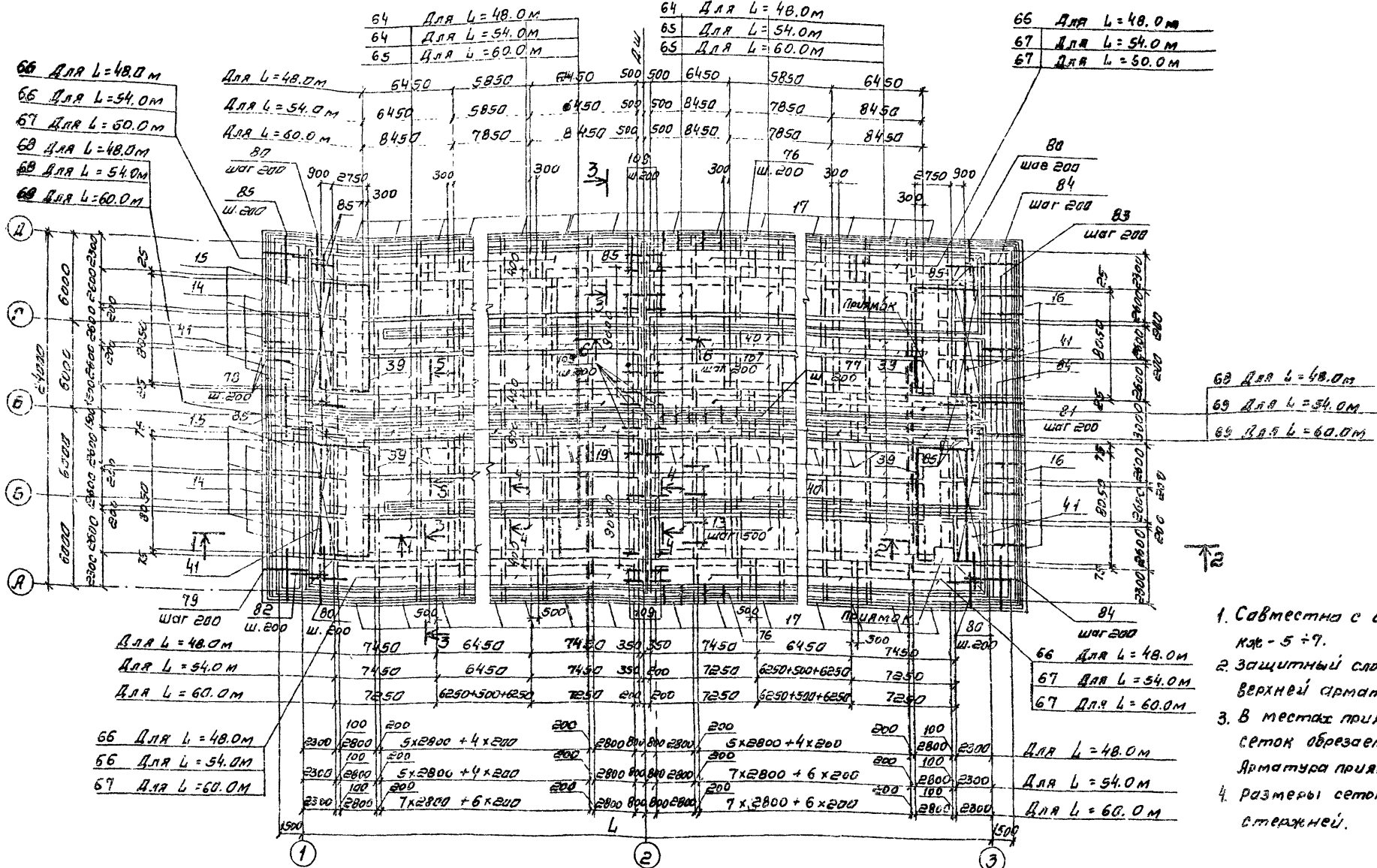
Копировал: Сидорова

21050-01 9

формат А2

Титульный проект 902-2-395.86 Рабочий №

раскладка верхней арматуры.



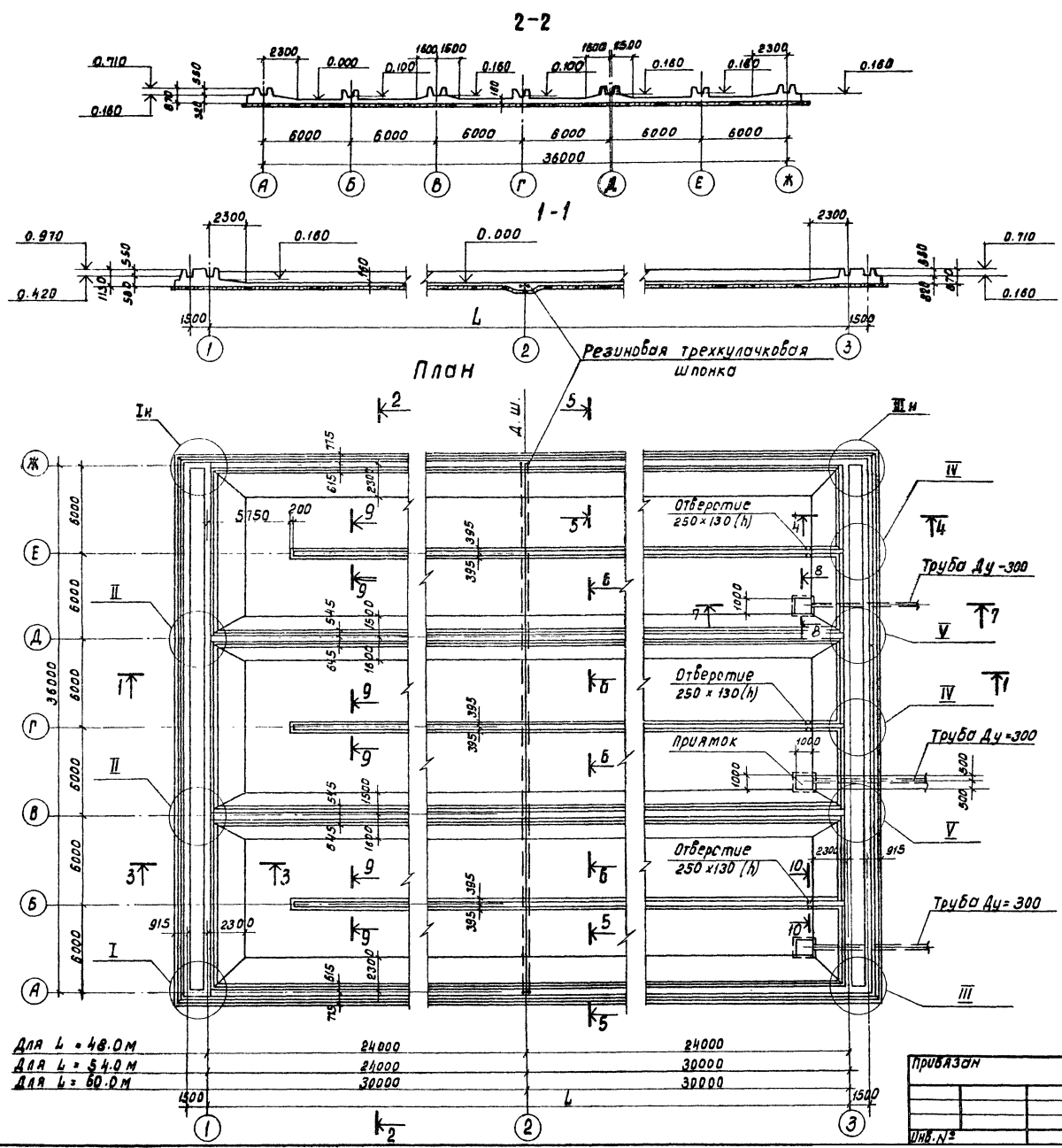
1. Совместно с данными см. п.л. кж-5 ÷ 7.
2. Защитный слой бетона для верхней арматуры - 25 мм
3. В местах прямых арматура сеток обрезается по месту. Арматура прямых уложена не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные														Общий расход
	Арматура класса														
	ВР I		А I		А II										
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82												
φ4	Итого	φ6	φ8	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Итого		
Секция ж L=48.0 м	953.6	953.6	1344.2	2250.4	3594.6	1440.0	5911.0	13904.2	3782.2	2051.4	677.4	3486.0	15172.4	14362.6	50910.8
Секция ж L=54.0 м	1076.7	1076.7	1554.2	2394.4	3948.6	1670.4	6550.6	15624.2	4138.2	2183.4	677.4	3984.0	16544.4	51912.6	56337.9
Секция ж L=60.0 м	1199.8	1199.8	1764.2	2538.4	4302.6	1900.8	7203.2	17331.4	4304.2	2316.4	677.4	4482.0	17918.4	56263.6	61772.0

Привязан			ТП 902-2-395.86-КЖ				
Имя. Ф. П.	Семелова	Симон	Взретенк	Звуккоридорный	Стяжка	свет	ластов
Провер.	Уткин	Федосин	С размерами	коридора	Р	В	
Инженер	Веткова	Свищев	6 x 4,6 x 36 - 60 м				
Рук.вр.	Горбуз	Симон	Секция ж. Длинше.	Корсетной	сбор		
Глп	Чирков	Симон	Арматурный чертёж.	СРОЗВОДКА	КАНАЛПРОЕКТ		
Имя. Ф. П.	Иванченко	Симон	Раскладка верхней арматуры	С. Москва			

С. 2315.86.86.101.  
 ТУЛОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-395.86  
 АЛЮМИН  
 ЧИТЬ НА ПЛАТФОРМУ И ВОЗДУШНО-ТЕПЛОТОВАЯ  
 ПЛОЩАДЬ ПОСТАВИТЬ И ВОЗДУШНО-ТЕПЛОТОВАЯ



Спецификация элементов по секции „И“

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт			Примеч.
					Длина врезки К2 м	54.0	60.0	
				Днище (шт-1)				
				Сборочные единицы каркасы пространственные				
А4		1	902-2-394.86-КЖИ-КП1,2,5	КП1	108	124	140	
А4		2	-КП1,2,5	КП2	44	44	44	
А4		3	-КП3,8	КП3	10	10	10	
А4		4	-КП4,9	КП4	10	10	10	
А4		5	-КП1,2,5	КП5	2	2	2	
А4		6	-КП6,7,12	КП6	18	18	18	
А4		7	-КП6,7,12	КП7	6	6	6	
А4		8	-КП3,8	КП8	2	2	2	
А4		9	-КП4,9	КП9	2	2	2	
А4		10	-КП10,11	КП10	60	72	84	
А4		11	-КП10,11	КП11	24	24	24	
А4		12	-КП6,7,12	КП12	2	2	2	
				Каркасы плоские				
А4		13	-КР1	КР1	288	324	360	
				Сетки арматурные				
А4		14	-С1,8,11	С1	9	9	9	
А4		15	-С2,9,12	С2	9	9	9	
А4		16	-С3,10,13	С3	9	9	9	
А4		17	-С4,5	С4	28	32	36	
А4		19	-С6,7	С6	28	32	36	
			Продолжение см.	л. КЖ-10.				

1. Совместно с данным см. л. л. КЖ-10 + 12.  
 2. Узлы, сечения см. тп 902-2-394.86-КЖ-2,3 сл. IV.

**ТП 902-2-395.86-КЖ**

Имя конст.	Семетова	С.И.	Архитект (букфоридорный)	Стадия	Лист	Листов
Проект	Петраповская	Э.И.	с размерами коридора	Р	9	
Инженер	Веткова	Л.В.	6 x 4.6 x 36 - 60М.			
Рис. ер.	Парбуз	Л.В.	Секция „И“ Днище.	Рострой СССР		
Гип	Чирков	Л.В.	Опалубочный чертеж.	СНХЗБДОКНАА ПРОЕКТ		
Исполн.	Ивантшмер	Л.В.	План, разрезы.	г. Москва		

Коллобала: Даченко  
 21050-01 11  
 Формат А2

**Спецификация элементов на секцию „И“ (продолжение)**

Альбом III  
 Проект 902-2-395.86  
 Таловой  
 Уни. и табл. Листов и дата  
 Взам. инв.н.  
 Уни. и табл.

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.			Примеч. Масса шт. кг	
		Длина азотенки мм				
4	5	6	7	8	9	
30 ГОСТ 23279-78	С 22ЯШ-200 2650x4650 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	18	18	18	200,0 кг	
31 То же	С 16ЯШ-200 2650x4650 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	8	8	8	107,6 кг	
32 "	С 22ЯШ-200 2850x3300 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	28	32	36	152,3 кг	
34 "	С 16ЯШ-200 2850x3550 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	28	32	36	110,3 кг	
39 ГОСТ 8478-81	С 4Вр1-400 3650x2050 25 10ЯШ-100 ГОСТ 8478-81	14	14	14	190,0 кг	
40 То же	С 10ЯШ-100 2850x3000 100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	56	64	72	167,5 кг	
41 "	С 8ЯШ-200 1650x8050 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	6	6	6	32,1 кг	
44 "	С 8ЯШ-200 1650x8850 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	4	4	4	35,3 кг	
64 "	С 6ЯШ-200 2650x6450 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	108	54		24,4 кг	
65 "	С 6ЯШ-200 2650x8450 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81		54	108	32,2 кг	
66 "	С 8ЯШ-200 1650x7450 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	12	6		29,4 кг	
67 "	С 8ЯШ-200 1650x7250 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81		8	16	28,6 кг	
68 "	С 8ЯШ-200 1650x7450 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	24	12		16,3 кг	
69 "	С 8ЯШ-200 1650x7250 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	16	32		16,0 кг	
70 "	С 8ЯШ-200 2650x6450 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	24	12		40,0 кг	
71 "	С 8ЯШ-200 2650x8450 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	12	24		52,7 кг	
42 "	С 4Вр1-400 3650x4450 25 10ЯШ-100 ГОСТ 8478-81	2	2	2	105,8 кг	
43 "	С 8ЯШ-200 1650x7650 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	16	16	16	30,5 кг	
112 "	С 10ЯШ-100 2850x3800 25 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	28	32	36	182,0 кг	
<b>Детали</b>						
Ф8ЯШ ГОСТ 5781-82						
Б4 90	ТП902-2-395.86-КН-4-Тал. IV	e=850	120	120	120	0,3 кг
Б4 91	То же	e=1200	20	20	20	0,5 кг
Б4 92	"	e=870	20	20	20	0,3 кг
Б4 93	"	e=590	20	20	20	0,2 кг

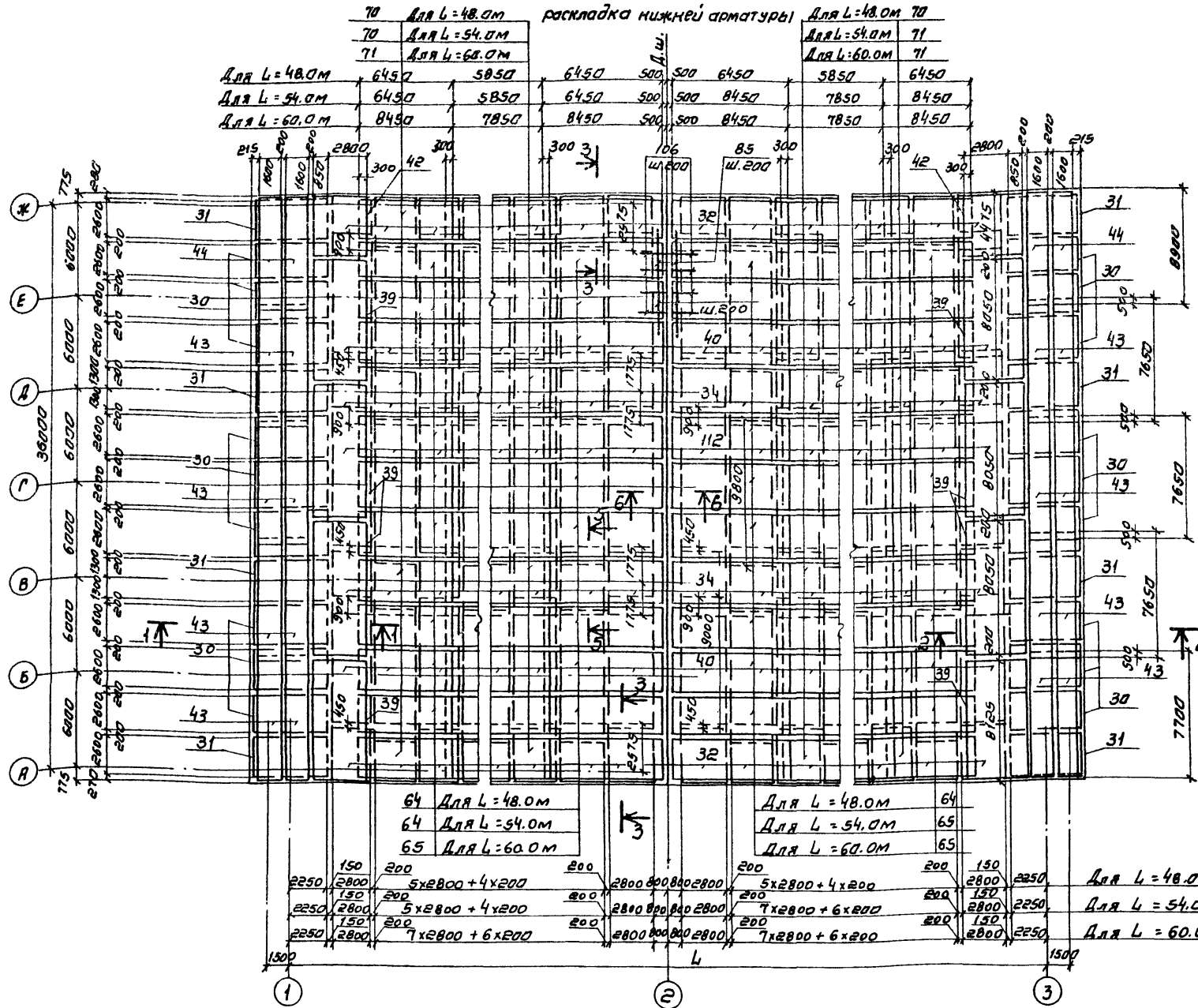
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б4 94	94	ТП902-2-395.86-КН-4-Тал. IV	e=2000	20	20	20	0,8 кг	
Б4 95	95	То же	e=800	40	40	40	0,3 кг	
Б4 96	96	"	e=800	120	120	120	0,3 кг	
Б4 97	97	"	e=1320	20	20	20	0,5 кг	
Б4 98	98	"	e=660	10	10	10	0,3 кг	
Б4 99	99	"	e=1040	10	10	10	0,4 кг	
Б4 100	100	"	e=1300	40	40	40	0,5 кг	
Б4 101	101	"	e=1150	10	10	10	0,5 кг	
Б4 102	102	"	e=850	10	10	10	0,3 кг	
Б4 103	103	"	e=850	10	10	10	0,3 кг	
Б4 104	104	"	e=740	10	10	10	0,3 кг	
Б4 105	105	"	e=1240	10	10	10	0,5 кг	
Б4 85	85	"	Общая длина	п.м	п.м	п.м	1 п.м	0,395 кг
Ф10ЯШ ГОСТ 5781-82								
Б4 86	86	"	e=1710	1260	1440	1620	1,1 кг	
Б4 87	87	"	e=3610	80	60	60	2,2 кг	
Б4 88	88	"	e=1750	96	96	96	1,1 кг	
Б4 89	89	"	e=1600	222	222	222	1,0 кг	
Б4 106	106	"	e=1490	376	376	376	0,9 кг	
Б4 107	107	"	e=1340	252	252	252	0,8 кг	
Б4 108	108	"	e=1450	64	64	64	0,9 кг	
Б4 110	110	"	e=330	376	376	376	0,2 кг	
Ф2ЯШ ГОСТ 5781-82								
Б4 77	77	"	e=1580	440	500	560	1,4 кг	
Б4 81	81	"	e=3680	20	20	20	3,3 кг	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ф14ЯШ ГОСТ 5781-82								
Б4 76	76	ТП902-2-395.86-КН-4-Тал. IV	e=1360	440	500	560	2,2 кг	
Б4 78	78	То же	e=1530	184	184	184	1,9 кг	
Б4 79	79	"	e=3600	32	32	32	4,6 кг	
Б4 80	80	"	e=2880	20	20	20	3,5 кг	
Б4 82	82	"	e=2500	32	32	32	3,0 кг	
Б4 83	83	"	e=3350	152	152	152	4,1 кг	
Б4 84	84	"	e=4470	32	32	32	5,4 кг	
<b>Материалы</b>								
Бетон М-200, Мрз <input type="checkbox"/> , 86					м <sup>3</sup> 646,0	м <sup>3</sup> 703,0	м <sup>3</sup> 162,0	

совместно с данным см. л.л. КН-9, 11, 12 и  
 ТП902-2-394.86 -КН-4+7 ал. IV.

<b>ТП 902-2-395.86- КН</b>			
Н. Контр. Проект. Инженер	Семенова Петрова Цеткова	Гришин Левин Авсипов	Архитектор
Руч. эр. Гип. Испол. эр.	Горюха Цирков Навигатор	Данин Ваня Ваня	Архитектор
Архитект. бюро "Спецпроект"			г. Москва

Привезли	Уни. и табл.
Уни. и табл.	



1. Совместно с данным см. я.л. мж-В.9.12
2. Защитный слой бетона для нижней арматуры - 35мм.
3. В местах прямых арматура сеток обрезается по месту. Арматура прямых элементов не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные													Общий расход	
	Арматура класса														
	А III														
	Гост 5781-82														
φ4	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Итого						
Сетка, H L=48.0	1410.0	1410.0	1313.6	3224.0	5137.6	2460.0	8468.2	20902.0	5350.2	2425.8	823.2	6972.0	18146.6	65249.0	71796.6
Сетка, H L=54.0	1591.4	1591.4	2133.6	3416.0	5543.6	2505.6	9250.6	23212.4	5866.2	2558.8	823.2	7968.0	19320.6	71505.4	78646.4
Сетка, H L=60.0	1772.8	1772.8	2353.6	3508.0	5961.6	2851.2	10541.0	25593.0	6382.2	2630.8	823.2	8964.0	20684.6	78470.0	86204.4

ПРИВАЗАН			ТП 902-2-395.86-КМ		
Исполнитель	Семелова	С.И.	Архитектор	Аэропарк	двухкоридорный
Проверен	Иванов	И.И.	Инженер	ИРЭТКОН	с размерами коридора 6x4.6x36-60м
Руч. ер	Гарбуз	Г.И.	ГНП	Чирков	Секция И. Д.И.И.И.
Нач. отд.	Волынец	В.В.	Нач. отд.	Волынец	Арматурный чертеж.
					Раскладка нижней арматуры.

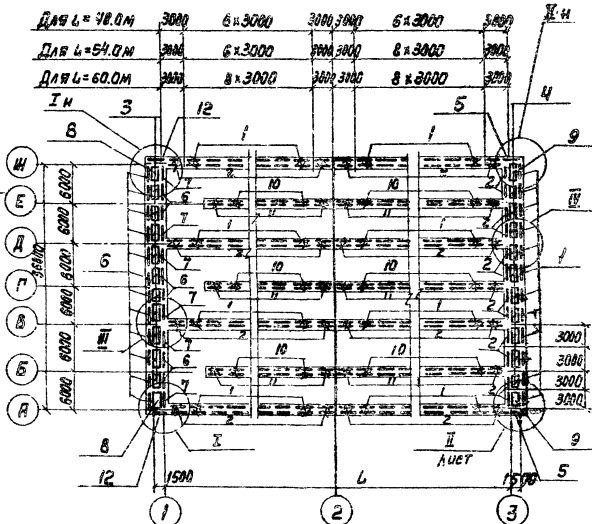
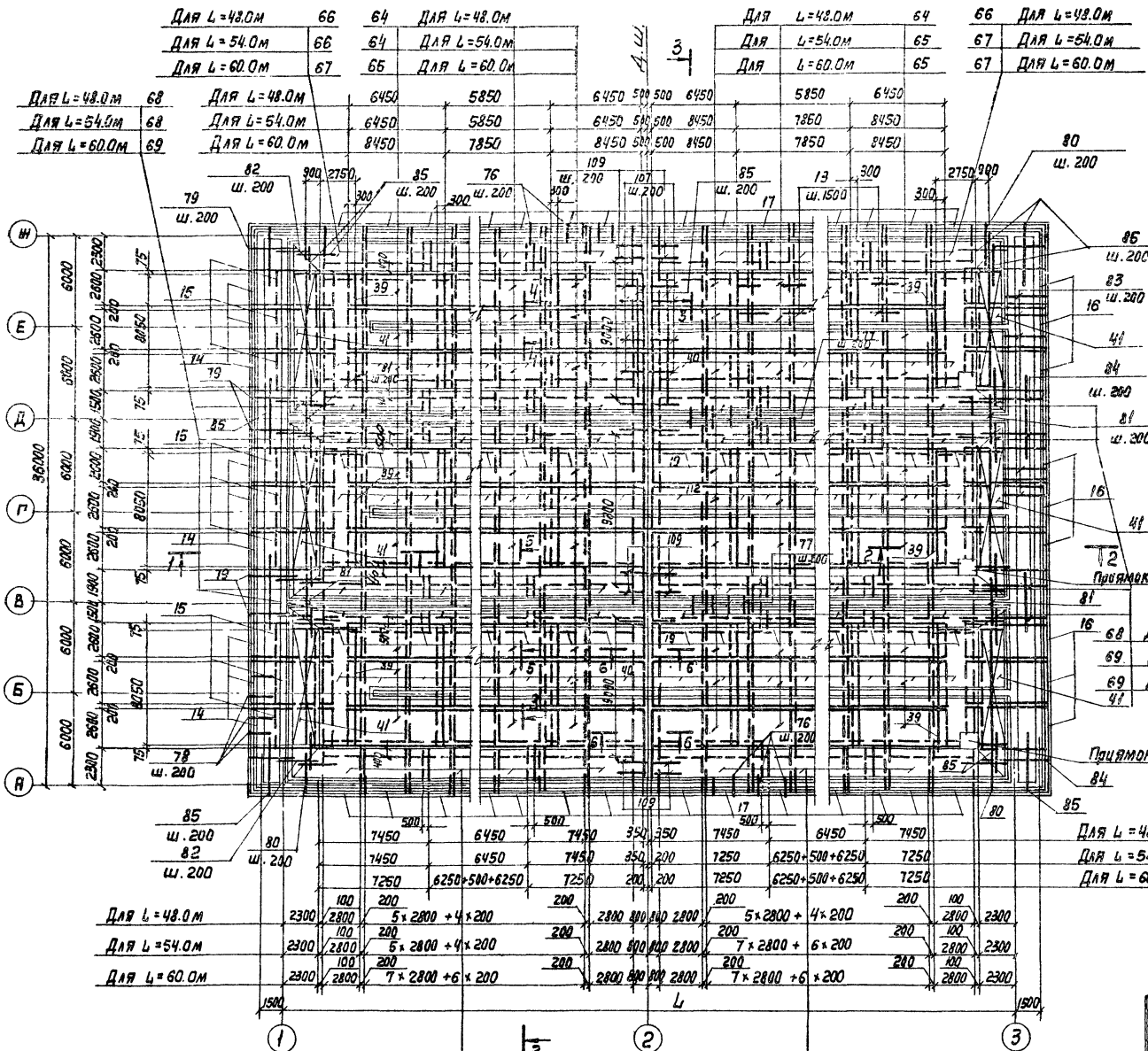
Раскладка верхней арматуры

План раскладки каркасов

Лист 10

Типовой проект 902-2-395.86

Имя, инициалы, Подпись и дата



Для L=48.0m	66	64	Для L=48.0m	64	66	Для L=48.0m
Для L=54.0m	66	64	Для L=54.0m	65	67	Для L=54.0m
Для L=60.0m	67	66	Для L=60.0m	65	67	Для L=60.0m

82	Для L=48.0m
83	Для L=54.0m
84	Для L=60.0m

1. Совместно с данным стл. л.а. КМ-0 ÷ 11.
2. Защитный слой бетона для верхней арматуры - 25мм.
3. В местах примыков арматура сеток обрывается по месту. Арматура прямиков условно не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.
5. Узлы, сечения см. ТП902-2-394.86 л. КМ-4 ÷ 7 ал.И.

<b>ТП902-2-395.86-КН</b>		
Привязан	Н. контр. Семенов	Инженер Цветкова
	Провер. Петрова	Инженер Цветкова
	Уч. гр. Гурьев	М.П. Чирков
	Нач. отд. Явтушанин	
	Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4.6x36-60м	
	Секция "И" ПИЩЕ. Арматурный чертеж. Раскладка верхней арматуры	
	Стация мет	Листов
	Р 12	
	Гострой СССР КОСВОДОКВАЛИПРОЕКТ г. Москва	

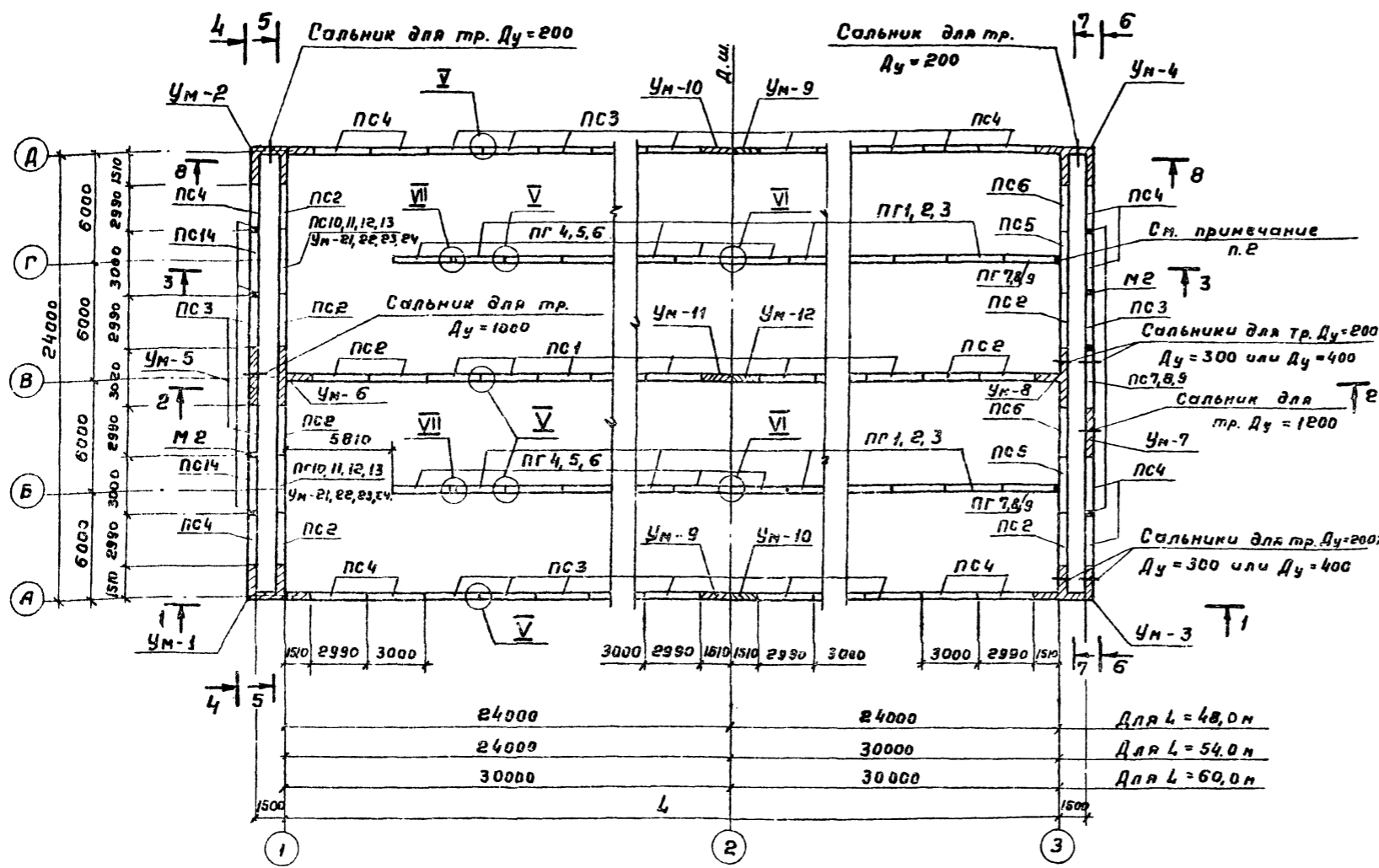
Копир. Лавригина

21050-01 14

Формат А2

Альбом III  
Типовой проект 902-2-395.86

Схема расположения элементов стен



Спецификация к схеме расположения элементов стен (начало)

Спецификация к схеме расположения элементов стен (Продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт			Масса ед. кг	Примечание
			Длина аэротенка 4 м	48.0	54.0		
<u>Перегородочные</u>							
<u>панели</u>							
ПГ1	ТП902-2-394.86-КЖ-ПГ1,23	ПГ-42-2 <sup>а</sup>	20	24	28	4380	Поток 300x600 (Н) 450x600 (А)
ПГ2	ТП902-2-394.86-КЖ-ПГ1,23	ПГ-42-2 <sup>б</sup>	20	24	28	4380	Поток 600x900 (Н)
ПГ3	ТП902-2-394.86-КЖ-ПГ1,23	ПГ-42-2 <sup>в</sup>	20	24	28	4380	Поток 900x900 (Н)
ПГ4	-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 <sup>г</sup>	6	6	6	4380	Поток 300x600 (Н) 450x600 (А)
ПГ5	-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 <sup>д</sup>	6	6	6	4380	Поток 600x900 (Н)
ПГ6	-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 <sup>е</sup>	6	6	6	4380	Поток 900x900 (Н)
ПГ7	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 <sup>ж</sup>	2	2	2	4380	Поток 300x600 (Н) 450x600 (А)
ПГ8	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 <sup>з</sup>	2	2	2	4380	Поток 600x900 (Н)
ПГ9	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 <sup>к</sup>	2	2	2	4380	Поток 900x900 (Н)
<u>Монолитные участки</u>							
УМ-1,2	ТП902-2-394.86-ал. IV	УМ-1; УМ-2	1+1	1+1	1+1		
УМ-3,4	То же	УМ-3; УМ-4	1+1	1+1	1+1		
УМ-5,6	"	УМ-5; УМ-6	1+1	1+1	1+1		
УМ-7,8	"	УМ-7; УМ-8	1+1	1+1	1+1		
УМ-9	"	УМ-9	2	2	2		
УМ-10	"	УМ-10	2	2	2		
УМ-11	"	УМ-11	1	1	1		
УМ-12	"	УМ-12	1	1	1		
УМ-21	"	УМ-21	2	2	2		Поток 300x600 (Н)
УМ-22	"	УМ-22	2	2	2		Поток 450x600 (А)
УМ-23	"	УМ-23	2	2	2		Поток 600x900 (Н)
УМ-24	"	УМ-24	2	2	2		Поток 900x900 (Н)
<u>Детали</u>							
М2	ТП902-2-394.86-КЖ-М2	Узлы: закладной М2	8	8	8		
Поз. 1 <sup>а</sup>	ТП902-2-394.86-КЖ-ПЗ1	Фланец ГОСТ 5781-82-200	496	544	592	0,2	
Поз. 2 <sup>а</sup>	То же	Фланец ГОСТ 5781-82-200	104	120	136	0,1	

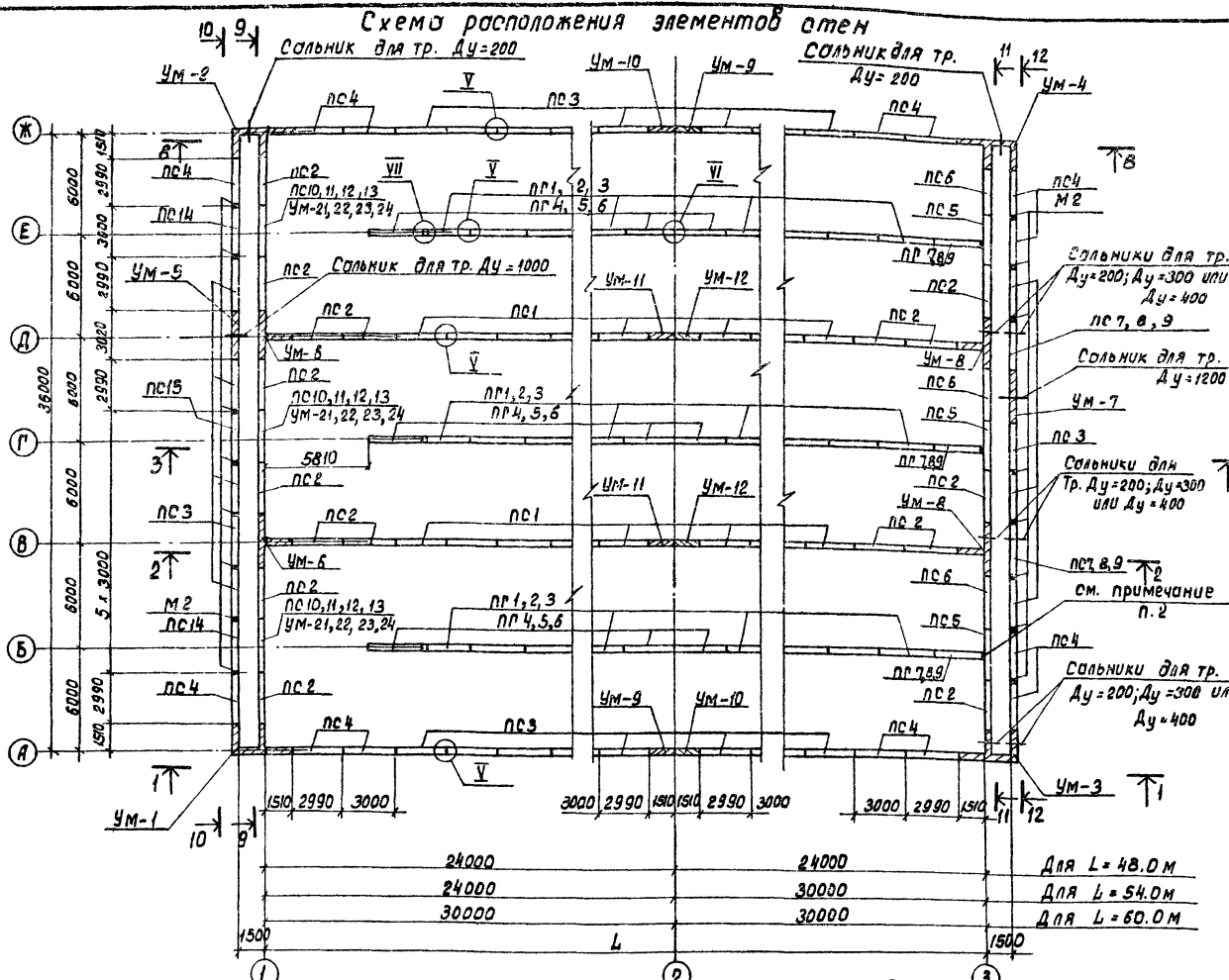
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт			Масса ед. кг	Примечание
			Длина аэротенка L м	48.0	54.0		
<u>Стеновые</u>							
<u>панели</u>							
ПС1	3.900-3 в.з/вз	ПС2-48-К2	10	12	14	6750	
ПС2	3.900-3 в.з/вз	ПС2-48-К12	10	10	10	6750	
ПС3	ТП902-2-394.86-КЖ-ПС3,4,5	ПС2-48-К2 <sup>а</sup>	23	27	31	6750	
ПС4	-ПС3,4,5	ПС2-48-К12 <sup>а</sup>	14	14	14	6750	
ПС5	-ПС3,4,5	ПС2-48-К12 <sup>б</sup>	2	2	2	6750	
ПС7		ПС2-48-К2 <sup>б</sup>					Сальник Ду=200
ПС8	-ПС7,8,9	ПС2-48-К2 <sup>в</sup>	1	1	1	6750	Сальник Ду=300
ПС9		ПС2-48-К2 <sup>г</sup>					Сальник Ду=300

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт			Масса ед. кг	Примечание
			Длина аэротенка h м	48.0	54.0		
ПС6	ТП902-2-394.86-КЖ-ПС6	ПС2-48-К12 <sup>в</sup>	2	2	2	5950	
ПС10	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 <sup>г</sup>	2	2	2	6400	Поток 300x600 (Н)
ПС11	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 <sup>д</sup>	2	2	2	6325	Поток 450x600 (А)
ПС12	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 <sup>е</sup>	2	2	2	6250	Поток 600x900 (Н)
ПС13	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 <sup>ж</sup>	2	2	2	6100	Поток 900x900 (Н)
ПС14	-ПС14,15	ПС2-48-К12 <sup>з</sup>	2	2	2	6750	

- Совместно с данным см. л. л. КЖ-15, 16.
- Шов 10 мм зачеканить асбестоцементным раствором (ось 3).
- Узлы см. ТП 902-2-394.86-КЖ-вз ал. IV.

ТП 902-2-395.86-КЖ

Изд. №	Семенова	Синица	Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36-60 м	Стенд	Лист	Листов
Провер.	Иванов	Ушаков		Р	13	
Инжен.	Цветкова	Авдеев		Госстрой СССР СОЮЗВОДСТРОЙПРОЕКТ г. Москва		
Рук.пр.	Гарбуз	Васильев				
ГНП	Чирков	Васильев				
Нач.отд.	Вальтер	Васильев				



Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.			Масса, ед.кг.	Примечание
			Длина аэротенка 4м	54.0	60.0		
ПС 14	ТП902-2-395.86-КЖ-ПС 14,15	ПС 2-48-К12 И	2	2	2	6750	
ПС 15	ПС 14,15	ПС 2-48-К2 <sup>а</sup>	1	1	1	6750	
<b>ПЕРЕДРАБОТОЧНЫЕ ПАНЕЛИ</b>							
ПР 2	-ПР 1,2,3	ПР-42-2 <sup>б</sup>	30	36	42	4380	лоток 900x900(н)
ПР 3	-ПР 1,2,3	ПР-42-2 <sup>б</sup>	30	36	42	4380	лоток 900x900(н)
ПР 4	-ПР 4,5,6	ПР-42-2 <sup>в</sup>	9	9	9	4380	лоток 900x900(н)
ПР 5	-ПР 4,5,6	ПР-42-2 <sup>в</sup>	9	9	9	4380	лоток 900x900(н)
ПР 6	-ПР 4,5,6	ПР-42-2 <sup>в</sup>	9	9	9	4380	лоток 900x900(н)
ПР 7	-ПР 7,8,9	ПР-42-2 <sup>ж</sup>	3	3	3	4380	лоток 900x900(н)
ПР 1	-ПР 1,2,3	ПР-42-2 <sup>а</sup>	30	36	42	4380	лоток 900x900(н)
ПР 8	-ПР 7,8,9	ПР-42-2 <sup>у</sup>	3	3	3	4380	лоток 900x900(н)
ПР 9	-ПР 7,8,9	ПР-42-2 <sup>к</sup>	3	3	3	4380	лоток 900x900(н)
<b>Монолитные участки</b>							
УМ-6	ТП902-2-395.86 ап. IX	УМ-6	2	2	2		
УМ-7	то же	УМ-7	1	1	1		
УМ-8	"	УМ-8	2	2	2		
УМ-9	"	УМ-9	2	2	2		
УМ-10	"	УМ-10	2	2	2		
УМ-11	"	УМ-11	2	2	2		
УМ-12	"	УМ-12	2	2	2		
УМ-21	"	УМ-21	3	3	3		лоток 900x600(н)
УМ-22	"	УМ-22	3	3	3		лоток 450x600(н)
УМ-23	"	УМ-23	3	3	3		лоток 600x900(н)
УМ-24	"	УМ-24	3	3	3		лоток 900x900(н)
УМ-1	"	УМ-1	1	1	1		
УМ-2	"	УМ-2	1	1	1		
УМ-3	"	УМ-3	1	1	1		
УМ-4	"	УМ-4	1	1	1		
УМ-5	"	УМ-5	1	1	1		
<b>Детали</b>							
М 2	ТП902-2-395.86-КЖ-М 2	Изделие эжкладное М 2	16	16	16		
ПОЗ.1"	ТП902-2-395.86-КЖ-23 ол. IV	фиг. I пост. 5781-82E-250	608	672	736	0.2	
ПОЗ.2"	То же	фиг. II пост. 5781-82E-200	156	180	204	0.1	

Спецификация к схеме расположения элементов стен (начало) (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.			Масса, ед.кг.	Примечание.
			Длина аэротенка 4 м.	54.0	60.0		
<b>Стеновые панели</b>							
ПС 1	3.900-3Б.3/82	ПС 2-48-К2	20	24	28	6750	
ПС 2	3.900-3Б.3/82	ПС 2-48-К12	17	17	17	6750	
ПС 3	ТП902-КЖ-ПС 3,4,5	ПС 2-48-К2 <sup>а</sup>	29	33	37	6750	
ПС 4	-ПС 3,4,5	ПС 2-48-К12 <sup>а</sup>	14	14	14	6750	
ПС 5	-ПС 3,4,5	ПС 2-48-К12 <sup>б</sup>	3	3	3	6750	
ПС 7		ПС 2-48-К2 <sup>б</sup>					Сольник Ду=200
ПС 8	-ПС 7,8,9	ПС 2-48-К2 <sup>б</sup>	2	2	2	6750	Сольник Ду=300
ПС 9		ПС 2-48-К2 <sup>в</sup>					Сольник Ду=400

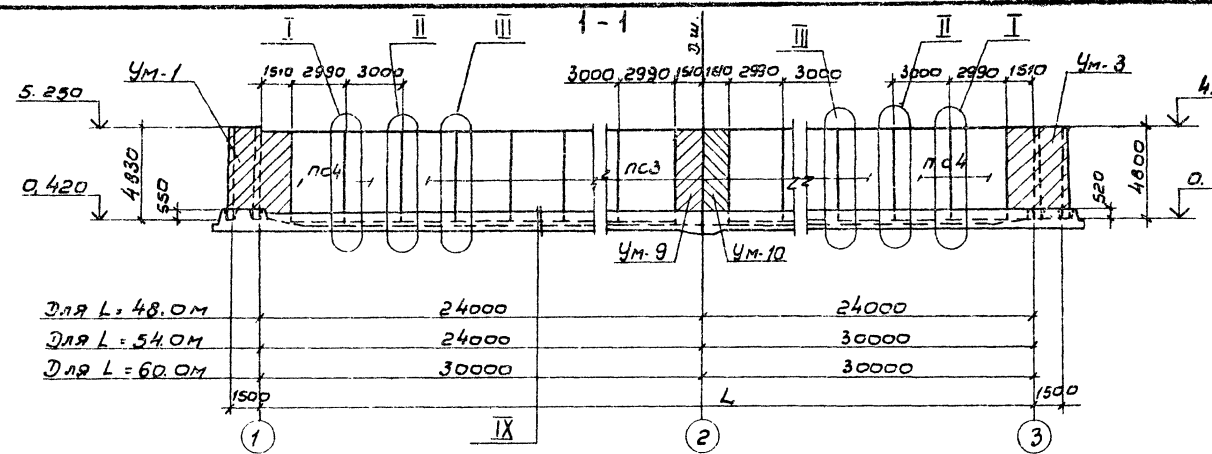
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.			Масса, ед.кг.	Примечание.
			Длина аэротенка 4 м.	54.0	60.0		
ПС 6	ТП902-КЖ-ПС 6	ПС 2-48-К12 <sup>б</sup>	3	3	3		
ПС 10	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 <sup>в</sup>	3	3	3	6400	лоток 300x600(н)
ПС 11	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 <sup>д</sup>	3	3	3	6325	лоток 450x800(н)
ПС 12	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 <sup>е</sup>	3	3	3	6250	лоток 600x900(н)
ПС 13	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 <sup>ж</sup>	3	3	3	6100	лоток 900x900(н)

- Совместно с данным см. л. л. КЖ-14,15.
- Шов 10мм. зачеканить асбестоцементным раствором (асб 2).
- Узлы см. ТП 902-2-394.86 - КЖ-23 ол. IV.

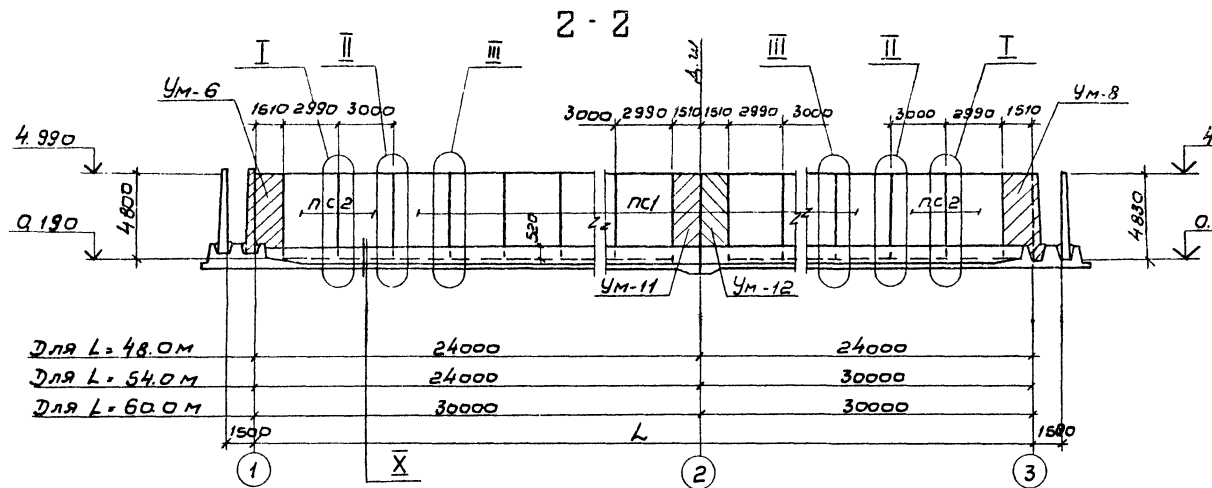
<b>ТП 902-2-395.86-КЖ</b>	
Исполн. Семёнова С.С.	Инженер Шеткоба В.В.
Рис. пр. Горбуз В.В.	Инж. пр. Чирков В.В.
Провер. Петров В.В.	Инж. пр. Шеткоба В.В.
Исполн. Семёнова С.С.	Инженер Шеткоба В.В.
Рис. пр. Горбуз В.В.	Инж. пр. Чирков В.В.
Провер. Петров В.В.	Инж. пр. Шеткоба В.В.
Исполн. Семёнова С.С.	Инженер Шеткоба В.В.
Рис. пр. Горбуз В.В.	Инж. пр. Чирков В.В.
Провер. Петров В.В.	Инж. пр. Шеткоба В.В.



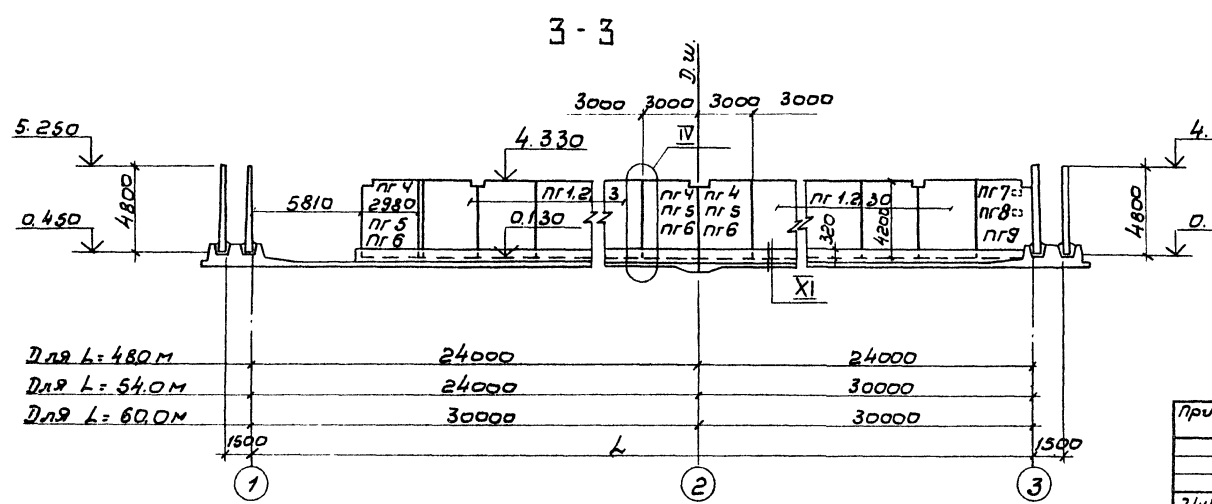
Плановый проект 902-2-395.86  
 Трубовый  
 ЦМБ.Н.П.



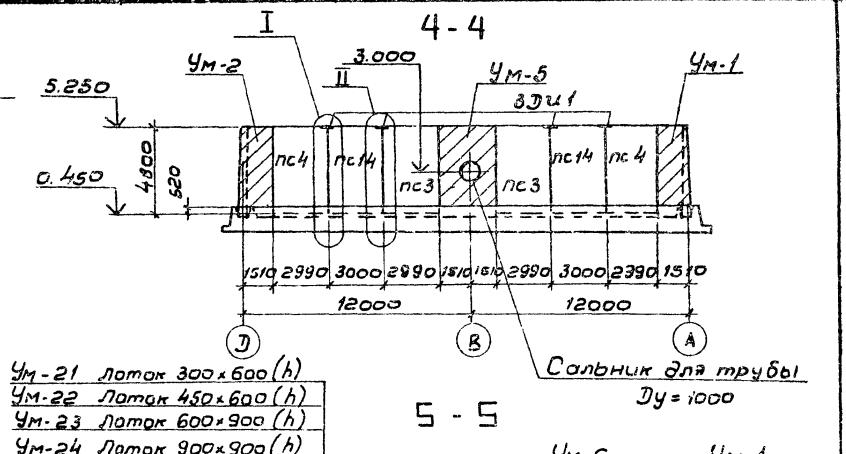
Для L = 48.0 м	24000	24000
Для L = 54.0 м	24000	30000
Для L = 60.0 м	30000	30000



Для L = 48.0 м	24000	24000
Для L = 54.0 м	24000	30000
Для L = 60.0 м	30000	30000

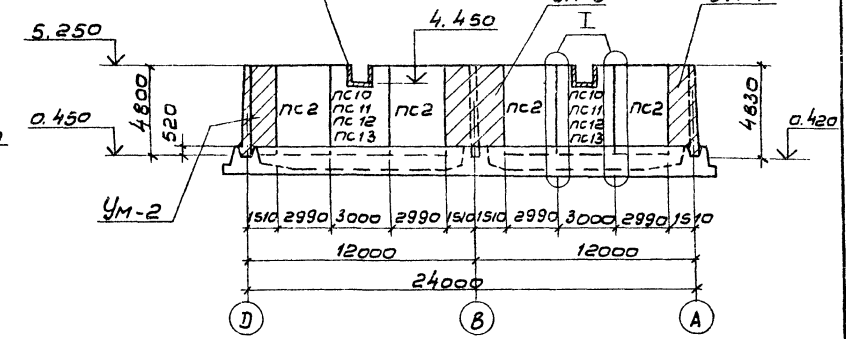


Для L = 48.0 м	24000	24000
Для L = 54.0 м	24000	30000
Для L = 60.0 м	30000	30000

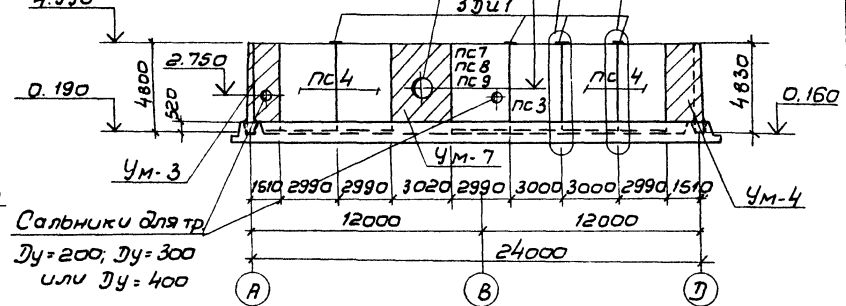


УМ-21 Лоток 300x600 (h)  
 УМ-22 Лоток 450x600 (h)  
 УМ-23 Лоток 600x900 (h)  
 УМ-24 Лоток 900x900 (h)

Сальник для трубы Ду = 1000



Сальник для трубы Ду = 1200

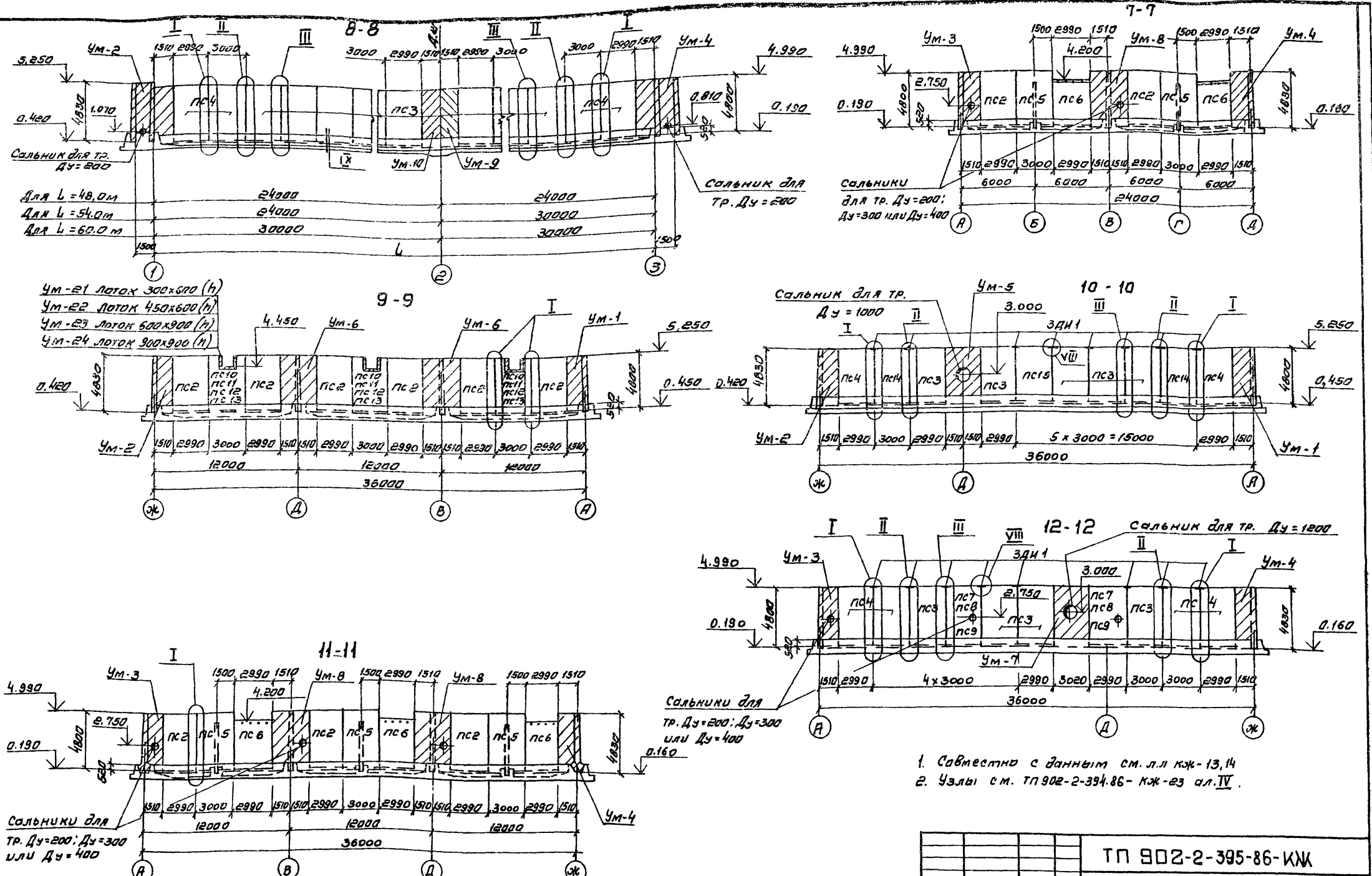


Сальники для тр.  
 Ду = 200; Ду = 300  
 или Ду = 400

1. Совместно с данным см. л. л. КЖ-13.14.
2. Узлы см. ТП 902-2-394.86-КЖ-23 ал. IV.

ТП 902-2-395.86-КЖ					
Привязан	И. контр.	Семенов	Семин	Ларотенк	Лист
	Проба	Иванов	Мейер	с размерами коридора	15
	Умжаев	Иванов	Умжаев	6x4,6x36-60 м	
	Рук. эр.	Горбуз		Секции, ж, и	госстроя ссср
	Гип	Чурков		Схема расположения	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
	Нач. отд.	Рыбинушкин		элементов стен. Виды 1-4-6	г. Москва

Туповой проект 902-2-395.86



1. Совместно с данным см. л.л. КЖ-13,14
2. Узлы см. ТП 902-2-394.86-КЖ-23 ал. IV.

<b>ТП 902-2-395-86-КЖ</b>			
Привязан	Изм. №	Лист	Листов
	Изм. №	Р	16
	Изм. №	Госстрой СССР	
	Изм. №	Сквозной канал-проект	
	Изм. №	г. Москва	

Схема расположения балок, лотков

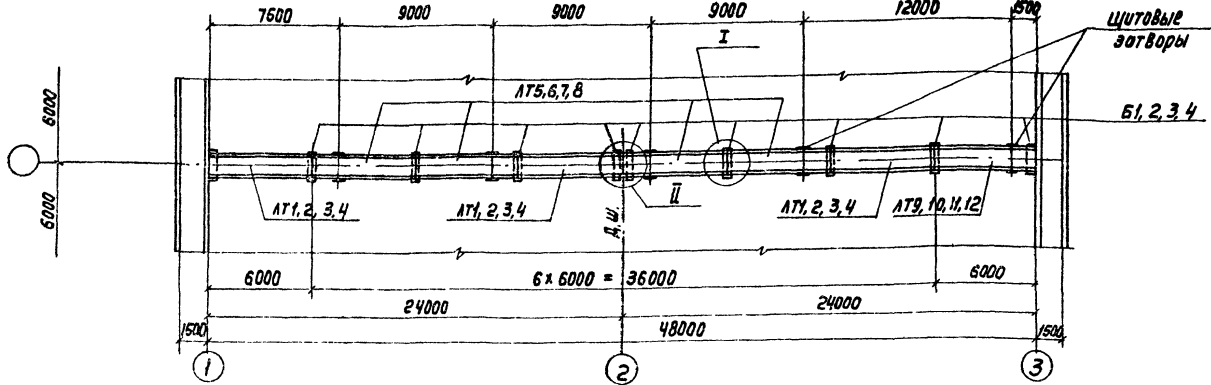
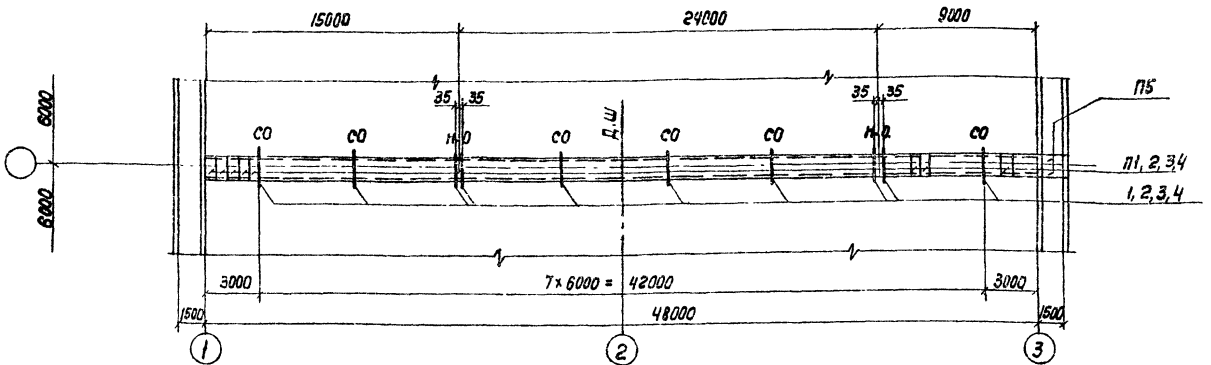


Схема расположения металлических балок и плит лотков



Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит  
(начало) (продолжение)

Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит  
(продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ЛТ9	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ1-8-3 <sup>б</sup>	1	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ10	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ1-6-4,5 <sup>б</sup>	1	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ11	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ1-9-6 <sup>б</sup>	1	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ12	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ-9-9 <sup>б</sup>	1	4130	Лоток 900x900(н)
<b>Плиты</b>					
П1	3.900-3 8.8 4.1	ПТ-3-6	80	40	Лоток 300x600(н)
П2	3.900-3 8.8 4.1	ПТ-4,5-6	80	50	Лоток 450x600(н)
П3	3.900-3 8.8 4.1	ПТ-6-6	80	60	Лоток 600x900(н)
П4	3.900-3 8.8 4.1	ПТ-9-6	80	140	Лоток 900x900(н)
П5	ТП902- КЖИ-П5	ПТ-15-6 <sup>а</sup>	2	210	
<b>Детали</b>					
Сталь ВСт3 Кп2-1 ТУ 14-1-3023-80					
поз. 1	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 $\epsilon = 1280$	10	12,1	Лоток 900x600(н)
поз. 2	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 $\epsilon = 1430$	10	13,5	Лоток 450x600(н)
поз. 3	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 $\epsilon = 1640$	10	15,5	Лоток 600x900(н)
поз. 4	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 $\epsilon = 1940$	10	18,3	Лоток 900x900(н)

- Узлы см. ТП902-2-394.86 - КЖИ-24 ал. IV.
- Скользящие и неподвижные опоры см ТП902-2-394.86 - КЖИ-25 ал. IV.

<b>ТП 502-2-395.86-КЖИ</b>					
Н. контр. Провер. Инженер Рук.вр. ГИП Нач. отд.	Семенин С.И. Шереметьев В.В. Гарбуз В.В. Чирков В.В. Вятцкер В.В.	Архитект. двуж. коридорный с размерами Коридора 6x4,6x3,6-60м	Стандарт Лист 17	Лист 17	Госпроект СЭПР СОЗВОДОКОНПРОЕКТ Г. Москва

Привязан	ЦВ.И.
----------	-------

Совласовано  
ДТД Л.12 Цветков В.И.  
ДТД Л.15 Сидоров Е.В.  
Подпись и дата  
Имя и фамилия

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
<b>Балки</b>					
Б1	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б1	Б1	9	112,8	Лоток 300x600(н)
Б2	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б2	Б2	9	150	Лоток 450x600(н)
Б3	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б3	Б3	9	250	Лоток 600x900(н)
Б4	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б4	Б4	9	400	Лоток 900x900(н)
<b>Лотки</b>					
ЛТ1	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-6-3 <sup>а</sup>	3	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-6-4,5 <sup>а</sup>	3	2030	Лоток 450x600(н)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ЛТ3	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-9-6 <sup>а</sup>	3	3700	Лоток 900x900(н)
ЛТ4	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-9-9 <sup>а</sup>	3	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-6-3 <sup>б</sup>	4	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-6-4,5 <sup>б</sup>	4	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-9-6 <sup>б</sup>	4	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ8	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-9-9 <sup>б</sup>	4	4130	Лоток 900x900(н)

Туполов проект 902-2-395.86 Альбом №1

Схема расположения балок, лотков

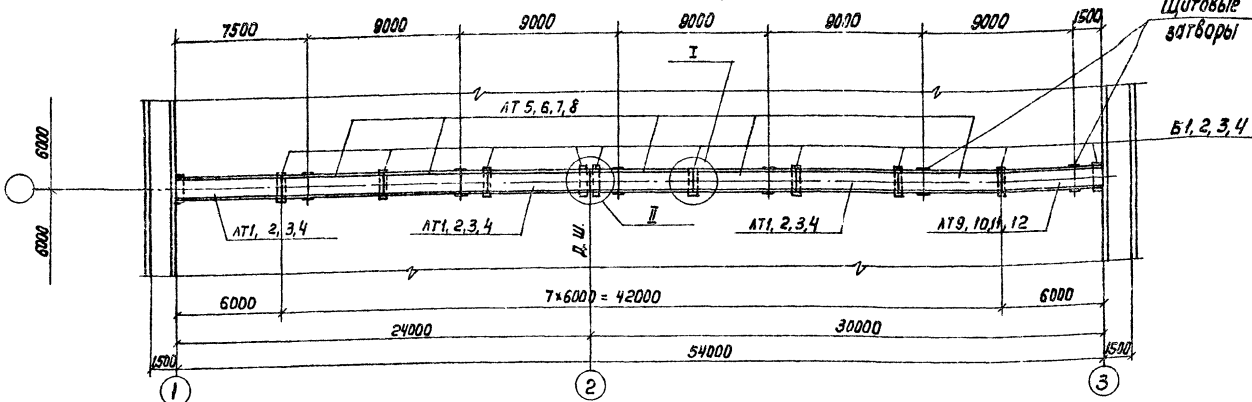
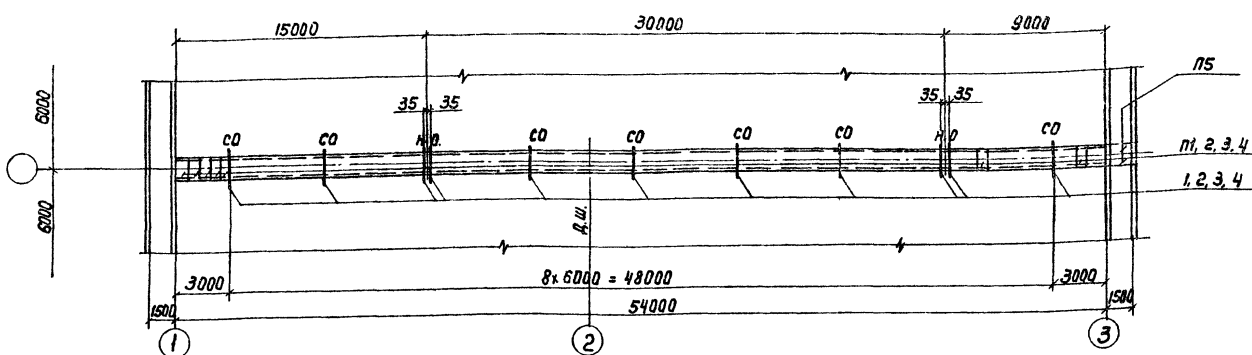


Схема расположения металлических балок и плит лотков



Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
<b>Балки</b>					
Б1	ТП902-2-394.86-КНИ-Б1	Б1	10	112.5	Лоток 300x600(н)
Б2	ТП902-2-394.86-КНИ-Б2	Б2	10	150	Лоток 450x600(н)
Б3	ТП902-2-394.86-КНИ-Б3	Б3	10	250	Лоток 600x900(н)
Б4	ТП902-2-394.86-КНИ-Б4	Б4	10	400	Лоток 900x900(н)
<b>Лотки</b>					
ЛТ1	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-3 <sup>а</sup>	3	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-4,5 <sup>б</sup>	3	2030	Лоток 450x600(н)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ЛТ3	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-9-6 <sup>а</sup>	3	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ4	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-9-9 <sup>а</sup>	3	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-3 <sup>б</sup>	5	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-4,5 <sup>б</sup>	5	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-9-6 <sup>б</sup>	5	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ8	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-9-9 <sup>б</sup>	5	4130	Лоток 900x900(н)

спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ЛТ9	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-6-3 <sup>в</sup>	1	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ10	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-6-4,5 <sup>в</sup>	1	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ11	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-9-6 <sup>в</sup>	1	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ12	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-9-9 <sup>в</sup>	1	4130	Лоток 900x900(н)
<b>Плиты</b>					
П1	3.900-3.8.8 ч.1	ПТ-3-6	90	40	Лоток 300x600(н)
П2	3.900-3.8.8 ч.1	ПТ-4.5-6	90	50	Лоток 450x600(н)
П3	3.900-3.8.8 ч.1	ПТ-6-6	90	60	Лоток 600x900(н)
П4	3.900-3.8.8 ч.1	ПТ-9-6	90	140	Лоток 900x900(н)
П5	ТП902-КНИ-П5	ПТ-15-6	2	210	
<b>Детали</b>					
Сталь ВСтЗКп2-1 ТУ 14-1-3023-80					
поз.1	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Загвоздь 10 ГОСТ 8239-72 е=1280	11	12.1	Лоток 300x600(н)
поз.2	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Загвоздь 10 ГОСТ 8239-72 е=1430	11	13.5	Лоток 450x600(н)
поз.3	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Загвоздь 10 ГОСТ 8239-72 е=1640	11	15.5	Лоток 600x900(н)
поз.4	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Загвоздь 10 ГОСТ 8239-72 е=1940	11	18.3	Лоток 900x900(н)

- Узлы см. ТП902-2-394.86-КЖИ-24 ал. IV.
- Скользящие и неподвижные опоры см. ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV.

ТП902-2-395.86-КЖИ

Привязан	И. Кондр. Селезнева	Гинимет
Провер.	Петров	Селезнева
Инженер	Цветкова	Селезнева
Рук. пр.	Гарбуз	Селезнева
ГМП	Чирков	Селезнева
Нач. отд.	Ильчицкий	Селезнева
ЦНБ.Н		

Архитект. Эксплуатационный с размерами		карт. 6х4,6 х 36-60М	Стальная	Лист	Листов
Секции № 1, 2		Схемы расположения балок, лотков, плит на ярусе реконструируемой секции (в соответствии с 91М)	Р	18	
			Госстрой СССР СОУЗПРОЕКТАПРОЕКТА г. Москва		

Типовой проект 902-2-395.86 Албам 17

Схема расположения балок, лотков

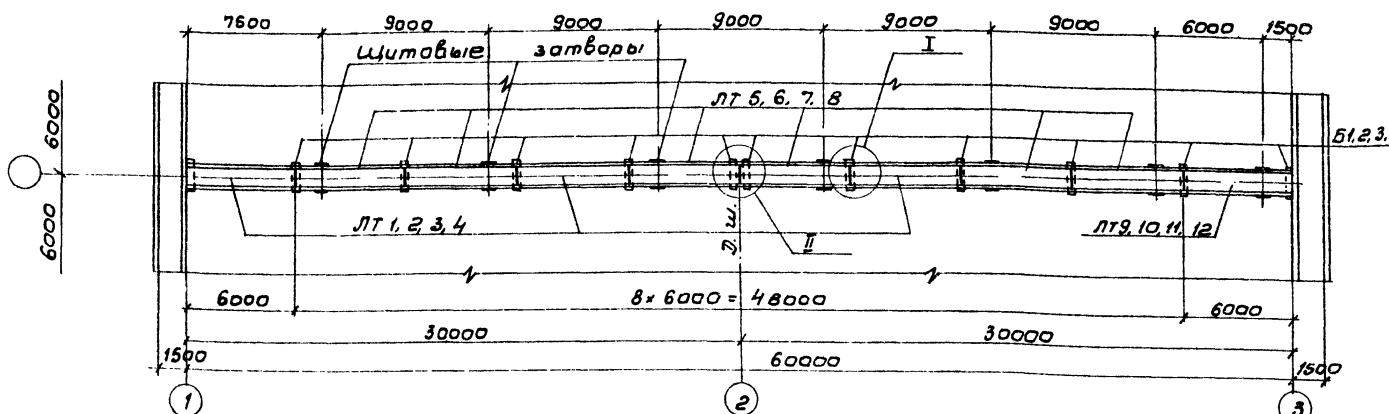
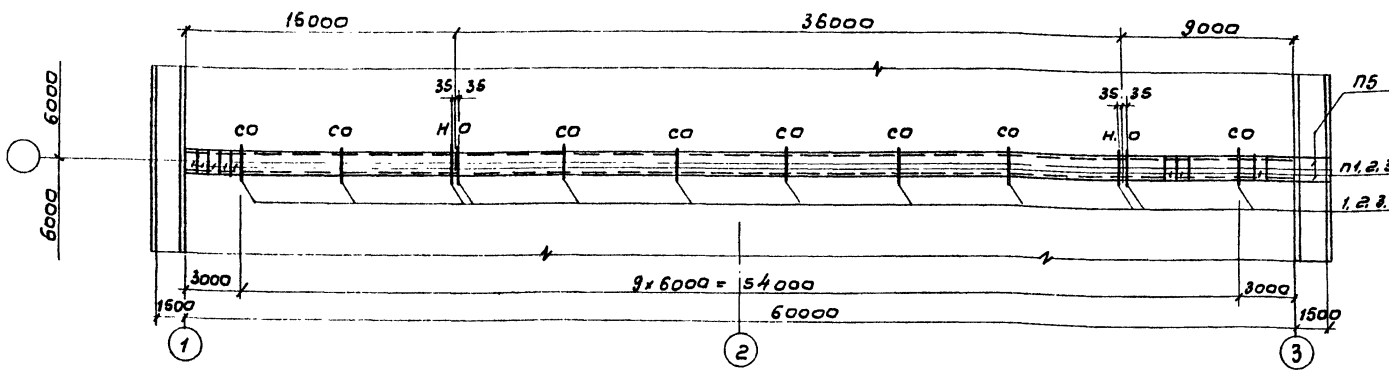


Схема расположения металлических балок и плит лотков



Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит (начало)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	примечание
<b>Балки</b>					
Б1	ТП 902-2-391.86-кжс-Б1	Б1	11	112,5	Лоток 300x600(н)
Б2	ТП 902-2-391.86-кжс-Б2	Б2	11	150	Лоток 450x600(н)
Б3	ТП 902-2-391.86-кжс-Б3	Б3	11	250	Лоток 600x900(н)
Б4	ТП 902-2-391.86-кжс-Б4	Б4	11	400	Лоток 900x900(н)
<b>Лотки</b>					
ЛТ1	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-Б-3 <sup>б</sup>	3	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-Б-4,5 <sup>б</sup>	3	2030	Лоток 450x600(н)

(продолжение)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	примечание
ЛТ3	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-Г-6 <sup>а</sup>	3	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ4	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-Г-9 <sup>а</sup>	3	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Б-3 <sup>б</sup>	6	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Б-4,5 <sup>б</sup>	6	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Г-6 <sup>б</sup>	6	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ8	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Г-9 <sup>б</sup>	6	4130	Лоток 900x900(н)

Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит (продолжение)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ЛТ9	ТП 902-2-391.86-кжс-9,10,11,12	ЛТ1-Б-3 <sup>б</sup>	1	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ10	ТП 902-2-391.86-кжс-9,10,11,12	ЛТ1-Б-4,5 <sup>б</sup>	1	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ11	ТП 902-2-391.86-кжс-9,10,11,12	ЛТ1-Г-6 <sup>б</sup>	1	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ12	ТП 902-2-391.86-кжс-9,10,11,12	ЛТ1-Г-9 <sup>б</sup>	1	4130	Лоток 900x900(н)
<b>Плиты</b>					
П1	3.900-3 в. 8 ч. 1	ПТ-3-6	100	40	Лоток 300x600(н)
П2	3.900-3 в. 8 ч. 1	ПТ-4,5-6	100	50	Лоток 450x600(н)
П3	3.900-3 в. 8 ч. 1	ПТ-6-6	100	60	Лоток 600x900(н)
П4	3.900-3 в. 8 ч. 1	ПТ-9-6	100	140	Лоток 900x900(н)
П5	ТП 902-кжс-П5	ПТ-15-6 <sup>а</sup>	2	210	
<b>Детали</b>					
Сталь ВСТ3 кП2-1					
ТУ14-1-3023-80					
поз. 1	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звутавр 10 ГОСТ 8239-72 P=1280	12	12.1	Лоток 300x600(н)
поз. 2	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звутавр 10 ГОСТ 8239-72 P=1430	12	13.5	Лоток 450x600(н)
поз. 3	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звутавр 10 ГОСТ 8239-72 P=1640	12	15.5	Лоток 600x900(н)
поз. 4	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звутавр 10 ГОСТ 8239-72 P=1940	12	18.3	Лоток 900x900(н)

- Узлы см. ТП 902-2-391.86-кжс-24 ал. IV.
- Скользящие и неподвижные опоры см. ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV.

<b>ТП 902-2-395.86-КЖ</b>			
И.контр	Семенова	Генпр.	Мартенки-два коридорных с размерами коридора 6 x 4,6 x 3,6 - 60м.
Проектант	Иванов	Инжен.	Секция "Ж.С.И"
Рис. эк.	Чирков	Гип	Схема расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (Л.сверт.с.с.с.с.с.с.)
Навигат.	Мельникова	Арх.	Госстрой СССР
			СНОВЗВОДОЖИЛПРОЕКТ
			г. Москва