

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-394.86

АЭРОТЕНК
ДВУХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ
КОРИДОРА 6×4,6×36-42 м 2 и 3 секции

Альбом III

21049 - 03
ЦЕНА 1-52

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1986 г.

Заказ № 4969 Тираж 380 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

**АЭРОТЕНК ДВУХКОРИДОРНЫЙ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6×4,6×36-42 м
2 И 3 СЕКЦИИ**

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка.
- АЛЬБОМ II Технологическая и электротехническая части.
- АЛЬБОМ III Конструкции железобетонные.
- АЛЬБОМ IV Конструкции железобетонные. Общие чертежи.
- АЛЬБОМ V Изделия.
- АЛЬБОМ VI Нестандартизированное оборудование.
- АЛЬБОМ VII Спецификация оборудования.
- АЛЬБОМ VIII Сметы.
- АЛЬБОМ IX Ведомости потребности в материалах.
- АЛЬБОМ X Показатели изменения сметной стоимости.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ: Серия 3.901-12, 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 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
с 198

ПРИКАЗ № 10 от 09.01. 1986

РАЗРАБОТАН

ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Главный инженер института *С.А. Мохин* С.А. МОХИН
Главный инженер проекта *В.И. Цветков* В.И. ЦВЕТКОВ

Альбом III
 Типовой проект 902-2-394 Ж

Ведомость чертежей основного комплекта „КЖ“

Ведомость спецификаций

Ведомость ссылочных прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
1	Секции „А; Б“. Общие данные	
2	Секции „А; Б“ Компонированный чертеж на 2, 3 секции.	
3	Секции „А; Б“. План, сечения	
4	Секции „А; Б“ Разрезы	
5	Секция „А“. Днище. Опалубочный чертеж. План, разрезы.	
6	Секция „А“. Днище. Спецификация элементов	
7	Секция „А“. Днище. Арматурный чертеж.	
8	Секция „Б“. Днище. Опалубочный чертеж. План, разрезы.	
9	Секция „Б“. Днище. Спецификация элементов	
10	Секция „Б“. Днище. Арматурный чертеж. Раскладка нижней арматуры.	
11	Секция „Б“. Днище. Арматурный чертеж. Раскладка верхней арматуры.	
12	Секция „А“. Схема расположения элементов стен. План.	
13	Секция „Б“. Схема расположения элементов стен. План.	
14	Секции „А; Б“. Схема расположения элементов стен. Виды 1-1 + 6-6.	
15	Секции „А; Б“. Схема расположения элементов стен. Виды 7-7 + 12-12	
16	Секции „А; Б“. Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (L аэротенка = 36м)	
17	Секции „А; Б“. Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (L аэротенка = 42м)	

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация элементов на секцию „А“	
6	Спецификация элементов на секцию „А“ (продолжение)	
7	Ведомость расхода стали на элемент	
8	Спецификация элементов на секцию „Б“	
9	Спецификация элементов на секцию „Б“ (продолжение)	
11	Ведомость расхода стали на элемент	
12	Спецификация к схеме расположения элементов стен	
13	Спецификация к схеме расположения элементов стен	
16	Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит.	
17	Спецификация к схемам расположения балок, лотков, плит	

Обозначение	Наименование	Примечание
Э. 900-3 Б.3/82, В.8.	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации.	
ТП902-2-394 Ж-КЖ	Изделия - альбом V	Прилагается
Э. 901-5	Сальники набивные Ду 50-1400 для пропуска труб через стены.	

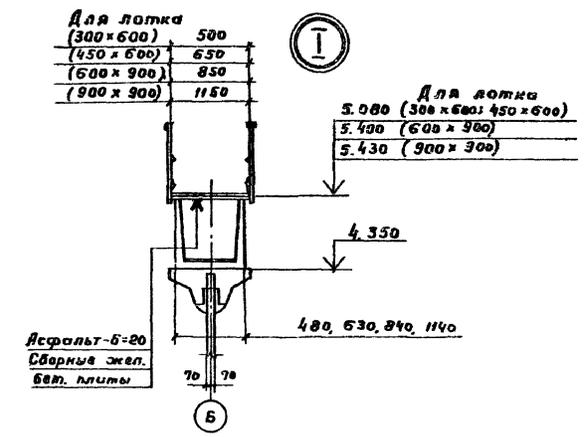
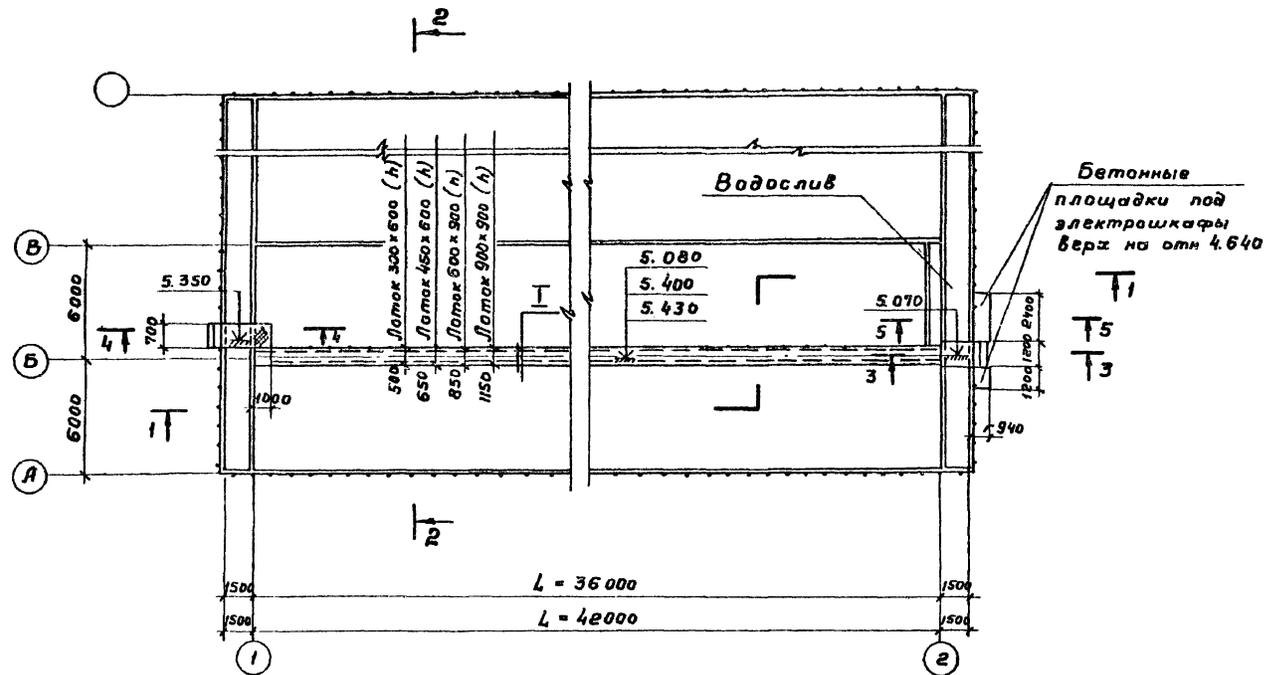
ЧИБ - Москва. Подпись и печать главного инженера

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.
 Главный инженер проекта *А.С. Чирков*

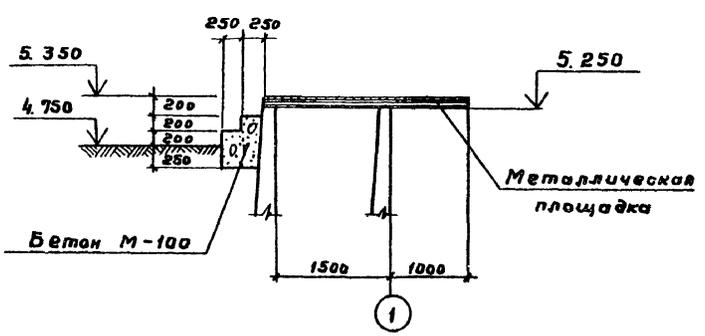
Относительной отметке 0.000 (Верх ж.б. днища) соответствует абсолютная отметка

ТП902-2-394 Ж-КЖ		
Привязан:	Нам. конд. <i>Семанова</i> Инженер <i>Цветкова</i> Рук. гр. <i>Чирков</i> Инж. <i>Анучин</i>	Аэротенк двухкоридорный с размерами корпуса 8х4,6х3,8-40м. Секции „А; Б“. Общие данные.
ЧИБ - Москва	Стадия <i>Р</i> Лист <i>1</i> Листов <i>17</i>	Государственный союз сантехнических предприятий г. Москва

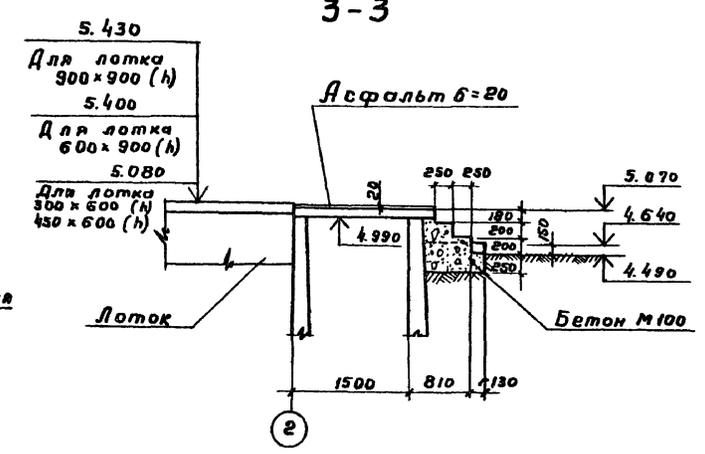
План



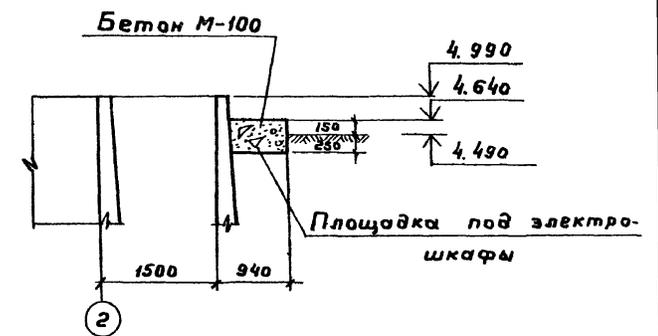
4-4



3-3

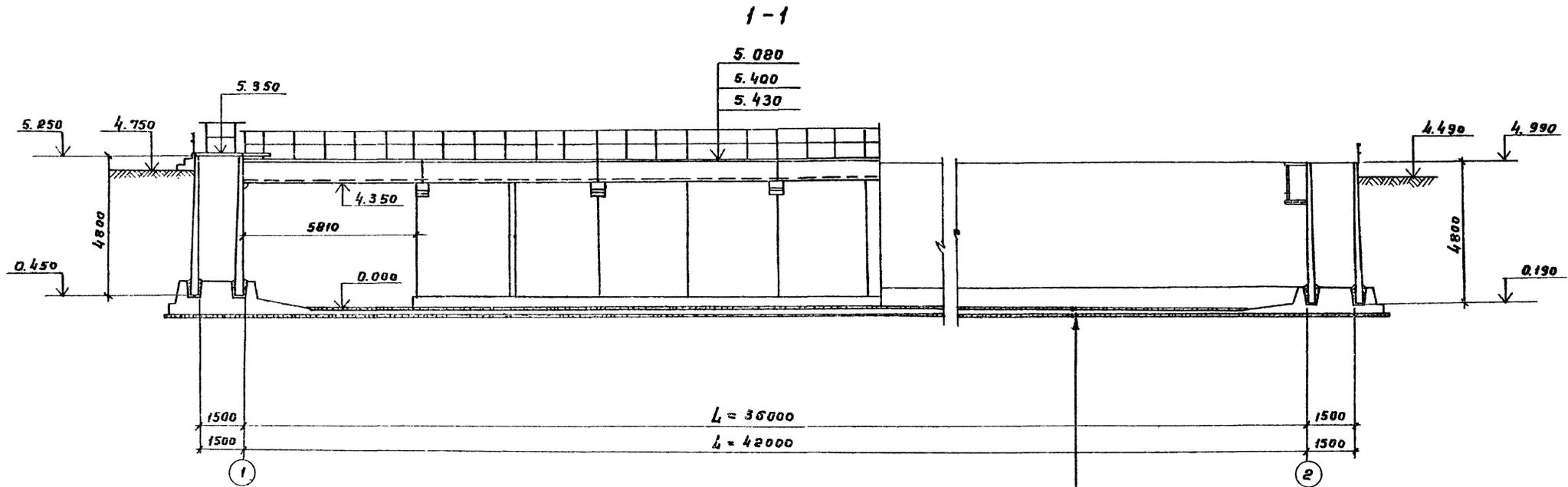


5-5



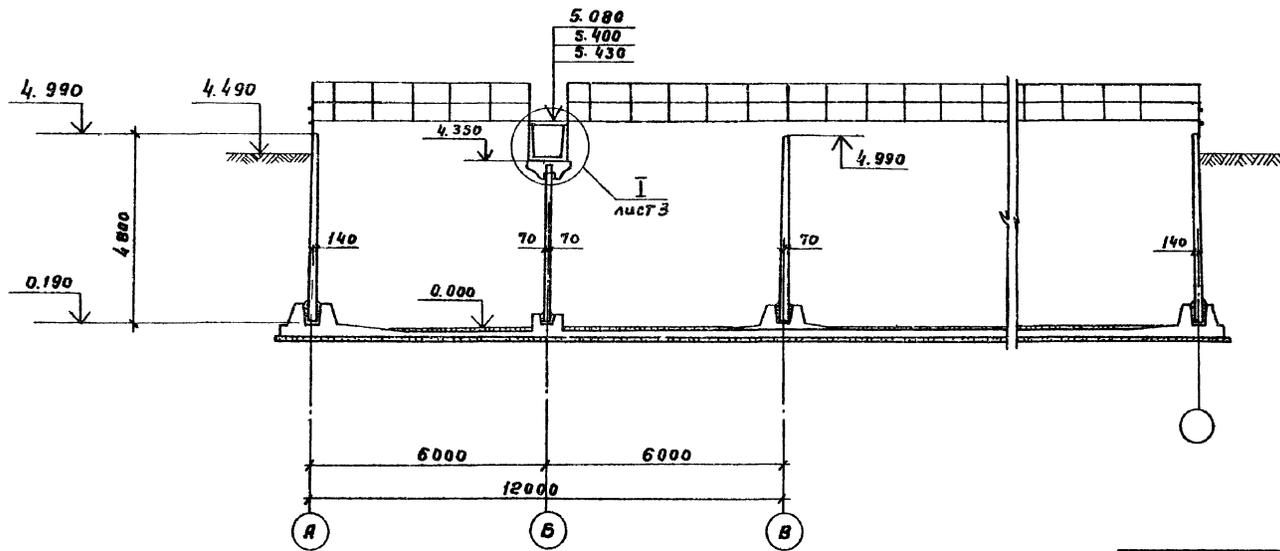
Совместно с данным сп. л. КЖ-4

			ТП 902-2-394.86-КЖ		
Привязан			Норм. карт. Семенова	Смет. Петрова	Ларотки двукоридорный с размерами коридора 6x4.6x36-60 м
			Провер. Петрова	Зейли	Станд. Лист Листов
			Инжен. Цветкова	Трубин	Р 3
			Рук. гр. Горбуз	Сид	Госстрой СССР
			ГИП Чирков	Дав	СОИЗВОДАКАНАЛПРОЕКТ
			Нач. отд. Авдеев	Сид	г. Москва



Набетонка с уклоном М-150
 Железобетонное днище - 160
 Бетонная подготовка - 100 Н-50

2-2



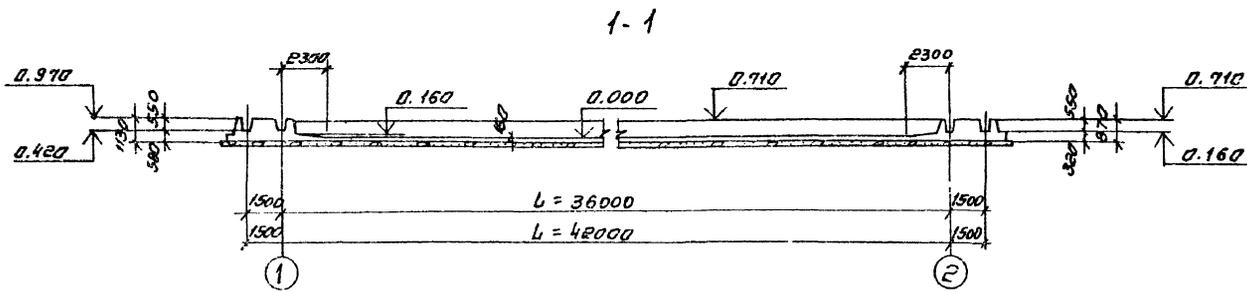
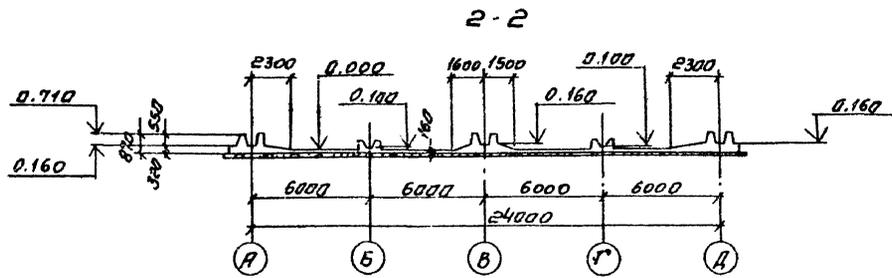
Совместно с данными см. л. КЖ-3.

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

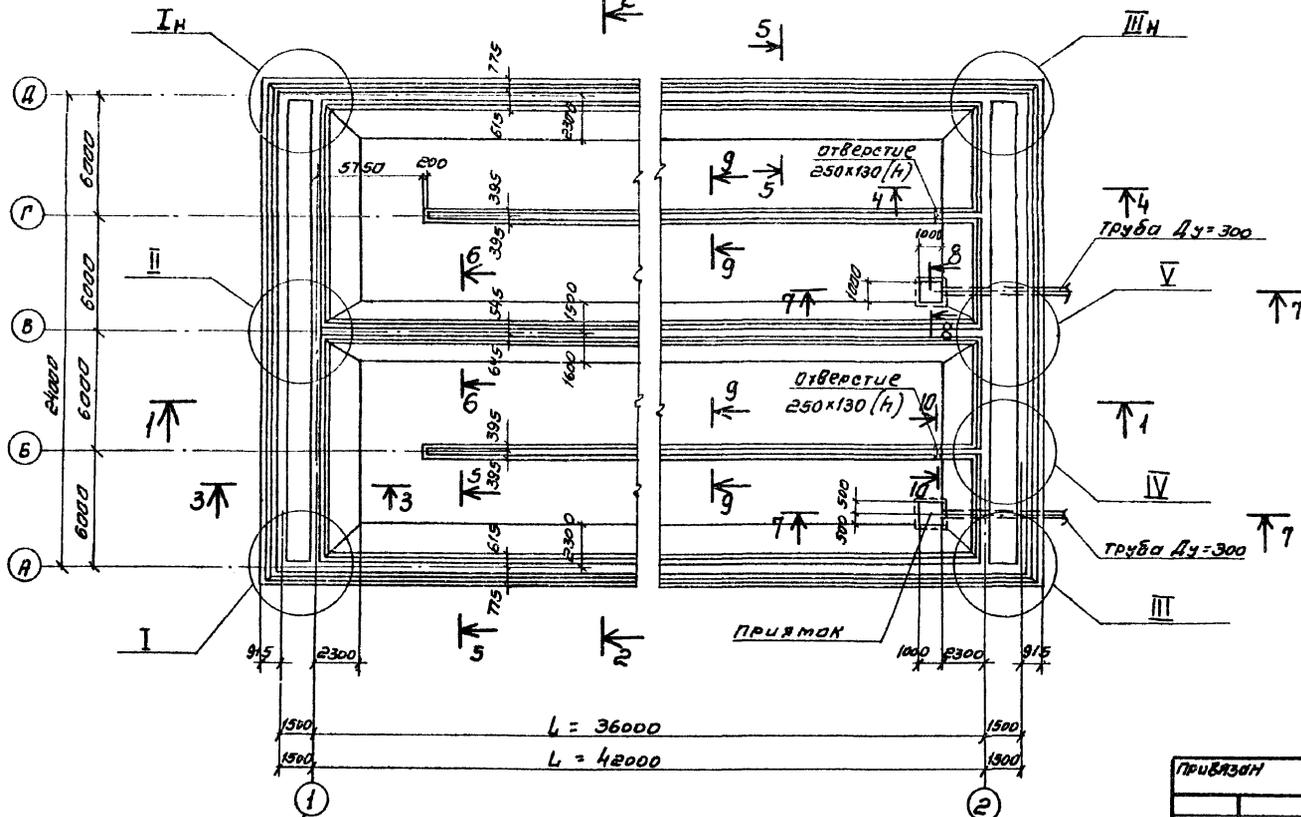
ТП 902-2-394.86-КЖ						
Нар.проект	Семенова	Сметчик	Лавренко двухкоридорный с разн. шириной коридора 6 x 4,6 x 36 - 60 м	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Петров	Инженер		Р	4	
Инжен.	Цветкова	Архитектор		Госстрой СССР		
Рук.гр.	Гарбиз	Инженер		Секции «А; Б»		
Гип	Чирков	Инженер		Разрезы.		
Инв. №:	Науч.отд.	Вальчицкая	СНХЗВО ДОМАНАПРОЕКТ г. Москва			

Калибрвал Гольденбаум 21049-03 6

Формат А2



План



Спецификация элементов на секцию "А"

Код	Обозначение	Наименование	Кол-во шт		Примеч.
			36.0	42.0	
		Днище (шт-1)			
		Сборочные единицы			
		Каркасы пространственные			
АЧ 1	ТП 902-2-394.86-КЖИ- КП 1.2.5	КП 1	68	80	
АЧ 2	- КП 1.2.5	КП 2	20	20	
АЧ 3	- КП 3.8	КП 3	6	6	
АЧ 4	- КП 4.9	КП 4	6	6	
АЧ 5	- КП 1.2.5	КП 5	2	2	
АЧ 6	- КП 6.7.12	КП 6	12	12	
АЧ 7	- КП 6.7.12	КП 7	4	4	
АЧ 8	- КП 3.8	КП 8	2	2	
АЧ 9	- КП 4.9	КП 9	2	2	
АЧ 10	- КП 10.11	КП 10	32	40	
АЧ 11	- КП 10.11	КП 11	8	8	
АЧ 12	- КП 6.7.12	КП 12	2	2	
		Каркасы плоские			
АЧ 13	- КР 1	КР 1	132	156	
		Сетки арматурные			
АЧ 14	- С 1.8.11	С 1	6	6	
АЧ 15	- С 2.9.12	С 2	6	6	
АЧ 16	- С 3.10.13	С 3	6	6	
АЧ 17	- С 4.5	С 4	20	24	
АЧ 18	- С 4.5	С 5	2	2	
АЧ 19	- С 6.7	С 6	10	12	
АЧ 20	- С 6.7	С 7	1	1	
Продолжение см. л. КЖ-6					

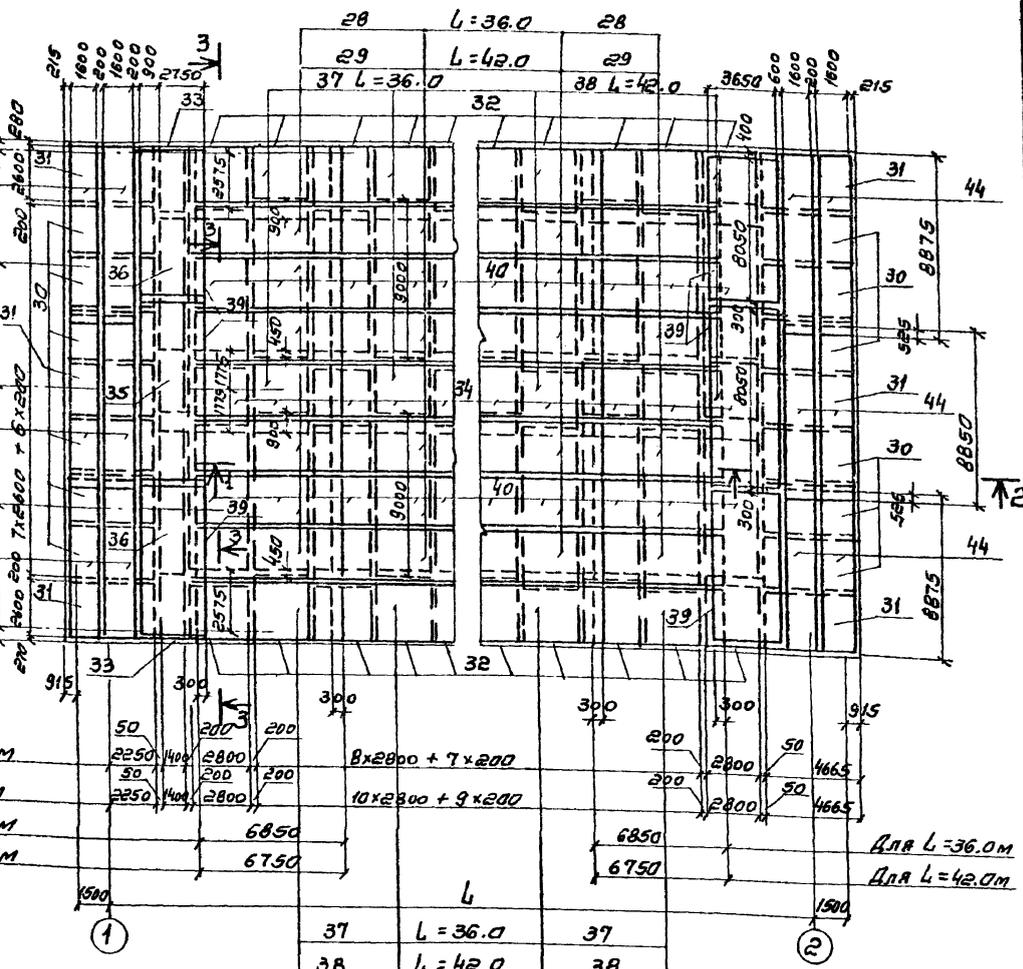
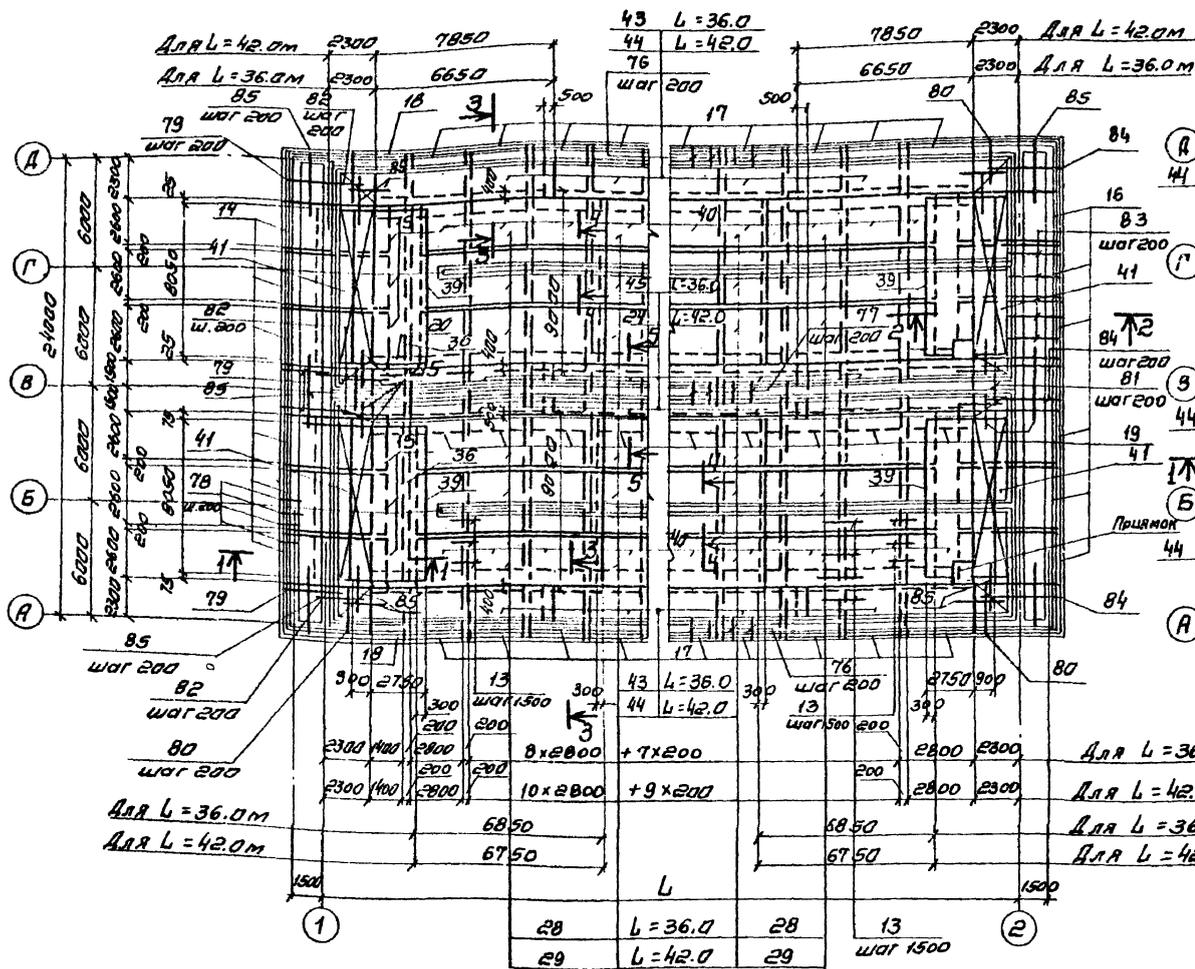
1. Совместно с данным см. л. л. КЖ-6,7.
2. Узлы, сечения см. ТП 902-2-394.86-КЖ-2-7 а.л.л.

ТП 902-2-394.86 - КЖ

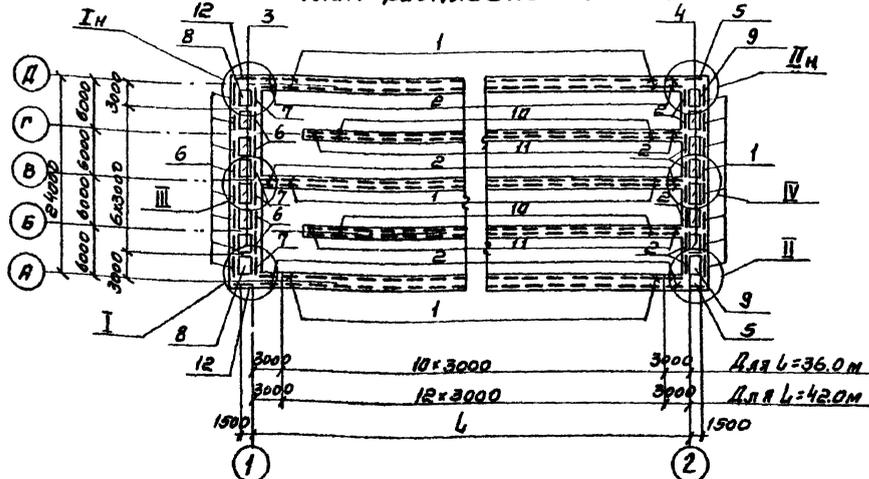
ПРИВЯЗАН	Исполн. Селезнева С.С.	Ларотенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4.6х36-60м	Этажи	Лист	Листов
	Инженер Шелкина Ю.В.				
	Рук. пр. Горбуз В.В.	Секция "А" Днище. Опалубочный чертеж. План, разрезы.	ГОССТРОИ СССР		
ИМВ. №	Инст. Чирков А.И.		ЕОНИИОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

раскладка верхней арматуры

Раскладка нижней арматуры



План раскладки каркасов



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные												Общий расход		
	Арматура класса														
	ВР I		A I		A II										
φ4	Утого	φ6	φ8	Утого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Утого		
Секция А L=36.0	784.0	784.0	1033.6	1986.4	3020.0	1200.0	4787.5	10757.6	3108.2	1831.2	617.4	2622.8	12788.8	37113.5	41527.5
Секция А L=42.0	913.3	913.3	1189.6	2130.4	3320.0	1428.0	5354.2	12277.6	3474.2	1885.4	617.4	3120.8	14162.8	42824.1	46553.7

- 1 Совместно с данным см. л. л. кв-5.6.
- 2 Защитный слой бетона для нижней арматуры - 35 мм, для верхней - 25 мм.
- 3 Размеры сетки даны в осях старшей узлы см.
- 4 Узлы см. л. л. кв-6.7 альбом А.

Т П 302-2-394.86-КЖ			
Привязан	Комп. кн. Семенова	Семин	Разрешен двучкаридный с размерами коридора 6x4.6x36-60 м
Инв. №	Провер. Иветкова	Иветкова	Секция А. Днище. Арматурный чертеж.
	Инж. ер. ГИП	Чирков	
	Нач. отд. Напильникова	Напильникова	

Спецификация элементов на секцию „Б“ (продолжение)

Томской проект 902-2-394.86 Альбом III

Формат листа	№	Плз.	Обозначение	Наименование	кол-во шт		Примеч.
					36.0	42.0	
1	2	3	4	5	6	7	8
	27		ГОСТ 8478-81	С 8ЯШ-200 850x1850 25 4Вр1-400 125 ГОСТ 8478-81		20	17.2кг
	28		То же	С 6ЯШ-200 2650x6850 25 4Вр1-400 72 ГОСТ 8478-81	72		26,0кг
	29		"	С 6ЯШ-200 2650x6750 25 4Вр1-400 175 ГОСТ 8478-81		90	25.5кг
	30		ГОСТ 23219-78	С 22ЯШ-200 2650x4650 25 6ЯТ-600 225 ГОСТ 23219-78	18	18	200.0кг
	31		То же	С 16ЯШ-200 2650x4650 25 6ЯТ-600 225 ГОСТ 23219-78	8	8	107.6 кг
	32		"	С 22ЯШ-200 2850x3300 25 6ЯТ-600 150 ГОСТ 23219-78	20	24	152,3кг
	33		"	С 22ЯШ-200 1450x3300 25 6ЯТ-600 150 ГОСТ 23219-78	2	2	81.1 кг
	34		"	С 18ЯШ-200 2850x3550 25 6ЯТ-600 275 ГОСТ 23219-78	20	24	110,3кг
	35		"	С 18ЯШ-200 1450x3550 25 6ЯТ-600 275 ГОСТ 23219-78	2	2	58,7кг
	36		ГОСТ 8478-81	С 10ЯШ-100 1450x9000 25 4Вр1-400 100 ГОСТ 8478-81	6	6	86,6кг
	37		То же	С 8ЯШ-200 2650x6850 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	16		42,0кг
	38		"	С 8ЯШ-200 2650x6750 25 4Вр1-400 175 ГОСТ 8478-81		20	41.5кг
	39		"	С 4Вр1-400 3650x8050 25 10ЯШ-100 25 ГОСТ 8478-81	14	14	26,2кг
	40		"	С 10ЯШ-100 2850x9000 25 4Вр1-400 100 ГОСТ 8478-81	40	48	167,5кг
	41		"	С 8ЯШ-200 1650x8050 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	6	6	32,1кг
	42		"	С 4Вр1-400 3650x4450 25 10ЯШ-100 25 ГОСТ 8478-81	2	2	105,8кг
	43		"	С 8ЯШ-200 1650x6650 25 4Вр1-400 125 ГОСТ 8478-81	26	16	26,2кг
	44		"	С 8ЯШ-200 1650x7850 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	4	10	31,0кг
	45		"	С 8ЯШ-200 850x6650 25 4Вр1-400 125 ГОСТ 8478-81	20		14,7кг
	112		"	С 10ЯШ-100 2850x9800 25 4Вр1-400 100 ГОСТ 8478-81	20	24	182,0кг
Детали							
			φ8ЯШ ГОСТ 5781-82	ℓ=850	120	120	0,3кг
				ℓ=1200	20	20	0,5кг

1	2	3	4	5	6	7	8
Б4	92		ТП902-2-394.86-КН-4÷7 ал. IV	ℓ=870	20	20	0,3кг
Б4	93		То же	ℓ=590	20	20	0,2кг
Б4	94		"	ℓ=2000	20	20	0,8кг
Б4	95		"	ℓ=800	40	40	0,3кг
Б4	96		"	ℓ=800	120	120	0,3кг
Б4	97		"	ℓ _{ср} =1320	20	20	0,5кг
Б4	98		"	ℓ=660	10	10	0,3кг
Б4	99		"	ℓ=1040	10	10	0,4кг
Б4	101		"	ℓ=1300	40	40	0,5кг
Б4	102		"	ℓ=1150	10	10	0,5кг
Б4	103		"	ℓ=650	10	10	0,3кг
Б4	104		"	ℓ=740	10	10	0,3кг
Б4	105		"	ℓ=1240	10	10	0,5кг
Б4	85		"	общая длина	п.м. 460	п.м. 520	п.м. 0,395кг
φ10ЯШ ГОСТ 5781-82							
Б4	86		"	ℓ=1710	900	1080	1,1кг
Б4	87		"	ℓ=3610	60	60	2,2кг
Б4	88		"	ℓ=1750	96	96	1,1кг
Б4	89		"	ℓ=1600	222	222	1,0кг
φ12ЯШ ГОСТ 5781-82							
Б4	77		"	ℓ=1580	320	380	1,4кг
Б4	81		"	ℓ=3680	20	20	3,3кг

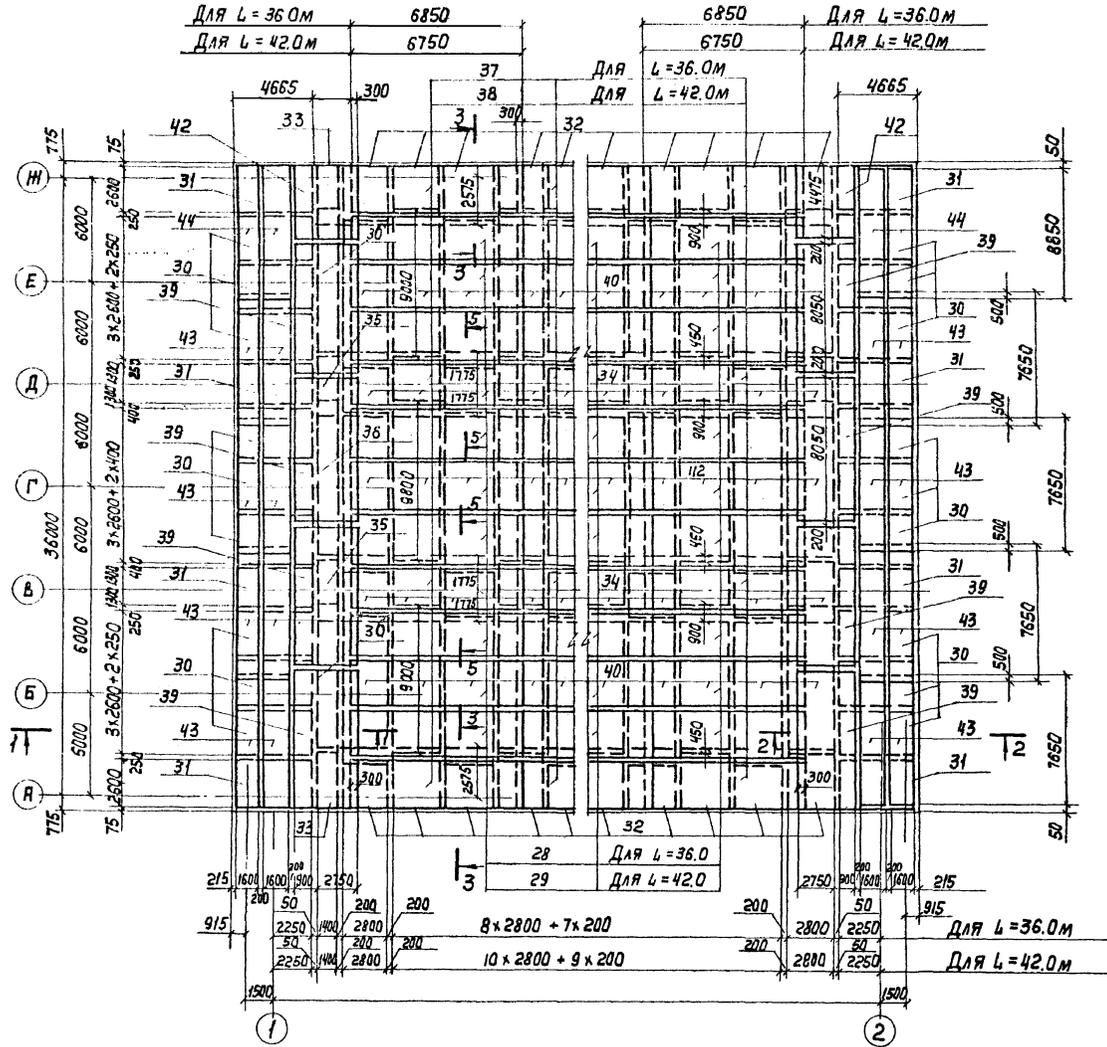
1	2	3	4	5	6	7	8
				φ10ЯШ ГОСТ 5781-82			
Б4	76		ТП902-2-394.86-КН-4÷7 ал. IV	ℓ=1860	320	380	2,2кг
Б4	78		То же	ℓ=1530	184	184	1,9кг
Б4	79		"	ℓ=3800	32	32	4,6кг
Б4	80		"	ℓ _{ср} =2880	20	20	3,5кг
Б4	82		"	ℓ _{ср} =2500	32	32	3,0кг
Б4	83		"	ℓ=3350	152	152	4,1кг
Б4	84		"	ℓ _{ср} =4470	32	32	5,4кг
Материалы							
				Бетон М-200, М _{рз} <input type="checkbox"/> , 86	М ³ 532,2	М ³ 588,6	

Совместно с данным см. л. л. КН-10, 11 ал. III
и л. л. КН-4÷7 ал. IV.

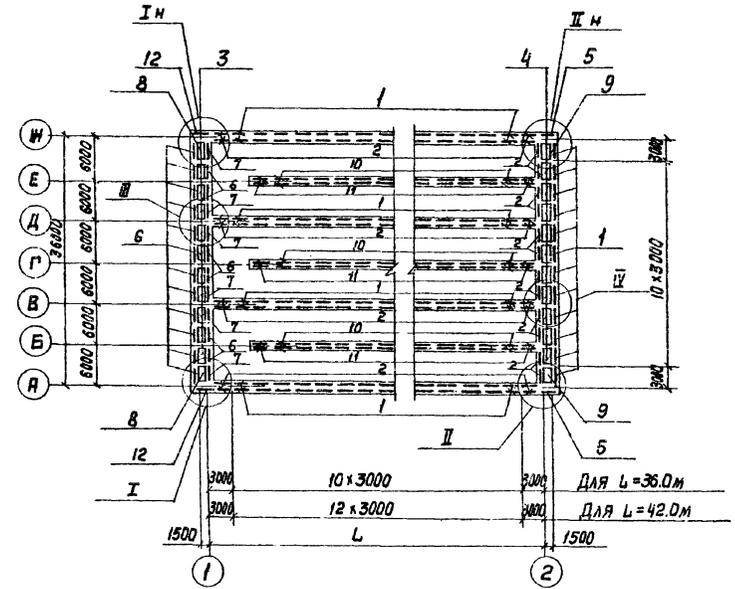
ТП902-2-394.86-КН			
Привязан	Н. Кондр. Семенов	Инженер	Петров
	Провер. Цветкова	Инженер	Зубов
	Рук. гр. Горюха	Инженер	Зубов
	Гип. Чирков	Инженер	Зубов
	Нач. отд. Аветисян	Инженер	Зубов
Взятенк двухкоридорный с размерами квадрата 6x4,6 x 3,6-60м			
Секция „Б“. Днище. Спецификация элементов.			
Стенка	Лист	Листов	
Р	9		
Госстрой СССР Специализированный проект г. Москва			

Таб. № 1. Проект 902-2-394.86. Альбом IV

Раскладка нижней арматуры



План раскладки каркаса



1. Совместно с данным см. л.л. КИ-8,9,11.
2. Защитный слой бетона для нижней арматуры - 35 мм, для верхней арматуры - 25 мм.
3. В местах прямых арматура сеток обрывается по месту. Арматура прямых условно не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.
5. Узлы см. л.л. КИ-6,7 альбом IV.

СВ. Н. Шев. Подпись и дата Взм. инв.н

		ТП 902-2-394.86 - КИ	
Привязан	Н. Контр.	Семенов	Арматурный чертеж с размерами коридора 8x4.6x36-60 м
	Провер.	Петраховская	
	Инженер	Цветкова	Секция Б. Днище Арматурный чертеж Раскладка нижней арматуры.
	Рук. гр.	Горбуз	
	ГИП	Чирков	Стандия Лист Листов Р 10 Госстрой СССР СНБСБДКАВИАПРОЕКТИР г. Москва
ИМВ.Н	Нач. отд.	Рыбачикова	

Маша Лавыкина

21049-03 12

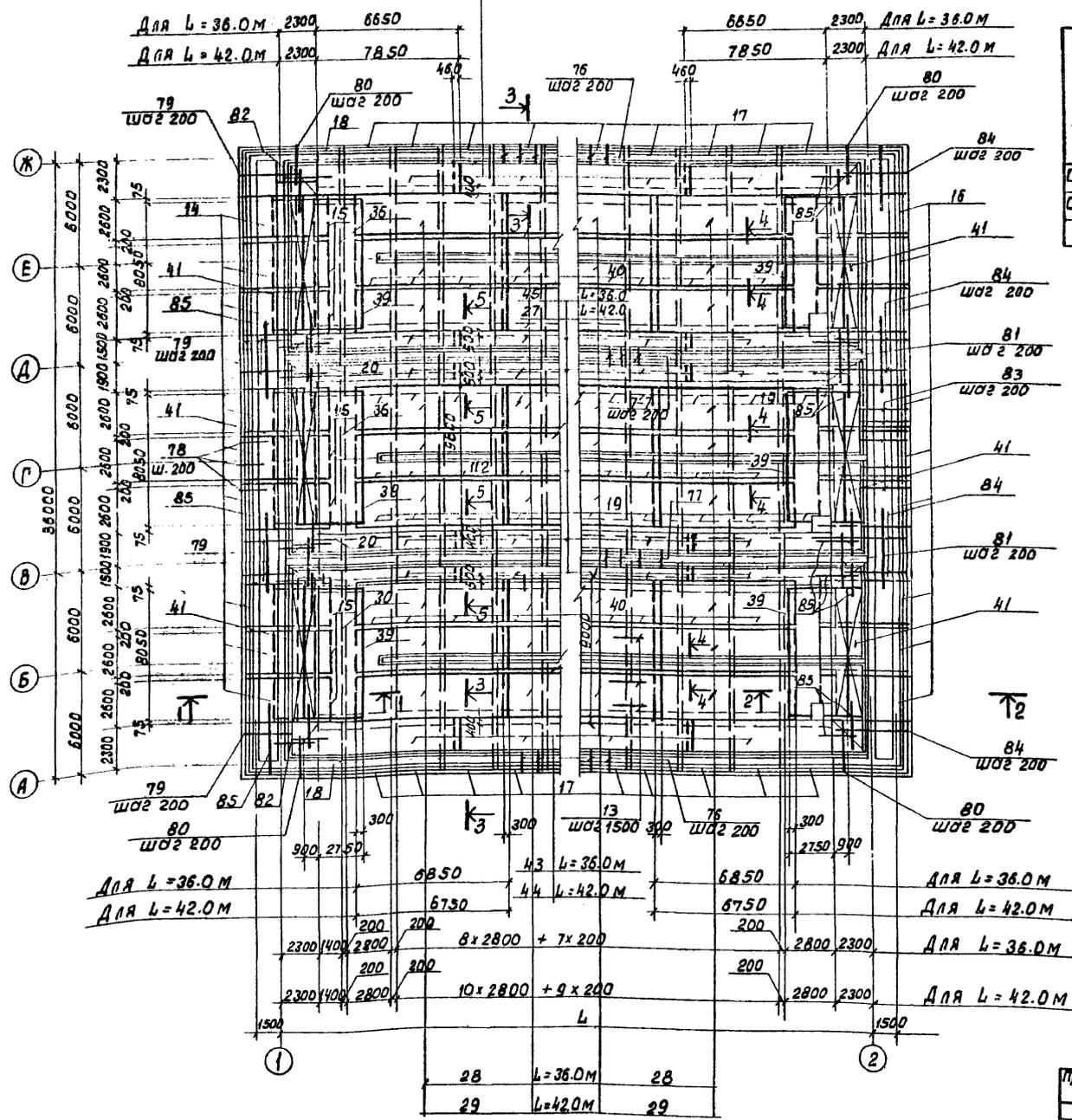
Раскладка верхней арматуры

43 ДЛЯ L=36.0М
44 ДЛЯ L=42.0М

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Узелия арматурные												Общий расход		
	Арматура класса														
	ВР I		А I		А III										
	ГОСТ 5781-82														
	φ4	φ10	φ6	φ8	Утол	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Утол	
Секция "Б" L=36.0	1172.4	1172.4	1472.2	2872.0	1444.2	1800.0	6653.0	1640.0	4398.2	2162.8	823.2	5245.6	15563.0	52779.6	58295.4
Секция "Б" L=42.0	1332.6	1332.6	1692.2	3064.0	4756.2	2142.0	7300.0	1845.0	4906.2	2229.6	823.2	6241.6	16939.0	33096.6	65185.6

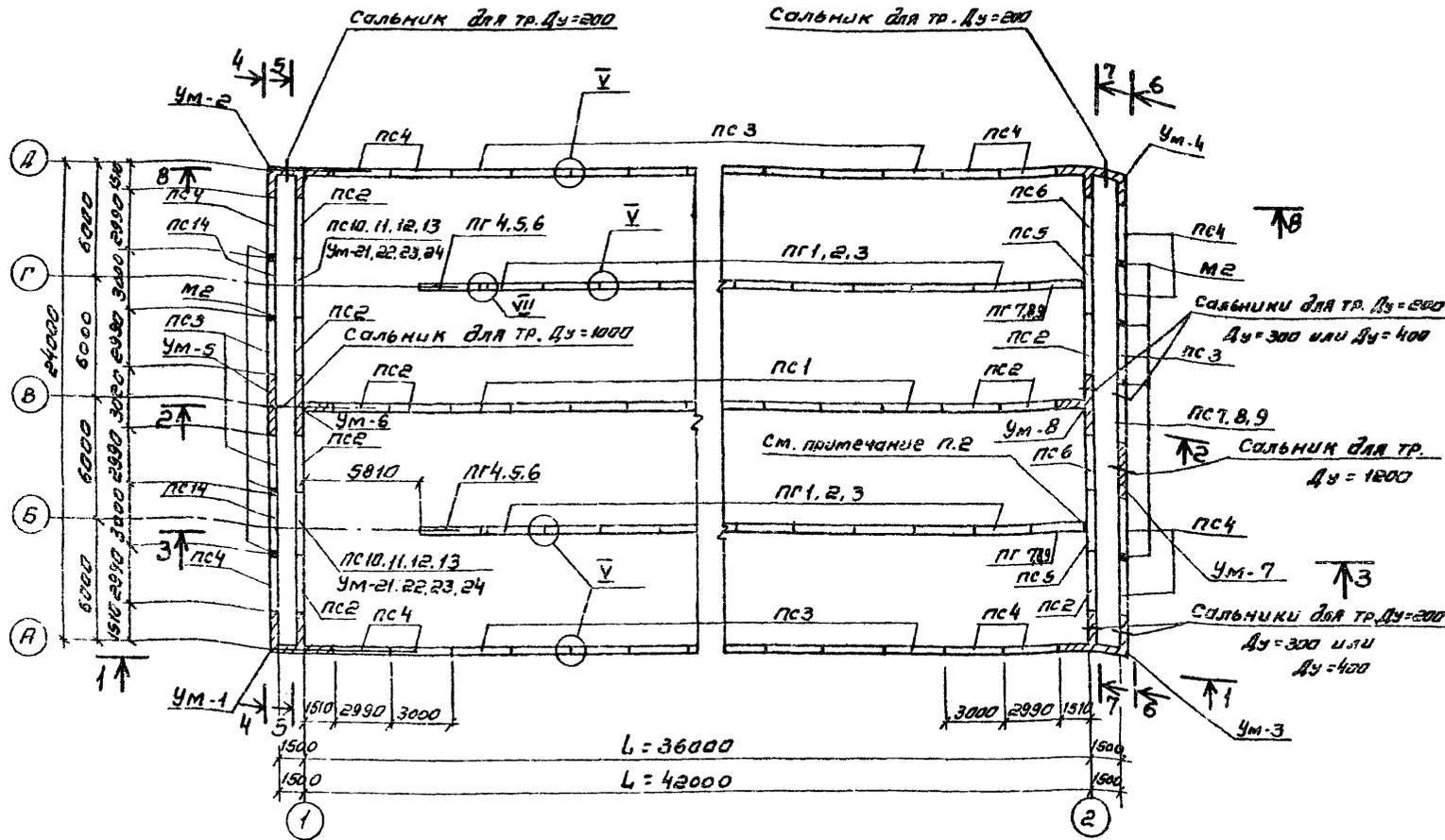
1. Совместно с данным см. л. л. КЖ-8÷10
2. Защитный слой бетона для верхней арматуры - 25мм.
3. В местах прямков арматуру сеток обрезать по месту. Арматура прямков условно не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.



ТП 902-2-394.86-КЖ													
Норм. контр.	Семенова	Семенин	Инженер	Иветков	Инженер	Аэротенк	Обучкоридорный	с размерами	коридора	8x4.6x36-60м.	Стадия	Лист	Листов
Пробер.	Петров	Иванов	Инженер	Иветков	Инженер	Рук. ер.	Ларбуз	Секция "Б", ДИШГЕ	Арматурный	чертеж.	Р	И	
И.В.Н.	Ильин	Ильин	Ильин	Ильин	Ильин	Ильин	Ильин	Раскладка	верхней	арматуры.	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом III
Титульный проект 902-2-394.86
Имя, №, дата, подпись и дата 83.01.01

Схема расположения элементов стен



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

Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт		Масса ед. кг	Примечание
			Длина зротажно L м	42.0		
пг 4	ТП902-2-394.86-КЖИ-пг 4,5,6	пг-42-2 ^г	2	2	4380	ЛОТОК 300x600(н) 150x1500(н)
пг 5	-пг 4,5,6	пг-42-2 ^б	2	2	4380	ЛОТОК 600x900(н) 300x300(н)
пг 6	-пг 4,5,6	пг-42-2 ^в	2	2	4380	ЛОТОК 300x900(н) 300x300(н)
пг 7	-пг 7,8,9	пг-42-2 ^ж	2	2	4380	ЛОТОК 300x600(н) 300x300(н)
пг 8	-пг 7,8,9	пг-42-2 ^и	2	2	4380	ЛОТОК 600x900(н) 300x300(н)
пг 9	-пг 7,8,9	пг-42-2 ^к	2	2	4380	ЛОТОК 300x900(н) 300x300(н)
Монолитные участки						
ум-6	ТП 902-2-394.86-ал. IV	ум-6	1	1		
ум-7	То же	ум-7	1	1		
ум-8	"	ум-8	1	1		
ум-21	"	ум-21	2	2		ЛОТОК 300x600(н)
ум-22	"	ум-22	2	2		ЛОТОК 450x600(н)
ум-23	"	ум-23	2	2		ЛОТОК 600x900(н)
ум-24	"	ум-24	2	2		ЛОТОК 300x900(н)
ум-1	"	ум-1	1	1		
ум-2	"	ум-2	1	1		
ум-3	"	ум-3	1	1		
ум-4	"	ум-4	1	1		
ум-5	"	ум-5	1	1		
Детали						
м 2	ТП 902-2-394.86-КЖИ-м 2	Возвешенное железобетонное м 2	8	8		
поз. 1"	ТП 902-2-394.86-КЖИ-поз. 1"	Фланец пс 15781-82 с-250	465	514	0,2	
поз. 2"	То же	Фланец пс 15781-82 с-200	72	28	0,1	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт		Масса ед. кг	Примечание
			Длина зротажно L м	42.0		
Стеновые панели						
пс 1	Серия 3.900-3 в 3/82	пс 2-48-м 2	7	9	6750	
пс 2	То же	пс 2-48-м 12	10	10	6750	
пс 3	ТП 902-2-394.86-КЖИ-пс 3,4,5	пс 2-48-м 2 ^а	17	21	6750	
пс 4	-пс 3,4,5	пс 2-48-м 12 ^а	14	14	6750	
пс 5	-пс 3,4,5	пс 2-48-м 12 ^б	2	2	6750	
пс 6	-пс 6	пс 2-48-м 12 ^в	2	2	5950	
пс 7		пс 2-48-м 2 ^б				Сольник Ду=200
пс 8	-пс 7,8,9	пс 2-48-м 2 ^в	1	1	6750	Сольник Ду=300
пс 9		пс 2-48-м 2 ^г				Сольник Ду=400
пс 10	-пс 10,11,12,13	пс 2-48-м 12 ^г	2	2	6400	ЛОТОК 300x600(н) 150x1500(н)
пс 11	-пс 10,11,12,13	пс 2-48-м 12 ^д	2	2	6325	ЛОТОК 300x600(н) 150x1500(н)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт		Масса ед. кг	Примечание
			Длина зротажно L м	42.0		
пс 12	ТП 902-2-394.86-КЖИ-пс 10,11,12,13	пс 2-48-м 12 ^е	2	2	6250	ЛОТОК 600x900(н) 300x300(н)
пс 13	ТП 902-2-394.86-КЖИ-пс 10,11,12,13	пс 2-48-м 12 ^ж	2	2	6100	ЛОТОК 300x900(н)
пс 14	ТП 902-2-394.86-КЖИ-пс 14,15	пс 2-48-м 12 ^и	2	2	6750	
Перегородочные панели						
пг 1	-пг 1,2,3	пг-42-2 ^а	16	20	4380	ЛОТОК 300x600(н) 450x600(н)
пг 2	-пг 1,2,3	пг-42-2 ^б	16	20	4380	600x900(н)
пг 3	-пг 1,2,3	пг-42-2 ^в	16	20	4380	300x900(н)

1. Совместно с данным см. л. л. КЖ-14.15.
2. Шов 10 мм зачеканить асбестоцементным раствором (осб 2).
3. Узлы см. л. КЖ-23 а л. IV.

ТП 902-2-394.86-КЖ

Привязан

Имя: Семенов А.И. / Проф. Петров В.И. / Инженер Утев В.И. / Рук. гр. Гайдар В.И. / ГИП Чирков В.И. / Имя отб. Вильямов В.И.

Возвешенное железобетонное с размерами коридора 6x4.6x36-60 м

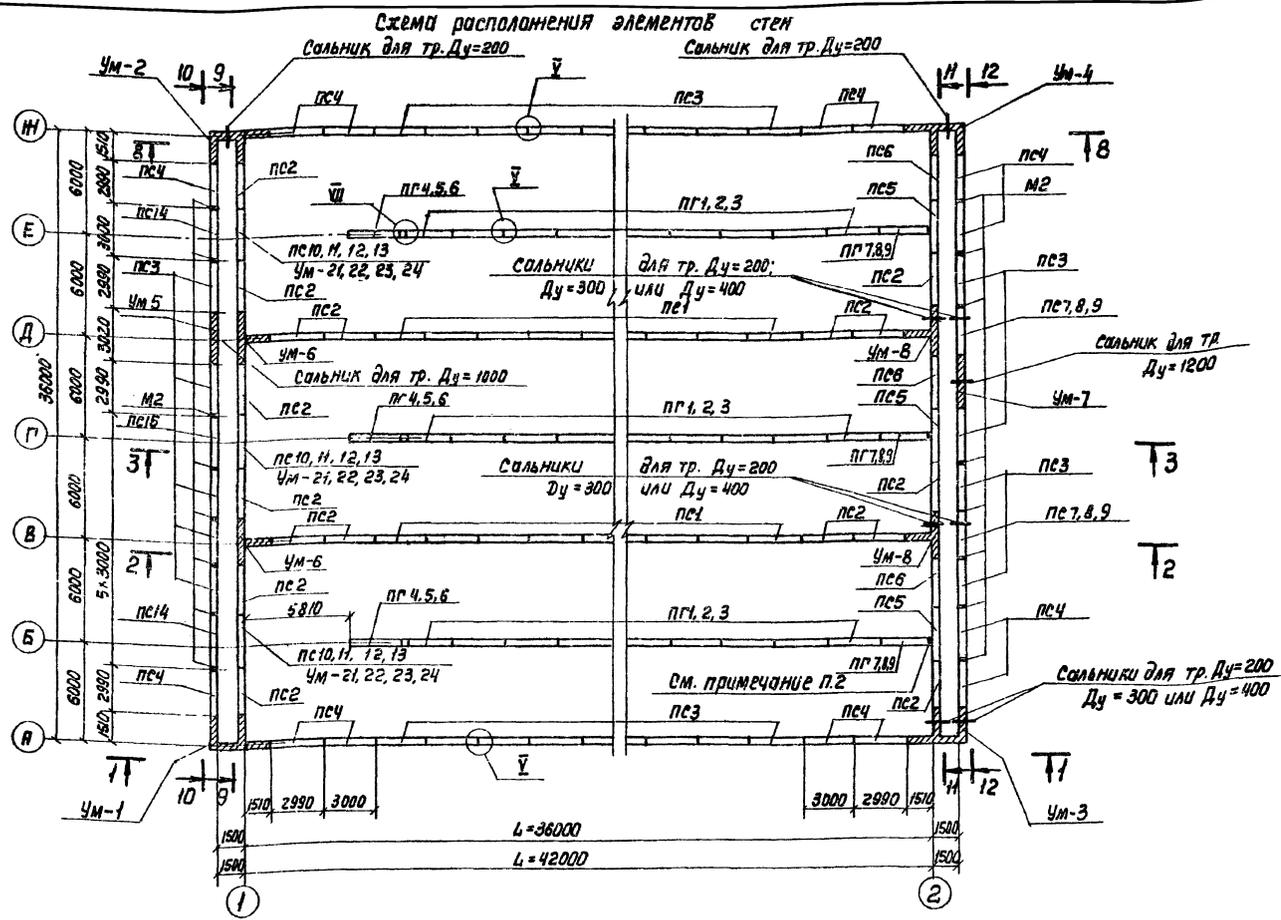
Секция "А" Схема расположения элементов стен. План.

Стадия: Р / Лист: 12 / Листов: 12

Госстрой СССР / СОВВОДОКАНАЛПРОЕКТ / г. Москва

21049-03 14 / формат А2

Рис. 10. План. Присоединение к объекту. Видом шло. Таблицы: ТП902-2-394.86



Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт. Длина азартенка Л.м	Масса ед. кг	Приме- чание
		СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	36.0	42.0	
ПС1	3.900-3 В.3/82	ПС2-48-К2	14	18	6750
ПС2	3.900-3 В.3/82	ПС2-48-К12	17	17	6750
ПС3	ТП902-2-394.86-КНИ-ПС3,4,5	ПС2-48-К12 ^а	23	27	6750
ПС4	- ПС3,4,5	ПС2-48-К12 ^а	14	14	6750
ПС5	- ПС3,4,5	ПС2-48-К12 ^б	3	3	6750
ПС7	- ПС7,8,9	ПС2-48-К2 ^б	2	2	6750
ПС8	- ПС7,8,9	ПС2-48-К2 ^в	2	2	6750
ПС9	- ПС7,8,9	ПС2-48-К2 ^г	2	2	6750

Марка поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт. Длина азартенка Л.м	Масса ед. кг	Приме- чание
ПС6	ТП902-2-394.86-КНИ-ПС6	ПС-48-К12 ^в	3	3	5950
ПС10	- ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^г	3	3	6400
ПС11	- ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^з	3	3	6325
ПС12	- ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^е	3	3	6250
ПС13	- ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^ж	3	3	6100

Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

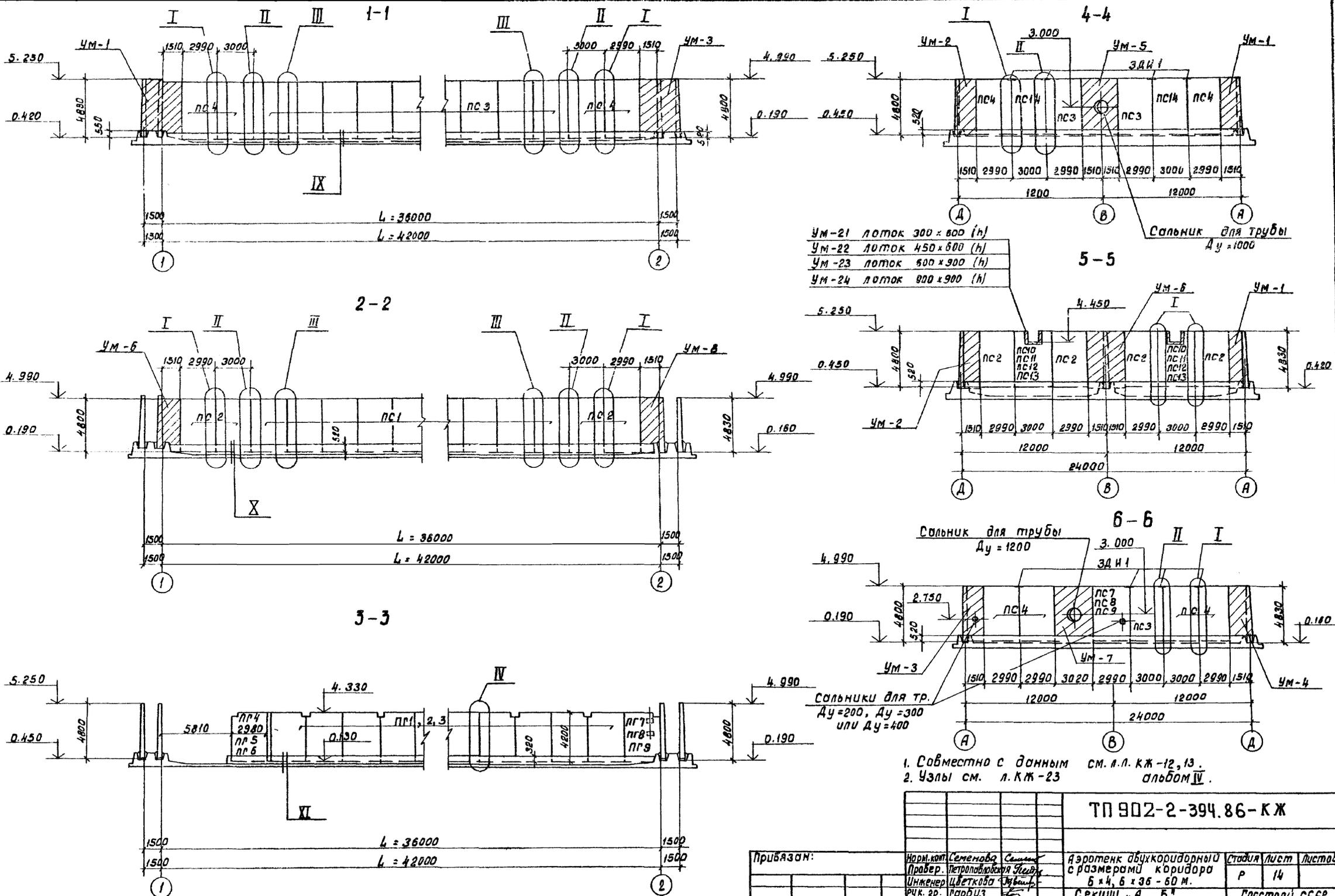
Марка поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.	Масса ед. кг	Приме- чание
			Длина азартенка Л.м		
ПС14	ТП902-2-394.86-КНИ-ПС14,15	ПС2-48-К12 ^н	2	2	6750
ПС15	- ПС14,15	ПС2-48-К2 ^ж	1	1	6750
ПГ2	- ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^д	24	30	4380
ПГ3	- ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^в	24	30	4380
ПГ4	- ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^г	3	3	4380
ПГ5	- ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^г	3	3	4380
ПГ6	- ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^е	3	3	4380
ПГ7,8,9	- ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^ж	3	3	4380
ПГ1	- ПГ1	ПГ-42-2	24	30	4380
ПГ8	- ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^н	3	3	4380
ПГ9	- ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^к	3	3	4380
МОНТАЖНЫЕ ЧАСТИ					
УМ-6	ТП902-2-394.86	ал IV	2	2	
УМ-7	То же	УМ-7	1	1	
УМ-8	"	УМ-8	2	2	
УМ-21	"	УМ-21	3	3	ЛОТК 300x300(н)
УМ-22	"	УМ-22	3	3	ЛОТК 450x600(н)
УМ-23	"	УМ-23	3	3	ЛОТК 600x900(н)
УМ-24	"	УМ-24	3	3	ЛОТК 900x900(н)
УМ-1	"	УМ-1	1	1	
УМ-2	"	УМ-2	1	1	
УМ-3	"	УМ-3	1	1	
УМ-4	"	УМ-4	1	1	
УМ-5	"	УМ-5	1	1	
ДЕТАЛИ					
М2	ТП902-2-394.86-КНИ-М2	Цапелье закладное М2	16	16	
поз. 1'	ТП902-2-394.86-КНИ-23 ал IV	Ф100x8 ГОСТ5181-82 L=250	608	640	0.2
поз. 2'	То же	Ф100x8 ГОСТ5181-82 L=200	108	132	0.1

1. Совместно с данным см. л.л. КИ-14,15.
2. Шов югом зачеканить асбестоцементным раствором (осб2)
3. Узлы см. л. КИ-23 ал IV.

ТП 902-2-394.86-КНИ

Н. контр. Семенова	Коротекс	Секция "Б"	Госстрой СССР
Провер. Петрова	с размерами коридора	6x4.6x36-60м	СОВМЕЩЕНАЯ ПРОЕКЦИЯ
Исполн. Цветкова			г. Москва
Рук. пр. Горбунов			
Ген. пр. Чирков			
Нач. отд. Пыльцин			

21049-03 15



1. Совместно с данным см. л. л. КЖ-12, 13.
 2. Узлы см. л. КЖ-23 альбом IV.

ТП 902-2-394.86-КЖ				
Приказан:	Норм. кот. Семанова	Сметчик	Аэротенк обшкоридорный с размерами коридора 6x4, 6x36-60 м.	Стальная лист
	Провер. Петропавловская	Инженер Шветкова	Секции А, Б, схема расположения элементов стен. Виды 1-6-6	Р 14
	Руч. зр. Корбуз	Рис. Чирков		Госстрой СССР
Инв. №:	Маш. отп. Алычиплер			СНХЗВОДОКОНДПРОЕК г. Москва

Схема расположения балок, лотков

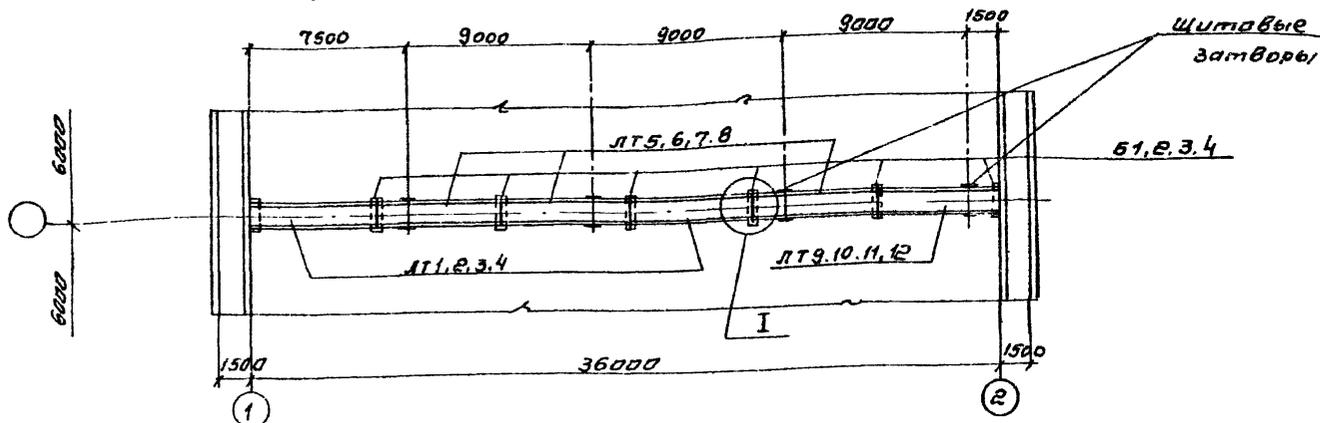
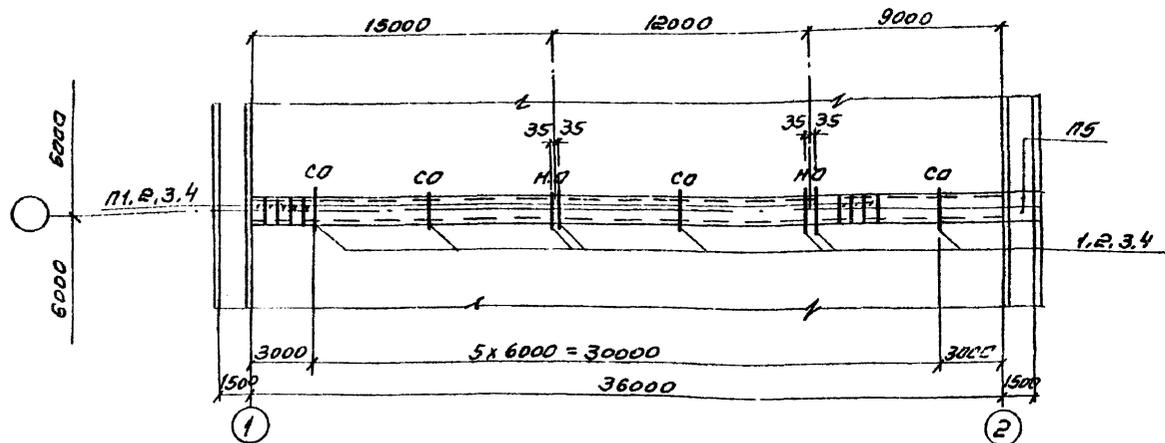


Схема расположения металлических балок и плит лотков



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

Марка, поз	Обозначение	Наименование	кол	масса ед.кг	Примечание
Балки					
Б1	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б1	Б1	6	112.5	Лоток 300x600(н)
Б2	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б2	Б2	6	150	Лоток 450x600(н)
Б3	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б3	Б3	6	250	Лоток 600x900(н)
Б4	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б4	Б4	6	400	Лоток 900x900(н)
Лотки					
ЛТ1	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1.2.3.4	ЛТ1-6-3 ^а	2	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1.2.3.4	ЛТ1-6-4.5 ^а	2	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ3	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1.2.3.4	ЛТ1-9-6 ^а	2	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ4	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1.2.3.4	ЛТ1-9-9 ^а	2	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5.6.7.8	ЛТ1-6-3 ^б	3	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5.6.7.8	ЛТ1-6-4.5 ^б	3	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5.6.7.8	ЛТ1-9-6 ^б	3	3700	Лоток 600x900(н)

Марка, поз	Обозначение	Наименование	кол	масса ед.кг	Примечание
ЛТ8	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5.6.7.8	ЛТ1-9-9 ^б	3	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ9	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9.10.11.12	ЛТ1-6-3 ^в	1	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ10	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9.10.11.12	ЛТ1-6-4.5 ^в	1	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ11	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9.10.11.12	ЛТ1-9-6 ^в	1	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ12	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9.10.11.12	ЛТ1-9-9 ^в	1	4130	Лоток 900x900(н)

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

Марка, поз	Обозначение	Наименование	кол	масса ед.кг	Примечание
Плиты					
П1	3.900-3В.8Ч.1	ПТ-3-6	60	40	Лоток 300x600(н)
П2	3.900-3В.8Ч.1	ПТ-4.5-6	60	50	Лоток 450x600(н)
П3	3.900-3В.8Ч.1	ПТ-6-6	60	60	Лоток 600x900(н)
П4	3.900-3В.8Ч.1	ПТ-9-6	60	140	Лоток 900x900(н)
П5	ТП902-2-394.86-КЖИ-П5	ПТ-15-6 ^а	2	210	
Детали					
Сталь ВСт3кп2-1 ТУ 14-1-3023-80					
поз. 1	ТП902-2-394.86-КЖ-25ал. IV	Двутавр 10 гост 8239-72 Е-1280	8	12.1	Лоток 300x600(н)
поз. 2	ТП902-2-394.86-КЖ-25ал. IV	Двутавр 10 гост 8239-72 Е-1430	8	13.5	Лоток 450x600(н)
поз. 3	ТП902-2-394.86-КЖ-25ал. IV	Двутавр 10 гост 8239-72 Е-1640	8	15.5	Лоток 600x900(н)
поз. 4	ТП902-2-394.86-КЖ-25ал. IV	Двутавр 10 гост 8239-72 Е-1940	8	18.3	Лоток 900x900(н)

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

Секция 1/2
Лист 1/2
Всего листов 1/2
Всего листов 1/2

ТП902-2-394.86-КЖ

Исполн.	Семенова	Селин	Разрешен двухкоридорный	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Петрова	Иванов	С размерами коридора	Р	16	
Инженер	Иванова	Иванов	6 x 4.6 x 3.6 - 6.0 м			
Рук. зр.	Горбун	Иванов	Секция А.Б			
Гип	Чирков	Иванов	Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию	Гострой востр		
Изм. №	Иванов	Иванов	(6 азотенка = 36 м)	СООЗВОДКАНАЛПРОЕК		
				г. Москва		

Схема расположения балок, лотков

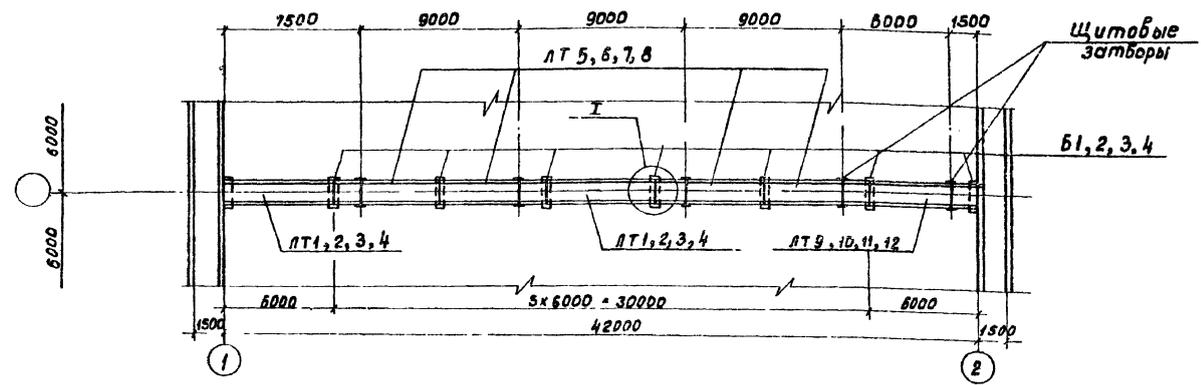
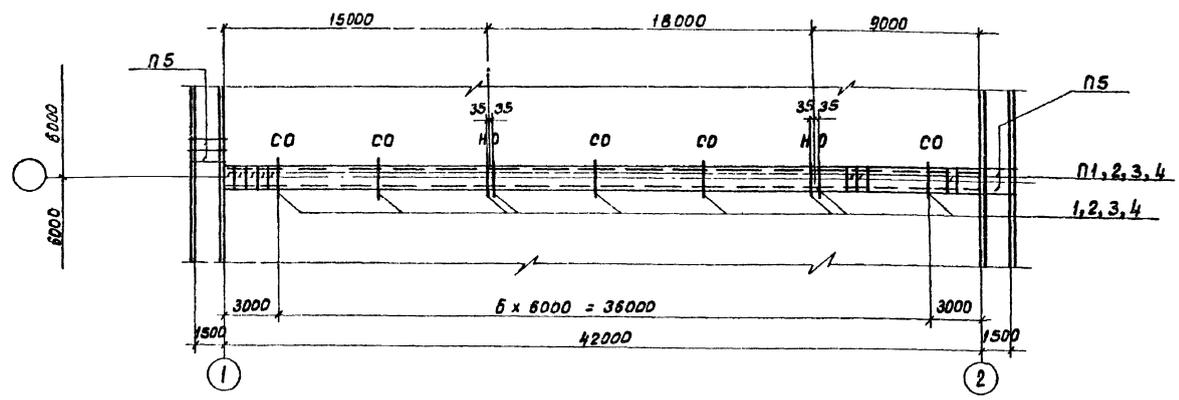


Схема расположения металлических балок и плит лотков



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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
БАЛКИ					
Б1	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б1	Б1	7	112.5	лоток 300x600(н)
Б2	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б2	Б2	7	150	лоток 150x600(н)
Б3	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б3	Б3	7	250	лоток 600x600(н)
Б4	ТП902-2-394.86-КЖИ-Б4	Б4	7	400	лоток 900x900(н)
ЛОТКИ					
ЛТ1	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1234	ЛТ1-6-3 ^б	2	1850	лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1234	ЛТ1-6-4.5 ^б	2	2030	лоток 450x600(н)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ЛТ3	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1234	ЛТ1-9-6 ^б	2	3700	лоток 600x900(н)
ЛТ4	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1234	ЛТ1-9-9 ^б	2	4130	лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5678	ЛТ1-6-3 ^б	4	1850	лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5678	ЛТ1-6-4.5 ^б	4	2030	лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5678	ЛТ1-9-6 ^б	4	3700	лоток 600x900(н)
ЛТ8	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5678	ЛТ1-9-9 ^б	4	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 ^б	1	1850	лоток 300x600(н)
ЛТ10	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-6-4.5 ^б	1	2030	лоток 450x600(н)
ЛТ11	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-9-6 ^б	1	3700	лоток 600x900(н)
ЛТ12	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-9-9 ^б	1	4130	лоток 900x900(н)
ПЛИТЫ					
П1	3.900-3.Б.8.4.1	ПТ-3-8	70	40	лоток 300x600(н)
П2	3.900-3.Б.8.4.1	ПТ-4.5-6	70	50	лоток 450x600(н)
П3	3.900-3.Б.8.4.1	ПТ-6-6	70	60	лоток 600x900(н)
П4	3.900-3.Б.8.4.1	ПТ-9-6	70	140	лоток 900x900(н)
П5	ТП902-2-394.86-КЖИ-П5	ПТ-15-6 ^б	2	210	
ДЕТАЛИ					
Сталь в ст 3 кп 2-1 ТУ 14-1-30 23-80					
поз. 1	ТП902-2-394.86-КЖ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 E=1280	9	12.1	лоток 300x600(н)
поз. 2	ТП902-2-394.86-КЖ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 E=1430	9	13.5	лоток 450x600(н)
поз. 3	ТП902-2-394.86-КЖ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 E=1540	9	15.5	лоток 600x900(н)
поз. 4	ТП902-2-394.86-КЖ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 E=1940	9	18.3	лоток 900x900(н)

1. Узлы см. ТП 902-2-394.86-КЖ-24 ал. IV.
 2. Скользящие и неподвижные опоры см. ТП 902-2-394.86 л. КЖ-25 ал. IV.

ТП902-2-394.86-КЖ			
Норм. кот.	Семенов	Секция	Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6 x 4.6 x 36 - 60 м.
Пробер.	Петрапов	Инженер	Степанов
Рук. пр.	Горбуз	Секция	АТ Б
Р.П.	Чирков	Секция	Схемы расположения балок лотков плит на объекте
Нач. отд.	Волынец	Секция	Инструкция № 2 м
Калифорна: Доценко		21049-03 (19)	
		Формат А2	

Подготовлено: Отдел №12 / Шереметевская ул. / Отдел №15 / Смирновская ул. / Инж. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №