

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-396.86

АЗРОТЕНК
ДВУХКОРИДОРНЫЙ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА $6 \times 4,6 \times 36-42$ М
4,5 и 6 СЕКЦИЙ

Альбом III

21051 - 01
ЦЕНА 2-36

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 12 1960г.

Заказ № 4957 Тираж 380 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-396.86

**АЭРОТЕНК ДВУХКОРИДОРНЫЙ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6×4,6×36÷42 м
4,5 И 6 СЕКЦИИ**

АЛЬБОМ **III**

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка. (из тп 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.
- АЛЬБОМ IX Ведомости потребности в материалах.
- АЛЬБОМ X Показатели изменения сметной стоимости. (из т.п. 902-2-394.86)

Примененные типовые проекты: Серия Э.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 1984

ПРИКАЗ №10 ОТ 09.01. 1984

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *С.А. МОХИИ*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *С.И. ЦВЕТКОВ*

				Привязки

ИМВ. N

Ведомость чертежей основного комплекта «КЖ»

Лист	Наименование	Примечание
1	Секции «В;Г;Д;Е» Общие данные	
2	Секции «В;Г;Д;Е» Компонированный чертеж на 4,5,6 секций.	
3	Секции «В;Г;Д;Е» План, разрезы.	
4	Секции «В;Г;Д;Е» Разрезы.	
5	Секция «В» Днище. Опалубочный чертеж. План, разрезы.	
6	Секция «В» Днище. Спецификация элементов.	
7	Секция «В» Днище. Арматурный чертеж.	
8	Секция «Г» Днище. Опалубочный чертеж. План, разрезы.	
9	Секция «Г» Днище. Спецификация элементов.	
10	Секция «Г» Днище. Арматурный чертеж. Раскладка нижней арматуры.	
11	Секция «Г» Днище. Арматурный чертеж. Раскладка верхней арматуры.	
12	Секция «Д» Днище. Опалубочный чертеж. План. Разрезы.	
13	Секция «Д» Днище. Спецификация элементов.	
14	Секция «Д» Днище. Арматурный чертеж. Раскладка нижней арматуры.	
15	Секция «Д» Днище. Арматурный чертеж. Раскладка верхней арматуры.	
16	Секция «Е» Днище. Опалубочный чертеж. План. разрезы.	
17	Секция «Е» Днище. Спецификация элементов.	
18	Секция «Е» Днище. Арматурный чертеж. Раскладка нижней арматуры.	

Лист	Наименование	Примечание
19	Секция «Е» Днище. Арматурный чертеж. Раскладка верхней арматуры.	
20	Секция «В» Схема расположения элементов стен. План.	
21	Секция «Г» Схема расположения элементов стен. План.	
22	Секция «Д» Схема расположения элементов стен. План.	
23	Секция «Е» Схема расположения элементов стен. План.	
24	Секции «В;Г;Д;Е» Схема расположения элементов стен. Виды 1-1+6-6.	
25	Секции «В;Г;Д;Е» Схема расположения элементов стен. Виды 7-7+13-13.	
26	Секции «В;Г;Д;Е» Схема расположения элементов стен. Виды 14-14+20-20.	
27	Секции «В;Г;Д;Е» Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (L азотенка = 36 м).	
28	Секции «В;Г;Д;Е» Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (L азотенка = 42 м).	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
3.900-3 Б.3/82 и Б.8	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации	
ТП902-2-396-86-КЖ	Изделия - альбом V	Прилагается
3.901-5	Сальники набивные Ду50÷1400 для пропуска труб через стены.	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация элементов на секцию «В»	
6	Спецификация элементов на секцию «В» (продолжение)	
7	Ведомость расхода стали на элемент	
8	Спецификация элементов на секцию «Г»	
9	Спецификация элементов на секцию «Г» (продолжение)	
10	Ведомость расхода стали на элемент	
12	Спецификация элементов на секцию «Д»	
13	Спецификация элементов на секцию «Д» (продолжение)	
15	Ведомость расхода стали на элемент	
16	Спецификация элементов на секцию «Е»	
17	Спецификация элементов на секцию «Е» (продолжение)	
19	Ведомость расхода стали на элемент	
20	Спецификация к схеме расположения элементов стен	
21	Спецификация к схеме расположения элементов стен	
22	Спецификация к схеме расположения элементов стен	
23	Спецификация к схеме расположения элементов стен	
27	Спецификация к схеме расположения балок, лотков, плит	
28	Спецификация к схеме расположения балок, лотков, плит	

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

ТП902-2-396-86-КЖ

Тиловой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами
Главный инженер проекта *И.И. Чирков*

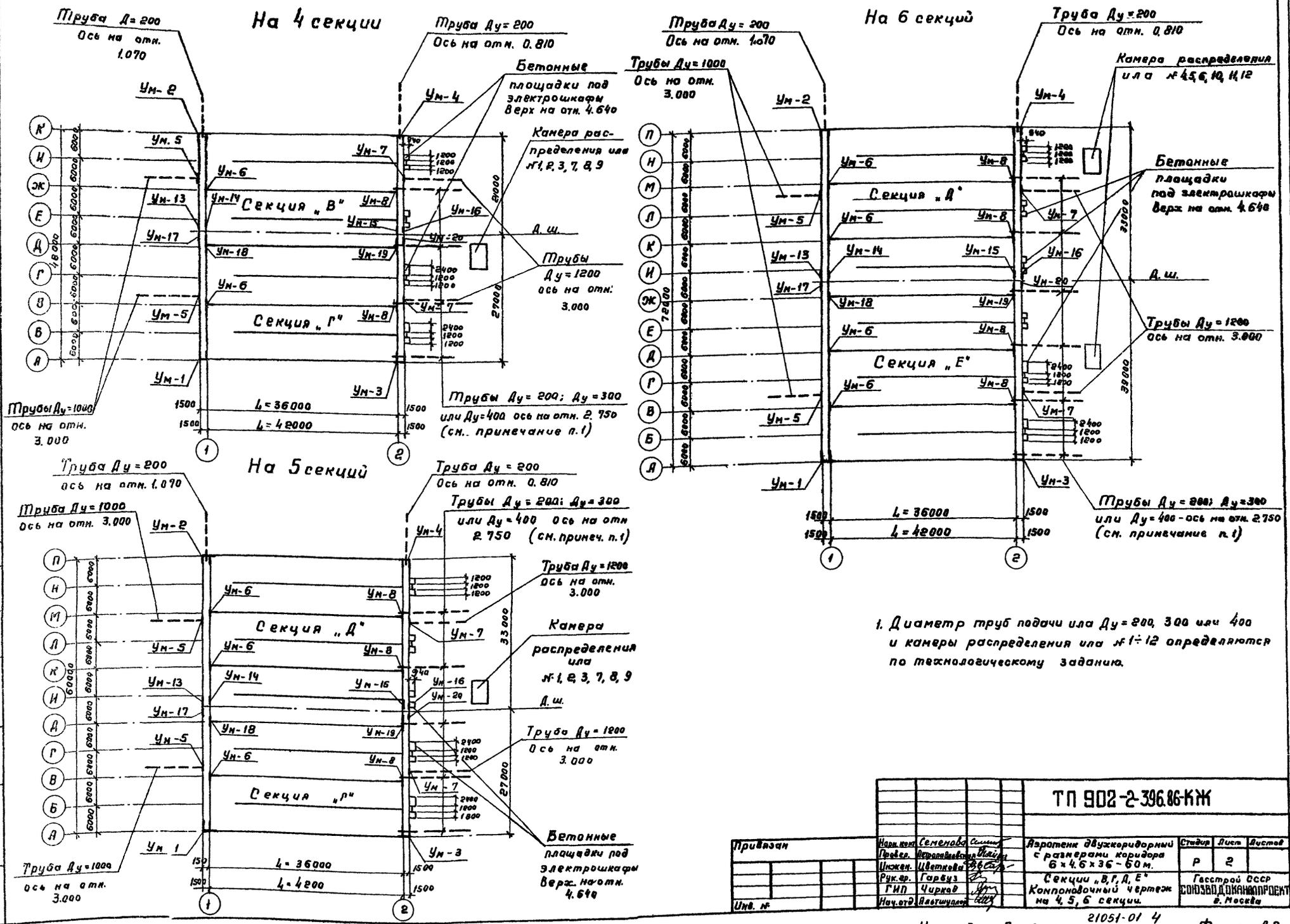
Прибыл:

Инж. А.И. Сидоров	Инж. В.И. Петров	Инж. С.И. Иванов	Инж. Д.И. Федоров
Инж. Е.И. Морозов	Инж. З.И. Соколов	Инж. И.И. Павлов	Инж. К.И. Попов
Инж. Л.И. Лебедев	Инж. М.И. Мухоморов	Инж. Н.И. Никитин	Инж. О.И. Орлов
Инж. П.И. Перов	Инж. Р.И. Романов	Инж. С.И. Степанов	Инж. Т.И. Тихонов
Инж. У.И. Устинов	Инж. Ф.И. Фролов	Инж. Х.И. Хохлов	Инж. Ц.И. Цыганов
Инж. Ч.И. Чернов	Инж. Ш.И. Шабалин	Инж. Щ.И. Щербаков	Инж. Ъ.И. Ъедов
Инж. Ы.И. Ысханов	Инж. Э.И. Эристов	Инж. Ю.И. Юрков	Инж. Я.И. Яковлев

Имя	Сидорова	Сидорова	Азотенка двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36-60м	Стация	Лист	Листов
Провер.	Григорьев	Сидорова		Р	1	28
Инженер	Цыганов	Сидорова		Рассмотрено Содержит документ на проект в. Москва		
Рис. 3р.	Чирков	Сидорова				
Инж. 3р.	Чирков	Сидорова				
Инж. 3р.	Чирков	Сидорова				

Тиловой проект 902-2-396-86

Тиловой проект 902-2-396-86



ТН 902-2-396.86-КЖ			
Привлечен	Нач. отд. Семелова	Ларюшкин	Студия
	Инжен. Шветкова	Ларюшкин	Лист
	Инжен. Гарбуз	Ларюшкин	Листов
	Инжен. Чирков	Ларюшкин	Р
	Инжен. Вагущин	Ларюшкин	2
Уч. №	Секции "В, Г, Д, Е" Комплексовый чертеж на 4, 5, 6 секции.		Госстрой СССР СООБЗДАНИИПРОЕКТ в. Москва

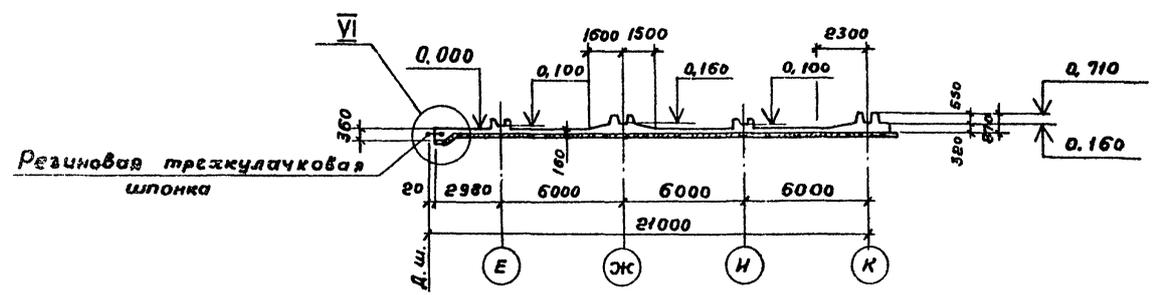
Спецификация элементов на секцию „В“

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примеч.
					Длина отреза, мм	360 420	
				Днище (шт-1)			
				Сборочные единицы			
				Каркасы пространственные			
АЧ	1	1	ТП 902-2-394.86-КЖ-КП1.2.5	КП1	46	54	
АЧ	2	2	-КП1.2.5	КП2	16	16	
АЧ	3	3	-КП3.8	КП3	5	5	
АЧ	4	4	-КП4.9	КП4	5	5	
АЧ	5	5	-КП1.2.5	КП5	1	1	
АЧ	6	6	-КП6.7.12	КП6	9	9	
АЧ	7	7	-КП6.7.12	КП7	4	4	
АЧ	8	8	-КП3.8	КП8	2	2	
АЧ	9	9	-КП4.9	КП9	2	2	
АЧ	10	10	-КП10.11	КП10	32	40	
АЧ	11	11	-КП10.11	КП11	8	8	
АЧ	12	12	-КП6.7.12	КП12	2	2	
				Каркасы плоские			
АЧ	13	13	-КР1	КР1	121	143	
				Сетки арматурные			
АЧ	14	14	-С1.8.11	С1	5	5	
АЧ	15	15	-С2.9.12	С2	5	5	
АЧ	16	16	-С3.10.13	С3	5	5	
АЧ	17	17	-С4.5	С4	10	10	
АЧ	18	18	-С4.5	С5	1	1	
АЧ	19	19	-С6.7	С6	10	12	
АЧ	20	20	-С6.7	С7	1	1	
АЧ	21	21	-С1.8.11	С8	1	1	
АЧ	22	22	-С2.9.12	С9	1	1	
АЧ	23	23	-С3.10.13	С10	1	1	
Продолжение см. л. КЖ-6							

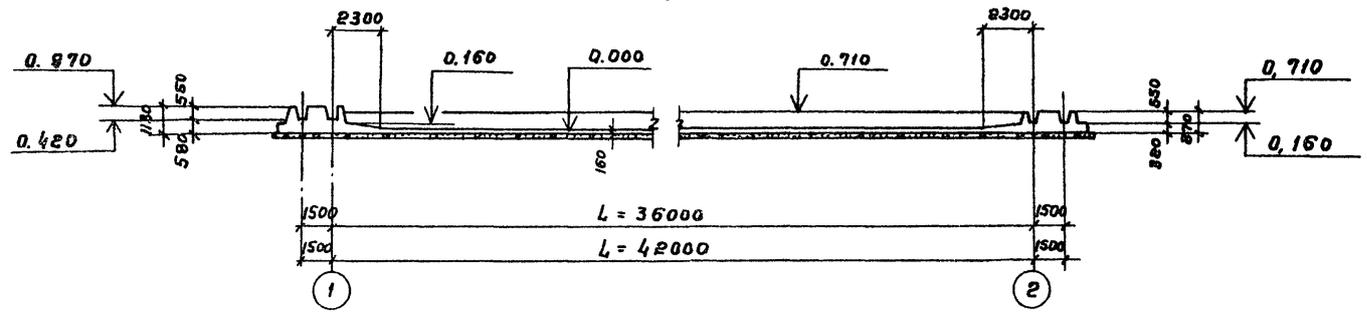
1. Совместно с данными см. л. л. КЖ-6, 7.
2. Узлы, сечения см. ТП 902-2-394.86 - КЖ-2, 3 ал. IV

ТП 902-2-396.86-КЖ				Лист	Листов
				Р	5
Привязан	Норм. Конт. Семенов	Сметчик	Язронтенк	Газстрой ССР	
	Провер. Игнатьев	Инженер Цветкова	Секция „В“ Днище.	СОВЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
	Рук. гр. Гербуз	ГИП Чирков	Опалубочный чертеж.	г. Москва	
Исполн.	Нач. отд. Лявочкина		План, разрезы.		

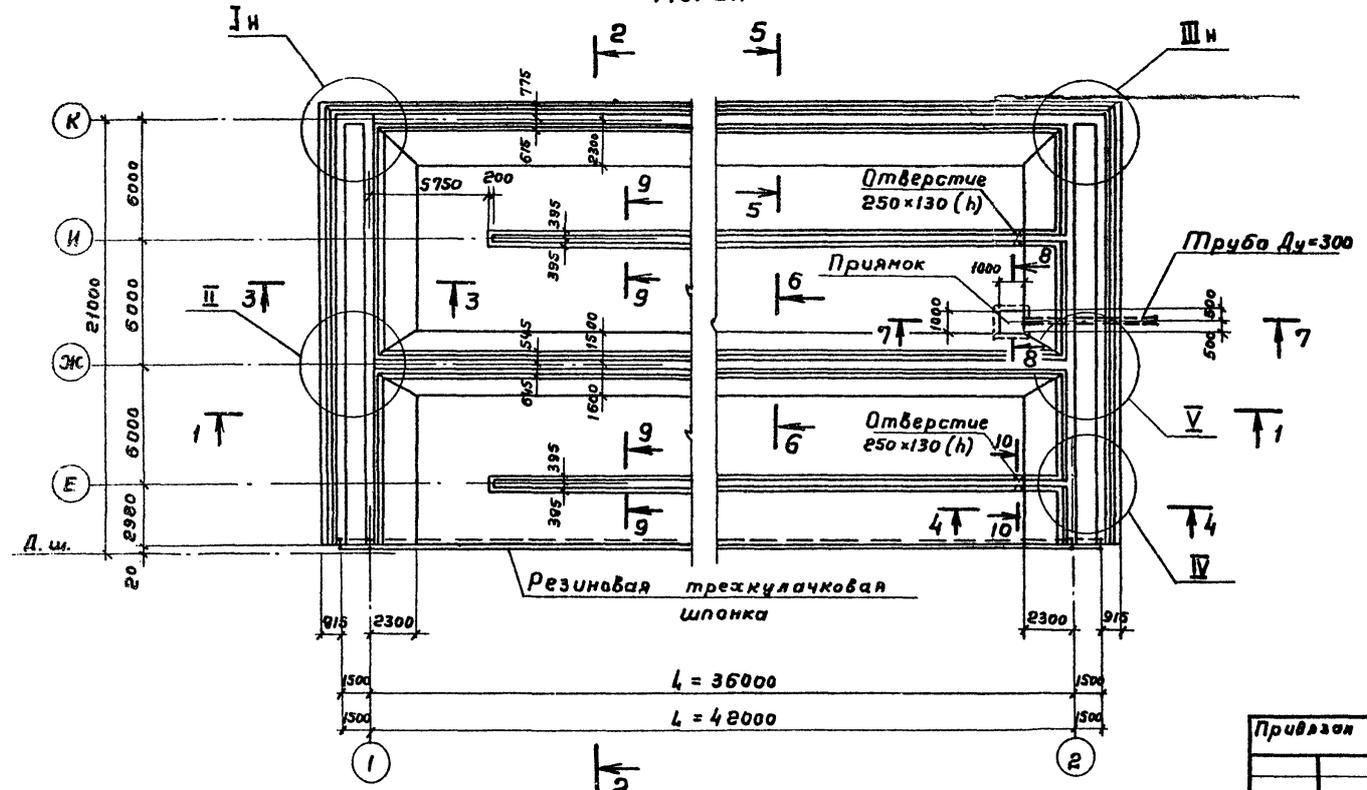
2-2



1-1



План



Типовой проект 902-2-396.86 Альбом IV
 С. 10
 С. 11
 С. 12
 С. 13
 С. 14
 С. 15
 С. 16
 С. 17
 С. 18
 С. 19
 С. 20
 С. 21
 С. 22
 С. 23
 С. 24
 С. 25
 С. 26
 С. 27
 С. 28
 С. 29
 С. 30
 С. 31
 С. 32
 С. 33
 С. 34
 С. 35
 С. 36
 С. 37
 С. 38
 С. 39
 С. 40
 С. 41
 С. 42
 С. 43
 С. 44
 С. 45
 С. 46
 С. 47
 С. 48
 С. 49
 С. 50
 С. 51
 С. 52
 С. 53
 С. 54
 С. 55
 С. 56
 С. 57
 С. 58
 С. 59
 С. 60
 С. 61
 С. 62
 С. 63
 С. 64
 С. 65
 С. 66
 С. 67
 С. 68
 С. 69
 С. 70
 С. 71
 С. 72
 С. 73
 С. 74
 С. 75
 С. 76
 С. 77
 С. 78
 С. 79
 С. 80
 С. 81
 С. 82
 С. 83
 С. 84
 С. 85
 С. 86
 С. 87
 С. 88
 С. 89
 С. 90
 С. 91
 С. 92
 С. 93
 С. 94
 С. 95
 С. 96
 С. 97
 С. 98
 С. 99
 С. 100

Спецификация элементов на секцию «В» (продолжение)

Альбом №

Титул проект 902-2-396.86

Имя, фамилия, должность и дата

1	2	3	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.		Примеч.
					Длина элемента Л, м	Г	
			4	5	6	7	8
	27		ГОСТ 8478-81	С 8АIII-200 850x7850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	—	10 17.2 кг
	28		ТО же	С 8АIII-200 2850x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25	20	— 26.0 кг
	29		"	С 8АIII-200 2650x6750 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	175	—	25 25.5 кг
	30		ГОСТ 23279-78	С 8АII-200 2650x1650 25 8АI-600 ГОСТ 23279-78	25 225	10	10 200.0 кг
	31		ТО же	С 18АIII-200 2650x1650 25 8АI-600 ГОСТ 23279-78	25 225	4	4 107.6 кг
	32		"	С 22АIII-200 2850x3300 25 8АI-600 ГОСТ 23279-78	25 150	10	12 152.3 кг
	33		"	С 22АIII-200 1450x3300 25 8АI-600 ГОСТ 23279-78	25 150	1	1 81.1 кг
	34		"	С 18АIII-200 2850x3550 25 8АI-600 ГОСТ 23279-78	25 215	10	12 110.3 кг
	35		"	С 18АIII-200 1450x3550 25 8АI-600 ГОСТ 23279-78	25 215	1	1 58.7 кг
	36		ГОСТ 8478-81	С 10АIII-100 1450x9000 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 100	2	2 86.6 кг
	37		ТО же	С 8АIII-200 2650x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 25	10	— 42.0 кг
	38		"	С 8АIII-200 2650x6750 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 175	—	10 41.5 кг
	39		"	С 48р1-400 3650x8050 25 10АIII-100 ГОСТ 8478-81	25 25	2	2 26.2 кг
	40		"	С 10АIII-100 2850x9000 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 100	20	24 167.5 кг
	41		"	С 8АIII-200 1650x8050 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 25	2	2 32.1 кг
	43		"	С 8АIII-200 1650x6650 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	13	8 26.2 кг
	44		"	С 8АIII-200 1650x7850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 25	—	5 31.0 кг
	45		"	С 8АIII-200 850x6650 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	10	— 14.7 кг
	46		"	С 8АIII-200 1650x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 25	8	— 16.5 кг
	47		"	С 8АIII-200 1650x6750 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 175	—	10 16.2 кг
	48		"	С 48р1-400 3650x7150 25 10АIII-100 ГОСТ 8478-81	25 25	8	8 169.2 кг
	49		"	С 8АIII-200 1650x7150 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 175	6	6 28.4 кг
	50		"	С 10АIII-100 2650x8050 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 25	5	6 150.0 кг

1	2	3	4	5	6	7	8
	51		ГОСТ 8478-81	С 10АIII-100 2850x7650 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 29	15	18 142.6 кг
	52		ТО же	С 10АIII-100 1450x7650 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 25	1	1 73.7 кг
	53		ГОСТ 23279-78	С 22АIII-200 1650x1650 25 8АI-600 ГОСТ 23279-78	25 225	2	2 128.5 кг
Детали							
				φ 8АIII ГОСТ 5781-82			
Б4	90		ТН902-2-396.86-КЖ-4+7 ал. IV	Е=850	106	106	0.3 кг
Б4	91		ТО же	Е=1200	10	10	0.5 кг
Б4	92		"	Е=870	10	10	0.3 кг
Б4	93		"	Е=590	10	10	0.2 кг
Б4	94		"	Е=2000	10	10	0.8 кг
Б4	95		"	Е=800	20	20	0.3 кг
Б4	96		"	Е=800	65	65	0.3 кг
Б4	97		"	Еср=1320	10	10	0.5 кг
Б4	98		"	Е=600	5	5	0.3 кг
Б4	99		"	Е=1040	5	5	0.4 кг
Б4	100		"	Еср=1820	20	20	0.7 кг
Б4	101		"	Е=1300	25	25	0.5 кг
Б4	102		"	Е=1150	5	5	0.5 кг
Б4	103		"	Е=650	5	5	0.3 кг
Б4	104		"	Е=740	5	5	0.3 кг
Б4	105		"	Е=1240	5	5	0.5 кг
Б4	105		"	Общая длина	П.М. 650	П.М. 770	П.М. 0.395 кг
Б4	111		"	Е=2480	10	10	1.0 кг

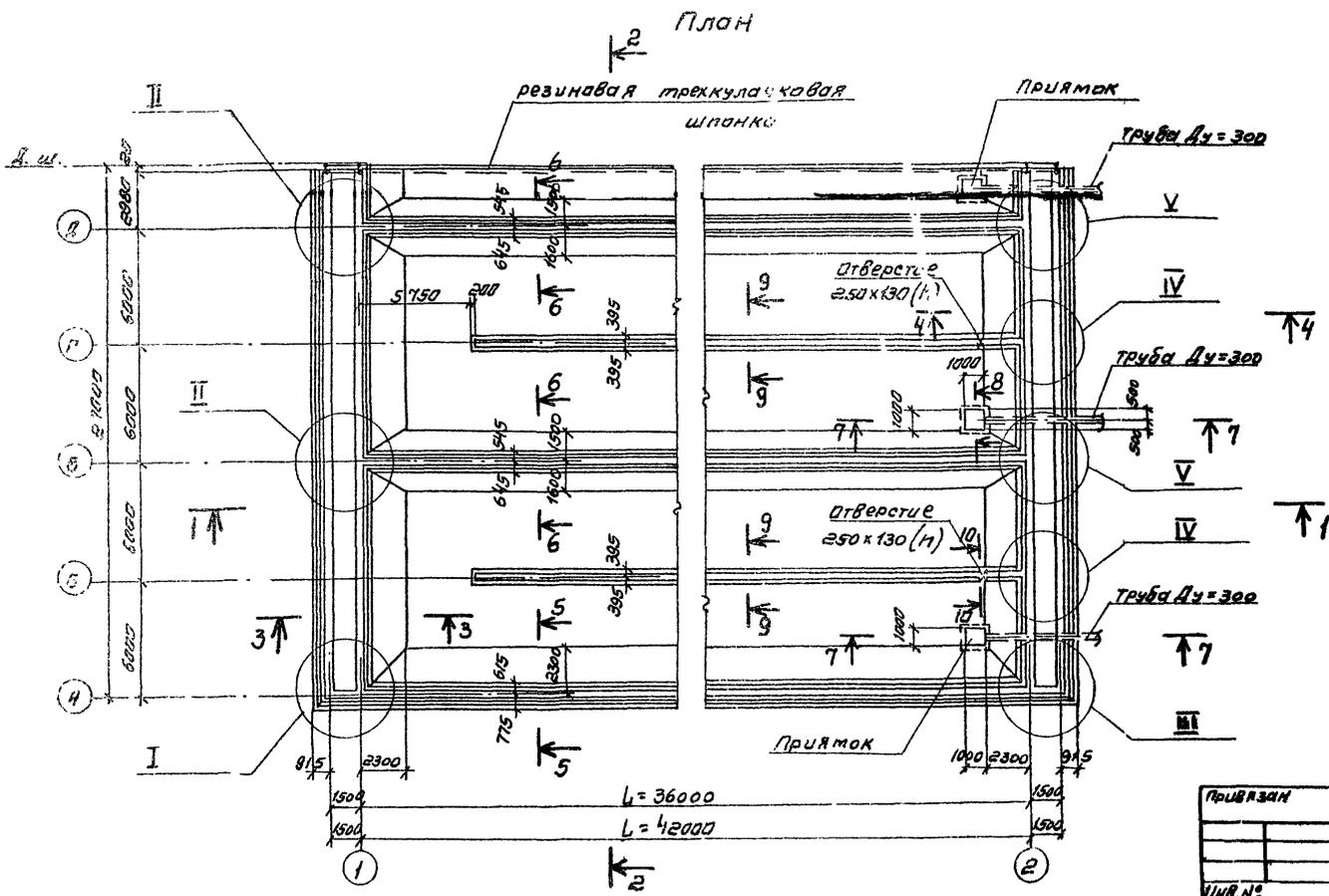
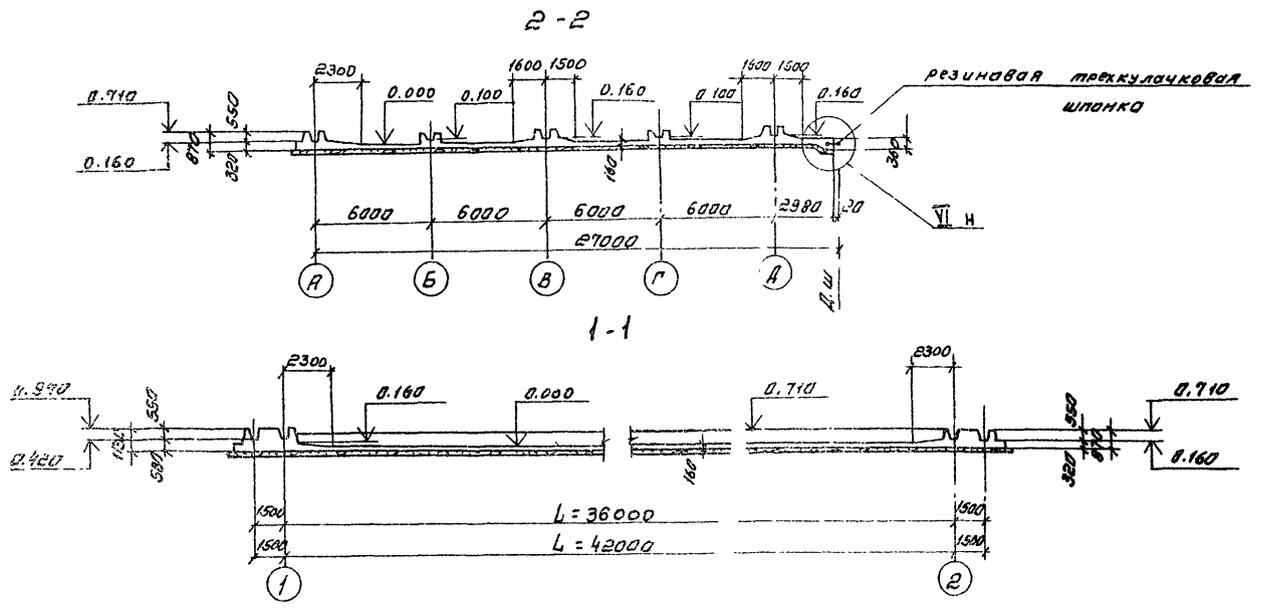
1	2	3	4	5	6	7	8
				φ 10АIII ГОСТ 5781-82			
Б4	86		ТН902-2-396.86-КЖ-4+7 ал. IV	Е=1710	600	720	1.1 кг
Б4	87		ТО же	Е=3610	80	20	2.2 кг
Б4	88		"	Е=1750	32	32	1.1 кг
Б4	89		"	Е=1600	74	74	1.0 кг
Б4	106		"	Е=1490	180	210	0.9 кг
Б4	107		"	Е=1340	180	210	0.8 кг
Б4	110		"	Е=330	180	210	0.2 кг
φ 12АIII ГОСТ 5781-82							
Б4	77		"	Е=1580	180	180	1.4 кг
Б4	81		"	Е=3680	20	20	3.3 кг
φ 14АIII ГОСТ 5781-82							
Б4	76		"	Е=1880	180	180	2.2 кг
Б4	78		"	Е=1530	110	110	1.9 кг
Б4	79		"	Е=3800	15	16	4.8 кг
Б4	80		"	Еср=2880	20	20	3.5 кг
Б4	82		"	Еср=2500	16	16	3.0 кг
Б4	83		"	Еср=3350	94	94	4.1 кг
Б4	84		"	Еср=4470	16	16	5.4 кг
Материалы							
				Бетон М-200, Мрз	□, 86	М ³ 304.5	М ³ 371.3

Совместно с данным см. п. л. кж-3,7 и ТП 902-2-396.86-КЖ-4+7 ал. IV.

ТП 902-2-396.86-КЖ			
Проектировщик:		Инженер Цветкова	Инженер Семенов
Рис. гр. Горбуз		Рис. гр. Чирков	Рис. гр. Семенов
Имя, отч. Алатухин		Имя, отч. Семенов	Имя, отч. Семенов
Лазотемк двухкоридорный с размерами коридора 6x4.6 x36-60м.		Стандарт лист	
Секция «В» Днище. Спецификация элементов.		Р	Б
Рострад СССР союзподхознаипроект г. Москва			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-396.86
 РАЗБРОС IV

Спецификация элементов на секцию "Г"



Формат	Зона	Сев	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примеч
					Длина	Ширина	
				Днище (шт-1)			
				Сборочные единицы			
				Каркасы пространственные			
АЧ	1		ТП902-2-394.86 - КЖ-1	КП1	68	72	
АЧ	2		- КП1.2.5	КП2	22	22	
АЧ	3		- КП3.8	КП3	7	7	
АЧ	4		- КП4.9	КП4	7	7	
АЧ	5		- КП1.2.5	КП5	1	1	
АЧ	6		- КП6.7.12	КП6	12	12	
АЧ	7		- КП6.7.12	КП7	5	5	
АЧ	8		- КП3.8	КП8	2	2	
АЧ	9		- КП4.9	КП9	2	2	
АЧ	10		- КП10.11	КП10	32	40	
АЧ	11		- КП10.11	КП11	8	8	
АЧ	12		- КП6.7.12	КП12	2	2	
				Каркасы плоские			
АЧ	13		- КР1	КР1	154	182	
				Сетки арматурные			
АЧ	14		- С1.8.11	С1	6	6	
АЧ	15		- С2.9.12	С2	6	6	
АЧ	16		- С3.10.13	С3	6	6	
АЧ	17		- С4.5	С4	10	12	
АЧ	18		- С4.5	С5	1	1	
АЧ	19		- С6.7	С6	20	24	
АЧ	20		- С6.7	С7	2	2	
АЧ	24		- С1.8.11	С11	1	1	
АЧ	25		- С2.9.12	С12	1	1	
АЧ	26		- С3.10.13	С13	1	1	
Продолжение см. л. КЖ-9							

1. Совместно с данными см. л. КЖ-9, 10, 11.
 2. Узлы, сечения см. ТП902-2-394.86 - КЖ-2, Зол. IV

ТП 902-2-396.86 - КЖ			
Исполнитель	Семенов	Архитектор	Архитектор
Проверенный	Иванов	Инженер	Инженер
Руководитель	Гарбуз	Инженер	Инженер
Гип	Чирков	Инженер	Инженер
Инв. №	Рыжиков	Инженер	Инженер
Разработчик: Проектный институт		Секция "Г" Днище. Стальной чертёж.	
Город: Москва		Госстрой СССР	
Институт: ЦИТИС		СОВЗВОДКАМАПРОЕКТ	
21051-01		10	

Спецификация элементов на секцию „Г“ (продолжение)

Льбом III

Титлов проект 902-2-396.86

Итого по секции 14 элементов в общей длине 14,7 м

Формат	30 мм	Лист	Обозначение	Наименование	кол-во шт.		Примеч.	
					Алиса	Воро		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		27	ГОСТ 8478-81	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	850x7850 25 125	—	20	17.2 кг
		28	ТО ЖЕ	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2650x6850 25 25	48	—	26.0 кг
		29	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2850x6750 25 175	—	60	25.5 кг
		30	ГОСТ 23279-78	C 22АIII-200 БАТ-600 ГОСТ 23279-78	2650x4650 25 225	12	12	200.0 кг
		31	ТО ЖЕ	C 18АIII-200 БАТ-600 ГОСТ 23279-78	2650x4650 25 225	6	6	107.6 кг
		32	"	C 22АIII-200 БАТ-600 ГОСТ 23279-78	2850x3300 25 150	10	12	152.3 кг
		33	"	C 22АIII-200 БАТ-600 ГОСТ 23279-78	1450x3300 25 150	1	1	81.1 кг
		34	"	C 18АIII-200 БАТ-600 ГОСТ 23279-78	2850x3560 25 275	20	24	110.3 кг
		35	"	C 18АIII-200 БАТ-600 ГОСТ 23279-78	1450x3550 25 275	2	2	58.7 кг
		36	ГОСТ 8478-81	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1450x9000 25 100	4	4	86.6 кг
		37	ТО ЖЕ	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2650x6850 25 25	15	—	42.0 кг
		38	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2850x6750 25 175	—	15	41.5 кг
		39	"	C 4Вр1-400 10АIII-100 ГОСТ 8478-81	3650x8050 25 25	6	6	26.2 кг
		40	"	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2850x9000 25 100	20	24	167.3 кг
		41	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1650x8050 25 25	4	4	32.1 кг
		43	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1650x6650 25 125	5	—	26.2 кг
		44	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1650x7850 25 25	—	5	31.0 кг
		45	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	850x6850 25 125	20	—	14.7 кг
		49	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1650x7150 25 175	16	16	28.4 кг
		54	"	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2850x2050 25 25	5	6	38.4 кг
		55	"	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2850x1650 25 25	5	6	30.9 кг
		56	"	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1450x1650 25 25	1	1	18.0 кг
		57	ГОСТ 23279-78	C 22АIII-200 БАТ-600 ГОСТ 23279-78	1450x4650 25 225	2	2	114.2 кг

1	2	3	4	5	6	7	8	
		58	ГОСТ 8478-81	C 6АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1450x6850 25 25	5	—	14.6 кг
		59	ТО ЖЕ	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1450x6750 25 175	—	5	14.4 кг
		60	"	C 4Вр1-400 10АIII-100 ГОСТ 8478-81	3650x1450 25 25	4	4	35.3 кг
		61	"	C 8АIII-200 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1650x1450 25 175	2	2	5.9 кг
		62	"	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	2850x1800 25 100	10	12	33.6 кг
		63	"	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1450x1800 25 100	1	1	17.4 кг
		112	"	C 10АIII-100 4Вр1-400 ГОСТ 8478-81	1450x9800 25 100	20	24	182.0 кг
Детали								
		90	ТП902-2-396.86-КЖ-4+7ол.V	φ 8АIII ГОСТ 5781-82	E=850	122	122	0.3 кг
		91	ТО ЖЕ		E=1200	10	10	0.5 кг
		92	"		E=870	10	10	0.3 кг
		93	"		E=590	10	10	0.2 кг
		94	"		E=2000	10	10	0.8 кг
		95	"		E=800	20	20	0.3 кг
		96	"		E=800	95	95	0.3 кг
		97	"		Ecp=1320	15	15	0.5 кг
		98	"		E=660	5	5	0.3 кг
		99	"		E=1040	5	5	0.4 кг
		100	"		Ecp=1820	20	20	0.7 кг
		101	"		E=1300	40	40	0.5 кг
		102	"		E=1150	10	10	0.5 кг
		103	"		E=650	10	10	0.3 кг
		104	"		E=740	10	10	0.3 кг
		105	"		E=1240	10	10	0.5 кг
		111	"		E=2480	10	10	1.0 кг
		85	"	Общая длина		п.м 730	п.м 840	п.м. 0.395 кг

1	2	3	4	5	6	7	8
				φ 10 АIII ГОСТ 5781-82			
		86	ТП902-2-396.86-КЖ-4+7ол.V	E=1700	600	720	1.1 кг
		87	ТО ЖЕ	E=3610	40	40	2.2 кг
		88	"	E=1750	64	64	1.1 кг
		89	"	E=1600	148	148	1.0 кг
		106	"	E=1490	200	230	0.9 кг
		107	"	E=1340	160	190	0.8 кг
		110	"	E=330	160	190	0.2 кг
		108	"	Ecp=2250	20	20	1.4 кг
				φ 12 АIII ГОСТ 5781-82			
		77	"	E=1580	320	380	1.4 кг
		81	"	E=3680	40	40	3.3 кг
				φ 14 АIII ГОСТ 5781-82			
		76	"	E=1860	160	190	2.2 кг
		78	"	E=1530	135	135	1.9 кг
		79	"	E=3800	22	22	4.6 кг
		80	"	Ecp=2880	20	20	3.5 кг
		82	"	Ecp=2500	22	22	3.0 кг
		83	"	Ecp=3350	113	113	4.4 кг
		84	"	Ecp=4470	22	22	5.4 кг
Материалы							
				Бетон М-200, Мрз [] , Б6	М ³ 385.5	М ³ 430.0	

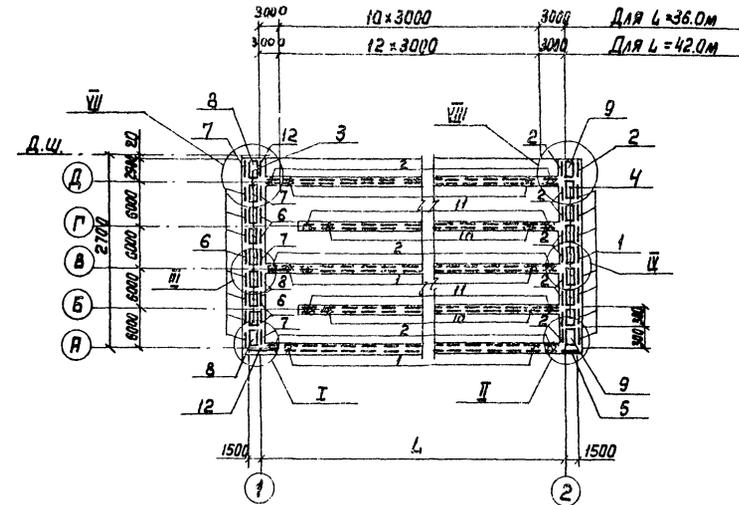
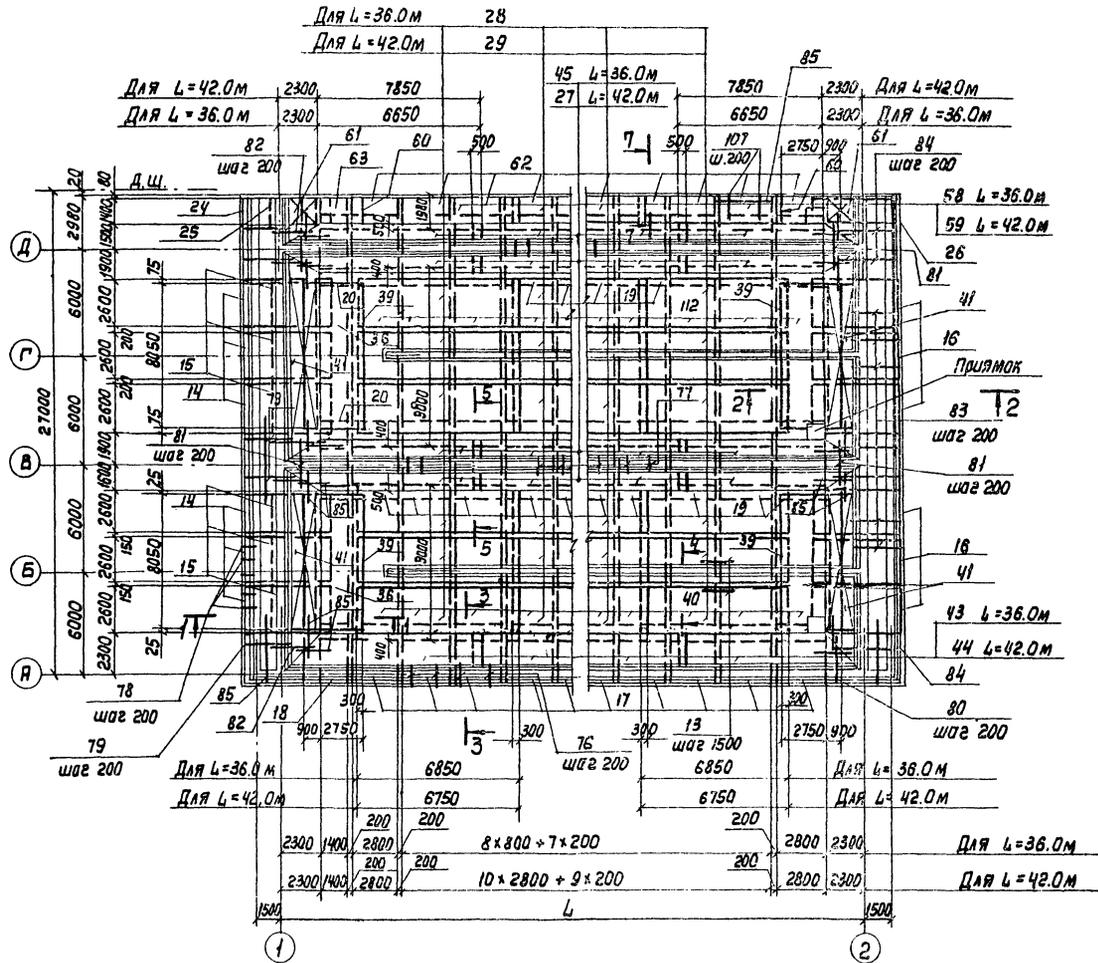
Совместно с данным см. л.л. КЖ-8,10,11 и ТП902-2-396.86-КЖ-4+7 ол. V.

Приказ:
И.м.н.э.

ТП 902-2-396.86-КЖ			
Исполн.	Лист	Листов	
Инженер Цветкова	Р	9	
Рис. эр. Гарбуз			
Рис. эр. Чирков			
И.м.н.э. Митичев			

Раскладка верхней арматуры

План раскладки каркасов



1. Совместно с длинным см. л.л. Кж-9, 10.
2. Защитный слой бетона для верхней арматуры-25мм.
3. В местах прямых арматуры сеток обрезать по месту.
Арматура прямых усилена не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.
5. Узлы и сечения см. ТП902-2-396.86-КН-4÷7 ал. IV.

РАБОТА ИВ

Таблицы проект 902-2-396.86

ИВ.Н. табл. Прямые и сетки в осях см. л.

ТП902-2-396.86-КН						
Привезан		М. Контр. Селезнева	Ген.пр. Петрова	Наротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4.6x36-60 м	Стальная люк	Люк
		Провер. Цветкова	Инж. Цветкова	сечения Г. - Динше Арматурный чертеж. Раскладка верхней арматуры.	Р	И
		Рук. пр. Габоз	Инж. Чирков		Госстрой СССР	
		Инж. от. Нальчицкая	Инж. Чирков		СОЛЫЖИТОВА И КОМПАНИЯ Г. Москва	

Кален. Лавружина

21051-01 13

Формат 2

Спецификация элементов на секцию „Д“ (продолжение)

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.		Примеч.	
				Длина элемента L, м	36.0 42.0		
1	2	3	4	5	6	7	8
	27	ГОСТ 8478-81	C 8ЯШ-200 850x1850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	—	20	17,2 кг
	28	То же	C 6ЯШ-200 2650x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	64	—	26,0 кг
	29	"	C 6ЯШ-200 2650x6750 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	—	80	25,5 кг
	30	ГОСТ 23279-78	C 22ЯШ-200 2650x1650 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	25 125	16	16	200,0 кг
	31	То же	C 16ЯШ-200 2650x1650 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	25 125	6	6	107,6 кг
	32	"	C 22ЯШ-200 2850x3300 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	25 125	10	12	152,3 кг
	33	"	C 22ЯШ-200 1450x3300 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	25 125	1	1	81,1 кг
	34	"	C 18ЯШ-200 2850x3550 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	25 125	20	24	110,3 кг
	35	"	C 18ЯШ-200 1450x3550 25 6ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	25 125	2	2	58,7 кг
	36	ГОСТ 8478-81	C 10ЯШ-100 1450x9000 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	4	4	86,6 кг
	37	То же	C 8ЯШ-200 2650x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	12	—	42,0 кг
	38	"	C 8ЯШ-200 2650x6750 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	—	15	41,5 кг
	39	"	C 48р1-400 3650x8050 25 10ЯШ-100 ГОСТ 8478-81	25 125	4	4	26,2 кг
	40	"	C 10ЯШ-100 2850x9000 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	20	24	167,5 кг
	41	"	C 8ЯШ-200 1650x8050 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	4	4	32,1 кг
	42	"	C 48р1-400 3650x1450 25 10ЯШ-100 ГОСТ 8478-81	25 125	2	2	105,8 кг
	43	"	C 8ЯШ-200 1650x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	5	—	26,2 кг
	44	"	C 8ЯШ-200 1650x1850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	—	5	31,0 кг
	45	"	C 8ЯШ-200 150x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	20	—	14,7 кг
	46	"	C 6ЯШ-200 1650x6850 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	8	—	16,5 кг
	47	"	C 6ЯШ-200 1650x6750 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	—	10	16,2 кг
	48	"	C 48р1-400 3650x1150 25 10ЯШ-100 ГОСТ 8478-81	25 125	10	10	169,2 кг
	49	"	C 8ЯШ-200 1650x1150 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	20	20	28,4 кг

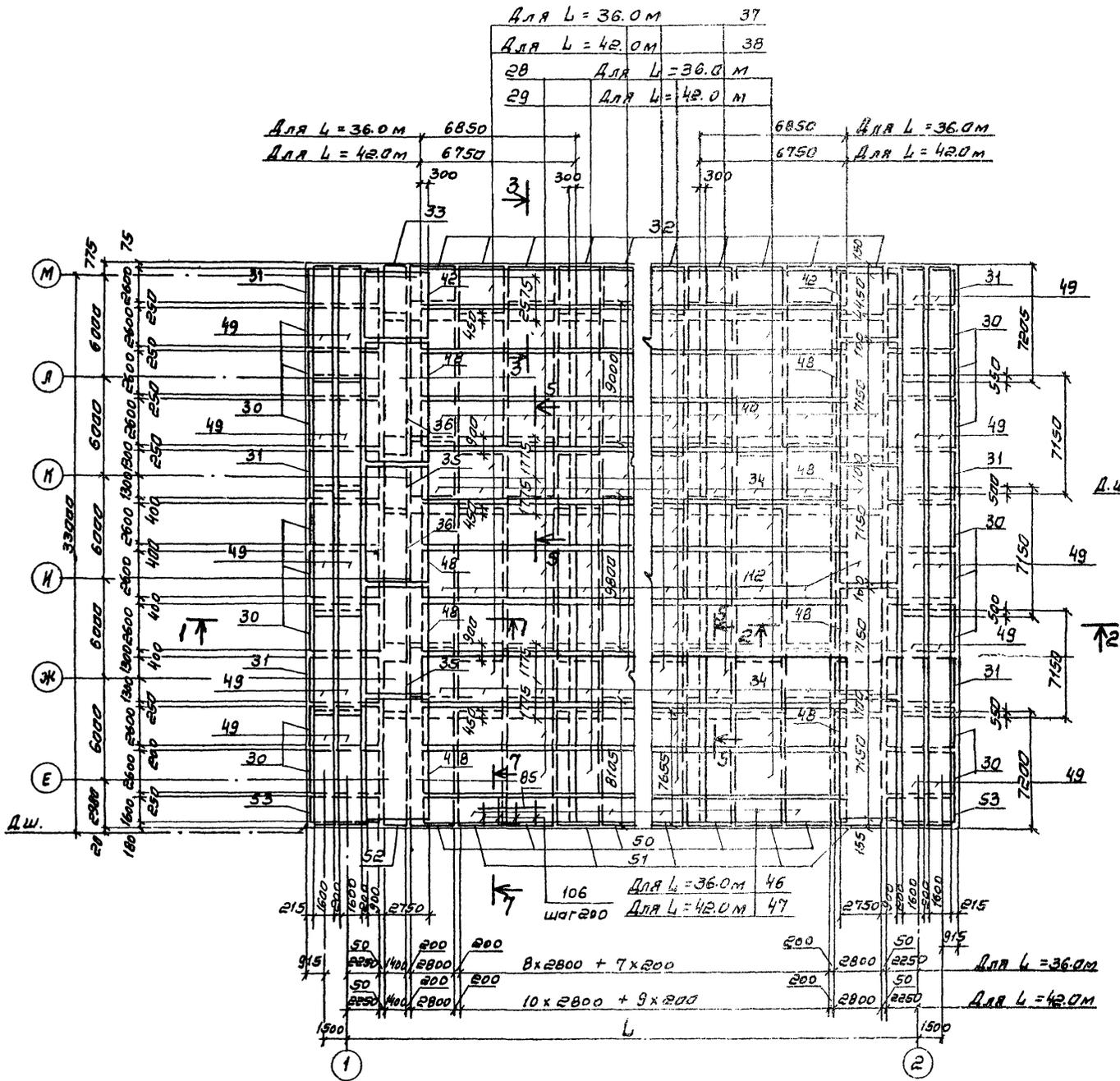
1	2	3	4	5	6	7	8	
	50		ГОСТ 8478-81	C 10ЯШ-100 2850x8050 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	5	6	150,0 кг
	51		То же	C 10ЯШ-100 2850x7650 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	15	18	142,6 кг
	52		"	C 10ЯШ-100 1450x7650 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	1	1	78,7 кг
	53		ГОСТ 23279-78	C 22ЯШ-200 1650x1650 25 8ЯТ-600 ГОСТ 23279-78	25 125	2	2	128,5 кг
	112		ГОСТ 8478-81	C 10ЯШ-100 2850x3600 25 48р1-400 ГОСТ 8478-81	25 125	20	24	182,0 кг
Детали								
	64	90	ТМ2-2-394.86-КН-4÷7 ал. V	ℓ=850	130	130	0,3 кг	
	64	91	То же	ℓ=1200	10	10	0,5 кг	
	64	92	"	ℓ=870	10	10	0,3 кг	
	64	93	"	ℓ=590	10	10	0,2 кг	
	64	94	"	ℓ=2000	10	10	0,8 кг	
	64	95	"	ℓ=800	20	20	0,3 кг	
	64	96	"	ℓ=800	105	105	0,3 кг	
	64	97	"	ℓ _{ср} =1320	15	15	0,5 кг	
	64	98	"	ℓ=660	5	5	0,3 кг	
	64	99	"	ℓ=1040	5	5	0,4 кг	
	64	100	"	ℓ _{ср} =1820	20	20	0,7 кг	
	64	101	"	ℓ=1300	40	40	0,5 кг	
	64	102	"	ℓ=1150	10	10	0,5 кг	
	64	103	"	ℓ=650	10	10	0,3 кг	
	64	104	"	ℓ=740	10	10	0,3 кг	
	64	105	"	ℓ=1240	10	10	0,5 кг	
	64	111	"	ℓ=2480	10	10	1,0 кг	
	64	85	"	Общая длина	п.м 830	п.м 850	1 п.м 0,395 кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
				φ 10ЯШ ГОСТ 5781-82			
64	86		ТМ2-2-394.86-КН-4÷7 ал. V	ℓ=1710	900	1080	1,1 кг
64	87		"	ℓ=3610	40	40	2,2 кг
64	88		"	ℓ=1750	64	64	1,1 кг
64	89		"	ℓ=1600	148	148	1,0 кг
64	90		"	ℓ=1490	200	230	0,9 кг
64	107		"	ℓ=1340	180	190	0,8 кг
64	108		"	ℓ _{ср} =2250	20	20	1,4 кг
64	110		"	ℓ=330	160	190	0,2 кг
φ 12ЯШ ГОСТ 5781-82							
64	77		"	ℓ=1580	320	380	1,4 кг
64	81		"	ℓ=3680	40	40	3,3 кг
φ 14ЯШ ГОСТ 5781-82							
64	76		"	ℓ=1860	160	190	2,2 кг
64	78		"	ℓ=1530	165	165	1,9 кг
64	79		"	ℓ=3800	22	22	4,6 кг
64	80		"	ℓ _{ср} =2880	20	20	3,5 кг
64	82		"	ℓ _{ср} =2500	22	22	3,0 кг
64	83		"	ℓ _{ср} =3350	144	144	4,1 кг
64	84		"	ℓ _{ср} =4470	22	22	5,4 кг
Материалы							
Бетон М-200, Мрз , 86 М ³ М ³ 4670 510,8							

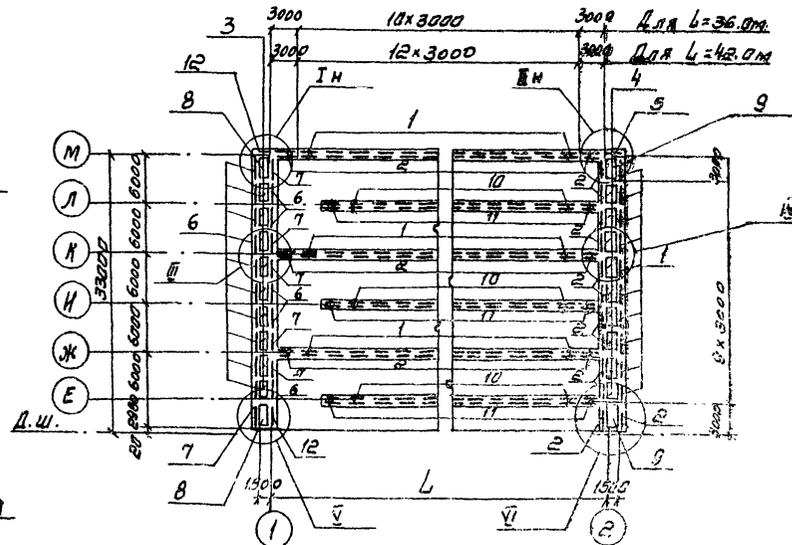
Совместно с данным см. л.л. КН-12, 14, 15 и ТП902-2-394.86 - КН-4 ÷ 7 ал. V.

ТП 902-2-396.86-КН			
Н.Контр. Семенов	Сметчик	Наротенк Овужкоридорный	
Провер. Петрова	Инженер Цветков	с размерами коридора 6x4,6x36-60 м	
Рук. зр. Горбуз	РМП Чарнов	Секция „Д“ Днище.	
Нач. отд. Рытчица	Инженер		
		Стация Алев	Листов
		Р	13
		Госстрой СССР	
		СМУЗВОДКОНВЕРСИИ	
		г. Москва	

раскладка нижней арматуры



раскладка каркасов



- 1 Совместно с данным см. л. л. кж. 12, 13, 15.
2. Защитный слой бетона для нижней арматуры - 35 мм.
3. В местах примыков арматура сеток обрезается по месту. Арматура примыков условно не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стоек.
5. Узлы, сечения см. ТП 902-2-396.86-кж. 4-7 л. IV.

ТП 902-2-396.86-КЖ							
Привязан	Норм. код	Сетка №	Сетка	Каротенка двухкоридорный с размерами коридора 6 x 4.6 x 36 - 50 м	Стадия	Лист	Листов
	Провер.	Исполнитель	Исполнитель	СЕКЦИЯ Д. ДИЩЕ. Арматурный чертеж.	Р	Н	1
	Рук. гр.	Гарбач	Гарбач	раскладка нижней арматуры	ГОССТРОИ СССР		
	Инж. отб.	Чирков	Чирков		СОЛОВОДКАКАНАЛПРОЕКТ		
	Инж. №	Васильев	Васильев		С. МОСКВА		

Титлов пр. 902-2-396.86 Альбом III

Спецификация элементов на секцию Е (начало)

Формат	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
					Длина элемента L, мм	
					360 420	
				Днище (шт-1)		
				Сборочные единицы		
				Каркасы		
				прозрачные		
АЧ	1		ТН 902-2-394.86-кжж-кп1.2.5	КП1	92 108	
АЧ	2		-кп1.2.5	КП2	30 30	
АЧ	3		-кп3.8	КП3	11 11	
АЧ	4		-кп4.9	КП4	11 11	
АЧ	5		-кп1.2.5	КП5	1 1	
АЧ	6		-кп6.7.12	КП6	18 18	
АЧ	7		-кп6.7.12	КП7	7 7	
АЧ	8		-кп3.8	КП8	2 2	
АЧ	9		-кп4.9	КП9	2 2	
АЧ	10		-кп10.11	КП10	48 60	
АЧ	11		-кп10.11	КП11	12 12	
АЧ	12		-кп6.7.12	КП12	2 2	
				Каркасы плоские		
АЧ	13		-кп1	КР1	220 260	
				Сетки арматурные		
АЧ	14		-с1.8.11	С1	9 9	
АЧ	15		-с2.9.12	С2	9 9	
АЧ	16		-с3.10.13	С3	9 9	
АЧ	17		-с4.5	С4	10 12	
АЧ	18		-с4.5	С5	1 1	
АЧ	19		-с6.7	С6	30 36	
АЧ	20		-с6.7	С7	3 3	
АЧ	24		-с1.8.11	С11	1 1	
АЧ	25		-с2.9.12	С12	1 1	
АЧ	26		-с3.10.13	С13	1 1	
			Продолжение см. л.	КЖС-17		

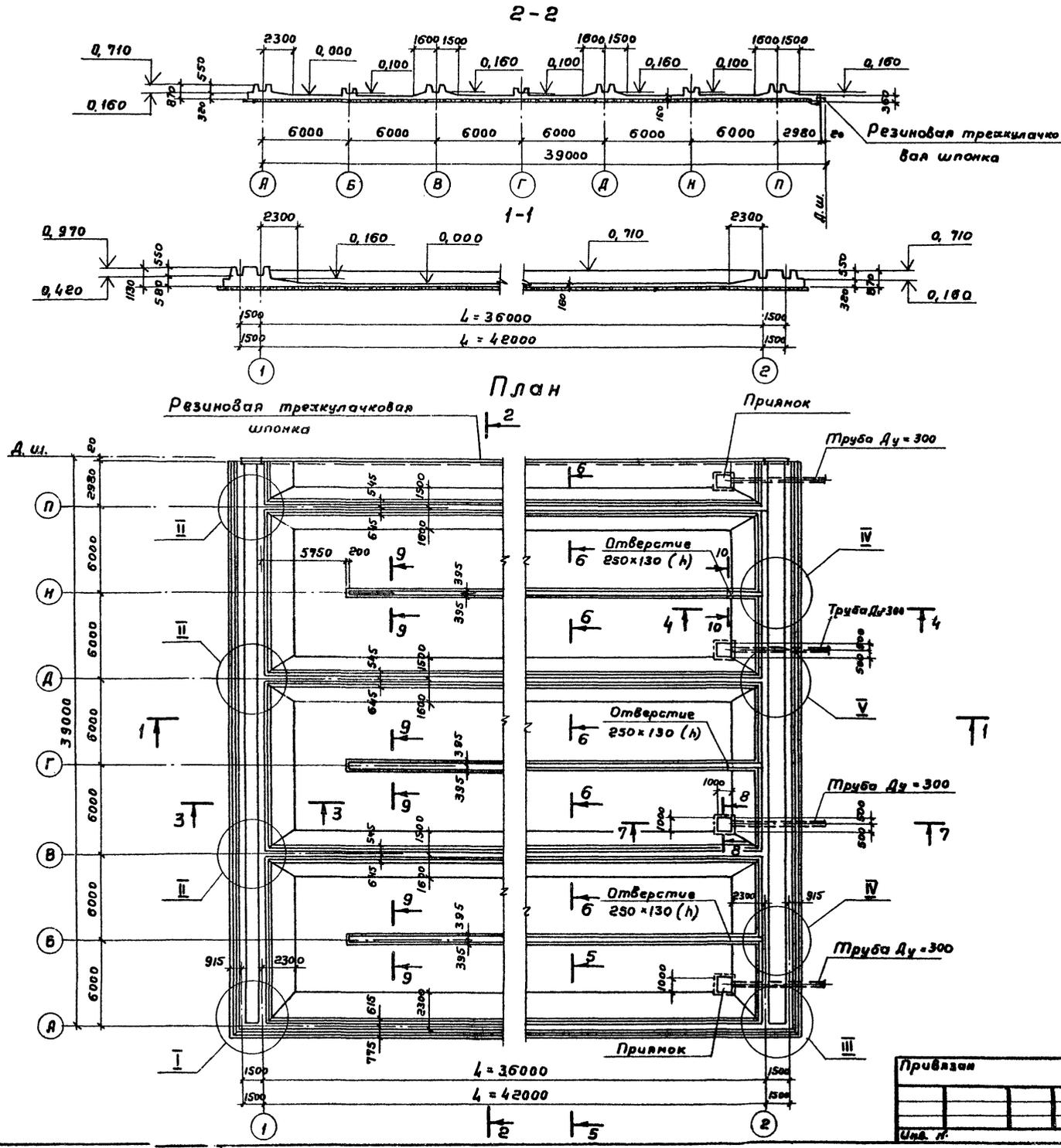
1. Совместно с данным см. л. л. КЖС-17, 18, 19
 2. Узлы, сечения см. ТН 902-2-394.86- КЖС-2, 3, см. IV.

ТН 902-2-396.86 - КЖ

Привязка	Норматив: Сеченова	Листов: 16
	Проект: Светловский	Листов: 16
	Исполн: Цветков	Листов: 16
	Рук. пр.: Гарбуз	Листов: 16
	ГМП: Чирков	Листов: 16
	Исполн: ...	Листов: 16

Варенки двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36-60 м.
 Секция Е. Днище. Ополубочный чертёж. План, разрезы.

Гострой СБСР
 СОЮЗВОДМАШИНАПРОЕКТ
 г. Москва



Согласовано
 Отдел №18/Цветков
 Шел. А.И. Подпись и дата 13.01.86

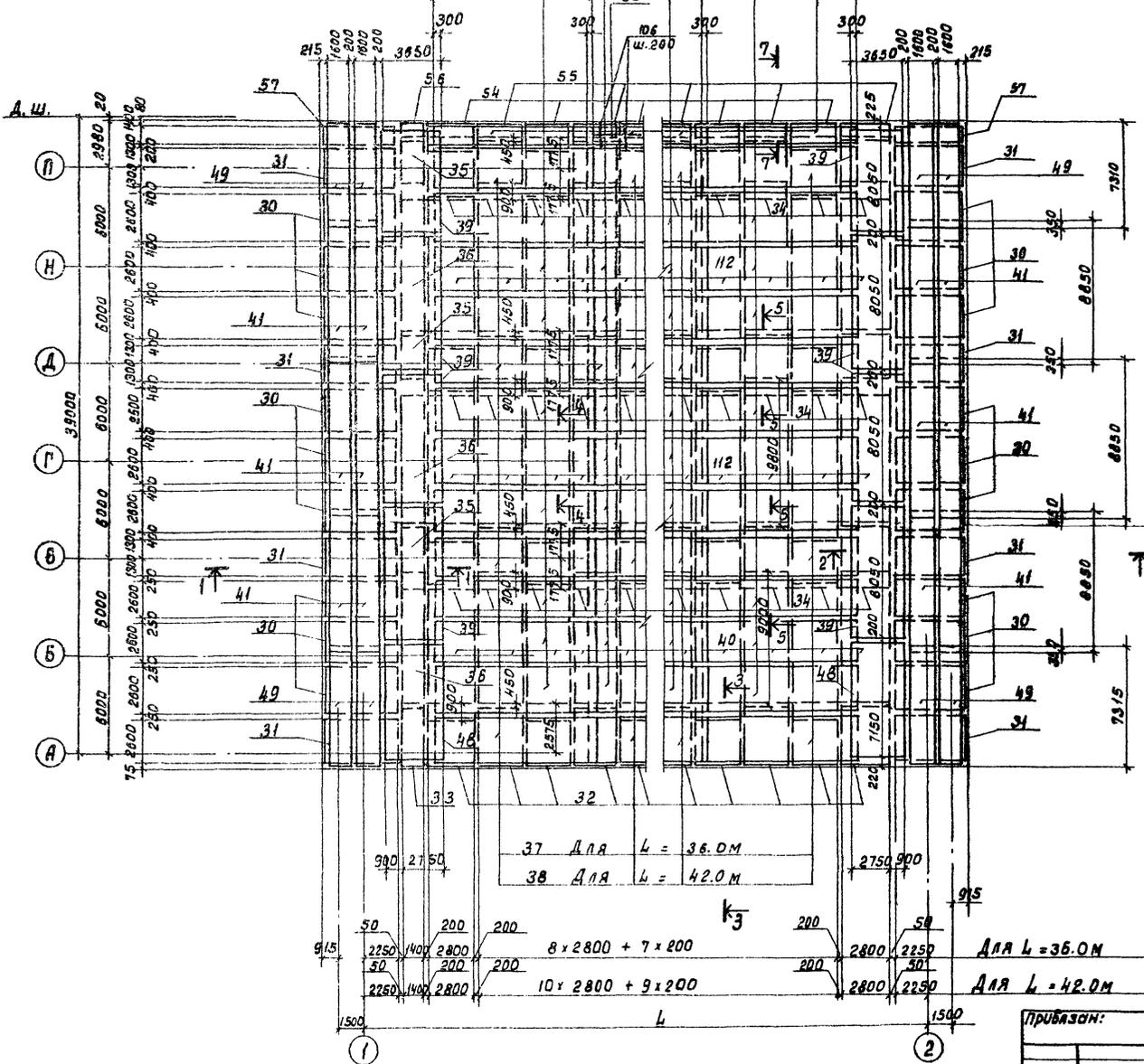
Раскладка нижней арматуры

Для L = 36.0 м 28
 Для L = 42.0 м 29

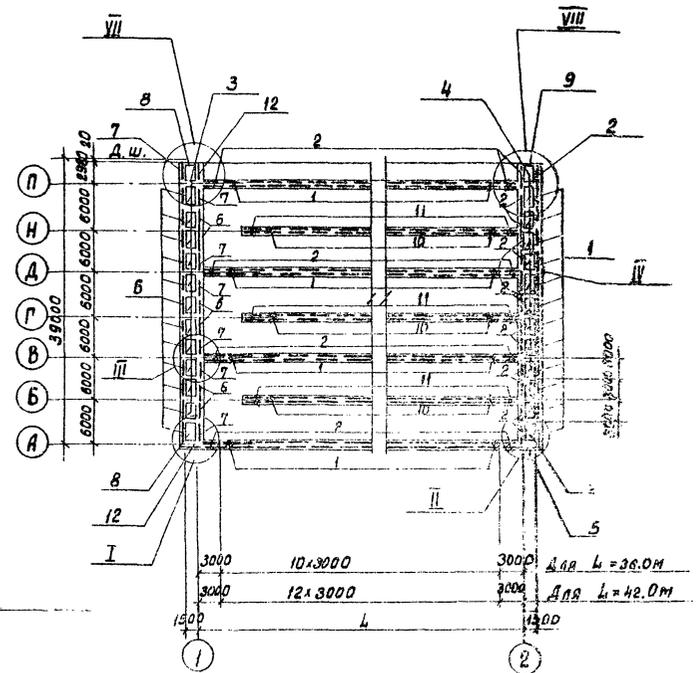
58 Для L = 36.0 м
 59 Для L = 42.0 м

Для L = 42.0 м 6750
 Для L = 36.0 м 6850

6750 Для L = 42.0 м
 6850 Для L = 36.0 м



План раскладки каркасов



1. Совместно с данным см. л.л. КЖ - : 16, 17, 19.
2. Защитный слой бетона для нижней арматуры - 35мм.
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 902-2-394.86-КЖ-4-ТСП.И.

37 Для L = 36.0 м
 38 Для L = 42.0 м

8 x 2800 + 7 x 200
 10 x 2800 + 9 x 200

Для L = 36.0 м
 Для L = 42.0 м

ТП 902-2-396.86-КЖ	
Исполнитель: <i>Семенов</i>	Архитектор: <i>Семенов</i>
Проверенный: <i>Семенов</i>	Инженер: <i>Семенов</i>
Инженер: <i>Семенов</i>	Инженер: <i>Семенов</i>
Рис. в: <i>Семенов</i>	Рис. в: <i>Семенов</i>
М.П. <i>Семенов</i>	М.П. <i>Семенов</i>
И.О. <i>Семенов</i>	И.О. <i>Семенов</i>
Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6 x 4.5 x 36 - 60 м.	Стадия: <i>Лист</i> / <i>Листов</i>
Секция "Е", Днище. Арматурный чертеж. Раскладка нижней арматуры.	Рассрой ссср союзводоканалпроект г. Москва

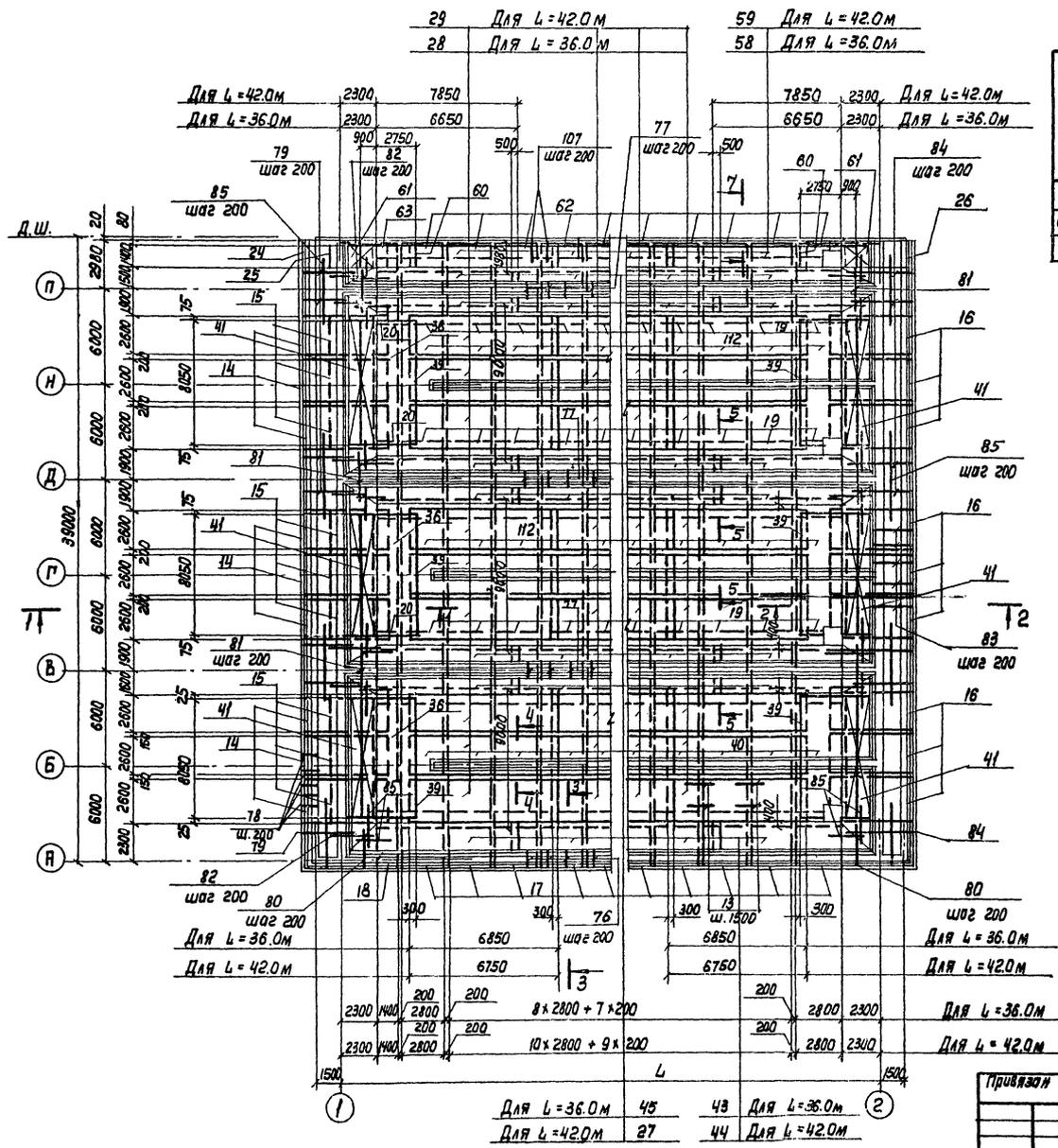
Число листов, подписано и дата (в мм. чч.мм.)

Раскладка Верхней арматуры

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Львов III

Таблицы проект 902-2-396.86



Марка элемента	Изделия арматурные										Общий расход		
	Арматура класса												
	ВрI		A1		AII								
	ГОСТ 5781-82												
	φ 4	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	φ 16	φ 18	φ 22	Уточн			
Секция, Е" L=36.0	1226.4	1226.4	1517.7	3400.8	4298.5	1871.5	6225.9	1762.9	4732.1	1477.2	423.2	5922.6	59989.2
Секция, Е" L=42.0	1406.7	1406.7	1742.9	3182.8	4424.5	2402.0	7723.1	2111.0	5357.1	1913.2	423.2	5922.6	67005.2

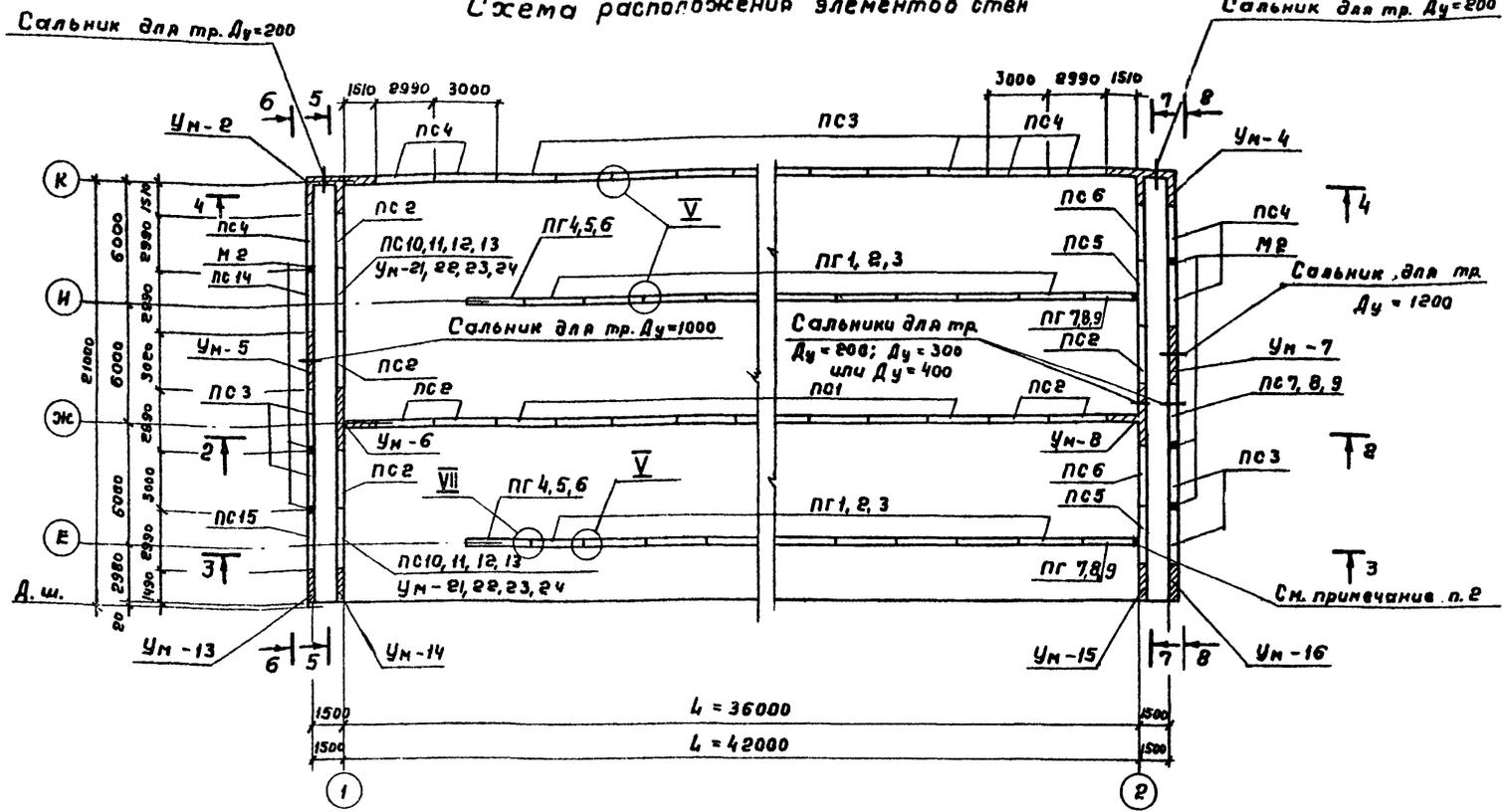
1. Совместно с данным см. л.л. КИ-16 ÷ 18.
2. Защитный слой бетона для верхней арматуры - 25 мм.
3. В местах прямиков арматуру сеток обрезать по месту. Арматура прямиков условно не показана.
4. Размеры сеток даны в осях стержней.

Шифр, № мод., наименование и дата вводим. шифра

ТП 902-2-396.86-КИ			
Н. Копт	Семелова	Семелова	Семелова
Провер.	Петраковский	Петраковский	Петраковский
Исполн.	Цветкова	Цветкова	Цветкова
Вук. гр.	Гарбуз	Гарбуз	Гарбуз
Гип.	Чирков	Чирков	Чирков
Нач. отд.	Нальшумар	Нальшумар	Нальшумар
Наротенк двужкоридорный с размерами коридора 6x4,6 x 36-60м			Страниц Лист Листов
Секция, Е" Днище. Арматурный чертёж. Раскладка верхней арматуры			Р 19
Госстрой СССР			МОСКОВСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
г. Москва			

Альбом III
Таблица проект 902-2-396.86

Схема расположения элементов стен



Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

Марка поз	Обозначение	Наименование	К-во шт		Масса вв. кг	Примечание
			Длина свертышки L, м	420		
			36,0	420		
ПГ4	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПГ4,5,6	ПГ-42-2Г	2	2	4380	Лоток 300x600(Н) 420x600(Б)
ПГ5	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПГ4,5,6	ПГ-42-2Б	2	2	4380	Лоток 600x900(Н)
ПГ6	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПГ4,5,6	ПГ-42-2В	2	2	4380	Лоток 900x900(Н)
ПГ7	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2Ж	2	2	4380	Лоток 900x900(Н)
ПГ8	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2И	2	2	4380	Лоток 600x900(Н)
ПГ9	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2К	2	2	4380	Лоток 900x900(Н)
Монолитные участки						
УМ-8	ТП 902-2-394.86 а.л. IV	УМ-8	1	1		
УМ-13	То же	УМ-13	1	1		
УМ-14	"	УМ-14	1	1		
УМ-15	"	УМ-15	1	1		
УМ-16	"	УМ-16	1	1		
УМ-21	"	УМ-21	2	2		Лоток 300x600(Н)
УМ-22	"	УМ-22	2	2		Лоток 420x600(Н)
УМ-23	"	УМ-23	2	2		Лоток 600x900(Н)
УМ-24	"	УМ-24	2	2		Лоток 900x900(Н)
УМ-2	"	УМ-2	1	1		
УМ-4	"	УМ-4	1	1		
УМ-5	"	УМ-5	1	1		
УМ-6	"	УМ-6	1	1		
УМ-7	"	УМ-7	1	1		
Детали						
М2	ТП 902-2-394.86-КЖИ-М2	Узлы закладные М2	6	6		
Поз. 1*	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПГ4,5,6	Фляга ГОСТ 5781-62г. 200	308	340	0,2	
Поз. 2*	То же	Фляга ГОСТ 5781-62г. 200	72	88	0,1	

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

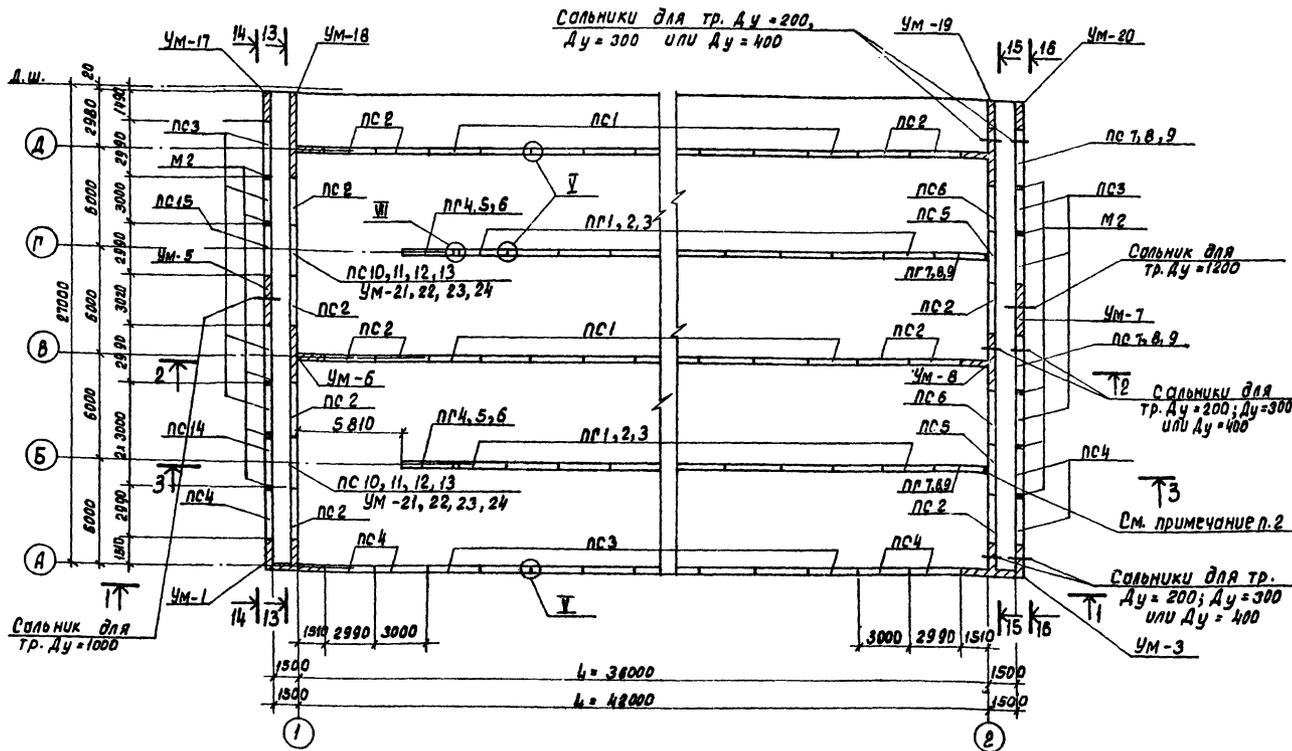
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт		Масса вв. кг	Примечание
			Длина свертышки L, м	420		
Стеновые панели						
ПС1	3.900-3 в. 3/в2	пс2-48-к2	7	9	6750	
ПС2	3.900-3 в. 3/в2	пс2-48-к12	8	8	6750	
ПС3	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПС3,4,5	пс2-48-к2 ^а	Н	13	6750	
ПС4	-ПС3,4,5	пс2-48-к12 ^а	7	7	6750	
ПС5	-ПС3,4,5	пс2-48-к12 ^б	2	2	6750	
ПС6	-ПС6	пс2-48-к12 ^в	2	2	5950	
ПС7		пс2-48-к2 ^б				Сальник Ду=200
ПС8		пс2-48-к2 ^в				Сальник Ду=300
ПС9		пс2-48-к2 ^г	1	1	6750	Сальник Ду=400
ПС10	-ПС10,11,12,13	пс2-48-к12 ^г	2	2	6400	Лоток 300x600(Н)
ПСН	-ПС10,11,12,13	пс2-48-к12 ^д	2	2	6325	Лоток 420x600(Н)

Марка, поз	Обозначение	Наименование	К-во шт		Масса вв. кг	Примечание
			Длина свертышки L, м	420		
			36,0	420		
ПС12	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПС10,11,12,13	пс2-48-к12 ^в	2	2	6250	Лоток 600x900(Н)
ПС13	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПС10,11,12,13	пс2-48-к12 ^ж	2	2	6180	Лоток 900x900(Н)
ПС14	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПС14,15	пс2-48-к12 ^з	1	1	6750	
ПС15	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПС14,15	пс2-48-к2 ^в	1	1	6750	
перегородочные панели						
ПГ1	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^а	16	20	4380	Лоток 300x600(Н) 420x600(Б)
ПГ2	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^б	16	20	4380	Лоток 600x900(Н)
ПГ3	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^в	16	20	4380	Лоток 900x900(Н)

1. Совместно с данным см. л.л. КЖ-24 ÷ 26.
2. Шов 10 мм зачеканить асбестоцементным раствором (ас 2)
3. Узлы см. ТП 902-2-394.86-КЖ-23 а.л. IV.

ТП 902-2-396.86-КЖ		
Привезен	Март, 1986 Провер Петрова	Семелова Цветкова
Инж.ср. Чирков	Город	Ларотки в двухкоридорный с размерами коридора 6x4.6 x36-60м.
Инв. №	Мин.отд. Инженерное	Секция №8 Ожест.расположения элементов стен. План.
		Студия Аист Лист 20
		Госстрой СССР СНПЗБЦ ДОКОНАПРОЕКТ г. Москва

Схема расположения элементов стен



Спецификация к схеме расположения элементов стен (начало)

Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.		Масса вв.кг.	Примечание
			Длина заготовки, м	42.0		
ПГ4	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^Г	2	2	4380	Поток 300x900(л)
ПГ5	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^З	2	2	4380	Поток 300x900(л)
ПГ6	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^В	2	2	4380	Поток 300x900(л)
ПГ7	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^Ж	2	2	4380	Поток 300x900(л)
ПГ8	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^У	2	2	4380	Поток 300x900(л)
ПГ9	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^К	2	2	4380	Поток 300x900(л)
Монолитные участки						
УМ-8	ТП902-2-394.86-ал.ИХ	УМ-8	1	1		Поток 300x900(л)
УМ-17	То же	УМ-17	1	1		Поток 300x900(л)
УМ-18	"	УМ-18	1	1		Поток 300x900(л)
УМ-19	"	УМ-19	1	1		Поток 300x900(л)
УМ-20	"	УМ-20	1	1		Поток 300x900(л)
УМ-21	"	УМ-21	2	2		Поток 300x900(л)
УМ-22	"	УМ-22	2	2		Поток 300x900(л)
УМ-23	"	УМ-23	2	2		Поток 300x900(л)
УМ-24	"	УМ-24	2	2		Поток 300x900(л)
УМ-1	"	УМ-1	1	1		
УМ-3	"	УМ-3	1	1		
УМ-5	"	УМ-5	1	1		
УМ-6	"	УМ-6	1	1		
УМ-7	"	УМ-7	1	1		
Детали						
М2	ТП902-2-394.86-КЖИ-М2	Изделие закладное М2	10	10		
Поз.1 ^Г	ТП902-2-394.86-КЖИ-23мм.ИХ	Ф12мм ГОСТ5781-82С-250	448	520	0.2	
Поз.1 ^З	То же	Ф10мм ГОСТ5781-82С-200	72	88	0.1	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.		Масса вв.кг.	Примечание
			Длина заготовки, м	42.0		
Стеновые панели						
ПС1	3.900-3 в.3/82	ПС2-48-К2	14	18	6750	
ПС2	3.900-3 в.3/82	ПС2-48-К12	14	14	6750	
ПС3	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПС3,4,5	ПС2-48-К2 ^а	14	16	6750	
ПС4	-ПС3,4,5	ПС2-48-К12 ^а	7	7	6750	
ПС5	-ПС3,4,5	ПС2-48-К12 ^б	2	2	6750	
ПС6	-ПС6	ПС2-48-К12 ^б	2	2	5950	
ПС7		ПС2-48-К2 ^б				Сольник Ду=200
ПС8	-ПС7,8,9	ПС2-48-К2 ^б	2	2	6750	Сольник Ду=300
ПС9		ПС2-48-К2 ^Г				Сольник Ду=400
ПС10	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^Г	2	2	6400	Поток 300x900(л)
ПС11	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^Г	2	2	6325	Поток 300x900(л)

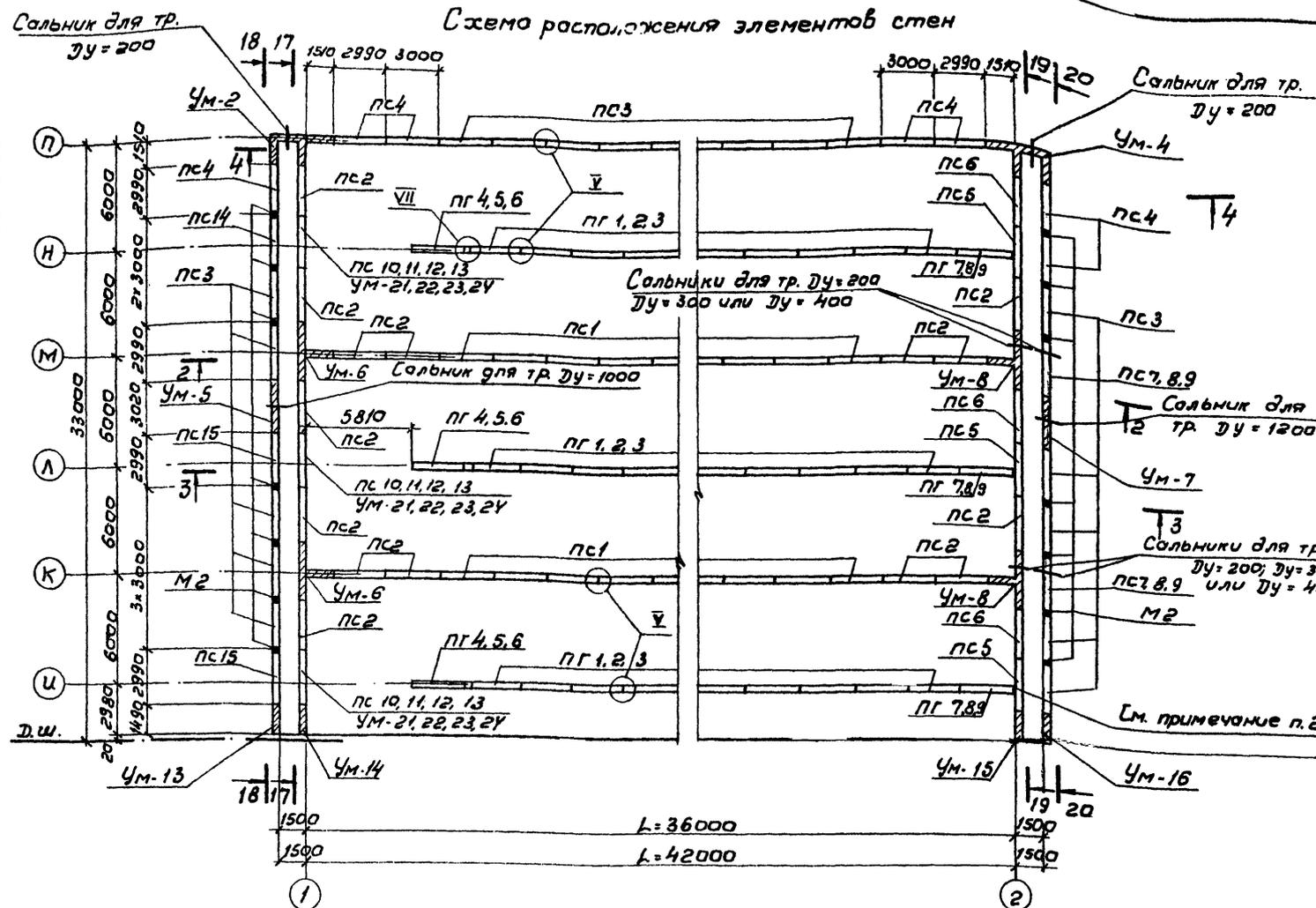
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт.		Масса вв.кг.	Примечание
			Длина заготовки, м	42.0		
ПС12	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^В	2	2	6250	Поток 300x900(л)
ПС13	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^Ж	2	2	6100	Поток 300x900(л)
ПС14	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПС14,15	ПС2-48-К12 ^Н	1	1	6750	
ПС15	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПС14,15	ПС2-48-К2 ^В	1	1	6750	
Перезаборные панели						
ПГ1	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^а	16	20	4380	Поток 300x900(л)
ПГ2	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^б	16	20	4380	Поток 300x900(л)
ПГ3	ТП902-2-394.86-КЖИ-ПГ1,2,3	ПГ-42-2 ^в	16	20	4380	Поток 300x900(л)

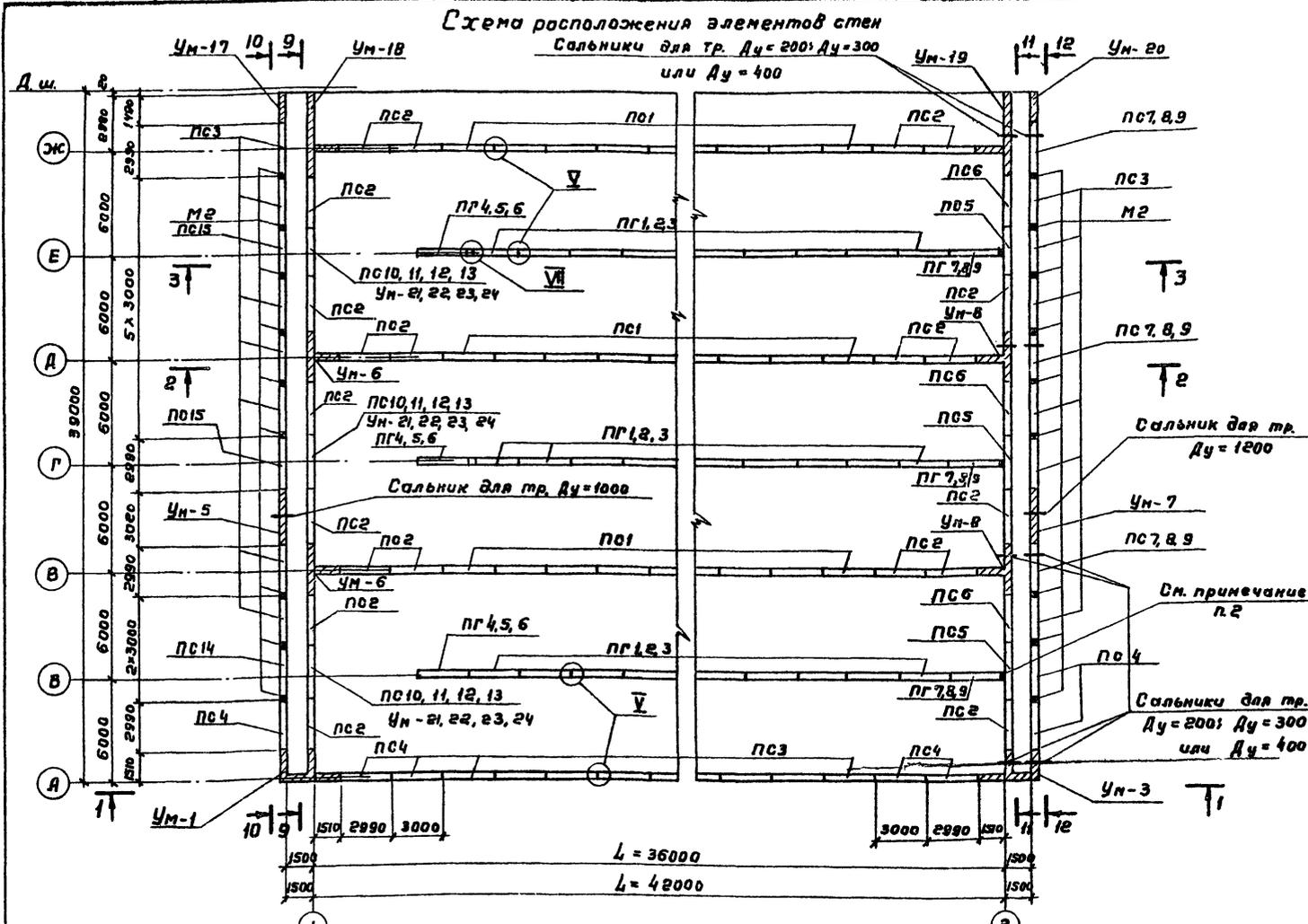
- Совместно с данным см. л.л. КЖ-24-26.
- Шов 10мм. зачеканить асбестоцементным раствором (ось 2).
- Узлы см. ТП902- КЖ-23 ал.ИХ

ТП902-2-396.86-КЖ

Привязан:

Норм. контр. Пробыр.	Семелова	Инженер ЦБТК	Возрастек двухкоридорный с размерами коридора 6x4.8 x 36-60 м.	Листов 21
Инж.пр. Рук.пр. РПП Нач.отд.	Гарбуз Чурков Давыдов	Инженер ЦБТК	Секция "И" Схема расположения элементов стен. ПЛОН.	Листов 21





Спецификация к схеме расположения элементов стен (Продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт		Примечание
			Длина арматуры, м	Масса, кг	
			36,0	420	
Стеновые панели					
ПС1	3.900-3 б. 3/8г	ПС2-48-К2	21	27	6750
ПС2	3.900-3 б. 3/8г	ПС2-48-К12	21	21	6750
ПС3	ТП 902-2-394.86-КЖ-ПС3.4,5	ПС2-48-К2	20	22	6750
ПС4	-ПС3.4,5	ПС2-48-К12	7	7	6750
ПС5	-ПС3.4,5	ПС2-48-К12	3	3	6750
ПС7	-ПС7.8,9	ПС2-48-К2	3	3	6750
ПС8	-ПС7.8,9	ПС2-48-К2	3	3	6750
ПС9	-ПС7.8,9	ПС2-48-К2	3	3	6750

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт		Примечание
			Длина арматуры, м	Масса, кг	
			36,0	420	
ПС6	ТП 902-2-394.86-КЖ-ПС6	ПС2-48-К12	3	3	6950
ПС10	-ПС10.11.12.13	ПС2-48-К12	3	3	6400
ПС11	-ПС10.11.12.13	ПС2-48-К12	3	3	6325
ПС12	-ПС10.11.12.13	ПС2-48-К12	3	3	6250
ПС13	-ПС10.11.12.13	ПС2-48-К12	3	3	6100
ПС14	-ПС14.15	ПС2-48-К12	1	1	6750

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт	Масса, кг	Примечание
М2	ТП 902-2-394.86-КЖ-М2	Уздвиг закладное М2	18	18	
Поз. 1	ТП 902-2-394.86-КЖ-23 ал. IV	Фигля Гост 781-82-200	752	216	0, 2
Поз. 2	то же	Фигля Гост 781-82-200	108	132	0, 1

Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

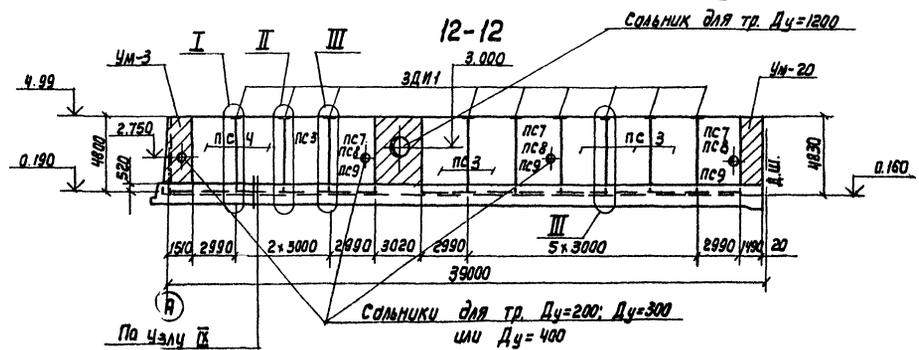
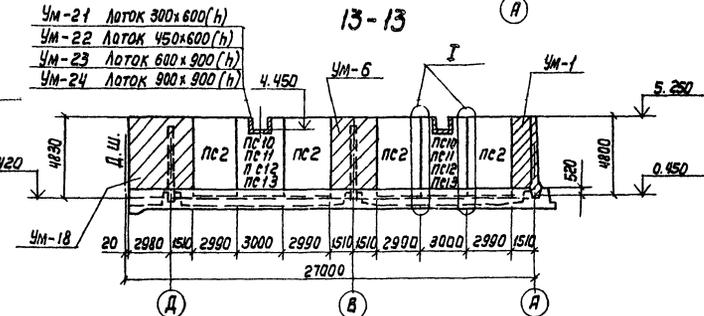
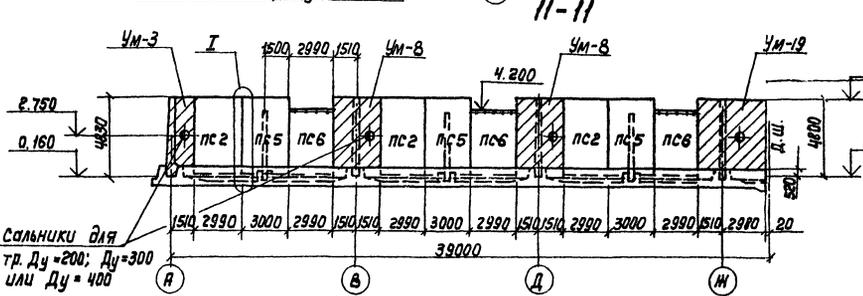
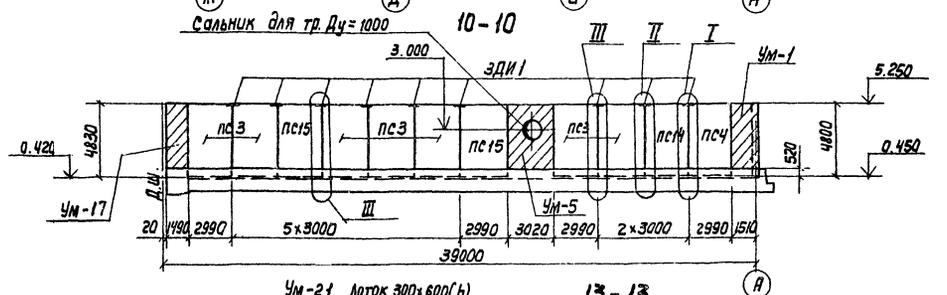
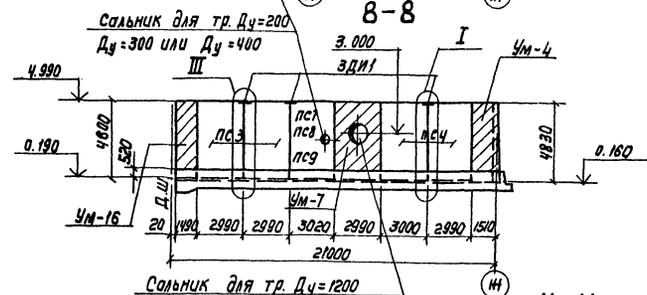
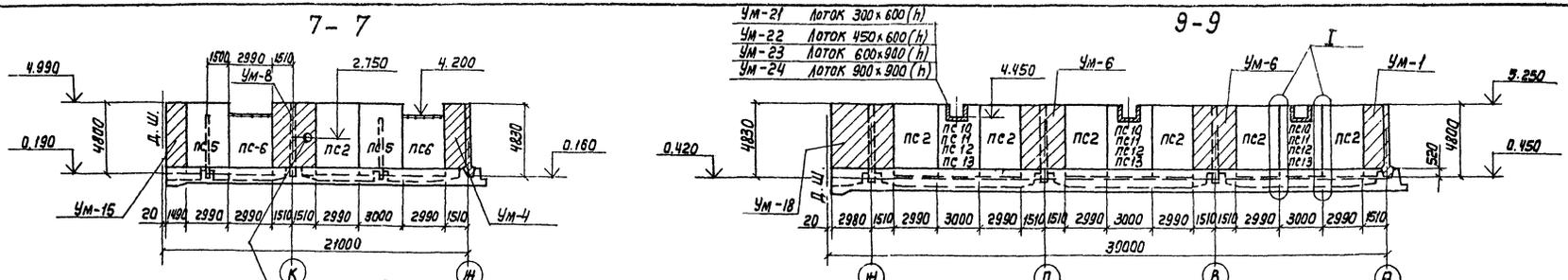
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт		Масса, кг	Примечание
			Длина арматуры, м	Масса, кг		
			36,0	420		
ПС15	ТП 902-2-394.86-КЖ-ПС15	ПС2-48-К2	2	2	6750	
Перегородочные панели						
ПГ1	-ПГ1.2,3	ПГ-42-2 ^а	24	30	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ2	-ПГ1.2,3	ПГ-42-2 ^б	24	30	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ3	-ПГ1.2,3	ПГ-42-2 ^в	24	30	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ4	-ПГ4.5,6	ПГ-42-2 ^г	3	3	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ5	-ПГ4.5,6	ПГ-42-2 ^д	3	3	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ6	-ПГ4.5,6	ПГ-42-2 ^е	3	3	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ7	-ПГ7.8,9	ПГ-42-2 ^ж	3	3	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ8	-ПГ7.8,9	ПГ-42-2 ^з	3	3	4380	Лоток 300x600 (Н)
ПГ9	-ПГ7.8,9	ПГ-42-2 ^к	3	3	4380	Лоток 300x600 (Н)
Монолитные участки						
УМ-7	ТП 902-2-394.86 ал. IV	УМ-7	1	1		
УМ-8	То же	УМ-8	2	2		
УМ-17	"	УМ-17	1	1		
УМ-18	"	УМ-18	1	1		
УМ-19	"	УМ-19	1	1		
УМ-20	"	УМ-20	1	1		
УМ-21	"	УМ-21	3	3		Лоток 300x600 (Н)
УМ-22	"	УМ-22	3	3		Лоток 300x600 (Н)
УМ-23	"	УМ-23	3	3		Лоток 300x600 (Н)
УМ-24	"	УМ-24	3	3		Лоток 300x600 (Н)
УМ-1	"	УМ-1	1	1		
УМ-3	"	УМ-3	1	1		
УМ-5	"	УМ-5	1	1		
УМ-6	"	УМ-6	2	2		
Детали						
М2	ТП 902-2-394.86-КЖ-М2	Уздвиг закладное М2	18	18		
Поз. 1	ТП 902-2-394.86-КЖ-23 ал. IV	Фигля Гост 781-82-200	752	216	0, 2	
Поз. 2	то же	Фигля Гост 781-82-200	108	132	0, 1	

1. Совместно с ванным см. л. л. КЖ-24+26.
2. Шоб 10мм зачеканить асбестоцементным раствором (ось в).
3. Узлы см. ТП 902-2-394.86-КЖ-23 ал. IV.

ТП 902-2-396.86 КЖ		
Исполн. Семедов С.И.	Проект. Семедов С.И.	Архитект. Двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6 x 36-60м
Провер. Цеткин С.И.	Инжен. Цеткин С.И.	Стенка Лист Листов
Рис. в. Горюх В.И.	Рис. в. Чирков В.И.	Р 23
Исполн. Семедов С.И.	Исполн. Семедов С.И.	Госстрой СССР
		Схема расположения элементов стен. План.
		21051-01 25

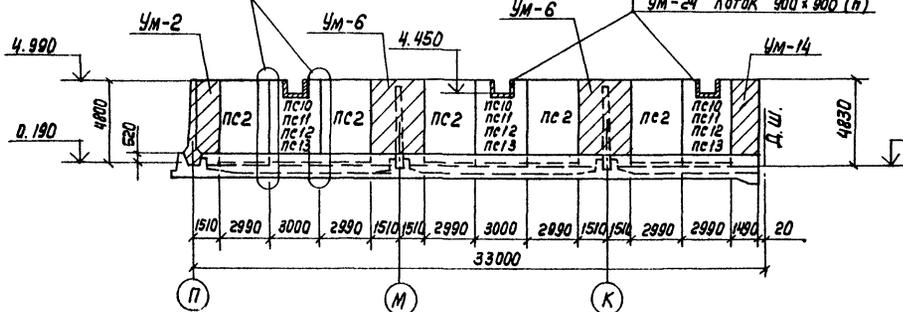
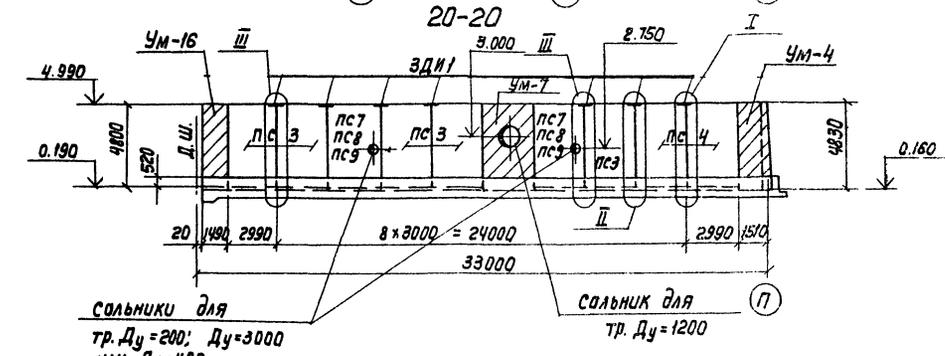
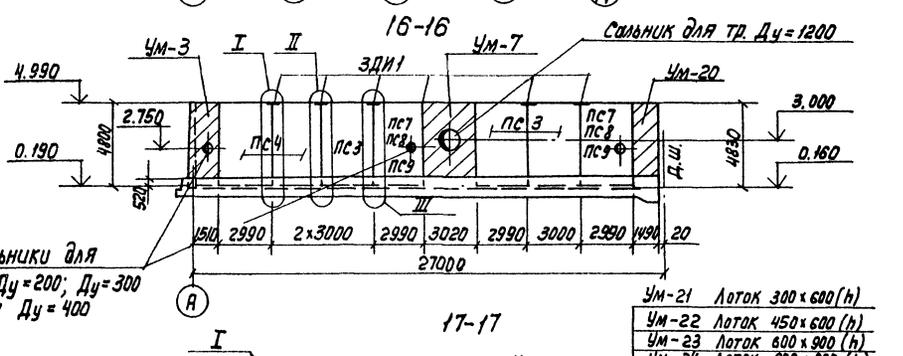
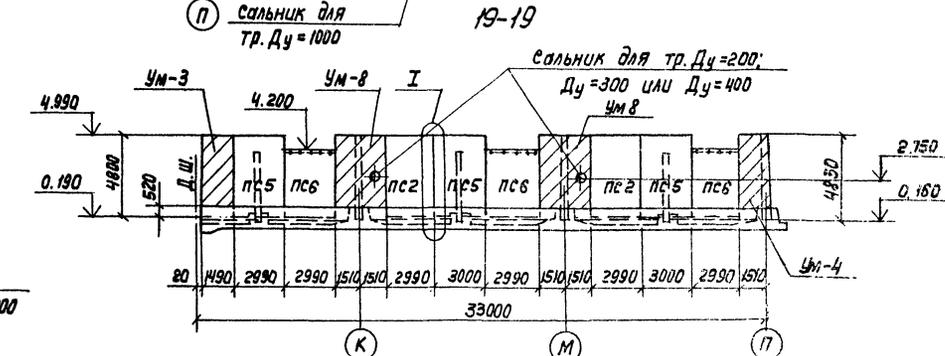
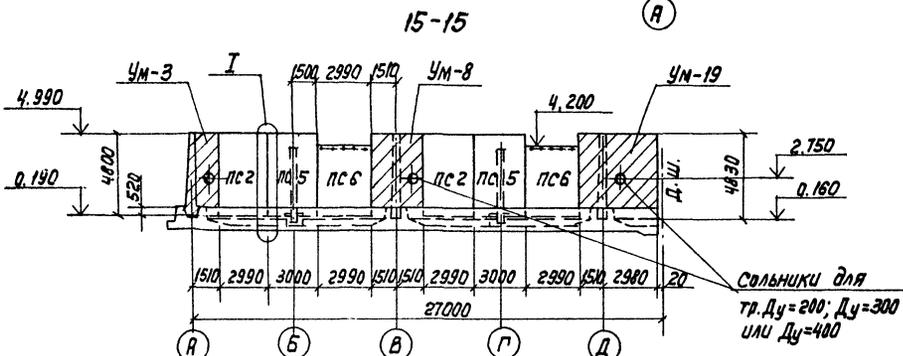
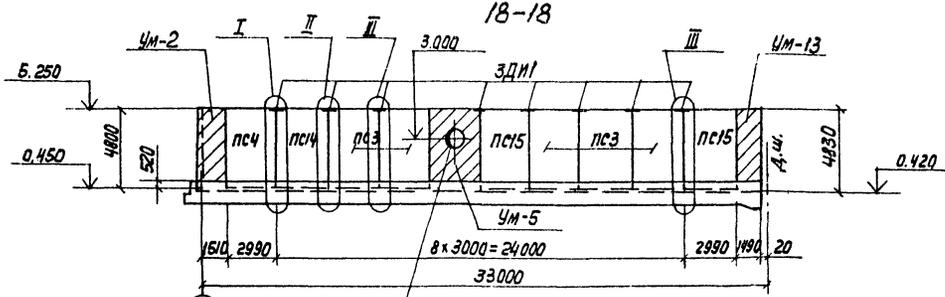
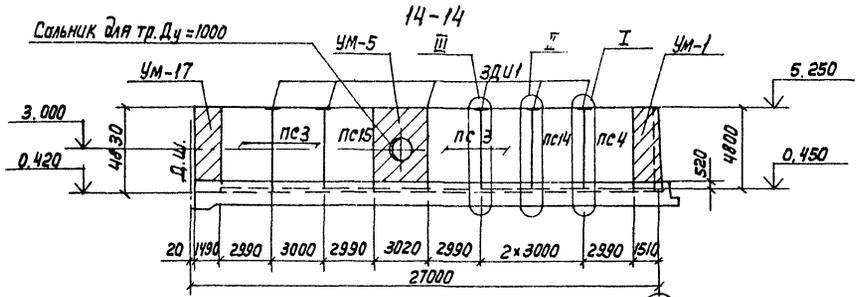
Аннотация

Туповой проект 902-2-396.86



1. Совместно с данным см. л.л. КИ-20-23
2. Узлы см. ТП902-2-394.86-КИ-23 ал. II

		ТП 902 — 2-396.86 — КИИ	
Привязан	И. Кондр. Семенидов Провер. Уткин Инженер Цветкова	Семенидов Уткин Цветкова	Высотенки двухкоридорный с размерами коридора 6x4, 6x3, 6x5, 6x6 м
	Рач. в.д. Горюнов ГИП Чирков	Горюнов Чирков	СЕКЦИИ "В, Г, Д, Е" Стена распределительная
УМ-1	Кон. отб. Вальтерова	Вальтерова	Госстрой СССР Институт проектной работы



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

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

Сальники для тр. Ду=200; Ду=3000 или Ду=400

Сальник для тр. Ду=1200

1. Совместно с данным см. л.л. КН-20-23
2. Узлы см. ТП 902-2-394.86 КН-23 от. IV

Шифр и код. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП902-2-396.86 - КН		Статус	Лист	Листов
И. Констр. Семелова Провер. Игнаткина Инженер Цветкова Рук. пр. Горбуз ИИП Чирков Нач. отд. Альштинер		Апаратен двужкоридорный с размером коридора 6 x 4.6 x 36-60 м Секции «В, Г, Д, Е» Схема расположения элементов 706 ст.н. Виды 14-14-20-20	Р	26
ИИ.Н		Гострол ССРР СОВЕЦИОКОНТРОЛПРОЕКТ г. Москва		

Схема расположения балок, лотков

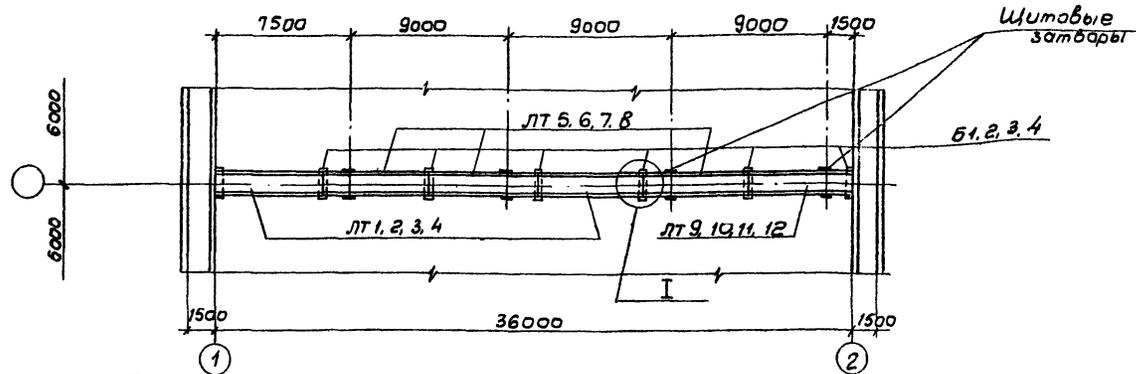
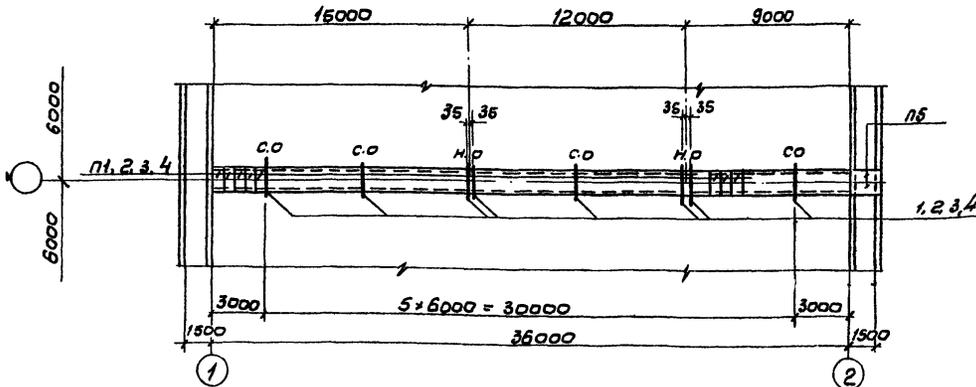


Схема расположения металлических балок и плит лотков



Спецификация к схеме расположения Балок, лотков, плит (начало)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование.	кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Балки					
Б1	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-Б1	Б1	6	112,6	Лоток 300x600(л)
Б2	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-Б2	Б2	6	150	Лоток 450x600(л)
Б3	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-Б3	Б3	6	260	Лоток 600x900(л)
Б4	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-Б4	Б4	6	400	Лоток 900x900(л)
Лотки					
ЛТ1	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-6-3а	2	1850	Лоток 300x600(л)
ЛТ2	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-6-45а	2	2030	Лоток 450x600(л)
ЛТ3	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-9-6а	2	3700	Лоток 600x900(л)
ЛТ4	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 1,2,3,4	ЛТ1-9-9а	2	4130	Лоток 900x900(л)
ЛТ5	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-6-3б	3	1850	Лоток 300x600(л)
ЛТ6	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-6-4б	3	2030	Лоток 450x600(л)
ЛТ7	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-9-6б	3	3700	Лоток 600x900(л)

Спецификация к схеме расположения Балок, лотков, плит (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	Примечание
Плиты					
П1	3 900-3 6.84.1	ПТ-3-6	60	40	Лоток 300x600(л)
П2	3 900-3 6.84.1	ПТ-4б-6	60	50	Лоток 450x600(л)
П3	3 900-3 6.84.1	ПТ-6-6	60	60	Лоток 600x900(л)
П4	3 900-3 6.84.1	ПТ-9-6	60	140	Лоток 900x900(л)
П5	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-П5	ПТ-15-6а	2	210	
Детали					
Сталь Ветз кп2-1 ТУ14-1-3023-80					
поз. 1	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-25 ал. IV	Двутавр ЮГОСТ 8239-72 L=1280	8	12,1	Лоток 300x600(л)
поз. 2	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-25 ал. IV	Двутавр ЮГОСТ 8239-72 L=1430	8	12,5	Лоток 450x600(л)
поз. 3	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-25 ал. IV	Двутавр ЮГОСТ 8239-72 L=1640	8	15,5	Лоток 600x900(л)
поз. 4	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-25 ал. IV	Двутавр ЮГОСТ 8239-72 L=1940	8	12,3	Лоток 900x900(л)

1. Узлы см. ТЛ 902-2-396-КЖЖ-24 ал. IV.
2. Скользящие и неподвижные опоры см. ТЛ 902-2-396-КЖЖ-25 ал. IV.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	Примечание
ЛТ8	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 5,6,7,8	ЛТ1-9-9б	3	4130	Лоток 900x900(л)
ЛТ9	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ1-6-3б	1	1850	Лоток 300x600(л)
ЛТ10	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ1-6-4б	1	2030	Лоток 450x600(л)
ЛТ11	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ1-9-6б	1	3700	Лоток 600x900(л)
ЛТ12	ТЛ 902-2-396-КЖЖ-ЛТ 9,10,11,12	ЛТ1-9-9б	1	4130	Лоток 900x900(л)

ТЛ 902-2-396-86-КЖЖ					
И.контр.	Семёнова	С.И.	Лазаренко	двухкоридорный	Страна
пробер.	Иванов	И.И.	Лазаренко	с размерами коридора	Р
инжен.	Иванов	И.И.	Лазаренко	6х46х36-60 м	27
Дир. пр.	Горбуз	Г.И.	Лазаренко		
Инж. отв.	Чукаров	Ч.И.	Лазаренко	Секции В, Г, Д, Е	Лоток
				Схемы расположения балок, лотков	СССР
				Плит по осевым технологическим осям	СОВЕТСКОМУ ПРОЕКТ
				(L=900, ширина=36 м)	г. Москва

Схема расположения балок, лотков

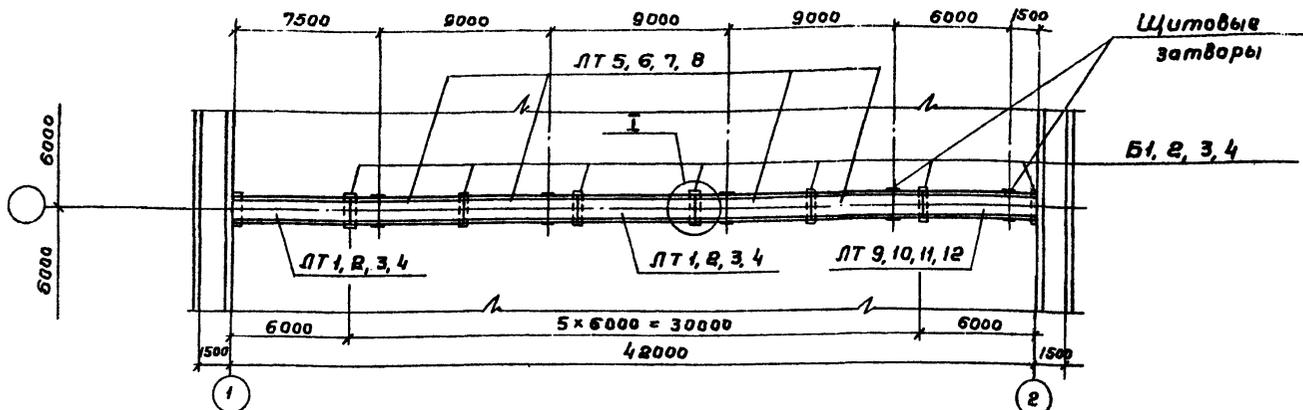
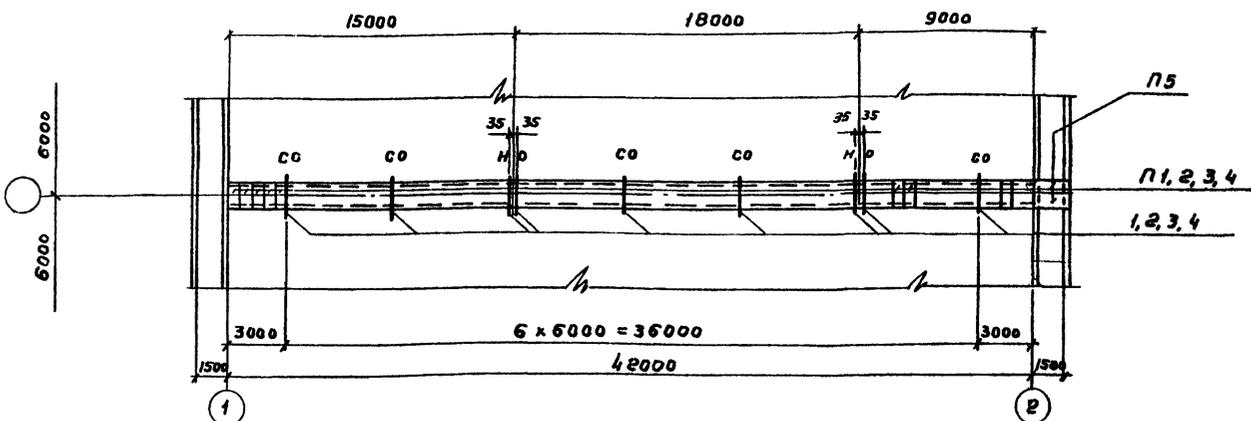


Схема расположения металлических балок и плит лотков



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

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в д.кг	Примечание
Балки					
Б1	ТП 902-2-394.86-КЖИ-Б1	Б1	7	118,5	Лоток 300x600(Н)
Б2	ТП 902-2-394.86-КЖИ-Б2	Б2	7	150	Лоток 450x600(Н)
Б3	ТП 902-2-394.86-КЖИ-Б3	Б3	7	250	Лоток 600x900(Н)
Б4	ТП 902-2-394.86-КЖИ-Б4	Б4	7	400	Лоток 900x900(Н)
Лотки					
ЛТ1	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-3 ^б	2	1850	Лоток 300x600(Н)
ЛТ2	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-4,5 ^б	2	2030	Лоток 450x600(Н)

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в д.кг	Примечание
ЛТ 3	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-9-6 ^б	2	3700	Лоток 600x900(Н)
ЛТ 4	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-9-9 ^б	2	4130	Лоток 900x900(Н)
ЛТ 5	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-3 ^б	4	1850	Лоток 300x600(Н)
ЛТ 6	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-4,5 ^б	4	2030	Лоток 450x600(Н)
ЛТ 7	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-9-6 ^б	4	3700	Лоток 600x900(Н)
ЛТ 8	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-9-9 ^б	4	4130	Лоток 900x900(Н)

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

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в д.кг	Примечание
ЛТ9	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-3 ^б	1	1850	Лоток 300x600(Н)
ЛТ10	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-4,5 ^б	1	2030	Лоток 450x600(Н)
ЛТ11	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-9-6 ^б	1	3700	Лоток 600x900(Н)
ЛТ12	ТП 902-2-394.86-КЖИ-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-9-9 ^б	1	4130	Лоток 900x900(Н)
Плиты					
П1	3.900-3 б. в ч.1	ПТ-3-6	70	40	Лоток 300x600(Н)
П2	3.900-3 б. в ч.1	ПТ-4,5-6	70	50	Лоток 450x600(Н)
П3	3.900-3 б. в ч.1	ПТ-6-6	70	60	Лоток 600x900(Н)
П4	3.900-3 б. в ч.1	ПТ-9-6	70	140	Лоток 900x900(Н)
П5	ТП 902- КЖИ-П5	ПТ-15-6 ^б	2	210	
Детали					
Сталь ВСтЗ КП 2-1 ТУК-1-3023-80					
поз. 1	ТП 902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 в = 1280	9	121	Лоток 300x600(Н)
поз. 2	ТП 902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 в = 1430	9	13,5	Лоток 450x600(Н)
поз. 3	ТП 902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 в = 1640	9	15,5	Лоток 600x900(Н)
поз. 4	ТП 902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Двутавр 10 ГОСТ 8239-72 в = 1940	9	18,3	Лоток 900x900(Н)

Согласовано
 Инв. № поз. 15
 Инв. № поз. 15
 Инв. № поз. 15
 Инв. № поз. 15

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

Приказан

ТП 902-2-396.86-КЖ		
Марк. кат.	Семенов	Семенов
Проект.	Александров	Семенов
Инж. к.	Цветков	Семенов
Рук. ер.	Гарбуз	Семенов
ГМП	Черкав	Семенов
Инв. №	Восточный	Семенов

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6 x 4,6 x 36 - 60 м

Секции 1, 2, 3, 4, 5, 6

Схемы расположения балок, лотков, плит на одну технологическую секцию (в аэротенке = 42 м)

Листов 28

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва