

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-395.86

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

Альбом III

21050-01

Ведомость спецификаций

Ведомость чертежей основного комплекта „КЖ“

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Альбом II

Типовой проект 902-2-395.86

ИЖ-48 100% Проектная и деловая бумага 100% ГОСТ 10588-80

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).	

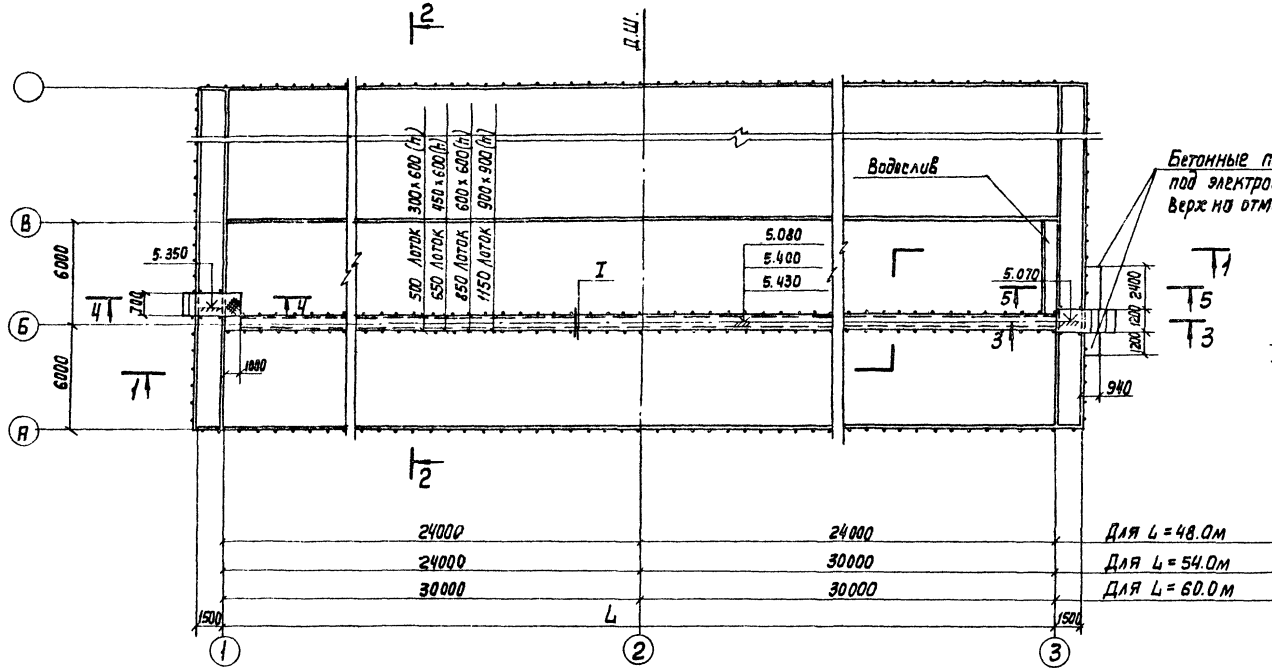
Обозначение	Наименование	Примечание
3.900-3 В.3/82 и в.В	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации	
ТП 902 - КЖИ	Изделия - альбом V	Прилагается
3.901-5	Сальники набивные Ду50 ÷ 1400 для пропускa труб через стены.	

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

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

ТП 902-2-395.86-КЖ		
Исполнитель: <i>Семёнова</i>	Азортенка двухъярусная с размерами коридора 6 x 4, 6 x 3,6 - 60м.	Страницы: лист 19
Проверен: <i>Гарбуз</i>		
Инженер: <i>Чирков</i>		
Ряд. гр.: <i>Чирков</i>	Секции „Ж, И“	Расстояние от центра здания до проект. г. Москва
ИП: <i>Чирков</i>	Общие данные.	
Нач. отд.: <i>Антонович</i>		

ПЛАН

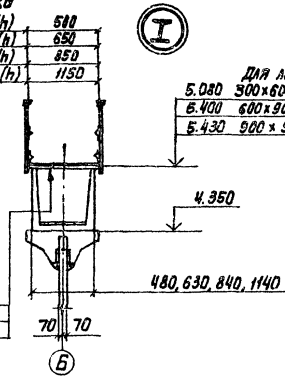


ДЛЯ ЛОТКА 300 x 600 (h)	500
450 x 600 (h)	650
600 x 900 (h)	850
900 x 900 (h)	1150

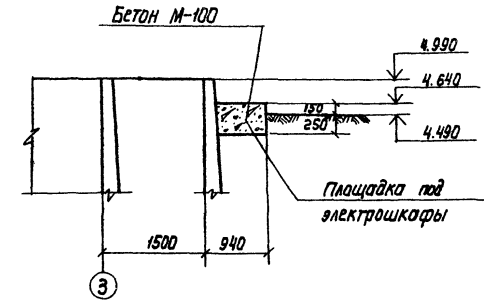
ДЛЯ ЛОТКА 300 x 600 (h)	5.080
450 x 600 (h)	6.400
600 x 900 (h)	5.430
900 x 900 (h)	9.000

Бетонные площадки под электрошкафы
Верх на отм. 4.640

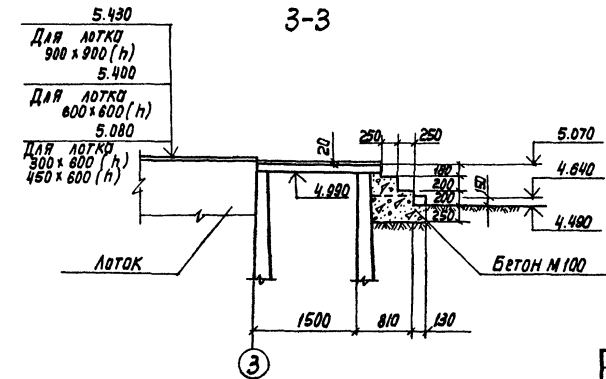
Результат S=20
Свободные межд. бет. плиты



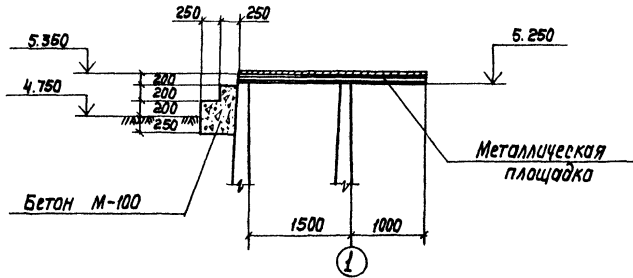
5-5



3-3



4-4

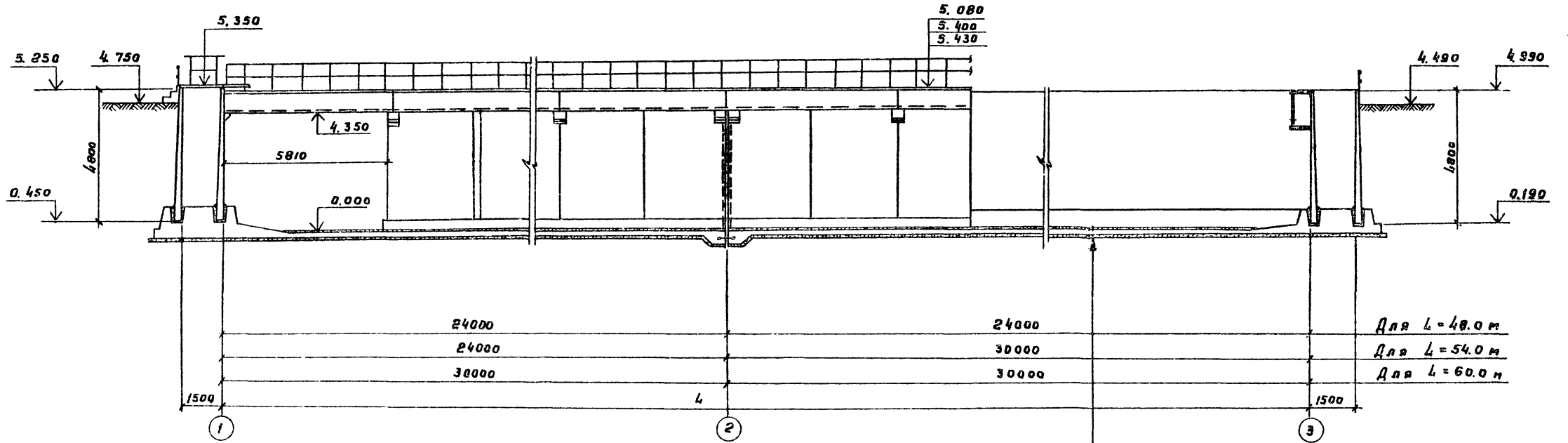


Совместно с данным см. л. КН-4

ТП 902-2-395.86 - КН

Привязан	И. Кондр. Сеченова	Архитект. бюро	Станция	Лист	Листов
	Провер. Петрова	Инженер Цветкова	Архитект. бюро	Р	3
	Рук. в.р. Гарбуз	Ген. дир. Чирков	Секция И.И.	Госстрой СССР	
Имя. N	Мач. отд. Мальшинов	Инж. И.И.	ПЛАН, СЕЧЕНИЯ	СОВСВОДОКВАНПРОЕКТ г. Москва	

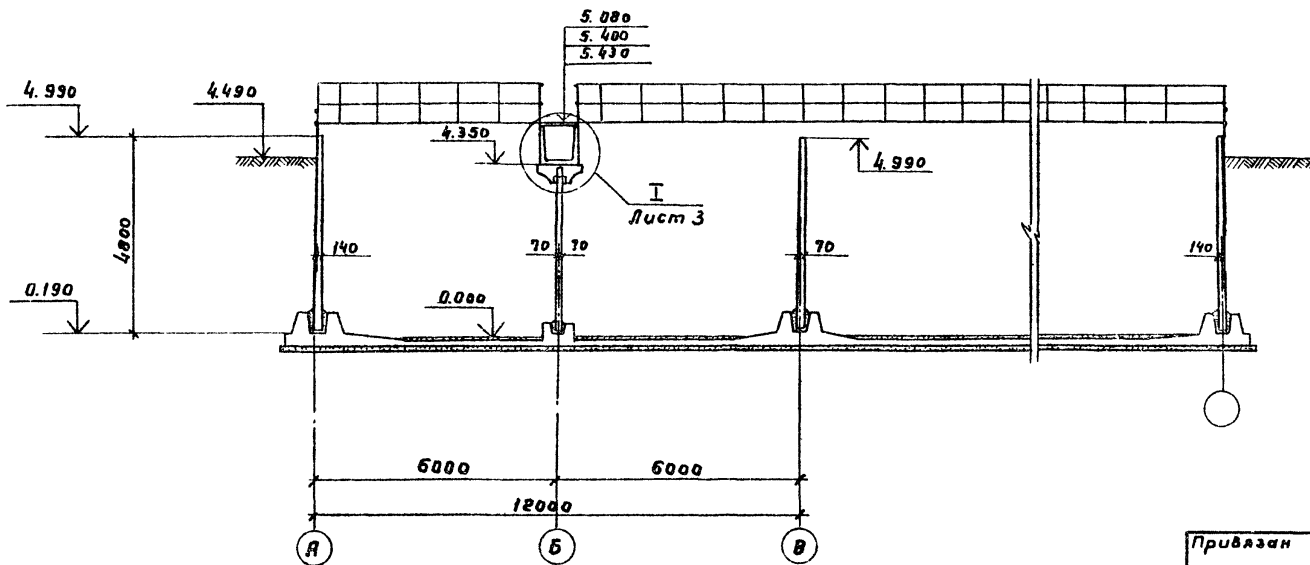
1-1



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

				ТП 902-2-395.86-КЖ					
Привязан				Норм. код	Семь	Взронтенк двухкоридорный с размерами коридора 6 x 4.6 x 36 - 60 м	Стр. 4	Лист 4	Листов
				Провер.	Цветаев	Секции "Ж, М"	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
				Рук. пр.	Чирков	Разрезы.			
				Инв. №	Нач. отд.				

Типовой проект 902-2-395.86 Алёбан III

спецификация элементов на секцию "Ж" (продолжение)

1	2	3	4	5	к-во шт.			Примеч.
					6	7	8	
		30	Гост 23279-78	C 22AII-200 2650x4650 25 6AII-600	12	12	12	200.0 кг
		31	Тоже	C 16AII-200 2650x4650 25 6AII-600	6	6	6	107.6 кг
		32	"	C 22AII-200 2850x3300 25 6AII-600	28	32	36	152.3 кг
		34	"	C 18AII-200 2850x3550 25 6AII-600	14	16	18	110.3 кг
		39	Гост 8478-81	C 48PI-400 3650x8050 25 10AII-100	10	10	10	190.0 кг
		40	Тоже	C 10AII-100 2850x9000 25 48PI-400	56	64	72	167.5 кг
		41	"	C 8AII-200 1650x8050 25 48PI-400	4	4	4	32.1 кг
		44	"	C 8AII-200 1650x8350 25 48PI-400	12	12	12	35.3 кг
		64	"	C 6AII-200 2650x6450 25 48PI-400	72	36		24.4 кг
		65	"	C 6AII-200 2650x8450 25 48PI-400	36	72		32.2 кг
		66	"	C 8AII-200 1650x7250 25 48PI-400	12	6		29.4 кг
		67	"	C 8AII-200 1650x7250 25 48PI-400	8	16		28.6 кг
		68	"	C 8AII-200 850x7450 25 48PI-400	12	6		16.3 кг
		69	"	C 8AII-200 850x7250 25 48PI-400	8	16		16.0 кг
		70	"	C 8AII-200 2650x6450 25 48PI-400	18	9		40.0 кг
		71	"	C 8AII-200 2650x8450 25 48PI-400	9	18		52.7 кг
Детали								
Ф8AII Гост 5781-82								
54	90		ТП 902-2-395.86-КЖ-4:Тал. IV	е=850	96	96	96	0.3 кг
54	91		Тоже	е=1200	20	20	20	0.5 кг
54	92		"	е=870	20	20	20	0.3 кг
54	93		"	е=590	20	20	20	0.2 кг
54	94		"	е=2000	20	20	20	0.8 кг
54	95		"	е=800	40	40	40	0.3 кг
54	96		"	е=800	80	80	80	0.3 кг
54	97		"	еср=1320	15	15	15	0.5 кг

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	0.3 кг
54	99		Тоже	е=1040	10	10	10	0.4 кг
54	101		"	е=1300	25	25	25	0.5 кг
54	102		"	е=1150	5	5	5	0.5 кг
54	103		"	е=650	5	5	5	0.3 кг
54	104		"	е=740	5	5	5	0.3 кг
54	105		"	е=1240	5	5	5	0.5 кг
54	85		"	общая длина	п.м. 1000	п.м. 1100	п.м. 1200	п.м. 0.395 кг
Ф10AII Гост 5781-82								
54	86		"	е=1710	840	960	1080	1.1 кг
54	87		"	е=3610	40	40	40	2.2 кг
54	88		"	е=1750	64	64	64	1.1 кг
54	89		"	е=1600	148	148	148	1.0 кг
54	106		"	е=1490	250	250	250	0.9 кг
54	107		"	е=1340	168	168	168	0.8 кг
54	108		"	еср=2250	—	—	—	—
54	109		"	еср=1450	52	52	52	0.9 кг
54	110		"	е=330	168	168	168	0.2 кг
Ф12AII Гост 5781-82								
54	77		"	е=1580	210	240	270	1.4 кг
54	81		"	е=3680	20	20	20	3.3 кг

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ф14AII Гост 5781-82								
54	76		ТП 902-2-395.86-КЖ-4:Тал. IV	е=1860	120	140	160	2.2 кг
54	78		Тоже	е=1530	126	126	126	1.9 кг
54	79		"	е=3800	26	26	26	4.6 кг
54	80		"	еср=2880	40	40	40	3.5 кг
54	82		"	еср=2500	26	26	26	3.0 кг
54	83		"	е=3350	100	100	100	4.1 кг
54	84		"	еср=4470	26	26	26	5.4 кг
Материалы								
Бетон М-200, Мрз <input type="checkbox"/> 1,86					М ³ 451.1	М ³ 490.9	М ³ 530.7	

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

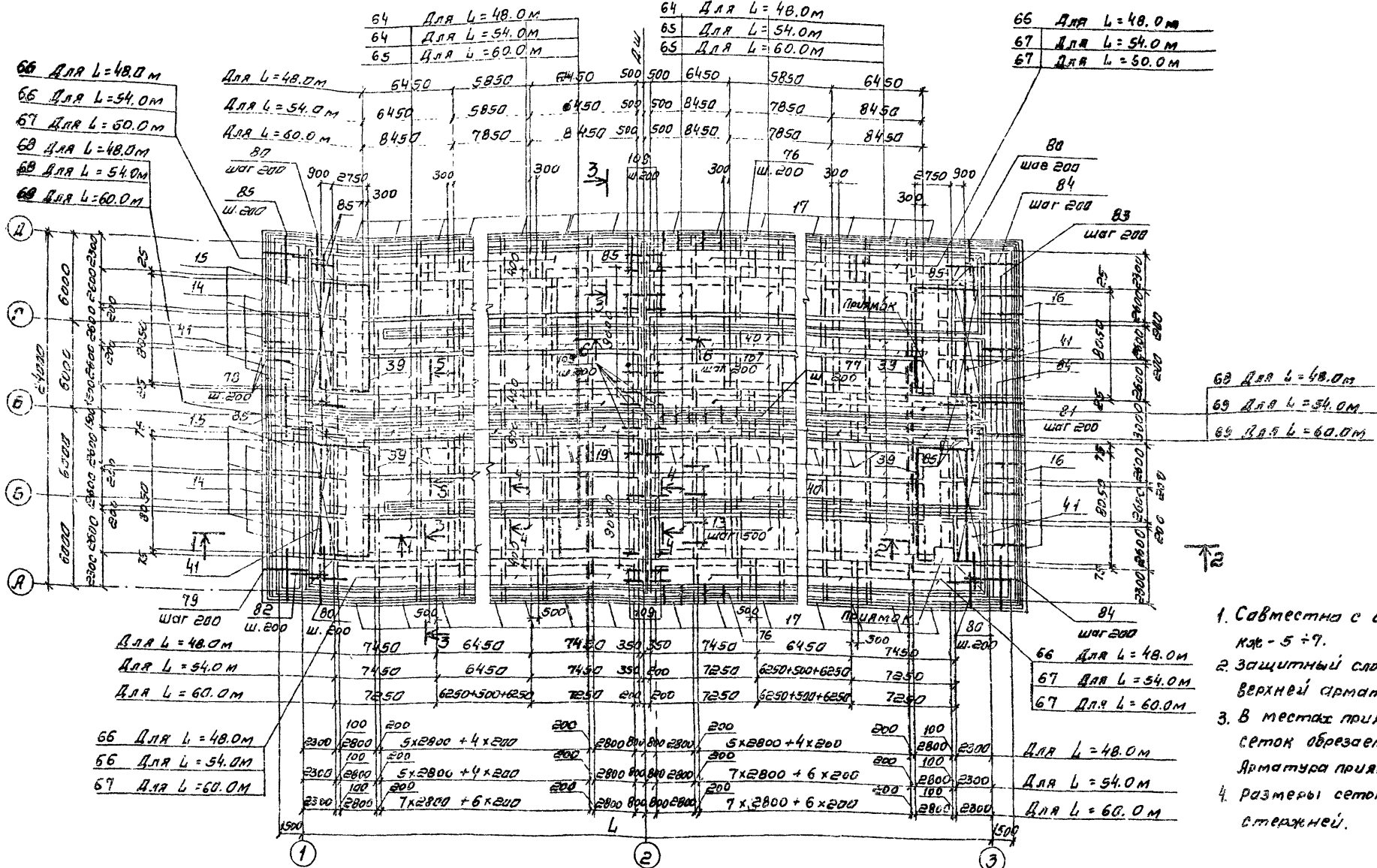
И.В.Н. № 1001

ТП 902-2-395.86-КЖ			
Привязан	Нормы	Семенов	Смирнов
	повер.	Петров	Иванов
	Инженер	Иванова	Иванов
	Руч. эр.	Гарбуз	Иванов
	Гип	Чирков	Иванов
	Нач. отд.	Витюков	Иванов
И.В.Н. №			

Аэрационная вентиляция	Студия	Лист	Листов
с размерами коридора 6x4,6x36-60 м	Р	6	
Секция "Ж". Днище.	Госстрой СССР		
Спецификация элементов.	СООБЩАЮЩИЙ		
	г. Москва		

Титульный проект 902-2-395.86 Рабочий II

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

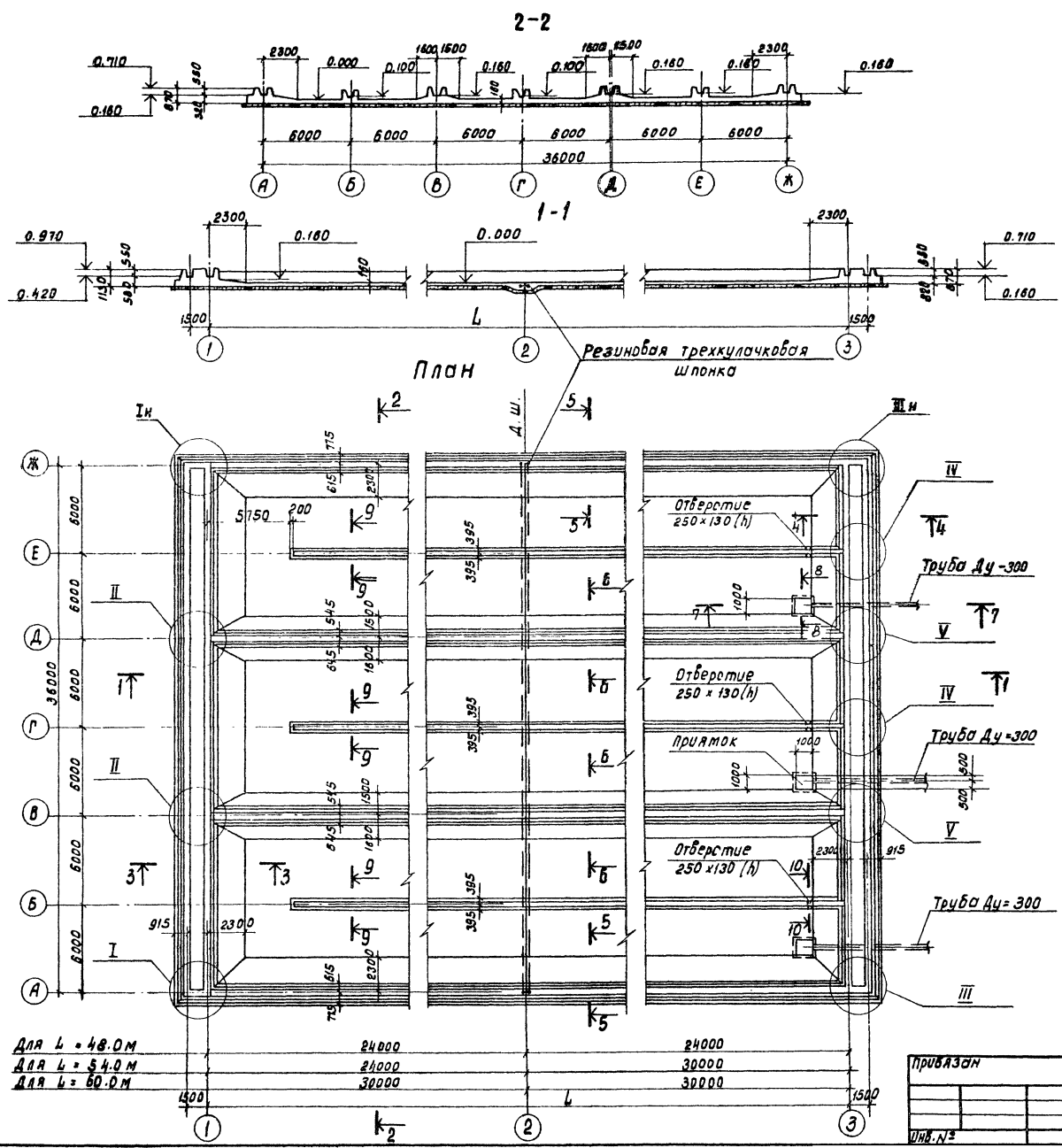
Марка элемента	Изделия арматурные														Общий расход
	Арматура класса														
	ВР I		А I		А II										
	ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82												
φ4	Итого	φ6	φ8	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Итого		
Секция ж L=48.0 м	953.6	953.6	1344.2	2250.4	3594.6	1440.0	5911.0	13904.2	3782.2	2051.4	617.4	3486.0	15172.4	14362.6	50910.8
Секция ж L=54.0 м	1076.7	1076.7	1554.2	2394.4	3948.6	1610.4	6550.6	15624.2	4138.2	2183.4	617.4	3984.0	16544.4	51912.6	56337.9
Секция ж L=60.0 м	1189.8	1189.8	1764.2	2538.4	4302.6	1900.8	7203.2	17331.4	4304.2	2316.4	617.4	4482.0	17918.4	56263.6	61772.0

Привязан			ТП 902-2-395.86-КЖ		
Имя. Фамилия	Семелова	Симон	Взретенк	Звуккоридорный	Стяжка
Провер.	Иванов	Федотов	С размерами	коридора	свет
Инженер	Иванова	Сидорова	6 x 4,6 x 36 - 60 м	Р	8
Рук.вр.	Григорьев	Данилов	Секция ж. Длинная.	Коридор	Секция
Гл.инж.	Чирков	Иванов	Арматурный чертёж.	Арматурный	Секция
Имя. Фамилия	Иванов	Сидорова	Раскладка верхней арматуры	Раскладка	Секция

С. 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Типовой проект 902-2-395.86

Алгоритм III



Спецификация элементов по секции „И“

Формат	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во шт			Примеч.
					Длина врезки К2, м	180	150	
				Днище (шт-1)				
				Сборочные единицы каркасы пространственные				
А4	1	902-2-394.86-КЖ-КП1,2,5	КП1	КП1	108	124	140	
А4	2	-КП1,2,5	КП2	КП2	44	44	44	
А4	3	-КП3,8	КП3	КП3	10	10	10	
А4	4	-КП4,9	КП4	КП4	10	10	10	
А4	5	-КП1,2,5	КП5	КП5	2	2	2	
А4	6	-КП6,7,12	КП6	КП6	18	18	18	
А4	7	-КП6,7,12	КП7	КП7	6	6	6	
А4	8	-КП3,8	КП8	КП8	2	2	2	
А4	9	-КП4,9	КП9	КП9	2	2	2	
А4	10	-КП10,11	КП10	КП10	60	72	84	
А4	11	-КП10,11	КП11	КП11	24	24	24	
А4	12	-КП6,7,12	КП12	КП12	2	2	2	
				Каркасы плоские				
А4	13	-КР1	КР1	КР1	288	324	360	
				Сетки арматурные				
А4	14	-С1,8,11	С1	С1	9	9	9	
А4	15	-С2,9,12	С2	С2	9	9	9	
А4	16	-С3,10,13	С3	С3	9	9	9	
А4	17	-С4,5	С4	С4	28	32	36	
А4	19	-С6,7	С6	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 конструктора	Семенин	Автоматизированный с размерами	Стадия	Лист	Листов
Проект	Деталь	с размерами	Р	9	
Инженер	Веткова	б х в х г - мм	Рострой СССР		
Рис. пр.	Чирков	б х в х г - мм	СНХЗВДОКНАПРОЕКТ		
Гип	Чирков	б х в х г - мм	г. Москва		
Исполн.	Чирков	б х в х г - мм			

Копиробла: Даченко 21050-01 11 Формат А2

Спецификация элементов на секцию „И“ (продолжение)

Альбом III
Таловой проект 902-2-395.86

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-600 225 ГОСТ 23279-78	18	18	18	200,0 кг	
31 То же	С 16ЯШ-200 2650x4650 25 6ЯТ-600 225 ГОСТ 23279-78	8	8	8	107,6 кг	
32 "	С 22ЯШ-200 2850x3300 25 6ЯТ-600 150 ГОСТ 23279-78	28	32	36	152,3 кг	
34 "	С 18ЯШ-200 2850x3550 25 6ЯТ-600 275 ГОСТ 23279-78	28	32	36	110,3 кг	
39 ГОСТ 8478-81	С 4Вр1-400 3650x2050 25 10ЯШ-100 25 ГОСТ 8478-81	14	14	14	190,0 кг	
40 То же	С 10ЯШ-100 2850x3000 25 4Вр1-400 100 ГОСТ 8478-81	56	64	72	167,5 кг	
41 "	С 8ЯШ-200 1650x8050 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	6	6	6	32,1 кг	
44 "	С 8ЯШ-200 1650x8850 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	4	4	4	35,3 кг	
64 "	С 6ЯШ-200 2650x6450 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	108	54		24,4 кг	
65 "	С 6ЯШ-200 2650x8450 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	54	108		32,2 кг	
66 "	С 8ЯШ-200 1650x7450 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	12	6		29,4 кг	
67 "	С 8ЯШ-200 1650x7250 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	8	16		28,6 кг	
68 "	С 8ЯШ-200 1650x7450 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	24	12		16,3 кг	
69 "	С 8ЯШ-200 1650x7250 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	16	32		16,0 кг	
70 "	С 8ЯШ-200 2650x6450 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	24	12		40,0 кг	
71 "	С 8ЯШ-200 2650x8450 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	12	24		52,7 кг	
42 "	С 4Вр1-400 3650x4450 25 10ЯШ-100 25 ГОСТ 8478-81	2	2	2	105,8 кг	
43 "	С 8ЯШ-200 1650x7650 25 4Вр1-400 25 ГОСТ 8478-81	16	16	16	30,5 кг	
112 "	С 10ЯШ-100 2850x3800 25 4Вр1-400 100 ГОСТ 8478-81	28	32	36	182,0 кг	
Детали						
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

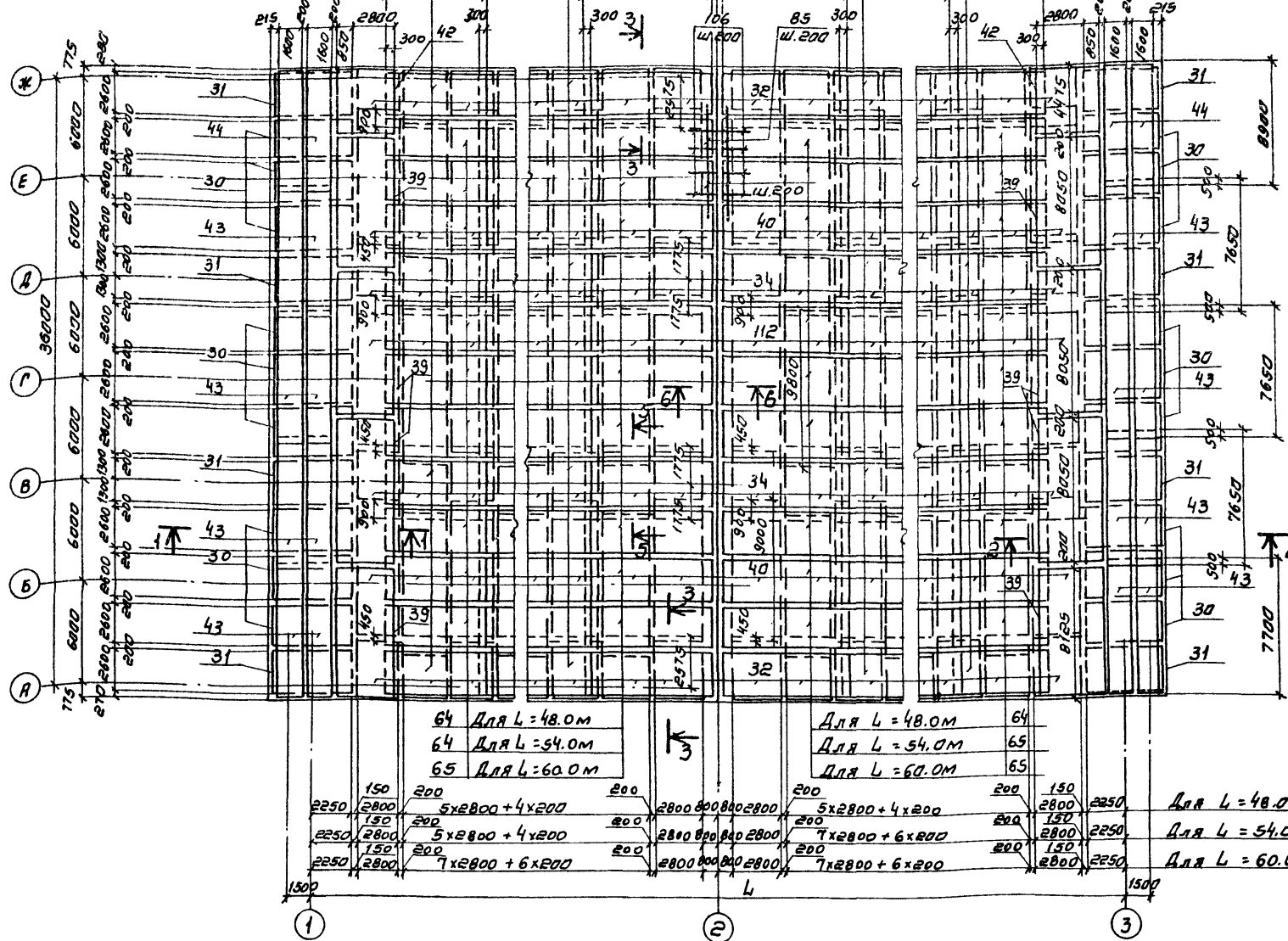
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б4	94	ТП902-2-395.86-КН-4-Тал. IV	e=2000	20	20	20	0,8 кг	
Б4	95	То же	e=800	40	40	40	0,3 кг	
Б4	96	"	e=800	120	120	120	0,3 кг	
Б4	97	"	e=1320	20	20	20	0,5 кг	
Б4	98	"	e=660	10	10	10	0,3 кг	
Б4	99	"	e=1040	10	10	10	0,4 кг	
Б4	100	"	e=1300	40	40	40	0,5 кг	
Б4	102	"	e=1150	10	10	10	0,5 кг	
Б4	103	"	e=850	10	10	10	0,3 кг	
Б4	104	"	e=740	10	10	10	0,3 кг	
Б4	105	"	e=1240	10	10	10	0,5 кг	
Б4	85	"	Общая длина	п.м	п.м	п.м	1 п.м	0,395 кг
Ф10ЯШ ГОСТ 5781-82								
Б4	86	"	e=1710	1260	1440	1620	1,1 кг	
Б4	87	"	e=3610	80	60	60	2,2 кг	
Б4	88	"	e=1750	96	96	96	1,1 кг	
Б4	89	"	e=1600	222	222	222	1,0 кг	
Б4	106	"	e=1490	376	376	376	0,9 кг	
Б4	107	"	e=1340	252	252	252	0,8 кг	
Б4	109	"	e=1450	64	64	64	0,9 кг	
Б4	110	"	e=330	376	376	376	0,2 кг	
Ф2ЯШ ГОСТ 5781-82								
Б4	77	"	e=1580	440	500	560	1,4 кг	
Б4	81	"	e=3680	20	20	20	3,3 кг	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ф14ЯШ ГОСТ 5781-82								
Б4	76	ТП902-2-395.86-КН-4-Тал. IV	e=1360	440	500	560	2,2 кг	
Б4	78	То же	e=1530	184	184	184	1,9 кг	
Б4	79	"	e=3600	32	32	32	4,6 кг	
Б4	80	"	e=2880	20	20	20	3,5 кг	
Б4	82	"	e=2500	32	32	32	3,0 кг	
Б4	83	"	e=3350	152	152	152	4,1 кг	
Б4	84	"	e=4470	32	32	32	5,4 кг	
Материалы								
Бетон М-200, Мрз <input type="checkbox"/> , 86					м ³	м ³	м ³	
					616,0	703,0	162,0	

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

ТП 902-2-395.86- КН			
И.Контр.	Семенина	Григорьев	
Проект	Петрова	Левина	
Инженер	Цетков	Авдеев	
Руч.пр.	Гарбуз	Сидоров	
Гип.	Цирков	Ваня	
Испол.	Навотчина	Васильев	
Нэротенк двужкоридорный с размерами коридора 6x4,6 x 36-60М			Стандия лист Листов
секция „И“ Днище. спецификация элементов			Р 10
Госстрой СССР			Госстрой СССР
Мин. строительства			Мин. строительства
г. Москва			г. Москва

70	Для L=48.0м	раскладка нижней арматуры				Для L=48.0м	70
70	Для L=54.0м					Для L=54.0м	71
71	Для L=60.0м					Для L=60.0м	71
Для L=48.0м	6457	5850	6450	500	500	6450	
Для L=54.0м	6450	5850	6450	500	500	8450	
Для L=60.0м	8450	7850	8450	500	500	8450	



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														
	A I			A III											
Øp I	Ø I		Ø II		Ø III		Ø IV		Ø V		Ø VI		Ø VII		
Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø22	Ø25		Ø28				
Сетка, H L=48.0	1410.0	1410.0	1313.6	3224.0	5137.6	2460.0	8468.2	20902.0	3350.2	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			ТН 902-2-395.86-КМ			
Исполнитель	Семелова	С.М.	Аэротенк двухкоридарный с размерами каридора 6x4.6 x 36 - 60 м	Студия	Ист	Ист
Провер.	Иванов	И.И.	Секция И. Д.И.И. Арматурный чертеж. Раскладка нижней арматуры.	Госстрой	Сбер	
Инженер	Иванов	И.И.		Госстрой	Сбер	
Руч. ер	Гарбуз	Г.Г.		Согласован	Канал	Проект
Г.И.П.	Чирков	Ч.Ч.		Г. Москва		
Нач. отд.	Волынец	В.В.				

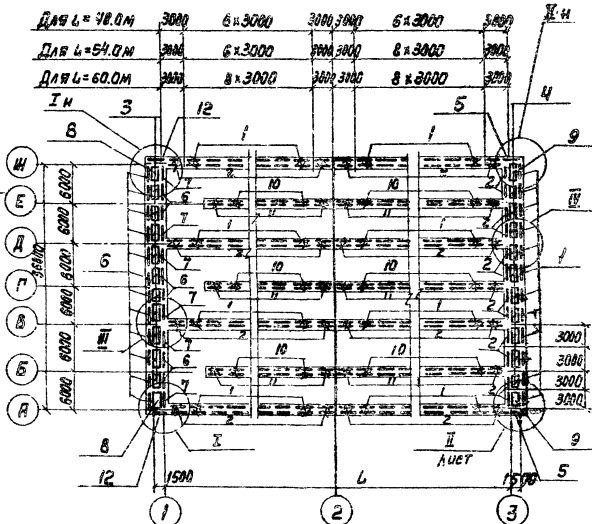
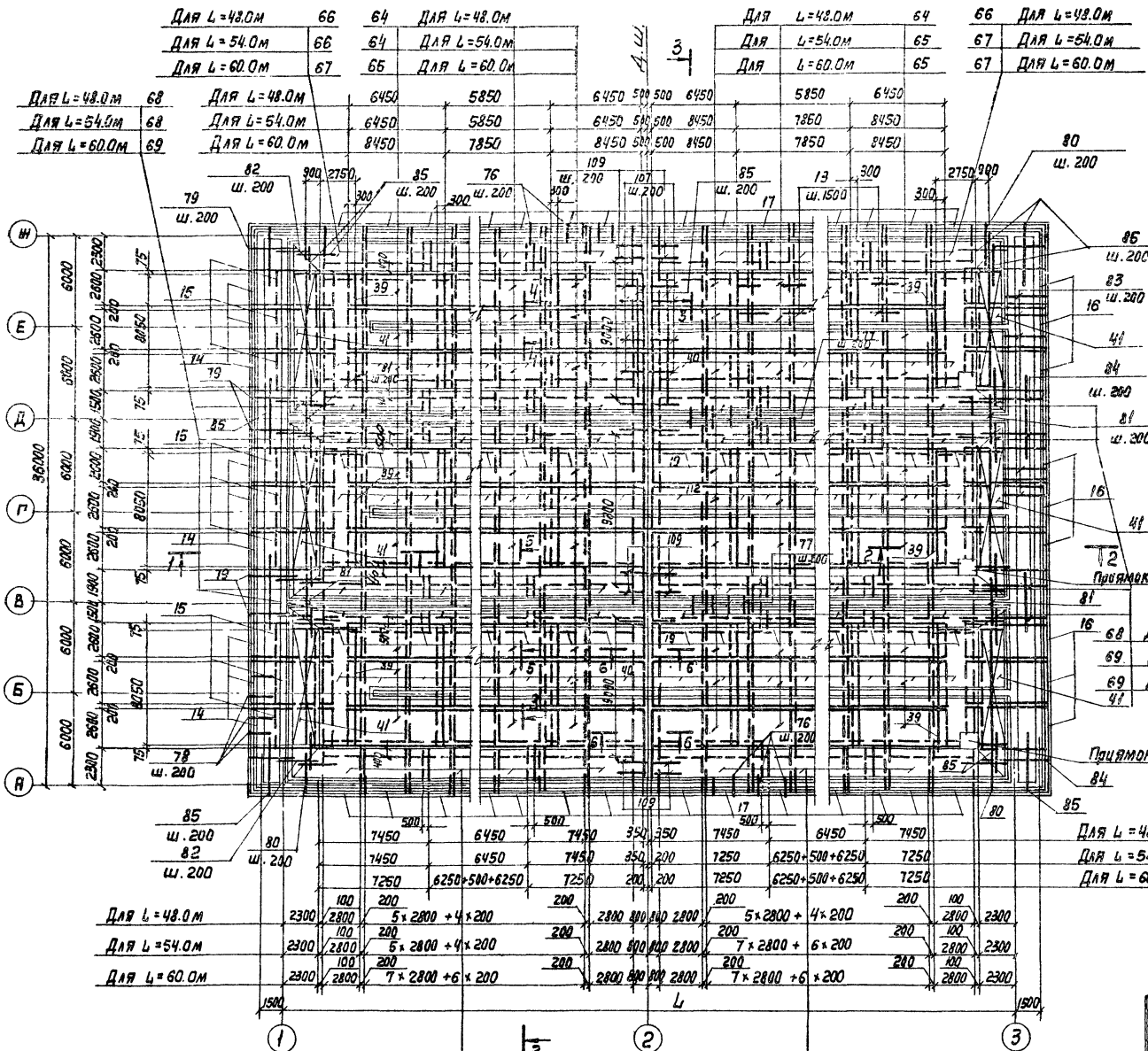
Раскладка верхней арматуры

План раскладки каркасов

Лист 10

Типовой проект 902-2-395.86

Имя, И.подпись и дата



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

Для L=48.0м	68	Для L=48.0м	6450	5850	6450	500	500	6450	5850	6450
Для L=54.0м	68	Для L=54.0м	6450	5850	6450	500	500	6450	7850	8450
Для L=60.0м	69	Для L=60.0м	8450	7850	8450	500	500	8450	7850	8450

Для L=48.0м	2300	100	200	5 × 2800 + 4 × 200	200	2800	800	800	2800	200	5 × 2800 + 4 × 200	200	100	2800	2300
Для L=54.0м	2300	100	200	5 × 2800 + 4 × 200	200	2800	800	800	2800	200	7 × 2800 + 6 × 200	200	100	2800	2300
Для L=60.0м	2300	100	200	7 × 2800 + 6 × 200	200	2800	800	800	2800	200	7 × 2800 + 6 × 200	200	100	2800	2300

1. Совместно с данным стл. л.а. КИ-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. КИ-4 ÷ 7 ал.И.

Для L=48.0м	66	Для L=48.0м	66
Для L=54.0м	66	Для L=54.0м	67
Для L=60.0м	67	Для L=60.0м	67

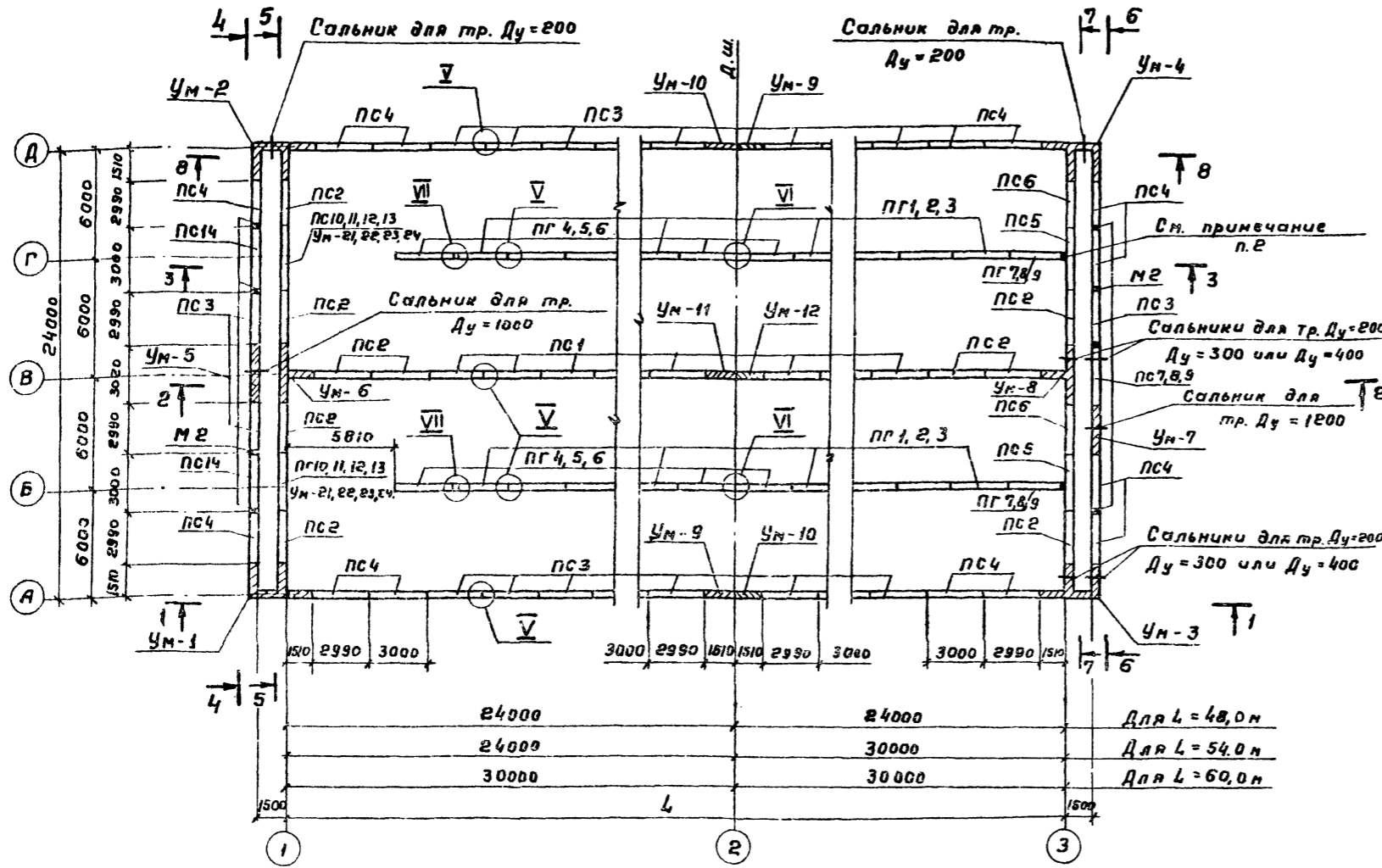
Привязан		Н. контр. Семенов		Аэротенк двужуровый с размерами коридора 6 × 4.6 × 36-60м		Станция мет. листов	
		Провер. Петриков		секция "И" ПИЩЕ. Арматурный чертеж. Раскладка верхней арматуры		Р 12	
		Инженер Цветков				Гострой СССР	
		Вед. гр. Гербуз				КОСВОДОКАНАЛИЗАЦИЯ г. Москва	
		М.П. Чирков					
		Нач. отд. Явтушанин					

Копир. Лавригина

21050-01 14

Формат А2

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		
Перегородочные							
панели							
ПГ1	ТП902-2-394.86-КЖ-ПГ1,23	ПГ-42-2 ^а	20	24	28	4380	Поток 300x600(Н) 450x600(Н)
ПГ2	ТП902-2-394.86-КЖ-ПГ1,23	ПГ-42-2 ^б	20	24	28	4380	Поток 600x900(Н)
ПГ3	ТП902-2-394.86-КЖ-ПГ1,23	ПГ-42-2 ^в	20	24	28	4380	Поток 900x900(Н)
ПГ4	-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^г	6	6	6	4380	Поток 300x600(Н) 450x600(Н)
ПГ5	-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^д	6	6	6	4380	Поток 600x900(Н)
ПГ6	-ПГ4,5,6	ПГ-42-2 ^е	6	6	6	4380	Поток 900x900(Н)
ПГ7	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^ж	2	2	2	4380	Поток 300x600(Н) 450x600(Н)
ПГ8	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^з	2	2	2	4380	Поток 600x900(Н)
ПГ9	-ПГ7,8,9	ПГ-42-2 ^к	2	2	2	4380	Поток 900x900(Н)
Монолитные участки							
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(Н)
УМ-23	"	УМ-23	2	2	2		Поток 600x900(Н)
УМ-24	"	УМ-24	2	2	2		Поток 900x900(Н)
Детали							
М2	ТП902-2-394.86-КЖ-М2	Узлы: закладной М2	8	8	8		
Поз. 1"	ТП902-2-394.86-КЖ-Поз.1"	Фланец ГОСТ 5781-82-200	496	544	592	0,2	
Поз. 2"	То же	Фланец ГОСТ 5781-82-200	104	120	136	0,1	

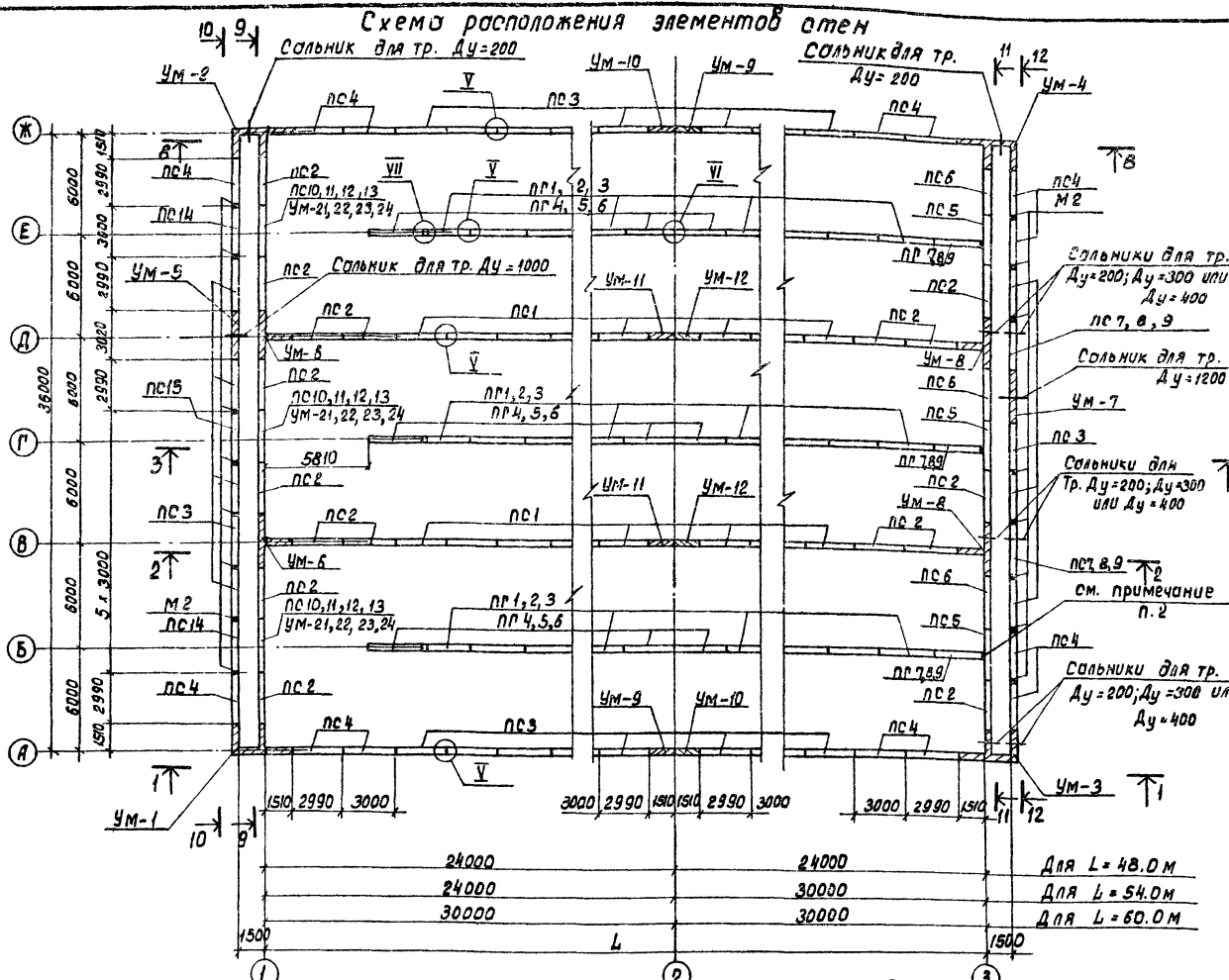
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт			Масса ед. кг	Примечание
			Длина аэротенка L м	48.0	54.0		
Стеновые							
панели							
ПС1	3.900-3 в.3/в2	ПС2-48-К2	10	12	14	6750	
ПС2	3.900-3 в.3/в2	ПС2-48-К12	10	10	10	6750	
ПС3	ТП902-2-394.86-КЖ-ПС3,4,5	ПС2-48-К2 ^а	23	27	31	6750	
ПС4	-ПС3,4,5	ПС2-48-К12 ^а	14	14	14	6750	
ПС5	-ПС3,4,5	ПС2-48-К12 ^б	2	2	2	6750	
ПС7		ПС2-48-К2 ^б					Сальник Ду=200
ПС8	-ПС7,8,9	ПС2-48-К2 ^в	1	1	1	6750	Сальник Ду=300
ПС9		ПС2-48-К2 ^г					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 ^в	2	2	2	5950	
ПС10	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^г	2	2	2	6400	Поток 300x600(Н)
ПС11	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^д	2	2	2	6325	Поток 450x600(Н)
ПС12	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^е	2	2	2	6250	Поток 600x900(Н)
ПС13	-ПС10,11,12,13	ПС2-48-К12 ^ж	2	2	2	6100	Поток 900x900(Н)
ПС14	-ПС14,15	ПС2-48-К12 ^з	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-23 ал. IV.

ТП 902-2-395.86-КЖ

Изд. №	Семенова	Синица	Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36-60м	Стенка	Лист	Листов
Провер.	Иванов	Ушаков		Р	13	
Инжен.	Цветкова	Авдеев		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКНАЙПРОЕКТ г. Москва		
Рук.пр.	Гарбуз	Васильев				
Машин.	Чирков	Васильев				
Изд. №	Ильин	Васильев				



Спецификация к схеме расположения элементов стен (продолжение)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.			Масса, кг.	Примечание
			Длина арм. тонна	48.0	54.0		
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 ^а	1	1	1	6750	
ПЕРЕДРАБОТОЧНЫЕ ПАНЕЛИ							
ПР 2	-ПР 1,2,3	ПР-42-2 ^б	30	36	42	4380	лоток 900x900(н)
ПР 3	-ПР 1,2,3	ПР-42-2 ^б	30	36	42	4380	лоток 900x900(н)
ПР 4	-ПР 4,5,6	ПР-42-2 ^в	9	9	9	4380	лоток 900x900(н)
ПР 5	-ПР 4,5,6	ПР-42-2 ^в	9	9	9	4380	лоток 900x900(н)
ПР 6	-ПР 4,5,6	ПР-42-2 ^в	9	9	9	4380	лоток 900x900(н)
ПР 7	-ПР 7,8,9	ПР-42-2 ^ж	3	3	3	4380	лоток 900x900(н)
ПР 1	-ПР 1,2,3	ПР-42-2 ^а	30	36	42	4380	лоток 900x900(н)
ПР 8	-ПР 7,8,9	ПР-42-2 ^у	3	3	3	4380	лоток 900x900(н)
ПР 9	-ПР 7,8,9	ПР-42-2 ^к	3	3	3	4380	лоток 900x900(н)
Монолитные участки							
УМ-6	ТП902-2-395.86 ал. 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		
Детали							
М 2	ТП902-2-395.86-КЖ-М 2	Изделие эжкладное М 2	16	16	16		
Поз 1,1"	ТП902-2-395.86-КЖ-Поз 1,1"	Поз 1,1" ГОСТ 5781-82 Е-250	608	672	736	0.2	
Поз 2,2"	То же	Поз 2,2" ГОСТ 5781-82 Е-200	156	180	204	0.1	

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

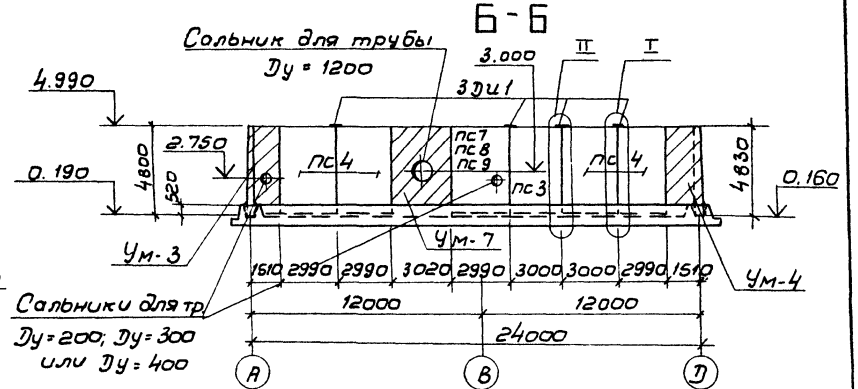
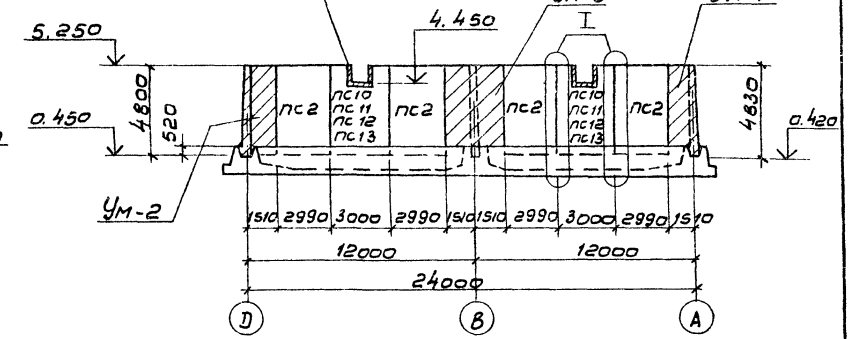
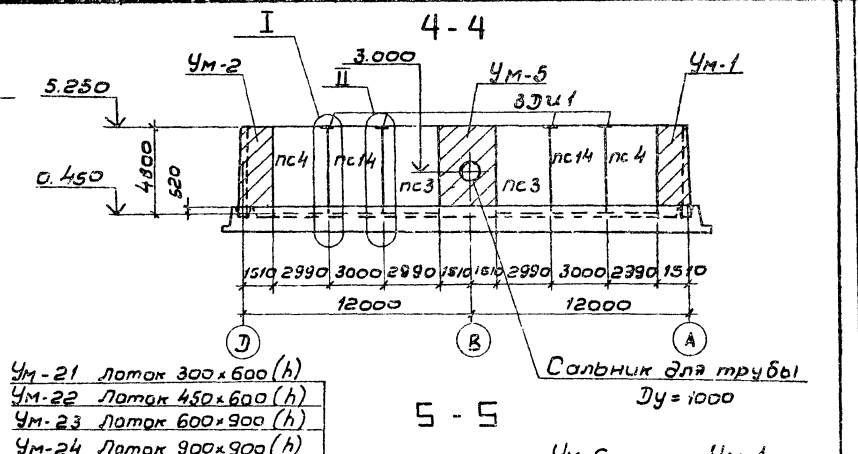
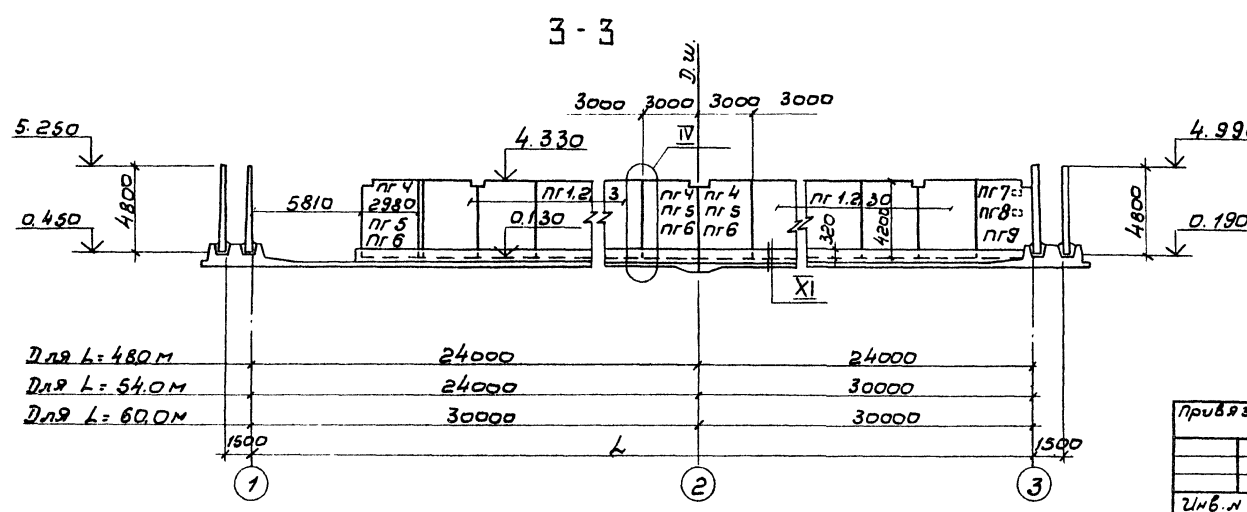
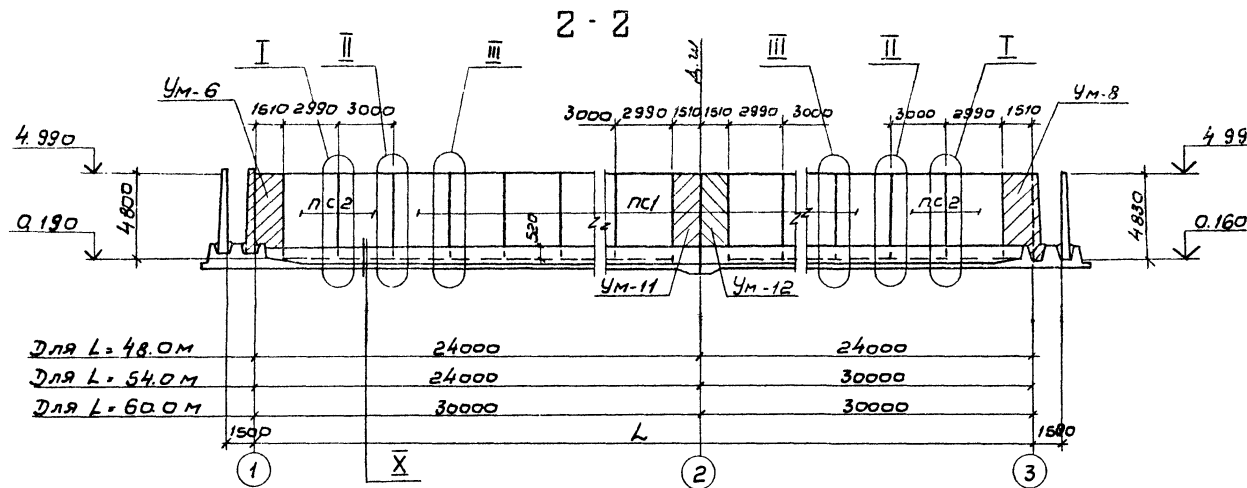
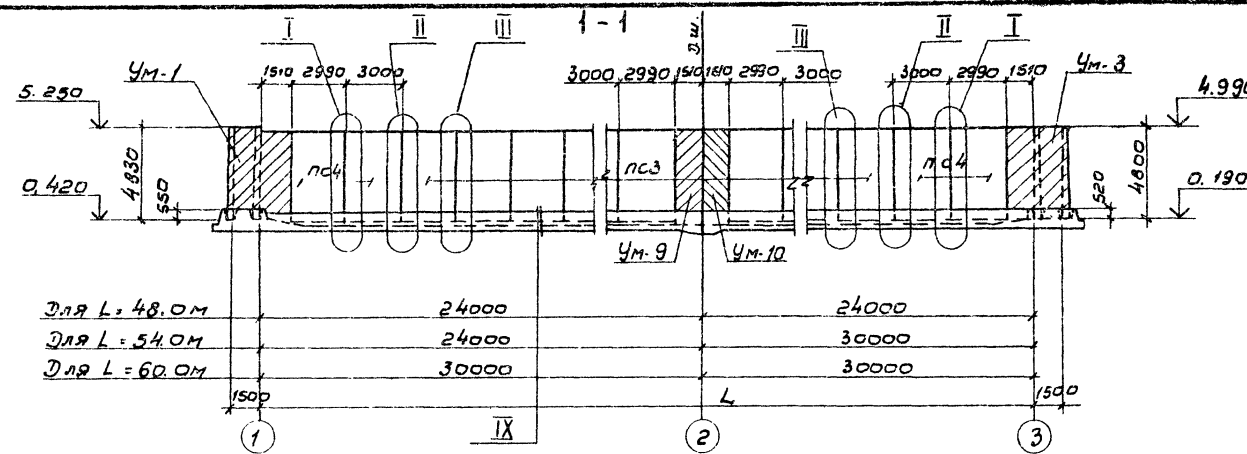
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.			Масса, кг.	Примечание.
			Длина арм. тонна	48.0	54.0		
Стеновые панели							
ПС 1	3.900-3Б.3/82	ПС 2-48-К2	20	24	28	6750	
ПС 2	3.900-3Б.3/82	ПС 2-48-К12	17	17	17	6750	
ПС 3	ТП902-КЖ-ПС 3,4,5	ПС 2-48-К2 ^а	29	33	37	6750	
ПС 4	-ПС 3,4,5	ПС 2-48-К12 ^а	14	14	14	6750	
ПС 5	-ПС 3,4,5	ПС 2-48-К12 ^б	3	3	3	6750	
ПС 7		ПС 2-48-К2 ^б					Сольник Ду=200
ПС 8	-ПС 7,8,9	ПС 2-48-К2 ^б	2	2	2	6750	Сольник Ду=300
ПС 9		ПС 2-48-К2 ^в					Сольник Ду=400

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.			Масса, кг.	Примечание.
			Длина арм. тонна	48.0	54.0		
ПС 6	ТП902-КЖ-ПС 6	ПС 2-48-К12 ^б	3	3	3		
ПС 10	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 ^б	3	3	3	6400	лоток 300x600(н)
ПС 11	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 ^а	3	3	3	6325	лоток 450x800(н)
ПС 12	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 ^с	3	3	3	6250	лоток 600x900(н)
ПС 13	-ПС 10,11,12,13	ПС 2-48-К12 ^ж	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 ал. IX.

ТП 902-2-395.86-КЖ			
Исполн. Семёнова С.С.	Инженер Шеткоба В.В.	Аэротек вбуквардорию с размерами коридора 6 х 4.6 х 36-60 м	Лист 14
Рис. пр. Горбуз В.В.	Инж. пр. Чирков В.В.	Секция и схема расположения элементов стен. План	Лист 14
Исполн. Дюченко	Инж. пр. Дюченко	Секция и схема расположения элементов стен. План	Лист 14

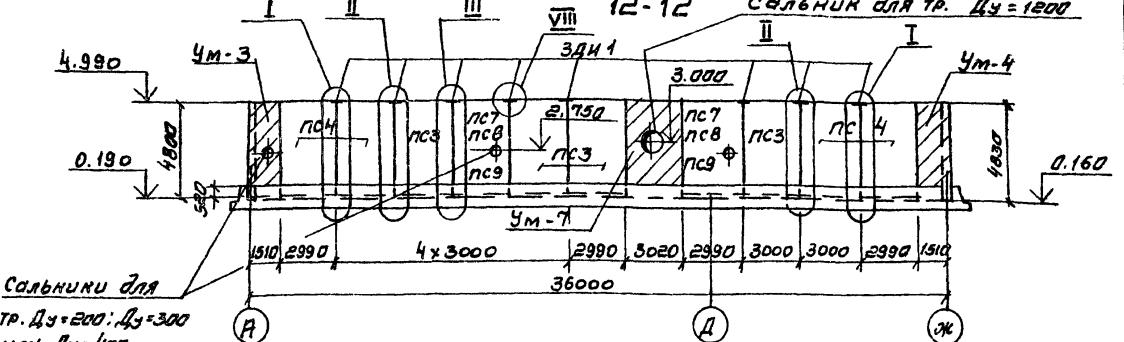
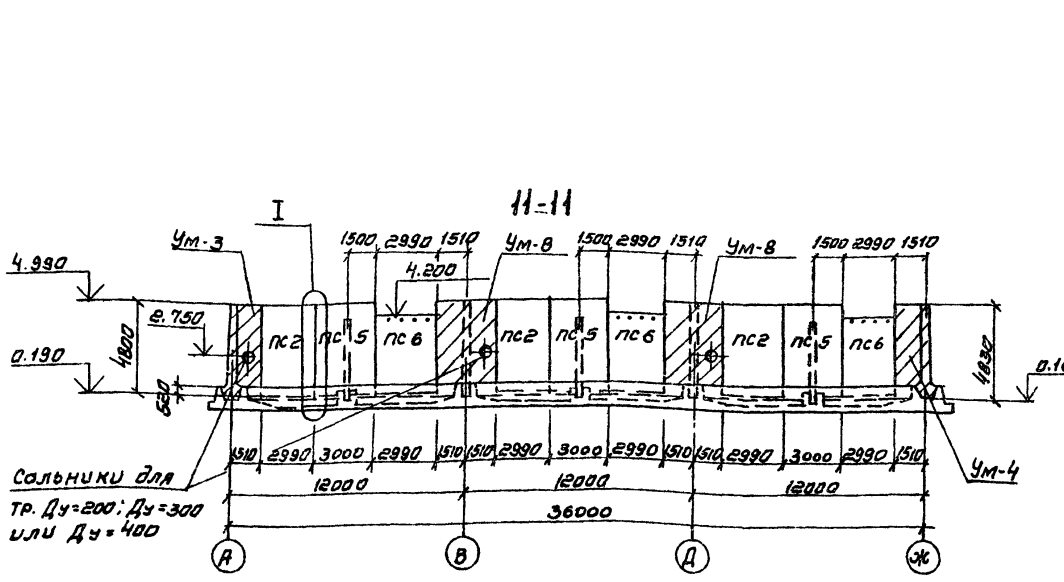
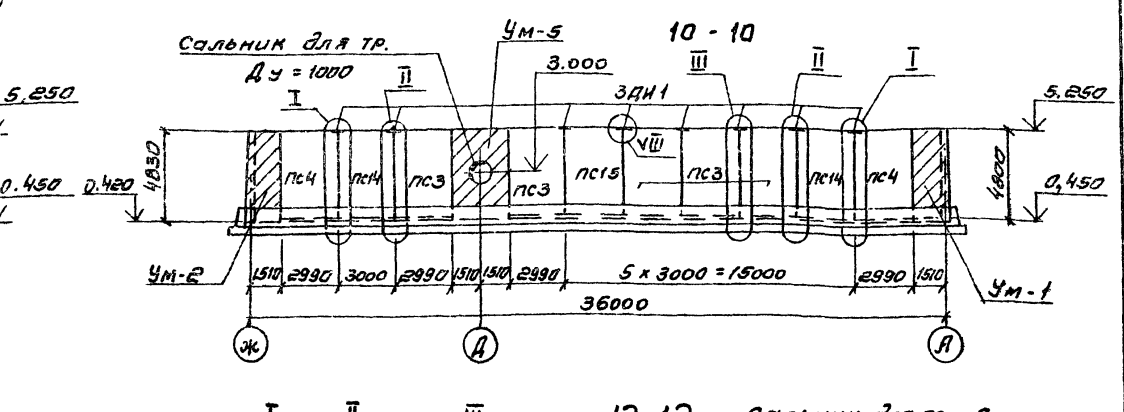
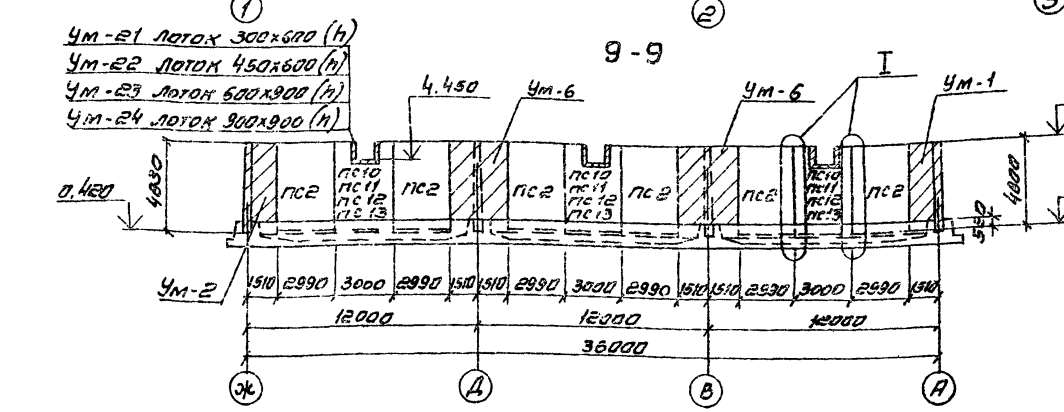
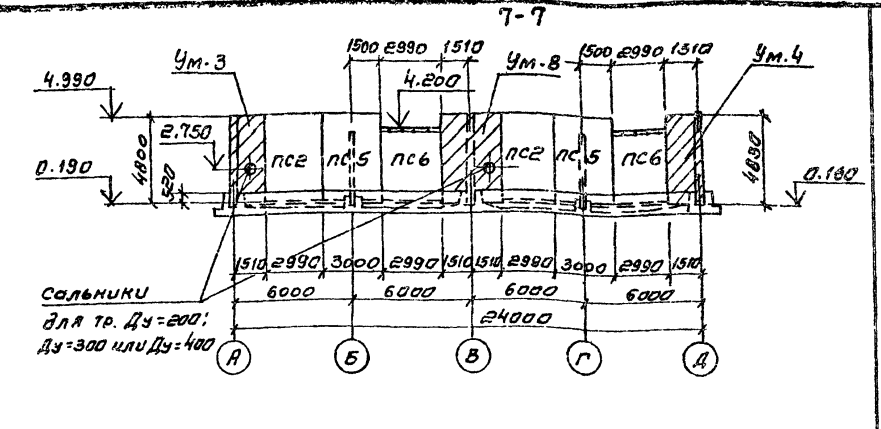
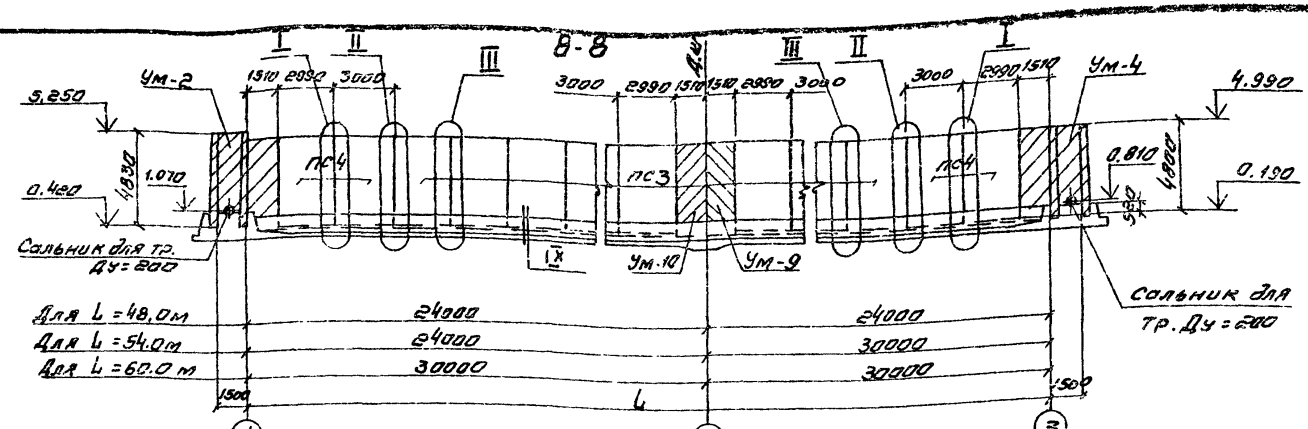
Плановый проект 902-2-395.86
 Трубовый
 УИВ.Н.П.



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
	Проба	Иванов	Мейер	с размерами коридора
	Ушаков	Иванов	Мейер	6x4,6x36-60 м
	Рук. эр.	Горбуз	Семин	Секции, ж, и
	Гип.	Чурков	Семин	Схема расположения
	Нач. отд.	Рыбачук	Семин	элементов стен. Виды 1-4-6
				ГОССТРОИ СССР
				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
				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.

ТП 902-2-395-86-КЖ

Привязан	Иван. Илья. Семенов	Язотенк об'якоридорный	Страница	Лист	Листов
	Лавров. Владимир. Жид	с размерами коридора	Р	16	
	Иванова. Иветова	6x4,6 x 36-60 м			
	Рух. ге. Гаврич	Секции "Ж, И"			Госстрой СССР
	ГНП Чирков	Схема расположения элементов			Сквозь докналопроект
Изм. №	Изм. от. Копылова	стен. Вуды 7-7 + 14-14			г. Москва

Схема расположения балок, лотков

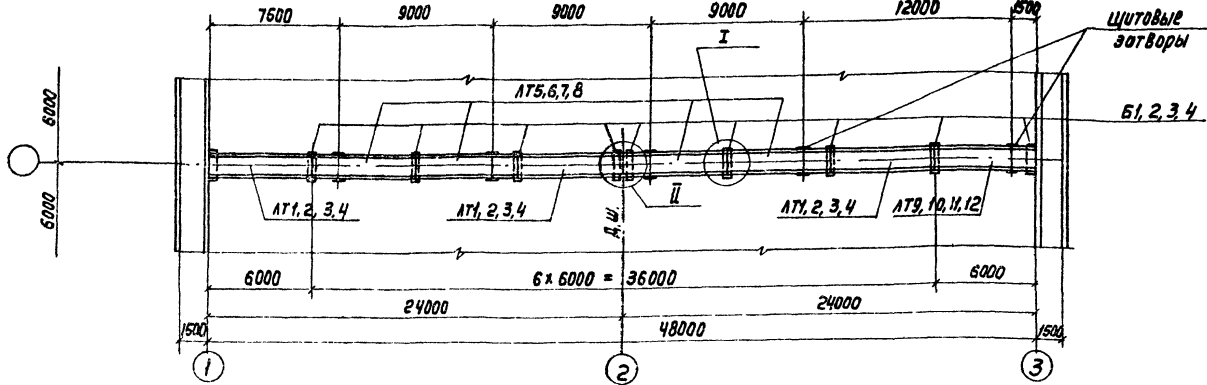
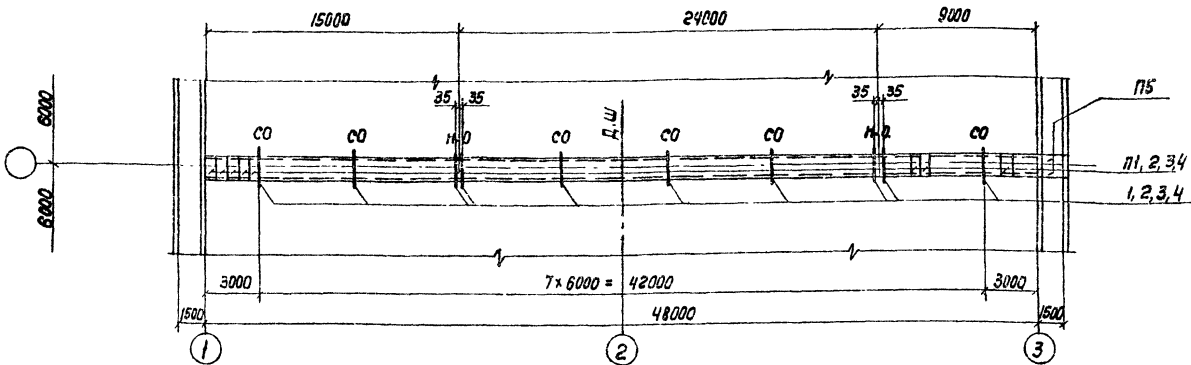


Схема расположения металлических балок и плит лотков



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-ЛТ9,10,11,12	ЛТ1-8-3 ^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	ЛТ-9-9 ^б	1	4130	Лоток 900x900(н)
Плиты					
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 ^а	2	210	
Детали					
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.

ТП 502-2-395.86-КЖИ					
Н. контр.	Селезнева	Селезнева	Протект	двухкоридорный с разводами	Коридора 6x4,6x3,6-60м
Проект	Львовский	Львовский	Львовский	Р	17
Инженер	Цветаева	Цветаева	Цветаева	Лист	17
Рис. фр.	Гарбуз	Гарбуз	Гарбуз	Секции "м. и. н."	
Рис. фр.	Чирков	Чирков	Чирков	Схемы расположения балок, лотков плит на входе транзитной секции (4-фуртента) = 4,8 м	
Нач. отд.	Вальцлер	Вальцлер	Вальцлер	Госстрой СССР КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОЕКТ Г. Москва	

Совласовано
ДТД Л.12 Цветаева
ДТД Л.15 Селезнева
Львовский
Подпись и дата
Имя и фамилия

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Балки					
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)
Лотки					
ЛТ1	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-3 ^а	3	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-4,5 ^а	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 ^а	3	3700	Лоток 900x900(н)
ЛТ4	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-9-9 ^а	3	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ3,6,7,8	ЛТ1-6-3 ^б	4	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ3,6,7,8	ЛТ1-6-4,5 ^б	4	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ3,6,7,8	ЛТ1-9-6 ^б	4	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ8	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ3,6,7,8	ЛТ1-9-9 ^б	4	4130	Лоток 900x900(н)

Привязан

Туполов проект 902-2-395.86 Альбом №

Схема расположения балок, лотков

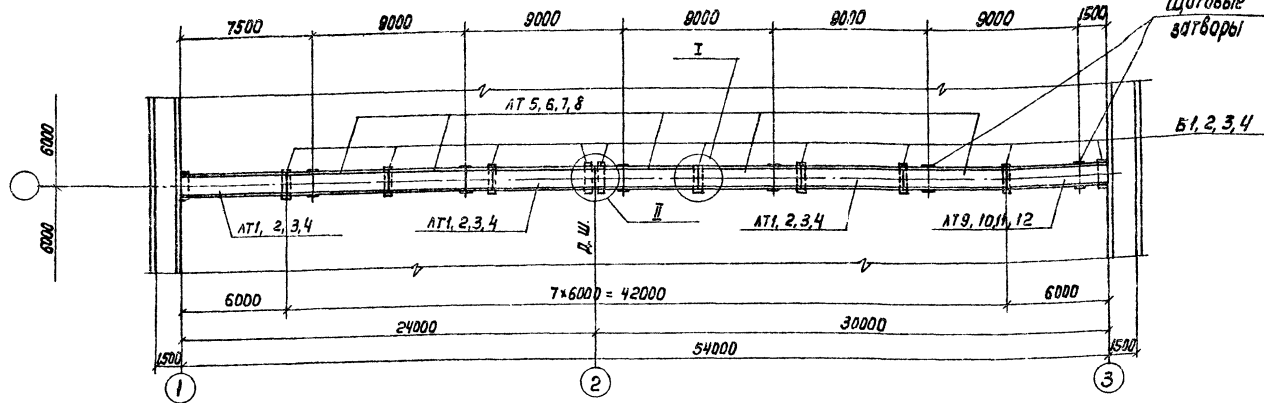
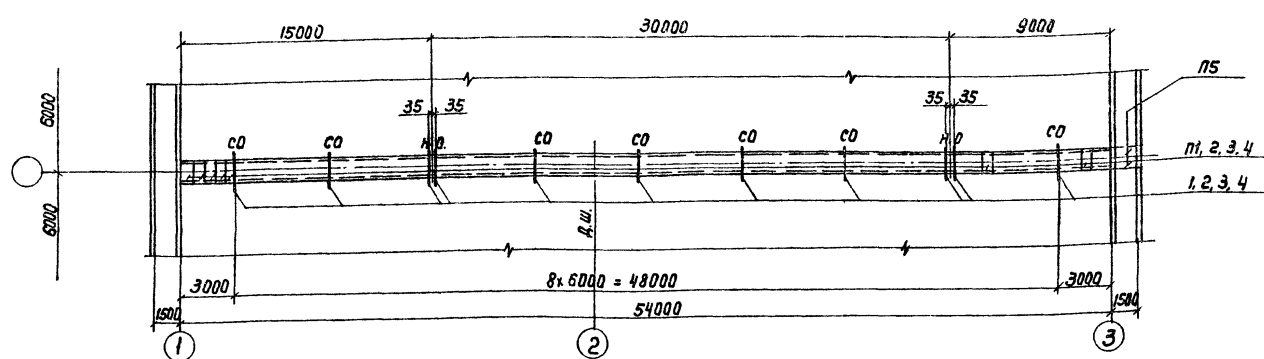


Схема расположения металлических балок и плит лотков



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

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Балки					
Б1	ТП902-2-394.86-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)
Лотки					
ЛТ1	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-3 ^а	3	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-6-4,5 ^б	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 ^а	3	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ4	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-9-9 ^а	3	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-3 ^б	5	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-6-4,5 ^б	5	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-9-6 ^б	5	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ8	ТП902-2-394.86-КЖИ-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-9-9 ^б	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 ^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)
Плиты					
П1	3.900-38.8 ч.1	ПТ-3-6	90	40	Лоток 300x600(н)
П2	3.900-38.8 ч.1	ПТ-4,5-6	90	50	Лоток 450x600(н)
П3	3.900-38.8 ч.1	ПТ-6-6	90	60	Лоток 600x900(н)
П4	3.900-38.8 ч.1	ПТ-9-6	90	140	Лоток 900x900(н)
П5	ТП902-КНИ-П5	ПТ-15-6	2	210	
Детали					
Сталь ВСт3Кп2-1 ТУ 14-1-3023-80					
поз.1	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Заглушка 10 ГОСТ 8239-72 E=1280	11	12.1	Лоток 300x600(н)
поз.2	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Заглушка 10 ГОСТ 8239-72 E=1430	11	13.5	Лоток 450x600(н)
поз.3	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Заглушка 10 ГОСТ 8239-72 E=1640	11	15.5	Лоток 600x900(н)
поз.4	ТП902-2-394.86-КЖИ-25 ал. IV	Заглушка 10 ГОСТ 8239-72 E=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

И. Контр. Провер. Инженер. Рук. ер. ГИП. Нач. отд.	Семенова Петрова Цветкова Гарбуз Чирков Аммул	Аммул Зеленый Филиппов Сидоров	Архитект. Экспертный с размерами 6x4,6 x 36-60М	Стальная Лист	Листов
ЦНБ.Н	Гарбуз	Сидоров	Секция № 11	Р	18
	Аммул	Сидоров	Схемы расположения балок, лотков плит на ярусе технологического секция (сварочная - 91М)	Густавов	СССР

Типовой проект 902-2-395.86 Албам 17

Схема расположения балок, лотков

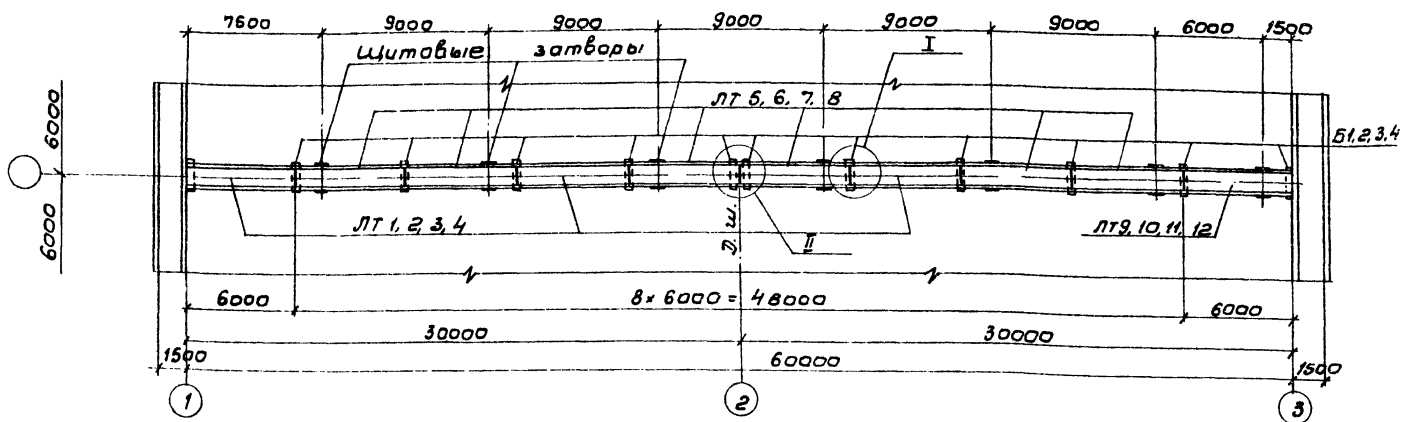
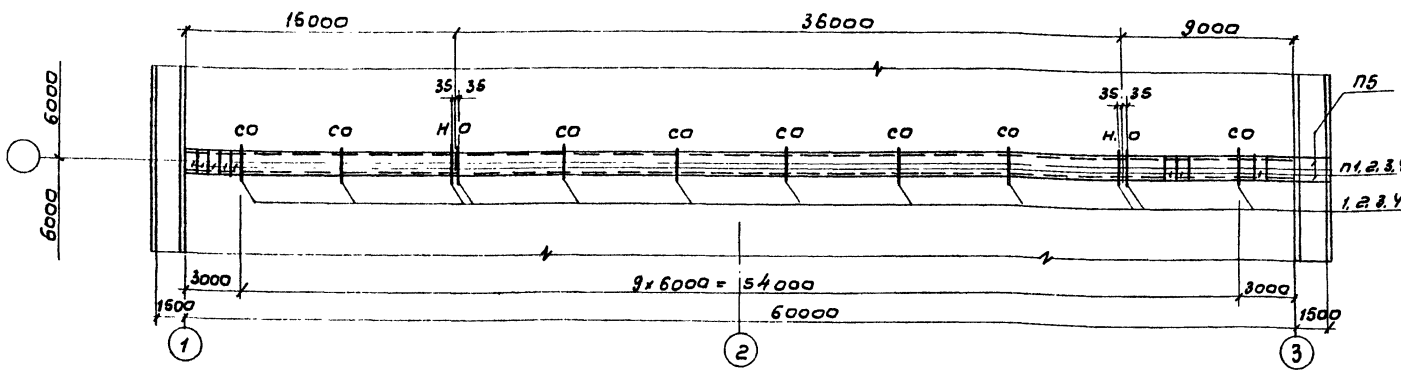


Схема расположения металлических балок и плит лотков



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

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг.	примечание
Балки					
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)
Лотки					
ЛТ1	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-Б-3 ^б	3	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ2	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-Б-4,5 ^б	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 ^а	3	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ4	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ1,2,3,4	ЛТ1-Г-9 ^а	3	4130	Лоток 900x900(н)
ЛТ5	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Б-3 ^б	6	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ6	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Б-4,5 ^б	6	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ7	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Г-6 ^б	6	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ8	ТП 902-2-391.86-кжс-ЛТ5,6,7,8	ЛТ1-Г-9 ^б	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 ^б	1	1850	Лоток 300x600(н)
ЛТ10	ТП 902-2-391.86-кжс-9,10,11,12	ЛТ1-Б-4,5 ^б	1	2030	Лоток 450x600(н)
ЛТ11	ТП 902-2-391.86-кжс-9,10,11,12	ЛТ1-Г-6 ^б	1	3700	Лоток 600x900(н)
ЛТ12	ТП 902-2-391.86-кжс-9,10,11,12	ЛТ1-Г-9 ^б	1	4130	Лоток 900x900(н)
Плиты					
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 ^а	2	210	
Детали					
Сталь ВСт3кП2-1					
ТУ14-1-3023-80					
поз. 1	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звухотвор 10 ГОСТ 8239-72 P=1280	12	12.1	Лоток 300x600(н)
поз. 2	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звухотвор 10 ГОСТ 8239-72 P=1430	12	13.5	Лоток 450x600(н)
поз. 3	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звухотвор 10 ГОСТ 8239-72 P=1640	12	15.5	Лоток 600x900(н)
поз. 4	ТП 902-2-391.86-кжс-25 ал. IV	Звухотвор 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.

ТП 902-2-395.86-КЖ					
И.контр.	Семенова	С.И.	Мэротенк-двухкоридорный с размерами коридора 6 x 4,6 x 3,6 - 60м.	Страна	Лист
Провер.	Иванов	И.И.		Р	19
Инжен.	Уваров	У.У.		Госстрой СССР	
Рук. зр.	Горбуз	Г.Г.		СНХЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Гип.	Чирков	Ч.Ч.		г. Москва	
Нав. отд.	Мельникова	М.М.			