

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-269

АЭРОТЕНКИ - СМЕСИТЕЛИ
ТРЕХКОРИДОРНЫЕ С РАЗМЕРАМИ
КОРИДОРА 6×5×60м. ИЗ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

Альбом VI

14107-06
цена 1-62

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-465, Сивильная ул., 22

Сдано в печать 1976.

Заказ № 10848 Тираж 800 экз.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	Наименование чертежей	№№ черте- жей	№№ лис- тов
1	Содержание альбома	ПС-1	2
2	Металлическая площадка МП-1	АС-1	3
3	Переходной мостик МП-2	АС-2	4
4	Переходные площадки МП-3, МП-4	АС-3	5
5	Переходная площадка МП-5	АС-4	6
6	Металлическая площадка МП-6 (Средов азараторов)	АС-5	7
7	Металлическая площадка МП-7 (Юрьдов азараторов)	АС-6	8
8	Металлическая площадка МП-8 (Средов азараторов)	АС-7	9
9	Металлическая площадка МП-9 (Средов азараторов)	АС-8	10
10	Металлическая площадка МП-10 (Юрьдов азараторов)	АС-9	11
11	Металлическая площадка МП-11 (Средов азараторов)	АС-10	12
12	Металлическая площадка МП-12 (Средов азараторов)	АС-11	13
13	Металлическая площадка МП-13 (Юрьдов азараторов)	АС-12	14

№№ п/п	Наименование чертежей	№№ черте- жей	№№ лис- тов
14	Металлическая площадка МП-14 (Средов азараторов)	АС-13	15
15	Сечения по площадкам	АС-14	16
16	Стрелчанка СЛР. Ограждения МО-1, МО-2	АС-15	17
17	Лестница Л1Я	АС-16	18
18	Лестница М1Я	АС-17	19
19	Спецификации металлических площадок и ограждений на азартенк	АС-18	20
20	Полвижная и неподвижная опоры. Спецификация опор на азартенк	АС-19	21
21	Монолитный железобетон. Закладные марки ММ-1; ММ-11	АС-20	22
22	Сборные железобетонные элементы. Закладные марки ММ-М8	АС-21	23
23	Сборные железобетонные элементы. Закладные марки М-9; М-16, МН-1, МБ-1, МБ-2	АС-22	24
24	Сборные железобетонные элементы. Закладные марки М-17; М-22	АС-23	25
25	Спецификация закладных марок на азартенк	АС-24	26

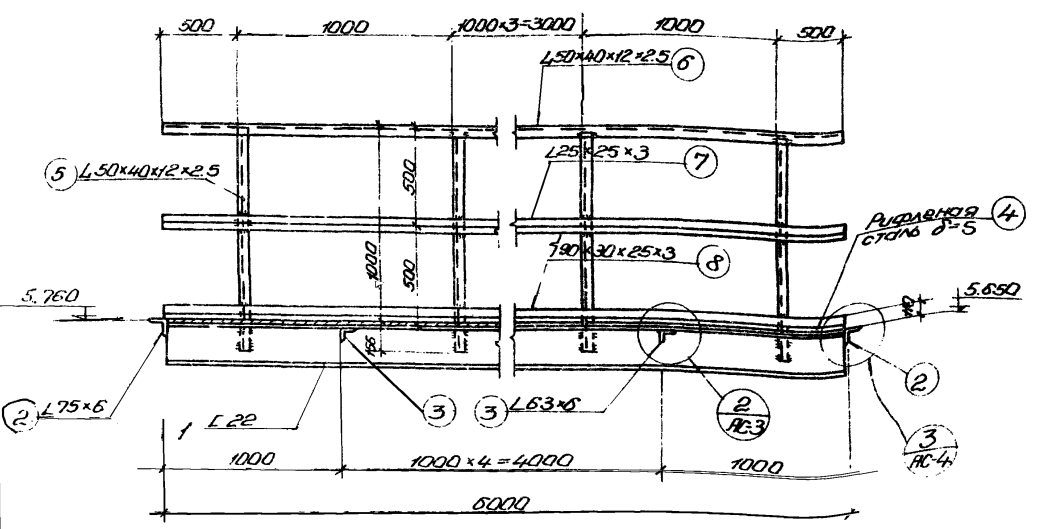
Язартенки-стесители
трасскоридарные
1975г. с размерами коридора 6х4м
из сборного железобетона

Содержание альбома

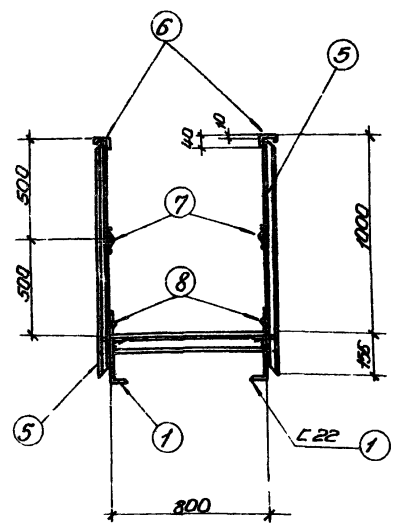
Типовой проект Альбом Лист
902-2-263 VI ПЗ-1

Спецификация металла на 1 марку

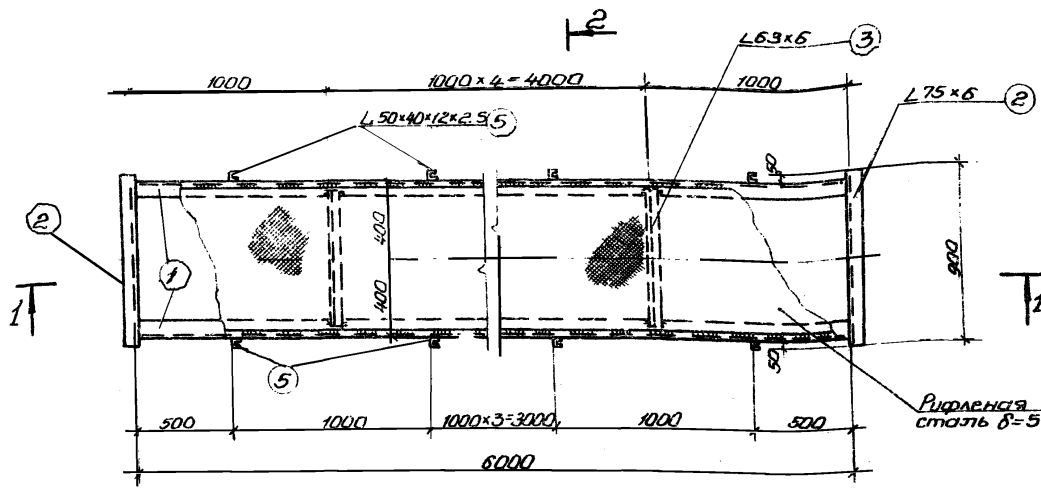
Марка	№№ поз.	Профиль	Толщина мм	К-во шт.	Вес кг		ГОСТы или ТУ
					1шт.	Всех Марки	
Переходная площадка МП-5	1	L 22	5988	2	125.7	251.4	8240-56
	2	L 75x6	900	2	6.2	12.4	8509-72
	3	L 63x6	787	5	4.6	23.0	---
	4	Рифленая сталь δ=5мм	1172	—	203.0	203.0	8502.4
	5	L 50x40x12x2.5	1146	12	2.1	25.2	87971-33-64
	6	L 50x40x12x2.5	6000	2	11.9	23.8	---
	7	L 25x25x3	6000	2	6.8	13.6	8509, 72
	8	L 90x30x25x3	6000	2	23.5	47.0	791-20-61
Наплавленный металл 0,5%					3,0		



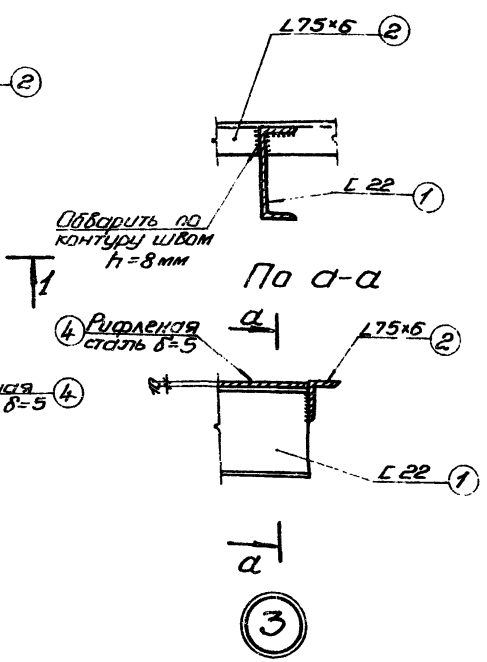
1-1



2-2



План площадки МП-5



Выборка металла на площадку МП-5

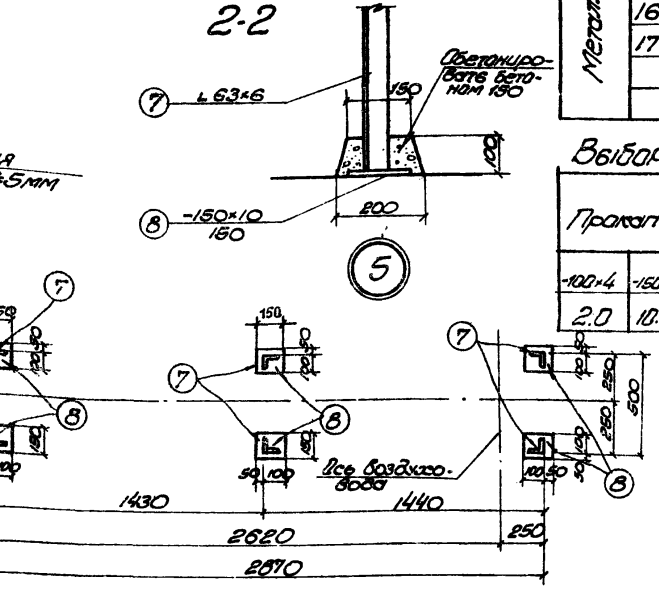
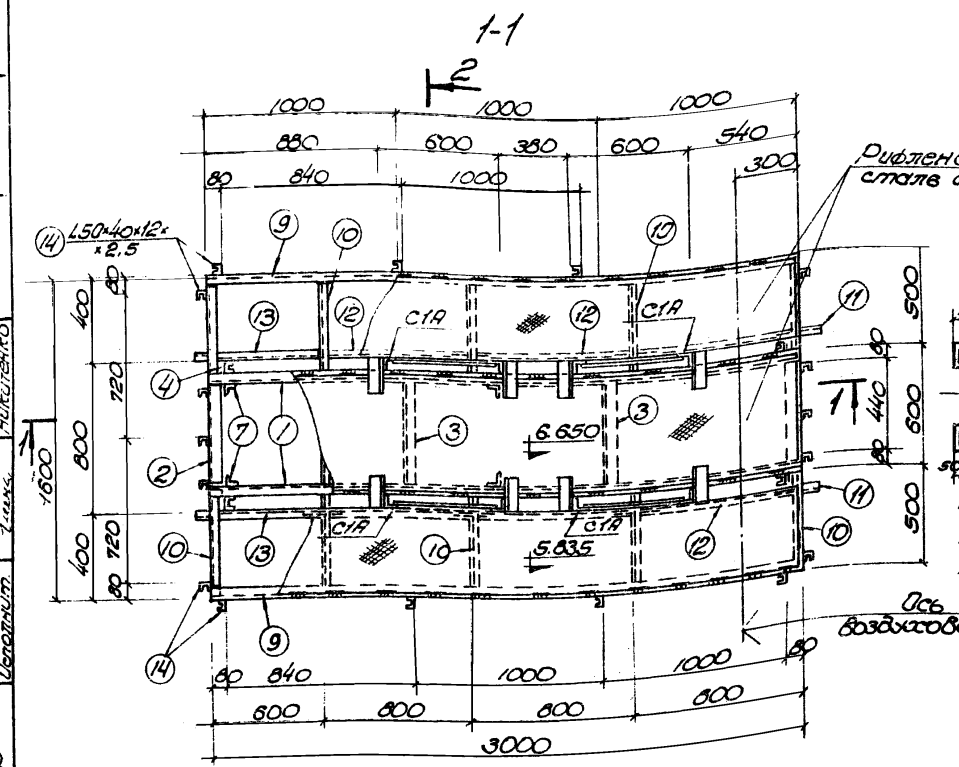
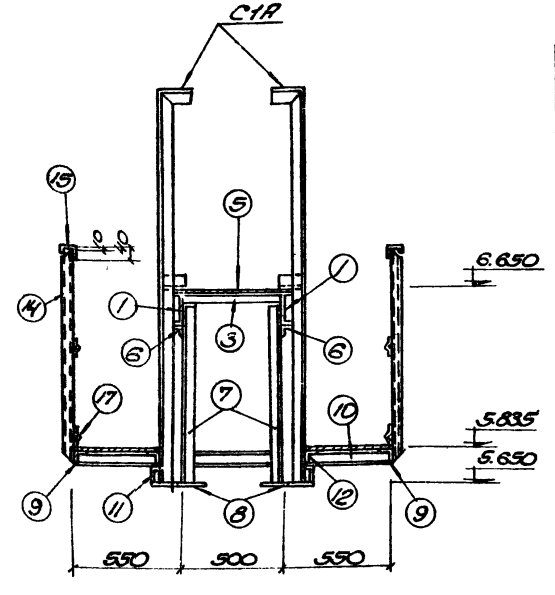
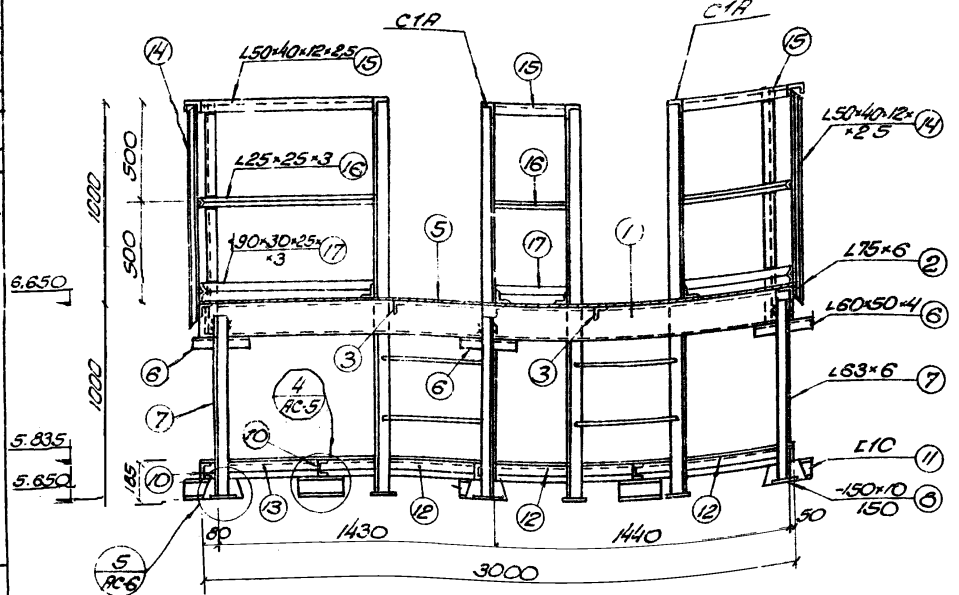
Прокат	Профиль	L 22	L 75x6	L 63x6	L 25x25x3	L 50x40x12x2.5	L 50x40x12x2.5	Рифленая сталь δ=5	Наплавленный металл 0,5%	Итого

Примечания:

1. Все сварные швы h=4мм, кроте оговоренных.
2. Сварку производить электродами типа Э42ГОСТ9467-60.

Москва
 Институт
 Проектирования
 Промышленных
 Объектов
 (ИПО)

1974г	Язотенки - смесители трехкоридорные с размерами коридора 6x5x60м из сборного железобетона.	Переходная площадка МП-5	Типовой проект 902-2-269	Альбом №	Лист АС-4
-------	---	--------------------------	-----------------------------	-------------	--------------



Спецификация металла на 1 марку

Марка	Лин. поз.	Профиль	Длина, мм	Пол. иссече. шт/м	Вес, кг		ГОСТы или ТУ
					шт	всех марок	
Металлическая площадка МП-7	1	L160x50x4	3000	2	23.1	46.2	8278-63
	2	L75x6	500	2	3.4	6.8	8509-72
	3	L63x6	500	2	2.4	4.8	"
	4	-100x4	152	4	0.5	2.0	103-57*
	5	Дублир. сталь δ=5мм	413	—	—	181.9	8568-57*
	6	L60x50x4	280	6	0.95	5.7	10370-50*
	7	L63x6	325	6	5.3	31.8	8509-72
	8	-150x10	150	6	1.8	10.8	103-57*
	9	L80x50x5	3000	2	15.0	30.0	8510-72
	10	L8	1590	5	11.2	56.0	8240-72
	11	L10	200	10	1.7	17.0	"
	12	L63x6	795	6	5.6	33.6	8509-72
	13	L63x6	595	2	3.5	7.0	"
	14	L50x40x12x2.5	1146	2.1	2.1	44.1	СНГ 71-33.64
	15	L60x40x12x2.5	12.9	—	—	24.1	"
	16	L25x25x3	12.9	—	—	14.5	8509-72
	17	L90x30x25x3	12.9	—	—	50.3	ТУ 1-90-61
Наплавленный металл 0.5%						2.8	

Выборка металла на площадку МП-7

Профит	Профиль	Вес, кг	L8	L10	L160x50x4	L25x25x3	L63x6	L75x6	L60x50x4	L80x50x5
			56.0	17.0	46.2	14.5	17.2	6.8	5.7	30.0
100x4	-150x10	150x10	190x50x12x2.5	Дублир. сталь δ=5мм	Наплавленный металл 0.5%					Уточн.
2.0	10.8	68.2	50.3	181.9	2.8					569.4

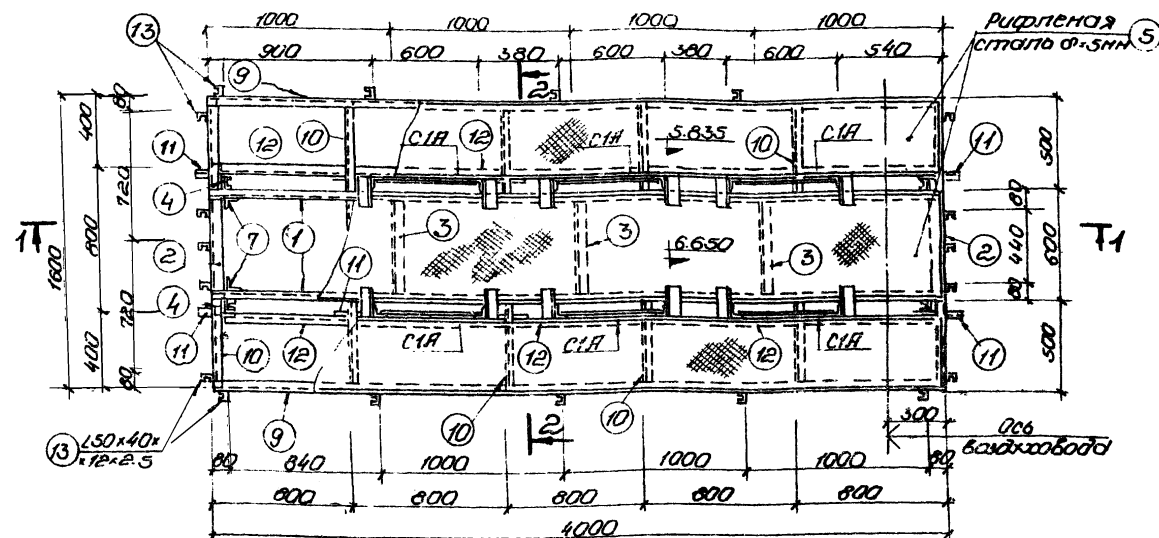
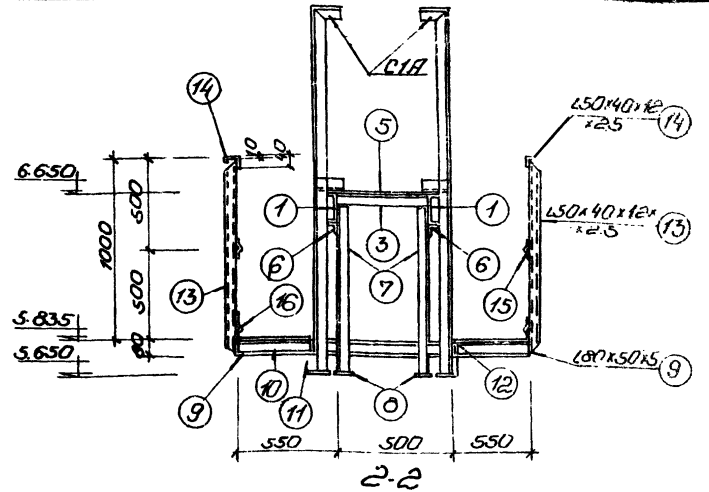
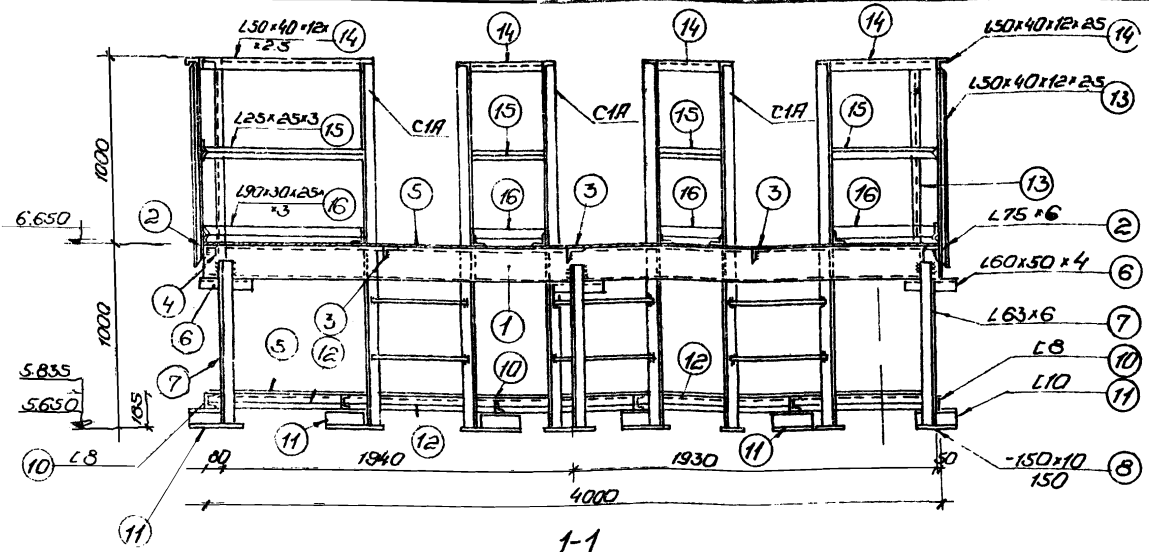
Примечания

1. Все сварные швы h=4мм.
2. Сварки производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-60
3. Позицию 11 приваривать к закладным элементам плит.

План стоек на отм. 5.650

План площадки МП-7

1974г.	Вентилюющие-смесители трехкоридорные с размерами коридора 6,5x60м из сборного железобетона	Металлическая площадка МП-7 (10 рядов аэраторов)	Типовой проект 902-2-269	Листы № 6
--------	--	--	--------------------------	-----------



Спецификация металла на 1 марку

Марка	№№ поз	Профиль	Длина, мм	Кол-во шт	Вес, кг		ГОСТ
					штук	всего	
Металлическая площадка МП-8	1	L160x50x4	4000	2	30.8	67.6	0278-03
	2	L75x6	500	2	3.4	6.8	0508-72
	3	L63x6	500	3	2.4	7.2	
	4	L100x4	152	4	0.5	2.0	103-57*
	5	Рядовая сталь 0.5мм	4000	1	-	24.53	0508-57
	6	L60x50x4	200	6	0.95	5.7	0278-03
	7	L63x6	925	6	5.3	31.8	0508-72
	8	-150x10	150	6	1.8	10.8	103-57*
	9	L80x50x5	4000	2	200	400	0510-72
	10	L8	1590	6	11.2	67.2	0240-72
	11	L10	200	12	1.7	20.4	
	12	L63x6	795	10	5.6	56.0	0509-72
	13	L50x40x12x2.5	146	23	2.7	48.3	0278-03
	14	L50x40x12x2.5	2.3			2.93	
	15	L25x25x3	15.7			17.6	0508-72
	16	L90x30x2.5x3	2.3			67.2	171-205/1
Наплавленный металл 0.5%					3.5		
					714.7		

Выборка металла на площадку МП-8

Прокат	Профиль							Итого:
	L8	L10	L60x50x4	L63x6	L75x6	L80x50x5	L100x4	
100x4	2.0	10.8	77.6	61.2	24.53	3.5		174.7

Примечания:

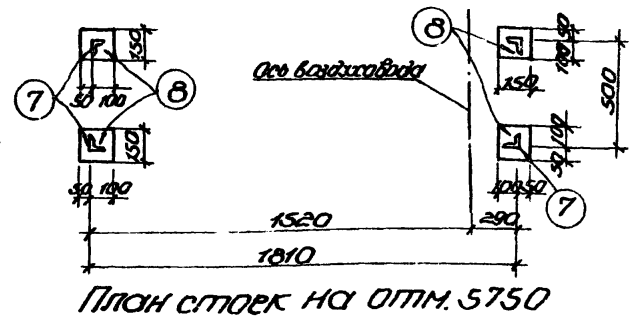
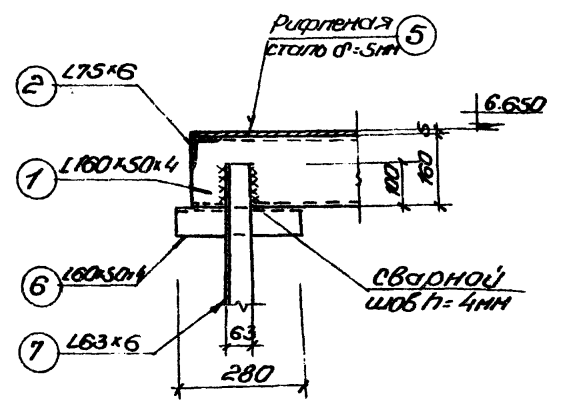
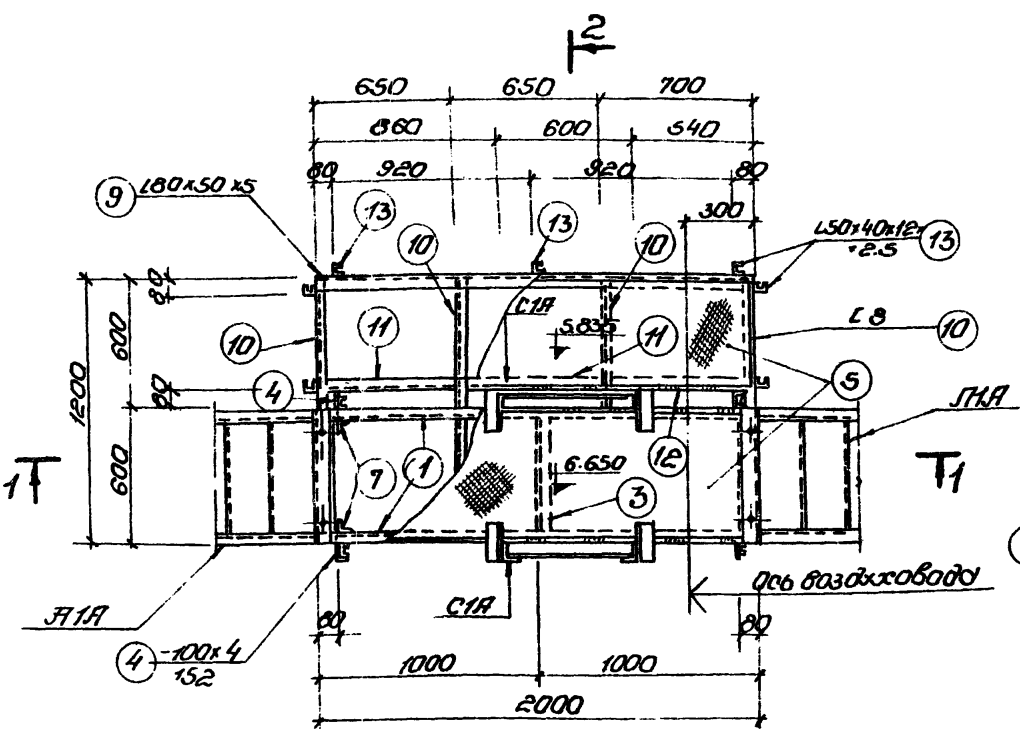
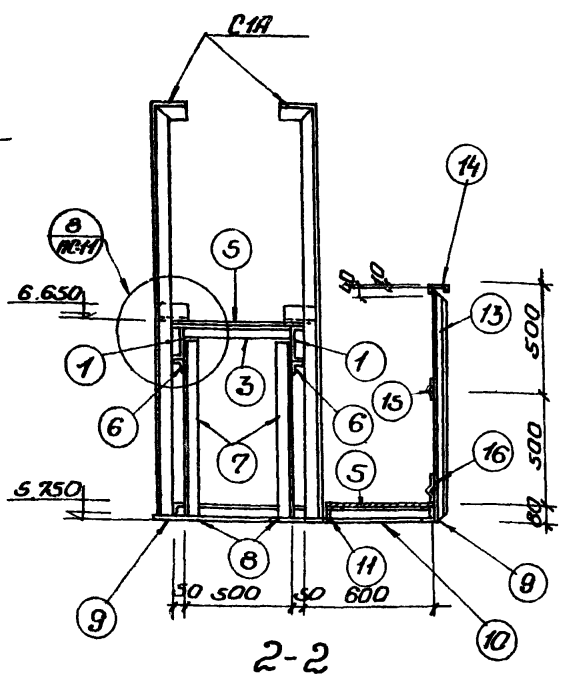
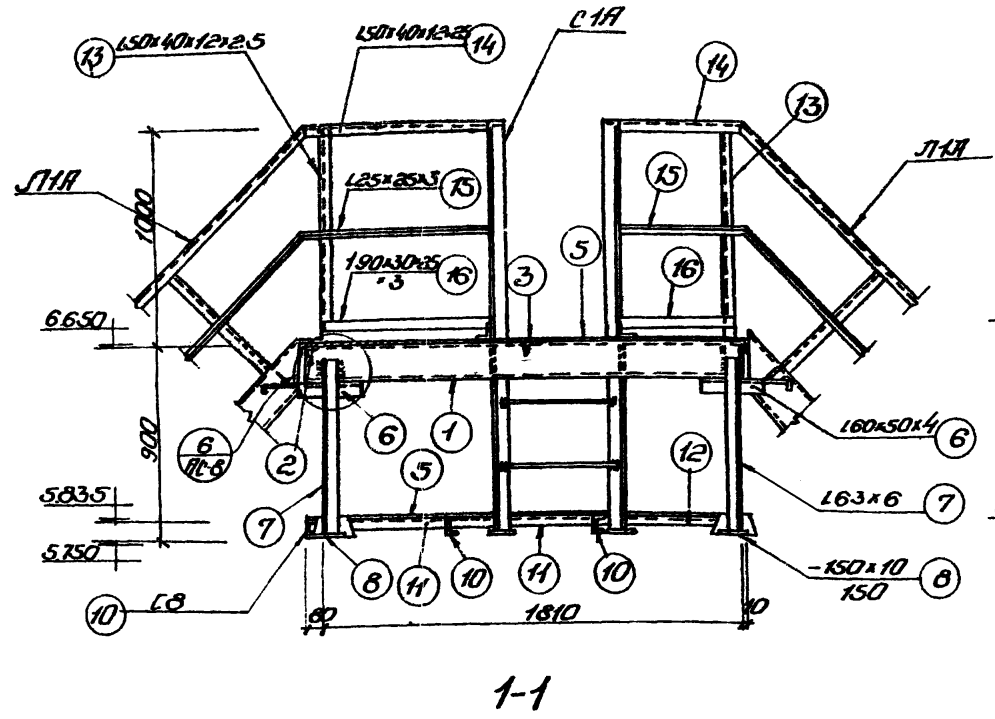
1. Сварки производить электродом Э-42 ГОСТ 9467-60
2. Позицию "11" приварить к закладным элементам плит.
3. Все сварные швы h=4мм

План стоек на отк 5.650

Ярмарки-снесители трехкоридорные с размерами коридора 6x5x6м и свободной железобетонной

Металлическая площадка МП-8 (15 рядов параторов)

Туповой проект Яльбом Лист 7 902-2-269



План площадки МП-9

План стоек на отм. 5750

Спецификация металла на 1 площадку

Марка	№№	Профиль	Длина, мм	Кол-во	Вес кг		ГОСТ или ИТУ
					штук	Марки	
Металлическая площадка МП-9	1	L160x50x4	2000	2	15.4	30.8	8278-63
	2	L75x6	500	2	3.4	6.8	8509-72
	3	L63x6	500	1	2.4	2.4	"
	4	-100x4	152	4	0.5	2.0	103-57*
	5	Рифленая сталь d=5mm	112			0.31	8568-57
	6	L60x50x4	280	4	0.95	3.8	1571025010 L160x50x4
	7	L63x6	825	4	4.7	18.8	8509-72
	8	-150x10	150	4	1.8	7.2	103-57*
	9	L80x50x5	2000	2	10.0	20.0	8510-72
	10	L8	1190	4	8.4	33.6	8240-72
	11	L63x6	645	2	3.7	7.4	8509-72
	12	L63x6	695	1	4.0	4.0	"
	13	L50x40x12x2.5	1146	11	2.1	23.1	СТ8713364
	14	L50x40x12x2.5	6.9			13.1	
	15	L25x25x3	6.9			7.8	8509-72
	16	L90x30x25x3	6.9			26.9	ТУ1-20.61
Итого							
302.3							
Наполющенный металл 05% 15							

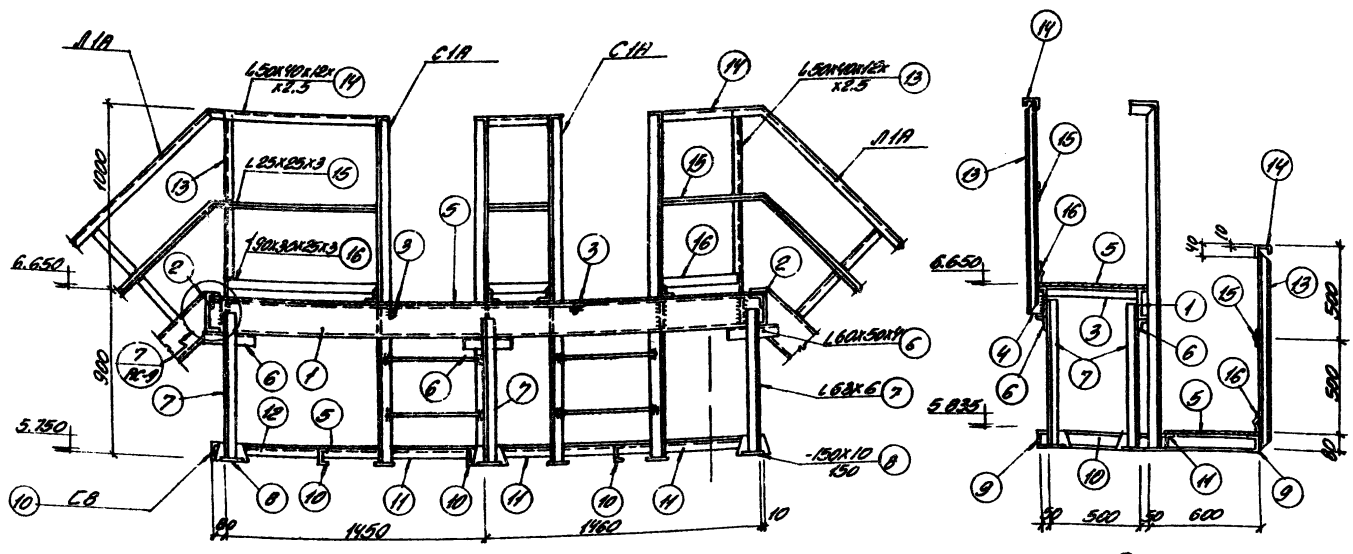
Выборки металла на площадку МП-9

Профиль	Вес кг	L8	L160x50x4	L25x25x3	L63x6	L75x6	L80x50x5	L60x50x4	L50x40x12x2.5	Итого	
										33.6	30.8
190x30x25x3	d=4	d=10	Рифленая сталь d=5mm	h=4mm							Итого
26.9	2.0	7.2	93.1	1.5							302.3

Примечания

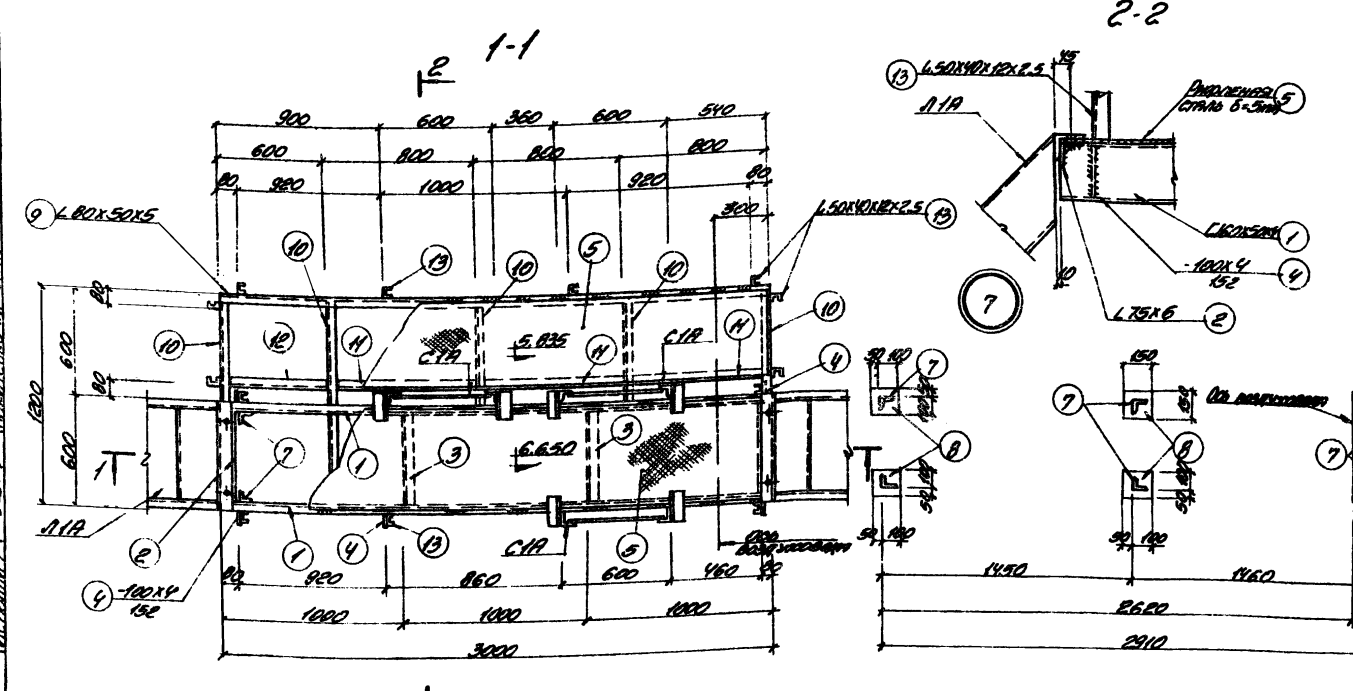
- 1 Все сварные швы h=4mm
- 2 Сварки производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-60.

1974г	Язратенки-сметители трехкоридорные с размерами коридора 6x5x60м из сборного железобетона	Металлическая площадка МП-9 (5 рядов аэраторов)	Типовой проект 902-2-269	Альбом VI	Лист АК.2
-------	---	--	-----------------------------	--------------	--------------



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ПЛОЩАДЬ

МАРКА	№№ МЗ	ПРОФИЛЬ	КОЛ-ВО ПИЛ	ВЕС КГ		ГОСТ №	
				ПРИК	ВСЕ		
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА МП-10	1	L 160x50x4	3000	2	23.1	46.2	8278-63
	2	L 75x6	500	2	3.4	6.8	
	3	L 63x6	500	2	2.4	4.8	"
	4	-100x4	152	5	0.5	2.5	103-57*
	5	ДИФФУЗИОННАЯ СТАЛЬ 5-3mm	3.4	—	—	143.8	8568-57*
	6	L 60x50x4	280	6	0.95	5.7	ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛИ L 160x50x4
	7	L 63x6	825	6	4.7	28.2	8509-72
	8	-150x10	150	6	1.8	10.8	103-57*
	9	L 80x50x5	300	2	15.0	30.0	8510-73
	10	L 8	190	5	8.4	42.0	8240-72
	11	L 63x6	795	3	4.6	13.8	8509-72
	12	L 63x6	595	1	2.9	2.9	"
	13	L 50x40x12x2.5	146	10	2.1	21.3	СТ 171-33-54
	14	L 50x40x12x2.5	8.5	—	—	16.2	"
	15	L 25x25x3	8.5	—	—	9.6	8509-72
	16	L 90x30x25x3	8.5	—	—	23.2	ТН-20-60
НАПРАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ 0.5%					1.8		



ВЫБОРКА МЕТАЛЛА НА ПЛОЩАДЬ МП-10

ПРОКАТ	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС КГ						ИТОГО:
		L 25x25x3	L 63x6	L 75x6	L 60x50x4	L 80x50x5	L 8	
L 50x40x12x2.5	146	9.6	43.7	6.8	5.7	30.0	42.0	46.2
-100x4	152	—	—	—	—	—	—	—
-150x10	150	—	—	—	—	—	—	—
ДИФФУЗИОННАЯ СТАЛЬ 5-3mm	3.4	—	—	—	—	—	—	—
Итого:	49.5	33.2	2.5	10.8	143.8	1.8		425.6

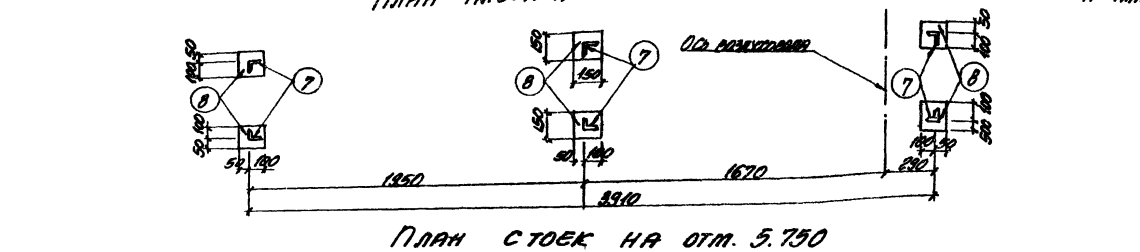
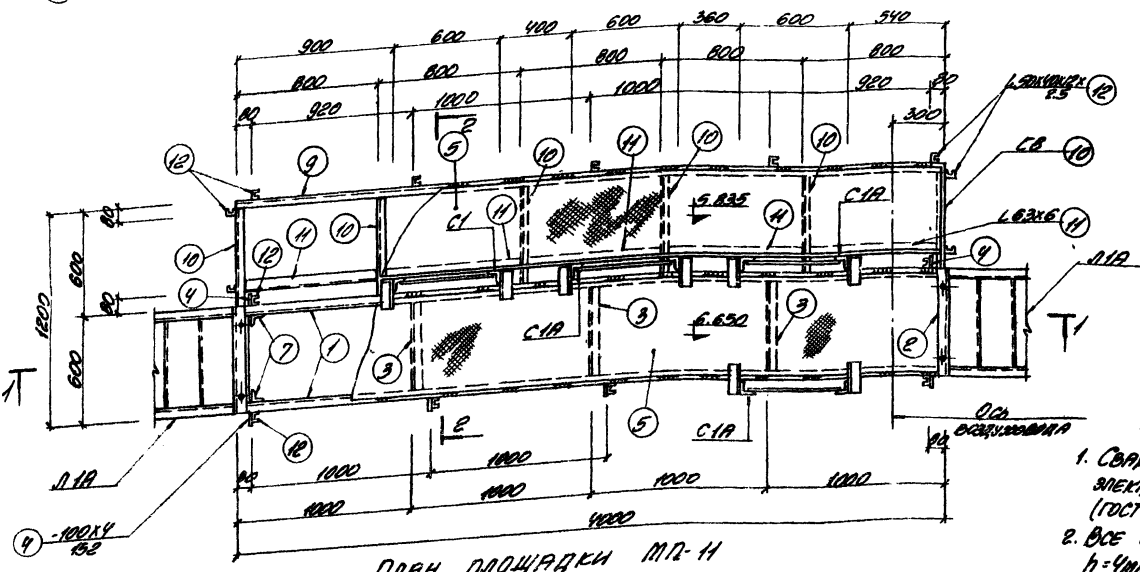
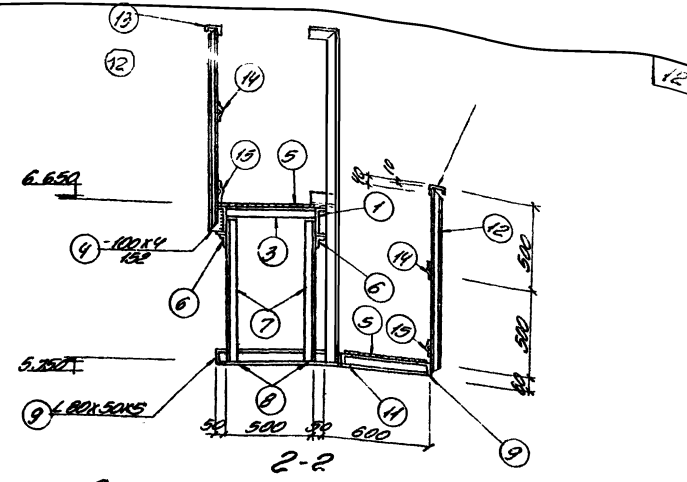
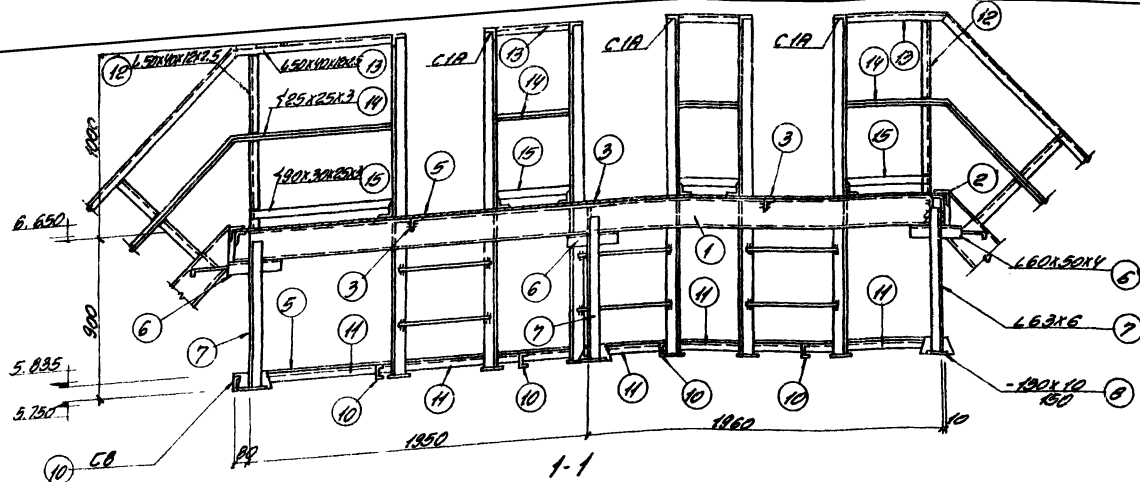
ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Сварки производите электродами Э42 ГОСТ 9467-60.
2. Все сварные швы h=4мм.

ПЛАН ПЛОЩАДКИ МП-10

ПЛАН СТОЕК НА ОТМ. 5.750

1974 г.	АВТОТЕНЬ - СПЕЦИАЛИСТЫ ТРЕХКОРИДОРНЫЕ С АЗБУКОВЫМИ КОРИДОРАМИ НА СВОБОДНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА МП-10 (10 РАБОТ АЗБУКОВО)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-269	Автом	Лист АС-9
---------	--	---	-----------------------------	-------	--------------



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА 1 МАДКУ.

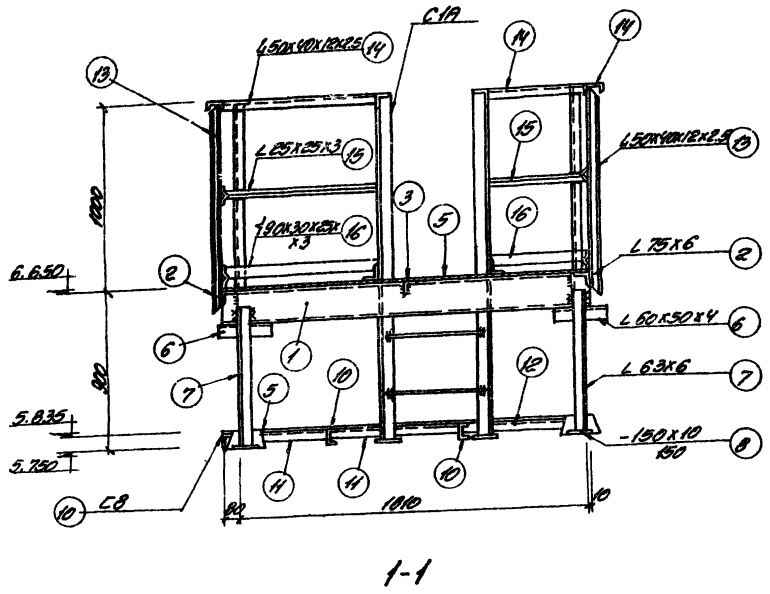
Марка	№№	Профиль	Длина мм	Кол-во штук	Вес кг		ГОСТ 61/МН
					1 штук	Всех марок	
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОЩАДКА МП-11	1	C160X50X4	4000	2	30.8	61.6	8278-63
	2	L75X6	500	2	3.4	6.8	8502-72
	3	L80X6	500	3	2.4	7.2	"
	4	-100X4	152	4	0.5	2.0	"
	5	ДИФФУЗИОННАЯ ПЛЕНКА П.50мм	4.5/11.2	-	-	180.4	103-57*
	6	L60X50X4	200	6	0.95	5.7	8278-63
	7	L60X6	825	6	4.7	28.2	8502-72
	8	-100X10	150	6	1.8	10.8	103-57*
	9	L80X50X5	4000	2	20.0	40.0	8510-72
	10	C8	1180	6	8.4	50.4	8210-72
	11	L60X6	785	5	4.8	24.0	8510-72
	12	L50X10X12X2.5	1445	15	2.1	31.5	8510-72
	13	L50X10X12X2.5	12.8	-	-	-	СТ 71-31-61
	14	L25X25X3	14.8	-	-	-	"
	15	L90X30X2X3	7.0	-	-	-	8504-72
Итого					527.9		ТВ 1-20-61
Наруженный металл 0.5%					2.6		

ПРИМЕЧАНИЯ.
 1. Сварки производите электродом Э-42 (ГОСТ 9467-60).
 2. Все сварные швы h=4мм

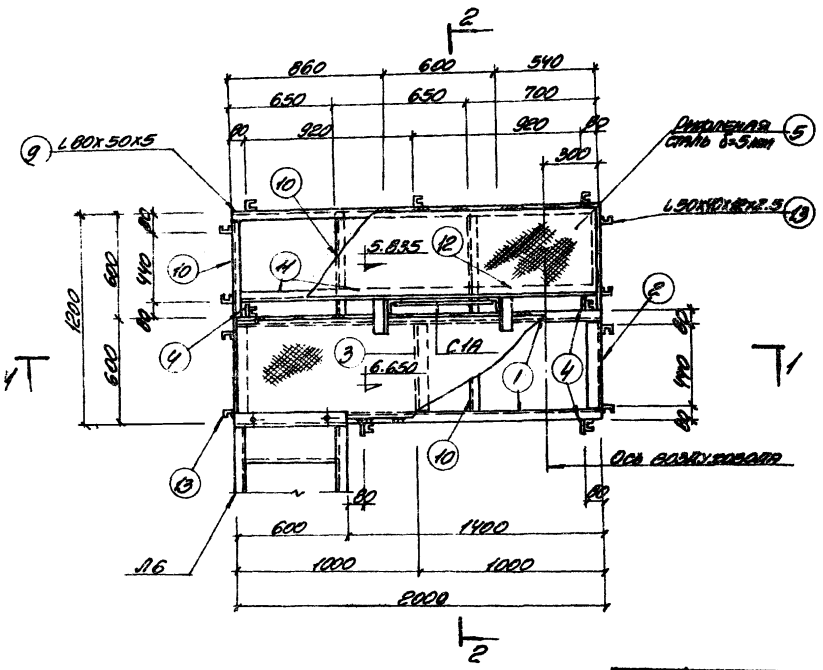
ВЫБОРКА МЕТАЛЛА НА ПРОЩАДКЕ МП-11

Прокат	Профиль	L60X6	L75X6	L25X25X3	L80X50X5	L80X6	C8	C160X50X4
	Вес кг	58.4	6.8	12.4	5.7	40.0	50.4	61.6
L50X10X12X2.5	8278-63	-100X4	-150X10	8510-72	8510-72	8510-72	8510-72	Итого
		44.4	42.4	2.0	10.8			527.9

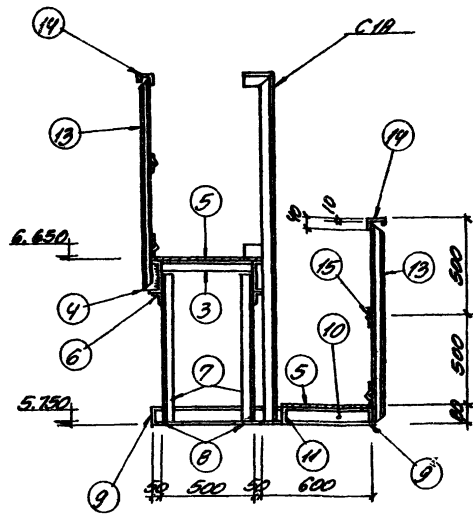
1974 г.	РАБОТЫ И ИСПЫТАНИЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ С РАЗМЕРАМИ КОРЫДОРА 6X5X60М ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОЩАДКА МП-11 (15 РАБОТ РАБОТОВОД)	Технический проект	Архитектор	Инженер
			002-2-269	И	АС-10



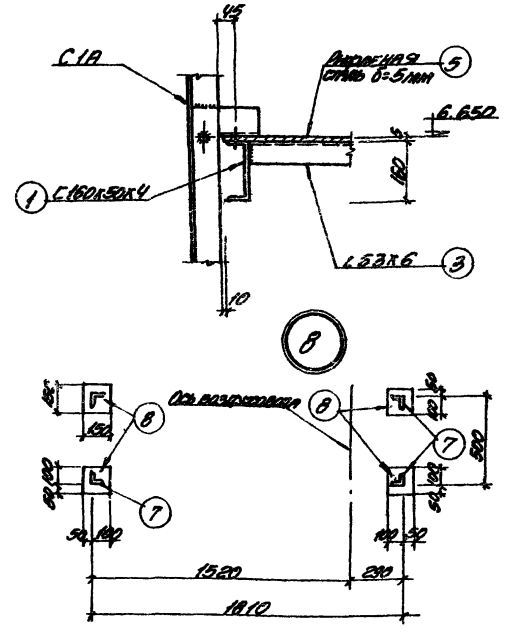
1-1



ПЛАН ПЛОЩАДКИ МТ-12



2-2



ПЛАН СТОЕК НА ОТМ. 5.750

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ПЛОЩАДКУ

Порядк	№№	Профиль	Длина мм	Свар-честота шт/кг	ВЕС кг		ГОСТ № или ТУ
					шт/м	всего	
1		L160x50x4	2000	2	15.4	30.8	8278-63
2		L75x6	500	2	3.4	6.8	8509-72
3		L63x6	500	1	2.4	2.4	"
4		-100x4	150	4	0.5	2.0	103-57*
5		Линейная сталь 6-5мм	2.2 м	-	-	93.1	8568-57* или L160x50x4
6		L60x50x4	200	4	0.95	3.8	8509-72
7		L63x6	825	4	4.7	18.8	8509-72
8		-150x10	150	4	1.8	7.2	103-57*
9		L80x50x5	2000	2	10.0	20.0	8510-72
10		С8	1190	4	8.4	33.6	8240-72
11		L63x6	645	2	3.7	7.4	8509-72
12		L63x6	635	1	4.0	4.0	"
13		L50x10x2.5	1146	15	2.1	31.5	8271-33-64
14		L50x10x2.5	7.2 м	-	-	13.1	"
15		L25x25x3	7.2 м	-	-	7.8	8509-72
16		L90x30x2.5x3	7.2 м	-	-	26.9	ТУ-20-61
Направленный металл 0.5%					1.5		

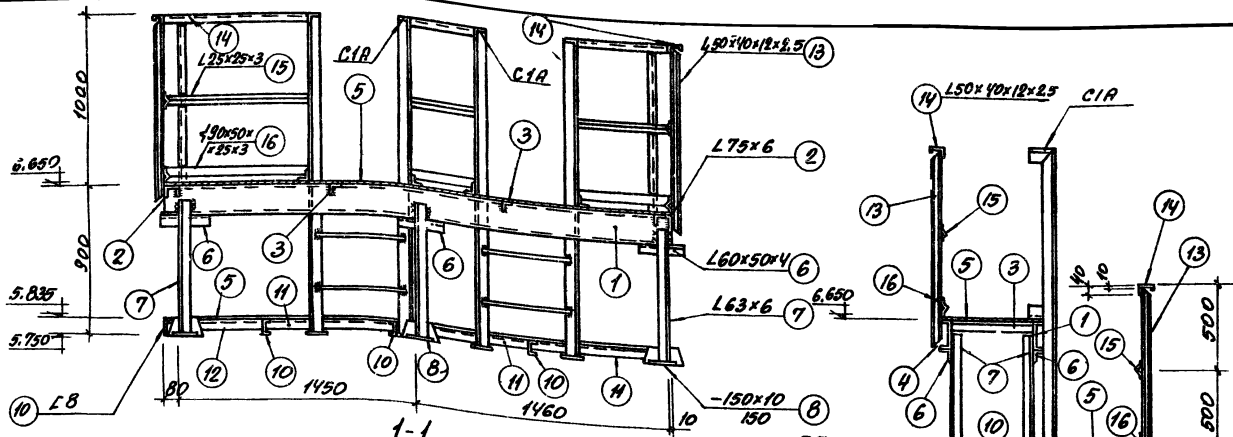
Металлическая площадка МТ-12

ВЫБОРКА МЕТАЛЛА НА ПЛОЩАДКУ МТ-12

ПрокаТ	Профиль	С8	L160x50x4	L25x25x3	L63x6	L75x6	L60x50x4	L30x50x5	Итого
L50x10x2.5	L90x30x2.5x3	-100x4	-150x10	Линейная сталь 6-5мм	Линейная сталь 6-5%				
44.6	26.9	2.0	7.2	93.1	1.5				310.7

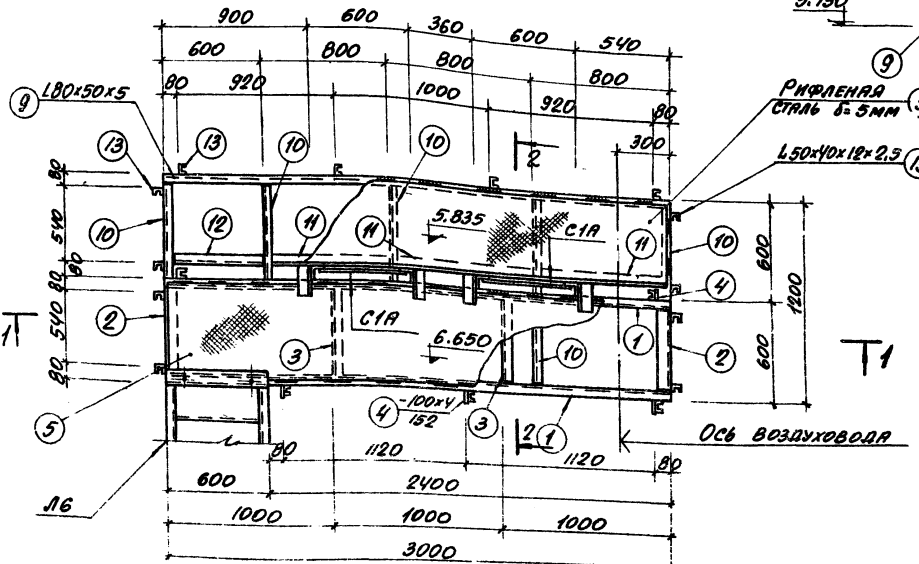
- ПРИМЕЧАНИЯ
- Сварку производите электродом 3-42 ГОСТ 9467-60.
 - Все сварные швы h=4мм.

1974г.	Авторы: АЗАРТЕНКИ - СПЕЦИАЛИСТЫ ТРЕХКОМПЛЕКСНЫЕ С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРОВ 6x5x60м НА СВАРОЧНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ	Металлическая площадка МТ-12 (5-й этаж АЗАРТОРОВ)	Титовский проект	Альбом VI	Лист АС-11
--------	---	---	------------------	-----------	------------



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА 1 МАРКУ

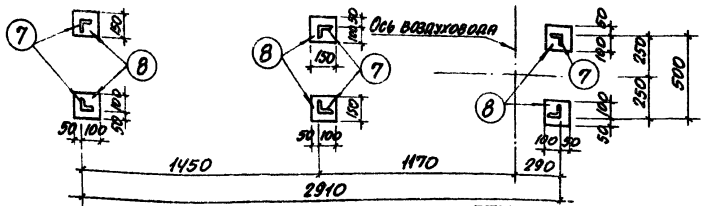
МАРКА	№№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДИАМЕТР ММ	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС КГ			ГОСТы ИЛИ ТУ
					1 ШТУК	ВСЕХ	МАРКА	
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА МП-13	1	L160x50x4	3000	2	23.1	46.2		8278-63
	2	L75x6	500	2	3.4	6.8		8509-72
	3	L63x6	500	2	2.4	4.8		"
	4	-100x4	152	5	0.5	2.5		103-57*
	5	РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ d=5MM	3.4 м ²	—	—	143.8		8568-57*
	6	L60x50x4	280	6	0.95	5.7		из 180x50x4 L160x50x4
	7	L63x6	825	6	4.7	28.2		8509-72
	8	-150x10	150	6	1.8	10.8		103-57*
	9	L80x50x6	3000	2	15.0	30.0	441.7	8510-72
	10	L8	1190	5	8.4	42.0		8240-72
	11	L63x6	795	3	4.6	13.8		8509-72
	12	L63x6	595	1	2.9	2.9		
	13	L50x40x12x2.5	1146	17	2.1	35.7		СТУ71-33-64
	14	L50x40x12x2.5	9.6 м ²	—	—	18.3		
	15	L25x25x3	9.6 м ²	—	—	10.8		8509-72
	16	L90x30x2.5x3	9.6 м ²	—	—	37.5		ТУ-20-61
НАПЛАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ 0,5% 1.9								



План площадки МП-13

ВЫБОРКА МЕТАЛЛА НА ПЛОЩАДКУ МП-13

ПРОКАТ	ПРОФИЛЬ	L25x25x3	L63x6	L75x6	L60x50x4	L80x50x4	L8	L160x50x4	
		Вескг	10.8	49.7	6.8	5.7	30.0	42.0	46.2
L50x40x12x2.5	L90x30x2.5x3	-100x4	150x10	РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ d=5MM	НАПЛАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ 0,5%				ИТОГО
540	37.5	2.5	10.8	143.8	1.9				441.7



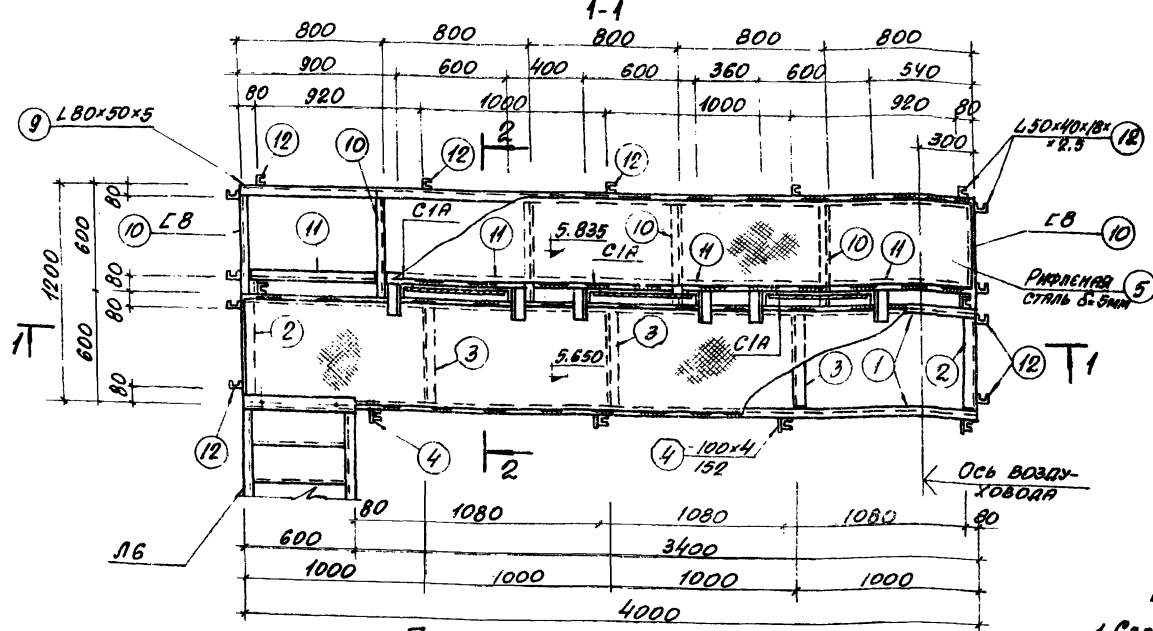
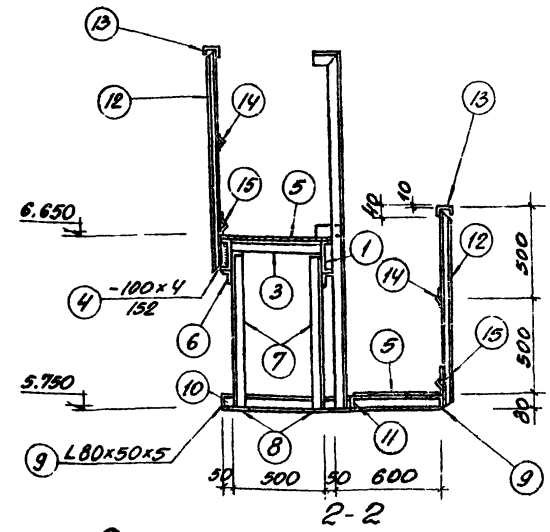
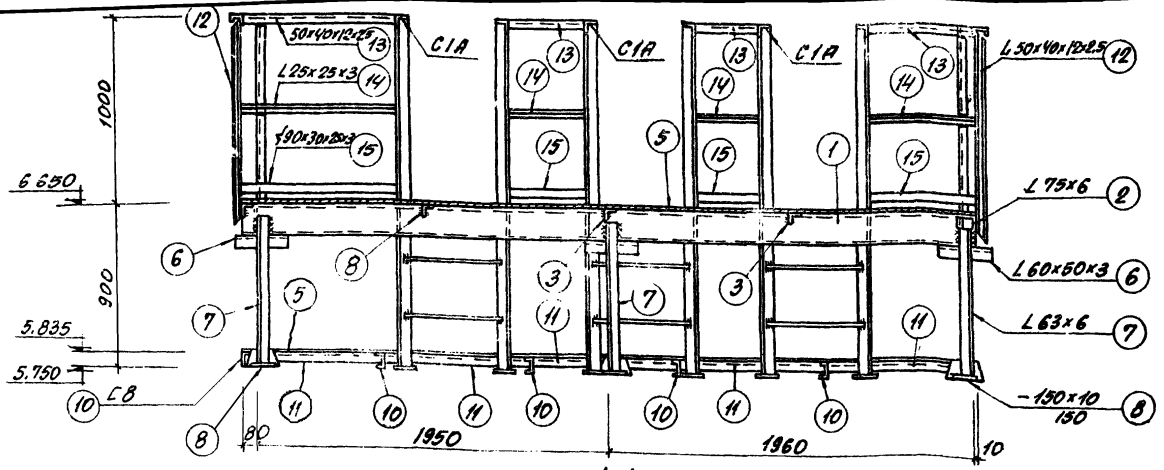
План стоек на отк. 5.750

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-60.
2. Все сварные швы h=4 мм.

М. ОСИПОВ С. ДАВЫДОВ М. ВАСИЛЬЕВ Л. ВОЛКОВ С. ДАВЫДОВ Л. ВОЛКОВ

Аэротенки-смесители трехкоридорные с размерами коридора 6x5x60м из сборного железобетона	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА МП-13 (10 РЯДОВ АЭРАТОРОВ)	Типовой проект 902-2-269	Либбон VI	Лист АС-12
--	---	--------------------------	-----------	------------

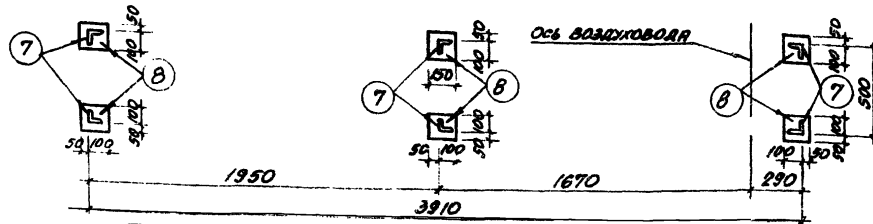


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА 1 МАРКУ

МАРКА	№№ ПОЗ	Профиль	Длина мм	Кол-во штук	Вес кг		ГОСТы или ТУ
					1 штук	ВСЕГ	
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА МП-14	1	L60x50x4	4000	2	30.8	61.6	8278-63
	2	L75x6	500	2	3.4	6.8	8509-72
	3	L63x6	500	3	2.4	7.2	"
	4	-100x4	152	6	0.5	4.0	103-57*
	5	РЯБИЛЕНАЯ СТАЛЬ 5-5мм	45 м ²	-	-	190.4	8568-57*
	6	L60x50x4	280	6	0.95	5.7	103-57*
	7	L63x6	825	6	4.7	28.2	8509-72
	8	-150x10	150	8	1.8	10.8	103-57*
	9	L80x50x5	4000	2	20.0	40.0	8510-72
	10	L8	190	6	8.4	50.4	8510-72
	11	L63x6	795	5	4.6	23.0	8509-72
	12	L50x40x12x2.5	1146	19	2.1	39.9	СТУ71-33-64
	13	L50x40x12x2.5	72.0	-	-	22.4	"
	14	L25x25x3	12.0	-	-	18.4	8509-72
	15	L90x30x25x3	12.0	-	-	46.8	ТУ1-20-51
					553.4		
Наплавленный металл 0,5% 2,8							

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сварку проводить электродом Э-42 ГОСТ 9467-60.
2. Все сварные швы h=4 мм.

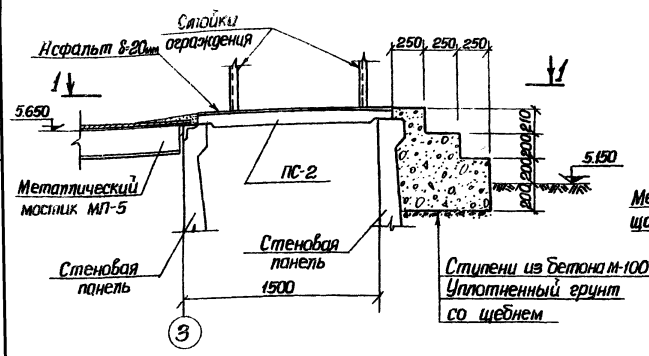


План стоек на отм. 5.750

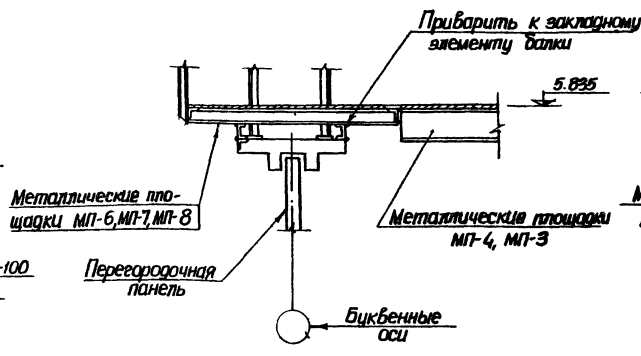
Выборка металла на площадку МП-14

Прокат	Профиль	Вес. кг	13.4	58.4	6.8	5.7	40.0	50.4	61.6
L50x40x12x2.5	L25x25x3	L63x6	L75x6	L60x50x4	L80x50x5	L8	L80x90x4		
190x30x25x3	-100x4	-150x10	Рябиленая сталь 5-5 мм	Наплав. металл 0,5% 2,8					
62.3	46.8	4.0	10.8	190.4	2.8	Итого: 553.4			

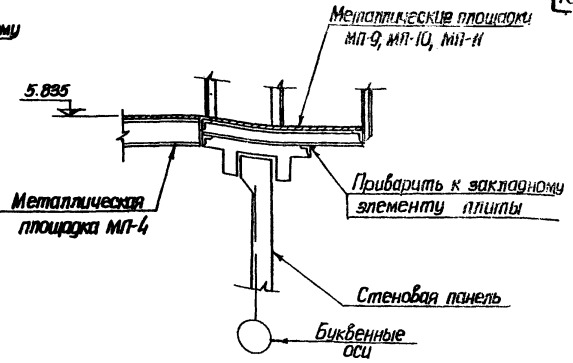
1974 г. **АРАТОРКИ-СМЕСИТЕЛИ ТРЕХКОРИДОРНЫЕ** с размерами коридора 6x5x60 м из сборных железобетонных элементов. **МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА МП-14** (15 рз 70В АРАТОРОВ) Типовой проект Яльбом № 902-2-269 Лист АС-13



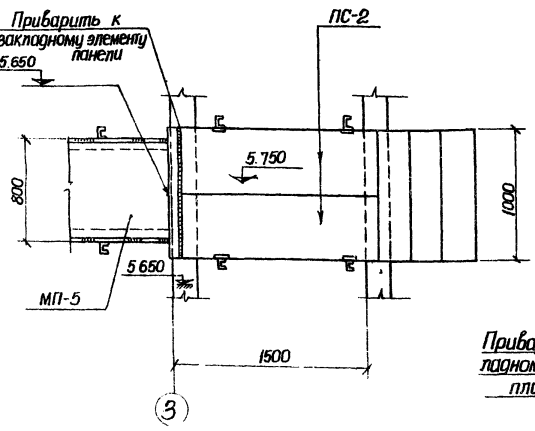
a-a



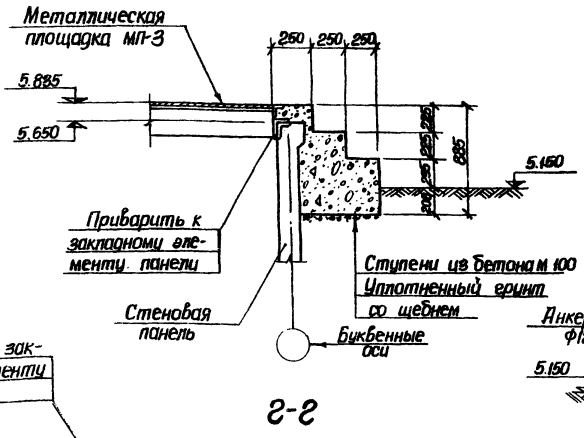
б-б



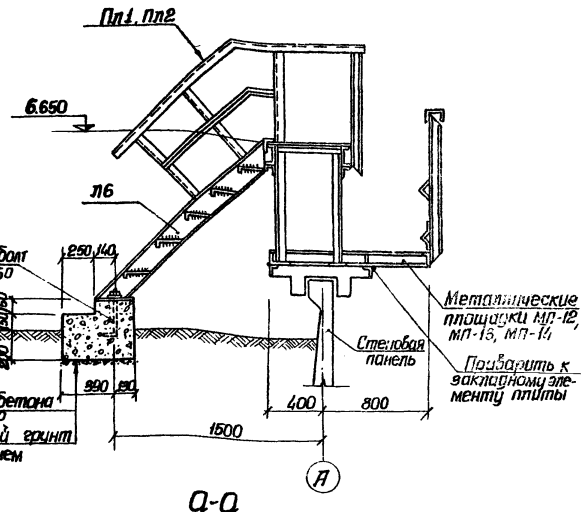
в-в



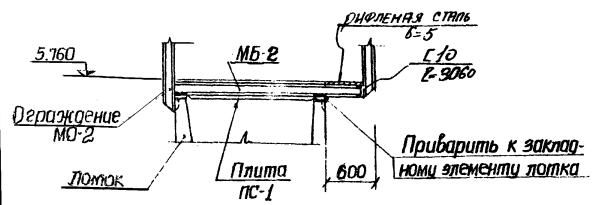
1-1



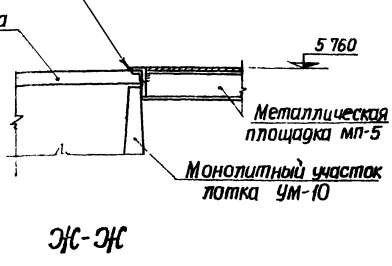
2-2



9-9



3-3



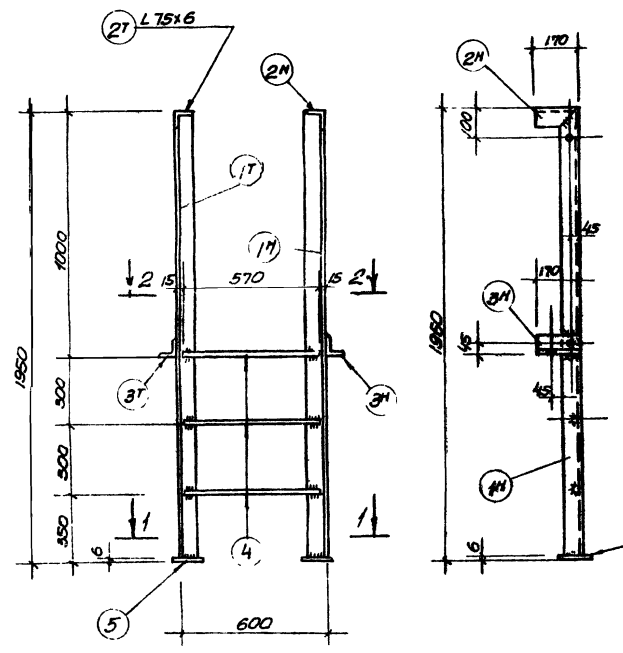
4-4

Примечание:
 Настоящий чертеж рассматривать совместно с листами АС-3 (альбом I, II), АС-3, АС-4 (альбом III)

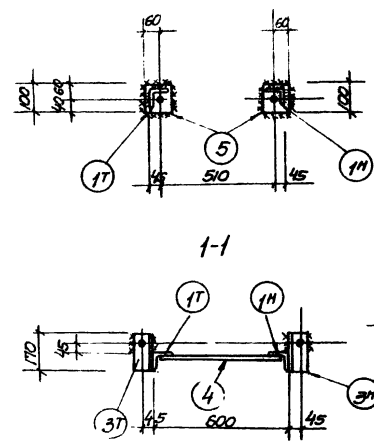
ОБЪЕДИНЕННЫЕ ПРОЕКЦИИ
 ПЛАН И ЧЕРТЕЖИ
 В ОБОИХ НАПРАВЛЕНИЯХ
 Г. МОСКВА

1974г	Язартенки- смесители трехкоридорные с размерами коридора 6х5х60 м из сборного железобетона.	Сечения по металлическим площадкам	Типовой проект 902-2-269	Альбом VI	Лист АС-14
-------	---	------------------------------------	--------------------------	-----------	------------

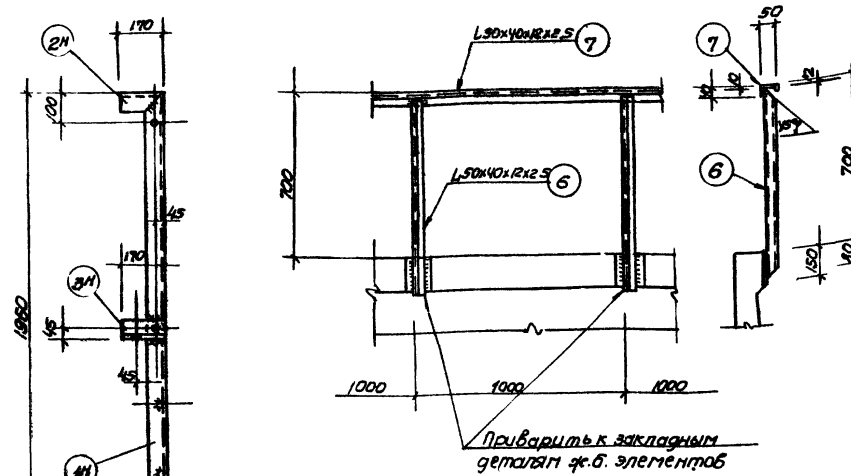
Г. Москва
 ИТЛ Управления
 ВУП - Сусловва
 ИТ. Саях. 7.0
 Ш. С. Ш.



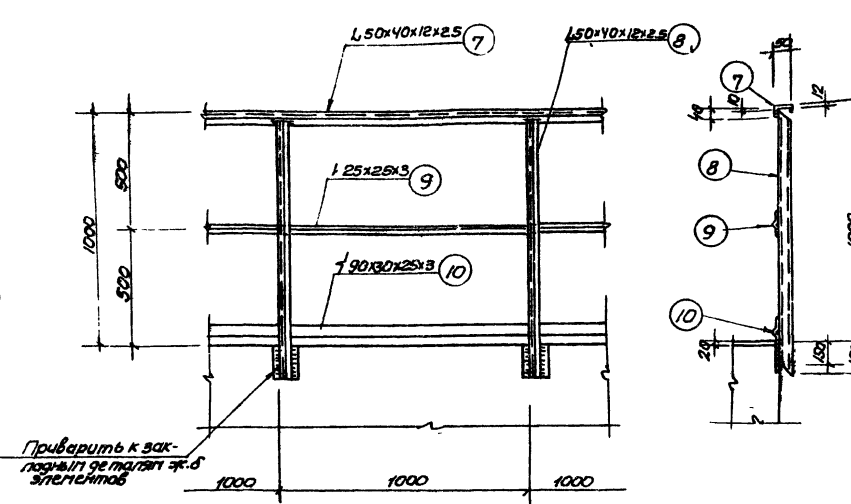
С1А



2-2



Деталь перильного ограждения МО-1



Деталь перильного ограждения МО-2

Спецификация металла на 1 марку

Марка	№ поз	Профиль	Длина мм	Кол-во шт/м		Вес кг		ГОСТ/Или ТУ
				м	н	шт	вес	
Стремянка С1А	1	L75x6	1944	1	1	13.1	25.2	35.7
	2	L75x6	170	1	1	1.2	2.4	
	3	L75x6	170	1	1	1.2	2.4	
	4	Кр. ст. Ф18	570	3	—	1.1	3.3	
	5	-100x6	100	2	—	0.6	1.2	
Наплавленный металл 0.5%						0.2		
Перильное ограждение МО-1	6	Л50x40x12x2.5	846	1	—	1.6	1.6	3.6
	7	Л50x40x12x2.5	1.77	—	—	1.9	1.9	
Наплавленный металл 0.5%						0.1		
Перильное ограждение МО-2	7	Л50x40x12x2.5	1.77	—	—	1.9	1.9	9.1
	8	Л50x40x12x2.5	1.146	1	—	2.1	2.1	
	9	L25x25x3	1.1	—	—	1.1	1.1	
	10	Л90x30x25x3	1.1	—	—	3.9	3.9	
Наплавленный металл 0.5%						0.1		

Выборка металла на Стремянку С1А

Прокат	Профиль	L75x6	-100x6	Ф18	Наплавленный металл	Утого
	Вес кг	31.0	1.2	3.3	0.2	35.7

Выборка металла на МО-1 и МО-2

Прокат	Л50x40	L25x25x3	Л90x30x25x3	Наплавленный металл	Утого	
	Вес кг	7.5	1.1	3.9	0.2	12.7

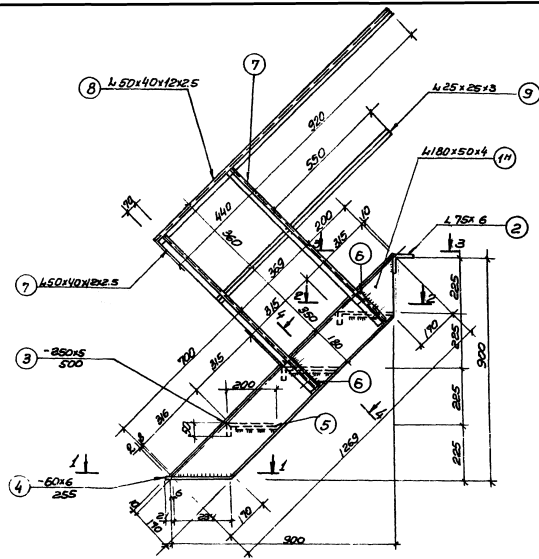
Примечания

- 1. Все размеры d=15мм.
- 2. Все сварные швы n=4мм.
- 3. Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-60.

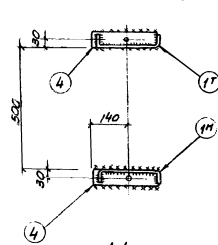
1974г
 Аэраетки - стесители трех коридорные с размерами коридора близком из сборного железобетона

Стремянка С1А, ограждения МО-1, МО-2

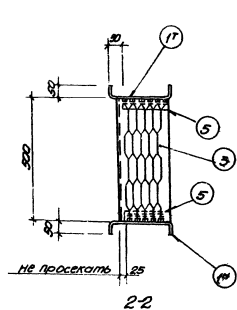
Типовой проект	Альбом	Лист
902-2-269	VI	Кс-15



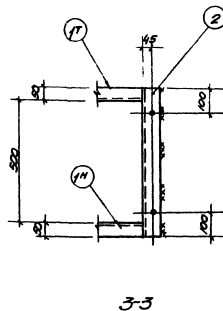
Лестница ЛА



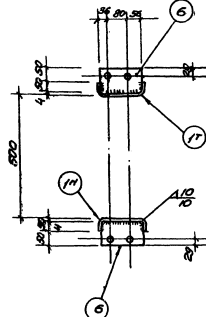
1-1



2-2



3-3



4-4

Спецификация металла наметки

Марка	N поз	Профиль	дли-на		к-во шт.	Вес к	Госты	ТУ
			м	шт.				
Лестница ЛА	1	L180x50x4	1269	1	1	10.6	21.2	8278.63
	2	L75x6	600	1	1	4.1	4.1	8509-72
	3	-250x5	500	3	3	3.1	6.2	103-57*
	4	-60x6	255	2	2	0.7	1.4	
	5	-40x4	185	2	2	0.2	0.4	
	6	-100x4	178	4	4	0.5	2.0	
	7	L50x140x12x2.5	870	4	4	4.6	6.4	СТУ71-33-6V
	8	L50x140x12x2.5	174	2	2	—	4.1	
	9	L25x25x3	171	2	2	—	2.9	8509-72
Липовый металл						0.5%	0.2	

Выборка металла на лестницу ЛА

Прокат	Вариант	L50x140						Материал	L11003	
		L180x50x4	L75x6	-250x5	-60x6	-40x4	-100x4			
		21.2	4.1	2.3	10.5	2.4	6.2	1.4	0.2	48.3

Примечания:

1. Все дыры $d=15mm$.
2. Все сварные швы $t=4mm$.
3. Сварку проводить электродом типа Э-42 Гост 9467-60.

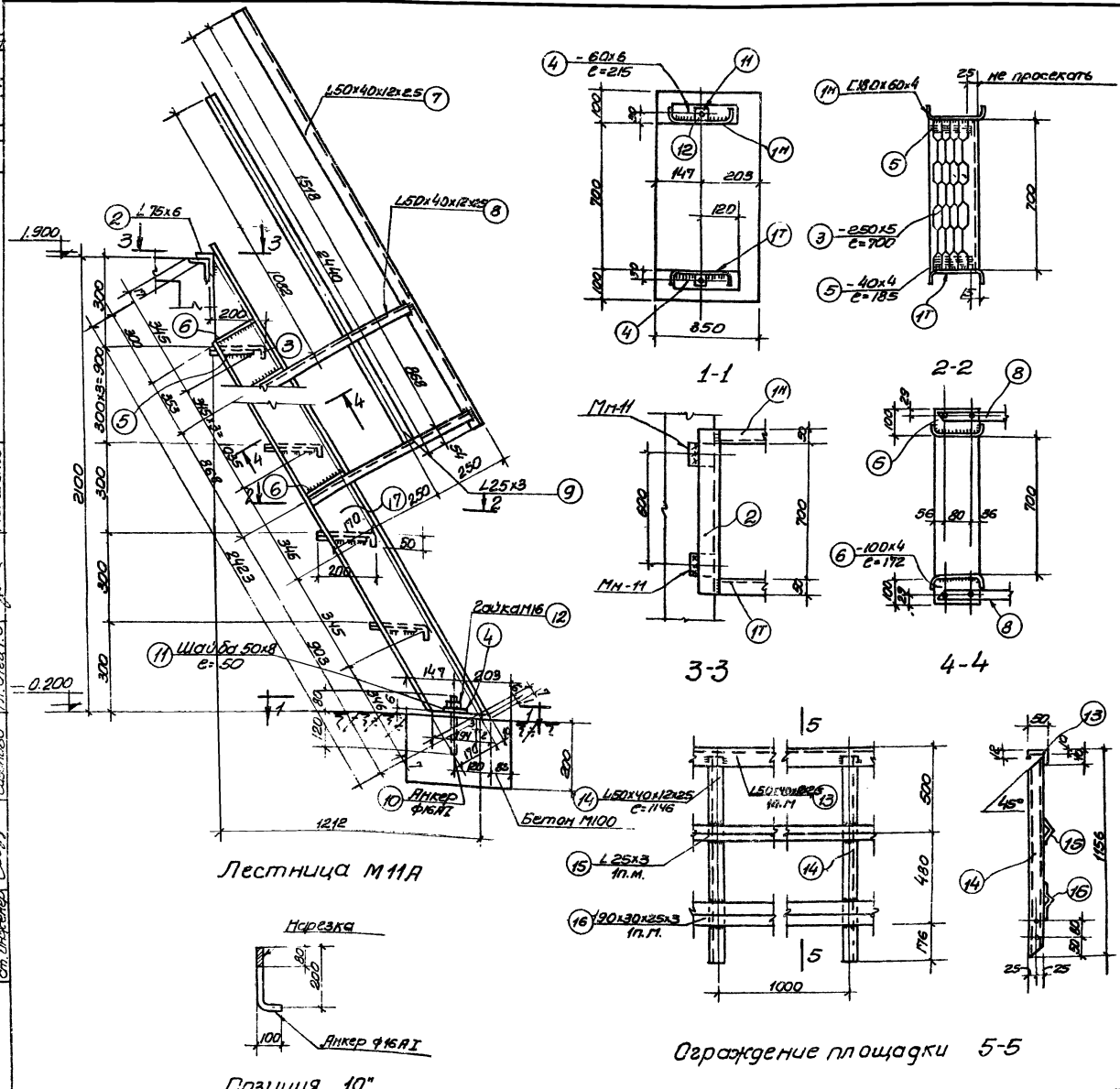
Лэроетки - смесители
трехкоридрные
с размерами коридора 6x3x6м
из сварного металлоконструкция.

Лестница ЛА

Липовой проект
902-2-269

ЛЛ50М

Лист
ЛС-16



Спецификация металла на одну марку

Наименование марки	МН по выч. цуи	Профиль	Длина		Звс блт		Примечания
			штк	шт.	шт.	шт.	
1	Г180x50x4	2423	1	20.2	40.4		97.7
2	L75x6	800	1	3.5	5.5		
3	-250x5	700	6	4.3	25.8		
4	-60x6	215	2	0.6	1.2		
5	-40x4	185	12	0.2	2.2		
6	-100x4	172	4	0.5	2.0		
7	L50x40x12x2.5	2440	2	4.4	8.8		
8	L50x40x12x2.5	660	4	1.2	4.8		
9	L25x3	2000	2	2.2	4.4		
10	Янкер Ф16А1	300	2	0.5	1.0		
11	Шайба 50x8	50	2	0.2	0.4		
12	Сайка М16	-	2	0.04	0.1		
Наплавленный металл					1%	0.9	
13	L50x40x12x2.5	1000	1	1.8	1.8		8.9
14	L50x40x12x2.5	1146	1	2.1	2.1		
15	L25x3	1000	1	1.1	1.1		
16	L90x30x25x3	1000	1	3.8	3.8		
Наплавленный металл					1%	0.1	

Примечания:

- 1 Настоящий чертеж рассмотреть совместно с листом АС-27 (Альбом V).
- 2 Все дыры $d=15$ мм.
- 3 Все сварные швы $h=4$ мм.
- 4 Сварку производить электродом типа Э-42 ГОСТ 9467-60.

Язротенки-смесители трехприборные с размерами коридора 6×60 м из сборного железобетона

Лестница М11А

Типовой проект 902-2-269
Альбом VII
Лист АС-17

Спецификация металлических площадок, лестниц, ограждений на 2-х секционных эскалаторах

Спецификация металлических площадок, лестниц, ограждений на 3-х секционных эскалаторах

Спецификация металлических площадок, лестниц, ограждений на 4-х секционных эскалаторах

Кол-во изделий	Марка изделия	Кол-во шт	Масса кг		Применяемые материалы
			штук	Всего	
5 рядов эскалаторов	МП-1	2	132,7	265,4	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	4	208,2	832,8	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	2	577,2	1154,4	Лист АС-3
	МП-5	2	602,4	1204,8	Лист АС-4
	МП-6	4	408,7	1638,8	Лист АС-5
	МП-9	2	302,3	604,6	Лист АС-8
	МП-12	2	310,7	621,4	Лист АС-11
	МО-1	1872	-	573,9	Лист АС-15
	МО-2	943	-	3133,1	Лист АС-15
	С1А	14	35,7	498,8	Лист АС-16
	Л1А	4	48,3	193,2	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	
10 рядов эскалаторов	МП-1	2	132,7	265,4	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	4	208,2	832,8	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	2	577,2	1154,4	Лист АС-3
	МП-5	2	602,4	1204,8	Лист АС-4
	МП-7	4	569,4	2277,6	Лист АС-6
	МП-10	2	425,6	851,2	Лист АС-9
	МП-13	2	441,7	883,4	Лист АС-12
	МО-1	1852	-	566,7	Лист АС-15
	МО-2	943	-	3096,7	Лист АС-15
	С1А	26	35,7	928,2	Лист АС-16
	Л1А	4	48,3	193,2	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	
Л1А	4	48,3	193,2	Лист АС-16	
15 рядов эскалаторов	МП-1	2	132,7	265,4	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	4	208,2	832,8	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	2	577,2	1154,4	Лист АС-3
	МП-5	2	602,4	1204,8	Лист АС-4
	МП-8	4	714,7	2858,8	Лист АС-7
	МП-11	2	527,9	1055,8	Лист АС-10
	МП-14	2	553,4	1106,8	Лист АС-13
	МО-1	1832	-	559,5	Лист АС-15
	МО-2	936,3	-	3060,3	Лист АС-15
	С1А	38	35,7	1356,6	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
	Л6	2	77	154	Лист 42
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	

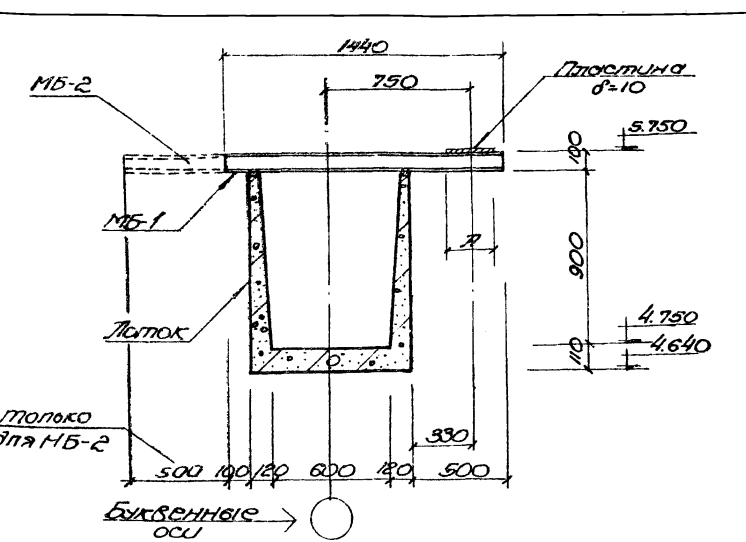
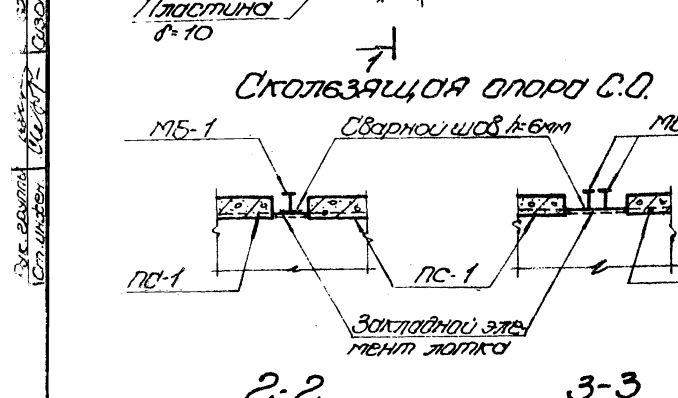
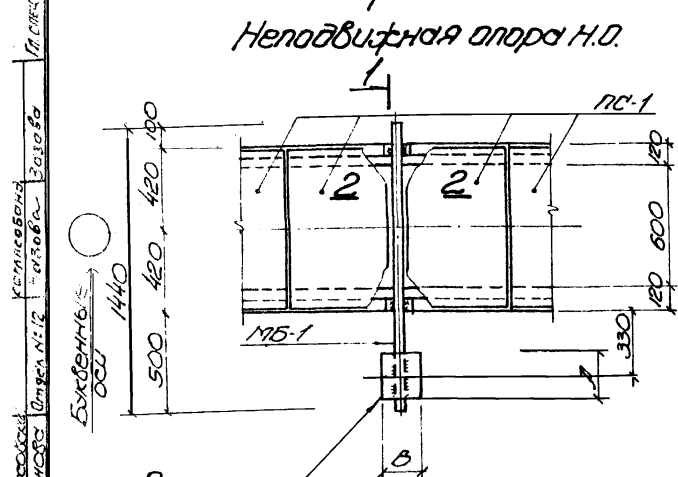
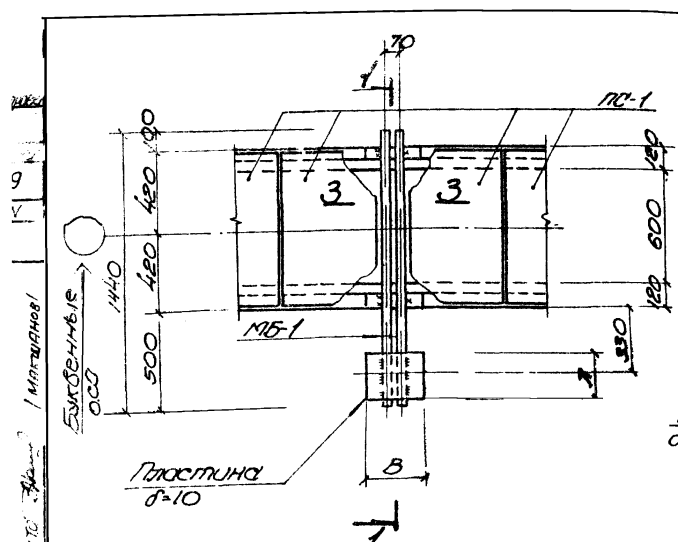
Кол-во изделий	Марка изделия	Кол-во шт	Масса кг		Применяемые материалы
			штук	Всего	
5 рядов эскалаторов	МП-1	3	132,7	398,1	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	6	208,2	1249,2	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	4	577,2	2308,8	Лист АС-3
	МП-5	3	602,4	1807,2	Лист АС-4
	МП-6	6	409,7	2458,2	Лист АС-5
	МП-9	4	302,3	1209,2	Лист АС-8
	МП-12	2	310,7	621,4	Лист АС-11
	МО-1	212	-	789,1	Лист АС-15
	МО-2	5755	-	5237,1	Лист АС-15
	С1А	22	35,7	785,4	Лист АС-16
	Л1А	8	48,3	386,4	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	
10 рядов эскалаторов	МП-1	3	132,7	398,1	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	6	208,2	1249,2	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	4	577,2	2308,8	Лист АС-3
	МП-5	3	602,4	1807,2	Лист АС-4
	МП-7	6	569,4	3416,4	Лист АС-6
	МП-10	4	425,6	1702,4	Лист АС-9
	МП-13	2	441,7	883,4	Лист АС-12
	МО-1	2112	-	781,9	Лист АС-15
	МО-2	5678	-	5164,3	Лист АС-15
	С1А	8	48,3	386,4	Лист АС-16
	Л1А	40	35,7	1428,0	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	
15 рядов эскалаторов	МП-1	3	132,7	398,1	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	6	208,2	1249,2	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	4	577,2	2308,8	Лист АС-3
	МП-5	3	602,4	1807,2	Лист АС-4
	МП-8	6	714,7	4288,2	Лист АС-7
	МП-11	4	527,9	2111,6	Лист АС-10
	МП-14	2	553,4	1106,8	Лист АС-13
	МО-1	215,2	-	774,9	Лист АС-15
	МО-2	5589	-	5091,5	Лист АС-15
	С1А	58	35,7	2070,6	Лист АС-16
	Л1А	8	48,3	386,4	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	

Кол-во изделий	Марка изделия	Кол-во шт	Масса кг		Применяемые материалы
			штук	Всего	
5 рядов эскалаторов	МП-1	4	132,7	530,8	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	8	208,2	1665,6	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	6	577,2	3463,2	Лист АС-3
	МП-5	4	602,4	2409,6	Лист АС-4
	МП-6	8	409,7	3277,6	Лист АС-5
	МП-9	6	302,3	1813,8	Лист АС-8
	МП-12	2	310,7	621,4	Лист АС-11
	МО-1	251,2	-	904,3	Лист АС-15
	МО-2	806,6	-	7340,1	Лист АС-15
	С1А	30	35,7	1071,2	Лист АС-16
	Л1А	12	48,3	579,6	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	
10 рядов эскалаторов	МП-1	4	132,7	530,8	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	8	208,2	1665,6	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	6	577,2	3463,2	Лист АС-3
	МП-5	4	602,4	2409,6	Лист АС-4
	МП-7	8	569,4	4555,2	Лист АС-6
	МП-10	6	425,6	2553,6	Лист АС-9
	МП-13	2	441,7	883,4	Лист АС-12
	МО-1	242	-	897,1	Лист АС-15
	МО-2	794,6	-	7230,9	Лист АС-15
	С1А	12	48,3	579,6	Лист АС-16
	Л1А	54	35,7	1927,8	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	
15 рядов эскалаторов	МП-1	4	132,7	530,8	Алюбом V Лист АС-1
	МП-2	8	208,2	1665,6	Лист АС-2
	МП-3	2	573,6	1147,2	Лист АС-3
	МП-4	6	577,2	3463,2	Лист АС-3
	МП-5	4	602,4	2409,6	Лист АС-4
	МП-8	8	714,7	5717,6	Лист АС-7
	МП-11	6	527,9	3167,4	Лист АС-10
	МП-14	2	553,4	1106,8	Лист АС-13
	МО-1	241,2	-	889,9	Лист АС-15
	МО-2	782,6	-	7121,7	Лист АС-15
	С1А	12	48,3	579,6	Лист АС-16
	Л1А	78	35,7	2784,6	Лист АС-16 Сварка АС-16 в Л. Лист II
Л6	2	77	154	Лист 42	
Л11	2	8	16	Лист 42	
Л12	2	8	16	Лист 42	

Примечания
1. Настоящий чертёж рассмотреть совместно с листами АС-1 + АС-16.

Лэроуэнкы-сметелету
травэуридорнэте
с размерами коридора 6x5,6 м
из сборного железобетона
1974г

Спецификация металлических площадок и ограждений на эскалаторах
Типовой проект
902-2-269
Алюбом V
Лист АС-16
14107-06 20



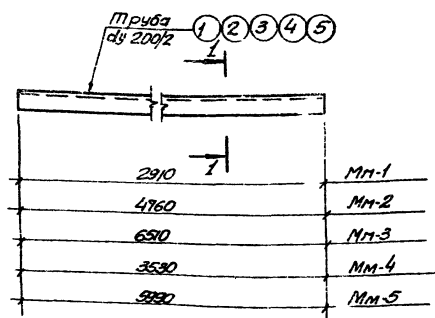
Спецификация опор на аэротенк

Тип опора	Неподвижные опоры							Скользящие опоры							
	Размеры плиты		Кол. шт.	Вес кг		Размеры плиты		Кол. шт.	Вес кг		Размеры плиты		Кол. шт.	Вес кг	
Возв. тен. код	А	В		1	Всех	Возв. код	А		В	1	Всех	Возв. код		А	В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5 рядов аэротенков															
250	250	300	4	5.9	23.6		300	300	350	14	8.2	11.8			
							100	100	150	4	1.2	4.8			
Итого: 23.6															
10 рядов аэротенков															
350	350	400	4	11.0	44.0		400	400	450	14	11.1	157.4			
							100	100	150	4	1.2	4.8			
Итого: 44.0															
15 рядов аэротенков															
400	400	450	4	14.1	56.4		500	500	550	14	21.6	302.4			
							100	100	150	4	1.2	4.8			
Итого: 56.4															

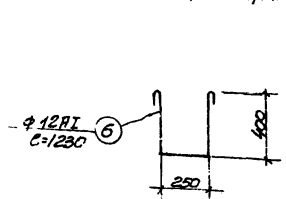
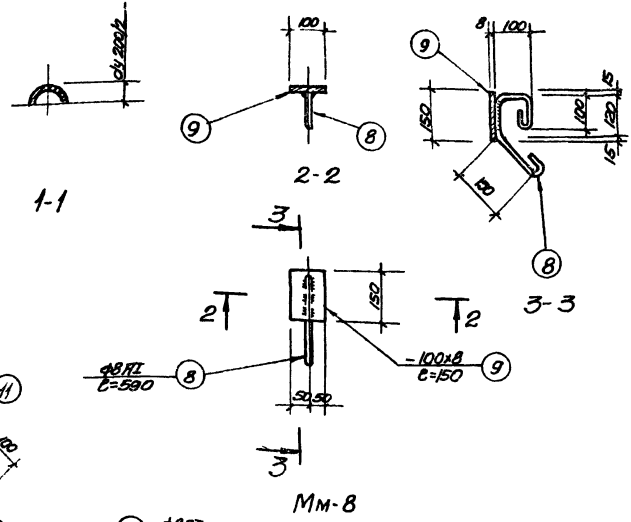
21												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5 рядов аэротенков						аэротенков						
250	250	300	6	5.9	35.4	300	300	350	21	8.2	172.2	
						100	100	150	6	1.2	7.2	
Итого: 35.4						Итого: 179.4						
10 рядов аэротенков						аэротенков						
350	350	400	6	11.0	66.0	400	400	450	21	14.1	296.1	
						100	100	150	6	1.2	7.2	
Итого: 66.0						Итого: 303.3						
15 рядов аэротенков						аэротенков						
400	400	450	6	14.1	84.6	500	500	550	21	21.6	453.6	
						100	100	150	6	1.2	7.2	
Итого: 84.6						Итого: 460.8						
5 рядов аэротенков						аэротенков						
250	250	300	6	5.9	47.2	300	300	350	28	8.2	229.6	
						100	100	150	8	1.2	9.6	
Итого: 47.2						Итого: 239.2						
10 рядов аэротенков						аэротенков						
350	350	400	6	11.0	66.0	400	400	450	28	14.1	394.8	
						100	100	150	8	1.2	9.6	
Итого: 66.0						Итого: 404.4						
15 рядов аэротенков						аэротенков						
400	400	450	6	14.1	112.8	500	500	550	28	21.6	604.8	
						100	100	150	8	1.2	9.6	
Итого: 112.8						Итого: 614.4						

- ПРИМЕЧАНИЯ
- Настоящий чертеж рассматривать совместно с листами АС-11 (альбомы I, II) АС-16 (альбом III).
 - Сварные швы h=6 мм.
 - Сварку производить электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-60.

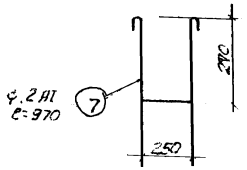
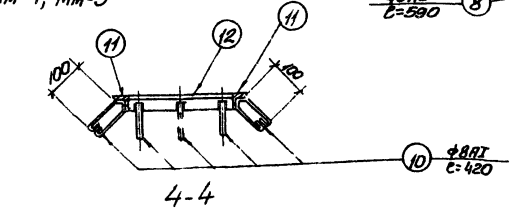
1974/1	Аэротенки-смесители трехкоридорные с размерами коридора 6,5х6,0м из сборного железобетона	Полвижная и неподвижная опоры. Спецификация опор на аэротенк.	Типовой проект 902-2-269	Альбом VII	Лист АС-19
--------	---	---	--------------------------	------------	------------



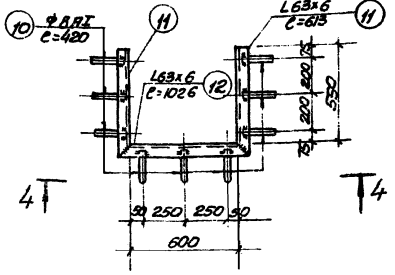
MM-1; MM-2; MM-3; MM-4; MM-5



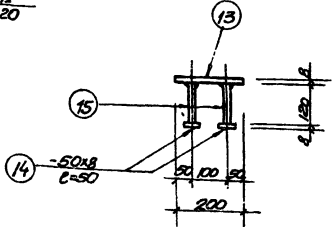
MM-6



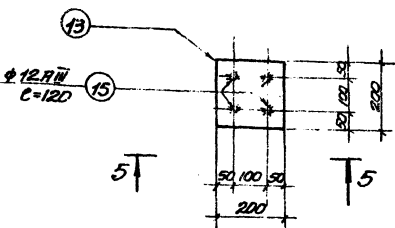
MM 7



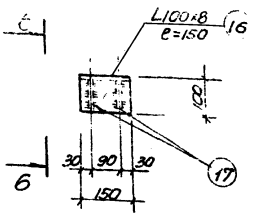
MM 9



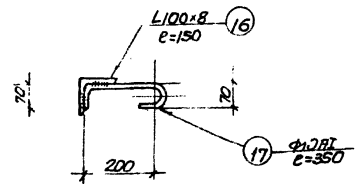
MM-8



MM-10



MM 11



6-6

Спецификация металла на 1 марку

Марка	N паз	Профиль	Длина мм	Кол-во штук	Вес кг		Примечания
					факт	норм	
MM-1	1	Труба д/у 200/2	2910	1	45.9	45.9	45.9
		δ ст = 6 мм					
MM-2	2	Труба д/у 200/2	4760	1	75.0	75.0	75.0
		δ ст = 6 мм					
MM-3	3	Труба д/у 200/2	6510	1	102.6	102.6	102.6
		δ ст = 6 мм					
MM-4	4	Труба д/у 200/2	3530	1	55.6	55.6	55.6
		δ ст = 6 мм					
MM-5	5	Труба д/у 200/2	5930	1	94.4	94.4	94.4
		δ ст = 6 мм					
MM-6	6	φ 12 АІ	1230	1	1.1	1.1	1.1
MM-7	7	φ 12 АІ	970	1	0.9	0.9	0.9
MM-8	8	φ 8 АІ	590	1	0.2	0.2	1.1
	9	-100x8	150	1	0.9	0.9	
MM-9	10	φ 8 АІ	420	10	0.2	2.0	13.2
	11	L 63x6	618	2	3.5	7.0	
	12	L 63x6	726	1	4.2	4.2	
MM-10	13	- 200x8	200	1	2.5	2.5	
	14	- 50x8	50	4	0.2	0.8	
	15	φ 12 АІ	120	4	0.1	0.4	
MM-11	16	L 100x8	150	1	0.8	1.8	2.2
	17	φ 10 АІ	350	2	0.2	0.4	
	18	Ложух д/у 400	5300	1	383.5	383.5	

Примечания

1. Марка стали для закладных марок принята в ст 3 кл 2 с гарантией свариваемости по ГОСТ 380-71.*
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Сварку производить электродом типа Э42А ГОСТ 4617-60 для стали класса АІ, для стали класса АІІ-350А.

1974г	Язотенки смесители трехкоридорные с размерами коридора 6х3х60м из сборного железобетона	Монолитный железобетон Закладные марки MM-1 - MM-11	Глазков проект 902 2 2.69	Альбом VI	Лист АС-20
-------	---	--	------------------------------	--------------	---------------

Спецификация металла на 1 марку

Марка	№ поз	Профиль	Длина мм	Кол-во штук	Вес кг		Примечания
					1 штука	всего	
М-1	1	-100×8	150	1	0.9	0.9	1.2
	2	φ8АІ	660	1	0.3	0.3	
М-2	3	φ25АІ	600	1	2.3	2.3	13.0
	4	φ6АІ	120	1	0.03	0.03	
	5	φ25АІ	500	2	1.9	3.8	
	6	φ25АІ	1780	1	6.9	6.9	
М-3	3	φ25АІ	600	1	2.3	2.3	13.0
	4	φ6АІ	120	1	0.03	0.03	
	5	φ25АІ	500	2	1.9	3.8	
	7	φ25АІ	1780	1	6.9	6.9	
М-4	8	φ18АІ	430	1	0.9	0.9	3.4
	9	φ10АІ	120	1	0.07	0.07	
	10	φ18АІ	1184	1	2.4	2.4	
М-5	8	φ18АІ	430	1	0.9	0.9	3.2
	9	φ10АІ	120	1	0.07	0.07	
	11	φ18АІ	1129	1	2.2	2.2	
М-6	12	L75×6	900	1	6.2	6.2	6.7
	13	φ8АІ	260	5	0.1	0.5	
М-7	14	-80×8	400	1	2.0	2.0	2.3
	15	φ8АІ	260	3	0.1	0.3	
М-8	16	-150×8	400	1	3.8	3.8	4.4
	17	φ10АІІІ	320	3	0.2	0.6	

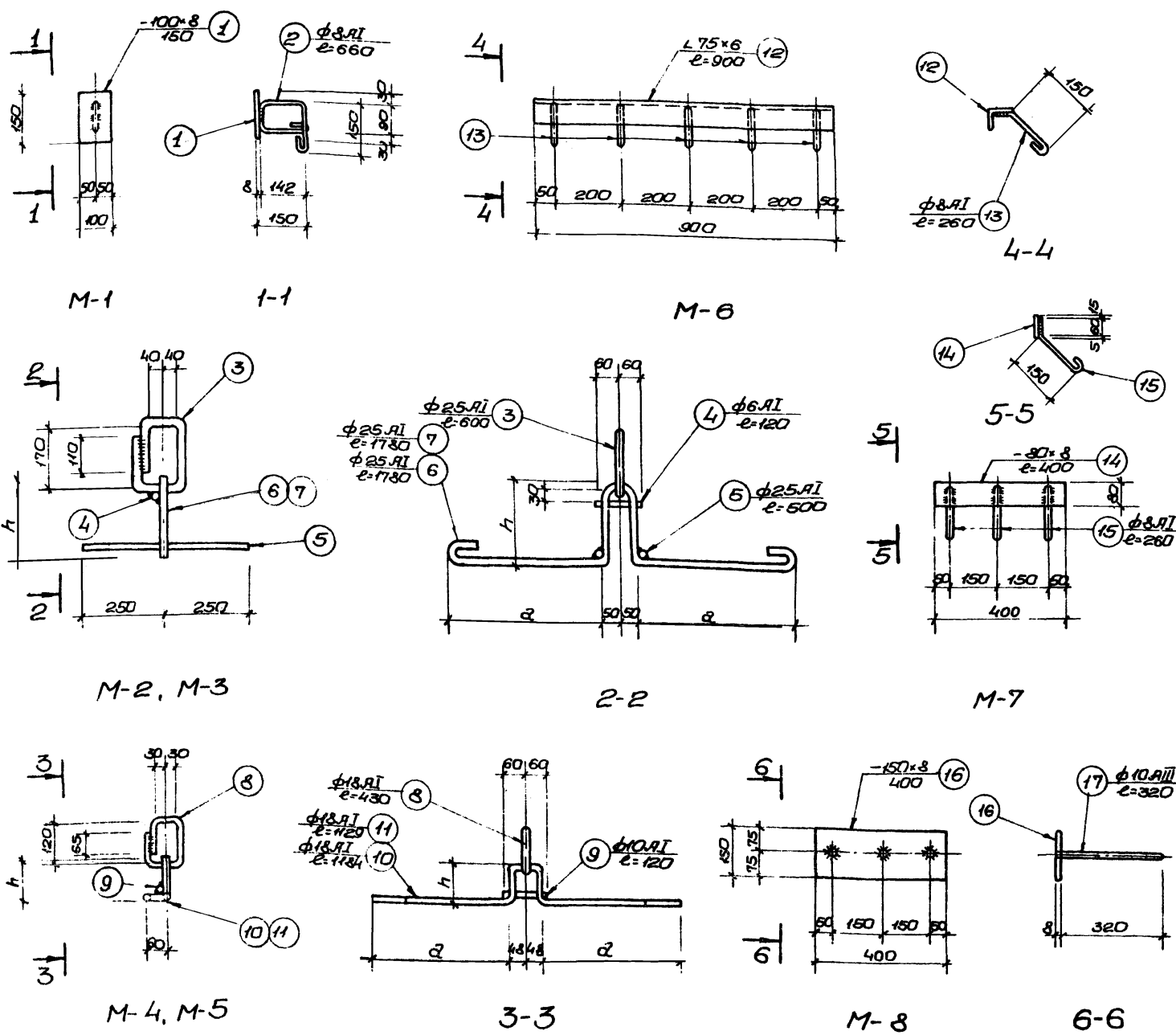


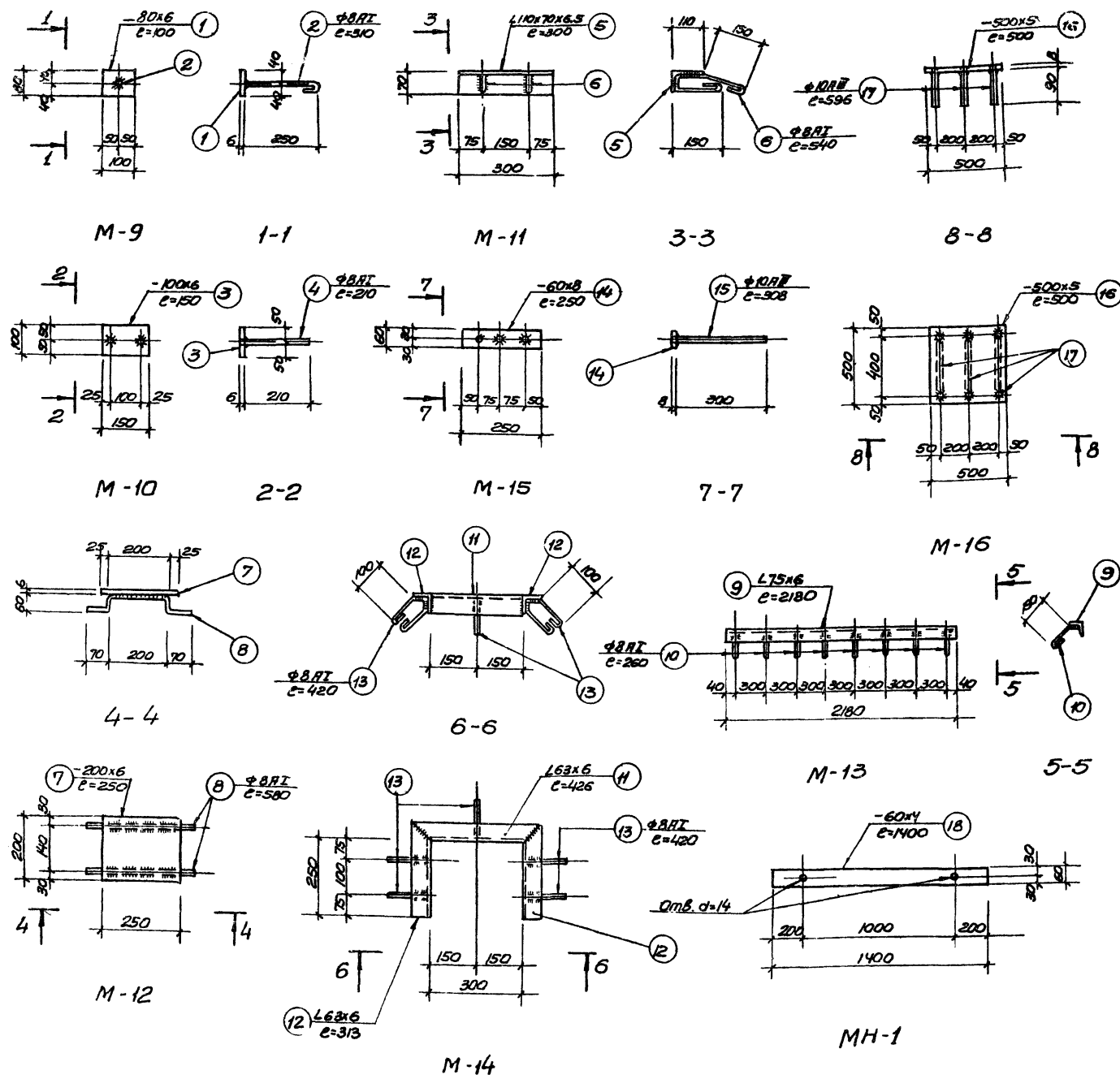
Таблица геометрических размеров монтажных петель (мм)

Марка монтажной петли	φ	h	a
М-2	25АІ	140	510
М-3	25АІ	245	470
М-4	18АІ	120	390
М-5	18АІ	115	335

1974г Лэротенки-смесители трехкоридарные с размерами коридора 6×5×60см из сборного железобетона

Сборные железобетонные элементы. Закладные марки М-1 - М-8

Типовой проект Альбом Лист 902-2-269 V AC-21



Спецификация металла на 1 марку

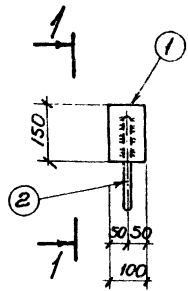
Марка	N поз	Профиль	Длина мм	количество штук	Вес кг		Примечания
					1 штуки	всех марку	
M-9	1	-80x6	100	1	0.4	0.4	0.5
	2	φ8AII	310	1	0.1	0.1	
M-10	3	-100x6	150	1	0.7	0.7	0.9
	4	φ8AII	210	2	0.1	0.2	
M-11	5	L110x70x6.5	300	1	2.7	2.7	3.1
	6	φ8AII	540	2	0.2	0.4	
M-12	7	-200x6	250	1	2.4	2.4	2.8
	8	φ8AII	580	2	0.2	0.4	
M-13	9	L75x6	2180	1	15.0	15	15.8
	10	φ8AII	260	8	0.1	0.8	
M-14	11	L63x6	426	1	2.4	2.4	7.0
	12	L63x6	313	2	1.8	3.6	
	13	φ8AII	420	5	0.2	1.0	
M-15	14	-60x8	250	1	0.9	0.9	1.5
	15	φ10AIII	308	3	0.2	0.6	
M-16	16	-500x5	500	1	9.8	9.8	11.0
	17	φ10AIII	596	3	0.4	1.2	
MH-1	18	-60x4	1400	1	2.6	2.6	2.6
MB-1	19	I10	1440	1	14.6	14.6	14.6
MB-2	20	CI0	1940	1	16.7	16.7	16.7

Примечания

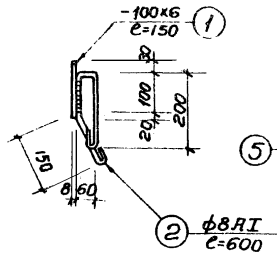
1. Марка стали для закладных марок принята в ст 3 кл 2 с гарантией свариваемости по ГОСТ 380-71*
2. Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов
3. Сварку проводить электродами типа Э42А ГОСТ 9467-60 для стали класса АІ, для стали класса АІІІ-350А.

Проектная организация: Моспроект
 Институт: Моспроект
 Проект: 902-2-269
 Лист: РС-22

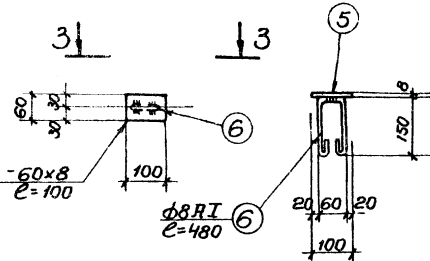
1974г	Вентиляторы-смесители трех коридорные с размерами коридора 6x5x60м из сборного железобетона.	Сборные железобетонные элементы. Закладные марки М-9, М-10, М-11, М-12, М-13, М-14, М-15, М-16, МН-1, МБ-1, МБ-2	Типовой проект 902-2-269	Альбом VI	Лист РС-22
-------	--	--	--------------------------	-----------	------------



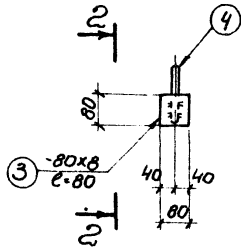
M-17



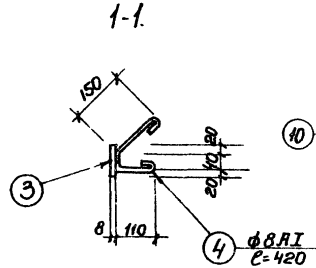
M-19



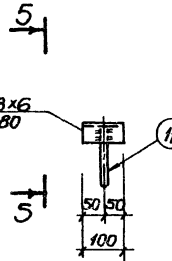
3-3



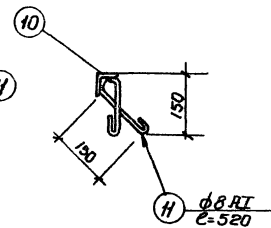
M-18



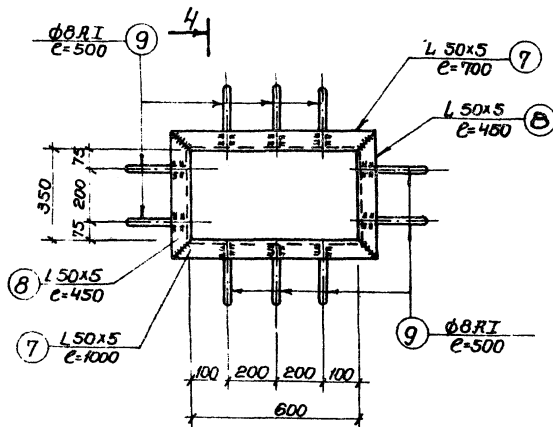
1-1



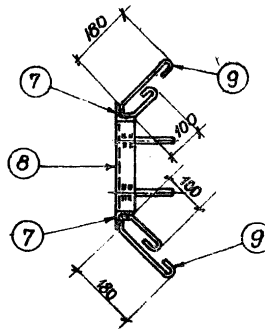
M-21



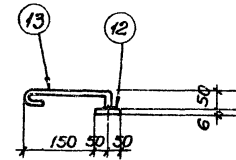
5-5



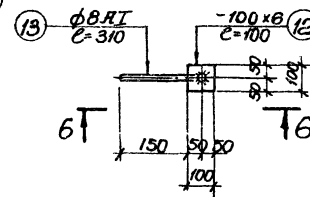
M-20



4-4



6-6



M-22

Спецификация металла на 1 марку.

Марка	N поз.	Профиль	Длина мм	К-во штук	Вес кг		Примечания
					1 штук	Всех	
M-17	1	-100x6	150	1	0.9	0.9	1.1
	2	φ8 A I	600	1	0.2	0.2	
M-18	3	-80x8	80	1	0.4	0.4	0.6
	4	φ8 A I	420	1	0.2	0.2	
M-19	5	-60x8	100	1	0.4	0.4	0.6
	6	φ8 A I	480	1	0.2	0.2	
M-20	7	L 50x5	700	2	2.7	5.4	10.8
	8	L 50x5	450	2	1.7	3.4	
	9	φ8 A I	500	1.0	0.2	2.0	
M-21	10	L 63x6	100	1	0.6	0.6	0.8
	11	φ8 A I	520	1	0.2	0.2	
M-22	12	-100x6	100	1	0.5	0.5	0.6
	13	φ8 A I	310	1	0.1	0.1	

Примечания:

1. Марка стали для закладных марок принята Вст 3 КПБ с гарантиями свариваемости по ГОСТ 380-71 при $t \geq 30^\circ C$.
2. Толщина сварных швов принята по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Сварку производить электродами типа Э42 R ГОСТ 9467-60 для стали класса A I, для стали класса A II - Э50 R.
4. При температуре $-30^\circ C \leq t < 40^\circ C$ марка стали принимается Вст 3 ПСБ с гарантиями свариваемости по ГОСТ 380-71*

1974г	Наратенки-смесители трехкоридорные с размерами коридора 6x5x6м из сборного железобетона	Сборные железобетонные элементы. Заглавные марки M 17+M-22	Типовой проект 902-2-269	Альбом V	Лист ИС-23
-------	--	--	-----------------------------	-------------	---------------

Спецификация

закладных марок

на аэропорт:

2^й секционный аэропорт

3^й секционный аэропорт

4^й секционный аэропорт

Марка изделия	Кол-во шт	Масса кг		Примечания
		шт	всего	
Мм-1	2	45.9	91.8	5рядов
Мм-6	184	1.1	202.4	аэропорт
Мм-7	206	0.9	185.4	
Мм-2	2	75.0	150.0	10рядов
Мм-6	224	1.1	246.4	аэропорт
Мм-7	576	0.9	518.4	
Мм-3	2	102.6	205.2	15рядов
Мм-6	264	1.1	290.4	аэропорт
Мм-7	936	0.9	842.4	
Мм-2	2	75.0	150.0	5рядов аэропорт
Мм-4	2	55.6	111.2	10рядов аэропорт
Мм-5	2	94.4	188.8	15рядов аэропорт
Мм-8	28	1.1	30.8	
Мм-9	2	13.2	26.4	
Мм-10	52	3.7	192.4	Только для варианта с пенопластом
М-1	180	1.2	216.0	
М-2	12	13.0	156.0	
М-3	12	13.0	156.0	
М-4	144	3.4	489.6	
М-5	144	3.2	460.8	
М-6	2	6.7	13.4	
М-7	44	2.3	101.2	
М-8	44	4.4	193.6	
М-9	152	0.5	76.0	
М-10	112	0.9	100.8	5 и 10 рядов аэропорт
М-10	136	0.9	122.4	15 рядов аэропорт
М-11	4	3.1	12.4	
М-12	10	2.8	28.0	
М-13	12	15.8	189.6	5 и 10 рядов аэропорт
М-13	24	15.8	379.2	15 рядов аэропорт
М-14	2	7.0	14.0	
М-15	16	1.5	24.0	
М-16	8	16.6	132.8	
М-17	216	1.1	237.6	
М-18	72	0.6	43.2	
М-19	44	0.6	26.4	
М-20	34	10.8	367.2	
М-21	72	0.8	57.6	
М-22	8	0.6	4.8	
МБ-1	26	14.6	379.6	
МБ-2	6	16.7	100.2	

Марка изделия	Кол-во шт	Масса кг		Примечания
		шт	всего	
Мм-1	3	45.9	137.7	5рядов
Мм-6	276	1.1	303.6	аэропорт
Мм-7	324	0.9	291.6	
Мм-2	3	75.0	225.0	10рядов
Мм-6	336	1.1	369.6	аэропорт
Мм-7	864	0.9	777.6	
Мм-3	3	102.6	307.3	15рядов
Мм-6	396	1.1	435.6	аэропорт
Мм-7	1404	0.9	1263.6	
Мм-4	3	55.6	166.8	5рядов аэропорт
Мм-2	3	75.0	225.0	10рядов аэропорт
Мм-5	3	94.4	283.2	15рядов аэропорт
Мм-8	28	1.1	30.8	
Мм-9	3	13.2	39.6	
Мм-10	72	3.7	256.4	Только для варианта с пенопластом
М-1	210	1.2	252.0	
М-2	18	13.0	234.0	
М-3	18	13.0	234.0	
М-4	216	3.4	734.4	
М-5	216	3.2	691.2	
М-6	3	6.7	20.1	
М-7	66	2.3	151.8	
М-8	66	4.4	290.4	
М-9	300	0.5	150.0	
М-10	200	0.9	187.2	5 и 10 рядов аэропорт
М-10	240	0.9	216.0	15 рядов аэропорт
М-11	6	3.1	18.6	
М-12	20	2.8	56.0	
М-12	8	15.8	126.4	5 и 10 рядов аэропорт
М-13	16	15.8	252.8	15 рядов аэропорт
М-14	3	7.0	21.0	
М-15	24	1.5	36.0	
М-16	12	16.6	199.2	
М-17	324	1.1	356.4	
М-18	104	0.6	62.4	
М-19	66	0.6	39.6	
М-20	31	10.8	550.8	
М-21	104	0.8	83.8	
М-22	12	0.6	7.2	
МБ-1	36	14.6	525.6	
МБ-2	9	16.7	150.3	

Марка изделия	Кол-во шт	Масса кг		Примечания
		шт	всего	
Мм-1	4	45.9	183.6	5рядов
Мм-6	368	1.1	404.8	аэропорт
Мм-7	482	0.9	588.8	
Мм-2	4	75.0	300.0	10рядов
Мм-6	448	1.1	536.8	аэропорт
Мм-7	1152	0.9	1036.8	
Мм-3	4	102.6	410.4	15рядов
Мм-6	528	1.1	580.8	аэропорт
Мм-7	1872	0.9	1684.8	
Мм-4	4	55.6	222.4	5рядов аэропорт
Мм-2	4	75.0	300.0	10рядов аэропорт
Мм-5	4	94.4	377.6	15рядов аэропорт
Мм-8	36	1.1	39.6	
Мм-9	4	13.2	52.8	
Мм-10	92	3.7	340.4	Только для варианта с пенопластом
М-1	240	1.2	288.0	
М-2	24	13.0	312.0	
М-3	24	13.0	312.0	
М-4	288	3.4	979.2	
М-5	288	3.2	921.6	
М-6	4	6.7	26.8	
М-7	88	2.3	202.4	
М-8	88	4.4	387.2	
М-9	444	0.5	222.0	
М-10	304	0.9	273.6	5 и 10 рядов аэропорт
М-10	344	0.9	309.6	15 рядов аэропорт
М-11	8	3.1	24.8	
М-12	30	2.8	84.0	
М-13	20	15.8	316.0	5 и 10 рядов аэропорт
М-13	40	15.8	632.0	15 рядов аэропорт
М-14	4	7.0	28.0	
М-15	32	1.5	48.0	
М-16	16	16.6	265.6	
М-17	432	1.1	475.2	
М-18	144	0.6	86.4	
М-19	88	0.6	52.8	
М-20	76	10.8	820.8	
М-21	144	0.8	115.2	
М-22	16	0.6	9.6	
МБ-1	48	14.6	700.8	
МБ-2	12	16.7	200.4	