

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-24-8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ
НА 500 ТЫСЯЧ ЕДИНИЦ ХРАНЕНИЯ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ V
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264 - 24 - 8

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ НА 500 ТЫСЯЧ ЕДИНИЦ ХРАНЕНИЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ V

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 0 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ
НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

АЛЬБОМ II ЧЕРТЕЖИ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ

АЛЬБОМ III ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, РАДИО
СВЯЗИ И ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

АЛЬБОМ IV ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ —
ИЗГОТОВИТЕЛЯМ

АЛЬБОМ V ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ VI ЗАКАЗНЫЕ
СПЕЦИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ VII С М Е Т Ы

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ

И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

АЛЬБОМ VIII ВАРИАНТ ДВОЙНОГО
ПОМЕЩЕНИЙ 4-ГО ЭТАЖА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАНДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗОМ № 3 ОТ 6. I. 1963 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

ЦНИИЭП ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ И
СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
ПРИКАЗОМ № 36 ОТ 28. III. 1978 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Метел* Ю. Герников
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *А. Горшков* А. Горшков

Ведомость чертежей альбома V.

Альбом V

Типовой проект 264-24-8

№ п/п	Наименование чертежа	Марка листа	Стр.
1	Заглавный лист	1	2
2	Колонна ИЖС-1. Опалубка	КЖС-1	3
3	Армирование колонны ИЖС-1	КЖС-2	4
4	Объемный каркас ИЖС-1	КЖС-3	5
5	Колонна ИЖС-2. Опалубка	КЖС-4	6
6	Армирование колонны ИЖС-2	КЖС-5	7
7	Объемный каркас ИЖС-2	КЖС-6	8
8	Плоский каркас ИЖС-1	КЖС-7	9
9	Армирование. Узел 1. Узел 3	КЖС-8	10
10	_____ " _____ Узел 2	КЖС-9	11
11	_____ " _____ Узел 4	КЖС-10	12
12	_____ " _____ Узел 5	КЖС-11	13
13	Колонна КЭСР-428-25-1. Опалубка. Расположение дополнительной закладной детали ИМ-6	КЖС-12	14
14	Колонны. Закладные детали ИМ-5 ИМ-6	КЖС-13	15
15	Колонны. Опорные столики ИМ-7, ИМ-8. Узел приварки опорного столика ИМ-8 к ИМ-5. Закладная деталь ИМ-9	КЖС-14	16
16	Железобетонная коробка ИЖС-3. Опалубка и армирование	КЖС-15	17
17	ИЖС-3 Узлы, детали, спецификация, выборка	КЖС-16	18
18	Закладные детали ИМ-14, ИМ-15	КЖС-17	19
19	Сетки и закладные детали ИМ-10 ÷ ИМ-13.	КЖС-18	20

Согласно в.д. №

1	2	3	4
20	Образование внутренней лестницы ИМ-1, ИМ-22 и пристенный поручень	КМ-1	21
21	Оконная решетка ИРМ-1	КМ-2	22
22	Окна ИО-1	КД-1	23
23	Дверь ИД-1. Облицовка, разрезы, узлы	КД-2	24
24	Дверь ИД-1. Узлы	КД-3	25
25	Дверь ИД-2. Пойлочная доска ПД-5Б	КД-4	26
26	Стойка гардероба	КД-5	27

Дир. лист	Милашевский
Гл. инж.	Волков
Гл. конст.	Левинштейн
ГАП	Горшков
ГИП	Зиневичева
Гл. в.р.о.р.	Захаров
Исполнил	Захаров
Проверил	Горшков

1978

Т П 264-24-8

Заглавный лист

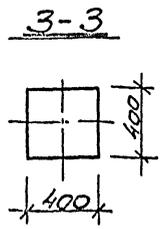
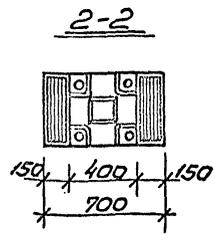
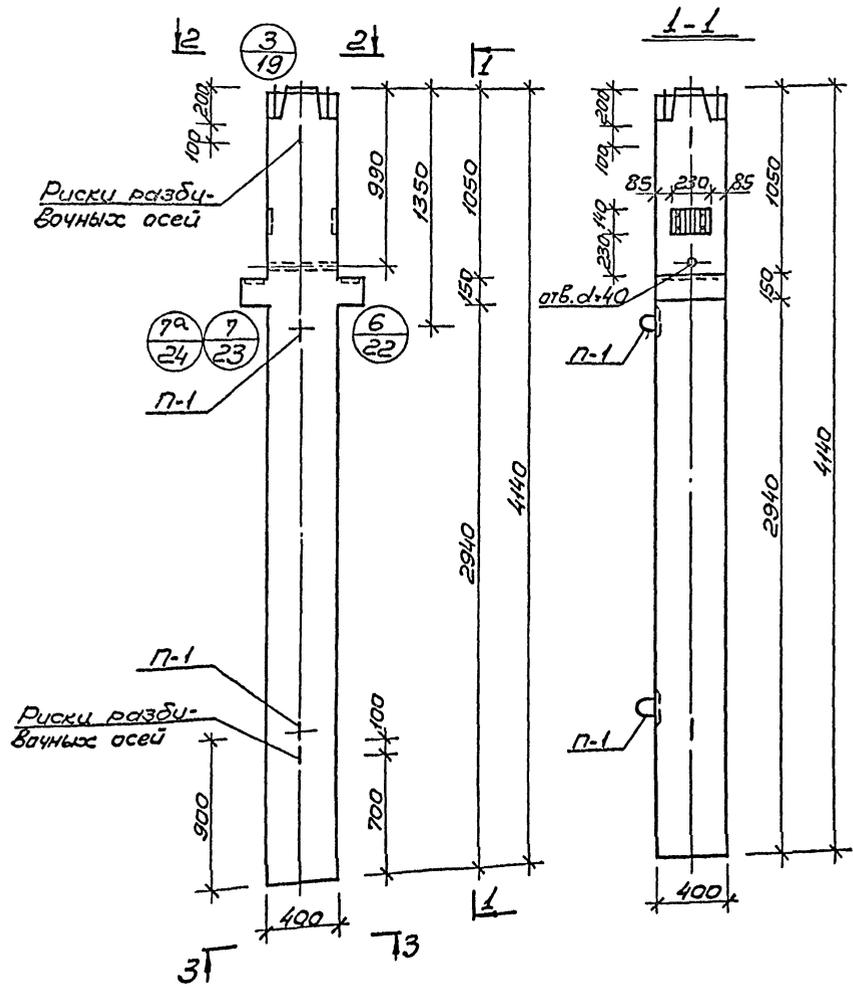
Стенда	Лист	Листов
Р	1	

Зрелищник зданий и спортивный сооружений им. В.С. Мезенцева

Львов Ю

Тиловой проект 264-24-8

СОГЛАСОВАНО:



Показатели на 1 колонну

Марка колонн	Вес Т	Марка бетона	Объем бет.м	Расход стали кг
ЦЖ-1	1,68	400	0,67	99,8

Примечание:

1. Армирование колонны ЦЖ-1 см. КЖ-2.

Рук. маст.	Милашевич	<i>[Signature]</i>	1978	ТП 264-24-8
Инж. м.	Волков	<i>[Signature]</i>		
Инж. констр.	Лесотьев	<i>[Signature]</i>		
Инж. пр.	Довилов	<i>[Signature]</i>		
Инж. пр.	Зиминский	<i>[Signature]</i>		
Провер.	Зиминский	<i>[Signature]</i>		
Инж. спец.	Козлов	<i>[Signature]</i>		

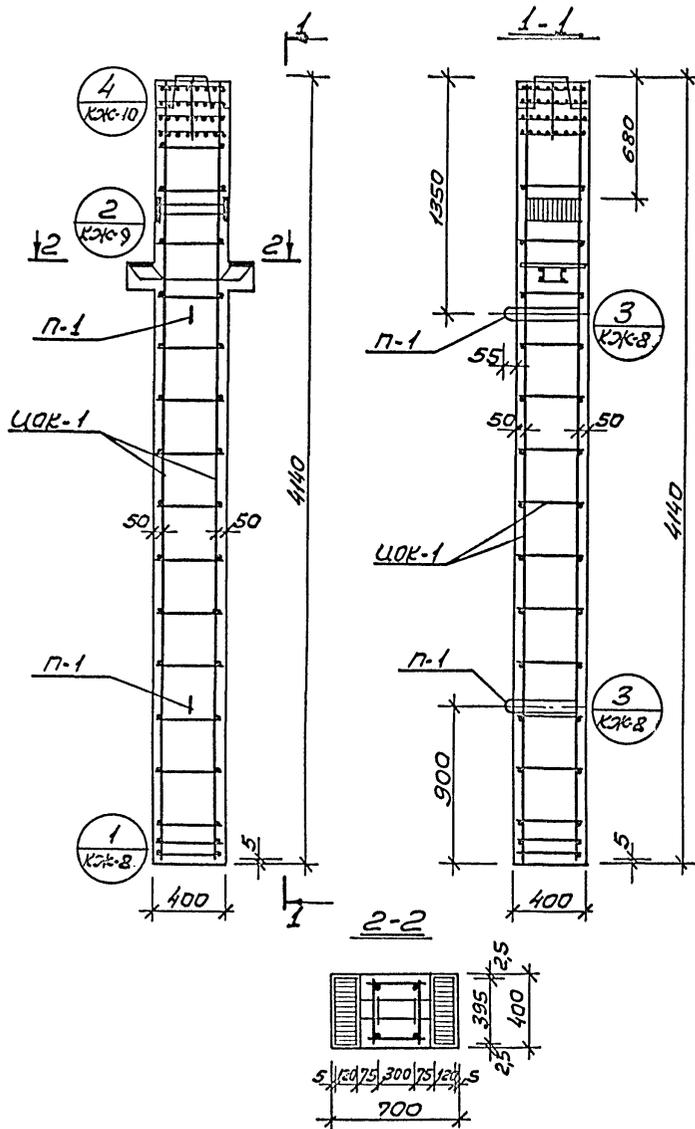
Колонна ЦЖ-1.
Опалубка.

стандарт	лист	п.об
Р	КЖ-1	1

Листов I

Технический проект

Согласовано:



Спецификация марок арматурных изделий на одну колонну

Марка колонны	Марка изделия	Кол. шт.	Вес, кг		№ серии, выпуск, лист
			издел.	всех изд.	
ЦЖ-1	ЦОК-1	1	92.54	92.54	КЖ-3
	П-1	2	2.2	4.4	ЦЦ-04-2 вып. 6 часть II
	С-7	2	0.3	0.6	ЦЦ-04-2 вып. 6 ч. II лист 19
			Итого:	97.54	

Выборка стали на одну колонну, кг

Марка колонны	Горячекатанная арматурная сталь ГОСТ 5781-75					Прокат ВстЗпс ГОСТ 380-71			Сталь В1 ГОСТ 6727-53		Всего				
	ЛIII					ЛI			Фмм						
	Ф мм				Итого	Ф мм				Итого					
	32	28	20	6		16	10	6	Итого			Ф мм	Итого		
ЦЖ-1	8.4	9.8	44.4	4.0	66.6	4.4	2.0	5.6	12.0	13.2	7.4	22.6	0.6	0.6	99.8

Примечания:

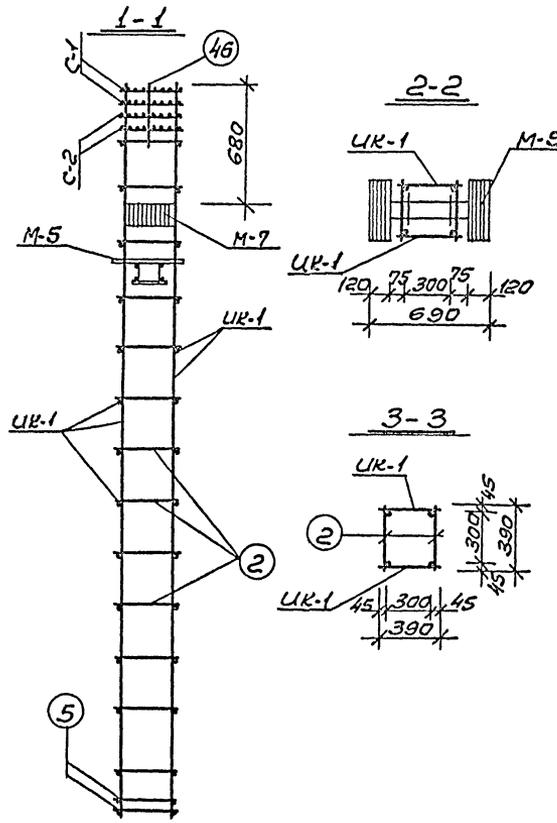
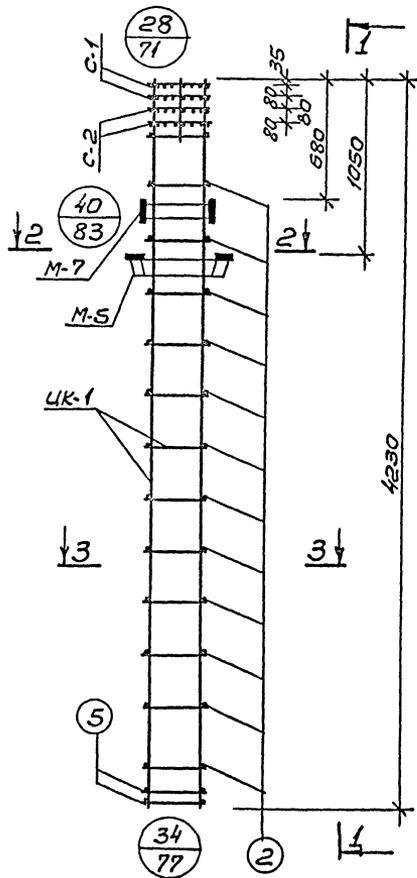
1. Опделубку колонны см. лист КЖ-1.
2. Сетки С-7 в консолях условно не показаны.

Рук. маст.	Милитшевский	<i>[Signature]</i>	1978	ТП 264-24-8						
Инж. м.	Валков	<i>[Signature]</i>								
Инж. констр.	Леонтьев	<i>[Signature]</i>	Армирование колонны ЦЖ-1.							
Инж. пр.	Горшков	<i>[Signature]</i>	<table border="1"> <tr> <td>стадия</td> <td>лист</td> <td>листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>КЖ-2</td> <td>1</td> </tr> </table>		стадия	лист	листов	Р	КЖ-2	1
стадия	лист	листов								
Р	КЖ-2	1								
Инж. пр.	Зимелузина	<i>[Signature]</i>	<table border="1"> <tr> <td>Инж. пр.</td> <td>Зимелузина</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> <tr> <td>Инж. пр.</td> <td>Козлова</td> <td><i>[Signature]</i></td> </tr> </table>		Инж. пр.	Зимелузина	<i>[Signature]</i>	Инж. пр.	Козлова	<i>[Signature]</i>
Инж. пр.	Зимелузина	<i>[Signature]</i>								
Инж. пр.	Козлова	<i>[Signature]</i>								

Альбом I

Туповой проект 264-24-8

СОГЛАСОВАНО:



Спецификация марок изделий на ЦОК-1

Марка объем. каркас.	Марка армат. каркас.	Кол. шт.	Вес, кг		№ серии, выпуск, лист
			одного изд.	всех изд.	
ЦОК-1	UK-1	2	22,07	44,14	КЗК-7
	C-1	2	0,8	1,6	вып. 6 ч. II лист 18
	C-2	2	1,2	2,4	вып. 6 ч. II лист 18
	M-5	1	28,6	28,6	вып. 3 лист 3
	M-7	1	11,8	11,8	вып. 3 лист 5
	поз. 2	26	0,1	2,6	вып. 6 ч. II лист 17
	поз. 5	4	0,25	1,0	вып. 6 ч. II лист 17
	поз. 46	4	0,1	0,4	вып. 6 ч. II лист 17
Итого			92,54		

Примечания:

1. Армирование колонны выполнено в виде пространственного каркаса, собираемого из плоских каркасов с помощью контактной сварки в соответствии с СН 393-69 и ГОСТ 14098-68.
2. Узлы см. альбом ЦУ-04-2 выпуск 6 часть I.

Рук. маст.	Милашевский	1978	ТП 264-24-8
Инж. м.	Валков		
Констр.	Леонтьев		
Проект.	Горшков		
Инж. по	Зимеладина		
Пробег.	Зимеладина		
Инжен.	Караваев		

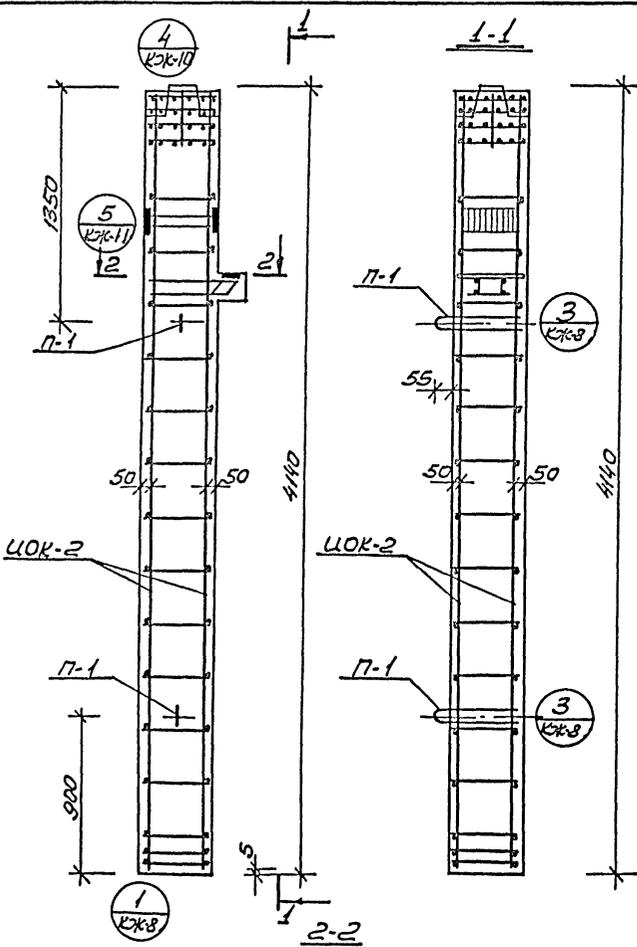
Объемный каркас ЦОК-1.

Станд.	Лист		Листов
	Р	КЗК-3	
		1	

Альбом I

Типовой проект 264-24-8

СОГЛАСОВАНО:



Спецификация марок арматурных изделий на одну колонну

Марка колонны	Марка изделия	К-во шт.	Вес кг		№ серии, выпуск лист
			издел.	всех изд.	
УОК-2	КЖ-6	1	83,94	83,94	КЖ-6
	П-1	2	2,2	4,4	УО-04-2 Вып. 6 часть II
	С-8	2	0,2	0,4	УО-04-2 Вып. 6 часть II л. 19
			Итого:		88,74

Выборка стали на одну колонну, кг

Марка колонны	Горячекатанная арматура сталь ГОСТ 5781-75				Прокат ВстЗ по ГОСТ 380-71				Сталь В1 ГОСТ 6727-53		Всего							
	АIII				АI				Ф мм									
	Ф мм				Ф мм				Ф мм									
УОК-2	32	20	28	6	Итого				16	10	6	Итого	10	16	Итого	4	Итого	890
	6,8	14,4	5,8	4,0	610	5,6	2,0	5,6	13,2	3,7	10,7	14,4	0,4	0,4				

Примечания:

1. Опалубку колонны см. лист КЖ-4.
2. Сетки С-8 в консоли условно не показаны.

Руч. маст.	Милославский	Милославский	1978	ТП 264-24-8
Лин. эк. м.	Валков	Милославский		
Л. констр.	Мешков	Милославский		
Л. спец. пр.	Горшков	Милославский		
Л. инж. пр.	Зимовкина	Милославский		
Пробер.	Зимовкина	Милославский		
Инж. пр.	Криворученко	Милославский		

Армирование колонны УОК-2.

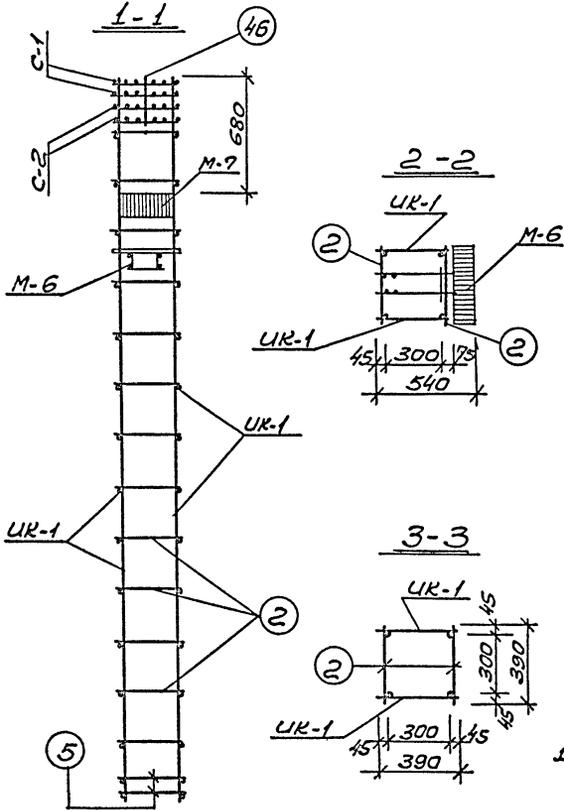
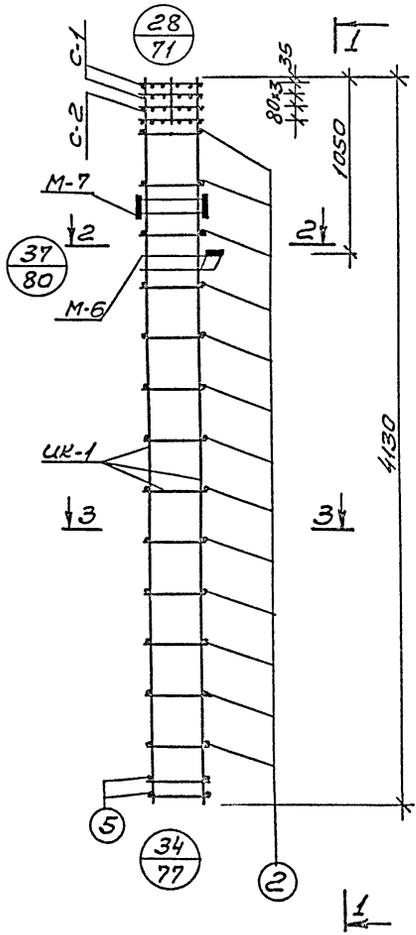
стодля	лист	листов
Р	КЖ-5	1

000-08

Альбом I

Тиловой проект 264-24-8

СОГЛАСОВАНО:



Марка арм. карка.	Марка армат. каркас.	Кол. шт.	Вес, кг		№ серии, выпуск, лист
			одного изд.	всех издел.	
ЦОК-2	UK-1	2	22,07	44,14	КЖ-7
	C-1	2	0,8	1,6	ЦУ-04-2 Вып. 6 ч. II лист 18
	C-2	2	1,2	2,4	ЦУ-04-2 Вып. 6 ч. II лист 18
	M-6	1	20,0	20,0	ЦУ-04-8 Вып. 3 лист 4
	M-7	1	11,8	11,8	ЦУ-04-8 Вып. 3 лист 5
	поз. 2	26	0,1	2,6	ЦУ-04-2 Вып. 6 ч. II лист 17
	поз. 5	4	0,25	1,0	ЦУ-04-2 Вып. 6 ч. II лист 17
	поз. 16	1	0,1	0,1	ЦУ-04-2 Вып. 6 ч. II лист 17
Итого:			83,94		

Примечания:

1. Армирование колонны выполнено в виде пространственного каркаса, собираемого из плоских каркасов с помощью контактной точечной сварки в соответствии с СН 393-69 и ГОСТ 14098-68.
2. Узлы см. альбом ЦУ-04-2 выпуск 6 часть I.

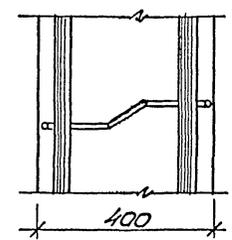
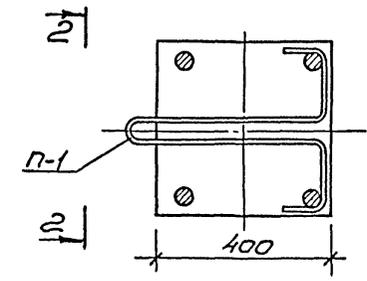
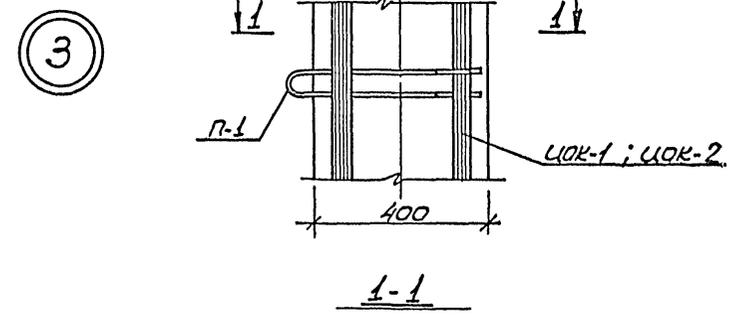
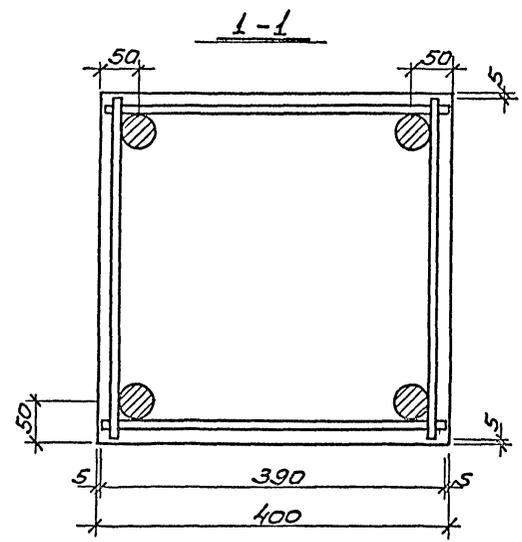
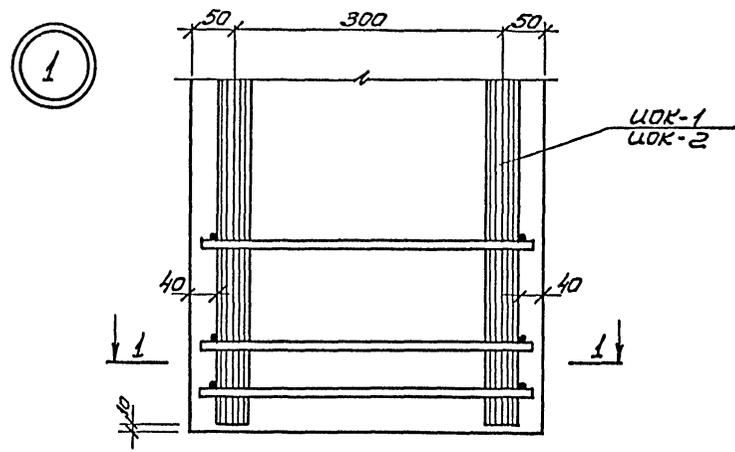
Рук. проект	Милешевский	Инст. 1978	Тп 264-24-8
Спроектировал	Болотов		
Проконструировал	Леонович		
Сметчик	Горшков		
Утвердил	Зимелицына		
Проверил	Зимелицына		
Инженер	Козлова		

Объемный каркас ЦОК-2	стандарт	лист	листо
	Р	КЖ-6	1
	ЗРЕЛИЩНЫЕ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫЕ СОУРУЖЕНИЯ ИР, СТАЛИНИЗМ		

660-06 ф.к

Александр I

Тубовой проект 264-24-8



Согласовано:	

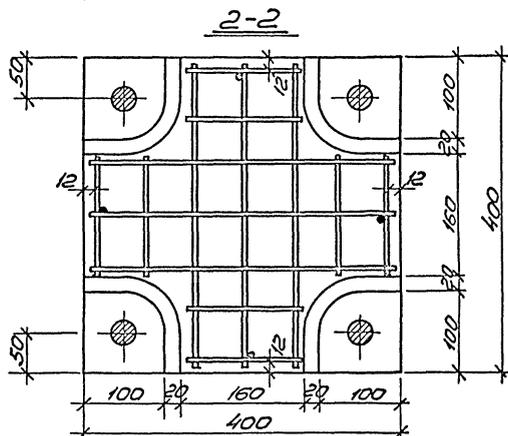
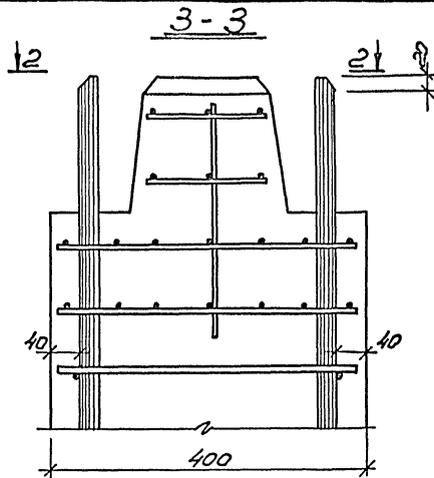
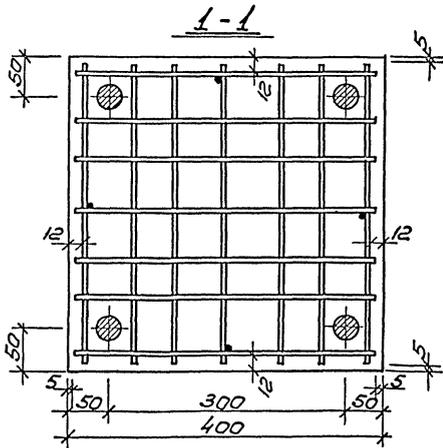
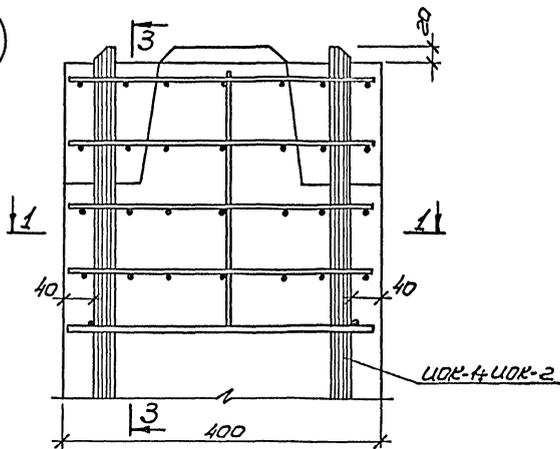
Рук. маст.	Милашевский	<i>Милашевский</i>	1978	ТП 264-24-8
Инж. м.	Волков	<i>Волков</i>		
Инж. констр.	Левин	<i>Левин</i>		
Инж. спец. пр.	Горюшков	<i>Горюшков</i>		
Инж. спец. пр.	Зимелькина	<i>Зимелькина</i>		
Провер.	Зимелькина	<i>Зимелькина</i>		
Инженер	Козлова	<i>Козлова</i>		
Армирование Узел 1. Узел 3.				
стандир	лист	листов		
Р	КЖ-8	1		
ИИИИАП ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИМ. Б.С. ПЕТРОВИЧА				

Альбом I

Типовой проект 264-24-8

Согласовано:

4



Примечания:

1. Армирование колонн см. листы КЖ-2; ; КЖ-5;
2. Каркасы УОК-1; УОК-2; см. листы КЖ-3; КЖ-6; КЖ-9; КЖ-15.

Дир. мост. Ушащевский	<i>Ушащевский</i>	1978
Глав. м. Вайков	<i>Вайков</i>	
Инженер Леонтьев	<i>Леонтьев</i>	
Проект. Горшков	<i>Горшков</i>	
Инженер Зумалдин	<i>Зумалдин</i>	
Проект. Зумалдин	<i>Зумалдин</i>	
Ушащевский	<i>Ушащевский</i>	

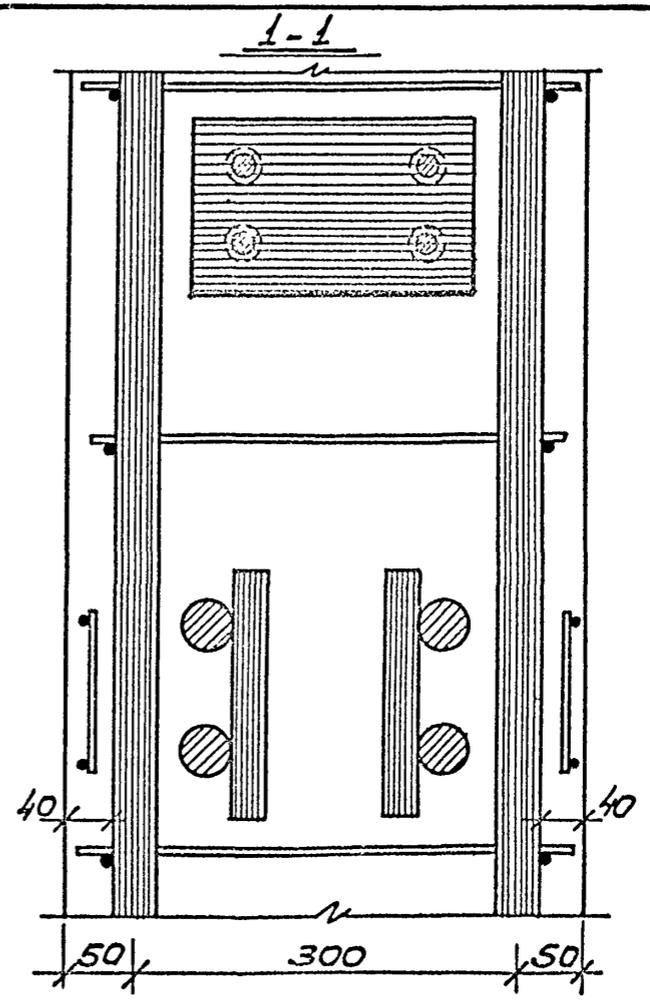
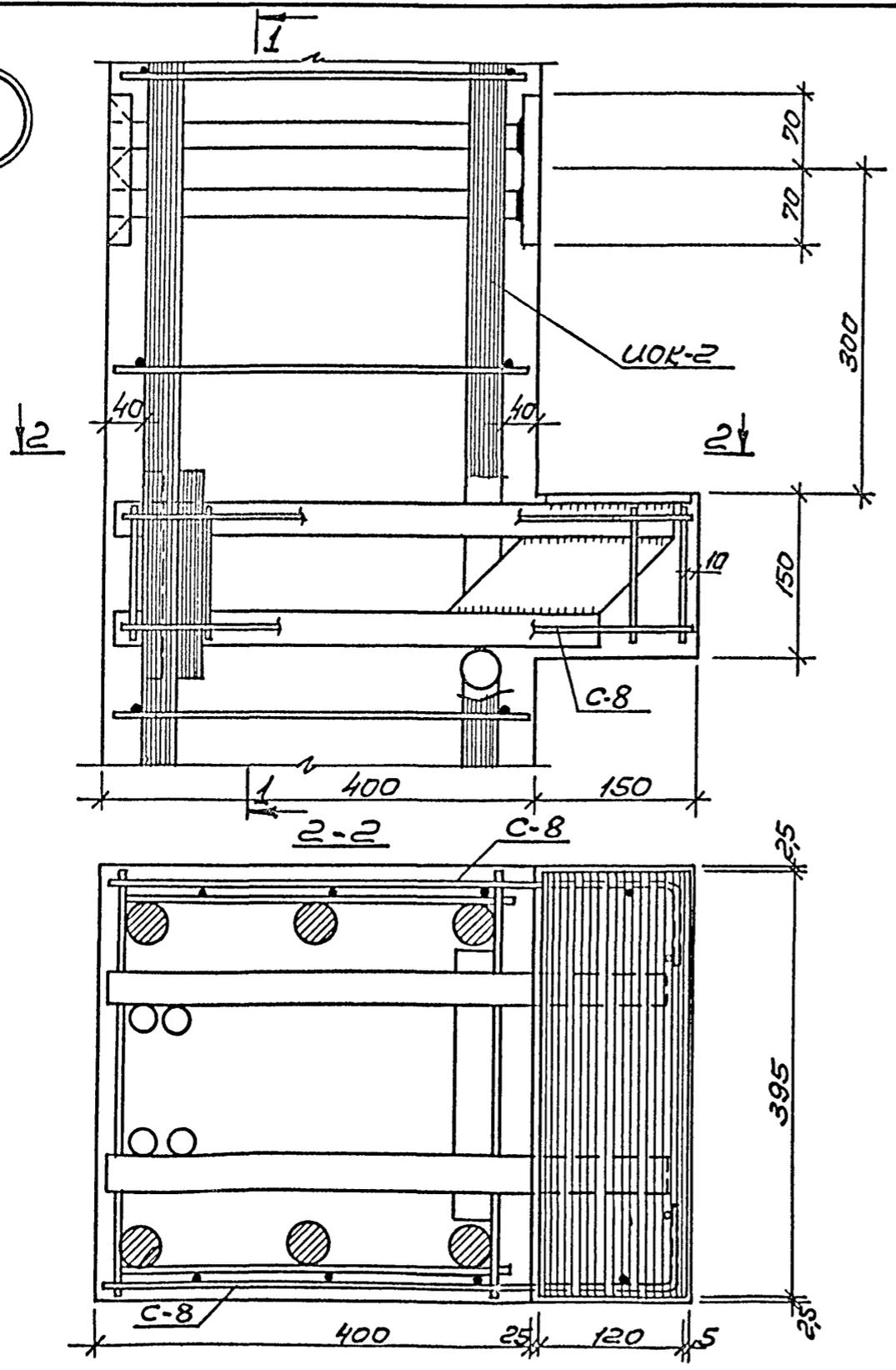
1978		ТП 264-24-8	
Армирование.		стация	лист
Узел 4.		Д	КЖ-10
		1	1
		Зрединных станций и вспомогательных сооружений им. Б.П. Писенцева	

Альбом V

Типовой проект 264-24-8

Согласовано:

5

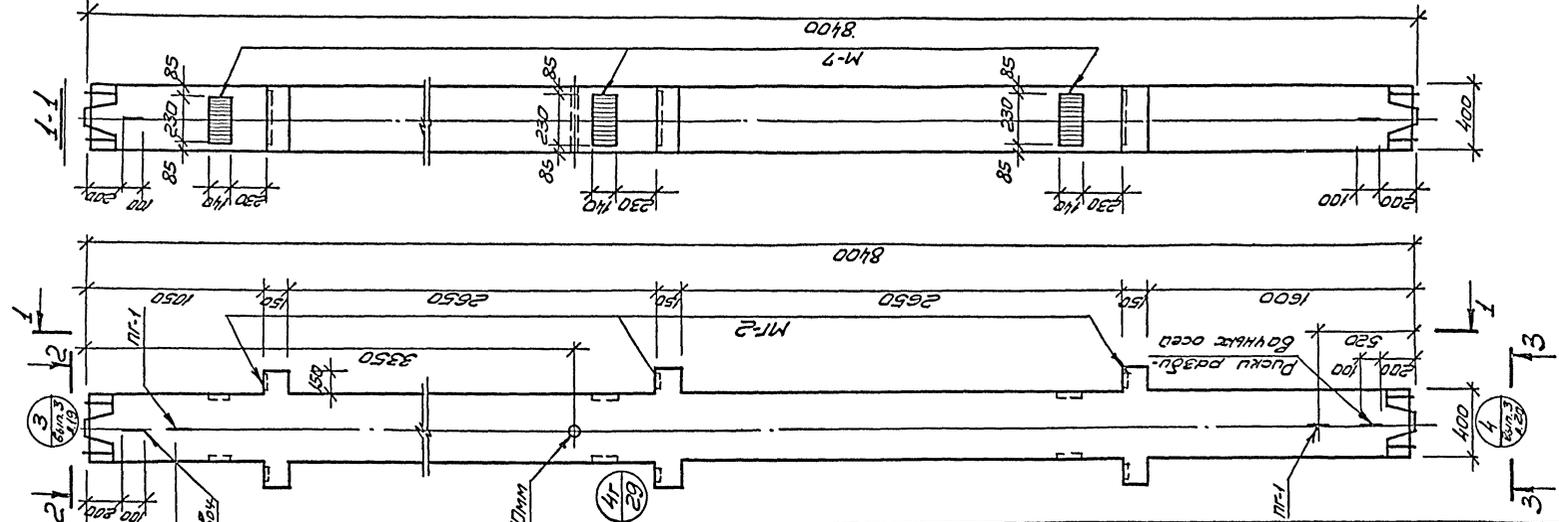


Примечания:

1. Армирование колонны см. лист КЖ-5.
2. Каркас ЦОК-2 см. лист КЖ-6.

Рук. маст.	Милашевский	Милан	1978	Тп 264-24-8.
Гл. инж. п.	Волков	Мили		
Гл. констр.	Леонтьев	Лео		
Инж. пр.	Горшков	Гор		
Инж. пр.	Зимелихина	Зим		
Провер.	Зимелихина	Зим		
Инж. пр.	Козлова	Коз		

Армирование.		
Узел 5.		
стандарт	лист	листов
Р	КЖ-11	1
ЗЕМЕЛИХИНЫ ЗАДАНИИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		



Спецификация дополнительных закладных деталей

Марка	Марка	Кол.	Вес	Примечание
ЗЛ-МА	Дополн. закл. дет.	шт.	кг	
КСР-428-25-1	УМ-6	1	17,8	альбом V листок-13

Примечания:

1. Опалубку и армирование колонны см. соответствующую марку в альбоме УМ-04-2 выпуск 20.
2. Монтажная стена в альбоме I на листе КС-1.

Рук. мает.	Миташевский	1978	ТП-264-24-8
Пр. инж. м.	Волков		
Пр. констр.	Бердтль		
Пр. арх. др.	Горшков		
Пр. инж. др.	Зимелькина		
Пробер.	Зимелькина		
Инжен.	Козлова		

Колонна КСР-428-25-1.

Опалубка, Расположение дополнительных закладных детали УМ-6.

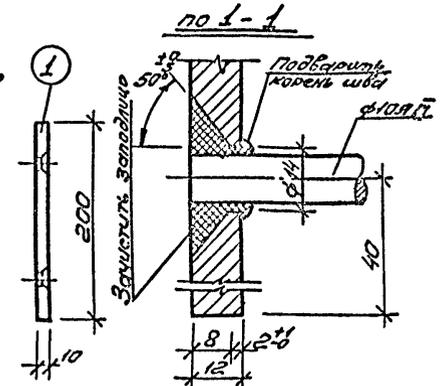
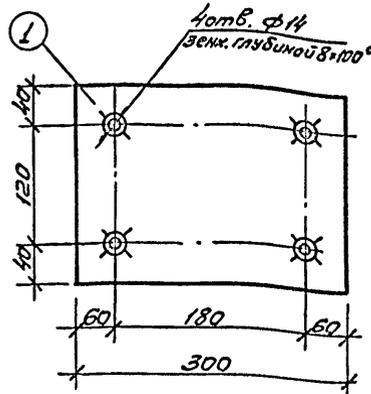
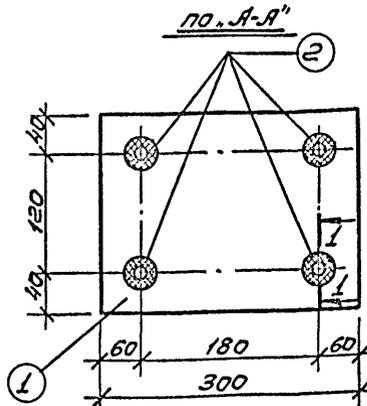
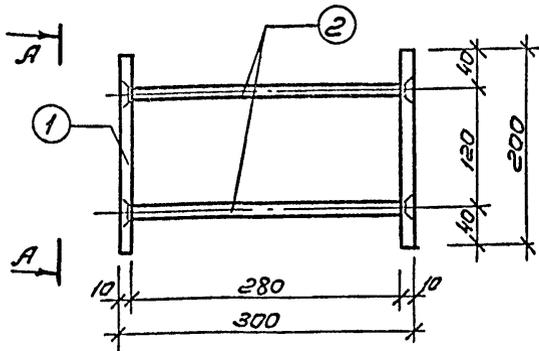
арх. др.	лист	листов
Р	КСР-2	1

Звездочка обозначает спорные моменты согласования им. Б.С. Мезенцев

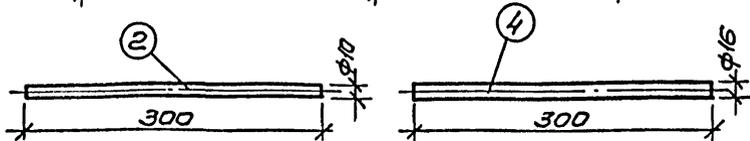
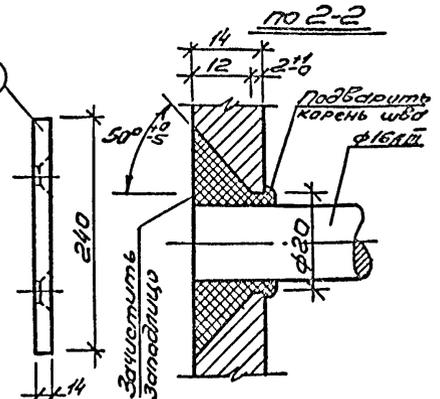
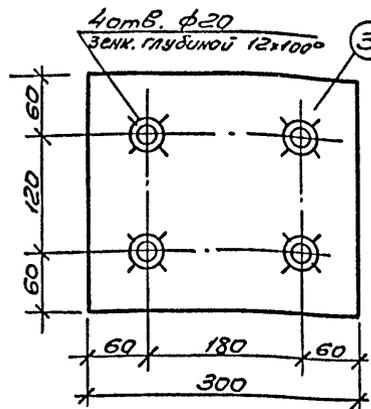
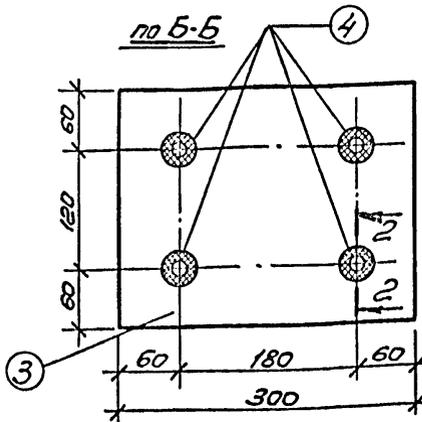
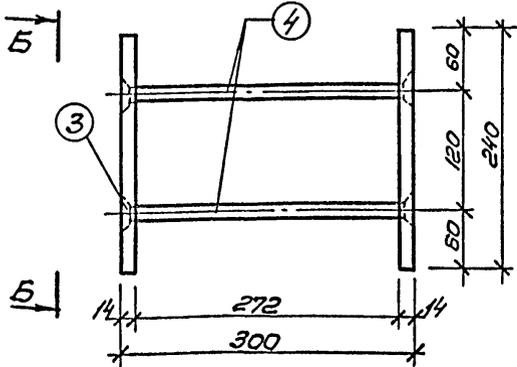
Альбом 1

Типовой проект 264-24-8

Закладная деталь ИМ-5



Закладная деталь ИМ-6



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Закладные детали ИМ-5 и ИМ-6 изготавливать в соответствии с СН-313-65 и ГОСТ 10922-64.
2. Закладные детали изготавливаются заранее и устанавливаются в объемный каркас в процессе его сборки (до соединения плоских каркасов в объемный).

Спецификация металла на деталь

Марка детали	№№ поз.	Сечение мм	Класс марки стали	ГОСТ	Расчетное сопротивление, $R_a; R_k; R_{yk}$	Кол. шт.	Длина		Вес в кг	
							Позиция на дет. мм	м	всех позиций	деталей
ИМ-5	1	200x10	Вст.3кл.2	103-57*	2100	2	300	0.6	9.6	1034
	2	ф10	AIII	5181-75	3400	4	300	1.2	0.74	
ИМ-6	3	240x14	Вст.3кл.2	103-57*	2100	2	300	0.6	15.9	178
	4	ф16	AIII	5781-75	3400	4	300	1.2	1.9	

Рук. маст.	Милашважкий	<i>[Signature]</i>
Гл. инж. ма	Болков	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	Леонтьев	<i>[Signature]</i>
Гл. арх. пр.	Горшков	<i>[Signature]</i>
Гл. учр. пр.	Зимелихина	<i>[Signature]</i>
Проверил	Зимелихина	<i>[Signature]</i>
Чертежник	Иуритина	<i>[Signature]</i>

1978

ТП 264-24-8

Колонны. Закладные детали ИМ-5; ИМ-6

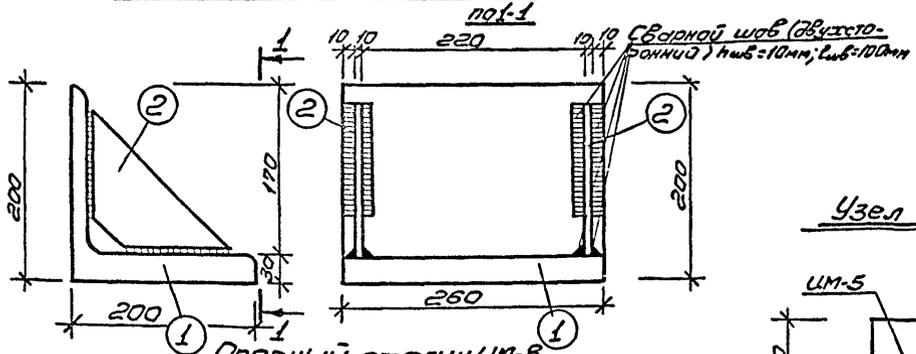
студия	лист	листов
Р	КЭЕ-13	1
Зерлицына Задний и спереди сооружения по 1:100		

СОГЛАСОВАНО:

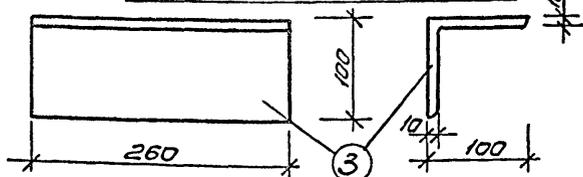
Лист № 1

Типовой проект 254-24-8

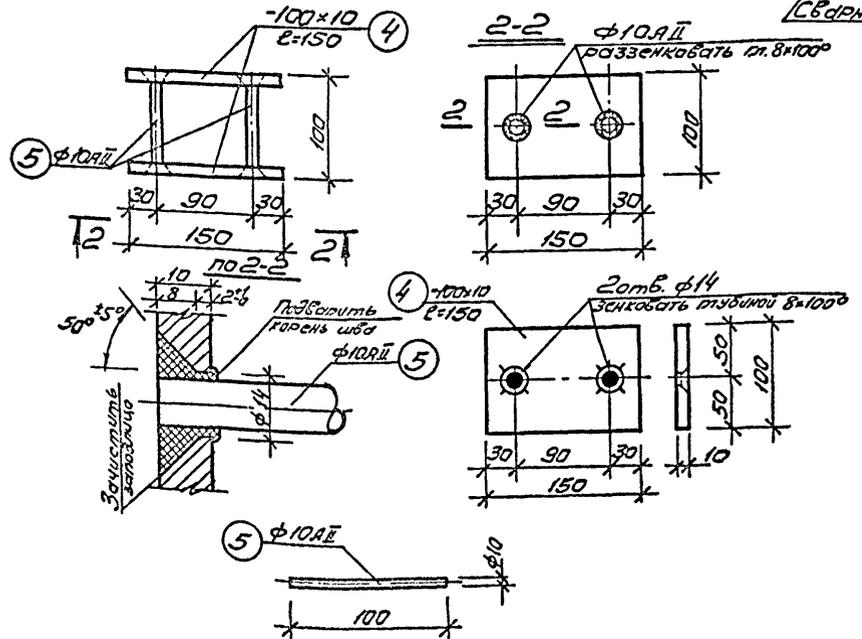
Опорный столб ЦМ-7



Опорный столб ЦМ-8



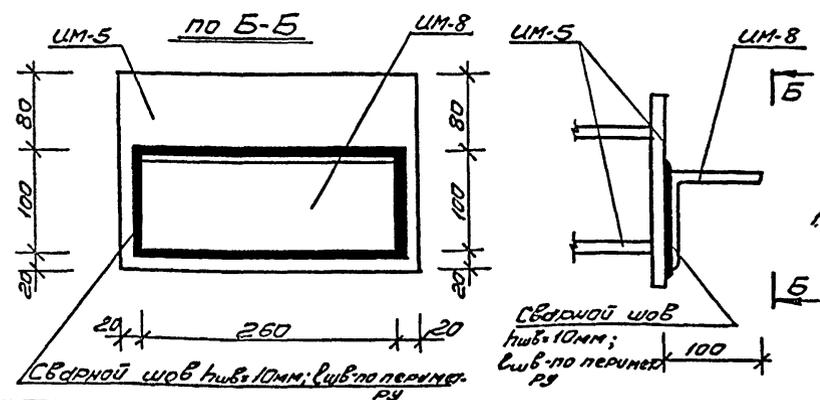
ЦМ-9



Спецификация металла на деталь

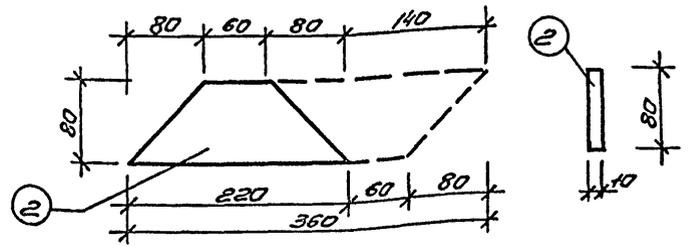
Марка детали	№ поз.	Сечение мм	Класс марки стали	ГОСТ	Расчетная сопротивл. арматуры, Pa, кг/см²	Кол. шт.	Длина		Вес в кг	
							покрыт. мм	детали м	без учета позиций	детали
ЦМ-7	1	L200x30	Вст.3кл2	8509-72	2100	1	260	0.26	22.8	24.56
	2	-80x10	"	103-57*	2100	2	-	0.28	1.76	
ЦМ-8	3	L100x10	Вст.3	8509-72	2100	1	260	0.26	3.92	3.92
ЦМ-9	4	-100x10	"	103-57*	2100	2	150	0.30	2.36	2.48
	5	φ10	АІІ	5781-75	3400	2	100	0.20	0.12	

Узел приварки опорного столба ЦМ-8 к закладной детали ЦМ-5



Примечание:

1. Опорные столбы «ЦМ-7», «ЦМ-8» и закладную деталь «ЦМ-9» изготавливать в соответствии с СН-313-65 и ГОСТ 10922-64.



СОГЛАСОВАНО:

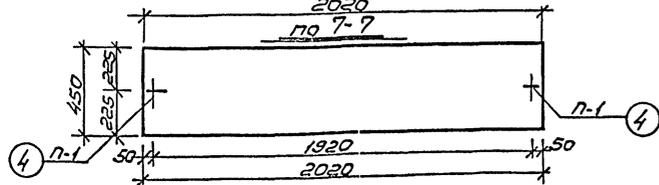
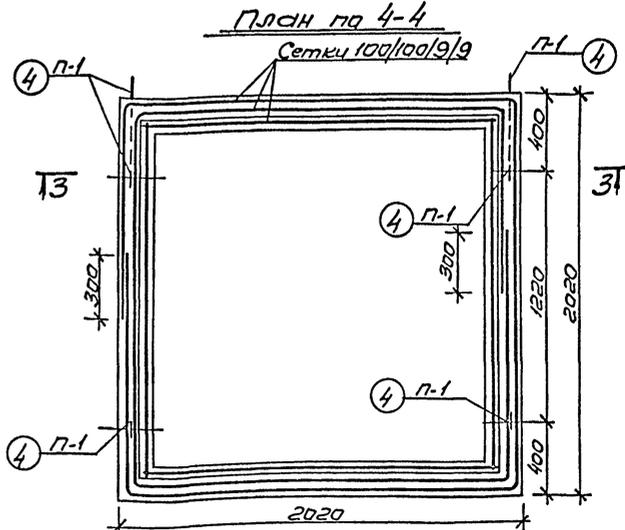
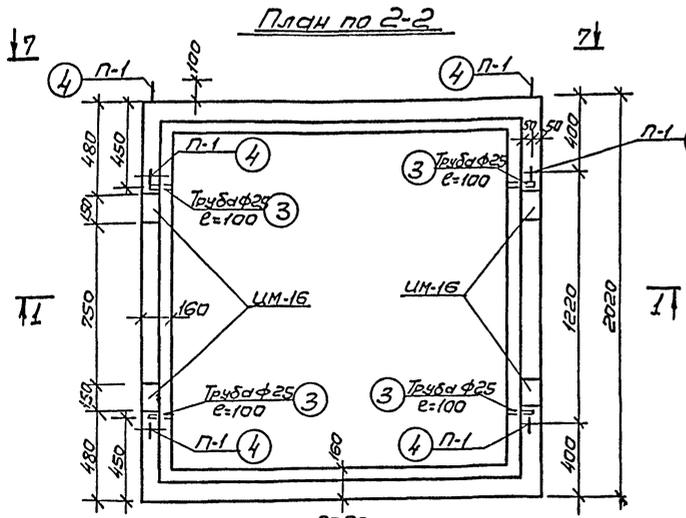
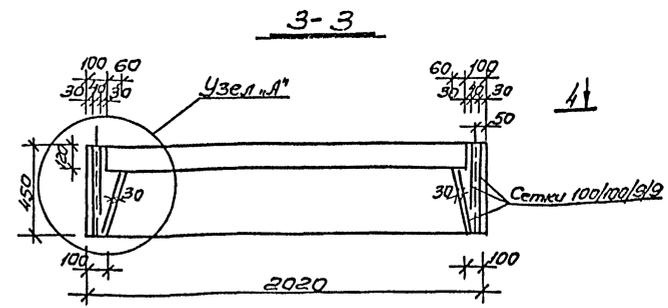
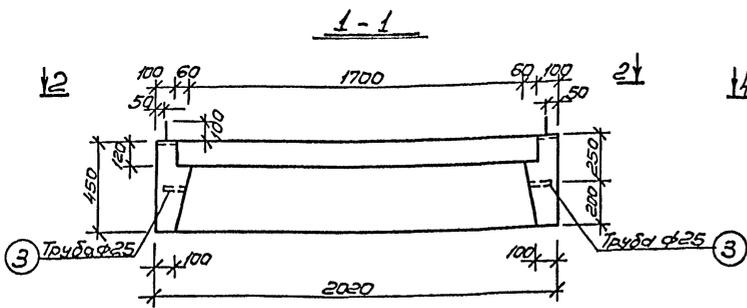
Рук. маш.	Милашевский	1978	ТП 254-24-8		
Гл. инж. маш.	Волков	Колонны, Опорные столбы ЦМ-7, ЦМ-8, Узел приварки опорного столба «ЦМ-8» к «ЦМ-5», Закладная деталь «ЦМ-9».	столб	лист	лист в
Гл. констр. инж.	Леонтьев		Р	КЖ-14	1
Гл. инж. по	Горшков		ЗРЕЛИЩНИК ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б. СМЕЗЕНЦЕВО		
Гл. инж. по	Зимелькина				
Пробер.	Зимелькина				
Исполн.	Никитина				

660-06 912

С.И.С.И.И.И.

Типовой проект 264-24-8

С.О.Л.А.С.О.В.А.Н.О.



Примечание:

Работать совместно с листом КЖ-16.

Дир. м.п. Милославский	<i>[Signature]</i>	1978	ТП 264-24-8	стадия	лист	листов
Инж. м.п. Волков	<i>[Signature]</i>			Р	КЖ-15	1
Инженер Леоцкий	<i>[Signature]</i>		Железобетонная коробка			
Инж. м.п. Горюхов	<i>[Signature]</i>		КЖ-3 Опалубка и арм-			
Инж. м.п. Зинченко	<i>[Signature]</i>		робанце.			
Пров. Виноградина	<i>[Signature]</i>					
Исполн. Никитина	<i>[Signature]</i>					

Альбом I
 Туповой проект
 согласовано:

Спецификация металла на закладные детали Выборки металла

Мар. № 91-70	Эскиз	№ поз	Сечен.		Длина		к-во шт.	Сечен.		Вес кг	ГОСТ
			мм	мм	мм	мм		мм	мм		
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ЛМ-11		1	L50x5	1300	2	L50x5	16.6	8509-72			
		2	L50x5	900	2	φ8AII	2.3	2590-71			
		3	φ8AII	360	16	Угоро:	18.9				
ЛМ-12		4	250x10	250	1	250x10	4.93	103-57*			
		5	φ10AII	310	2	φ10AII	0.39	2590-71			Угоро: 5.32
ЛМ-13		6	L50x5	1170	2	L50x5	17.4	8509-72			
		7	L50x5	750	1	φ12AII	0.7	2590-71			
		8	сталь рудн. d=5	—	12	сталь рудн. d=5	50.7	8568-57*			
		9	L50x5	770	2	Угоро:	68.8				
		10	φ12AII	400	2						
		—	гайка M12	—	4						
—	контр-гайка M12	—	4								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ЛМ-10		11	L50x5	400	2	L50x5	3.0	8509-72	
		12	100x10	410	1	100x10	3.4	103-57*	
ЛС-1		13	4BI	860	9	4BI	155	6727-53	
		14	4BI	520	15	Угоро:	155		
ЛС-2		14	4BI	520	19	4BI	2.0	6727-53	
		15	4BI	1110	9	Угоро:	2.0		

Примечания:

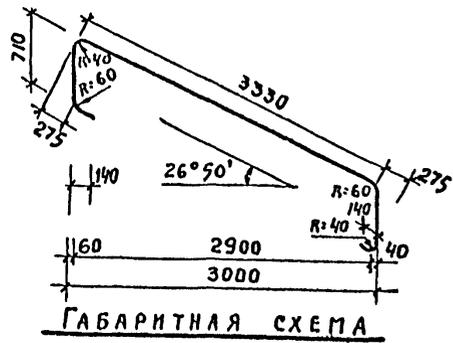
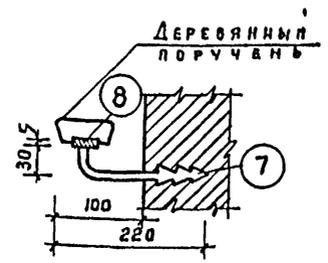
1. Сварку производить электродами типа Э-42.*
2. Закладные детали в местах сопряжения сварить, толщину сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину по плоскости примыкания.
3. Все металлические конструкции окрасить масляной краской за два раза.
4. Сварку производить согласно указаниям по сварке соединений арматуры и закладных деталей СН 393-69.
5. Прокатный металл - В ст. 3 кл 2 ГОСТ 380-71.

Рук. проект	Милашевский	1978	ТП 264-24-8
См. эль. м.	Валков		
С. констр.	Лесиньков		
С. констр.	Горшков		
Глинка по	Зимелькина		
Ст. член	Колтыков		
Провер	Зимелькина		

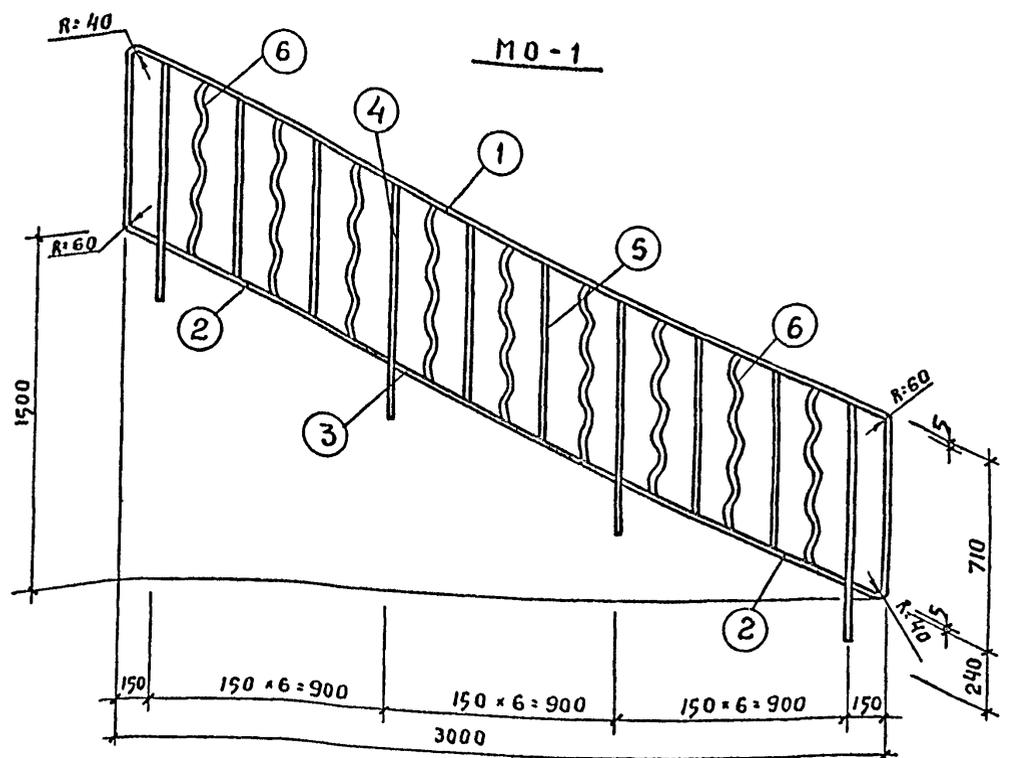
Закладные детали

арматура	лист	сметов
D	К26-18	1
Специальные условия и способы соединения металлов		

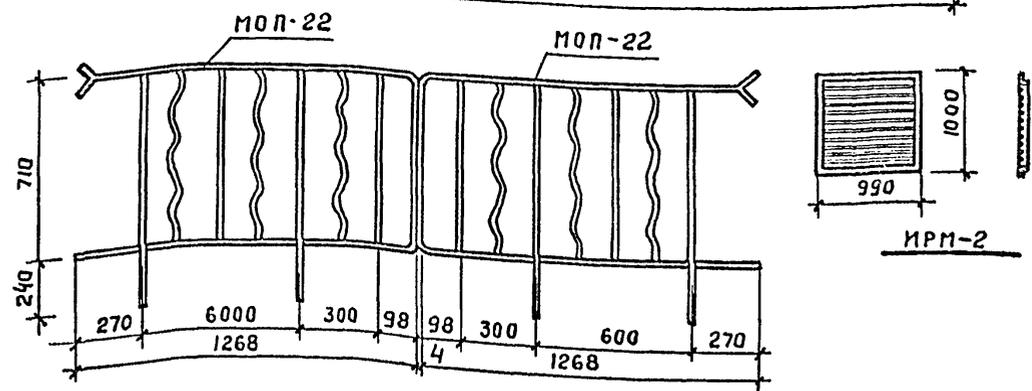
Типовой проект 264-24-8 Альбом V



ЕРШ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРИСТЕННОГО ПОРУЧНЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
МАРКА	№№ поз.	Профиль	Кол. шт.	Д л и н а		В е с в к г.		Общий вес в кг.	ГОСТ
				позиции в мм	всех поз в м.м.	позиции	всех позиций		
МО-1	1	-5x25	1	5100	5,1	4,93	4,93	29,73	103-57*
	2	-5x25	3	660	1,98	0,65	1,95		
	3	-5x25	1	990	0,99	0,97	0,97		
	4	-20x30	4	945	3,78	4,45	17,80		
	5	-4x12	6	698	4,2	0,26	1,56		
	6	-4x12	9	740	6,66	0,28	2,52		
ПРИСТ. ПОРУЧ.	7	φ16	4	250	1,0	0,4	1,58	5,90	2590-71
	8	-5x25	1	4000	4,0	3,92	3,92		
ИРМ-2	9	L 50x5	2	990	1,98	3,80	7,60	29,30	8509-72
	10	L 50x5	2	1000	2,00	3,80	7,60		
	11	φ 16 А3	10	890	8,9	1,41	14,10		



П р и м е ч а н и я:

1. Ограждение МО-1 предназначается для лестничных маршей на высоту 3.30. выполнять по ИИ-03-03, Альбом 71-64.
2. Лестницу, спецификацию ограждения и поручня см. лист АС-20.
3. Для ограждения лестничных площадок соединить 2 типовых ограждения МОП-22.

РУК. МАСТ. ИЛАШЕВСКИЙ	1978	ТП 264-24-8
ГЛ. ИНЖ. ВОЛКОВ		
ГЛ. КОНСТ. ЛЕОНТЬЕВ		
ГЛ. АРХ. ПР. ГОРШКОВ		
ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗИМЕЛИХИНА		
РУК. ГР. АРХ. ЗАХАРОВ		
СТ. АРХ. НАНУШЬЯН		
ПРОВЕРИЛ ГОРШКОВ		

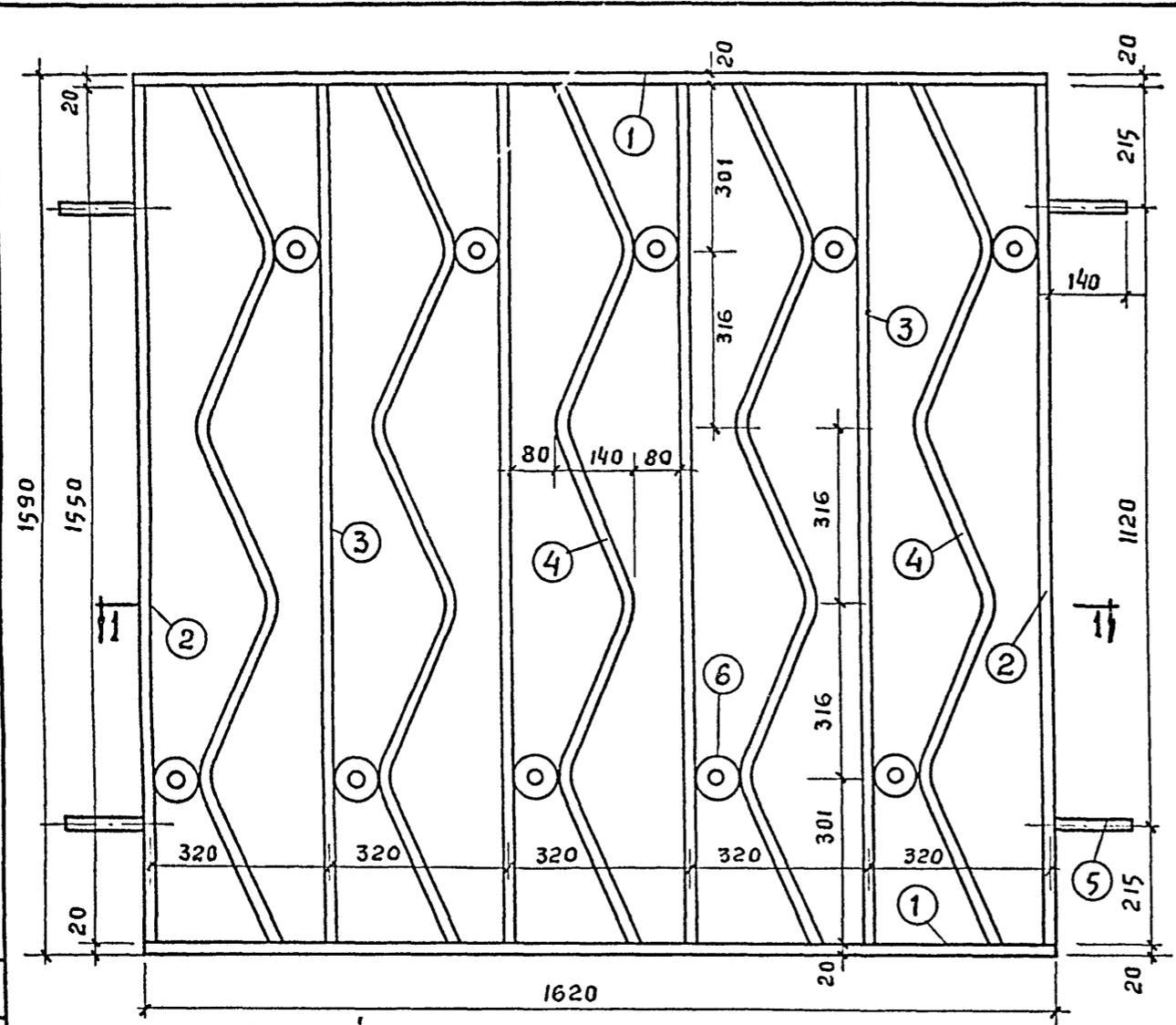
Ограждение внутренней лестницы МО-1, МОП-22 и пристенный поручень.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	КМ-1	

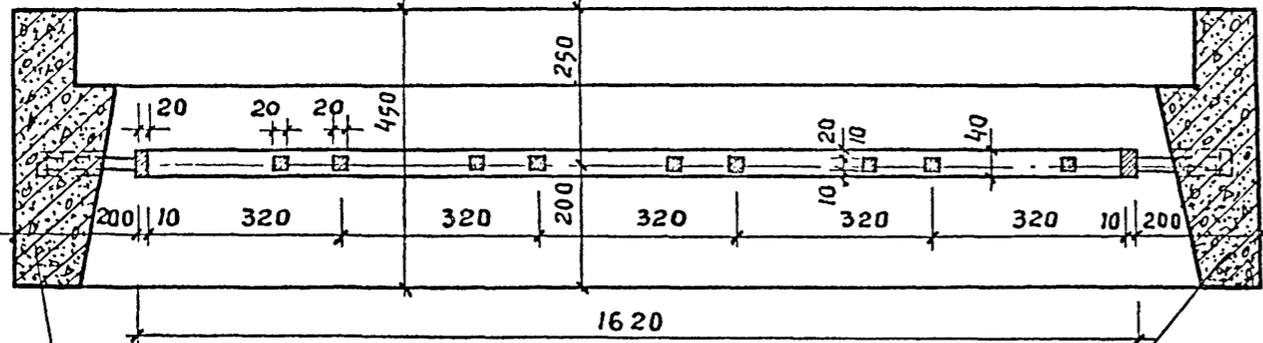
ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИИ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

СОГЛАСОВАНО

Типовой проект 264-24-8 Альбом V

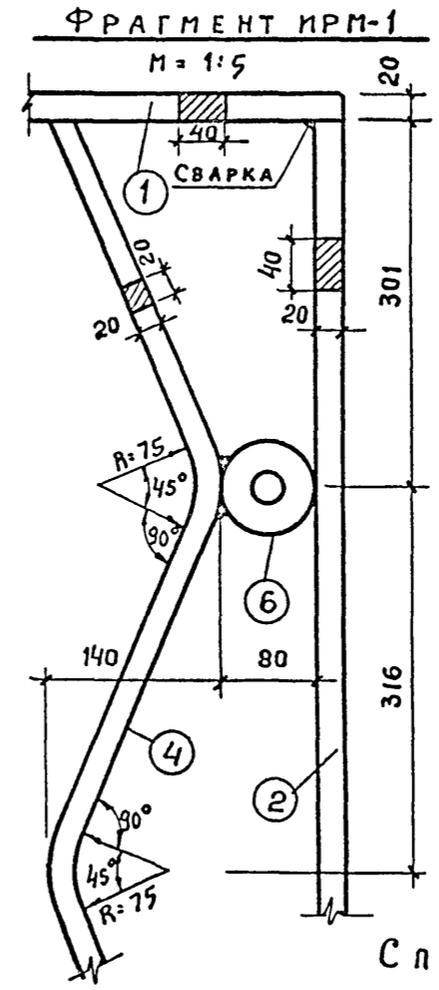


Общий вид решетки ИРМ-1 М 1:10
изготовить 23 шт.

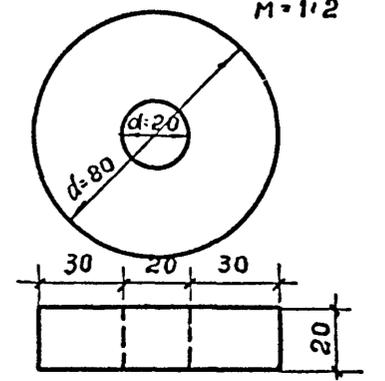


ПЛАН ПО 1-1

ЖЕЛЕЗОБЕТОННУЮ
КОРОБКУ ИЖ-13
см. лист И-50; И-51
Альбом III



⑥ ФРАГМЕНТ КОЛЬЦА
М=1:2



Изготовить 230 штук

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Металлические решетки ИРМ-1 устанавливаются в окна ОС 18-18 1^{го} этажа.
2. Установку решеток ИРМ-1 в ж.б. коробку ИЖ-13 см. лист АС-14.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛАСТ-3
НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ.

№№ поз	СЕЧЕНИЕ СОРТАМЕНТ	КОЛ-Ч шт.	ДЛИНА		ВЕС В КГ.		Общий ВЕС в кг.	ГОСТ
			1 поз. в мм.	всех поз в мм.	1 позиц.	всех позиций		
1	- 40x20	2	1620	3.24	10,17	20,35	94,65	103-57
2	- 40x20	2	1550	3,1	9,73	19,47		"
3	- 20x20	4	1550	6,2	4,87	19,47		"
4	- 20x20	5	1670	8,35	5,24	26,20		"
5	- 20x20	4	140	0,056	0,44	1,76		"
6	φ = 80	10	—	—	0,74	7,40		см. фрагмен

РУК. МАСТ	МИЛАШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ.	ВОЛКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	ЛЕОНТЬЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. АРХ. ПР.	ГОРШКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗИМЕЛКИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР. АРХ.	ЗАХАРОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. АРХ.	НАНУШЬЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ГОРШКОВ	<i>[Signature]</i>

1978

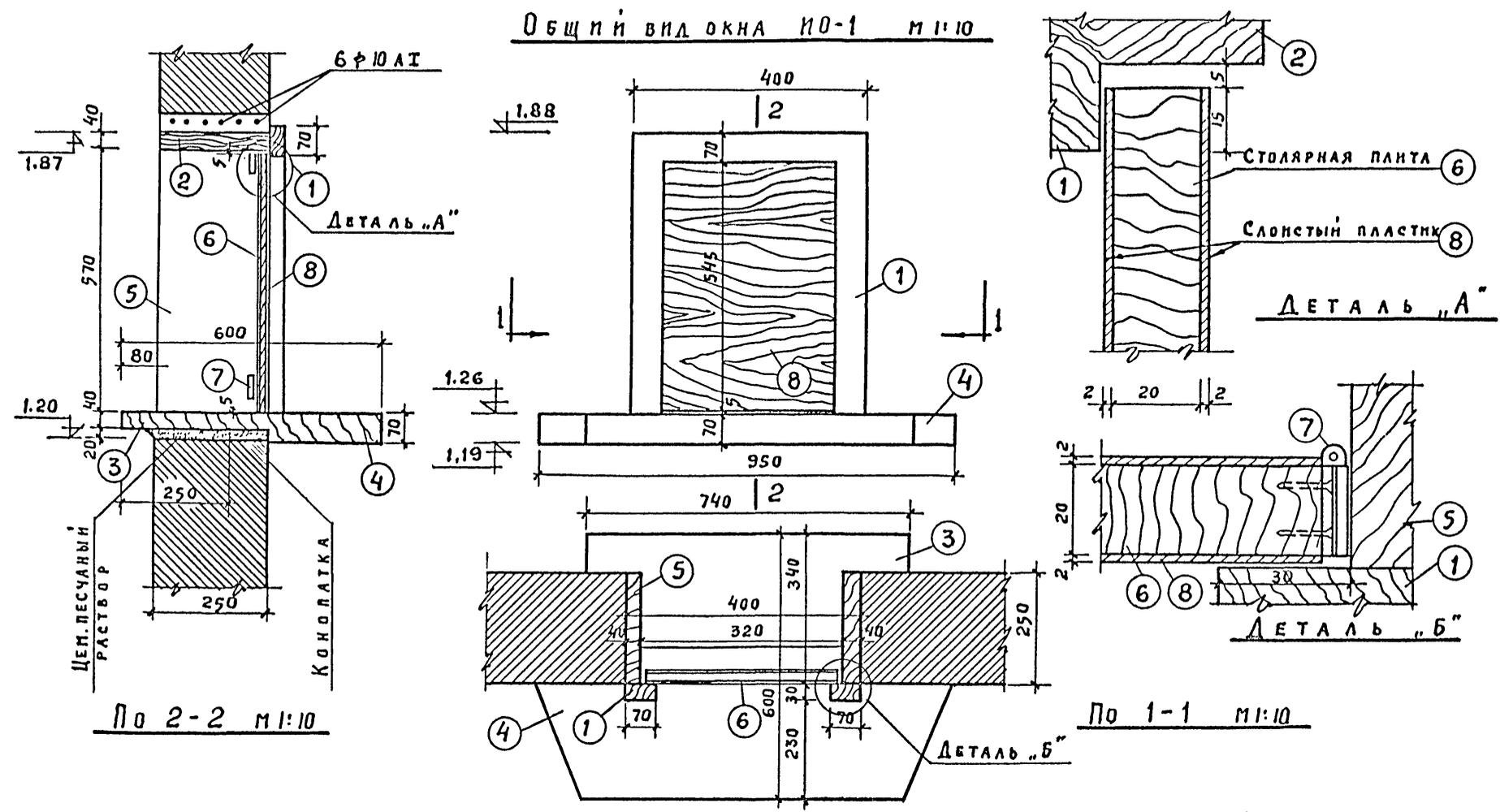
ТП 264-24-8

ОКОННАЯ РЕШЕТКА
ИРМ-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	КМ-2	
 ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИИ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

СОГЛАСОВАНО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-24-8 Альбом V



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	РАЗМЕРЫ В ММ.			КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ		МАТЕРИАЛ	ГОСТ
		б	h	е		м ³			
1	ДЕРЕВ. БРУСОК	30	70	1540	1	0,003	СОСНА		
2	ДОСКА	40	250	400	1	0,004	—		
3	ДОСКА	40	250	740	1	0,007	—		
4	ДОСКА	70	350	950	1	0,02	—		
5	ДОСКА	40	250	570	2	0,06	—		
6	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА	20	560	310	1	0,003	БЕРЕЗА		
7	СТОЛЯРНЫЕ ПЕТАЛИ ОТКРЫТ				2	—			
8	СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК	2	560	310		0,17			

ПРИМЕЧАНИЯ:

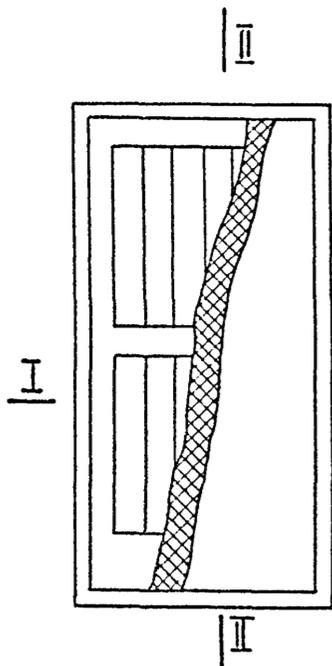
- Лицевые поверхности деревянных конструкций покрываются матовым лаком.
- Шурупы с полупотайной головкой — хромированные.

РУК. МАСТ.	МЛАДШЕВСКИЙ	1978	ТП 264-24-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ.	ВОЛКОВ			Р	КД-1	
ГЛ. КОНСТ.	ЛЕОНТЬЕВ	Окно NO-1		ЗРЕЛЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
ГЛ. АРХ. ПР.	ГОРШКОВ					
ГЛ. ИНЖ. АР.	ЗИМЕЛИХИНА					
РУК. ГР. АРХ.	ЗАХАРОВ					
СТ. АРХ.	НАНУШЬЯН					
ПРОВЕРИЛ	ГОРШКОВ					

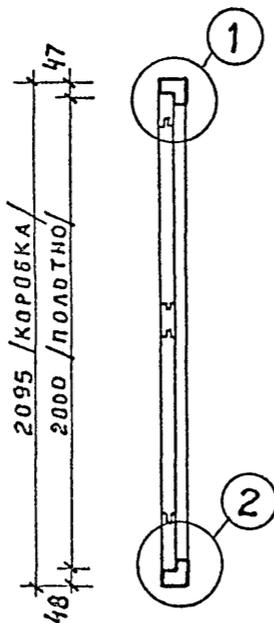
ФОРМАТ 12

660-06

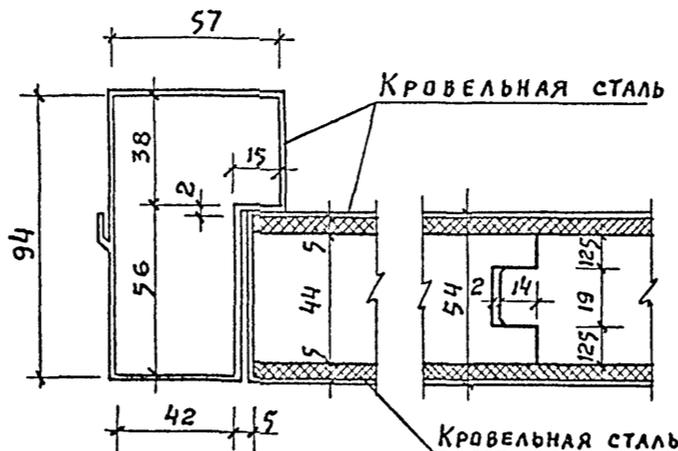
Д В Е Р Ь И Д - 2



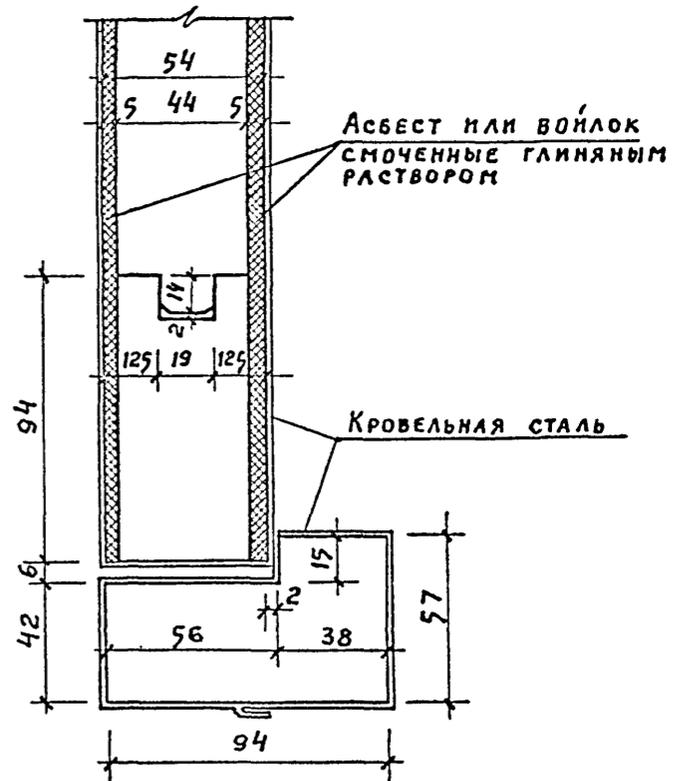
Д В Е Р Ь И Д - 2



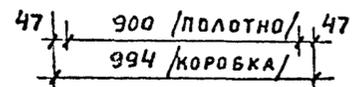
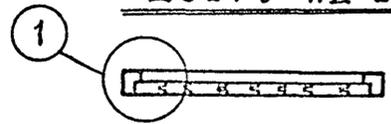
По II-II



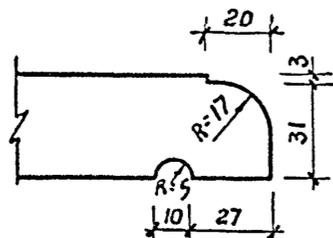
1



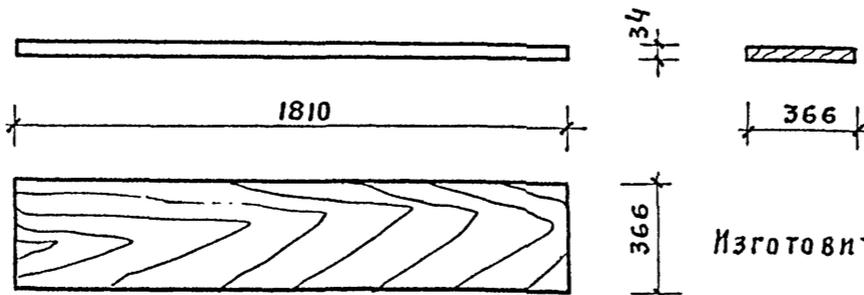
2



По I-I



П О Д О К О Н Н А Я Д О С К А П Д 5 Б



Изготовить 39 шт.

С О Г Л А С О В А Н О

РУК. МАСТ	МЛАШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ.	ВОЛКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	ЛЕОНТЬЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. АРХ. ПР.	ГОРШКОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЗИМЕЛИХИНА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР. АРХ.	ЗАХАРОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. АРХ.	НАНУШЬЯН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ГОРШКОВ	<i>[Signature]</i>

1978

ТП-264-24-8

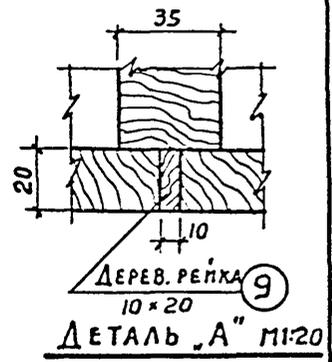
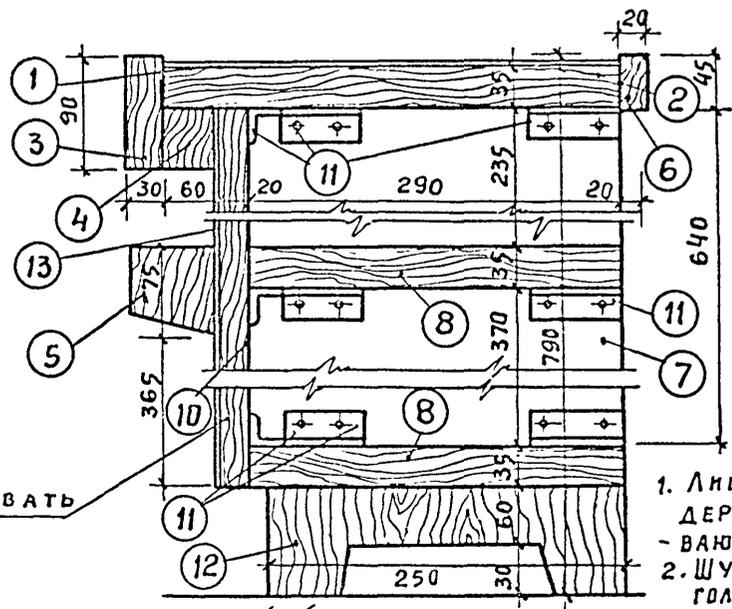
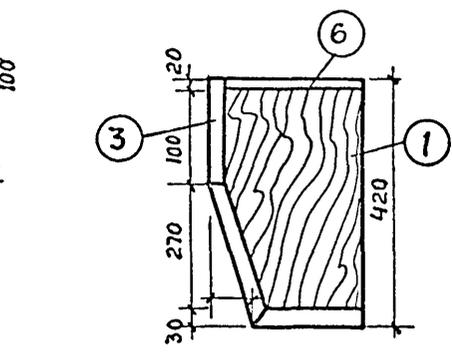
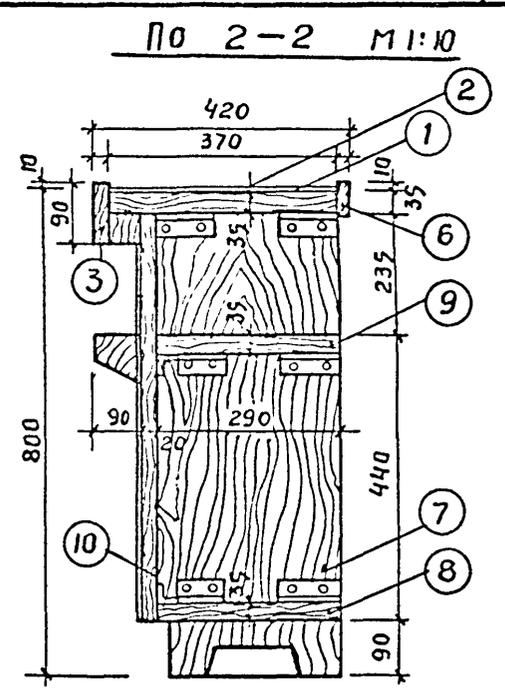
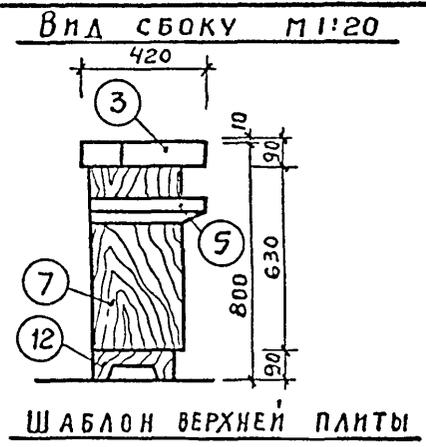
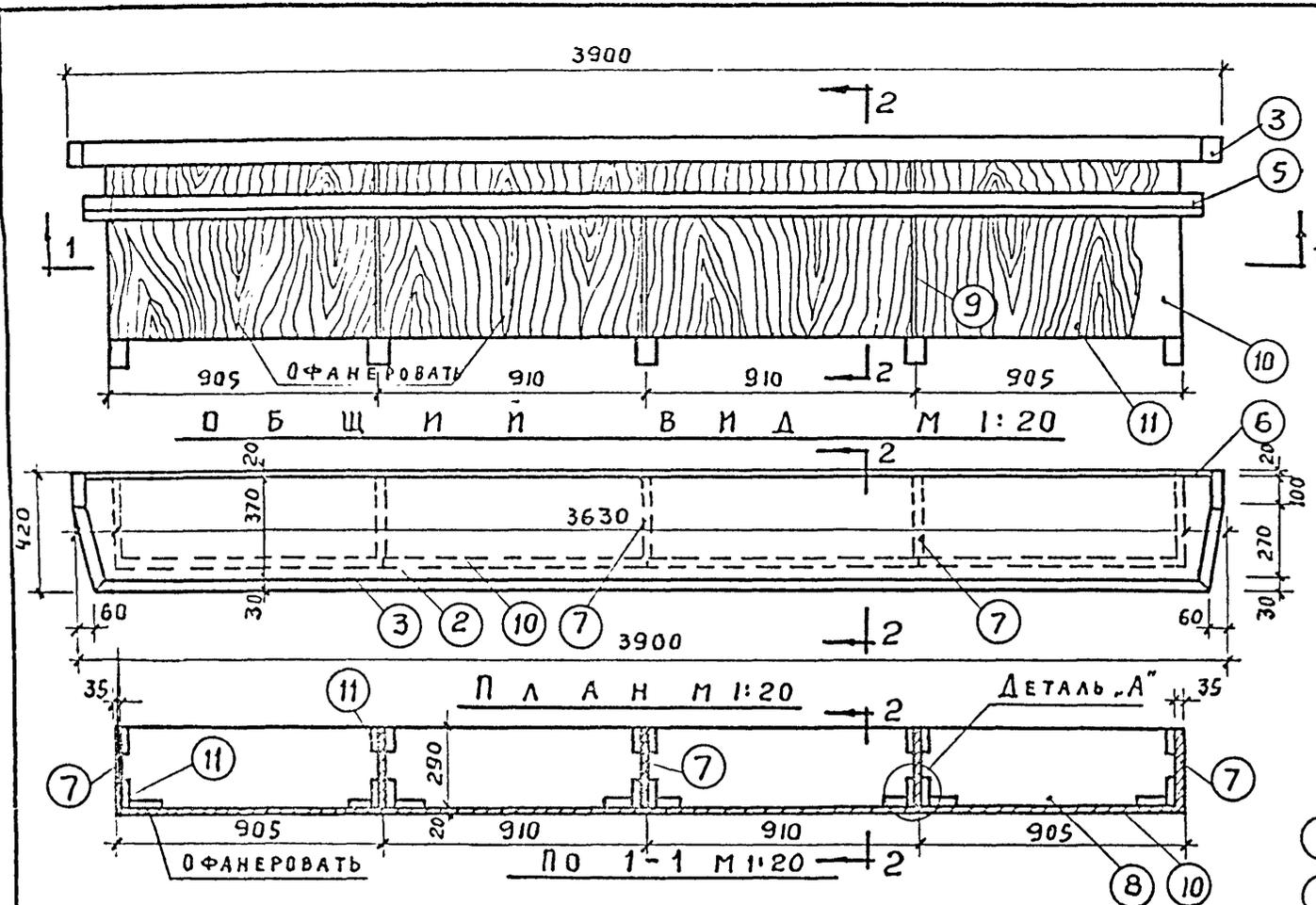
Д В Е Р Ь - И Д - 2
П О Д О К О Н Н А Я Д О С К А - П Д 5 Б

СТАДИЯ	Л И С Т	Л И С Т О В
Р	К Д - 4	
 ЗРЕАЩИХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

ФОРМАТ 12

660-06

Типовой проект 264-24-8 Альбом V



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛ. ШТ.	М ² И М ³		МАТЕРИАЛ	ГОСТ
		В	Н	Д		НА 1 ЭЛ.	ОБЩИЙ		
1	СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК ИЛИ ФАНЕРА $\delta=1,5$ мм	1,5	370	1930	2	0,71 м ²	1,42 м ³		
2	ДЕРЕВОПЛИТА	35	370	1930	2	0,71 м ²	1,42 м ³	СОСНА	
3	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС	30	90	4600	1	0,012 м ²	0,012 м ³	БЕРЕЗА	
4	—	60	45	3630	1	0,01 м ²	0,01 м ³	БЕРЕЗА	
5	—	75	90	4600	1	0,03 м ²	0,03 м ³	—	
6	—	20	45	3830	1	0,003 м ²	0,003 м ³	—	
7	ДЕРЕВОПЛИТА	35	290	675	5	0,20 м ²	1,00 м ²	СОСНА	
8	—	35	290	875	8	0,25 м ²	2,00 м ²	—	
9	ДЕРЕВЯННАЯ РЕЙКА	10	20	675	3	0,001 м ³	0,003 м ³	БЕРЕЗА	
10	ДЕРЕВ. СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА	20	675	900	4	0,61 м ²	2,44 м ²		10632-70 10637-73
11	L 30x6			60	72	ВЕС 3	ОБЩИЙ 3 кг.	СТАЛЬ АЛЮМИНИЯ	8509-72
12	ДЕРЕВ. БРУСОК ДЛЯ НОЖЕК	60	90	250	5	0,0015 м ³	0,0065 м ³	БЕРЕЗА	
13	ФАНЕРА ИЛИ ПЛАСТИК С РИСУНКОМ ЦЕННОЙ ДРЕВЕС.	12	675	900	4	0,61 м ²	2,44 м ²		

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Лицевые поверхности деревянных частей покрываются матовым лаком.
- Шурупы с полукруглой головкой - хромированные.

РУК. МАСТ. МИЛАШЕВСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ВОЛКОВ

ГЛ. КОНСТ. ЛЕОНТЬЕВ

ГЛ. АРХ. ПР. ГОРШКОВ

ГЛ. ИНЖ. ПР. ЗИМЕЛИХИНА

РУК. ГР. АРХ. ЗАХАРОВ

СТ. АРХ. НАНУШЬЯН

ПРОВЕРИЛ ГОРШКОВ

1978 ТП 264-24-8

СТОЙКА ГАРДЕРОБА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	КЛ-5	

ЗРЕЛЫХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА