2448

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-17

КОМПЛЕКС РЫНКА В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ. МЕТРОВ, 100 ТОРГОВЫХ МЕСТ

АЛЬБОМ VI

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ К СЕРИИ ИИ-04

				Привязан:
Инв.№				

инв. 17763-06

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1033 Инв.№ 17763-06 тираж 250
Сдано в печать 9/IV 1982г. цена 2-36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-14-17
КОМПЛЕКС РЫНКА
В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ. МЕТРОВ, 100 ТОРГОВЫХ МЕСТ
АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	АС1	Архитектурно-строительные решения
Альбом I	ТХМ	Технология и механизация
	ХС	Холодоснабжение
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Водопровод и канализация
Альбом II	ЭОМ	Электрическое освещение и силовое электрооборудование
	АУ	Автоматизация устройств инженерного оборудования
	СС	Связь и сигнализация
Альбом III	АС2	Витражи
Альбом IV	АУИ	Задание заводу на изготовление щитов и пультов
Альбом V	ИЖ1	Изделия железобетонные к серии ИИ-04
Альбом VI	ИЖ2	Изделия монолитных железобетонных участков
	ИМ	Изделия металлические
	ИД	Изделия деревянные
Альбом VII ч.1	СМ	Сметы
Альбом VII ч.2	СМ	Сметы

Примененные типовые проекты:
Типовой проект 272-14-16, альбом IX „Нестандартизированное оборудование, инвентарь"
(распространяет Свердловский филиал ЦИТП)

Разработан
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Главный инженер института Кейский В.И.
Главный архитектор проекта Рабинович Т.С.

Технический проект
Утвержден Госгражданстроем
приказ № 265 от 13 октября 1980г

Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и
туристских комплексов
приказ №6 от 29 января 1982 г.

				Привязан:
Инв. №				

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
	Обложка		
	Титульный лист		
272-14-17-ИЖ1-00.00ДО	Ведомость чертежей	2	
272-14-17-ИЖ1-01.00.00	Колонна (КК-333-14-01... КК-333-14-05)	4	
СБ	Колонна (КК-333-14-01... КК-333-14-05)	5	
02.00.00	Колонна (КР-333-14-01... КР-333-14-06)	6	
СБ	Колонна (КР-333-14-01... КР-333-14-06)	7	
03.00.00	Колонна (КНК-333-14-01, КНК-333-14-02)	8	
04.00.00	Колонна (КНР-333-14-01... КНР-333-14-04)	9	
05.00.00	Колонна (КНК-342-14-01... КНК-342-14-04)	11	
СБ	Колонна (КНК-342-14-01... КНК-342-14-04)	12	
06.00.00	Колонна (КНР-342-14-01, КНР-342-14-02)	13	
07.00.00	Колонна (КК-366-11-01.. КК-366-11-04)	14	
08.00.00	Колонна (КНК-366-14-01... КНК-366-14-09)	15	
СБ	Колонна (КНК-366-14-01... КНК-366-14-09)	16	
09.00.00	Колонна (КНР-366-17-01... КНР-366-17-08)	20	
СБ	Колонна (КНР-366-17-01... КНР-366-17-08)	21	
10.00.00	Колонна КСК-366-14-01	23	
11.00.00	Колонна КК-336-14-01	24	
12.00.00	Колонна КР-442-24-01	24	
13.00.00	Колонна (КК-30-01... КК-30-04)	25	
СБ	Колонна (КК-30-01... КК-30-04)	26	
14.00.00	Колонна (КР-30-01... КР-30-03)	27	
15.00.00	Колонна КУ1	28	
16.00.00	Колонна КУ4	29	
17.00.00	Колонна КУ1-01	30	
18.00.00	Колонна КУ4-01	30	
19.00.00	Колонна КУ2	31	
20.00.00	Колонна (КУ2-01... КУ2-06)	32	
СБ	Колонна (КУ2-01... КУ2-06)	33	

Обозначение	Наименование	стр	Примечание
21.00.00	Колонна КУ3	34	
22.00.00	Колонна (КУ3-01... КУ3-05)	35	
23.00.00	Колонна КУ5	36	
24.00.00	Колонна (КУ5-01, КУ5-02)	37	
30.00.00	Ригель Р-40-26-01	38	
31.00.00	Ригель Р-40-27-01	38	
32.00.00	Ригель (Р-52-57-01, Р-52-57-02)	39	
33.00.00	Ригель Р-40-57т-01	40	
34.00.00	Ригель Р-52-57т-01	40	
35.00.00	Ригель (Р2-72-57-01.. Р2-72-57-03)	41	
36.00.00	Ригель Р2-52-56-01	42	
37.00.00	Ригель Р-40-57-01	42	
38.00.00	Ригель (Р-11-56-01, Р-11-56-02)	43	
45.00.00	Диафрагма жесткости Д-56-28-01	44	
46.00.00	Диафрагма жесткости Д-28-33П-01	44	
47.00.00	Диафрагма жесткости Д-28-33-01	45	
48.00.00	Плита (ПКТ8-120-30пр-10; ПКТ8-120-30пр-11)	46	

Согласовано:

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Рук. М 1	Колчин	
Гл. инж. М	Линецкий	
Гап	Рабинович	
Гип	Каледина	
Рук. гр	Ковальская	
Разраб	Борисова	
Пров.	Каледина	
Н. контр.	Лаврова	

Привязан

272-14-17-ИЖ1-00.00ДО

Ведомость чертежей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат 12

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI
СОГЛАСОВАНО
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
272-14-17-ИЖ-1 50.00.00	Панель стеновая (Н-60-9-01, Н-60-18-01,	47	
	Н-45-9-01, Н-45-18-01, Н-30-6-01,		
	Н-30-12-01, Н-12-27-01).		
СБ	Панель стеновая (Н-60-9-01, Н-60-18-01,	48	
	Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01,		
	Н-12-27-01).		
51.00.00	Панель стеновая (Н-60-12-01, НП-60-12-01,	49	
	Н-30-12-02, НП-58-12А-01, НП-28-12ПР-01,		
	Н-60-18-02).		
СБ	Панель стеновая (Н-60-12-01, НП-60-12-01,	50	
	Н-30-12-02, НП-58-12А-01, НП-28-12ПР-01,		
	Н-60-18-02).		
52.00.00	Панель стеновая (Н-60-15-01 ÷ Н-60-15-06)	51	
60.00.00	Плита прилавка (П1, П2)	52	
61.00.00	Плита прилавка (П3, П5)	53	
62.00.00	Плита прилавка (П3А, П5А)	54	

Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
63.00.00	Плита прилавка П4	55	
63.01.00	Сетка С1	55	
70.00.00	Столик металлический (МК1, МК2)	56	
71.00.00	Столик металлический МК3	56	
05.01.00	Изделие закладное (ЗД1...ЗД3)	57	
31.01.00	Изделие закладное ЗД4	58	
72.00.00	Изделие монтажное МД1	58	
15.01.00	Каркас плоский КР1	59	
16.01.00	Каркас плоский КР2	59	
19.01.00	Каркас плоский КР3	60	
60.01.00	Сетка С2	60	

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-00.00 ДВ

Лист 2

Формат 12
17763-06

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ.№

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 01.08.00- 00	01	02	03	04			ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ								
			ИИ-04-2, 8.12, ч.I	УЗЛЫ УСТАНОВКИ								
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
			ИИ-04-2, 8.7	КК-333-14	1	1	1	1	1			
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ								
			ИИ-04-2, 8.12, ч.I л.103	МС-6		3	3					
				МС-7		3	3					
				МС-8	4	3	4	5	4			
				МС-9		4	1					

РУК. МАСТ	КОЛЧИН	
ГЛ. ИНЖ. М	АНИЕЦКИЙ	
ГАП	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГР. ИОВ	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ	ЛАРИНА	
ПРОВЕР	КОВАЛЬСКАЯ	
Н. КОНТР	ЛАВРОВА	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-ИЖ1-01.00.00

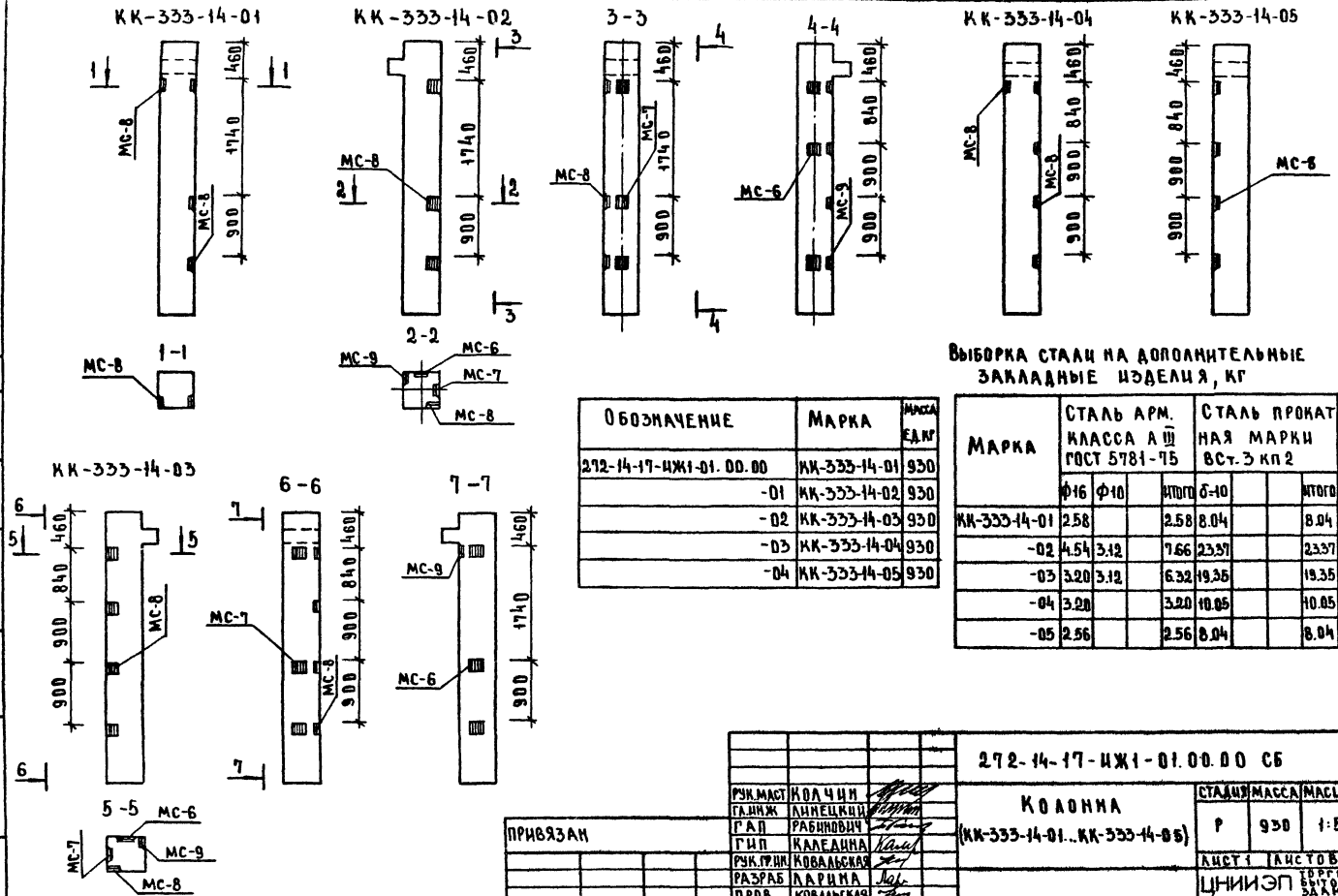
Колонна (КК-333-14-01...КК-333-14-05)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

19763-06



Обозначение	Марка	Масса ед.кг
272-14-17-ИЖ1-01.00.00	КК-333-14-01	930
-01	КК-333-14-02	930
-02	КК-333-14-03	930
-03	КК-333-14-04	930
-04	КК-333-14-05	930

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арм. класса А III ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки Вст.3 кп2				Всего
	ф16	ф10		итого	δ=10			итого	
КК-333-14-01	2.58			2.58	8.04			8.04	10.6
-02	4.54	3.12		7.66	23.37			23.37	31.03
-03	3.20	3.12		6.32	19.35			19.35	25.67
-04	3.20			3.20	10.05			10.05	13.25
-05	2.56			2.56	8.04			8.04	10.60

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.маст	Колчин	
Гл.инж	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук.гр.ин	Ковальская	
Разраб	Ларина	
Пров.	Ковальская	
Н.контр	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-01.00.00 СБ

Колонна (КК-333-14-01...КК-333-14-05)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	930	1:50

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 02.00.00-								Примечание
					00	01	02	03	04	05			
				Документация									
			ИИ-04-2, В.12. Ч.I	Узлы установки	X	X	X	X					
			В.7	закладных деталей					X	X			
				Сборочные единицы									
			ИИ-04-2, В.7	КР-333-14	1	1	1	1	1	1			
				Закладные детали									
			ИИ-04-2, В.12, Ч.I А.103	МС-8	7	6	4	2					
			ИИ-04-2, В.10. Ч.II А.23	М-13					2	1			

Согласовано:

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№

Рук.маст	Колчин	
Гл.инж.п	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Калеина	
Рук.гр.инж.	Ковальская	
Разраб.	Ларина	
Пров.	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-02-00.00

Колонна (КР-333-14-01...КР-333-14-06)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат А2

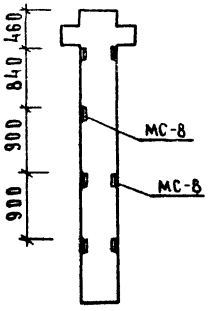
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

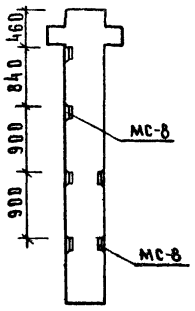
СОГЛАСОВАНО

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

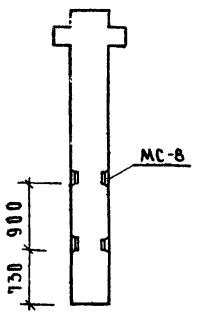
КР-333-14-01



КР-333-14-02



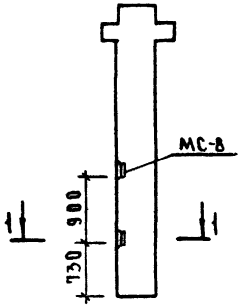
КР-333-14-03



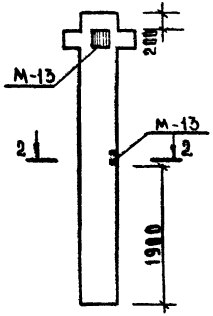
Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь армат. класса А-III ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки ВСт3 кп.2			Всего
	ф18	ф16	ф12	итого	δ=12	δ=10	итого	
КР-333-14-01		4.48		4.48		14.07	14.07	18.55
-02		3.84		3.84		12.06	12.06	15.90
-03		2.56		2.56		8.04	8.04	10.60
-04		1.28		1.28		4.02	4.02	5.30
-05	1.08		0.34	1.42	9.02		9.02	10.44
-06	0.54		0.17	0.71	4.51		4.51	5.22

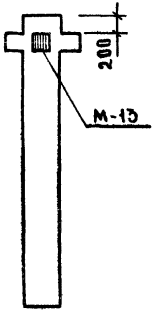
КР-333-14-04



КР-333-14-05

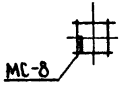


КР-333-14-06

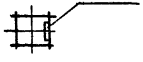


Обозначение	Марка	Масса ед. кг
272-14-17-ИЖ1-02.00.00	КР-333-14-01	950
-01	КР-333-14-02	950
-02	КР-333-14-03	950
-03	КР-333-14-04	950
-04	КР-333-14-05	950
-05	КР-333-14-06	950

1-1



2-2



Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр. ИЖ	Ковальская	
Разраб.	Ларина	
Пров.	Ковальская	
Н. контр.	Аврова	

272-14-17-ИЖ1-02.00.00 СБ

Колонна (КР-333-14-01...КР-333-14-06)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	950	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

17763-06

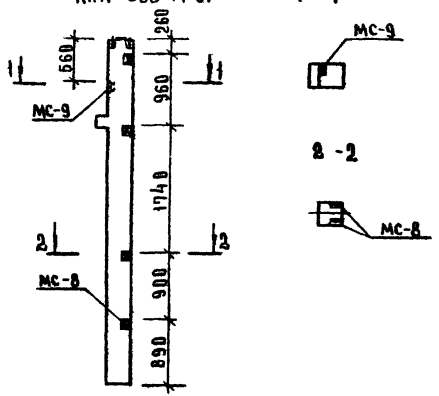
Альбом VI

Типовой проект 272-14-17

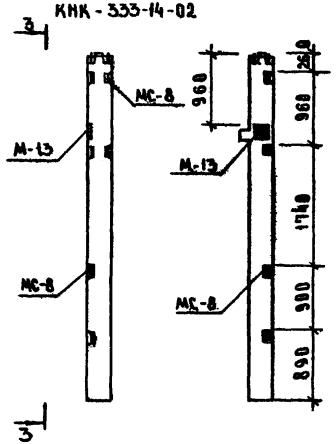
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Согласовано:

КНК-333-14-01



КНК-333-14-02



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 03.00.00- 00	01			Примечание
				Документация					
			ИИ-04-2, в 12 ч I	Узлы установки					
			в.7	закладных деталей					
				Сборочные единицы					
			ИИ-04-2, в.7	КНК-333-14	1	1			
				Закладные детали					
			ИИ-04-2, в.12, ч I л.103	МС-8	8	6			
				МС-9	1				
			ИИ-04-2, в.10, ч II л.23	М-13		1			

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-03.00.00	КНК-333-14-01	1070
-01	КНК-333-14-02	1070

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса A III ГОСТ 5781-75					Сталь прокатная марки В ст.3 кп2			Всего
	ф12	ф16	ф18		Итого	δ=10	δ=12	Итого	
КНК-333-14-01		5.76			5.76	18.09		18.09	23.85
КНК-333-14-02	0.18	3.84	2.16		6.18	12.06	4.51	16.57	22.75

Привязан

Инв.№

Рук.маст	Колчин	
Гл.инж.м.	Лиецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледнна	
Рук.гр.	Ковальская	
Разраб	Гаврилова	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-03.00.00

Колонна (КНК-333-14-01, КНК-333-14-02)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1070	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 04.00.00- 00	01	02	03		Примечание
				Документация						
			ИИ-04-2, В 12 ч I	Узлы установки	X	X	X	X		
			В. 7	Закладных деталей		X				
				Сборочные единицы						
			ИИ-04-2, В. 7	КНР-333-14	1	1	1	1		
				Закладные детали						
			ИИ-04-2, В.12, ч.I л.103	МС-6	1					
				МС-7	1					
				МС-8	1	2	2	1		
				МС-9	1					
			ИИ-04-2, В.10, ч.II, л.23	М-13		2				

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Рук. маст	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
Гап	Рабинович	
Гип	Каледина	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб	Гаврилова	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-04.00.00

Колонна (КНР-333-14-01...КНР-333-14-04)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

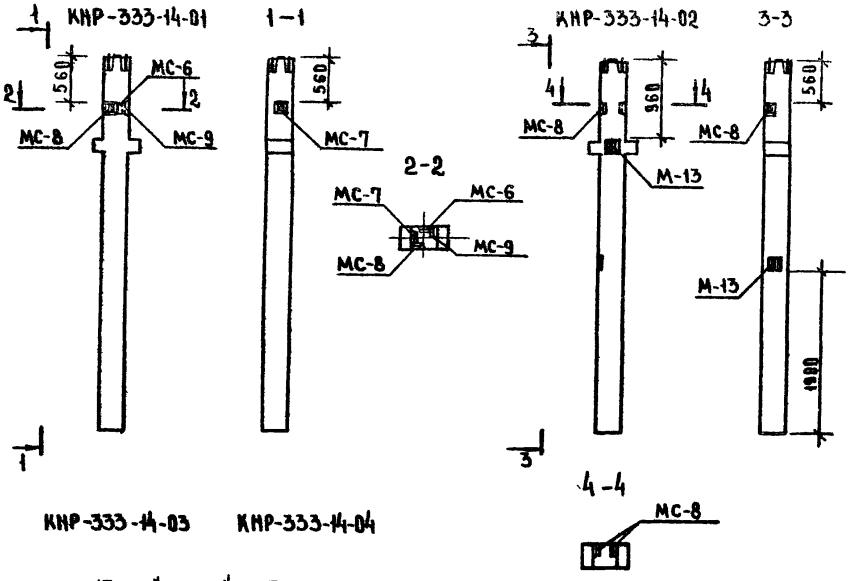
ЦНИИЭП г. Москва

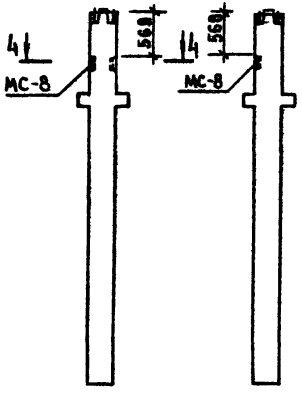
Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат 12

17763-06

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





Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса A III ГОСТ 5781-75						Сталь прокатная марки в ст.3 кп2					Всего
	ф10	ф12	ф16	ф18		Итого	δ=10	δ=12			Итого	
КНР-333-14-01	1.04		1.28			2.32	7.12				7.12	9.44
КНР-333-14-02	1.04	0.36	1.28	4.32		7.00	7.12	9.02			16.14	23.14
КНР-333-14-03			1.28			1.28	4.02				4.02	5.30
КНР-333-14-04			0.64			0.64	2.01				2.01	2.65

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-КЖ1-04.00.00	КНР-333-14-01	1100
-01	КНР-333-14-02	1100
-02	КНР-333-14-03	1100
-03	КНР-333-14-04	1100

Рук.М.	Колчин	
Гл.инж.п	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледнна	
Рук.гр.	Ковальская	
Разраб.	Гаврилова	
Провер	Ковальская	
Н.контр.	Ларова	

Привязан

Инв.№

272-14-17-КЖ1-04.00.00 СБ

Колонна (КНР-333-14-01...КНР-333-14-04)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1100	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 05.00.00-					Примечание
					00	01	02	03		
				Документация						
			ИИ-04-2. В 12. Ч. III	Узлы установки	X		X	X		
			В.9.	закладных деталей	X	X	X	X		
			В.10, Ч. I		X	X				
				Сборочные единицы						
			ИИ-04-2, В.9	КНК-342-14	1	1	1	1		
				Закладные детали						
			ИИ-04-2, В. 12, Ч. III Л. 37	МС-6	1		1			
				МС-7	1		1	1		
				МС-8				5		
				МС-9	1		1	1		
			ИИ-04-2, В.10. Ч. II Л. 21	М-11	1	1				
			Л.23	М-13	1	2	1	3		
				М-14			1			
			272-14-17-ИЖ1-05.01.00	ЗД1	1	1				

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан	Рук. маст.	Колчин
	Гл. инж.	Линецкий
	ГАП	Рабинович
	ГИП	Каледнна
	Рук. группы	Ковальская
	Разраб.	Гаврилова
	Провер.	Ковальская
Инв. №	Н. контр.	Лаврова

272-14-17-ИЖ1-05.00.00

Колонна (КНК-342-14-01...КНК-342-14-04)

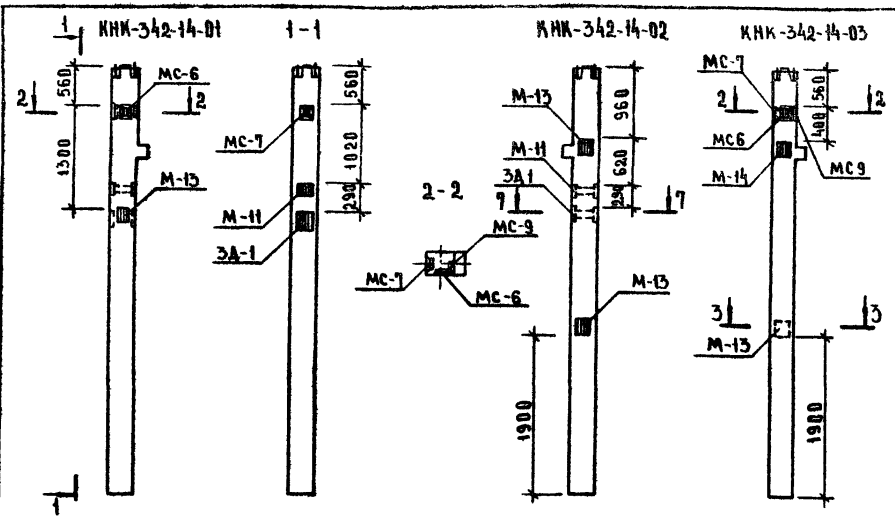
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

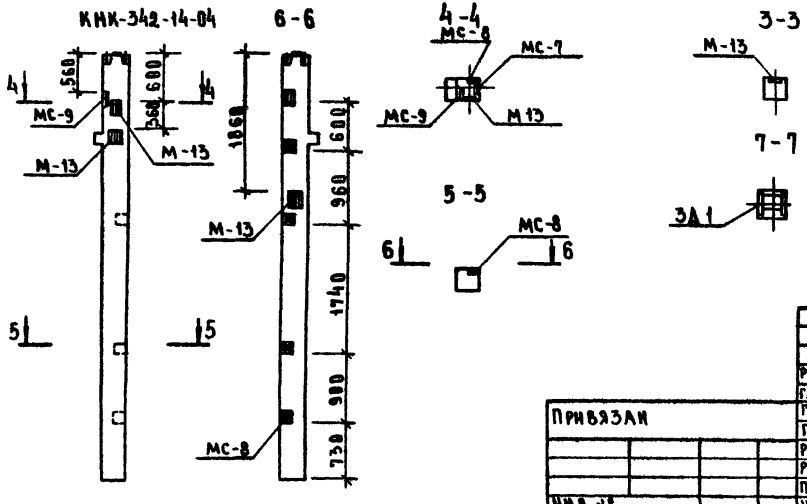
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат А2
19763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано:
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75							Сталь прокатная марки в ст.3 кп2				Всего
	ф10	ф12	ф16	ф18	ф20	ф22	Итого	δ=10	δ=12	δ=16	Итого	
КНК-342-14-01	1.04	0.18	1.42	2.16	2.8	3.4	11.0	5.11	4.51	29.22	38.84	49.84
-02		0.36		4.32	2.8	3.4	10.88		9.02	29.22	38.24	49.12
-03	1.04	0.54	0.64	4.46			6.68	5.11	13.53		18.64	25.32
-04	0.52	0.54	3.84	6.48			11.38	13.61	13.53		27.14	38.52

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-05.00.00	КНК-342-14-01	1270
-01	КНК-342-14-02	1270
-02	КНК-342-14-03	1270
-03	КНК-342-14-04	1270

Привязан

Инв.№

Рук.мас	Колчин	
Гл.инж.м	Линецкий	
Рап	Рабинович	
Гип	Калеидина	
Рук.грин	Ковальская	
Разраб.	Гаврилова	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-05.00.00 СБ

Колонна (КНК-342-14-01...КНК-342-14-04)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1270	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

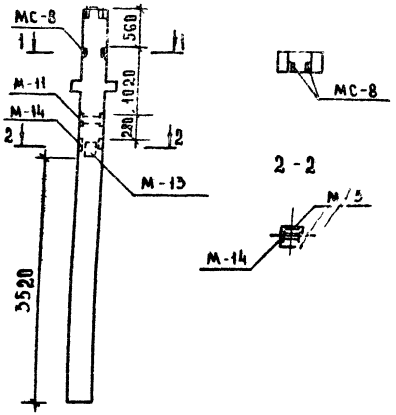
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

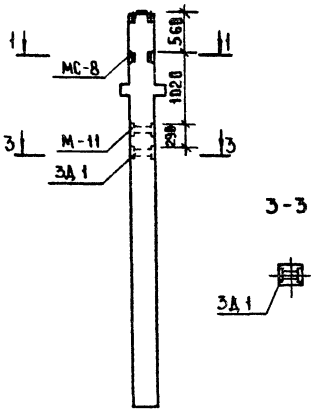
Согласовано

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

КНР-342-14-01



КНР-342-14-02



Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 06.00.00- 00	01			Примечание
			Документация					
		ИИ-04-2, 6.12.ч.III	Узлы установки	X	X			
		6.9	закладных деталей	X	X			
		6.10.ч.I		X	X			
			Сборочные единицы					
		ИИ-04-2, 6.9	КНР-342-14	1	1			
			Закладные детали					
		ИИ-04-2, 6.12.ч.III А.37	МС-8	2	2			
		ИИ-04-2, 6.10, ч.II А.21	М-11	1	1			
		А.23	М-13	1				
			М-14	1				
		272-14-17-ИЖ1-05.01.00	ЗД1		1			

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-06.00.00	КНР-342-14-01	1300
-01	КНР-342-14-02	1300

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75						Сталь прокатная марки в ст.3 кп2				Всего
	ф12	ф16	ф18	ф20	ф22	Итого	δ=10	δ=12	δ=16	Итого	
КНР-342-14-01	0.54	1.28	4.46	2.8		9.08	4.02	13.52	7.4	24.95	34.03
КНР-342-14-02		2.06		2.8	3.4	8.26	4.02		29.22	33.24	41.5

Привязан

Инв.№

Рук.маст.	Колчин	
Гл.инж.м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук.гр.инж.	Ковальская	
Разраб.	Гаврилова	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Аврова	

272-14-17-ИЖ1-06.00.00

Колонна (КНР-342-14-01, КНР-342-14-02)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1300	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

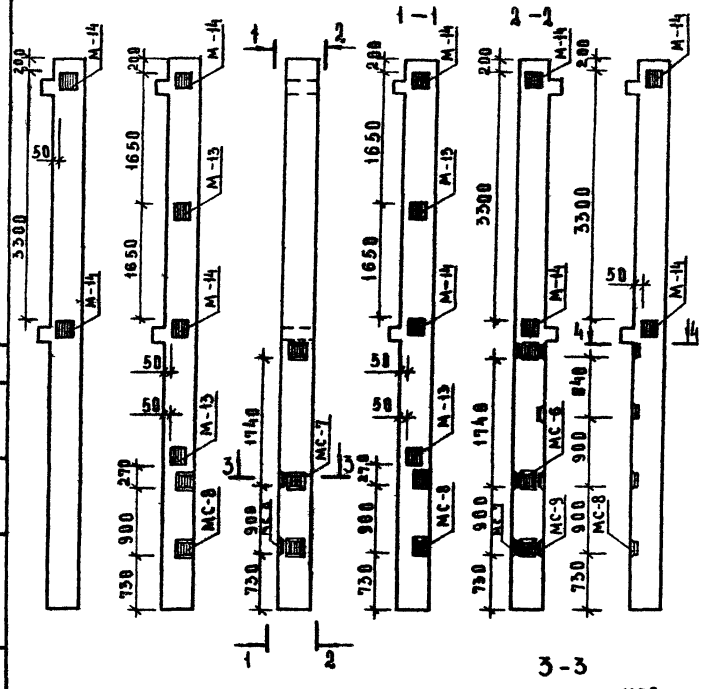
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

СОГЛАСОВАНО

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

КК-366-11-01 КК-366-11-02 КК-366-11-03 КК-366-11-04



Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-07.00.00	КК-366-11-01	1680
-01	КК-366-11-02	1680
-02	КК-366-11-03	1680
-03	КК-366-11-04	1680

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 07.00.00- 00	01	02	03	Примечание
				Документация					
			ИИ-04-2, вып. 12, ч. I	Узлы установки		X	X	X	
			вып. 7	закладных деталей	X	X	X	X	
				Сборочные единицы					
			ИИ-04-2, вып. 7	Колонна КК-366-11	1	1	1	1	
			вып. 12, ч. I, л. 103	Закладная деталь МС-6			3		
				МС-7			3		
				МС-8		2	2	4	
				МС-9			4		
			вып. 10, ч. II, л. 23	М-13		2	2		
				М-14	2	2	2	2	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса A III ГОСТ 5781-75 ф10	ф12	ф16	ф18		Итого	Сталь прокатная марки Вст3 кп2 δ=10	δ=12		Итого	Всего
КК-366-11-01		0.72		4.60		5.32		18.04		18.04	23.36
-02		1.08	1.28	8.92		11.28	4.02	27.06		31.08	42.36
-03	3.12	1.08	3.84	8.92		16.96	21.36	27.06		48.42	65.38
-04		0.72	2.56	4.60		7.88	8.04	18.04		26.08	33.96

Привязан

Инв.№

Рук.М.1	Колчин		
Гл.инж.м	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук.группы	Ковальская		
Разраб	Сенина		
Провер.	Ковальская		
Н. контр.	Ларина		

272-14-17-ИЖ1-07.00.00

Колонна (КК-366-11-01...КК-366-11-04)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1680	1:50

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

17763-05

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ИЖ1-08.00.00									Примечание
					00	01	02	03	04	05	06	07	08	
				Документация										
			ИИ-04-2, вып.7	Узлы установки										
			вып.10, ч.I	закладных деталей										
			вып.12, ч.I											
				Сборочные единицы										
				Колонна										
			ИИ-04-2, вып.7	КНК-366-14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Закладные детали										
			ИИ-04-2, вып.12, ч.I, л.103	МС-6						2	2	3	5	
				МС-7						2	2	3	5	
				МС-8	8	10	8	9	9	8	7	3	6	
				МС-9						5	4	3	5	
			ИИ-04-2, вып.10, ч.II, л.21	М-11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			л.23	М-13	3	3	1	1		1	1	2	2	
			л.23	М-14	1	1	1	1	1					

Согласовано

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№

Рук.мастерской	Квачин	
Гл.инж.пр.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук.группы	Ковальская	
Разраб.	Молодина	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-08.00.00

Колонна (КНК-366-14-01...КНК-366-14-09)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов г. Москва

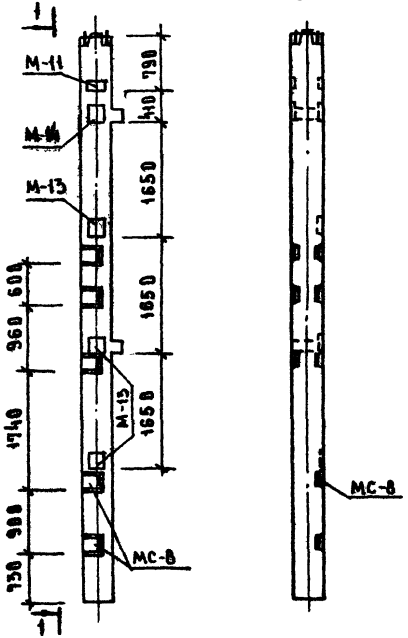
Формат А2
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

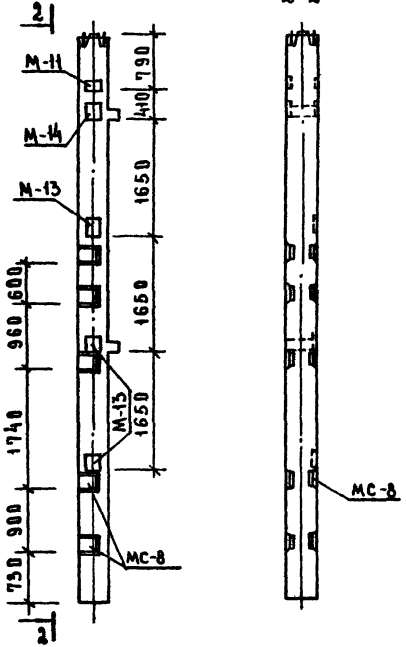
Согласовано:

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

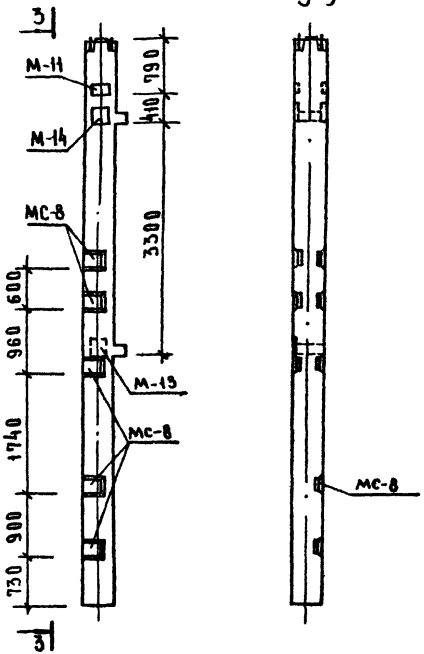
КНК-366-14-01



КНК-366-14-02



КНК-366-14-03



Обозначение	Марка	Масса ед.кг
272-14-17-ИЖ1-08.00.00	КНК-366-14-01	1830
-01	КНК-366-14-02	
-02	КНК-366-14-03	

Привязан

Инв.№

Рук.мт	Колчин	
Гл.инж.п	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледнна	
Рук.гр.инж.	Ковальская	
Разраб.	Молодина	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-08.00.00 СБ

Колонна (КНК-366-14-01...КНК-366-14-03)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1830	1:50
Лист 1	Листов 4	

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

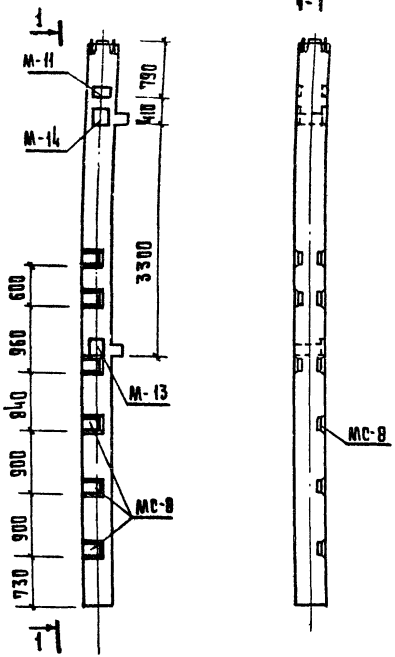
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

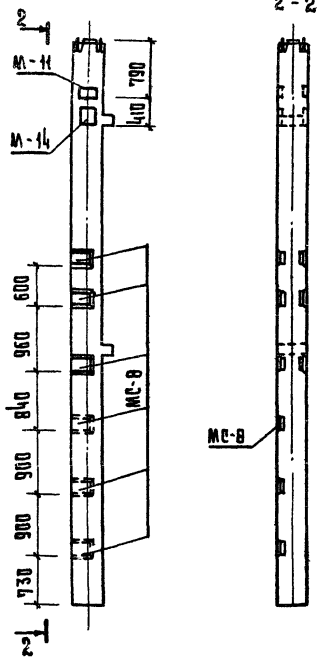
СОГЛАСОВАНО

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

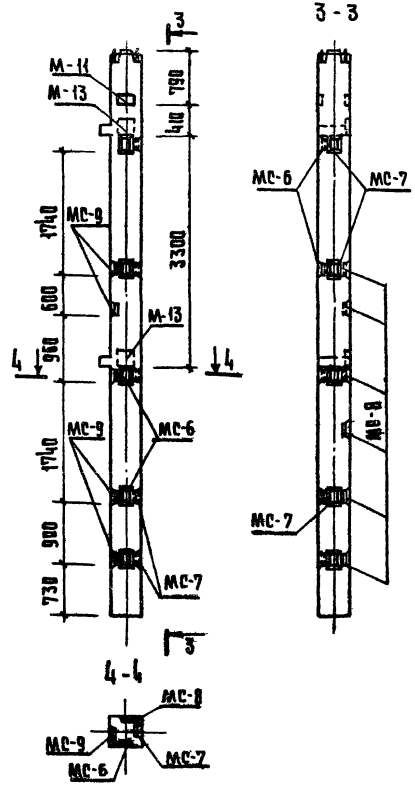
КНК-366-14-04



КНК-366-14-05



КНК-366-14-09



Обозначение	Марка	Масса ед., кг.
272-14-17-ИЖ1-08.00.00- 03	КНК-366-14-04	1830
-04	КНК-366-14-05	
-08	КНК-366-14-09	

привязан

Инв. №

Копировал Гавриакина

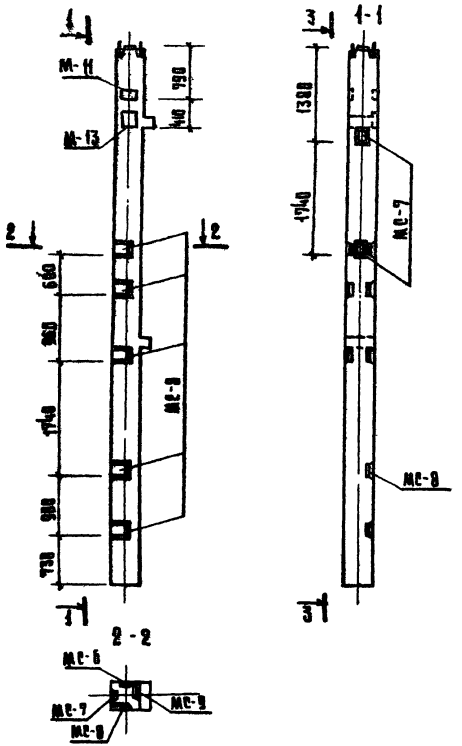
272-14-17-ИЖ1-09.00.00 СБ

Лист 2

Формат А2

17763-06

КНК-366-14-06



КНК-366-14-08

Обозначение	Марка	Масса ед. кг.
272-14-17-ИЖ1-08.00.00-05	КНК-366-14-06	1838
-07	КНК-366-14-08	

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ1-08.00.0006

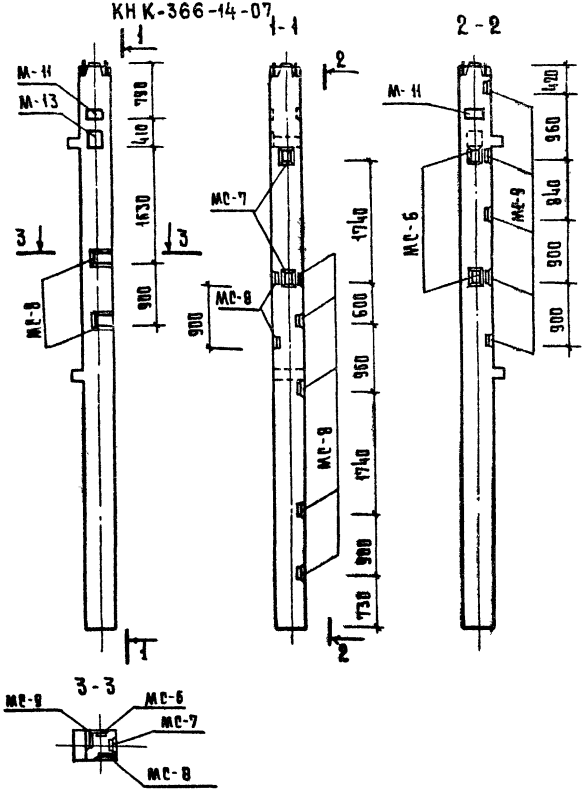
Лист 3

Формат 12

17763-06

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

КНК-366-14-07



Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса AIII ГОСТ 5781-75						Сталь прокатная марки Вст.3 кп.2				Всего
	ф10	ф12	ф16	ф18	ф20	Итого	δ=10	δ=12	δ=16	Итого	
КНК-366-14-01		0.98	5.12	8.98	2.88	17.60	16.08	22.55	7.40	46.03	63.63
КНК-366-14-02		0.98	6.48	8.98	2.80	18.88	20.01	22.55	7.40	49.96	68.84
КНК-366-14-03		0.54	5.12	4.46	2.80	12.92	16.08	13.53	7.40	37.01	49.93
КНК-366-14-04		0.54	5.76	4.46	2.80	13.56	18.09	13.53	7.40	39.02	52.58
КНК-366-14-05		0.36	5.76	2.38	2.80	11.22	18.09	9.02	7.40	34.51	45.73
КНК-366-14-06	2.08	0.18	8.32	2.16	2.80	15.54	32.33	4.51	7.40	44.24	59.78
КНК-366-14-07	2.88	0.18	7.84	2.16	2.80	14.26	28.31	4.51	7.40	40.22	54.48
КНК-366-14-08	3.12	0.36	3.84	4.32	2.80	14.44	21.36	9.02	7.40	37.78	52.22
КНК-366-14-09	5.20	0.36	7.04	4.32	2.80	19.72	37.61	9.02	7.40	54.03	73.75

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-08.00.00-06	КНК-366-14-07	1830

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

Типовой проект 272-14-17 альбом VI

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 09.00.00- 00	01	02	03	04	05	06	07		Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ										
			ИИ-04-2, вып.7	Узлы установки	X	X	X	X			X	X		
			вып.10, ч.I	закладных деталей							X	X		
			вып.12, ч.I.						X	X	X	X		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
				КОЛОННА										
			ИИ-04-2, вып.7	КНР-366-17	1	1	1	1	1	1	1*)	1*)		
				ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ										
			ИИ-04-2, вып.12, ч.I, л.103	МС-8					8	7	2	2		
			ИИ-04-2, вып.10, ч.II, л.20	М-10							1	1		
			л.21	М-11							1	1		
			л.23	М-13	5	4	4	5			1			
			л.23	М-14		1					1	1		
			л.18	СЕТКА С-6							2	2		

*) В данных колоннах исключить закладную деталь М-9 (1 шт.) и сетки С-5 (2 шт.)

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Рук. м.1	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Калединa	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб.	Молодина	
Проверил	Калединa	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-09.00.00

КОЛОННА /КНР-366-17-01...КНР-366-17-08/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП г. Москва

Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

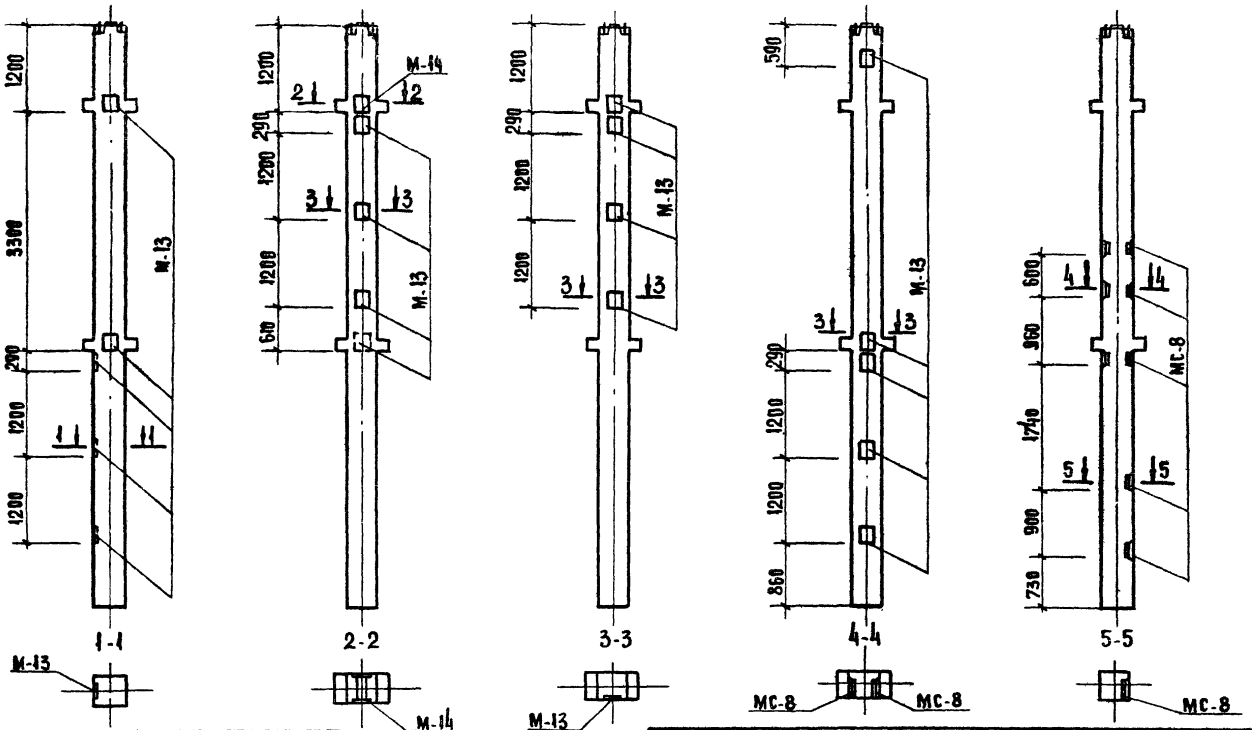
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

СОГЛАСОВАНО:

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

КНР-366-17-01 КНР-366-17-02 КНР-366-17-03 КНР-366-17-04 КНР-366-17-05



Обозначение	Марка	Масса ед. кг
272-14-17-ИЖ1-09.00.00	КНР-366-17-01	1850
-01	КНР-366-17-02	
-02	КНР-366-17-03	
-03	КНР-366-17-04	
-04	КНР-366-17-05	

Привязан

Инв. №

Рук. М.1	Колчин	
Гл. инж. м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледнна	
Рук. группы	Ковальская	
Разраб	Молодина	
Проверил	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-09.00.00 СБ

Колонна (КНР-366-17-01...КНР-366-17-08)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1850	1:50

Лист 1 | Листов 2

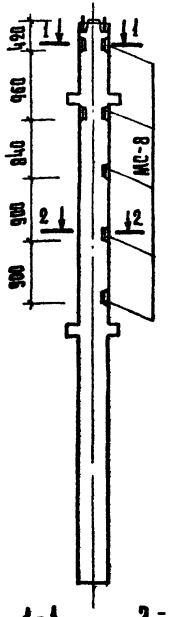
ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов г. Москва

17763-06

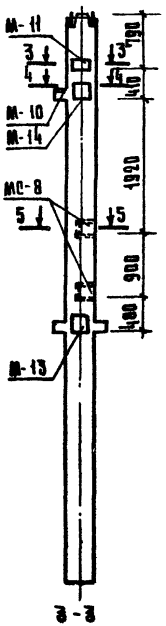
Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

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

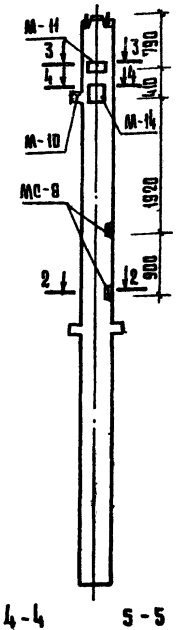
КНР-366-17-06

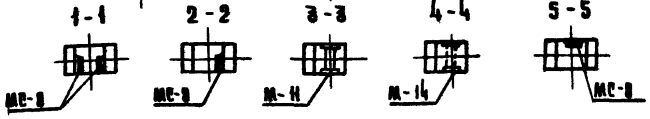


КНР-366-17-07



КНР-366-17-08





Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75							Холоднотянутая проволока кл. В I ГОСТ 6727-53*			Сталь прокатная марки Вст3 кп.2					Всего
	ф10	ф12	ф16	ф18	ф20	ф22	итого	4 В I		итого	б-10	б-12	б-14	б-16	итого	
КНР-366-17-01		0.90		10.88			11.78					22.55			22.55	34.95
КНР-366-17-02		1.08		10.94			12.02					27.06			27.06	39.08
КНР-366-17-03		0.72		8.64			9.36					18.04			18.04	27.40
КНР-366-17-04		0.90		10.80			11.70					22.55			22.55	34.25
КНР-366-17-05			5.12				5.12				16.08				16.08	21.20
КНР-366-17-06			4.48				4.48				14.09				14.09	18.55
КНР-366-17-07	0.45	0.54	1.28	4.46	2.80	4.12	14.95	0.42		0.42	6.80	13.53	2.14	7.40	29.87	44.54
КНР-366-17-08	0.45	0.36	1.28	2.30	2.80	4.12	11.91	0.42		0.42	6.80	9.10	2.14	7.40	25.54	37.87

Обозначение	Марка	Масса ед. кг.
272-14-17-ИЖ 1-09.00.00-05	КНР-366-17-06	1850
-06	КНР-366-17-07	
-07	КНР-366-17-08	

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ 1-09.00.00.06

Лист 2

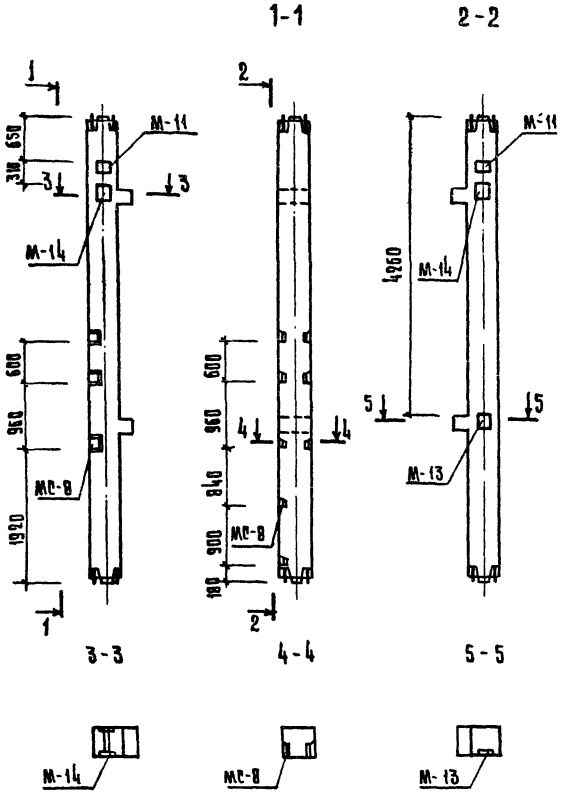
Формат 12

11763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

СОГЛАСОВАНО

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-2, вып. 12, ч. I	Узлы установки	X	
			вып. 7	закладных деталей	X	
			ИИ-04-10, ч. I		X	
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-2, вып. 7	КСК-366-14	1	
				Закладные детали		
		МС-8	ИИ-04-2, вып. 12 ч. I, л. 103	МС-8	8	
		М-11	ИИ-04-2, вып. II ч. II л. 21	М-11	1	
		М-13	л. 23	М-13	1	
		М-14		М-14	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса A III ГОСТ 5781-75					Сталь прокатная марки Вст 3 кп 2				Всего
	ф12	ф16	ф18	ф20	итого	δ=10	δ=12	δ=16	итого	
КСК-366-14-01	0.54	5.18	4.46	2.8	12.98	16.08	13.53	7.4	37.01	49.99

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. группы	Ковальская	
Разраб.	Егоров	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ1-10.00.00

Колонна КСК-366-14-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1550	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-2, вып. 8	Колонна КК-336-14	1	*)

*) Колонну выполнить без консоли, сетки С-6 (2 шт.) и детали М-10 исключить

Привязан

Инв. №

Рук. м. I	Колчин	
Гл. инж. м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Сенина	
Проверил	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

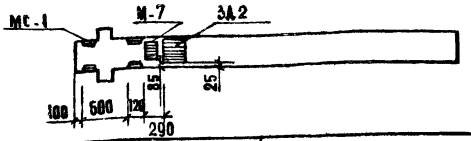
272-14-17-ИЖ1-11.00.00

Колонна КК-336-14-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	965	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			ИИ-04-2, вып. II, ч. III	Узлы установки закладных деталей	X	
			вып. 6, ч. I		X	
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-2, вып. 5	КР-442-24	1	
			ИИ-04-2, вып. II, ч. III, л. 55	Закладная деталь МС-1	4	
			ИИ-04-8, вып. 3, л. 5	М-7	1	
			272-14-17-ИЖ1-05.01.00-01	3Д2	1	

Выборка стали на дополнит. закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса AIII ГОСТ 5781-75					Сталь прокатная марки Вст3кп2				Всего
	ф16	ф20	ф22		Итого	6-10	6-16		Итого	
КР-442-24-01	5.30	3.60	4.60		13,50	8.84	33.92		42,76	56,26

Привязан

Инв. №

Рук. м. I	Колчин	
Гл. инж. м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Сенина	
Проверил	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17 ИЖ1-12.00.00

Колонна КР-442-24-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2000	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

17763-06

Согласовано

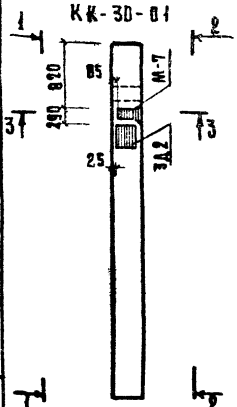
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

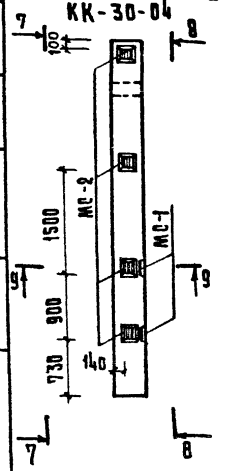
СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ. ИНВ.№

КК-30-01



КК-30-04



Обозначение	Марка	Масса ед., кг.
272-14-17-ИМ 1-13.00.00	КК-30-01	1980
-01	КК-30-02	1980
-02	КК-30-03	1980
-03	КК-30-04	1980

Рук. маст.	Кочин		
Гл. инж. м.	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледнна		
Рук. гр.	Ковальская		
Разраб.	Сенина		
Провер.	Ковальская		
Н. контр.	Лаврова		

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилик

272-14-17-ИЖ 1-13.00.00 ОБ

Колонна (КК-30-01....КК-30-04)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1980	1:50
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

11763-06

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 13.00.00- 00	01	02	03	Примечание
				Документация					
			ИИ-04-2. Вып. II. ч.III	Узлы установки	×	×	×	×	
			Вып. 5	Закладных деталей	×	×		×	
			Вып. 6 ч.I		×				
				Сборочные единицы					
			1.220-1. Вып.1	Колонна КК-30	1	1	1	1	
			ИИ-04-2. Вып. II.ч.III. А.55	Закладная деталь МС-1	1	2	1	2	
				МС-2			1	4	
				МС-3			1	4	
				МС-4			1	2	
			ИИ-04-8. Вып.3. А.1	М-1	1	2		1	
			А.5	М-7	1				
			272-14-17-ИЖ1-05.01.00-01	ЗД-2	2		1		

Рук. М.Т	Колчин		
Гл.инж.м	Айнецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук. гр.	Ковальская		
Разраб	Сенина		
Проверил	Ковальская		
Н. контр	Альрова		

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-13.00.00

Колонна (КК-30-01...КК-30-04)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75								Сталь прокатная марки ВСт3кп2					Всего	
	∅10	∅12	∅16	∅18	∅20	∅22	итого		δ=10	δ=12	δ=16			итого	
КК-30-01		0,28	3,04	2,48	3,68	9,29	18,52	2,21	5,86	60,24				68,31	85,83
-02		0,40	2,16	4,96			7,52	4,42	14,72					16,14	23,66
-03	1,52		3,14			4,60	9,26	7,52		26,32				33,84	43,10
-04	5,08	0,28	1,32	2,48			13,06	2,24	5,86					27,10	40,16

Привязан

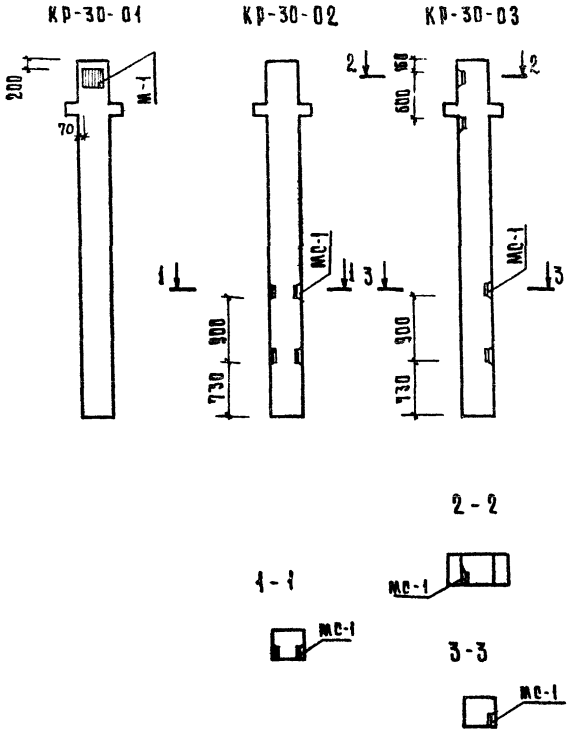
Инв. №

272-14-17-ИЖ1-13.00.00 СБ

Лист 2

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. 14.00.00- 00	01	02	Примечание
				Документация				
			ИИ-04-2, вып. 11, ч. III	Узлы установки		×	×	
			Вып. 5	закладных деталей	×			
				Сборочные единицы				
			1.220-1, вып. 1	Колонна кр-30				
			ИИ-04-2, вып. 11 ч. III, л. 55	Закладная деталь МС-1		4	4	
			ИИ-04-2, вып. 3, л. 1	М-1	1			

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75					Сталь прокатная марки ВСт.3 кп.2				Всего
	ф12	ф16	ф18		Итого	δ=10	δ=12		Итого	
кр-30-01	0.20		2.48		2.68		5.86		5.86	8.54
-02		4.32			4.32	8.84			8.84	13.16
-03		4.32			4.32	8.84			8.84	13.16

Обозначение	Марка	Масса ед. кг.
272-14-17-ИЖ1-14.00.00	кр-30-01	2000
-01	кр-30-02	
-02	кр-30-03	

Рук. маст.	Кочин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Равинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Ченина	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ1-14.00.00

Колонна (кр-30-01.... кр-30-03)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2000	1:50

Лист 1 Листов 1

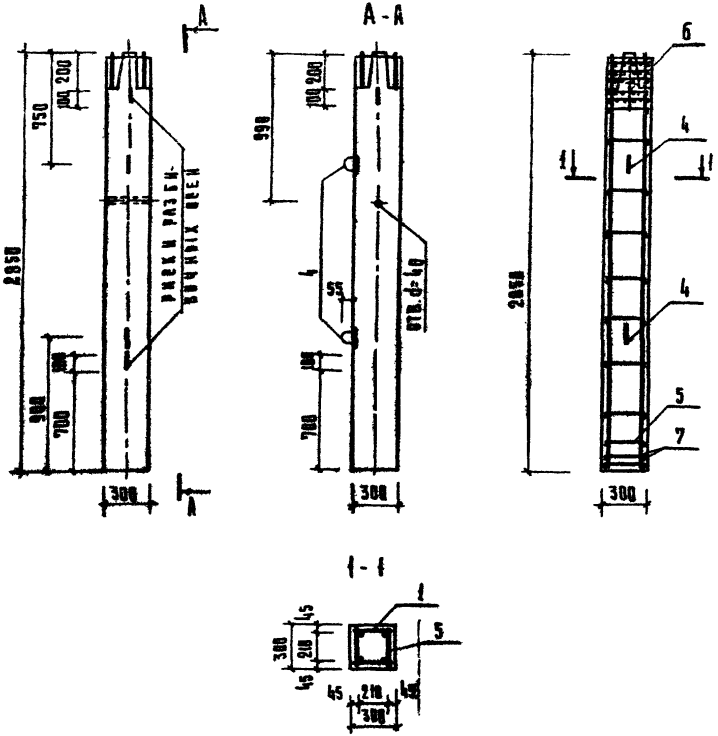
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и промышленных комплексов г. Москва

Формат 12

17763-06

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

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII



Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-2 в.7	Узлы установки закладных деталей		
				Сборочные единицы		
		1	272-14-17-ИЖ1-15.01.00	Каркас плоский КР1	2	
		2	ИИ-04-2, в.10, 4.II, л. 17	Сетка С-1	3	
		3	л. 17	С-2	2	
				Детали		Масса ед. кг
		4	ИИ-04-2, в.10 ч.II л. 18	Петля П-2	2	2.00
	Б.Ч	5	272-14-17-ИЖ1-15.02.00	ф6 AI, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	18	0.064
	Б.Ч	6	03.00	ℓ=380	4	0.087
	Б.Ч	7	04.00	ф18 AI, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	4	0.17
				Материалы		
				Бетон марки 300, м³	0.25	

Выборка стали на один элемент, кг.

Марка	Арматурные изделия: арматурная сталь ГОСТ 5781-75 класса AI ф6	ф10	класса AIII ф6	ф20	Закладные изделия: арматурная сталь ГОСТ 5781-75 класса AI ф16						Всего
КУ1	2.57	1.40	2.80	28.00	34.77	4.00				4.88	38.77

Колонну изготовить без консоли в опалубке типовой колонны КДК-333-14 по серии ИИ-04-2, в.7.

ГИП	Ковачин		
Гл.инж.м.	Линецкий		
Гл.арх.	Рабинович		
Гл.инж.	Каледнна		
Рук.гр.	Ковальская		
Разраб.	Есенина		
Проверил	Ковальская		
Н.контр.	Лаврова		

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ1-15.00.00

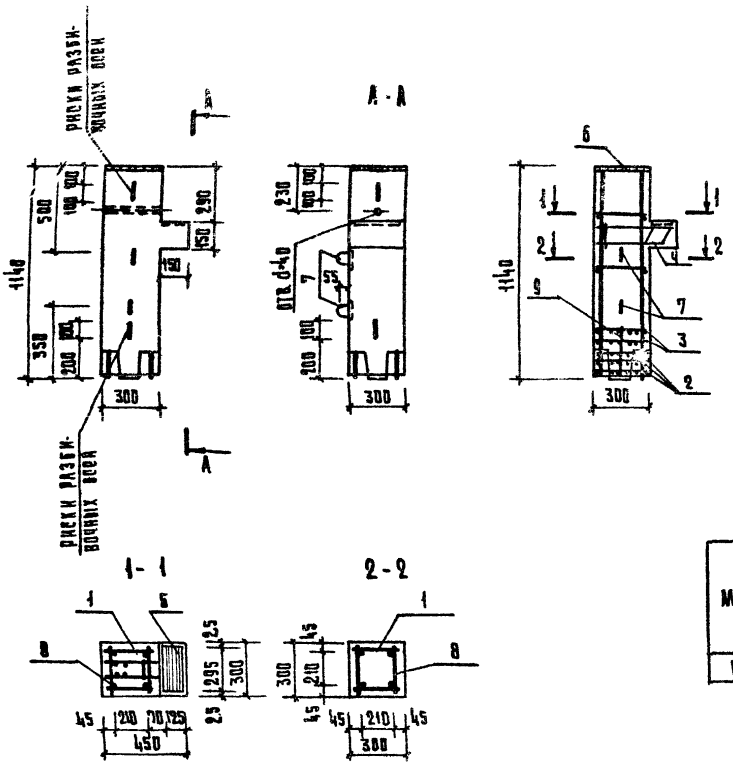
Колонна КУ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	625	1:25
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат А2

11763-06



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-2, в.7, л.23,26,29,53,59,65	Узлы установки закладных деталей	×	
				Сборочные единицы		
		1	272-14-17-ИЖ1-16.01.00	Каркас плоский КР2	2	
		2	ИИ-04-2, в. 10, 4.II, л. 17	Сетка С-1	3	
		3	л. 17	С-2	2	
		4	л. 18	С-6	2	
		5	л. 20	Закладная деталь М-10	1	
		6	л. 22	М-12	1	
				Детали		Масса ед. кг
		7	л. 18	Петля П-2	2	2.00
Б.Ч.		8	272-14-17-ИЖ1-16.02.00	ф6 А I, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	4	0.064
Б.Ч.		9	03.00	ф6 А I, ГОСТ 5781-75, ℓ=300	4	0.067
				Материалы		
				Бетон марки 300, м³	0,10	

Выборка стали на один элемент, кг.

Марка	Арматурные изделия							Закладные изделия								Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Арм. сталь ГОСТ 6727-53*		Итого	Полосовая сталь ГОСТЬ 103-76			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Итого	
	Класс А I		Класс А III		Класс В I						Класс А I	Класс А III				
	ф6	ф8	ф6	ф25	ф4			δ=10	δ=12	δ=14	ф16	ф10	ф22	ф25		
КУ4	0.52	0.44	2.80	17.08	0.42		21.26	2.78	8.40	2.14	4.00	0.45	4.72	3.64	26.13	47,39

Колонну изготовить в опалубке типовой колонны КВК-333-14 по серии ИИ-04-2, в. 7.

Рук. маст.	Колчин		
Гл. инж. м.	Линецкий		
Гл. п.	Рабинович		
Гл. п.	Каледина		
Рук. гр.	Ковальская		
Разраб.	Сенина		
Проверил	Ковальская		
Н. контр.	Лаврова		

272-14-17-ИЖ1-16.00.00

Колонна КУ4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	250	1:20

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

Формат 12

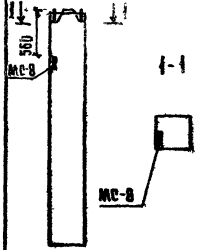
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса AIII ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки Вст3кп2			Всего
	ф16		итого	ф16		итого	
КУ1-01	0.64		0.64	2.01		2.01	2.65

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-2, вып. 12 ч.I	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
			272-14-17-НМ1-15.00.00	КУ1	1	
		мс-8	ИИ-04-2, вып. 12 ч.I л. 183	Закладная деталь мс-8	1	

Привязан

Инв. №

Согласовано:

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

Гип	Колчин		
Гл.инж.м	Линецкий		
Гап	Рабинович		
Гип	Каледина		
Рук.гр.тех	Ковальская		
Разраб.	Егоров		
Провер.	Ковальская		
Н.контр.	Лаврова		

272-14-17-НМ1-17.00.00

Колонна КУ1-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	625	

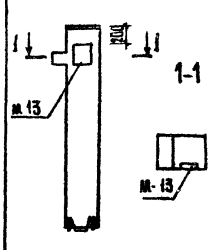
Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат А4

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса AIII ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки Вст3кп2			Всего
	ф12	ф18	итого	ф12		итого	
КУ4-01	0.18	2.16	2.34	4.51		4.51	6.85

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-2, вып. 7	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
			272-14-17-НМ1-16.00.00	КУ4	1	
		м-13	ИИ-04-2, вып. 10, ч.II, л. 23	Закладная деталь м-13	1	

Привязан

Инв. №

Согласовано:

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

Гип	Колчин		
Гл.инж.м	Линецкий		
Гап	Рабинович		
Гип	Каледина		
Рук.гр.тех	Ковальская		
Разраб.	Егоров		
Провер.	Ковальская		
Н.контр.	Лаврова		

272-14-17-НМ1-18.00.00

Колонна КУ4-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	250	

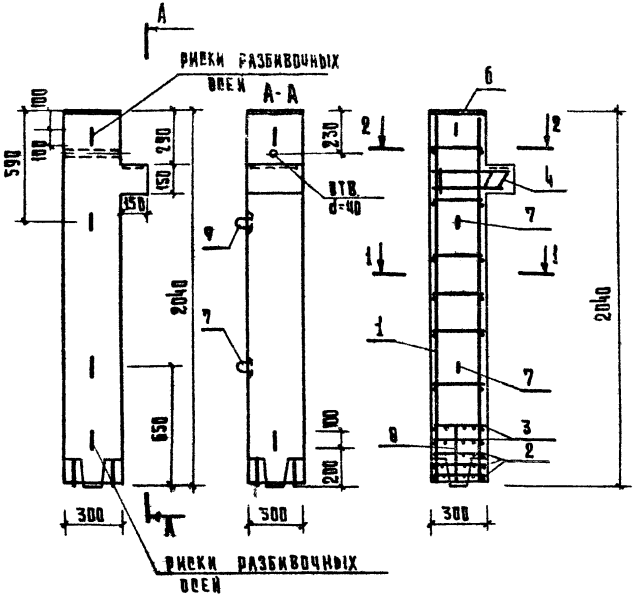
Лист 1 | Листов 1

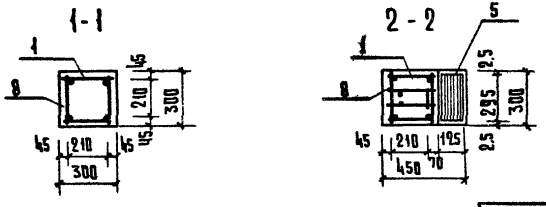
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат А4

17763-06





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
			ИИ-04-26.7л.23,26,29,53,59,65	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
		1	272-14-17 -ИЖ1-19.01.00	Каркас плоский КР3	2	
		2	ИИ-04-2. В10 2.II л. 17	Сетка С-1	3	
		3	л. 17	С-2	2	
		4	л. 18	С-6	2	
		5	л. 20	Закладная деталь М-10	1	
		6	л. 22	М-12	1	
				Детали		Масса ед. кг
		7	ИИ-04-2 В.10 2.II л. 18	Петля П-2	2	
Б.ч.		8	272-14-17-ИЖ1-19.02.00	ФБА I, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	16	0.064
				Материалы		
				Бетон марки 300 м³	0.19	

Выборка стали на один элемент, кг.

Марка	Арматурные изделия							Закладные изделия								Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Арм. сталь ГОСТ 6727-53		Итого	Полосовая сталь ГОСТ 103-76			Арматурная сталь				Итого	
	Класс А I		Класс А III		Класс В I						Класс А I	Класс А III				
	Ф6	Ф8	Ф6	Ф25	Ф4			δ=10	δ=12	δ=14	Ф16	Ф10	Ф22	Ф25		
КУ 2	1.02	1.32	2.80	31.04	0.40		36.58	2.98	8.48	2.14	4.00	0.45	4.72	3.64	26.13	62.71

Колонну изготовить в опалубке типовой колонны КВК-333-14 по серии ИИ-04-2в. 7.

Рук. маст.	Колчин		
Гл.инж.м.	Линецкий		
Гап	Рабинович		
Гип	Каледина		
Рук.гр.	Ковальская		
Разраб.	Борисова		
Проверил	Ковальская		
Н.контр.	Лаврова		

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-19.00.00

Колонна КУ2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	475	1:20

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат 12

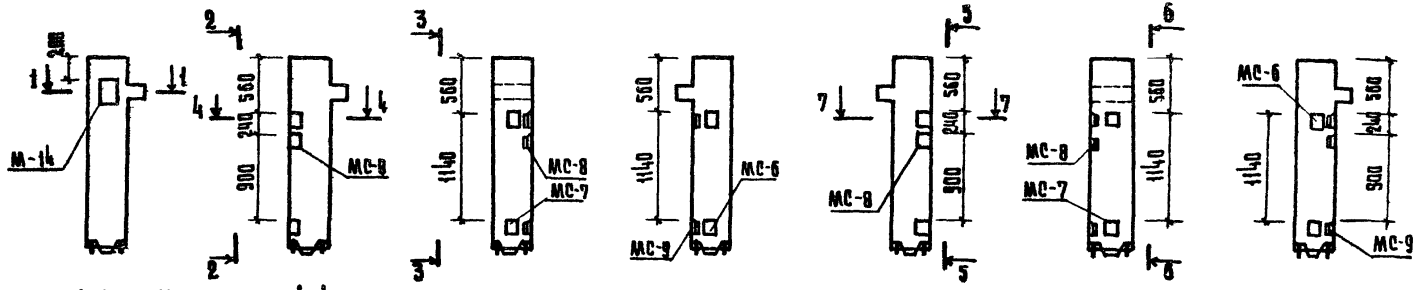
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

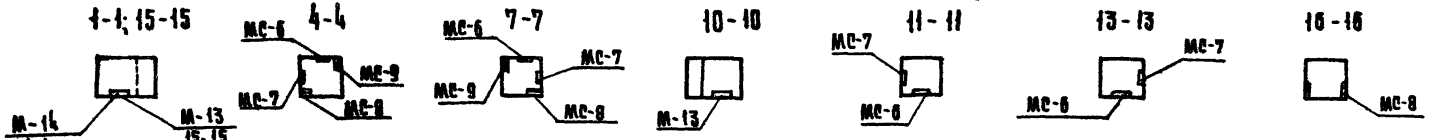
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 272-14-17 Альбом III
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

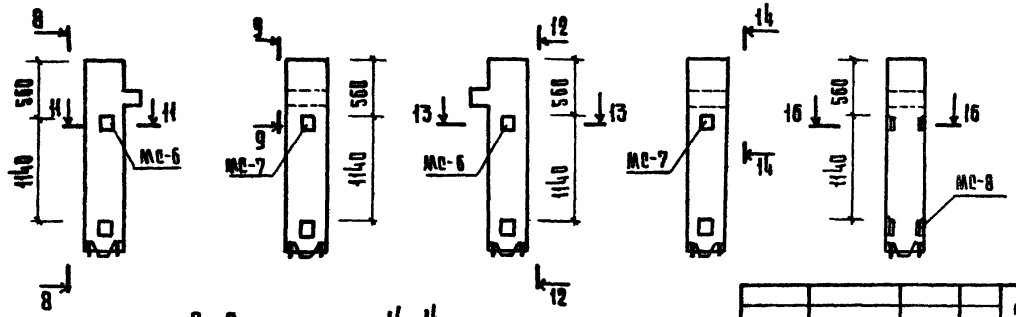
КУ2-01 КУ2-04 2-2 3-3 КУ2-05 5-5 6-6



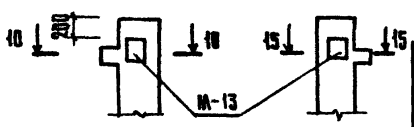
1-1; 15-15 4-4 7-7 10-10 11-11 13-13 16-16



КУ2-02 8-8 КУ2-03 12-12 КУ2-06



9-9 14-14



Обозначение	Марка	Масса ед.,кг
272-14-17-ИМ-1- 20.00. 00	КУ2-01	475
-01	КУ2-02	
-02	КУ2-03	
-03	КУ2-04	
-04	КУ2-05	
-05	КУ2-06	

Привязан

Инв. №

Нач.маст.	Колчин	
Гл.инж.м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук.группы	Ковальская	
Разраб.	Егоров	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИМ 1-20.00.00 СБ

Колонна (КУ2-01..... КУ2-06)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	475	1:40
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 20.00.00- 00	01	02	03	04	05	Примечание
	Документация							
ИИ-04-2, вып.12 ч.I	Узлы установки							
вып.7	Закладных деталей							
	Сборочные единицы							
272-14-17-ИЖ1-19.00.00	КУ2	1	1	1	1	1	1	
	Закладные детали							
ИИ-04-2 вып.12 ч.I л.103	МС-6		2	2	2	2		
	МС-7		2	2	2	2		
	МС-8				3	3	4	
	МС-9				2	3		
ИИ-04-2, вып.10 ч.II, л.23	М-13		1	1				
	М-14	1						

Согласовано:

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

272-14-17-ИЖ1-20.00.00

Колонна (КУ2-01.....КУ2-06)

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
Гап	Рабинович	
Гип	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Егоров	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Копировал Гаврилина

Стадия: Ф | Лист: 1 | Листов: 1

ЦНИИЭП Г. Москва

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано:

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

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75					Сталь прокатная марки В ст3 кп2			Всего
	Ф10	Ф12	Ф16	Ф18	Итого	δ=10	δ=12	Итого	
КУ2-01		0.356		2.30	2.656		9.02	9.02	11.676
КУ2-02	2.08	0.178		2.16	4.418	6.2	4.51	10.71	15.128
КУ2-03	2.08	0.178		2.16	4.418	6.2	4.51	10.71	15.128
КУ2-04	2.08		3.2		5.28	16.25		16.25	21.53
КУ2-05	2.08		3.84		5.92	18.26		18.26	24.18
КУ2-06			2.56		2.56	8.04		8.04	10.60

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-20.00.00 СБ

Лист 2

Копировал Гаврилина

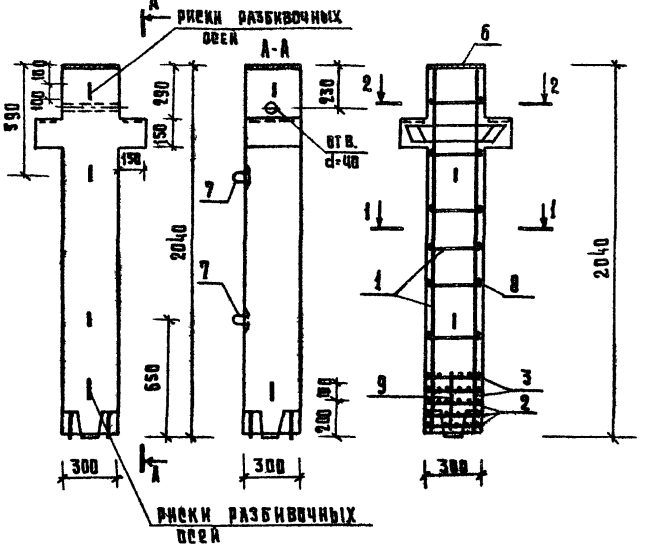
Формат 11

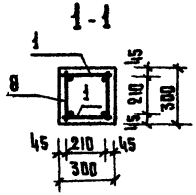
17763-08

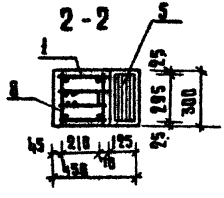
Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

Согласовано

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







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-2.87Л 24,26,29,55,59,65	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
		1	272-14-17-ИЖ1-19.01.00	Каркас плоский КР3	2	
		2	ИИ-04-2 В.102 II А.17	Сетка С-1	3	
		3	А.17	С-2	2	
		4	А.18	С-5	2	
		5	А.19	Закладная деталь М-9	1	
		6	А.22	М-12	1	
				Детали		Масса ед.кг
		7	ИИ-04-2 В.102 II А.18	Петля П-2	2	
Б.Ч.		8	272-14-17-ИЖ1-21.01.00	фбАI, гост 5781-75, ℓ=290	12	0.10
Б.Ч.		9	02.00	фбАI, гост 5781-75, ℓ=300	4	0.10
				Материалы		
				Бетон марки 300 м³	0.20	

Выборка стали на один элемент, кг

Марка	Арматурные изделия						Закладные изделия								Всего
	Арматурная сталь гост 5781-75			Арм. сталь гост 6727-53*		Итого	Полосовая сталь гост 103-76			Арматурная сталь гост 5781-75				Итого	
	Класс AI		Класс AIII	Класс BI						Класс AI	Класс AIII				
	ф6	ф8	ф25	ф4			δ=10	δ=12	δ=14	ф16	ф6	ф10	ф22	ф25	
КУ3	0.48	1.86	31.04	0.25		33.55	5.56	8.40	4.88	4.00	2.80	0.26	6.02	3.64	34.96	68.51

Колонну изготовить в опалубке типовой колонны КВР-333-14 по серии ИИ-04-2 в.7

Привязан

Инв. №

Рук. м.	Колчин	
Гл.инж.-м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Калеина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

Копировал Габриелина

272-14-17-ИЖ1-21.00.00

Колонна КУ3

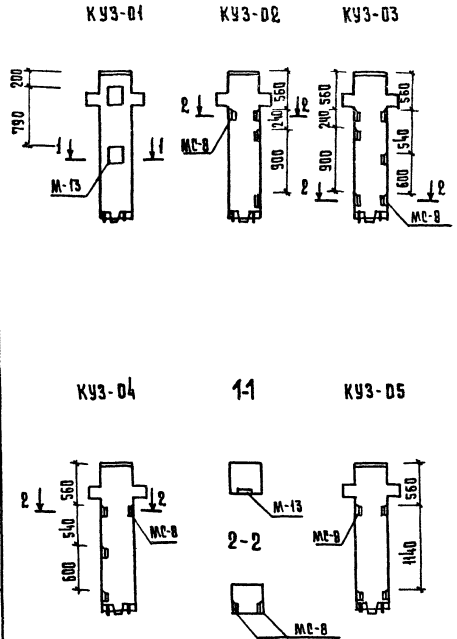
Стадия	Масса	Масштаб
Р	500	1:20
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А2

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 22.00.00					Примечание
					00	01	02	03	04	
				Документация						
			ИИ-04-2, вып. 12 ч.I	Узлы установки		X	X	X	X	
			Вып. 7	Закладных деталей	X					
				Сборочные единицы						
			272-14-17-ИЖ1-21.00.00	КУЗ	1	1	1	1	1	
				Закладные детали						
		МС-8	ИИ-04-2, вып. 12 ч.I, л. 103	МС-8		4	6	4	4	
		М-13	Вып. 10 ч.II, л. 23	М-13	2					

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-22.00.00	КУЗ-01	500
-01	КУЗ-02	500
-02	КУЗ-03	500
-03	КУЗ-04	500
-04	КУЗ-05	500

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А III ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки ВСТ3 КП2			Всего
	ф18	ф16	ф12	итого	δ=12	δ=10	итого	
КУЗ-01	4.32		0.36	4.68	9.02		9.02	13.70
КУЗ-02		2.56		2.56		8.04	8.04	10.60
КУЗ-03		3.84		3.84		12.06	12.06	15.90
КУЗ-04		2.56		2.56		8.04	8.04	10.60
КУЗ-05		2.56		2.56		8.04	8.04	10.60

Согласовано:

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

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
Гл. ап.	Рабинович	
Гл. ип.	Каледина	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб.	Егоров	
Проверил	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Копировал Гавриилина

272-14-17-ИЖ1-22.00.00

Колонна (КУЗ-01..... КУЗ-05)

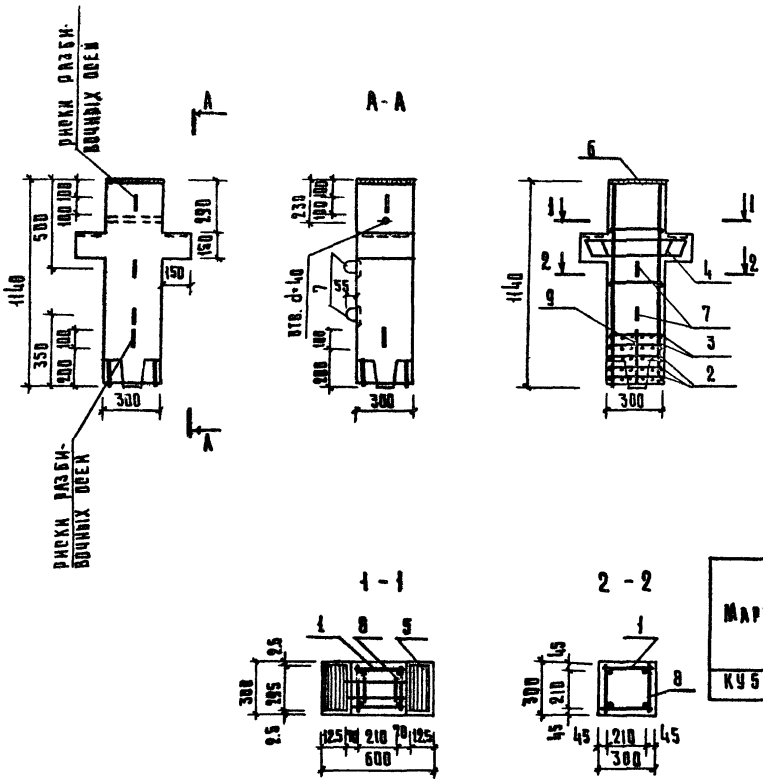
Стадия	Масса	Масштаб
Р	500	

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

17763-06



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-2, в. 7. л. 24, 26, 29, 35, 385	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
		1	272-14-17-ИЖ1-16.01.00	Каркас плоский КР2	2	
		2	ИИ-04-2, в. 10, ч.II, л. 17	Сетка С-1	3	
		3	л. 17	С-2	2	
		4	л. 18	С-5	2	
		5	л. 19	Закладная деталь М-9	1	
		6	л. 22	М-12	1	
				Детали		Масса ед. кг
		7	л. 18	Петля П-2	2	2.00
Б.Ч.		8	272-14-17-ИЖ1-23.01.00	ФбАI, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	4	0.064
Б.Ч.		9	02.00	ℓ=300	4	0.067
				Материалы		
				Бетон марки 300, м³	0.11	

Выборка стали на один элемент, кг

Марка	Арматурные изделия							Закладные изделия							Всего:
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75				Арм. сталь ГОСТ 6727-53		Итого	Прокатная сталь ГОСТ 103-76			Арматурная сталь ГОСТ 5781-75			Итого	
	Класс AI		Класс AIII		Класс BI						Класс AI	Класс AIII			
	ф6	ф8	ф6	ф25	ф4			δ=10	δ=12	δ=14	ф16	ф10	ф22	ф25	
КУ5	0.52	0.44	2.80	17.08	0.50		21.34	5.56	8.40	4.28	4.00	0.26	6.02	3.64	32.16	53.50

Колонну изготовить в опалубке типовой колонны КВР-333-14 по серии ИИ-04-2, в. 7.

Рук. маст.	Кочин		
Гл. инж. м.	Линецкий		
Рап	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук. гр.	Ковальская		
Разраб.	Сенина		
Провер.	Ковальская		
Н. контр.	Лаврова		

Копировал Гаврилина

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ-23.00.00

Колонна КУ5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	275	1:20
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 12

11763-06

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

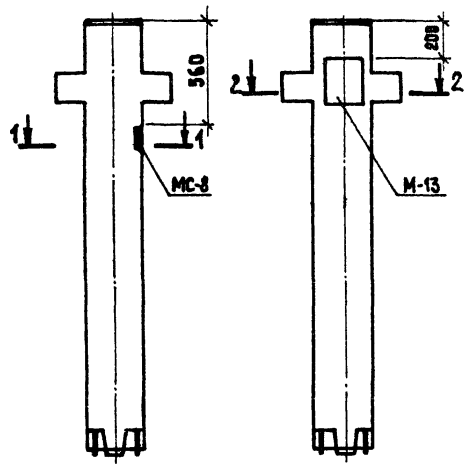
Альбом V

Типовой проект 272-14-17

СОГЛАСОВАНО:

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

КУ5-01 КУ5-02



1-1 2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 24.00.00 - 00	01		Примечание
				Документация				
			ИИ-04-2, вып. 12 ч. I	Узлы установки	X			
			вып. 7	Закладных деталей		X		
				Сборочные единицы				
			272-14-17-ИЖ1-23.00.00	КУ5	1	1		
				Закладные детали				
			ИИ-04-2, вып. 12 ч. I, л. 103	МС-8	1			
			вып. 10 ч. II, л. 23	М-13		1		

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-24.00.00	КУ5-01	275
-01	КУ5-02	275

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса AIII ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки Вст3кп2			Всего
	ф18	ф16	ф12	Итого	δ=12	δ=10	Итого	
КУ5-01		0,64		0,64		2,01	2,01	2,65
КУ5-02	2,16		0,18	2,34	4,51		4,51	6,85

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м	Динецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб.	Егоров	
Пров.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-24.00.00

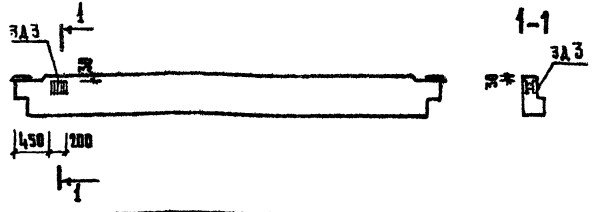
Колонна (КУ5-01, КУ5-02)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	275	1:20
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-3, вып. 3	Ригель Р-40-26	1	
			272-14-17-ИЖ1-05.01.00-02	Закладная деталь ЗД3	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки В.СТ.3 КП.2			Всего
	ф12		Итого	-8×150		Итого	
Р-40-26-01	1.00		1.00	3.76		3.76	4.76

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-30.00.00

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Проверил	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Ригель Р-40-26-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	700	1:50

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал Гаврилина

Формат 11

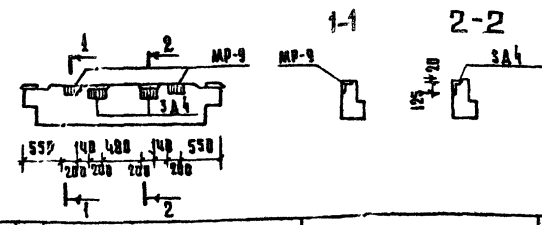
Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-3, вып. 5	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-3, вып. 4	Ригель Р-40-27-01	1	
			ИИ-04-3, вып. 5. л. 34	Закладная деталь МР-9	-	
			272-14-17-ИЖ1-31.01.00	ЗД4	2	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки В.СТ.3 КП2			Всего
	ф12		Итого	L125×80×10	L160×100×9	Итого	
Р-40-27-01	3.88		3.88	6.20	7.20	13.40	17.28

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-31.00.00

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Ригель Р-40-27-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	750	1:50

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал Гаврилина

Формат 11

17763-06

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

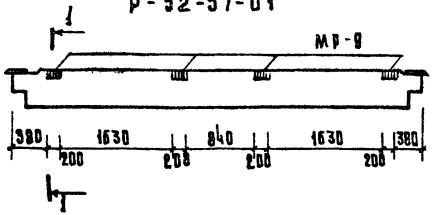
Инв. № подл.

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано:

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

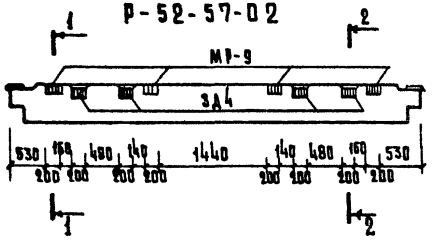
Р-52-57-01



1-1



Р-52-57-02



2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 32.00.00- 00	01			Примечание
				Документация					
			ИИ-04-3. Вып. 5	Узлы установки					
				закладных деталей	X	X			
				Сборочные единицы					
			ИИ-04-3, Вып.4	Ригель Р-52-57	1	1			
			ИИ-04-3. Вып. 5. л. 34	Закладная деталь МР-9	4	4			
			272-14-17-ИЖ1-31.01.00	ЗД4		4			

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки Вст.3. кп.2				Всего
	⌀12			Итого	L 125×80×10	L 160×100×8		Итого	
Р-52-57-01	3.96			3.96		14.40		14.40	18.16
Р-52-57-02	7.96			7.96	12.40	14.40		26.80	34.56

Обозначение	Марка	Масса ед., кг.
272-14-17-ИЖ1-32.00.00	Р-52-57-01	1610
-01	Р-52-57-02	

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Ковчин		
Гл. инж. м.	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Калдина		
Рук. гр.	Ковалевская		
Разраб.	Борисова		
Провер.	Ковальская		
Н. контр.	Лаврова		

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ1-32.00.00

Ригель (Р-52-57-01, Р-52-57-02)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1610	1:50

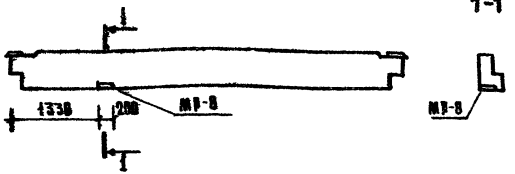
Кист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат А2

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-3, вып. 5	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-3, вып. 5	Ригель Р-40-57т	1	
			ИИ-04-3, вып.5 А. 34	Закладная деталь МР-8	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки ВСт.3 кп.2			Всего
	ф12		Итого	δ=10		Итого	
Р-40-57т-01	0.44		0.44	1.88		1.88	2.32

Привязан

Инв. №

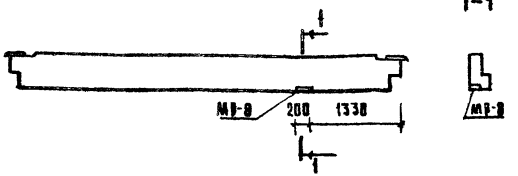
272-14-17-ИЖ1-33.00.00

Рук. М.	Колчин		Ригель Р-40-57т-01	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж. М.	Линецкий			Р	1610	1:50
Р.А.П.	Рабинович			Лист 1	Листов 1
Р.И.П.	Каледина			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва	
Рук.гр.инж.	Ковальская				
Разраб.	Борисова				
Провер.	Ковальская				
Н.контр.	Лаврова				

Копировал Гаврилина

Формат II

Типовой проект 272-14-17 Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-3, вып 5	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-3. Вып.5	Ригель Р-52-57т	1	
			ИИ-04-3. вып.5 А. 34	Закладная деталь МР-8	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки В.ст.3 кп.2			Всего
	ф12		Итого	δ=10		Итого	
Р-52-57т-01	0.44		0.44	1.88		1.88	2.32

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-34.00.00

Рук.маст.	Колчин		Ригель Р-52-57т-01	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж. М.	Линецкий			Р	1610	1:50
Р.А.П.	Рабинович			Лист 1	Листов 1
Р.И.П.	Каледина			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва	
Рук.гр.инж.	Ковальская				
Разраб.	Борисова				
Проверил	Ковальская				
Н.контр.	Лаврова				

Копировал Гаврилина

Формат II

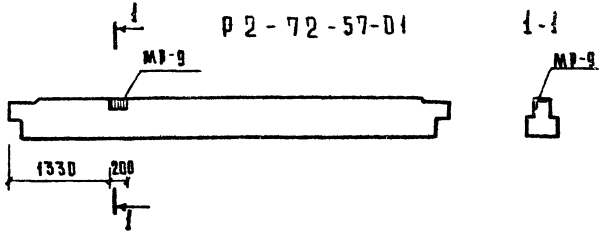
17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

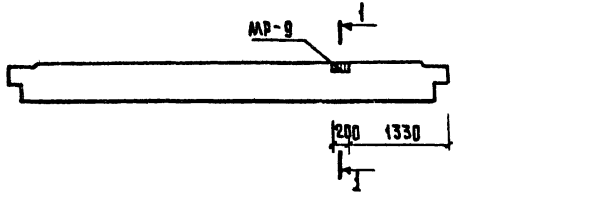
СОГЛАСОВАНО

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

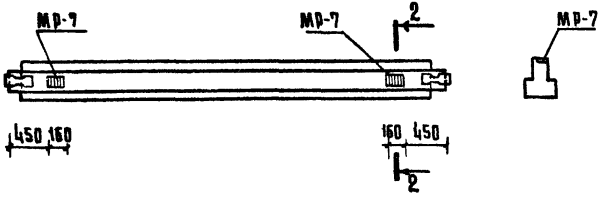
Р2-72-57-01



Р2-72-57-02



Р2-72-57-03



Обозначение	Марка	Масса ед., кг.
272-14-17-ИЖ1-35.00.00	Р2-72-57-01	1950
-01	Р2-72-57-02	
-02	Р2-72-57-03	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 35.00.00- 00	01	02		Примечан.
				Документация					
			ИИ-04-3, вып.5	Узлы установки	×	×	×		
				закладных деталей					
				Сборочные единицы					
			ИИ-04-3, вып.4	Ригель Р2-72-57	1	1	1		
			ИИ-04-3, вып.5 а.35	Закладная деталь МР-9	1	1			
			а.34	МР-7			2		

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки Вст 3 кп.2				Всего
	Ф12			Итого:	Ф=10	Δ160×100×9		Итого	
Р2-72-57-01	0.94			0.94		3.6		3.60	4.54
Р2-72-57-02	0.94			0.94		3.6		3.60	4.54
Р2-72-57-03	2.80			2.80	252			2.52	5.32

привязан

Инв. №

Рук. М.	Колчин	
Гл. инж. м.	Кикецкий	
Гл. п.	Рабинович	
Гип	Каледнна	
Рук. группы	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Аврова	

272-14-17-ИЖ1-35.00.00

Ригель (Р2-72-57-01....Р2-72-57-03)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1950	1:50

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП жилищно-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

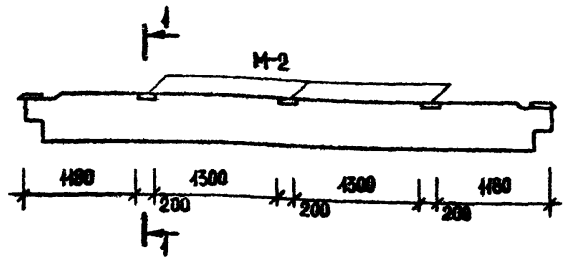
Копировал Гаврилина

Формат А2

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано:



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			1.220-1, вып.2	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-3, вып.3	Ригель Р2-52-56	1	
			1.220-1, вып. 2 л 16	Закладная деталь М-2	3	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурн. класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки ВСт.3 кп.2			Всего
	ф16		итого	-5-40		итого	
Р2-52-56-04	7.56		7.56	9.42		9.42	16.98

Привязан

Инв №

Рук. М	Колчин		
Гл.инж.М	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук.гр.инж.	Ковальская		
Разраб.	Борисова		
Провер	Ковальская		
Н.контр	Лаврова		

272-14-17 - ИЖ1 - 36.00.00

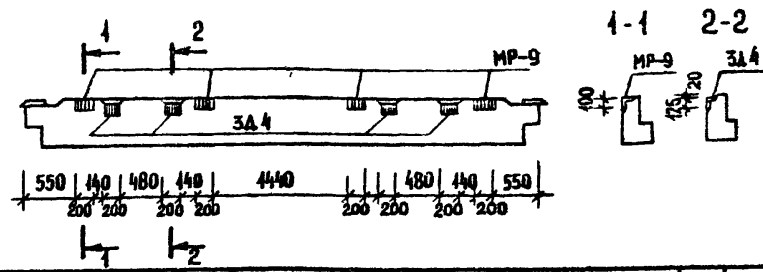
Ригель Р2-52-56-04

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1950	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано:



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ИИ-04-3, вып.5	Узлы установки закладных деталей	X	
				Сборочные единицы		
			ИИ-04-3, вып.4	Ригель Р-40-57	1	
			ИИ-04-3, вып.5 л.34	Закладная деталь МР-9	4	
			272-14-17-ИЖ1-31.01.00	ЗД4	1	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Сталь арматурн. класса А-III ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки ВСт.3 кп.2			Всего
	ф16	ф12	итого	L-125x 80x10	L-180x 100x9	итого	
Р-40-57-01		7.76	7.76	12.40	14.40	26.80	34.56

Привязан

Инв №

Рук. М	Колчин		
Гл.инж.М	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук.гр.инж.	Ковальская		
Разраб.	Борисова		
Проверил	Ковальская		
Н. контр.	Лаврова		

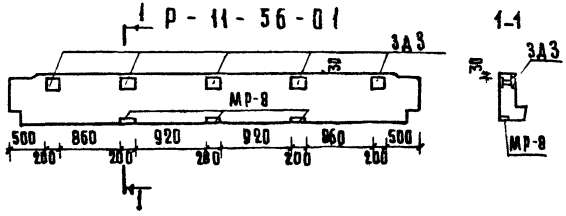
272-14-17-ИЖ1-37.00.00

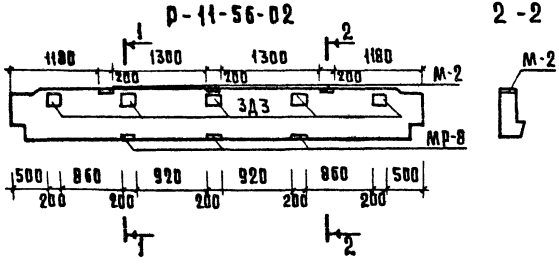
Ригель Р-40-57-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1610	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

17763-06





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 38.00.00- 00	01			Примечан.
				Документация					
			1 220-1, вып. 2	Узлы установки		X			
			ИИ-04-3, вып. 5	Закладных деталей	X	X			
				Сборочные единицы					
			1.220-1, вып. 2	Ригель Р-11-56	1	(*)			
			ИИ-04-3, вып. 5 л. 34	Закладная деталь МР-8	3	3			
			272-14-17-ИЖ1-05-01.00-02	Закладная деталь ЗД3	5	5			

*) Положение и количество закладных деталей М-2 в ригеле изменить согласно данному чертежу

Выборка стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка	Сталь арматурная класса А-III ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки Вст.3. кп.2				Всего
	Ф12			Итого	-200×150×8	-120×200×10		Итого	
Р-11-56-01	6.32			6.32	18.80	5.64		24.44	30.76
Р-11-56-02	6.32			6.32	18.80	5.64		24.44	30.76

Обозначение	Марка	Масса ед, кг.
272-14-17-ИЖ1-38.00.00	Р-11-56-01	2580
-01	Р-11-56-02	

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
Гап	Рабинович	
Гип	Каледина	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Копировал Гавриилина

272-14-17-ИЖ1-38.00.00

Ригель (Р-11-56-01, Р-11-56-02).

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2580	1:50

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат 12

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

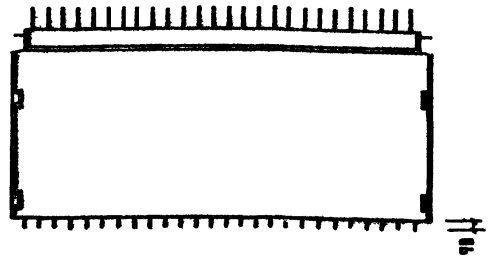
Согласовано:

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

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

Согласовано:

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборные единицы		
				Диафрагма жесткости		
			ИИ-04-6, вып. 9	Д-56-28	1	*)

*) Нижние выпуски арматуры диафрагмы уменьшить до 70мм, остальное выполнять по серии ИИ-04-6, вып. 9

272-14-17-ИЖ1-45.00.00

Диафрагма жесткости Д-56-28-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4850	1:50

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Рук. маст.	Кочин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледнна	
Рук. группы	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Аврова	

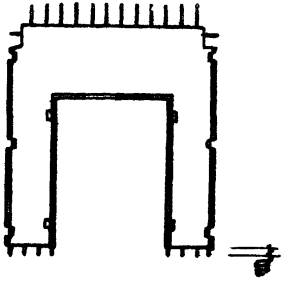
Копировал Гаврилина

Формат А1

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

Согласовано:

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборные единицы		
				Диафрагма жесткости		
			ИИ-04-6, Вып. 5	Д-28-33П	1	*)

*) Нижние выпуски арматуры диафрагмы уменьшить до 70мм, остальное выполнять по серии ИИ-04-6, вып. 5

272-14-17-ИЖ1-46.00.00

Диафрагма жесткости Д-28-33П-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1930	1:50

Лист 1 | Листов 1

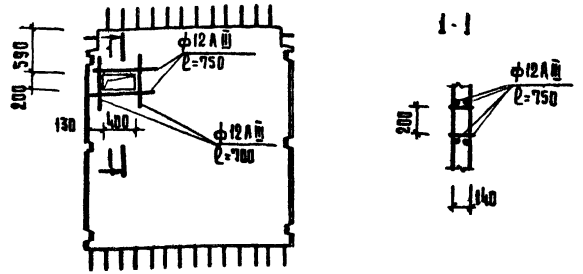
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Рук. маст.	Кочин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледнна	
Рук. группы	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Аврова	

Копировал Гаврилина

Формат А1

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				Диафрагма жесткости		
			ИИ-04-6, вып. 5	Д-28-33	1	*)

В диафрагме Д-28-33-01 выполнить отверстие по данному чертежу, остальное см. ИИ-04-6, вып. 5

272-14-17-ИЖ1-47.00.00

Рук.маст	Кочин	
Гл.инж.м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГКП	Наседина	
Рукгрпр	Ковальская	
Разраб.	Борисова	
Провер	Ковальская	
Н.контр.	Лаврова	

Диафрагма жесткости Д-28-33-01

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3200	1:50
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат 11

Стадия	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат 11

17763-06

Согласовано

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

Альбом VI

Типовой проект 272-14-17

Согласовано:

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

Рис. 1

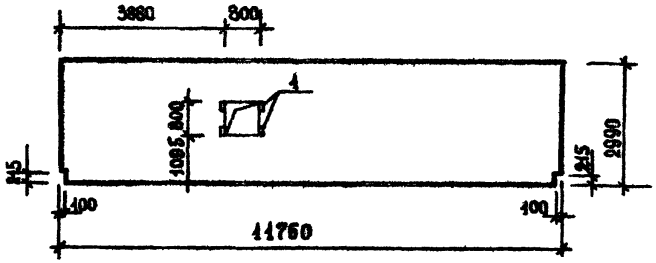
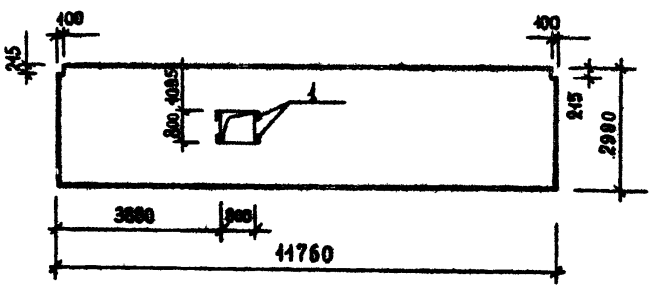


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. 00	Кол. на изд. 01	Примечание
				Документация			
			1.220-1, вып 3	Узлы установки	X	X	
				закладных деталей			
				Сборочные единицы			
			1.220-1, вып.3, л.2	ПКТ 8-120-30 пр	1	1	
		1	л.48	Закладная деталь М-2	4	4	

Выборка стали на дополнительные закладные изделия

Марка	Сталь армат. класс А-III ГОСТ 5781-75 ⌀18	⌀10	итого	Сталь прокатн. марки В.Ст3.Кп2 δ=10		Всего
ПКТ8-120-30пр10	7,6	8,8	16,4	12,24		28,64
ПКТ8-120-30пр11	7,6	8,8	16,4	12,24		28,64

Обозначение	Марка	Рис	Масса ед. кг.
272-14-17-ИЖ1-48.00.00	ПКТ8-120-30пр10	1	9570
-01	ПКТ8-120-30пр11	1	9570

По данному чертежу выполнить вырезы в плитах и установить закладные детали М-2 (Рис 1,2), остальное см. 1.220, вып.3, л 2.

Рук. маст.	Комчин		
Гл. инж. м.	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Клеедина		
Рук. гр. инж.	Ковальская		
Разраб.	Ларина		
Пров.	Ковальская		
Н. контр.	Высочин		

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-48.00.00

ПЛИТА (ПКТ 8-120-30 пр-10; ПКТ 8-120-30 пр-11).

Стадия	Масса	Масштаб
Р	9570	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

17763-06

Типовой проект 272-14-17 альбом VI

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 50.00.00							Примечание
					00	01	02	03	04	05	06	
				Документация								
				Узлы установки								
				закладных деталей								
				Сборочные единицы								
			ИИ-04-5. вып.7. А.1	Панель Н-60-9	X							
			А.3	Н-60-18		X						
			вып.6 А.4	Н-45-9			X					
			А.6	Н-45-18				X				
			А.7	Н-30-6					X			
			А.8	Н-30-12						X		
			А.38	Н-12-27							X	
			вып.9 А.1	Н-60-9	X							
			А.3	Н-60-18		X						
			А.4	Н-45-9			X					
			А.6	Н-45-18				X				
			А.7	Н-30-6					X			
			А.8	Н-30-12						X		
			А.41	Н-12-27							X	
			вып.10, А.55	Закладная деталь МН2	2						4	*)
			А.55	МН2	4		2	2	2	2	4	**)
			А.56	МН3		2						*)
			А.56	МН3		4						**)
			А.59	МН12	2	2	2	2	2	2		***)
			А.63	Петля для подъема П2-30	2	2	2	2	2	2		***)

*) Количество дополнительных закладных деталей и выборка стали для панелей из легкого бетона.

**) Количество дополнительных закладных деталей и выборка стали для панелей из ячеистого бетона

***) Количество дополнительных закладных деталей и выборка стали одинаковы для панелей из легкого и ячеистого бетонов.

Выборка стали на дополнительные закладные изделия для панелей из легкого и ячеистого бетонов марок Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01 аналогична панели марки Н-45-9-01.

Рук. маст	Колчин	
Гл. инж. м	Аннецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледнна	
Рук. гр. инж	Ковальская	
Разраб.	Горень	
Провер.	Каледнна	
Н. контр.	Аврова	

Привязан

Инв. №

272-14-17-ИЖ1-50.00.00

Панель стеновая (Н-60-9-01, Н-60-18-01, Н-45-9-01, Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01, Н-12-27-01)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

13763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

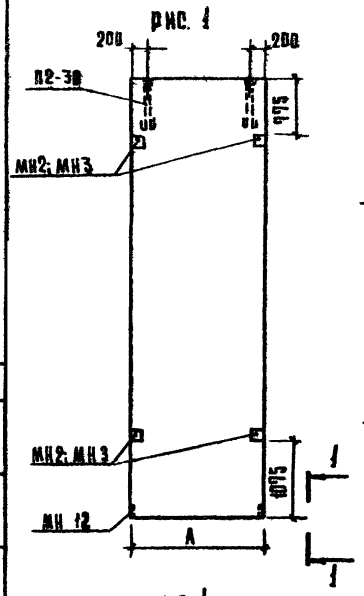


рис. 1

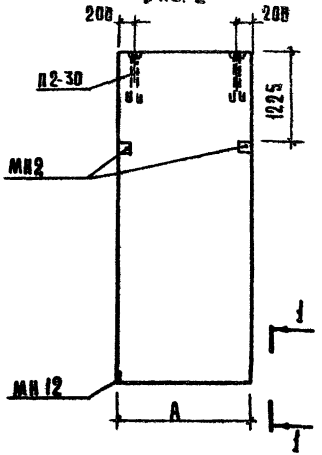


рис. 2

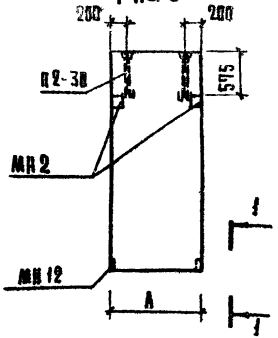


рис. 3

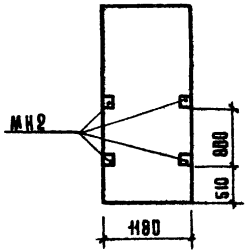
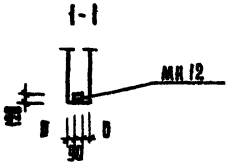


рис. 4



Выборка стали на дополнительные закладные изделия на один элемент, кг.

	Марка	Сталь арматурная, ГОСТ 5781-75				Сталь прокатная марки ВСТ3кп2	Всего
		Класс А III		Класс А I			
		ф8	ф10	ф10	ф18	-8	
*)	Н-60-9-01	0.64	1.52	1.64	7.04	6.58	17.40
	Н-60-18-01	—	2.7	1.64	7.04	5.58	17.96
	Н-45-9-01	—	0.68	1.64	7.04	1.36	10.72
**)	Н-60-9-01	1.38	2.36	1.64	7.04	11.8	24.22
	Н-60-18-01	—	2.36	1.64	7.04	9.08	20.12
	Н-45-9-01	0.64	1.52	1.64	7.04	6.58	17.40
***)	Н-12-27-01	1.28	1.64	—	—	10.44	13.36

Обозначение	Марка	Рис.	Размер, мм		Масса, ед, кг	
			А	Б	легкий бетон	ячеистый бетон
272-14-17-ИЖ1-50.00.00	Н-60-9-01	1	885	130/105	2060	1190
-01	Н-60-18-01		1785	130/105	4130	2390
-02	Н-45-9-01	2	885	105	1340	890
-03	Н-45-18-01		1785	105	2700	1780
-04	Н-30-6-01	3	585	105	590	380
-05	Н-30-12-01		1185	105	1190	790
-06	Н-12-27-01	4	1180	105	1050	700

Основные технические требования даны на листе - ИЖ1-50.00.00

Рук.М.Аст.	Колчин		
Гл.инж.М.	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук.гр.инж.	Ковальская		
Разраб.	Горень		
Пров.	Ковальская		
Н.контр.	Лаврова		

272-14-17-ИЖ1-50.00.00 СБ

Панель стеновая (Н-60-9-01, Н-60-18-01, Н-45-9-01, Н-45-18-01, Н-30-6-01, Н-30-12-01, Н-12-27-01)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Привязан

Инв. №

Копировал Гаврилина

Формат 12

17763-06

Согласовано:

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

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 51.00.00- 00	01	02	03	04	05	Примечание
				Документация							
				Узлы установки							
				закладных деталей							
				Сборочные единицы							
			ИИ-04-5; вып.6 л. 2	панель Н-60-12	X						
			Л. 30	НП-60-12		X					
			Л. 8	Н-30-12			X				
			Л. 35	НП-58-12А				X			
			Л. 34	НП-28-12пр					X		
			Л. 3	Н-60-18						X	
			вып. 9 л. 2	Н-60-12	X						
			Л. 33	НП-60-12		X					
			Л. 8	Н-30-12			X				
			Л. 38	НП-58-12А				X			
			Л. 37	НП-28-12пр					X		
			Л. 3	Н-60-18						X	

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

привязан

Инв. №

Рук. маст.	Ковчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Калединa	
Рук. группы	Кобладская	
Разраб.	Горень	
Пров.	Калединa	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-51.00.00

Панель втеновая (Н-60-12-01, НП-60-12-01, Н-30-12-02, НП-58-12А-01, НП-28-12пр-01, Н-60-18-02)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат А2

1763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом III

РИС 1

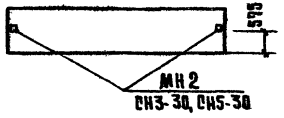


РИС. 2

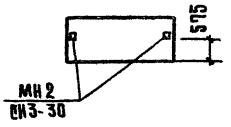


РИС.3

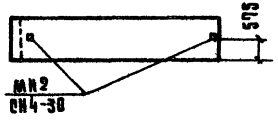


РИС 4

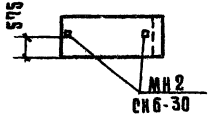
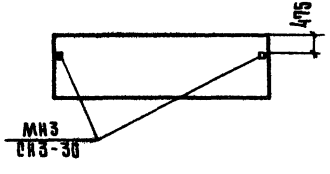


РИС.5



Обозначение	Марка	Рис.	Масса ед., кг. легкий бетон	Масса ед., кг. ячеистый бетон
272-14-17-ИЖ1-51.00.00	Н-60-12-01	1	2390	1590
-01	НП-60-12-01		2390	1590
-02	Н-30-12-02	2	1190	790
-03	НП-58-12Л-01	3	2200	1490
-04	НП-28-12ПР-01	4	1060	700
-05	Н-60-18-02	5	3590	2390

1. Изменить привязку закладных деталей МН2 в панелях Н-60-12-01, НП-60-12-01, Н-30-12-02, НП-58-12Л-01, НП-28-12ПР-01 из легкого бетона, остальное см. ИИ-04-5 вып.6.
2. Изменить привязку закладных деталей МН3, исключить закладные детали МН5 в панели Н-60-18-02 из легкого бетона, остальное см. ИИ-04-5 вып.6.
3. Изменить привязку закладных деталей СН3-30 в панелях Н-60-12-01, Н-30-12-02 из ячеистого бетона, остальное см. ИИ-04-5 вып.9
4. Изменить привязку закладных деталей: СН5-30 в панели НП-60-12-01, СН4-30 в панели НП-58-12Л-01, СН6-30 в панели НП-28-12ПР-01 (из ячеистого бетона), остальное см. ИИ-04-5 вып.9
5. Изменить привязку закладных деталей СН3-30, исключить МН1-30 в панели Н-60-18-02 из ячеистого бетона, остальное см. ИИ-04-5. Вып.9

Рук.маст.	Колчин		
Гл.инж.м.	Линецкий		
Гап	Рабинович		
Гип	Каледина		
Рук.гр.инж.	Ковальская		
Разраб.	Горень		
Пров.	Ковальская		
Н.контр	Лаврова		

Копировал Гавридина

272-14-17-ИЖ1-51.00.00СО

Панель стеновая (Н-60-12-01, НП-60-12-01, Н-30-12-02, НП-58-12Л-01, НП-28-12ПР-01, Н-60-18-02)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат 12

17763-06

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв.

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI

Согласовано

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

РИС 1

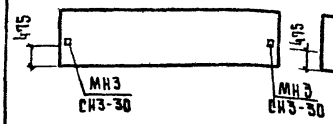


РИС. 2

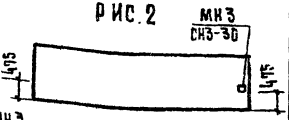


РИС 3

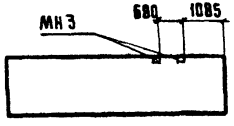


РИС. 4

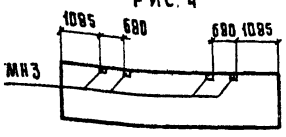
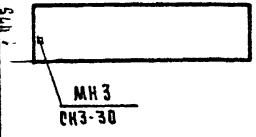


РИС. 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 52.00.00- 00	01	02	03	04	05	Примечание
				Документация							
				Узлы установки							
			ИИ-04-5 вып 6,7,9	закладных деталей							
				Сборочные единицы							
			ИИ-04-5. вып. 6 л. 2	Панель Н-60-15	X		X	X	X	X	
			7, л 2	Н-60-15		X					
			9, л 3	Н-60-15	X	X	X	X	X	X	
			10, л 55	Закладная деталь МН3				2	4		

Обозначение	Марка	Рис	Масса ед., кг. легкий бетон	Масса ед., кг. ячеист. бетон
272-14-17-ИЖ1-52.00.00	Н-60-15-01	1	2990	1990
-01	-02	1	3440	1990
-02	-03	2	2990	1990
-03	-04	3	2990	1990
-04	-05	4	2990	1990
-05	-06	5	2900	1990

1 Изменить привязку закладных деталей МН3 и исключить закладные детали МН4 в панелях Н-60-15-01, Н-60-15-02 из легкого бетона, остальное см. ИИ-04-5. вып. 6.7.
Изменить привязку закладных деталей СН3-30 и исключить МН1-30 в панелях Н-60-15-01, Н-60-15-02 из ячеистого бетона, остальное см. ИИ-04-5. вып. 9.

2 Изменить привязку закладных деталей МН3, СН3-30 в панелях из легкого и ячеистого бетонов Н-60-15-03, Н-60-15-06, остальное см. ИИ-04-5 в 6,9.

3 Установить дополнительные закладные детали МН3 в панелях Н-60-15-04, Н-60-15-05 из легкого и ячеистого бетонов, остальное см. ИИ-04-5. вып. 6,9

Выборка стали на дополнительные закладные детали на один элемент, кг.

Марка	Сталь арматурная, класс АIII, ГОСТ 5781-75			Сталь прокатная марки Вст3кп2			Всего
	ф10			-8			
Н-60-15-04	2.32			5.22			7.34
-05	4.64			10.44			14.68

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
Гап	Рабинович	
Гип	Каледина	
Рук. гр. инж.	Ковальская	
Разраб.	Горень	
Пров.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ1-52.00.00.

Панель стеновая (Н-60-15-01÷Н-60-15-06)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

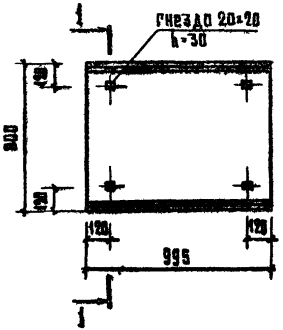
Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

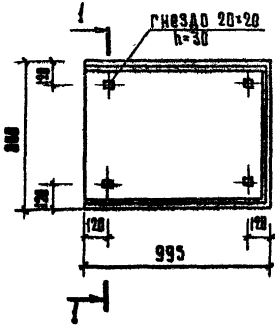
Формат 12

17763-06

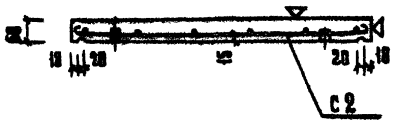
П1



П2



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. 00	Кол. на изд. 01	Примечание
				Документация			
			272-14-17-ИЖ1-60.00.00	Плита П1	×		
			-01	П2		×	
				Сборочные единицы			
			272-14-17-ИЖ1-60.01.00	Сетка С2	1	1	
				Материалы			
				Бетон М 200, м³	0,048	0,048	

▽ – поверхность с мраморной крошкой

Обозначение	Марка	Масса ед., кг.
272-14-17-ИЖ1-60.00.00	П1	120
-01	П2	120

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Ковчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. группы	Ковальская	
Разраб.	Горень	
Пров.	Каледина	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-60.00.00

Плита привязка (П1, П2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	120	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат 12

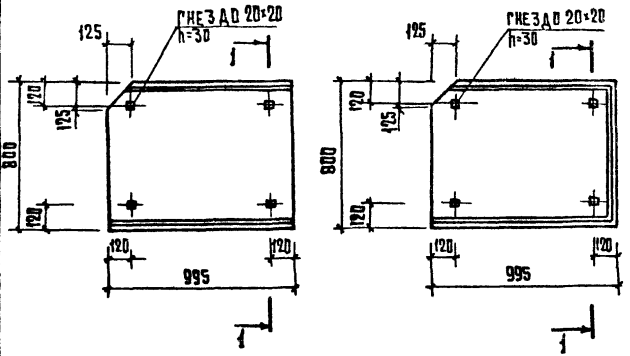
17763-06

Справочное

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

СОГЛАСОВАНО
ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№

П3 П5



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.НАКЛ. 00	КОЛ.НАКЛ. 01	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация			
			272-14-17-ИЖ1-61.00.00	Плита П3	×		
			-01	П5		×	
				Сборочные единицы			
			272-14-17-ИЖ1-60.01.00	Сетка С2	1	1	
				Материалы			
				Бетон М 200, м³	0.047	0.047	

▽ — поверхность с мраморной крошкой

Обозначение	Марка	Масса ед., кг
272-14-17-ИЖ1-61.00.00	П3	118
-01	П5	118

Рук.маст.	Колчин		
Гл.инж.м.	Линецкий		
ГАП	Рябикович		
ГИП	Каледина		
Рук.гр.над.	Ковальская		
Разраб.	Горень		
Пров.	Каледина		
Н.контр.	Лаврова		

272-14-17-ИЖ1-61.00.00

Плита прилавка (П3, П5)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	118	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

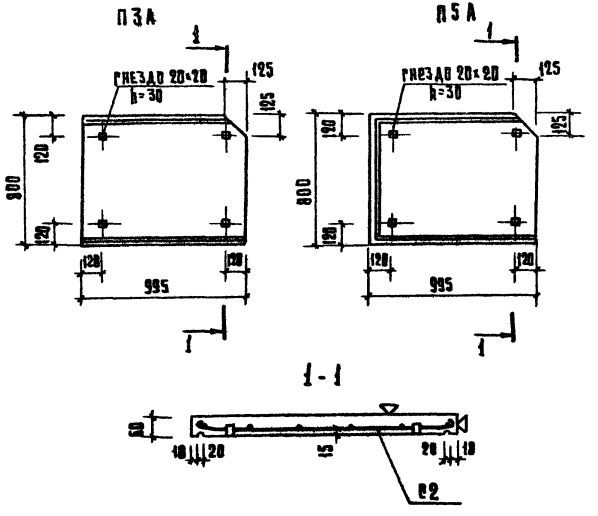
Привязан

Инв. №

Копировал Гавришина

Формат 12

17763-06



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд.		Примечание
					01	01	
				Документация			
			272-14-17-ИЖ1-62.00.00	Плита П3А	×		
			-01	П5А		×	
				Сборочные единицы			
			272-14-17-ИЖ1-60.01.00	Сетка С2	1	1	
				Материалы			
				Бетон М 200, м³	0,047	0,047	

▽ — поверхность с мраморной крошкой

Обозначение	Марка	Масса Ед., кг.
272-14-17-ИЖ1-62.00.00	П3А	118
-01	П5А	118

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. группы	Ковалевская	
Разраб	Горень	
Пров.	Каледина	
Н. контр.	Лаврова	

Копировал Гаврилина

272-14-17-ИЖ1-62.00.00

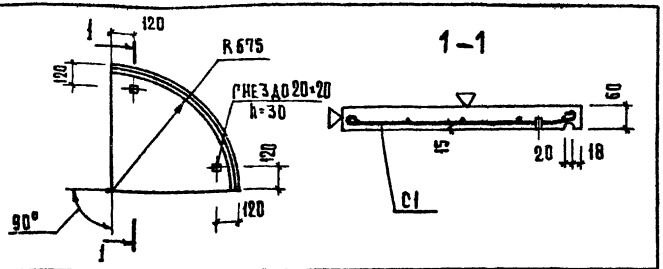
Плита прилавка (П3А, П5А)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	118	
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Формат А2

17763-06



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			272-14-17-ИЖ1-63.00.00	Плита П4	×	
				Сборочные единицы		
			272-14-17-ИЖ1-63.01.00	Сетка С1	1	
				Материалы		
				Бетон М200 м³	0,022	

▽ – поверхность с мраморной крошкой

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин		
Гл. инж. м.	Линецкий		
Рап	Рабинович		
Гип	Каледина		
Рук. группы	Ковалевская		
Разраб.	Горенб		
Пров.	Каледина		
Н. контр.	Лаврова		

272-14-17-ИЖ1-63.00.00

Плита прилавка П4

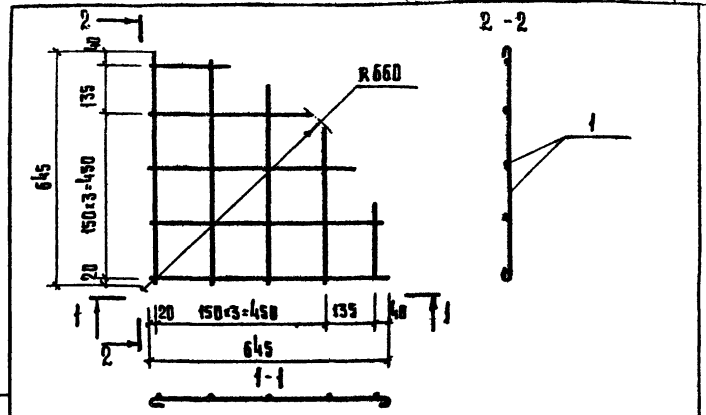
Стадия	Масса	Масштаб
Р	55	

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат 11



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	272-14-17-ИЖ1-63.01.01	ФЗАI ГОСТ 5781-75, м.п.	4,88	

Привязан

Инв. №

Рук. маст.	Колчин		
Гл. инж. м.	Линецкий		
Рап	Рабинович		
Гип	Каледина		
Рук. группы	Ковалевская		
Разраб.	Горенб		
Пров.	Каледина		
Н. контр.	Лаврова		

272-14-17-ИЖ1-63.01.00

Сетка С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,93	1:10

Лист 1 Листов 1

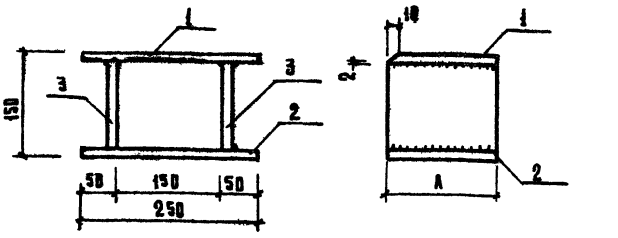
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат 11

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 00	Кол. на испол. 01	Примечание
				Детали			Масса ед. кг
		1	272-14-17-ИЖ1-70.01.00	-12×150; ГОСТ 103-76; ℓ=250	1		3.53
		2	02.00	-12×150; ГОСТ 103-76; ℓ=250	1		3.53
		3	03.00	-14×126; ГОСТ 103-76; ℓ=150	2		2.08
		1	01.00-01	-12×200; ГОСТ 103-76; ℓ=250		1	4.71
		2	02.00-01	-12×200; ГОСТ 103-76; ℓ=250		1	4.71
		3	03.00-01	-14×126; ГОСТ 103-76; ℓ=200		2	2.77

Сварные швы по ГОСТ 5264-69;
катет шва по наименьшей толщине свариваемых деталей

Обозначение	Марка	А, мм	Масса кг
272-14-17-ИЖ1-70.00.00	МК1	150	11.22
-01	МК2	200	14.96

Привязан

Инв. №

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

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
Рап	Рабинович	
Гип	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Сенина	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-70.00.00

Столик металлический (МК1, МК2)

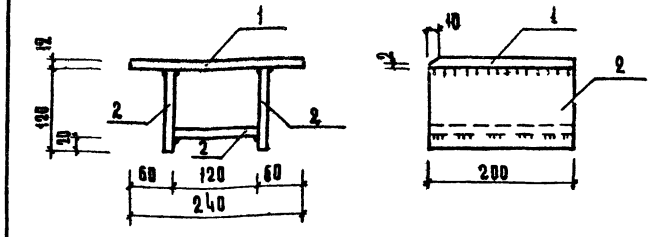
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:5
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Копировал Гаврилина

Формат А4

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		Масса ед. кг
		1	272-14-17-ИЖ1-71.01.00	-12×200; ГОСТ 103-76; ℓ=248	1	4.51
		2	-71.02.00	-12×120; ГОСТ 103-76; ℓ=200	3	2.26

Сварные швы по ГОСТ 5264-69;
Катет шва по наименьшей толщине свариваемых деталей.

Привязан

Инв. №

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

Рук. маст.	Колчин	
Гл. инж. м.	Линецкий	
Рап	Рабинович	
Гип	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Сенина	
Провер.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-71.00.00

Столик металлический МК3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	11,29	1:5
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

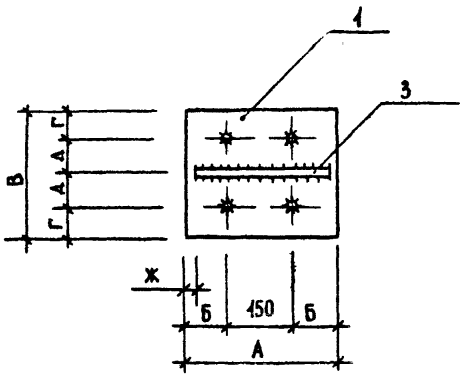
Копировал Гаврилина

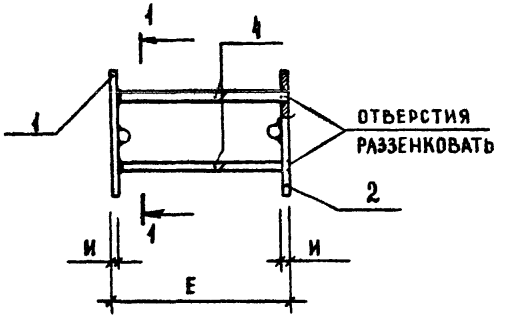
Формат А1

17763-06

Согласовано:
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1-1





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 00	01	02	Примечание
				ДЕТАЛИ				Масса ед. кг
		1	272-14-17-ИЖ1-05.01.01	-16×290; ГОСТ 82-70*; ℓ=300	1			10,91
		2	.02	-16×290; ГОСТ 82-70; ℓ=300	1			10; 91
		3	.03	⌀16 А III; ГОСТ 5781-75; ℓ=250	2			0, 39
		4	.04	⌀22 А III; ГОСТ 5781-75; ℓ=284	4			0, 85
		1	01-01	-16×300; ГОСТ 82-70*; ℓ=350		1		13, 16
		2	02-01	-16×300; ГОСТ 82-70*; ℓ=350		1		13, 16
		3	03-01	⌀16 А III; ГОСТ 5781-75; ℓ=340		2		0, 49
		4	04-01	⌀22 А III; ГОСТ 5781-75; ℓ=384		4		1, 15
		1	01-02	-8×150; ГОСТ 103-76; ℓ=200			1	1, 88
		2	02-02	-8×150; ГОСТ 103-76; ℓ=200			1	1, 88
		3	03-02	⌀12 А III; ГОСТ 5781-75; ℓ=200			2	0, 18
		4	04-02	⌀12 А III; ГОСТ 5781-75; ℓ=184			4	0, 16

Обозначение	Марка	Размеры, мм А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	Масса кг
272-14-17-ИЖ1-05.01.00	ЗД 1	290	70	300	70	80	300	20	16	26,0
	ЗД 2	350	100	300	70	80	400	20	16	31,9
	ЗД 3	200	25	150	25	50	200		8	4,76

СВАРНЫЕ ШВЫ – ПО ГОСТ 19292-73;
КАТЕТ ШВА – ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ.

Рук. М.	Колчин	
Гл. инж	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Калеидина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб	Сенина	
Пров.	Ковальская	
Н. контр.	Аврова	

Привязан

Инв. №

272-17-17-ИЖ1-05.01.00

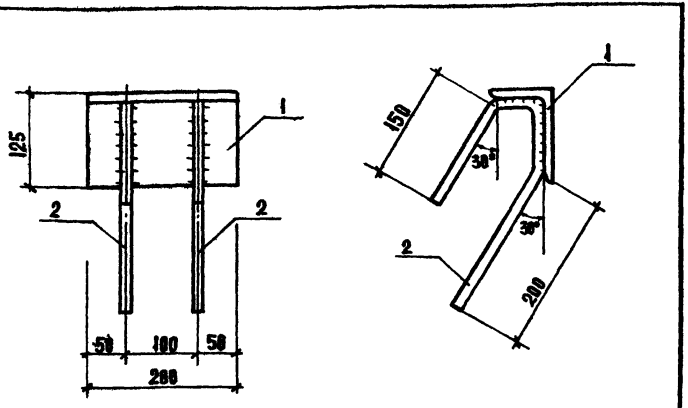
Изделие закладное (ЗД 1 ... ЗД 3)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		Масса ед. кг
		1	272-14-17-ИЖ1-31.01.01	∠125×80×10; ГОСТ 8510-72*; ℓ=200	1	3.10
		2	02	⌀12 AIII; ГОСТ 5781-75; ℓ=560	2	0,50

Сварные швы - по ГОСТ 19292-73;
катет шва - по наименьшей толщине свариваемых деталей.

Привязан:

Инв. №

Рук. М.	Колчин		
Гл. инж. м	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук. гр.	Ковальская		
Разраб.	Сенина		
Проверил	Ковальская		
Н. контр.	Аврова		

272-14-17-ИЖ1-31.01.00

Изделие закладное
ЗД4

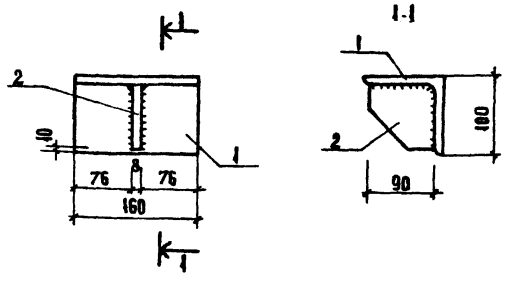
Стадия	Масса	Масштаб
Р	4.10	1:5
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Согласовано:

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

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		Масса ед. кг
		1	272-14-17-ИЖ1-72.01.00	∠100×8, ГОСТ 8509-72*; ℓ=160	1	1.96
		2	.02.00	-8×90, ГОСТ 103-76, ℓ=90	1	0,50

Сварные швы - по ГОСТ 5264-69
катет шва по наименьшей толщине свариваемых деталей.

Привязан

Инв. №

Рук. М.	Колчин		
Гл. инж. м	Линецкий		
ГАП	Рабинович		
ГИП	Каледина		
Рук. гр.	Ковальская		
Разраб.	Ларина		
Проверил	Ковальская		
Н. контр.	Аврова		

272-14-17-ИЖ1-72.00.00

Изделие монтажное
ИД1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2.46	1:5
Лист 1	Листов 1	

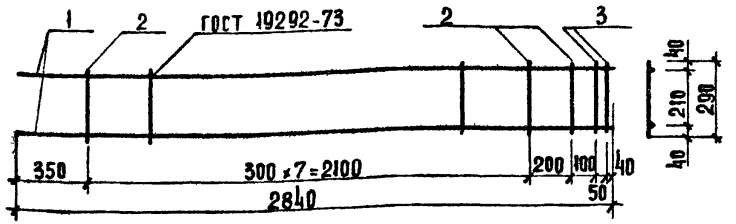
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Согласовано:

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

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1	272-14-17-ИЖ1-15.01.01	ф20 А III, ГОСТ 5781-75, ℓ=2840	2	7.0
		2	.02	ф10 А I, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	2	0.18
		3	.03	ф 6 А I, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	9	0.064

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Рук. маст	Колчин	
Гл. инж. м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Сенина	
Проверил	Ковальская	
Н. контр.	Горень	

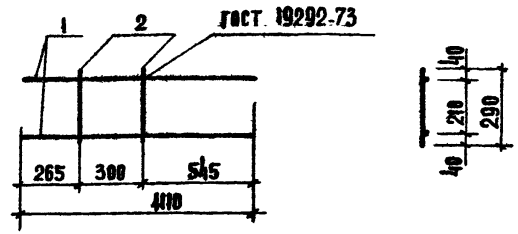
272-14-17-ИЖ1-15.01.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	14.94	1:20
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Типовой проект 272-14-17 Альбом VI



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1	272-14-17-ИЖ1-16.01.01	ф25 А III, ГОСТ 5781-75, ℓ=410	2	4.27
		2	.02	ф8 А I, ГОСТ 5781-75, ℓ=290	2	0.11

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Рук. маст	Колчин	
Гл. инж. м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук. гр.	Ковальская	
Разраб.	Сенина	
Проверил	Ковальская	
Н. контр.	Горень	

272-14-17-ИЖ1-16-01.00

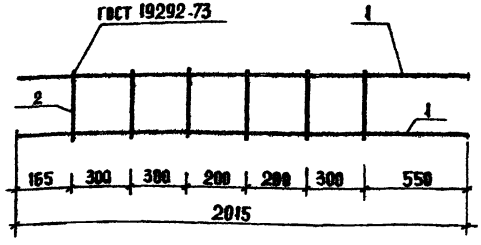
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8.76	1:20
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

17763-06

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-14-17-ИЖ1-19.01.01	ф25 AIII, ГОСТ 5781-75, ℓ=2015	2	7.76
Б4		2	02	ф 8 AI, ГОСТ 5781-75, ℓ = 290	6	0.11

Привязан

Инв. №

Рук. М.	Колчин	
Гл.инж.м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Разраб.	Горень	
Провер.	Ковальская	
Н.контр.	Горень	

272-14-17-ИЖ1-19.01.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16.18	1:20

Лист 1 | Листов 1

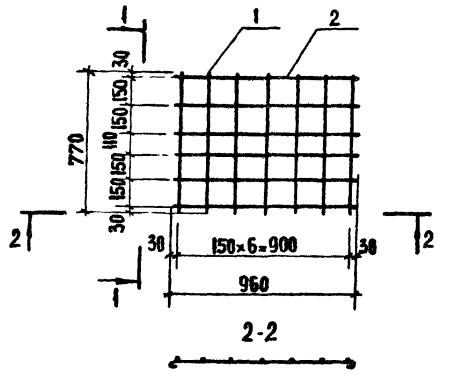
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Согласовано:

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

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-14-17 ИЖ1-60.01.01	ф3 AI, ГОСТ 5781-75 ℓ=770	7	
Б4		2	02	ф3 AI, ГОСТ 5781-75, ℓ=960	6	

Привязан

Инв. №

Рук.маст	Колчин	
Гл.инж.м	Линецкий	
ГАП	Рабинович	
ГИП	Каледина	
Рук.группы	Ковальская	
Разраб.	Горень	
Пров.	Ковальская	
Н. контр.	Лаврова	

272-14-17-ИЖ1-60.01.00

СЕТКА С2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0.79	1:20

Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Согласовано:

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

17763-06