

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГО ЭТАЖНЫХ ОБЩЕ-
СТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 2-8

ОДНОЭТАЖНЫЕ КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ
300 × 300 мм

С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 и 3,6 м.

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1 8293

ЦЕНА 0-21

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать



1983 года

Заказ № **3938**

Тираж **2440** экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГО ЭТАЖНЫХ ОБЩЕ-
СТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 2-8

ОДНОЭТАЖНЫЕ КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ
300 × 300 мм

С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 И 3,6 м.

ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И АРМИРОВАНИЕ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП торгово-бытовых
зданий и туристских
комплексов

Гл. инж. ин-та *В. Лепский*
Нач. отдела *Б. Волынский*
Гл. инж. пр-та *И. Пригорев*
Гл. технолог *Г. Кац*

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОСГРАНДАНСТРОЕМ
26.08.1982 г, приказ № 234
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
с 01.11.82 г.

ИНВ.№:ПОДЛ	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№:

Выпуск 2-8 содержит в своем составе рабочие чертежи самостанных колонн, сечением 300x300 мм с высотами этажей 3,3; 3,6 м.

Колонны предназначены для зданий с полами по грунту (отм грунта - 0,45 м)

Расчет колонн выполнен в соответствии со СНиП II-21-75

Колонны относятся к III категории трещиностойкости. Допускаемая ширина раскрытия трещин принята не более 0,3 мм.

Предел огнестойкости колонн не менее 3 часов (СНиП II-2-80)

Данные о маркировке изделий, указания по монтажу, транспортировке и складированию колонн приведены в пояснительной записке к выпуску 2-1

Колонны армируются пространственными каркасами, а также сетками С-3, устанавливаемыми непосредственно в форму

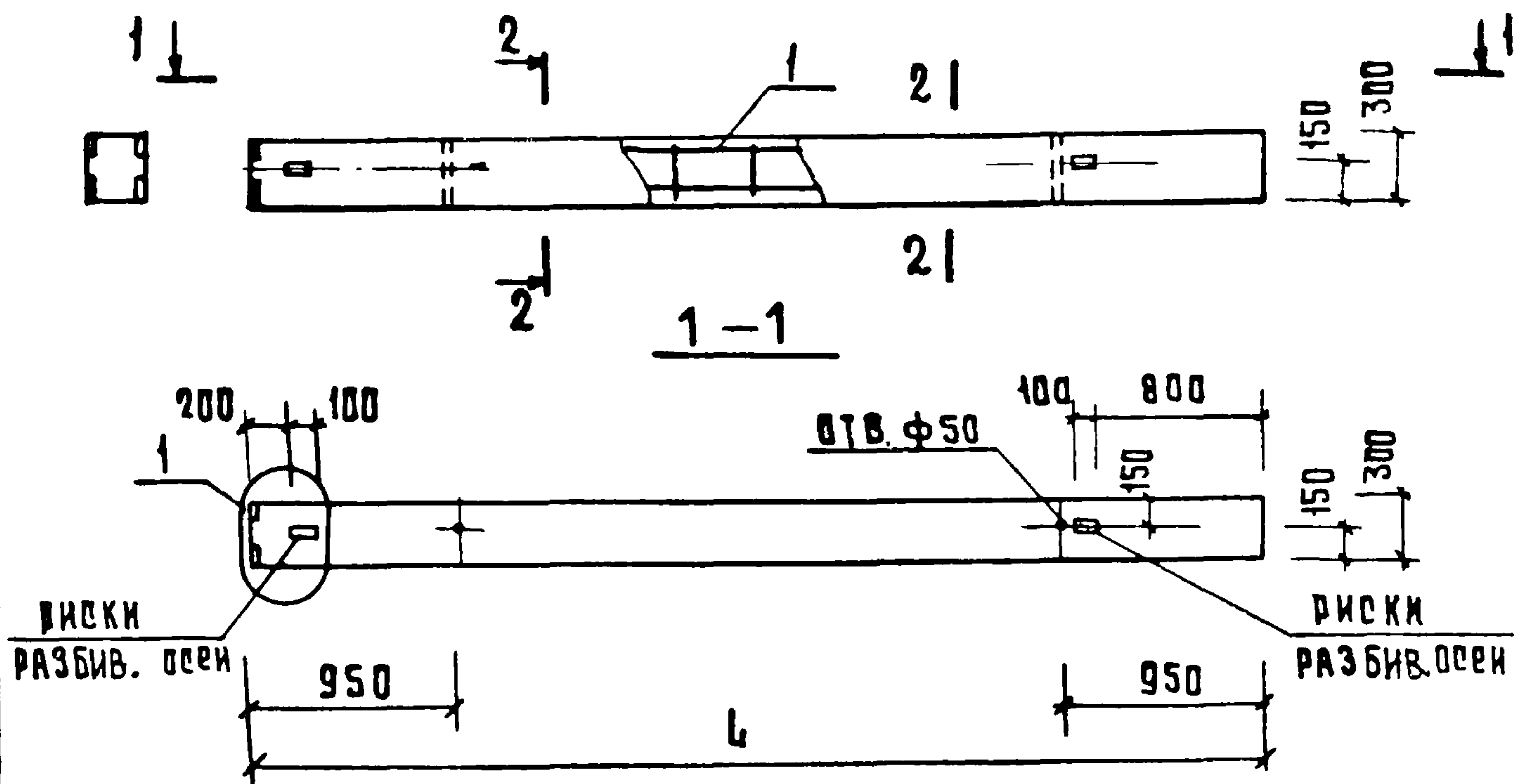
Указания по технологии изготовления пространственных каркасов приведены в выпуске 0-4, указания по заводской технологии изготовления изделий, а также в пояснительной записке к выпуску 2-2

Номенклатура изделий предусматривает основные закладные изделия для крепления ригелей покрытия. Для крепления стеновых панелей устанавливаются дополнительные закладные изделия, разбивка которых производится в конкретных проектах. Примеры установки дополнительных закладных изделий приведены в документе ООВ I выпуска 2-1

Мероприятия по защите закладных изделий от коррозии должны быть указаны в конкретном проекте в зависимости от условий эксплуатации зданий согласно СНиП II-28-73

Перечень выпусков, входящих в состав серии 1.020-1, приведен в выпуске 0-0.

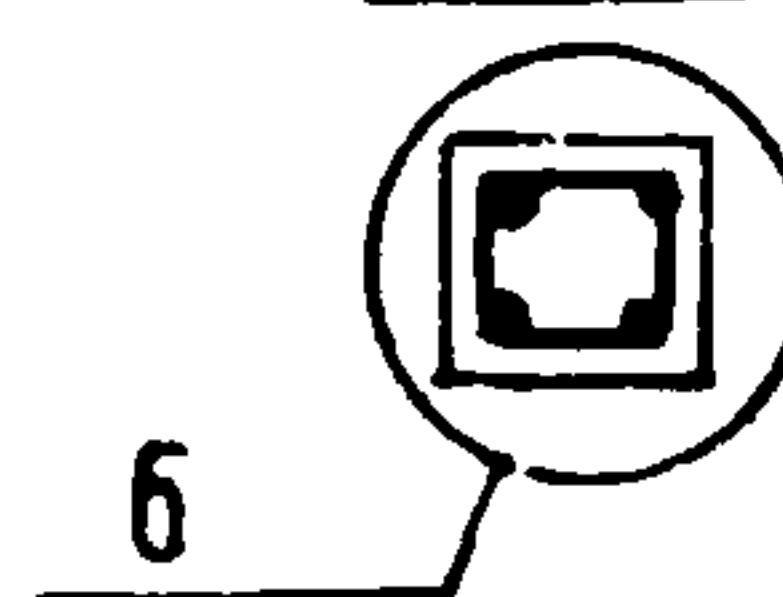
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	1 020-1.2-8 00 ПЗ					
			Пояснительная записка					
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	20 IV	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
			И. КОНТР.	ЛАКЕЕВА	20 IV			
			ГИП	ПРИГОРЕВ	20 IV			
			РУК. ГР.	НИКОНОВА	19 IV			
			РУК. ГР.	КОЛДАШЕВА	19 IV			
			ПРОВЕР.	СЛИВИНА	19 IV			
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	РАЗРАБ.	СТЕПАНОВА	19 IV	ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л	МАССА
1.020-1.2-8 1.0.0.0	1 К 3. 33	3850	0.870
-01	1 К 3. 36	4150	0.934

ИЗДА	И ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-1 009 ЛИСТ 1
6	ЛИСТ 2

2-2



В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, МАССА В КГ.

ИЗДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИВ. №
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	20.10
Н. КОНТР.	ЛАКЕЕВА	20.10
ГИП	ПРИГОРЕВ	20.10
РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	19.10
РУК. ГР.	КОДАШЕВА	19.10
ПРОВЕР.	СЛИВИНА	19.10
РАЗРАБ.	СТЕПАНОВА	19.10

1.020-1.2-8 1.0.0.0 СБ

КОЛОННА 1 К
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. 1 АБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

КОПИРОВ. ГАВРИЛИНА

1829.3

6

ФОРМАТ 1'

ИВ № ПДА	Подпись и дата	Взам. инв. №

Наименование	Кол. на исполн. 1.020-1.2-8 1.0.0.0										
	—	01									
МАТЕРИАЛЫ:											
Бетон М300 м. куб	0 348	0 374									
Показатели:											
Масса стали кг	35.042	36.576									
Арматурные изделия	28.727	30.891									
Арматурная сталь	28.727	30.891									
Класс А-I											
Ф6 АI ГОСТ 5781-75	3.692	3.976									
Класс А-III											
Ф10 АIII ГОСТ 5.1459-72*	0.875	0.875									
Ф16 АIII ГОСТ 5.1459-72*	24.46	26.04									
Закладные изделия	6.285	6.285									
Профильная сталь	5.024	5.024									
Полосовая	5.024	5.024									
-80*10 ГОСТ 103-76 С38/23	5.024	5.024									
Арматурная сталь	1.262	1.262									
Класс А-III	1.262	1.262									
Ф16 АIII ГОСТ 5.1459-72*	1.262	1.262									

Нач. отд.	Вольинский	<i>В</i>	20 IV
Н. контр.	Лакеева	<i>Л</i>	20 IV
ГИП	Пригорев	<i>П</i>	20 IV
Рук. гр.	Никонорова	<i>Н</i>	19 IV
Рук. гр.	Колдашева	<i>К</i>	19 IV
Провер.	Самвица	<i>С</i>	19 IV
Разраб.	Степанова	<i>С</i>	19 IV

1.020-1.2-8 1.0.0.0 ВМС

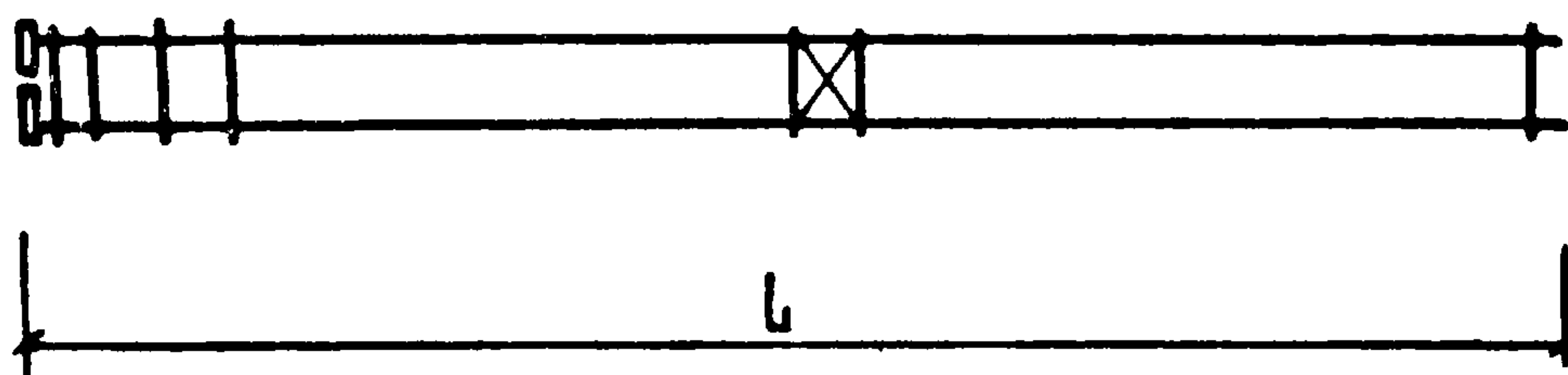
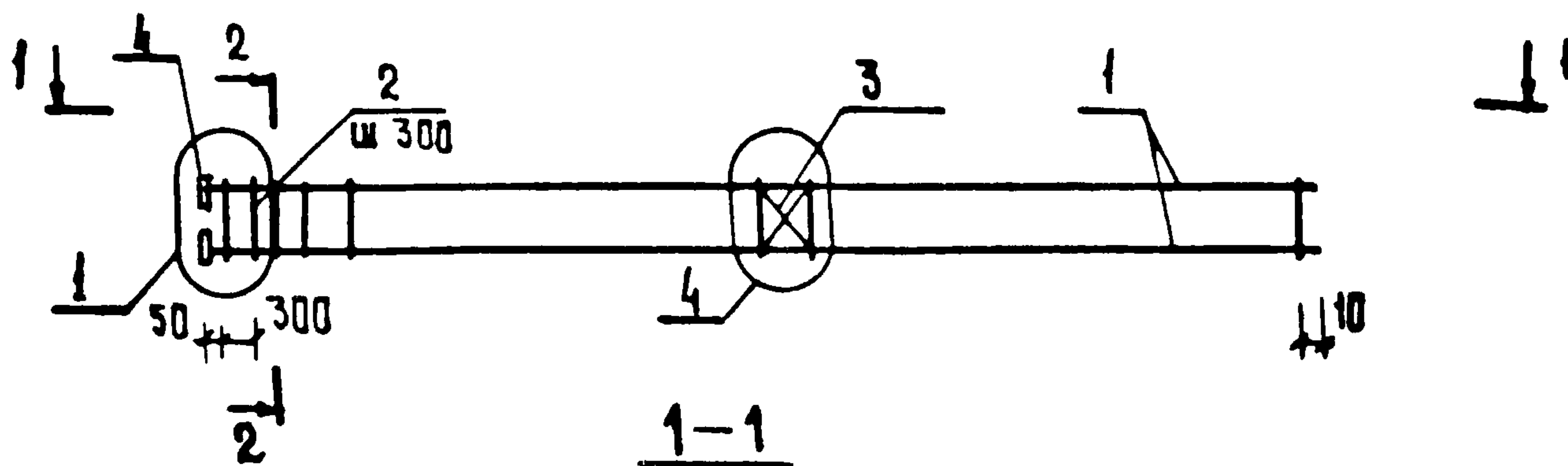
Колонна 1 К

Стандия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП		Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ИНВ № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗР. ИНВ №

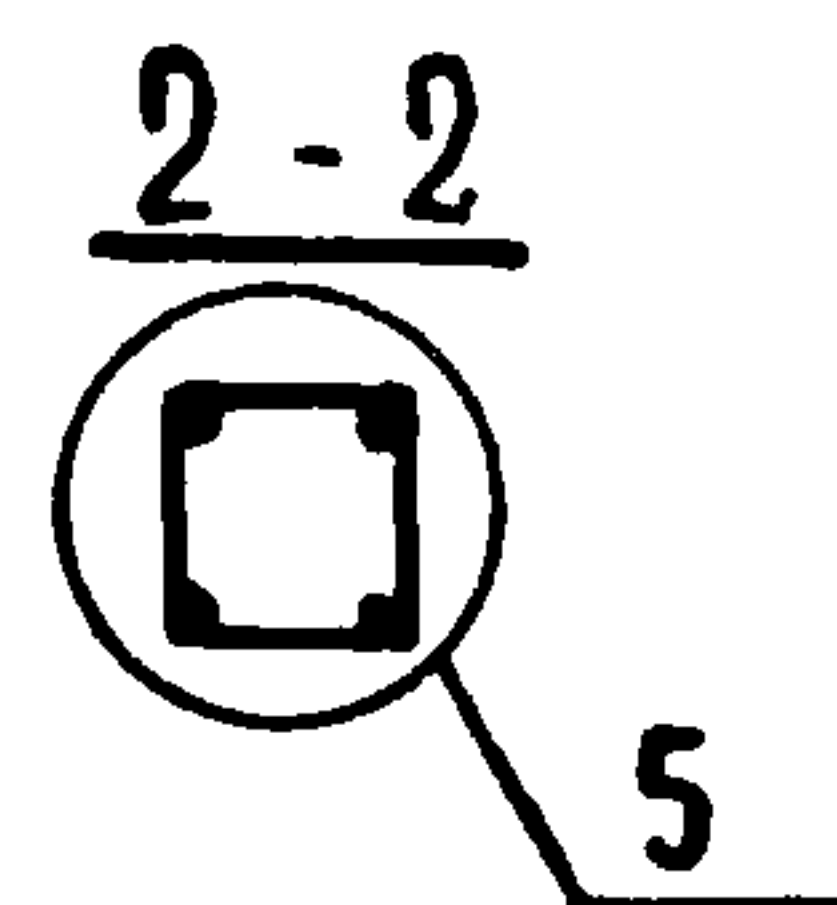
ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.020-1.2-8 0.4.0.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01									
11			1.020-1.2-8 02 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ:	*	*									
12			1.020-1.2-2 00У	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	*	*									
11			1.020-1.2-8 00 ПЗ	УЗЛЫ	*	*									
				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА											
11	3		1.020-1.2-5 02	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	1	1									
11	4		1.020-1.2-5 07	СЕТКА С-3	4	4									
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3											
11	1		1.020-1.2-8 0.0.0.1	ДЕТАЛИ:	4										
11			1.020-1.2-8 0.0.0.1	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		4									
11	2		1.020-1.2-5 03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	13	14									

				1.020-1.2-8 0.4.0.0			
НАЧ. ОМД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	20.0	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	Стадия	Лист	Листов
Н. КОНТР	ЛАКЕЕВА	<i>[Signature]</i>	20.0		Р		1
ГИП	ПРИГОРЕВ	<i>[Signature]</i>	20.0		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
РУК. ГР.	НИКОНОВА	<i>[Signature]</i>	19.0				
РУК. ГР.	КОСАШЕВА	<i>[Signature]</i>	19.0				
ПРОВЕР	САВЕНА	<i>[Signature]</i>	19.0				
РАЗРАБ	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>	19.0				



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА
1.020-1.2-8 0.1.00	КП - 1	3840	35.012
-01	КП - 2	4140	36.576

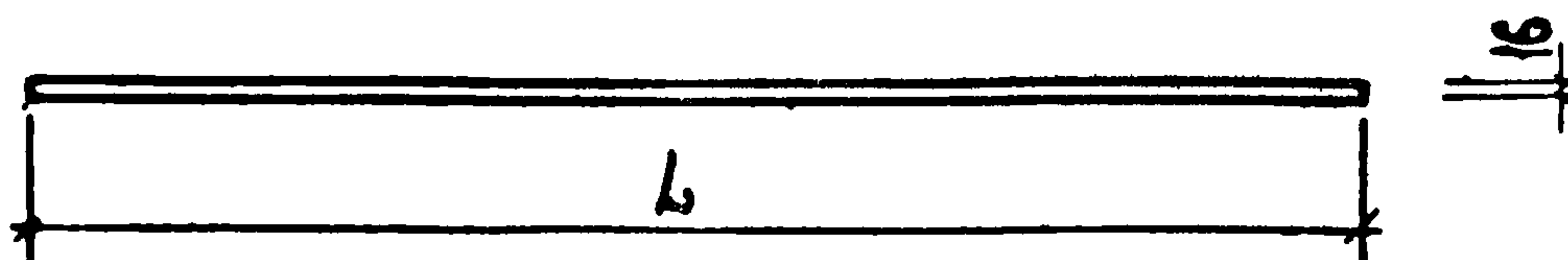
НУЗЛА	Н ДОКУМЕНТА
1	1.020-1.2-2 00У ЛИСТ 1
4	ЛИСТ 1
5	ЛИСТ 1



В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, МАССА В КГ.

				1.020-1.2-8.0.1.0.0 СБ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		20.12		Р	СМ. ТАБЛ.	
Н.КОНТР.	ЛАКЕЕВА		20.12				
Г.И.П.	ПРИГОРЕВ		20.12		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК.ГР.	НИКОНОРОВА		19.12		ЦНИИЭП		
РУК.ГР.	КОЛДАШЕВА		19.12		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	СЛИВИНА		19.12				
РАЗРАБ.	СТЕПАНОВА		19.12				

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И



Обозначение	L	Масса
1.020-1.2-8 0.0.0.1	3820	6.04
-01	4120	6.51

ЧНД. И ПОДП. ПОДП. В ДАТА ВЗМ. ЧНД. И					1.020-1.2-8 0.0.0.1			
	НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	20 IV	Стержень отдельный	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	Н. КОНТР.	ЛАКОВА	<i>Лакова</i>	20 IV		Р	СМ. ТАБЛ.	
	ГЦП	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>	20 IV		Лист 1 Листов 1		
	РУК. ГР.	КАЛДАШЕВА	<i>Калдашева</i>	19 IV		СТАЛЬ КЛАССА А - III ГОСТ 5.1459-72*		
	РУК. ГР.	НИКОНОРОВА	<i>Никонорова</i>	19 IV				
	ПРОВЕР	САДЫЧНА	<i>Садычна</i>	19 IV				
	РАЗРАБ.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	19 IV		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	