

нет

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(НА ОСНОВЕ СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 6-3

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17541
ДСН 1-14

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 16 1983 года
Заказ № 3948 Тираж 1050 экз

СЕРИЯ 1.020-1

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
(на основе СЕРИИ ИИ-04)

ВЫПУСК 6-3

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Беленов* В.А.ЛЕПСКИЙ
НАЧ. ОТДЕЛА *Беленов* Б.ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ.ИНЖ.ПР-ТА *Беленов* И.ПРИГОРЕВ
ГЛ.ТЕХНОЛОГ *Беленов* Р.ХАЦ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Беленов* И.ПЕТРОВ
НАЧ. ОТДЕЛА *Беленов* Э.ЧОДЫШ

ЗАМ.ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Беленов* Н.КОРОВИН
РУК.ЛАБОРАТОРИИ *Беленов* А.ВАСИЛЬЕВ
СТ.НАУЧН.СОТРУДНИК *Беленов* Ю.БЫЧЕНКОВ

ГИПРОСТРОММАШ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Беленов* Н.РУЗЕНКО
ГЛ.ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА
АРМАТУРНЫХ РАБОТ *Беленов* М.СОЛОМОВИЧ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 01.01.82г
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЯ СССР
от 16.11.81г № 190

№ п/п	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
1		Содержание		
2	1.020-1.6-3.0.0.0.03	Пояснительная записка	2	
3	1.020-1.6-3.0.1.0.0	Каркас укрупнительной сборки СМН	3-5	СМН-1 ÷ СМН-14
4	1.020-1.6-3.0.2.0.0	Каркас укрупнительной сборки СКР	6	СКР-1 ÷ СКР-8
5	1.020-1.6-3.0.0.1.0	Сетка С	7-11	С-1 ÷ С-52
6	1.020-1.6-3.0.0.2.0	Сетка С	12-16	С-53 ÷ С-96
7	1.020-1.6-3.0.0.3.0	Каркас плоский КР	17-20	КР-1 ÷ КР-51
8	1.020-1.6-3.0.0.4.0	Сетка С	21-23	С-97 ÷ С-104
9	1.020-1.6-3.0.0.5.0	Летняя строповочная СЛВ, СЛГ	24-25	СЛГ-1 ÷ СЛГ-5 СЛВ-1 ÷ СЛВ-12
10	1.020-1.6-3.0.0.6.0	Изделие закладное МН	26-27	МН-1 ÷ МН-3
11	1.020-1.6-3.0.0.0.1	Летняя строповочная СЛВ-7. Стержень гнутий СГ	28	

Номера листов и общее количество листов

1

Наим. отд.	Больничный	25.03
Нормоком.	Басильев	24.03
ГУП	Приходьев	24.03
Рук. гр.	Лесина	24.03
Провер.	Летягов	24.03
Разраб.	Лукина	24.03

1.020-1.6-3.0.0.0.03

Пояснительная
записка

Ставия	Лист	Листов
р	1	1
ЧНИИЭП		

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных деталей для армажа жесткости по серии 1.020-1 выпуск б-1, б-2, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железнодорожных конструкций и специализированных механических заводов.

В состав плоских арматурных изделий входят сетки, каркасы, строповочные петли, отдельные стержни, а также каркасы укрупнительной сборки типа СКР и СМН, которые собираются из плоских каркасов и закладных деталей, соединяемых между собой рельефной контактно-точечной сваркой.

Для изготовления строповочных петель следует применять сталь класса А-1 марок ВСТЗ сп2 и ВСТЗ сп2 и класса А-2 марки 10Г2

Для машин закладных деталей марка стали определяется в конкретном проекте в зависимости от условий эксплуатации в соответствии с главой СНиП II-24-75.

Указания по технологии изготовления, сборке, сварке арматурных изделий и закладных деталей разработаны в выпуске б-4. Указания по заводской технологии изготовления изделий.

В соответствии с письмом Госстроя СССР 42-Д от 15 апреля 1980г. арматуру класса В-1 рекомендуется заменять на арматуру класса В-2, арматуру ф20 класса А1 на ф18 класса А2.

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН.	1.020-1.6-3 0.1.0.0-													ПРИМЕЧАНИЕ	
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
12	12		1.020-1.6-3 0.1.0.0 СВ 1.020-1.6-3 0.0.0.0 ПЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1	1	1.020-1.6-3 0.0.3.0-44 1.020-1.6-3 0.0.3.0-45 1.020-1.6-3 0.0.3.0-46 1.020-1.6-3 0.0.3.0-47 1.020-1.6-3 0.0.3.0-48 1.020-1.6-3 0.0.3.0-49 1.020-1.6-3 0.0.3.0-50 1.020-1.6-3 0.0.6.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-47 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-48 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-49 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-50 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-51 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	2	2			2	3	3	4	4	5	6	2	3	3	4	4	5	6		

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
Н КОНТР	ЛУКИНА	24.03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03
РУК ГР	ОСТРОВА	24.03
РУК ГР	ОСИНА	24.03
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬЕВА	24.03
РАЗРАБ	НОСОВА	24.03

1.020-1.6-3 0.1.0.0

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ СМН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	
ЦНИИЭП	торгово бытовых зданий и туристских комплексов	

РИС.1

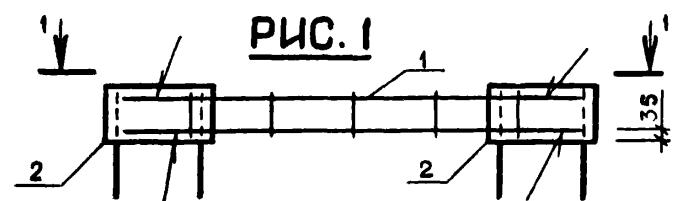


РИС.2

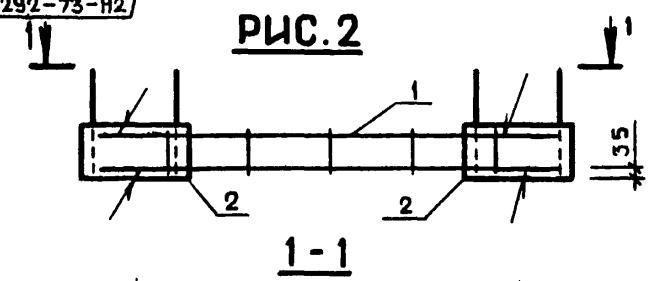
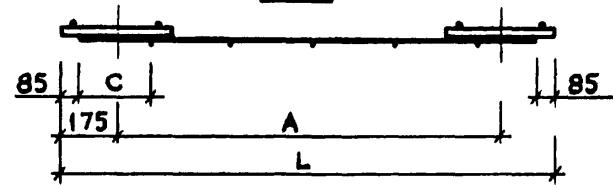
1-1

РИС.3

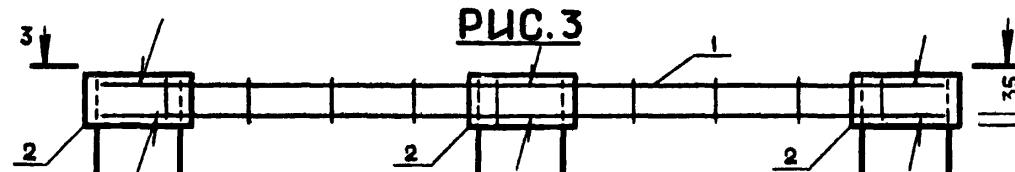


РИС.4

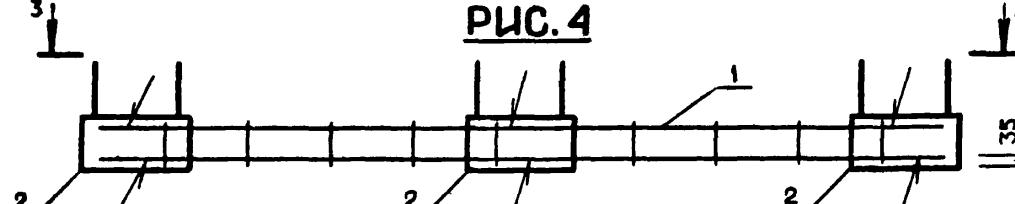
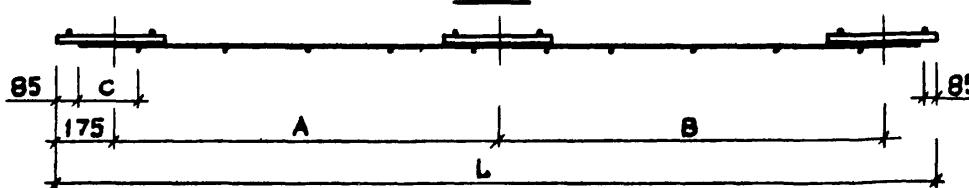
3-3

РИС.5

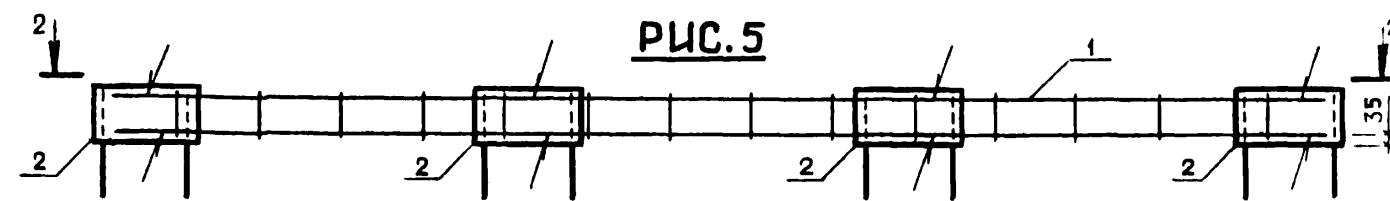
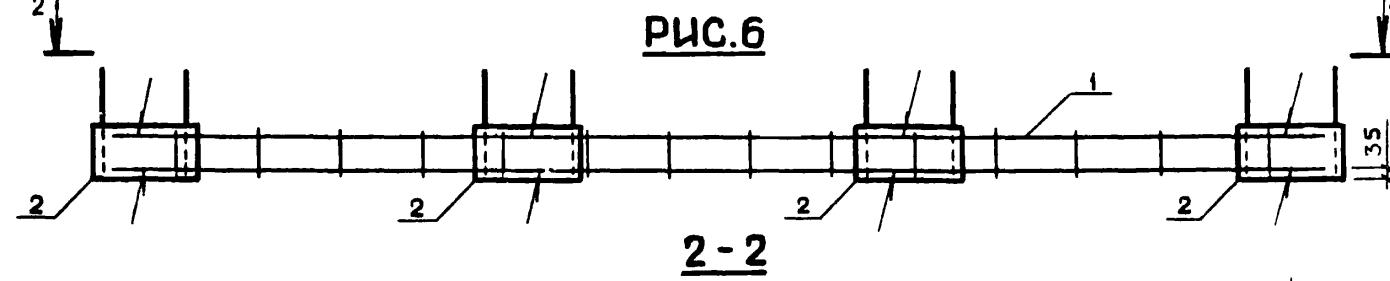
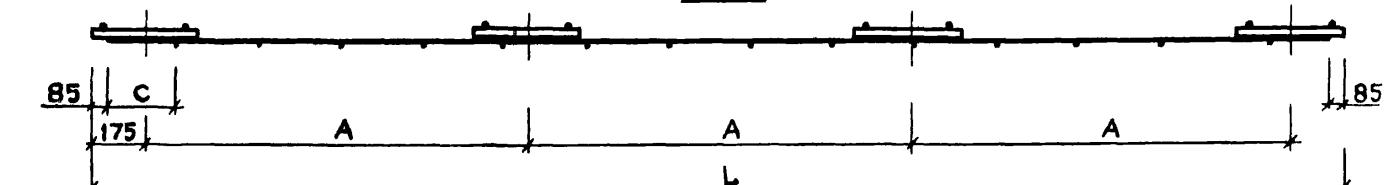


РИС.6

2-2

РАЗМЕРЫ В ММ

ОВОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	B	C	РИС.	МАССА, кг
1.020-1.6-3 0.1.0.0	СМН-1	1450	1100	-	190	1	15.47
	СМН-2	2250	900	1000	190	3	23.74
	СМН-3	2550	1100	1100	90	3	24.71
	СМН-4	3050	900	-	190	5	32.00
	СМН-5	3500	1050	-	115	5	33.47
	СМН-6	-	-	-	-	7	41.36
	СМН-7	-	-	-	-	9	50.84
	СМН-8	1450	1100	-	190	2	15.47
	СМН-9	2250	900	1000	190	4	23.74
	СМН-10	2550	1100	1100	90	4	24.71
	СМН-11	3050	900	-	190	6	32.00
	СМН-12	3500	1050	-	115	6	33.47
	СМН-13	-	-	-	-	8	41.36
	СМН-14	-	-	-	-	10	50.84

1.020-1.6-3 0.1.0.0 СБ

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
НКОНТР	НОСОВА	24.03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03
РУК. ГР	ОСТРОВА	24.03
РУК. ГР	ОСИНА	24.03
ПРОВЕРИЛ	ЛУКИНА	24.03
РАЗРАБ	БАСИЛІРІБА	24.03

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ СМН

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	

ЦНИИЭП

торгово бытовых зданий и туристских комплексов

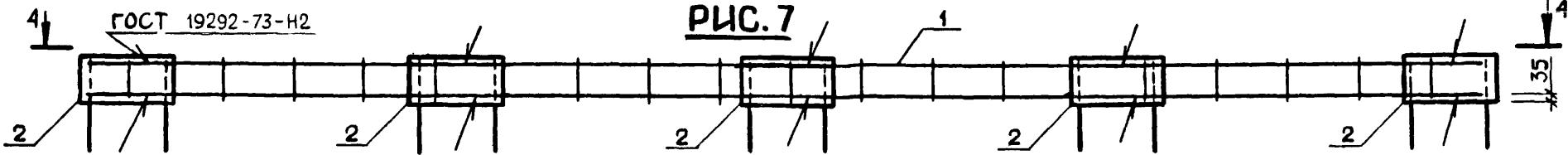
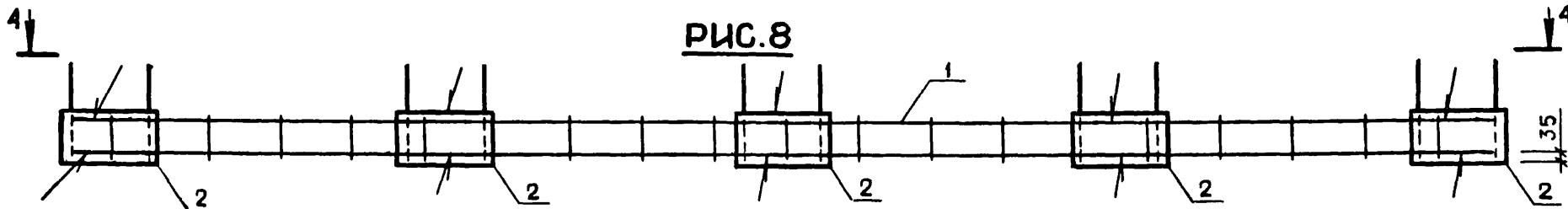


РИС.7



4-4

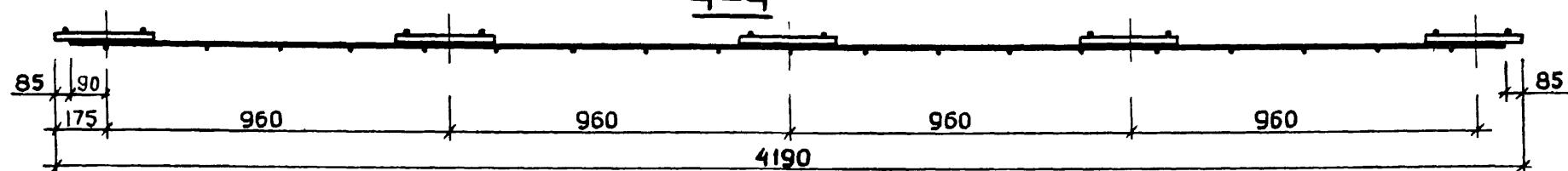


РИС.9

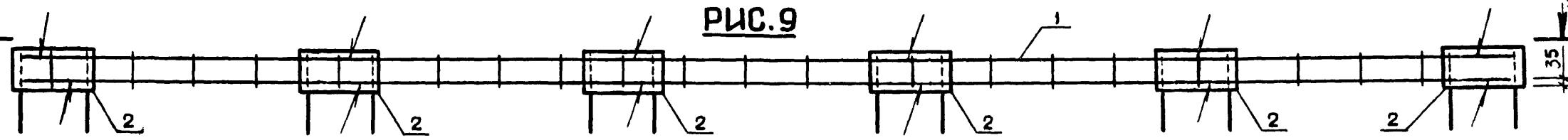
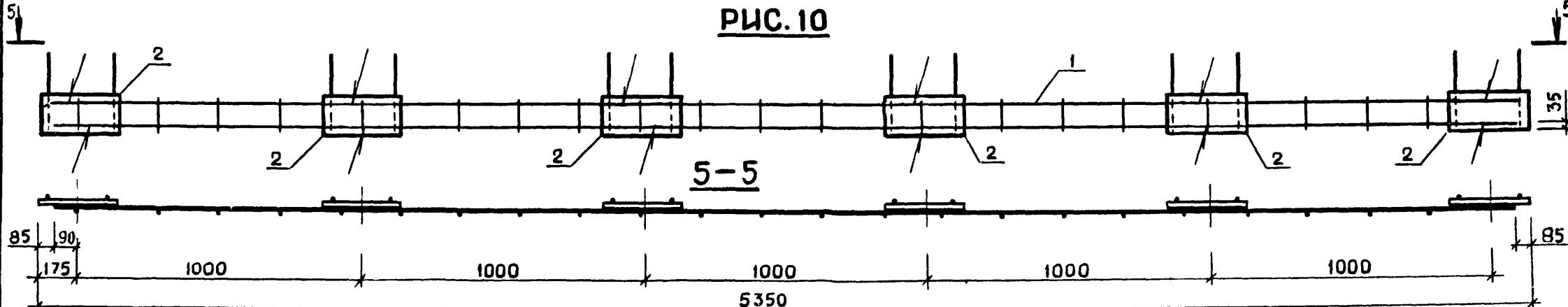


РИС.10



5-5

5350

1.020-1.6-3 0.1.0.0 СБ

ИНВ. № подп подп и дата взл. инв. №

ЭПВЦ
КиевзНИИП
22.02.1981

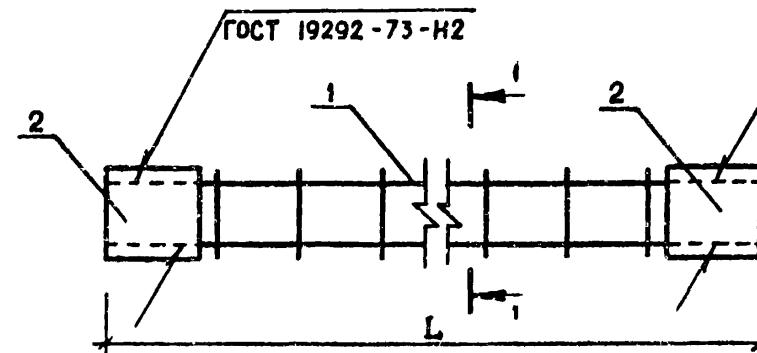
НОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН	1.020-1.6-3 0.2.0.0 СБ							ПРИМЕЧАНИЕ	
				-	01	02	03	04	05	06	07	
12	1.020-1.6-3 0.2.0.0 СБ	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	1.020-1.6-3 0.0.0.0 ГЗ	СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12 1	1.020-1.6-3 0.0.3.0-36	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1.020-1.6-3 0.0.5.0-37	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1.020-1.6-3 0.0.3.0-38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1.020-1.6-3 0.0.3.0-39	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1.020-1.6-3 0.0.3.0-40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1.020-1.6-3 0.0.3.0-41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1.020-1.6-3 0.0.3.0-42	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1.020-1.6-3 0.0.3.0-43	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12 2	1.020-1.6-3 0.0.6.0	УЗДЕМЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
Н.КОНТР	ВАСИЛЬЕВА Валерия	24.03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03
ФУК ГР	ОСИНА	24.03
РУК ГР	ОСТРОВА Светлана	24.03
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА Татьяна	24.03
РАЗР. АБ	ЛУКИНА Светлана	24.03

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см	
Лист	листов	

ИД № подп подп и дата взл. инв. №

ЭПВЦ
КиевзНИИП
22.02.1981



30 | 70 | 1.30

1-1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	I, мм	МАССА, кг
I.020-I.6-3 0.2.0.0	СКР-1	I460	8.09
-01	СКР-2	2360	I1.02
-02	СКР-3	2540	II.61
-03	СКР-4	2960	I2.99
-04	СКР-5	3140	I3.58
-05	СКР-6	4040	I6.54
-06	СКР-7	5540	21.44
-07	СКР-8	II60	7.09

1.020-1.6-3 0.2.0.0 СБ

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ СКР

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см	
Лист	листов	

ГОСТ 19292-73-Н2
торгово бытовых зданий и туристических комплексов
ЦНИИЭП

ФОРМУЛЫ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН	1.020-1.6-3 0.0.1.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	12		1.020-1.6-3 0.0.1.0 СВ 1.020-1.6-3 0.0.0.0 ПЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-53* Ф5В1 L=2540 Ф5В1 L=4040 Ф5В1 L=5540 Ф5В1 L=1160 Ф5В1 L=1460 Ф5В1 L=2360 Ф5В1 L=2960 Ф5В1 L=3140 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=1950 Ф6АШ L=2750 Ф6АШ L=3250 СТ.ОТД.ГОСТ 5.1459-72* Ф10АШ L=4150 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф8АШ L=3550 СТ.ОТД.ГОСТ 5.1459-72* Ф12АШ L=4750 Ф14АШ L=5950	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	МАССА, КГ
ВЧ	1				10	14	17	-	10	14	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	21	-	-	0.391	
ВЧ	2				-	-	-	-	-	-	-	10	14	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.622	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.853	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.179	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.225	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.363	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.456	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.484	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.432	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.610	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.721	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.557	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.215	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.186	

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25 03
НКОНТР	ЛУКИНА	24 03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24 03
РУК ГР	ОСИНА	24 03
РУК ГР	ОСТРОВА	24 03
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬЕВА	24 03
РАЗРАБ	НОСОВА	24 03

1.020-1.6-3 0.0.1.0

СЕТКА С

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ЦНИИЭП	торгово бытовых зданий и туристских комплексов	

РИС.3 СХЕМА РЕЗОВ

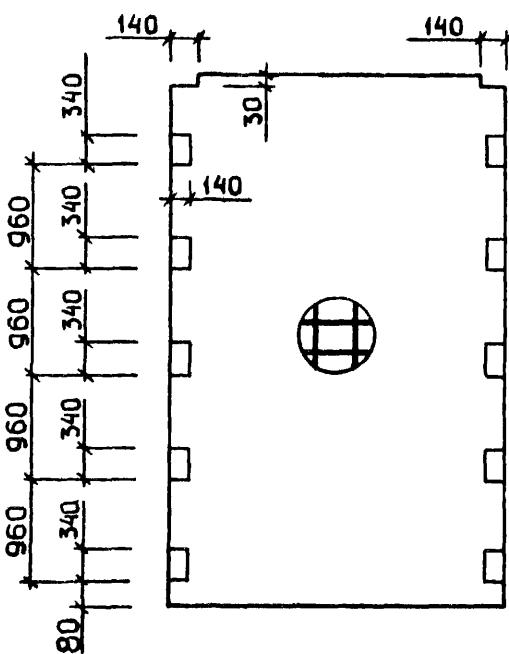


РИС.4 СХЕМА РЕЗОВ

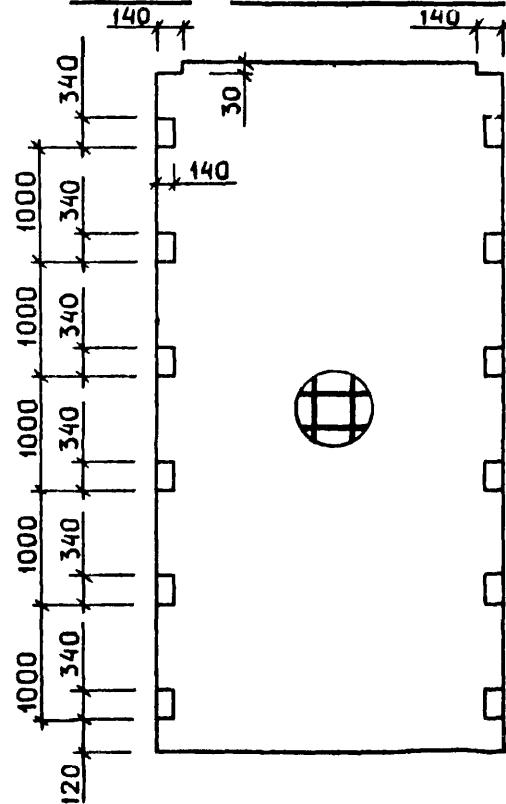


РИС.1 СХЕМА РЕЗОВ

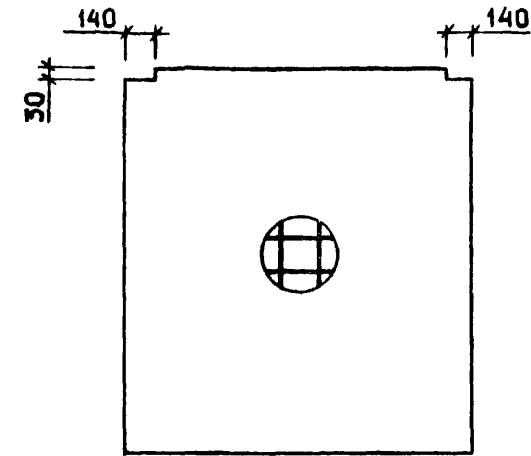


РИС.2 СХЕМА РЕЗОВ

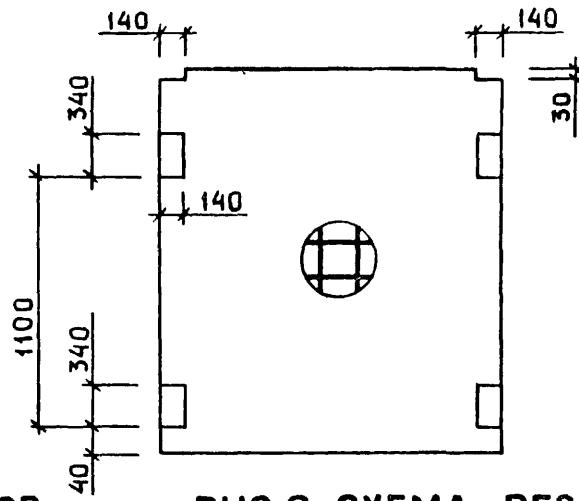


РИС.5 СХЕМА РЕЗОВ

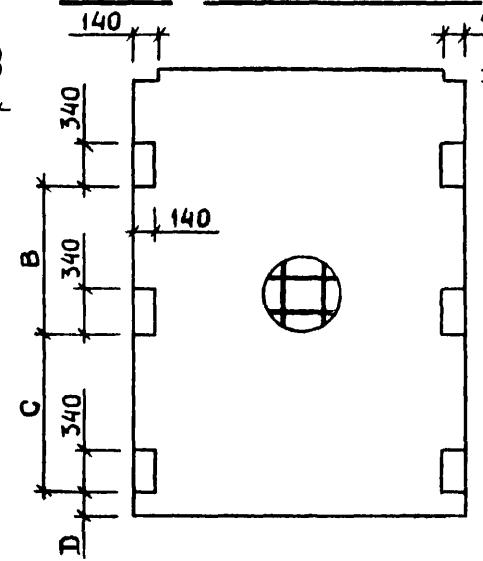
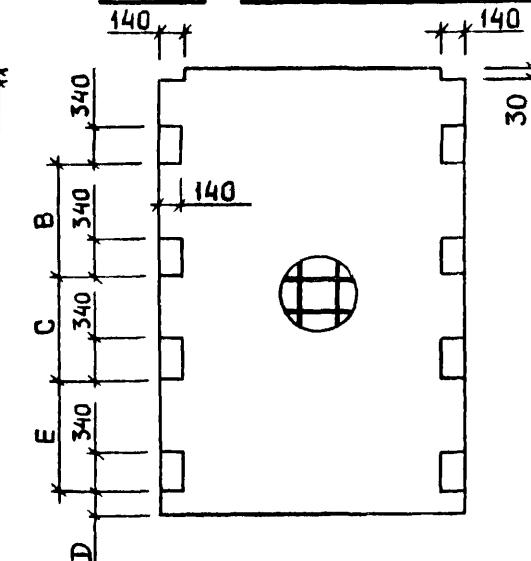


РИС.6 СХЕМА РЕЗОВ



НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
НКОНТР	НОСОВА	24.03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03
РУК. ГР	ОСТРОВА	24.03
РУК. ГР	ОСИНА	24.03
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬЕВА	24.03
РАЗРАБ	ЛУКИНА	24.03

1.020-1.6-3 0.0.1.0 СБ

СЕТКА С	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ ТАБЛ	
	ПЛСТ 1	ПЛСТ 2	

торгово бытовых зданий и туристских комплексов
ЦНИИЭП

ОВОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	G	V	B	C	E	D	РИС. РЕЗА	МАССА
1.020-1.6-3 0.0.1.0.	C-1	2540	1950	12	9	70	75	-	-	-	-	I	9.535
-01	C-2	2540	2750	12	13	70	75	-	-	-	-	I	13.410
-02	C-3	2540	3250	12	16	70	25	-	-	-	-	I	16.020
-03	C-4	4040	1950	20	9	20	75	-	-	-	-	I	15.300
-04	C-5	4040	2750	20	13	20	75	-	-	-	-	I	21.520
-05	C-6	4040	3250	20	16	20	25	-	-	-	-	I	25.710
-06	C-7	5540	1950	27	9	70	75	-	-	-	-	I	20.640
-07	C-8	5540	2750	27	13	70	75	-	-	-	-	I	29.020
-08	C-9	5540	3250	27	16	70	25	-	-	-	-	I	34.690
-09	C-10	1160	2750	5	13	80	75	-	-	-	-	I	6.161
-10	C-11	1460	4150	7	20	30	75	-	-	-	-	I	25.180
-11	C-12	2360	3550	11	17	80	75	-	-	-	-	I	23.340
-12	C-13	2360	4150	11	20	80	75	-	-	-	-	I	38.320
-13	C-14	2360	4750	11	23	80	75	-	-	-	-	I	59.300
-14	C-15	2360	5950	11	29	80	75	-	-	-	-	I	97.140
-15	C-16	2540	3550	12	17	70	75	-	-	-	-	I	25.240
-16	C-17	2540	4150	12	20	70	75	-	-	-	-	I	41.460
-17	C-18	2960	3550	14	17	80	75	-	-	-	-	I	29.210
-18	C-19	2960	4150	14	20	80	75	-	-	-	-	I	47.930
-19	C-20	3140	4750	15	23	70	75	-	-	-	-	I	79.040
-20	C-21	1160	3250	5	16	80	25	-	-	-	-	I	7.363
-21	C-22	3140	5950	15	29	70	75	-	-	-	-	I	129.500
-22	C-23	2960	4750	14	23	80	75	-	-	-	-	I	74.160
-23	C-24	2960	5950	14	29	80	75	-	-	-	-	I	121.500
-24	C-25	2960	1950	14	9	80	75	-	-	-	-	I	11.050
-25	C-26	2960	3250	14	16	80	25	-	-	-	-	I	18.560
-26	C-27	2540	1950	12	9	70	75	-	-	-	-	I	9.535
-27	C-28	2540	2750	12	13	70	75	900	1000	-	50	I	13.410
-28	C-29	2540	3250	12	16	70	25	1100	1100	-	250	I	16.020
-29	C-30	4040	1950	20	9	20	75	-	-	-	-	I	15.300
-30	C-31	4040	2750	20	13	20	75	900	1000	-	50	I	21.520
-31	C-32	4040	3250	20	16	20	25	1100	1100	-	250	I	25.710
-32	C-33	5540	1950	27	9	70	75	-	-	-	-	I	20.640
-33	C-34	5540	2750	27	13	70	75	900	1000	-	50	I	29.020
-34	C-35	5540	3250	27	16	70	25	1100	1100	-	250	I	34.690
-35	C-36	1160	2750	5	13	80	75	900	1000	-	50	I	6.161
-36	C-37	1460	4150	7	20	30	75	1050	1050	1050	110	I	25.180
-37	C-38	2360	3550	11	17	80	75	900	900	900	30	I	23.340
-38	C-39	2360	4150	11	20	80	75	1050	1050	1050	110	I	38.320
-39	C-40	2360	4750	11	23	80	75	-	-	-	-	I	59.300
-40	C-41	2360	5950	11	29	80	75	-	-	-	-	I	97.140
-41	C-42	2540	3550	12	17	70	75	900	900	900	30	I	25.240
-42	C-43	2540	4150	12	20	70	75	1050	1050	1050	110	I	41.660
-43	C-44	2960	3550	14	17	80	75	900	900	900	30	I	29.210
-44	C-45	2960	4150	14	20	80	75	1050	1050	1050	110	I	47.930
-45	C-46	3140	4750	15	23	70	75	-	-	-	-	I	79.040
-46	C-47	1160	3250	5	16	80	25	1100	1100	-	250	I	7.363
-47	C-48	3140	5950	15	29	70	75	-	-	-	-	I	129.500
-48	C-49	2960	4750	14	23	80	75	-	-	-	-	I	74.160
-49	C-50	2960	5950	14	29	80	75	-	-	-	-	I	121.500
-50	C-51	2960	1950	14	9	80	75	-	-	-	-	I	11.050
-51	C-52	2960	3250	14	16	80	25	1100	1100	-	250	I	18.560

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, МАССА В КГ

1.020-1.6-3 0.0.1.0. СБ

лист

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН	1.020-1.6-3 0.0.2.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12		1.020-1.6-3 0.0.2.0 СБ 1.020-1.6-3 0.0.0.0 ПЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-53* Ф5В1 L=1330 Ф5В1 L=2080 Ф5В1 L=3580 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АIII L=2750 Ф6АIII L=3250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	МАССА ,КГ
ВЧ	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.205 0.320 0.551
ВЧ	2				14	17	-	-	14	17	17	-	-	14	17	-	17	-	14	17	-	17	-	14	17
					-	-	17	-	-	-	-	17	-	-	17	-	-	14	17	-	-	-	14	17	0.610 0.721

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	26 03	1.020-1.6-3 0.0.2.0	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОК
НКОНТР	НОСОВА	24 03		R	1	3
ГИП	ПРИГОРЕВ	24 03				
РУК ГР	ОСТРОВА	24 03				
РУК ГР	ОСИНА	24 03				
ПРОВЕРИЛ	ЛУКИНА	24 03				
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	24 03				
			СЕТКА С			
				ЦНИИЭП	торгово бытовых зданий и туристских комплексов	

ФОРМУЛА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН 1.020-1.6-3 0.0.2.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
12	12		1.020-1.6-3 0.0.2.0 СВ 1.020-1.6-3 0.0.0.0 ПЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 6727-53* Ф5В1 L=580 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=2750 Ф6АШ L=3250 Ф8АШ L=3550 СТ.ОТД.ГОСТ 5.1459-72* Ф10АШ L=4150 Ф12АШ L=4750 Ф14АШ L=5950	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	МАССА, КГ
84	1				14	17	18	21	24	30	14	17	18	21	24	30	14	17	18	21	24	30	14	17	0.089
84	2				-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	0.610
					-	6	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	0.721
					-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	1.400
					-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	2.557
					-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	4.215
					-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	7.186

Конструктивные
и технологические
характеристики

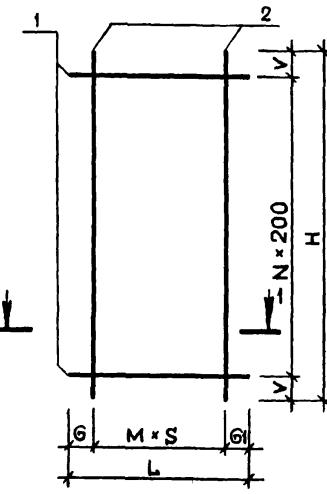


РИС.1 СХЕМА
РЕ30В

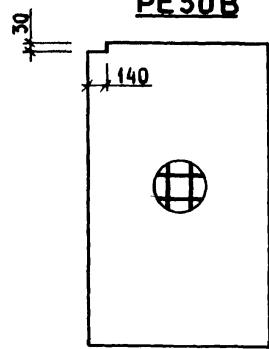


РИС.2 СХЕМА
РЕ30В

РИС.3 СХЕМА
РЕ30В

РИС.4 СХЕМА
РЕ30В

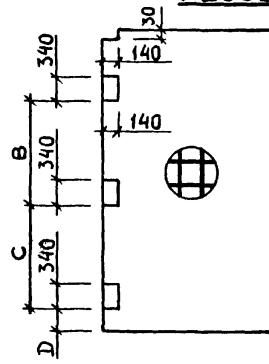


РИС.9 СХЕМА
РЕ30В

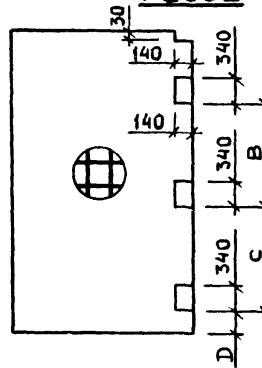


РИС.10 СХЕМА
РЕ30В

РИС.5 СХЕМА
РЕ30В

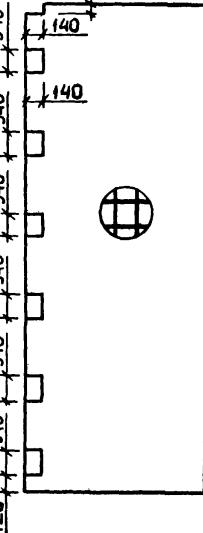


РИС.6 СХЕМА
РЕ30В

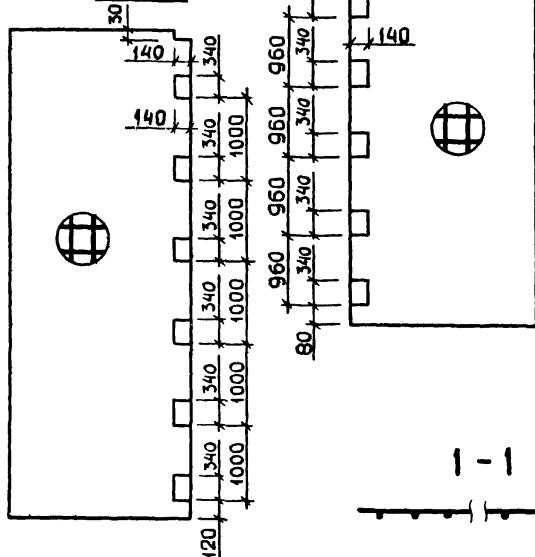


РИС.7 СХЕМА
РЕ30В

РИС.8 СХЕМА
РЕ30В

РИС.9 СХЕМА
РЕ30В

РИС.10 СХЕМА
РЕ30В

1 - 1

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
Н.КОНТР.	ЛУКИНА	24.03
ГИП.	ПРИГОРЕВ	24.03
РУК. ГР.	ОСИНА	24.03
РУК. ГР.	ОСТРОВА	24.03
ПРОВЕРИЛ	БАСИЛЬЕВА	24.03
РАЗРАБ.	НОСОВА	24.03

1.020-1.6-3 0.0.2.0 СБ

СЕТКА С

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1 ПИСТОВ '2		
ЦНИИЭП		торгово бытовых зданий и туристских комплексов

СИТИНИК
ХардикОПЕРАТОР ТПГ КОРТ
КиевэнергИНВ № подп подп и дата
СЗАМ ИНВ №

ОВОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	N	G	V	G1	S	B	C	E	D	РИС.	МАССА
1.020-1.6-3 0.0.2.0	C-53	1330	2750	6	13	65	75	65	200	-	-	-	-	I	7.137
-01	C-54	1330	3250	6	16	65	25	65	200	-	-	-	-	I	8.527
-02	C-55	2080	3250	10	16	40	25	40	200	-	-	-	-	I	13.370
-03	C-56	3580	2750	17	13	90	75	90	200	-	-	-	-	I	18.700
-04	C-57	3580	3250	17	16	90	25	90	200	-	-	-	-	I	22.350
-05	C-58	1330	2750	6	13	65	75	65	200	-	-	-	-	I	7.137
-06	C-59	1330	3250	6	16	65	25	65	200	-	-	-	-	I	8.527
-07	C-60	2080	3250	10	16	40	25	40	200	-	-	-	-	I	13.370
-08	C-61	3580	2750	17	13	90	75	90	200	-	-	-	-	I	18.700
-09	C-62	3580	3250	17	16	90	25	90	200	-	-	-	-	I	22.350
-10	C-63	1330	2750	6	13	65	75	65	200	900	1000	-	50	III	7.137
-11	C-64	1330	3250	6	16	65	25	65	200	1100	1100	-	250	III	8.527
-12	C-65	2080	3250	10	16	40	25	40	200	1100	1100	-	250	III	13.370
-13	C-66	3580	2750	17	13	90	75	90	200	900	1000	-	50	III	18.700
-14	C-67	3580	3250	17	16	90	25	90	200	1100	1100	-	250	III	22.350
-15	C-68	1330	2750	6	13	65	75	65	200	900	1000	-	50	IV	7.137
-16	C-69	1330	3250	6	16	65	25	65	200	1100	1100	-	250	IV	8.527
-17	C-70	2080	3250	10	16	40	25	40	200	1100	1100	-	250	IV	13.370
-18	C-71	3580	2750	17	13	90	75	90	200	900	1000	-	50	IV	18.700
-19	C-72	3580	3250	17	16	90	25	90	200	1100	1100	-	250	IV	22.350
-20	C-73	580	2750	5	13	45	75	35	100	-	-	-	-	I	4.910
-21	C-74	580	3250	5	16	45	25	35	100	-	-	-	-	I	5.843
-22	C-75	580	3550	5	17	45	75	35	100	-	-	-	-	I	10.010
-23	C-76	580	4150	5	20	45	75	35	100	-	-	-	-	I	17.220
-24	C-77	580	4750	5	23	45	75	35	100	-	-	-	-	I	27.430
-25	C-78	580	5950	5	29	45	75	35	100	-	-	-	-	I	45.800
-26	C-79	580	2750	5	13	45	75	35	100	-	-	-	-	II	4.910
-27	C-80	580	3250	5	16	45	25	35	100	-	-	-	-	II	5.843
-28	C-81	580	3550	5	17	45	75	35	100	-	-	-	-	II	10.010
-29	C-82	580	4150	5	20	45	75	35	100	-	-	-	-	II	17.220
-30	C-83	580	4750	5	23	45	75	35	100	-	-	-	-	II	27.430
-31	C-84	580	5950	5	29	45	75	35	100	-	-	-	-	II	45.800
-32	C-85	580	2750	5	13	45	75	35	100	900	1000	-	50	III	4.910
-33	C-86	580	3250	5	16	45	25	35	100	1100	1100	-	250	III	5.843
-34	C-87	580	3550	5	17	45	75	35	100	900	900	-	30	IV	10.010
-35	C-88	580	4150	5	20	45	75	35	100	1050	1050	1050	110	IV	17.220
-36	C-89	580	4750	5	23	45	75	35	100	-	-	-	-	IV	27.430
-37	C-90	580	5950	5	29	45	75	35	100	-	-	-	-	IV	45.800
-38	C-91	580	2750	5	13	45	75	35	100	900	1000	-	50	IV	4.910
-39	C-92	580	3250	5	16	45	25	35	100	1100	1100	-	250	IV	5.843
-40	C-93	580	3550	5	17	45	75	35	100	900	900	900	30	IV	10.010
-41	C-94	580	4150	5	20	45	75	35	100	1050	1050	1050	110	IV	17.220
-42	C-95	580	4750	5	23	45	75	35	100	-	-	-	-	IV	27.430
-43	C-96	580	5950	5	29	45	75	35	100	-	-	-	-	IV	45.800

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В ММ, МАССА В КГ

1.020-1.6-3 0.0.2.0 СБ

При т
2

17:41 17

ФОРМАТ

ПОСЛАННИК	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОПИЯ ИСПОЛН 1.020-1.6-3 0.0.3.0-																			ПРИМЕЧАНИЕ	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
22	1.020-1.6-3 0.0.3.0 СВ 1.020-1.6-3 0.0.0.0 ПЭ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДЕТАЛИ: СТ.СТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АIII L=1870 Ф6АIII L=2670 Ф6АIII L=3170 Ф6АIII L=3470 Ф6АIII L=4070 Ф6АIII L=4670 Ф6АIII L=5870 Ф6АIII L=2430 Ф6АIII L=2100 Ф6АIII L=1460 Ф6АIII L=2360 Ф6АIII L=2540 Ф6АIII L=2960 Ф6АIII L=3140 Ф6АIII L=4040 Ф6АIII L=5540 Ф6АIII L=1160 Ф6АIII L=580 Ф6АIII L=1330 Ф6АIII L=2080 Ф6АIII L=110 Ф6АIII L=130	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	МАССА, КГ	
B4	1		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.415	
			-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.592	
			-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.703	
			-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.769	
			-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.903	
			-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.036	
			-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.302	
			-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.539	
			-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.466	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.324	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.524	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0.563	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0.657	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0.697	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0.896
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1.229
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0.257
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.129
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	0.295
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0.461
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.024	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029	
B4	2		10	14	16	18	21	24	30	13	11	-	25	40	43	50	53	68	93	20	10	22	35

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН	1.020-1.6-3 0.0.3.0-																				ПРИМЕЧАНИЕ	
						20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
12	12	1	1.020-1.6-3 0.0.3.0 СВ 1.020-1.6-3 0.0.0.0 ПЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=3580 Ф6АШ L=1420 Ф6АШ L=2320 Ф6АШ L=2500 Ф6АШ L=2920 Ф6АШ L=3100 Ф6АШ L=4000 Ф6АШ L=5500 Ф6АШ L=1120 СТ.ОТД.ГОСТ 6727-53* Ф5В1 L=540 Ф5В1 L=600 Ф5В1 L=640 Ф5В1 L=690 Ф5В1 L=740 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=500 СТ.ОТД.ГОСТ 5.1459-72* Ф16АШ L=1460 Ф16АШ L=2360 Ф16АШ L=2540 Ф16АШ L=2960 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=130 Ф6АШ L=790 СТ.ОТД.ГОСТ 6727-53* Ф5В1 L=400 Ф5В1 L=740 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-75 Ф6АШ L=90 Ф6АШ L=110	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	МАССА ,КГ
БЧ					2	-	4	-	-	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.794		
					-	4	-	4	-	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.315		
					-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.515		
					-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.555		
					-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.648		
					-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.688		
					-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.887		
					-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.220		
					-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.248		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.083		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.092		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.098		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0.106		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0.114		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0.111		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2.303		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3.723		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4.007		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4.669		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.029		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.175		
					-	15	24	25	30	31	40	55	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.062	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	7	7	8	-	-	-	-	-	-	0.062	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7	11	12	0.020		
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	14	0.024		

ЭПВИ
Киев
СИТИЧК
Украина

ИМВ № поддела
подпись и дата
взам. ичн. №

ОВОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	H	M	G	G1	V	S	S1	РИС.	МАССА
1.020-1.6-3 0.0.3.0											
-01	KP-1	1870	110	9	35	35	20	200	70	1	1.073
-02	KP-2	2670	110	13	35	35	20	200	70	1	1.526
-03	KP-3	3170	110	15	85	85	20	200	70	1	1.796
-04	KP-4	3470	110	17	35	35	20	200	70	1	1.978
-05	KP-5	4070	110	20	35	35	20	200	70	1	2.318
-06	KP-6	4670	110	23	35	35	20	200	70	1	2.657
-07	KP-7	5870	110	29	35	35	20	200	70	1	3.336
-08	KP-8	2430	110	12	15	15	20	200	70	1	1.395
-09	KP-9	2100	110	10	50	50	20	200	70	1	1.200
-10	KP-10	1460	130	24	10	10	10	60	110	1	1.367
-11	KP-11	2360	130	39	10	10	10	60	110	1	2.199
-12	KP-12	2540	130	42	10	10	10	60	110	1	2.365
-13	KP-13	2960	130	49	10	10	10	60	110	1	2.753
-14	KP-14	3140	130	52	10	10	10	60	110	1	2.919
-15	KP-15	4040	130	67	10	10	10	60	110	1	3.750
-16	KP-16	5540	130	92	10	10	10	60	110	1	5.136
-17	KP-17	1160	130	19	10	10	10	60	110	1	1.090
-18	KP-18	580	130	9	20	20	10	60	110	1	0.545
-19	KP-19	1330	130	21	35	35	10	60	110	1	1.223
-20	KP-20	2080	130	34	20	20	10	60	110	1	1.930
-21	KP-21	3580	130	59	20	20	10	60	110	1	3.316
-22	KP-22	1420	-	14	10	10	-	100	-	2	3.888
-23	KP-23	2320	-	23	10	10	-	100	-	2	6.263
-24	KP-24	2500	-	24	50	50	-	100	-	2	6.598
-25	KP-25	2920	-	29	10	10	-	100	-	2	7.846
-26	KP-26	3100	-	30	50	50	-	100	-	2	8.182
-27	KP-27	4000	-	39	50	50	-	100	-	2	10.560
-28	KP-28	5500	-	54	50	50	-	100	-	2	14.520
-29	KP-29	1120	-	10	60	60	-	100	-	2	2.920
-30	KP-30	540	-	5	20	20	-	100	-	3	0.535
-31	KP-31	600	-	5	50	50	-	100	-	3	0.554
-32	KP-32	640	-	6	20	20	-	100	-	3	0.628
-33	KP-33	690	-	6	45	45	-	100	-	3	0.643
-34	KP-34	740	-	7	20	20	-	100	-	3	0.721
-35	KP-35	500	90	2	50	50	20	200	50	1	0.281
-36	KP-36	500	500	1	150	150	150	200	200	1	0.443
-37	KP-37	1460	110	6	130	130	20	200	70	1	4.777
-38	KP-38	2360	110	10	180	180	20	200	70	1	7.714
-39	KP-39	2540	110	11	170	170	20	200	70	1	8.306
-40	KP-40	2960	110	13	180	180	20	200	70	1	9.680
-41	KP-41	3140	110	14	170	170	20	200	70	1	10.270
-42	KP-42	4040	110	19	120	120	20	200	70	1	13.230
-43	KP-43	5540	110	26	170	170	20	200	70	1	18.130
-44	KP-44	1160	110	4	180	180	20	200	70	1	3.781
-45	KP-45	1280	110	5	190	90	20	200	70	1	4.184
-46	KP-46	2080	110	9	190	90	20	200	70	1	6.806
-47	KP-47	2380	110	10	280	90	20	200	70	1	7.777
-48	KP-48	2880	110	13	190	90	20	200	70	1	9.428
-49	KP-49	3330	110	15	215	115	20	200	70	1	10.890
-50	KP-50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13.140
-50	KP-51	5180	110	24	290	90	20	200	70	1	16.980

В ТАБЛИЦЕ ИСПОЛНЕНИЙ РАЗМЕРЫ ПРИВЕДЕНЫ В мм, МАССА В кг

РИС.1

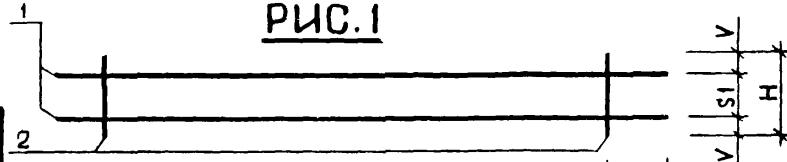


РИС.2

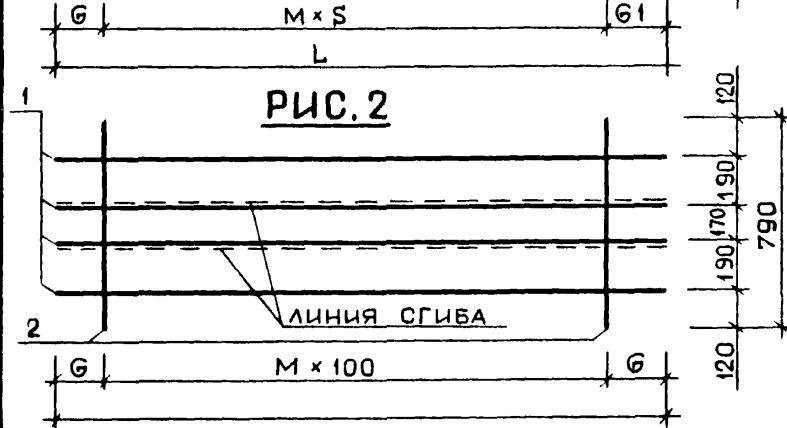


РИС.3

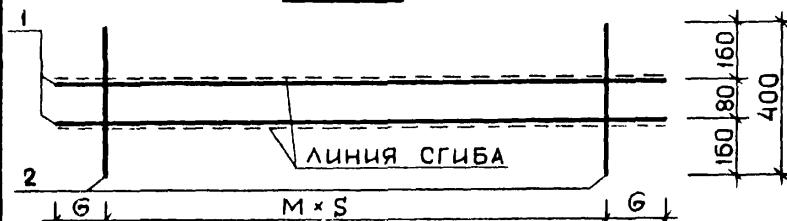
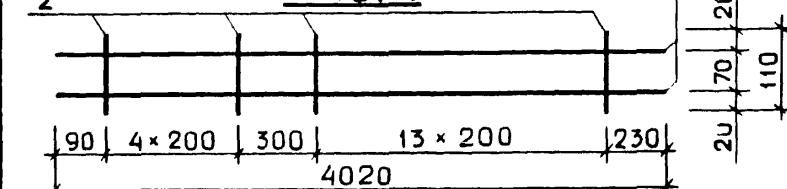


РИС.4



1.020-1.6-3 0.0.3.0 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР

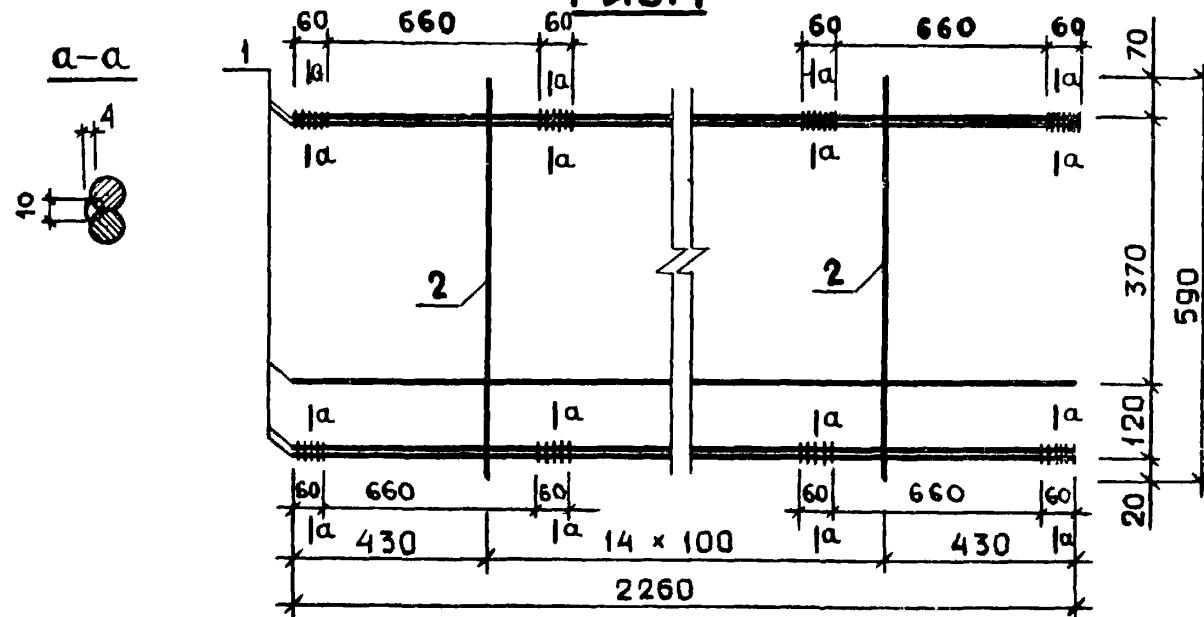
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	см ТАБЛ	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП		торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ 1

17541
22

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՇՄԱԽԱՆԻ ԴՐԱ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՎՐԱՄԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՎՐԱՄԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՎՐԱՄԱՆ

Рис. 1



РУС. 2

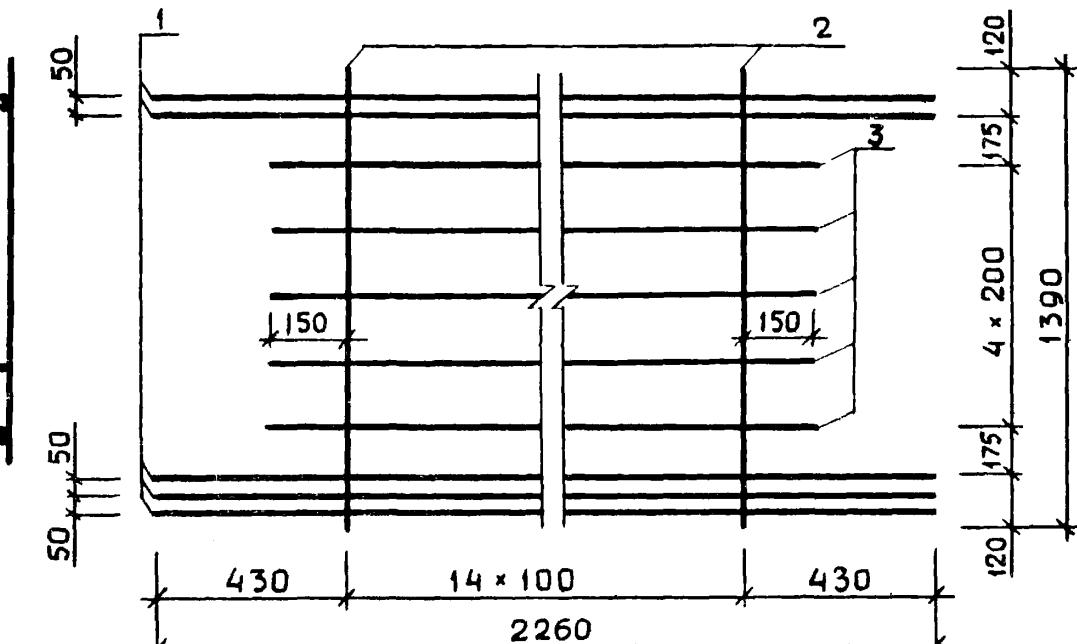


Рис. 3

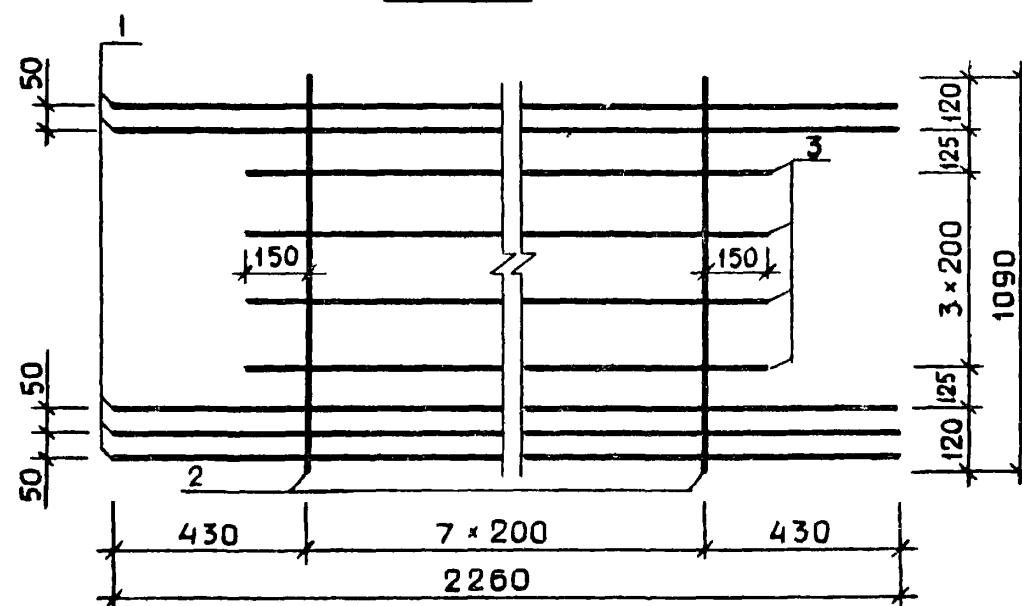
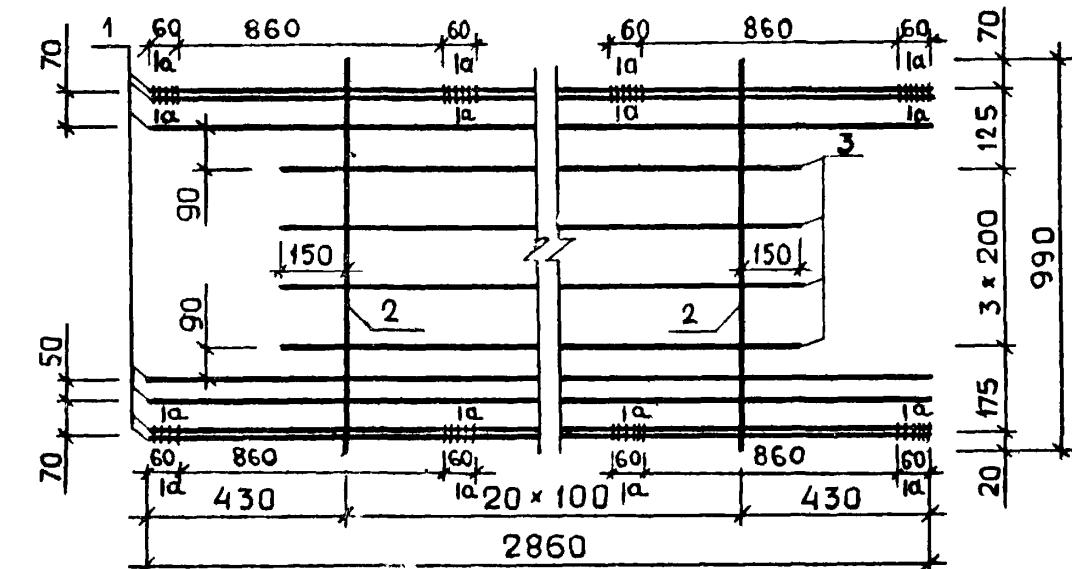


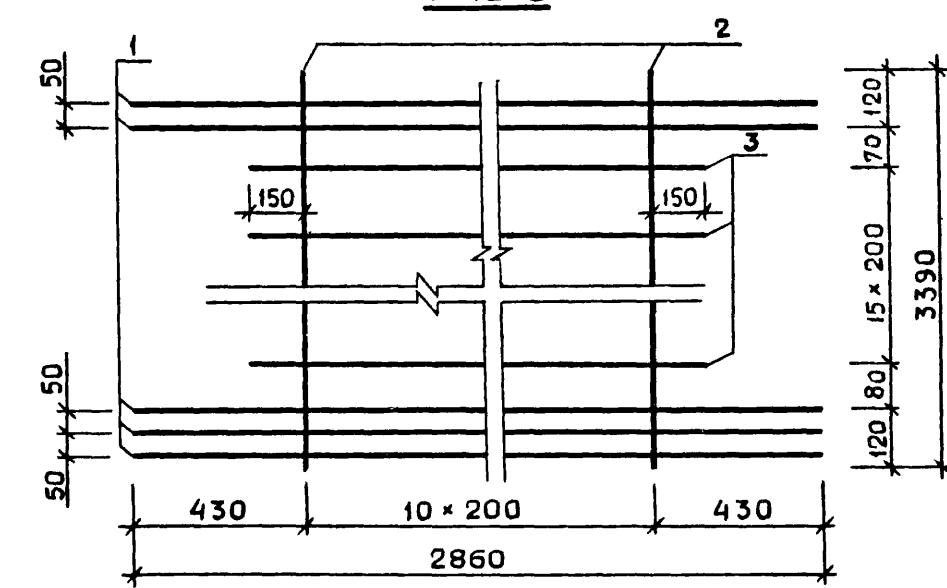
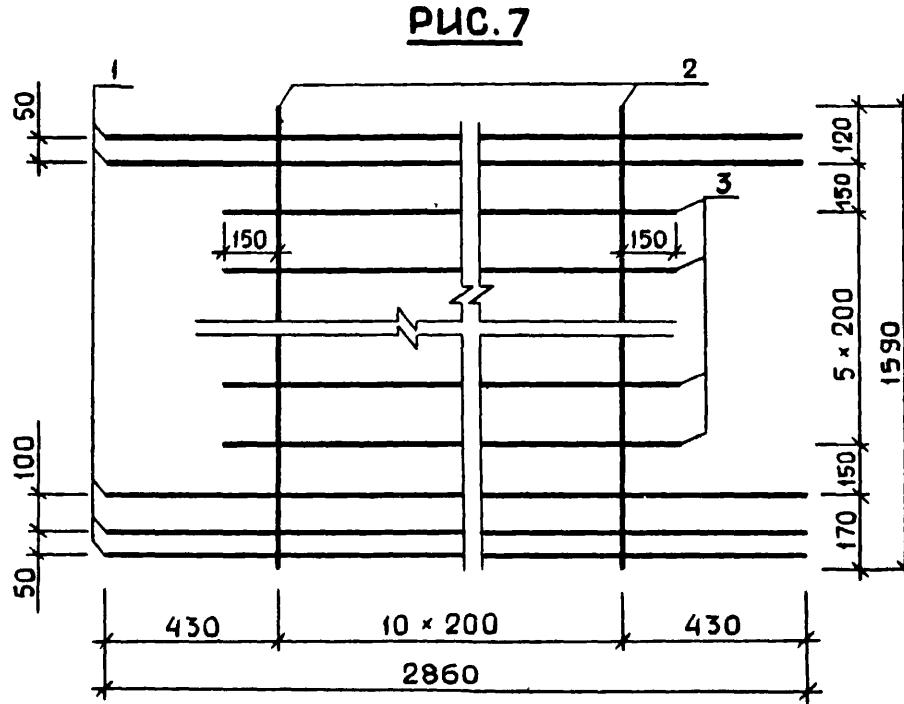
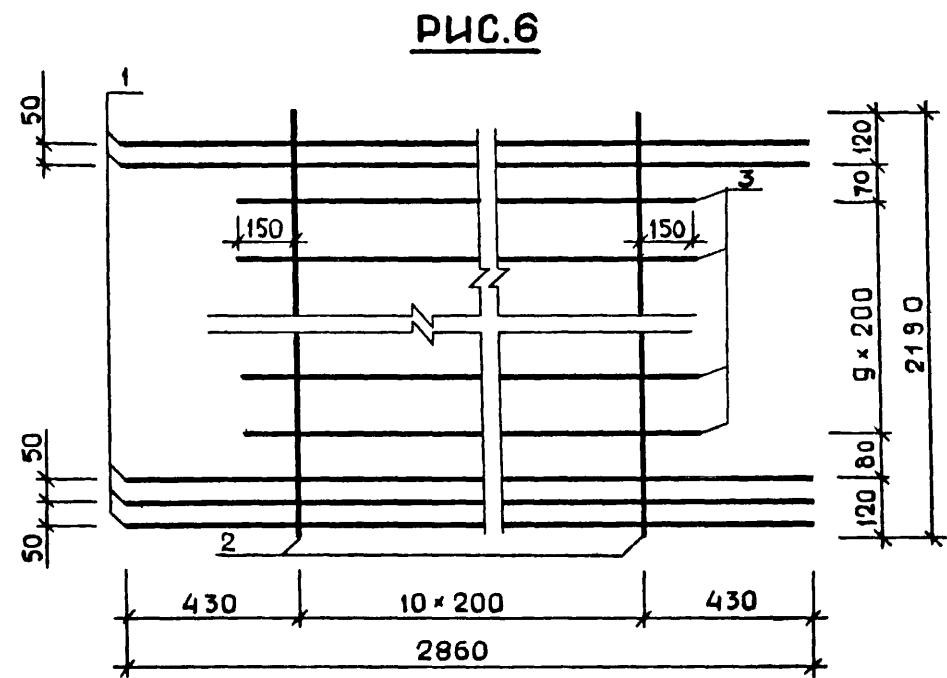
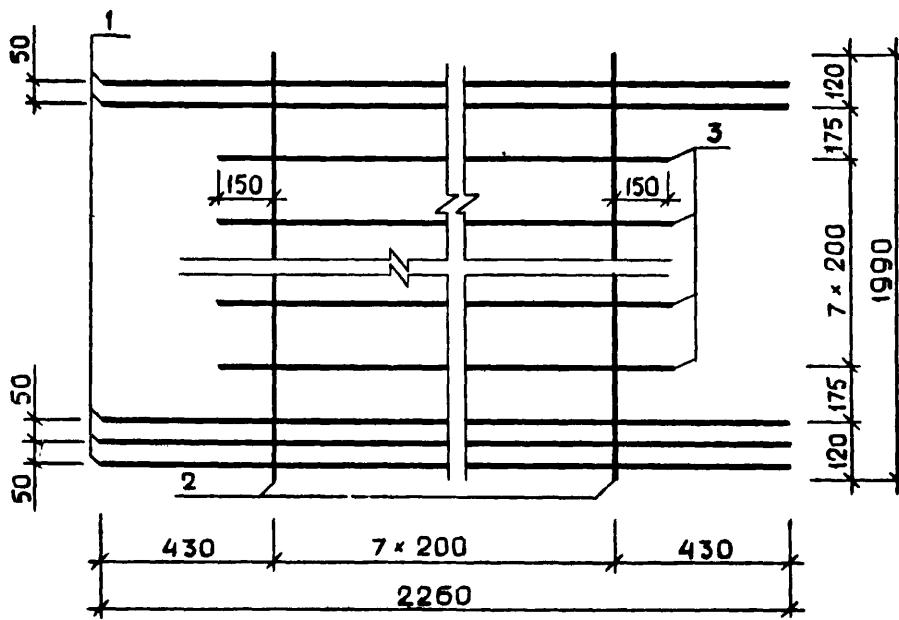
Рис.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, кг
1.020-1.6-3 0.0.4.0	C-97	I	23.28
-01.	C-98	3	24.24
-02	C-99	2	27.35
-03	C-100	5	29.73
-04	C-101	4	41.77
-05	C-102	7	35.93
-06	C-103	6	41.42
-07	C-104	8	51.68

1.020 - 1.6 - 3 0.0.4.0 СБ

				1.020 - 1.6-3 0.0.4.0 СБ			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Б. Волынский</i>	25.03	СЕТКА С	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НКОНТР	НОСОВА	<i>Носова</i>	24.03		P	СМ ТАБЛ	
ГИП	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>	24.03				
РУК. ГР.	ОСТРОВА	<i>Острова</i>	24.03				
РУК. ГР	ОСИНА	<i>Осина</i>	24.03				
ПРОВЕРИЛ	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>	24.03				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	24.03	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2		
				1.020-1.6-3 0.0.4.0	ЦНИИЭП торгово- бытовых зданий и туристских комплексов		



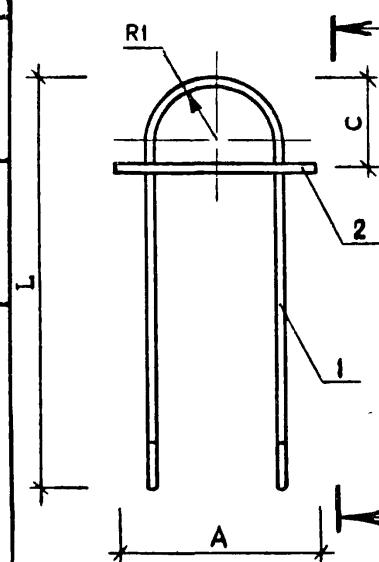
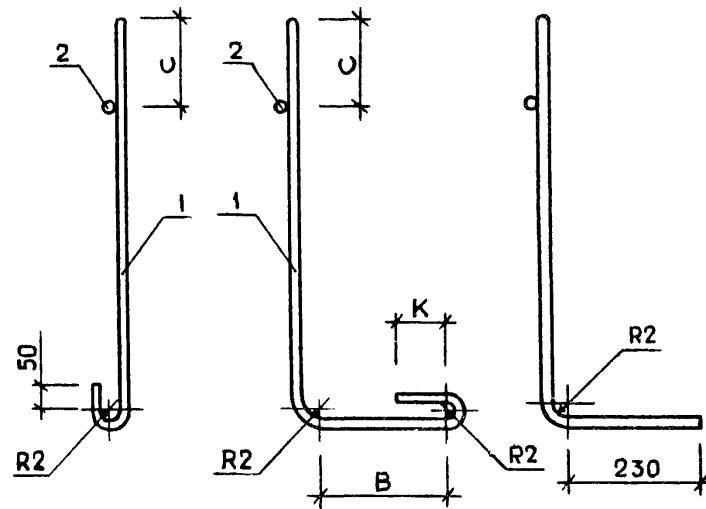
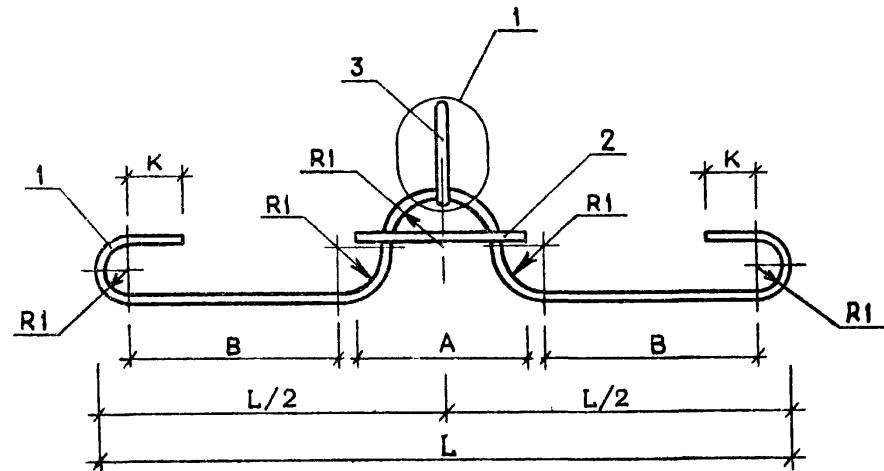
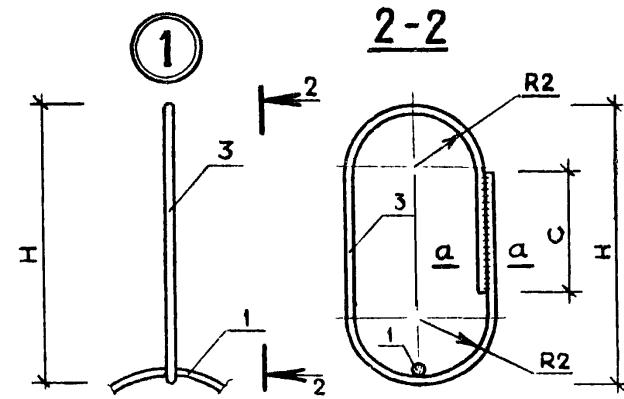
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН. 1.020-1.6-3 0.0.5.0-															ПРИМЕЧАНИЕ			
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15			
12	12	1	1.020-1.6-3 0.0.5.0 СВ 1.020-1.6-3 0.0.0.0 ЛЗ	ДОКУМЕНТАЦИЯ: СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДЕТАЛИ: СТ.ОТД.ГОСТ 5 781-75 Φ14AI L=1290 Φ16AI L=1484 Φ18AI L=1560 Φ20AI L=1870 Φ22AI L=1958 Φ22AI L=1682 Φ16AI L=1450 Φ18AI L=1526 Φ20AI L=1808 Φ22AI L=1936 Φ14AI L=1168 Φ16AI L=1194 Φ18AI L=1298 Φ20AI L=1748 Φ22AI L=1754 Φ14AI L=160 Φ16AI L=200 Φ18AI L=200 Φ20AI L=200 Φ22AI L=220 Φ22AI L=220 Φ16AI L=170 Φ18AI L=170 Φ20AI L=170 Φ22AI L=170 Φ14AI L=130 Φ16AI L=130 Φ18AI L=130 Φ20AI L=160 Φ22AI L=160 Φ16AI L=342 Φ20AI L=421 Φ22AI L=431	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	МАССА , КГ
BЧ	2				1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.558			
BЧ	3				-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.341			
					-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.114			
					-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.609			
					-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.840			
					-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.017			
					-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.287			
					-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3.047			
					-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4.456			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5.774			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1.411			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1.883			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2.591			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4.309			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.231			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.193			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.315			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.399			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.493			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.656			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.656			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.268			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.339			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.419			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.507			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.157			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.205			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.259			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.394			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.477			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.539			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.038			
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.285			

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
НКОНТР	НОСОВА	24.03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03
РУК ГР	ОСТРОВА	24.03
РУК ГР	ОСИНА	24.03
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬЕВА	24.03
РАЗРАБ	ЛУКИНА	24.03

1.020-1.6-3 0.0.5.0

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
СПВ,СПГ

СТАДИЯ	ПИСТ	ЛИСТОВ
P		1
ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристических комплексов

РИС.11-1 РИС.21-1 РИС.31-1 РИС.5РИС.42-2а-а

6 только для исп. оч.
5 только для исп. оч.
10 только для исп. оч.
12 только для исп. оч.

Р А З М Е Р Ы В М М											
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	A	B	C	H	R1	R2	K	РИС.	МАССА, кг
I.020-I.6-3 0.0.5.0	СПВ-1	500	160	-	95	-	45	30	-	I.2	1.751
-01	СПВ-2	400	200	125	95	-	60	30	50	I.3	2.656
-02	СПВ-3	440	200	124	95	-	60	30	50	I.3	3.513
-03	СПВ-4	500	200	160	II5	-	60	40	70	I.3	5.102
-04	СПВ-5	545	220	150	I20	-	60	40	70	I.3	6.495
-05	СПВ-6	540	220	230	I20	-	70	70	I00	I.5	5.672
-06	СПВ-8	400	I70	I28	95	-	30	30	50	I.3	2.555
-07	СПВ-9	440	I70	I24	95	-	30	30	50	I.3	3.386
-08	СПВ-10	500	I70	I40	II5	-	40	40	70	I.3	4.875
-09	СПВ-II	545	I70	I56	I20	-	40	40	70	I.3	6.281
-I0	СПГ-1	840	I30	302	55	II0	30	30	50	4	2.107
-II	СПГ-2	860	I30	308	55	II0	30	30	50	4	2.627
-I2	СПГ-3	960	I30	354	70	I30	30	40	50	4	3.888
-I3	СПГ-4	I300	I60	490	70	I30	40	40	70	4	5.740
-I4	СПГ-5	I300	I60	486	80	I30	40	40	70	4	6.993

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
НКОНТР	ВАСИЛЬЕВА	24.03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03
РУК. ГР.	ОСТРОВА	24.03
РУК. ГР.	ОСИНА	24.03
ПРОВЕРИЛ	ЛУКИНА	24.03

1.020 - 1.6-3 0.0.5.0 СБ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P	СМ ТАБЛ	
---	---------	--

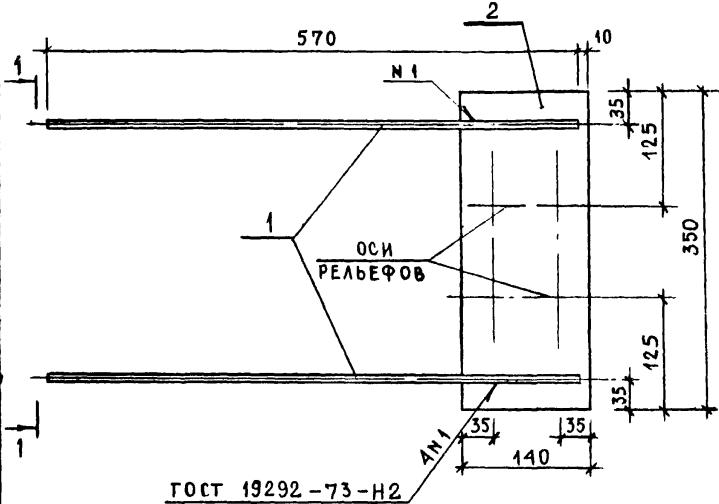
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
СПВ, СПГ

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

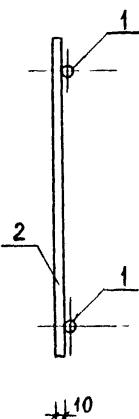
ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и сооружений

ФОРМАТ

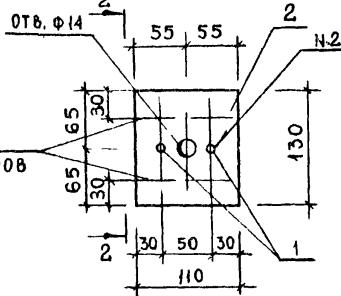
Р И С. 1



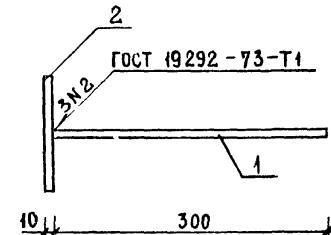
1 - 1



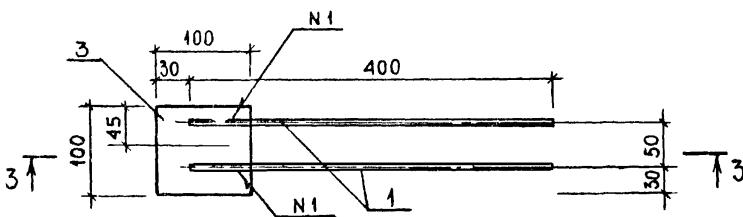
Р И С. 2



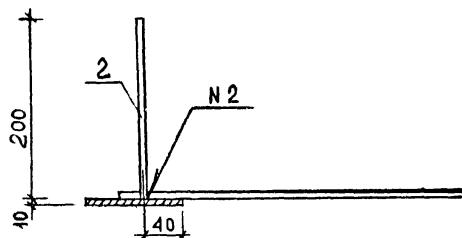
2 - 2



Р И С. 3



3 - 3

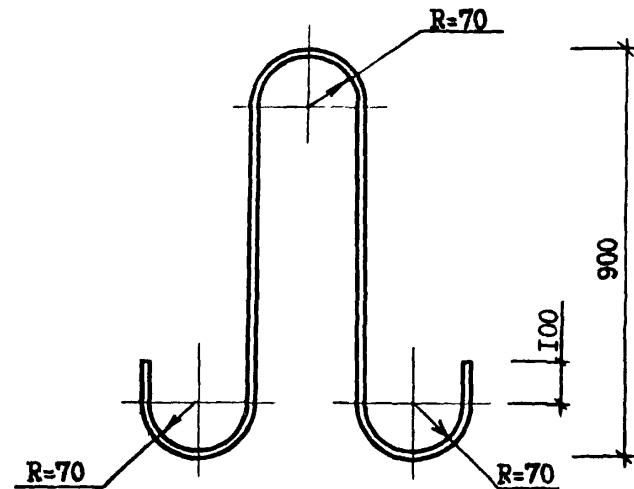
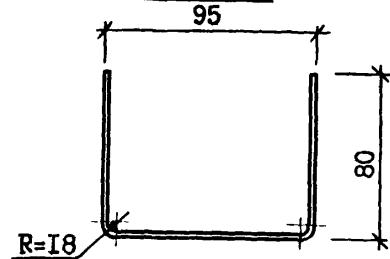


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА КГ
1.020-1.6-3 0 0.6.0	МН-1	2	1, 640
- 01	МН-2	1	5, 644
- 02	МН-3	3	1, 179

На позициях 2 закладных изделий МН-1, МН-2 предусмотреть рельефы для крепления к плоским каркасам по чертежам 1.020-1.6-3 0.1 0.0 СБ, 1.020-1.6-3 0.2.0.0 СБ,

1.020-1.6-3 0,0.6.0 СБ			
НАЧ ОТДРАГ	ВОЛЫНСКИЙ	2/2	СТАДИЯ
			СМ ТАБА
И КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	24.03	
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03	
РУК ГР	ОСИНА	24.03	
РУК ГР	ОСТРОВА	24.03	
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА	24.03	
РАЗРАБОТ	ЛУКИНА	24.03	
ЦНИИЭП			торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ЭПВЦ	ОПЕРАТОР ТПЛ КОРТ	СИГНИК КиевЭНИИЭП
------	-------------------	----------------------

РИС.1**РИС.2**

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Ф. КЛАСС	ДЛИНА ПОЗ.	РИС.	МАССА, кг
I.020-I.6-3 0.0.0.1	СИВ-7	22АII	268I	I	7.996
-0I	СТ	6АШ	225	2	0.050

I.020-1.6-3 0.0.0.1 СБ

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СИВ-7

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ

ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
------------	-------------	------------

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	25.03
Н.КОНТР	НОСОВА	24.03
ГИП	ПРИГОРЕВ	24.03
РУК. ГР	ОСТРОВА	24.03
РУК. ГР	ОСИНА	24.03
ПРОВЕРИЛ	ЛУКИНА	24.03
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	24.03

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ Т	

ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ИНВ № ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОПИИ ИСПОЛН		ПРИМЕЧАНИЕ
					ОПЕРАТОР ТПЛ КОРТ	КиевЭНИИЭП	
1103							
307A							
ФОРМАТ							