

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020 - 1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4-1

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ


РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19858

ЦЕНА 4-52

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать  198 ~~7~~ года

Заказ № 6984 Тираж 2220 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020 - 1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4-1

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП торгово-бытовых
зданий и туристских комплексов
ДИРЕКТОР ИН-ТА В. ЛЕПОКИЙ.
НАЧ. ОТДЕЛА *St* В. ВОЛЫНСКИЙ.
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *ay* И. ОСТРОВА.

ИПРОСТРОММАШ

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *11* В. БУЗИНОВ.
НАЧ. ТЕХН. ОТДЕЛА *11* Ю. ВОЛКОНСКИЙ
ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТД. *Васильев* Т. ЗАНЕВСКАЯ.
АРМАТУРА РАБОТ

ЦНИИ промзданий

/ ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Гранев* В. ГРАНЕВ.
НАЧ. ОТДЕЛА *Кодыш* Э. КОДЫШ.

НИИЖБ Госстроя СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Коровин* Н. КОРОВИН
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *Васильев* А. ВАСИЛЬЕВ

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984г. N 112
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984г.

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2
1.020-1 83.4-1 000	Техническое описание	3
1.020-1 83.4-1 01	Диафрагма жесткости 2Д 12.20, 1Д 12.20	4
1.020-1 83.4-1 02	Диафрагма жесткости 2Д 26.20, 1Д 26.20	4
1.020-1 83.4-1 03	Диафрагма жесткости 1Д 30.20	9
1.020-1 83.4-1 04	Диафрагма жесткости 2Д 56.20, 1Д 56.20	9
1.020-1 83.4-1 05	Диафрагма жесткости 2Д 12.28, 1Д 12.28	14
1.020-1 83.4-1 06	Диафрагма жесткости 2Д 26.28, 1Д 26.28	14
1.020-1 83.4-1 07	Диафрагма жесткости 2Д 56.28, 1Д 56.28	19
1.020-1 83.4-1 08	Диафрагма жесткости 2Д 12.33, 1Д 12.33	19
1.020-1 83.4-1 09	Диафрагма жесткости 2Д 26.33, 1Д 26.33	24
1.020-1 83.4-1 10	Диафрагма жесткости 2Д 30.33, 1Д 30.33	24
1.020-1 83.4-1 11	Диафрагма жесткости 2Д 56.33, 1Д 56.33	29
1.020-1 83.4-1 12	Диафрагма жесткости 2ДП 26.28, 1ДП 26.28	32
1.020-1 83.4-1 13	Диафрагма жесткости 2ДП 26.33, 1ДП 26.33	35
1.020-1 83.4-1 14	Диафрагма жесткости 2ДП 30.33, 1ДП 30.33	38
1.020-1 83.4-1 15	Диафрагма жесткости 2ДП 56.33, 1ДП 56.33	41
1.020-1 83.4-1 16	Диафрагма жесткости 2ДПК 56.28, 1ДПК 56.28	44
1.020-1 83.4-1 17	Диафрагма жесткости 1ДПК 56.28	47
1.020-1 83.4-1 18	Диафрагма жесткости 2ДПК 56.33, 1ДПК 56.33	50
1.020-1 83.4-1 19	Диафрагма жесткости 1ДПК 56.33	53
1.020-1 83.4-1 20	Диафрагма жесткости 2Д 24.36, 1Д 24.36	56
1.020-1 83.4-1 21	Диафрагма жесткости 2Д 26.36, 1Д 26.36	59
1.020-1 83.4-1 22	Диафрагма жесткости 2Д 30.36, 1Д 30.36	62
1.020-1 83.4-1 23	Диафрагма жесткости 2Д 15.42, 1Д 15.42	65
1.020-1 83.4-1 24	Диафрагма жесткости 2Д 24.42, 1Д 24.42	68

1.020-1|83.4-1 00

Содержание

Итого листов
 1 2 3
 ШИИЗП
 ПРОГРОВО-
 КАПРАВА
 КОМПЛЕКТ

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020-1 83.4-1 25	Диафрагма жесткости 2Д 26.42, 1Д 26.42	71
1.020-1 83.4-1 26	Диафрагма жесткости 2Д 30.42, 1Д 30.42	74
1.020-1 83.4-1 27	Диафрагма жесткости 2Д 24.48, 1Д 24.48	77
1.020-1 83.4-1 28	Диафрагма жесткости 2Д 30.48, 1Д 30.48	80
1.020-1 83.4-1 29	Диафрагма жесткости 2Д 32.48, 1Д 32.48	83
1.020-1 83.4-1 30	Диафрагма жесткости 2ДП 26.36, 1ДП 26.36	86
1.020-1 83.4-1 31	Диафрагма жесткости 2ДП 30.36, 1ДП 30.36	89
1.020-1 83.4-1 32	Диафрагма жесткости 2ДП 32.36, 1ДП 32.36	92
1.020-1 83.4-1 33	Диафрагма жесткости 2ДП 26.42, 1ДП 26.42	95
1.020-1 83.4-1 34	Диафрагма жесткости 2ДП 30.42, 1ДП 30.42	98
1.020-1 83.4-1 35	Диафрагма жесткости 2ДП 32.42, 1ДП 32.42	101
1.020-1 83.4-1 36	Диафрагма жесткости 2ДП 32.48, 1ДП 32.48	104
1.020-1 83.4-1 00Ч	Узлы 1-26	107
1.020-1 83.4-1 00ВС	Выборка стали	114

1.020-1|83.4-1 00

Лист

2

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи железобетонных диафрагм жесткости для зданий с высотами, этажей 2,8; 3,3; 3,6; 4,2; 4,8 м и техподпольем высотой 2,0 м.

Изделия предназначены для применения в зданиях с неагрессивной, а также со слабой и среднеагрессивной газовой средой.

Опалубочные размеры и армирование диафрагм жесткости для высот 2,0; 2,8; 3,3 м приняты применительно к изготовлению в кассетах; для высот 3,6; 4,2; 4,8 м - применительно к изготовлению в горизонтальных формах.

Диафрагмы жесткости запроектированы с симметричной двусторонней полкой и с односторонней полкой, сплошные и с проемами. Размеры проемов приняты 1320 x 2140 (h) для гражданских зданий и 1920 x 2540 (h) для зданий производственного назначения.

Указания по компоновке и расчету диафрагм приведены в выпусках 0-2, 0-3, 0-4.

Арматурные изделия для диафрагм разработаны в выпуске 4-2.

Указания по технологии изготовления приведены в выпуске 0-7

Отпускная прочность бетона должна быть не ниже 70% проектной марки.

Для диафрагм жесткости, изготавливаемых в кассетах, распалубка, погрузка и выгрузка при транспортировке и монтаж производятся с использованием 2-петель типа УП. Распалубку диафрагм, изготавливаемых в горизонтальных формах, производить за 4 петли. При этом положение петель типа СПГ уточняется при пробном формовании. Кантование и монтаж диафрагм, изготавливаемых в горизонтальных формах, производится за петли типа СПВ. После установки диафрагм в проектное положение петли, расположенные на верхних торцах, должны срезаться.

Диафрагмы жесткости, изготавливаемые в кассетах, должны транспортироваться и складываться

только в вертикальном положении. Подробные указания по транспортировке, складированию и кантованию диафрагм жесткости приведены в выпуске 0-7

При применении диафрагм жесткости в условиях воздействия слабой и среднеагрессивной газовой среды в проекте конкретного объекта должны быть указаны специальные мероприятия по изготовлению диафрагм жесткости, вытекающие из характера агрессивной среды и требований главы СНиП II-28-73.

Маркировка диафрагм принята по ГОСТ 23009-78.

Обозначение типа конструкций:

2Д - диафрагма с двумя полками

1Д - диафрагма с одной полкой

2ДП, 1ДП - диафрагмы с проемами, расположенными посередине.

2ДПК, 1ДПК - диафрагмы с проемами, расположенными с краю.

Обозначение габаритов конструкций:

Первая цифра

15, 24, 26, 30, 32 - округленная ширина диафрагмы в дециметрах

Вторая цифра

36, 42, 48, 60 - номинальная высота диафрагмы в дециметрах.


Дополнительные индексы, характеризующие левое и правое расположение проемов в однополочных диафрагмах: Л, П.

Например: 2Д30.42 - диафрагма с двумя полками, беспроемная, длиной 2980 мм, высотой 4170 мм.

1ДПК 56.28 - диафрагма с одной полкой, с проемом, расположенным с краю, длиной 5560 мм, высотой 2770 мм.

Перечень выпусков, входящих в серию 1.020-1/83, приведен в выпуске 0-0.

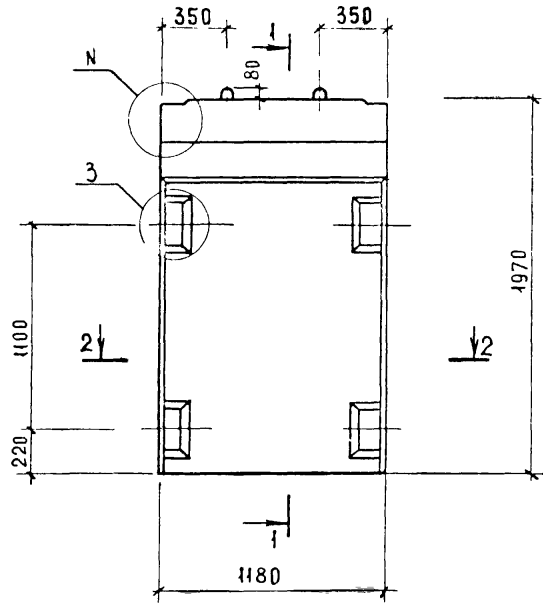
ИЗВ. И ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВЗАИМ. КОД

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.М.И.</i>		1.020-1/83. 4-1 00ТО		
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	<i>П.М.И.</i>				
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш.А.</i>				
ГИП	ОСТРОВА	<i>О.А.</i>		СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ОСИНА	<i>О.С.</i>		Р		1
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА	<i>Н.О.</i>		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.		
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	<i>Л.Л.</i>		 ТОРГОВО-ВЫПУСКНЫЕ ЗАДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

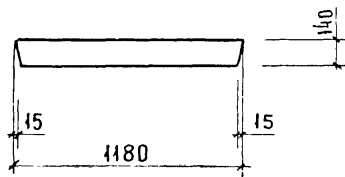
САВЧЕНКО		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ЭПВЦ				
КиевЗНИИЭП	КиевЗНИИЭП				
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ			
А3			1.020-1/83 4-1 01СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
А3			1.020-1/83 4-1 00ВС		
А3			1.020-1/83 4-1 00У		
А3			1.020-1/83 4-1 00ТО		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83 4-1 01		
			2Д 12.20		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1		1.020-1/83 4-2 01	2	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1
А4	2		1.020-1/83 4-2 02	1	КАРКАС УКР. СВ. СКР-1
А4	3		1.020-1/83 4-2 36	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1
А4	4		1.020-1/83 4-2 40-03	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27
А4	5		1.020-1/83 4-2 51	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33
А4	6		1.020-1/83 4-2 03	1	СЕТКА С-1
А4	7		1.020-1/83 4-2 03-01	1	СЕТКА С-2
А4	8		1.020-1/83 4-2 53	2	СЕТКА С-96
			ДЕТАЛИ		
А3	9		1.400-9 ВЫПУСК 1	2	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5
БЧ	10		6.013.130	12	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82
			Ф6 А-Ш L=130		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			0.03кг		
			0.48м ³		
			1.020-1/83 4-1 01-01		
			1Д 12.20		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1		1.020-1/83 4-2 01	2	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1
А4	2		1.020-1/83 4-2 02	1	КАРКАС УКР. СВ. СКР-1
А4	3		1.020-1/83 4-2 36	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1
А4	4		1.020-1/83 4-2 40-03	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27
А4	5		1.020-1/83 4-2 51-01	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-34
А4	6		1.020-1/83 4-2 03	1	СЕТКА С-1
А4	7		1.020-1/83 4-2 03-01	1	СЕТКА С-2
А4	8		1.020-1/83 4-2 53	2	СЕТКА С-96
			ДЕТАЛИ		
А3	9		1.400-9 ВЫПУСК 1	2	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5
БЧ	10		6.013.130	12	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82
			Ф6 А-Ш L=130		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			0.03кг		
			0.40м ³		
ПОДПИСЬ И ДАТА		1.020-1/83 4-1 01			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				
И КОНТР	ПРИГОРЕВ				
ГЛ КОНСТР	ШАЦ				
ТИП	ОСТРОВА				
РАЗРАБ	НОСОВА				
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА				
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА				
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р			Т		
ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

САВЧЕНКО		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР	ЭПВЦ				
КиевЗНИИЭП	КиевЗНИИЭП				
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ			
А3			1.020-1/83 4-1 02СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
А3			1.020-1/83 4-1 00ВС		
А3			1.020-1/83 4-1 00У		
А3			1.020-1/83 4-1 00ТО		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83 4-1 02		
			2Д 26.20		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А	1		1.020-1/83 4-2 01	2	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1
А4	2		1.020-1/83 4-2 02-03	1	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4
А4	3		1.020-1/83 4-2 36	3	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1
А4	4		1.020-1/83 4-2 40-03	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27
А4	5		1.020-1/83 4-2 51-06	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39
А4	6		1.020-1/83 4-2 04	1	СЕТКА С-3
А4	7		1.020-1/83 4-2 04-01	1	СЕТКА С-4
А4	8		1.020-1/83 4-2 53-01	2	СЕТКА С-97
			ДЕТАЛИ		
А3	9		1.400-9 ВЫПУСК 1	2	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7
БЧ	10		6.013.130	12	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82
			Ф6 А-Ш L=130		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			1.020-1/83 4-1 02-01		
			1Д 26.20		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А	1		1.020-1/83 4-2 01	2	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1
А4	2		1.020-1/83 4-2 02-03	1	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4
А4	3		1.020-1/83 4-2 36	3	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1
А4	4		1.020-1/83 4-2 40-03	2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27
А4	5		1.020-1/83 4-2 51-07	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40
А4	6		1.020-1/83 4-2 04	1	СЕТКА С-3
А4	7		1.020-1/83 4-2 04-01	1	СЕТКА С-4
А4	8		1.020-1/83 4-2 53-01	2	СЕТКА С-97
			ДЕТАЛИ		
А3	9		1.400-9 ВЫПУСК 1	2	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7
БЧ	10		6.013.130	12	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82
			Ф6 А-Ш L=130		
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			0.03кг		
			0.88м ³		
ПОДПИСЬ И ДАТА		1.020-1/83 4-1 02			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				
И КОНТР	ПРИГОРЕВ				
ГЛ КОНСТР	ШАЦ				
ТИП	ОСИНА				
РАЗРАБ	НОСОВА				
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА				
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА				
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р			Т		
ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

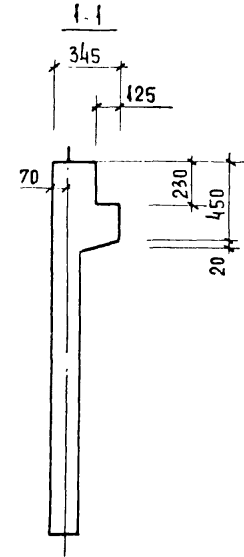
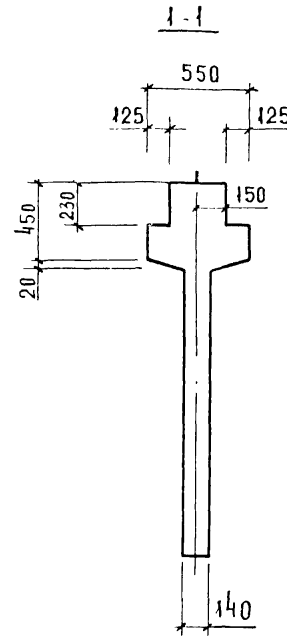
Р И С 1



2-2



Р И С 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1



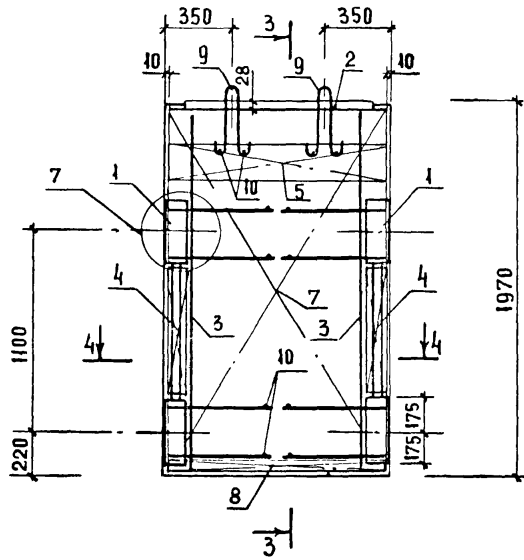
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N	МАССА КГ
1.020 - 1/83.4-1 01	2Д 12.20	1,3	1	1200
- 01	1Д 12.20	2,4	2	1000

1.020-1/83.4-1 01СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			Р	СМ. ТАБЛ.	
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ					
Н. КОНТР.	ЛУКИНА			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
ГИП	ОСТРОВА			ЦНИИЭП		
ПРОВЕРКА	НОСОВА			ГОРГОР. БИТВСВХ ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА					

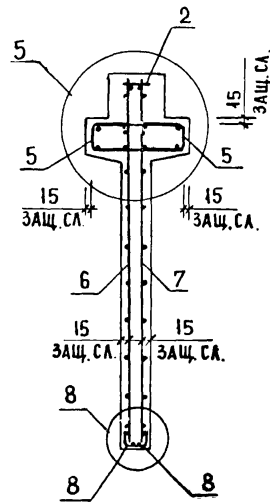
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ИМЬ. N ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМЯЕН МРБА

Р И С 3

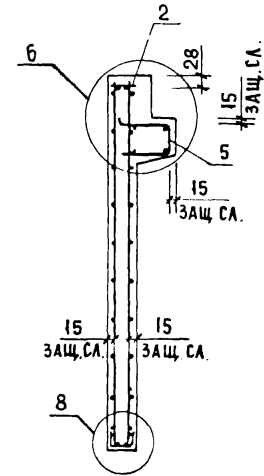


3 - 3

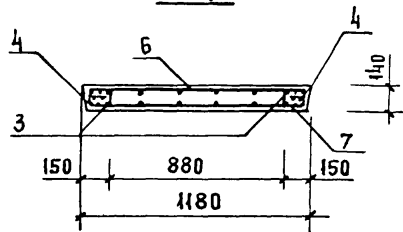


Р И С 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 3

3 - 3



4 - 4



ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИНВ. №

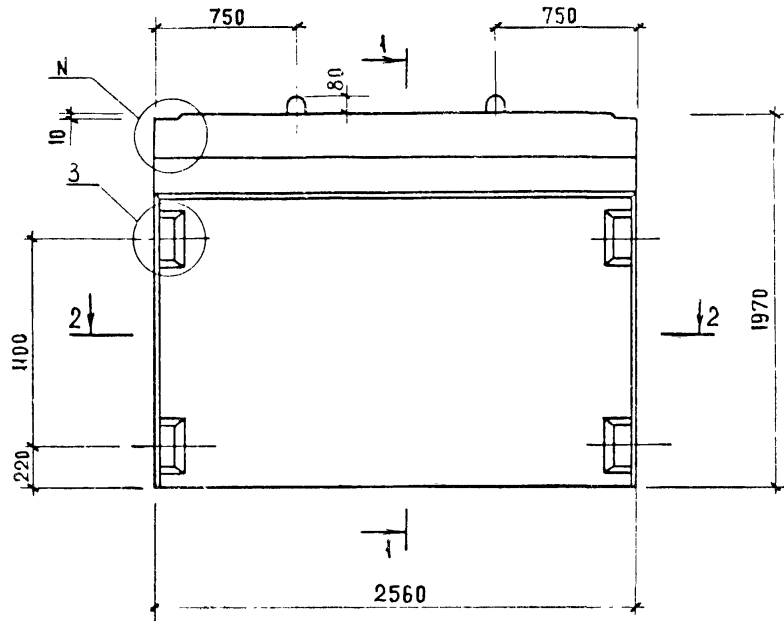
1.020-1/83.4-1 01СБ

ЛИСТ
2

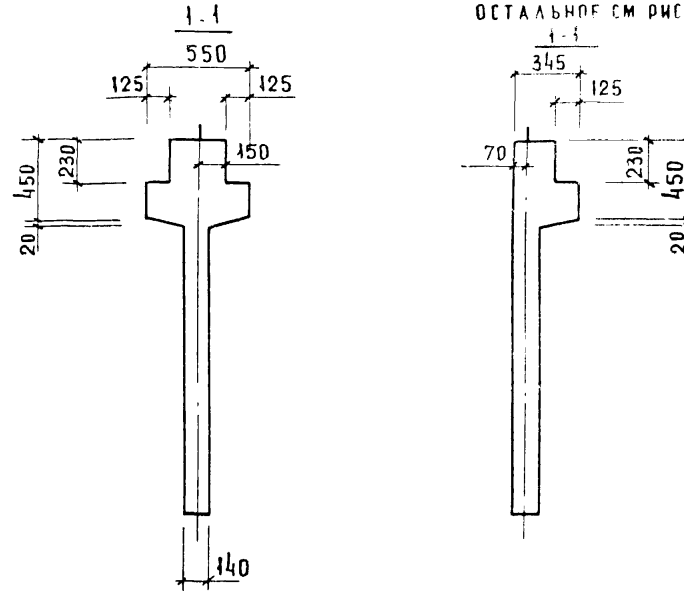
19858 7

ФОРМАТ А3

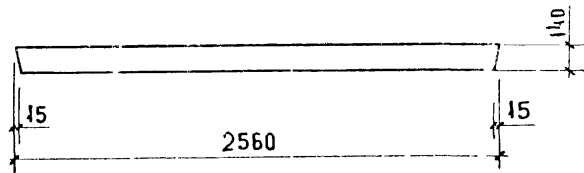
Р И С 1



Р И С 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	МАССА КГ
1.020 - 1/83.4-1 Q2	2Д 26.20	1,3	1	2630
-01	1Д 26.20	2,4	2	2200

1.020-1/83.4-1 Q2СБ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
ГА.КОНСТР.	ШАЦ			Р	СМ. ТАБЛ.	
И.КОНТР.	ЛУКИНА			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
ГИП	ОСТРОВА			ЦНИИЭП ТЕРМО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРКА	СОСОВА					
РАЗРАБОТ.	Е.АСИЛЬЕВА					

19X57 8

ФОРМАТ А3

ИМЕН ПОДА
ФАМИЛИИ И ИТА
ПРАМ ИМЕН

Рис. 3

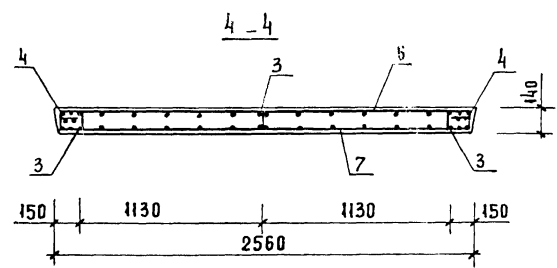
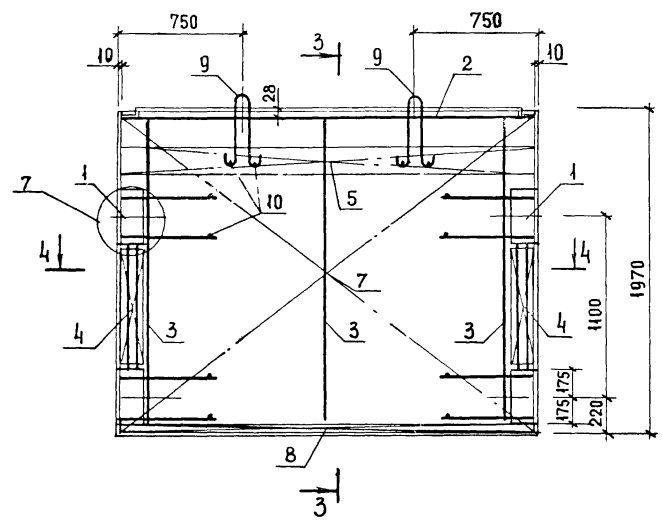
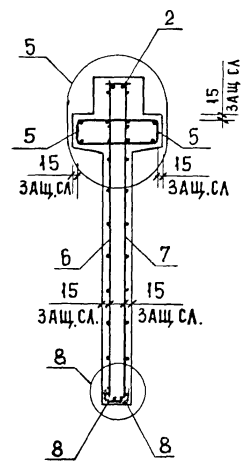
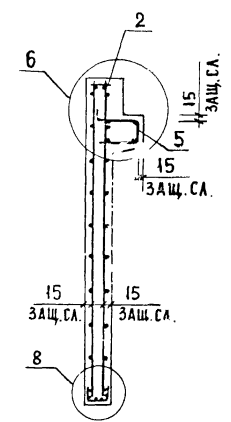


Рис. 4
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 3

3 - 3



3 - 3



ИВБ № ПБАА ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИВРБ

САВЦЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3					1.020-1/83 4-1 03СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3				1.020-1/83 4-1 00ВС				
A3				1.020-1/83 4-1 00У				
A3				1.020-1/83 4-1 00ТО				
A3	1			1.020-1/83 4-2 01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1	2		
A4	2			1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СВ. СКР-5	1		
A4	3			1.020-1/83 4-2 36	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	3		
A4	4			1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2		
A4	5			1.020-1/83 4-2 51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1		
A4	6			1.020-1/83 4-2 05	СЕТКА С-5	1		
A4	7			1.020-1/83 4-2 05-01	СЕТКА С-6	1		
A4	8			1.020-1/83 4-2 53-02	СЕТКА С-98	2		
A3	9			1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	0.03КГ	
БЧ	10			6.013.130	Φ6 А-Ш L=130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	12	1.02М3	

ИНЧ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/83.4-1 03

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
ИД 30.20'

ЦНИИЭП
торгово-бытовых
зданий и
туристских
комплексов

САВЦЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3					1.020-1/83 4-1 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A3				1.020-1/83 4-1 00ВС				
A3				1.020-1/83 4-1 00У				
A3				1.020-1/83 4-1 00ТО				
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	1			1.020-1/83 4-2 01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1	2		
A4	2			1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СВ. СКР-7	1		
A4	3			1.020-1/83 4-2 36	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	5		
A4	4			1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2		
A4	5			1.020-1/83 4-2 51-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2		
A4	6			1.020-1/83 4-2 06	СЕТКА С-7	1		
A4	7			1.020-1/83 4-2 06-01	СЕТКА С-8	1		
A4	8			1.020-1/83 4-2 53-03	СЕТКА С-99	2		
A3	9			1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-13 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	0.03КГ	
БЧ	10			6.013.130	Φ6 А-Ш L=130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	12	2.27М3	
A4	1			1.020-1/83 4-2 01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1	2		
A4	2			1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СВ. СКР-7	1		
A4	3			1.020-1/83 4-2 36	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	5		
A4	4			1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2		
A4	5			1.020-1/83 4-2 51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1		
A4	6			1.020-1/83 4-2 06	СЕТКА С-7	1		
A4	7			1.020-1/83 4-2 06-01	СЕТКА С-8	1		
A4	8			1.020-1/83 4-2 53-03	СЕТКА С-99	2		
A3	9			1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-13 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	0.03КГ	
БЧ	10			6.013.130	Φ6 А-Ш L=130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	12	1.90М3	

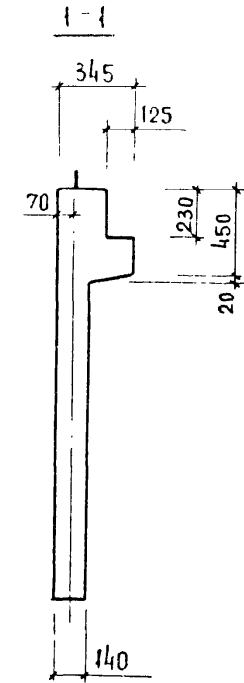
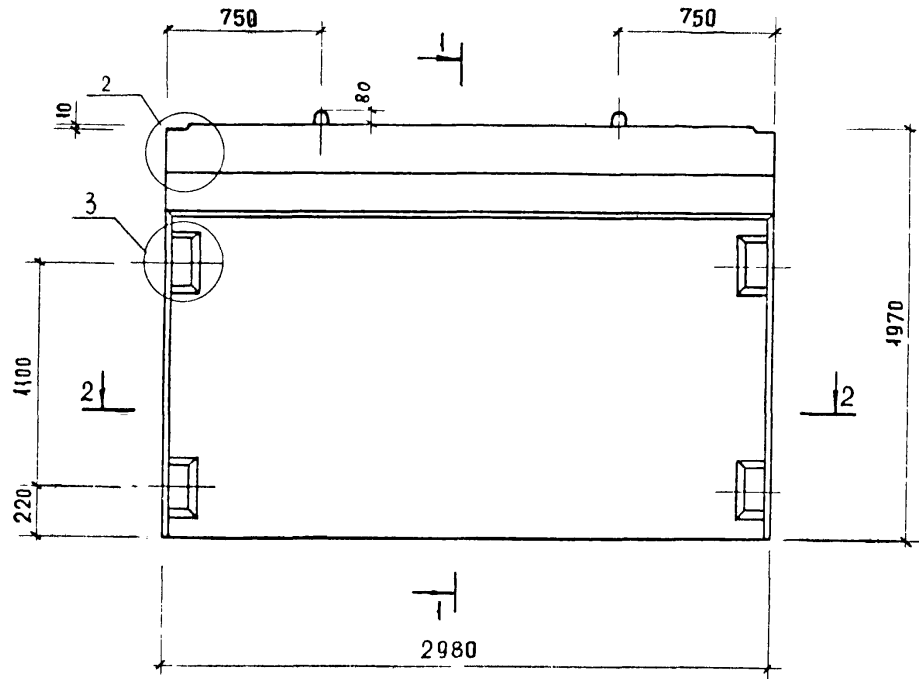
ИНЧ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	НОСОВА	

1.020-1/83.4-1 04

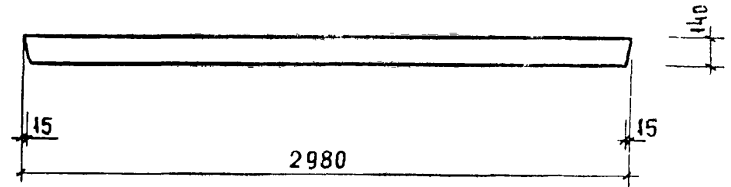
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ

ЦНИИЭП
торгово-бытовых
зданий и
туристских
комплексов

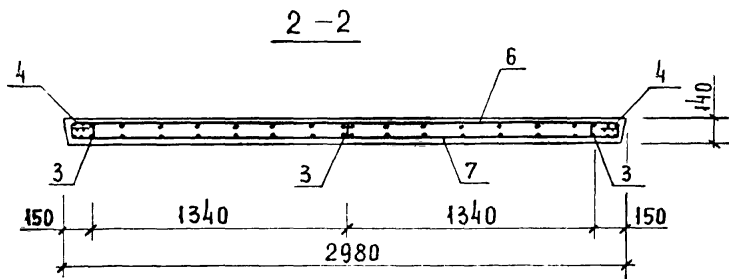
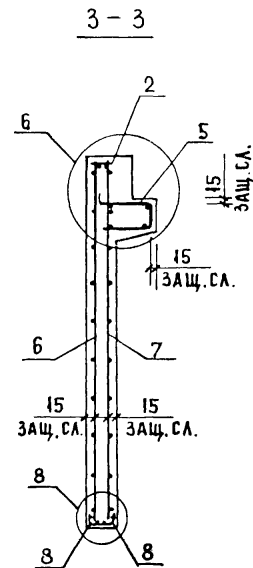
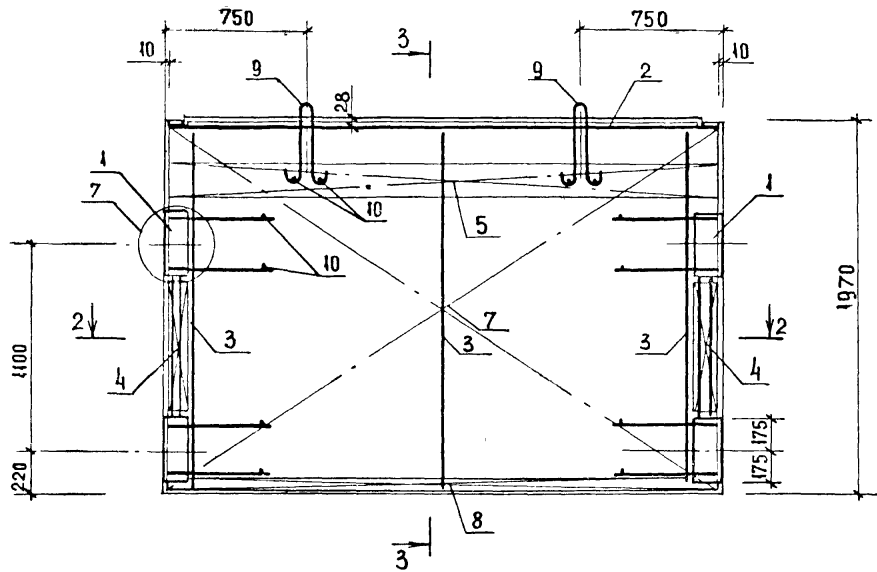


2-2



				1.020-1/83.4-1 03СБ		
НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	<i>Милос</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 30.20	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ	<i>Шац</i>		Р	2550 кг	
И. КОНТР.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИП	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРКА	НОСОВА	<i>Носова</i>				
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>				

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН ИНВ. №



ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИИВ. №

1.020-1/83.4-1 03СБ

ЛИСТ

2

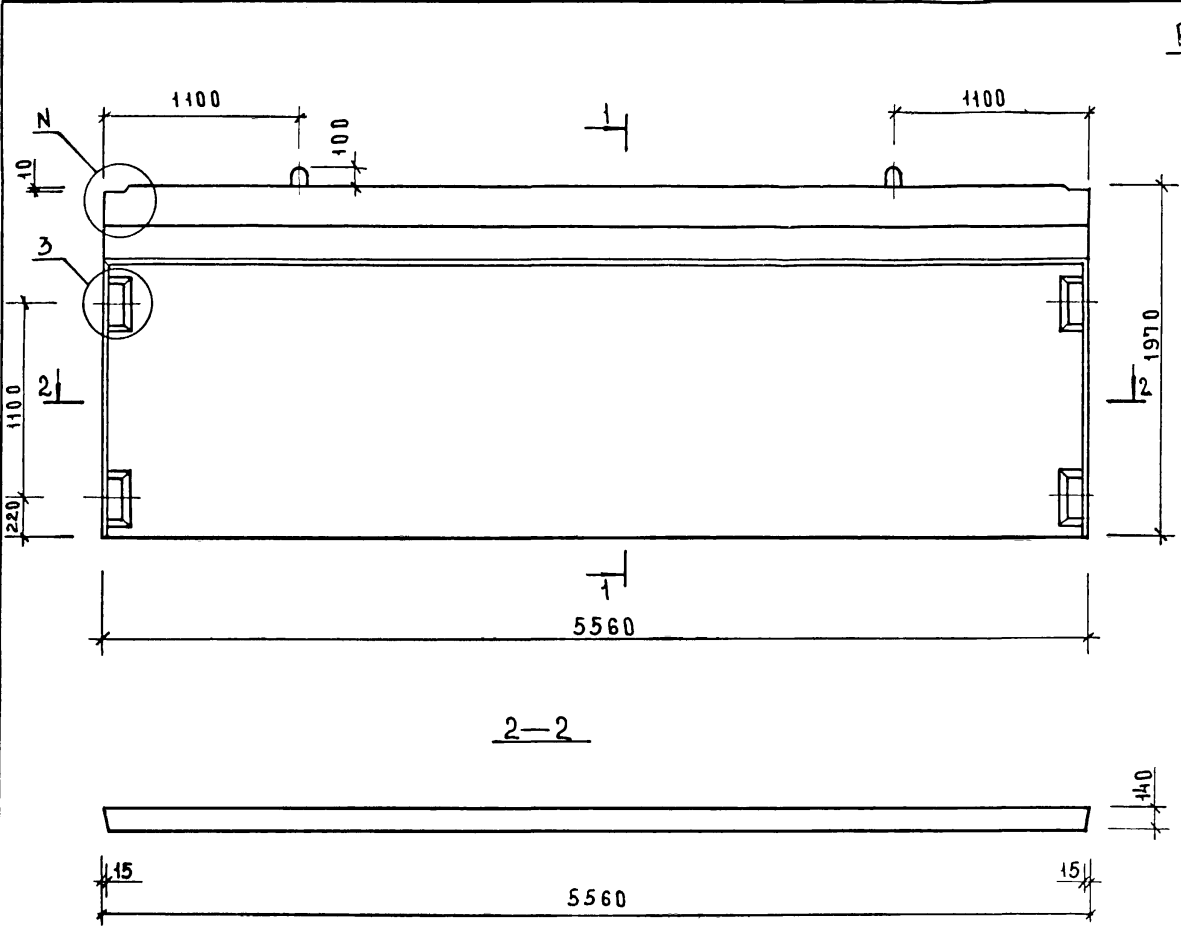


Рис 1

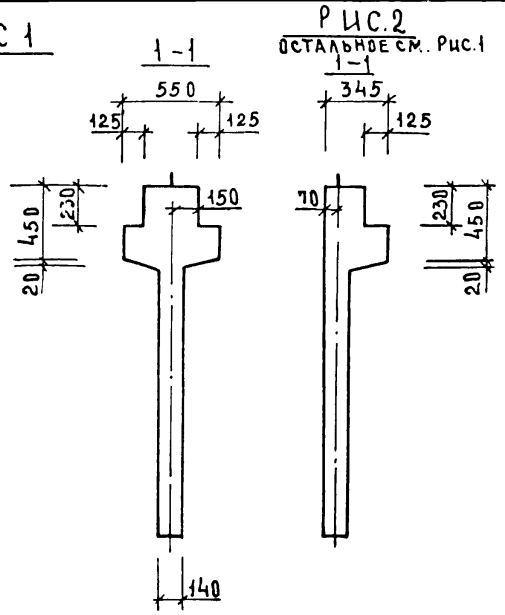


Рис 2
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. Рис.1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	N	МАССА, КГ
1.020-1/83.4-1 04	2Д 56.20	1,3	1	5680
-01	1Д 56.20	2,4	2	4750

				1.020-1/83.4-1 04СБ			
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЭТАП	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ				Р	СМ	
Н.КОНТР	ЛУКИНА				ТАБЛ.		
ГИП	ОСТРОВА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИП	ОСЦНА				ЦНИИЭП		
ПРОВЕР	НОСОВА			ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
РАЗРАБ	ВАСЦАЛЬЕВА						

ИМЯ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ А

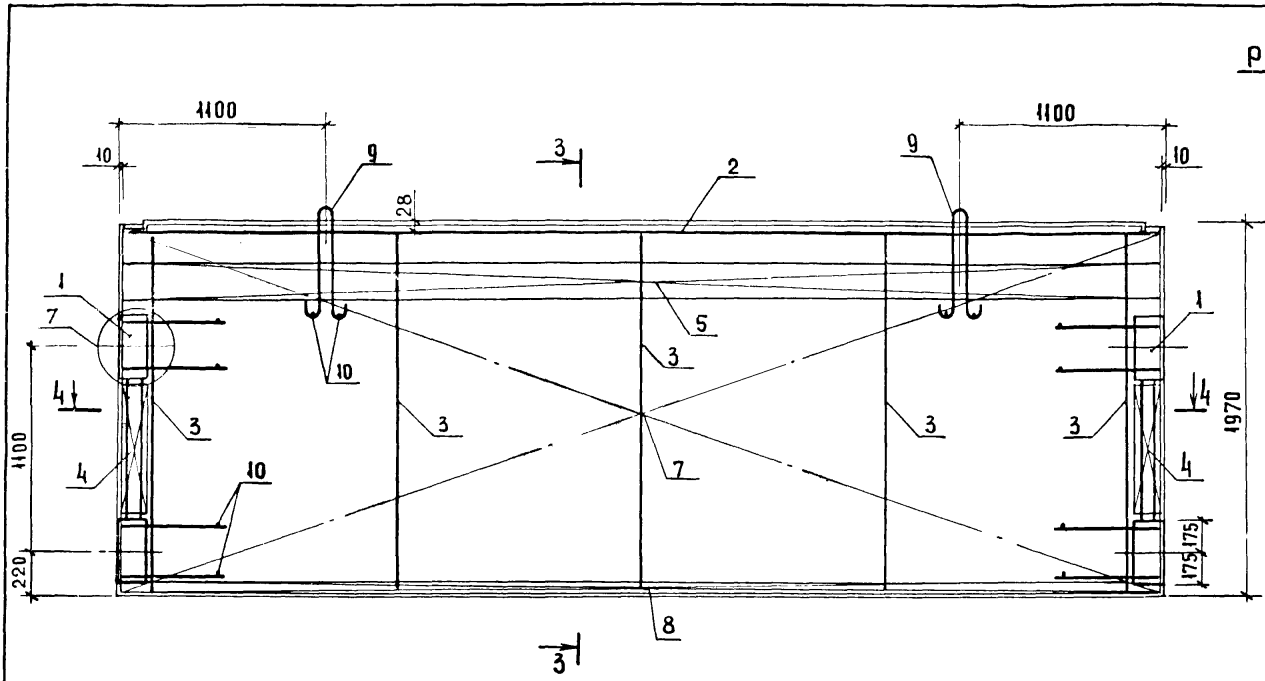
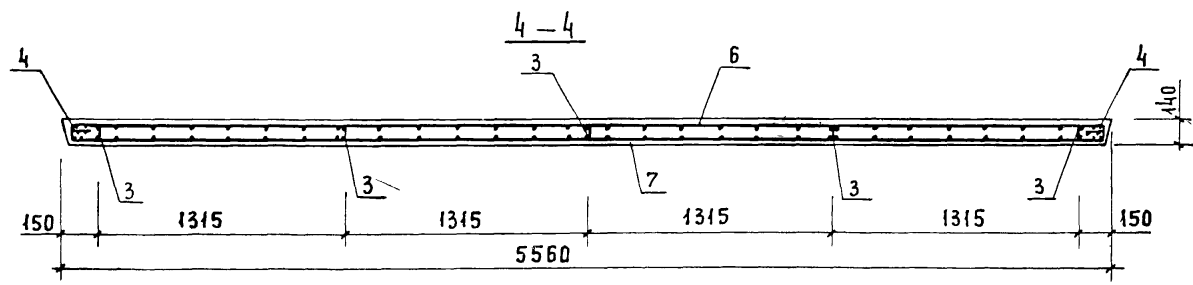
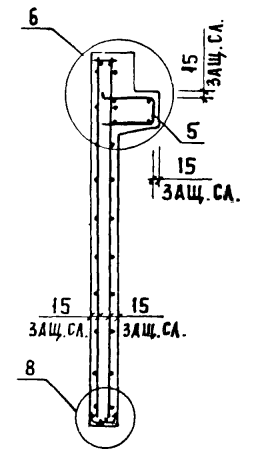
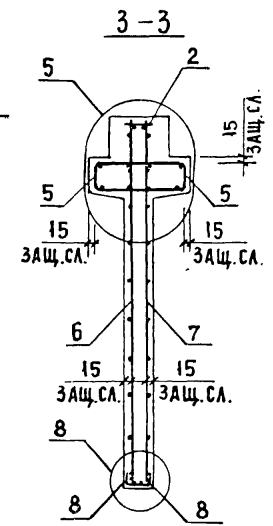


РИС 3

РИС 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.3

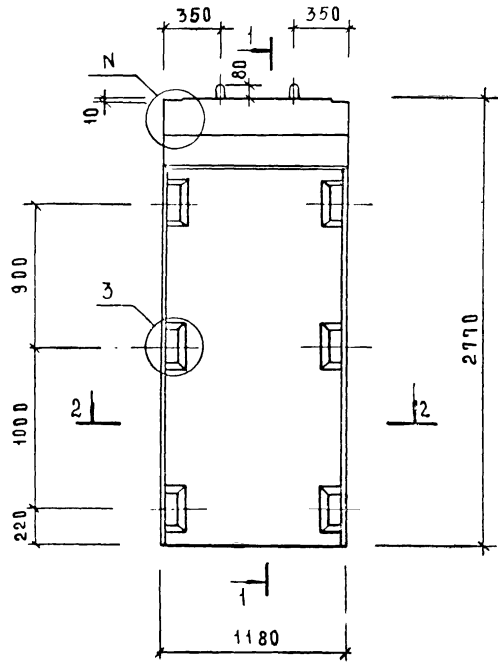


ИЧ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЕ КОПИИ

1.020-1/83. 4-1 04 СБ

ЛИСТ
2

Рис. 1



2-2

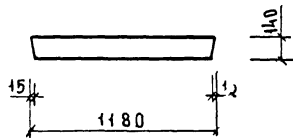
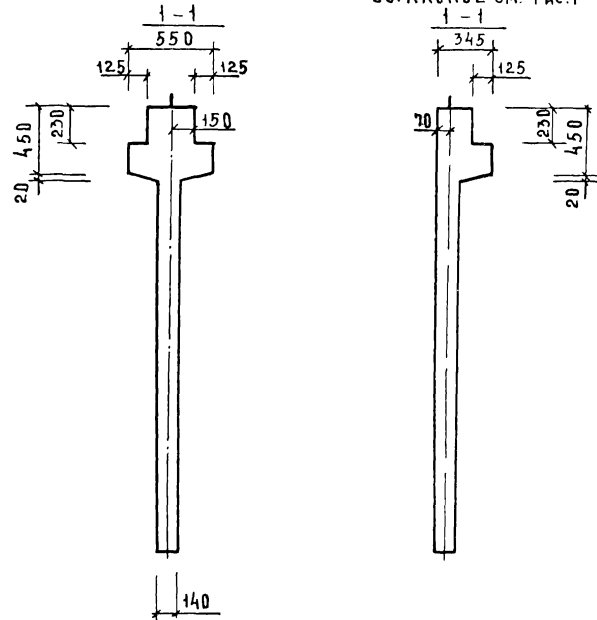


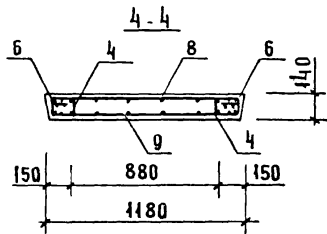
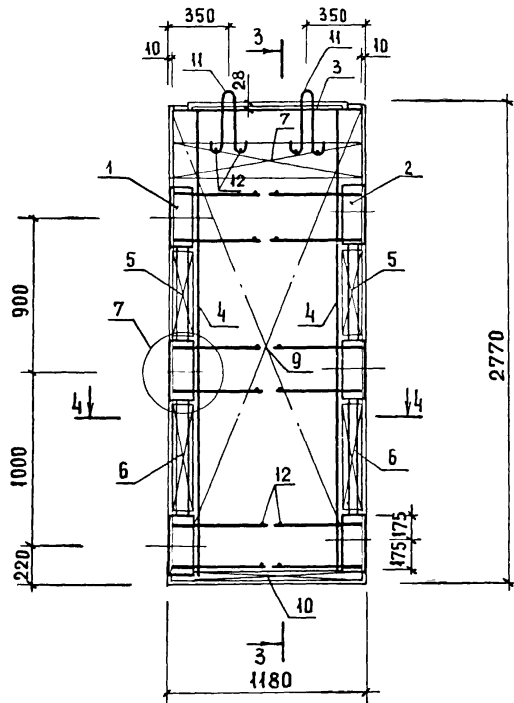
Рис. 2
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	МАССА КГ
1.020-1/83 4-1 05	2Д12.28	1,3	1	1550
-01	1Д12.28	2,4	2	1350

ИЗБ. Ч. ПОДЛ. ПОДАТЬ И АТА. ВЗЯМ. ВР. А. А.

				1.020-1/83.4-1 05СБ		
НАЧ. ОТА	ВЗЛЫНСКИЙ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. КОНСТР.	Ш. А. Ц.			Р	СМ.	
Н. КОНТР.	ЛУКИНА			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГИП	ОСТРОВА			ЛИСТ	1	ЛИСТОВ 2
ГИП	ОСИНА			ЦНИИЭП		
ПРОВЕР	Н. ОСОВА			ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ		
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА					



Р И С 3

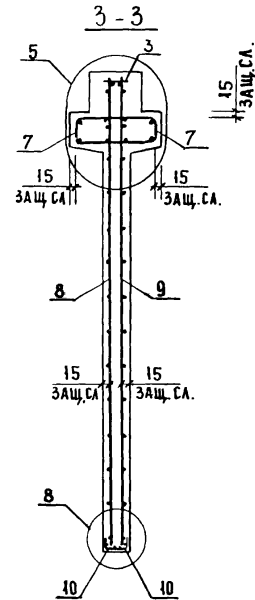
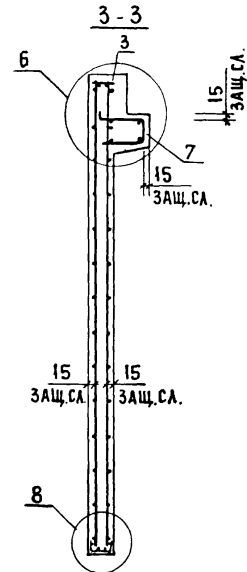
Р И С 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3

Рис.1

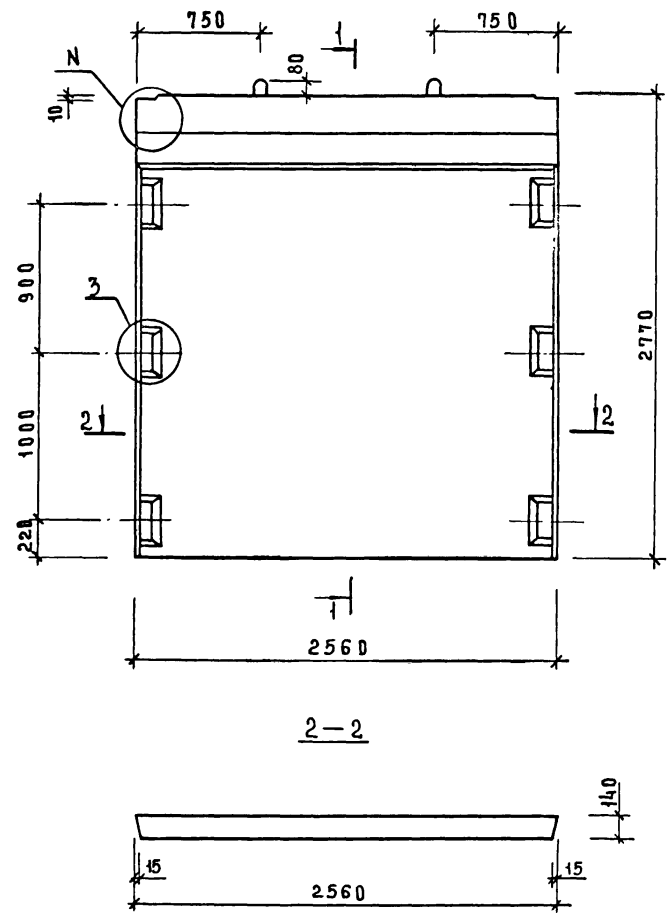
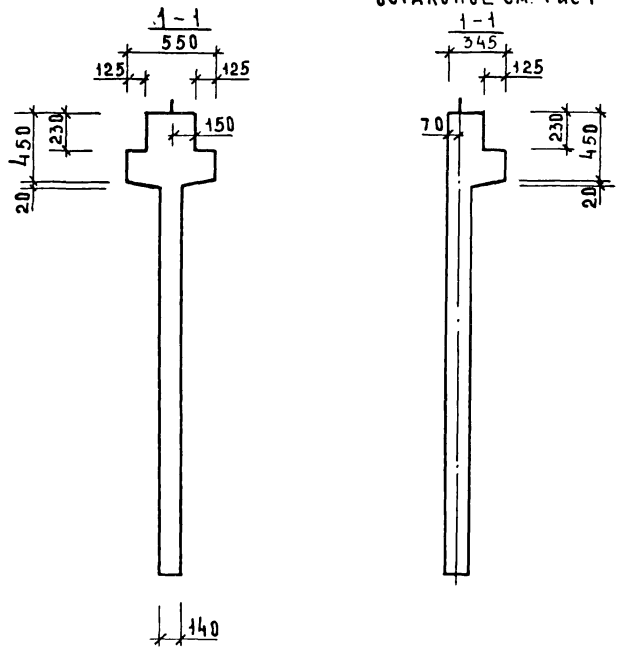


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	И	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 06	2Д 26.28	1,3	1	3330
-01	1Д 26.28	2,4	2	2900

				1.020-1/83.4-1 06СБ	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЛЛА		СТАДИЯ	МАССА/МАСШТАБ
ГЛ.КОНСТ.	Ш.АЦ	ИЛЛА		р	СМ. ТАБЛ.
И.КОНТР.	ЛУЖИНА	ИЛИН		ЛИСТ ЛИСТОВ 2	
ГИП	ОСТРОВА	ИЛЛА		ЦНИИЭП	
ГИП	ОСЦНА	ИЛЛА		ГОРГОЗ-ВНИИВИАХ ЗАДАНИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ	
ПРОВЕРИЛ	И.ОС.ДВА	ИЛЛА			
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА	ВАСИ			

ИНВ И ПОДАЛ ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. В РИС. И

РИС.3

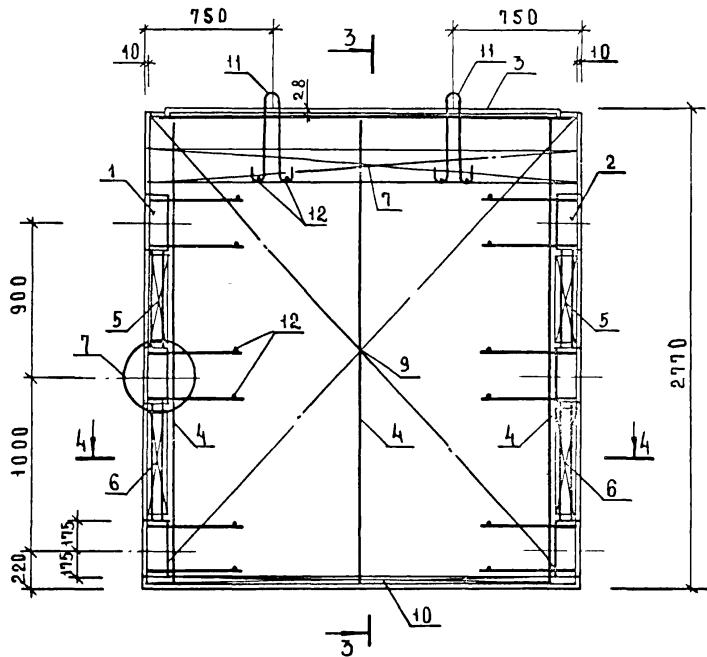
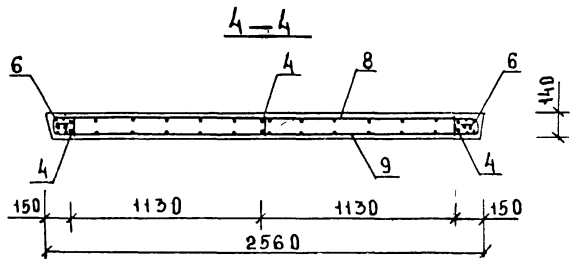
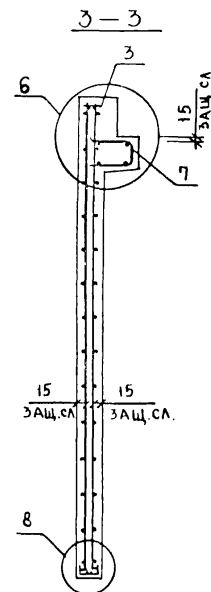
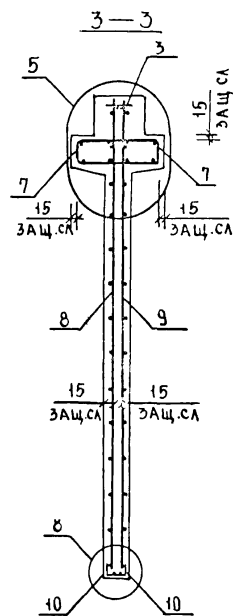


РИС.4
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС.3

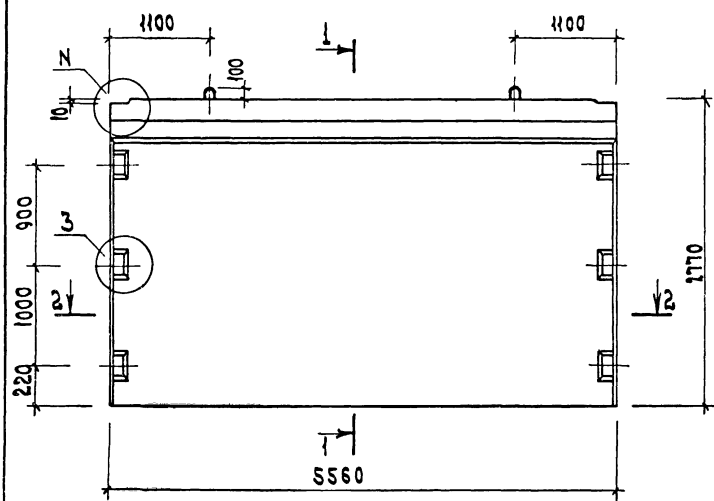


ИЗР. 4 ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМЕН ИРБ

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3		1.020-1/83 4-1 07СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			A3		1.020-1/83 4-1 08СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3		1.020-1/83 4-1 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ			A3		1.020-1/83 4-1 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3		1.020-1/83 4-1 00У	УЗЛЫ			A3		1.020-1/83 4-1 00У	УЗЛЫ		
A3		1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			A3		1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83 4-1 07 2Д 56.28						1.020-1/83 4-1 08 2Д 12.33		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		A	1	1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2	
A3	2	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		A4	2	1.020-1/83 4-2 02	КАРКАС УКР. СБ. СКР-1	1	
A4	3	1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1		A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2	
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	5		A4	4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4	5	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		A4	5	1.020-1/83 4-2 51	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33	2	
A4	6	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		A4	6	1.020-1/83 4-2 10	СЕТКА С-15	1	
A4	7	1.020-1/83 4-2 51-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2		A4	7	1.020-1/83 4-2 10-01	СЕТКА С-16	1	
A4	8	1.020-1/83 4-2 09	СЕТКА С-13	1		A4	8	1.020-1/83 4-2 53	СЕТКА С-96	2	
A4	9	1.020-1/83 4-2 09-01	СЕТКА С-14	1		A3	9	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5	2	
A4	10	1.020-1/83 4-2 53-03	СЕТКА С-99	2		BЧ	10	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ
A3	11	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.70М3
BЧ	12	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ						
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.90М3						
			1.020-1/83 4-1 07-01 1Д 56.28						1.020-1/83 4-1 08-01 1Д 12.33		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		A	1	1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2	
A3	2	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		A4	2	1.020-1/83 4-2 02	КАРКАС УКР. СБ. СКР-1	1	
A4	3	1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1		A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2	
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	5		A4	4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4	5	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		A4	5	1.020-1/83 4-2 51-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-34	1	
A4	6	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		A4	6	1.020-1/83 4-2 10	СЕТКА С-15	1	
A4	7	1.020-1/83 4-2 51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1		A4	7	1.020-1/83 4-2 10-01	СЕТКА С-16	1	
A4	8	1.020-1/83 4-2 09	СЕТКА С-13	1		A4	8	1.020-1/83 4-2 53	СЕТКА С-96	2	
A4	9	1.020-1/83 4-2 09-01	СЕТКА С-14	1		A3	9	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5	2	
A4	10	1.020-1/83 4-2 53-03	СЕТКА С-99	2		BЧ	10	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ
A3	11	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.62М3
BЧ	12	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ						
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.52М3						
НАЧ.ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83. 4-1 07				НАЧ.ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83. 4-1 08	
Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ					Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.		ШАЦ					ГЛ.КОНСТР.		ШАЦ		
ГИП.		ОСИНА					ГИП.		ОСТРОВА		
РАЗРАБ.		ВАСИЛЬЕВА					РАЗРАБ.		НОСОВА		
ПРОВЕРИЛ.		ОСТРОВА					ПРОВЕРИЛ.		ОСИНА		
ИСПОЛНИЛ.		НОСОВА					ИСПОЛНИЛ.		ВАСИЛЬЕВА		
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			СТАДИЯ			ЛИСТ			ЛИСТОВ		
			Р			1			1		
ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3		1.020-1/83 4-1 08СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			A3		1.020-1/83 4-1 08СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3		1.020-1/83 4-1 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ			A3		1.020-1/83 4-1 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3		1.020-1/83 4-1 00У	УЗЛЫ			A3		1.020-1/83 4-1 00У	УЗЛЫ		
A3		1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			A3		1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83 4-1 07 2Д 56.28						1.020-1/83 4-1 08 2Д 12.33		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		A	1	1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2	
A3	2	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		A4	2	1.020-1/83 4-2 02	КАРКАС УКР. СБ. СКР-1	1	
A4	3	1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1		A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2	
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	5		A4	4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4	5	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		A4	5	1.020-1/83 4-2 51	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33	2	
A4	6	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		A4	6	1.020-1/83 4-2 10	СЕТКА С-15	1	
A4	7	1.020-1/83 4-2 51-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2		A4	7	1.020-1/83 4-2 10-01	СЕТКА С-16	1	
A4	8	1.020-1/83 4-2 09	СЕТКА С-13	1		A4	8	1.020-1/83 4-2 53	СЕТКА С-96	2	
A4	9	1.020-1/83 4-2 09-01	СЕТКА С-14	1		A3	9	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5	2	
A4	10	1.020-1/83 4-2 53-03	СЕТКА С-99	2		BЧ	10	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ
A3	11	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2					МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.62М3
BЧ	12	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ						
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.52М3						
НАЧ.ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83. 4-1 07				НАЧ.ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83. 4-1 08	
Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ					Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.		ШАЦ					ГЛ.КОНСТР.		ШАЦ		
ГИП.		ОСИНА					ГИП.		ОСТРОВА		
РАЗРАБ.		ВАСИЛЬЕВА					РАЗРАБ.		НОСОВА		
ПРОВЕРИЛ.		ОСТРОВА					ПРОВЕРИЛ.		ОСИНА		
ИСПОЛНИЛ.		НОСОВА					ИСПОЛНИЛ.		ВАСИЛЬЕВА		
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			СТАДИЯ			ЛИСТ			ЛИСТОВ		
			Р			1			1		
ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

Рис. 1



2-2

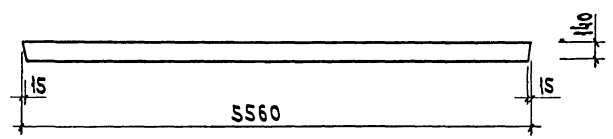
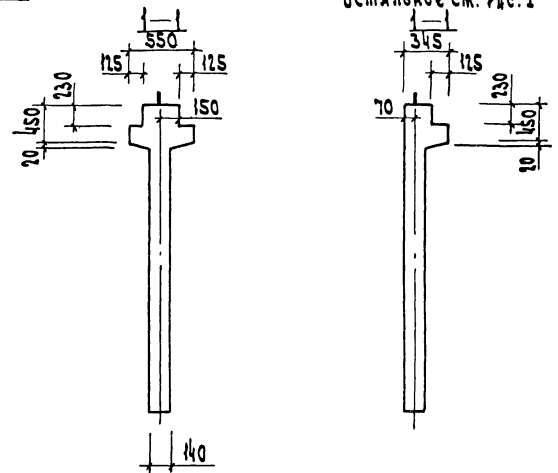


Рис. 2
остальное см. рис. 1



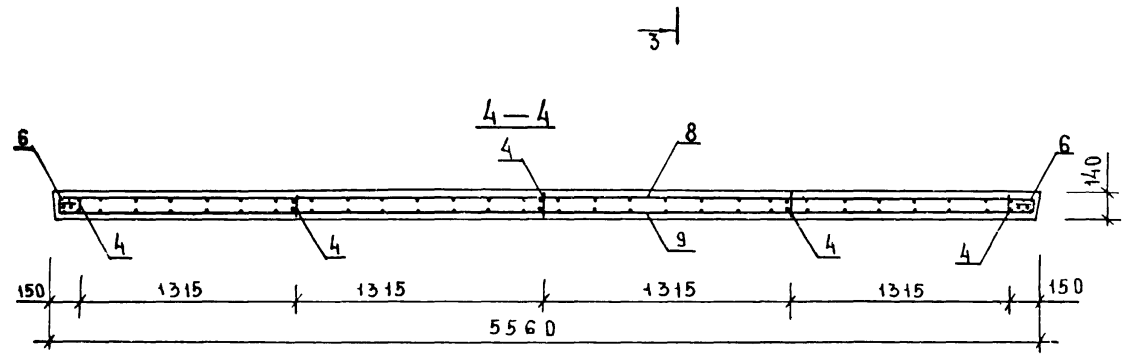
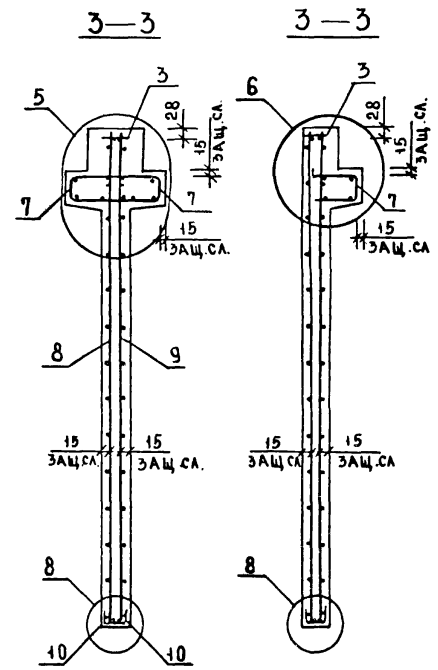
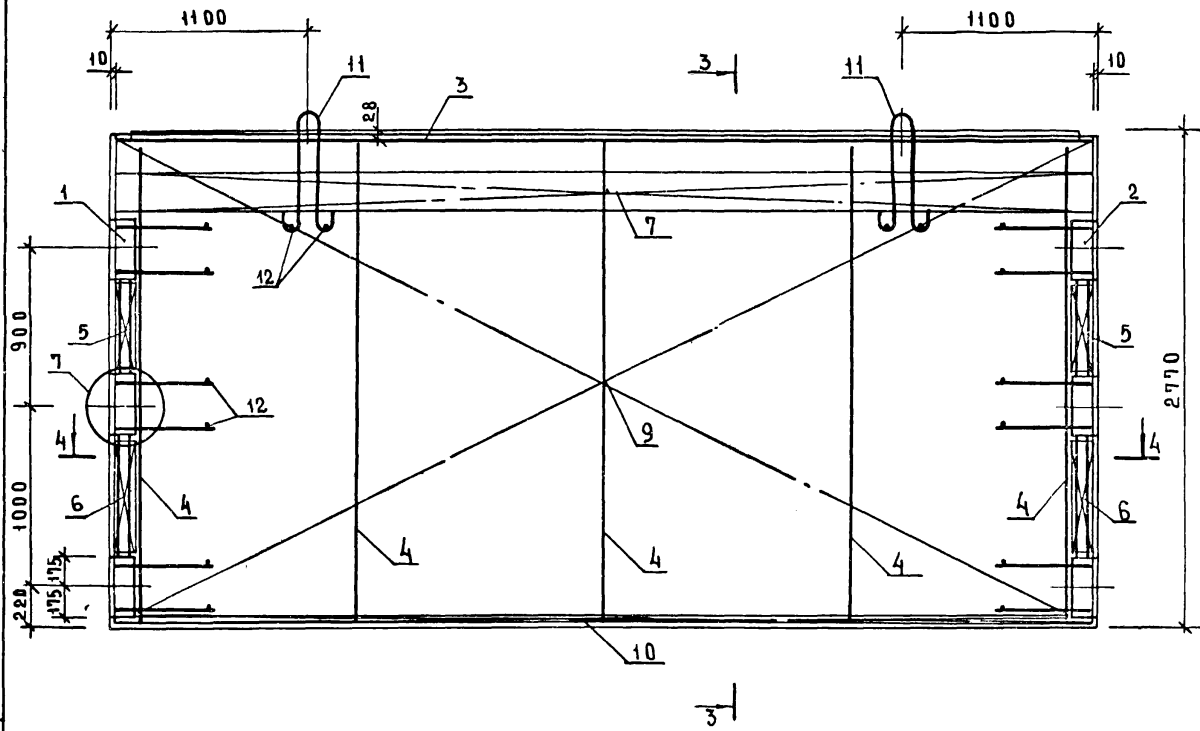
Обозначение	Марка	Рис. N	Масса кг
1.020-1/83. 4-1 07	2Д56.28	1,3	7250
-01	1Д56.28	2,4	6300

ИЗДАНИЕ 1985

1.020-1/83. 4-1 07СБ			Страна		Масса	Масшт.
ИЗДАНИЕ	Вольгинский	Масшт.	Диафрагма жесткости	Р	СМ	ТАБА
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР	ШИШ	Масшт.				
И. КОНТРОЛЬ	ЛУКЧЕНА	Масшт.	Сборочный чертёж		Лист 1	Листов 2
ТИП	Осетров	Масшт.			ЦНИИЭП	
ПРОВЕРКА	Осева	Масшт.			ПРОЕКТОР	
РАЗРАБОТКА	Носова	Масшт.			ЗАДАНИЕ	
	Васильева	Масшт.			ИЗДАНИЕ	

РИС. 3

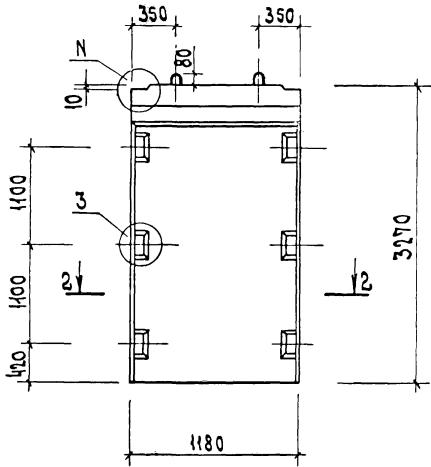
РИС. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМЕН ИИВ)

1.020-1/83. 4-1 07СБ	ЛИСТ 2
----------------------	-----------

Рис. 1



2-2

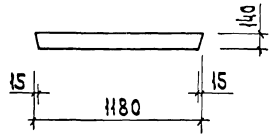
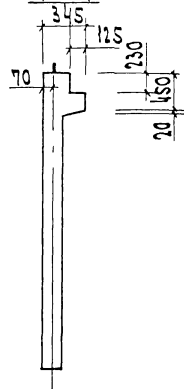
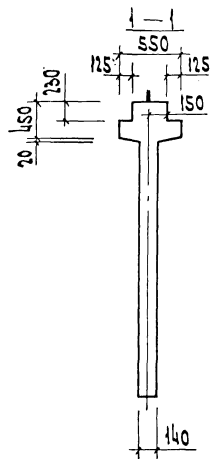


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис. N	Масса КГ
1.020-1/83.4-1 08	2Д 12.33	1,3 1	1750
-01	1Д 12.33	2,4 2	1550

УТВ. И ПОДП. ПРОД. И ВРММ. ПЗСМ. ЧИРН

1.020-1/83.4-1 08 СБ		Стандарт	Масса	Масшт.
М.О.О.А.	СОЛЫНСКИЙ	Диафрагма жесткости Сборочный чертёж	Р	СМ. ТАБЛ.
Т.КОНСТ.	ШАД			
И.КОНТР.	ЛУКЦЫН			
Г.ИП.	ОСТРОВА			
ПРОВЕР.	ОСЦКА			
РАЗРАБ.	ИССОВА	Лист 1	Листов 2	
	ВАСИЛКОВ	ЦНИИЭП		

РИС 3

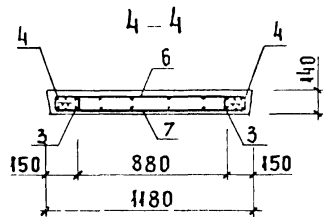
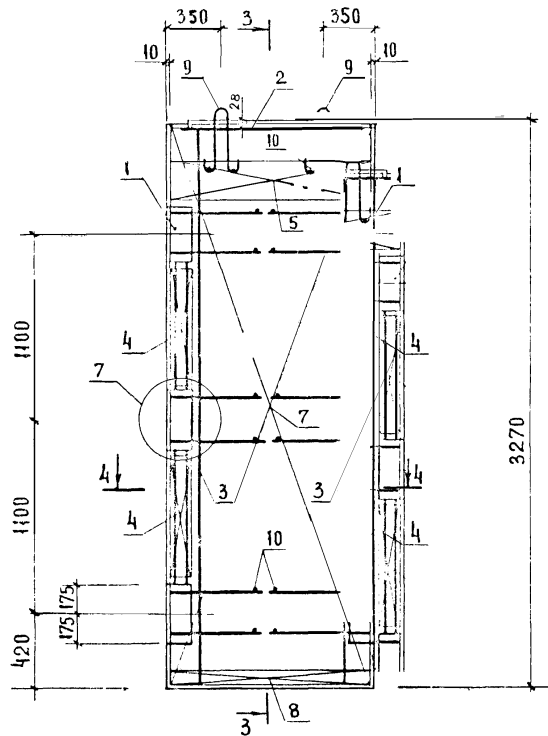
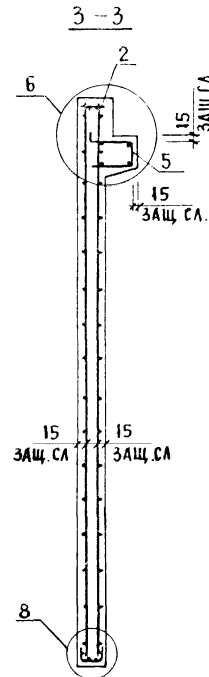
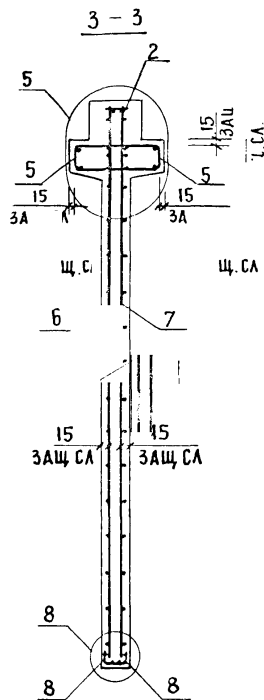


РИС 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 3



САВЧЕРК ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА			
								НАЧ.ОТД.	Н.КОНТР.	ГЛ.КОНСТР.	
А3				1.020-1/83 4-1 09СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			1.020-1/83. 4-1 09	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
А3			1.020-1/83 4-1 00ВС								
А3			1.020-1/83 4-1 00У								
А3			1.020-1/83 4-1 00ТО								
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
				1.020-1/83 4-1 09 2Д 26.33							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1			1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2					
А4	2			1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1					
А4	3			1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	3					
А4	4			1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4					
А4	5			1.020-1/83 4-2 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2					
А4	6			1.020-1/83 4-2 11	СЕТКА С-17	1					
А4	7			1.020-1/83 4-2 11-01	СЕТКА С-18	1					
А4	8			1.020-1/83 4-2 53-01	СЕТКА С-97	2					
				ДЕТАЛИ							
А3	9			1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-9	2					
ВЧ	10			6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ				
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300							
				1.020-1/83 4-1 09-01 1Д 26.33							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А3	1			1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2					
А4	2			1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1					
А4	3			1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	3					
А4	4			1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4					
А4	5			1.020-1/83 4-2 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1					
А4	6			1.020-1/83 4-2 11	СЕТКА С-17	1					
А4	7			1.020-1/83 4-2 11-01	СЕТКА С-18	1					
А4	8			1.020-1/83 4-2 53-01	СЕТКА С-97	2					
				ДЕТАЛИ							
А3	9			1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-9	2					
ВЧ	10			6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ				
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300							
				1.020-1/83. 4-1 09							
				СТАДИЯ							
				ЛИСТ							
				ЛИСТОВ							
				Р							
				I							
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							
				ЦНИИЭП							
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов							

САВЧЕРК ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА			
								НАЧ.ОТД.	Н.КОНТР.	ГЛ.КОНСТР.	
А3				1.020-1/83 4-1 10СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			1.020-1/83. 4-1 10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
А3			1.020-1/83 4-1 00ВС								
А3			1.020-1/83 4-1 00У								
А3			1.020-1/83 4-1 00ТО								
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
				1.020-1/83 4-1 10 2Д 30.33							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А	1			1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2					
А4	2			1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СВ. СКР-5	1					
А4	3			1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	3					
А4	4			1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4					
А4	5			1.020-1/83 4-2 51-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2					
А4	6			1.020-1/83 4-2 12	СЕТКА С-19	1					
А4	7			1.020-1/83 4-2 12-01	СЕТКА С-20	1					
А4	8			1.020-1/83 4-2 53-02	СЕТКА С-98	2					
				ДЕТАЛИ							
А3	9			1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-11	2					
ВЧ	10			6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ				
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300							
				1.020-1/83 4-1 10-01 1Д 30.33							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
А	1			1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2					
А4	2			1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СВ. СКР-5	1					
А4	3			1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	3					
А4	4			1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4					
А4	5			1.020-1/83 4-2 51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1					
А4	6			1.020-1/83 4-2 12	СЕТКА С-19	1					
А4	7			1.020-1/83 4-2 12-01	СЕТКА С-20	1					
А4	8			1.020-1/83 4-2 53-02	СЕТКА С-98	2					
				ДЕТАЛИ							
А3	9			1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-11	2					
ВЧ	10			6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ				
				МАТЕРИАЛЫ							
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300							
				1.020-1/83. 4-1 10							
				СТАДИЯ							
				ЛИСТ							
				ЛИСТОВ							
				Р							
				I							
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							
				ЦНИИЭП							
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов							

РИС. 3

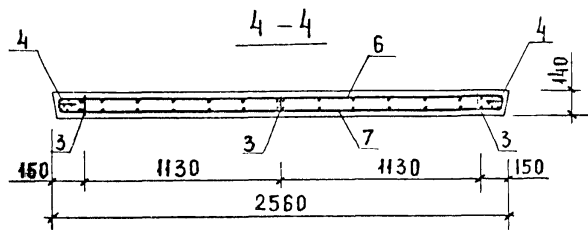
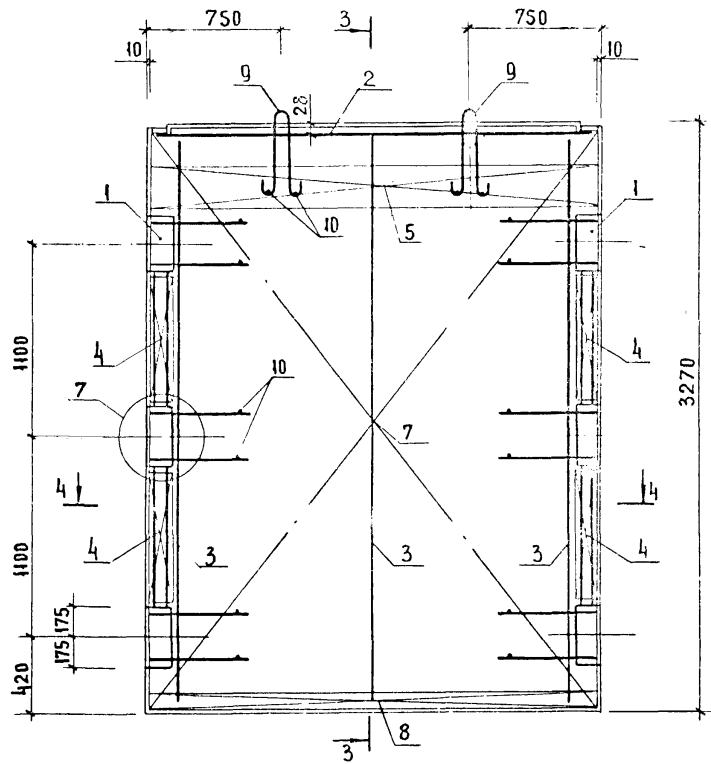
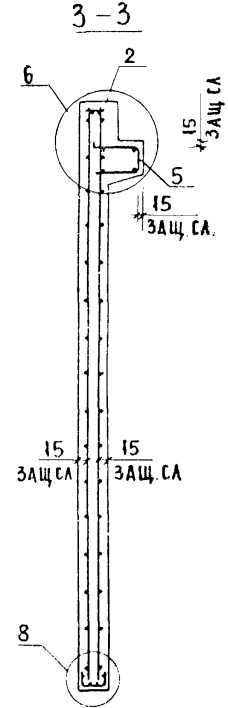
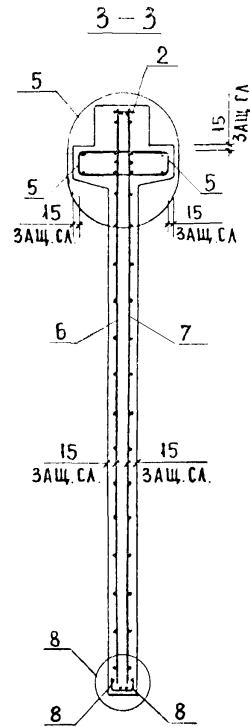


РИС. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС. 3



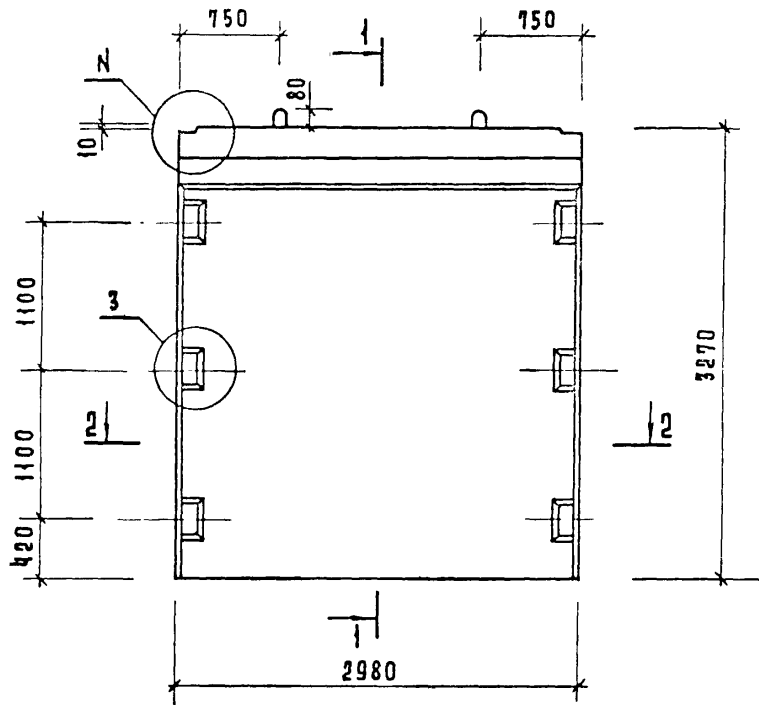
ИВ. И. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВ.И.

1.020-1/83.4-1 09СБ

Лист 2

1988 27

РИС. 1



2-2

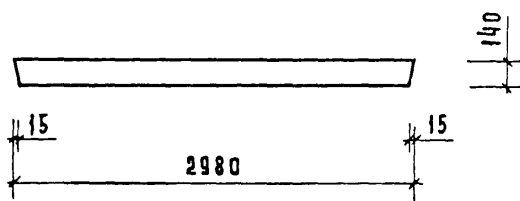
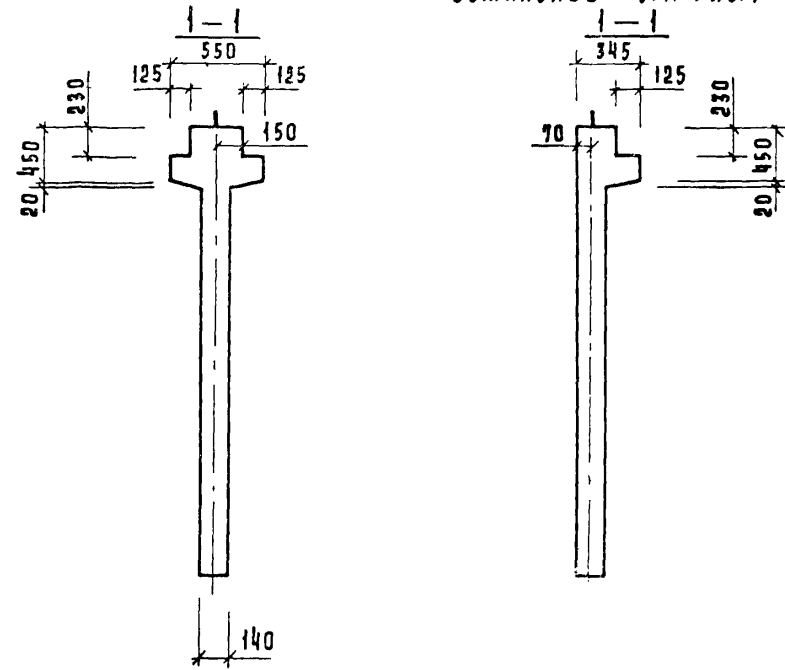


РИС. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	№	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 10	2 А 30.33	1,3	1	4400
-01	1 А 30.33	2,4	2	3900

И.И.И. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ. ЧИТА

1.020-1/83.4-1 10 СБ			
НАЧ. ОГА.	ВОЛЫНСКИЙ	И.И.И.	СТАДИЯ
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	И.И.И.	МАССА
ГЛ. КОНС.	ШАЦ	И.И.И.	МАСШТАБ
ГИП	ОСТРОВА	И.И.И.	Р
ГИП	ОСИНА	И.И.И.	СМ. ТАБЛ.
ПРОВЕР.	НОСОВА	И.И.И.	Лист 1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	И.И.И.	Листов 2
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			ЦНИИЭП
			ТОРГОВО- БУКОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Рис. 3

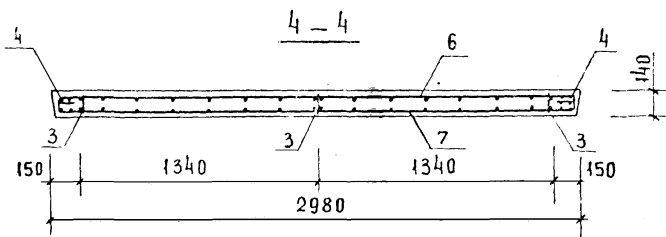
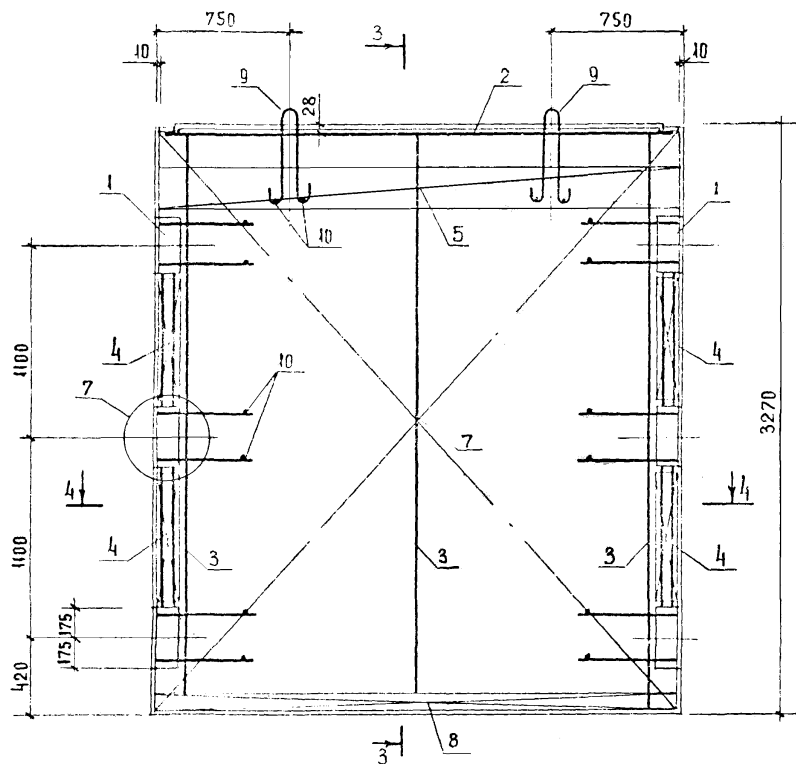
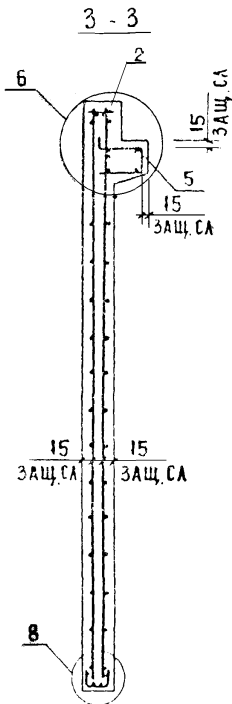
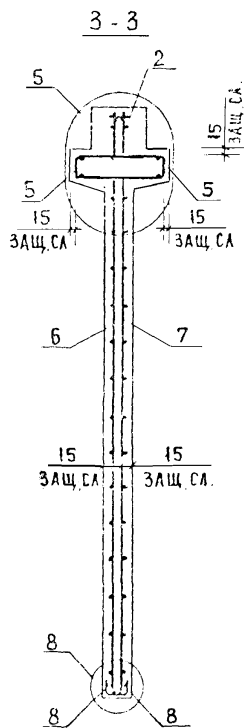


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



САВЧЕРТЕЖ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	А3	1	1.020-1/83 4-1 11СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
					1.020-1/83 4-1 00ВС				
					1.020-1/83 4-1 00У				
					1.020-1/83 4-1 00ТО				
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:									
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А4	А4	1	1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4 КАРКАС УКР. СВ. СКР-7 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45 СЕТКА С-21 СЕТКА С-22 СЕТКА С-99 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-7 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	2		
					1.020-1/83 4-2 02-06				
					1.020-1/83 4-2 36-02				
					1.020-1/83 4-2 40-03				
					1.020-1/83 4-2 51-12				
					1.020-1/83 4-2 13				
					1.020-1/83 4-2 13-01				
					1.020-1/83 4-2 53-03				
					1.020-1/83 4-2 63				
					6.013.130				
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А4	А4	1	1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4 КАРКАС УКР. СВ. СКР-7 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46 СЕТКА С-21 СЕТКА С-22 СЕТКА С-99 ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-7 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	2		
					1.020-1/83 4-2 02-06				
					1.020-1/83 4-2 36-02				
					1.020-1/83 4-2 40-03				
					1.020-1/83 4-2 51-13				
					1.020-1/83 4-2 13				
					1.020-1/83 4-2 13-01				
					1.020-1/83 4-2 53-03				
					1.020-1/83 4-2 63				
					6.013.130				
НАЧ ОТД ВОЛЫНСКИЙ					1.020-1/83.4-1 11				
Н КОНТР ПРИГОРЕВ									
ИЗВЕЩ. ЛЮДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИЩЕ №	ГЛ КОНСТР ШАЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
			ГИП ОСТРОВА					Р	Т
			РАЗРАБ НОСОВА						
			ПРОВЕРИЛ ОСИНА						
ИСПОЛНИЛ ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов							

САВЧЕРТЕЖ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	А3	1					
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:									
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А4	А4	1					
НАЧ ОТД ВОЛЫНСКИЙ					1.020-1/83.4-1 11				
Н КОНТР ПРИГОРЕВ									
ИЗВЕЩ. ЛЮДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИЩЕ №	ГЛ КОНСТР ШАЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
			ГИП ОСТРОВА					Р	Т
			РАЗРАБ НОСОВА						
			ПРОВЕРИЛ ОСИНА						
ИСПОЛНИЛ ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов							

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. И

Рис. 1

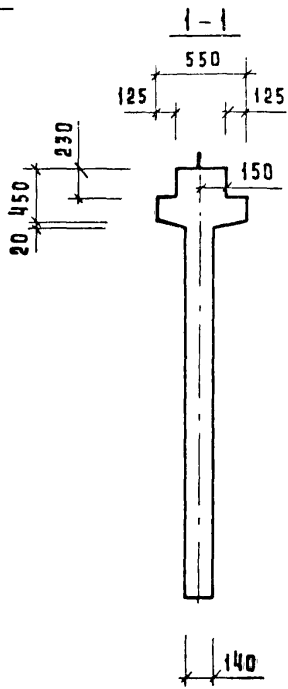
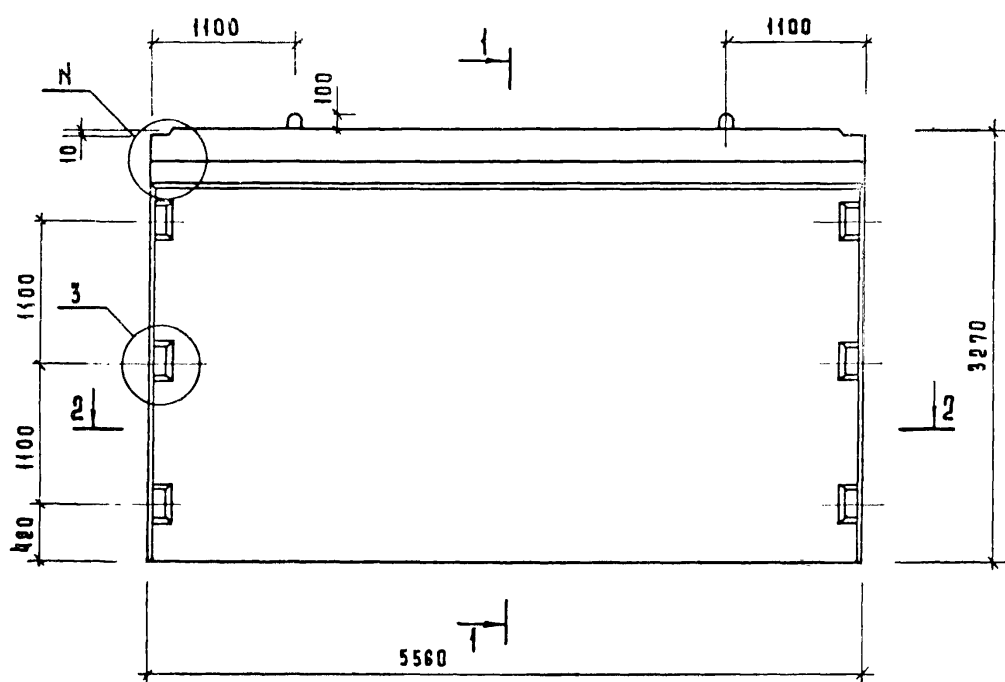
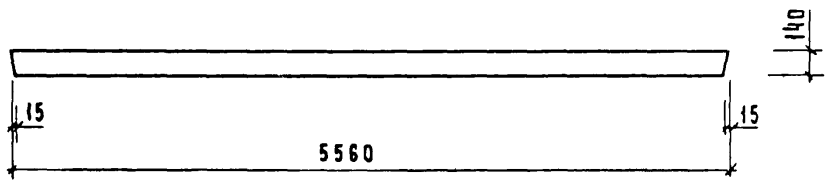
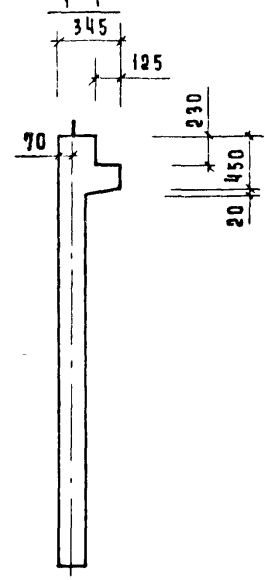


Рис. 2
ОСТАВШЕЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	№	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 11	2 А 56.33	1,3	1	8230
-01	1 А 56.33	2,4	2	7300

1.020-1/83.4-1 11 СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ	
Нач. отд.	Волинский	<i>В.И.</i>	Дифрагма жесткости Сборочный чертёж	р	СМ. ТАБЛ.	Лист 1	Листов 2
Н. контр.	Лукина	<i>Л.И.</i>					
Гл. конс.	Шац	<i>Ш.И.</i>					
ГИП	Острова	<i>О.И.</i>					
ГИП	Осина	<i>О.И.</i>					
Провер.	Носова	<i>Н.И.</i>	ЦНИИЭП	ТОРГОВО- СЫТОВОЙ ЗДАНИИ И КУРСОВЫХ КОМПЛЕКСОВ			
Разраб.	Васильева	<i>В.И.</i>					

19858 31

ФОРМАТ А3

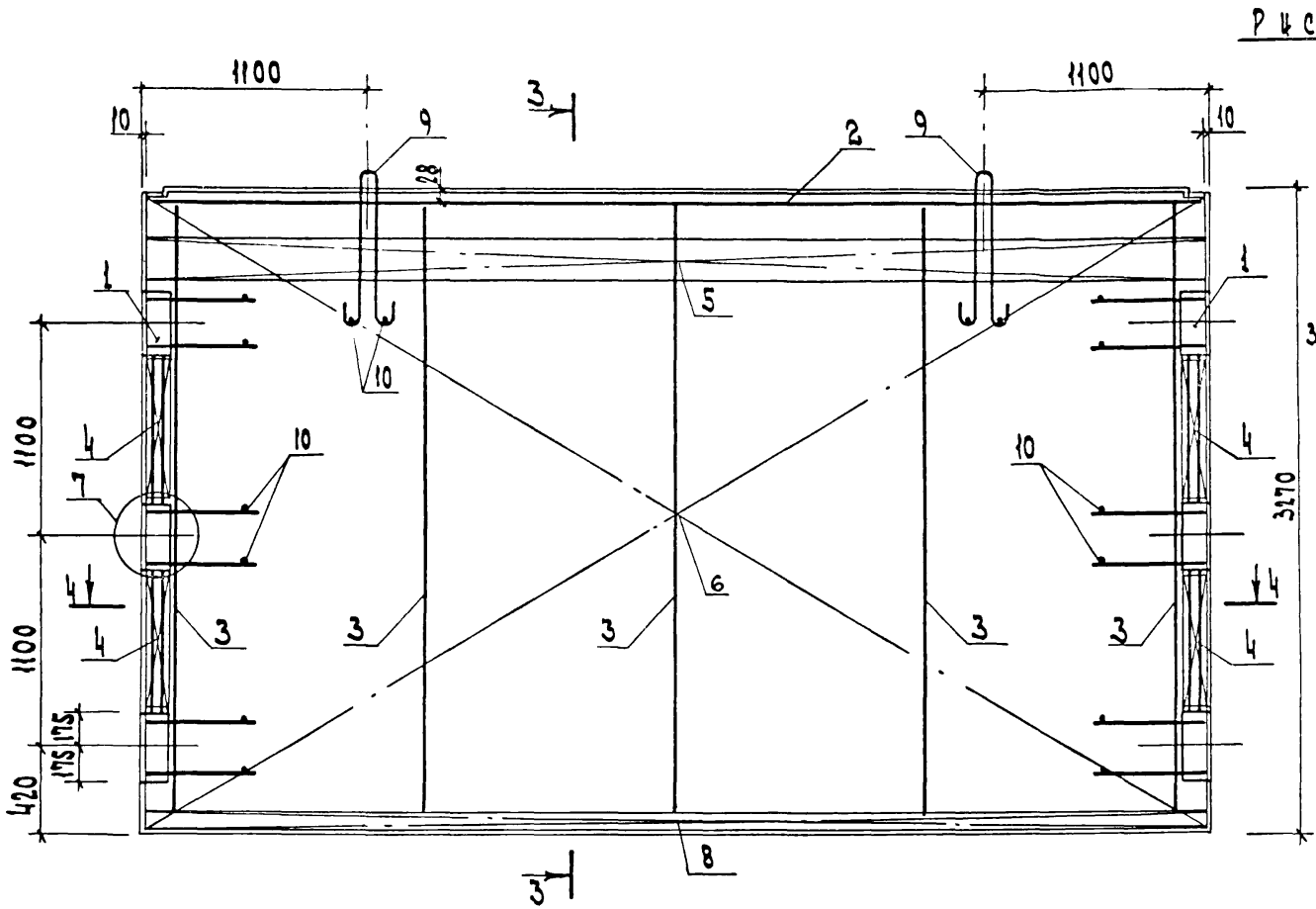


Рис. 3

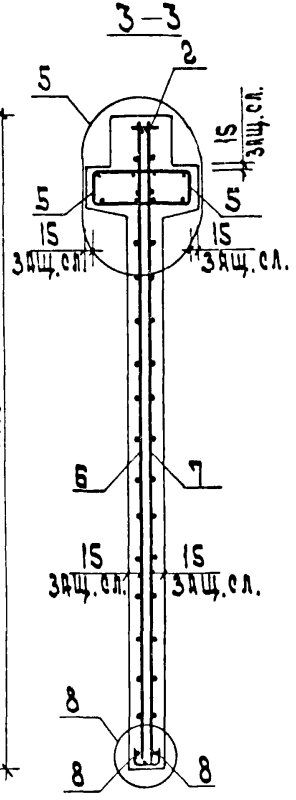
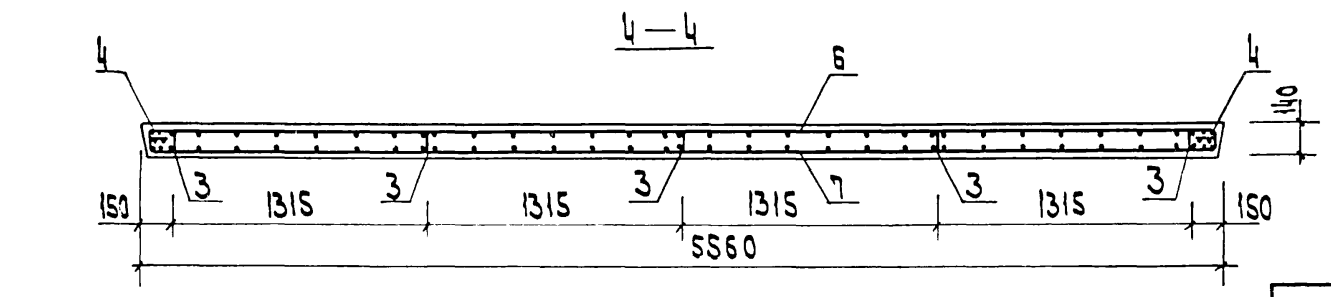
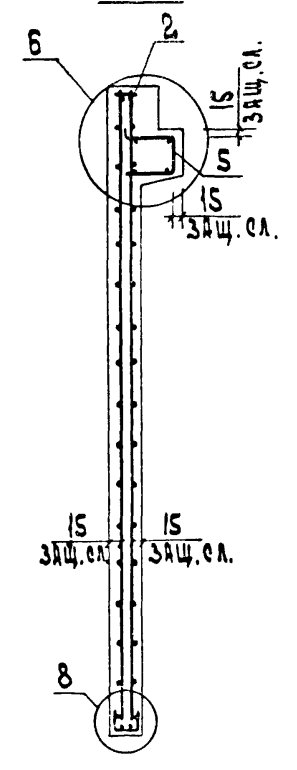


Рис. 4
остальное см. рис. 3



1.020-1/83. 4-1 11 СБ

Лист
2

УТВЕРЖДЕНО: _____
ДИРЕКТОР: _____
ИЗДАНИЕ: _____

САВЧЕНКО Савченко		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А3	1.020-1/83 4-1 12СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	А3	1.020-1/83 4-1 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ		
	А3	1.020-1/83 4-1 00У	УЗЛЫ		
	А3	1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.020-1/83 4-1 12		
			ИДП 26.28		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А3	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2	1	
	А3	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СЕ. СКР-4	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 14	СЕТКА С-23	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 14-01	СЕТКА С-24	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 14-02	СЕТКА С-25	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 14-03	СЕТКА С-26	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4	
	А4	1.020-1/83 4-2 43	СЕТКА С-107	2	
			ДЕТАЛИ		
	А3	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 57	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	6	
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
	БЧ	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	36	0.03КГ
	БЧ	25.013.2720	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.94М3
			1.020-1/83 4-1 12-01		
			ИДП 26.28		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А3	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2	1	
	А3	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СЕ. СКР-4	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 14	СЕТКА С-23	1	
ПОДПИСЬ И ДАТА		1.020-1/83. 4-1 12			
ИИВ № ПОДП		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			
ПОДПИСЬ И ДАТА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
ИИВ № ПОДП		Р I 2			
ПОДПИСЬ И ДАТА		ЦНИИЭП			
ИИВ № ПОДП		торгово-бытовой зданий и туристских комплексов			

САВЧЕНКО Савченко		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	А4	1.020-1/83 4-2 14-01	СЕТКА С-24	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 14-02	СЕТКА С-25	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 14-03	СЕТКА С-26	1	
	А4	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4	
	А4	1.020-1/83 4-2 43	СЕТКА С-107	2	
			ДЕТАЛИ		
	А3	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7	2	
	А4	1.020-1/83 4-2 57	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	6	
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
	БЧ	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	36	0.03КГ
	БЧ	25.013.2720	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.77М3
ПОДПИСЬ И ДАТА		1.020-1/83. 4-1 12			
ИИВ № ПОДП		ЛИСТ			
ПОДПИСЬ И ДАТА		1985 33			
ИИВ № ПОДП		2			

Рис. 1

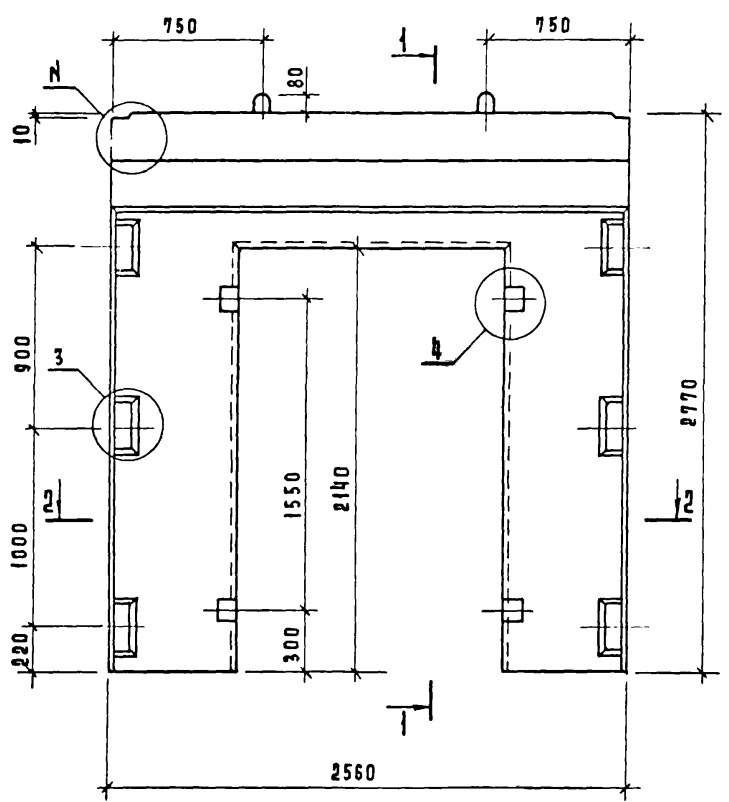
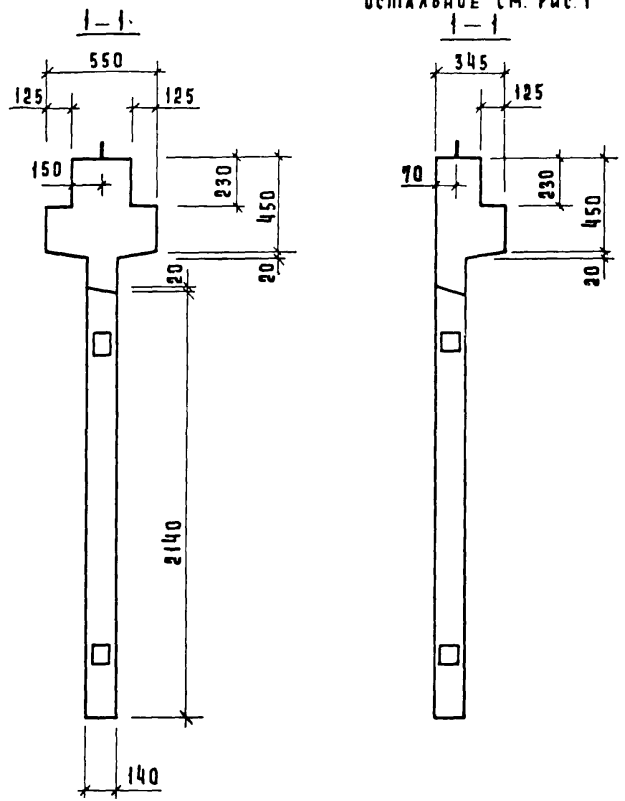
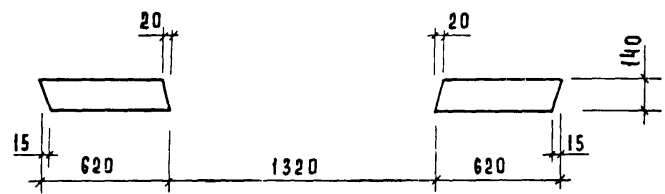


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



2 - 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	№	МАССА КГ
1 020 - 1/83 4-1 12	2ДП 26. 28	1,3	1	2350
- 01	1ДП 26. 28	2,4	2	1930

				1.020-1/83. 4-1 12 СБ			
Нач. отд.	Волынецкий	<i>Волынецкий</i>		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. контр.	Аукина	<i>Аукина</i>			Р	СМ.	
Гл. конс.	Шац	<i>Шац</i>		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТАБЛ.		
ГИП	Острова	<i>Острова</i>			Лист 1	Листов 2	
ГИП	Осина	<i>Осина</i>					
ПРОВЕР.	Носова	<i>Носова</i>					
РАЗРАБ.	Васильева	<i>Васильева</i>					

Имя и Подпись и Дата ВЗАМ ШВЕИ

Рис. 3

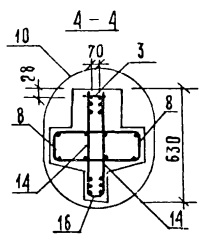
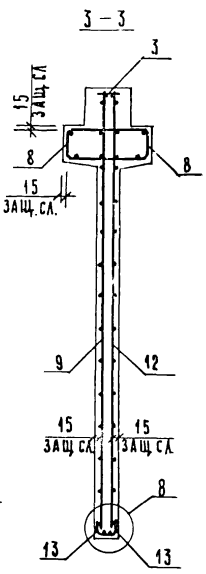
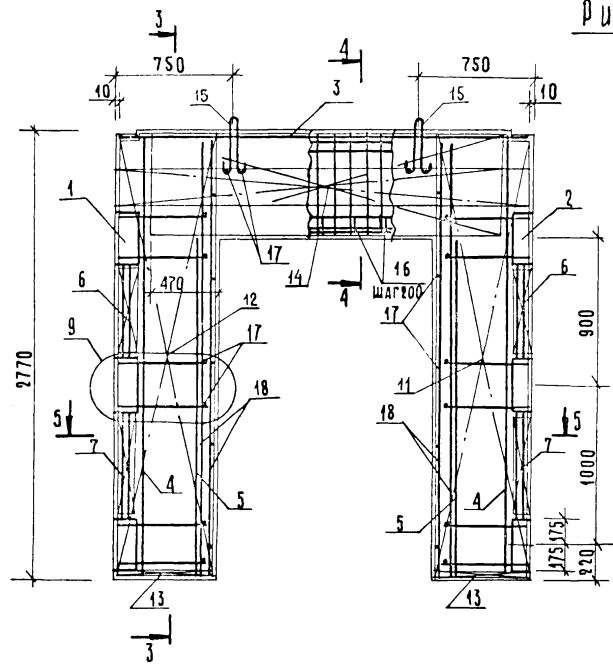
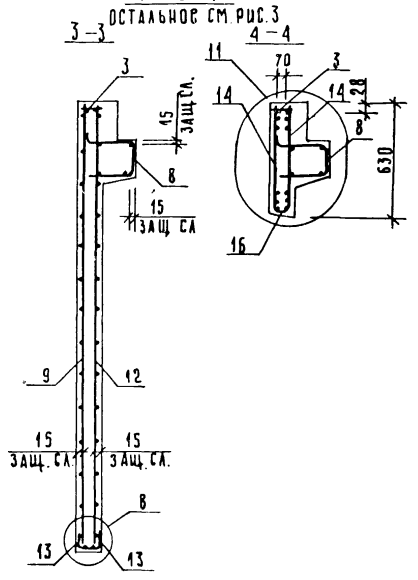


Рис. 4



Сетку поз. 14 приварить к каркасу поз 3
электродуговой сваркой (см узлы 10, 11).

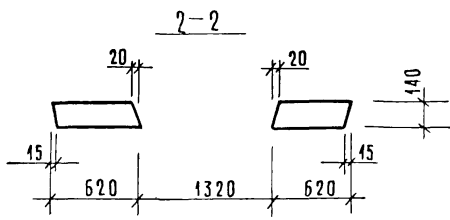
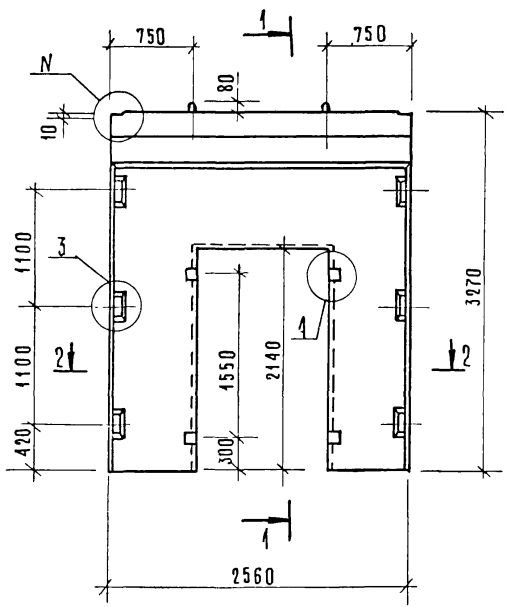
Поз. 16 приваривается к хомутам сетки
поз. 14 через 200 на длине проема (см узлы 10, 11)

ИЗМ. К ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВЖ

1.020-1/83.4-1 12СБ		ЛИСТ 2
---------------------	--	-----------

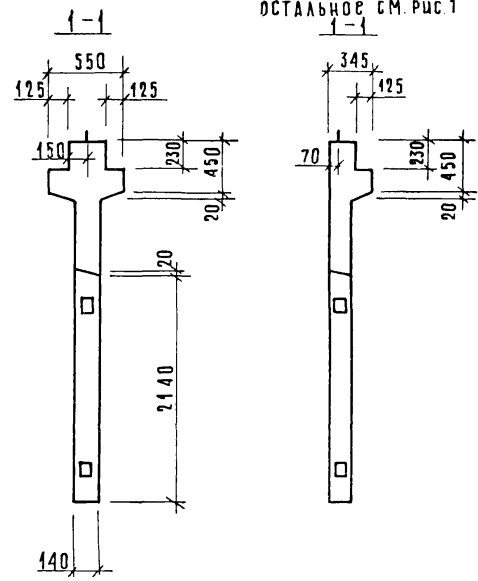
САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	
A3	1	1.020-1/83 4-1 13СБ		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3	2	1.020-1/83 4-1 00ВС		СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3	3	1.020-1/83 4-1 00У		ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3	4	1.020-1/83 4-1 00ТО		УЗЛЫ		
A3	5			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-03		1.020-1/83 4-1 13		
A4	2	1.020-1/83 4-2 02-03		2ДП 26.33		
A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-06		ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-4	2	
A4	5	1.020-1/83 4-2 38		КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1	
A4	6	1.020-1/83 4-2 40-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2	
A4	7	1.020-1/83 4-2 41		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4	8	1.020-1/83 4-2 51-06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4	9	1.020-1/83 4-2 15		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4	10	1.020-1/83 4-2 15-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4	11	1.020-1/83 4-2 15-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2	
A4	12	1.020-1/83 4-2 15-03		СЕТКА С-27	1	
A4	13	1.020-1/83 4-2 53-04		СЕТКА С-28	1	
A4	14	1.020-1/83 4-2 44		СЕТКА С-29	1	
A3	15	1.400-9 ВЫПУСК 1		СЕТКА С-30	4	
БЧ	16	6.013.130		СЕТКА С-100	2	0.03КГ
БЧ	17	25.013.2720		СЕТКА С-108	2	10.5КГ
ДЕТАЛИ						
ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7						
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
Ф6 А-Ш L=130						
Ф25 А-Ш L=2720						
МАТЕРИАЛЫ						
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300						
1.020-1/83 4-1 13-01						
ИДП 26.33						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-03		ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-4	2	
A4	2	1.020-1/83 4-2 02-03		КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1	
A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2	
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4	5	1.020-1/83 4-2 38		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4	6	1.020-1/83 4-2 40-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4	7	1.020-1/83 4-2 41		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4	8	1.020-1/83 4-2 51-07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1	
A4	9	1.020-1/83 4-2 15		СЕТКА С-27	1	
A4	10	1.020-1/83 4-2 15-01		СЕТКА С-28	1	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>		1.020-1/83.4-1 13		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	<i>[Signature]</i>				
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	<i>[Signature]</i>				
ГИП	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>				
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	<i>[Signature]</i>				
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ЦНИИЭП торгов.-бытовых зданий и туристских комплексов		

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	
A4	11	1.020-1/83 4-2 15-02		СЕТКА С-29	1	
A4	12	1.020-1/83 4-2 15-03		СЕТКА С-30	1	
A4	13	1.020-1/83 4-2 53-04		СЕТКА С-100	4	
A4	14	1.020-1/83 4-2 44		СЕТКА С-108	2	
ДЕТАЛИ						
ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7						
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
Ф6 А-Ш L=130						
Ф25 А-Ш L=2720						
МАТЕРИАЛЫ						
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300						
A3	15	1.400-9 ВЫПУСК 1			2	
БЧ	16	6.013.130			26	0.03КГ
БЧ	17	25.013.2720			4	10.5КГ
1.020-1/83.4-1 13						
1985 8 36						
						ЛИСТ
						2



Р И С. 1

Р И С. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 13	ДП 26.33	1,3	1	2930
-01	ДП 26.33	2,4	2	2380

				1.020-1/83. 4-1 13 СБ		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Милос</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>Милос</i>			СМ. ТАБЛ.	
Ч. КОНТР.	ЛУКИНА	<i>Лук</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Остр</i>		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА	<i>Нос</i>		ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>				

ДНВ Ж ПОЛА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДМ ИВВ Ж

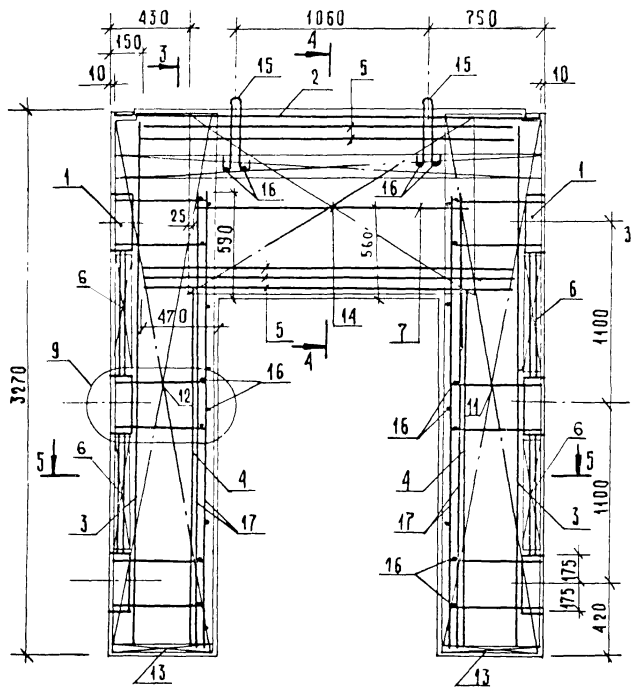


Рис 3

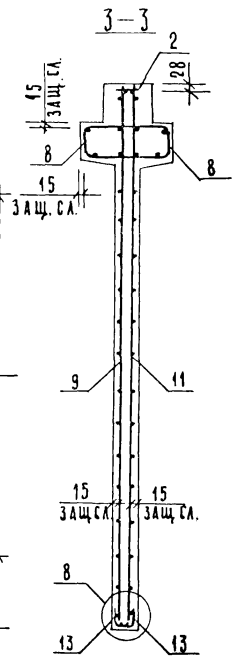
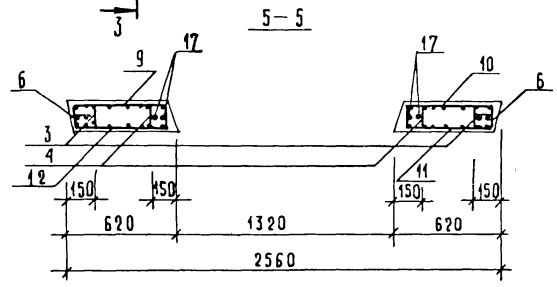
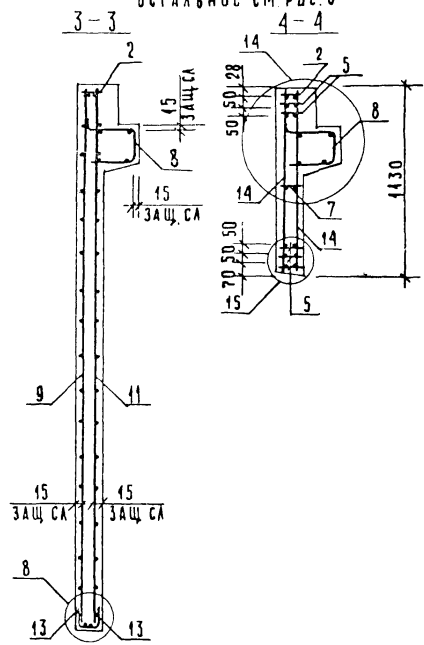
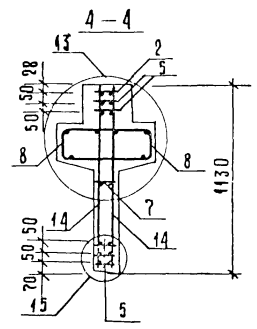


Рис 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



СЕТКУ ПОЗ. 14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ. 2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ. 5 ЗАЭКТРОУГЛОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА (СМ. УЗЛЫ 13, 14, 15)

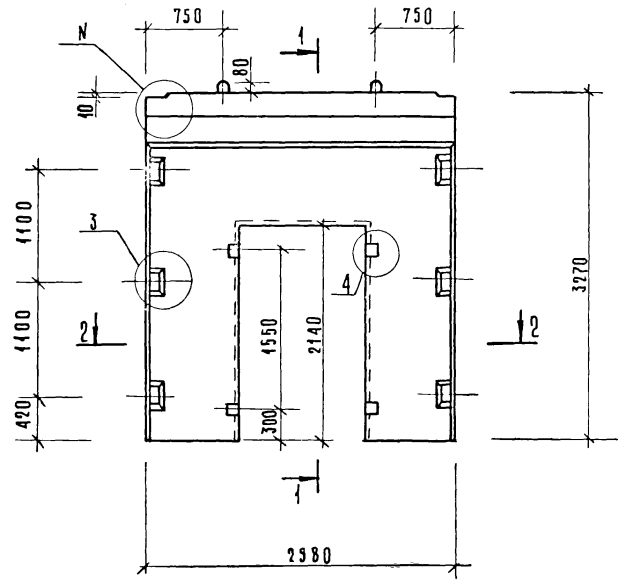
ШВ. К. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЕ ЧИСТ.

1. 020-1/83. 4-1 13 СБ	ЛИСТ
	2

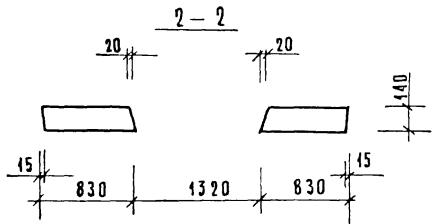
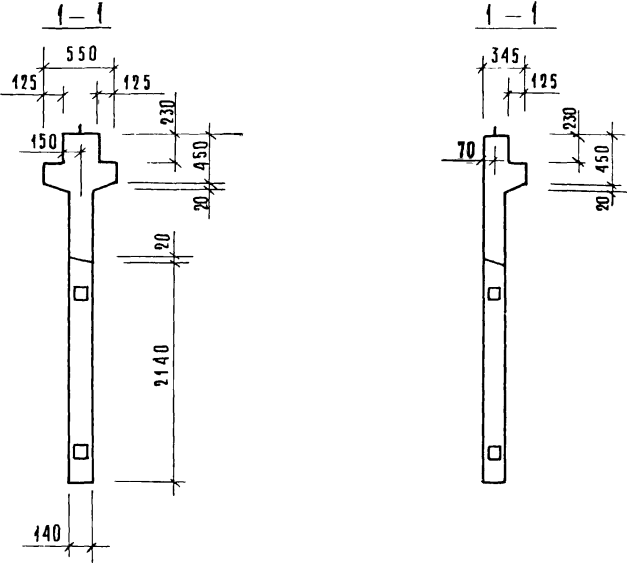
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					ЭПВЦ КиевЗНИИЭП						
A3								1.020-1/83 4-1 14СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3								1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3								1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3								1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ		
									ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
									1.020-1/83 4-1 14		
									2ДП 30.33		
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3								1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРОЧНОЕ СМН-4	2	
A4								1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1	
A4								1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2	
A4								1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4								1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4								1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4								1.020-1/83 4-2 41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4								1.020-1/83 4-2 51-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2	
A4								1.020-1/83 4-2 16	СЕТКА С-31	1	
A4								1.020-1/83 4-2 16-01	СЕТКА С-32	1	
A4								1.020-1/83 4-2 16-02	СЕТКА С-33	1	
A4								1.020-1/83 4-2 16-03	СЕТКА С-34	1	
A4								1.020-1/83 4-2 53-05	СЕТКА С-101	4	
A4								1.020-1/83 4-2 44	СЕТКА С-108	2	
A3								1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ		
									ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-11	2	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ								6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	26	0.03КГ
ВЧ								25.013.2720	Φ25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.35М3
									1.020-1/83 4-1 14-01		
									ИДП 30.33		
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3								1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРОЧНОЕ СМН-4	2	
A4								1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1	
A4								1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2	
A4								1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4								1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4								1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4								1.020-1/83 4-2 41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4								1.020-1/83 4-2 51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1	
A4								1.020-1/83 4-2 16	СЕТКА С-31	1	
A4								1.020-1/83 4-2 16-01	СЕТКА С-32	1	
									1.020-1/83.4-1 14		
									НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ		
									Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ		
									П.КОНСТР. ШАЦ		
									ГИП. ОСИНА		
									РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА		
									ПРОВЕРИЛ. ОСТРОВА		
									ИСПОЛНИЛ. НОСОВА		
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
									Р	1	2
									ЦНИИЭП		
									ТОРГОВО-БЫТОВЫХ зданий и ТУРИСТСКО- КОМПЛЕКСОВ		
									1.020-1/83.4-1 14		
											ЛИСТ
											2

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					ЭПВЦ КиевЗНИИЭП						
A4								1.020-1/83 4-2 16-02	СЕТКА С-33	1	
A4								1.020-1/83 4-2 16-03	СЕТКА С-34	1	
A4								1.020-1/83 4-2 53-05	СЕТКА С-101	4	
A4								1.020-1/83 4-2 44	СЕТКА С-108	2	
A3								1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ		
									ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-11	2	
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ								6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	26	0.03КГ
ВЧ								25.013.2720	Φ25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.15М3
									1.020-1/83.4-1 14		
											ЛИСТ
											2

Р И С. 1



Р И С. 2
ОСТАЛЬНОВ СМ РИ С. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС. N	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 14	2ДП 30.33	1,3 1	3380
-01	1ДП 30.33	2,4 2	2880

1.020-1/83. 4-1 14СБ			
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАЦИЯ
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	МАССА
И. КОНТР.	ЛУКИНА		МАСШТАБ
Г. И. П.	ОСТРОВА		Р
ПРОВЕРКА	НОСОВА		СМ. ТАБЛ.
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА		ЛИСТ 1
			ЛИСТОВ 2
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЭРИТЕСКИХ КОМПАКСОВ

ИЗВ. К. ПОЛЛА
ПОДПИСЬ ДАТА
ВЗЯТ 21.8.81

19858 42

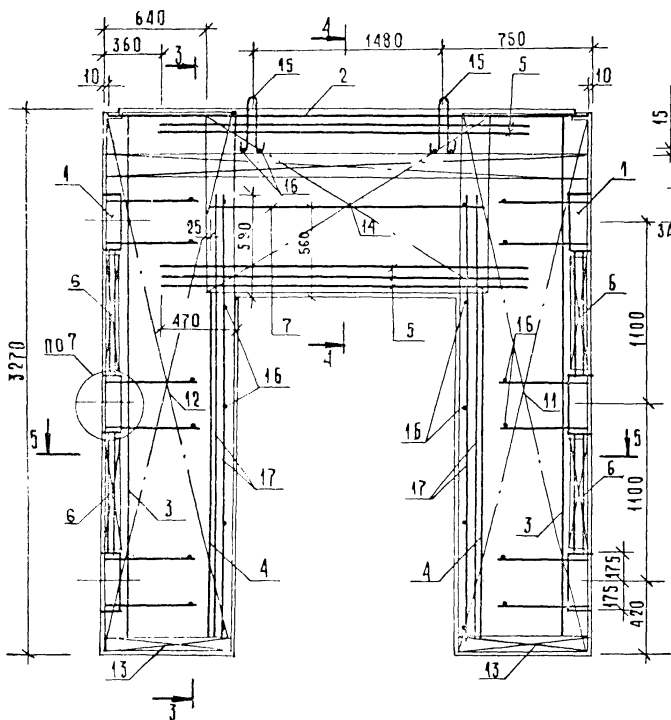


Рис. 3

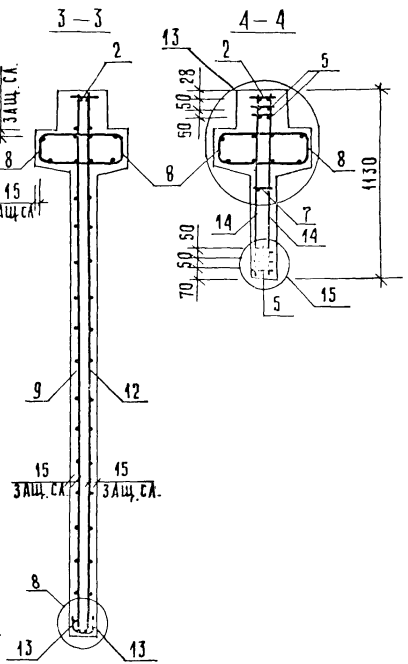
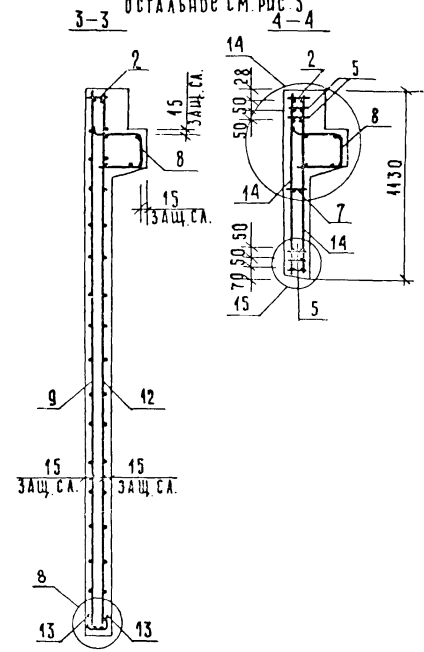
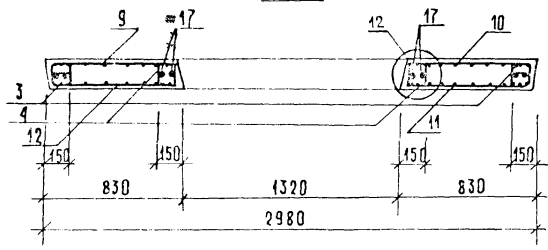


Рис. 4
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 3



5-5



Сетку поз 14 приварить к каркасу поз. 2 и нижнему каркасу поз. 5 электродуговой сваркой у каждого хомута (см узлы 13, 14, 15)

Ш.В. Х. ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИИ ДИНА

1. 020-1/83. 4-1 14СБ

Лист 2

САВЧЕНКО Савченко		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3	1.020-1/83	4-1	150E				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3	1.020-1/83	4-1	00BC				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3	1.020-1/83	4-1	00У				ВЫБОРКА СТАЛИ			
A3	1.020-1/83	4-1	00ТС				УЗЛЫ			
							ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
							1.020-1/83 4-1 15			
							ИДП 56.33			
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-03			ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2		
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-05			КАРКАС УКР. СВ. СКР-7	1		
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-02			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	4		
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-06			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
A4	5	1.020-1/83	4-2	38			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5		
A4	6	1.020-1/83	4-2	40-03			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4		
A4	7	1.020-1/83	4-2	41			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-12			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2		
A4	9	1.020-1/83	4-2	17			СЕТКА С-35	1		
A4	10	1.020-1/83	4-2	17-01			СЕТКА С-36	1		
A4	11	1.020-1/83	4-2	17-02			СЕТКА С-37	1		
A4	12	1.020-1/83	4-2	17-03			СЕТКА С-38	1		
A4	13	1.020-1/83	4-2	53-06			СЕТКА С-102	4		
A4	14	1.020-1/83	4-2	44			СЕТКА С-108	2		
							ДЕТАЛИ			
A3	15	1.400-9	ВЫПУСК 1				ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2		
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	16	6.013.130					Ф6 А-Ш L=130	26	0.03КГ	
БЧ	17	25.013.2720					Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ	
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.89М3	
							1.020-1/83.4-1 15-01			
							ИДП 56.33			
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-03			ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2		
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-06			КАРКАС УКР. СВ. СКР-7	1		
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-02			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	4		
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-06			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
A4	5	1.020-1/83	4-2	38			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5		
A4	6	1.020-1/83	4-2	40-03			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4		
A4	7	1.020-1/83	4-2	41			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-13			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1		
A4	9	1.020-1/83	4-2	17			СЕТКА С-35	1		
A4	10	1.020-1/83	4-2	17-01			СЕТКА С-36	1		
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						1.020-1/83.4-1 15			
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ									
ГЛ КОНСТР	ШАЦ						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГИП	ОСТРОВА						Р	І	2	
РАЗРАБ	НОСОВА						ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА						ЦНИИЭП			
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА						торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

САВЧЕНКО Савченко		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	11	1.020-1/83	4-2	17-02			СЕТКА С-37		1	
A4	12	1.020-1/83	4-2	17-03			СЕТКА С-38		1	
A4	13	1.020-1/83	4-2	53-06			СЕТКА С-102		4	
A4	14	1.020-1/83	4-2	44			СЕТКА С-108		2	
							ДЕТАЛИ			
A3	15	1.400-9	ВЫПУСК 1				ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14		2	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	16	6.013.130					Ф6 А-Ш L=130		26	0.03КГ
БЧ	17	25.013.2720					Ф25 А-Ш L=2720		4	10.5КГ
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300			2.52М3
							1.020-1/83.4-1 15			

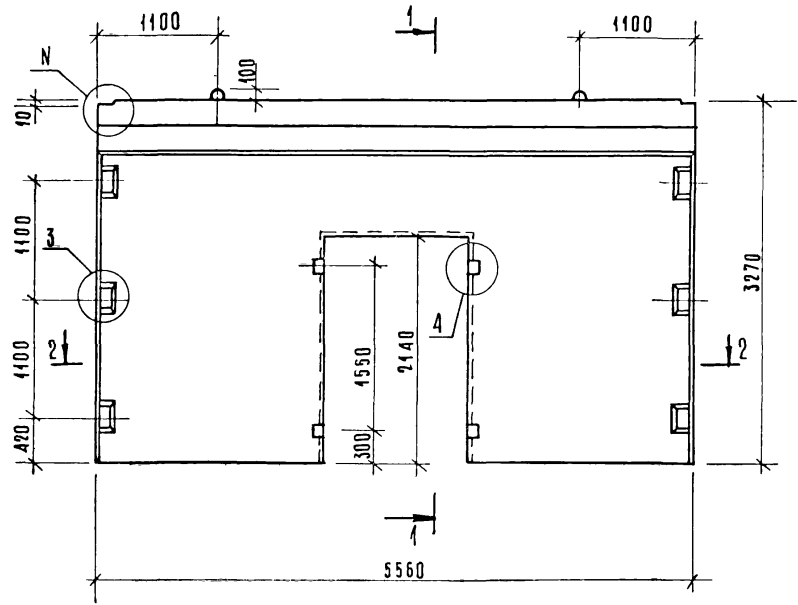
1.020-1/83.4-1 15

19858 4.2

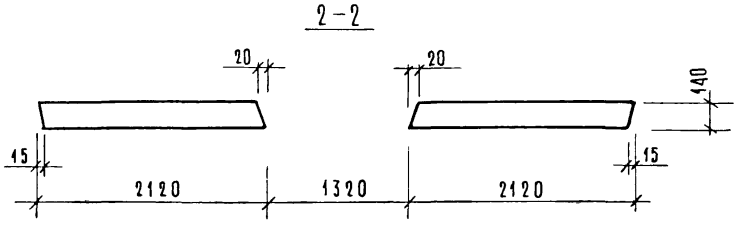
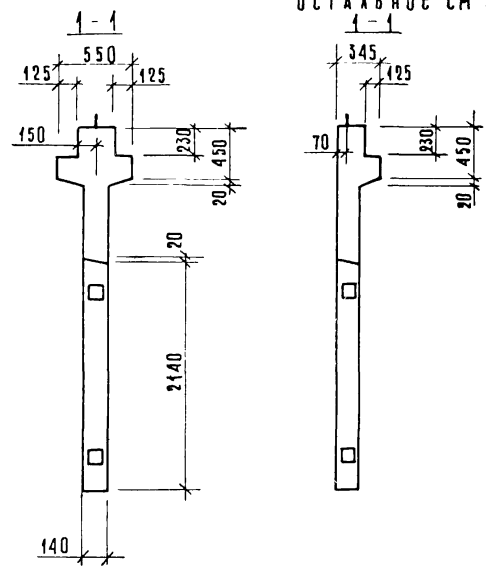
ЛИСТ

2

Р И С. 1



Р И С. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС. N	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 15	2 ДП 56.33	1,3 1	7230
-01	1 ДП 56.33	2,4 2	6300

ИВБ Х ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИВБ К

1.020-1/83. 4-1 15СБ			
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	И.И.	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	И.И.	
Н.КОНТР.	ЛУКШИНА	И.И.	
Г И П	ОСТРОВА	И.И.	
Г И П	ОСИНА	И.И.	
ПРОВЕРКА	ВАСИЛЬЕВА	И.И.	СТАНЦИЯ МАССА СМ ТАБЛ
РАЗРАБОТ	НОСОВА	И.И.	
			ЛЮСТ 1
			ЛЮСТОВ 2
			ИВБ ИВБ
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Рис. 3

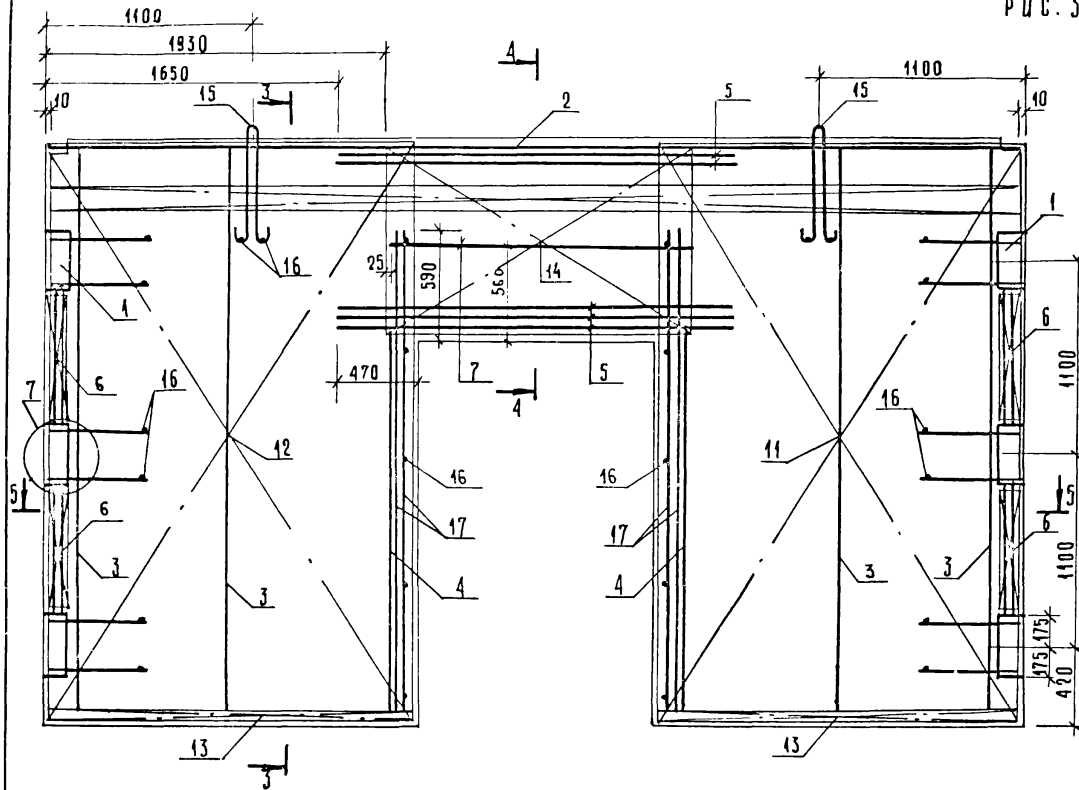
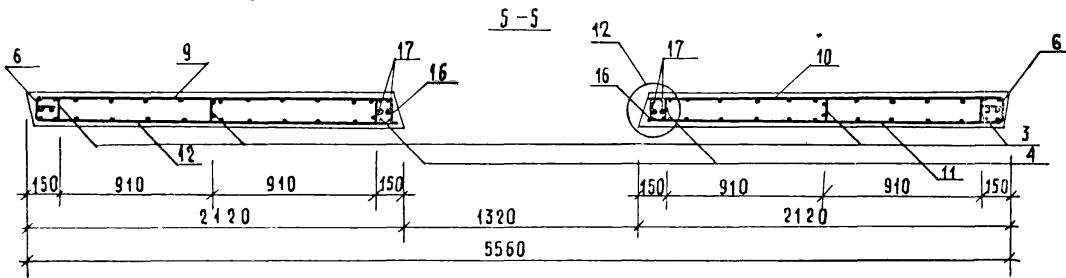
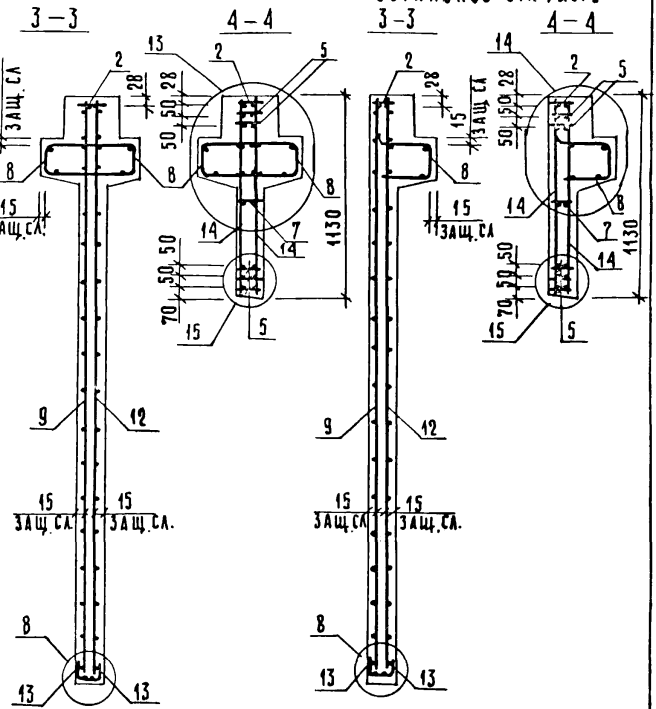


Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3
3-3 4-4



Сетку поз. 14 приварить к каркасу поз. 2 и нижнему каркасу поз. 5 электродуговой сваркой у каждого хомута (см. узлы 13, 14, 15)

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ДРВХ

1.020-1/83.4-1 15 С6	Лист
	2

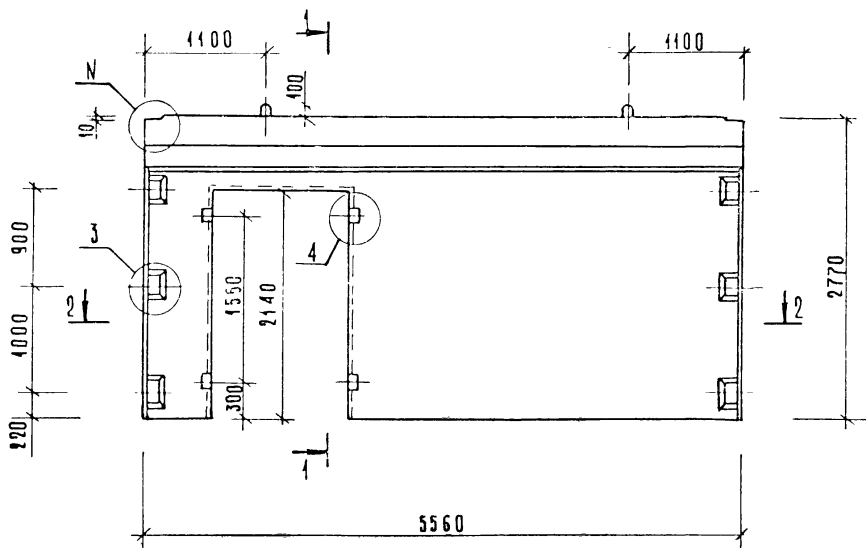
ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83 4-1 16СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3	1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3	1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ			
А3	1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.020-1/83 4-1 16			
		2ДПК 56.28			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		
А3	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		
А4	1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1		
А4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4		
А4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
А4	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		
А4	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		
А4	1.020-1/83 4-2 51-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2		
А4	1.020-1/83 4-2 14	СЕТКА С-23	1		
А4	1.020-1/83 4-2 14-03	СЕТКА С-26	1		
А4	1.020-1/83 4-2 18-01	СЕТКА С-40	1		
А4	1.020-1/83 4-2 18-02	СЕТКА С-41	1		
А4	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	2		
А4	1.020-1/83 4-2 53-07	СЕТКА С-103	2		
А4	1.020-1/83 4-2 43	СЕТКА С-107	2		
		ДЕТАЛИ			
А3	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2		
А4	1.020-1/83 4-2 57	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	6		
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	36	0.03КГ	
БЧ	25.013.2720	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300			2.50М3
		1.020-1/83 4-1 16-01			
		1ДПК 56.28-Л			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		
А3	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		
А4	1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1		
А4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4		
А4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
А4	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		
А4	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		
А4	1.020-1/83 4-2 51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1		
НАЧ ОТД	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/83, 4-1 16			
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ				
ГЛ КОНСТР	ШАЦ				
ГИП	ОСИНА				
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА				
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА				
ИСПОЛНИЛ	НОСОВА				
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		Р	1	2	
		ЦИНИЭП			
		торгово-бытовых зданий и турместных комплексов			

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1.020-1/83 4-2 14	СЕТКА С-23	1		
А4	1.020-1/83 4-2 14-03	СЕТКА С-26	1		
А4	1.020-1/83 4-2 18-01	СЕТКА С-40	1		
А4	1.020-1/83 4-2 18-02	СЕТКА С-41	1		
А4	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	2		
А4	1.020-1/83 4-2 53-07	СЕТКА С-103	2		
А4	1.020-1/83 4-2 43	СЕТКА С-107	2		
		ДЕТАЛИ			
А3	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2		
А4	1.020-1/83 4-2 57	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	6		
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	36	0.03КГ	
БЧ	25.013.2720	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ	
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300			2.13М3
		1.020-1/83, 4-1 16			

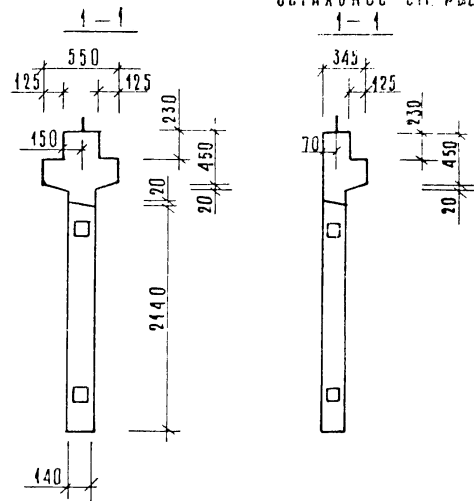
19858 45

ЛМК
2

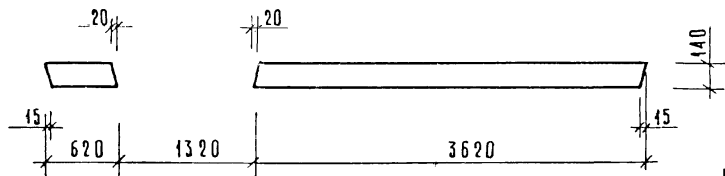
Р И С. 1



Р И С. 2
ОСТАТКОВ СМ. РИС. 1



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РЦС	№	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 16	2ДПК 56.28	1,3	1	6250
-01	1ДПК 56.28	2,4	2	5330

1.020-1/83. 4-1 16 СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			Р	СМ. ТАБЛ.	
РА. КОНСТР.	ШАЦ					
И. КОНТР.	ЛУКШИНА			ЛИСТ 1 ИЗ 08 2		
Г.И.П.	ОСТРОВА			ЦНИИЭП		
Г.И.П.	ОСИНА			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРКА	НОСОВА					
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА					

Рис. 3

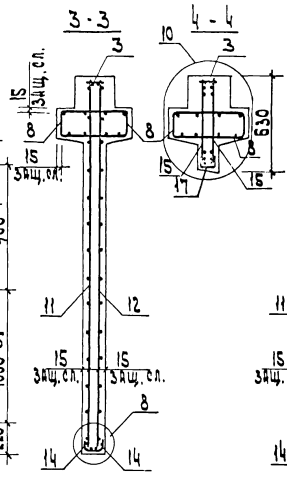
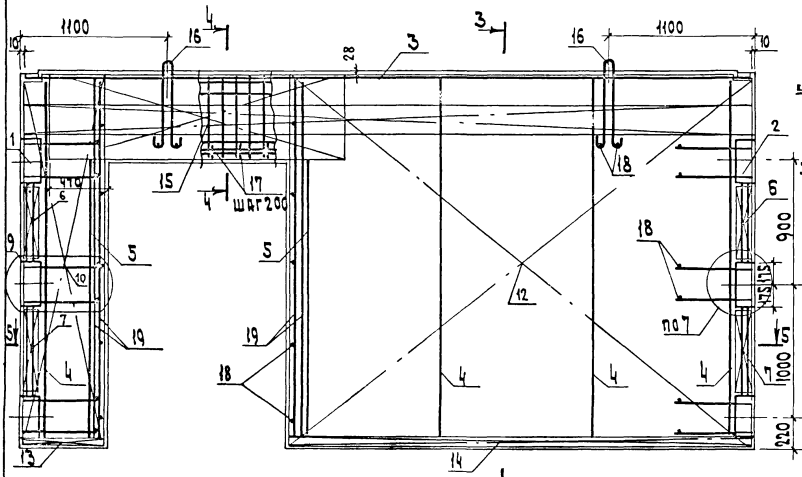
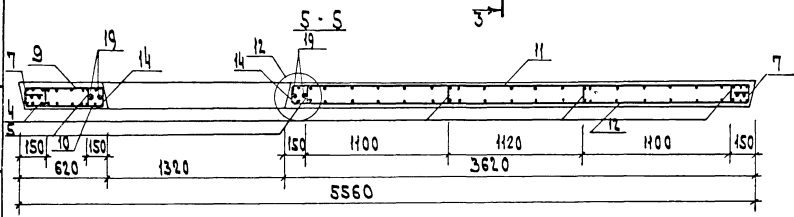
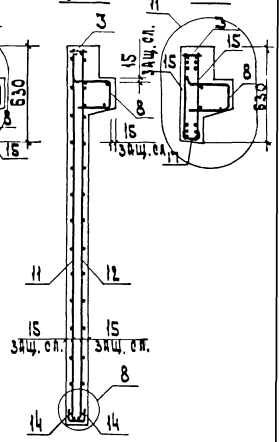


Рис. 4
ОПРАВКА см. Рис. 3



Сетки поз. 15 привариваются к каркасу поз. 3 электродуговой сваркой (см. узлы 10, 11).

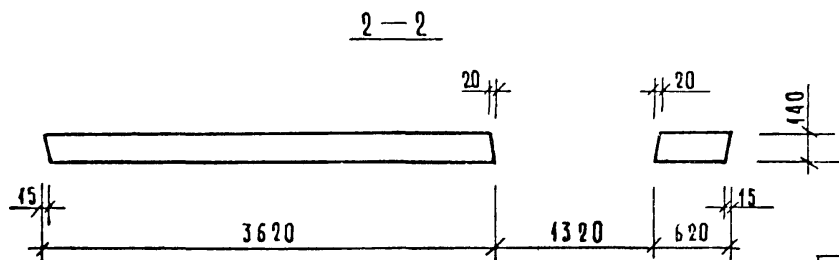
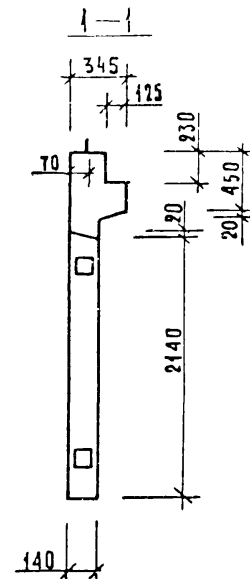
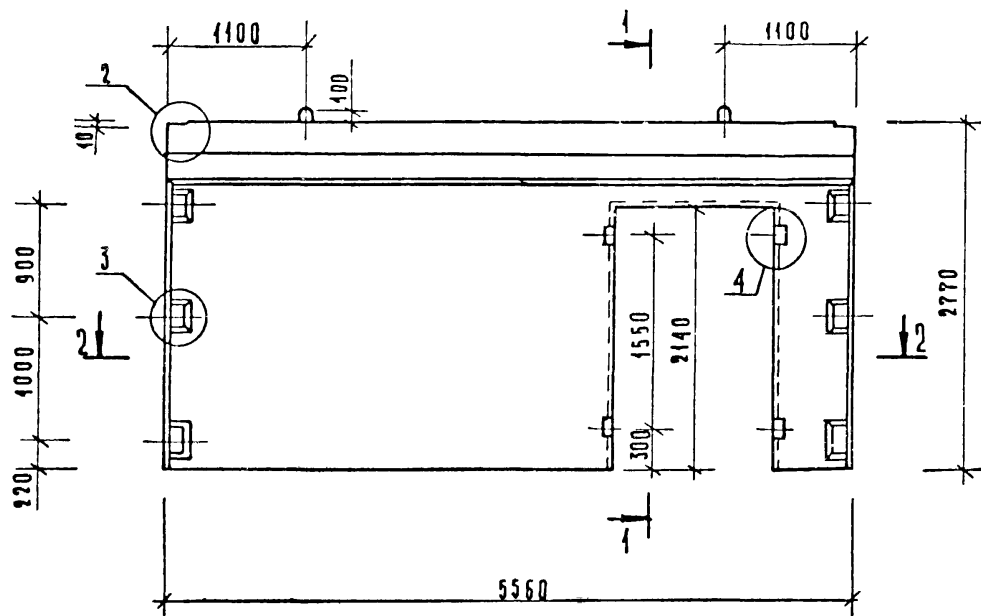
Поз. 17 привариваются к концам сетки поз. 15 через 200 мм на длине проема (см. узлы 10, 11)

ИЗДАНИЕ ПОД П. И. РАМА ИСАМ. ИВАН

1. 020 - 1/83. 4-1 16 СБ 2

САБЧЕНИК		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СВЕТЧИК 0224	А3	1.020-1/83	4-1	17СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
						00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
						00У	ВЫБОРКА СТАЛИ				
						00ТО	УЗЛЫ				
	КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СВЕТЧИК 0224	А3	1.020-1/83	4-2	01-01	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
							01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		
							02-06	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		
							36-01	КАРКАС УКР. СВ. СКР-7	1		
							36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4		
							40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
							40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		
							51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		
							14-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1		
							14-02	СЕТКА С-24	1		
							18	СЕТКА С-25	1		
							18-03	СЕТКА С-39	1		
							53-04	СЕТКА С-42	1		
							53-07	СЕТКА С-100	2		
							43	СЕТКА С-103	2		
А3	16	1.400-9	ВЫПУСК	1	2	ДЕТАЛИ	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2			
						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	6			
						Φ6 А-Ш L=130	Φ25 А-Ш L=2720	36	0.03КГ		
БЧ	18	6.013.130				МАТЕРИАЛЫ	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	4	10.5КГ		
						25.013.2720			2.13М3		
1.020-1/83.4-1 17											
ИВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВ №	ГЛ.КОНСТР	ГИП	РАЗРАБ	ПРОВЕРИЛ	ИСПОЛНИЛ	СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ШАЦ	ОСТРОВА	НОСОВА	ОСИНА	ВАСИЛЬЕВА	Р		I	
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ ИДЖ 56.28-II								ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

САБЧЕНИК		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СВЕТЧИК 0224	А3	1.020-1/83	4-1					
						ИВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВ №		

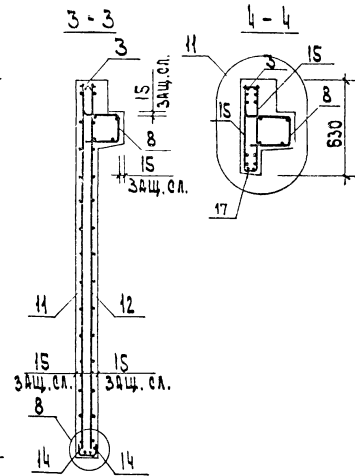
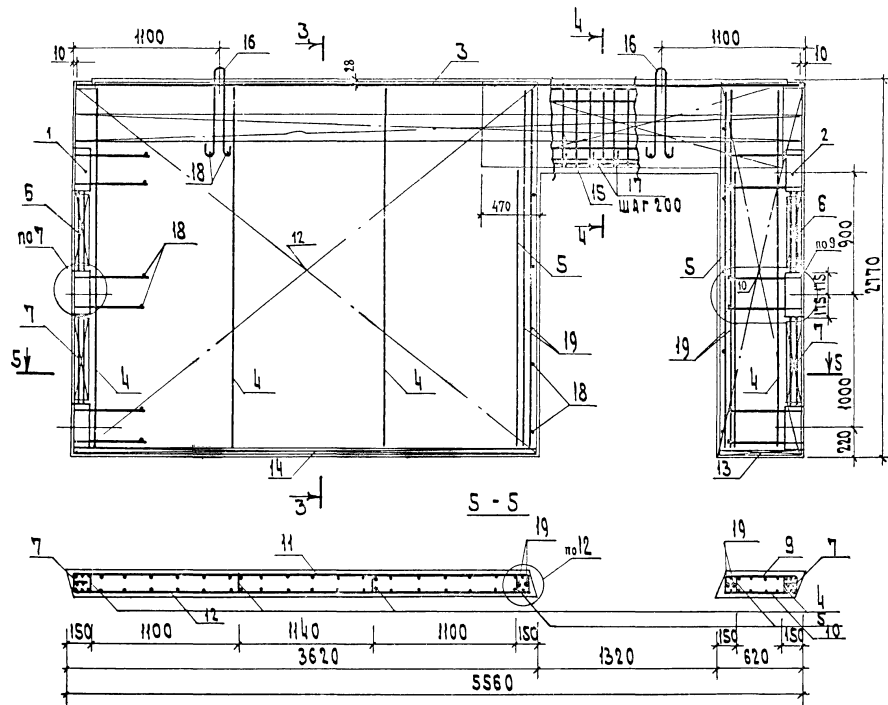


ЧЕРТ. К ПОДАК. ПОДПИСЬ И АТАШ. ВЗАМ. ИИВЖ

				1. 020-1/83. 4-1 17СБ			
ИЛЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	<i>Миллер</i>	Диафрагма жесткости 1 ДПК 56.28 м СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	<i>Шац</i>		Р	5330кг		
И. КОНТР.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>		Лист 1	Листов 2		
Г. И. П.	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		ЦНИИЭП ТОВАРИЩЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРОМЫШЛЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ			
Проверил	НОСОВА	<i>Носова</i>					
Разработ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>					

19858 49

ФОРМАТ А3



Сетки поз. 15 приваривать к каркасу поз. 3 электродуговой сваркой (см. узел 11).

Поз. 17 привариваются к хомутам сетки поз. 15 через 200 мм на длине проема (см. узел 11).

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ					
A3						1.020-1/83 4-1 18СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3						1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3						1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3						1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-03				1.020-1/83 4-1 18	2ДПК 56.33		
A4	2	1.020-1/83 4-2 02-06				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2	
A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02					КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1	
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-06					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	4	
A4	5	1.020-1/83 4-2 38					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4	6	1.020-1/83 4-2 40-03					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4	7	1.020-1/83 4-2 41					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4	8	1.020-1/83 4-2 51-12					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4	9	1.020-1/83 4-2 15					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2	
A4	10	1.020-1/83 4-2 15-03					СЕТКА С-27	1	
A4	11	1.020-1/83 4-2 19-01					СЕТКА С-30	1	
A4	12	1.020-1/83 4-2 19-02					СЕТКА С-44	1	
A4	13	1.020-1/83 4-2 53-04					СЕТКА С-45	1	
A4	14	1.020-1/83 4-2 53-07					СЕТКА С-100	2	
A4	15	1.020-1/83 4-2 44					СЕТКА С-103	2	
A3	16	1.400-9 ВЫПУСК 1					СЕТКА С-108	2	
BЧ	17	6.013.130					ДЕТАЛИ		
BЧ	18	25.013.2720					ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2	
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
							Ф6 А-Ш L=130	26	0.03КГ
							Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.89М3
							1.020-1/83 4-1 18-01		
							2ДПК 56.33-Л		
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-03					ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2	
A4	2	1.020-1/83 4-2 02-06					КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1	
A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	4	
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-06					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4	5	1.020-1/83 4-2 38					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4	6	1.020-1/83 4-2 40-03					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4	
A4	7	1.020-1/83 4-2 41					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4	8	1.020-1/83 4-2 51-13					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1	
A4	9	1.020-1/83 4-2 15					СЕТКА С-27	1	
НАЧ ОУД		Вольинский				1.020-1/83.4-1 18			
Н КОНТР		Пригорев							
ГЛ КОНСТР		Щац							
ГИП		ОСИНА							
РАЗРАБ		ВАСИЛЬЕВА							
ПРОВЕРИЛ		ОСТРОВА							
ИСПОЛНИЛ		КОСОВА							
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	І	2
							ЦНИИЭП		
							торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ					
A4	10	1.020-1/83 4-2 15-03					СЕТКА С-30	1	
A4	11	1.020-1/83 4-2 19-01					СЕТКА С-44	1	
A4	12	1.020-1/83 4-2 19-02					СЕТКА С-45	1	
A4	13	1.020-1/83 4-2 53-04					СЕТКА С-100	2	
A4	14	1.020-1/83 4-2 53-07					СЕТКА С-103	2	
A4	15	1.020-1/83 4-2 44					СЕТКА С-108	2	
A3	16	1.400-9 ВЫПУСК 1					ДЕТАЛИ		
BЧ	17	6.013.130					ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2	
BЧ	18	25.013.2720					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
							Ф6 А-Ш L=130	26	0.03КГ
							Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.5М3
							1.020-1/83.4-1 18		

1985 51

Рис.1

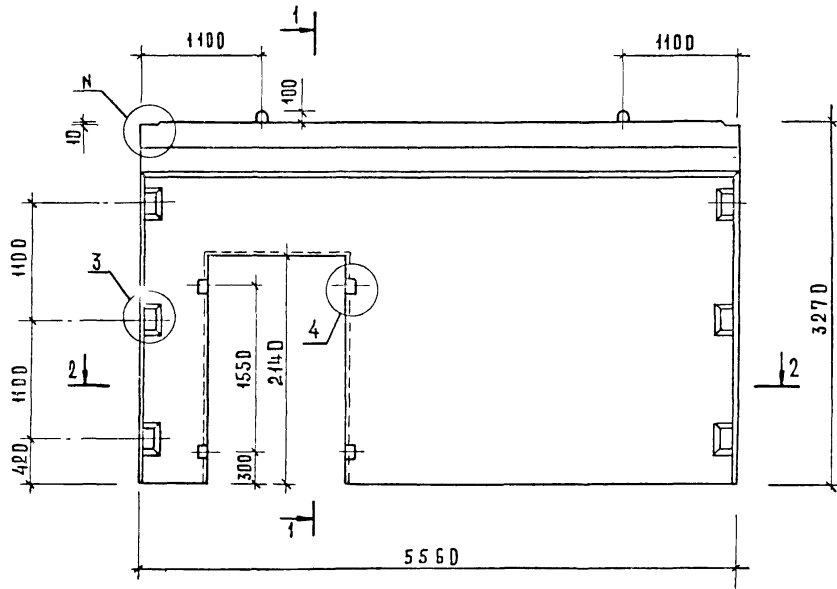
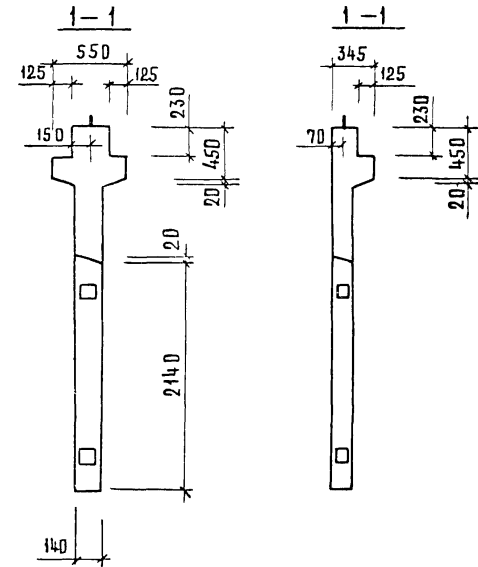
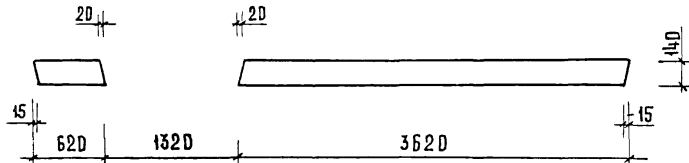


Рис.2
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС.1



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТРИА	РИС.	№	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 18	2ДПК56.33	1,3	1	7230
-01	1ДПК56.33-А	2,4	2	6300

ИВМ И ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВМ

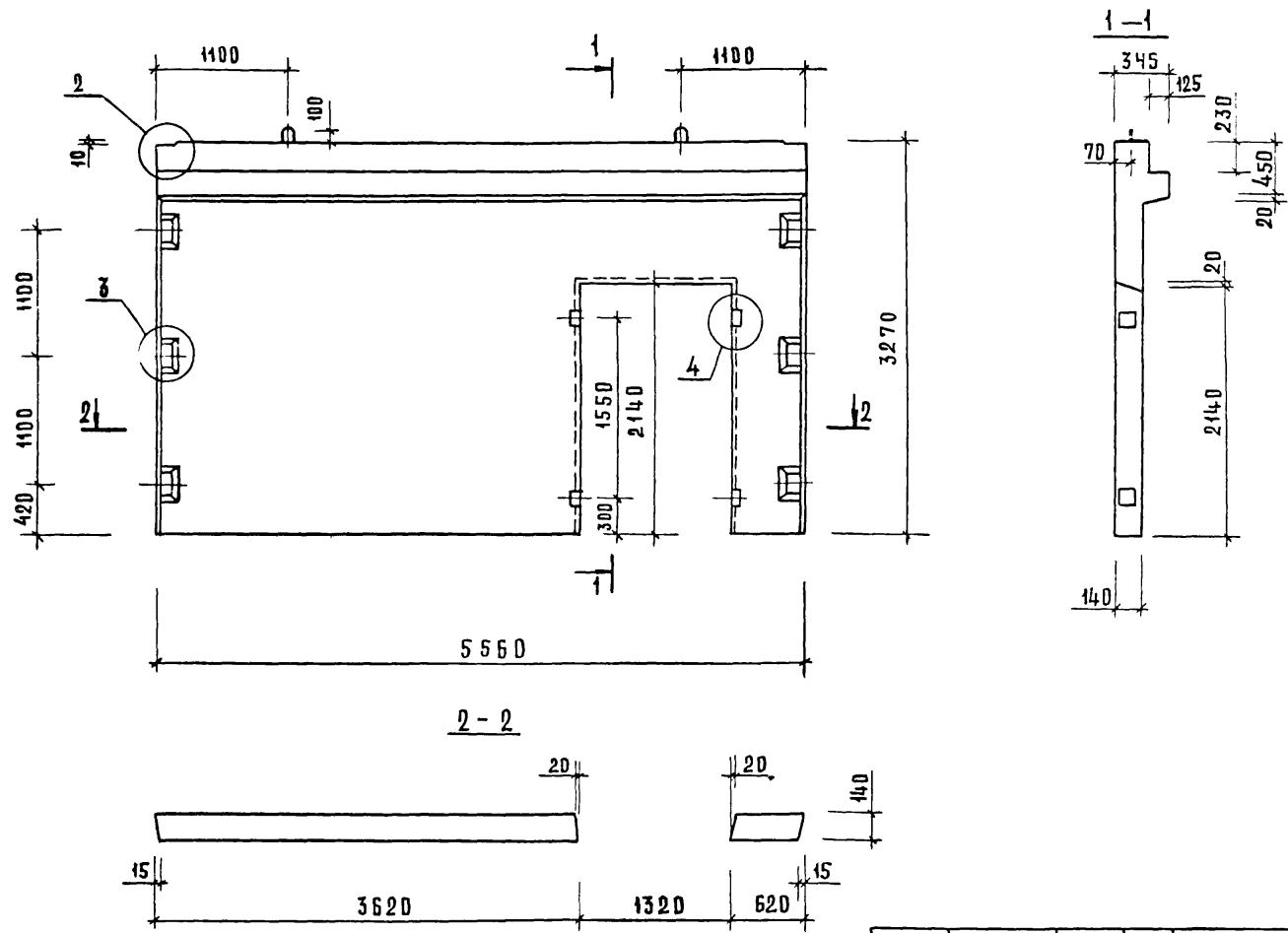
1.020-1/83. 4-1 18СБ						
НАЧ. ОТД.	БСАЫНСКИЙ	ДИАФАРМА ЖЕСТКОСТИ БОРДЧНЫМ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
РА. КОНСТР.	ШАЦ		Р	СМ. ТАБЛ.		
И. КОНТР.	АЗКИНА		ЛИСТ	1	ЛИСТОВ	2
РИП	ОСТРОВА		ТОРРОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТЭРИТОРИИ КОМПЛЕКТОВ			
ПРОВЕРИЛ	ИГОРОВА	ЦНИИЭП				
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА					

САМОНЕТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A3			1.020-1/83 4-1 19СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		A3			1.020-1/83 4-1 00ВС			
		A3			1.020-1/83 4-1 00У			
		A3			1.020-1/83 4-1 00ТО			
	A4	1	1.020-1/83 4-2 01-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2		
	A4	2	1.020-1/83 4-2 02-06	КАРКАС УКР. СВ. СКР-7		1		
	A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3		4		
	A4	4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7		2		
	A4	5	1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16		5		
	A4	6	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27		4		
	A4	7	1.020-1/83 4-2 41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29		1		
	A4	8	1.020-1/83 4-2 51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46		1		
	A4	9	1.020-1/83 4-2 16-01	СЕТКА С-28		1		
	A4	10	1.020-1/83 4-2 16-02	СЕТКА С-29		1		
	A4	11	1.020-1/83 4-2 19	СЕТКА С-43		1		
	A4	12	1.020-1/83 4-2 19-03	СЕТКА С-46		1		
	A4	13	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100		2		
	A4	14	1.020-1/83 4-2 53-07	СЕТКА С-103		2		
A4	15	1.020-1/83 4-2 44	СЕТКА С-108		2			
A3	16	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2			
БЧ	17	6.013.130		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	26	0.03КГ		
БЧ	18	25.013.2720		Ф6 А-Ш L=130	4	10.5 КГ		
				Ф25 А-Ш L=2720				
				МАТЕРИАЛЫ				
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2,5М3		

НАЧ ОТД	Вольинский		1.020-1/83.4-1 19
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ КОНСТР	ШАЦ		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ ИДПК 56.33-п
ГИП	ОСТРОВА		
РАЗРАБ	НОСОВА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р I
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА		
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА		

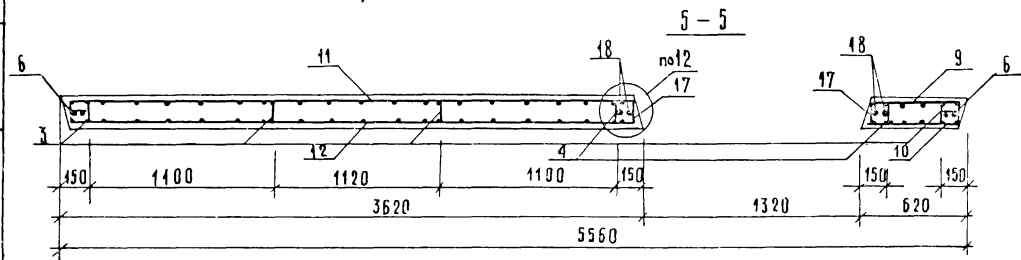
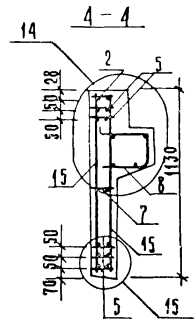
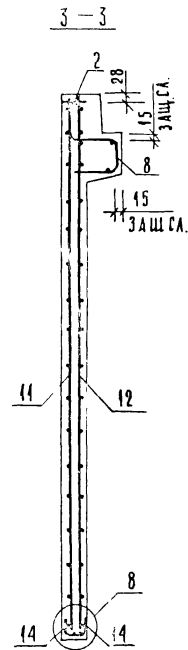
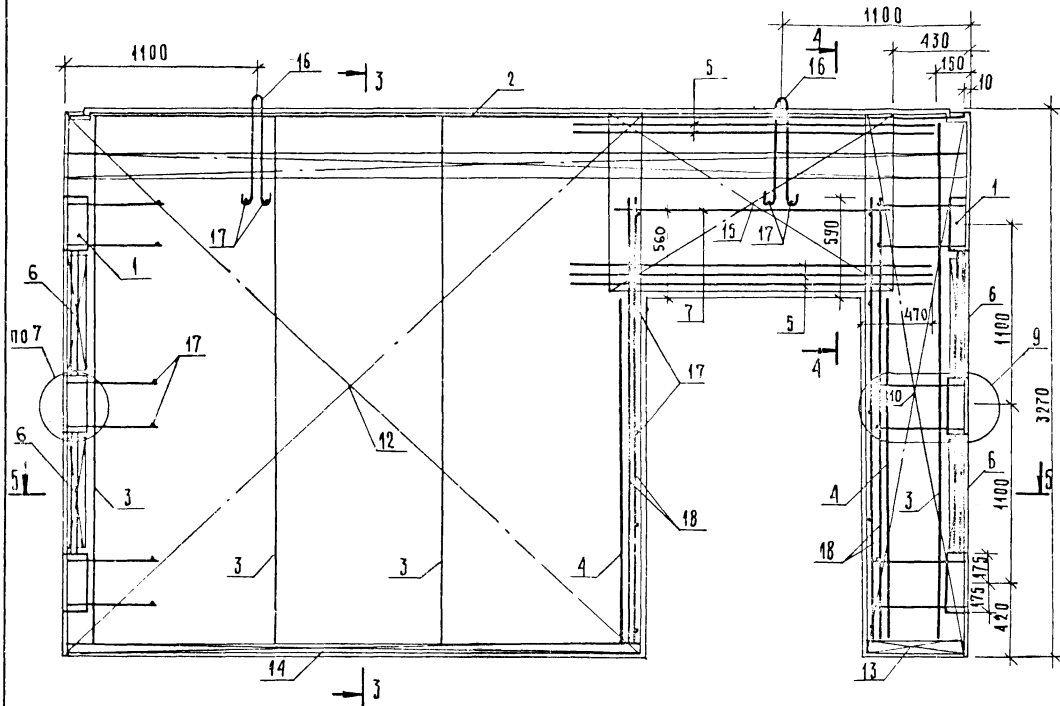
САМОНЕТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ							

НАЧ ОТД			
Н КОНТР			
ГЛ КОНСТР			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ ИДПК 56.33-п
ГИП			
РАЗРАБ			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р I
ПРОВЕРИЛ			
ИСПОЛНИЛ			



ИМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ НАСТА. ВЗАМЕН ШИЖК

			1.020-1/83. 4-1 19СБ			
НАЧ. ОТА.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ДИАФАРМА ЖЕСТКОСТИ 1ДПК 56.33-п	СТАД. НЯ	МАССА	МАСШТАБ
РА. КОНСТР.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>		Р	6300кг	
И. КОНТР.	ЛЮДИНА	<i>[Signature]</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2
Г. И П.	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП		
Г. И П.	ОСИНА	<i>[Signature]</i>	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛ. ЗАДАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ			
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>				



СЕТКУ ПОЗ 15 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ 2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ 5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА (СМ УЗЛЫ 14, 15).

УТВ. К ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ ВЗ. ВИБ. №

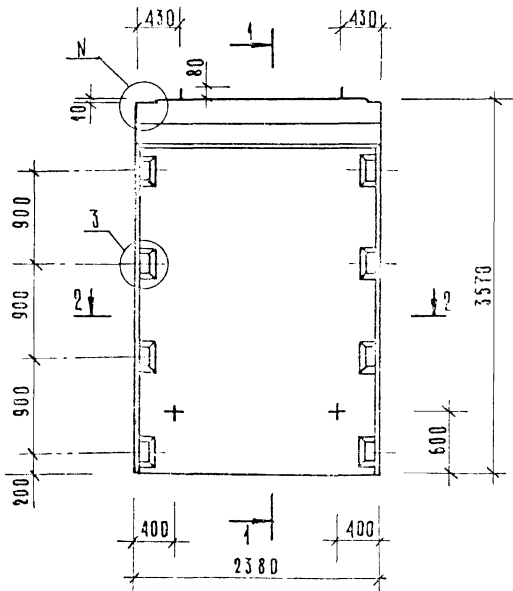
1.020-1/83.4-1 19С6

Лист	2
------	---

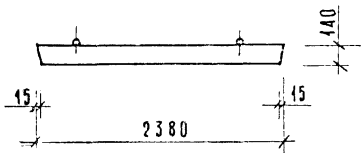
САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ			
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ЭПВЦ	Киевский			ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
НЕПРЕРЫВНЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
					1.020-1/83 4-1 20						
					ИД 24.36						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРОЧНОЕ СМН-5	2					
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-02	КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	1					
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3					
A4	4	1.020-1/83	4-2	40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6					
A4	5	1.020-1/83	4-2	51-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	2					
A4	6	1.020-1/83	4-2	20	СЕТКА С-47	1					
A4	7	1.020-1/83	4-2	20-01	СЕТКА С-48	1					
A4	8	1.020-1/83	4-2	53-08	СЕТКА С-104	2					
A4	9	1.020-1/83	4-2	59	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-2	2					
A4	10	1.020-1/83	4-2	69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2					
					ДЕТАЛИ						
BЧ	11	6.013.130			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03кг				
BЧ	12	20.013.250			Ф6 А-Ш L=130	4	0.62кг				
					МАТЕРИАЛЫ						
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250						
					1.51м ³						
					1.020-1/83 4-1 20-01						
					ИД 24.36						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРОЧНОЕ СМН-5	2					
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-02	КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	1					
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3					
A4	4	1.020-1/83	4-2	40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6					
A4	5	1.020-1/83	4-2	51-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	1					
A4	6	1.020-1/83	4-2	20	СЕТКА С-47	1					
A4	7	1.020-1/83	4-2	20-01	СЕТКА С-48	1					
A4	8	1.020-1/83	4-2	53-08	СЕТКА С-104	2					
A4	9	1.020-1/83	4-2	64	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-8	2					
A4	10	1.020-1/83	4-2	69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2					
					ДЕТАЛИ						
BЧ	11	6.013.130			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03 кг				
BЧ	12	20.013.250			Ф6 А-Ш L=130	4	0.62 кг				
					МАТЕРИАЛЫ						
ПОДПИСЬ И ДАТА		НАЧ.ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.4-1 20						
ПОДПИСЬ И ДАТА		Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ							
ПОДПИСЬ И ДАТА		ГЛ.КОНСТР.		ШАЦ							
ПОДПИСЬ И ДАТА		ГИП.		ОСТРОВА							
ПОДПИСЬ И ДАТА		РАЗРАБ.		НОСОВА							
ПОДПИСЬ И ДАТА		ПРОВЕРИЛ.		ОСИНА							
ПОДПИСЬ И ДАТА		ИСПОЛНИЛ.		ВАСИЛЬЕВА							
					СТАДИЯ			ЛИСТ		ЛИСТОВ	
					Р			1		2	
					ЦНИИЭП						
					ТОРГ. ВО. БЫТ. ЗИЖ. ЗДАНИЙ И УРИСТ. КОМПЛЕКСОВ						

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ЭПВЦ	Киевский			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.35 м ³		
					1.020-1/83.4-1 20					
ПОДПИСЬ И ДАТА		ПОДПИСЬ И ДАТА						ЛИСТ		
ПОДПИСЬ И ДАТА		ПОДПИСЬ И ДАТА						2		
					1.020-1/83.4-1 20					

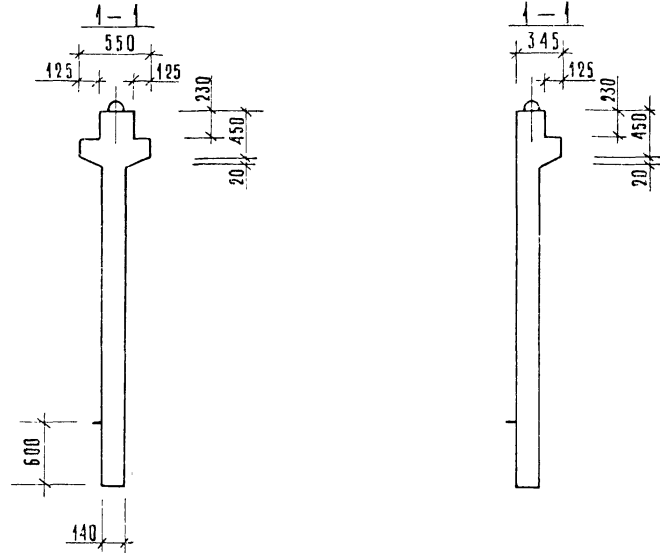
Р И С. 1



2-2



Р И С. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N	N	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 20	2Д 24.36	1,3	1	19	3780
-01	1Д 24.36	2,4	2	20	3380

1.020-1/83.4-1 20 СБ										
НАЧ. ОГА	РА. КОНСТ.	И. КОНТР.	Г. И. П.	Г. Ц. П.	ПРОВЕРКА	РАЗРАБОТ	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
								Р	СМ. ТАБЛ.	
БОЛЫЧЕВСКИЙ	ШАЦ	ЛУКЬИНА	ОСТРОВА	ОСИНА	НОСОВА	ВАСИЛЬЕВА				
								ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
								ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИИ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ИЗДАНИЕ ПОДАРИТЬ И ДАЛЬШЕ ИСП. А

УЧБ. ПОДГОТ. ПОДП. РАБОТ. В АРМА. ЦЕНТ. ВУЗ. М.

Рис. 3

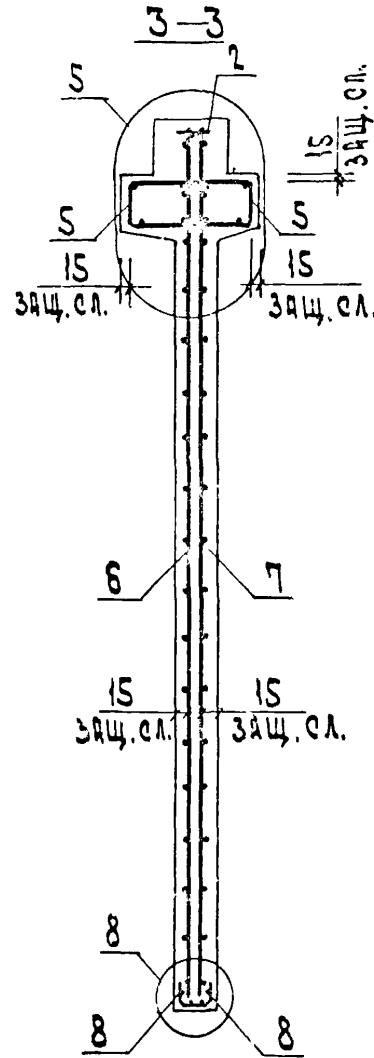
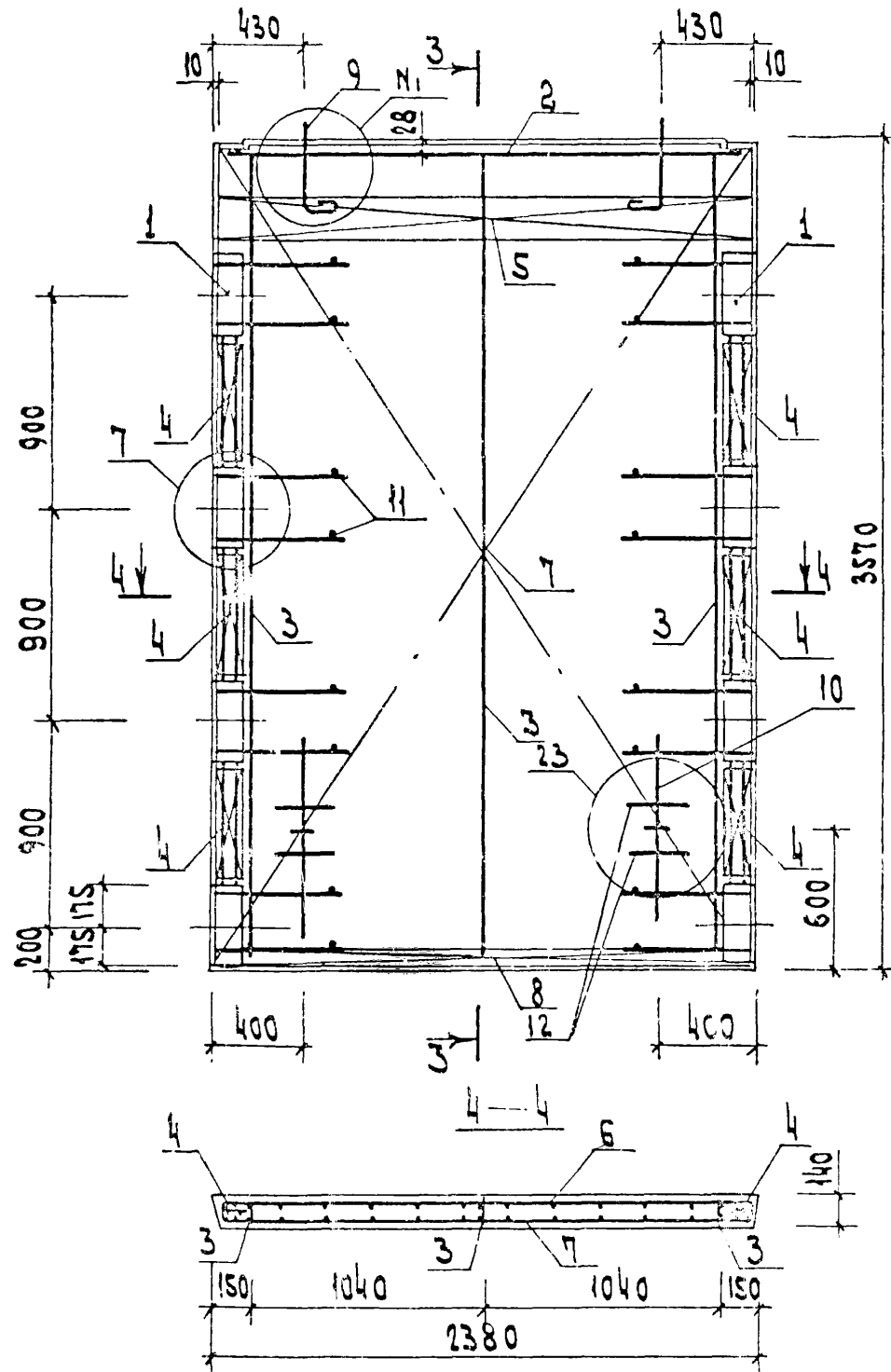
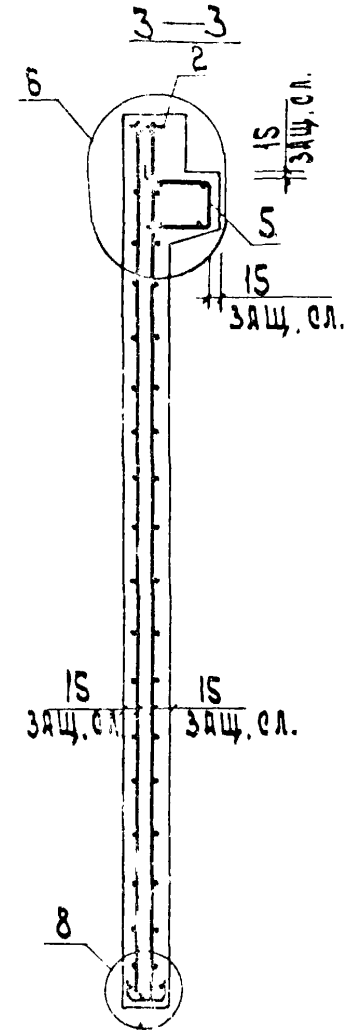


Рис. 4
остялбное см. Рис. 3



1.020-1/83.4-1 20 СБ

Лист
2

19858 59

ФОРМАТ А3

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
														ВЗАМ ИНВ №
А3			1.020-1/83 4-1 21СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ										
А3		1.020-1/83 4-1 00ВС												
А3		1.020-1/83 4-1 00У												
А3		1.020-1/83 4-1 00ТО												
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:										
				1.020-1/83 4-1 21										
				ИД 26.36										
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А3	1		1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2									
А4	2		1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1									
А4	3		1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3									
А4	4		1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6									
А4	5		1.020-1/83 4-2 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2									
А4	6		1.020-1/83 4-2 21	СЕТКА С-49	1									
А4	7		1.020-1/83 4-2 21-01	СЕТКА С-50	1									
А4	8		1.020-1/83 4-2 53-01	СЕТКА С-97	2									
А4	9		1.020-1/83 4-2 60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2									
А4	10		1.020-1/83 4-2 69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2									
				ДЕТАЛИ										
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82										
БЧ	11		6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ								
БЧ	12		20.013.250	Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ								
				МАТЕРИАЛЫ										
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.62М3								
				1.020-1/83 4-1 21-01										
				ИД 26.36										
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ										
А3	1		1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2									
А4	2		1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1									
А4	3		1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3									
А4	4		1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6									
А4	5		1.020-1/83 4-2 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1									
А4	6		1.020-1/83 4-2 21	СЕТКА С-49	1									
А4	7		1.020-1/83 4-2 21-01	СЕТКА С-50	1									
А4	8		1.020-1/83 4-2 53-01	СЕТКА С-97	2									
А4	9		1.020-1/83 4-2 65	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2									
А4	10		1.020-1/83 4-2 69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2									
				ДЕТАЛИ										
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82										
БЧ	11		6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ								
БЧ	12		20.013.250	Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ								
				МАТЕРИАЛЫ										
			1.020-1/83. 4-1 21											
			НАЧ.ОТД.	Вольнский										
			Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ										
			ПЛ.КОНСТР.	ЩАЦ										
			ГИП.	Острова										
			РАЗРАБ.	КОСОВА										
			ПРОВЕРИЛ	ОСИНА										
			ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА										
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ											
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ							
					Р	1	2							
					ЦНИИЭП		Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов						ЛИСТ	
									1.020-1/83. 4-1 21				2	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.45М3							
			1.020-1/83. 4-1 21										

РИС.1

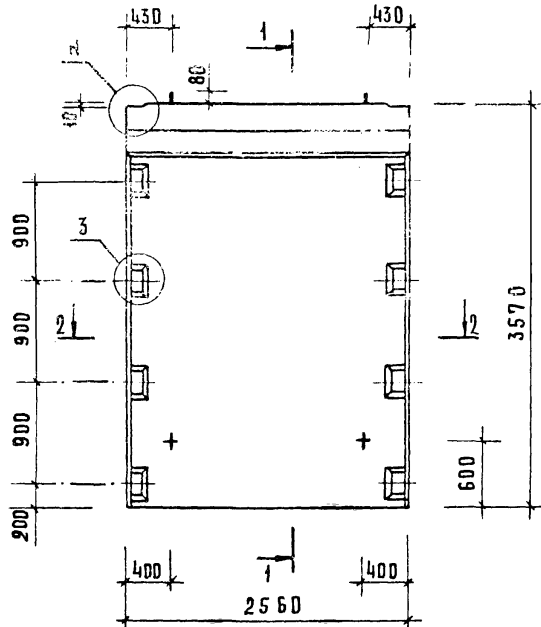
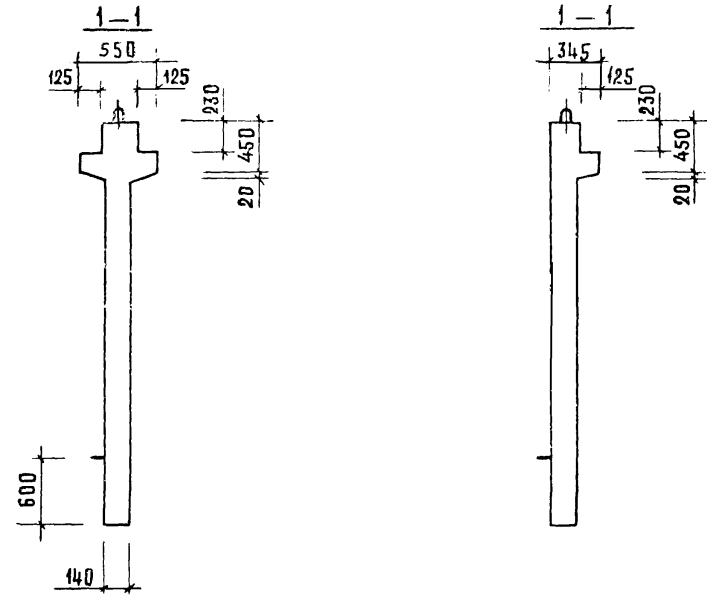
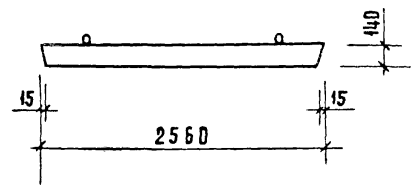


РИС.2

ОСТАТКОЕ СМ. РИС.1



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 21	2 Д. 26. 36	1,3	1 19	4050
-01	1 Д. 26. 36	2,4	2 20	3630

1.020-1/83. 4-1 21СБ			
НАЧ. ОТД.	В. ОБЛ. ИНЖ.	СТАДИЯ	МАССА
РА. КОНСТР.	ШАЦ	Р	СМ. ТАБЛ.
И. КОНТР.	А. И. И. И.	ЛИСТ	1 ЛИСТОВ 2
Л. И. П.	О. С. И. И.	ЦНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	И. С. О. В. А.	ТРУДОВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЗРЫВНИКОВ	
РАЗРАБОТ.	В. С. И. Л. Ъ. Е. В. А.	УЗРЫВНИКОВ КОМПЛЕКСОВ	

ИМЯ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИИВ.И.

Рис. 3

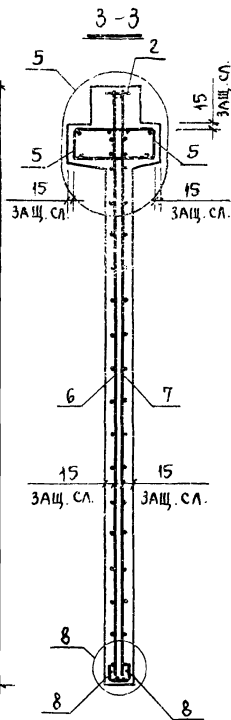
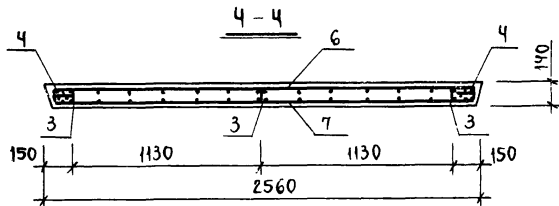
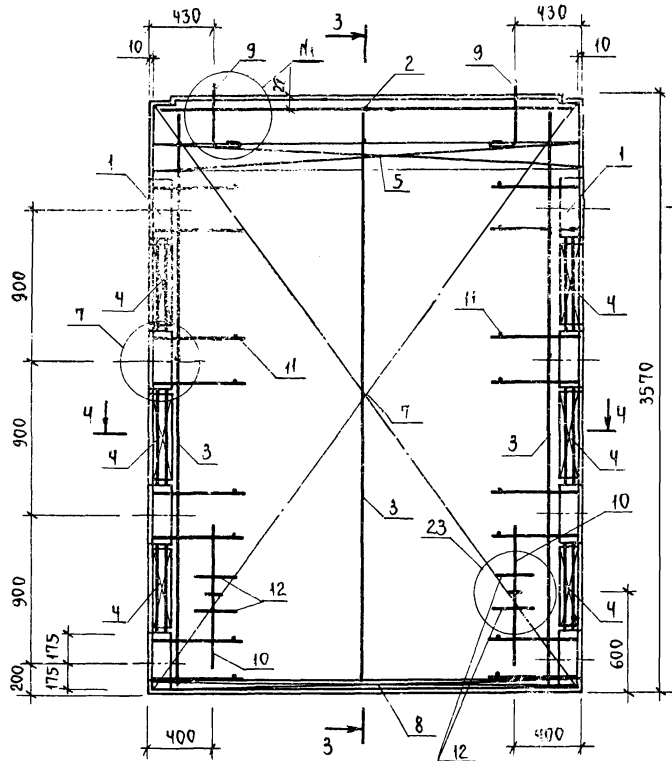
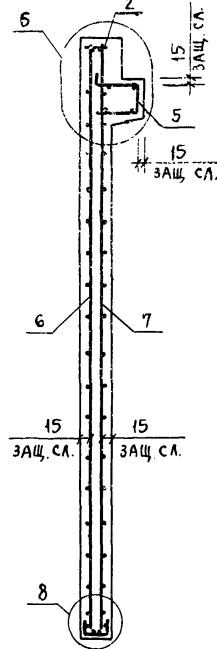


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 3
3-3



САВЧЕНКО Савченко	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ- ЧАНИЕ
			А3	А3	А3				
						1.020-1/83 4-1 22СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						1.020-1/83 4-1 00ВС			
						1.020-1/83 4-1 00У			
						1.020-1/83 4-1 00ТО			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
						1.020-1/83 4-1 22	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						2Д 30.36	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2	
						А3 1 1.020-1/83 4-2 01-04	КАРКАС УКР. СВ. СКР-5	1	
						А4 2 1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3	
						А4 3 1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6	
						А4 4 1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2	
						А4 5 1.020-1/83 4-2 52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2	
						А4 6 1.020-1/83 4-2 50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2	
						А4 7 1.020-1/83 4-2 51-08	СЕТКА С-51	1	
						А4 8 1.020-1/83 4-2 22	СЕТКА С-52	1	
						А4 9 1.020-1/83 4-2 22-01	СЕТКА С-98	2	
						А4 10 1.020-1/83 4-2 53-02	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2	
						А4 11 1.020-1/83 4-2 60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2	
						А4 12 1.020-1/83 4-2 70	ДЕТАЛИ		
						ВЧ 13 6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ
						ВЧ 14 20.013.250	Ф6 А-Ш L=130	4	0.62КГ
							Ф20 А-Ш L=250		
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.89М3
						1.020-1/83 4-1 22-01	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
						2Д 30.36	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2	
						А3 1 1.020-1/83 4-2 01-04	КАРКАС УКР. СВ. СКР-5	1	
						А4 2 1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3	
						А4 3 1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6	
						А4 4 1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2	
						А4 5 1.020-1/83 4-2 52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2	
						А4 6 1.020-1/83 4-2 50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1	
						А4 7 1.020-1/83 4-2 51-09	СЕТКА С-51	1	
						А4 8 1.020-1/83 4-2 22	СЕТКА С-52	1	
						А4 9 1.020-1/83 4-2 22-01	СЕТКА С-98	2	
						А4 10 1.020-1/83 4-2 53-02	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2	
						А4 11 1.020-1/83 4-2 65	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2	
						А4 12 1.020-1/83 4-2 70	ДЕТАЛИ		
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83. 4-1 22			
		НКОНТР	ПРИГОРЕВ						
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ГЛ КОНСТР	ШАЦ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ТИП	ОСИНА			Р	1	2	
		РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА			ЦНИИЭП			
		ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА			ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКИХ			
		ИСПОЛНИЛ	НОСОВА			ЗДАНИЙ И			
						ТУРИСТИЧЕСКИХ			
						КОМПЛЕКСОВ			

САВЧЕНКО Савченко	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ- ЧАНИЕ	
			ВЧ	ВЧ						
						6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ	
						20.013.250	Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ	
							МАТЕРИАЛЫ			
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.69М3	
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
		Р	1	2						
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/83. 4-1 22							ЛИСТ	2

РИС.1

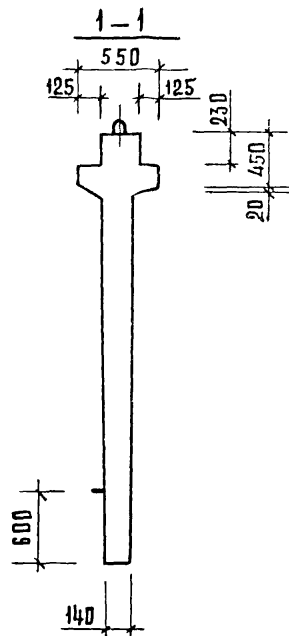
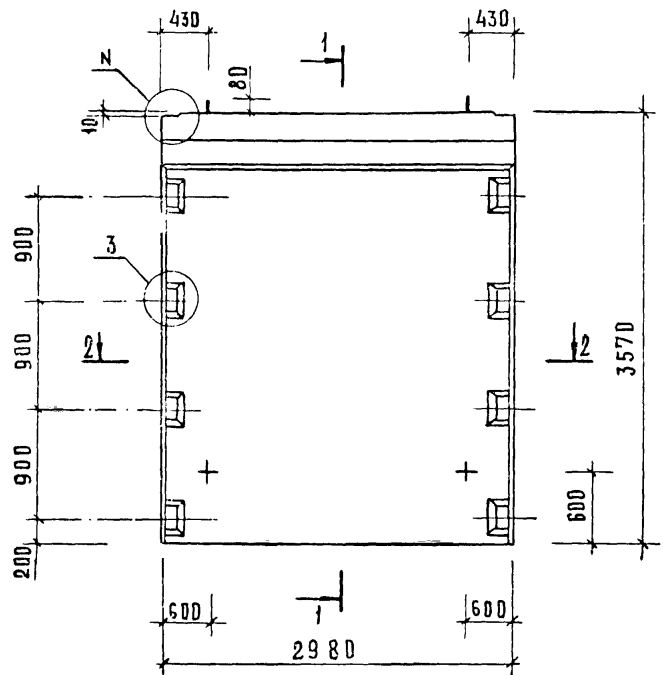
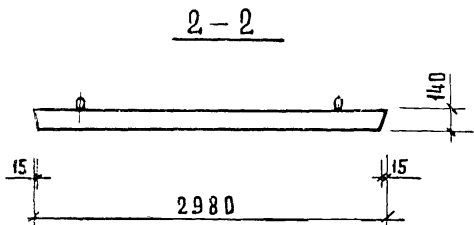
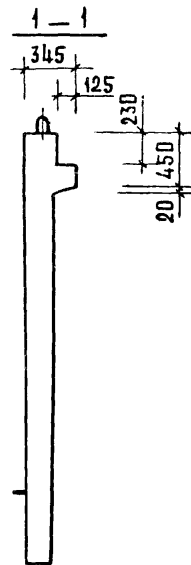


РИС.2
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	№	МАССА кг
1.020-1/83. 4-1 22	2 Д. 30. 36	1,3	1	21	4730
-01	1 Д. 30. 36	2,4	2	22	4230

1.020-1/83. 4-1 22СБ					
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
РА. КОНСТР.	ШАЦ				
Н. КОНТР.	ЛУКИНА				
ГИП	ОСТРОВА				
ГИП	ОСИНА				
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА				
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА				
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ.	
			ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 2		
			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ПРОИЗВОД. КОМПЛЕКСОВ		

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Рис. 3

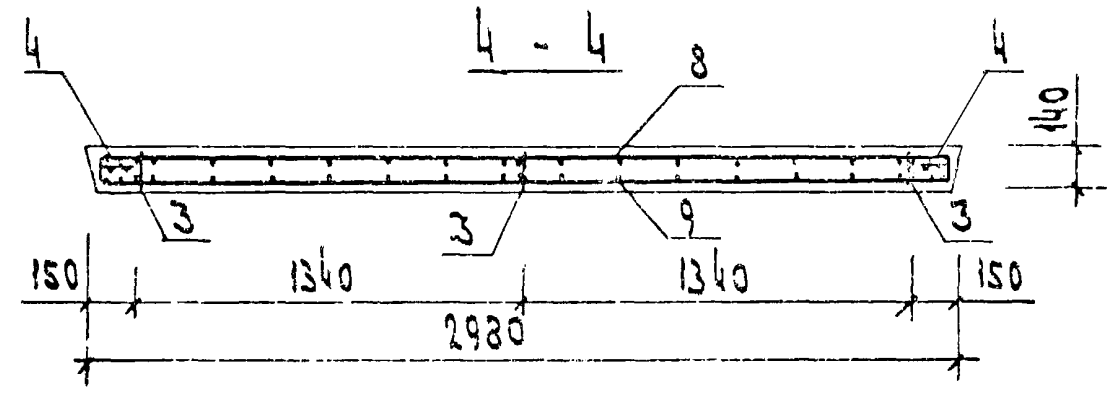
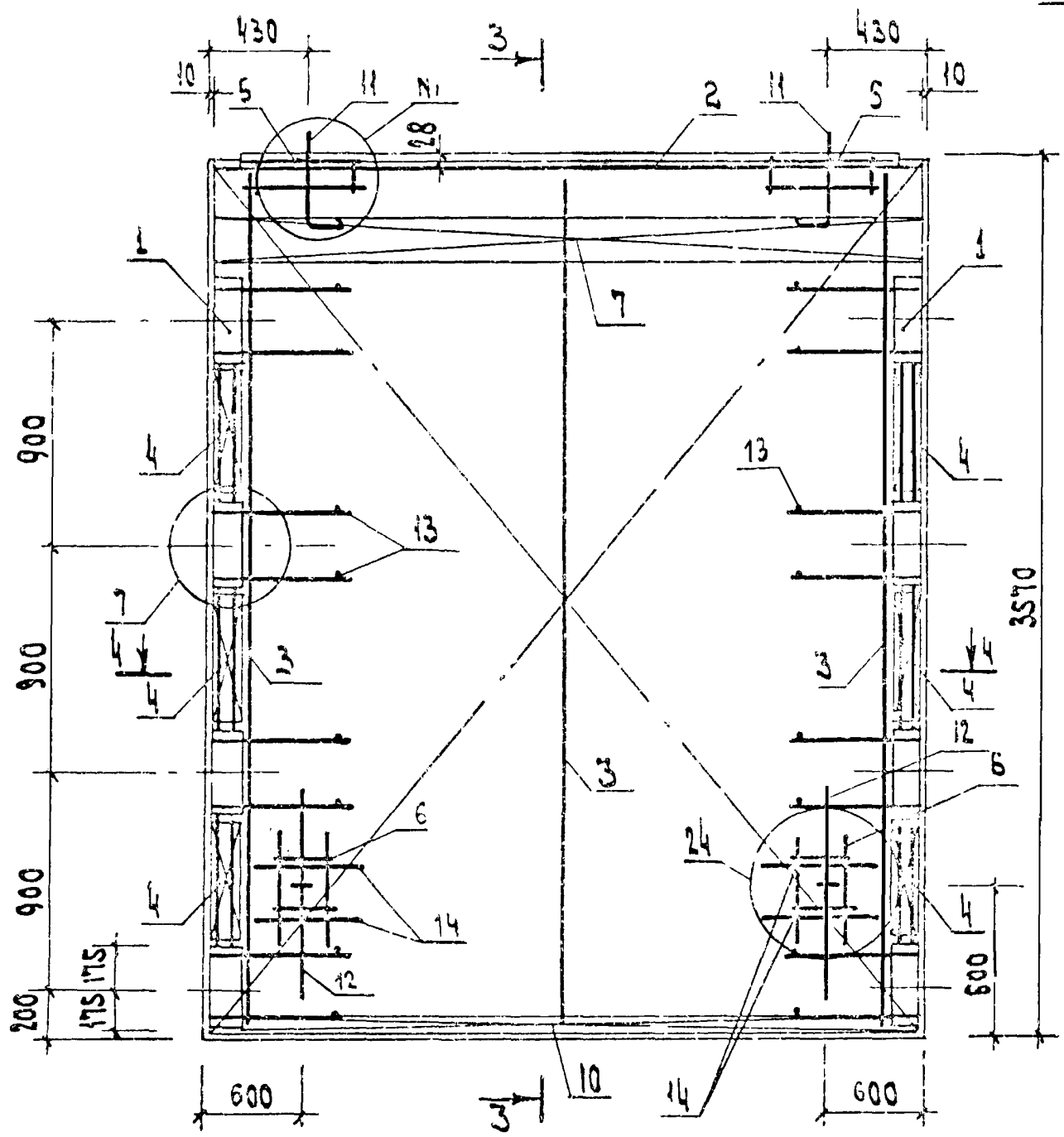
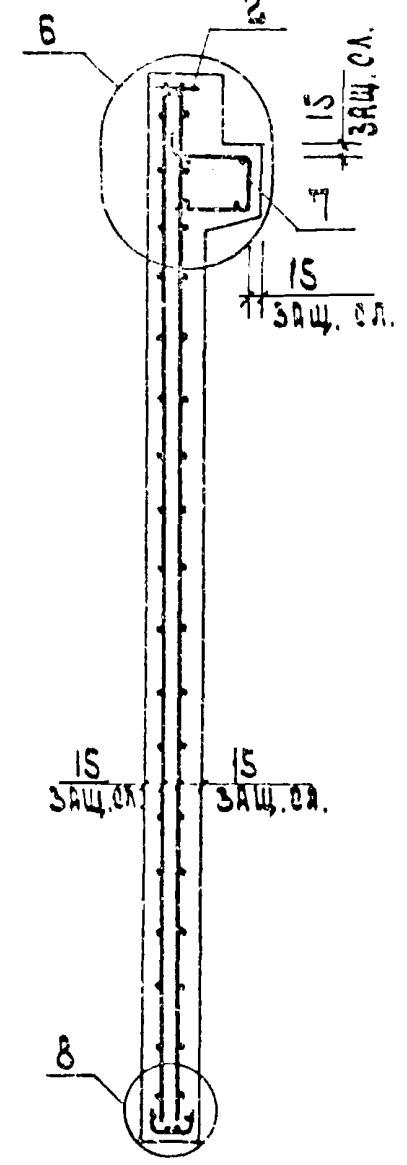
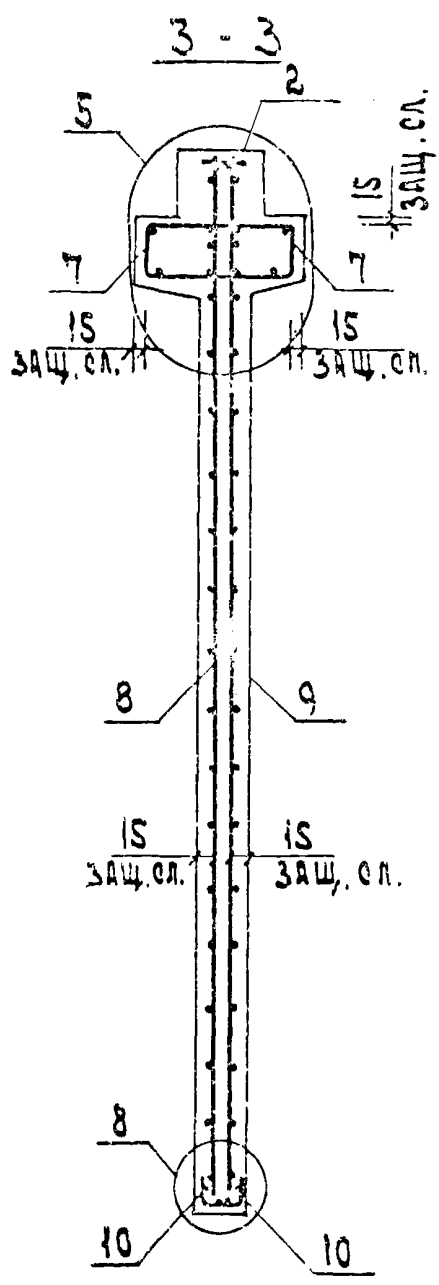


Рис. 4
остальное см. рис. 3



ИИВ. Н. ПОДП. ПОСЛ. НА РМД БЗДМ. ЧИВМ

1.020-1/83.4-1 2205 2

РИС.1

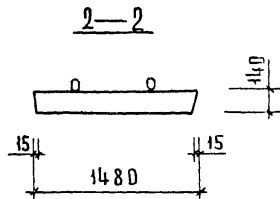
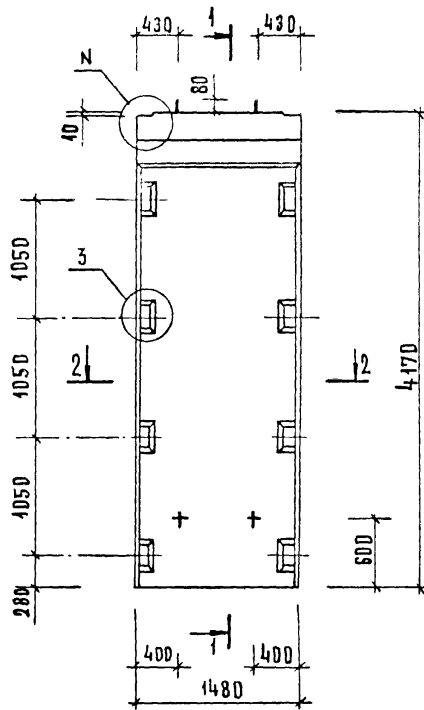
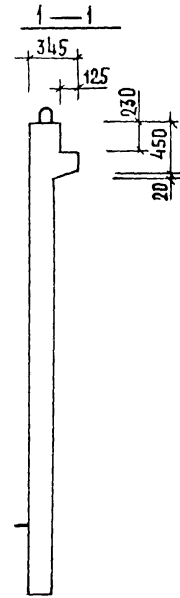
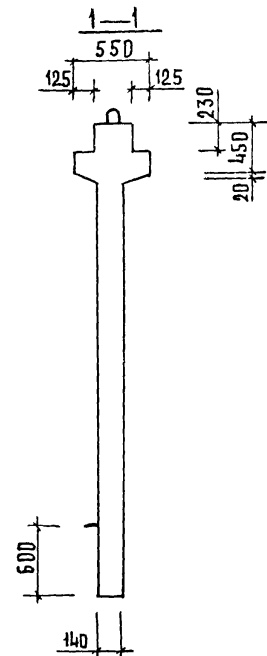


РИС.2

ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС.1

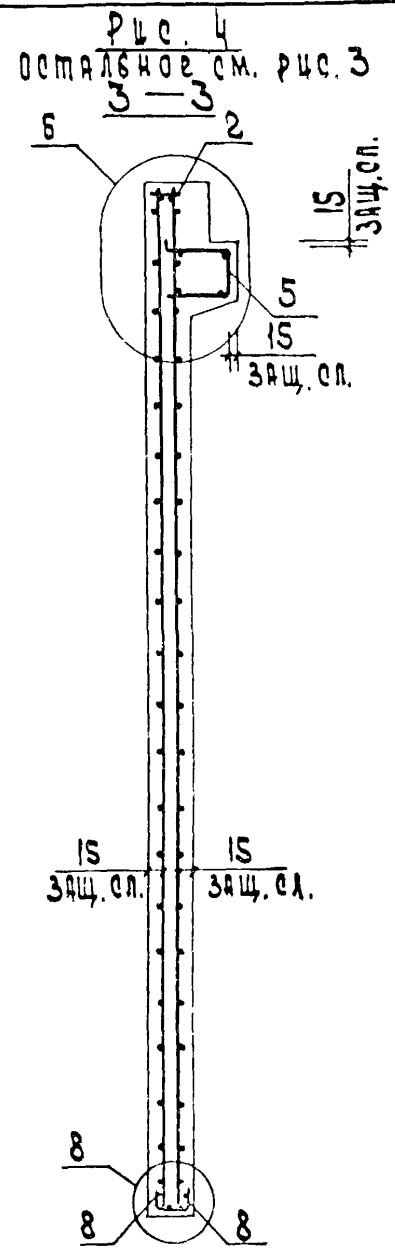
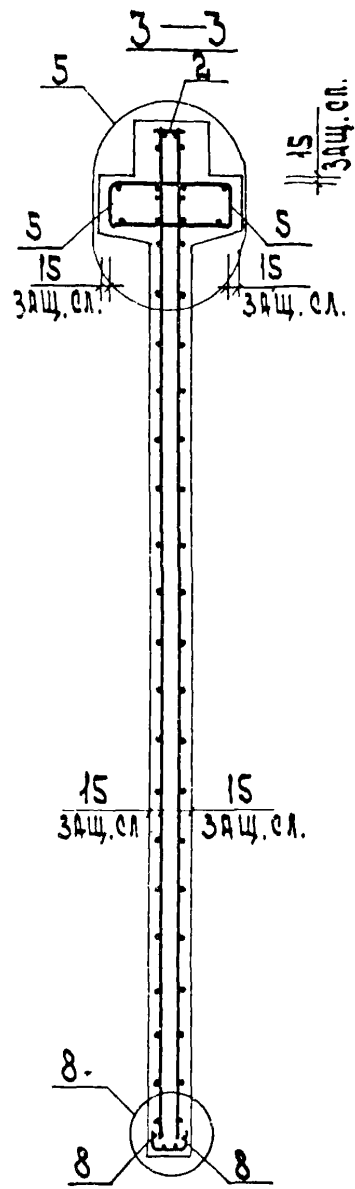
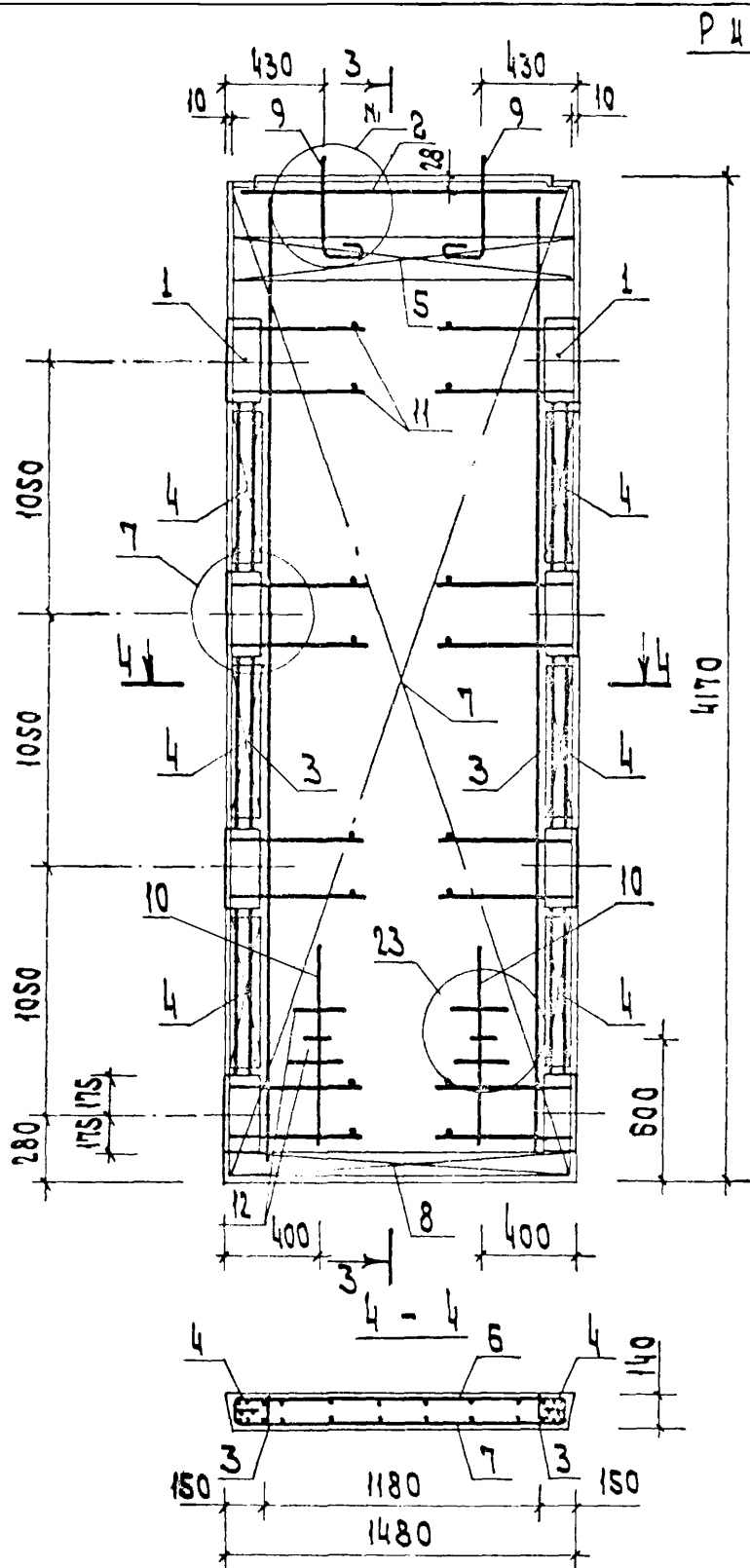


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС. N	МАСША
1.020-1/83. 4-1 23	2 Д 15.42	1,3	19
-01	1 Д 15.42	2,4	20

1.020-1/83. 4-1 23 С Б			
НАЧ. ОТД.	СА. КОНСТР.	И. КОНТР.	Р. И. П.
ВОЛЖСКИЙ	ШАЦ	ЛЮКИНА	ОСТРОВА
ОСТРОВА	ОБИНА	ИГОРОВА	ВАСИЛЬЕВА
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ	ЛИСТ
Р	СМ. ТАБЛ.	11	ЛИСТОВ 2
ДИАФРАМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
ЦНИИЭП ГОРОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТЭРИТЕИИХ КОМПЛЕКСР			

РИС. N ПОДЛ. А. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМЕН ЖИЛ)

УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВЗАМ. УТВЕРЖ.



1.020 - 1/83 . 4-1 23 СБ

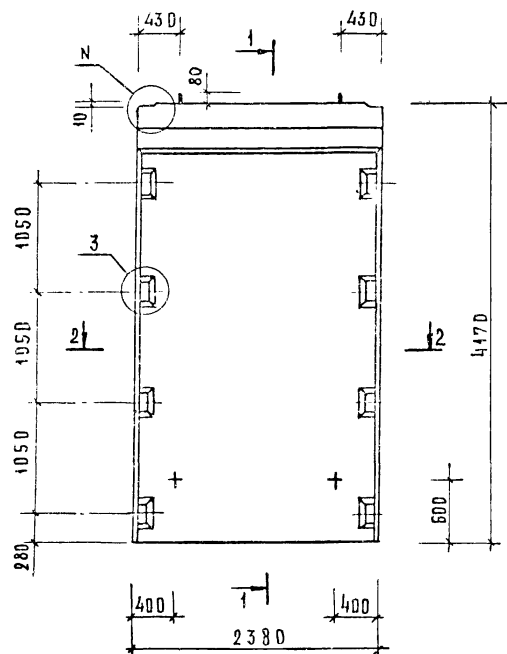
Лист
2

19858 68

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ОБЪЕКТ	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	А3	1.020-1/83 4-1 24СБ		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
							А3	1.020-1/83 4-1 00ВС		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
							А3	1.020-1/83 4-1 00У		ВЫБОРКА СТАЛИ		
							А3	1.020-1/83 4-1 00ТО		УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							А3	1	1.020-1/83 4-2 01-05		1.020-1/83 4-1 24	
							А4	2	1.020-1/83 4-2 02-02		ИД 24.42	
							А4	3	1.020-1/83 4-2 36-04		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
							А4	4	1.020-1/83 4-2 40		ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2
							А4	5	1.020-1/83 4-2 51-04		КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	1
							А4	6	1.020-1/83 4-2 24		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	3
							А4	7	1.020-1/83 4-2 24-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6
							А4	8	1.020-1/83 4-2 53-08		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	2
							А4	9	1.020-1/83 4-2 60		СЕТКА С-55	1
А4	10	1.020-1/83 4-2 69		СЕТКА С-56	1							
ВЧ	11	6.013.130							16	0.03КГ		
											ВЧ	12
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			МАТЕРИАЛЫ		
							А3	1	1.020-1/83 4-2 01-05		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	1.71М3
							А4	2	1.020-1/83 4-2 02-02		1.020-1/83 4-1 24-01	
							А4	3	1.020-1/83 4-2 36-04		ИД 24.42	
							А4	4	1.020-1/83 4-2 40		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
							А4	5	1.020-1/83 4-2 51-05		ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2
							А4	6	1.020-1/83 4-2 24		КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	1
							А4	7	1.020-1/83 4-2 24-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	3
							А4	8	1.020-1/83 4-2 53-08		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6
							А4	9	1.020-1/83 4-2 65		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	1
А4	10	1.020-1/83 4-2 69		СЕТКА С-55	1							
ВЧ	11	6.013.130							16	0.03КГ		
											ВЧ	12
НАЧ ОТД		ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.4-1 24								
И КОНТР		ПРИГОРЕВ										
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ПЛ.КОНСТР	ШАЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							ГИП	ОСИКА		Р	1	2
							РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИЭП		
							ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ зданий и туристских комплексов		
ИСПОЛНИЛ		НОСОВА		1.020-1/83.4-1 24								

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ОБЪЕКТ	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ								
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.55М3								
							НАЧ ОТД											
							И КОНТР											
							ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ПЛ.КОНСТР		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
														ГИП		Р		
														РАЗРАБ		ЦНИИЭП		
														ПРОВЕРИЛ		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ зданий и туристских комплексов		
							ИСПОЛНИЛ			1.020-1/83.4-1 24								

РИС.1



2-2

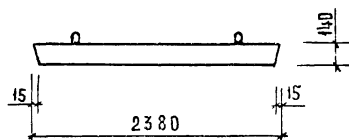
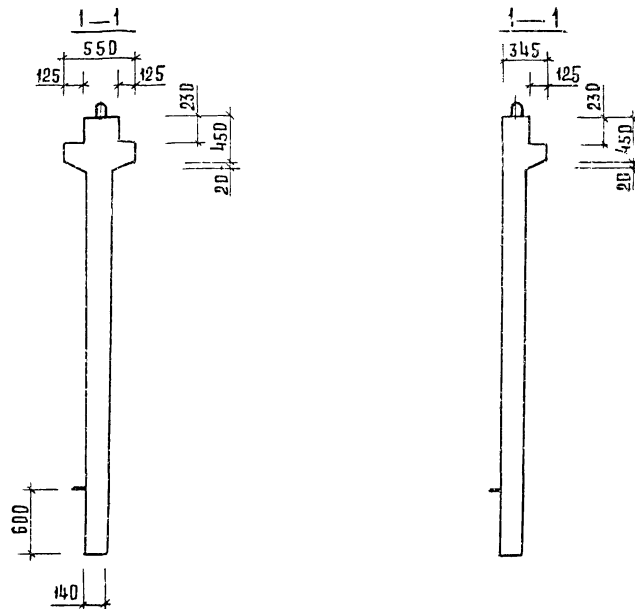


РИС.2

ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС.1

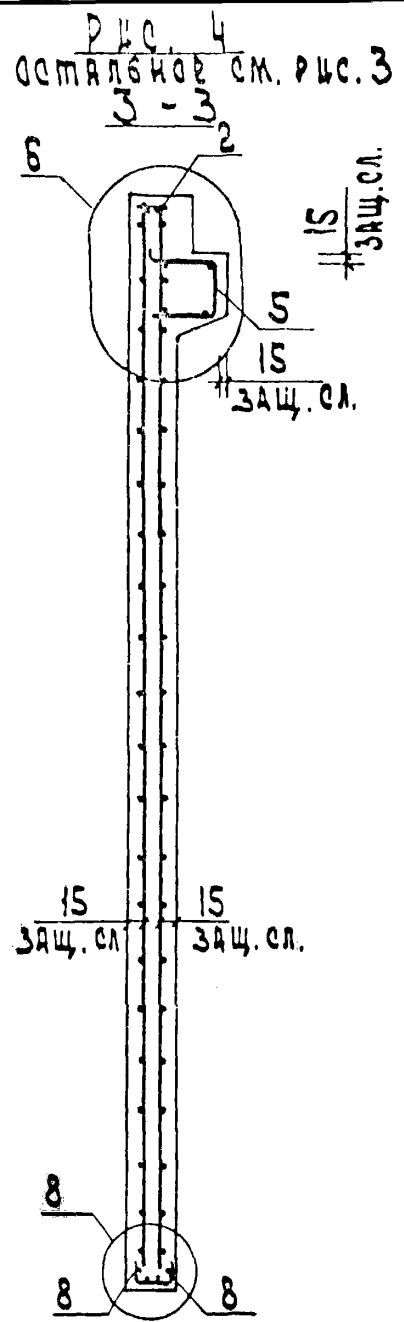
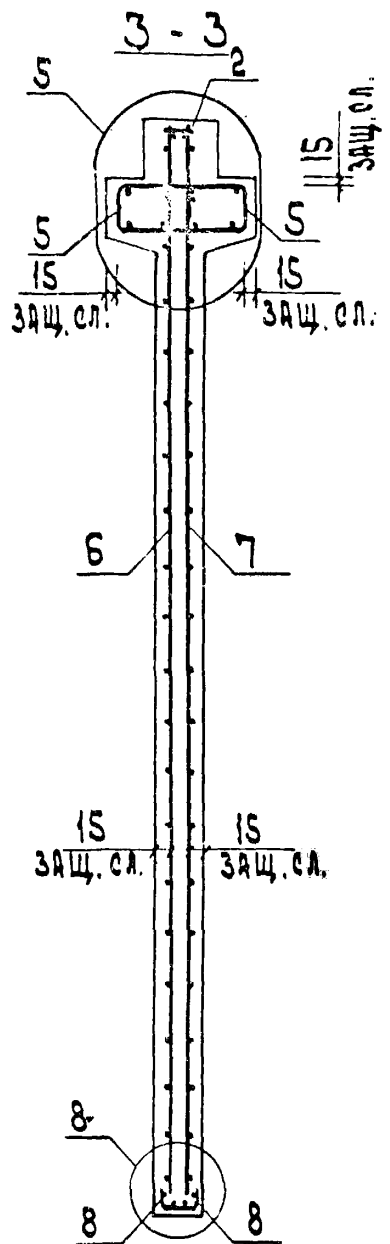
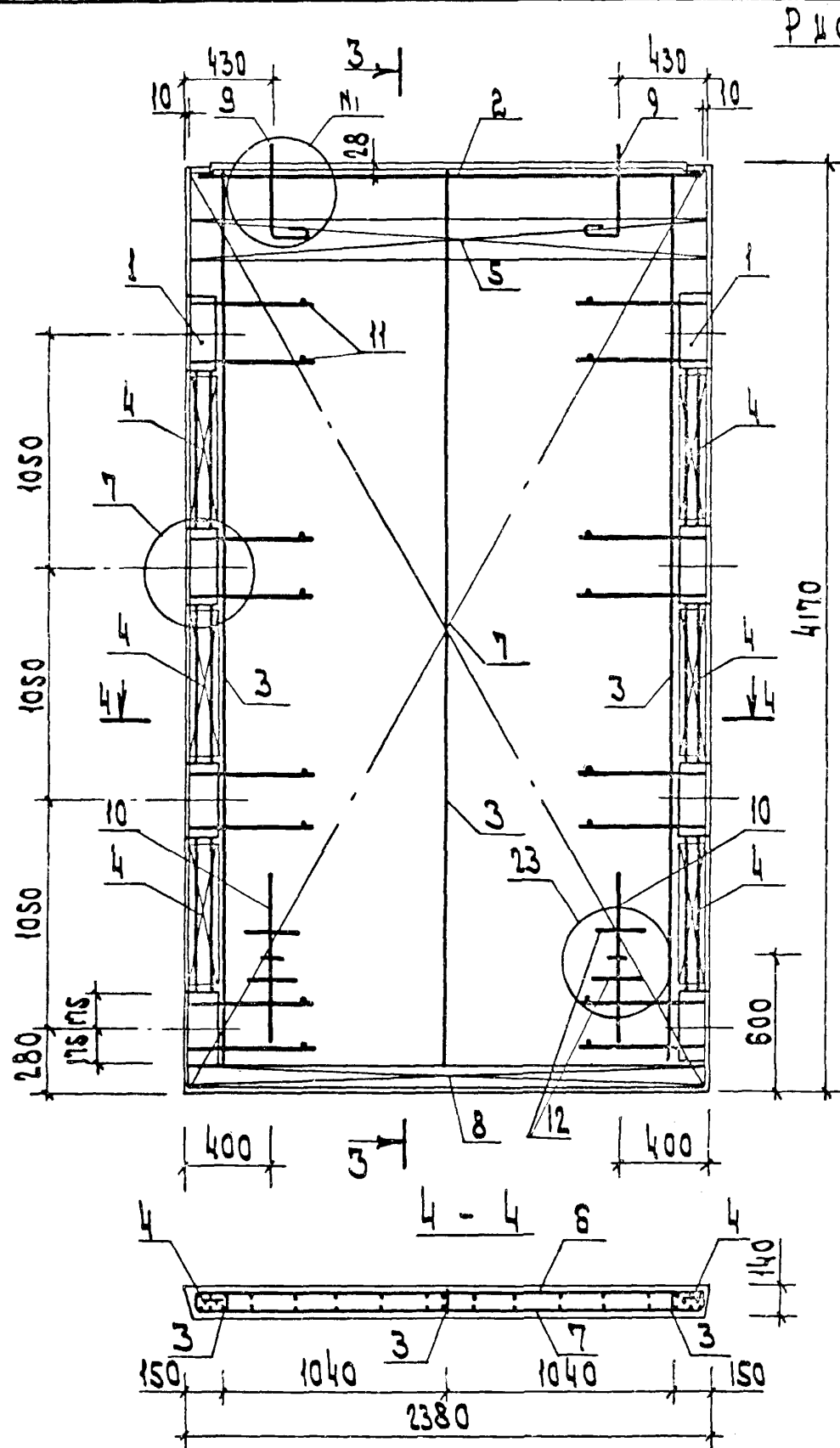


ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	И	И	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 24	2 Д 24.42	1,3	1	19	4280
-01	1 Д 24.42	2,4	2	20	3880

1.020-1/83.4-1 24СБ

				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			Р	СМ ТАБЛ	
РА.КОНСТР.	ШАЦ					
И.КОНТР.	АЗИНА			АНСТ. 1 АУСГОР		
РИП	ОСТРОВА			ГОРБ.С.Д. БЫТСВЯИ ЭД.И.Ф.И. ИЗ.Б.С.Е.И.И. КОМПЛЕК.УР		
ПРОВЕРИЛ	НОРОВА			ЦНИИЭП		
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА					

19858 70 ФОРМАТ А3



САВЧЕНКО Савченко	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭЛВЦ Киев ЭНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №
A3						1.020-1/83 4-1 25СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ					
A3						1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
A3						1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ					
A3						1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ					
							ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:					
							1.020-1/83 4-1 25					
							2Д 26.42					
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1					1.020-1/83 4-2 01-05	ИЗД. ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2				
A4	2					1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1				
A4	3					1.020-1/83 4-2 36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	3				
A4	4					1.020-1/83 4-2 40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6				
A4	5					1.020-1/83 4-2 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2				
A4	6					1.020-1/83 4-2 25	СЕТКА С-57	1				
A4	7					1.020-1/83 4-2 25-01	СЕТКА С-58	1				
A4	8					1.020-1/83 4-2 53-01	СЕТКА С-97	2				
A4	9					1.020-1/83 4-2 60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2				
A4	10					1.020-1/83 4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2				
							ДЕТАЛИ					
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ	11					6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	16	0.03КГ			
БЧ	12					20.013.250	Φ20 А-Ш L=250	4	0.62КГ			
							МАТЕРИАЛЫ					
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.84М3			
							1.020-1/83 4-1 25-01					
							1Д 26.42					
							СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1					1.020-1/83 4-2 01-05	ИЗД. ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2				
A4	2					1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1				
A4	3					1.020-1/83 4-2 36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	3				
A4	4					1.020-1/83 4-2 40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6				
A4	5					1.020-1/83 4-2 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1				
A4	6					1.020-1/83 4-2 25	СЕТКА С-57	1				
A4	7					1.020-1/83 4-2 25-01	СЕТКА С-58	1				
A4	8					1.020-1/83 4-2 53-01	СЕТКА С-97	2				
A4	9					1.020-1/83 4-2 65	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2				
A4	10					1.020-1/83 4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2				
							ДЕТАЛИ					
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ	11					6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	16	0.03КГ			
БЧ	12					20.013.250	Φ20 А-Ш L=250	4	0.62КГ			
							МАТЕРИАЛЫ					
							1.020-1/83.4-1 25					
							НАЧ ОТД					
							ВОЛЫНСКИЙ					
							Н КОНТР					
							ПРИГОРЕВ					
							ГЛ. КОНСТР					
							ЩАЦ					
							ГИП					
							ОСТРОВА					
							РАЗРАБ					
							НОСОВА					
							ПРОВЕРИЛ					
							ОС И НА					
							ИСПОЛНИЛ					
							ВАСИЛЬВА					
							ВАС.					
							ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ					
							ЦНИИЭП					
							ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ					
							ЗДАНИЙ И					
							ТУРИСТСКИХ					
							КОМПЛЕКСОВ					

САВЧЕНКО Савченко	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭЛВЦ Киев ЭНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250					
							1.020-1/83.4-1 25					

Рис.1

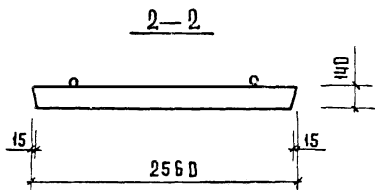
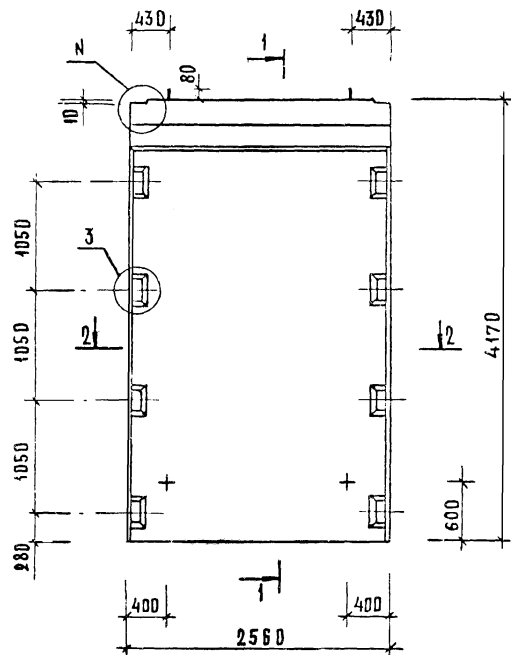
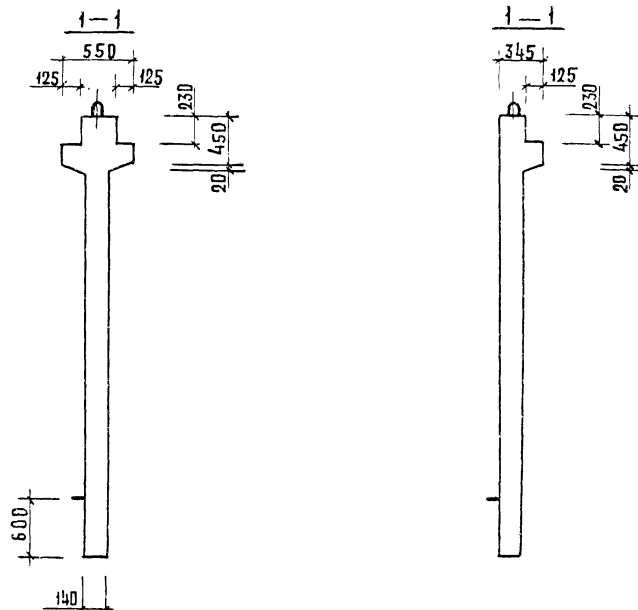


Рис.2

ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	М	Н	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 25	2 Д. 26.42	1,3	1	19	4590
- 01	1 Д. 26.42	2,4	2	20	4180

1.020-1/83.4-1 25СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.И.И.</i>		Р	СМ. ТАБЛ.	
РА. КОНСТ.	Ш.АЦ.	<i>Ш.А.</i>				
Н. КОНСТ.	ЛУКИНА	<i>Л.А.</i>		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
РИП	ОСТРОВА	<i>О.А.</i>		ТОРГОВО-БЮДЖЕТНЫЕ ЗАДАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ		
РИП	ОСИНА	<i>О.А.</i>				
ПРОВЕРКА	НЗЕРОВА	<i>Н.З.</i>				
РАБОТА	ВАСИЛЬЕВА	<i>В.В.</i>		ЦНИИЭП		

19858 73

ФОРМАТ А3

ИЗМ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ИЗМЕН. ИЛИ К.

Рис. 3

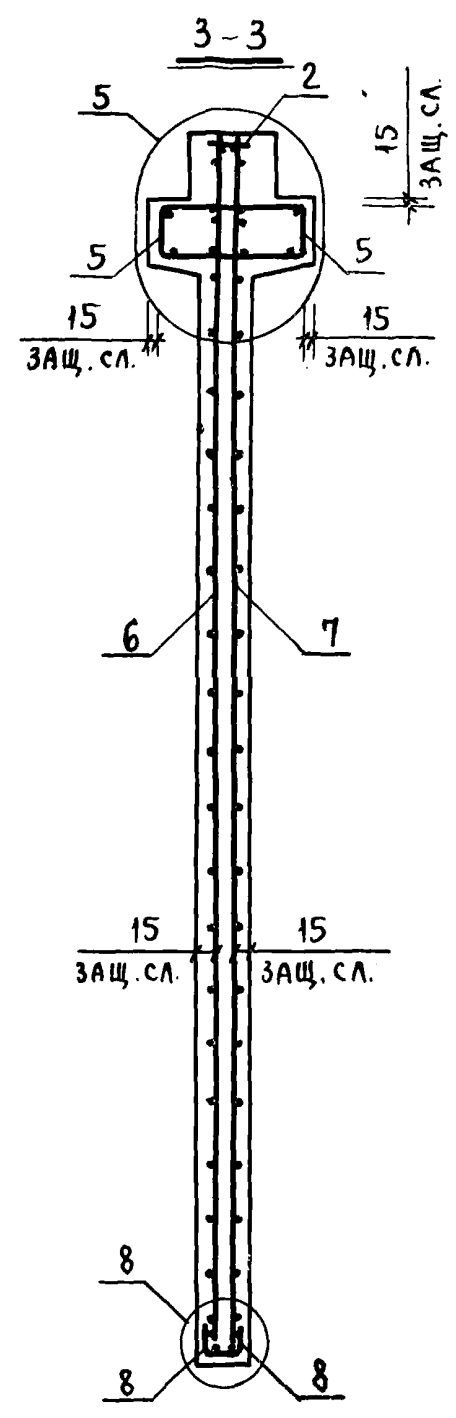
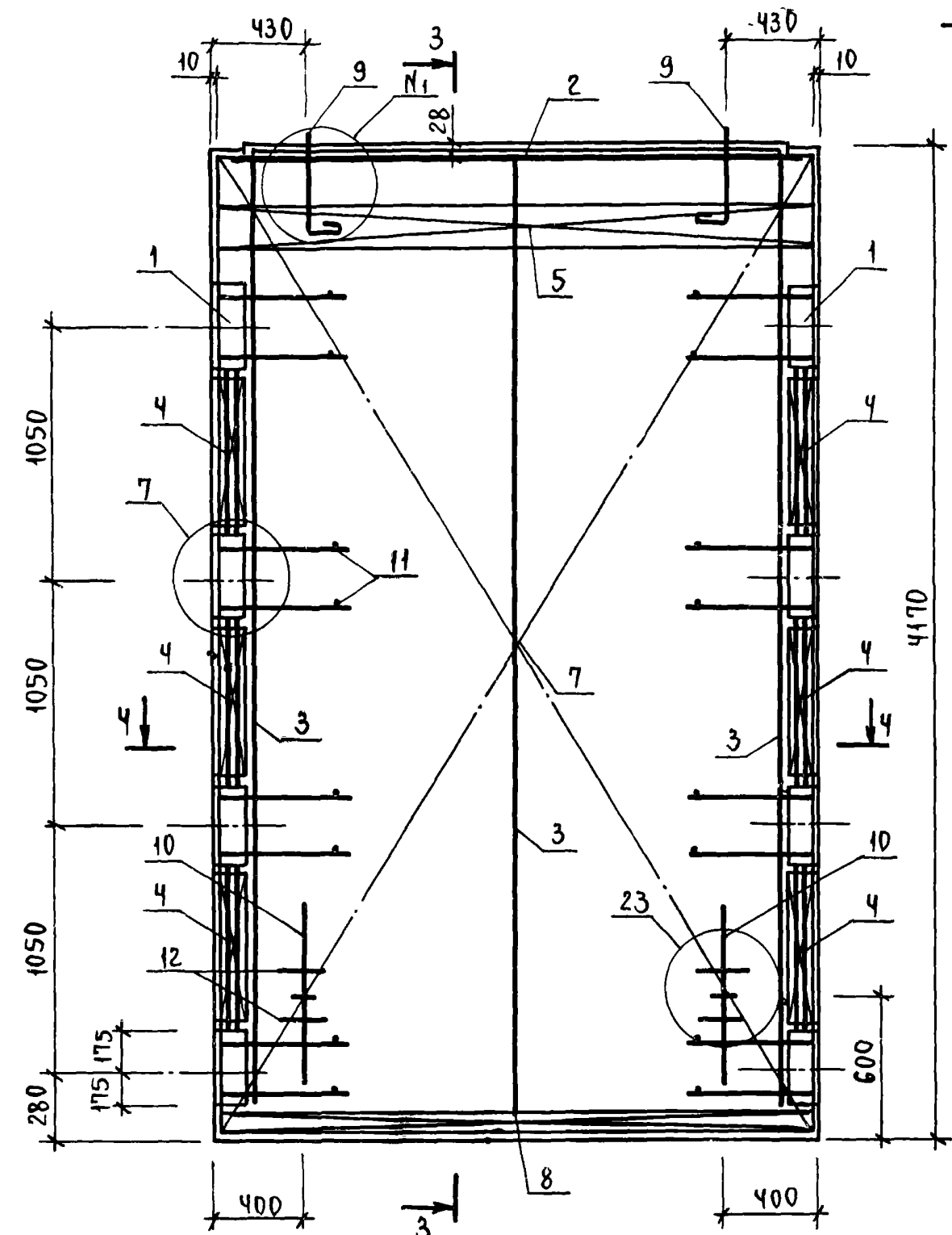
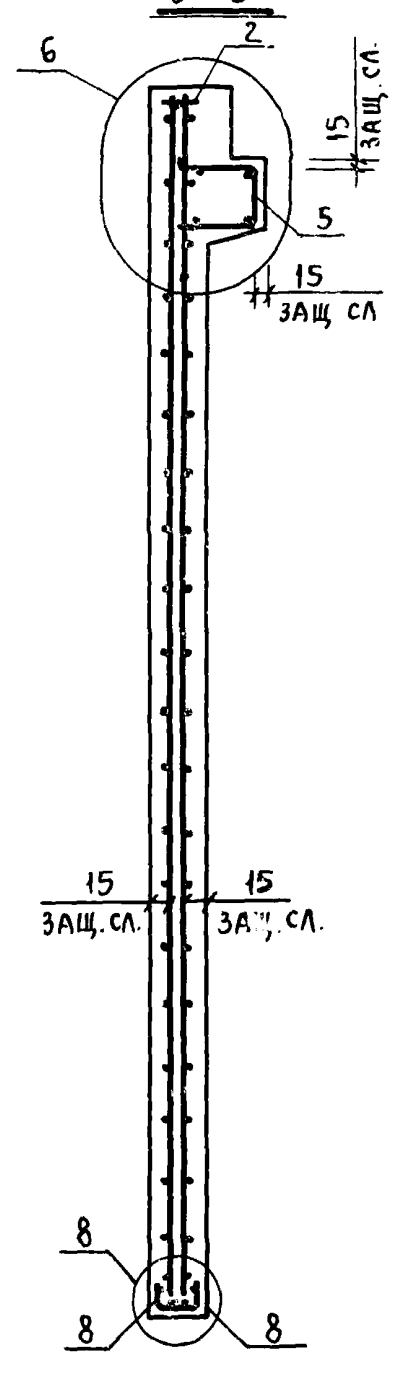


Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



Имя и Подпись | Подпись и Дата | Взам. Инв. №

САДЕЛ. КОД. С/С/С/С/С	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			БЧ	ВЧ	БЧ				
А3						1.020-1/83 4-1 26СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3						1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3						1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3						1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ		
							ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
						1.020-1/83 4-1 26			
						2Д 30.42			
						СЕРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1		1.020-1/83	4-2	01-05	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6		2	
А4	2		1.020-1/83	4-2	02-04	КАРКАС УКР. СВ. СКР-5		1	
А4	3		1.020-1/83	4-2	36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5		3	
А4	4		1.020-1/83	4-2	40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24		6	
А4	5		1.020-1/83	4-2	50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31		2	
А4	6		1.020-1/83	4-2	52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32		2	
А4	7		1.020-1/83	4-2	51-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41		2	
А4	8		1.020-1/83	4-2	26	СЕТКА С-59		1	
А4	9		1.020-1/83	4-2	26-01	СЕТКА С-60		1	
А4	10		1.020-1/83	4-2	53-02	СЕТКА С-98		2	
А4	11		1.020-1/83	4-2	61	ПЕТЛЯ СТР.П. СПВ-4		2	
А4	12		1.020-1/83	4-2	70	ПЕТЛЯ СТР.П. СПГ-3		2	
						ДЕТАЛИ			
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	13		6.013.130			Ф6 А-Ш L=130		16	0.03КГ
БЧ	14		20.013.250			Ф20 А-Ш L=250		4	0.62КГ
						МАТЕРИАЛЫ			
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			2.14М3
						1.020-1/83 4-1 26-01			
						2Д 30.42			
						СЕРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1		1.020-1/83	4-2	01-05	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6		2	
А4	2		1.020-1/83	4-2	02-04	КАРКАС УКР. СВ. СКР-5		1	
А4	3		1.020-1/83	4-2	36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5		3	
А4	4		1.020-1/83	4-2	40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24		6	
А4	5		1.020-1/83	4-2	50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31		2	
А4	6		1.020-1/83	4-2	52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32		2	
А4	7		1.020-1/83	4-2	51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42		1	
А4	8		1.020-1/83	4-2	26	СЕТКА С-59		1	
А4	9		1.020-1/83	4-2	26-01	СЕТКА С-60		1	
А4	10		1.020-1/83	4-2	53-02	СЕТКА С-98		2	
А4	11		1.020-1/83	4-2	66	ПЕТЛЯ СТР.П. СПВ-10		2	
А4	12		1.020-1/83	4-2	70	ПЕТЛЯ СТР.П. СПГ-3		2	
						ДЕТАЛИ			
НАЧ.ОТД.	З. А. Ш. И. И.				1.020-1/83 4-1 26				
И.КОНТР.	В. В. В.								
И.Д.КОНСТР.	И. И. И.								
И.ОБЗ.	О. С. С.								
И.ПРОВЕРИЛ.	О. С. С.								
И.СПОЛНИЛ.	В. А. В.								
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	2
							ЦНИИЭП		
							Институт геодезии, картографии и туризма		
									ЛИСТ
									2

САДЕЛ. КОД. С/С/С/С/С	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			БЧ	ВЧ	БЧ				
						6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
						20.013.250	Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ
							Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ
							МАТЕРИАЛЫ		
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.94М3
1.020-1/83 4-1 26									
									ЛИСТ
									2

РИС.1

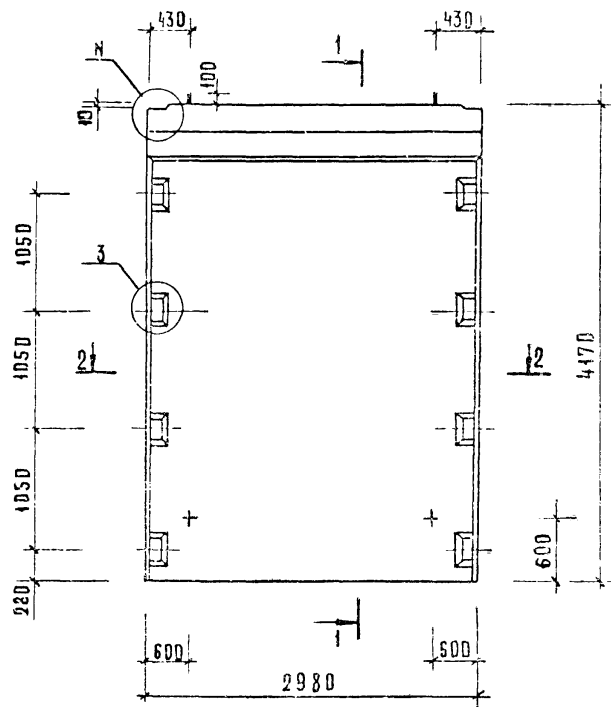
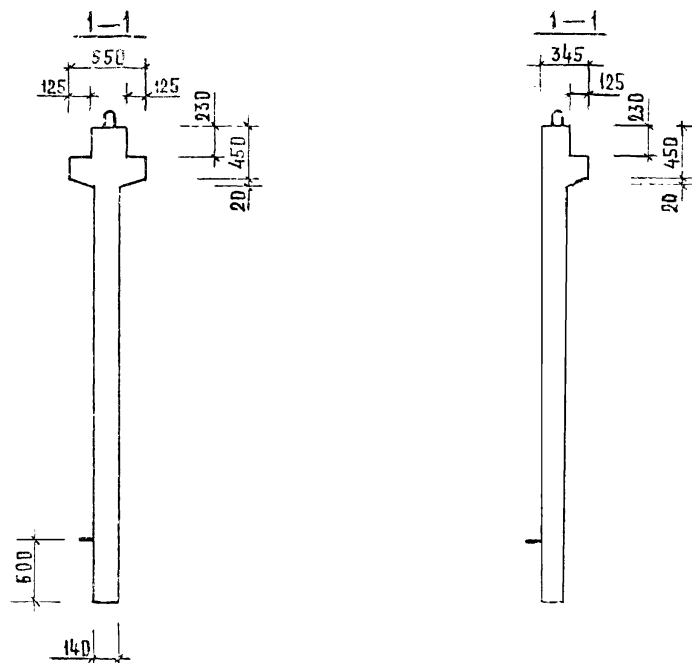


РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	И	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 2Б	2Д 30.42	1,3	1	215340
-01	1Д 30.42	2,4	2	4850

1.020-1/83.4-1 2БСБ			СТАДИЯ	МАРКА	МАШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	Р	СМ.	
РА.КОНСТР.	ШАЦ	<i>Шац</i>			
И.КОНТР.	ЛЮКИНА	<i>Люкина</i>	ТАБЛ.		
Г.ИП	ОСТРОВА	<i>Острова</i>	ЛИСТ 1 из листов 2		
Г.ИП	ОСИНА	<i>Осина</i>	ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА	<i>Носова</i>			
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>			

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Имя и подл. Подпись и дата. Взамен №8.И

Рис. 3

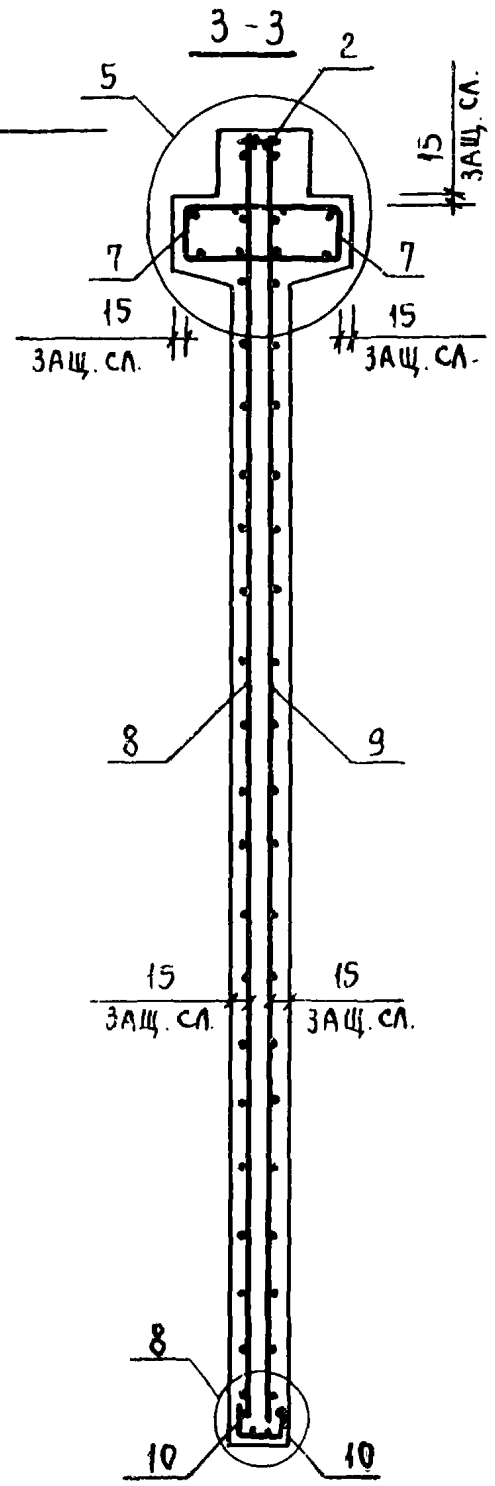
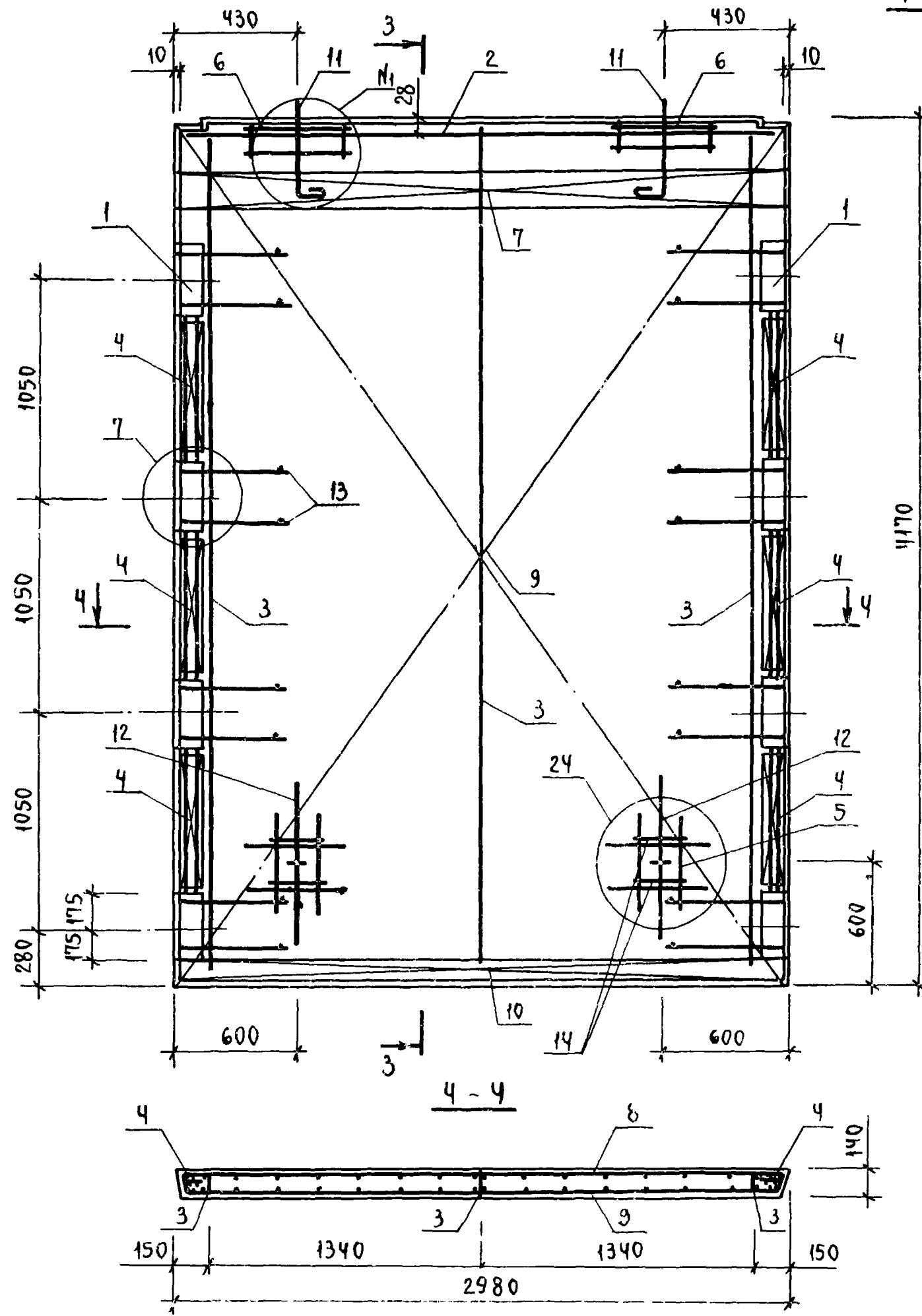
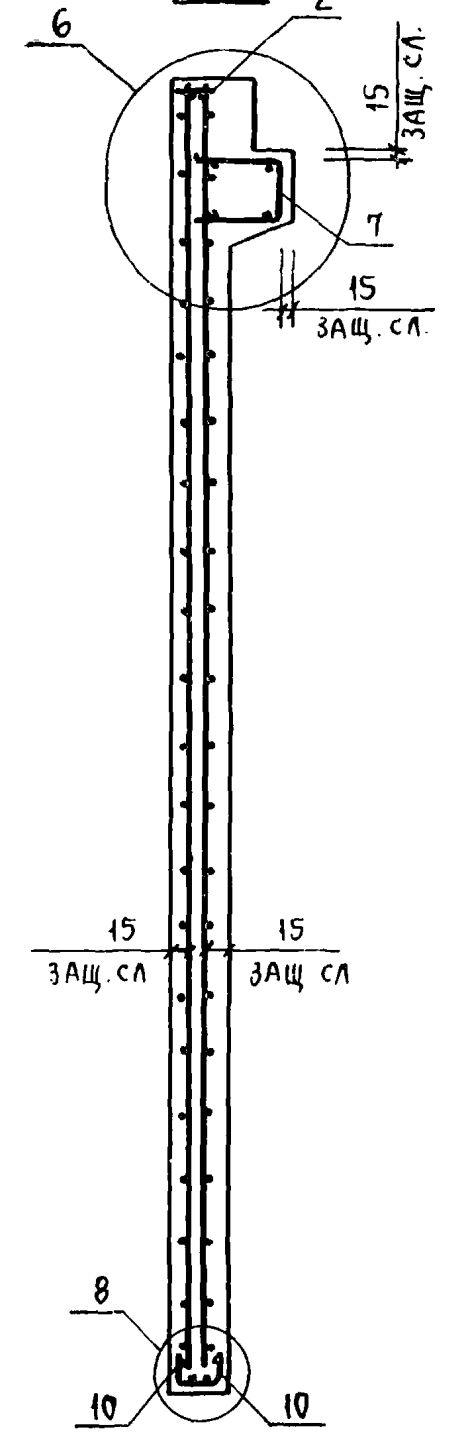


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



ИМЯ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНВЛ

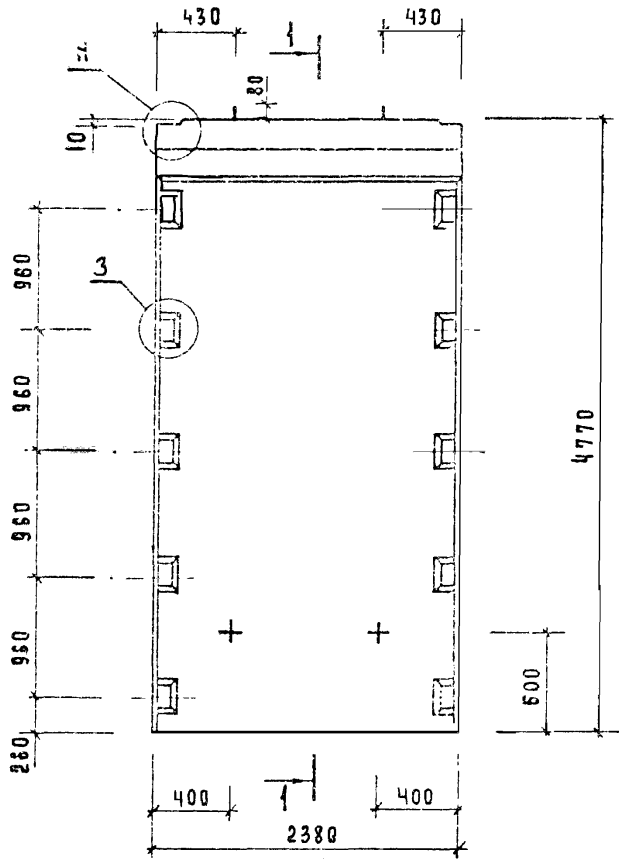
1.020-1/83. 4-1 26СБ

Лист
2

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83	4-1	27СВ					ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3	1.020-1/83	4-1	00ВС					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3	1.020-1/83	4-1	00У					ВЫБОРКА СТАЛИ			
А3	1.020-1/83	4-1	00ТО					УЗЛЫ			
								ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
								1.020-1/83 4-1 27			
								2Д 24.48			
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.020-1/83	4-2	01-06				ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	2		
А4	2	1.020-1/83	4-2	02-02				КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	1		
А4	3	1.020-1/83	4-2	36-05				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	3		
А4	4	1.020-1/83	4-2	40-04				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	8		
А4	5	1.020-1/83	4-2	50				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2		
А4	6	1.020-1/83	4-2	52				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2		
А4	7	1.020-1/83	4-2	51-04				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	2		
А4	8	1.020-1/83	4-2	27				СЕТКА С-61	1		
А4	9	1.020-1/83	4-2	27-01				СЕТКА С-62	1		
А4	10	1.020-1/83	4-2	53-08				СЕТКА С-104	2		
А4	11	1.020-1/83	4-2	60				ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2		
А4	12	1.020-1/83	4-2	70				ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2		
								ДЕТАЛИ			
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	13	6.013.130						Ф6 А-Ш L=130	20	0.03кг	
БЧ	14	20.013.250						Ф20 А-Ш L=250	4	0.62кг	
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.91м3	
								1.020-1/83 4-1 27-01			
								ИД 24.48			
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.020-1/83	4-2	01-06				ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	2		
А4	2	1.020-1/83	4-2	02-02				КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	1		
А4	3	1.020-1/83	4-2	36-05				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	3		
А4	4	1.020-1/83	4-2	40-04				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	8		
А4	5	1.020-1/83	4-2	50				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2		
А4	6	1.020-1/83	4-2	52				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2		
А4	7	1.020-1/83	4-2	51-05				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	1		
А4	8	1.020-1/83	4-2	27				СЕТКА С-61	1		
А4	9	1.020-1/83	4-2	27-01				СЕТКА С-62	1		
А4	10	1.020-1/83	4-2	53-08				СЕТКА С-104	2		
А4	11	1.020-1/83	4-2	65				ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2		
А4	12	1.020-1/83	4-2	70				ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2		
								ДЕТАЛИ			
НАЧ ОД	ВОЛЫНСКИЙ							1.020-1/83. 4-1 27			
НКОНТР	ПРИГОРЕВ										
ГЛ. КОНСТР	ШАЦ										
ГИП	ОСТРОВА										
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА										
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА										
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА										
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
								Р	1	2	
								ЦНИИЭП			
								*Органо-бытовых зданий и туристских комплексов			
1.020-1/83. 4-1 27											ЛИСТ
											2

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	13	6.013.130						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	14	20.013.250						Ф6 А-Ш L=130	20	0.03кг	
								Ф20 А-Ш L=250	4	0.62кг	
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.75м3	
1.020-1/83. 4-1 27											ЛИСТ
											2

РИС 1



2-2

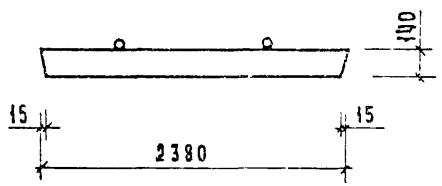
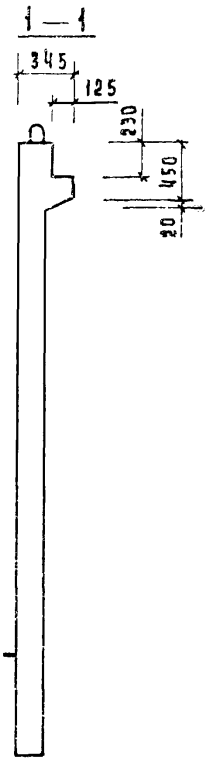
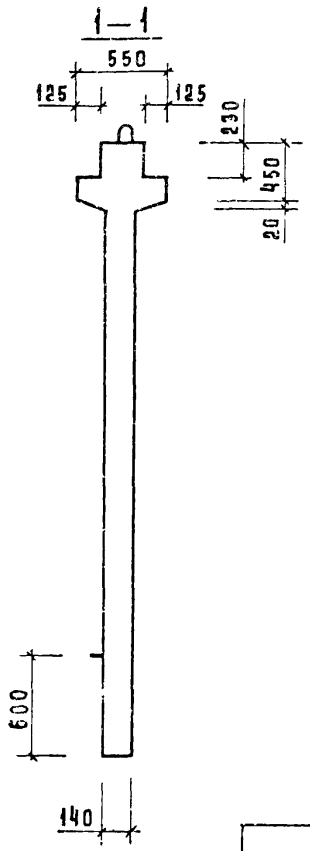


РИС 2

ОСТАЛЬНЫЕ СМ РИС 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	№1	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 27	2 А 24.48	1,3	1	21	4780
-01	1 А 24.48	2,4	2	22	4380

ИЗВ. И ПОДП. ПОД ПЕЧАТ. ИЛИ ПОД ПОДПИСЬЮ ИЛИ ПОД ПОДПИСЬЮ

				1 0 2 0 - 1 / 8 3 . 4 - 1 2 7 С Б		
НАЧ. ОТА	БОЛЫНСКИЙ	<i>В.И.</i>	ДИАФРАГМА жесткости СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ГЛАВ. КОНС.	ЩАЦ	<i>В.И.</i>		Р	СМ ТАБЛ	
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	<i>В.И.</i>		Лист 1	Листов 2	
ГИП	ОСТРОВА	<i>В.И.</i>		ЦНИИЭП ГОРОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГИП	ОСИНА	<i>В.И.</i>				
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>В.И.</i>				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>В.И.</i>				

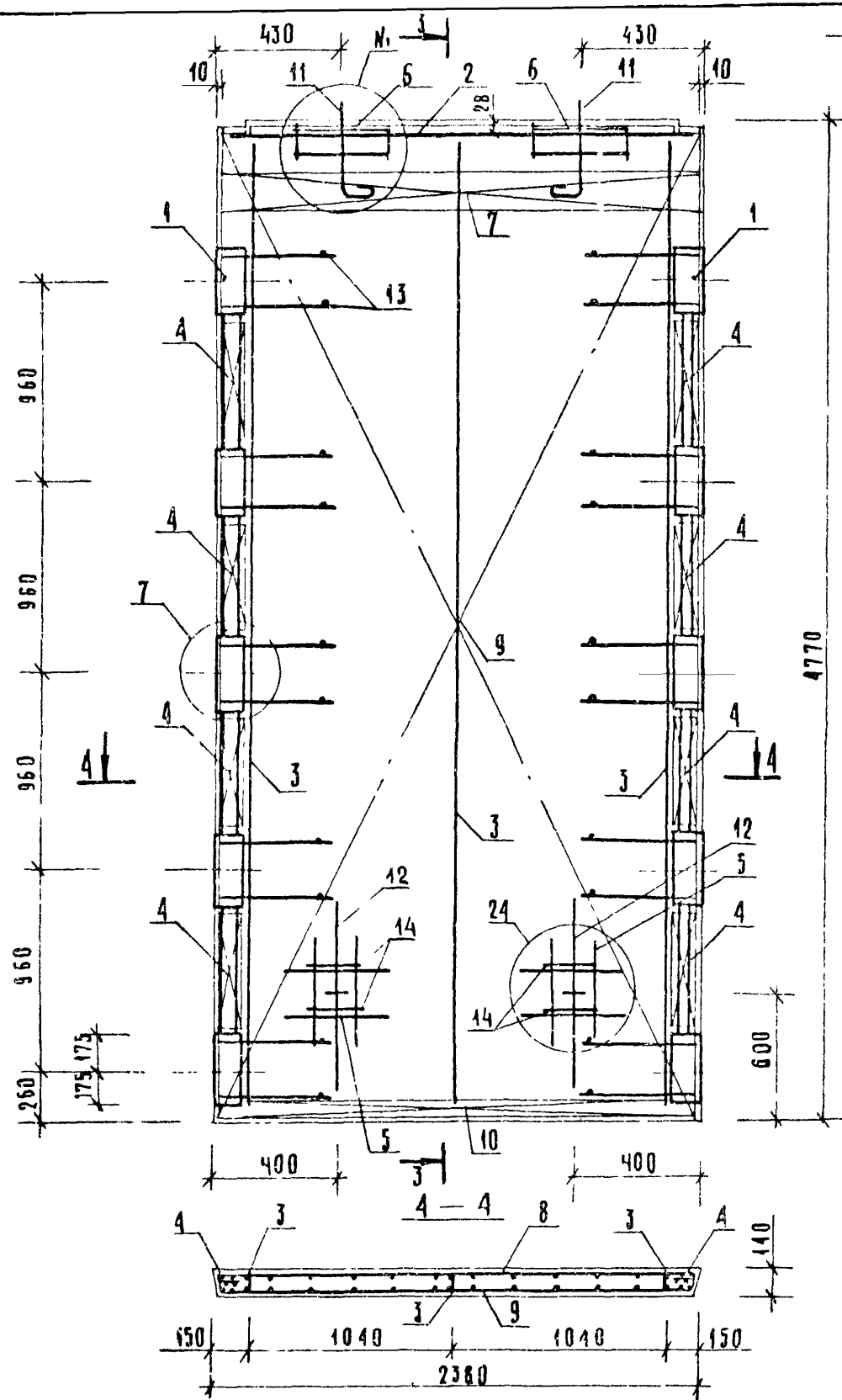


Рис. 3

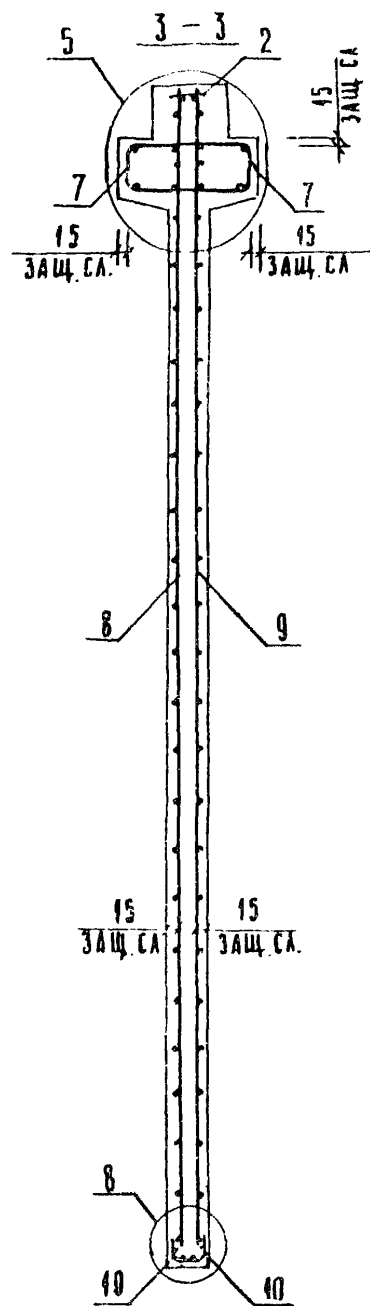
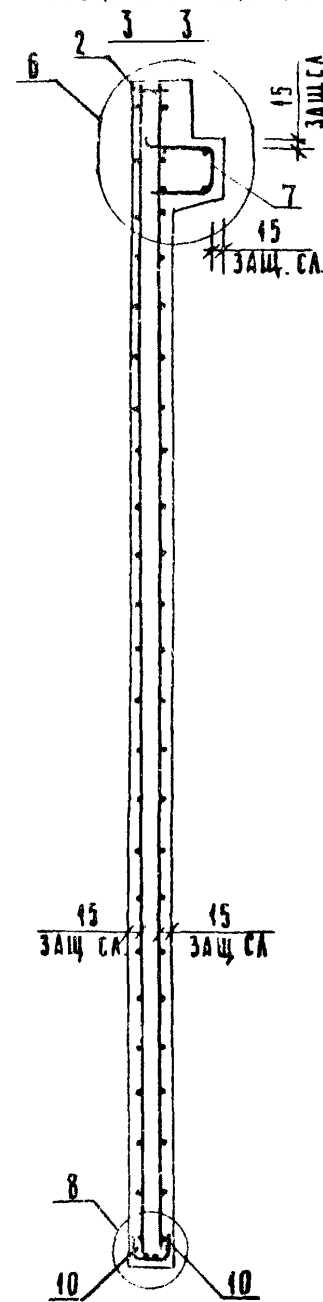


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 3



УИБ АНДАН ПОСТАНОВЛЕНИЕ

1.020-1/83.4-1 27СБ

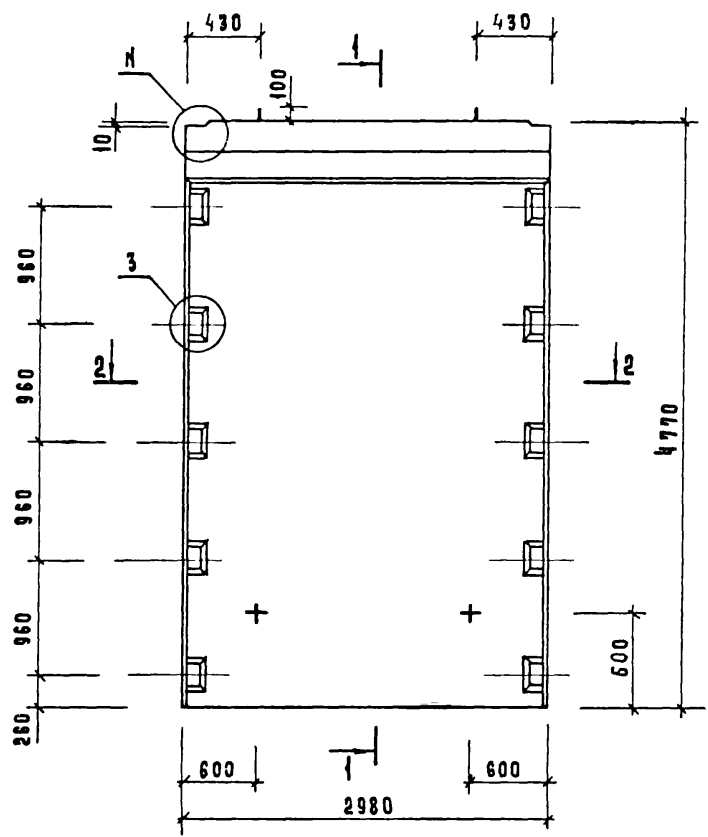
Лист
2

19858 80 ФОРМАТ А3

ИНВ.№ ПОДЛ.	ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО СССС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	А3				
									1.020-1/83 4-1 28СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
									1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
									1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ		
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
									1.020-1/83 4-1 28			
									2Д 30.48			
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	2		
									КАРКАС УКР. СВ. СКР-5	1		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	3		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	8		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2		
									СЕТКА С-63	1		
									СЕТКА С-64	1		
									СЕТКА С-98	2		
									ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-4	2		
									ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-4	2		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Ф6 А-Ш L=130	20	0.03КГ	
									Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ	
									МАТЕРИАЛЫ			
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.39М3	
									1.020-1/83 4-1 28-01			
									1Д 30.48			
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
									ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	2		
									КАРКАС УКР. СВ. СКР-5	1		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	3		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	8		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2		
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1		
									СЕТКА С-63	1		
									СЕТКА С-64	1		
									СЕТКА С-98	2		
									ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-10	2		
									ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-4	2		
									ДЕТАЛИ			
									1.020-1/83.4-1 28			
									НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
									Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
									ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		
									ГИП.	ОСИНА		
									РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		
									ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА		
									ИСПОЛНИЛ	НОСОВА		
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
									Р	1	2	
									ЦНИИЭП			
									торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			
									1.020-1/83.4-1 28			ЛИСТ
												2

ИНВ.№ ПОДЛ.	ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО СССС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	БЧ	БЧ				
									6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
									20.013.250	Ф6 А-Ш L=130	20	0.03КГ
										Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.19М3
									1.020-1/83.4-1 28			
												ЛИСТ
												2

РИС. 1



2-2

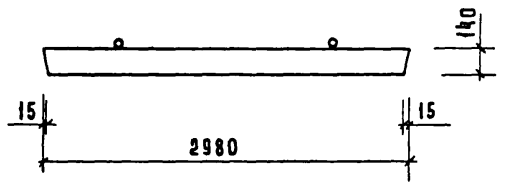
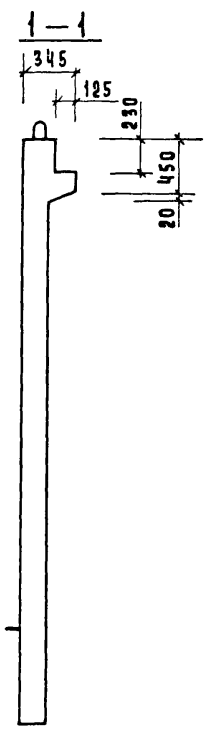
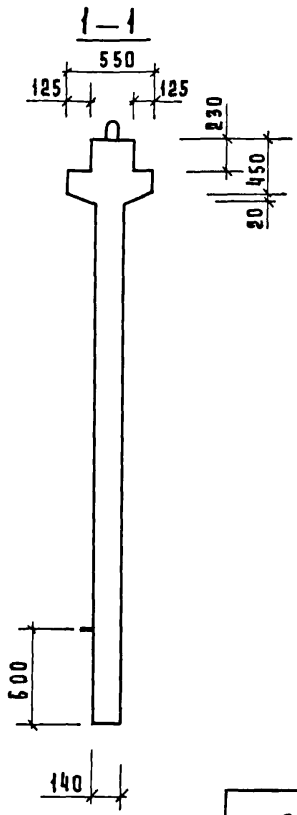


РИС. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	Н ₁	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 28	2А 30.48	1,3	1	21	5980
-01	1А 30.48	2,4	2	22	5480

ИВ.Н. ПОДЛ. ПОСЛПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н.

1.020-1/83. 4-1 28 СБ			
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	М.Ильин	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ГЛ. КОНС.	ШАЦ	С.Шуб	
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	Л.Шуб	СТАВЛЯ
ГИП	ОСТРОВА	С.Сав	МАССА
ГИП	ОСИНА	Л.Сав	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	НОРОВА	Л.Шуб	Р
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	В.Сав	СМ ТАБЛ
			Лист 1
			Листов 2
			ЦНИИЭП
			ГОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

УМЗ. К. РОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ЦИФР.

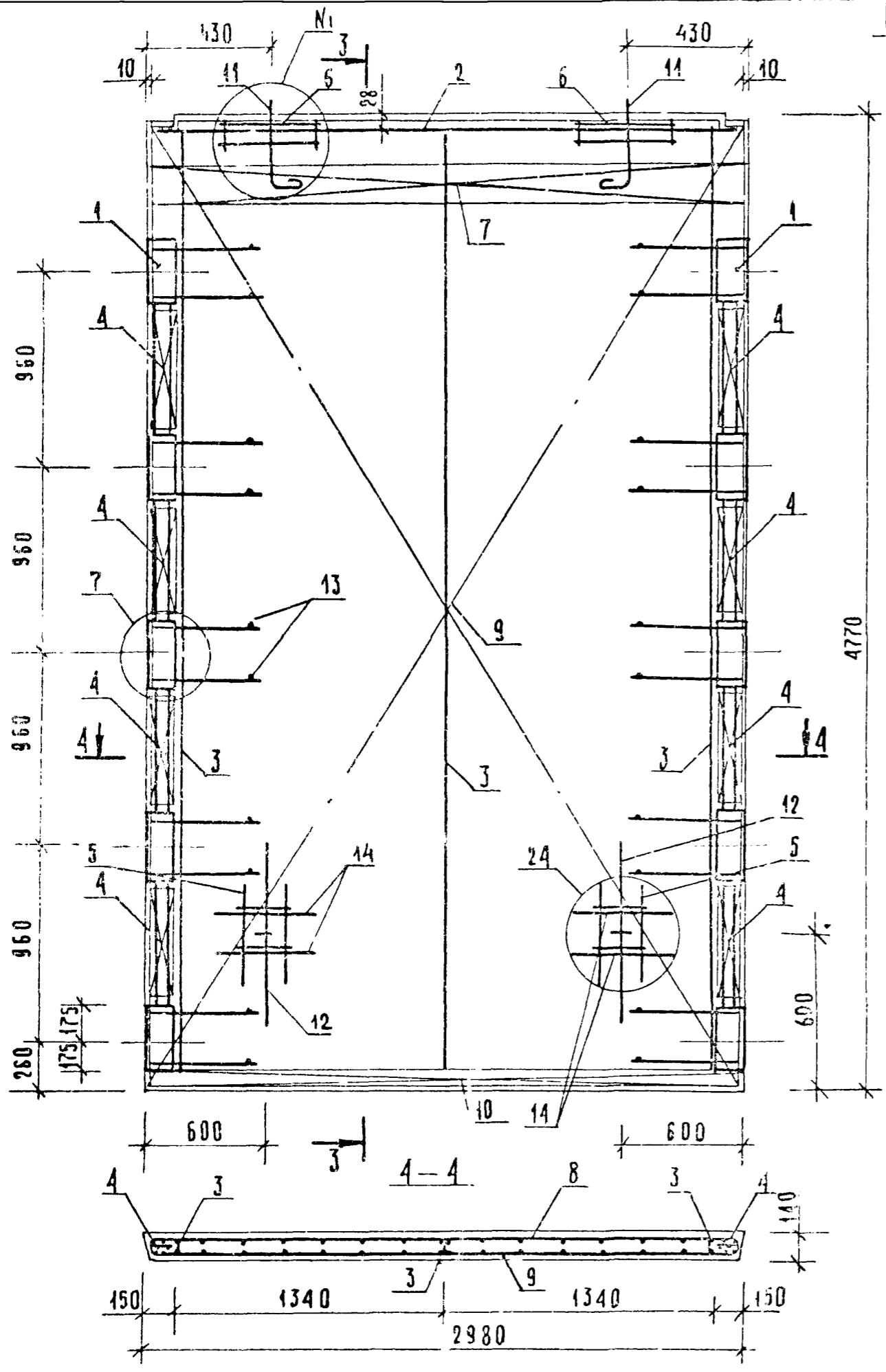


Рис. 3

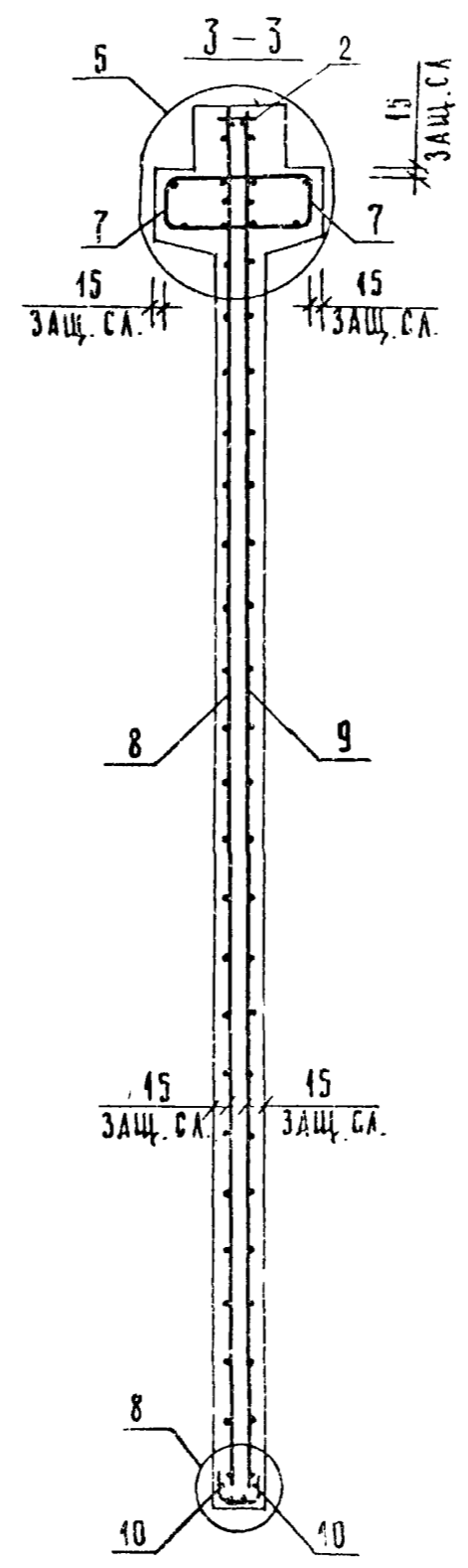
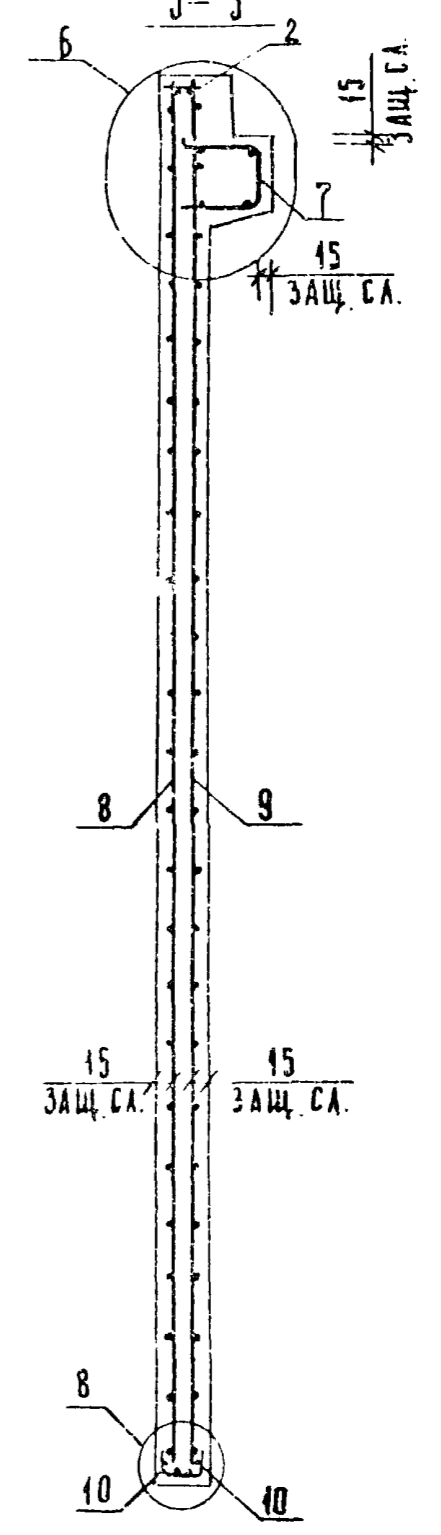


Рис. 4
ОСТАВЬНОЕ СМ. РИС. 3
3-3



1.020-1/83. 4-1 28С6

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО СЗС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
					ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3						
					А3			1.020-1/83 4-1 29СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
					А3			1.020-1/83 4-1 00ВС				
					А3			1.020-1/83 4-1 00У				
					А3			1.020-1/83 4-1 00ТС				
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
								1.020-1/83 4-1 29 ИД 32.48				
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
					А3	1	1.020-1/83 4-2 01-06	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	2			
					А4	2	1.020-1/83 4-2 02-05	КАРКАС УКР. СВ. СКР-6	1			
					А4	3	1.020-1/83 4-2 36-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	3			
					А4	4	1.020-1/83 4-2 40-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	8			
					А4	5	1.020-1/83 4-2 50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2			
					А4	6	1.020-1/83 4-2 52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2			
					А4	7	1.020-1/83 4-2 51-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-43	2			
					А4	8	1.020-1/83 4-2 29	СЕТКА С-65	1			
					А4	9	1.020-1/83 4-2 29-01	СЕТКА С-66	1			
					А4	10	1.020-1/83 4-2 53-10	СЕТКА С-106	2			
					А4	11	1.020-1/83 4-2 62	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-5	2			
					А4	12	1.020-1/83 4-2 71	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-4	2			
								ДЕТАЛИ				
					БЧ	13	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	20	0.03КГ		
					БЧ	14	20.013.250	Ф6 А-Ш L=130	4	0.62КГ		
								Ф20 А-Ш L=250				
								МАТЕРИАЛЫ				
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.53М3		
								1.020-1/83 4-1 29-01				
								ИД 32.48				
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
					А3	1	1.020-1/83 4-2 01-06	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	2			
					А4	2	1.020-1/83 4-2 02-05	КАРКАС УКР. СВ. СКР-6	1			
					А4	3	1.020-1/83 4-2 36-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	3			
					А4	4	1.020-1/83 4-2 40-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	8			
					А4	5	1.020-1/83 4-2 50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2			
					А4	6	1.020-1/83 4-2 52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2			
					А4	7	1.020-1/83 4-2 51-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-44	1			
					А4	8	1.020-1/83 4-2 29	СЕТКА С-65	1			
					А4	9	1.020-1/83 4-2 29-01	СЕТКА С-66	1			
					А4	10	1.020-1/83 4-2 53-10	СЕТКА С-106	2			
					А4	11	1.020-1/83 4-2 67	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-6	2			
					А4	12	1.020-1/83 4-2 71	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-4	2			
								ДЕТАЛИ				
					НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.4-1 29				
					Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ						
					ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ						
					ГИГ.	ОСТРОВА						
					РАЗРАБ.	НОСОВА						
					ПРОВЕРИЛ	ОСИНА						
					ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА						
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ					
					Р	І	2					
					ЦНИИЭП							ЛМСУ
					торгово-бытовых зданий и туристских комплексов							2

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	САВЧЕНКО СЗС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	БЧ					
					БЧ	13		6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	20	0.03КГ
					БЧ	14		20.013.250	Ф6 А-Ш L=130	4	0.62КГ
									Ф20 А-Ш L=250		
									МАТЕРИАЛЫ		
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		2.32М3
									1.020-1/83.4-1 29		

1983 8 24

Рис. 1

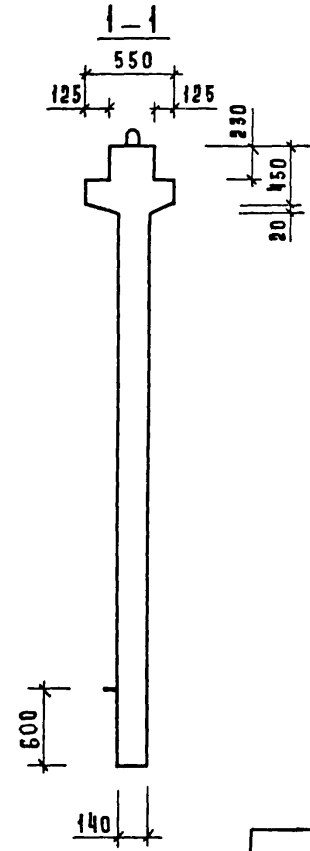
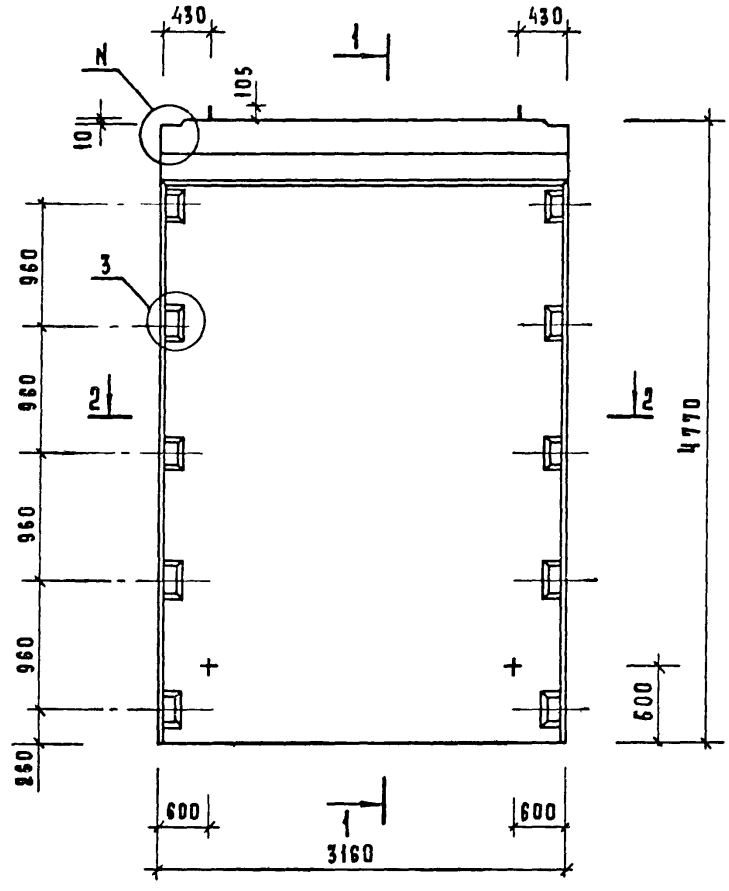
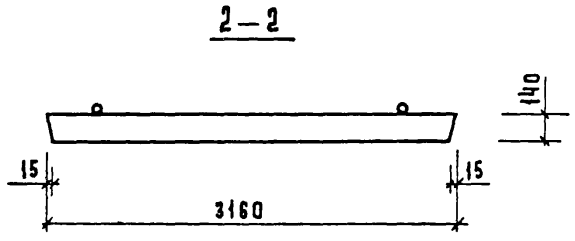
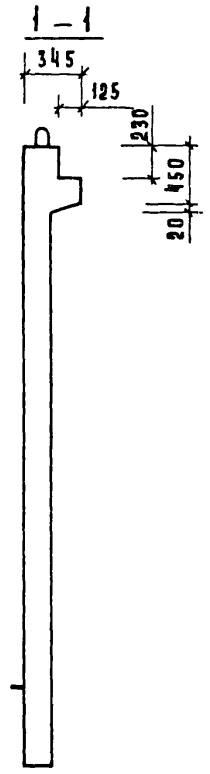


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

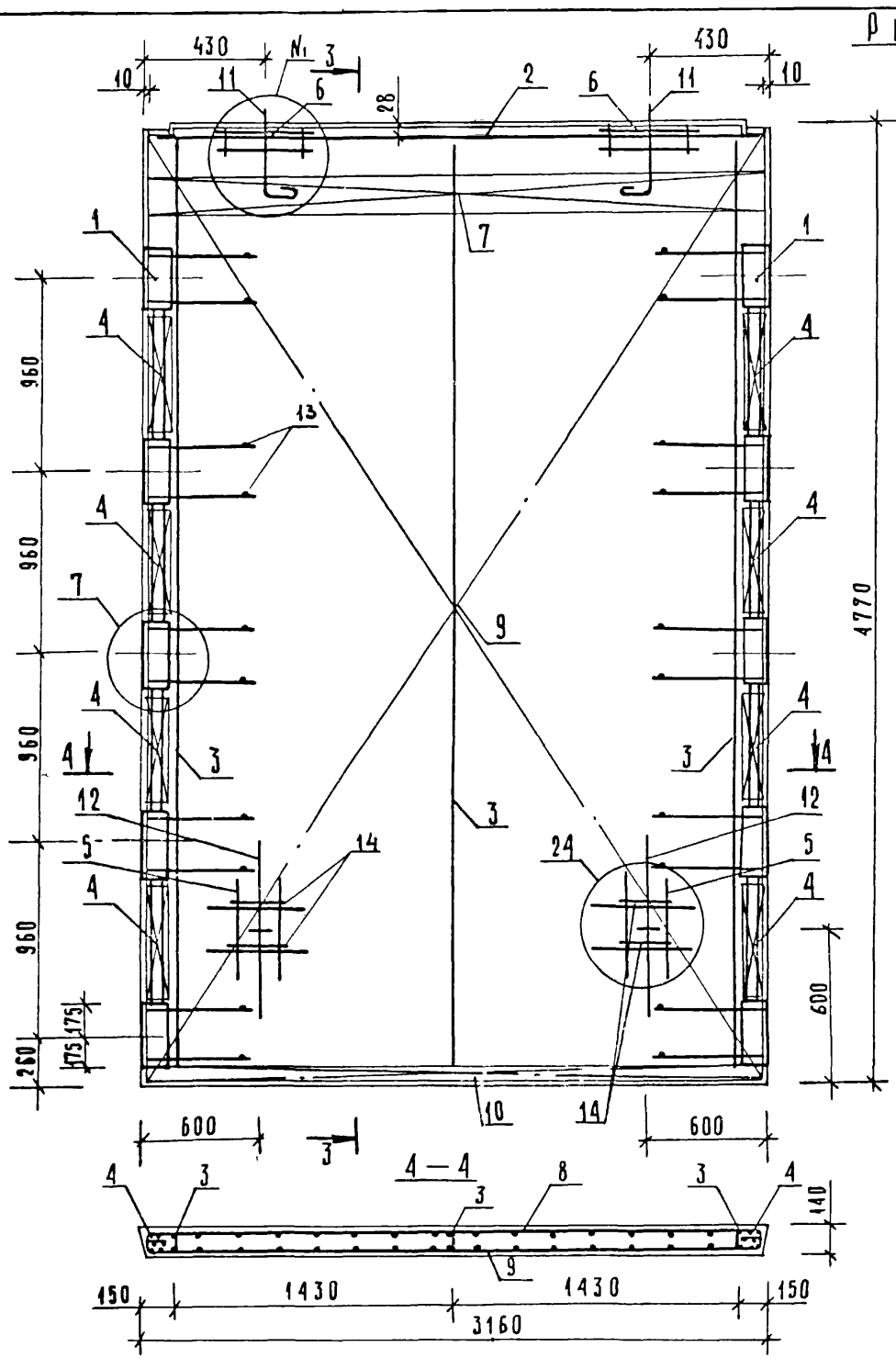


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	Н ₁	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 29	2 А 32.48	1,3	1	21	6330
-01	1 А 32 48	2,4	2	22	5800

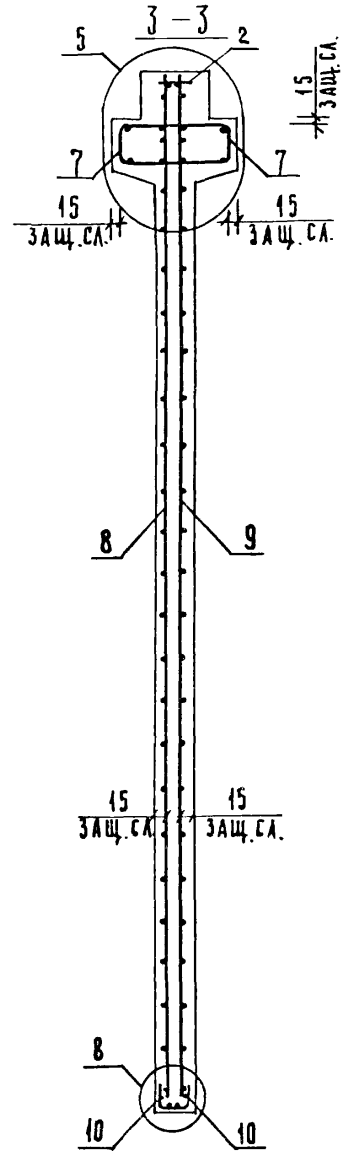
1.020-1/83.4-1 29 СБ							
НАЧ. ОП.	ВОЛЫНСКИЙ	ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	Н. КОНТР.	ЛУКИНА		
ГИП	ОСТРОВА	ГИП	ОСИНА	ПРОВЕР.	НОСОБА		
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	ДИАФРАГМА НЕЖКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ.	
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
					ЦНИИЭП ТОРГОВО- БУДОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ИМЬ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЧИВ. И

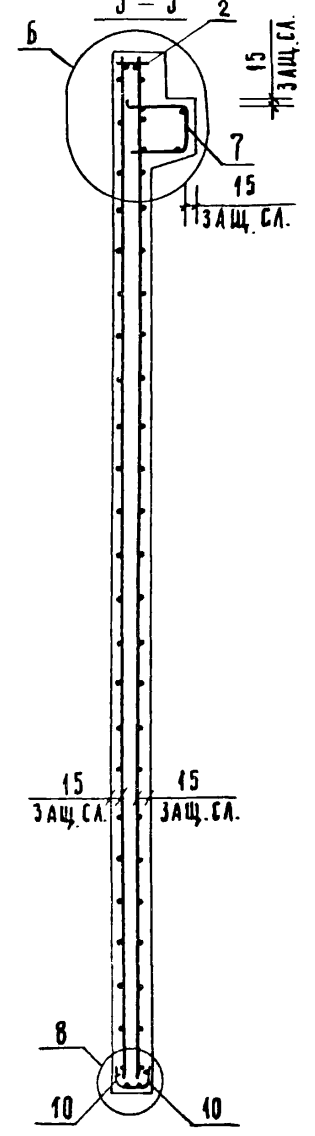
ИНВ. ХЛОАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕСИ ИНВ.



Р И С. 3



Р И С. 4
ОСТААЬНОВ С.М. РИС. 3



1.020-1/83.4-1 29СБ

Лист
2

САВЧЕНКО СВ 4		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ К. МЕВЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3							1.020-1/83 4-1 30СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3							1.020-1/83 4-1 00ВС	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3							1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3							1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
1.020-1/83 4-1 30								ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2	
2ДП 26.36								КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1	
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2	
A3	1						1.020-1/83 4-2 01-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4	2						1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4	3						1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6	
A4	4						1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4	5						1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2	
A4	6						1.020-1/83 4-2 40-01	СЕТКА С-67	1	
A4	7						1.020-1/83 4-2 41	СЕТКА С-68	1	
A4	8						1.020-1/83 4-2 51-06	СЕТКА С-69	1	
A4	9						1.020-1/83 4-2 30	СЕТКА С-70	1	
A4	10						1.020-1/83 4-2 30-01	СЕТКА С-100	4	
A4	11						1.020-1/83 4-2 30-02	СЕТКА С-109	2	
A4	12						1.020-1/83 4-2 30-03	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-2	2	
A4	13						1.020-1/83 4-2 53-04	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-1	2	
A4	14						1.020-1/83 4-2 45	ДЕТАЛИ		
A4	15						1.020-1/83 4-2 59	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
A4	16						1.020-1/83 4-2 68	Ф6 А-Ш L=130	28	0.03КГ
БЧ	17						6.013.130	Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ
БЧ	18						20.013.250	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
БЧ	19						25.013.2720	МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.26М3
1.020-1/83 4-1 30-01								ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2	
ИДП 26.36								КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1	
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2	
A3	1						1.020-1/83 4-2 01-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4	2						1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5	
A4	3						1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6	
A4	4						1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
A4	5						1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2	
A4	6						1.020-1/83 4-2 40-01	СЕТКА С-67	1	
A4	7						1.020-1/83 4-2 41	СЕТКА С-68	1	
A4	8						1.020-1/83 4-2 51-07	СЕТКА С-69	1	
НАЧ ОТД								ВОЛЫНСКИЙ		
Н КОНТР								ПРИГОРЕВ		
ГЛ. КОНСТР								ШАЦ		
ГИП								ОСИНА		
РАЗРАБ								ВАСИЛЕНКО		
ПРОВЕРИЛ								ОСТРОВА		
ИСПОЛНИЛ								НОСОВА		
1.020-1/83.4-1 30								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ								Р	І	2
								ЦНИИЭП <small>торгово-бытовых зданий и туристских комплексов</small>		

САВЧЕНКО СВ 4		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ К. МЕВЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	9						1.020-1/83 4-2 30	СЕТКА С-67	1	
A4	10						1.020-1/83 4-2 30-01	СЕТКА С-68	1	
A4	11						1.020-1/83 4-2 30-02	СЕТКА С-69	1	
A4	12						1.020-1/83 4-2 30-03	СЕТКА С-70	1	
A4	13						1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4	
A4	14						1.020-1/83 4-2 45	СЕТКА С-109	2	
A4	15						1.020-1/83 4-2 64	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-8	2	
A4	16						1.020-1/83 4-2 68	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-1	2	
								ДЕТАЛИ		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
								Ф6 А-Ш L=130	28	0.03КГ
								Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ
								Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ
								МАТЕРИАЛЫ		
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.05М3
1.020-1/83.4-1 30								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								ЦНИИЭП <small>торгово-бытовых зданий и туристских комплексов</small>		

19858 87

ФОРМАТ А4

РИС. 1

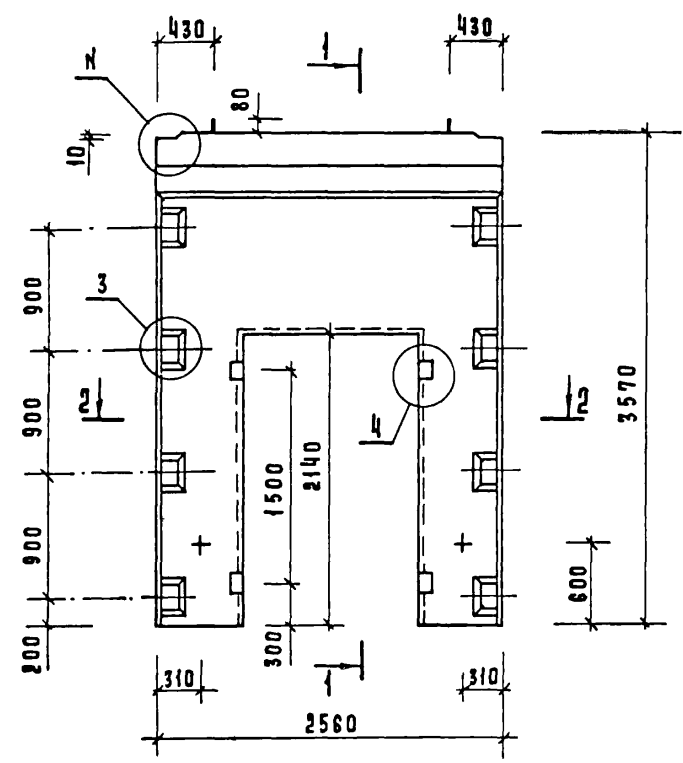
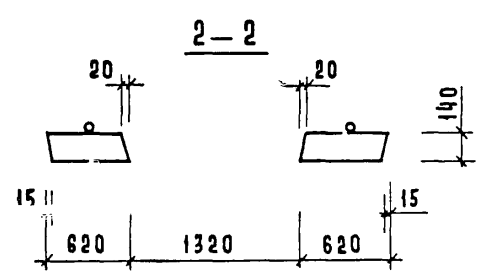
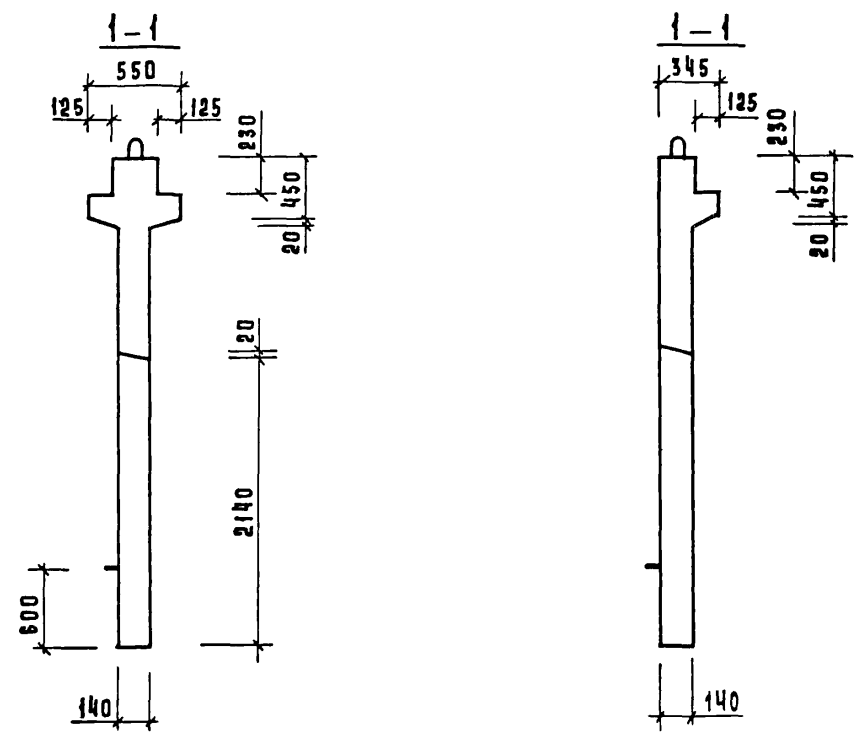


РИС. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	Н ₁	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 30	2 АП 26. 36	1.3	1	25	3150
-01	1 АП 26. 36	2.4	2	26	2630

1.020-1/83. 4-1 30 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	Р	СМ. ТАБЛ.
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	Лист 1	Листов 2
ГИП	ОСТРОВА	ЦНИИЭП	
ГИП	ОСИНА	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ГРУПЕТКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕР	ИЛЬОВА		
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		

ШВ. И ГОДА. ПОДПИСИ И ТА ВЗАМ. ШВ. И

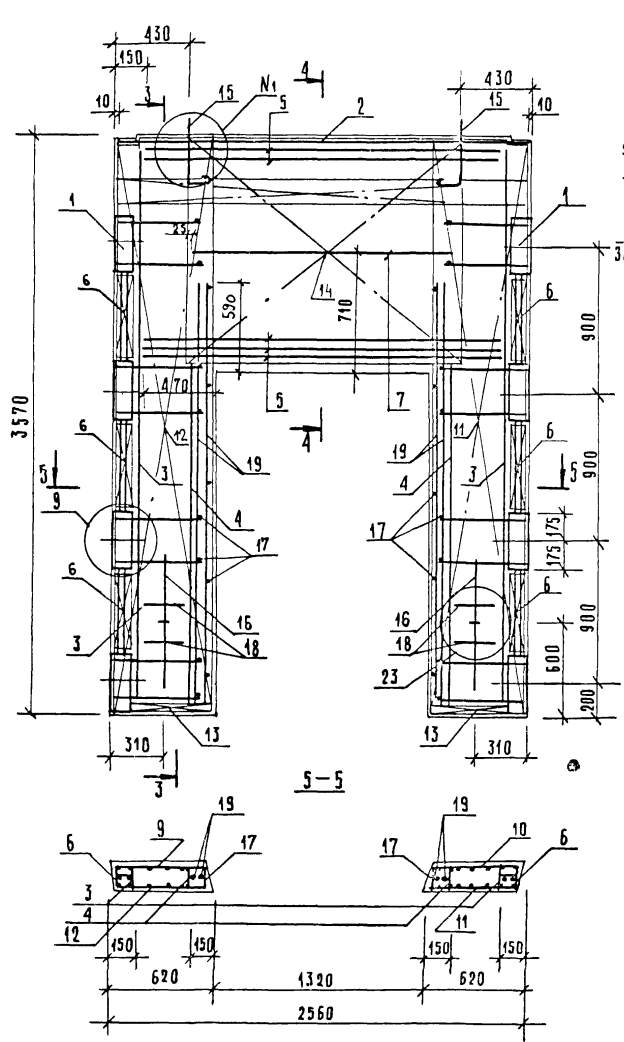


Рис. 3

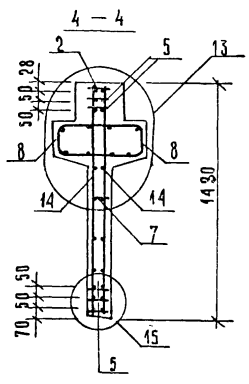
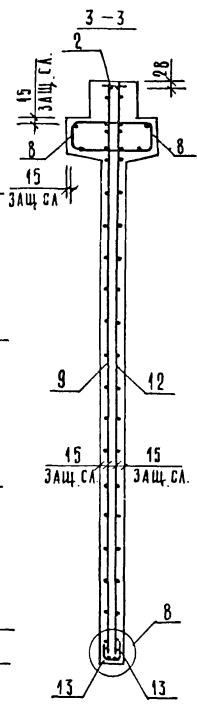
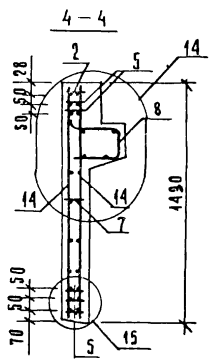
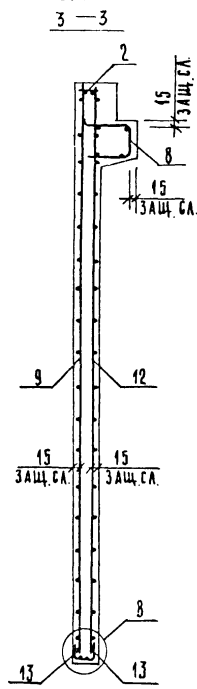


Рис. 4
ОСТАЛЬННОЕ СМ. РИС. 3



Сетку поз. 14 приварить к каркасу поз. 2 и нижнему каркасу поз. 5 электродуговой сваркой (см. узел 13, 14).

ШИВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМЧЕННИКА

4. 020-1/83. 4-1 ЗОСБ		Лист
		2

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	А4				
						А3			1.020-1/83 4-1 31СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						А3			1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						А3			1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						А3			1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ		
										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
									1.020-1/83 4-1 31			
									2ДП 30.36			
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						А3	1	1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2		
						А4	2	1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1		
						А4	3	1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2		
						А4	4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
						А4	5	1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5		
						А4	6	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6		
						А4	7	1.020-1/83 4-2 41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1		
						А4	8	1.020-1/83 4-2 51-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2		
						А4	9	1.020-1/83 4-2 31	СЕТКА С-71	1		
						А4	10	1.020-1/83 4-2 31-01	СЕТКА С-72	1		
						А4	11	1.020-1/83 4-2 31-02	СЕТКА С-73	1		
						А4	12	1.020-1/83 4-2 31-03	СЕТКА С-74	1		
						А4	13	1.020-1/83 4-2 53-05	СЕТКА С-101	4		
						А4	14	1.020-1/83 4-2 45	СЕТКА С-109	2		
						А4	15	1.020-1/83 4-2 60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2		
						А4	16	1.020-1/83 4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2		
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
						БЧ	17	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	28	0.03КГ	
						БЧ	18	20.013.250	Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ	
						БЧ	19	25.013.2720	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ	
									МАТЕРИАЛЫ			
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.48М3	
									1.020-1/83 4-1 31-01			
									ИДП 30.36			
									СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
						А3	1	1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2		
						А4	2	1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1		
						А4	3	1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2		
						А4	4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
						А4	5	1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5		
						А4	6	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6		
						А4	7	1.020-1/83 4-2 41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1		
						А4	8	1.020-1/83 4-2 51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1		
									1.020-1/83.4-1 31			
									НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ			
									Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ			
									ГЛ.КОНСТР. ШАЦ			
									ГИП. ОСТРОВА			
									РАЗРАБ. НОСОВА			
									ПРОВЕРИЛ. ОСИНА			
									ИСПОЛНИЛ. ВАСИЛЬЕВА			
									СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
									Р	1	2	
									ЦИИИЭП			
									торгово-бытовой			
									зданий и			
									туристских			
									комплексов			
									1.020-1/83.4-1 31			ЛИСТ
												2

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	БЧ <th>БЧ </th>	БЧ				
						А4	9		1.020-1/83 4-2 31	СЕТКА С-71	1	
						А4	10		1.020-1/83 4-2 31-01	СЕТКА С-72	1	
						А4	11		1.020-1/83 4-2 31-02	СЕТКА С-73	1	
						А4	12		1.020-1/83 4-2 31-03	СЕТКА С-74	1	
						А4	13		1.020-1/83 4-2 53-05	СЕТКА С-101	4	
						А4	14		1.020-1/83 4-2 45	СЕТКА С-109	2	
						А4	15		1.020-1/83 4-2 65	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2	
						А4	16		1.020-1/83 4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2	
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
						БЧ	17	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	28	0.03КГ	
						БЧ	18	20.013.250	Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ	
						БЧ	19	25.013.2720	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ	
									МАТЕРИАЛЫ			
									БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.28М3	
									1.020-1/83.4-1 31			ЛИСТ
												2

1.020-1/83.4-1 31

РИС. 1

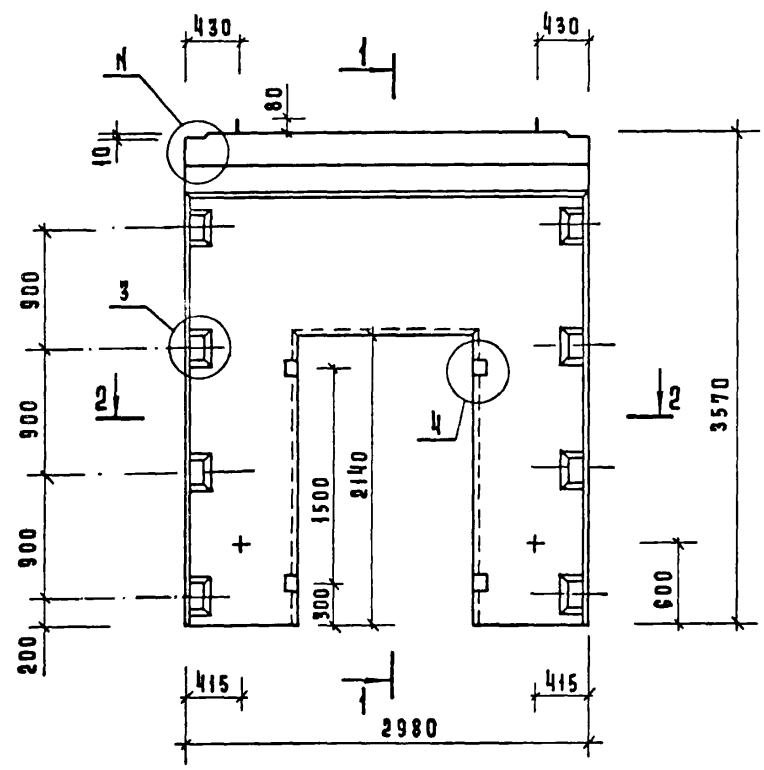
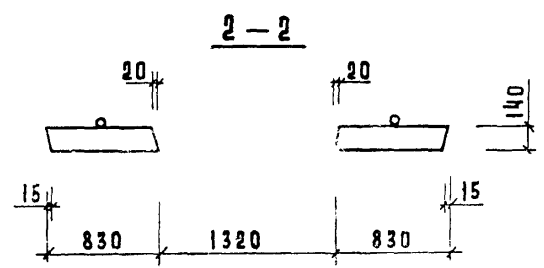
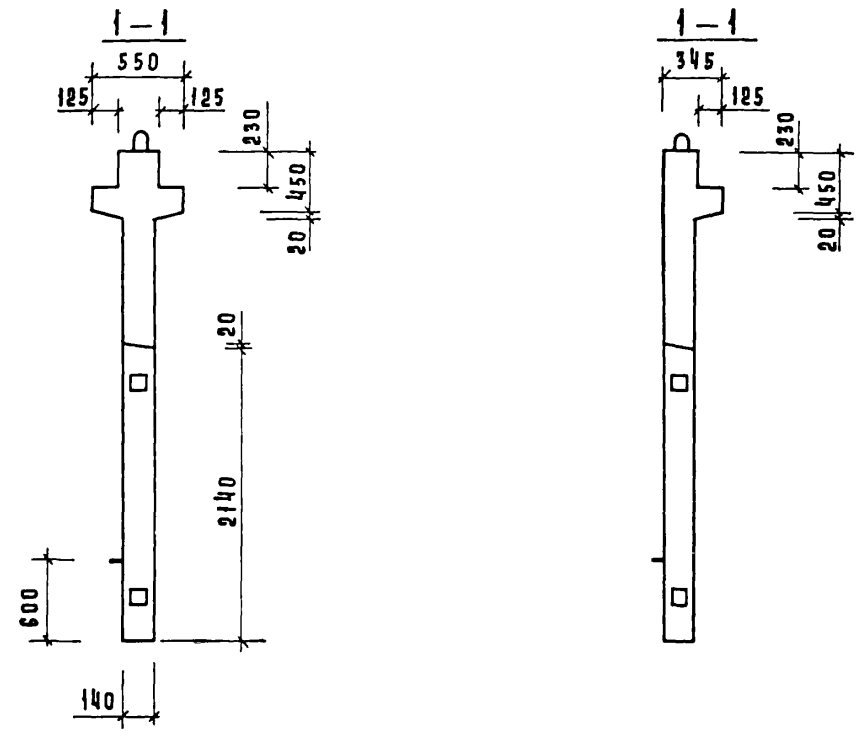


РИС. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	Н ₁	МАССА КГ
1.020-1/83 4-1 31	2ДП 30.36	1,3	1	25	3720
-01	1ДП 30.36	2,4	2	26	3230

Имя и подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

		1.020-1/83 4-1 31 СБ	
		СТАЛИЯ	МАССА
		р	СМ
		лист 1	лист 2
		ЦНИИЭП	
		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ	

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

НАЧ. ОТЗ.	С. С. С. С. С.	
ГЛ. КОНСТ.	Ш. А. Ц.	
Н. КОНТР.	А. У. К. И. Н. А.	
ГИП	О. С. Т. Р. О. В. А.	
ГИП	С. Е. М. Е. Н. А.	
ПРОВЕР.	Н. О. Р. О. В. А.	
РАЗРАБ.	С. А. С. М. Е. Л. Е. В. А.	

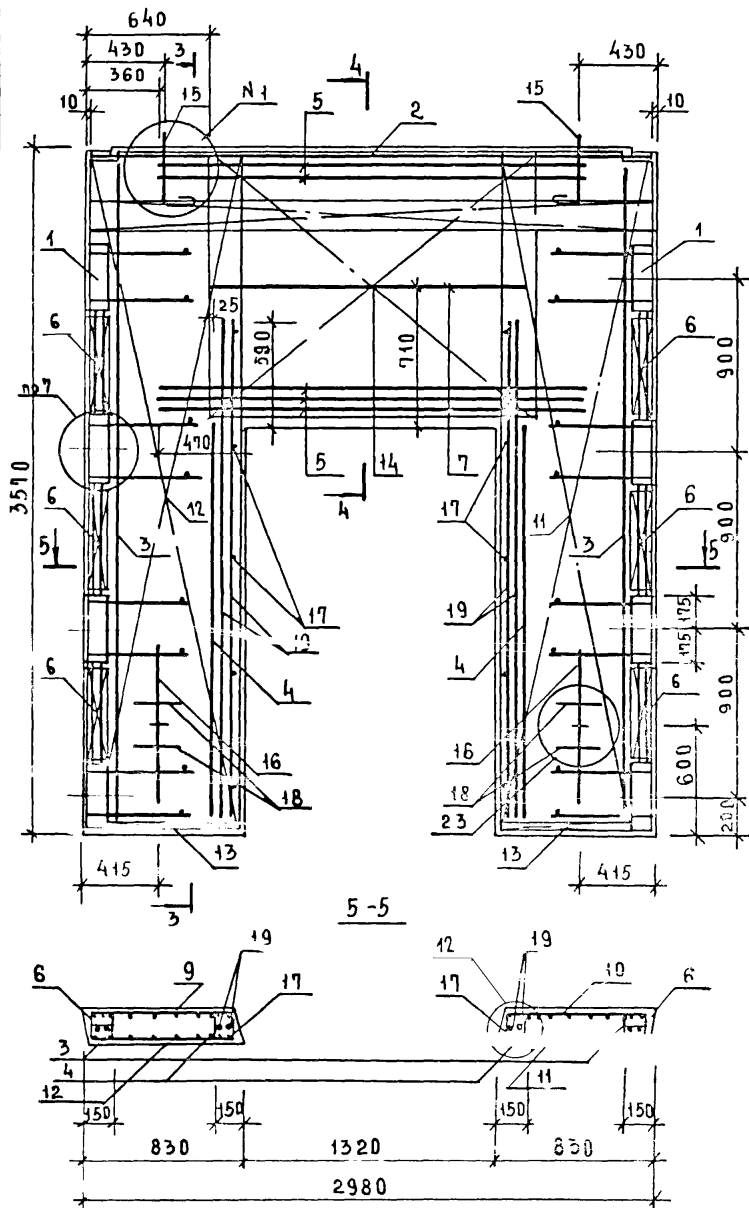


РИС. 3

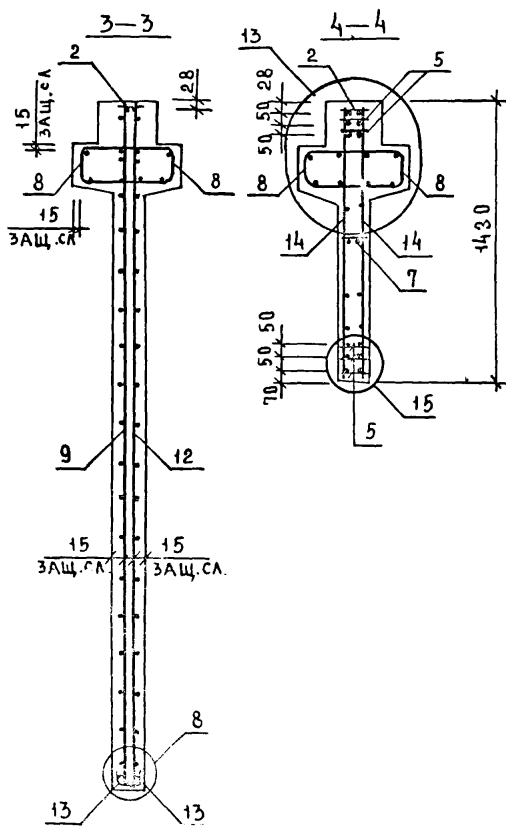
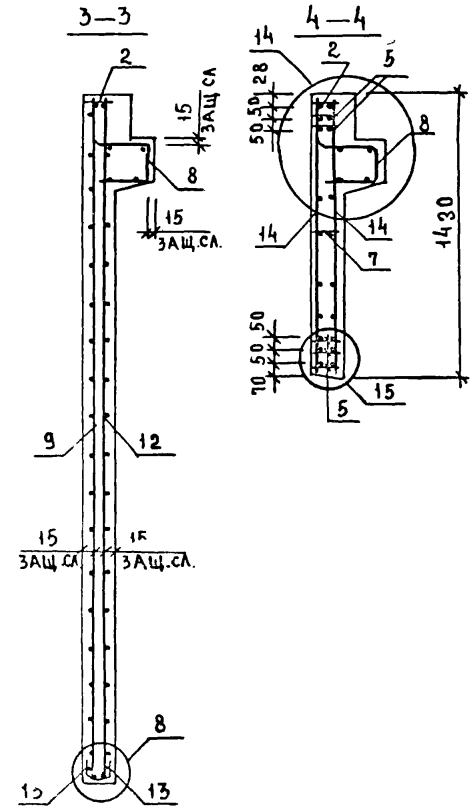
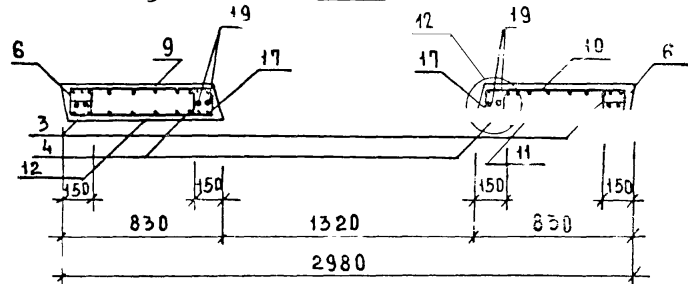


РИС. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



5-5



СЕТКУ ПОЗ.14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ.2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ.5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ (СМ. УЗЛЫ 13,14).

ШВЕД ПОДА. ПОДПИСЬ НА АТА ВЗАМ. ШВЕД

1.020-1/83.4-1 31СБ

Лист 2

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №
A3			1.020-1/83 4-1 32СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
A3			1.020-1/83 4-1 00ВС						
A3			1.020-1/83 4-1 00У						
A3			1.020-1/83 4-1 00ТО						
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
				1.020-1/83 4-1 32 2ДП 32.36 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1		1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД. ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2				
A4	2		1.020-1/83 4-2 02-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-6	1				
A4	3		1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2				
A4	4		1.020-1/83 4-2 36-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	2				
A4	5		1.020-1/83 4-2 38-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17	7				
A4	6		1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6				
A4	7		1.020-1/83 4-2 42	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30	1				
A4	8		1.020-1/83 4-2 51-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-43	2				
A4	9		1.020-1/83 4-2 30	СЕТКА С-67	1				
A4	10		1.020-1/83 4-2 30-01	СЕТКА С-68	1				
A4	11		1.020-1/83 4-2 30-02	СЕТКА С-69	1				
A4	12		1.020-1/83 4-2 30-03	СЕТКА С-70	1				
A4	13		1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4				
A4	14		1.020-1/83 4-2 47	СЕТКА С-111	2				
A4	15		1.020-1/83 4-2 59	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-2	2				
A4	16		1.020-1/83 4-2 69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2				
				ДЕТАЛИ					
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ	17		6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	28	0.03КГ			
БЧ	18		20.013.250	Φ20 А-Ш L=250	4	0.62КГ			
БЧ	19		25.013.3220	Φ25 А-Ш L=3220	4	12.4КГ			
				МАТЕРИАЛЫ					
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.34М3			
				1.020-1/83 4-1 32-01 1ДП 32.36 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
A3	1		1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД. ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2				
A4	2		1.020-1/83 4-2 02-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-6	1				
A4	3		1.020-1/83 4-2 36-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2				
A4	4		1.020-1/83 4-2 36-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	2				
A4	5		1.020-1/83 4-2 38-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17	7				
A4	6		1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6				
A4	7		1.020-1/83 4-2 42	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30	1				
A4	8		1.020-1/83 4-2 51-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-44	1				
				1.020-1/83.4-1 32					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
				Р	1	2			
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ					
				ЦНИИЭП					
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов					
				1.020-1/83.4-1 32					
									ЛИСТ 2

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №
A4	9		1.020-1/83 4-2 30	СЕТКА С-67	1				
A4	10		1.020-1/83 4-2 30-01	СЕТКА С-68	1				
A4	11		1.020-1/83 4-2 30-02	СЕТКА С-69	1				
A4	12		1.020-1/83 4-2 30-03	СЕТКА С-70	1				
A4	13		1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4				
A4	14		1.020-1/83 4-2 47	СЕТКА С-111	2				
A4	15		1.020-1/83 4-2 64	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-8	2				
A4	16		1.020-1/83 4-2 69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2				
				ДЕТАЛИ					
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ	17		6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	28	0.03КГ			
БЧ	18		20.013.250	Φ20 А-Ш L=250	4	0.62КГ			
БЧ	19		25.013.3220	Φ25 А-Ш L=3220	4	12.4КГ			
				МАТЕРИАЛЫ					
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.13М3			
				1.020-1/83.4-1 32					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
				Р	1	2			
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ					
				ЦНИИЭП					
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов					
				1.020-1/83.4-1 32					
									ЛИСТ 2

РИС.1

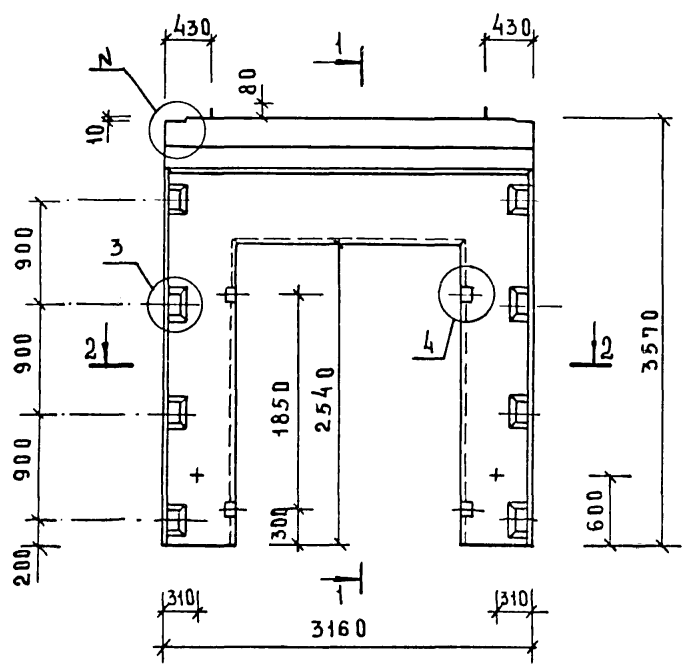
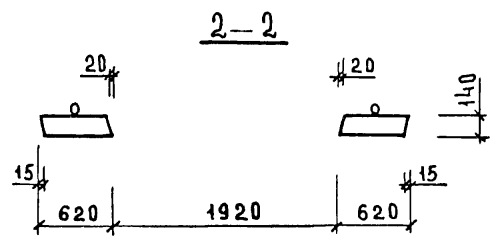
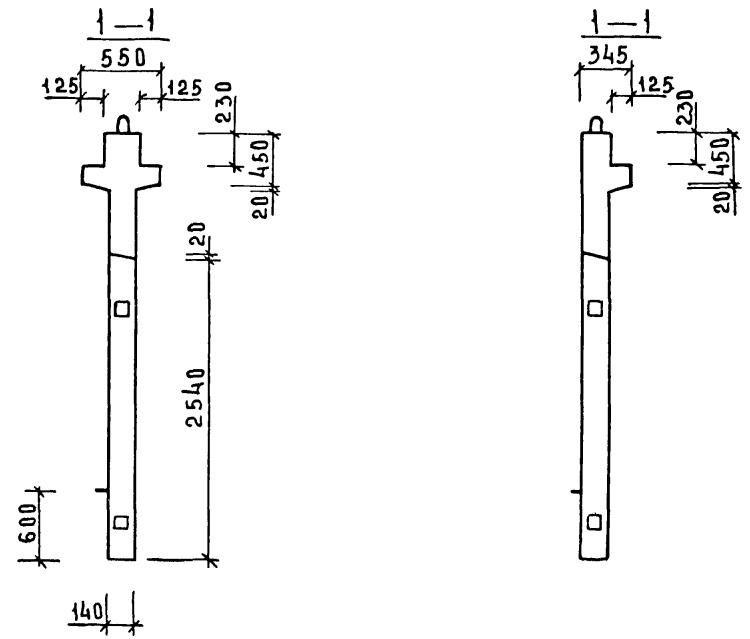


РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	№	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 32	2ДП 32.36	1,3	1	25	3350
-01	1ДП 32.36	2,4	2	26	2830

1.020-1/83.4-1 32СБ					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫМСКИЙ				
ГЛ.КОНСТР.	Ш АЦ				
Н.КОНТР.	ЛУКИНА				
ГИП	ОСТРОВА				
ГИП	ОСИНА				
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА				
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА				
ЦИФРАГА ЖЕСТКОСТИ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ. ТАБЛ.	
			ЛИСТ	1	ЛИСТОВ 2
			ТОРГОВО-БЮДЖЕТНЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

И.В. П. Д. А. Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ЦИФРА

РИС. 3

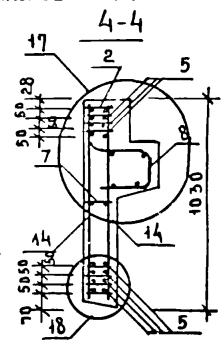
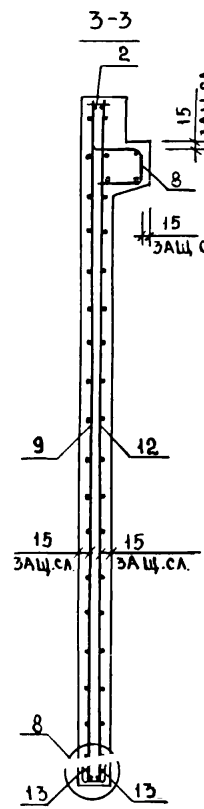
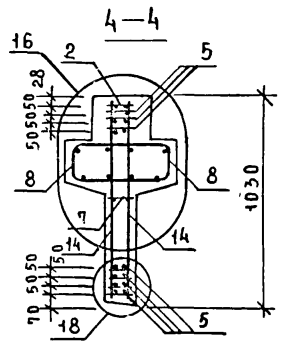
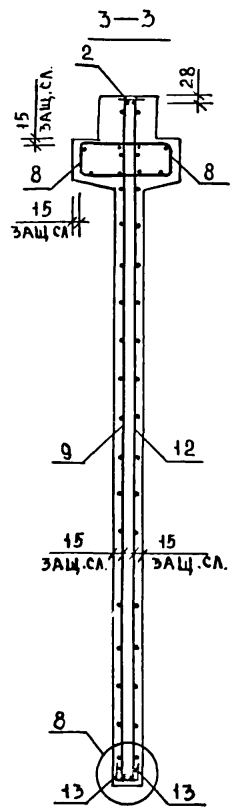
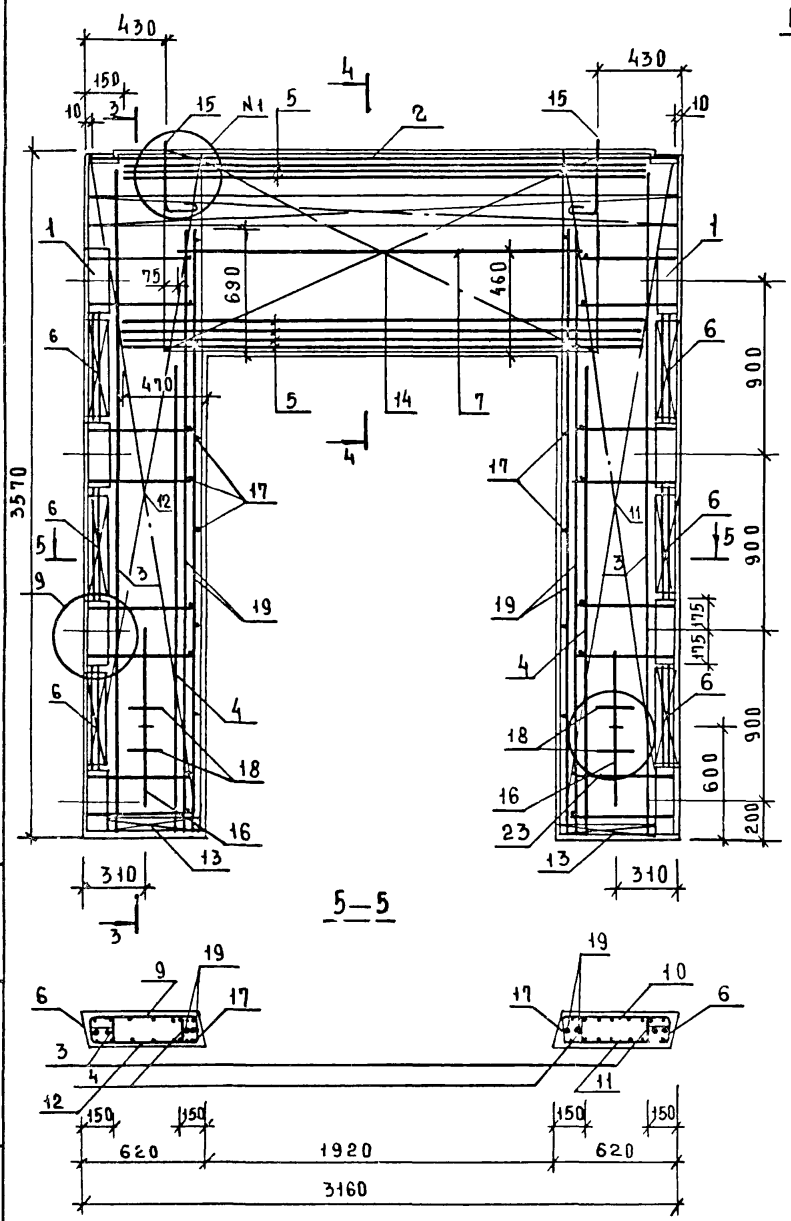


РИС. 4
ОСТАВНОЕ СМ. РИС. 3

СЕТКУ ПОЗ. 14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ. 2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ. 5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ (СМ. УЗЛЫ 16, 17, 18).

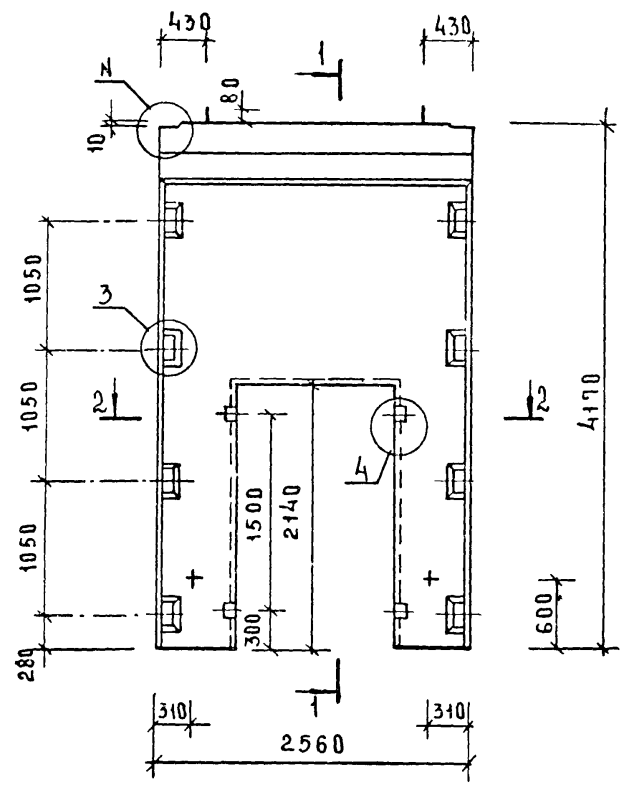
ИИВ.А. ПОДЛ. ПОДПИСЬ НАСТАВНИКА ИИВ.А. ИИВ.А.

1.020-1/83.4-1 32 СБ	Л.ИСТ 2
----------------------	------------

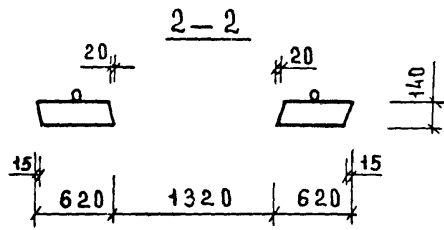
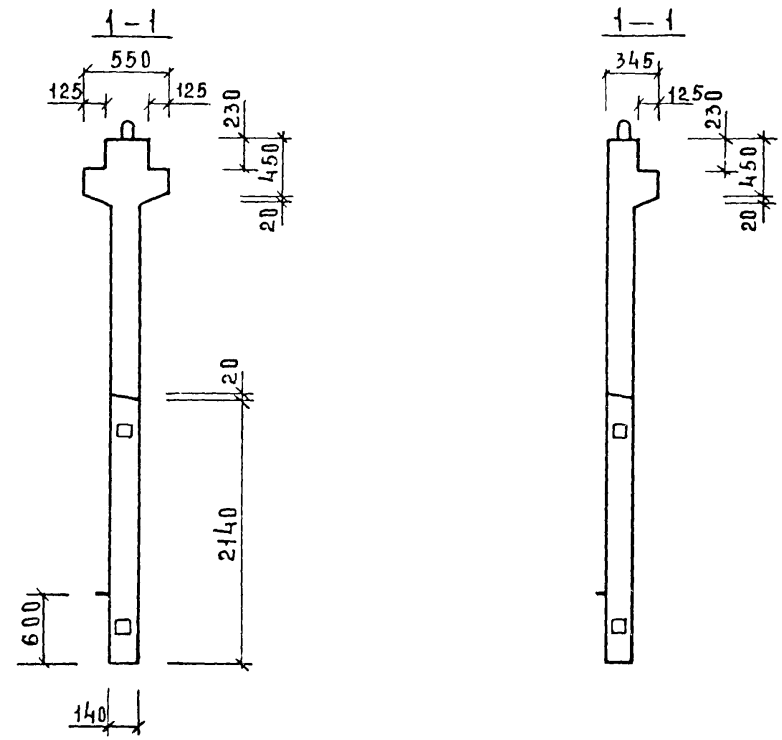
САРЧЕНКО		ОПЕРАТОР	УПП	КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ			
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ											
A3			1.020-1/83	4-1	33CE		ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020-1/83	4-1	00BC		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
A3			1.020-1/83	4-1	00У		ВЫБОРКА СТАЛИ						
A3			1.020-1/83	4-1	00ТО		УЗЛЫ						
							ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
			1.020-1/83	4-1	33		1.020-1/83 4-1 33						
					2ДП 26.42		2ДП 26.42						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A3	1		1.020-1/83	4-2	01-05		ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2					
A4	2		1.020-1/83	4-2	02-03		КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1					
A4	3		1.020-1/83	4-2	36-04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2					
A4	4		1.020-1/83	4-2	36-06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2					
A4	5		1.020-1/83	4-2	38		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5					
A4	6		1.020-1/83	4-2	40		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6					
A4	7		1.020-1/83	4-2	41		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	2					
A4	8		1.020-1/83	4-2	51-06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2					
A4	9		1.020-1/83	4-2	32		СЕТКА С-75	1					
A4	10		1.020-1/83	4-2	32-01		СЕТКА С-76	1					
A4	11		1.020-1/83	4-2	32-02		СЕТКА С-77	1					
A4	12		1.020-1/83	4-2	32-03		СЕТКА С-78	1					
A4	13		1.020-1/83	4-2	53-04		СЕТКА С-100	4					
A4	14		1.020-1/83	4-2	46		СЕТКА С-110	2					
A4	15		1.020-1/83	4-2	59		ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-2	2					
A4	16		1.020-1/83	4-2	69		ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2					
							ДЕТАЛИ						
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						
БЧ	17		6.013.130				Ф6 А-Ш L=130	28	0.03КГ				
БЧ	18		20.013.250				Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ				
БЧ	19		25.013.2720				Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ				
							МАТЕРИАЛЫ						
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.84М3				
			1.020-1/83	4-1	33-01		1.020-1/83 4-1 33-01						
					ИДП 26.42		ИДП 26.42						
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A3	1		1.020-1/83	4-2	01-05		ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2					
A4	2		1.020-1/83	4-2	02-03		КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1					
A4	3		1.020-1/83	4-2	36-04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2					
A4	4		1.020-1/83	4-2	36-06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2					
A4	5		1.020-1/83	4-2	38		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5					
A4	6		1.020-1/83	4-2	40		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6					
A4	7		1.020-1/83	4-2	41		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	2					
A4	8		1.020-1/83	4-2	51-07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1					
НАЧ.ОТД. Вольгинский							1.020-1/83. 4-1 33						
Н.КОНТР. Пригоров													
ГЛ.КОНСТР. Шац													
ГИП. Острова													
РАЗРАБ. Носова													
ПРОВЕРИЛ. Осина													
ИСПОЛНИЛ. Васильева													
ИНВ. ПОДП.							СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ		
							Р		I		2		
ИНВ. ПОДП.							ЦНИИЭП					ЛИСТ	
							ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ					2	
							ЗДАНИЙ И						
							ТУРИСТСКИХ						
							КОМПЛЕКСОВ						

САВЦЕНКО		ОПЕРАТОР	УПП	КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ										
A4	9		1.020-1/83	4-2	32		1.020-1/83 4-2 32	СЕТКА С-75	1			
A4	10		1.020-1/83	4-2	32-01		1.020-1/83 4-2 32-01	СЕТКА С-76	1			
A4	11		1.020-1/83	4-2	32-02		1.020-1/83 4-2 32-02	СЕТКА С-77	1			
A4	12		1.020-1/83	4-2	32-03		1.020-1/83 4-2 32-03	СЕТКА С-78	1			
A4	13		1.020-1/83	4-2	53-04		1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4			
A4	14		1.020-1/83	4-2	46		1.020-1/83 4-2 46	СЕТКА С-110	2			
A4	15		1.020-1/83	4-2	64		1.020-1/83 4-2 64	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-8	2			
A4	16		1.020-1/83	4-2	69		1.020-1/83 4-2 69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2			
							ДЕТАЛИ					
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ	17		6.013.130				Ф6 А-Ш L=130	28	0.03КГ			
БЧ	18		20.013.250				Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ			
БЧ	19		25.013.2720				Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ			
							МАТЕРИАЛЫ					
							БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.67М3			
ИНВ. ПОДП.							1.020-1/83. 4-1 33		ЛИСТ		2	

Р И С. 1



Р И С. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р И С	№	М А С С А К Г
1.020-1/83. 4-1 33	2ДП26.42	1,3	1	25 3600
-01	1ДП26.42	2,4	2	26 3170

1.020-1/83. 4-1 33СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОУД	ВОЛЫНСКИЙ			Р	СМ. ТАБЛ.	
ГЛ. КОНСТР	Ш А Ц					
Н.КОНТР	ЛУКИНА			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
ГИП	ОСТРОВА			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРШ	НОСОВА					
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИРБ-4

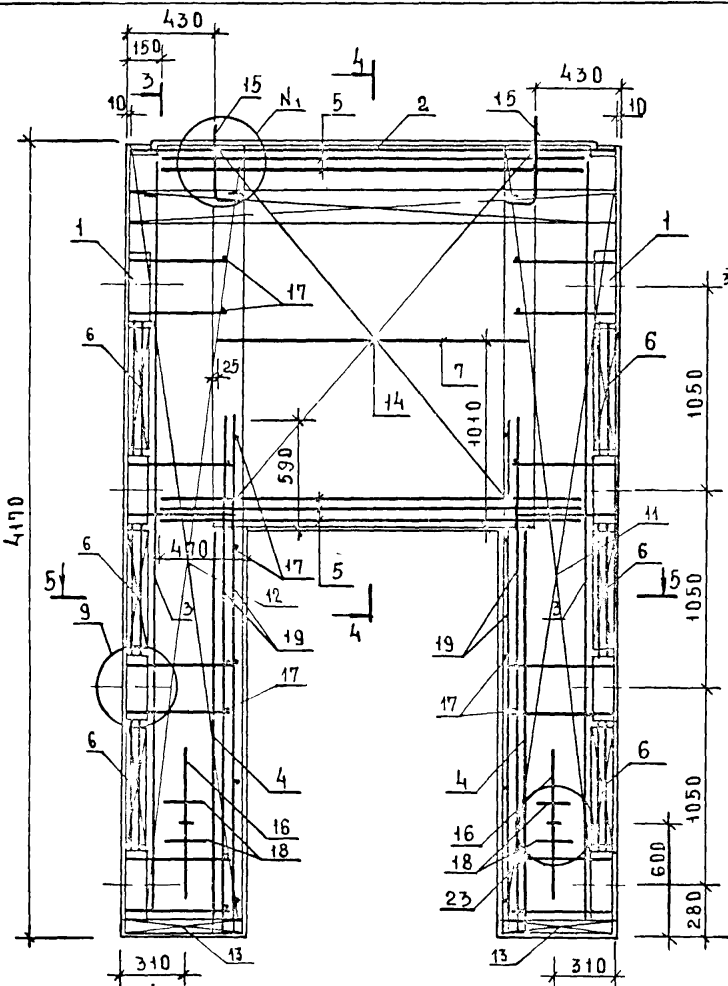


РИС. 3

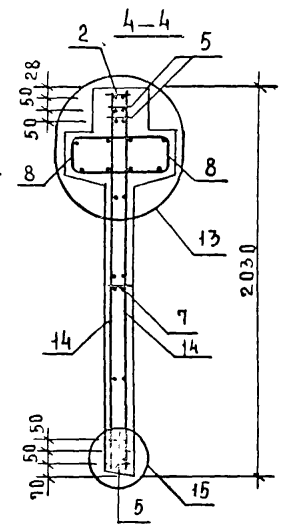
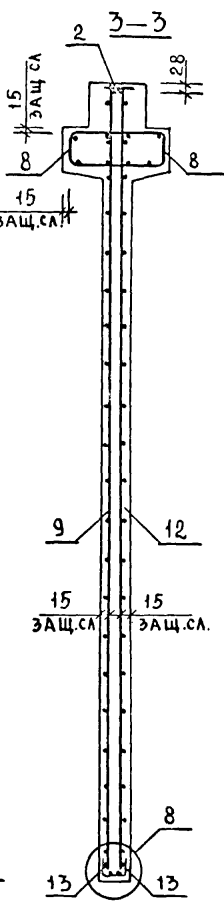
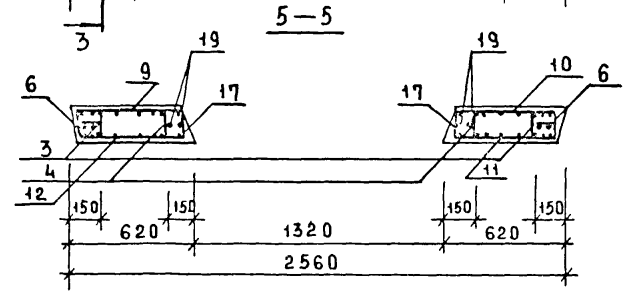
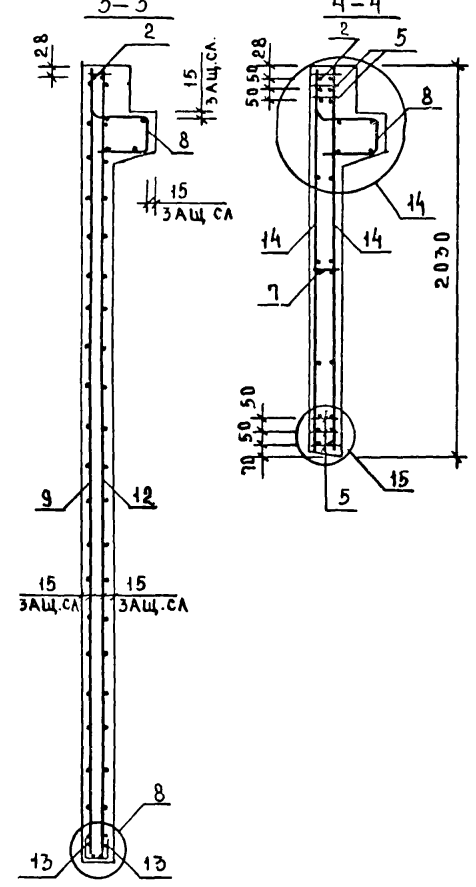


РИС. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



СЕТКУ ПОЗ.14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ.2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ.5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА(СМ. УЗЛЫ 13, 14, 15)

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСЬ ЧЛЕНА КОЛЛЕКТИВА ПРОЕКТИРОВЩИКА

1.020-1/83.4-1 33СБ	ЛИСТ 2
---------------------	-----------

РИС.1

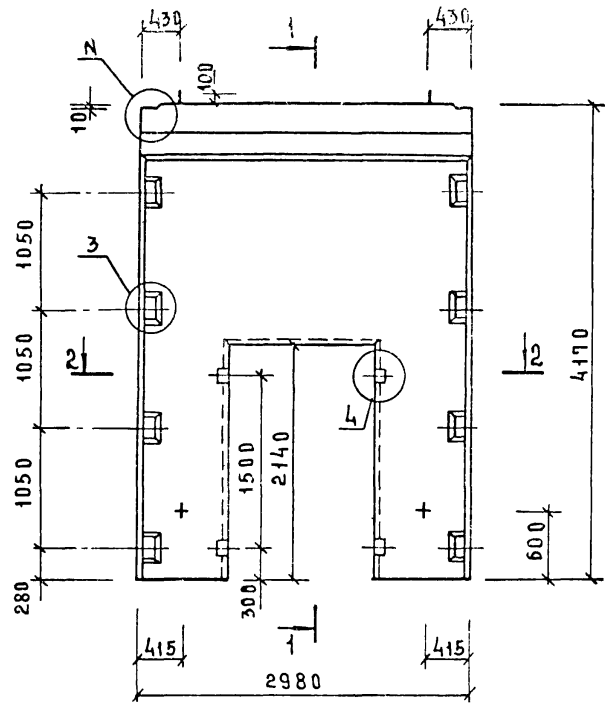
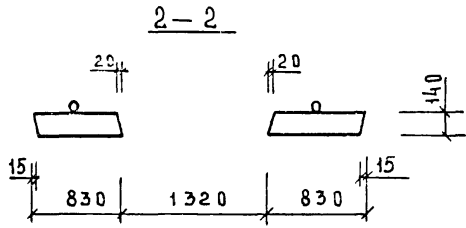
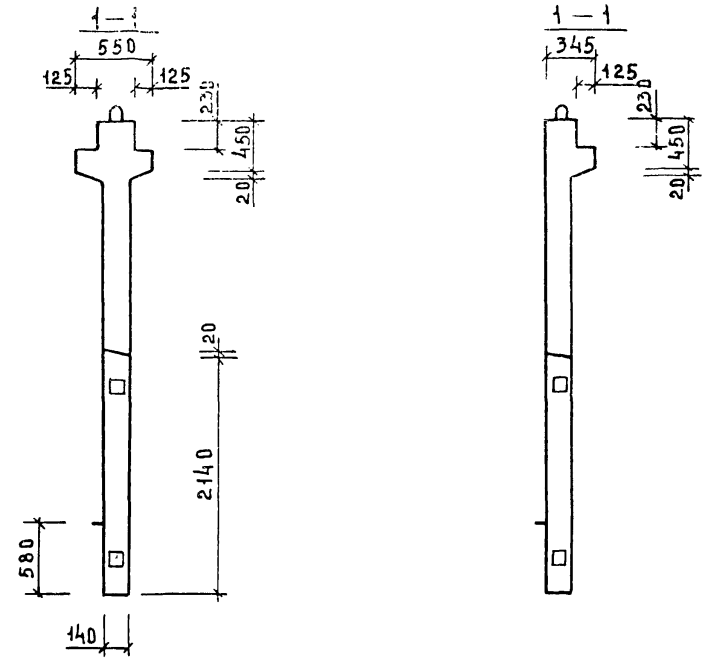


РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 34	2ДЛ30.42	1,3	1 25	4330
-01	1ДЛ30.42	2,4	2 26	3830

1.020-1/83.4-1 34СБ				СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ	
НАЧ.ОТД.	ВОДЫНСКИЙ			Р	СМ	ТАБЛ.	ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 2		
ГЛА.КОНСТР.	ШАЦ								
Н.КОНТР.	ЛУКИНА			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
ГИП	ОСТРОВА								
ГИП	ОСИНА			ЦНИИЭП ТЯЖЕЛОПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ					
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА								
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА								

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАМЕН ИИИ

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-05	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A3	2	1.020-1/83	4-2	02-05				
A3	3	1.020-1/83	4-2	36-04				
A3	4	1.020-1/83	4-2	36-07				
A3	5	1.020-1/83	4-2	38-01				
A3	6	1.020-1/83	4-2	40				
A3	7	1.020-1/83	4-2	42				
A3	8	1.020-1/83	4-2	51-10				
A3	9	1.020-1/83	4-2	32				
A3	10	1.020-1/83	4-2	32-01				
A3	11	1.020-1/83	4-2	32-02				
A3	12	1.020-1/83	4-2	32-03				
A3	13	1.020-1/83	4-2	53-04				
A3	14	1.020-1/83	4-2	48				
A3	15	1.020-1/83	4-2	60				
A3	16	1.020-1/83	4-2	69				
BЧ	17	6.013.130						
BЧ	18	20.013.250						
BЧ	19	25.013.3220						
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
					1.020-1/83 4-1 35			
					2ДП 32.42			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83	4-2	01-05	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2		
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-6	1		
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2		
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	2		
A4	5	1.020-1/83	4-2	38-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17	5		
A4	6	1.020-1/83	4-2	40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6		
A4	7	1.020-1/83	4-2	42	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30	1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-43	2		
A4	9	1.020-1/83	4-2	32	СЕТКА С-75	1		
A4	10	1.020-1/83	4-2	32-01	СЕТКА С-76	1		
A4	11	1.020-1/83	4-2	32-02	СЕТКА С-77	1		
A4	12	1.020-1/83	4-2	32-03	СЕТКА С-78	1		
A4	13	1.020-1/83	4-2	53-04	СЕТКА С-100	4		
A4	14	1.020-1/83	4-2	48	СЕТКА С-112	2		
A4	15	1.020-1/83	4-2	60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2		
A4	16	1.020-1/83	4-2	69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2		
					ДЕТАЛИ			
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
					Ф6 А-Ш L=130			
					Ф20 А-Ш L=250			
					Ф25 А-Ш L=3220			
					МАТЕРИАЛЫ			
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			
					1.60М3			
					1.020-1/83 4-1 35-01			
					1ДП 32.42			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83	4-2	01-05	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-6	2		
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-6	1		
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2		
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	2		
A4	5	1.020-1/83	4-2	38-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17	5		
A4	6	1.020-1/83	4-2	40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6		
A4	7	1.020-1/83	4-2	42	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30	1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-44	1		
НАЧ.ОТД.					1.020-1/83.4-1 35			
Н.КОНТР.								
ГЛ.КОНСТР.								
ГИП.								
РАЗРАБ.								
ПРОВЕРИЛ.								
ИСПОЛНИЛ.								
СТАДИЯ					ЛИСТ			
Р					1			
ЛИСТОВ					2			
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ					ЦНИИЭП			
					ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	9	1.020-1/83	4-2	32		СЕТКА С-75	1	
A4	10	1.020-1/83	4-2	32-01		СЕТКА С-76	1	
A4	11	1.020-1/83	4-2	32-02		СЕТКА С-77	1	
A4	12	1.020-1/83	4-2	32-03		СЕТКА С-78	1	
A4	13	1.020-1/83	4-2	53-04		СЕТКА С-100	4	
A4	14	1.020-1/83	4-2	48		СЕТКА С-112	2	
A4	15	1.020-1/83	4-2	65		ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2	
A4	16	1.020-1/83	4-2	69		ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2	
					ДЕТАЛИ			
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
					Ф6 А-Ш L=130			
					Ф20 А-Ш L=250			
					Ф25 А-Ш L=3220			
					МАТЕРИАЛЫ			
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			
					1.40М3			
BЧ	17	6.013.130						
BЧ	18	20.013.250						
BЧ	19	25.013.3220						
НАЧ.ОТД.					1.020-1/83.4-1 35			
Н.КОНТР.								
ГЛ.КОНСТР.								
ГИП.								
РАЗРАБ.								
ПРОВЕРИЛ.								
ИСПОЛНИЛ.								
СТАДИЯ					ЛИСТ			
Р					1			
ЛИСТОВ					2			
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ					ЦНИИЭП			
					ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
					1.020-1/83.4-1 35			
					19858 102			
					ФОРМАТ А4			

РИС.1

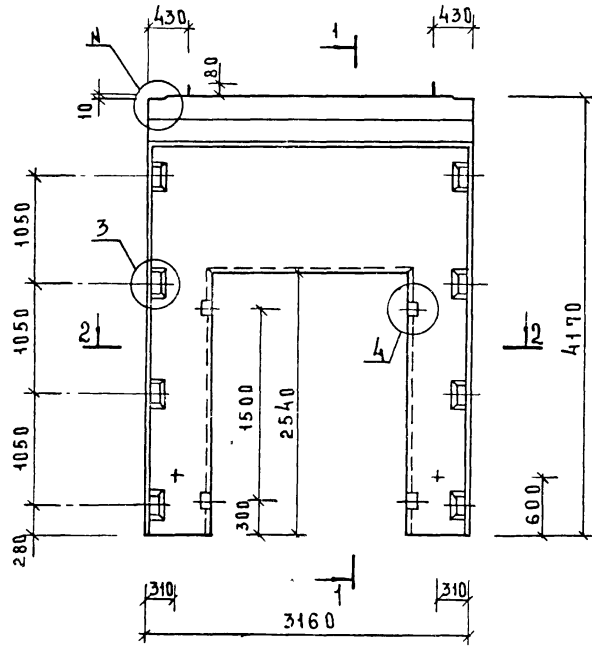
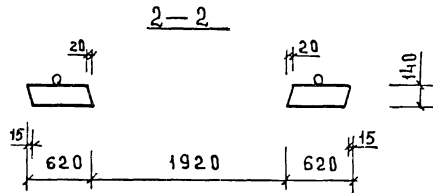
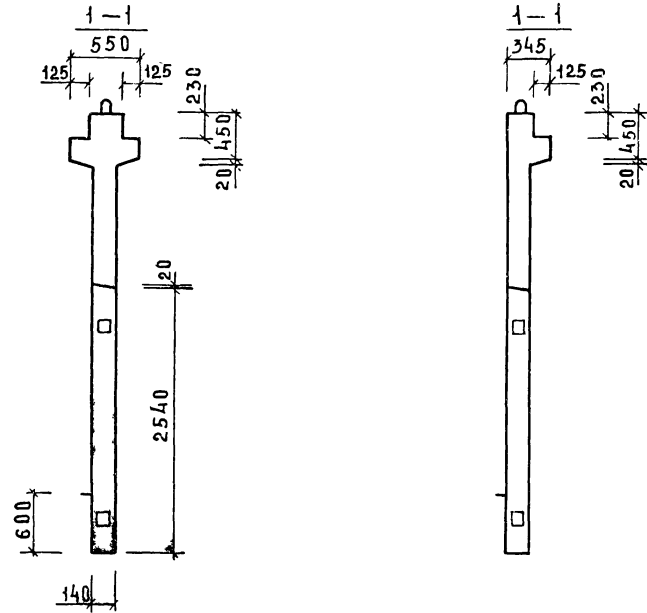


РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.1



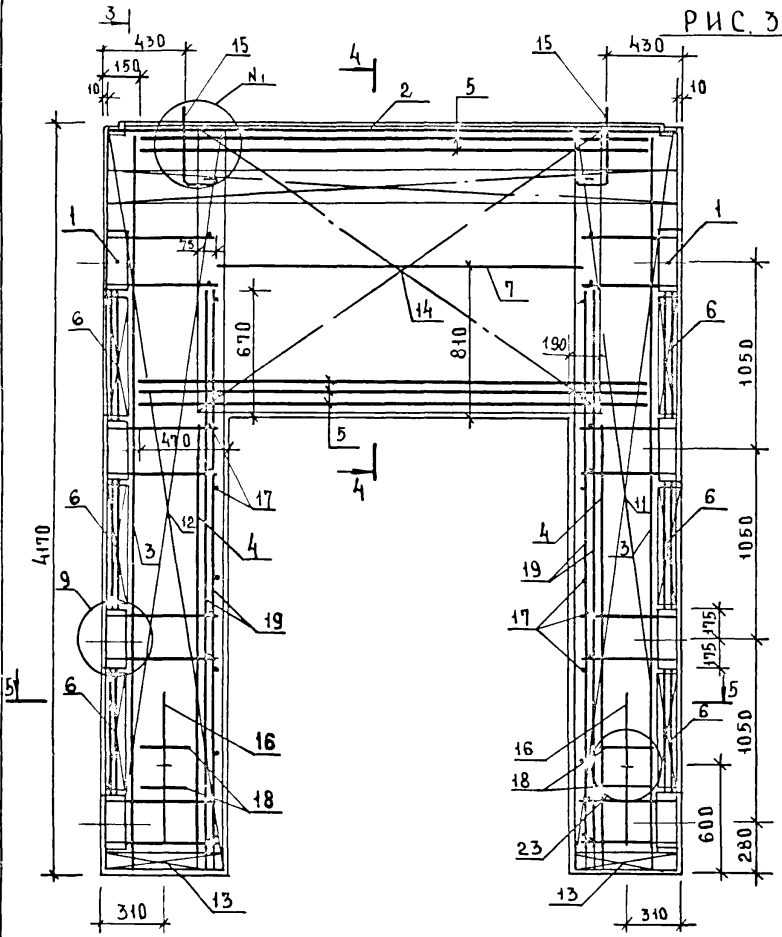
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Д	Н	МАССА кг
1.020-1/83.4-1 35	2ДП32.42	1,3	1	25	4000
-01	1ДП32.42	2,4	2	26	3480

1.020-1/83.4-1 35СБ				СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ			р	СМ	
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ			ТАБЛ.		
Н.КОНТР.	ЛУКИНА			ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 2		
ГИП.	ОСТРОВА			ЦНИИЭП ГОРЬКОВО БИТОВЫХ ЗАМНИ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГЧП.	ОСИНА					
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА					
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА					

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ШКАЛА ПОДА. ПОДРИСЬ ШКАЛА ВЗАМ.ШКАЛ

РИС. 3



5-5

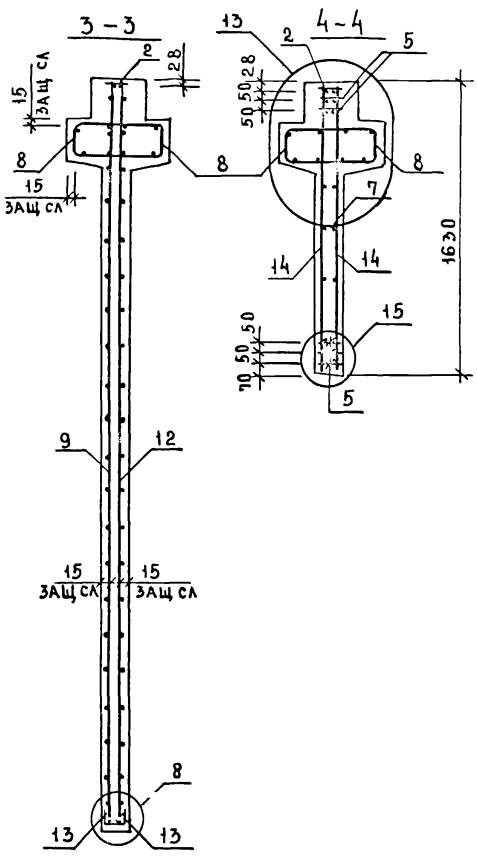
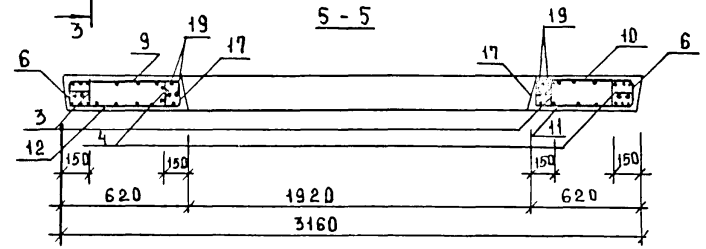
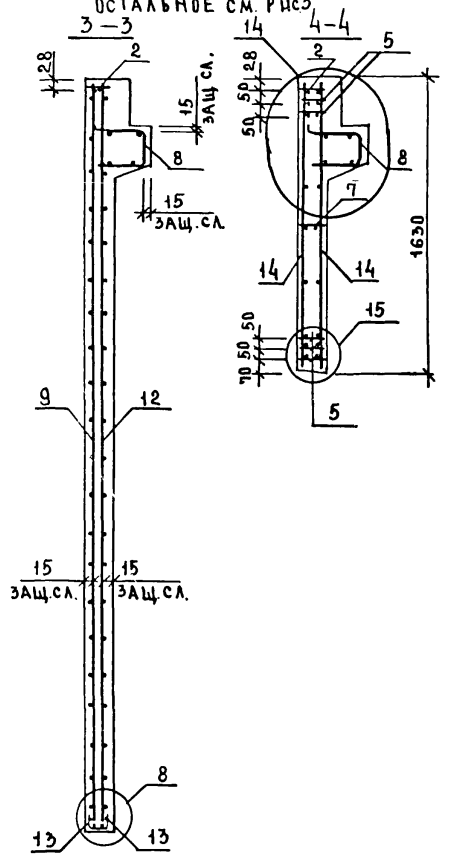


РИС. 4



СЕТКУ ПОЗ 14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ 2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ 5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ (СМ. УЗЛЫ 13, 14, 15).

1.020-1/83 4-1 35 СБ

АНСТ
2

ИНВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗНАЧЕН ИВБ.

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЕРЖКО СЗЗЗ	ФОРМАТ ЗОНА ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	СТАДИЯ			ЛИСТ
													Р	І	2	
ДОКУМЕНТАЦИЯ																
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
ВЫБОРКА СТАЛИ																
УЗЛН																
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:										
1.020-1/83 4-1 36						ДЛП 32.48										
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7				2						
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-06		КАРКАС УКР. СЕ. СКР-6		1								
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6		2								
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8		2								
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17		5								
A4	5	1.020-1/83	4-2	38-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28		8								
A4	6	1.020-1/83	4-2	40-04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30		1								
A4	7	1.020-1/83	4-2	42		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45		2								
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-12		СЕТКА С-83		1								
A4	9	1.020-1/83	4-2	34		СЕТКА С-84		1								
A4	10	1.020-1/83	4-2	34-01		СЕТКА С-85		1								
A4	11	1.020-1/83	4-2	34-02		СЕТКА С-86		1								
A4	12	1.020-1/83	4-2	34-03		СЕТКА С-100		4								
A4	13	1.020-1/83	4-2	53-04		СЕТКА С-113		2								
A4	14	1.020-1/83	4-2	49		ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3		2								
A4	15	1.020-1/83	4-2	60		ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3		2								
A4	16	1.020-1/83	4-2	70		ДЕТАЛИ										
БЧ 17						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				34	0.03кг					
БЧ 18						Ф6 А-Ш L=130				4	0.62кг					
БЧ 19						Ф20 А-Ш L=250				4	12.4кг					
						Ф25 А-Ш L=3220				4						
						МАТЕРИАЛЫ										
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250					1.87м3					
1.020-1/83 4-1 36-01						ДЛП 32.48										
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7				2						
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-05		КАРКАС УКР. СЕ. СКР-6		1								
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6		2								
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8		2								
A4	5	1.020-1/83	4-2	38-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17		5								
A4	6	1.020-1/83	4-2	40-04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28		8								
A4	7	1.020-1/83	4-2	42		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30		1								
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-13		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46		1								
НАЧ.ОТД. Вольский						1.020-1/83 4-1 36										
Н.КОНТР. Пригорев																
ГЛ.КОНСТР. Шац																
ГИП. Острова																
РАЗРАБ. Носова						ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ										
ПРОВЕРИЛ. Осина						ЦНИИЭП										
ИСПОЛНИЛ. Васильева						торгос бытовых зданий и туристских комплексов										

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЕРЖКО СЗЗЗ	ФОРМАТ ЗОНА ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№	СТАДИЯ			ЛИСТ
													Р	І	2	
СЕТКА С-83													1			
СЕТКА С-84													1			
СЕТКА С-85													1			
СЕТКА С-86													1			
СЕТКА С-100													4			
СЕТКА С-113													2			
ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9													2			
ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3													2			
ДЕТАЛИ																
БЧ 17						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				34	0.03кг					
БЧ 18						Ф6 А-Ш L=130				4	0.62кг					
БЧ 19						Ф20 А-Ш L=250				4	12.4кг					
						Ф25 А-Ш L=3220				4						
						МАТЕРИАЛЫ										
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250					1.66м3					
1.020-1/83 4-1 36																

РИС.1

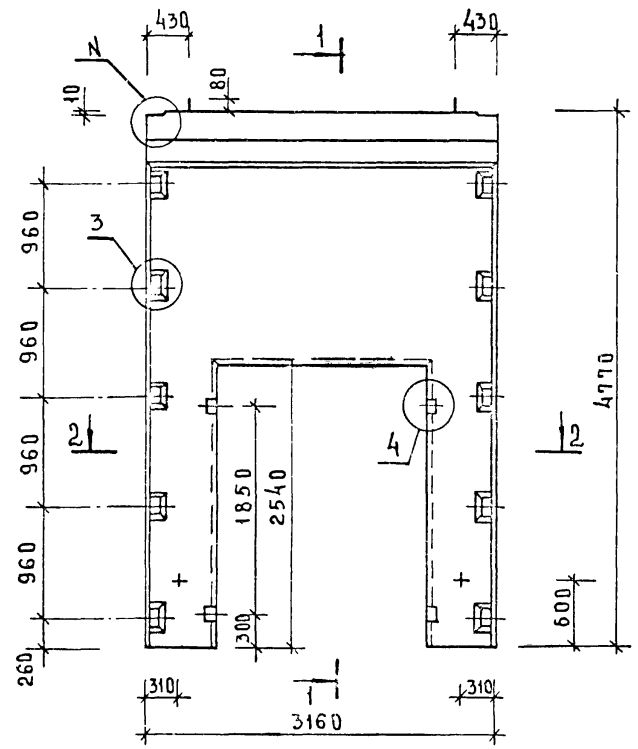
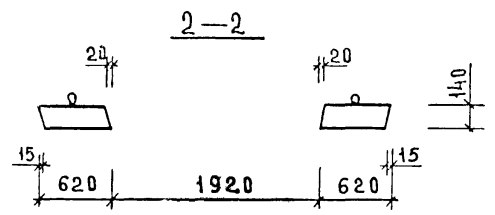
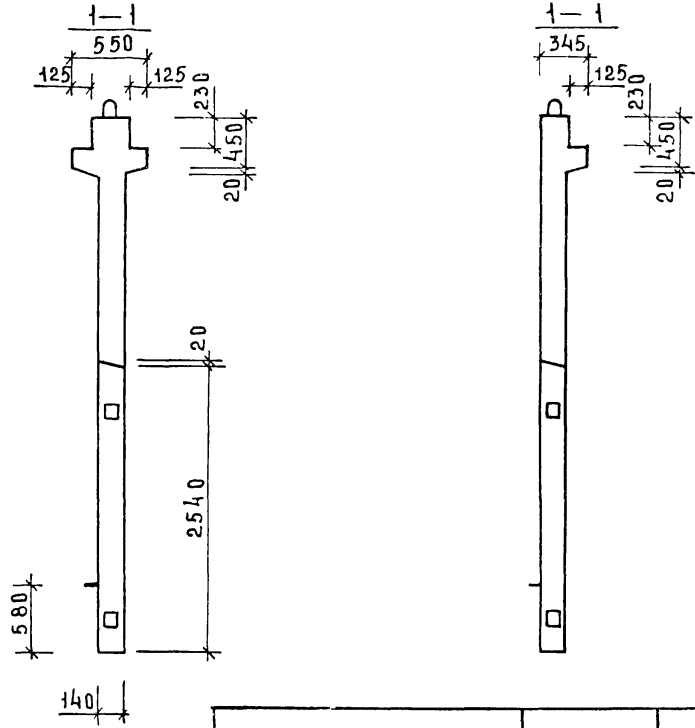


РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 36	2ДП 32.48	1,3	1 25	4670
-01	1ДП 32.48	2,4	2 26	4140

1.020-1/83.4-1 36СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.СТА.	В.ЗАЙЦЕВ			Р	СМ	ТАБЛ
ГЛ.КОНСТ.	Ш.АЦ					
Н.КОНТР.	ЛУКИНА			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
ГИП	ОСТРОВА			ЦНИИЭП ГОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАМНИ И ГИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГИП	ОСИНА					
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА					
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА					

ИНВ. И ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

РИС. 3

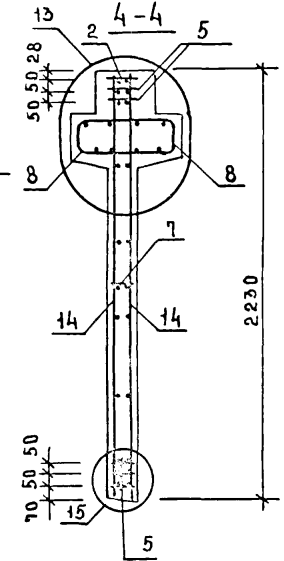
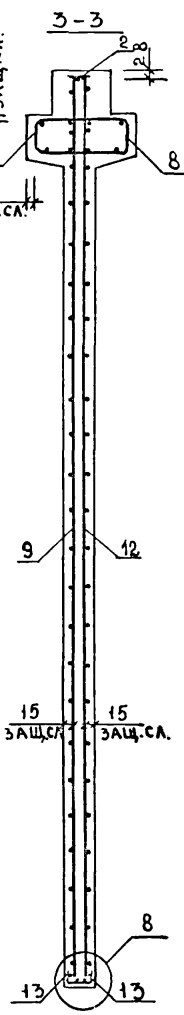
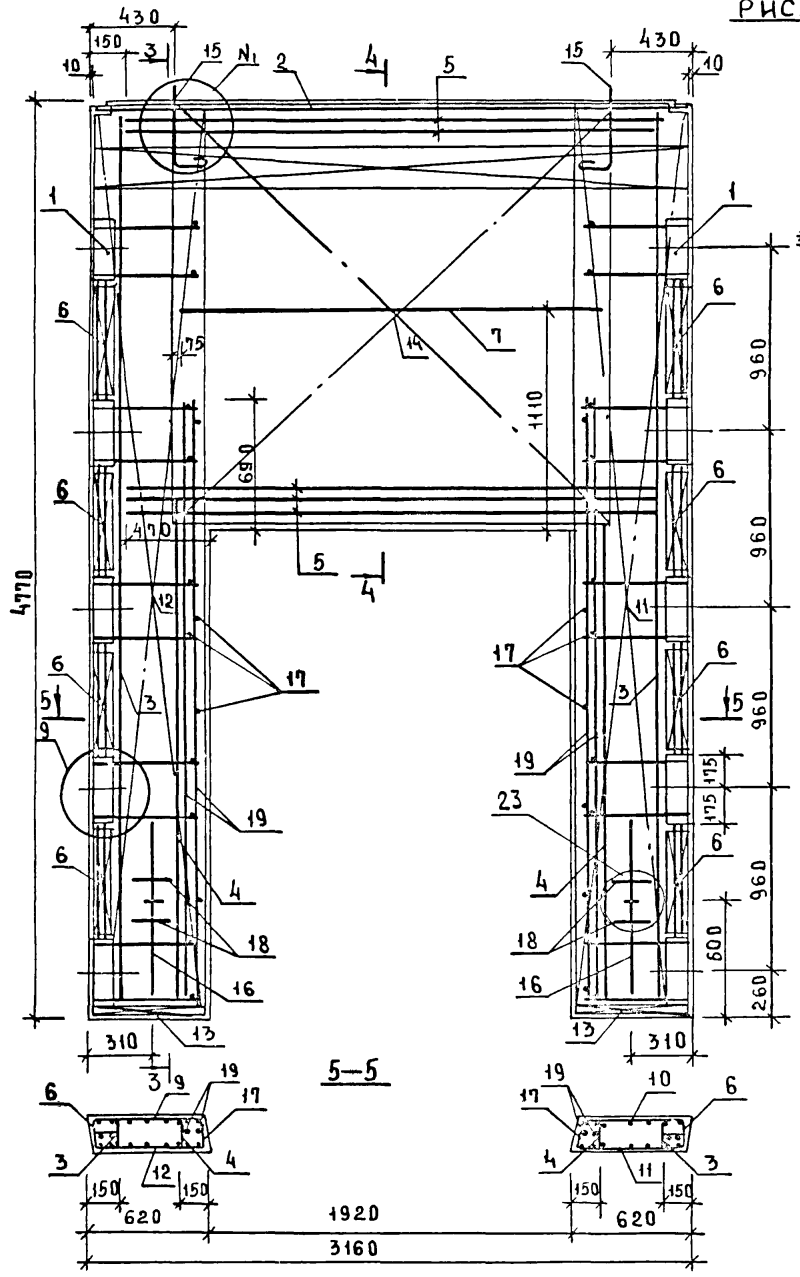
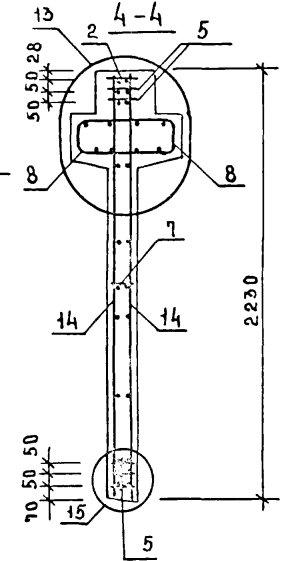
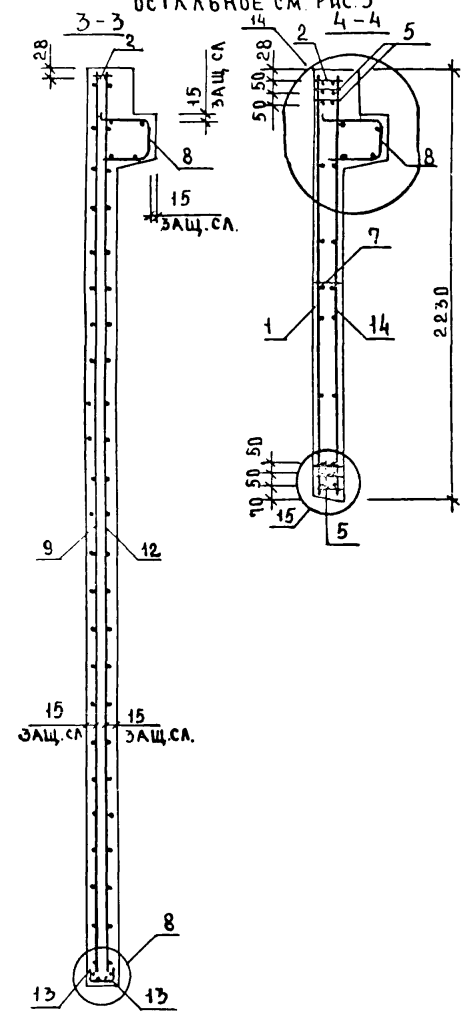
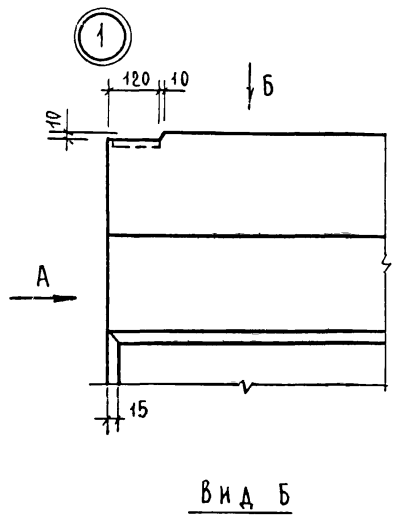


РИС. 4

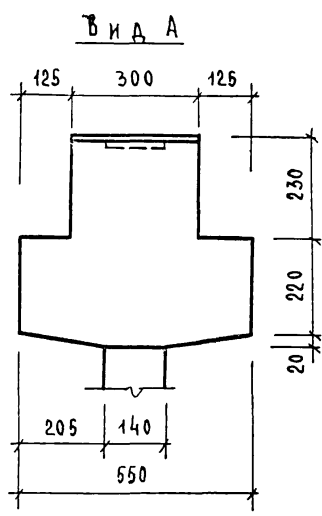


СЕТКУ ПОЗ. 14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ. 2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ. 5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА (СМ. УЗЛЫ 13, 14, 15)

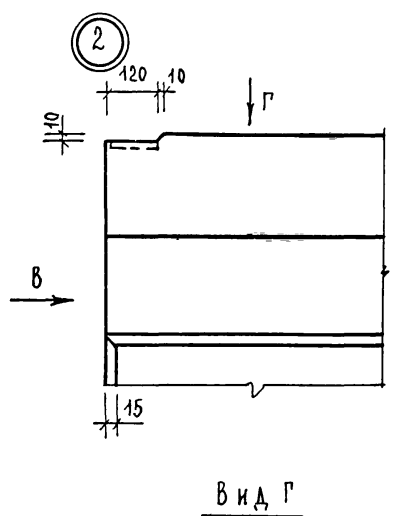
ИЗВ. № ПОДА. ПО ДИРСЬ ДАТА. ВЗАМЕН ИРБЭ



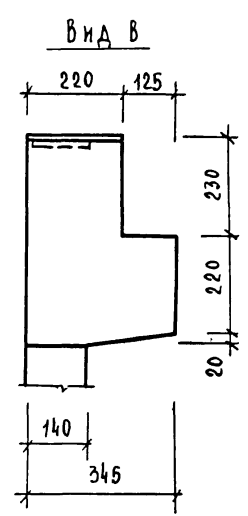
Вид Б



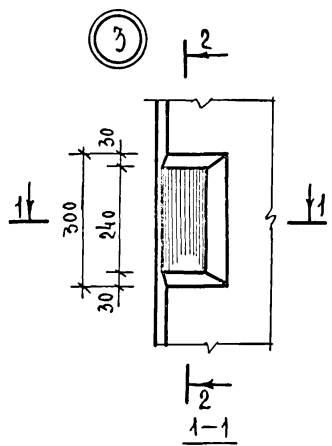
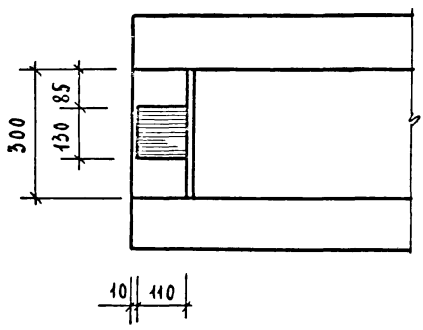
Вид А



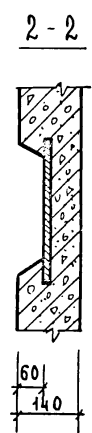
Вид Г



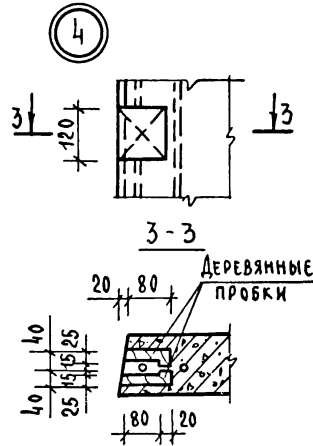
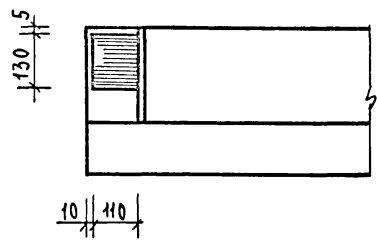
Вид В



1-1



2-2



3-3

ДЕРЕВЯННЫЕ ПРОБКИ

ИНВ. № ПОДАТЬСЯ К АПП. В ЗАМ. №

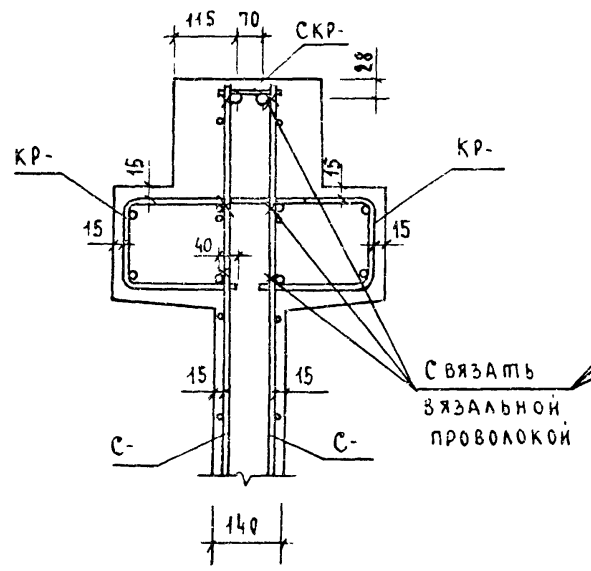
НАЧ. ОТА	ВОАЫНСКИЙ		
НОРМОКОНТ.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ		
ГИП	ОСТРОВА		
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА		
ИСПОЛН.	НОСОВА		

1. 020-1/83.4-1 00У

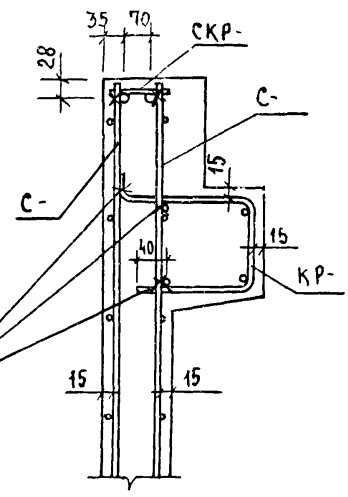
УЗЛЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ООО «ЦНИИЭП» ПРОГНОЗНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОМПЛЕКС		

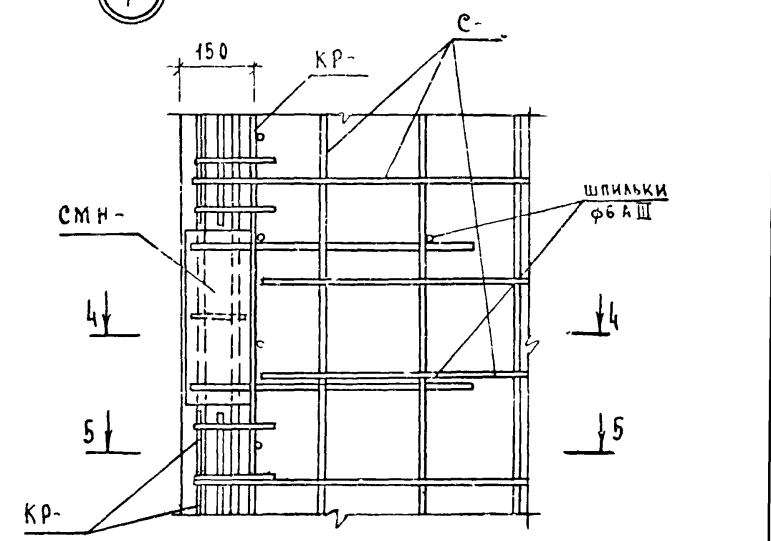
5



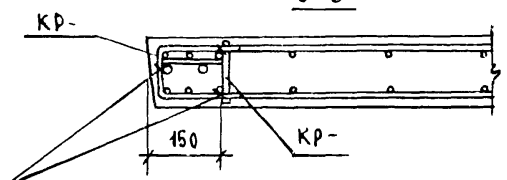
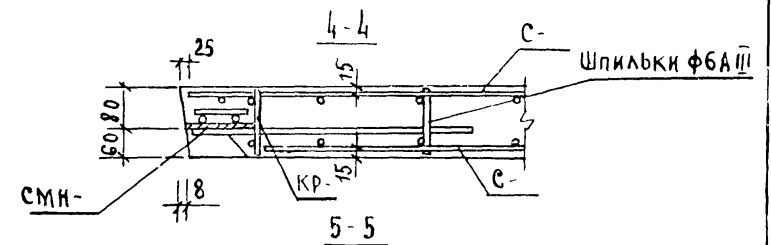
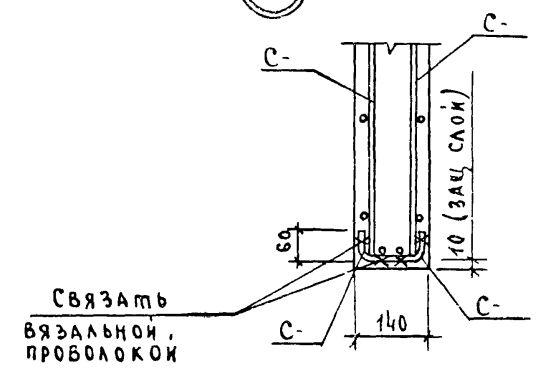
6



7



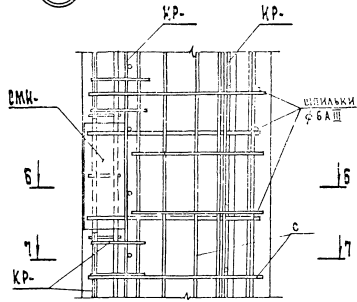
8



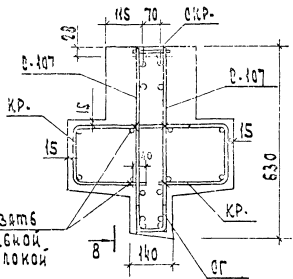
СВЯЗАТЬ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ

ИНВ. П. РАД. ПОДПИСЬ И АТТАШЕ АМ. ИНВ. П.

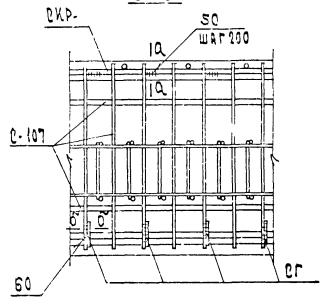
9



10



8-8



а-а

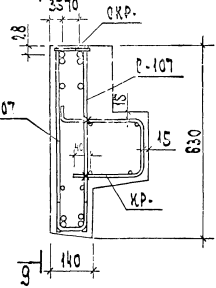


ВЯЗАТЬ
ВЯЗАЛКОЙ
ПРОВОЛОКОЙ

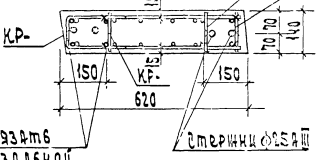
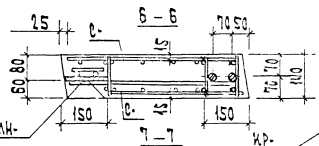
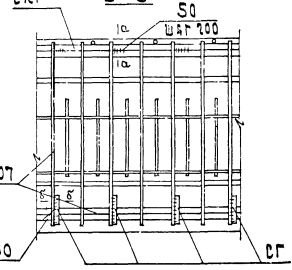
б-б



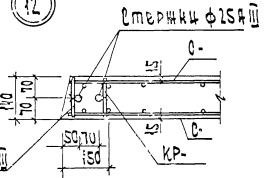
11



9-9

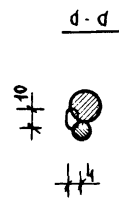
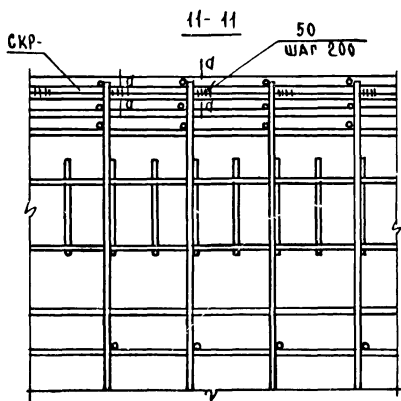
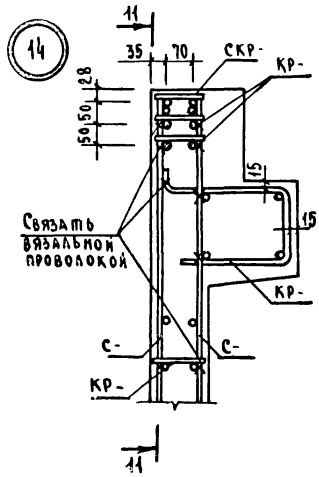
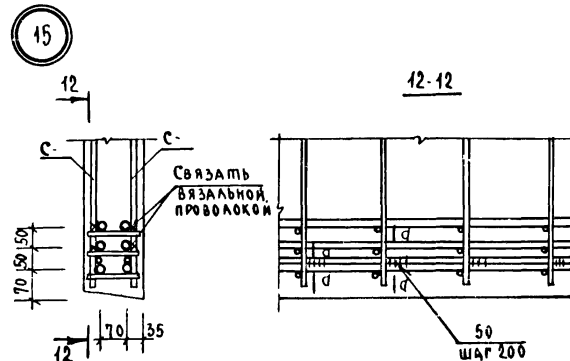
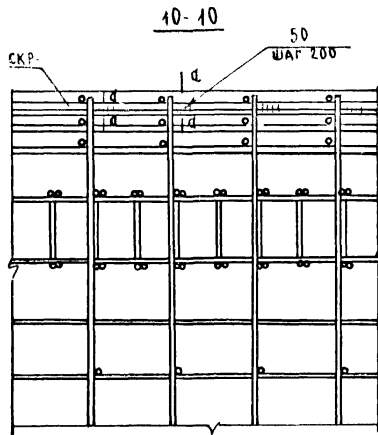
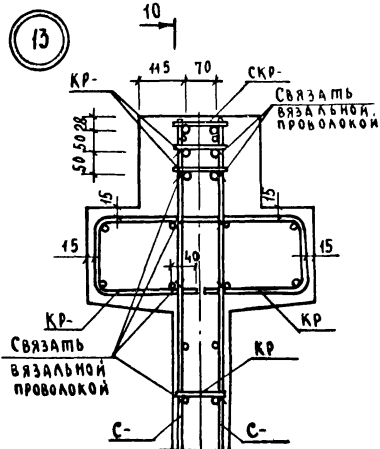


12



К.В.Н. ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА ВЪЗМ. НАЗН.

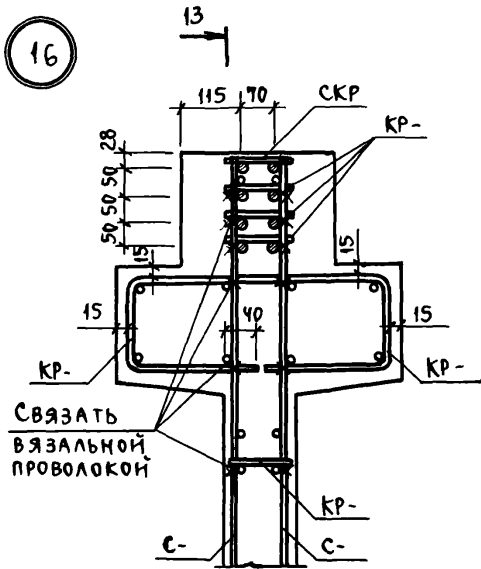
1.020-1183.4-1 004 ЛИСТ 3



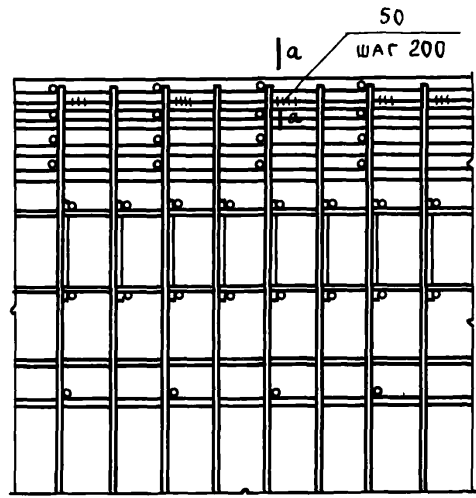
Имя, И.П.О.Ф. Подпись и дата Взам. инв. №

1. 020 - 1/83. 4-1 009	Лист 4
------------------------	-----------

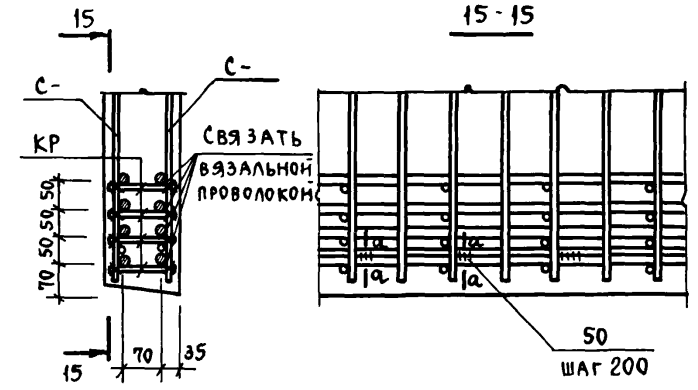
16



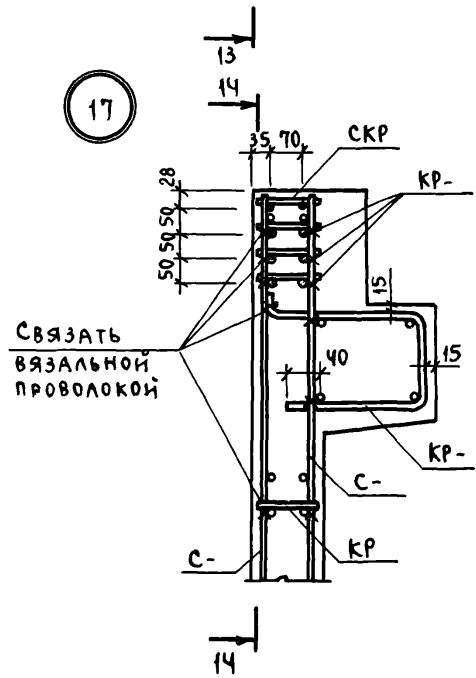
13-13



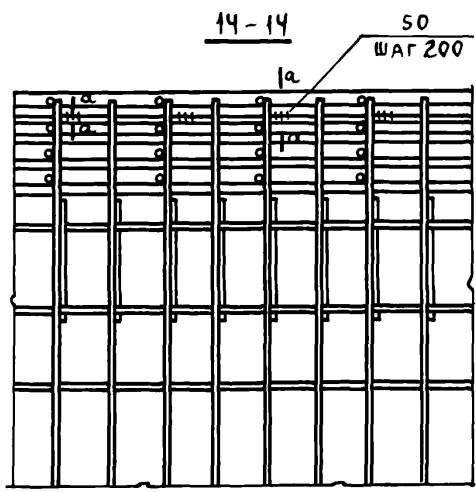
18



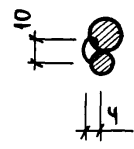
17



14-14



a-a

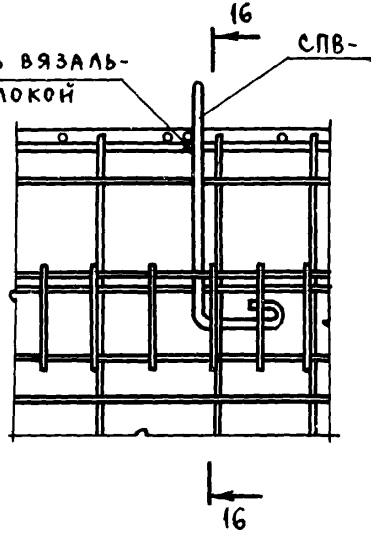


Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

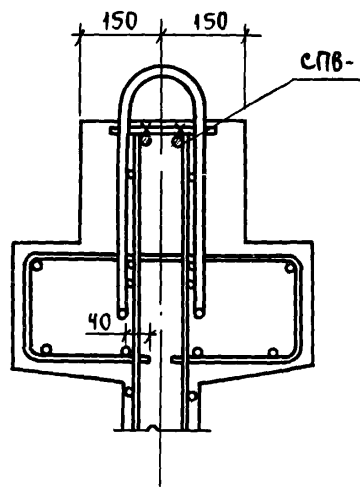
1.020-1/83.4-1 009	Лис 5
--------------------	----------

19

Привязать вязальной проволокой

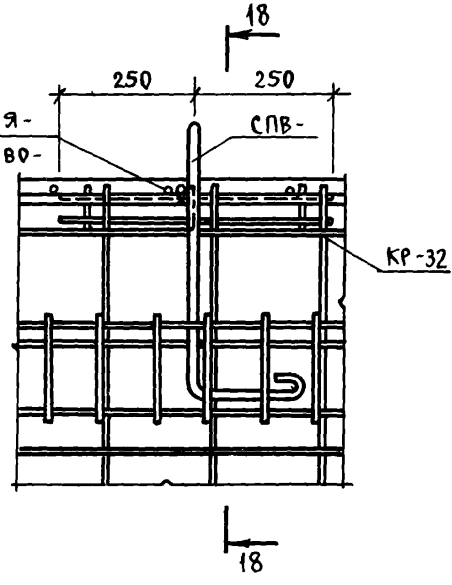


16-16

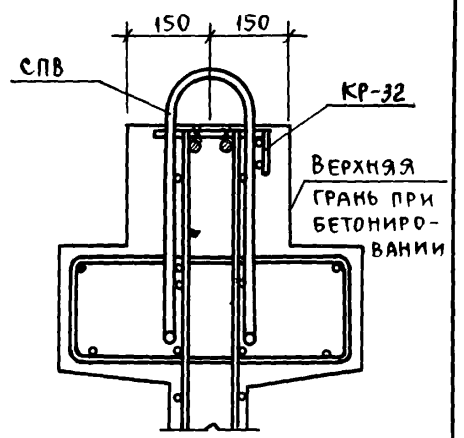


21

Привязать вязальной проволокой

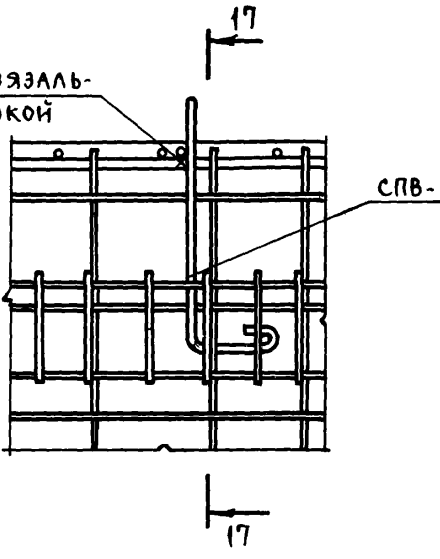


18-18

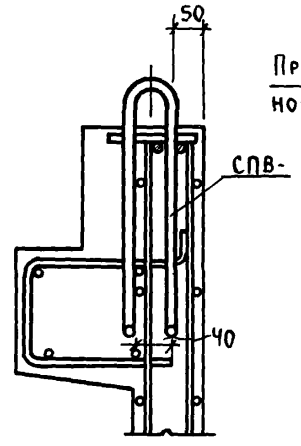


20

Привязать вязальной проволокой

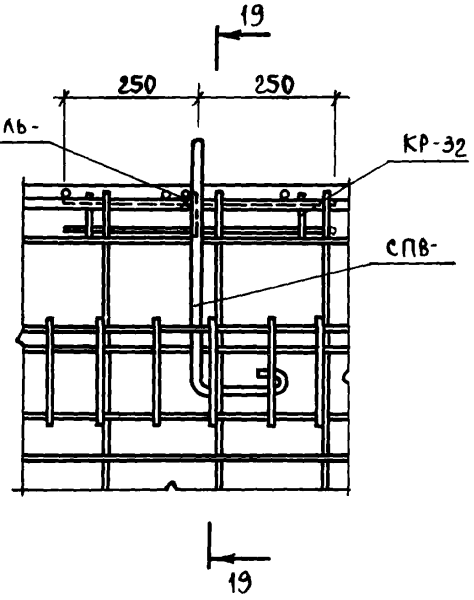


17-17

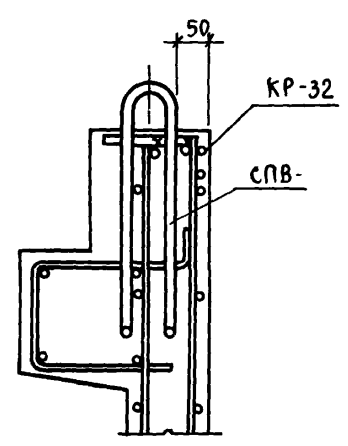


22

Привязать вязальной проволокой



19-19



Имя, должность, подпись и дата

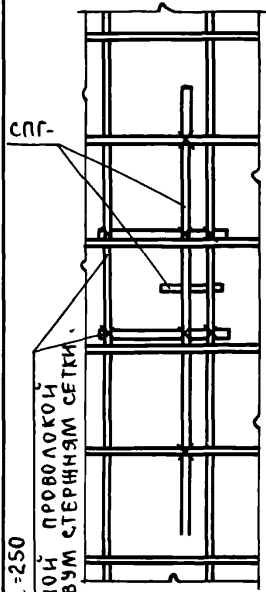
1.020-1/83.4-1 009 Лист 6

19858 113

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

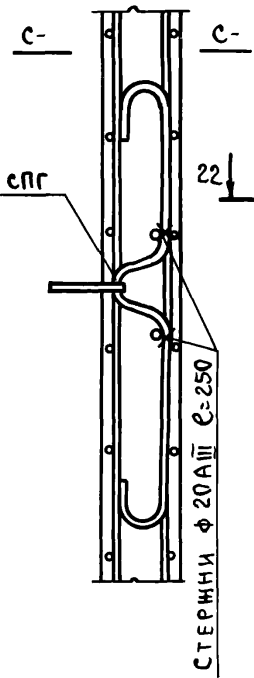
23

20



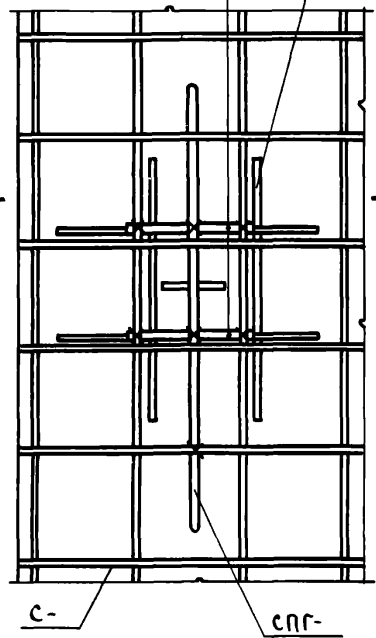
24

20-20

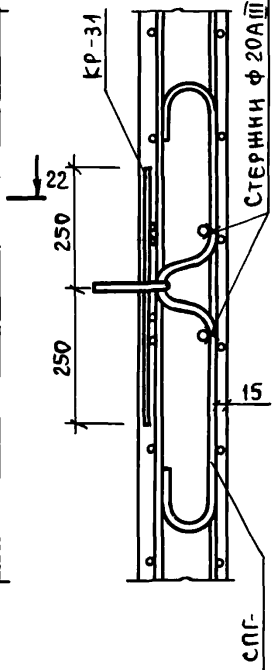


21

СТЕРЖНИ Ф 20АIII e=250

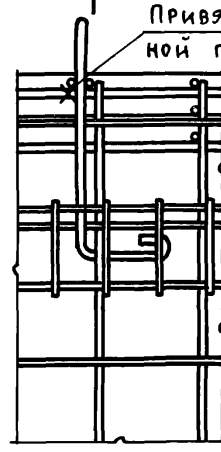


21-21

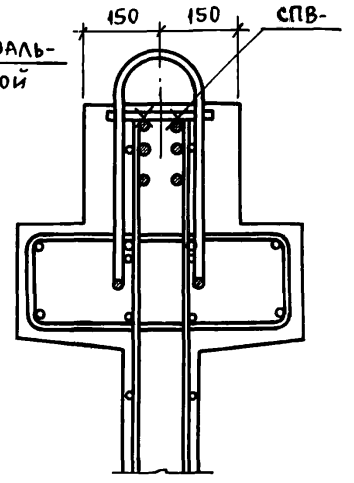


25

23



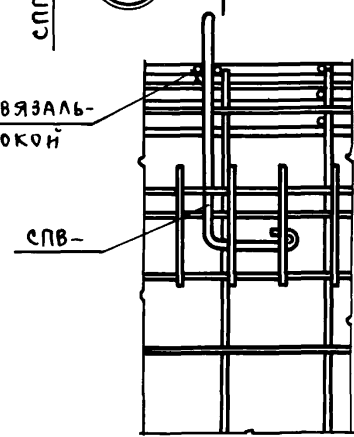
23-23



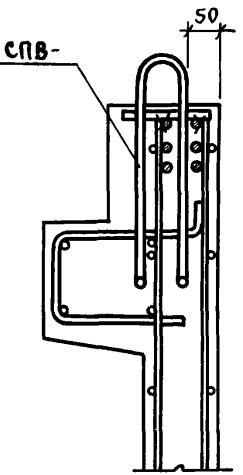
23

26

24

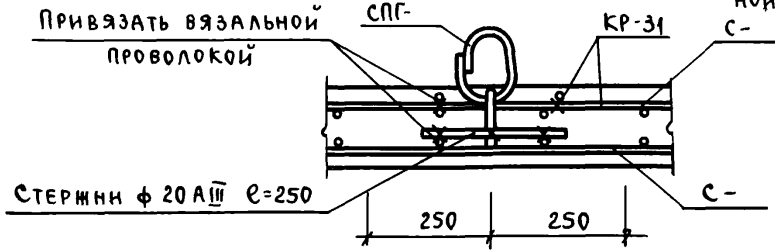


24-24



24

20



22-22

ПРИВЯЗАТЬ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ

1.020-1/83. 4-1 009

Лист 7

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗМ. ИМЬЮ	ОПЕРАТОР САВЧЕНКО	ТАП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
							2А 12 .20	1А 12 .20	2А 26 .20	1А 26 .20	1А 30 .20	2А 56 .20	1А 56 .20	2А 12 .28	1А 12 .28	2А 26 .28	1А 26 .28	2А 56 .28	1А 56 .28	2А 12 .33	1А 12 .33	2А 26 .33	1А 26 .33	2А 30 .33	1А 30 .33	2А 56 .33
						МАССА СТАЛИ КГ	59.76	56.64	85.93	79.12	85.06	144.6	129.8	81.53	78.41	113.3	106.5	178.5	163.7	86.80	83.69	121.5	114.8	132.0	124.4	199.3
						АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.24	29.09	57.29	50.47	56.42	111.1	96.38	42.70	39.58	72.27	65.46	131.6	116.8	47.98	44.86	80.53	73.72	89.50	81.63	146.2
						АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	32.24	29.09	57.29	50.47	56.42	111.1	96.38	42.70	39.58	72.27	65.46	131.6	116.8	47.98	44.86	80.53	73.72	89.50	81.63	146.2
						КЛАСС А-III	26.16	23.05	45.27	38.46	42.61	86.17	71.44	34.60	31.48	56.66	49.84	103.9	89.15	38.44	35.32	62.32	55.51	68.7	60.83	113.4
						Ф6 А-III ГОСТ 5781-82	14.42	11.31	29.17	22.36	25.19	60.60	45.87	17.81	14.69	35.51	28.69	73.28	58.53	19.75	16.63	39.28	32.47	44.33	36.46	80.87
						Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	11.74	11.74	16.10	16.10	17.42	25.57	25.57	16.79	16.79	21.15	21.15	30.62	30.62	18.69	18.69	23.04	23.04	24.37	24.37	32.51
						КЛАСС ВР-I	6.042	6.042	12.02	12.02	13.80	24.95	24.95	8.100	8.100	15.61	15.61	27.66	27.66	9.542	9.542	18.20	18.20	20.80	20.80	32.81
						Ф5 ВР-I ГОСТ 6727-80	6.042	6.042	12.02	12.02	13.80	24.95	24.95	8.100	8.100	15.61	15.61	27.66	27.66	9.542	9.542	18.20	18.20	20.80	20.80	32.81
						ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	27.55	27.55	28.64	28.64	28.64	33.43	33.43	38.83	38.83	41.04	41.04	46.89	46.89	38.83	38.83	41.04	41.04	42.49	42.49	53.14
						ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28
						ПОЛОСОВАЯ	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28
						-10x140 ГОСТ 103-76	15.36	15.36	15.36	15.36	15.36	15.36	15.36	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	
						ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	15.36	15.36	15.36	15.36	15.36	15.36	15.36	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	
						-10x110 ГОСТ 103-76	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	
						ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	
						АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	9.949	9.949	11.04	11.04	11.04	15.83	15.83	13.55	13.55	15.76	15.76	21.61	21.61	13.55	13.55	15.76	15.76	17.21	17.21	27.86
						КЛАСС А-I	1.687	1.687	2.779	2.779	2.779	7.571	7.571	1.687	1.687	3.895	3.895	9.752	9.752	1.687	1.687	3.895	3.895	5.346	5.346	27.86
						Ф12 А-I ГОСТ 5781-82	1.687	1.687	—	—	—	—	—	1.687	1.687	—	—	—	—	1.687	1.687	—	—	—	—	—
						Ф14 А-I ГОСТ 5781-82	—	—	2.779	2.779	2.779	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						Ф16 А-I ГОСТ 5781-82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						Ф18 А-I ГОСТ 5781-82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						Ф20 А-I ГОСТ 5781-82	—	—	—	—	—	7.571	7.571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.346	5.346	
						Ф22 А-I ГОСТ 5781-82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						КЛАСС А-II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
						Ф22 А-II ГОСТ 5781-82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.00	
						КЛАСС А-III	8.263	8.263	8.263	8.263	8.263	8.263	8.263	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	16.00
						Ф12 А-III ГОСТ 5781-82	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065
						Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	7.197	7.197	7.197	7.197	7.197	7.197	7.197	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80

1.020-1/83 4-1 00BC

НАЧ.ОТД.	СИТНИК	ВЫБОРКА СТАЛИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ЕГУНОВ		Р	1	4
ГЛ.СПЕЦ.	ЛИНЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕР.	ПОПОВ		КИЕВЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	ЛУКАШУК				

САВЧЕНКО

оператор
ЭПВЦ
Киевский
ТДП Корт

ИНВ. № подл. и дата. Взам. инв. №

подпись и дата

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ

НАИМЕНОВАНИЕ	1А 56	2А 2	1А 2	2А 2	1А 2	2А 3	1А 3	2А 5	1А 5	2А 6	1А 6	2А 6	1А 6	2А 24	1А 24	2А 26	1А 26	2А 30		
	0.33	6.28	6.28	6.33	6.33	0.33	0.33	6.33	6.33	56.28	56.28	56.28	56.28	56.33	56.33	56.33	56.33	56.33		
МАССА СТАЛИ КГ.	188.8	193.9	187.1	208.4	201.6	222.9	215.0	278.0	263.3	260.5	245.8	245.8	280.8	266.0	266.0	158.9	152.4	166.2	159.2	182.0
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	135.6	154.0	147.2	168.5	161.7	180.4	172.5	231.1	216.4	213.6	198.9	198.9	233.9	219.1	219.2	99.88	93.59	105.5	98.72	118.8
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	135.6	154.0	147.2	168.5	161.7	180.4	172.5	231.1	216.4	213.6	198.9	198.9	233.9	219.1	219.2	99.88	93.59	105.5	98.72	118.8
КЛАСС А-III	98.65	145.8	139.0	158.9	152.1	168.1	160.3	202.7	188.0	189.3	174.5	174.5	205.6	190.9	190.9	81.88	75.60	86.34	79.52	96.88
Φ6 А-III ГОСТ 5781-82	66.14	36.12	29.31	41.49	34.38	49.13	41.26	75.57	60.84	70.13	55.42	55.42	78.46	63.72	63.72	20.16	13.88	21.25	14.43	24.86
Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	10.91	10.91	17.04	17.04	17.04	17.04	17.04	17.04	10.91	10.91	10.91	17.04	17.04	17.04	33.62	33.62	36.12	36.42	42.02
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	32.51	56.82	56.82	58.71	58.71	60.04	60.04	68.18	68.18	66.29	66.29	66.29	68.18	68.18	68.18	25.63	25.63	26.20	26.20	27.53
Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	-	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	41.92	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466
КЛАСС ВР-I	36.97	8.209	8.209	9.660	9.660	12.26	12.26	28.43	28.43	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	18.00	18.00	19.20	19.20	21.92
Φ5 ВР-I ГОСТ 6727-80	36.97	8.209	8.209	9.660	9.660	12.26	12.26	28.43	28.43	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	18.00	18.00	19.20	19.20	21.92
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	53.14	39.92	39.92	39.92	39.92	42.49	42.49	46.89	46.89	46.89	46.89	46.89	46.89	46.89	46.89	58.99	58.79	60.71	60.45	63.23
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96
ПОЛОСОВАЯ	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96
-10x140 ГОСТ 103-76	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72
-10x110 ГОСТ 103-76	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	23.04	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72
ВСТЭКП2 ГОСТ 380-71	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	27.86	14.64	14.64	14.64	14.64	17.21	17.21	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	21.61	26.03	25.83	27.75	27.49	30.27
КЛАСС А-I	-	2.779	2.779	2.779	2.779	5.346	5.346	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	10.57	10.37	12.29	12.03	14.81
Φ14 А-I ГОСТ 5781-82	-	2.779	2.779	2.779	2.779	5.346	5.346	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	10.57	10.37	12.29	12.03	14.81
Φ16 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	5.346	5.346	-	-	-	-	-	-	-	-	10.57	10.37	5.259	5.259	12.74
Φ20 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.032	6.776	2.077
Φ22 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	-	-	-	-	-
КЛАСС А-II	16.00	-	-	-	-	-	-	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	-	-	-	-	-
Φ22 А-II ГОСТ 5781-82	16.00	-	-	-	-	-	-	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46
Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065
Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	10.80	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39

1.020-I/83.4-I ООВС

Лист

2

19858 116

РАВЧЕНКО

ОПЕРАТОР

ЭЛВЦ

ТПП КОРТ

ИНВ.ЗНАКЦ

ИНВ. № ПОДПИСИ К Д.А.Г. ВЗАМ. ИНВ. №

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
	1Д 30 .36	2А 15 .42	1Д 15 .42	2А 24 .42	1Д 24 .42	2А 26 .42	1Д 26 .42	2А 30 .42	1Д 30 .42	2А 24 .48	1Д 24 .48	2Д 30 .48	1Д 30 .48	2Д 32 .48	1Д 32 .48	2Дп 2 6.36	1Дп 2 6.36	2Дп 3 0.36	1Дп 3 0.36	2Дп 3 2.36
МАССА СТАЛИ КР.	173.9	153.2	149.3	194.9	188.4	205.3	198.5	227.0	218.6	258.1	251.6	300.3	292.0	314.7	305.9	254.4	247.4	277.1	269.0	297.6
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	110.9	97.06	93.15	134.2	127.9	142.3	135.5	160.6	152.7	183.6	177.3	218.9	211.1	230.5	222.1	196.4	189.6	213.9	206.0	238.6
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	110.9	97.06	93.15	134.2	127.9	142.3	135.5	160.6	152.7	183.6	177.3	218.9	211.1	230.5	222.1	196.4	189.6	213.9	206.0	238.6
КЛАСС А-III	89.01	83.10	79.19	113.7	107.4	120.4	113.6	135.6	127.7	150.6	154.3	191.0	183.2	204.1	192.7	186.2	179.3	200.9	193.0	228.4
Ф6 А-III ГОСТ 5781-82	16.99	14.06	10.15	21.32	15.04	22.40	15.59	26.02	18.14	24.09	17.81	27.34	19.47	28.42	20.02	24.47	17.65	26.63	18.76	24.50
Ф8 А-III ГОСТ 5781-82	42.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.44	55.44	66.65	66.65	55.47
Ф10 А-III ГОСТ 5781-82	-	40.94	40.94	61.41	61.41	66.52	66.52	76.76	76.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.2	101.2	126.5	126.5	134.9	134.9	-	-	-	-	-
Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	27.53	25.63	25.63	28.47	28.47	29.04	29.04	30.37	30.37	32.83	32.83	34.72	34.72	35.29	35.29	61.87	61.87	63.20	63.20	91.29
Ф20 А-III ГОСТ 5781-82	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466
Ф25 А-III ГОСТ 5781-82	21.92	13.97	13.97	20.52	20.52	21.88	21.88	24.94	24.94	22.98	22.98	27.90	27.90	29.41	29.41	10.28	10.28	12.99	12.99	10.28
КЛАСС ВР-1	21.92	13.97	13.97	20.52	20.52	21.88	21.88	24.94	24.94	22.98	22.98	27.90	27.90	29.41	29.41	10.28	10.28	12.99	12.99	10.28
ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	62.98	56.14	56.14	60.71	60.45	63.29	62.98	66.41	65.96	74.51	74.26	81.40	80.94	84.18	83.75	57.95	57.75	63.23	62.98	58.99
ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64
ПОЛОСОВАЯ	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64	40.64
-10x140 ГОСТ 103-76	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40
ВСТЗ КР2 ГОСТ 380-71	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40	38.40
-10x110 ГОСТ 103-76	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240
ВСТЗ КР2 ГОСТ 380-71	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240	2.240
АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	30.02	23.18	23.18	27.75	27.49	30.27	30.02	33.43	33.00	33.87	33.62	40.76	40.30	43.54	43.11	24.99	24.79	30.27	30.02	26.03
КЛАСС А-I	14.56	1.721	7.721	12.29	12.03	14.81	14.56	17.99	17.54	14.81	14.56	21.70	21.24	24.49	24.06	9.532	9.330	14.81	14.56	10.57
Ф14 А-I ГОСТ 5781-82	-	6.641	6.641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.395	6.193	-	-	-
Ф16 А-I ГОСТ 5781-82	-	1.080	1.080	5.259	5.259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.57
Ф18 А-I ГОСТ 5781-82	12.48	-	-	7.032	6.776	12.74	12.48	5.705	5.705	12.74	12.48	-	-	-	-	-	-	12.74	12.48	-
Ф20 А-I ГОСТ 5781-82	2.077	-	-	-	-	2.077	2.077	12.29	11.83	2.077	2.077	21.70	21.24	11.49	11.49	-	-	2.077	2.077	-
Ф22 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.00	12.57	-	-	-	-	-
КЛАСС А-III	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46	19.06	19.06	19.06	19.06	19.06	19.06	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46
Ф12 А-III ГОСТ 5781-82	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065
Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	17.99	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39

1.020-1/83 4-1 008С

АНЕТ
3

САВЧЕНКО	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																
		1ДПЗ 2.36	2ДП2 6.42	1ДП2 6.42	2ДП3 0.42	1ДП3 0.42	2ДП3 2.42	1ДП3 2.42	2ДП3 2.48	1ДП3 2.48								
ОПЕРАТОР ТАП КОРТ	МАССА СТАЛИ КГ	289,0	297,7	290,7	331,1	322,8	344,2	335,5	411,5	396,5								
	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	230,2	238,7	231,5	264,7	256,9	283,5	275,1	337,0	322,3								
В Ц КВЕРЗНИИЭП	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	230,2	238,7	231,9	264,7	256,9	283,5	275,1	337,0	322,3								
	КЛАСС А-III	220,0	226,9	220,0	250,0	242,0	274,6	263,2	323,7	309,0								
	Φ6 А-III ГОСТ 5781-82	21,10	26,24	19,43	27,43	19,56	29,57	21,17	43,28	28,54								
	Φ8 А-III ГОСТ 5781-82	55,47																
	Φ10 А-III ГОСТ 5781-82	-	91,52	91,52	112,0	112,0	113,9	113,9	46,72	46,72								
	Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	101,2	101,2								
	Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	91,29	64,71	64,71	66,04	66,04	76,08	76,08	80,43	80,43								
	Φ20 А-III ГОСТ 5781-82	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466								
	Φ25 А-III ГОСТ 5781-82	49,63	41,92	41,92	41,92	41,92	49,63	49,63	49,63	49,63								
	КЛАСС ВР-I	10,28	11,81	11,81	14,88	14,88	11,81	11,81	13,28	13,28								
	Φ5 ВР-I ГОСТ 6727-80	10,28	11,81	11,81	14,88	14,88	11,81	11,81	13,28	13,28								
	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	58,79	58,99	58,79	66,41	65,96	60,71	60,45	74,51	74,26								
	ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	32,96	32,96	32,96	32,96	32,96	32,96	32,96	40,64	40,64								
	ПОЛОСОВАЯ	32,96	32,96	32,96	32,96	32,96	32,96	32,96	40,64	40,64								
	-10x140 ГОСТ 103-76																	
	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	30,72	38,40	38,40								
	-10x110 ГОСТ 103-76																	
	ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	2,240	2,240	2,240	2,240	2,240	2,240	2,240	2,240	2,240								
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	25,83	26,03	25,83	33,45	33,00	27,75	27,49	33,87	33,62								
	КЛАСС А-I	10,37	10,57	10,37	17,99	17,54	12,29	12,03	14,81	14,56								
	Φ16 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	5,259	5,259	-	-								
	Φ18 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	5,705	5,705	7,032	6,776	12,74	12,48								
	Φ20 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	12,29	11,83	-	-	2,077	2,077								
	КЛАСС А-III	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	15,46	13,46	19,06	19,06								
	Φ12 А-III ГОСТ 5781-82	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065	1,065								
	Φ16 А-III ГОСТ 5781-82	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	14,39	17,99	17,99								

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

1.020-1/83 4-1 00BC

Лист
4