

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020 - 1/83

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

ВЫПУСК 4 - 1

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

И

198 *ж* 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
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4 - 1

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА В. ЛЕПОКИЙ.
НАЧ. ОТДЕЛА *В.В.* В. ВОЛЫНСКИЙ.
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *В.В.* И. ОСТРОВА.

ГИПРОСТРОММАШ

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ

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

НИИЖБ Госстроя СССР

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

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984 г. № 112
ВВЕДЕНЫ В ДЕЯСТВИЕ С 01.09.1984 г.

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
Р 1 2
Итого листов
Итого листов
Итого листов

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. 4-1 004	Узлы 1-26	107
1.020-1/83. 4-1 0050	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 газовых сред 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.

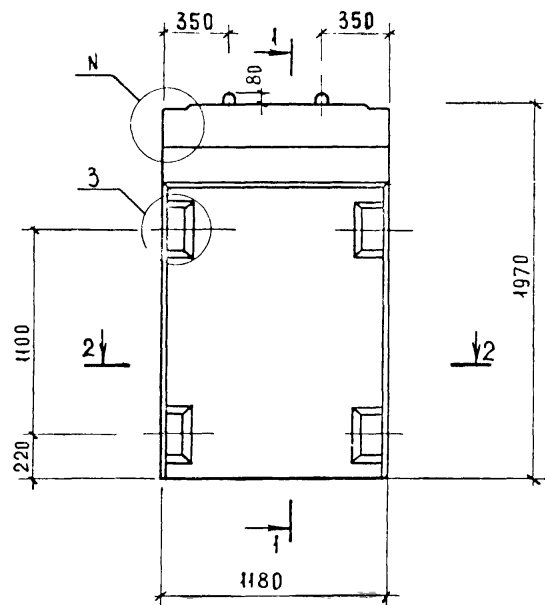
Перечень выпусков, входящих в серию 1.020-1/83, приведен в выпуске 0-0.

нач. отд.	ВОЛЫНСКИЙ	М.И. М.		1.020-1/83. 4-1 00ТО		
н. контр.	ПРИГОРЕВ	Е.И. П.				
гл. конст.	ШАЦ	В.И. Ш.				
гип	ОСТРОВА	В.И. О.				
гип	ОСИНА	С.И. О.				
проверил	НОСОВА	Н.И. Н.				
исполнил	ЛУКИНА	М.И. Л.				
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ.		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО-ВЫПУСКНЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

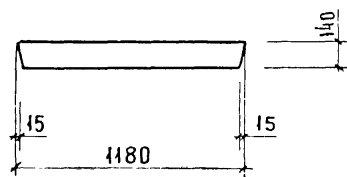
САВЧЕНКО ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ
А3	1.020-1/83 4-1 01СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
А3	1.020-1/83 4-1 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ										
А3	1.020-1/83 4-1 00У	УЗЛЕ										
А3	1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ										
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
			1.020-1/83 4-1 01									
			2Д 12.20									
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А3	1	1.020-1/83 4-2 01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-1	2								
А4	2	1.020-1/83 4-2 02	КАРКАС УКР. СВ. СКР-1	1								
А4	3	1.020-1/83 4-2 36	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	2								
А4	4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2								
А4	5	1.020-1/83 4-2 51	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33	2								
А4	6	1.020-1/83 4-2 03	СЕТКА С-1	1								
А4	7	1.020-1/83 4-2 03-01	СЕТКА С-2	1								
А4	8	1.020-1/83 4-2 53	СЕТКА С-96	2								
			ДЕТАЛИ									
А3	9	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5	2								
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82									
БЧ	10	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	12	0.03кг							
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.48м3							
			1.020-1/83 4-1 01-01									
			1Д 12.20									
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А3	1	1.020-1/83 4-2 01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-1	2								
А4	2	1.020-1/83 4-2 02	КАРКАС УКР. СВ. СКР-1	1								
А4	3	1.020-1/83 4-2 36	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	2								
А4	4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2								
А4	5	1.020-1/83 4-2 51-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-34	1								
А4	6	1.020-1/83 4-2 03	СЕТКА С-1	1								
А4	7	1.020-1/83 4-2 03-01	СЕТКА С-2	1								
А4	8	1.020-1/83 4-2 53	СЕТКА С-96	2								
			ДЕТАЛИ									
А3	9	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5	2								
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82									
БЧ	10	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	12	0.03кг							
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.40м3							
			1.020-1/83 4-1 01									
			НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ								
			Н 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 ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ
А3	1.020-1/83 4-1 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
А3	1.020-1/83 4-1 00ВС	ВЫБОРКА СТАЛИ										
А3	1.020-1/83 4-1 00У	УЗЛЕ										
А3	1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ										
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
			1.020-1/83 4-1 02									
			2Д 26.20									
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А	1	1.020-1/83 4-2 01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-1	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	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	3								
А4	4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2								
А4	5	1.020-1/83 4-2 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2								
А4	6	1.020-1/83 4-2 04	СЕТКА С-3	1								
А4	7	1.020-1/83 4-2 04-01	СЕТКА С-4	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. УП1-7	2								
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82									
БЧ	10	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	12	0.03кг							
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.05м3							
			1.020-1/83 4-1 02-01									
			1Д 26.20									
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А	1	1.020-1/83 4-2 01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-1	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	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	3								
А4	4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2								
А4	5	1.020-1/83 4-2 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1								
А4	6	1.020-1/83 4-2 04	СЕТКА С-3	1								
А4	7	1.020-1/83 4-2 04-01	СЕТКА С-4	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. УП1-7	2								
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82									
БЧ	10	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	12	0.03кг							
			МАТЕРИАЛЫ									
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.88м3							
			1.020-1/83 4-1 02									
			НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ								
			Н 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								

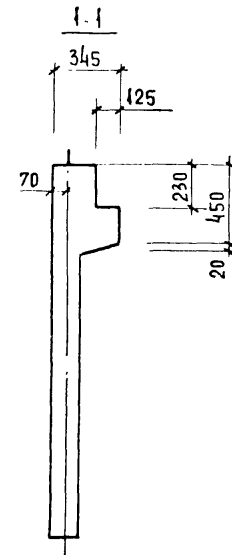
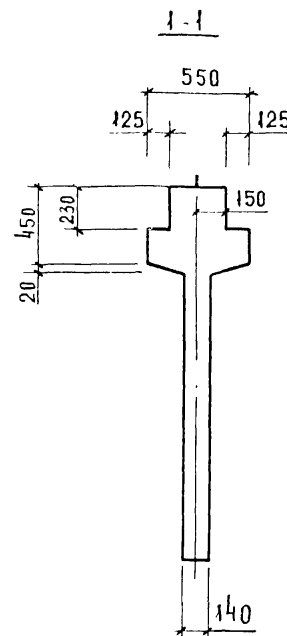
Р И С 1



2-2



Р И С 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1



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

				1.020-1/83.4-1 01СБ			
НАЧ. ОТА	ВОДЫНСКИЙ	Ш		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ	Ш			Р	СМ. ТАБЛ.	
И. КОНТР.	ЛУКИНА	Л					
ГИП	ОСТРОВА	О			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИП	ОСИНА	О			ЦНИИЭП	ГОРГОР- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕРКА	НОСОВА	Н					
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	В					

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Рис. 3

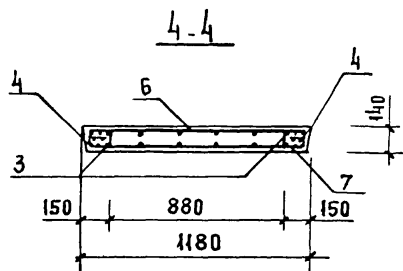
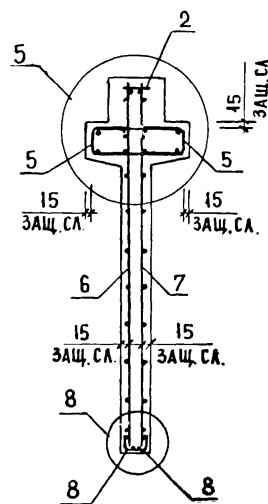
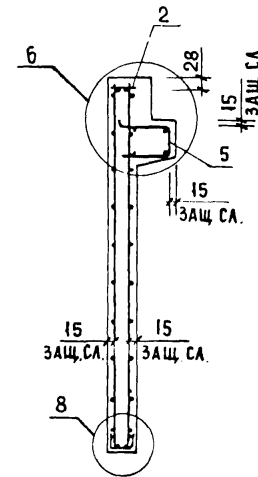


Рис. 4
ОСТААЛЬНОЕ СМ. РИС. 3

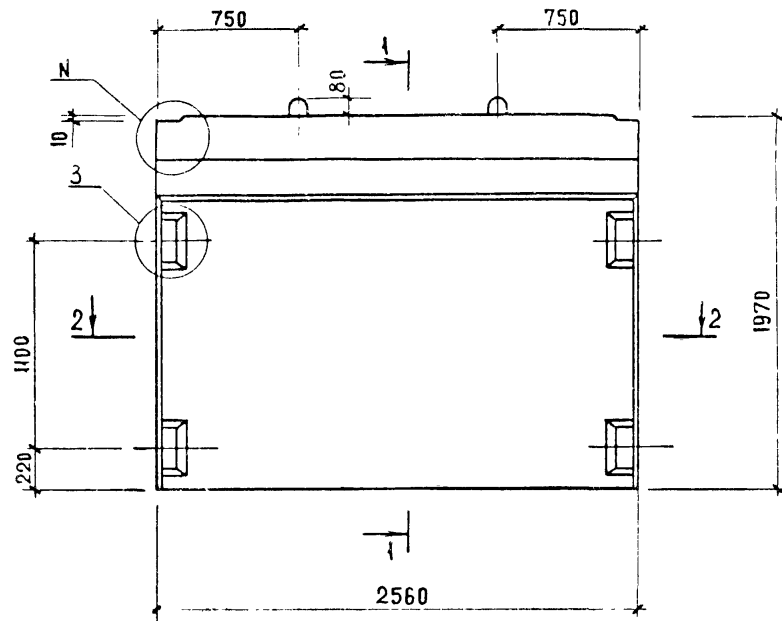
3 - 3



3-3



РМС І



2-2

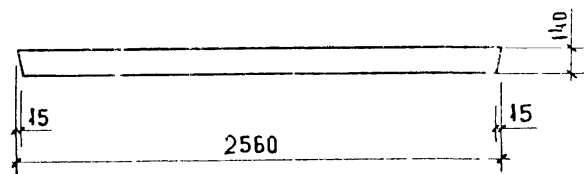
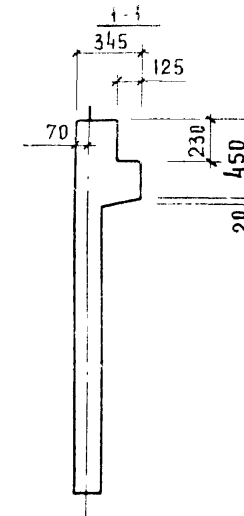
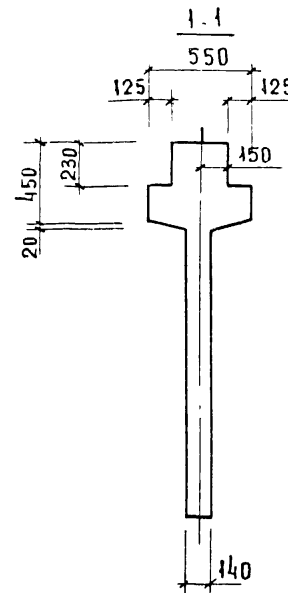


Рис. 2
ОСТАЛЬНЫЕ СМ РИС 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N	МАССА КГ
1.020 - 1/83, 4-1 Q2	2A 26.20	1,3	1	2630
-01	1A 26.20	2,4	2	2200

[illegible]

ИЗВЕЩЕНИЕ	О РАБОТЕ	ОБЩЕСТВЕННО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
-----------	----------	------------------------------------

Рис. 3

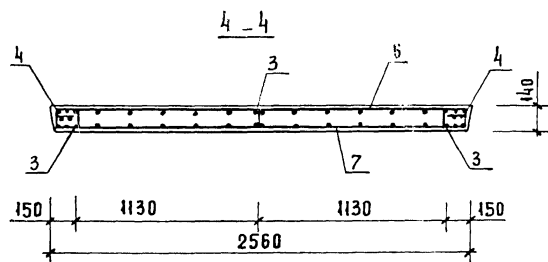
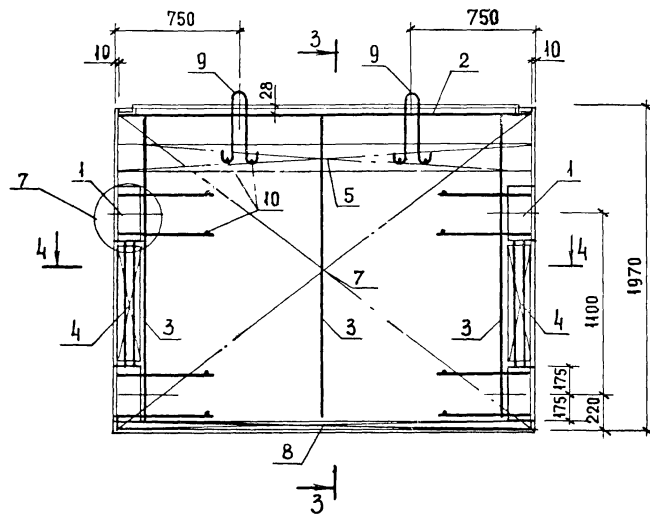
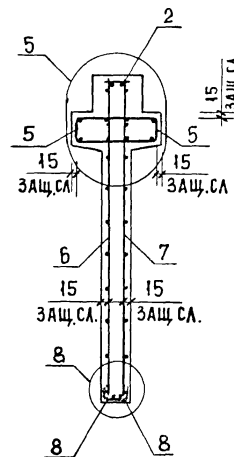
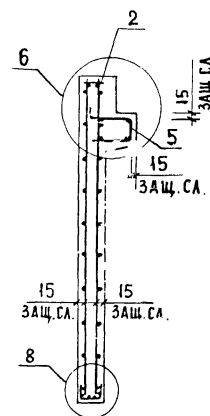


Рис. 4
ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 3

3-3

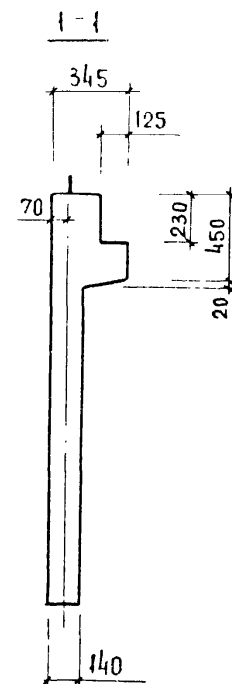
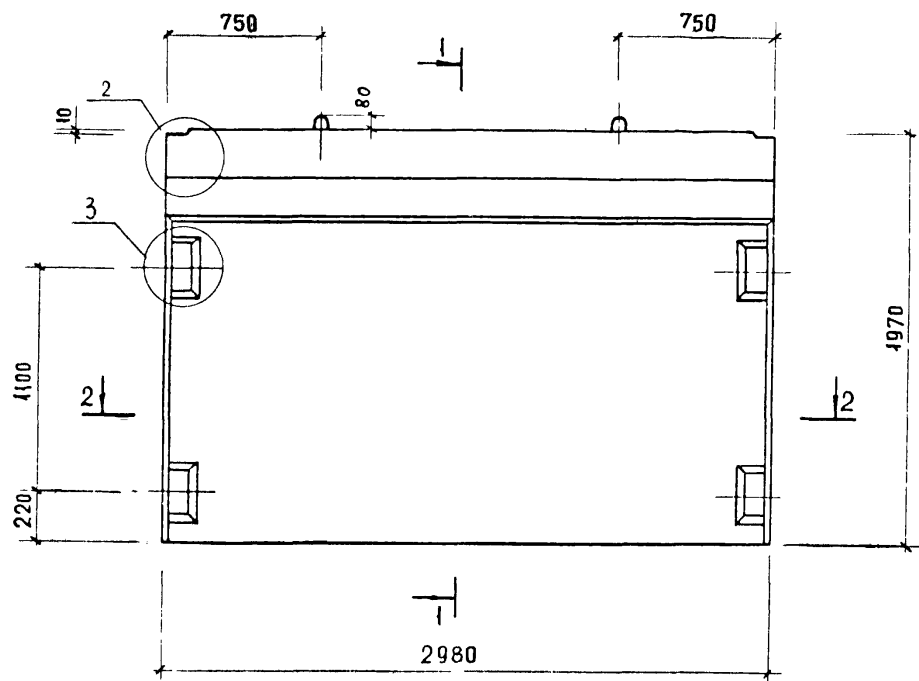


3-3

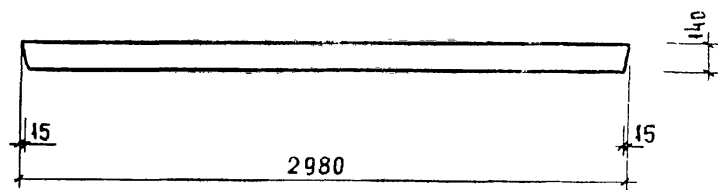


ЭГ ВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ			САВЧЕНО Савченко			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
													ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ		
A3									1.020-1/83 4-1 04СВ	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 04				
										2Д 56.20				
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A	1								1.020-1/83 4-2 01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1	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	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			
										ДЕТАЛИ				
A3	9								1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-13	2			
ВЧ	10								6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
										Φ6 А-Ш L=130	12	0.03КГ		
										МАТЕРИАЛЫ				
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.27М3		
										1.020-1/83 4-1 04-01				
										ИД 56.20				
										СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
A4	1								1.020-1/83 4-2 01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-1	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	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			
										ДЕТАЛИ				
A3	9								1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-13	2			
ВЧ	10								6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
										Φ6 А-Ш L=130	12	0.03КГ		
										МАТЕРИАЛЫ				
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.90М3		
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ										1.020-1/83.4-1 04				
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ														
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ														
ГИП. ОСИНА														
РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА														
ПРОВЕРИЛ. ОСТРОВА														
ИСПОЛНИЛ. НОСОВА														
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ										СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р				Т
										ЦНИИЭП			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	



2-2

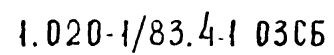
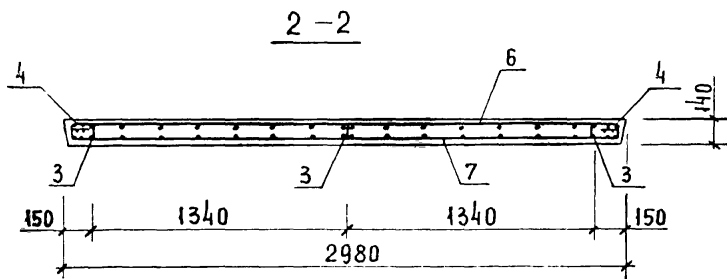


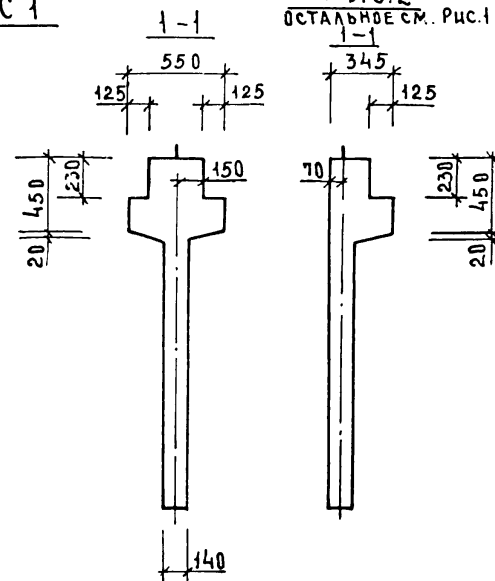
				1.020-1/83. 4-1 03СБ		
НАЧ. ОТА	БОЛЫНСКИЙ	Ш.А.Ц.		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1Д 30.20	СТАДИА	МАССА
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ				Р	2550 кг
Н. КОНТР.	ЛУКИНА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ГИП	ОСТРОВА				ЦНИИЭП	
ПРОВЕРКА	НОСОВА				ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКИХ КОМПАНИЙ	
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА					

1985.8 11

ФОРМАТ А3

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. И ИНВ. №

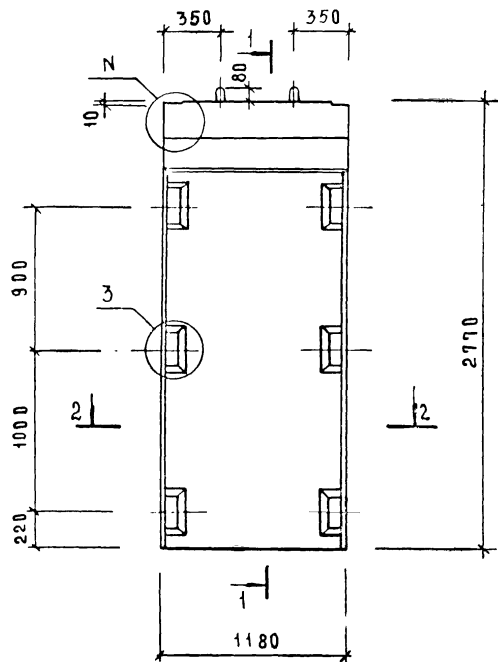


[illegible]

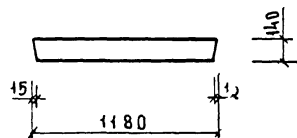
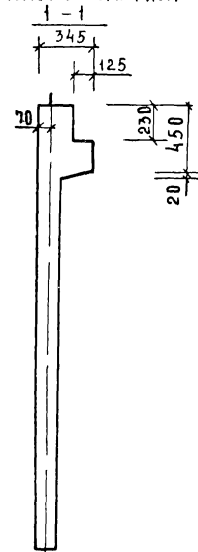
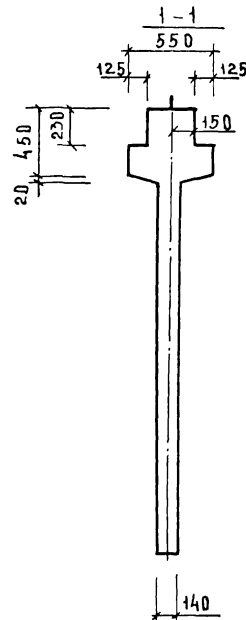
ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83 4-1 05СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
А3	1.020-1/83 4-1 00ВЗ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3	1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ			
А3	1.020-1/83 4-1 00Т	УЗЛЫ			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.020-1/83 4-1 05			
		2Д 12.28			
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2	1	
А3	2	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3	1	
А4	3	1.020-1/83 4-2 02	КАРКАС УКР. СВ. СКР-1	1	
А4	4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	2	
А4	5	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2	
А4	6	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2	
А4	7	1.020-1/83 4-2 51	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33	2	
А4	8	1.020-1/83 4-2 07	СЕТКА С-9	1	
А4	9	1.020-1/83 4-2 07-01	СЕТКА С-10	1	
А4	10	1.020-1/83 4-2 53	СЕТКА С-96	2	
		ДЕТАЛИ			
А3	11	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5	2	
ВЧ	12	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ
			Ф6 А-Ш L=130		0.62МЗ
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
			1.020-1/83 4-1 05-01		
			ИД 12.28		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1	1.020-1/83 4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2	1	
А3	2	1.020-1/83 4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3	1	
А4	3	1.020-1/83 4-2 02	КАРКАС УКР. СВ. СКР-1	1	
А4	4	1.020-1/83 4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	2	
А4	5	1.020-1/83 4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2	
А4	6	1.020-1/83 4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2	
А4	7	1.020-1/83 4-2 51-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-34	1	
А4	8	1.020-1/83 4-2 07	СЕТКА С-9	1	
А4	9	1.020-1/83 4-2 07-01	СЕТКА С-10	1	
А4	10	1.020-1/83 4-2 53	СЕТКА С-96	2	
			ДЕТАЛИ		
А3	11	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5	2	
ВЧ	12	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ
			Ф6 А-Ш L=130		0.54МЗ
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
НАЧ.ОТД.		ВОДЬНСКИЙ	1.020-1/83.4-1 05		
Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ			
ГП.КОНСТР		ЩАЩ			
ГИП		ОСТРОВА			
РАЗРАБ		НОСОВА			
ПРОВЕРИЛ		ОСИНА			
ИСПОЛНИЛ		ВАСИЛЬЕВА			
ИНВ. № ПОДЛ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦИНИИЭП		
			"Оргово-бытовых зданий и туристских комплексов		
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ				НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83	4-1	06СЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
А3	1.020-1/83	4-1	09ВС				
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 06			
				2Д 26.28			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А	1	1.020-1/83	4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		
А	2	1.020-1/83	4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		
А4	3	1.020-1/83	4-2 02-03	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1		
А4	4	1.020-1/83	4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	3		
А4	5	1.020-1/83	4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		
А4	6	1.020-1/83	4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		
А4	7	1.020-1/83	4-2 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2		
А4	8	1.020-1/83	4-2 08	СЕТКА С-11	1		
А4	9	1.020-1/83	4-2 08-01	СЕТКА С-12	1		
А4	10	1.020-1/83	4-2 53-01	СЕТКА С-97	2		
				ДЕТАЛИ			
А3	11	1.400-9	ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-9	2		
БЧ	12	6.013.130		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ	
				Ф6 А-Ш L=130			
				МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300			1.33М3
				1.020-1/83 4-1 06-01			
				1Д 26.28			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А	1	1.020-1/83	4-2 01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		
А	2	1.020-1/83	4-2 01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		
А4	3	1.020-1/83	4-2 02-03	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1		
А4	4	1.020-1/83	4-2 36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	3		
А4	5	1.020-1/83	4-2 40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		
А4	6	1.020-1/83	4-2 40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		
А4	7	1.020-1/83	4-2 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1		
А4	8	1.020-1/83	4-2 08	СЕТКА С-11	1		
А4	9	1.020-1/83	4-2 08-01	СЕТКА С-12	1		
А4	10	1.020-1/83	4-2 53-01	СЕТКА С-97	2		
				ДЕТАЛИ			
А3	11	1.400-9	ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-9	2		
БЧ	12	6.013.130		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ	
				Ф6 А-Ш L=130			
				МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300			1.16М3
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83 4-1 06			
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ						
ГЛ КОНСТР	ШАЦ						
ГИП	ОСТРОВА						
РАЗРАБ	НОСОВА						
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА						
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА						
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р		1	

Рис. 1



2-2

Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ 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

1.020-1/83.4-1 05С6			
НАЧ. ОТА	ВОДИНСКИЙ	ДИНАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ		
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	СТАНДАРТНАЯ МАССА ТАБЛ.	
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	Н. ОСОВА	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		
		ЦНИИЭП	
		ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ КОМПАНИЯ	

Р И С. 3

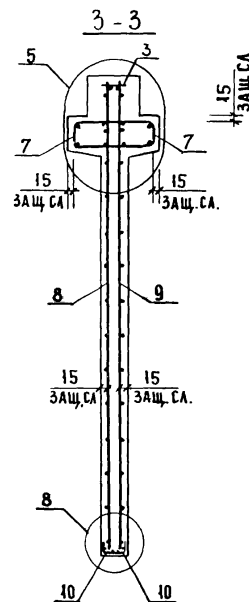
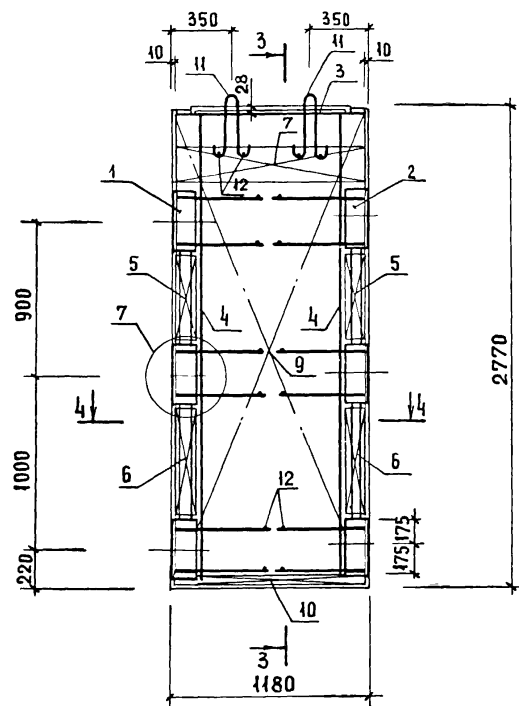
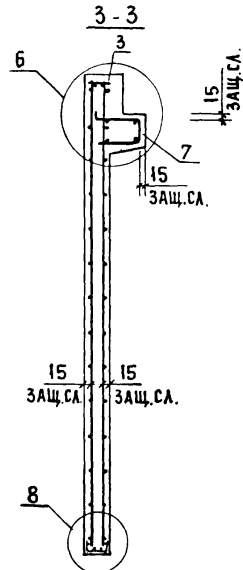
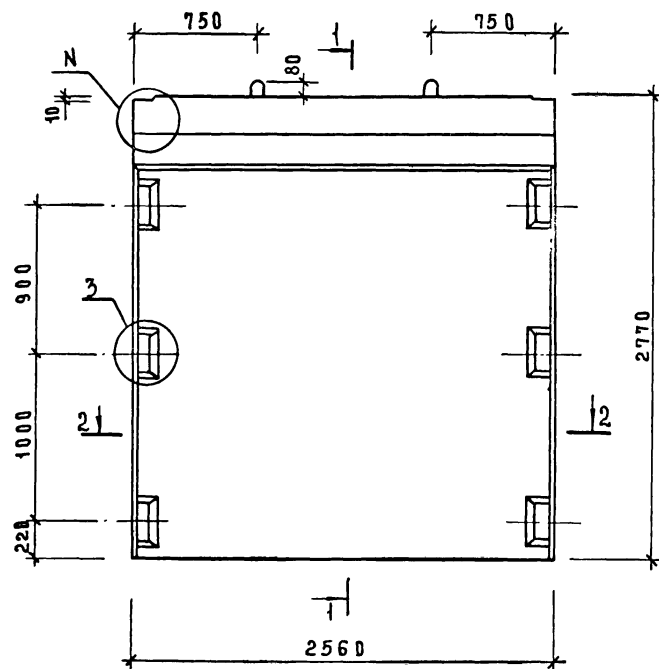
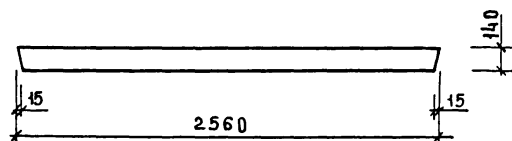
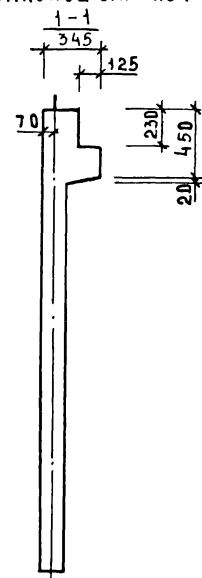
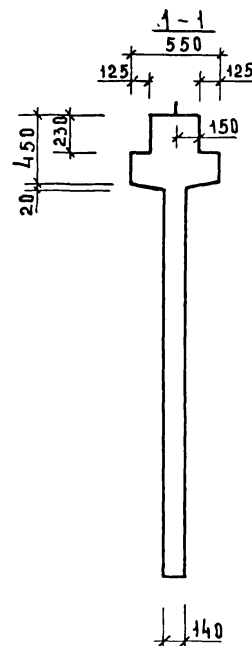
Р И С. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3

Рис.1



2-2

Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

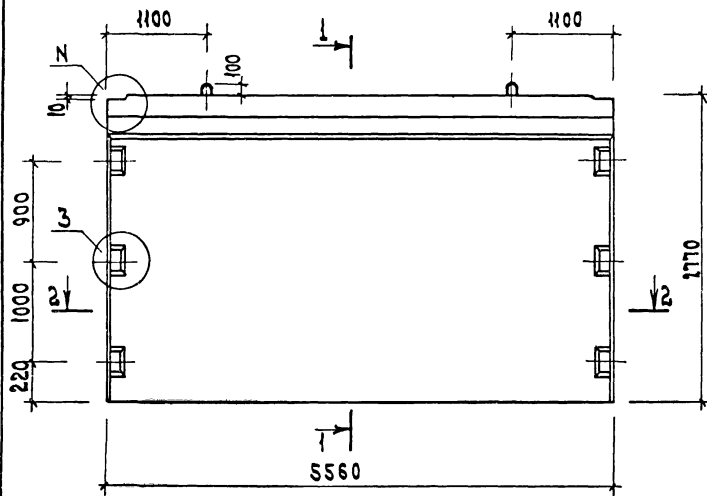
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	И	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 06	2Д26.28	1,3	1	3330
-01	1Д26.28	2,4	2	2900

						1.020-1/83.4-1 06СБ			
							СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	Ильин			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Р	СМ. ТАБЛ.		
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ	Ильин							
Н.КОНТР.	ЛУКИНА	Ильин							
ГИП	ОСТРОВА	Ильин							
ГИП	ОСЦНА	Ильин							
ПРОВЕРШ.	НОСОВА	Ильин				ЛИСТ	ЛИСТОВ 2	ГОРГОЗД- ВЫИТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ	
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	Ильин					ЦНИИЭП		

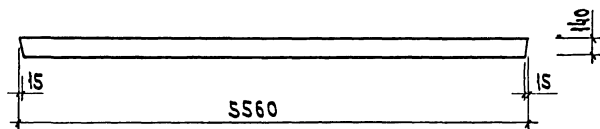
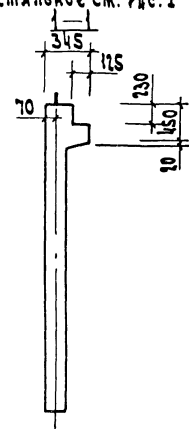
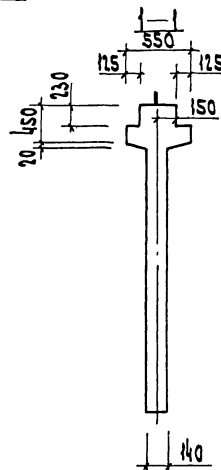
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТИП КОРТ		ВЗАИМН. №		ПОДПИСЬ И ДАТА		ИЗМ. № ПОЛД		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
А3		1.020-1/83 4-1 07СБ										ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
А3		1.020-1/83 4-1 00ВС										ВЫБОРКА СТАЛИ					
А3		1.020-1/83 4-1 00У										УЗЛЫ					
А3		1.020-1/83 4-1 00ТО										ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ										ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
												1.020-1/83 4-1 07					
												2Д 56.28					
												СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А3		1	1.020-1/83 4-2 01-01									ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2		1			
А3		2	1.020-1/83 4-2 01-02									ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3		1			
А4		3	1.020-1/83 4-2 02-06									КАРКАС УКР. СБ. СКР-7		1			
А4		4	1.020-1/83 4-2 36-01									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2		5			
А4		5	1.020-1/83 4-2 40-01									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25		2			
А4		6	1.020-1/83 4-2 40-02									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26		2			
А4		7	1.020-1/83 4-2 51-12									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45		2			
А4		8	1.020-1/83 4-2 09									СЕТКА С-13		1			
А4		9	1.020-1/83 4-2 09-01									СЕТКА С-14		1			
А4		10	1.020-1/83 4-2 53-03									СЕТКА С-99		2			
												ДЕТАЛИ					
А3		11	1.400-9 ВЫПУСК 1									ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14		2			
												СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ		12	6.013.130									Ф6 А-Ш L=130		16	0.03КГ		
												МАТЕРИАЛЫ					
												БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300				2.90М3	
												1.020-1/83 4-1 07-01					
												ИД 56.28					
												СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А3		1	1.020-1/83 4-2 01-01									ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2		1			
А3		2	1.020-1/83 4-2 01-02									ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3		1			
А4		3	1.020-1/83 4-2 02-06									КАРКАС УКР. СБ. СКР-7		1			
А4		4	1.020-1/83 4-2 36-01									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2		5			
А4		5	1.020-1/83 4-2 40-01									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25		2			
А4		6	1.020-1/83 4-2 40-02									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26		2			
А4		7	1.020-1/83 4-2 51-13									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46		1			
А4		8	1.020-1/83 4-2 09									СЕТКА С-13		1			
А4		9	1.020-1/83 4-2 09-01									СЕТКА С-14		1			
А4		10	1.020-1/83 4-2 53-03									СЕТКА С-99		2			
												ДЕТАЛИ					
А3		11	1.400-9 ВЫПУСК 1									ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14		2			
												СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ		12	6.013.130									Ф6 А-Ш L=130		16	0.03КГ		
												МАТЕРИАЛЫ					
												БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300				2.52М3	
												1.020-1/83. 4-1 07					
												НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ					
												Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ					
												ГЛ.КОНСТР. ШАЦ					
												ГИП. ОСИНА					
												РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА					
												ПРОВЕРИЛ. ОСТРОВА					
												ИСПОЛНИЛ. НОСОВА					
												СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ		
												Р			1		
												ЦНИИЭП				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТИП КОРТ		ВЗАИМН. №		ПОДПИСЬ И ДАТА		ИЗМ. № ПОЛД		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
А3		1.020-1/83 4-1 08СБ										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					
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ										ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
												1.020-1/83 4-1 08					
												2Д 12.33					
												СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А		1	1.020-1/83 4-2 01-03									ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-4		2			
А4		2	1.020-1/83 4-2 02									КАРКАС УКР. СБ. СКР-1		1			
А4		3	1.020-1/83 4-2 36-02									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3		2			
А4		4	1.020-1/83 4-2 40-03									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27		4			
А4		5	1.020-1/83 4-2 51									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33		2			
А4		6	1.020-1/83 4-2 10									СЕТКА С-15		1			
А4		7	1.020-1/83 4-2 10-01									СЕТКА С-16		1			
А4		8	1.020-1/83 4-2 53									СЕТКА С-96		2			
												ДЕТАЛИ					
А3		9	1.400-9 ВЫПУСК 1									ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5		2			
												СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ		10	6.013.130									Ф6 А-Ш L=130		16	0.03КГ		
												МАТЕРИАЛЫ					
												БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300				0.70М3	
												1.020-1/83 4-1 08-01					
												ИД 12.33					
												СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А		1	1.020-1/83 4-2 01-03									ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-4		2			
А4		2	1.020-1/83 4-2 02									КАРКАС УКР. СБ. СКР-1		1			
А4		3	1.020-1/83 4-2 36-02									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3		2			
А4		4	1.020-1/83 4-2 40-03									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27		4			
А4		5	1.020-1/83 4-2 51-01									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-34		1			
А4		6	1.020-1/83 4-2 10									СЕТКА С-15		1			
А4		7	1.020-1/83 4-2 10-01									СЕТКА С-16		1			
А4		8	1.020-1/83 4-2 53									СЕТКА С-96		2			
												ДЕТАЛИ					
А3		9	1.400-9 ВЫПУСК 1									ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-5		2			
												СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
БЧ		10	6.013.130									Ф6 А-Ш L=130		16	0.03КГ		
												МАТЕРИАЛЫ					
												БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300				0.62М3	
												1.020-1/83. 4-1 08					
												НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ					
												Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ					
												ГЛ.КОНСТР. ШАЦ					
												ГИП. ОСТРОВА					
												РАЗРАБ. НОСОВА					
												ПРОВЕРИЛ. ОСИНА					
												ИСПОЛНИЛ. ВАСИЛЬЕВА					
												СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ		
												Р			1		
												ЦНИИЭП				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

Рис. 1



2-2

Рис. 2
остальное см. рис. 1

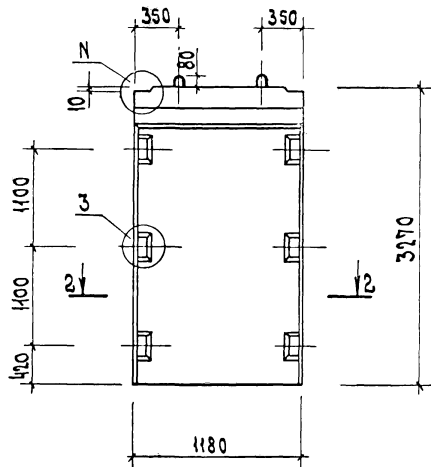
Обозначение	Марка	Рис. N	Масса кг
1.020-1/83. 4-1 07	2А56.28	1,3	7250
-01	1А56.28	2,4	6300

1.020-1/83. 4-1 07СБ	Диафрагма жесткости	Страна	Масса	Масшт.
Члв. отд. Волынский	П.И.И.	Р	СМ	
Гл. констр. Ш.И.	П.И.И.	ТАБА		
Члв. констр. Лукьян	П.И.И.	Лист 1	Листов 2	
Тип Остров	П.И.И.	Портр.	Задний	
Проверил Осина	П.И.И.	Портр.	Задний	
Разработчик Носова	П.И.И.	Портр.	Задний	
Разработчик Васильева	П.И.И.	Портр.	Задний	

19858 21

ФОРМАТ А3

Рис. 1



2-2

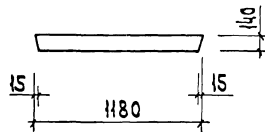
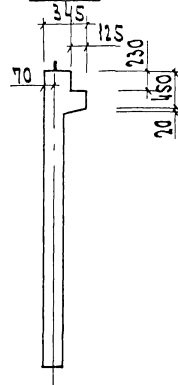
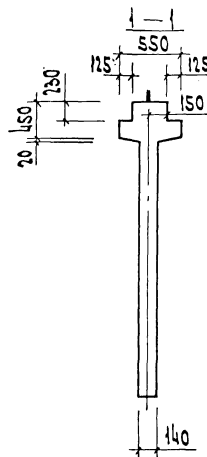


Рис. 2
ОСТАЛОНОВ СМ. РИС. 1



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

1.020-1/83.4-1 08 СБ				СТАДИУМАССАМАШТ	
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Р	СМ. ТАБЛ.
				Лист	Листов 2
ЦИНИИЭП				ПРОГНОЗ ЗАДАНИЕ И ТУРНИРОВА КОМПЛЕКС	

Р И С 3

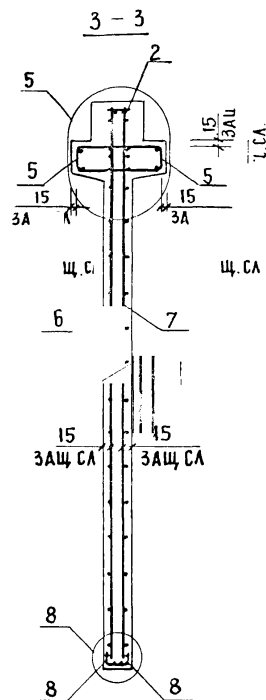
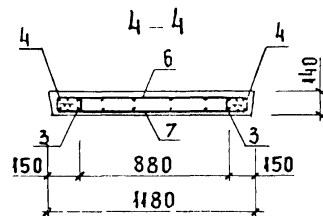
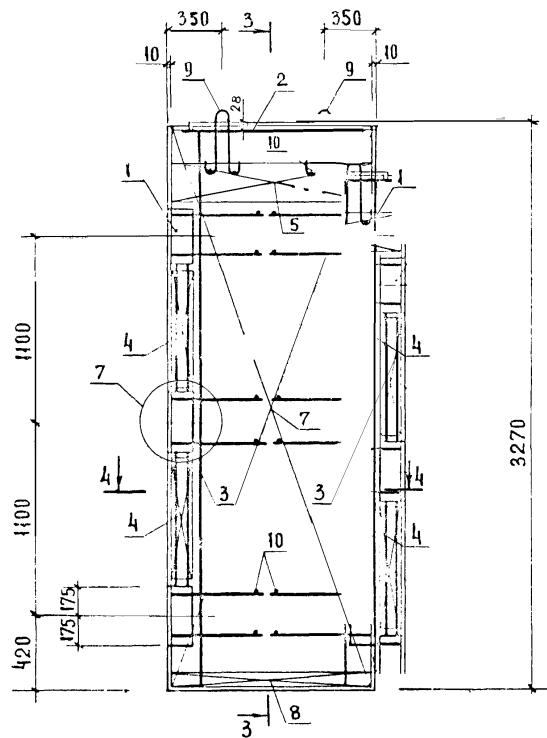
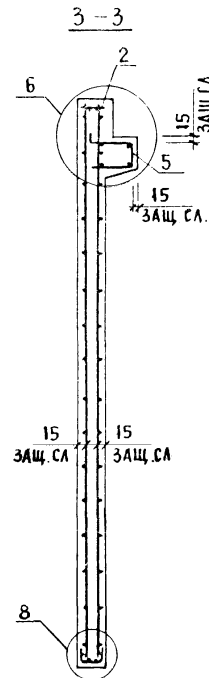


рис 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.3



САМЫЙ БОЛЬШОЙ		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ЭПВЦ	ХИМИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	1	1.020-1/83	4-1	09CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A3	2	1.020-1/83	4-1	00BC	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
A3	3	1.020-1/83	4-1	00У	ВЫБОРКА СТАЛИ							
A3	4	1.020-1/83	4-1	00ТО	УЗЛЫ							
					ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ									ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
					1.020-1/83 4-1 09							
					2Д 26.33							
					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	02-03	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4					1		
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3					3		
A4	4	1.020-1/83	4-2	40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27					4		
A4	5	1.020-1/83	4-2	51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39					2		
A4	6	1.020-1/83	4-2	11	СЕТКА С-17					1		
A4	7	1.020-1/83	4-2	11-01	СЕТКА С-18					1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	53-01	СЕТКА С-97					2		
					ДЕТАЛИ							
A3	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							1.51М3
					1.020-1/83 4-1 09-01							
					ИД 26.33							
					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	02-03	КАРКАС УКР. СБ. СКР-4					1		
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3					3		
A4	4	1.020-1/83	4-2	40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27					4		
A4	5	1.020-1/83	4-2	51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40					1		
A4	6	1.020-1/83	4-2	11	СЕТКА С-17					1		
A4	7	1.020-1/83	4-2	11-01	СЕТКА С-18					1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	53-01	СЕТКА С-97					2		
					ДЕТАЛИ							
A3	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							1.34М3
НАЧ ОТД									1.0			

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ЭПЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3						1.020-1/83 4-1 10СБ	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 10			
						2Д 30.33			
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A	1				1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2		
A4	2				1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1		
A4	3				1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	3		
A4	4				1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4		
A4	5				1.020-1/83 4-2 51-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2		
A4	6				1.020-1/83 4-2 12	СЕТКА С-19	1		
A4	7				1.020-1/83 4-2 12-01	СЕТКА С-20	1		
A4	8				1.020-1/83 4-2 53-02	СЕТКА С-98	2		
						ДЕТАЛИ			
A3	9				1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-11	2		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
ВЧ	10				6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	16	0.03кг	
						МАТЕРИАЛЫ			
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.76м3	
						1.020-1/83 4-1 10-01			
						1Д 30.33			
						СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A	1				1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4	2		
A4	2				1.020-1/83 4-2 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1		
A4	3				1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	3		
A4	4				1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4		
A4	5				1.020-1/83 4-2 51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1		
A4	6				1.020-1/83 4-2 12	СЕТКА С-19	1		
A4	7				1.020-1/83 4-2 12-01	СЕТКА С-20	1		
A4	8				1.020-1/83 4-2 53-02	СЕТКА С-98	2		
						ДЕТАЛИ			
A3	9				1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-11	2		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
ВЧ	10				6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	16	0.03кг	
						МАТЕРИАЛЫ			
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.56м3	
НАЧ ОТД						ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83. 4-1 10		
Н КОНТР						ПРИГОРЕВ			
ГЛ. КОНСТР						ШАЦ			
ГИП						ОСИНА			
РАЗРАБ						ВАСИЛЬЕВА			
ПРОВЕРИЛ						ОСТРОВА			
ИСПОЛНИЛ						НОСОВА			
ИНВ. ПОДЛ						ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			
ПОДПИСЬ И ДАТА						СТАДИЯ			
ВЗАИМНОВ						ЛИСТ			
ПОДПИСЬ И ДАТА						ЛИСТОВ			
ПОДПИСЬ И ДАТА						Р			
ПОДПИСЬ И ДАТА						ЦНИИЭП			
ПОДПИСЬ И ДАТА						ГОРОВО-БЫТОВЫХ			
ПОДПИСЬ И ДАТА						ЗДАНИЙ И			
ПОДПИСЬ И ДАТА						ТУРИСТСКИХ			
ПОДПИСЬ И ДАТА						КОМПЛЕКСОВ			

</

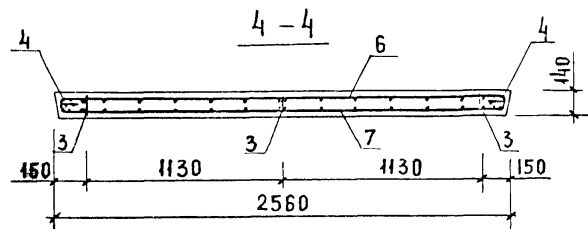
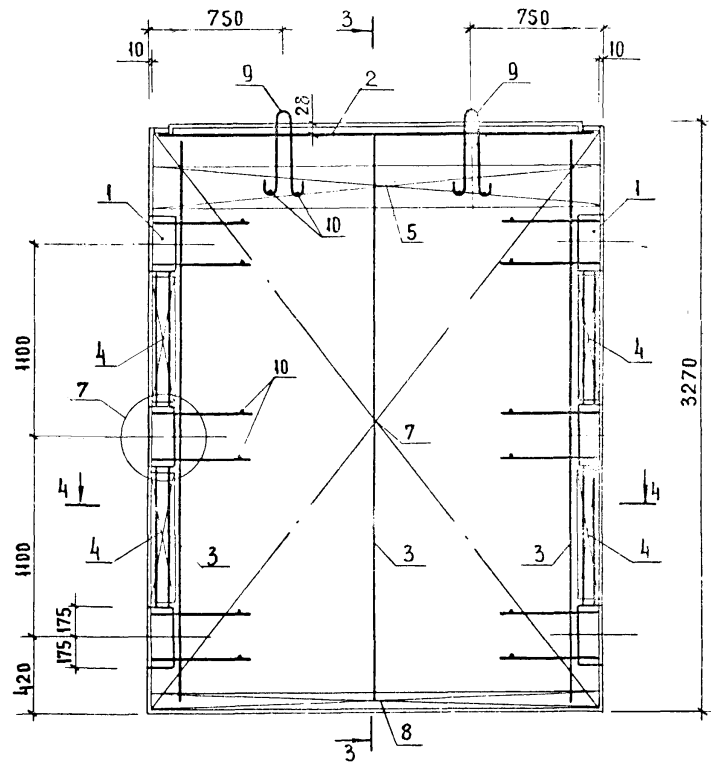
Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 1560 and the overall height is 3970. The frame has a central rectangular opening. The top edge features a horizontal bar with a width of 750 on each side of the opening. The bottom edge has a horizontal bar with a width of 750 on each side of the opening. The left and right edges have vertical bars with a height of 1100 on each side of the opening. The frame is supported by four corner brackets, labeled '3' and '4'. The top edge has a callout 'N' pointing to a specific feature. The bottom edge has a callout '2' pointing to a specific feature. The frame is shown in a perspective view.

Technical drawing of a rectangular plate. The length is 2560, the width is 140, and the end flanges are 15.

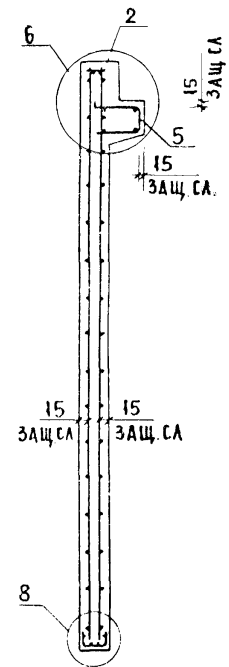
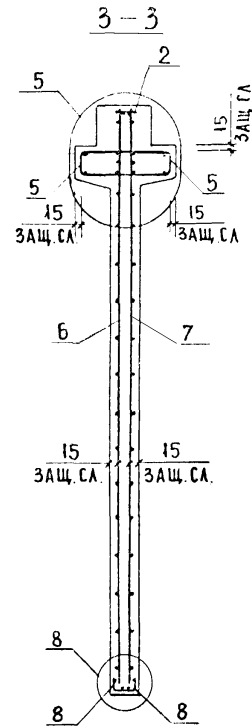
Обозначение	Марка	Рис.	Н	Масса кг
1.020-1 183. 4-1 09	2Д 26.33	1,3	1	3780
- 01	1Д 26.33	2,4	2	3350

[illegible]

Р И С 3



Р И С 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 3
3-3



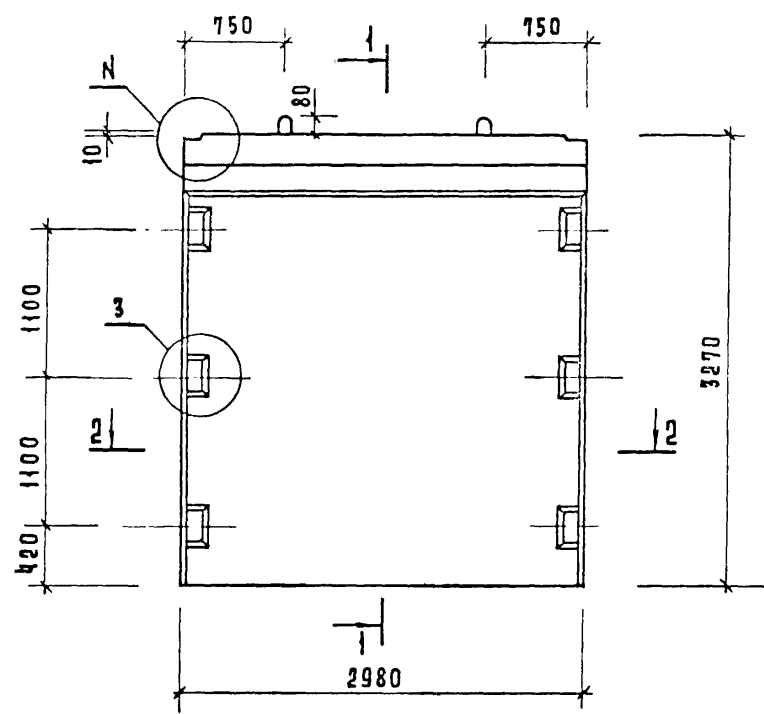


РИС. 1

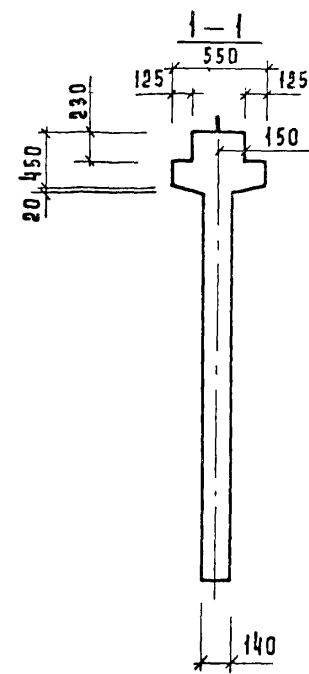
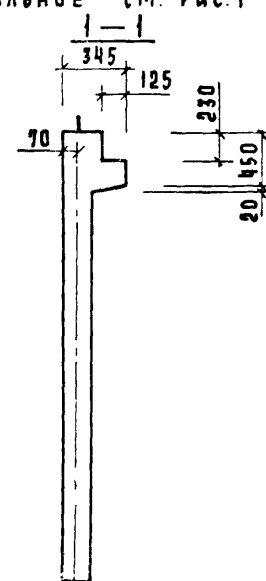
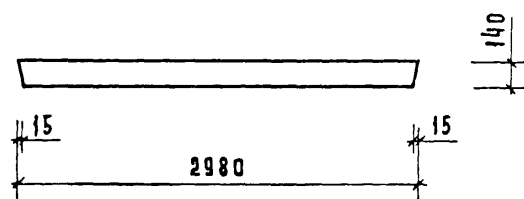


РИС. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	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

				1.020-1/83.4-1 10 СБ			
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>			Р	СМ. ТАБЛ.	
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>					
ГЛ. КОНС.	ШАЦ	<i>Шац</i>			Лист 1	Листов 2	
ГИП	ОСТРОВА	<i>Острова</i>			ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БУДОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ГИП	ОСИНА	<i>Осина</i>					
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Носова</i>					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>					

Рис. 3

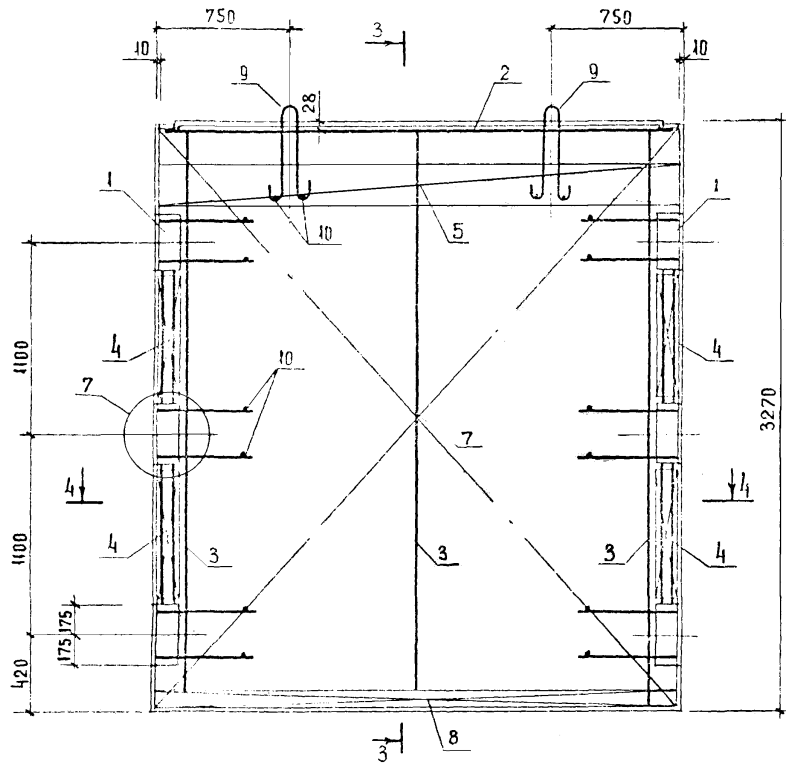
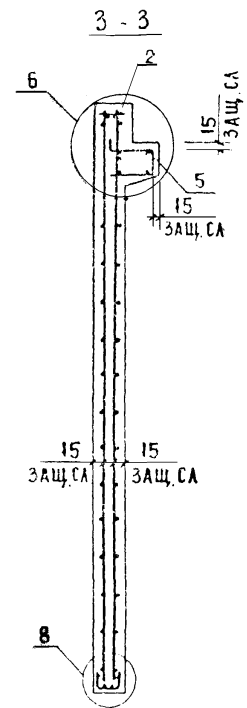
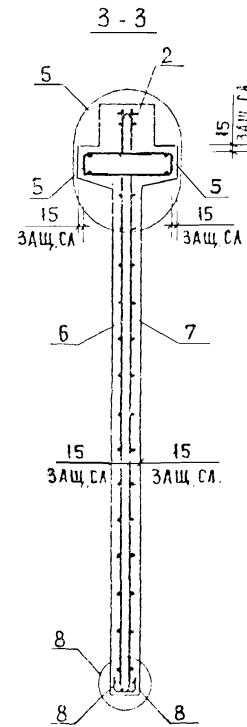


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМЕН ИМЕНИ

1.020-1/83. 4-1 10 СБ

Лист
2

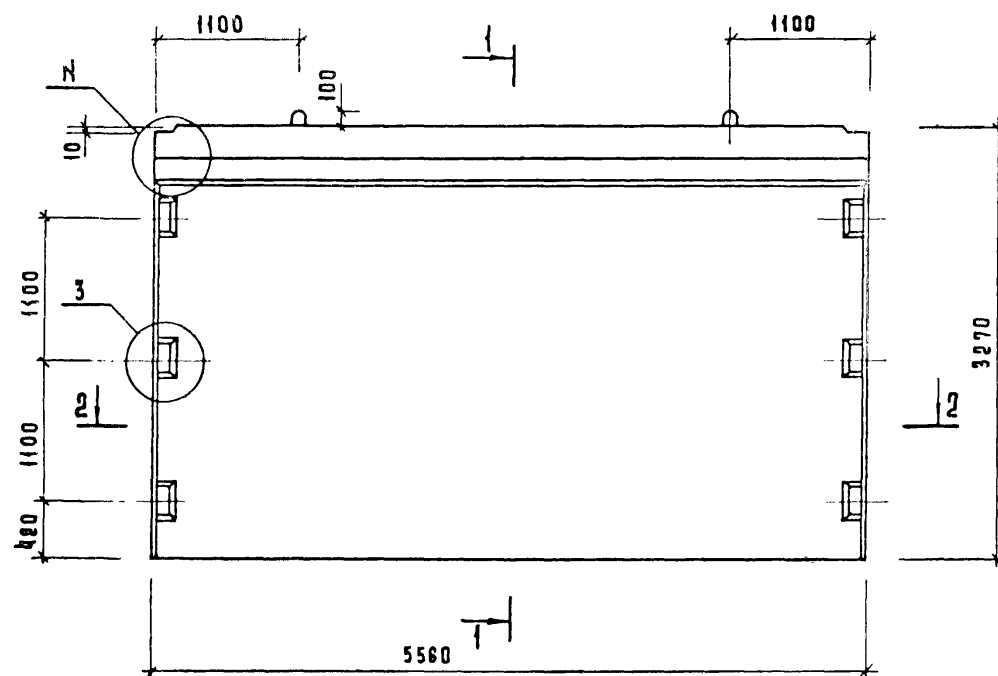
19858 29 ФОРМАТ А3

САВЧЕРНО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Код	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СЕР 27								А3 1.020-1/83 4-1 11СБ	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 11		
									2Д 56.33		
									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 02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1		
							А4 3 1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	5		
							А4 4 1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4		
							А4 5 1.020-1/83 4-2 51-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2		
							А4 6 1.020-1/83 4-2 13	СЕТКА С-21	1		
							А4 7 1.020-1/83 4-2 13-01	СЕТКА С-22	1		
							А4 8 1.020-1/83 4-2 53-03	СЕТКА С-99	2		
								ДЕТАЛИ			
							А4 9 1.020-1/83 4-2 63	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-7	2		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
							ЕЧ 10 6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ	
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		3.29М3	
								1.020-1/83 4-1 11-01			
								ИД 56.33			
								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 02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1		
							А4 3 1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	5		
							А4 4 1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4		
							А4 5 1.020-1/83 4-2 51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1		
							А4 6 1.020-1/83 4-2 13	СЕТКА С-21	1		
							А4 7 1.020-1/83 4-2 13-01	СЕТКА С-22	1		
							А4 8 1.020-1/83 4-2 53-03	СЕТКА С-99	2		
								ДЕТАЛИ			
							А4 9 1.020-1/83 4-2 63	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-7	2		
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
							ВЧ 10 6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ	
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.92М3	
				1.020-1/83.4-1 11							
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							
				СТАДИЯ ПИСТ ЛИСТОВ							
				Р I							
				ЦИНИЭП							
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов							

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМА	ЮНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ОРИЕНТАЦИЯ

ШЗ и подл. ПОДПИСЬ и ДАТА ОБЗ. ИШ. Н

Рис. 1



2-2

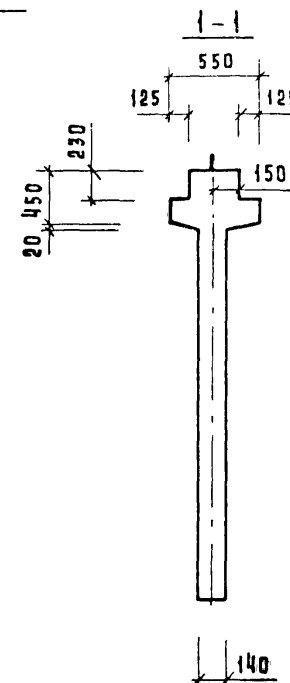
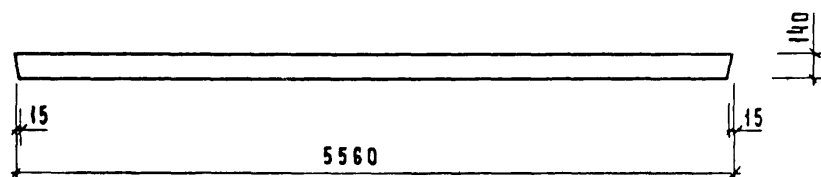
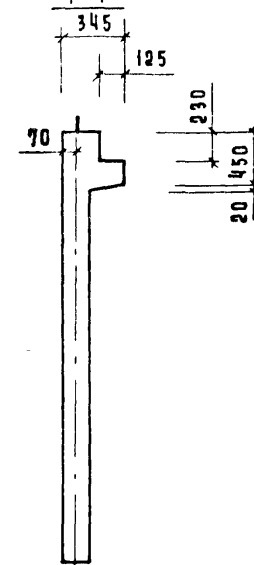


Рис. 2
ОСТАВШЕЕ СМ. РИС. 1

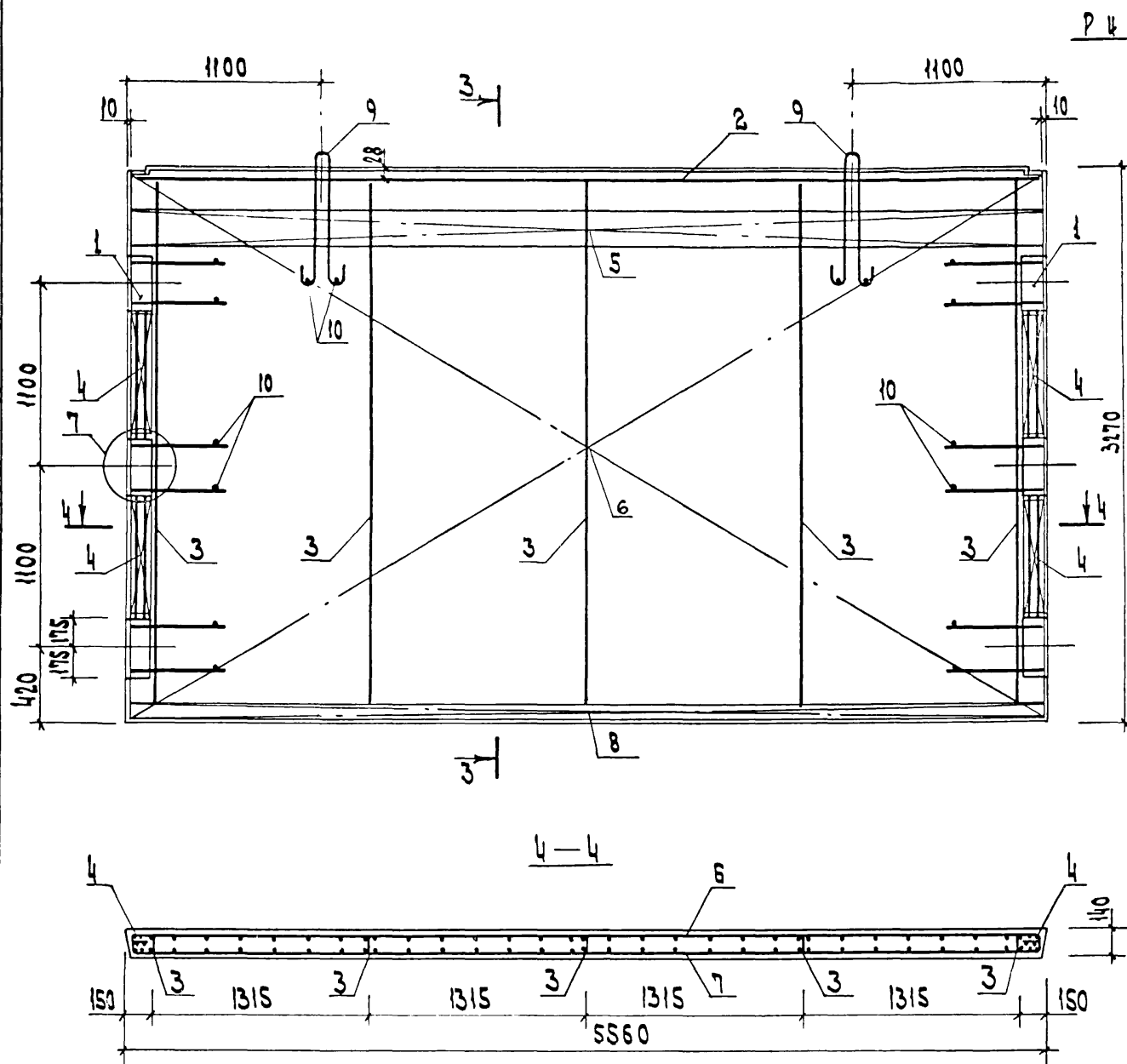


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	N	МАССА КГ
1.020-1/83.4-1 11	2 А 56.33	1,3	1	8230
-01	1 А 56.33	2,4	2	7300

				1.020-1/83.4-1 11 СБ		
Нач. отд.	Волинский	Ильин	Диафрагма жесткости сборочных чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Лукина	Ильин		р	СМ. ТАБЛ.	
Гл. конс.	Шац	Ильин				
ГИП	Острова	Ильин				
ГИП	Осина	Ильин				
Провер.	Носова	Ильин				
Разраб.	Васильева	Васильева	Лист 1	Листов 2	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

19858 31

ФОРМАТ А3



Р 4 с. 3

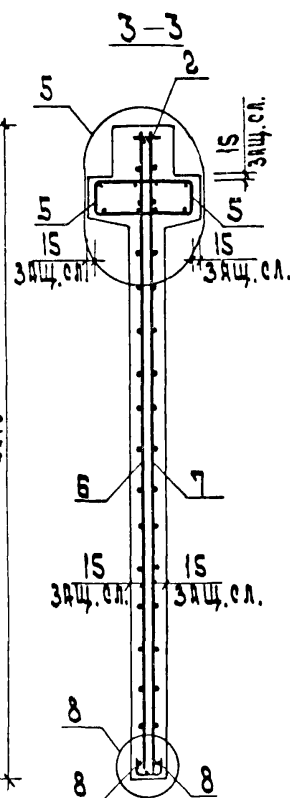
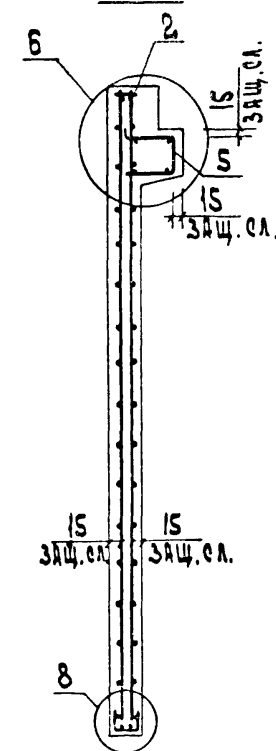


Рис. 4
остальное см. рис. 3
3-3



1.020 - 1 / 83. 4 - 1 11 05

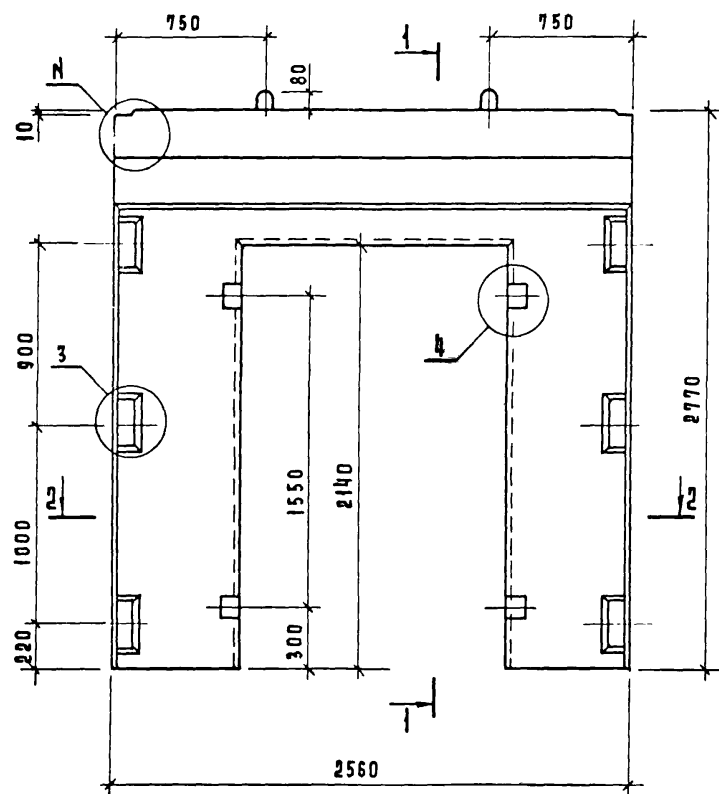
2

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А3	1.020-1/83 4-1 12СВ	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 12			
					ЗДП 26.28			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
					ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		
					ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		
					КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2		
					СЕТКА С-23	1		
					СЕТКА С-24	1		
					СЕТКА С-25	1		
					СЕТКА С-26	1		
					СЕТКА С-100	4		
					СЕТКА С-107	2		
					ДЕТАЛИ			
					ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7	2		
					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СТ	6		
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
					Ф6 А-Ш L=130	36	0.03КГ	
					Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5КГ	
					МАТЕРИАЛЫ			
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.94М3	
					1.020-1/83 4-1 12-01			
					ЗДП 26.28			
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
					ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-2	1		
					ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-3	1		
					КАРКАС УКР. СБ. СКР-4	1		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2		
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1		
					СЕТКА С-23	1		
					1.020-1/83. 4-1 12			
					НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
					Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
					ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		
					ГИП.	ОСИНА		
					РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		
					ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА		
					ИСПОЛНИЛ	НОСОВА		
					ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
					Р	1	2	
					ЦНИИЭП			
					торгово-бытовых			
					зданий и			
					туристских			
					комплексов			

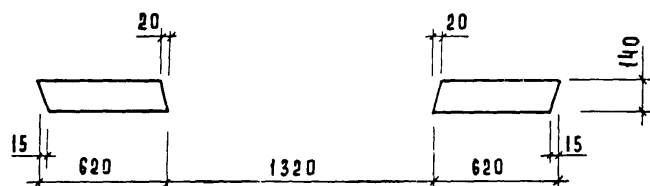
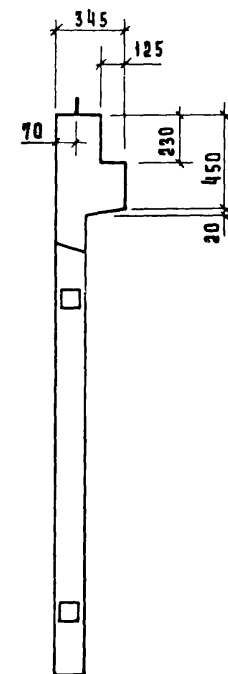
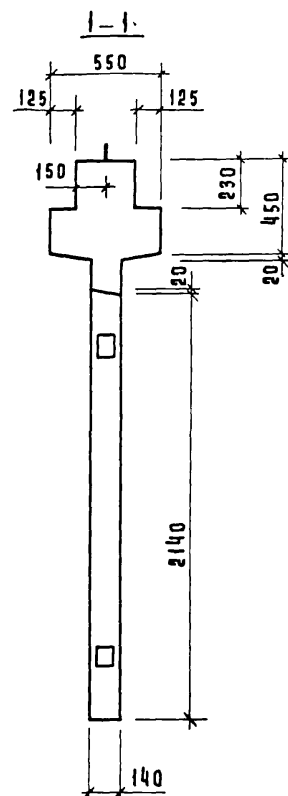
ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	А4	10	1.020-1/83 4-2 14-01	1	
	А4	11	1.020-1/83 4-2 14-02	1				
	А4	12	1.020-1/83 4-2 14-03	1				
	А4	13	1.020-1/83 4-2 53-04	4				
					А4	14	1.020-1/83 4-2 43	2
					А3	15	1.400-9 ВЫПУСК 1	2
					А4	16	1.020-1/83 4-2 57	6
					ВЧ	17	6.013.130	36
					ВЧ	18	25.013.2720	4
								0.03КГ
								10.5КГ
								0.77М3

Рис. 1

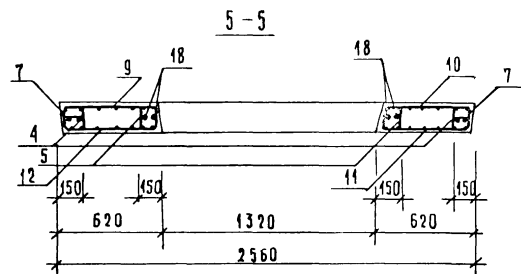
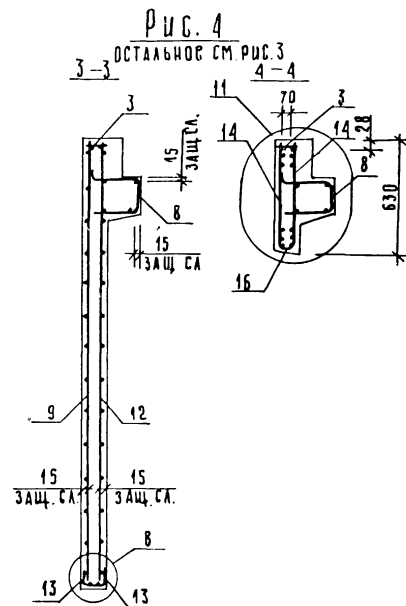
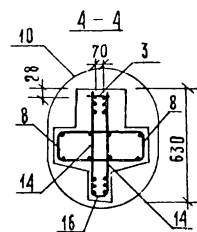
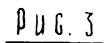


2 - 2

Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	И	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.	ВОЛЫНСКИЙ	Волын	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ	
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	Луки		
ГЛ. КОНС.	ШАЦ	Шац	Лист 1 Листов 2	
ГИП	ОСТРОВА	Остр		
ГИП	ОСИНА	Оси	УНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗНАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕР.	НОСОВА	Нос		
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	Вас		



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)

1.020-1/83.4-1 1206

АУСТ
2

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83 4-1 13СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ									
А3	1.020-1/83 4-1 00ВС	СВОРОЧНЫЙ 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 13									
		2ДП 26.33									
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А3	1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-4	2								
А4	1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1								
А4	1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2								
А4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2								
А4	1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5								
А4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4								
А4	1.020-1/83 4-2 41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1								
А4	1.020-1/83 4-2 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2								
А4	1.020-1/83 4-2 15	СЕТКА С-27	1								
А4	1.020-1/83 4-2 15-01	СЕТКА С-28	1								
А4	1.020-1/83 4-2 15-02	СЕТКА С-29	1								
А4	1.020-1/83 4-2 15-03	СЕТКА С-30	1								
А4	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4								
А4	1.020-1/83 4-2 44	СЕТКА С-108	2								
		ДЕТАЛИ									
А3	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7	2								
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82									
БЧ	6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	26							0.03КГ	
БЧ	25.013.2720	Φ25 А-Ш L=2720	4							10.5КГ	
		МАТЕРИАЛЫ									
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300								1.17М3	
		1.020-1/83 4-1 13-01									
		ИДП 26.33									
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
А3	1.020-1/83 4-2 01-03	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-4	2								
А4	1.020-1/83 4-2 02-03	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1								
А4	1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	2								
А4	1.020-1/83 4-2 36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2								
А4	1.020-1/83 4-2 38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	5								
А4	1.020-1/83 4-2 40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	4								
А4	1.020-1/83 4-2 41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1								
А4	1.020-1/83 4-2 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1								
А4	1.020-1/83 4-2 15	СЕТКА С-27	1								
А4	1.020-1/83 4-2 15-01	СЕТКА С-28	1								
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ										
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ										
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ										
ГИП	ОСТРОВА										
РАЗРАБ.	КОСОВА										
ПРОВЕРИЛ	ВАСИЛЬЕВА										
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА										
		1.020-1/83.4-1 13									
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ									
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ							
		Р	1	2							
		ЦНИИЭП	торгов.-бытовых	зданий и							
			туристских	комплексов							

ФОРМАТ А 4

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	11	1.020-1/83 4-2 15-02	СЕТКА С-29	1							
А4	12	1.020-1/83 4-2 15-03	СЕТКА С-30	1							
А4	13	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4							
А4	14	1.020-1/83 4-2 44	СЕТКА С-108	2							
			ДЕТАЛИ								
А3	15	1.400-9 ВЫПУСК 1	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-7	2							
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
БЧ	16	6.013.130	Φ6 А-Ш L=130	26						0.03КГ	
БЧ	17	25.013.2720	Φ25 А-Ш L=2720	4						10.5КГ	
			МАТЕРИАЛЫ								
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300							0.95М3	
			1.020-1/83.4-1 13								
			19858 36								

ФОРМАТ А 4

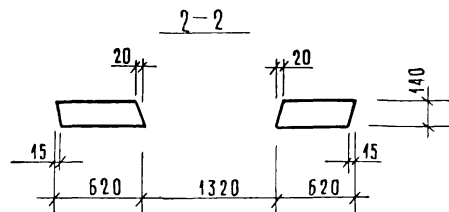
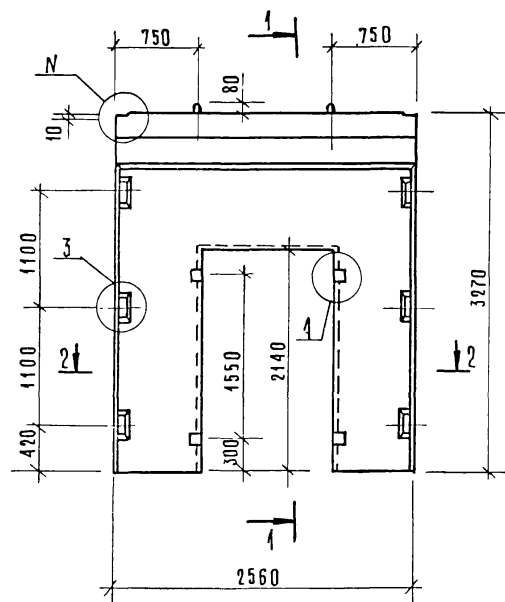
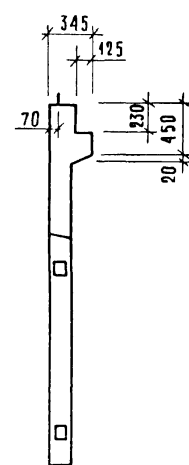
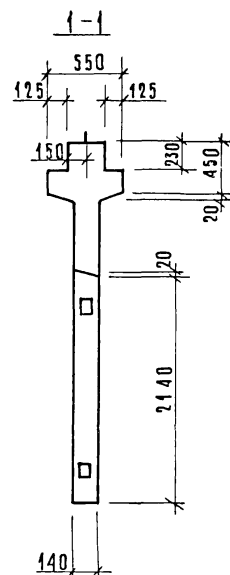


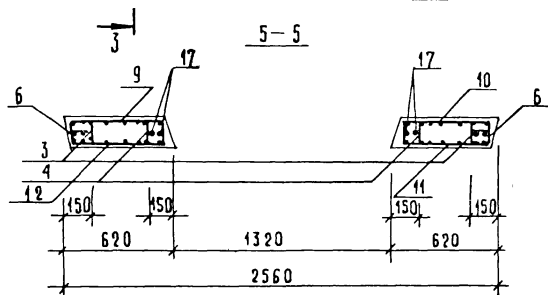
Рис. 1

Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Technical drawing of a vertical assembly. It features a central vertical shaft with a series of small circles along its length. At the top, there is a component labeled 2. Below it, a horizontal bracket-like structure is labeled 4. Further down, a component labeled 8 is shown. The shaft is labeled 9. At the bottom, there is a circular component labeled 13. Various other labels include 11, 15, and 17, along with the Cyrillic text 'ЗАЩ. СЛ.' (ZASHCH. SL.) appearing twice.

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

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ ИНВ №

ЭПВЦ

КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР

ТИП КОРТ

САВЧЕНКО

Савченко

ФОРМАТ

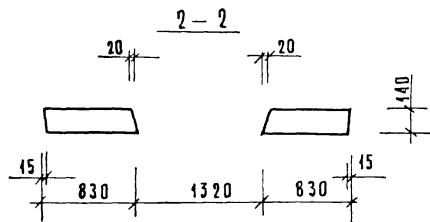
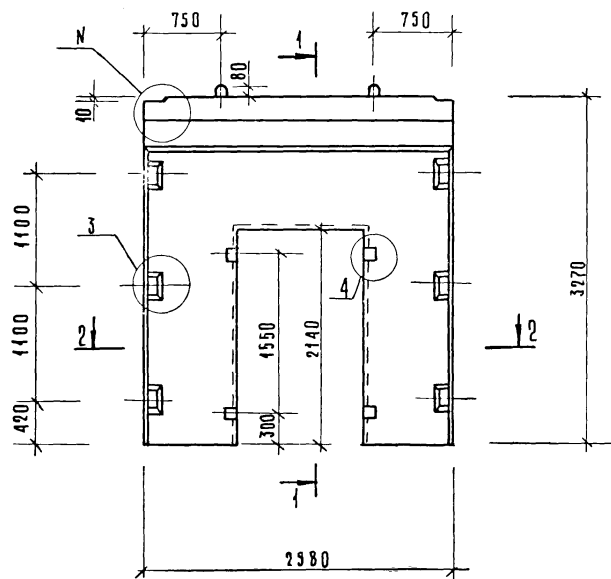
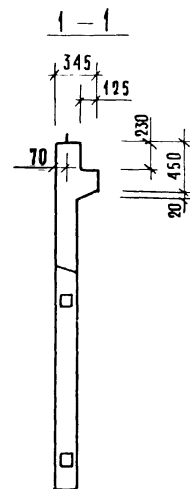
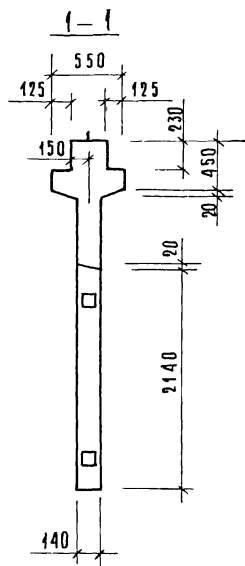
ЗОНА

ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83 4-1 14СБ		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ 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 14		
			2ДП 30.33		
			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 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	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 51-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2	
A4	9	1.020-1/83 4-2 16	СЕТКА С-31	1	
A4	10	1.020-1/83 4-2 16-01	СЕТКА С-32	1	
A4	11	1.020-1/83 4-2 16-02	СЕТКА С-33	1	
A4	12	1.020-1/83 4-2 16-03	СЕТКА С-34	1	
A4	13	1.020-1/83 4-2 53-05	СЕТКА С-101	4	
A4	14	1.020-1/83 4-2 44	СЕТКА С-108	2	
A3	15	1.400-9 ВЫПУСК 1			
BЧ	16	6.013.130		26	0.03КГ
BЧ	17	25.013.2720		4	10.5КГ
			МАТЕРИАЛЫ		
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.35М3
			1.020-1/83 4-1 14-01		
			1ДП 30.33		
			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 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	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 51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1	
A4	9	1.020-1/83 4-2 16	СЕТКА С-31	1	
A4	10	1.020-1/83 4-2 16-01	СЕТКА С-32	1	
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.4-1 14		
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ			СТАДИЯ		
ГИП. ОСИНА			ЛИСТ		
РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА			ЛИСТОВ		
ПРОВЕРИЛ. ОСТРОВА			Р		
ИСПОЛНИЛ. КОСОВА			1		
			2		
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ		
			ЗДАНИЙ И		
			ТУРИСТСКИХ		
			КОМПЛЕКСОВ		

ЭЛВЦ Киев знийзп		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	38
ИНВ №ГОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
			КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			A4 11	1.020-1/83 4-2 16-02
			A4 12	1.020-1/83 4-2 16-03
			A4 13	1.020-1/83 4-2 53-05
			A4 14	1.020-1/83 4-2 44
			A3 15	1.400-9 ВЫПУСК 1
			ВЧ 16	6.013.130
			ВЧ 17	25.013.2720
				СЕТКА С-33
				СЕТКА С-34
				СЕТКА С-101
				СЕТКА С-108
				ДЕТАЛИ
				ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-11
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82
				Ф6 А-Ш L=130
				Ф25 А-Ш L=2720
				МАТЕРИАЛЫ
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300
				1
				1
				4
				2
				2
				26
				4
				0.03кг
				10.5кг
				1.15м3
			1.020-1/83. 4-1 14	
			2	

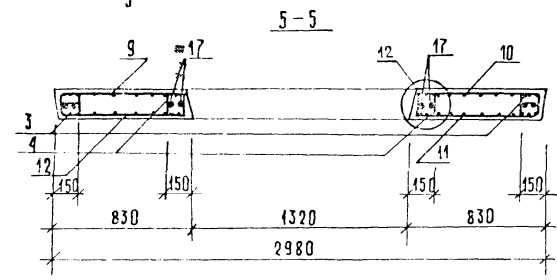
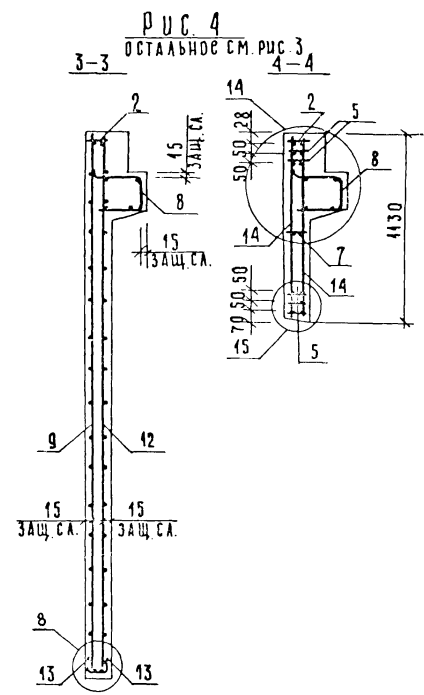
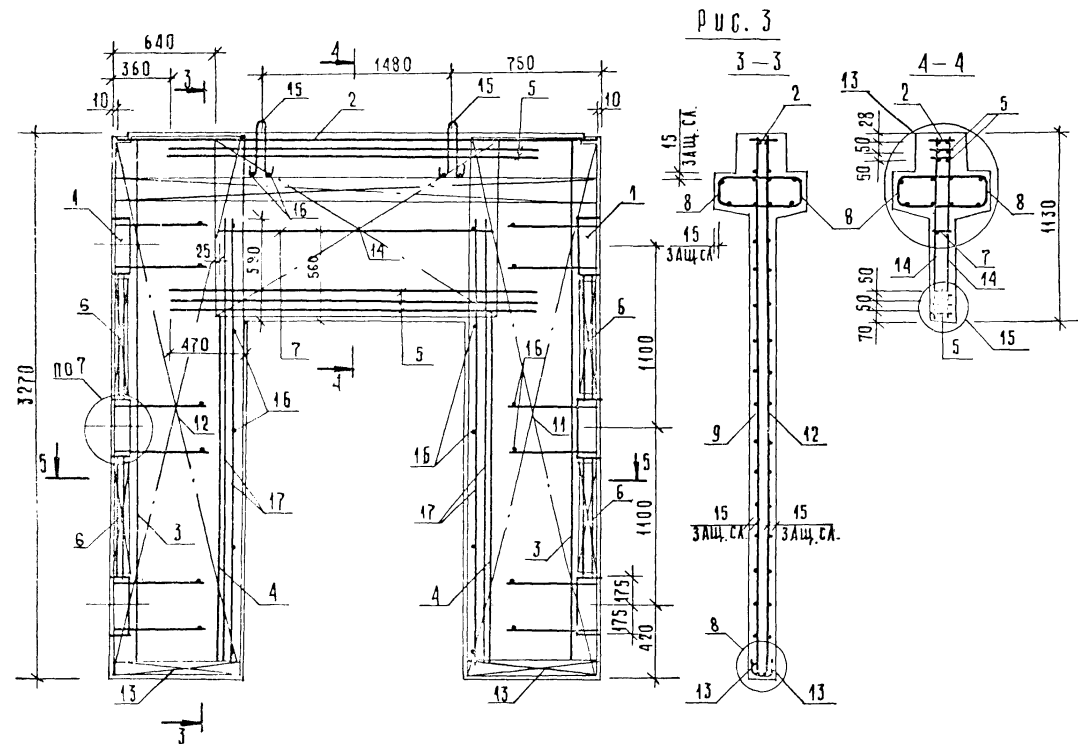
Р И С. 1

Р И С. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС. 1

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

1.020-1/83. 4-1 14СБ					СТАЦИЯ			МАССА	МАШТАБ
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ				Р			СМ.	
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ				ТАБЛ.				
И. КОНСТ.	ЛУКИНА				ЛИСТ 1			ЛИСТОВ 2	
ГЛАВ. П.	ОСТРОВА				ЦИИЭП			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРУДОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕРКА	НОСОВА								
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА								

19858 42



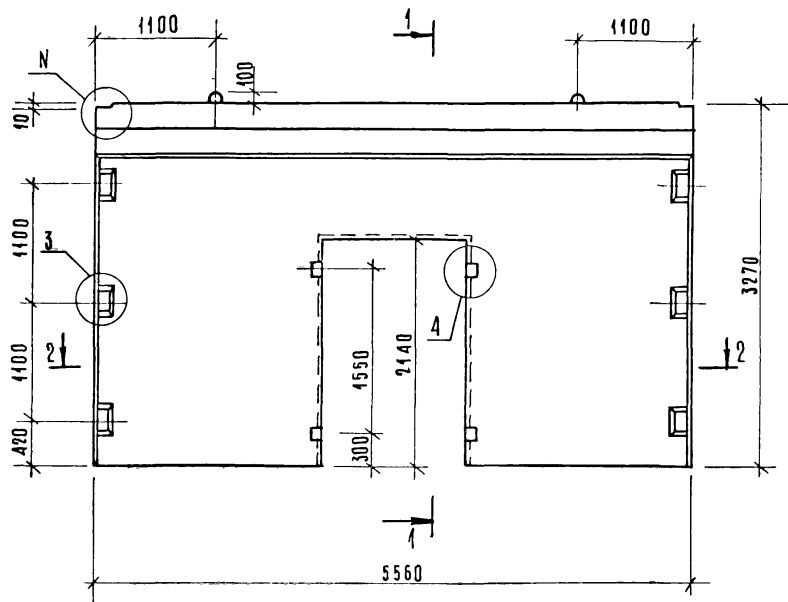
Сетку поз 14 приварить к каркасу поз.2 и нижнему каркасу поз. 5 электродуговой сваркой у каждого хомута (см узлы 13,14,15)

ШИВ. ХИОД. ПОДАШС И ДАТА ВЗЯТИИ

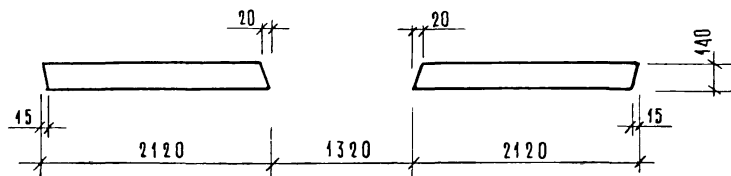
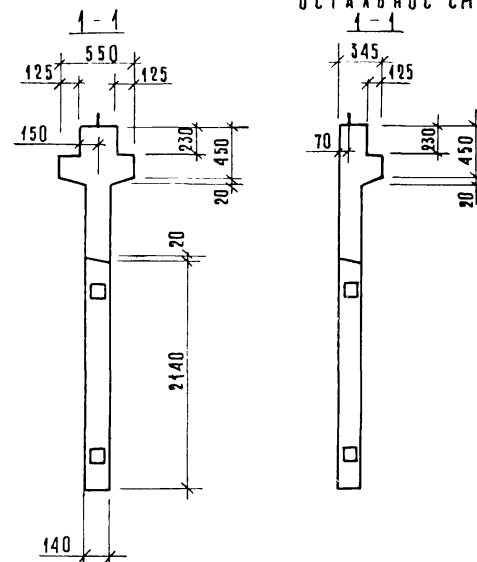
САМЧЕРНО		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ЭПВЦ	Киевский ЭП	ФОРМА	ЗОНА	ЛОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	1.020-1/83	4-1	15СБ					ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3	1.020-1/83	4-1	00ВС					СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3	1.020-1/83	4-1	00У					ВЫБОРКА СТАЛИ				
A3	1.020-1/83	4-1	00ТС					УЗЛЫ				
								ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
								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	02-06					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	51-12					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				
ВЧ	16	6.013.130						Ф6 А-Ш L=130	26	0.03КГ		
ВЧ	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. 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	17					СЕТКА С-35	1		
A4	10	1.020-1/83	4-2	17-01					СЕТКА С-36	1		
								1.020-1/83.4-1 15				
								НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			
								Н КОНТР	ПРИГОРЕВ			
								ПЛ КОНСТР	ШАЦ			
								ГИП	ОСТРОВА			
								РАЗРАБ	НОСОВА			
								ПРОВЕРИЛ	ОСИНА			
								ИСПОЛНИЛ				

ЭПВЦ Киев ЭНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		САВЧЕНКО Савченко		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
									А4 11 1.020-1/83 4-2 17-02	СЕТКА С-37	1	
									А4 12 1.020-1/83 4-2 17-03	СЕТКА С-38	1	
									А4 13 1.020-1/83 4-2 53-06	СЕТКА С-102	4	
									А4 14 1.020-1/83 4-2 44	СЕТКА С-108	2	
									А3 15 1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ		
									БЧ 16 6.013.130	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2	
									БЧ 17 25.013.2720	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	26	0.03кг
										Φ6 А-Ш L=130	4	10.5кг
										Φ25 А-Ш L=2720		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.52м3

Р И С. 1



2-2

Р И С. 2
ОСТАВАЮЩЕЕ СМ РИС. 1

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

1.020-1/83. 4-1 15СБ

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	И.И.И.	ДИАГРАММА ЖЕСТКОСТИ	СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. КОНСТ.	И.И.И.	И.И.И.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Р	СМ	ТАБЛ.
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	И.И.И.		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГЛАВ. П.	ОСТРОВА	И.И.И.		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГЛАВ. П.	ОСИНА	И.И.И.				
ПРОВЕРКА	ВАСИЛЬЕВА	И.И.И.				
РАЗРАБОТ	НОСОВА	И.И.И.				

19858 43

ФОРМАТ А3

Рис. 3

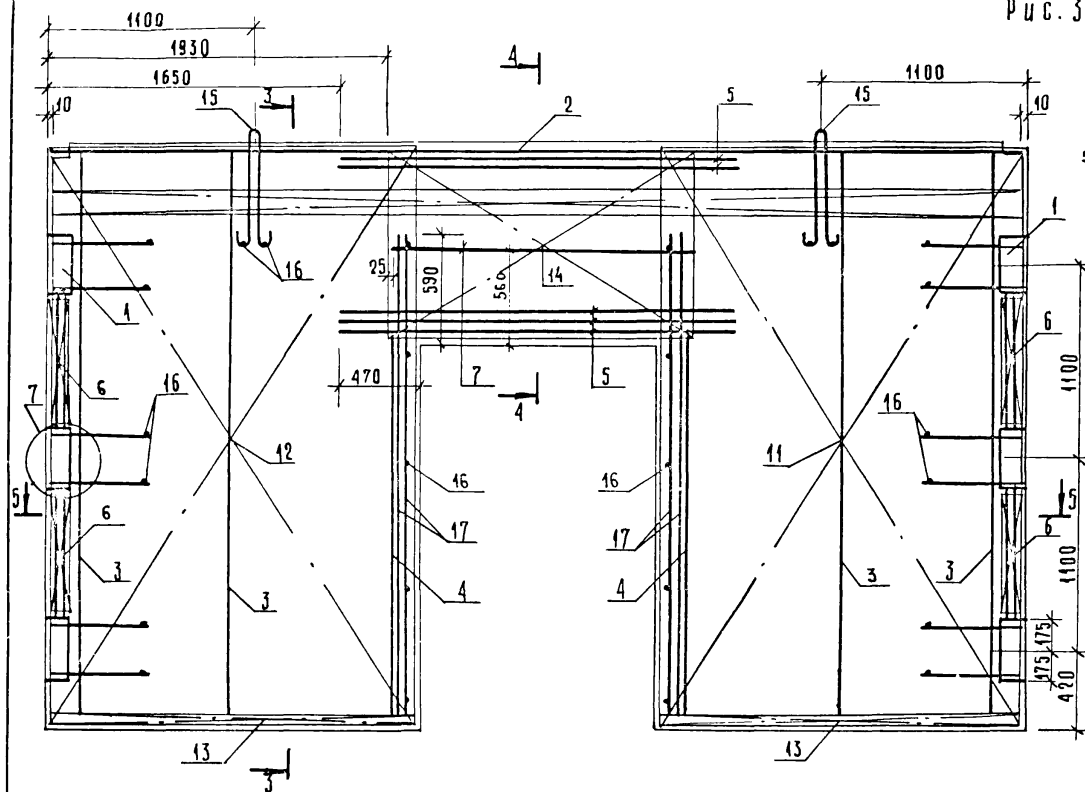
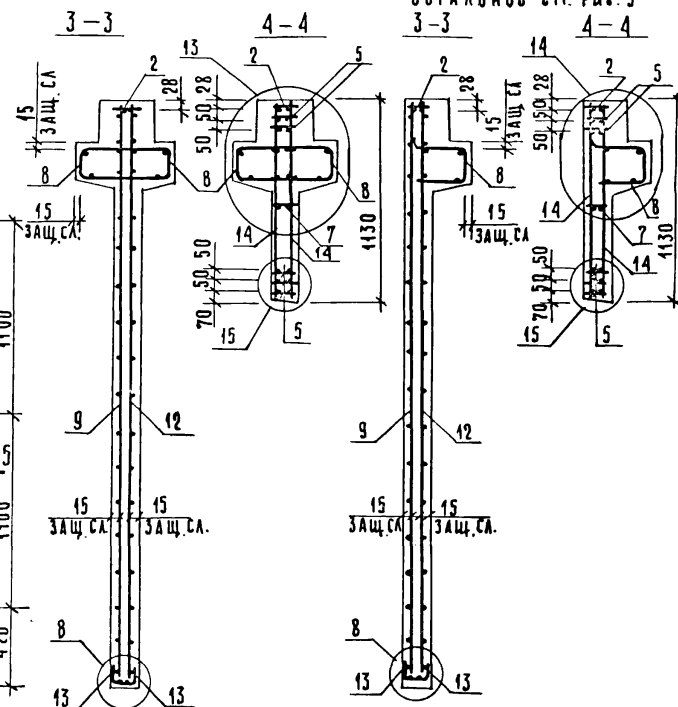


Рис. 4

ОСТАЛЬНЫЕ 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)

1.020-1/83.4-1 15 С6

Лист

2

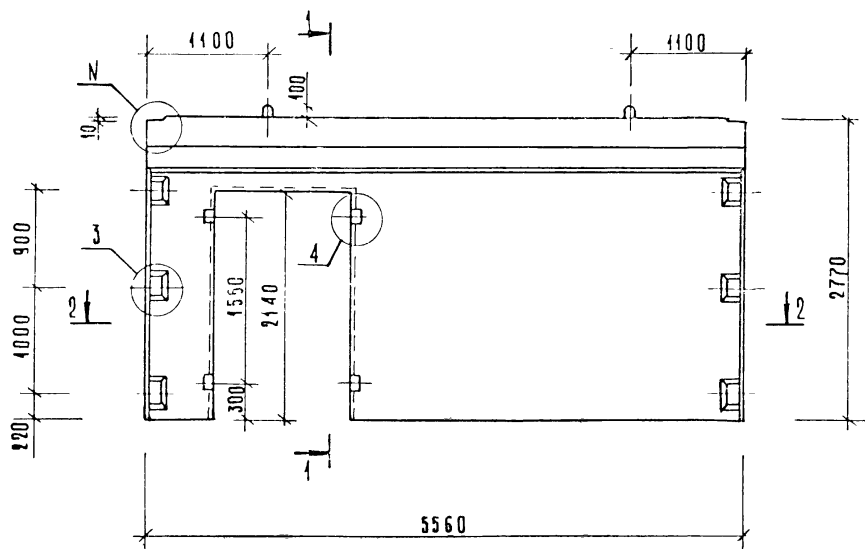
19858 44

ФОРМАТ А3

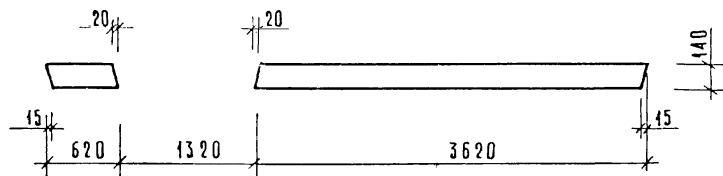
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО СВЧ-47		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	1	1.020-1/83	4-1	16СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A3	2	1.020-1/83	4-1	00ВС	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
A3	3	1.020-1/83	4-1	00У	ВЫБОРКА СТАЛИ							
A3	4	1.020-1/83	4-1	00ТО	УЗЛЫ							
A3	5	1.020-1/83	4-1	00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:												
1.020-1/83 4-1 16												
2ДПК 56.28												
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2	1						
A3	2	1.020-1/83	4-2	01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3	1						
A4	3	1.020-1/83	4-2	02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1						
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4						
A4	5	1.020-1/83	4-2	36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2						
A4	6	1.020-1/83	4-2	40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2						
A4	7	1.020-1/83	4-2	40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2						
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45	2						
A4	9	1.020-1/83	4-2	14	СЕТКА С-23	1						
A4	10	1.020-1/83	4-2	14-03	СЕТКА С-26	1						
A4	11	1.020-1/83	4-2	18-01	СЕТКА С-40	1						
A4	12	1.020-1/83	4-2	18-02	СЕТКА С-41	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	43	СЕТКА С-107	2						
ДЕТАЛИ												
A3	16	1.400-9	ВЫПУСК 1		ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2						
A4	17	1.020-1/83	4-2	57	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	6						
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82												
BЧ	18	6.013.130			Ф6 А-Ш L=130	36				0.03кг		
BЧ	19	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												
ИДПК 56.28-Л												
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-01	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-2	1						
A3	2	1.020-1/83	4-2	01-02	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-3	1						
A4	3	1.020-1/83	4-2	02-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7	1						
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4						
A4	5	1.020-1/83	4-2	36-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2						
A4	6	1.020-1/83	4-2	40-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	2						
A4	7	1.020-1/83	4-2	40-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	2						
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1						
1.020-1/83, 4-1 16												
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ												
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ												
Р I 2												
ЦИИИЭП												
торгово-бытовых зданий и турмстских комплексов												
НАЧ ОТД ВОЛЬНСКИЙ												
Н КОНТР ПРИГОРЕВ												
ГЛ КОНСТР ШАЦ												
ГИП ОСИНА												
РАЗРАБ ВАСИЛЬЕВА												
ПРОВЕРИЛ ОСТРОВА												
ИСПОЛНИЛ НОСОВА												

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО СВЧ-47		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	9	1.020-1/83	4-2	14	СЕТКА С-23	1						
A4	10	1.020-1/83	4-2	14-03	СЕТКА С-26	1						
A4	11	1.020-1/83	4-2	18-01	СЕТКА С-40	1						
A4	12	1.020-1/83	4-2	18-02	СЕТКА С-41	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	43	СЕТКА С-107	2						
ДЕТАЛИ												
A3	16	1.400-9	ВЫПУСК 1		ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2						
A4	17	1.020-1/83	4-2	57	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ	6						
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82												
BЧ	18	6.013.130			Ф6 А-Ш L=130	36				0.03кг		
BЧ	19	25.013.2720			Ф25 А-Ш L=2720	4				10.5кг		
МАТЕРИАЛЫ												
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300												
2.13м3												
1.020-1/83, 4-1 16												
Лист												
2												

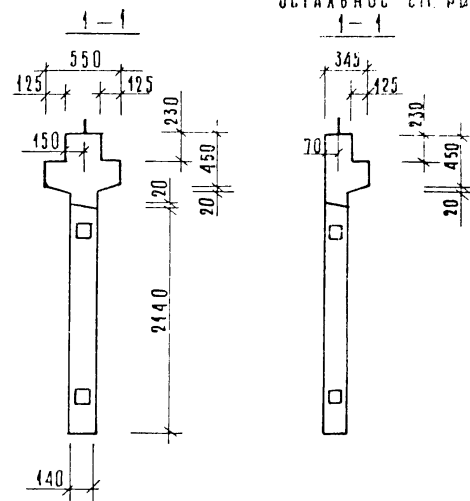
Р И С. 1



2-2



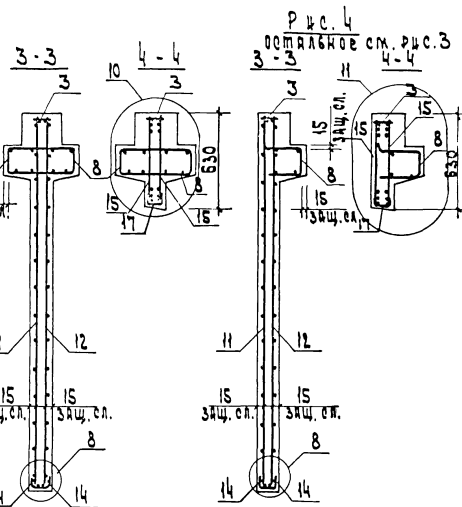
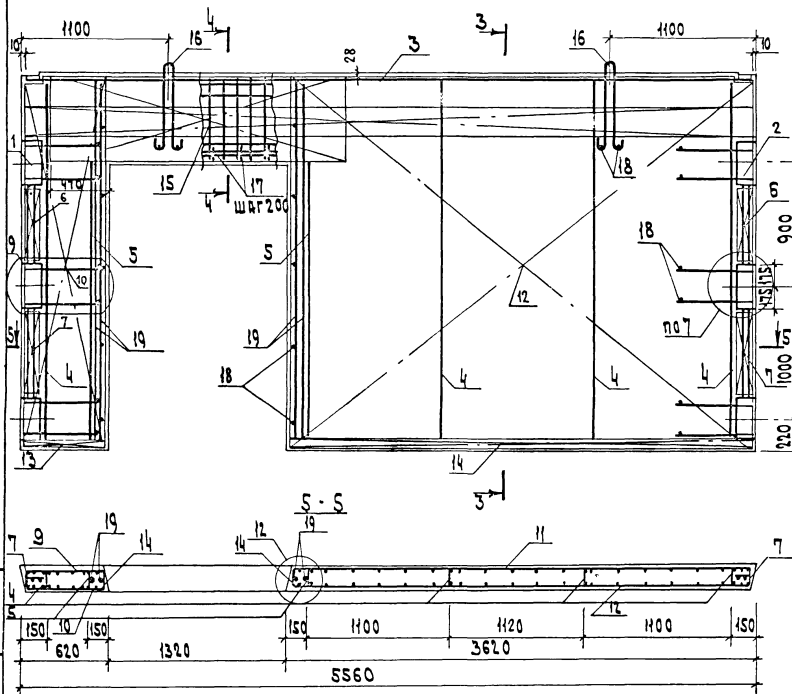
Р И С. 2
ОСТАВЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РЦС	N	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 16	ДПК 56.28	1,3	1	6250
-01	ДПК 56.28	2,4	2	5330

					1.020-1/83. 4-1 16 СБ			
					ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	Молот				Р	СМ. ТАБЛ.	
РА. КОНСТР	ШАЦ	Молот						
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	Молот						
ГИП	ОСТРОВА	Молот						
ГИП	ОСИНА	Молот				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ПРОВЕРКА	НОСОВА	Молот				ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПАКТОВ	
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	Молот						

Рис. 3



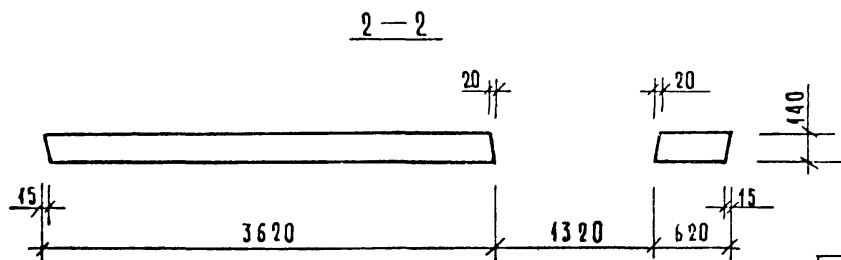
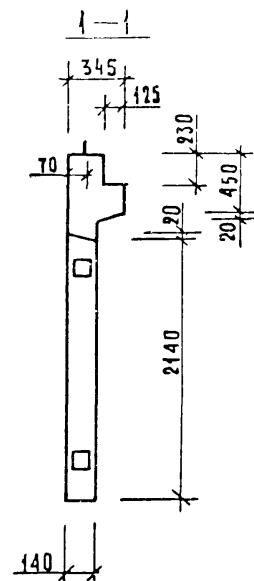
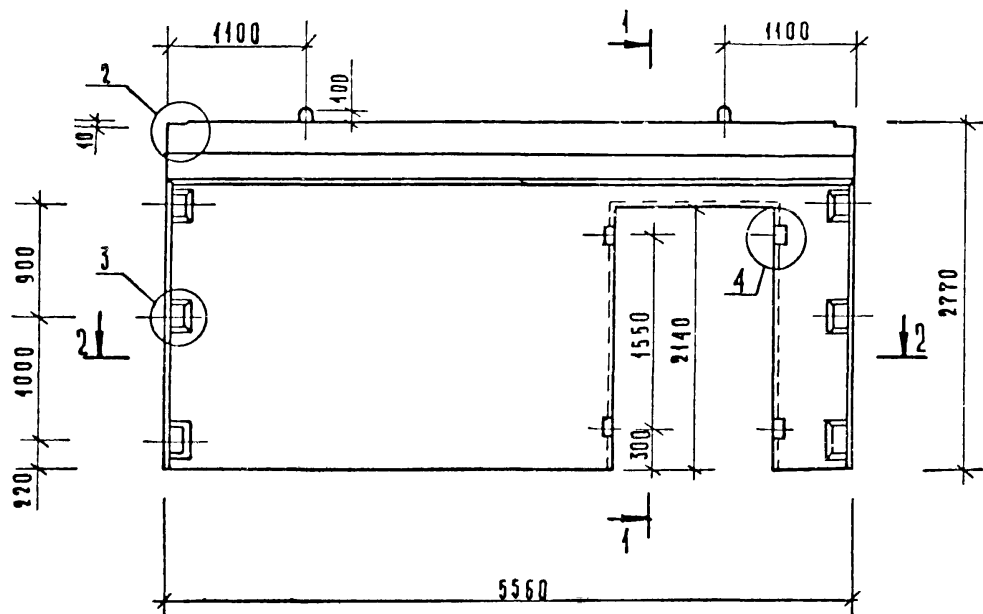
Сетку поз. 15 приварить к каркасу поз. 3 электродуговой сваркой (см. узлы 10, 11).

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

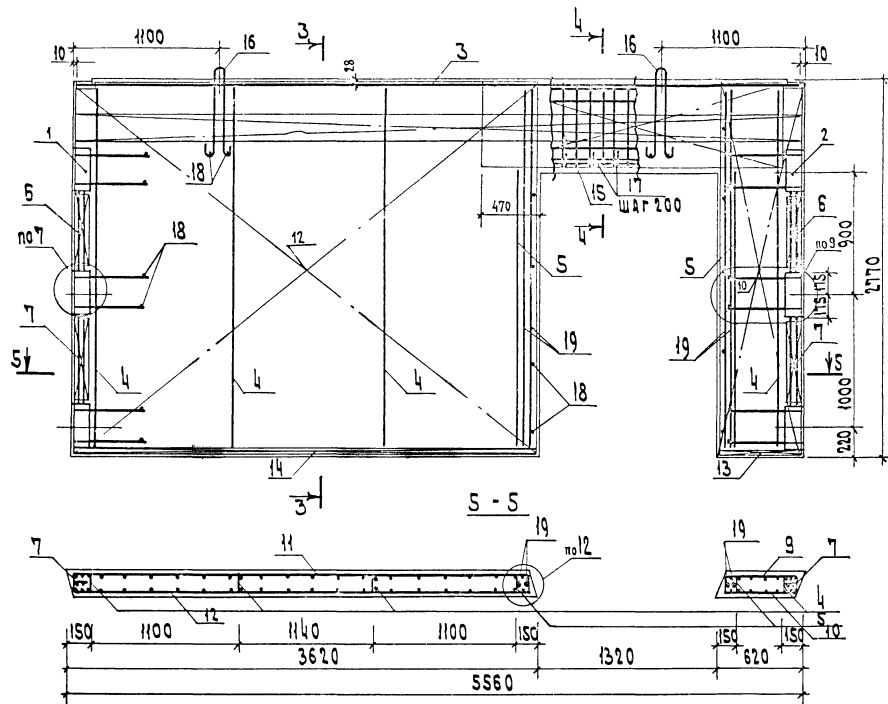
1. 020 -1/83. 4-1 16 СБ

2

[illegible][illegible]

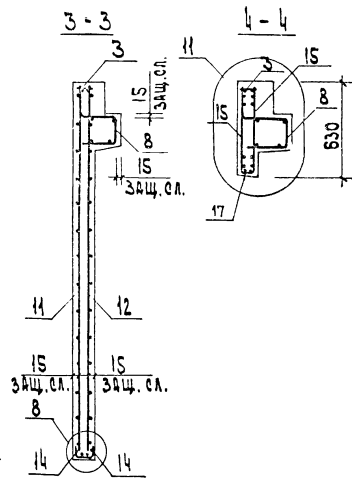


					1. 020-1/83. 4-1 17СБ		
НАЧ. ОД. ГЛА. КОНСТР. Н. КОНТР. ГЛА. П. ГЛА. П. ПРОВЕРКА РАЗРАБОТ.	БОАЫНСКИЙ ШАЦ ЛУКИНА ОСТРОВА ОСИНА ИОСОВА ВАСИЛЬЕВА	<i>Шульман</i> <i>Шульман</i> <i>Лукина</i> <i>Острова</i> <i>Осина</i> <i>Иосова</i> <i>Васильева</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 1 ДПК 56.28 л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
				Р	5330 кг		
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2		
				ЦНИИЭП		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	



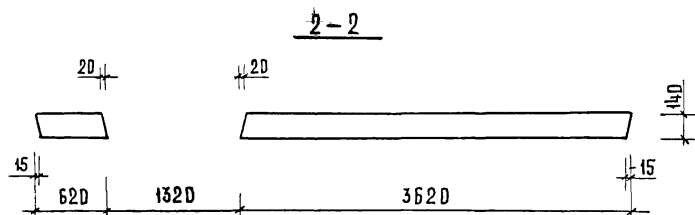
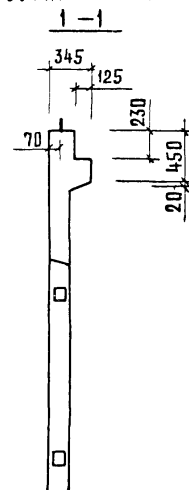
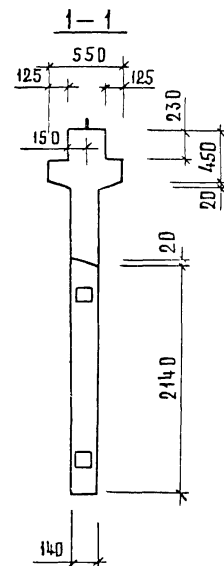
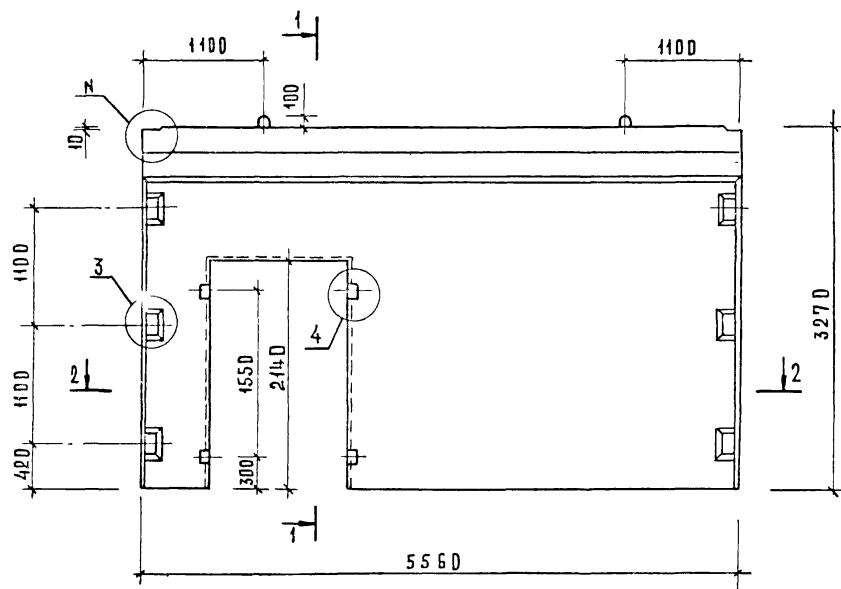
Сетку поз. 15 приварить к каркасу поз. 3
электродуговой сваркой (см. узел 11).

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



ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Савченко		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-03	ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A3	2	1.020-1/83	4-2	02-06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
A3	3	1.020-1/83	4-2	36-02	ВЫБОРКА СТАЛИ							
A3	4	1.020-1/83	4-2	36-06	УЗЛЫ							
A3	5	1.020-1/83	4-2	38	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ							
A3	6	1.020-1/83	4-2	40-03								
A3	7	1.020-1/83	4-2	41								
A3	8	1.020-1/83	4-2	51-12								
A3	9	1.020-1/83	4-2	15								
A3	10	1.020-1/83	4-2	15-03								
A3	11	1.020-1/83	4-2	19-01								
A3	12	1.020-1/83	4-2	19-02								
A3	13	1.020-1/83	4-2	53-04								
A3	14	1.020-1/83	4-2	53-07								
A3	15	1.020-1/83	4-2	44								
A3	16	1.400-9	ВЫПУСК 1									
БЧ	17	6.013.130										
БЧ	18	25.013.2720										
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-03	ДОКУМЕНТАЦИЯ							
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-4							
A4	4	1.020-1/83	4-2	36-06	КАРКАС УКР. СБ. СКР-7							
A4	5	1.020-1/83	4-2	38	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3							
A4	6	1.020-1/83	4-2	40-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7							
A4	7	1.020-1/83	4-2	41	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16							
A4	8	1.020-1/83	4-2	51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27							
A4	9	1.020-1/83	4-2	15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29							
A4	10	1.020-1/83	4-2	15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45							
A4	11	1.020-1/83	4-2	15	СЕТКА С-27							
A4	12	1.020-1/83	4-2	15	СЕТКА С-30							
A4	13	1.020-1/83	4-2	15	СЕТКА С-44							
A4	14	1.020-1/83	4-2	15	СЕТКА С-45							
A4	15	1.020-1/83	4-2	15	СЕТКА С-100							
A4	16	1.020-1/83	4-2	15	СЕТКА С-103							
A4	17	1.020-1/83	4-2	15	СЕТКА С-108							
A4	18	1.020-1/83	4-2	15	ДЕТАЛИ							
A4	19	1.020-1/83	4-2	15	ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14							
A4	20	1.020-1/83	4-2	15	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82							
A4	21	1.020-1/83	4-2	15	Ф6 А-Ш L=130							
A4	22	1.020-1/83	4-2	15	Ф25 А-Ш L=2720							
A4	23	1.020-1/83	4-2	15	МАТЕРИАЛЫ							
A4	24	1.020-1/83	4-2	15	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300							
A4	25	1.020-1/83	4-2	15								
A4	26	1.020-1/83	4-2	15								
A4	27	1.020-1/83	4-2	15								
A4	28	1.020-1/83	4-2	15								
A4	29	1.020-1/83	4-2	15								
A4	30	1.020-1/83	4-2	15								
A4	31	1.020-1/83	4-2	15								
A4	32	1.020-1/83	4-2	15								
A4	33	1.020-1/83	4-2	15								
A4	34	1.020-1/83	4-2	15								
A4	35	1.020-1/83	4-2	15								
A4	36	1.020-1/83	4-2	15								
A4	37	1.020-1/83	4-2	15								
A4	38	1.020-1/83	4-2	15								
A4	39	1.020-1/83	4-2	15								
A4	40	1.020-1/83	4-2	15								
A4	41	1.020-1/83	4-2	15								
A4	42	1.020-1/83	4-2	15								
A4	43	1.020-1/83	4-2	15								
A4	44	1.020-1/83	4-2	15								
A4	45	1.020-1/83	4-2	15								
A4	46	1.020-1/83	4-2	15								
A4	47	1.020-1/83	4-2	15								
A4	48	1.020-1/83	4-2	15								
A4	49	1.020-1/83	4-2	15								
A4	50	1.020-1/83	4-2	15								
A4	51	1.020-1/83	4-2	15								
A4	52	1.020-1/83	4-2	15								
A4	53	1.020-1/83	4-2	15								
A4	54	1.020-1/83	4-2	15								
A4	55	1.020-1/83	4-2	15								
A4	56	1.020-1/83	4-2	15								
A4	57	1.020-1/83	4-2	15								
A4	58	1.020-1/83	4-2	15								
A4	59	1.020-1/83	4-2	15								
A4	60	1.020-1/83	4-2	15								
A4	61	1.020-1/83	4-2	15								
A4	62	1.020-1/83	4-2	15								
A4	63	1.020-1/83	4-2	15								
A4	64	1.020-1/83	4-2	15								
A4	65	1.020-1/83	4-2	15								
A4	66	1.020-1/83	4-2	15								
A4	67	1.020-1/83	4-2	15								
A4	68	1.020-1/83	4-2	15								
A4	69	1.020-1/83	4-2	15								
A4	70	1.020-1/83	4-2	15								
A4	71	1.020-1/83	4-2	15								
A4	72	1.020-1/83	4-2	15								
A4	73	1.020-1/83	4-2	15								
A4	74	1.020-1/83	4-2	15								
A4	75	1.020-1/83	4-2	15								
A4	76	1.020-1/83	4-2	15								
A4	77	1.020-1/83	4-2	15								
A4	78	1.020-1/83	4-2	15								
A4	79	1.020-1/83	4-2	15								
A4	80	1.020-1/83	4-2	15								
A4	81	1.020-1/83	4-2	15								
A4	82	1.020-1/83	4-2	15								
A4	83	1.020-1/83	4-2	15								
A4	84	1.020-1/83	4-2	15								
A4	85	1.020-1/83	4-2	15								
A4	86	1.020-1/83	4-2	15								
A4	87	1.020-1/83	4-2	15								
A4	88	1.020-1/83	4-2	15								
A4	89	1.020-1/83	4-2	15								
A4	90	1.020-1/83	4-2	15								
A4	91	1.020-1/83	4-2	15								
A4	92	1.020-1/83	4-2	15								
A4	93	1.020-1/83	4-2	15								
A4	94	1.020-1/83	4-2	15								
A4	95	1.020-1/83	4-2	15								
A4	96	1.020-1/83	4-2	15								
A4	97	1.020-1/83	4-2	15								
A4	98	1.020-1/83	4-2	15								
A4	99	1.020-1/83	4-2	15								
A4	100	1.020-1/83	4-2	15								

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Савченко		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	10	1.020-1/83	4-2	15-03	СЕТКА С-30							
A4	11	1.020-1/83	4-2	19-01	СЕТКА С-44							
A4	12	1.020-1/83	4-2	19-02	СЕТКА С-45							
A4	13	1.020-1/83	4-2	53-04	СЕТКА С-100							



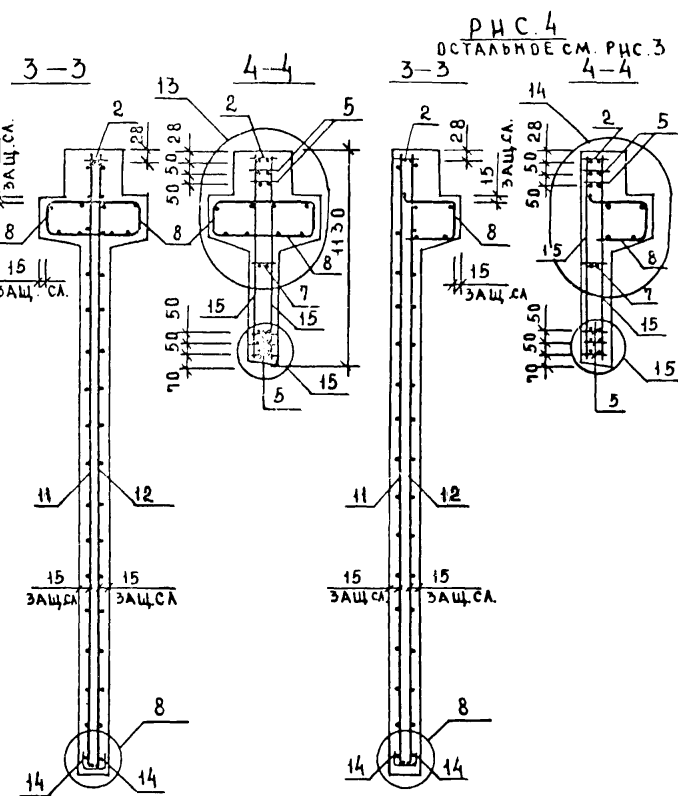
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА кг
1.020 - 1/83. 4-1 18	2ДПК56.33	1,3	1	723 0
-01	1ДПК56.33-А	2,4	2	630 0

[illegible]

19858

52

FORMAT A3



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

САВЕРШИТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЕРШИТ 28.11.77	A3		1.020-1/83 4-1 19CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			A3		1.020-1/83 4-1 00BC	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			A3		1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
			A3		1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ		
						ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			A3	1	1.020-1/83 4-2 01-03	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			A4	2	1.020-1/83 4-2 02-06	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ СМН-4	2	
			A4	3	1.020-1/83 4-2 36-02	КАРКАС УКР. СВ. 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 51-13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1	
			A4	9	1.020-1/83 4-2 16-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-46	1	
			A4	10	1.020-1/83 4-2 16-02	СЕТКА С-28	1	
			A4	11	1.020-1/83 4-2 19	СЕТКА С-29	1	
			A4	12	1.020-1/83 4-2 19-03	СЕТКА С-43	1	
			A4	13	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-46	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				
					СЕТКА С-108	2		
A3	16	1.400-9 ВЫПУСК 1	ДЕТАЛИ					
					ПЕТЛЯ УНИФ. УП1-14	2		
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
БЧ	17	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	26	0.03кг			
БЧ	18	25.013.2720	Ф25 А-Ш L=2720	4	10.5 кг			
					МАТЕРИАЛЫ			
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2,5м3	

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				1.020-1/83.4-1 19
НКОНТР	ПРИГОРЕВ				
ГЛ КОНСТР	ШАЦ				
ТИП	ОСТРОВА				
РАЗРАБ	НОСОВА				
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА				
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА				

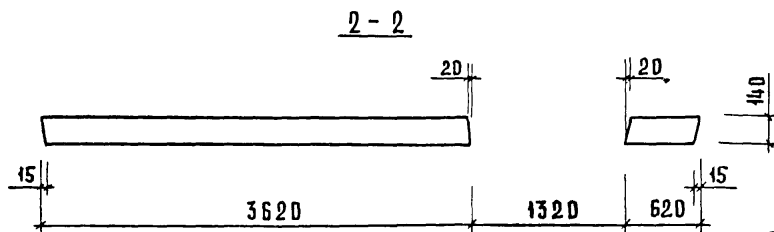
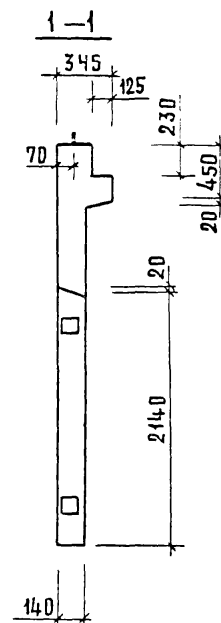
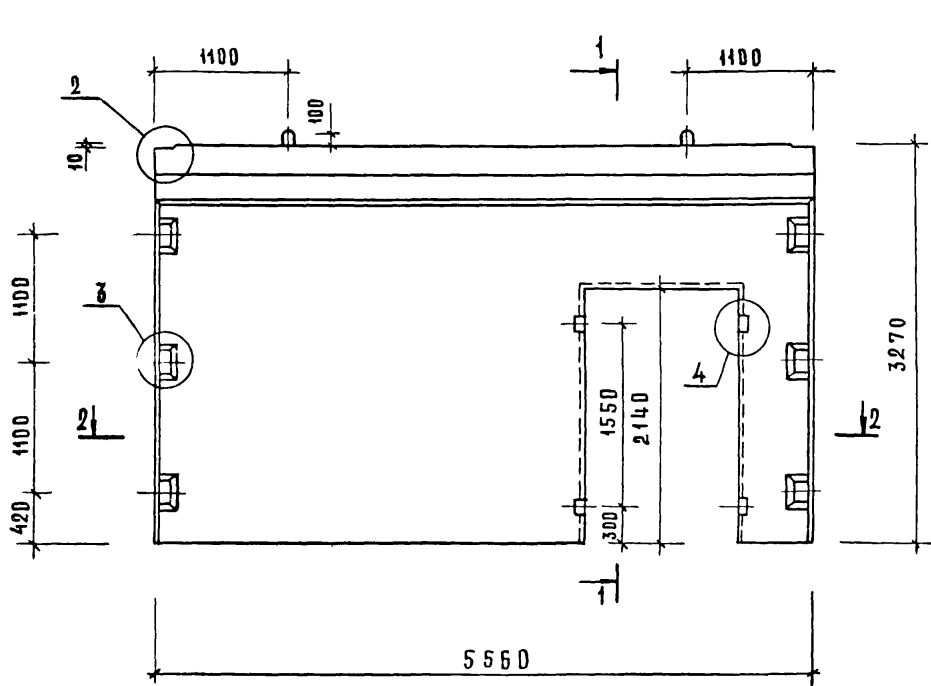
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

ЦИНИЭП

торгово-бытовые
зданий и
туристских
комплексов

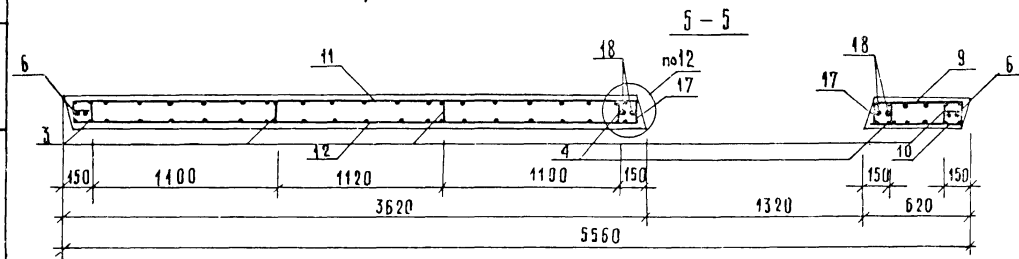
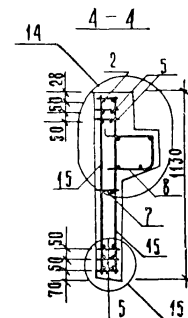
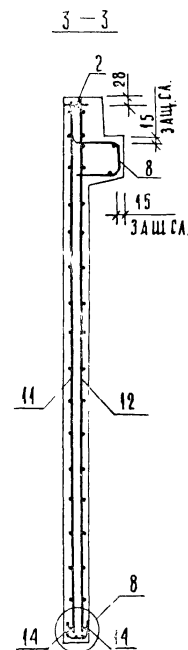
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
ИДПК 56.33-п

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ



ИМ. И ПОДП. ПОДПИСЬ НА ДАТА ВЗНЕМЕШЕН

1.020-1/83. 4-1 19СБ			
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	ШАЦ	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ
РА. КОНСТ.	ШАЦ	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	ИДПК 56.33-п
Н. КОНТ.	ЛЮДИНА	ОСТРОВА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Г. И. П.	ОСИН	КОСОВА	ЦНИИЭП
ПРОВЕРИЛ	КОСОВА	ВАСИЛЬЕВА	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	529	

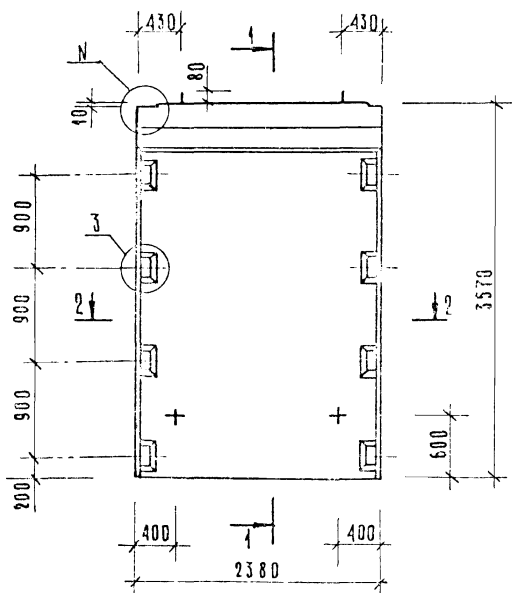


СЕТКУ ПОЗ 15 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ 2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ 5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА (СМ УЗЛЫ 14, 15).

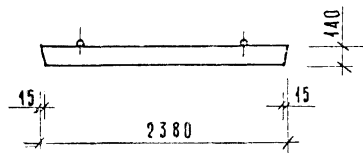
1.020-1/83.4-1 1906

АУСТ
2

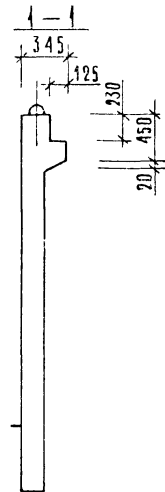
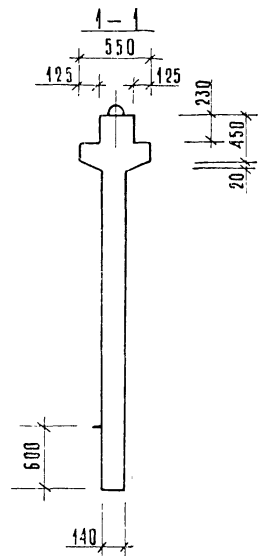
Р И С. 1



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. ОТД.	БОЛЫЧЕВСКИЙ	М.И.С.	Диафрагма жесткости Сборочный чертеж		
РА. КОНСТ.	ШАЦ	М.И.С.			
Н. КОНТ.	ЛУКИНА	М.И.С.	Лист 1 из 2		
Г. И. П.	ОСТРОВА	М.И.С.			
Г. И. П.	ОСИНА	М.И.С.	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТРОИТЕЛЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРКА	НОСОВА	М.И.С.			
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА	М.И.С.			

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1	1.020-1/83 4-1 21СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ								
А3	2	1.020-1/83 4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
А3	3	1.020-1/83 4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ								
А3	4	1.020-1/83 4-1 00ТО	УЗЛЫ								
А3	5	1.020-1/83 4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ								
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ								ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
А3	1	1.020-1/83 4-2 01-04	1.020-1/83 4-1 21								
А4	2	1.020-1/83 4-2 02-03	2Д 26.36								
А4	3	1.020-1/83 4-2 36-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
А4	4	1.020-1/83 4-2 40-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2							
А4	5	1.020-1/83 4-2 51-06	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1							
А4	6	1.020-1/83 4-2 21	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3							
А4	7	1.020-1/83 4-2 21-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6							
А4	8	1.020-1/83 4-2 53-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2							
А4	9	1.020-1/83 4-2 60	СЕТКА С-49	1							
А4	10	1.020-1/83 4-2 69	СЕТКА С-50	1							
БЧ	11	6.013.130	СЕТКА С-97	2							
БЧ	12	20.013.250	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2							
			ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2							
ДЕТАЛИ											
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16					0.03КГ		
			Ф6 А-Ш L=130	4					0.62КГ		
МАТЕРИАЛЫ											
			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	1.62М3							
А3	1	1.020-1/83 4-2 01-04	1.020-1/83 4-1 21-01								
А4	2	1.020-1/83 4-2 02-03	2Д 26.36								
А4	3	1.020-1/83 4-2 36-03	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
А4	4	1.020-1/83 4-2 40-01	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2							
А4	5	1.020-1/83 4-2 51-07	КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1							
А4	6	1.020-1/83 4-2 21	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	3							
А4	7	1.020-1/83 4-2 21-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6							
А4	8	1.020-1/83 4-2 53-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1							
А4	9	1.020-1/83 4-2 65	СЕТКА С-49	1							
А4	10	1.020-1/83 4-2 69	СЕТКА С-50	1							
БЧ	11	6.013.130	СЕТКА С-97	2							
БЧ	12	20.013.250	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2							
			ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2							
ДЕТАЛИ											
			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16					0.03КГ		
			Ф6 А-Ш L=130	4					0.62КГ		
МАТЕРИАЛЫ											
1.020-1/83.4-1 21											
НАЧ.ОТД.		Вольнский		ПРИГОРЕВ		ПЛ.КОНСТР		ШАЦ		СТАДИЯ	
ГИП		ОСТРОВА		ОСНОВА		РАЗРАБ.		ОСИНА		ЛИСТ	
ПРОВЕРИЛ		ОСИНА		ОСИНА		ИСПОЛНИЛ		ВАСИЛЬЕВА		ЛИСТОВ	
ИСПОЛНИЛ		ВАСИЛЬЕВА		ВАСИЛЬЕВА		ИСПОЛНИЛ		ВАСИЛЬЕВА		ЛИСТ	
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ								ЦИНИИЭП			
								ТОРГОВО-БЫТОВЫХ			
								ЗДАНИЙ И			
								ТУРИСТСКИХ			
								КОМПЛЕКСОВ			

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЕТОН	ТЯЖЕЛЫЙ	М250									1.45М3
1.020-1/83.4-1 21								1.020-1/83.4-1 21			
								2			

Рис. 3

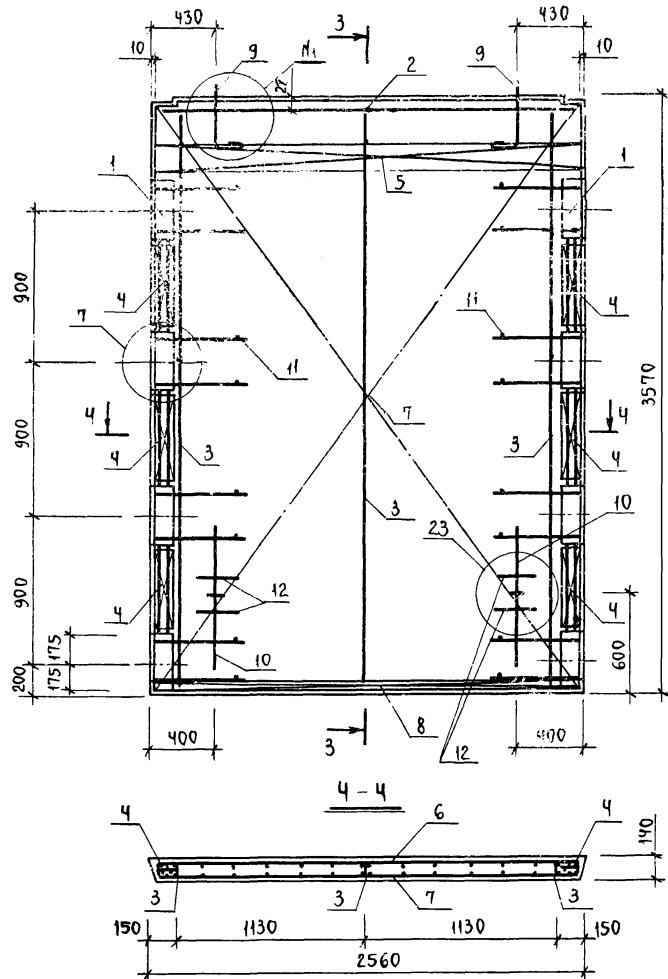
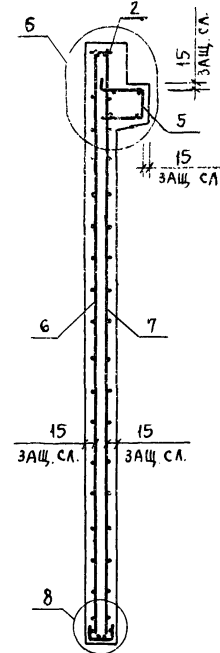


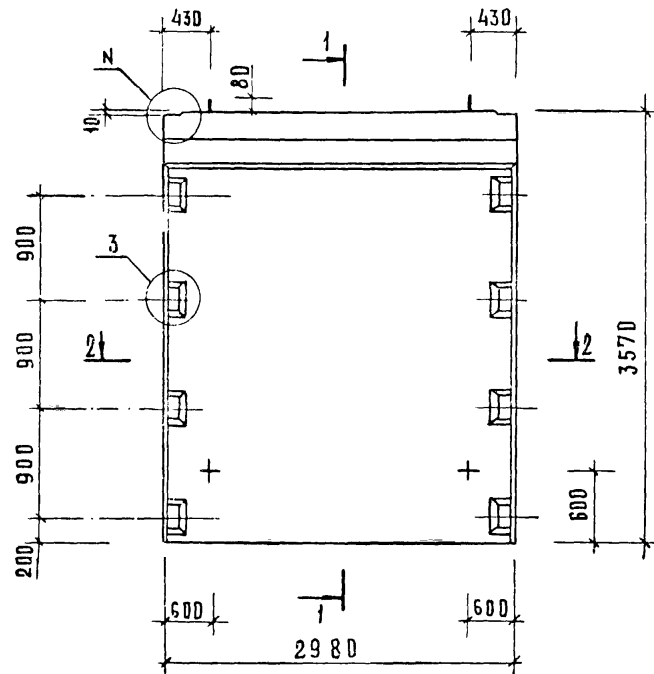
Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС. 3
3-3



САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ-ЧЕНИЕ
А3	1.020-1/83	4-1	22СВ					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 22			
								2Д 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. СВ. СКР-5	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	52				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2		
А4	6	1.020-1/83	4-2	50				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2		
А4	7	1.020-1/83	4-2	51-08				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2		
А4	8	1.020-1/83	4-2	22				СЕТКА С-51	1		
А4	9	1.020-1/83	4-2	22-01				СЕТКА С-52	1		
А4	10	1.020-1/83	4-2	53-02				СЕТКА С-98	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			
ВЧ	13	6.013.130						Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ	
ВЧ	14	20.013.250						Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ	
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.89М3	
								1.020-1/83 4-1 22-01			
								ИД 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. СВ. СКР-5	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	52				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2		
А4	6	1.020-1/83	4-2	50				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2		
А4	7	1.020-1/83	4-2	51-09				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1		
А4	8	1.020-1/83	4-2	22				СЕТКА С-51	1		
А4	9	1.020-1/83	4-2	22-01				СЕТКА С-52	1		
А4	10	1.020-1/83	4-2	53-02				СЕТКА С-98	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 ОТД	ВОЛЫНСКИЙ				1.020-1/83. 4-1 22						
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ										
ГЛ КОНСТР	ШАЦ										
ТИП	ОСИНА										
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА										
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА										
ИСПОЛНИЛ	НОСОВА										
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
							Р	І	2		
							ЦНИИЭП				
							ТОРГОВО-БЫТОВЫХ				
							ЗДАНИЙ И				
							ТУРИСТСКИХ				
							КОМПЛЕКСОВ				

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ-ЧЕНИЕ
ВЧ	13	6.013.130						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
ВЧ	14	20.013.250						Ф6 А-Ш L=130	16	0.03КГ	
								Ф20 А-Ш L=250	4	0.62КГ	
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.69М3	
1.020-1/83. 4-1 22								2			

РИС.1



2-2

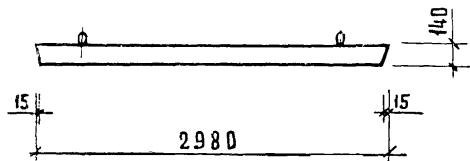
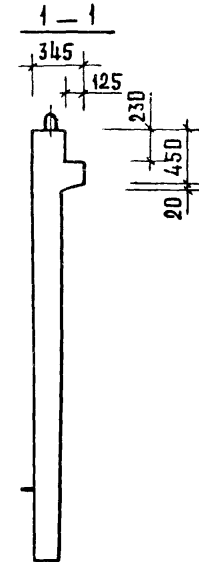
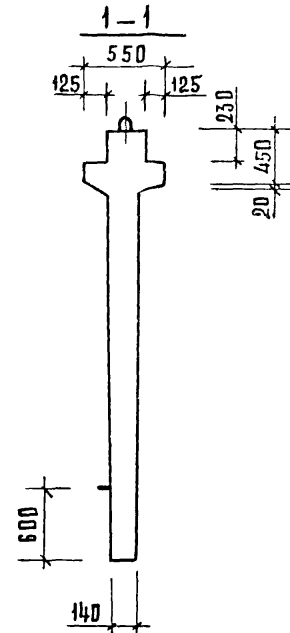


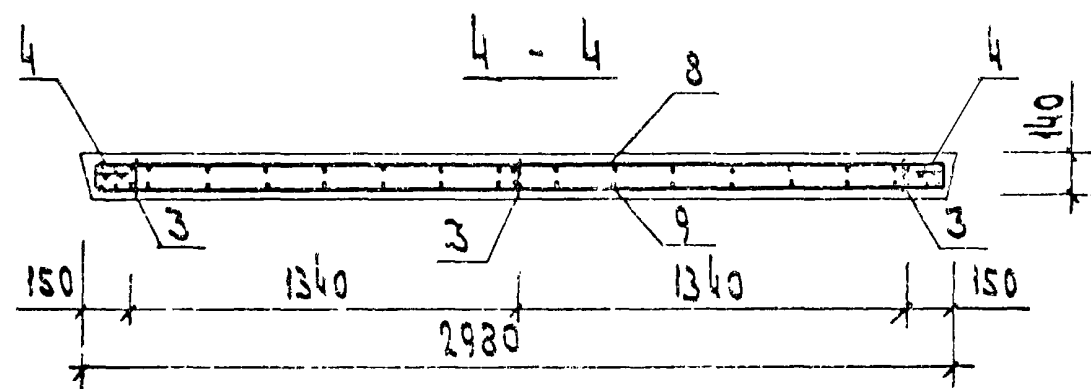
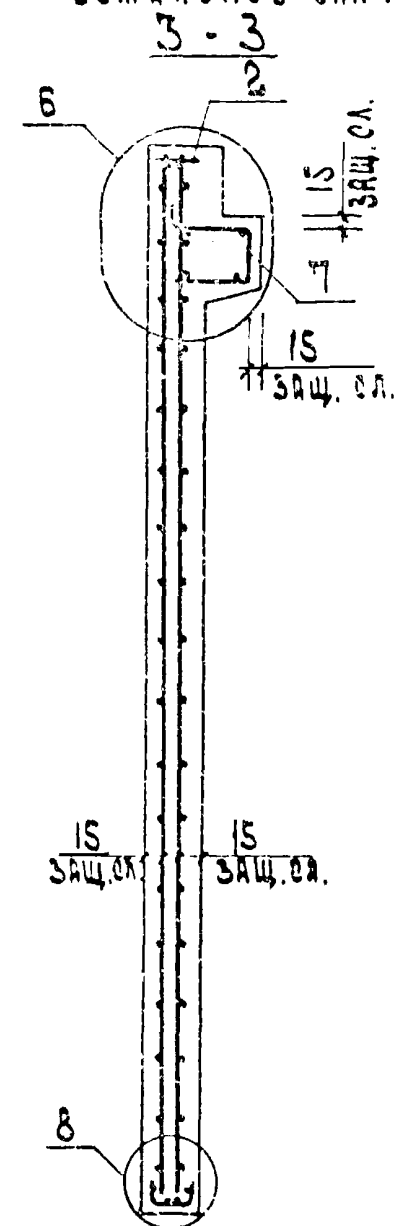
РИС.2
ОСТАТКОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	№	МАСША
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	ПРИЗ.	
РА. КОНСТ.	ШАЦ	ПРИЗ.	
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	ПРИЗ.	
РИП	ОСТРОВА	ПРИЗ.	
РИП	ОСИНА	ПРИЗ.	
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА	ПРИЗ.	
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	ПРИЗ.	
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Р		СМ	ТАБЛ.
ЛИСТ		1	ЛИСТОВ 2
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ 3 Д. А. И. И. И. ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ КОМПЛЕКСОВ	

Рис. 4
остальное см. рис. 3



1.020 -1 | 83.4-1 2205

1250

2

САЩЕН. ОПЕРАТОР ЭПВЦ	Киевский ЭПВЦ	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
А3	1	1.020-1/83	4-1 23СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3	2	1.020-1/83	4-1 00ВС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3	3	1.020-1/83	4-1 00У	ВЫБОРКА СТАЛИ		
А3	4	1.020-1/83	4-1 00ТО	УЗЛЫ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83 4-1 23		
				2Д 15.42		
				СБОРОЧНЫЕ 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 02-01	КАРКАС УКР. СВ. СКР-2	1	
А4	3	1.020-1/83	4-2 36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2	
А4	4	1.020-1/83	4-2 40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6	
А4	5	1.020-1/83	4-2 51-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КВ-35	2	
А4	6	1.020-1/83	4-2 23	СЕТКА С-53	1	
А4	7	1.020-1/83	4-2 23-01	СЕТКА С-54	1	
А4	8	1.020-1/83	4-2 53-09	СЕТКА С-105	2	
А4	9	1.020-1/83	4-2 58	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-1	2	
А4	10	1.020-1/83	4-2 68	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-1	2	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	11	6.013.130		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ
БЧ	12	20.013.250		Ф6 А-Ш L=130	4	0.62КГ
				Ф20 А-Ш L=250		
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.06М3
				1.020-1/83 4-1 23-01		
				1Д 15.42		
				СБОРОЧНЫЕ 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 02-01	КАРКАС УКР. СВ. СКР-2	1	
А4	3	1.020-1/83	4-2 36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2	
А4	4	1.020-1/83	4-2 40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6	
А4	5	1.020-1/83	4-2 51-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-36	1	
А4	6	1.020-1/83	4-2 23	СЕТКА С-53	1	
А4	7	1.020-1/83	4-2 23-01	СЕТКА С-54	1	
А4	8	1.020-1/83	4-2 53-09	СЕТКА С-105	2	
А4	9	1.020-1/83	4-2 58	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-1	2	
А4	10	1.020-1/83	4-2 68	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-1	2	
				ДЕТАЛИ		
БЧ	11	6.013.130		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	16	0.03КГ
БЧ	12	20.013.250		Ф6 А-Ш L=130	4	0.62КГ
				Ф20 А-Ш L=250		
				МАТЕРИАЛЫ		
1.020-1/83. 4-1 23				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ			Р	1	2
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ			ЦНИИЭП		
ГИП.	ОСИНА					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА					
ПРОВЕРИЛ.	ОСТРОВА					
ИСПОЛНИЛ.	КОСОВА					

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЛАДИМИР	ЭПВЦ Киев, ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО СВ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		0,96М3
			1.020-1/83.4-1 23									
			2									

Рис.1

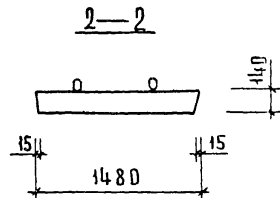
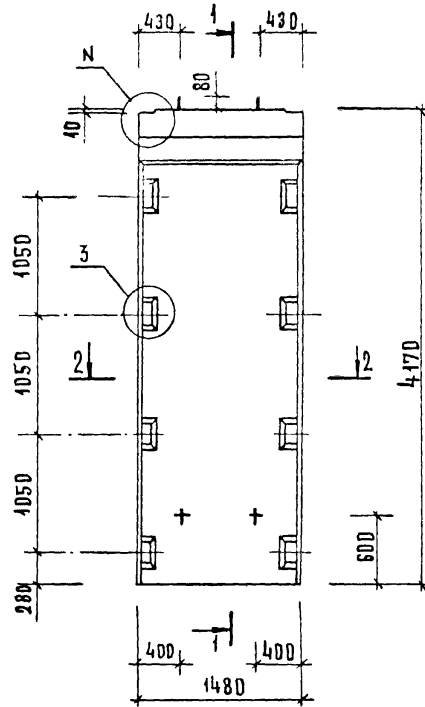
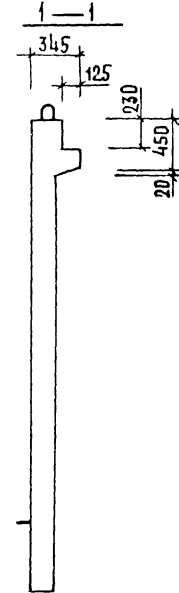
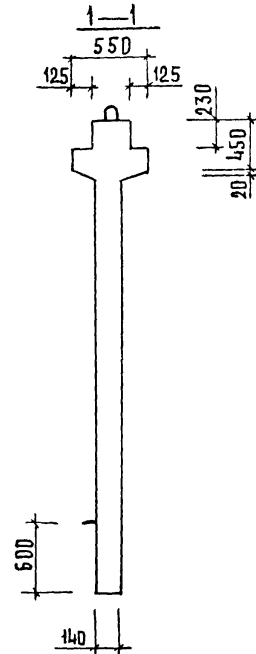


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

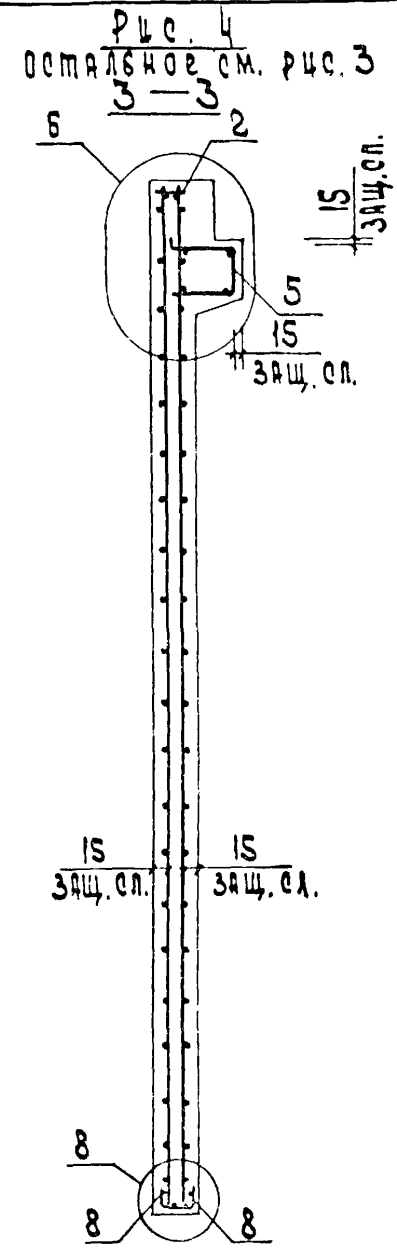
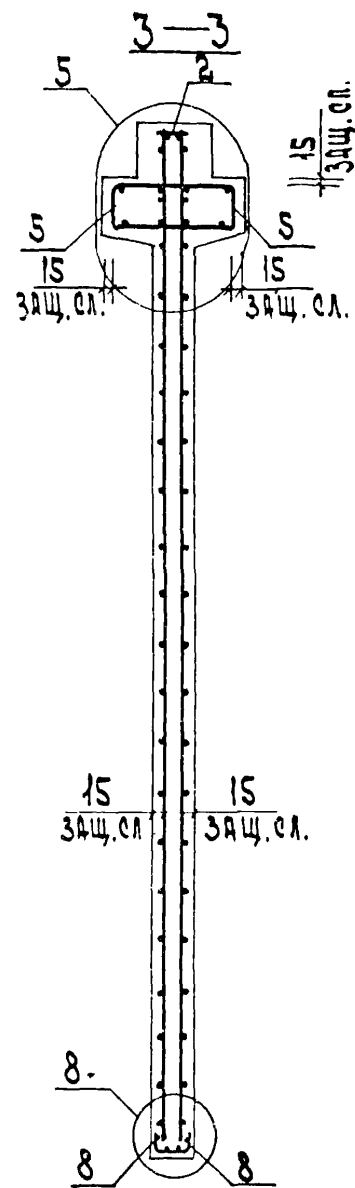
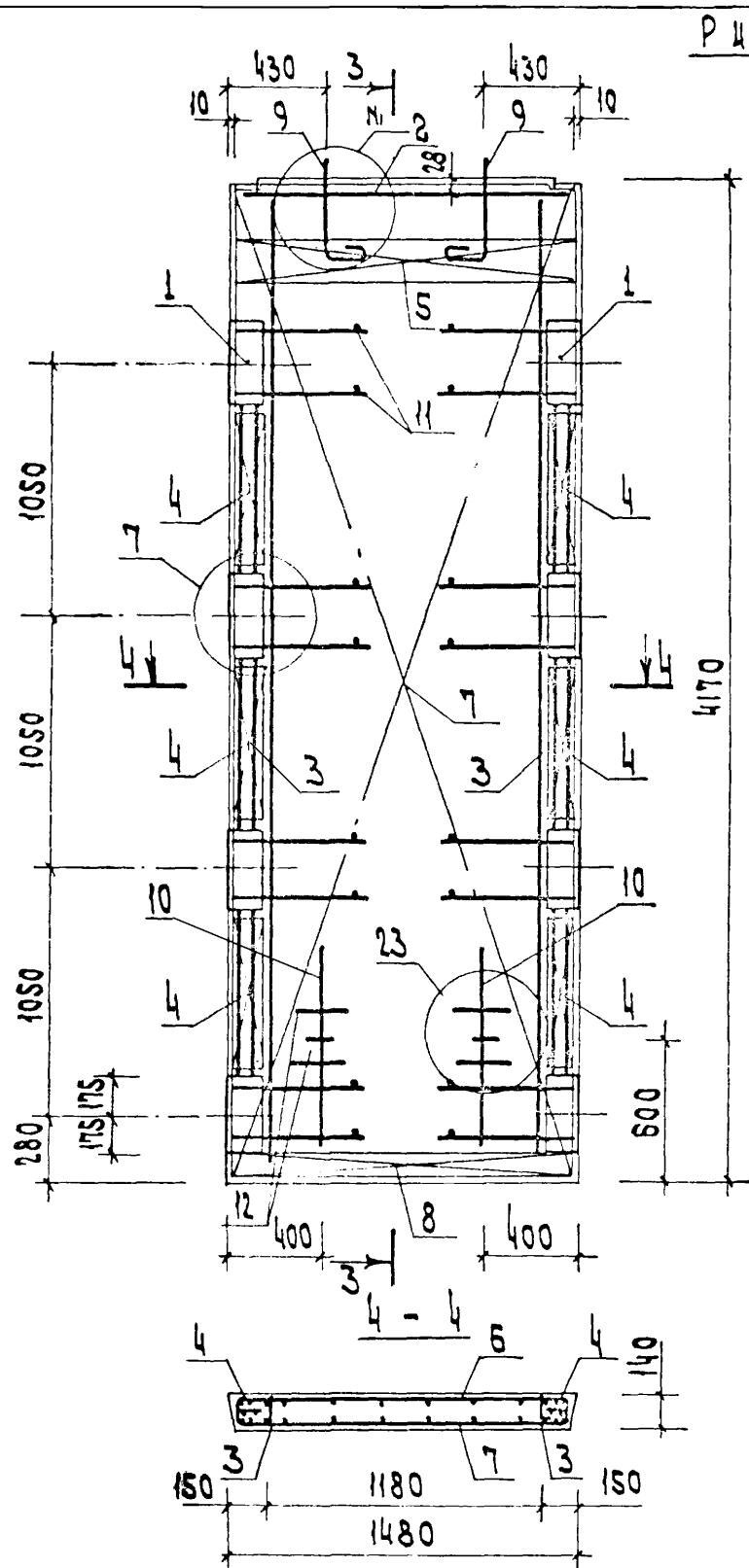


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	М	МАССА КГ
1.020-1/83. 4-1 23	2 Д 15.42	1,3	1	19	2650
- 01	1 Д 15.42	2,4	2	20	2400

1.020-1/83. 4-1 23 С Б					
НАЧ. ОТД.	ВОЛЖСКИЙ				
СА. КОНСТ.	ШАЦ				
Н. КОНТР.	ЛАЗИНА				
РИП	ОСТРОВА				
РИП	ОСИНА				
ПРОВЕРИЛ	ИГОРОВА				
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА				
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ. ТАБЛ.
				ЛИСТ	11 ЛИСТОВ 2
				ЦНИИЭП ГОРОВО- ВЫТОВСКИХ ЗАДАНИИ И ТЭРИТОРИИ КОМПЛЕКСОР	

19858 67

ФОРМАТ А3



САВЧЕНКО		ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	A3			1.020-1/83 4-1 24СБ	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 24 2Д 24.42			
					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	02-02	КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	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	51-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	2		
A4	6	1.020-1/83	4-2	24	СЕТКА С-55	1		
A4	7	1.020-1/83	4-2	24-01	СЕТКА С-56	1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	53-08	СЕТКА С-104	2		
A4	9	1.020-1/83	4-2	60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2		
A4	10	1.020-1/83	4-2	69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	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			
					1.71М3			
					1.020-1/83 4-1 24-01 1Д 24.42			
					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	02-02	КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	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	51-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	1		
A4	6	1.020-1/83	4-2	24	СЕТКА С-55	1		
A4	7	1.020-1/83	4-2	24-01	СЕТКА С-56	1		
A4	8	1.020-1/83	4-2	53-08	СЕТКА С-104	2		
A4	9	1.020-1/83	4-2	65	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2		
A4	10	1.020-1/83	4-2	69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	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 24			
					ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			
					СТАДИЯ			
					ЛИСТ			
					ЛИСТОВ			
					Р			
					1			
					2			
					ЦНИИЭП			
					ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
					1.020-1/83. 4-1 24			

САВЧЕНКО		ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.55М3
					1.020-1/83. 4-1 24			

РИС.1

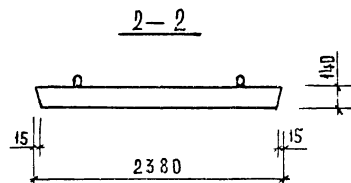
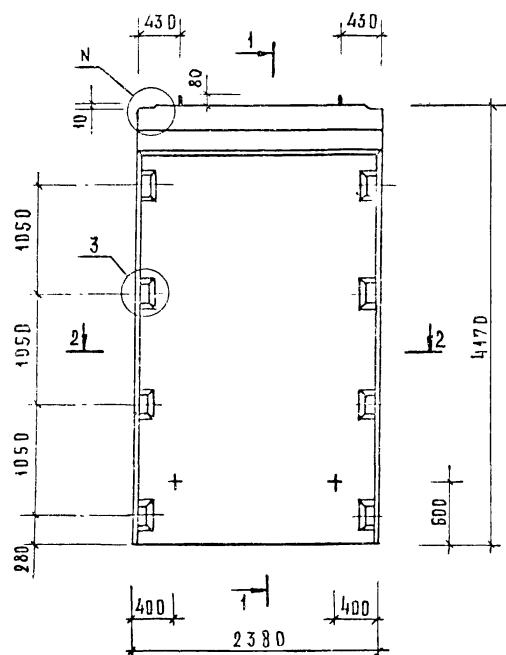
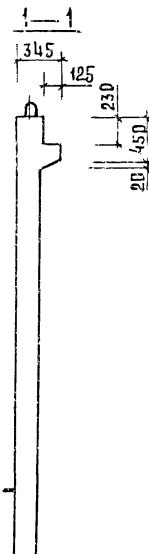
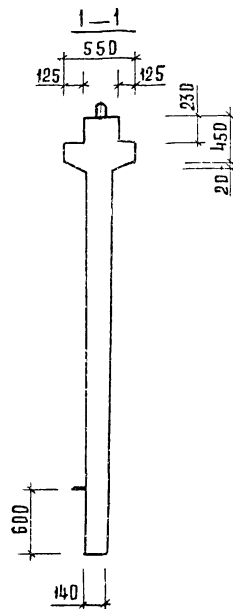


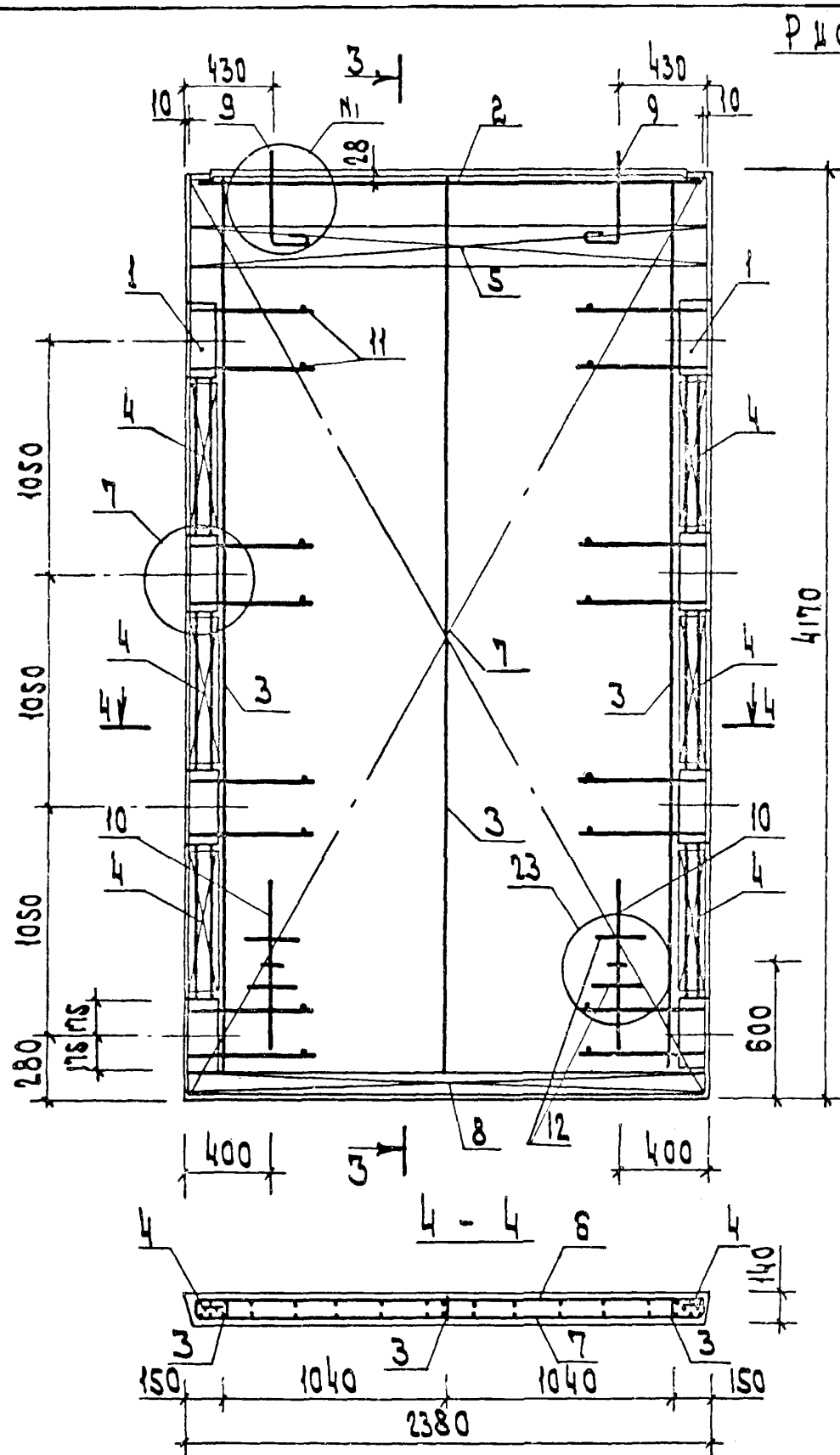
РИС.2

ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	Н	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					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
РАЧ.ОТД.	ШАЦ				
И.КОНТР.	ЛЖИНА				
РИП	ОСТРОВА				
РИП	ОСИНА				
ПРОВЕРИЛ	НОРОВА				
РАЗРАБОТ.	ВАСНЬЕВА				
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ БОРОВОЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ
				ТАБЛ	ТАБЛ
				ЛИСТ	1
				АВТОР	СБ
				БОРОВОЙ	БОРОВОЙ
				ЭЛЕМЕНТ	ЭЛЕМЕНТ
				КОМПЛЕКТ	КОМПЛЕКТ



Р д с. 3

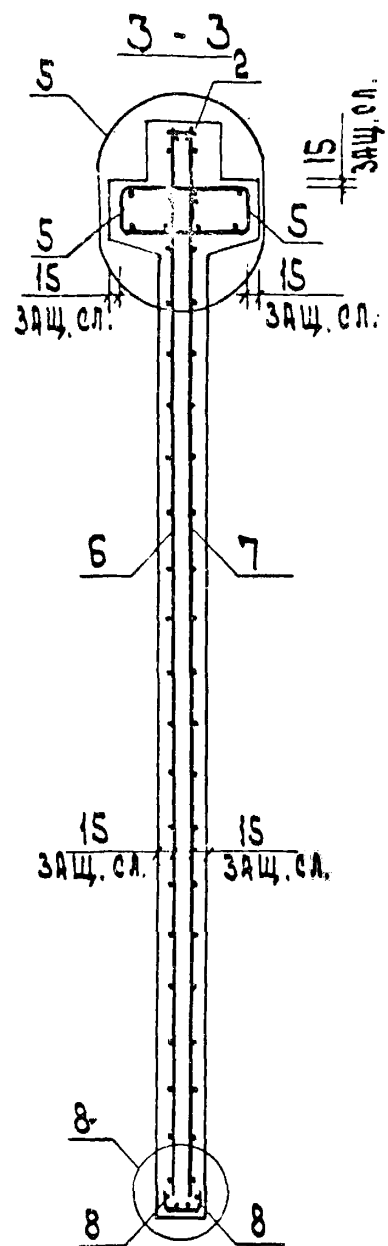


Рис. 4
остальное см. рис. 3
3-3

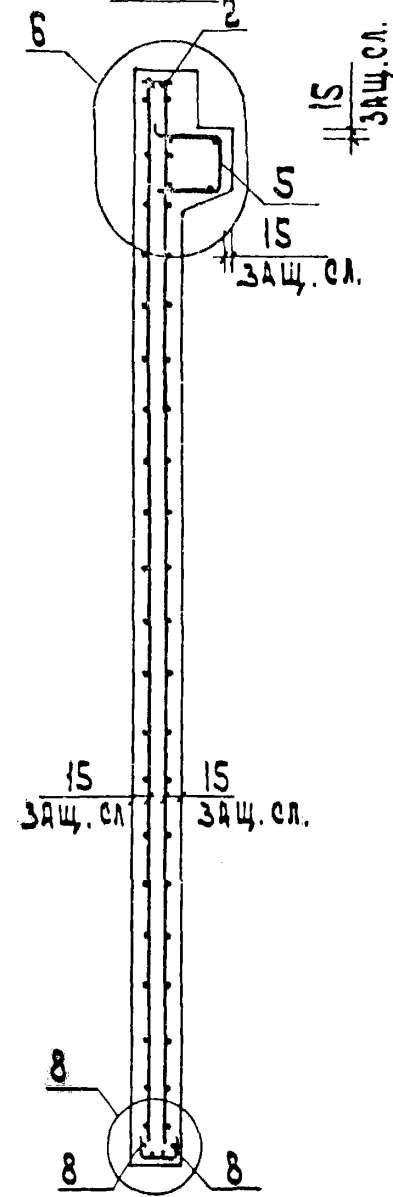
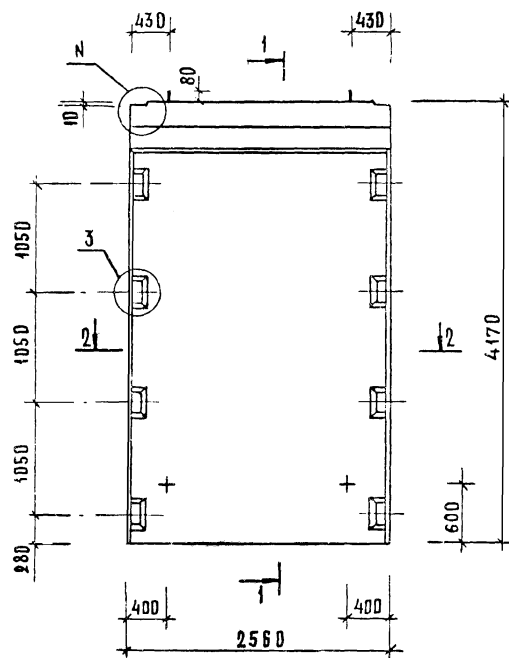


Рис.1



2-2

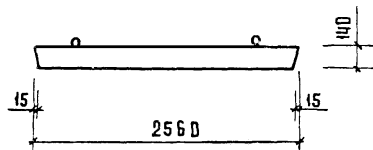
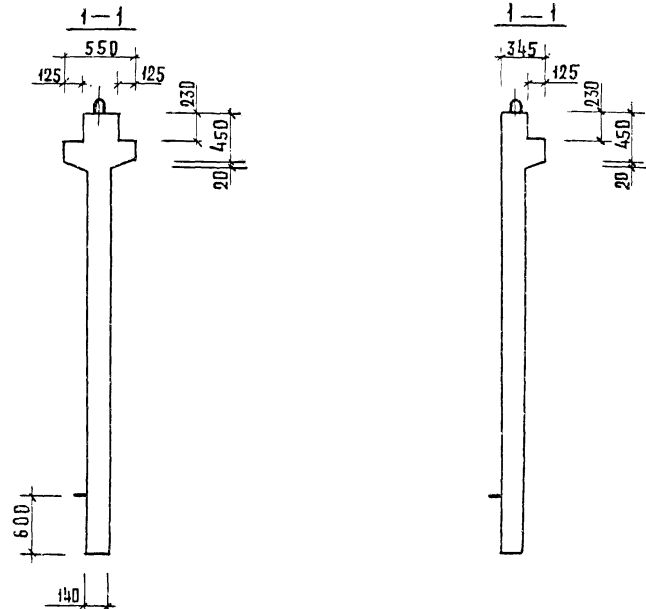


Рис.2

ОСТАТКОЕ ВМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	М	МАССА кг
1.02D-1/83.4-1 25	2 Д. 26.42	1,3	1	19	4590
- 01	1 Д. 26.42	2,4	2	20	4180

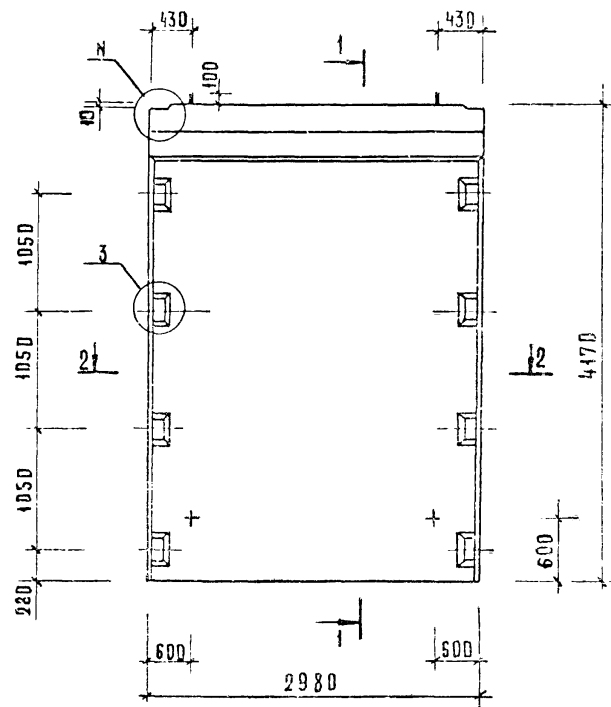
			1.02D-1/83.4-1 25СБ			
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	21.11.80		Р	СМ. ТАБЛ.	
РА. КОНСТ.	ШАЦ	11.11.80				
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	11.11.80				
РИП	ОСТРОВА	11.11.80		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
РИП	ОСИНА	11.11.80		ЦНИИЭП	ТОРРОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТОРИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕРКА	НОБОВА	11.11.80				
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	11.11.80				

19858 73

ФОРМАТ А3

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

Рис.1



2-2

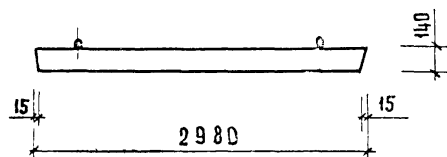
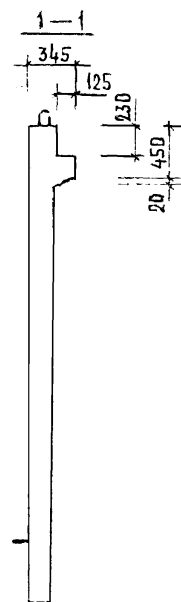
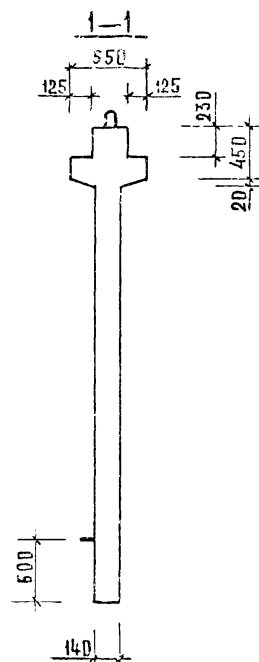


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	МАССА КР
1.020-1/83. 4-1 26	2 д 30.42	1,3	1	21 5340
-01	1 д 30.42	2,4	2	22 4850

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	Волын
РА. КОНСТ.	ШАЦ	Шац
И. КОНТ.	ЛЮКИНА	Люки
РИП	ОСТРОВА	Остр
РИП	ОСИНА	Осин
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА	Нос
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА	Васил

1.020-1/83. 4-1 26СБ		
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАРКА
	Р	СМ. ТАБЛ.
ЛИСТ 1 из 10 в 2		
ЦИНИИП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

Рис. 3

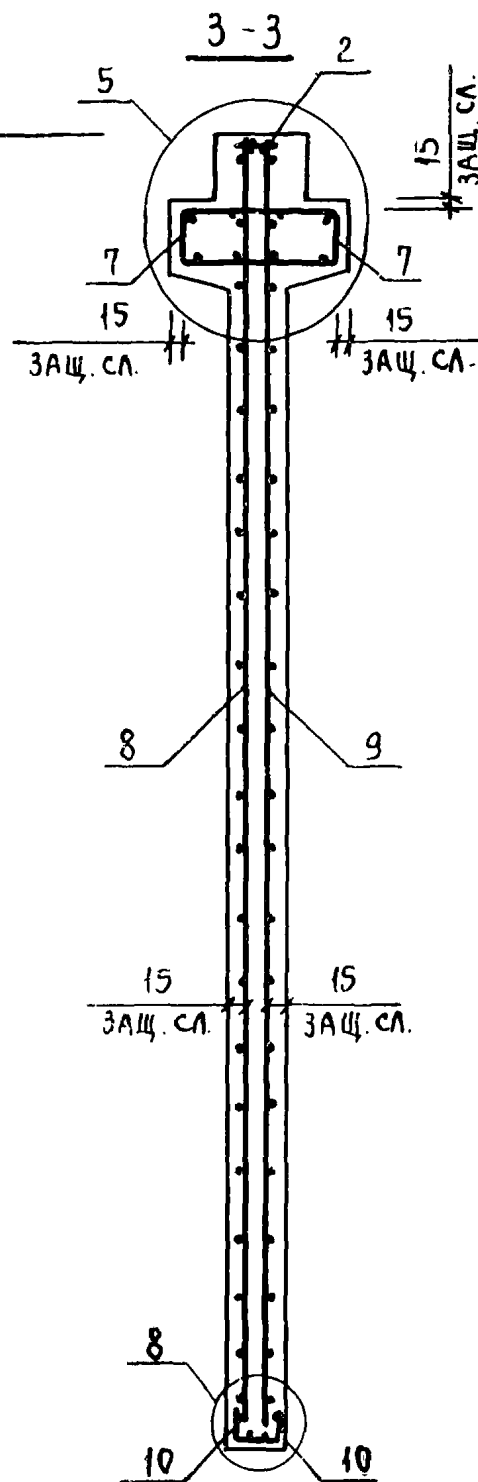
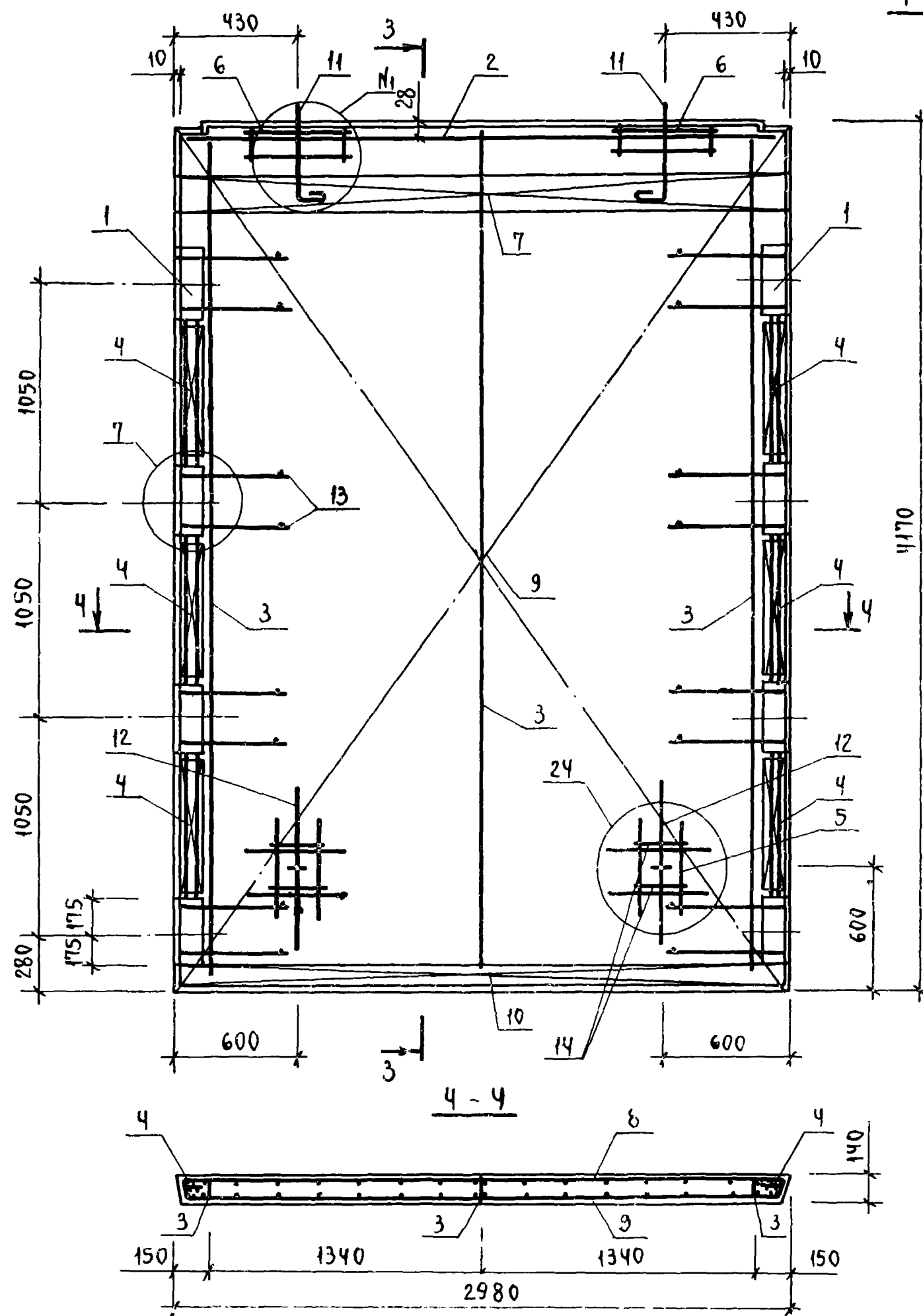
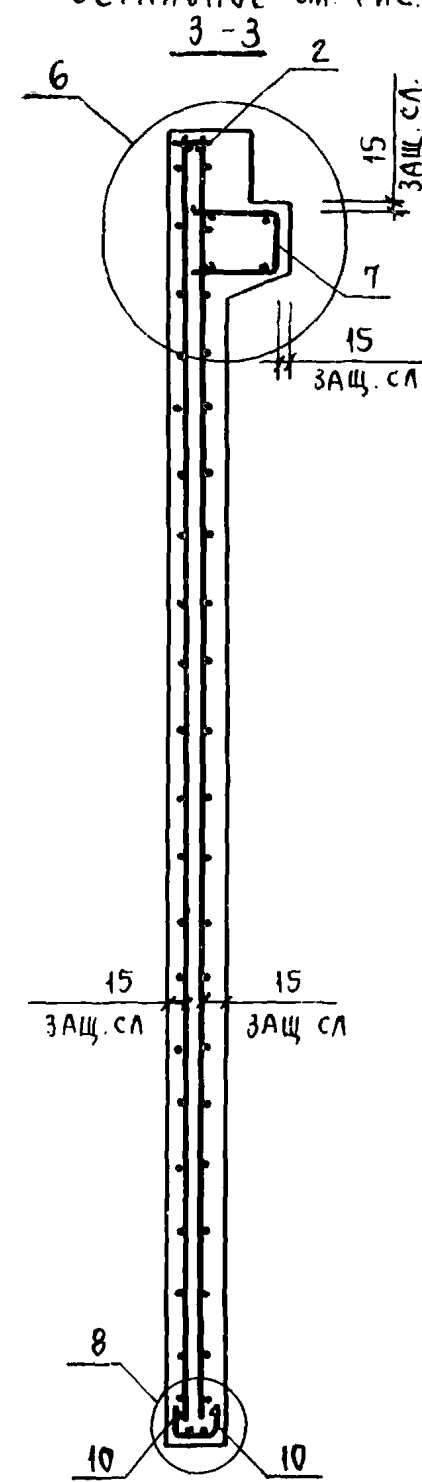


Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						A3	1	1.020-1/83	4-1 27CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						A3	1	1.020-1/83	4-1 00BC			
						A3	1	1.020-1/83	4-1 00У			
						A3	1	1.020-1/83	4-1 00ТО			
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
										1.020-1/83 4-1 27, 2Д 24.48		
						A3	1	1.020-1/83	4-2 01-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
						A4	2	1.020-1/83	4-2 02-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	1	
						A4	3	1.020-1/83	4-2 36-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	3	
						A4	4	1.020-1/83	4-2 40-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	8	
						A4	5	1.020-1/83	4-2 50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	2	
						A4	6	1.020-1/83	4-2 52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2	
						A4	7	1.020-1/83	4-2 51-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2	
						A4	8	1.020-1/83	4-2 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	1	
						A4	9	1.020-1/83	4-2 27-01	СЕТКА С-61	1	
						A4	10	1.020-1/83	4-2 53-08	СЕТКА С-62	1	
						A4	11	1.020-1/83	4-2 60	СЕТКА С-104	2	
						A4	12	1.020-1/83	4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2	
										ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2	
										ДЕТАЛИ		
						BЧ	13	6.013.130		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	20	0.03КГ
						BЧ	14	20.013.250		Ф6 А-Ш L=130	4	0.62КГ
										Ф20 А-Ш L=250		
										МАТЕРИАЛЫ		
										БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.91М3
										1.020-1/83 4-1 27-01		
										ИД 24.48		
						A3	1	1.020-1/83	4-2 01-06	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2	
						A4	2	1.020-1/83	4-2 02-02	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7	1	
						A4	3	1.020-1/83	4-2 36-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-3	3	
						A4	4	1.020-1/83	4-2 40-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	8	
						A4	5	1.020-1/83	4-2 50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	2	
						A4	6	1.020-1/83	4-2 52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2	
						A4	7	1.020-1/83	4-2 51-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	1	
						A4	8	1.020-1/83	4-2 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	1	
						A4	9	1.020-1/83	4-2 27-01	СЕТКА С-61	1	
						A4	10	1.020-1/83	4-2 53-08	СЕТКА С-62	1	
						A4	11	1.020-1/83	4-2 65	СЕТКА С-104	2	
						A4	12	1.020-1/83	4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2	
										ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2	
										ДЕТАЛИ		
						НАЧ ОТД	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		
										торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

77

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Класс знийЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО С.С. 27	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
									БЧ	13	6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=130 Ф20 А-Ш L=250 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250	20	0.03кг	
									БЧ	14	20.013.250			4	0.62кг
															1.75м3
												1.020-1/83.4-1 27			ЛИСТ
															2

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖИТЕЛЯ

РИС 1

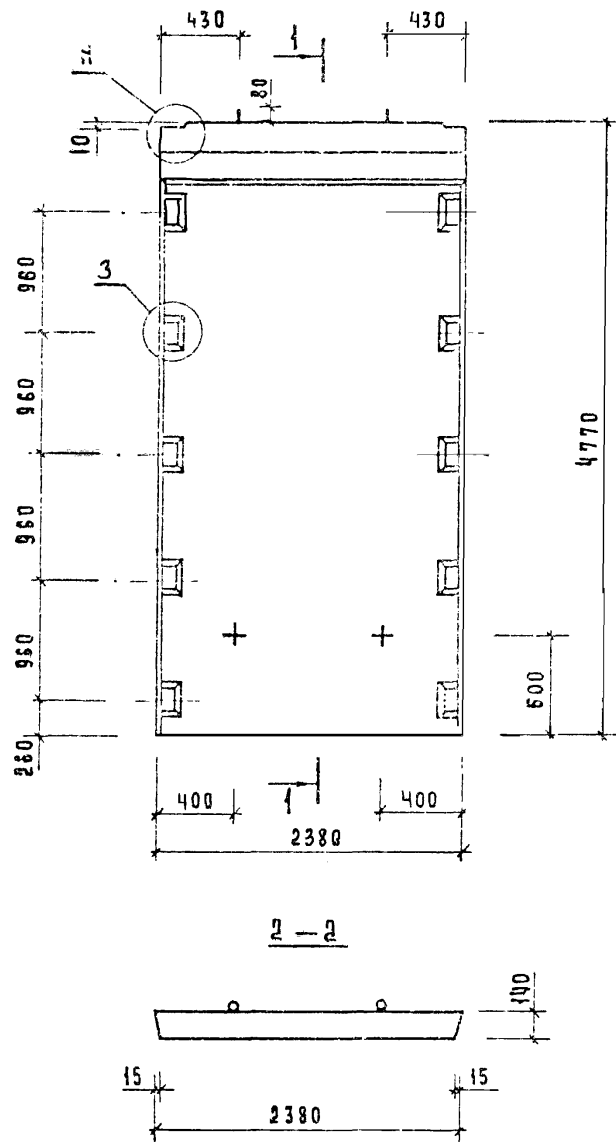
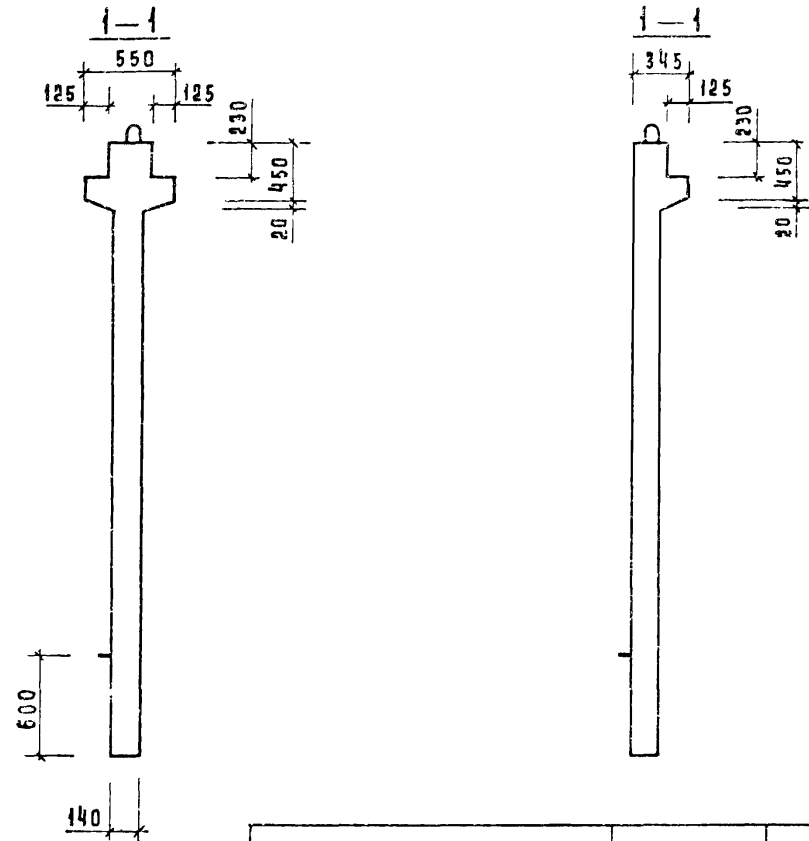


РИС 2
ОСТАЛЬНЫЕ СМ РИС 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	Н 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

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

Рис. 3

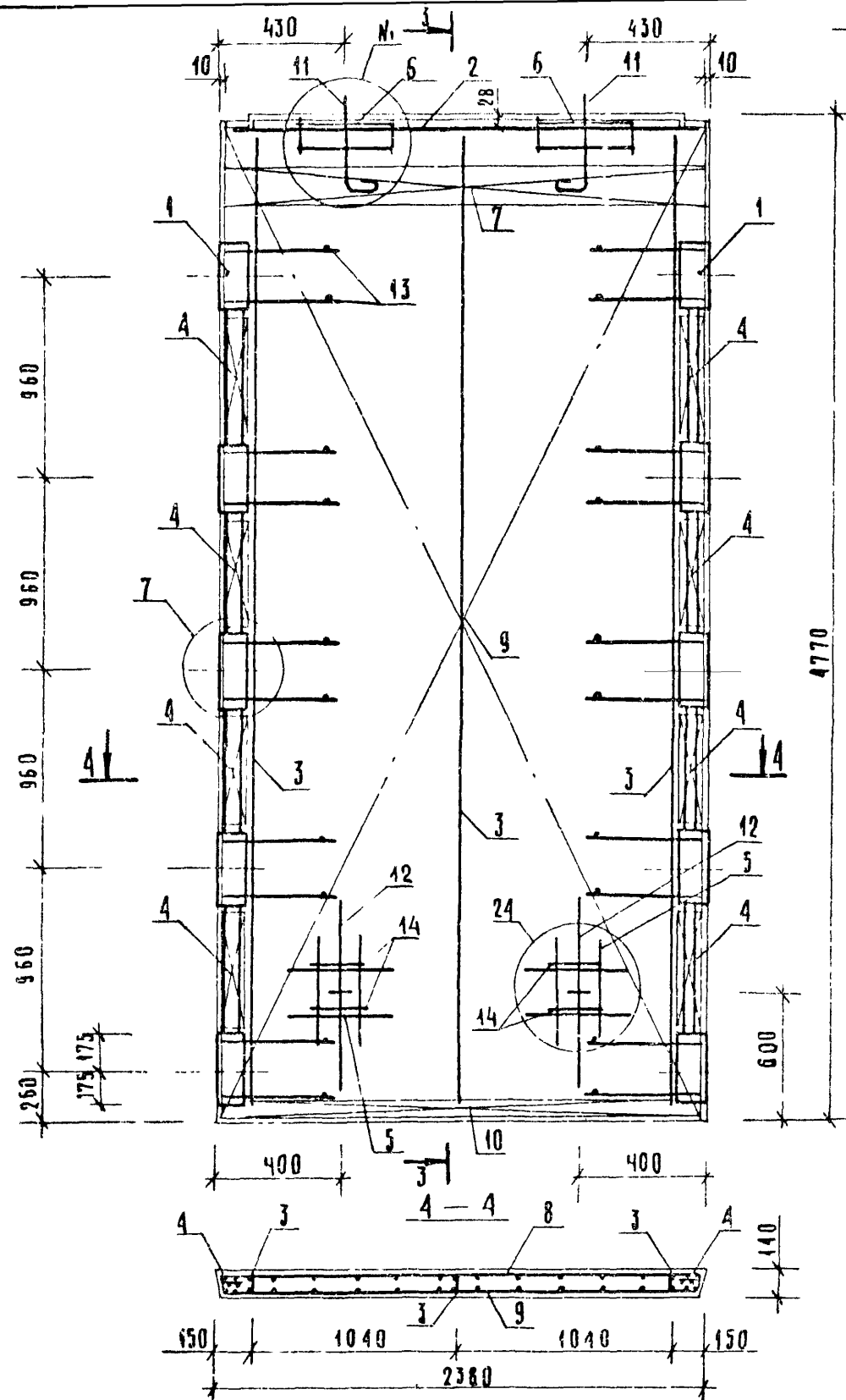
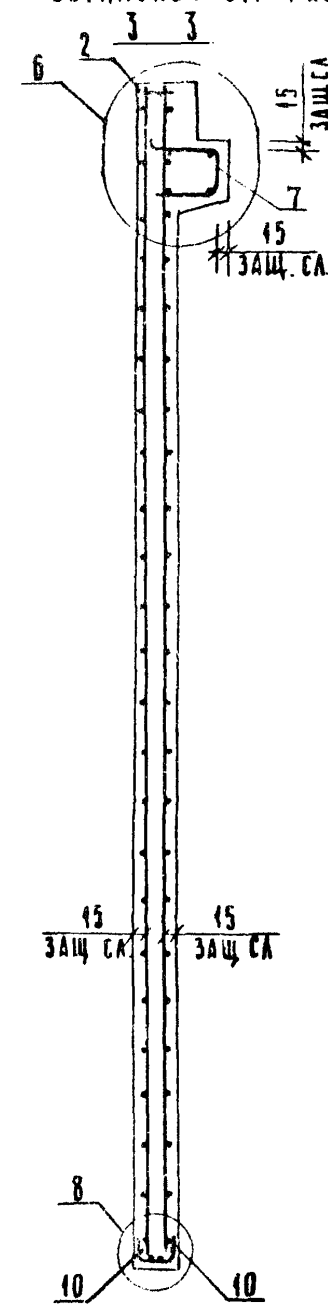
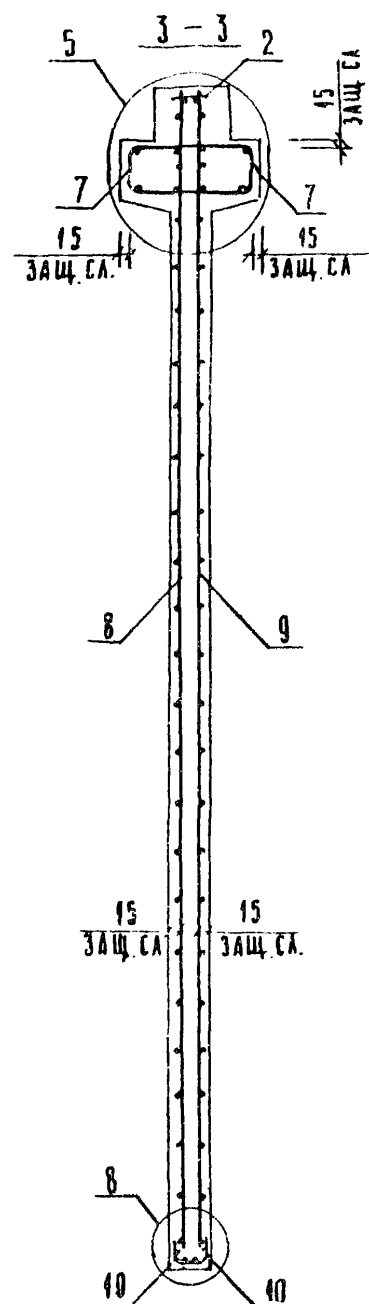


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 3



1.020-i/83.4-1 2706

TRUST

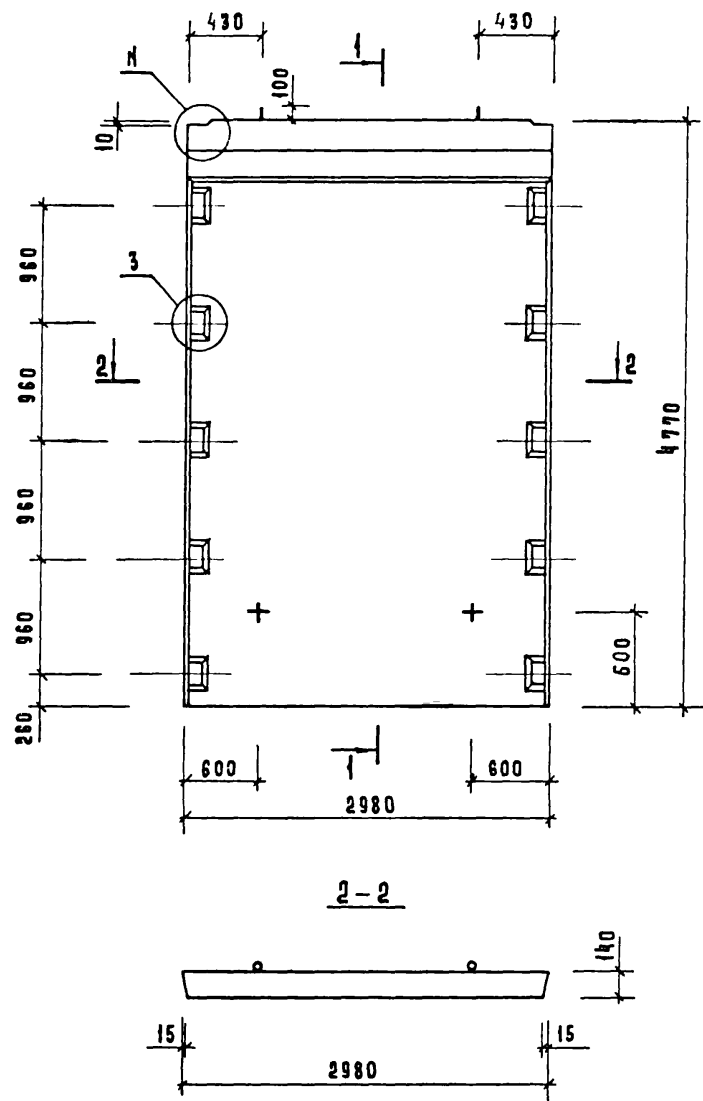
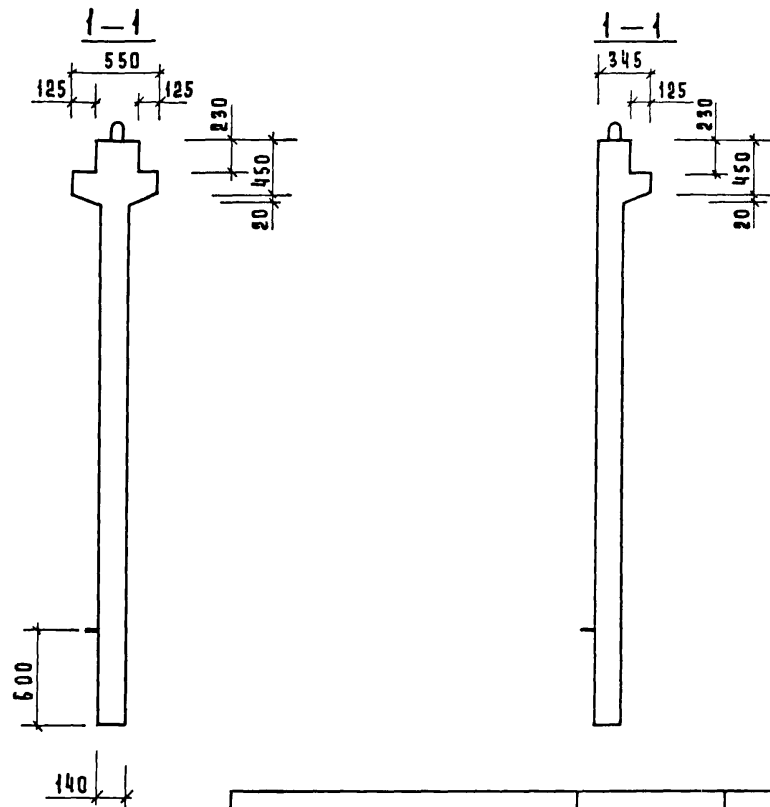
2

19858 80 ФОРМАТ АЗ

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КВАЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3		1.020-1/83 4-1 28СВ			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 28						
					2Д 30.48						
					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 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5		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 51-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41		2					
А4		8	1.020-1/83 4-2 28	СЕТКА С-63		1					
А4		9	1.020-1/83 4-2 28-01	СЕТКА С-64		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 СТРОП. СПВ-4		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					2.39М3	
					1.020-1/83 4-1 28-01						
					ИД 30.48						
					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 02-04	КАРКАС УКР. СБ. СКР-5		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 51-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42		1					
А4		8	1.020-1/83 4-2 28	СЕТКА С-63		1					
А4		9	1.020-1/83 4-2 28-01	СЕТКА С-64		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 СТРОП. СПВ-10		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 28							
Н.КОНТР.		ПРИГОРЕВ									
ГЛ.КОНСТР.		ШАЦ									
ГИП.		ОСИНА									
РАЗРАБ.		ВАСИЛЬЕВА									
ПРОВЕРИЛ		ОСТРОВА									
ИСПОЛНИЛ		НОСОВА									
ИНВ.№ ПОДЛ.		ПОДПИСИ И ДАТА		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
				Р		1		2			
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							
				ЦНИИЭП							

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		САВЧЕНКО Савченко		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
									ВЧ 13 ВЧ 14	6.013.130 20.013.250	20 4	0.03КГ 0.62КГ 2.19М3

РИС. 1

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

1.020-1/83. 4-1 28 СБ					
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>М. Мила</i>	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГЛ. КОНС.	ШАЦ	<i>С. Шац</i>			
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	<i>Л. Лукина</i>	СТАВЛЯ МАССА МАСШТАБ Р СМ ТАБЛ		
ГИП	ОСТРОВА	<i>О. Острова</i>			
ГИП	ОСИНА	<i>О. Осина</i>	Лист 1 Листов 2 ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОРОВА	<i>Н. Норова</i>			
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>В. Васильева</i>			

УС. К. РОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ЦИФР

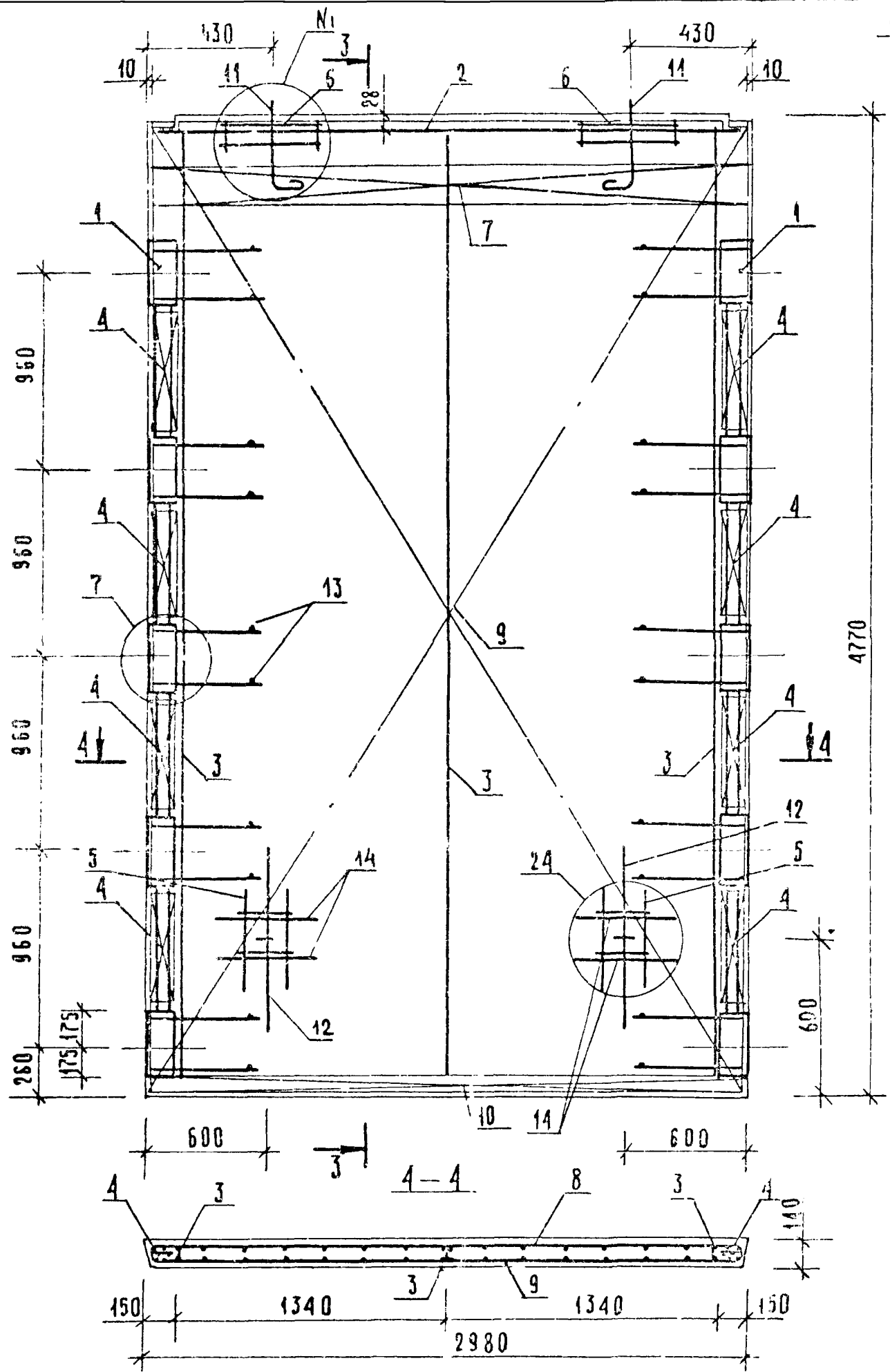


Рис. 3

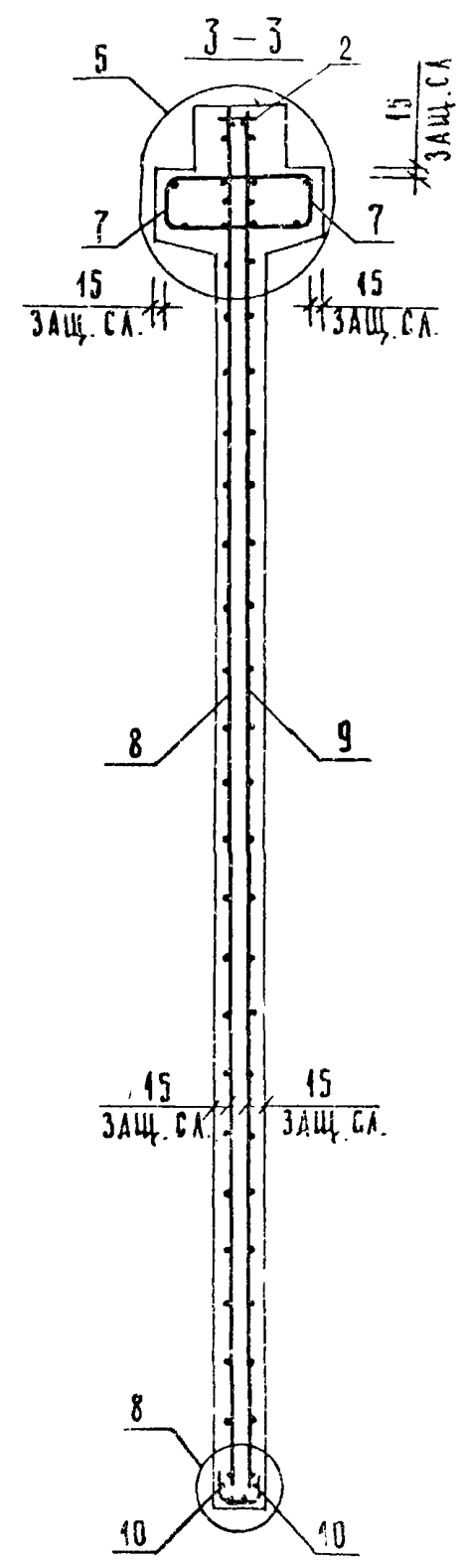
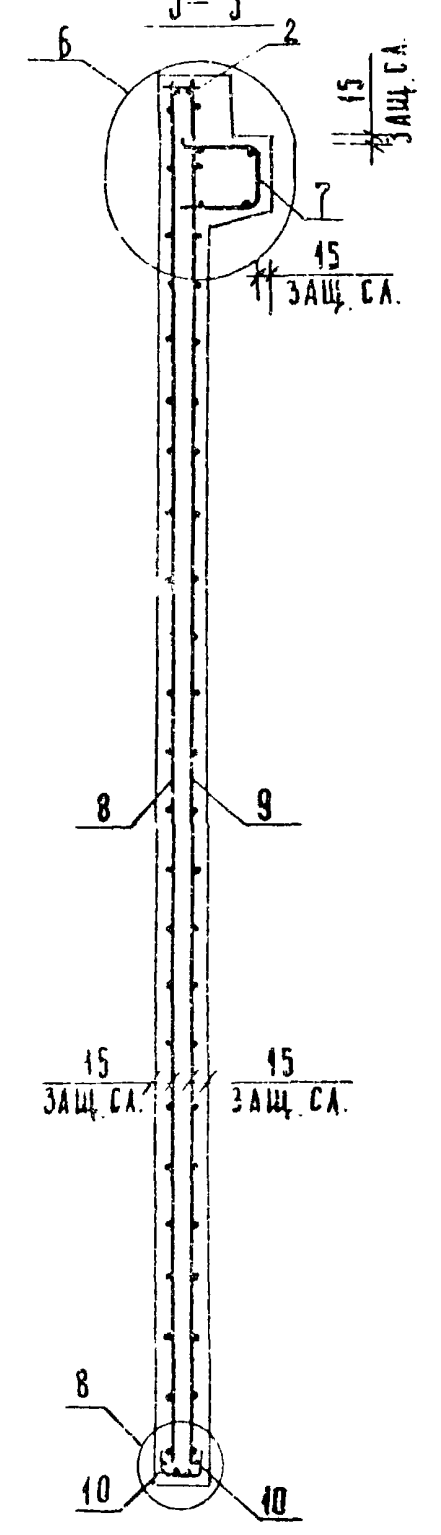


Рис. 4
ОСТАВШОЕ СМ. РИС. 3



1.020-1/83. 4-1 28С6

19858 83

ФОРМАТ А3

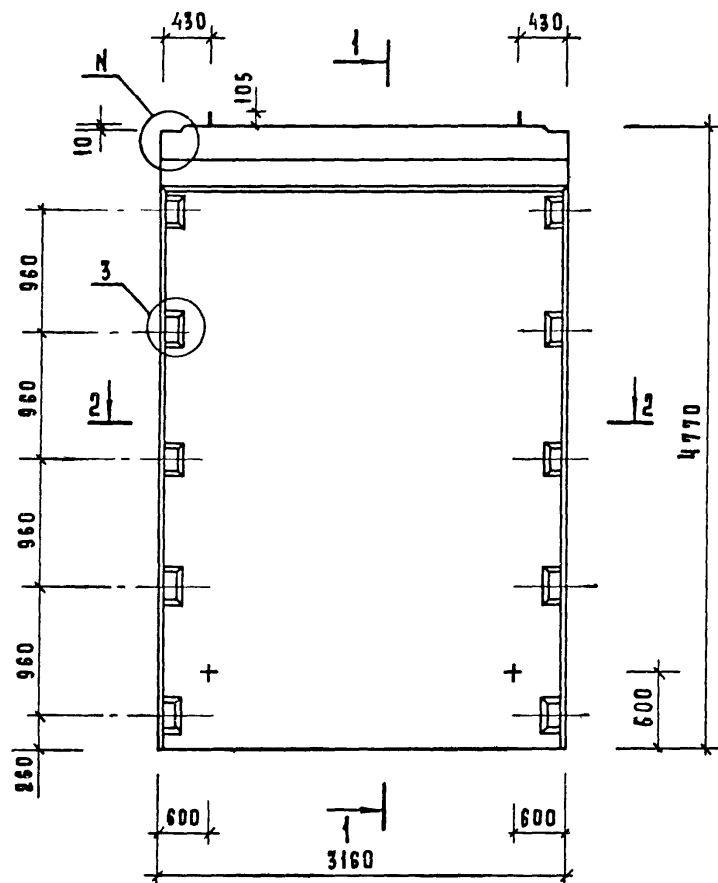
САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-06	ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3	2	1.020-1/83	4-2	02-05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-05	ВЫБОРКА СТАЛИ						
A4	4	1.020-1/83	4-2	40-04	УЗЛЫ						
A4	5	1.020-1/83	4-2	50	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
A4	6	1.020-1/83	4-2	52							
A4	7	1.020-1/83	4-2	51-10							
A4	8	1.020-1/83	4-2	29							
A4	9	1.020-1/83	4-2	29-01							
A4	10	1.020-1/83	4-2	53-10							
A4	11	1.020-1/83	4-2	62							
A4	12	1.020-1/83	4-2	71							
ВЧ	13	6.013.130									
ВЧ	14	20.013.250									
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:											
1.020-1/83 4-1 29											
2Д 32.48											
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-06	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7						
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-05	КАРКАС УКР. СВ. СКР-6						
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6						
A4	4	1.020-1/83	4-2	40-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28						
A4	5	1.020-1/83	4-2	50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31						
A4	6	1.020-1/83	4-2	52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32						
A4	7	1.020-1/83	4-2	51-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-43						
A4	8	1.020-1/83	4-2	29	СЕТКА С-65						
A4	9	1.020-1/83	4-2	29-01	СЕТКА С-66						
A4	10	1.020-1/83	4-2	53-10	СЕТКА С-106						
A4	11	1.020-1/83	4-2	62	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-5						
A4	12	1.020-1/83	4-2	71	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-4						
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82											
Ф6 А-Ш L=130											
Ф20 А-Ш L=250											
МАТЕРИАЛЫ											
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250											
1.020-1/83 4-1 29-01											
1Д 32.48											
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
A3	1	1.020-1/83	4-2	01-06	ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-7						
A4	2	1.020-1/83	4-2	02-05	КАРКАС УКР. СВ. СКР-6						
A4	3	1.020-1/83	4-2	36-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6						
A4	4	1.020-1/83	4-2	40-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28						
A4	5	1.020-1/83	4-2	50	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31						
A4	6	1.020-1/83	4-2	52	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32						
A4	7	1.020-1/83	4-2	51-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-44						
A4	8	1.020-1/83	4-2	29	СЕТКА С-65						
A4	9	1.020-1/83	4-2	29-01	СЕТКА С-66						
A4	10	1.020-1/83	4-2	53-10	СЕТКА С-106						
A4	11	1.020-1/83	4-2	67	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-6						
A4	12	1.020-1/83	4-2	71	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-4						
ДЕТАЛИ											
1.020-1/83.4-1 29											
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ											
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ											
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ											
ГИГ. ОСТРОВА											
РАЗРАБ. НОСОВА											
ПРОВЕРИЛ. ОСИНА											
ИСПОЛНИЛ. ВАСИЛЬЕВА											
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ											
Р I 2											
ЦИИИЭП											
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов											

ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	13	6.013.130									
ВЧ	14	20.013.250									
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82											
Ф6 А-Ш L=130											
Ф20 А-Ш L=250											
МАТЕРИАЛЫ											
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250											
2.03МГ											
0.62МГ											
2.32МЗ											
1.020-1/83.4-1 29											
2											

1985 8 84

Рис. 1



2-2

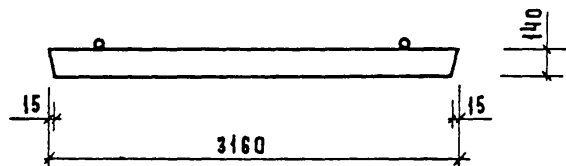
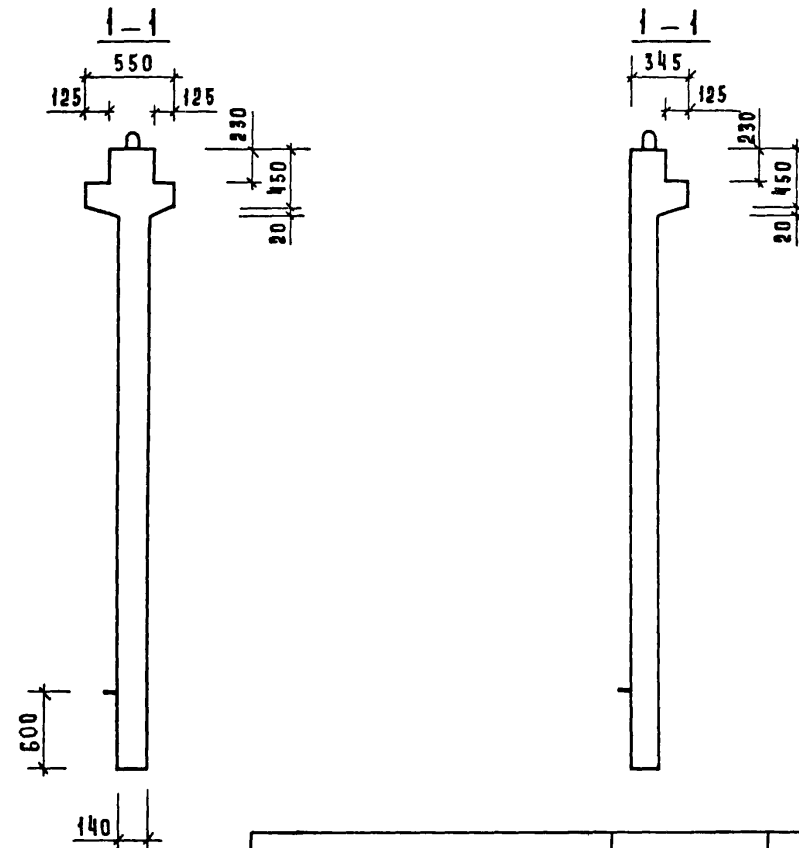


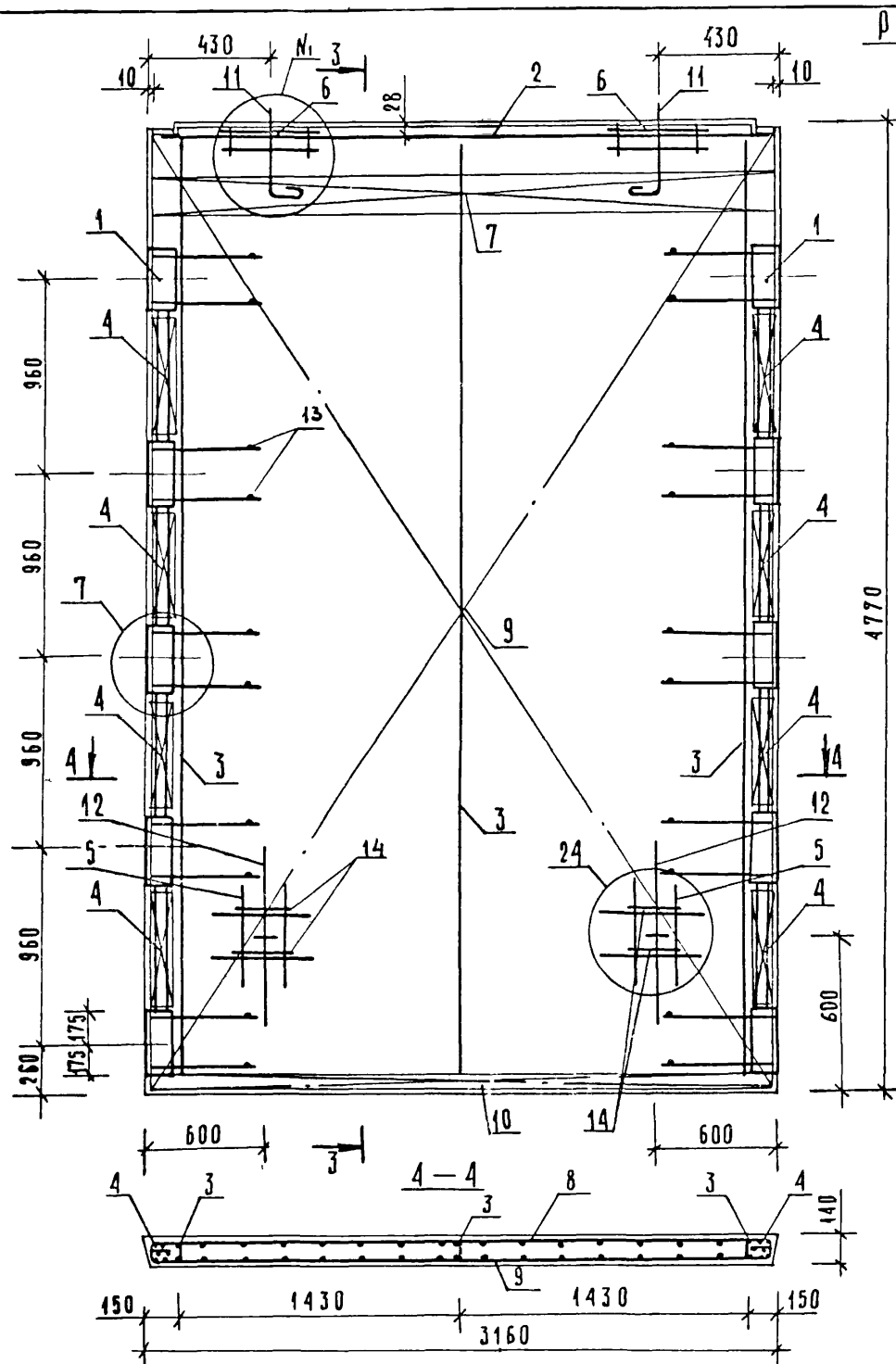
Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

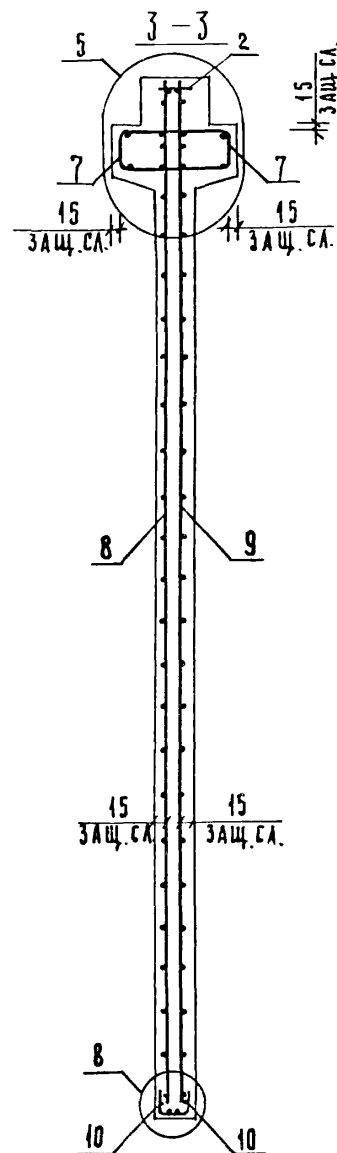


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	н	н ₁	МАССА кг
1.020-1/83.4-1 29	2 А 32.48	1,3	1	21	6330
-01	1 А 32 48	2,4	2	22	5800

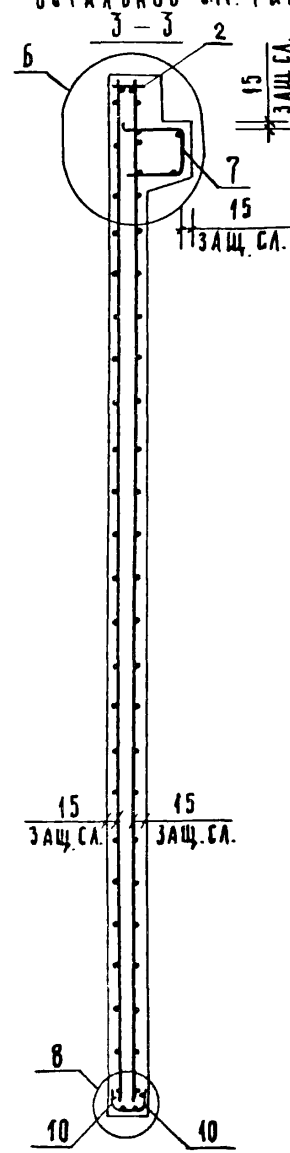
				1.020-1/83.4-1 29 СБ		
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ. ОТА.	ВОЛЫНСКИЙ	М.И.И.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	М.И.И.	Р	СМ ТАБЛ.		
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	М.И.И.	Лист 1	Листов 2		
ГИП	ОСТРОВА	М.И.И.	ЦНИИЭП ТОРГОВО- БУДОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ			
ГИП	ОСИНА	М.И.И.				
ПРОВЕР.	НОСОВА	М.И.И.				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	М.И.И.				



Р И С. 3



Р И С. 4
ОСТААЬНОВ С.М. РИС. 3

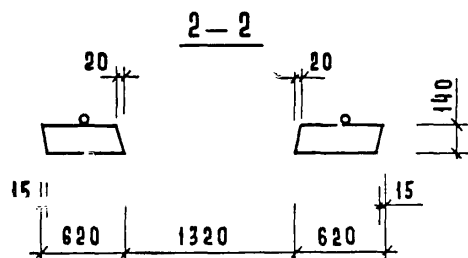
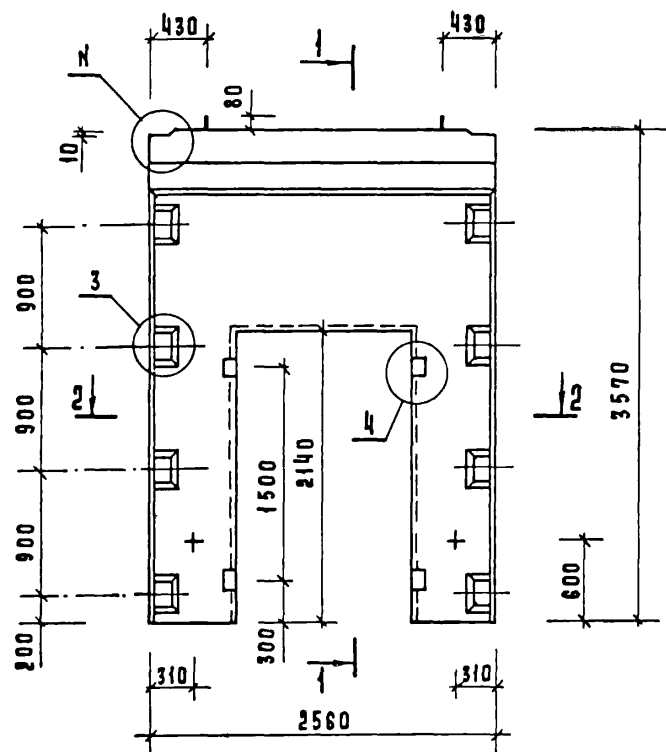
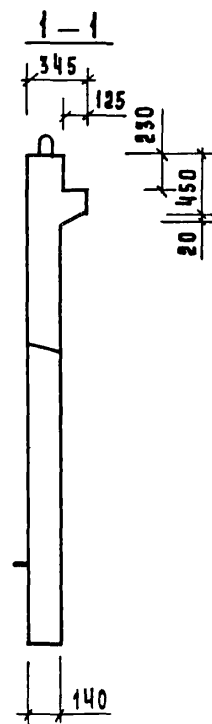
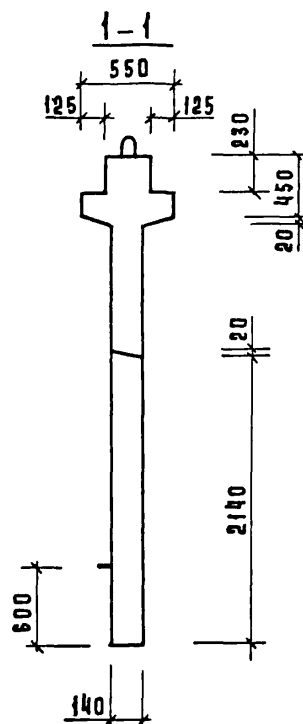


1.020-1/83.4-1 29СБ

САВЧЕШКО СЗС	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ К. МЕЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А3	А3	А3				
						1.020-1/83 4-1 30СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ 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:			
						1.020-1/83 4-1 30			
						2ДП 26.36			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ 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	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 51-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2					
А4	9	1.020-1/83 4-2 30	СЕТКА С-67	1					
А4	10	1.020-1/83 4-2 30-01	СЕТКА С-68	1					
А4	11	1.020-1/83 4-2 30-02	СЕТКА С-69	1					
А4	12	1.020-1/83 4-2 30-03	СЕТКА С-70	1					
А4	13	1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4					
А4	14	1.020-1/83 4-2 45	СЕТКА С-109	2					
А4	15	1.020-1/83 4-2 59	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-2	2					
А4	16	1.020-1/83 4-2 68	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-1	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		1.26М3	
						1.020-1/83 4-1 30-01			
						ИДП 26.36			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А3	1	1.020-1/83 4-2 01-04	ИЗД.ЗАКЛ. СВОРНОЕ 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	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 51-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1					
НАЧ ОТД						ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83. 4-1 30		
Н КОНТР						ПРИГОРЕВ			
ГЛ.КОНСТР						ШАЦ			
ГИП						ОСИНА			
РАЗРАБ						ВАСИЛЕНКО			
ПРОВЕРИЛ						ОСТРОВА			
ИСПОЛНИЛ						НОСОЗА			
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	І	2	
						ЦИИИЭП			
						торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

САВЧЕШКО СЗС	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ К. МЕЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А4	А4	А4				
						1.020-1/83 4-2 30	СЕТКА С-67	1	
						1.020-1/83 4-2 30-01	СЕТКА С-68	1	
						1.020-1/83 4-2 30-02	СЕТКА С-69	1	
						1.020-1/83 4-2 30-03	СЕТКА С-70	1	
						1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4	
						1.020-1/83 4-2 45	СЕТКА С-109	2	
						1.020-1/83 4-2 64	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-8	2	
						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	
						6.013.130			
						20.013.250			
						25.013.2720			
						БЧ	17		
						БЧ	18		
						БЧ	19		
						1.020-1/83. 4-1 30			
						19858 87			

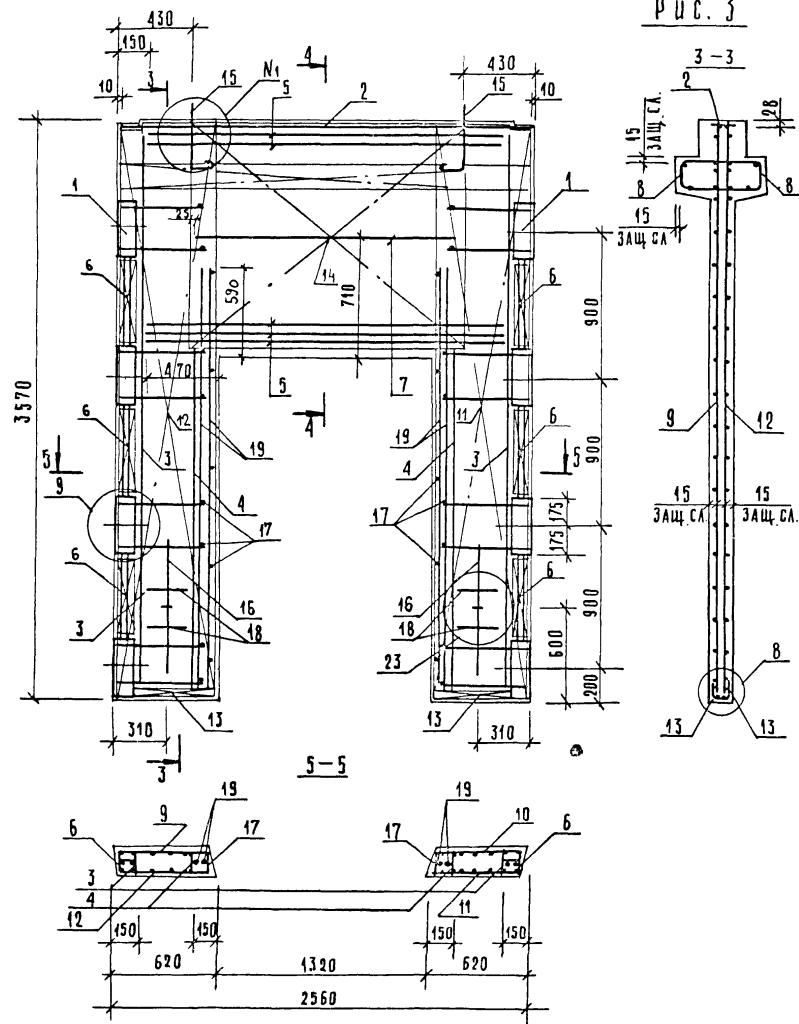
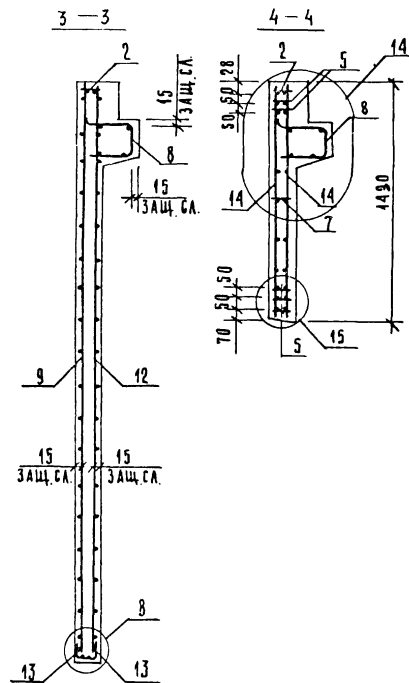
Рис. 1

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	Пилис	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГЛА. КОНСТР.	ШАЦ	Шац			
Н. КОНТР.	ЛУКИНА	Лукина	СТАДИЯ Р		
ГИП	ОСТРОВА	Острова			
ГИП	ОСИНА	Осина	Лист 1 Листов 2		
ПРОВЕР	ИЛЬОВА	Ильова			
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	Васильева	ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

Рис. 3

Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3

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

1. 020-1/83. 4-1 ЗОСБ

Лист
2

19852 89 ПОДМАТ АЗ

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП			
A3				1.020-1/83 4-1 31CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3				1.020-1/83 4-1 00BC	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3				1.020-1/83 4-1 00Y	ВЫБОРКА СТАЛИ		
A3				1.020-1/83 4-1 00TO	УЗЛЫ		
					ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020-1/83 4-1 31			
				2ДП 30.36			
				СБОРОЧНЫЕ 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 02-04		КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1		
A4	3	1.020-1/83 4-2 36-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2		
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-06		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 40-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6		
A4	7	1.020-1/83 4-2 41		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1		
A4	8	1.020-1/83 4-2 51-08		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2		
A4	9	1.020-1/83 4-2 31		СЕТКА С-71	1		
A4	10	1.020-1/83 4-2 31-01		СЕТКА С-72	1		
A4	11	1.020-1/83 4-2 31-02		СЕТКА С-73	1		
A4	12	1.020-1/83 4-2 31-03		СЕТКА С-74	1		
A4	13	1.020-1/83 4-2 53-05		СЕТКА С-101	4		
A4	14	1.020-1/83 4-2 45		СЕТКА С-109	2		
A4	15	1.020-1/83 4-2 60		ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2		
A4	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			
A3	1	1.020-1/83 4-2 01-04		ИЗД.ЗАКЛ. СБОРНОЕ СМН-5	2		
A4	2	1.020-1/83 4-2 02-04		КАРКАС УКР. СБ. СКР-5	1		
A4	3	1.020-1/83 4-2 36-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	2		
A4	4	1.020-1/83 4-2 36-06		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 40-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	6		
A4	7	1.020-1/83 4-2 41		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	1		
A4	8	1.020-1/83 4-2 51-09		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	1		
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ				1.020-1/83.4-1 31			
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ							
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ							
ГИП. ОСТРОВА							
РАЗРАБ. НОСОВА							
ПРОВЕРИЛ. ОСИНА							
ИСПОЛНИЛ. ВАСИЛЬЕВА							
СТАДИЯ				ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р				1	2		
ЦИИИЭП				ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ			
				зданий и			
				ТУРИСТСКИХ			
				КОМПЛЕКСОВ			
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ							
1.020-1/83.4-1 31							

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП			
A4	9	1.020-1/83 4-2 31		СЕТКА С-71	1		
A4	10	1.020-1/83 4-2 31-01		СЕТКА С-72	1		
A4	11	1.020-1/83 4-2 31-02		СЕТКА С-73	1		
A4	12	1.020-1/83 4-2 31-03		СЕТКА С-74	1		
A4	13	1.020-1/83 4-2 53-05		СЕТКА С-101	4		
A4	14	1.020-1/83 4-2 45		СЕТКА С-109	2		
A4	15	1.020-1/83 4-2 65		ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2		
A4	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							

Рис. 1

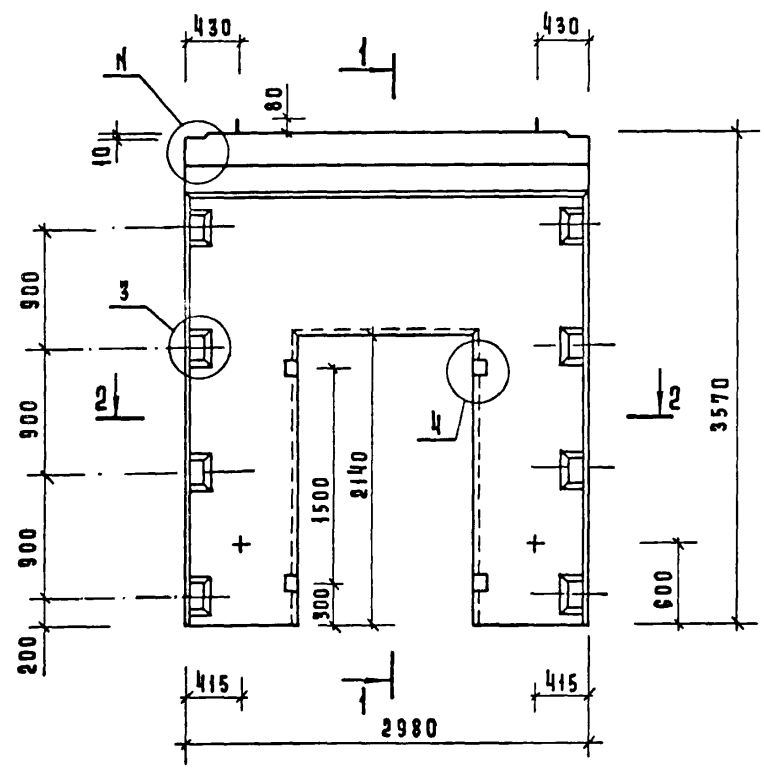
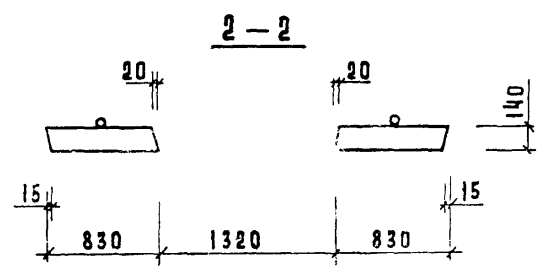
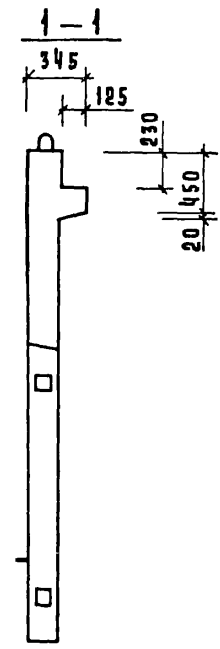
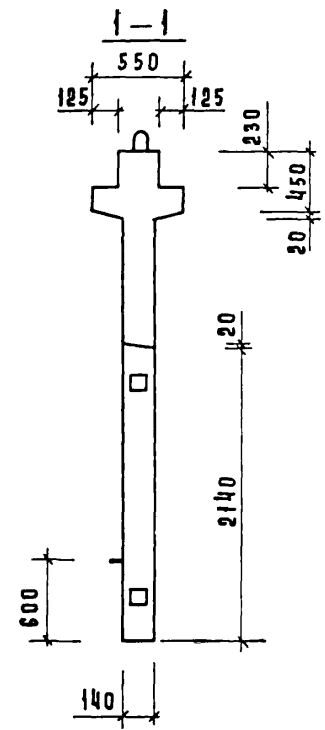


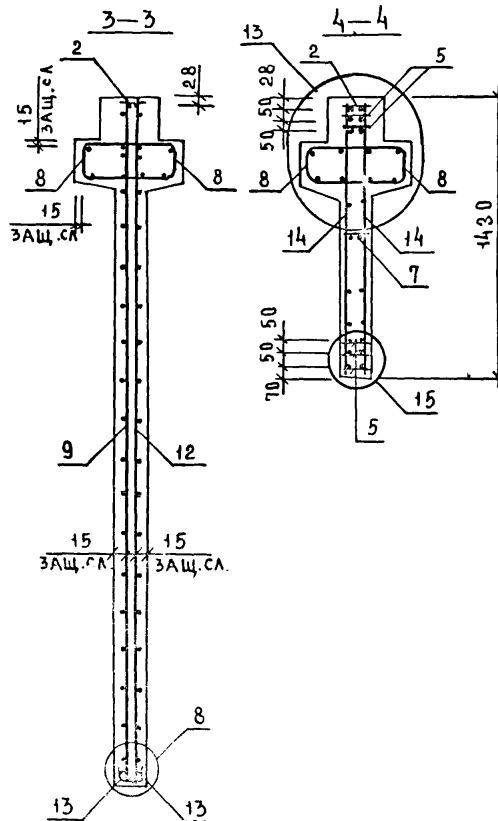
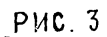
Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



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

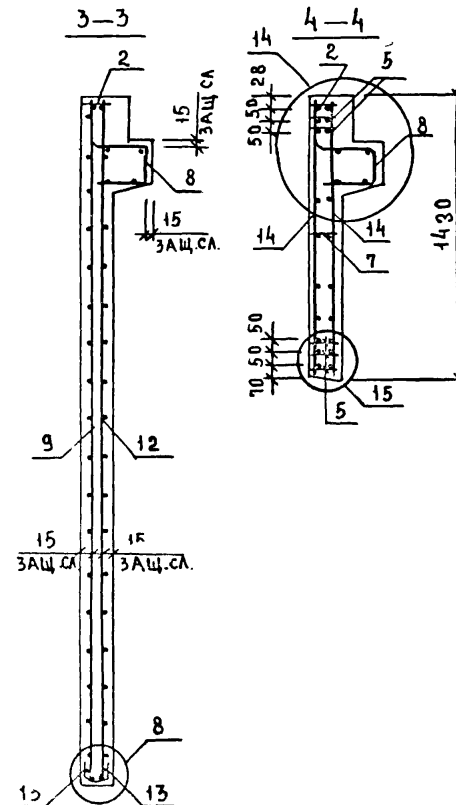
1.020-1/83 4-1 31 СБ				СТАДИЯ			МАССА	МАШТАБ
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ				Р		СМ		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Лист 1		Листов 2		
				ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ		
				ПРОЕКТИРОВАНИЯ		ПРОЕКТИРОВАНИЯ		

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



Р И С. 4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



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

1.020-1/83.4-1 31CB

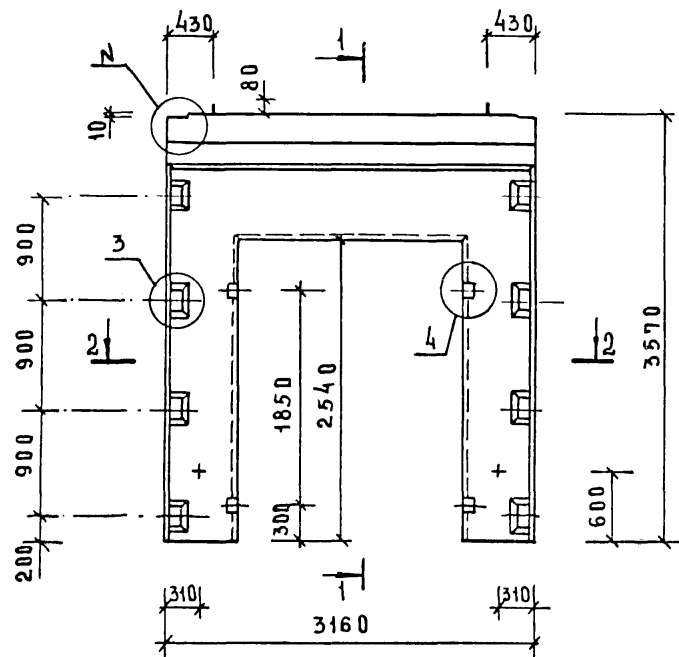
Л ИСТ
2

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Киевский	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	1.020-1/83	4-1	32СБ	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 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						
ВЧ	17	6.013.130			Ф6 А-Ш L=130	28			0.03кг		
ВЧ	18	20.013.250			Ф20 А-Ш L=250	4			0.62кг		
ВЧ	19	25.013.3220			Ф25 А-Ш L=3220	4			12.4кг		
					МАТЕРИАЛЫ						
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250				1.13м3		
					1.020-1/83 4-1 32-01						
					ИДП 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					
НАЧ.ОТД. Волынский								1.020-1/83.4-1 32			
И.КОНТР. Пригорев											
ГЛ.КОНСТР. Шац											
ТИП. ОСТРОВА											
РАЗРАБ. Носова											
ПРОВЕРИЛ. Осина											
ИСПОЛНИЛ. Васильева											
СТАДИЯ								ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Р								1	2		
ЦИНИЭП								торгово-бытовых зданий и турместских комплексов			

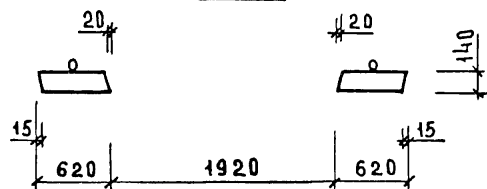
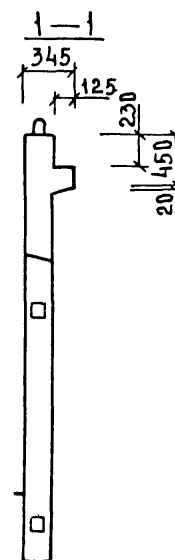
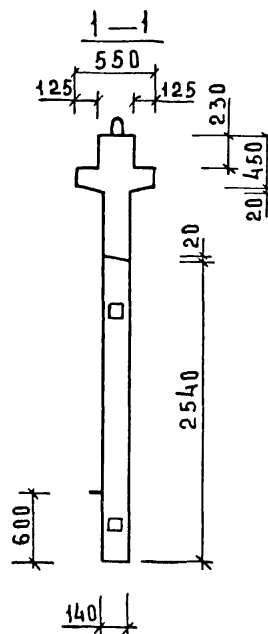
ФОРМАТ А4

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	Киевский	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
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						
ВЧ	17	6.013.130			Ф6 А-Ш L=130	28			0.03кг		
ВЧ	18	20.013.250			Ф20 А-Ш L=250	4			0.62кг		
ВЧ	19	25.013.3220			Ф25 А-Ш L=3220	4			12.4кг		
					МАТЕРИАЛЫ						
					БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250				1.13м3		
1.020-1/83.4-1 32											
19858 93								ФОРМАТ А4			

РИС.1



2-2

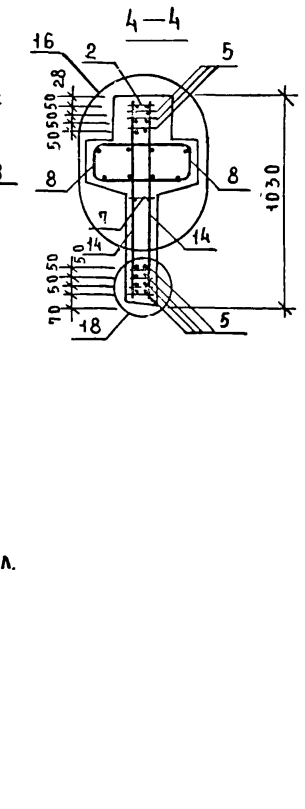
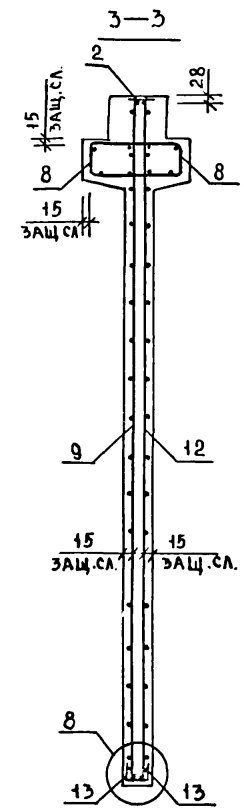
РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Д	Н	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.	ВОЛЫНСКИЙ				
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ				
Н.КОНТР.	ЛУКИНА				
ТИП	ОСТРОВА				
ГИП	ОСИНА				
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА				
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА				
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ. ТАБЛ.
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 2
				ЦНИИП	ТОРГОВО- БУДОВАТЕЛЬ- СКИХ ЗАДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

1985 8 94

ФОРМАТ А3



1.020-1/83.4-1 32 CB

САВЧЕНИЕ		ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	К.ВЕЗНИМЗП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					А3			1.020-1/83 4-1 33CE	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЫБОРКА СТАЛИ УЗЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					А3		1.020-1/83 4-1 00BC				
					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 33		
									2ДП 26.42		
									СБОРОЧНЫЕ 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	02-03					КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1	
А4	3	1.020-1/83	4-2	36-04					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	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					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6	
А4	7	1.020-1/83	4-2	41					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	2	
А4	8	1.020-1/83	4-2	51-06					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2	
А4	9	1.020-1/83	4-2	32					СЕТКА С-75	1	
А4	10	1.020-1/83	4-2	32-01					СЕТКА С-76	1	
А4	11	1.020-1/83	4-2	32-02					СЕТКА С-77	1	
А4	12	1.020-1/83	4-2	32-03					СЕТКА С-78	1	
А4	13	1.020-1/83	4-2	53-04					СЕТКА С-100	4	
А4	14	1.020-1/83	4-2	46					СЕТКА С-110	2	
А4	15	1.020-1/83	4-2	59					ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-2	2	
А4	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		
									1ДП 26.42		
									СБОРОЧНЫЕ 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	02-03					КАРКАС УКР. СВ. СКР-4	1	
А4	3	1.020-1/83	4-2	36-04					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	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					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6	
А4	7	1.020-1/83	4-2	41					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	2	
А4	8	1.020-1/83	4-2	51-07					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	1	
НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ									1.020-1/83. 4-1 33		
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ											
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ											
ГИП. ОСТРОВА											
РАЗРАБ. НОСОВА											
ПРОВЕРИЛ. ОСИНА											
ИСПОЛНИЛ. ВАСИЛЬЕВА											
СТАДИЯ									ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р									І	2	
ЦИНИИЭП									ТОРГОВО-БУДОВАТЕЛЬСКО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС		

СВЯЗНО		ОБРАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ЭЛВЦ Квас знийзт	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	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 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	28	0.03КГ
						Φ6 А-Ш L=130	4	0.62КГ
						Φ20 А-Ш L=250	4	10.5КГ
						Φ25 А-Ш L=2720		
						МАТЕРИАЛЫ		
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.67М3
		BЧ	17	6.013.130				
	BЧ	18	20.013.250					
	BЧ	19	25.013.2720					
						1.020-1/83, 4-1 33	ЛИСТ 2	

Рис.1

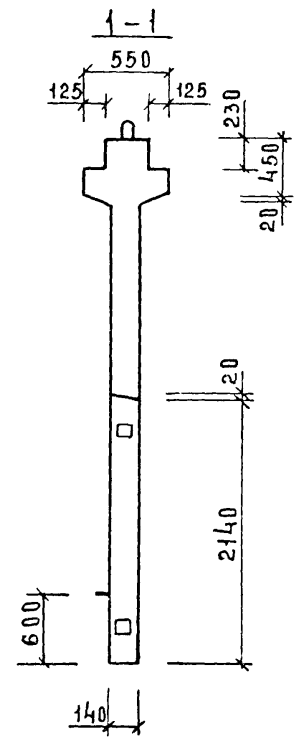
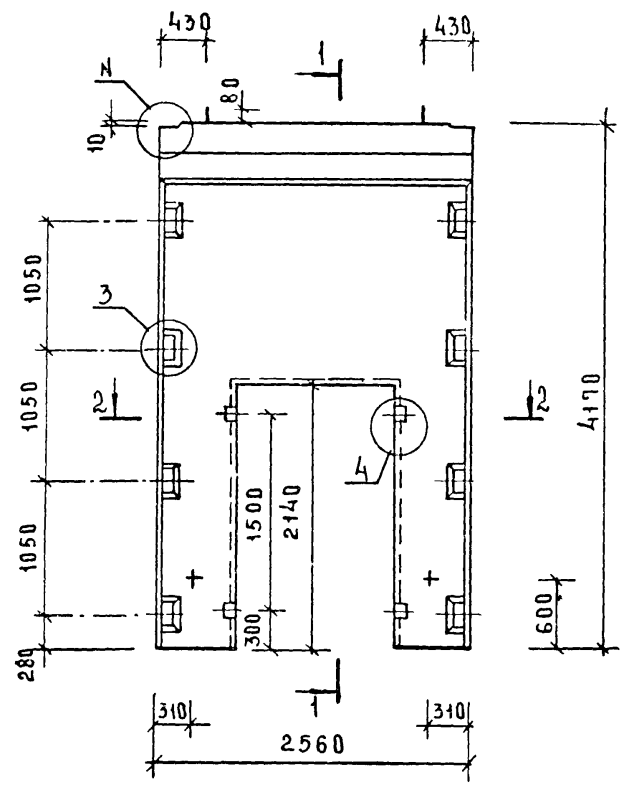
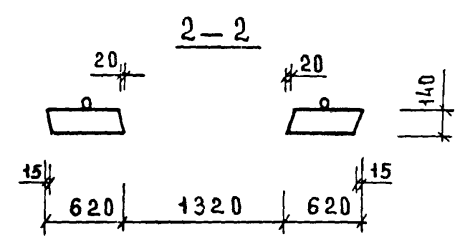
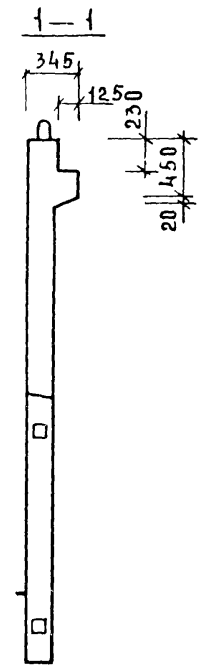


Рис.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	н	н ₁	МАССА кг
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					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СН	СТАДИЯ		
ГЛАВ.КОНСТР.	ШАЦ	СН	МАССА	МАСШТАБ	
Н.КОНСТР.	ЛУКИНА	СН	Р	СМ. ТАБЛ.	
ГИП	ОСТРОВА	СН	ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
ГИП	ОСИНА	СН	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ЧТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРШ	НОСОВА	СН	ЦНИИЭП		
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА	СН			

ИНВЕНТАРЬ ПОДАРИТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ

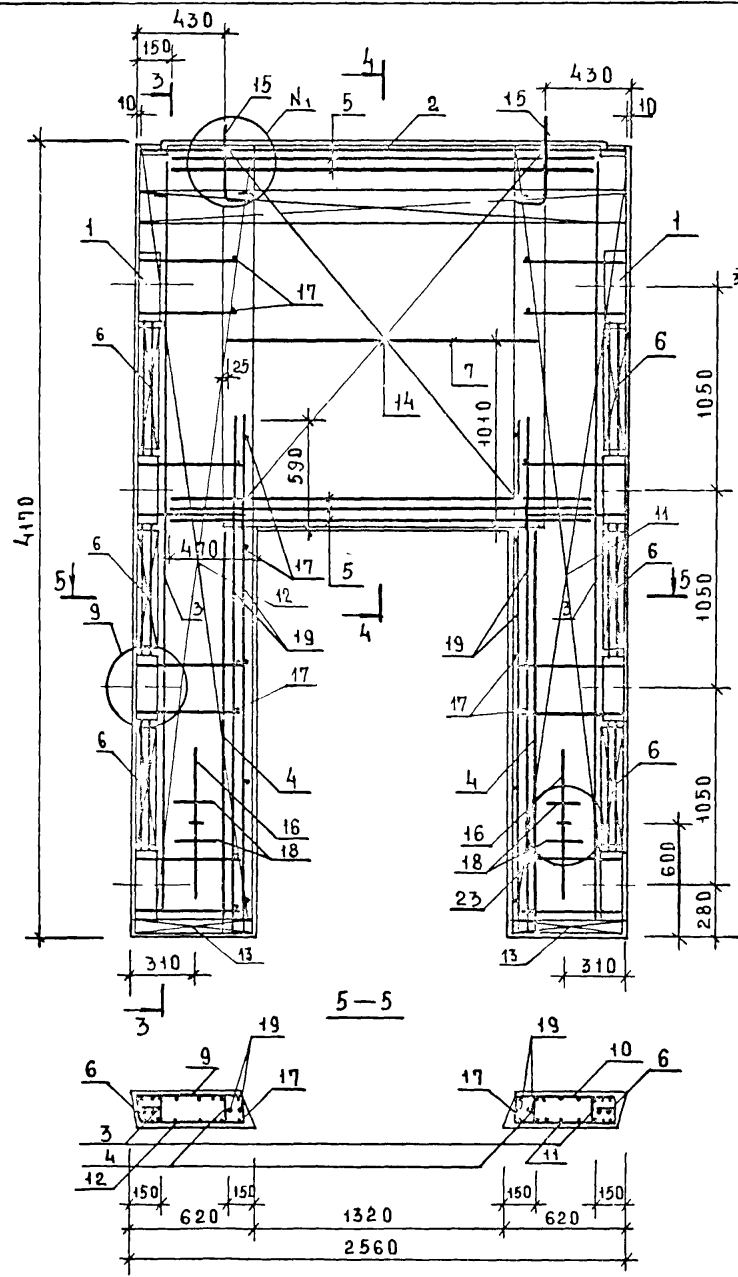


РИС. 3

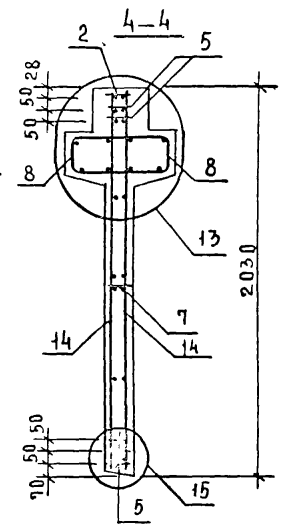
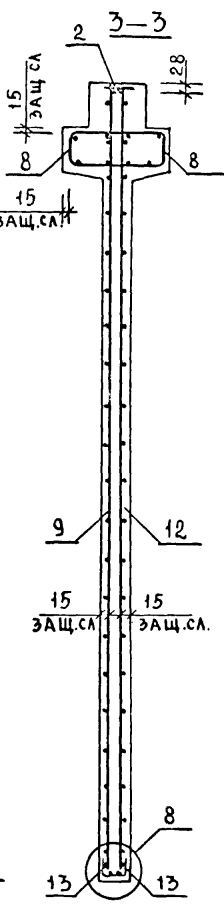
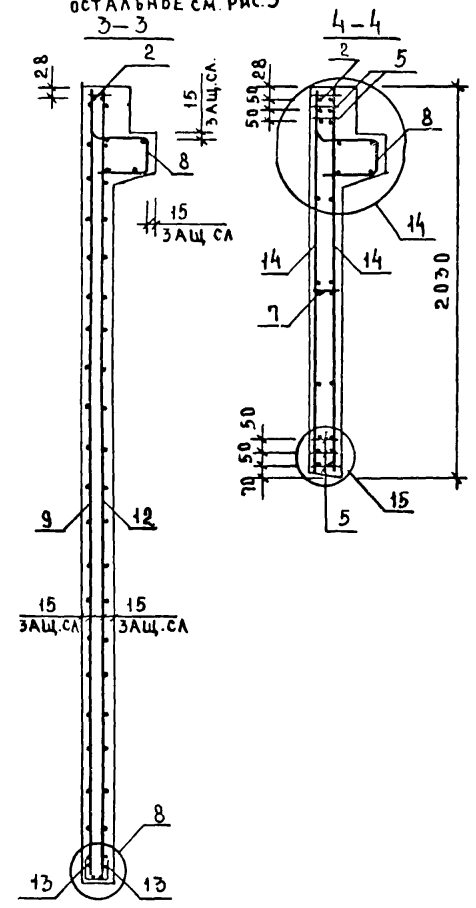


РИС. 4

ОСТАЛЬНЫЕ СМ. РИС. 3



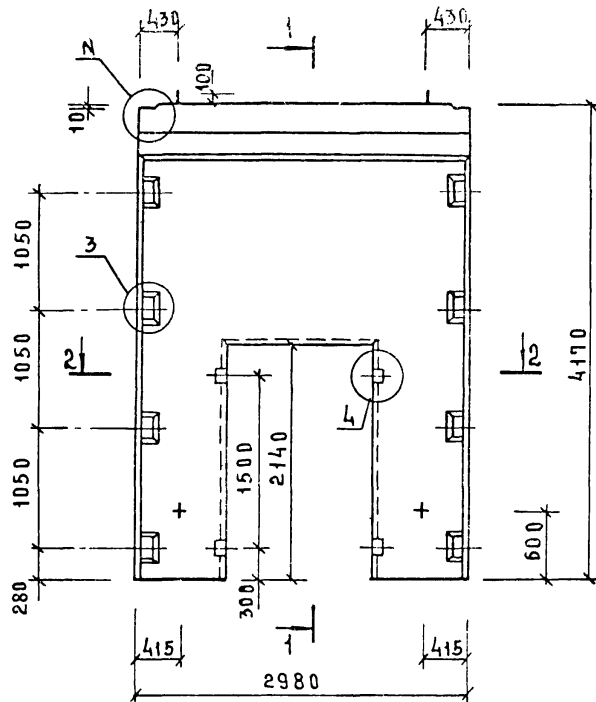
СЕТКУ ПОЗ.14 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ ПОЗ.2 И НИЖНЕМУ КАРКАСУ ПОЗ.5 ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ У КАЖДОГО ХОМУТА(СМ. УЗЛЫ 13, 14, 15)

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСЬ ДИРЕКТОРА

САВЧЕНКО		ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	ЭПВЦ	Классификация	ОБЪЕКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83	4-1	34СБ			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 34				
						ЗДП 30.42				
						СБОРОЧНЫЕ 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	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		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	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	33		СЕТКА С-79	1			
А4	10	1.020-1/83	4-2	33-01		СЕТКА С-80	1			
А4	11	1.020-1/83	4-2	33-02		СЕТКА С-81	1			
А4	12	1.020-1/83	4-2	33-03		СЕТКА С-82	1			
А4	13	1.020-1/83	4-2	53-05		СЕТКА С-101	4			
А4	14	1.020-1/83	4-2	46		СЕТКА С-110	2			
А4	15	1.020-1/83	4-2	61		ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-4	2			
А4	16	1.020-1/83	4-2	70		ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2			
						ДЕТАЛИ				
БЧ	17	6.013.130				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
БЧ	18	20.013.250				Ф6 А-Ш L=130	28		0.03КГ	
БЧ	19	25.013.2720				Ф20 А-Ш L=250	4		0.62КГ	
						Ф25 А-Ш L=2720	4		10.5КГ	
						МАТЕРИАЛЫ				
						БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			1.73М3	
						1.020-1/83 4-1 34-01				
						ЗДП 30.42				
						СБОРОЧНЫЕ 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	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		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	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 34				
						НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ				
						Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ				
						П.КОНСТР. ШАК				

ИНВ № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЗП		ОПЕРАТОР ТЛГ КОРТ		САВЧЕНИЮ АСС		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ	17	6.013.130			A4	9	1.020-1/83	4-2 33	СЕТКА С-79	1		
						БЧ	18	20.013.250			A4	10	1.020-1/83	4-2 33-01	СЕТКА С-80	1		
						БЧ	19	25.013.2720			A4	11	1.020-1/83	4-2 33-02	СЕТКА С-81	1		
											A4	12	1.020-1/83	4-2 33-03	СЕТКА С-82	1		
											A4	13	1.020-1/83	4-2 53-05	СЕТКА С-101	4		
											A4	14	1.020-1/83	4-2 46	СЕТКА С-110	2		
											A4	15	1.020-1/83	4-2 66	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-10	2		
											A4	16	1.020-1/83	4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3	2		
															ДЕТАЛИ			
															СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
															Φ6 А-Ш L=130	28	0.03кг	
															Φ20 А-Ш L=250	4	0.62кг	
															Φ25 А-Ш L=2720	4	10.5кг	
															МАТЕРИАЛЫ			
															БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.53м³	

РИС.1



2-2

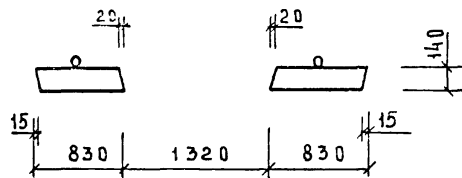
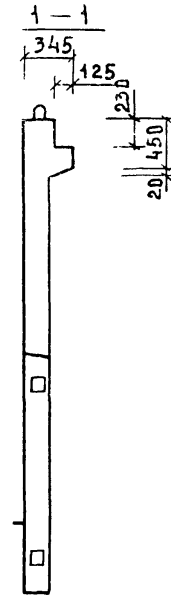
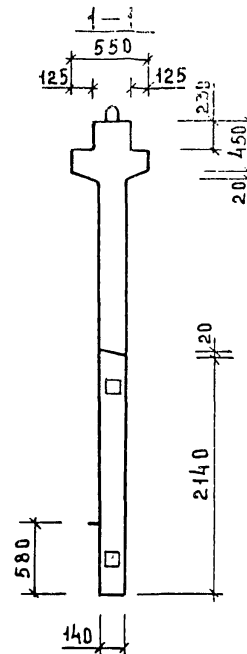


РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	М	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					
НАЧ.ОТД.	ВОДЫНСКИЙ				
ГЛАВ.КОНСТР.	ШАЦ				
Н.КОНТР.	ЛУКИНА				
ГИП	ОСТРОВА				
ГИП	ОСИНА				
ПРОВЕРКА	НОСОВА				
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА				
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ	
				Р	СМ ТАБЛ.
				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
				ЦНИИЭП ТЯЖЕЛО- ПРОМЫШЛЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ	



1.020 - 1 | 83. 4-1 34 сб

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83 4-1 35СЕ	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 00ТС	УЗЛЫ			
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
		1.020-1/83 4-1 35			
		2ДП 32.42			
		СБОРОЧНЫЕ 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 02-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-6	1		
А4	3 1.020-1/83 4-2 36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2		
А4	4 1.020-1/83 4-2 36-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	2		
А4	5 1.020-1/83 4-2 38-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17	5		
А4	6 1.020-1/83 4-2 40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6		
А4	7 1.020-1/83 4-2 42	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30	1		
А4	8 1.020-1/83 4-2 51-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-43	2		
А4	9 1.020-1/83 4-2 32	СЕТКА С-75	1		
А4	10 1.020-1/83 4-2 32-01	СЕТКА С-76	1		
А4	11 1.020-1/83 4-2 32-02	СЕТКА С-77	1		
А4	12 1.020-1/83 4-2 32-03	СЕТКА С-78	1		
А4	13 1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4		
А4	14 1.020-1/83 4-2 48	СЕТКА С-112	2		
А4	15 1.020-1/83 4-2 60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3	2		
А4	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 25.013.3220	Ф25 А-Ш L=3220	4		12.4кг
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			1.60м3
		1.020-1/83 4-1 35-01			
		ИДП 32.42			
		СБОРОЧНЫЕ 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 02-05	КАРКАС УКР. СБ. СКР-6	1		
А4	3 1.020-1/83 4-2 36-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2		
А4	4 1.020-1/83 4-2 36-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	2		
А4	5 1.020-1/83 4-2 38-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17	5		
А4	6 1.020-1/83 4-2 40	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	6		
А4	7 1.020-1/83 4-2 42	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30	1		
А4	8 1.020-1/83 4-2 51-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-44	1		
НАЧ ОТД		Вольинский		1.020-1/83.4-1 35	
НКОНТР		Пригорев			
ПЛ КОНСТР		Щац			
ТИП		Острова			
РАЗРАБ		Носова			
ПРОВЕРИЛ		Осина			
ИСПОЛНИЛ		Васильева			
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ			
		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р		1	2
		ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ЭПЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	САВЧЕНКО Савченко	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				БЧ	17						1.020-1/83 4-2 32	СЕТКА С-75	1	
				БЧ	18						1.020-1/83 4-2 32-01	СЕТКА С-76	1	
				БЧ	19						1.020-1/83 4-2 32-02	СЕТКА С-77	1	
											1.020-1/83 4-2 32-03	СЕТКА С-78	1	
											1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100	4	
											1.020-1/83 4-2 48	СЕТКА С-112	2	
											1.020-1/83 4-2 65	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9	2	
											1.020-1/83 4-2 69	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-2	2	
												ДЕТАЛИ		
												СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	28	0.03КГ
												Ф6 А-Ш L=130	4	0.62КГ
												Ф20 А-Ш L=250	4	12.4КГ
												Ф25 А-Ш L=3220		
												МАТЕРИАЛЫ		
												БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250		1.40М3

1.020-1/83.4-1 35
 19858 102 ФОРМАТ А4

РИС.1

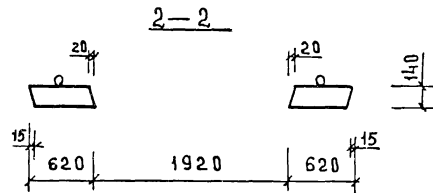
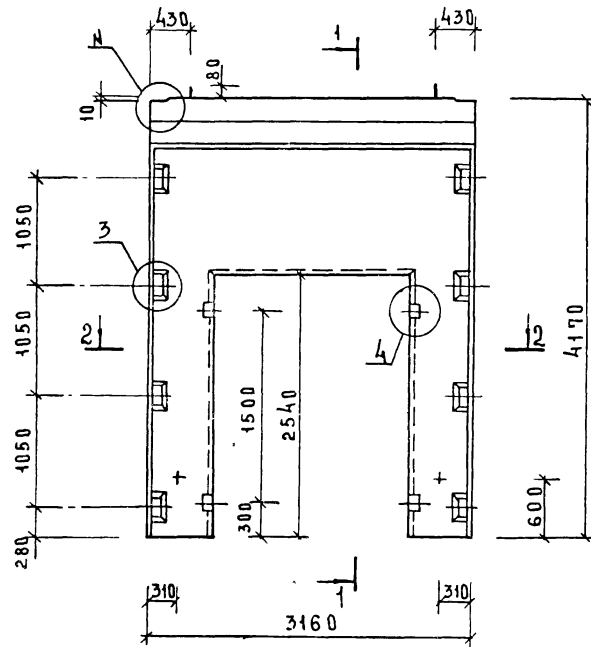
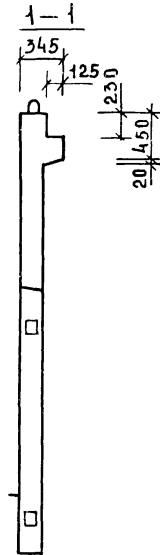
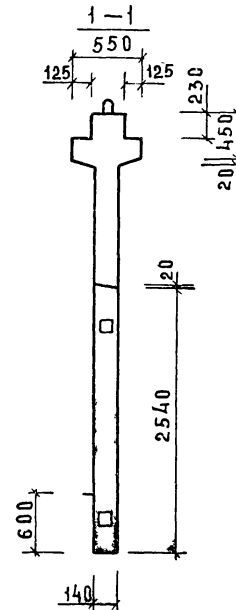
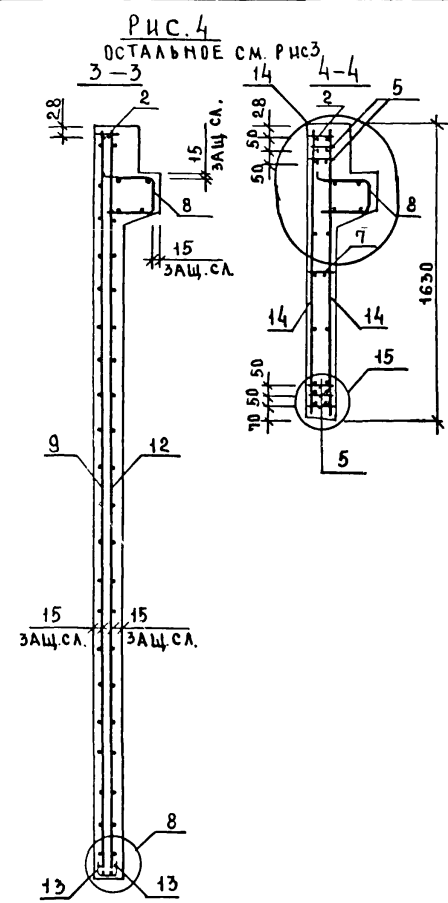
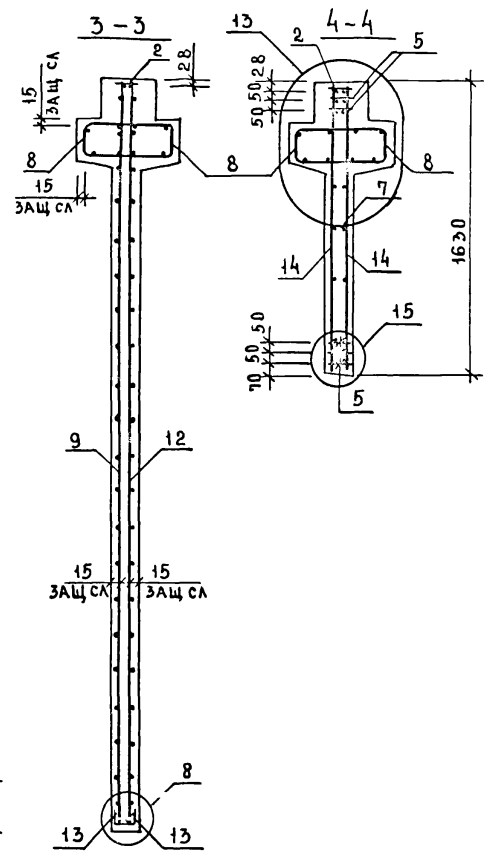
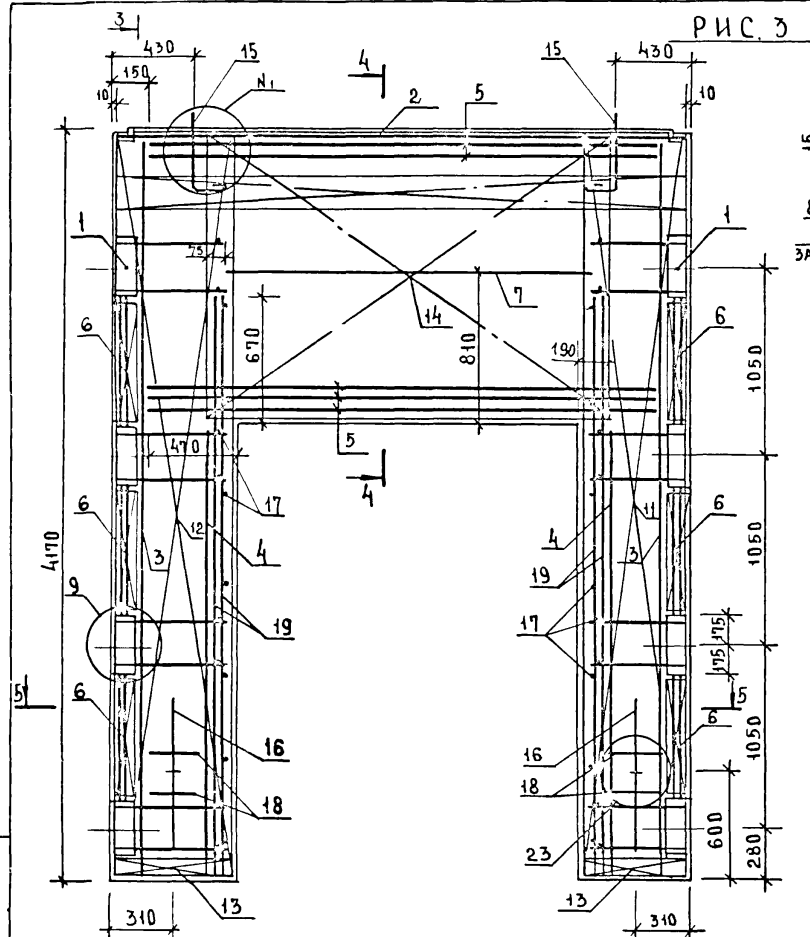


РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ.РИС.1

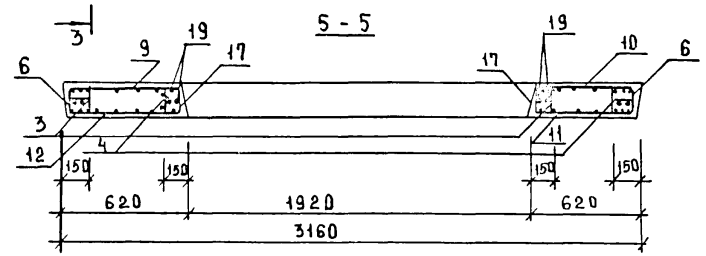


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Д	Н	МАССА кг
1.020-1/83.4-1 35	2ДП32.42	1,3	1	25	4000
-01	1ДП32.42	2,4	2	26	3480

1.020-1/83.4-1 35СБ					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ				
Н.КОНТР.	ЛУКИНА		СТАДИЯ МАССА МАШТАБ		
ГИП.	ОСТРОВА				
ГИП.	ОСИНА		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА				
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



УНВ-4 ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНАЧЕН УНВ-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	ЛНСТ
	2

ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЕРЖКО СЗСЗ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				A3				1.020-1/83 4-1 36СБ	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 00ТС	УЗЛН		
									ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.020-1/83 4-1 36			
								2ДП 32.48			
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				A3	1		1.020-1/83 4-2 01-06	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 51-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45		2	
				A4	9		1.020-1/83 4-2 34	СЕТКА С-83		1	
				A4	10		1.020-1/83 4-2 34-01	СЕТКА С-84		1	
				A4	11		1.020-1/83 4-2 34-02	СЕТКА С-85		1	
				A4	12		1.020-1/83 4-2 34-03	СЕТКА С-86		1	
				A4	13		1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100		4	
				A4	14		1.020-1/83 4-2 49	СЕТКА С-113		2	
				A4	15		1.020-1/83 4-2 60	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-3		2	
				A4	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		34	0.03кг
				БЧ	18		20.013.250	Ф20 А-Ш L=250		4	0.62кг
				БЧ	19		25.013.3220	Ф25 А-Ш L=3220		4	12.4кг
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			1.87м3
								1.020-1/83 4-1 36-01			
								2ДП 32.48			
								СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				A3	1		1.020-1/83 4-2 01-06	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. ВОЛЫНСКИЙ			
								Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ			
								ГЛ.КОНСТР. ШАЦ			
								ГИП. ОСТРОВА			
								РАЗРАБ. НОСОВА			
								ПРОВЕРИЛ. ОСИНА			
								ИСПОЛНИЛ. ВАСИЛЬЕВА			
								1.020-1/83 4-1 36			
								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
								Р	1	2	
								ЦИНИИЭП	г.р.гос. бытовых		
									зданий и		
									туристских		
									комплексов		

ИНВ. № ПОДЛ.	ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТИП КОРТ	САВЕРЖКО СЗСЗ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				A4	9		1.020-1/83 4-2 34	СЕТКА С-83		1	
				A4	10		1.020-1/83 4-2 34-01	СЕТКА С-84		1	
				A4	11		1.020-1/83 4-2 34-02	СЕТКА С-85		1	
				A4	12		1.020-1/83 4-2 34-03	СЕТКА С-86		1	
				A4	13		1.020-1/83 4-2 53-04	СЕТКА С-100		4	
				A4	14		1.020-1/83 4-2 49	СЕТКА С-113		2	
				A4	15		1.020-1/83 4-2 65	ПЕТЛЯ СТРОП. СПВ-9		2	
				A4	16		1.020-1/83 4-2 70	ПЕТЛЯ СТРОП. СПГ-3		2	
								ДЕТАЛИ			
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
								Ф6 А-Ш L=130		34	0.03кг
								Ф20 А-Ш L=250		4	0.62кг
								Ф25 А-Ш L=3220		4	12.4кг
								МАТЕРИАЛЫ			
								БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М250			1.66м3
								1.020-1/83 4-1 36			

РИС.1

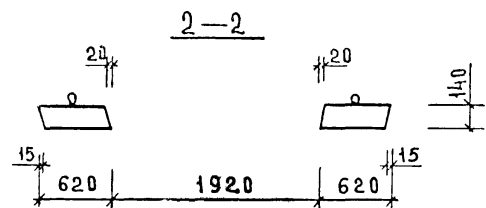
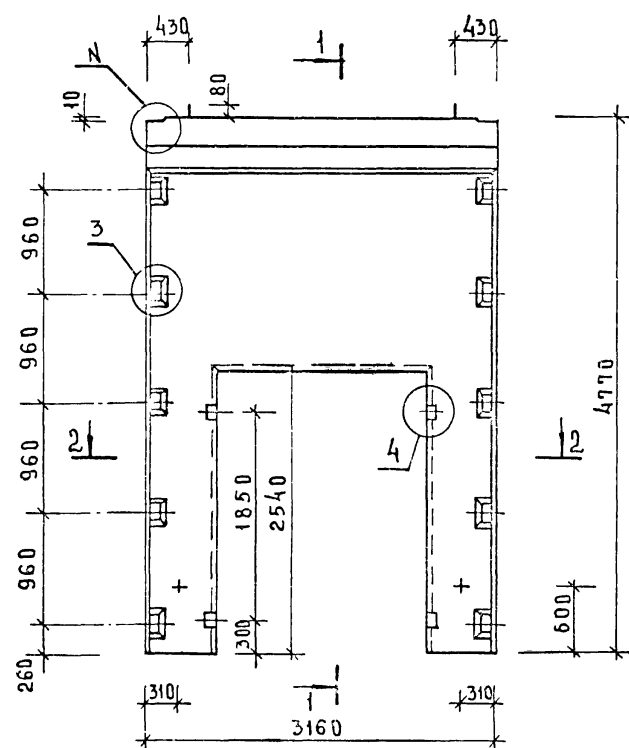
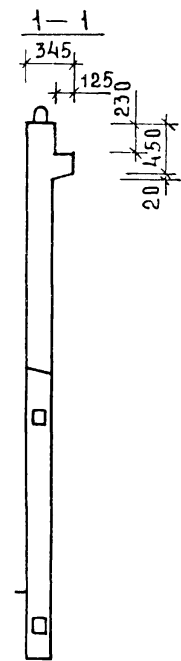
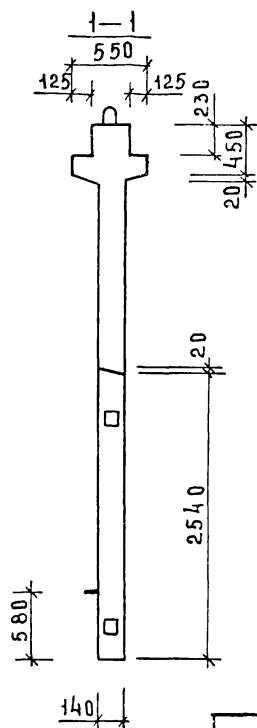


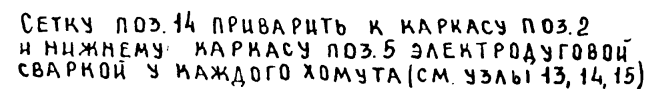
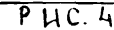
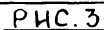
РИС.2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

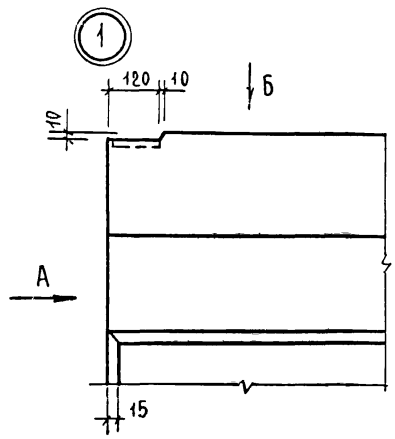


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	МАССА кг
1.020-1/83.4-1 36	2ДП 32.48	1,3	1 25	4670
-01	1ДП 32.48	2,4	2 26	4140

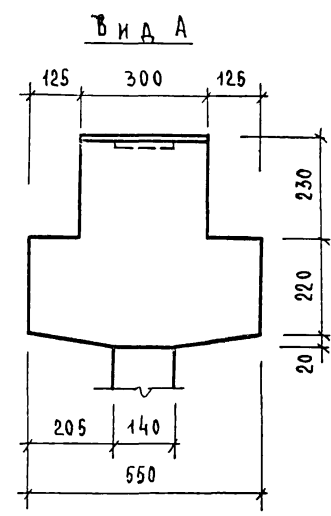
				1.020-1/83.4-1 36СБ			
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.СТА.	ВОЗЫНСКИЙ				Р	СМ ТАБЛ	
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ						
Н.КОНТР.	ЛУКИНА				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГИП	ОСТРОВА						
ГИП	ОСИНА			ЦНИИЭП		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕРИЛ	НОСОВА						
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА						

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН

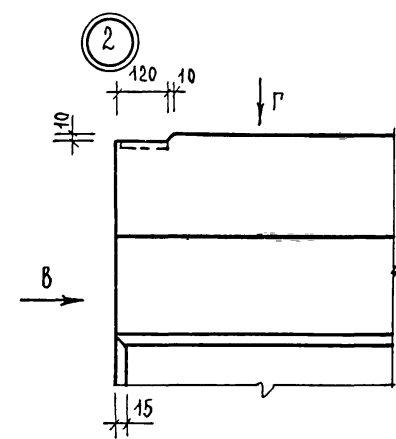




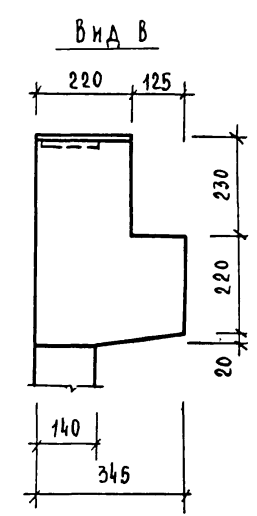
Вид Б



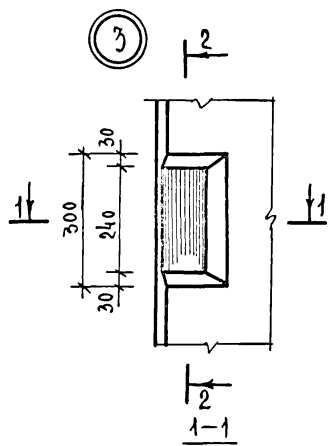
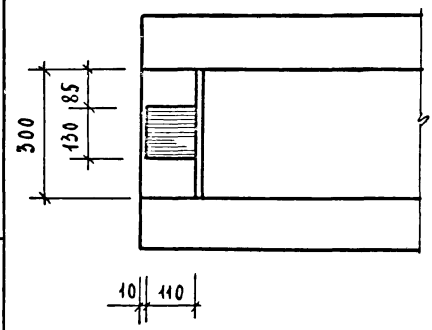
Вид А



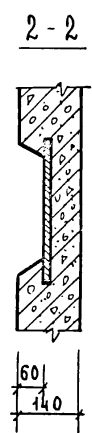
Вид Г



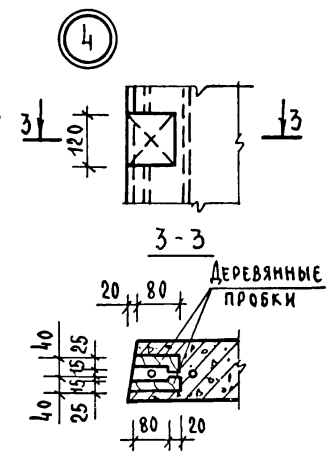
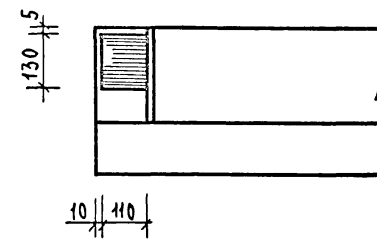
Вид В



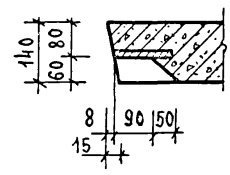
Вид 2



Сечение 2-2



Вид 3



Сечение 1-1

НАЧ. ОТА.	ВОЛЫНСКИЙ	
НОРМ. КОД.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	
РИП	ОСТРОВА	
РИП	ОСНИА	
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА	
ИСПОЛ.	НОСОВА	

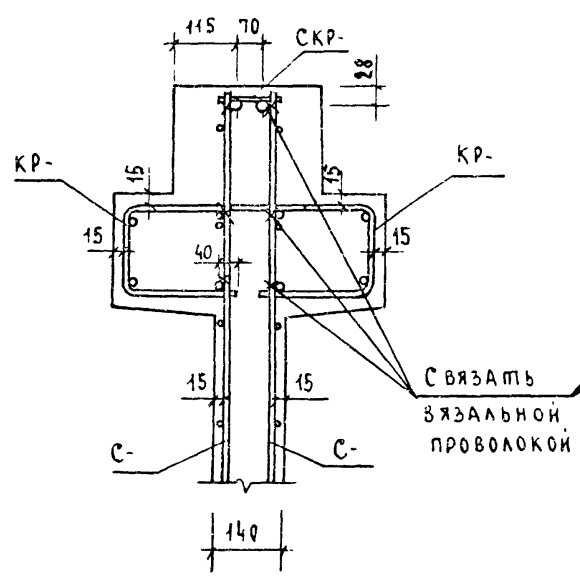
1. 020-1/83.4-1 00У

УЗЛЫ

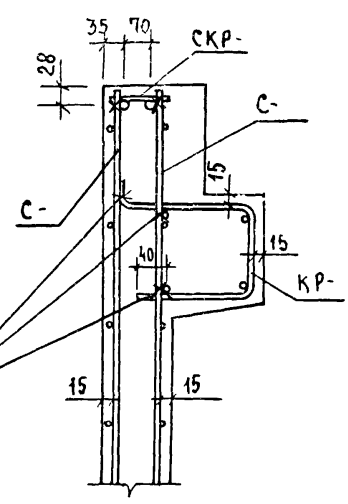
СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ		

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДАТЬ И АДАПТАЦИЯ №

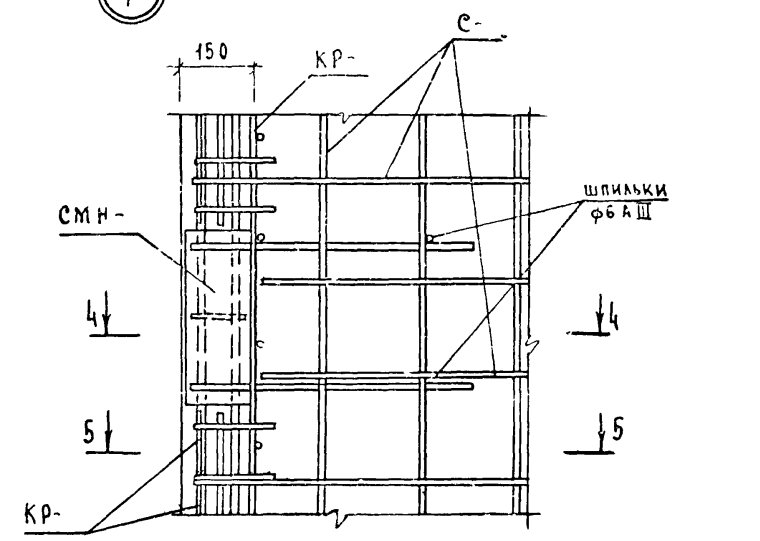
5



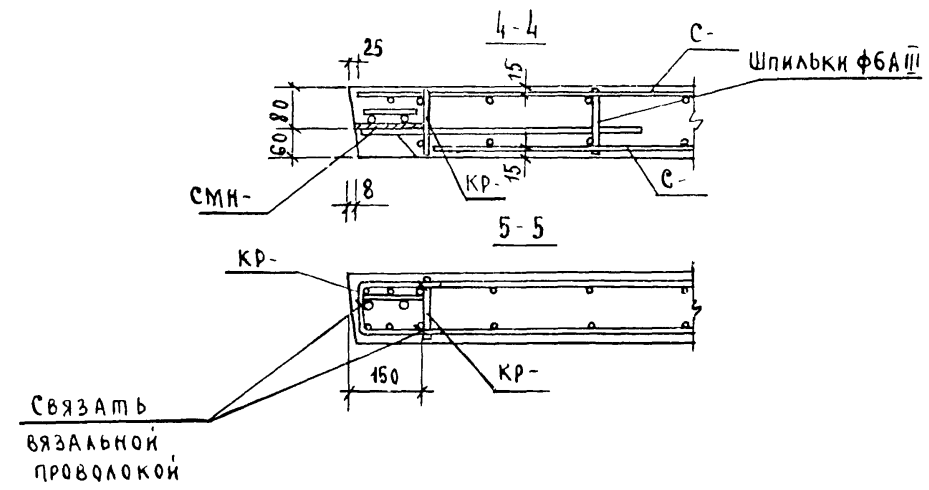
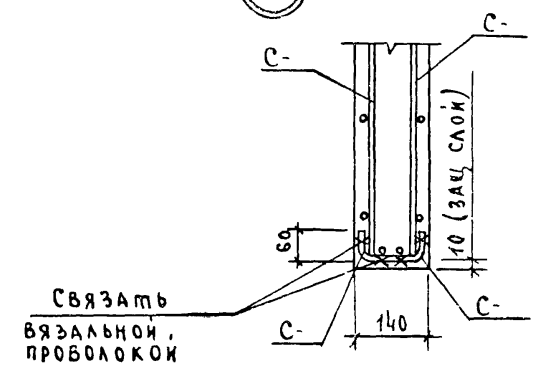
6



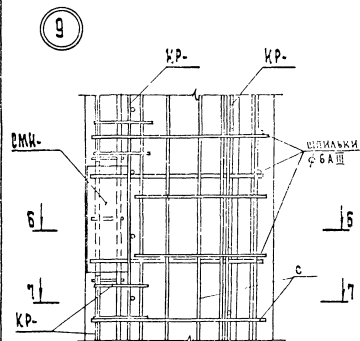
7



8



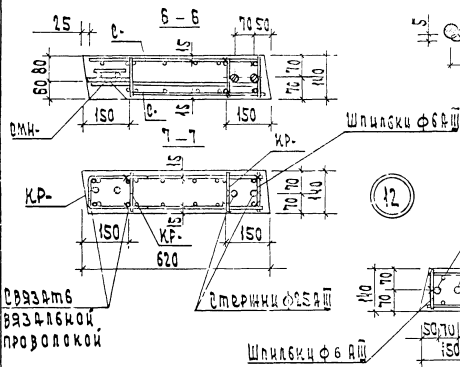
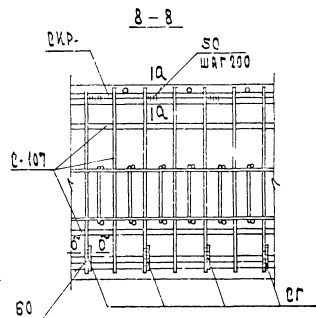
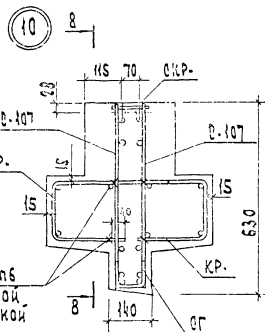
ИНВ. П. РАД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИНВ. П.



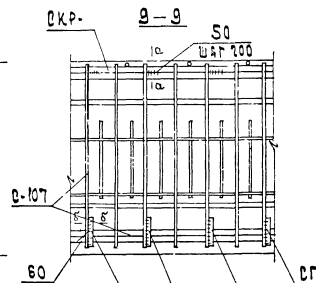
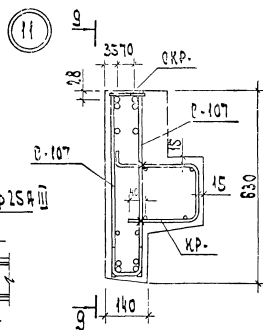
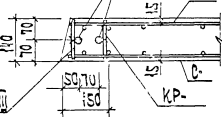
а - а



б - б

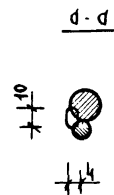
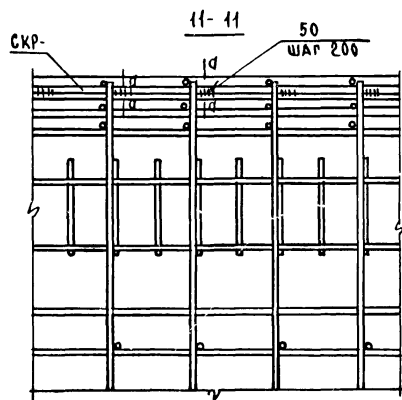
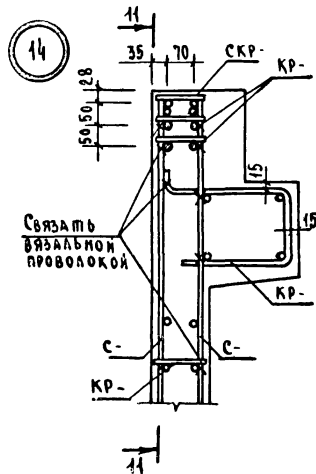
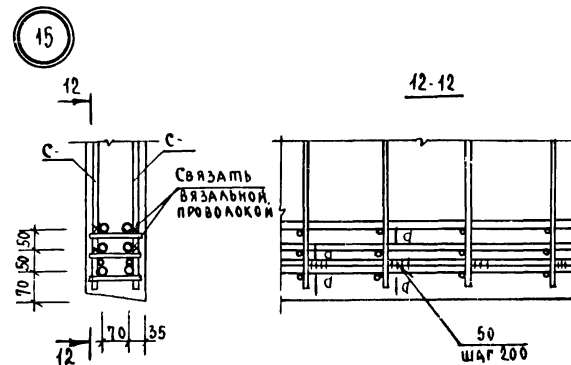
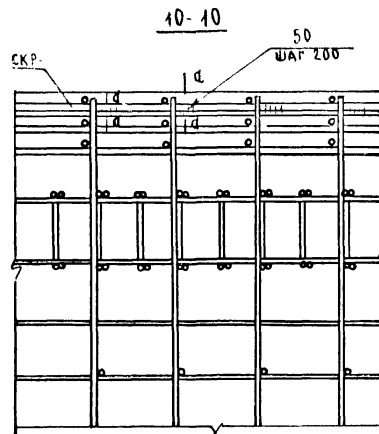
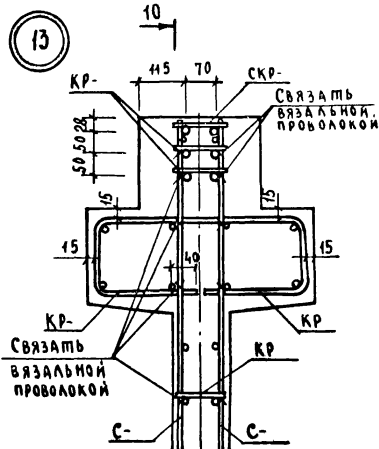


12

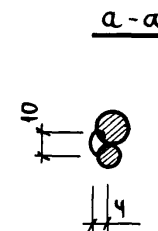
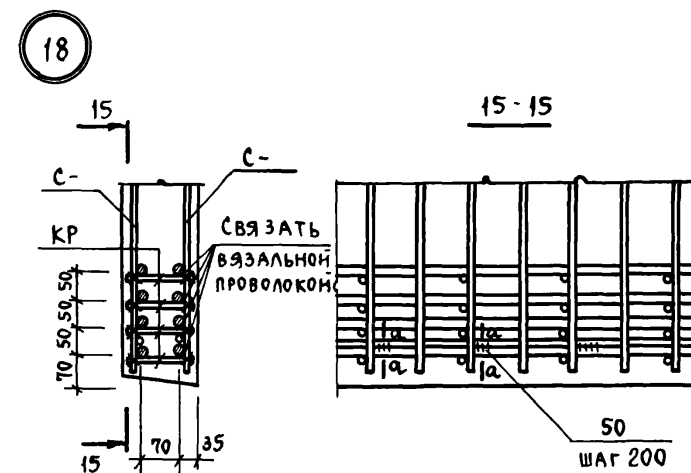
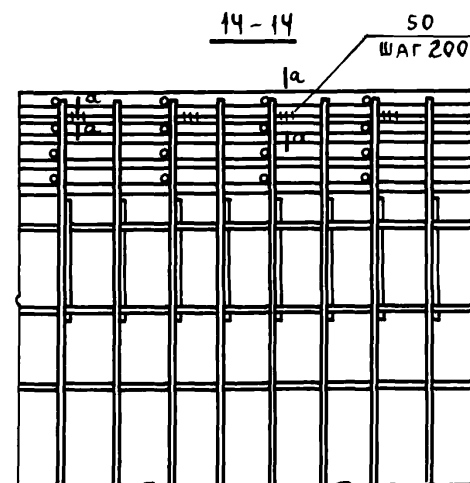
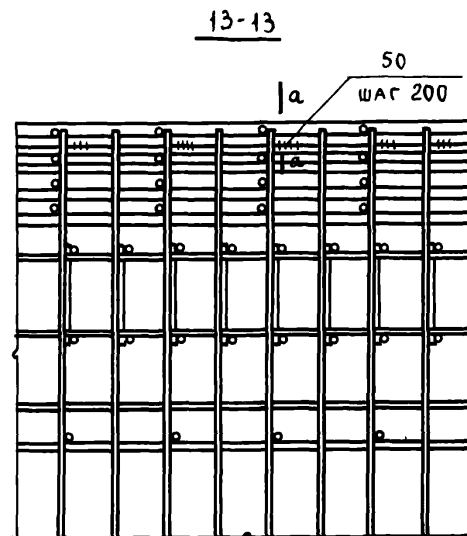
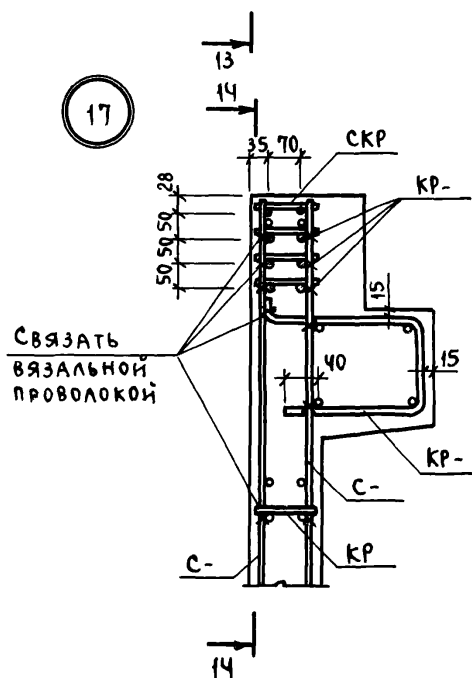
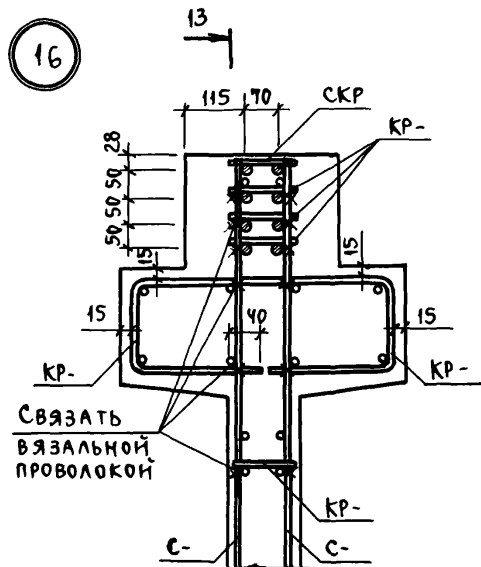


1.020-1183.4-1 004

Лист
3



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

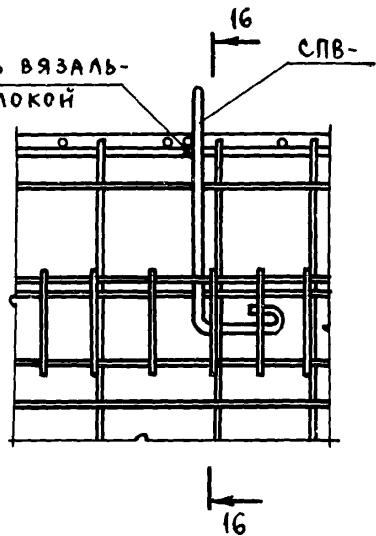


1.020-1/83.4-1 009

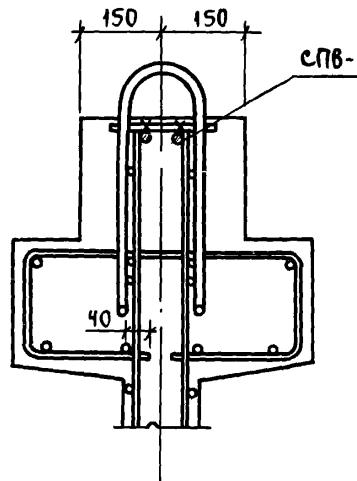
Лис
5

19

Привязать вязаль-
ной проволокой

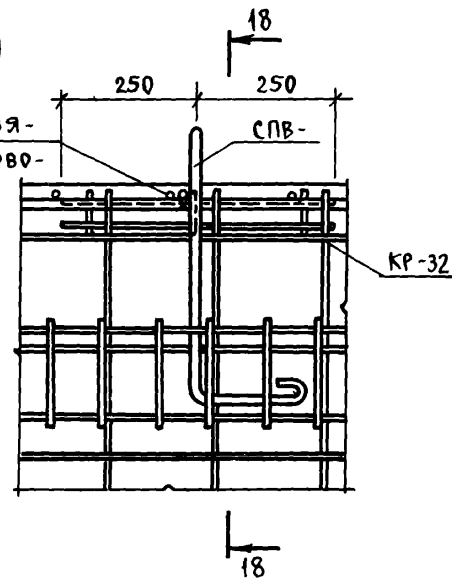


16-16

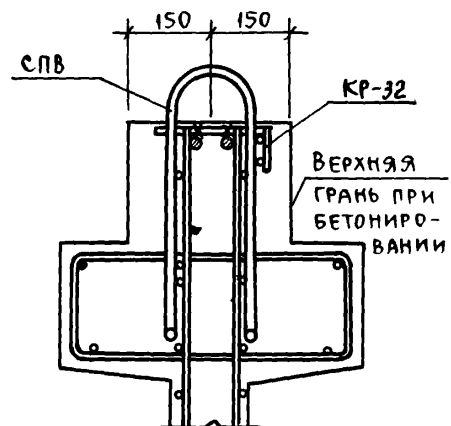


21

Привязать вя-
зальной прово-
локой

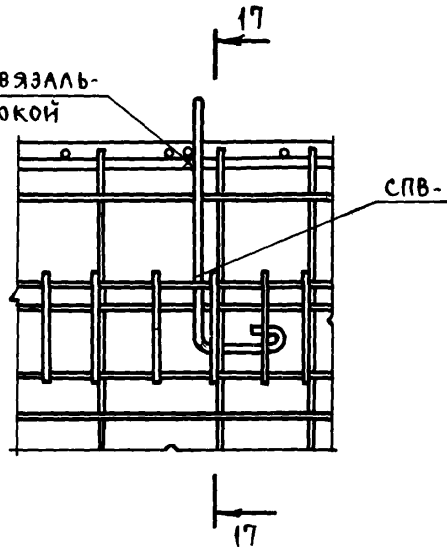


18-18

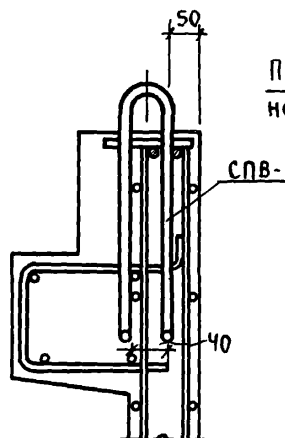


20

Привязать вязаль-
ной проволокой

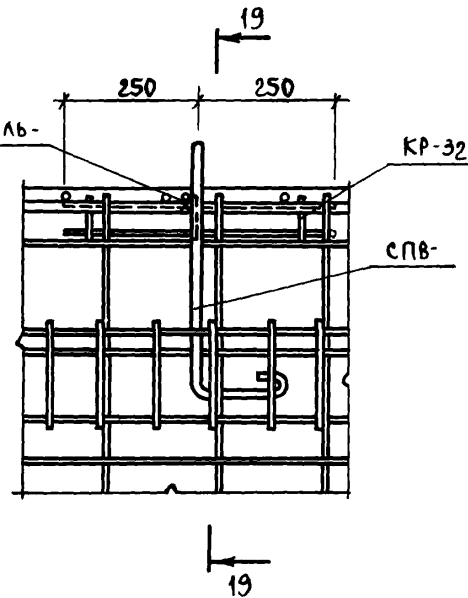


17-17

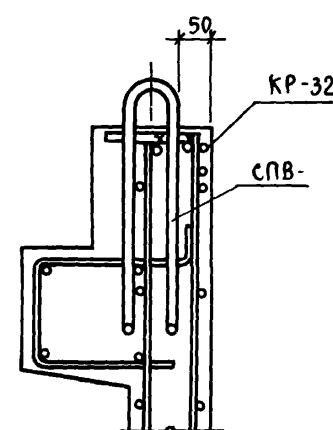


22

Привязать вязаль-
ной проволокой



19-19

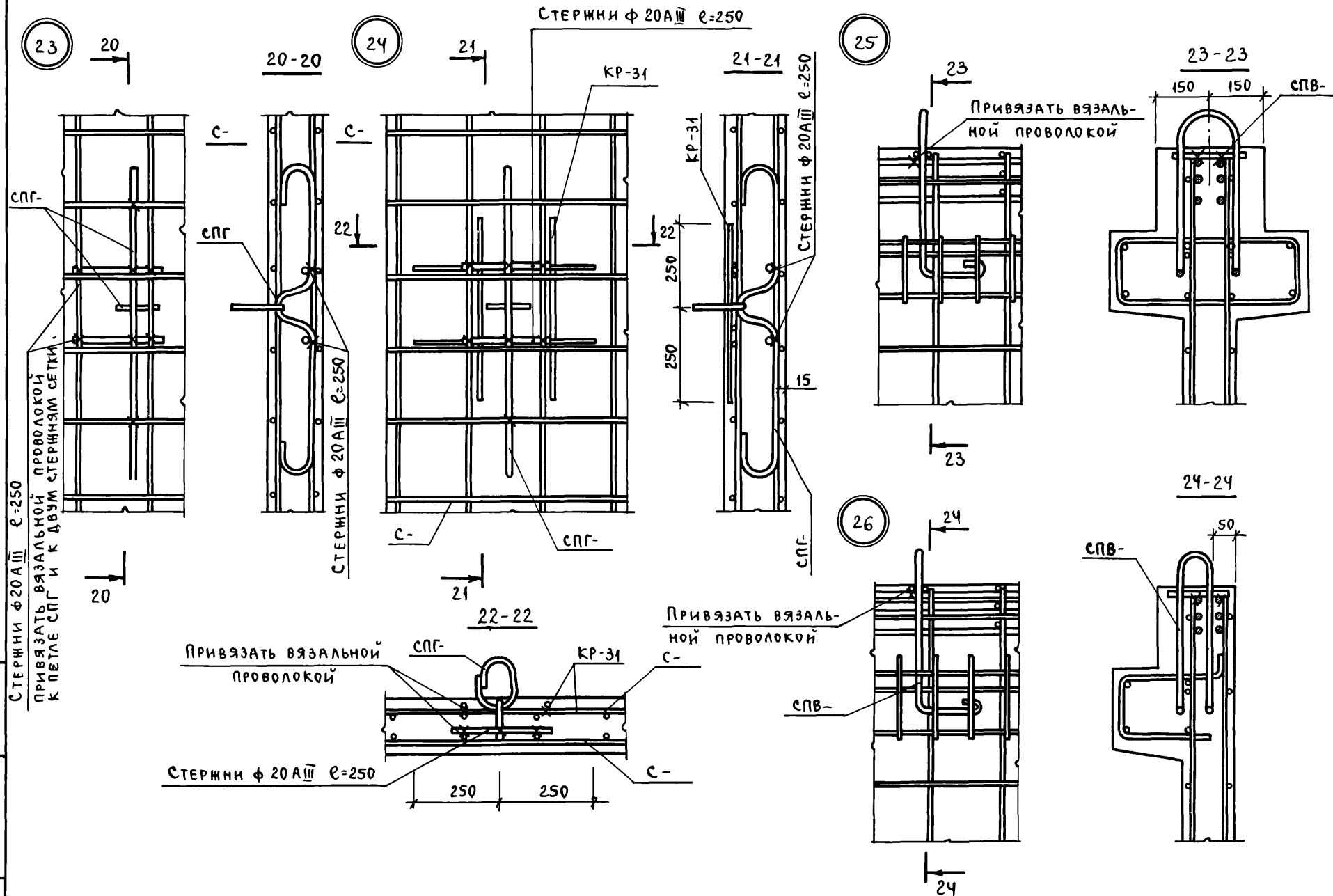


Изм. №подл. Подпись и дата взам. инв. №

1.020-1/83. 4-1 009

Лист
6

19858 113



1.020-1/83. 4-1 009

19858

114

Лист

7

САВЧЕНКО	ОПЕРАТОР 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	124.1	199.3
			АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	32.21	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	32.21	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
			ЗАКАЛАННЫЕ 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	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	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	2.24
			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	2.24
			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	
			Ф12 А-I ГОСТ 5781-82	1.687	1.687	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.687	1.687	—	—	—	—	
			Ф14 А-I ГОСТ 5781-82	—	—	2.779	2.779	2.779	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.895	3.895	—	—	
			Ф16 А-I ГОСТ 5781-82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.895	3.895	—	—	—	—	—	—	3.895	3.895	
			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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.752	9.752	—	—	—	—	—	—	
			КЛАСС А-II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.00
			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	11.86
			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
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																					
				1.020-1/83 4-1 00ВС																			
				Выборка стали																			
				СТАДИЯ Лист Листов																			
				Р 1 4																			
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ																			
				КиевЗНИИЭП																			

САВЧЕНКО	оператор ТЛП Корт	ЭПВЦ Киевский	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
				1А 56 .33	2АП 2 6.28	1АП 2 6.28	2АП 2 6.33	1АП 2 6.33	2АП 3 0.33	1АП 3 0.33	2АП 5 6.33	1АП 5 6.33	2АП К 56.28	1АП К 56.28 -Л	1АП К 56.28 -П	2АП К 56.33	1АП К 56.33 -Л	1АП К 56.33 -П	2А 24 .36	1А 24 .36	2А 26 .36	1А 26 .36	2А 30 .36	
ИНВ. № год	подпись и дата	ВЗЛМ.ИНВ. №	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	
			Ф6 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	
			Ф8 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Ф10 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	
			Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Ф20 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	
			Ф25 А-III ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			КЛАСС ВР-I	-	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	
			Ф5 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	28.27	28.27	28.27	18.00	18.00	19.20	19.20	21.92	
			ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	36.97	8.209	8.209	9.660	9.660	12.26	12.26	28.43	28.43	24.32	24.32	24.32	28.27	28.27	28.27	18.00	18.00	19.20	19.20	21.92	
			ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ	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	58.99	60.71	60.45	63.23	
			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	
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-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	23.04	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72
			ВСТЗКП2 ГОСТ 380-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	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	2.240
КЛАСС А-I	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	21.61	26.03	25.83	27.75	27.49	30.27			
Ф14 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	9.752	10.57	10.37	12.29	12.03	14.81			
Ф16 А-I ГОСТ 5781-82	-	2.779	2.779	2.779	2.779	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ф18 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ф20 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	5.346	5.346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.57	10.37	5.259	5.259	12.74			
Ф22 А-I ГОСТ 5781-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.077			
КЛАСС А-II	-	-	-	-	-	-	-	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	9.752	-	-	-	-	-			
Ф22 А-II ГОСТ 5781-82	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
КЛАСС А-III	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ф12 А-III ГОСТ 5781-82	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	11.86	15.46	15.46	15.46	15.46	15.46			
Ф16 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	1.065			
	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	10.80	14.39	14.39	14.39	14.39	14.39			

1.020-I/83.4-I ООВС

Лист

2

				КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																			
НАИМЕНОВАНИЕ				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	2А 30 .48	1Д 30 .48	2А 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
САВЧЕКО	ОПЕРАТОР	ТИП КОРТ	МАССА СТАЛИ КР. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАСС А-III Ф6 А-III ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III ГОСТ 5781-82 Ф10 А-III ГОСТ 5781-82 Ф12 А-III ГОСТ 5781-82 Ф16 А-III ГОСТ 5781-82 Ф20 А-III ГОСТ 5781-82 Ф25 А-III ГОСТ 5781-82 КЛАСС ВР-1 Ф5 ВР-1 ГОСТ 6727-80 ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -10x140 ГОСТ 103-76 ВСТЗ КН2 ГОСТ 380-71 -10x110 ГОСТ 103-76 ВСТЗ КН2 ГОСТ 380-71 АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАСС А-I Ф14 А-I ГОСТ 5781-82 Ф16 А-I ГОСТ 5781-82 Ф18 А-I ГОСТ 5781-82 Ф20 А-I ГОСТ 5781-82 Ф22 А-I ГОСТ 5781-82 КЛАСС А-III Ф12 А-III ГОСТ 5781-82 Ф16 А-III ГОСТ 5781-82	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
				410.9	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
ЭЛВЦ	ИНВ. ЗНАКИ			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
				89.01	83.10	79.19	113.7	107.4	120.4	113.6	135.6	127.7	160.6	154.3	191.0	183.2	204.1	192.7	186.2	179.3	200.9	193.0	228.4
				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
				42.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.44	55.44	66.65	66.65	55.47
				—	40.94	40.94	61.41	61.41	66.52	66.52	76.76	76.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	101.2	101.2	126.5	126.5	134.9	134.9	—	—	—	—	—
				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
				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
				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
				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
				62.98	56.14	56.14	60.71	60.45	63.23	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
				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	32.96	32.96	32.96	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	32.96	32.96	32.96	32.96	32.96
				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	30.72	30.72	30.72	30.72	30.72
				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
				30.02	23.18	23.18	27.75	27.49	30.27	30.02	33.45	33.00	33.87	33.62	40.76	40.30	43.54	43.11	24.99	24.79	30.27	30.02	26.03
				14.56	7.721	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
				—	6.641	6.641	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.137	3.137	—	—	—
				—	1.080	1.080	5.259	5.259	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.395	6.193	—	—	10.57
				12.48	—	—	7.032	6.776	12.74	12.48	5.705	5.705	12.74	12.48	—	—	—	—	—	—	12.74	12.48	—
				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	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				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
				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
				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

ИНВ. № ПОДАПДАНИЕ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

1.020-1/83 4-1 008C

3

1.020-1/83 4-1 008C

АНЕТ

3

САВЧЕНКО	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----------	--------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--