

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА  
ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК Ч-1

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА  
ДЛЯ СБОРНО-МОНОЛИТНОГО ВАРИАНТА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

# ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

## СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА  
ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК Ч-1

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА  
ДЛЯ СБОРНО-МОНОЛИТНОГО ВАРИАНТА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
КИЕВЗНИИЭП

зам. ДИРЕКТОРА *Г. Г. С.* А. П. ДМИТРИЕВ  
нач. отдела *Г. Г. С.* В. ШЕВЧЕНКО  
гл. инж. проекта *Г. Г. С.* В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий  
и туристских комплексов

ДИРЕКТОР ИН-ТА *А. В.* В. ЛЕПСКИЙ  
НАЧ. ОТДЕЛА *Б. В.* Б. ВОЛЫНСКИЙ  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *С. И.* С. И. ОСТРОВА

и № 9154/1  
утверждены и введены в действие  
с 1 ноября 1985 г. Госстроем СССР  
протокол от 30 июля 1985 г. № ЯЧ-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.4-1 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
I.020.I-3ПВ.4-1 01	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д II.17-ПВ, 1Д II.17-ПВ	8
I.020.I-3ПВ.4-1 02	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.17-ПВ, 1Д 26.17-ПВ	11
I.020.I-3ПВ.4-1 03	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.17-ПВ, 1Д 29.17-ПВ	14
I.020.I-3ПВ.4-1 04	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 56.17-ПВ, 1Д 56.17-ПВ	17
I.020.I-3ПВ.4-1 05	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 26.17-ПВ, 1ДП 26.17-ПВ	20
I.020.I-3ПВ.4-1 06	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.17-ПВ, 1ДП 56.17-ПВ	23
I.020.I-3ПВ.4-1 07	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д II.25-ПВ, 1Д II.25-ПВ	26
I.020.I-3ПВ.4-1 08	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.25-ПВ, 1Д 26.25-ПВ	29
I.020.I-3ПВ.4-1 09	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.25-ПВ, 1Д 29.25-ПВ	32
I.020.I-3ПВ.4-1 10	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 56.25-ПВ, 1Д 56.25-ПВ	35
I.020.I-3ПВ.4-1 11	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 26.25-ПВ, 1ДП 26.25-ПВ	38
I.020.I-3ПВ.4-1 12	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.25-ПВ, 1ДП 56.25-ПВ	41

1.020.I-3ПВ.4-1 0000

## СОДЕРЖАНИЕ

НАЧ.ОТД	ШЕВЧЕНКО
Н.КОНТР.	РЕБРОВ
ГЛ.СПЕЦ	ЩИЧЛОПОЕВКО
ПРОВЕРКИ	ЩИЧЛОПОЕВКО
РАЗРЯД	ФЕДОКО

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСПРАВДАНСТВО		
Код 36 ЧИМКИ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.I-3ПВ.4-1 13	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.25-ПВ, 1ДП 56.25Л-ПВ, 1ДП 56.25П-ПВ	44
I.020.I-3ПВ.4-1 14	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д II.30-ПВ, 1Д II.30-ПВ	49
I.020.I-3ПВ.4-1 15	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.30-ПВ, 1Д 26.30-ПВ	52
I.020.I-3ПВ.4-1 16	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.30-ПВ, 1Д 29.30-ПВ	55
I.020.I-3ПВ.4-1 17	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 56.30-ПВ, 1Д 56.30-ПВ	58
I.020.I-3ПВ.4-1 18	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 26.30-ПВ, 1ДП 26.30-ПВ	61
I.020.I-3ПВ.4-1 19	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.30-ПВ, 1ДП 56.30-ПВ	64
I.020.I-3ПВ.4-1 20	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.30-ПВ, 1ДП 56.30Л-ПВ, 1ДП 56.30П-ПВ	67
I.020.I-3ПВ.4-1 21	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д II.33-ПВ, 1Д II.33-ПВ	72
I.020.I-3ПВ.4-1 22	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 23.33-ПВ, 1Д 23.33-ПВ	75
I.020.I-3ПВ.4-1 23	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.33-ПВ, 1Д 26.33-ПВ	78
I.020.I-3ПВ.4-1 24	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.33-ПВ, 1Д 29.33-ПВ	81
I.020.I-3ПВ.4-1 25	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 26.33-ПВ, 1ДП 26.33-ПВ	84
	9154/1	2
	1.020.I-3ПВ.4-1 0000	ПЛСТ
		2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020.1-3ПВ.4-1 26	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 32.33-ПВ, 1ДП 32.33-ПВ	87
I.020.1-3ПВ.4-1 27	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 11.39-ПВ, 1Д 11.39-ПВ	88
I.020.1-3ПВ.4-1 28	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 23.39-ПВ, 1Д 23.39-ПВ	93
I.020.1-3ПВ.4-1 29	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.39-ПВ, 1Д 26.39-ПВ	96
I.020.1-3ПВ.4-1 30	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.39-ПВ, 1Д 29.39-ПВ	99
I.020.1-3ПВ.4-1 31	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 26.39-ПВ, 1ДП 26.39-ПВ	102
I.020.1-3ПВ.4-1 32	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 32.39-ПВ, 1ДП 32.39-ПВ	105
I.020.1-3ПВ.4-1 001	УЗИН	108
I.020.1-3ПВ.4-1 002	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КР	113

1.020.1-3ПВ.4-1 0000

Лист  
3

ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТПЛ КОРТ
ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ
ИНН	ИНН	ИНН
Номер и дата	Номер и дата	Номер и дата

345474

Лист
------

## I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

I.1. Выпуск 4-І "Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборно-монолитного варианта" входит в состав серии I.020.1-ЗПВ "Конструкции каркаса межвидового применения многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях".

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

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

Выпуск 4-І следует рассматривать совместно с выпуском 4-2 "Диафрагмы жесткости нулевого цикла для сборно-монолитного варианта. Арматурные и закладные изделия".

I.3. Диафрагмы жесткости нулевого цикла рассчитаны и законструированы в соответствии с требованиями СНиП II-21-75 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования", постановления Госстроя СССР от 11 марта 1981 г. №34 "О повышении расчетных сопротивлений металлокроката, используемого при изготовлении строительных конструкций" и ГОСТ 13015.0-83 "Конструкции и изделия бе-

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	
НКОНТР	РЕБРОВ	
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРЛБ	ФЕДЬКО	

1.020.1-ЗПВ.4-1 ООТО

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ

КиевЗНИИЭП

тонные и железобетонные сборные. Общие технические требования".

I.4. Указания по расчету диафрагм жесткости приведены в выпуске 0-2 "Указания по расчету конструкций нулевого цикла".

## 2. КОНСТРУКЦИЯ ДИАФРАГМ

2.1. Диафрагмы запроектированы с симметричной двухсторонней полкой и с односторонней полкой, сплошные и с проемами. Размеры проемов приняты для диафрагм технического подполья 800 x 1200(h) мм и для диафрагм подвала - 1320 x 2140(h) мм и 1920 x 2540(h) мм.

Марка бетона принята М300. Толщина диафрагм 160 мм.

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

На боковых гранях диафрагм предусмотрены шпонки и петлевые выпуски для сопряжения элементов между собой и образования вертикального сборно-монолитного стыка. На верхней и нижней гранях диафрагм имеются арматурные выпуски длиной 200 мм предназначенные для сопряжения диафрагм с монолитными железобетонными поясами.

2.2. Армирование диафрагм жесткости выполняется из арматурных сеток, плоских каркасов и петлевых выпусков.

Отдельные элементы собираются в арматурный блок с применением контактной точечной сварки и вязальной проволоки.

2.3. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП II-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для плоских каркасов, се-

4  
9154/1

лист

1.020.1-ЗПВ.4-1 ООТО

2

ток и отдельных стержней - сталь класса А-Ш по ГОСТ 5781-82\* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для гнутых стержней (петлевых выпусков) - сталь класса А-І по ГОСТ 5781-82\*; для строповочных петель - сталь класса Ас-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82\*.

2.4. Размеры диафрагм жесткости не должны иметь отклонения от основных и проектных размеров, превышающие установленные ГОСТ I2504-80. Масса изделий не должна превышать проектную массу более, чем на 7%.

2.5. Предел огнестойкости изделий - 2,5 часа.

### 3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ

3.1. При изготовлении диафрагм жесткости следует руководствоваться указаниями ГОСТ I2504-80. Диафрагмы должны изготавливаться в инвентарной заводской оснастке, удовлетворяющей требованиям ГОСТ I8886-73\*.

3.2. Для диафрагм жесткости, изготавливаемых в кассетах, распалубка, погрузка и выгрузка при транспортировке и монтаже производится за 2<sup>º</sup> вертикальные петли типа ПСВ.

Распалубка диафрагм, изготавляемых в горизонтальных формах, производится за 4<sup>º</sup> петли. При этом положение петель типа ПСГ уточняется при пробном формовании. Кантование и монтаж диафрагм, изготавляемых в горизонтальных формах, производится за петли типа ПСВ.

Диафрагма жесткости, изготавливаемые в кассетах, должны транспортироваться и складироваться только в вертикальном положении с применением инвентарных скоб, устанавливаемых снизу диафрагм между арматурными выпусками.

В горизонтальном положении следует транспортировать диафрагмы

жесткости, изготавляемые в горизонтальных формах, с установкой между ними специальных прокладок. Прокладки должны быть размещены точно по вертикали одна под другой на расстоянии 600 мм от концов диафрагм.

Подробные указания по изготовлению, транспортировке, складированию и кантованию приведены в выпуске 0-7 серии I.020-I/83.

3.3. Контроль качества диафрагм жесткости при изготовлении должен производиться путем систематического пооперационного контроля: прочности кубов и арматуры; точности укладки арматурных изделий; толщин защитных слоев.

3.4. Прочность бетона к моменту отпуска изделий с завода, если она не оговорена в проекте, должна быть не менее 70% проектной марки бетона для теплого времени года и 100% для применения в зимних условиях.

3.5. Приемка диафрагм жесткости ОТК завода-изготовителя и контрольная выборочная проверка производится в соответствии с ГОСТ I2504-80. При освоении производства диафрагм жесткости и при изменении технологии их изготовления следует провести испытания изделий и оценку их прочности и трещиностойкости по ГОСТ 8829-77 "Конструкции и изделия железобетонные сборные. Методы испытаний и оценки прочности, жесткости и трещиностойкости".

Указания по испытанию диафрагм жесткости приведены ниже.

### 4. МАРКИРОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ

4.1. Маркировка диафрагм жесткости выполнена в соответствии с ГОСТ 23009-78 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения марок". Марка содержит обозначения основных характеристик диафрагмы и состоит из буквенно-цифровых групп.

3154/1

1.020.1-3ПВ.4-1 0000	ЛИСТ
3	

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДЛ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №
ФЕДЕР	26.02	
ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	
ЭПВИ		
ПОДЗИМНИК		

1.020.1-3ПВ.4-1 0000	ЛИСТ
4	

Первая группа обозначает тип конструкций:

2Д - диафрагма с двумя полками

1Д - диафрагма с одной полкой

2ДП, 1ДП - диафрагма с проемами расположеными по середине

2ДПК, 1ДПК - диафрагма с проемами расположеными с краю

Группа цифр обозначает габариты (ширину, высоту) диафрагмы в дециметрах.

Индекс Л и П характеризуют левое и правое расположение проемов в однополочных диафрагмах.

Группа букв ПВ указывает на применение изделий, предназначенных для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

Например: 2Д 26.30-ПВ - диафрагма жесткости нулевого цикла с двумя полками, беспроечной длиной 2560 мм, высотой 3040 мм предназначенная для строительства зданий на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

1ДПК 56.30Л-ПВ - диафрагма жесткости нулевого цикла с одной полкой, с проемом расположенным скраю (слева), длиной 5560 мм, высотой 3040 мм, предназначенная для строительства на просадочных грунтах и на подрабатываемых территориях.

4.2. Марки проставляются на чертежах и спецификациях проекта в заказах заводам-изготовителям и на изделиях. Каждая изготовленная диафрагма должна иметь маркировку согласно ГОСТ 13015.2-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Правила маркировки", выполненную несмываемой краской. Должны быть нанесены: марка изделия, индекс предприятия, масса изделия, марка бетона.

Внесение изменений в обозначения марок не допускается.

1.020.1-3ПВ.4-1 0010	ГОСТ
	15

ФЕЛЬКО	ЗАСТАВА
ОПЕРАТОР	ГПП КОРП
К.№ ЗАЧИНЕТ	ПЛАН

ИНВ №	ВЗАМ. ИНВ №
подп	подп и дата

## 5. ИСПЫТАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА

5.1. Испытания диафрагм жесткости неразрушающими методами контролируются численными значениями единичных показателей качества, обеспечивающих заданную проектом прочность, жесткость и трещиностойкость конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-77.

Партия изготовленных диафрагм жесткости признается годной, если каждый из контролируемых показателей всех испытанных диафрагм не отличается от их проектных значений более, чем на величину предельно допускаемых отклонений.

5.2. При проведении испытаний неразрушающими методами непосредственно в конструкции должны контролироваться следующие показатели:

а) геометрические размеры и форма поверхностей диафрагм жесткости по ГОСТ 13015.0-83;

б) прочность бетона на участках, указанных на схемах диафрагм (см. л. 7) по ГОСТ 17624-78 или ГОСТ 21243-75, ГОСТ 22690.0-77 - 22690.4-77 (допускается традиционный способ по ГОСТ 10180-78);

в) толщина защитного слоя определяется по ГОСТ 22904-78 (допускается вырубка борозд по ГОСТ 13015.0-83).

Допускаемые отклонения от номинальных значений, указанных в рабочих чертежах, должны приниматься по ГОСТ 12504-80. Статический контроль прочности бетона диафрагм жесткости осуществляется по ГОСТ 18105.0-80, 18105.1-80.

5.3. Виды, классы, марки, механические свойства арматурных стальных, марки углеродистой стали для закладных изделий контролируются по ГОСТ 10922-75 в процессе входного контроля.

5.4. Качество выполнения соединения арматурных и закладных изделий контролируются по ГОСТ 10922-75 или ультразвуковым методом по ГОСТ 23858-79 в процессе операционного контроля.

5.5. Качество, диаметр и взаимное расположение арматурных и закладных изделий должны контролироваться в каждой диафрагме путем осмотра.

5.6. План контроля и количество контролируемых диафрагм жесткости принять по ГОСТ 12504-80.

5.7. Характер и величина ширины раскрытия трещин, допускаемых при изготовлении диафрагм жесткости, должны соответствовать требованиям ГОСТ 12504-80.

Контрольные участки на схемах диафрагм жесткости

СХЕМА 1

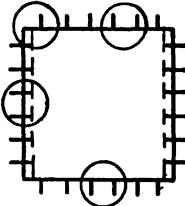
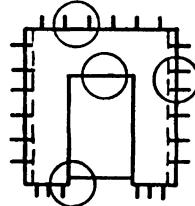


СХЕМА 2



Имя, фамилия	ВЗДАМ, ИНВИДУАЛЬНО
Оператор	ТПП КОРТ
Контролер	ПБВС

Имя, фамилия	ПОДЛ. И ДАТА
Лист	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР

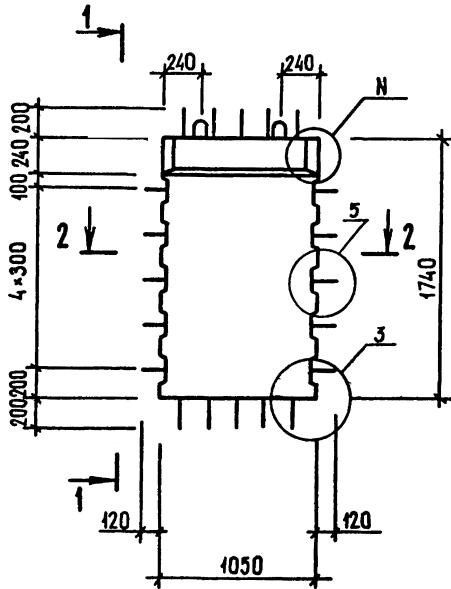
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ,		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 00Д1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 СОРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 01	КР7	2	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 06	КР1	1	
				СЕТКА С1'	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 26	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ1	2	
BЧ	7		6.013.130	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	10	
				СТ. ОДД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-Ш L=130		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 01		
				2Д 11.17-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 18	СЕТКА С31	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
	8			ВЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.35М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 01-01		
				2Д 11.17-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 20	СЕТКА С37	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	8			ВЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.30М3

1.020.1-3ПВ.4-1 01

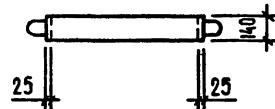
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Книги на корп

РИС. 1



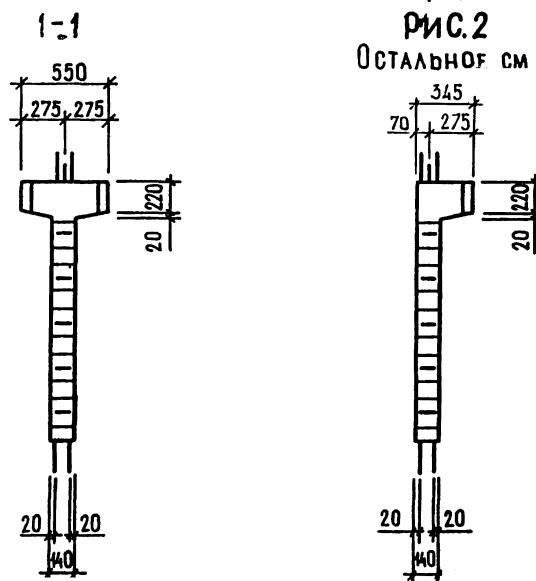
2-2



1 - 1

Рис. 2

Остальное см рис 4



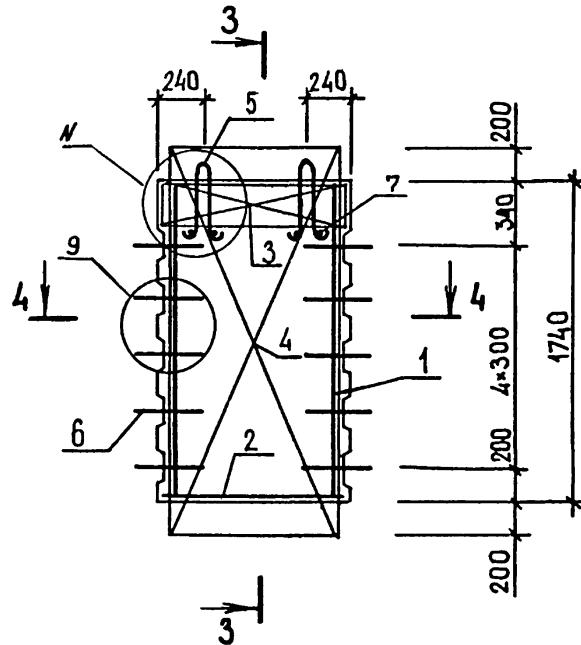
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.4-I ОI	2Д II.I7-ПВ	I,3	I,15	0,90
-ОI	1Д II.I7-ПВ	2,4	2,I7	0,77

7

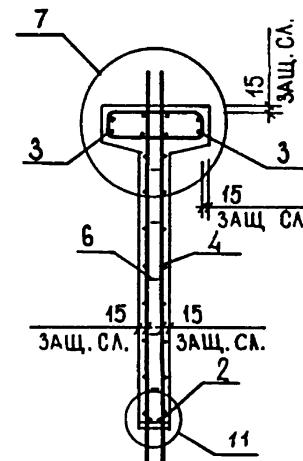
3154/4

				1. 20.1-3ПВ.4-1	41 СБ
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	С	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	МАССА	МАСШТАБ
НКОНТР	РЕБРОВ	С	2Л II. I7-ПВ,	см	
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	ВМХ	II. I7-ПВ	ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	ВМХ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ	Ред		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
				КиевЗНИИЭП	

### РИС.3

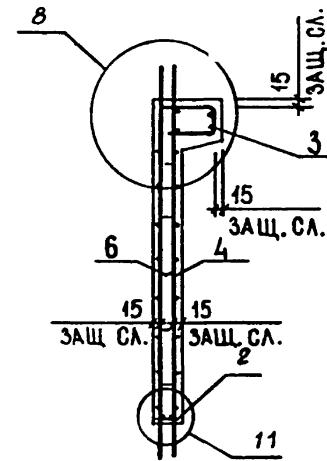


3-3

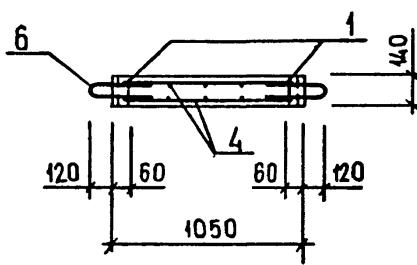


-3

Рис. 4  
Остальное см рис. 3



4-4



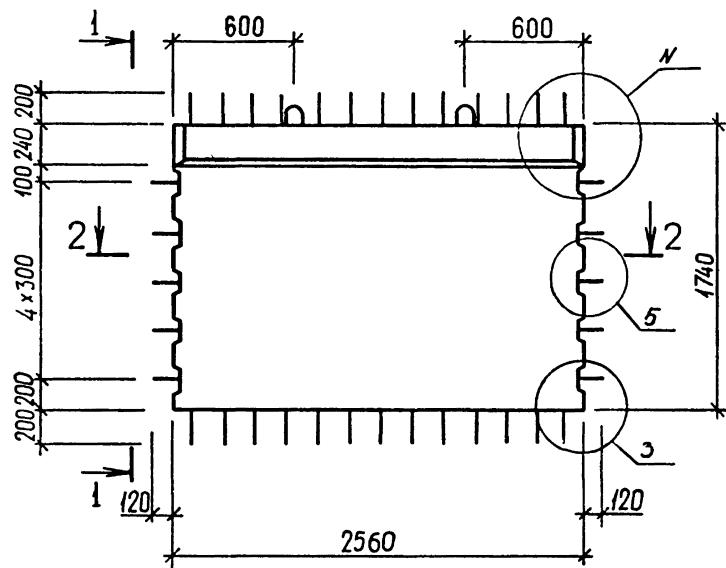
10  
9154/1

ЛИСТ

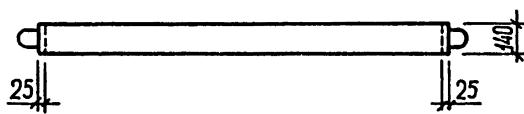
1.020.1-3ПВ.4-1 01

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 02СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 00Д1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 01-02	КР7	4	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 06-02	КР3	1	
				СЕТКА С3	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 26-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ3	2	
B4	7		6.013.130	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	10	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
				Ф6 А-III L=130	4	0.03КГ
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 02		
				2Д 26.17-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 18-02	СЕТКА С33	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.86М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 02-01		
				1Д 26.17-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 20-02	СЕТКА С39	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.74М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 02		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО					
НКОНТР	РЕБРОВ					
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОПЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ					
РАЗРАБ	ПИЦЧУК					
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ						
2Д 26.17-ПВ,						
1Д 26.17-ПВ						
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
КиевЗНИИЭП						

Рис. 1

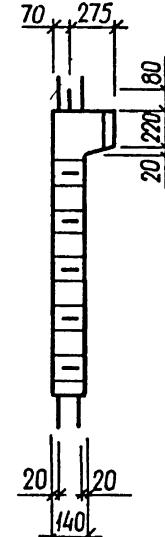
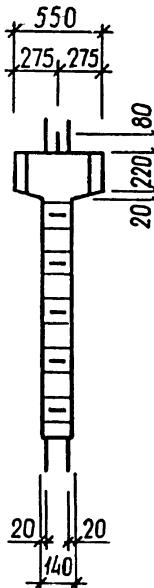


2-2



1 - 1

1-1  
РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



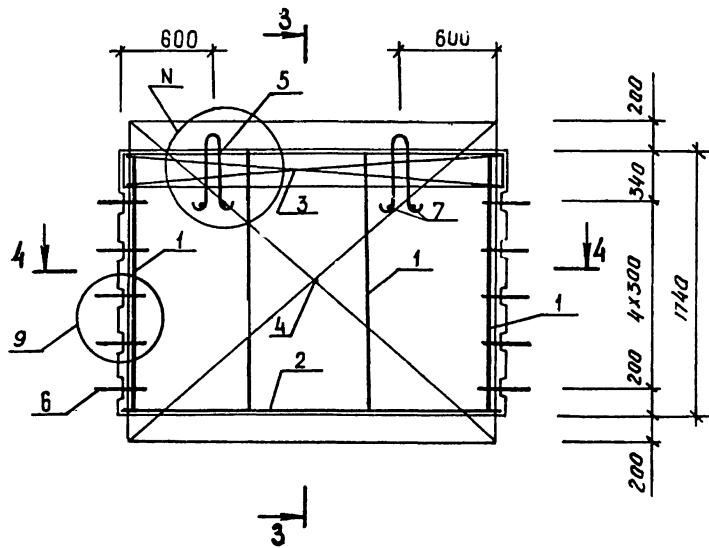
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I 02	2Д 26.И7-ПВ	I,3	I,15	2,20
-0I	1Д 26.И7-ПВ	2,4	2,17	I,89

12

9154/1

				1.020.1-3ПВ.4-1 02СБ
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Л 26.17-ПВ, ПЛ 26.17-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	МАССА
Н КОНТР	РЕБРОВ	(Рис.)	P	МАСШТАБ СМ ТАБЛ
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО	(Рис.)	ЛИСТ 1	
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	(Рис.)	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ	(Рис.)	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
			КиевЗНИИЭГ	

РИС.3



3-3

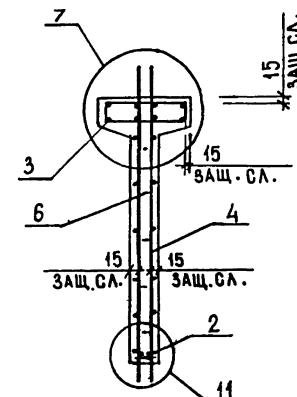
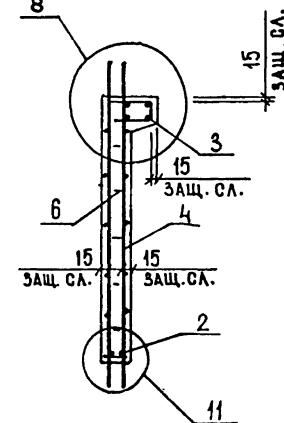


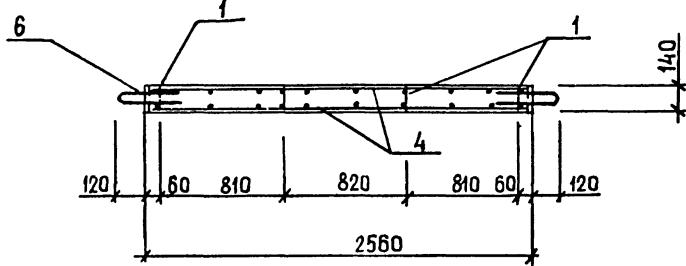
РИС.4

Остальное см. Рис.3

3-3



4-4



13

0154/1

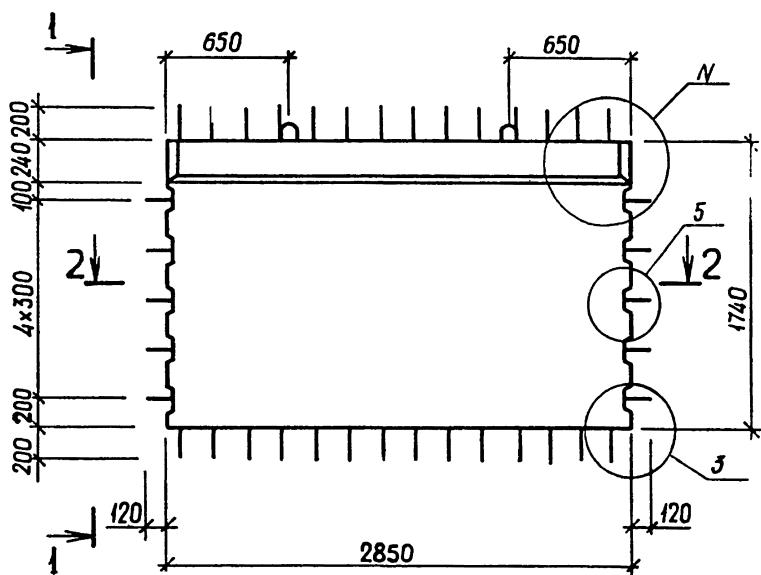
ЛИСТ

1.020.1-3ПВ.4-1 О2СБ

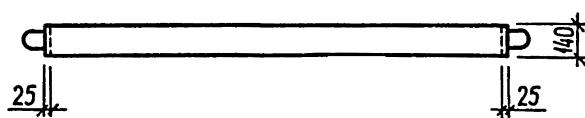
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-ЭПВ.4-1 ОЭСВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-ЭПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-ЭПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-ЭПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.020.1-ЭПВ.4-2 03	КР7	4	
A4	2		1.020.1-ЭПВ.4-2 02	КР4	1	
A4	4		1.020.1-ЭПВ.4-2 07	СЕТКА С4	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.020.1-ЭПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	10	
ВЧ	7		6.013.130	Ф6 А-III L=130	4	0.03 кг
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-ЭПВ.4-1 03 2Д 29.17-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-ЭПВ.4-2 19	СЕТКА С34	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-ЭПВ.4-2 26-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ4	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.96 м3
				1.020.1-ЭПВ.4-1 03-01 1Д 29.17-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-ЭПВ.4-2 21	СЕТКА С40	1	
				1.020.1-ЭПВ.4-1 03		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО					
НКОНТР	РЕБРОВ					
ГЛСПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ					
РАЗДАВ	ГУЧУК					
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.17-ПВ, 1Д 29.17-ПВ		
					СТАДИЯ	ЛИСТ
					Р	1
						2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
						КиевЗНИИЭП

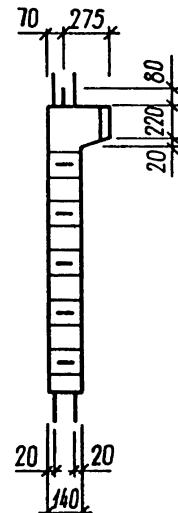
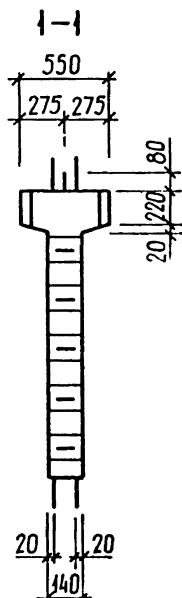
РИС. 1



2-2



{-}  
РИС.2  
ТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

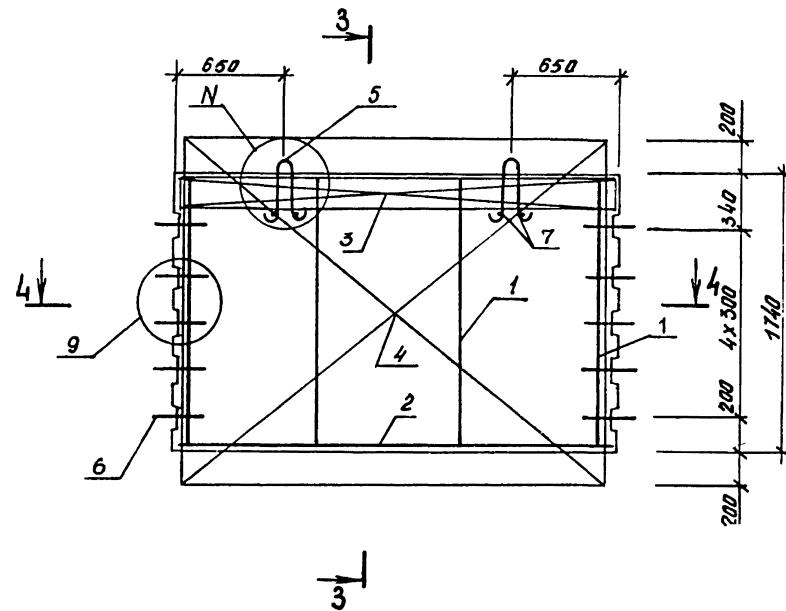


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I 03	2Д 29.И7-ПВ	I,3	I,15	2,45
-0I	ЛД 29.И7-ПВ	2,4	2,17	2,10

15  
9154/1

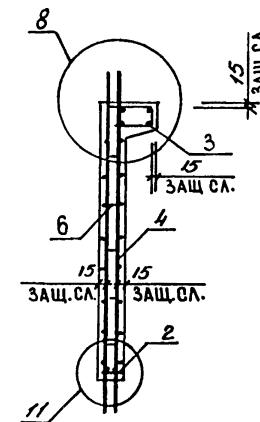
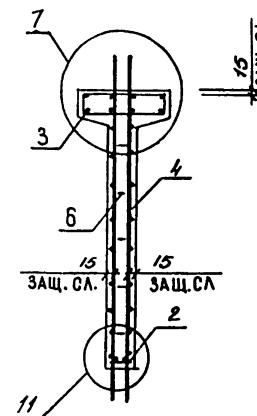
1.020.1-3ПВ.4-1 03СБ

РИС.3

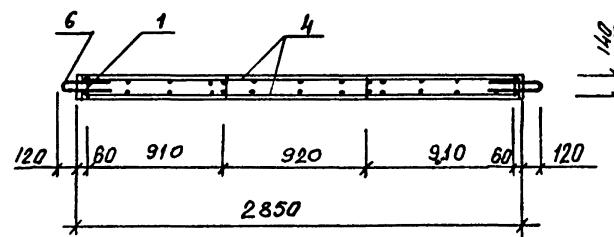


3-3

3-3  
РИС.4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.3



4-4



16  
9154/1

1.020.1-3ПБ.4-1 ОЗСБ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 04СБ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 00Д1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 02-02	КР7	1	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 07-01	КР6		
				СЕТКА С5	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 26-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ6	2	
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	10	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	7		6.013.130	Φ6 А-III L=130		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 04 2Д 56.17-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 19-02	СЕТКА С36	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
	8			ВЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.87М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 04-01 1Д 56.17-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 21-02	СЕТКА С42	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
	8			ВЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.61М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 04		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО					
НКОНТР	РЕБРОВ					
ГРСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ.	Пиличук					
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		
				2Д 56.17-ПВ,		
				1Д 56.17-ПВ		
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

17

9154.

Лист 1

**ФЕДЫКО**  
~~955-22-22~~

ИЗ № 1 ДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМИНВ №

The diagram illustrates a bridge deck structure with the following dimensions:

- Total width: 5560 mm
- Width of the main span: 4 x 300 = 1200 mm
- Width of the approach spans: 200 mm each
- Width of the piers: 120 mm each
- Width of the abutments: 120 mm each
- Length of the central pier: 1400 mm
- Length of the side piers: 1400 mm
- Height of the piers: 2400 mm
- Height of the abutments: 2000 mm
- Height of the approach spans: 200 mm

Support details include:

- Two circular supports at the ends, labeled 2.
- A vertical support at the center pier, labeled 1.
- A vertical support at the right abutment, labeled 3.
- A vertical support at the left abutment, labeled 4.
- A vertical support at the center of the left approach span, labeled 5.

Vertical dimensions are indicated on the left side of the diagram.

РИС. 4

1  
2

→ T

A technical line drawing of a concrete foundation wall section. The top horizontal line is labeled '1400'. The wall features a stepped base and a vertical rib on the left side. A thick horizontal line runs across the middle of the wall.

5

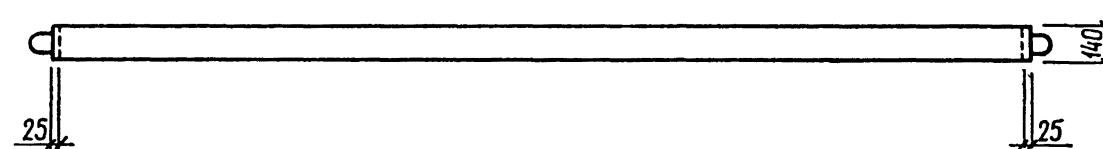
The technical drawing illustrates a bridge deck structure. At the top, a horizontal beam is supported by vertical piers. A dimension line above the beam indicates a total width of 1400 units. Below the beam, a circular opening is shown, with a callout pointing to it labeled 'N'. To the right of this opening, a vertical column supports a horizontal beam. A dimension line indicates a height of 120 units from the base of this column to the top of the horizontal beam. The vertical column features two circular cutouts, each containing a stepped bracket labeled '5'. A callout points to one of these brackets with the number '3'.

A technical drawing showing a vertical pipe assembly. The pipe has a flared top section. Dimension lines indicate various parts: a top section labeled '275, 275' with a height of 110; a middle section with a height of 1740; and a bottom section with a height of 140. The bottom part is labeled '20' on both sides. To the right, there is a label '20' and a dimension of '220'. A vertical line on the left is labeled '2'.

A technical drawing of a stepped rectangular block. The top edge has a total width of 70 and a total height of 275. The right edge shows a vertical cutout with a depth of 20 and a horizontal cutout below it with a width of 200. The bottom edge has a total width of 20 and a total height of 140.

1-1  
РИС. 2  
Остальное см. Рис. 1

2-2

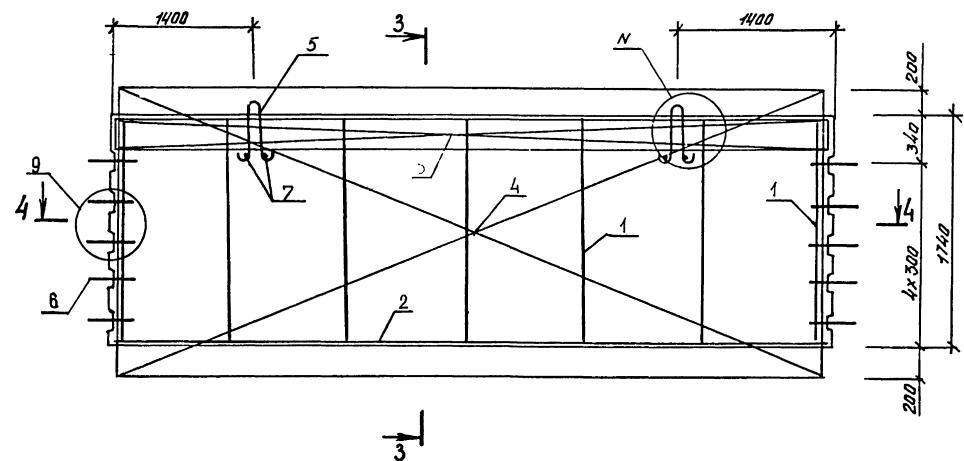


18

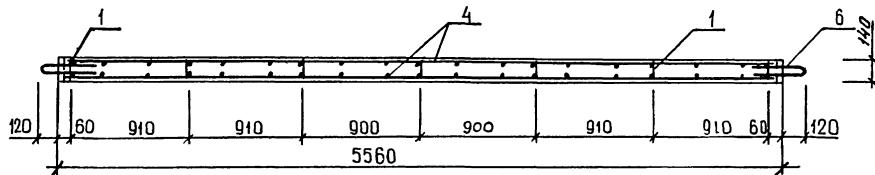
9154/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.4-I 04	2Д 56.17-ПВ	I,3	I,I5	4,78
-0I	1Д 56.17-ПВ	2,4	2,I7	4,II

РИС.3

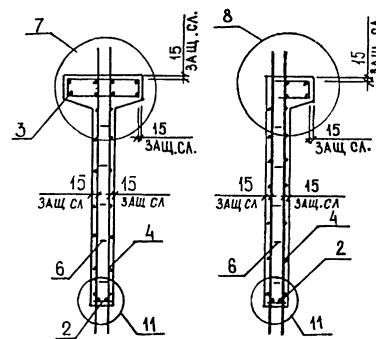


4-4



3-3

РИС.4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.3



19

9154/1

ПЛСТ

1.020.1-3ПВ.4-1 04 СБ

2

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 05СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ОД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03	КР7	2	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 05	КР12	2	
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 01-02	КР3	1	
				СЕТКА		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 16	С26	4	
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 22	С43	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	8		1.020.1-3ПВ.4-2 27	АН1	10	
A4	9		1.020.1-3ПВ.4-2 29	СГ	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-32*		
БЧ	10		6.013.130	Ф6 А-III L=130	12	0.03КГ
БЧ	11		25.013.1700	Ф25 А-III L=1700	4	6.55КГ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 05 2ДП 26.17-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 18-02	СЕТКА С33	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 26-02	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ3	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
		12		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.72М3

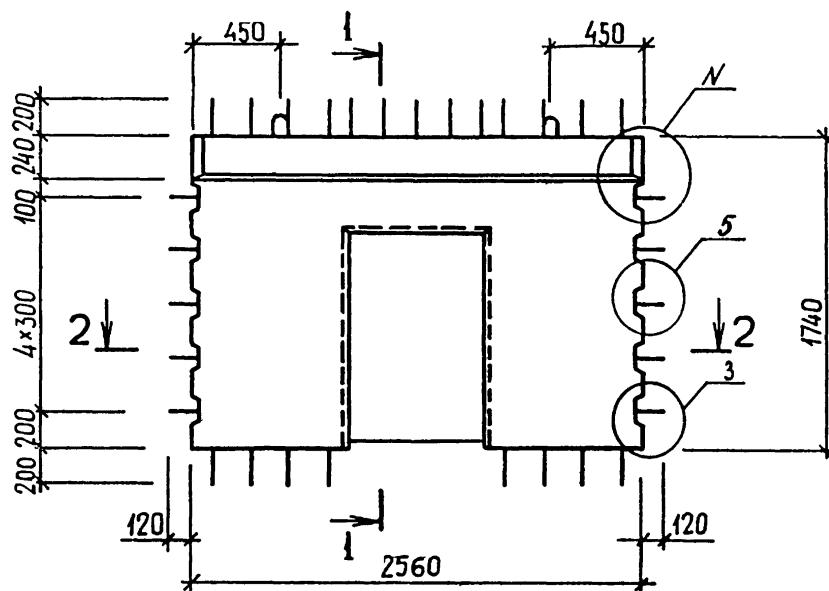
1.020.1-3ПВ.4-1 05

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
2ДП 26.17-ПВ,  
1ДП 26.17-ПВ

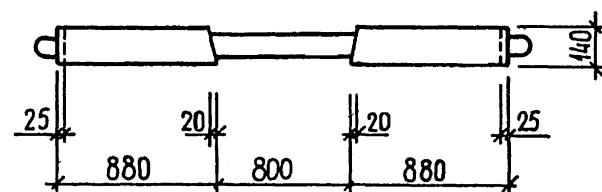
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 2  
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

1.020.1-31B.4-1 05

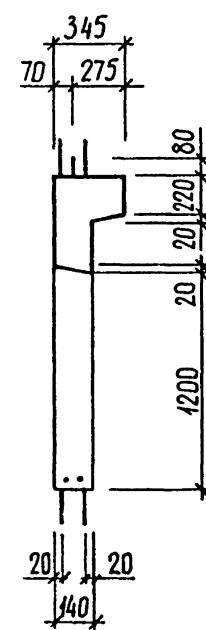
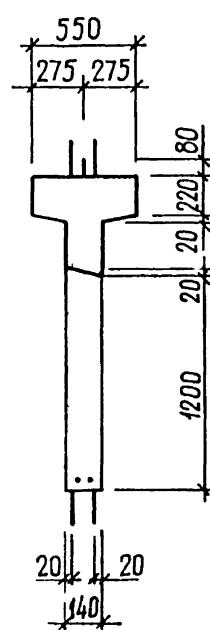
РИС. 1



2-2

1-1  
РИС.2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



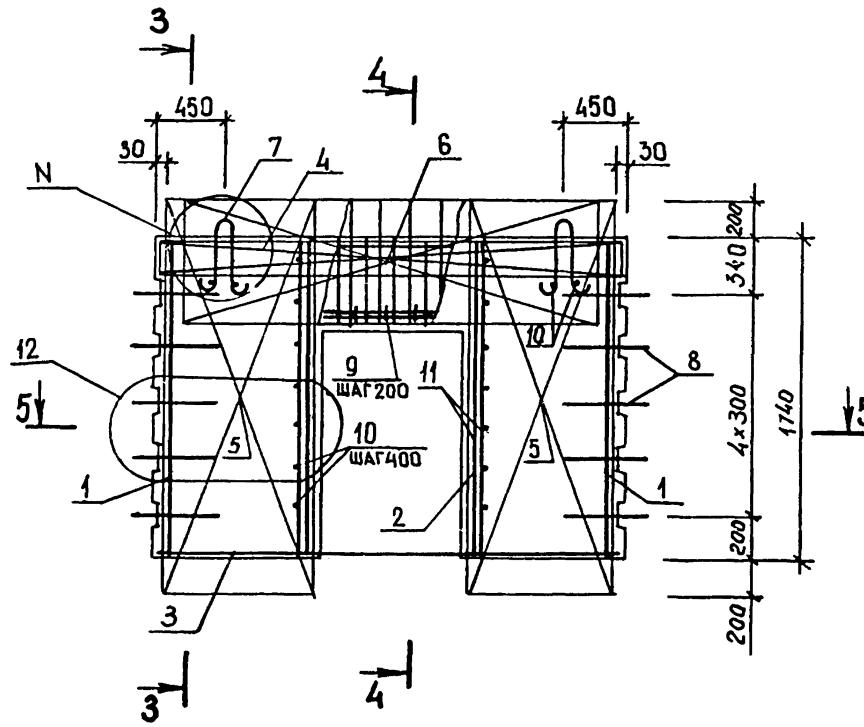
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 05 -01	2ДП 26.17-ПВ 1ДП 26.17-ПВ	1,3 2,4	I,16 2,18	1,91 1,60

29  
5154/1

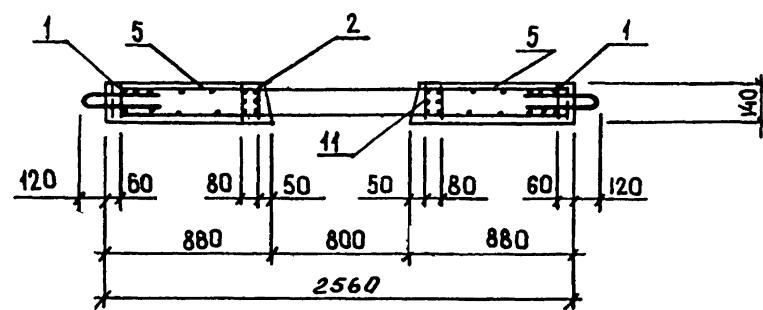
1.020.1-3ПВ.4-1 05СБ

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	РЕБРОВ	ГЛСПЕЦ	ПРОВЕРИЛ	РАЗРАБ.	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 26.17-ПВ, 1ДП 26.17-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ
						пист 1	листов 2				
											ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

РИС. 3



5-5



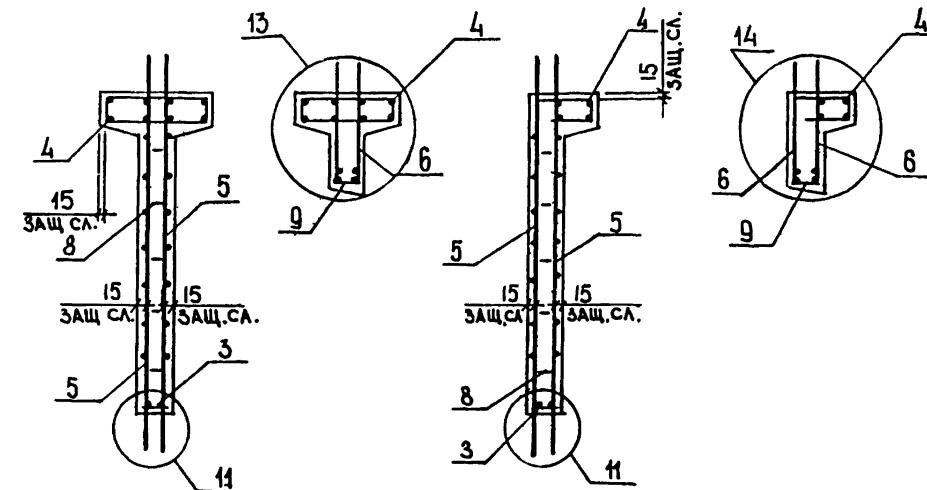
3-3

4-4

3-3

4-1

Рис.4  
Остальное см. рис.3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		A3	1.020.1-3ПВ.4-1 06СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		A3	1.020.1-3ПВ.4-1 00Д1	УЗЛЫ		
		A3	1.020.1-3ПВ.4-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
		A4	1.020.1-3ПВ.4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	1 1.020.1-3ПВ.4-2 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
		A4	2 1.020.1-3ПВ.4-2-05	КР7	4	
		A4	3 1.020.1-3ПВ.4-2 02-02	КР12	2	
		A4	5 1.020.1-3ПВ.4-2 06-01	КР6	1	
		A4	6 1.020.1-3ПВ.4-2 22	СЕТКА		
				C2	4	
				C43	2	
				ДЕТАЛИ		
		A4	8 1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
		A4	9 1.020.1-3ПВ.4-2 29	АН1	10	
				СГ	4	
		BЧ	10 6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
		BЧ	11 25.013.1700	Ф6 А-III L=130	12	0.03КГ
				Ф25 А-III L=1700	4	6.55КГ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 06		
				2ДП 56.17-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	4 1.020.1-3ПВ.4-2 19-02	СЕТКА С36	2	
				ДЕТАЛИ		
		A4	7 1.020.1-3ПВ.4-2 26-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
				ПСВ6	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
					1.74м <sup>3</sup>	

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.І7-ПВ, ДП 56.І7-ПВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

1.020.1-3ПВ.4-1 06

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	ДЕБРОВ	( <i>Д.Б.</i> )	R	1	2
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО	( <i>Щ.І.</i> )			
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	( <i>Д.С.</i> )			
РАЗРАБ	ПИЧЧУК	( <i>П.Ч.</i> )			

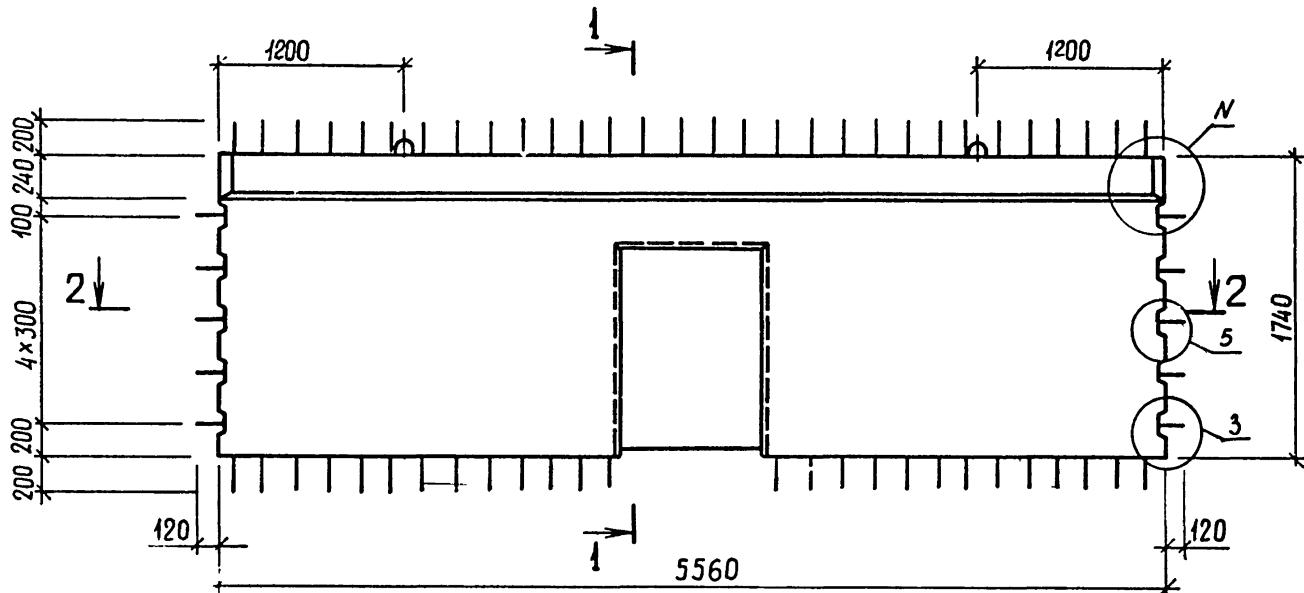
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
2ДП 56.І7-ІВ,  
1ДП 56.І7-ІВ

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

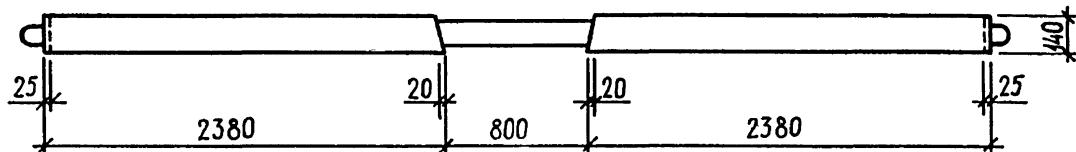
**ЭЛІВЦ** ОПЕРАТОР ФСБУДО  
Киев ЭНИИЭП ТЛП КОРТ

СОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЫНВ №

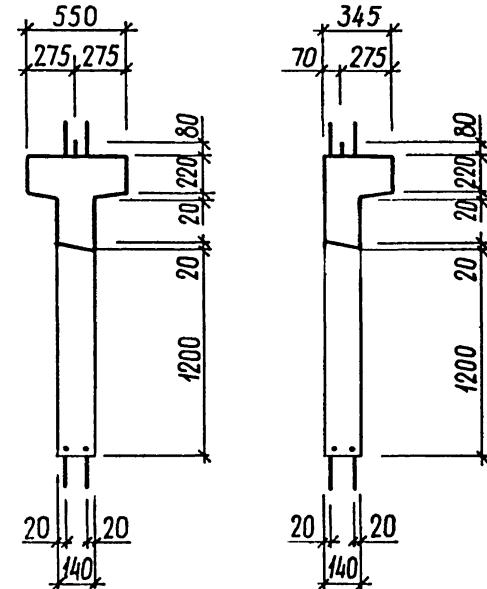
РИС. 4



2-2



1-1  
РИС.2  
Остальное см. Рис.1



24  
9154/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.4-I 06 -01	2ДП 56.17-НВ 1ДП 56.17-НВ	1,3 2,4	1,15 2,17	1,49 3,82

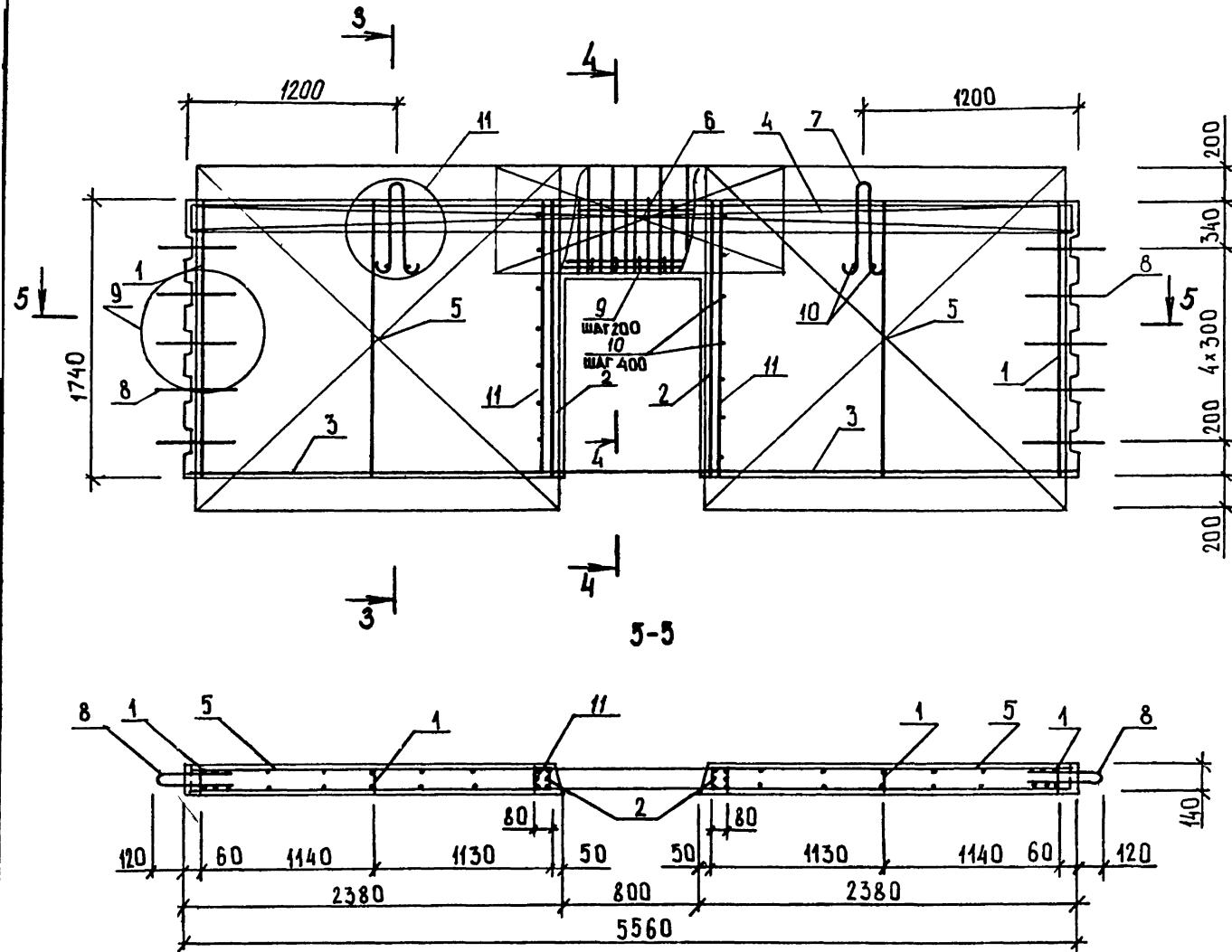
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	Рис.
Н КОНТР	РЕБРОВ	Рис.
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	Рис.
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	Рис.
РАЗРАБ.	ГОСЕНСКИЙ	Рис.

1.020.1-3ПВ.4-1 ОБСБ

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
2ДП 56.17-ПВ,  
1ДП 56.17-ПВ  
СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ	
ТАБЛ		
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевзНИИЭП		

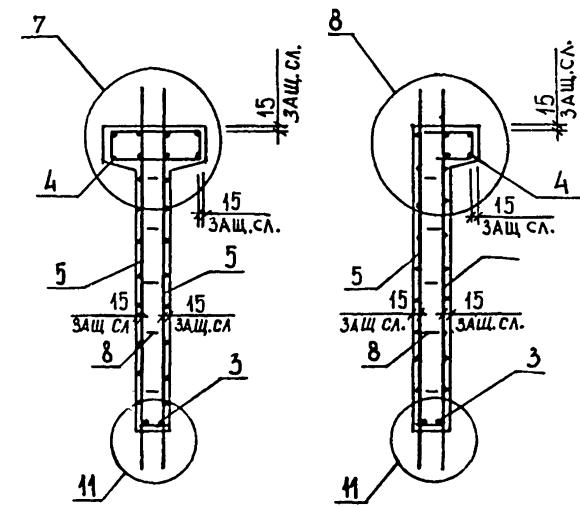
РИС.3



3-3

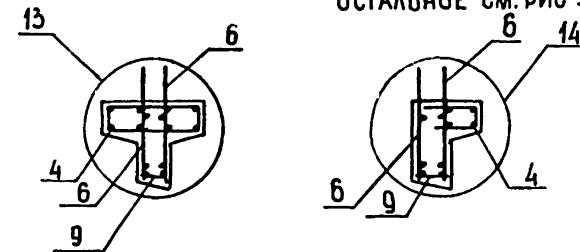
РИС.4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.3



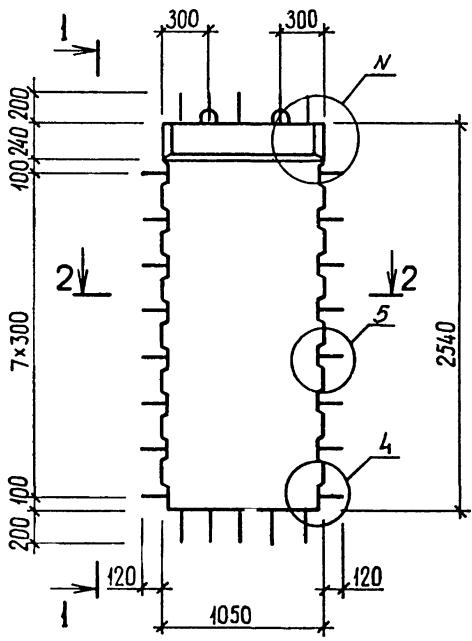
4-4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 3

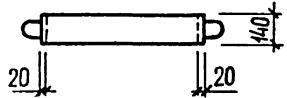


ИНВ НАПОДПЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №					
ФОРМАТ	ПОЗ	ЗОНА	ОПЕРАТОР ТПП КОРП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП							

РИС.1

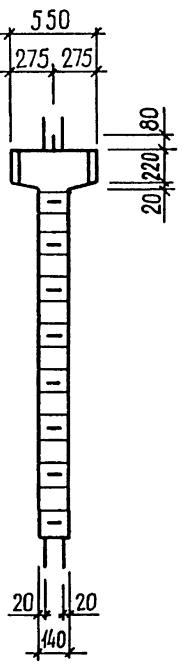
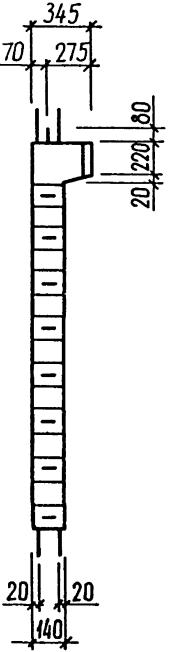


2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
i.020.I-3ПВ.4-I 07	2Д II.25-ПВ	I,3	I,15	I,20
-01	1Д II.25-ПВ	2,4	2,I7	I,07

1-1

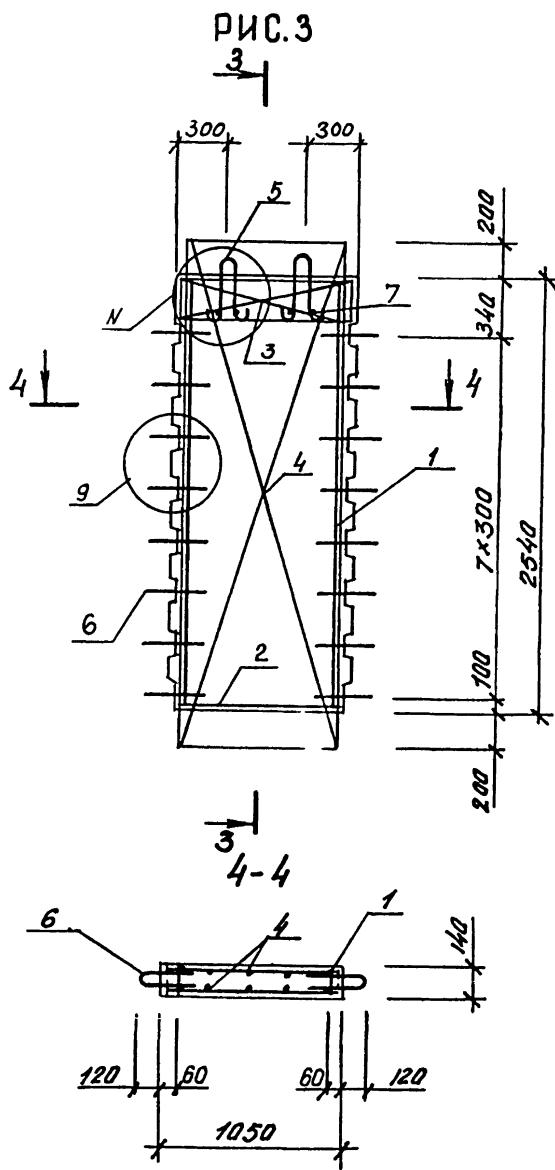
РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

27

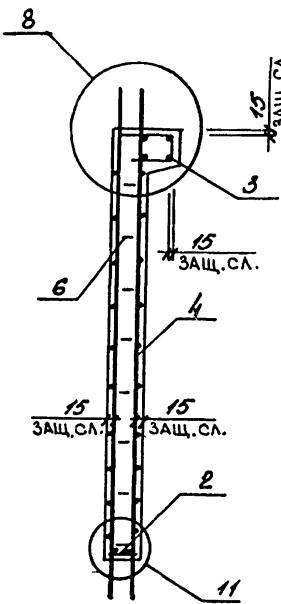
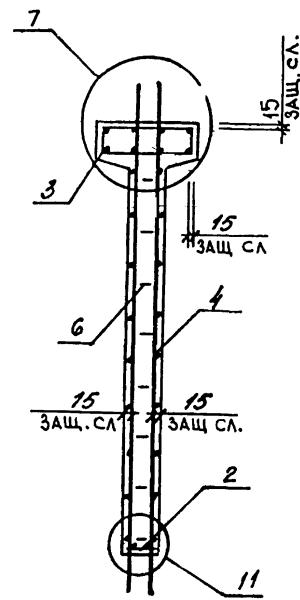
9154-1

1.020.1-3ПВ.4-1 07СБ

				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧОТД	ШЕБЧЕНКО			P	СМ ТАБЛ	
НКОНТР	РЕБРОВ			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГЛСПЕЦ	ШИЧИЛОЕНКО			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ					
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		2Д II.25-ПВ,				
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						



**3-3**  
**РИС.4**  
Детальное см. РИС.3



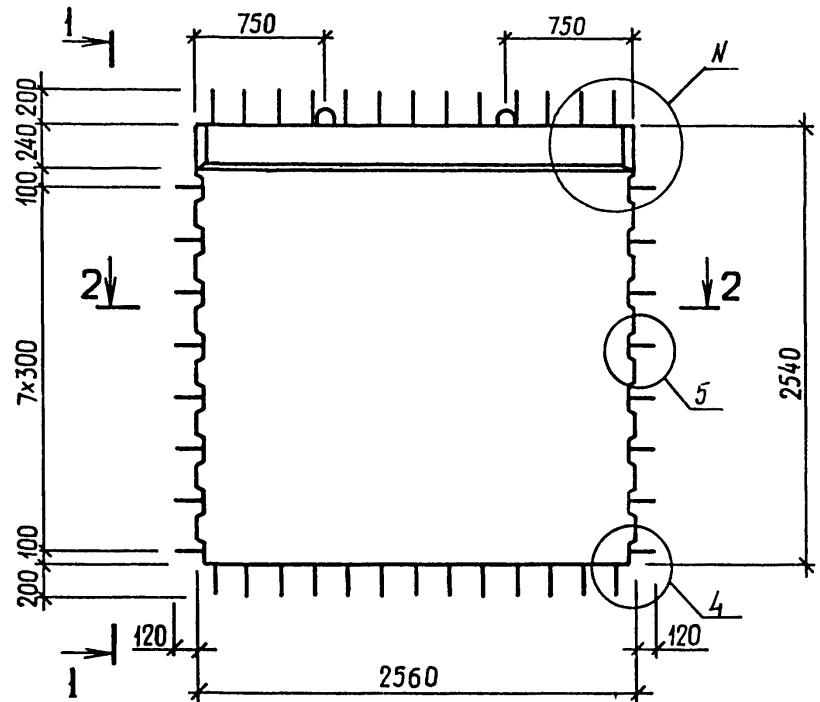
1.020.1-3ПВ.4-1 07СБ

28  
9154/1

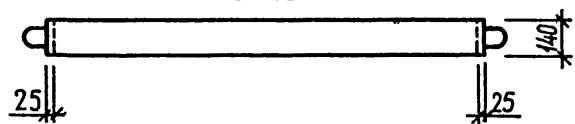
ЛИСТ  
2

ПОЗ	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ Код ЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
					СИГНАЛЫ ЗОНА ПОМА
					29 9154-11 Лис

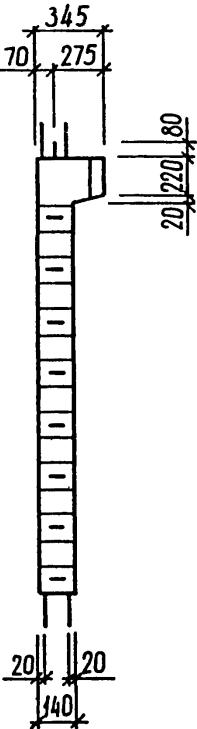
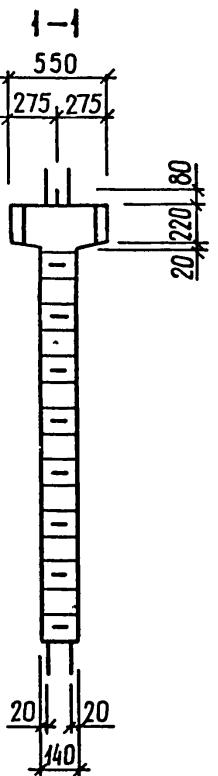
РИС.1



2-2

I-I  
РИС.2

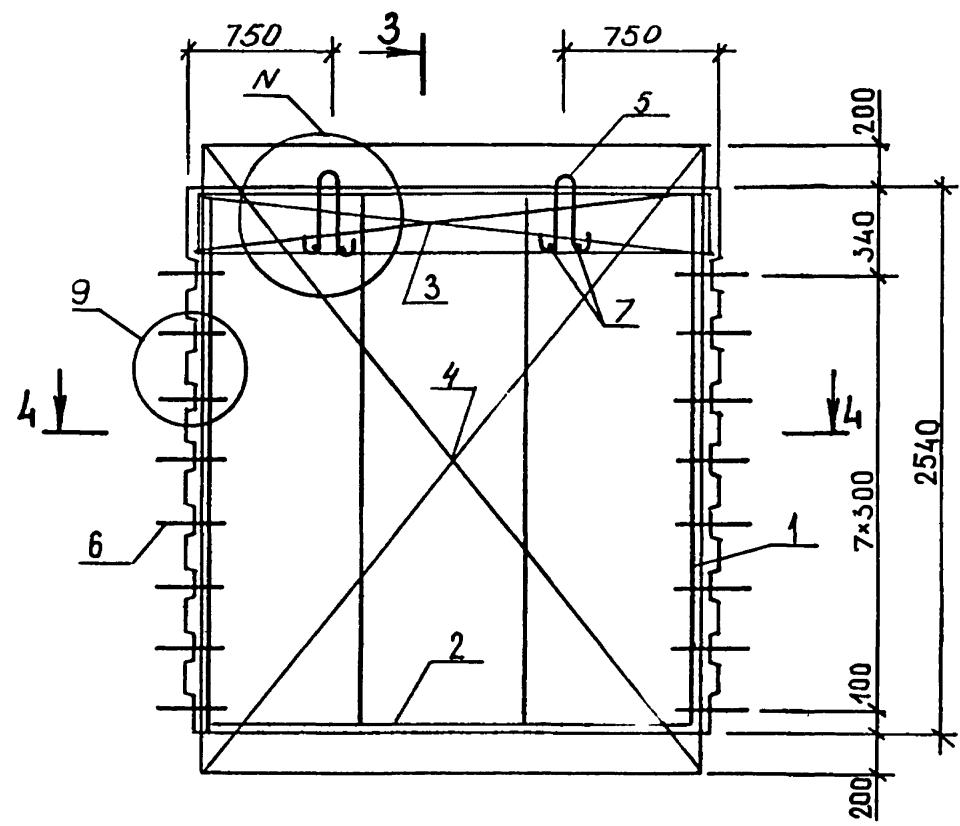
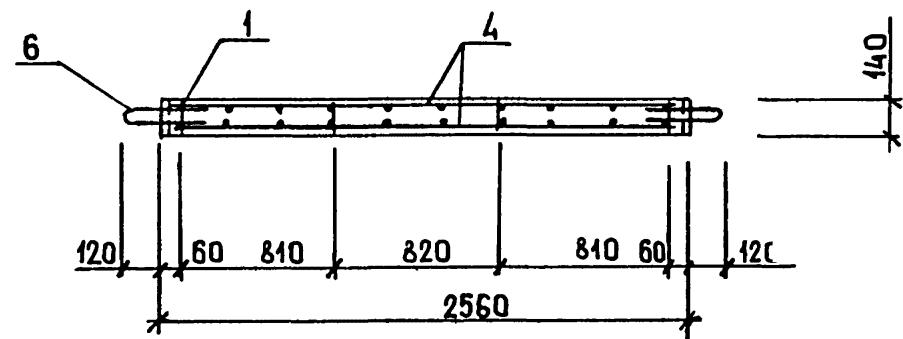
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.1

30  
9154/1

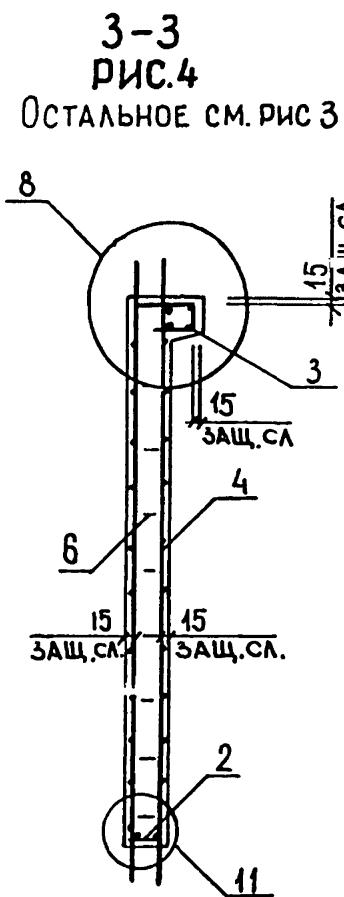
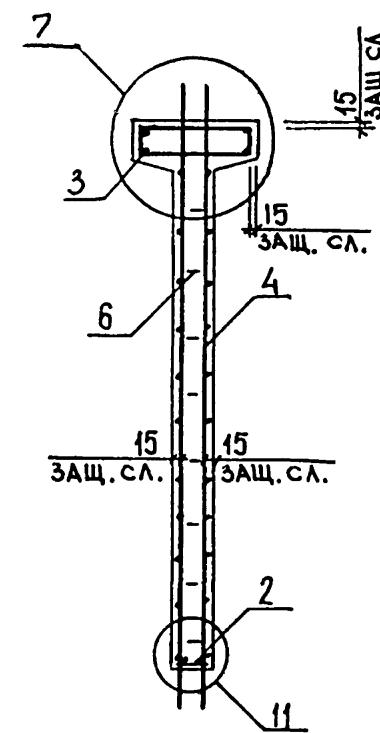
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.1-ЗПВ.4-1 08 -01	2Д 26.25-ПВ 1Д 26.25-ПВ	I, 3 2, 4	I, 15 2, 17	2,93 2,62

1.020 1-ЗПВ.4-1 08 СБ				
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.25-ПВ, II 26.25-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА
			P	СМ ТАБЛ
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			
Н КОНТР	РЕБРОВ	(1)		
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИПОРЕНКО	(2)		
ПРОВЕРИЛ	СКОВОБОГАТ	(3)		
РАЗРАБ	ГРЕСЬКУЛ	(4)		
				ГОСГРАЖДАСТРОЙ
				КиевЗНИИЭГ

РИС.3

3  
4-4

3-3

3-3  
РИС.4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 3

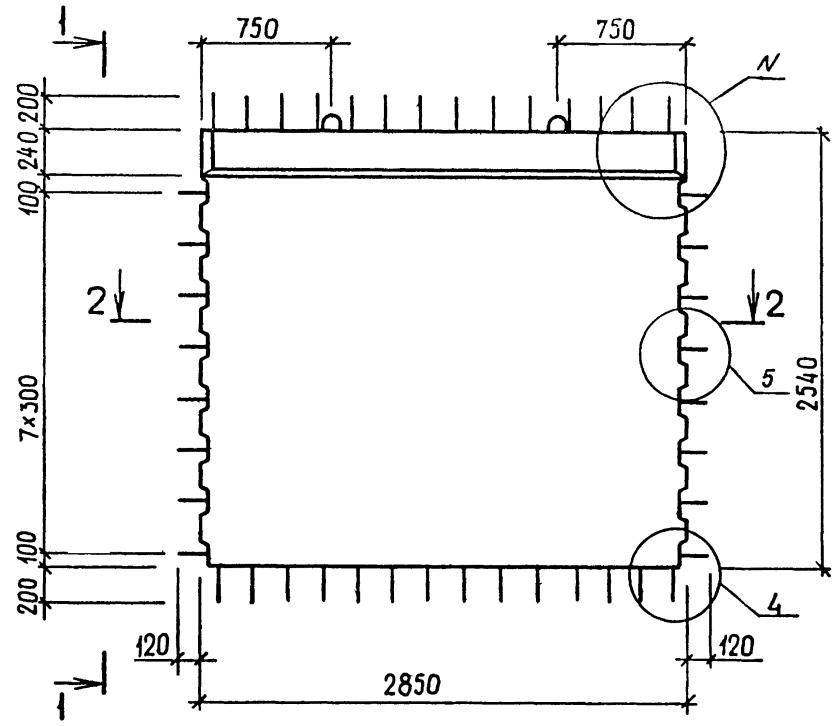
1.020.1-3ПВ.4-1 08СБ

31  
915-1,1лист  
2

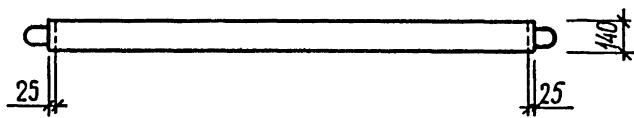
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		A3	1.020.1-3ПВ.4-1 09СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		A3	1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
		A3	1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
		A4	1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	1 1.020.1-3ПВ.4-2 03-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
		A4	2 1.020.1-3ПВ.4-2 02	КР8	4	
		A4	4 1.020.1-3ПВ.4-2 09	КР4	1	
				СЕТКА С9	2	
				ДЕТАЛИ		
		A4	6 1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	16	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
		BЧ	7 6.013.130	Φ6 А-III L=130	4	0.03кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 09		
				2Д 29.25-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	3 1.020.1-3ПВ.4-2 19	СЕТКА С34	2	
				ДЕТАЛИ		
		A4	5 1.020.1-3ПВ.4-2 26-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ	2	
				ПСВ5		
				МАТЕРИАЛЫ		
		A4	8	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.27м3
				1.020.1-3ПВ.4-1 09-01		
				1Д 29.25-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		A4	3 1.020.1-3ПВ.4-2 21	СЕТКА С40	1	

			1.020.1-3ПВ.4-1 09
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		<b>ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ</b> 2Л 29.25-ПВ, 1Д 29.25-ПВ
Н КОНТР	РЕБРОВ		
ГЛ СПЕЦ	НИКОЛАЕВКО		
ПРОВЕРИЛ	СКОРЯГОАТ		
РАЗРАБ	ПУЧИНУХ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
P	1	2	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
КиевЗНИИЭП			

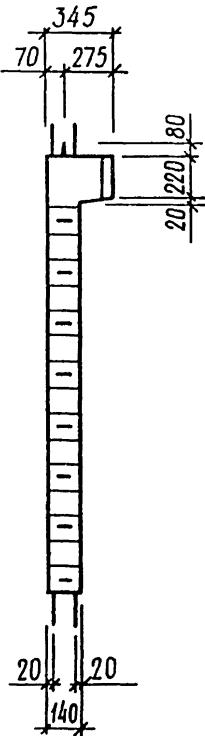
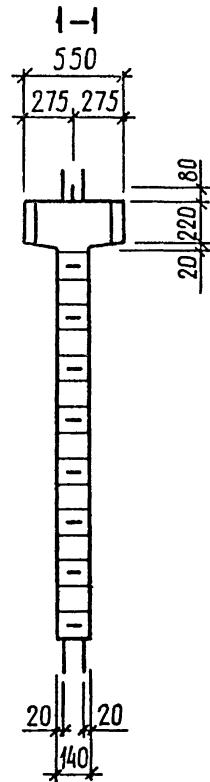
РИС.1



2-2



1-1  
РИС.2  
Остальное см рис 1



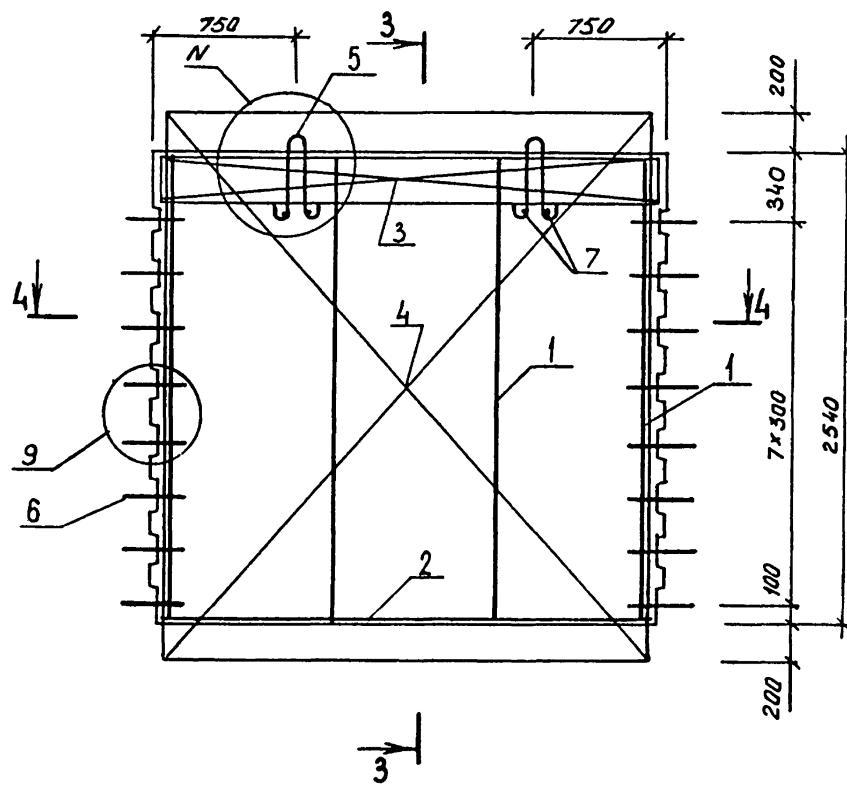
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I 09	2Д 29.25-ПВ	I,3	I,15	3,26
-0I	1Д 29.25-ПВ	2,4	2,I7	2,89

33  
3134/1

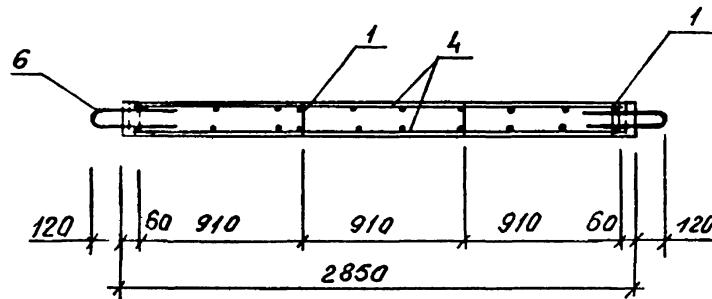
			1.020.I-3ПВ.4-I 09СБ		
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.25-ПВ, 1Д 29.25-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		СМ ТАБЛ		МАСШТАБ
И КОНТР	РЕБРОВ				
ГЛ СПЕЦ	ДИЧИПОРЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				
РАЗРАБ	Грессыків				

ГОСГРА ЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

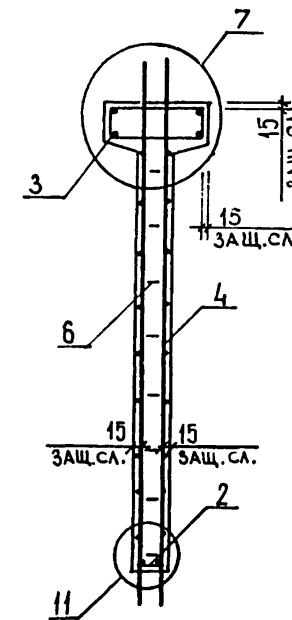
РИС.3



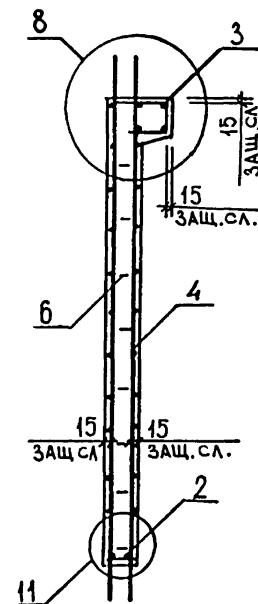
4-4



3-3



3-3  
РИС.4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.3

34  
9154/1

1.020.1-ЗПВ.4-1 0905

ЛИСТ

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 10СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 00Д1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 00РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03-01	КР8	7	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 02-02	КР6	1	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 09-02	СЕТКА С11	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	16	
БЧ	7		6.013.130	Φ6 А-III L=130	4	0.03кг
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 10 2Д 56.25-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 19-02	СЕТКА С36	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 26-07	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ8	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			ВЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.49м3
				1.020.1-3ПВ.4-1 10-01 1Д 56.25-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 21-02	СЕТКА С42	1	

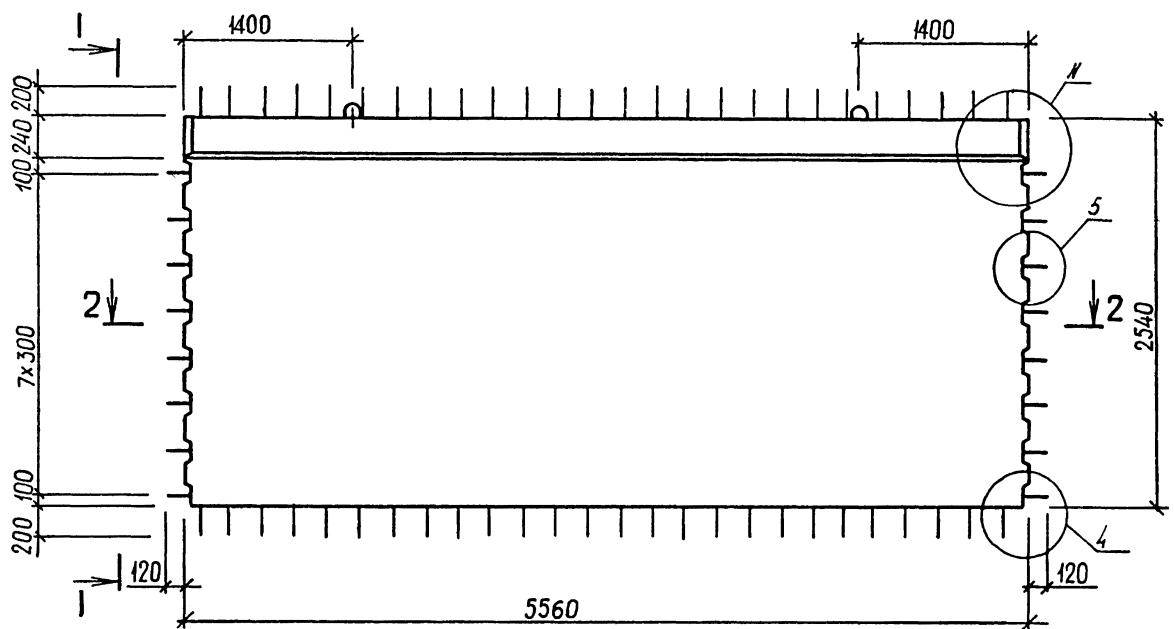
35

S154,1

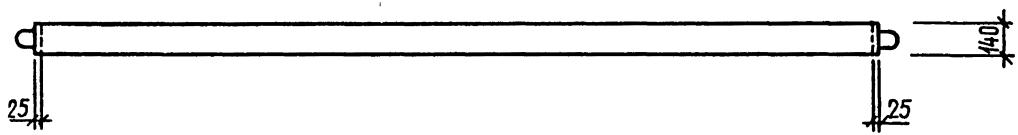
2

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ		P	1	2
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ				
РАЗРАБ.	ПИНЧУК				

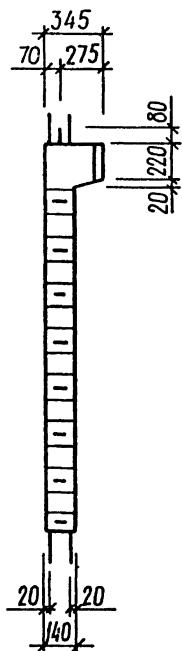
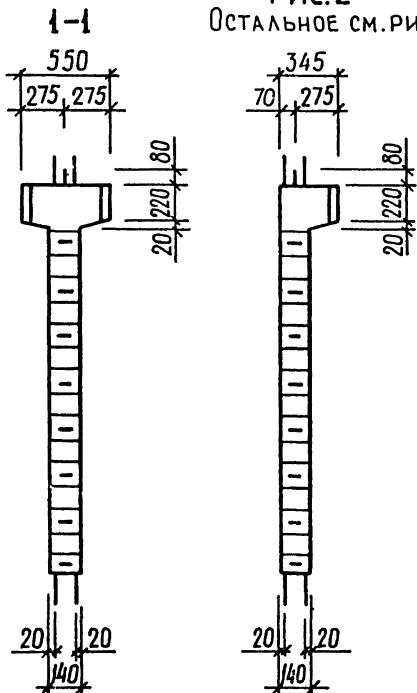
РИС.1



2-2



1-1  
РИС.2  
Остальное см. Рис.1

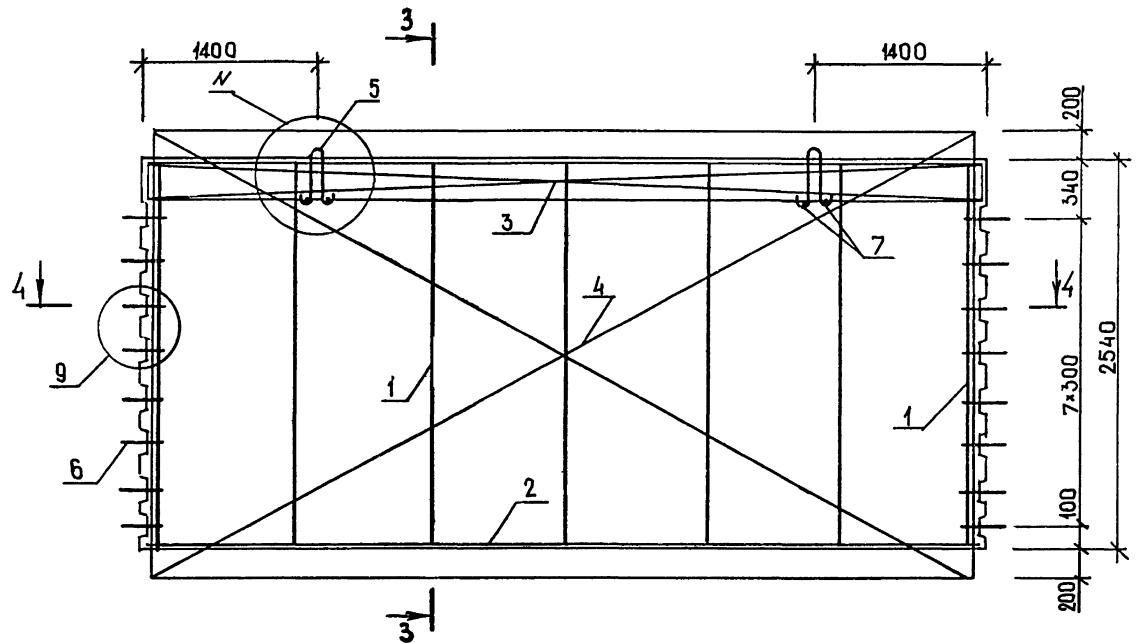


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 ИО -ОИ	2Д 56.25-ПВ ИД 56.25-ПВ	I,3 2,4	I,15 2,17	6,36 5,69

1.020.1-3ПВ.4-1 10СБ		
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ ~ 56.25-ПВ, ИД 56.25-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ
	ТАБЛ	
	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
		КиевЗНИИЭП

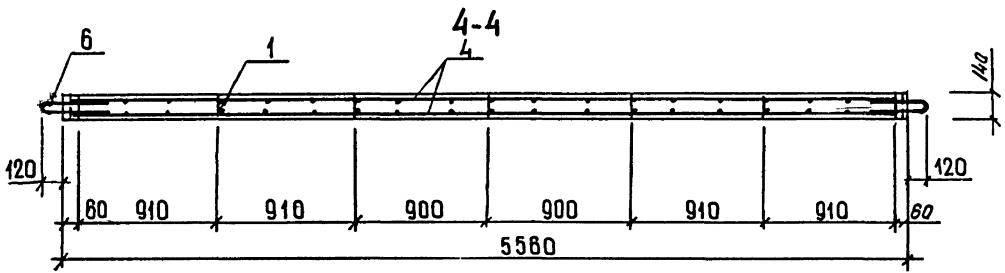
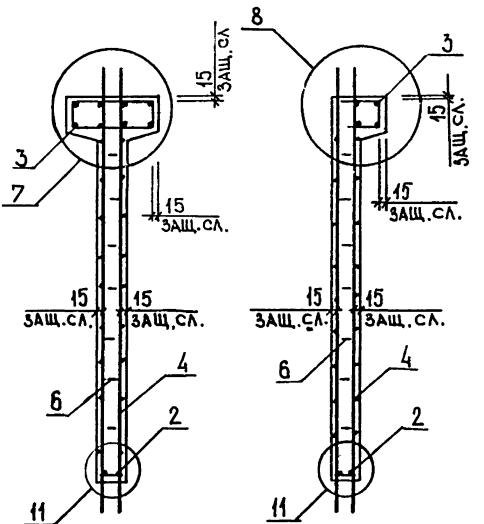
36  
9154/1

Рис. 3



3-3

3-3  
РИС.4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 3



37  
1154/1

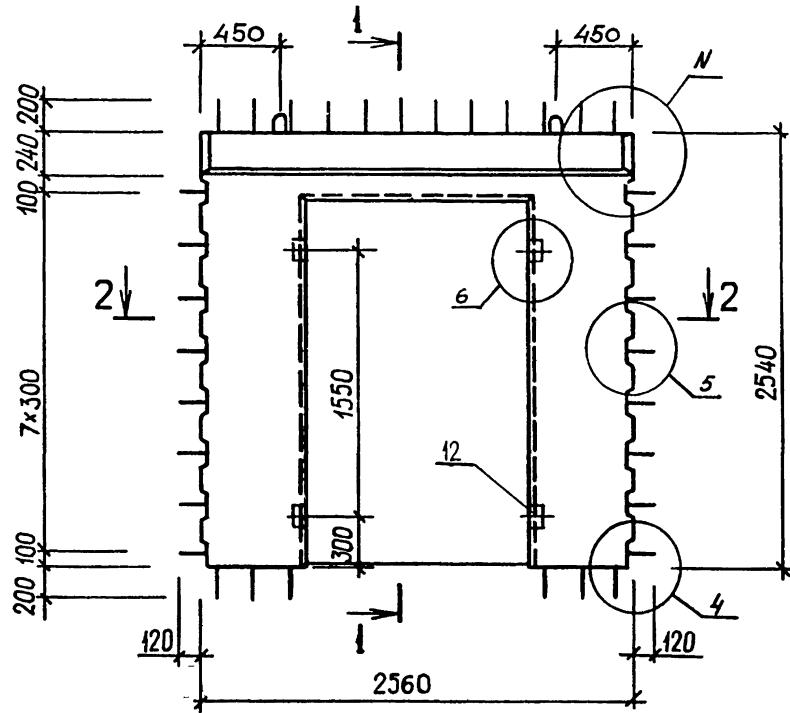
1154/1

1.020.4-3ПВ.4-1 10СБ

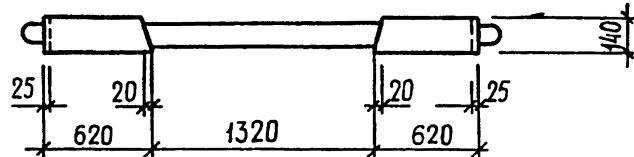
2

ФЕДЕРКО	ПОЗ.	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
							ЭПВЦ Киев ЭнергоП
				13	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300  1.020.1-3ПВ.4-1 11-01 1ДП 26.25-ПВ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С39  ДЕТАЛИ ПЕТЬЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ2  МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.74м3
A4	4			1.020.1-3ПВ.4-2 20-02		1	
A4	7			1.020.1-3ПВ.4-2 26-01		2	
				13			0.62м3

РИС. 1



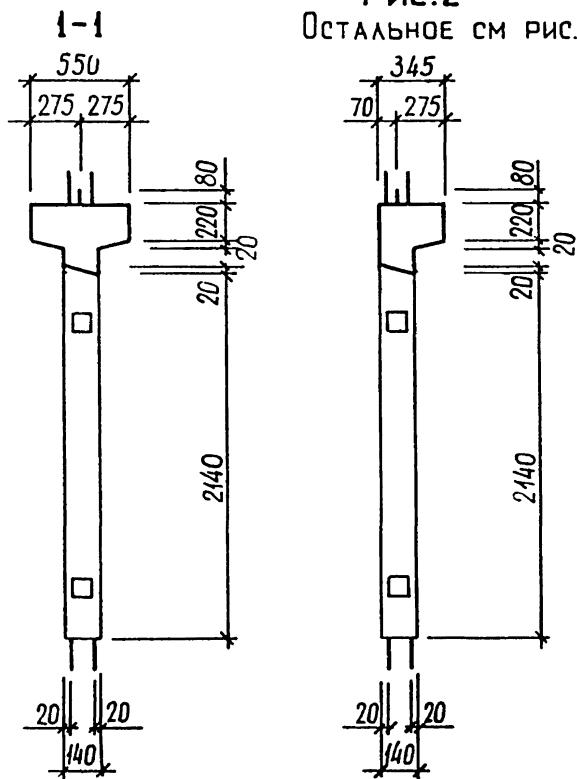
2-2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.4-I II -0I	2ДП 26.25-ПВ 1ДП 26.25-ПВ	I,3 2,4	I,I6 2,I8	I,98 I,67

1-1  
РИС.2

Остальное см рис.1

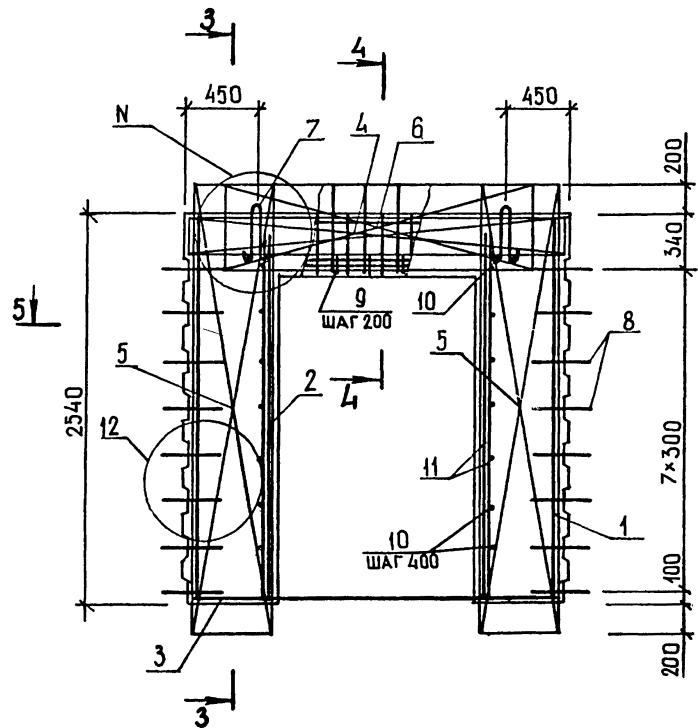


34  
9154,1

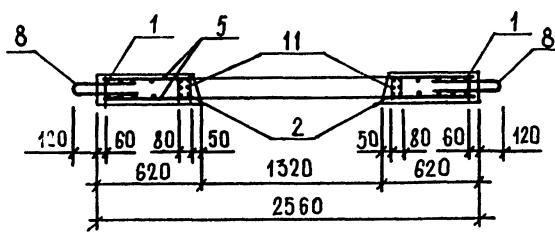
1.020.1-ЗПВ.4-1 11СБ

				1.020.1-ЗПВ.4-1 11СБ			
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ ДЛ 26.25-IV, ДЛ 26.25-IV СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					P	СМ ТАБЛ	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
Н КОНТР	РЕБРОВ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО				КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	СКООБОГАТ						
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ						

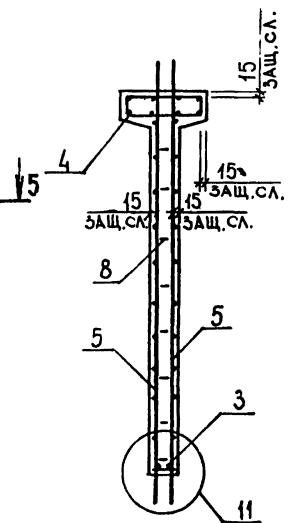
РИС.3



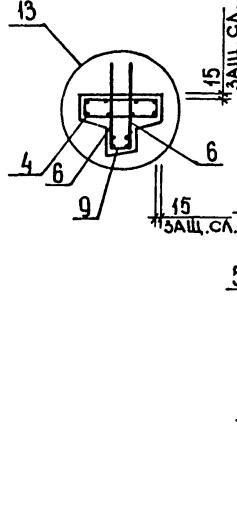
5-5



3-3

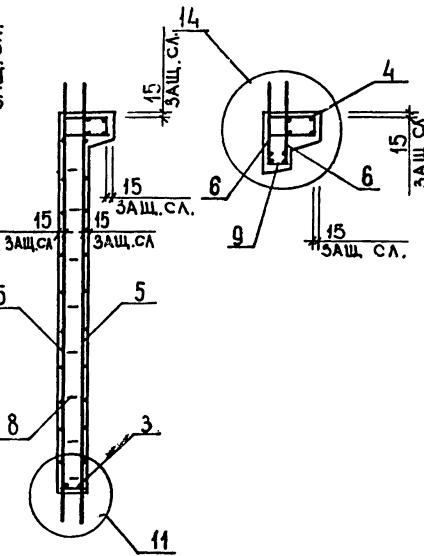


4-4



3-3

РИС.4  
Остальное см. Рис 3



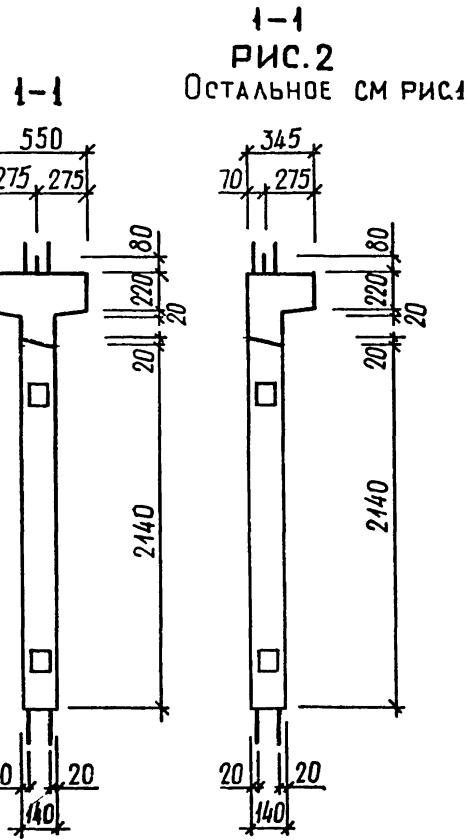
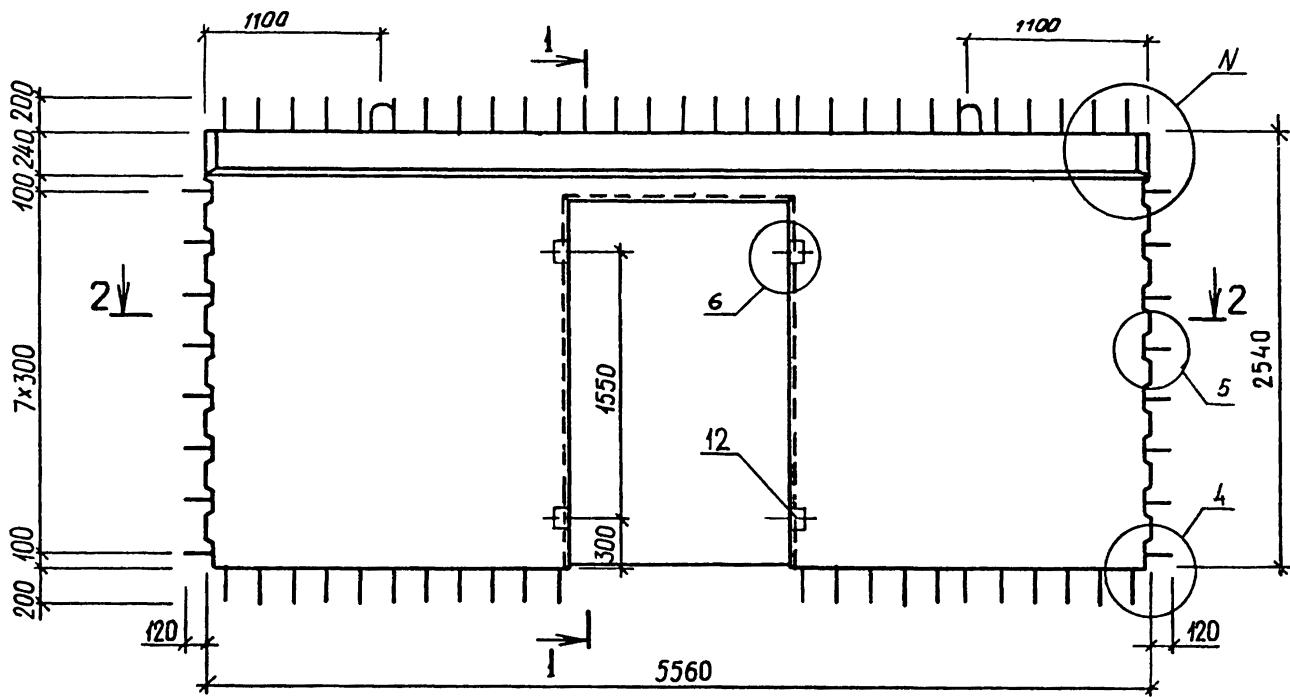
49  
9154/1

4.020.4-208.4-1 110Б

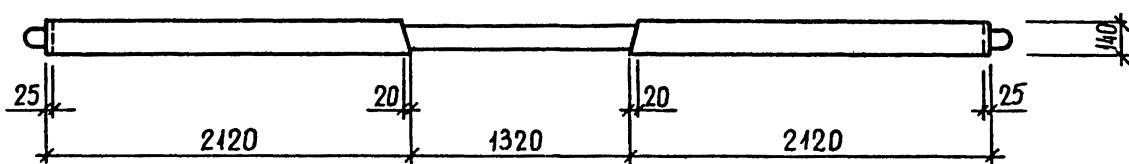
ПЛАН  
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 12СВ	СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 05-01	КР8	4	
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 02-02	КР13	2	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 08-01	КР6	1	
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 22-01	СЕТКА		
				C7	4	
				C44	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	9		1.020.1-3ПВ.4-2 29	АН1	16	
				СГ	6	
BЧ	10		6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	11		25.013.2500	Ф6 А-Ш L=130	18	0.03КГ
				Ф25 А-Ш L=2500	4	9.6КГ
BЧ	12		25.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 25Х100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПИЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 12 2ДП 56.25-ПВ		
				СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 19-02	СЕТКА С36	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 26-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ7	2	

РИС.1



2-2

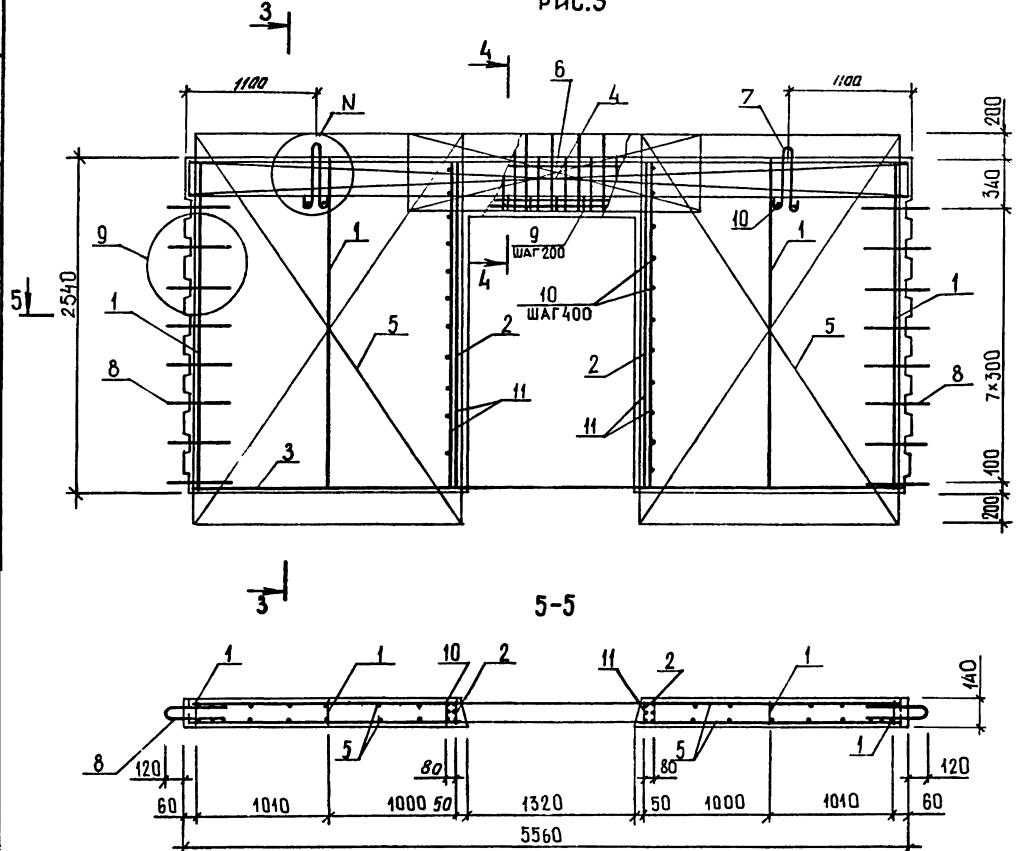


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.4-I I2 -0I	2ДП 56.25-ПВ 1ДП 56.25-ПВ	I, 3 2, 4	I, 15 2, 17	5,4I 4,74

42  
9154/1

1.020.I-ЗПВ.4-1 12СБ		
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.25-ПВ, 1ДП 56.25-ПВ СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ СМ ТАБЛ
ПЛАНЫ		МАССА ГОСГРАДСТРОЙ
НАЧ ОТД Н КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБОК	ШЕВЧЕНКО РЕБРОВ ЩИЧПОРЕНКО СКОРОБОГАТ ГРЕСЬКИЙ	УЧ-2 УЧ-2 УЧ-2 УЧ-2 УЧ-2
ПЛАНЫ		лист 1 листов 2
		Госгражданстрой КиевЗНИИ

РУС.3



3-3  
PUC.4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 3

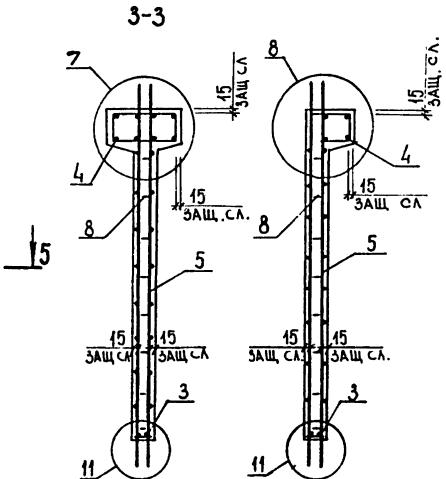
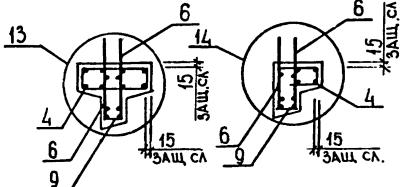


РИС.4

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.3

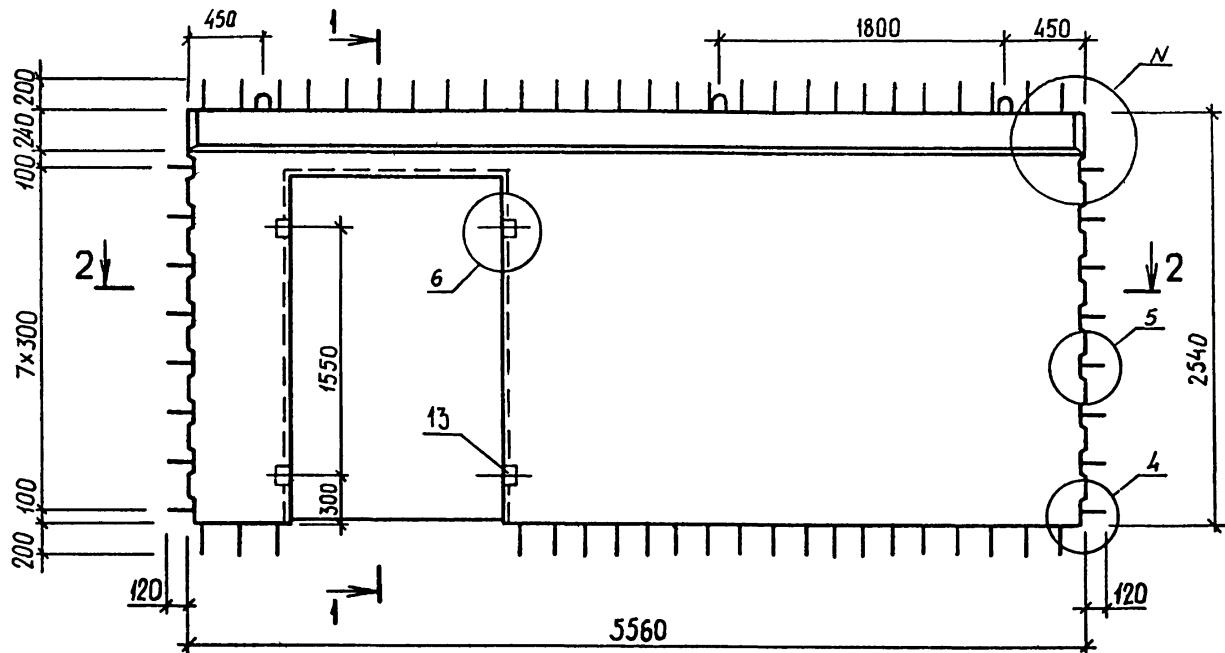


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3		1	1.020.1-3ПВ.4-1 13СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3		2	1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3		3	1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4		4	1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1	1.020.1-3ПВ.4-2 03-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2	2	1.020.1-3ПВ.4-2 05-01	КР8	5	
A4	3	3	1.020.1-3ПВ.4-2 02-02	КР13	2	
				КР6	1	
A4	5	5	1.020.1-3ПВ.4-2 09-01	СЕТКА		
A4	6	6	1.020.1-3ПВ.4-2 16-01	C10	2	
A4	7	7	1.020.1-3ПВ.4-2 22-01	C27	2	
				C44	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	9	1	1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	10	2	1.020.1-3ПВ.4-2 29	АН1	16	
				СГ	6	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
B4	11	3	6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	18	0.03КГ
B4	12	4	25.013.2500	Ф25 А-Ш L=2500	4	9.63КГ
B4	13	5	25.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 25Х100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПИЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 13 2ДПК 56.25-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4	6	1.020.1-3ПВ.4-2 19-02	СЕТКА С36	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8	7	1.020.1-3ПВ.4-2 26-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ7	3	

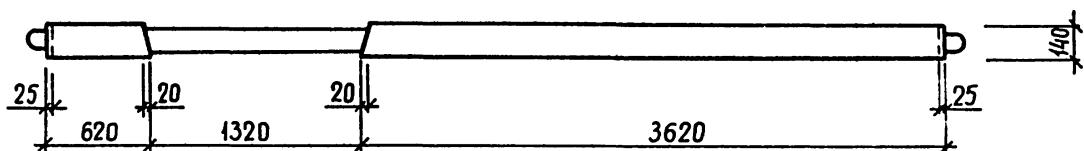
1.020.1-3ПВ.4-1 13

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	М.В.	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ	Г.С.	2ДПК 56.25-IV, 1ДПК 56.25Л-IV, 1ДПК 56.25П-IV	P	1	2
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИПОРЕНКО	В.И.				
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.И.				
РАЗРАБ	ДИЧУК	И.А.				

РИС. 1

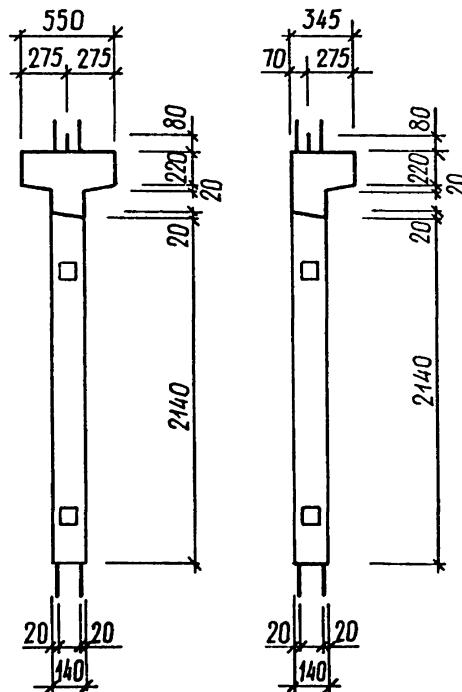


2-2



1-1  
РИС.2  
ЛЬНОЕ СМ РИС.1

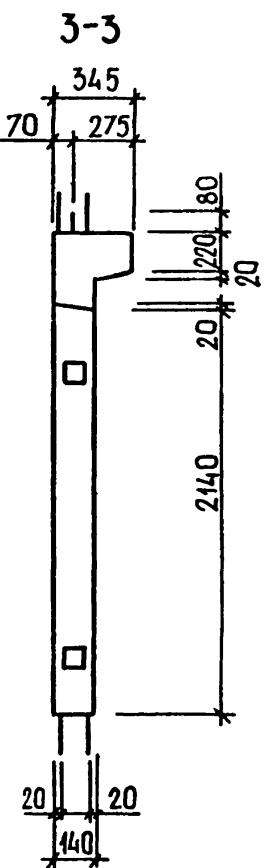
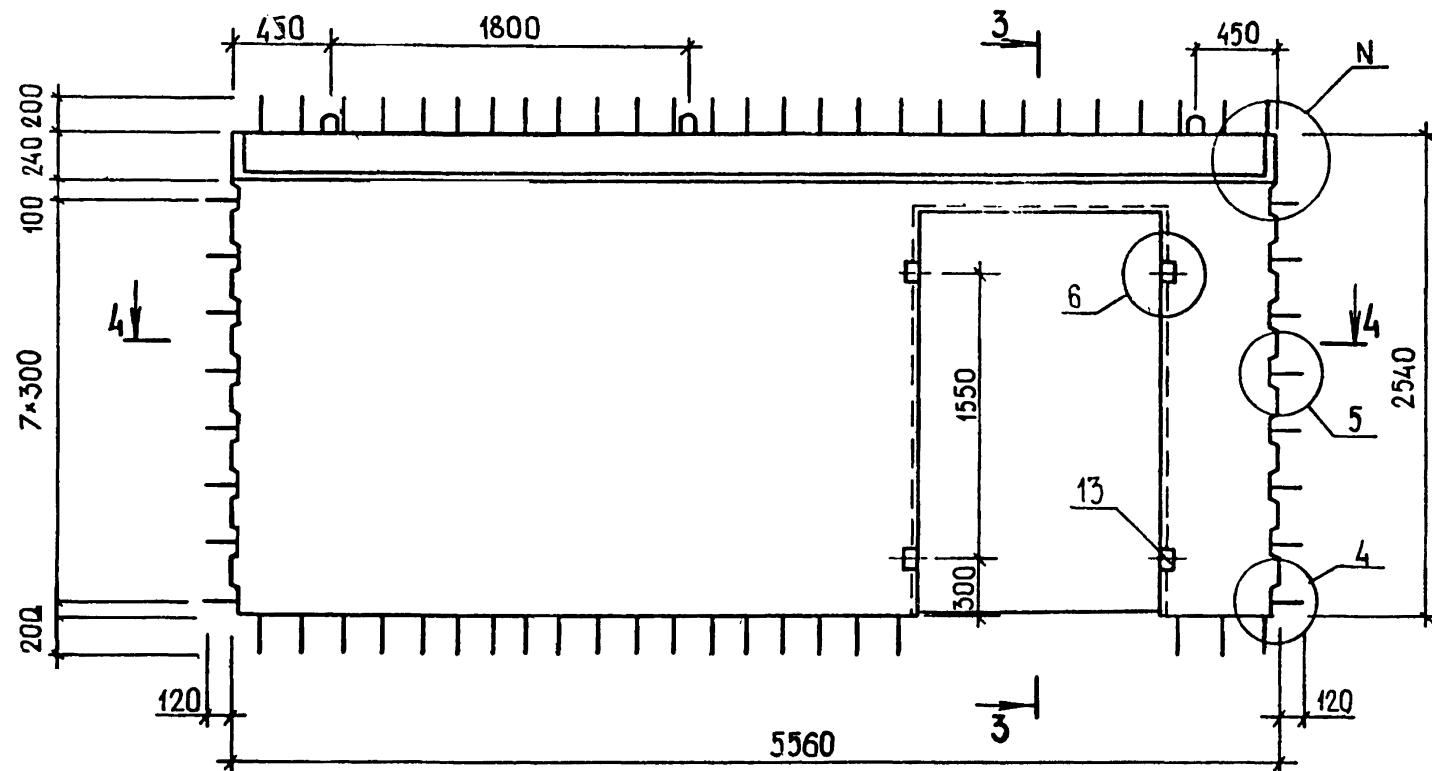
Остальное см рис 1



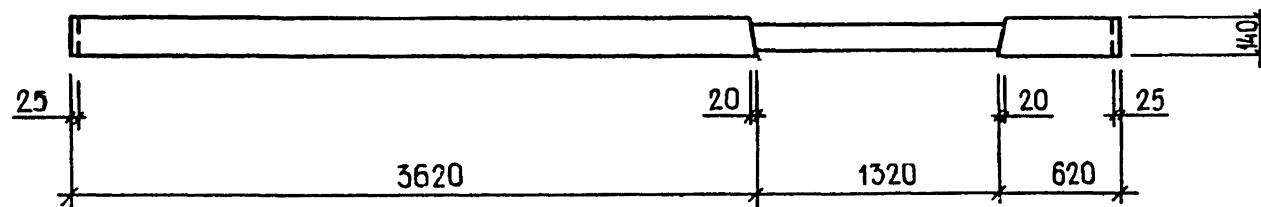
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I I3	2ДПК 56.25-ПВ	I,4	I,I6	5,42
-01	IДПК 56.25Л-ПВ	2,5	2,I8	4,74
-02	IДПК 56.25Л-ПВ	3,6	2,I8	4,74

				1.020.1-3ПВ.4-1 13СБ		
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДЛК 56.25-IV, 1ДЛК 56.25И-IV, 1ДЛК 56.25II-IV СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧОД	ШЕВЧЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НКОНТР	РЕБРОВ	P-7		R	СМ	
ГЛ СПЕЦ	ИЧИПОРЕНКО				ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	Дар		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4	
РАЗРАБ.	ГРІСЬКІЙ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

Рис. 3



4-4

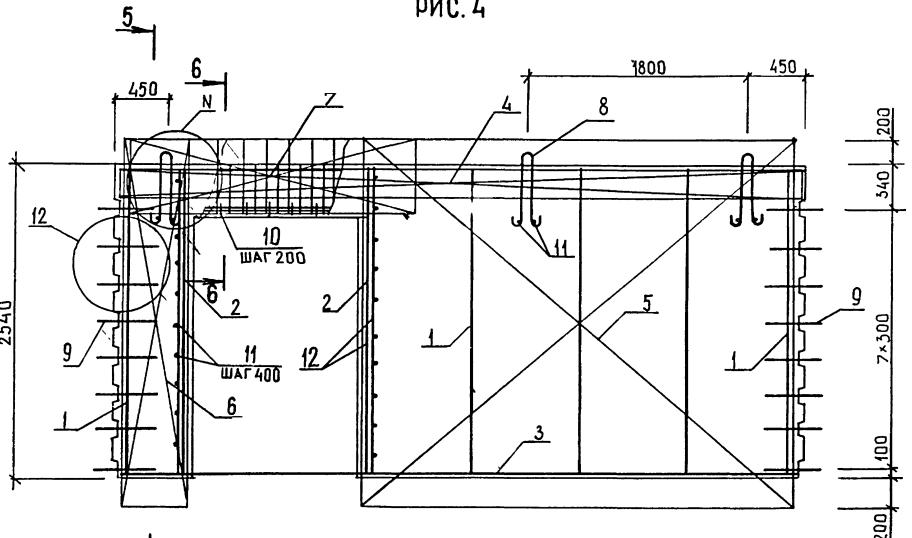


46  
9154/1

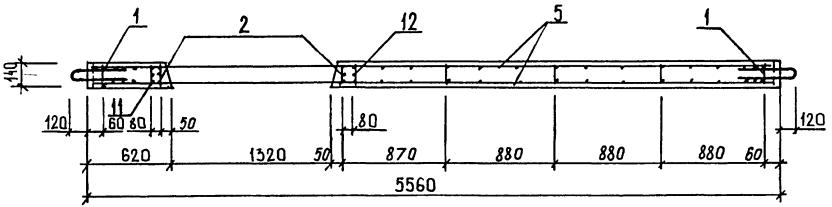
372 777

1.020.1-ЗПВ.4-1 13СБ

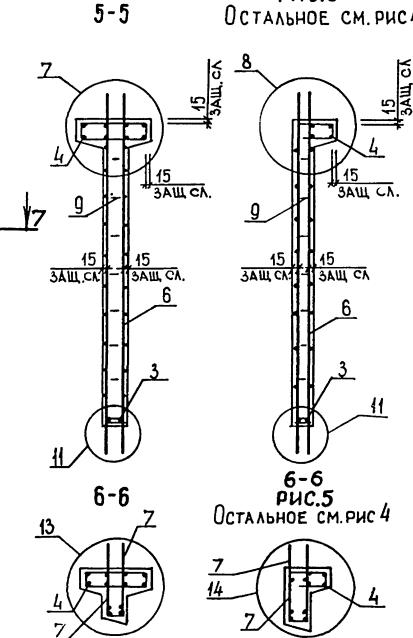
Рис. 4



7-7

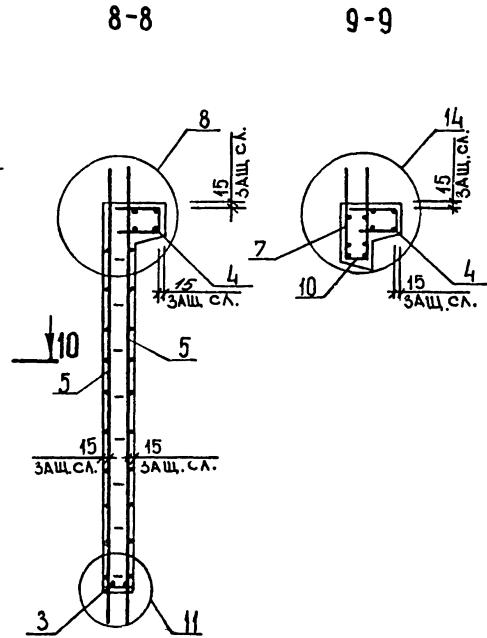
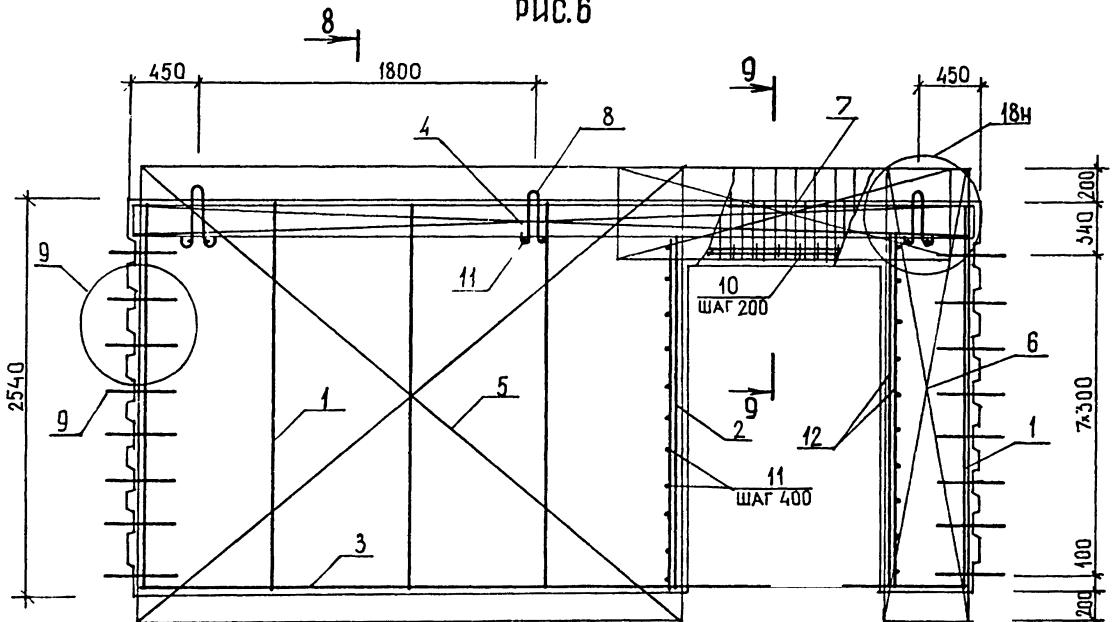


5-5  
РИС.5  
ТАЛЬНОЕ СМ. РИС4

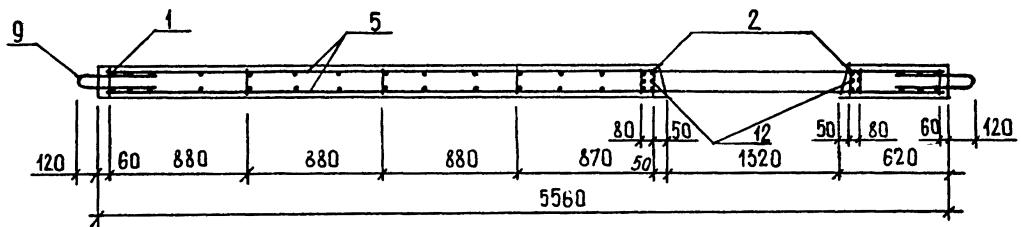


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ | ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏ

РУС. 6



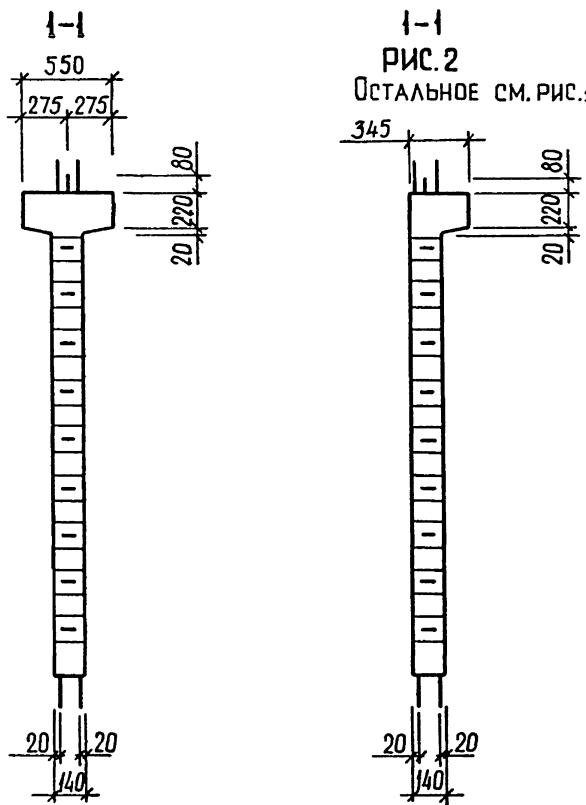
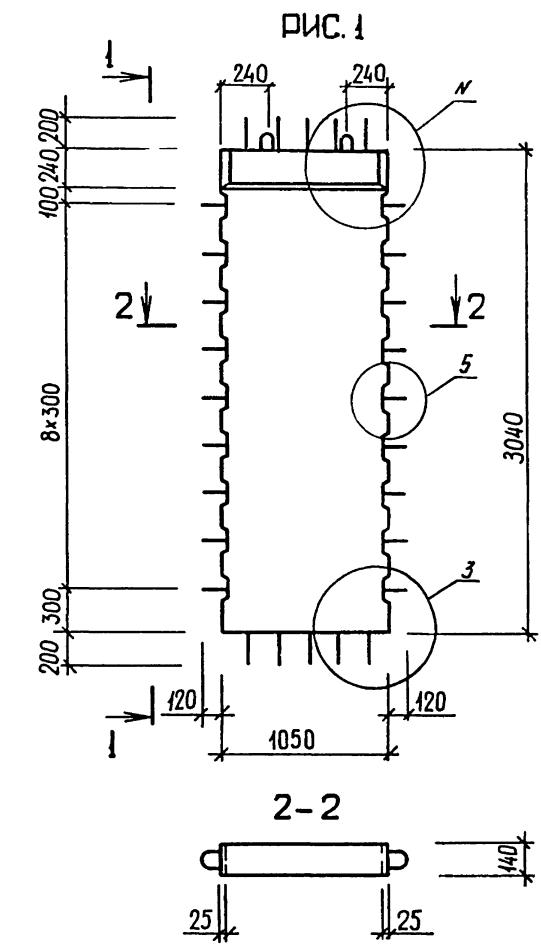
10-10



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-ЭПВ.4-1 14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-ЭПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-ЭПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-ЭПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-ЭПВ.4-2 03-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-ЭПВ.4-2 01	КР9	2	
A4	4		1.020.1-ЭПВ.4-2 10	КР1	1	
				СЕТКА С12	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.020.1-ЭПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1		
BЧ	7		6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	18	
				Ф6 А-Ш L=130	4	0.03КГ
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-ЭПВ.4-1 14		
				2Д 11.30-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-ЭПВ.4-2 18	СЕТКА С31	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-ЭПВ.4-2 26-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
				ПСВ2	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			ВЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.54м3
				1.020.1-ЭПВ.4-1 14-01		
				1Д 11.30-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-ЭПВ.4-2 20	СЕТКА С37	1	

				1.020.1-3ПВ.4-1 14			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д II.30-ПВ, 1Д II.30-ПВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ				P	1	2
ГЛ СПЕЦ	ЩИПОРОЕНКО				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	ЛИНЧУК						

ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ФЕДЫКО
A4	5	1.020.1-3ПВ.4-2 26		ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ1	2	
A4	8			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.49м3



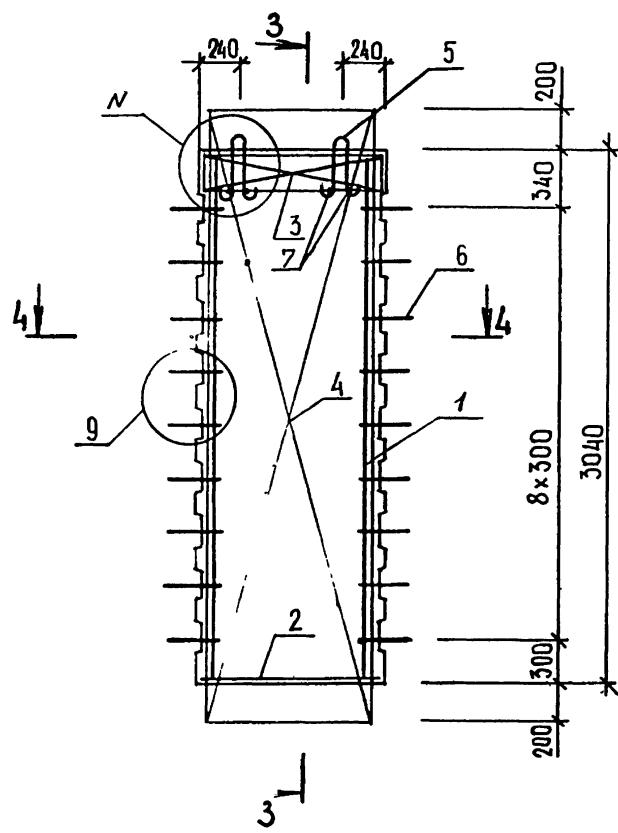
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.4-I I4 -0I	2Д II.30-ПВ IД II.30-ПВ	I,3 2,4	I,15 2,I7	I,38 I,26

50  
9154/1

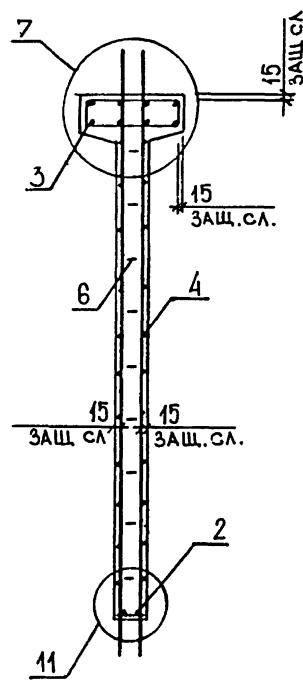
**1.020.1-ЗПВ.4-1 14СБ**

		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д II.30-ПВ, IД II.30-ПВ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			P	СМ ТАБЛ	
			лист 1 листов 2		
			ГОСГРАДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО				
НКОНТР	РЕБРОВ				
ГЛСПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ				
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИЙ				

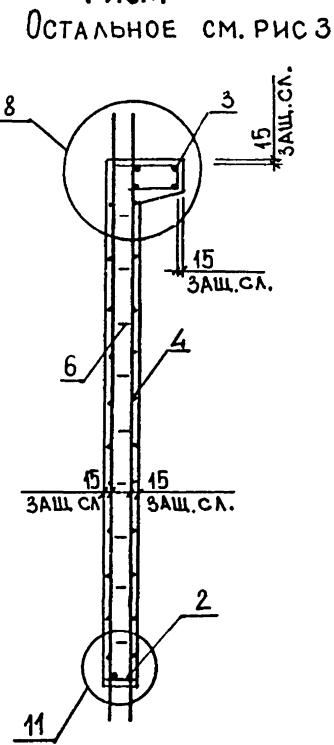
РИС. 3



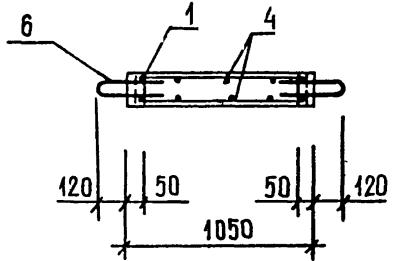
3-3



3-3  
РИС.4



4-4



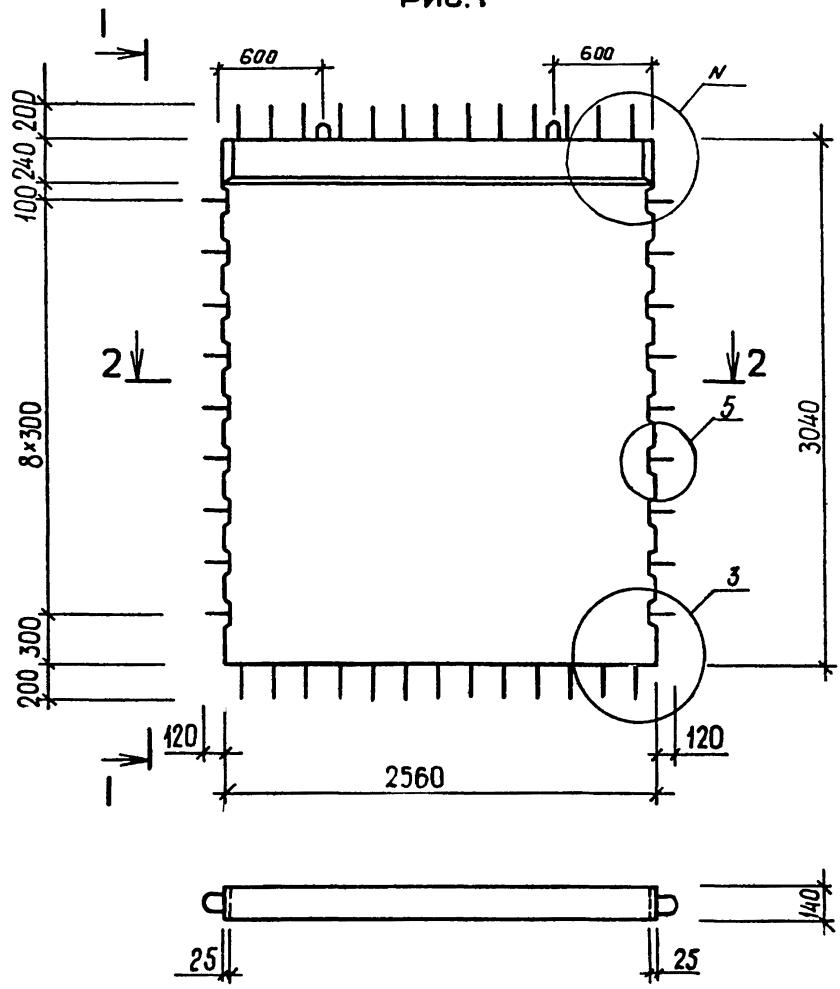
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 15СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03-02	КР9	4	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 01-02	КР3	1	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 10-02	СЕТКА С14	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 26-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ5 СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТА. ГОСТ 5781-82*	18	
ВЧ	7		6.013.130	Ф6 А-III L=130	4	0.03ИГ
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ.		
				1.020.1-3ПВ.4-1 15 2Д 26.30-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 18-02	СЕТКА С33	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.32М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 15-01 1Д 26.30-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 20-02	СЕТКА С39	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.20М3

				1.020.1-3ПВ.4-1 15		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>Ребров</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	РЕБРОВ	<i>Ребров</i>		P		1
ТЛСПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО	<i>Щициловенко</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	СКОРОХОДАТ	<i>Скорогодат</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	ГУЧЧУК	<i>Гуччук</i>				

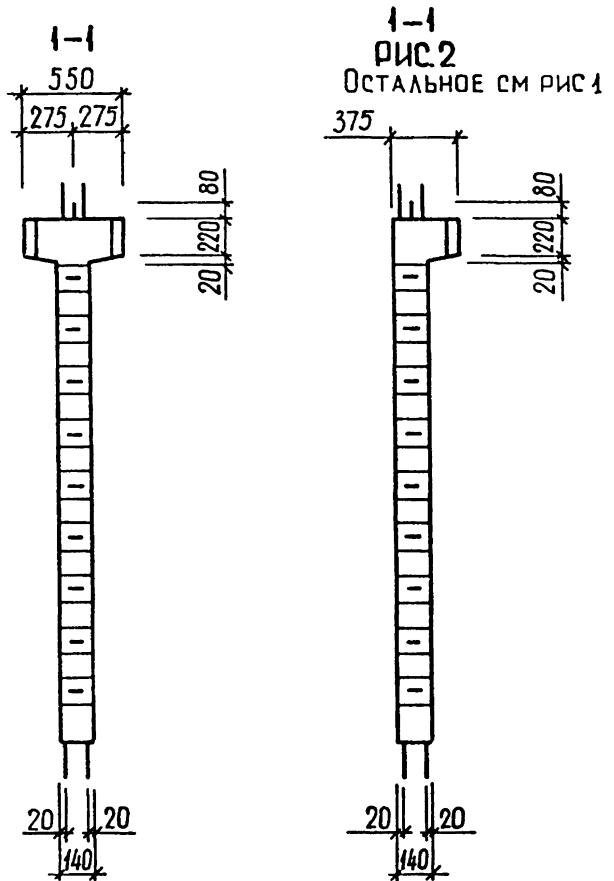
52  
9154/1

945471

РИС.1

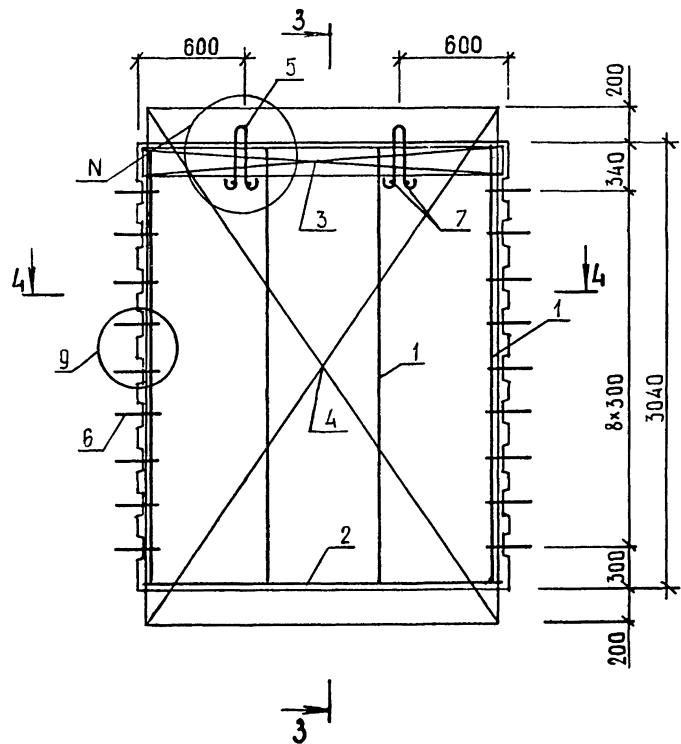


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н	МАССА, Т
I.020.I-ЗПВ.4-1 15	2Д 26.30-ПВ	1,3	1,15	3,38
-01	1Д 26.30-ПВ	2,4	2,17	3,07

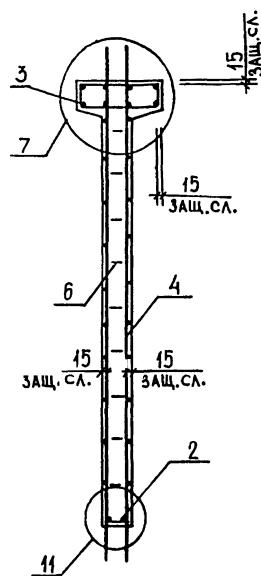
55  
9154/1

1.020.1-ЗПВ.4-1 15СБ				
ДИАФРАГМА МЯСТОСТИ 2Д 26.30-ПВ. 1Д 26.30-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА
			СМ ТАБЛ	
Р				
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

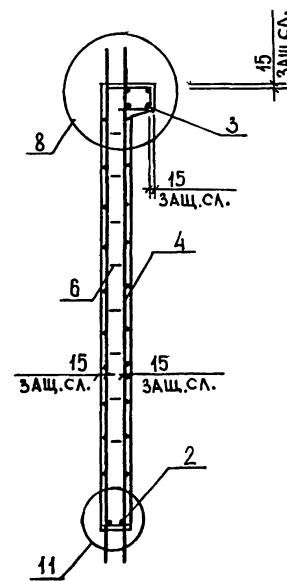
РИС.3



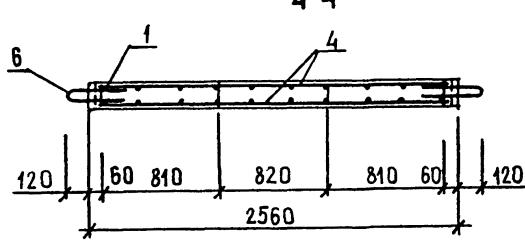
3-3



3-3  
РИС.4  
Остальное см Рис.3



4-4

54  
9154/1

1.020.1-3ПВ.4-1 15СБ

ЛИСТ

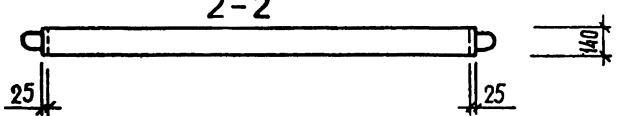
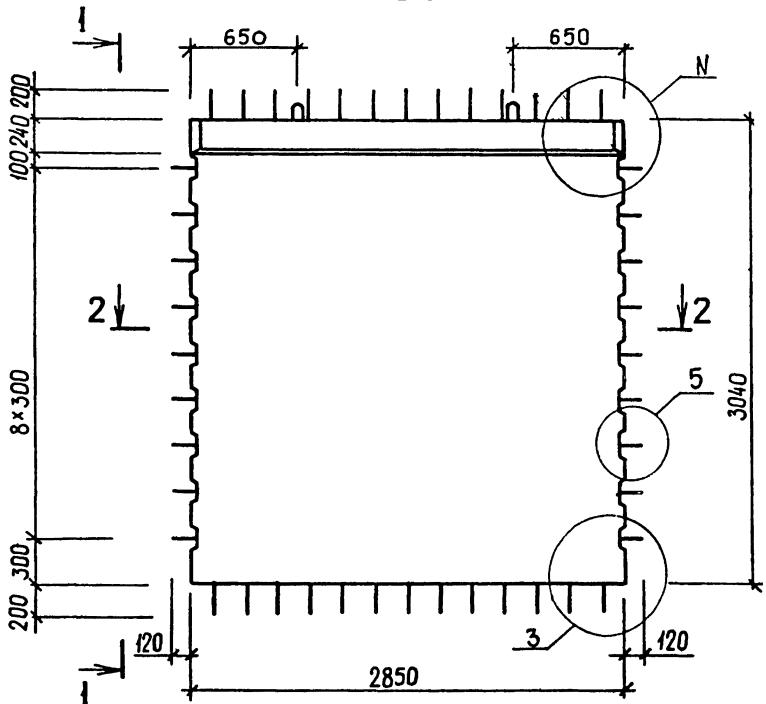
2

ФОРМАТ А3

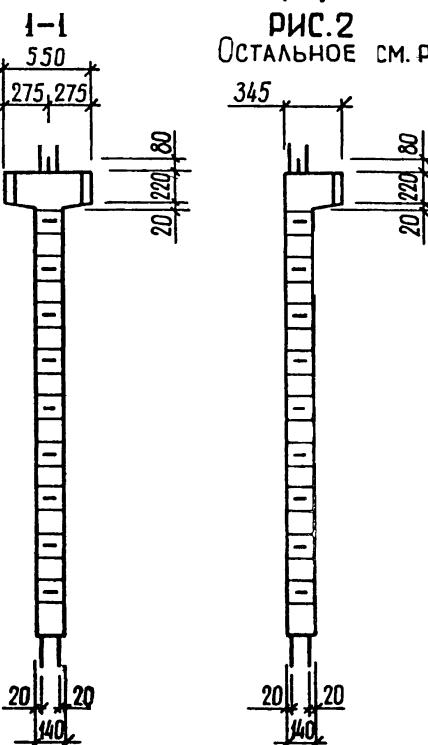
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 16СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03-02	КР9	4	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 02	КР4	1	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 11	СЕТКА С15	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 26-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ5	2	
BЧ	7		6.013.130	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	18	
				Ф6 А-III L=130	4	0.03КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 16 2Д 29.30-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 19	СЕТКА С34	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.47М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 16-01 1Д 29.30-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 21	СЕТКА С40	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.34М3

НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО					
И КОНТР	ДЕБРОВ	(Ред)				
ГЛСПНЦ	НИЧИПОРЕНКО	(М.К.)				
ПРОВЕРИЛ	СКОРСЕНКО Т.	(Ред)				
РАЗРАБ	ПИ	(Ред)				
				1.020.1-3ПВ.4-1 16		
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.30-ПВ, ІД 29.30-ПВ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	/	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

РИС. 1



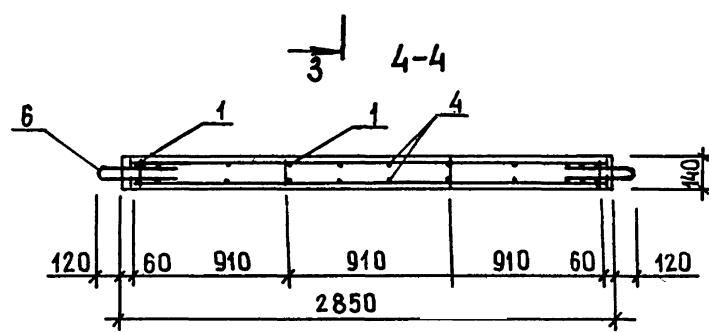
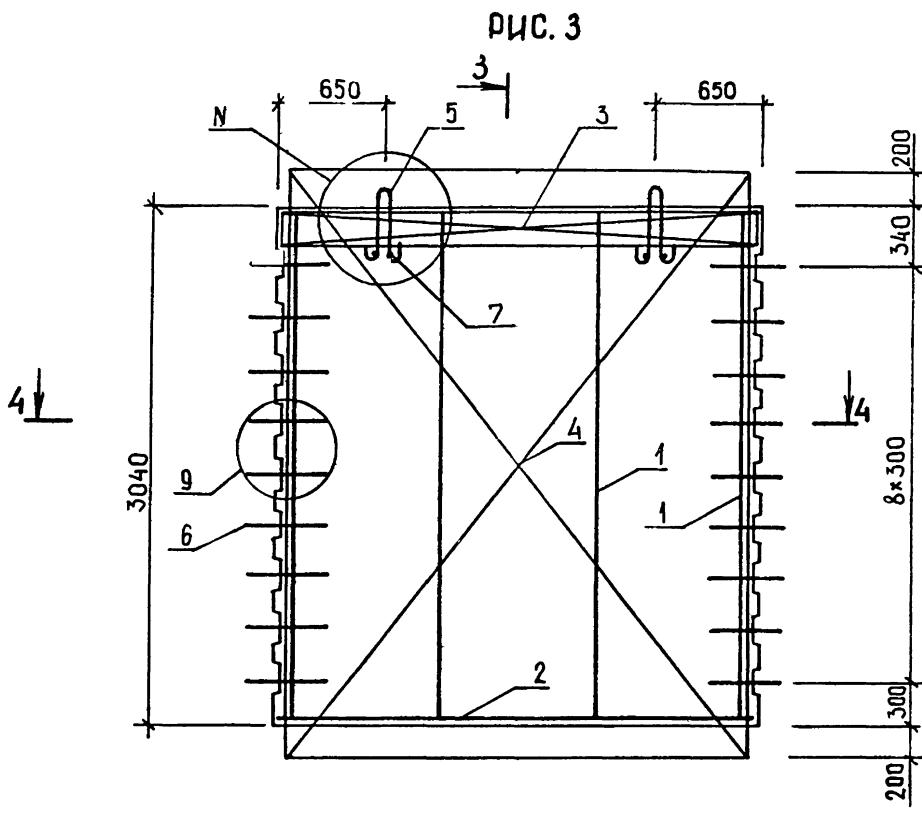
1-1  
РИС. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 1



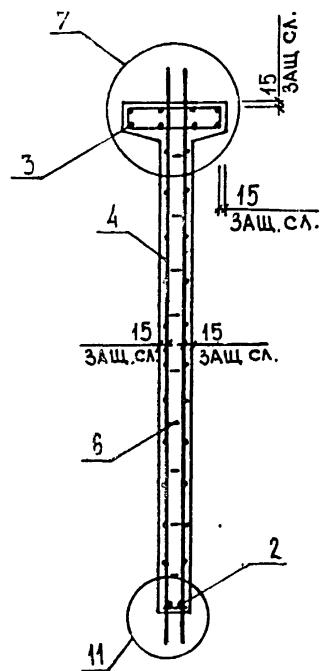
56  
915-1/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 I6 -01	2Д 29.30-ПВ Д 29.30-ПВ	I.3 2.4	I.15 2.17	3.76 3.42

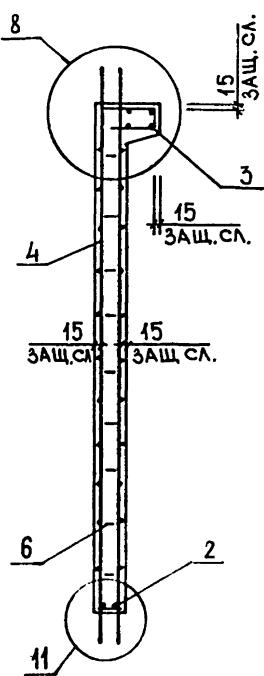
			1.020.1-3ПВ.4-1 16Сб		
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 29.30-ПВ, Д 29.30-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		P	СМ ТАБЛ	
НКОНТР	ДЕВРОВ	(Д-Р-Д)			
ГЛСПЦ	ЖИЧИЛОДЕНКО	(Д-Р-Д)			
ПРОВЕРИЛ	СВОРОБОГАТ	(Д-Р-Д)			
ОДЗРАБ	ГРІБСЬКІВ	(Д-Р-Д)			
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
			ГОСГРАДСАНСТРОЙ КиевзНИИГ		



3-3  
Рис. 4



3-3  
Рис. 4  
Остальное см. Рис.3

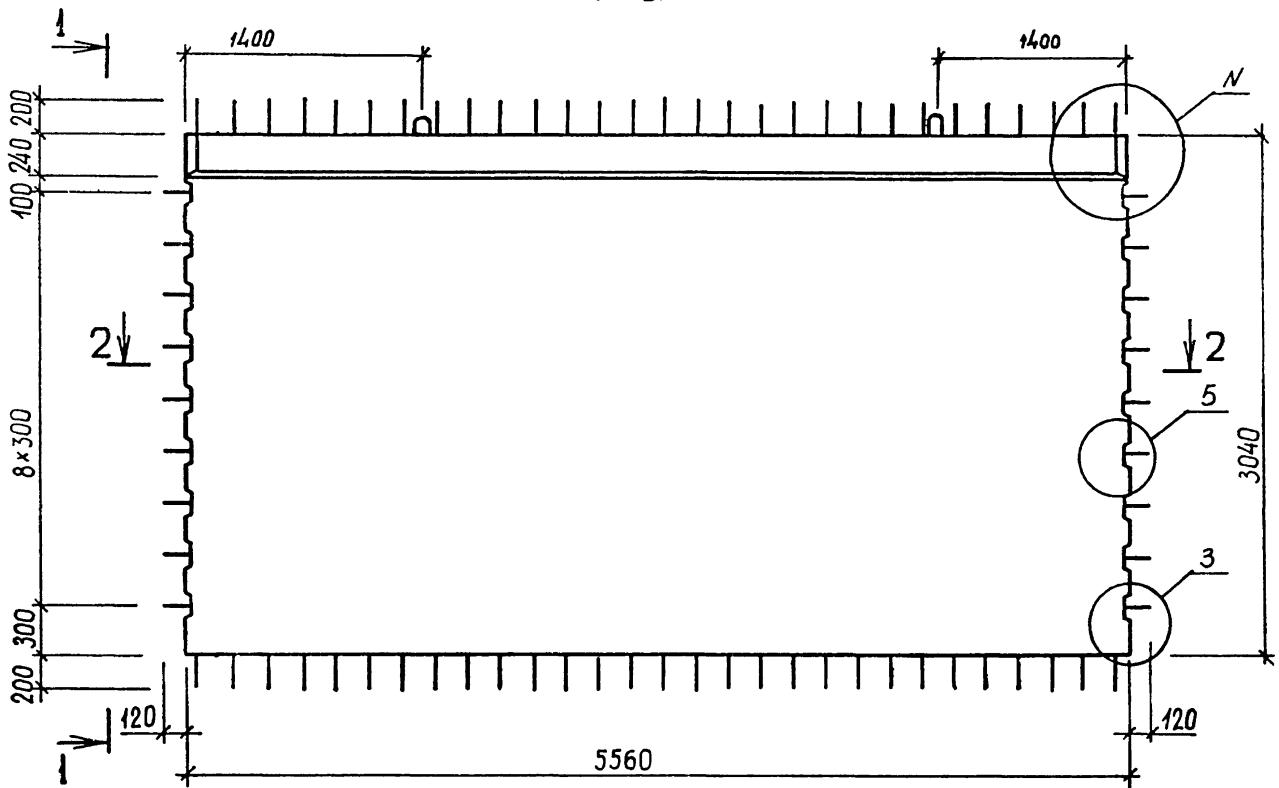


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 17СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ОД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 02-02	КР9	7	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 11-02	КР6	1	
				СЕТКА С17	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 26-07	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ8	2	
BЧ	7		6.013.130	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	18	
				СТ. ОДД. ГОСТ 5781-82*		
				Φ6 А-Ш L=130	4	0.03КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 17 2Д 56.30-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 19-02	СЕТКА С36	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.88М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 17-01 1Д 56.30-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 21-02	СЕТКА С42	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	8			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.62М3

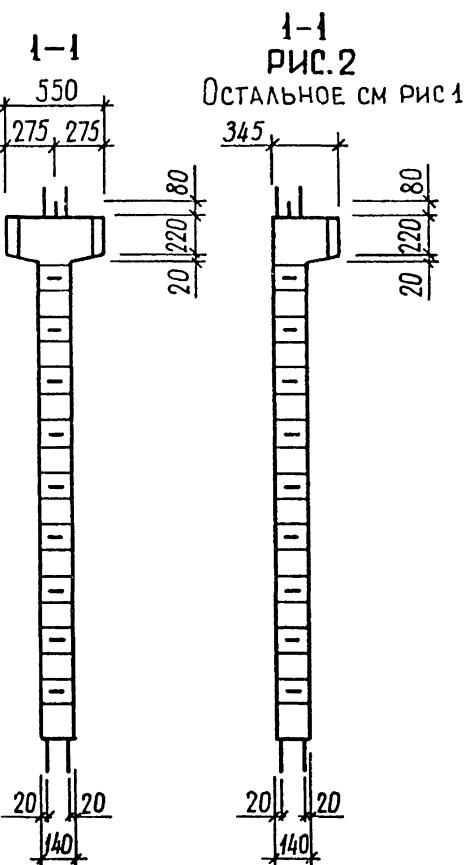
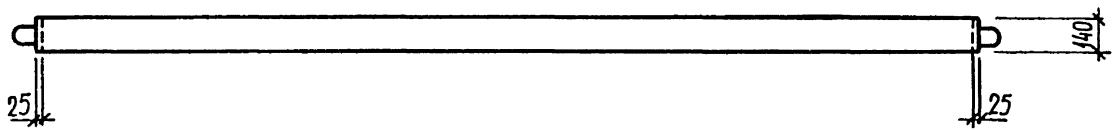
			1.020.1-3ПВ.4-1 17
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		
Н КОНТР.	РЕБРОВ	R.eb	
ГЛОСПЕЦ	ШИШПОРЕНКО	X.P.	
ПОВЕРИЛ	СКОРОСЕГАТ	Scoro	
РАЗГЛАД	СИЧУУК	Siчуuk	
			ДИАФРАГМА ХЕСТКОСТИ 2Л 56.30-ПВ, 1Д 56.30-ПВ
			СТАДИЯ    ЛИСТ    ЛИСТОВ Р                  / ГОСГРАЖДАНСТРОЙ Киевэнергомонт

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	Knes	ЭНИИЭП				
ПОДПЛ	ПОДПСИ ДАТА	ВЗАМ ИНН №				
9154/1	ЛНС					

РИС. 1



2-2



9124/1

59

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I I7 -0I	2Д 56.30-ПВ 1Д 56.30-ПВ	I,3 2,4	I,15 2,I7	7,34 6,67

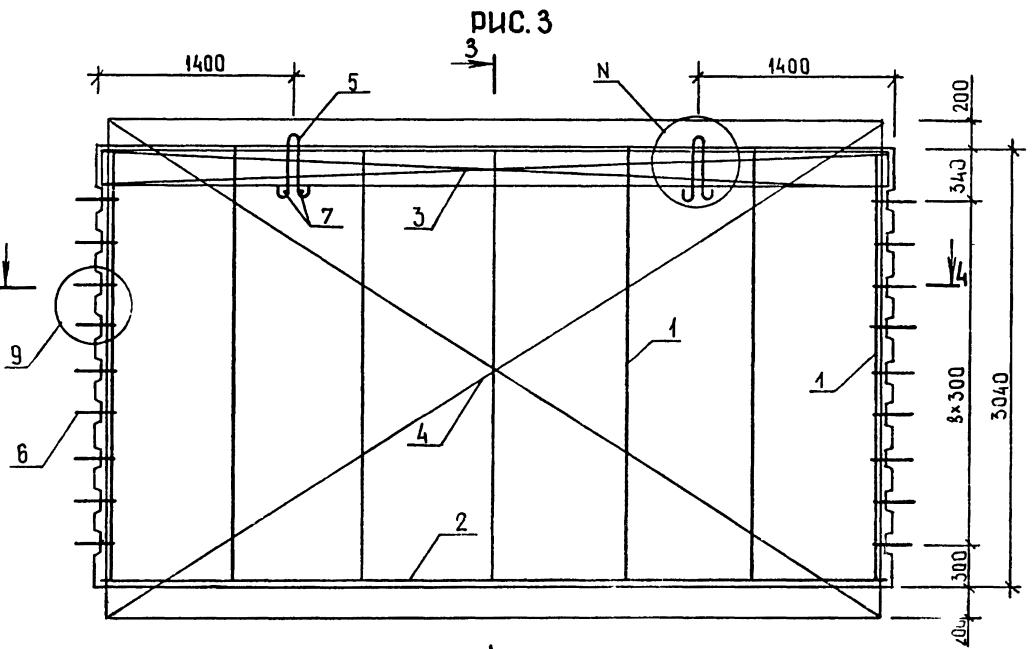
1.020.I-3ПВ.4-I 17СБ

		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		P	см ТАБЛ	
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО			
Н КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	ИЧИШЛОРОЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ			
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКІВ			

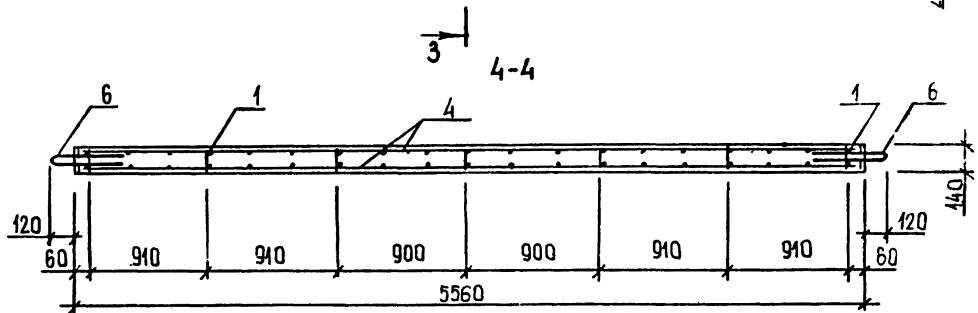
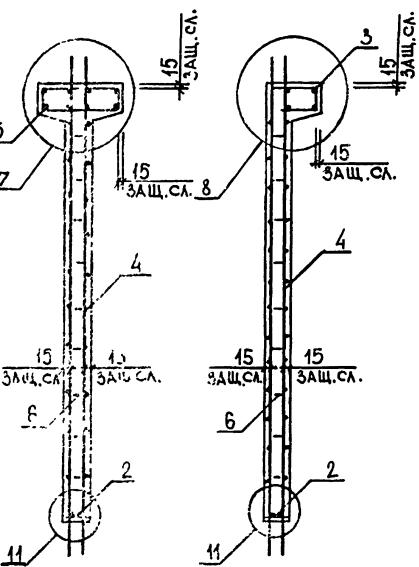
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
2Д 56.30-ПВ,  
1Д 56.30-ПВ  
СБОРочный ЧЕРТЕЖ

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП



**3-3**  
**Рис. 4**  
Остальное см. Рис. 3

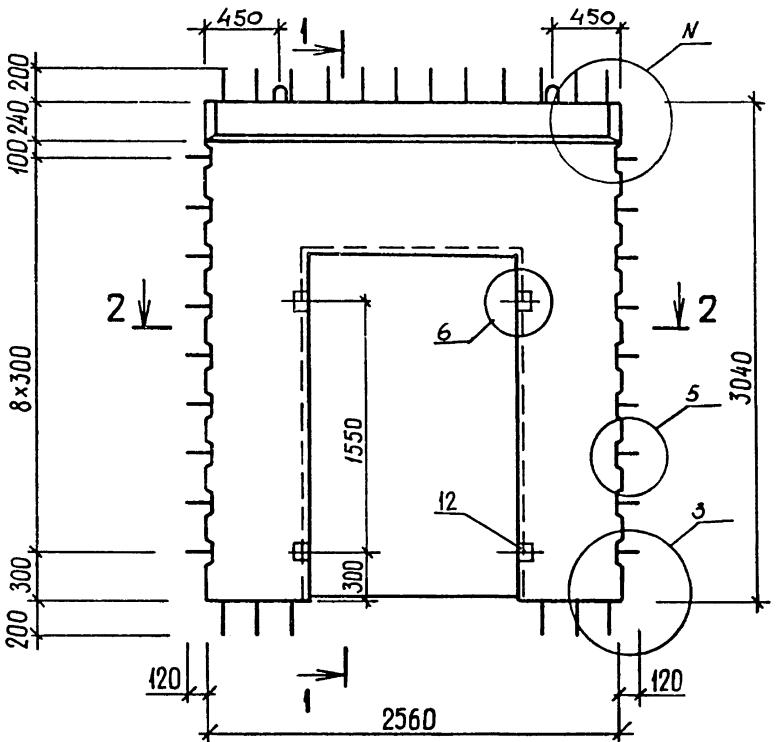


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 18СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 03-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 05-01	КР9	2	
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 01-02	КР13	2	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 16-02	КР3	1	
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 23	СЕТКА		
				C28	4	
				C45	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	9		1.020.1-3ПВ.4-2 29	АН1	18	
				СГ	6	
BЧ	10		6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	11		25.013.3000	Φ6 А-III L=130	20	0.03КГ
				Φ25 А-III L=3000	4	11.6КГ
BЧ	12		25.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 25Х100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛ		
				ПИЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 18 2ДП 26.30-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 18-02	СЕТКА С33	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 26-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ4	-2	

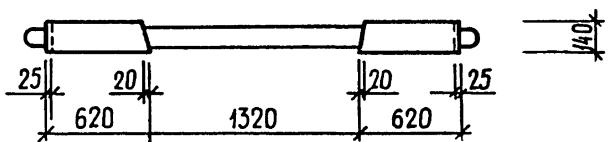
1.020.1-ЭП.4-1 18

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ФЕДЕВКО Бетон
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ГЛП КОРТ	ВЧ 13	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.92М3
Киев ЗНИКЭП				1.020.1-3ПВ.4-1 18-01 1ДП 26.30-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С39	1	
	A4	4	1.020.1-3ПВ.4-2 20-02	ДЕТАЛИ ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПСВ3	2	
	A4	7	1.020.1-3ПВ.4-2 26-02	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.80М3
	ВЧ 13					
<i>61 915-1, 1</i>						
ИЧН №	ПОДЧИСЛ И ДАТА	ВЗАММ ИНВ №				Лист
						2
				1.020.1-3ПВ.4-1 18		

РИС. 1

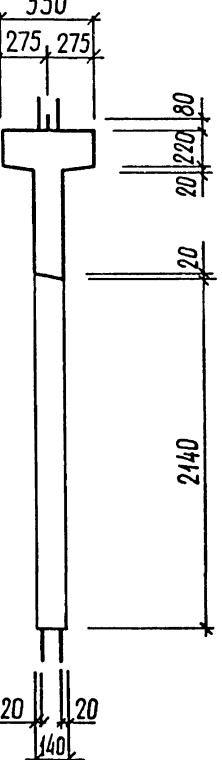


2-2



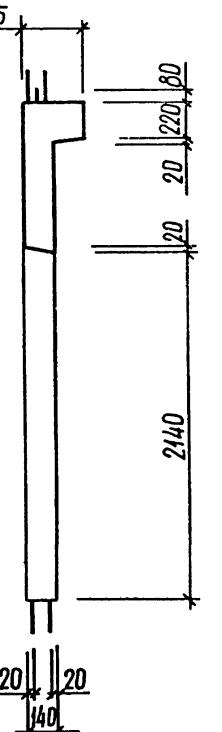
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 I8 -01	2ДП 26.30-ПВ 1ДП 26.30-ПВ	I.3 2.4	I.16 2.18	2,45 2,14

I-I



I-I

РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС1



62  
9154/1

1.020.1-3ПВ.4-1 18СБ

НАЧОДА	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		МАССА СМ ТАБЛ	МАСШТАБ		
	2ДП 26.30-ПВ, 1ДП 26.30-ПВ					
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
ШЕВЧЕНКО			P			
РЕБРОВ			см			
ГЛ СПЕЦ			ТАБЛ			
ПРОВЕРИЛ						
РАЗРАБ						

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ  
КиевЗНИИЭП

РИС. 3

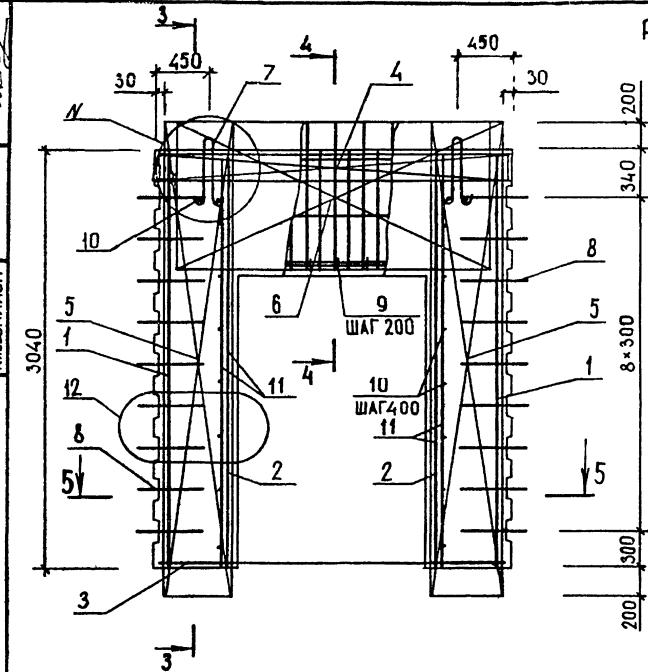
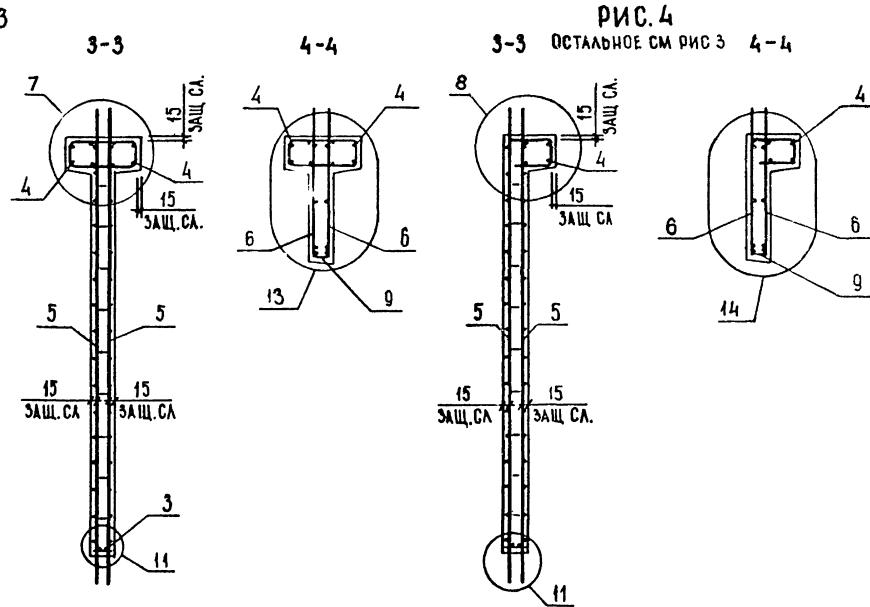
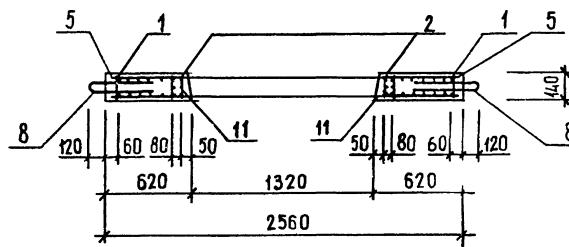


РИС. 4



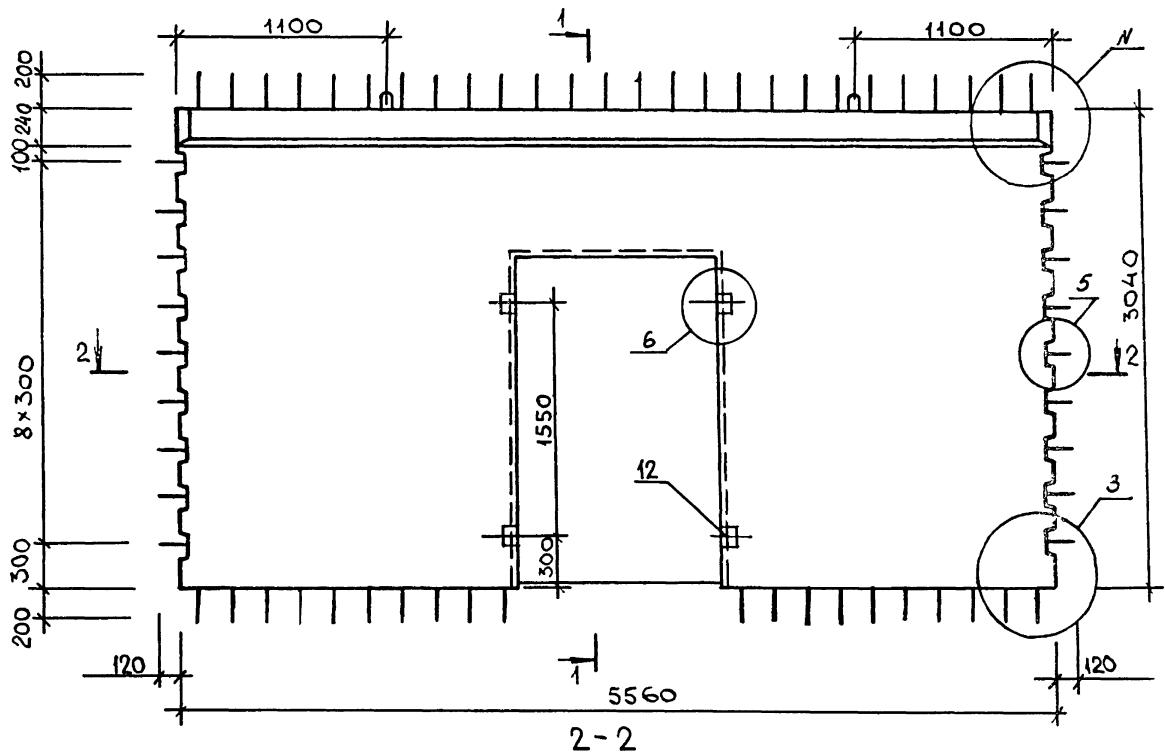
5-5



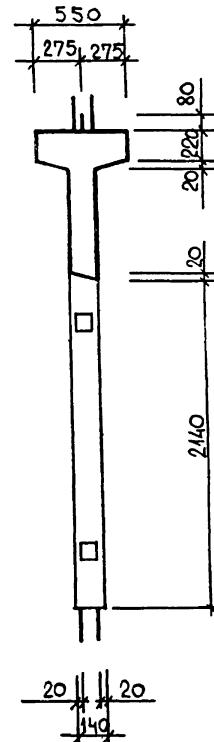
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФОРМАТ ЗОНА
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3	1.020.1-3ПВ.4-1 19СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3	1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3	1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4	1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1 1.020.1-3ПВ.4-2 03-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2 1.020.1-3ПВ.4-2 05-01	КР9	6	
A4	3 1.020.1-3ПВ.4-2 02-02	КР13	2	
A4	5 1.020.1-3ПВ.4-2 10-01	КР6	1	
A4	6 1.020.1-3ПВ.4-2 23	СЕТКА		
		C13	4	
		C45	2	
		ДЕТАЛИ		
A4	7 1.020.1-3ПВ.4-2 26-07	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
		ПСВ8	2	
A4	8 1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	9 1.020.1-3ПВ.4-2 29	АН1	18	
		СГ	6	
		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	10 6.013.130	Ф6 А-Ш L=130	20	0.03КГ
BЧ	11 25.013.3000	Ф25 А-Ш L=3000	4	11.6КГ
BЧ	12 25.100.120.120	ПРОВКА ДЕРЕВЯННАЯ 25X100 L=120	8	
		МАТЕРИАЛЫ		
		ПИЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
		1.020.1-3ПВ.4-1 19		
		2ДП 56.30-ПВ		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4 1.020.1-3ПВ.4-2 19-02	СЕТКА С36	2	
		МАТЕРИАЛЫ		
BЧ	13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.48М3
		1.020.1-3ПВ.4-1 19		
ИНН № подп.	подпись и дата:	ВЗАМ ИНВ №		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		СТАДИЯ	
НКОНТР	РЕБРОВ		ЛИСТ	
ГЛСПЕЦ	НИЧИЛОДЕНКО		ПИСТОВ	
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ		Р	1
РАЗРАБ	ПИЧУК			2
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 56.30-ПВ, 1ДП 56.30-ПВ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
			КиевЗНИИЭП	

ПОЗ	ФАЛЬКО Б-60	ОПЕРАТОР Киев ЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ НО ПОДПЛ	Год письма и дата	ВЗАМ ИНВ №				
A4	4	1.020.1-3ПВ.4-2	21-02	1.020.1-3ПВ.4-1 19-01 1ДП 56.30-ПВ  СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  СЕТКА С42  МАТЕРИАЛЫ  БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300	1	
BЧ	13					2.221
						64 9154 ПИ

РИС. 1

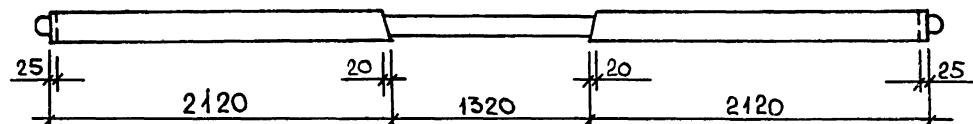
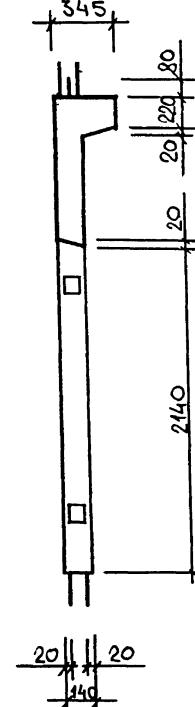


1-1



1-1

РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



65  
9154/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 I9 -0I	2ДП 56.30-ПВ 1ДП 56.30-ПВ	I,3 2,4	I,15 2,I7	6,4I 5,74

НАЧОДА	ШЕВЧЕНКО
НКОНТР	РЕБРОВ
ГЛСПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ
РАЗРАБ.	МАТВЕЕВА

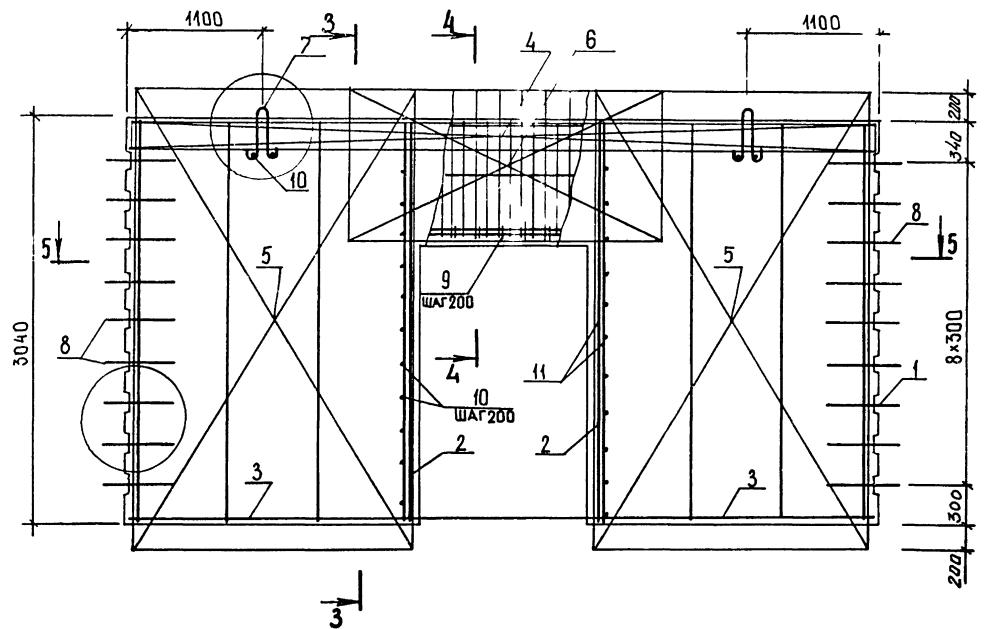
1.020.1-3ПВ.4-1 19СБ

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
2ДП 56.30-ПВ,  
1ДП 56.30-ПВ,  
СБОРочный ЧЕРТЕЖ

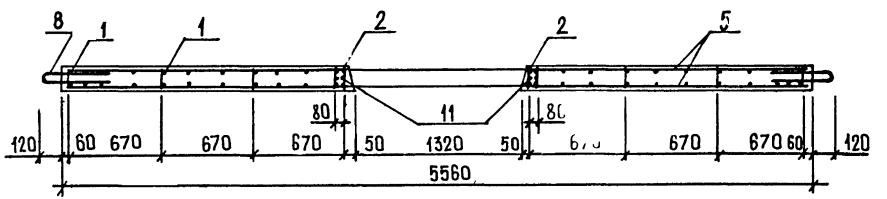
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	см ТАБЛ	
лист 1	листов 2	

ГОСГРАДСАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

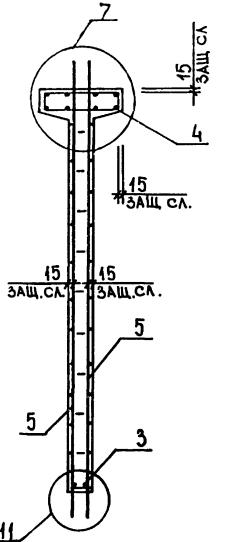
PUC.3



5-5



3-3  
РИС. 4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



4-4

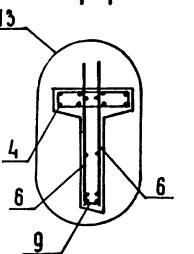
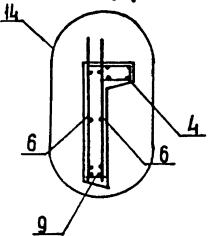
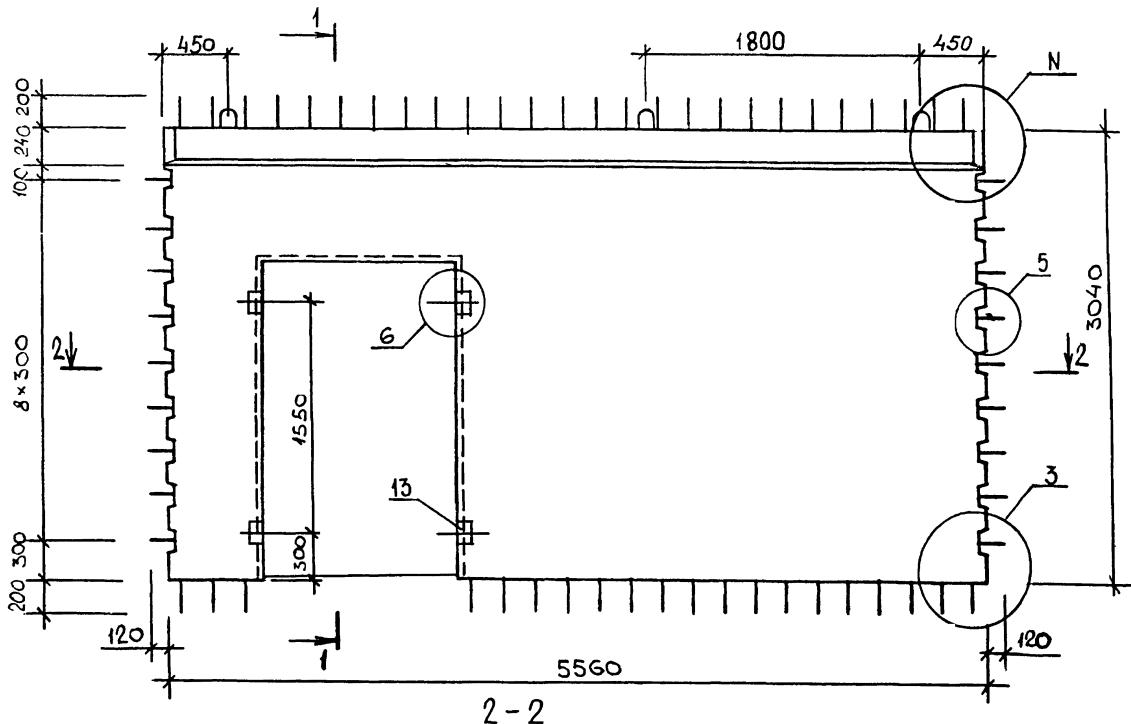


Рис. 4

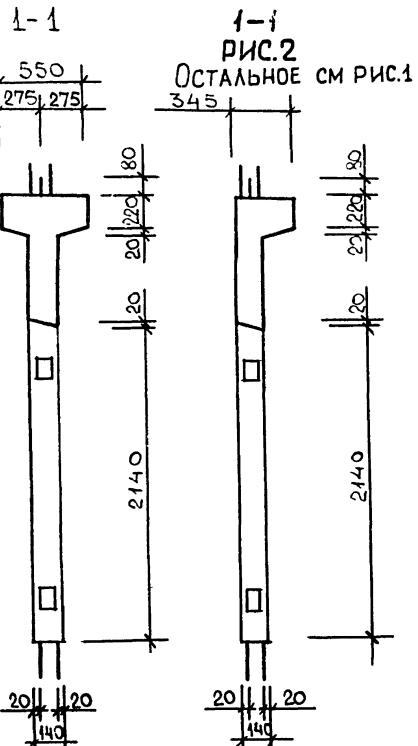
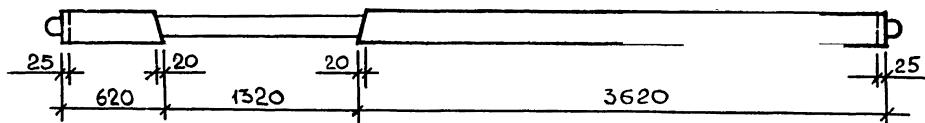


ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ФЕЛЬКО
			14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 1.020.1-ЭПВ.4-1 20-01 1ДПК 56.30П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С42 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.48М3
A4	4		1.020.1-ЭПВ.4-2 21-02		1	
			14	1.020.1-ЭПВ.4-1 20-02 1ДПК 56.30П-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С42 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		2.22М3
A4	4		1.020.1-ЭПВ.4-2 21-02		1	
			14			2.22М3

РИС 1



2 - 2



1-1  
РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.1

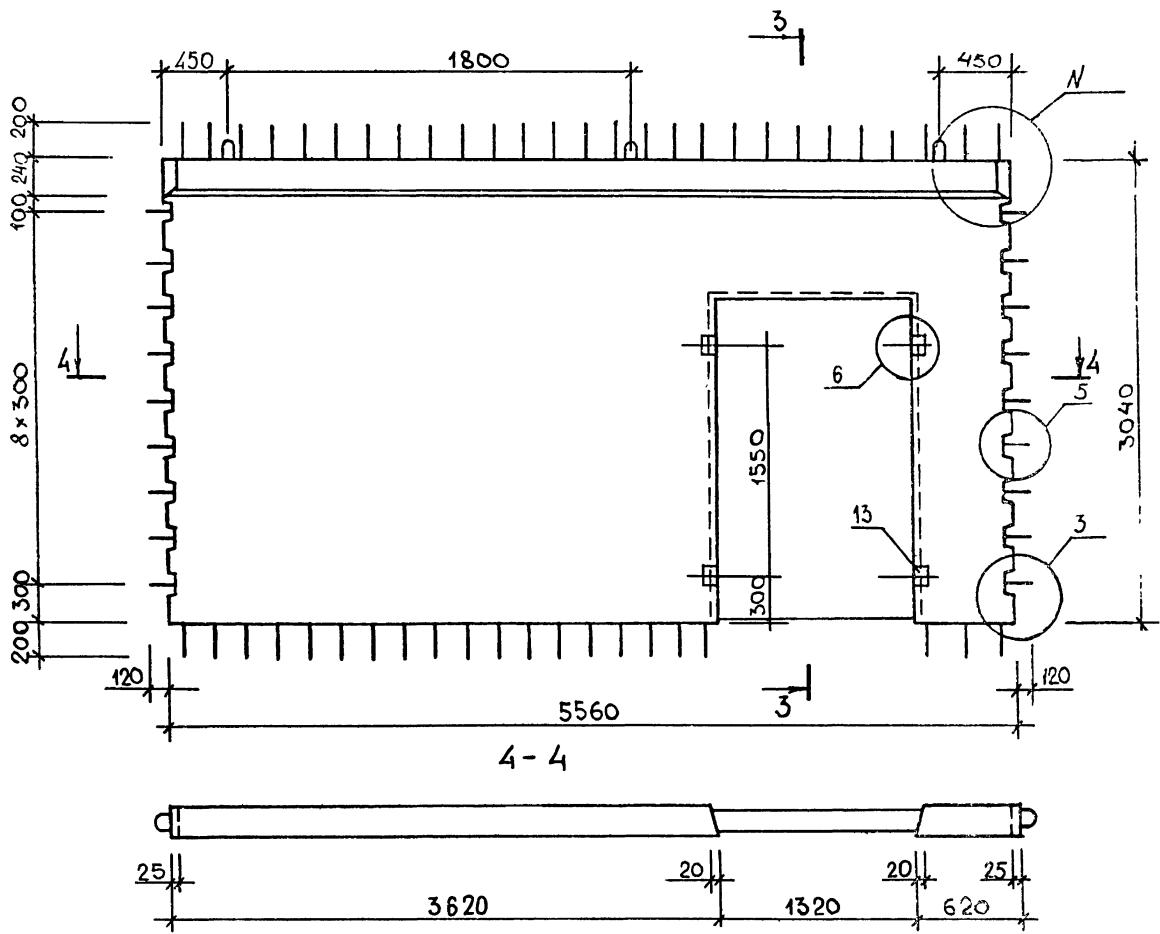
68  
9154/1

1.020.1-3ПВ.4-1 20СБ

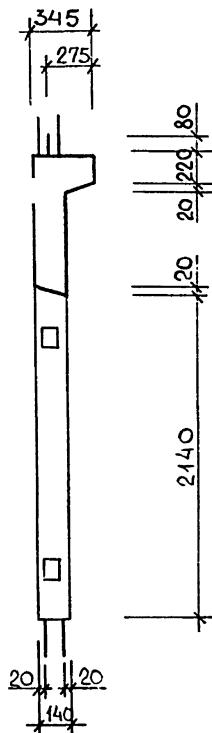
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ											
P	СМ	ТАБЛ											
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4												
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		КиевЗНИИЭП									
2ДПК 56.30-ПВ,													
1ДПК 56.30Л-ПВ,													
1ДПК 56.30П-ПВ,													
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ													
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	( <i>подпись</i> )											
НКОНТР	РЕБРОВ	( <i>подпись</i> )											
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	( <i>подпись</i> )											
ПРОВЕРИЛ	СКОДОБОГАТ	( <i>подпись</i> )											
РАЗРАБ.	МАТЬЕВЕВА	( <i>подпись</i> )											

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 20	2ДПК 56.30-ПВ	I.4	I, I6	6,41
-01	1ДПК 56.30Л-ПВ	2,5	I, I8	5,74
-02	1ДПК 56.30П-ПВ	3,6	I, I8	5,74

РИС. 3



3-3

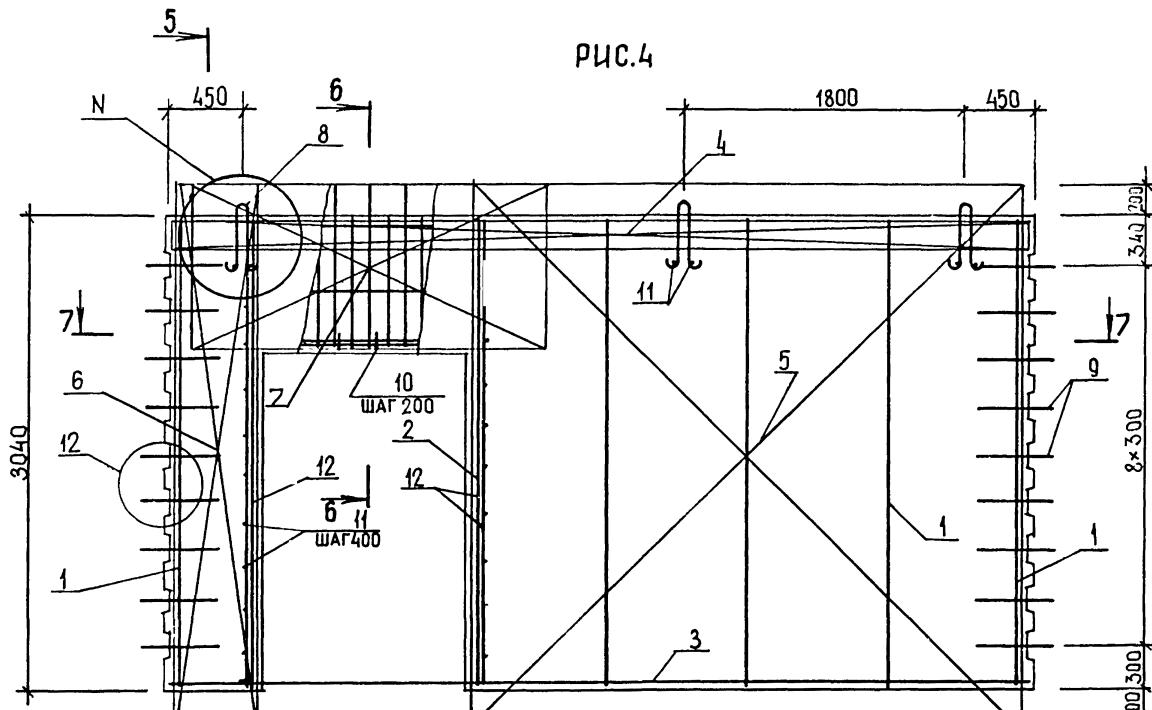


69  
1154/1

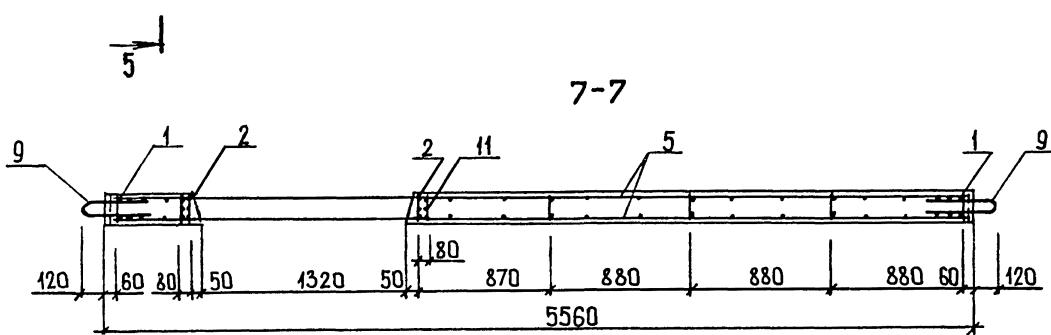
1154/1

10

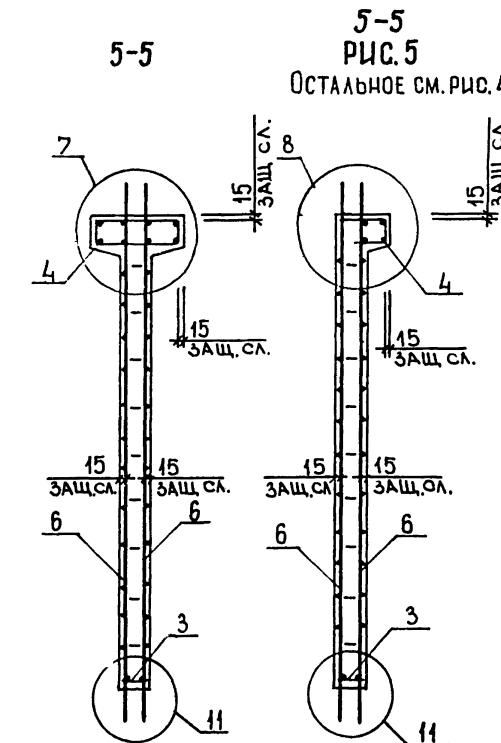
1.020.1-3ПВ.4-1 20СБ



РУС.4

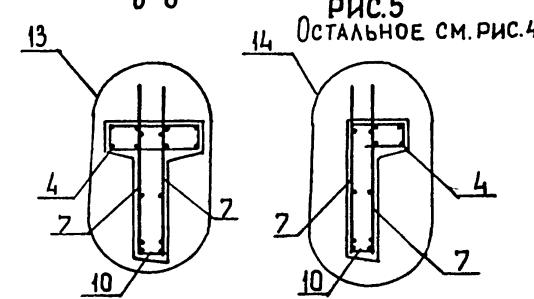


7-7



5-5  
PUC. 5

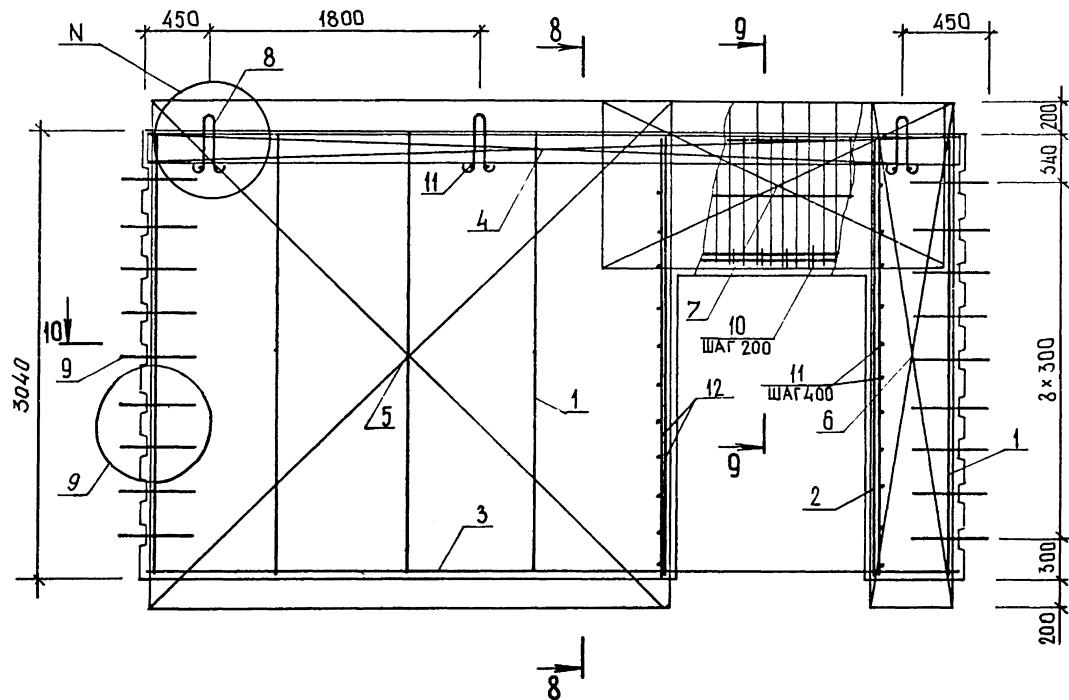
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 4



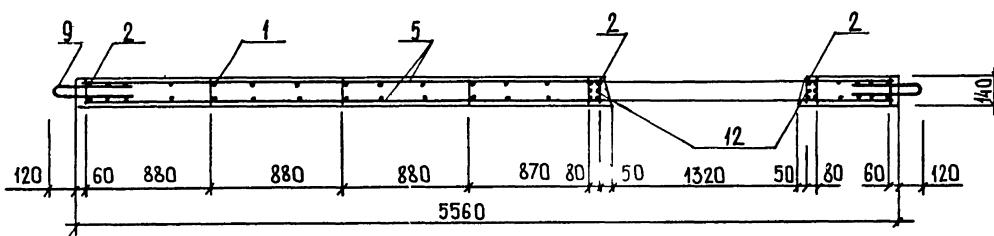
6-6  
РИС.5

1.020.1-3ПВ.4-1 20СБ

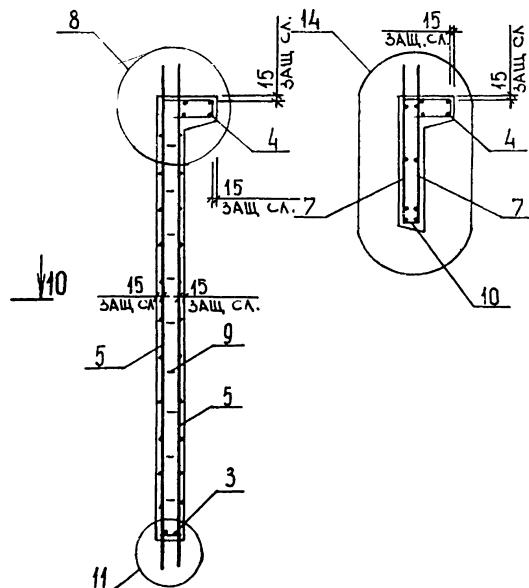
Рис. 6



10-10



8-8



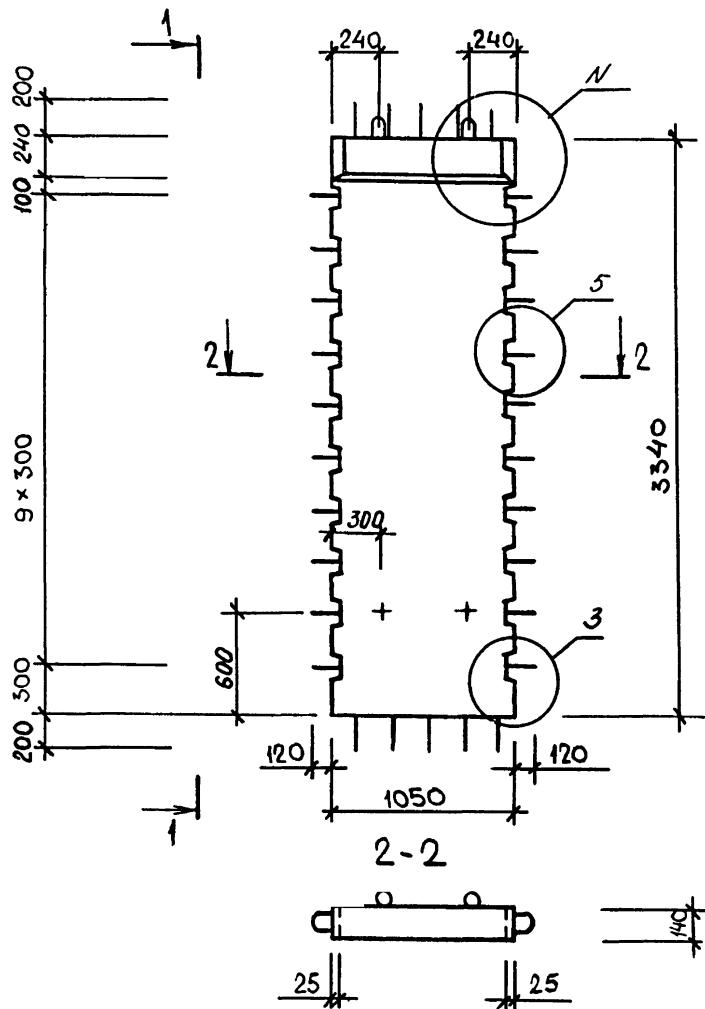
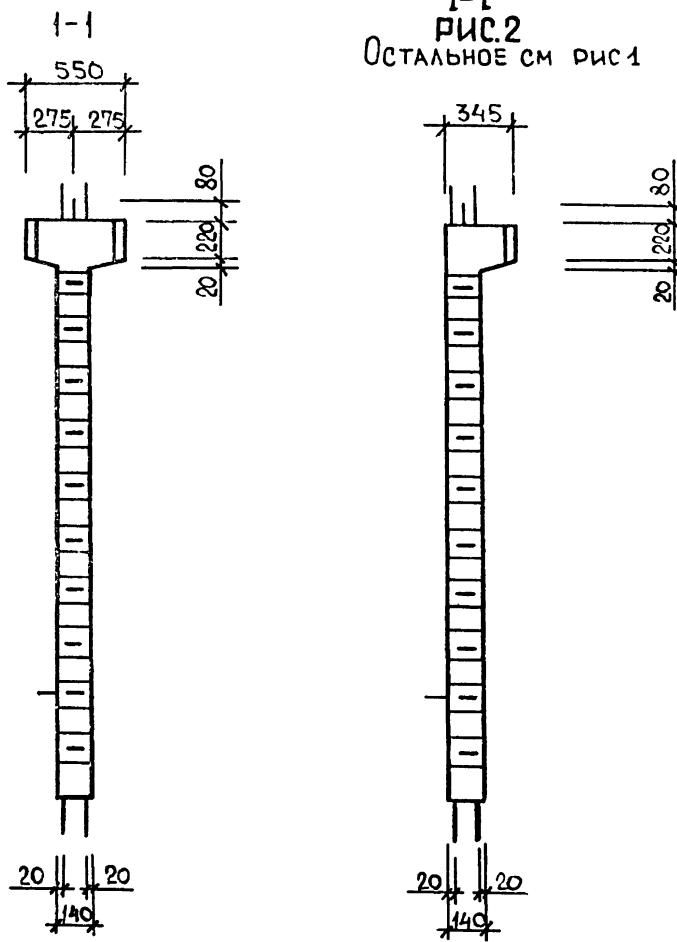
g-g

71  
9154/1

1.020.1-3ПВ.4-1 20СБ



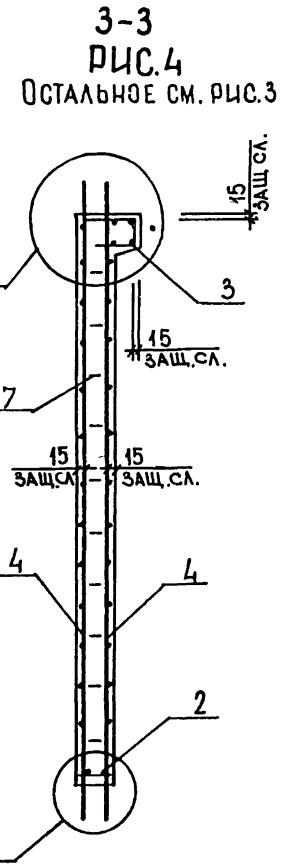
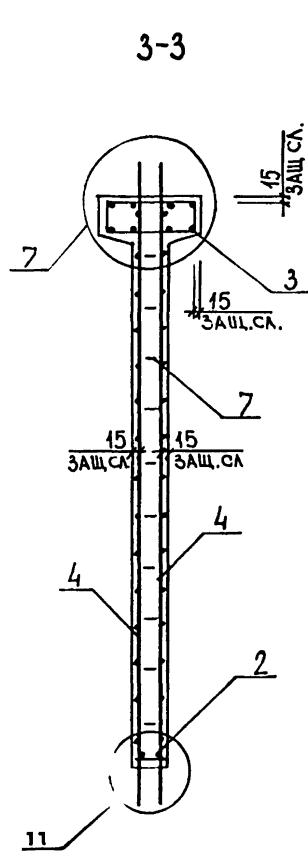
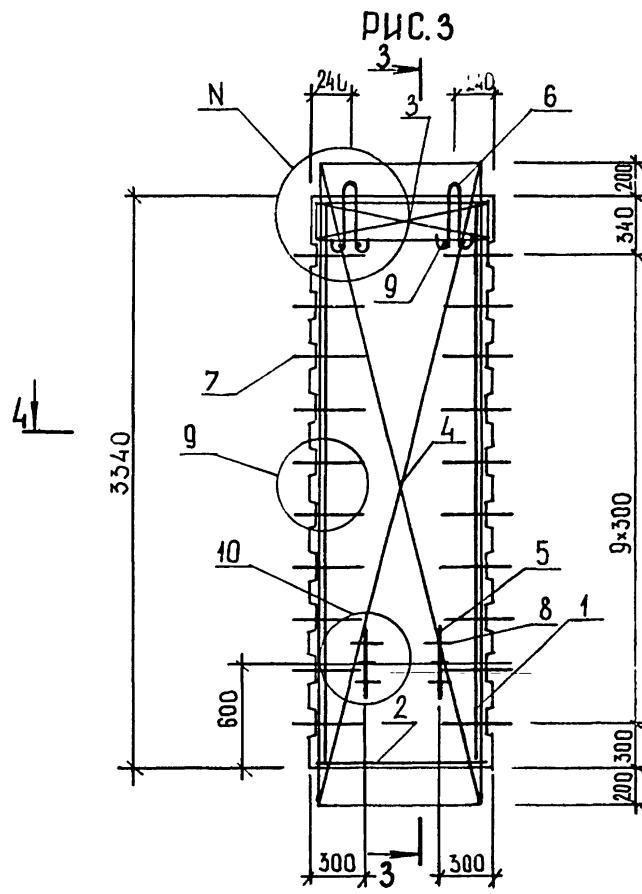
РИС.1

1-1  
РИС.2  
Остальное см рис 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 2I	2Д II.33-ПВ	I.3	I, I5	I, 5I
-0I	Д II.33-ПВ	2, 4	2, I7	I, 38

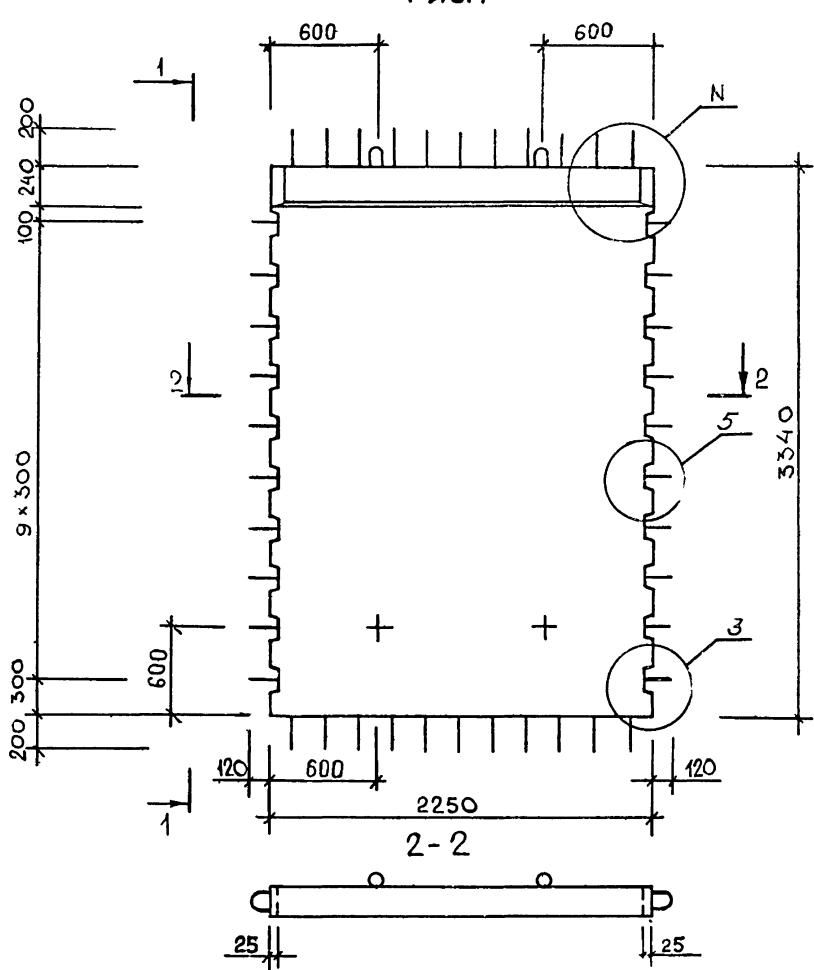
73  
9154/1

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д II.33-ПВ, Д II.33-ПВ СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	R	см				
Н КОНТР	РЕБРОВ		ТАБЛ				
ГЛ СПЕЦ	НИЧИЛОВСКОГО						
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ						
РАЗРАЗ	МАТВЕЕВА						
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
					КиевЗНИИЭП		

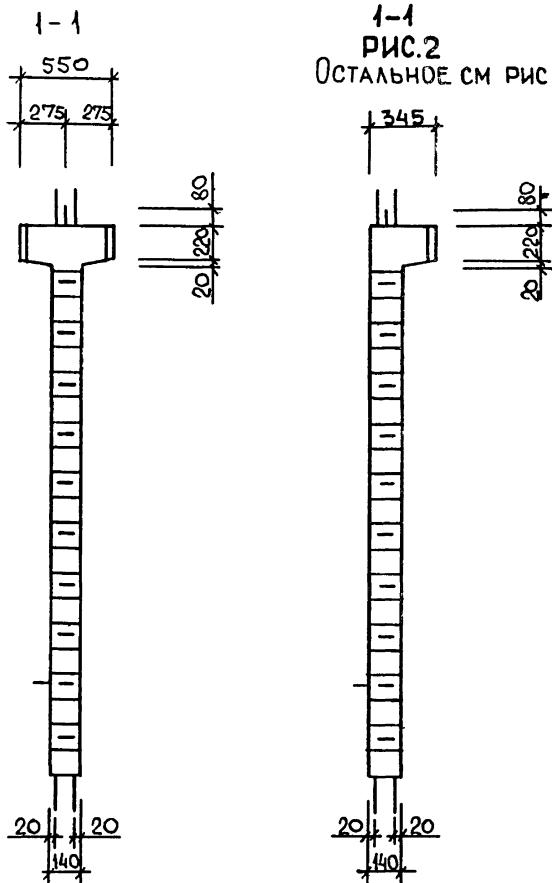


3-3  
РИС.4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.3





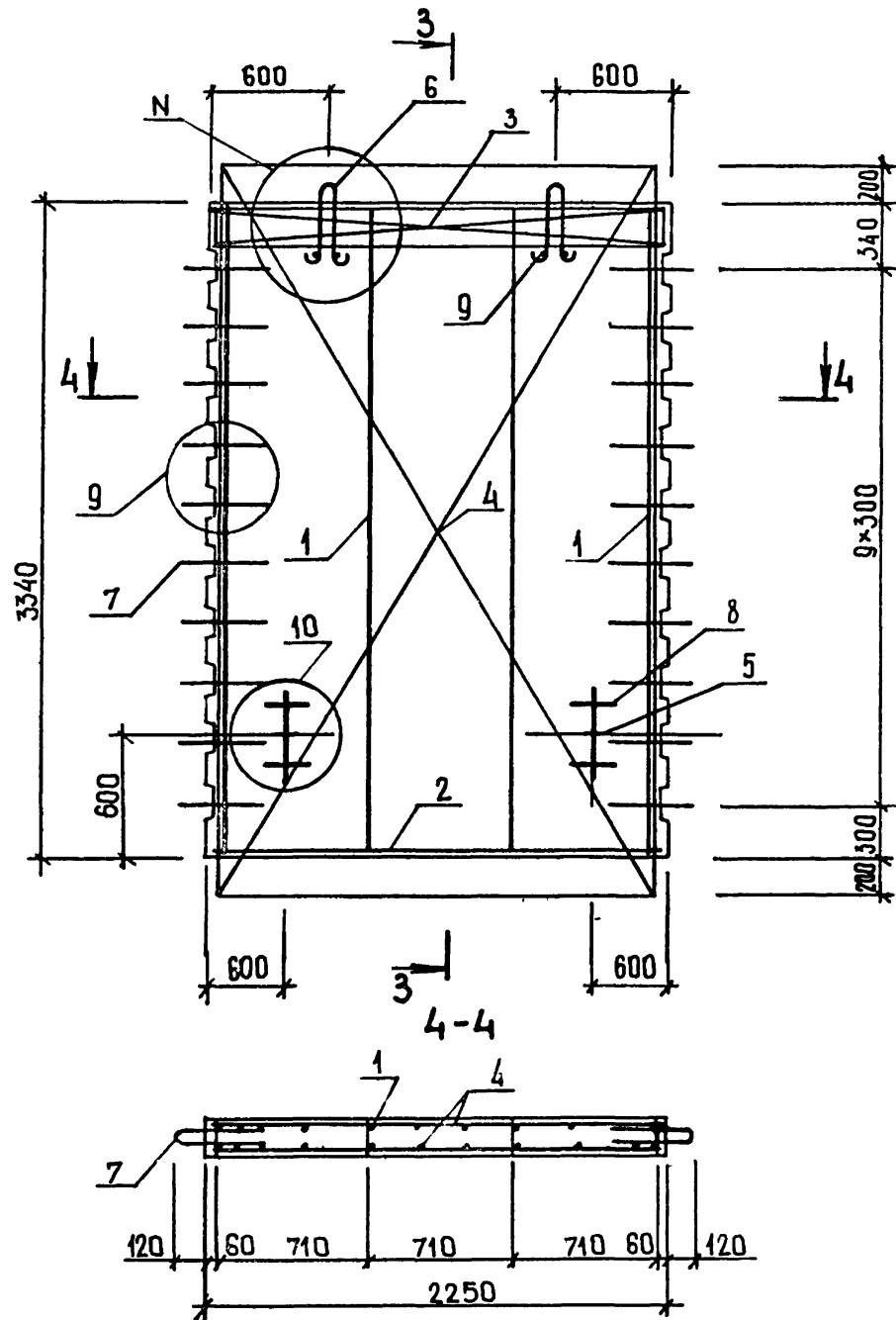
РНС.1



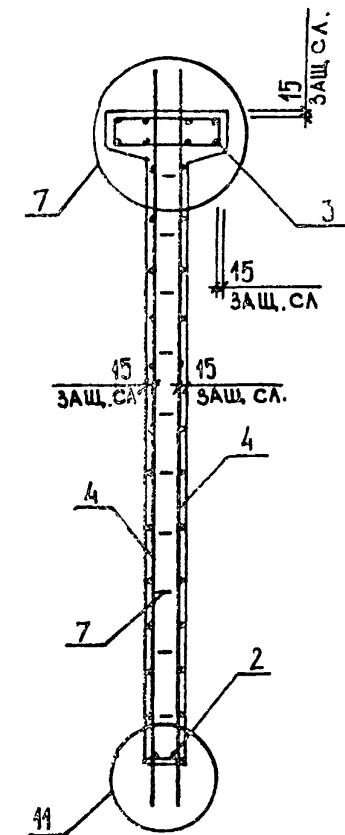
1-1  
РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I 22	2Д 23.33-ПВ	I,3	I,I5	3,23
-ОI	IД 23.33-ПВ	2,4	2,I7	2,96

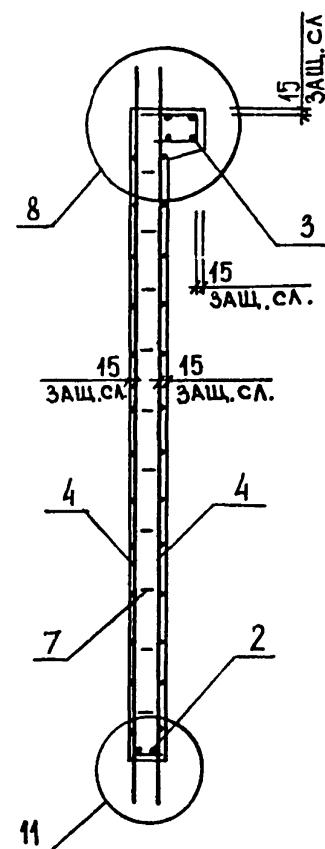
Рис.3



3-3



3-3  
РИС. 4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.3



77  
9154/1

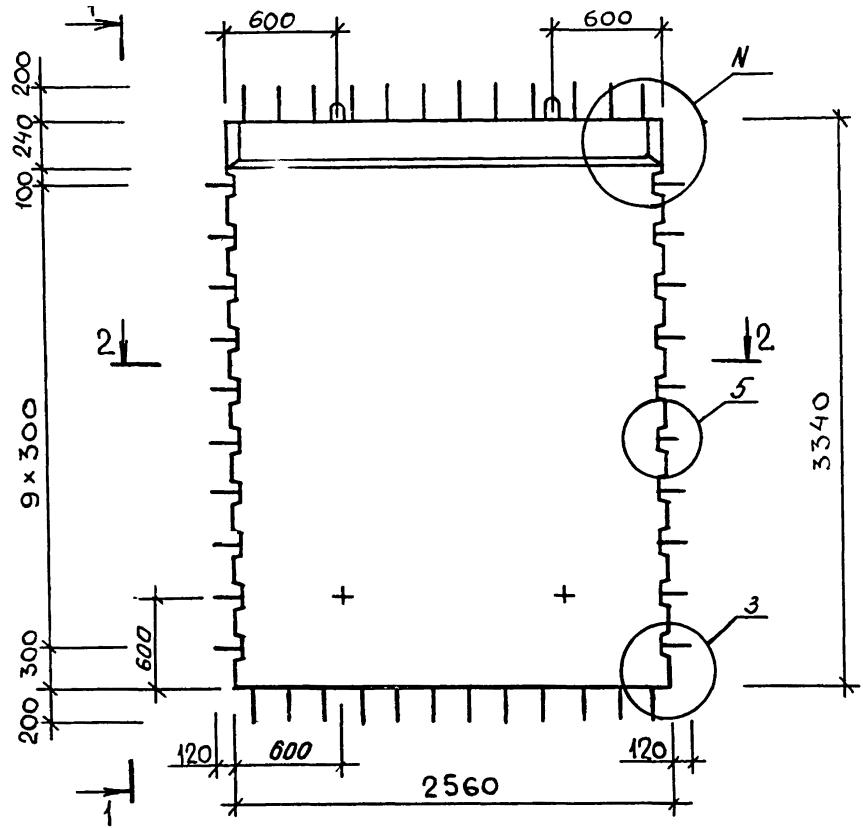
ЛИСТ

1.020.1-ЗПВ.4-1 22СБ

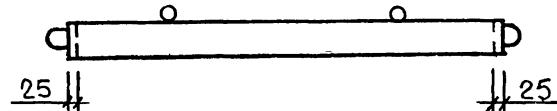
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 23СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 01-02	КР10	4	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 13	КР3	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 28-03	СЕТКА С20	2	
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 26-04	ПСВ5	2	
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	20	
BЧ	8		20.013.250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	9		6.013.130	Ф20 А-III L=250	4	0.62КГ
				Ф6 А-III L=130	4	0.03КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 23 2Д 26.33-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 18-02	СЕТКА С33	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	10			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.43М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 23-01 1Д 26.33-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 20-02	СЕТКА С39	1	

НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ		2Д 26.33-ПВ,	P	1	2
ГЛ СПЕЦ	ЧИЧИЛОПОДЕНКО		1Д 26.33-ПВ			
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ					
РАЗРАБ	ПИЧУК					

РИС. 1

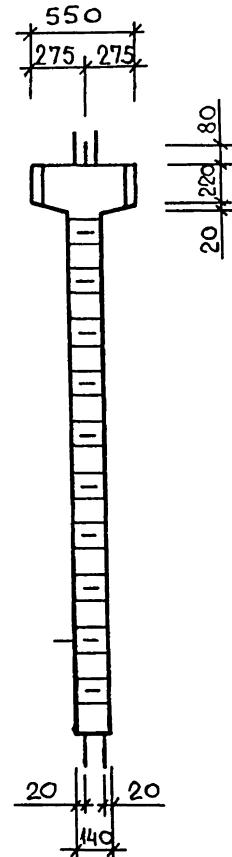


2-2



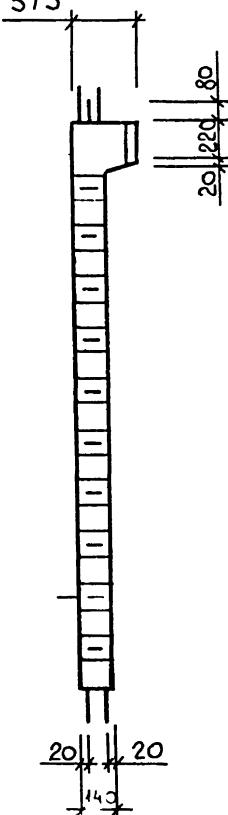
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 23 -01	2Д 26.33-ПВ 1Д 26.33-ПВ	I,3 2,4	I,15 2,17	3,67 3,37

1-1



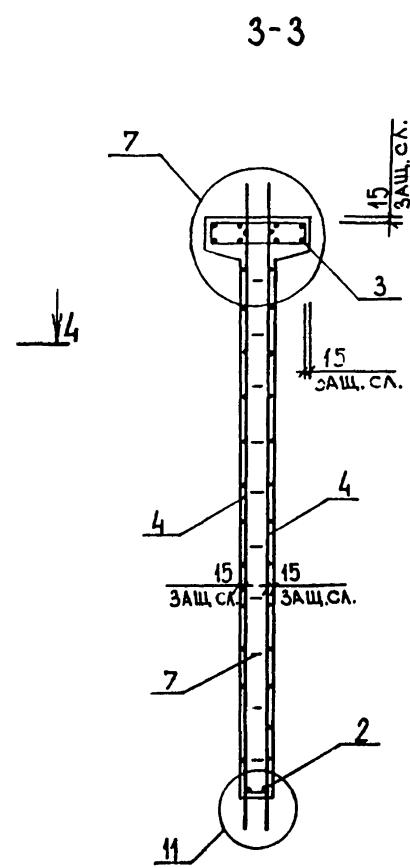
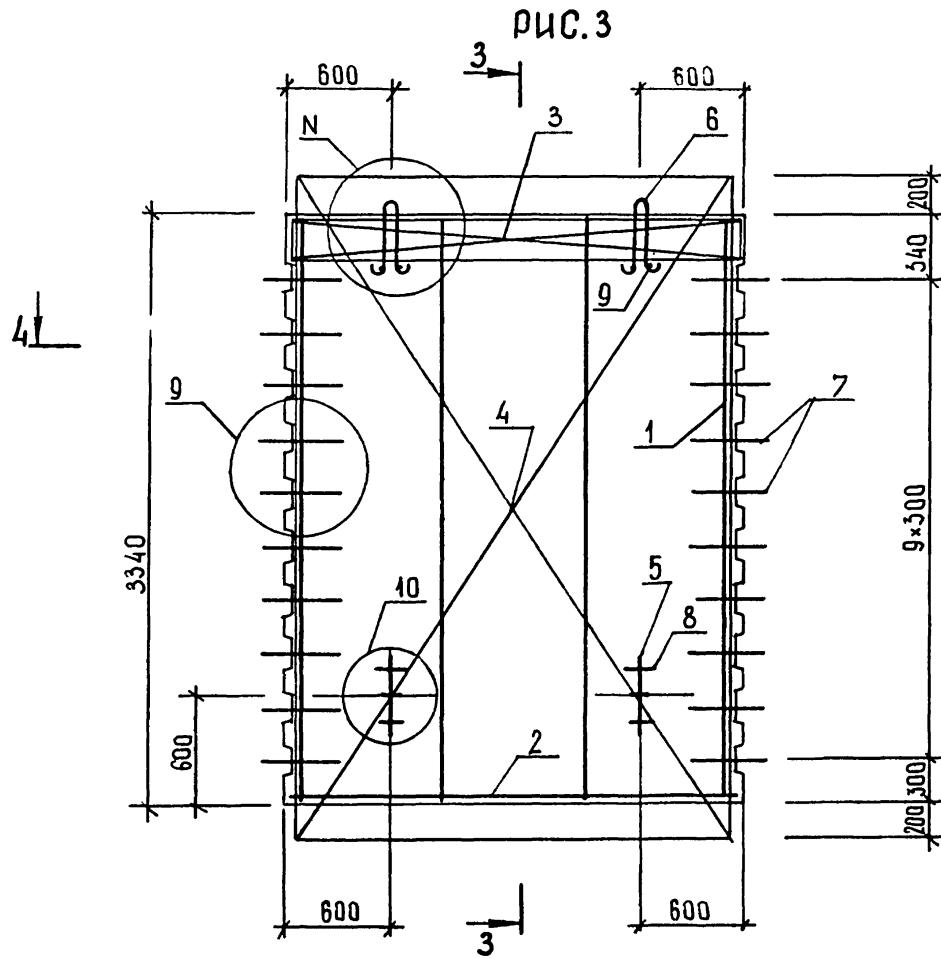
1-1

РИС. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1

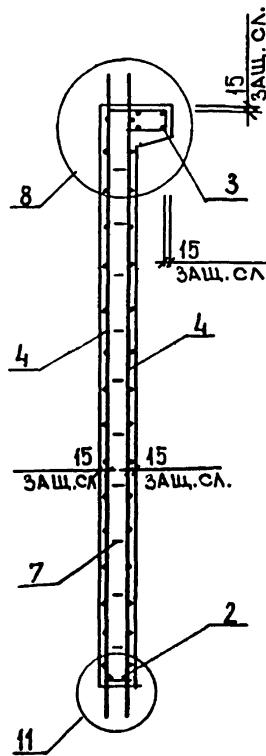


79  
9154/1

		1.020.1-3ПВ.4-1 23СБ		
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.33-ПВ, 1Д 26.33-ПВ СБРОСОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	P	СМ ТАБЛ	МАСШТАБ
НКОНТР	РЕБРОВ			
ГЛСПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ			
РАЗРАБ.	МАТВЕЕВА			
			лист 1	листов 2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
				КиевЗНИИЭП



**3-3**  
**Рис. 4**  
ОСТАВЬНОЕ СМ РИС 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 24СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 02	КР10	4	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 13-01	КР4	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 28-03	СЕТКА С21 ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ	2	
				ПСГ4	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 26-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ5	2	
B4	8		20.013.250	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1		
B4	9		6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	20	
				Φ20 А-III L=250	4	0.62КГ
				Φ6 А-III L=130	4	0.03КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 24		
				2Д 29.33-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 19	СЕТКА С34	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	10			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.59М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 24-01		
				1П 29.33-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 21	СЕТКА С40	1	

1.020.1-3ПВ.4-1 24

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
2Д 29.33-ПВ,  
1Д 29.33-ПВ

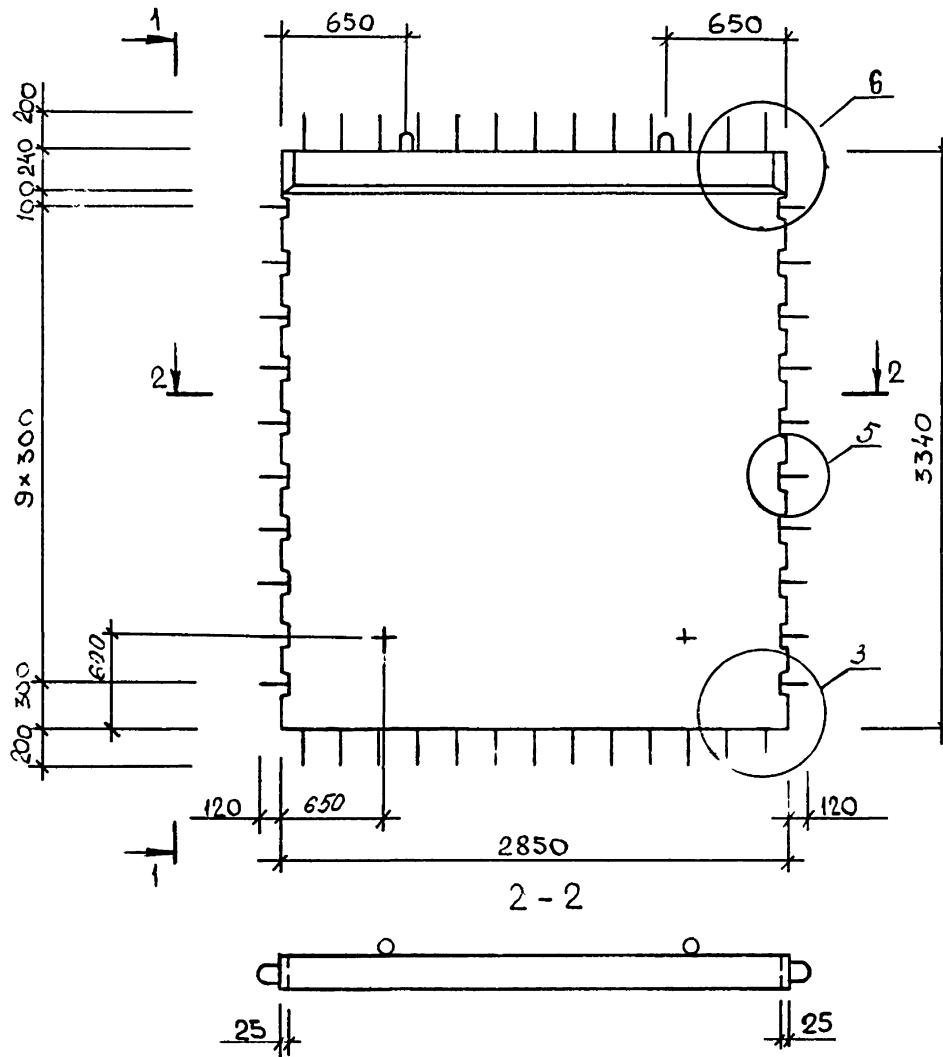
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

-ЧАС ОТД	ШЕВЧЕНКО	<i>(подпись)</i>
И КОНТР	РЕБРОВ	<i>(подпись)</i>
Л СПЕЦ	НИЧИПОДЕНКО	<i>(подпись)</i>
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	<i>(подпись)</i>
РАЗРАБ	ДИНЧУК	<i>(подпись)</i>

Киев ЗНИИЭП ТЛП КОРТ

Рис. 4

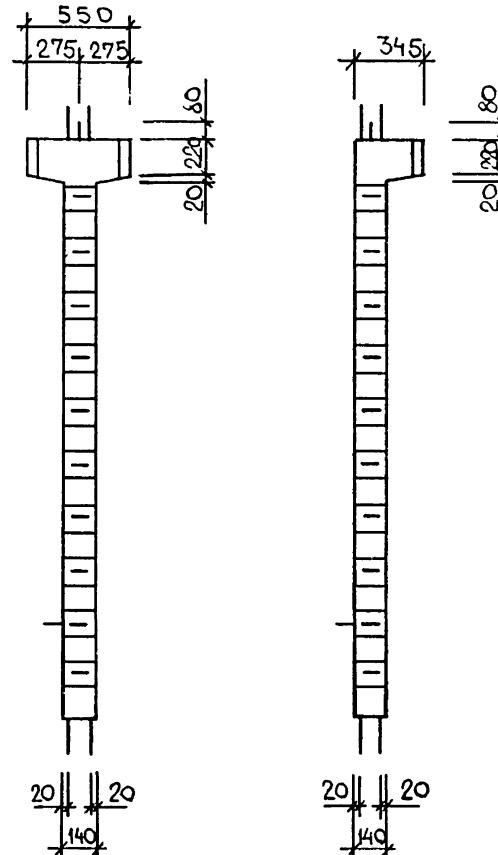


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I 24	2Д 29.33-ПВ	I,3	I,15	4,09
-OI	Д 29.33-ПВ	2,4	2,16	3,74

1-1

1-1

ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС.1

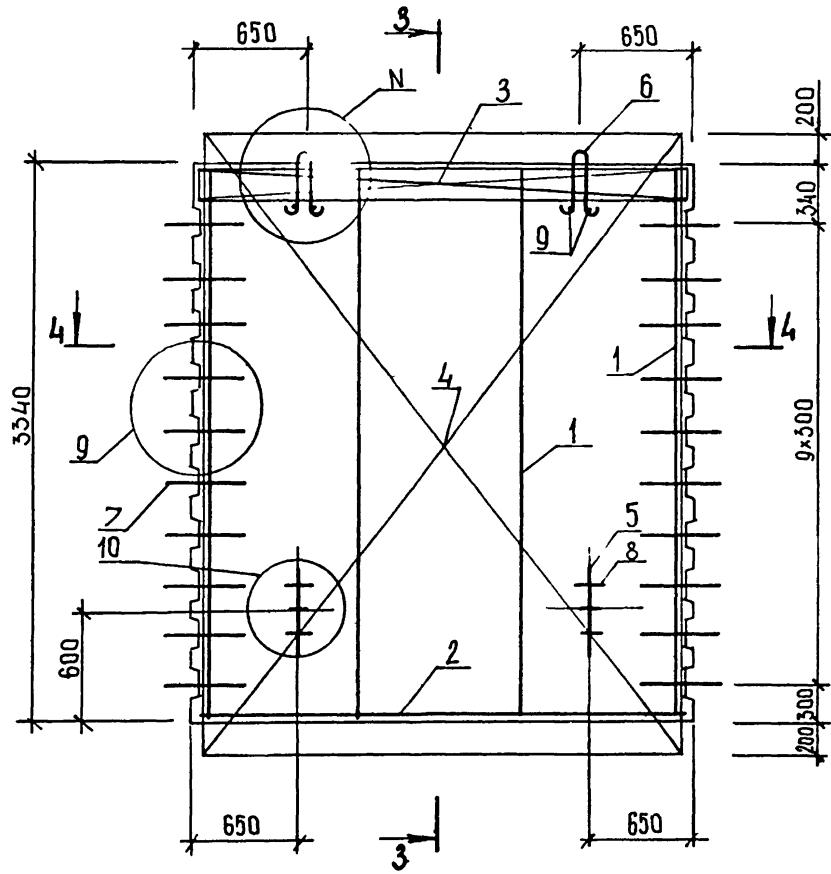


82  
9154/1

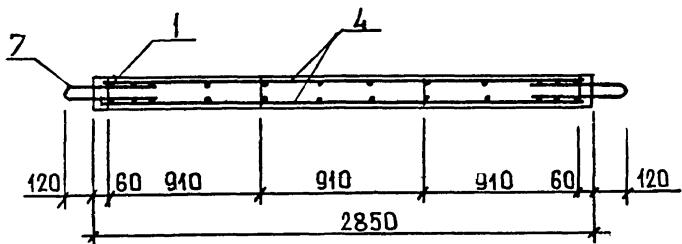
9154/1

				1.020.1-3ПВ.4-1 24СБ
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Л 29.33-ПВ, ПЛ 29.33-ПВ СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Н КОНТР	РЕБРОВ	P	СМ	МАСШТАБ
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО	ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	ЛИСТ 1		
РАЗРАБ.	МАТВЕЕВА	ЛИСТОВ 2		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				

РИС. 3

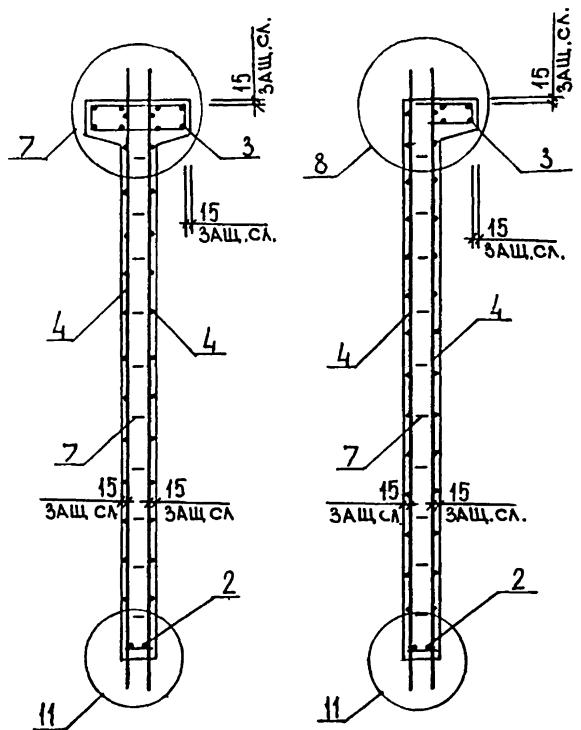


4-4



3-3

РИС. 4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



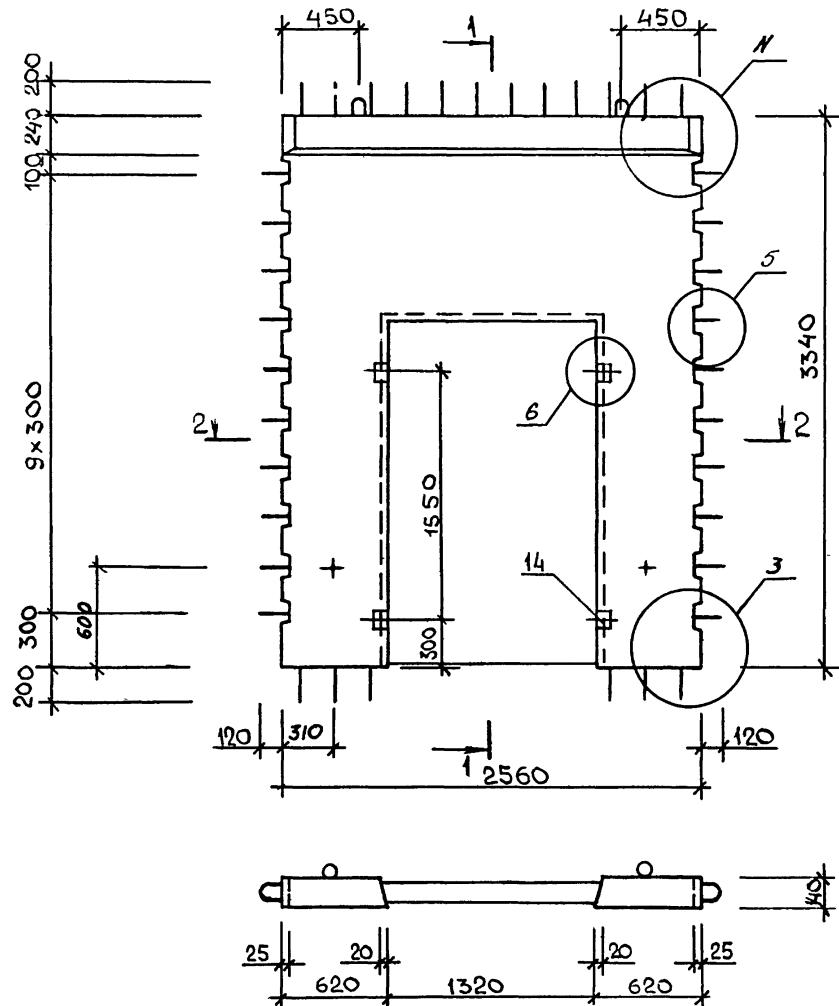
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 25СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 05-01	КР10	2	
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 01-02	КР13	2	
				КР3	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 17	СЕТКА		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 23-01	С29	4	
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 28-01	С46	2	
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
				ПСГ2	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020.1-3ПВ.4-2 26-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
				ПСВ4	2	
A4	9		1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	10		1.020.1-3ПВ.4-2 29	АН1	20	
				СГ	6	
BЧ	11		20.013.250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	12		6.013.130	Φ20 А-III L=250	4	0.62КГ
BЧ	13		25.013.2900	Φ6 А-III L=130	22	0.03КГ
BЧ	14		25.100.120.120	Φ25 А-III L=2900	4	14.14КГ
				ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ		
				25X100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛ		
				ПИЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 25		
				2ДП 26.33-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 18-02	СЕТКА С33	2	

				1.020.1-3ПВ.4-1 25
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО			
Н КОНТР	РЕБРОВ	(-)		
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО	(-)		
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	(-)		
РАЗРАБ	ПИНЧУК	(-)		
			ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 26.33-IV, ДДП 26.33-IV	СТАДИЯ Р
				ЛИСТ 1
				ЛИСТОВ 2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФОРМАТ ЗОНА
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		
		1.020.1-3ПВ.4-1 25-01 1ДП 26.33-ПВ		1.03М3
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4	СЕТКА С39	1	
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.91М3
		15		
		15		

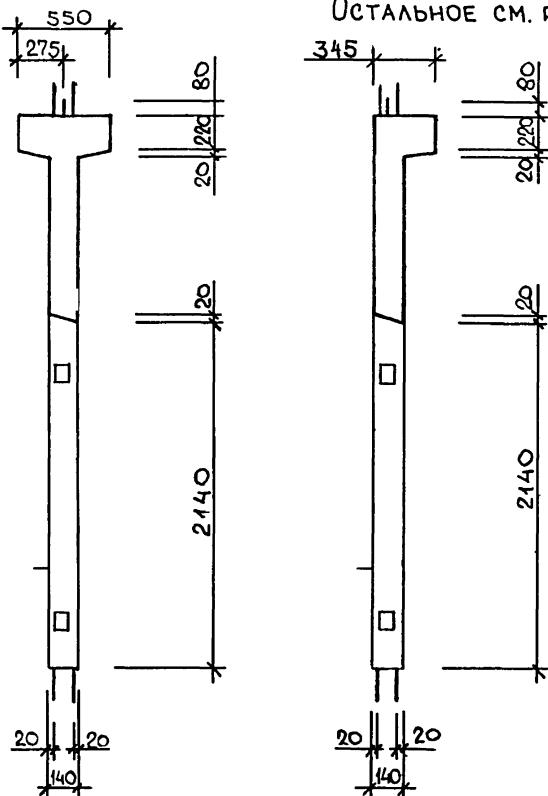
Киев ЗНИИЭПУ 111 КОРТ

Рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	N	МАССА, Т
I.020.I-3.B.4-I 25 -01	2ДП 26.33-ПВ ЛДП 26.33-ПВ	1,3 2,4	1,16 2,18	2,74 2,44

1 - 1

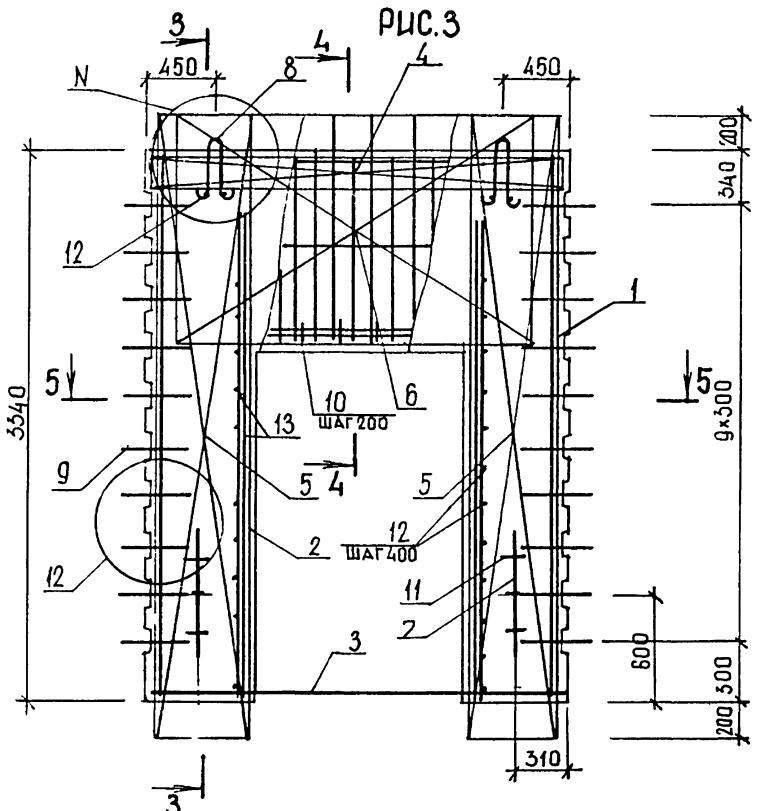
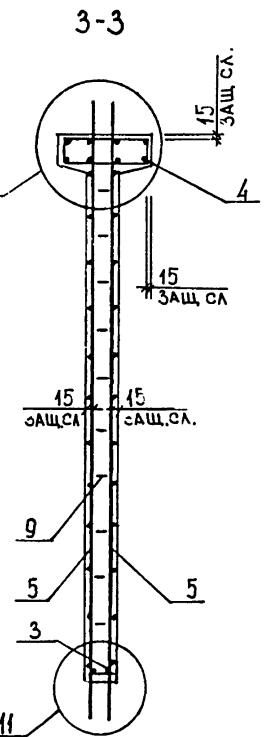
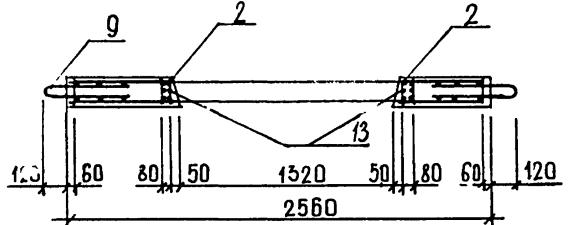
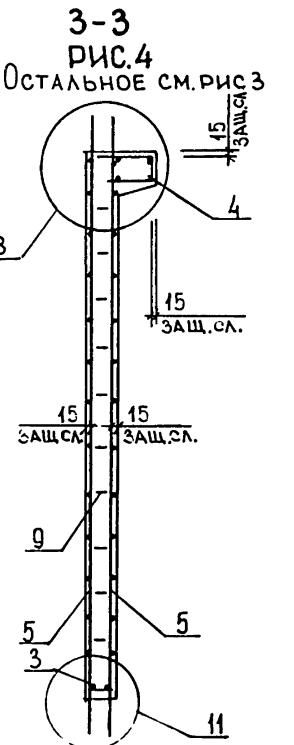
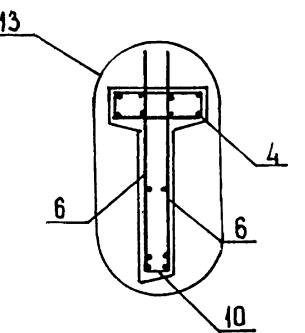


1-1  
РИС.2  
ТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

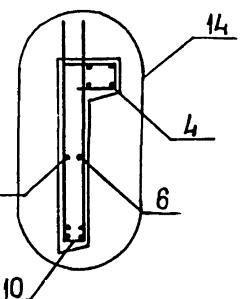
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1

85  
9154/1

4.020.4-3ПВ.4-1 25СБ

**5-5****4-4**

**4-4**  
**Рис.4**  
Остальное см. Рис.3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 26СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 05-02	КР10	2	
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 02-01	КР14	2	
				КР5	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 17	СЕТКА		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 24	С29	4	
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 28-01	С47	2	
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	8		1.020.1-3ПВ.4-2 26-03	ПСГ2	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	9		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	10		1.020.1-3ПВ.4-2 29	ПСВ4	2	
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	11		20.013.250	АН1		
BЧ	12		6.013.130	СГ	20	
BЧ	13		25.013.3300	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	9	
BЧ	14		25.100.120.120	Φ20 А-III L=250	4	0.62КГ
				Φ6 А-III L=130	22	0.03КГ
				Φ25 А-III L=3300	4	12.7КГ
				ПРОБКА ДЕРЕВЛННАЯ		
				25Х100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПИЛОМАТЕРИАЛ		.003М3
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 26 2ДП 32.33-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 19-01	СЕТКА С35	2	

1.020.1-31B.4-1 26

## ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2ДП 32.33-ПВ, 1ДП 32.33-ПВ

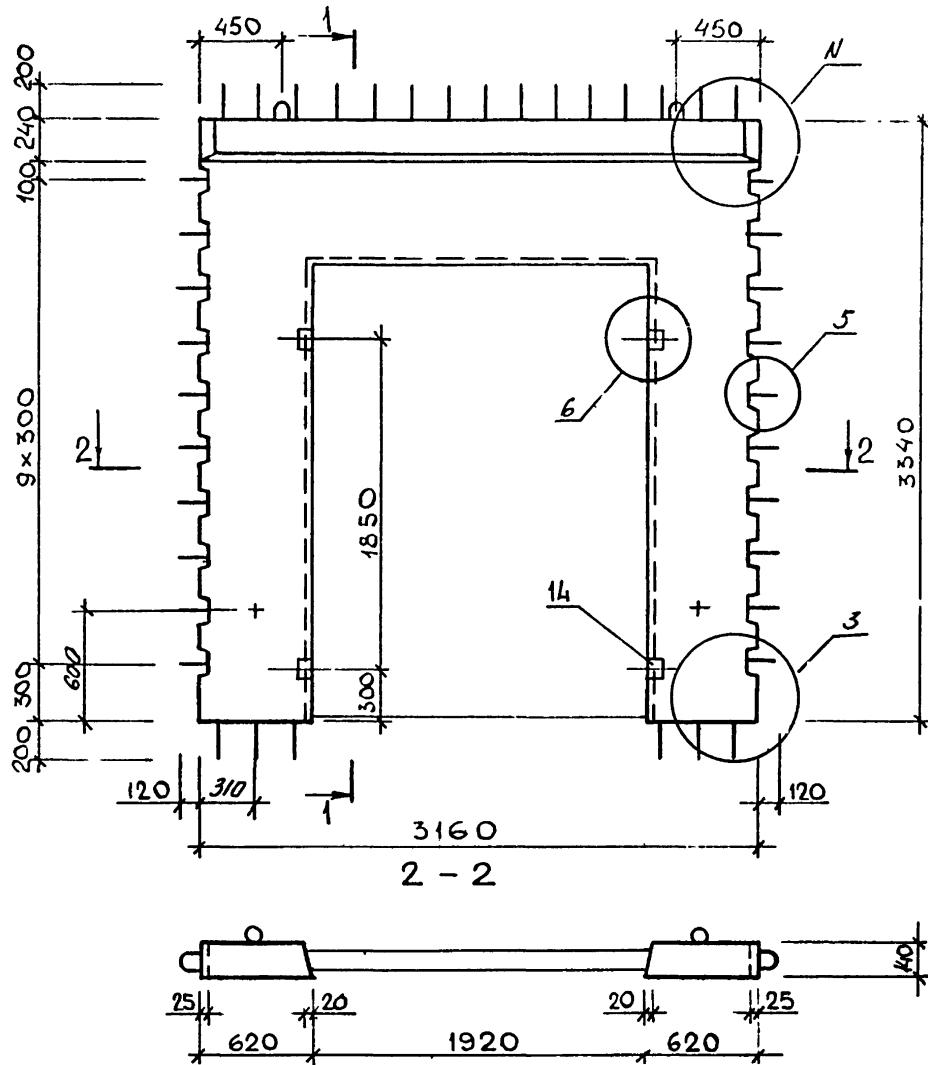
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 2  
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ОПЕРАТОР	ФАКТИЧЕСКАЯ КОМПЛЕКТУЮЩАЯ		
ЗОНА	ТЛП КОРТ	Код вспомогательного материала		
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
15		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 1.020.1-3ПВ.4-1 26-01 1ДП 32.33-ПВ		1.08м <sup>3</sup>
A4	4	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С41	1	
15	1.020.1-3ПВ.4-2 21-01	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.93м <sup>3</sup>

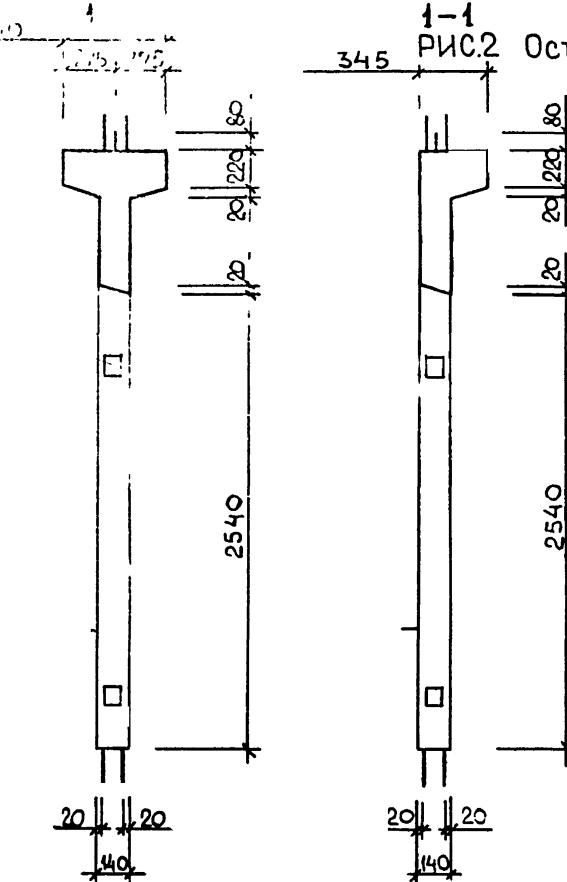
ФЕДЬКО  
ОПЕРАТОР  
Киев ЗНИМЕН ТЛП КОРТ  
ЭПВЦ

Номер подл	Подпись и дата	ВЗАМ.ИЧ.№

РИС. 1

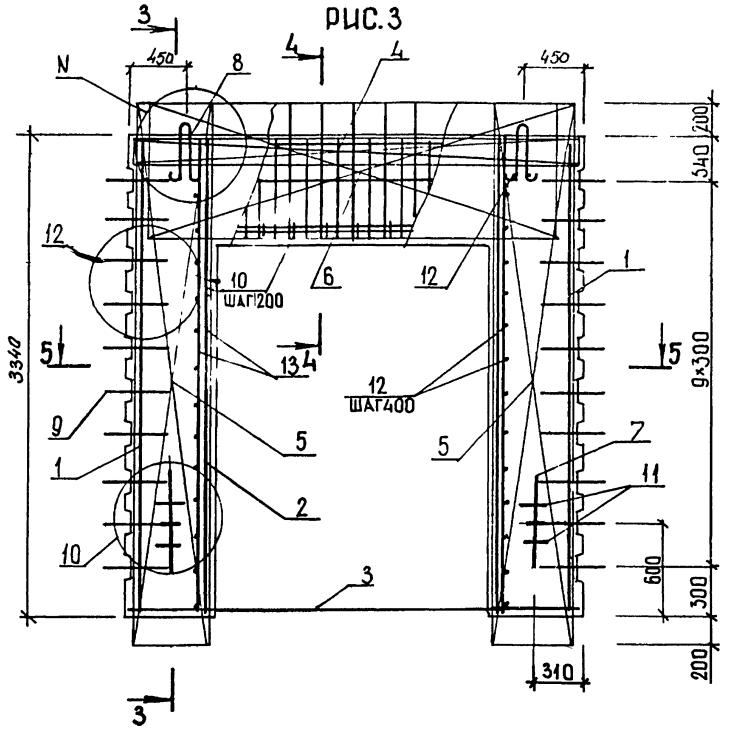


1-1  
15 РИС.2 ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС 1

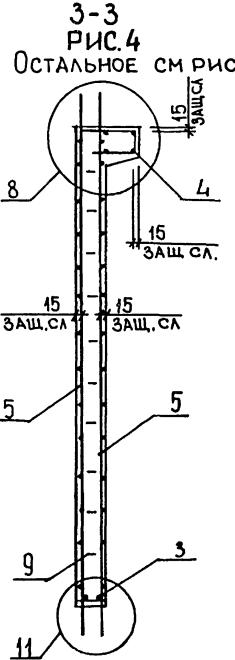
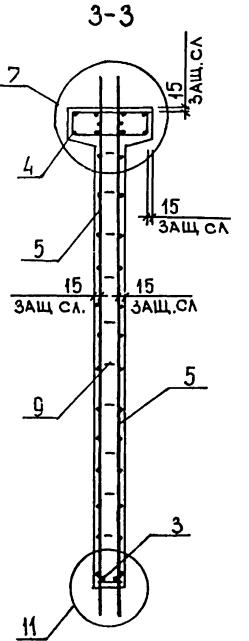
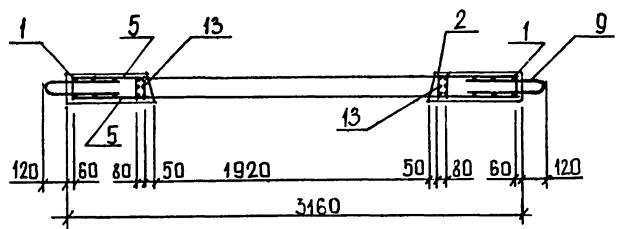


88  
Q154/1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I 26	2ДП 32.33-ПВ	I,3	I,16	2,87
-UI	IДП 32.33-ПВ	2,4	2,18	2,50

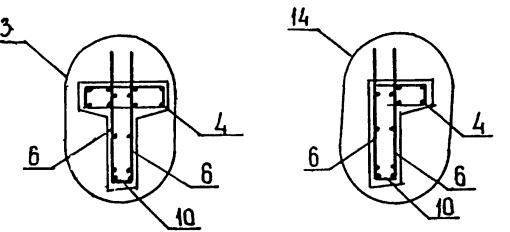


5-5



4-4

4-4  
РИС.4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3



ШЕДОВКИ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
200					ДОКУМЕНТАЦИЯ		
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	A3			1.020.1-3ПВ.4-1 27 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Кинешминсп	A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
	A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
	A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 01	КР11	2	
	A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 14	КР1	1	
	A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 28	СЕТКА С22	2	
					ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
					ПСГ1	2	
	A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 26-01	ДЕТАЛИ		
	A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ	2	
	BЧ	8		20.013.250	ПСВ2	24	
	BЧ	9		6.013.130	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1		
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
					Ф20 А-Ш L=250	4	0.62 кг
					Ф6 А-Ш L=130	4	0.03 кг
					ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
					1.020.1-3ПВ.4-1 27		
					2Д 11.39-ПВ		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 18	СЕТКА С31	2	
					МАТЕРИАЛЫ		
	A4	10			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.67 м3
					1.020.1-3ПВ.4-1 27-01		
					1Д 11.39-ПВ		
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 20	СЕТКА С37	1	

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Л II.39-ПВ, ЦЛ II.39-ПВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭГ

ФОРМАТ А

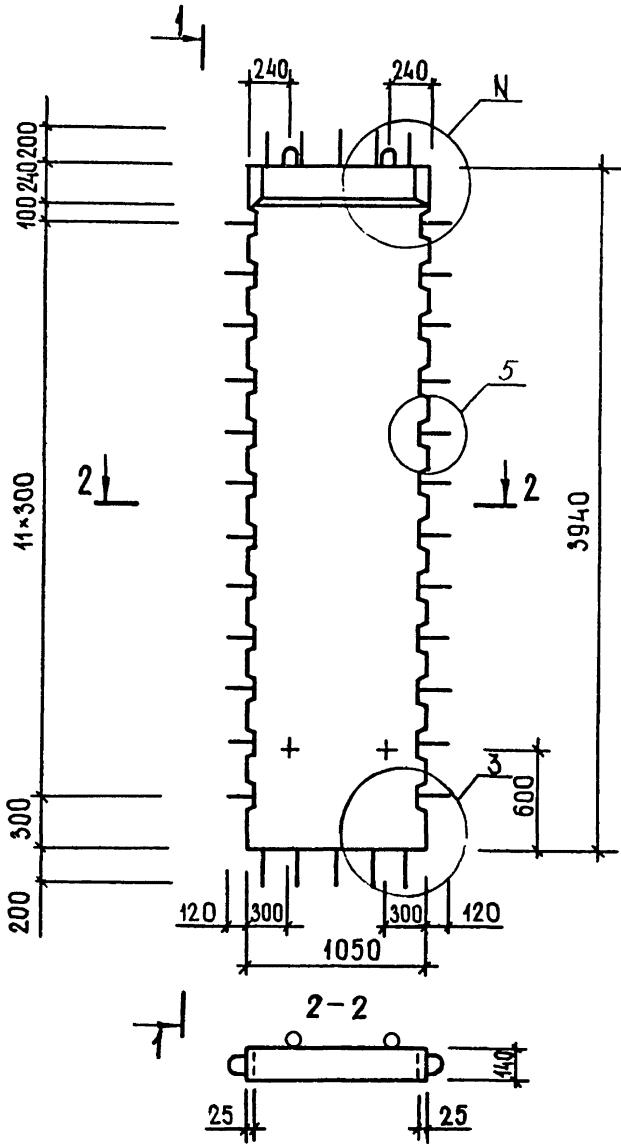
ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	10			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		0.62М
ЭПВЦ Киев ЭНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРП					
ИНВ НАЛОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. №				

1.020.1-3ПВ.4-1 27

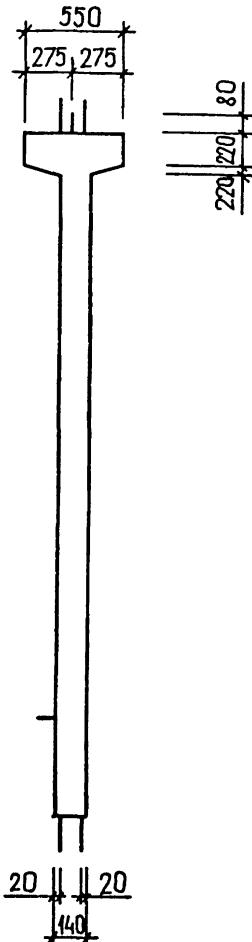
90  
91541

DOPMAT A4

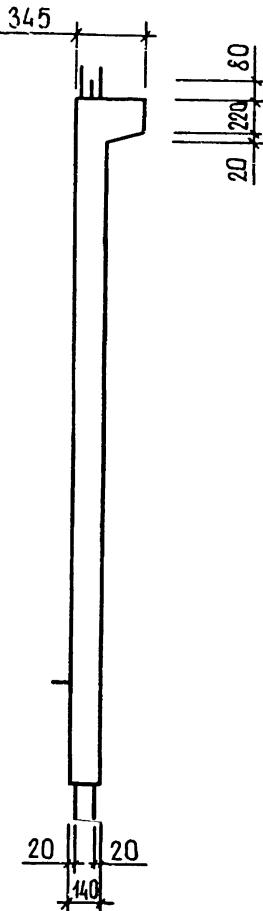
### РИС. 1



1-1



1-1  
РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1

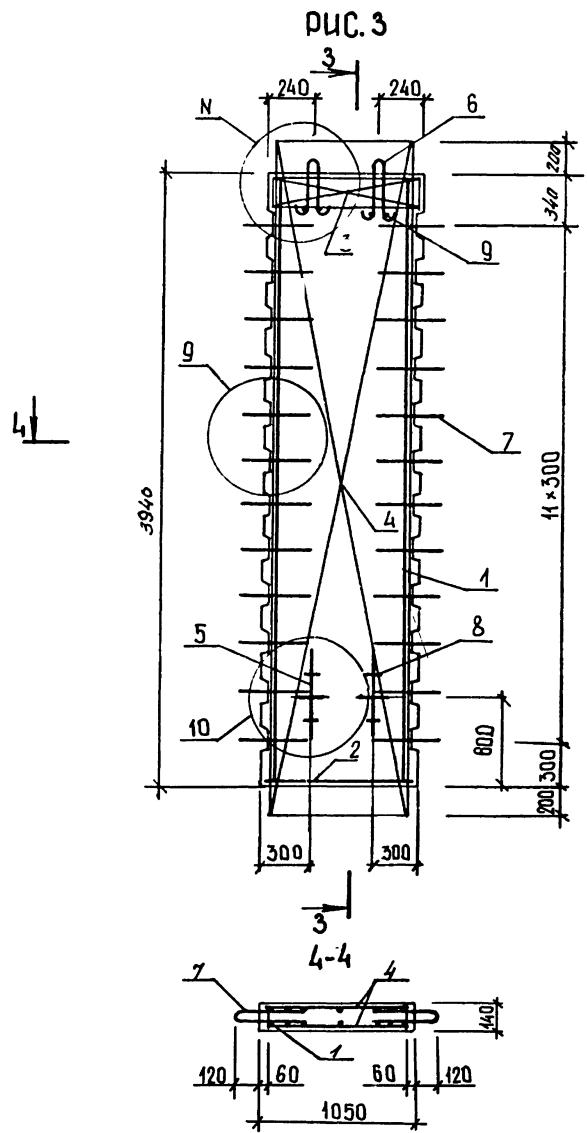


ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

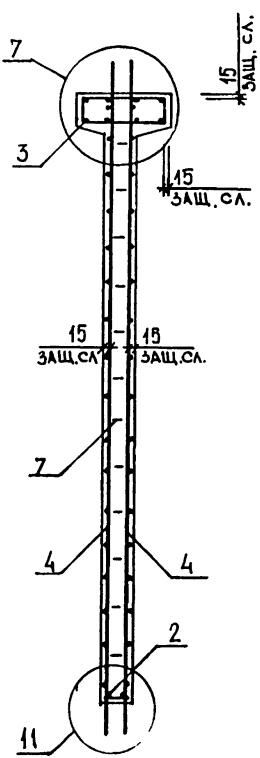
9154/1 9t

				1.020.1-ЗПВ.4-1 27СБ			
				ДИАФРАГМА ХЕСТКОСТИ 2Д II.39-ЦВ, II.39-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					P	СМ	ТАБЛ
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	( <i>швч</i> )			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
НКОНТР	РЕБРОВ	( <i>рб</i> )			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛСПЕЦ	ЧИЧИПОДЕНКО	( <i>чч</i> )			КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	СКОЛОБОГАТ	( <i>скл</i> )					
СУПРВ	МАТВЕЕВА	( <i>матв</i> )					

РИС. 3



3-3



3-3

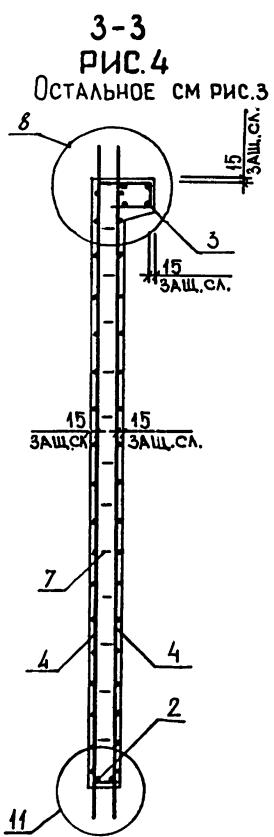


РИС. 4

ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС. 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-1 27 -01	2Д II.39-ПВ Д II.39-ПВ	I,3 2,4	I,I5 I,I7	I,73 I,60

92

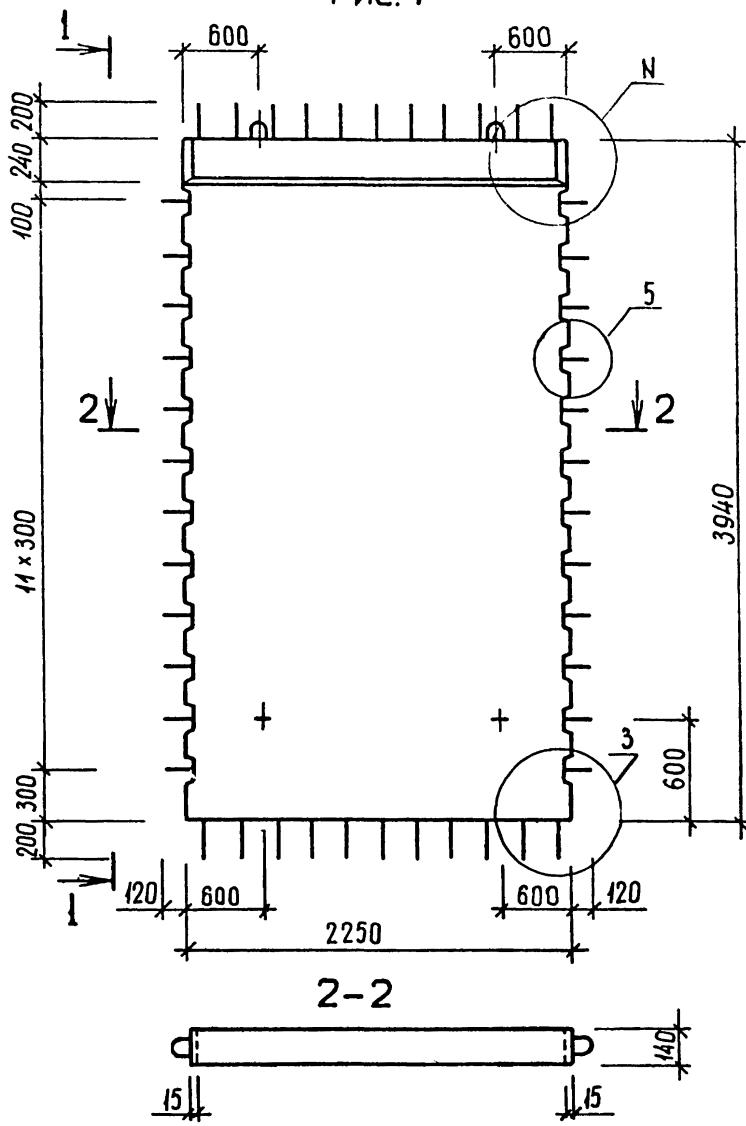
9154/1

ЛИСТ

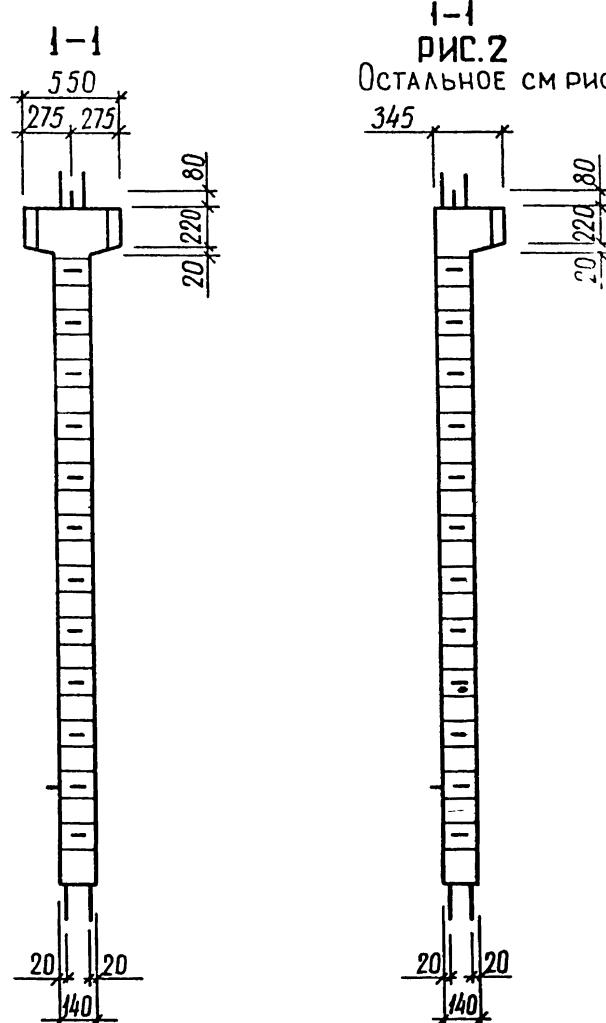
1.020.1-3ПВ.4-1 2706

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КиевЗНИИЭП	ГЛП КОРТ			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 28СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 01-01	КР11	4	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 14-01	КР2	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 28-03	СЕТКА С23	2	
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 26-04	ПСВ5	2	
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1	24	
BЧ	8		20.013.250	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	9		6.013.130	Ф20 А-III L=250	4	0.62кг
				Ф6 А-III L=130	4	0.03кг
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 18-01	1.020.1-3ПВ.4-1 28 2Д 23.39-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	9		1.020.1-3ПВ.4-2 20-01	СЕТКА С32	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	10			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.44м3
				1.020.1-3ПВ.4-1 28-01 1Д 23.39-ПВ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 20-01	СЕТКА С38	1	
				1.020.1-3ПВ.4-1 28		
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО					
Н КОНТР	РЕБРОВ					
ГЛСПЕЦ	ИЩИПОВЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ					
РАЗРАБ	ПИНЧУК					



РУС. 1

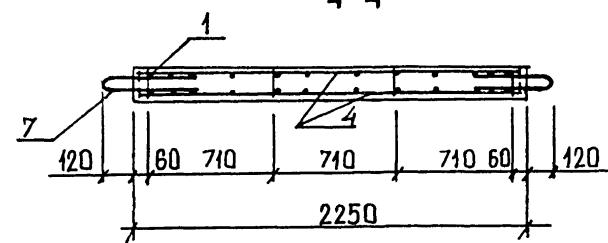
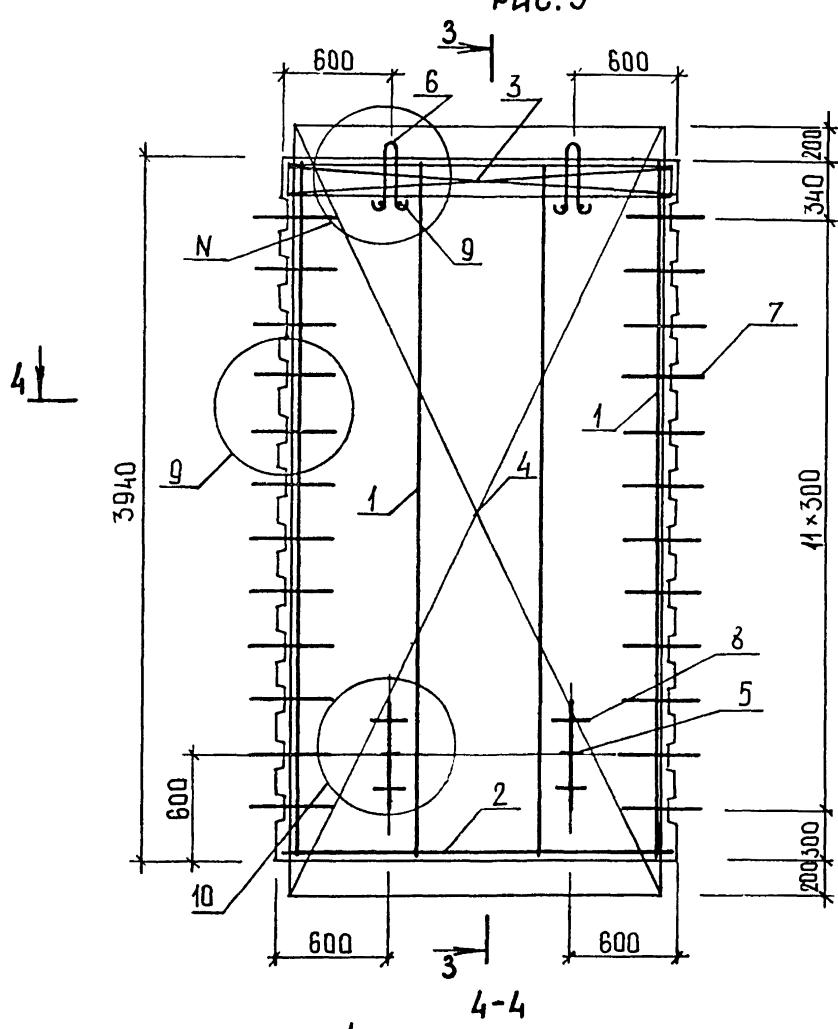


1-1  
РИС.2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1

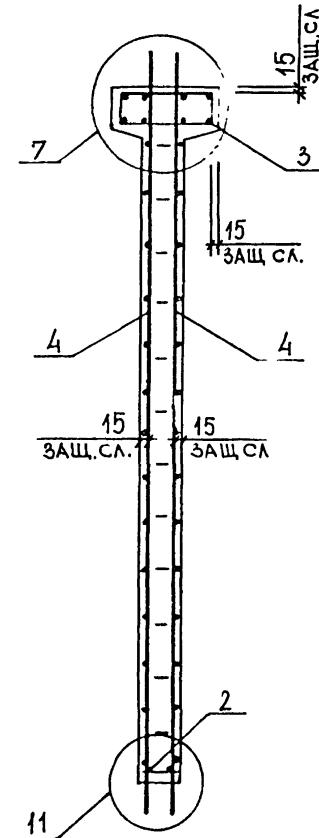
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

				1.020.4-3ПВ.4-1 28СБ
				ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Л 23.39-ПВ. 1Л 23.39-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	R	СТАДИЯ	МАССА
Н КОНТР	РЕБРОВ	ТАБЛ		МАСШТАБ
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ		Киевзниинэп	

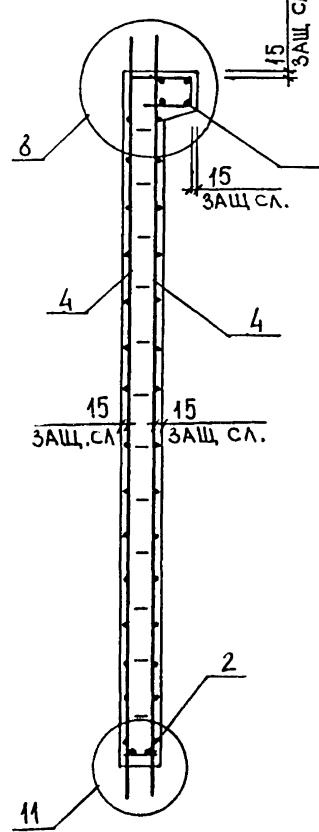
РИС.3



3-3



3-3  
РИС.4  
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 28 -01	2Д 23.39-ПВ I.020.1-3ПВ.4-1 28СБ	I,3 2,4	I,15 2,17	3,71 3,44

95  
9154/1

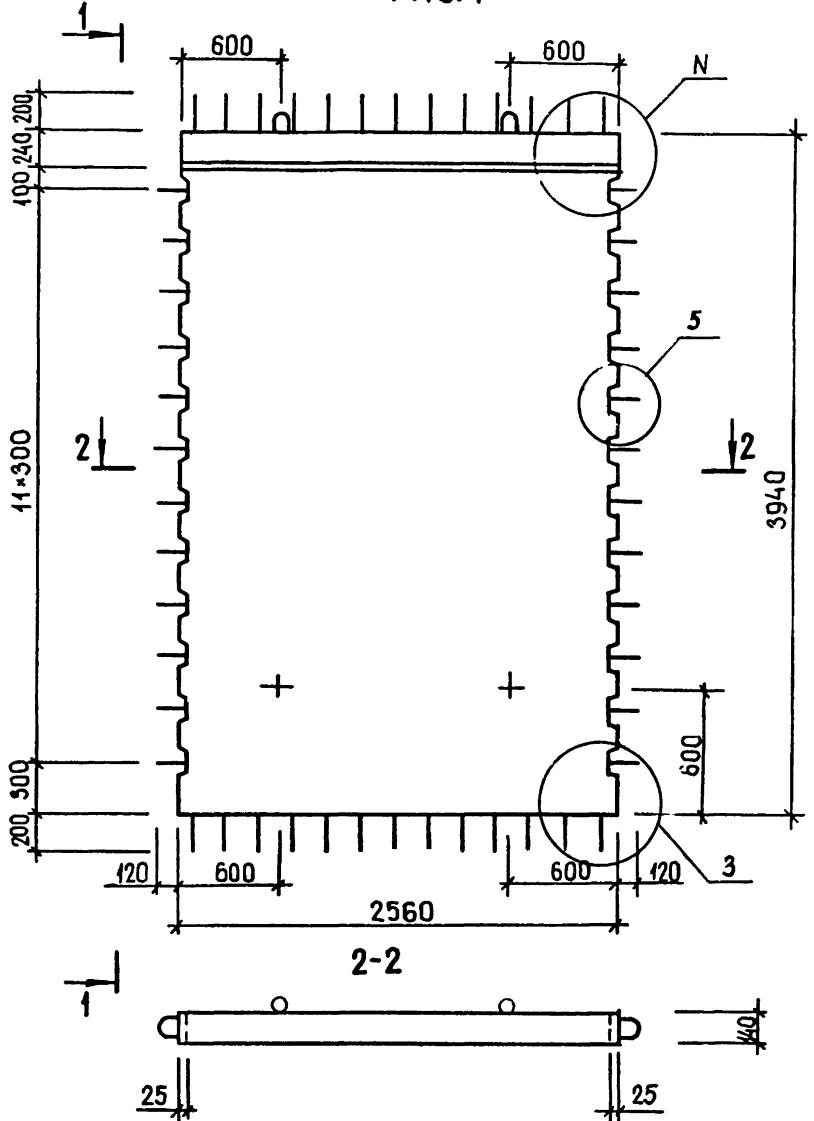
1.020.1-3ПВ.4-1 28СБ

ЛИСТ

2

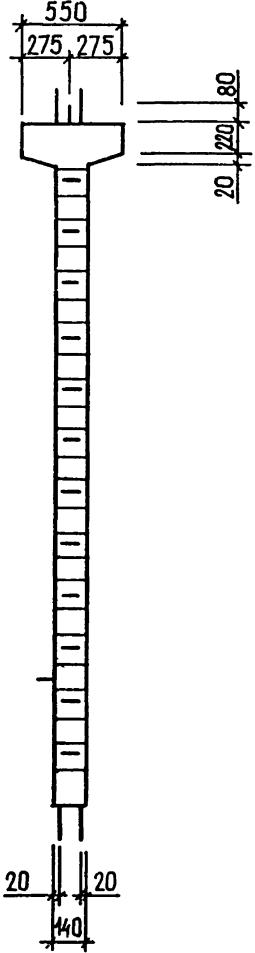


РИС. 1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2

1-1



1-1

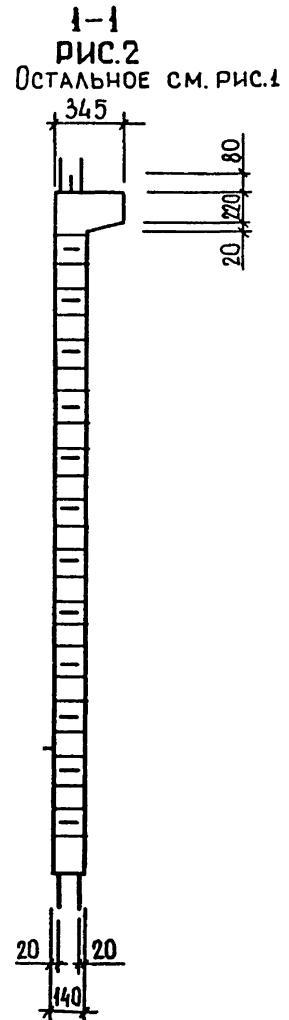
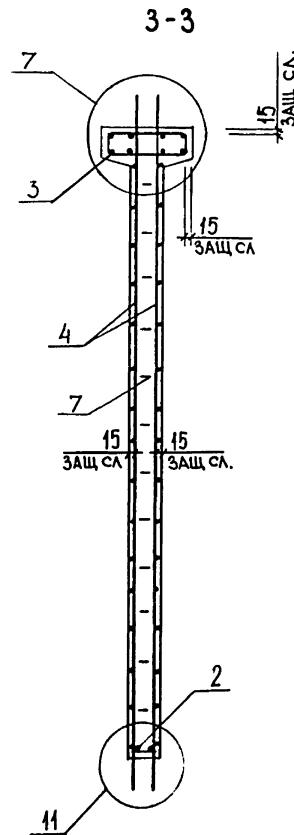
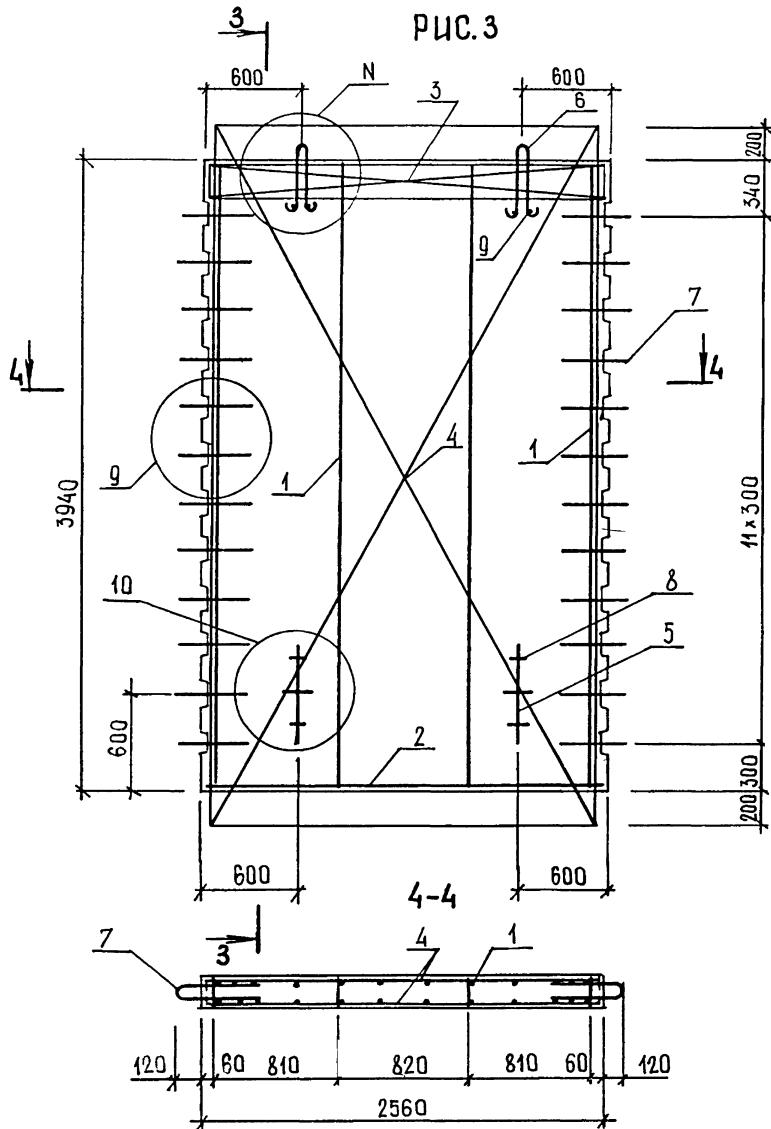


РИС. 2

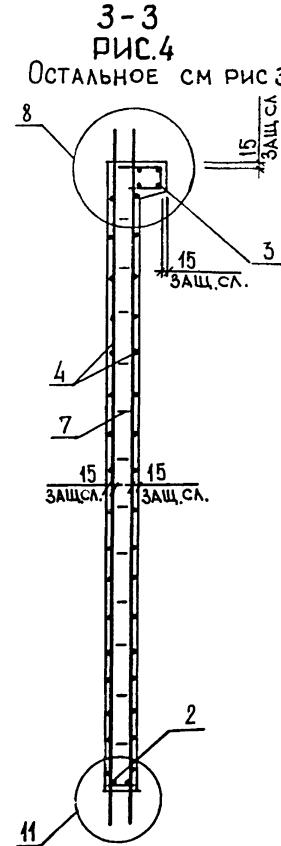
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

97  
915-1/1

		1.020.1-3ПВ.4-1 29 СБ		
		ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ 2Д 26.39-ПВ, 1Д 26.39-ПВ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО	СТАДИЯ		МАССА СМ ТАБЛ
		P		
Н КОНТР	РЕБРОВ			
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИЛОВЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ			
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I 29 -ОИ	2Д 26.39-ПВ ИД 26.39-ПВ	I,3 2,4	I,15 2,I7	3,9I 4,70



98  
9154/1  
Л.К.  
2  
1.020.I-3ПВ.4-1 29СБ

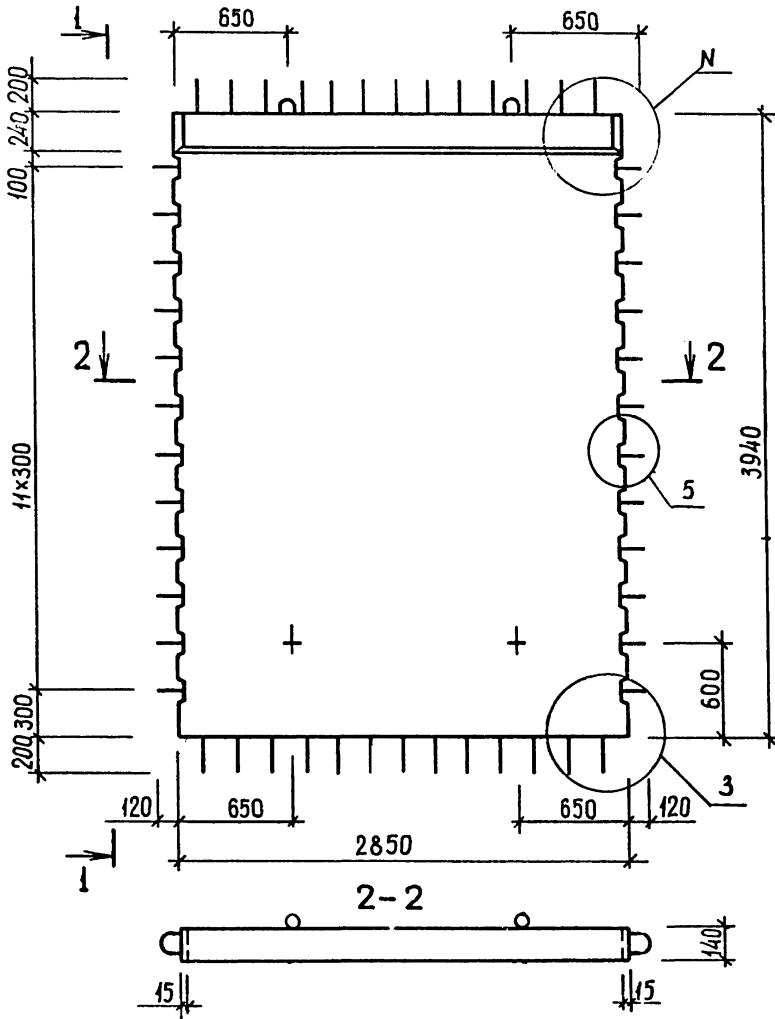
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ЗОСВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 02	КР11	4	
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 15-01	КР4	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 28-03	СЕТКА С25	2	
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
				ПСГ4	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 26-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 27	ПСВ6	2	
BЧ	8		20.013.250	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ АН1		
BЧ	9		6.013.130	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*	24	
				Ф20 А-III L=250		
				Ф6 А-III L=130	4	0.62КГ
					4	0.03КГ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 30		
				2Д 29.39-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 19	СЕТКА С34	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
A4	10			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.83М3
				1.020.1-3ПВ.4-1 30-01		
				1Д 29.39-ПВ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 21	СЕТКА С40	1	

1.020.1-3ПВ.4-1 30

ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2Д 29.39-ПВ,	P	1	2
1Д 29.39-ПВ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

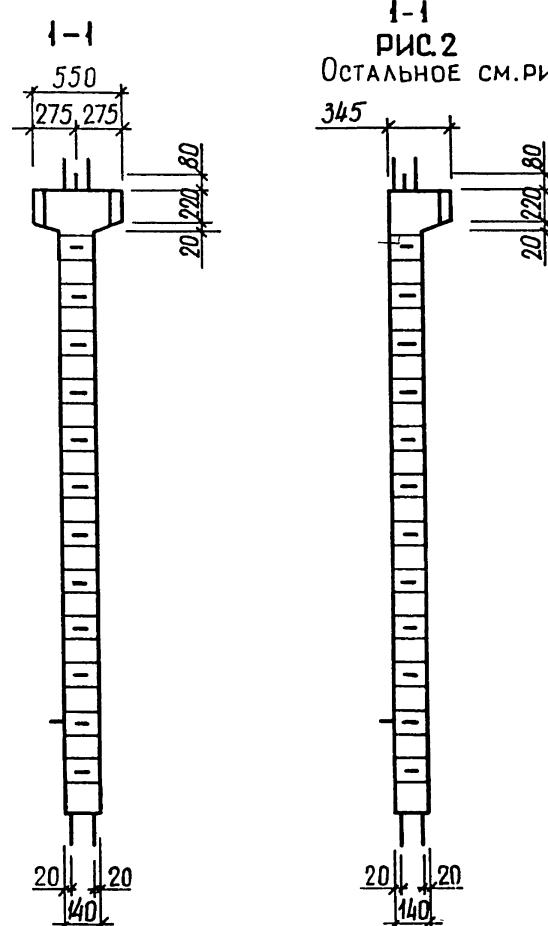
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4 10		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.69м

РИС. 4



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА АДСЕ 2

1-1  
РИС.2  
ТАЛЬНОЕ СМ.РИС.

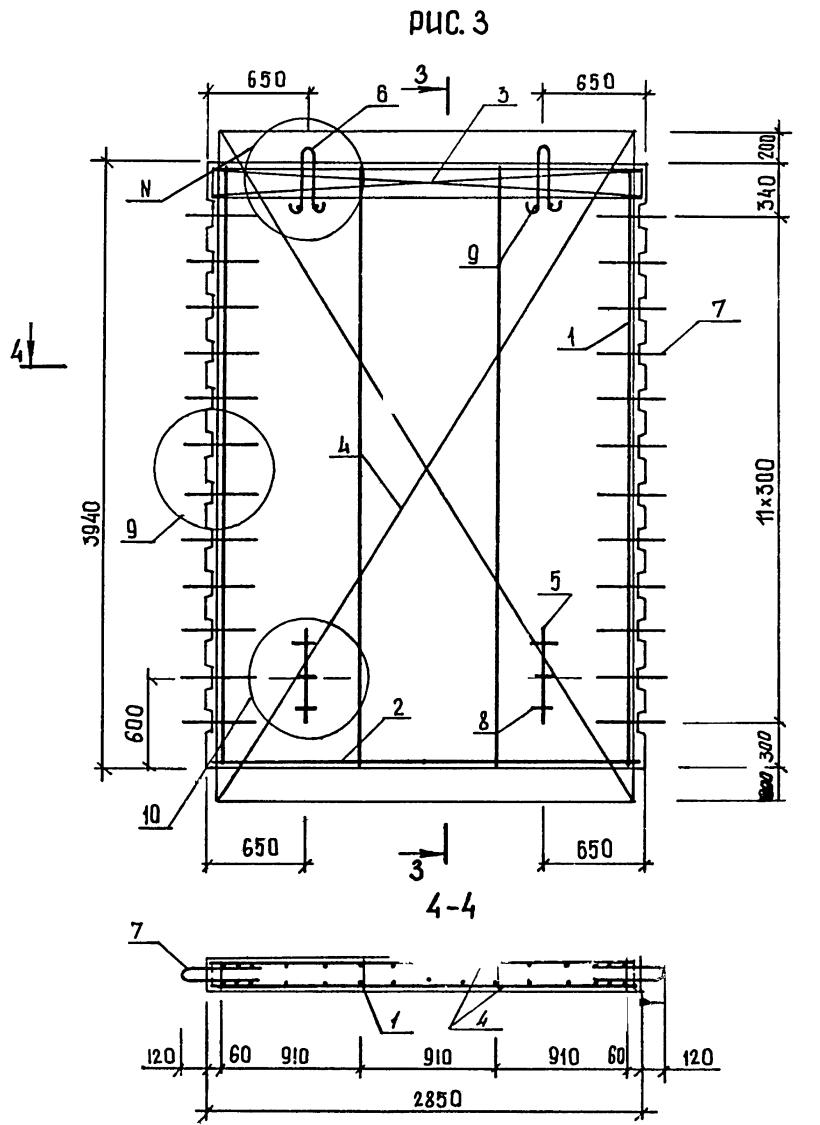


100  
91541

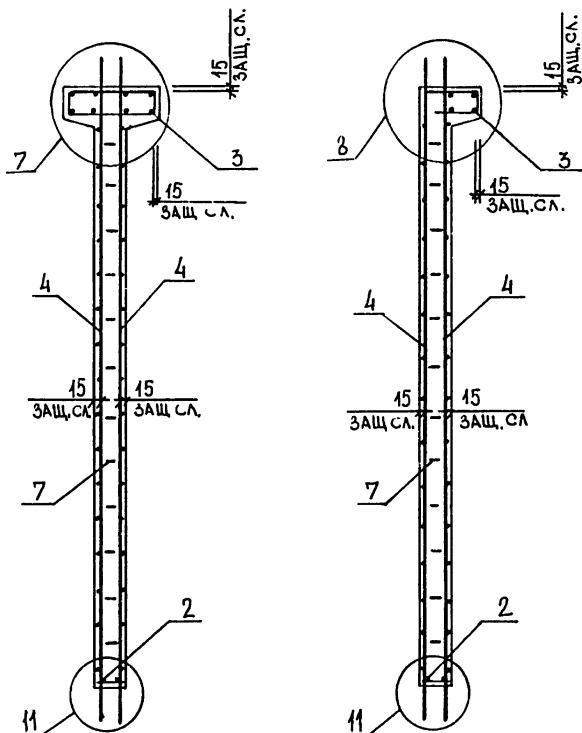
1.020.1-3ПВ.4-1 30 СБ

**ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ  
2Д 29.39-ПВ,  
1Д 29.39-ПВ  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИГАС		



3-3  
РИС.4  
Остальное см. Рис.3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.1-3ПВ.4-1 30	2Д 29.39-ПВ	I, 3	I, I5	4,70
-ОИ	ИД 29.39-ПВ	2, 4	2, I7	4,35

101  
С154/1  
1.020.1-3ПВ.4-1 30СБ



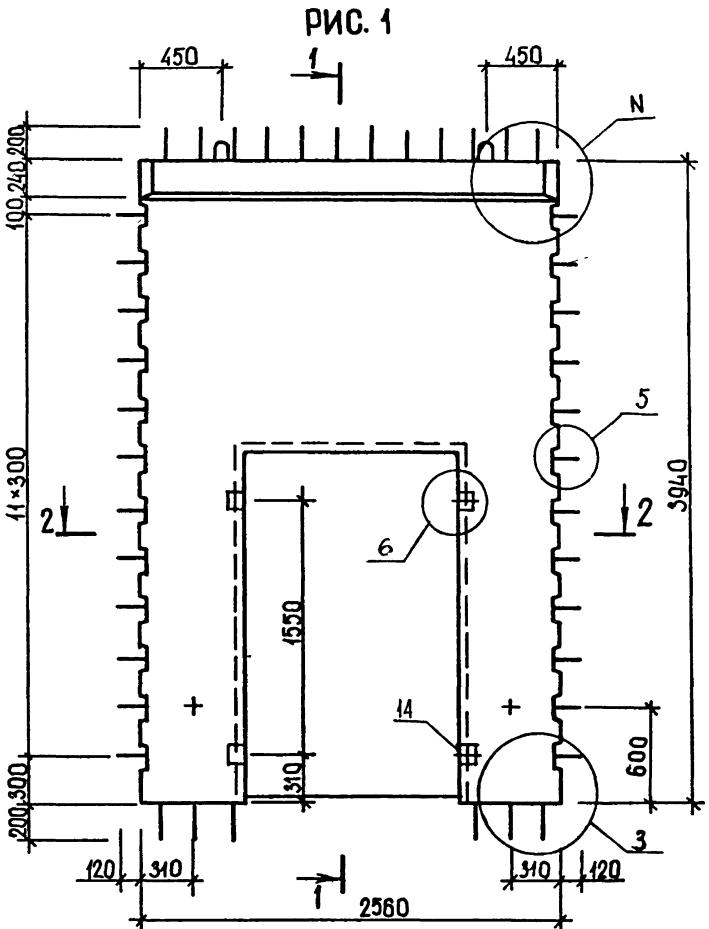
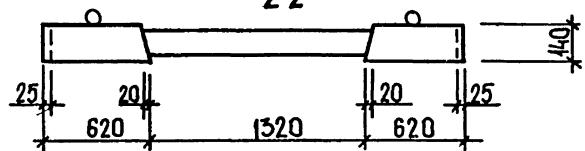
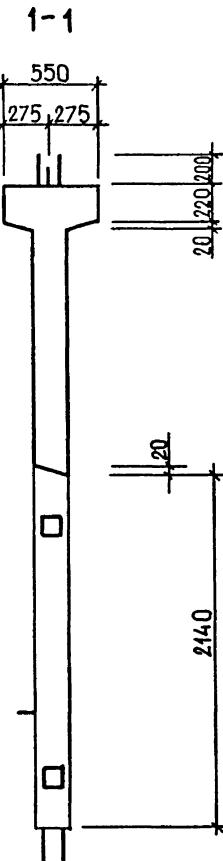


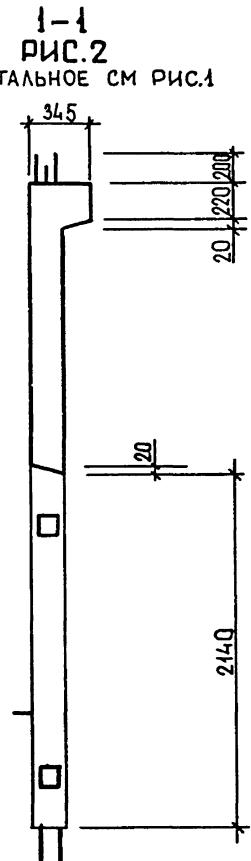
РИС. 1



2-2

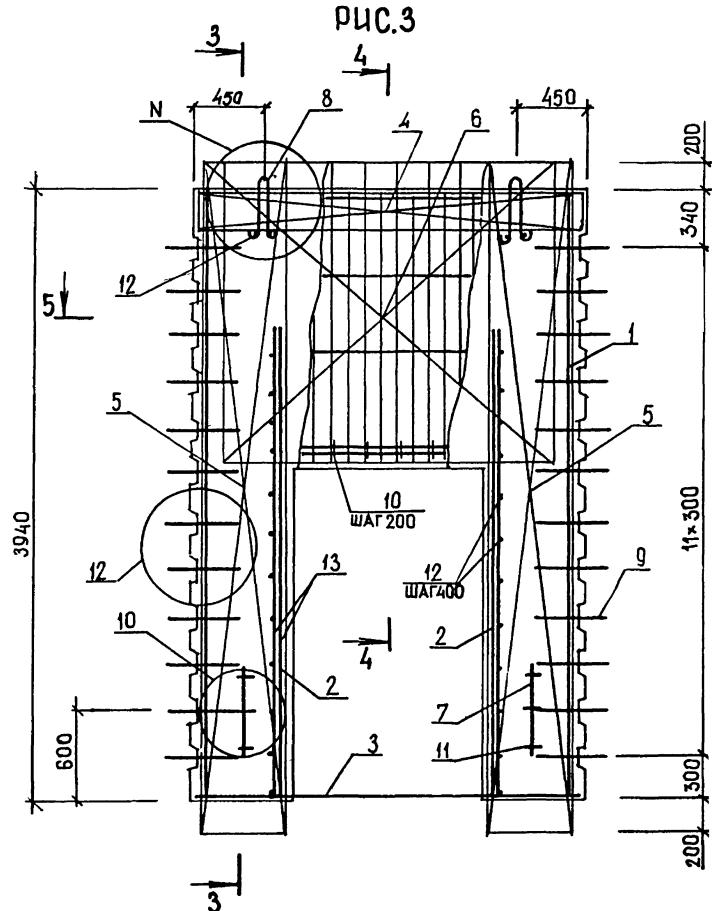


1-1

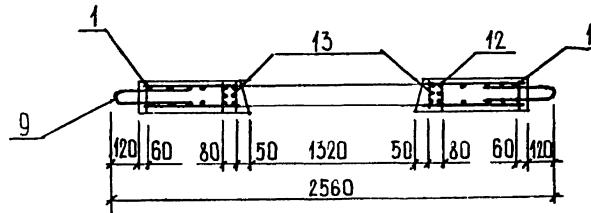


1-1  
РИС.2  
ТАЛЬНОЕ СМ РИС.1

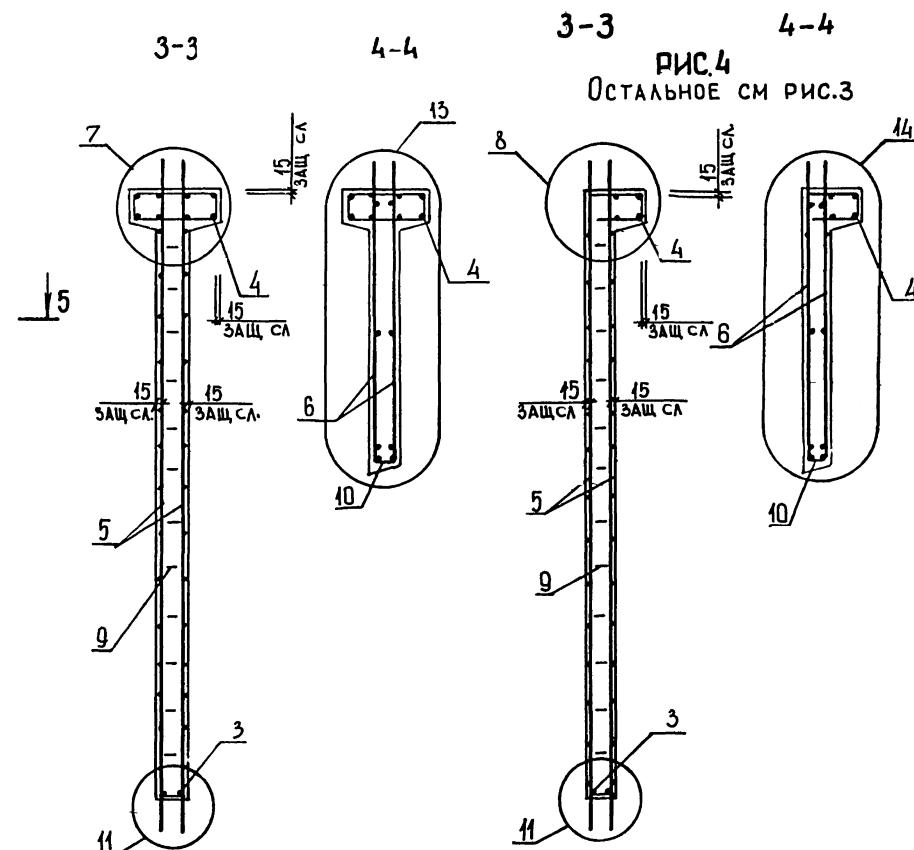
ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 2



5-5



PUC.3



3-3

4-4

Остальное см рис.3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	N	МАССА, Т
I.020.I-3ПВ.4-I ЗИ -ОИ	2ДП 26.39-ПВ 1ДП 26.39-ПВ	I,3 2,4	I,16 2,18	3,30 3,00

9154/1

ЛИСТ

1.020.1-3ПВ.4-1 31СБ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 32СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООД1	УЗЛЫ		
A3			1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ		
A4			1.020.1-3ПВ.4-1 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
A4	1		1.020.1-3ПВ.4-2 04-01	КР11	2	
A4	2		1.020.1-3ПВ.4-2 05-02	КР14	2	
A4	3		1.020.1-3ПВ.4-2 02-01	КР5	1	
A4	5		1.020.1-3ПВ.4-2 17-01	СЕТКА		
A4	6		1.020.1-3ПВ.4-2 24-01	С30	4	
A4	7		1.020.1-3ПВ.4-2 28-02	С48	2	
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
				ПСГ3	2	
				ДЕТАЛИ		
A4	8		1.020.1-3ПВ.4-2 26-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ		
				ПСВ5	2	
A4	9		1.020.1-3ПВ.4-2 27	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	10		1.020.1-3ПВ.4-2 29	АН1	24	
				СГ	9	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82*		
BЧ	11		20.013.250	Φ20 А-III L=250	4	0.62КГ
BЧ	12		6.013.130	Φ6 А-III L=130	24	0.03КГ
BЧ	13		25.013.3900	Φ25 А-III L=3900	4	12.7КГ
BЧ	14		25.100.120.120	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ 25Х100 L=120	8	
				МАТЕРИАЛЫ		
				ПИЛОМАТЕРИАЛ		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020.1-3ПВ.4-1 32 2ДП 32.39-11В		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 19-01	СЕТКА С35	2	
				МАТЕРИАЛЫ		

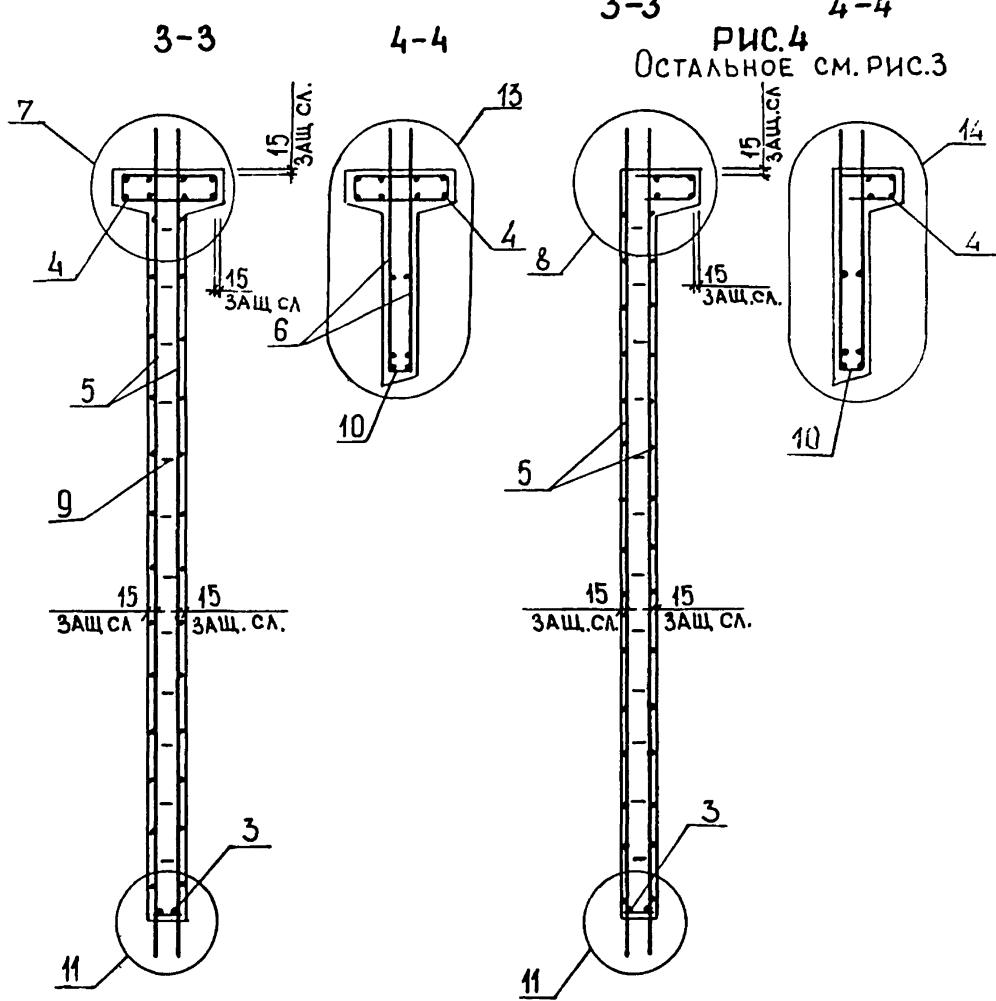
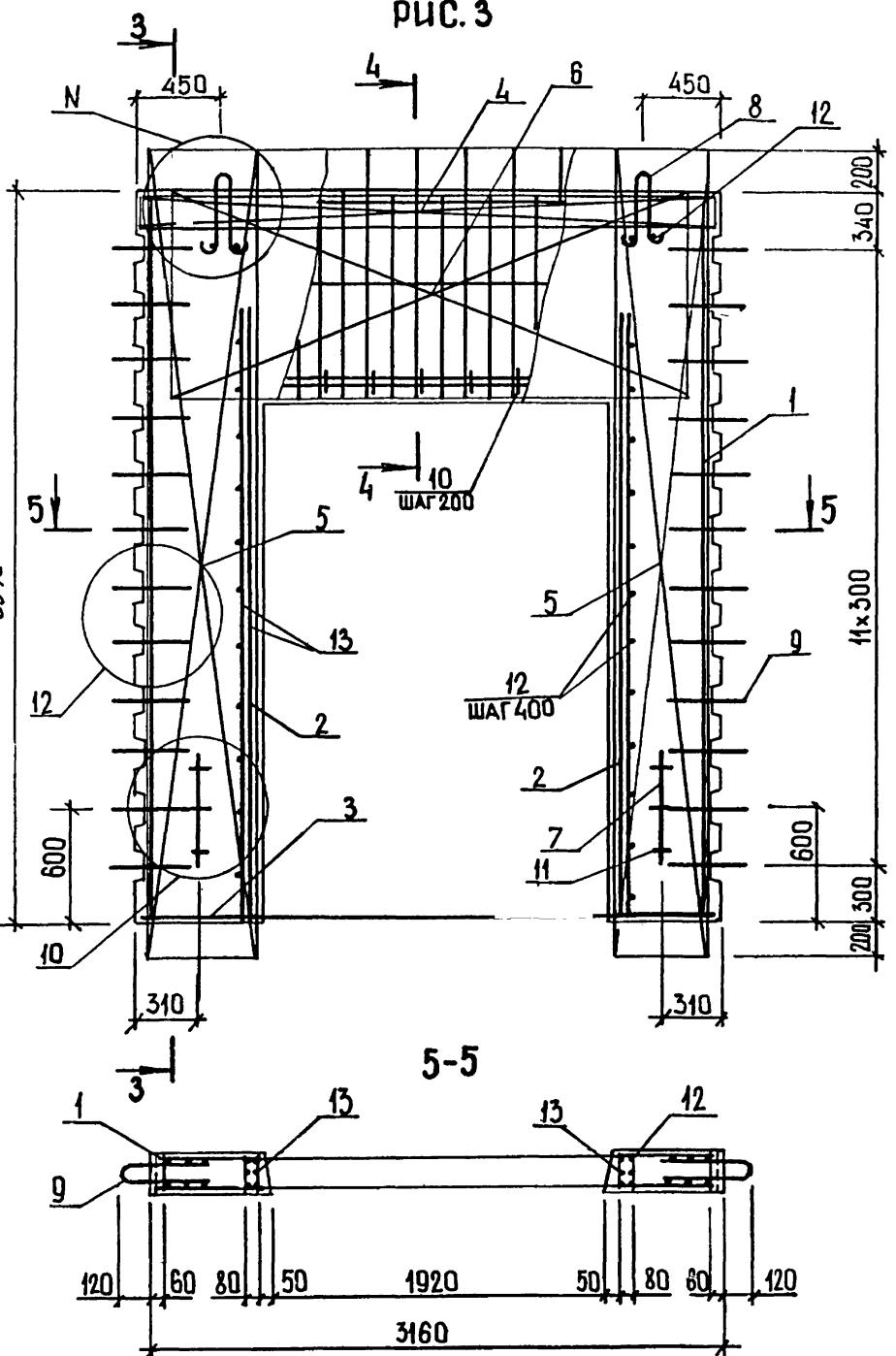
1.020.1-3TB.4-1 32

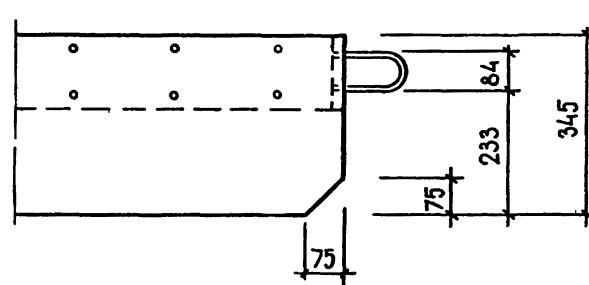
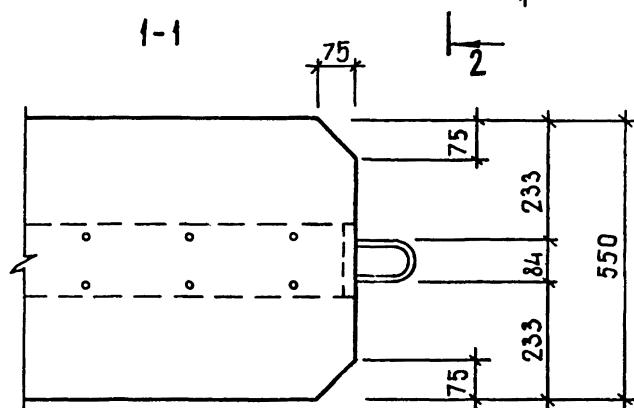
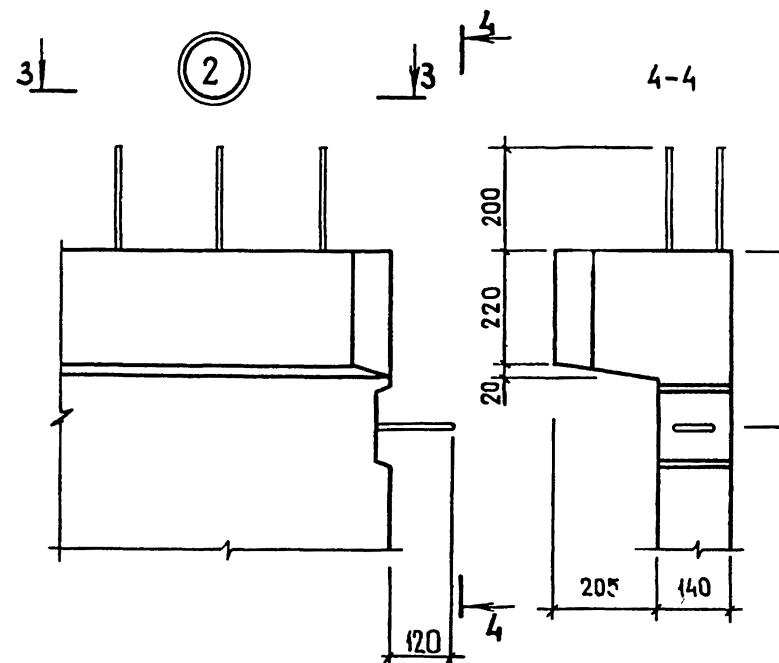
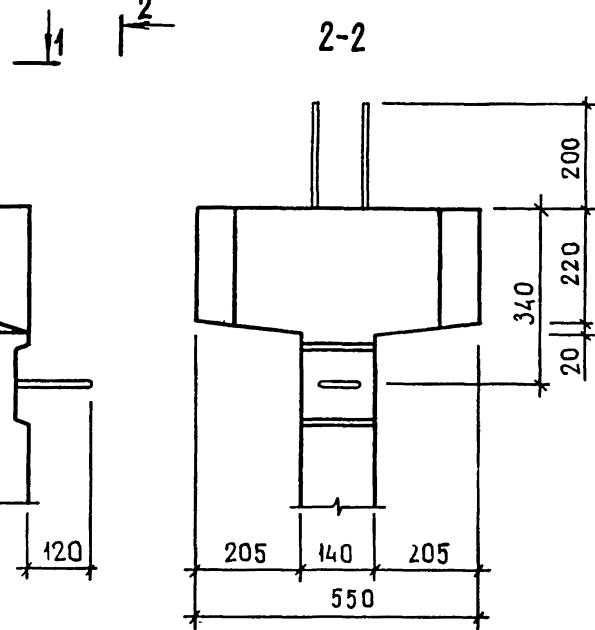
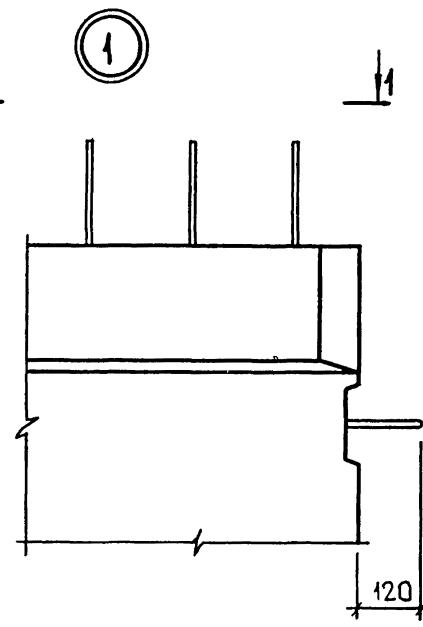
НАЧ ОТД	ШЕВЦЕНКО	М.И.	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	РЕБРОВ	Р.Е.	2ДIII 32.39-ПВ,	P	1	2
ГЛ СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	Н.И.	ДДIII 32.39-ПВ			
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	С.Б.				
РАЗРАБ	ПИЩУК	П.В.				

ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ВЧ ФЕЛЬДО 232
B4	15			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.34М3
A4	4		1.020.1-3ПВ.4-2 21-01	1.020.1-3ПВ.4-1 32-01 1ДП 32.39-ПВ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА С41 МАТЕРИАЛЫ	1	
B4	15			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300		1.19М3

-020-1-3TB-A-1 32







9154/1

108

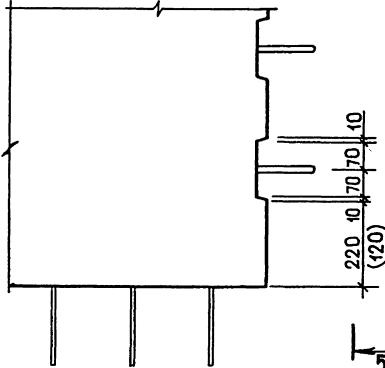
НАЧОТД	ШЕВЧЕНКО
Н КОНТР	РЕБРОВ
ГЛ СПЕЦ	ЩИЧИПОРЕНКО
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ
РАЗРАБ.	ГРЕСДКИВ

1.020.4-3ПВ.4-1 00Д1

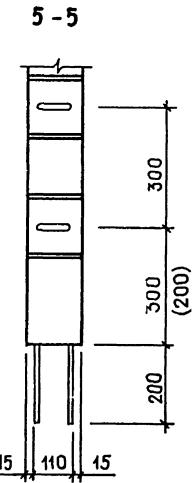
узлы

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	5
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

3

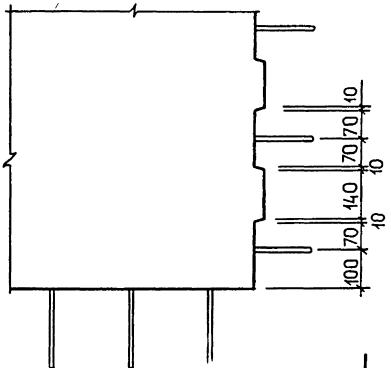


5

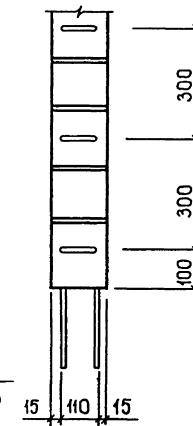


5-5

4

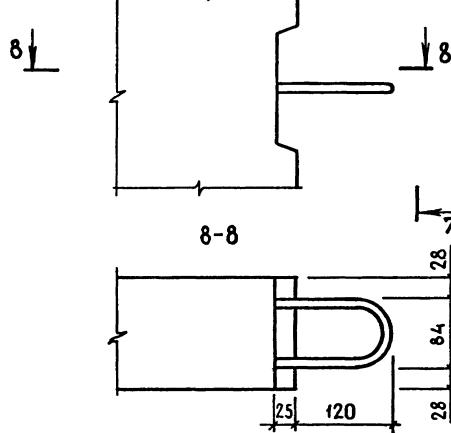


6

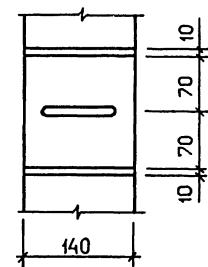


6-6

5

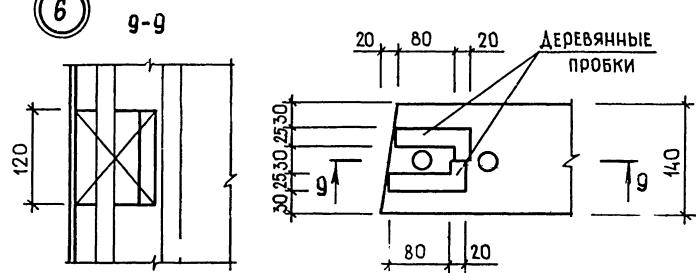


7



7-7

6



9-9

Значения А смотри документы  
Размеры в скобках даны для па-  
нелей высотой 1740 мм

109

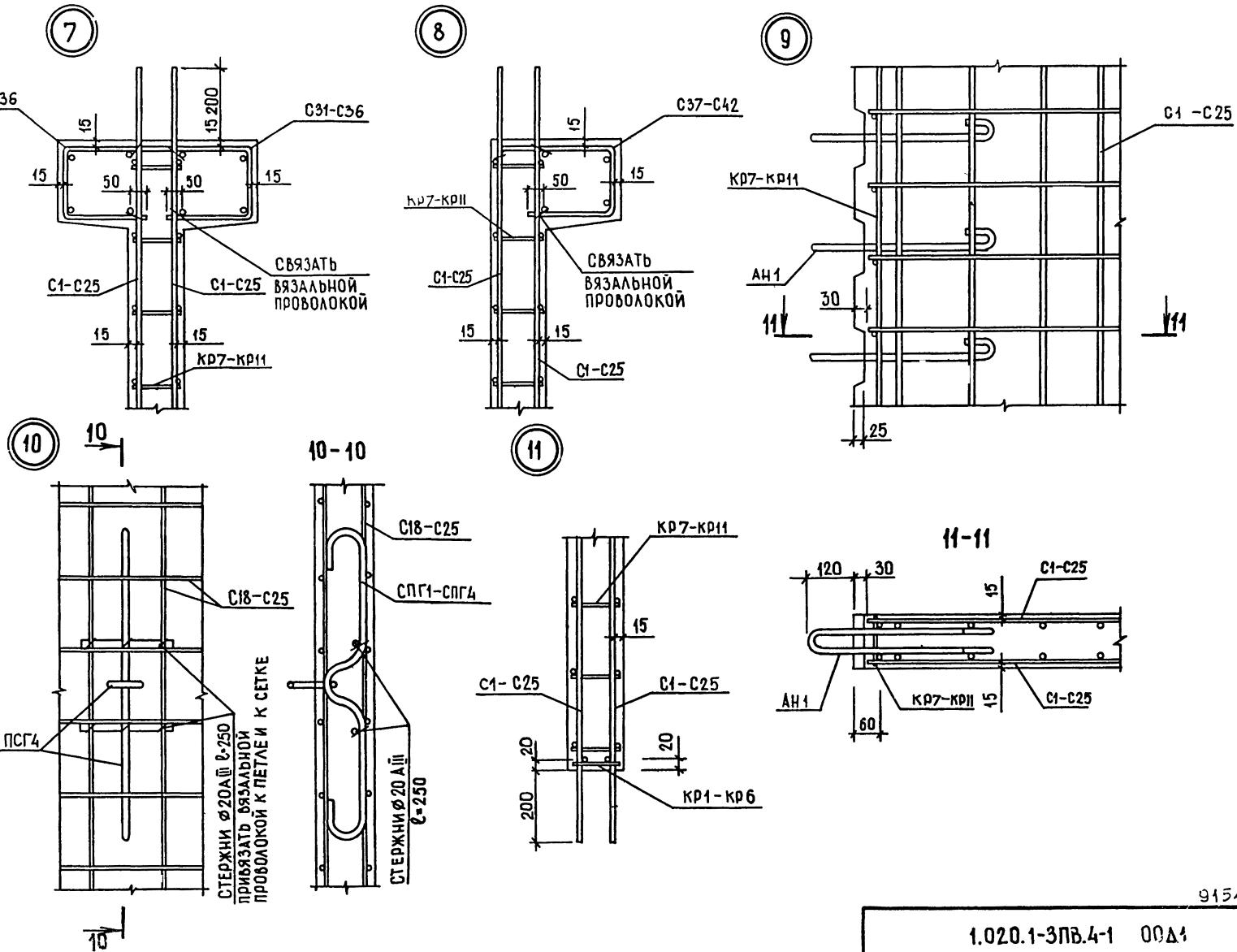
515-4,1

лист

1.020.1-3ПВ.4-1 00Д1

2

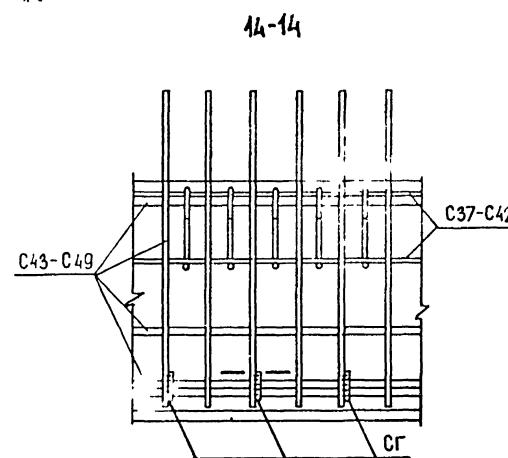
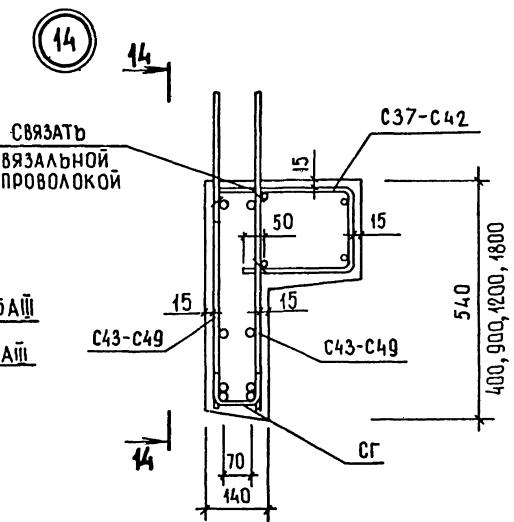
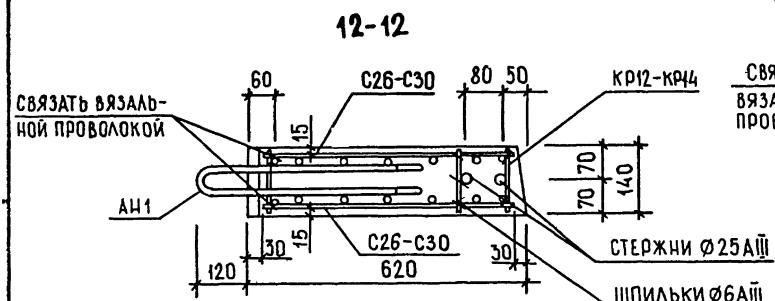
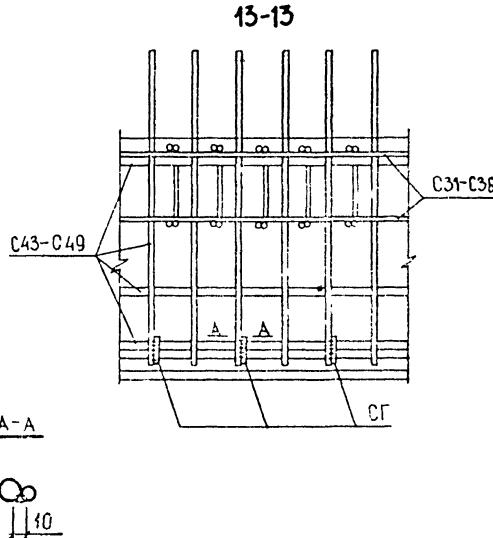
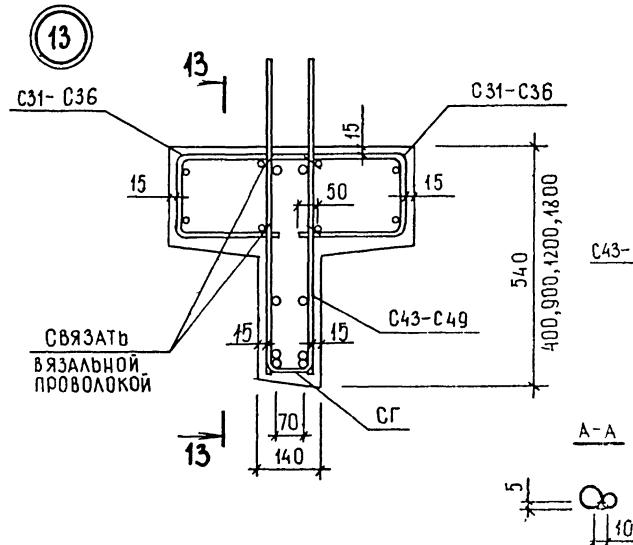
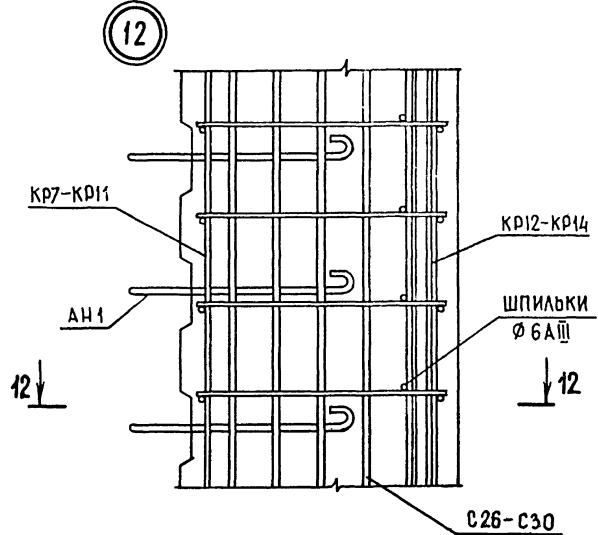
ФОРМАТ А3



1.020.1-3ПВ.4-1 00Д1

лист 3

9154/1



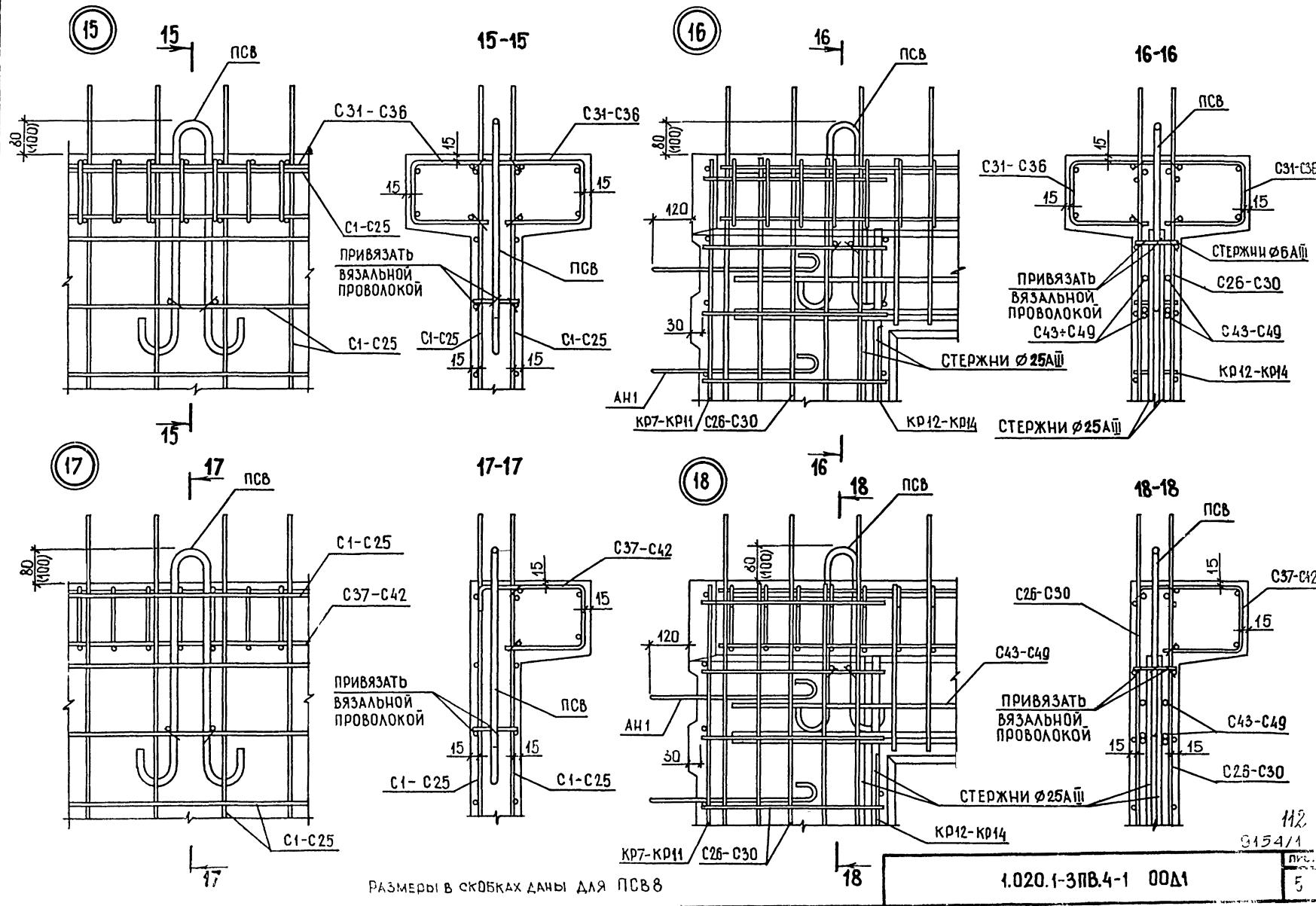
912-1

1.020.1-3П8.4-1 00Д1

111

ЛИСТ

4



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ПСВ8

1.020.1-3ПВ.4-1 00Δ'

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																										
	2Г .1 В	11 -П В	1Д .17 В	2Д 26 В	1Д 26 В	2Д 29 В	1Д 29 В	2Г 56 В	1Д 56 В	2ДП 2 ПВ	1ДП 2 ПВ	2ДП 5 ПВ	1ДП 5 ПВ	2Д 11 В	1Д 11 В	2Д 26 В	1Д 26 В	2Д 29 В	1Д 29 В	2Д 56 В	1Д 56 В						
<b>ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ</b>																											
<b>А-І АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*</b>																											
Ф10	1.222	1.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф12	-	-	1.972	1.972	-	1.972	-	-	-	1.972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф16	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	
ИТОГО КЛАССА А-І*	26.22	26.22	26.97	26.97	25.00	26.97	25.00	25.00	26.97	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	41.22	41.22	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	
А-ІІ ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф12	-	-	-	-	-	1.972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.418	4.418	-	-	4.418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.074	-	
Ф20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.972	-	4.418	4.418	-	1.222	4.418	3.092	-	-	-	-	-	-	-	-	8.778	-
ИТОГО КЛАССА А-ІІ*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
А-ІІІ ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф6	12.13	9.733	30.51	24.07	33.18	25.94	65.24	50.75	29.90	23.46	60.04	45.55	14.85	12.45	37.00	30.57	40.03	32.80	78.48	63.99	-	-	-	-	-	-	-
Ф8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.380	4.380	4.380	4.380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.600	0.600	0.600	0.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.22	22.22	22.22	22.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.20	26.20	26.20	26.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-ІІІ*	12.13	9.733	30.51	24.07	33.18	25.94	65.24	50.75	83.30	76.87	113.4	98.96	14.85	12.45	37.00	30.57	40.03	32.80	78.48	63.99	-	-	-	-	-	-	-
ВР-І ГОСТ 6727-80	2.658	2.658	6.707	6.707	7.487	7.487	14.75	14.75	0.452	0.452	12.60	12.60	3.759	3.759	9.487	9.487	10.59	10.59	20.87	20.87	-	-	-	-	-	-	-
Ф5	2.658	2.658	6.707	6.707	7.487	7.487	14.75	14.75	0.452	0.452	12.60	12.60	3.759	3.759	9.487	9.487	10.59	10.59	20.87	20.87	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА ВР-І	41.01	38.61	64.18	57.75	67.64	60.40	109.4	94.92	110.7	103.5	155.5	139.7	59.83	57.43	88.46	82.03	93.71	85.36	148.1	130.9	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	41.01	38.61	64.18	57.75	67.64	60.40	109.4	94.92	110.7	103.5	155.5	139.7	59.83	57.43	88.46	82.03	93.71	85.36	148.1	130.9	-	-	-	-	-	-	-
ОВШИЙ РАСХОД	41.01	38.61	64.18	57.75	67.64	60.40	109.4	94.92	110.7	103.5	155.5	139.7	59.83	57.43	88.46	82.03	93.71	85.36	148.1	130.9	-	-	-	-	-	-	-

113  
9154/1

1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ  
НА ЭЛЕМЕНТ, КГНАЧОД Шевченко  
НКОНТР Ребров  
ГЛСПЕЦ Ничипоренко  
ПРОВЕРИЛ Скоробогат  
РАЗРАБ ПинчукСТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 4  
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевзнизиЭП

ФОРМАТ А3

Наименование	Количество на мерку																									
	2ДП 2 6.25- ПВ	1ДП 2 6.25- ПВ	2ДП 5 6.25- ПВ	1ДП 5 6.25- ПВ	2ДПК 56.25 Л-ПВ	1ДПК 56.25 П-ПВ	1ДПК 56.25 В	2Д 11 .30-П В	1Д 11 .30-П В	2Д 26 .30-П В	1Д 26 .30-П В	2Д 29 .30-П В	1Д 29 .30-П В	2Д 55 .30-П В	1Д 56 .30-П В	2ДП 2 6.30- ПВ	1ДП 2 6.30- ПВ	2ДП 5 6.30- ПВ	1ДП 5 6.30- ПВ	2ДПК 56.30- ПВ						
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																										
АРМАТУРА КЛАССА																										
ГОСТ 5781-82*																										
A-I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ10	1.972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ16	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	
ИТОГО КЛАССА А-I	41.97	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	45.00	46.22	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	46.97	45.00	45.00	45.00	45.00	
A-II	ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ10	-	1.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ16	-	-	-	4.418	-	6.627	6.627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ18	-	-	6.074	-	9.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.111	
Φ20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО КЛАССА А-II	-	1.222	6.074	4.418	9.111	6.627	6.627	1.222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A-III	ГОСТ 5781-82*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ6	32.28	25.84	66.52	52.03	71.53	57.04	57.04	16.52	14.12	41.01	34.57	44.26	37.02	86.65	72.16	35.11	28.68	75.67	61.17	78.09	-	-	-	-	-	
Φ8	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	4.853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.69	11.69	11.69	11.69	11.69	-	-	-	-
Φ10	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	-	-	-	-
Φ16	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.27	27.27	27.27	27.27	27.27	-	-	-	-
Φ25	38.53	38.53	38.53	38.53	38.53	38.53	38.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.24	46.24	46.24	46.24	46.24	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III	103.8	97.40	138.1	123.6	143.1	128.6	128.6	16.52	14.12	41.01	34.57	44.26	37.02	86.65	72.16	121.2	114.8	161.8	147.3	164.2	-	-	-	-	-	
BP-I	ГОСТ 6727-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Φ5	0.452	0.452	15.88	15.88	13.86	13.86	13.86	4.309	4.309	10.88	10.88	12.14	12.14	23.93	23.93	0.452	0.452	18.17	18.17	15.84	-	-	-	-	-	
ИТОГО КЛАССА BP-I	0.452	0.452	15.88	15.88	13.86	13.86	13.86	4.309	4.309	10.88	10.88	12.14	12.14	23.93	23.93	0.452	0.452	18.17	18.17	15.84	-	-	-	-	-	
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	146.3	139.1	200.0	183.9	206.1	189.1	189.1	67.05	64.65	99.98	93.54	104.5	97.26	164.4	149.9	168.6	162.2	233.7	219.2	234.1	-	-	-	-	-	
ОВШИЙ РАСХОД	146.3	139.1	200.0	183.9	206.1	189.1	189.1	67.05	64.65	99.98	93.54	104.5	97.26	164.4	149.9	168.6	162.2	233.7	219.2	234.1	-	-	-	-	-	

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ																				
	1ДПК 56.30 Л-ПВ	1ДПК 56.30 П-ПВ	2Д 11 .33-П В	1Д 11 .33-П В	2Д 23 .33-П В	1Д 23 .33-П В	2Д 26 .33-П В	1Д 26 .33-П В	2Д 29 .33-П В	1Д 29 .33-П В	2ДП 2 6.33- ПВ	1ДП 2 6.33- ПВ	2ДП 3 2.33- ПВ	1ДП 3 2.33- ПВ	2Д 11 .39-П В	1Д 11 .39-П В	2Д 23 .39-П В	1Д 23 .39-П В	2Д 26 .39-П В	1Д 26 .39-П В	
<b>ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ</b>																					
<b>АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*</b>																					
A-1 ИТОГО КЛАССА А-1 ГОСТ 5781-82*	-	-	1.221	1.221	-	1.971	1.971	-	-	-	-	-	-	-	-	1.221	1.221	-	-	-	
Φ10	45.00	45.00	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	61.09	61.09	61.09	61.09	61.09	
Φ12	45.00	45.00	52.31	52.31	52.31	53.06	53.06	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	51.09	62.31	62.31	61.09	61.09	61.09
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A-II ИТОГО КЛАССА А-II ГОСТ 5781-82*	-	-	1.222	1.222	-	1.972	1.971	1.971	1.971	1.971	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971
Φ10	-	-	-	-	-	3.092	-	3.092	3.092	3.092	3.092	-	-	-	-	-	-	3.092	3.092	-	3.092
Φ12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Φ18	9.111	9.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A-III ИТОГО КЛАССА А-III ГОСТ 5781-82*	9.111	9.111	1.222	1.222	3.092	1.972	5.063	5.063	5.063	5.063	3:193	3.193	3.193	3.193	3.193	1.222	1.222	5.063	5.063	6.389	5.063
Φ6	63.60	63.60	9.264	6.865	20.15	14.53	21.92	15.48	23.64	16.41	21.06	14.63	25.02	16.98	9.970	7.571	21.57	15.94	23.33	16.90	
Φ8	11.69	11.69	14.76	14.76	32.47	32.47	38.37	38.37	41.32	41.32	44.60	44.60	43.36	43.36	17.12	17.12	37.67	37.67	44.52	44.52	
Φ10	0.900	0.900	-	-	-	-	-	-	-	-	0.900	0.900	1.350	1.350	-	-	-	-	-	-	-
Φ16	27.27	27.27	-	-	-	-	-	-	-	-	27.27	27.27	34.85	34.85	-	-	-	-	-	-	-
Φ20	-	-	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	
Φ25	46.24	46.24	-	-	-	-	-	-	-	-	50.86	50.86	50.86	50.86	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО КЛАССА А-III ВР-І ГОСТ 6727-80	149.7	149.7	26.49	24.09	55.09	49.46	62.76	56.32	67.43	60.20	147.2	140.7	157.9	149.9	29.56	27.16	61.71	56.08	70.32	63.89	
ИТОГО КЛАССА ВР-І ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	15.84	15.84	4.859	4.859	10.75	10.75	12.27	12.27	13.69	13.69	0.452	0.452	0.560	0.560	5.685	5.685	12.57	12.57	14.35	14.35	
ОВШИЙ РАСХОД	219.7	219.7	84.88	82.48	122.0	115.2	131.2	124.7	137.3	130.0	201.9	195.5	212.8	204.7	98.78	96.38	140.4	134.8	152.2	144.4.	

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ											
	2Д 29 39-П В	1Д 29 39-П В	2ДП 2 6.39- ПВ	1ДП 2 6.39- ПВ	2ДП 3 2.39- ПВ	1ДП 3 2.39- ПВ						
<b>ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ</b>												
A-I АРМАТУРА КЛАССА ГОСТ 5781-82*												
A-1 ГОСТ 5781-82*												
Φ12	-	-	1.971	1.971	1.971	1.971						
Φ16	61.09	61.09	61.09	61.09	61.09	61.09						
ИТОГО КЛАССА A-I	61.09	61.09	63.06	63.06	63.06	63.06						
A-II ГОСТ 5781-82*												
A-2 ГОСТ 5781-82*												
Φ12	1.971	1.971	-	1.972	-	-						
Φ14	-	-	3.092	-	3.092	3.092						
Φ16	4.418	4.418	-	-	-	-						
ИТОГО КЛАССА A-II	6.389	6.389	3.092	1.972	3.092	3.092						
A-III ГОСТ 5781-82*												
A-3 ГОСТ 5781-82*												
Φ6	25.05	17.82	21.83	15.39	25.79	17.74						
Φ8	47.95	47.95	57.19	57.19	59.27	59.27						
Φ10	-	-	0.900	0.900	1.350	1.350						
Φ16	-	-	27.27	27.27	34.85	34.85						
Φ20	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466	2.466						
Φ25	-	-	60.11	60.11	60.11	60.11						
ИТОГО КЛАССА A-III	75.47	68.24	169.8	163.3	183.8	175.8						
BP-I ГОСТ 6727-80												
B-1 ГОСТ 6727-80												
Φ5	16.02	16.02	0.452	0.452	0.560	0.560						
ИТОГО КЛАССА BP-I	16.02	16.02	0.452	0.452	0.560	0.560						
ВСЕГО ИЗДЕЛИЙ АРМАТУРНЫХ	159.0	151.7	236.4	228.8	250.5	242.5						
ОВШИЙ РАСХОД	159.0	151.7	236.4	228.8	250.5	242.5						

416

9154/1

1.020.1-3ПВ.4-1 ООРС

лист

4

ФОРМАТ А3