

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ·ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

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

ВЫПУСК 6-1  
МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ

# СЕРИЯ 1.020.1-3 пв

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

ВЫПУСК 6-1

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *[подпись]* А. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА *[подпись]* В. ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *[подпись]* В. НИЧИПОРЕНКО

ЦНИИЭП ТБЗ

ДИРЕКТОР ИИ-ТА *[подпись]* В. БЕЛОУХИНА

НАЧ. ОТДЕЛА *[подпись]* Б. ВОЛЬНИКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *[подпись]* О. ШИШ

Киев. № 9458/А

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

С 1 НОЯБРЯ 1955Г. ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 30 ИЮЛЯ 1955Г. №АЧ-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020.1-378.6-1 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
1.020.1-378.6-1 01	УЗЕМ 1	6
1.020.1-378.6-1 02	УЗЕМ 2	8
1.020.1-378.6-1 03	УЗЕМ 3	10
1.020.1-378.6-1 04	УЗЕМ 4	12
1.020.1-378.6-1 05	УЗЕМ 5, 6	14
1.020.1-378.6-1 06	УЗЕМ 7	16
1.020.1-378.6-1 07	УЗЕМ 8	17
1.020.1-378.6-1 08	УЗЕМ 9	18
1.020.1-378.6-1 09	УЗЕМ 10	19
1.020.1-378.6-1 10	УЗЕМ 11	20
1.020.1-378.6-1 11	УЗЕМ 12	21
1.020.1-378.6-1 12	УЗЕМ 13	22
1.020.1-378.6-1 13	УЗЕМ 14	23
1.020.1-378.6-1 14	УЗЕМ 15	24
1.020.1-378.6-1 15	УЗЕМ 16	25
1.020.1-378.6-1 16	УЗЕМ 17	26
1.020.1-378.6-1 17	УЗЕМ 18	27
1.020.1-378.6-1 18	УЗЕМ 19	28
1.020.1-378.6-1 19	УЗЕМ 20	29
1.020.1-378.6-1 20	УЗЕМ 21	30
1.020.1-378.6-1 21	УЗЕМ 22	31
1.020.1-378.6-1 22	УЗЕМ 23	32
1.020.1-378.6-1 23	УЗЕМ 24	33
1.020.1-378.6-1 24	УЗЕМ 25	34

9158/1

1.020.1-378.6-1 0000

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

КОПИЯ \_\_\_\_\_  
 КОПИЯ \_\_\_\_\_  
 КОПИЯ \_\_\_\_\_  
 КОПИЯ \_\_\_\_\_  
 КОПИЯ \_\_\_\_\_

РЕДАКТОР ИЗДАНИЯ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ОПЕРАТОР ТРЕК КОПУ	ЭЛЕМЕНТЫ КНИЖИЧКИ	I.020.I-3ПВ.6-I 25	УЗЕМ 26	35
		I.020.I-3ПВ.6-I 26	УЗЕМ 27, 28	36
		I.020.I-3ПВ.6-I 27	УЗЕМ 29, 30	37
		I.020.I-3ПВ.6-I 28	УЗЕМ 31	38
		I.020.I-3ПВ.6-I 29	УЗЕМ 32	39
		I.020.I-3ПВ.6-I 30	УЗЕМ 33	40
		I.020.I-3ПВ.6-I 31	УЗЕМ 34	41
		I.020.I-3ПВ.6-I 32	УЗЕМ 35, 36	42
		I.020.I-3ПВ.6-I 33	УЗЕМ 37	44
		I.020.I-3ПВ.6-I 34	УЗЕМ 38	45
		I.020.I-3ПВ.6-I 35	УЗЕМ 39	46
		I.020.I-3ПВ.6-I 36	УЗЕМ 40	47
		I.020.I-3ПВ.6-I 37	УЗЕМ 41	48
		I.020.I-3ПВ.6-I 38	УЗЕМ 42	49
		I.020.I-3ПВ.6-I 39	УЗЕМ 43	50
		I.020.I-3ПВ.6-I 40	УЗЕМ 44	51
		I.020.I-3ПВ.6-I 41	УЗЕМ 45	52
		I.020.I-3ПВ.6-I 42	УЗЕМ 46	53
		I.020.I-3ПВ.6-I 43	УЗЕМ 47	54
		I.020.I-3ПВ.6-I 44	УЗЕМ 48	55
БЕЛЫЙ МЯГКИЙ		I.020.I-3ПВ.6-I 45	УЗЕМ 49, 50	56
		I.020.I-3ПВ.6-I 46	УЗЕМ 51	57
		I.020.I-3ПВ.6-I 47	УЗЕМ 52	58
ПОЛ. И ДАТА		I.020.I-3ПВ.6-I 48	УЗЕМ 53	59
		I.020.I-3ПВ.6-I 49	СПЕЦИФИКАЦИИ НА УЗЕМ	9158/1
ИЗД. № ТИСТА		1.020.I-3ПВ.6-I 0000		ИЗД.
				2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ

Выпуск содержит рабочие чертежи узлов сопряжения сборки и сборно-монолитных конструкций серии 1.020.1-Зпв.

Общие указания по применению панелей, основные требования по технологичности конструктивных решений узлов, обеспечивающие надежные эксплуатационные свойства, устойчивость и пространственную жесткость каркаса, а также схемы расположения несущих элементов каркаса с маркировкой узлов приведены в выпуске 0-1 "Указания по применению панелей".

Монтажные узлы следует выполнять в строгом соответствии с приведенными рекомендациями и с общими требованиями СНиП II-16-80 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные", СНиП II-15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные" и СН 420-71 "Указания по герметизации стыков при монтаже стальной конструкции".

Сварные работы выполнять в соответствии с требованиями СН 393-76 "Инструкция по сварке соединяемой арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" и ГОСТ 8264-80 "Угловая дуговая сварка. Соединения сварные".

Требования по исполнению монолитных участков указываются в конкретном проекте.

Для прохождения работ в зимнее время должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие прочность бетона и раствора, как в процессе возведения элементов, так и последующей его эксплуатации.

При проектировании монолитных каркасов панельными зданиями застройщик должен учитывать рекомендации совместно с выпуском 0-1 серии 1.020.1-Зпв и выпуском 3-1 серии 1.030.1-1.

9158/1

1.020.1-Зпв.8-1 0010

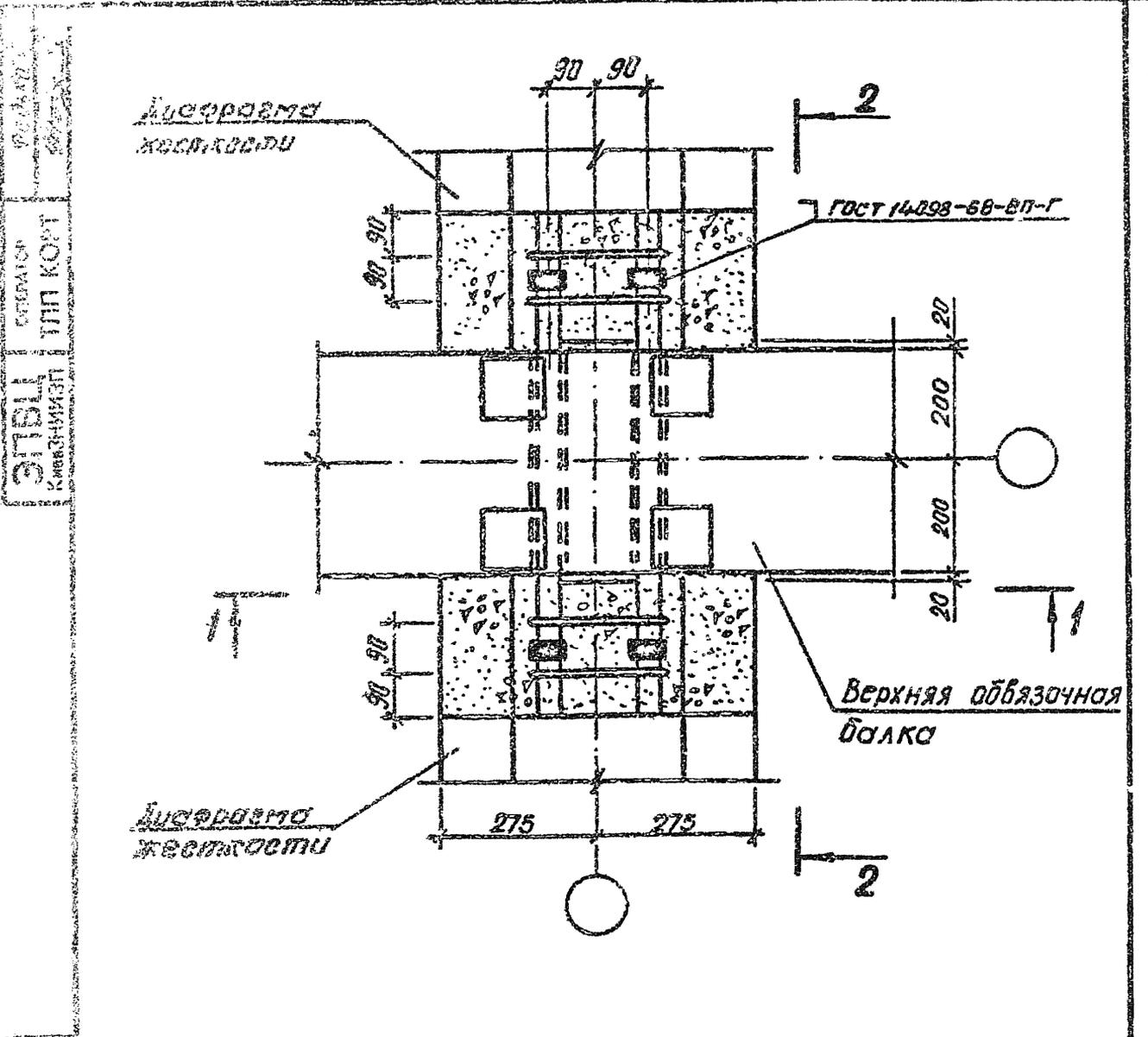
ИЗДАНИЕ И ДАТА

ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ

ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
г	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		





Разрезы 1-1, 2-2 см. на листе 2.

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 01

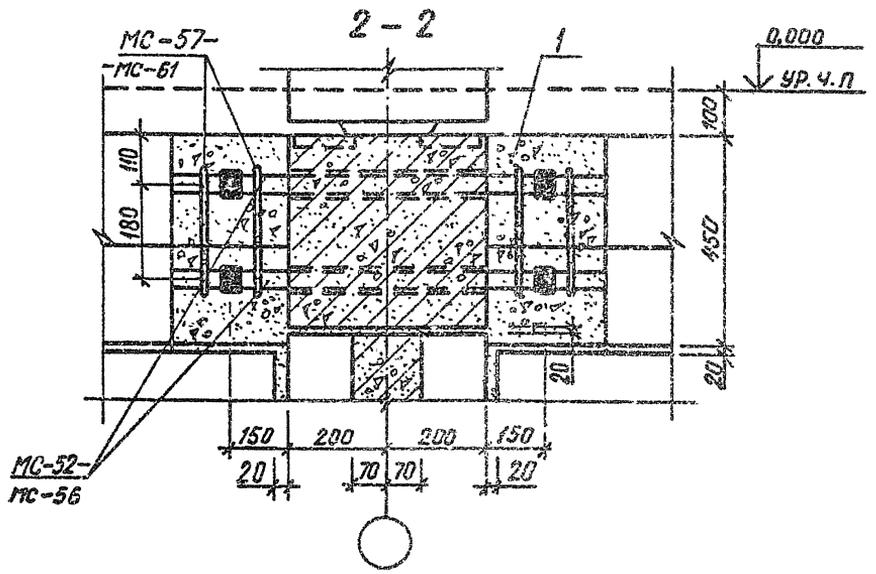
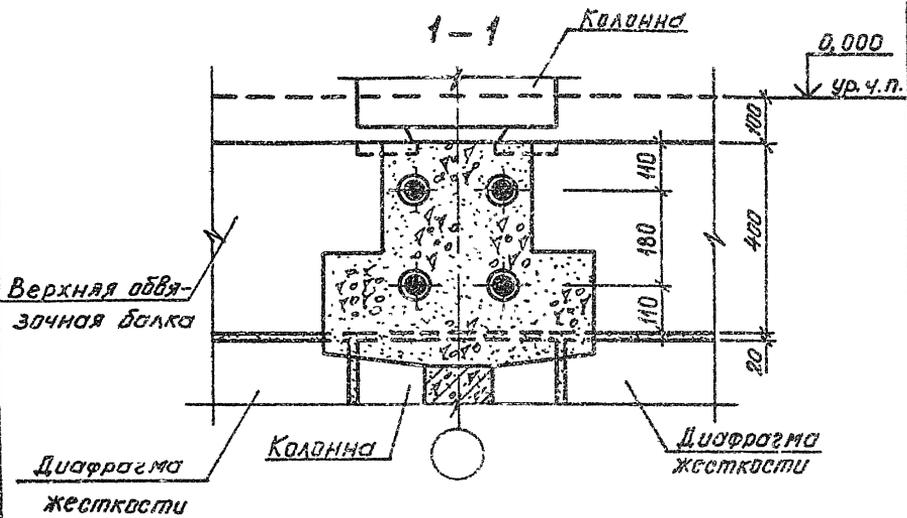
ИЗДАНИЕ	ПОЛНОЕ ИЛИ ЧАСТИЧНОЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАЧ. СМД	Шевченко	И.В.	
И.С.С.П.	Редько	Р.И.	
ПР.С.П.	Ильченко	И.В.	
ПРОС.И.П.	Ильченко	И.В.	
РАЗ.С.Б.	Ильченко	И.В.	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

УЧЕТ I

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ  
КиевЗНИИЭП

Федько  
 ОПЕРАТОР  
 ТПП КОРТ  
 ЭГВЦ  
 КиевНИИЭП



Инв. № подл.  
 ПОДП. И ДАТА  
 ВЗР. М. ИИВ №

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 01

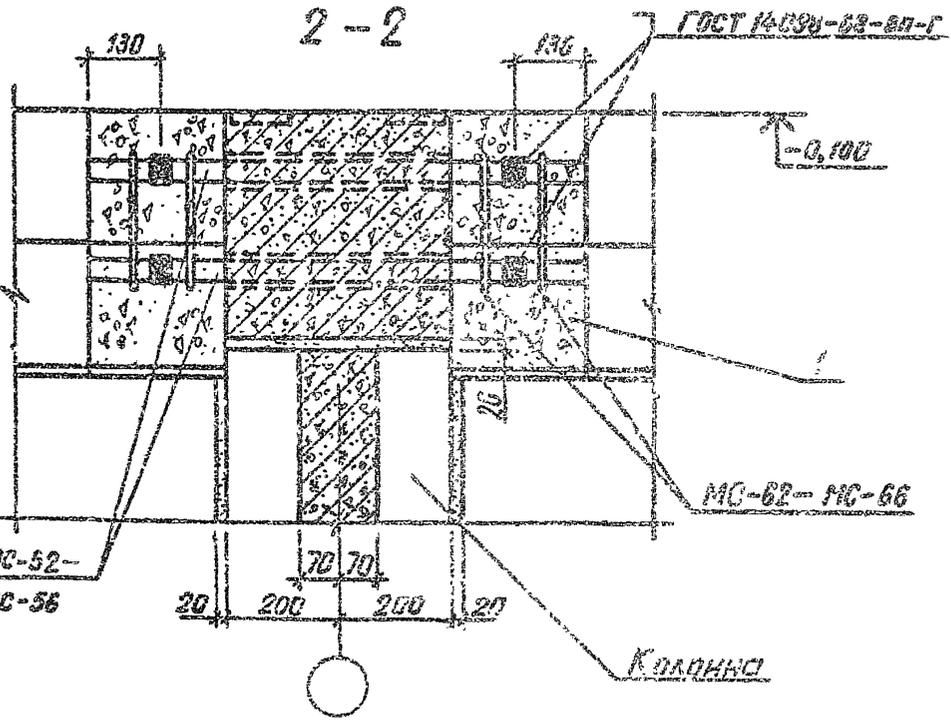
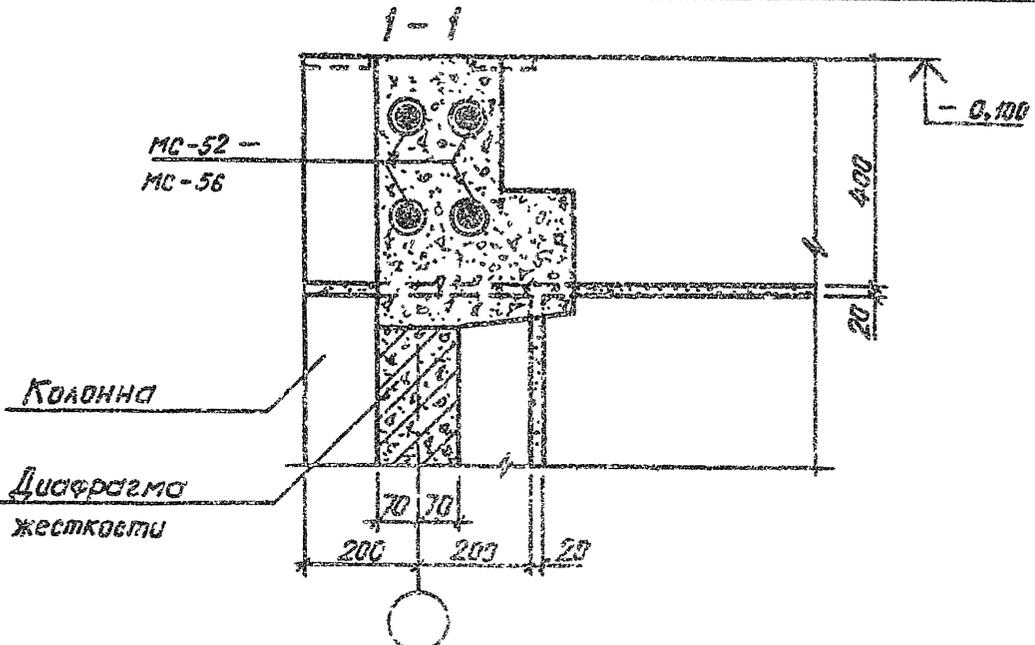
ЛИСТ  
 2



ЭПЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

Ред. № 2



ИМЯ И ПОДП

ПОДП И ДАТА

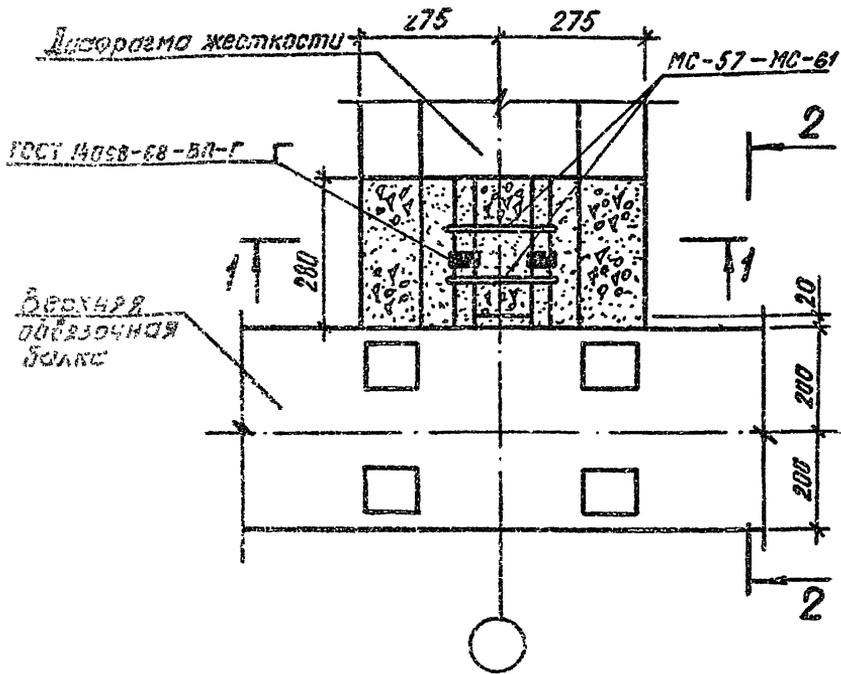
ВЗАМ ИМЯ И ПОДП

9158/1

ЛО20.1-3ПБ.6-1 02

ЛИСТ
2

ЭЛЕКТРОПРОЕКТОР  
 ОПЕРАТОР  
 КОМПЬЮТЕРНИЙ КОМПЛЕКС



Примечания:

1. Во впадине чертеже колонны надземной части условно не показаны.
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. на листе 2.

9158/1

1.020.1-ЗПВ 6-1 03

Исполнитель	С.В. Бондарь	К.И. Коваленко
Проверен	С.В. Бондарь	К.И. Коваленко
Проектировщик	С.В. Бондарь	К.И. Коваленко
Инженер	С.В. Бондарь	К.И. Коваленко
Архитектор	С.В. Бондарь	К.И. Коваленко

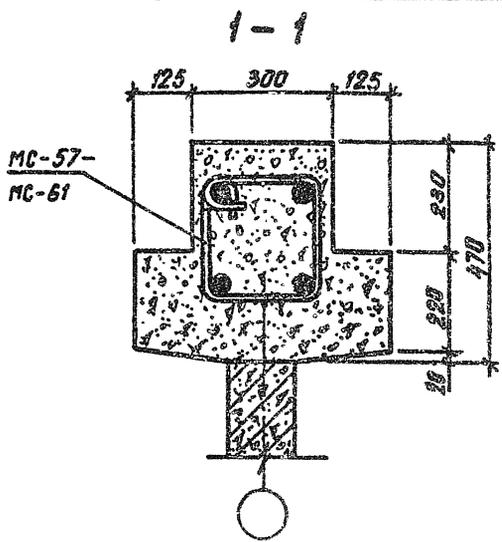
Узел 3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

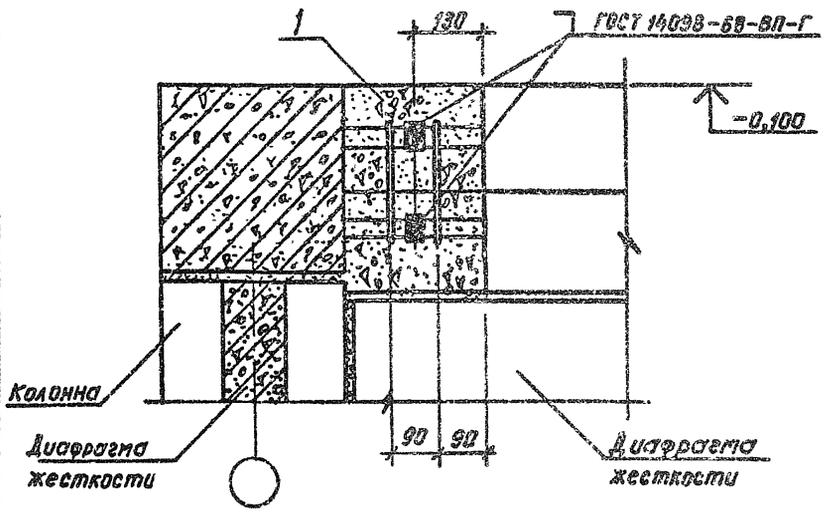
Федерал  
АЭС-60

ОПЕРАТОР  
ТПП КОРТ

ЭПВ  
Курс 2-й ИИЭП



2-2

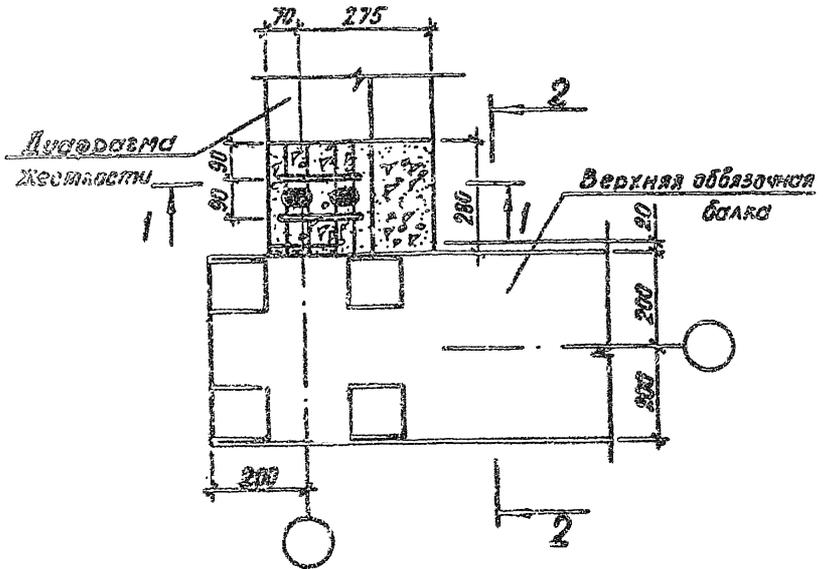


И. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЛК. ИМЯ И №

9158/1

1.020.1-ЭПВ.6-1 03

Лист
2



Примечания:

1. На данном чертеже кладка наземной части условно не показана.
2. Разрезы 1-1, 2-2 см. по листе 2.

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 04

Исполн.	Исаченко	И.И.
Провер.	Рейбов	Р.И.
Проект.	Ильинская	И.И.
Конструктор	Ильинская	И.И.
Архитектор	Ильинская	И.И.

УЗЕИ 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

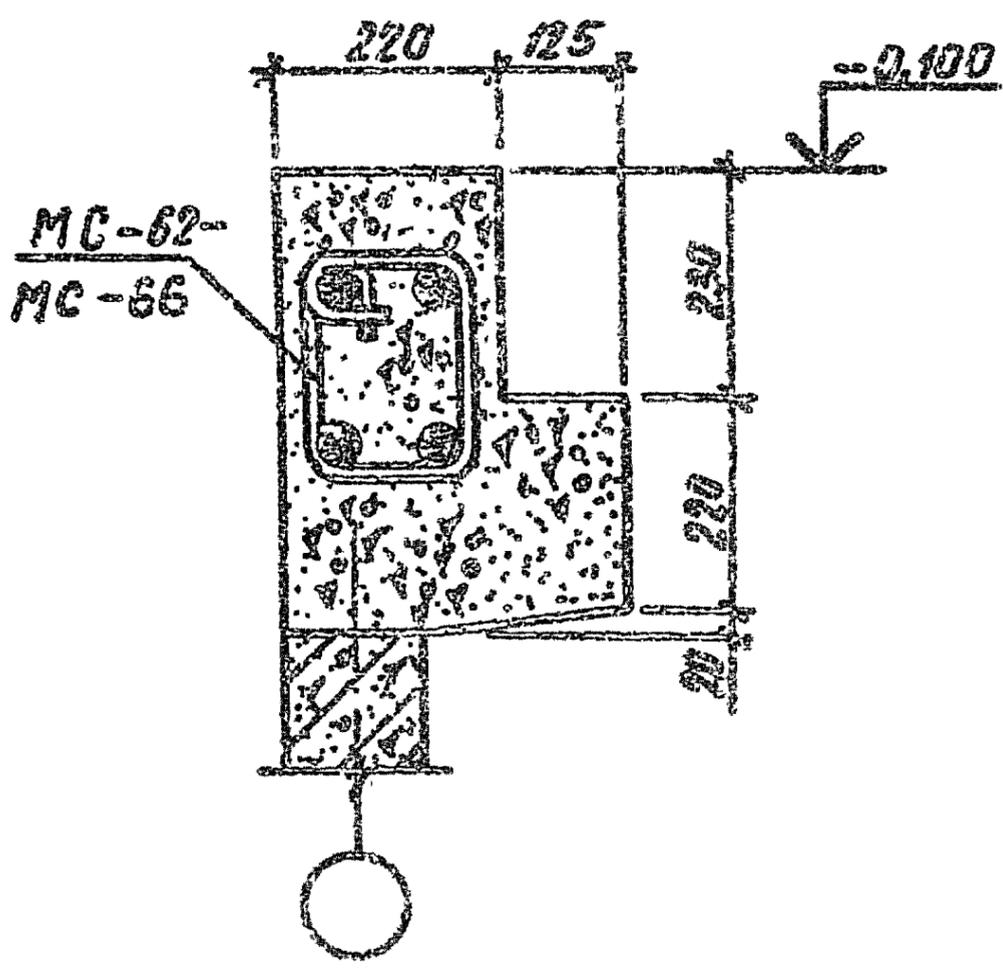
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ  
Классификация

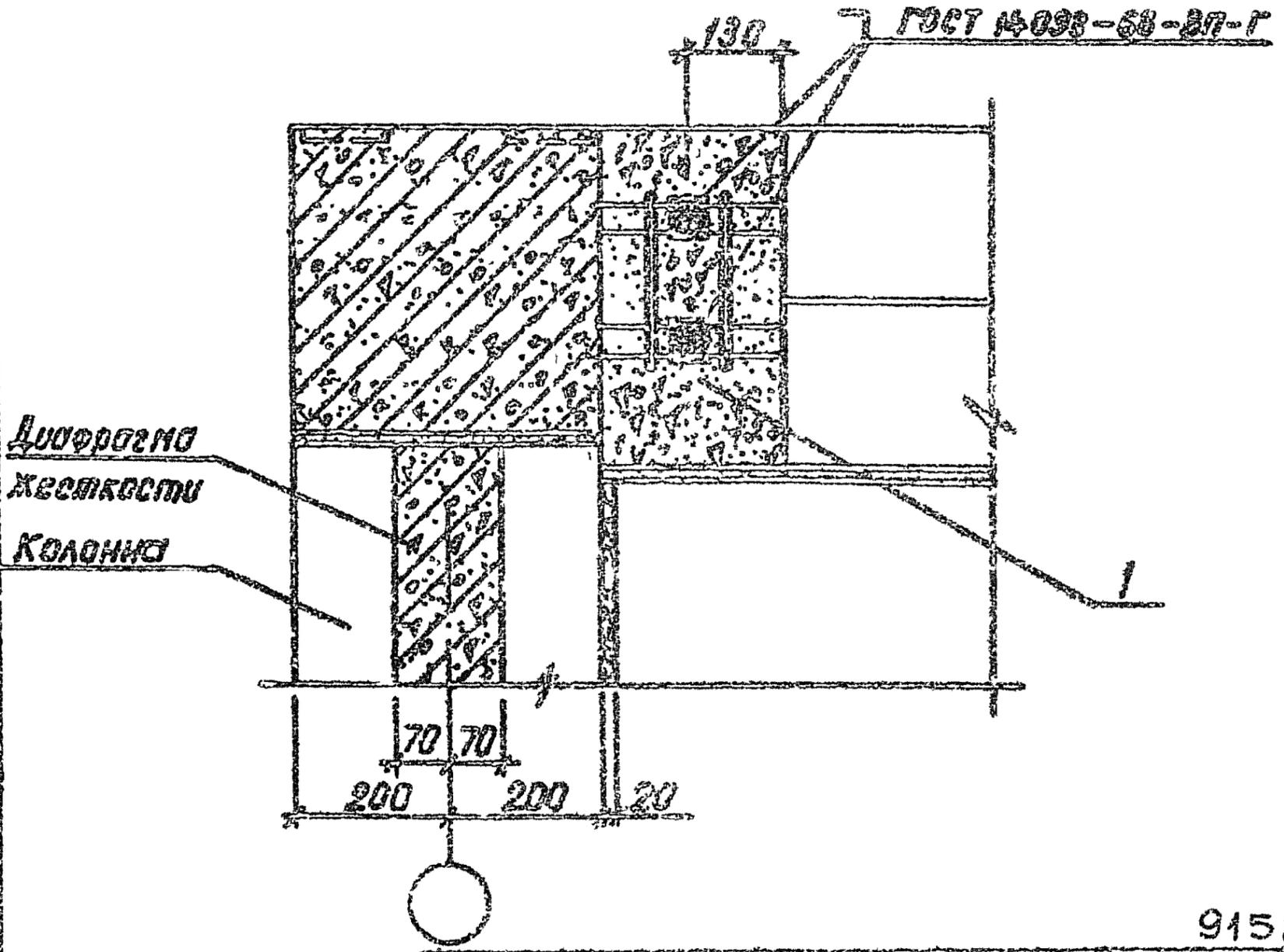
Оператор  
ТЛП КОРТ

Редуктор

1-1



2-2



Изм. №

ПОДП. И ДАТА

ВЗНАМ. ИМ. И Ф. И. О.

9158/1

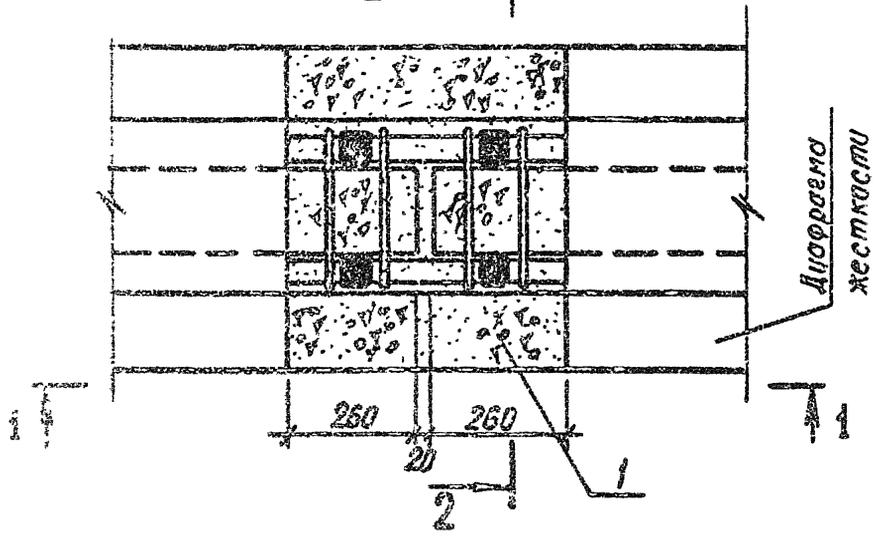
1.020.1-3ПВ. 6-1 04

Лист

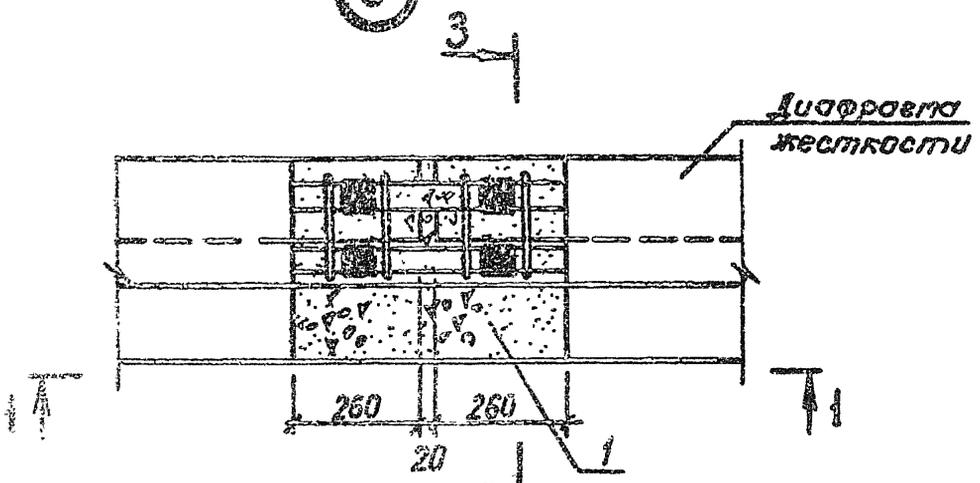
2

ЭПЦД  
Киевский  
ТИИ КОРП

5



6



Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 см. на листе 2.

9158/1

ЛО20.1-ЗПВ. 6-1 05

УЗЫ 5, 6

ГОТОВИТЕЛЬ  
ПРОЕКТИРОВЩИК  
ПРОСВЕЩЕН  
ДИЗАЙНЕР

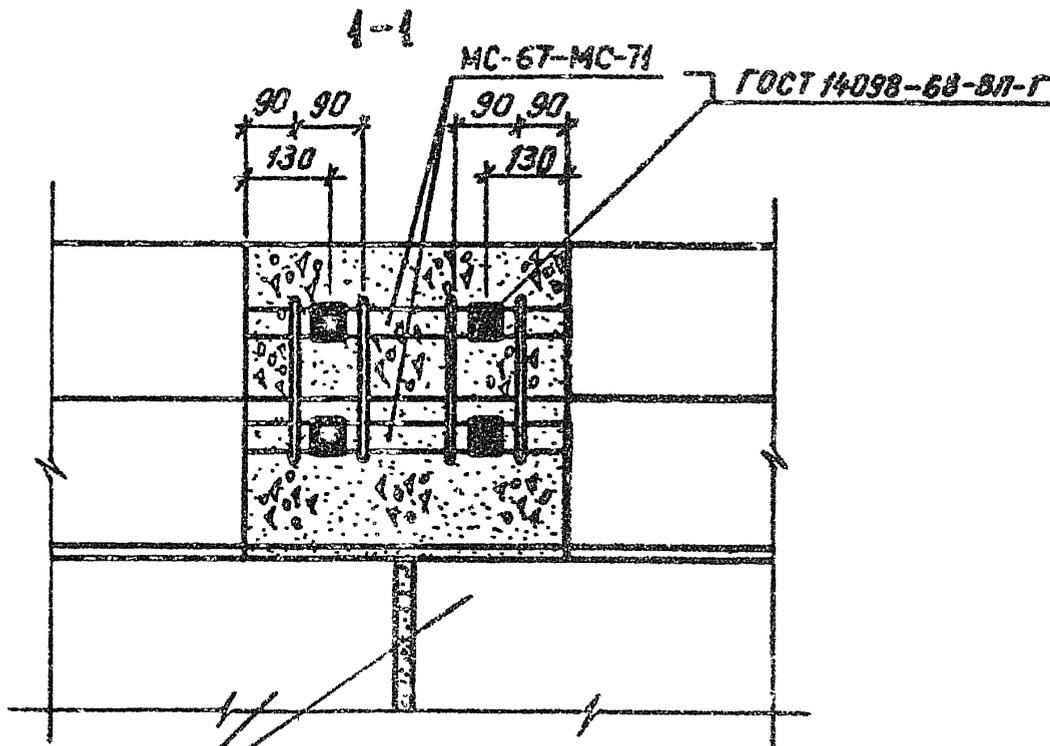
ИМЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
МАЧУГА	Шубенко	Куча
ИМЯ	Рубцов	Руб
ИМЯ	Нужденко	Нуж
ИМЯ	Нужденко	Нуж
ИМЯ	Нужденко	Нуж

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ  
КремльНИИЭП

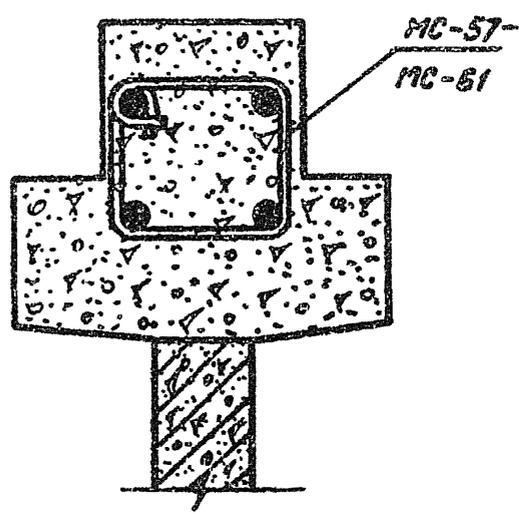
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

Федько  
С.Ф.

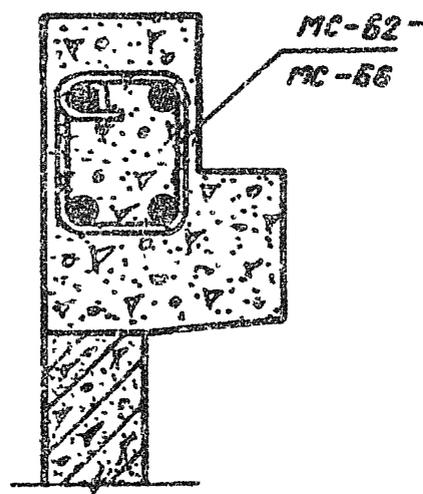


*Диаграмма жесткости*

2-2



3-3



ИНВ. № ГОДЛ

ПОДЛ. И ДАТА

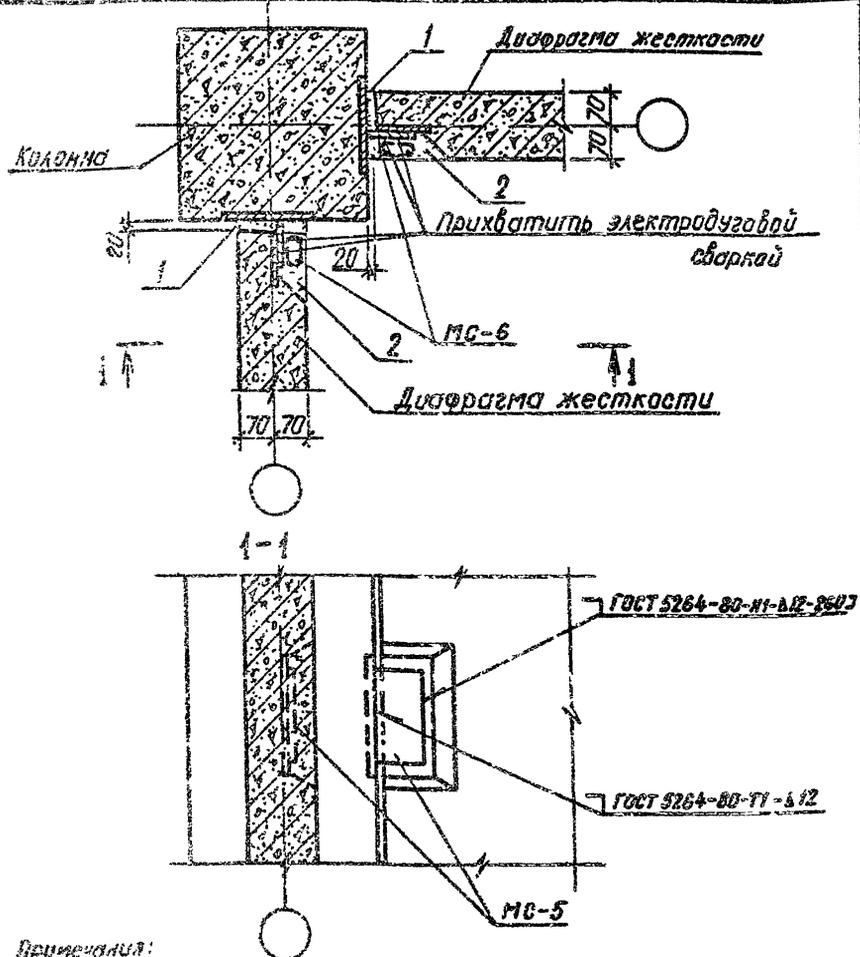
ВЗЛМ. ИИД №

9158/1

1.020.1-3ПВ. 6-1 05

ГОСТ  
2

ОПЕРАТОР  
ТИП КОРТ  
КиевЗНИИЭП



Примечания:

1. Шпанки диафрагмы затоналитить бетоном М300.
2. Узел между торцом диафрагмы и колонной затоналитить цементным раствором М200.
3. Нормальная высота узла по собиелу 15мс.

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 06

ВЗНАМ. КОД  
В. ЗАТ.  
В. ЗАТ.  
В. ЗАТ.

ИМЕНО	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.
МОНТ.	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.
ПРОВЕРИЛ	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.
РАЗРАБ.	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.	В. ЗАТ.

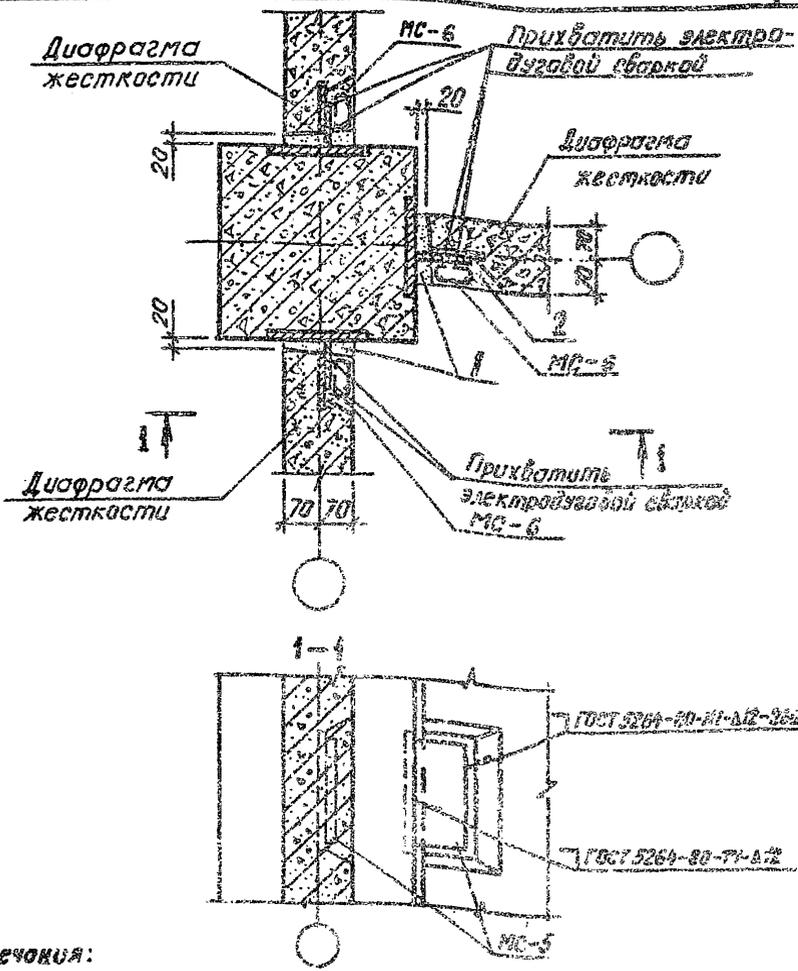
УЗЕЛ 7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

Р.С.В.А.О.  
С.В.С.



**Примечания:**

1. Шпанки диафрагмы заманалитить бетоном М300.
2. Зазор между торцом диафрагмы и колонной заманалитить цементным раствором М200.
3. Несущая способность узла по обшивке 15тн

9158/4

1.020.1-ЭПВ.6-1 07

ИНВ.№ ПОДЛ

ГОДПИСЬ И ДАТА

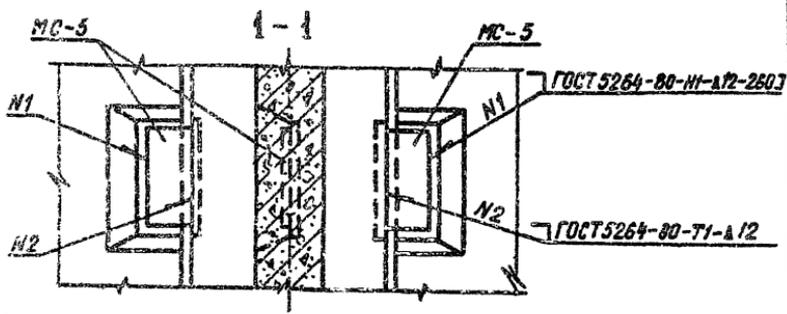
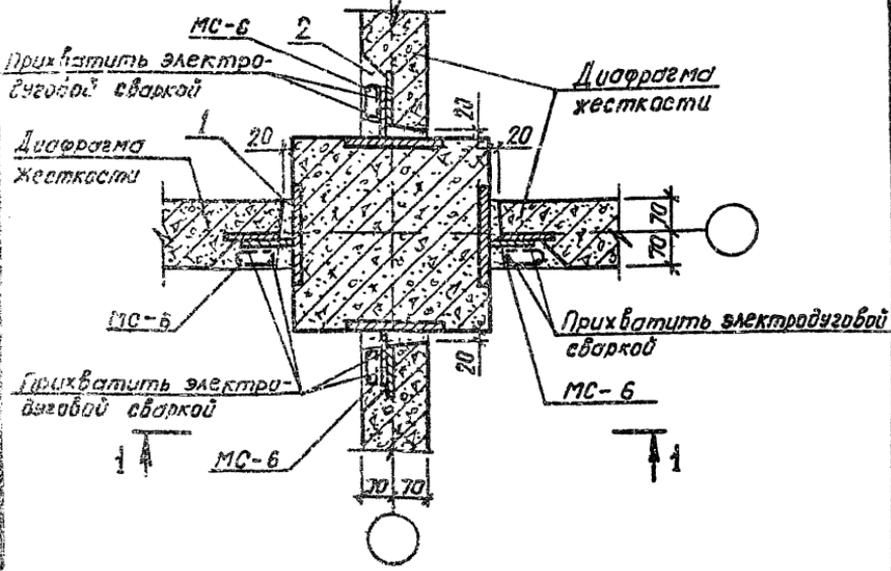
ВЗЯТ. ИНВ. №

НАЧ.ОТД	Шевченко	
Н.КОНТР.	Ребрав	
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ	Литвиненко	

УЗЕЛ В

СТАВКА	ГОСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ОБЪЕКТ: КВАНТРОСТ КиевЗНИИЭП		

СПЕЦПРОЕКТ  
КиевЗНИИЭП  
СЕРВИС  
ТІЛ КОРТ



**Примечания:**

1. Шпонки диафрагмы замонолитить бетоном М300.
2. Зазор между торцом диафрагмы и колонной замонолитить цементным раствором М200.
3. Несущая способность узла по сдвигу 15 тс.

9158 / 1

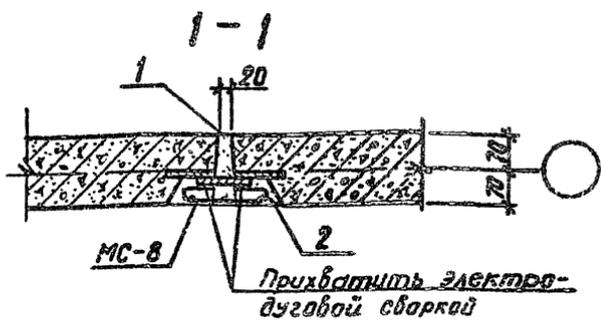
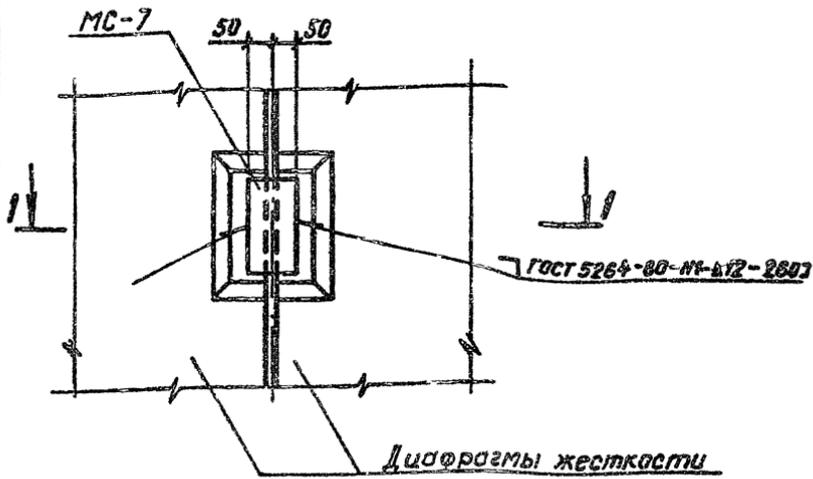
1.020.1-ЗПВ.6-1 08

НАЧ. СТОД.	Павленко
И. КОНТР.	Редюков
И. П. СРЕД.	Григоренко
ПРОВЕРЯЮЩ.	Григоренко
РАЗРАБ.	Ильинский

УЗЛ 9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ЭПВ  
КиевЗНИИЭП  
оператор  
ТПП КОРТ  
Редьки



**Примечания:**

1. Шпонки дифрагмы замоналитить бетоном М300.
2. Зазор между торцами дифрагм замоналитить цементным раствором М200.
3. Несущая способность узла по сдвигу 15тс.

S158/1

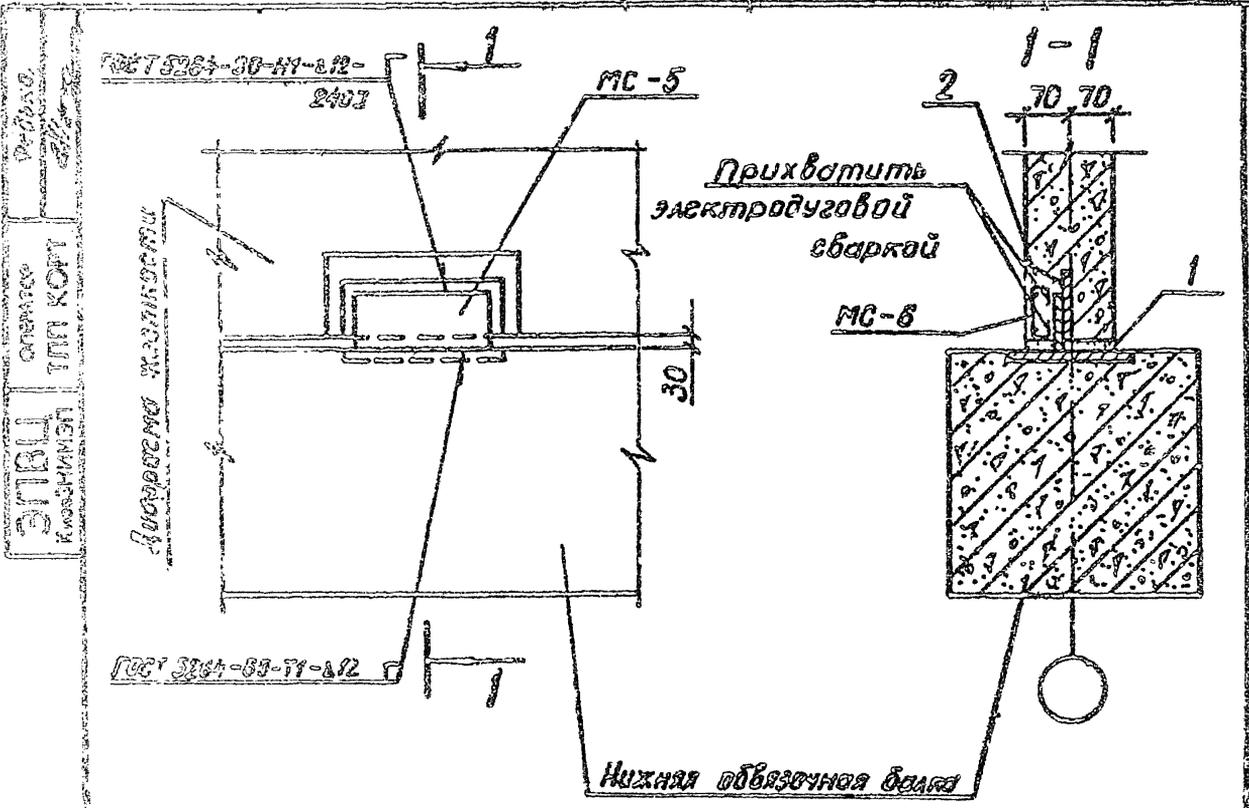
1.020.1-3ПВ.6-1 09

ИНВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ ИРБ №

НАЧ.ОТД.	Шевченко	МЛ
Н.КОМТР.	Редьков	СТ
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	ВЛ
ПРОСЕРИП.	Ничипоренко	ВЛ
РАЗРАБ.	Литвиненко	Литв

УЗЕЛ 10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСТРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		



**Примечания:**

1. Шпильки дисковой колонны замонолитить бетоном М200.
2. Зазор между торцом дисковой колонны и обвязочной балкой замонолитить цементным раствором М200.
3. Несущая способность узла на сдвигу 15 тс.

ЭГВЦ  
Классификация  
Сметно-технологический  
тип код  
Информация  
Исполнитель  
Дата  
Лист  
Всего листов

9158/1

1.020.1-ЗПВ.6-1 10

ЗАМ. УДА	ШЕВЧЕНКО	<i>Ш</i>
ИЗМОНТР	РЕБРОВ	<i>Р</i>
ГЛ. СПЕЦ	ЛИЦИПОРЕНКО	<i>Л</i>
ПРОБЕРИИ	ЛИЦИПОРЕНКО	<i>Л</i>
РАСЧАС	ЛИЦИПОРЕНКО	<i>Л</i>

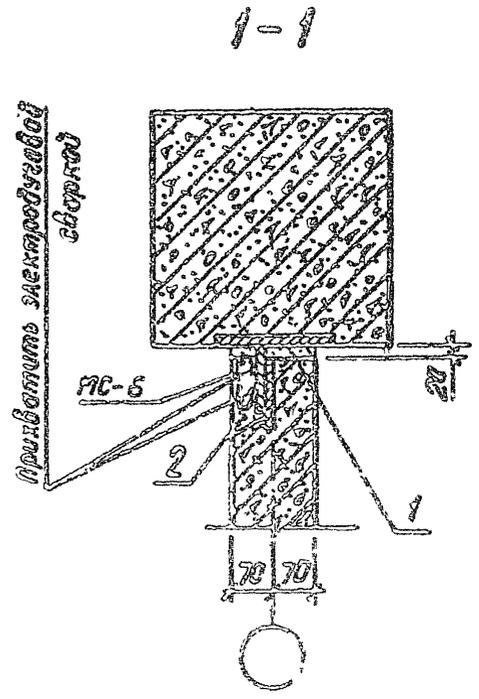
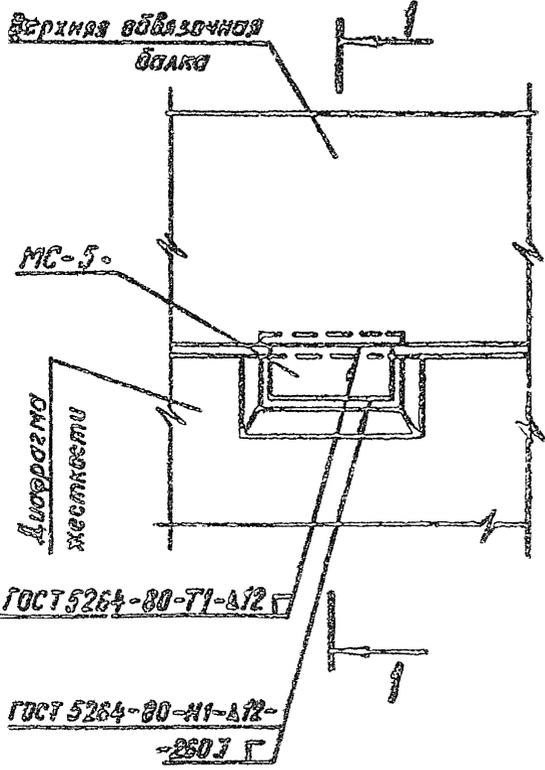
УЗЕЛ II

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КИЕВЗНИИЭП		

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОУТ

Федяки



Примечания:

1. Шпонки диоррагмы заменителить бетоном М200.
2. Зазор между торцом диоррагмы и обвязочной балкой заменителить цементным раствором М200.
3. Несущая способность узла по длине 15тс.

9158/1

1.020.1-3ПД.Е-1 11

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИМ-РД

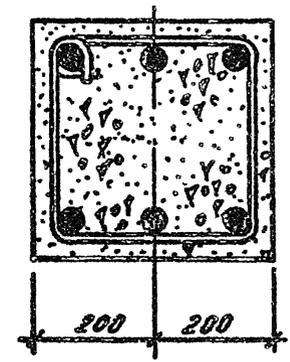
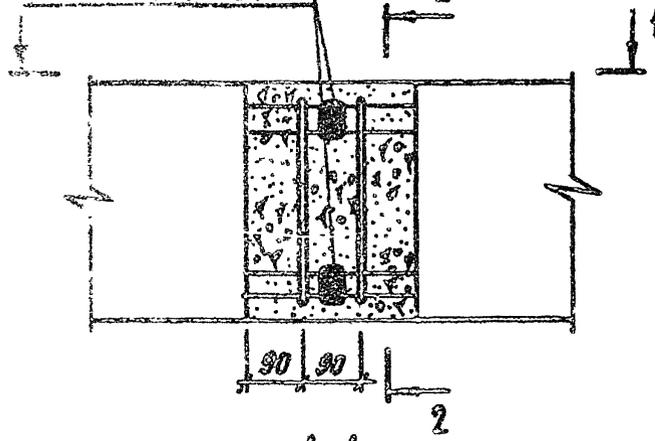
НАЧОТА	Шевченко	<i>Ш</i>
И КОНТР	Рейхов	<i>Р</i>
П СПЕЦ	Ничипоренко	<i>Н</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>Н</i>
РАЗРАБ	Литвиненко	<i>Л</i>

УСЛ 12
--------

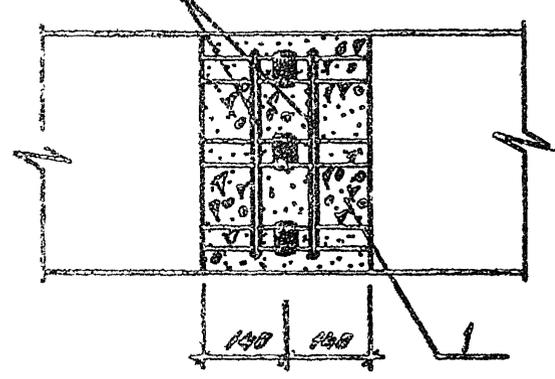
СТАДИЯ	ПЕКУ	ФАКТОР
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

2-2

ГОСТ 4098-58-80-Г



МС-72-МС-76



ЭЛЕМЕНТЫ  
КОМПЛЕКТА  
ОПРЕДЕЛЕН  
ПРИ  
980100

ИЗДАНИЕ  
ИЗМЕНЕНИЯ  
ИЛИ  
ИЗМЕНЕНИЯ  
ИЛИ  
ИЗМЕНЕНИЯ

9158/1

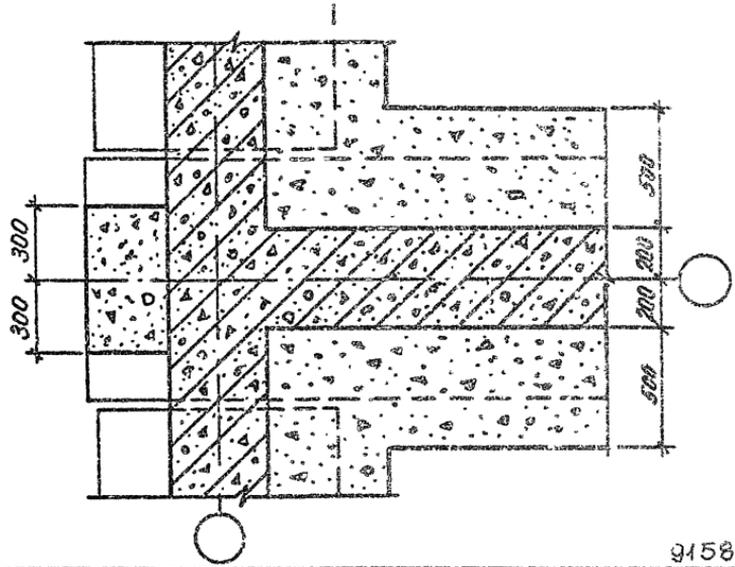
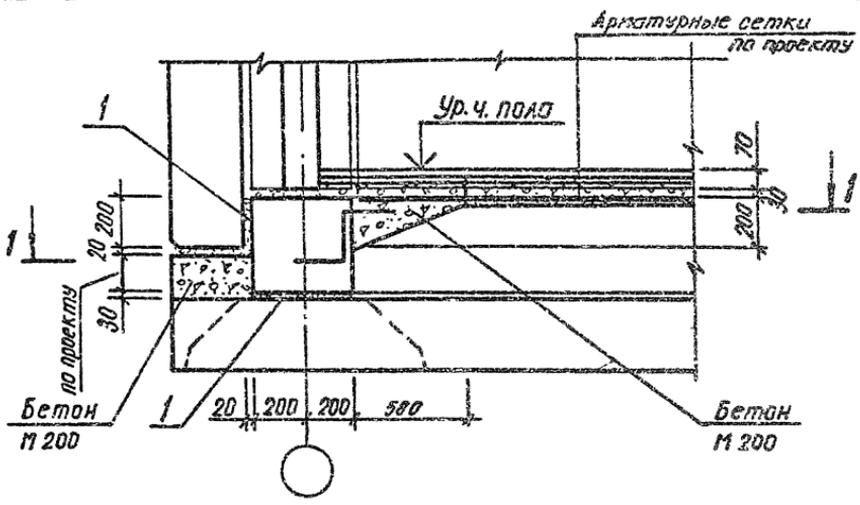
1.020.1-ЗПВ.6-1 12

УЗЕЛ 13

НАЧЕРТАЛ	Шевченко	<i>[Signature]</i>
ИКСИТЕЛ	Ребров	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОЕКТИРОВАЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ТАЛАНТ	Антошески	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Федорко  
 ОПЕРАТОР  
 ТПП КОРТ  
 ЭПВЦ  
 КиевЗНИИЭП



9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 13

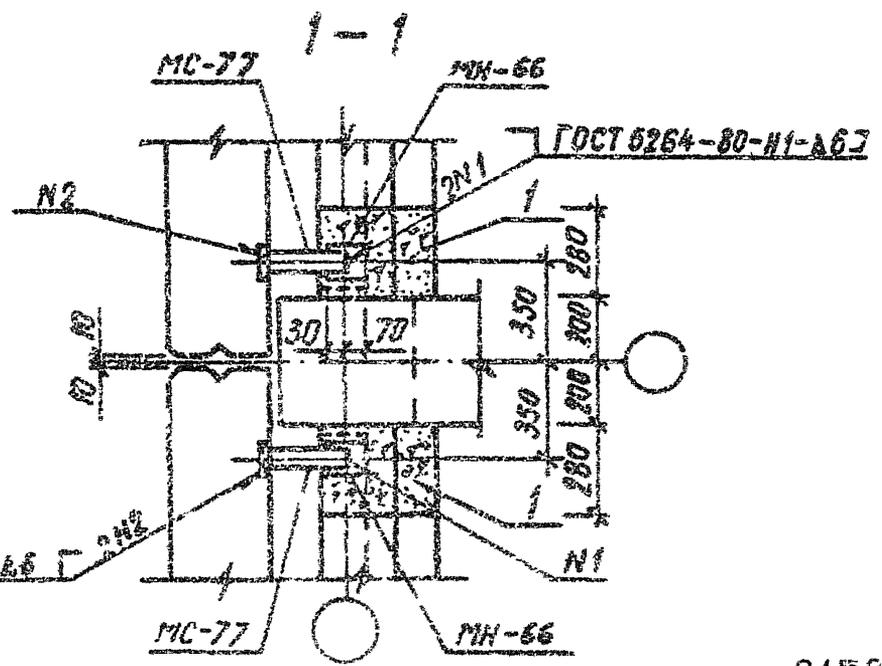
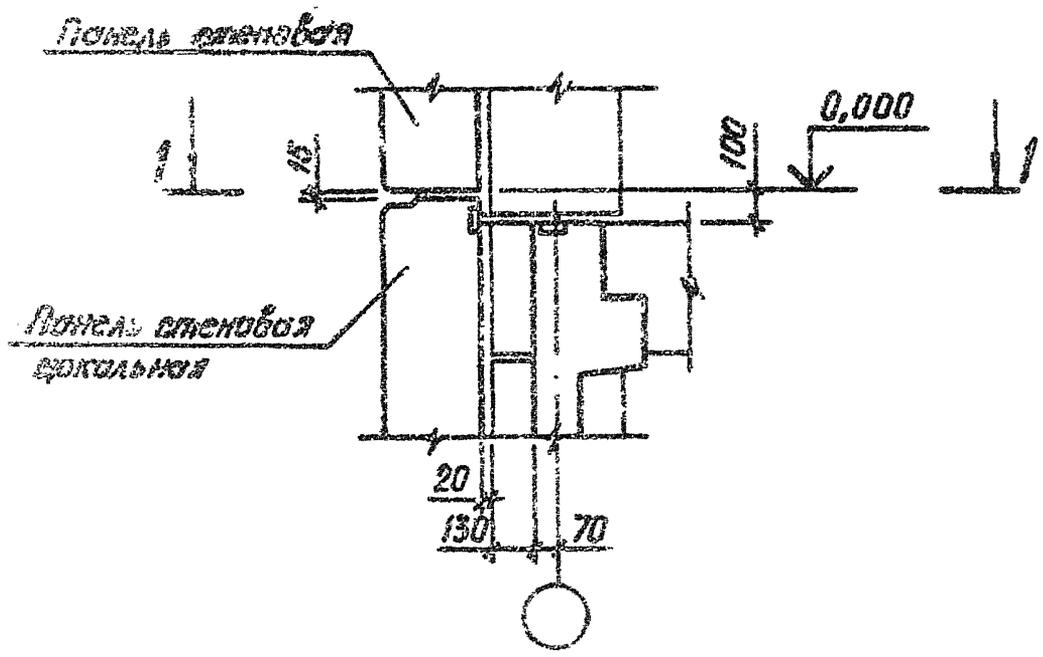
ИЗДАНИЕ  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИНИН

НАЧ.ОТД.	Шевченко	AV
И.КОНТР.	Ребров	AV
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	AV
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	AV
РАЗРАБ.	Литвиненко	AV

УСЕТ 14

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ЭЛЕМЕНТЫ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКТОВ



ЭЛЕМЕНТЫ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКТОВ

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 14

Исполнитель	Шелченко	
Автор	Редриб	
Проверенный	Воробейченко	
Утвержденный	Лещенко	
Специалист	Лещенко	

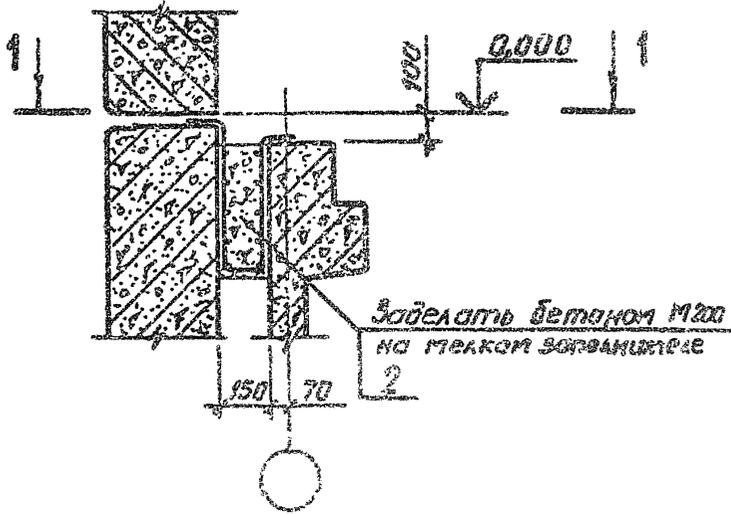
УЗЕМ 15

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		

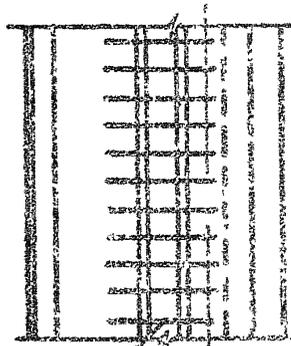
Редюв

СПЕЦИАТОР  
ТІП КОРТ

ЭПВЦ  
КиївЗНМІЗП



1 - 1



Арматура ф 6 и 8  
к. по в обоих направлениях

9158/1

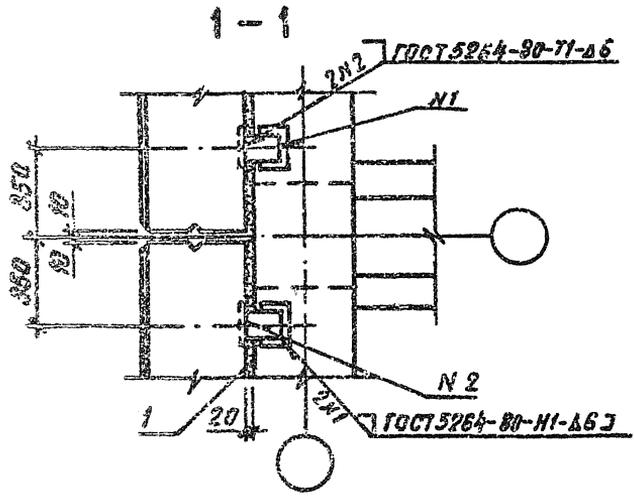
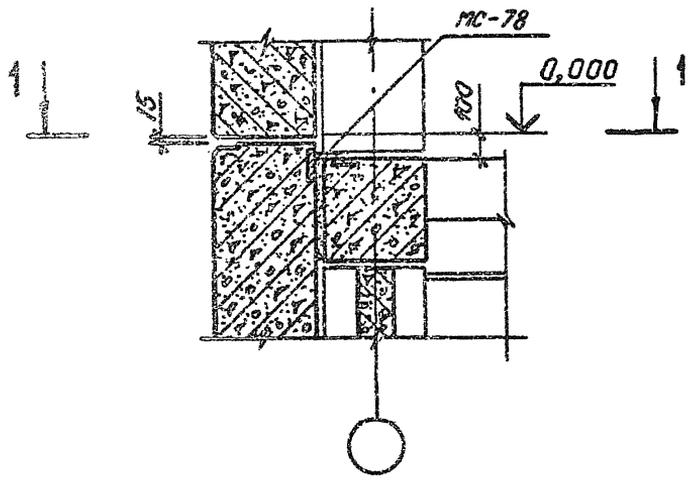
1020.1-308.6-1 15

УСЕМ 16

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТВОМ КиївЗНМІЗП		

ИМЯ И ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИМЯ И ПОДП
НАЧ. ОТД.	Шевченко	
И. КОНТР.	Редюв	
П. СПЕЦ.	Ничипоренко	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	
РАЗРАБ.	Литвиненко	

ЭПВЛ ОБЪЕКТОВ ТИП КОРТ  
 КИЕВШИП



ВНЕСЕН ПОИСК И ДАТА ВЗАМ. ПРИБЛ.

9158/1

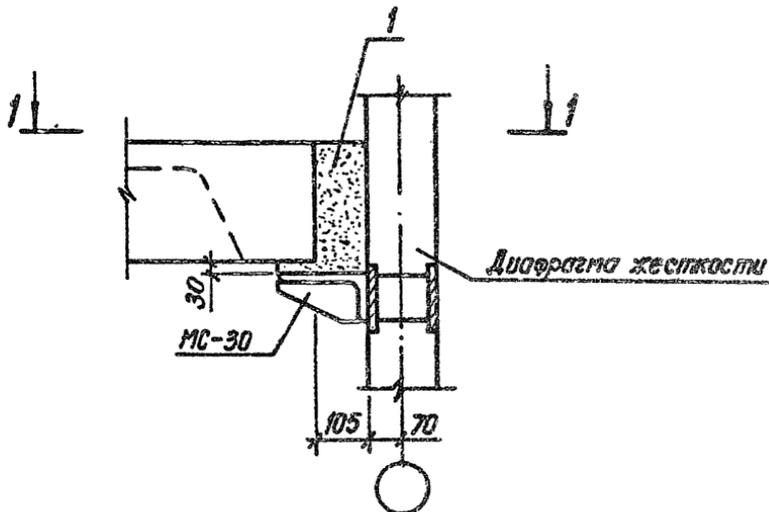
1.020.1-ЭПВ. 6-1 16

ИМЯ И ПОС.	ПОИСК И ДАТА	ВЗАМ. ПРИБЛ.
НАМ. ОТВ.	Шобченко	ВУ
И. КОМП.	Рейбов	СР
П. СТУД.	Мичуренко	ВУ
ПРОСВЕЩ.	Мичуренко	СР
РАЗРАБ.	Литвиненко	Ломт

УЗЕЛ 17

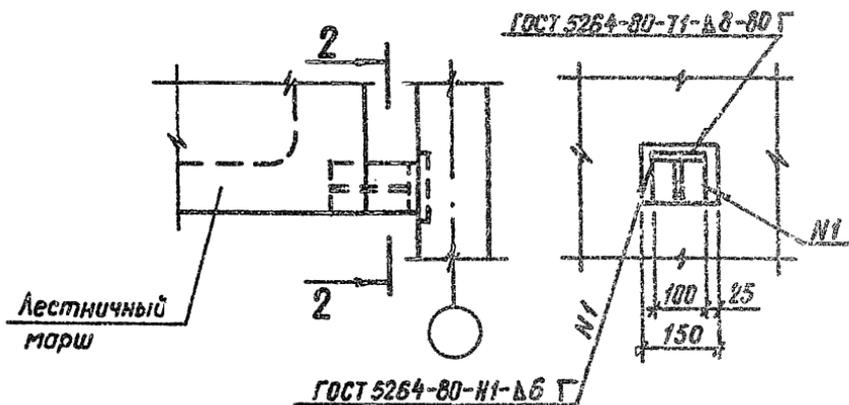
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Ревяко

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРУЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

1-1

2-2

Лестничной  
марш

9158/1

1.020.1-ЗПВ.6-1 17

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗ.М. ЯНЬКО

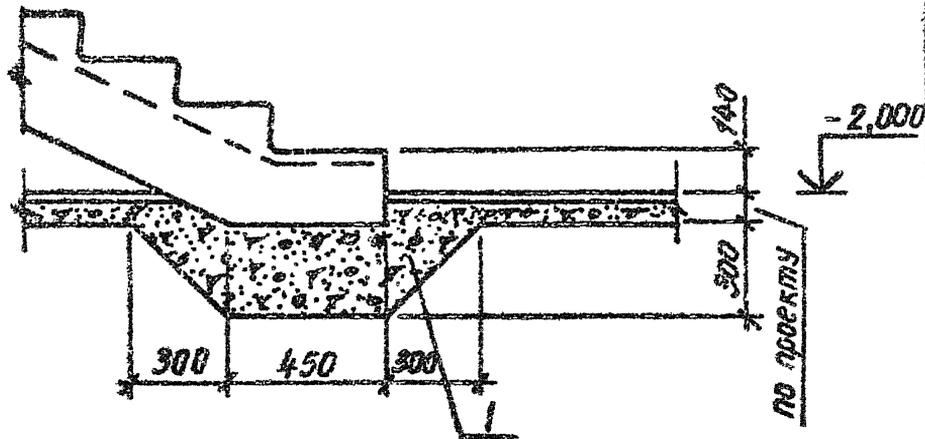
ИЗМЕНЬ ПОДП

НАЧ.ОТД.	Шевченко	КШ
НКОНТР.	Ревяко	(Рев)
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	ВН
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ВН
РАЗРАБ.	Литвиненко	Лит

УЗЕЛ 18

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Институт  
 «Гипрогидропроект»  
 Ленинградский филиал  
 Ленинград, ул. Б. Садовая, д. 21  
 Проектирование и строительство  
 гидротехнических сооружений  
 и объектов водного транспорта



9158/1

1.020.1-3ПВ. 6-1 18

Исполнитель	Щевченко	В.В.
Надзор	Редов	В.В.
Проверка	Пучковская	В.В.
Утверждение	Боченкова	В.В.
Дата	1958	

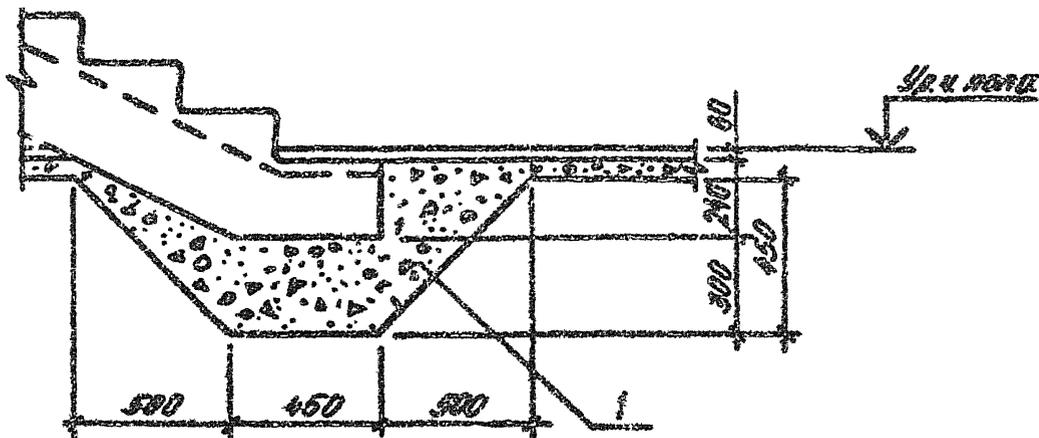
УСБД 19

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

ЭПВЛ  
Кресшывишэн

Стенитор  
ТПН КОСТ

Редко  
Редко



ИПВ ИС ПОСЛОТ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗНАК И ПІСЬМО

МАЛОТІ	Шевченко	<i>[Signature]</i>
ІНЖЕНЕР	Редко	<i>[Signature]</i>
ІНЖЕНЕР	Кучеренко	<i>[Signature]</i>
ПРОЕКТИСТ	Кучеренко	<i>[Signature]</i>
РАСЧЕТ	Редко	<i>[Signature]</i>

9158/1

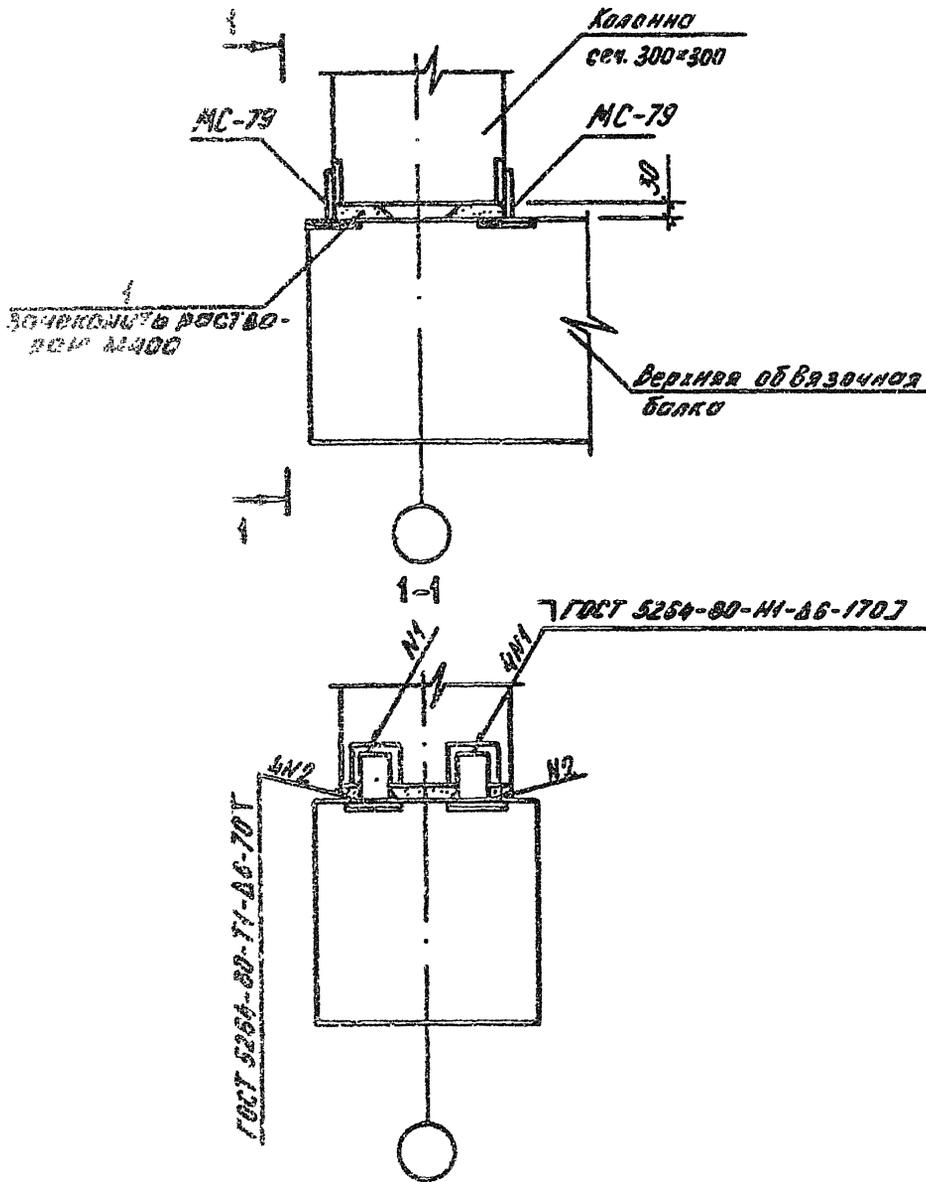
1.020.1-ЭПВ.6-1 19

УСБІ 20

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	1

ГОСТРАХДАНСТРОИ  
КиївЗННІЗП

СТАНДАРТ  
СТАНДАРТ  
СТАНДАРТ



9158/1

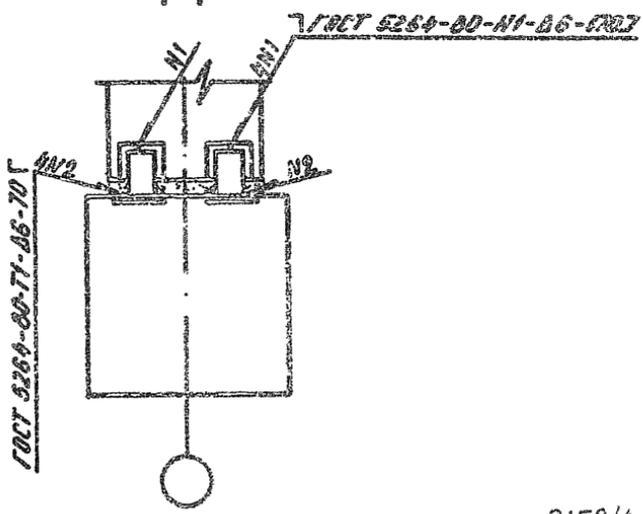
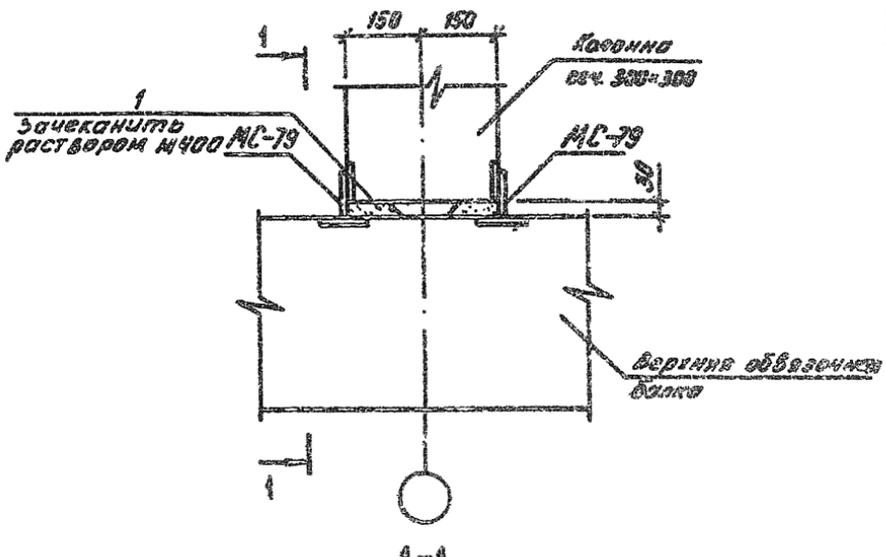
1.020.1-3ПВ.6-1 20

ИЗМЕРИТЕЛЬ	ИВАНЧЕНКО	ИВАНЧЕНКО
ПРОЕКТОР	РЕДОВ	РЕДОВ
ПРОЕКТОР	ИВАНЧЕНКО	ИВАНЧЕНКО
ПРОЕКТОР	ИВАНЧЕНКО	ИВАНЧЕНКО
ПРОЕКТОР	ИВАНЧЕНКО	ИВАНЧЕНКО

УЧЕД 21

СТАДИЯ	ИМСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Фейдуб  
 ОПЕРАТОР  
 ТПП КОРТ  
 ЭПВЦ  
 КИЕВНИИЭП



9458/4

1.020.1-3ПД.0-1 21

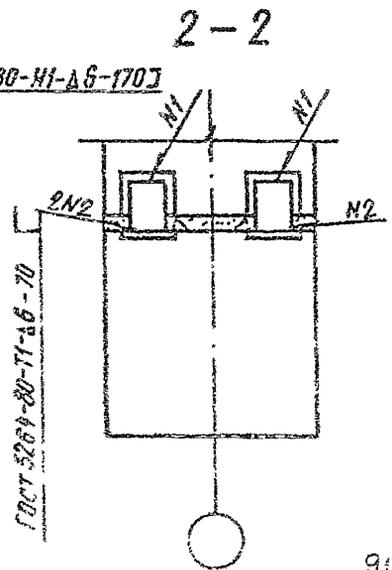
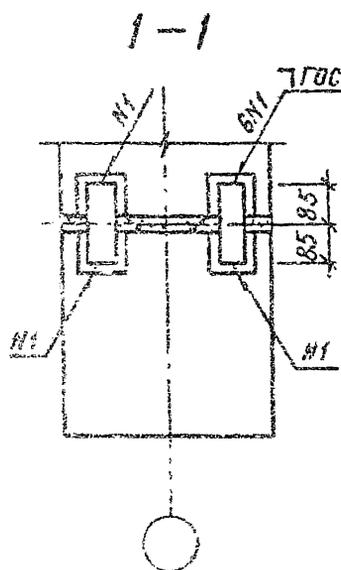
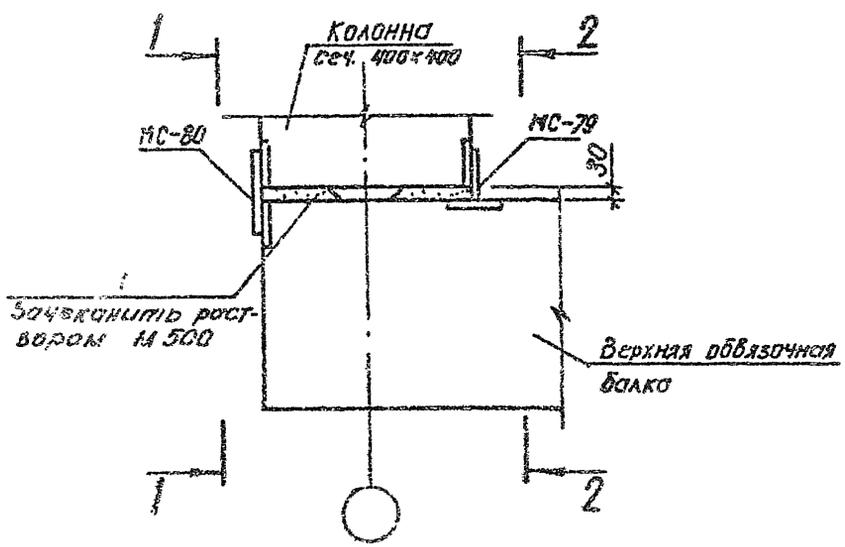
ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЛАД БИВ ИС  
 ИВ № ПОДП

НАЧОЛД.	Шебченко	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	Редраб	<i>[Signature]</i>
ГП СПЕЦ.	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	Фейдуб	<i>[Signature]</i>

УЗЕМ 22

СТАЦІЯ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

СЗНБ  
 СИСТЕМА  
 ТИП КОРП  
 КиевЗНИИЭП



9158/1

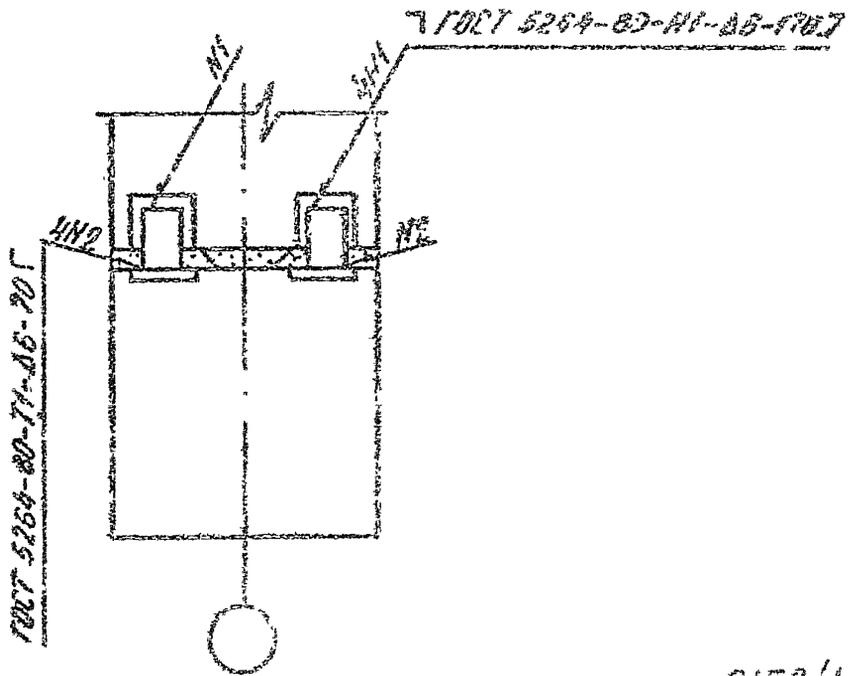
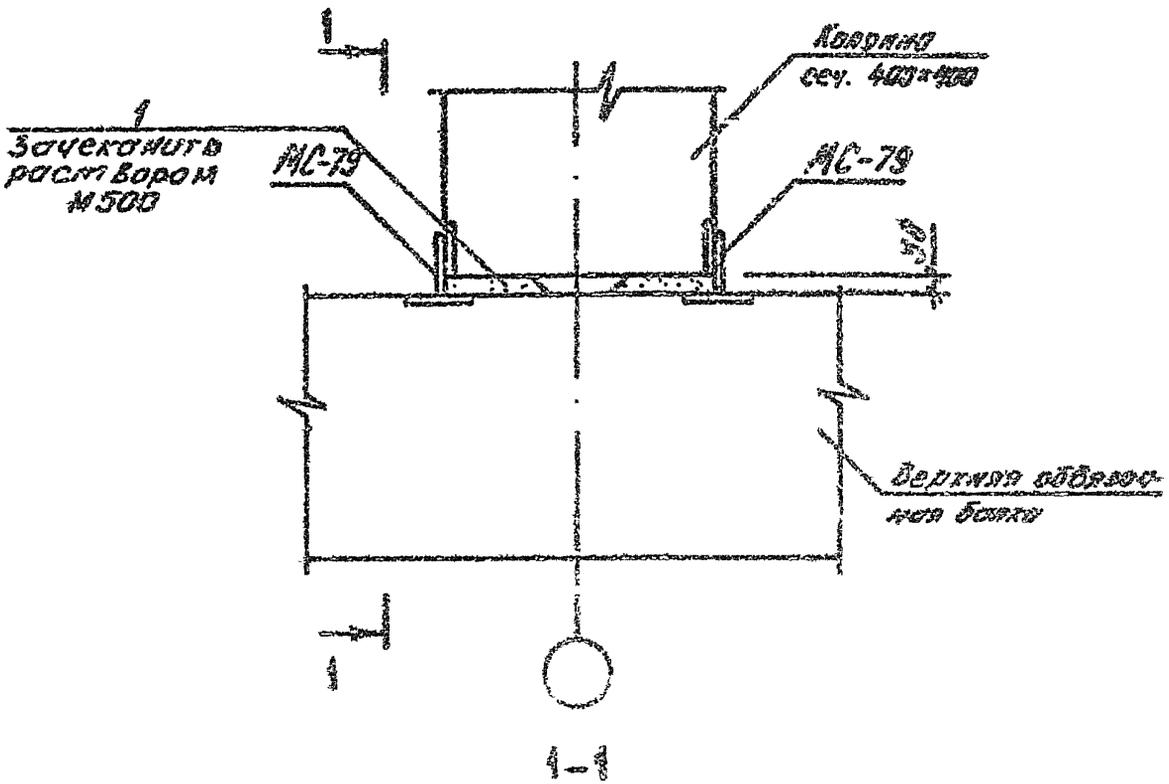
1.020.1-3ПВ.6-1 22

Исполнитель	Щедченко
Проверено	Возров
Утверждено	Андрющенко
Инженер	Щедченко
Архитектор	Андрющенко

УЗНД 23

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

РЕДЬКО  
 ОПЕРАТОР  
 ТПП КОРТ  
 ЭПВЦ  
 КИЕВЗНИИЭП



9158/4

1.020.1-3ПВ.6-1 21

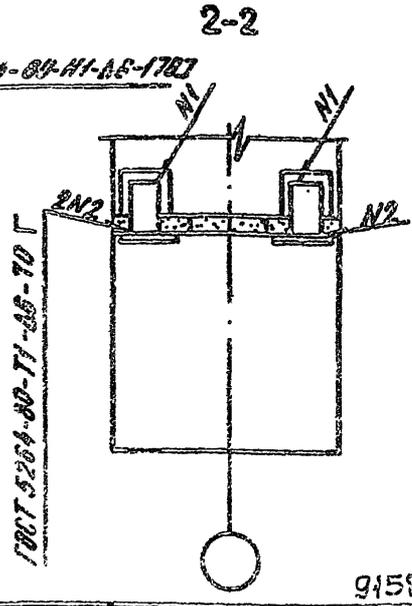
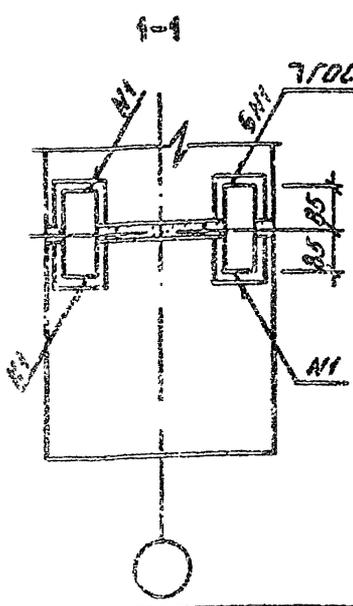
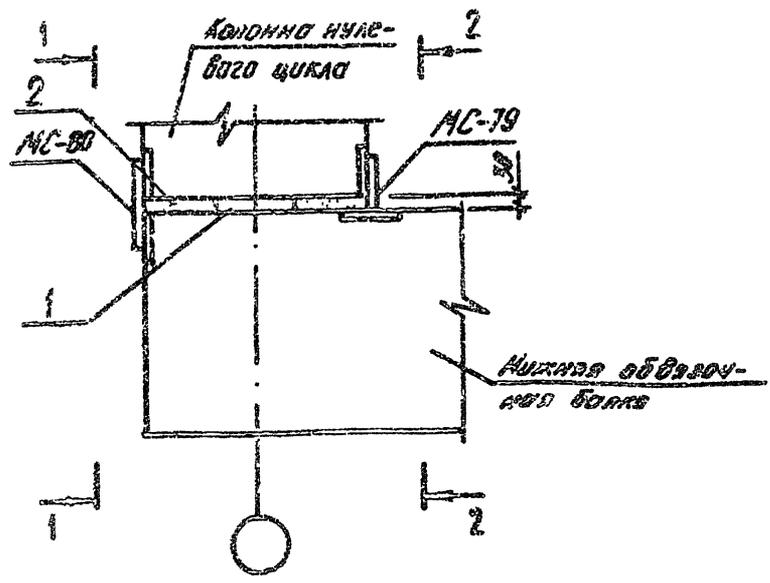
ИМБ № ПОДП  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ ИМБ №

НАЧ ОД	Шевченко	Ш
НА ОМТР	Редько	Р
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	Н
ПРОВЕРЯЯ	Ничипоренко	Н
РАЗРАБ	Редько	Р

УЗЕЛ 24

СТАДІЯ	ПРОС.	ПРОС.
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР  
ТЩП КОПИ  
ТАБЛИЦЕ  
КиевЗНИИЭП



9158/1

1.020.1-ЗПВ. 6-1 24

Исполнитель	Шевченко	И.И.
Проверен	Рыбков	С.С.
Проектировщик	Мичуринский	В.И.
Проверен	Мичуринский	В.И.
Исполнитель	Борозин	В.И.

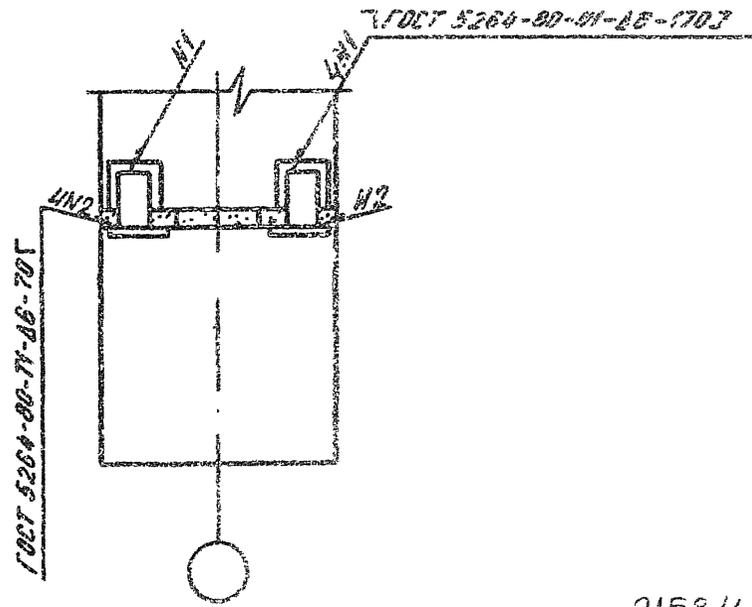
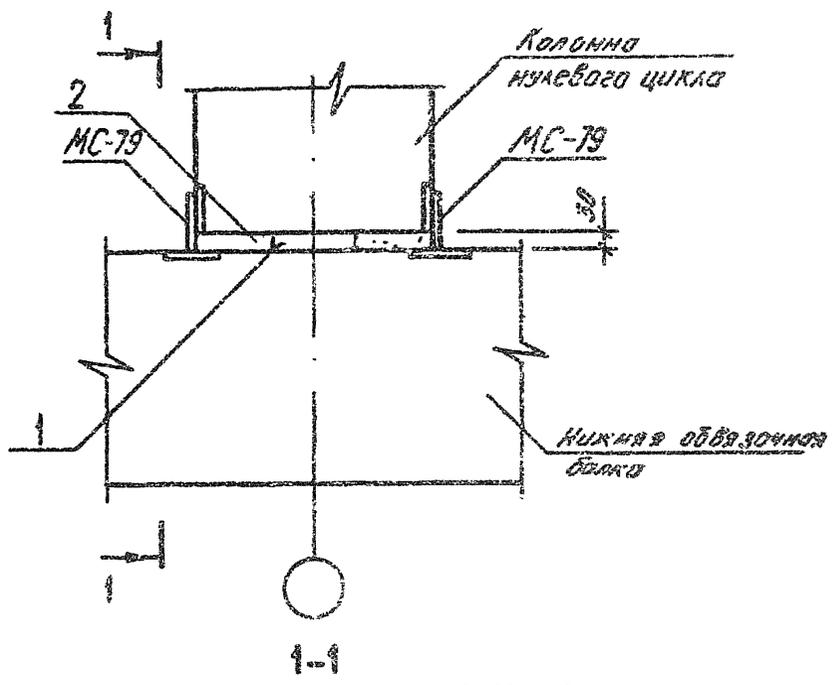
УЗЕЛ 25

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Федько

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП



9158/1

1020.1-3ПВ.6-1 25

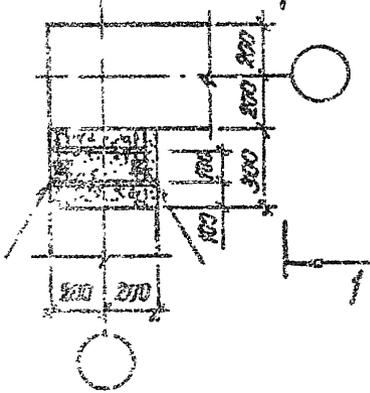
ИНВ № ПОЛУ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЛАД. ИЗМ. №
МАЧ ОТД	Шевченко (КВ)	
И.КОНТР	Федько (ЗД)	
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко (ЗН)	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко (ЗН)	
РАЗРАБ	Федько (ФВ)	

УЗЕЛ 26

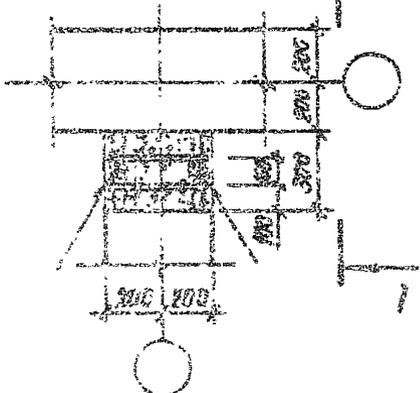
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

ЭТАП  
КОНСТРУКТИВ  
КОНСТРУКТИВ  
ТИП КОП

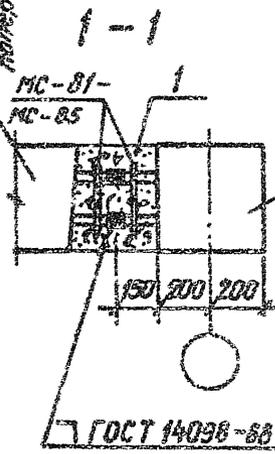
27



28



БЕЛКА ОБЪЕЗУЮЩАЯ  
ПОПЕРЕЧНОЯ



БЕЛКА ОБЪЕЗУЮЩАЯ ПРОВОДНИКА

9155/4

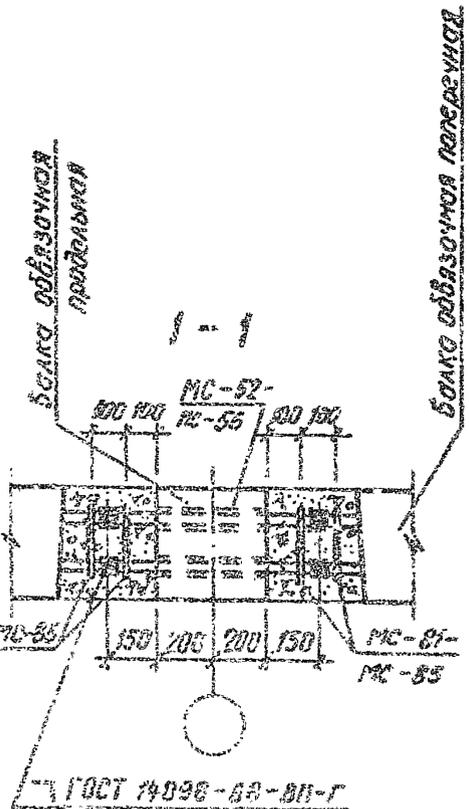
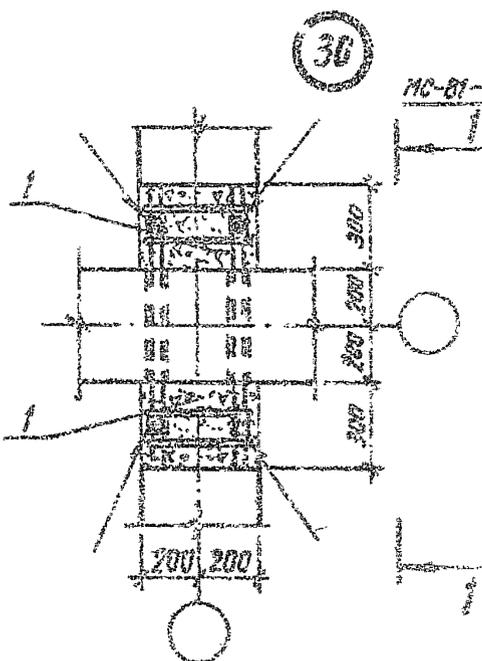
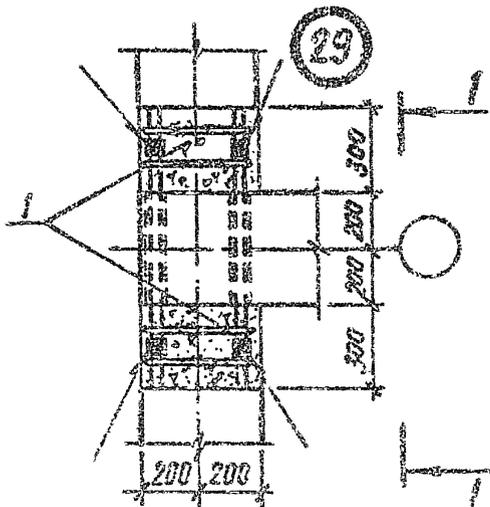
1.020.1 - СПВ. 6 - 1 26

УЗМ 27, 28

ИЗДАНИЕ	ИЗМЕНЕНИЯ
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ  
КиевНИИЭП  
ЦЕНТРИЭП  
ДИГ КОРТ  
ОТЕКТОР  
РЕДАКТОР



ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗН. ЛЯНКА

2458/1

1.020.1-378 6-1 27

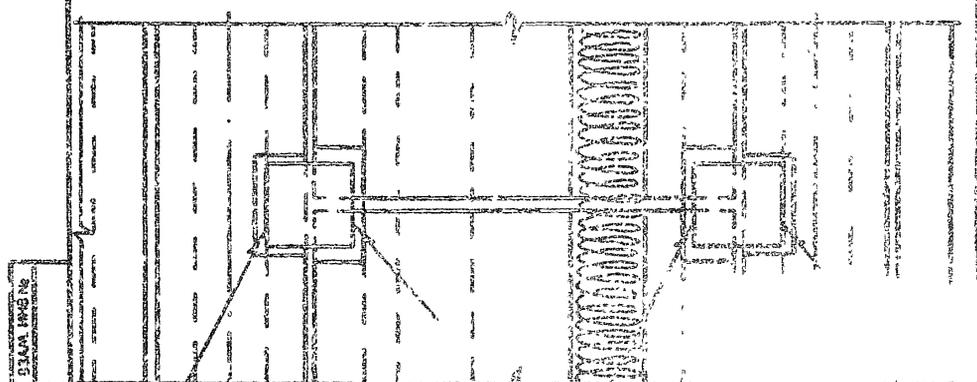
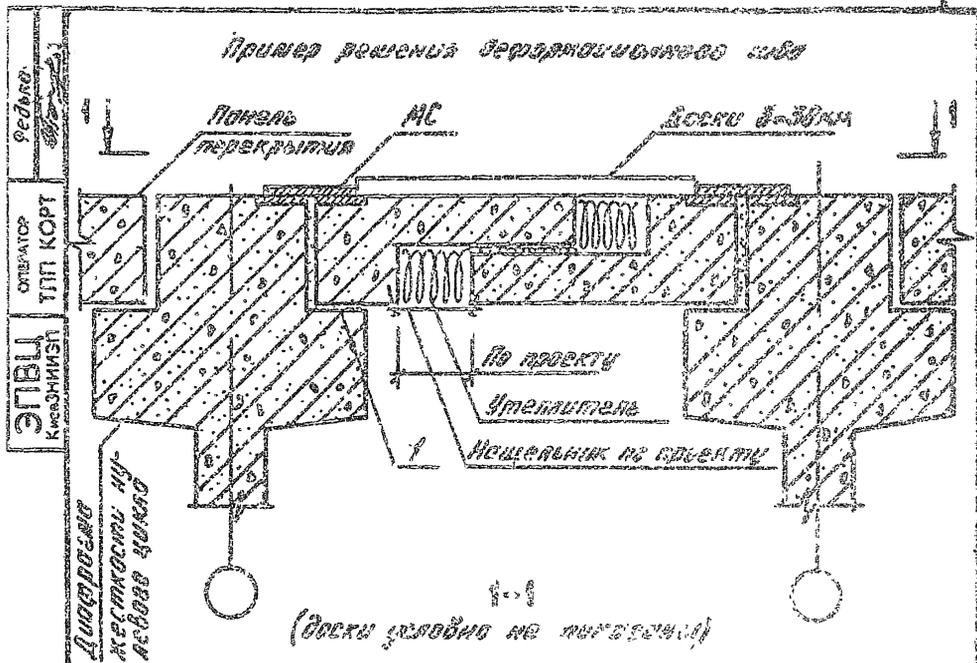
ИМЯ И ПОДП.	ИМЯ И ПОДП.	ИМЯ И ПОДП.
НАЧ. ОТД.	Шевченко	
ИЮКТОР	Редько	
ПДСЕЛ	Кичилов	
ПРОЕКТОР	Личиненко	
РАБОТА	Личиненко	

УЛИЦА 29, 30

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	1
ГОСТРАЖДАНСТВО		
КиевНИИЭП		

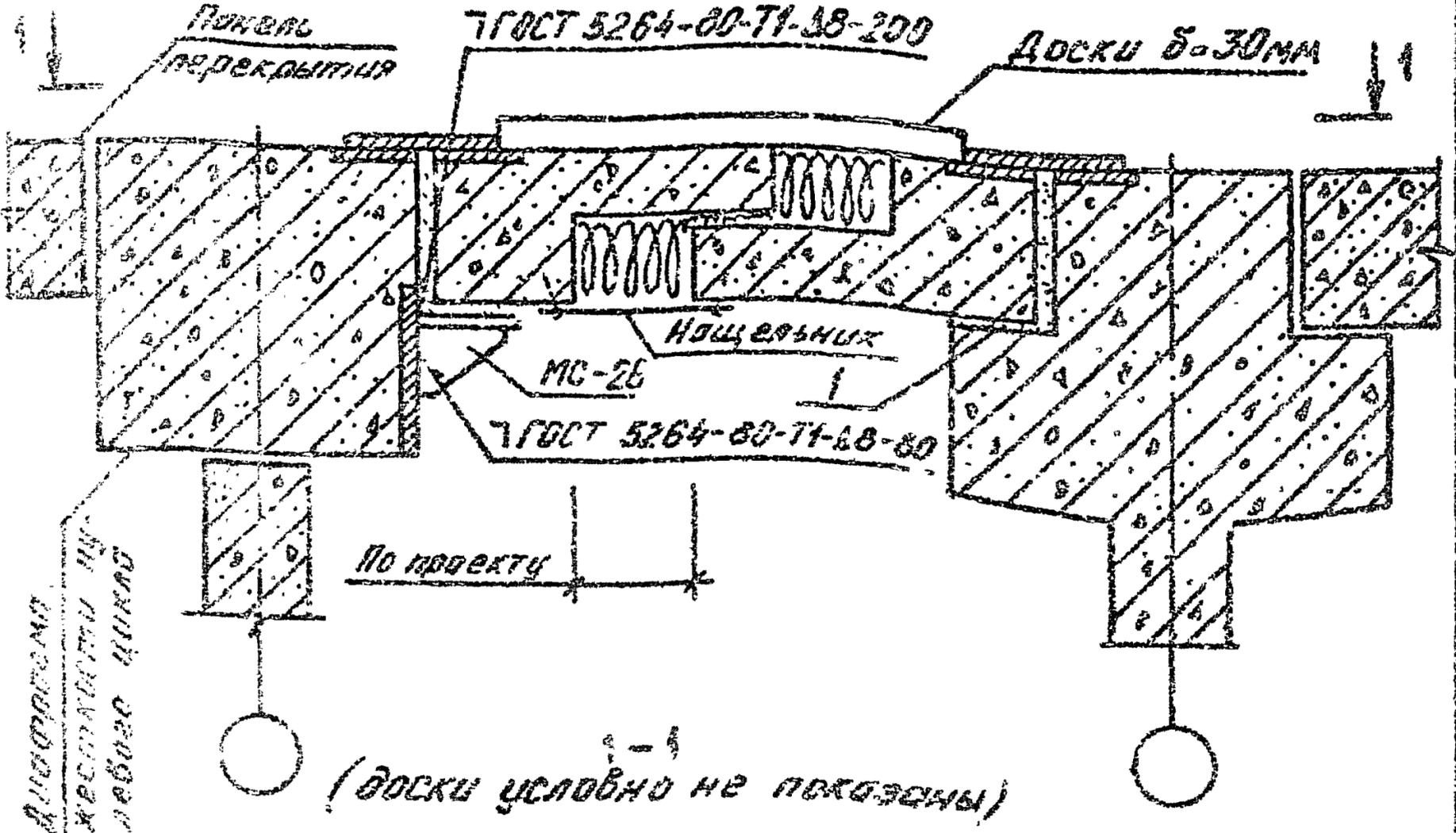


Пример решения безарматурного шва

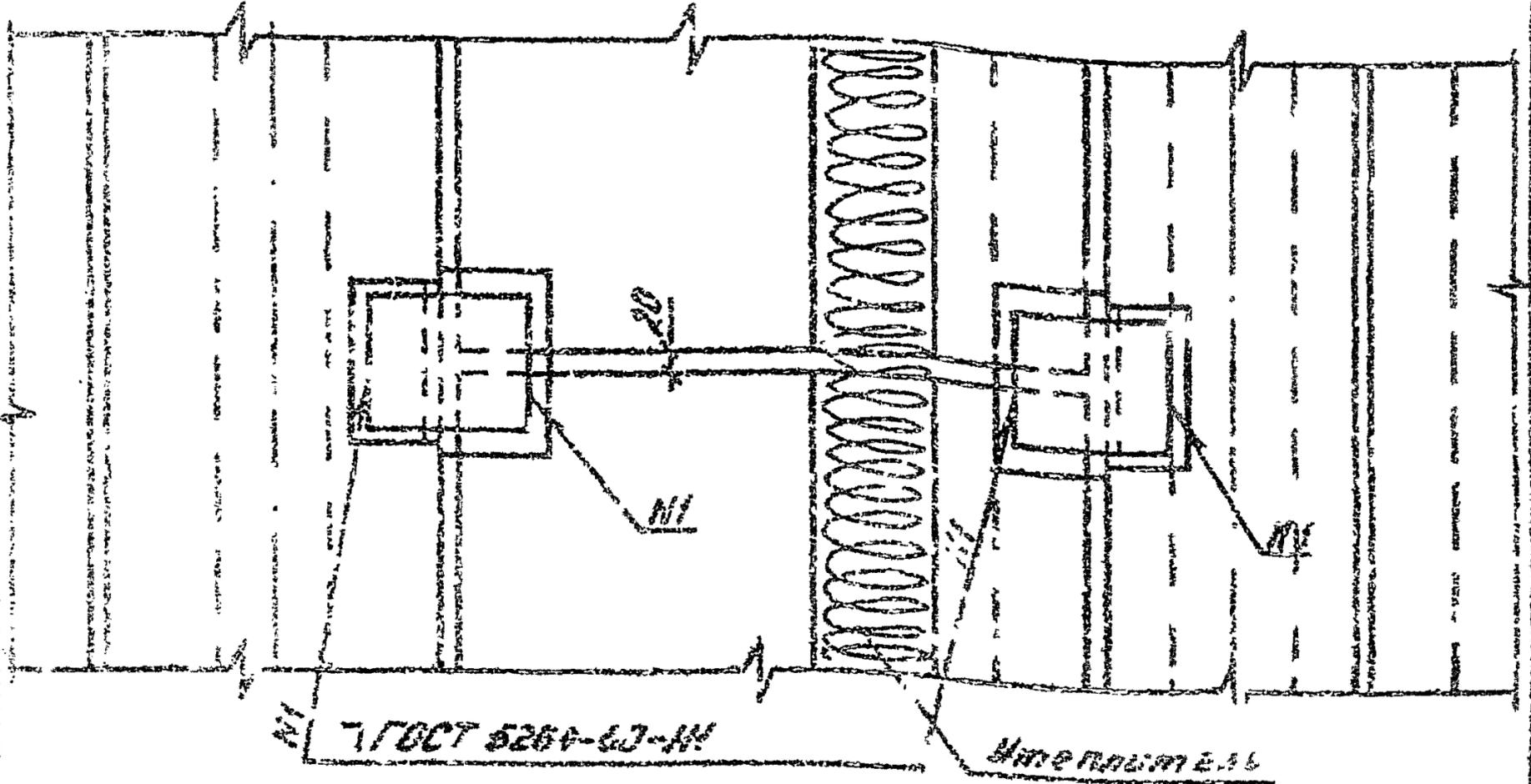


ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНЕСИ	9458/1
КАЧЕСТВО	Шевченко	1022.1-312.6-1 25	СВАРЩИК
ИСПОЛН.	Редько	УСЛ 22	ИСПЕЧ
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ	Ильчиренко		ГОССТРОЙПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОВЕРИТЕЛЬ	Ильчиренко		КиевЭНИИЭП
РАЗРАБОТЧИК	Редько		

# Пример решения деформационного шва



Монтажные  
жестяжные  
ребра



9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 30

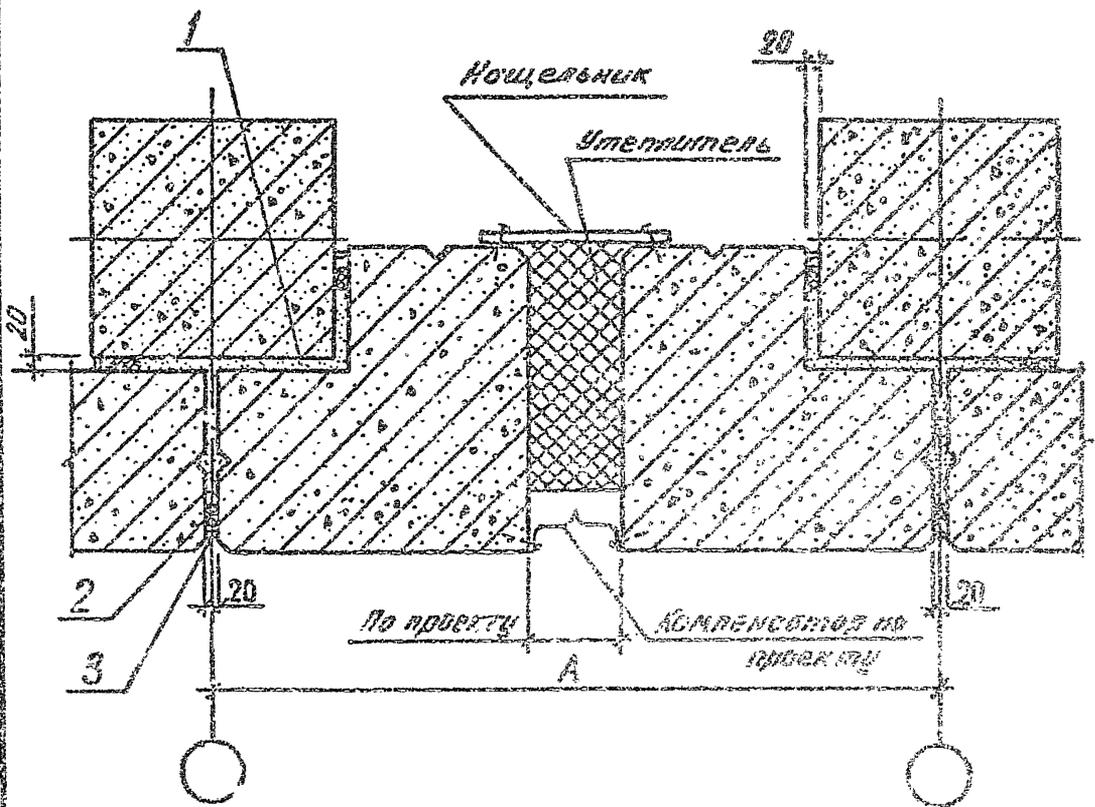
Исполнитель	Шейченко	
Проверен	Рейко	
Утвержден	Иванов	
Проектировщик	Иванов	
Инженер	Рейко	

УТВЕРЖДЕНО

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Пример решения деформационного шва

Федько  
оператор  
ТЛП КОРТ  
ЭВЗ  
КиевЗНИИЭП



ИЗДАТЬ ПОЛН  
ПОДПИСЬ И ДАТ  
ВЗРАЖ. ПИИВ  
ИЗДАТЕЛЬ

9158/1

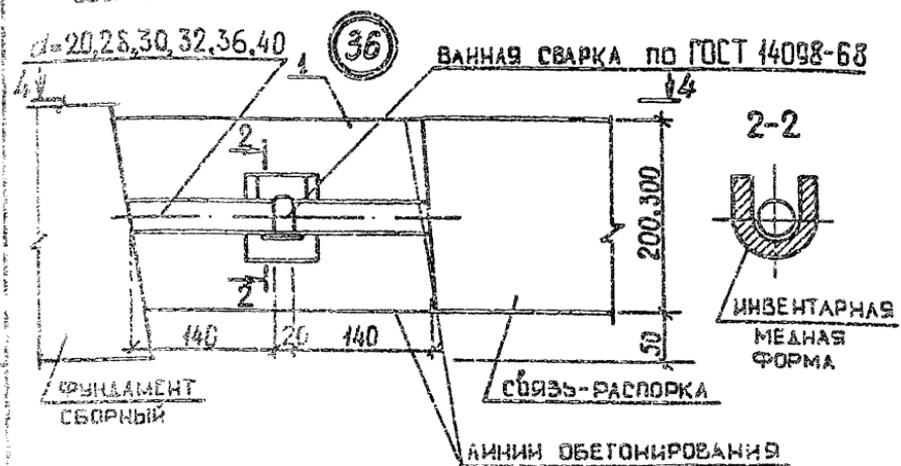
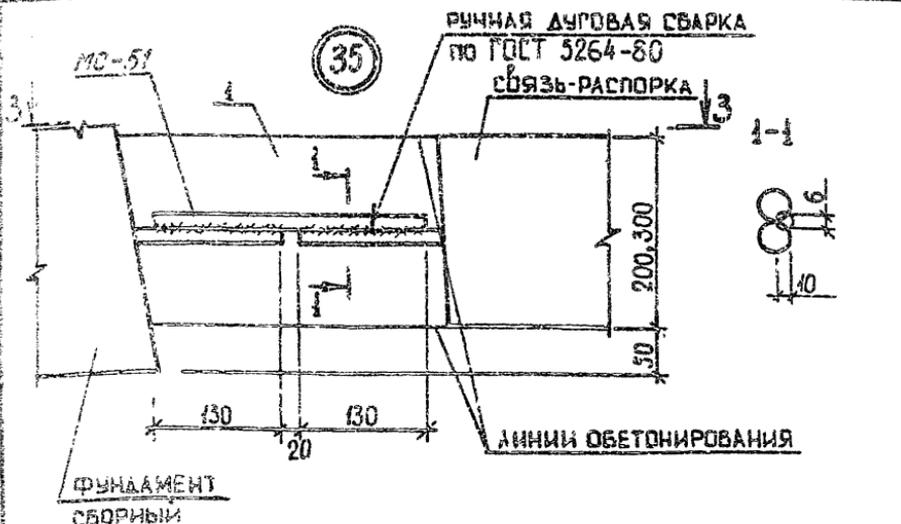
1.020.1-378.6-1 31

НАЧ.ОТД.	Шевченко	Ш
Н.КОНТР.	Родяк	Р
П.СПЕЦ.	Ищипоренко	И
ПРОБЕЖИП	Мочаловский	М
РАЗРАБ.	Федько	Ф

УЗВЕ 3А

СТАДИЯ	ПРОЕКТ	ИЗМЕН.
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

МАШИННОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО  
ТИП КОРПУСОВ



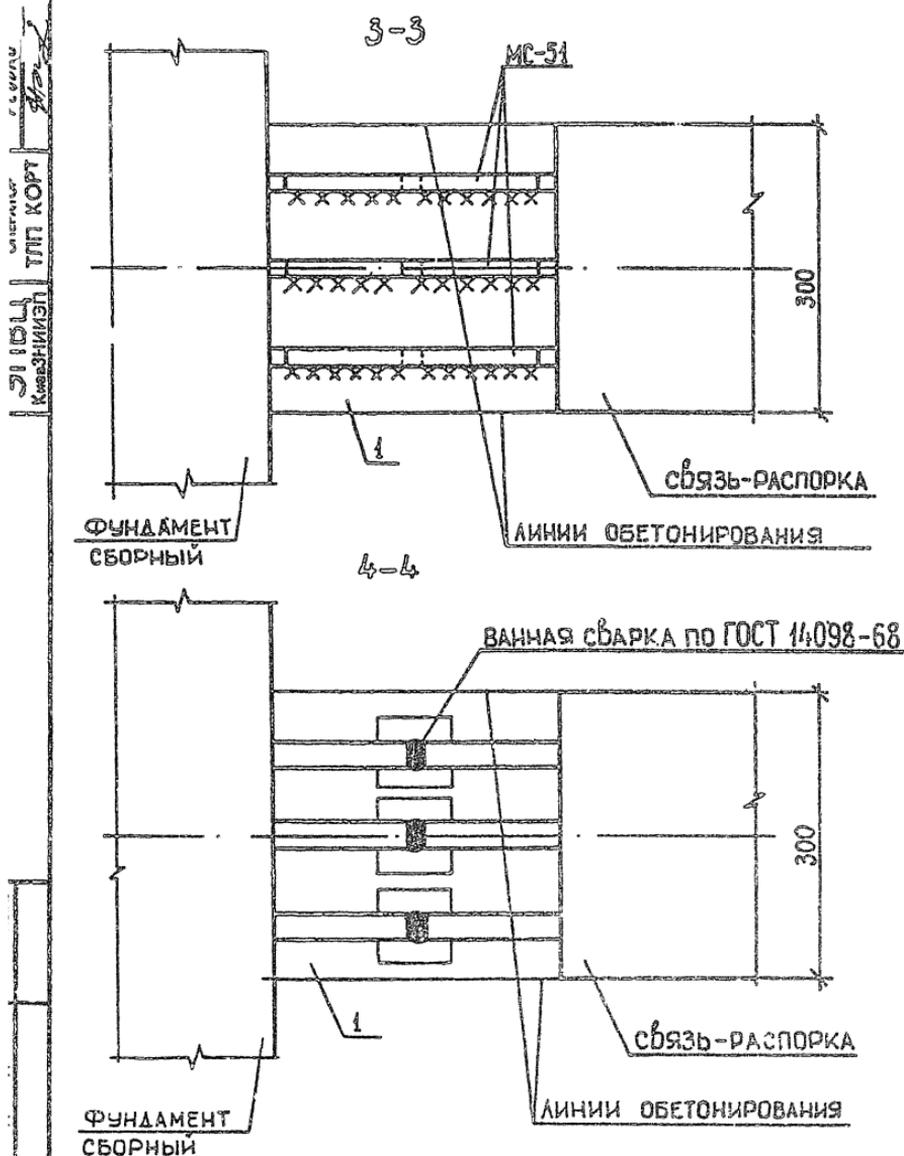
9158/1

1.020.1-ЗПВ.6-1 32

ИЗДАТЕЛЬ	ИЩЕНКО	
РЕДАКТОР	БЕДРОВ	
ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР	НИКОЛАЕВИЧ	
ПРОЕКТИРОВЩИК	СКОЗДОВА	
РАЗРАБОТЧИК	ГРЕСКИН	

УЗДН 35, 36

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		



9158/1

1.020.1-37В 6-1 32

ЛИСТ

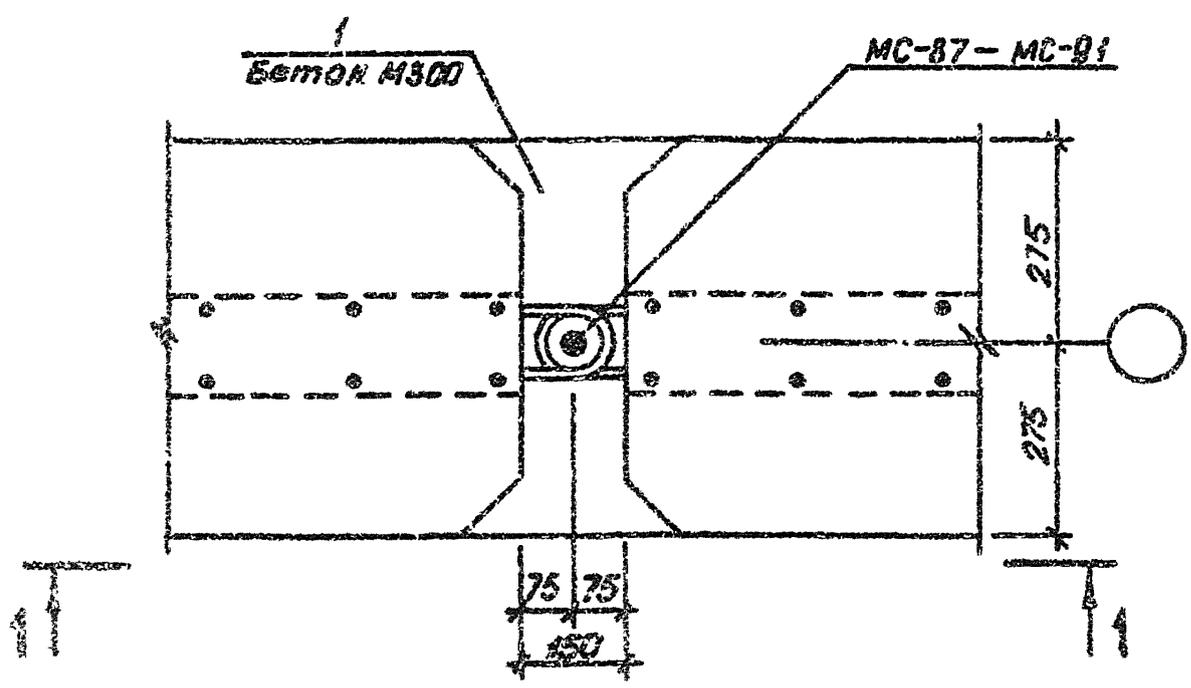
2

ЭПЫ  
КиевЗНИИЭП

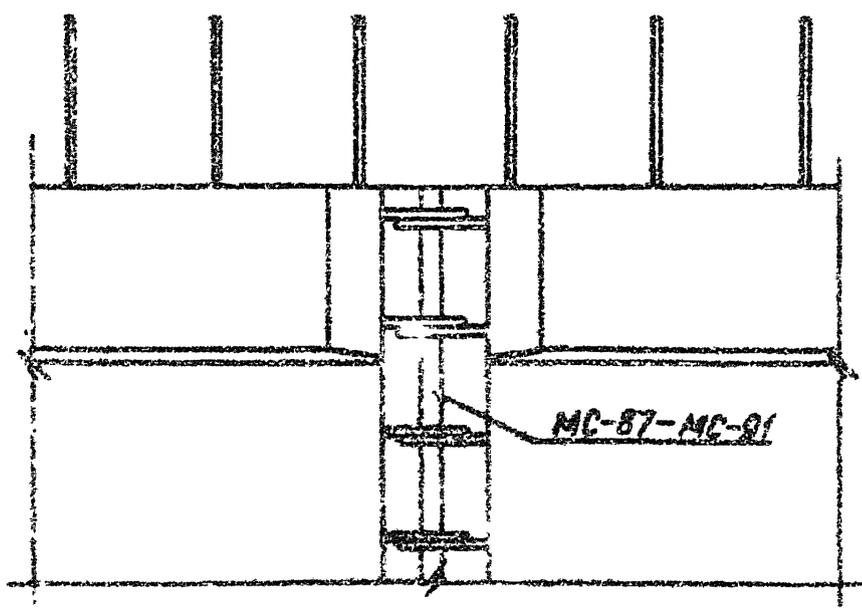
ОПРАТОР  
ТИП КОРП

ВРАЧ-ИНЖЕНЕР

ПОДПИСЬ И ДАТА



1-1



9458/1

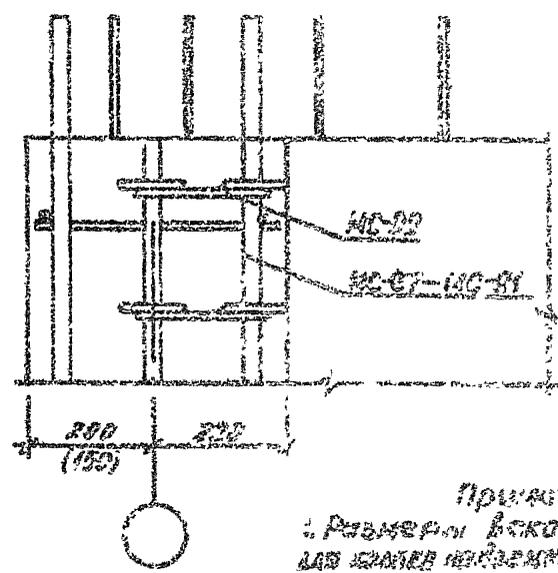
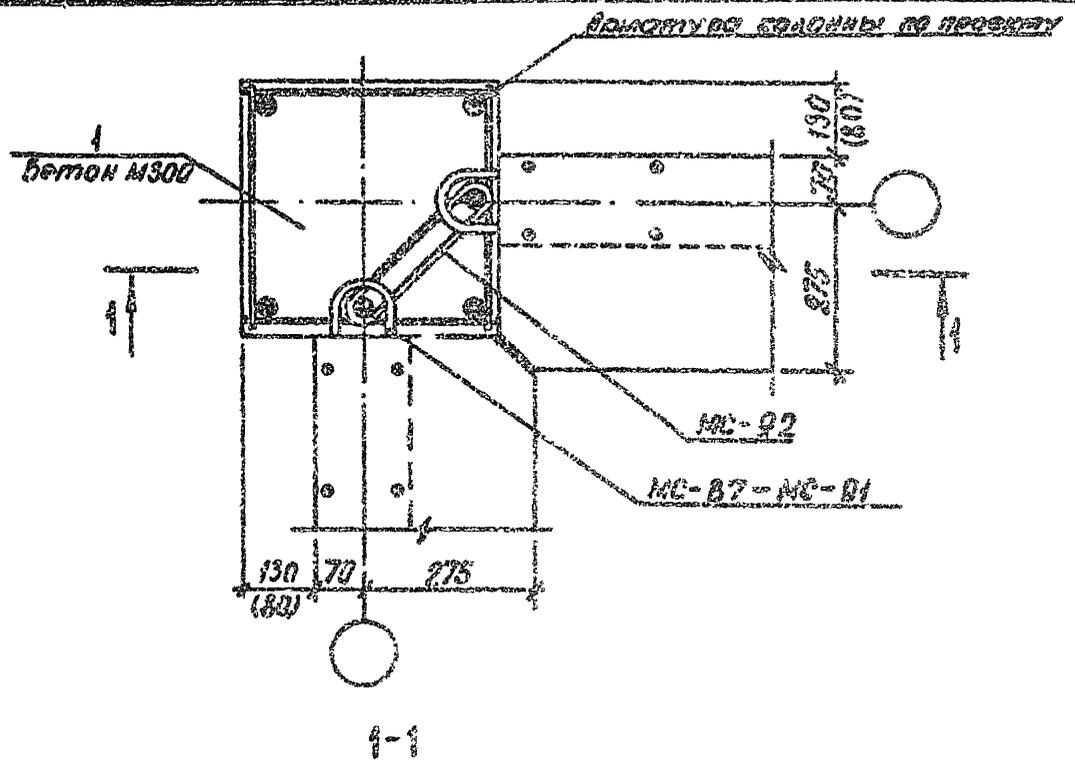
1.020.1-3ПВ.6-1 33

УЗЕА 37

И.О.И.П.	И.О.И.П.	И.О.И.П.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ОПЕРАТОР  
 ТПП КОРТ  
 ЭПВЦ  
 КиевЗНИИЭП



ПРИМЕЧАНИЕ.  
 Размеры в скобках приводятся  
 для случаев изготовления изделия без заливки.

9158/1

1.020.1-308.6-1 34

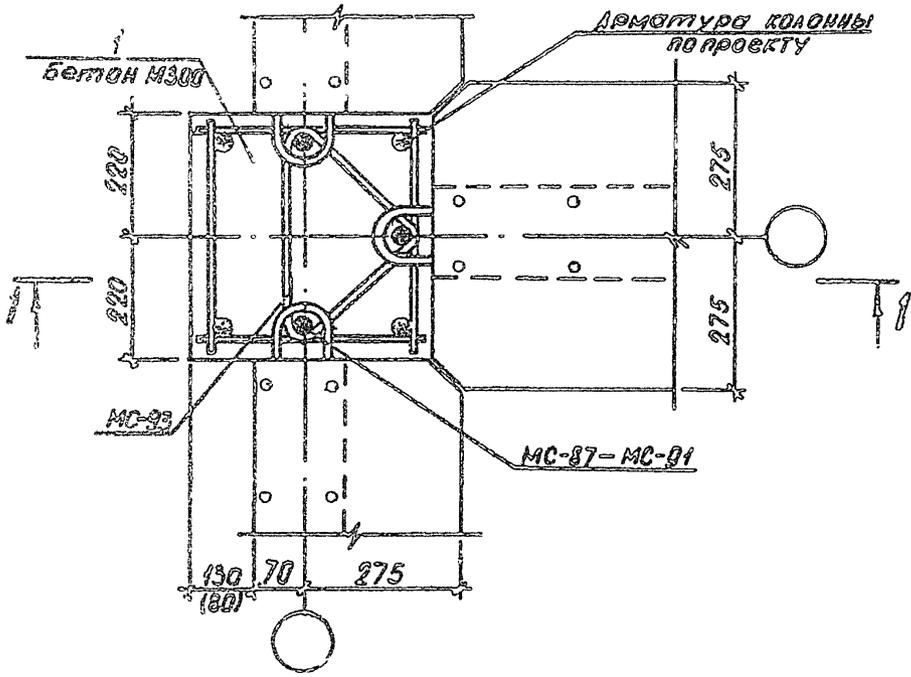
РАБОТА ПОДПИСАНЫ И ВСТАВЛЕНЫ  
 КОМПЬЮТЕРНО

ИМЯ ОТЧЕТА	ШЕВЧЕНКО	К
ИМЯ КОМПЬЮТЕР	ДЕБДОВ	Д
ИМЯ СПЕЦИАЛИСТА	НИЧИПОРЕНКО	В
ИМЯ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЯ	НИЧИПОРЕНКО	В
ИМЯ РАЗРАБОТЧИКА	АНТОНОВИЧЕНКО	С

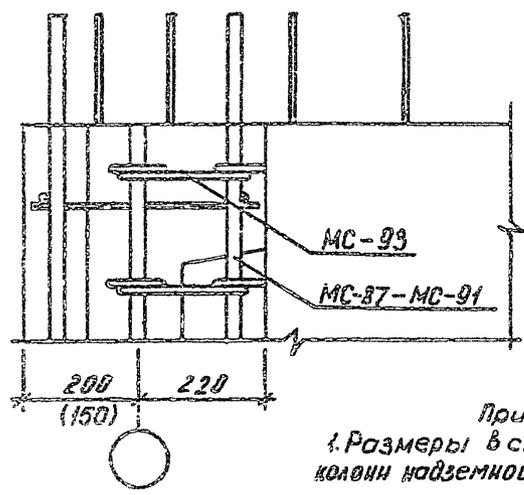
М5ЕА 38

СТЕНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ  
 ГОССТАНДАРТИСТОМ  
 КиевЗНИИЭП

ЭПАН  
 ОТДЕЛ  
 ТИП КОРП  
 КИЕВЩИКСТ



1 - 1



Примечания:  
 1. Размеры в скобках приведены для колонн надземной части сеч. 300x300.

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 35

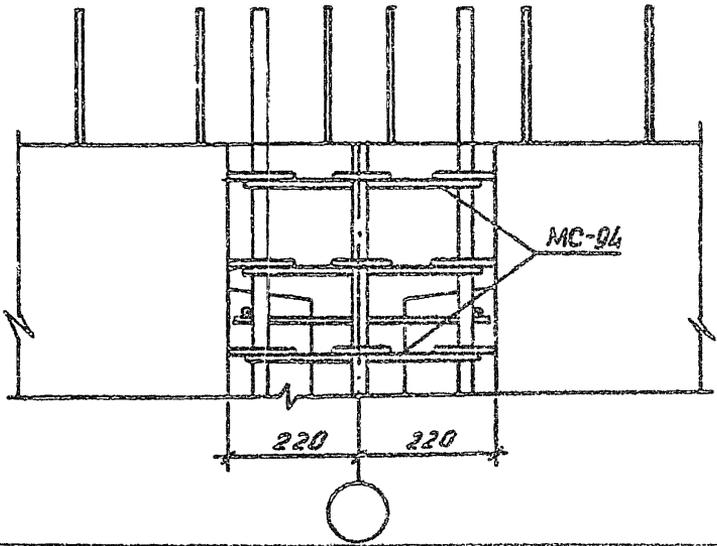
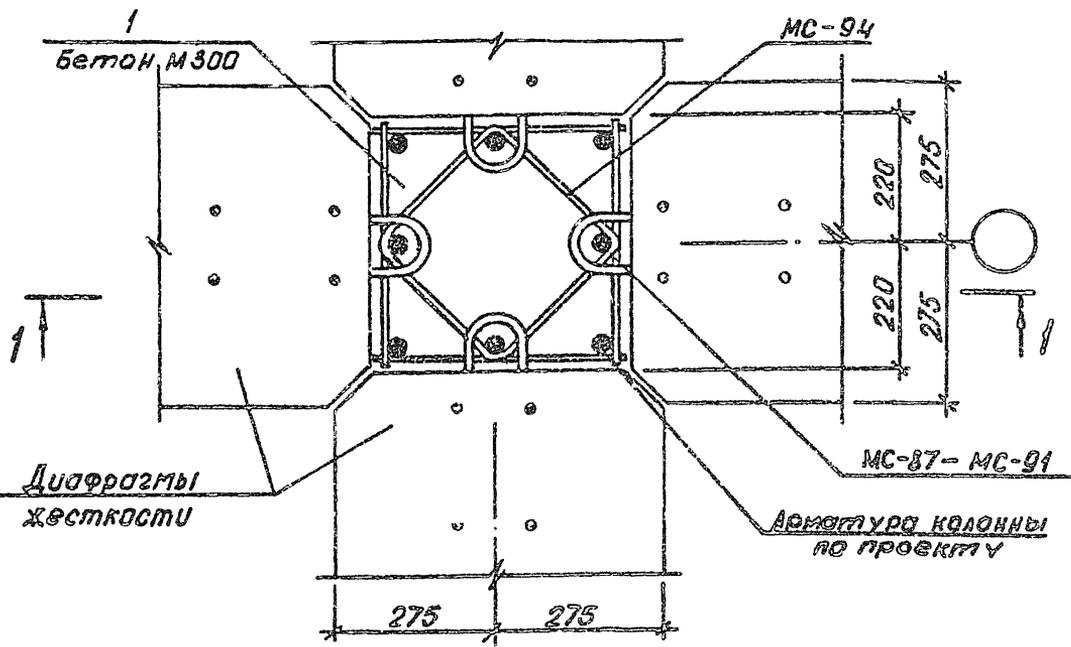
ПОДСИГ И ЗАУ  
 ВЗАИМНО  
 ИЩЕ ПОДП

НАЧ ОУД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	РЕБРАОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	НИЧПОДЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧПОДЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АНТЬНИЧЕНКО	<i>[Signature]</i>

УЗЕЛ 39

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИСТ		

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ



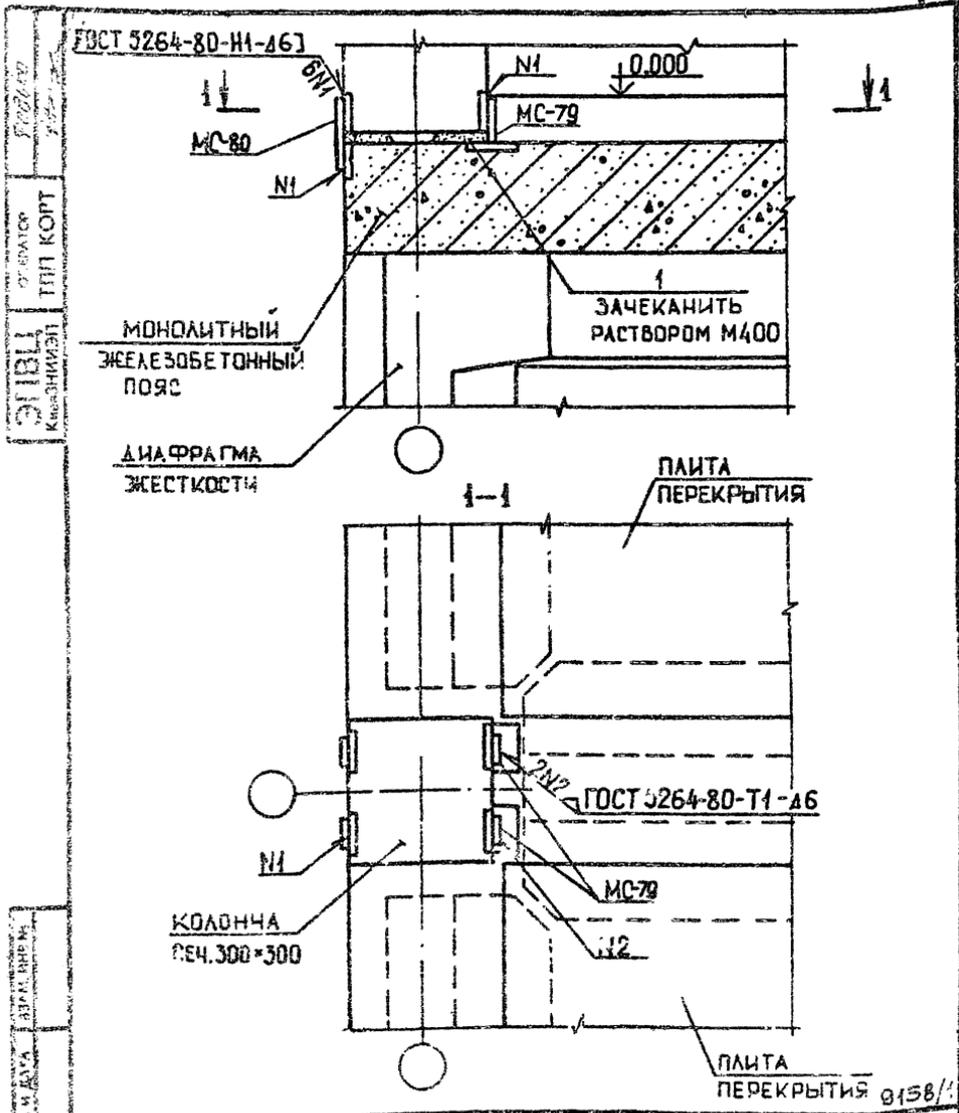
9158/1

1.020.1-3ЛВ.6-1 36

НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	АНТОНЕНКО	<i>[Signature]</i>

УЗЕЛ 40

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		



КИЕВЗНИИЭП  
 ТИП КОРТ  
 07-01-01  
 07-01-01

Имя, фамилия  
 Подпись и дата  
 Дата, номер

Имя	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
Фамилия	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
П.И.О.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
Подпись	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
Дата	03.08.86	<i>[Signature]</i>

1.020.1-3ПВ.6-1 37

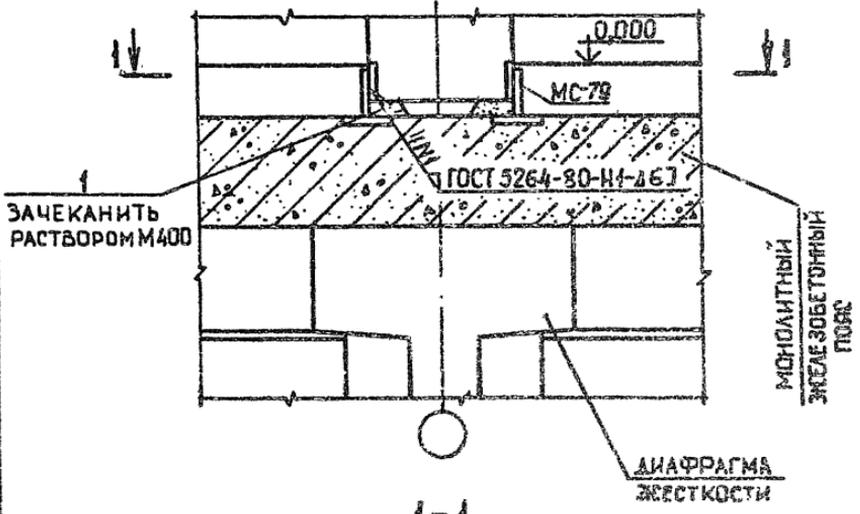
УЗЕЛ 41

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЯ		
<b>КиевЗНИИЭП</b>		

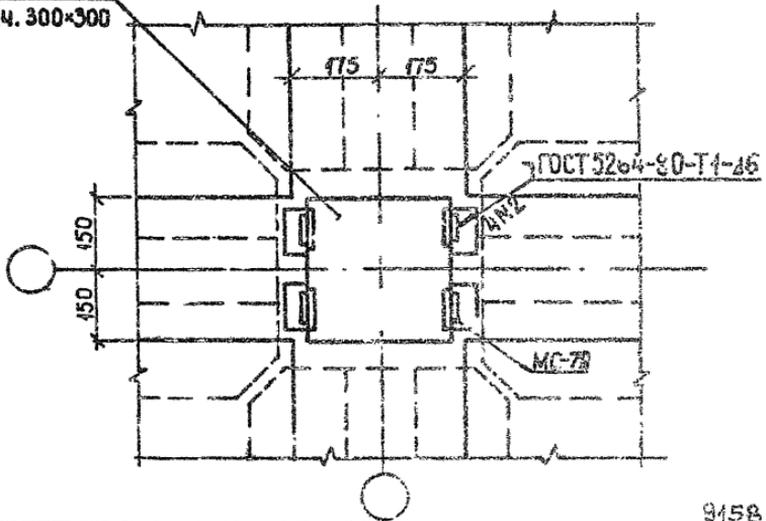
Ред. 1/82

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ЭПЦ  
КиевЗНИИЭП



КОЛОННА  
СЕЧ. 300\*300



9458/1

1.020 1-3ПВ.6-1 20

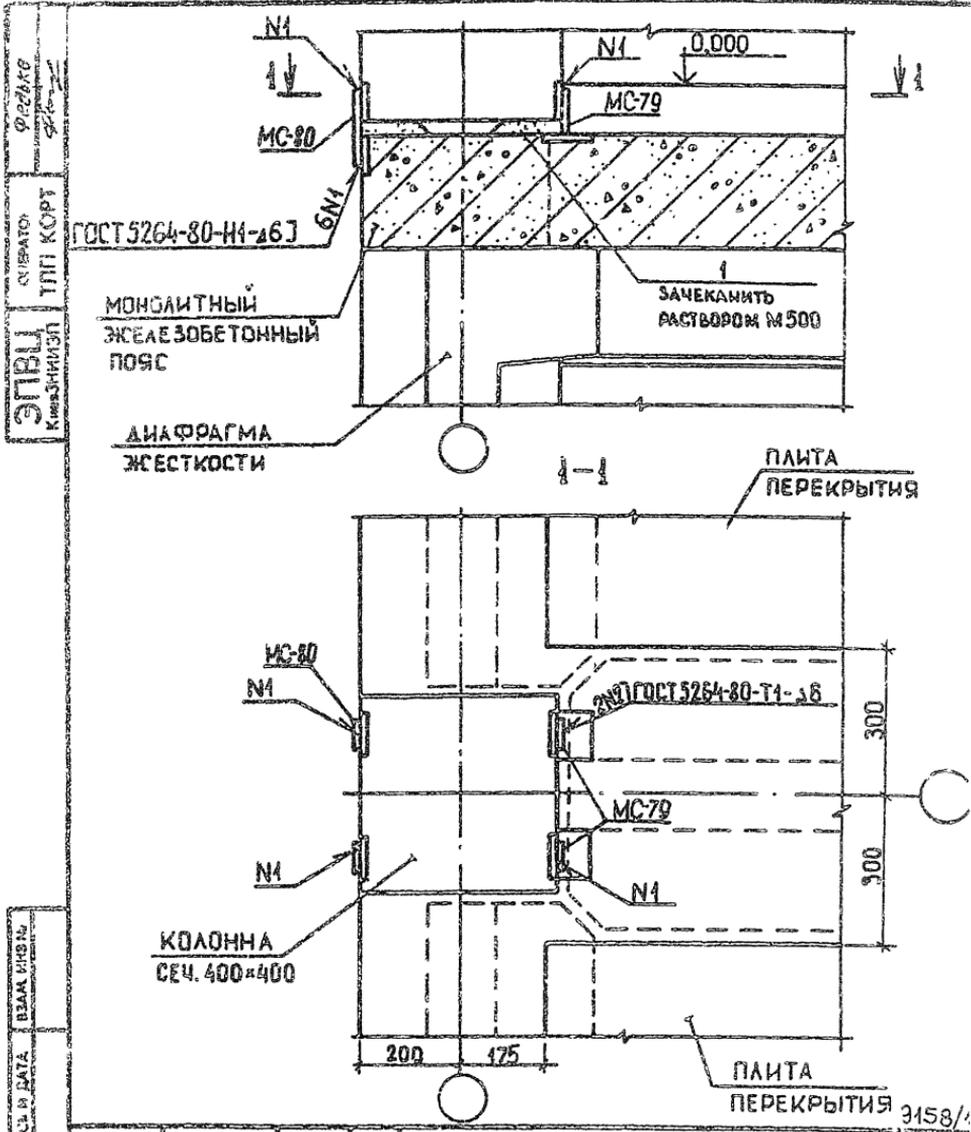
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. ПОДП.

НАЧ. ОТД.	ШЕВЦЕНКО
И. КОНТР.	РЕДОВ
ГЛ. СПЕЦ.	ВИДИНОВИЧЕНКО
ПРОБЕРИЛ	СКОРОВОДАТ
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2	7	7
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

УСБЛ 42



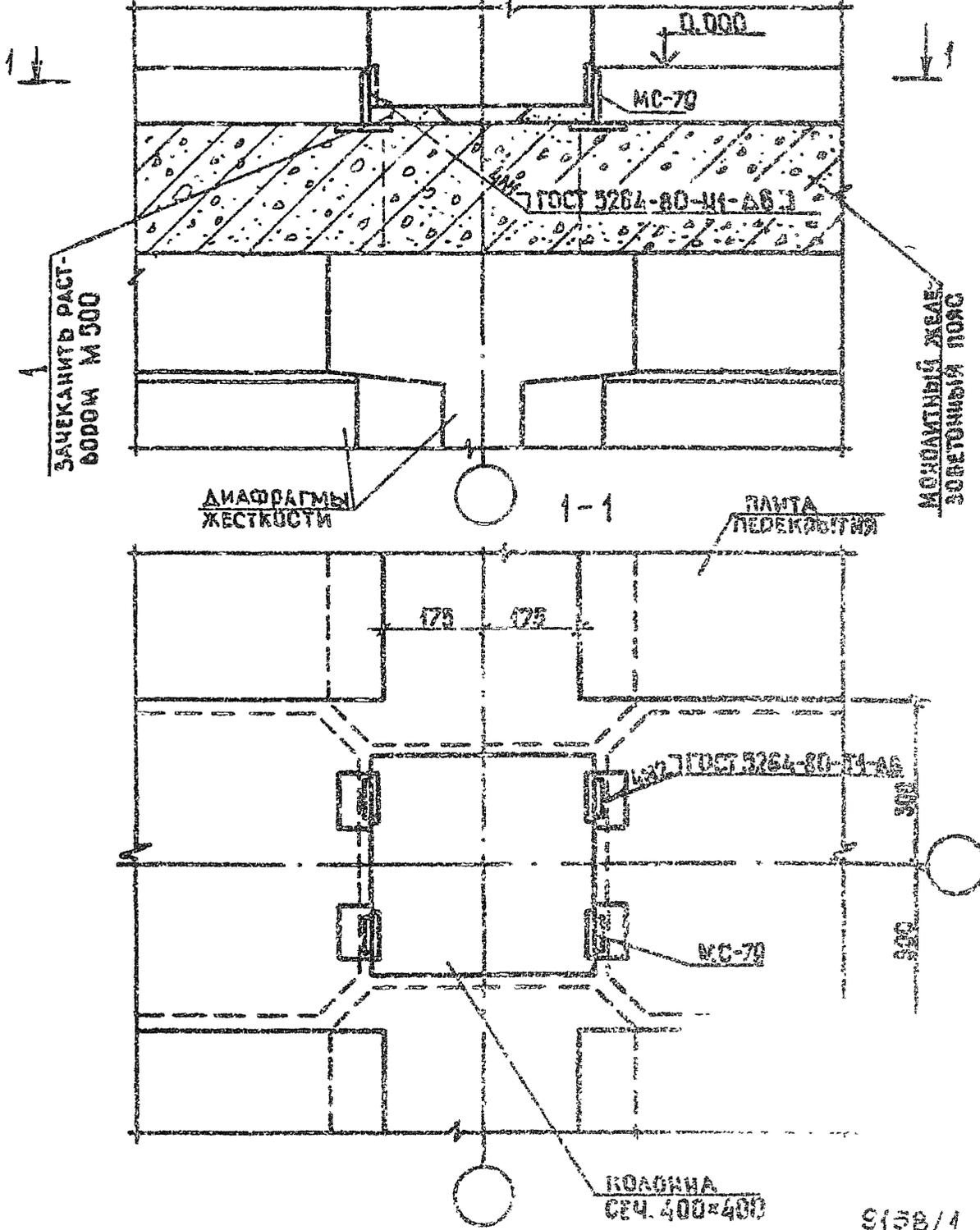
1.020.1-3П8.6-1 39

ИЗДАНИЕ ПОЛИ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНМ ИЛИ ИМ.
НАЧ.ОТД.	ШЕВЦЕНКО	<i>Ш</i>
И.КОНТР.	ДЕБРОВ	<i>Д</i>
ГЛ.СПЕЦ.	ЦИМПОДБОЯКО	<i>Ц</i>
ПРОВЕРИЛ	СКОРОВОГАТ	<i>С</i>
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИЙ	<i>Г</i>

УЗЕЛ 43

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖД.ИСТРОЯ		
КиевЗНМИЭП		

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП  
ОТКАТОР  
ТЛП КОРТ



ИМЯ И ПОДПИСЬ  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЯТ ИМЯ И ПОДПИСЬ

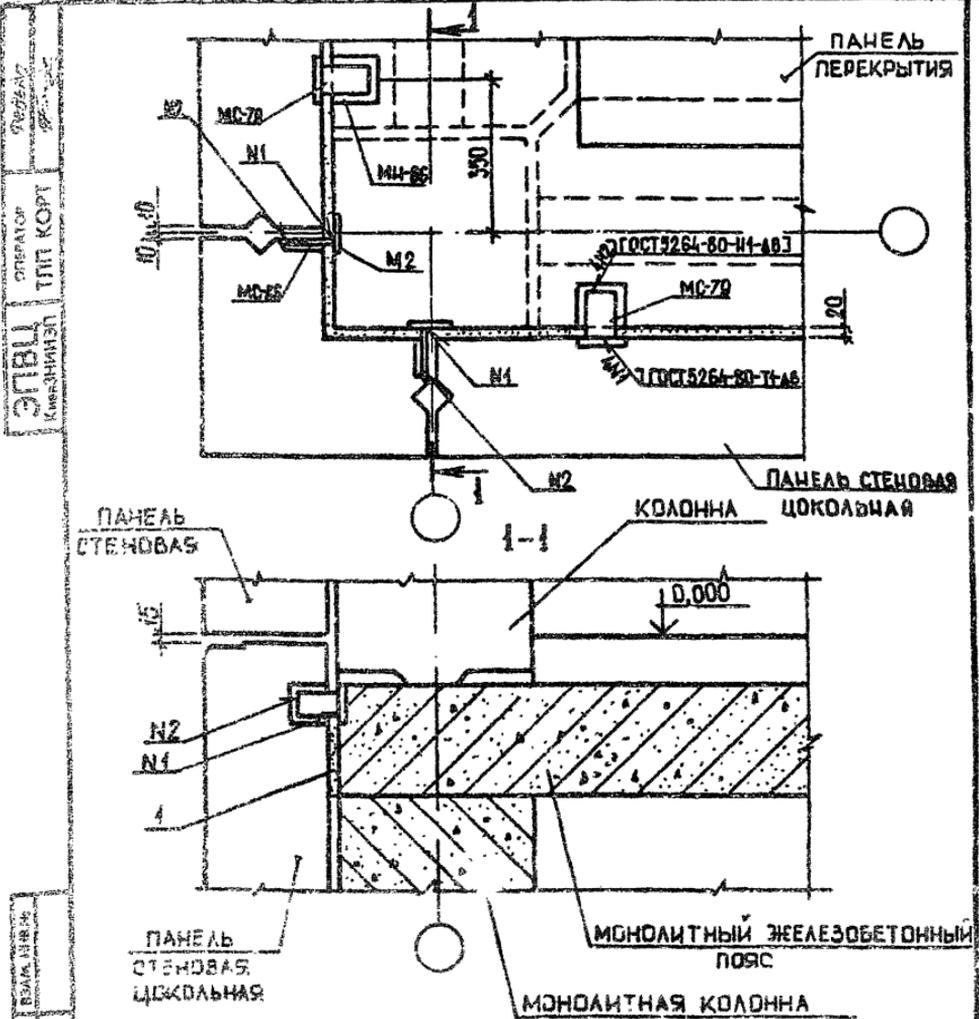
НАЧ. ОУД	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>
И. КОМП.	РЕБРОВ	<i>Ревров</i>
ГЛ. СПЕЦ.	НИКИПОРЕНКО	<i>Никипоре</i>
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	<i>Скоробогат</i>
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ	<i>Грескив</i>

1.020.1-3 ПБ. 6-1 48

УСЛА 44

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ  
КиевЗНИИЭП



ЭГВЦ  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТИП КОРТ

УЧЕТА  
КОНСТРУКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ

ВЗАИМ. УМОВ  
ПІДПИСАНО П. ВАТІА

НА ПОД  
ПРОЕКТА  
ПРОВЕРКА  
РАБАТ

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 41

УЗЕЛ 45

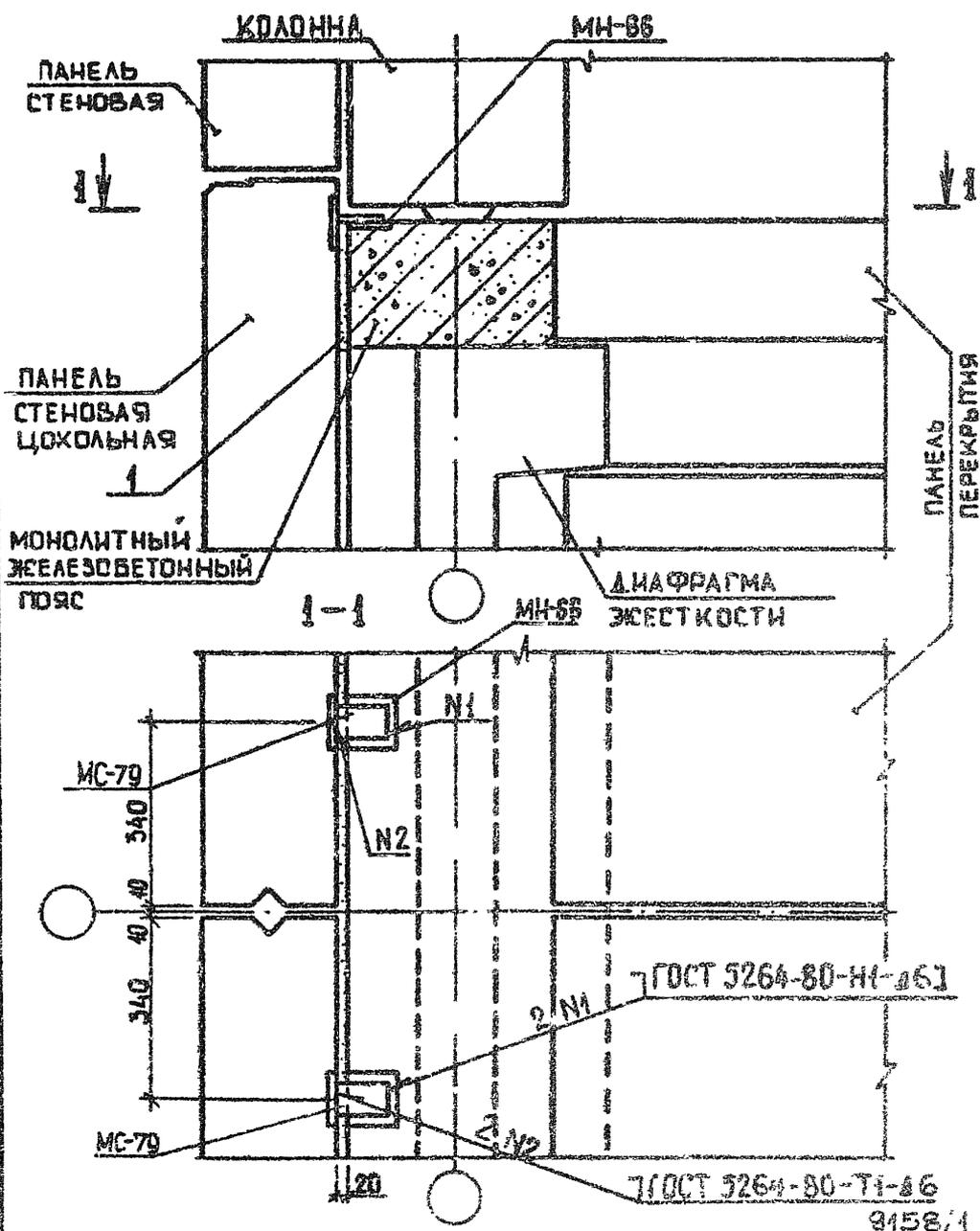
НА ПОД	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОЕКТА	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	КОЗЛОВИЧ	<i>[Signature]</i>
РАБАТ	ТРЕЩАКОВ	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Федоко

ОБЪЕКТ  
СТРАХОВ  
ТИП КОПТ

ЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП



ВЗАМ. ИЛИ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

1.020.1-3ПВ.6-1 42

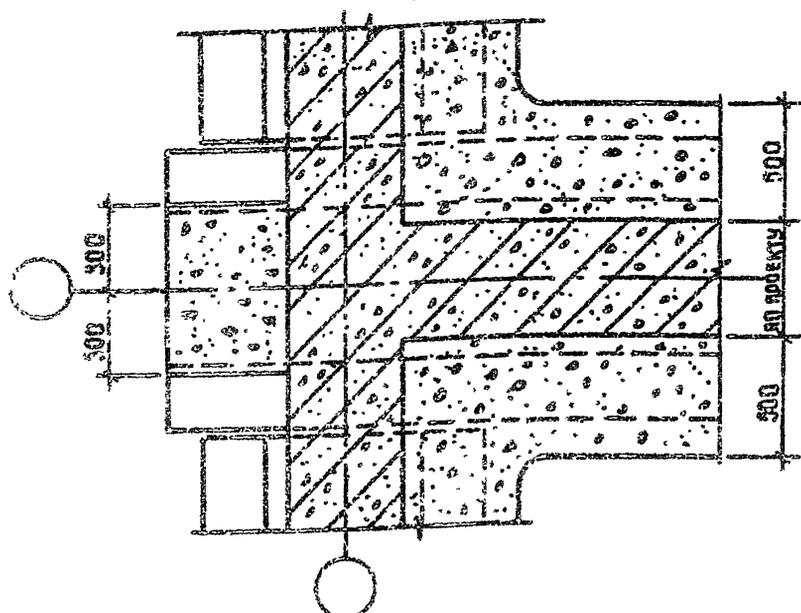
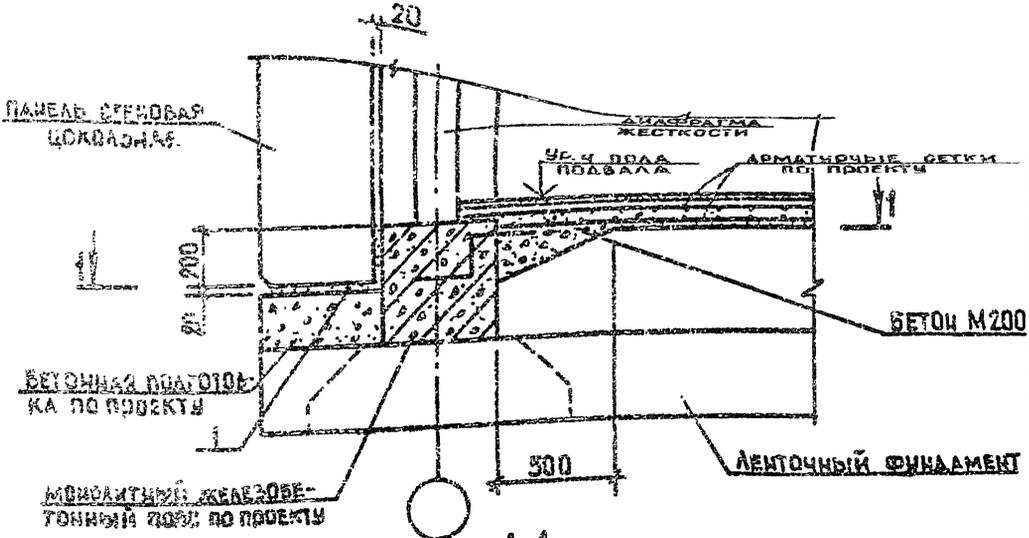
ИМЯ И ПОДП.					
МАЧ ОТА	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>			
И.КОНТР	РЕБРОВ	<i>[Signature]</i>			
ГП СПЕЛ	НИЧИПОРЕНКО	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ	ГРЕСДКОВ	<i>[Signature]</i>			

УЗЕЛ 46

СТАДИЯ	ЛМСТ	ЛМСТОВ
2		
ГОСТРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		

ЭПВ  
КиевЗНИИЭП

ИЗМЕНЕНИЯ  
ПОСЛЕД. И ДАТА  
РЕДАКЦИИ



9158/1

1.020.1-ЭПВ.6-1 43

УЗЕЛ 47

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

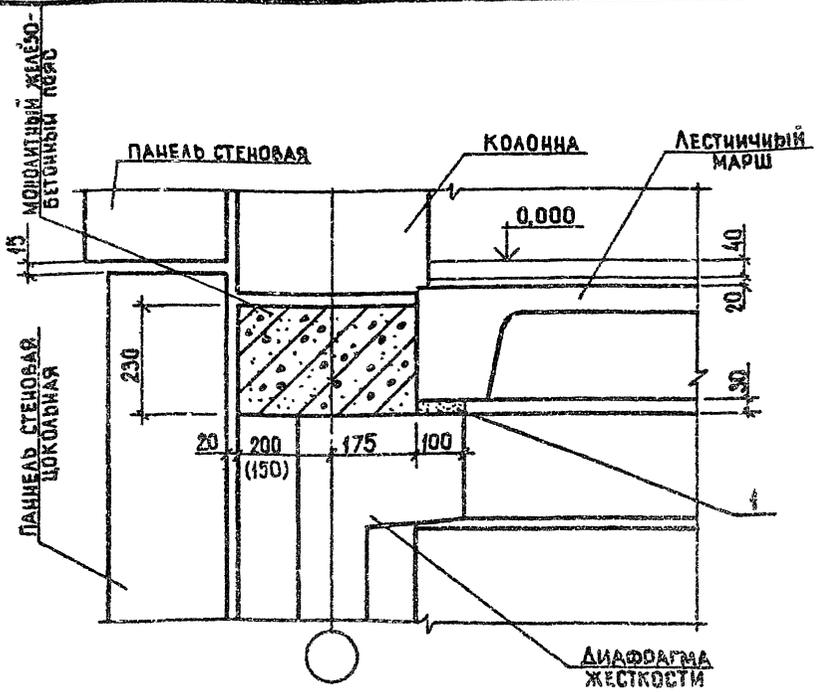
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИЗВЕНЧЕНКО	И.В.
КОНТРОЛЬ	ДРЕБОВ	С.В.
СПЕЦИАЛИСТ	МАЧУЛОВСЬКА	Л.П.
ПРОВЕРИТЕЛЬ	КОЛОДОВИГАТ	Л.П.
РАЗРАБОТЧИК	КОЛОДОВИГАТ	Л.П.

ЗПВЦ  
КиевЗНИИЭП

СТРАТОС  
ТИП КОРТ

Средько  
2007-1-1



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ПРИВЕДЕНЫ  
ДЛЯ КОЛОНН СЕЧЕНИЕМ 300x300 ММ

9158/1

1.020.1-ЭП8.6-1 44

ИМЯ И ПОДП.

ПОДПИСЬ И ДАТА

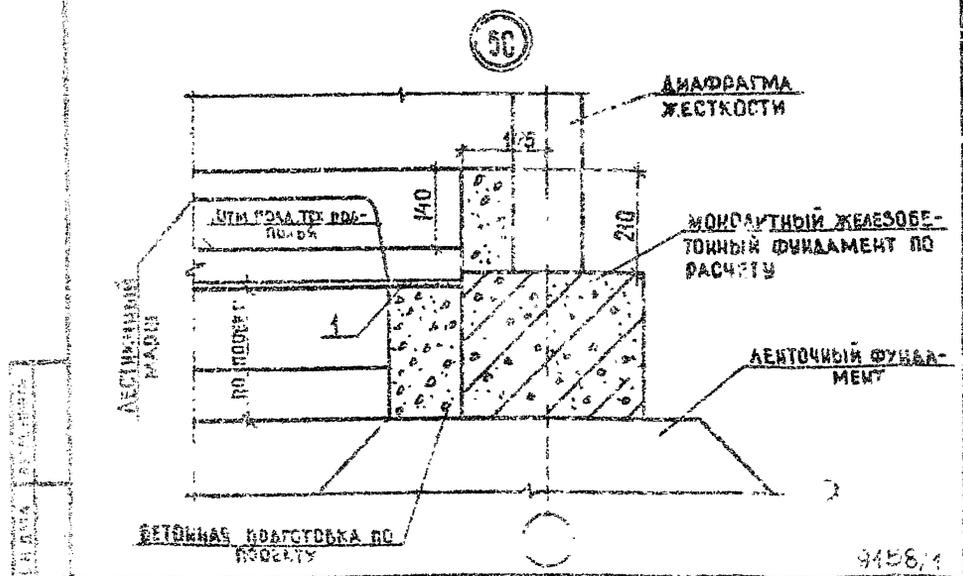
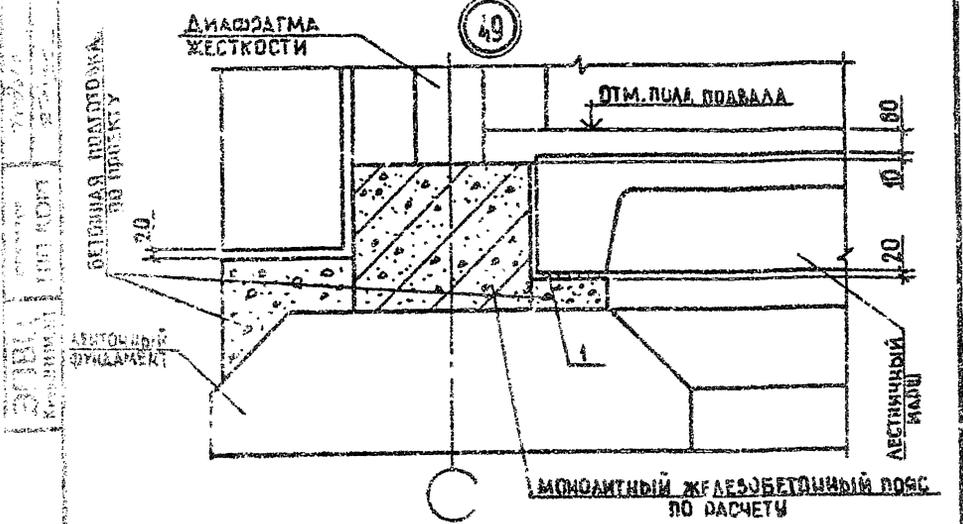
ВЗЯТА ИМЕНИ

НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>Ш</i>
И.КОНТР.	РЕВЮВ	<i>Р</i>
ГЛ.СПЕЦ.	ИЧИНОВИЧЕНКО	<i>И</i>
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	<i>С</i>
РАЗРАБ.	ГРЭСЬСКИЙ	<i>Г</i>

УЗЕЛ 48

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
КиевЗНИИЭП



9458/4

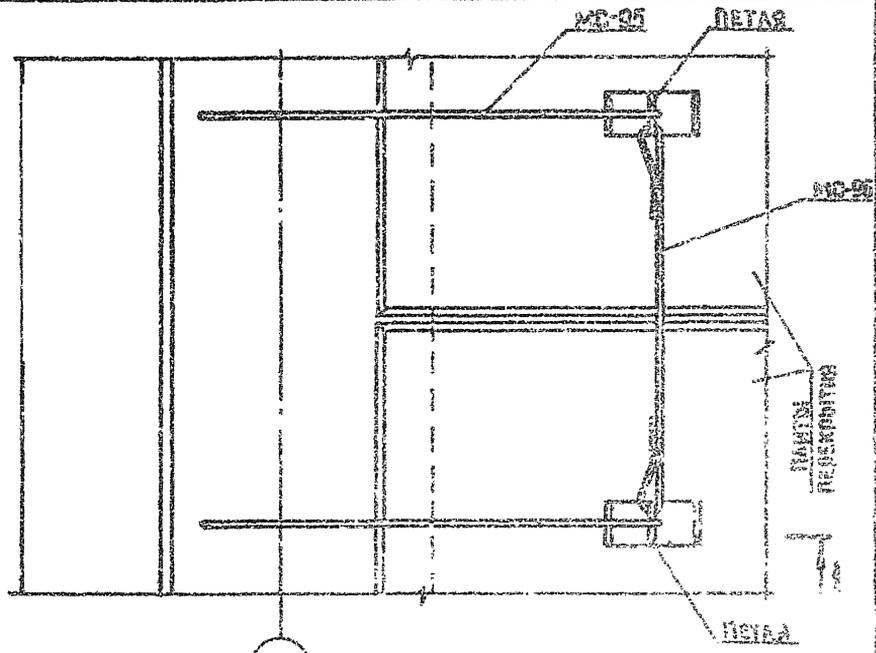
1 022.4-3ПВ.6-45

Исполн	М.Е. ПЕРМО
Провер	С.П. СЕРГЕ
Проект	М.В. ДИКА
Ст. проект	М.В. ДИКА
Инженер	М.В. ДИКА

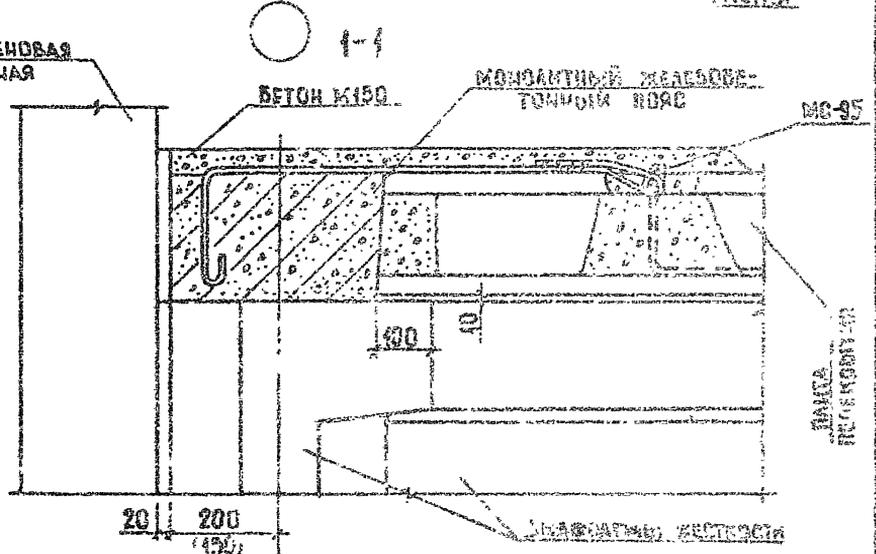
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

УЗ 451 49 50

ШЕДОВА  
 ОТКАТОР  
 ТЛП КОРТ  
 ЭПВЦ  
 КиевЗНИИЭП



ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ЦОКОЛЬНАЯ



ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗЯТ № 178  
 № 1 - ЮДП

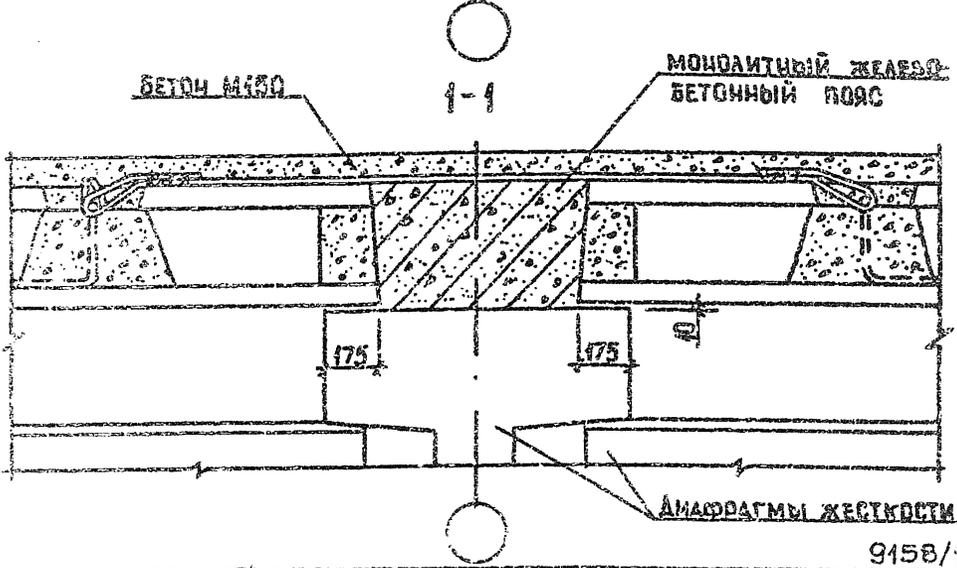
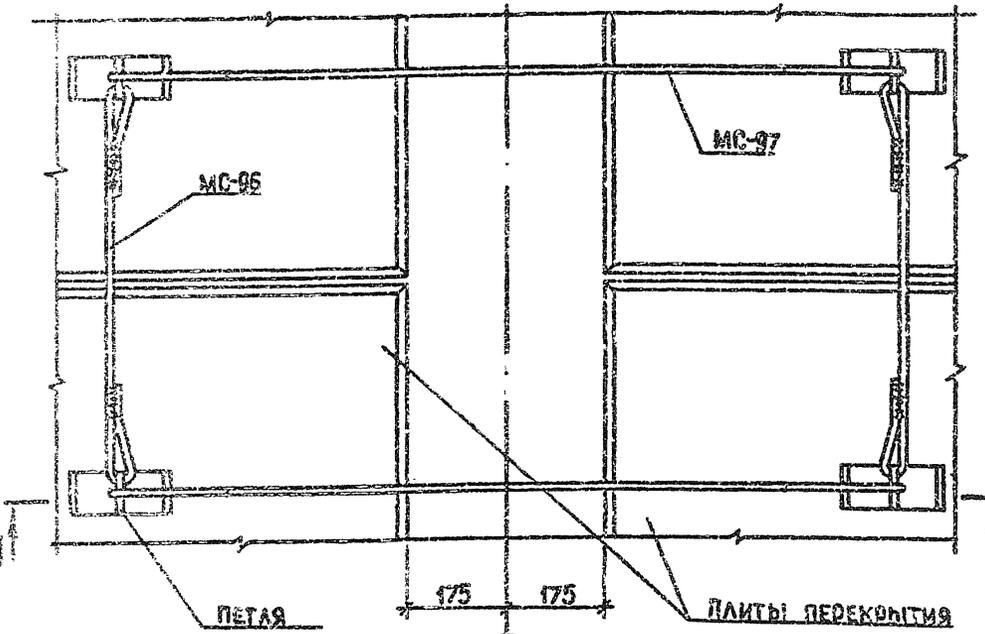
ИМЯ ОТД.	ИМЯ ОТД.	ИМЯ ОТД.	ИМЯ ОТД.
И. КОКТР.	ШЕВЧЕНКО	ШЕВЧЕНКО	
П. Л. СТЕП.	ДЕБРОВ	ДЕБРОВ	
Т. Р. ОБЕРИЛ.	ИМЧЕНКО	ИМЧЕНКО	
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ	СКОРОБОГАТ	

1.020.1-370.0-1 48

УЗБА 51

9156/1  
 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ  
 КиевЗНИИЭП

КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ  
ТИП КОРПУСА



9158/1

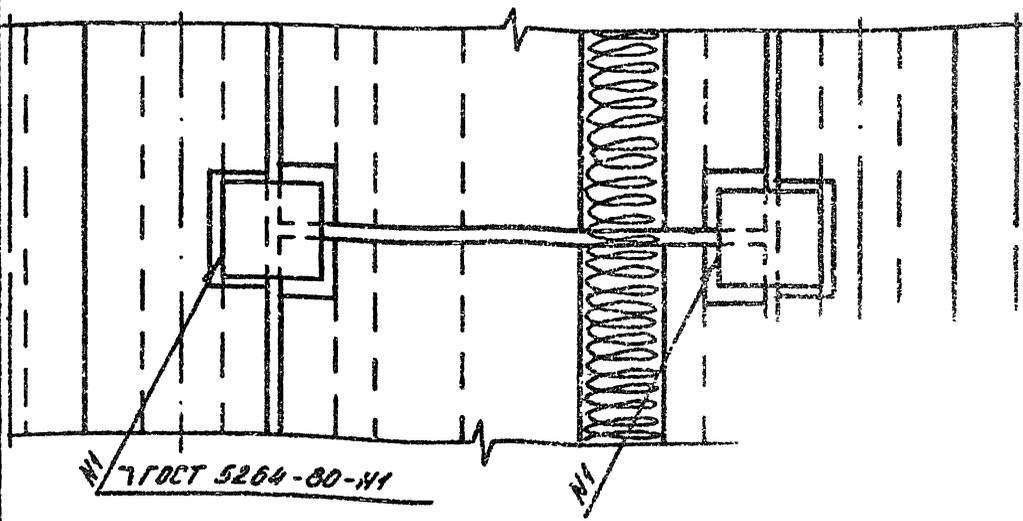
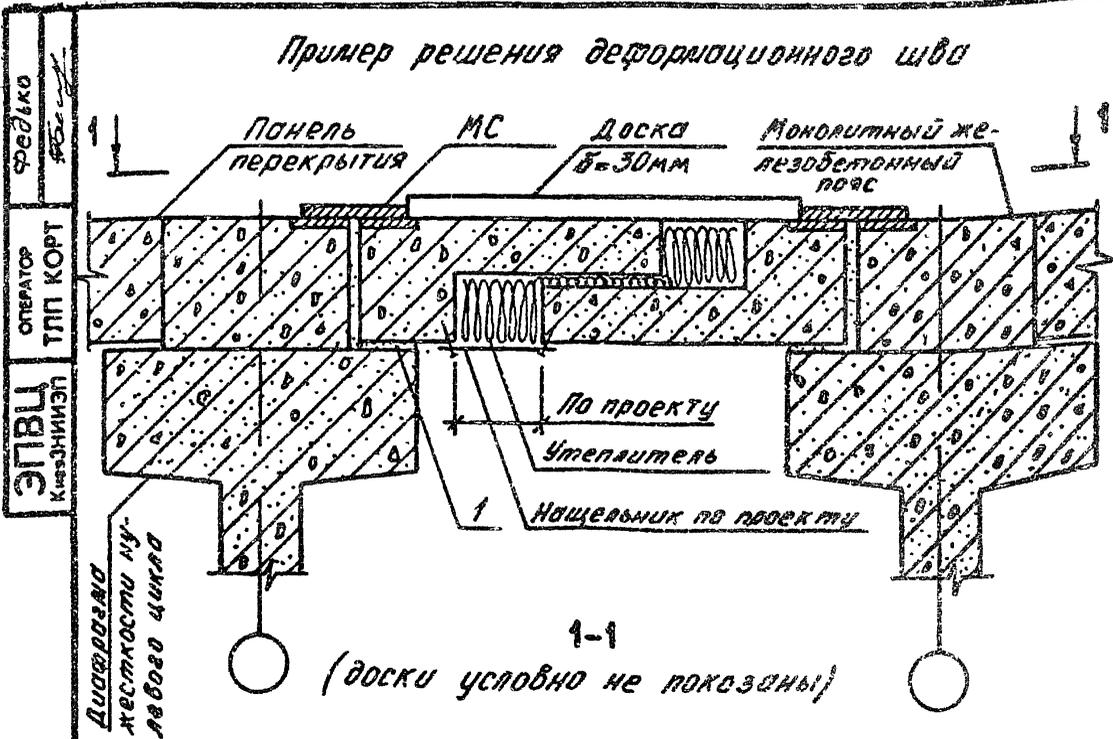
1.020.1-3ПВ.6-1 47

АРХИТЕКТ	МЕДИЧЕНКО	<i>AM</i>
ИНЖЕНЕР	РЕБЕНКО	<i>РЕН</i>
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	ВАСИЛЬЧЕНКО	<i>ВАС</i>
ПРОВЕРШИТЕЛЬ	НИКИТИЧЕНКО	<i>НИК</i>
РАЗРАБОТЧИК	КОДЕЛКО	<i>КОД</i>

43 52

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		4
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИЛЭП		

Пример решения деформационного шва



0158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 48

ИЗД. № ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. ИЛИ ИЛИ
МАШОТД	ШЕВЧЕНКО	
И КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ. СПЕЦ	НИЧИПОРЕНКО	
ПРОВЕРКА	НИЧИПОРЕНКО	
РАЗРАБ	ШЕВЧЕНКО	

УСЕА 53

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

МАРКА ТИП.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕР ЧАСТИ
		УЧКИ I ДЕТАЛЕ			
MC-52 MC-57	40.013.680 I.020.I-3УВ.7-I 01	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН. ГОСТ 5781-82* Ø40 А-III L=580 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН.	4 4	5,72	БП
MC-53 MC-58	39.013.680 I.020.I-3УВ.7-I 01-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН. ГОСТ 5781-82* Ø36 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН.	4 4	5,43	БП
MC-54 MC-59	32.013.680 I.020.I-3УВ.7-I 01-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН. ГОСТ 5781-82* Ø32 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН.	4 4	4,29	БП
MC-55 MC-60	28.013.680 I.020.I-3УВ.7-I 01-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН. ГОСТ 5781-82* Ø28 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН.	4 4	3,28	БП
MC-56 MC-61	25.013.680 I.020.I-3УВ.7-I 01-04	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН. ГОСТ 5781-82* Ø25 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН.	4 4	2,51	БП
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М300	11		БП
		ЖЕЛ. Б			
		СТАЛЬ			
		ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ			

9,58М

I.020.I-3УВ.6-I 49

ИЗДАНИЕ	ИЗМЕРЕНИЯ	ГОСТ	МАТЕРИАЛ
1	1	1	1
ГОСТСТАНДАРТОМ			КиевЗНИИЭП

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				ЕД. КГ	
MC-52 MC-62	40.013.680	ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ. ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	4	6,71	Б4
	I.020.I-3ИВ.7-I 02		4		
MC-53 MC-63	36.013.680	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ. ГОСТ 5781-82* Ф36 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	4	5,43	Б4
	I.020.I-3ИВ.7-I 02-01		4		
MC-54 MC-64	32.013.680	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ. ГОСТ 5781-82* Ф32 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	4	4,29	Б4
	I.020.I-3ИВ.7-I 02-02		1		
MC-55 MC-65	28.013.680	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ. ГОСТ 5781-82* Ф28 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	4	3,28	Б4
	I.020.I-3ИВ.7-I 02-03		4		
MC-56 MC-66	25.013.680	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ. ГОСТ 5781-82* Ф25 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	4	2,61	Б4
	I.020.I-3ИВ.7-I 02-04		4		
I		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М300		0,07	М*
		УСЛ 3			
		БЕТАС			
MC-57	I.020.I-3ИВ.7-I 01	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	2		
MC-58	I.020.I-3ИВ.7-I 01-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	2		
MC-59	I.020.I-3ИВ.7-I 01-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯЕТ.	2		

ЭПВ  
 Классификация  
 ПЛП КОРТ  
 СПЕЦИАЛ

№ ИС. № ПОЛ. ПОСЛ. И ДАТА  
 ВСТАВ. ИЛИ  
 ВРЕМ. ИЛИ  
 ПОСЛ. И ДАТА

1.020.I-3ИВ.6-1 40

9/15/74

МАРКА, ПСВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС-60	I.020.I-3ПВ.7-I 01-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-61	I.020.I-3ПВ.7-I 01-04	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300	2	,05	М <sup>8</sup>
I		УЗЕЛ 4 ДЕТАЛИ			
МС-62	I.020.I-3ПВ.7-I 02	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-63	I.020.I-3ПВ.7-I 02-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-64	I.020.I-3ПВ.7-I 02-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-65	I.020.I-3ПВ.7-I 02-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-66	I.020.I-3ПВ.7-I 02-04	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300	2	,04	М <sup>8</sup>
I		УЗЕЛ 5 ДЕТАЛИ			
МС-67	40.013.260	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4	2,56	БЧ
МС-67	I.020.I-3ПВ.7-I 01	ГОСТ 5781-82* Ф40 А-III L=250 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ	4		
					9158/1
		I.020.I-3ПВ.6-1 49			лист 3

I.020.I-3ПВ.6-1 49

лист

3

МАРКА, ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ			
Федько #12	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВП Классификация	MC-68	36.013.260	ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	4	2,08	БЧ	
			MC-58	I.020.I-3ПВ.7-I OI-OI	Φ36 А-III L=260 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.				4
			MC-69	32.013.260	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	4	1,64	БЧ	
			MC-59	I.020.I-3ПВ.7-I OI-O2	Φ32 А-III L=260 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.				4
			MC-70	28.013.260	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	4	1,25	БЧ	
			MC-60	I.020.I-3ПВ.7-I OI-O3	Φ28 А-III L=260 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.				4
			MC-71	25.013.260	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	4	1,00	БЧ	
			MC-61	I.020.I-3ПВ.7-I OI-O4	Φ25 А-III L=260 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.				4
			I		МАТЕРИАЛЫ				
					БЕТОН М300	.II			М <sup>3</sup>
		УЗЕЛ 6							
		ДЕТАЛИ							
		ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	4	2,56	БЧ				
MC-67	40.013.260	Φ40 А-III L=260				4			
MC-62	I.020.I-3ПВ.7-I O2	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4						
		ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	4	2,08	БЧ				
MC-68	36.013.260	Φ36 А-III L=260				4			
MC-63	I.020.I-3ПВ.7-I O2-OI	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4						
		ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	4	1,64	БЧ				
MC-69	32.013.260	Φ32 А-III L=260				4			

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 49

ЛИСТ

4

МАРКА, НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
MC-54	I.020.I-3ПВ.7-I 02-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup> Ø28 А-III L=260	4		
MC-70 MC-65	28.013.260 I.020.I-3ПВ.7-I 02-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 <sup>а</sup> Ø25 А-III L=260	4 4	1,25	БЧ
MC-71 MC-66	25.013.260 I.020.I-3ПВ.7-I 02-04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300	4 4	1,00	БЧ
I		УСЛ 7 МЕТАЛЛ			М <sup>3</sup>
MC-5	70.I2.030.200	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> 8С 3pc ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> L=200	2	1,32	БЧ
MC-6	I.020-I/83.7-I 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	2		НА ПЛМ НА I ШПОНКУ
I 2		УСЛ 8 МЕТАЛЛ			
MC-5	70.I2.030.200	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> 8С 3pc ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> L=200	3	1,32	БЧ
MC-6	I.020-I/83.7-I 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	3		НА ПЛМ НА I ШПОНКУ
21-4					9158/1
I.020.I-3ПВ.6-1 49					ЛИСТ 5

ЭПВЦ  
 ОПЕРАТОР  
 ТИП КОРТ  
 КВАРТИРА  
 ВЛАД. № 14  
 ПОЛ. И ДАТА  
 № 2 ПОЛ.

МАРКА, ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ		
ЭПВЦ К. КОЗНИЩЕВ ОПЕРАТОР ТИП КОРТ ФЕДОРОВ	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	МС-5	70.12.060.200	УЗЕЛ 9 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x70 ГОСТ 103-76 <sup>н</sup> БСГ 3 по ГОСТ 535-79 <sup>н</sup> L=200	4	1,32	Б4	
		МС-6	1.020-1/83.7-I 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	4 0,003 0,002		НА ЛИМ НА I ШКОРКУ	
		МС-7	120.12.060.200	УЗЕЛ 10 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x120 ГОСТ 103-76 <sup>н</sup> БСГ 3 по ГОСТ 535-79 <sup>н</sup> L=200	1	2,26	Б4	
		МС-8	1.020-1/83.7-I 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	1 0,003 0,003		НА ЛИМ НА I ШКОРКУ	
		МС-5	70.12.060.200	УЗЕЛ 11 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x70 ГОСТ 103-76 <sup>н</sup> БСГ 3 по ГОСТ 535-79 <sup>н</sup> L=200	1	1,32	Б4	
		МС-6	1.020-1/83.7-I 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	1 0,003 0,002		НА ЛИМ НА I ШКОРКУ	
				УЗЕЛ 12 ДЕТАЛИ				
		1.020.1-ЭПВ.6-1 40						9158/1
								ЛИСТ 6

МАФРА, ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС-5	70.12.060.200	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x10 ГОСТ 103-76* БСГ ЗПС ГОСТ 535-79* L=200	1	1,32	БЧ
МС-6	I.020-I-3ПВ.7-I 40	ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТ.  МАТЕРИАЛЫ  ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	1	0,03 0,02	НА ППМ НА I ШПОНКУ
	I 2	УЗЕЛ I3  ДЕТАЛИ			
МС-72	I.020.I-3ПВ.7-I 04	ПРИ I ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-73	I.020.I-3ПВ.7-I 04-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-74	I.020.I-3ПВ.7-I 04-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-75	I.020.I-3ПВ.7-I 04-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-76	I.020.I-3ПВ.7-I 04-04	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  МАТЕРИАЛЫ  БЕТОН М300	2	0,04	М <sup>3</sup>
	I	УЗЕЛ I4  МАТЕРИАЛЫ			
	I	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200  УЗЕЛ I5  СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		0,06	М <sup>3</sup> НА ППМ

ОПЕРАТОР  
 ПЛП КОРП  
 ЭПВЦ  
 КиевЗНИИЭП

ИДЕ. № ПОДЛ.  
 ПРОДЛ. И ДАТА  
 ВЗАМ. ИДЕ №

1.020.1-3ПВ.6-1 49

9158/1  
ЛИСТ  
7

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МН-66	I.020.I-3ПВ.I-3 39	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДЕТАЛИ	2		
МГ-77	60.6.060.240	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x60 ГОСТ 103-76* 8Ст-3пс ГОСТ 535-78* L=240	2	0,88	БЧ
I		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300	,07		№
I	6.0I3.2I700	УЗЕЛ I6 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 578I-82* 46 А-III L=2I700		4,82	НА ЛИМ
2		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200	,07		№ НА ЛИМ
МС-78	60.6.060.I30	УЗЕЛ I7 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x60 ГОСТ 103-76* 8Ст-3пс ГОСТ 535-78* L=I30	2	0,37	БЧ
I		МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200,008			№ НА ЛИМ
МС-30	I.020-I/83.7-I I00	УЗЕЛ I8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
I		МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200,002			№

9158/1

I.020.I-3ПВ.6-1 49

ЛИСТ

8

Ф.06660

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТЭПВЦ  
КиевЗНИИЭП

ВЛАК. ИВР. ИД

ПОДП. И ДАТА

ИД. № ГОСУД.

МАРКА, КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
I		УЗЕЛ 19 МАТЕРИАЛЫ	.31		М <sup>3</sup>
		БЕТОН М150			
I		УЗЕЛ 20 МАТЕРИАЛЫ	.31		М <sup>3</sup>
		БЕТОН М150			
MC-79	70.6.060.100	УЗЕЛ 21 ДЕТАЛИ	4	0,33	БЧ
		ИЗМЕНЕНИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА $\frac{6 \times 70 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{\text{ВСт 3пс ГОСТ } 535-79^*}$ L = 100 МАТЕРИАЛЫ			
I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М400	.003		М <sup>3</sup>
MC-79	70.6.060.100	УЗЕЛ 22 ДЕТАЛИ	4	0,33	БЧ
		ИЗМЕНЕНИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА $\frac{6 \times 70 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{\text{ВСт 3пс ГОСТ } 535-79^*}$ L = 100 МАТЕРИАЛЫ			
I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М400	.003		М <sup>3</sup>
MC-79	70.6.060.100	УЗЕЛ 23 ДЕТАЛИ	2	0,33	БЧ
		ИЗМЕНЕНИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА $\frac{6 \times 70 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{\text{ВСт 3пс ГОСТ } 535-79^*}$ L = 100			
MC-80	70.6.080.170	ИЗМЕНЕНИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА $\frac{6 \times 70 \text{ ГОСТ } 103-76^*}{\text{ВСт 3пс ГОСТ } 535-79^*}$ L = 170 МАТЕРИАЛЫ	2	0,56	БЧ

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 49

Лист  
9

		МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КРЕЗУНИИЭП		I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М500	.004		№
				УЗВЕ 24			
				ДЕТАЛИ			
		МС-79	70.6.060.100	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> БСт 3nc ГОСТ 535-75 L=100	4	0,33	59
				МАТЕРИАЛЫ			
		I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М500	.004		№
				УЗВЕ 25			
				ДЕТАЛИ			
		МС-79	70.6.060.100	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> БСт 3nc ГОСТ 535-75 L=100	2	0,33	59
		МС-80	70.6.060.170	ПОЛОСА 5x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> БСт 3nc ГОСТ 535-75 L=170	2	0,55	59
			МАТЕРИАЛЫ				
	I		ПОДКЛАДКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ГО РАСТВОРА М200 ПАС-МЕРОМ 100x100 мм h=30 мм	I			
	2		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	.005		№	
			УЗВЕ 25				
			ДЕТАЛИ				
	МС-79	70.6.060.100	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> БСт 3nc ГОСТ 535-75	4	0,33	59	
			МАТЕРИАЛЫ				
	I		ПОДКЛАДКА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ГО РАСТВОРА М200 ПАС-МЕРОМ 100x100 мм h=30 мм	I			
	2		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	.005		№	
						9158/1	
ВЗАМ. ИМВ. №							
ПОДП. И ДАТА							
ИМВ № ПОДП.							
1.020.1-3ПВ.6-1 49							ПМСТ 10

НАЗВАНИЕ, КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 27			
		ДЕТАЛИ			
МС-81	I.020.I-3ПВ.7-I 03	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-82	I.020.I-3ПВ.7-I 03-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-83	I.020.I-3ПВ.7-I 03-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-84	I.020.I-3ПВ.7-I 03-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-85	I.020.I-3ПВ.7-I 03-04	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		МАТЕРИАЛЫ			
I		БЕТОН М300	.05		№
		УЗЕЛ 28			
		ДЕТАЛИ			
МС-81	I.020.I-3ПВ.7-I 03	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-82	I.020.I-3ПВ.7-I 03-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-83	I.020.I-3ПВ.7-I 03-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-84	I.020.I-3ПВ.7-I 03-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС-85	I.020.I-3ПВ.7-I 03-04	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		МАТЕРИАЛЫ			

9458/1

I.020.I-3ПВ.6-I 49

ЛИСТ  
11



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
МС-82 МС-81 МС-83 МС-84 МС-85 МС-86	40.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03  38.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-01  32.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-02  28.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-03  25.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-04  30.6.050.80	Ø40 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø36 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø32 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø28 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø25 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300  УЗЕЛ 31 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. КОЛЕСА 6x60 ГОСТ 103-76* В СТ 3 ппс 535-75* L=80  УЗЕЛ 32 МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	4 4  4 4  4 4  4 4  4 4  2  0,1  2  0,14	6,71  5,43  4,29  3,28  2,61  0,23	БЧ  БЧ  БЧ  БЧ  БЧ  БЧ  М <sup>3</sup>  БЧ  М <sup>3</sup> НА ЦЕМ

I.020.1-3ПВ.6-1 49

9158/1

Лист 13

МАРКА, ШОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
ЭПВЦ Классификация ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ШЕДКО	I				УЗЕЛ 33 МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200,014	№ НА ЛПМ
	I				УЗЕЛ 34 МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100 ПРИ ТОЛЩИНЕ ПАНЕЛИ 250 мм 350 мм	№ НА ЛПМ № НА ЛПМ
	2				ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ ПОРИСТАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ ГОСТ 19177-81	№ НА ЛПМ
	3				МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ- ЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГОСТ 14791-79	№ НА ЛПМ
	МС-5I	16.013.280	УЗЕЛ 35 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОСТАВЛ. ГОСТ 5781-82* Ø16 А-III L=280	3	0,44	БН
	I		МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200 ПРИ ВЫСОТЕ СВЯЗИ-РАСПОРКИ 200 мм 300 мм	0,018 0,027		№ №
	I		УЗЕЛ 36 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200 ПРИ ВЫСОТЕ СВЯЗИ-РАСПОРКИ 200 мм 300 мм	0,018 0,027		№ №
						3158/1
						ИВСТ
						14

1.020.1-3ПВ.6-1 49

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ШПВ СОВЕТСКИЙ КОСТ	MC-37 16.013.1740	УЗЕЛ 37 ДЕТАЛИ ПРИ ВЫСОТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЪЯ 2,0 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=1740	I	2,75	БЧ
ЭПВ Киевский	MC-88 16.013.2540	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 2,8 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=2540	I	4,01	БЧ
	MC-89 16.013.3040	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,3 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=3040	I	4,80	БЧ
	MC-90 16.013.3340	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,6 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=3340	I	5,27	БЧ
	MC-91 16.013.3940	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 4,2 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=3940	I	6,22	БЧ
	I	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300	,036		№ НА ЦИ
	MC-87 MC-82 16.013.1740 1.020.1-3ПБ.7-1 06	УЗЕЛ 38 ДЕТАЛИ ПРИ ВЫСОТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЪЯ 2,0 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ16 А-Ш L=1740 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2 5	2,75	БЧ
		ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 2,8 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*			9158/1
		1.020.1-3ПБ.6-1 49			ЛИСТ 15

ФРЕЗЕР ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	MC-88 MC-92	I6.013.2540 I.020.I-3ПВ.7-I 05	Ф16 А-III L=2540 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,3 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	2 3	4,01	БЧ
	MC-89 MC-92	I6.013.3040 I.020.I-3ПВ.7-I 05	Ф16 А-III L=3040 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,6 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	2 9	4,80	БЧ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	MC-90 MC-92	I6.013.3340 I.020.I-3ПВ.7-I 05	Ф16 А-III L=3340 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 4,2 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	2 10	5,27	БЧ
	MC-91 MC-92	I6.013.3340 I.020.I-3ПВ.7-I 05	Ф16 А-III L=3940 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  МАТЕРИАЛЫ  БЕТОН М300 ПРИ КОЛОН- НАХ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ 300x300 ММ  400x400 ММ  УЗЕЛ 39  ДЕТАЛИ  ПРИ ВЫСОТЕ ТЕХНИЧЕСКО- ГО ПОДПОЛА 2,0 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	2 12	6,22	БЧ
	I			137 176		М <sup>3</sup> НА ЦМ М <sup>3</sup> НА ЦМ
ВЛАД ИВНМ	MC-87 MC-93	I6.013.1740 I.020.I-3ПВ.7-I 06	Ф16 А-III L=1740 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 2,8 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*	3 5	2,75	БЧ
ПОДП И ДАТА	MC-88 MC-93	I6.013.2540 I.020.I-3ПВ.7-I 05	Ф16 А-III L=2540 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.  ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,3 М	3 8	4,01	БЧ
ИВНМ № ПОДП						9158/1
1.020.1-3ПВ.6-1 49						Л/СТ 45

ФАБРИКА АДРЕС ПОДП. И ДАТА ЦЕНА В РУБЛ	МАРКА, ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	MC-89 MC-93	16.013.3040 I.020.I-3ПВ.7-I 06	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=3040 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	3 9	4,80	БЧ
	MC-90 MC-93	16.013.3340 I.020.I-3ПВ.7-I 06	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,6 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=3340 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	3 10	5,27	БЧ
	MC-91 MC-93	16.013.3940 I.020.I-3ПВ.7-I 06	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 4,2 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=3940 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	3 12	6,22	БЧ
			МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300 ПРИ КОЛОН- НАХ НАДВЕРЖНОЙ ЧАСТИ 300x300 ММ 400x400 ММ	.163 .185		М <sup>3</sup> НА ЦМ М <sup>3</sup> НА ЦМ
			УЗЕЛ 40 ДЕТАЛИ			
	MC-87 MC-94	16.013.1740 I.020.I-3ПВ.7-I 07	ПРИ ВЫСОТЕ ТЕХНИЧЕСКО- ГО ПОДПОЛЬЯ 2,0 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=1740 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4 5	2,75	БЧ
	MC-88 MC-94	16.013.2540 I.020.I-3ПВ.7-I 07	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 2,8 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=2540 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4 8	4,01	БЧ
	MC-89 MC-94	16.013.3040 I.020.I-3ПВ.7-I 07	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,3 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III L=3040 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4 9	4,80	БЧ
I.020.I-3ПВ.6-1 49						ПЛКСТ 17

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС-90 МС-94	I6.013.3340 I.020.I-ЗПВ.7-I 07	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 3,6 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L = 3340 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4 10	5,27	БЧ
		ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 4,2 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-Ш L = 3940 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4 12		
МС-91 МС-94	I6.013.3940 I.020.I-ЗПВ.7-I 07	МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М300	194		М <sup>о</sup> НА ШОВ
МС-79	70.6.060.100	УЗЕЛ 41 ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> БСт 3пс ГОСТ 533-79 <sup>а</sup> L=100	2	0,33	БЧ
МС-80	70.6.060.170	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> БСт 3пс ГОСТ 533-79 <sup>а</sup> L=170	2	0,56	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М400,	009		М <sup>о</sup> НА ШОВ
		УЗЕЛ 42 ДЕТАЛИ			
МС-79	70.6.060.100	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 <sup>а</sup> БСт 3пс ГОСТ 533-79 <sup>а</sup> L=100	4	0,33	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М400,	003		М <sup>о</sup> НА ШОВ
					9158/1
I.020.1-ЗПВ.6-1 49					ЛИСТ 18

ФЕДБКО

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТЭПВЦ  
Квез-НИИЭП

ВСТАВКА

ПОДЛ. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

КОД, ЕД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
MC-79	70.6.060.100	УЗЕЛ 43 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76* ВСт 3пс ГОСТ 535-79* L=100	2	0,33	БЧ
MC-60	70.6.060.170	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76* ВСт 3пс ГОСТ 535-79* L=170	2	0,56	БЧ
I		МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М500	,004		М <sup>3</sup> НА ШОБ
MC-79	70.6.060.100	УЗЕЛ 44 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76* ВСт 3пс ГОСТ 535-79* L=100	4	0,33	БЧ
I		МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М500	,004		М <sup>3</sup> НА ШОБ
M2 M1-66	I.020.I-3ПВ.I-2 5I I.020.I-3ПВ.I-3 39	УЗЕЛ 45 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2 2		
MC-79	70.6.060.100	ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76* ВСт 3пс ГОСТ 535-79* L=100	2	0,33	БЧ
MC-8E	60.6.060.80	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76* ВСт 3пс ГОСТ 535-79* L=80	2	0,23	БЧ
I	9158/1	МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	,008		М <sup>3</sup> НА ШОБ

I.020.I-3ПВ.6-1 49

Лист

19

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ИТ	ПРИМЕЧАНИЕ
МН-66	I.020.I-3ПВ.I-3 39	УЗЕЛ 46 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДЕТАЛИ			
МС-79	70.6.060.100	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 3-70 ГОСТ 103-76* ВСТ ЭИС ГОСТ 555-79* L-100	2	0,33	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	,008		М <sup>3</sup> НА ПИМ
I		УЗЕЛ 47 МАТЕРИАЛЫ			
		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200			
I		УЗЕЛ 48 МАТЕРИАЛЫ			
		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200			
I		УЗЕЛ 49 МАТЕРИАЛЫ			
		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200			
I		УЗЕЛ 50 МАТЕРИАЛЫ			
		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200			
		УЗЕЛ 51 ДЕТАЛИ			

ФЕД БКО  
ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ  
ЭПВ  
Квс3НИИЭП

ИМЯ, № ПОДП  
ПОДП И ДАТА  
ВЗЛА ИМВЛ

1.020.1-3ПВ.6-1 49

9158/1  
ЛИСТ  
20

ЭПВЛ КИШИМЕН ОПЕРАТОР ТИП КОПТ ФАБРИКА	НАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	MC-95 MC-96	12.013.1350 12.013.1150	ИЗДЕЛИЕ СЕМЕНТ. ГОСТ 5781-82* Ø12.A-IL=1350 Ø12 A-IL=1150  УСИЛ 52  МЕТАЛЛ	2 1	1,20 1,02	Б4 Б4
	MC-96 MC-97	12.013.1150 12.013.1800	ИЗДЕЛИЕ СЕМЕНТ. ГОСТ 5781-82* Ø12 A-IL=1150 Ø12 A-IL=1800  УСИЛ 53  МАТЕРИАЛЫ	2 2	1,02 1,60	Б4 Б4
	I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200,014	014		М <sup>3</sup> НА ИМ
1.020.4-3ПВ.5-1 49						9158/1 ЛМСТ 21