

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 Б-1

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *[Signature]* А. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА *[Signature]* В. ШЕВЧЕНКО

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

ЦНИИЭП ТБЗ

ДИРЕКТОР ИИ-ТА *[Signature]* В. БЕЛОУСОВ

НАЧ. ОТДЕЛА *[Signature]* Б. ВОЛЬНИКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *[Signature]* О. ШИШ

Киев. № 9158/А

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

С 1 НОЯБРЯ 1955Г. ГОСУСТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 30 ИЮЛЯ 1955Г. №АЧ-30

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020.1-378.6-1 0000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
1.020.1-378.6-1 01	УЗЕЛ I	6
1.020.1-378.6-1 02	УЗЕЛ 2	8
1.020.1-378.6-1 03	УЗЕЛ 3	10
1.020.1-378.6-1 04	УЗЕЛ 4	12
1.020.1-378.6-1 05	УЗЕЛ 5, 6	14
1.020.1-378.6-1 06	УЗЕЛ 7	16
1.020.1-378.6-1 07	УЗЕЛ 8	17
1.020.1-378.6-1 08	УЗЕЛ 9	18
1.020.1-378.6-1 09	УЗЕЛ 10	19
1.020.1-378.6-1 10	УЗЕЛ 11	20
1.020.1-378.6-1 11	УЗЕЛ 12	21
1.020.1-378.6-1 12	УЗЕЛ 13	22
1.020.1-378.6-1 13	УЗЕЛ 14	23
1.020.1-378.6-1 14	УЗЕЛ 15	24
1.020.1-378.6-1 15	УЗЕЛ 16	25
1.020.1-378.6-1 16	УЗЕЛ 17	26
1.020.1-378.6-1 17	УЗЕЛ 18	27
1.020.1-378.6-1 18	УЗЕЛ 19	28
1.020.1-378.6-1 19	УЗЕЛ 20	29
1.020.1-378.6-1 20	УЗЕЛ 21	30
1.020.1-378.6-1 21	УЗЕЛ 22	31
1.020.1-378.6-1 22	УЗЕЛ 23	32
1.020.1-378.6-1 23	УЗЕЛ 24	33
1.020.1-378.6-1 24	УЗЕЛ 25	34

9158/1

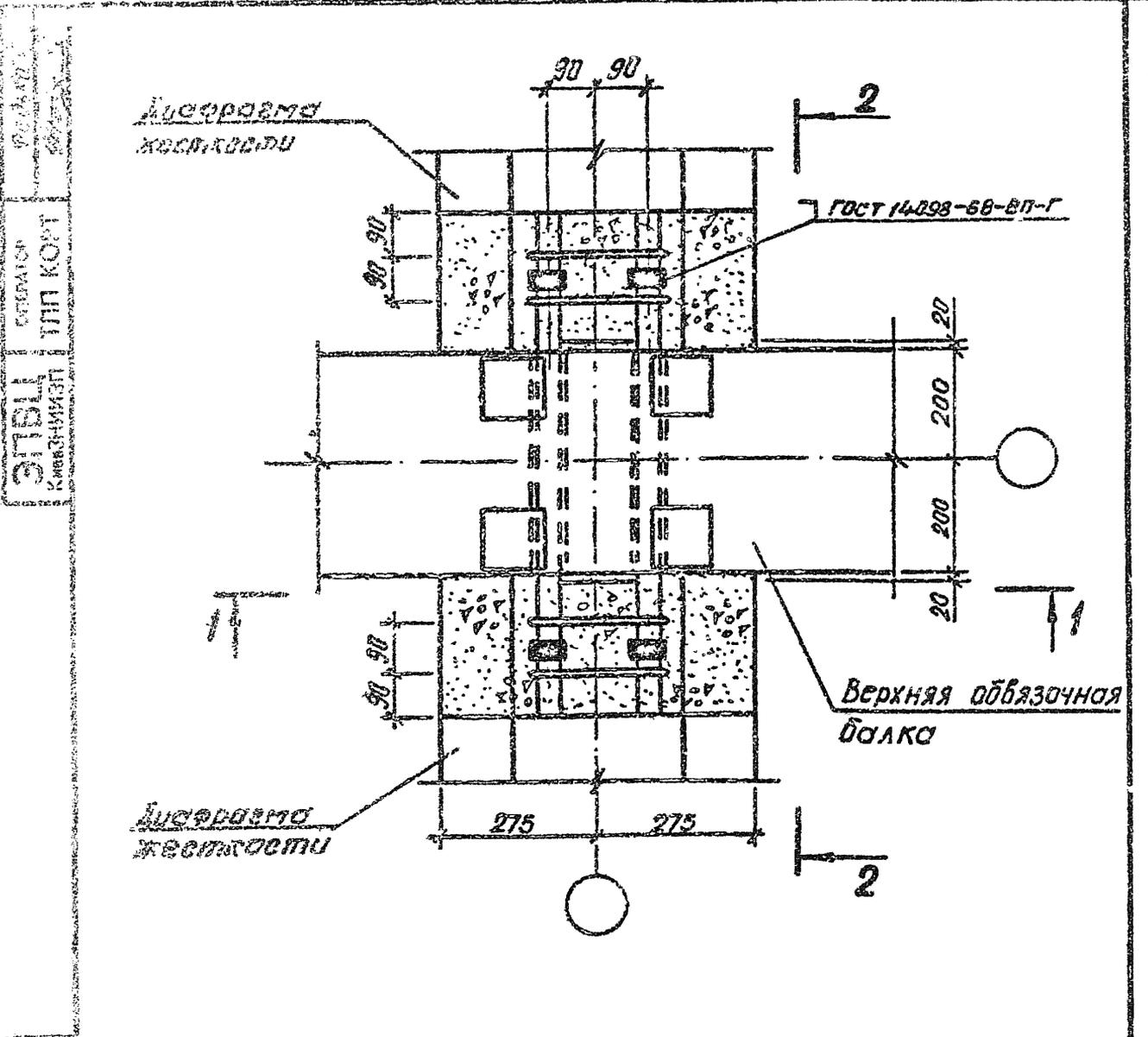
1.020.1-378.6-1 0000

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

КОПИЯ _____
 КОПИЯ _____
 КОПИЯ _____
 КОПИЯ _____
 КОПИЯ _____

РЕДАКТОР ИЗДАТЕЛЬ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ОПЕРАТОР ТРЕК КОПИ	ЭЛЕКТРОННО-МЕХАНИЧЕСКОЕ	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
БЕЛОРУССКОЕ	ПОЛ. И ДАТА	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
ИЗДАТЕЛЬСТВО	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
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> I.020.I-3ПВ.6-I 0000 </div>				<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> Лист 2 </div>



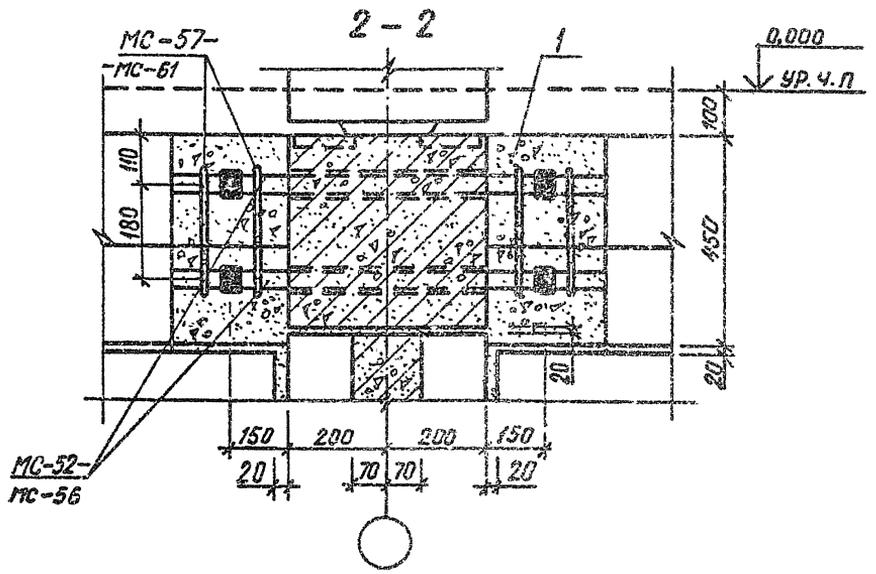
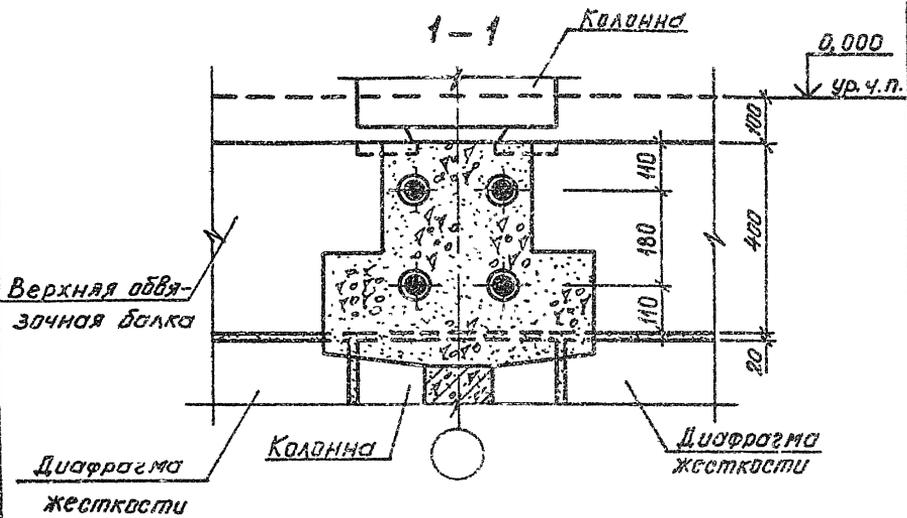
Разрезы 1-1, 2-2 см. на листе 2.

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. СМД	Ильченко	И.В.				
ПРОС. РИТ	Ильченко	И.В.				
РАЗ. С.Б.	Ильченко	И.В.				
УЧЕЛ I				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		

Федько
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевНИИЭП



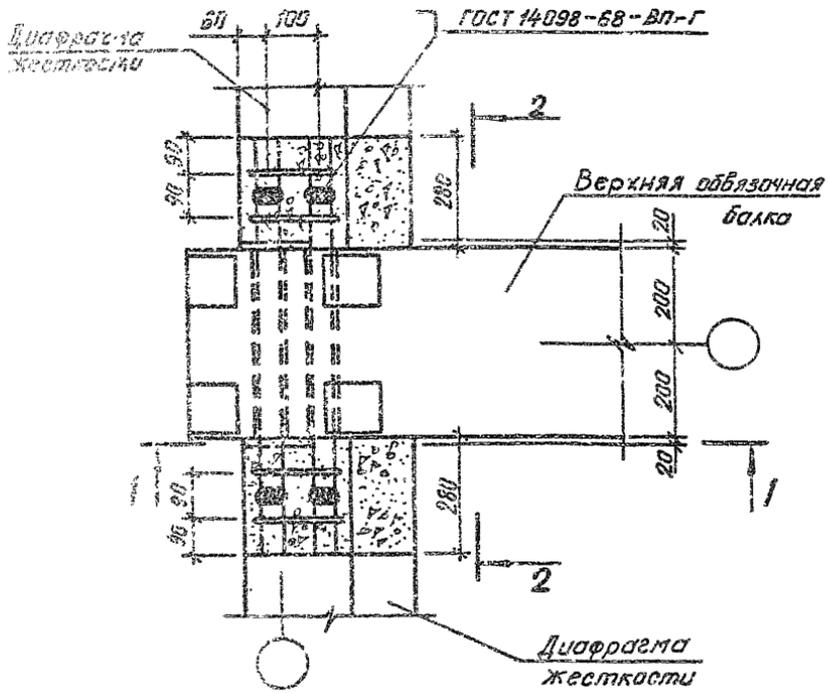
ВЗР.М. ИИВ №
 ПОДП. И ДАТА
 ИИВ. № ПОДП.

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 01

ЛИСТ
 2

ЭПВЛ
КиевЗНИИЭП



Примечания:

- 1. На плане - то же, что и в плане подземной части условно не показано.
- 2. Разрезы 1-1, 2-2 см. по листе 2.

9153/1

1.020.1-ЭПВ.6-1 02

УСЕМ 2

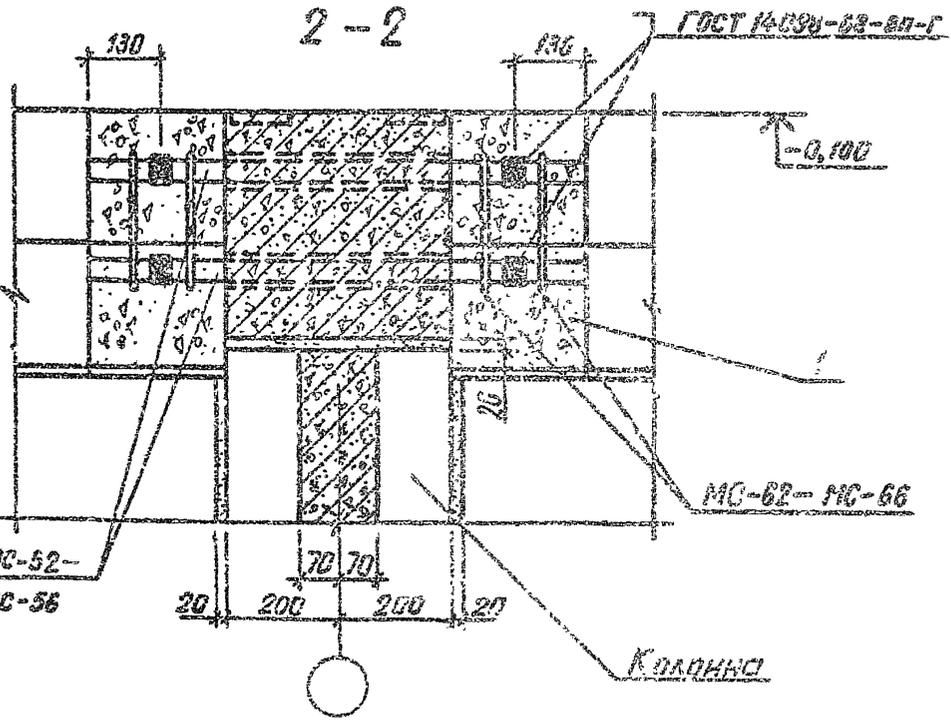
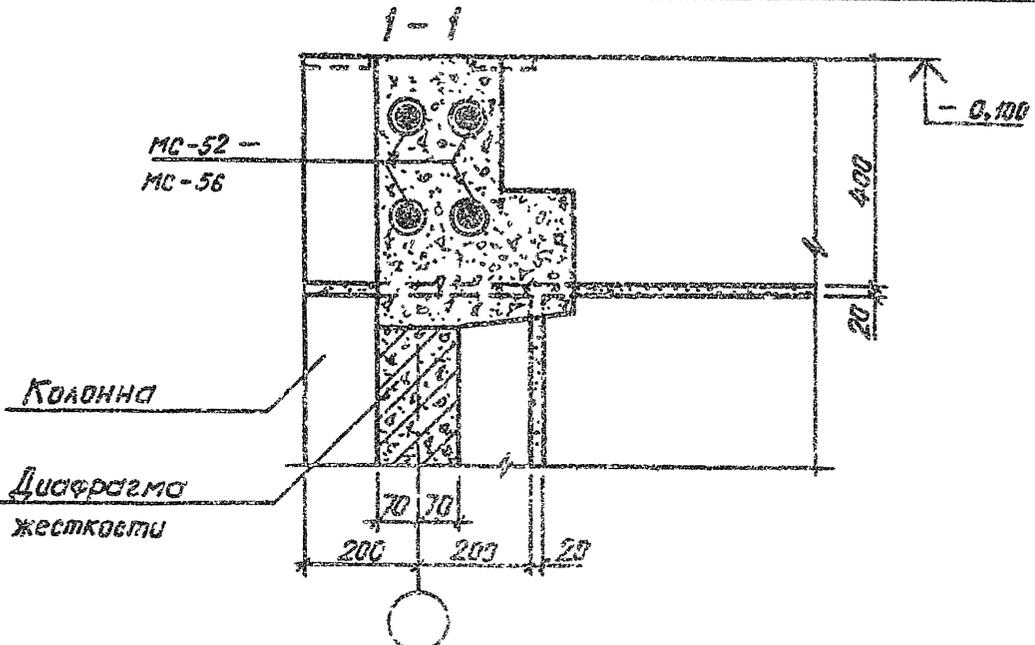
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Исполнитель	Инженер В.И. Коваленко
Проверенный	Инженер В.И. Коваленко
Утвержден	Инженер В.И. Коваленко
Дата	1968 г.

ЭПЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Ред. № 2



ИМЯ И ПОДП

ПОДП И ДАТА

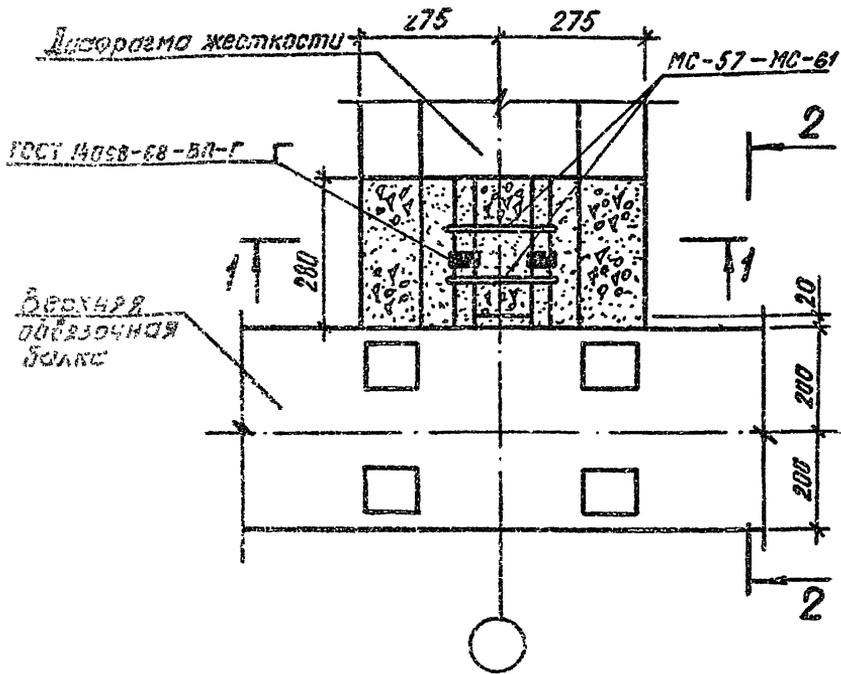
ВЗАМ ИМЯ ИМ

9158/1

ЛО20.1-3ПБ.6-1 02

ЛИСТ
2

ЭЛЕКТРОПРОЕКТОР
 ОПЕРАТОР
 КОМПЬЮТЕРНИЙ КОМПЛЕКС



Примечания:

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

9158/1

1.020.1-ЗПВ 6-1 03

НАЧЕРТАЛ	КОРБУНКО	К.И.
ПРОЕКТОР	КОРБУНКО	К.И.

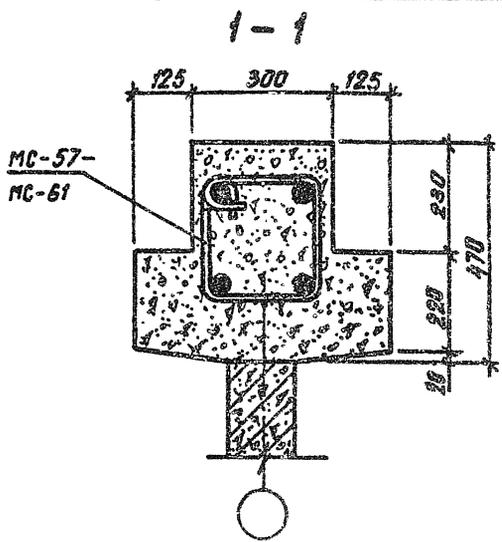
УЗЕЛ 3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

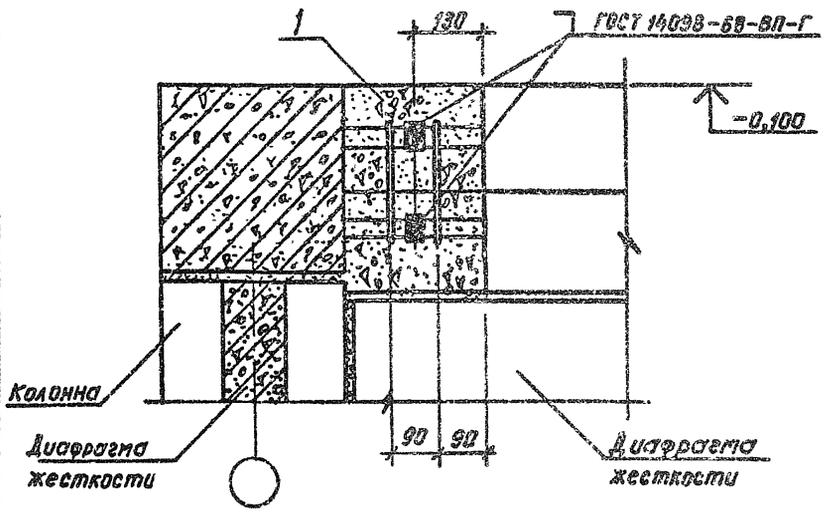
Федерал
ЭФ-68

ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ

ЭПВ
Курс 2-й ИЭП



2-2

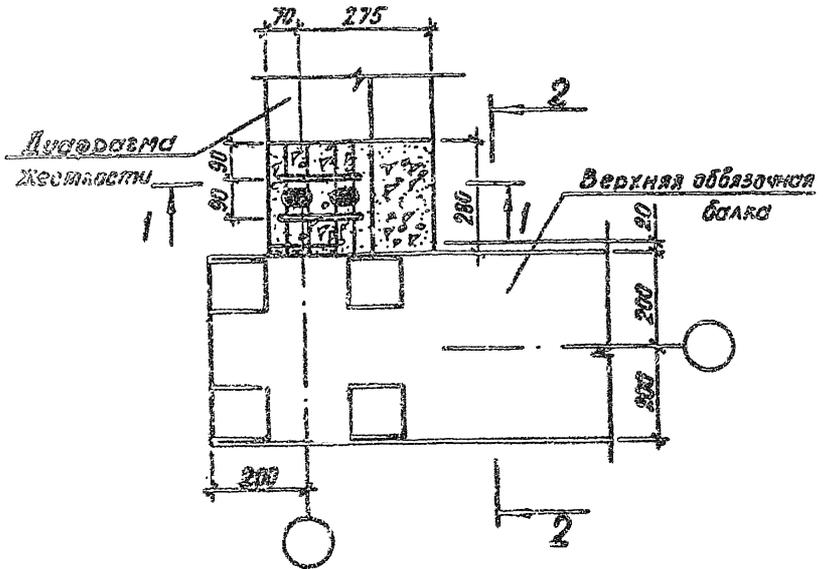


№ ПОЯС.	ПОЯС. И ДАТА	ВЗАМ. ИМЕНА

9158/1

1.020.1-ЭПВ.6-1 03

Лист	2
------	---



Примечания:

1. На данной 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	СН
Провер.	Рейбов	СН
Проект.	Ильинская	СН
Конструктор	Ильинская	СН
Архитектор	Ильинская	СН

УЗЕИ 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

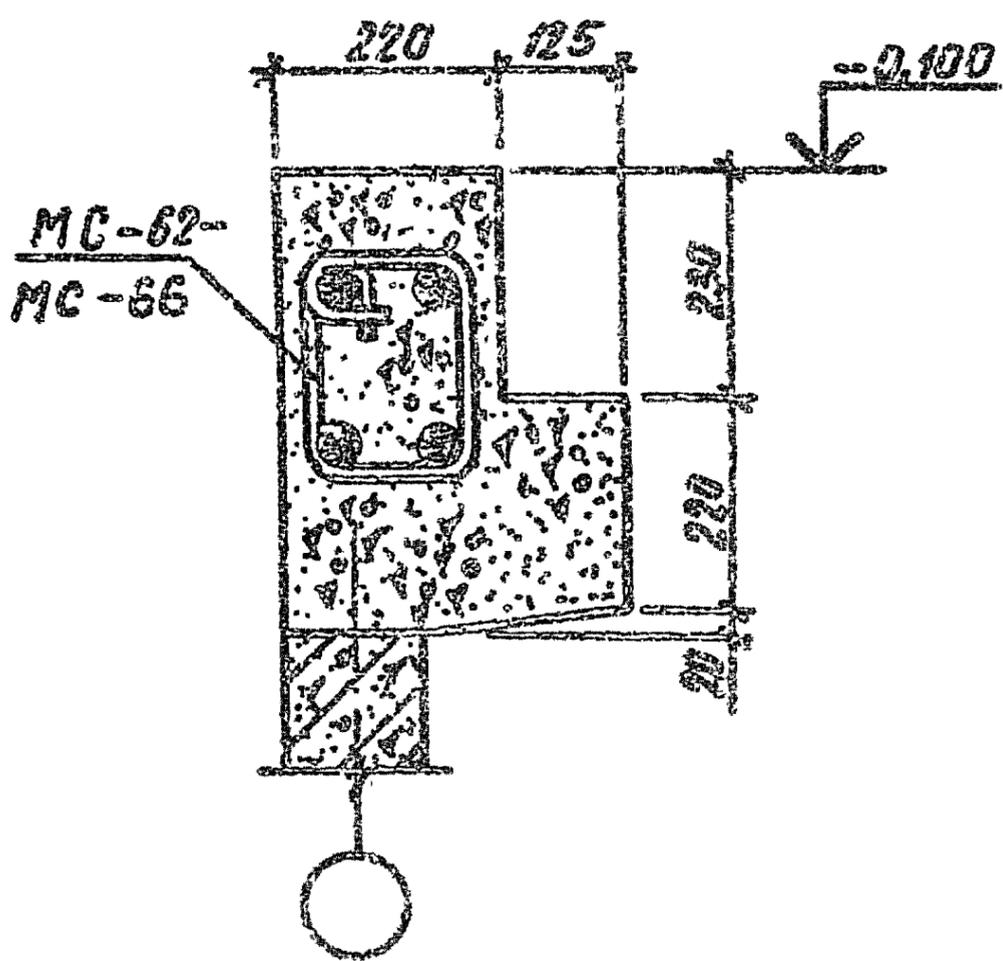
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ
Классификация

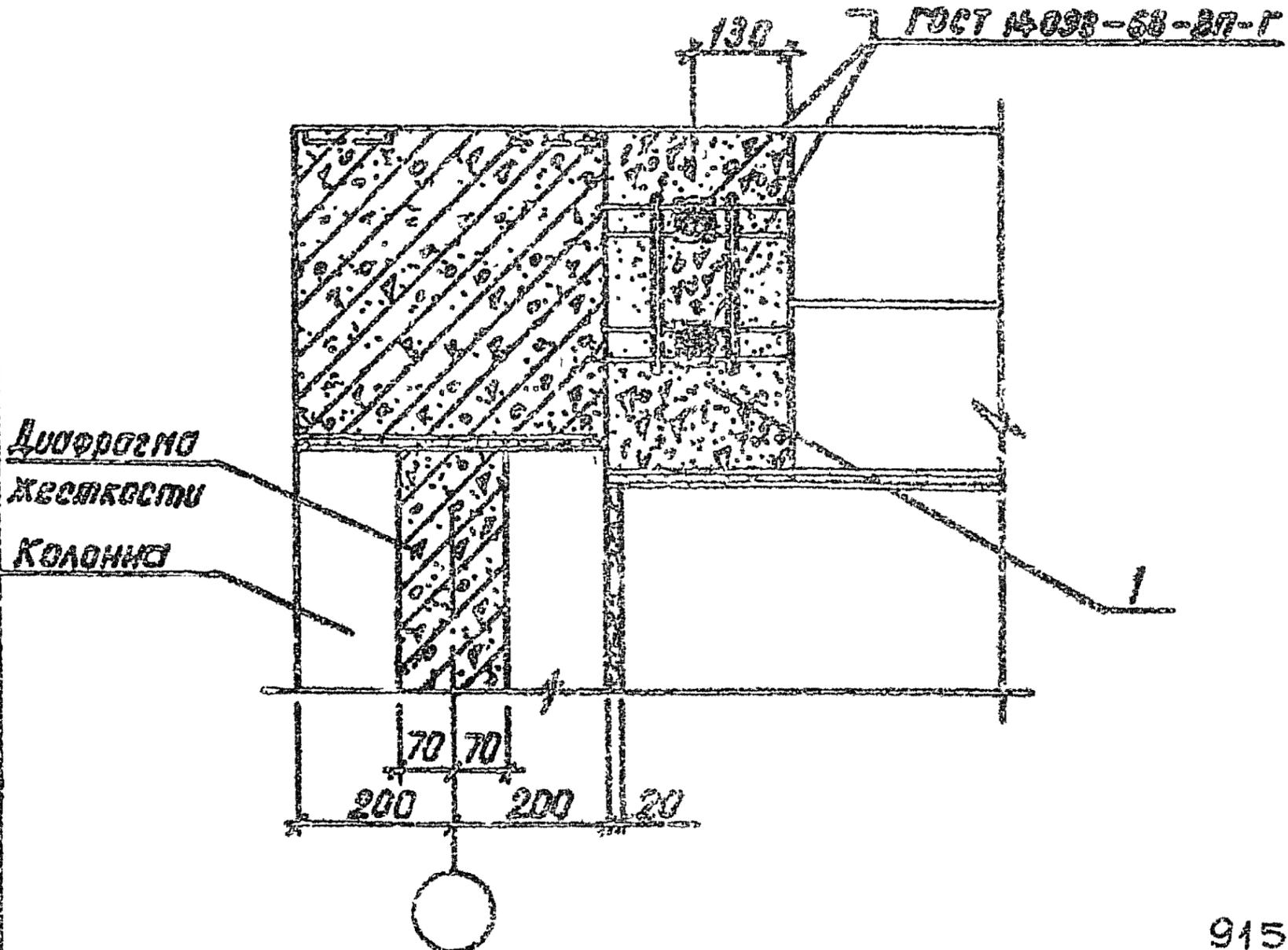
Оператор
ТЛП КОРТ

Редуктор

1-1



2-2



Изм. №

Подп. и дата

ЭЗАН №

9158/1

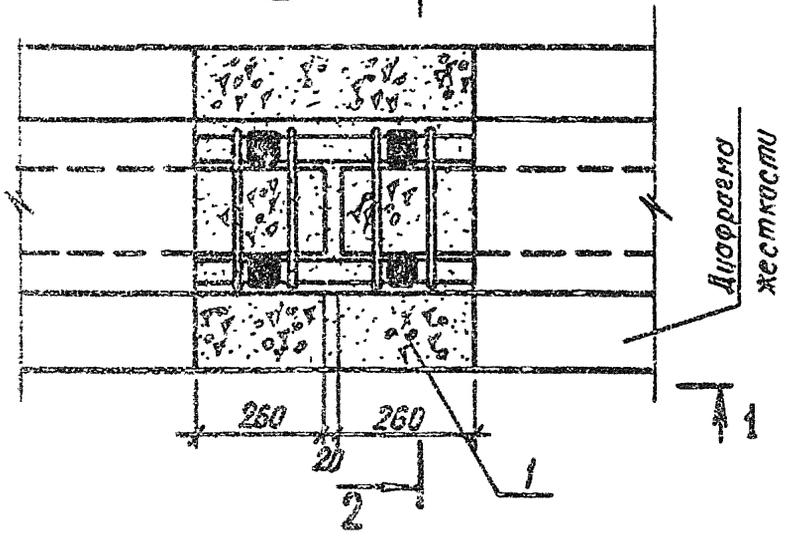
1.020.1-3ПВ. 6-1 04

Лист

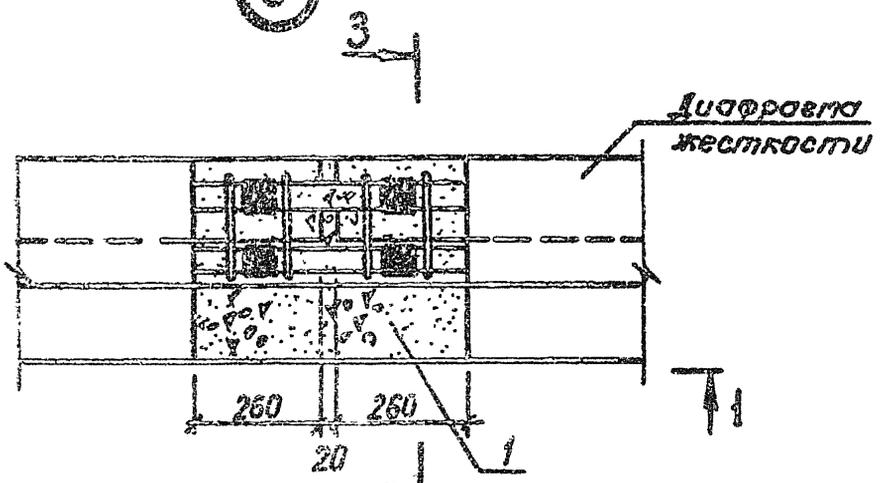
2

ЭПЦД
Киевский
ТИИ КОРТ

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	Шовченко	Кучер
ИЛЮСТР.	Рубцов	Рубцов
РАСЧЕТ	Нуждинская	Рубцов
ПРОСВЕЩ.	Нуждинская	Рубцов
ДИЗАЙН	Нуждинская	Рубцов

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ
КремльНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Федько
С.И.

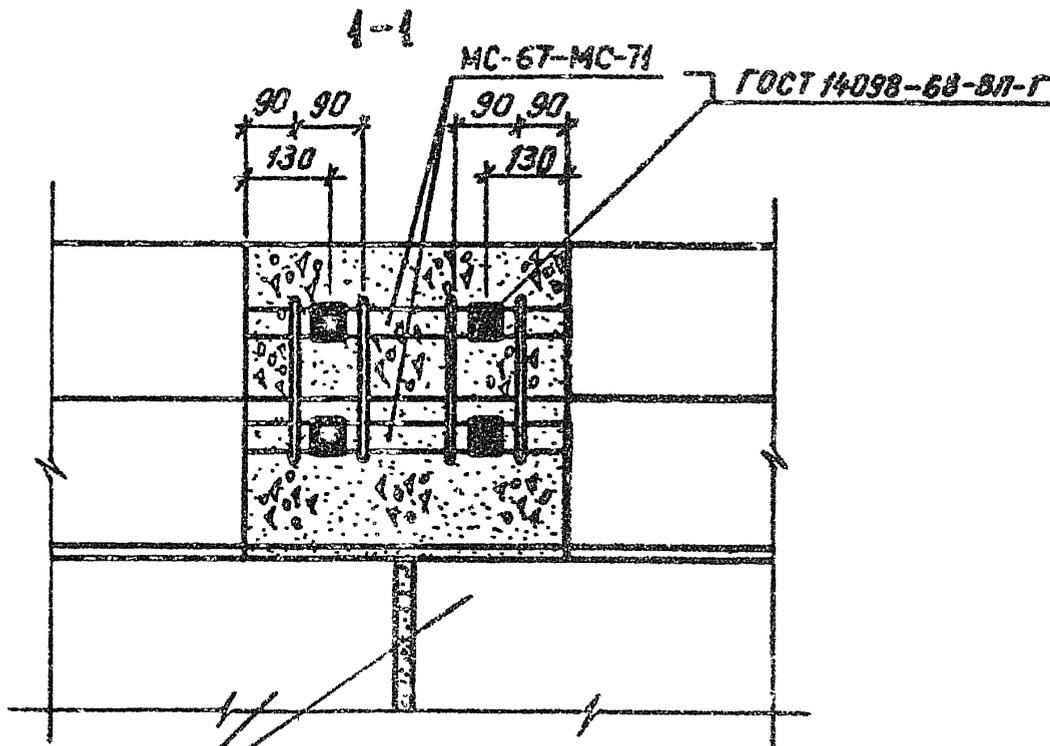
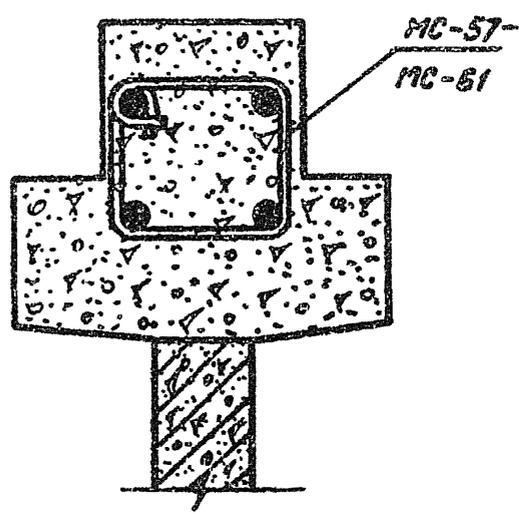
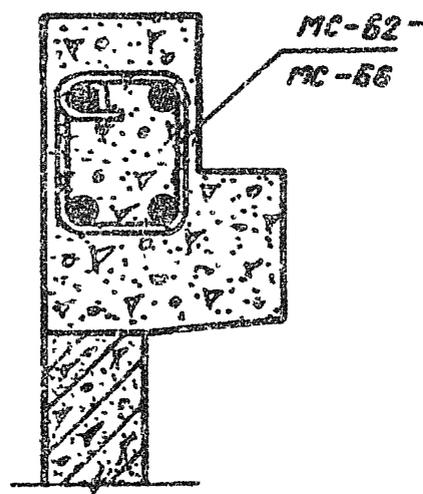


Диаграмма жесткости

2-2



3-3



ИНВ. № ГОДЛ

ПОДЛ. И ДАТА

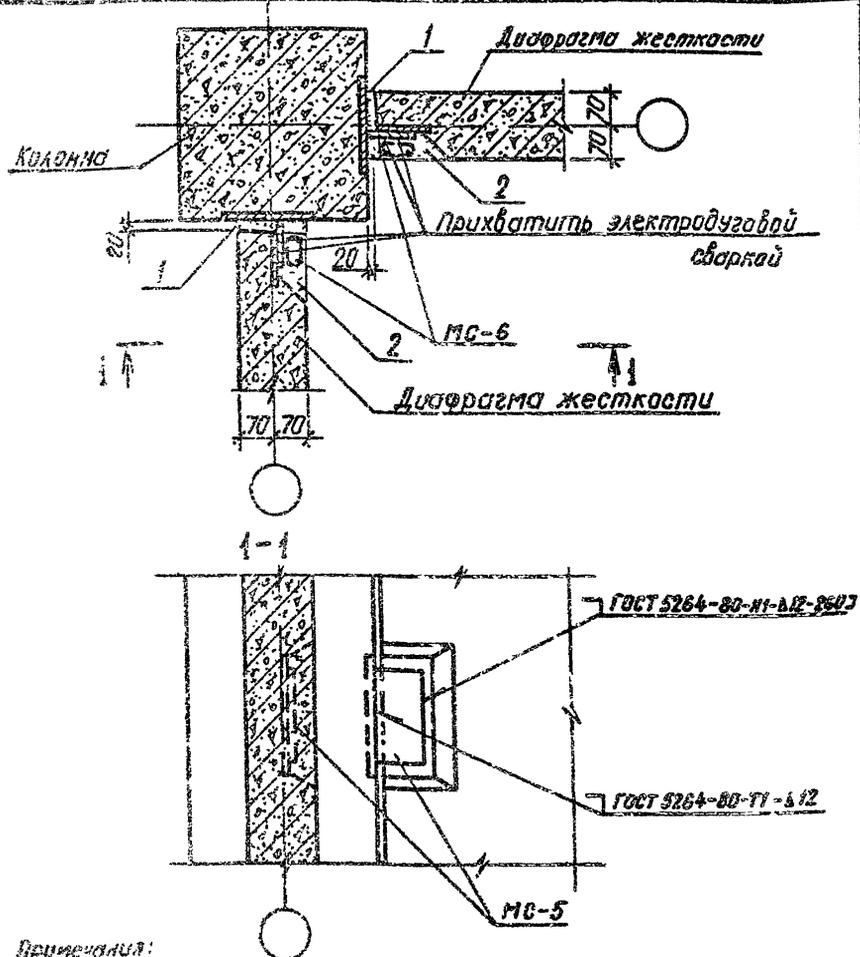
ВЗЛМ. ИИД №

9158/1

1.020.1-3ПВ. 6-1 05

ГОСТ
2

ОПЕРАТОР
ТИП КОРП
ЗНІВІ
Київський



Примечания:

1. Шпанки дисфрагмы затоналитити бетоном М300.
2. Узел между торцом дисфрагмы и колонной затоналитити цементным раствором М200.
3. Нормальная сподобность узла по собиелу 15тс.

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 06

ВСТАВКА
В СЕТИ
В СЕТИ
В СЕТИ

ИМЕНА	ПОДПИСАНО	ПОДАТ
ПРОЕКТОР	Л. С. С. С.	
ТЕХНИК	Л. С. С. С.	
ПРОЕКТОР	Л. С. С. С.	
ПРОЕКТОР	Л. С. С. С.	
ПРОЕКТОР	Л. С. С. С.	

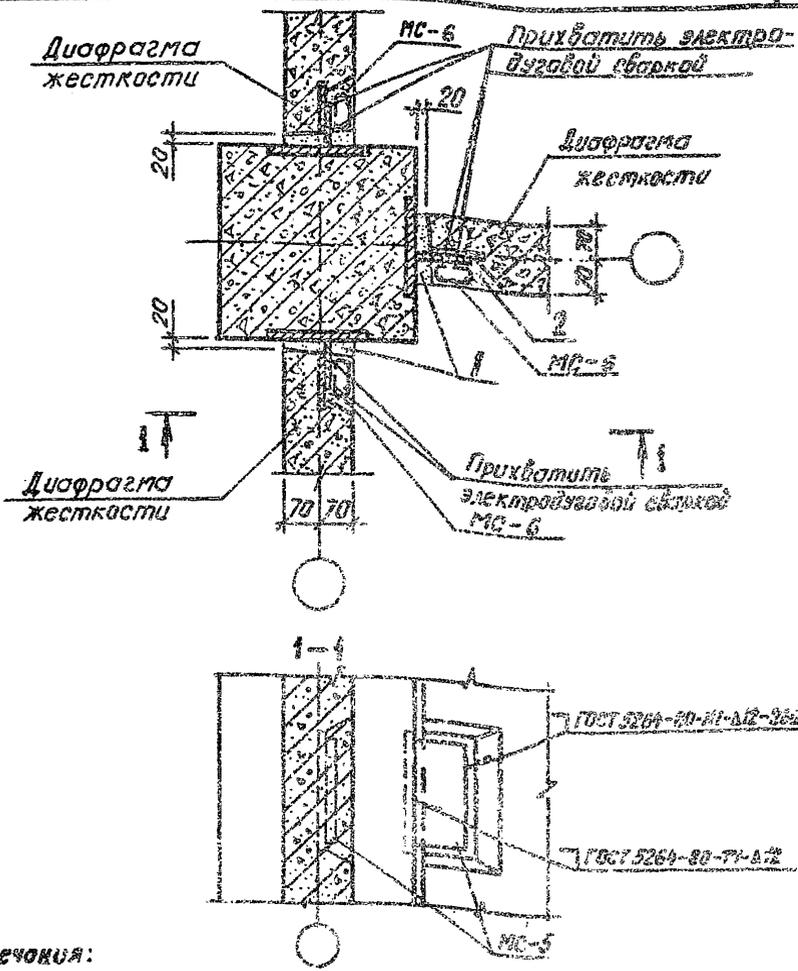
УЗЕЛ 7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиївЗНІІЗП		

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Р.С.В.А.О.
С.В.С.



Примечания:

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

9158/1

1.020.1-ЭПВ.6-1 07

ИНВ.№ ПОДЛ

ГОДПИСЬ И ДАТА

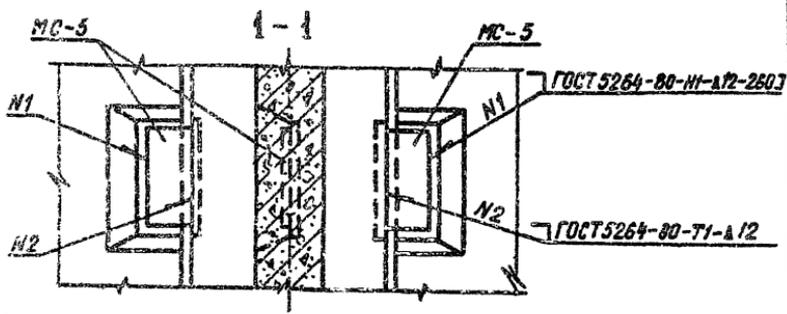
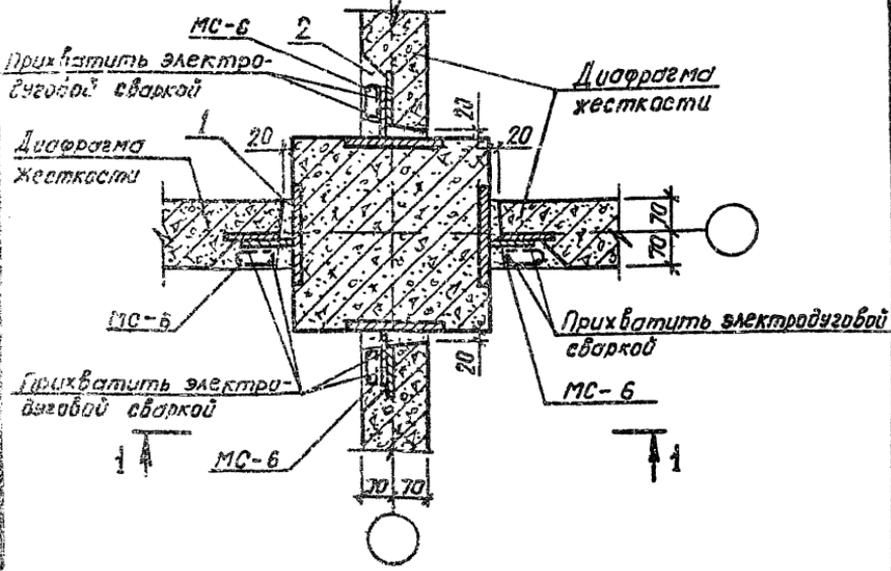
ВЗЯТ. ИНВ. №

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.	И. Григоренко
РАЗРАБ.	И. Павленко

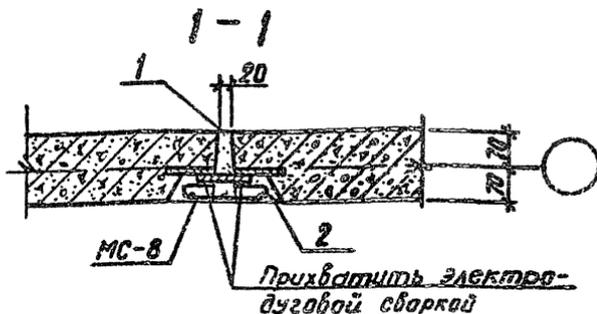
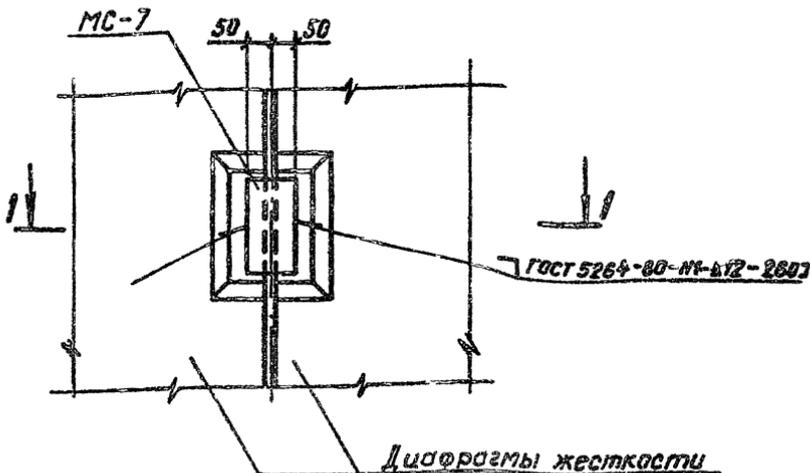
УЗЛ 9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ЭПВ
КиевЗНИИЭП

оператор
ТПП КОРТ

Редьки



Примечания:

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

S158/1

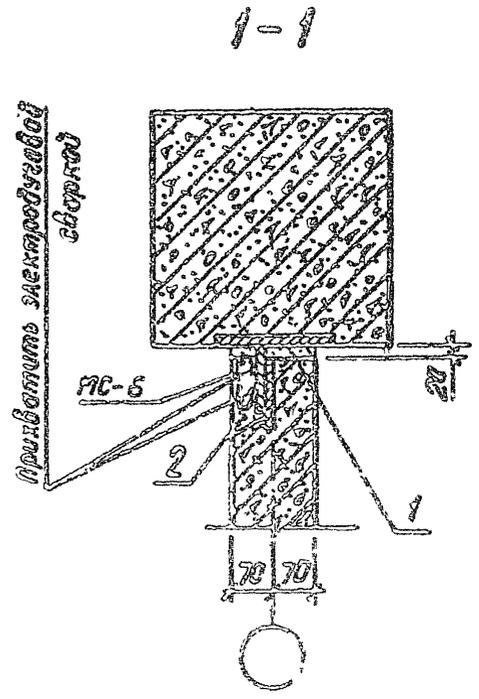
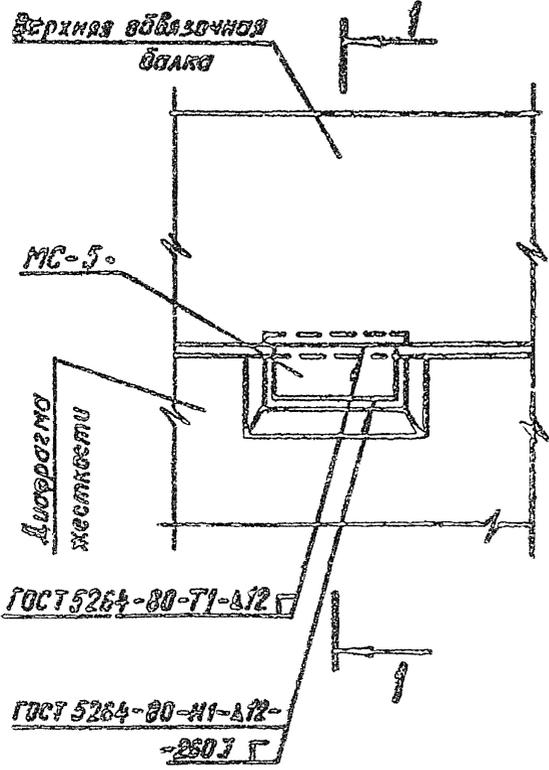
1.020.1-3ПВ.6-1 09

ИЗВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	БЗАН ИРВ №
НАЧ.ОТД.	Шевченко	ИП
Н.КОМТР.	Редько	СТ
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	ВН
ПРОБЕРИП	Ничипоренко	ВН
РАЗРАБ.	Литвиненко	Литв

УЗЕЛ 10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСТРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

Редактор
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОЛТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП



Примечания:

1. Шпонки дисфрагмы заменить бетоном М200.
2. Зазор между торцом дисфрагмы и обвязочной балкой заполнить цементным раствором М200.
3. Несущая способность узла по ссылке №3та.

9158/1

1.020.1-3ПД.Е-1 11

ВЗАМ ИМ-ВР
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМЬ № ПОДП

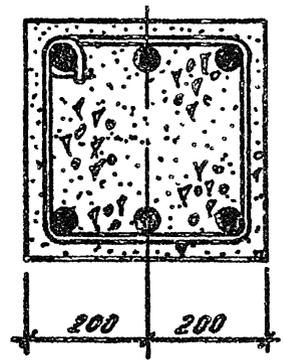
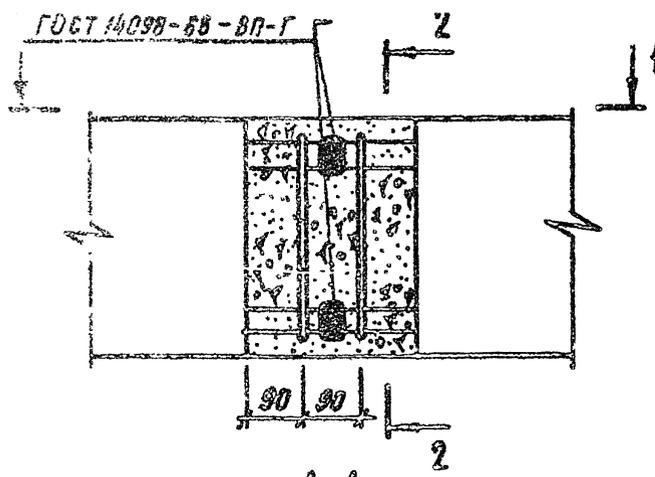
НАЧОТА	Шевченко	<i>Ш</i>
И КОНТР	Ребров	<i>Р</i>
П СПЕЦ	Ничипоренко	<i>Н</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>Н</i>
РАЗРАБ	Литвиненко	<i>Л</i>

УСБД 12

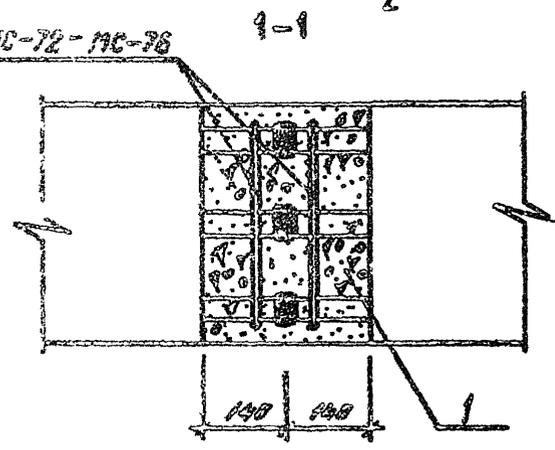
СТАДИЯ	ПЕКУ	ФАКТОР
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

2-2

ГОСТ 4098-58-80-Г



МС-72-МС-76



ЭЛЕМЕНТЫ
КОНСТРУКЦИИ
ОПРЕДЕЛЕН
ТИП КОМП.

НАЗНАЧЕНИЕ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗДАНИЕ

9158/1

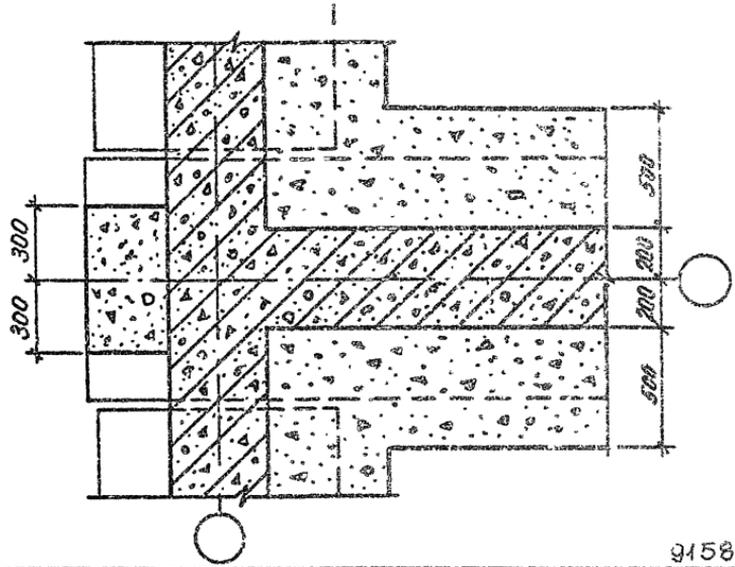
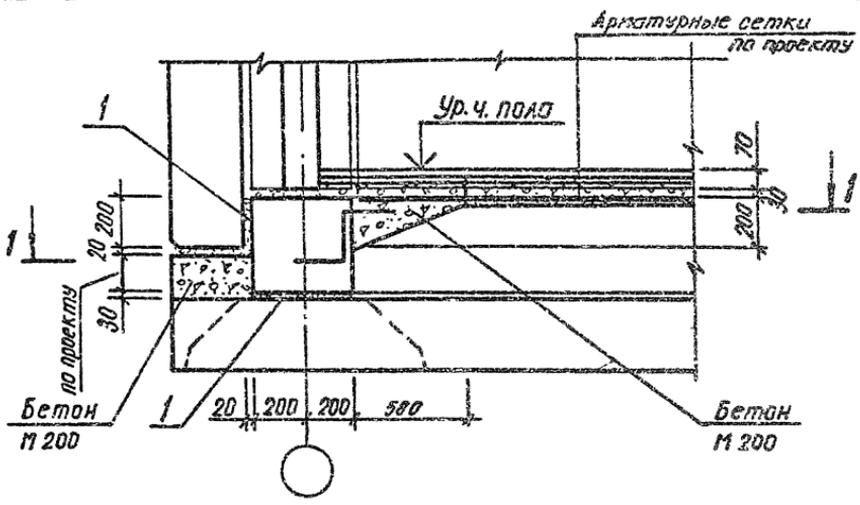
1.020.1-ЗПВ.6-1 12

УЗЕЛ 13

НАЧЕРТАВ	Шевченко	<i>[Signature]</i>
ИКСИСТ	Ребров	<i>[Signature]</i>
ПІСЬМЕН	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОКЕЖИ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ІЗДАВ	Антошкіна	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиївЗНІІЕП		

Федорко
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП



9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 13

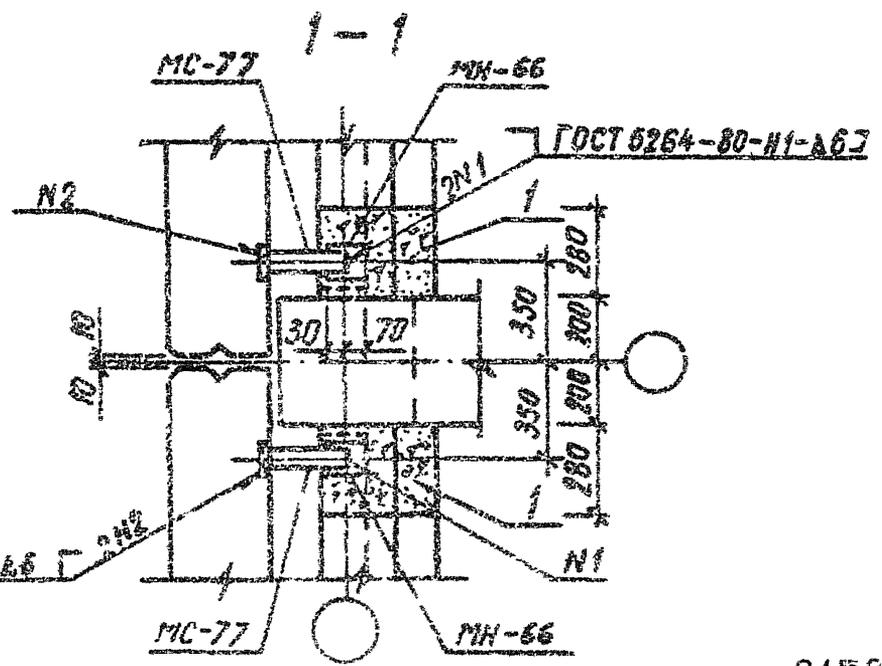
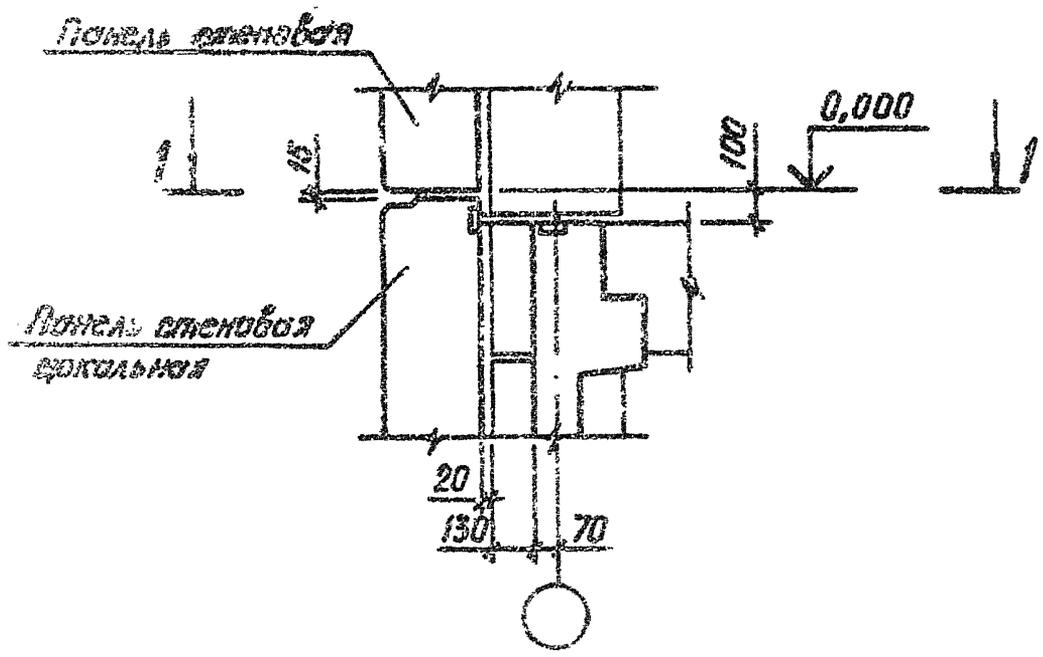
ИЗДАНИЕ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАИМНО

НАЧ.ОТД.	Шевченко	AV
И.КОНТ.	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	Иванченко	
Автор	Редриб	
Проверенный	Воронченко	
Утвержденный	Лавренко	
Специалист	Лавренко	

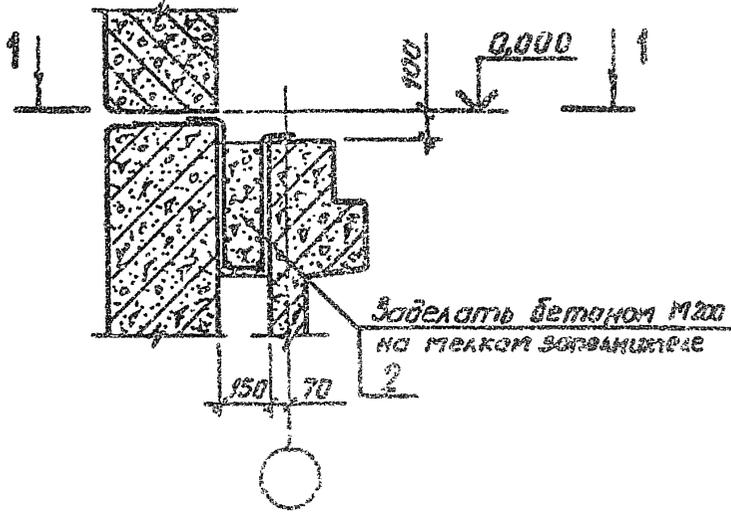
УЗЕИ ДС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		

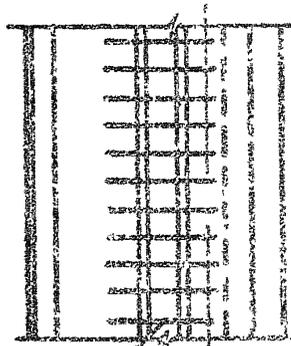
Редюв

СПЕЦИАТОР
ТІП КОРТ

ЭПВЦ
КиївЗНМІЗП



1 - 1



Арматура ф 6 и 8
и по 6 по оси направления

9158/1

1020.1-308.6-1 15

ПОДПИСЬ И ДАТА

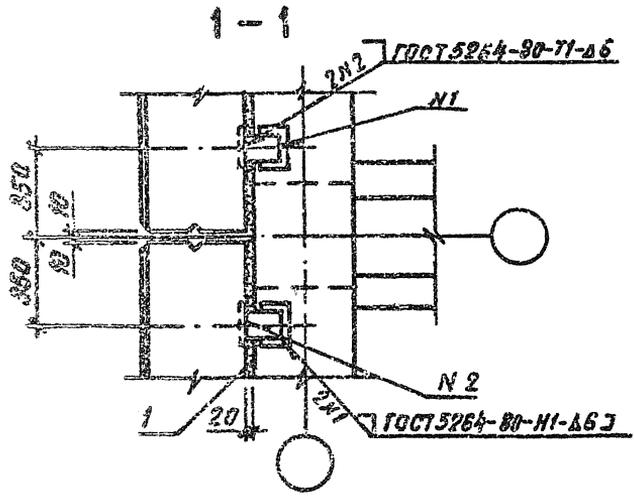
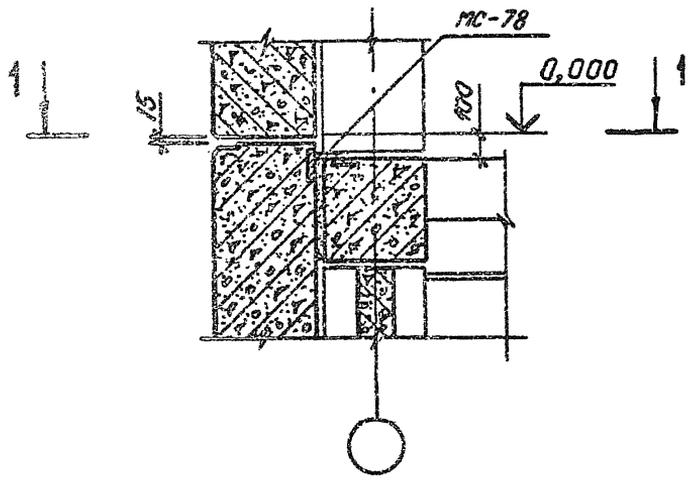
ИМЯ И ПОДЛ

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	Редюв	<i>[Signature]</i>
П СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Литвиненко	<i>[Signature]</i>

УСЕМ 16

СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТВОМ КиївЗНМІЗП		

ЭПВЛ ОБЪЕКТОВ ТИП КОРТ
 КИЕВЩИНИН 275



ВНЕСЕН ПОДПИСЬ И ДАТА
 БЕЗМ. ПРИБОР

9158/1

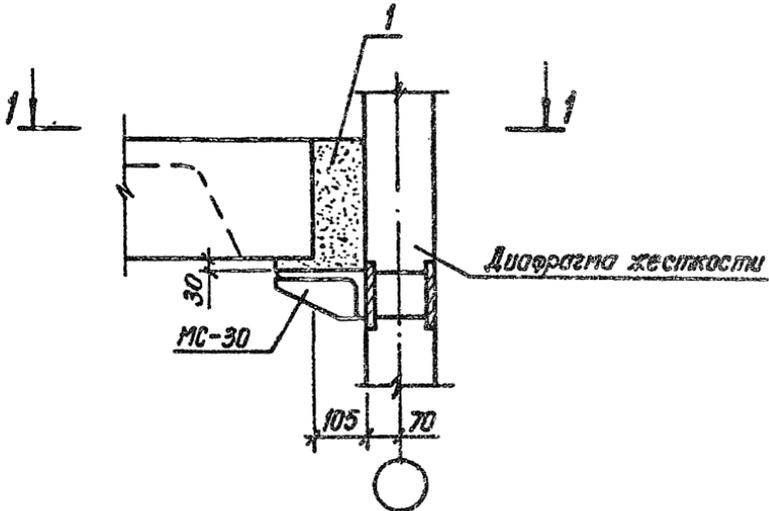
1.020.1-3ПВ. 6-1 16

ИМЯ ПОДПИСАВШЕГОСЯ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЕЗМ. ПРИБОР
НАМ. ОТВ.	Шобченко	ВУ
И. КОМП.	Рейбов	СР
П. С. С. С.	Мичуренко	ВУ
ПРОСВЕЩ.	Мичуренко	ВУ
РАЗРАБ.	Литвиненко	Лом

УЗЕЛ 17

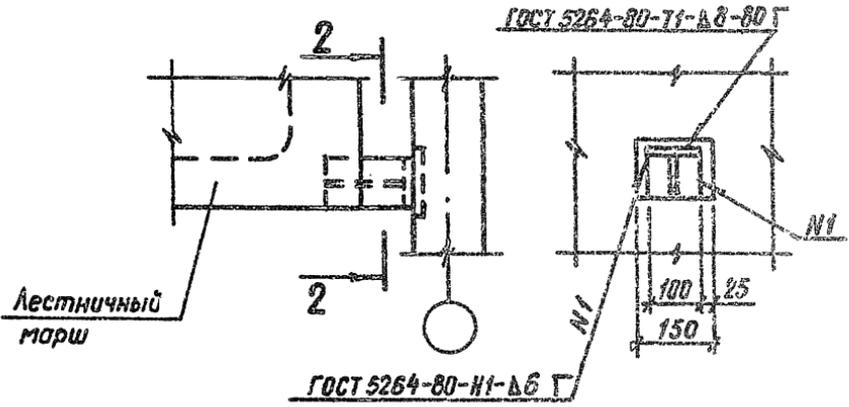
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

РЕБРОВ
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРУ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП



1-1

2-2



Лестничный марш

ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗ.М. ИВАНОВ

9158/1

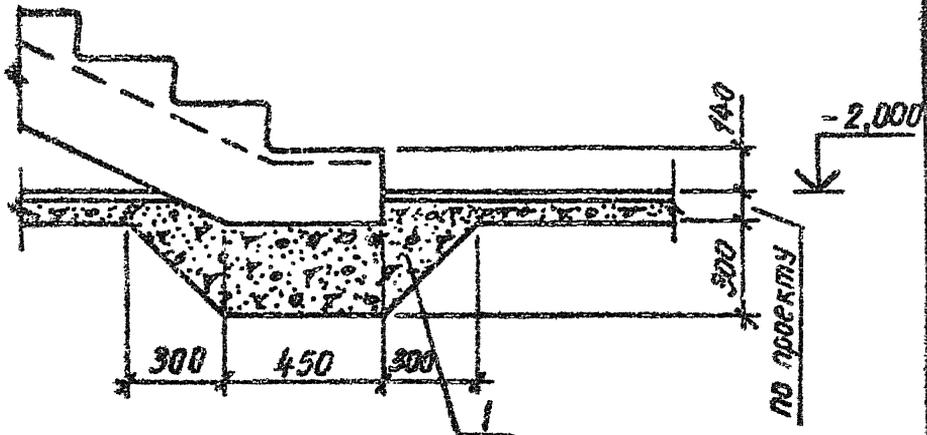
1.020.1-ЗПВ.6-1 17

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

УЗЕЛ 18

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Проект
 № 9158/1
 1.020.1-3ПВ. 6-1 18
 1958 г.



9158/1

1.020.1-3ПВ. 6-1 18

Исполнитель	Щевченко	В.С.
Надзор	Редов	Р.С.
Специалист	Кочуров	В.Л.
Инженер	Бочков	В.И.
Мастер	Дани	

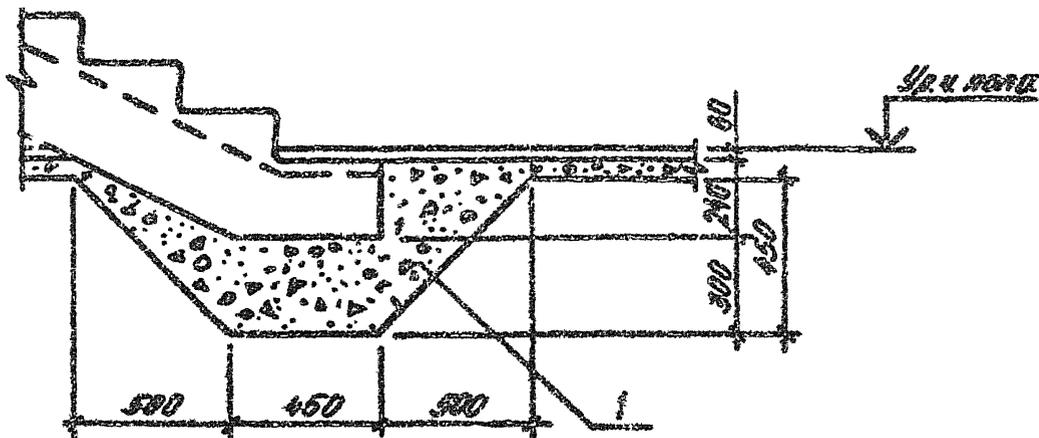
УСБЕ 19

СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

ЭПВЛ
Кресшывишэн

Стенитор
ТПН КОСТ

Редко
Редко



ИПВ ИС ПОСЛОТ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗНЕС. МАРТ 04

ИПВ ИС ПОСЛОТ			
МАЛОТ	Шевченко	<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛН	Редко	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	Нумишоренко	<i>[Signature]</i>	
ПРОБЕЖИЛ	Нумишоренко	<i>[Signature]</i>	
РАЗРАБ	Редко	<i>[Signature]</i>	

9158/1

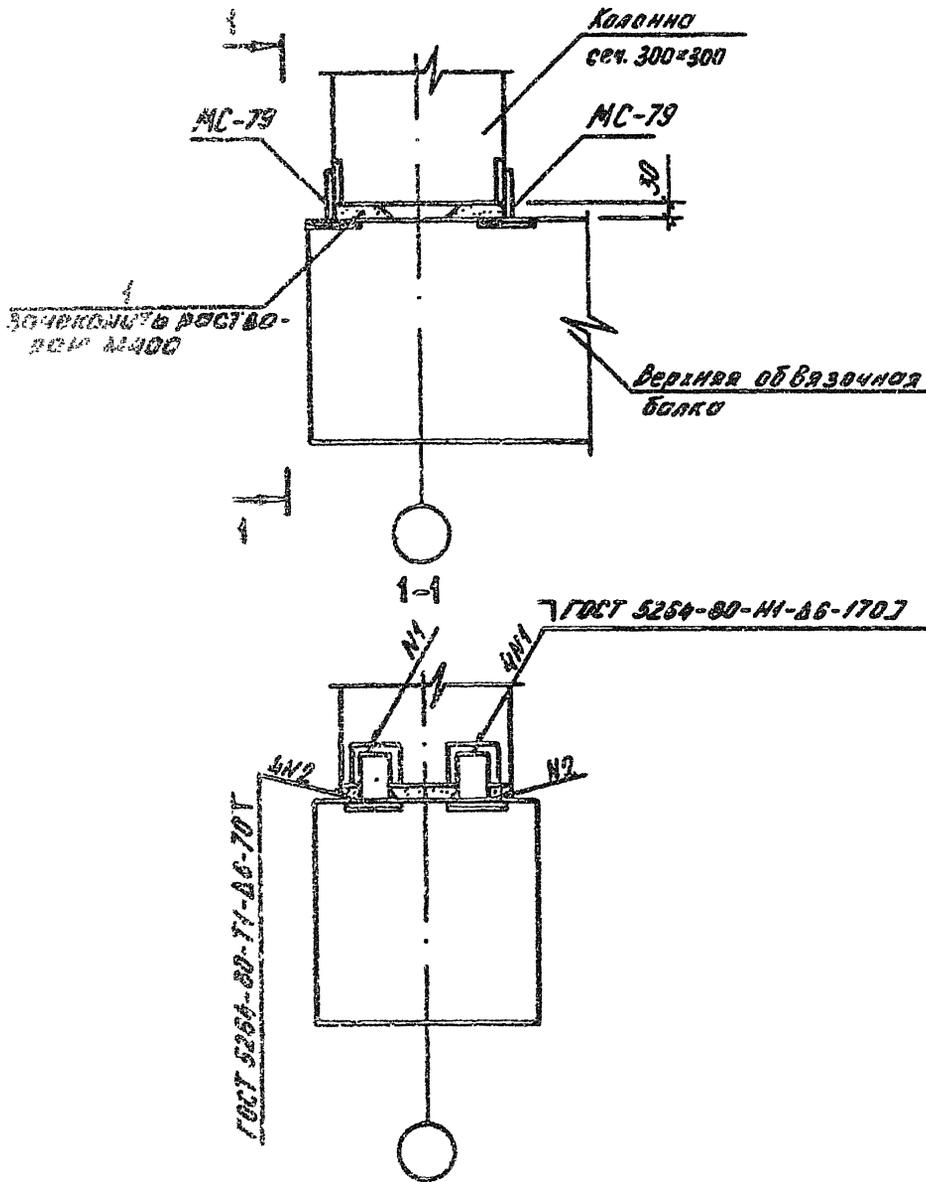
1.020.1-ЭПВ.6-1 19

УСБТ 20

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	1

ГОСТРАХДАНСТРОИ
КиївЗННЦЭП

ЭТАП
ОПРАВОК
ТИП КОСТ



9158/1

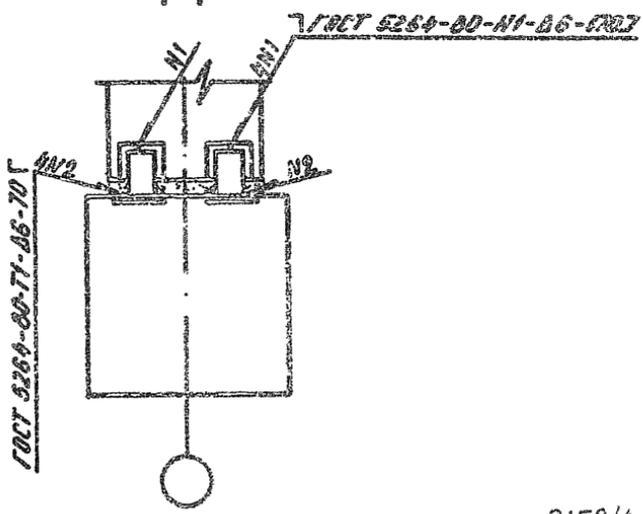
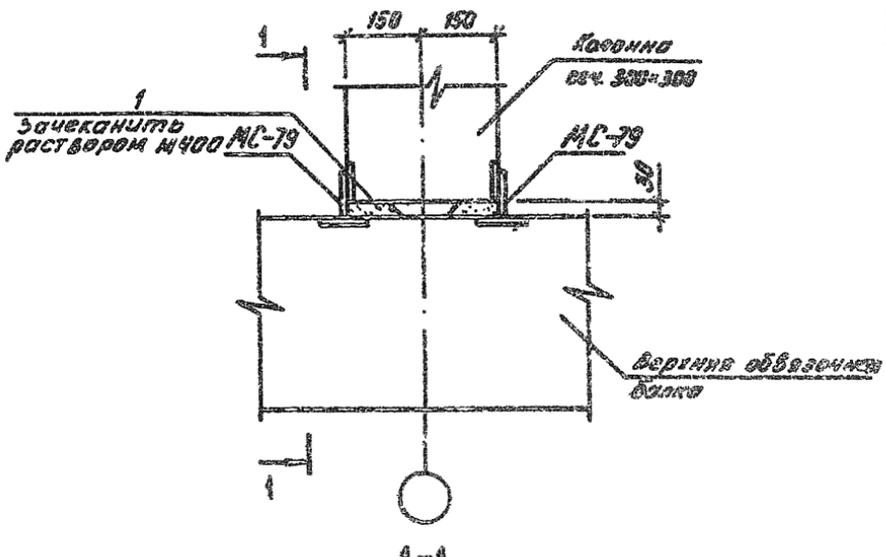
1.020.1-3ПВ.6-1 20

ИЗМЕРИТЕЛЬ	ИВЧЕНКО	ИЗМЕРЕНИЕ	300
ИЗМЕРИТЕЛЬ	Редзоб	ИЗМЕРЕНИЕ	300
ИЗМЕРИТЕЛЬ	ИЗМЕРЕНКО	ИЗМЕРЕНИЕ	300
ИЗМЕРИТЕЛЬ	ИЗМЕРЕНКО	ИЗМЕРЕНИЕ	300
ИЗМЕРИТЕЛЬ	ИЗМЕРЕНКО	ИЗМЕРЕНИЕ	300

УЗЕЛ 21

СТАДИЯ	ИМСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Федько
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭВЦ
 КИЕВНИИЭП



9458/4

1.020.1-3ПД.0-1 21

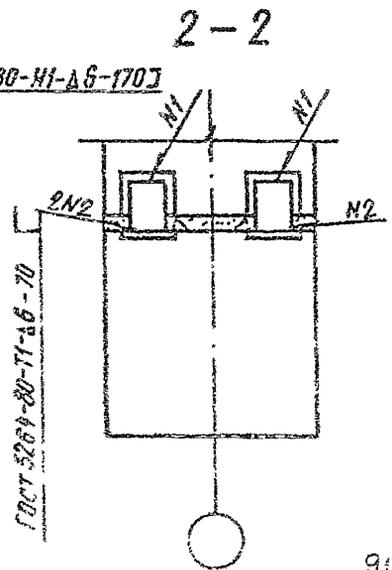
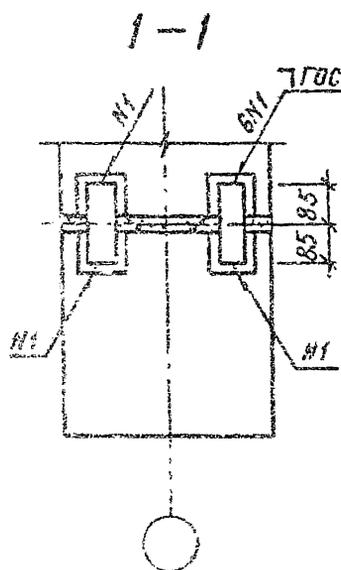
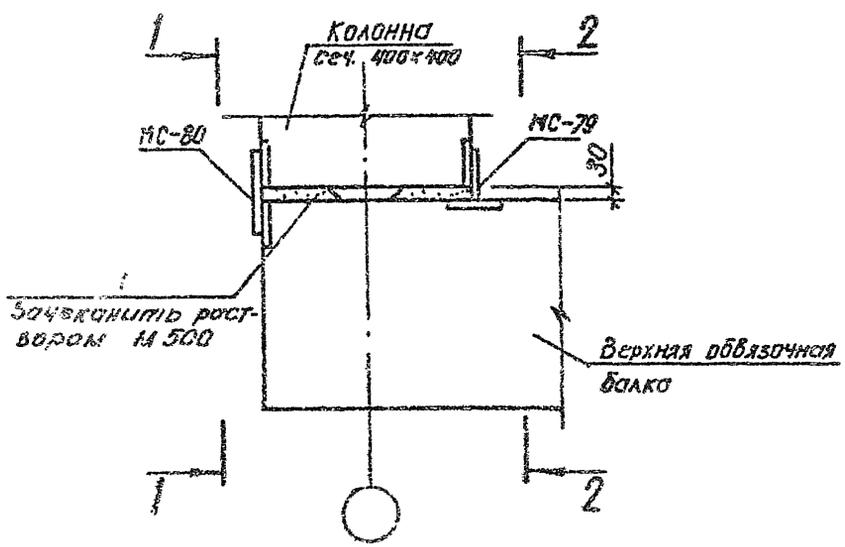
ИВ № ПОДП
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЛАД. БИВ. И. П.

НАЧОД.	Шебченко	<i>ШШ</i>
Н.КОНТ.	Редько	<i>РД</i>
ГП СПЕЦ.	Ничипоренко	<i>НН</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>НН</i>
РАЗРАБ.	Федько	<i>ФФ</i>

УЗЕМ 22

СТАЦ. П	Л. П	Л. П
Р	Р	Р
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

СЗНБЛ
СНОВАТОР
ТИП КОПТ
КиевЗНИИЭП



9158/1

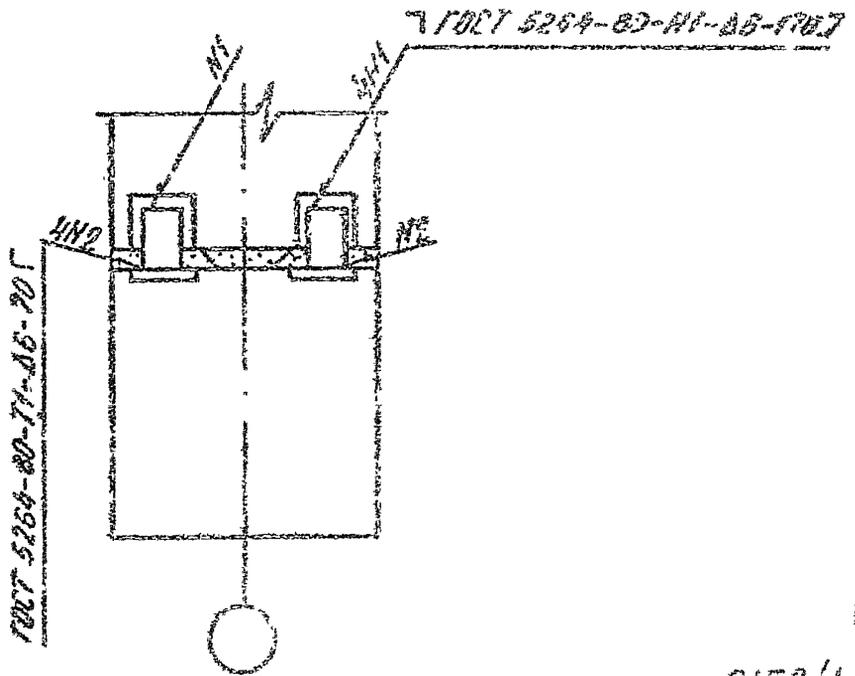
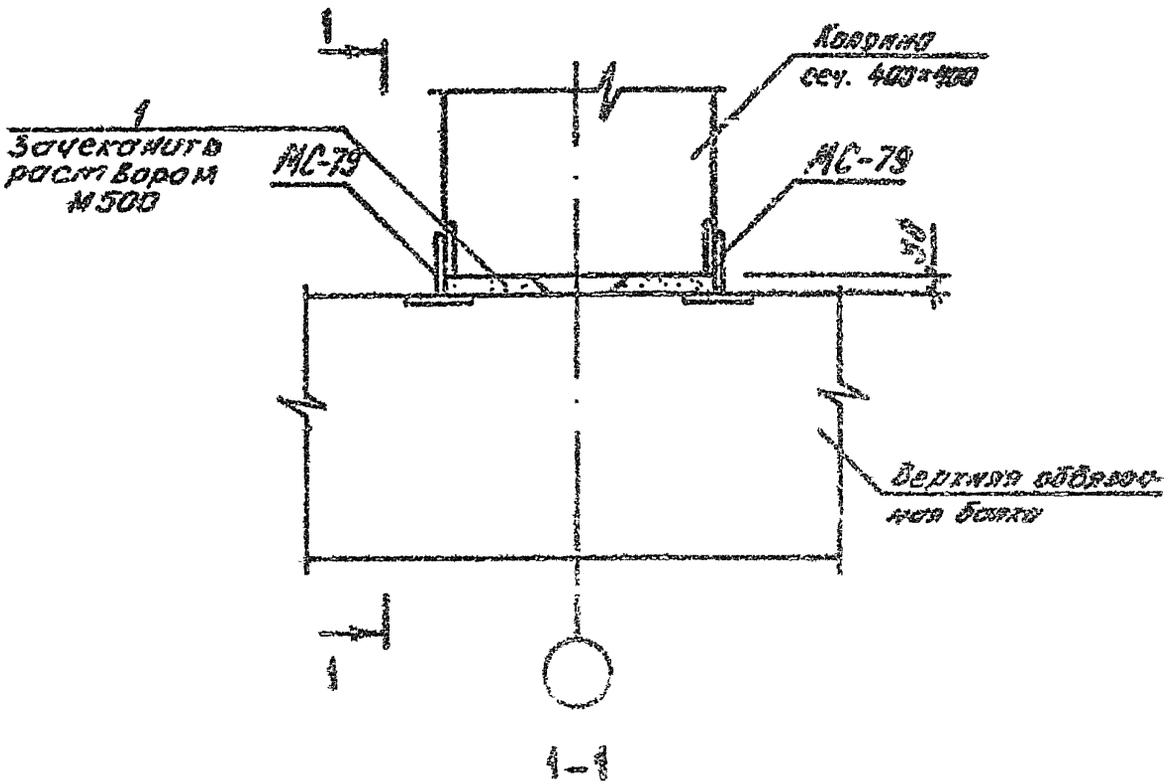
1.020.1 - 3ПВ.6-1 22

НАЧЕРТА	Щедченко
ПРОЕКТА	Возров
ПРОСВЕД	Андрющенко
ПРОСВЕД	Щитренко
ПРОСВЕД	Антальченко

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

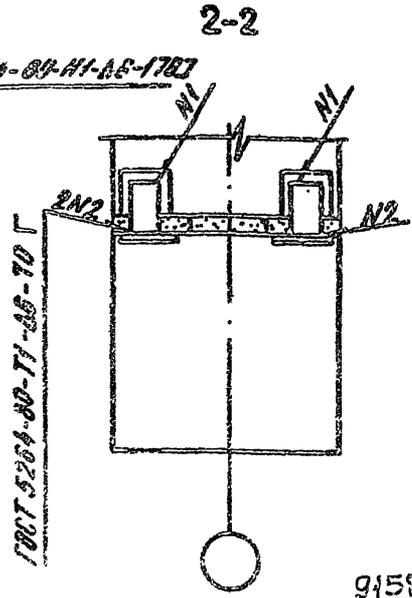
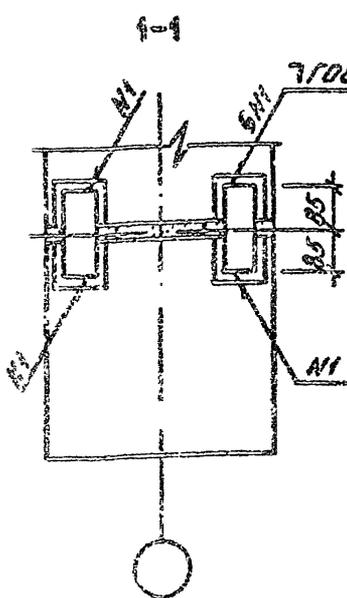
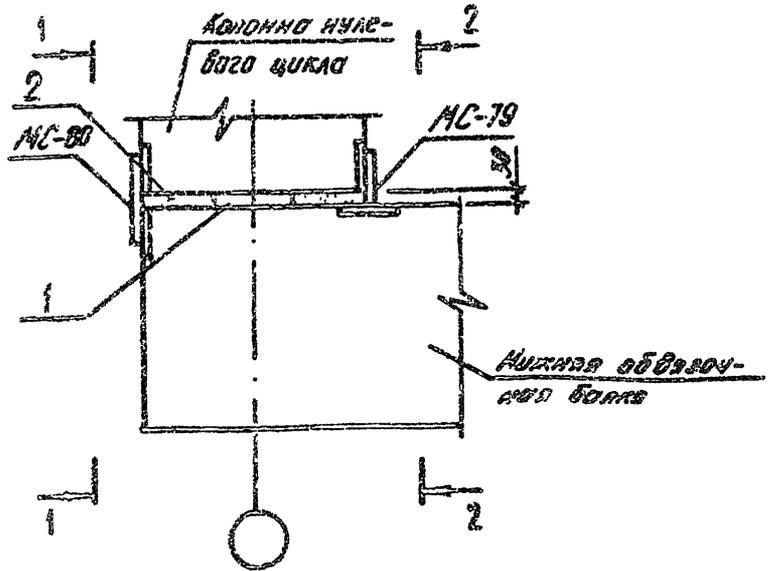
ИМБ № ПОДП
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАМ ИМБ №

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
ТАБЛИЦ
КиевЗНИИЭП



ГОСТ 5204-80-Н1-85-1703

ГОСТ 5204-80-71-85-70

9158/1

1.020.1-ЗПВ. 6-1 24

Исполнитель	Шевченко	И.И.
Проверил	Рыков	С.С.
Проектировал	Мичуринский	В.И.
Проверил	Мичуринский	В.И.
Издатель	Бордасю	В.И.

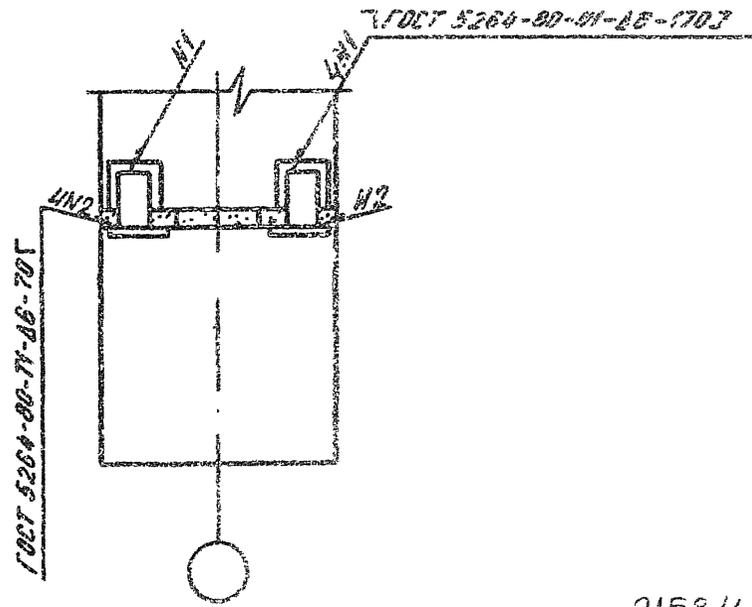
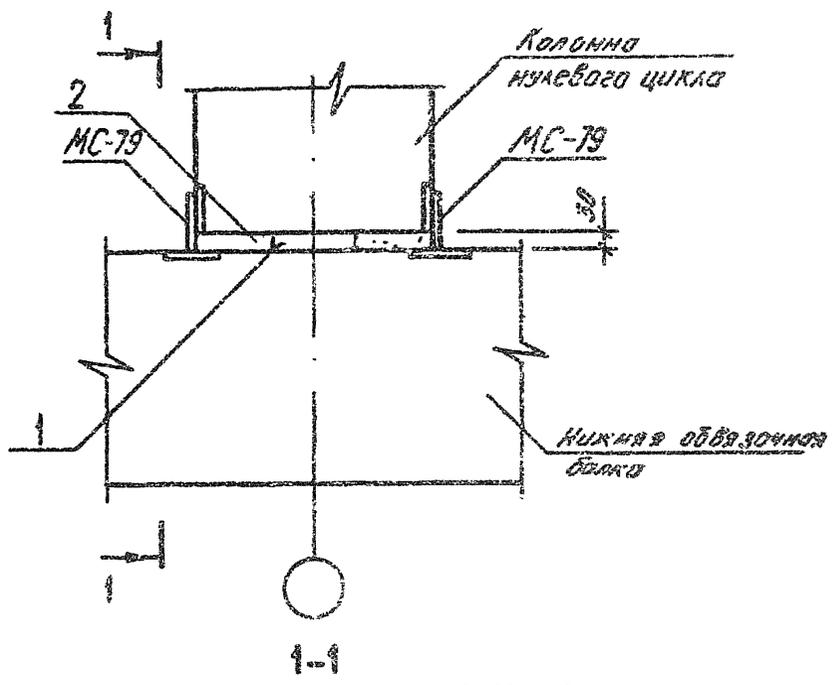
УЗЕЛ 25

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Федько

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



9158/1

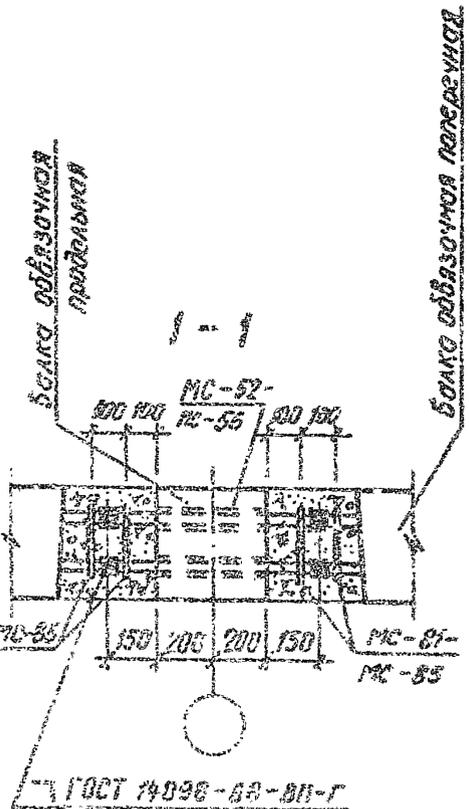
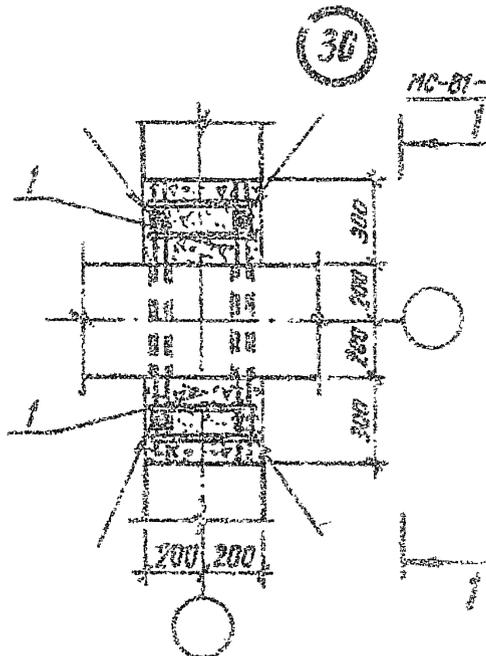
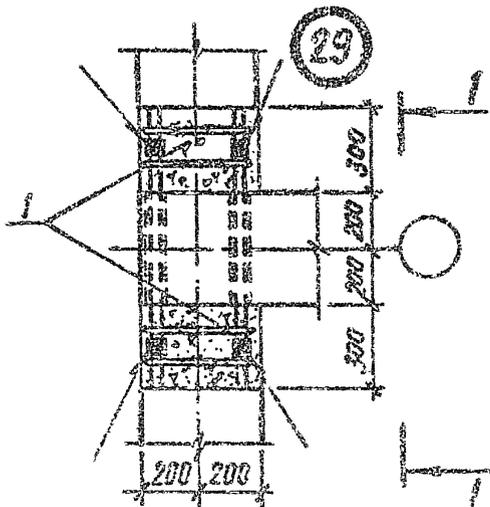
1020.1-3ПВ.6-1 25

УЗЕЛ 26

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ДИРЕКТОР
ОЛЕКСАНДР
ИГОРЬ КОТЛ
РЕДАКТОР
В.В. КОТЛ



ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗН. ЛЯНКО

2458/1

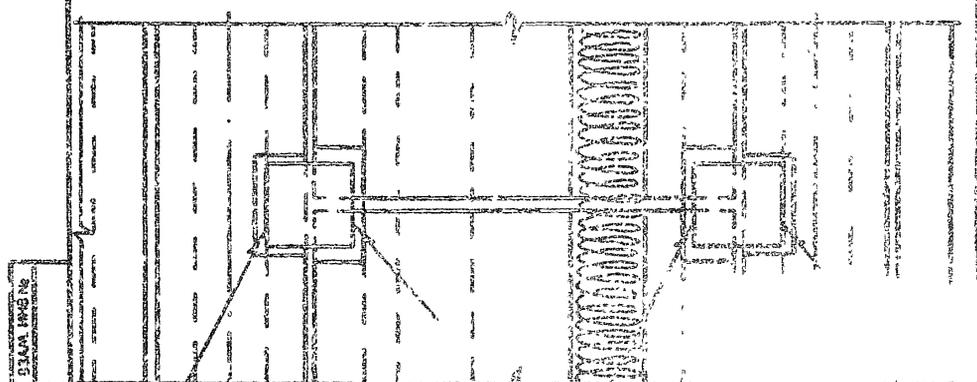
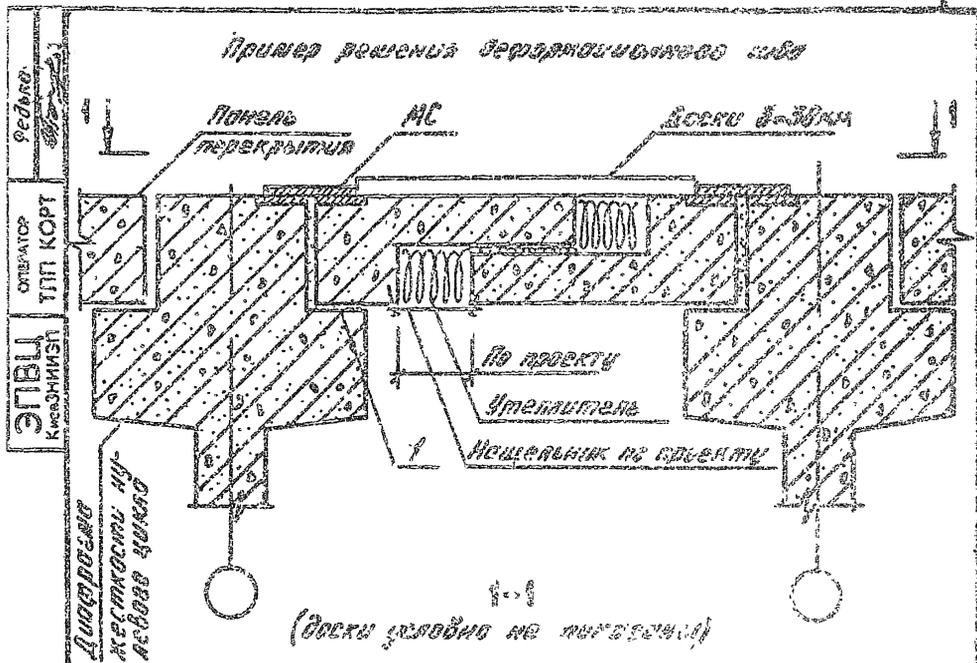
1.020.1-378 6-1 27

ИМЯ И ПОДП	ИМЯ И ПОДП	ИМЯ И ПОДП	ИМЯ И ПОДП
НАЧ. ОТД.	Шевченко	ДИРЕКТОР	Котл
ПРОЕКТОР	Кичишова	РЕДАКТОР	Котл
ИСП. ПРОЕКТА	Кичишова		
ИМЯ И ПОДП	Кичишова		

УЛИЦА 29, 30

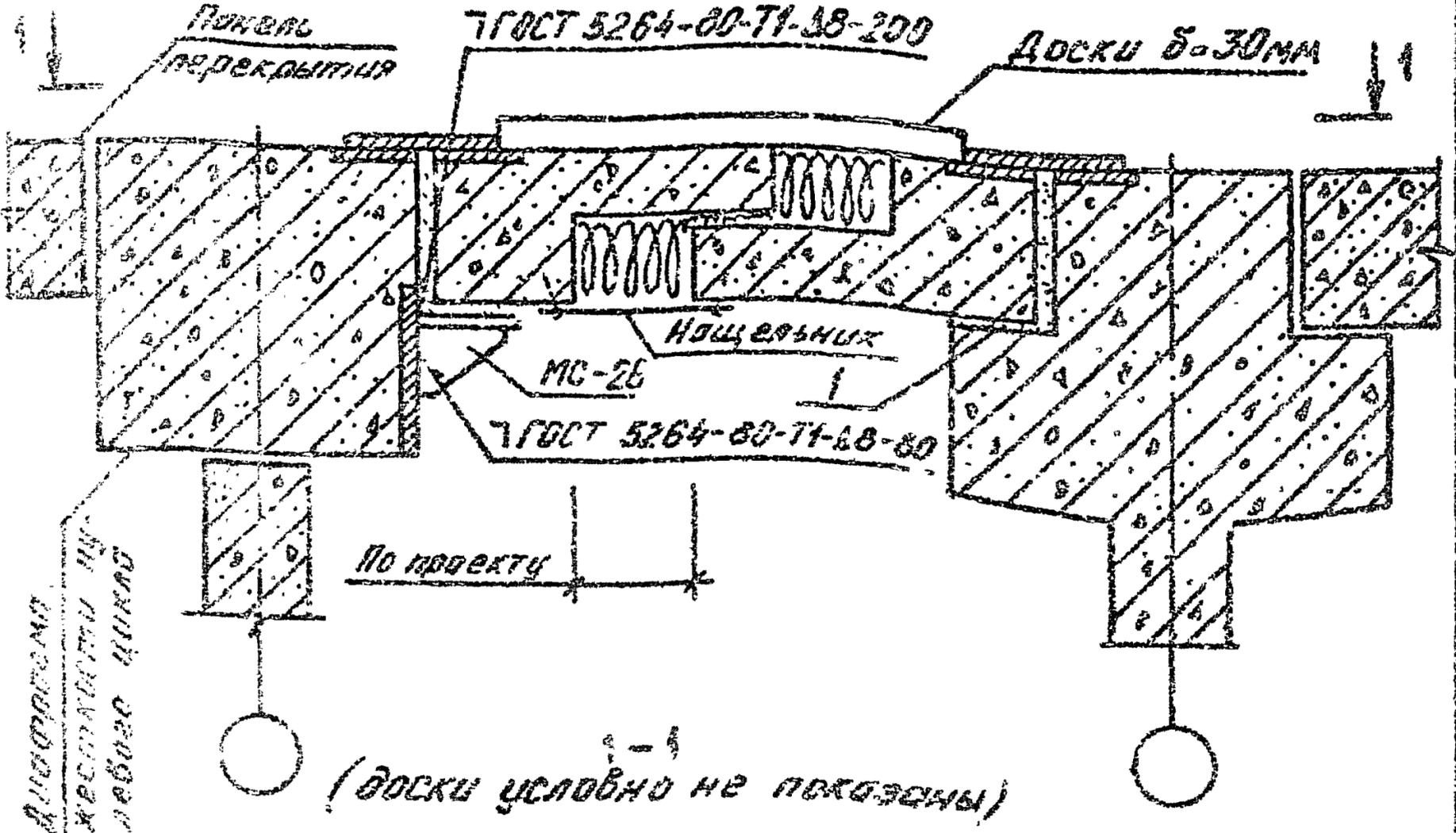
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	1
ГОСТРАЖДАНИЕ ПОР		
КиевЗНИИЭП		

Пример решения безарматурного шва

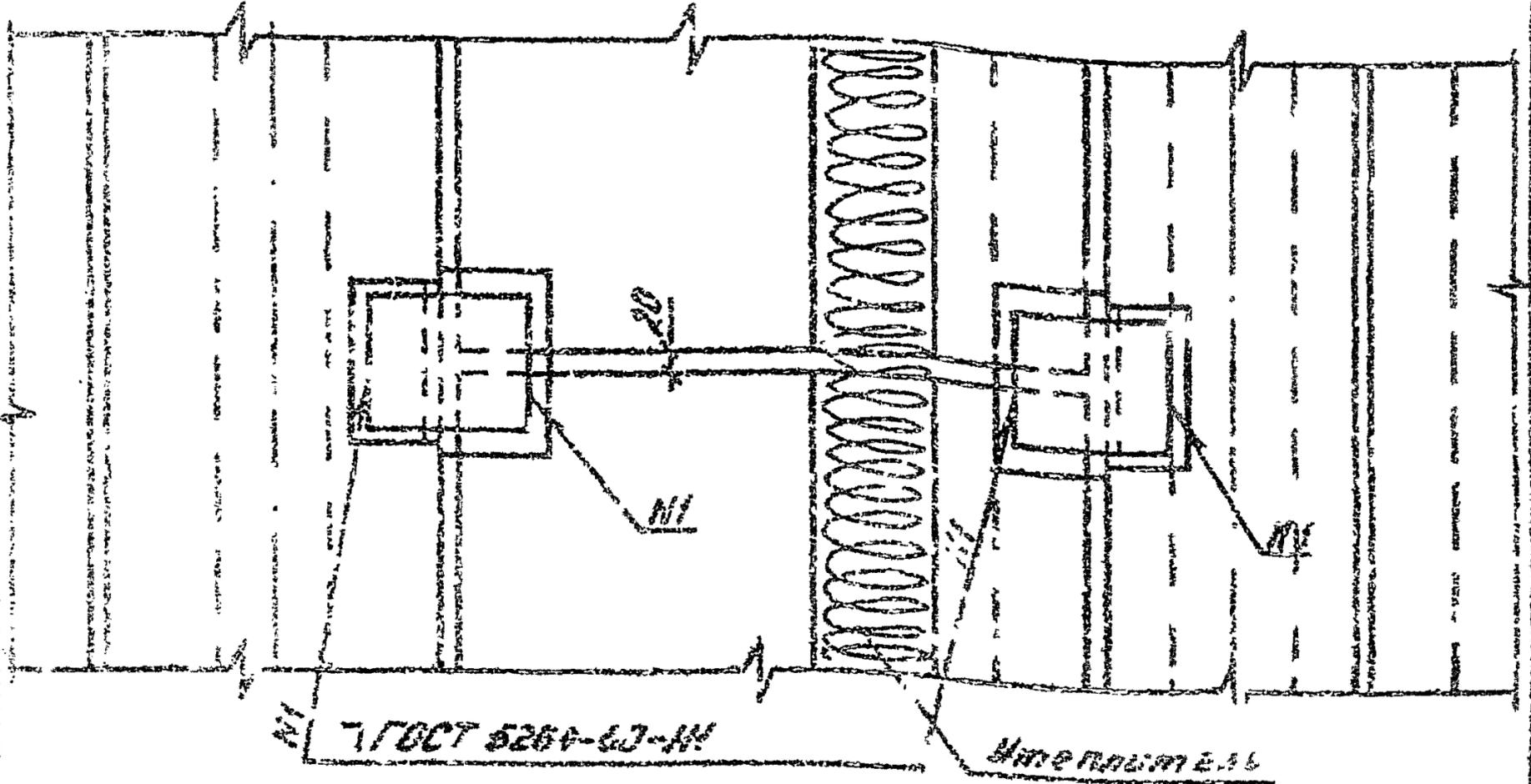


ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНЕСЕНИЕ	9458/1
КАЧЕСТВО	Шевченко	1022.1-311.6-1 25	СВАРЩИК
ИНСТРУКТОР	Редько	УСЛ 22	МОНТЕР
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ	Ильчиренко		ГОССТРОЙНАУКА
ПРОВЕРИТЕЛЬ	Ильчиренко		КиевЭНИИЭП
РАЗРАБОТЧИК	Редько		

Пример решения деформационного шва



Монтажные
жестяговые шурупы
с резьбой



9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 30

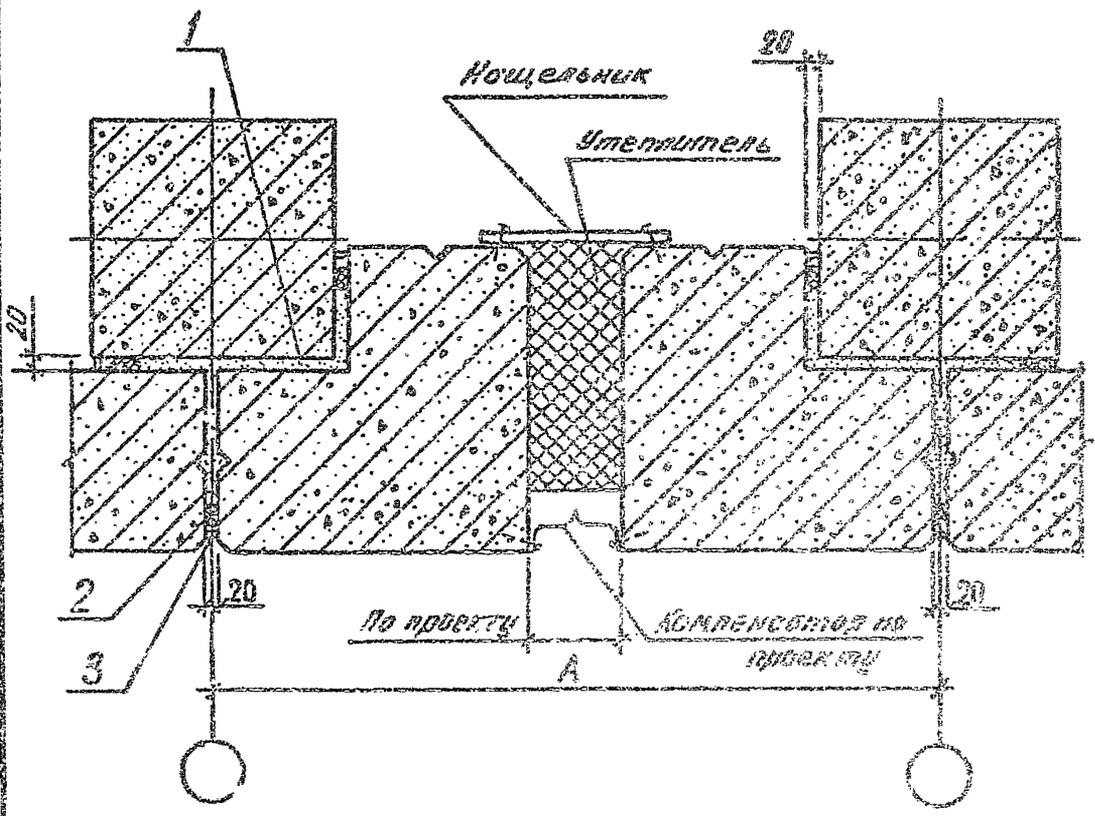
Исполн.	Шейченко	
Провер.	Рейко	
Мастер	Иванов	
Проектир	Иванов	
Инженер	Рейко	

УЧЕТ 33

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Пример решения деформационного шва

Федько
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭВЦ
 КиевЗНИИЭП



ИЗДАНИЕ ПОЛИП
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАК. №158/1

9158/1

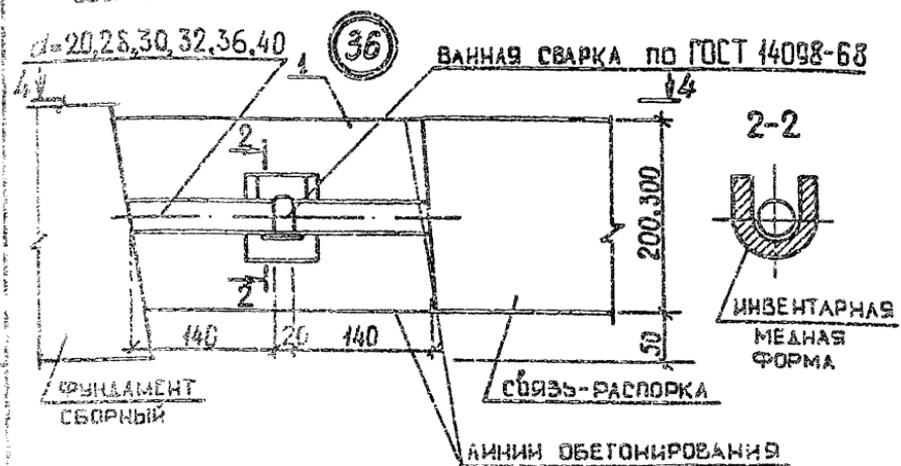
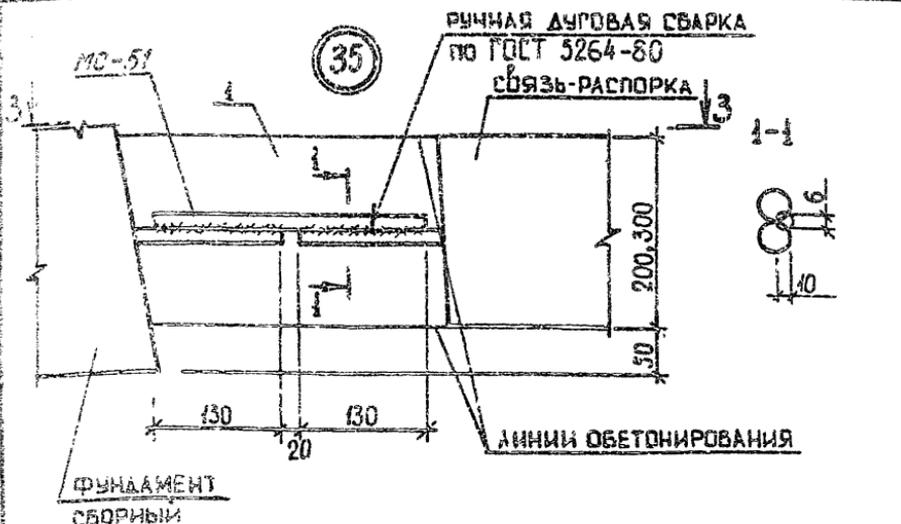
1.020.1-378.6-1 31

НАЧ.ОТД.	Шевченко	
Н.КОНТР.	Редько	
ГЛ.СПЕЦ.	Мочаловский	
ПРОБЕЖИП	Мочаловский	
РАЗРАБ.	Федько	

УЗВЕ 3А

СТАДИЯ	ПРОЕКТ	ИЗМЕН.
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

МАШИННОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО
ТИП КОРПУС



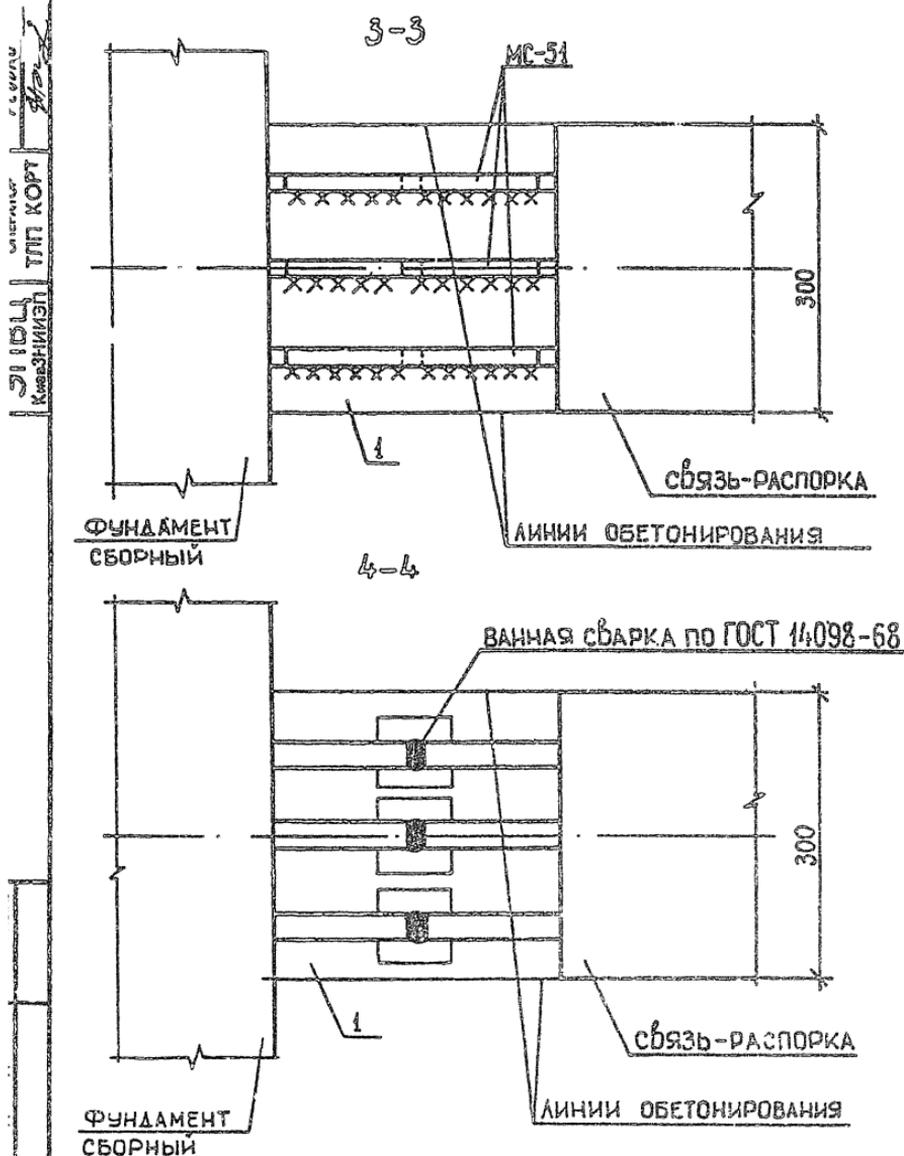
9158/1

1.020.1-3ЛВ.6-1 32

ИЗДАТЕЛЬ	ИЩЕНКО	
РЕДАКТОР	БЕДРОВ	
ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР	НИКОЛАЕВИЧ	
ПРОЕКТИРОВЩИК	СКОЗДОВОГАТ	
РАЗРАБОТЧИК	ГРЕСЬКИВ	

УЗДН 35, 36

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		



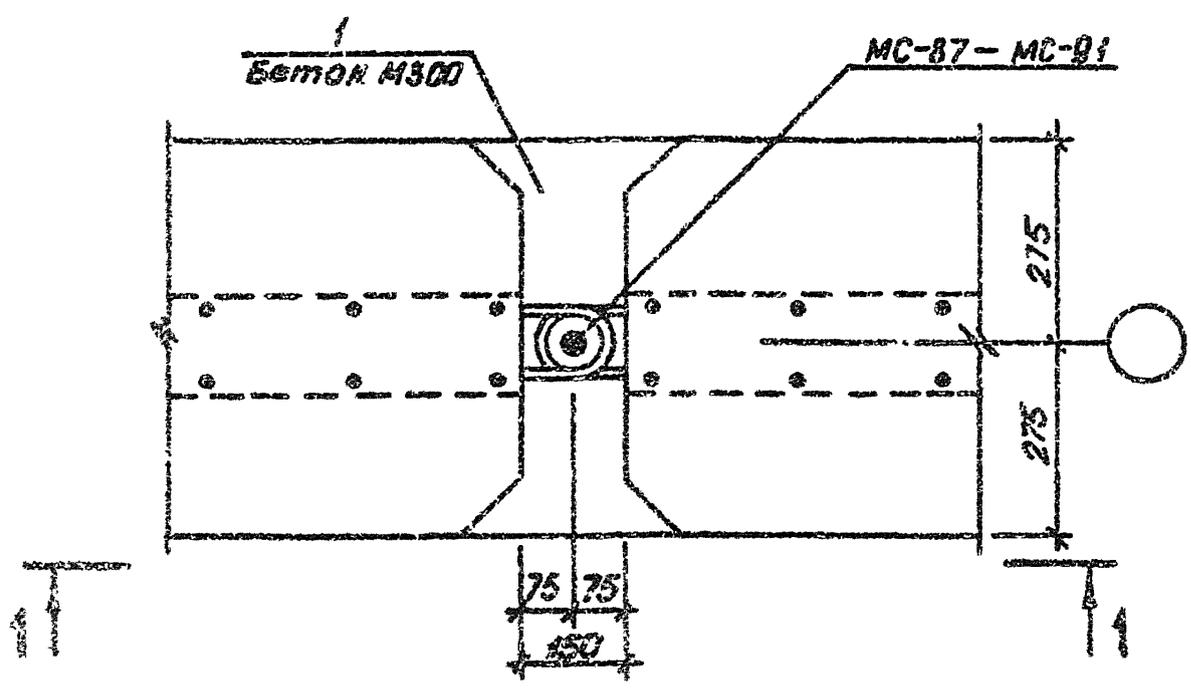
9158/1

1.020.1-37В 6-1 32

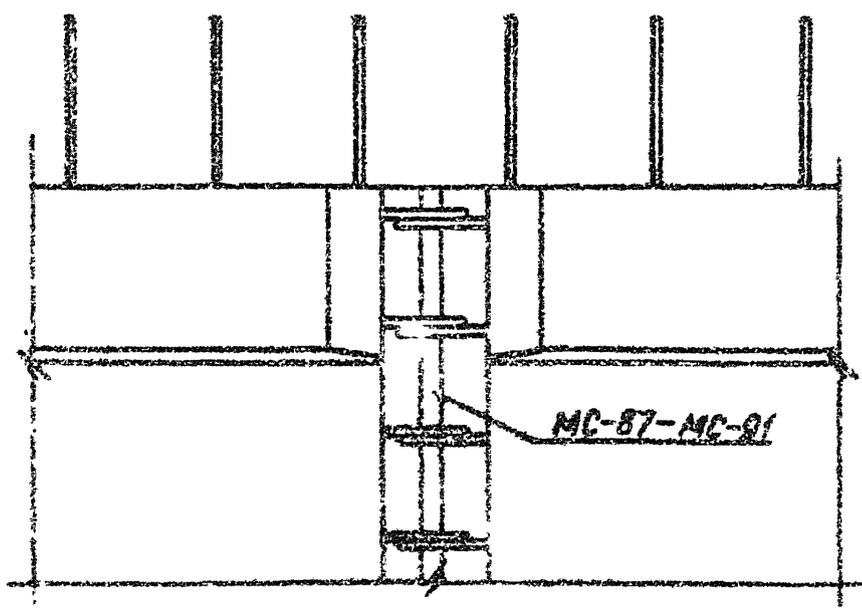
ЛИСТ

2

ЭПЫ
КиевЗНИИЭП



1 - 1



9458/1

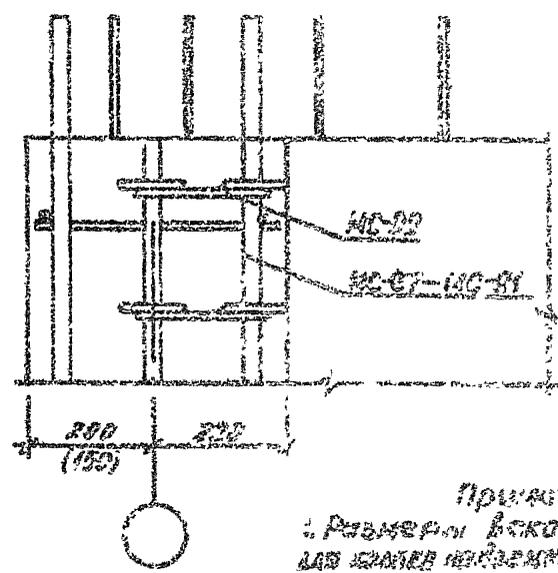
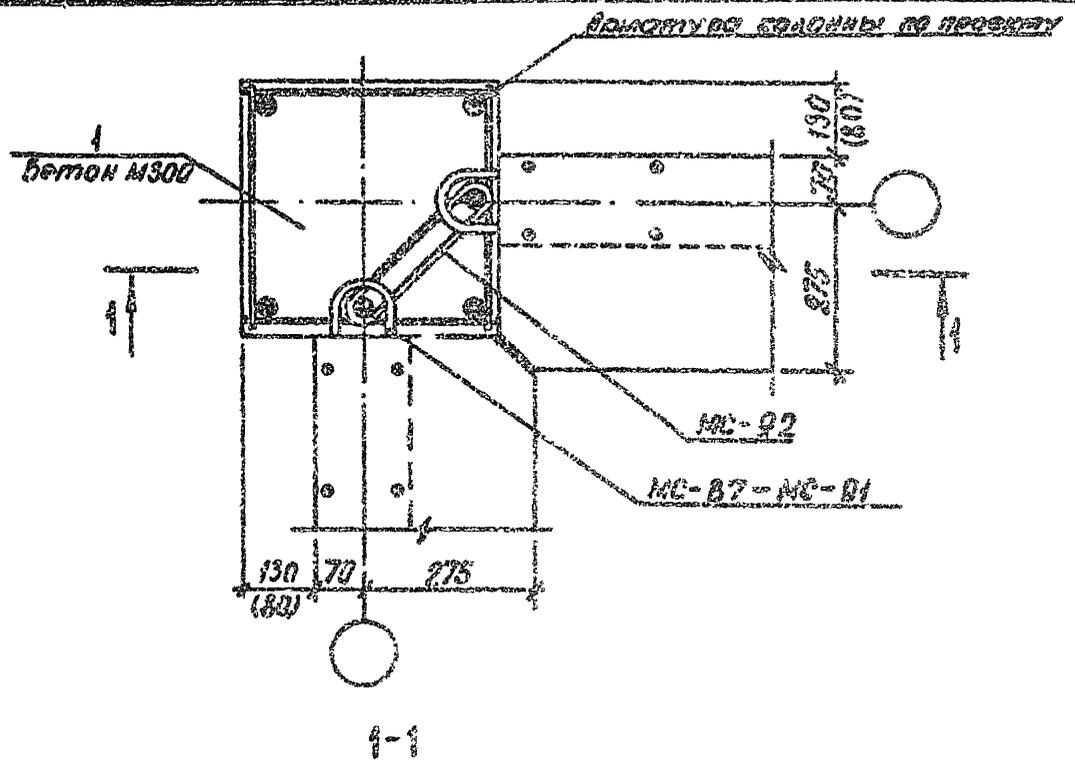
1.020.1-3ПВ.6-1 33

УЗЕА 37

Исполнитель	Ильченко	<i>Ильченко</i>
Проверено	Рездов	<i>Рездов</i>
Утверждено	Винниченко	<i>Винниченко</i>
Проектировщик	Винниченко	<i>Винниченко</i>
Работы	Винниченко	<i>Винниченко</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

Редько
 ОПЕРАТОР
 ТПП КОРТ
 ЭПЦ
 КиевЗНИИЭП



ПРИМЕЧАНИЕ.
 Размеры в скобках приводятся
 для случаев необходимости изготовления

9158/1

1.020.1-308.6-1 34

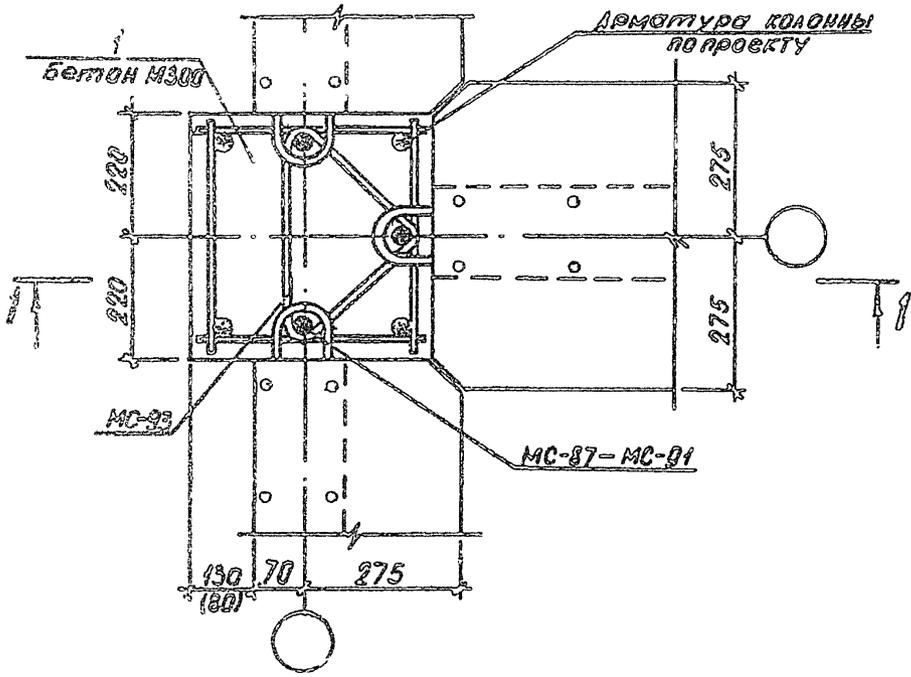
ИЗДАНИЕ
 КОЛИЧЕСТВО В КРАТ
 КОЛИЧЕСТВО В КРАТ
 КОЛИЧЕСТВО В КРАТ

ИМЯ	ШЕВЧЕНКО	К
КОМАНДА	РЕДКО	Р
ПРОЕКТИРОВАЛ	НИЧПОДЕНКО	Н
ПРОБОВАЛ	НИЧПОДЕНКО	Н
РАЗРАБ	АНТОНОВИЧЕНКО	А

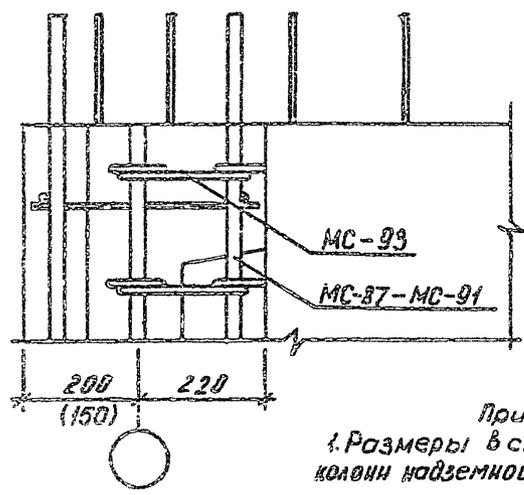
МЭЛ 38

СТЕНА | ЛИСТ | ЛИСТОВ
 ГОСПРАВДАНСТРОИ
 КиевЗНИИЭП

ЭПАН
 ОТДЕЛ
 ТИП КОРТ
 КИЕВЩИКСТ



1 - 1



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

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 35

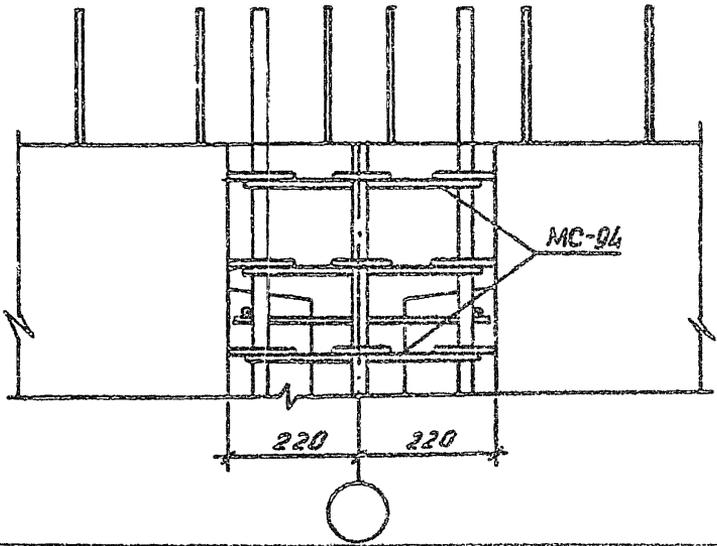
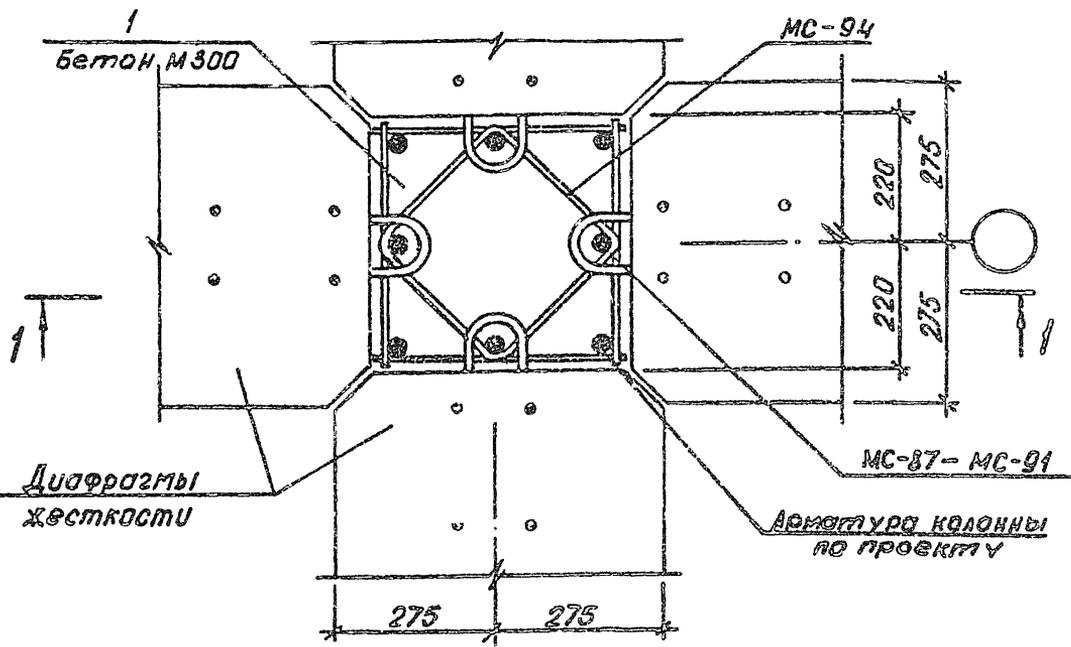
УЗЕЛ 39

ПОДСИГ И ЗАУ
 ВЗАИМОВЫ
 ИЛИ ПОДП
 ПОДСИГ И ЗАУ
 ВЗАИМОВЫ

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

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИСТ		

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ



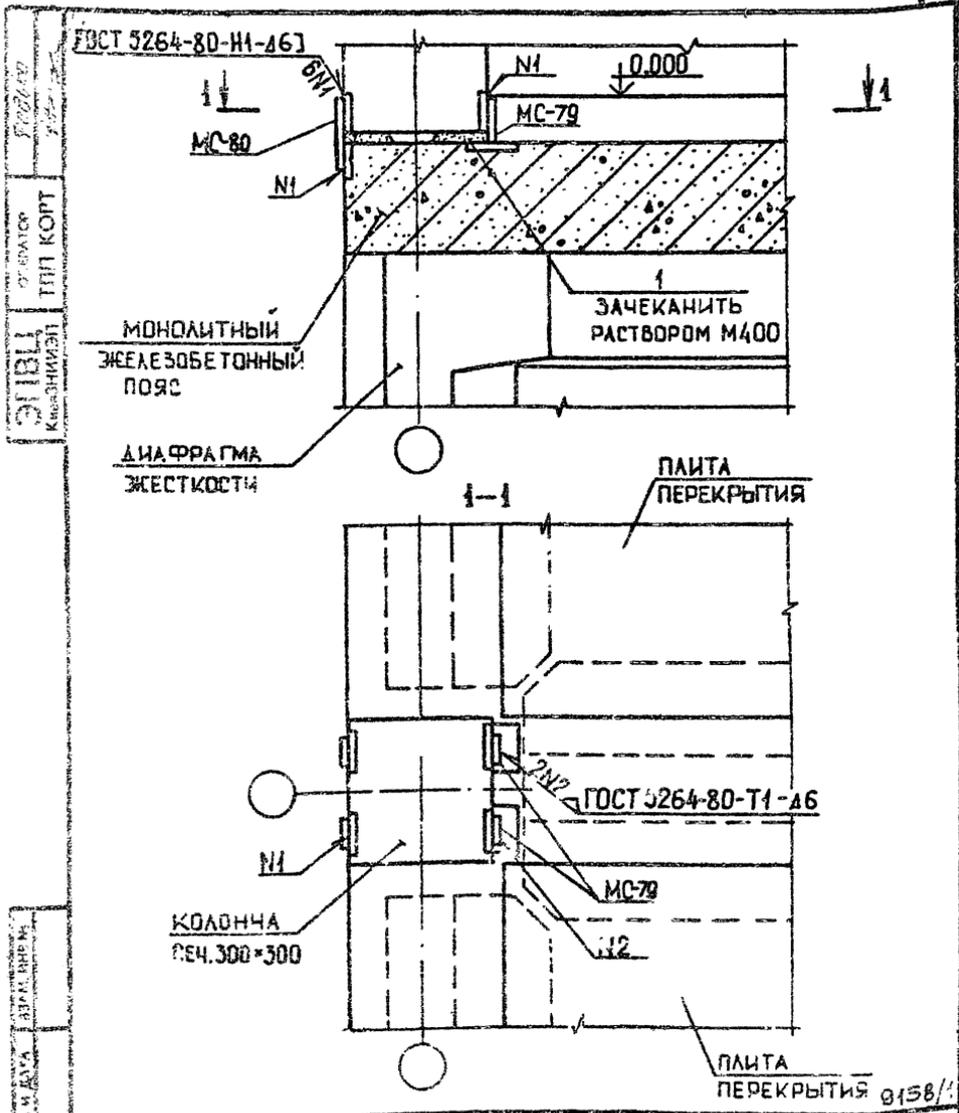
9158/1

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

Исполнитель: ШЕВЧЕНКО
 Проверка: ШЕВЧЕНКО
 Проект: ШЕВЧЕНКО
 Конструктор: ШЕВЧЕНКО
 Разработчик: ШЕВЧЕНКО

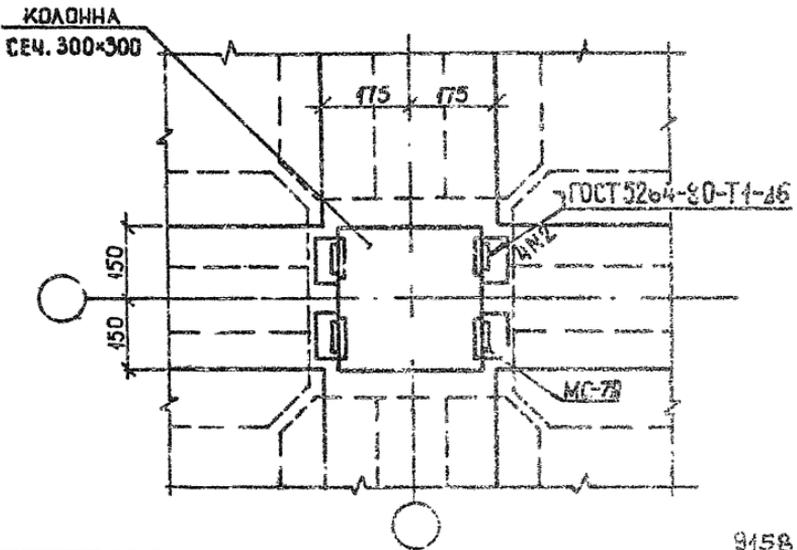
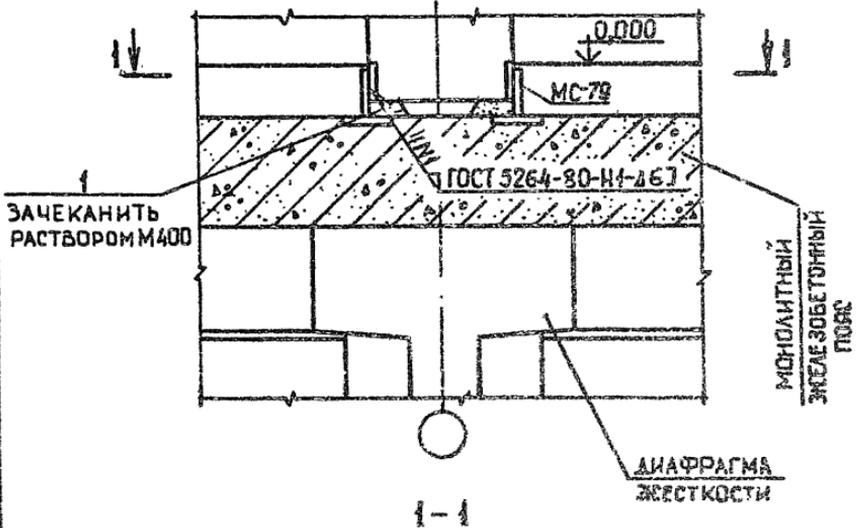
Исполнитель	ШЕВЧЕНКО	Дата	30.08.86
Проверка	ШЕВЧЕНКО	Дата	30.08.86
Проект	ШЕВЧЕНКО	Дата	30.08.86
Конструктор	ШЕВЧЕНКО	Дата	30.08.86
Разработчик	ШЕВЧЕНКО	Дата	30.08.86

1.020.1-3ПВ.6-1 37

УЗЕЛ 41

СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

Ред. 1/82
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПЦ
 КиевЗНИИЭП



9158/1

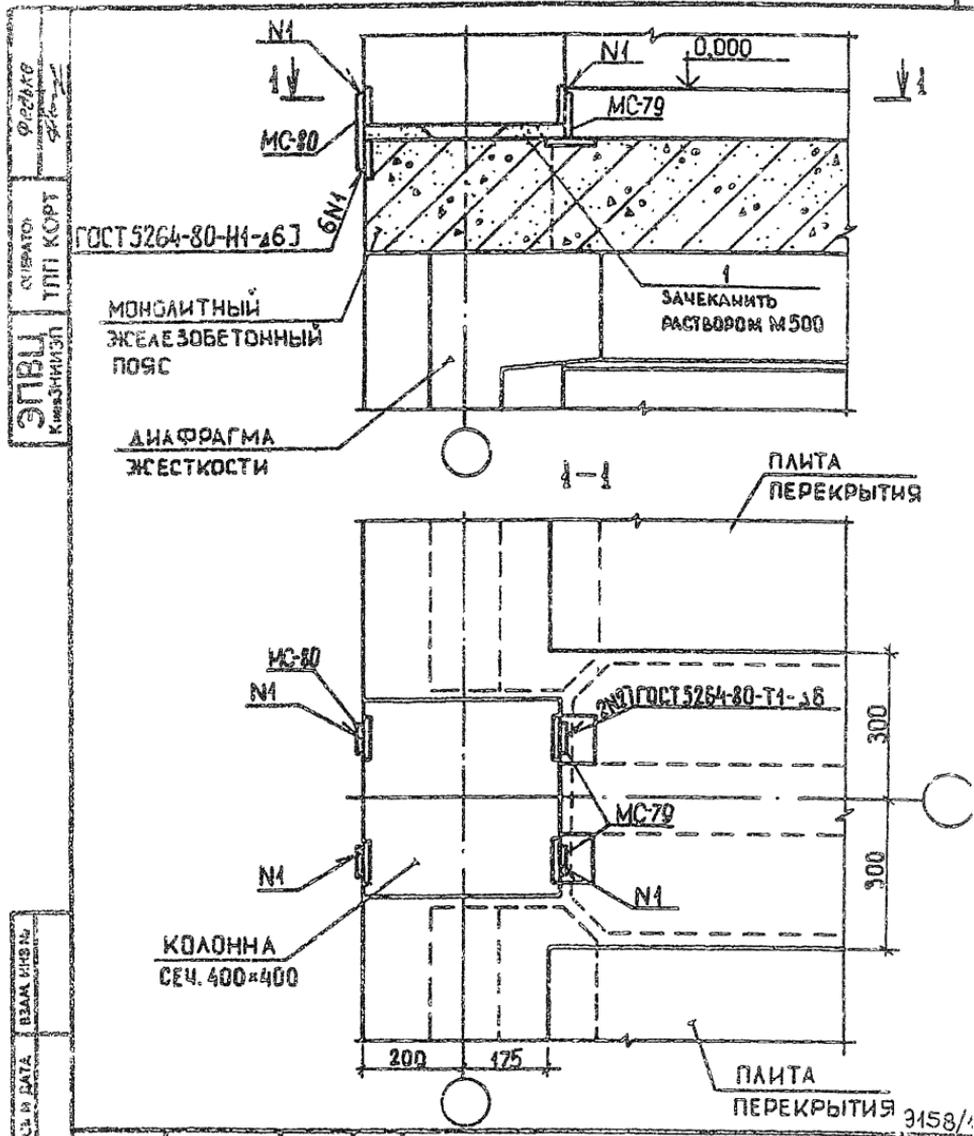
1.020 1-3ПВ.6-1 20

ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМЬ И ПОДП

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

УСБЕА 42

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
2	7	7
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		



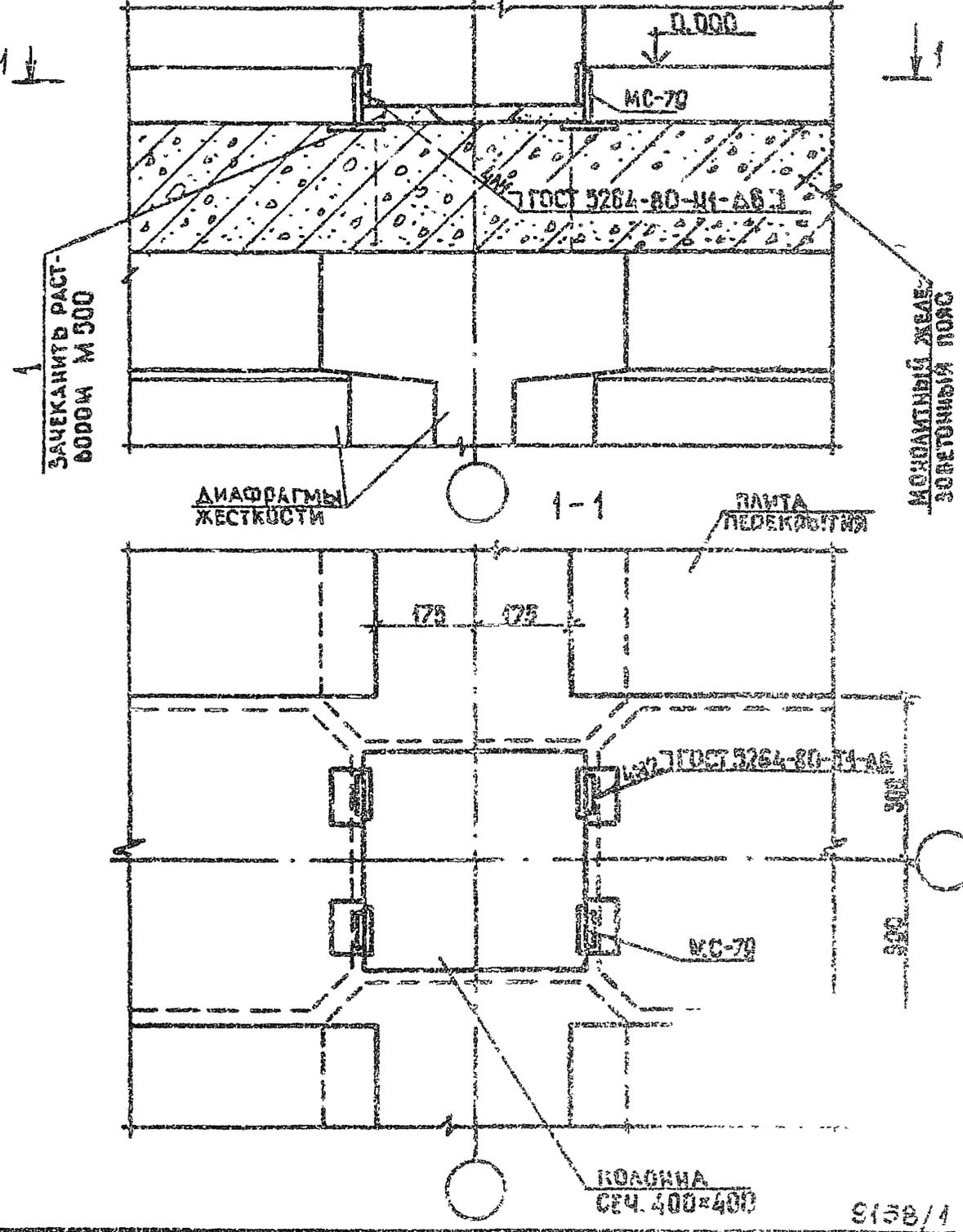
1.020.1-3П8.6-1 39

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
РЕБРОВ



ИМЯ ПОДП: ПОДПИСЬ И ДАТА: ВЗЯТ КРАЙНЕ:

НАЧ. ОУД	ШЕВЧЕНКО	<i>Ш</i>
И. КОМП.	РЕБРОВ	<i>Р</i>
ГЛ. СПЕЦ.	НИКИПОРЕНКО	<i>Н</i>
ПРОВЕРИЛ	СКОРОБОГАТ	<i>С</i>
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ	<i>Г</i>

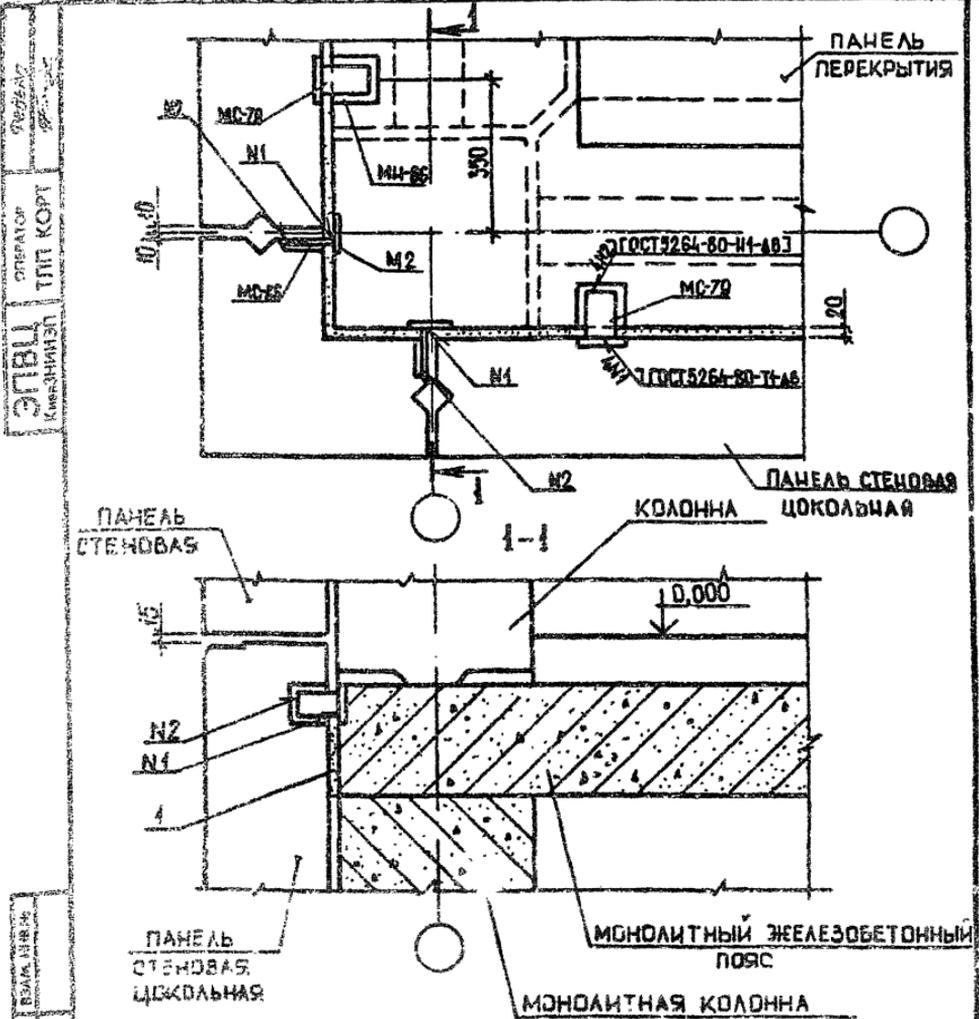
9158/1

1.020.1-3 ПБ. 6-1 48

УСЛА 44

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ
КиевЗНИИЭП



ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТИП КОРТ

УЧЕТ

ВЗРАЩАЮЩИЙ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

В. БАГА

9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 41

УЗЕЛ 45

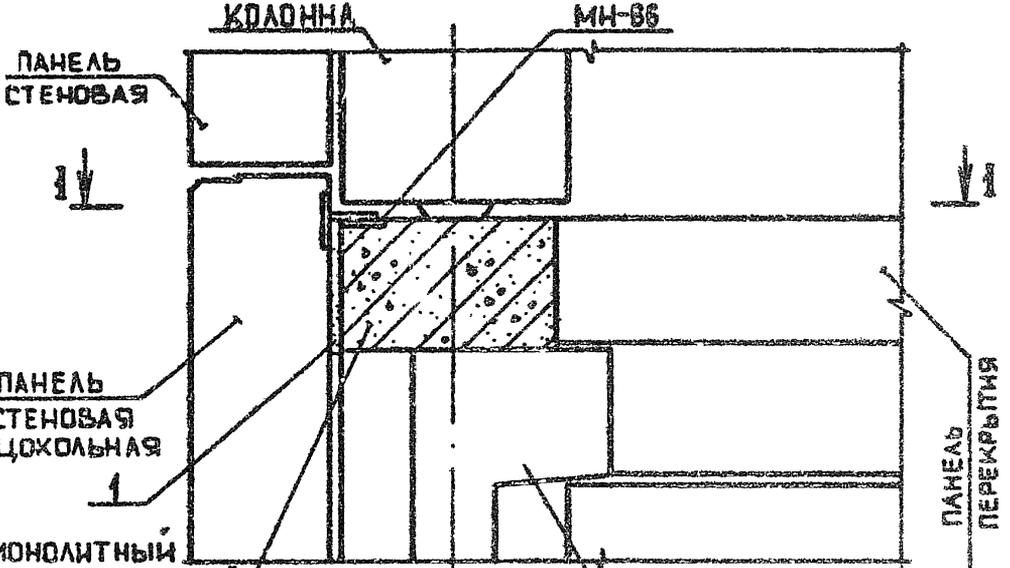
НАЧЕРТАЛ	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОЕКТОР	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	МАХОВИЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
УТВЕРДИЛ	КОЗЛОВИЧ	<i>[Signature]</i>
РАБОТА	ТРЕЩАКОВ	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Федоко

ОБЪЕКТ
СТРАХОВ
ТИП КОПТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



МОНОЛИТНЫЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ
ПОЯС

1-1

МН-86

ДИАФРАГМА
ЖЕСТКОСТИ

МС-79

340

40

40

340

20

ГОСТ 5264-80-Н1-161

ГОСТ 5264-80-Т1-16

3158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 42

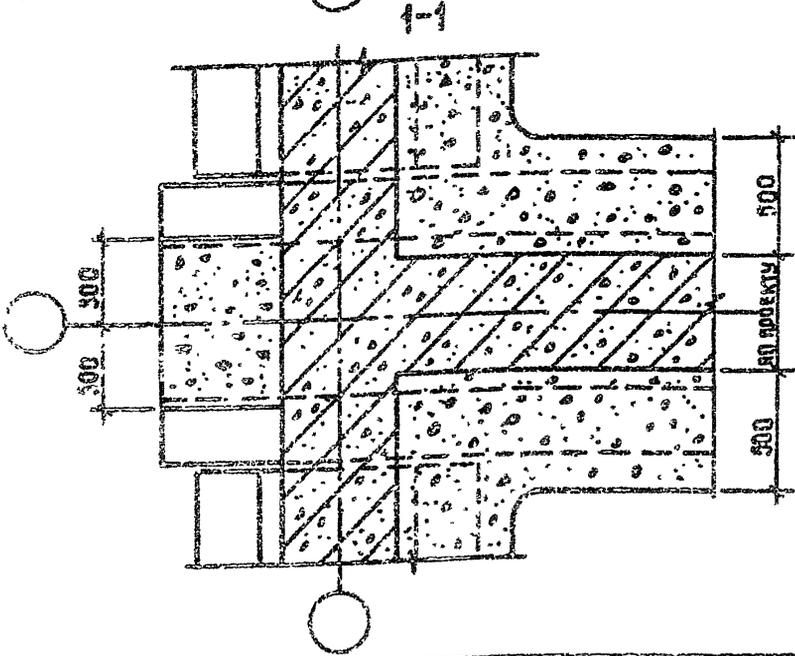
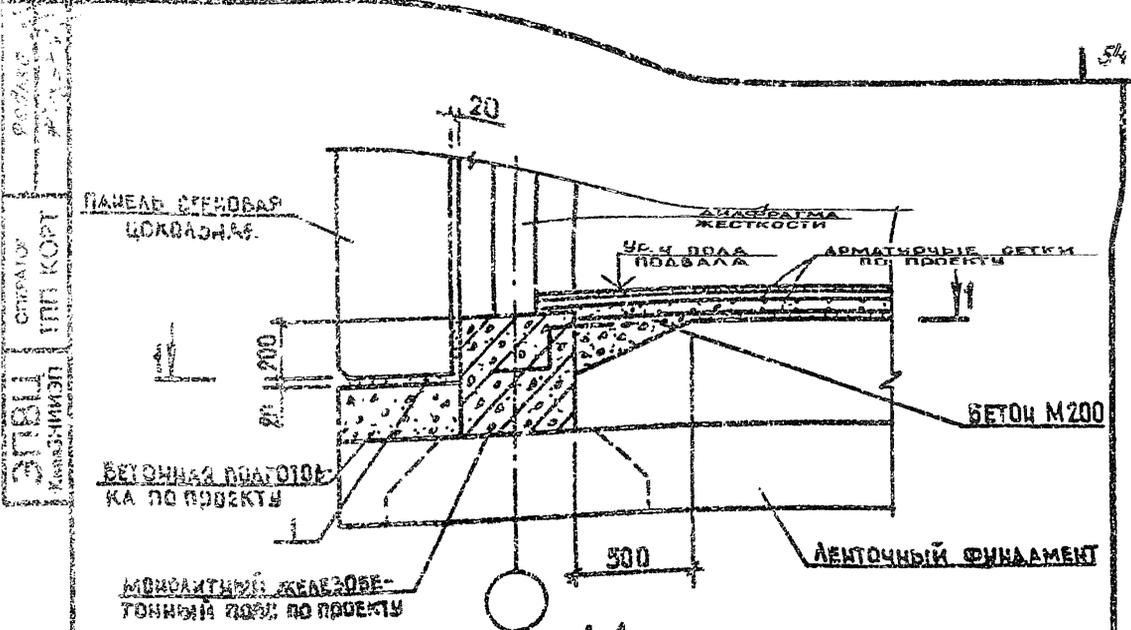
ВЗАИМ. ИЛИ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

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		



9158/1

1.020.1-3ПВ.6-1 43

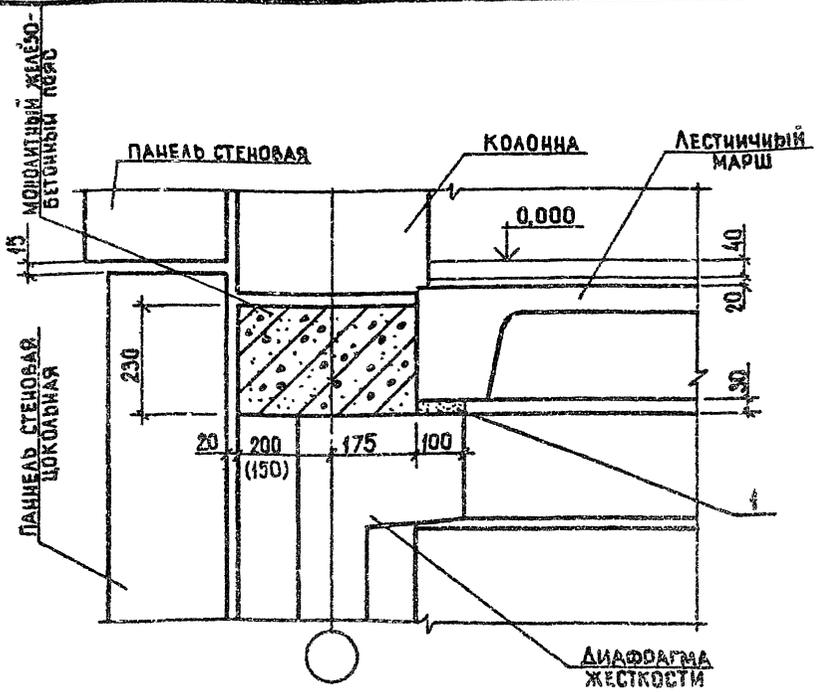
УЗЕЛ 47

ЧЕРТЕЖ ПОСЛЕД. ПОСЛЕД. И ДАТА
 ЧЕРТЕЖИ И ДАТА
 ЧЕРТЕЖИ И ДАТА
 ЧЕРТЕЖИ И ДАТА

ИЗОБРАТИЛ	ИВАНЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
КОНТРОЛЬ	ДРЕБОВ	<i>[Signature]</i>
СПЕЦИАЛ	МАЧУКОВСЬКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	КОРДОВИГАТ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	КОРЕСЬКИНА	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ
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

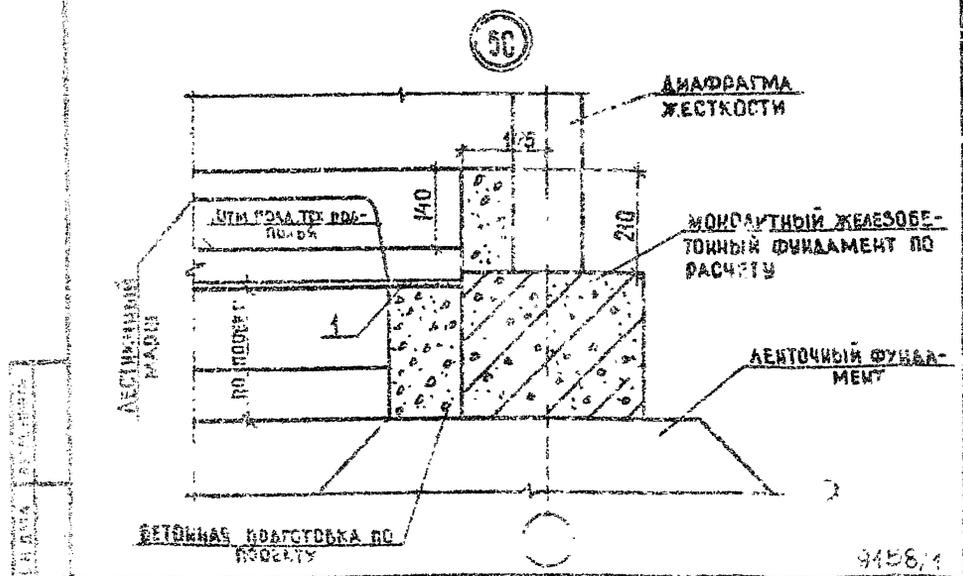
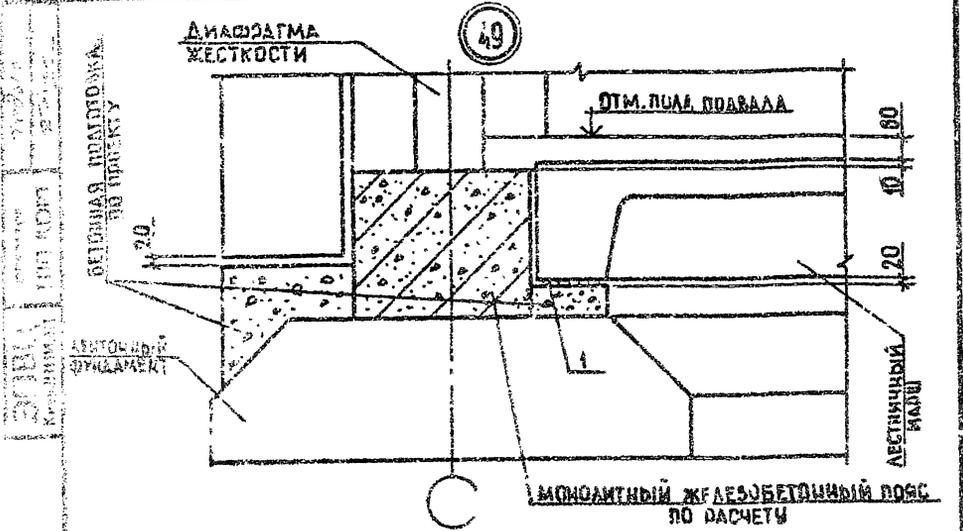
ИМЯ № ПОДЛ.
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТА ИМЕНИ

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

УЗЕЛ 48

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП



9458/4

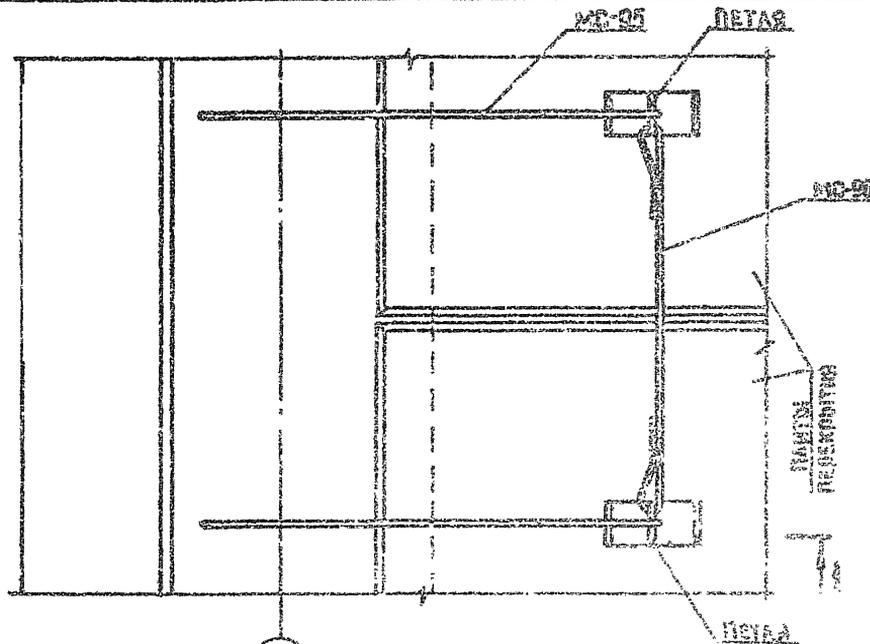
1 022.4-3ПВ.6-45

Исполн	И.И.И.
Провер	И.И.И.
Проект	И.И.И.
Стр. №	1
Лист №	1

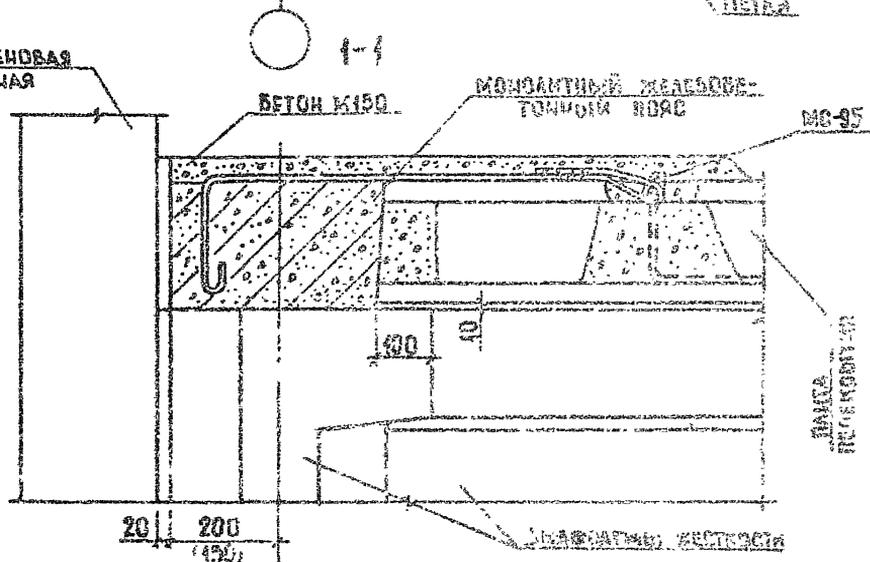
УЗ АБ 49 50

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ШЕДОВА
 ОТКАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП



ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ЦОКОЛЬНАЯ



ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЯТ № 18
 № 1 - ЮДП

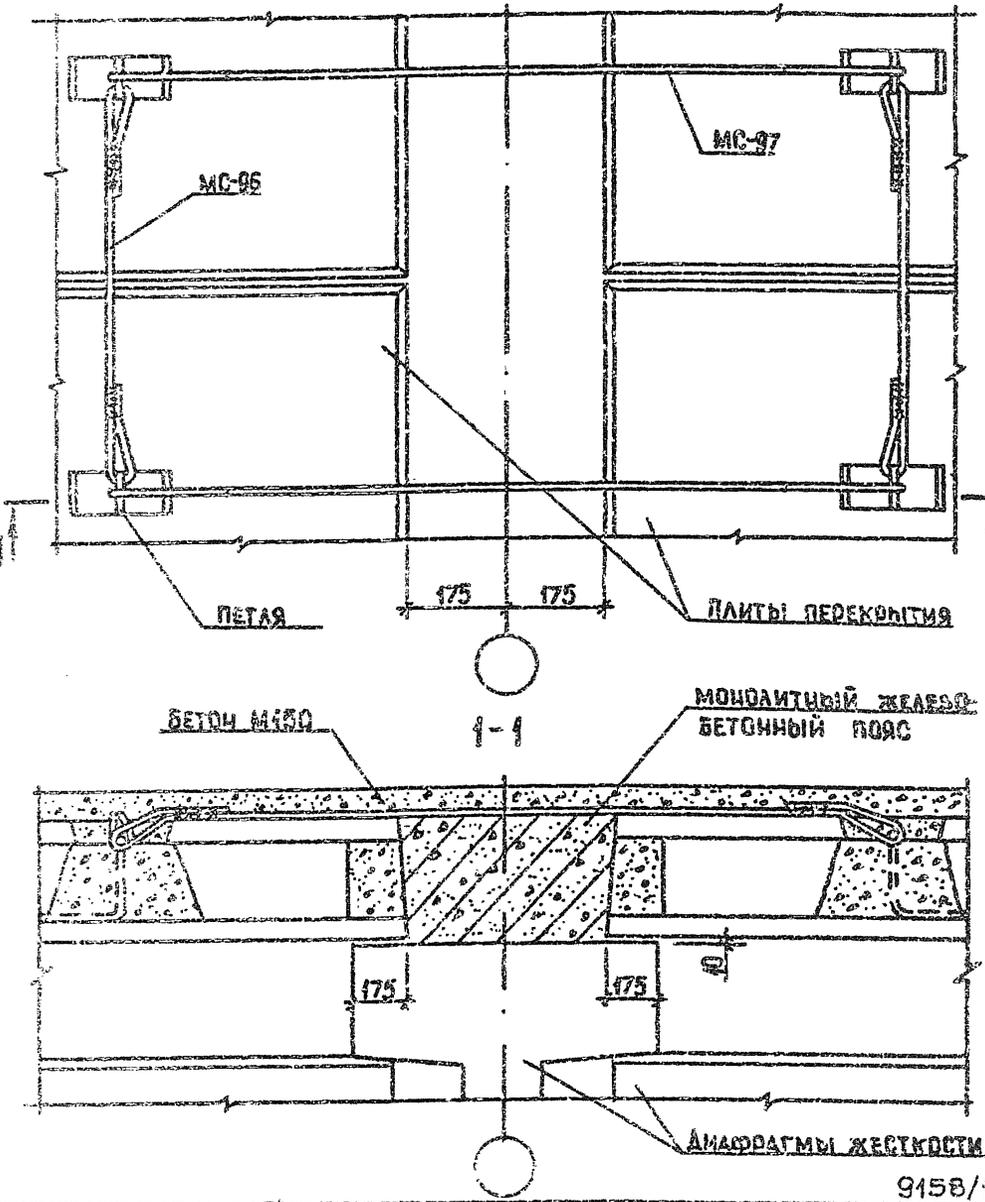
ИМЯ ОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
И. КОМТ.	ДЕБРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ИМЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ТР. ОБЕРИЛ.	ИМЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СКОРОБОГАТ	<i>[Signature]</i>

1.020.1-370.0-1 48

УЗБА 51

9156/1
 СТАДКА
 ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 КиевЗНИИЭП

КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ
ТИП КОРПУСА



9158/1

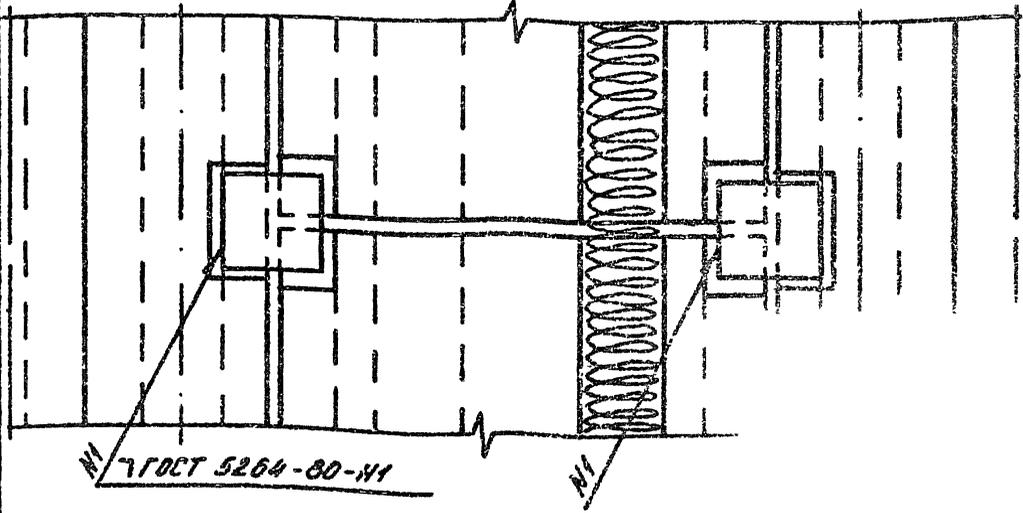
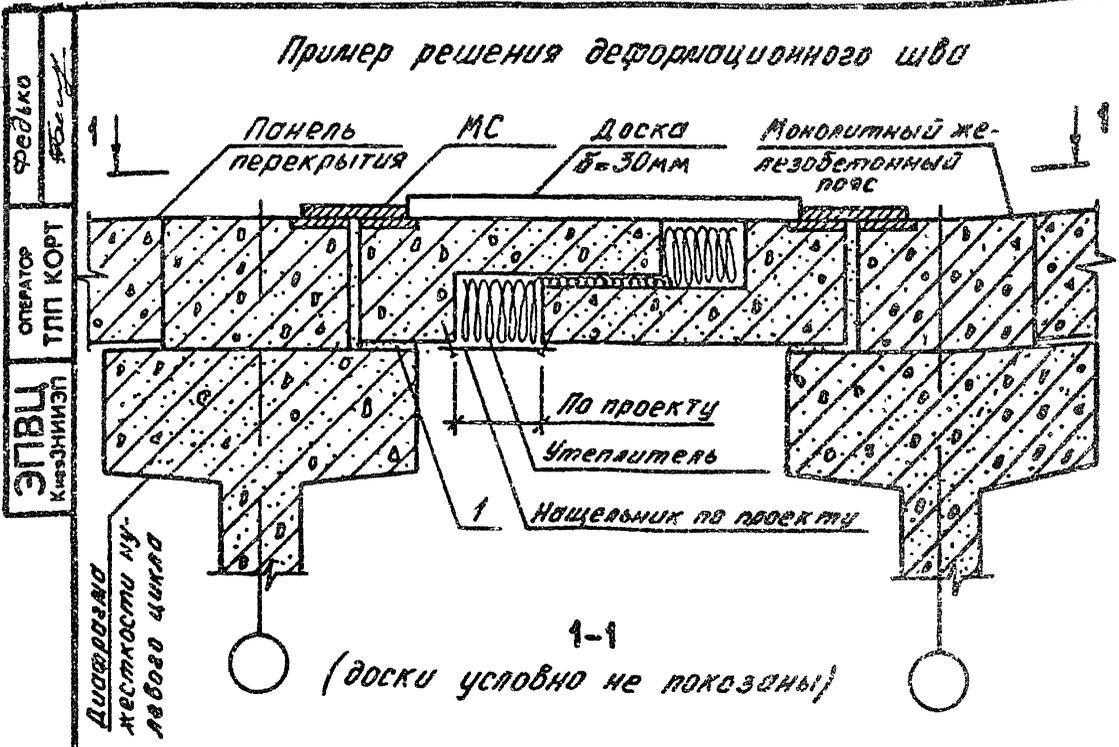
1.020.1-3ПВ.6-1 47

АРХИТЕКТ	МЕДИЧЕНКО	<i>МД</i>
ПРОЕКТОР	РЕБЕНКО	<i>РЕН</i>
РАСПЕЛ	ВАСИЛЬЧЕНКО	<i>ВАС</i>
ПРОВЕРИЛ	НИКИЩЕНКО	<i>НИК</i>
РАЗРАБ	КОБАК	<i>КОБ</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 ИИ

МАШОТД	ШЕВЧЕНКО	
И КОНТР	РЕБРОВ	
ГЛ СЛЕД	ЩИЧПОРЕНКО	
ПРОВЕРКЛ	ЩИЧПОРЕНКО	
РАЗРАБ	ШЕАБКО	

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	БН
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	БН
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	БН
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	БН
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	БН
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М300	11		БН
		ЖЕЛ. Б			
		СТАЛЬ			
		ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ			

9,58М

I.020.I-3УВ.6-I 49

ИЗДАНИЕ	ИЗМЕНЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ОБЪЕМ	МАССА
1	0	11		
ГОСТРАИДАНСТРОМ				
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
 Квалификац
 ПЛП КОРТ
 СПЕЦИАЛ
 902847

ИМЯ, ФАМИЛИЯ
 ПОДП. И ДАТА
 ПОДП. 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 ⁸
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 ⁸
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		
I					

9/58/1

I.020.1-3ПВ.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 ³
		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, ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ		
ЭПВЦ К. КОЗНИЦЫН ОПЕРАТОР ТЛП 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 ^н БСГ 3 по ГОСТ 535-79 ^н L=200	4	1,32	БЧ	
		МС-6	1.020-1/83.7-1 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	4 . 003 002		НА ЛИМ НА I ШКОРКУ	
		МС-7	120.12.060.200	УЗЕЛ 10 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x120 ГОСТ 103-76 ^н БСГ 3 по ГОСТ 535-79 ^н L=200	1	2,26	БЧ	
		МС-8	1.020-1/83.7-1 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	1 . 003 003		НА ЛИМ НА I ШКОРКУ	
		МС-5	70.12.060.200	УЗЕЛ 11 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 12x70 ГОСТ 103-76 ^н БСГ 3 по ГОСТ 535-79 ^н L=200	1	1,32	БЧ	
		МС-6	1.020-1/83.7-1 40	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 БЕТОН М300	1 . 003 002		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 ³
	I	УЗЕЛ I4 МАТЕРИАЛЫ			
	I	ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200 УЗЕЛ I5 СБОРОЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		0,06	М ³ 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, КОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
I		УЗЕЛ 19 МАТЕРИАЛЫ	.31		М ³
		БЕТОН М150			
I		УЗЕЛ 20 МАТЕРИАЛЫ	.31		М ³
		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 ³
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 ³
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. КУ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ ЭПВЦ КРЕЗУНИИЭП		I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М500	.004		№	
				УЗЕЛ 24				
				ДЕТАЛИ				
				ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.				
	МС-79	70.6.060.100		ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 ^а ВСт 3пс ГОСТ 535-75 L=100	4	0,33	59	
				МАТЕРИАЛЫ				
			I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М500	.004	№	
				УЗЕЛ 25				
				ДЕТАЛИ				
				ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.				
МС-79	70.6.060.100		ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 ^а ВСт 3пс ГОСТ 535-75 L=100	2	0,33	59		
МС-80	70.6.060.170		ПОЛОСА 5x70 ГОСТ 103-76 ^а ВСт 3пс ГОСТ 535-75 L=170	2	0,55	59		
			МАТЕРИАЛЫ					
		I		ПОДКЛАДКА ИЗ ЦЕМЕНТНО- ГО РАСТВОРА М200 РАС- МЕРОМ 100x100 мм h=30 мм	I			
		2		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	.005		№	
				УЗЕЛ 25				
				ДЕТАЛИ				
				ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.				
МС-79	70.6.060.100		ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 ^а ВСт 3пс ГОСТ 535-75	4	0,33	59		
			МАТЕРИАЛЫ					
		I		ПОДКЛАДКА ИЗ ЦЕМЕНТНО- ГО РАСТВОРА М200 РАС- МЕРОМ 100x100 мм h=30 мм	I			
		2		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	.005		№	
							9158/1	
ИМВ № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №	1.020.1-3ПВ.6-1 49					ЛИСТ
								10

НАЗВАНИЕ, КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 27			
		ДЕТАЛИ			
MC-81	I.020.I-3ПВ.7-I 03	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-82	I.020.I-3ПВ.7-I 03-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-83	I.020.I-3ПВ.7-I 03-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-84	I.020.I-3ПВ.7-I 03-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-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			
MC-81	I.020.I-3ПВ.7-I 03	ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-82	I.020.I-3ПВ.7-I 03-01	ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-83	I.020.I-3ПВ.7-I 03-02	ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-84	I.020.I-3ПВ.7-I 03-03	ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC-85	I.020.I-3ПВ.7-I 03-04	ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		МАТЕРИАЛЫ			

9458/1

МАРКА, ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
Ф. И. О. / ОПЕРАТОР ТПП КОРТ ЭПВЦ Киевский ЭП	I		БЕТОН М300	05		М*
			УЗЕЛ 29			
			ДЕТАЛИ			
			ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ40 А-III L=680	4	6,71	БЧ
	MC-52 MC-81	40.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
			ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ36 А-III L=680	4	5,43	БЧ
	MC-53 MC-82	36.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
			ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ32 А-III L=680	4	4,29	БЧ
	MC-54 MC-83	32.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
			ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ28 А-III L=680	4	3,28	БЧ
MC-55 MC-84	28.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4			
		ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Φ25 А-III L=680	4	2,61	БЧ	
MC-56 MC-85	25.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4			
		МАТЕРИАЛЫ				
	I		БЕТОН М300	0,1		М*
			УЗЕЛ 30			
			ДЕТАЛИ			
			ПРИ 1 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82*			
ВЗ.А. ИИВ.И. ПОДП. И ДАТА ИИВ. ИИВ.И.						9158/1
ИИВ. ИИВ.И. ПОДП. И ДАТА ИИВ. ИИВ.И.						ЛИСТ 12

I.020.1-3ПВ.6-1 49

МАРКА, НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МК-82 МК-81	40.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03	Ø40 А-III L=680 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПРИ 2 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø36 А-III L=680	4 4	6,71	БЧ
МК-82 МК-82	38.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПРИ 3 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø32 А-III L=680	4 4	5,43	БЧ
МК-82 МК-83	32.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПРИ 4 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø28 А-III L=680	4 4	4,29	БЧ
МК-85 МК-84	28.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПРИ 5 ТИПЕ АРМИРОВАНИЯ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ø25 А-III L=680	4 4	3,28	БЧ
МК-88 МК-85	25.013.680 I.020.I-3ПВ.7-I 03-04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4 4	2,61	БЧ
	I	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М300	0,1		М ³
		УЗЕЛ 31 ДЕТАЛИ			
МК-86	80.6.050.80	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. размер 6x60 ГОСТ 103-76* в ст 3 по 535-75* L=80	2	0,23	БЧ
	I	УЗЕЛ 32 МАТЕРИАЛЫ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	0,14		М ³ НА 10М
I.020.I-3ПВ.6-1 49					9158/1
					ПИСТ
					/3

МАРКА, ШОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ШЕДКО</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ЭПВЦ Классификация</div> </div>	I					
			УЗЕЛ 33 МАТЕРИАЛЫ			
			ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200	0,014		№ НА ЛИМ
			УЗЕЛ 34 МАТЕРИАЛЫ			
			ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100 ПРИ ТОЛЩИНЕ ПАНЕЛИ 250 мм	0,01		№ НА ЛИМ
			350 мм	0,012		№ НА ЛИМ
			ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ ПОРИСТАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ ГОСТ 19177-81	0,002		№ НА ЛИМ
			МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ- ЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГОСТ 14791-79	0,001		№ НА ЛИМ
	МС-5I	16.013.280	УЗЕЛ 35 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОСТАВЛ. ГОСТ 5781-82* Ø16 А-III L=280	3	0,44	БН
			МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200 ПРИ ВЫСОТЕ СВЯЗИ-РАСПОРКИ 200 мм	0,018		№ №	
		300 мм	0,027			
		УЗЕЛ 36 МАТЕРИАЛЫ				
		БЕТОН М200 ПРИ ВЫСОТЕ СВЯЗИ-РАСПОРКИ 200 мм	0,018		№ №	
		300 мм	0,027			
					3158/1	
1.020.1-3ПВ.6-1 49					ИВСТ 14	

ФРЕЗЕР ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	ВЛАД. ИНВЕНТ. ПОДП. И ДАТА ИМ. № ПОДП.
	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	
	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	М ³ НА ЦМ М ³ НА ЦМ
	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	
	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	
1.020.1-3ПВ.6-1 49							9158/1
							Л/СТ 45

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-III L=3340 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4 10	5,27	БЧ
		ПРИ ВЫСОТЕ ПОДВАЛА 4,2 М ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82* Ф16 А-III 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 [№] НА ПМ
	I	УЗЕЛ 41 ДЕТАЛИ			
МС-79	70.6.060.100	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 ^а БСт 3пс ГОСТ 533-79 ^а L=100	2	0,33	БЧ
МС-80	70.6.060.170	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 ^а БСт 3пс ГОСТ 533-79 ^а L=170	2	0,56	БЧ
	I	МАТЕРИАЛЫ			
		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М400,	009		М [№] НА ШОВ
		УЗЕЛ 42 ДЕТАЛИ			
МС-79	70.6.060.100	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА 6x70 ГОСТ 103-76 ^а БСт 3пс ГОСТ 533-79 ^а L=100	4	0,33	БЧ
	I	МАТЕРИАЛЫ			
		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М400,	003		М [№] НА ШОВ
					9158/1
I.020.1-ЗПВ.6-1 49					ПИСТ 18

ФЕДБКО

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
Квез-НИИЭП

БСА.А. ИРБСА

ГОДЛ. И ДАТА

ИНВ. № ГОДЛ.

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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 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

ЭПБЦ КИРОВИЧЕН ОПЕРАТОР ТИП КОПТ ФЕДБКО	МАРКА, 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 А-1 L = 1350 Ø12 А-1 L = 1150 УСИЛ 52 МЕТАЛЛ	2 1	1,20 1,02	БЧ БЧ
	MC-96 MC-97	12.013.1150 12.013.1800	ИЗДЕЛИЕ СЕМЕНТ. ГОСТ 5781-82* Ø12 А-1 L = 1150 Ø12 А-1 L = 1800 УСИЛ 53 МАТЕРИАЛЫ	2 2	1,02 1,60	БЧ БЧ
	I		ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М200, 014	014		М ³ НА 10М
						9158/1
						1.020.4-3ПВ.6-1 49
						ЛМСТ 21