

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.090.1-3 пв

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ
ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 7-1

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20422
ЦЕНА 4-10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-443, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{x} 1957

Заказ № 10689 Тираж 200 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ

СЕРИЯ 1.090.1-3 пв

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСАДОЧНЫХ
ГРУНТАХ И НА ПОДРАБАТЫВАЕМЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ

ВЫПУСК 7-1

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

Л. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА

В. ШЕВЧЕНКО

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА

В. НИЧИПОРЕНКО

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

с 01.01.1985г.

ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ

01.11.1984 Г. № ИИ-32

20422 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		СТР.	
I.090.I-ЗПВ.7-I 000		СОДЕРЖАНИЕ		3	
I.090.I-ЗПВ.7-I 0010		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		7	
I.090.I-ЗПВ.7-I 001		УЗЕМ 1		10	
I.090.I-ЗПВ.7-I 002		УЗЕМ 2		12	
I.090.I-ЗПВ.7-I 003		УЗЕМ 3		14	
I.090.I-ЗПВ.7-I 004		УЗЕМ 4		15	
I.090.I-ЗПВ.7-I 005		УЗЕМ 5		16	
I.090.I-ЗПВ.7-I 006		УЗЕМ 6		17	
I.090.I-ЗПВ.7-I 007		УЗЕМ 7		18	
I.090.I-ЗПВ.7-I 008		УЗЕМ 8		24	
I.090.I-ЗПВ.7-I 009		УЗЕМ 9, 10		25	
I.090.I-ЗПВ.7-I 010		УЗЕМ 11		26	
I.090.I-ЗПВ.7-I 011		УЗЕМ 12		27	
I.090.I-ЗПВ.7-I 012		УЗЕМ 13, 14, 15		28	
I.090.I-ЗПВ.7-I 013		УЗЕМ 16		29	
I.090.I-ЗПВ.7-I 014		УЗЕМ 17		31	
I.090.I-ЗПВ.7-I 015		УЗЕМ 18		34	
I.090.I-ЗПВ.7-I 016		УЗЕМ 19		37	
I.090.I-ЗПВ.7-I 017		УЗЕМ 20		41	
I.090.I-ЗПВ.7-I 018		УЗЕМ 21		45	
I.090.I-ЗПВ.7-I 019		УЗЕМ 22		49	
I.090.I-ЗПВ.7-I 020		УЗЕМ 23		53	
I.090.I-ЗПВ.7-I 021		УЗЕМ 24		54	
I.090.I-ЗПВ.7-I 022		УЗЕМ 25		55	
I.090.I-ЗПВ.7-I 023		УЗЕМ 26		56	
		I.090.I-ЗПВ.7-I 000			
НАЧ ОЛД	<i>Шевченко</i>	<i>В.В.</i>			
И КОМПР	<i>Редзюв</i>	<i>В.В.</i>			
ГП СПЕЛ	<i>Викторенко</i>	<i>В.В.</i>			
ПРОВЕРИЛ	<i>Скоробот</i>	<i>В.В.</i>			
РАЗРАБ	<i>Федько</i>	<i>В.В.</i>			
СОДЕРЖАНИЕ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	4
			"ОСТРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ПВ.7-I 024	УЗЕМ 27, 28	58
I.090.I-3ПВ.7-I 025	УЗЕМ 29	61
I.090.I-3ПВ.7-I 026	УЗЕМ 30	62
I.090.I-3ПВ.7-I 027	УЗЕМ 31	64
I.090.I-3ПВ.7-I 028	УЗЕМ 32	66
I.090.I-3ПВ.7-I 029	УЗЕМ 33	68
I.090.I-3ПВ.7-I 030	УЗЕМ 34	69
I.090.I-3ПВ.7-I 031	УЗЕМ 35	70
I.090.I-3ПВ.7-I 032	УЗЕМ 36	72
I.090.I-3ПВ.7-I 033	УЗЕМ 37	73
I.090.I-3ПВ.7-I 034	УЗЕМ 38, 39	74
I.090.I-3ПВ.7-I 035	УЗЕМ 40	76
I.090.I-3ПВ.7-I 036	УЗЕМ 41	77
I.090.I-3ПВ.7-I 037	УЗЕМ 42	78
I.090.I-3ПВ.7-I 038	УЗЕМ 43	80
I.090.I-3ПВ.7-I 039	УЗЕМ 44, 45	82
I.090.I-3ПВ.7-I 040	УЗЕМ 46, 47	84
I.090.I-3ПВ.7-I 041	УЗЕМ 48	86
I.090.I-3ПВ.7-I 042	УЗЕМ 49	87
I.090.I-3ПВ.7-I 043	УЗЕМ 50	88
I.090.I-3ПВ.7-I 044	УЗЕМ 51	90
I.090.I-3ПВ.7-I 045	УЗЕМ 52	92
I.090.I-3ПВ.7-I 046	УЗЕМ 53	94
I.090.I-3ПВ.7-I 047	УЗЕМ 54	96
I.090.I-3ПВ.7-I 048	УЗЕМ 55	97
I.090.I-3ПВ.7-I 049	УЗЕМ 56	99
I.090.I-3ПВ.7-I 050	УЗЕМ 57	101
I.090.I-3ПВ.7-I 051	УЗЕМ 58, 59	103
	I.090.I-3ПВ.7-I 000	Итого 2

20422 4

с. 10000 00

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ИВ.7-I 052	УЗЕМ 60	I05
I.090.I-3ИВ.7-I 053	УЗЕМ 61	I08
I.090.I-3ИВ.7-I 054	УЗЕМ 62	III
I.090.I-3ИВ.7-I 055	УЗЕМ 63	II3
I.090.I-3ИВ.7-I 056	УЗЕМ 64	II5
I.090.I-3ИВ.7-I 057	УЗЕМ 65	II7
I.090.I-3ИВ.7-I 058	УЗЕМ 66, 67	II9
I.090.I-3ИВ.7-I 059	УЗЕМ 68, 69	I20
I.090.I-3ИВ.7-I 060	УЗЕМ 70	I21
I.090.I-3ИВ.7-I 061	УЗЕМ 71, 72	I22
I.090.I-3ИВ.7-I 062	УЗЕМ 73	I23
I.090.I-3ИВ.7-I 063	УЗЕМ 74	I24
I.090.I-3ИВ.7-I 064	УЗЕМ 75	I25
I.090.I-3ИВ.7-I 065	УЗЕМ 76	I26
I.090.I-3ИВ.7-I 066	УЗЕМ 77	I27
I.090.I-3ИВ.7-I 067	УЗЕМ 78	I28
I.090.I-3ИВ.7-I 068	УЗЕМ 79	I30
I.090.I-3ИВ.7-I 069	УЗЕМ 80	I32
I.090.I-3ИВ.7-I 070	УЗЕМ 81	I34
I.090.I-3ИВ.7-I 071	УЗЕМ 82	I36
I.090.I-3ИВ.7-I 072	УЗЕМ 83	I38
I.090.I-3ИВ.7-I 073	УЗЕМ 84	I40
I.090.I-3ИВ.7-I 074	УЗЕМ 85	I41
I.090.I-3ИВ.7-I 075	УЗЕМ 86	I42
I.090.I-3ИВ.7-I 076	УЗЕМ 87	I44
I.090.I-3ИВ.7-I 077	УЗЕМ 88	I46
I.090.I-3ИВ.7-I 078	УЗЕМ 89	I48
I.090.I-3ИВ.7-I 079	УЗЕМ 90	I50
	I.090.I-3ИВ.7-I 000	Лист 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-30B.7-I 080	УЗЕИ 91	I52
I.090.I-30B.7-I 081	УЗЕИ 92	I54
I.090.I-30B.7-I 082	УЗЕИ 93	I56
I.090.I-30B.7-I 083	УЗЕИ 94	I58
I.090.I-30B.7-I 084	УЗЕИ 95	I60
I.090.I-30B.7-I 085	УЗЕИ 96, 97	I62
I.090.I-30B.7-I 086	УЗЕИ 98	I65
I.090.I-30B.7-I 087	УЗЕИ 99	I67
I.090.I-30B.7-I 088	УЗЕИ 100	I69
I.090.I-30B.7-I 089	УЗЕИ 101	I71
I.090.I-30B.7-I 090	УЗЕИ 102, 103	I73
I.090.I-30B.7-I 091	УЗЕИ 104	I76
I.090.I-30B.7-I 092	УЗЕИ 105	I77
I.090.I-30B.7-I 093	УЗЕИ 106	I79
I.090.I-30B.7-I 094	УЗЕИ 107	I81
I.090.I-30B.7-I 095	СРЕДСТВОМКАЛИНИ НА УЗЕИ	I83
I.090.I-30B.7-I 000		4

20422 6

ГОРНАТ А.4

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи узлов сопряжения сборных и сборно-монолитных железобетонных конструкций серии 1.090.1-3пв.

1.2. Общие указания по применению изделий, основные требования по выполнению конструктивных решений узлов, обеспечивающих надежные эксплуатационные свойства, устойчивость и пространственную жесткость здания, а также схемы расположения несущих элементов с маркировкой узлов приведены в выпуске 0-1 "Указания по применению изделий".

1.3. Приведенные в этом выпуске узлы разработаны с учетом обеспечения теплотехнических свойств наружных стен, гидроизоляции стыков, совместной работы сопрягаемых конструктивных элементов, прочности и устойчивости отдельных элементов и здания в целом. Монтажные узлы следует выполнять в строгом соответствии с проектными решениями и с соблюдением требований СНиП III-16-80 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные", СНиП III-15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные" и СН 420-71 "Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций".

1.4. Устройство стыков должно выполняться в следующей последовательности:

- а) устанавливаются панели наружных стен, производится прокладка стыков со стороны помещения и установка утепляющих пакетов;
- б) монтируются панели внутренних стен, перегородки вентблока и производится сварка сопрягаемых элементов при помощи соединитель-

				1.090.1-3ПВ.7-1 00ТО			
НАЧ ОТД	ШЕВЧЕНКО	С.И.		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	ВЕДОВА	С.И.			Р	1	3
ГП СПЕЦ	ИЛИЧЕНКО	С.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ИЛИЧЕНКО	С.И.			КиевЗНИИЭП		
РАБ РАБ	СКОРОБОГОТ	С.И.					

ных изделий а также заполнение свободных полостей между панелями стен с обязательным виброуплотнением в соответствии с проектом;

в) монтируются панели перекрытий, устанавливаются металлические связи в диске перекрытий, сварные швы тщательно очищаются и совместно со швами панелей замоноличиваются цементным раствором М100. Марки раствора в горизонтальных стыках должны уточняться в конкретном проекте в зависимости от нагрузок и условий монтажа зданий.

1.5. Необходимая водо и воздухоизоляция стыков панелей наружных стен может быть достигнута только при выполнении комплекса работ по герметизации с соблюдением следующих требований:

а) конструкции стыка принимать по деталям I узлов 1,2,7 настоящего выпуска в соответствии с проектом и требованиями ВСН 32-77 "Инструкция по проектированию конструкций панельных жилых зданий";

б) герметизацию стыков производить только материалами, отвечающим по своим качествам требованиям ГОСТов и ВСН 32-77;

в) поверхности панелей в зоне герметизации стыков должны быть огрунтованы в соответствии с указаниями конкретного проекта. Нарушенные участки грунтовки должны быть зачищены, восстановлены и просушены.

1.6. Сварные работы выполнять в соответствии с требованиями СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" и ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".

1.7. Требования по выполнению монолитных участков указываются в конкретном проекте.

1.8. В ссылках на документы настоящей серии и в их обозначениях условно опущен номер серии и выпуска.

1.090.1-3ПВ.7-1 0000

ЛИСТ

2

20422 8

ФОРМАТ А 4

1.9. Перечень выпусков серии I.090.I-3ив приведен в выпуске
0-0 "Состав серии. Общие указания. Номенклатура изделий".

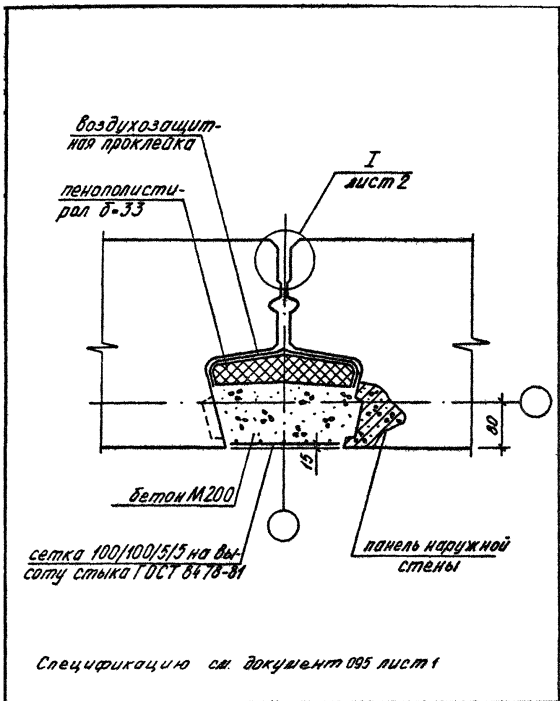
1.090.1-3ПВ.7-1 00Т0

ЛИСТ

3

20422 9

ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 095 лист 1

			1.090.1-3ПБ.7-1 001		
НАЧ ОТОД	Шевченко	<i>Шевченко</i>	УЗЕА 1		
И КОНТР	Ребров	<i>Ребров</i>			
ГП СПЕЦ	Ничипаренко	<i>Ничипаренко</i>			
ПРОВЕРИЛ	Скободогост	<i>Скободогост</i>			
РАЗРАБ	Федько	<i>Федько</i>			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	2
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20422 10

ФОРМАТ А4

I

Рис. 1

Вариант заделки стыка нетвердеющей мастикой

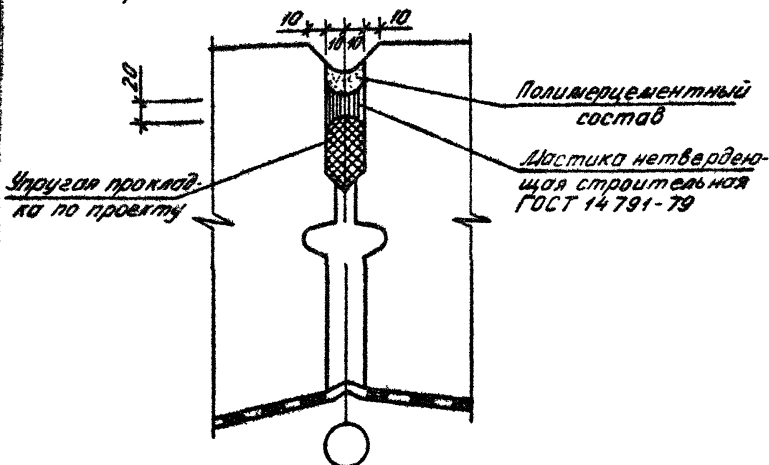
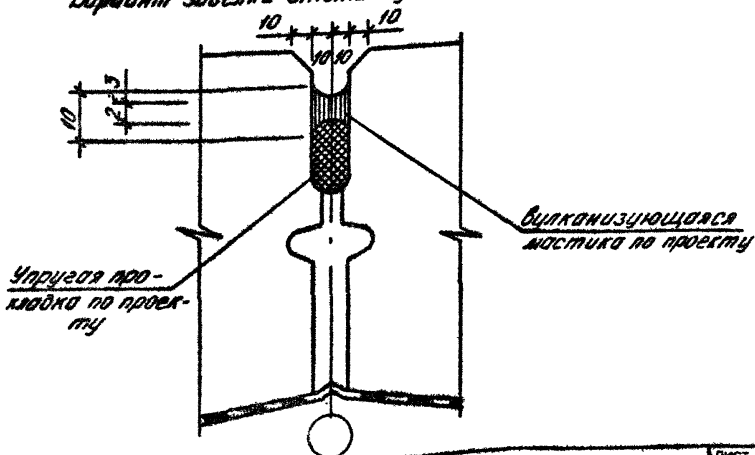


Рис. 2

Вариант заделки стыка вулканизирующейся мастикой



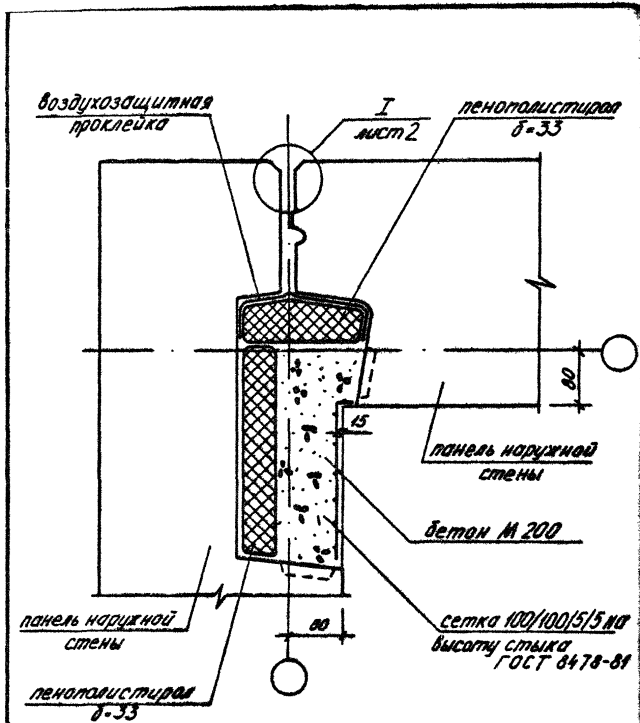
1.090.4-3 ПВ.7-1 001

ЛИСТ

2

20422 11

ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 095 лист 1

				1.090.1-3ПВ.7-1 002			
НАЧ.ОТД.	Щебенко	Ф.И.		УЗЕЛ 2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редюв	Ф.И.			Р	1	2
ГП.СПЕЦ.	Ничипоренко	Ф.И.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Сларавагат	Ф.И.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Редюв	Ф.И.					

20422 12

ФОРМАТ А4

I

РИС.1

Вариант заделки стыка не отвердевающей мастикой

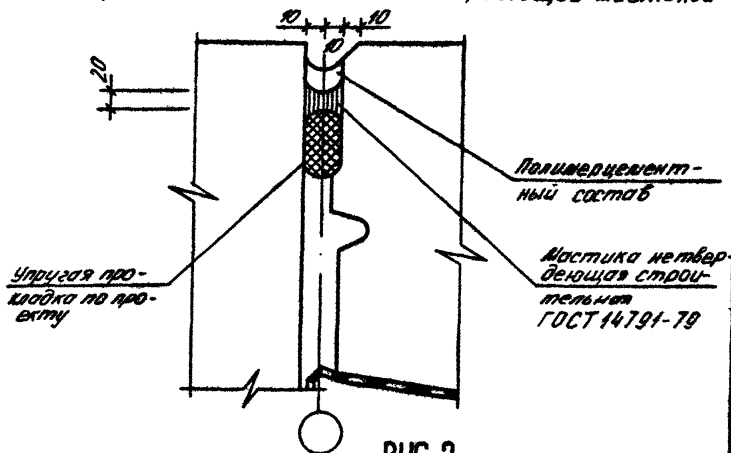
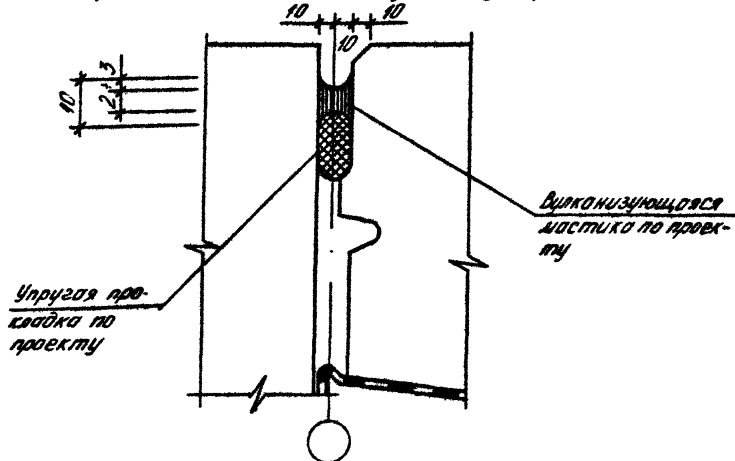


РИС.2

Вариант заделки стыка вулканизирующейся мастикой



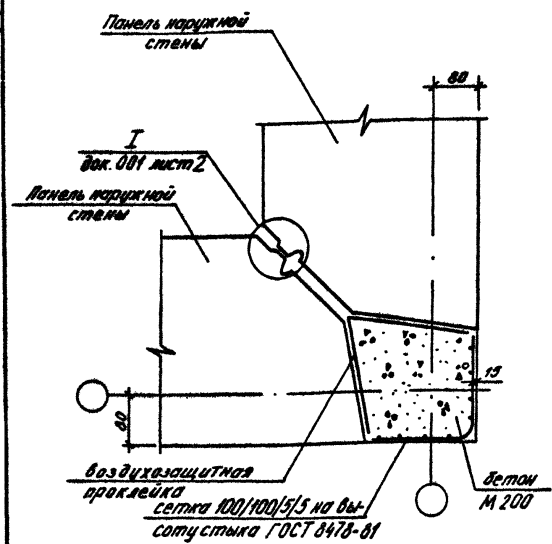
1.090.1-ЭПВ.7-1 002

ЛИСТ

2

20422 13

ФОРМАТ А4

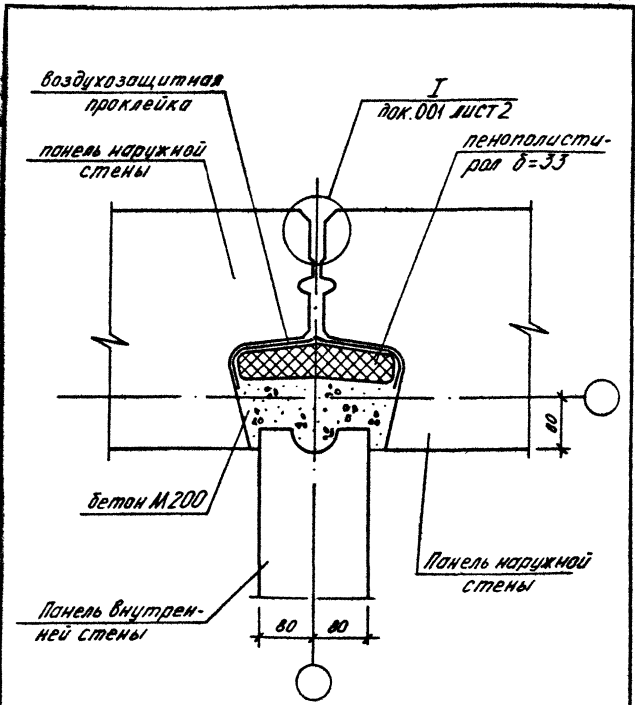


Спецификацию см документ 005 лист 1

				1.090.1-3ПВ.7-1 003			
НАЧ.ОТД	Шевченко	Ш		УЗЕЛ 3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Рафров	Р			Р	1	1
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	Н			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	С			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Редько	Р					

20422 14

ФОРМАТ А-4

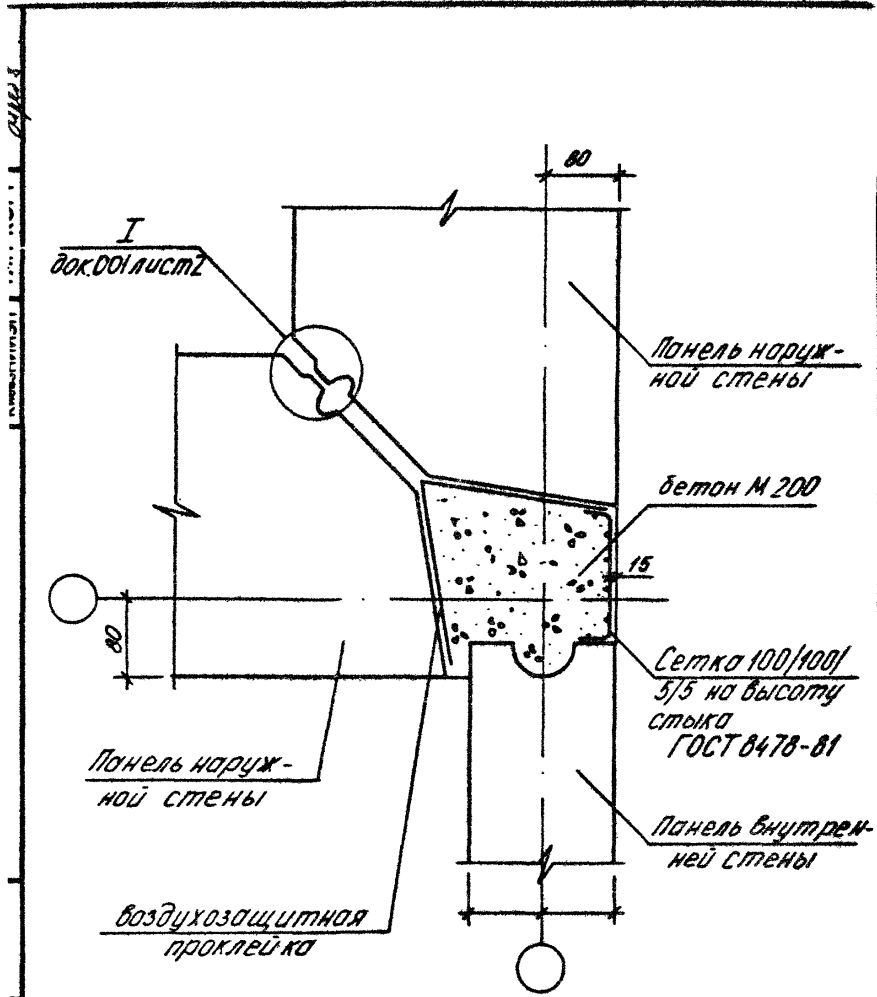


Спецификацию см. документ 095 лист 1

			1.090.1-ЗПВ.7-1 004			
ИЗМ. ОТД.	Шевченко	30.09	УЗЕЛ 4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗМ. КОНТР.	Редько	25.10		Р		1
ГП. СПЕЦ.	Ничипаренко	27.10		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРЯЮЩ.	Скарабозет	28.10		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Редько	28.10				

20422 15

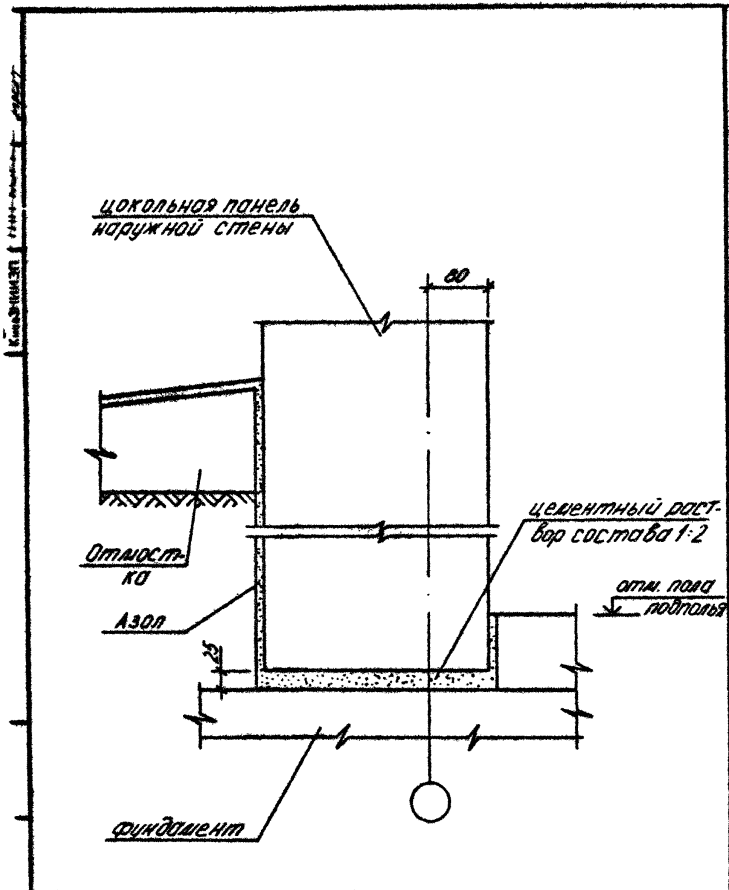
ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 095 лист 2

			1.090.1-3ПВ.7-1 005			
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>	УЗЕЛ 5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Рейбов	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Федько	<i>[Signature]</i>				

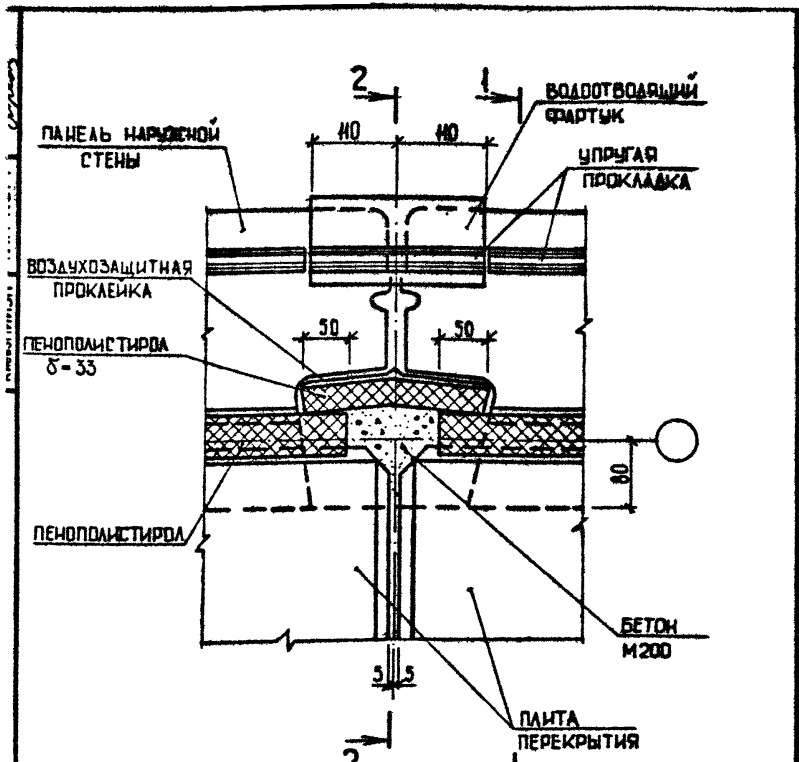
20422 15



				1.090.1-3ПВ.7-1 006			
НАЧ ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗ КОМП	Редраб				Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВЕРИЛ	Ожардагат			КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Редько						

20422 17

ФОРМАТ А4



НАИМЕНОВАНИЕ ЭТАЖА	СЕЧ.	РИС.	ЛИСТ.
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1-1	1	2
	2-2	3	4
ЦОКОЛЬНЫЙ	1-1	2	3
	2-2	4	5

1.090.1-3ПВ.7-1 007

УЗЕЛ 7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

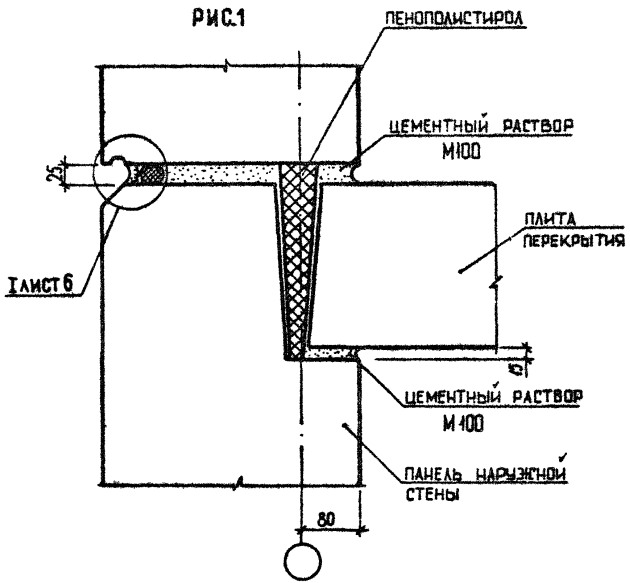
НАЧОД	Шевченко	9.11.78
И КОНТР	Ребров	9.11.78
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	9.11.78
ПРОВЕРИЛ	Скородагат	9.11.78
РАЗРАБ	Грескив	9.11.78

20422 18

ФОРМАТ А4

1-1

РИС.1



1.090.1-3ПВ.7-1 007	ЛИСТ 2
---------------------	-----------

20422 19

1-1

Рис.2

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ
МАСТИКА

25

50

ЛИСТ Б

ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
М100

ПЛИТА
ПЕРЕКРЫТИЯ

ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
М100

ЩОКОВЫЙ ПАНЕЛЬ
НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

80

1.090.1-3ПВ.7-1 007

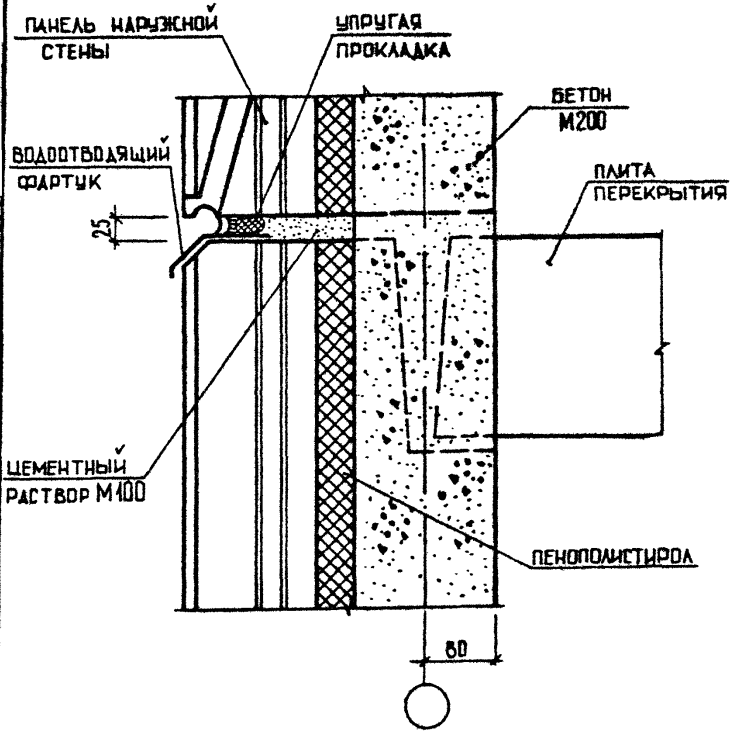
ЛИСТ

3

20422 20

СЕРИЯ А.С.

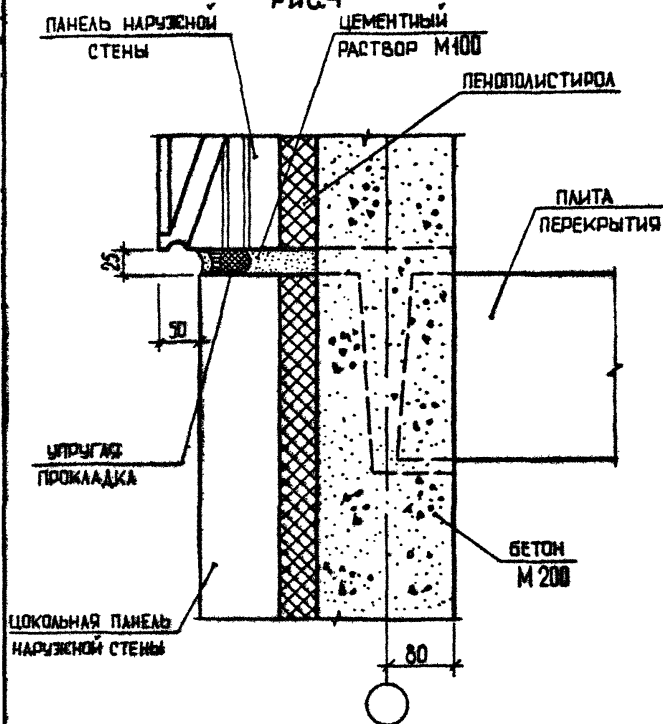
2-2
РИС.3



1.090.1-3ПВ.7-1 007	ЛИСТ 4
---------------------	-----------

2-2

РИС.4



1.090.1-3ПВ.7-1 007

ЛИСТ

5

20422 22

ФОРМАТ А4

I

РИС. 5

ВАРИАНТ ЗАДЕЛКИ СТЫКА НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ

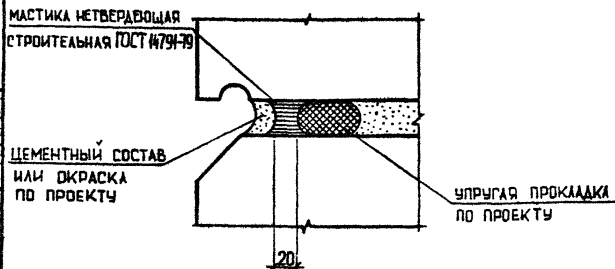
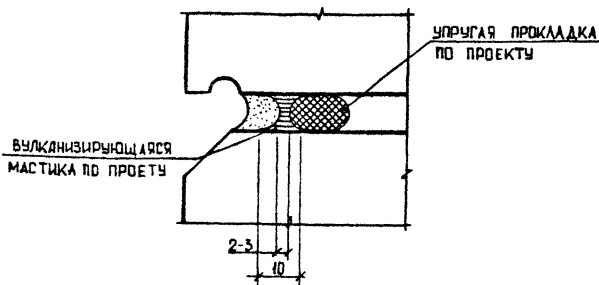


РИС. 6

ВАРИАНТ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ВУЛКАНИЗИРУЮЩЕЙСЯ МАСТИКОЙ



1.090.1-3ПВ.7-1 007

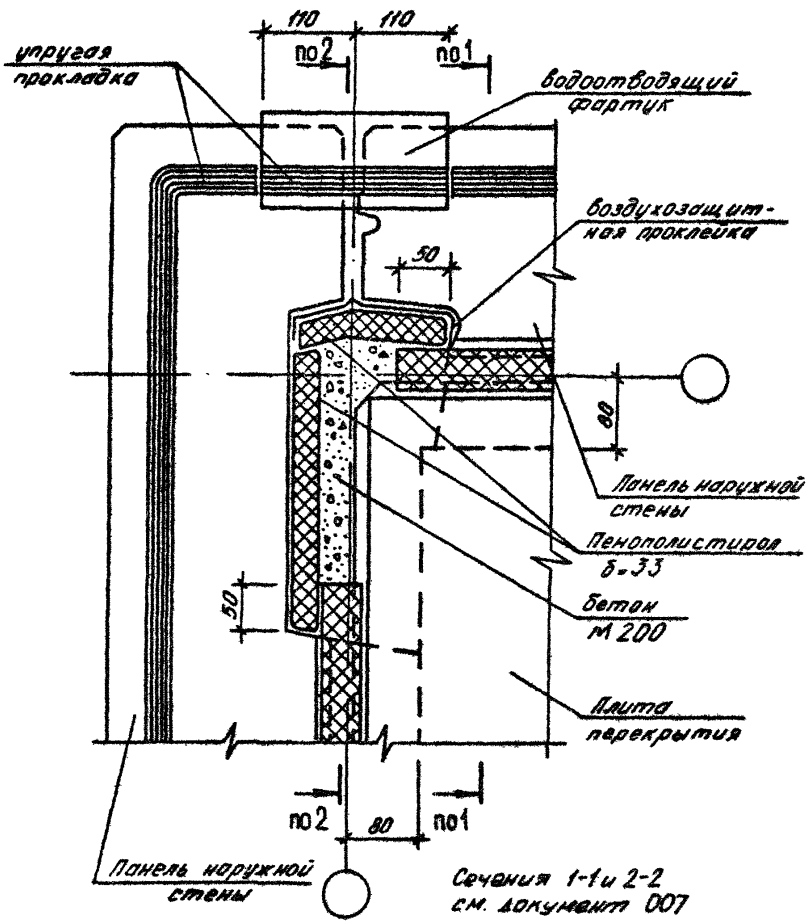
ЛИСТ

6

20422 23

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП 1311 К001



Сечения 1-1 и 2-2 см. документ 008

НАЧ.ОТД.	Шевченко	30.01
И.КОНТР.	Редько	20.01
ГП.СПЕЦ.	Ничипоренко	20.01
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	20.01
РАЗРАБ.	Редько	20.01

1.090.1-3ПВ.7-1 008

УЗЕЛ 8

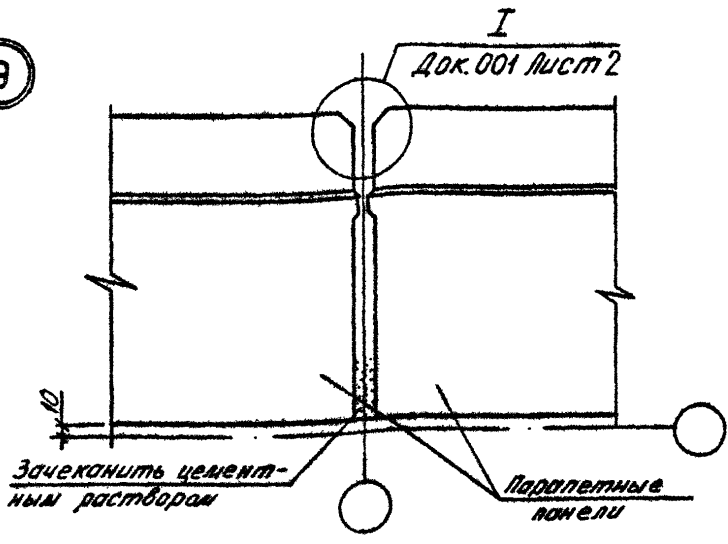
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

20422 24

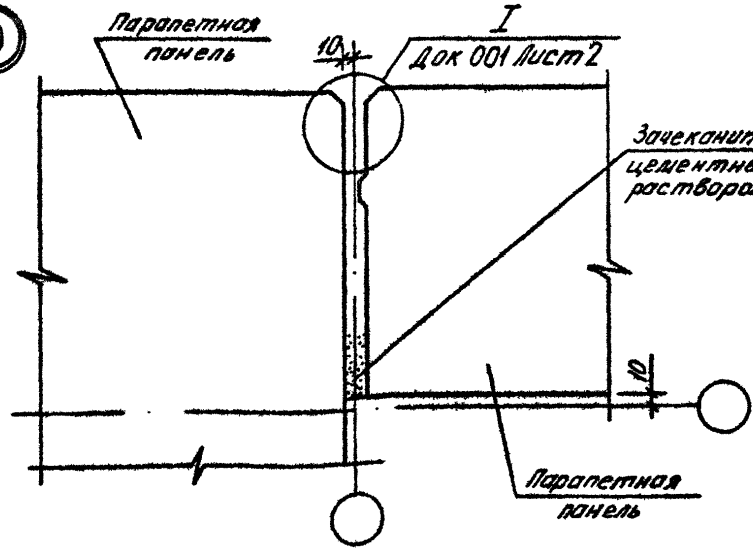
ФОРМАТ А4

Контрпанель, шпатель, штукатурка

9



10



1.090.1-ЗПВ.7-1 009

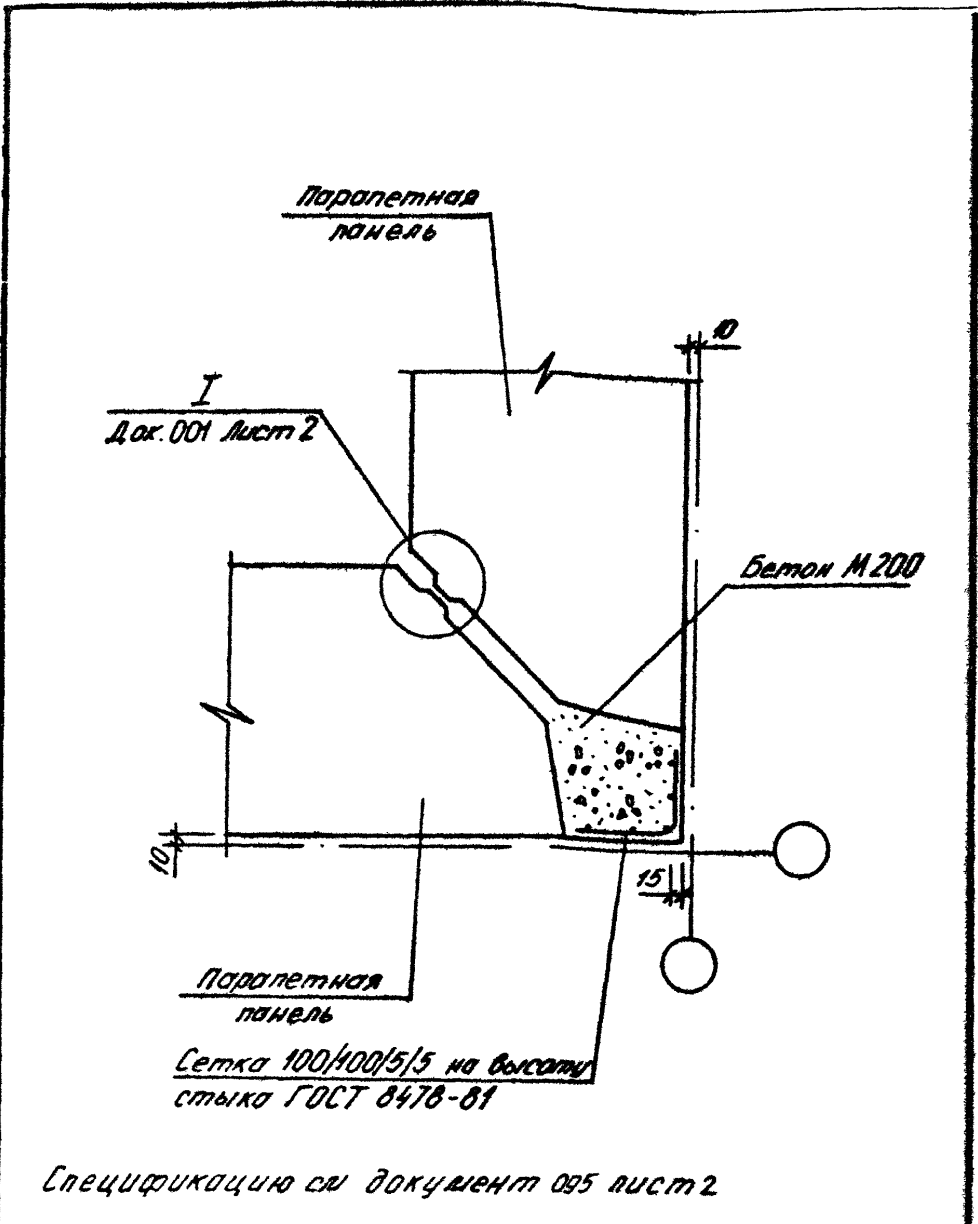
ИЗДАТЕЛЬ	Шевченко	В.М.
И КОНТР	Ребров	В.В.
ГЛАВ СПЕЦ	Ничипоренко	В.В.
ПРОВЕРИЛ	Скородагат	В.В.
РАЗРАБ	Федюк	В.В.

узлы 9,10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		7
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

20422 25

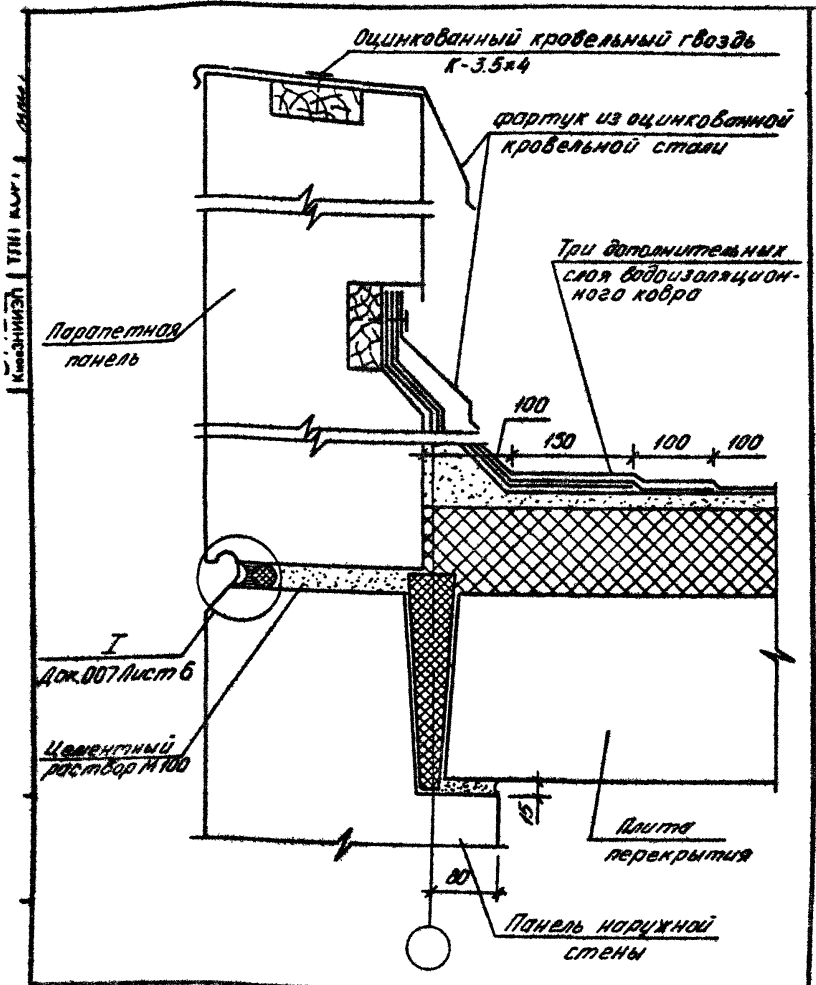
ФОРМАТ А4



			1.090.1-3ПВ.7-1 010			
НАЧ ОТД	Шевченко	ШО	УЗЕЛ II	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редраб	Ред		Р		1
ГЛ СПЕЦ	Мичигаренко	М		ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат	Ск		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Федько	Ф				

20422 26

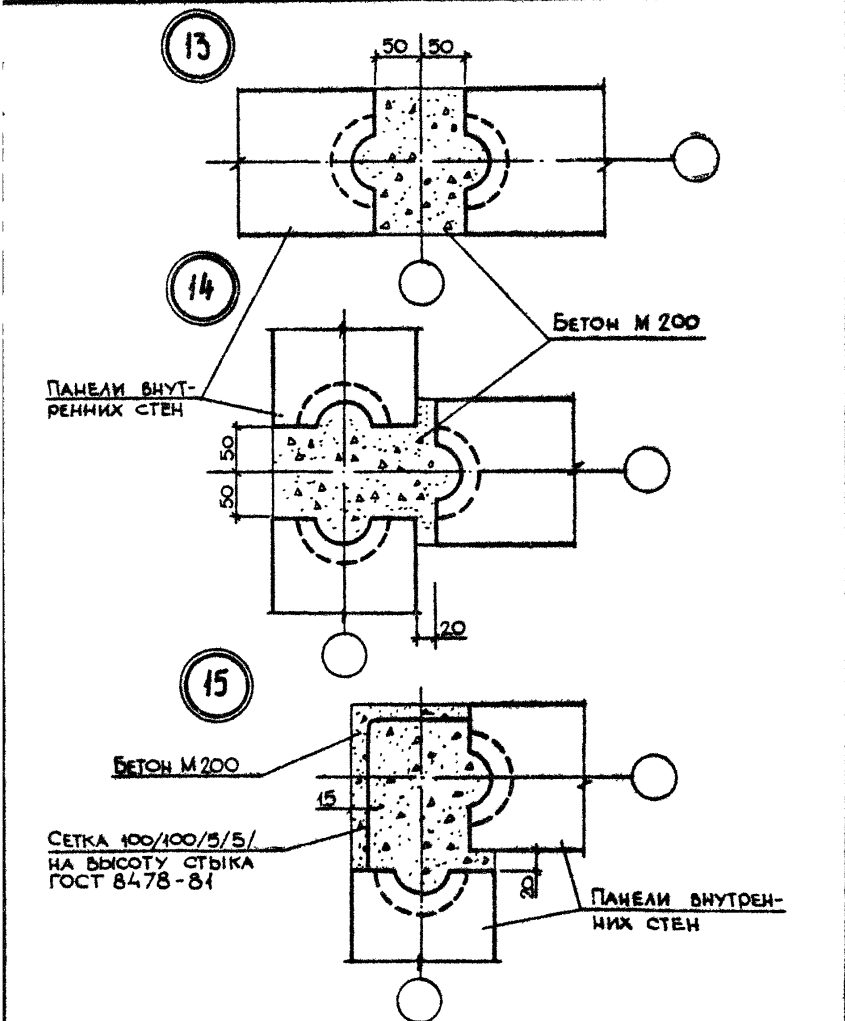
ФОРМАТ А4



				1.090.1-3ПВ.7-1 011			
ИЗГОТ	Шевченко	В.В.		УЗЕЛ 12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редько	(42)			р		1
ГЛ СПЕЦ	Мичуренко	В.И.		ГОСТРАЖДАНСТРОЙ			
ПРОВ. ИМП	Огородова	В.В.		КиевЗНИИЭП			
РАЗРАБ	Редько	В.В.					

20422 27

ФОРМАТ А6

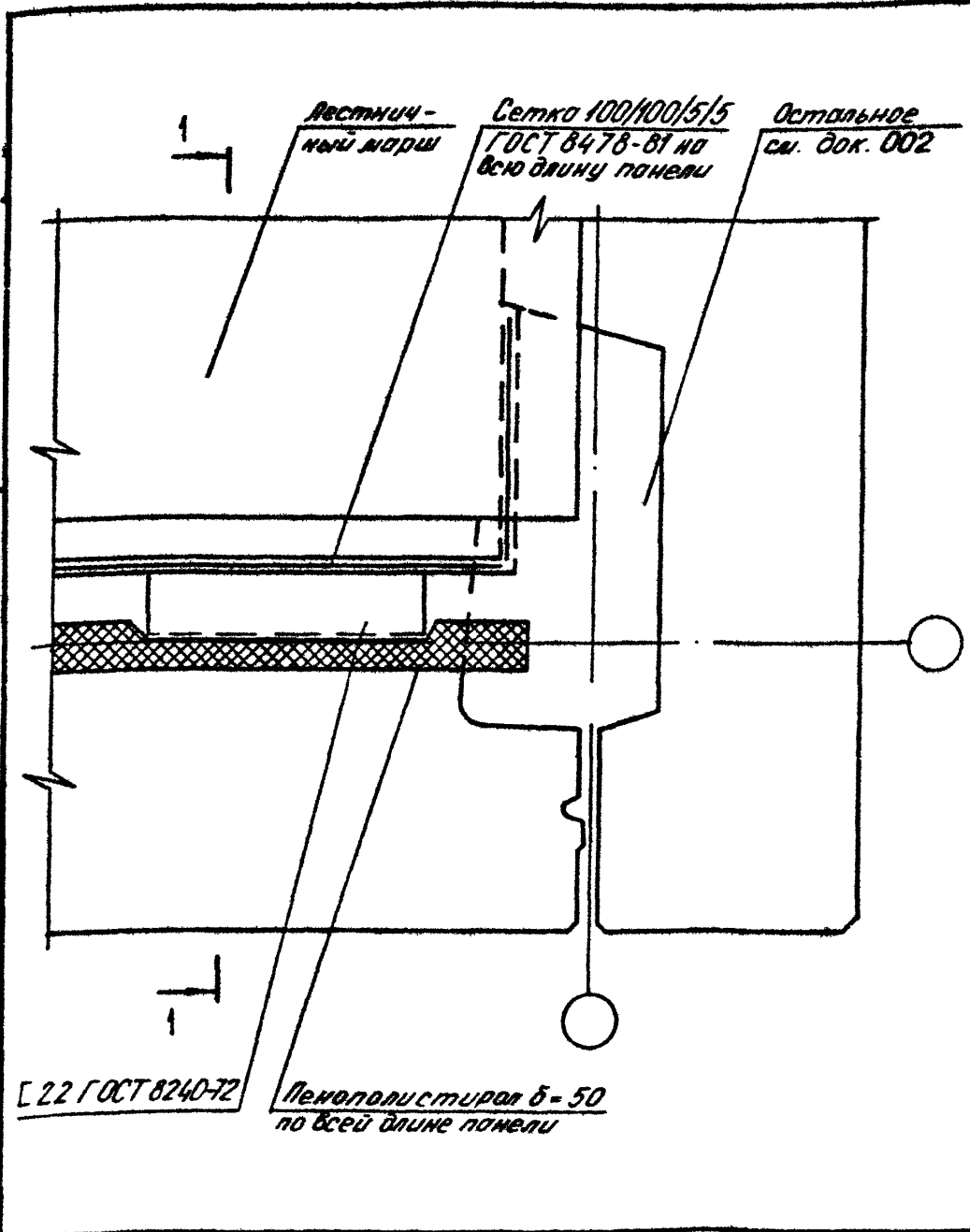


СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТЫ 2,3

				1.090.1-ЗПВ.7-1 012			
НАЧ ОЧ Д	Шевченко	В.О.		УЗЛЫ 13,14,15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТ Р	Редько	В.С.			Р	Г	
Г П СПЕЦ	Ничипоренко	В.М.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	В.М.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Скоробогат	В.М.					

20422 28

ФОРМАТ А4



1.090.1-ЗПВ.7-1 013

НАЧ ОУД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЛ	Чичипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Федько	<i>[Signature]</i>

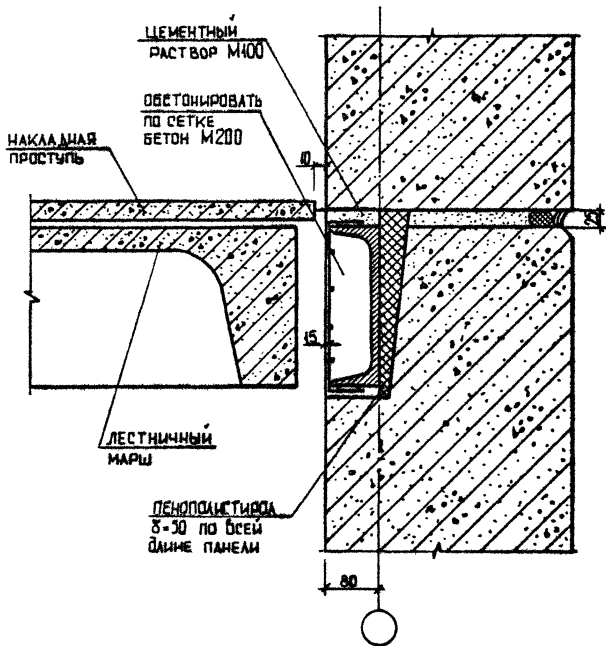
УЗЕЛ 16

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 29

ФОРМАТ А4

С. 1001.1-3ПВ.7-1



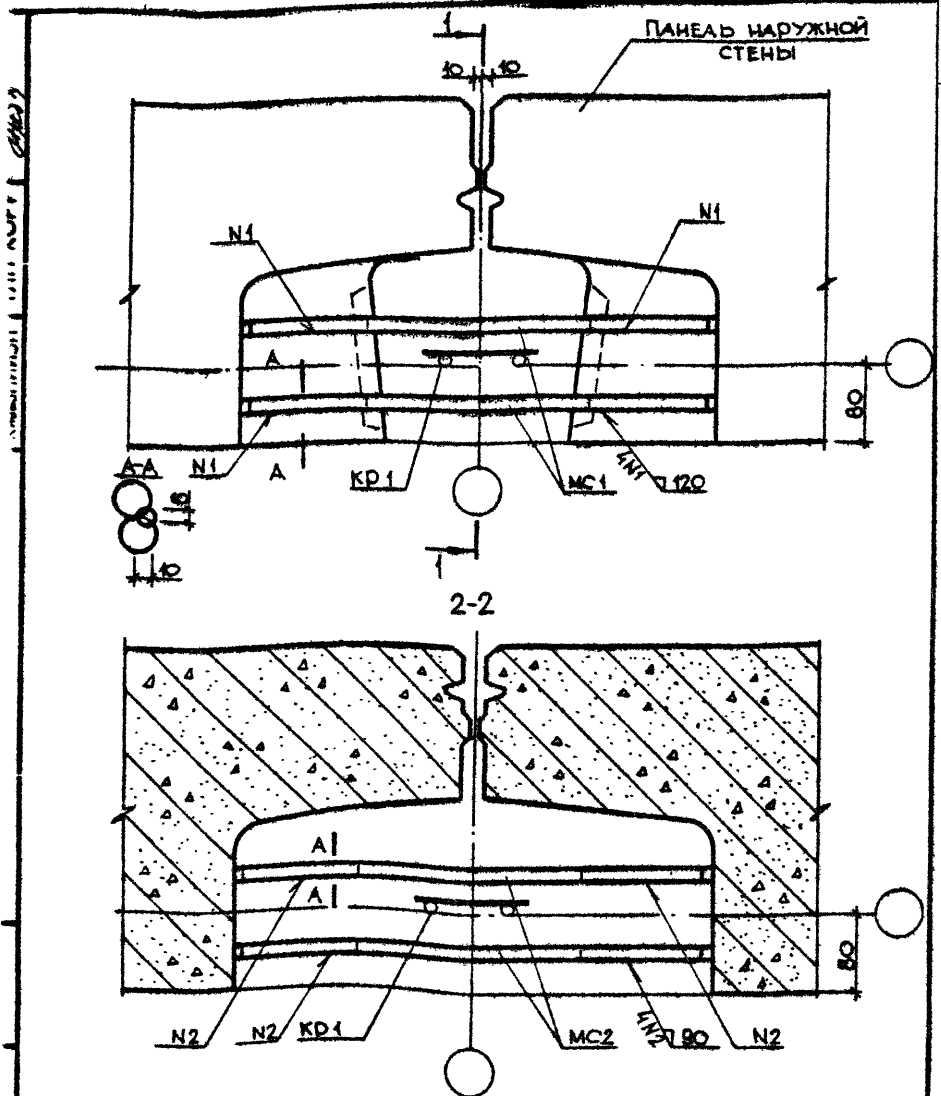
1.090.1-3ПВ.7-1 013

ЛИСТ

2

20422 30

КОРМАТ А4



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 3

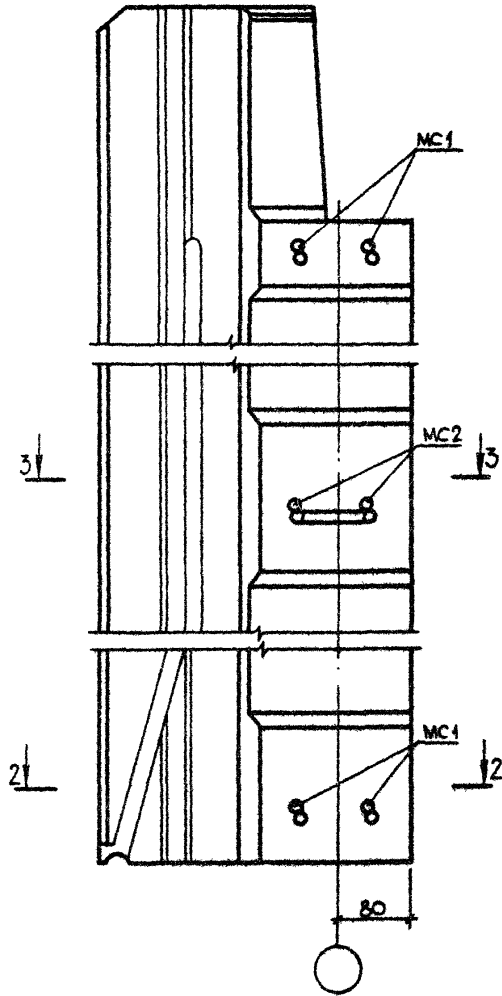
			1.090.1-3ПВ.7-1 014		
ИМ.ОТД	Шевченко	Г.М.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Ревров	Г.В.	Р	1	3
ГЛ.СПЕЦ	Ничипаренко	В.М.	ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	В.М.			
РАЗРАБ	Скоробогат	В.М.			

УЗЕЛ 17

20422 31

ФОРМАТ А-1

1-1



КАРКАС КР1 В СЕЧЕНИИ 1-1 УСЛОВНО НЕ
 ПОКАЗАН. ПРИВЯЗКУ КР1 СМ. ДОКУМЕНТ 024

1.090.1-3ПВ.7-1 014

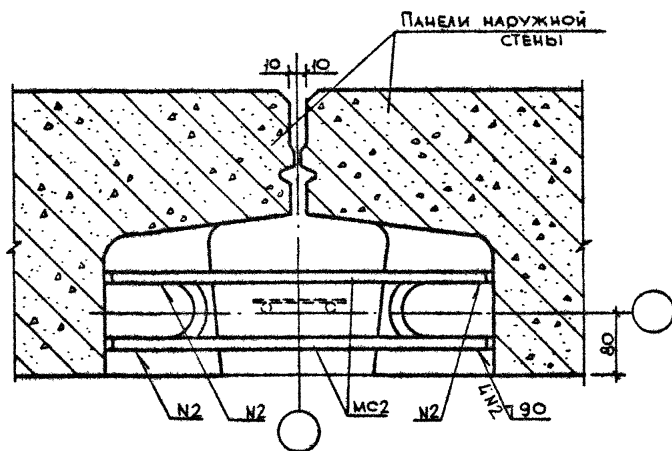
ЛИСТ

2

20422 32

ГОРМАТ А4

3-3



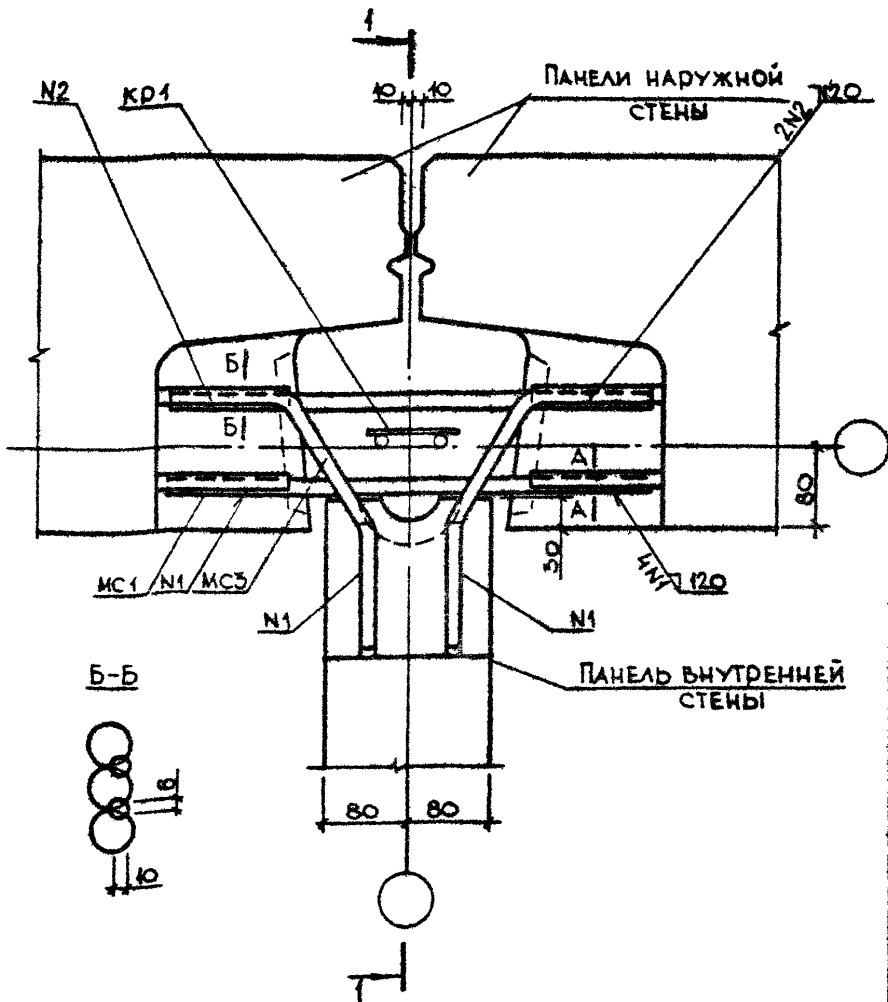
1.090.1-3ПВ.7-1 014

Лист

3

20422 33

ФОРМАТ А4



СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 3

1.090.1-3ПВ.7-1 015

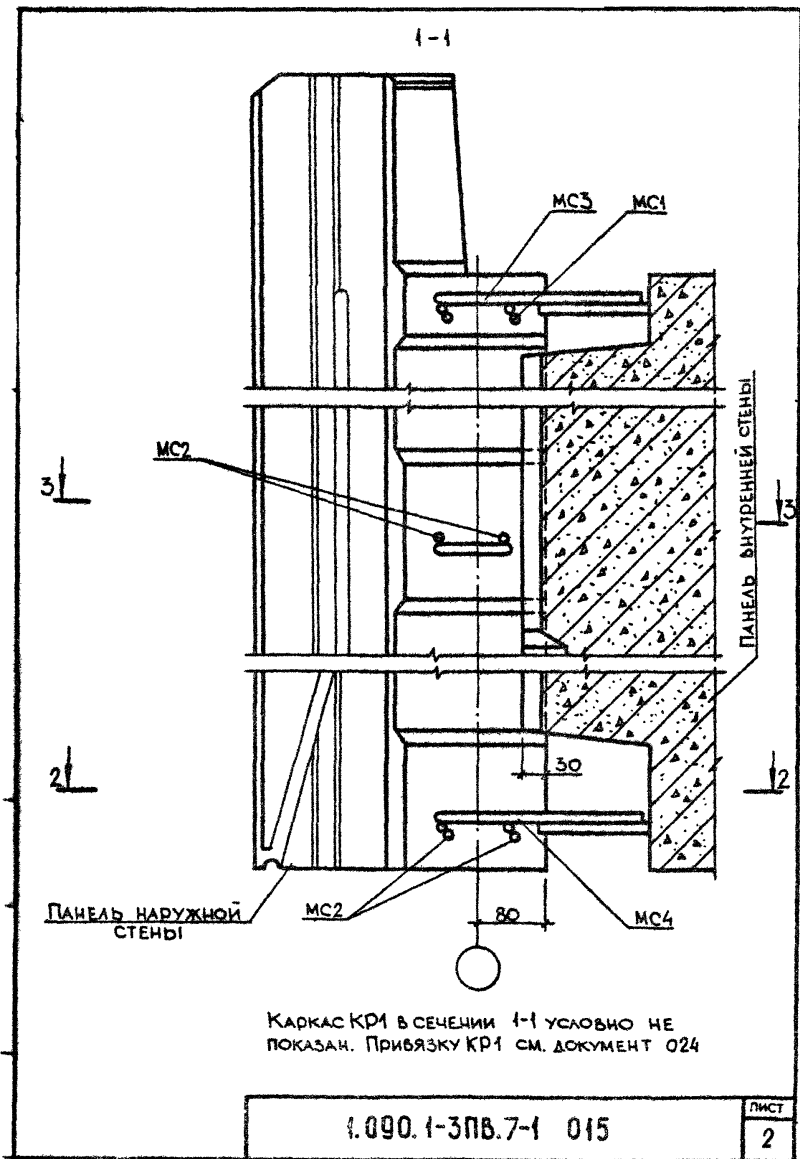
И.А.О.Т.Д.	Шевченко	<i>Шевченко</i>
И.КОНТР.	Ребров	<i>Ребров</i>
Г.П.С.Е.Ц.	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>Ничипоренко</i>
РАЗРАБ.	Скоробогат	<i>Скоробогат</i>

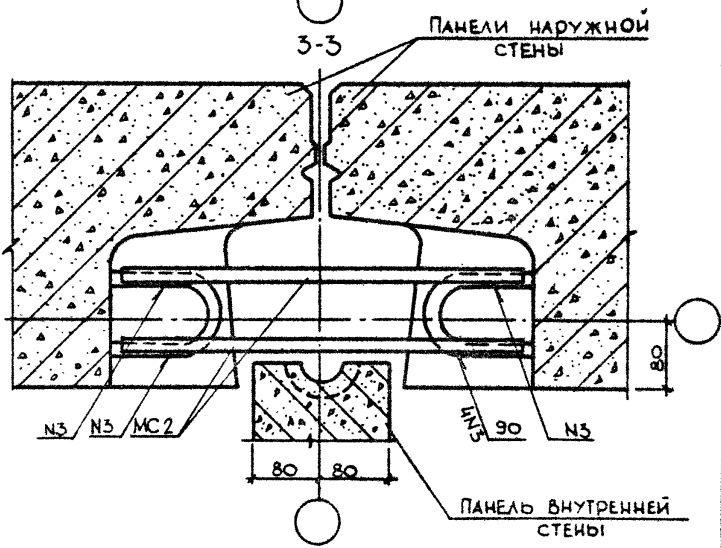
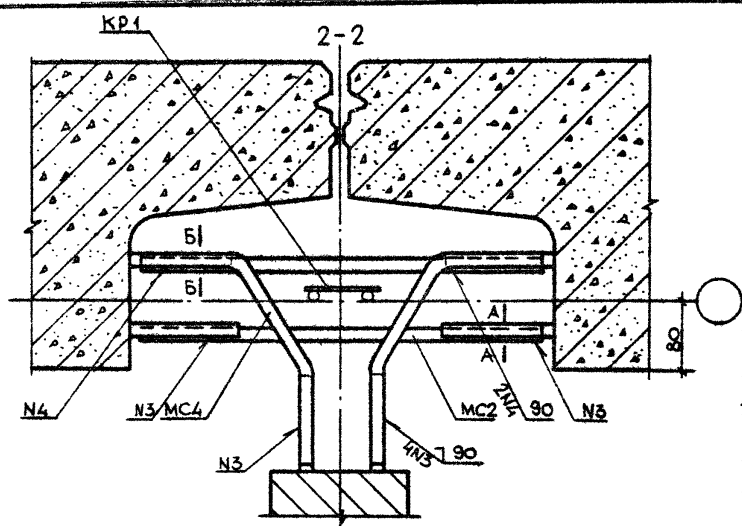
УЗЕЛ 18

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20422 34

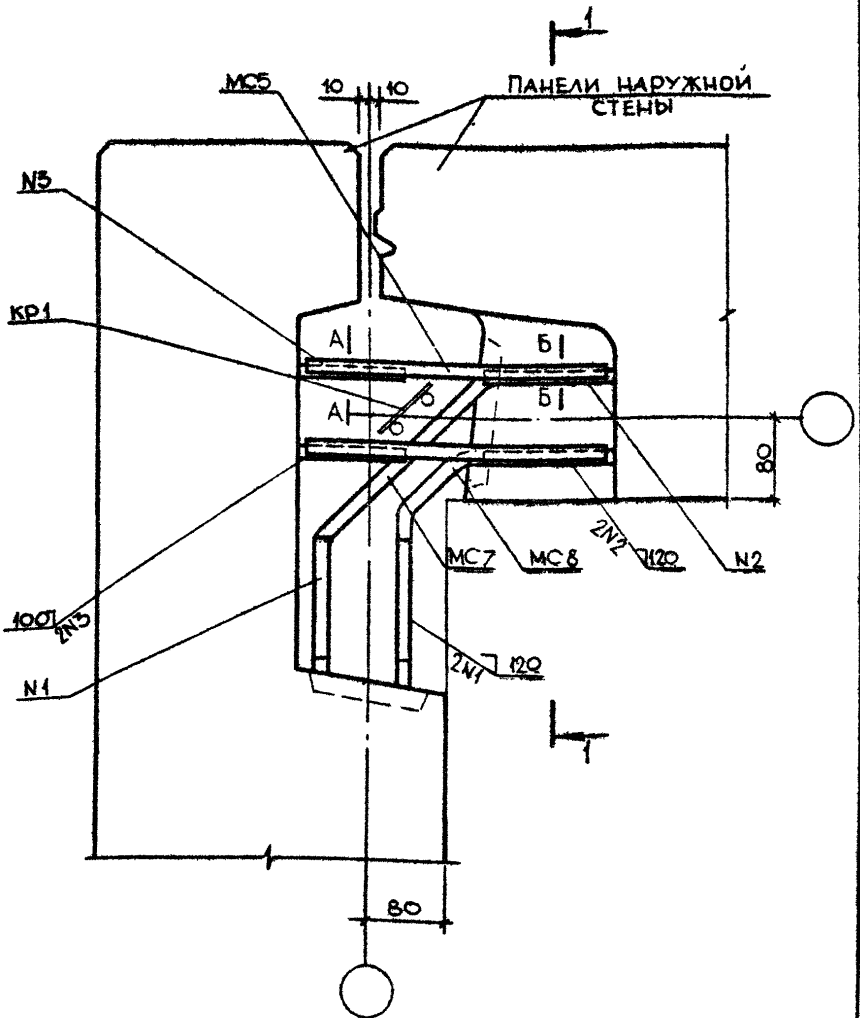
ФОРМАТ А4





1.090.1-3ПВ.7-1 015

ЛИСТ
3



Сечения А-А и Б-Б см. документы 014, 015
 СПЕЦИФИКАЦИЮ см. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 3

1.090.1-3ПВ.7-1 016

ИЗМ. ОТД.	Шевченко	
ИЗМ. КОНТР.	Ребров	
ГЛ. СПЕЦ.	Мичуренко	
ПРОВЕРЯЮЩ.	Мичуренко	
РАЗРАБ.	Бкардоват	

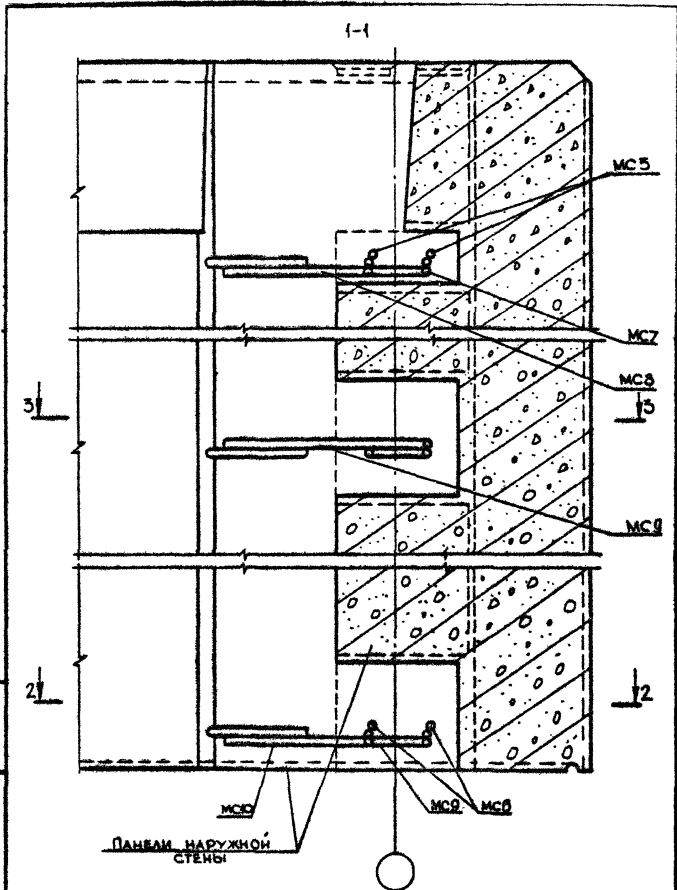
УЗЕЛ 19

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 КиевЗНИИЭП

20422 37

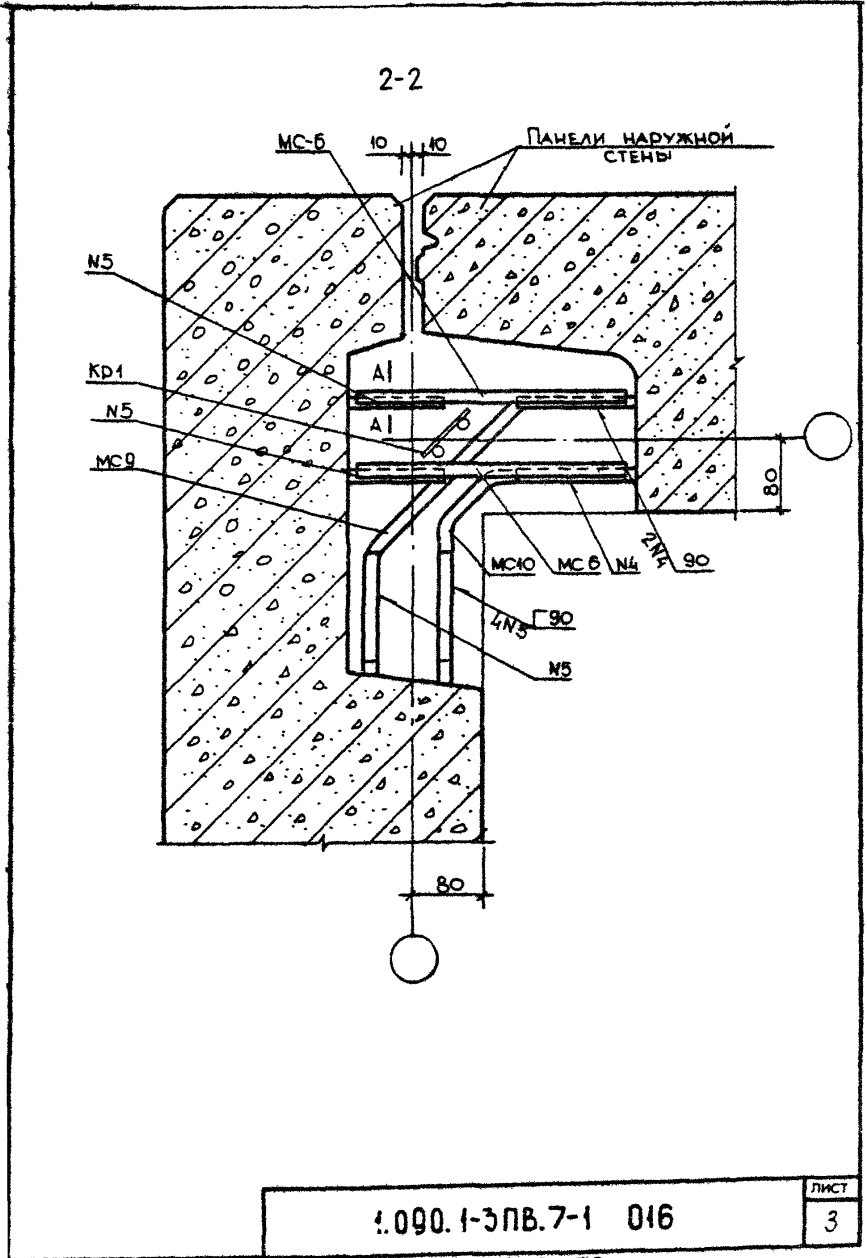
ФОРМАТ А4



1.090.1-3ПВ.7-1 016

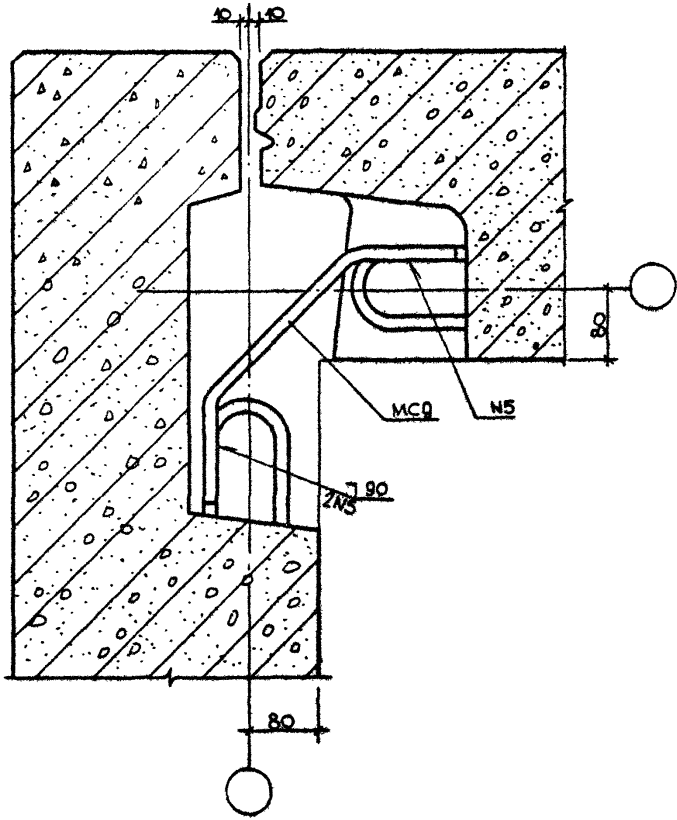
20422 38

ФОРМАТ А4



3-3

1.090.1-3ПВ.7-1 016

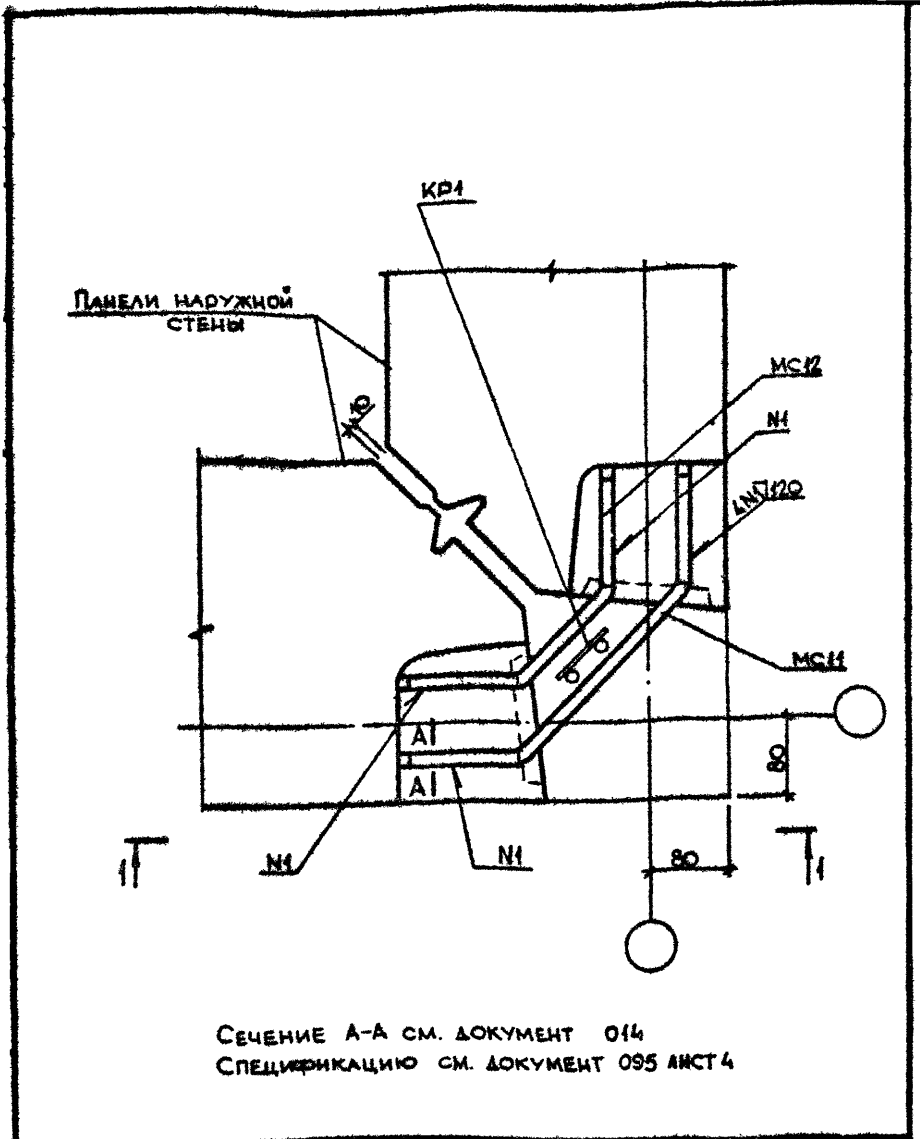


1.090.1-3ПВ.7-1 016

Лист
4

20422 40

ФОРМАТ А4



СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 АИСТ 4

				1.090.1-ЗПВ.7-1 017			
ИМХОТД	Шевченко	В.В.		УЗЕЛ 20	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Рабров	В.В.			Р	1	4
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко	В.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	В.В.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Скарбагат	В.В.					

20422 91

ФОРМАТ А4

Классификация: ОКР 1001 ПЕРИМЕТР

1-1

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

МСИ

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

МС2

3 ↓

3 ↓

МС14

МС15

2 ↓

2 ↓

МС14

МС15

80

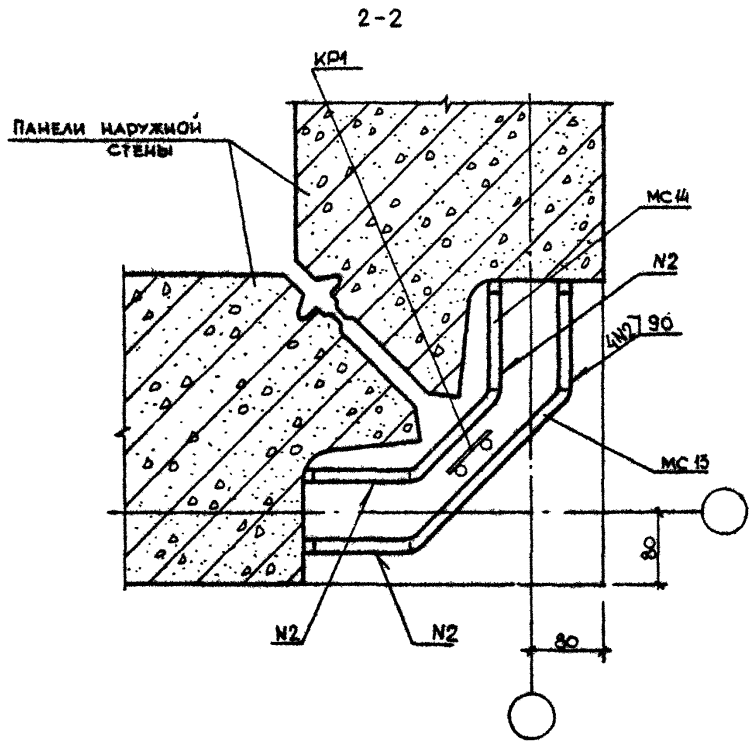
КАРКАС КР1 В СЕЧЕНИИ 1-1 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН.
ПРИВЯЗКУ КР1 СМ. ДОКУМЕНТ 027

1.090.1-3ПВ.7-1 017

ЛМС
2

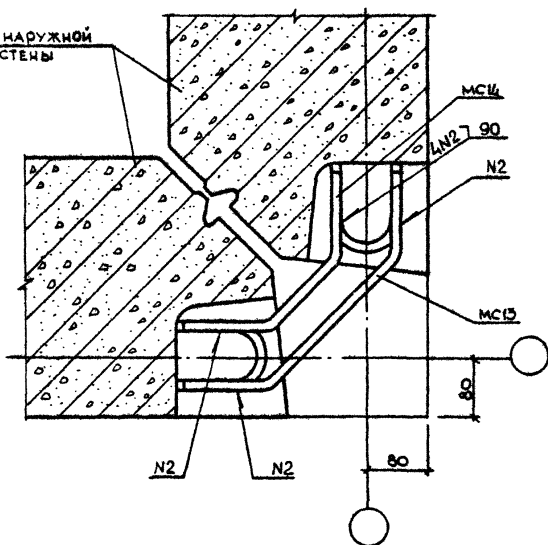
20422 42

ФОРМАТ А4



1.090.1-3ПВ.7-1 017	ЛИСТ
	3

3-3

ПАНЕЛИ НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

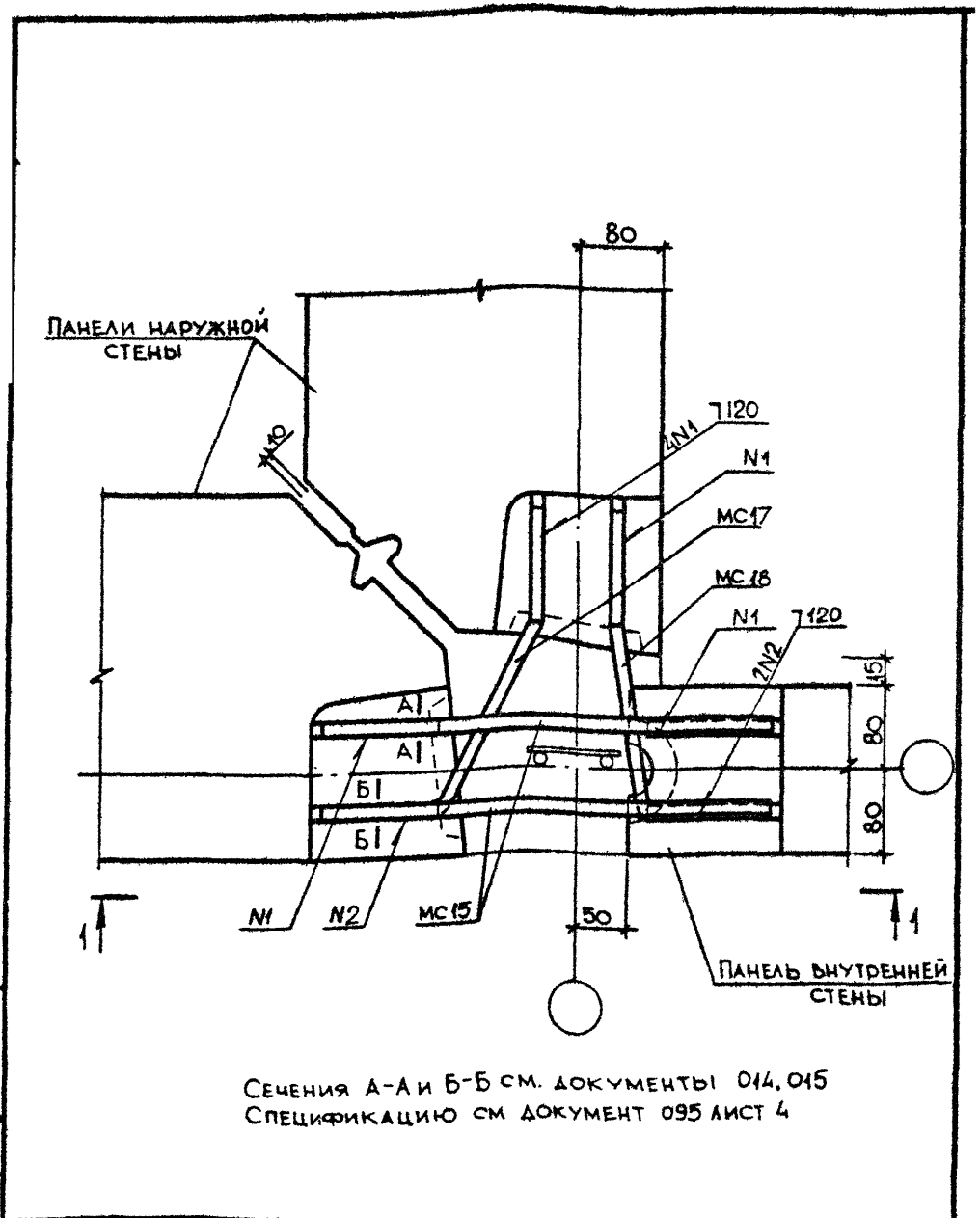
1.090.1-3ПВ.7-1 017

ЛМСТ

4

20422 44

ГОРМАТ 64

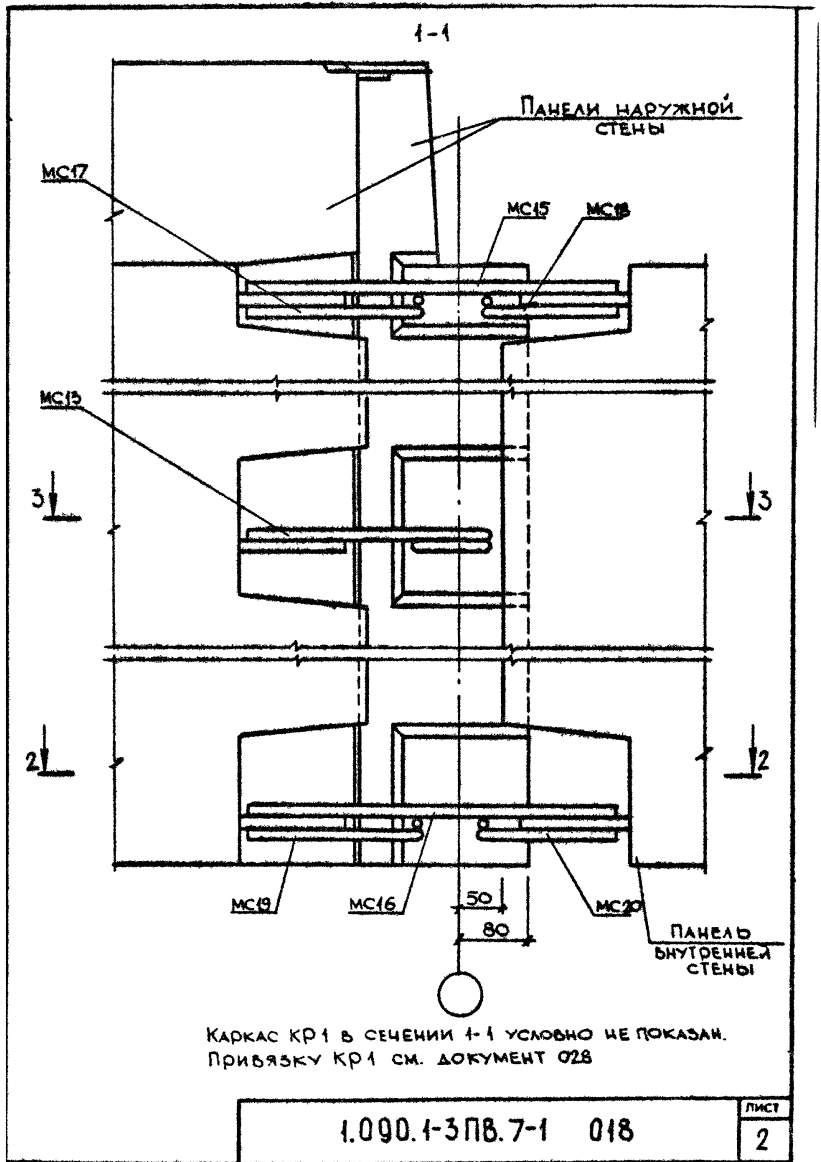


Сечения А-А и Б-Б см. документы 014, 015
 СПЕЦИФИКАЦИЮ см ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 4

			1.090.1-3ПВ.7-1 018			
НАЧ ОД	Шевченко	Роб	УЗЕЛ 21	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Робров	Р		Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	Мичурденко	Р		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Мичурденко	Р		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Скоробогат	Р				

20422 45

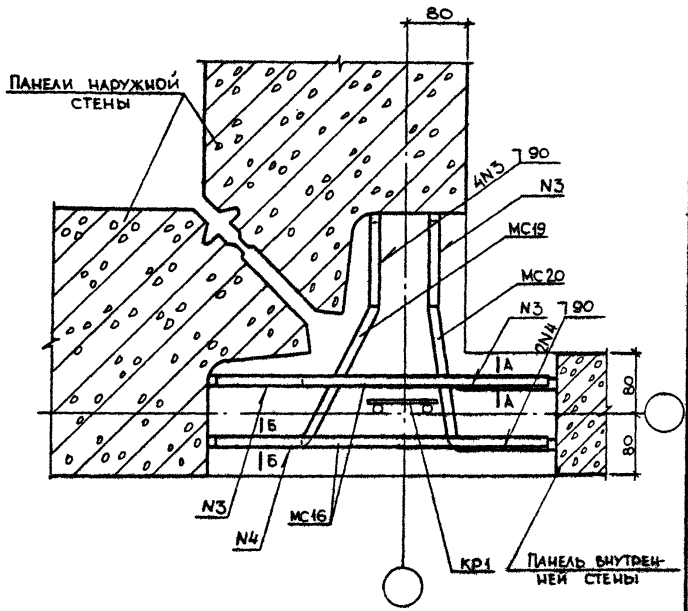
ФОРМАТ А4



20422 46

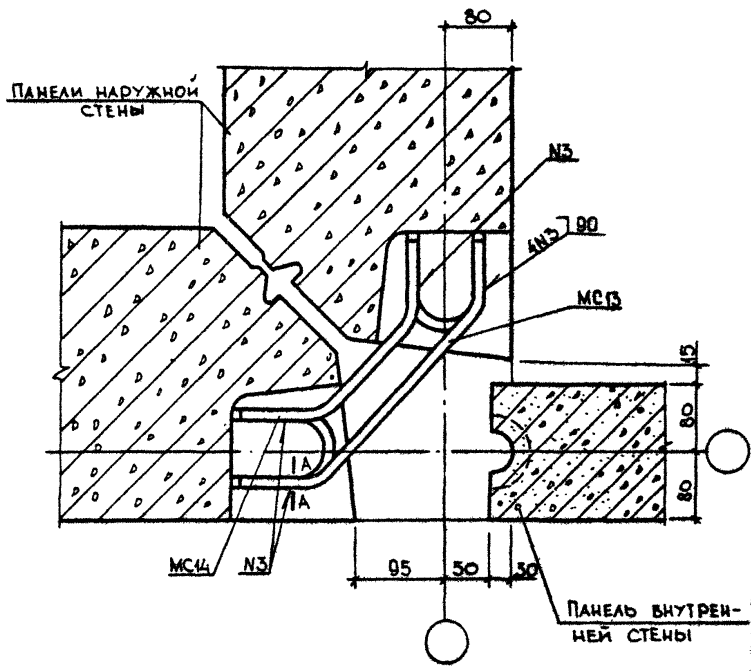
ФОРМАТ А4

2-2



1.090.1-3ПВ.7-1 018	ЛИСТ 3
---------------------	-----------

3-3

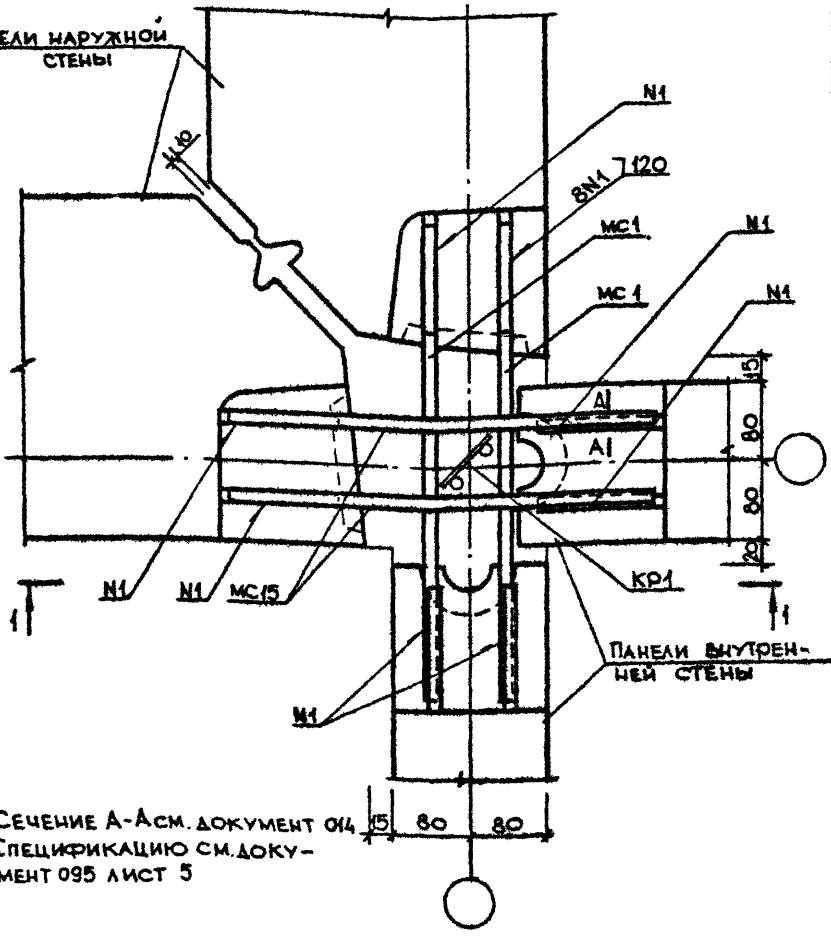


1.090.1-3ПВ.7-1 018

ЛИСТ
4

КиевЗНИИЭП

ПАНЕЛИ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУ-
МЕНТ 095 ЛИСТ 5

1.090.1-ЭПВ.7-1 019

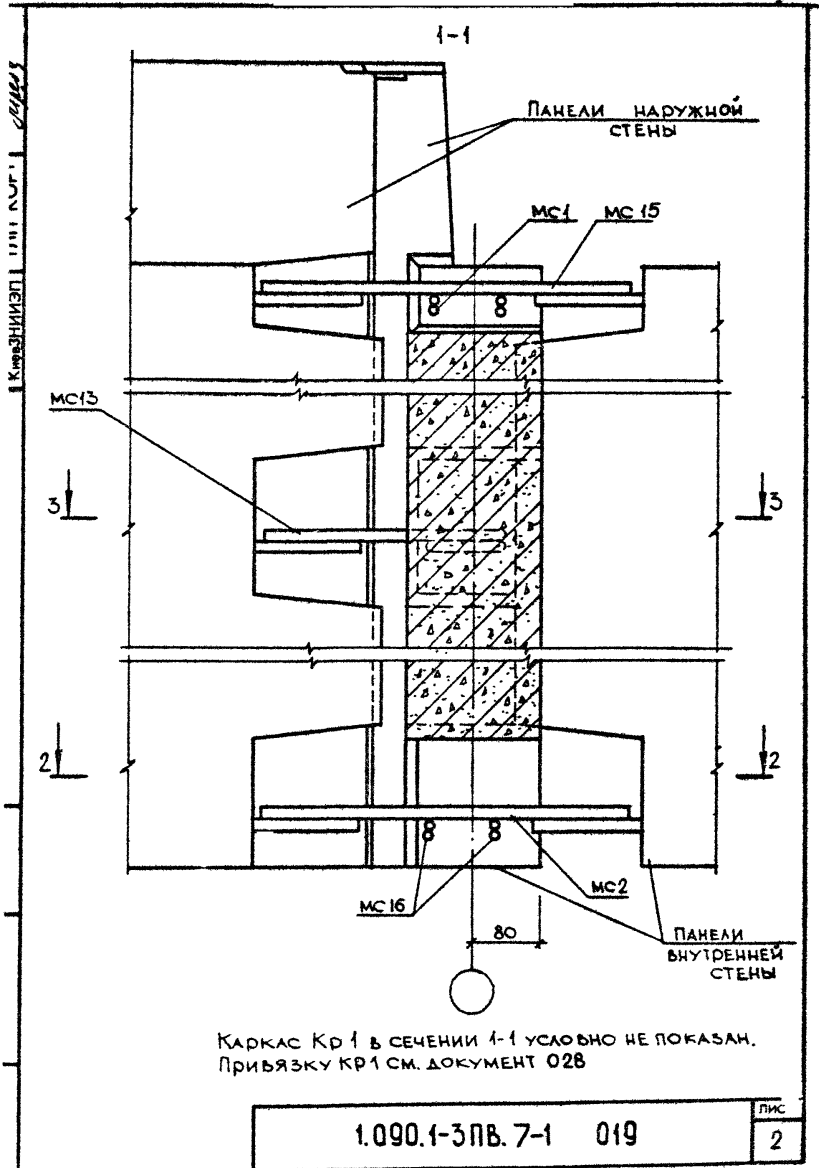
НАЧ. ОТД.	<i>Шевченко</i>	<i>В.В.С.</i>
И. КОНТР.	<i>Редраб</i>	<i>В.С.</i>
ГЛ. СПЕЦ.	<i>Ничипоренко</i>	<i>В.В.</i>
ПРОВЕРИЛ	<i>Ничипоренко</i>	<i>В.В.</i>
РАЗРАБ.	<i>Скарабодгад</i>	<i>В.В.</i>

УЗЕЛ 22

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 49

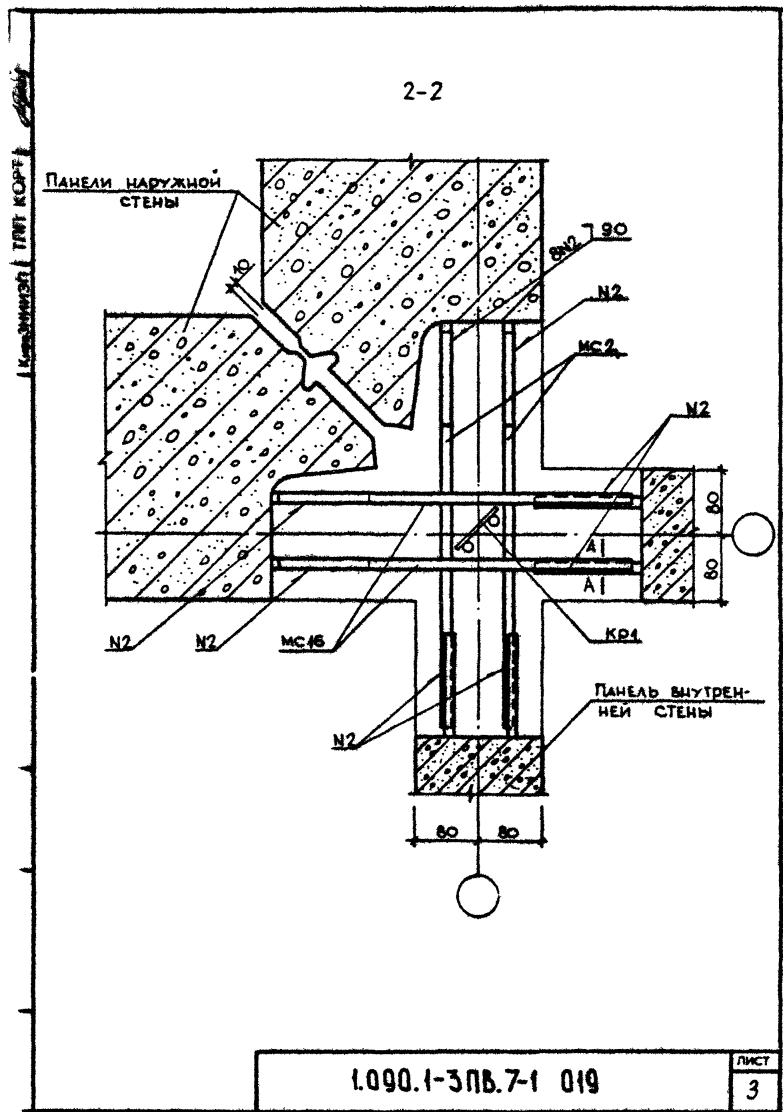
ФОРМАТ А4



20422 50

ФОРМАТ А4

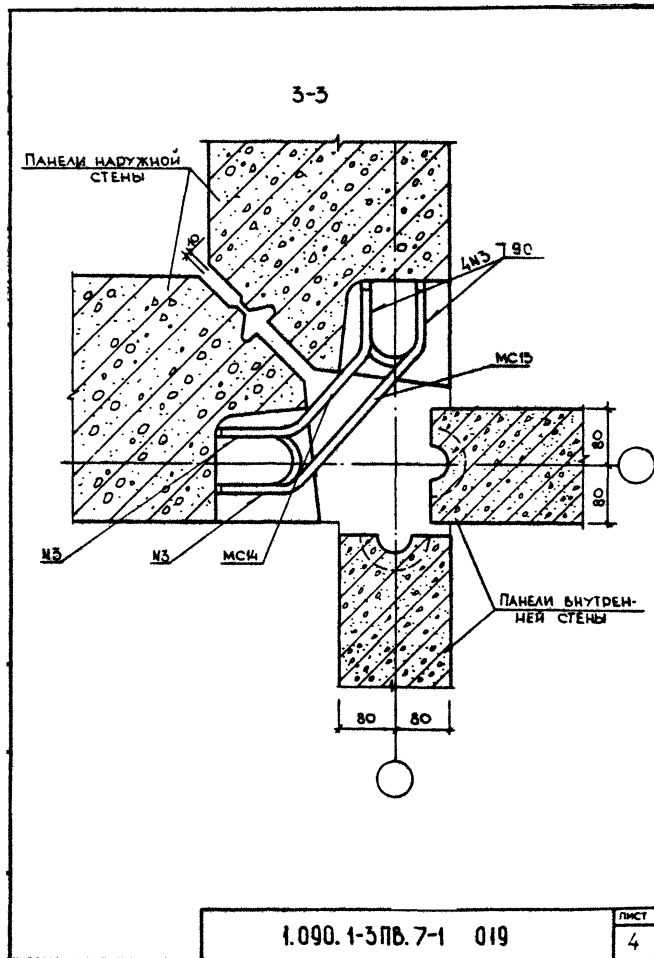
2-2

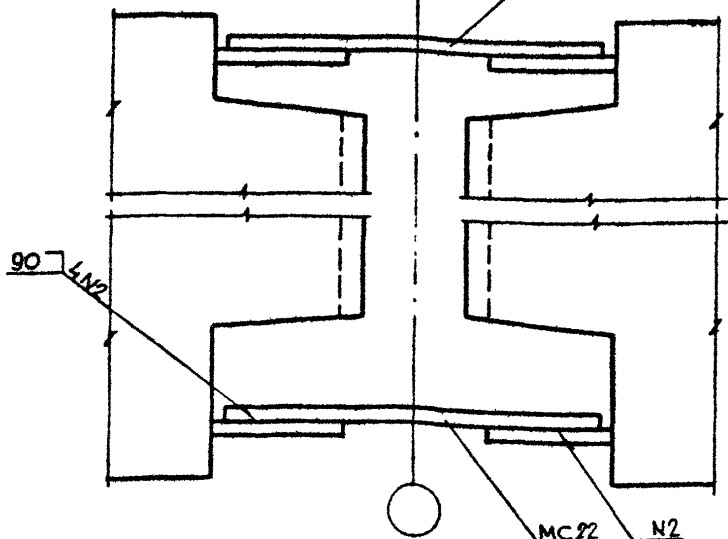
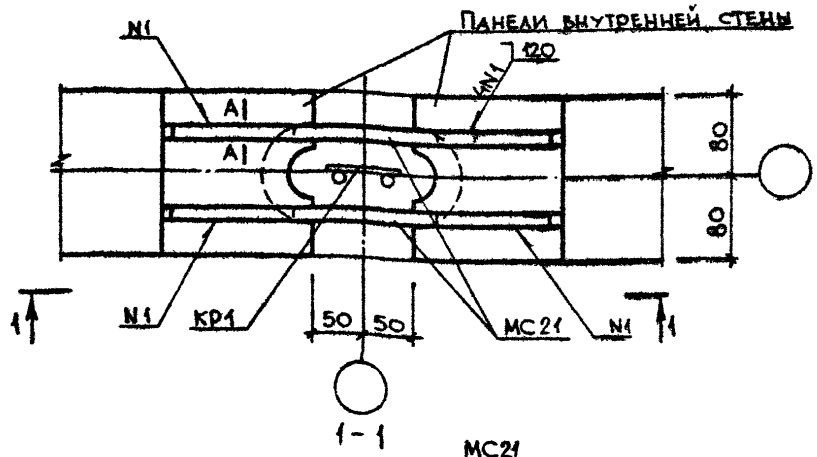


1.090.1-3ПВ.7-1 019

ЛИСТ 3

20422 51
СЕРИАТ А.А.





СЕЧЕНИЕ А-А см. документ 014
 СПЕЦИФИКАЦИЮ см документ 095 ЛИСТ 5
 КАРКАС КР1 В СЕЧЕНИИ 1-1 УСЛОВНО НЕ
 ПОКАЗАН. ПРИВЯЗКУ КР1 см. документ 030

1.090.1-3ПВ.7-1 020

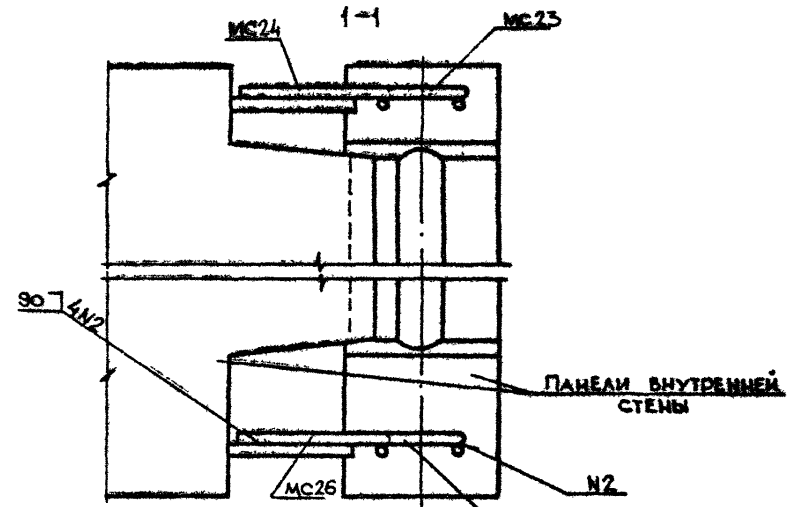
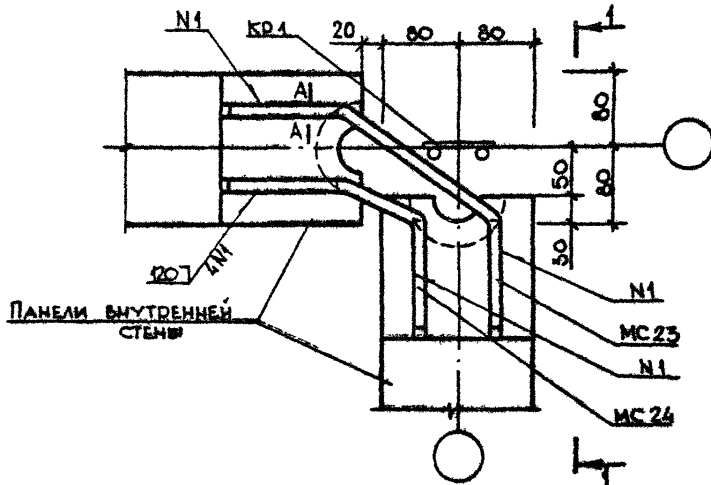
НАЧ ОТД	Шевченко	В.А.
И КОНТР	Редюв	З.В.
ГП СПЕЦ	Ничипаренко	В.В.
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	В.В.
РАЗРАБ	Скодробов	В.В.

УЗЕЛ 23

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 53

ФОРМАТ А4



КАРКАС КР1 В СЕЧЕНИИ 1-1 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН. ПРИВЯЗКУ КР1 СМ. Д032
 СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 005 ЛИСТ 5

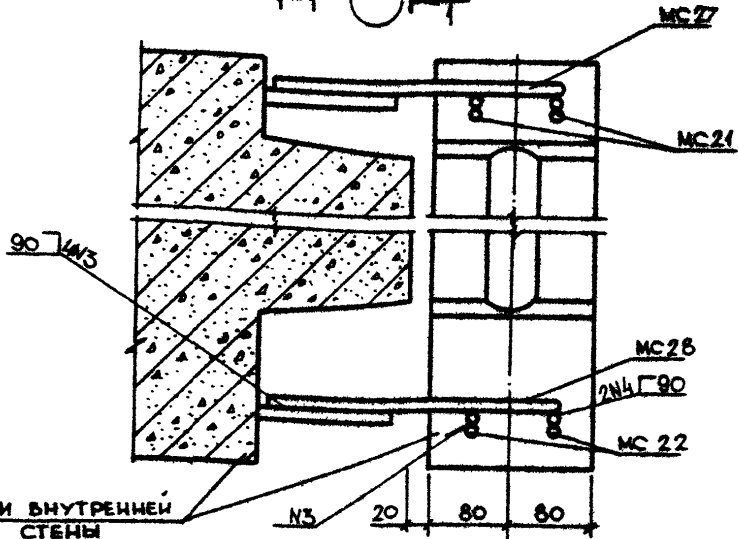
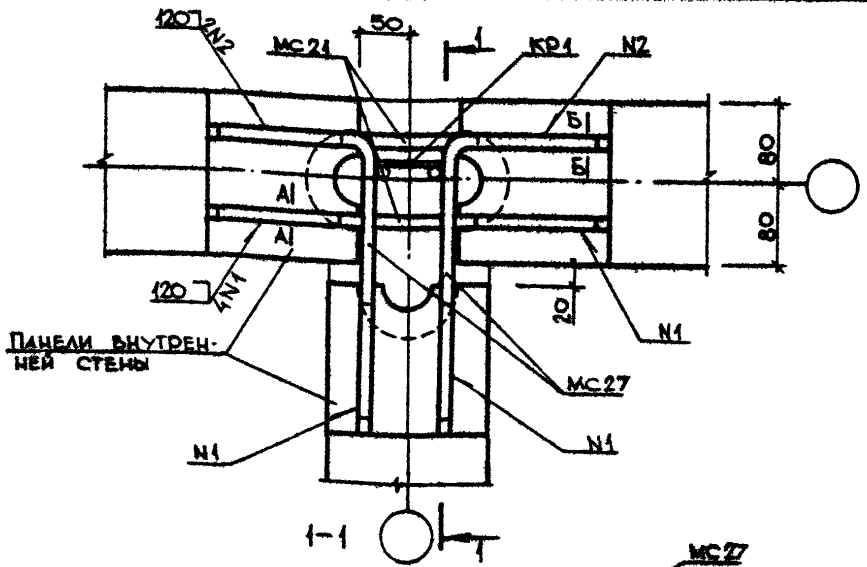
				1.090.1-3ПВ.7-1 021		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	Ф.И.О.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Резбов	Ф.И.О.		Р		1
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	Ф.И.О.		ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	Ф.И.О.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Скарабагат	Ф.И.О.				

УЗЕЛ 24

20422 54

ФОРМАТ А4

Киевградстрой 1 ШЕР-КОРП



КАРКАС КР1 В СЕЧЕНИИ 1-1 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН. ПРИВЯЗКУ КР1 СМ. ДОКУМЕНТ 031 СЕЧЕНИЯ А-А И Б-Б СМ. ДОКУМЕНТЫ 044, 015

1.090.1-ЭПВ.7-1 022

НАЧ.ОТД.	Шевченко	САН
И.КОНТР.	Редков	САН
Г.П.СПЕЦ.	Ничипоренко	САН
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	САН
РАЗРАБ.	Скоробогат	САН

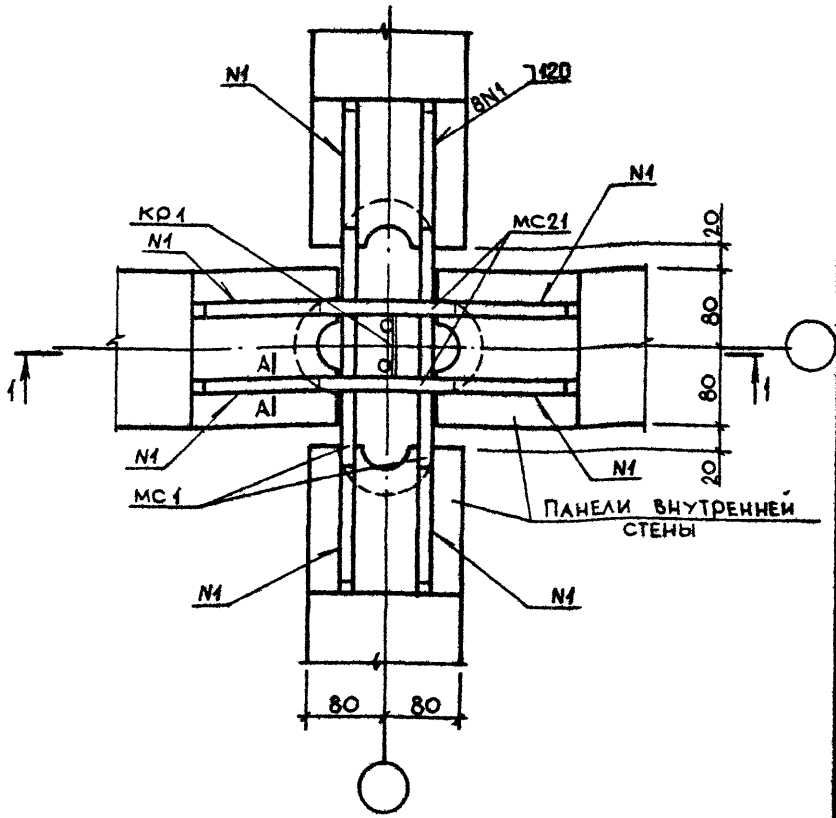
УЗЕЛ 25

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 55

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | 1311 КУР | 1953



СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 6

1.090.1-3ПВ. 7-1 023

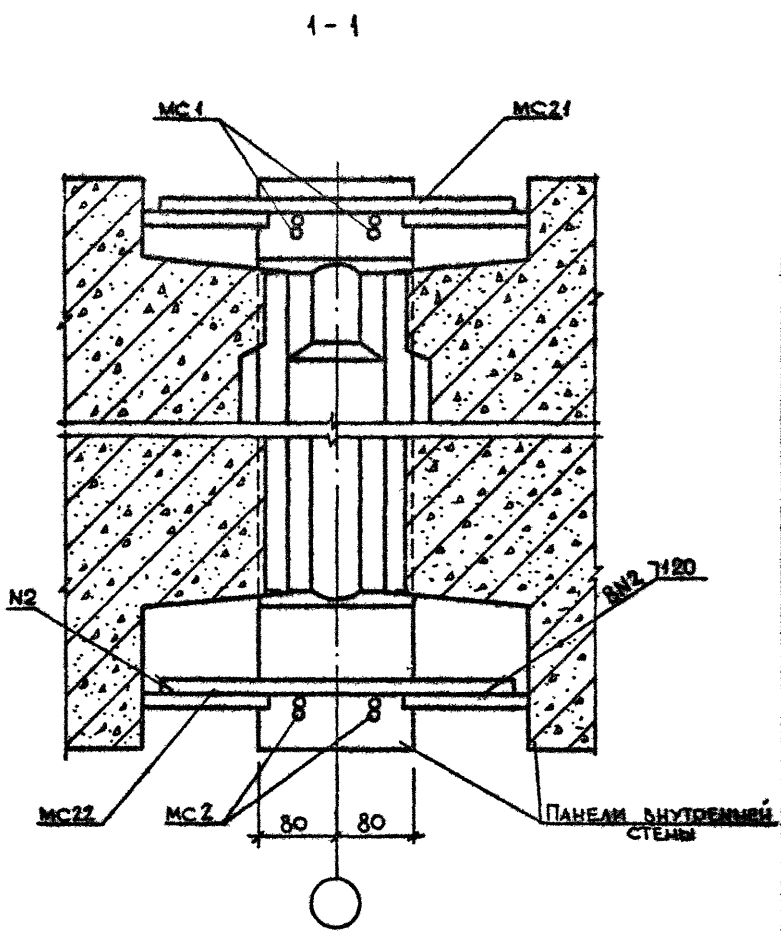
НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Ревров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Скарабеев	<i>[Signature]</i>

УЗЕЛ 26

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

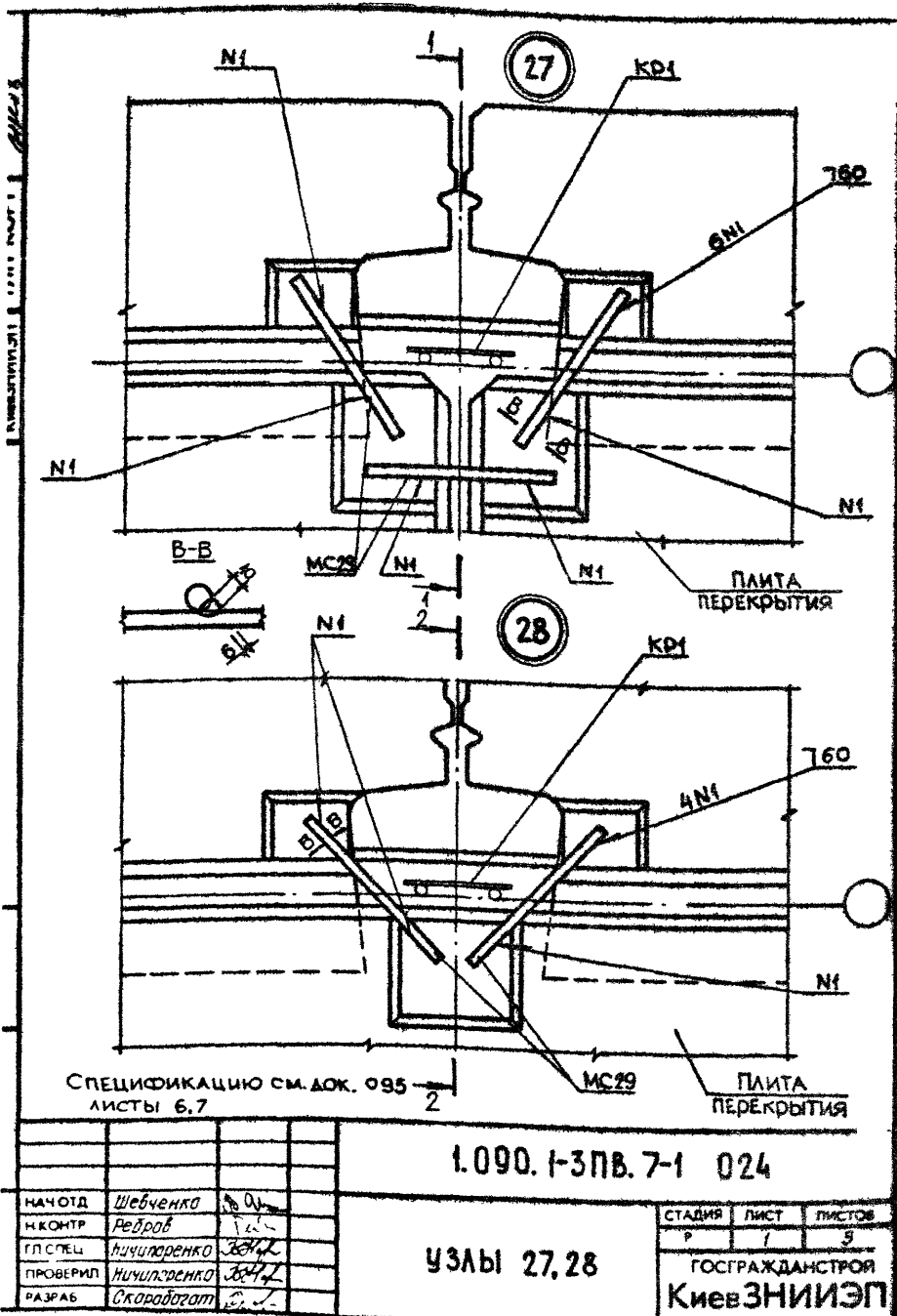
20422 56

ФОРМАТ А4



КАРКАС КР1 В СЕЧЕНИИ 1-1 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН.
ПРИВЯЗКУ КР1 СМ. ДОКУМЕНТ 034

1.090.1-3ПВ.7-1 023	ЛИСТ
	2



НАЧОТД	Шевченко	А. О.
И КОНТР	Редюв	
ГЛ СПЕЦ	Анчипоренко	З. М.
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	З. М.
РАЗРАБ	Оскароботат	С. П.

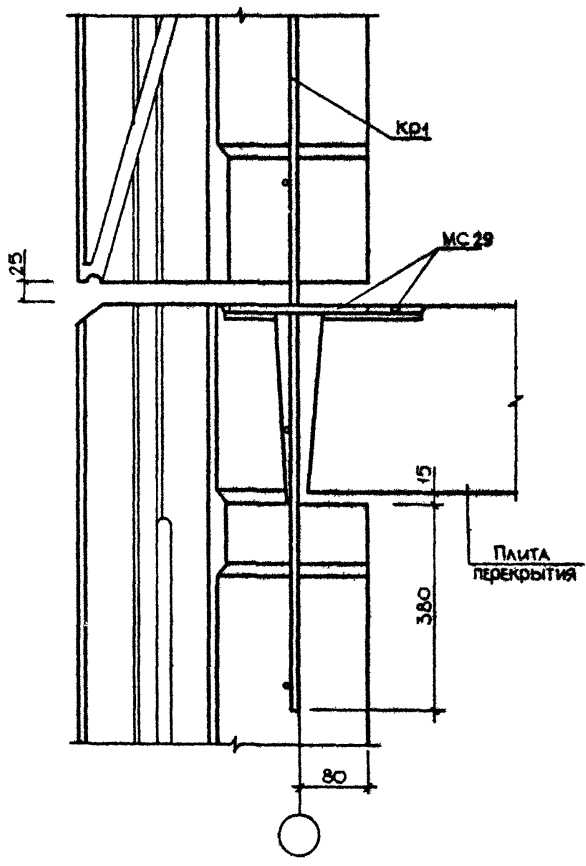
1.090.1-3ПВ.7-1 024

УЗЛЫ 27,28

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
КиевЗНИИЭП		

Корпус из цемента

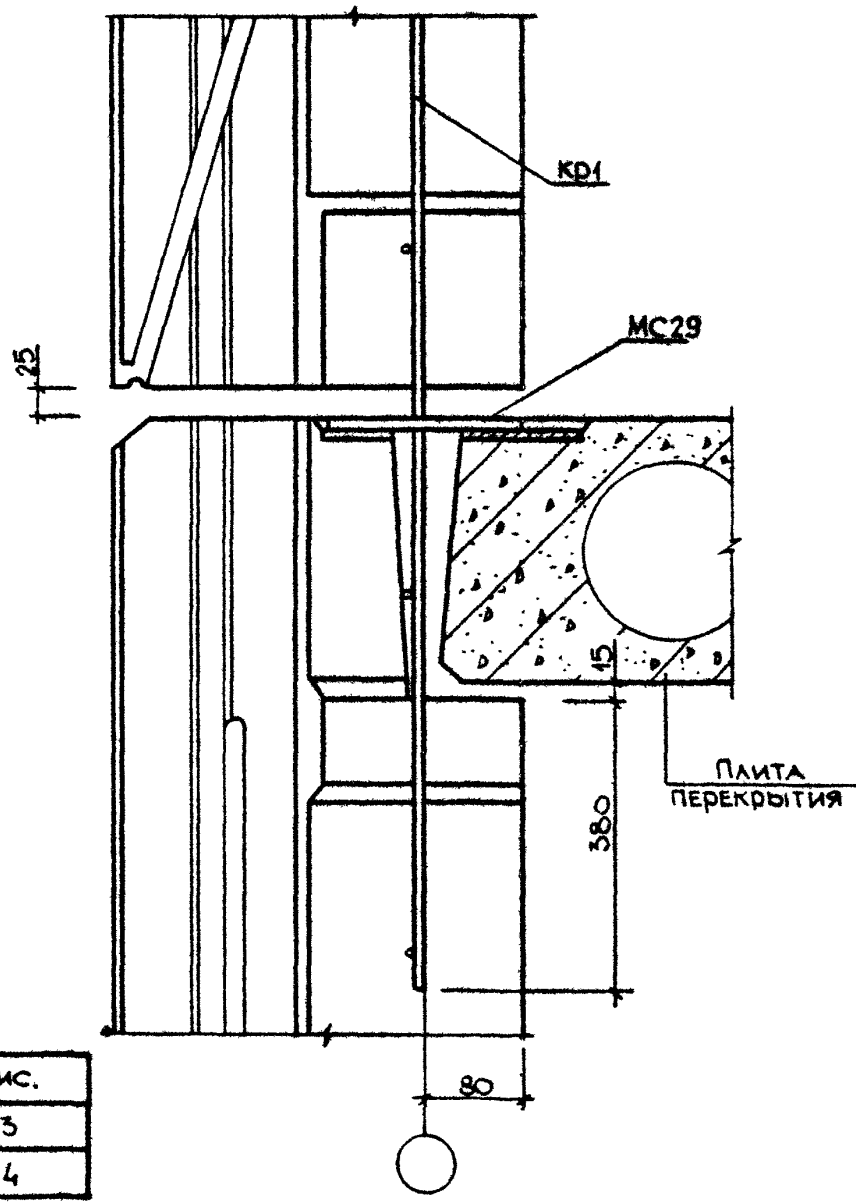
1-1



1.090.1-3ПВ.7-1 024

ЛИСТ
2

2-2

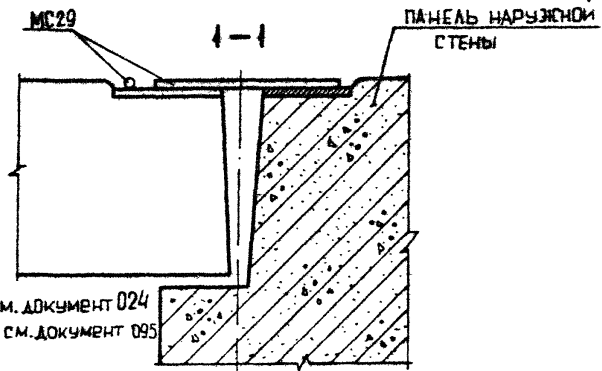
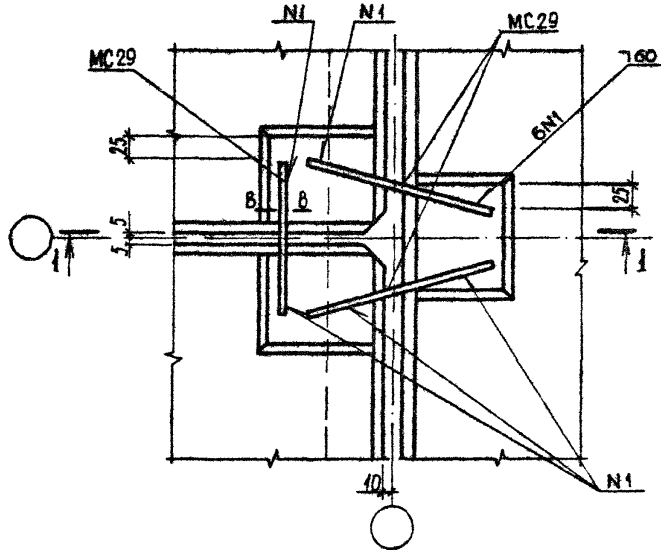


УЗЕЛ	РИС.
27	1, 3
28	2, 4

1.090.1-3ПВ.7-1 024

ЛИСТ
3

Киевградстрой 1001 АУФ 1 01/00



Сечение В-В см. документ 024
 Спецификацию см. документ 095
 лист 7

1.090.1-3ПВ.7-1 025

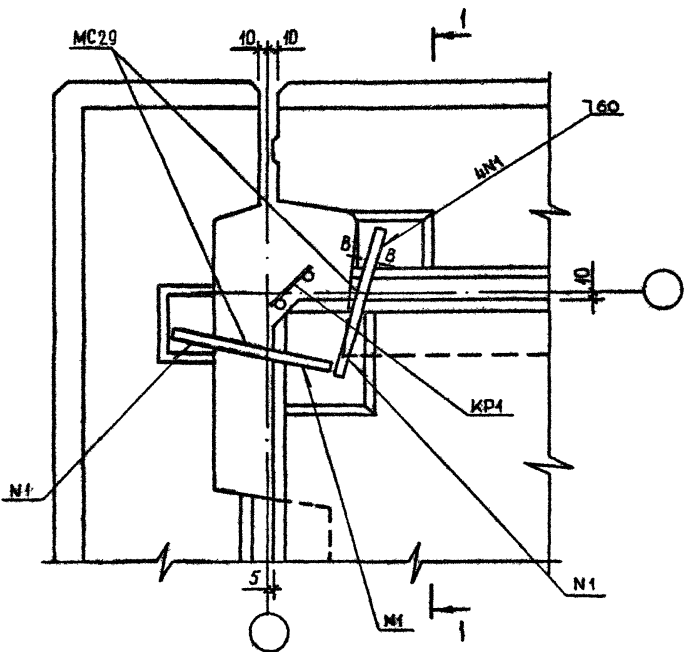
НАЧ ОУД	Шевченко	Лод
И КОНТР	Редраб	Л
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	Л
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	Л
РАЗРАБ	Гресский	Л

УЗЕЛ 29

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 61

ФОРМАТ А4

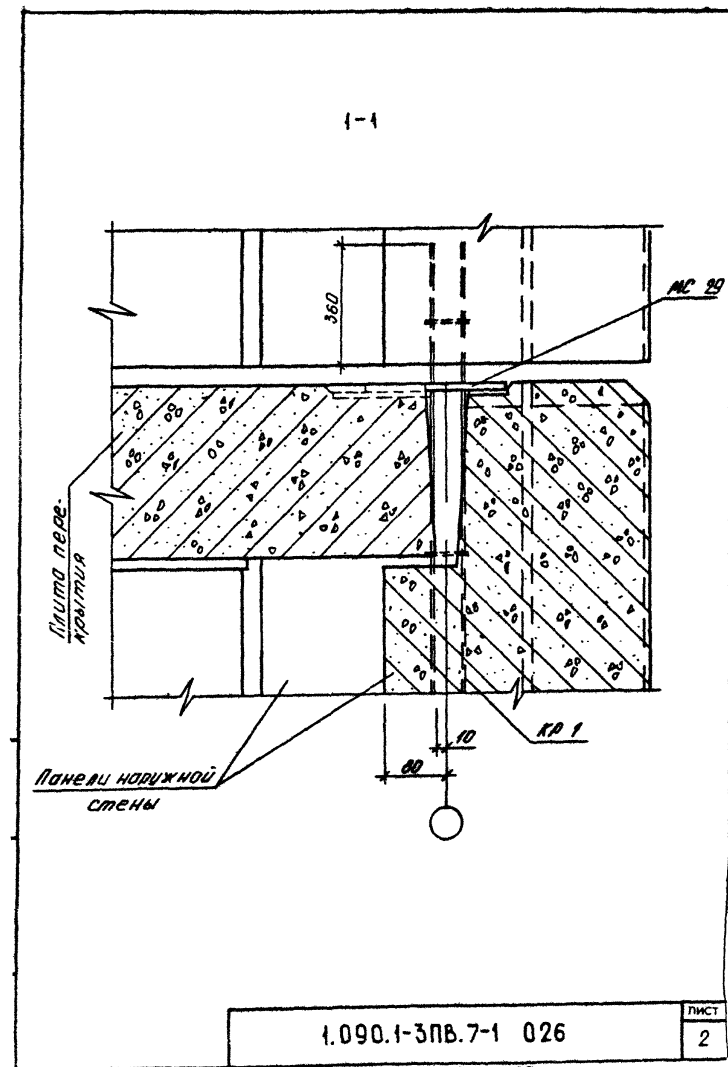


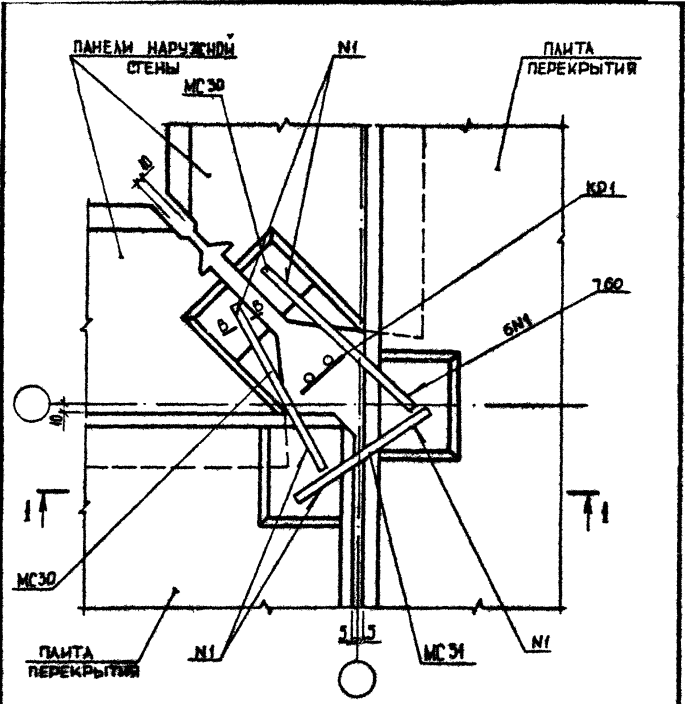
Сечение В-В см. документ 024
 Спецификация см. документ 005 лист 7

				1.090.1-3ПВ.7-1 026			
НАЧ ОЧКД	Шевченко	В.С.		УЗЕА 30	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редов	С.В.			Р	1	2
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	В.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ворожобот	В.В.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гресак	В.В.					

20422 62

ФОРМАТ А4





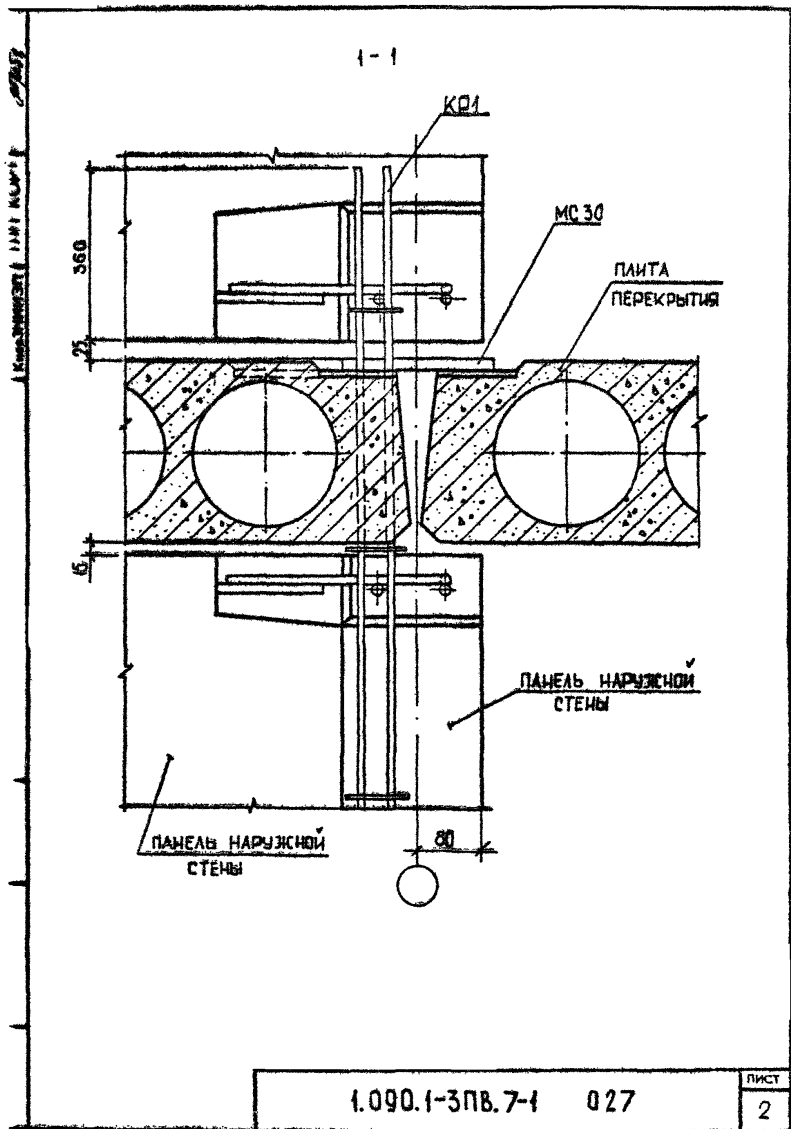
СЕЧЕНИЕ В-В СМ. ДОКУМЕНТ 024
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 8

				1.090.1-3ПВ.7-1 027		
ИМЯ ОТД.	Шевченко	В.И.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Рабров	С.Ф.		Р	1	2
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипаренко	В.И.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скободат	В.И.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Гресский	В.И.				

УЗЕЛ 31

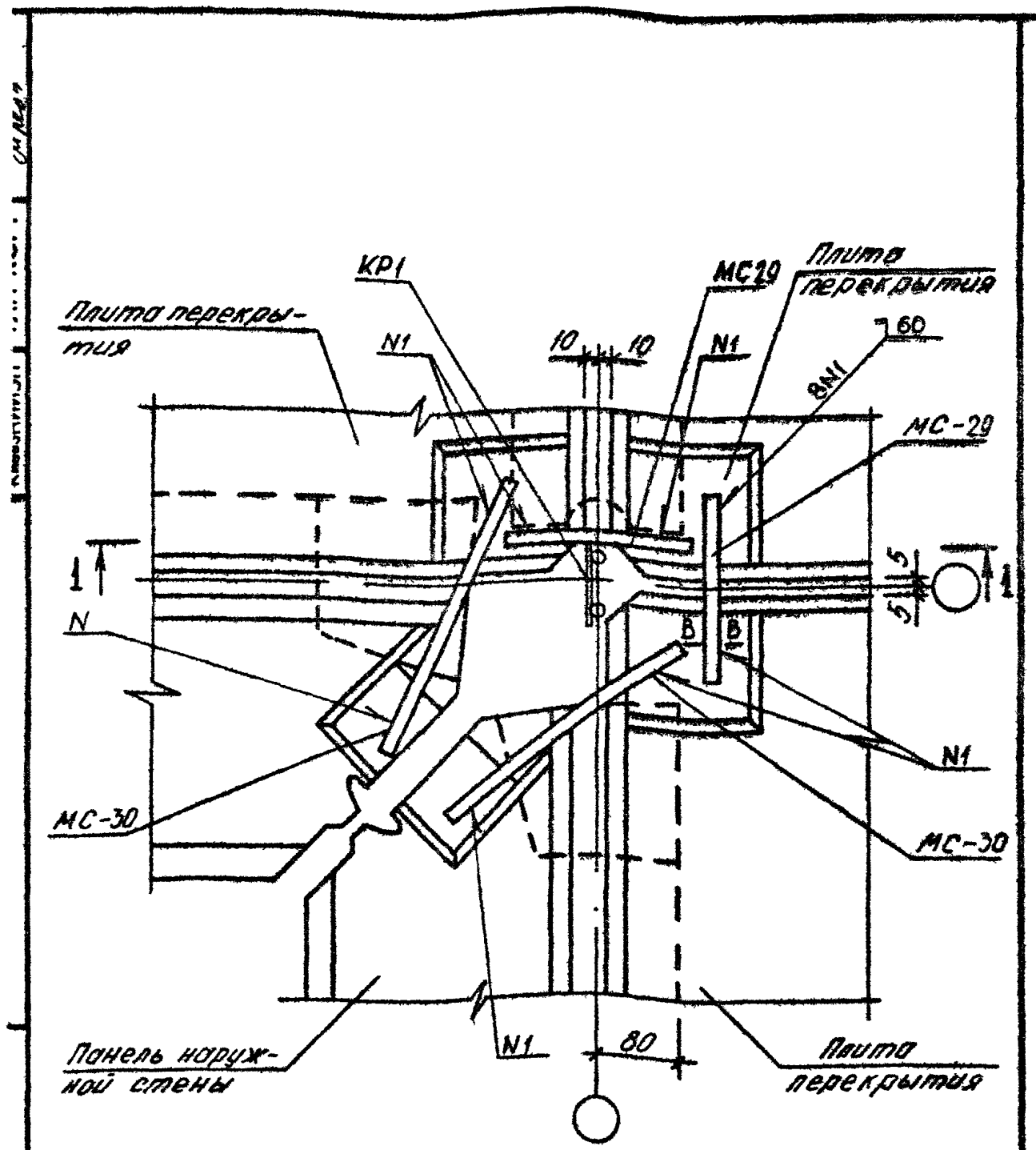
20422 64

ФОРМАТ А.1



20422 65

ФОРМАТ А4



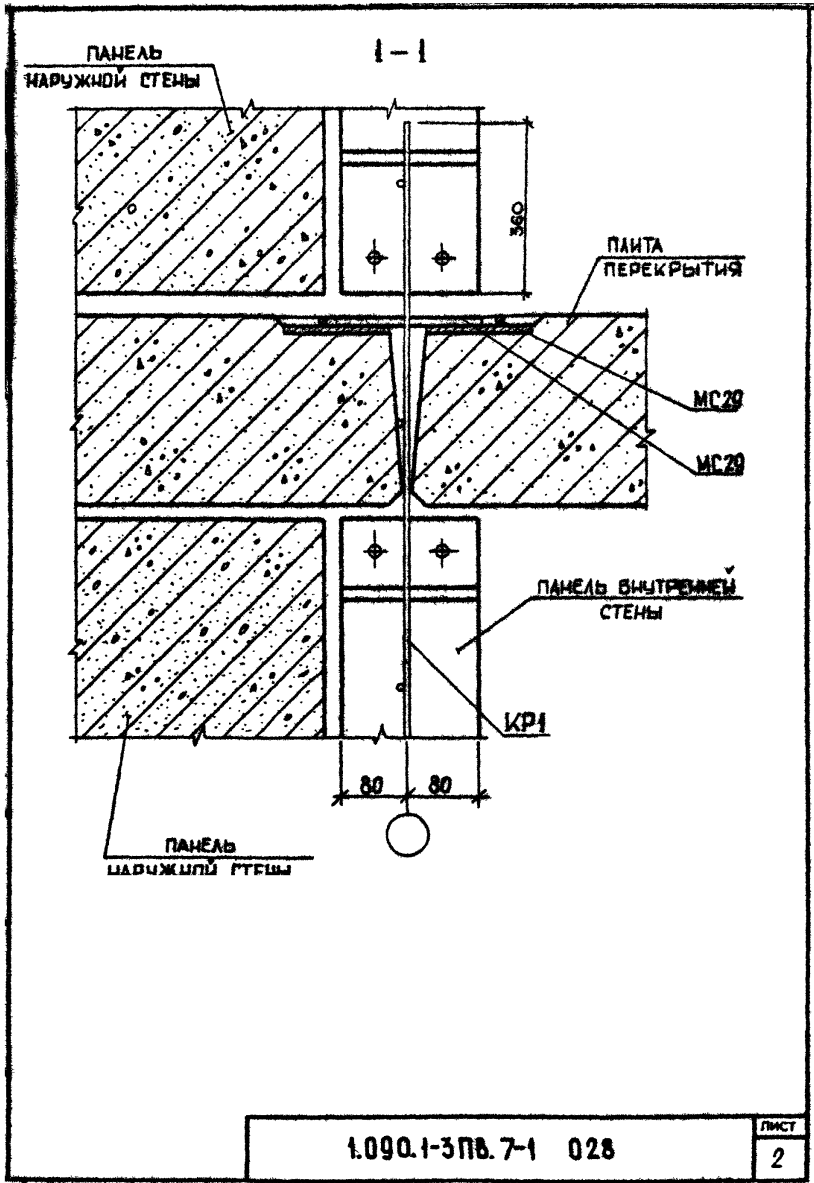
Сечение В-В см документ 024
 Спецификацию см документ 095 лист 8

			1.090.1-3ПВ.7-1 028		
НАЧ ОТД	Шевченко	В.И.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редраб		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	В.И.	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Федько				

УЗЕЛ 32

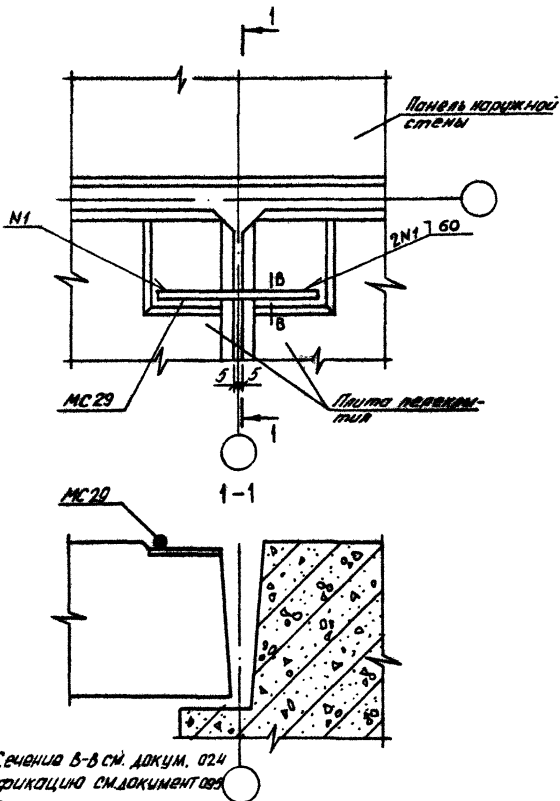
20422 66

ФОРМАТ А4



1.090.1-3ПВ. 7-1 028

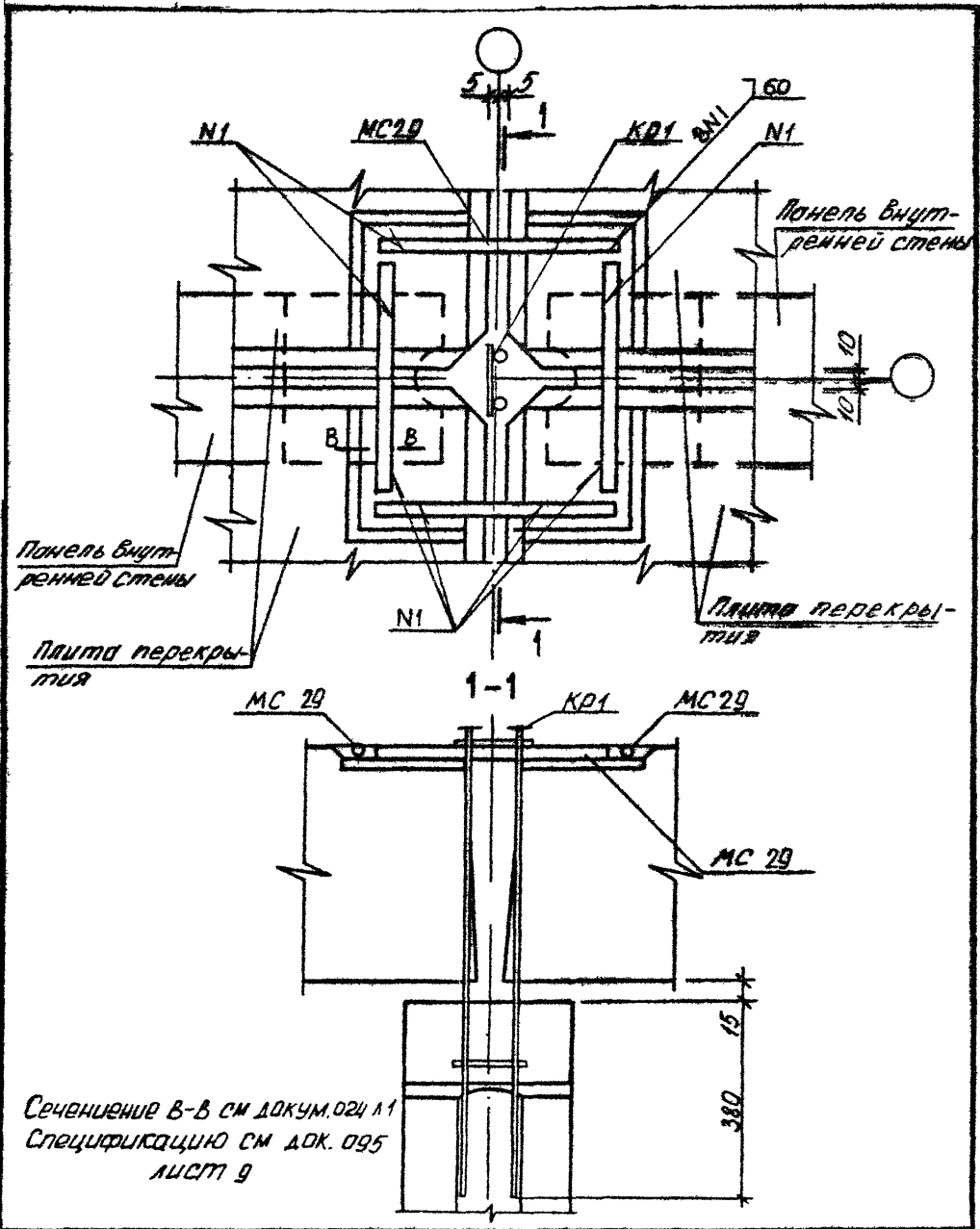
ЛИСТ
2



Сечения В-В см. докум. 024
 Спецификация см. документов
 лист 8

				1.090.1-3ПВ.7-1 029		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	РДМ		СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редраб	РДМ		Р	1	1
ГП.СПЕЦ.	Ничипоренко	РДМ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЯ	Скорова	РДМ		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Редраб	РДМ				

УЗЕЛ 33

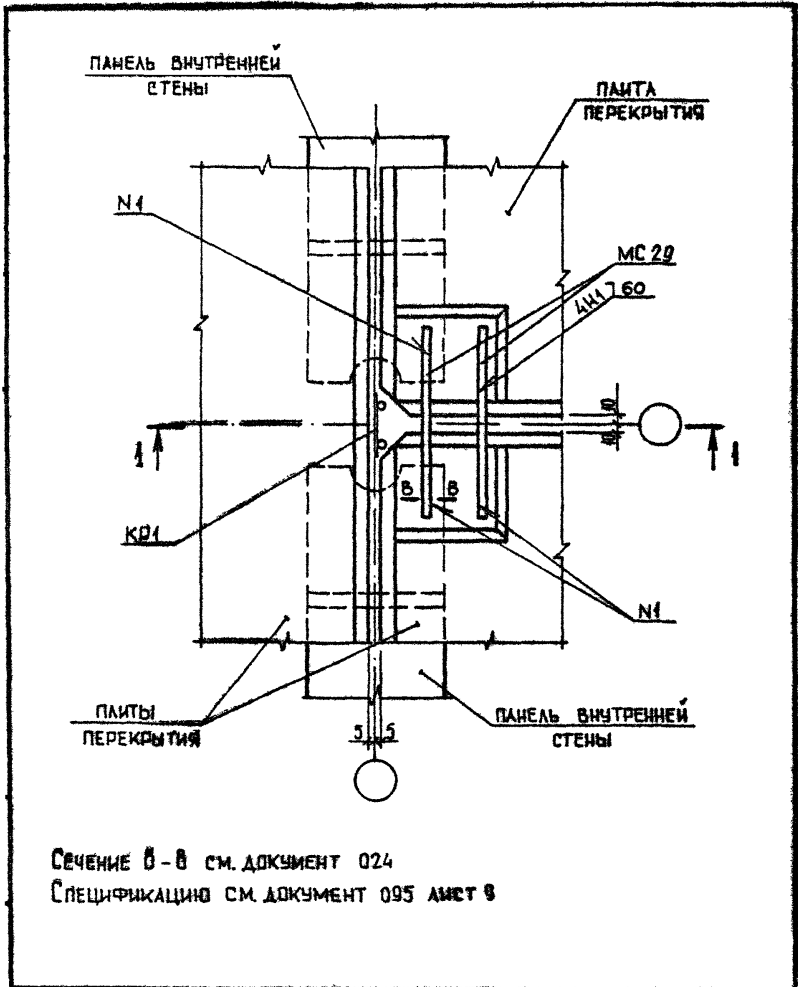


МАШОТД	Шевченко	В. Ш.
Н КОНТР	Редько	В. Ш.
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	В. Ш.
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат	В. Ш.
РАЗРАБ	Редько	В. Ш.

1.090.1-3ПВ.7-1 030

УЗЕЛ 34

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		



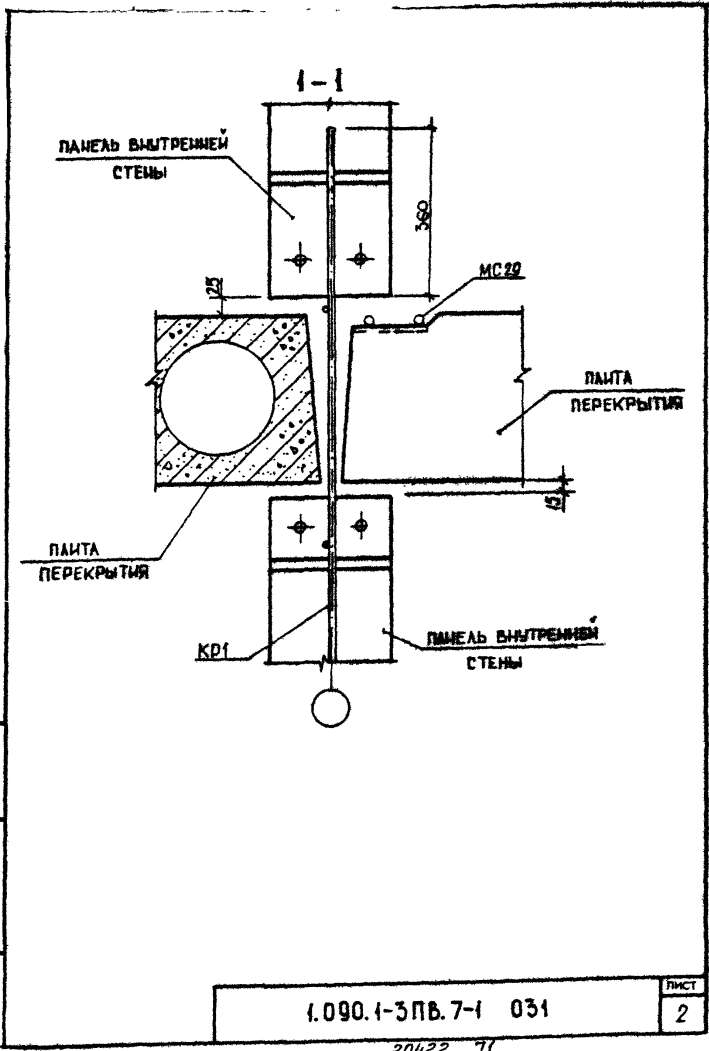
СЕЧЕНИЕ В-В СМ. ДОКУМЕНТ 024
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 8

			1.090.1-ЗПВ.7-1 031		
НАЧ. ОТД.	<i>Шевченко</i>	<i>В.И.Ш.</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОМТР.	<i>Ребров</i>	<i>А.С.Р.</i>	Р	1	2
ГП СПЕЦ.	<i>Ничипоренко</i>	<i>В.В.Н.</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	<i>Скарабегат</i>	<i>В.В.С.</i>	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	<i>Гресский</i>	<i>В.И.Г.</i>			

УЗЕЛ 35

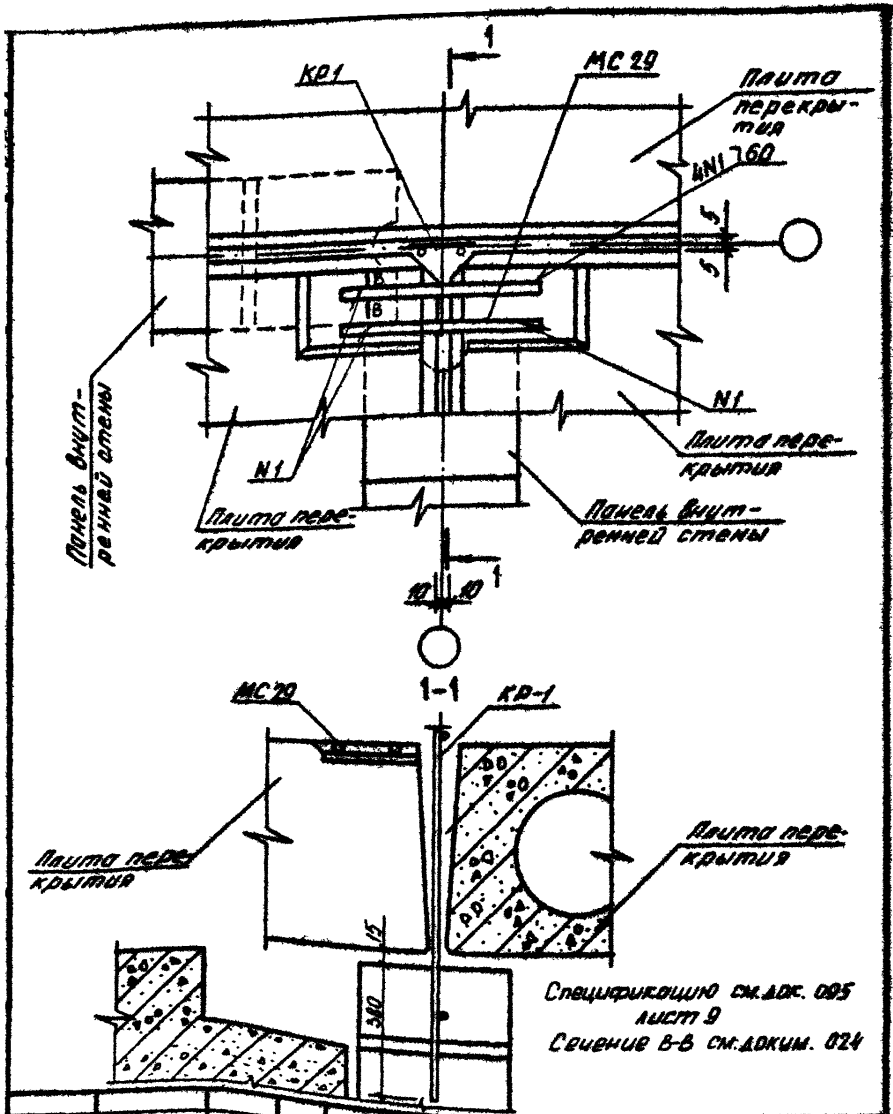
20422 70

ФОРМАТ А4



20422 71

ФОРМАТ А4



1.090.1-3ПВ.7-1 032

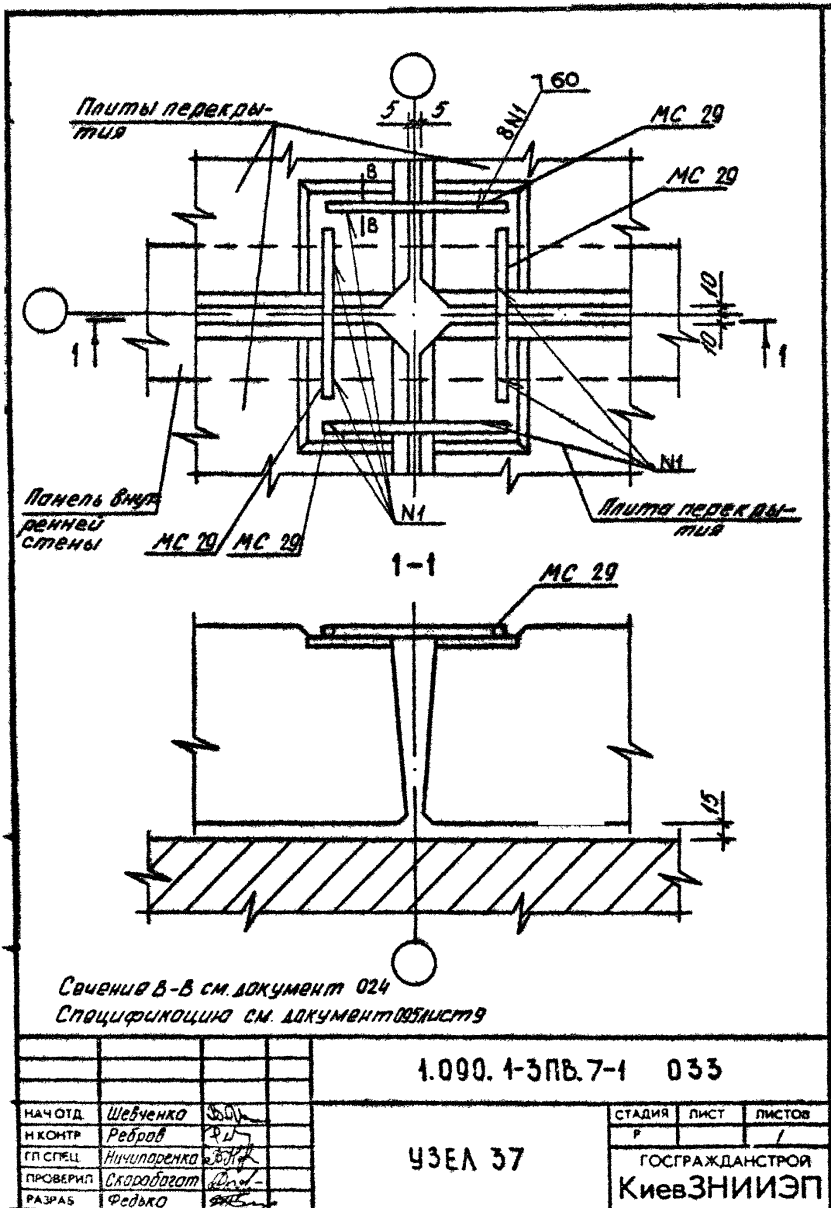
МАШ ОД	Шевченко	Ш
И.КОНТР	Редов	Р
ГЛ СПЕЦ	Мичигренко	М
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат	С
РАЗРАБ	Редов	Р

УЗЕА 36

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

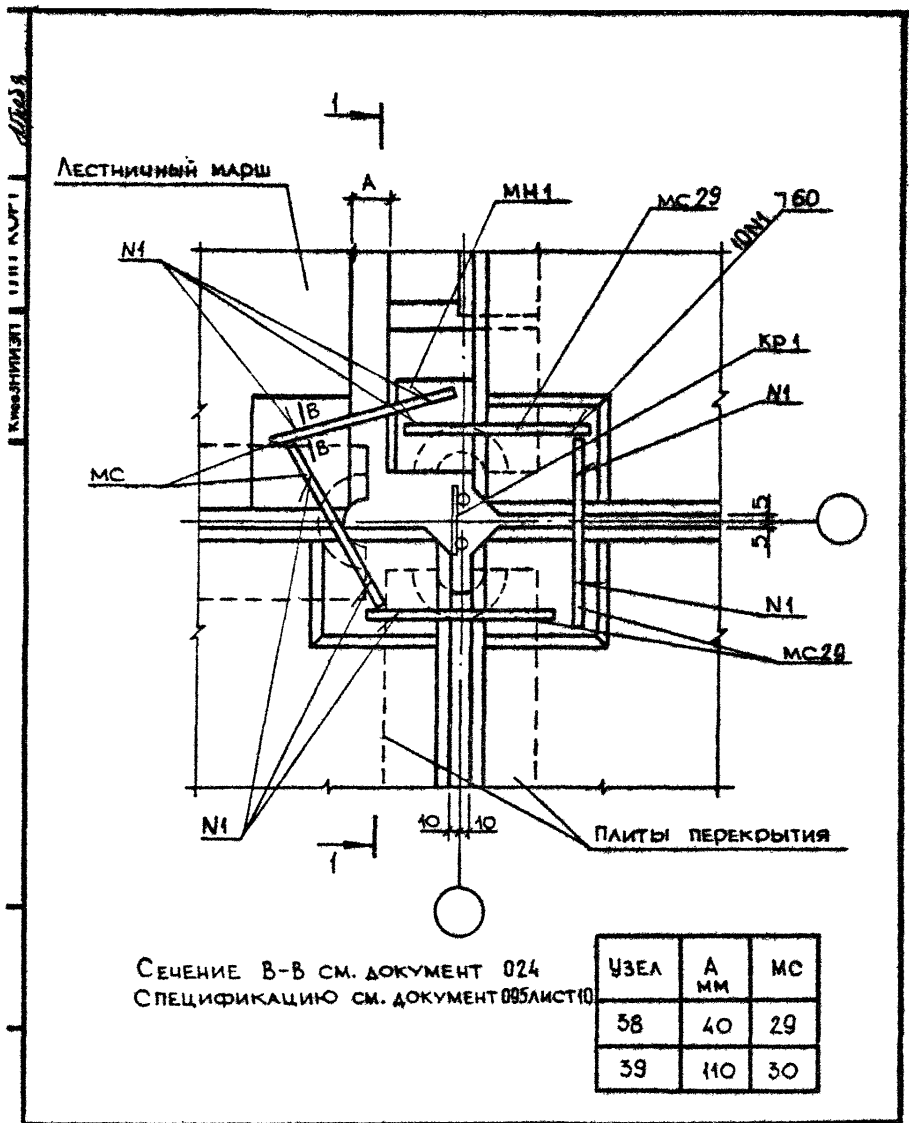
20422 72

СЕРМАТ ДА



20422 73

ФОРМАТ А4

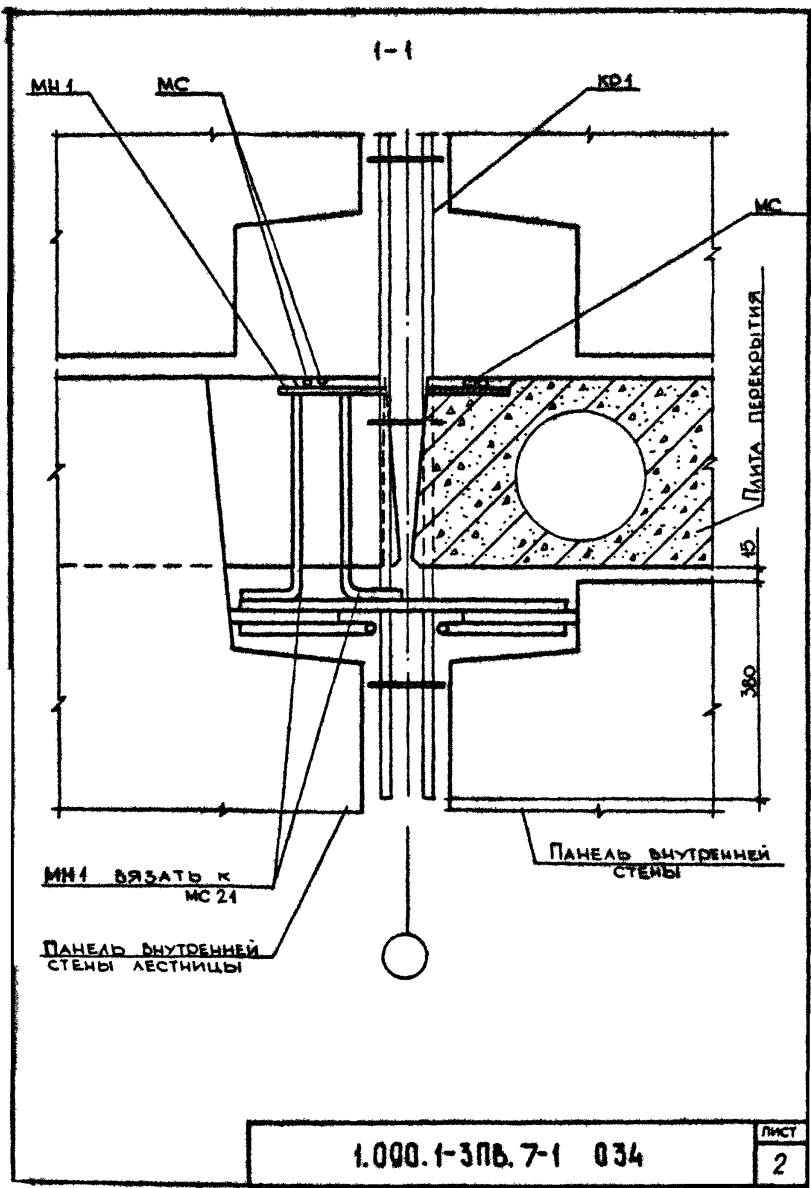


1.090.1-3ПВ.7-1 034		
НАЧ ОТД	Шевченко	Ф.Ш.
И КОНТР	Редраб	С.Ф.
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	С.Ф.
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	С.Ф.
РАЗРАБ	Скородавет	С.Ф.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

УЗЛЫ 38,39

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

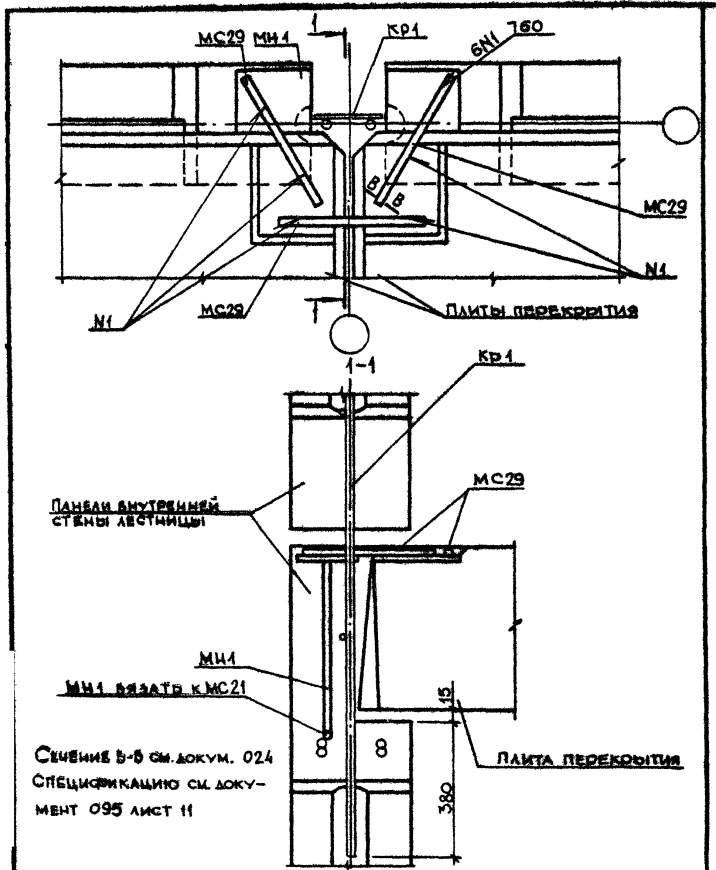


1.000.1-3ПВ. 7-1 034

Лист
2

20422 75

ФОРМАТ А4

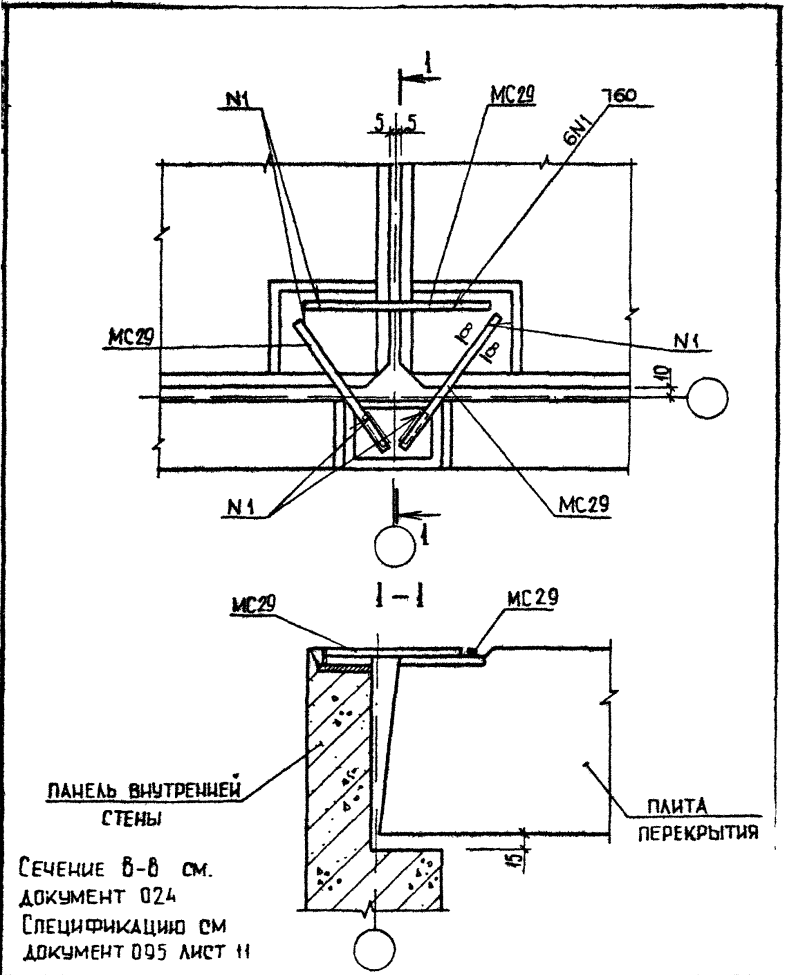


И.А.ОТД.	Шедченко	30.04
И.КОМП.	Редзев	05.05
ГП.СПЕЦ.	Ничипоренко	18.05
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	05.07
РАЗРАБ.	Скорова	05.07

1.090.1-3ПВ.7-1 035

УЗЕЛ 40

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		



НАЧОТД	Шевченко	ВШ
И.КОНТР	Ревраб	РШ
ТЛ СПЕЦ	Мичуренко	МШ
ПРОВЕРИЛ	Скоровага	СШ
РАЗРАБ	Гресий	ГШ

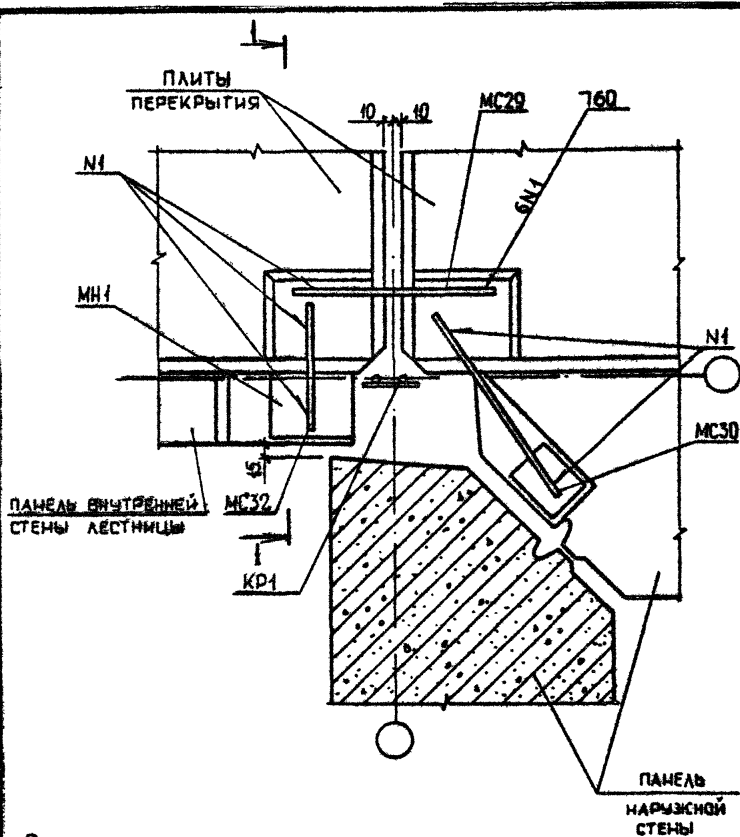
1.090.1-3 ПВ.7-1 036

УЗЕЛ 41

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

20422 77

ФОРМАТ А4



СЕЧЕНИЕ В-В СМ. ДОКУМЕНТ 024 ЛИСТ 1
 СПЕЦИФИКАЦІЯ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 4

МАШОТД.	ШЕВЧЕНКО	<i>[Signature]</i>
ІНКОТР.	РЕБОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	НИЧПОДЕНКО	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	СКОРОВОГАТ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ГРЕСЬКИВ	<i>[Signature]</i>

1.090.1-3 ПБ.7-1 057

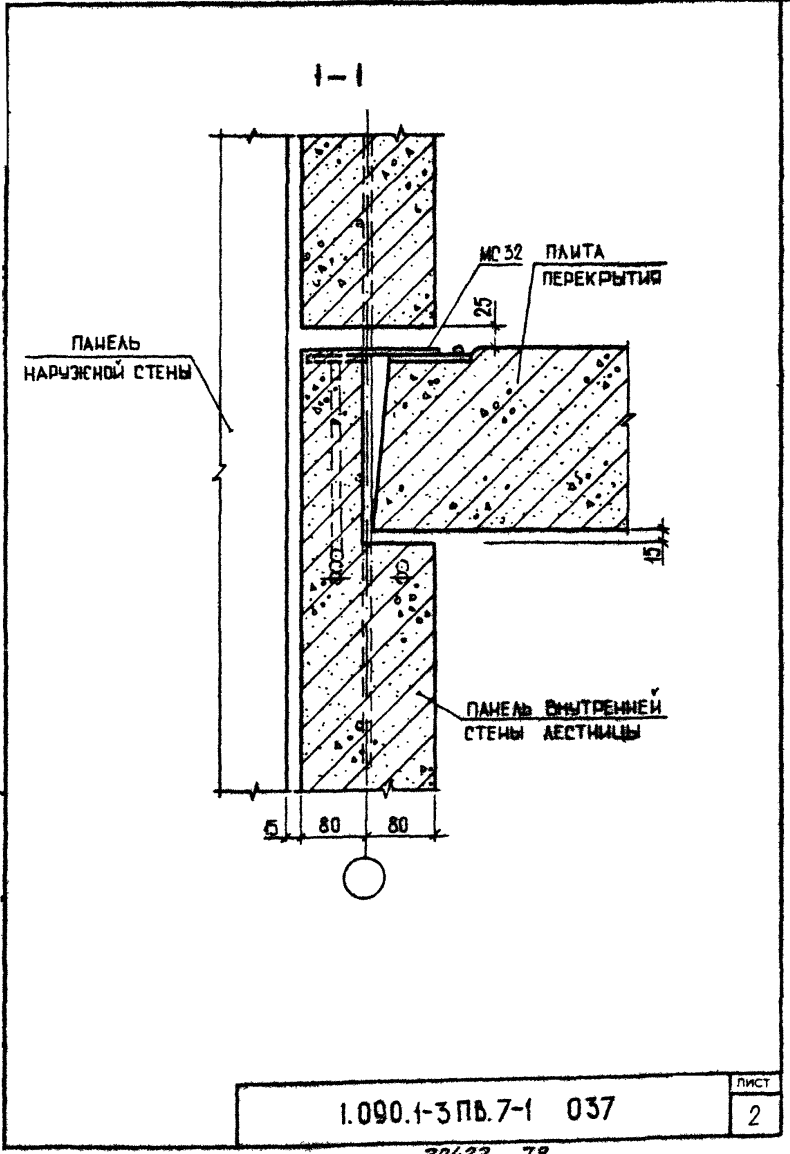
УЗЕЛ 42

СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 КиевЗНИИЭП

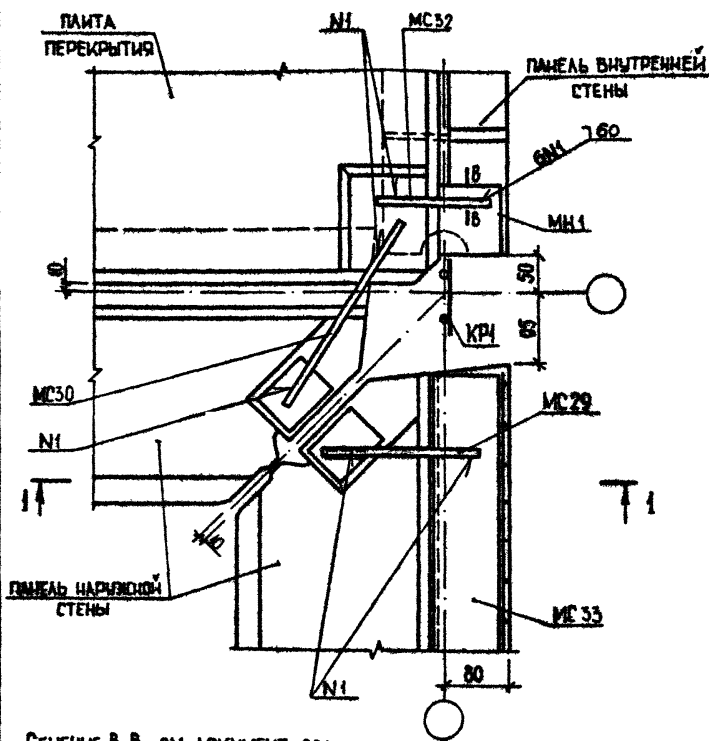
20422 78

ФОРМАТ А4



20422 79

К. КИРИЛЕНКО



СЕЧЕНИЕ В-В СМ. ДОКУМЕНТ 024
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 12

1090.1-3ПВ.7-1 038

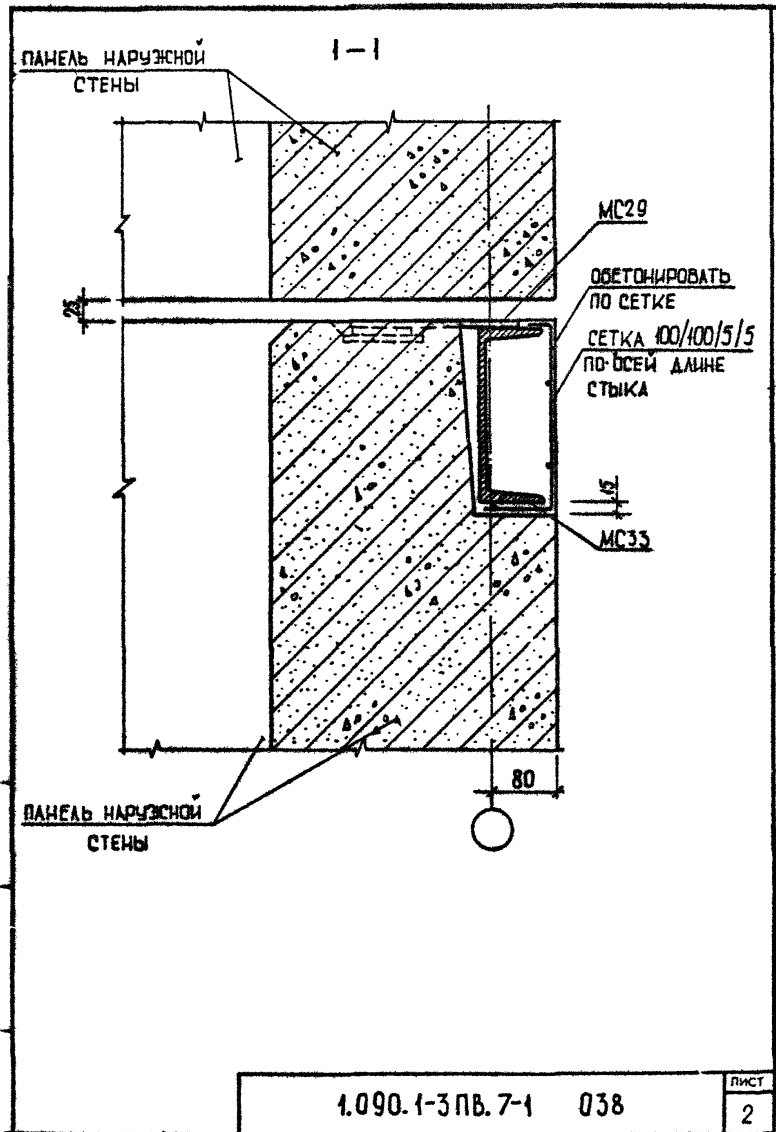
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>Ш</i>
Н.КОНТР.	Редзев	<i>Р</i>
ГП СПЕЦ.	Ничипоренко	<i>Н</i>
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	<i>С</i>
РАЗРАБ.	Грескив	<i>Г</i>

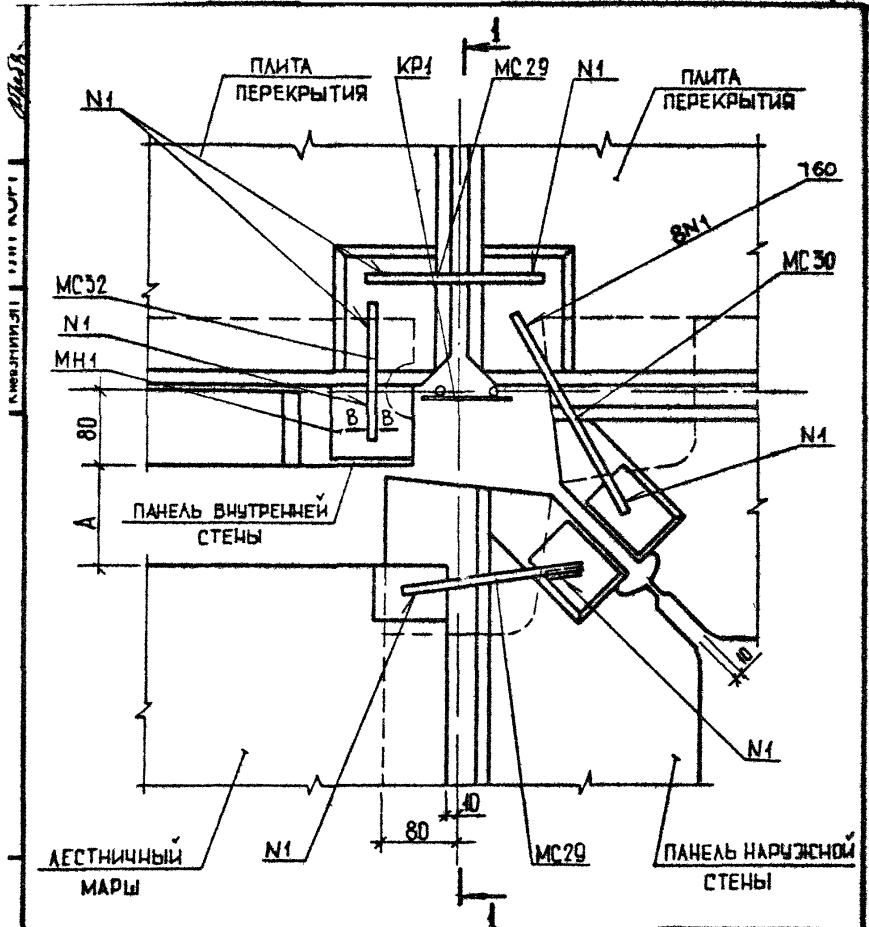
УСЕЛ 43

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСТГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 80

ФОРМАТ А4





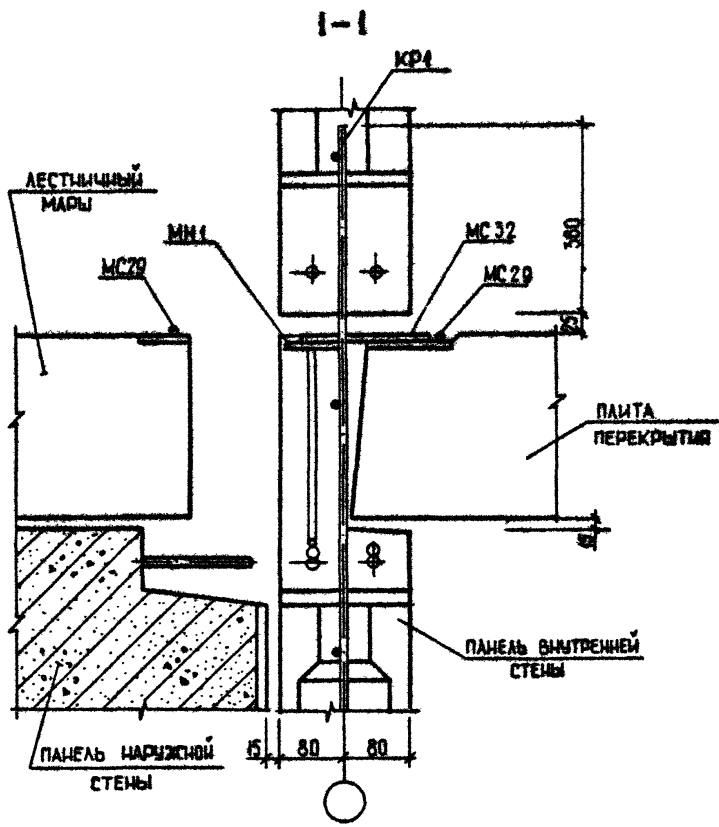
Сечение В-В см. документ 024
 СПЕЦИФИКАЦИЮ см ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 13

УЗЕЛ	А
44	40
45	110

				1.090.1-3ПВ.7-1 039		
НАЧ ОЧ Д	<i>Шевченко</i>	<i>В.О.</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТ Р	<i>Ребров</i>	<i>В.В.</i>		Р	1	2
П Р С Т Е Ц	<i>Ничипоренко</i>	<i>В.В.</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
П Р О В Е Р И Л	<i>Скоробогат</i>	<i>В.В.</i>		КиевЗНИИЭП		
Р А З Р А Б	<i>Гресский</i>	<i>В.В.</i>				

УЗЛЫ 44, 45

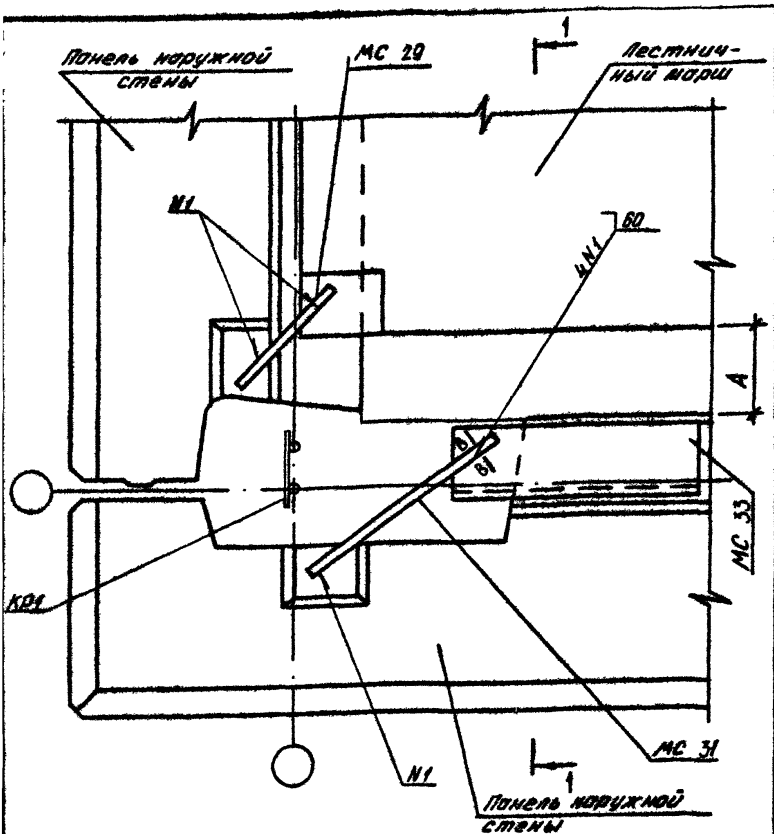
Автоматизация 1988 № 1/2 стр. 39



1.090.1-3ПВ.7-1 039	ЛИСТ 2
---------------------	-----------

20422 83

ФОРМАТ А-4



Сечение В-В см. документ 024
 Спецификация см. документ 095 лист 14

УЗ01	А
46	40
47	110

1.090.1-3ПВ.7-1 040

НАЧ ОУД	Шедченко	Зиба
И КОНТР	Ребров	Зиба
ГП СПЕЦ	Мичуренко	Зиба
ПРОВЕРИЛ	Скородага	Зиба
РАЗРАБ	Рейко	Зиба

УЗЫ 46,47

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 84

ФОРМАТ А4

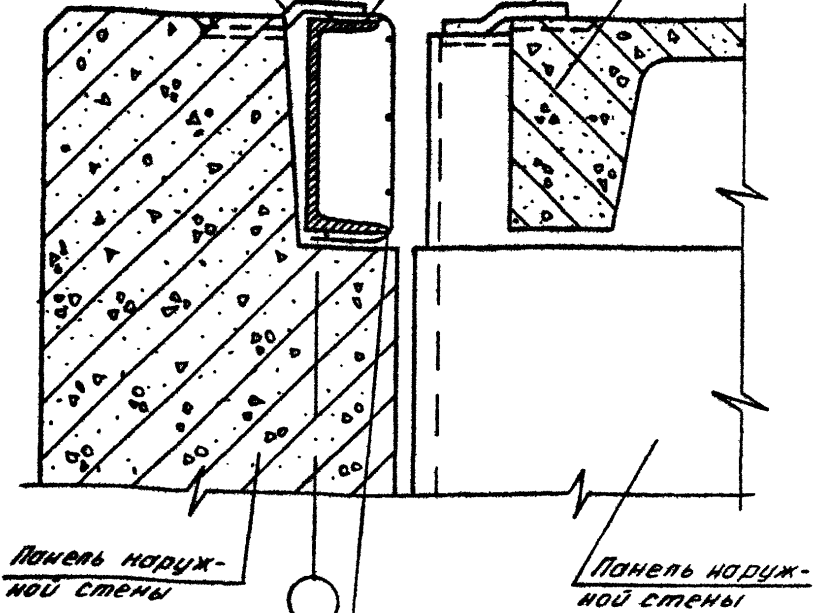
1-1

МС 31

МС 20

МС 33

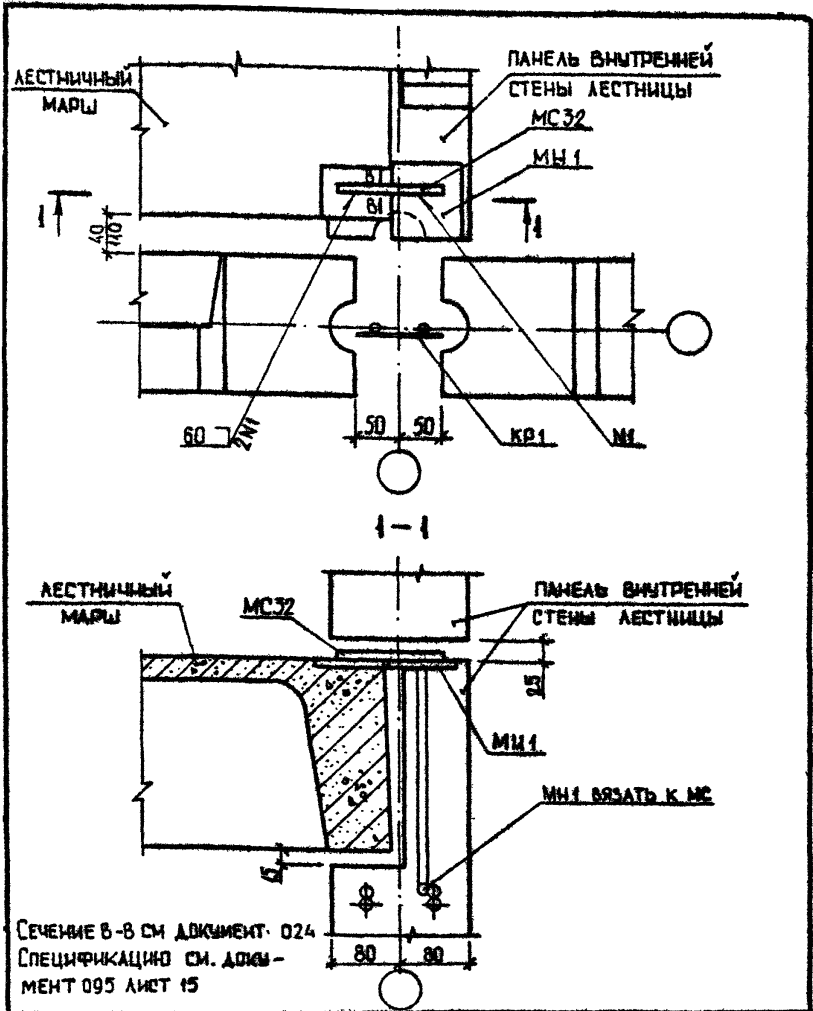
Лестничной марш



Сетка 100/100/5/5
 ГОСТ 8478-81 по всей
 длине

Каркас КР1 в сечении 1-1 условно
 не показан. Привязку КР1 см документ 026

1.090.1-3ПВ.7-1 040	Лист 2
---------------------	-----------



Сечение в-в см документ 024
 Спецификацию см. документ 095 лист 15

1.090.1-ЭП8.7-1 041

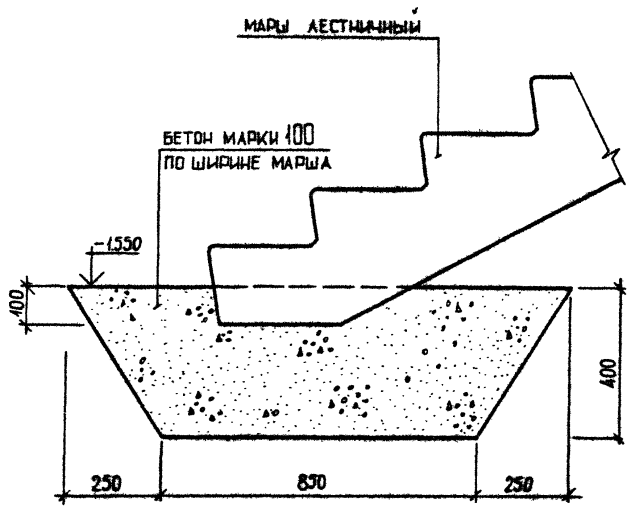
НАЧ ОТОД	Шевченко	9.20.86
И КОМПР	Редраб	9.24.86
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	9.24.86
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	9.24.86
РАЗРАБ	Гресский	9.24.86

УЗЕА 48

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20422 86

ФОРМАТ А4



1.090.1-ЗПВ.7-1 042

МАШОТД	Шевченко	СВ
И.КОНТР	Редраб	4-217
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	СВ
ПРОВЕРИЛ	Скарадагат	СВ
РАЗРАБ	Греськив	СВ

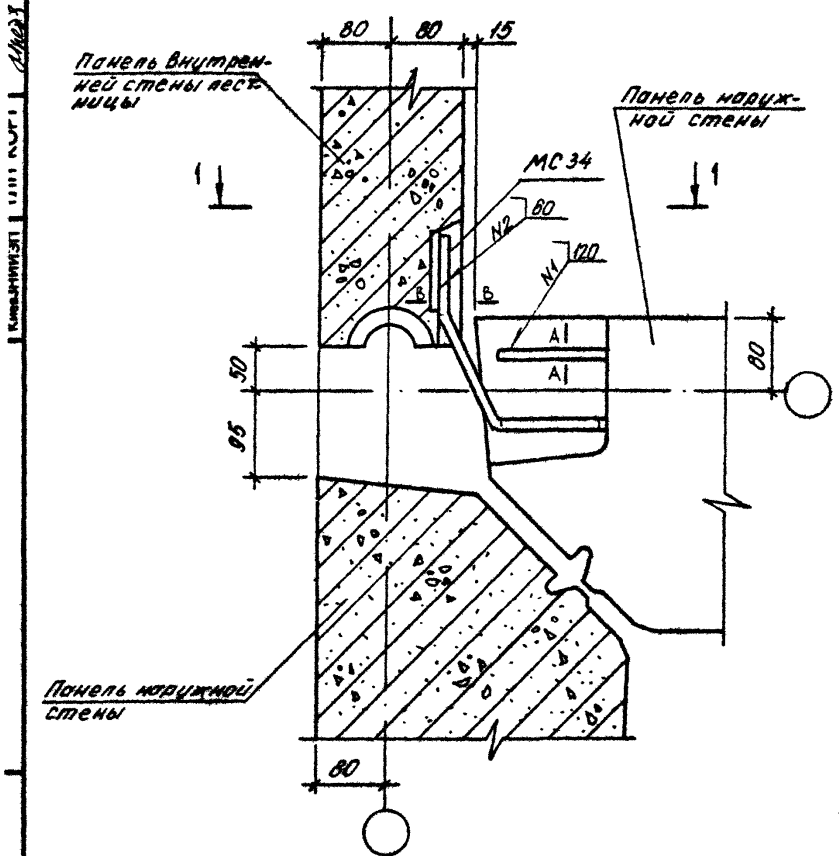
УЗЕА 49

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 87

ФОРМАТ А4

88



Сечения А-А и В-В см. документы 014, 024
 Спецификацию см. документ 095 лист 15

			1.090.1-ЗПВ.7-1 043		
НАЧ ОЧД	Шевченко	Ю.И.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМТР	Редько	С.В.	Р	1	2
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	В.В.	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скороходот	В.В.	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Редько	С.В.			

УЗЕЛ 50

20422 88

ФОРМАТ А4

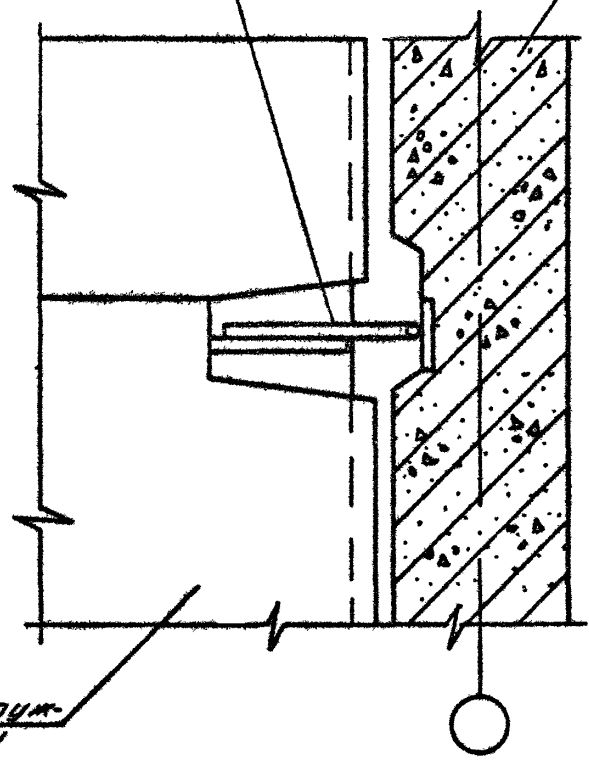
1. Конструкция для наруж. ст. ст.

1-1

МС34

Панель внут-
ренней стены
лестницы

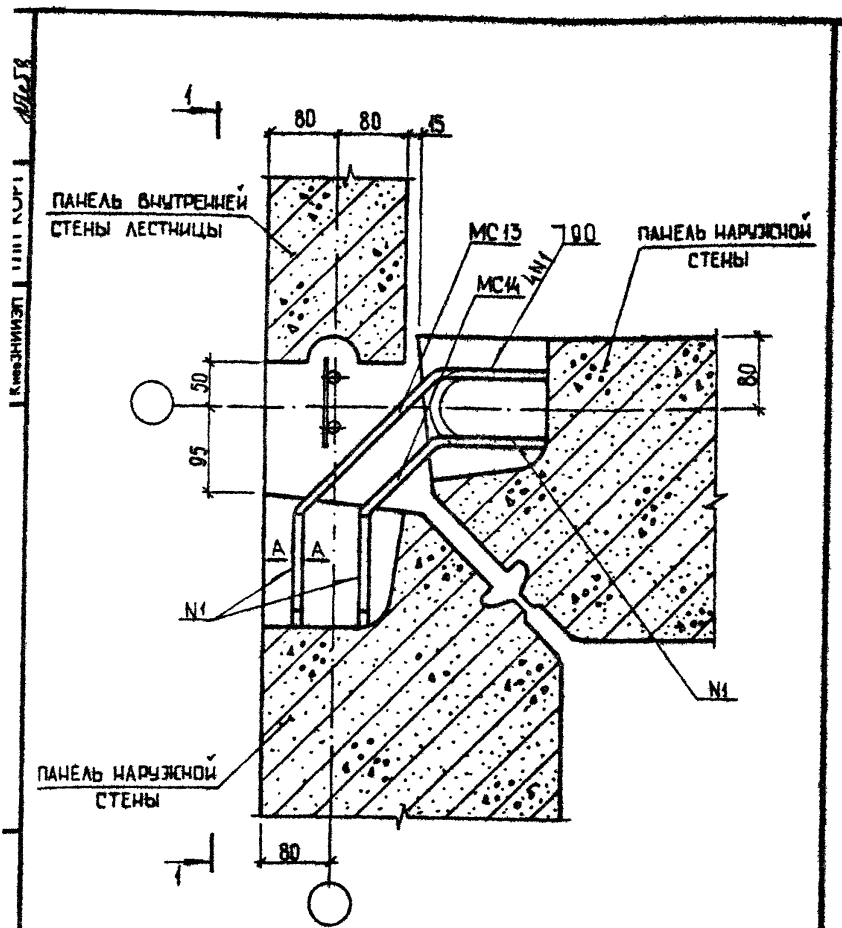
Панель наруж-
ной стены



1.090.1-3ПВ.7-1 043	ЛИСТ 2
---------------------	-----------

20422 89

ФОРМАТ А4

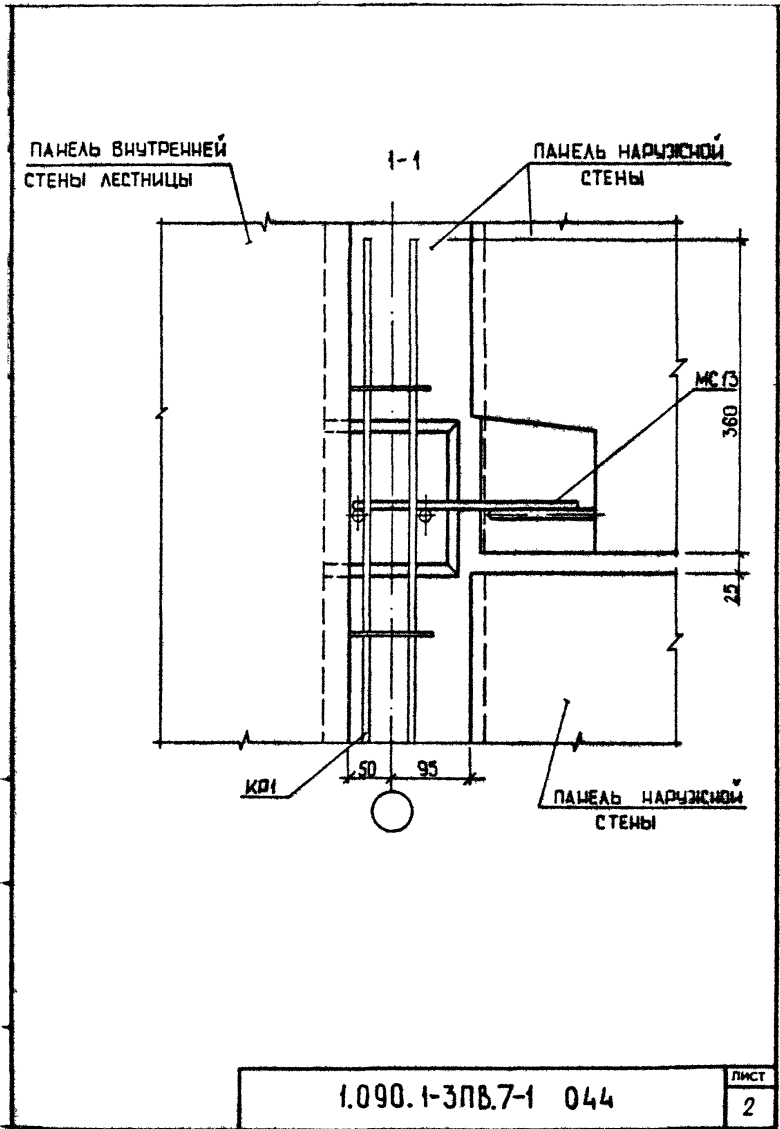


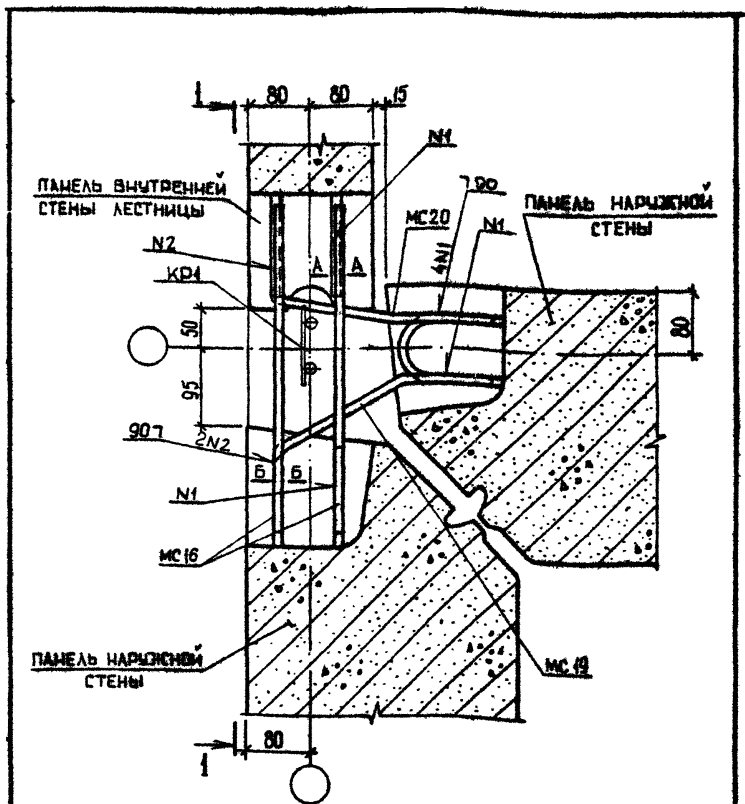
Сечение А-А см. документ 014
 Спецификацию см. документ 095 лист 15

			1.090.1-ЗПВ.7-1 044			
НАЧ. ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>	УЗЕЛ 51	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМП.	Редраб	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скободогал	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Гресский	<i>[Signature]</i>				

20422 90

ФОРМАТ А4



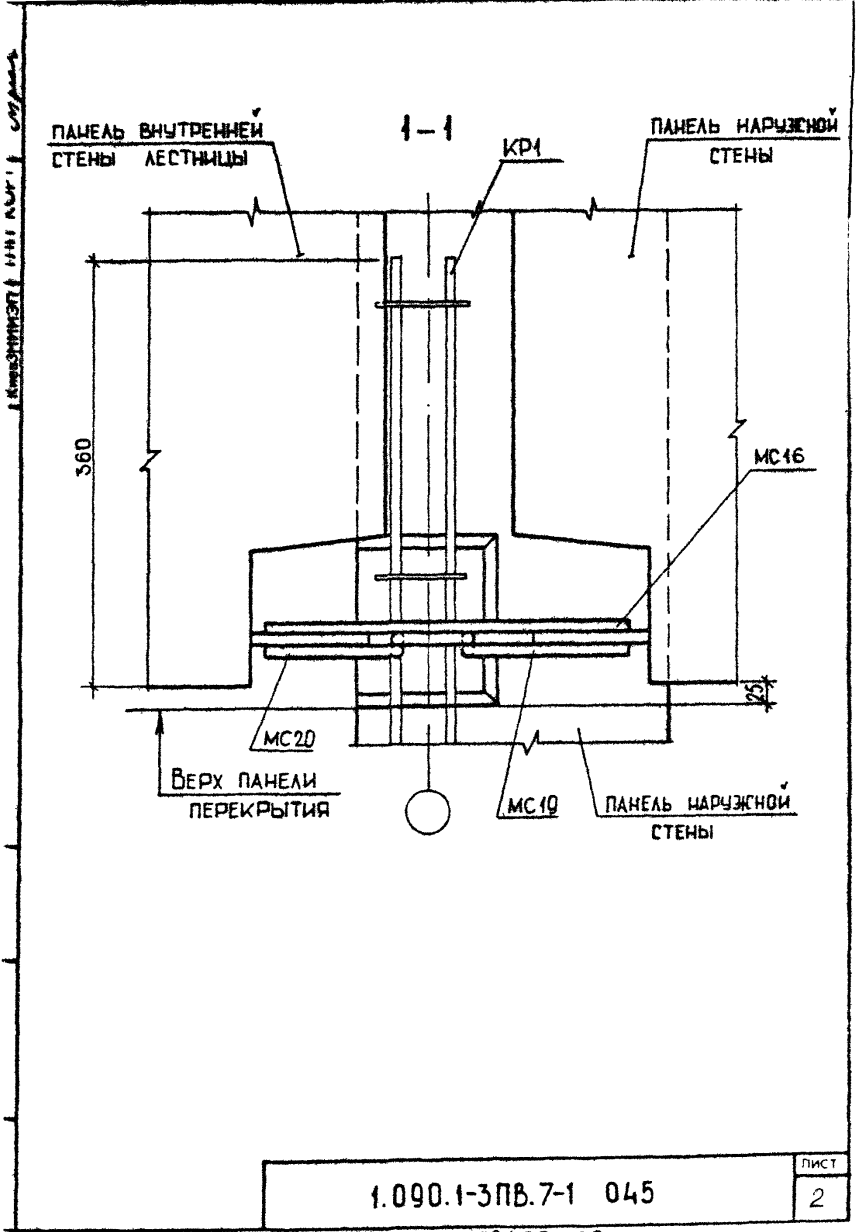


СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 15
 СЕЧЕНИЕ А-А И Б-Б СМ. ДОКУМЕНТЫ 014, 015

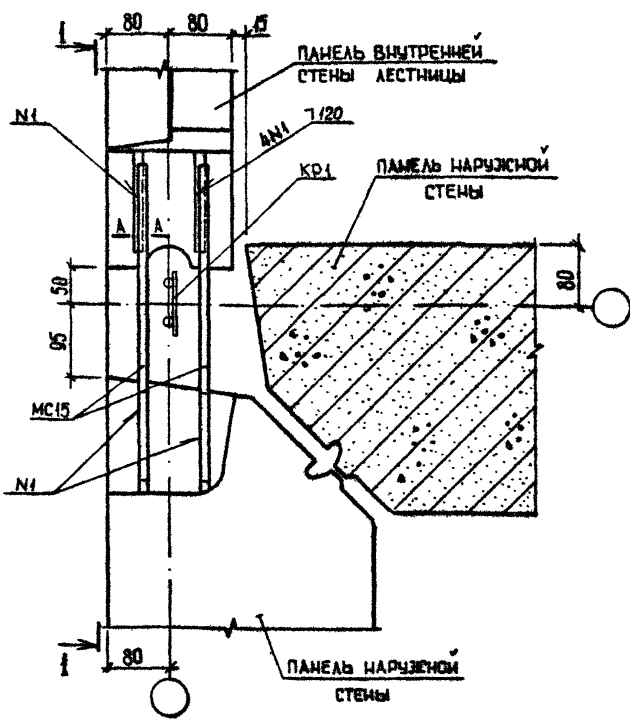
			1.090.1-ЗПВ.7-1 045			
НАЧ.ОТД.	Щевченко	З.Д.	УЗЕЛ 52	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редюбов	Ф.Д.		Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Ильченко	Ф.Д.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	Л.С.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Греськив	Л.И.				

20422 92

ФОРМАТ А4



КОНСТРУКЦИОННЫЙ ПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 16
 СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014

1.090.1-3.7-1 046

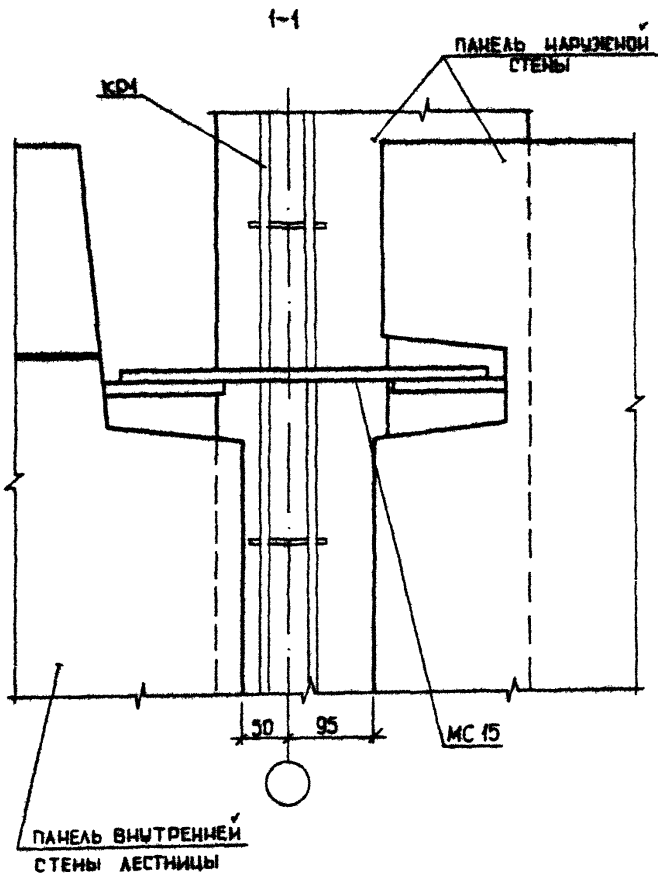
НАЧ. ОТД.	<i>Шевченко</i>	<i>С.В.</i>
И. КОНТР.	<i>Редкоб</i>	<i>С.Р.</i>
ГП СПЕЦ.	<i>И. Шадрина</i>	<i>В.И.</i>
ПРОВЕРИЛ	<i>Скоробогат</i>	<i>В.С.</i>
РАЗРАБ.	<i>Горьков</i>	<i>В.И.</i>

УЗЕЛ 53

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

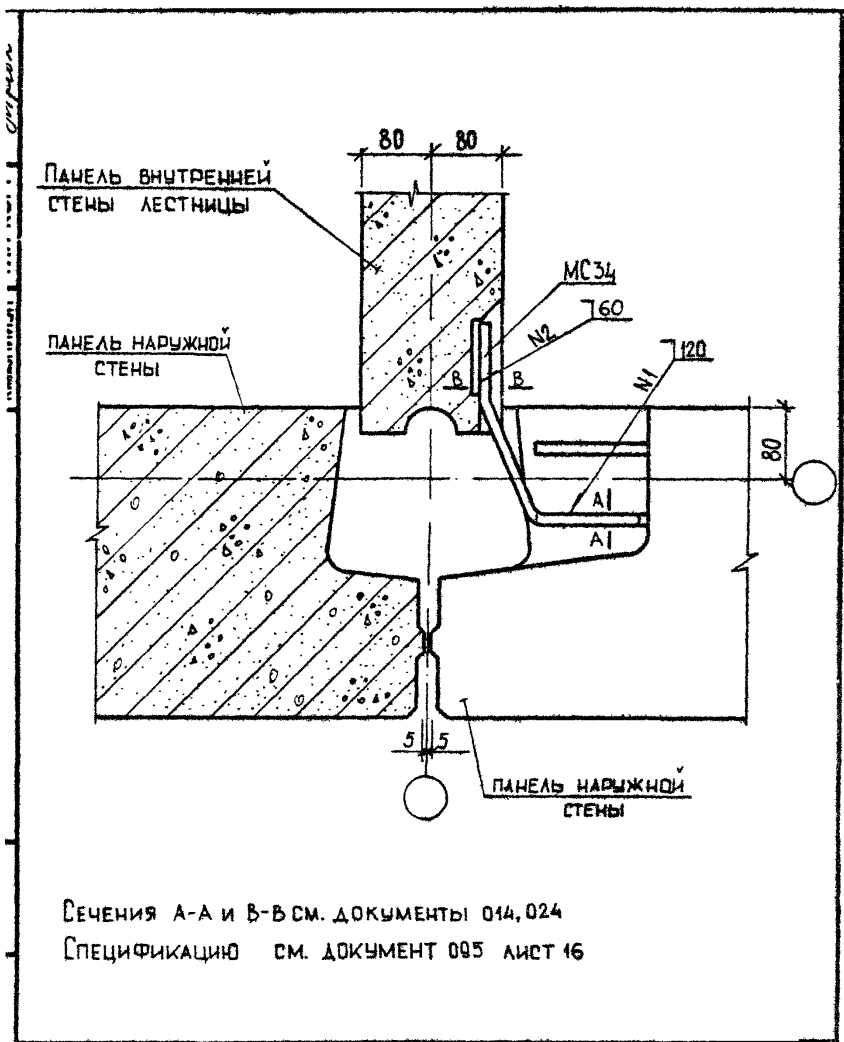
20422 34

ФОРМАТ А4



1.090.1-3 ПВ. 7-1 046

ЛИСТ
2

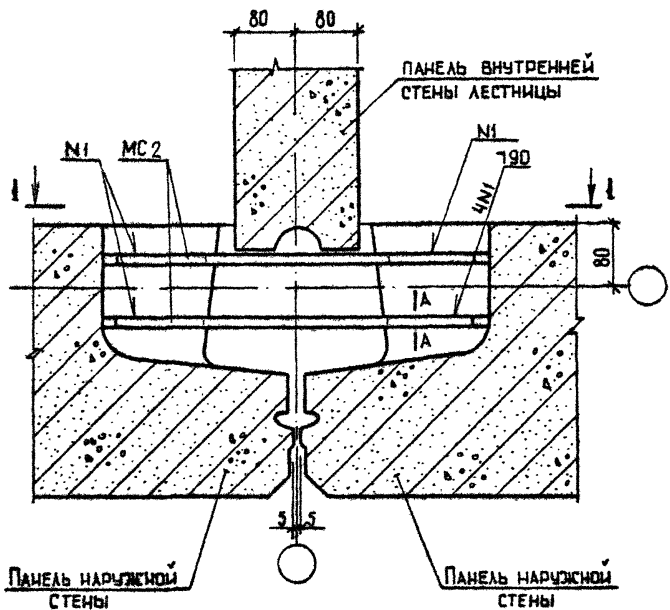


Сечения А-А и В-В см. документы 014, 024
 Спецификацию см. документ 095 лист 16

				1.090.1-3ПВ.7-1 047			
НАЧ ОТД	Шевченко	500		УЗЕЛ 54	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редов	ФД			Р	Г	
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко	с.ф.м.			ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Сколябогат	с.ф.м.					
РАЗРАБ	Греськив	с.ф.м.					

20422 96

ФОРМАТ А4



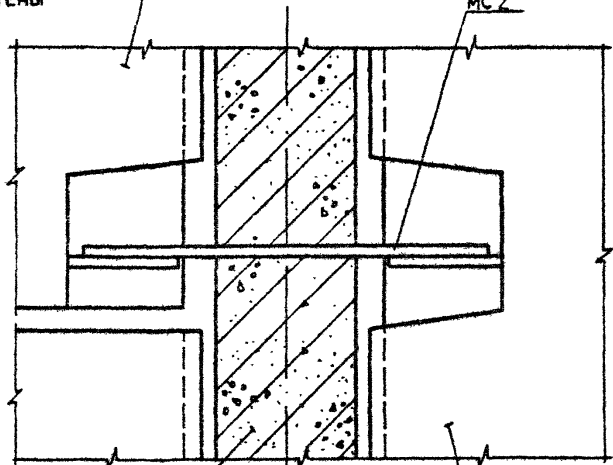
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 16
 СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014

			1.090.1-ЗПВ.7-1 048			
МАШОТД	Шевченко	В.В.	УЗЕЛ 55	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМПР	Редюк	Ф.В.		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	С.В.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.В.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гресский	В.И.				

1-1

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

МС 2



ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНЫ ЛЕСТНИЦЫ

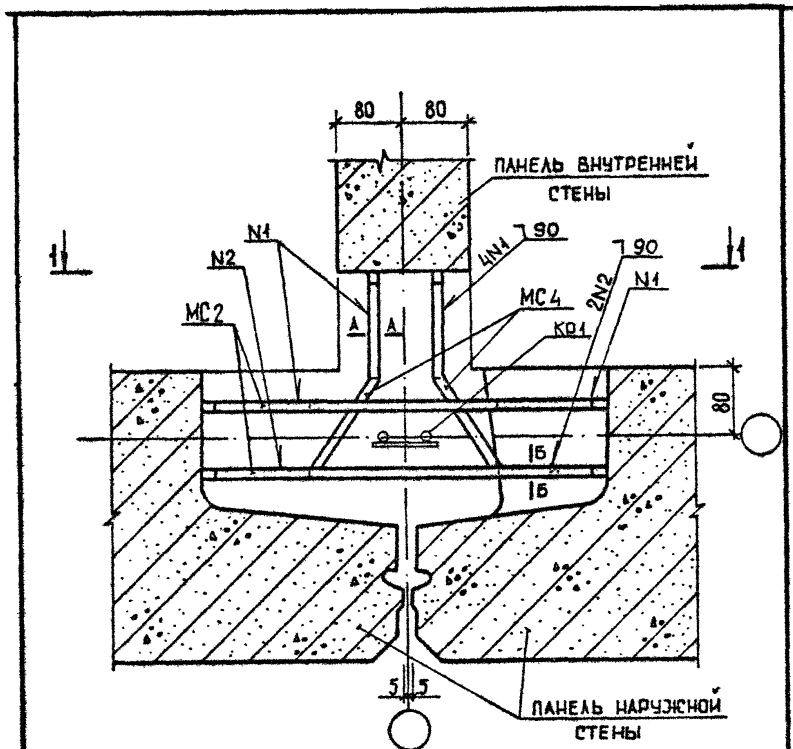
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ
СТЕНЫ

1.090.1-3ПБ.7-1 048

ЛИСТ
2

20422 98

ФОРМАТ А 4

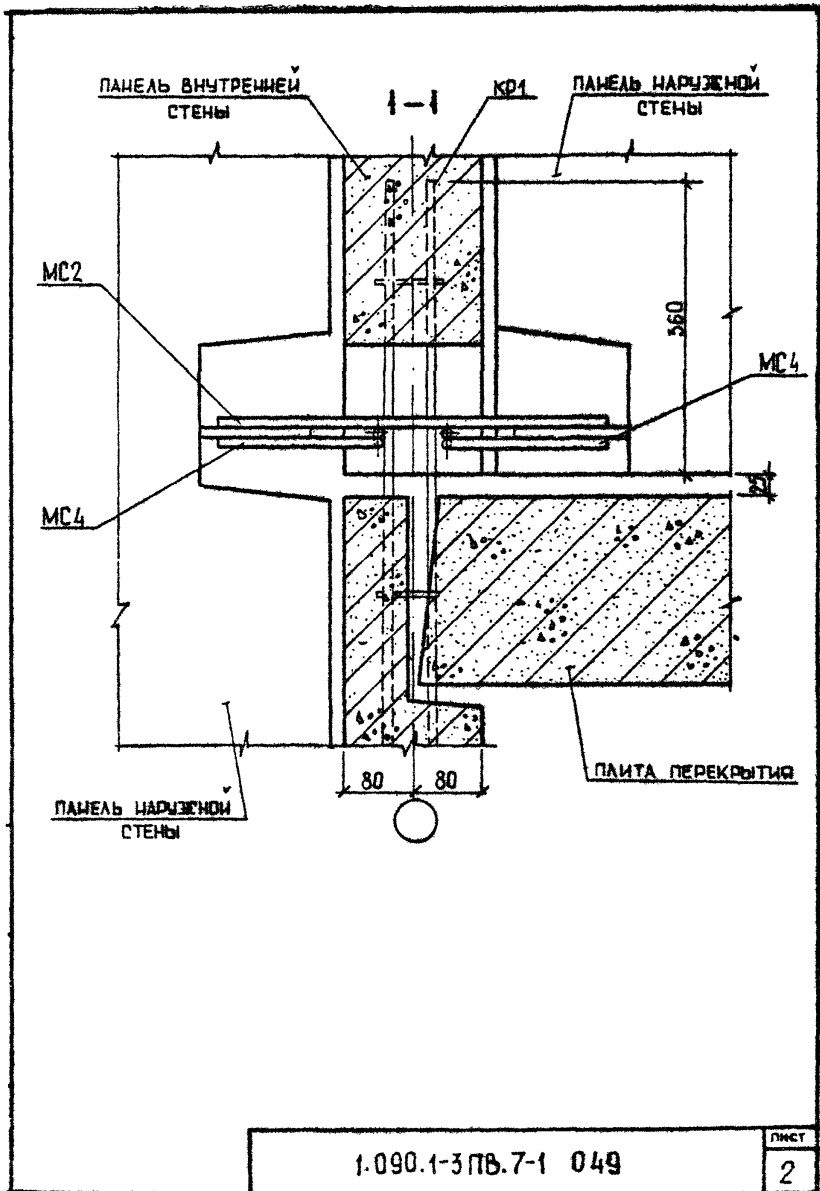


СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 16
 СЕЧЕНИЕ А-А И Б-Б СМ. ДОКУМЕНТ 014, 015

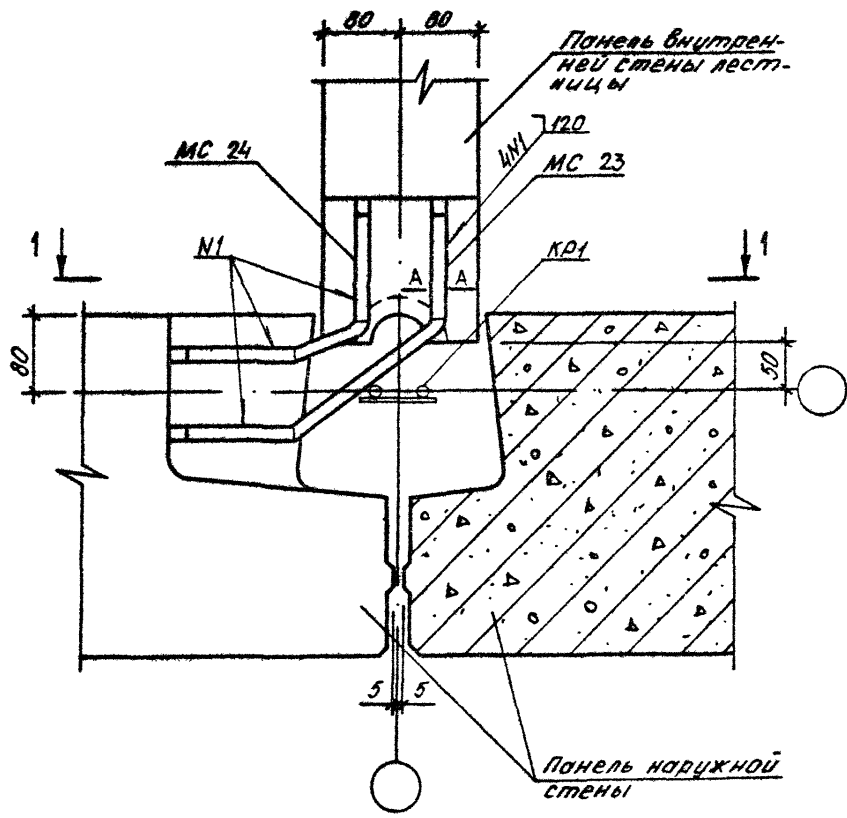
				1.090.1-3ПВ.7-1 049			
НАЧ.ОТД.	Шевченко	Ф.И.О.		УЗЕЛ 56	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Ребров	Ф.И.О.			Р		
ГЛ.СПЕЦ.	Вичупоренко	Ф.И.О.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Сторобогат	Ф.И.О.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Греськив	Ф.И.О.					

20422 99

ФОРМАТ А4



КиевЗНИИЭП



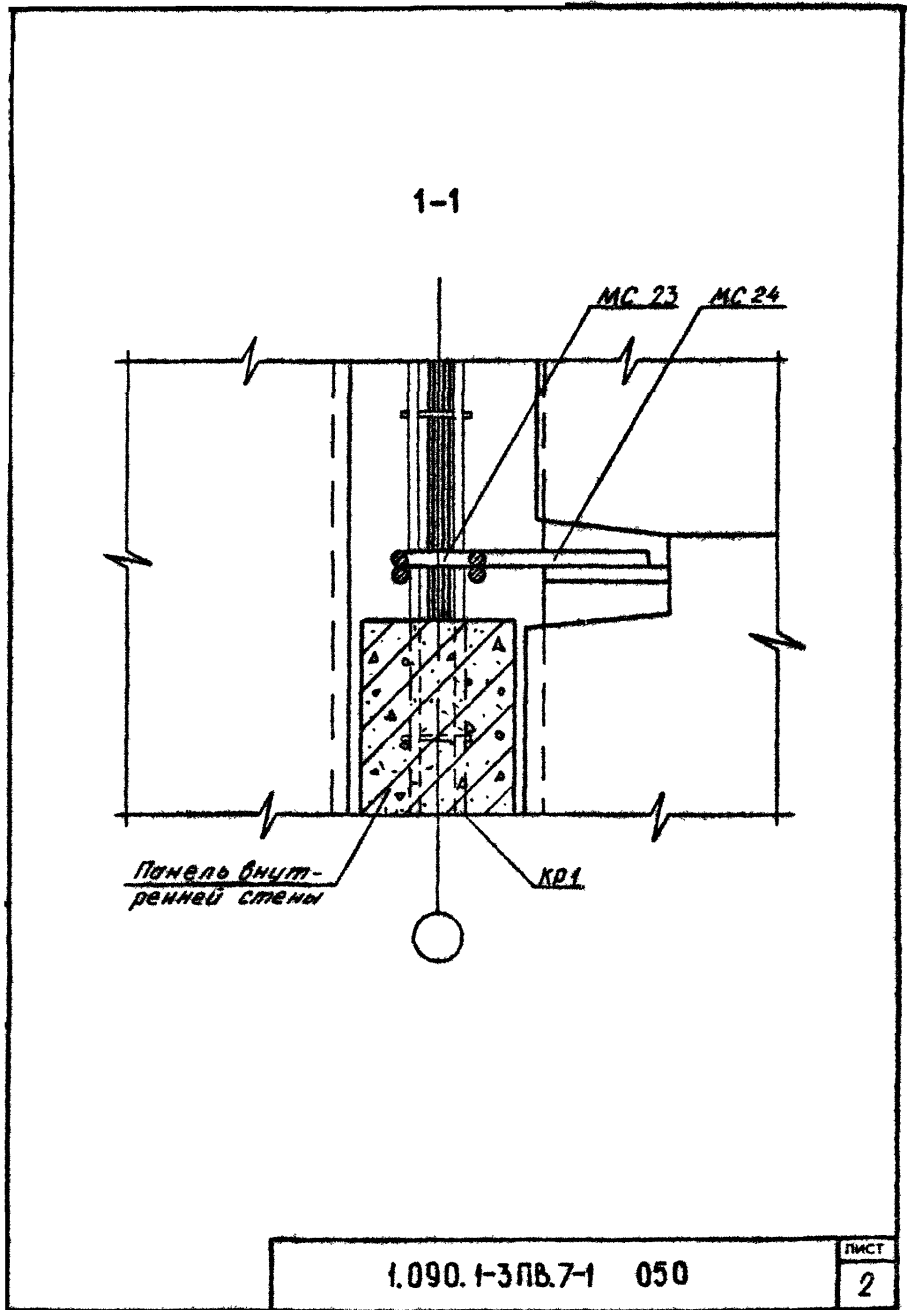
Сечение А-А см документ 014
 Спецификацию см. документ 095 лист 17

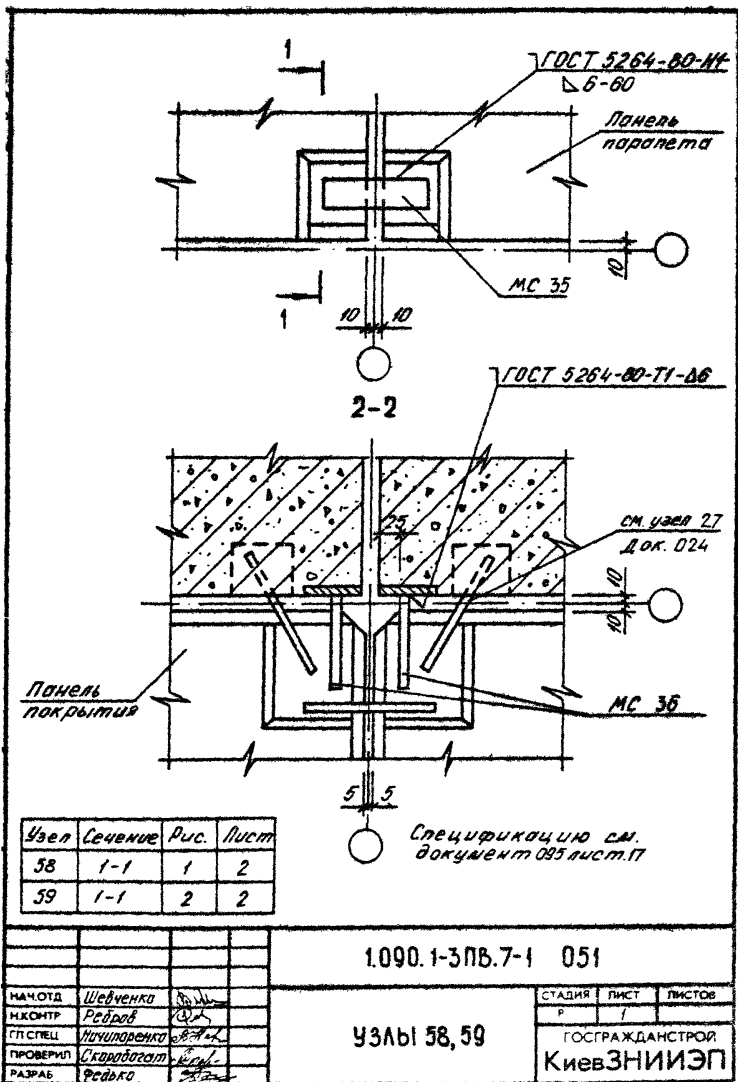
1.090.1-3ПВ.7-1 050

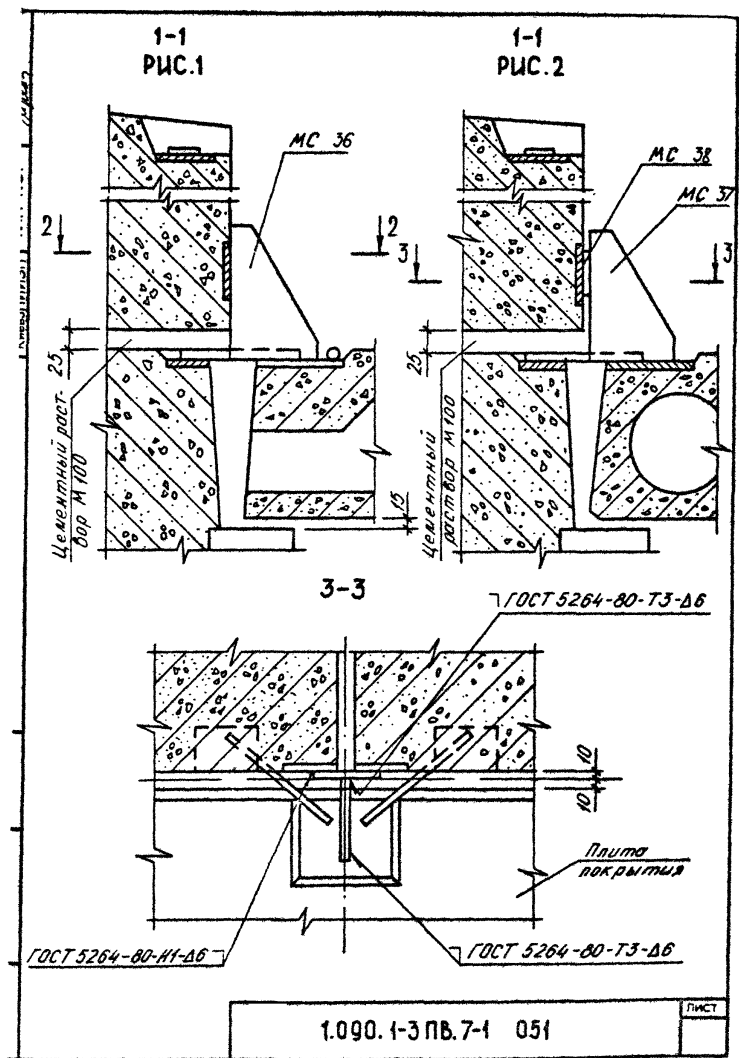
ИЗОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР	Редов	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Фейрко	<i>[Signature]</i>

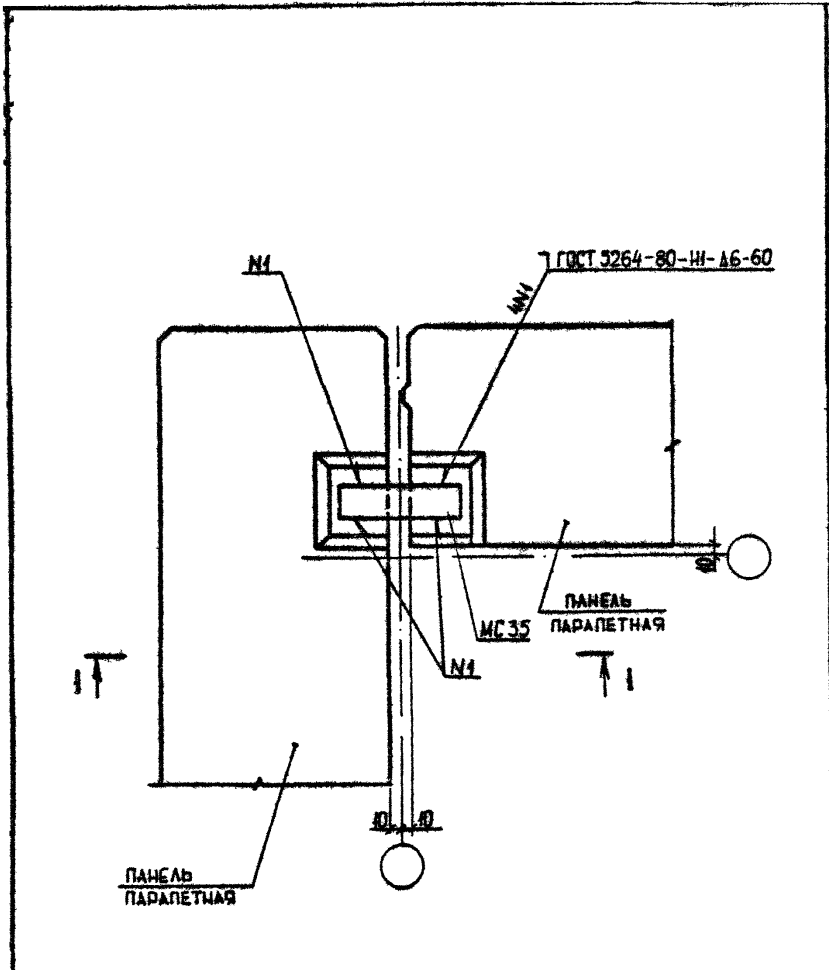
УЗЕЛ 57

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		









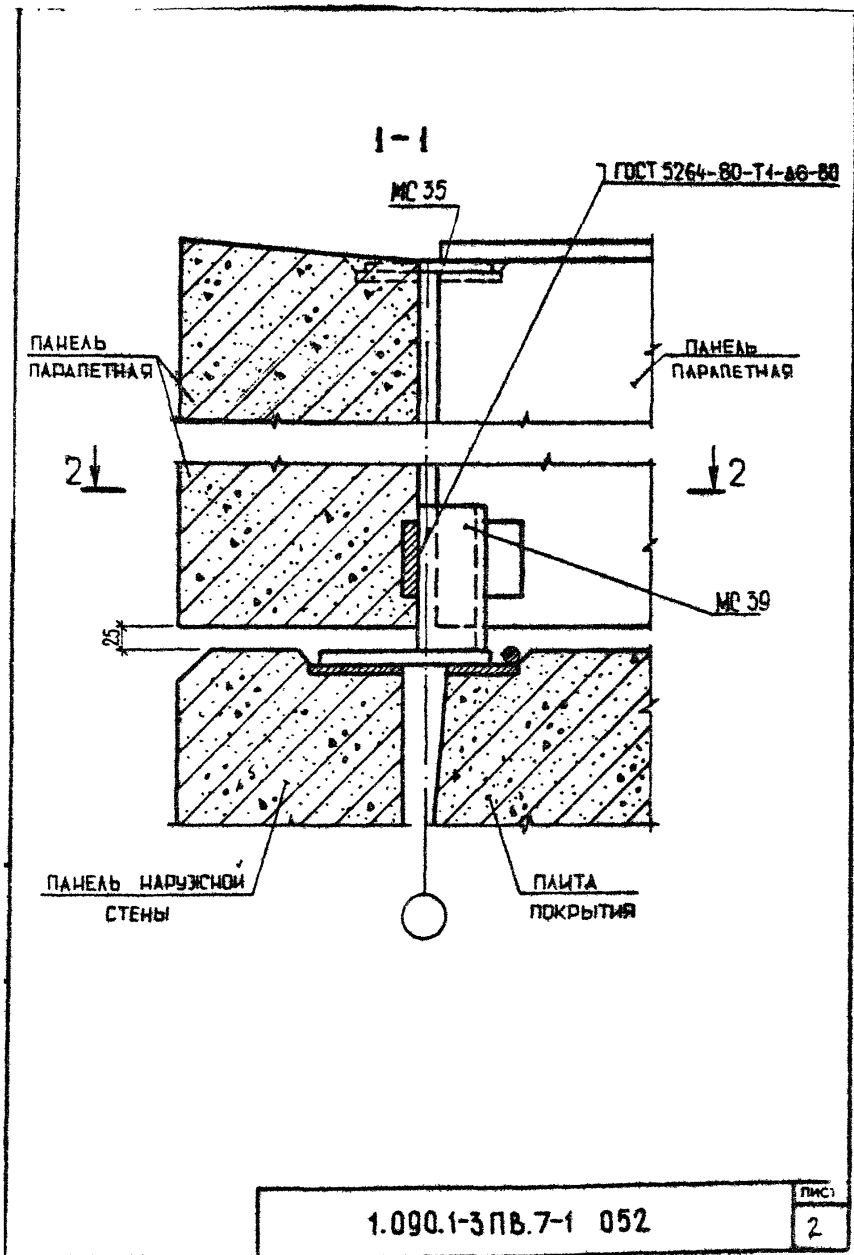
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 17

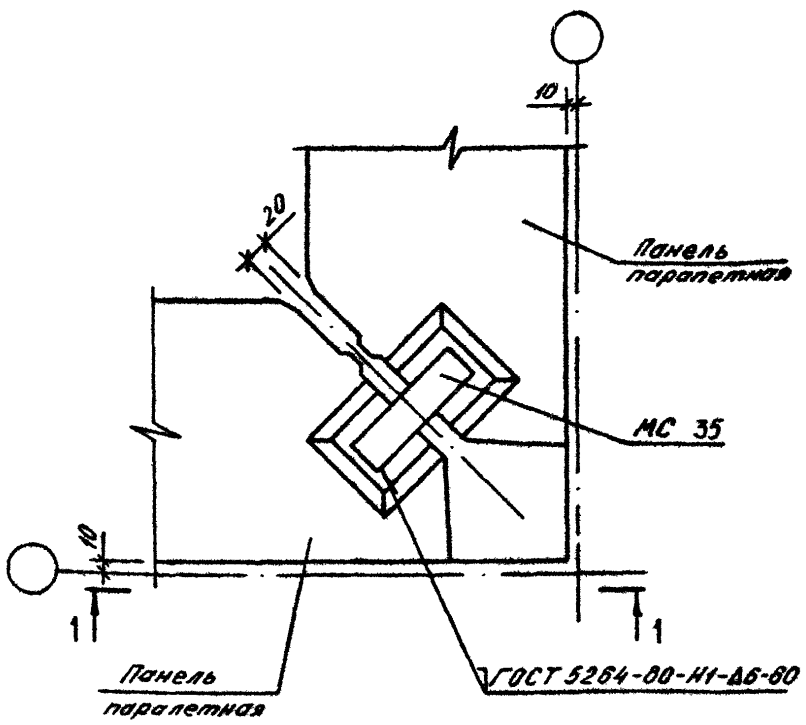
				1.090.1-3 ПБ.7-1 052		
НАЧ ОТД	Шевченко	ФАН		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров	ФАН		Р	1	3
ГП СПЕЦ	Личко	ФАН		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИП	Скоробогат	ФАН		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гавриш	ФАН				

УЗЕЛ 60

20422 105

ФОРМАТ А4



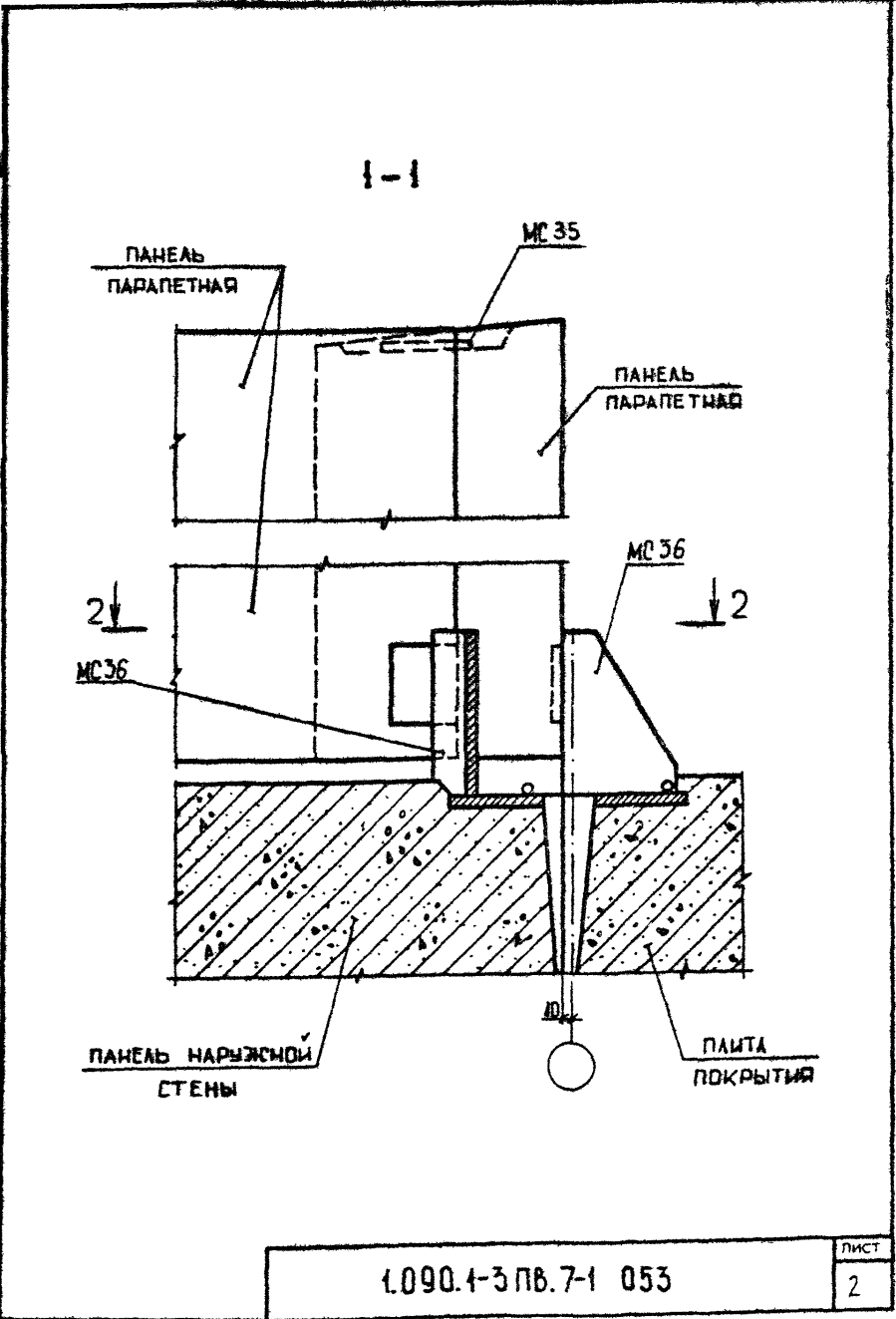


Спецификацию см. документ 095 лист 18

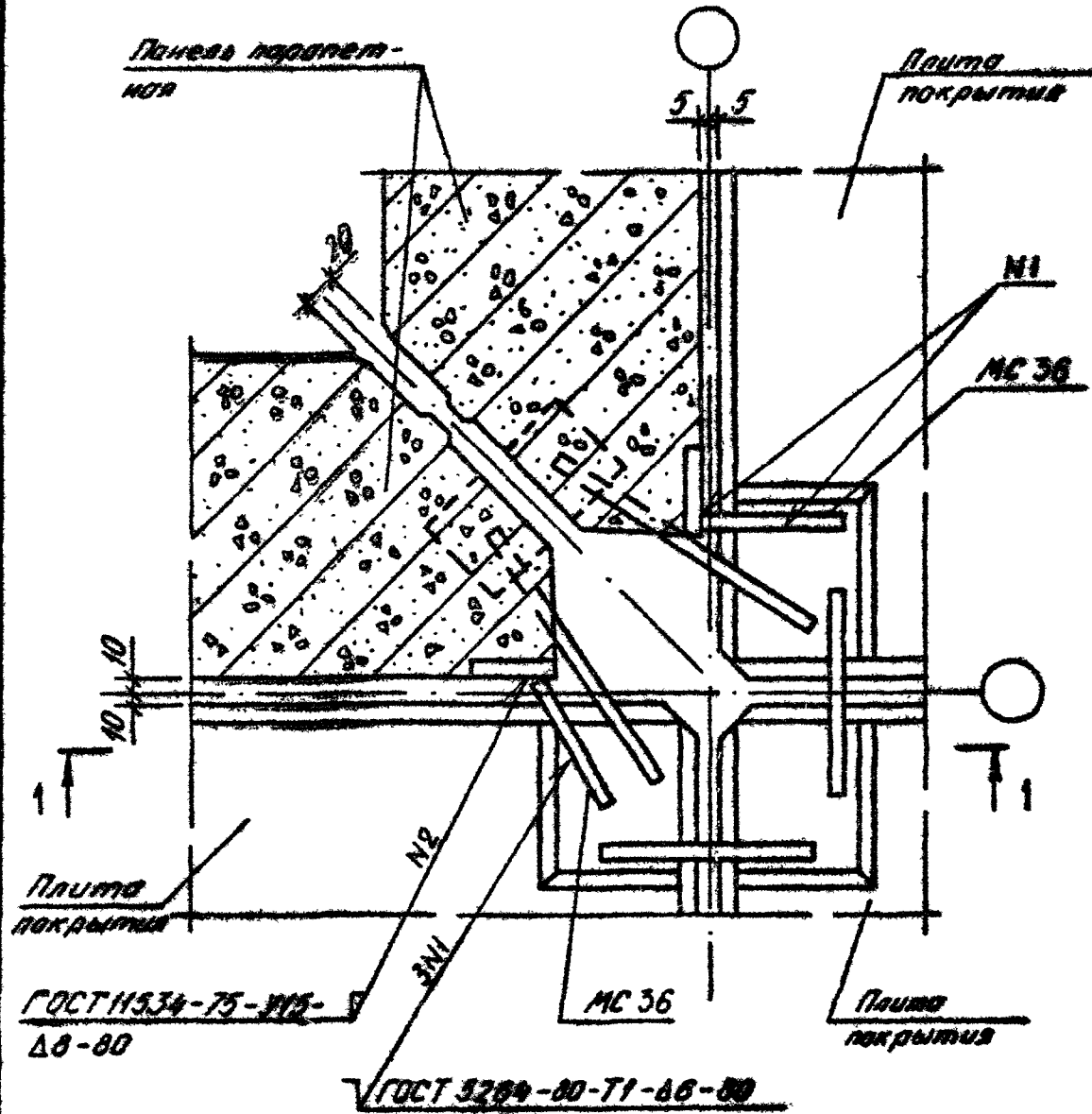
			1.090.1-3ЯВ.7-1 053			
ИЗГОТД	Шевченко	В.Ф.Ф.	УЗЕЛ 61	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ребров	В.Ф.Ф.		Р	1	3
ГП СПЕЦ	Мичуренко	В.Ф.Ф.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИП	Скородагат	В.Ф.Ф.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Федько	В.Ф.Ф.				

20422 108

ФОРМАТ А4



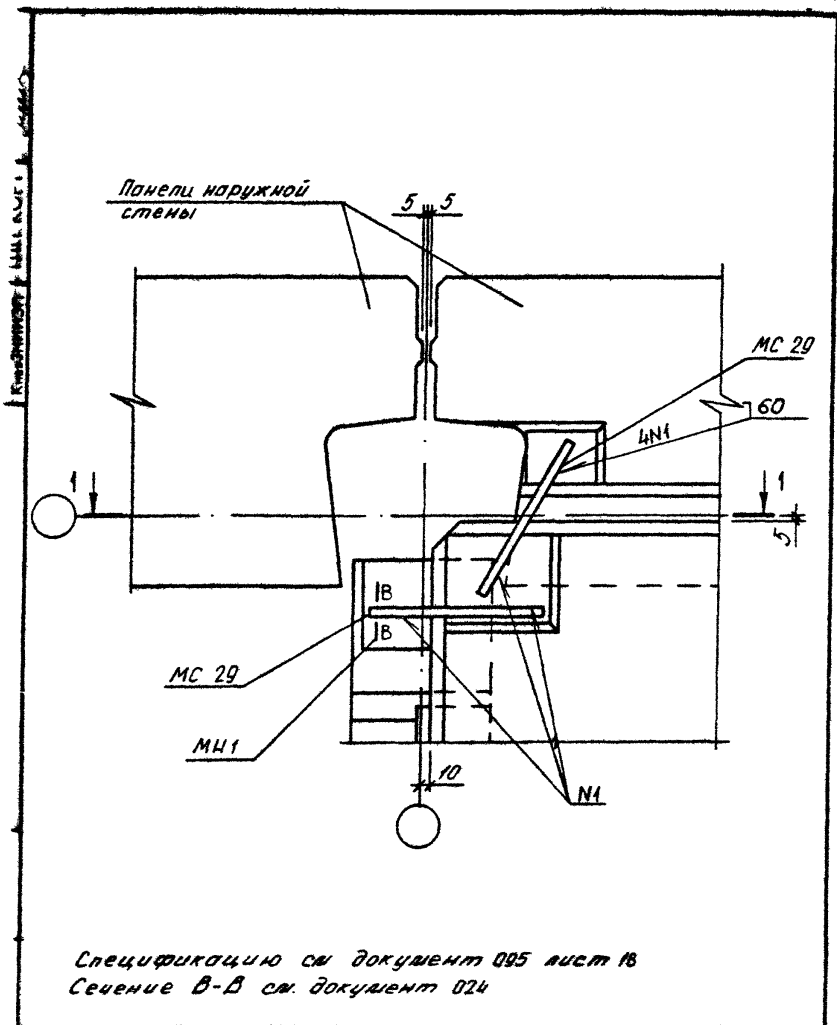
2-2



1.090.1-3ПВ.7-1 053	Лист 3
---------------------	-----------

20422 110

ФОРМАТ А4

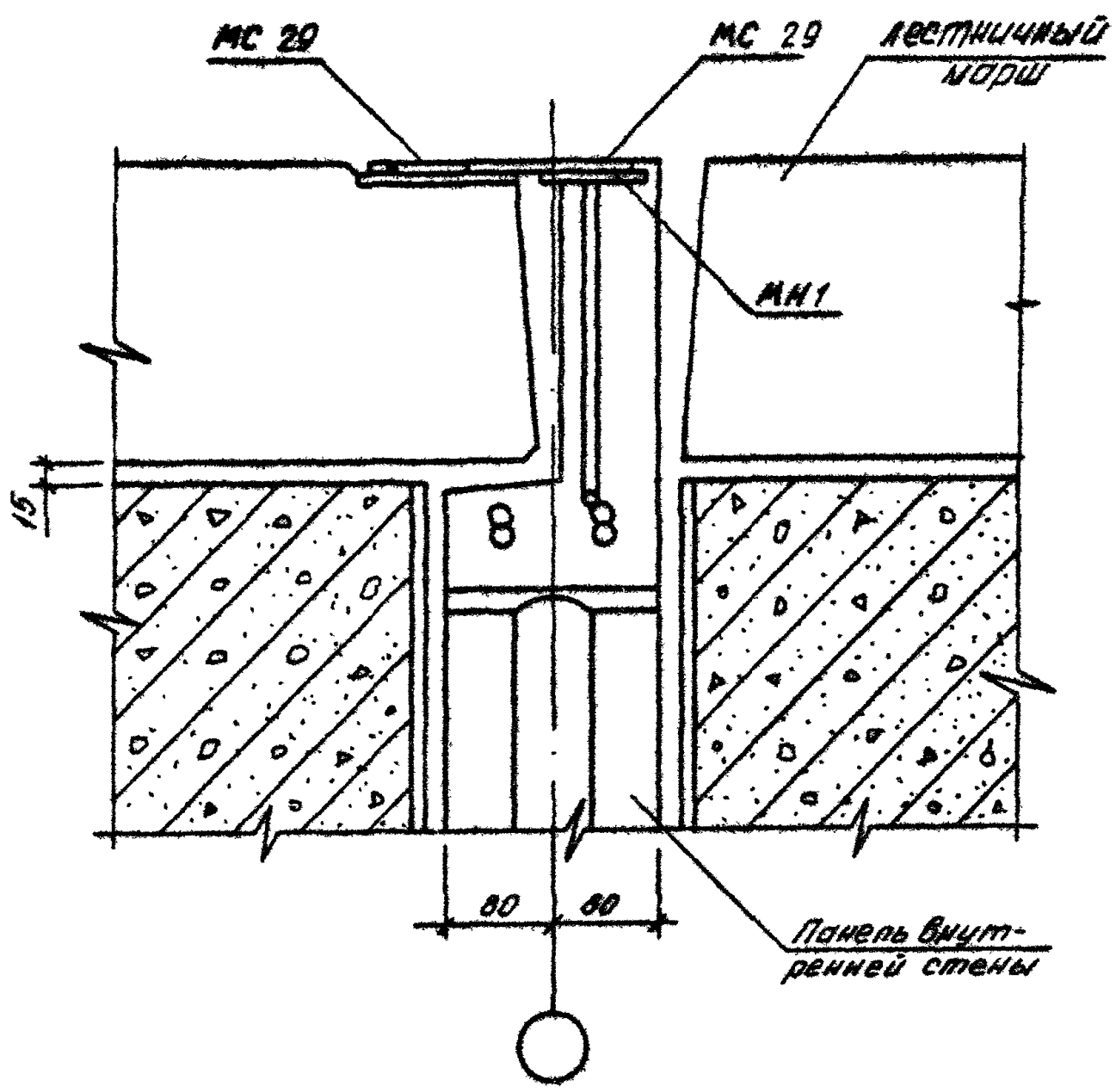


Спецификацию см документ 085 лист 18
Сечение В-В см документ 024

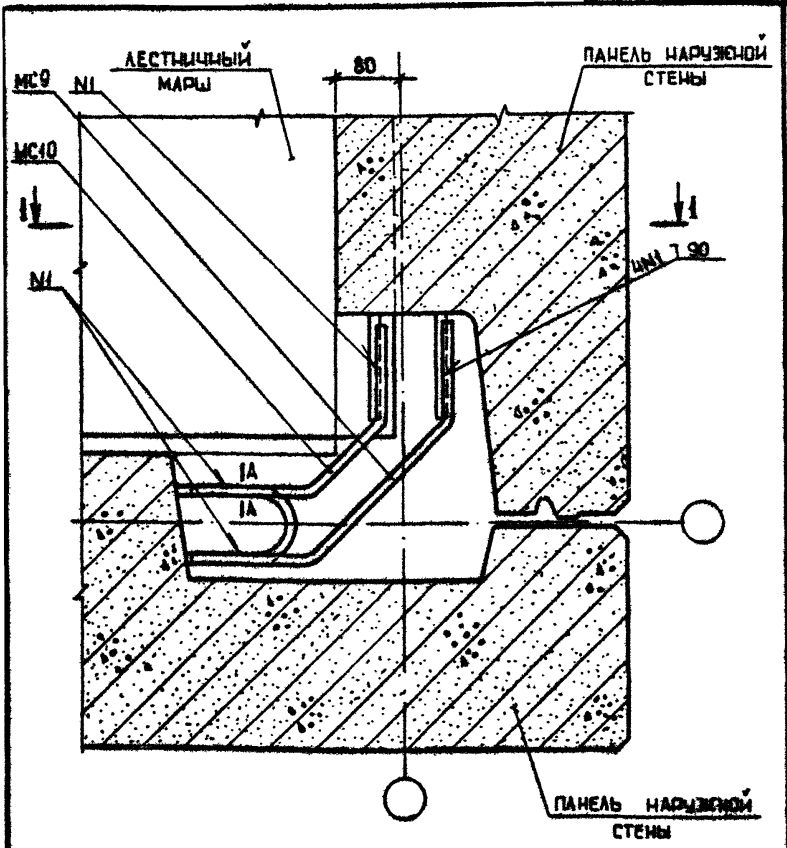
				1.090.1-3ПВ.7-1 054		
ИЗМ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНТР	Ребров			Р	1	2
СПЕЦ	Ничипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарбагат			КиевЗНИИЭП		
РАДРАБ	Редько					

УЗЕЛ 62

1-1



1.090.1-3ПВ.7-1 054	ЛИСТ 2
---------------------	-----------



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 АИСТ 16
 СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014

ИЗМ. ОТД.	Шелченко	З.В.
И.ДОКТР.	Редрад	В.В.
ГЛ.СПЕЦ.	Личуровенко	В.И.
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	В.С.
РАЗРАБ.	Гавськив	В.М.

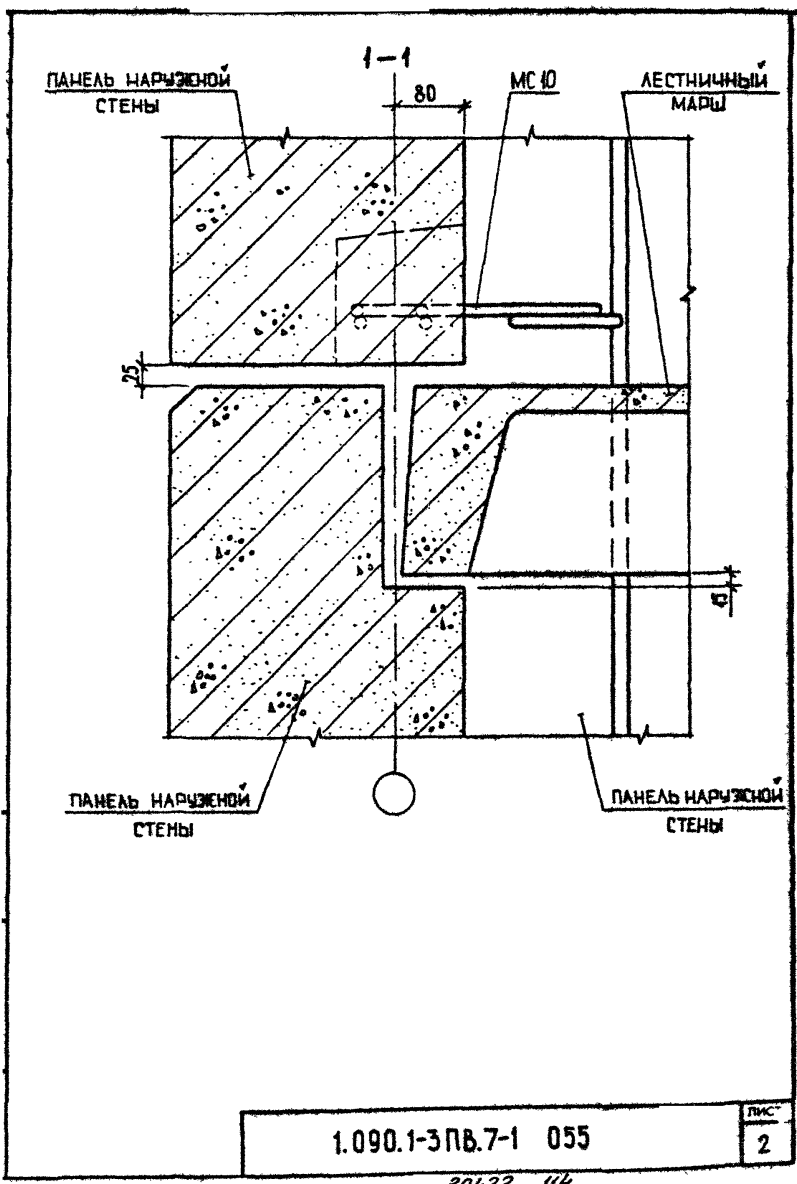
1.090.1-3ПВ.7-1 055

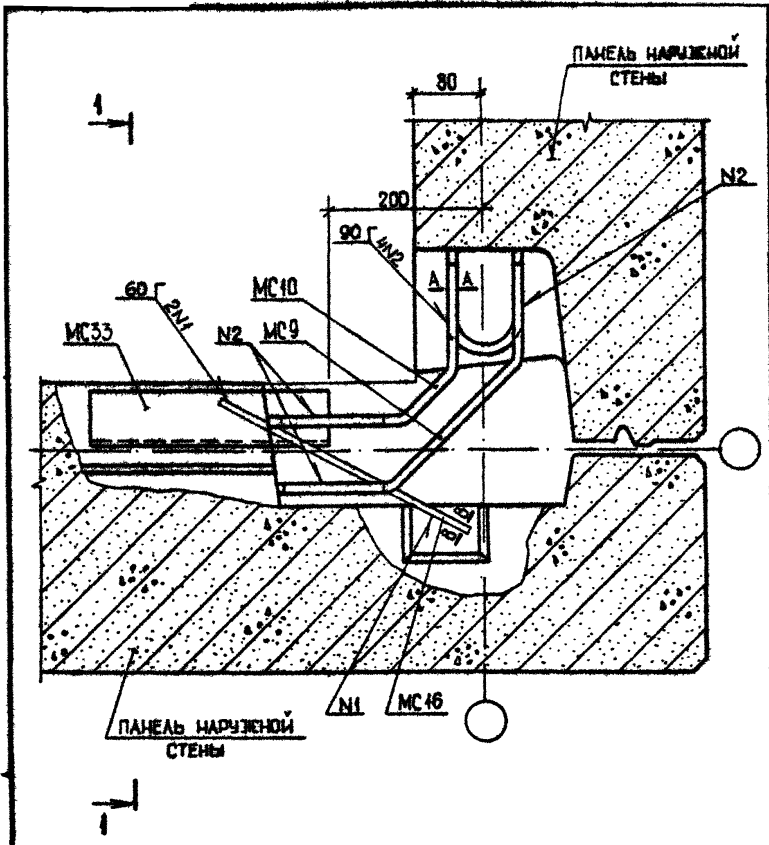
УЗЕЛ 63

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

20422 113

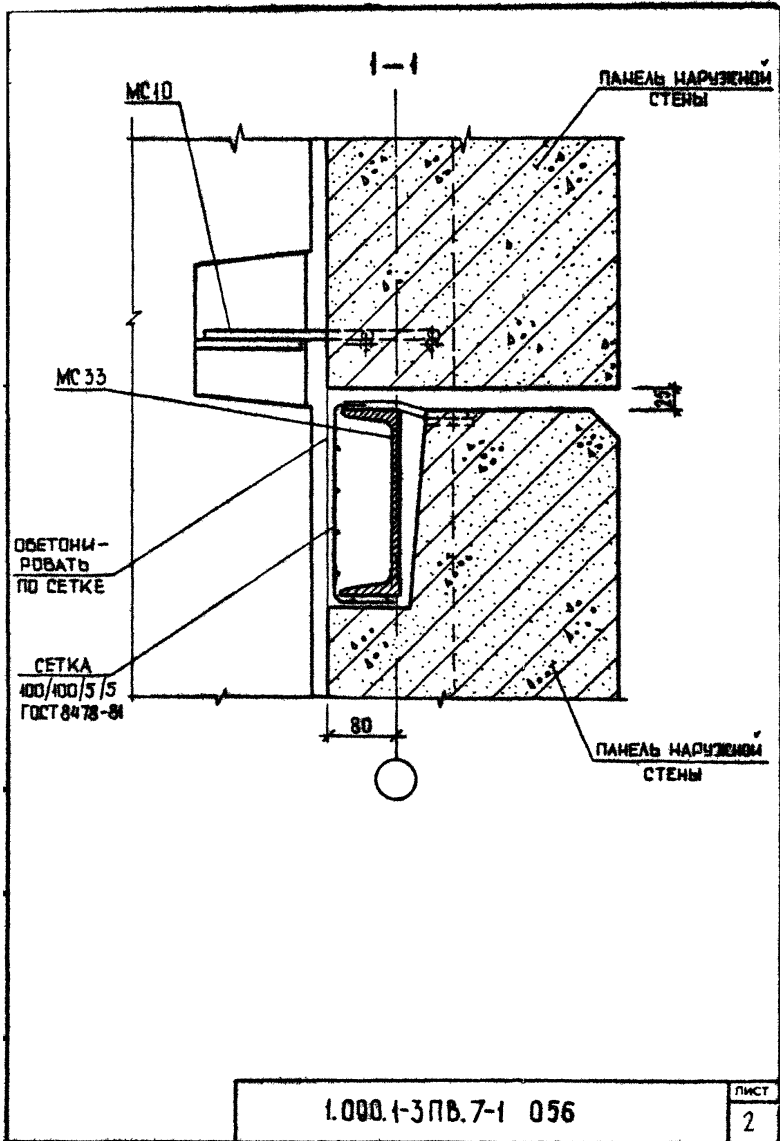
ФОРМАТ А4





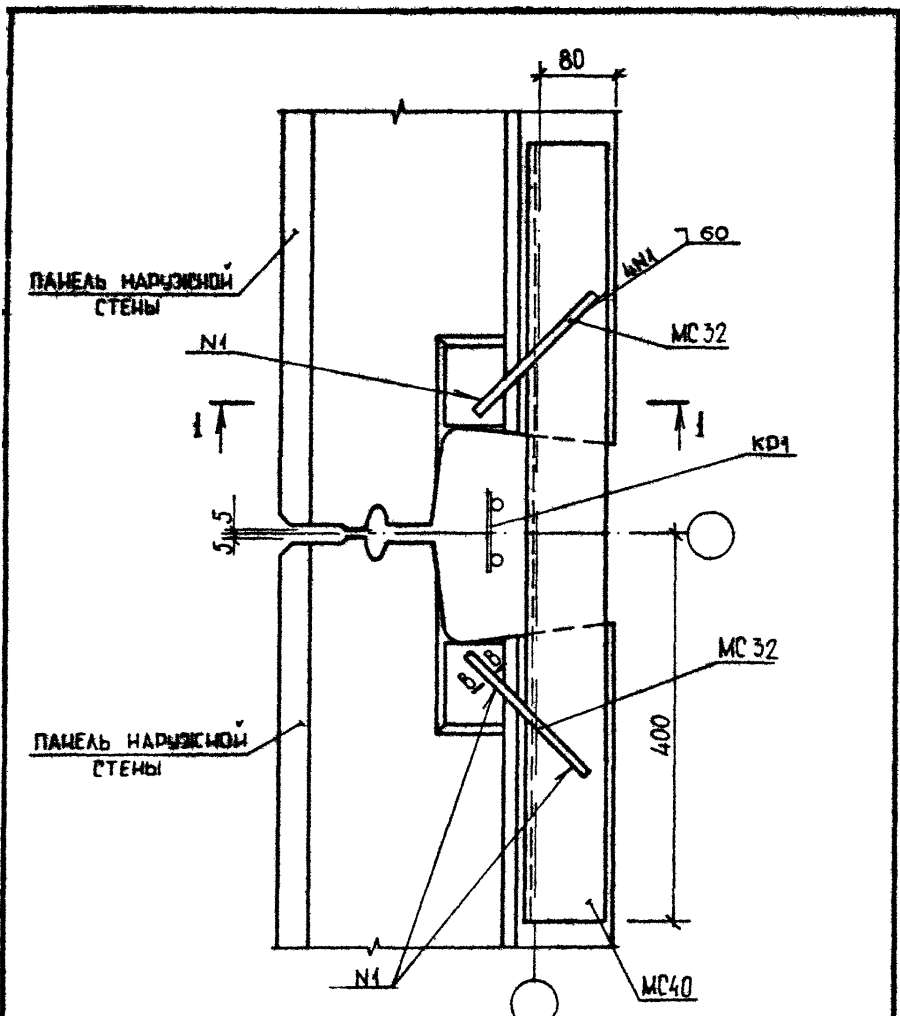
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ №
 СЕЧЕНИЕ А-А И В-В СМ. ДОКУМЕНТ 014, 024

			1.090.1-3ПВ.7-1 056			
НАЧ ОТД	<i>Шевченко</i>	<i>С. Ч.</i>	УЗЕЛ 64	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	<i>Редюв</i>	<i>С. Ч.</i>		Р	1	2
ГП.СПЕЦ	<i>Ничипоренко</i>	<i>С. Ч.</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	<i>Скоробогат</i>	<i>С. Ч.</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	<i>Грескив</i>	<i>С. Ч.</i>				



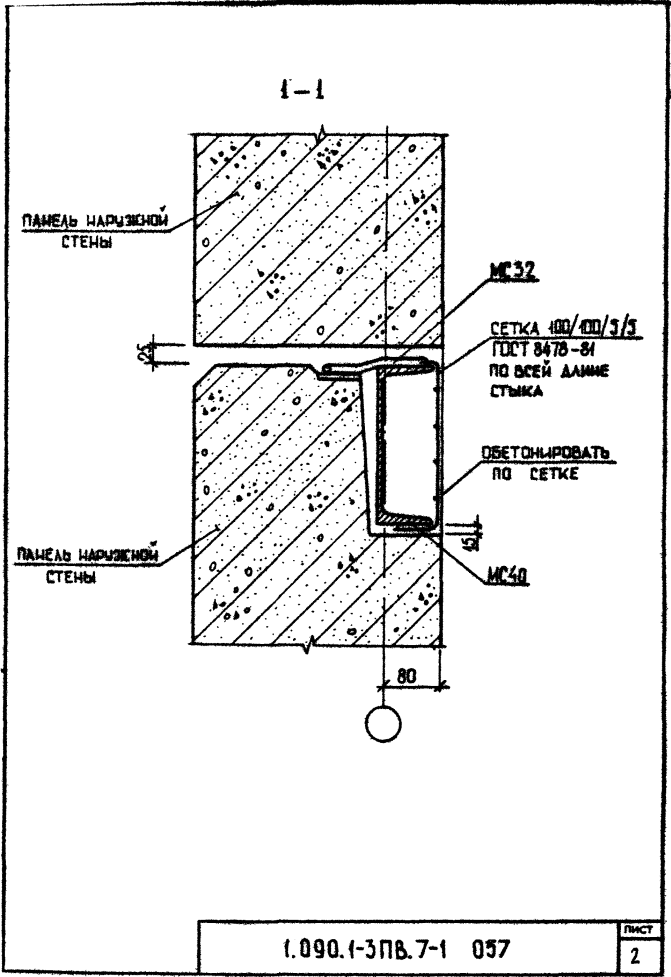
1.000.4-3ПВ.7-1 056

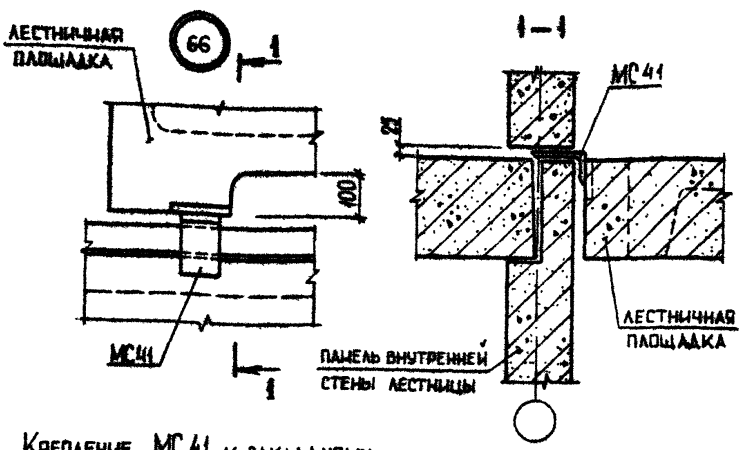
ЛИСТ
2



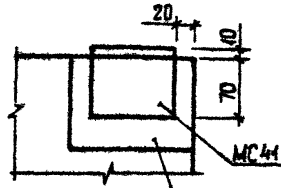
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 19
 СЕЧЕНИЕ В-В СМ. ДОКУМЕНТ 024

				1.090.1-3ПВ.7-1 057		
НАЧ ОТД	Щебченко	В.В.	УЗЕЛ 65	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ревров	В.В.		Р	1	2
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	В.В.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоровагот	В.В.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гресевкив	В.В.				

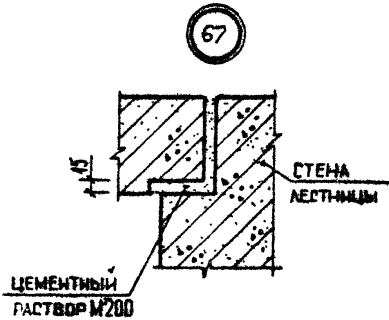




КРЕПЛЕНИЕ МС 41 К ЗАКАДНОМУ ИЗДЕЛИЮ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ



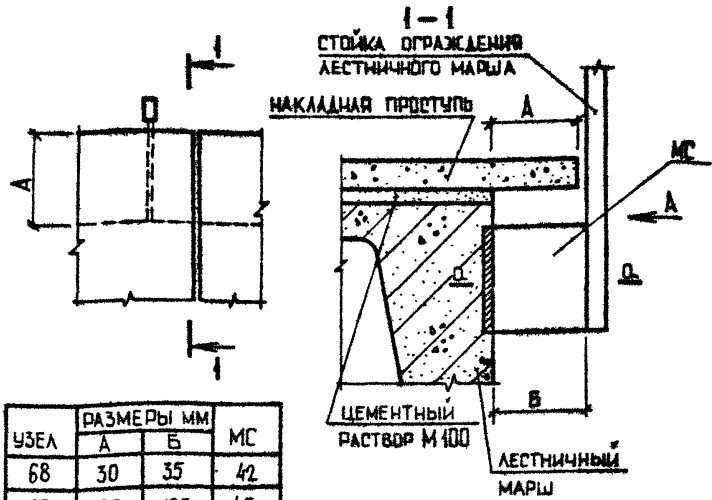
ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКИ



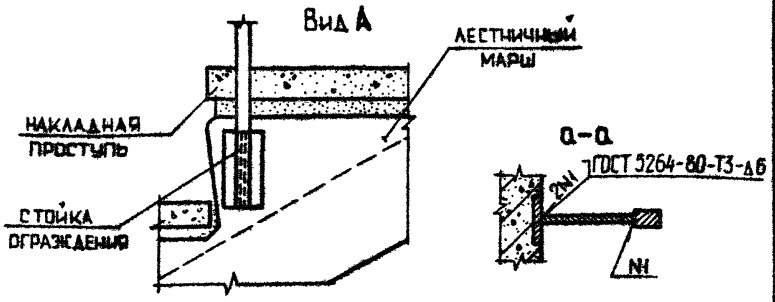
МОНТАЖНУЮ ДЕТАЛЬ МС ПРИВАРИТЬ К ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ ДО МОНТАЖА
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 19

				1.090.1-3ПВ.7-1 058		
И.О.И.П.	Шевченко	В.В.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	Редюк	В.В.		Р		1
ГЛ.СПЕЦ.	Мичуренко	В.В.		ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скородумов	В.В.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Гресюк	В.В.				

УЗЛЫ 66, 67



УЗЕЛ	РАЗМЕРЫ ММ		МС
	А	Б	
68	30	35	42
69	100	105	43



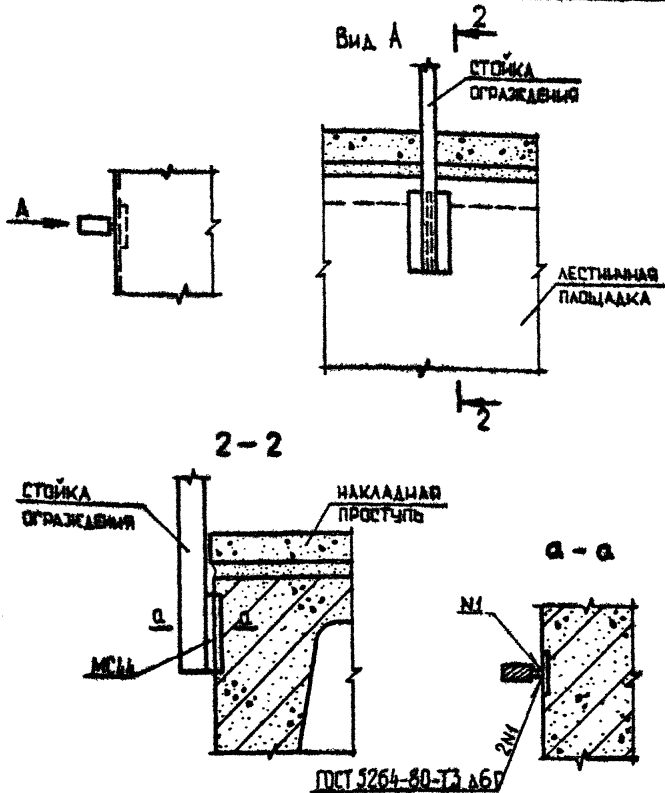
Накладные проступи укладывать после приварки ограждения
 Спецификацию см. документ 095 лист 19

				1.090.1-3 пв.7-1 059		
ИМЧ ОУД	Шевченко	1905		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Рабров					
ГП СПЕЦ	Кичипаренко	2001		ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарабагат			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Грескив					

УЗЛЫ 68,69

20422 120

ФОРМАТ А4



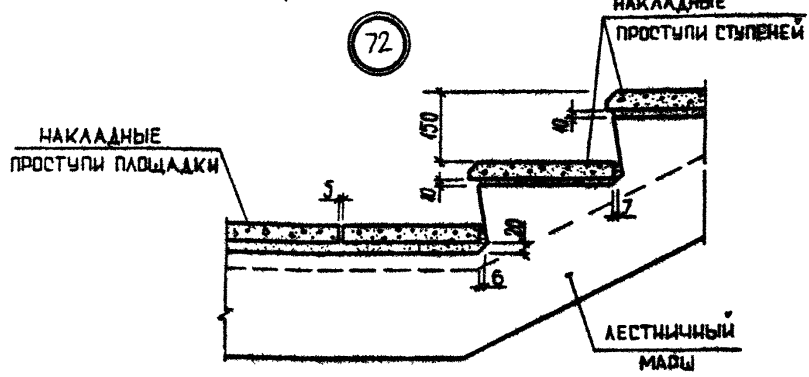
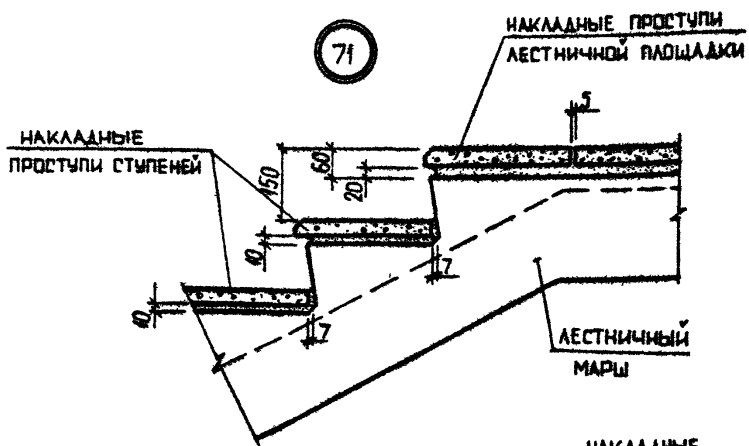
МС ПРИВАРИТЬ К СТОЙКЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДО ПРИВАРКИ К ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ В ЛЕСТНИЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 19

				1.090.1-ЭПВ.7-1 060			
МАШ.ОТД.	Шевченко	Ю.В.		УЗЕЛ 70	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
МК.КОНТР.	Редраб	С.В.			Р		1
ГП.СПЕЦ.	Вичаренко	С.В.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРЯЮЩ.	Скоробогат	В.И.			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Грескив	В.И.					

20422 121

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | ТИП КОРТ | 182



Накладные проступи укладываются по слою цементного раствора марки 100

1.090.1-3ПВ.7-1 061

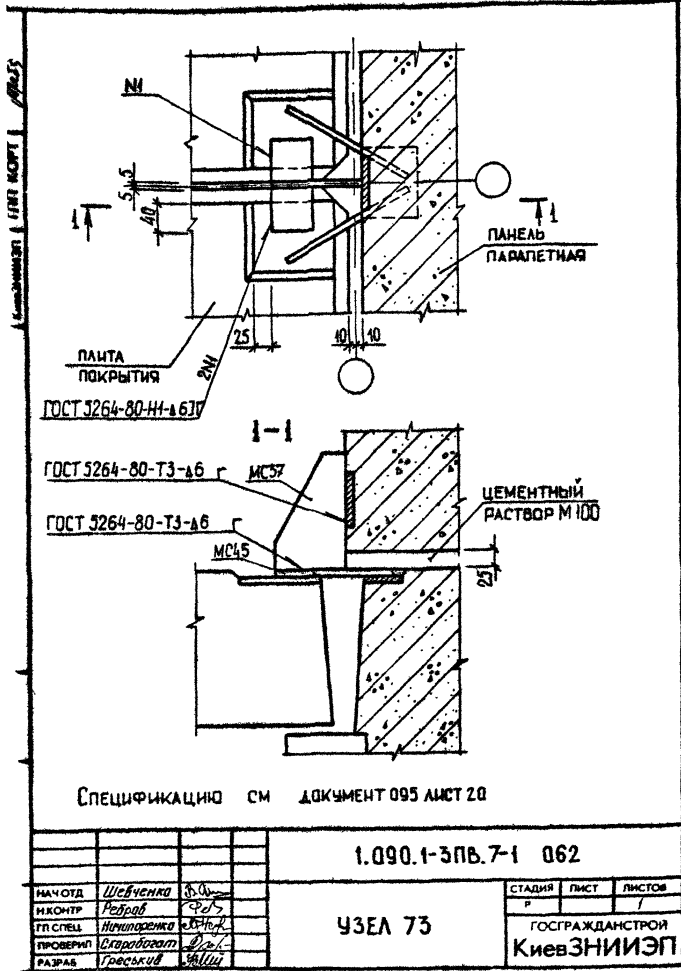
НАЧ.ОТД.	Шевченко	С.В.
И.КОНТР.	Ребров	С.В.
ГП.СПЕЦ.	Ничипоренко	С.В.
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	С.В.
РАЗРАБ.	Гресский	С.В.

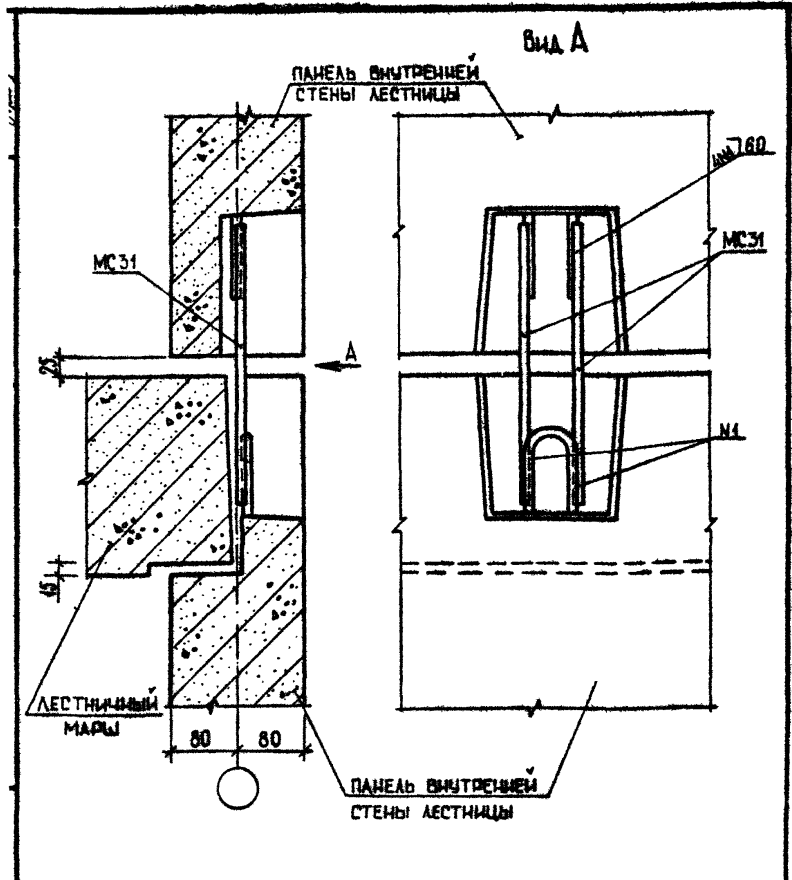
УЗЫ 71,72

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 122

ФОРМАТ А4



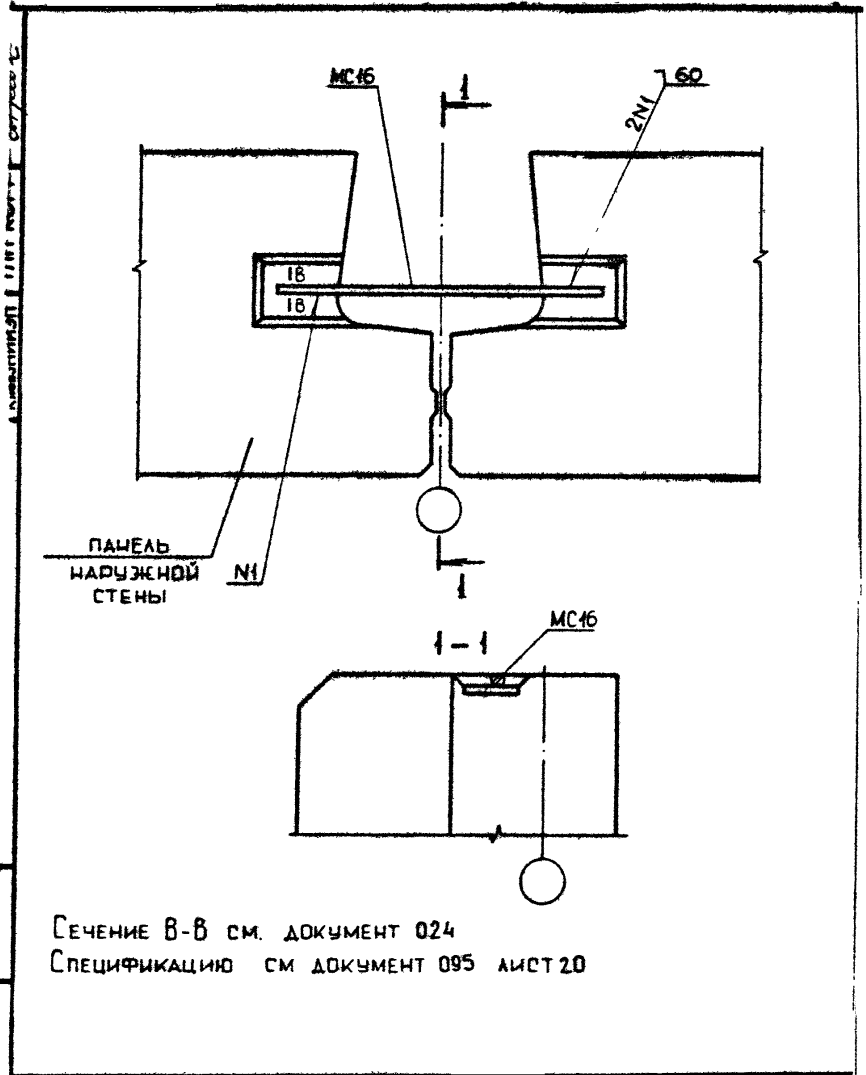


СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 20

			1.090.1-3 ПБ.7-1 063			
И.О.И.П.	Щебенко	А.И.	УЗБА 74	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТ.	Редюв	Ф.Ф.		Р	1	1
Г.П.СПЕЦ.	Ничипоренко	В.И.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скарадагат	Л.С.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Грескив	В.И.				

20422 124

ФОРМАТ А4

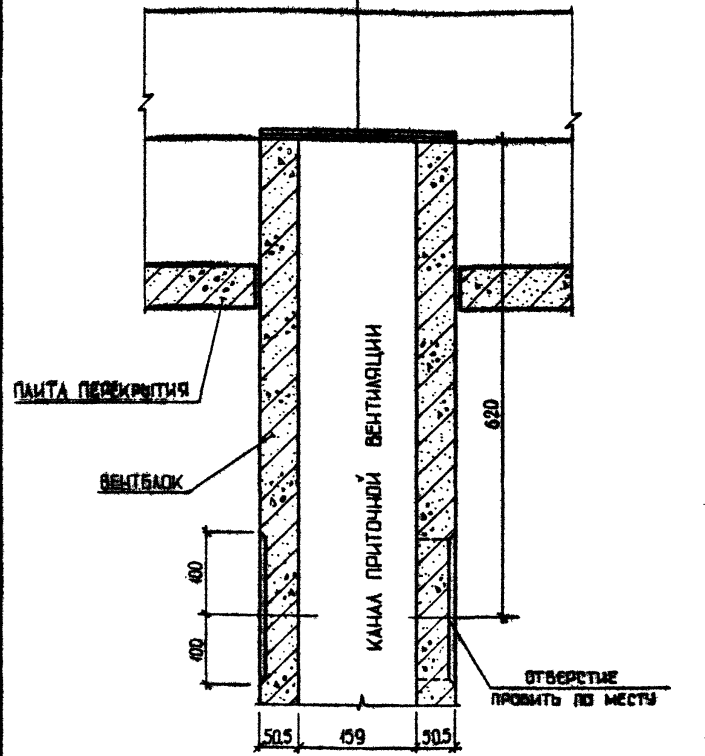


Сечение В-В см. документ 024
 Спецификацию см документ 095 лист 20

				1.090.1-3ПВ.7-1 064		
ИМЯ ОТД	ШЕВЧЕНКО	Б.И.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	РЕДРОВ	Е.С.		Р		1
ГП СПЕЦ	НИКОЛАЙЧЕНКО	В.И.		ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
ПРОВЕРИЛ	СКОРОВАГА	В.И.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	ГРЕСЬКОВ	В.И.				

УЗЕЛ 75

КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ (ПО ПРОЕКТУ)
 ЛИСТОВЫЙ МАТЕРИАЛ (ПО ПРОЕКТУ)

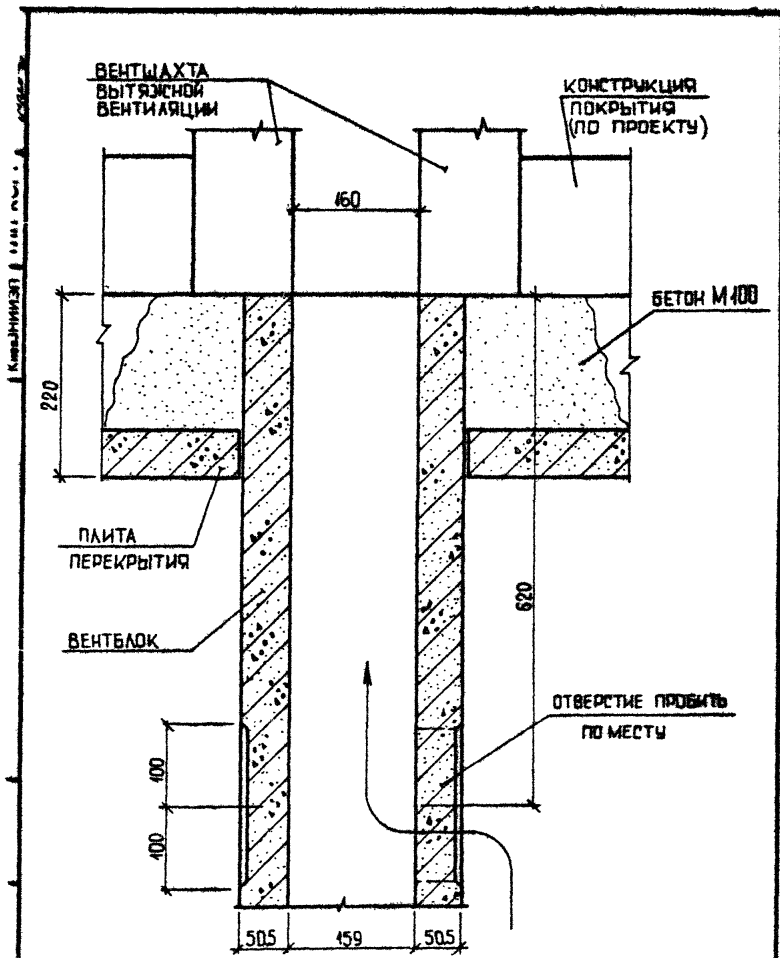


1.090.1-3ПВ.7-1 065

НАЧ ОУД	Шевченко	Л.О.
И КОНТР	Редраб	(Ф.С.)
Г.П. СПЕЦ	Ничипаренко	З.П.
ПРОВЕРИЛ	Скоровагат	В.П.
РАЗРАБ	Греський	А.И.

УЗЕЛ 76

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		



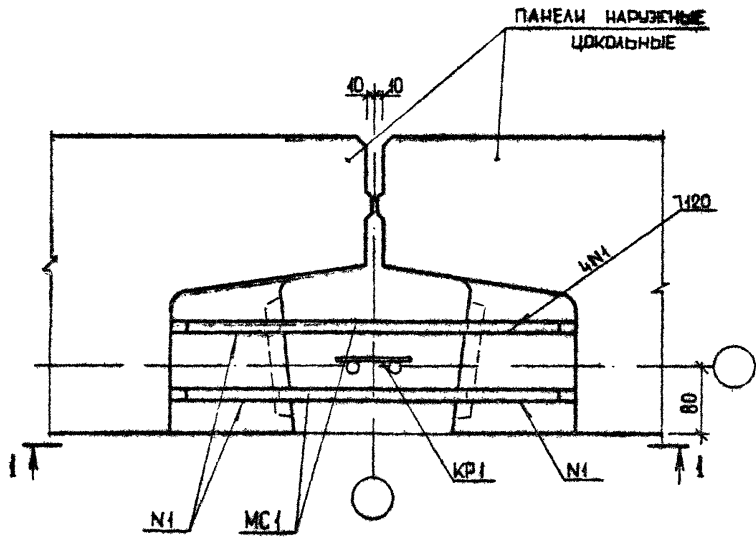
			1.090.1-3ПВ.7-1 066		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>Шевченко</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОМТР.	Редюв	<i>Редюв</i>	Р		1
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	<i>Ничипаренко</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скоровагот	<i>Скоровагот</i>			
РАЗРАБ.	Греськів	<i>Греськів</i>			

УЗЕЛ 77

20422 127

ФОРМАТ А2

1.090.1-3ПВ.7-1 067

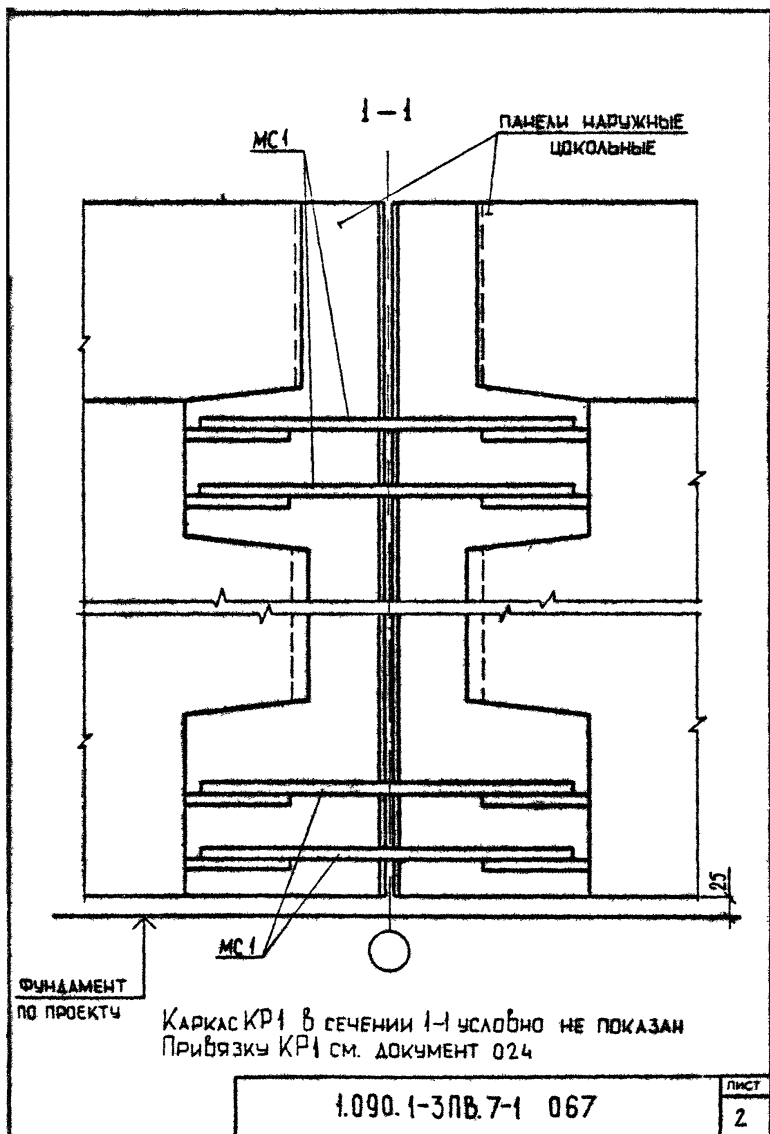


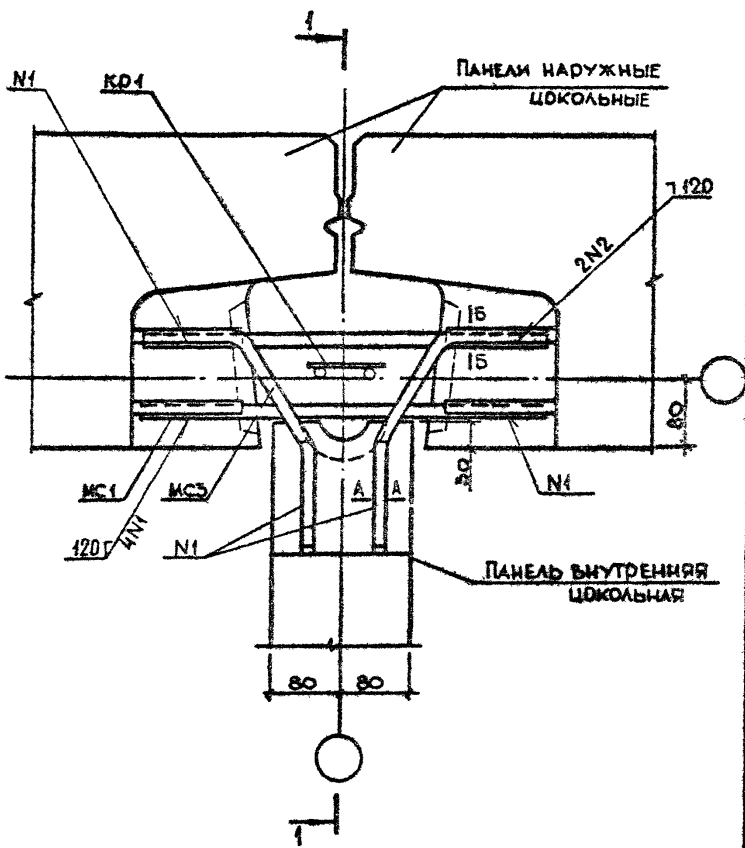
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 20
 СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 044

				1.090.1-3ПВ.7-1 067			
НАЧ ОТД	<i>Шевченко</i>	<i>В.А.</i>		УЗЕЛ 78	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	<i>Редраб</i>	<i>С.П.</i>			Р	1	2
ГП СПЕЦ	<i>Милитаренко</i>	<i>В.И.</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	<i>Оскарбагат</i>	<i>В.С.</i>			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	<i>Гавськив</i>	<i>В.И.</i>					

20422 128

ФОРМАТ А4





СЕЧЕНИЯ А-А И Б-Б СМ. ДОКУМЕНТЫ 014, 015
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 20

1.090.1-3ПВ.7-1 068

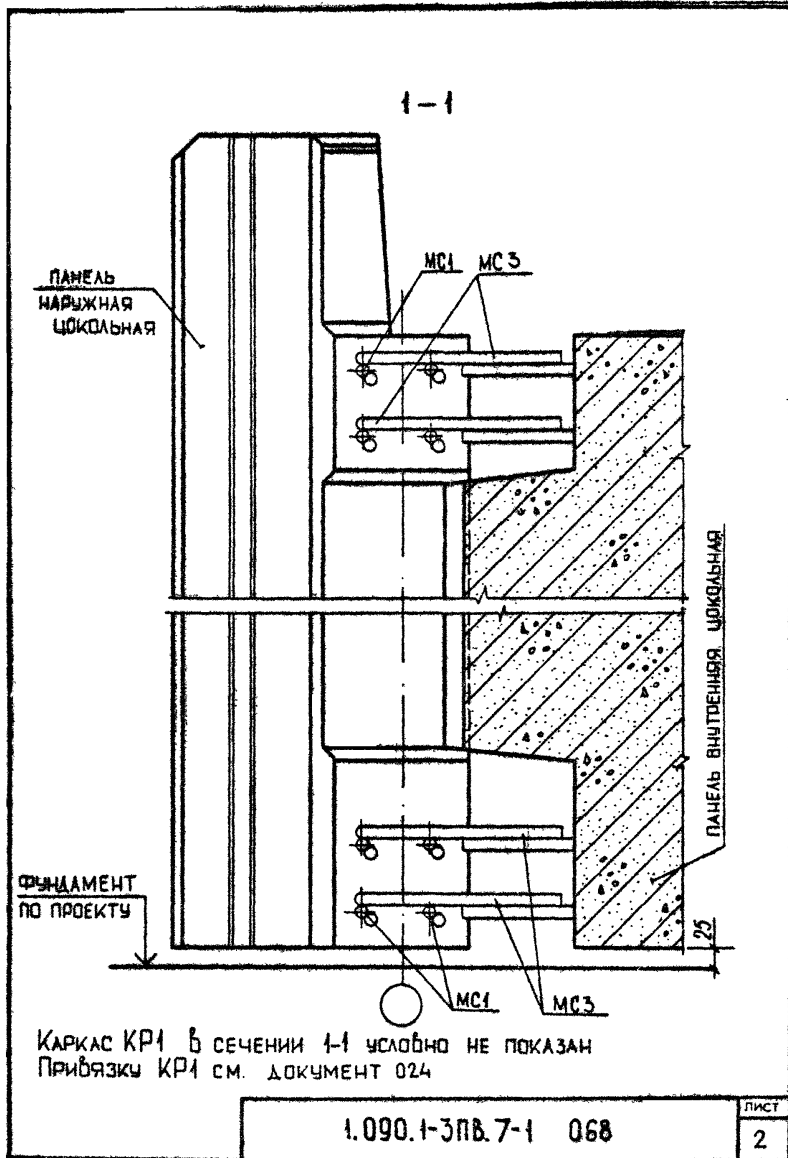
ИЗМ ОТД	Шевченко	ВЛ
И КОНТР	Редюв	ФД
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	ВМ
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	ОВ
РАЗРАБ	Скородоват	ЛС

УЗЕЛ 79

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

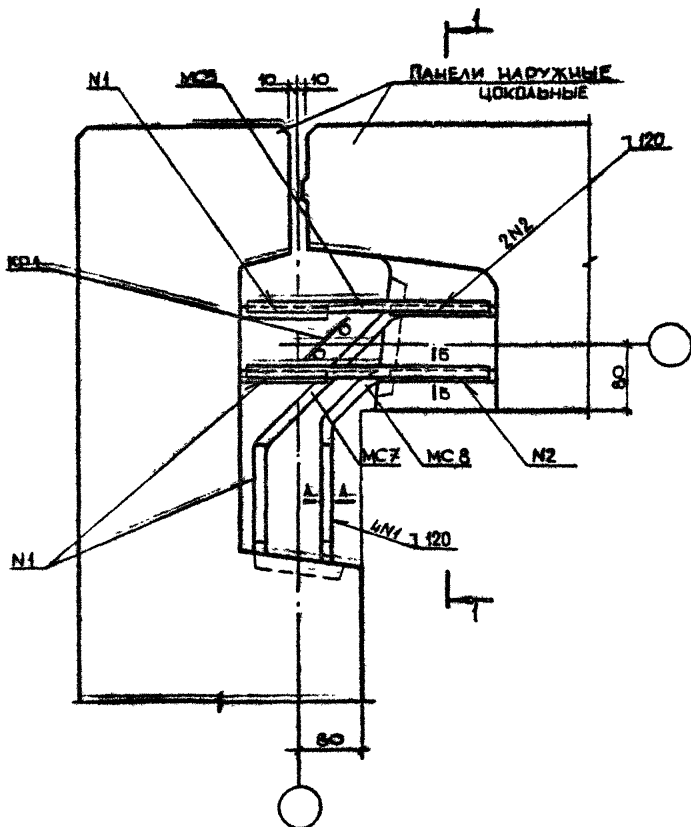
20422 130

формат А4



20422 131

ГОРМАТ А4



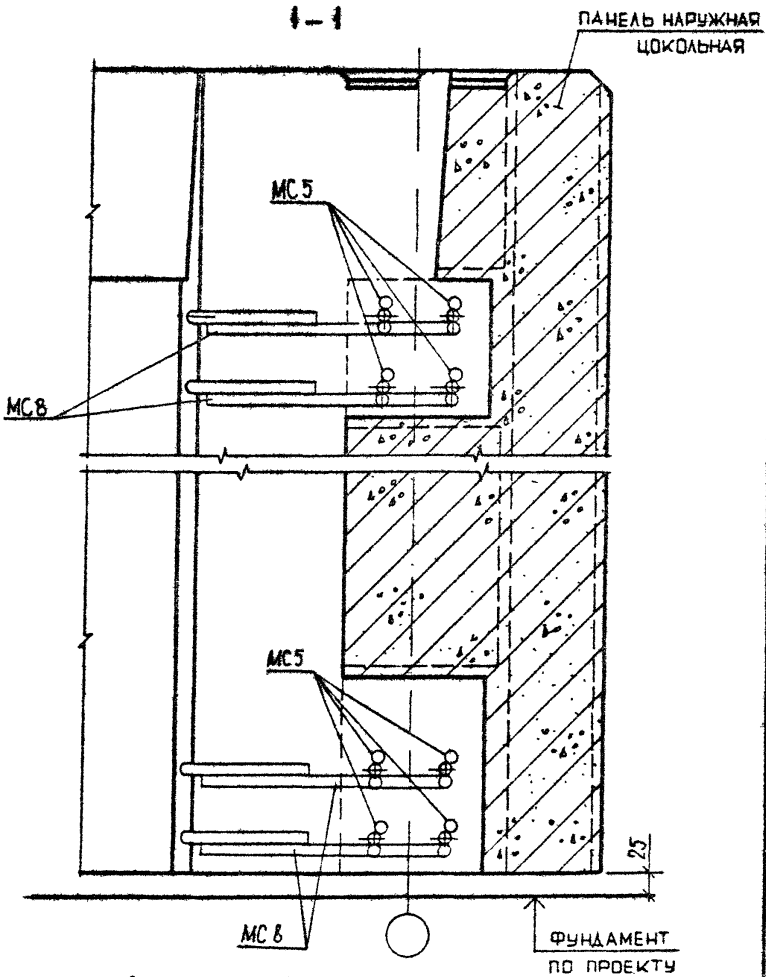
СЕЧЕНИЯ А-А И Б-Б СМ. ДОКУМЕНТЫ 014, 015
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 21

				1.090.1-3ПВ.7-1 069		
НАЧОТД	Шевченко	Л.И.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОМПР	Редков	С.В.		Р	1	2
ГП СПЕЦ	Ничипаренко	Л.И.		ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	С.В.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Скоробогат	Л.И.				

УЗЕЛ 80

20422 132

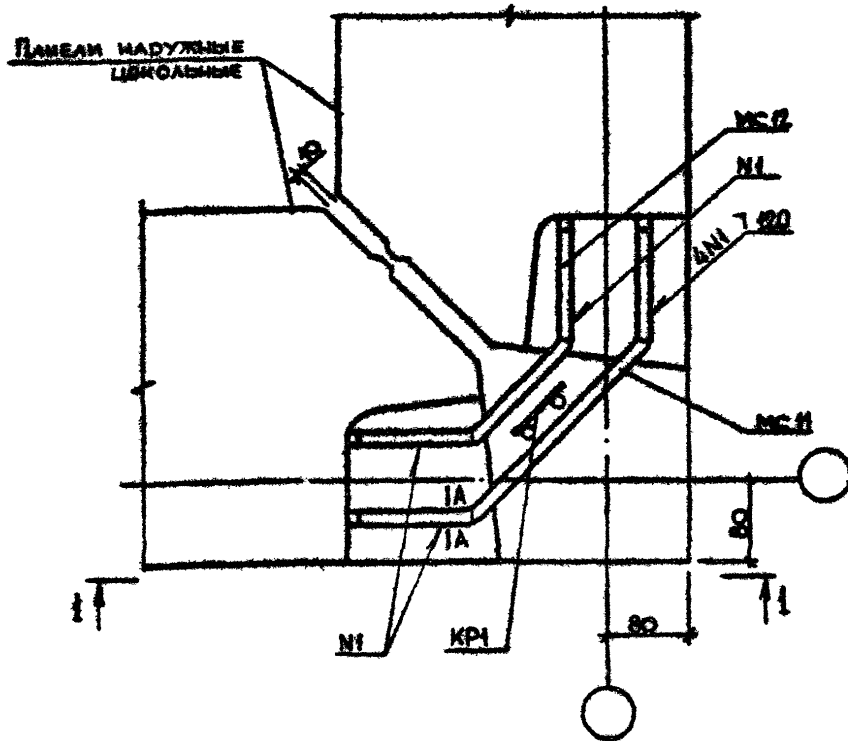
ФОРМАТ А4



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан.
 Привязку КР1 см документ 026

1.090.1-3 ПБ.7-1 069

ЛИСТ
2



СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 044
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 21

1090.1-3ЛВ.7-1 070

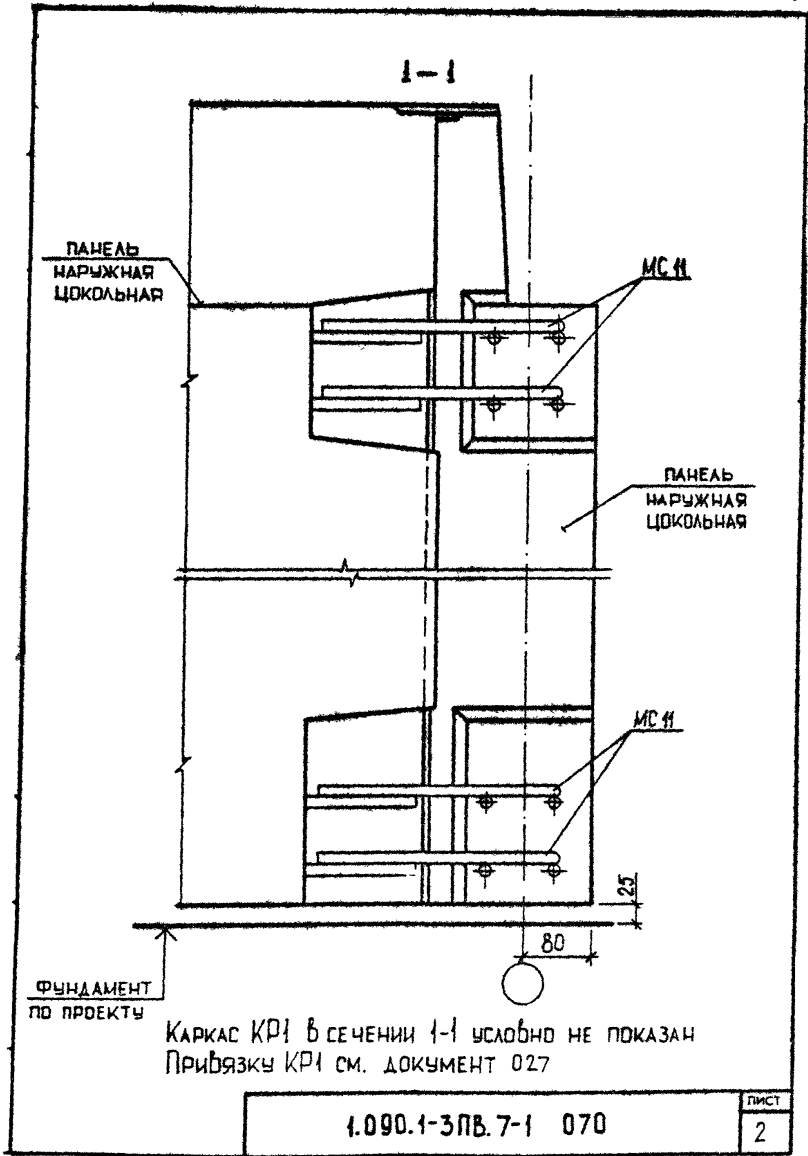
УЗЕЛ 81

НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.И.
Н.КОНТР.	Редраб	Р.О.
Г.П.СПЕЦ.	Ничипаренко	В.И.
ПРОВЕРЧЛ.	Ничипаренко	В.И.
РАЗРАБ.	Скоробогат	В.И.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиївЗНІІЕП		

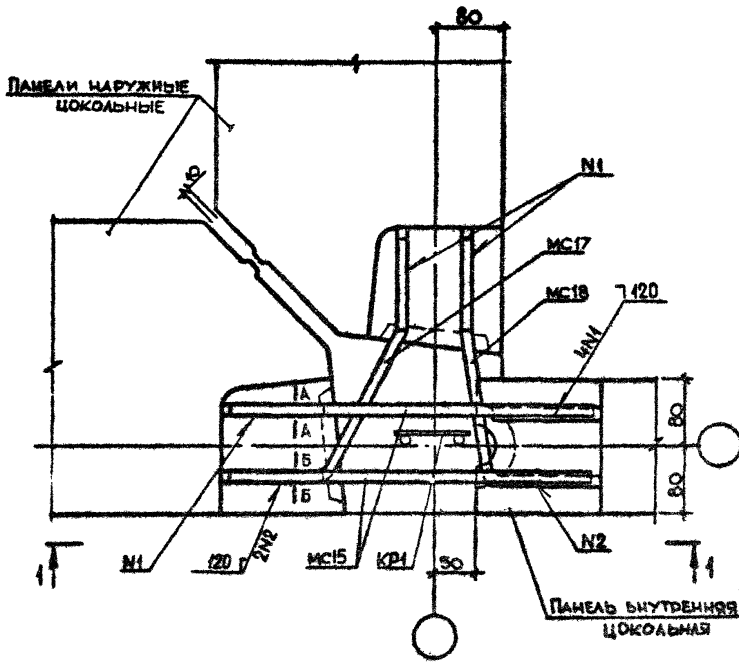
20422 134

КОРМІВ Д.А.



20422 135

ФОРМАТ А4

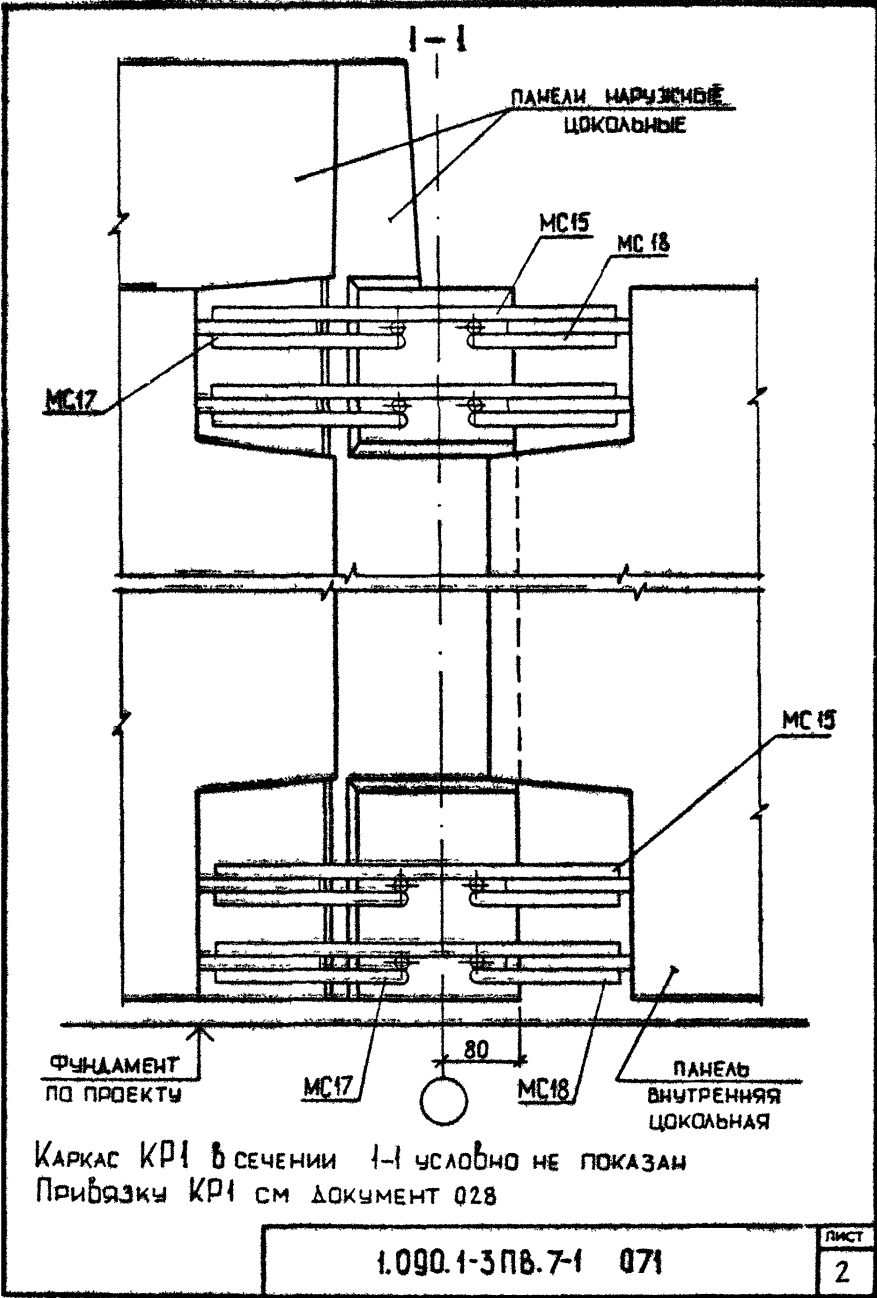


СЕЧЕНИЯ А-А И Б-Б СМ. ДОКУМЕНТЫ 014, 015
 СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 21

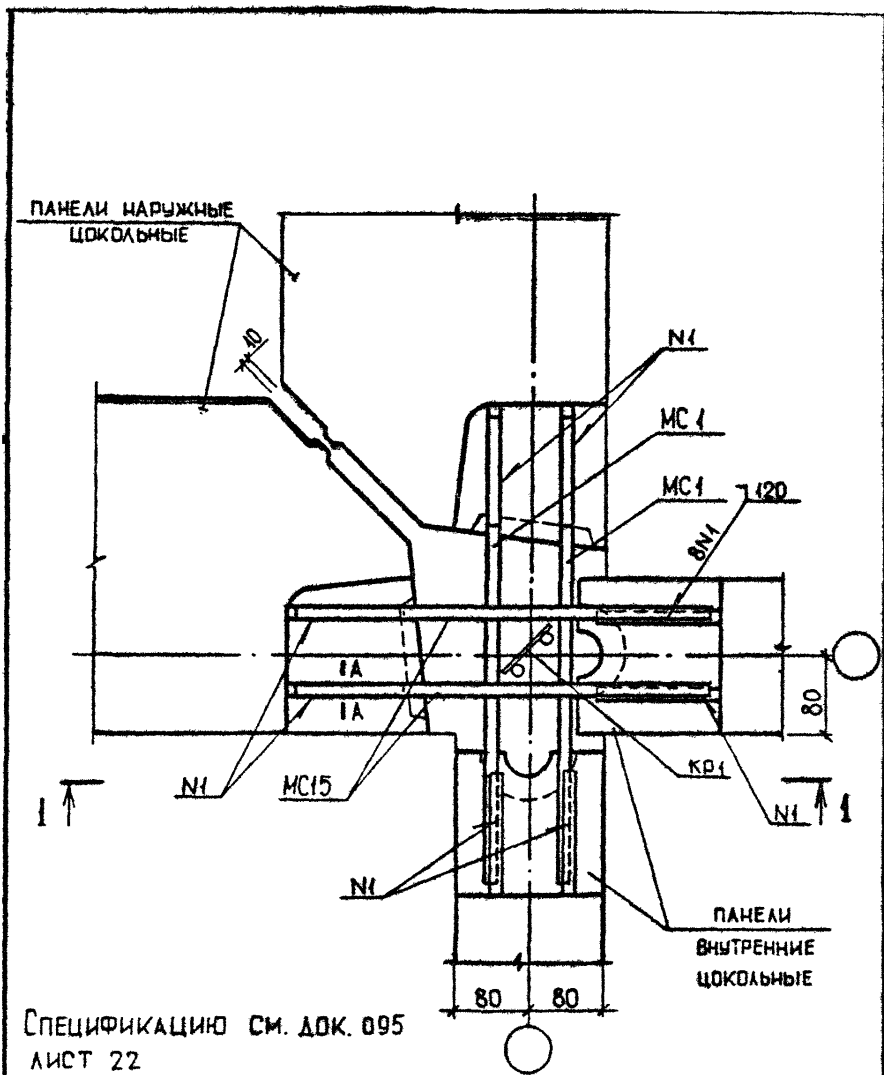
			1.090.1-3ПВ.7-1 071			
НАЧ.ОТД.	<i>Шевченко</i>	<i>3.01</i>	УЗЕЛ 82	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНСТР.	<i>Рейров</i>	<i>РД</i>		Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	<i>Ничипаренко</i>	<i>В.В.</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	<i>Ничипаренко</i>	<i>В.В.</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	<i>Скоробогат</i>	<i>Л.С.</i>				

20422 136

ГОРМАТ А.Е.



20422 137



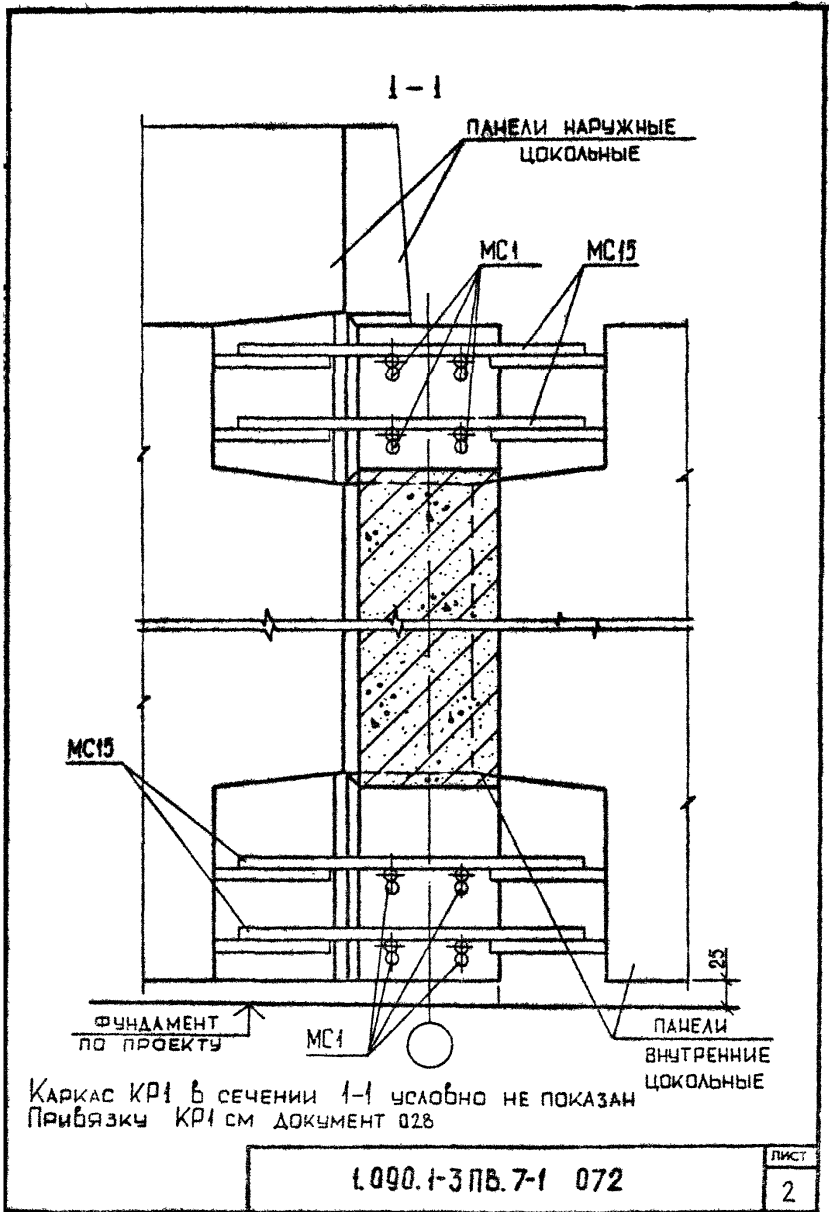
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОК. 095
 ЛИСТ 22
 СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014

1.090.1-3ПВ.7-1 072

НАЧ ОТД	Шевченко	ВН
И КОНТР	Редраб	Ф.С.
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	О.М.
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	М.М.
РАЗРАБ	Грескив	В.И.

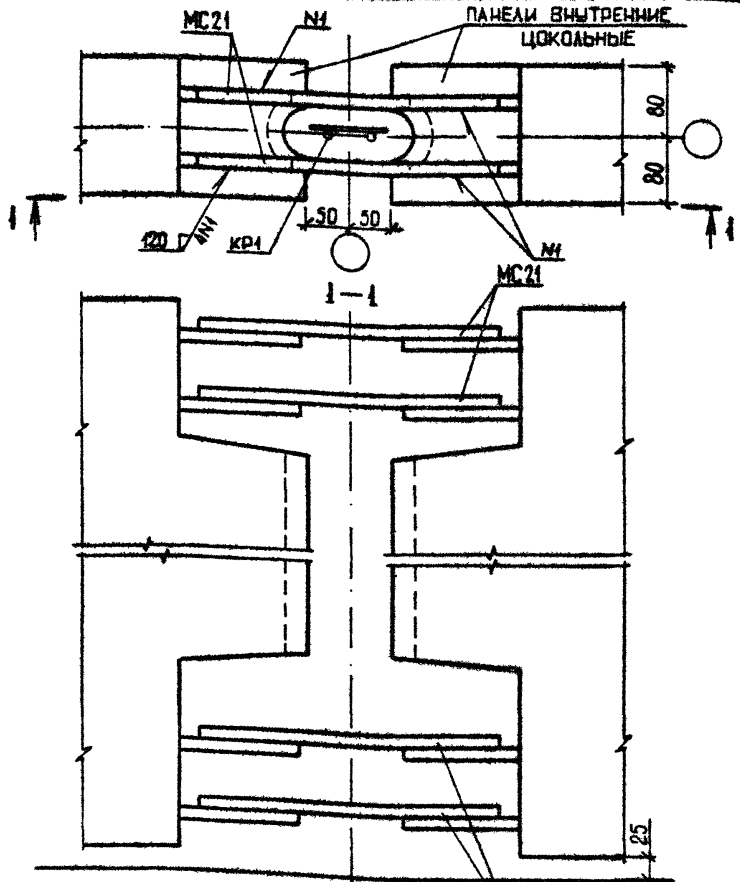
УЗЕЛ 83

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		



20422 139

ФОРМАТ А4



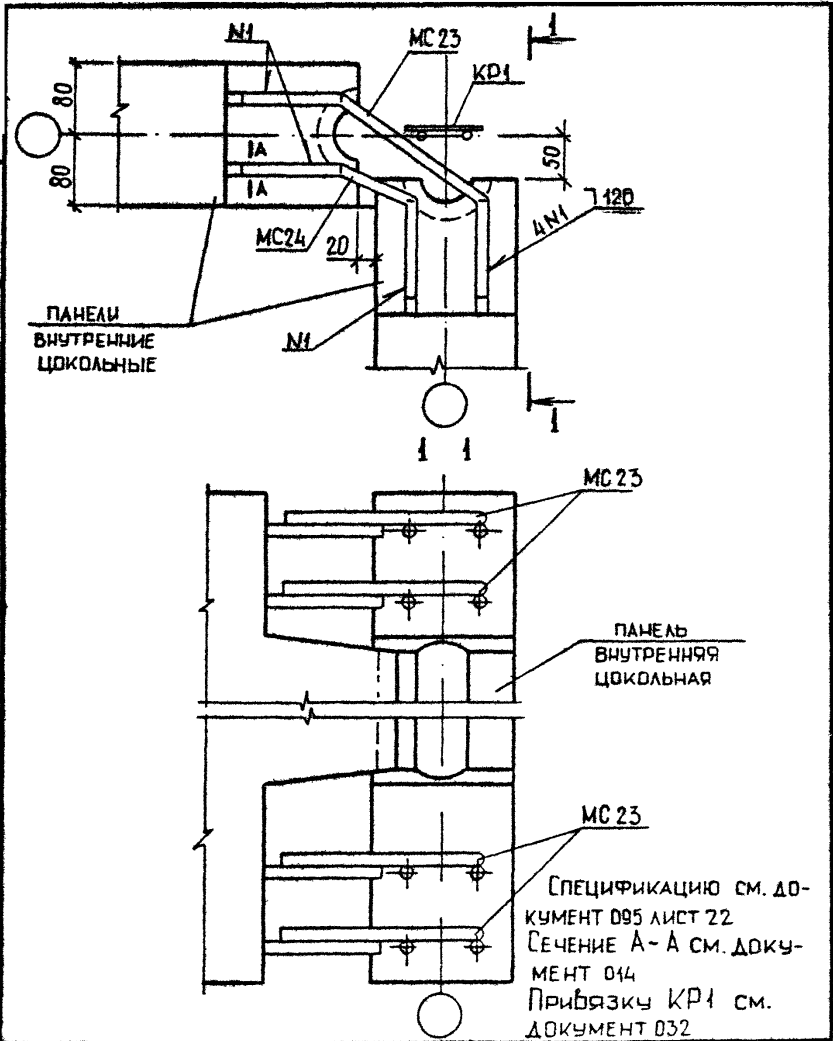
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 22
 СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 044
 ПРИВЯЗКУ КР-1 СМ ДОКУМЕНТ 031

MC21 ФУНДАМЕНТ ПО ПРОЕКТУ

			1.090.1-3ПВ.7-1 073			
НАЧОТД	Шевченко	В.Ш.	УЗЕЛ 84	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редзев	Ф.Л.		Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	В.Л.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоровацкая	В.Л.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гресский	В.Л.				

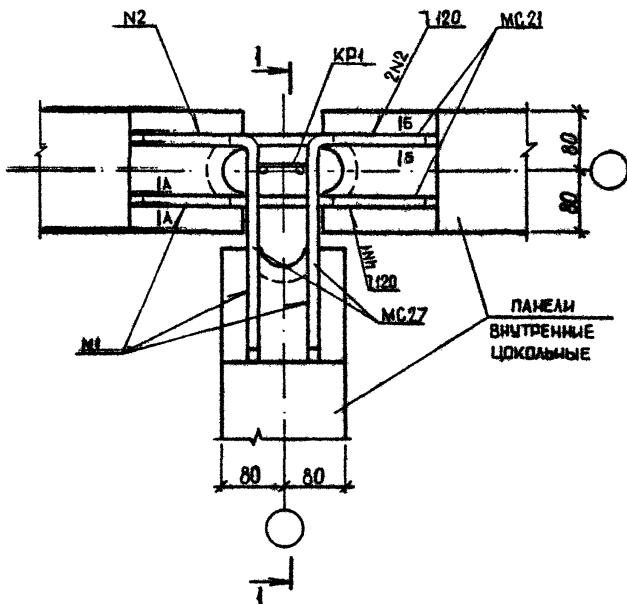
20422 140

ФОРМАТ А4



				1.090.1-3ПВ.7-1 074		
ИМЯ ОТД	Шевченко	В.О.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редько	Р.С.		Р		1
ГЛ.СПЕЦ	Мичуренко	Г.С.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Окорокоет	И.С.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Грескив	В.И.				

УЗЕЛ 85



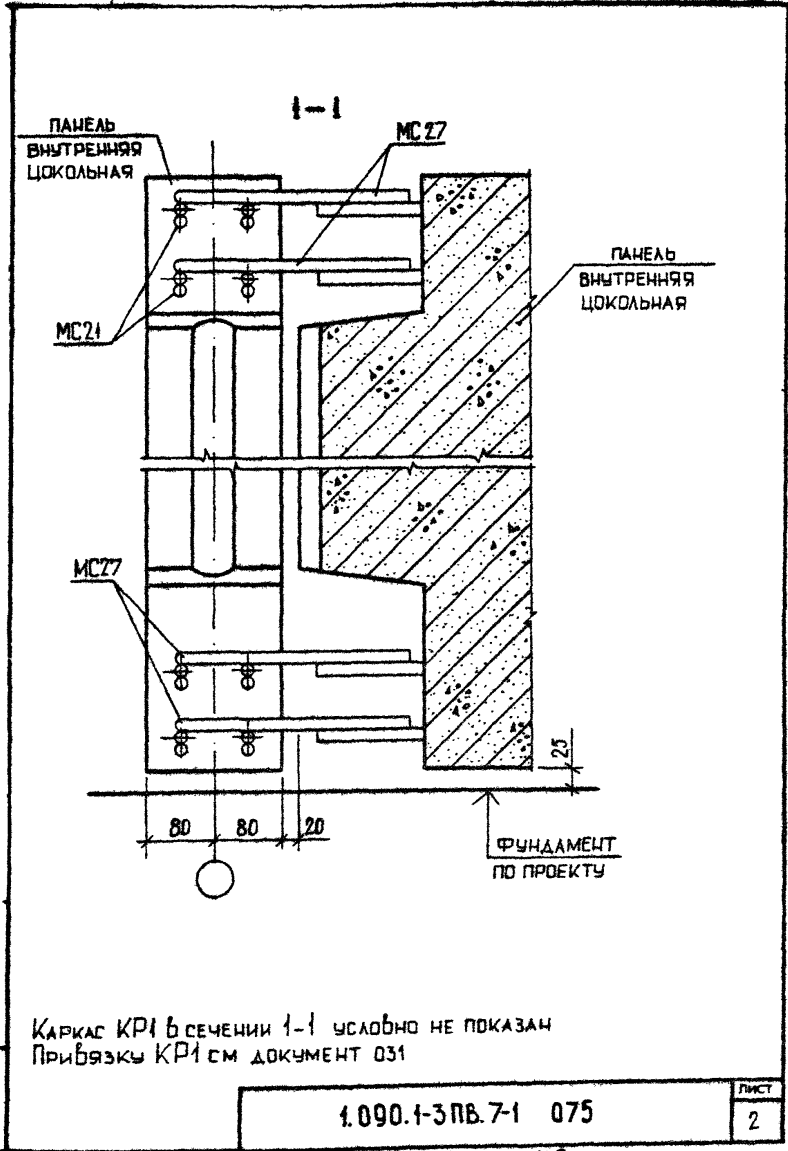
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 22
 СЕЧЕНИЕ А-А и Б-Б СМ. ДОКУМЕНТЫ 014,015

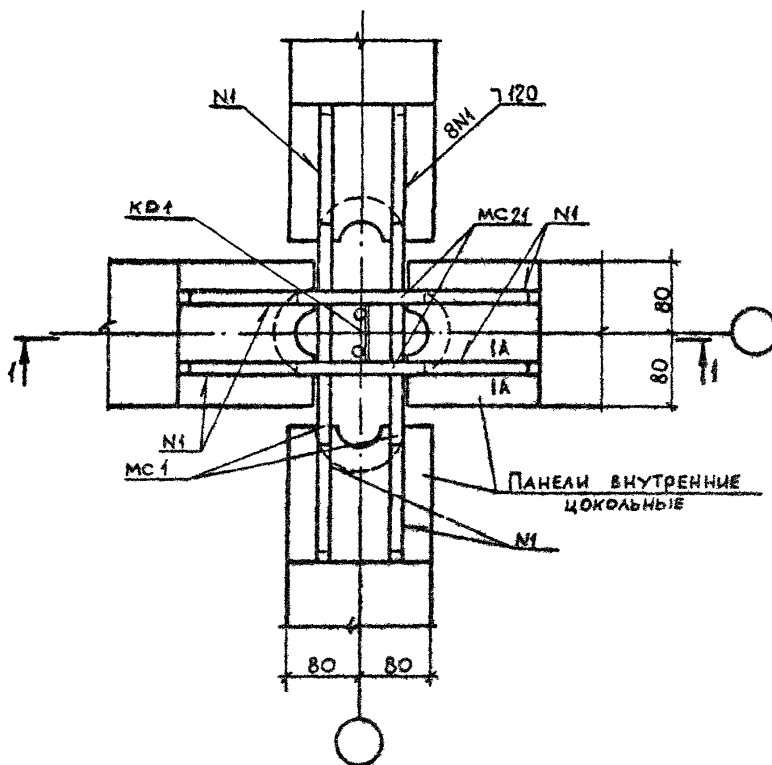
				1.090.1-3 ПВ.7-1 075		
НАЧ ОТОД	Шевченко	МШ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Ревров	РЛ		Р	1	2
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	ЛП		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	СЛ		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гресский	СЛ				

УЗЕЛ 86

20422 142

ФОРМАТ А4





СЕЧЕНИЕ А-А СМ. ДОКУМЕНТ 014
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 23

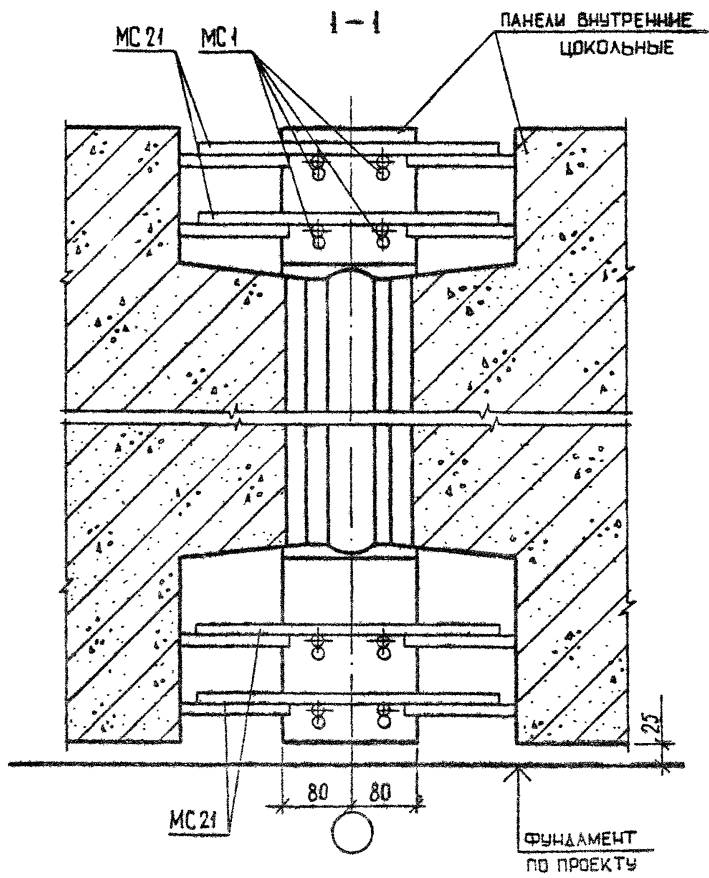
				1.090.1-3ПВ.7-1 076		
НАЧ.ОТД.	Шевченко	В.И.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Редков	Ф.И.		Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	В.И.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипаренко	В.И.				
РАЗРАБ.	Окарабовот	В.И.				

УЗЕЛ 87

20422 144

ФОРМАТ А.3

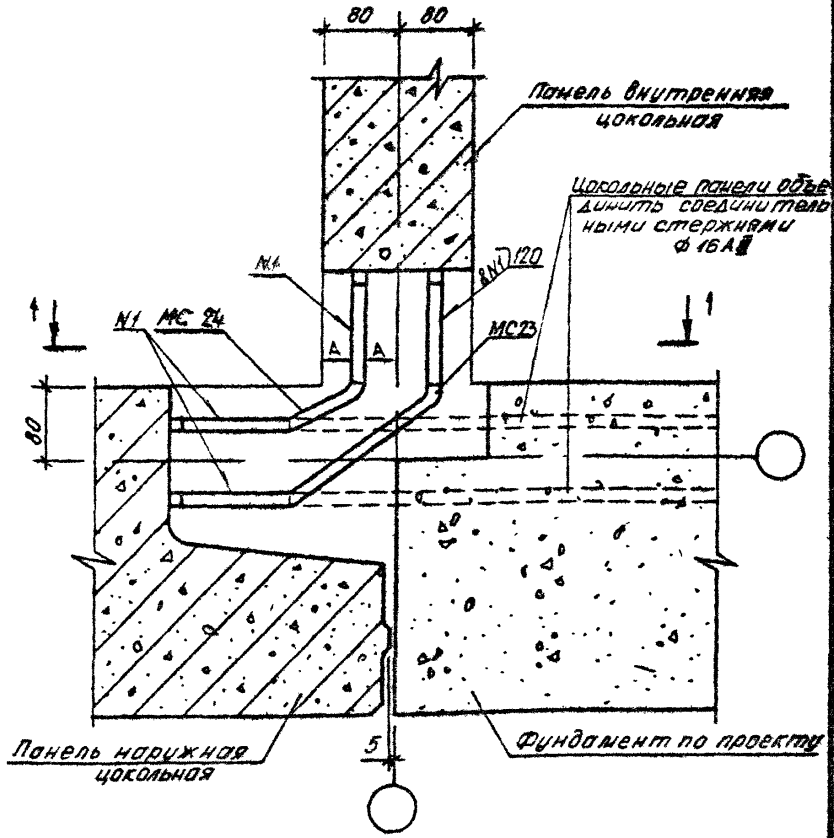
1.090.1-3ПВ.7-1 076



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан.
Привязку КР1 см. документ 031

1.090.1-3ПВ.7-1 076

Лист
2



Сечение А-А см. документ 014
 Спецификацию см. документ 095 лист 25

1.090.1-3ПВ.7-1 077

НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	Редько	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипаренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Скороговет	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	Редько	<i>[Signature]</i>

УЗЕЛ 88

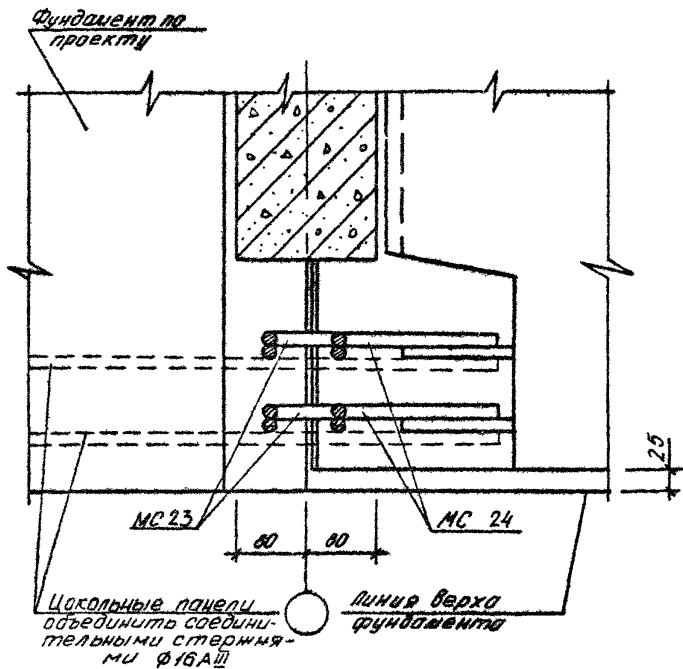
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
 КиевЗНИИЭП

20422 146

ГОСТ 2.1

1-1



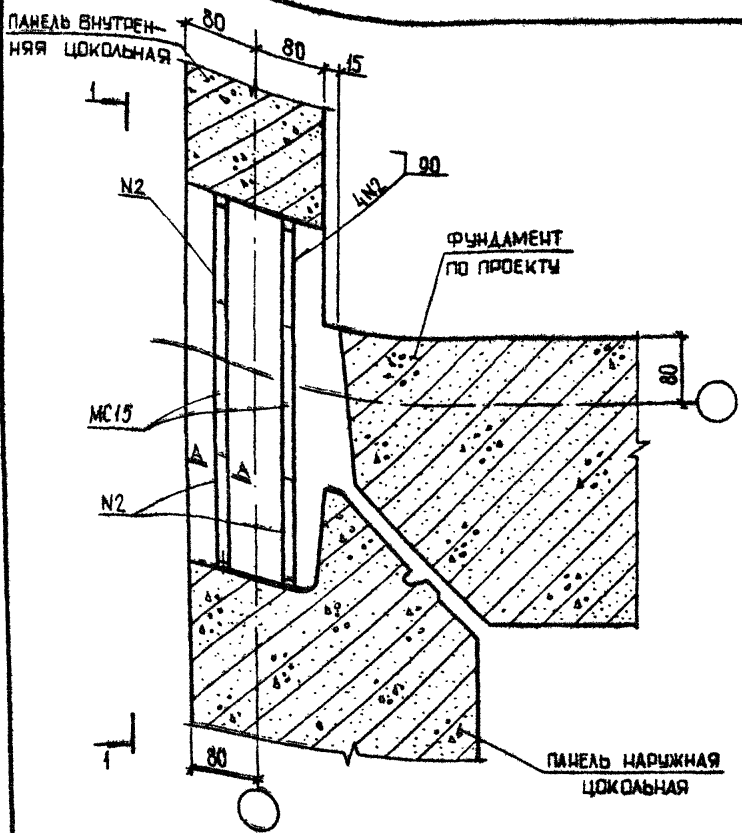
1.090.1-3ЛВ.7-1 077

ЛИСТ

2

20422 147

ГОРМАТ А4

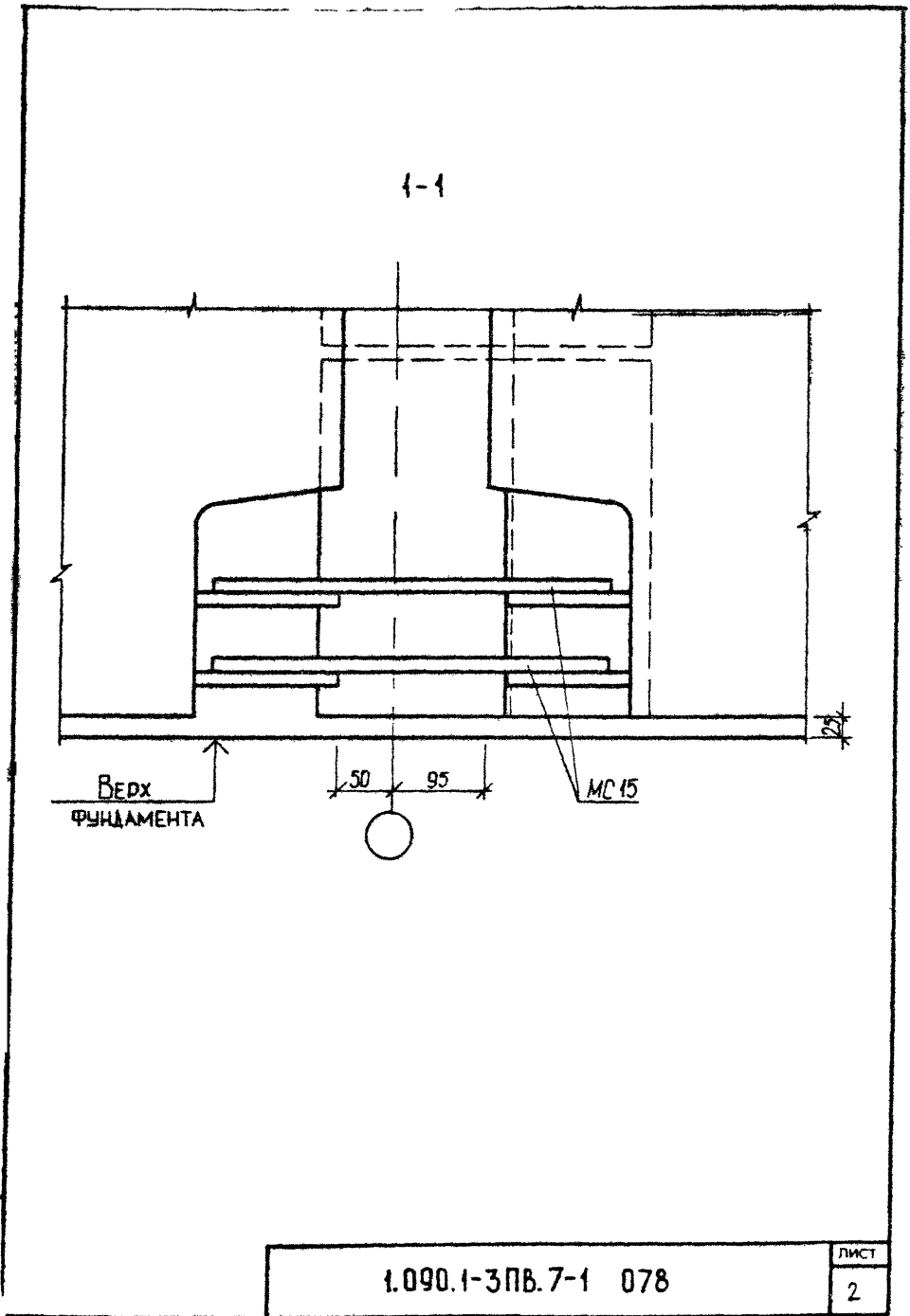


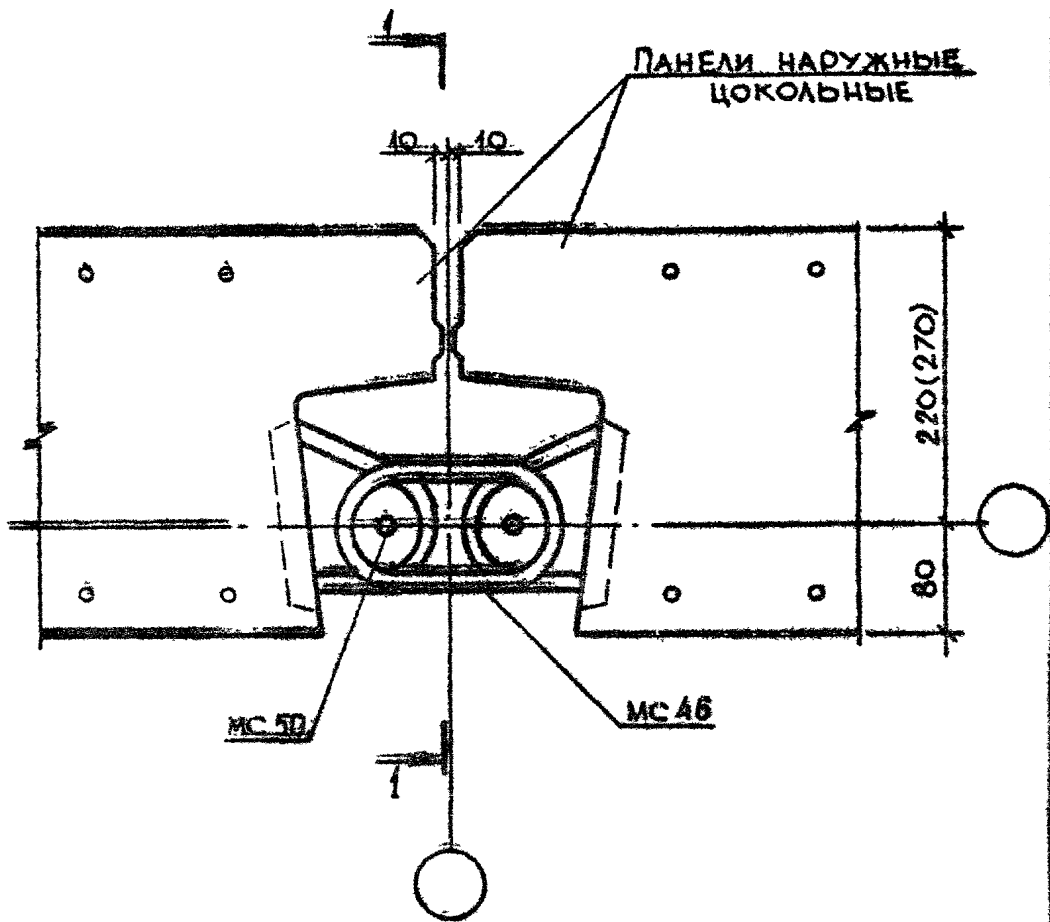
Сечение А-А см. документ 014
 Спецификацию см документ 095 лист 23

			1.090.1-3ПВ.7-1 078			
НАЧ ОУД	Шевченко		УЗЕЛ 89	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редраб			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Нечипоренко			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Стефанюк			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Горюхов					

20422 148

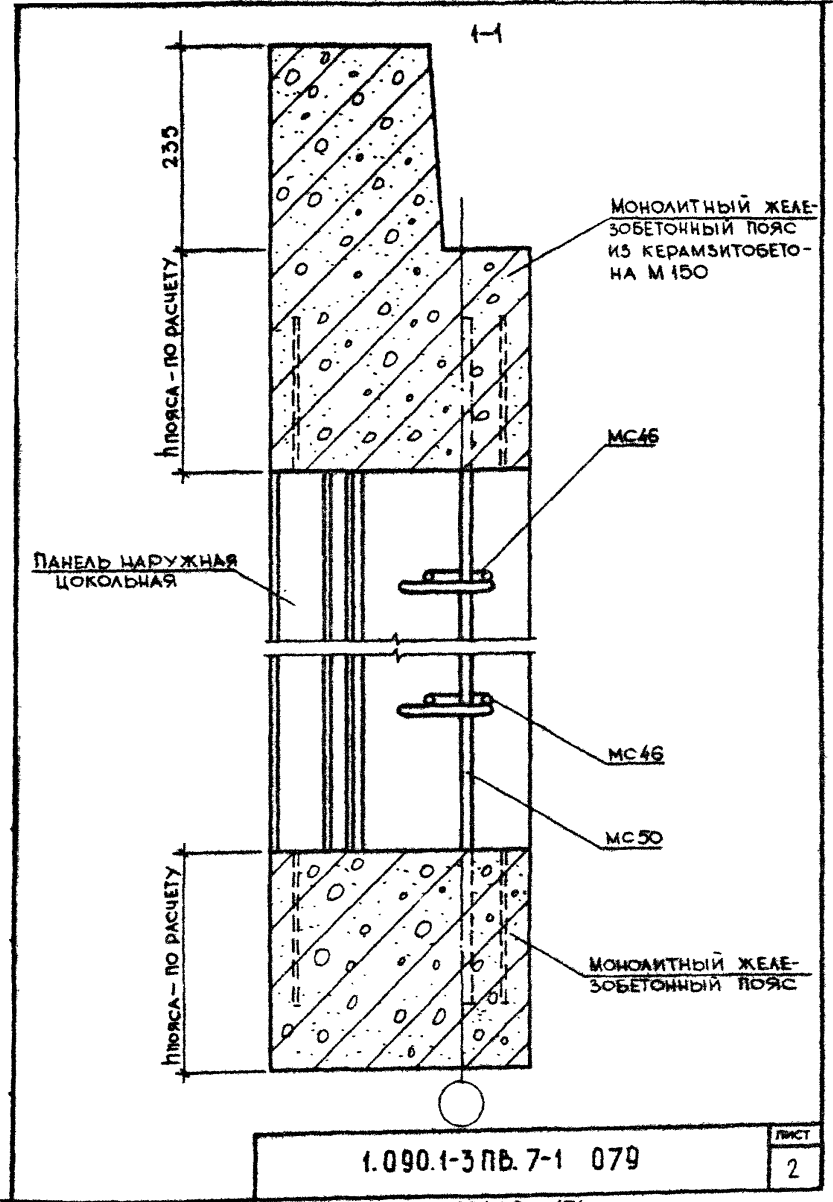
ФОРМАТ А4

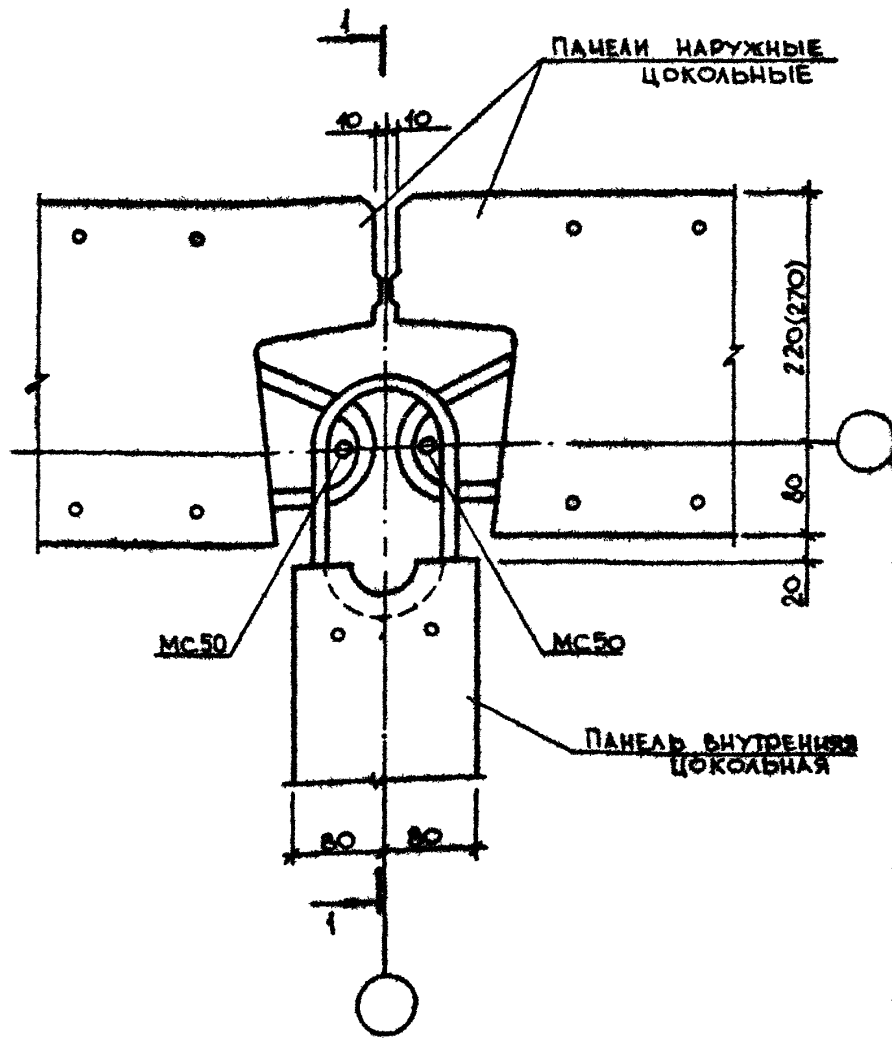




СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 23

			1.090.1-3ПВ.7-1 079			
НАЧ ОТД	Щебенко	Щебенко	УЗЕЛ 90	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редов	Редов		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ильченко	Ильченко		ГОСТРАХДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Ильченко	Ильченко		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Радваборат	Радваборат				



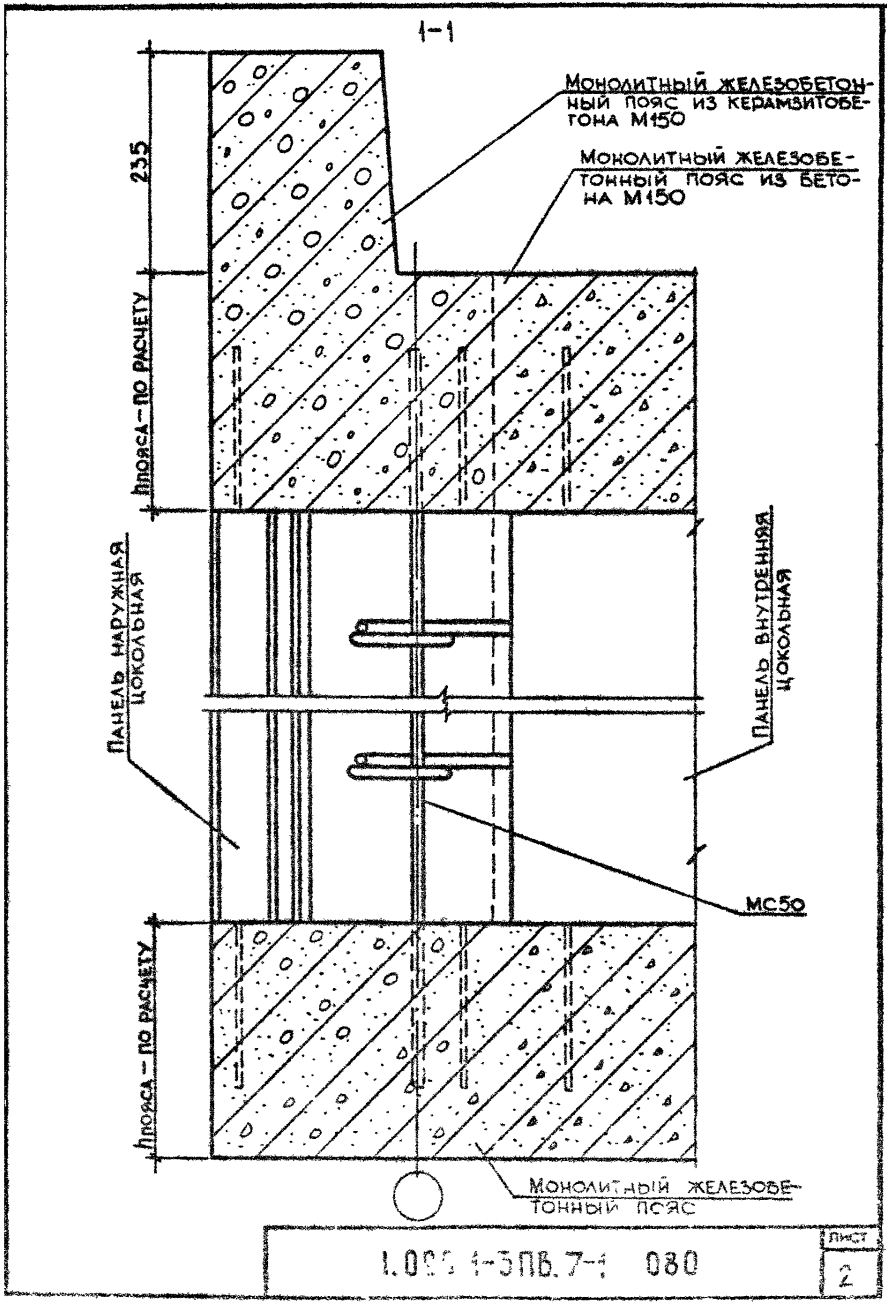


СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 24

			1.090.1-3ПВ.7-1 080			
И. КОМП.	Шевченко	Ш	УЗЕЛ 01	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	Редюв	Р		Р	1	2
ГЛ. СПЕЦ.	Мичуренко	М		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	С		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	Гресюк	Г				

20422 152

ФОРМАТ А4

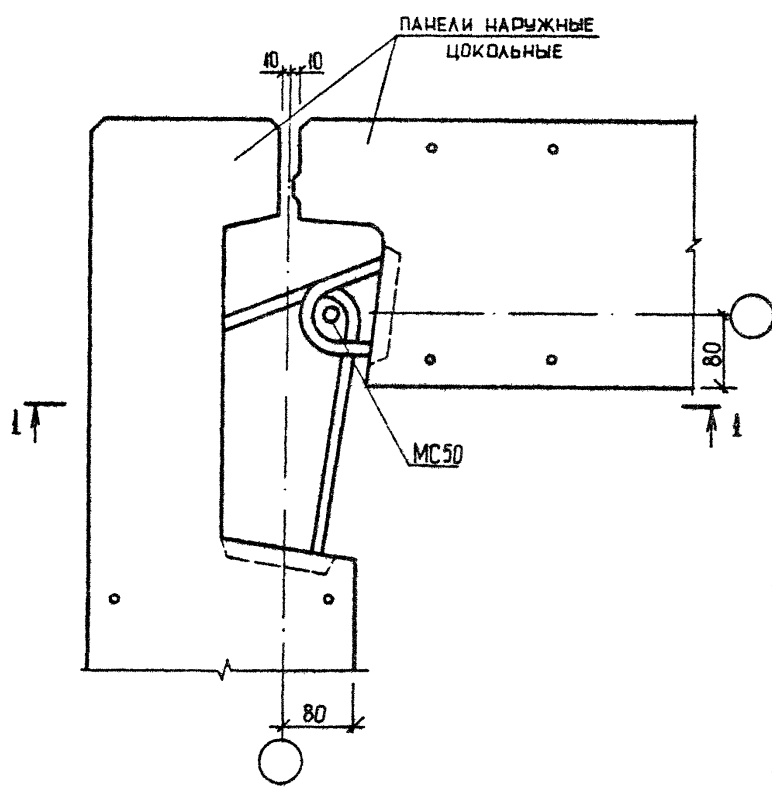


30422 153

СРМАИ 10

КиевЗНИИЭП ЦНИ КОРТ

ПОВЕРНУТО



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 24

1.090.1-3ПВ.7-1 081

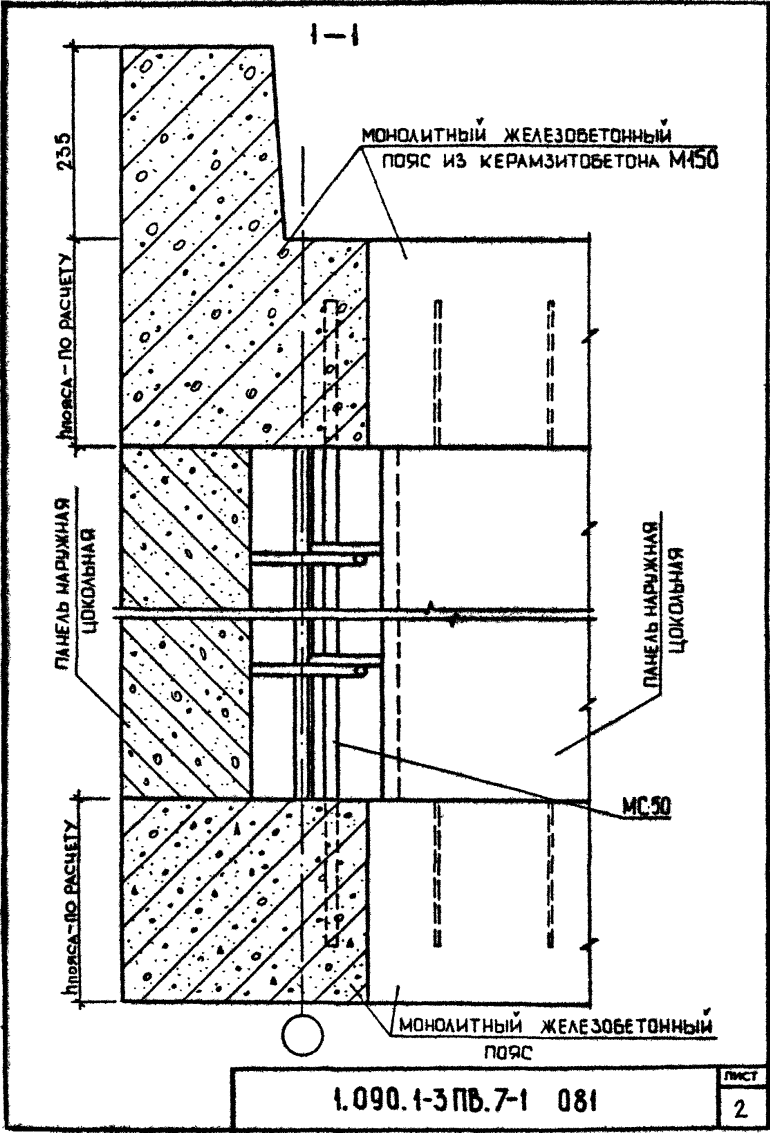
НАЧ.ОТД.	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГП.СПЕЦ.	Начипаренко	<i>[Signature]</i>
ПРОБЕРИП.	Скалодагат	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	Грески.в	<i>[Signature]</i>

УЗЕЛ 92

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 154

ФОРМАТ А4



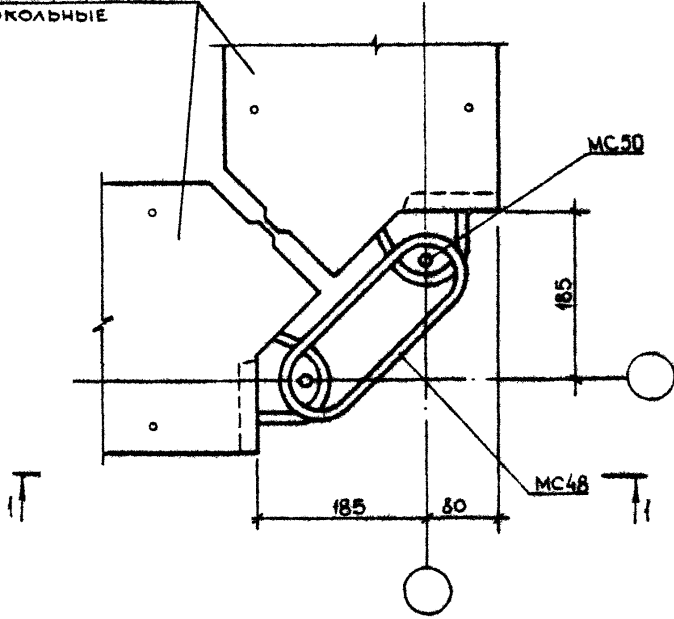
1.090.1-3 ПБ.7-1 081

ЛИСТ
2

20422 155

КОРРЕКТА

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫЕ
ЦОКОЛЬНЫЕ



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 2А

1.090.1-3ПВ.7-1 082

НАЧ ОЧД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
Н КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Скоробогат	<i>[Signature]</i>

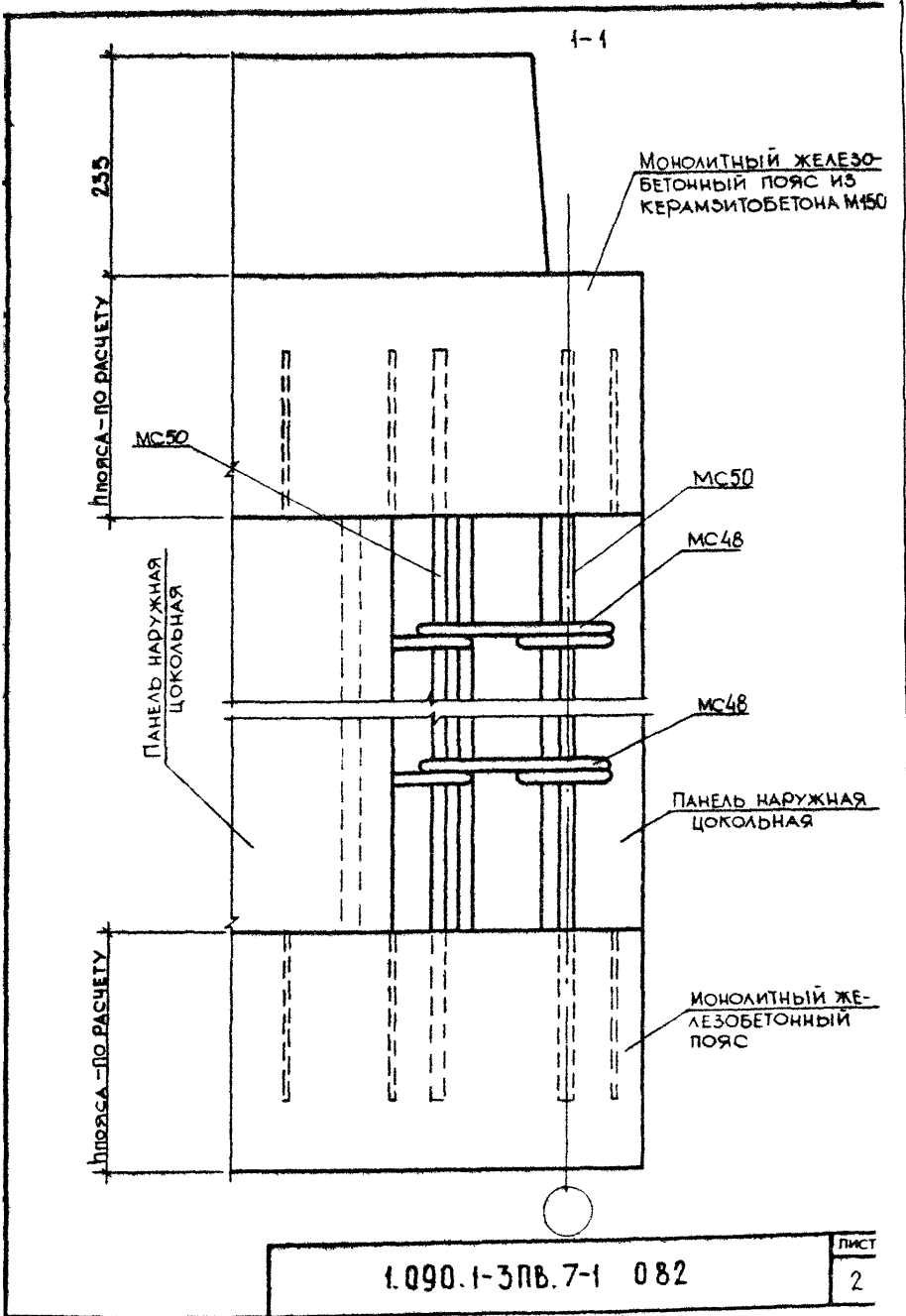
УЗЕЛ 93

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

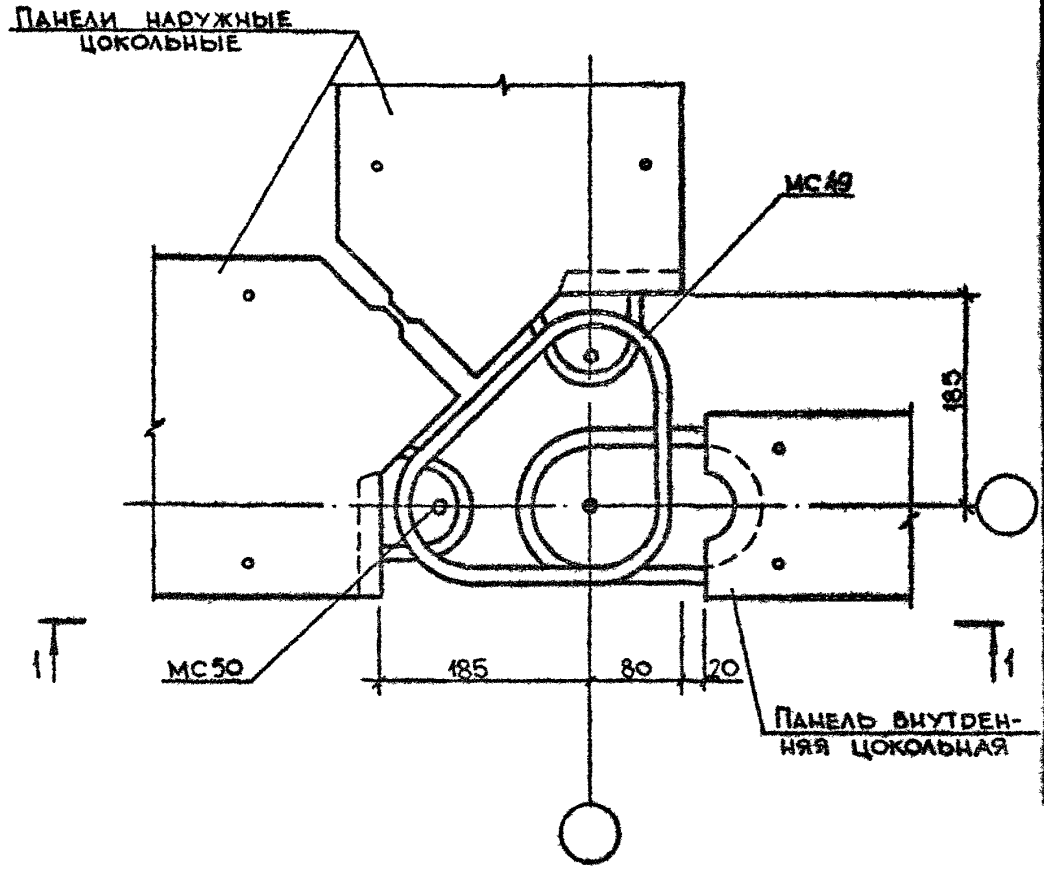
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

20422 156

ФОРМАТ А4



1.090.1-3ПВ.7-1 082	ЛИСТ 2
---------------------	-----------

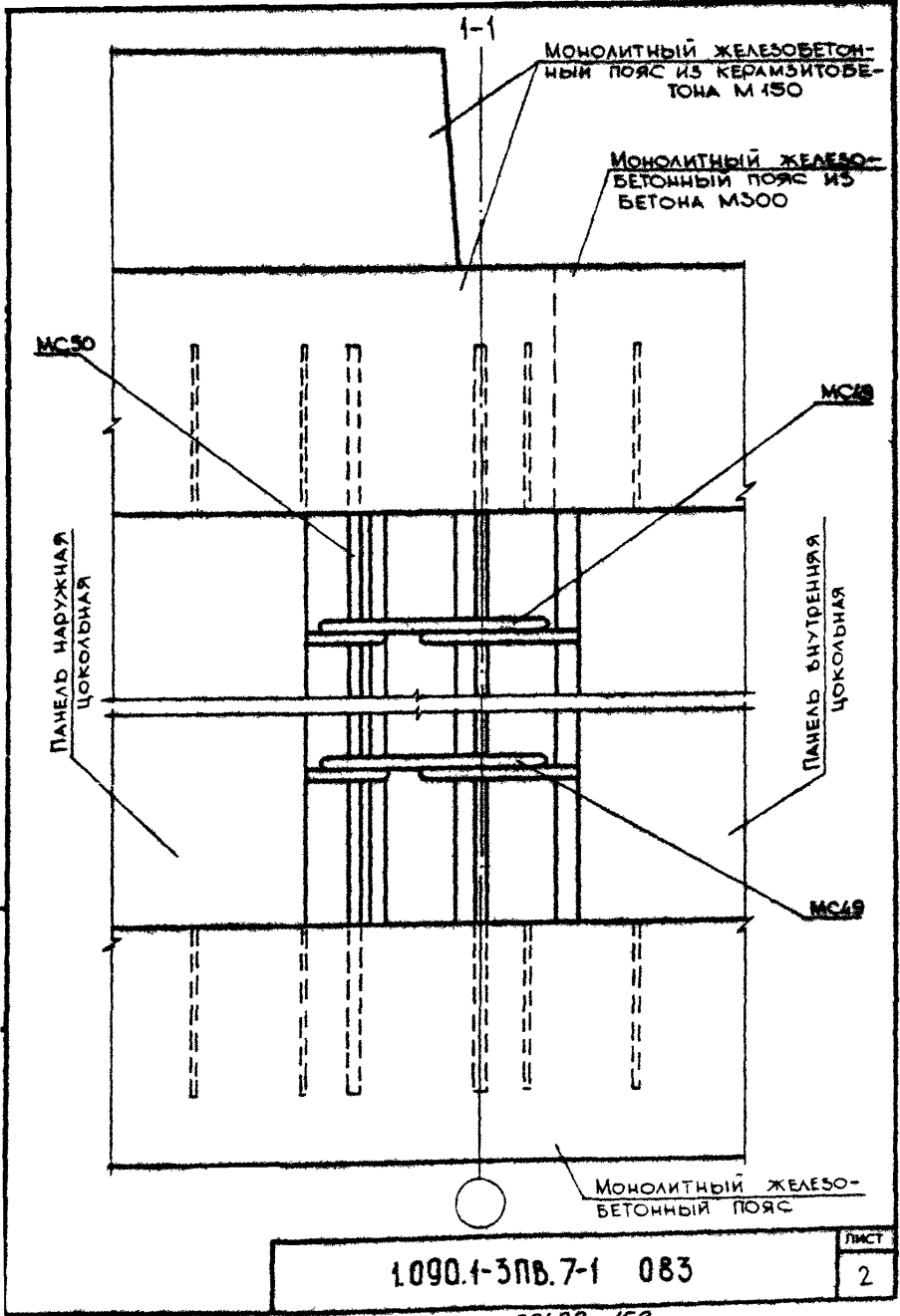


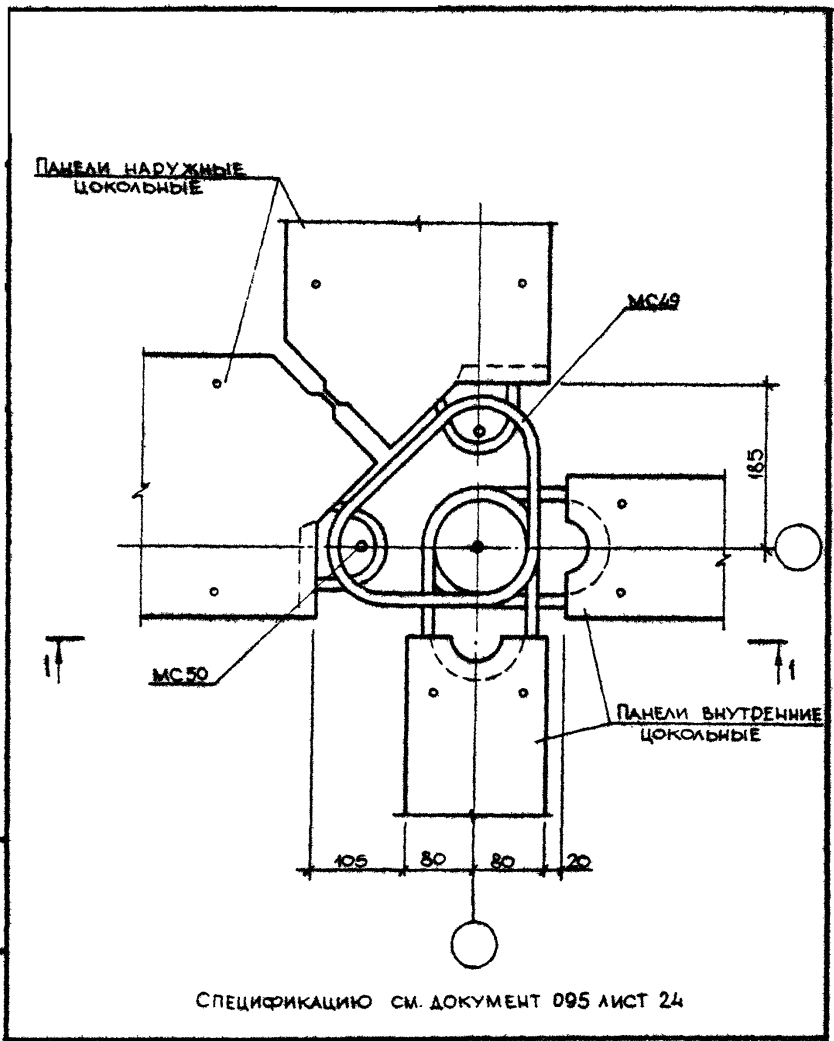
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 24

			1.090.1-3ПВ.7-1 083			
НАЧ ОТД	Шевченко	И.И.	УЗЕА 94	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редраб	П.П.		1	2	
ГП. СПЕЦ	К.И.Полосенко	П.П.		ГОСПРАЖДЕ-ИСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	В.К.Соболев	П.П.		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Гавриш	П.П.				

20422 158

ФОРМАТ А4





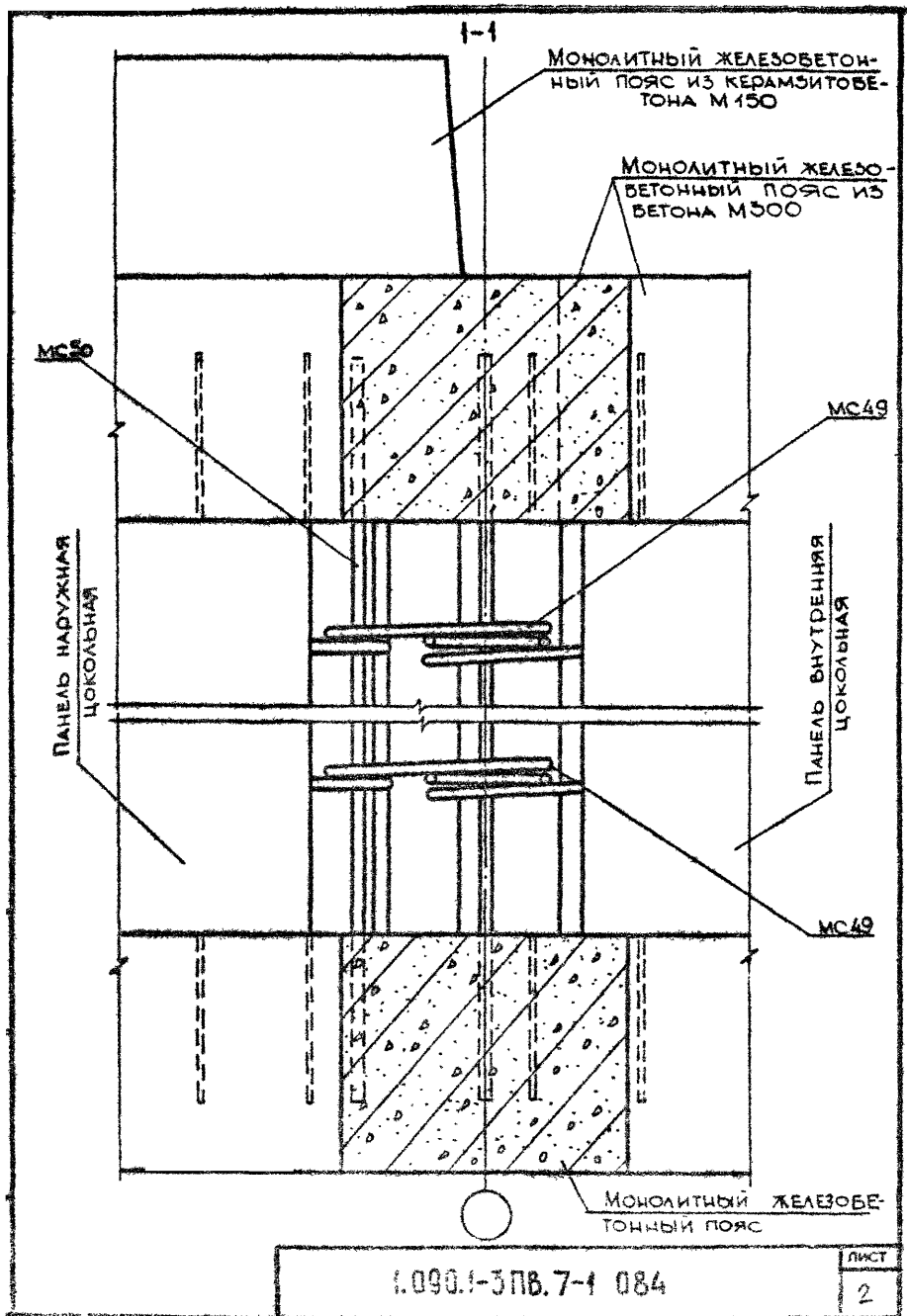
1.090.1-3ПВ.7-1 084

НАЧ ОТД	Шевченко	hob
И КОНТР	Редько	Фед
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	Фед
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	Фед
РАЗРАБ	Скоробогат	Фед

УЗЕЛ 95

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ
КиевЗНИИЭП

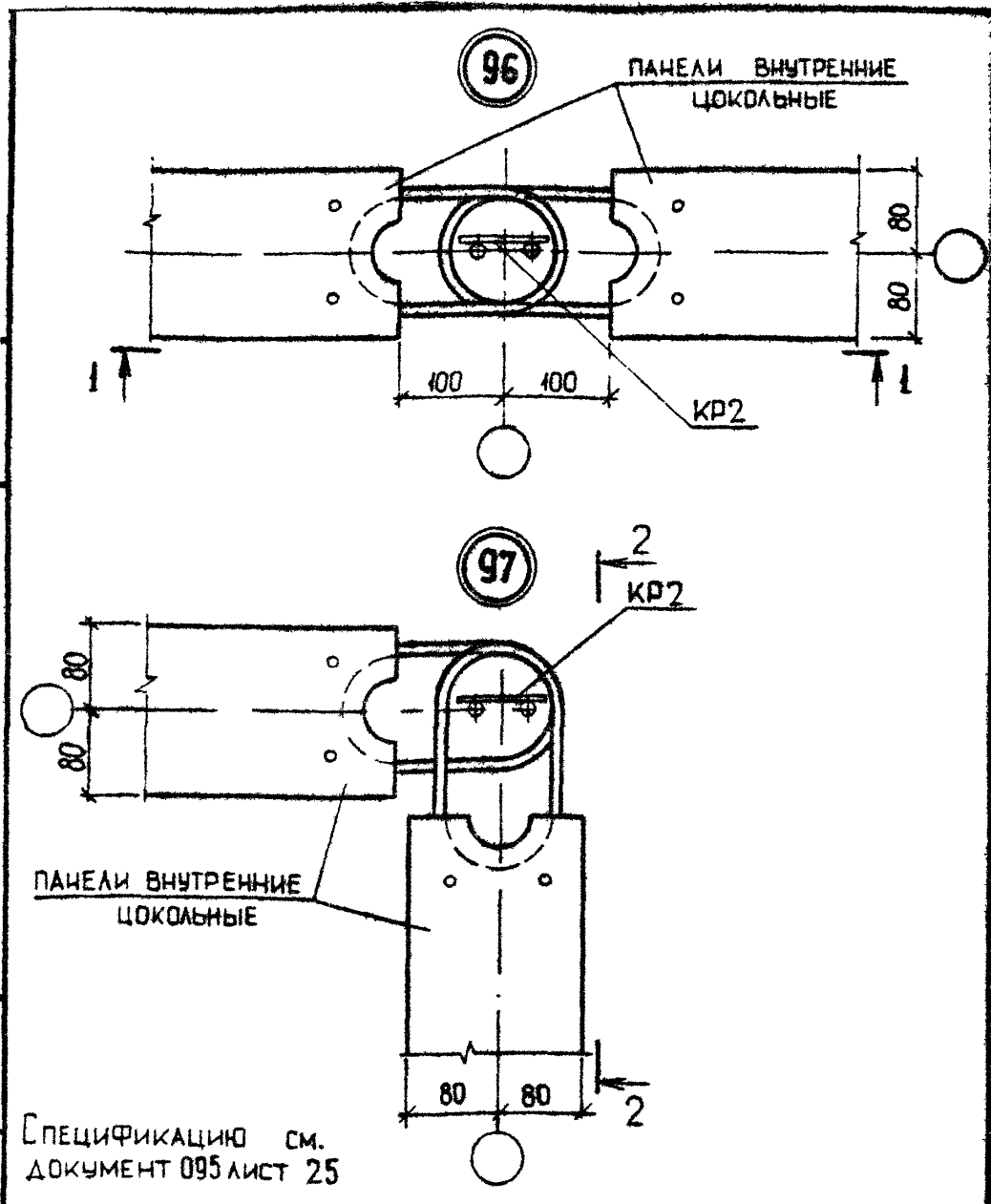


1.090.1-3ПВ.7-1 084

ЛИСТ
2

20422 161

ФОРМАТ А4



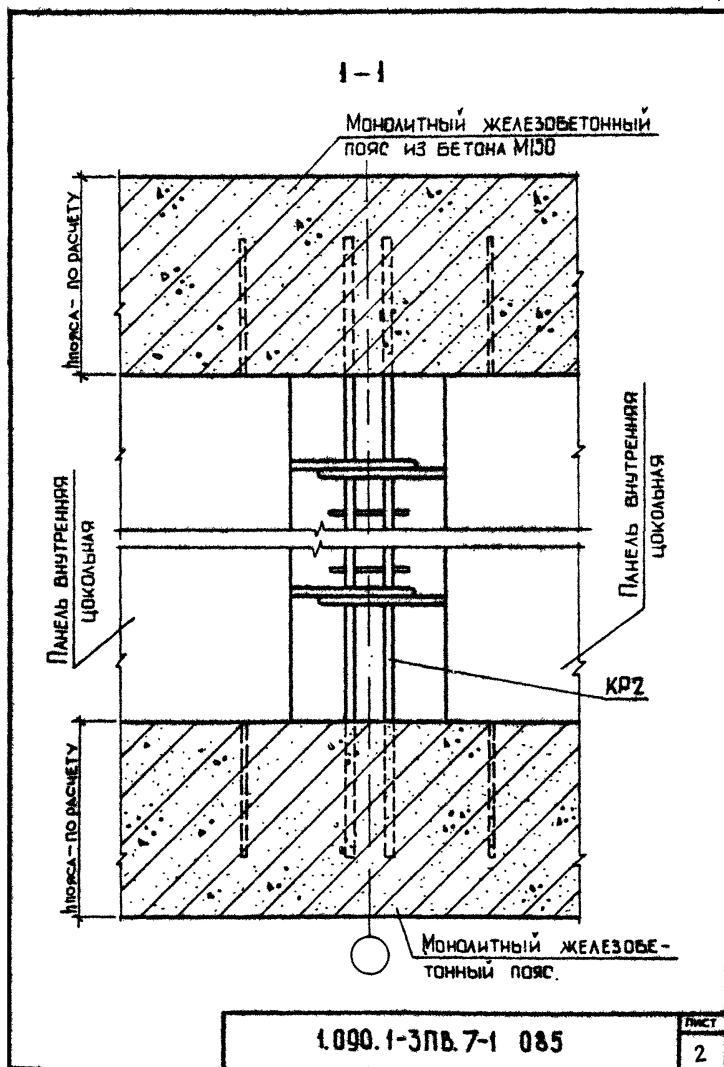
СПЕЦИФИКАЦИЮ см. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 25

1.090.1-3ПВ.7-1 085

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	Ребов	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Михайленко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Савробагат	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Грешикив	<i>[Signature]</i>

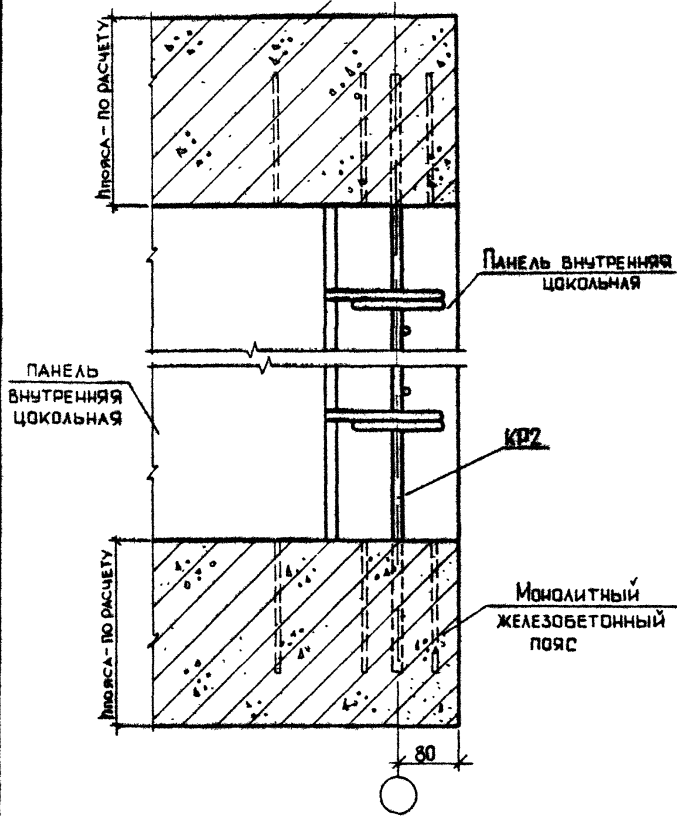
УЗЛЫ 96,97

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		



2-2

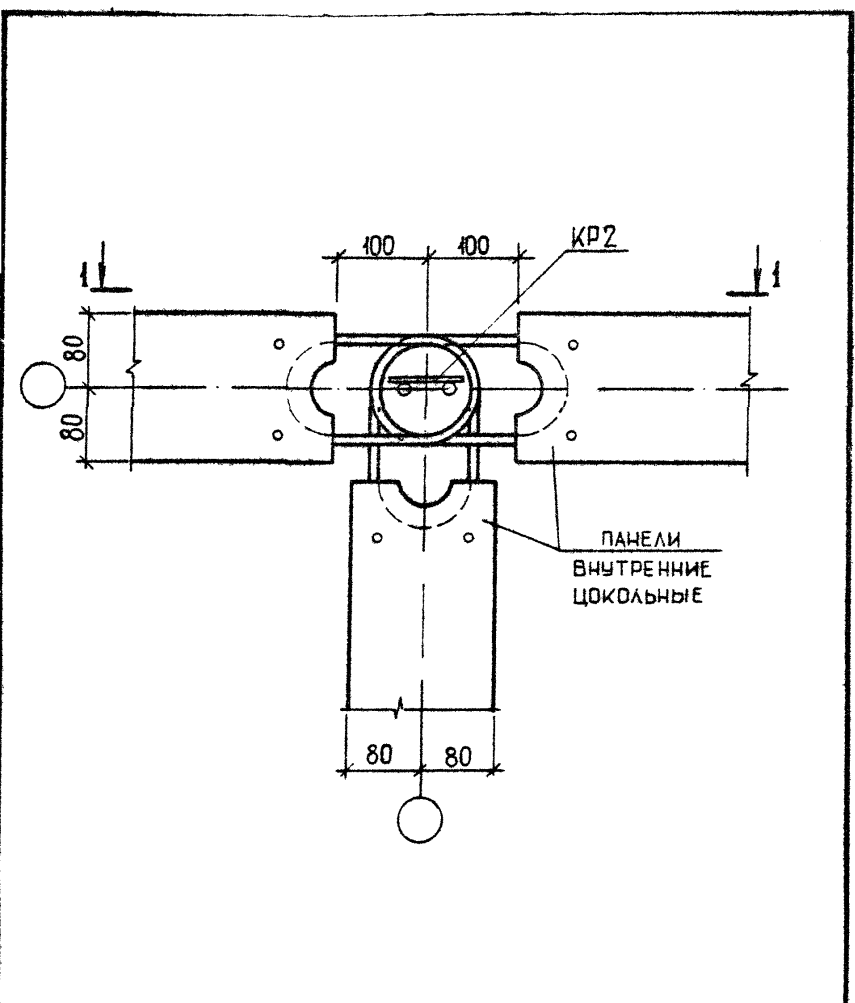
Монолитный железобетонный пояс из бетона М150



1.090.1-3ПВ.7-1 085	ЛИСТ 3
---------------------	-----------

20422 164

СЕРИЯ А-4

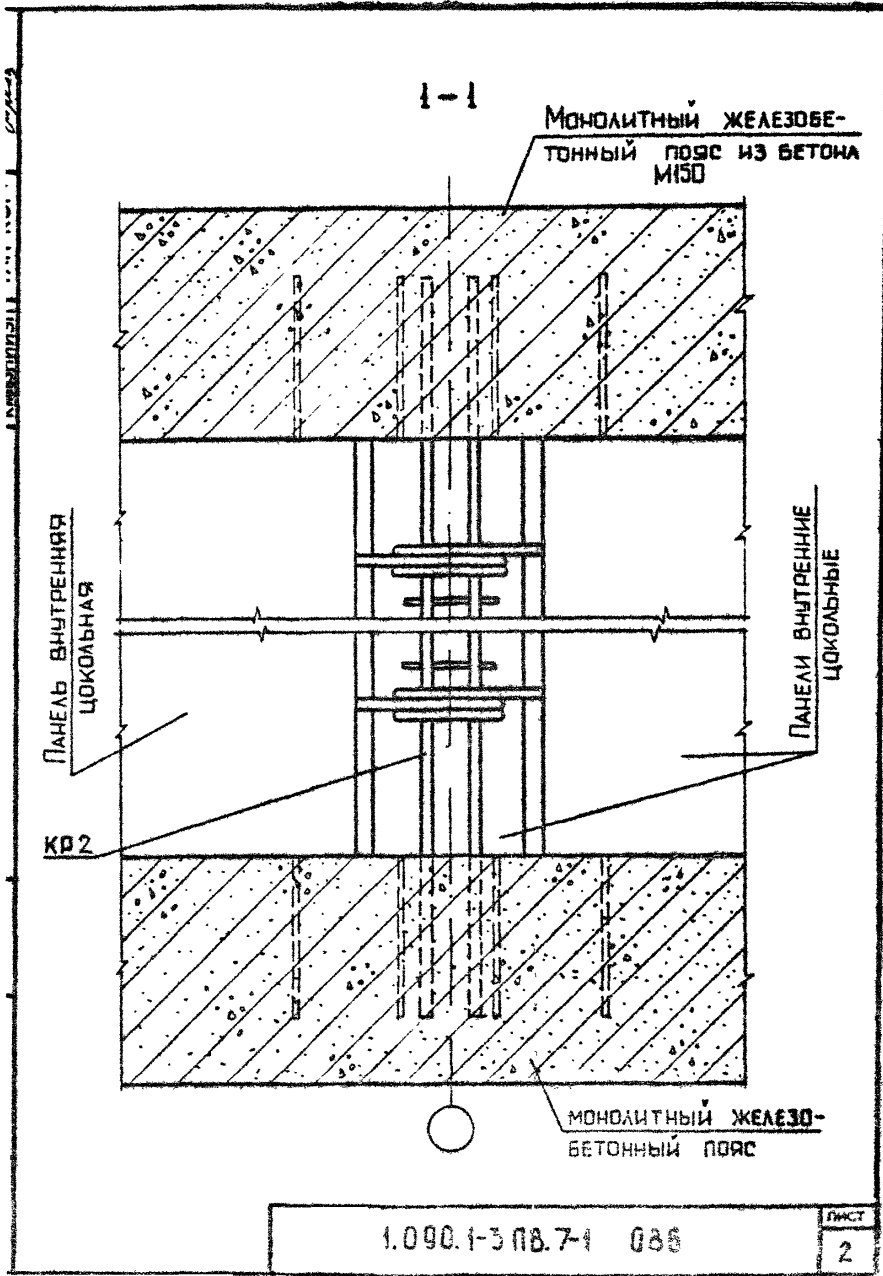


СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 25

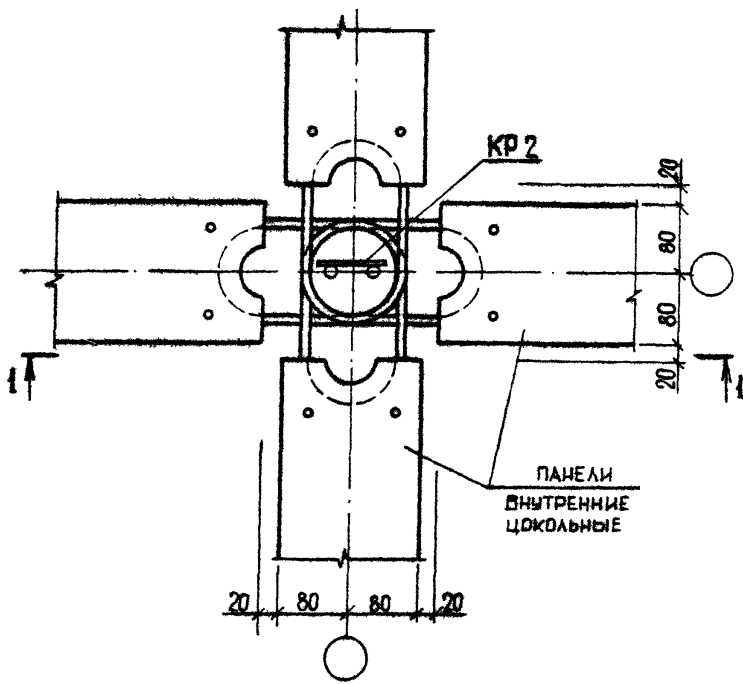
				1.090.1-3ПВ.7-1 086			
НАЧ ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 98	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Ребров				Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
ПРОВЕРИЛ	Скочко				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Григорьев						

20422 165

ФОРМАТ А4



167



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 25

1.090.1-3ПВ.7-1 087

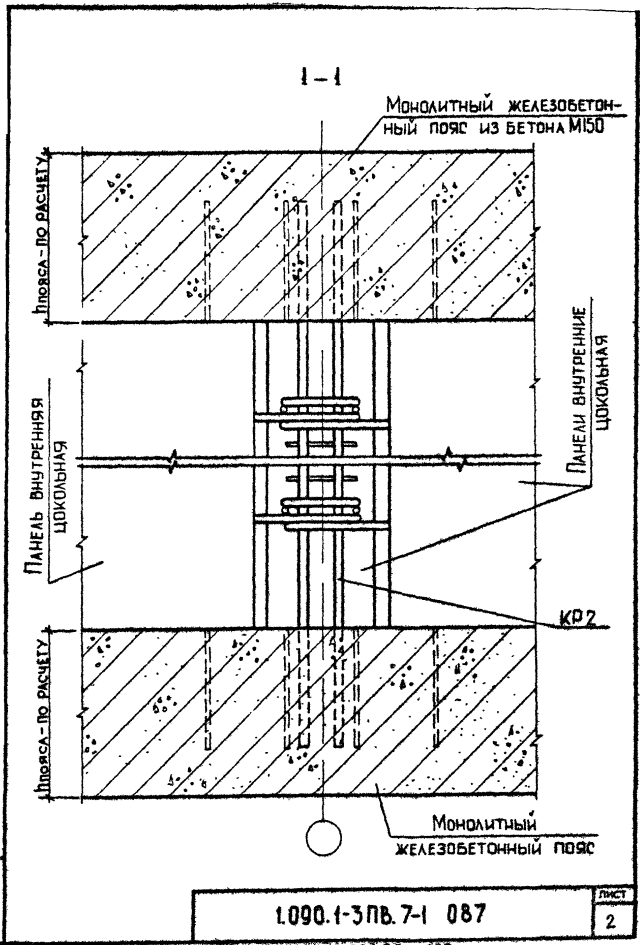
УЗЕЛ 99

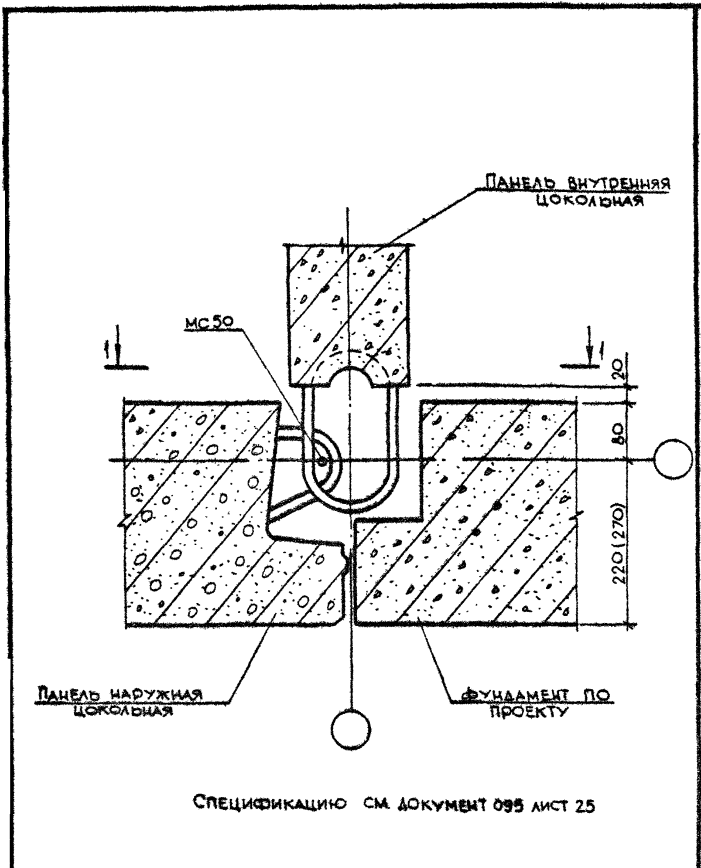
НАЧЕРТАЛ	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И КОНТР	Ребров	<i>[Signature]</i>
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Гресюк	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 167

ФОРМАТ А4





СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ ДОКУМЕНТ 099 ЛИСТ 25

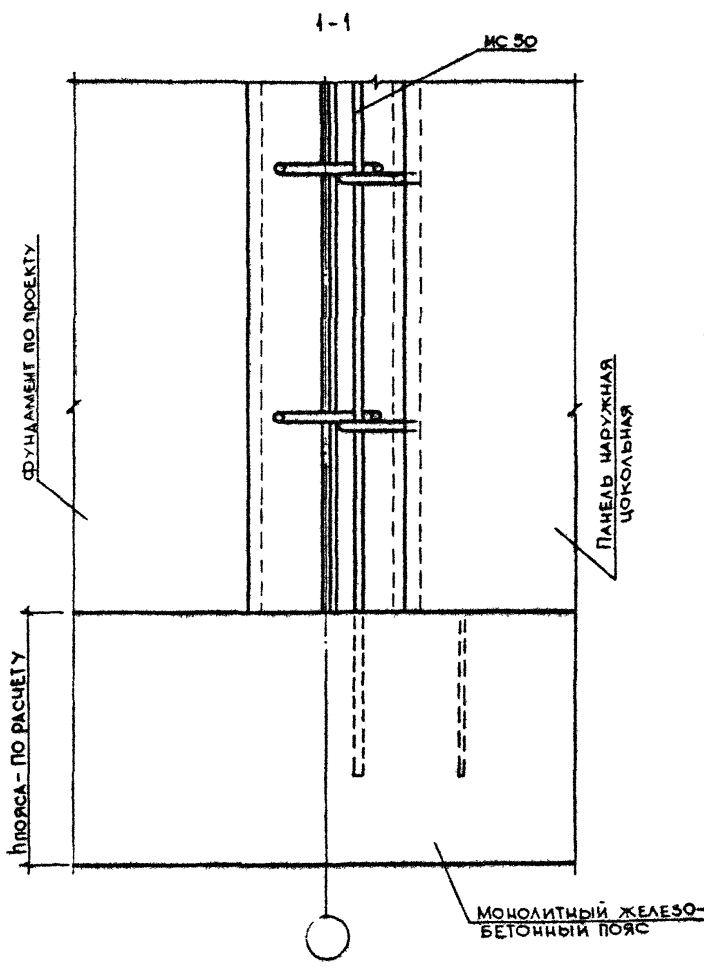
				1.090.1-ЭПВ.7-1 088		
НАЧ ОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Реваев			Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Михайленко			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
ПРОВЕРИЛ	Михайленко			КиевЗНИИЭП		
РАСЧ НАЧ	Михайленко					

УЗЕЛ 100

20422 169

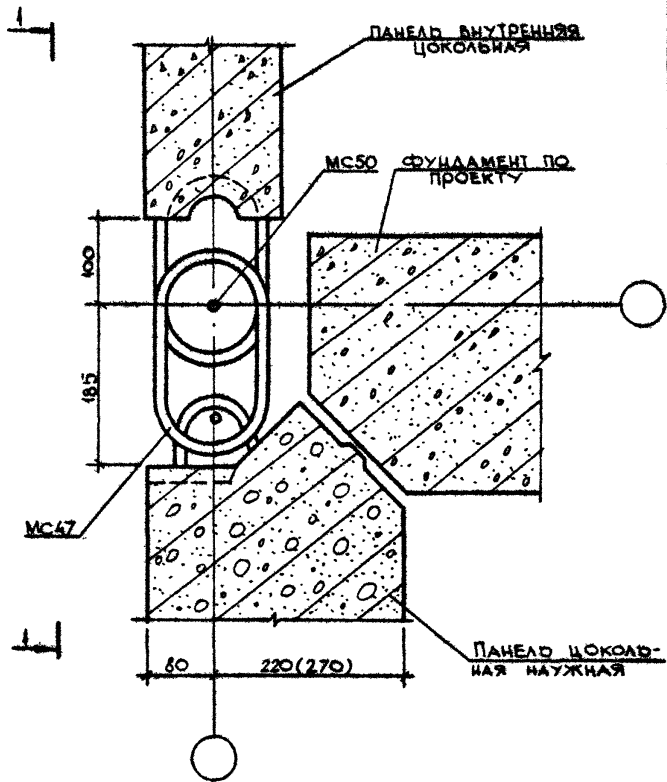
НОРМАТ А4

Коробчатая панель



1.090.1-3ПВ.7-1 088	ЛИС. 2
---------------------	-----------

1:000 1:100 1:200 1:500 1:1000 1:2000 1:5000 1:10000 1:20000 1:50000 1:100000



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 25

1.090.1-ЭПВ.7-1 089

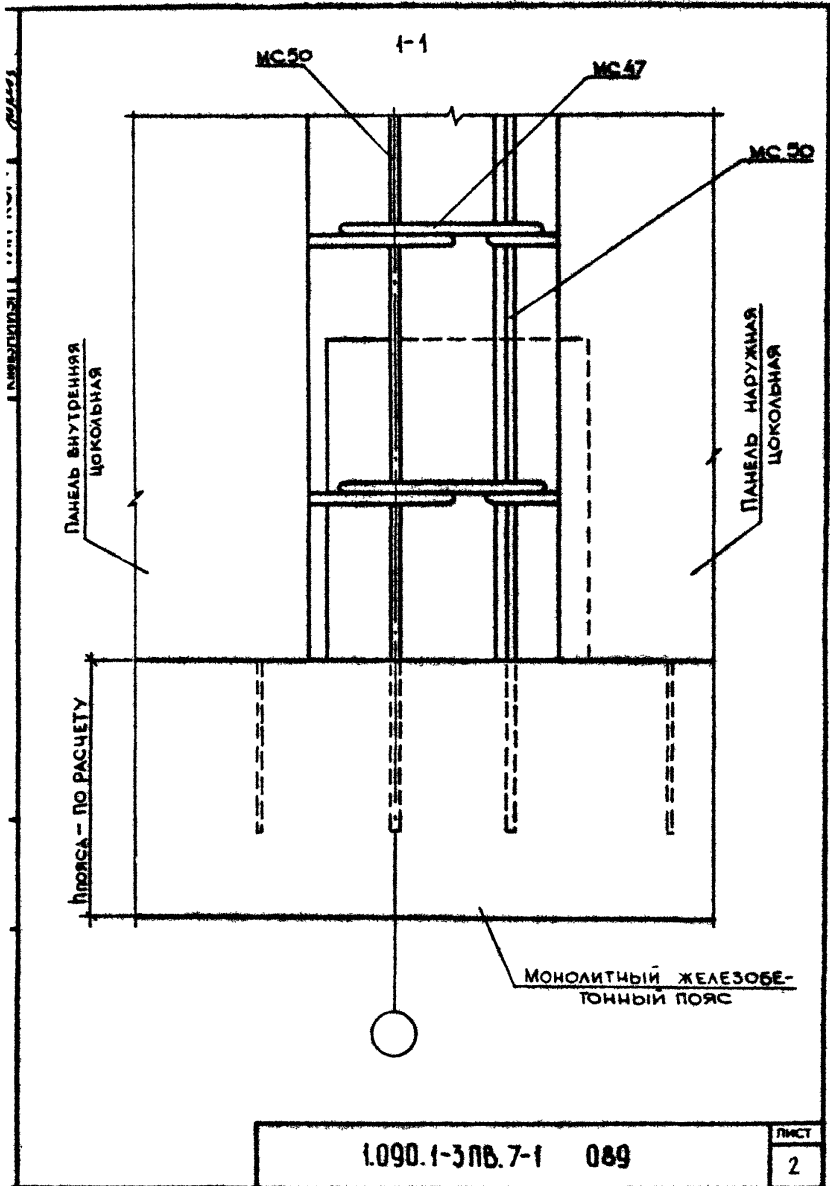
УЗЕЛ 101

НАЧ ОТД	Шевченко	<i>[Signature]</i>
И КОМПР	Рабров	<i>[Signature]</i>
ГПС СПЕЦ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	Скородавец	<i>[Signature]</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 171

ФОРМАТ А4

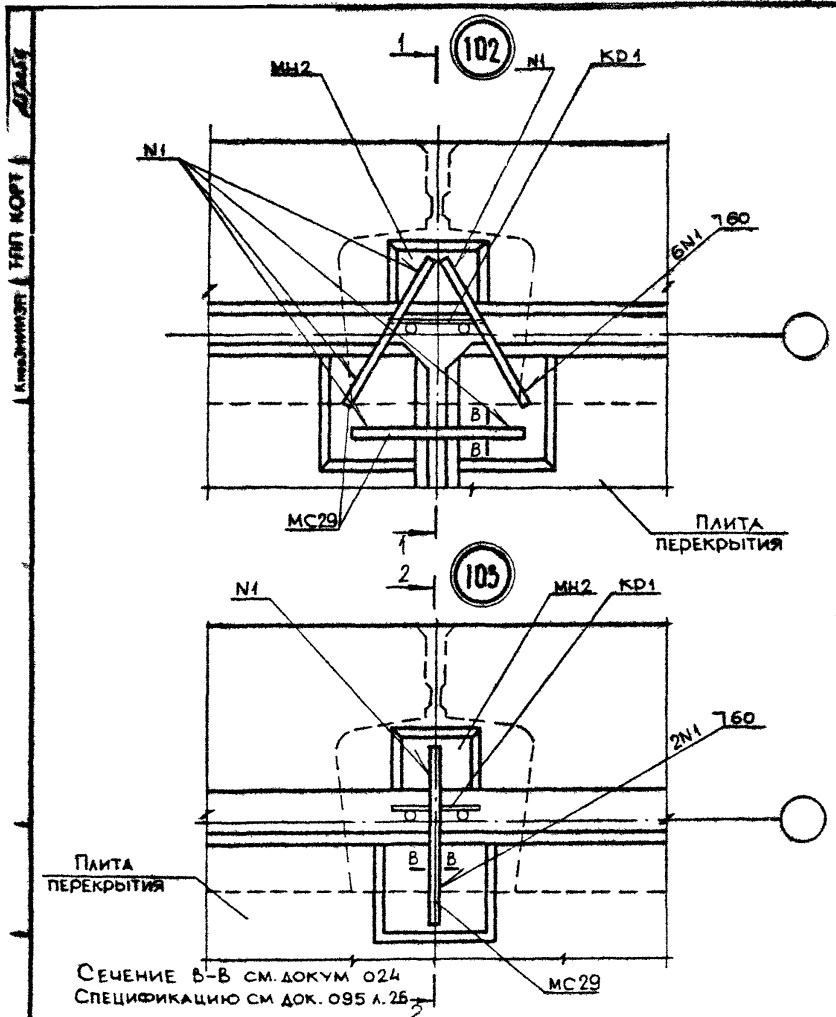


1.090.1-3ПВ.7-1 089

ЛИСТ
2

20422 172

ФОРМАТ А4



И. КОМП. ПРОЕКТА			
НАЧ. ОТД.	Шевченко	В.В.	
Н. КОМП. ТР.	Ребров	А.В.	
ГЛ. СПЕЦ.	Ничипоренко	В.В.	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	В.В.	
РАЗРАБ.	Скоровагат	В.В.	

1.090.1-3ПВ.7-1 090

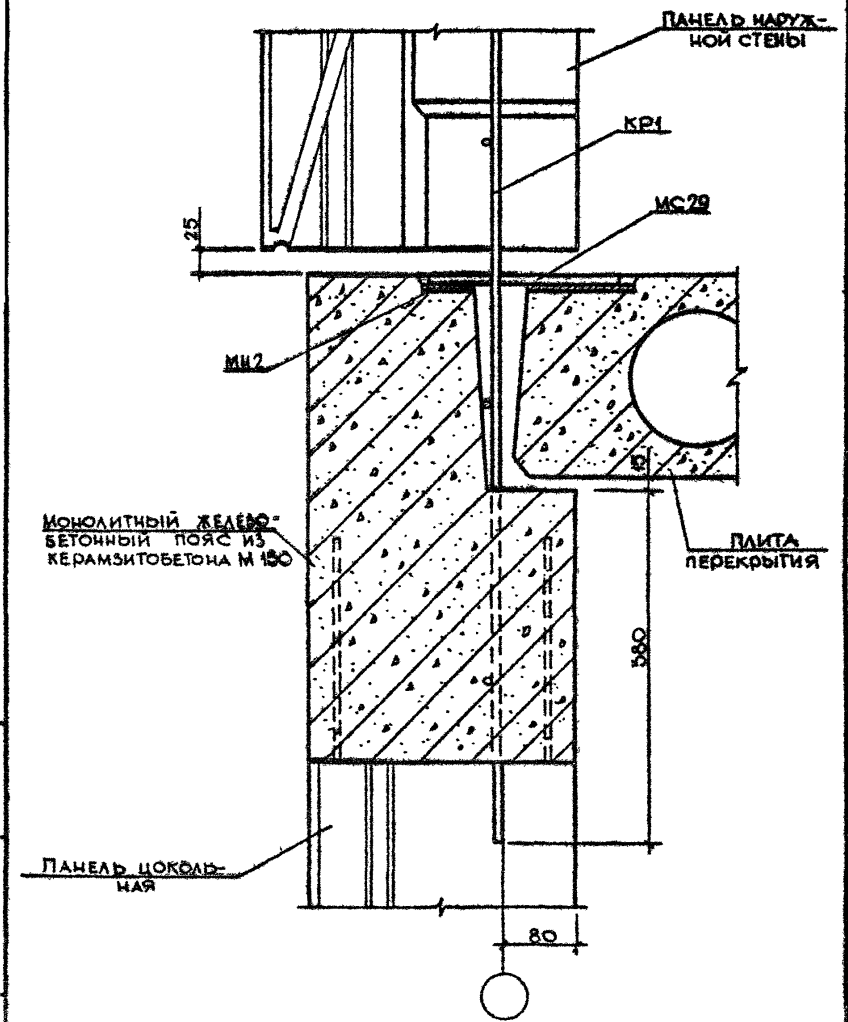
УЗЛЫ 102, 103

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 173

ФОРМАТ А4

1-1



МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЙ ПОЯС ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М 150

ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

КРП

МС79

МШ2

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПАНЕЛЬ ЦОКОЛЬНАЯ

580

80

1.090.1-3ПВ.7-1 090

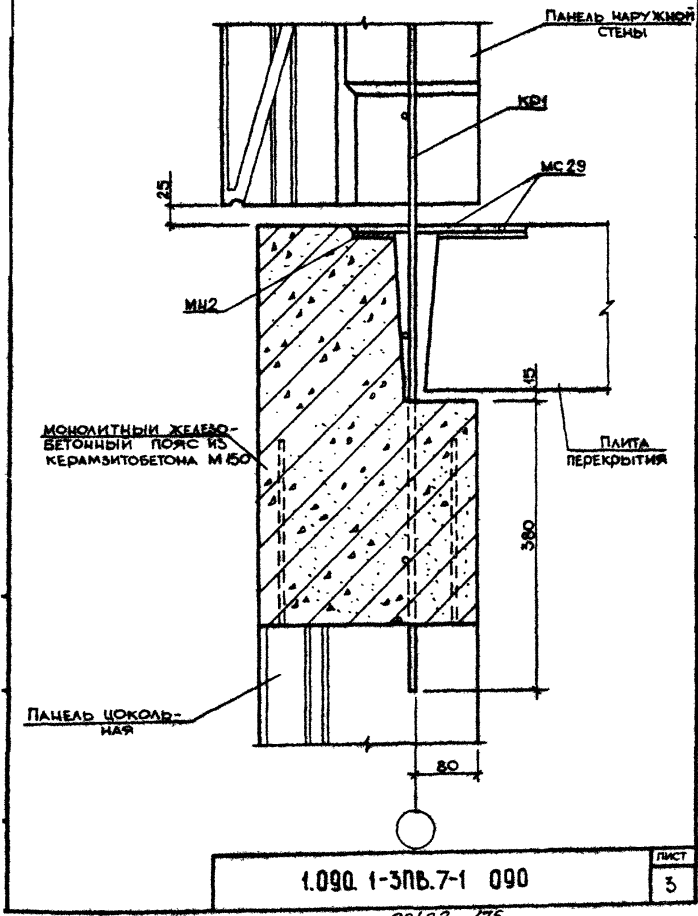
Лист

2

20422 174

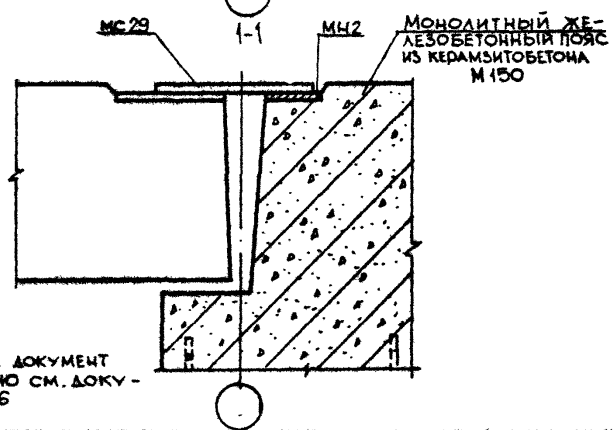
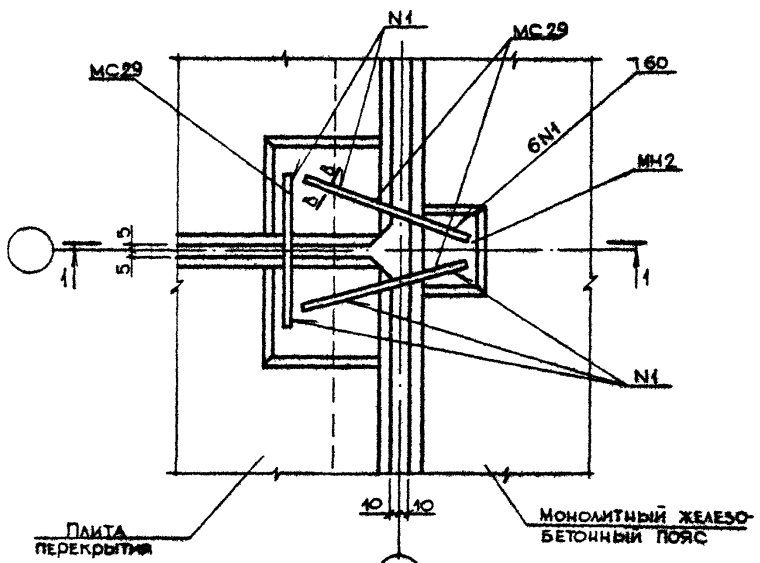
СФМАТ 44

2-2



1.090.1-3ПВ.7-1 090

ЛИСТ
3

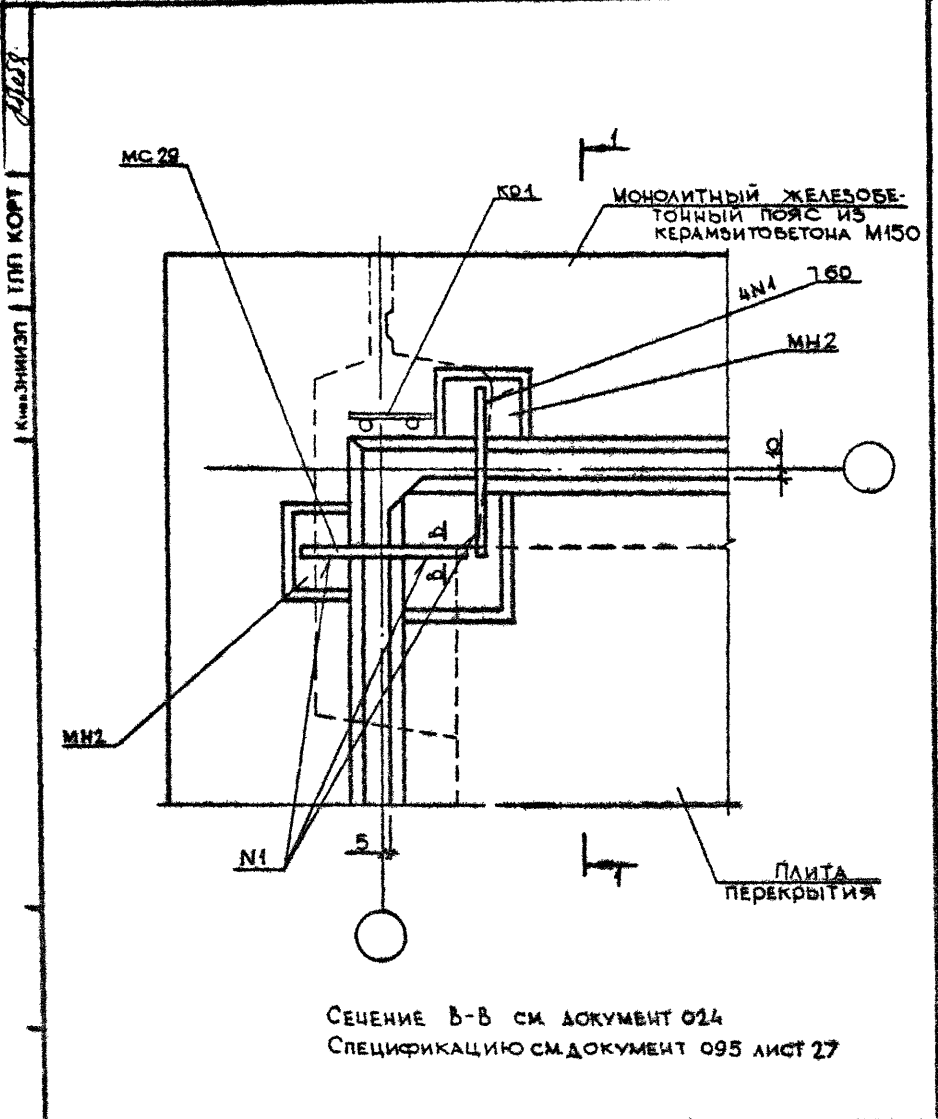


Сечение В-В см документ
СПЕЦИФИКАЦИЮ см. ДОКУ-
МЕНТ 095 ЛИСТ 26

				1.090.1-ЗПВ.7-1 091		
НАЧ ОД	Шевченко	В.О.		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	Редько	В.В.		Р		1
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	В.М.		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	В.М.	УЗЕЛ 104	КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Скорообрат	В.В.				

20422 176

ФОРМАТ А4



Сечение В-В см документ 024
 Спецификацию см документ 095 лист 27

1.090.1-3ПВ.7-1 092

НАЧ ОУД	Шевченко	В.И.
И КОНТР	Редков	В.В.
СПОСЧ	Лавренко	Л.В.
ПРОЕКТИР	Лавренко	Л.В.
РА	Лавренко	Л.В.

УЗЕЛ 105

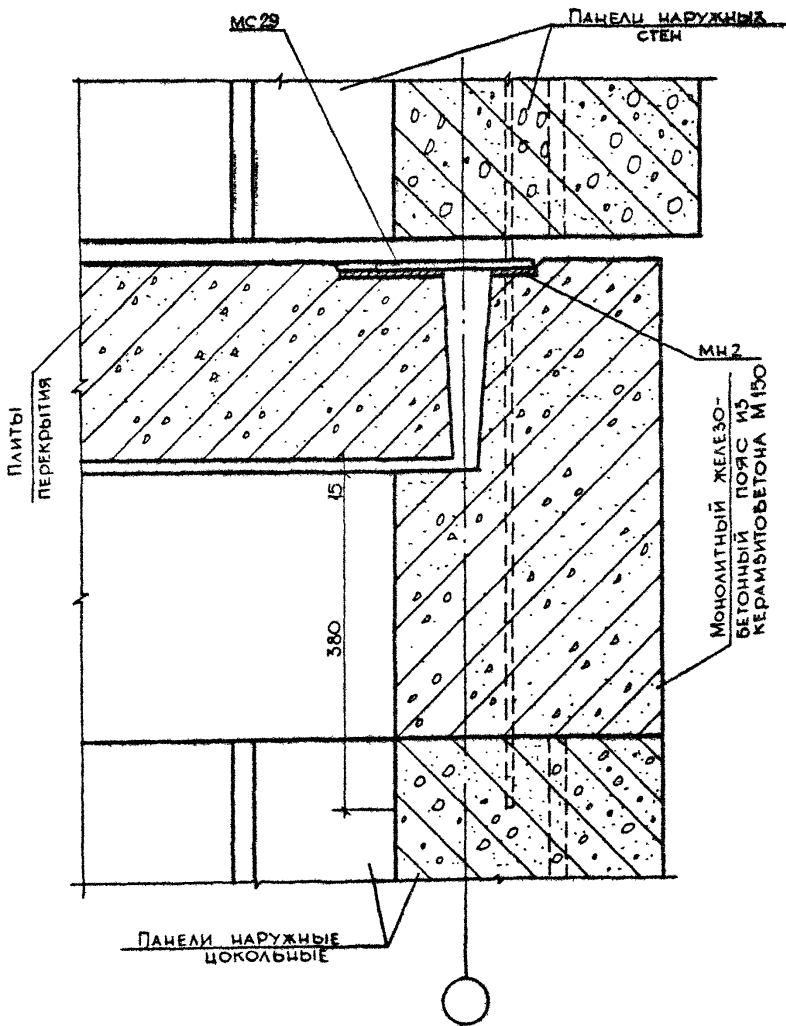
СТАДИЯ	Л-СТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 177

ФОРМАТ 34

КиевЗНИИЭП | УЛП КОРТ

1-1



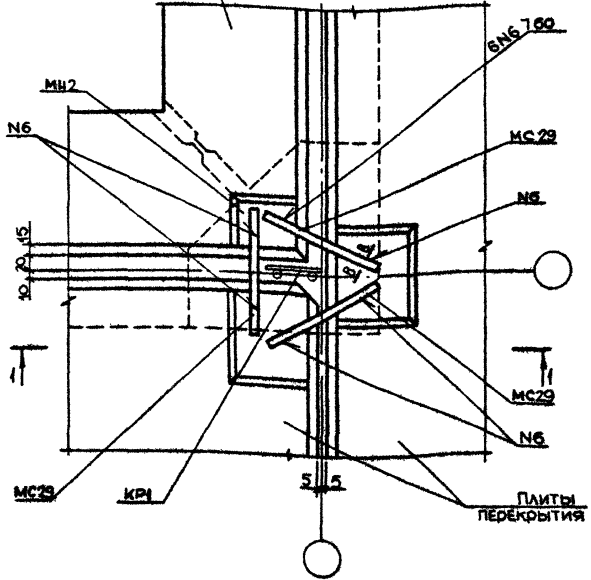
1.090.1-3ПВ.7-1 092	ЛИС 2
---------------------	----------

20422 178

ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ПЛАН КОФР

МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН-
НЫЙ ПОЯС ИЗ КЕРАМИ-
ТОБЕТОНА М150



СЕЧЕНИЕ В-В СМ. ДОКУМЕНТ 024
СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 27

1.090.1-3ПБ.7-1 093

МАШОТД	Шелченко	СР
И.КОНТР	Редько	СР
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко	СР
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	СР
РАЗРАБ	Скарабоват	СР

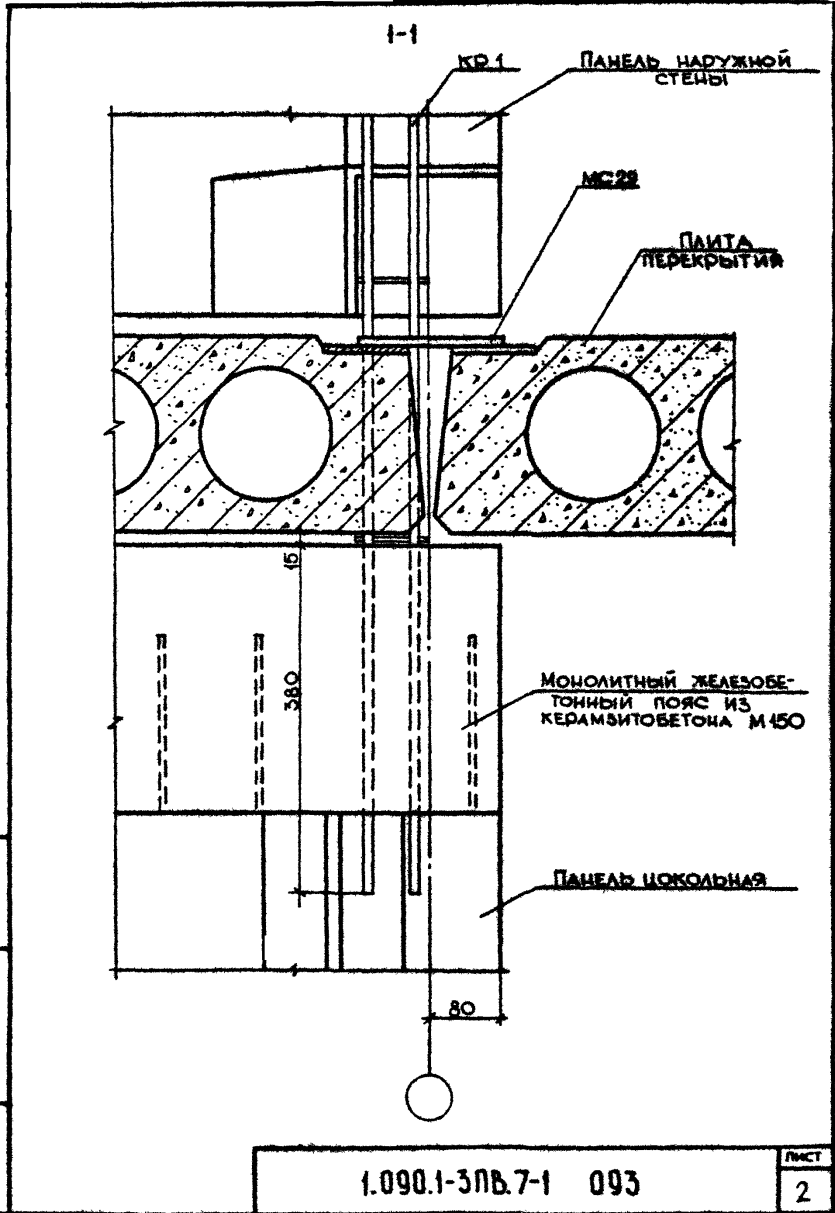
УЗЕЛ 106

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

20422 179

ФОРМАТ А4

7300

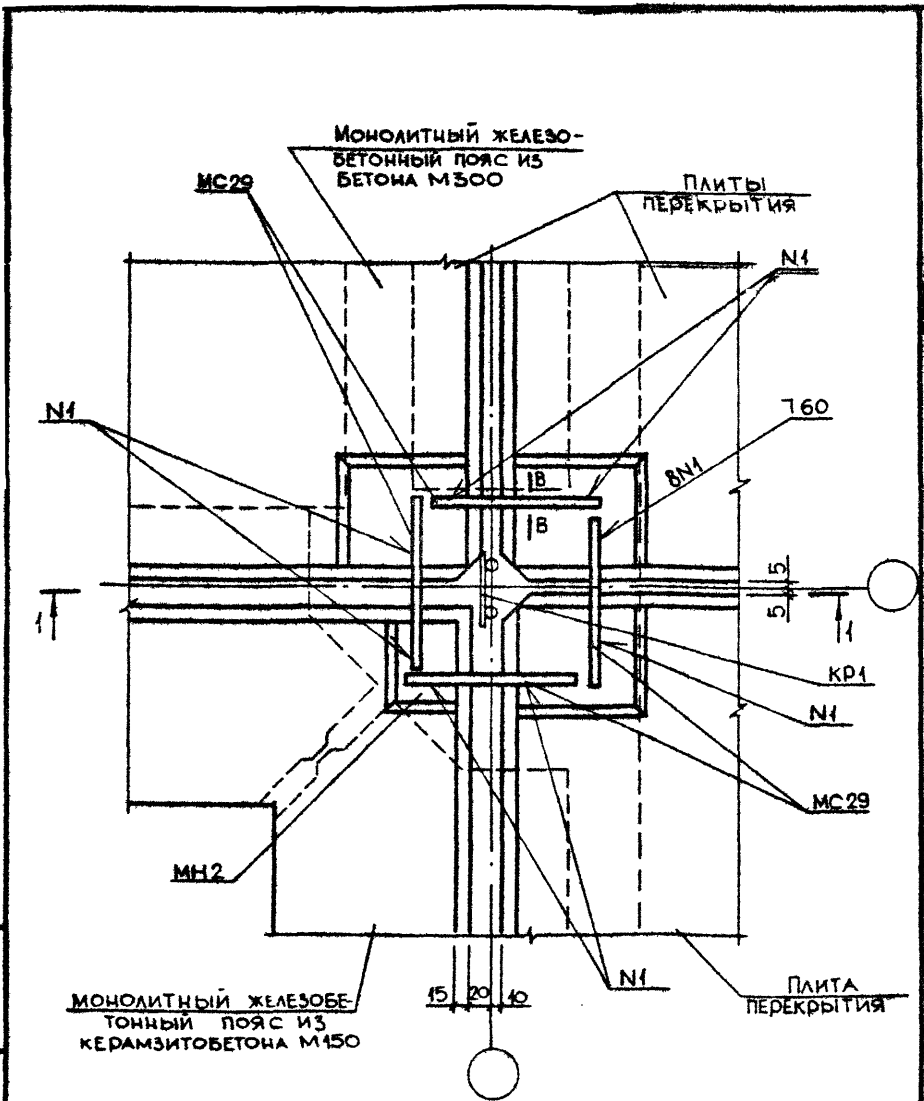


1.090.1-3ПВ.7-1 093

ЛИСТ
2

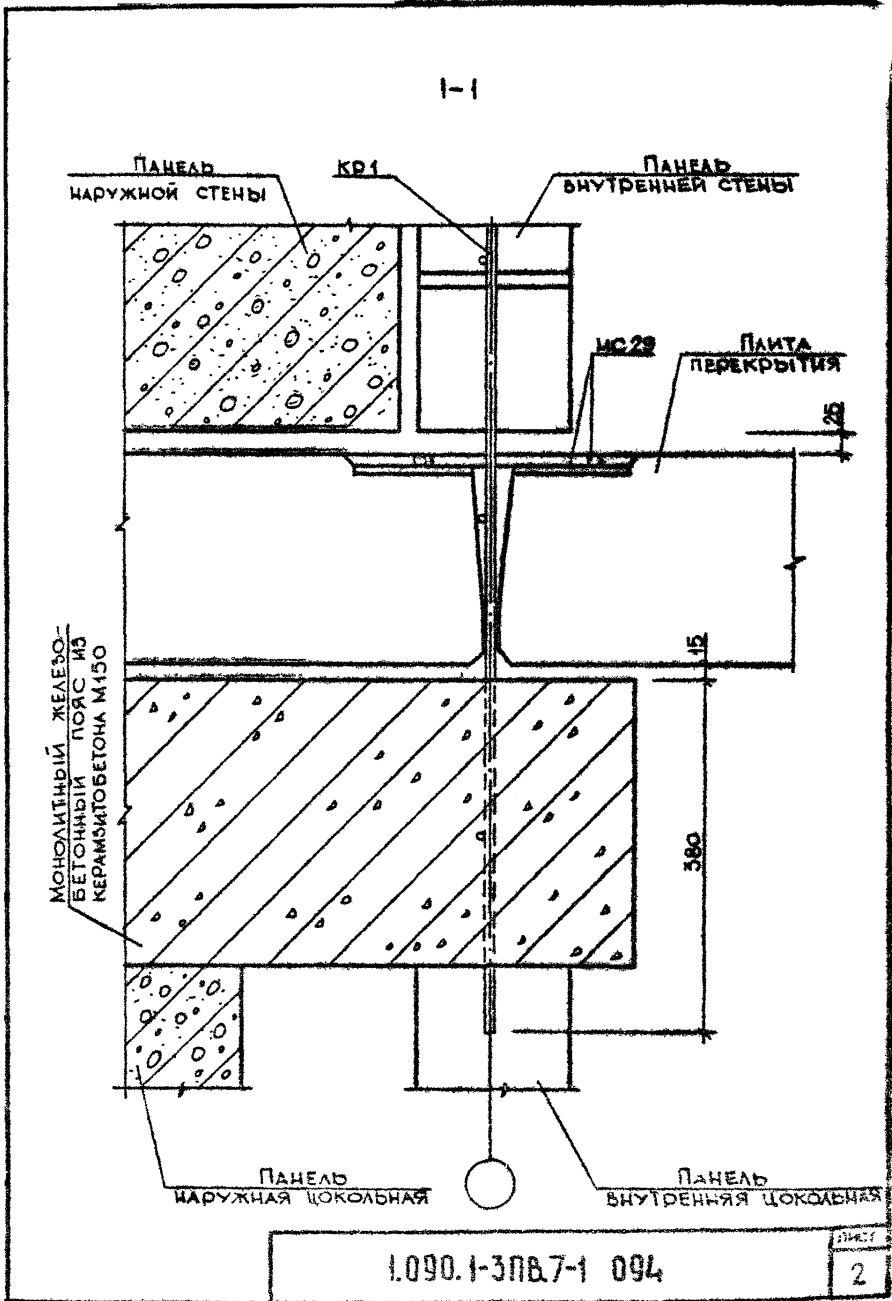
20422 180

КОРМАТ А4



Сечение В-В см документ 024
 СПЕЦИФИКАЦИЮ см. документ 095 лист 27

				1.090.1-3ПВ.7-1 094			
НАЧ ОТД	Шевченко	А.Д.		УЗЕЛ 107	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Редраб	С.Ф.			Р	1	2
ГП СПЕЦ	Ничипоренко	С.М.			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко	С.М.					
РАЗРАБ	Скободанов	И.В.					



1.090.1-3ПВ.7-1 094

ЛИСТ
2

20422 182

КОРНАТ АА

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕЛ I СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200			1.1 НА НОВ
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРО- КЛЕЙКА		0,22	М ³ НА 10М ШВА
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ		0,94	М ² НА 10М ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ- ЩАЯ НЕТЕКСТИЛЬНАЯ		0,11	М ³ НА 10М ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА		7,6	КГ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 2 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200		10,5	М НА 10М ШВА
					2,4 НА НОВ
				0,35	М ³ НА 10М ШВА

1.090.1-3ПВ.7-1 095

МАЛОТ	Шевченко	И.С.
ИКСИП	Двороб	И.С.
ГЛ СВЕЛ	Володаренко	И.С.
ПРОБНИК	Скороходов	И.С.
РАЗРАБ	Гресский	И.С.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА УЗЛЫ**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
ГОСТРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

784

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРОКЛЕЙКА	0,94		м ² НА 10М ШВА
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,15		м ³ НА 10М ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 10М ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 3 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 МАТЕРИАЛЫ		1,5	НА ШОВ
		БЕТОН М200	0,40		м ³ НА 10М ШВА
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРОКЛЕЙКА	0,94		м ² НА 10М ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 10М ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 4 МАТЕРИАЛЫ			
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ИТСУ 2

20422 184

СФМАТ А.А.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		БЕТОН М200	0,20		м³ НА ГОМ ШВА
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРОКЛЕЙКА	0,94		м² НА ГОМ ШВА
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,11		м³ НА ГОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА ГОМ ШВА
		УПРУТАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА ГОМ ШВА
		УЗЕЛ 5			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА 100/100/5/5		1,2	НА НОВ
		ГОСТ 8478-81			
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,31		м³ НА ГОМ ШВА
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРОКЛЕЙКА	0,94		м² НА ГОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА ГОМ ШВА
		УПРУТАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА ГОМ ШВА
		УЗЕЛ 6			
		МАТЕРИАЛЫ			
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ЛИСТ 3

20422 185

МАРКА ЮЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,1		м ³ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 7 МАТЕРИАЛЫ			
		ВОДОСТОЙЯЩИЙ ФАРТУК	0,02		м ²
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,05		м ³ НА 10М ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ- ЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 10М ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 10М ШВА
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04		м ³ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 8 МАТЕРИАЛЫ			
		ВОДОСТОЙЯЩИЙ ФАРТУК	0,02		м ²
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,05		м ³ НА 10М ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ- ЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 10М ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 10М ШВА
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04		м ³ НА 10М ШВА
1.090.1-3П8.7-1 095					ПИС. 4

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕЛ 9 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0,02	м ³ НА ГОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ		7,6	КГ НА ГОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА		10,5	М НА ГОМ ШВА
		УЗЕЛ 10 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100		0,02	м ³ НА ГОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ		7,6	КГ НА ГОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА		10,5	М НА ГОМ ШВА
		УЗЕЛ 11 МАТЕРИАЛЫ МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ		7,6	КГ НА ГОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА		10,5	М НА ГОМ ШВА
		УЗЕЛ 12			
1.090.1-3 ПБ.7-1 095					ЛИСТ 5

232

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,06		м ³ НА 10М ИВА
		ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАН- НОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	6,5		м ² НА 10М ИВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ- ЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		кг НА 10М ИВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		м НА 10М ИВА
		УЗЕЛ I3 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200	0,18		м ³ НА 10М ИВА
		УЗЕЛ I4 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200	0,21		м ³ НА 10М ИВА
1.090.1-3ПВ.7-1 095					лист 6

20422 188

КОРДАТ 24

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		УЗЕЛ I5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ СЕТКА 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200	128	1,6	НА ПОВ № ³ НА ГОМ ШВА
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	УЗЕЛ I7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82	I		
МС1	I6.OI3.480	Φ16 А-Ш L=480	2	0,76	БЧ
МС2	I2.OI3.420	Φ12 А-I L=420	4	0,37	БЧ
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	УЗЕЛ I8 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82	I		
МС1	I6.OI3.480	Φ16 А-Ш L=480	2	0,76	БЧ
МС2	I2.OI3.420	Φ12 А-I L=420	4	0,37	БЧ
МС3	I.090.I-3ПВ.8-I OI	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС4	I.090.I-3ПВ.8-I OI-OI	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ I9 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
1.090.1-3ПВ.7-1 095					лист 3

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				ЕД. КГ	
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82	1		
MC5	I6.013.300	Ф16 А-Ш L=300	2	0,47	БЧ
MC6	I2.013.260	Ф12 А-I L=260	2	0,23	БЧ
MC7	I.090.I-3ПВ.8-I 02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
MC8	I.090.I-3ПВ.8-I 02-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
MC9	I.090.I-3ПВ.8-I 02-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC10	I.090.I-3ПВ.8-I 02-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
		УЗЕЛ 20 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4 ДЕТАЛИ	1		
MC11	I.090.I-3ПВ.8-I 03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
MC12	I.090.I-3ПВ.8-I 03-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
MC13	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC14	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 21 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4 ДЕТАЛИ	1		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
MC15	I6.013.430	Ф16 А-Ш L=430	2	0,68	БЧ
MC16	I2.013.380	Ф12 А-I L=380	2	0,34	БЧ
MC13	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
MC14	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
MC17	I.090.I-3ПВ.8-I 04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
MC18	I.090.I-3ПВ.8-I 04-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
I.090.I-3ПВ.7-I 095					ЛИСТ 4

МАРКА, НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
MC19	I.090.I-3ПВ.8-I 04-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
MC20	I.090.I-3ПВ.8-I 04-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
УЗЕЛ 22					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	I		
ДЕТАЛИ					
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.					
ГОСТ 5781-82					
MC1	I6.013.480	Ø16 А-III L=480	2	0,76	БЧ
MC2	I2.013.420	Ø12 А-I L=420	2	0,37	БЧ
MC15	I6.013.430	Ø16 А-III L=430	2	0,68	БЧ
MC16	I2.013.380	Ø12 А-I L=380	2	0,34	БЧ
MC13	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
MC14	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
УЗЕЛ 23					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	I		
ДЕТАЛИ					
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.					
ГОСТ 5781-82					
MC21	I6.013.380	Ø16 А-III L=380	2	0,60	БЧ
MC22	I2.013.320	Ø12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
УЗЕЛ 24					
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	I		
ДЕТАЛИ					
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.					
MC23	I.090.I-3ПВ.8-I 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
MC24	I.090.I-3ПВ.8-I 05-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
			I.090.I-3ПВ.7-I 095		ЛИСТ 5

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
MC25	I.090.I-3ПВ.8-I 05-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
MC26	I.090.I-3ПВ.8-I 05-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 25			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 5781-82			
MC21	I6.013.380	Φ16 А-Ш L=380	2	0,60	БЧ
MC22	I2.013.320	Φ12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
MC27	I.090.I-3ПВ.8-I 06	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC28	I.090.I-3ПВ.8-I 06-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 26			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 5781-82			
MC1	I6.013.480	Φ16 А-I L=480	2	0,76	БЧ
MC2	I2.013.420	Φ12 А-Ш L=420	2	0,37	БЧ
MC21	I6.013.380	Φ16 А-Ш L=380	2	0,60	БЧ
MC22	I2.013.320	Φ12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
		УЗЕЛ 27			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.013.200	Φ12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
I.090.I-3ПВ.7-I 095					6

20422 192

КОРМАТ А.А.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	20		М ³ НА ГОМ ИВА
		УЗЕЛ 28			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-1 L=200	2	0,18	БЧ
МС29	12.013.200	МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА ГОМ ИВА
		УЗЕЛ 29			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-1 L=200	3	0,18	БЧ
МС29	12.013.200	МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА ГОМ ИВА
		УЗЕЛ 30			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-1 L=200	2	0,18	БЧ
МС29	12.013.200	МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА ГОМ ИВА
		1.090.1-3 ПБ.7-1	095		ЛИСТ 7

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС30 МС31	I2.0I3.260 I2.0I3.320	УЗЕЛ 31 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-1 L =260 Ø12 А-1 L =320 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	2 1	0,23 0,28	БЧ БЧ М ³ НА ГОМ ЛИБА
МС29 МС30	I2.0I3.200 I2.0I3.260	УЗЕЛ 32 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-1 L =200 Ø12 А-1 L =260 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	2 2	0,18 0,23	БЧ БЧ М ³ НА ГОМ ЛИБА
МС29	I2.0I3.200	УЗЕЛ 33 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-1 L =200 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	1	0,18	БЧ М ³ НА ГОМ ЛИБА
1.090.1-3 ПБ. 7-1 095					ЛИС. 8

Классификация по ГОСТ 19111-80

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
MC29	I2.OI3.200	УЗЕЛ 34 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИННТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-I L=200 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	4 0,15	0,18	БЧ М ³ НА ГОМ ИВА
MC29	I2.OI3.200	УЗЕЛ 35 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИННТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-I L=200 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	2 0,15	0,18	БЧ М ³ НА ГОМ ИВА
MC29	I2.OI3.200	УЗЕЛ 36 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИННТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-I L=200 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	2 0,15	0,18	БЧ М ³ НА ГОМ ИВА
		УЗЕЛ 37 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИННТ.			
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ГМСТ 9

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.ИТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС29	12.013.200	ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=200 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	4	0,18	БЧ М ³ НА КОМ ШВА
МН1	1.090.1-3ПВ.8-1 13	УЗЕЛ 38 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
МС29	12.013.200	ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=200 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	5	0,18	БЧ М ³ НА КОМ ШВА
МН1	1.090.1-3ПВ.8-1 13	УЗЕЛ 39 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
МС29	12.013.200	ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=200	3	0,18	БЧ
МС30	12.013.260	Ф12 А-1 L=260 МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	2	0,23	БЧ М ³ НА КОМ ШВА
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ПМСТ 10

МАРКА, ИДС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МН1	I.090.I-3ПВ.8-I I3	УЗЕЛ 40 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
МС29	I2.013.200	ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L =200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15		М ³ НА 10М ШВА
МС29	I2.013.200	УЗЕЛ 41 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L =200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15		М ³ НА 10М ШВА
МН1	I.090.I-3ПВ.8-I I3	УЗЕЛ 42 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
МС29	I2.013.200	ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L =200	1	0,18	БЧ
МС30	I2.013.260	Ф12 А-I L =260	1	0,23	БЧ
МС32	I2.013.170	Ф12 А-I L =170	1	0,15	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ЛИСТ 11

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			0,15		КОМ ПИРА НАРУЖ- НОЙ СТЕНЫ М ³ НА КОМ ПИРА ВНУТ- РЕННЕЙ СТЕНЫ
		УЗЕИ 43			
		СБОРОЧНЫЕ КИШКИ			
МНТ	I.090.I-3ПВ.8-I I3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНТ	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕН.			
		ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.0I3.200	Φ12 А-I L =200	I	0,18	БН
MC30	I2.0I3.260	Φ12 А-I L =260	I	0,23	БН
MC32	I2.0I3.I70	Φ12 А-I L =I70	I	0,15	БН
		ШВЕЛЕР ГОСТ 8240-72			
MC33	22.090.300	Г 22 С38/23 L =300	I	6,30	БН
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М³ НА
					КОМ ПИРА
					НАРУЖ-
					НОЙ
					СТЕНЫ
			0,15		М³ НА
					КОМ ПИРА
					ВНУТ-
					РЕННЕЙ
					СТЕНЫ
		БЕТОН М200	0,24		М³ НА
					КОМ ПИРА
			095		
			1.090.1-3ПВ.7-1		
					ПРАКТ
					12

КурсЗНИИЭП | ИНИ КОТИ |

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕИ 44			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	I.090.1-3ПВ.8-1 I3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.013.200	Φ12 А-1 L=200	2	0,18	БЧ
MC30	I2.013.260	Φ12 А-1 L=260	I	0,23	БЧ
MC32	I2.013.170	Φ12 А-1 L=170	I	0,15	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	120		М ³ НА ЛОМ ИВА НАРУЖ- НОЙ СТЕНЫ
				115	М ³ НА ЛОМ ИВА ВНУТ- РЕННЕЙ СТЕНЫ
		УЗЕИ 45			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	I.090.1-3ПВ.8-1 I3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.013.200	Φ12 А-1 L=200	2	0,18	БЧ
MC30	I2.013.260	Φ12 А-1 L=260	I	0,23	БЧ
MC32	I2.013.170	Φ12 А-1 L=170	I	0,15	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	120		М ³ НА
			1.090.1-3ПВ.7-1	095	ЛИСТ 13

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			0,15		10М ШВА НАРУЖ- НОЙ СТЕН М ³ НА 10М ШВА ВНУТ- РЕННЕЙ СТЕН
		УЗЕЛ 46			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕНТ.			
		ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.013.200	Φ12 А-I L=200	I	0,18	БЧ
MC31	I2.013.320	Φ12 А-I L=320	I	0,28	БЧ
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72			
MC33	22.090.300	[22 С38/23 L=300	I	6,30	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА 10М ШВА
		БЕТОН М200	0,24		М ³ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 47			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЕНТ.			
		ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.013.200	Φ12 А-I L=200	I	0,18	БЧ
MC31	I2.013.320	Φ12 А-I L=320	I	0,28	БЧ
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72			
MC33	I2.013.300	[22 С38/23 L=300	I	6,30	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ИМЕТ
					44

20422 200

ФОРМАТ А.4

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА 10М ШВА М ³ НА 10М ШВА
		БЕТОН М200	0,24		
МН1	I.090.I-3ПВ.8-I 13	УЗЕЛ 48 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ММ1 ДЕТАЛИ	I		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ12 А-I L=170 МАТЕРИАЛЫ			
МС32	I2.013.I70	РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15	0,15	БЧ М ³ НА 10М ШВА
МС34	I.090.I-3ПВ.8-I 07	УЗЕЛ 50 ДЕТАЛИ	I		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I 12	УЗЕЛ 51 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	I		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ДЕТАЛИ			
МС13	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС14	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I 12	УЗЕЛ 52 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	I		
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1			
		1.090.1-3ПВ.7-1 095			ЛИСТ 15

Континент ГПТ КОМУ ДАВА

МАРКА, ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ			
МС16	I2.013.380	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ12 А-1 L=380	2	0,34	БЧ
МС19	I.090.1-3ПВ.8-1 04-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
МС20	I.090.1-3ПВ.8-1 04-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
		УЗЕЛ 53			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.1-3ПВ.8-1 I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
		ДЕТАЛИ			
МС15	I6.013.430	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ16 А-Ш L=430	2	0,68	БЧ
		УЗЕЛ 54			
		ДЕТАЛИ			
МС34	I.090.1-3ПВ.8-1 07	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
		УЗЕЛ 55			
		ДЕТАЛИ			
МС2	I2.013.420	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ12 А-1 L=420	2	0,37	БЧ
		УЗЕЛ 56			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.1-3ПВ.8-1 I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ГМСТ 16

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС2	I2.013.420	ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=420	2	0,37	БЧ
МС4	I.090.1-ЗПВ.8-I 01-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ	2		
		УЗЕЛ 57			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.1-ЗПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
МС23	I.090.1-ЗПВ.8-I 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС24	I.090.1-ЗПВ.8-I 05-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 58			
		ДЕТАЛИ			
МС35	6.40.060.140	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -6x40 С38/23 L=140	I	0,26	БЧ
МС36	I.090.1-ЗПВ.8-I 08	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 59			
		ДЕТАЛИ			
МС35	6.40.060.140	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -6x40 С38/23 L=140	I	0,26	БЧ
МС37	I.090.1-ЗПВ.8-I 08-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -6x60 С38/23 L=100	I	0,47	БЧ
МС38	6.60.060.100				
		УЗЕЛ 60			
		ДЕТАЛИ			
МС35	6.40.060.140	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -6x40 С38/23 L=140	I	0,26	БЧ
МС39	75.75.8.080.170	УГОЛОК ГОСТ 8509-72* L75x8 L=170	I	1,53	БЧ
I.090.1-ЗПВ.7-1 095					ЛИСТ 47

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
MC35 MC36	6.40.060.140 I.090.I-3ПВ.8-I 08	УЗЕЛ 61 ДЕТАЛИ ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -6x40 С38/23 L=140 ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯТ.	I 2	0,26	БЧ
МН1	I.090.I-3ПВ.8-I 13	УЗЕЛ 62 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯТ.	I		
MC29	I2.013.200	ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L=200	2	0,18	БЧ
MC9 MC10	I.090.I-3ПВ.8-I 02-02 I.090.I-3ПВ.8-I 02-03	УЗЕЛ 63 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯТ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯТ.	I I		
MC9 MC10	I.090.I-3ПВ.8-I 02-02 I.090.I-3ПВ.8-I 02-03	УЗЕЛ 64 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯТ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯТ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНЯТ.	I I		
MC16	I2.013.380	ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L=380	I	0,34	БЧ
MC33	22.090.300	ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72 С 22 С38/23 L=300 МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200	I Q20	6,30	БЧ М ³ НА 10М ШВА
I.090.I-3ПВ.7-I 095					ЛИСТ 18

МАРКА, ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 65 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø12 А-1 L=170 ИВЕЛЕР ГОСТ 8240-72 Г 22 С38/23 L=800			
MC32	I2.013.I70		2	0,15	БЧ
MC40	22.090.800	МАТЕРИАЛЫ БЕТОН М200	I	16,8	БЧ
			024		М ³ НА ГОМ ИВА
		УЗЕЛ 66 ДЕТАЛИ УГОЛОК ГОСТ 8510-72 L125x80x10 L=100			
MC41	I25.80.10.080.100		I	I, I	БЧ
		УЗЕЛ 68 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
MC42	I.090.I-3ПВ.8-I 09		I		
		УЗЕЛ 69 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
MC43	I.090.I-3ПВ.8-I 09-01		I		
		УЗЕЛ 70 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 2591-71 Ø12x12 L=120			
MC44	I2.I2.060.I20		I	0,23	БЧ
I.090.I-3ПВ.7-1 095					ЛИСТ 19

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС37	I.090.I-3ПВ.8-I 08-01	УЗЕЛ 73 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ПОЛОСА ГОСТ 103-76	I		
МС45	10.60.060.130	-10x60 С38/23 L=130	I	0,61	БЧ
МС31	12.013.320	УЗЕЛ 74 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
МС16	12.013.380	УЗЕЛ 75 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ12 А-I L=380	I	0,34	БЧ
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I 12	УЗЕЛ 78 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
МС1	16.013.480	ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ16 А-III L=480	8	0,76	БЧ
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I 12	УЗЕЛ 79 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		1.090.1-3ПВ.7-1 095			ЛИСТ 20

МАРКА, НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.ИТ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС1 МС3	И6.013.480	ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=480	8	0,76	БЧ
	И.090.1-3ПВ.8-1 01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	8		
КР1	И.090.1-3ПВ.8-1 12	УЗЕМ 80 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
		ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС5	И6.013.300	Ф16 А-Ш L=300	8	0,47	БЧ
МС7	И.090.1-3ПВ.8-1 02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
МС8	И.090.1-3ПВ.8-1 02-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
КР1	И.090.1-3ПВ.8-1 12	УЗЕМ 81 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
		ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
МС11	И.090.1-3ПВ.8-1 03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
МС12	И.090.1-3ПВ.8-1 03-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
КР1	И.090.1-3ПВ.8-1 12	УЗЕМ 82 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
		ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС15	И6.013.430	Ф16 А-Ш L=430	8	0,68	БЧ
МС17	И.090.1-3ПВ.8-1 04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
МС18	И.090.1-3ПВ.8-1 04-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
1.090.1-3ПВ.7-1 095					Лист 21

1.090.1-3ПВ.8-1 01

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 83 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
MC1	I6.013.480	Φ16 А-III L=480	8	0,76	БЧ
MC15	I6.013.430	Φ16 А-III L=430	8	0,68	БЧ
		УЗЕЛ 84 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
MC21	I6.013.380	Φ16 А-III L=380	8	0,60	БЧ
		УЗЕЛ 85 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
MC23	I.090.I-3ПВ.8-I 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
MC24	I.090.I-3ПВ.8-I 05-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
		УЗЕЛ 86 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
I.090.I-3ПВ.7-1 095					ЛИСТ 22

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КТ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
MC2I	I6.0I3.380	ГОСТ 578I-82 ΦI6 A-III L=380	8	0,60	БЧ
MC27	I.090.I-3ПВ.8-I 06	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	8		
		УЗЕЛ 87 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ кр1 ДЕТАЛИ	I		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
MC1	I6.0I3.480	ΦI6 A-III L=480	8	0,76	БЧ
MC2I	I6.0I3.380	ΦI6 A-III L=380	8	0,60	БЧ
		УЗЕЛ 88 ДЕТАЛИ			
MC23	I.090.I-3ПВ.8-I 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
MC24	I.090.I-3ПВ.8-I 05-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 89 ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
MC15	I6.0I3.430	ΦI6 A-III L=430	4	0,68	БЧ
		УЗЕЛ 90 ДЕТАЛИ			
MC46	I.090.I-3ПВ.8-I IO	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	6		
MC50	I6.0I3.2260	ΦI6 A-III L=2260	2	3,57	БЧ
I.090.I-3ПВ.7-I 095					ЛМСТ 23

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС50	16.013.2260	УЗЕМ 91 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ16 А-Ш L-2260	2	3,57	БЧ
МС50	16.013.2260	УЗЕМ 92 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Φ16 А-Ш L-2260	1	3,57	БЧ
МС48	I.090.I-3ПВ.8-I II	УЗЕМ 93 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82	6		
МС50	16.013.2260	Φ16 А-Ш L-2260	2	3,57	БЧ
МС49	I.090.I-3ПВ.8-I II-О1	УЗЕМ 94 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82	6		
МС50	16.013.2260	Φ16 А-Ш L-2260	3	3,57	БЧ
МС49	I.090.I-3ПВ.8-I II-О1	УЗЕМ 95 ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82	6		
1.090.1-3ПВ.7-1 095					ЛИС 24

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС50	16.013.2260	Ø16 А-Ш L-2260	3	3,57	БЧ
		УЗЕЛ 96 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР2	I.090.I-3ПВ.8-I I2-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	I		
		УЗЕЛ 97 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР2	I.090.I-3ПВ.8-I I2-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	I		
		УЗЕЛ 98 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР2	I.090.I-3ПВ.8-I I2-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	I		
		УЗЕЛ 99 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР2	I.090.I-3ПВ.8-I I2-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	I		
		УЗЕЛ 100 ДЕТАЛИ			
МС50	16.013.2260	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ø16 А-Ш L-2260	I	3,57	БЧ
		УЗЕЛ 101 ДЕТАЛИ			
МС47	I.090.I-3ПВ.8-I IO-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82	6		
		1.090.I-3ПВ.7-I 095			ЛИСТ 25

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
MC50	I6.013.2260	Ø16 А-III L-2260	2	3,57	БЧ
		УЗЕЛ 102			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
ME2	I.090.I-3ПВ.8-I I4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.013.200	Ø12 А-I L-200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА ГОМ ШВА
		УЗЕЛ 103			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
ME2	I.090.I-3ПВ.8-I I4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
MC29	I2.013.200	Ø12 А-I L-200	I	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		М ³ НА ГОМ ШВА
		УЗЕЛ 104			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
KPI	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
ME2	I.090.I-3ПВ.8-I I4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	I		
1.090.1-3 ПВ.7-1 095					Лист 26

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
МС29	I2.013.200	ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		
КР1 МН2	I.090.I-3ПВ.8-I I2 I.090.I-3ПВ.8-I I4	УЗЕЛ I05 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	2		
МС29	I2.013.200	ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=200	2	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		
КР1 МН2	I.090.I-3ПВ.8-I I2 I.090.I-3ПВ.8-I I4	УЗЕЛ I06 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
МС29	I2.013.200	ДЕТАЛИ ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		
		I.090.4-3ПВ.7-1 095			лист 27

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
КР1 МН2	I.090.I-ЗПВ.8-I I2 I.090.I-ЗПВ.8-I I4	УЗЕЛ I07			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	I		
		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	I		
МС29	I2.0I3.200	ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
		ΦI2 A-I L=200	4	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		№ ³ НА ГОМ ИВА
		УЗЕЛ I6			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА I00/I00/5/5			
		ГОСТ 8478-8I		2,4	НА ИОВ
		ДЕТАЛИ			
ИНВЕЛДЕР ГОСТ 8240-72					
22 С38/23 =300	I	6,3	БЧ		
МАТЕРИАЛЫ					
ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРО- КЛЕЙКА		0,94	№ ² НА ГОМ ИВА		
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ		0,05	№ ³ НА ГОМ ИВА		
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ- ЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ		7,6	КГ НА ГОМ ИВА		
УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА		10,5	М НА ГОМ ИВА		
I.090.I-3ПВ.7-1 095					Лист 32

215

МАРКА ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		УСЕН 49 МАТЕРИАЛ ИСТОЧ М100		4,4	№ НА ЛОМ ИВА
		УСЕН 67 МАТЕРИАЛ РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М200		0,66	№ НА ЛОМ ИВА

1.090.1-3ПВ.7-1 095

ПРИМТ
33

20422 (215) ИЮНЬ 1991 г.