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

УКСПГ В ДЕЛО СДАНСПГС

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1985г

Заказ №10689 Тираж 200 экз.

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

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-3ПВ.7-I ООС	СОДЕРЖАНИЕ	3
I.090.I-3ПВ.7-I ОСТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	7
I.090.I-3ПВ.7-I ООI	УЗЕЛ I	I0
I.090.I-3ПВ.7-I 002	УЗЕЛ 2	I2
I.090.I-3ПВ.7-I 003	УЗЕЛ 3	I4
I.090.I-3ПВ.7-I 004	УЗЕЛ 4	I5
I.090.I-3ПВ.7-I 005	УЗЕЛ 5	I6
I.090.I-3ПВ.7-I 006	УЗЕЛ 6	I7
I.090.I-3ПВ.7-I 007	УЗЕЛ 7	I8
I.090.I-3ПВ.7-I 008	УЗЕЛ 8	24
I.090.I-3ПВ.7-I 009	УЗЛЫ 9, I0	25
I.090.I-3ПВ.7-I 0I0	УЗЕЛ II	26
I.090.I-3ПВ.7-I 0II	УЗЕЛ I2	27
I.090.I-3ПВ.7-I 0I2	УЗЛЫ I3, I4, I5	28
I.090.I-3ПВ.7-I 0I3	УЗЕЛ I6	29
I.090.I-3ПВ.7-I 0I4	УЗЕЛ I7	3I
I.090.I-3ПВ.7-I 0I5	УЗЕЛ I8	34
I.090.I-3ПВ.7-I 0I6	УЗЕЛ I9	37
I.090.I-3ПВ.7-I 0I7	УЗЕЛ 20	4I
I.090.I-3ПВ.7-I 0I8	УЗЕЛ 2I	45
I.090.I-3ПВ.7-I 0I9	УЗЕЛ 22	49
I.090.I-3ПВ.7-I 020	УЗЕЛ 23	53
I.090.I-3ПВ.7-I 02I	УЗЕЛ 24	54
I.090.I-3ПВ.7-I 022	УЗЕЛ 25	55
I.090.I-3ПВ.7-I 023	УЗЕЛ 26	56

I.090.I-3ПВ.7-I ООС

НАЧ.ОТД.	Шевченко		
Н.КОНТР.	Федров		
ГЛ.СПЕЦ.	Анипровенко		
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат		
РАЗРАБ.	Федько		

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	4

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ПВ.7-I 024	УЗЛЫ 27, 28	58
I.090.I-3ПВ.7-I 025	УЗЕЛ 29	6I
I.090.I-3ПВ.7-I 026	УЗЕЛ 30	62
I.090.I-3ПВ.7-I 027	УЗЕЛ 3I	64
I.090.I-3ПВ.7-I 028	УЗЕЛ 32	66
I.090.I-3ПВ.7-I 029	УЗЕЛ 33	68
I.090.I-3ПВ.7-I 030	УЗЕЛ 34	69
I.090.I-3ПВ.7-I 03I	УЗЕЛ 35	70
I.090.I-3ПВ.7-I 032	УЗЕЛ 36	72
I.090.I-3ПВ.7-I 033	УЗЕЛ 37	73
I.090.I-3ПВ.7-I 034	УЗЛЫ 38, 39	74
I.090.I-3ПВ.7-I 035	УЗЕЛ 40	76
I.090.I-3ПВ.7-I 036	УЗЕЛ 4I	77
I.090.I-3ПВ.7-I 037	УЗЕЛ 42	78
I.090.I-3ПВ.7-I 038	УЗЕЛ 43	80
I.090.I-3ПВ.7-I 039	УЗЛЫ 44, 45	82
I.090.I-3ПВ.7-I 040	УЗЛЫ 46, 47	84
I.090.I-3ПВ.7-I 04I	УЗЕЛ 48	86
I.090.I-3ПВ.7-I 042	УЗЕЛ 49	87
I.090.I-3ПВ.7-I 043	УЗЕЛ 50	88
I.090.I-3ПВ.7-I 044	УЗЕЛ 5I	90
I.090.I-3ПВ.7-I 045	УЗЕЛ 52	92
I.090.I-3ПВ.7-I 046	УЗЕЛ 53	94
I.090.I-3ПВ.7-I 047	УЗЕЛ 54	96
I.090.I-3ПВ.7-I 048	УЗЕЛ 55	97
I.090.I-3ПВ.7-I 049	УЗЕЛ 56	99
I.090.I-3ПВ.7-I 050	УЗЕЛ 57	I0I
I.090.I-3ПВ.7-I 05I	УЗЛЫ 58, 59	I03

20422 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ПВ.7-I 052	УЗЕЛ 60	I05
I.090.I-3ПВ.7-I 053	УЗЕЛ 6I	I08
I.090.I-3ПВ.7-I 054	УЗЕЛ 62	III
I.090.I-3ПВ.7-I 055	УЗЕЛ 63	II3
I.090.I-3ПВ.7-I 056	УЗЕЛ 64	II5
I.090.I-3ПВ.7-I 057	УЗЕЛ 65	II7
I.090.I-3ПВ.7-I 058	УЗЛЫ 66, 67	II9
I.090.I-3ПВ.7-I 059	УЗЛЫ 68, 69	I20
I.090.I-3ПВ.7-I 060	УЗЕЛ 70	I2I
I.090.I-3ПВ.7-I 06I	УЗЛЫ 7I, 72	I22
I.090.I-3ПВ.7-I 062	УЗЕЛ 73	I23
I.090.I-3ПВ.7-I 063	УЗЕЛ 74	I24
I.090.I-3ПВ.7-I 064	УЗЕЛ 75	I25
I.090.I-3ПВ.7-I 065	УЗЕЛ 76	I26
I.090.I-3ПВ.7-I 066	УЗЕЛ 77	I27
I.090.I-3ПВ.7-I 067	УЗЕЛ 78	I28
I.090.I-3ПВ.7-I 068	УЗЕЛ 79	I30
I.090.I-3ПВ.7-I 069	УЗЕЛ 80	I32
I.090.I-3ПВ.7-I 070	УЗЕЛ 8I	I34
I.090.I-3ПВ.7-I 07I	УЗЕЛ 82	I36
I.090.I-3ПВ.7-I 072	УЗЕЛ 83	I38
I.090.I-3ПВ.7-I 073	УЗЕЛ 84	I40
I.090.I-3ПВ.7-I 074	УЗЕЛ 85	I4I
I.090.I-3ПВ.7-I 075	УЗЕЛ 86	I42
I.090.I-3ПВ.7-I 076	УЗЕЛ 87	I44
I.090.I-3ПВ.7-I 077	УЗЕЛ 88	I46
I.090.I-3ПВ.7-I 078	УЗЕЛ 89	I48
I.090.I-3ПВ.7-I 079	УЗЕЛ 90	I50

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.090.I-3ИВ.7-I 080	УЗЕЛ 9I	I52
I.090.I-3ИВ.7-I 08I	УЗЕЛ 92	I54
I.090.I-3ИВ.7-I 082	УЗЕЛ 93	I56
I.090.I-3ИВ.7-I 083	УЗЕЛ 94	I58
I.090.I-3ИВ.7-I 084	УЗЕЛ 95	I60
I.090.I-3ИВ.7-I 085	УЗЛЫ 96, 97	I62
I.090.I-3ИВ.7-I 086	УЗЕЛ 98	I65
I.090.I-3ИВ.7-I 087	УЗЕЛ 99	I67
I.090.I-3ИВ.7-I 088	УЗЕЛ I00	I69
I.090.I-3ИВ.7-I 089	УЗЕЛ I0I	I7I
I.090.I-3ИВ.7-I 090	УЗЛЫ I02, I03	I73
I.090.I-3ИВ.7-I 09I	УЗЕЛ I04	I76
I.090.I-3ИВ.7-I 092	УЗЕЛ I05	I77
I.090.I-3ИВ.7-I 093	УЗЕЛ I06	I79
I.090.I-3ИВ.7-I 094	УЗЕЛ I07	I8I
I.090.I-3ИВ.7-I 095	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЗЛЫ	I83

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

I.I. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи узлов сопряжения сборных и сборно-монолитных железобетонных конструкций серии I.090.I-3пв.

I.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-I "Указания по применению изделий".

I.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-I6-80 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные", СНиП III-I5-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные" и СН 420-7I "Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций".

I.4. Устройство стыков должно выполняться в следующей последовательности:

а) устанавливаются панели наружных стен, производится проклейка стыков со стороны помещения и установка утепляющих пакетов;

б) монтируются панели внутренних стен, перегородки вентблоки и производится сварка сопрягаемых элементов при помощи соединитель-

				1.090.1-3ПВ.7-1 ООТО		
НАЧОТД	Шевченко			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Федоров				Р	1	3
ГП СТЕЦ	Мичиповенко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Мичипоренко						
РАЗРАБ	Скоробогат						

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.

I.5. Необходимая водо и воздухоизоляция стыков панелей наружных стен может быть достигнута только при выполнении комплекса работ по герметизации с соблюдением следующих требований:

а) конструкцию стыка принимать по деталям I узлов I,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;

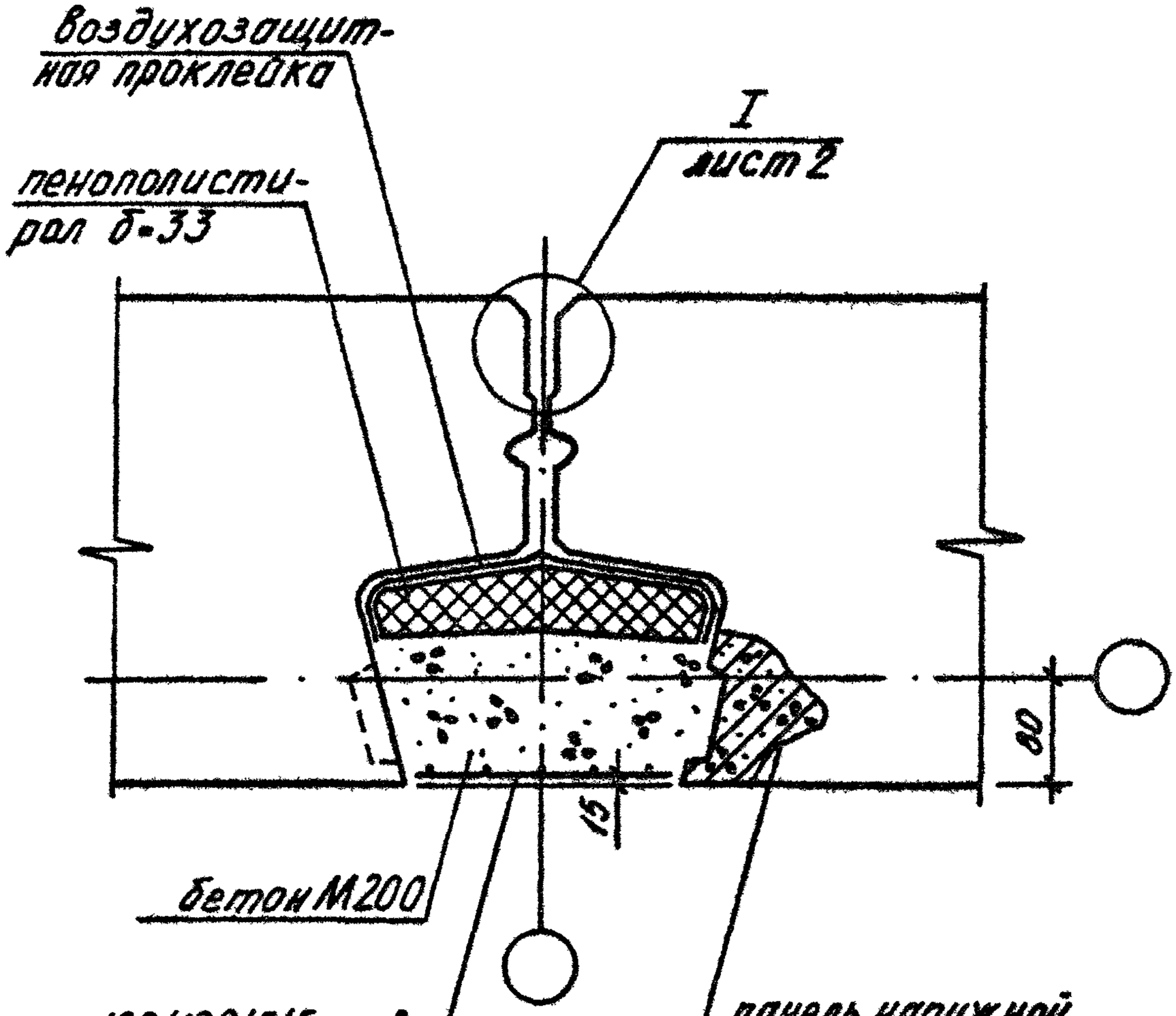
в) поверхности панелей в зоне герметизации стыков должны быть огрунтованы в соответствии с указаниями конкретного проекта. Нарушенные участки грунтовки должны быть зачищены, восстановлены и просушены.

I.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".

I.7. Требования по выполнению монолитных участков указываются в конкретном проекте.

I.8. В ссылках на документы настоящей серии и в их обозначениях условно опущен номер серии и выпуска.

I.9. Перечень выпусков серии I.090.I-3пв приведен в выпуске 0-0 "Состав серии. Общие указания. Номенклатура изделий".



Спецификацию см. документ 095 лист 1

				1.090.1-3ПВ.7-1 001		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 1	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2	
ПРОВЕРИЛ	Скорабогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федько					

ФОРМАТ А4

I

РИС. 1

Вариант заделки стыка нетвердеющей мастикой

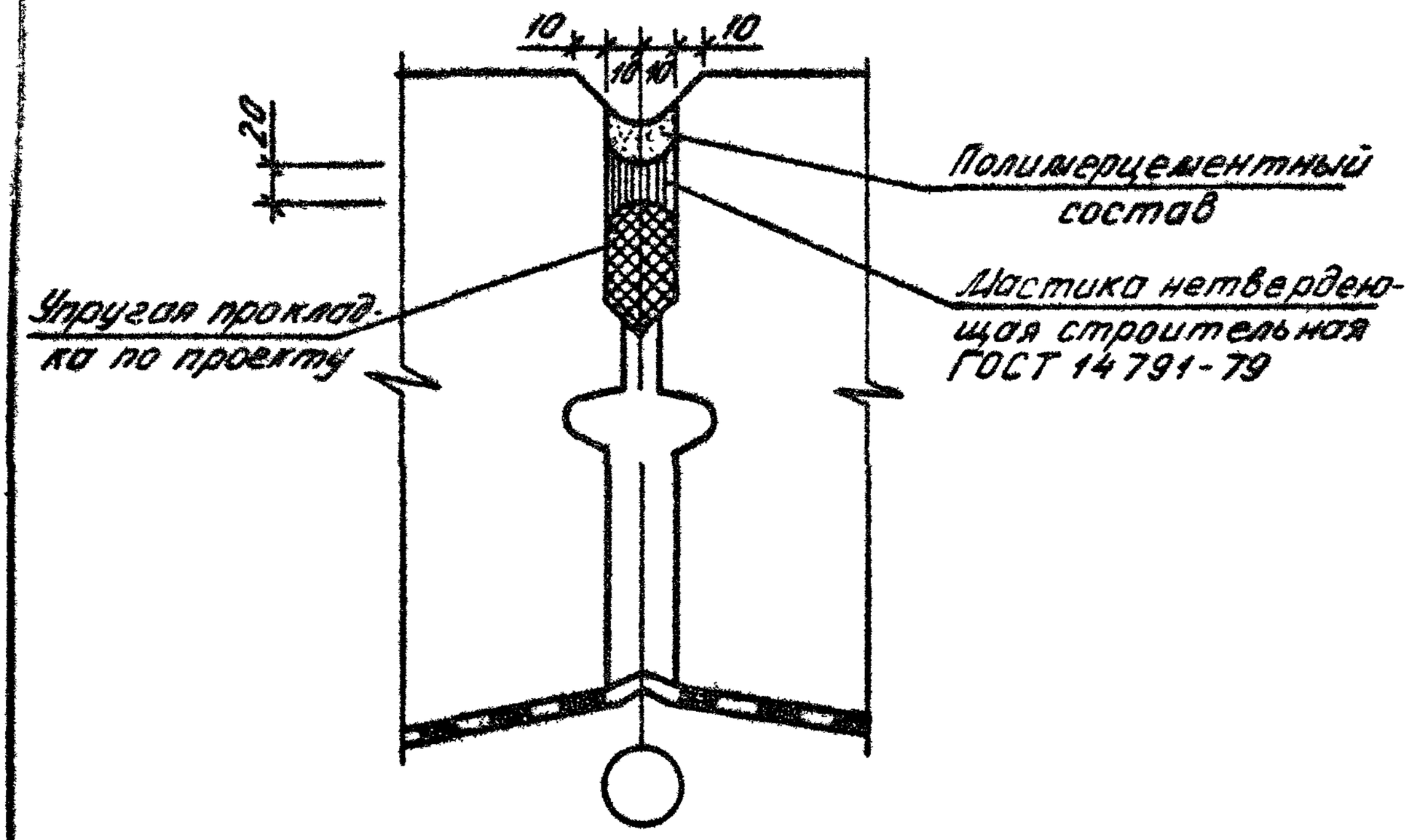
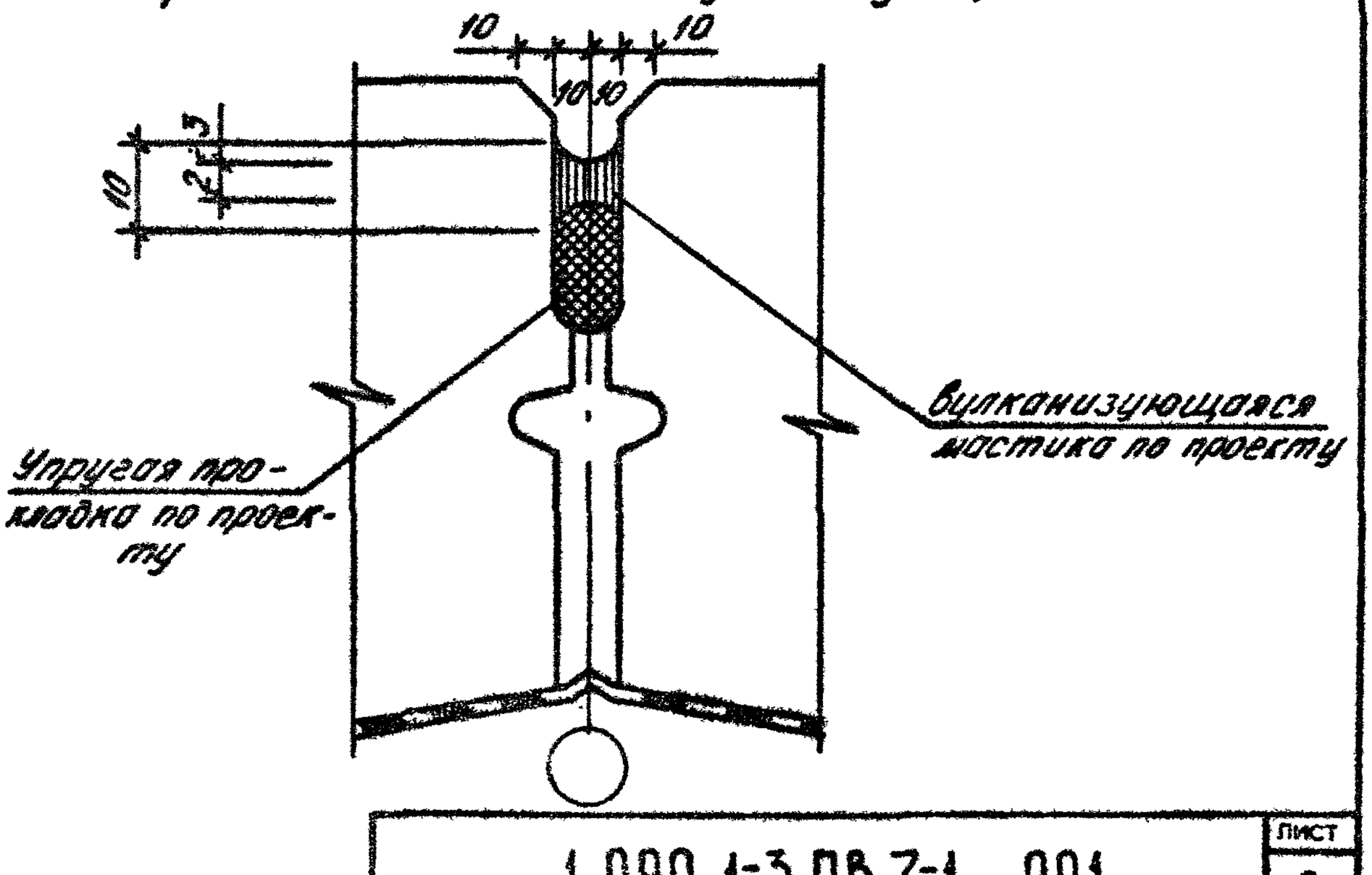
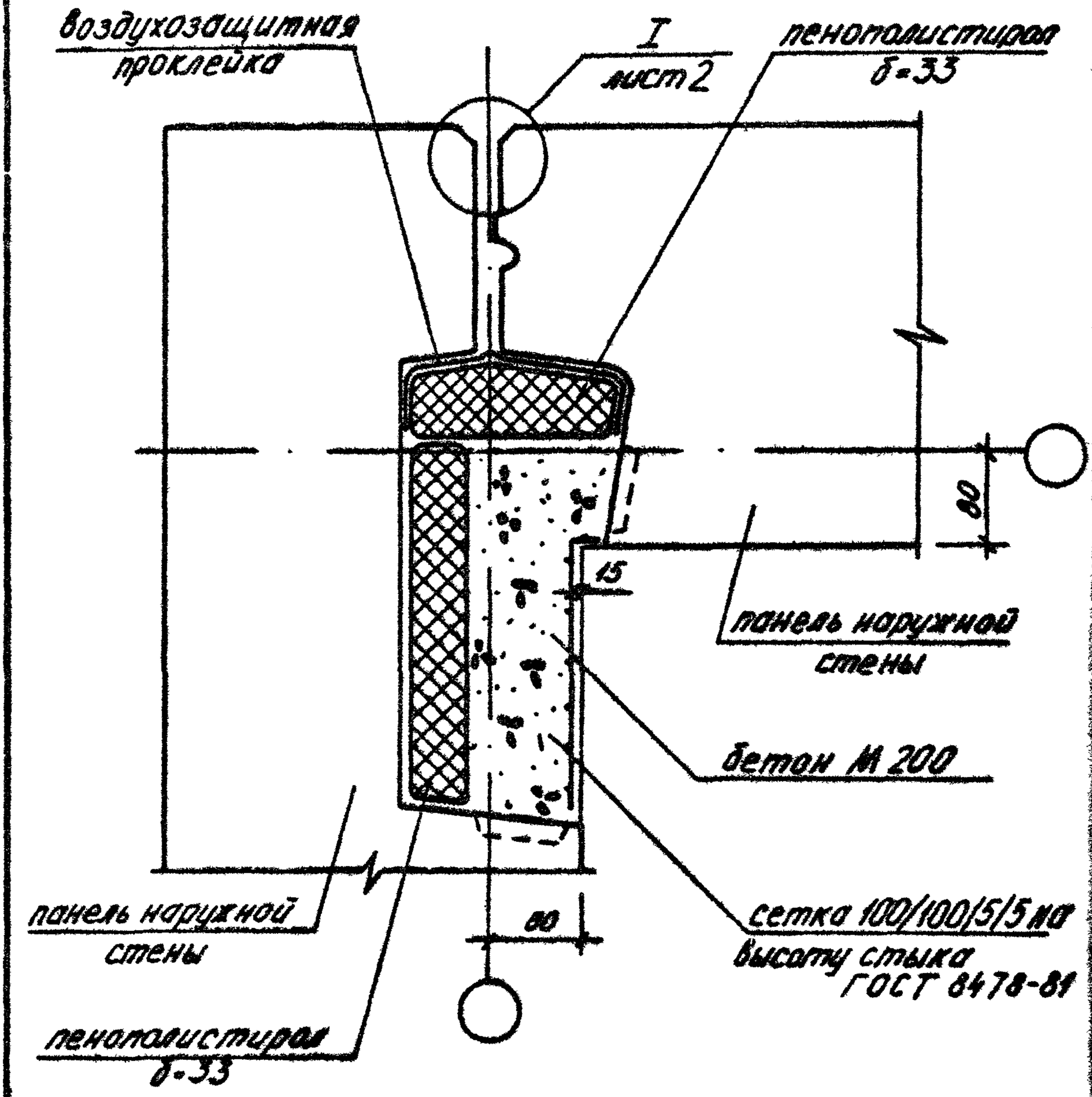


РИС. 2

Вариант заделки стыка вулканизующейся мастикой



20422 11
ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 005 лист 1

				1.090.1-3ПВ.7-1 002		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 2	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Скорабагат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федько					

ФОРМАТ А4

I

РИС.1

Вариант заделки стыка нетвердеющей мастикой

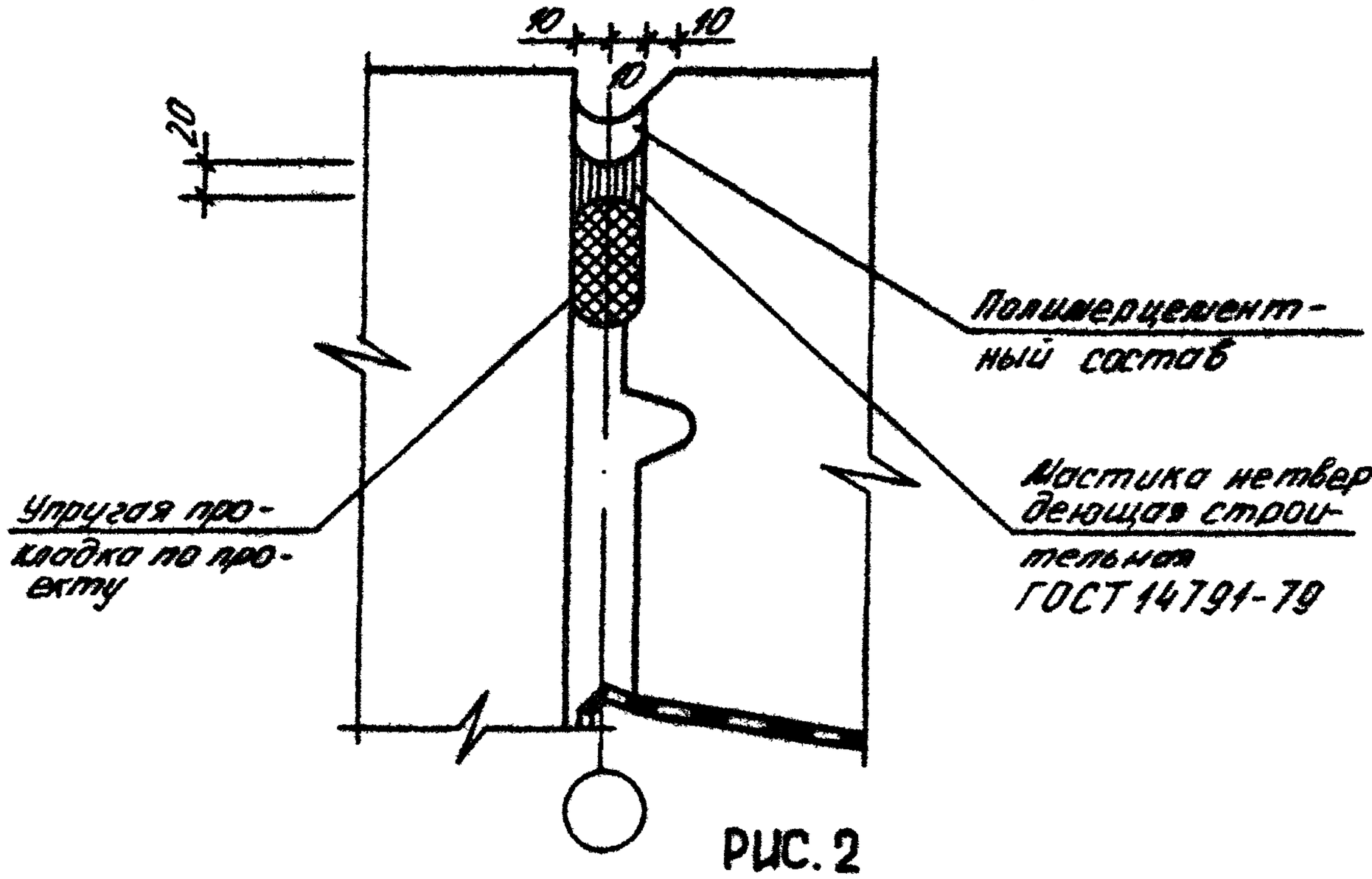
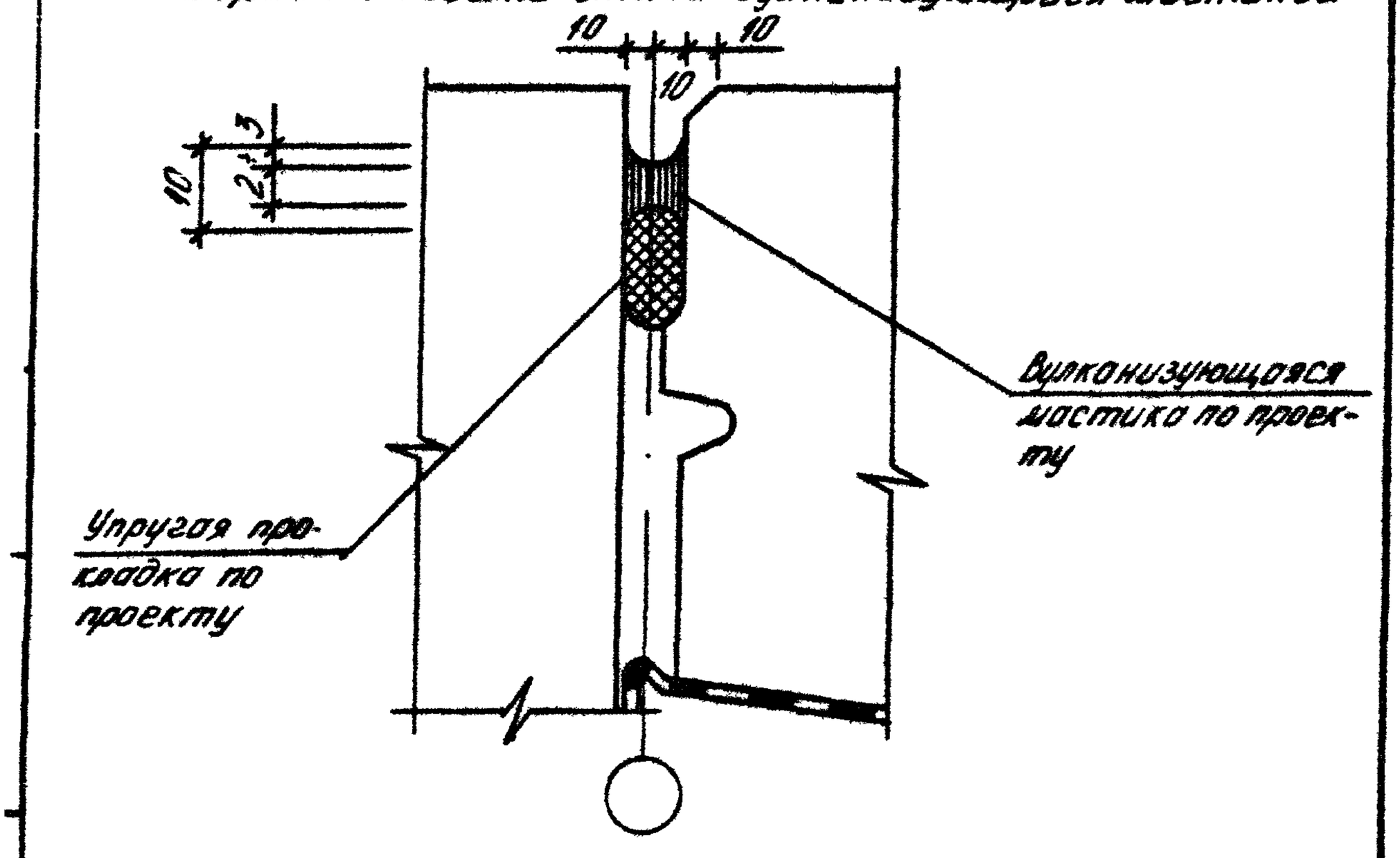


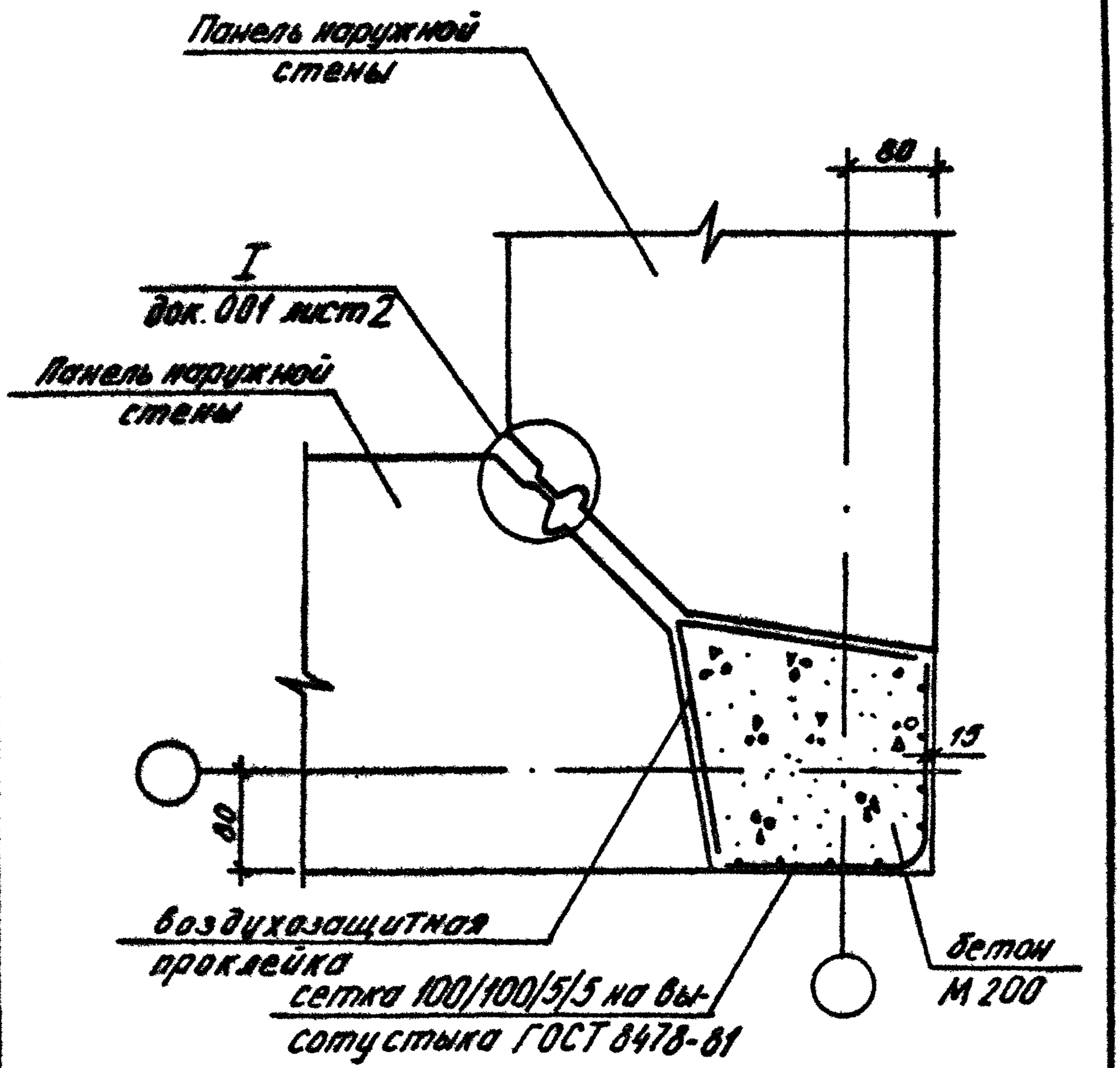
РИС. 2

Вариант заделки стыка вулканизующейся мастикой



	1.090.1-3 ПВ. 7-1 002	ЛИСТ 2

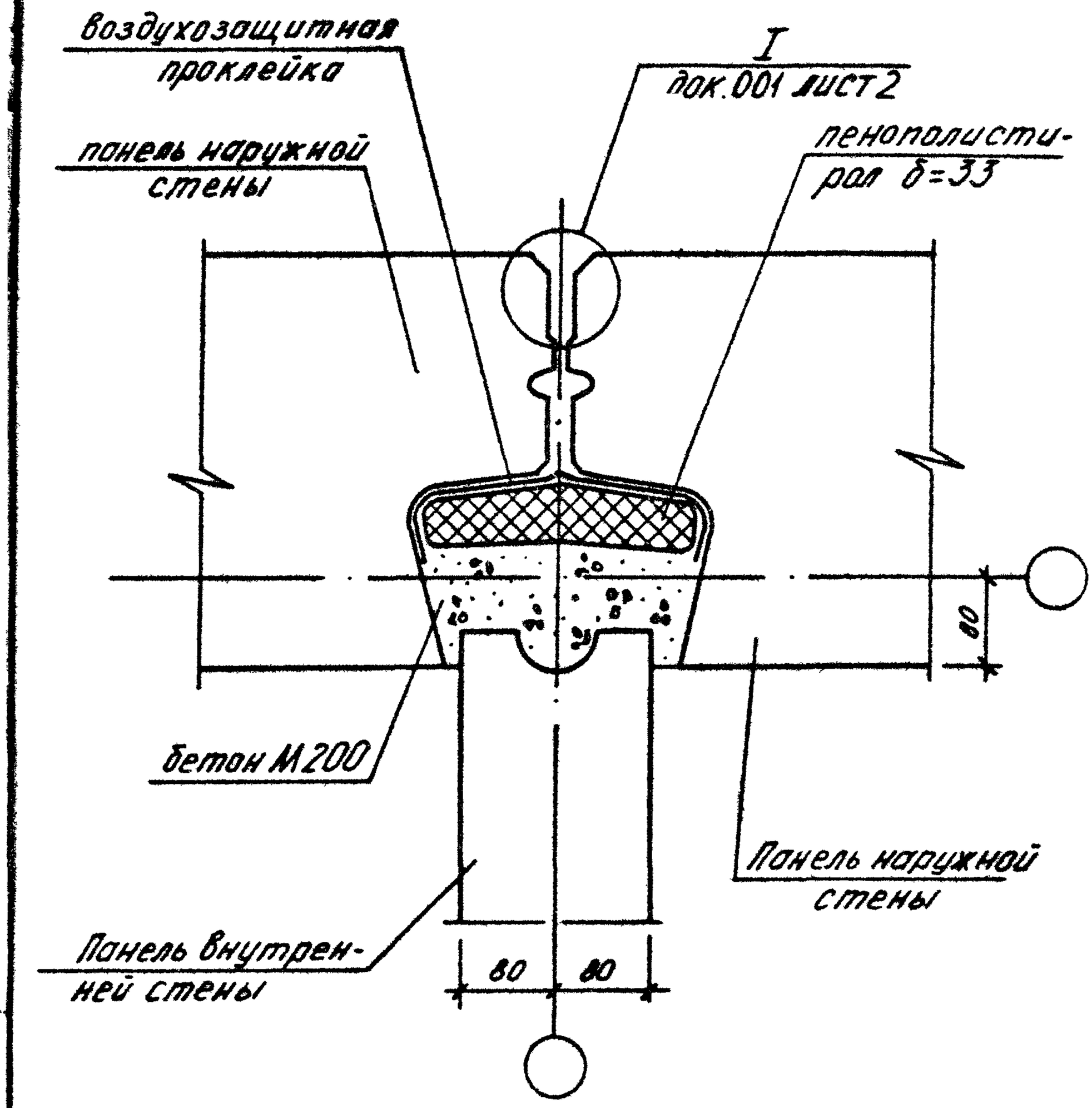
ФОРМАТ А4



Спецификацию см документ 095 лист 1

				1.090.1-3ПВ.7-1 003		
НАЧОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Нечипоренко			УЗЕЛ 3	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				Р / / 1	
РАЗРАБ	Федько				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

20422 14

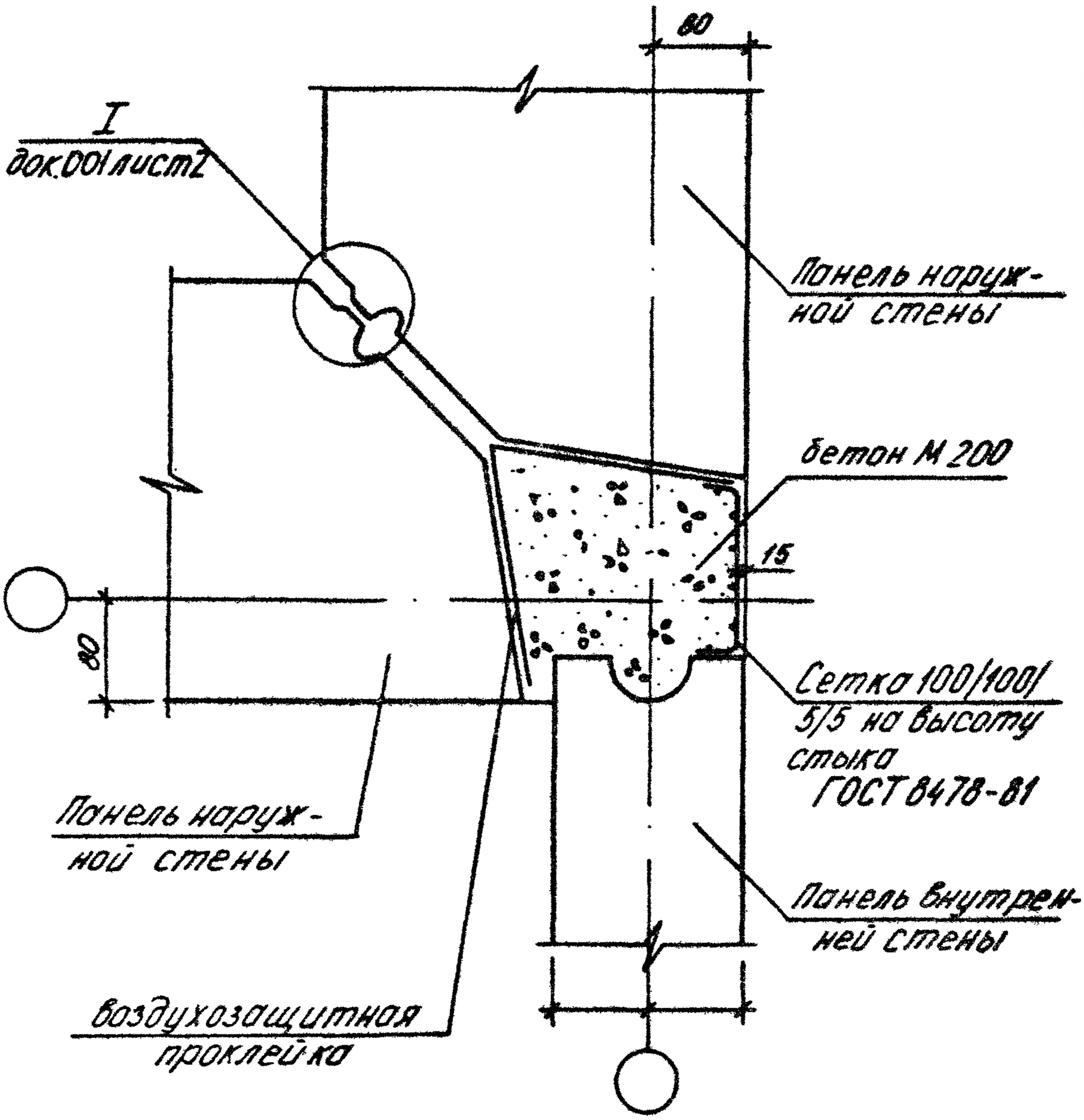


Спецификацию см. документ 095 лист 1

				1.090.1-3ПВ.7-1 004		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р		1
ГПСПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 4	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Федько					

ФОРМАТ А4

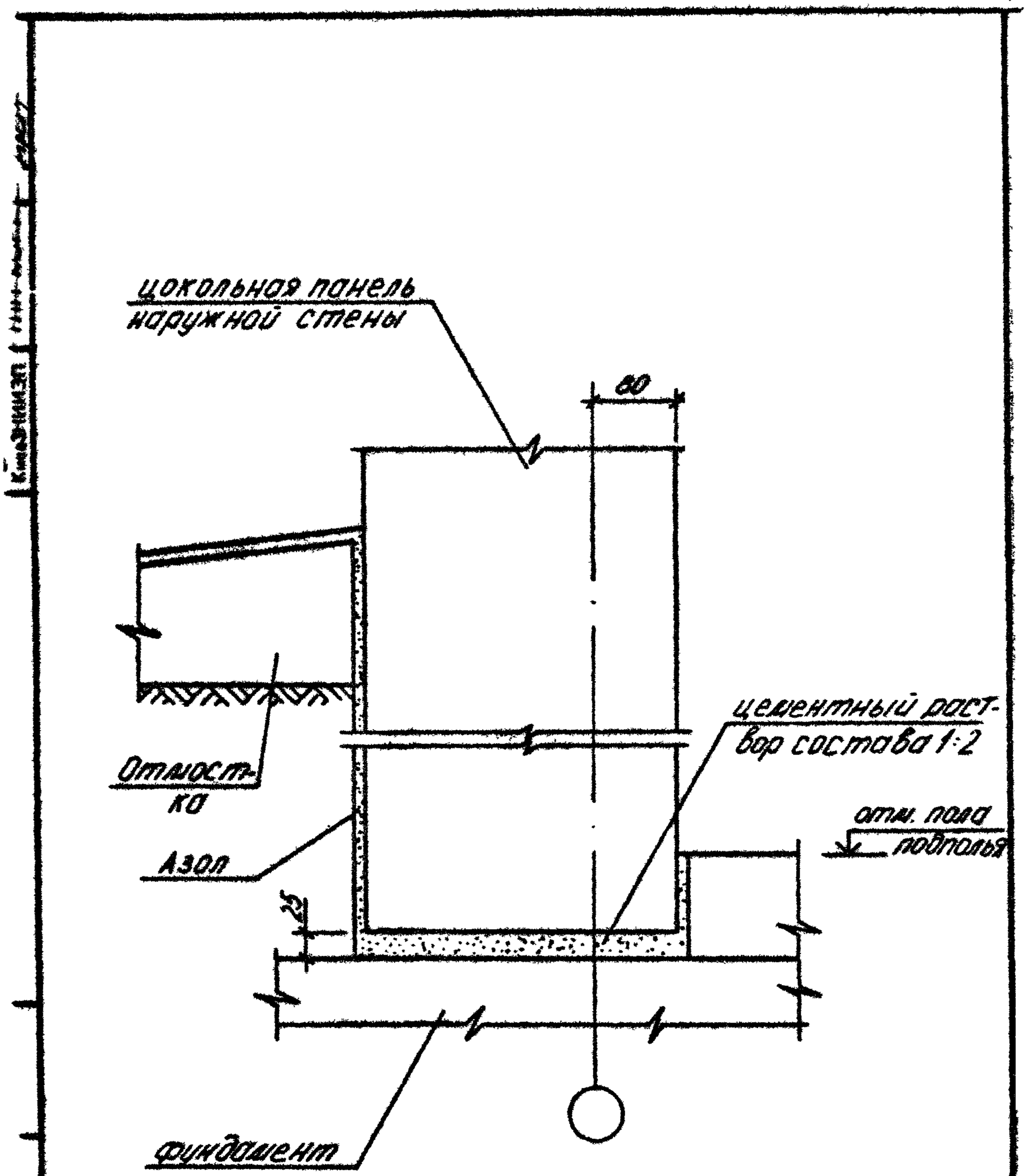
Инв.№ подл.



Спецификацию см. документ 095 лист 2

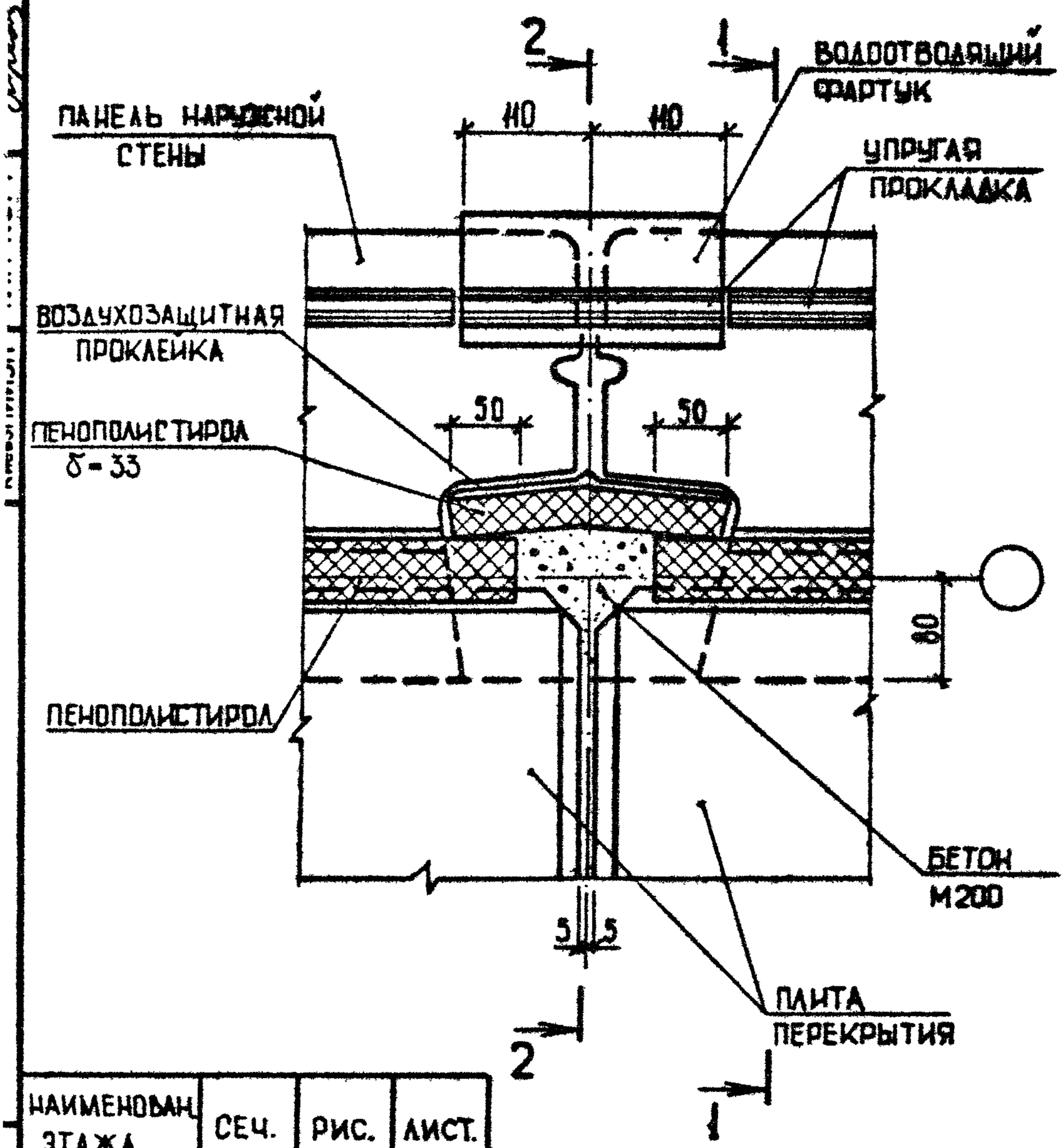
				1.090.1-3ПВ.7-1 005		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р		1
ГИ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 5	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федько					

20422 1F



				1.090.1-3ПВ.7-1 006		
НАЧОТД	Шевченко					
Н.КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 6	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / / 1	
ПРОВЕРИЛ	Скарабогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федька					

ФОРМАТ А4



НАИМЕНОВАН ЭТАЖА	СЕЧ.	РИС.	ЛИСТ.
ПРОМЕЖУ-ТОЧНЫЙ	1-1	1	2
	2-2	3	4
ЦОКОЛЬНЫЙ	1-1	2	3
	2-2	4	5

НАЧОТД	Шевченко		
НКОНТР	Ребров		
ГП СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат		
РАЗРАБ	Греськів		

1.090.1-3ПВ.7-1 007

УЗЕЛ 7

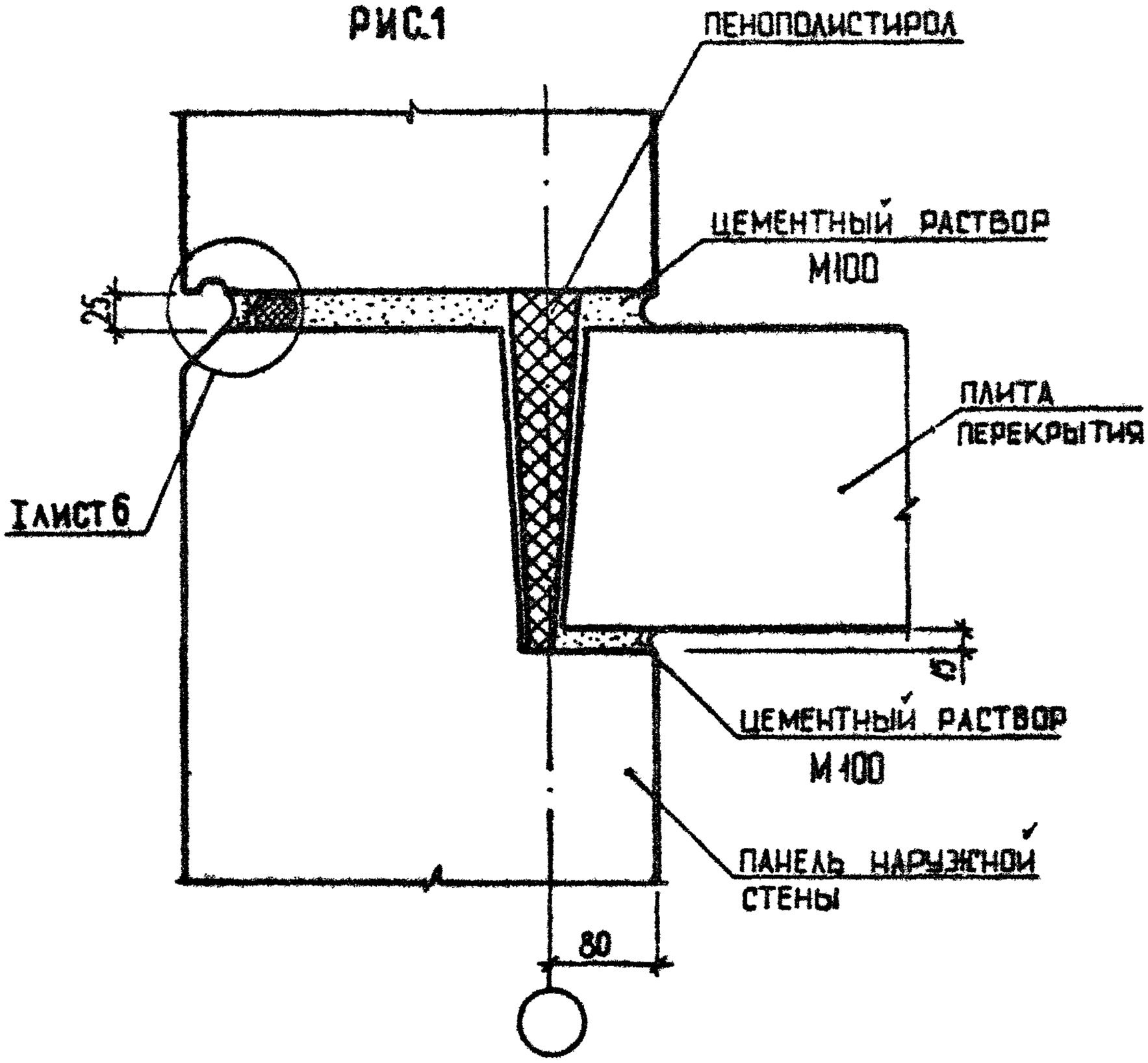
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

1-1

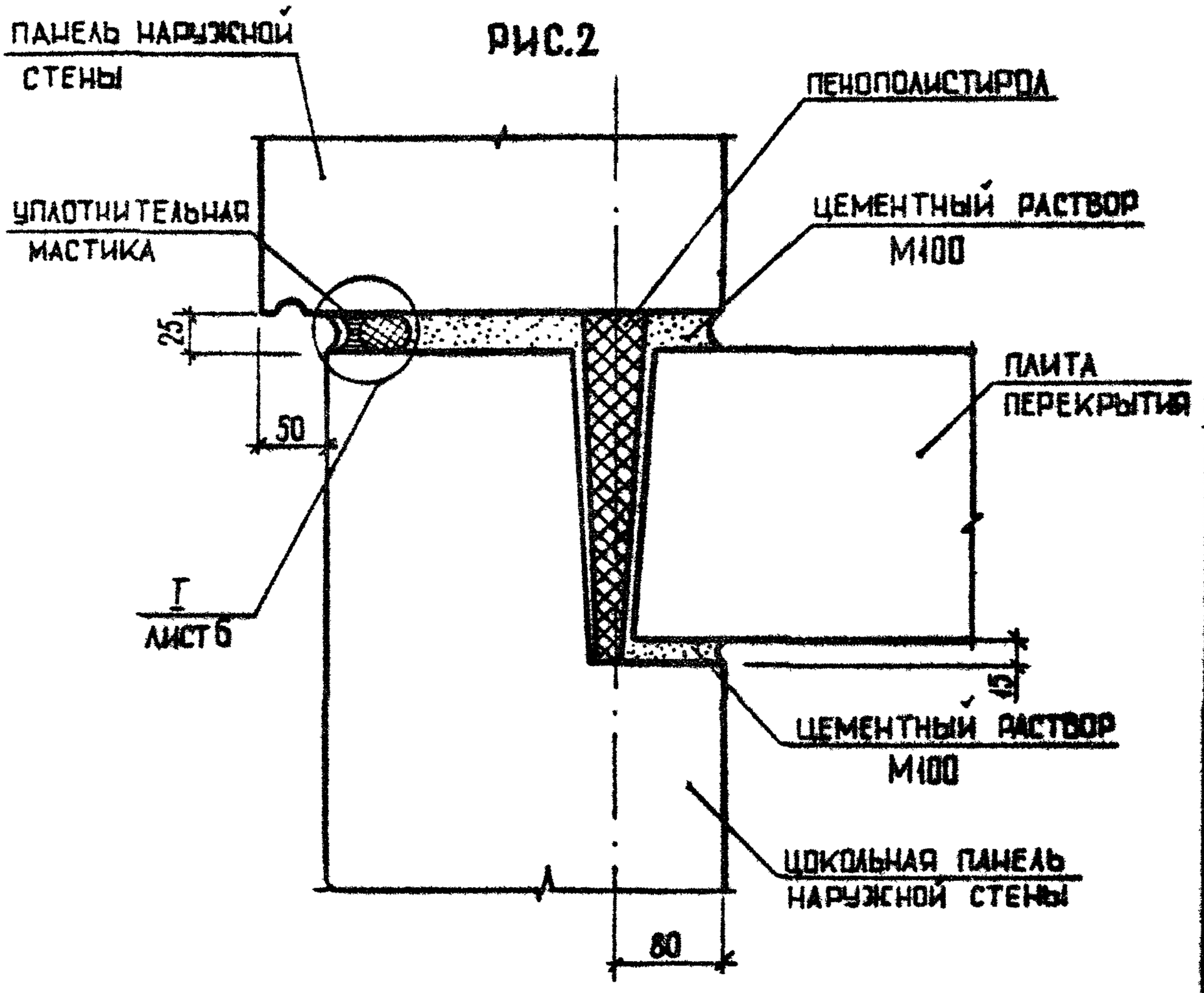
РИС.1



20422 19

1-1

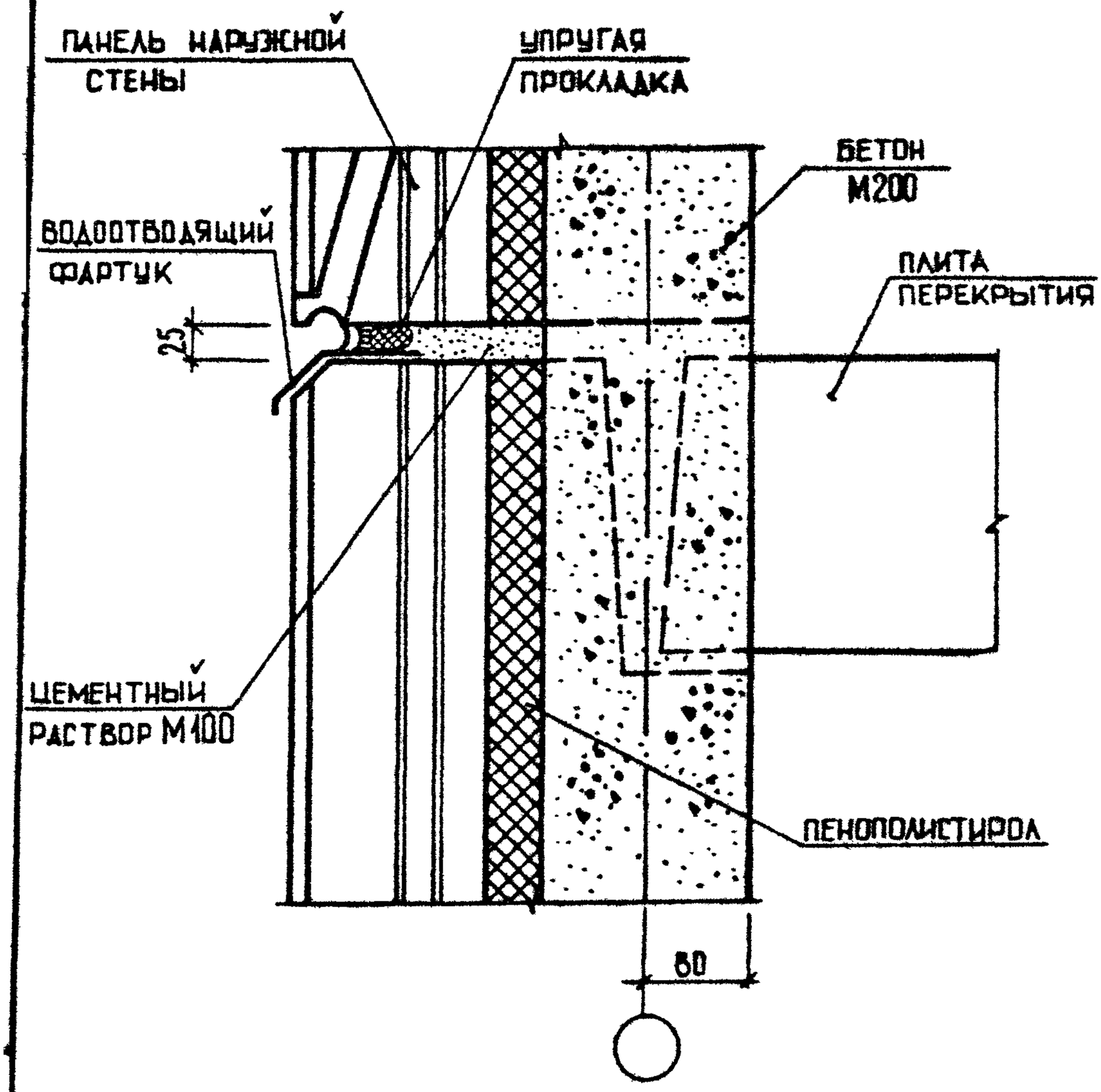
РИС.2



20422 20

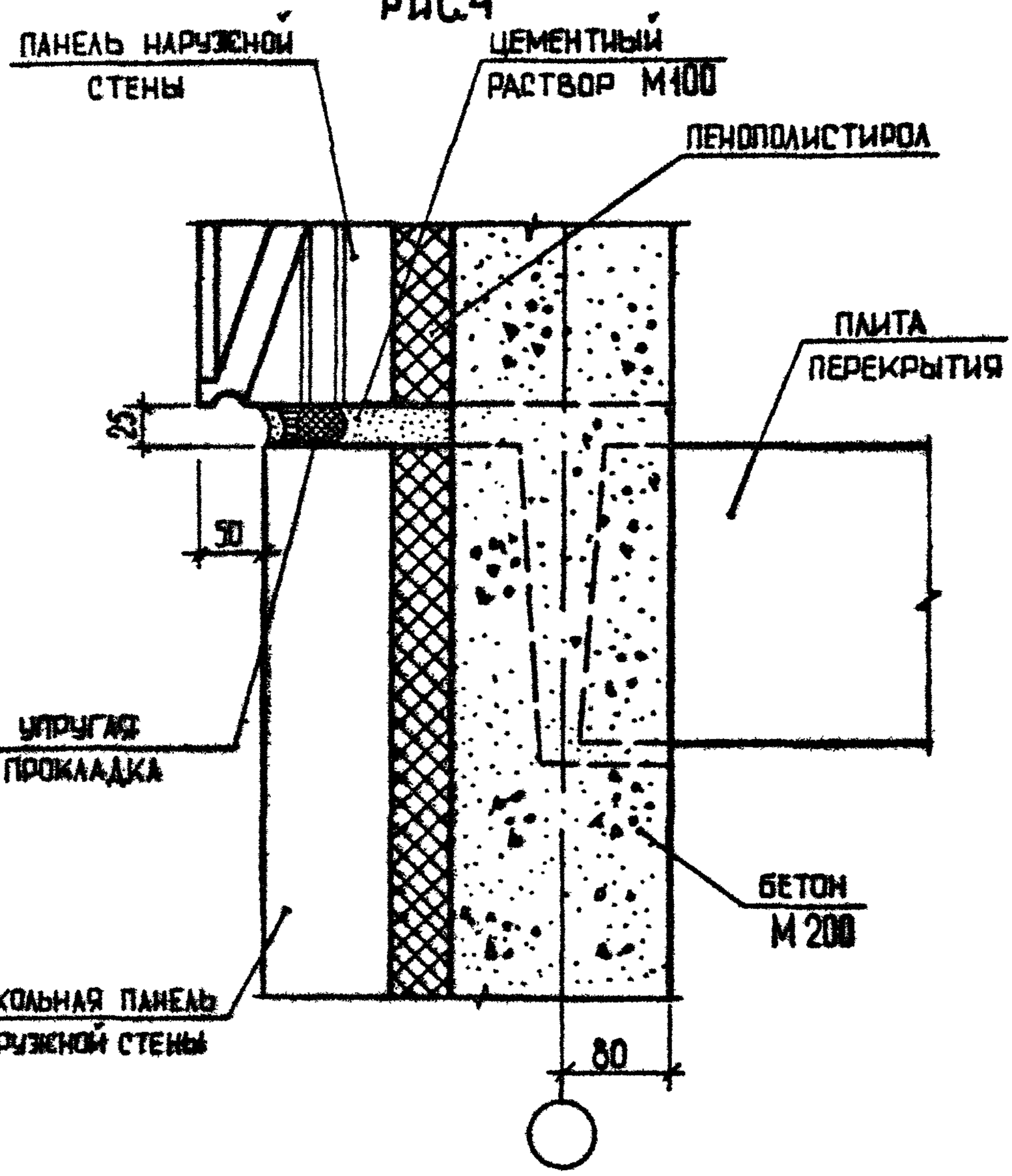
2-2

РИС.3


ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА
БЕТОН М200
ВОДООТВОДЯЩИЙ ФАРТУК
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
25
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ
60

2-2

РИС.4


ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР М100
ПЕНОПОЛИСТИРОЛ
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
25
30
УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА
БЕТОН М 200
ЦОКОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
80

I

РИС. 5

ВАРИАНТ ЗАДЕЛКИ СТЫКА НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ

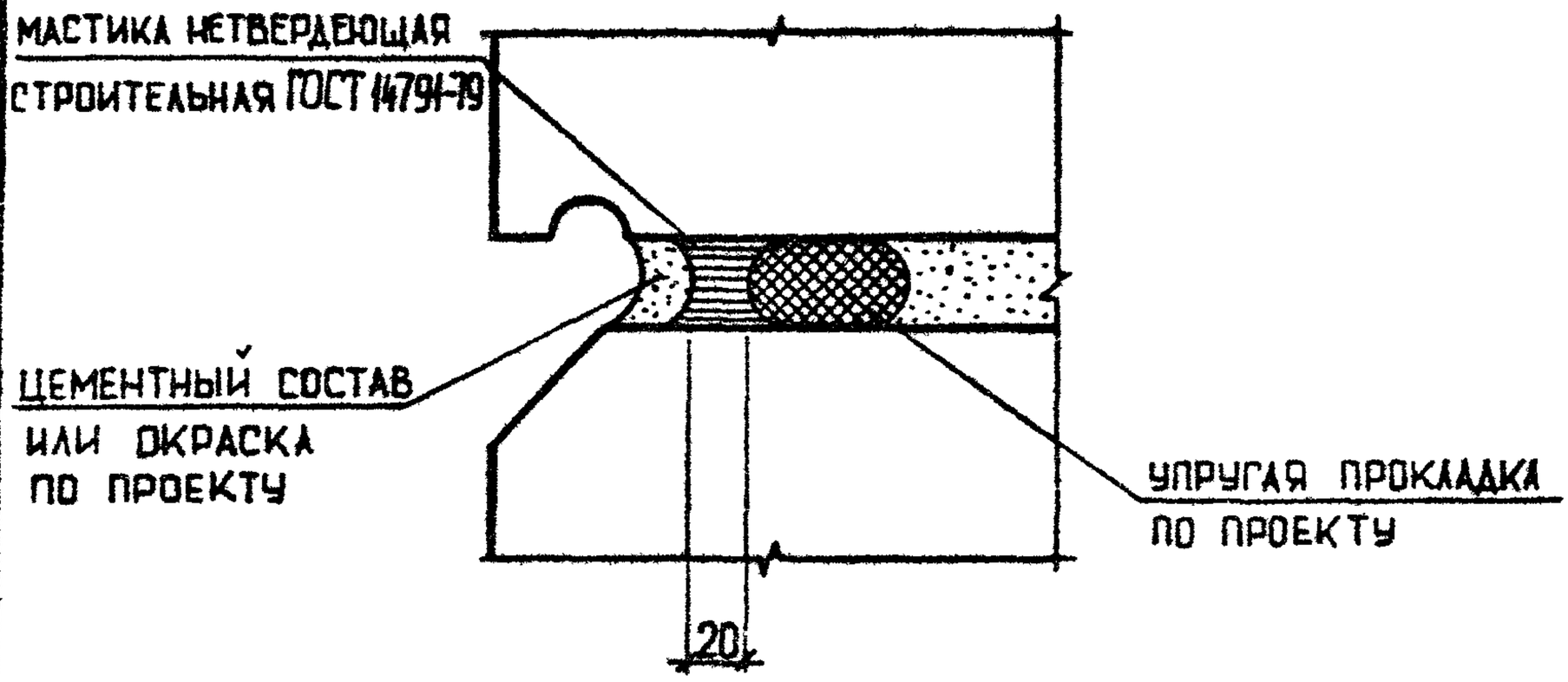
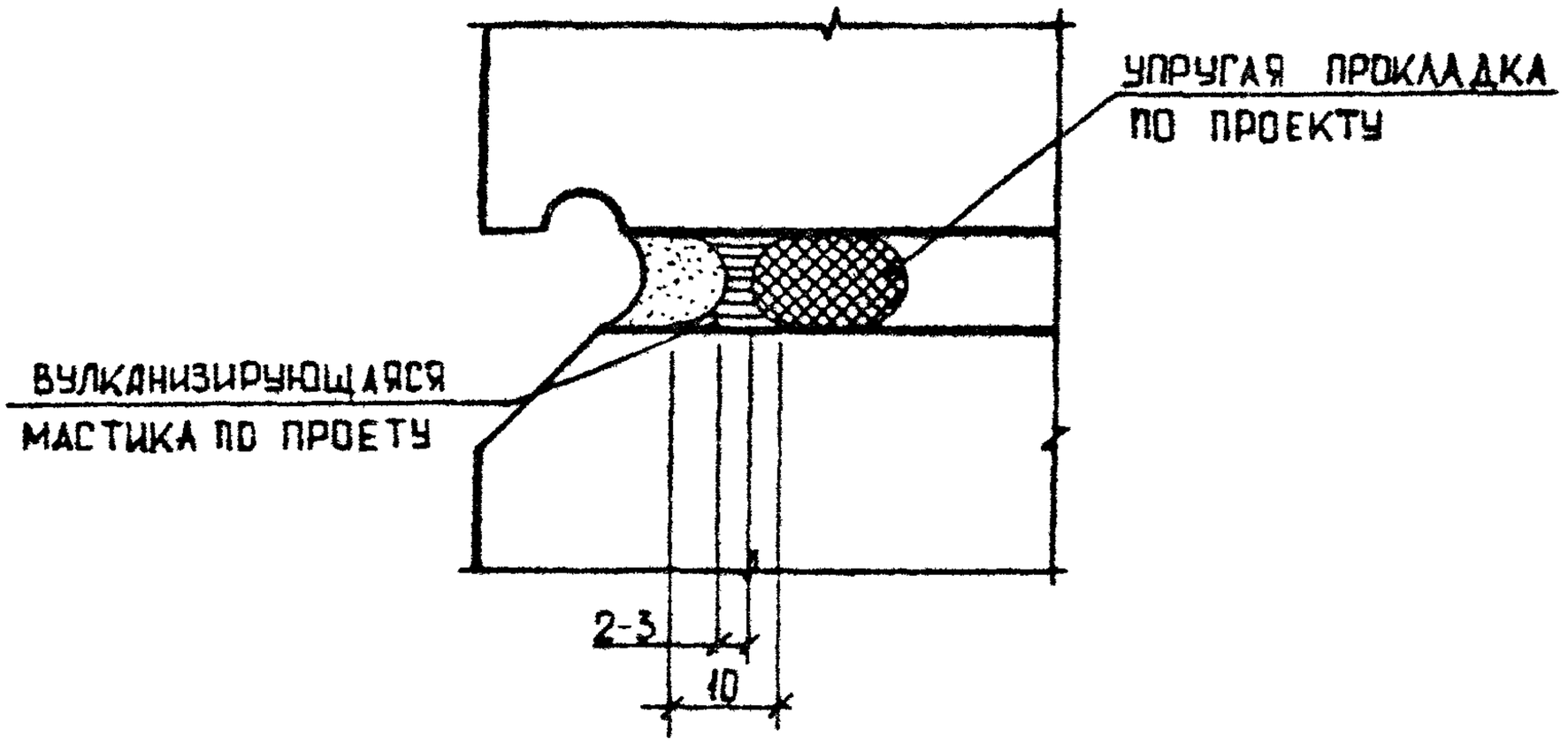
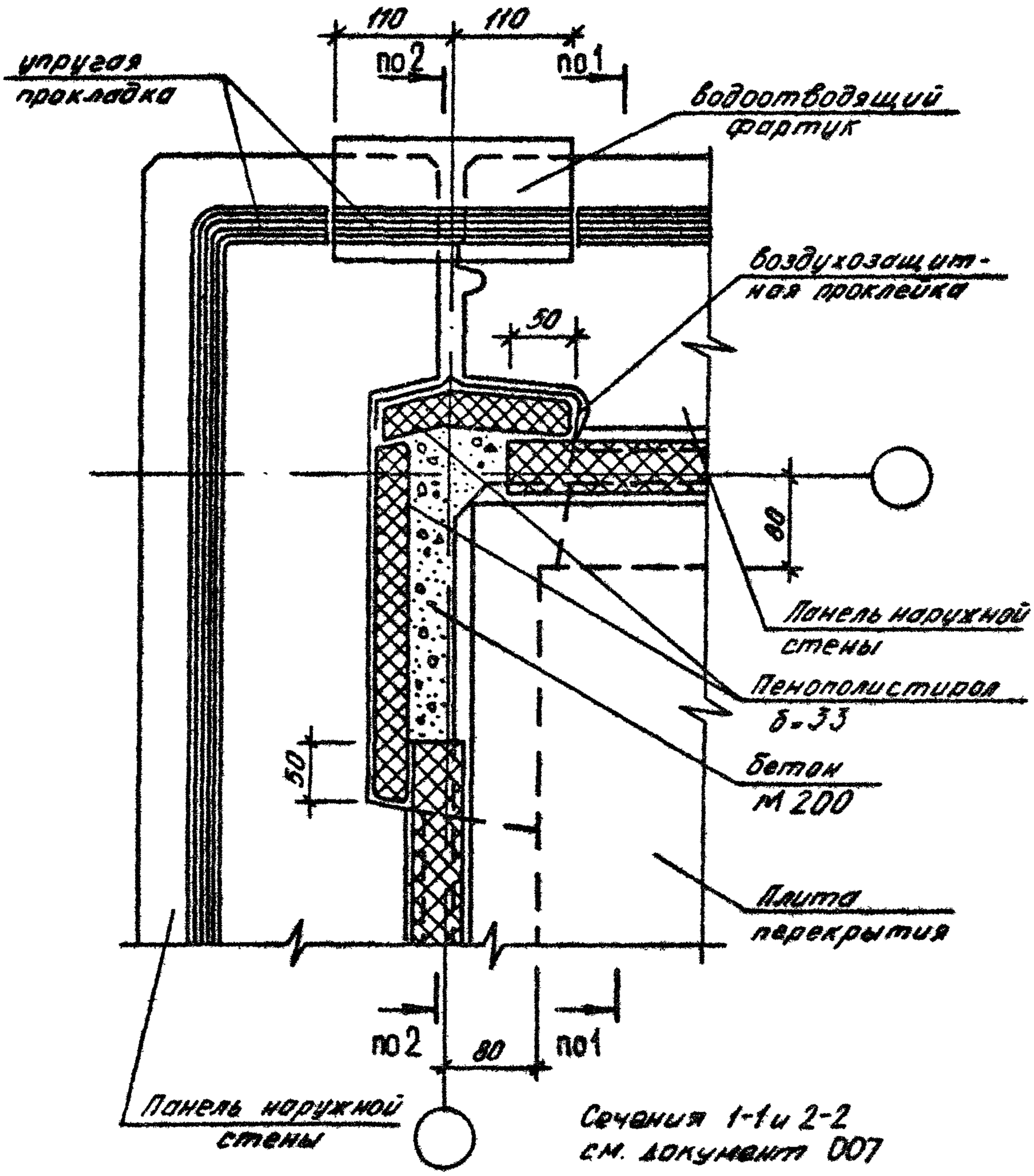


РИС.6

ВАРИАНТ ЗАДЕЛКИ СТЫКА ВУЛКАНИЗИРУЮЩЕЙСЯ МАСТИКОЙ



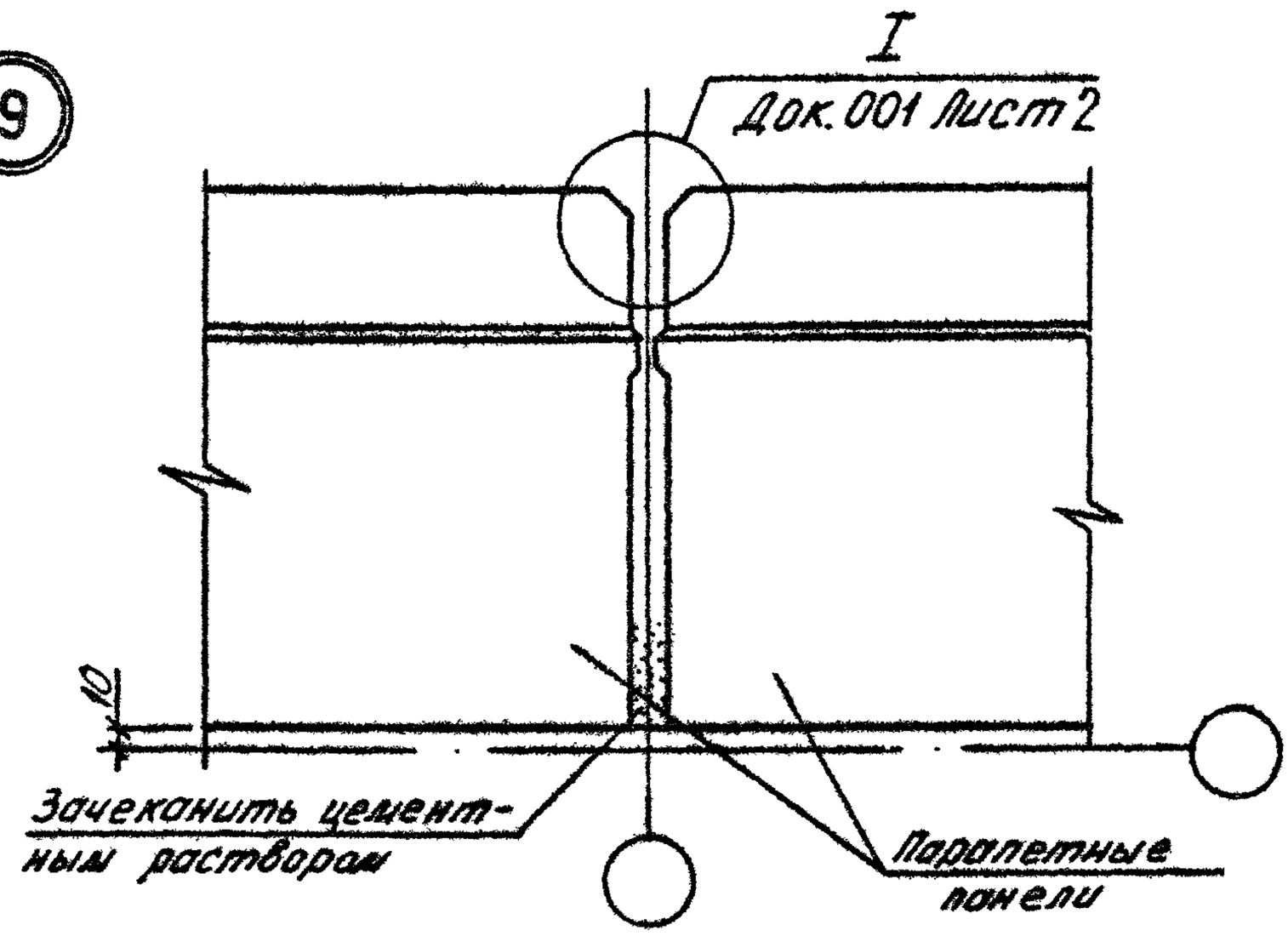
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



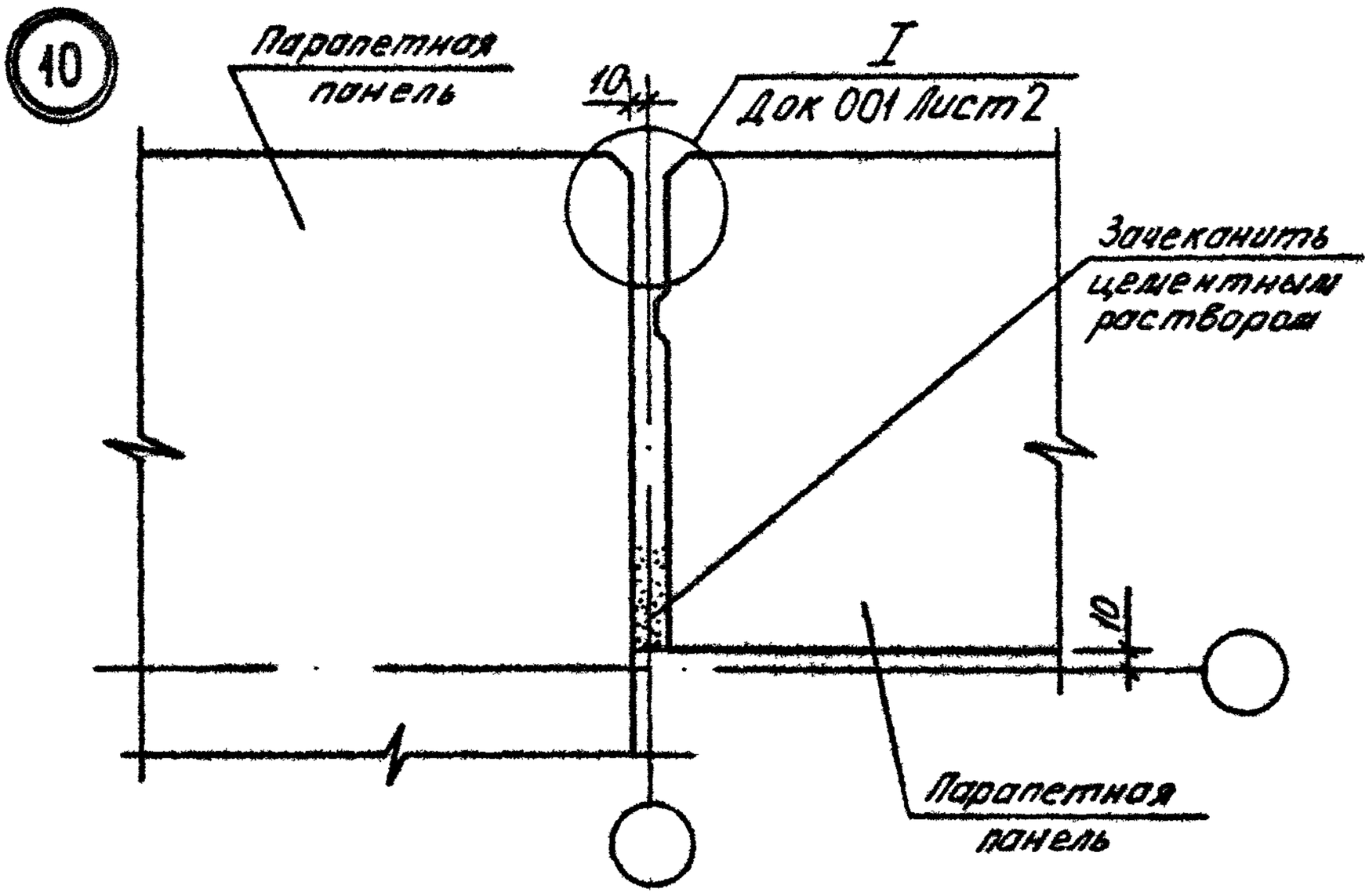
				1.090.1-3ПВ.7-1 008		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 8	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Федько						

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

9

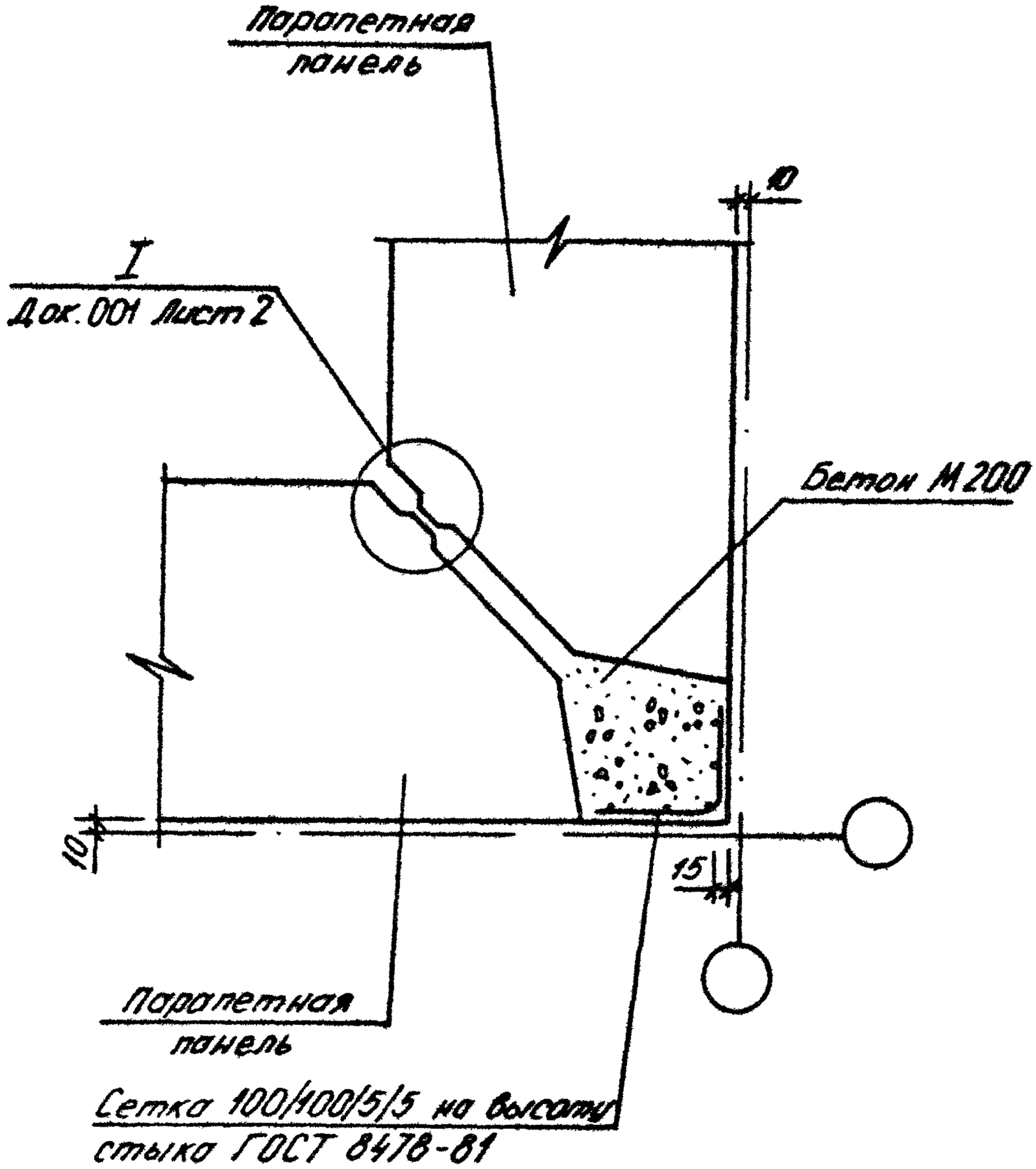


10



				1.090.1-3ПВ.7-1 009		
НАЧ.ОТД.	Шевченко					
Н.КОНТР.	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЛЫ 9,10	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федько					

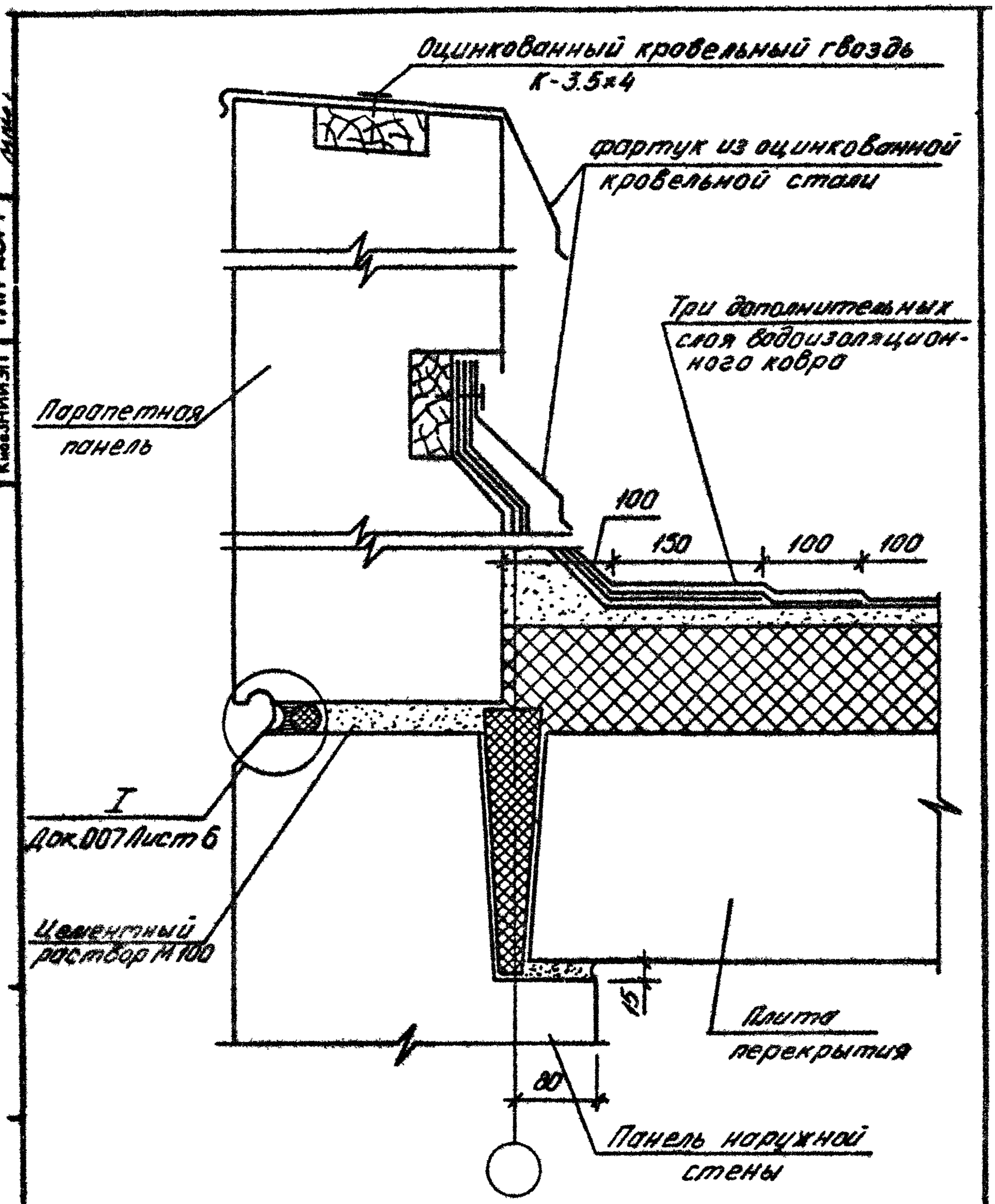
ФОРМАТ А4



Спецификацию см документ 095 лист 2

				1.090.1-3ПВ.7-1 010		
НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 11	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
НКОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП	
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Федько					

ФОРМАТ А4



				1.090.1-3ПВ.7-1 011		
НАЧ ОТД.	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 12		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Федько					

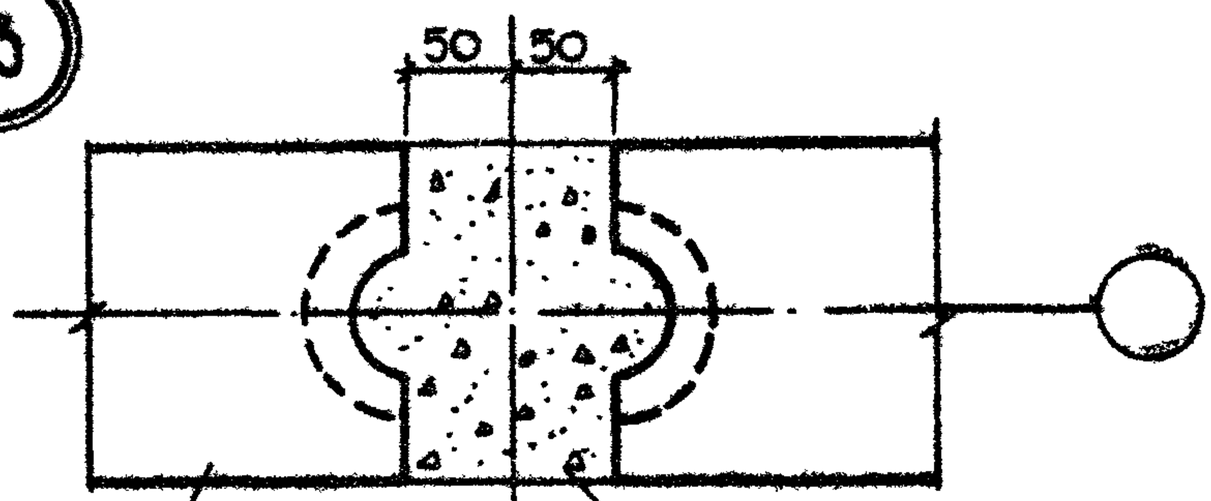
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЯ
КиевЗНИИЭП

20422 27

ФОРМАТ А4

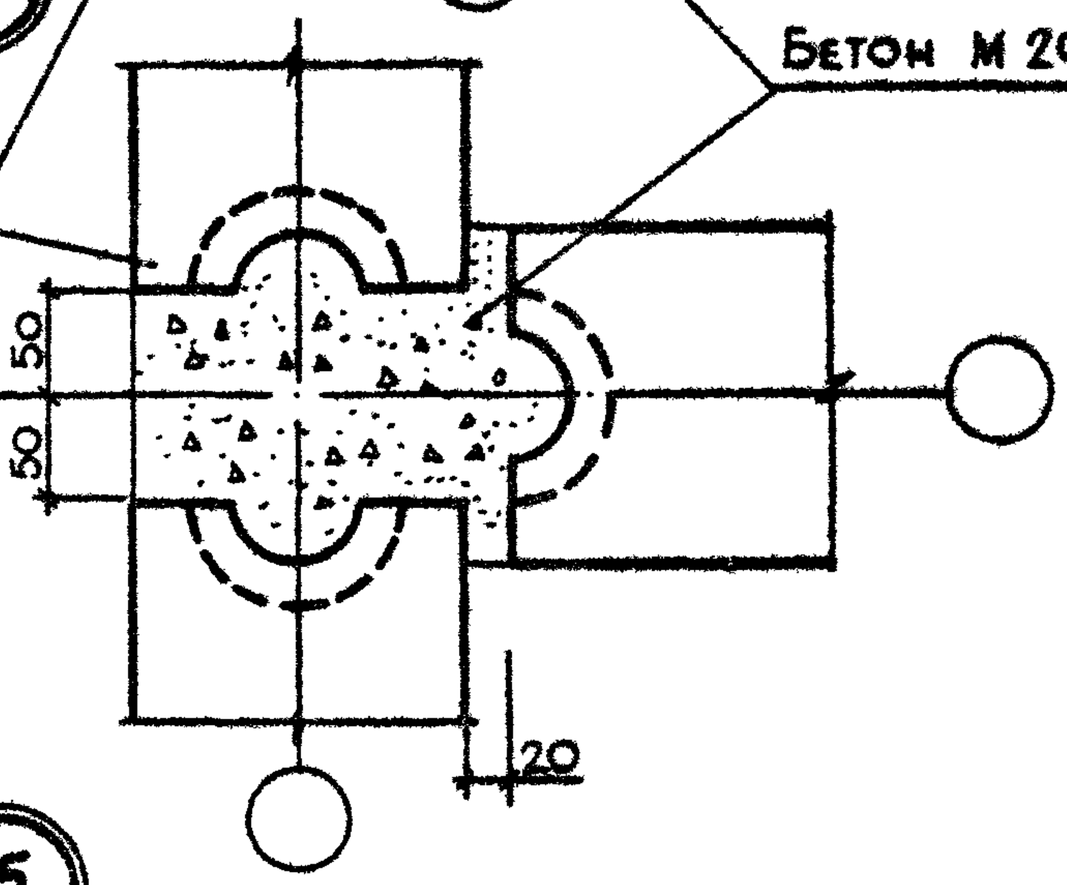
13



14

Бетон М 200

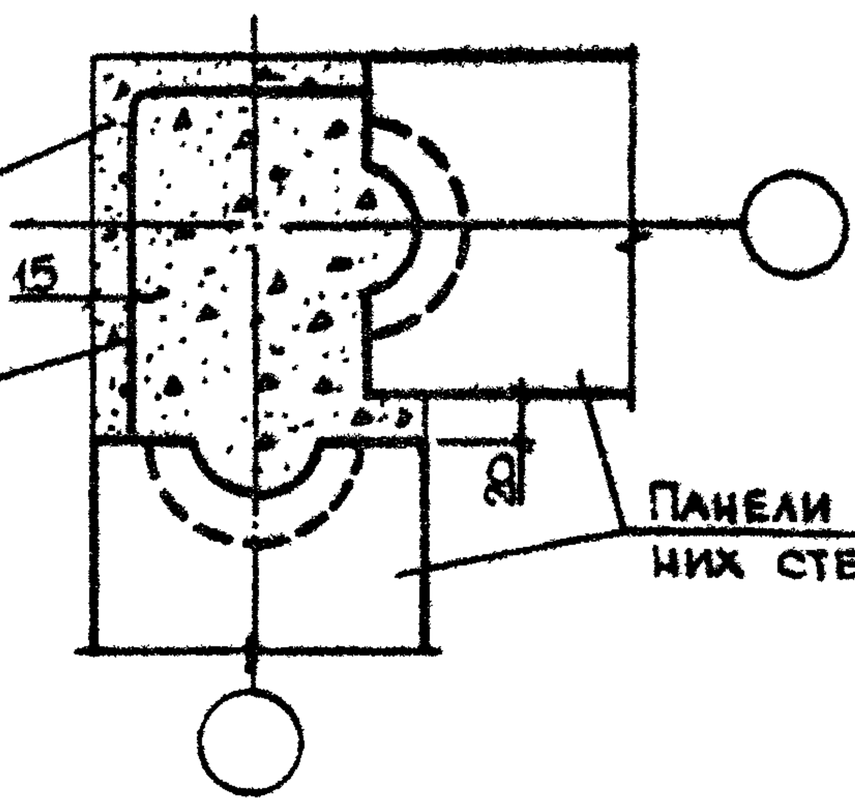
Панели внутренних стен



15

Бетон М 200

Сетка 100/100/5/5/
на высоту стыка
ГОСТ 8478-81

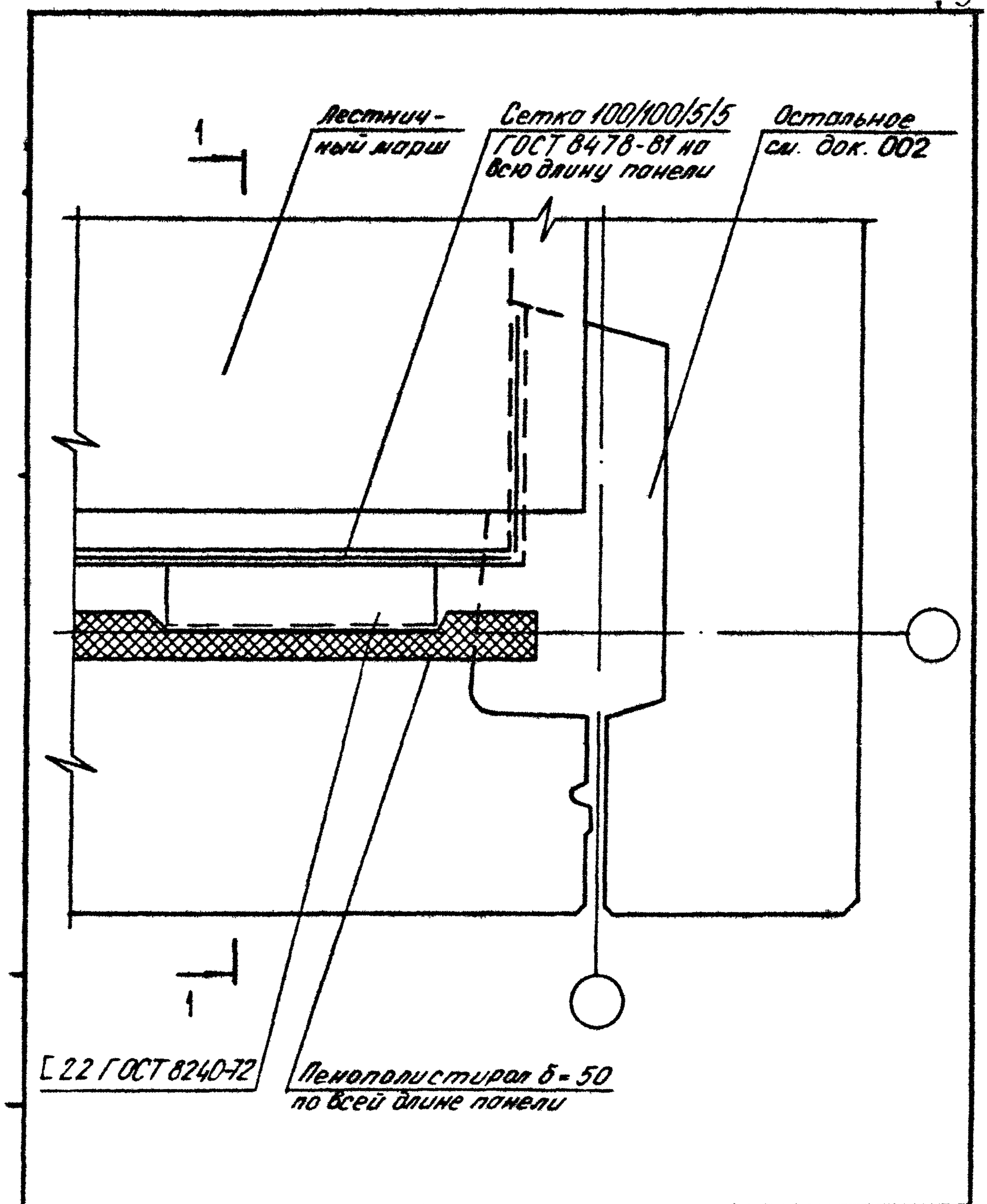


Панели внутренних стен

Спецификацию см. документ 095 листы 2,3

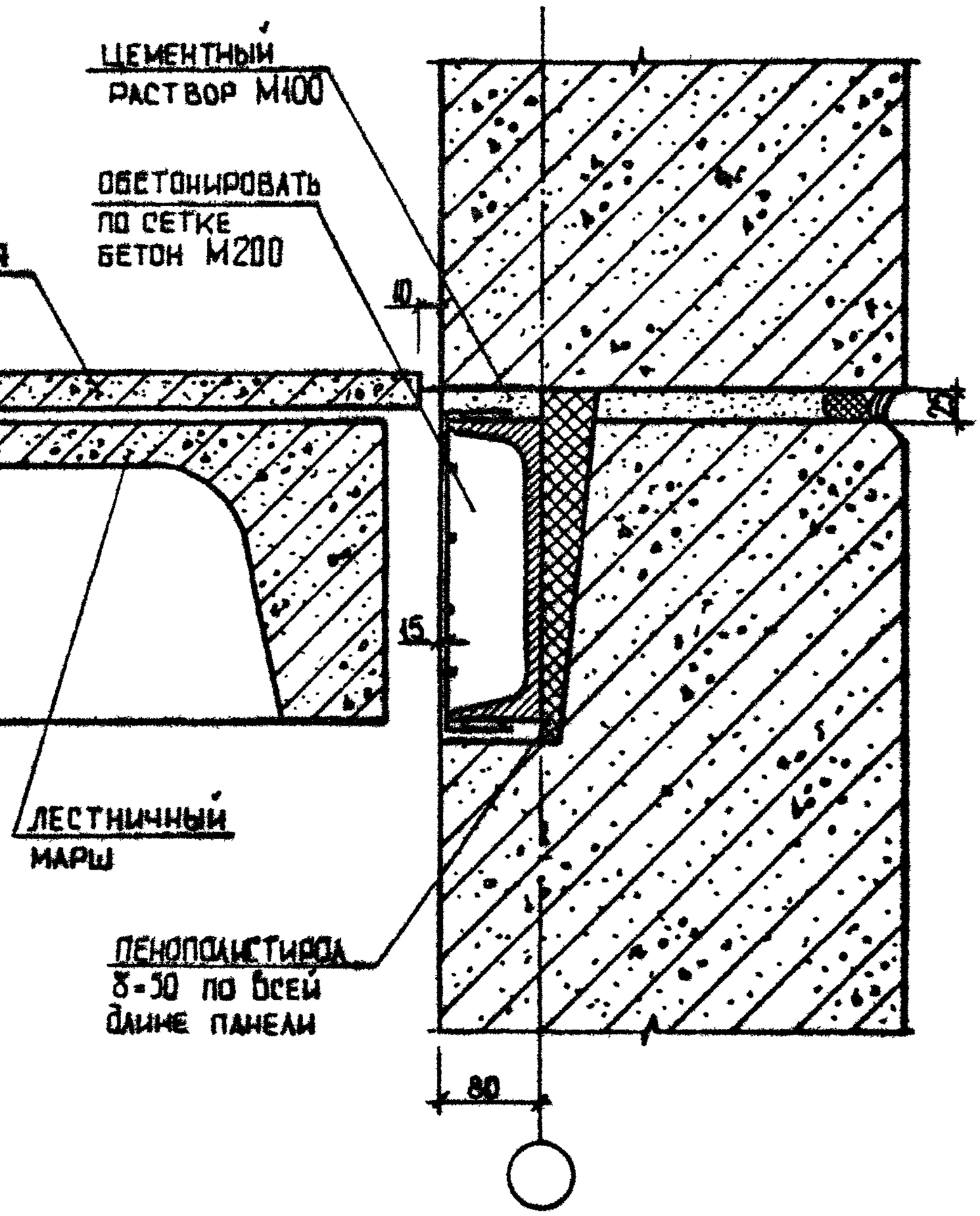
				1.090.1-3ПВ.7-1 012		
Нач.отд.	Шевченко			УЗЛЫ 13,14,15	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Н.контр.	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ГИП спец.	Ничипоренко					
Проверил	Ничипоренко					
Разраб.	Скоробогат					

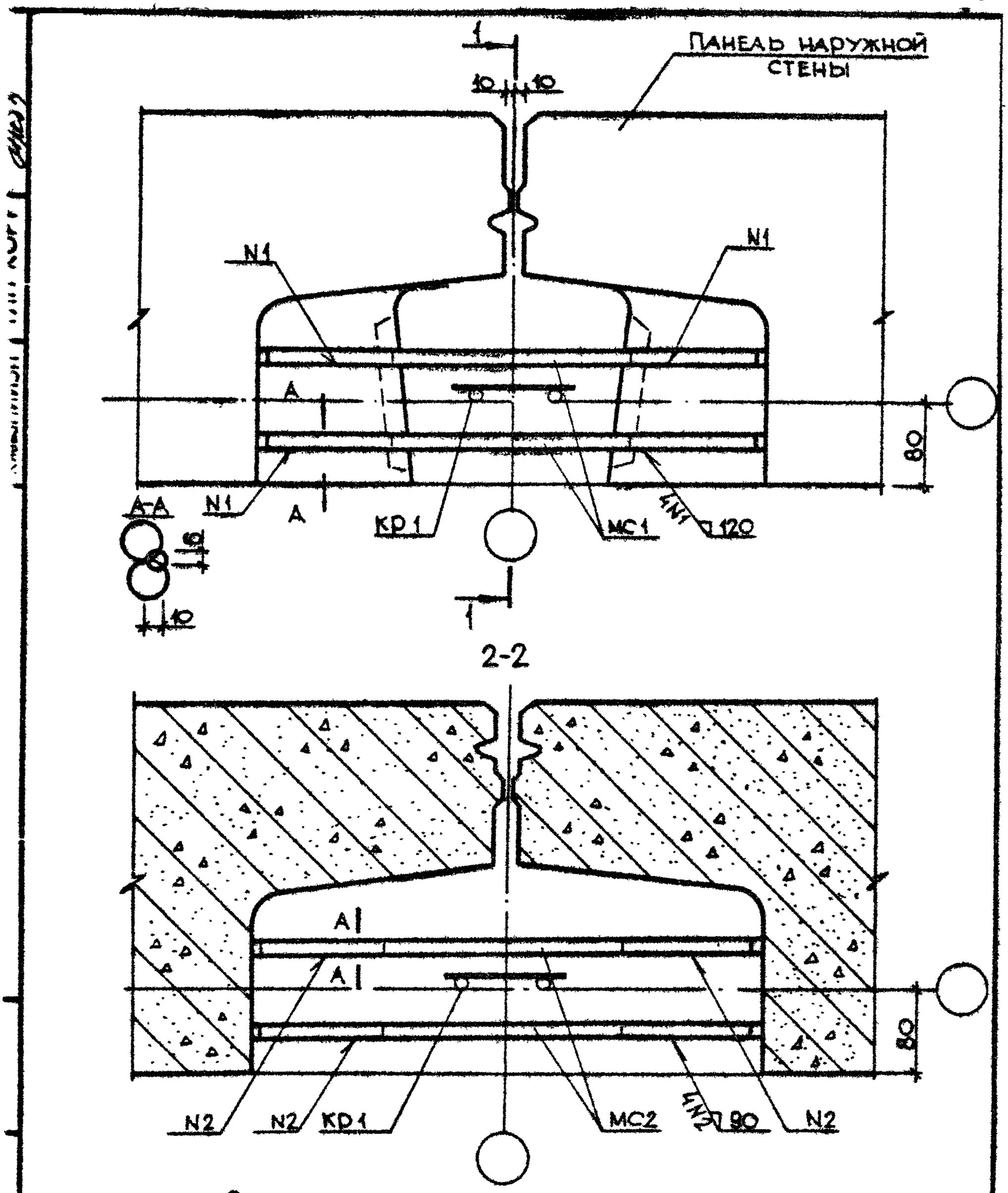
Формат А4



				1.090.1-3ПВ.7-1 013		
НАЧ ОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров				Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	Чичипаренко			УЗЕЛ 16	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Федько					

ФОРМАТ А4


ЦЕМЕНТНЫЙ
РАСТВОР М100
ОБЕТОНИРОВАТЬ
ПО СЕТКЕ
БЕТОН М200
НАКЛАДНАЯ
ПРОСТУПЬ
ЛЕСТНИЧНЫЙ
МАРШ
ПЕНОПЛАСТИФОЛ
δ-30 ПО ВСЕЙ
ДЛИНЕ ПАНЕЛИ
10
15
80

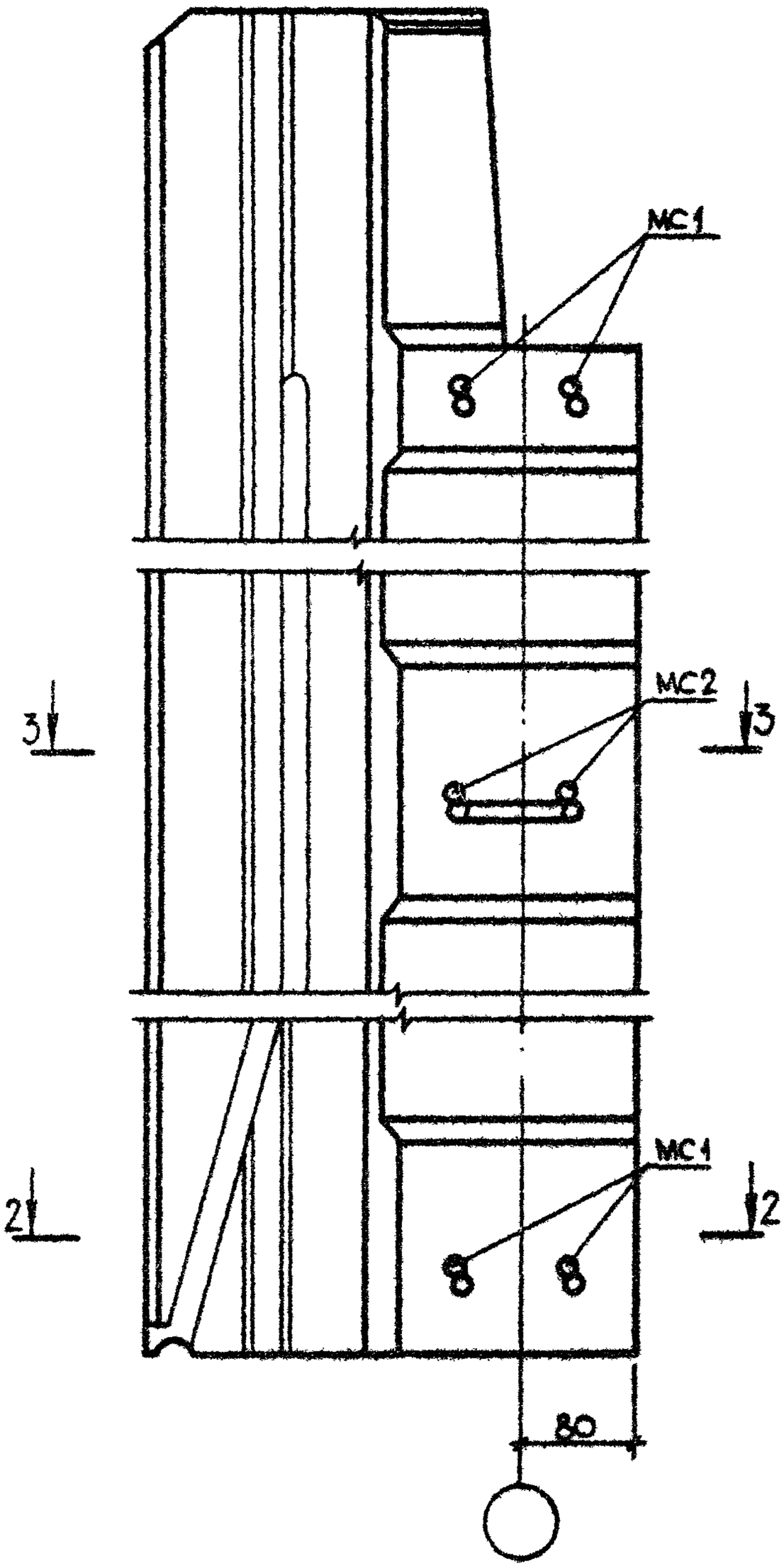


СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 3

				1.090.1-3ПВ.7-1 014		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р	1	3
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 17	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробогат					

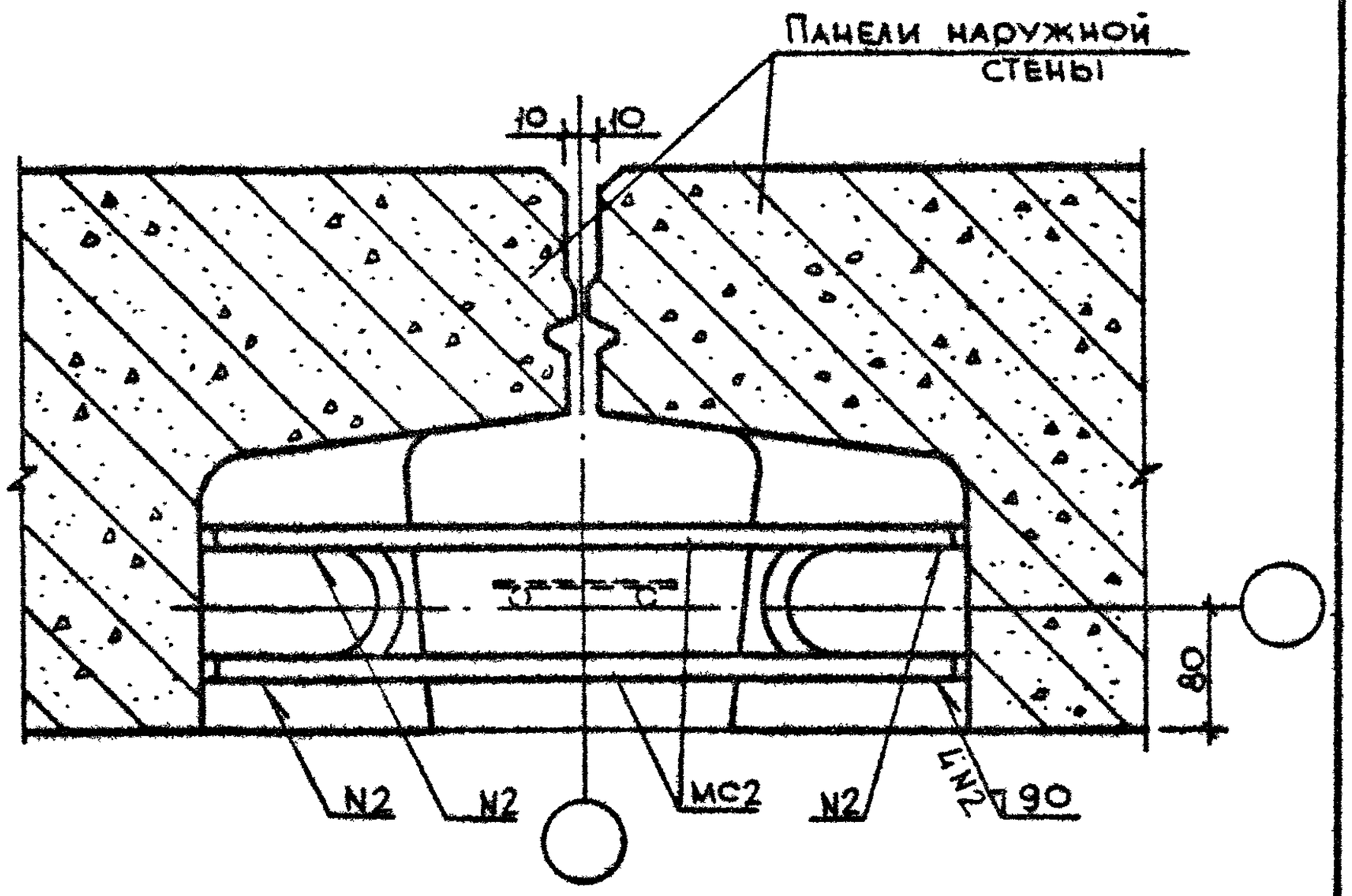
ФОРМАТ А4

1-1



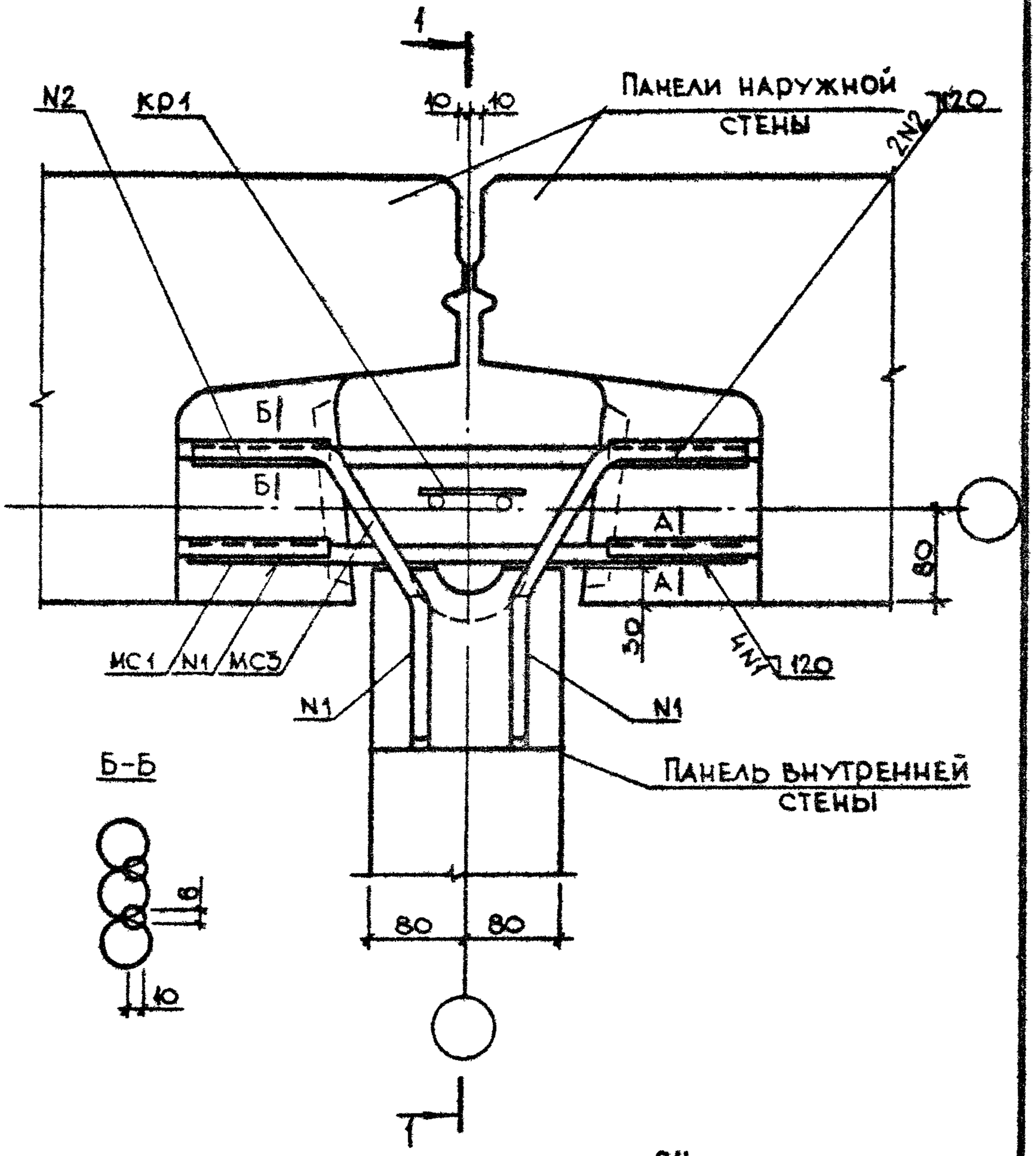
Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан. Привязку КР1 см. документ 024

3-3



	1.090.1-3ПВ.7-1 014	Лист 3

Формат А4

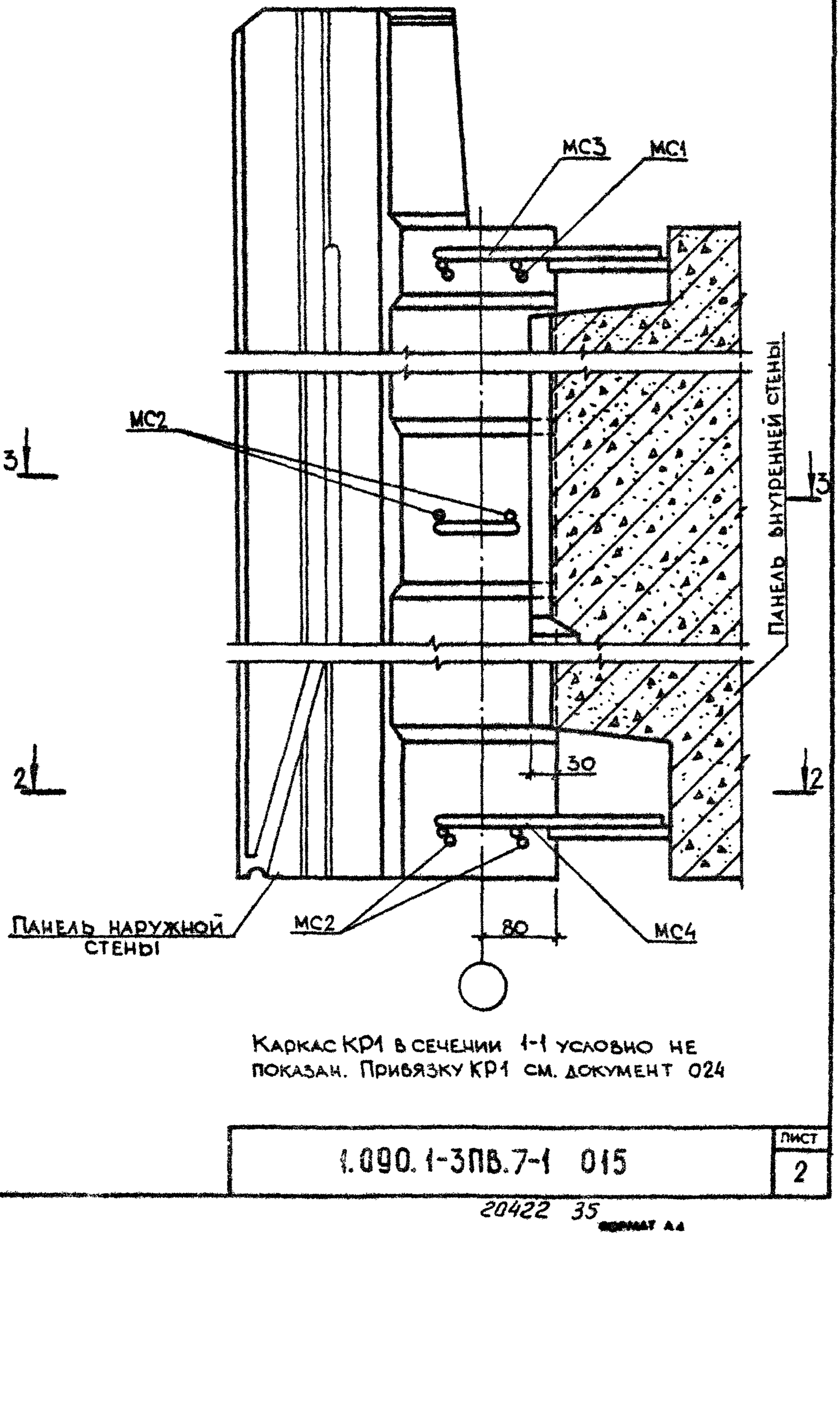


Сечение А-А см. документ 014
Спецификацию см. документ 095 лист 3

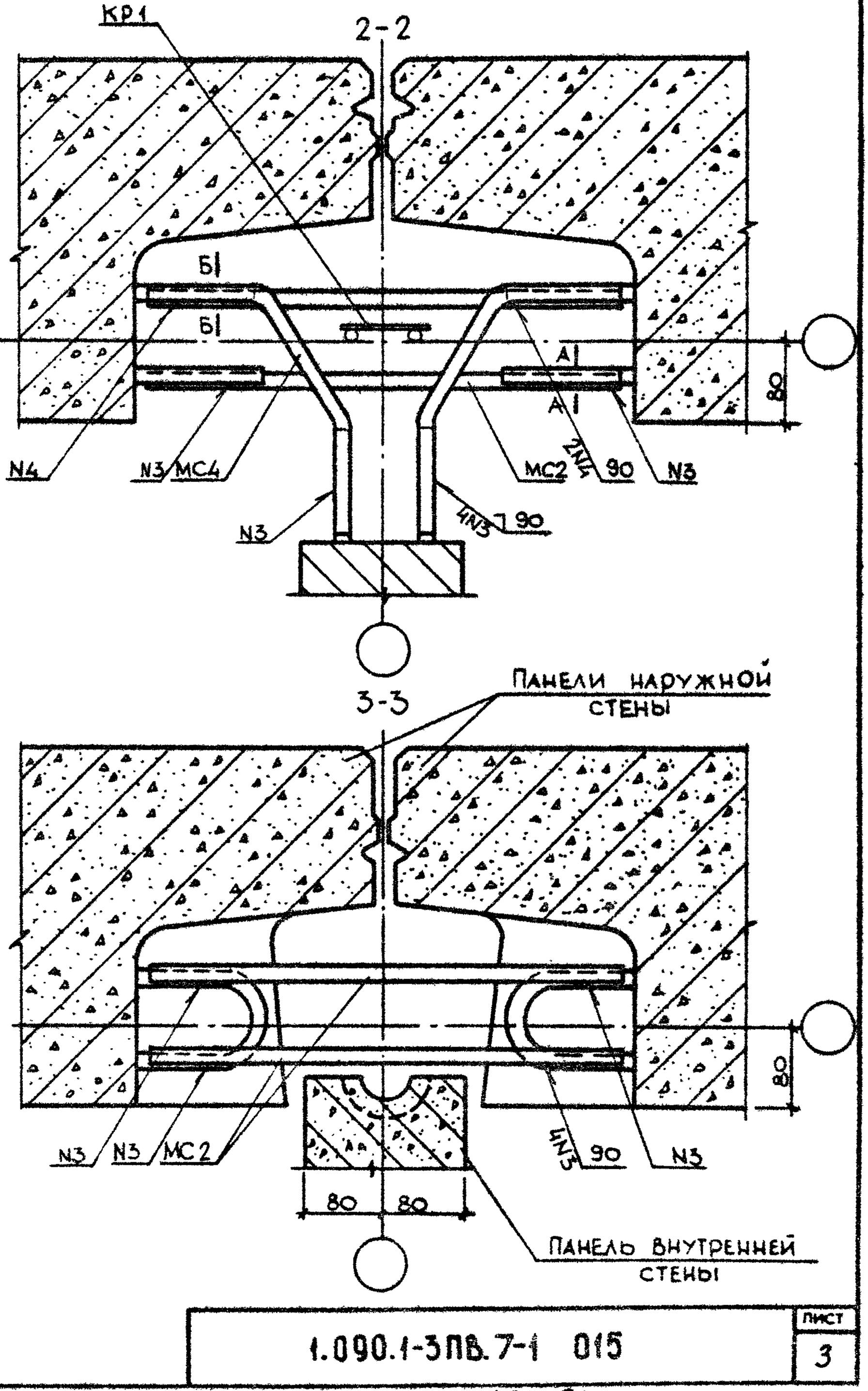
				1.090.1-3ПВ.7-1 015		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р	1	3
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 18	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробогат					

ФОРМАТ А4

1-1

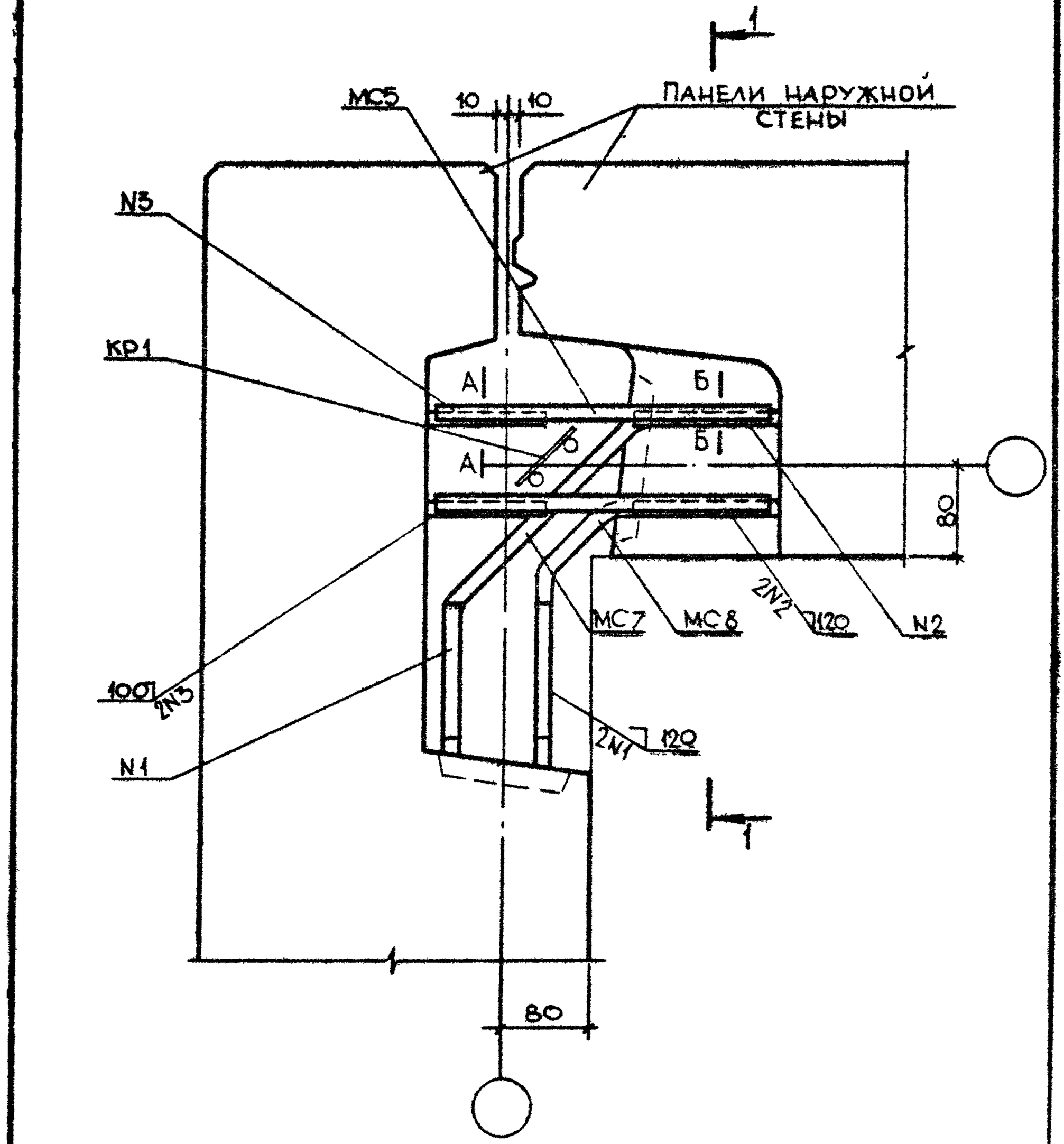


Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан. Привязку КР1 см. документ 024



1.090.1-3ПВ.7-1 015	Лист 3

Формат А4

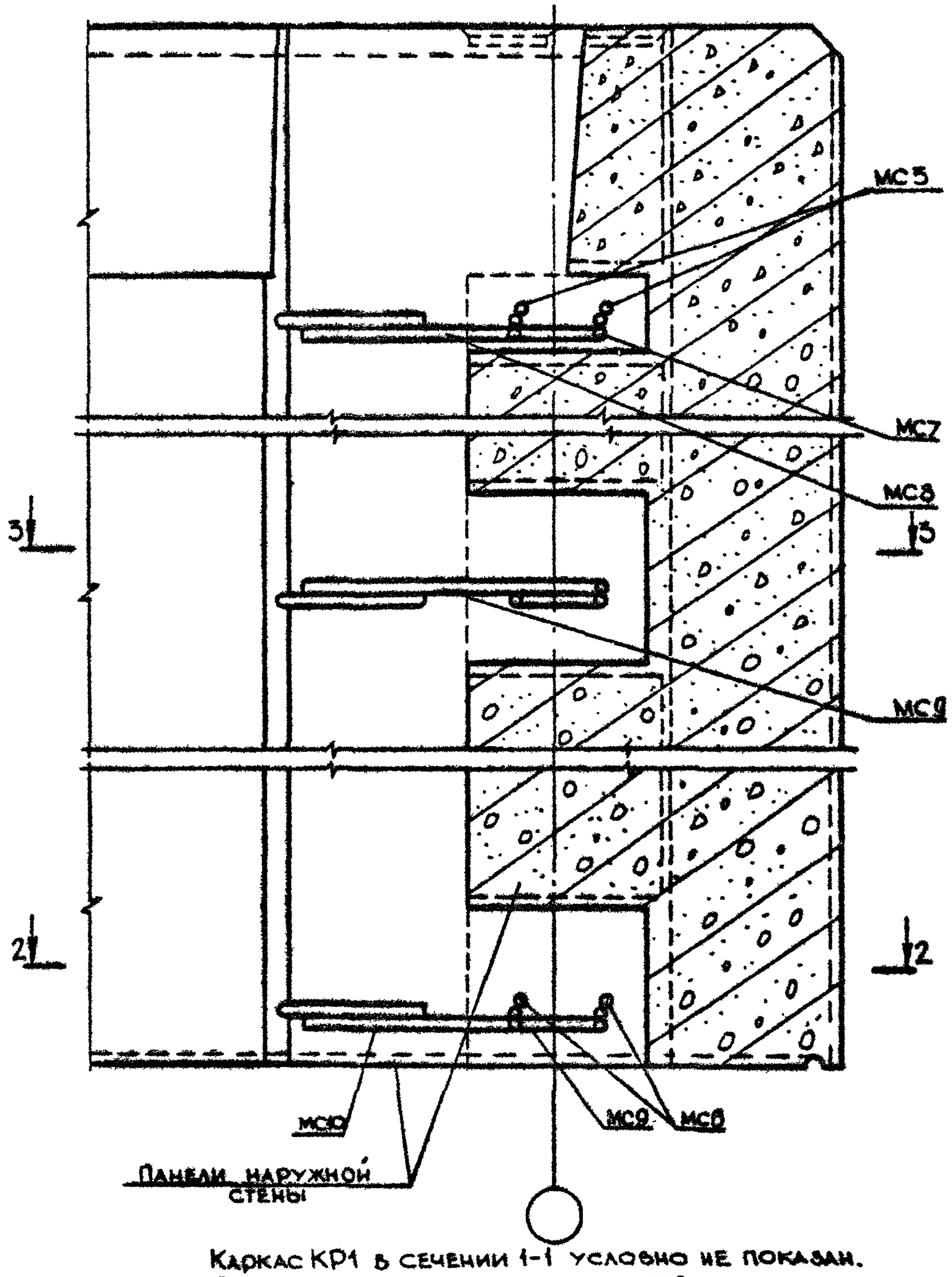


Сечения А-А и Б-Б см документы 014, 015
Спецификацию см. документ 095 лист 3

				1.090.1-3ПВ.7-1 016			
Нач отд	Шевченко				Стадия	Лист	Листов
Н контр	Ребров				Р	1	4
ГП спец.	Ничипоренко			Узел 19	Госгражданстрой		
Проверил	Чичкоренко				КиевЗНИИЭП		
Разраб	Скоробогат						

20422 37 Формат А4

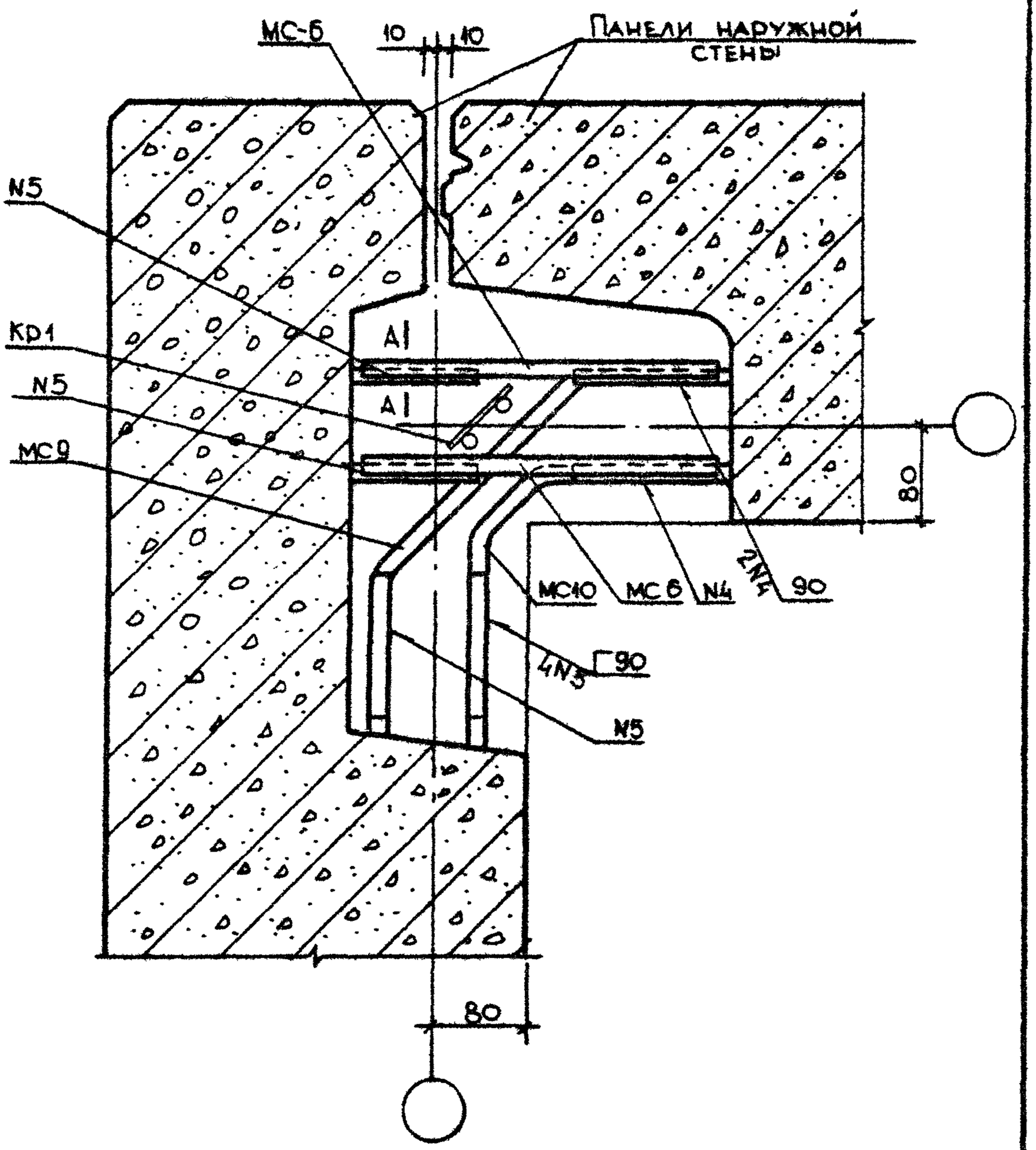
1-1



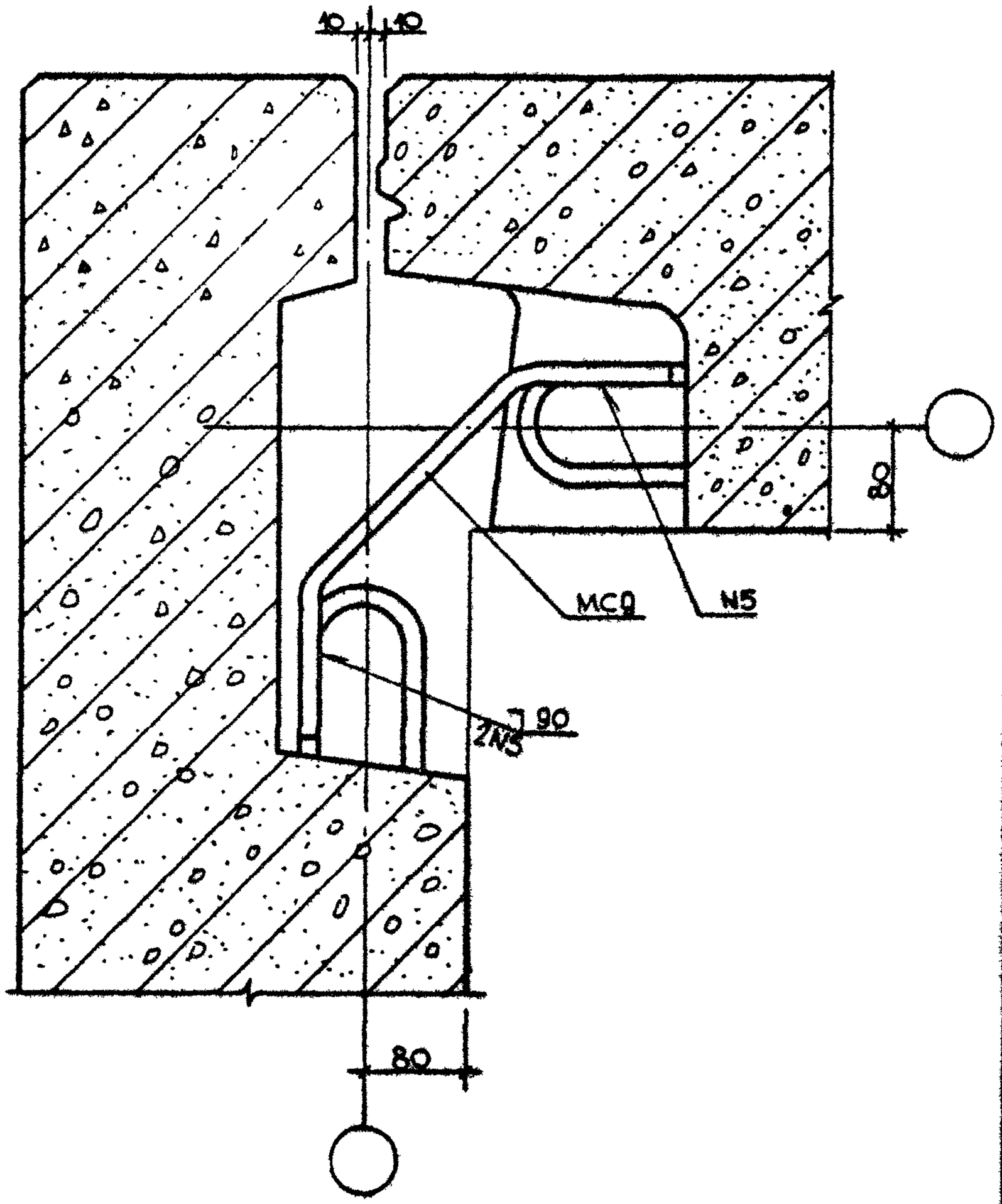
Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан.
Привязку КР1 см. документ 026

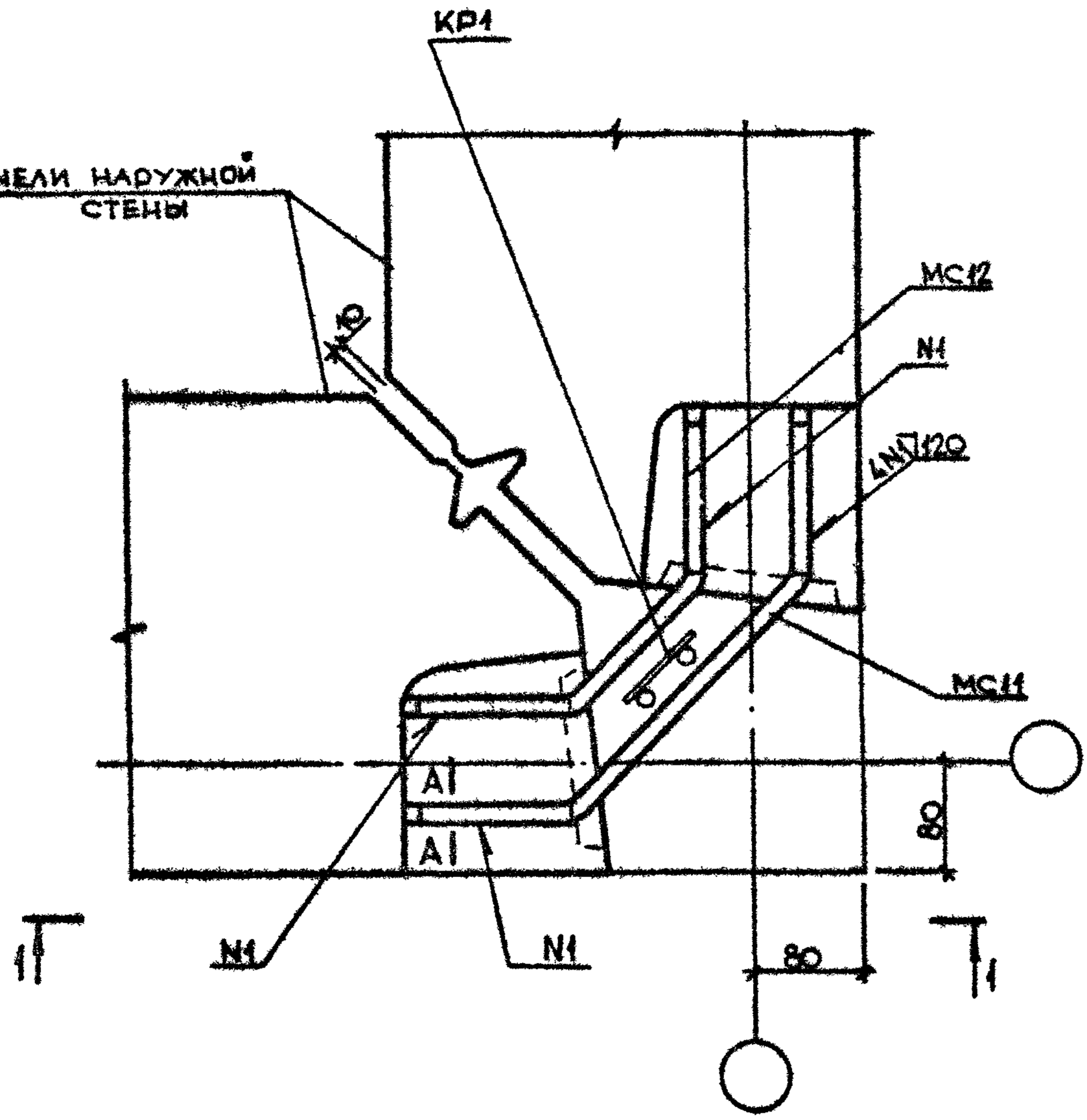
1.090.1-3ПВ.7-1 016	Лист 2

2-2


МС-6
10
10
Панели наружной стены
N5
Кр1
N5
МС9
A1
A1
80
МС10
МС6
N4
2N4
90
4N3
90
N5
80

3-3





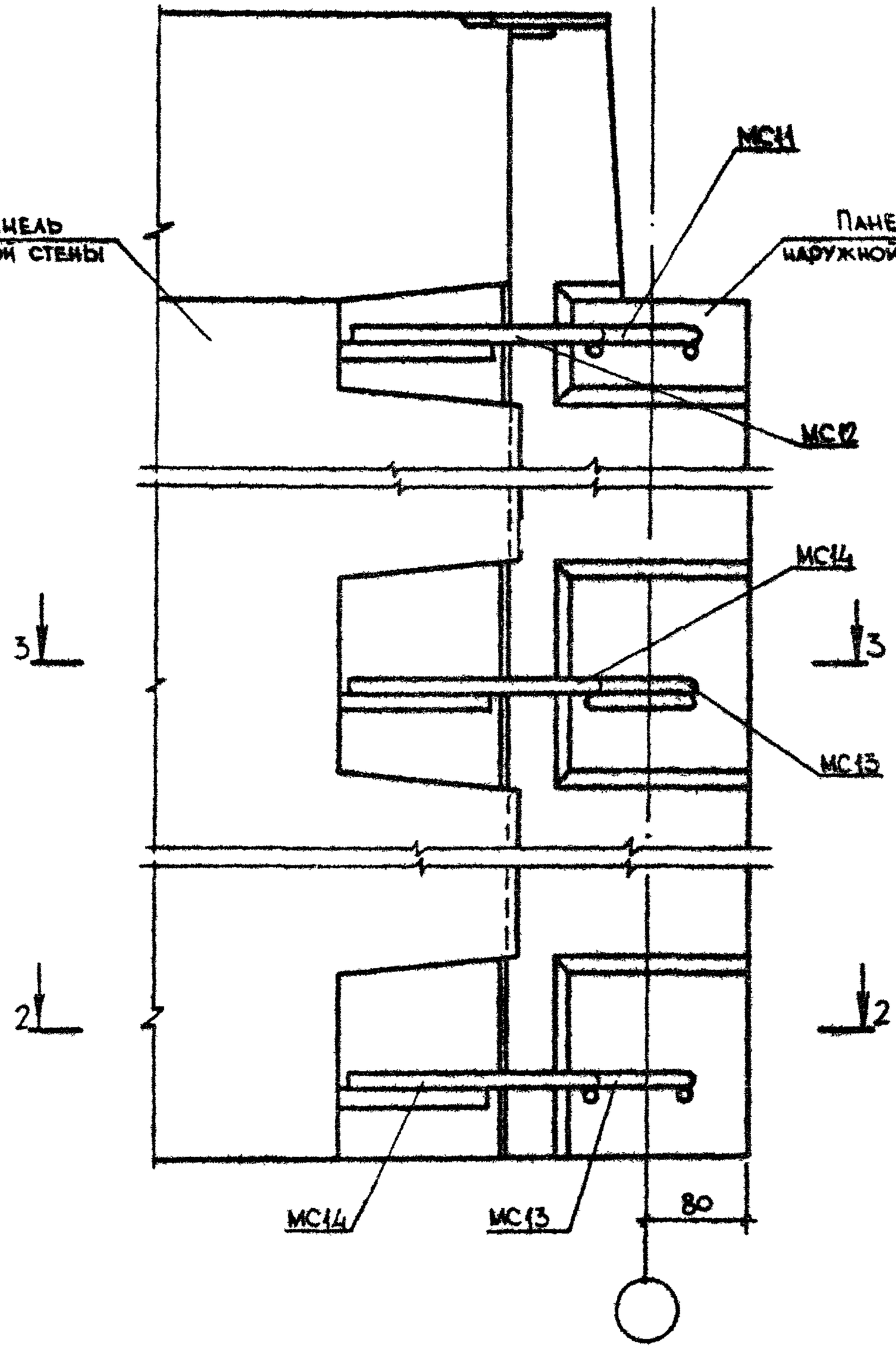
Сечение А-А см. документ 014
Спецификацию см. документ 095 лист 4

				1.090.1-3ПВ.7-1 017		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р	1	4
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 20	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробогат					

20422 41

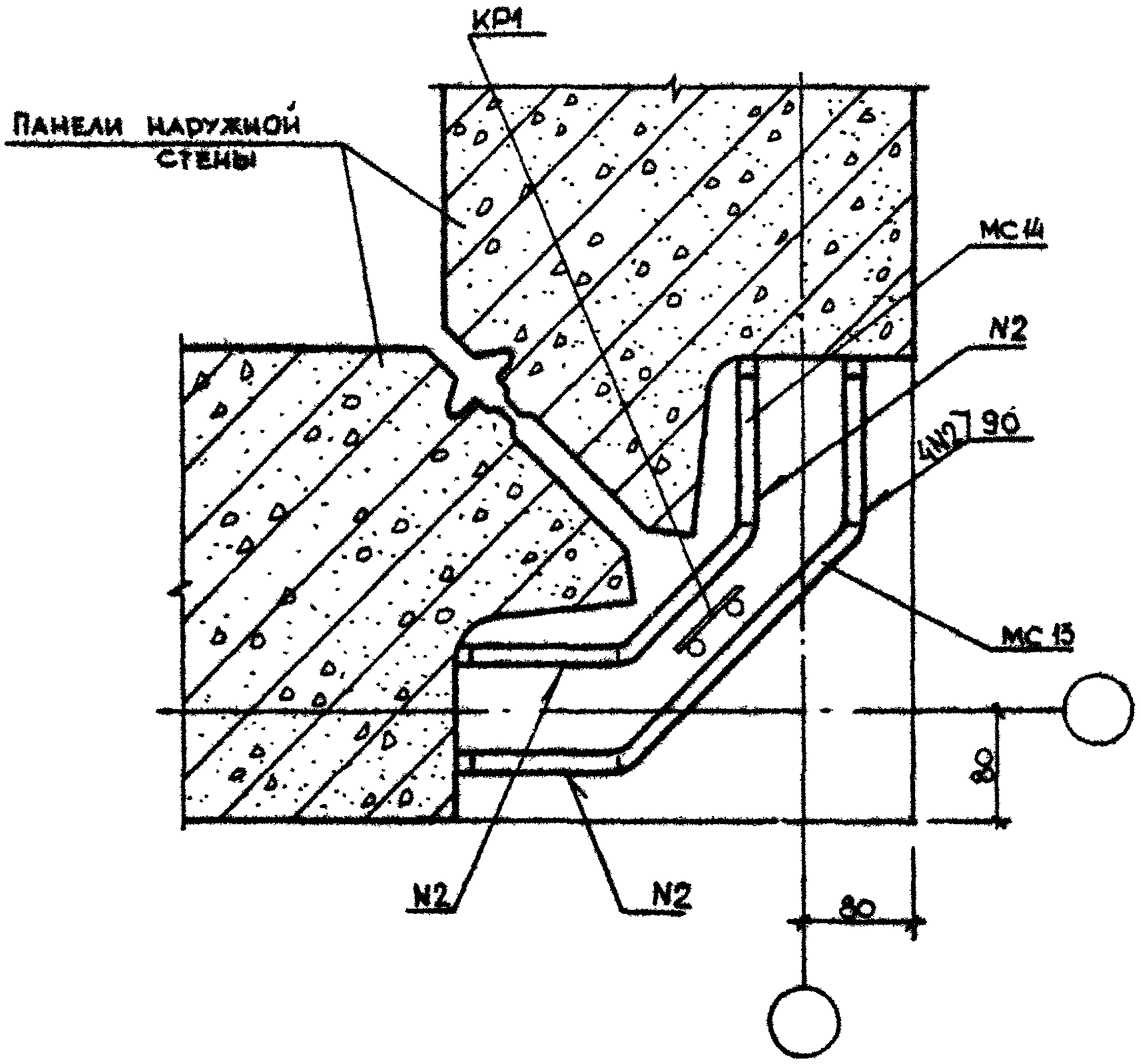
ФОРМАТ А4

1-1

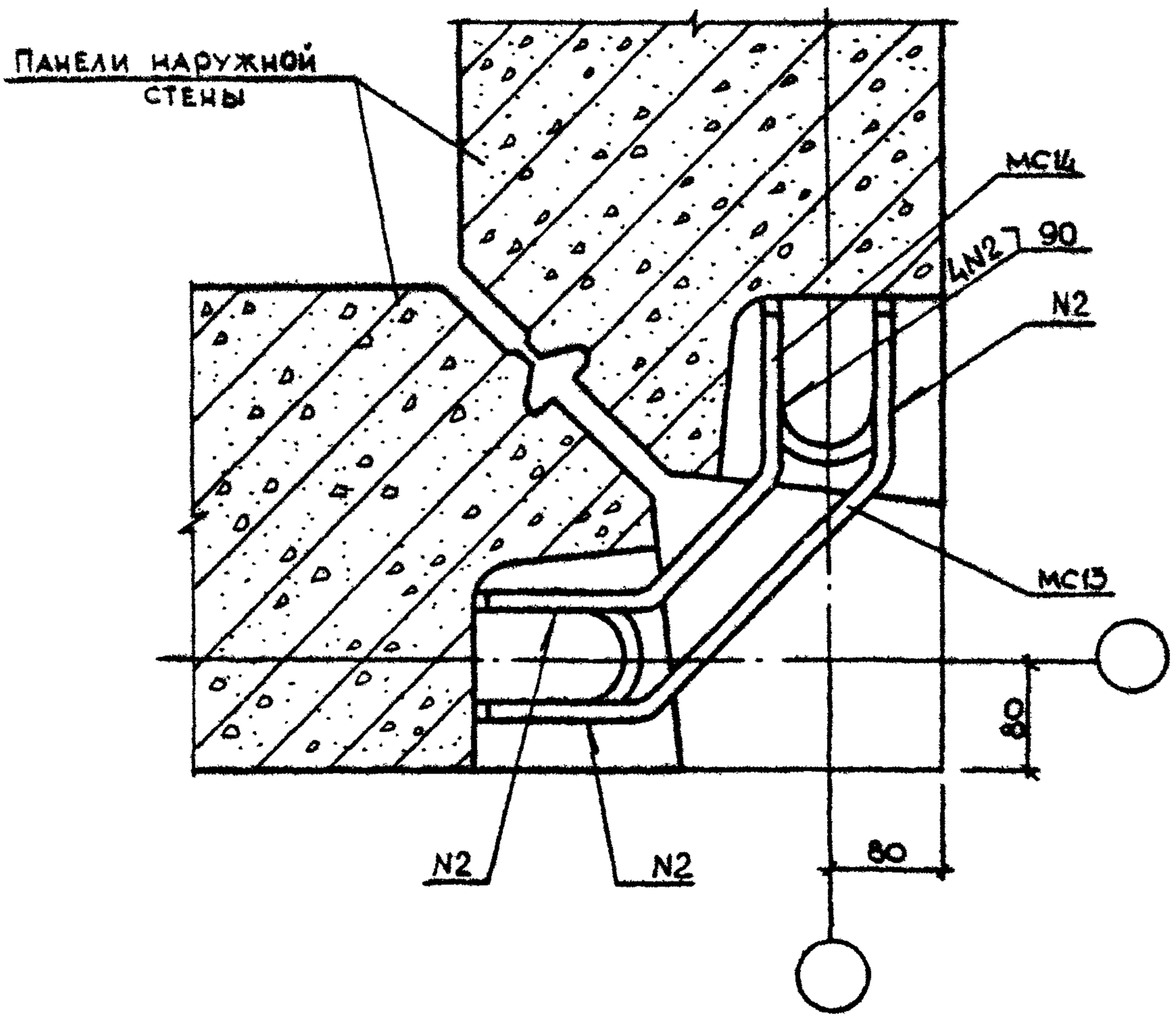


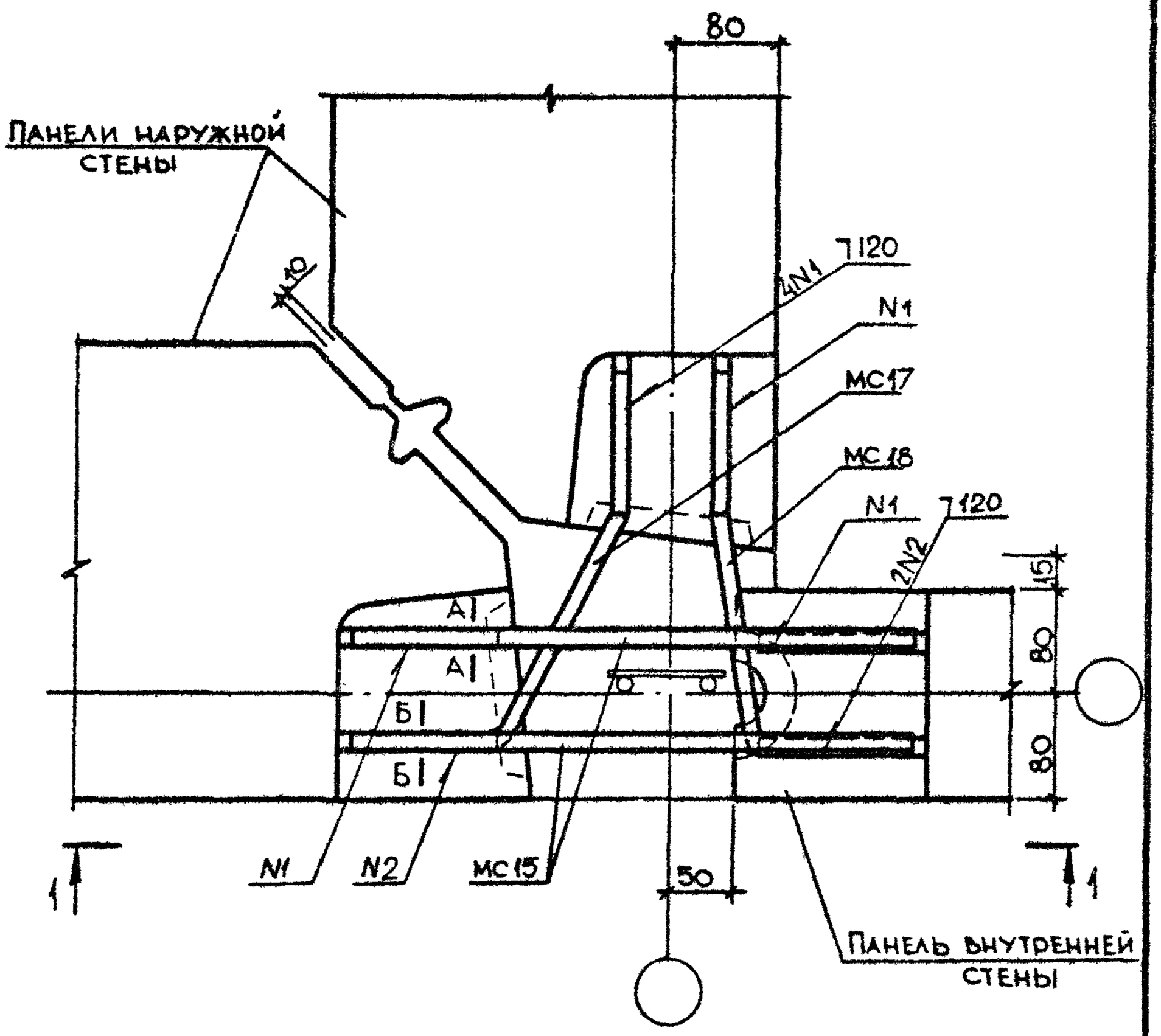
Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан.
Привязку КР1 см документ 027

2-2



3-3



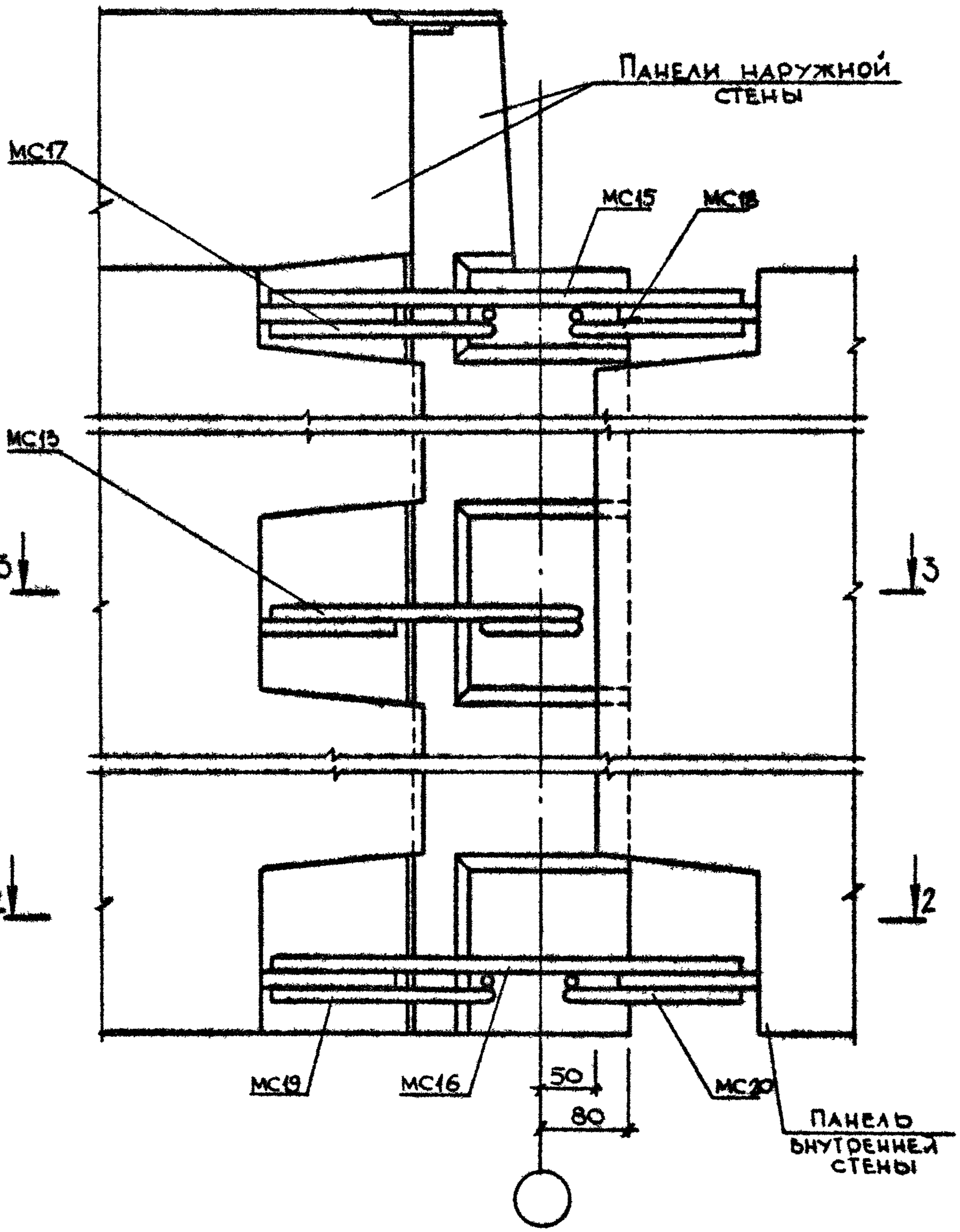


Сечения А-А и Б-Б см. документы 014.015
Спецификацию см документ 095 лист 4

				1.090.1-3ПВ.7-1 018		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р	1	4
ГЛ.СПЕЦ	Чичкоденко			УЗЕЛ 21	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОВЕРИЛ	Чичкоденко				КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Скоробогат					

ФОРМАТ А4

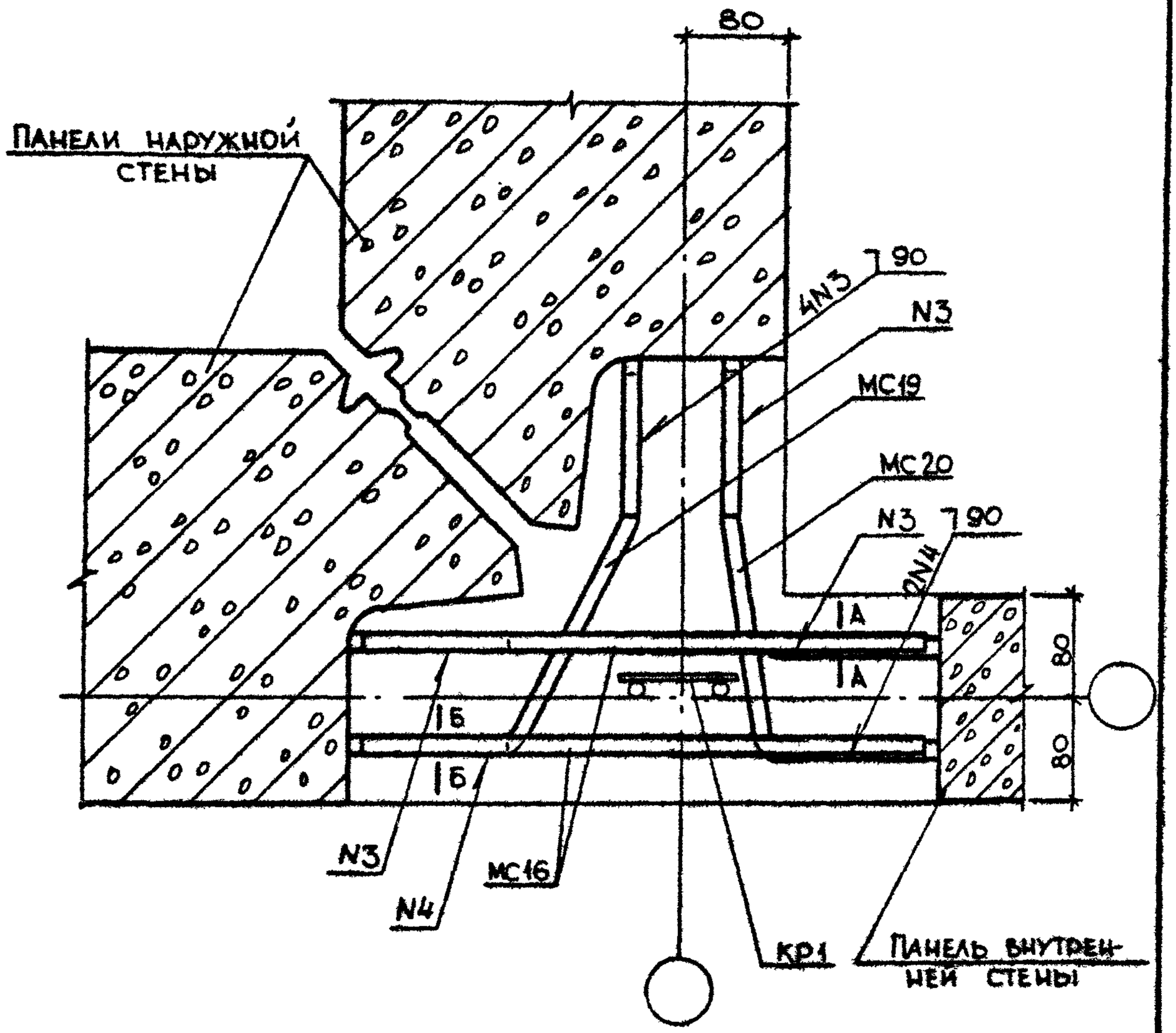
1-1



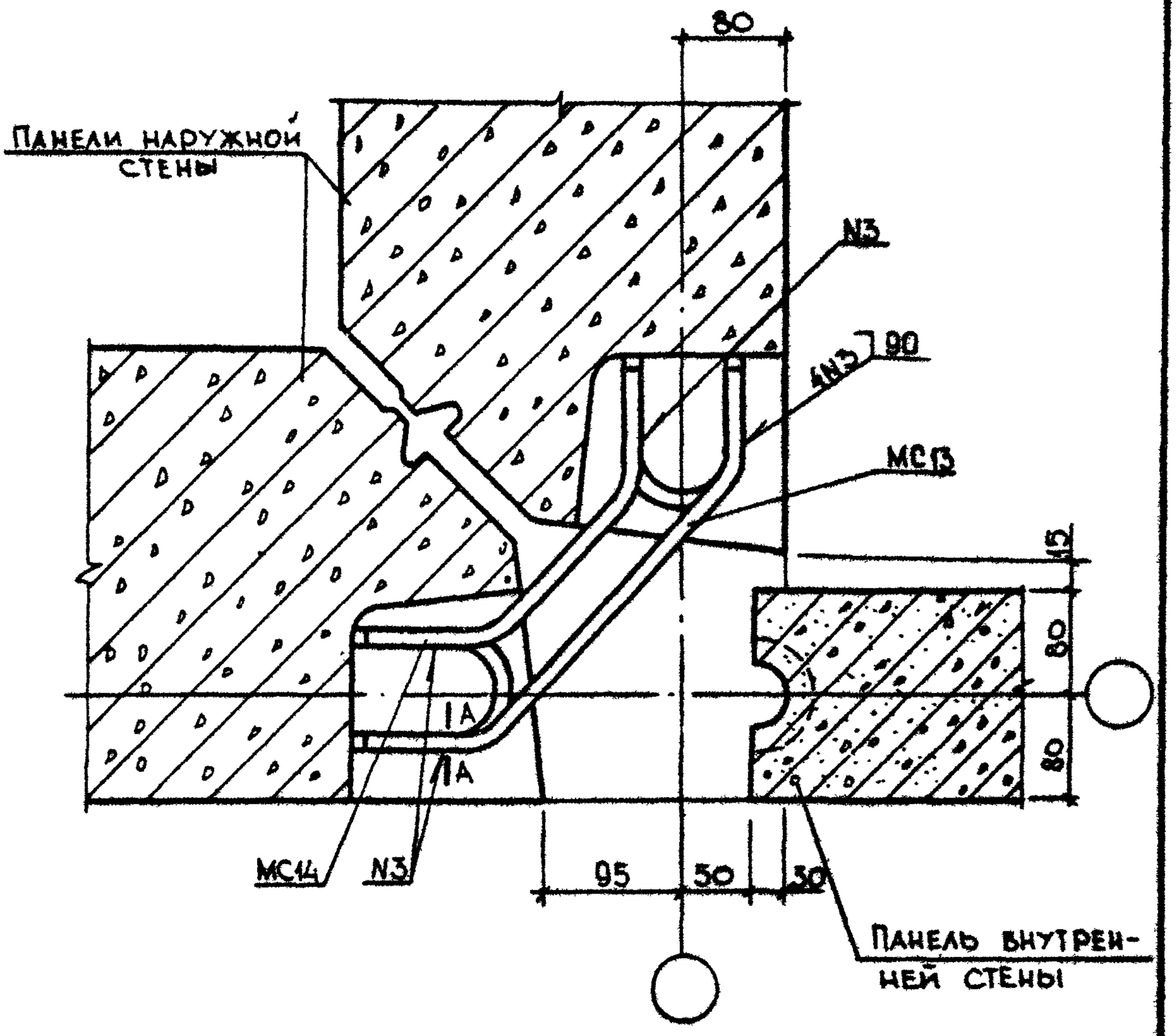
Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан.
Привязку КР1 см. документ 028

20422 46
Формат А4

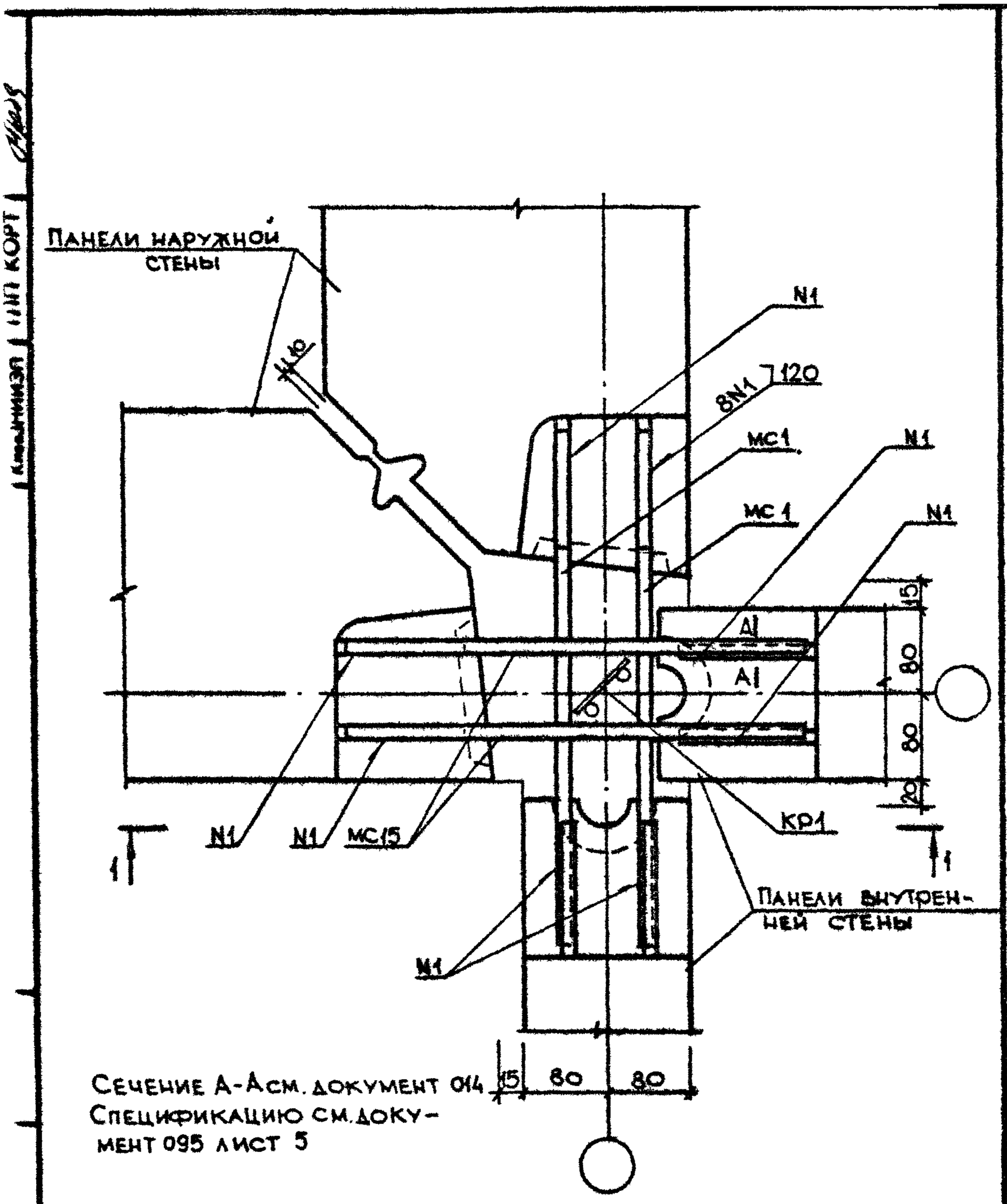
2-2


80
Панели наружной стены
4N3
7 90
N3
MC19
MC20
N3
7 90
2N4
1А
1А
80
1Б
1Б
80
N3
MC16
N4
КР1
Панель внутренней стены

3-3



1.090.1-3ПВ.7-1 018	Лист 4

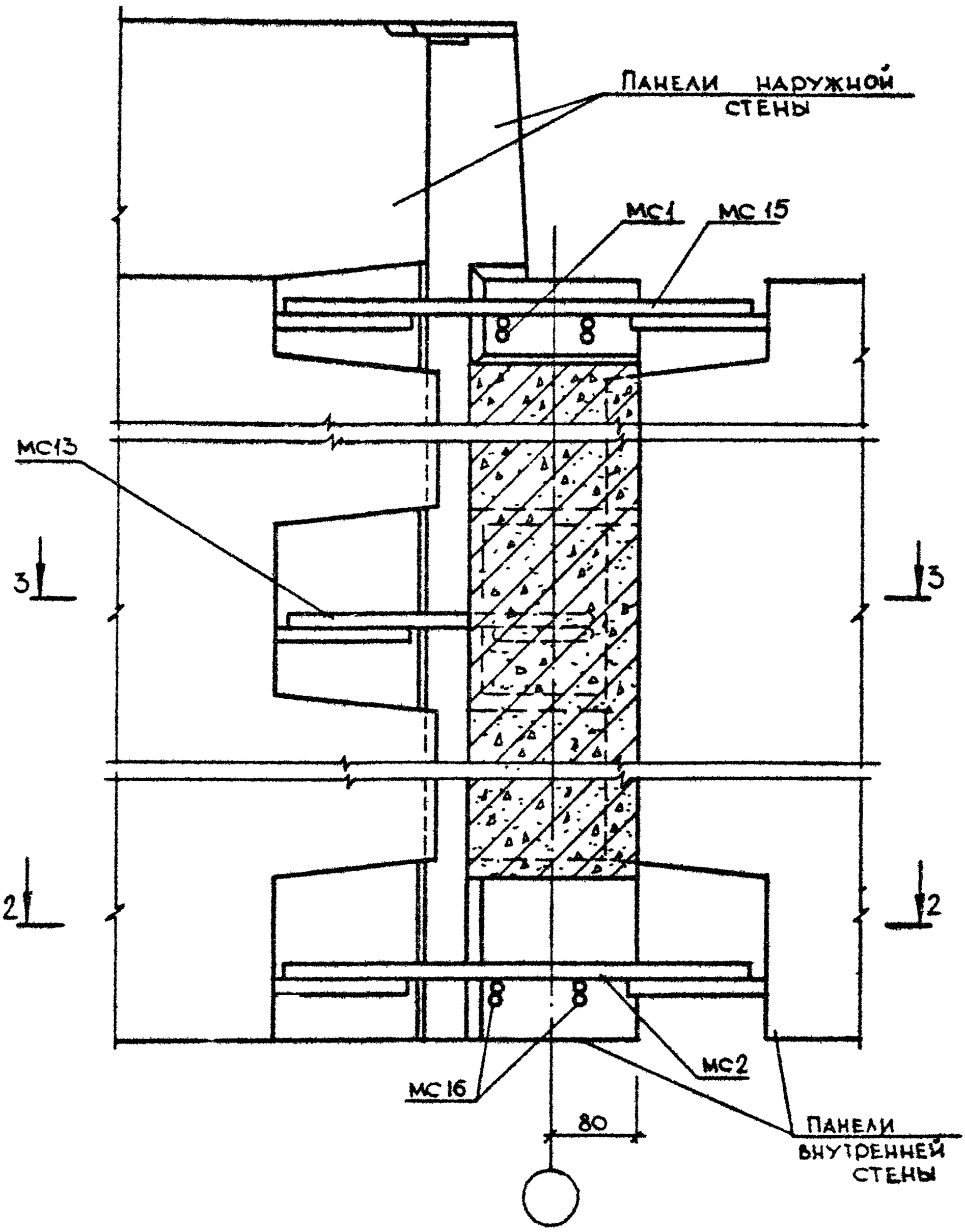


Сечение А-А см. документ 014
Спецификацию см. документ 095 лист 5

				1.090.1-3ПВ.7-1 019		
НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 22	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	4
Н КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ГП СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробогат					

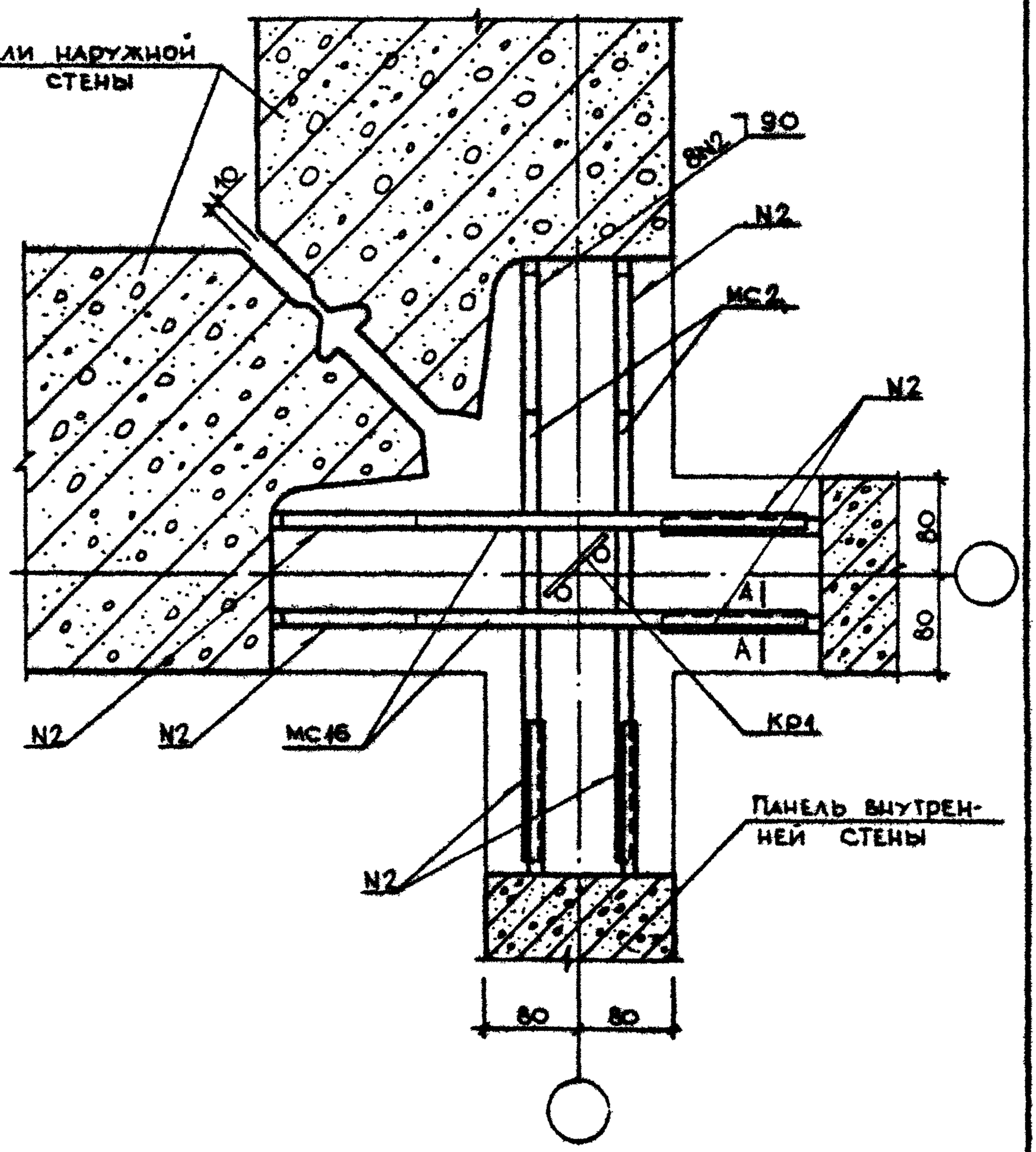
ФОРМАТ А4

1-1



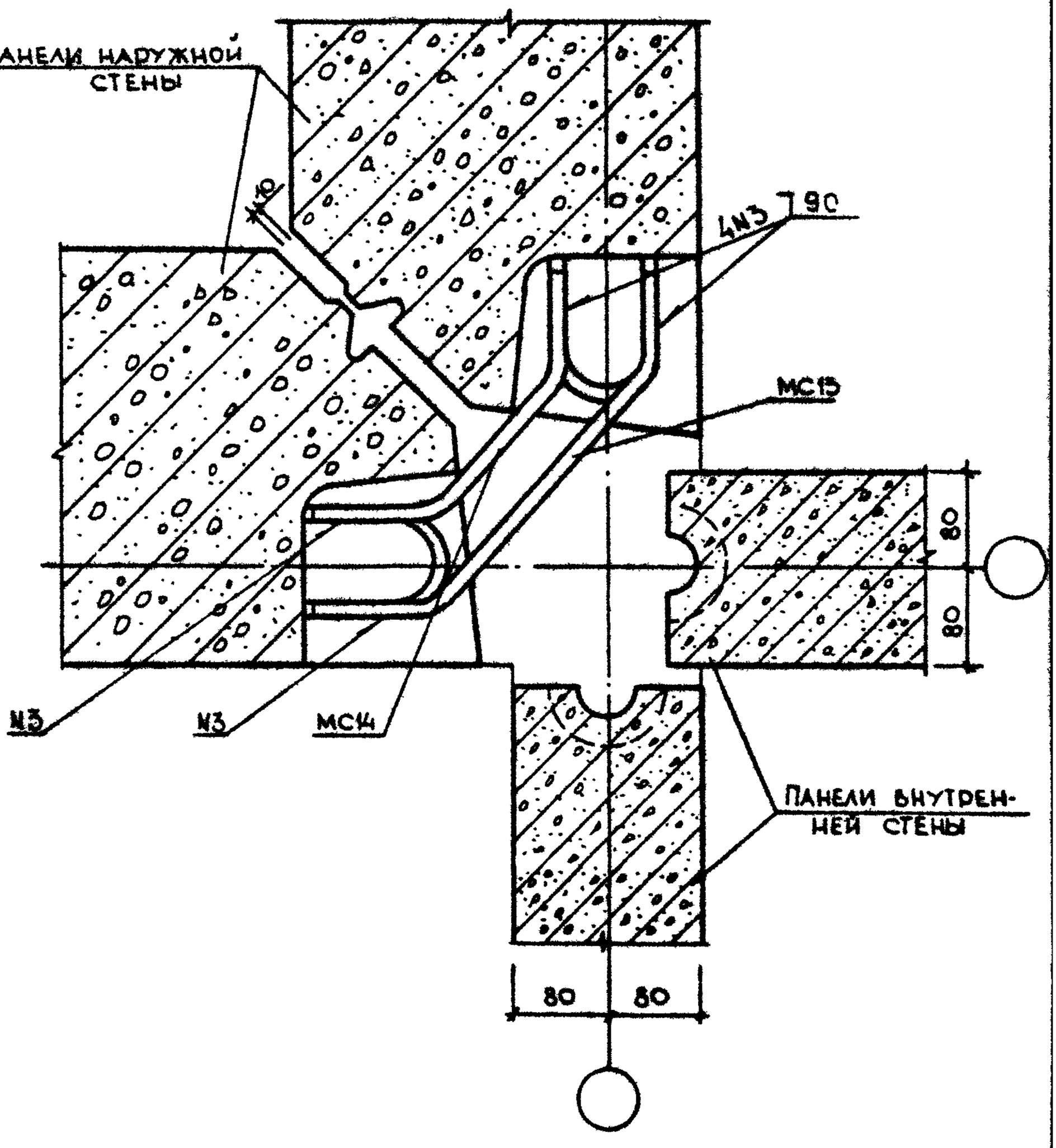
Каркас Кр 1 в сечении 1-1 условно не показан.
Привязку кр 1 см. документ 028

2-2


Панели наружной стены
10
8К2
90
N2
МС2
N2
80
80
А1
А1
N2
N2
МС16
КР1
N2
Панель внутренней стены
80
80

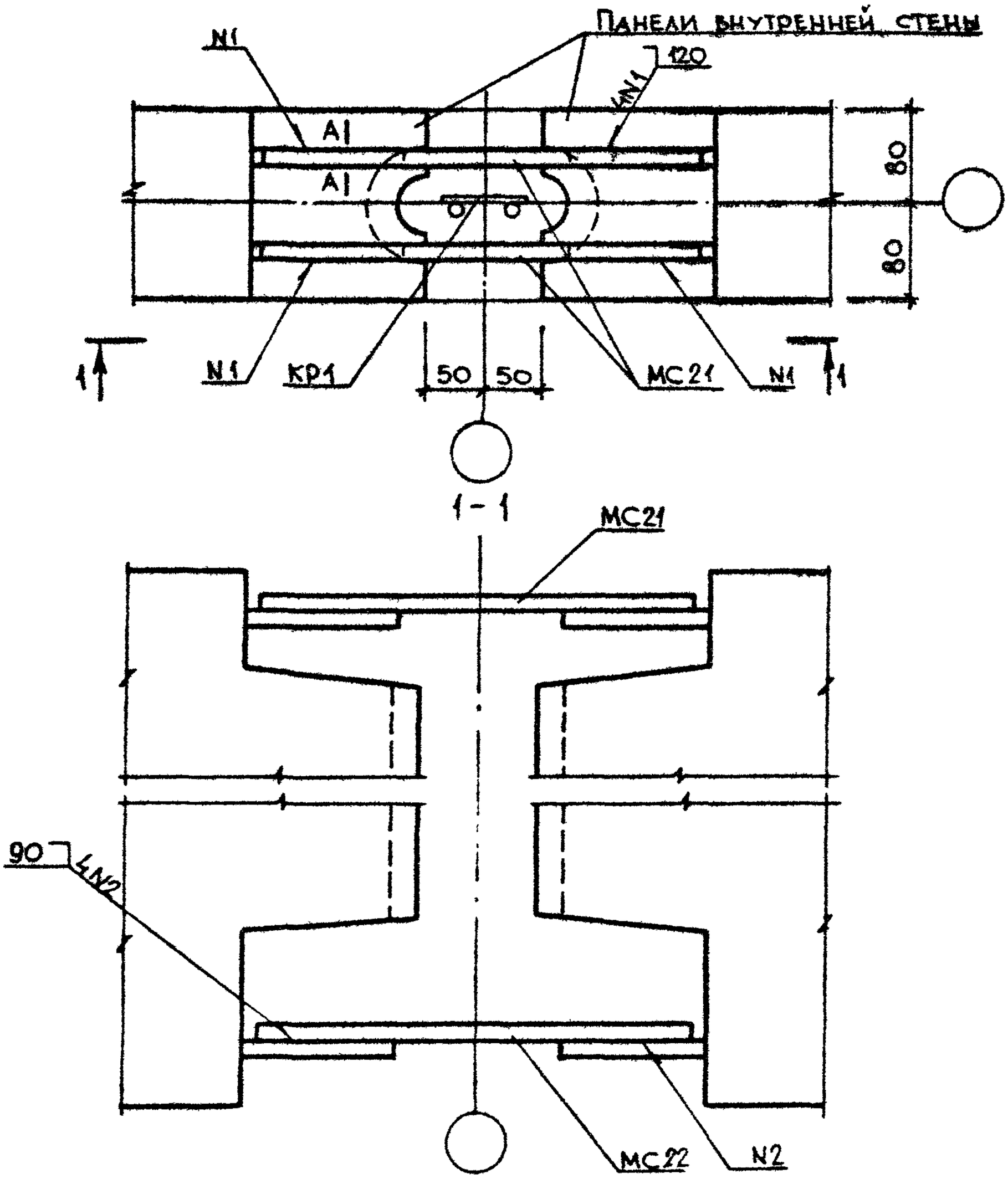
20422 51

3-3



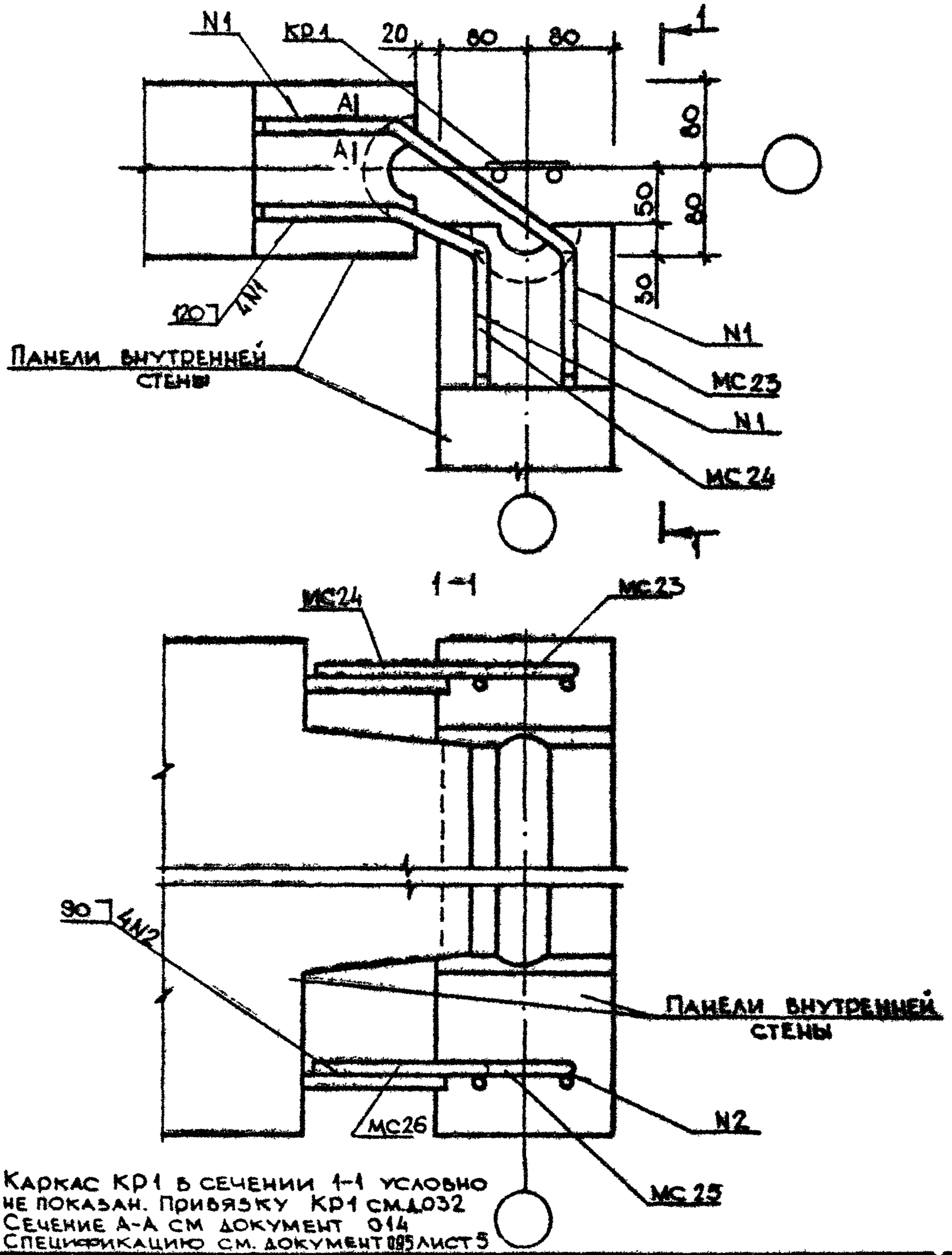
1.090.1-3ПВ.7-1 019	Лист 4

Формат А4



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

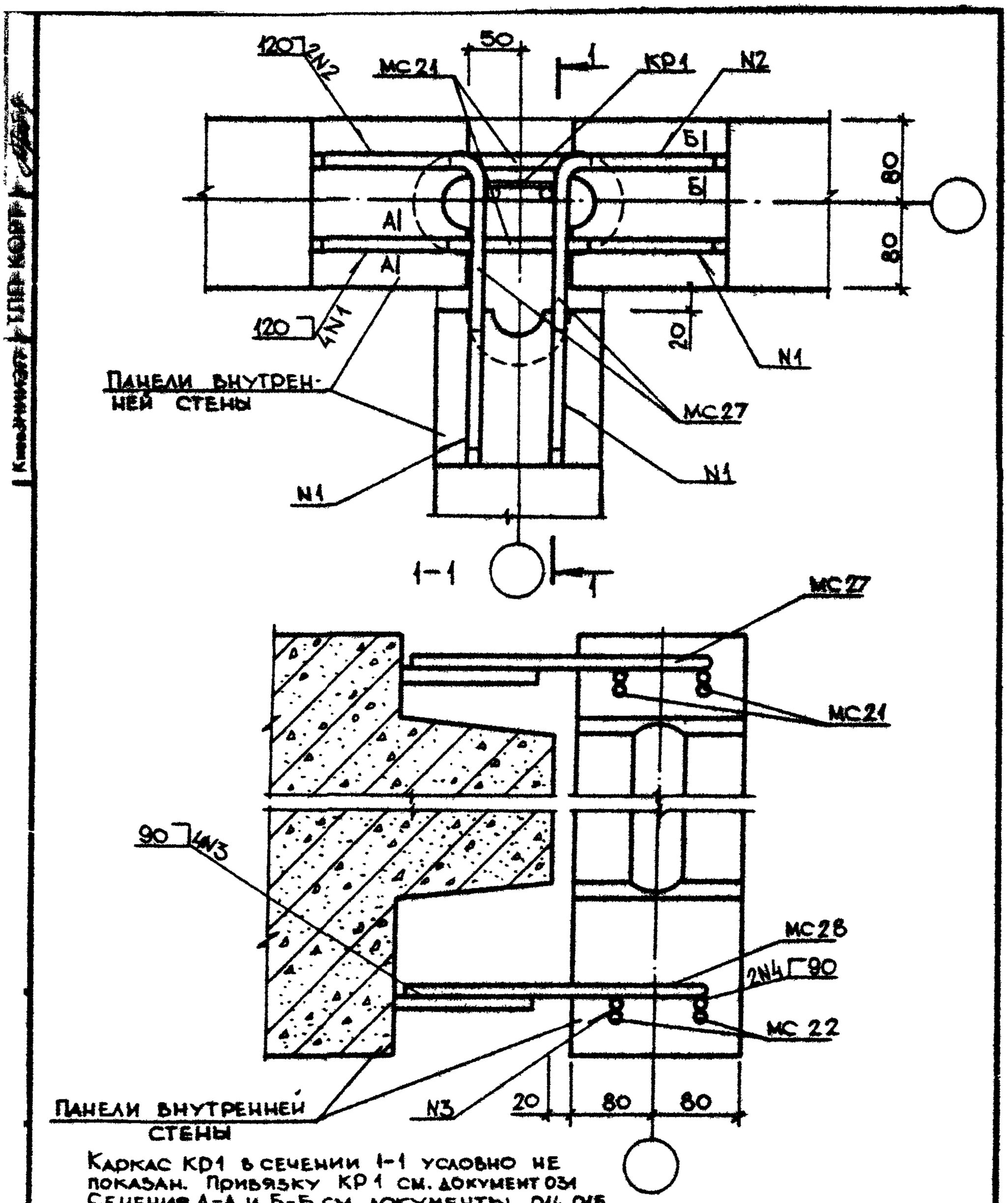
				1.090.1-3ПВ.7-1 020		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р		1
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 23	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробогат					



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан. Привязку КР1 см.д032
Сечение А-А см документ 014
Спецификацию см. документ 095 лист 5

				1.090.1-3ПВ.7-1 021		
НАЧ.ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 24	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		1
Н.КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГЛ.СПЕЦ	Нечипоренко						
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко						
РАЗРАБ	Скоробогат						

Формат А4



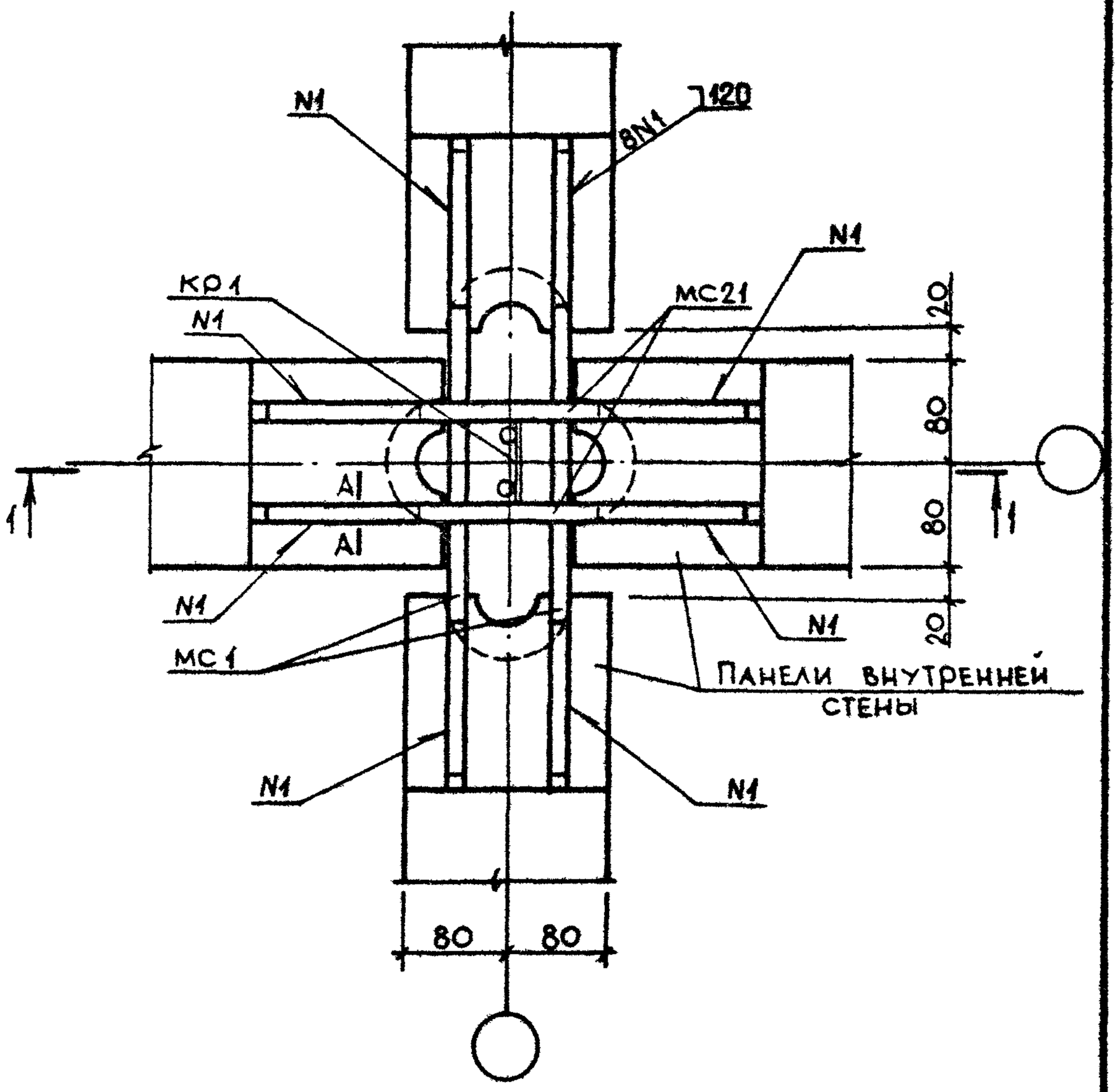
Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан. Привязку КР1 см. документ 031
Сечения А-А и Б-Б см. документы 014, 015

				1.090.1-3ПВ.7-1 022		
НАЧ.ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 25	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р		1
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко						
РАЗРАБ	Скоробагат						

20422 55

ФОРМАТ А4

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата | КиевЗНИИЭП

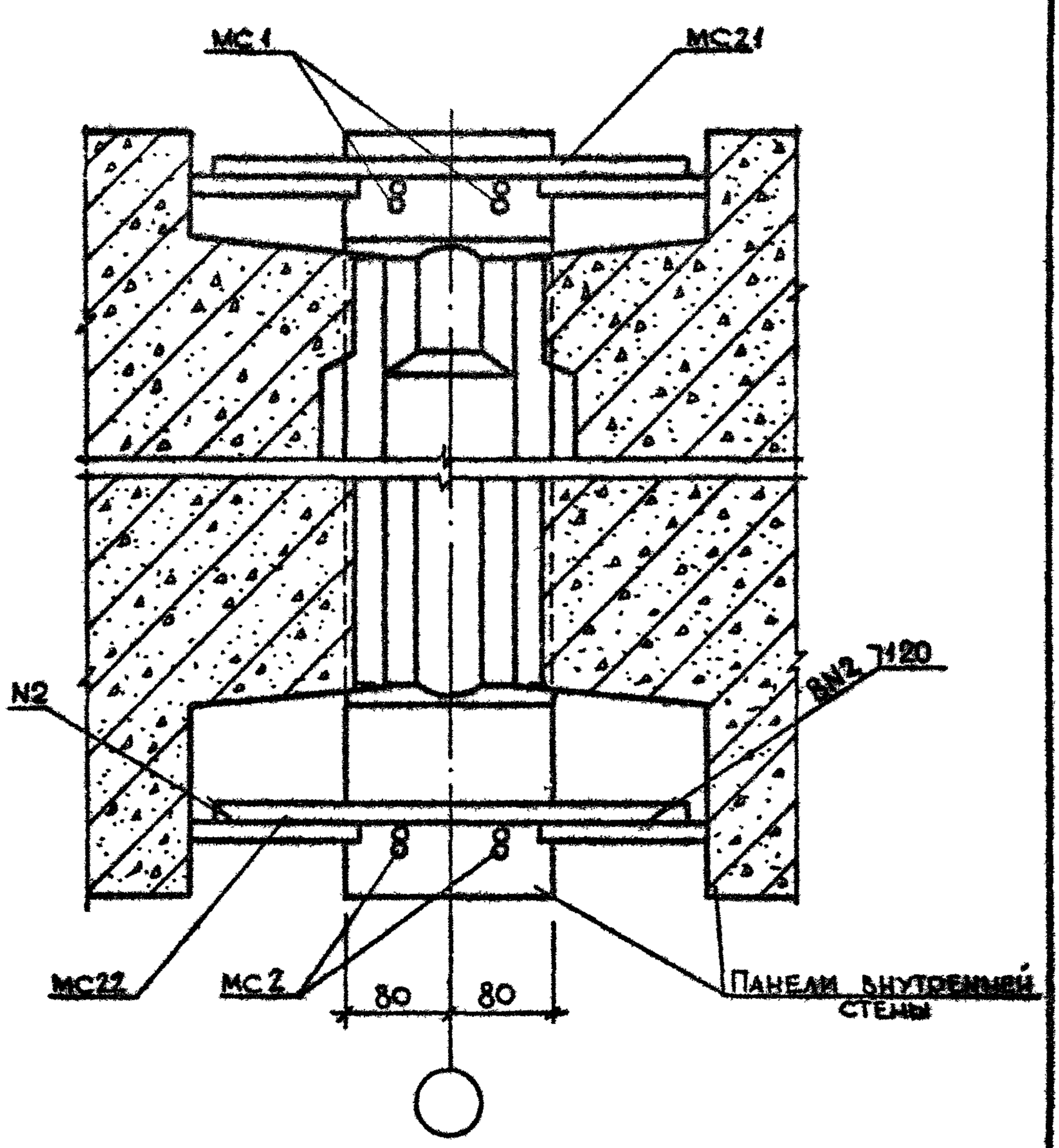


Сечение А-А см. документ 014
Спецификацию см. документ 095 лист 6

				1.090.1-3ПВ.7-1 023		
НАЧОТД	Шевченко					
Н.КОНТР	Ребров			УЗЕЛ 26	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				Р	1	2
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Скоробогат					

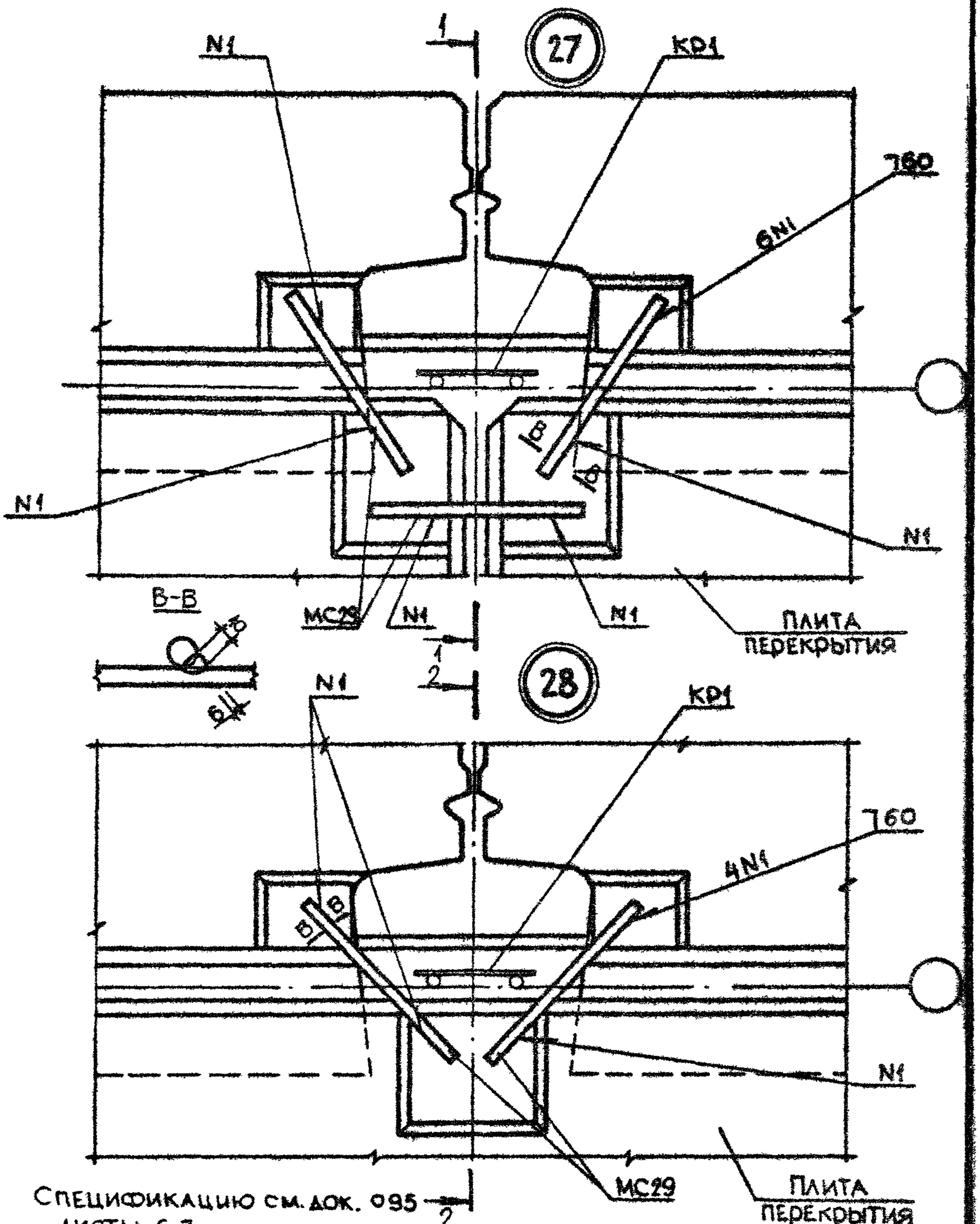
ФОРМАТ А4

1 - 1



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан.
Привязку КР1 см. документ 034

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Спецификацию см. док. 095 листы 6,7

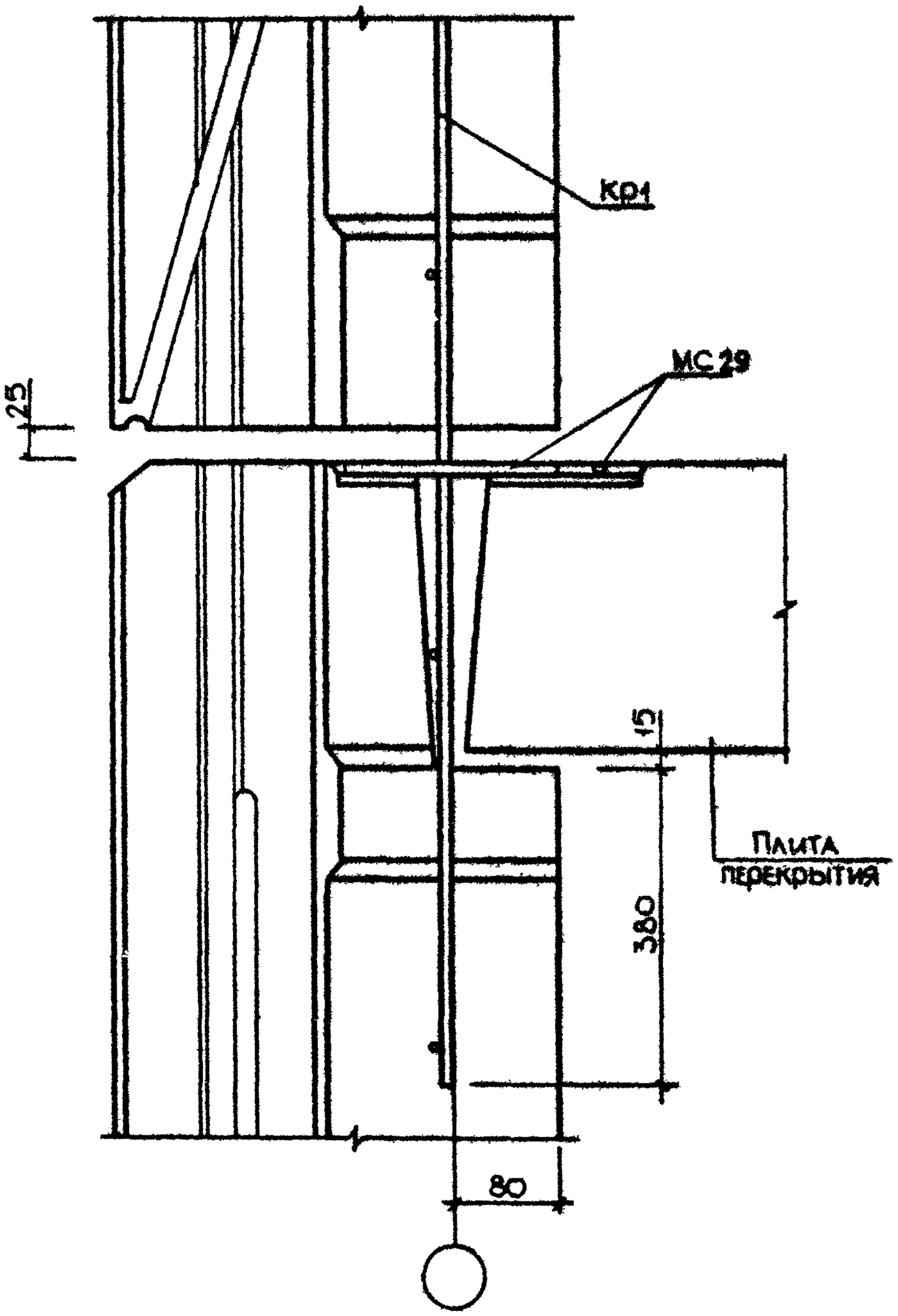
1.090.1-3ПВ.7-1 024

НАЧОТД	Шевченко			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров			Р	1	3
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко		УЗЛЫ 27,28	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				
РАЗРАБ	Скоробогат				

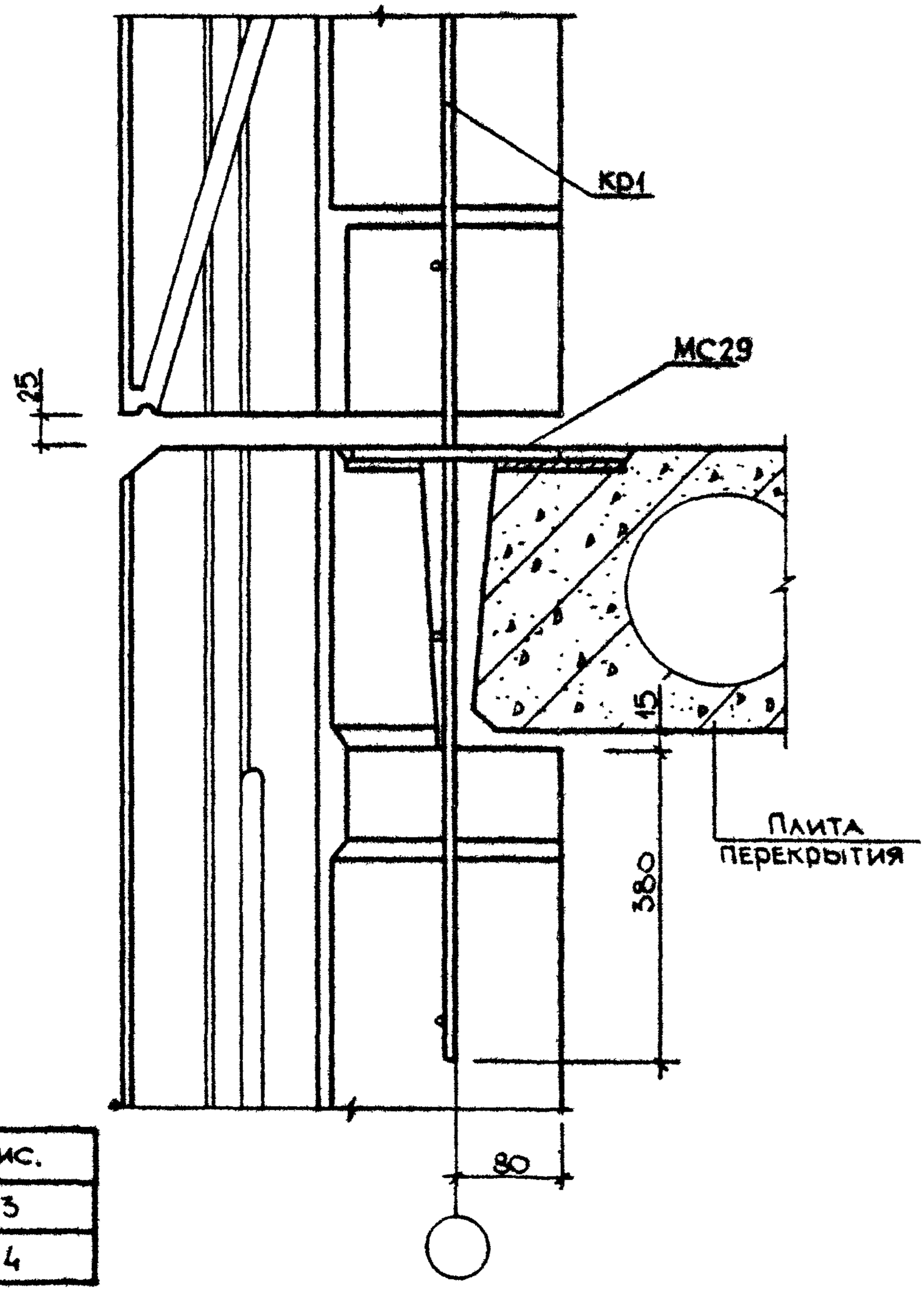
20422 58

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

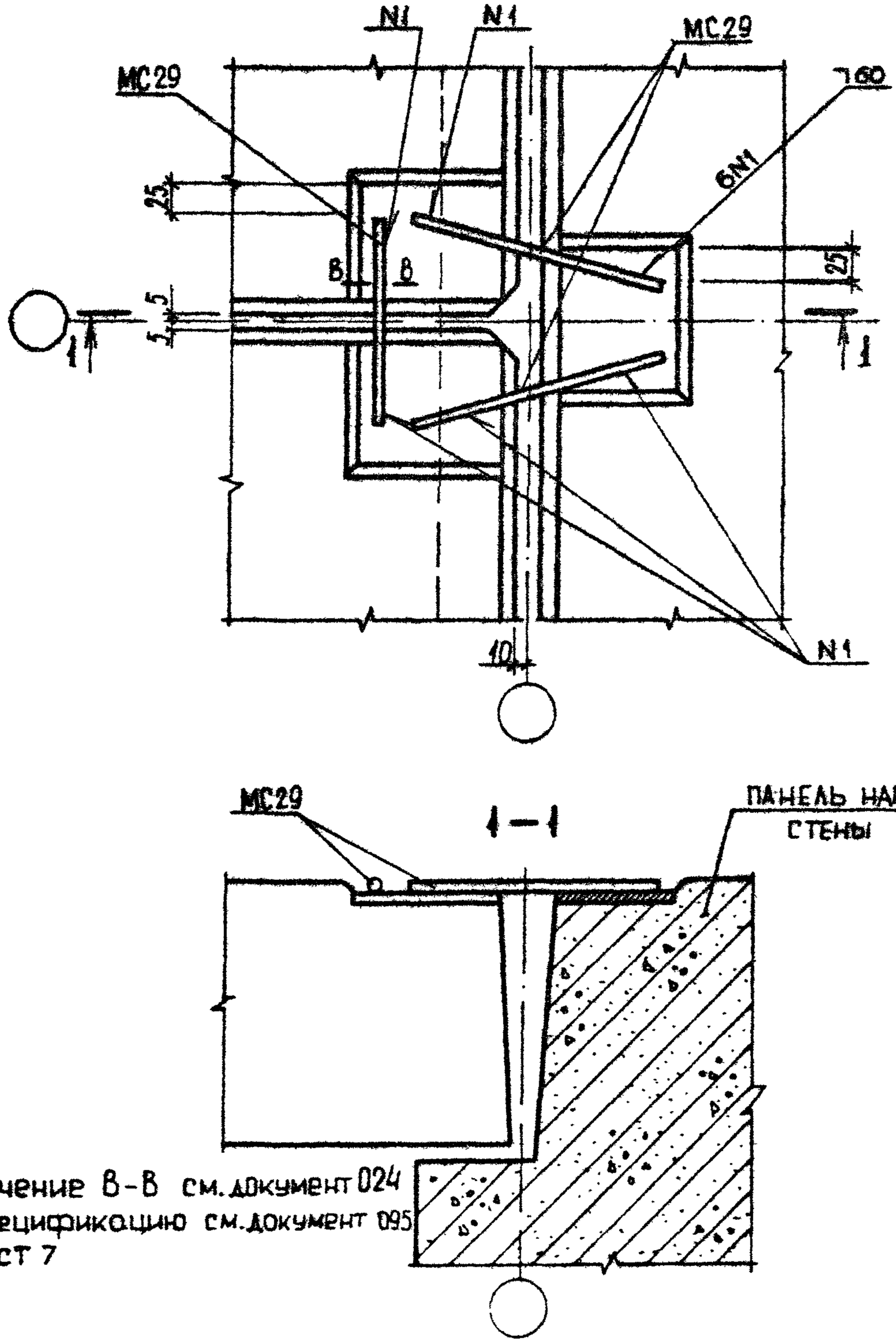
1-1



2-2



УЗЕЛ	РИС.
27	1, 3
28	2, 4



1 — 1

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

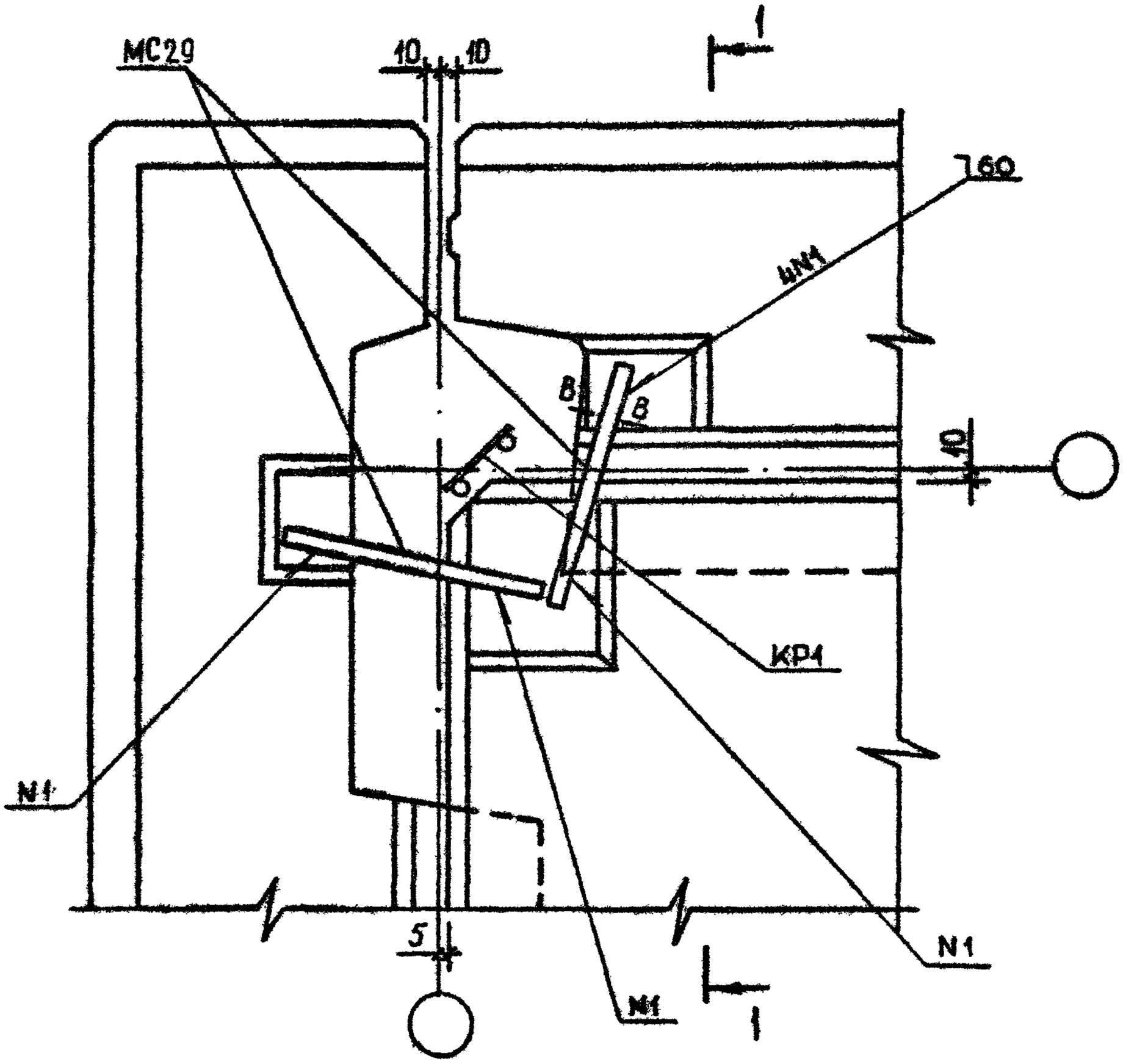
				1.090.1-3ПВ.7-1 025		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 29		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Гресько					

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

20422 61

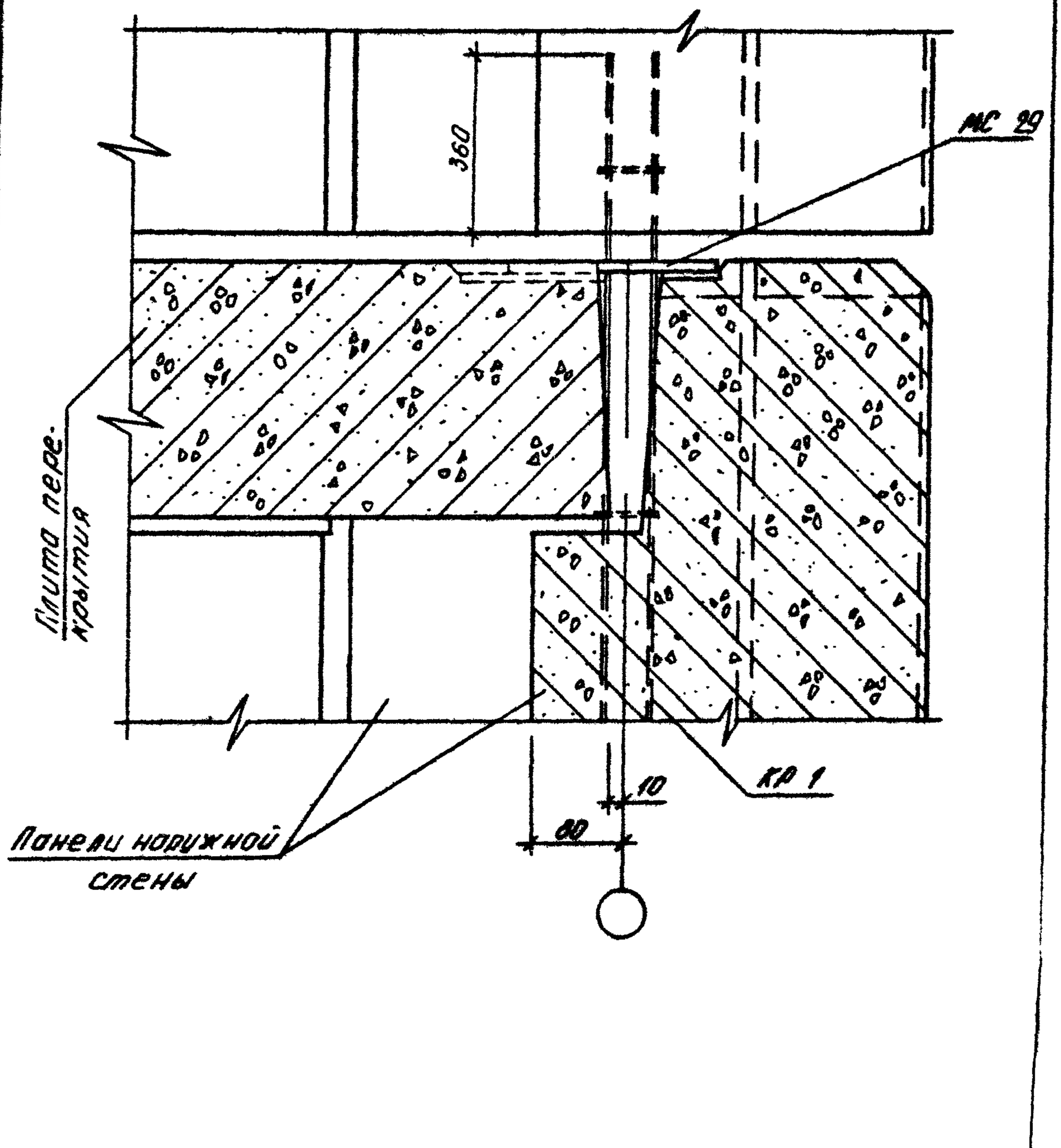
ФОРМАТ А4



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

				1.090.1-3ПВ.7-1 026		
НАЧОТД	Шебченко			УЗЕЛ 30	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
Н КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко				КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Греських						

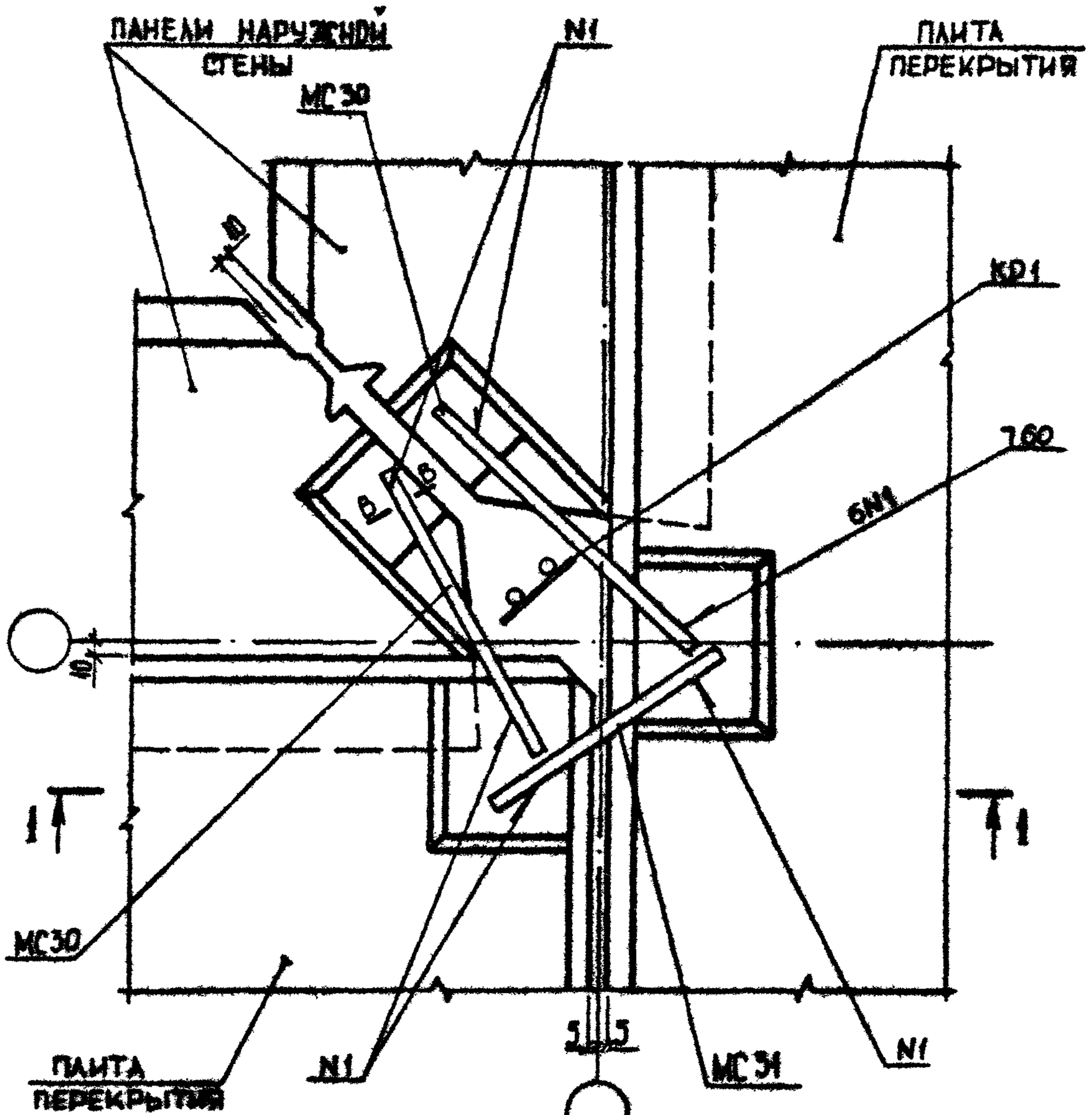
1-1



	1.090.1-3ПВ.7-1 026	ЛИСТ 2

20422 63

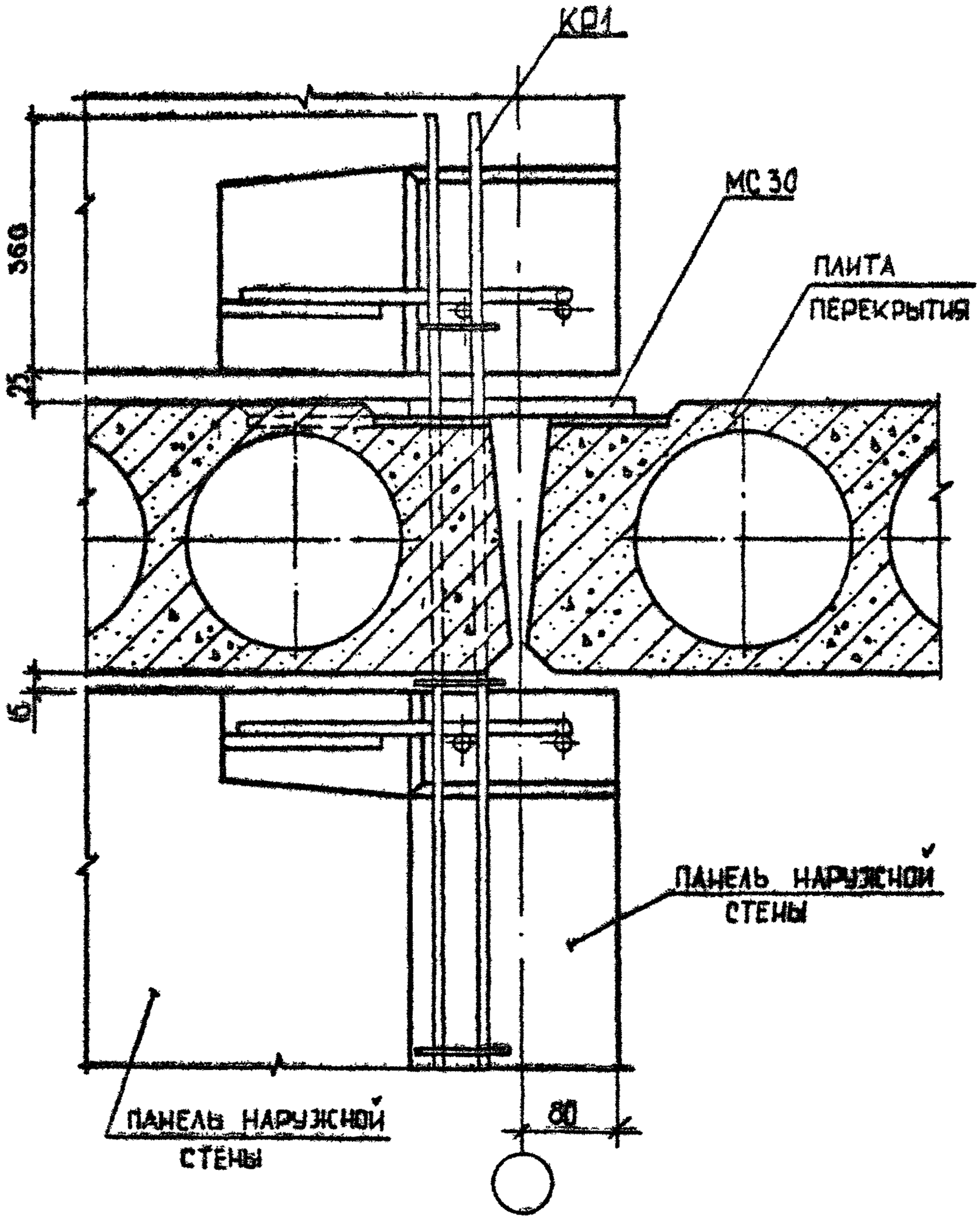
ФОРМАТ А4



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

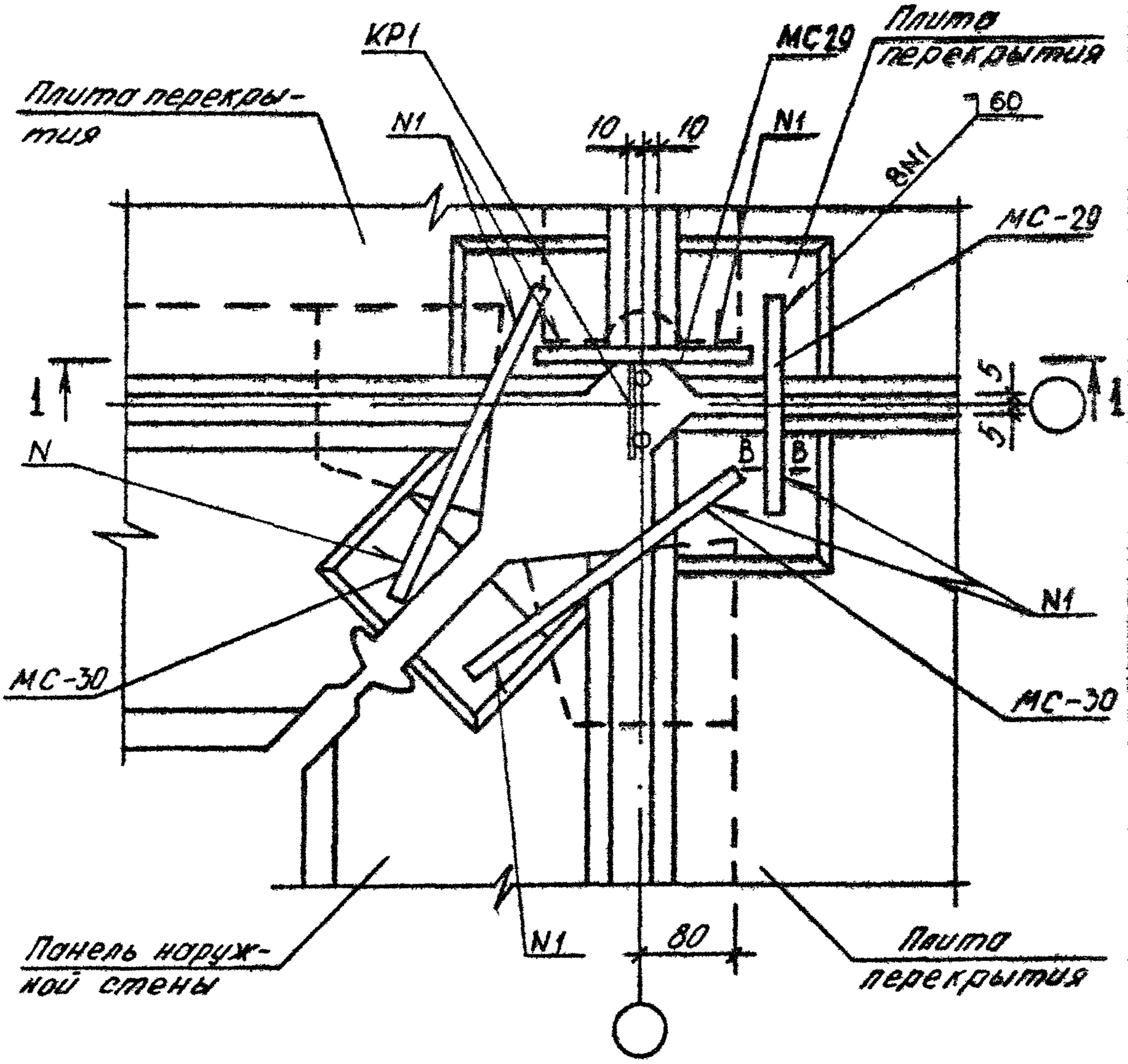
				1.090.1-3ПВ.7-1 027		
НАЧ ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 31	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 2
Н.КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП	
ГП СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греськив					

1 - 1



	1.090.1-3ПВ.7-1 027	ЛИСТ 2

20422 65

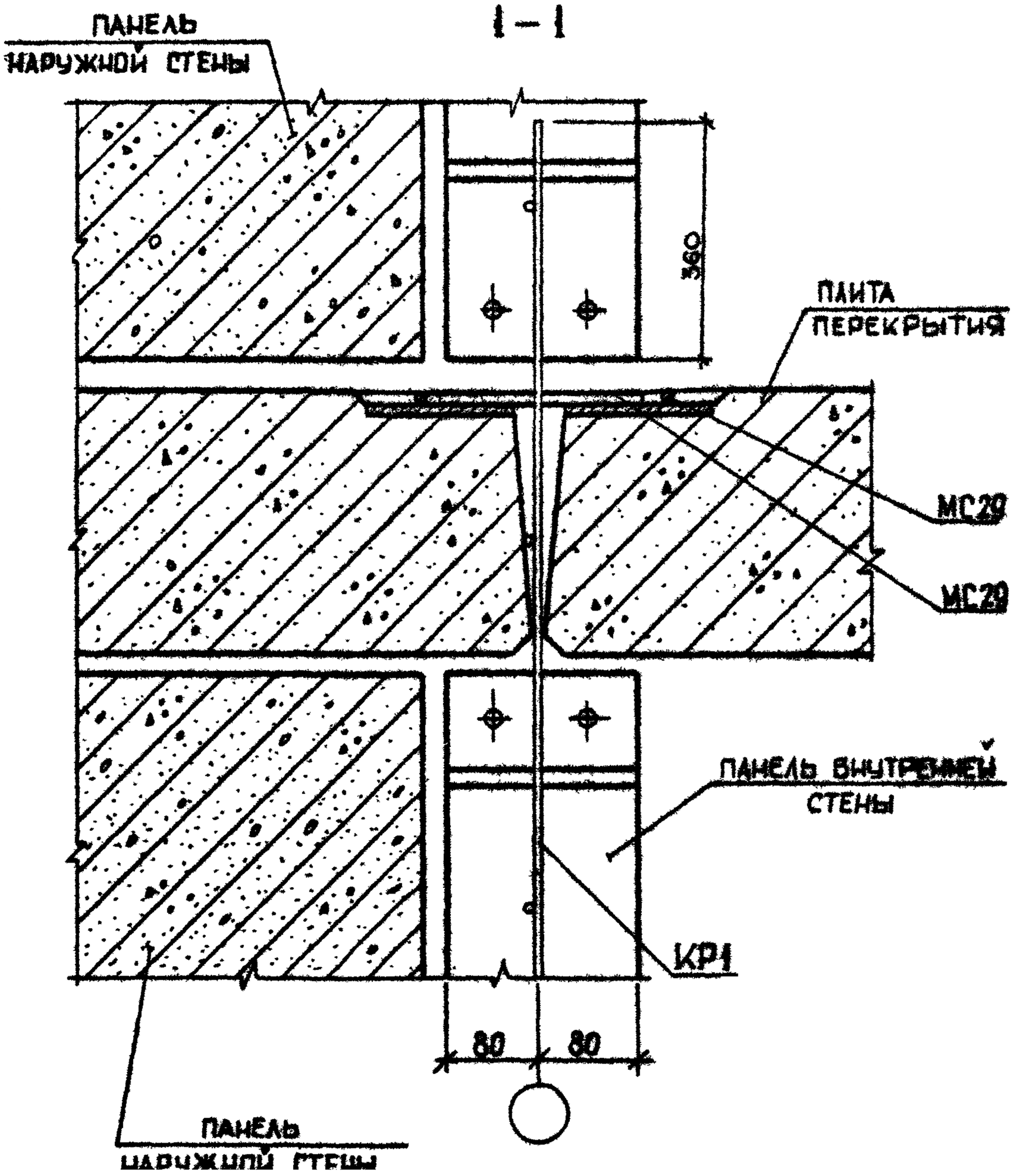


Сечение В-В см документ 024
Спецификацию см документ 095 лист 8

				1.090.1-3ПВ.7-1 028		
НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 32	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
НКОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГИП СПЕЦ	Ничипоренко						
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Федько						

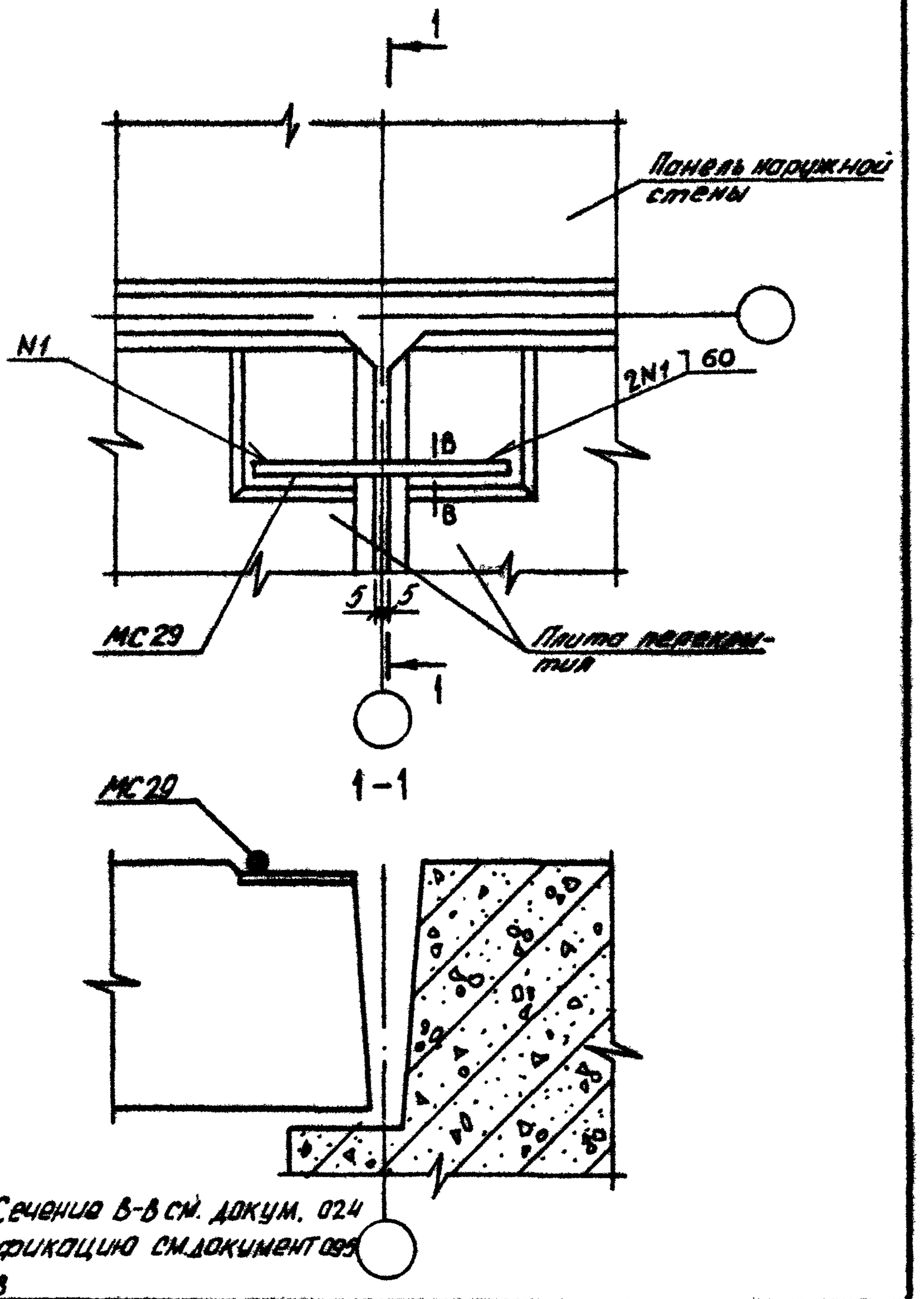
ФОРМАТ А4

1 – 1



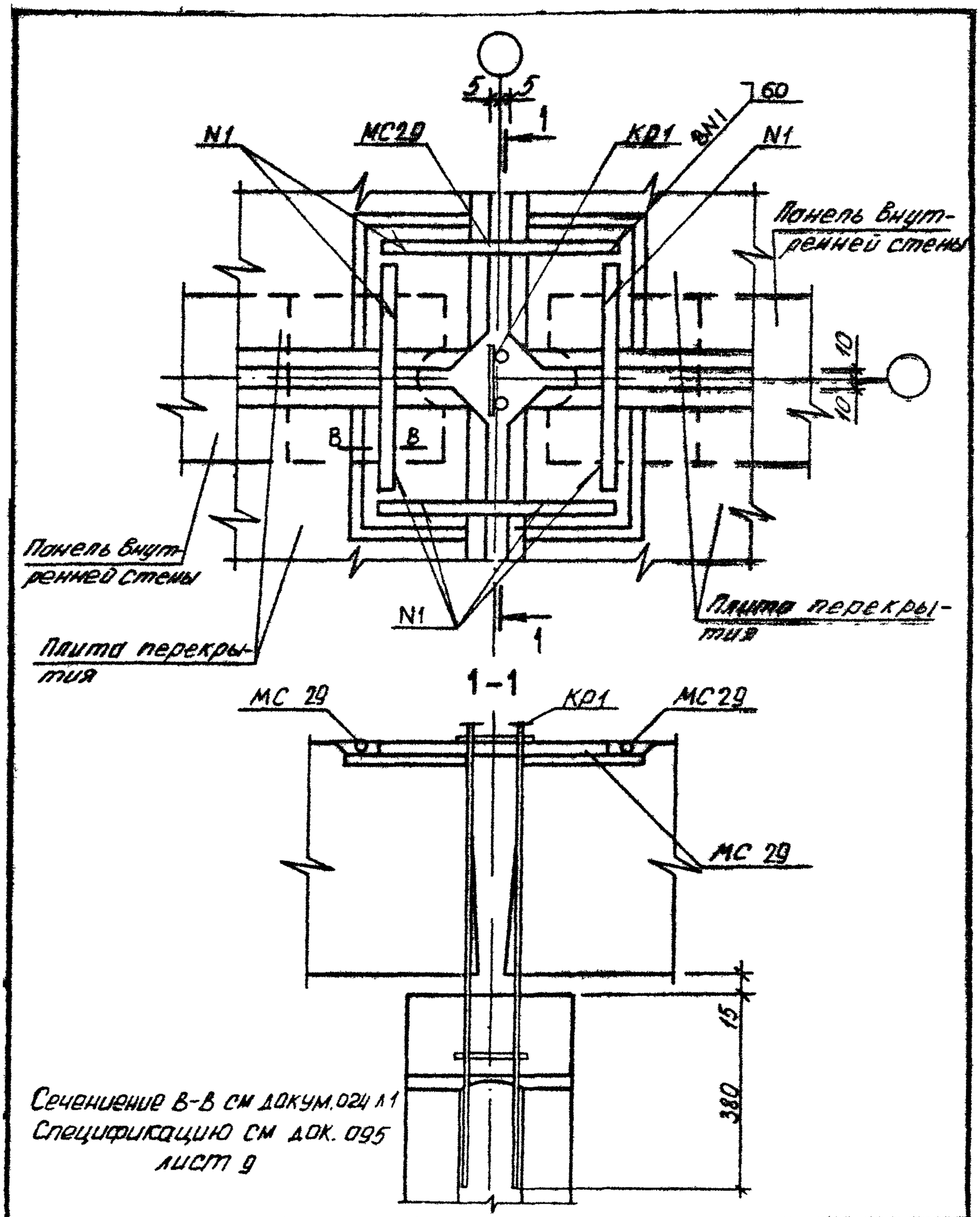
20422 67

ФОРМАТ А4



Сечение 8-8 см. докум. 024
Спецификацию см. документ 029 лист 8

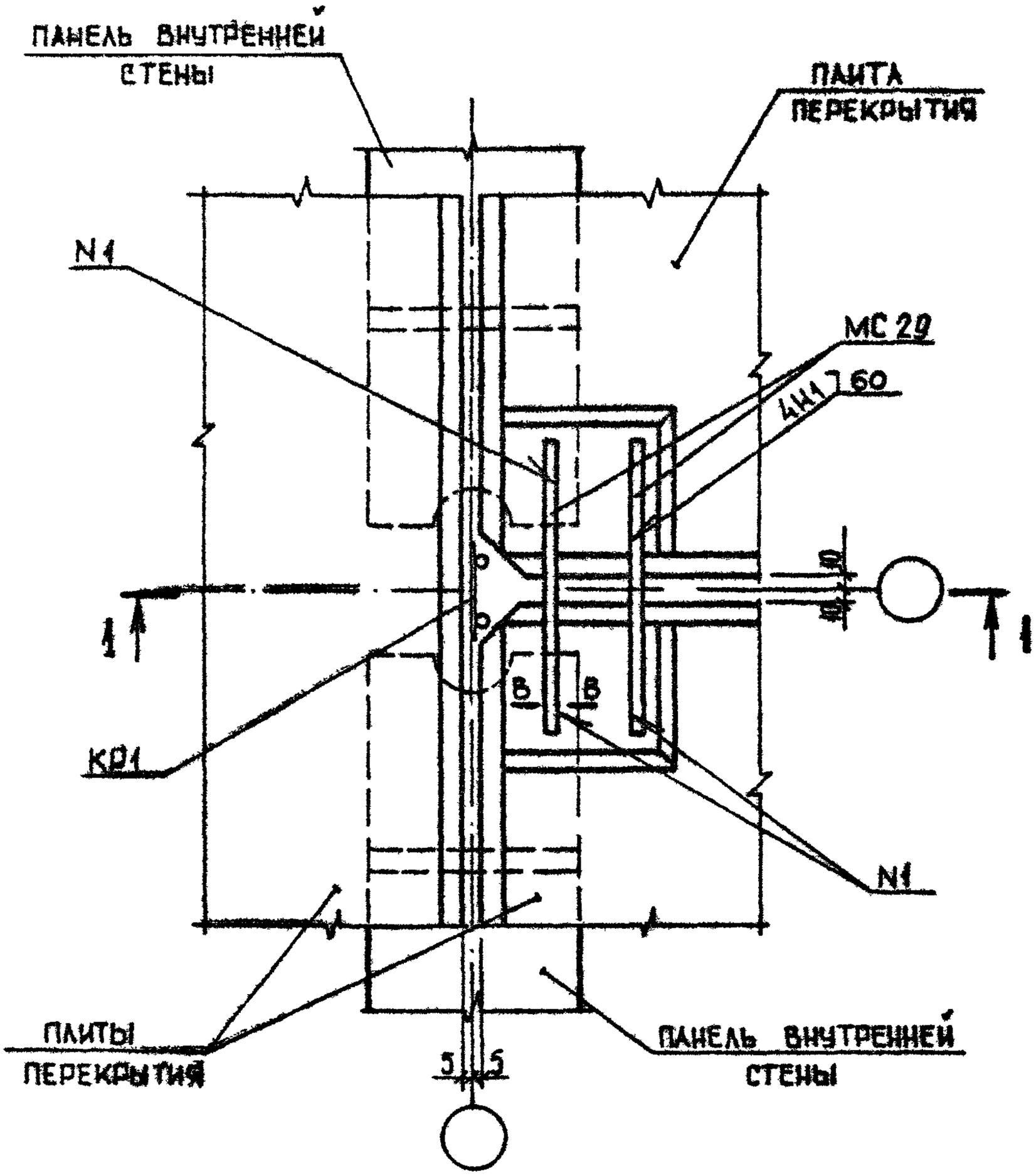
				1.090.1-3ПВ.7-1 029		
НАЧ.ОТД.	Шевченко			УЗЕЛ 33	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
Н.КОНТР.	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГЛ.СПЕЦ.	Ничипоренко						
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ.	Федько						



Сечение В-В см докум. 024 л 1
Спецификацию см док. 095
лист 9

				1.090.1-3ПВ.7-1 030		
НАЧОТД	Шевченко					
НКОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 34	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / / 1	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федько					

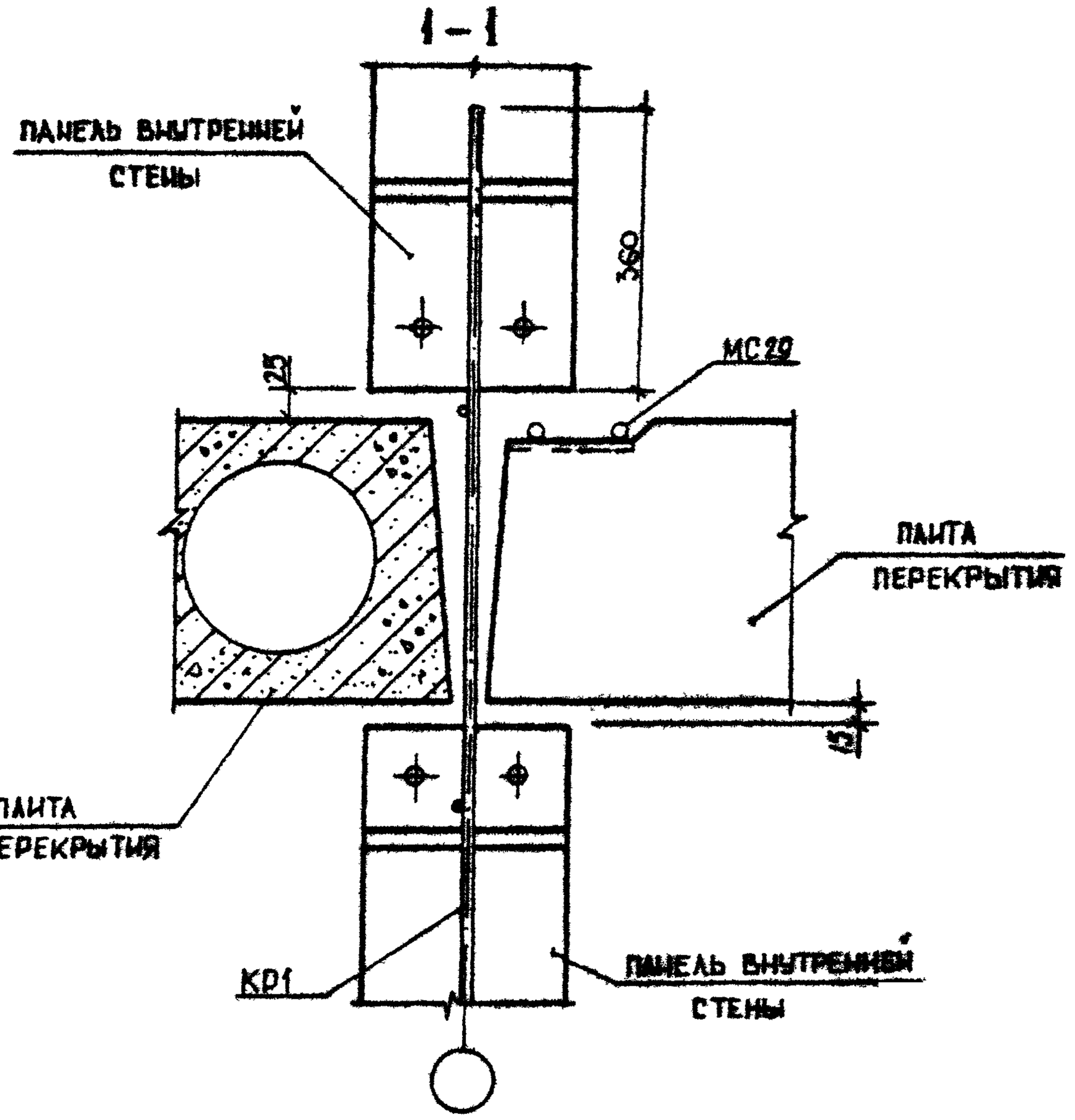
ФОРМАТ А4

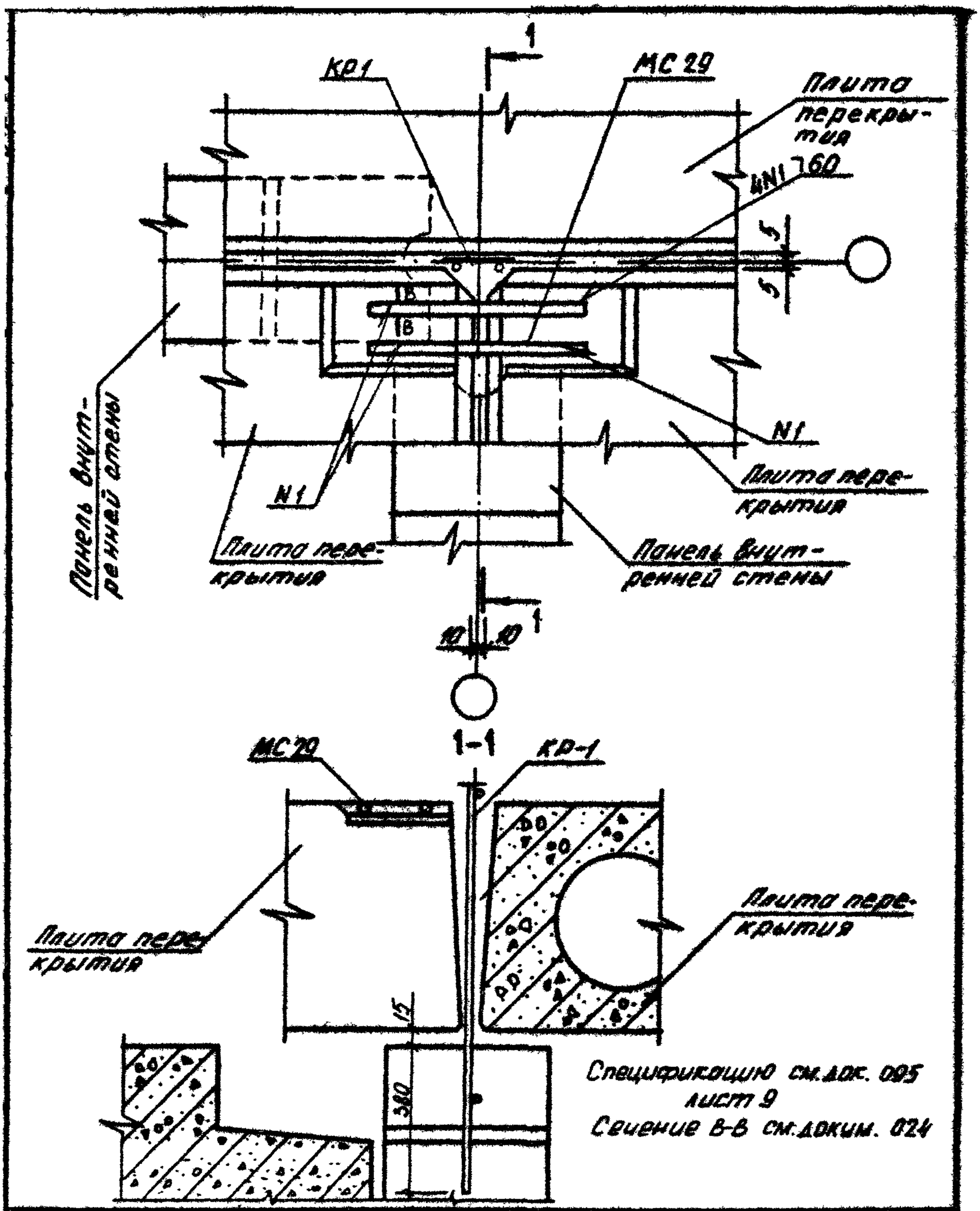


Сечение В-В см. документ 024

Спецификацию см. документ 095 лист 9

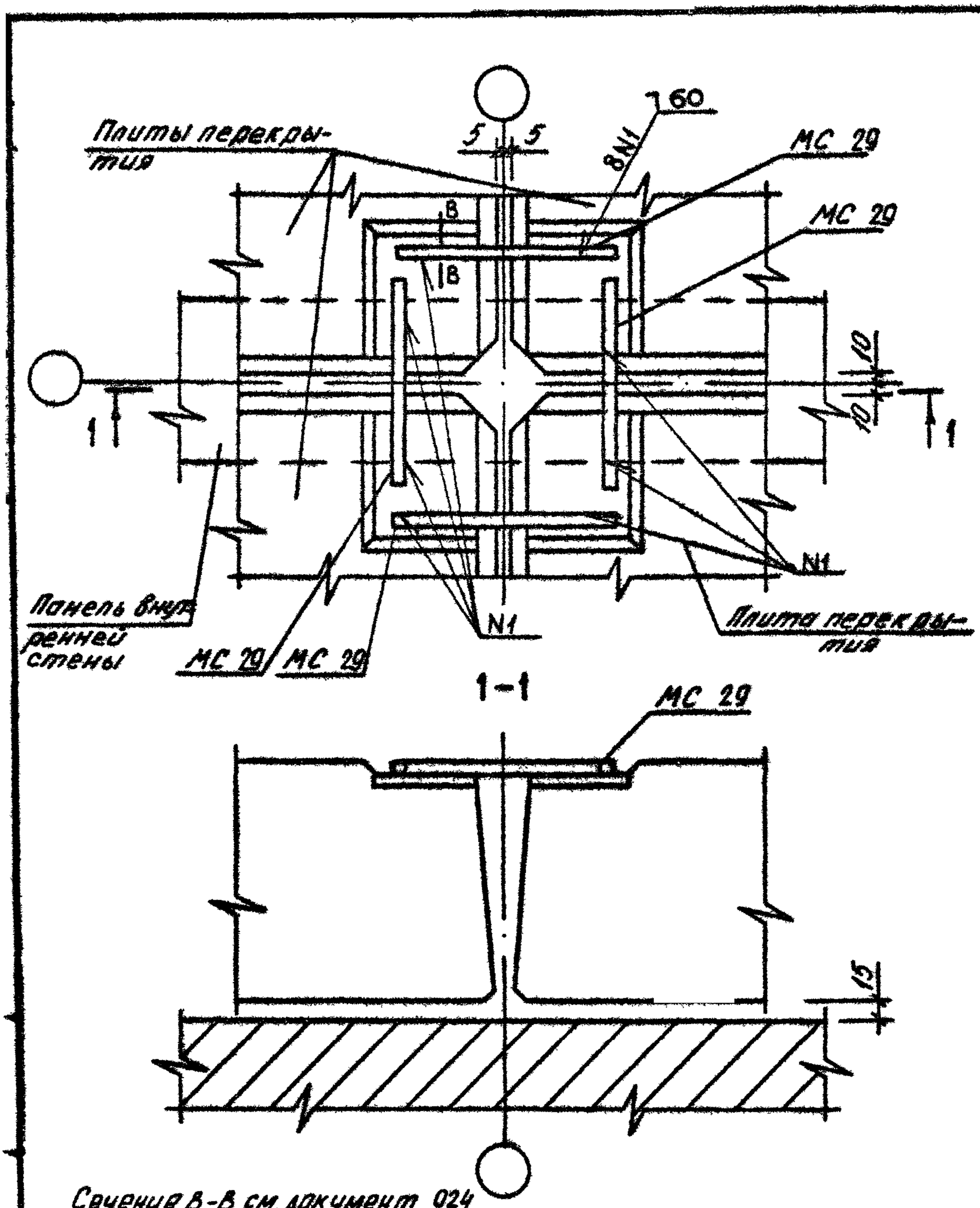
				1.090.1-3ПВ.7-1 031		
НАЧ ОТД.	Шевченко			УЗЕЛ 35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
Н КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГП СПЕЦ	Ничипоренко						
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Греськив						


1 – 1
ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ
360
25
МС29
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
КР1
ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ СТЕНЫ



1.090.1-3ПВ.7-1 032

НАЧ ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 36	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р		1
ГП СПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Федько						



Сечение В-В см. документ 024
Спецификацию см. документ 005 лист 9

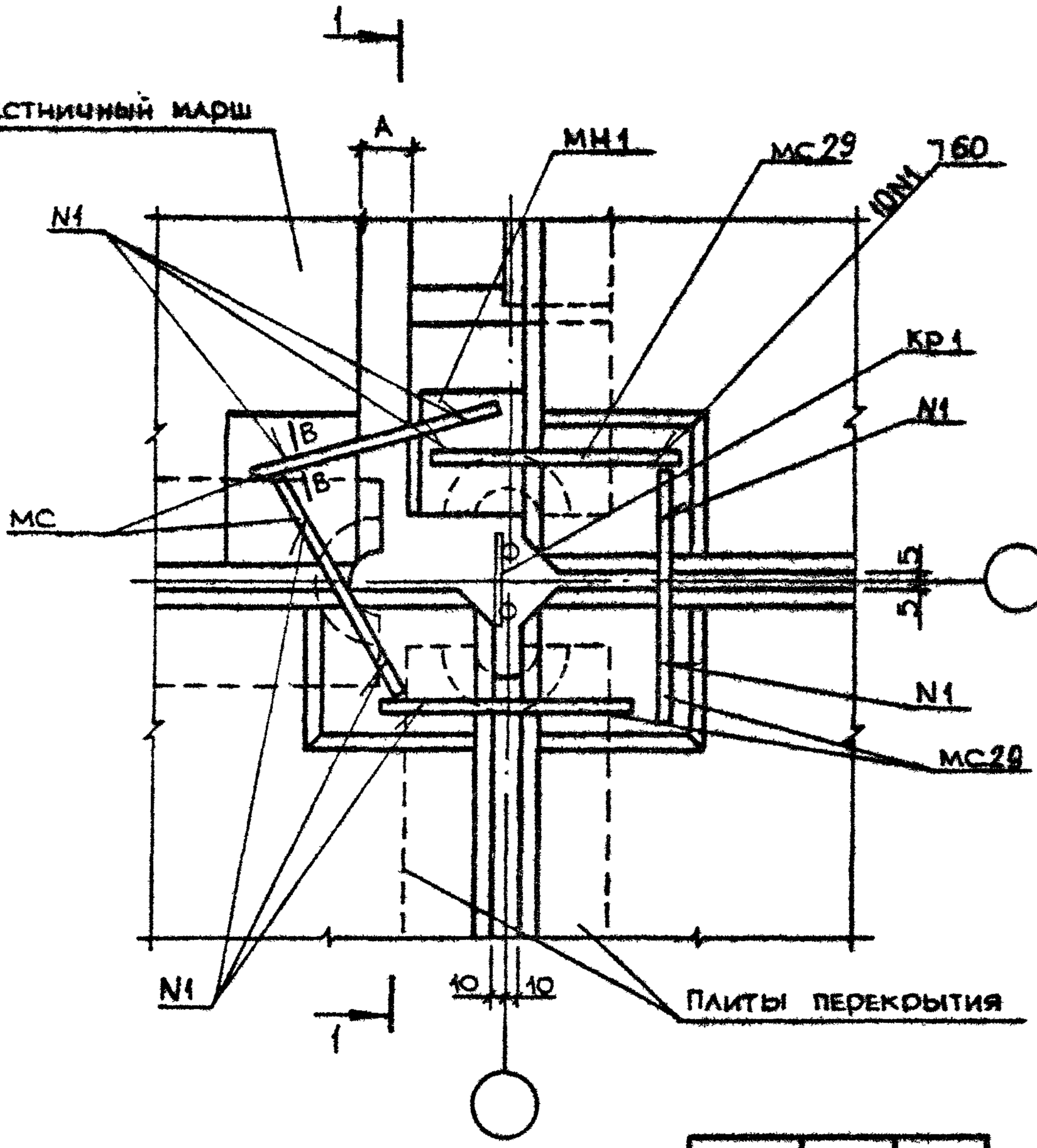
				1.090.1-3ПВ.7-1 033		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 37		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Федько					

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

20422 ТЗ ФОРМАТ А4

Альбом КиевЗНИИЭП



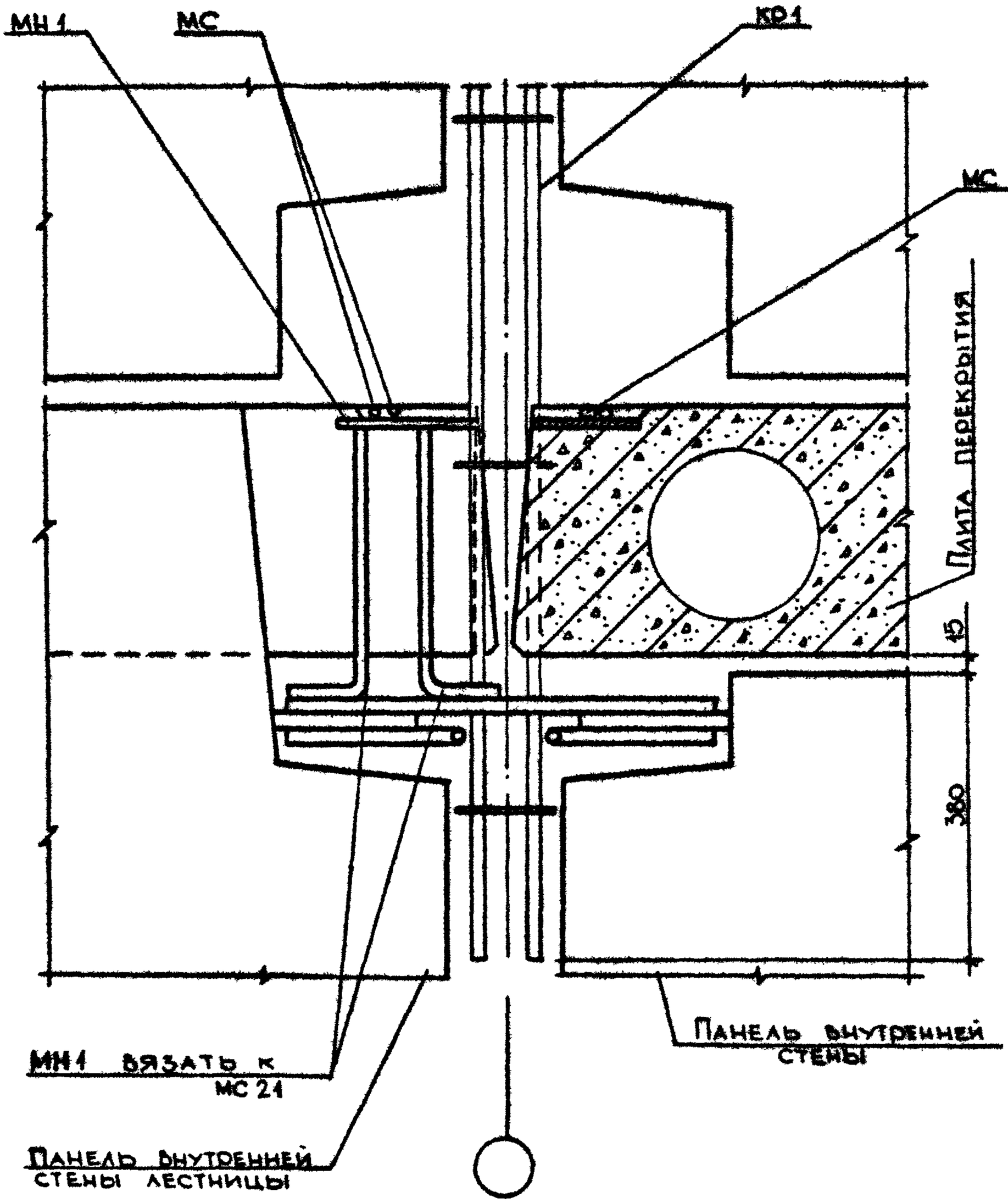
Сечение В-В см. документ 024
Спецификацию см. документ 095 лист 10

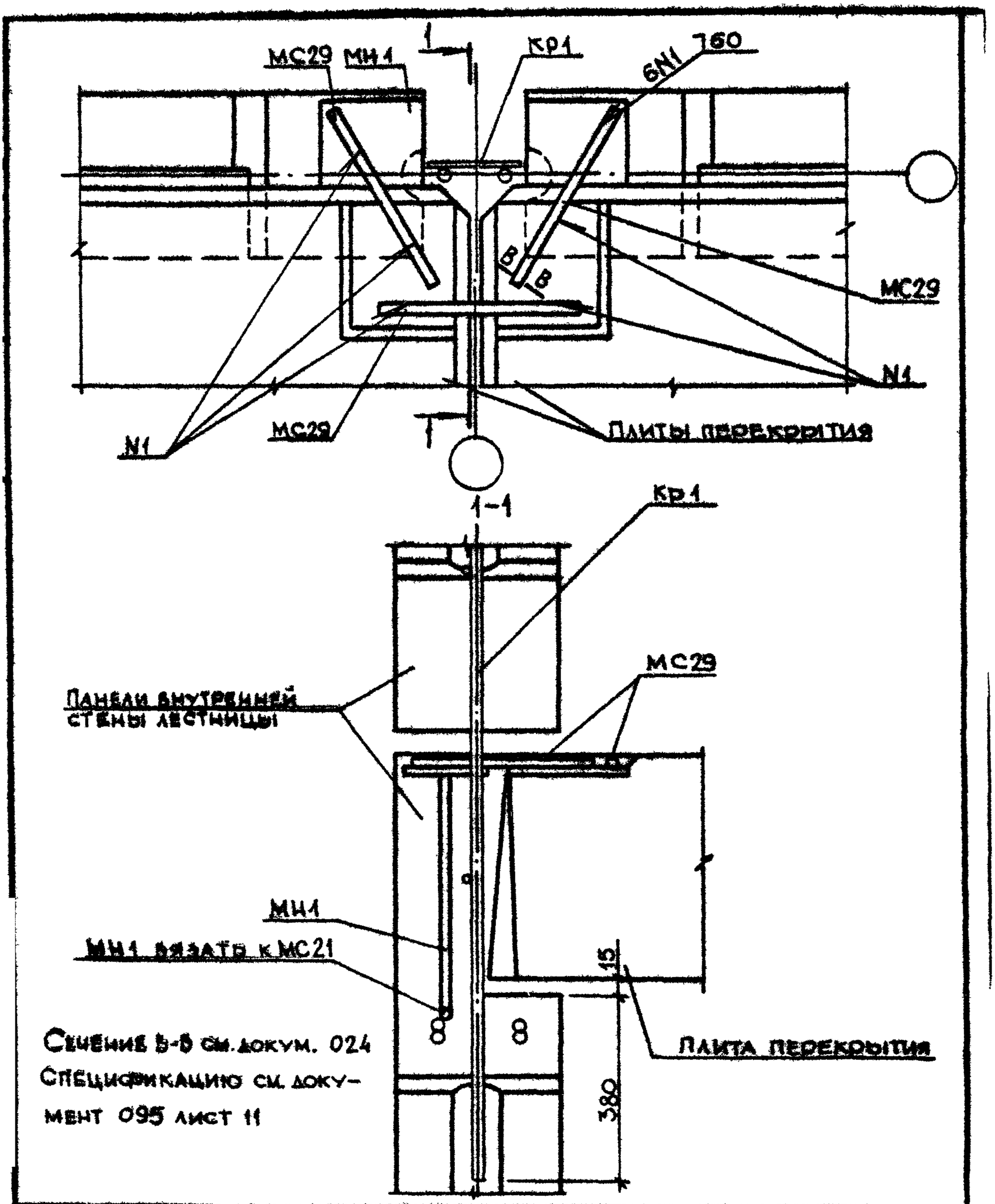
Узел	А мм	МС
38	40	29
39	110	30

				1.090.1-3ПВ.7-1 034		
НАЧОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЛЫ 38, 39	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Скоробогат					

Формат А4

1-1

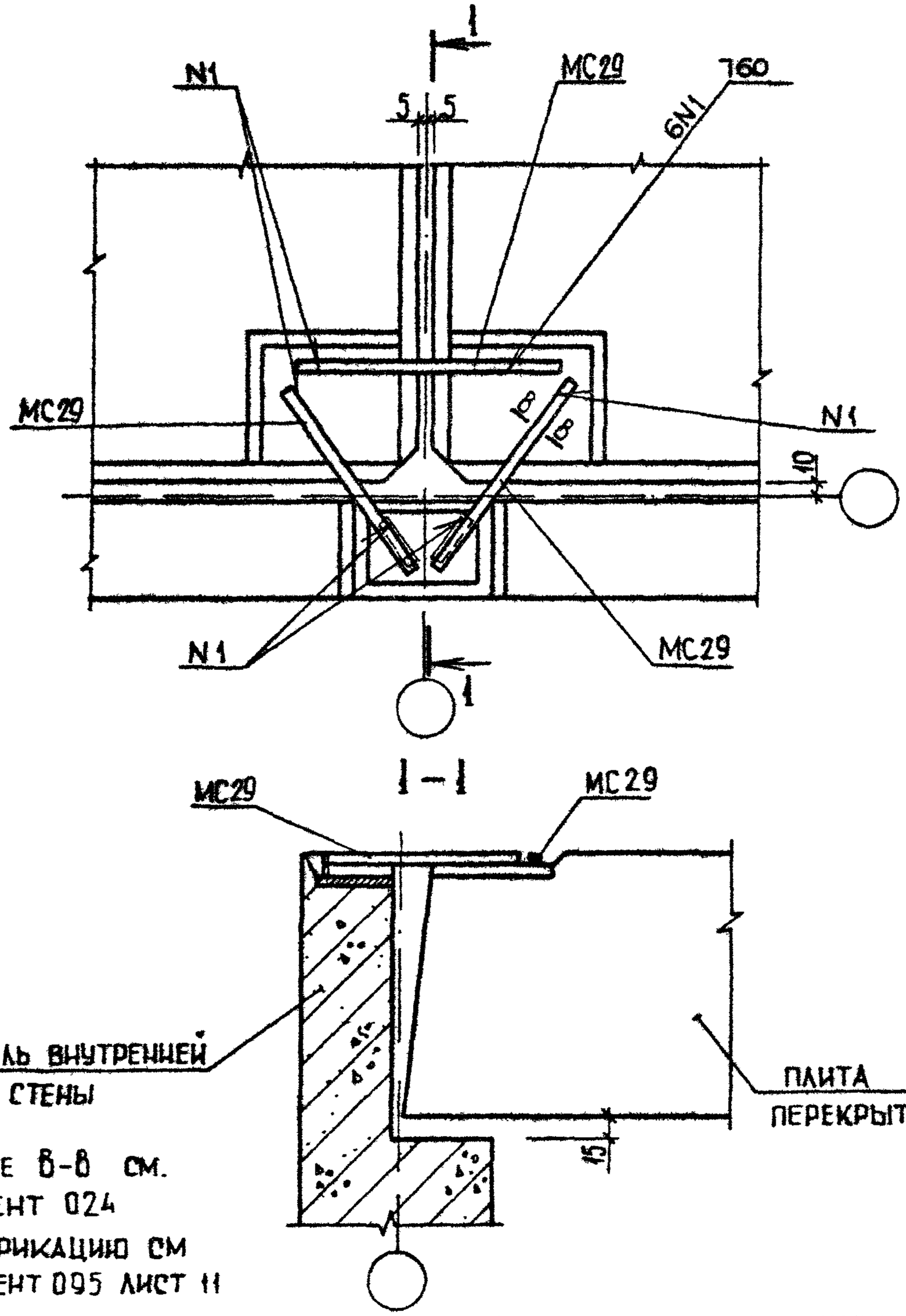

МН1
МС
КР1
МС
Плита перекрытия
15
380
МН1 вязать к МС 21
Панель внутренней стены лестницы
Панель внутренней стены



Сечение Б-Б см. докум. 024
Спецификацию см. документ 095 лист 11

				1.090.1-3ПВ.7-1 035		
Нач.отд.	Шевченко			УЗЕЛ 40	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Ребров				Р		1
ГП спец.	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Проверил	Ничипоренко						
Разраб	Скоробогат						

Формат А4

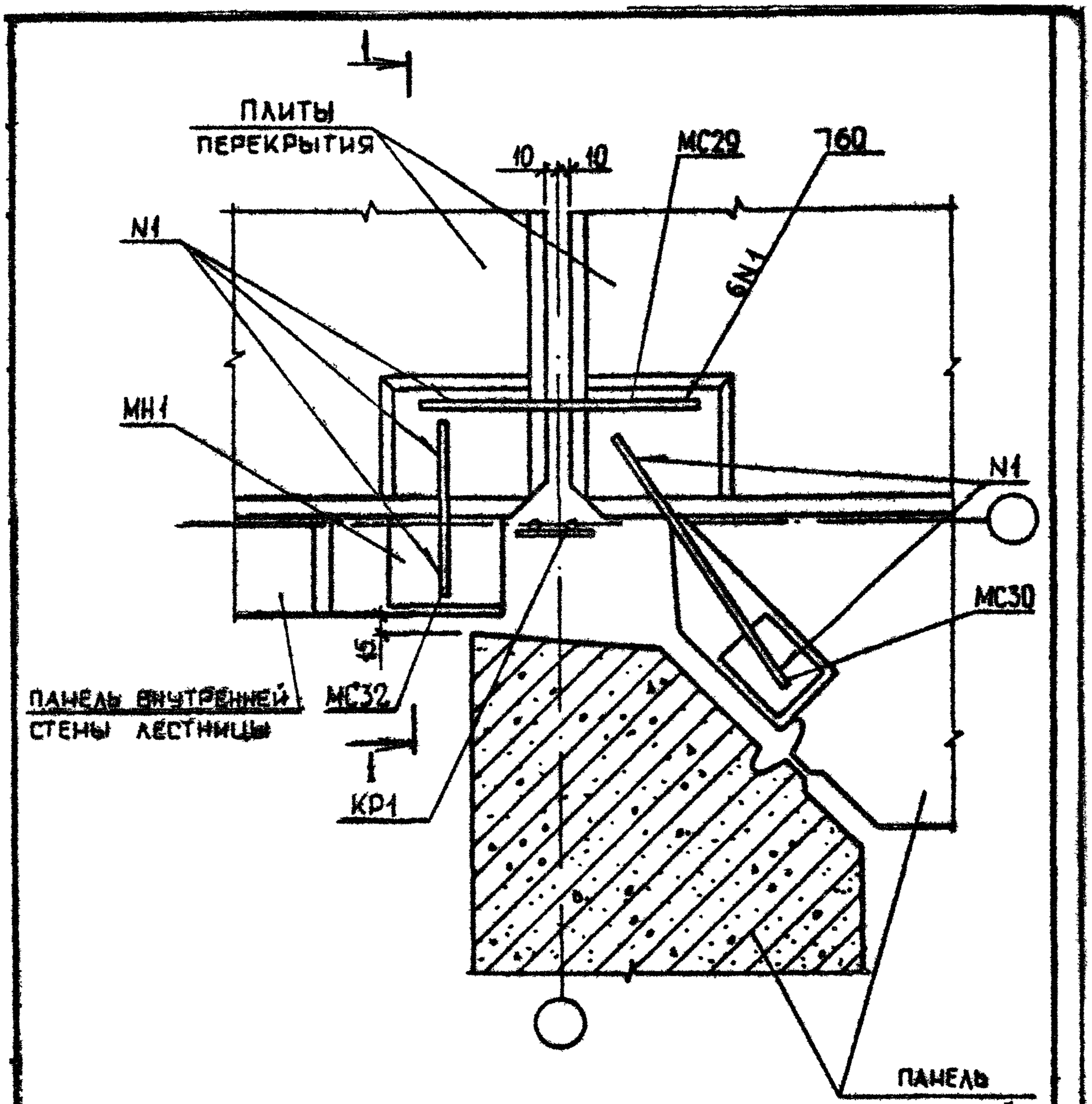


Сечение 8-8 см.
документ 024
Спецификацию см
документ 095 лист 11

				1.090.1-3ПВ.7-1 036		
НАЧОТД	Шевченко					
НКОНТР	Ребров			УЗЕЛ 41	СТАДИЯ / ПИСТ / ПИСТОВ: Р / / 1	
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греськив					

20422 77

ФОРМАТ А4



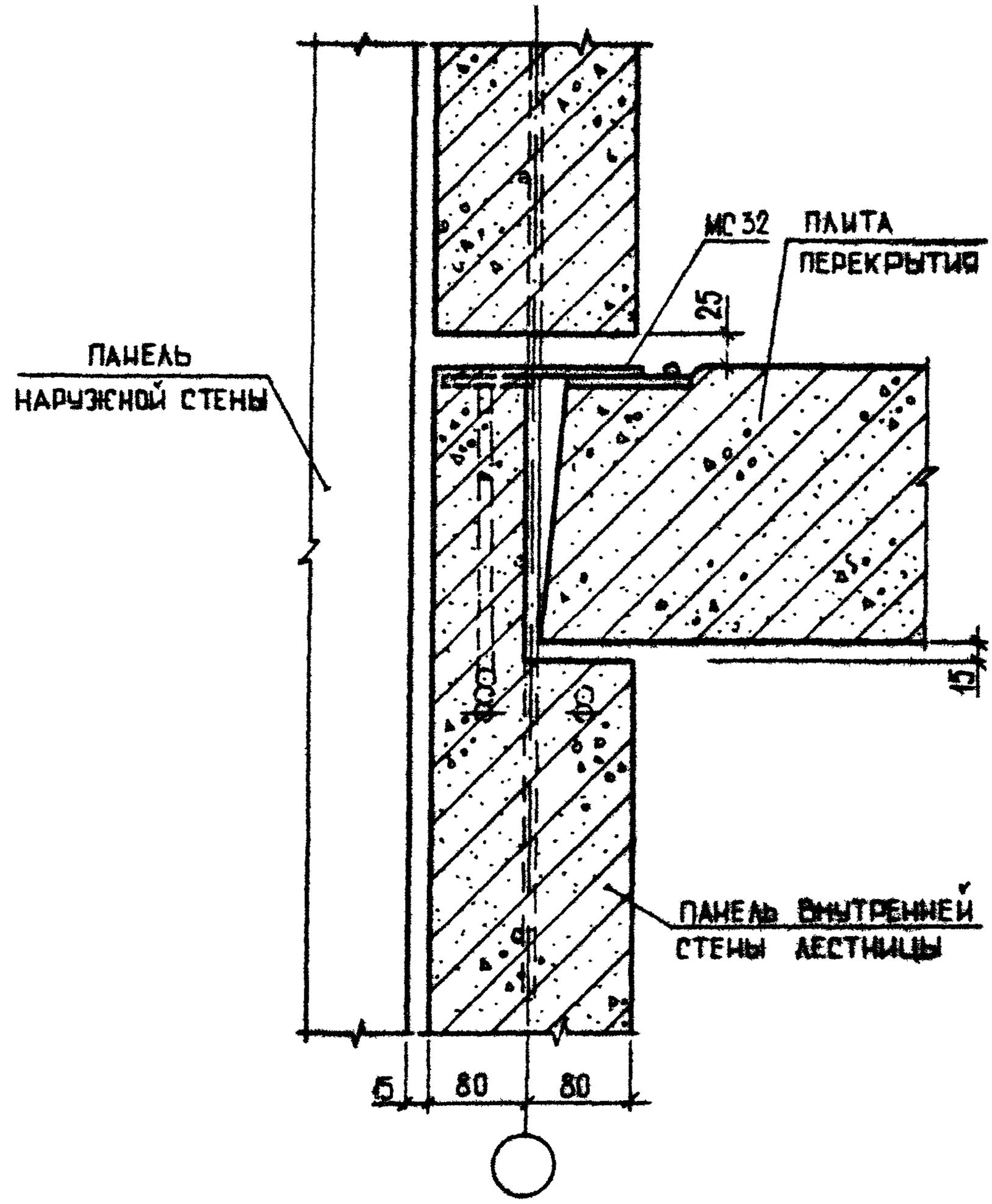
Сечение 8-8 см. документ 024 лист 1

Спецификацию см. документ 093 лист 11

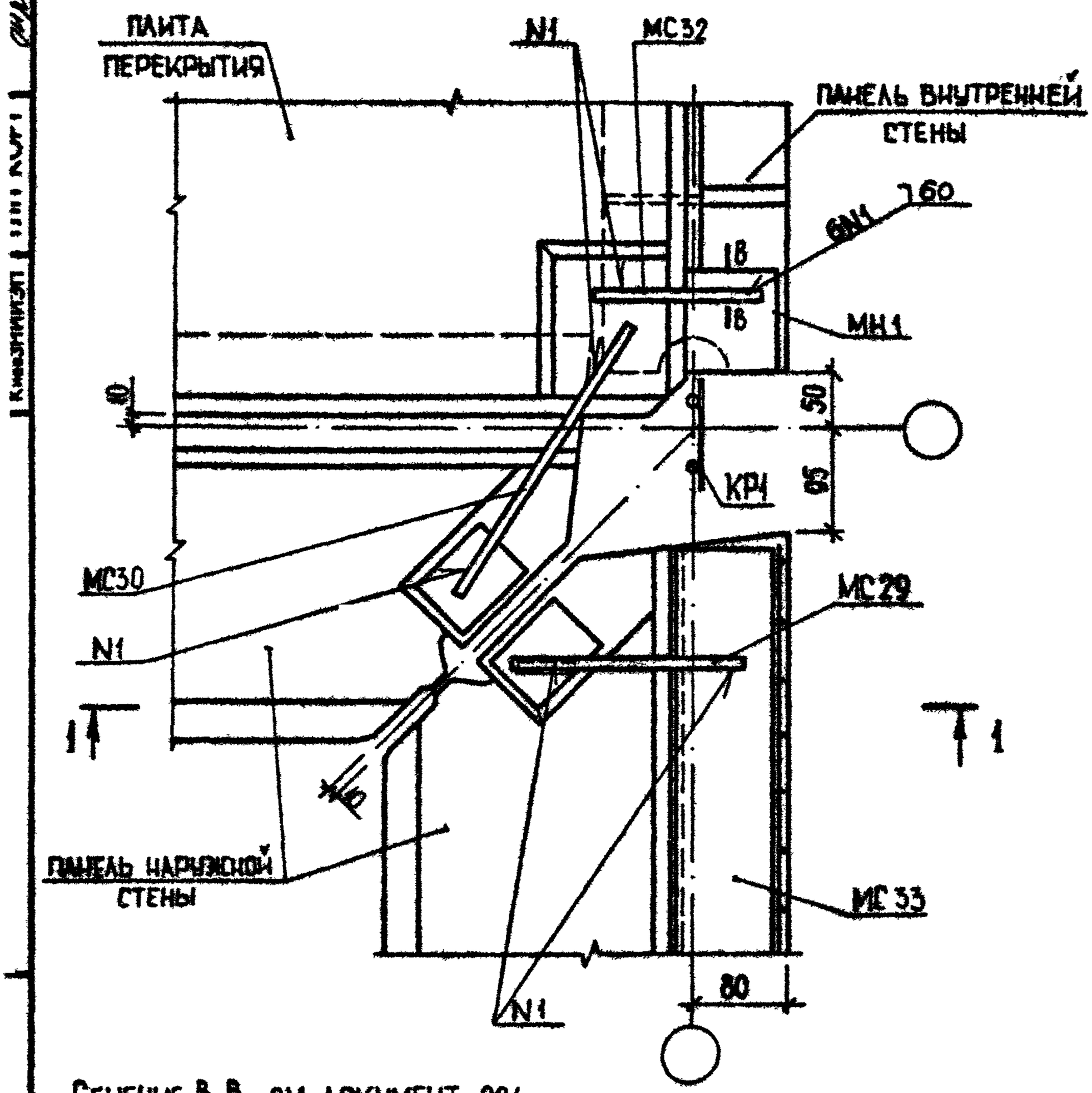
				1.090.1-3 пб.7-1 037		
нач отд.	Шевченко			УЗЕЛ 42	стадия	лист	листов
					Р		
н.контр	Дебров				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	
гл спец	Ничипоренко					
проверил	Скоробогат					
разраб	Греськив					

20422 78 Формат А4

1 — 1


МС 32
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
25
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
15
ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ЛЕСТНИЦЫ
6
80
80

20422 79



Сечение В-В см. документ 024
Спецификацию см. документ 095 лист 12

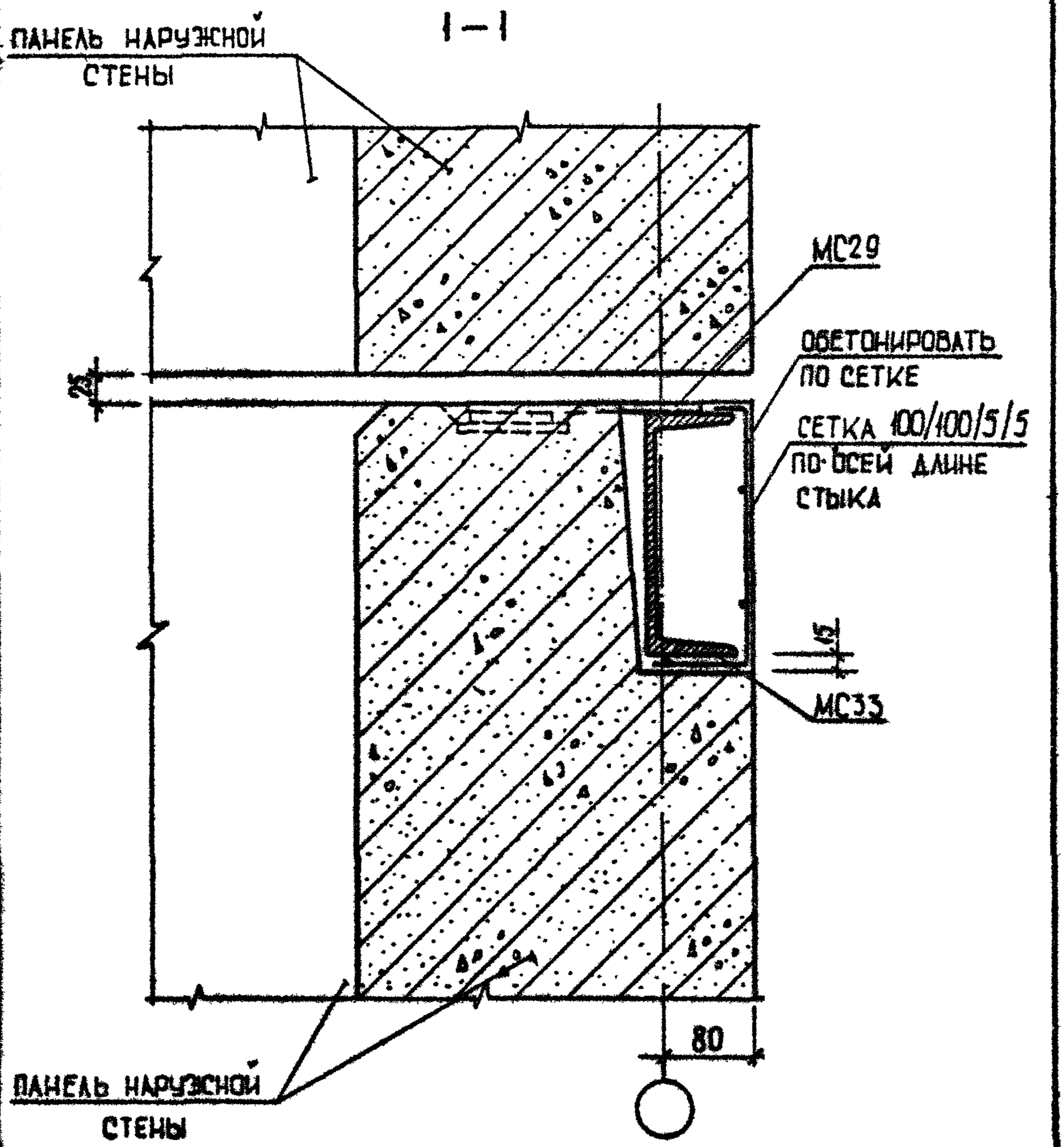
				1.090.1-3ПВ.7-1 038		
Нач.отд	Шевченко					
Н.контр.	Ребров					
ГП спец	Ничипоренко			УЗЕЛ 43		
Проверил	Скоробогат					
Разраб	Греськив					

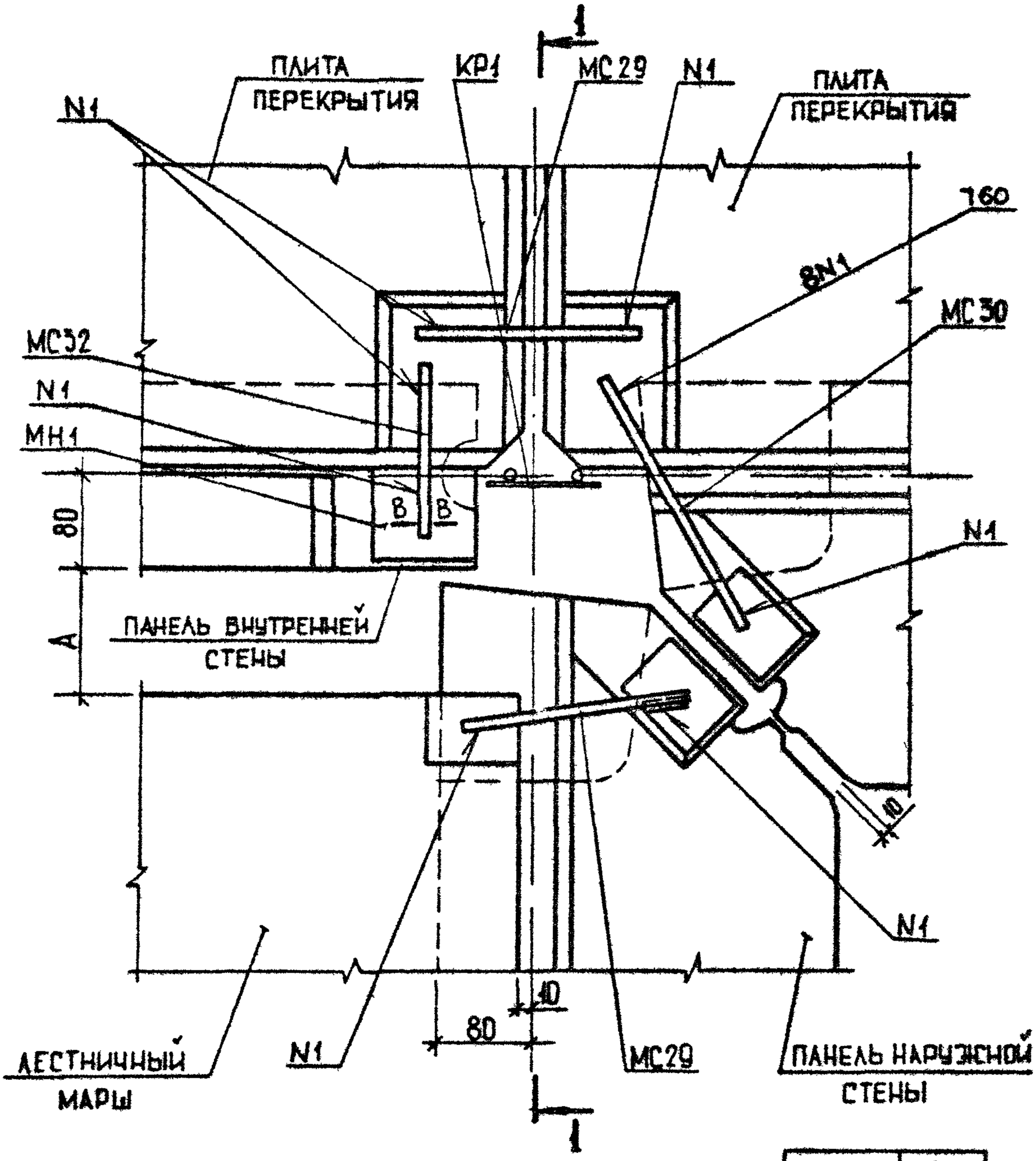
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госгражданстрой
КиевЗНИИЭП

20422 80 Формат А4

1—1


ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
МС29
ОБЕТОНИРОВАТЬ ПО СЕТКЕ
СЕТКА 100/100/5/5 ПО ОСЕЙ ДЛИНЕ СТЫКА
МС33
80
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ



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

НАЧОТД	Шевченко		
Н КОНТР	Ребров		
ГП СПЕЦ	Нучипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат		
РАЗРАБ	Греськів		

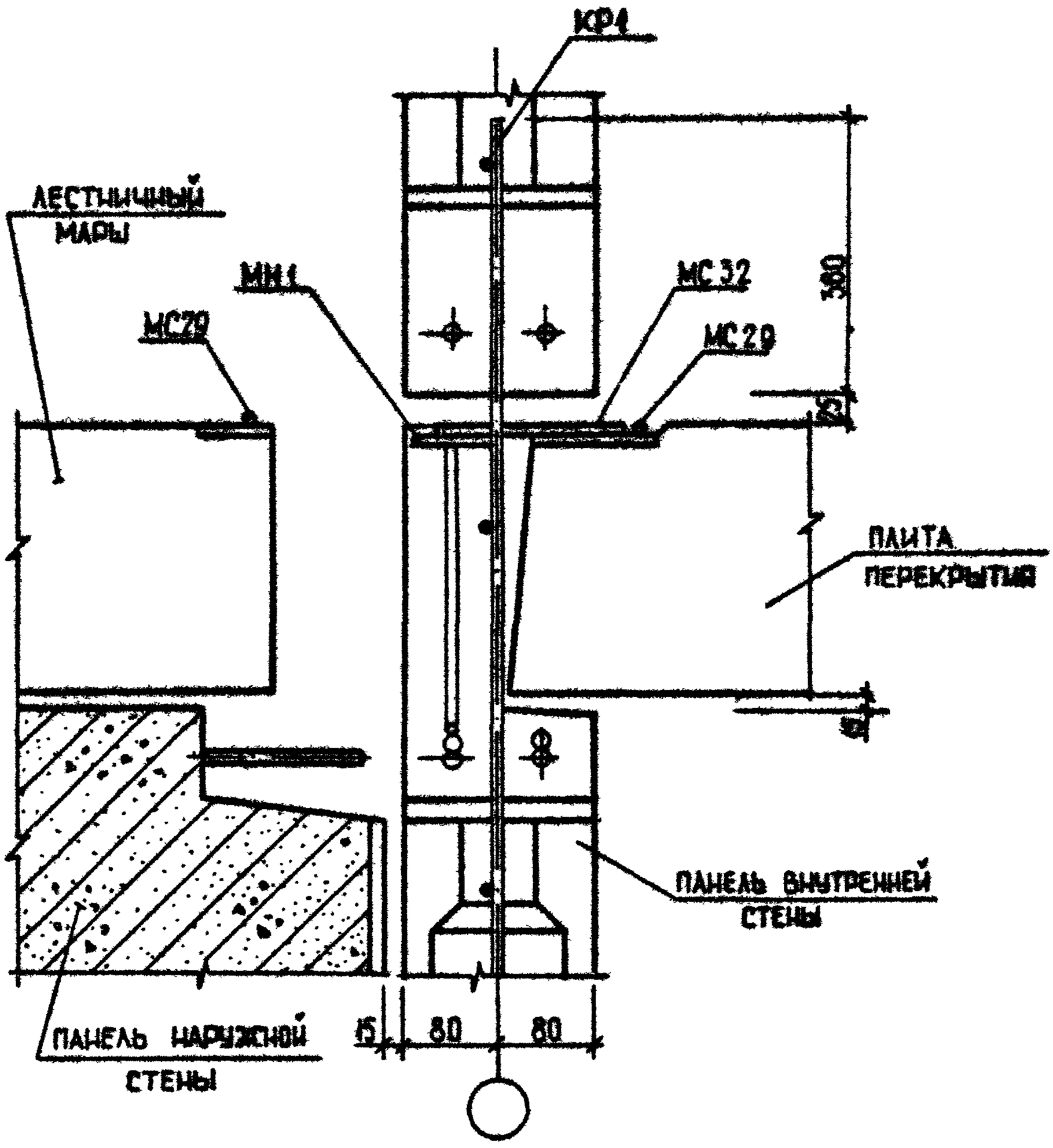
УЗЛЫ 44, 45

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

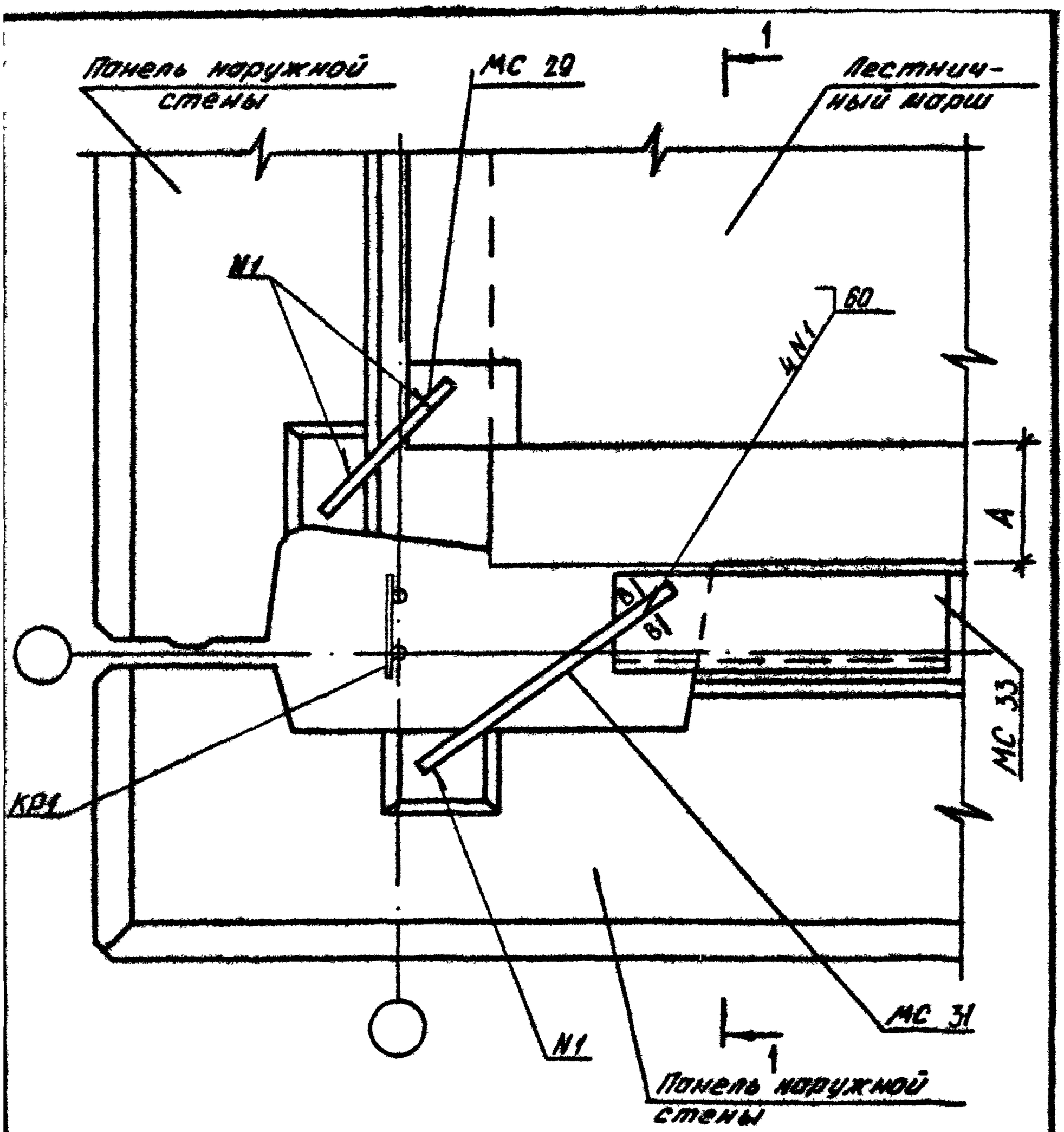
20422 82 ФОРМАТ А4

1-1



20422 83

ФОРМАТ А4

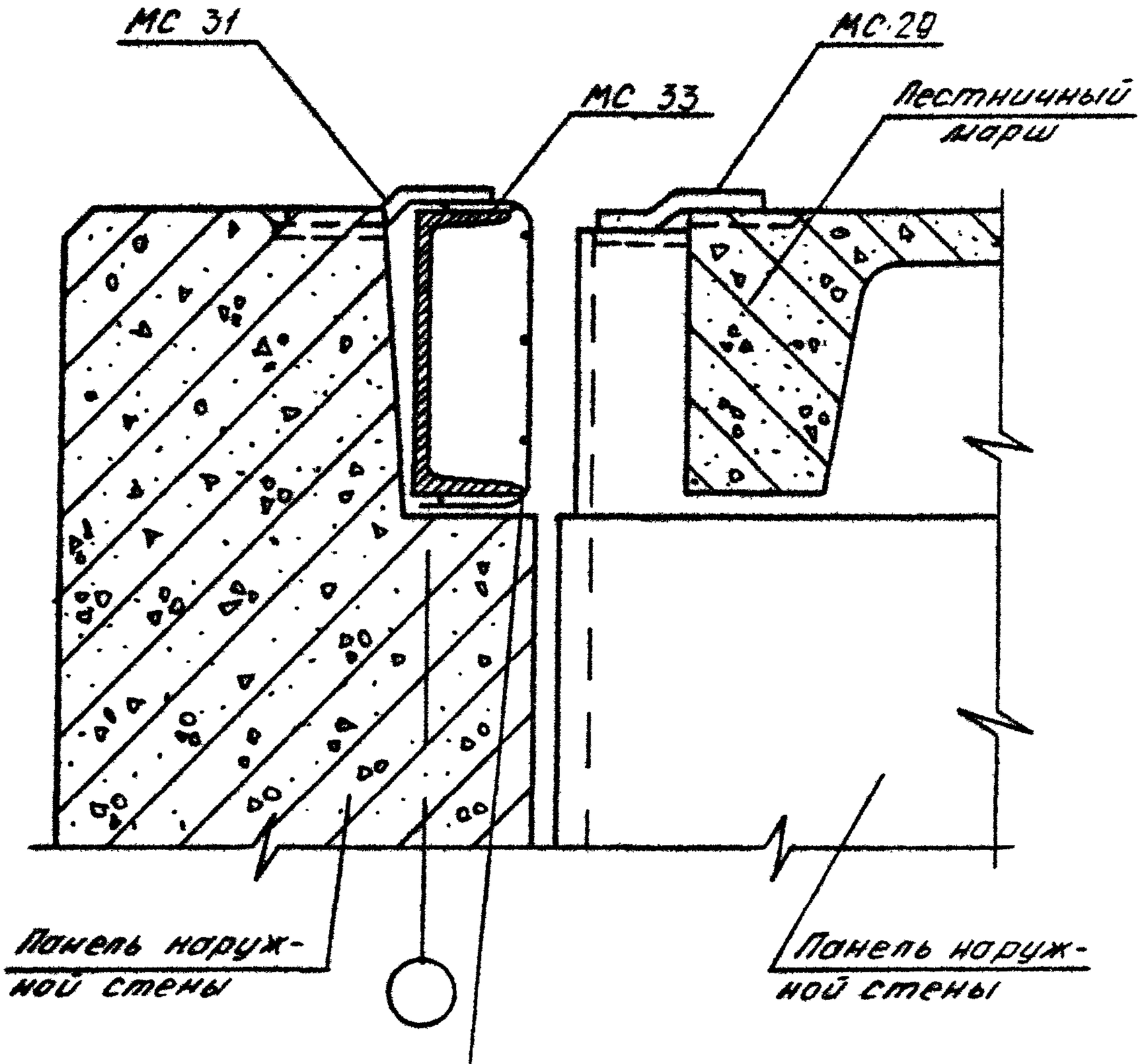


Сечение 8-8 см. документ 024
Спецификацию см. документ 095 лист 14

Узел	А
46	40
47	110

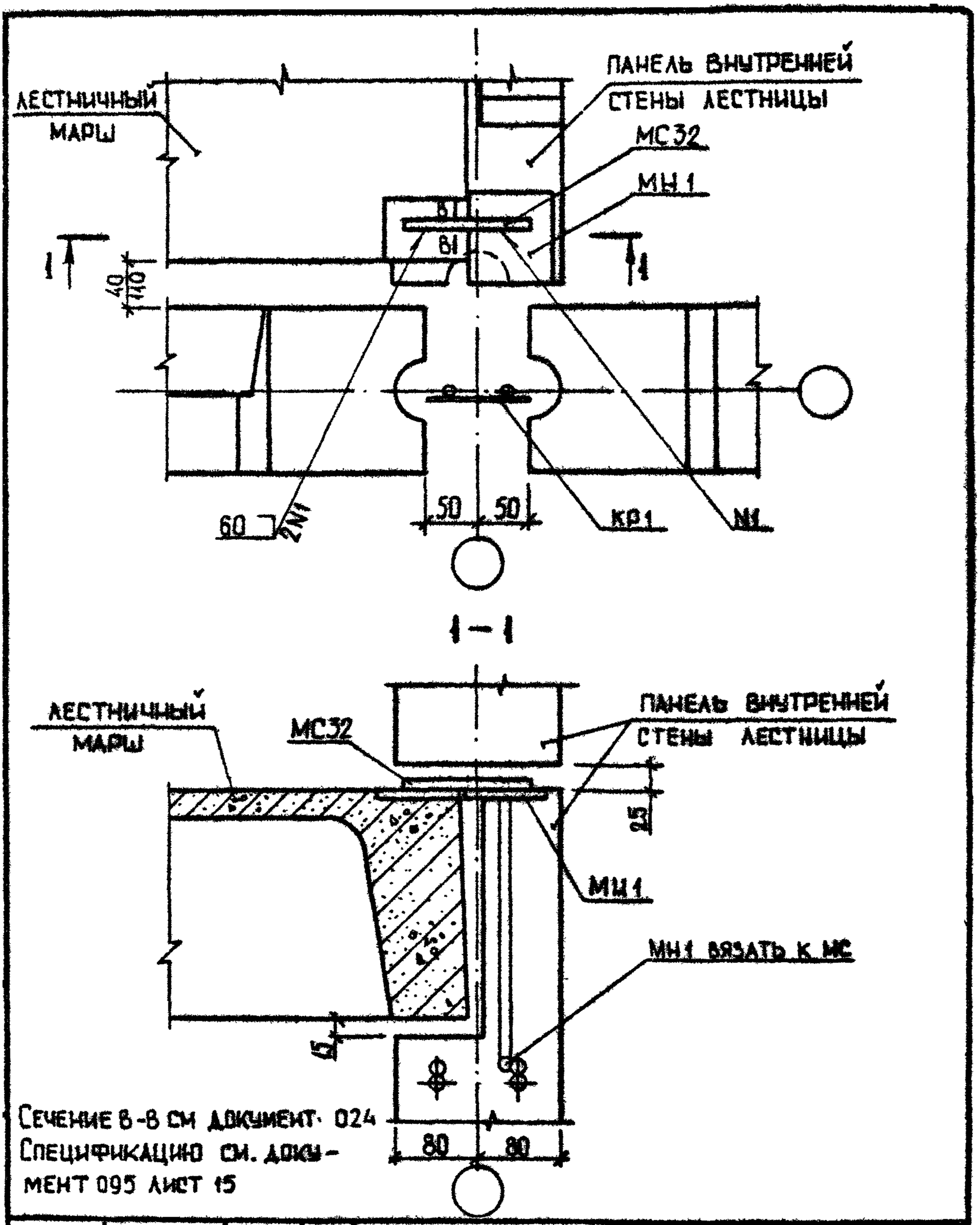
	1.090.1-3ПВ.7-1 040	
НАЧ ОТД	Шевченко	
Н КОНТР	Ребров	
ГП СПЕЦ	Кичипаренко	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат	
РАЗРАБ	Федько	
	УЗЛЫ 46,47	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

1-1



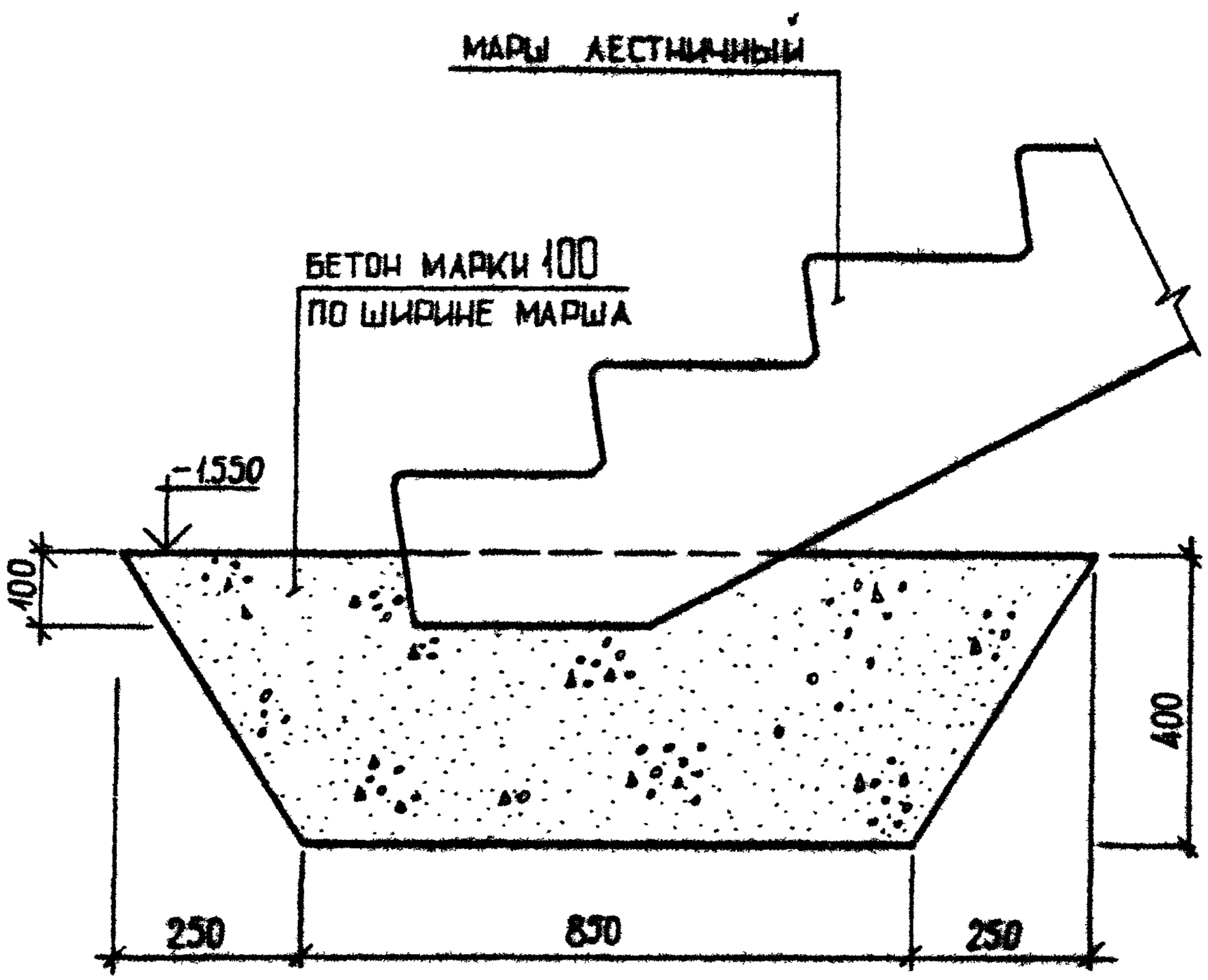
Сетка 100/100/5/5
ГОСТ 8478-81 по всей длине

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



Сечение 8-8 см документ 024
Спецификацию см. документ 095 лист 15

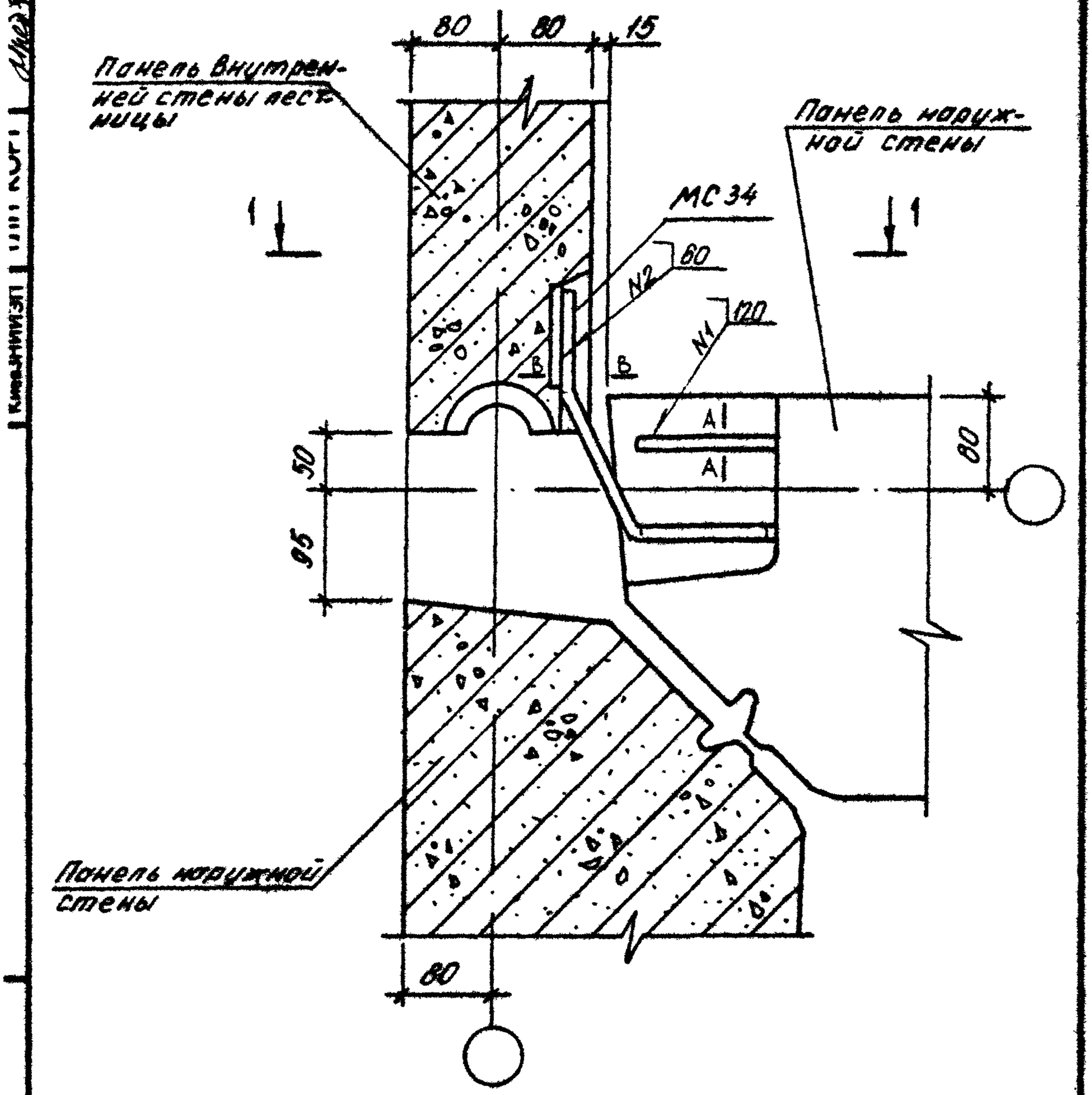
				1.090.1-3ПВ.7-1 041		
НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 48	СТАДИЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		1
Н КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГП СПЕЦ	Ничипоренко						
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Греських						



				1.090.1-3ПВ.7-1 042		
НАЧ.ОТД	Шевченко					
Н.КОНТР	Ребров					
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 49	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
ПРОВЕРИЛ	Скоробагат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Греськів					

20422 87

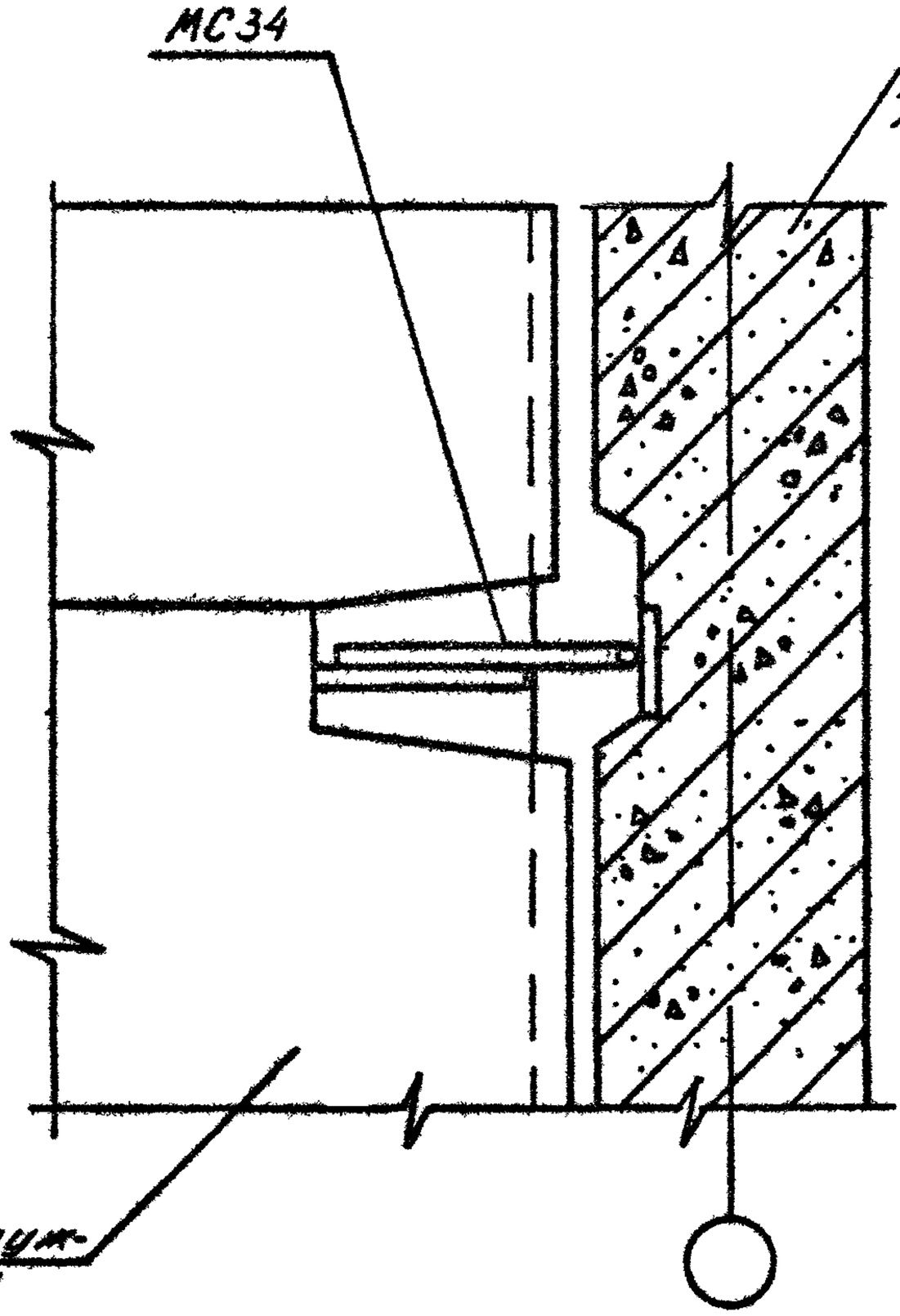
Киев ЗНИИЭП Альбом

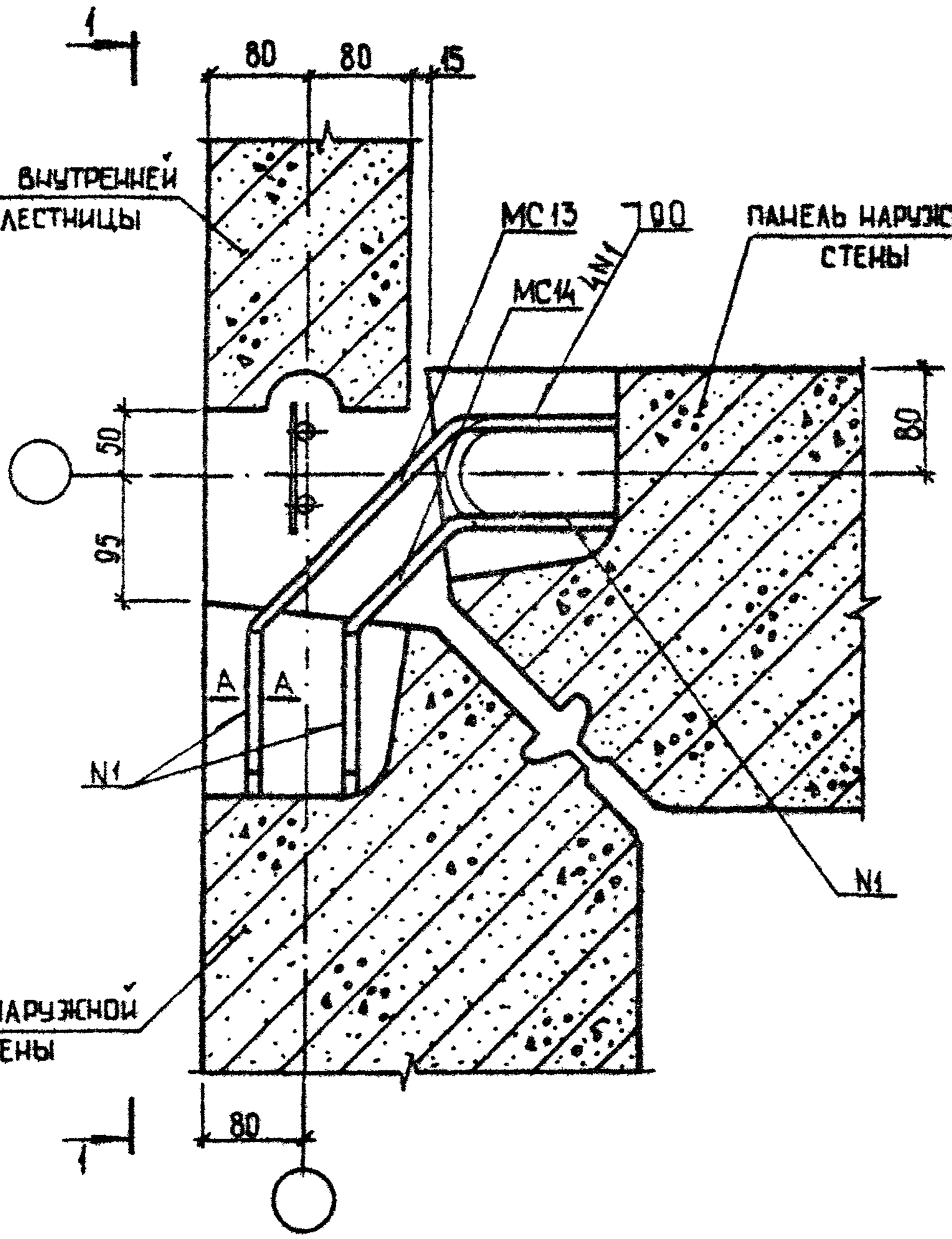


Сечения А-А и В-В см. документы 014, 024
Спецификацию см. документ 095 лист 15

				1.090.1-3ПВ.7-1 043		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	Ребров				Р	1	2
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 50	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Федько					

1-1


МС34
Панель внутренней стены лестницы
Панель наружной стены

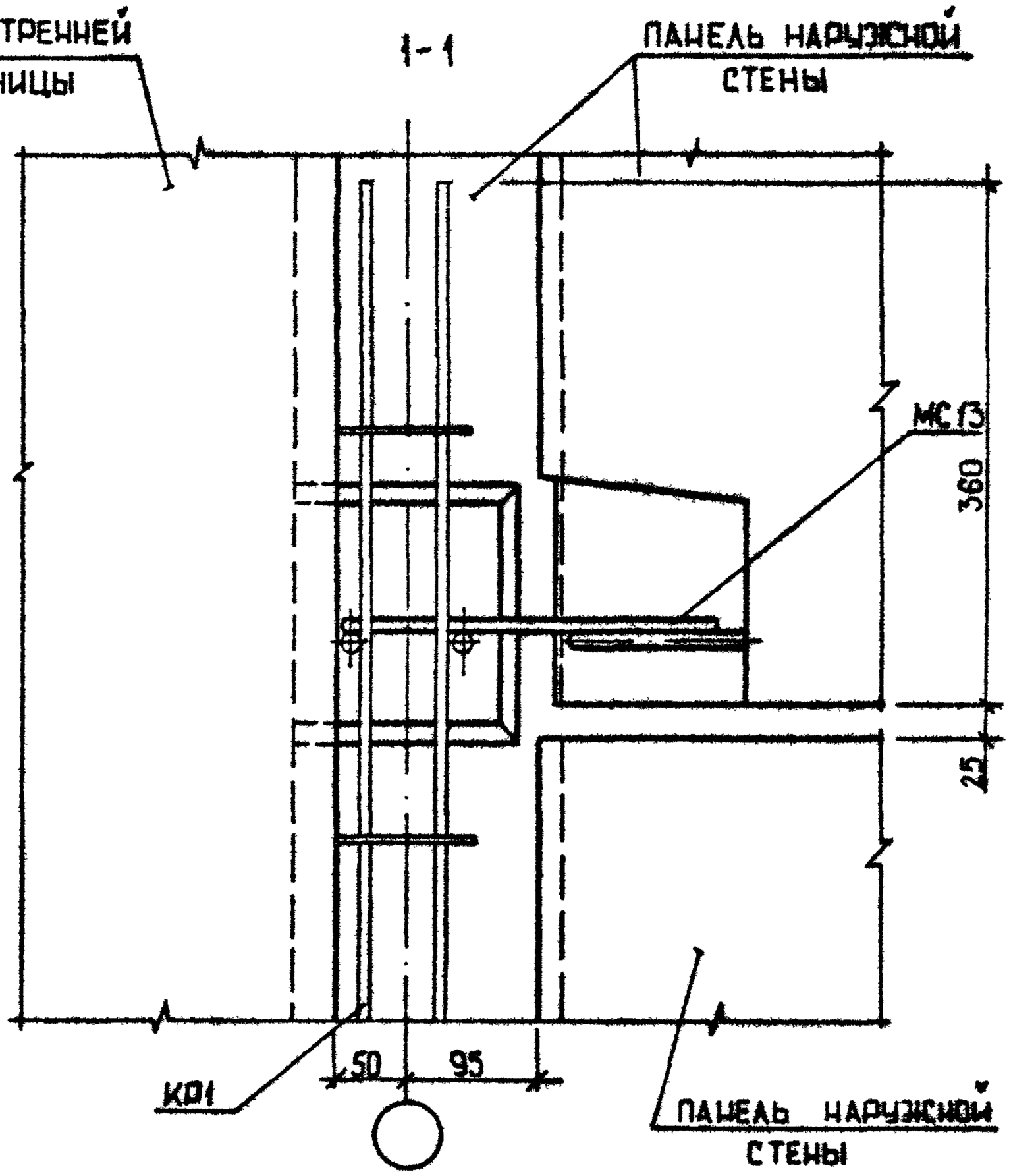


Сечение А-А см. документ 014
Спецификацию см. документ 095 лист 15

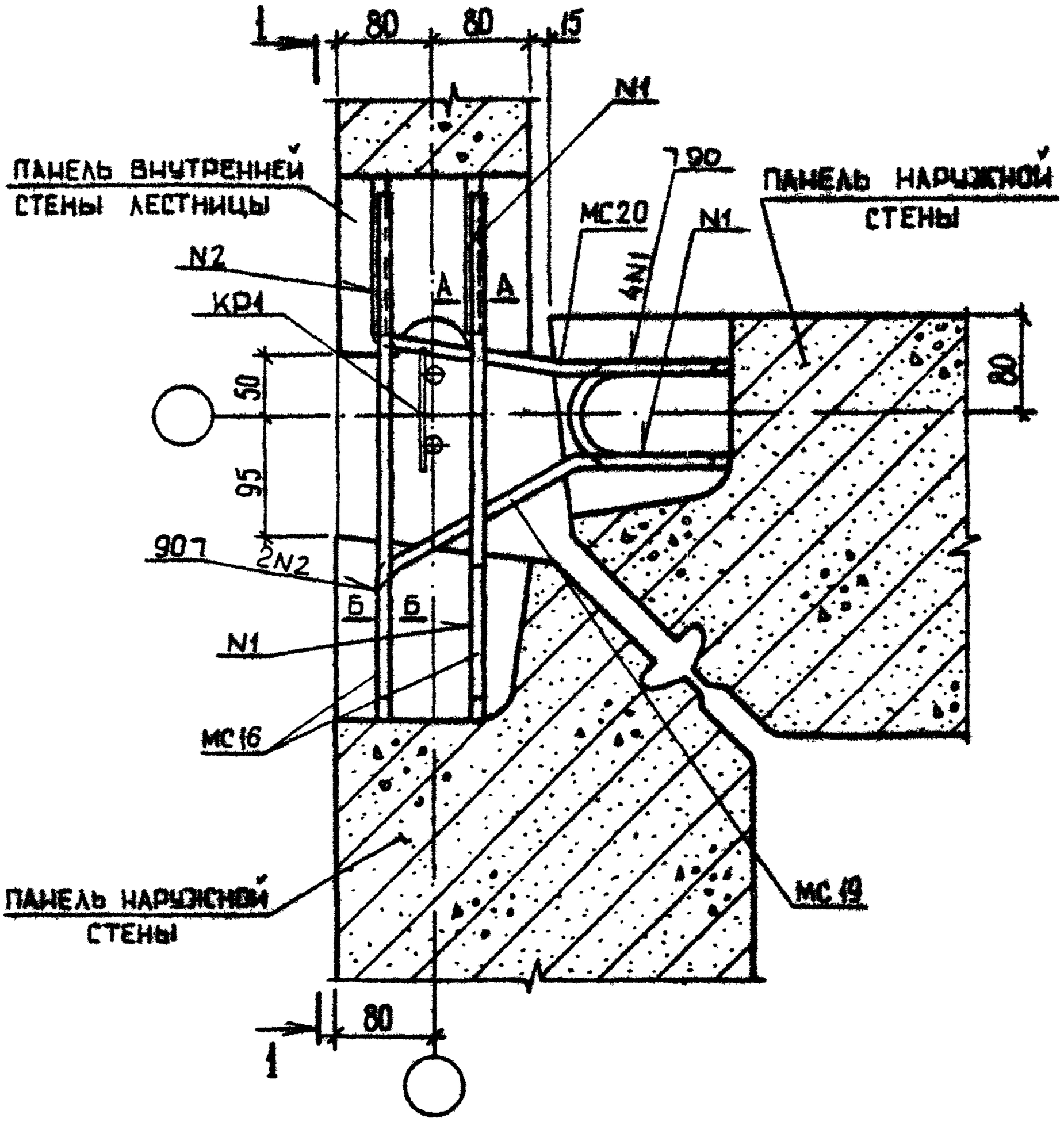
				1.090.1-3пв.7-1 044		
нач отд	Шевченко					
н контр	Ребров					
гл спец	Ничипоренко			УЗЕЛ 51	стадия: Р	лист: 1 / листов: 2
проверил	Скрообогот				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	
разраб	Греськів					

20422 90

Формат А4



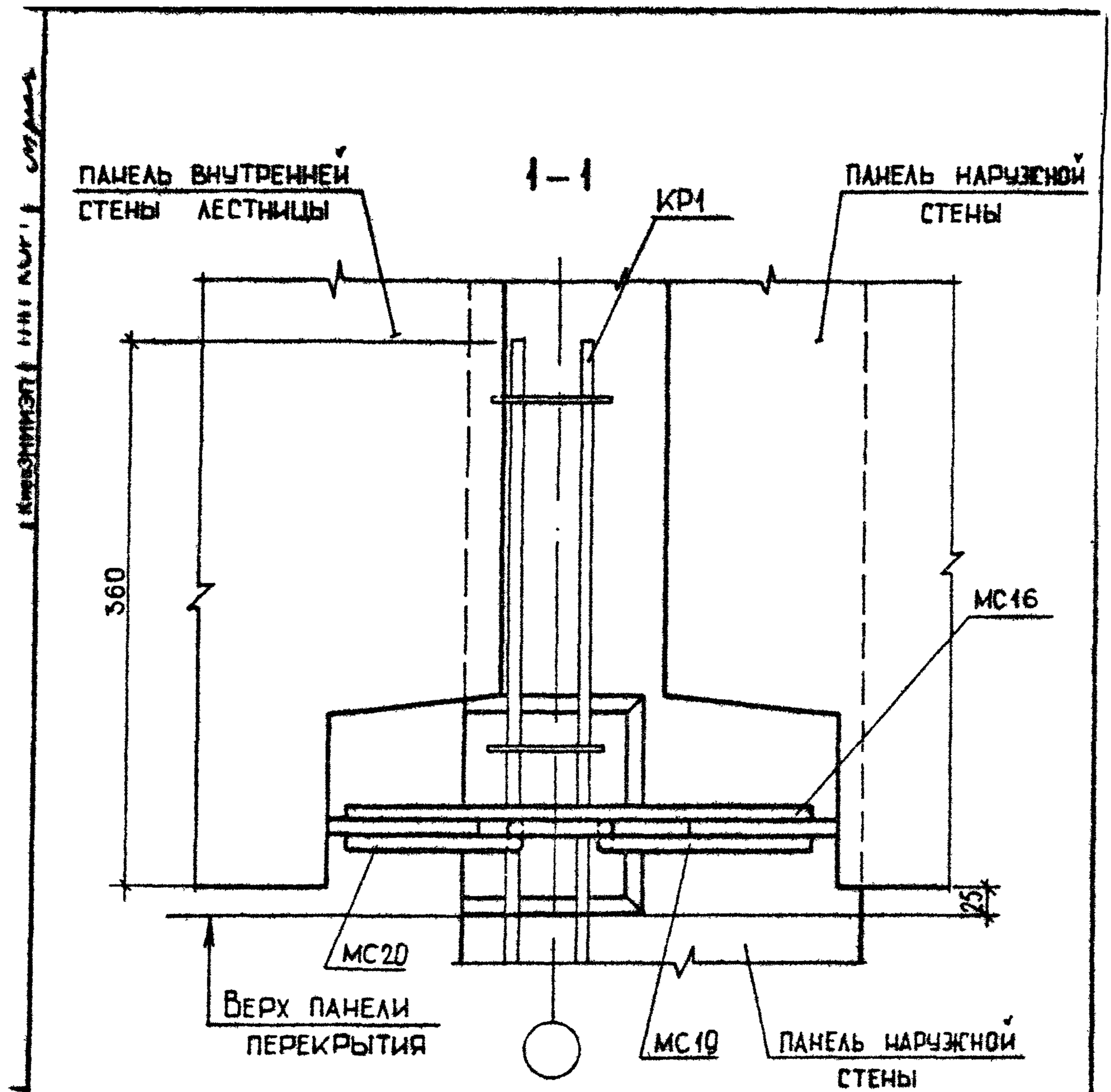
20422 91
ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 095 лист 15
Сечение А-А и Б-Б см. документы 014, 015

				1.090.1-3ПВ.7-1 045		
НАЧ.ОТД	Шевченко					
Н.КОНТР	Ребров				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.СПЕЦ	Мишпоренко			УЗЕЛ 52	Р	1	2
ПРОВЕРИЛ	Скородзат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Греськів						

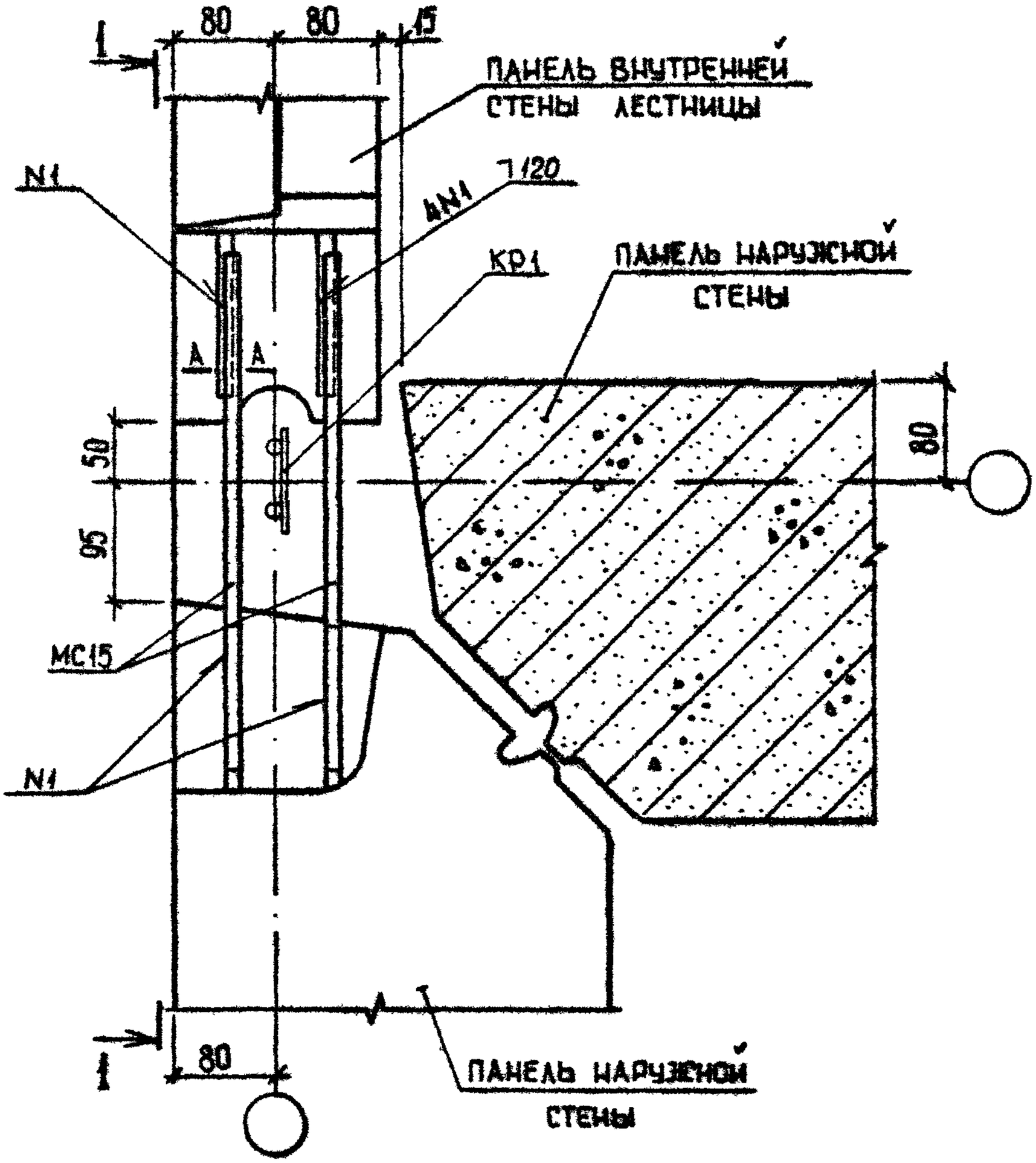
20422 92 ФОРМАТ А4



20422 93

ФОРМАТ А4

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

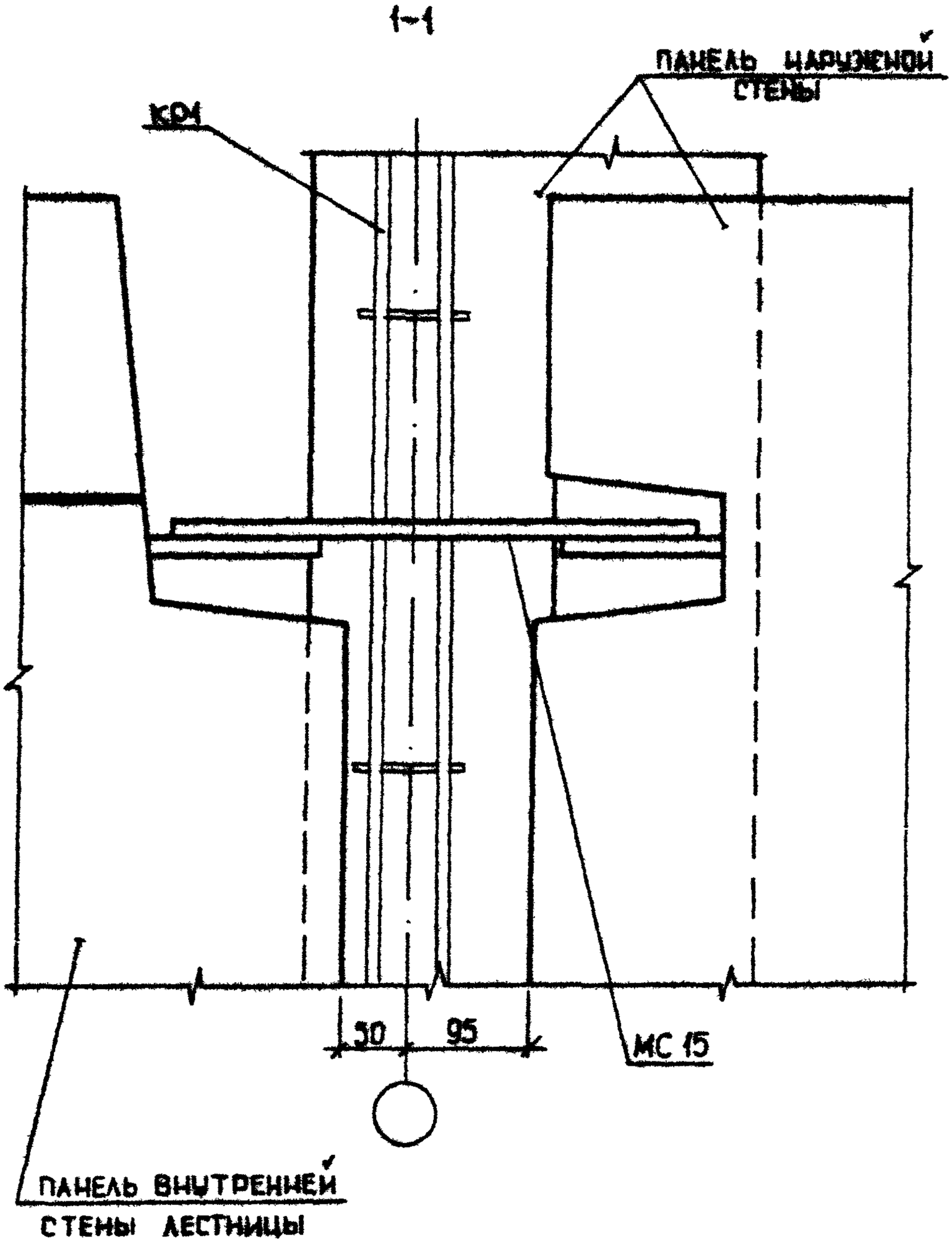


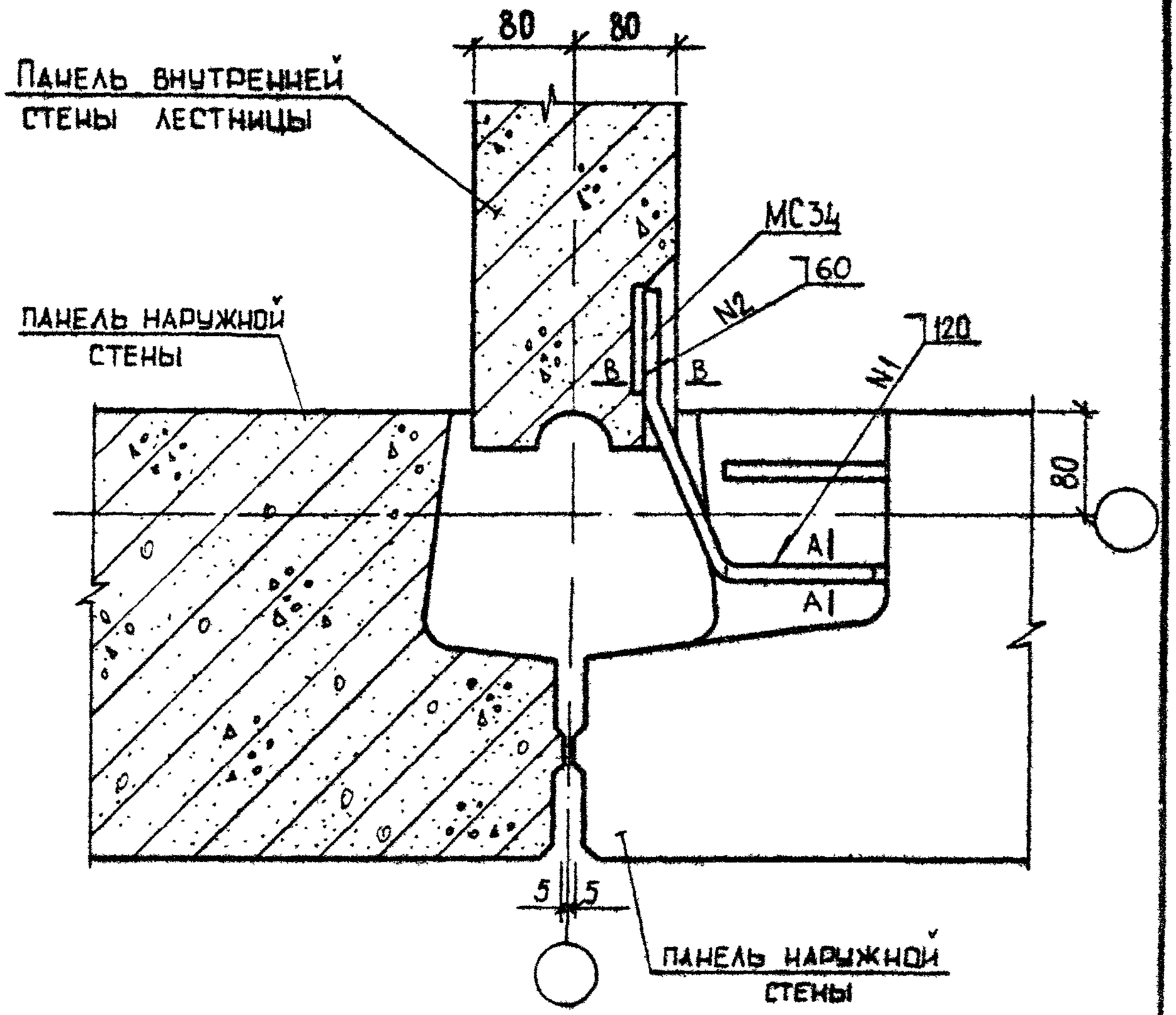
Спецификацию см. документ 095 лист 16
Сечение А-А см. документ 014

1.090.1-3.7-1 046

Нач.отд	Шевченко		Узел 53	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Ребров			Р	1	2
Гл.спец	Никипорец			Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	
Проверил	Скоробогат				
Разраб	Горськив				

1-1


ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
КР1
30
95
МС 15
ПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ЛЕСТНИЦЫ

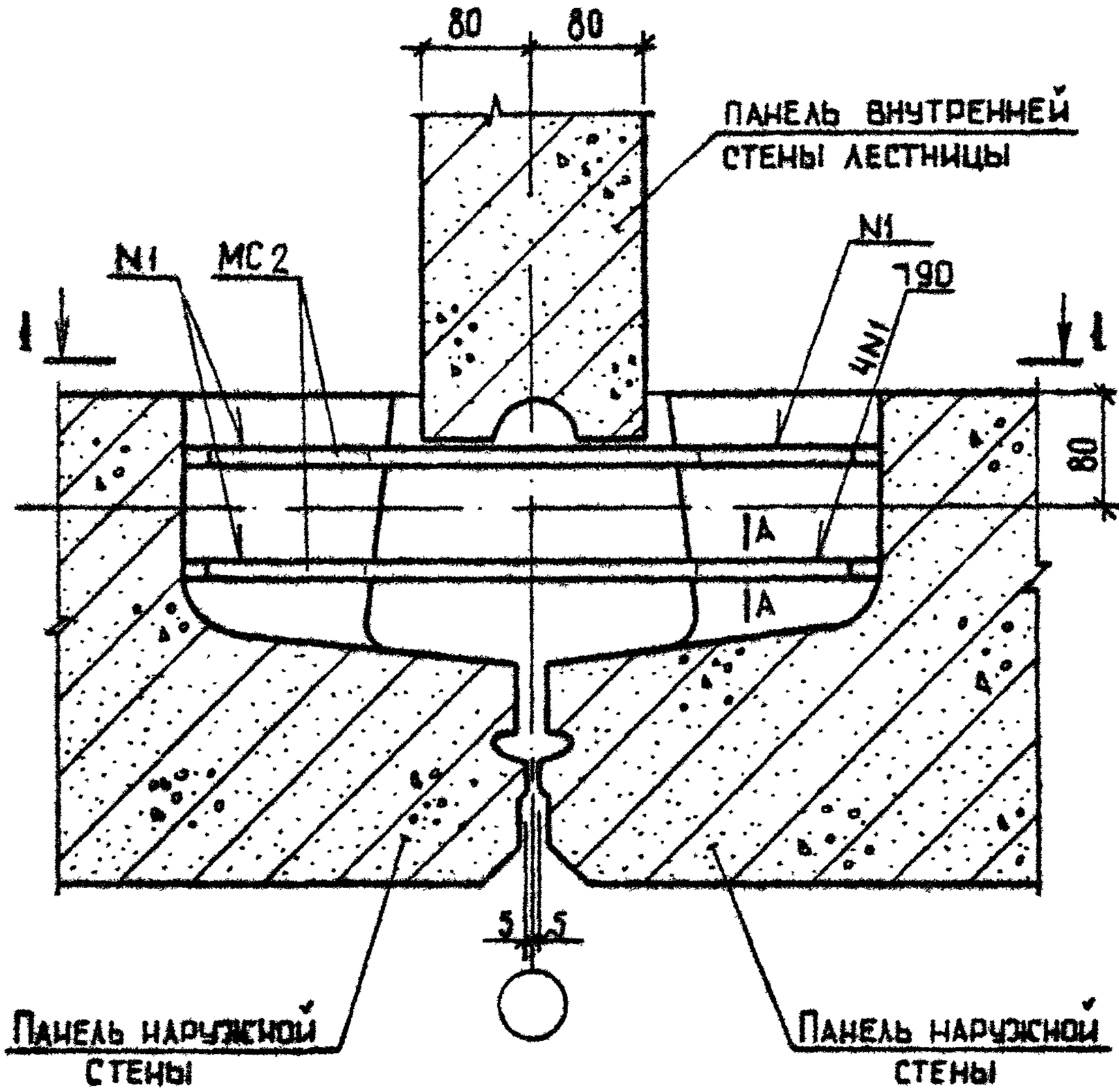


Сечения А-А и В-В см. документы 014, 024

Спецификацию см. документ 095 лист 16

				1.090.1-3ПВ.7-1 047		
Нач отд	Шевченко					
Н контр	Ребров					
Гл спец	Ничипоренко			УЗЕЛ 54	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1	
Проверил	Скособогат				Госгражданстроя КиевЗНИИЭП	
Разраб	Греських					

20422 96 Формат А4

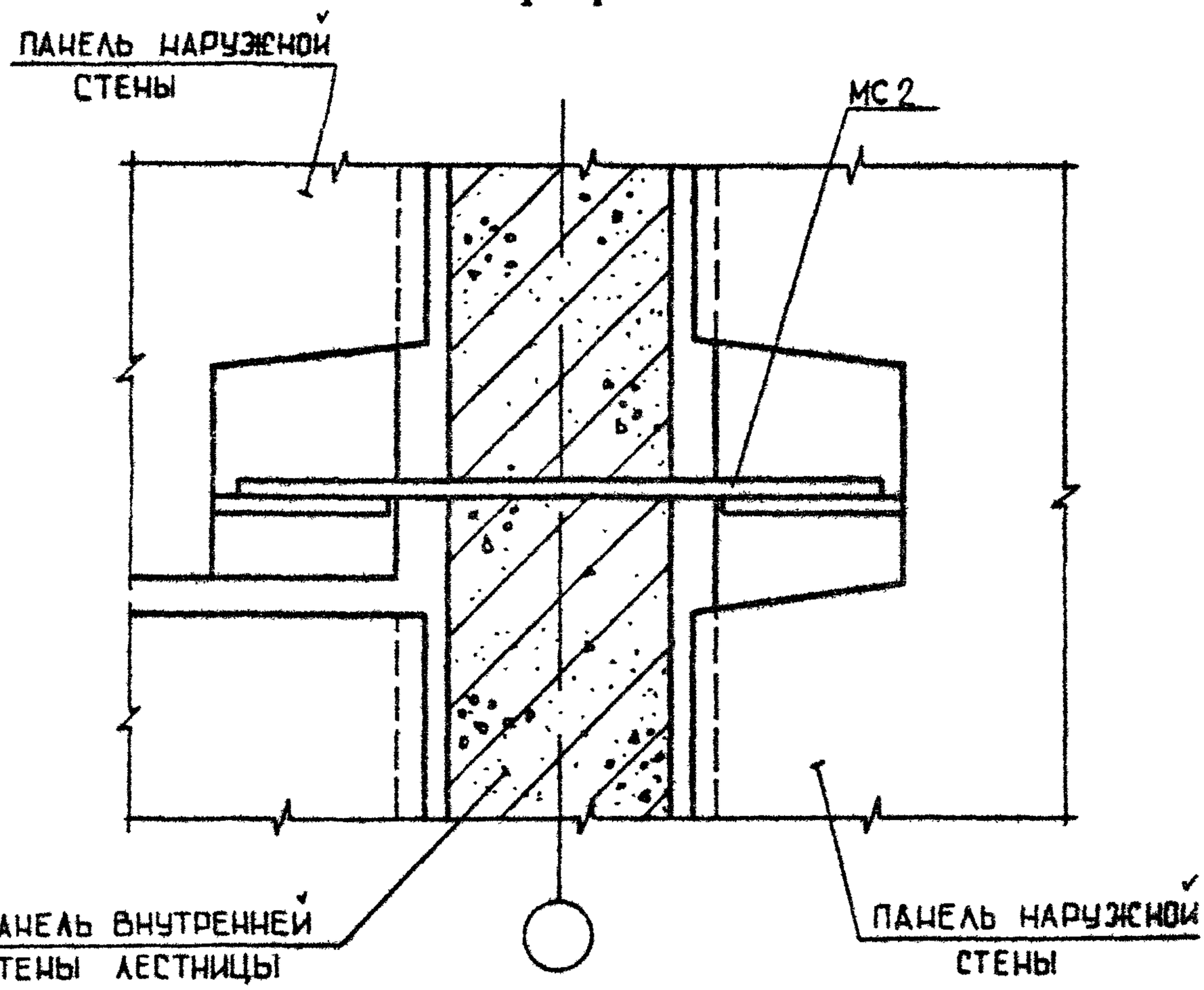


Спецификацию см. документ 095 лист 16

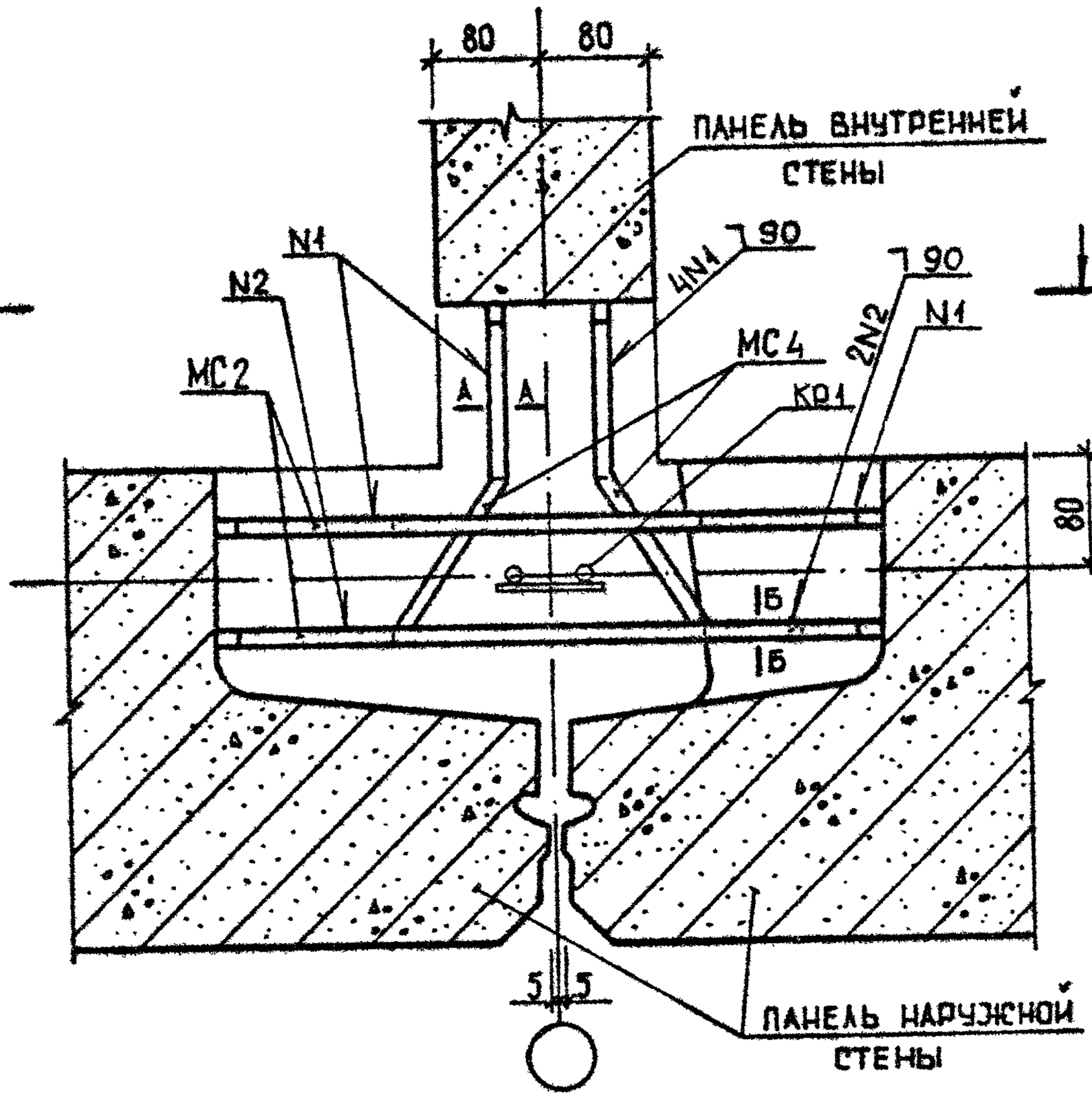
Сечение А-А см. документ 014

				1.090.1-3ПВ.7-1 048		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 55	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Гресько					

1 – 1



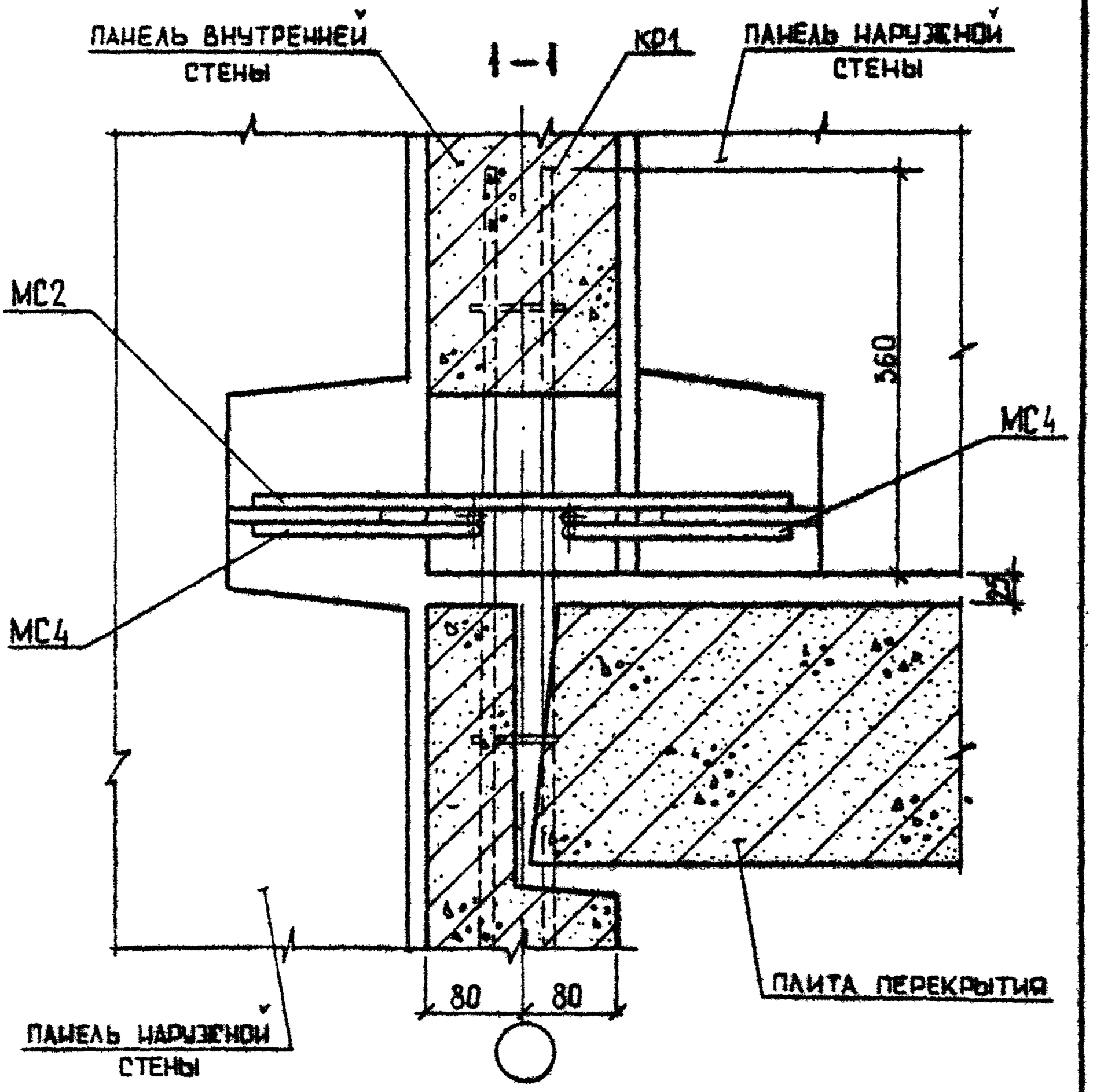
20422 98
ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 095 лист 16

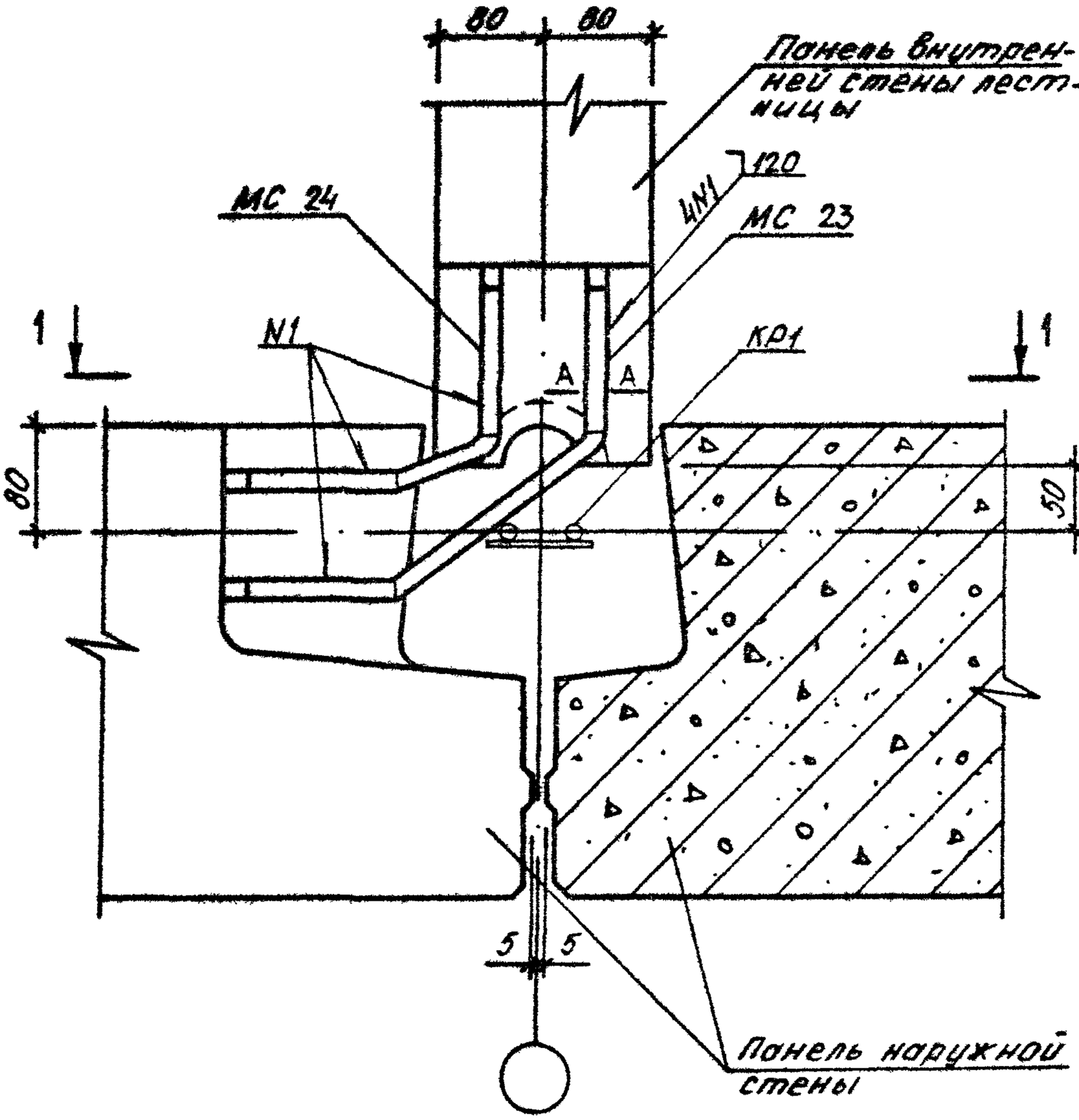
Сечение А-А и Б-Б см. документ 014, 015

				1.090.1-3ПВ.7-1 049		
НАЧ ОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		
И.КОНТР	Ребров			УЗЕЛ 56	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ГЛ.СПЕЦ	Жичиборенко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греських					



20422 100
ФОРМАТ А4

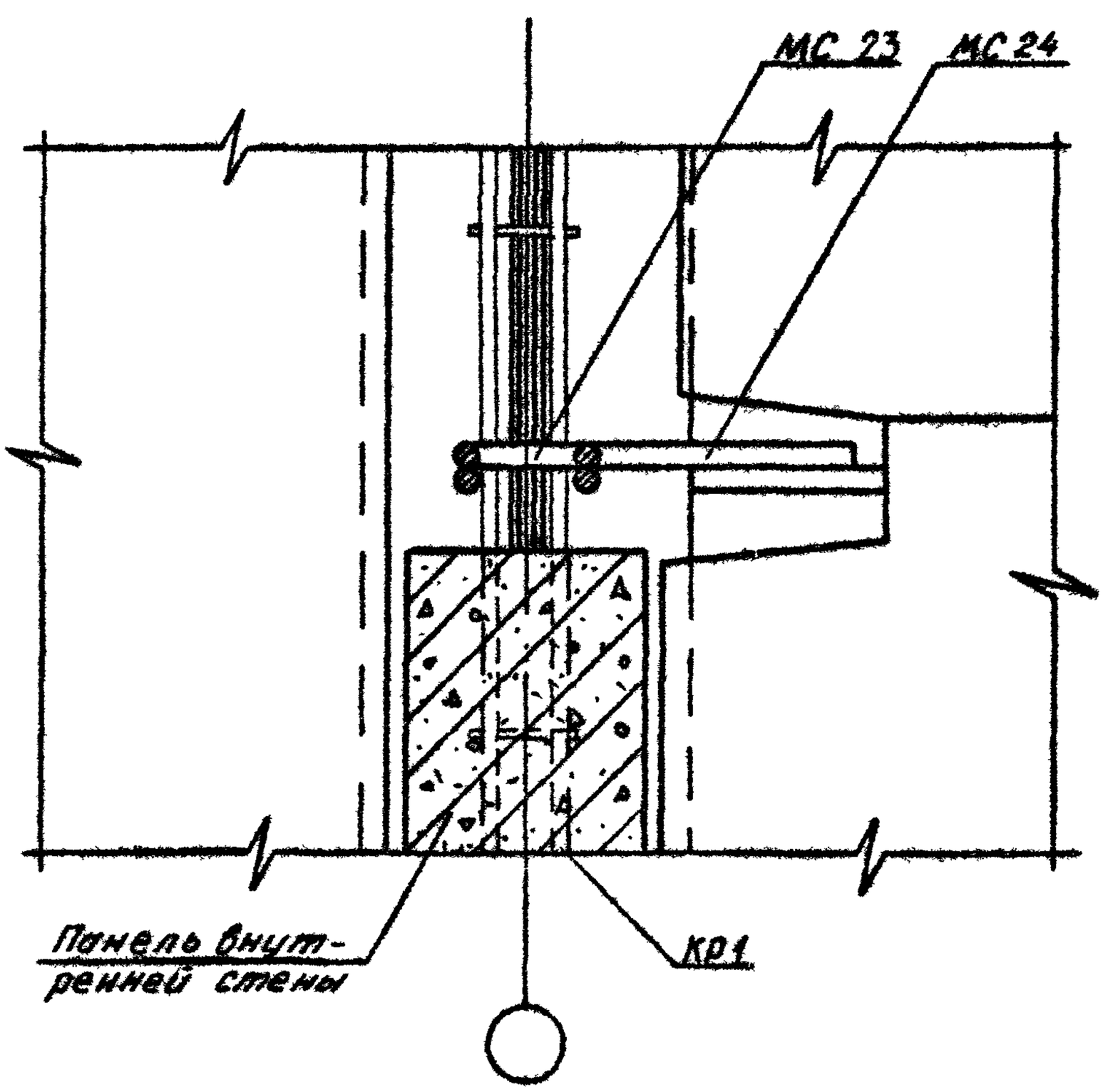
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата | КиевЗНИИЭП



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

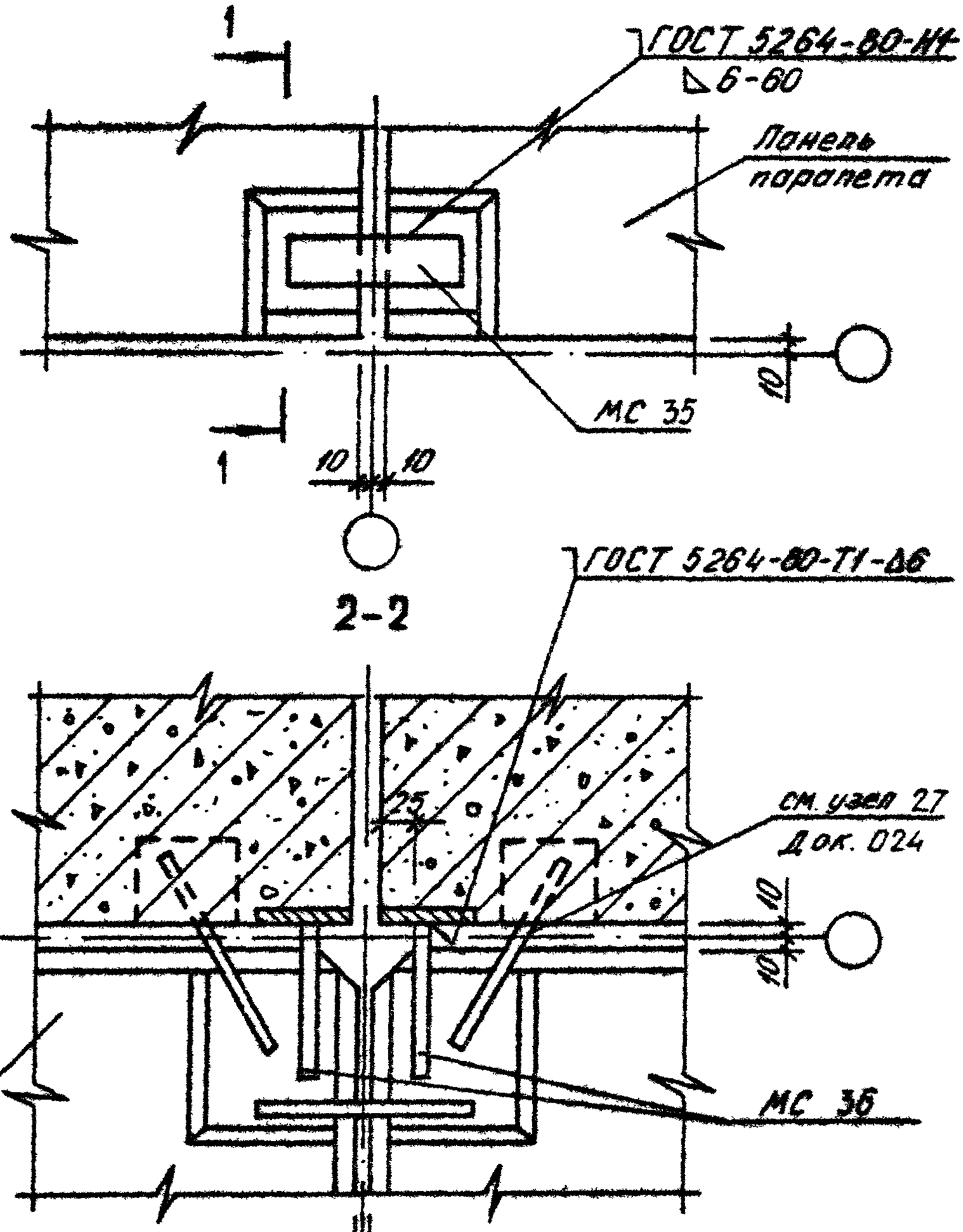
				1.090.1-3ПВ.7-1 050		
НАЧОТД	Шевченко					
НКОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 57	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ:	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федько					

1–1



	1.090.1-3ПВ.7-1 050	ЛИСТ 2

20422 102



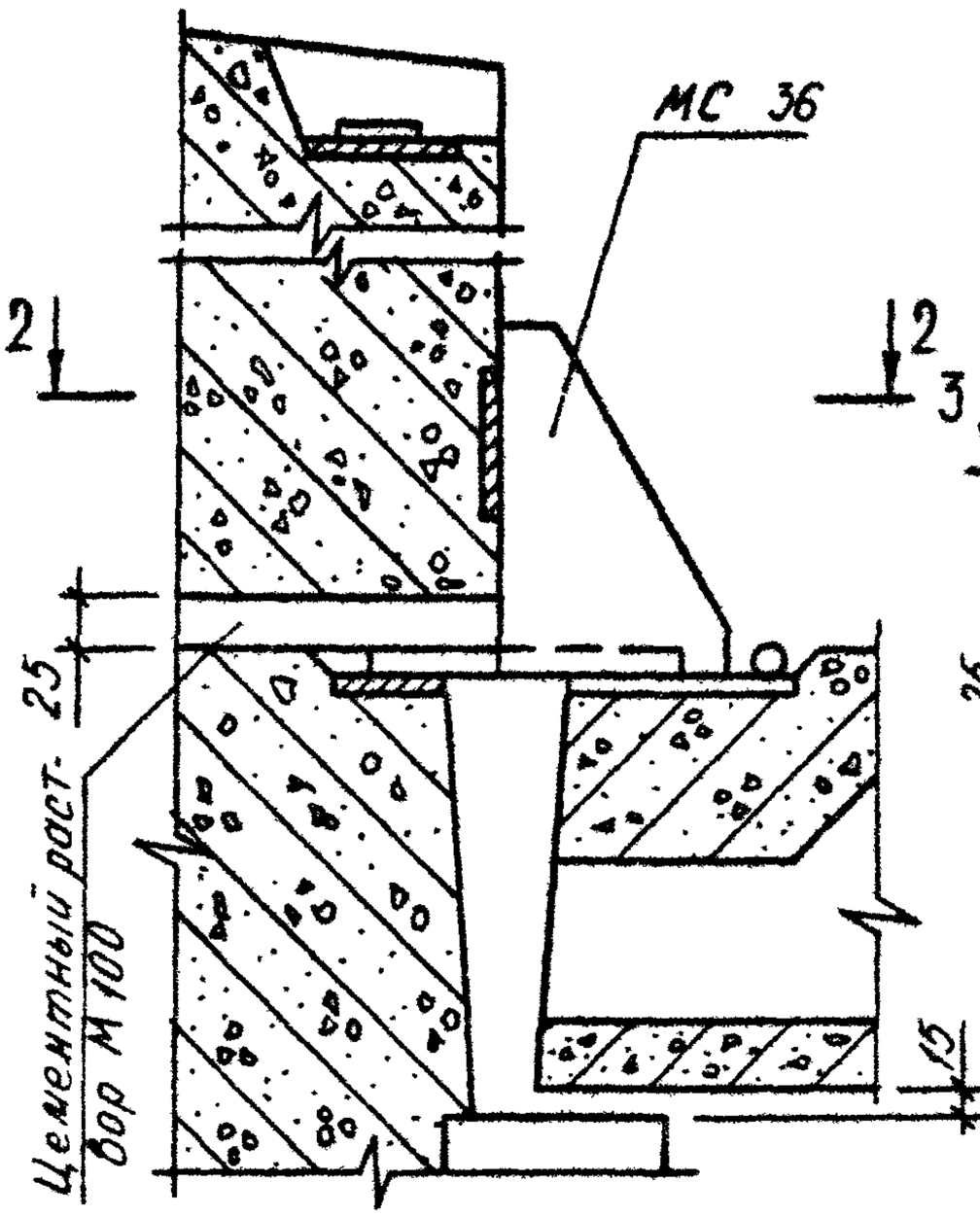
Узел	Сечение	Рис.	Лист
58	1-1	1	2
59	1-1	2	2

			1.090.1-3ПВ.7-1 051
НАЧ.ОТД	Шевченко		УЗЛЫ 58, 59
Н.КОНТР	Ребров		
ГЛ.СПЕЦ	Мичипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат		
РАЗРАБ	Федько		

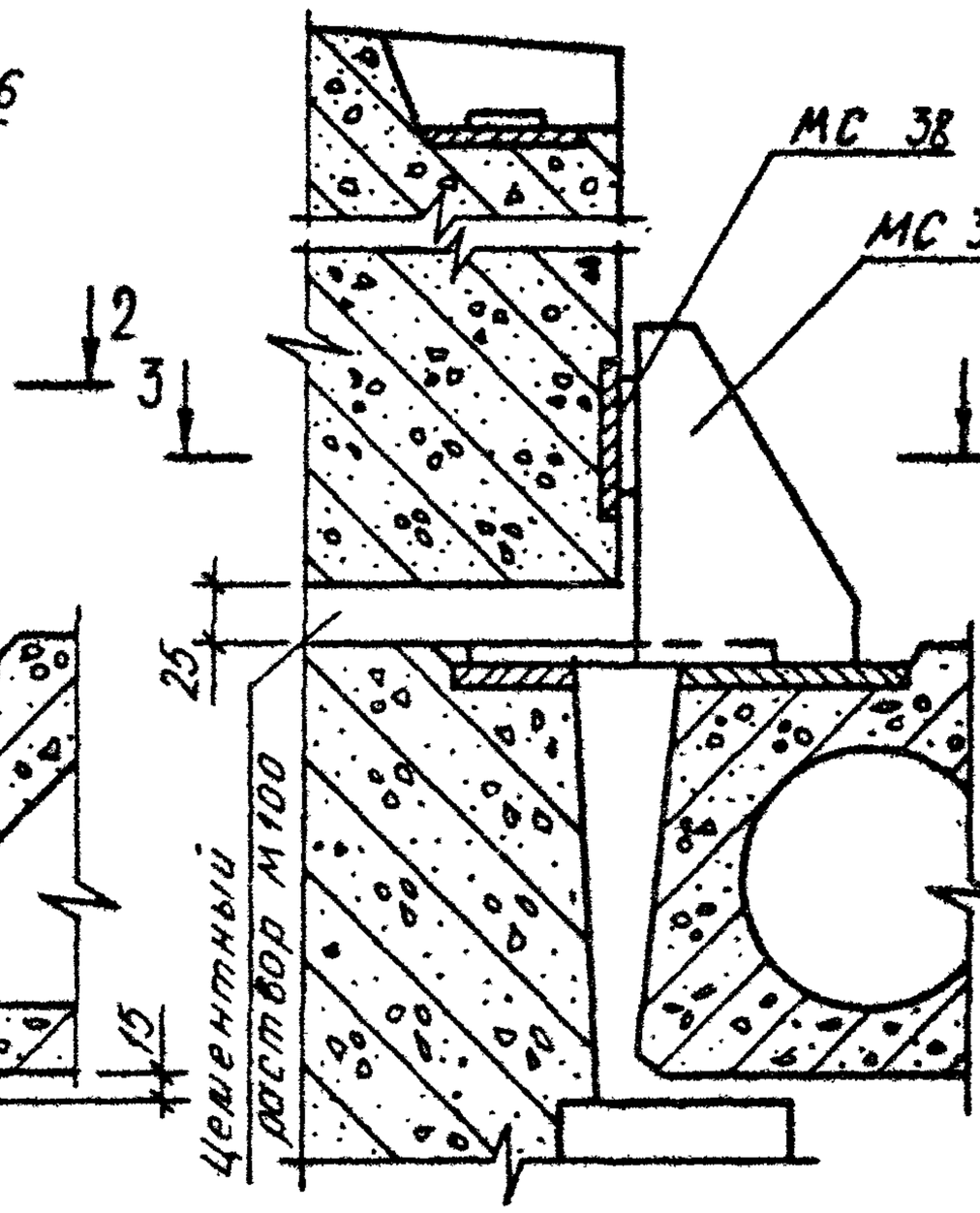
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

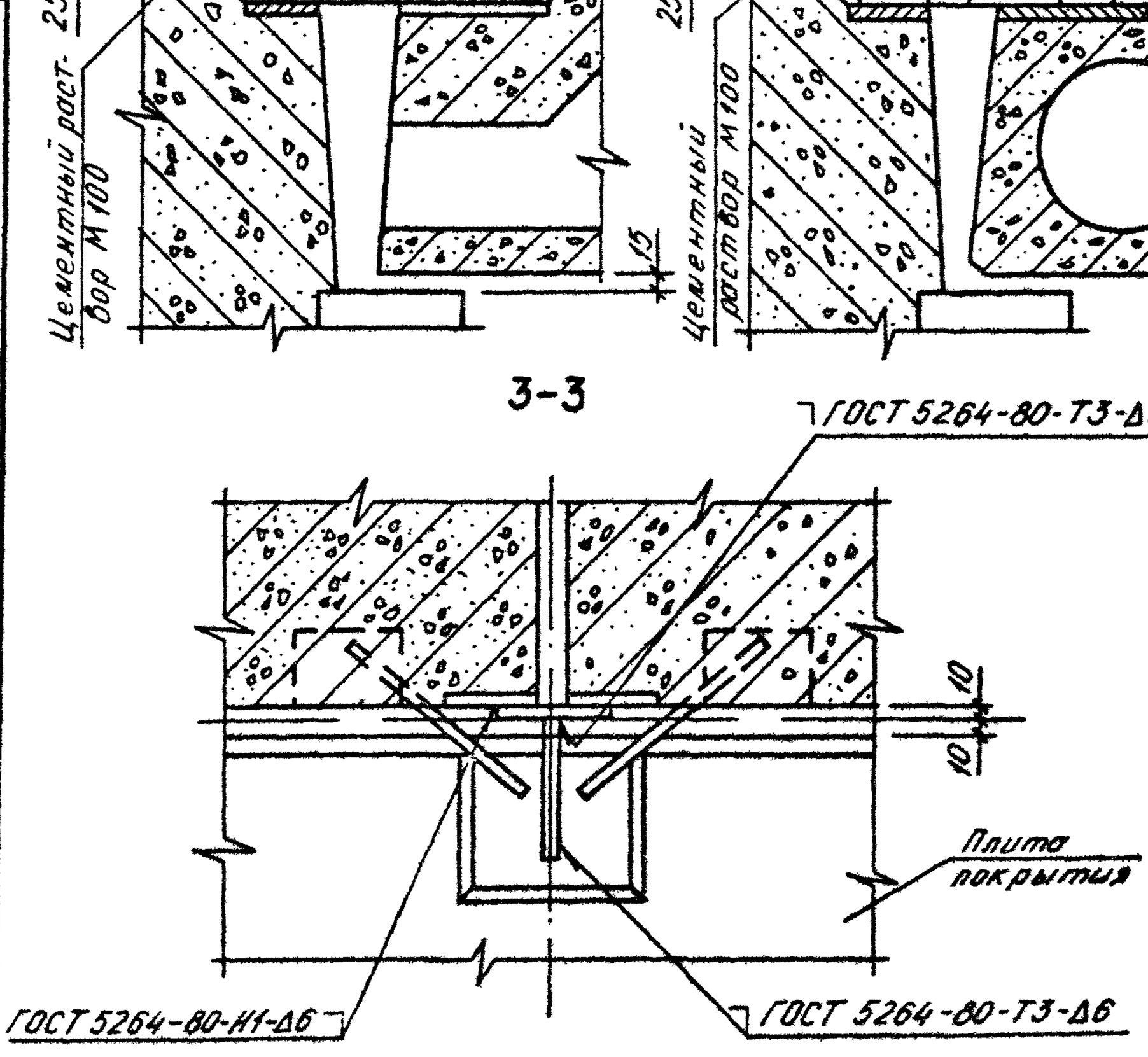
1-1
РИС.1

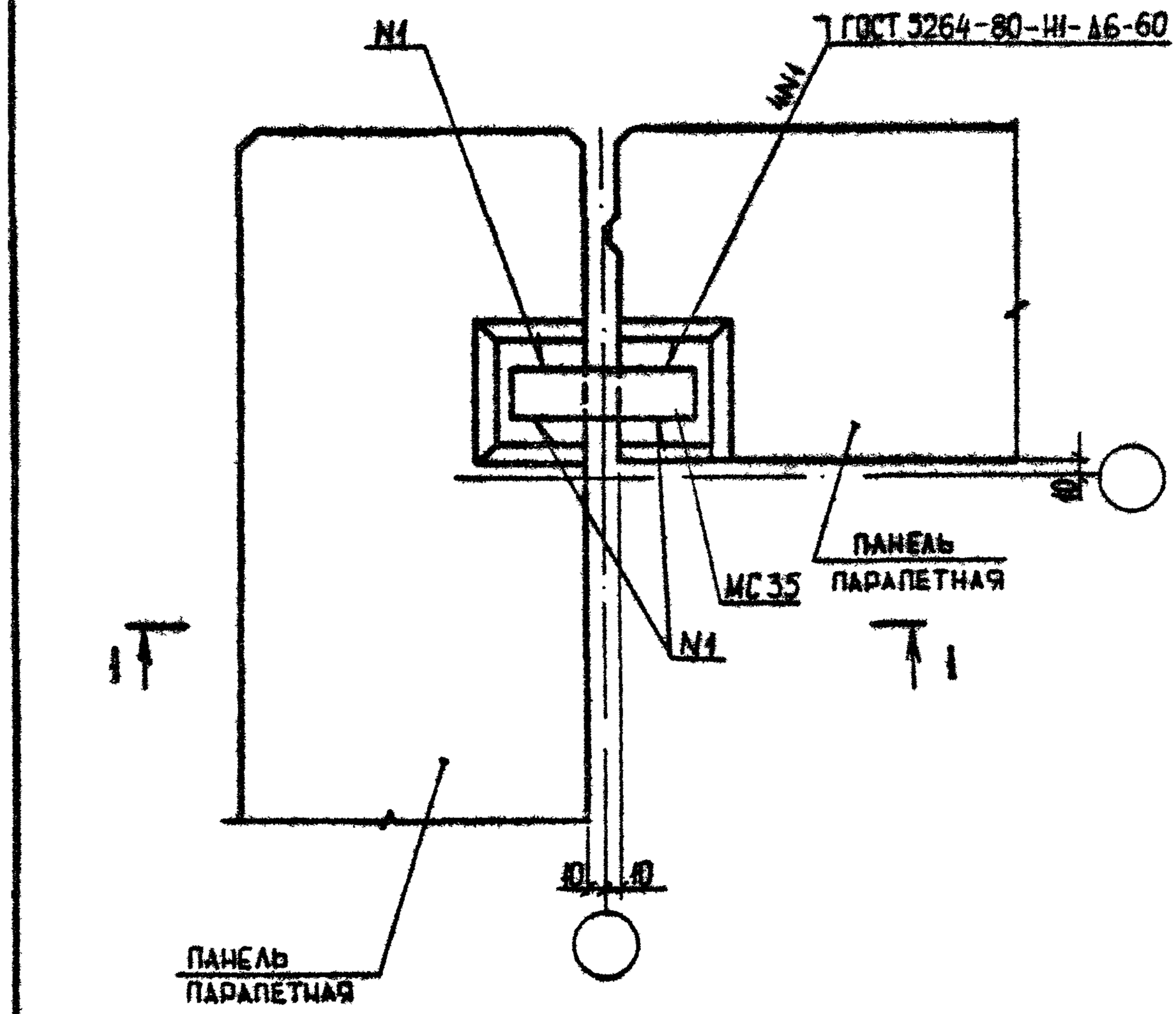


1-1
РИС.2



3-3



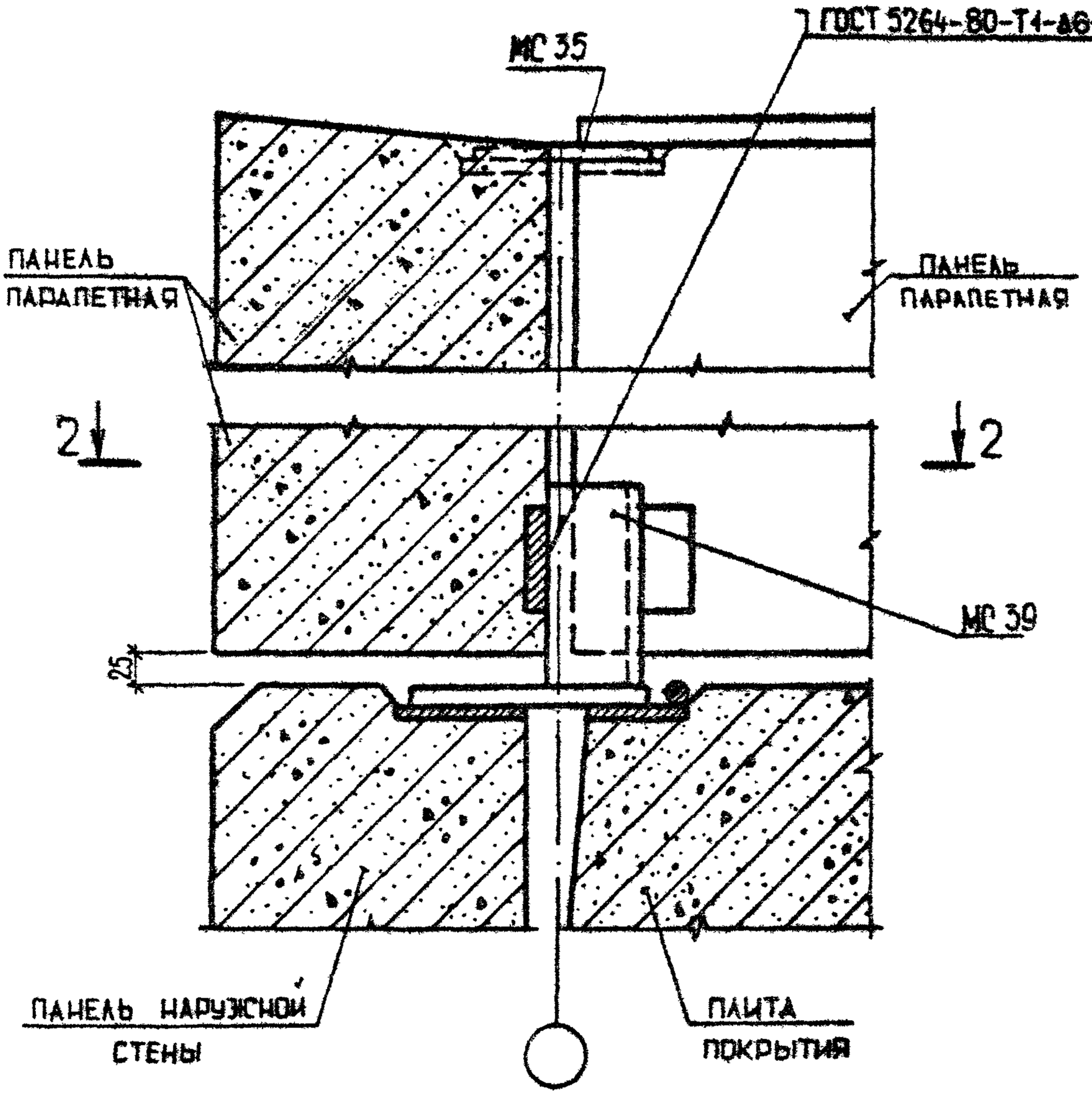


Спецификацию см. документ 095 лист 17

				1.090.1-3 ПВ.7-1 052		
НАЧОТД.	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 60	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 3	
ПРОВЕРИЛ	Скорабогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ.	Греськив					

ФОРМАТ А4

1 – 1

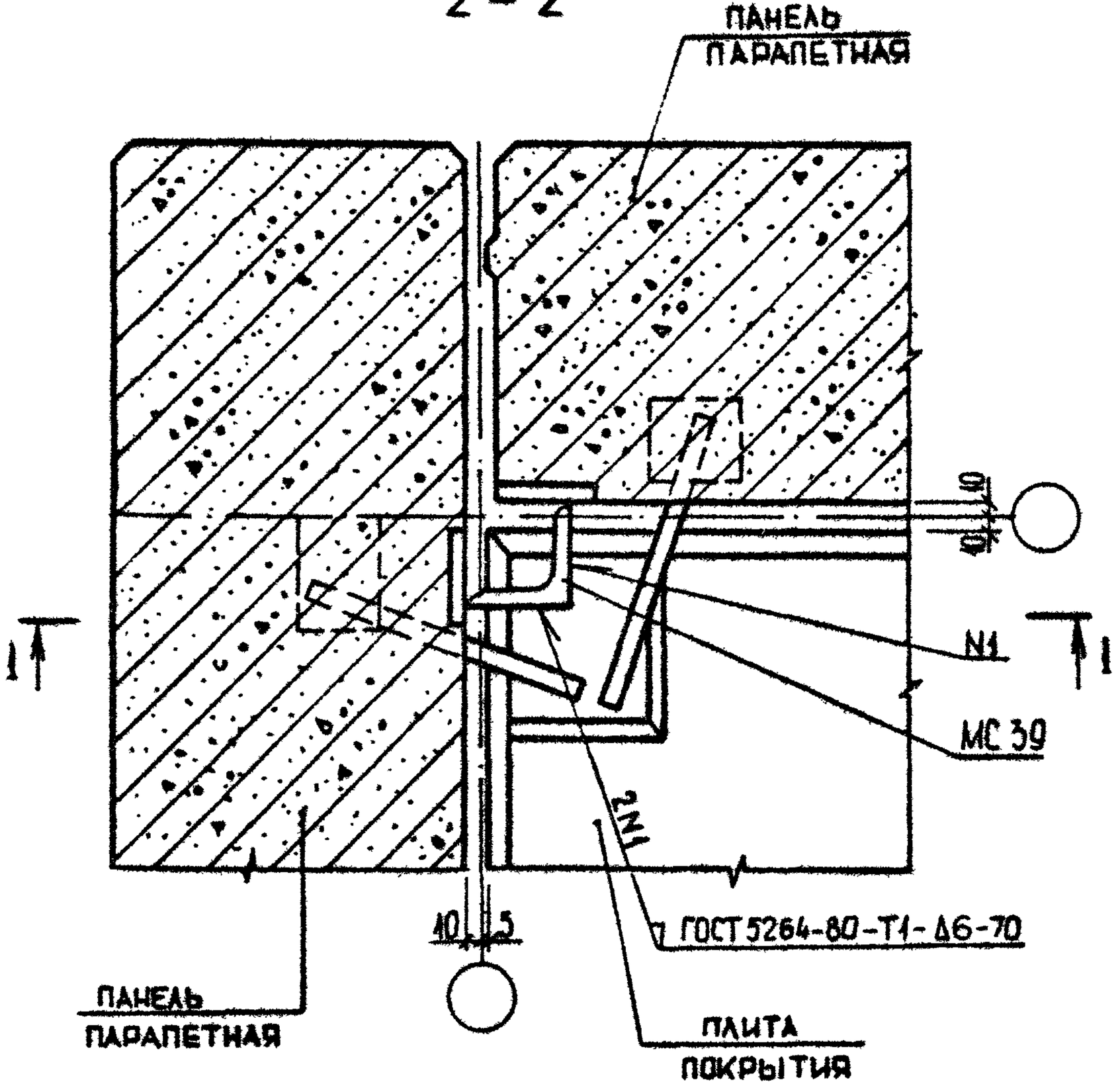


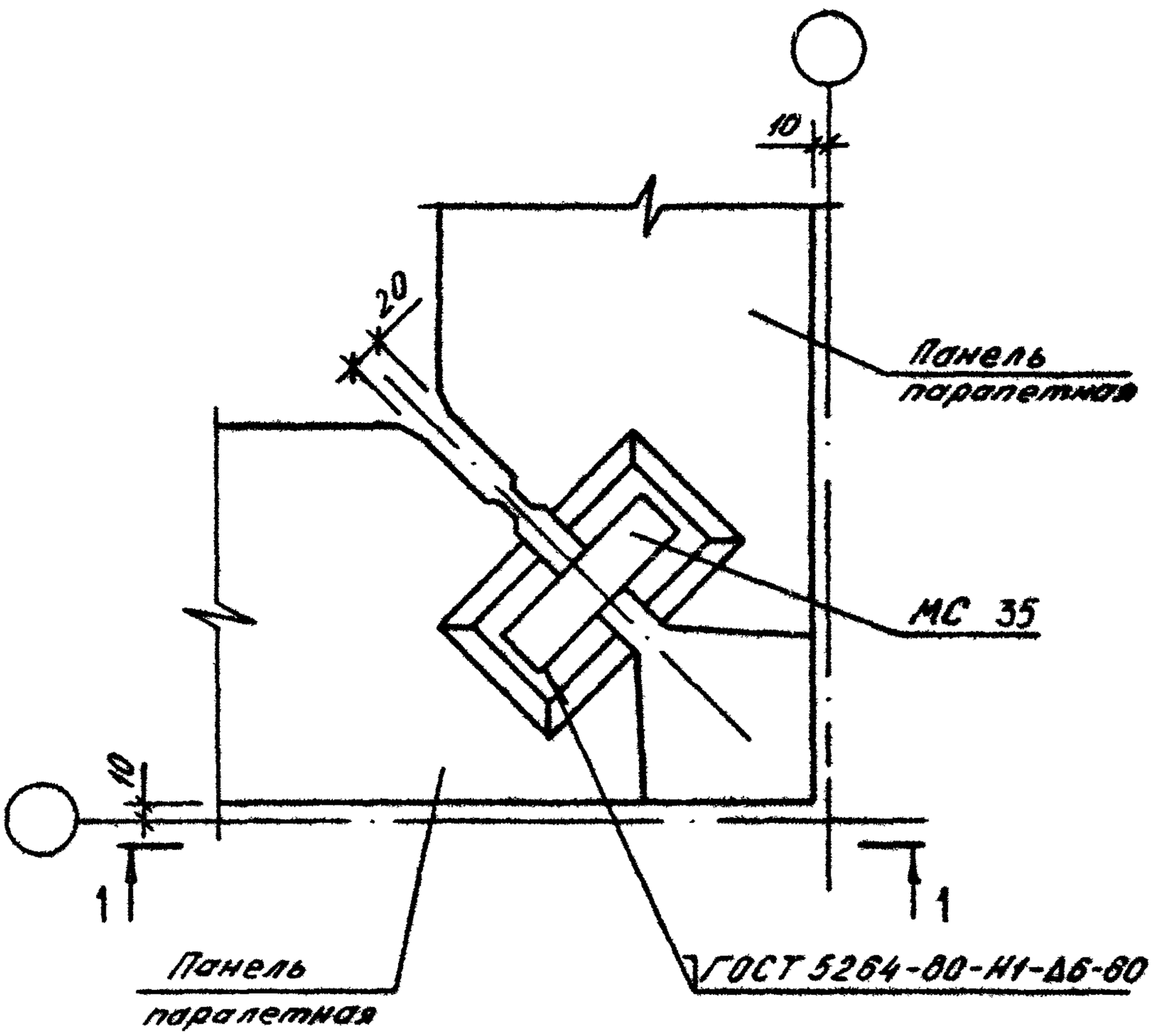
	1.090.1-3ПВ.7-1 052	ЛИСТ 2

20422 106

ФОРМАТ А4

2 - 2


ПАНЕЛЬ
ПАРАПЕТНАЯ
N1
МС 39
N2
ГОСТ 5264-80-Т1-А6-70
ПЛИТА
ПОКРЫТИЯ
10
5
ПАНЕЛЬ
ПАРАПЕТНАЯ
1
1

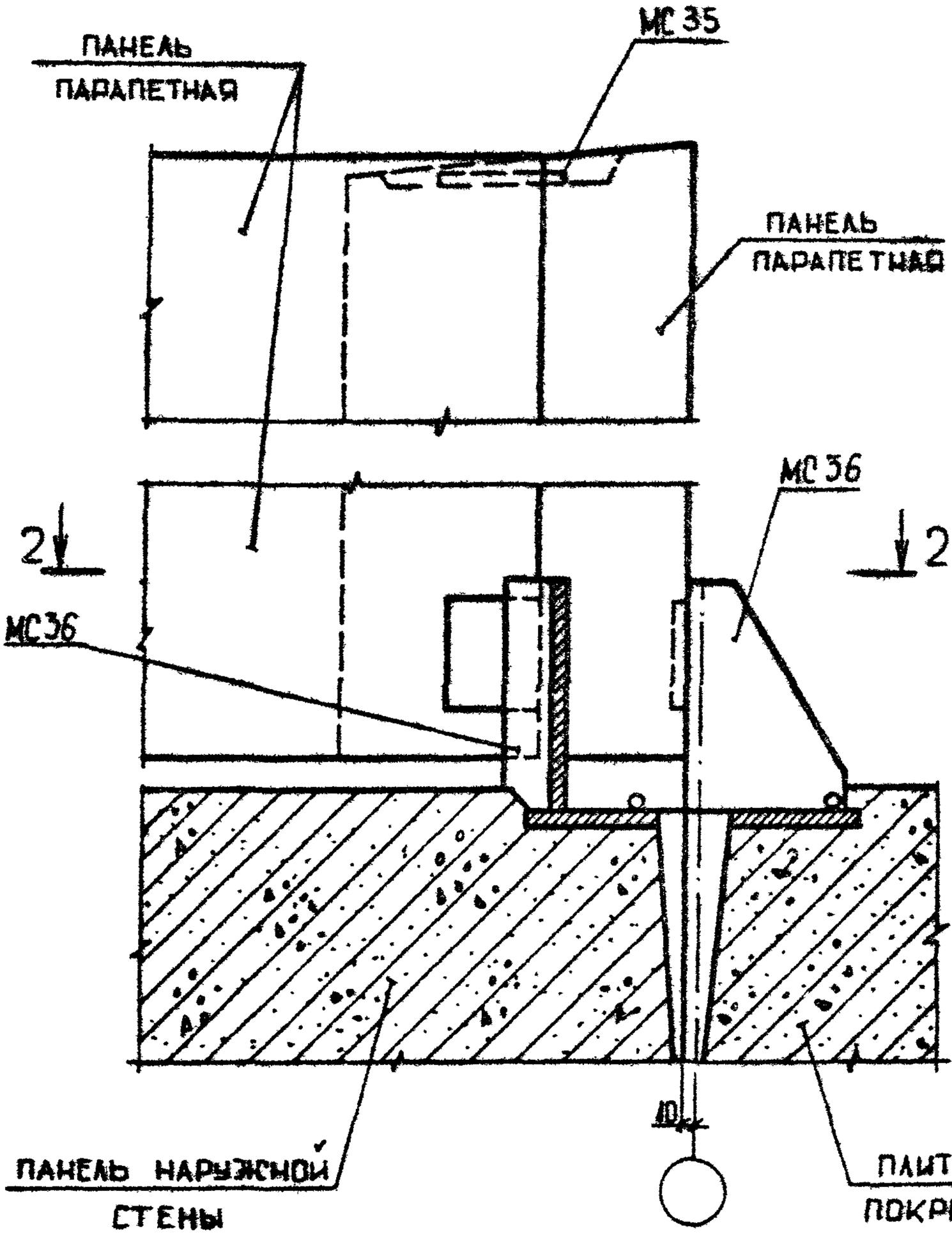


Спецификацию см. документ 095 лист 18

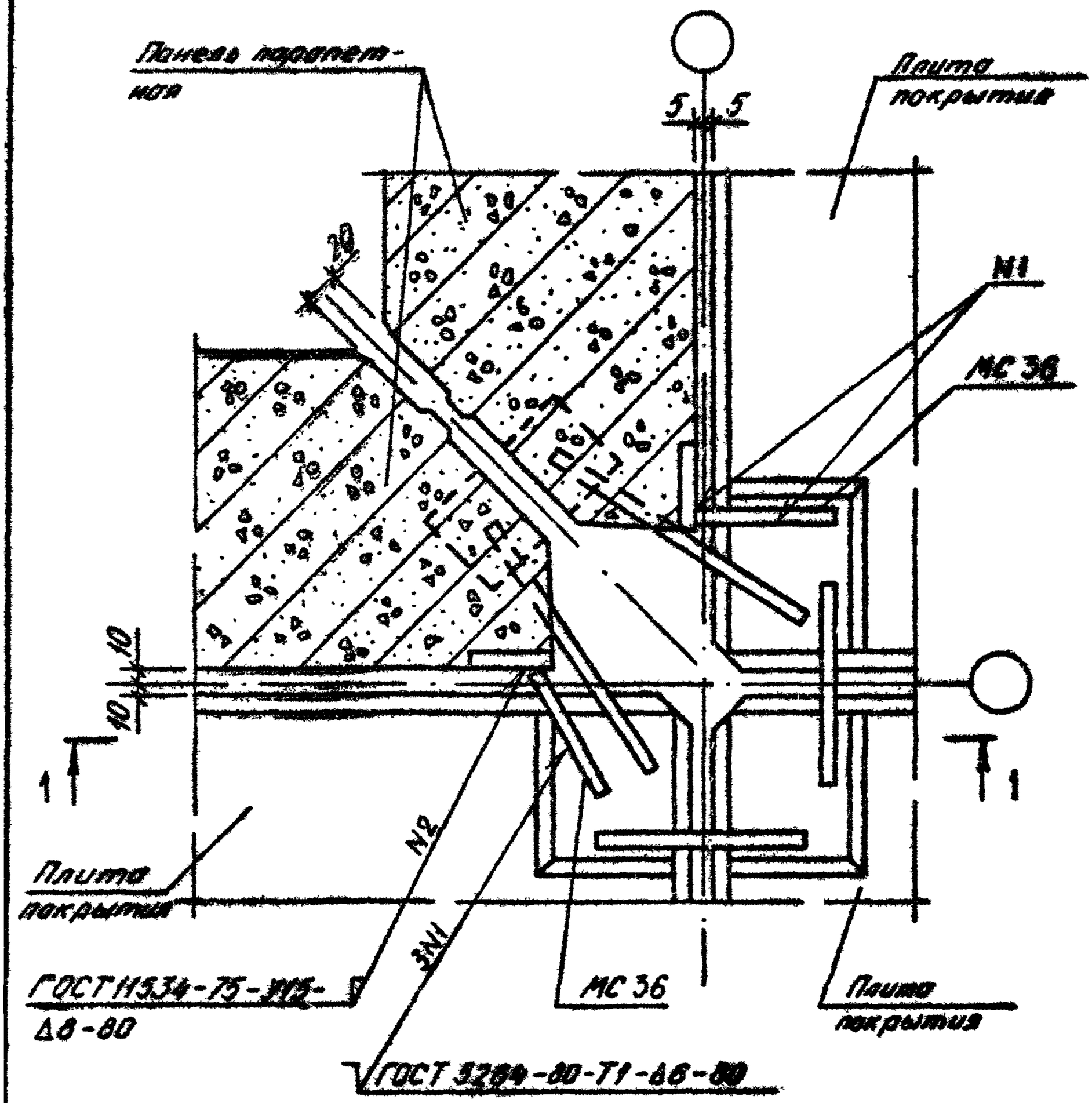
				1.090.1-3 АВ.7-1 053			
НАЧ ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 61	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	3
Н КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко						
ПРОВЕРИЛ	Скарабогат						
РАЗРАБ	Федько						

20422 108 ФОРМАТ А4

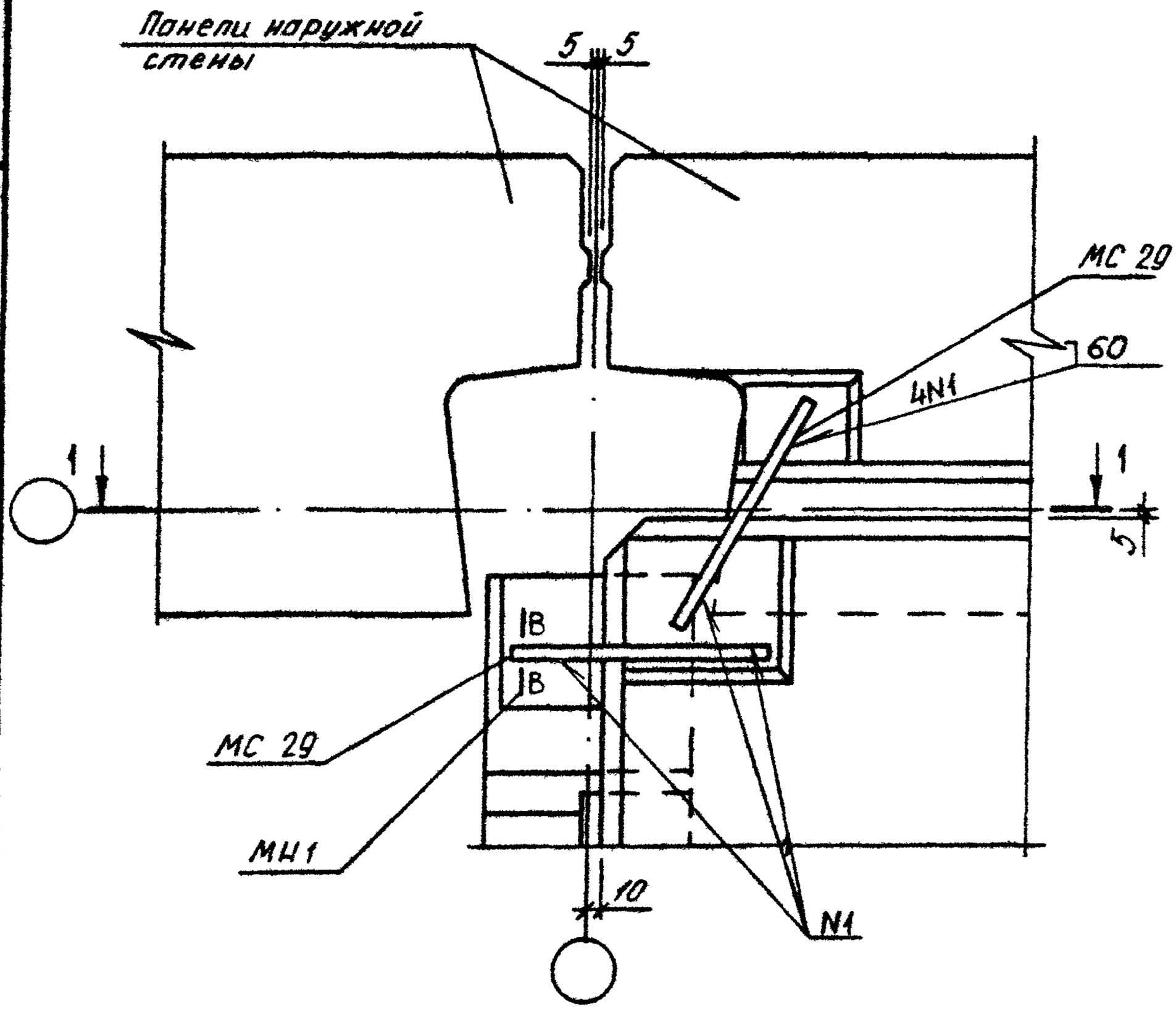
1 – 1


ПАНЕЛЬ ПАРАПЕТНАЯ
МС 35
ПАНЕЛЬ ПАРАПЕТНАЯ
МС 36
2
2
МС 36
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ

2 – 2



1.090.1-3пв.7-1 053	Лист 3

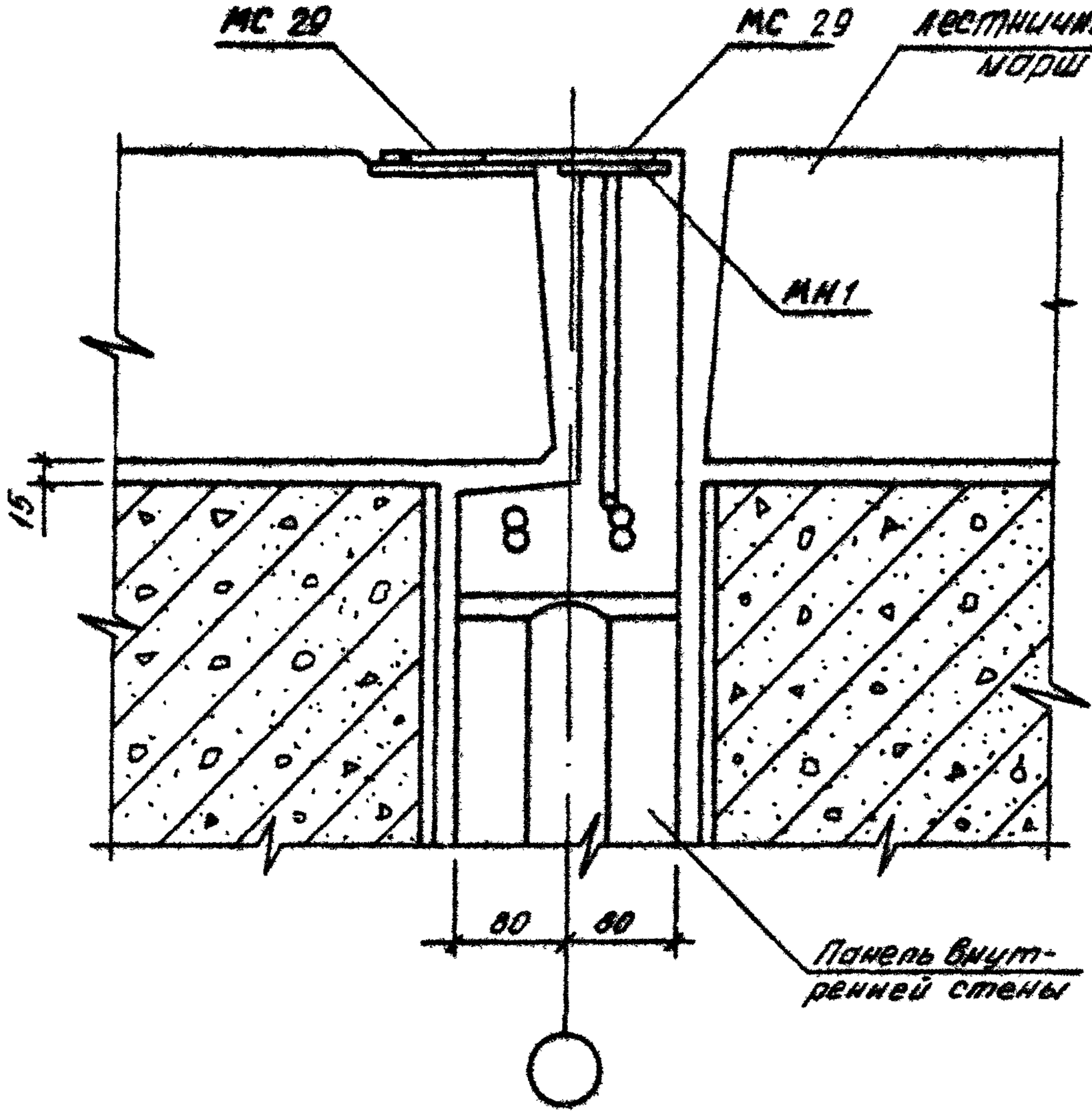


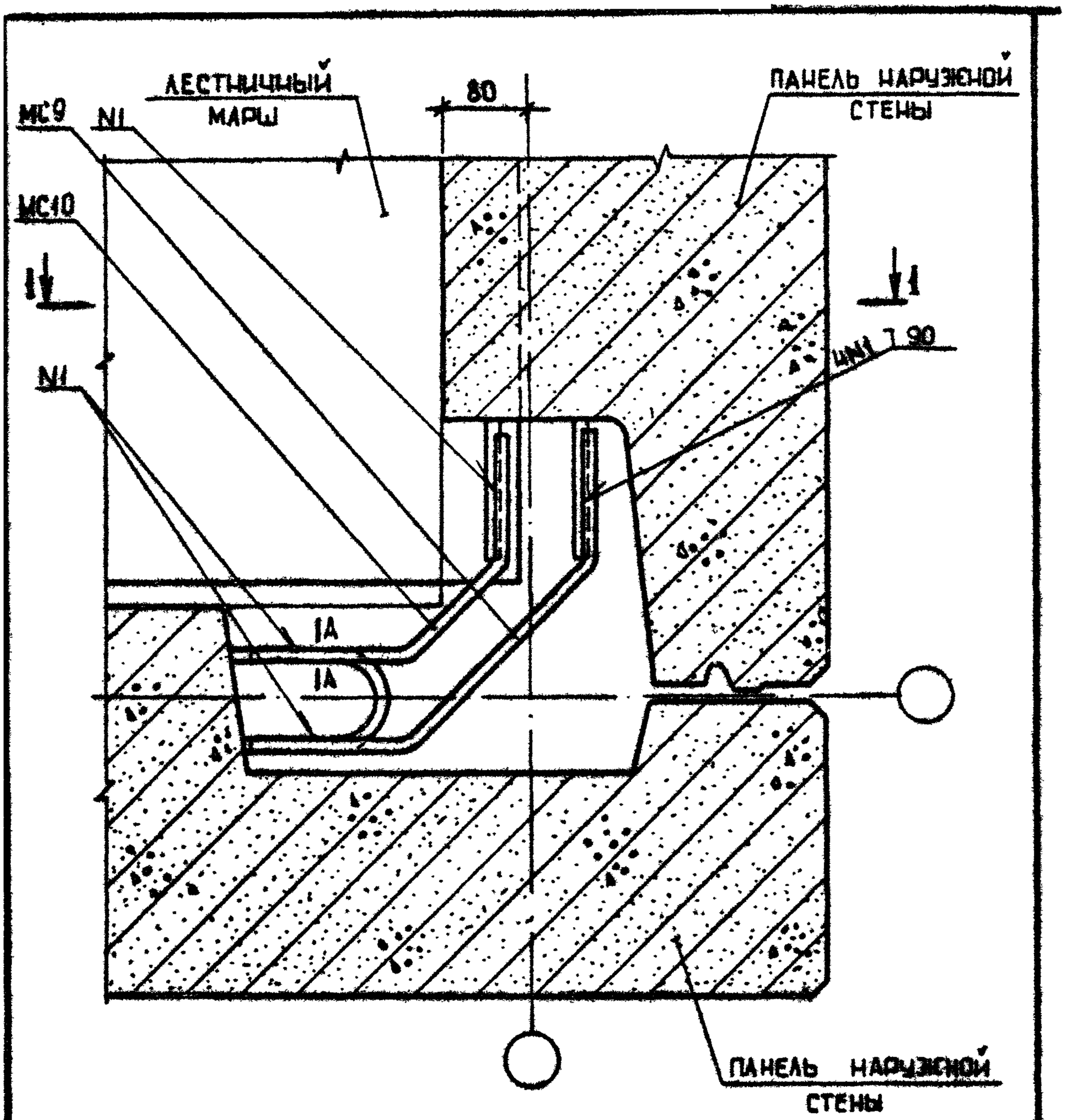
Спецификацию см документ 095 лист 18
Сечение В-В см. документ 024

				1.090.1-3ПВ.7-1 054		
НАЧ ОТД	Шевченко					
КОНТР	Ребров					
ГР СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 62	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Федько					

20422 111 ФОРМАТ А4

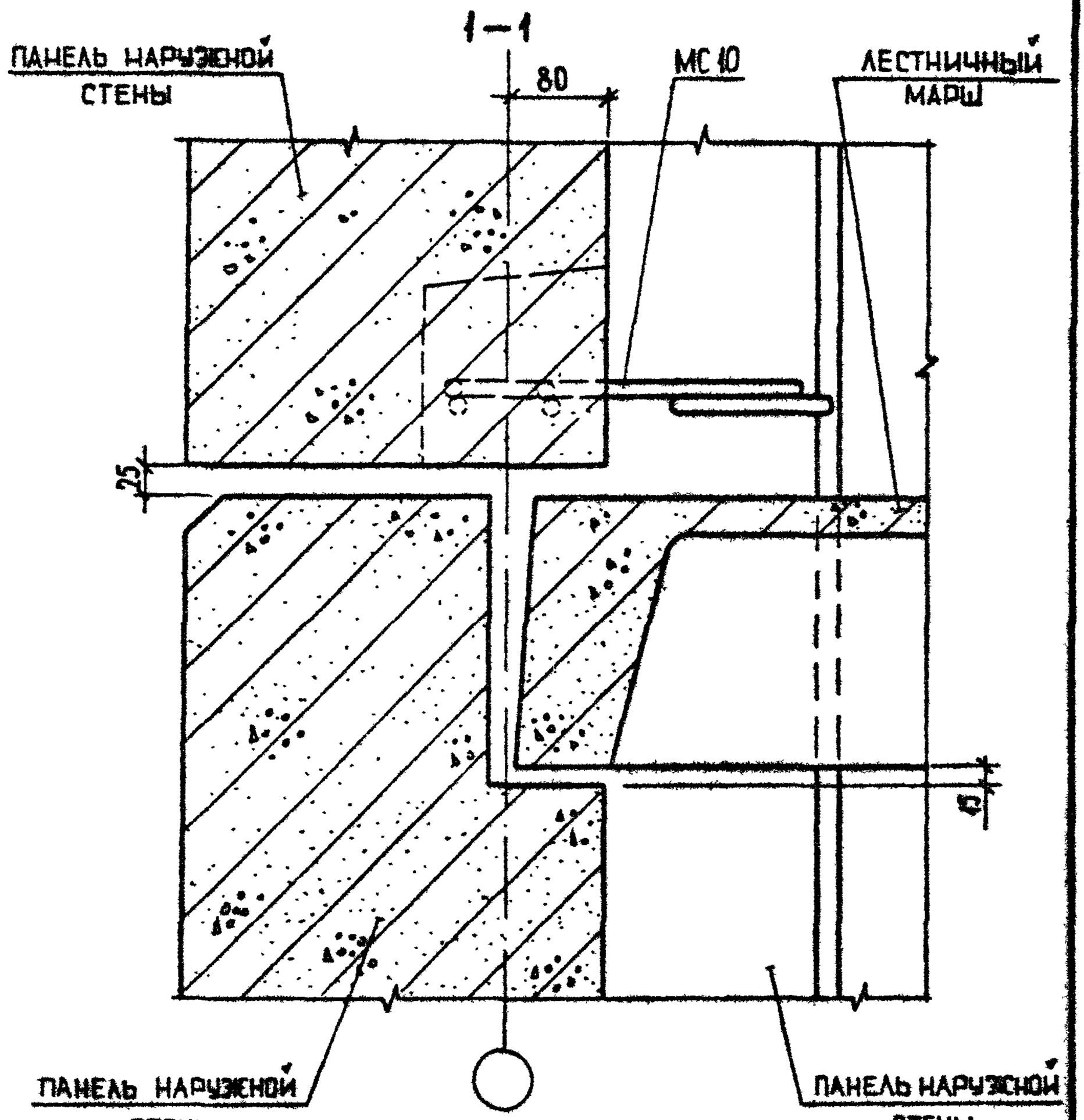
1–1

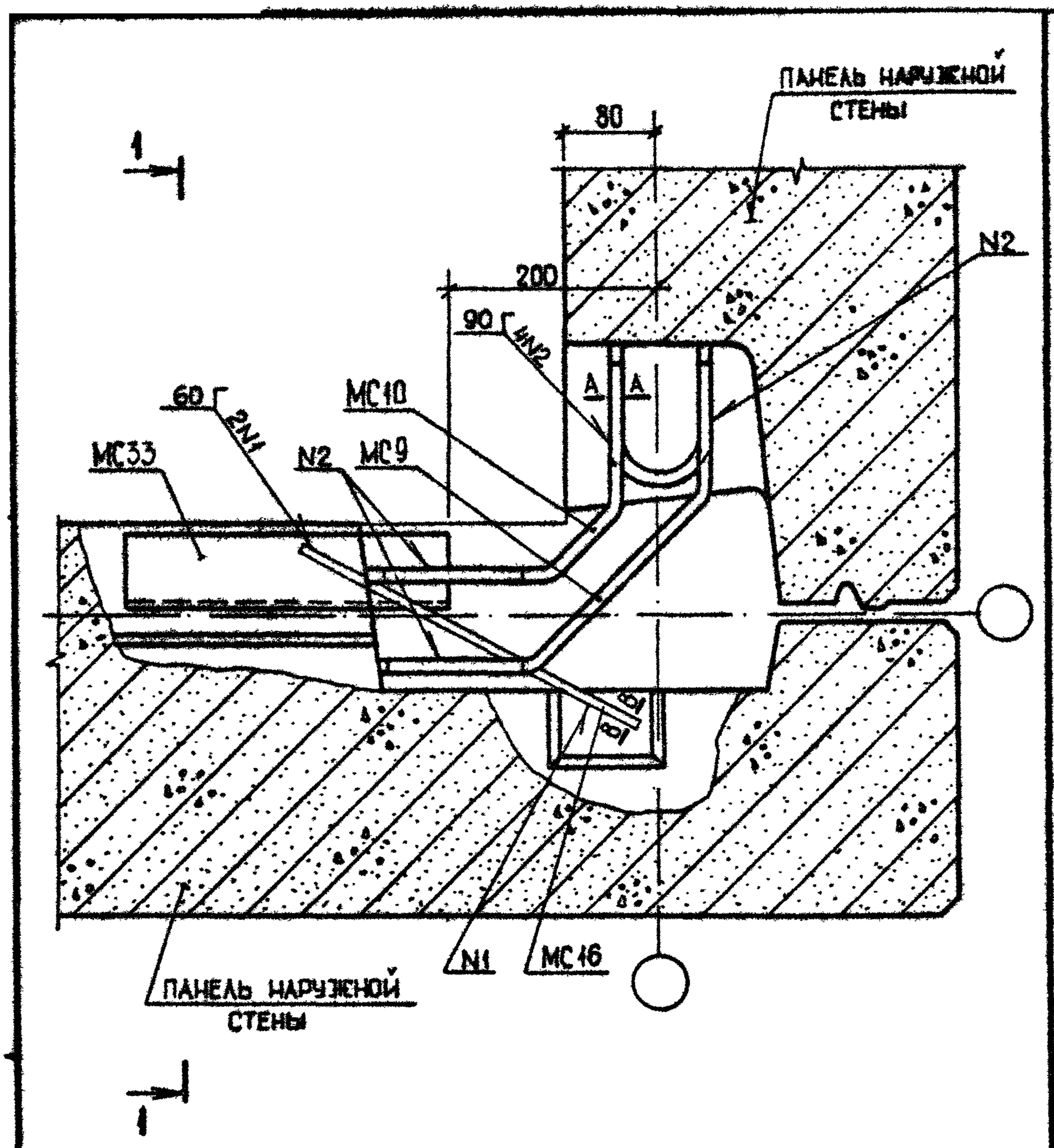

МС 28
МС 29
Лестничный марш
МН1
15
80
80
Панель внутренней стены



Спецификацию см. документ 095 лист 18
Сечение А-А см. документ 014

				1.090.1-3пв.7-1 055		
нач.отд.	Шевченко			УЗЕЛ 63	стадия	лист	листов
					Р	1	2
н.контр.	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
гл.спец.	Мичигаренко						
проверил	Скоробогат						
разраб.	Гоеськив						


1–1
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
80
МС 10
ЛЕСТНИЧНЫЙ МАРШ
25
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
ПАНЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ

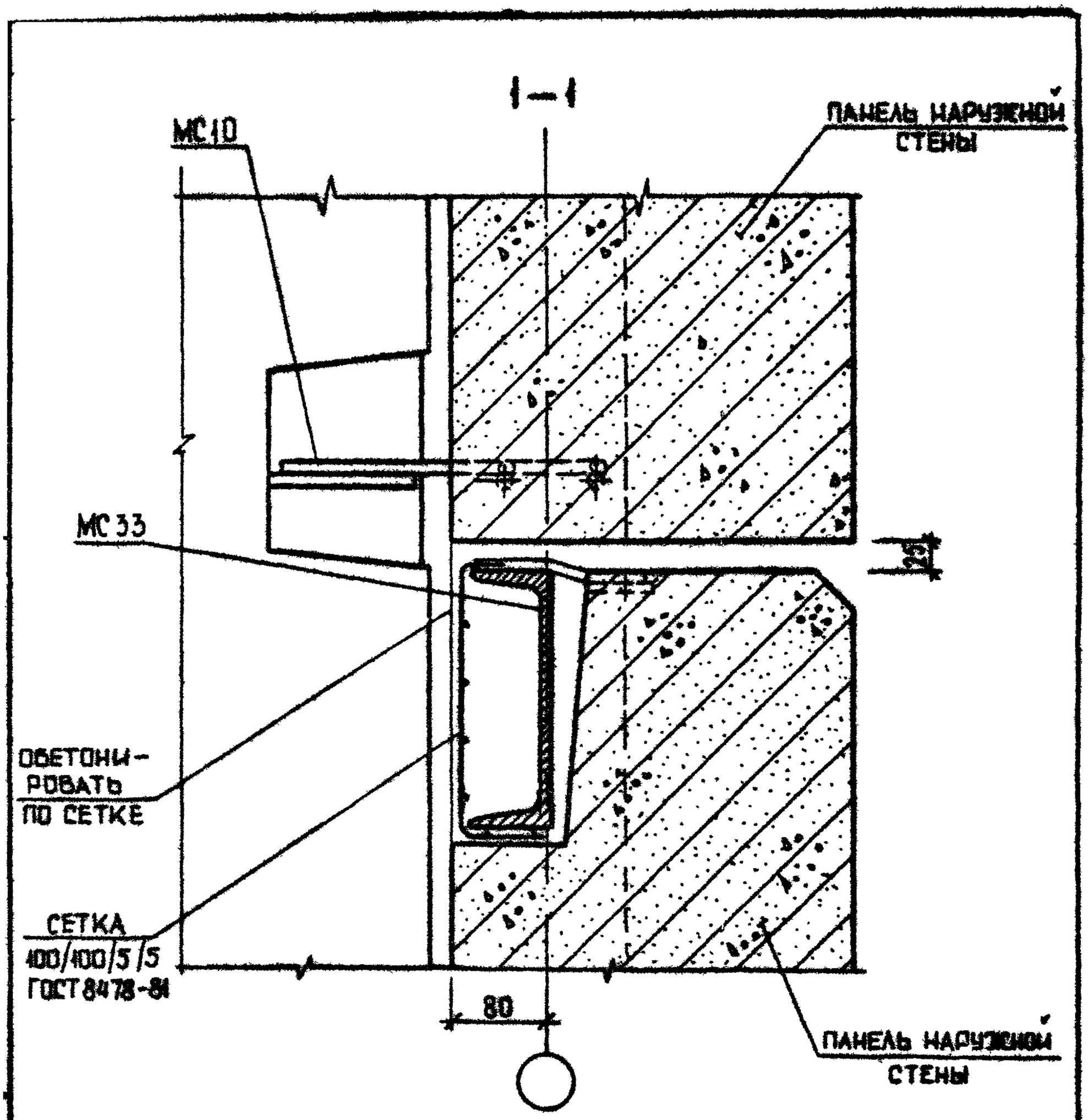


Спецификацию см. документ 095 лист 16
Сечение А-А и В-В см. документ 014, 024

				1.090.1-3ПВ.7-1 056		
НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 64	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 2
Н.КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Скородогат					
РАЗРАБ	Греськив					

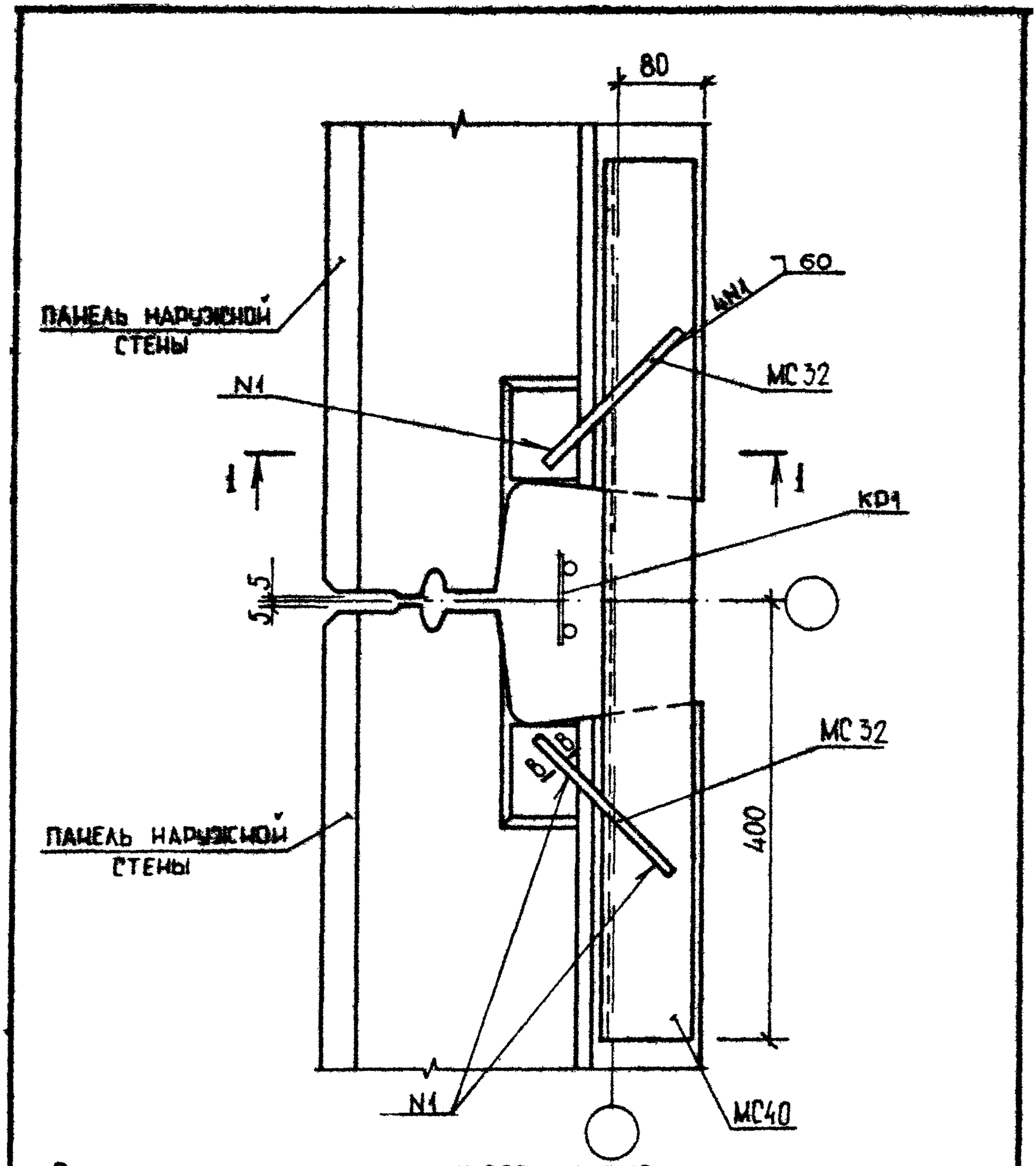
20422 115

ФОРМАТ А4



	1.090.1-3ПВ.7-1 056	ЛИСТ 2

20422 116



Спецификацию см. документ 095 лист 19
Сечение В-В см. документ 024

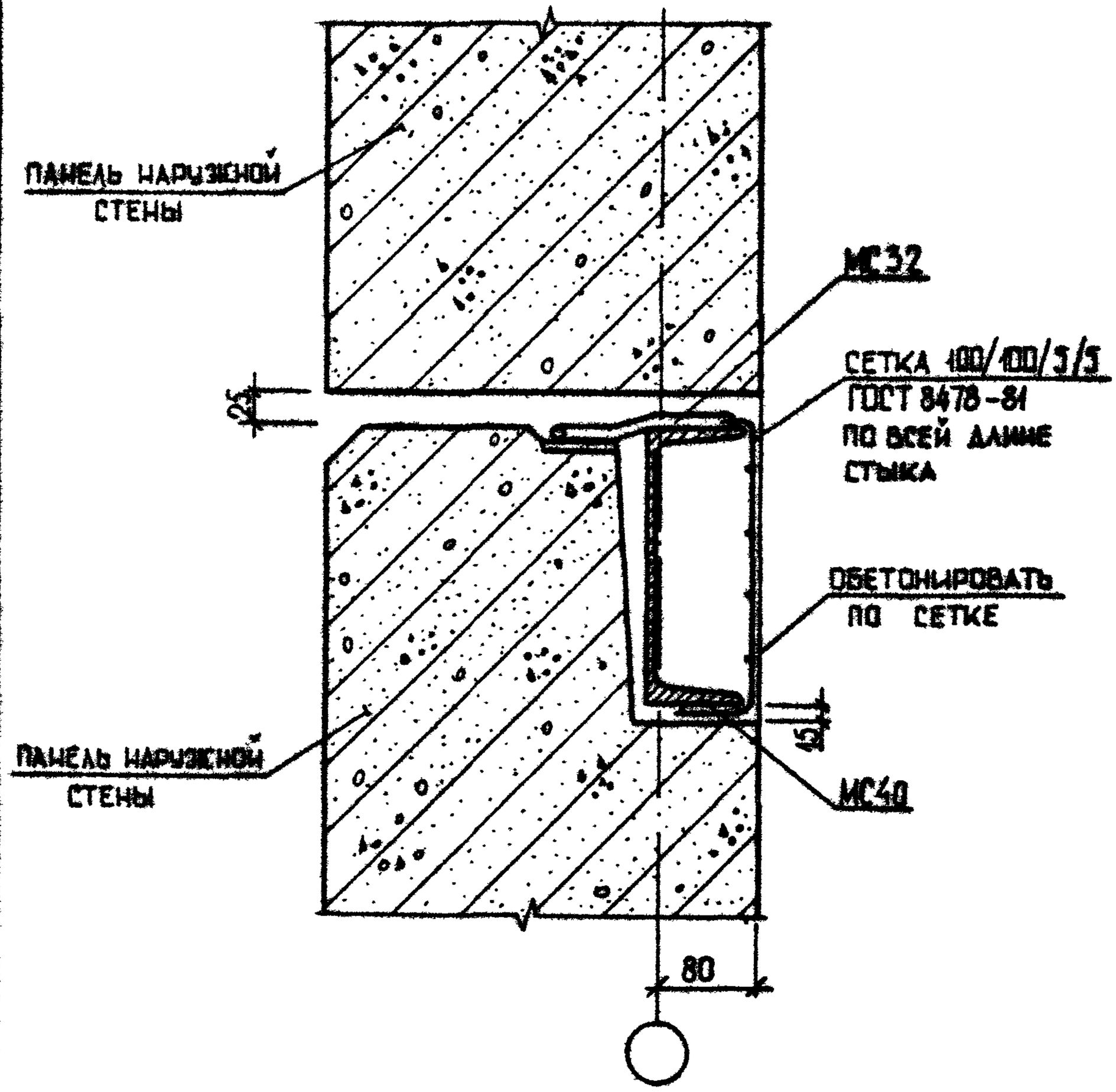
				1.090.1-3ПВ.7-1 057		
Нач.отд	Шевченко					
Н.контр	Ребров					
Гл.спец	Мичипоренко			УЗЕЛ 65		
Проверил	Скоробогат					
Разраб	Греських					

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госгражданстрой
КиевЗНИИЭП

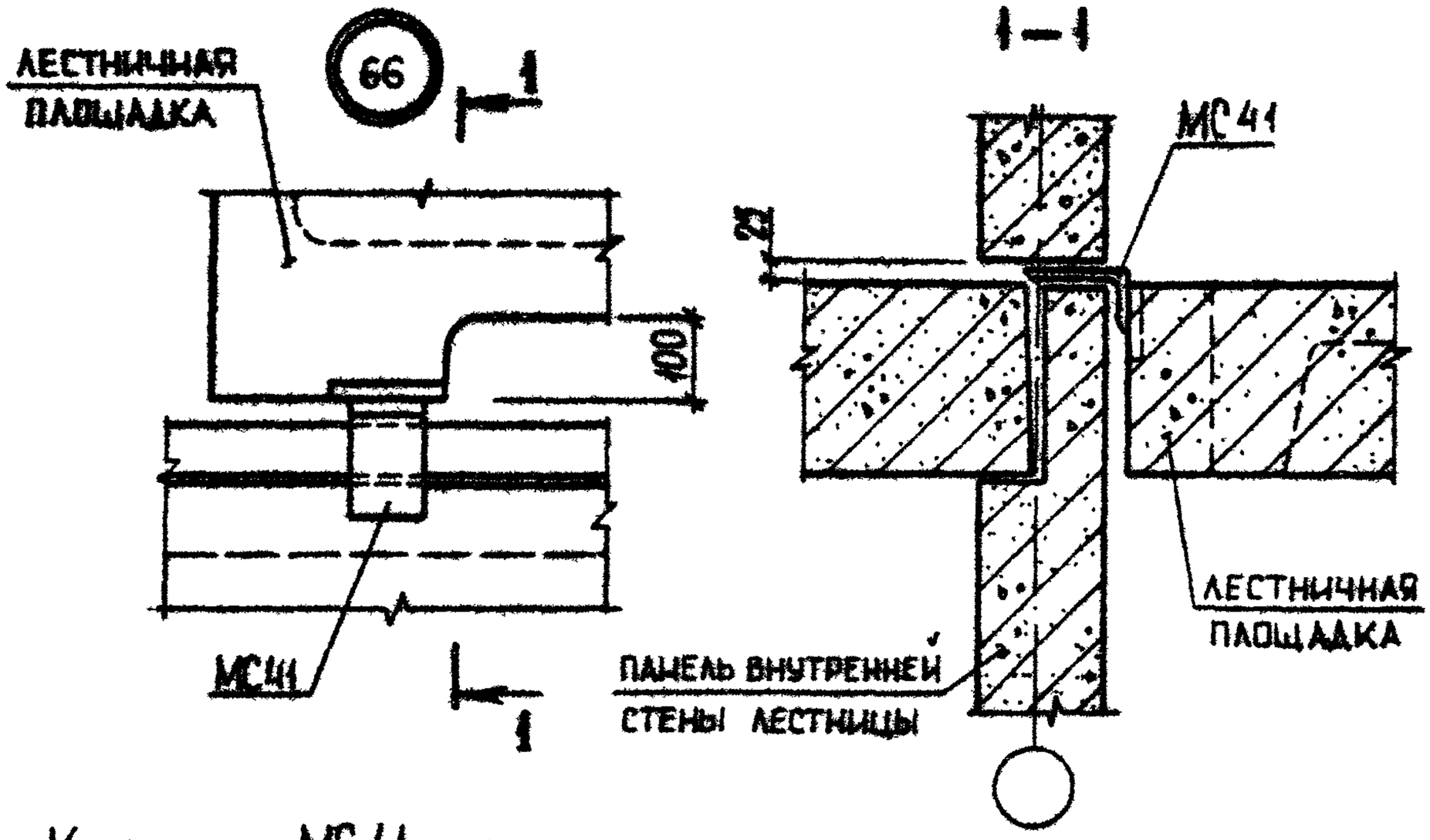
Формат А4

1–1

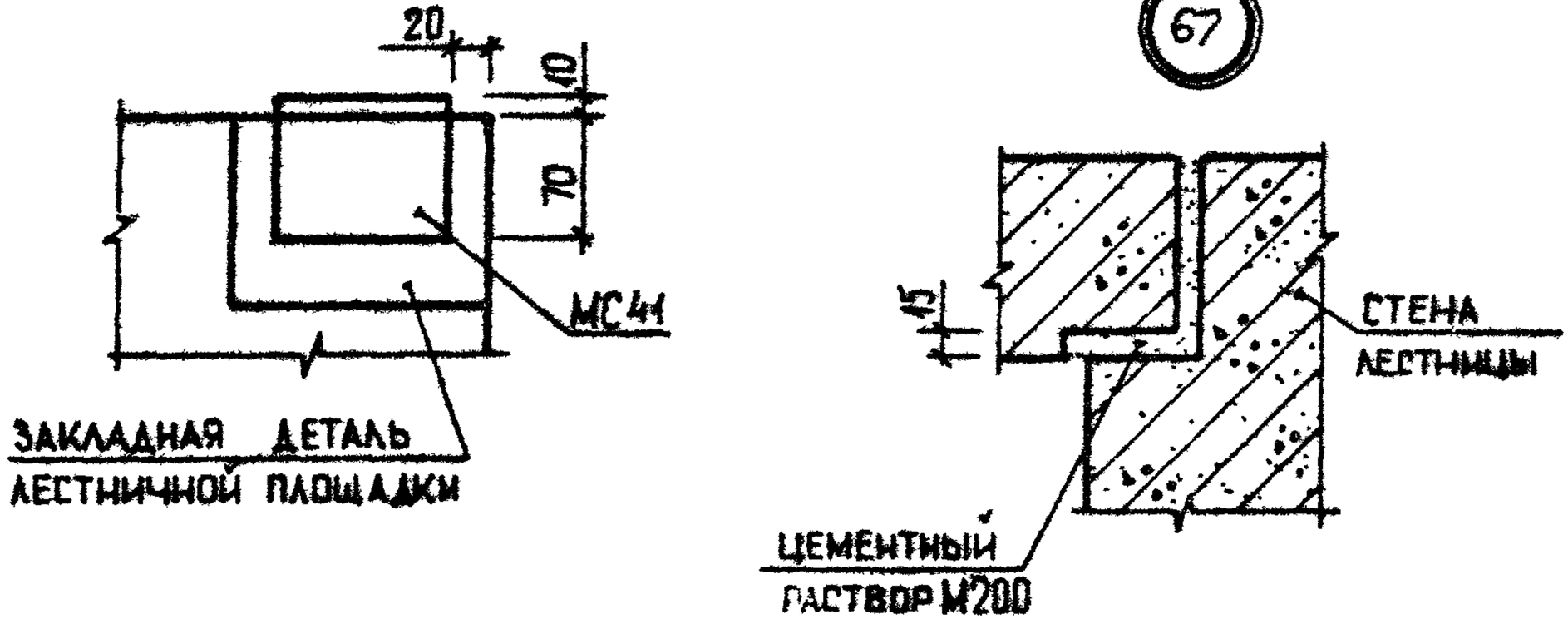


20422 118

ФОРМАТ А4



Крепление МС 41 к закладному изделию лестничной площадки

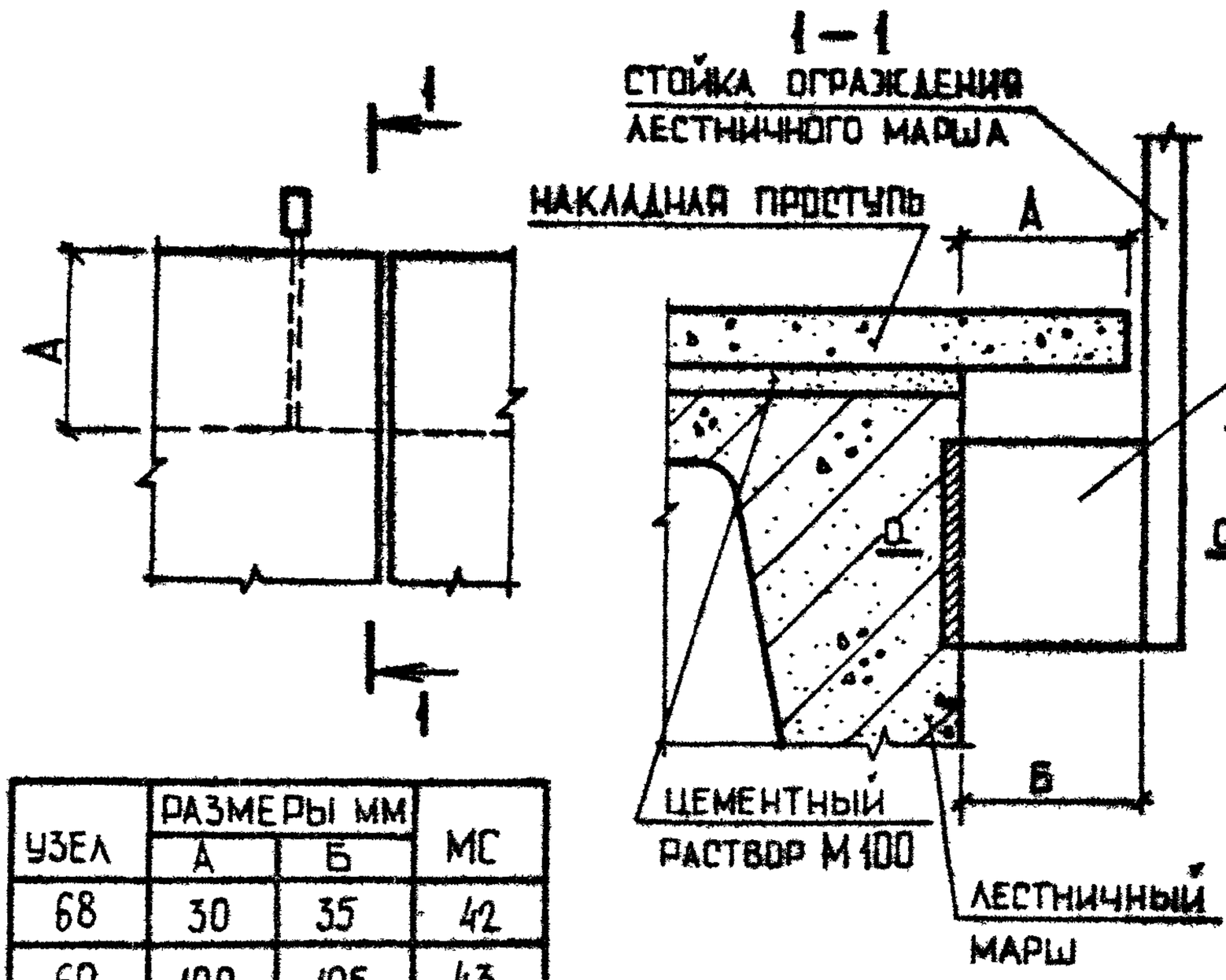


Монтажную деталь МС приварить к лестничной площадке до монтажа

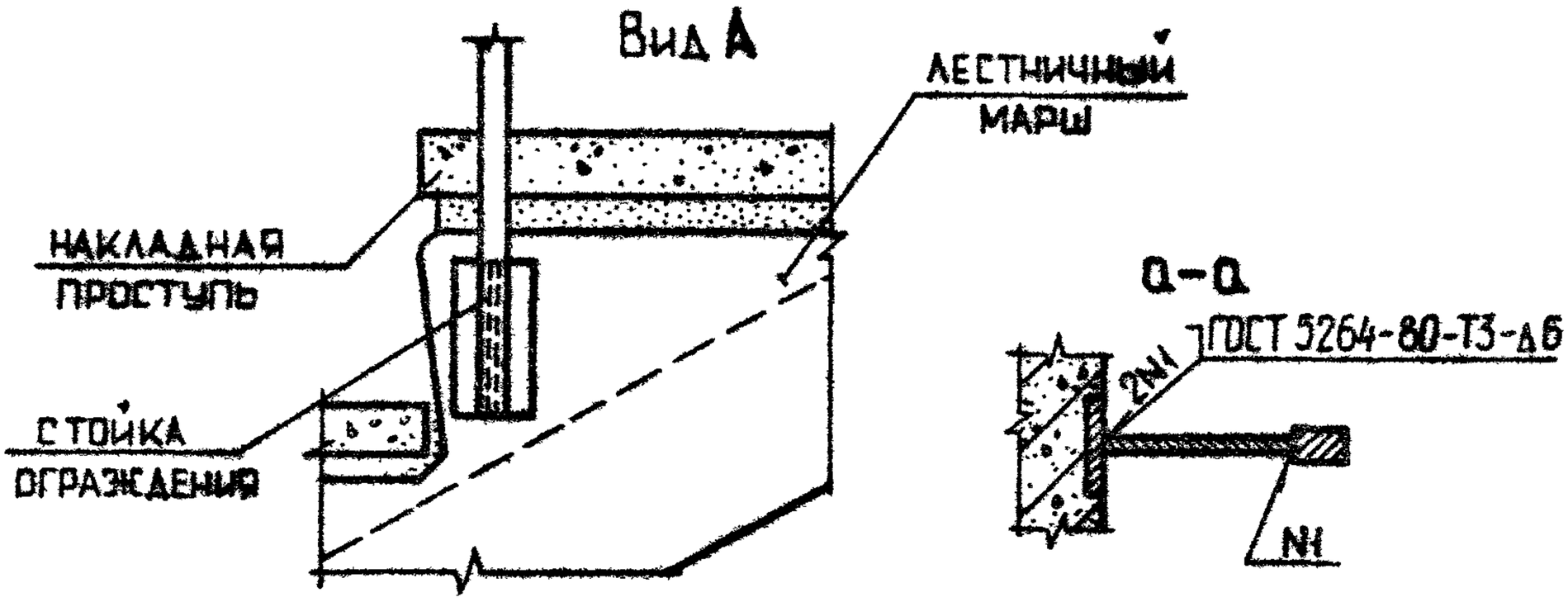
Спецификацию см. документ 095 лист 19

				1.090.1-3ПВ.7-1 058		
НАЧ.ОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р		1
ГП СПЕЦ	Мичипоренко			УЗЛЫ 66, 67	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греських					

ФОРМАТ А4



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

НАЧ ОТД	Шевченко		
Н КОНТР	Ребров		
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат		
РАЗРАБ	Греськив		

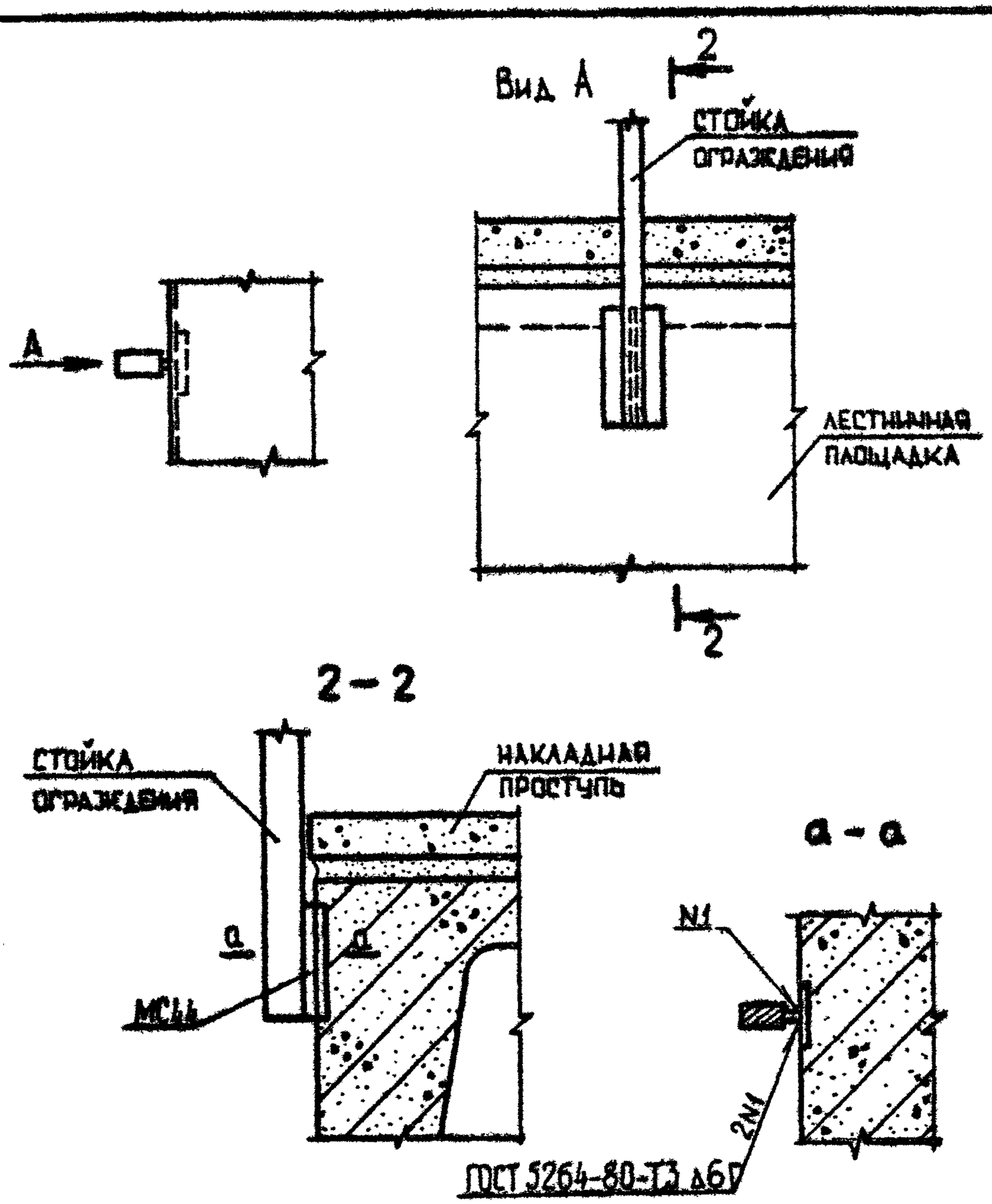
1.090.1-3 ПВ.7-1 059

УЗЛЫ 68, 69

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

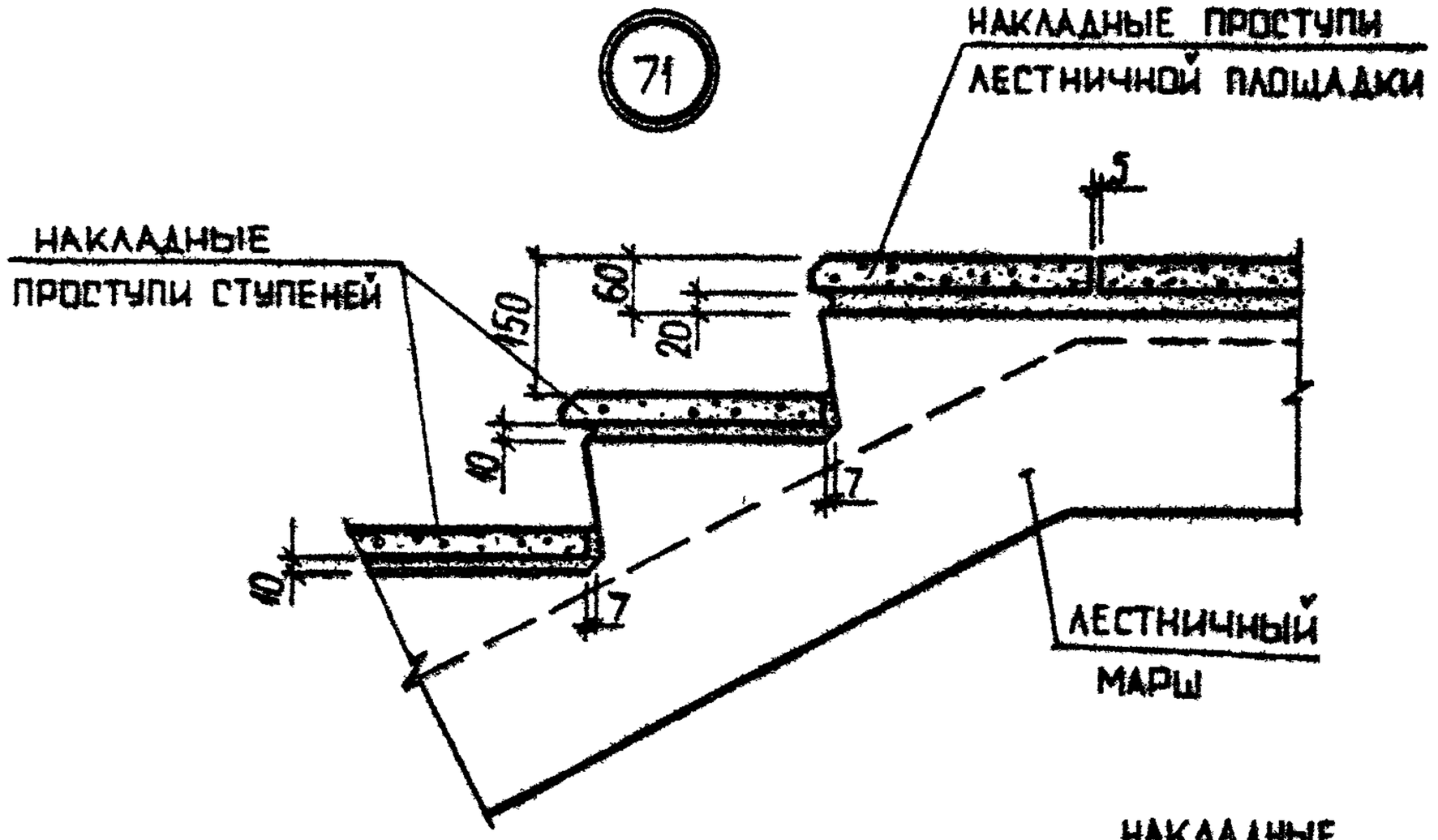


МС приварить к стойке ограждения до приварки к закладной детали в лестничной площадке
Спецификацию см. документ 095 лист 19

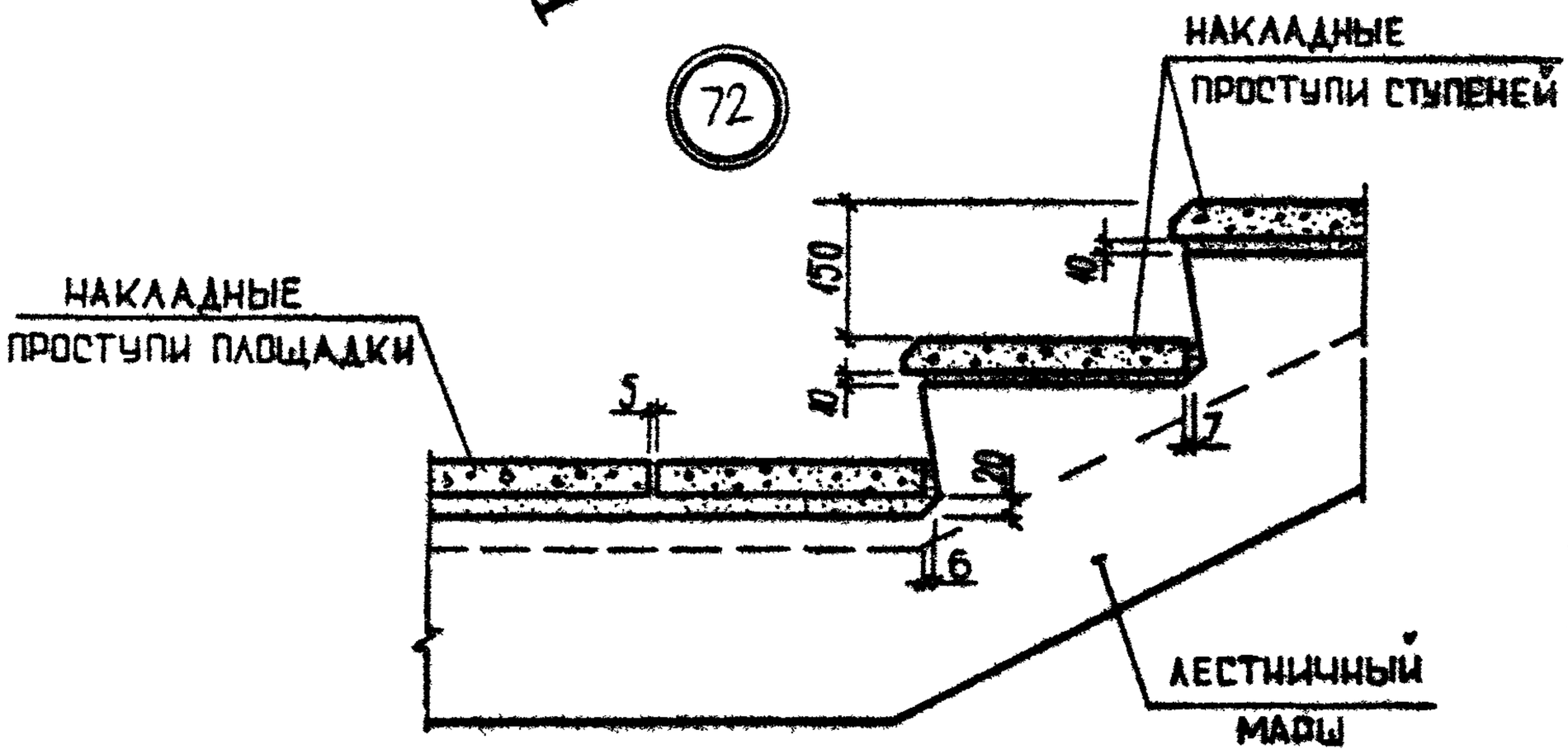
				1.090.1-3ПВ.7-1 060		
нач.отд.	Шевченко			УЗЕЛ 70	стадия: Р	лист:	листов: 1
н.контр	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
гл.спец.	Ничипоренко					
проверил	Скоробогат					
разраб.	Греських					

формат А4

71



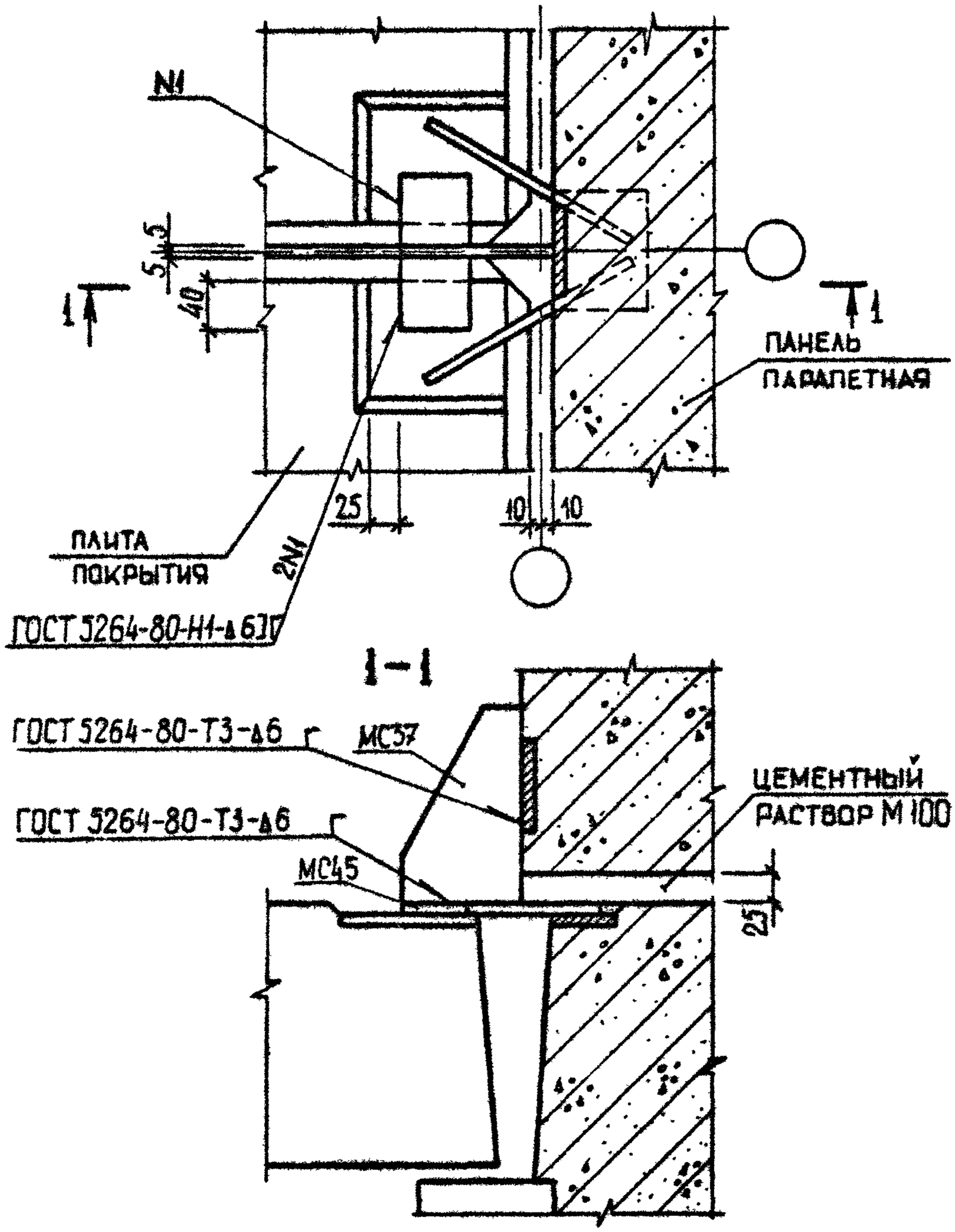
72



Накладные проступи укладываются по слою цементного раствора марки 100

				1.090.1-3ПВ.7-1 061		
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		1
НАЧ ОТД	Шевченко			УЗЛЫ 71, 72	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
Н КОНТР	Ребрав					
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греськив					

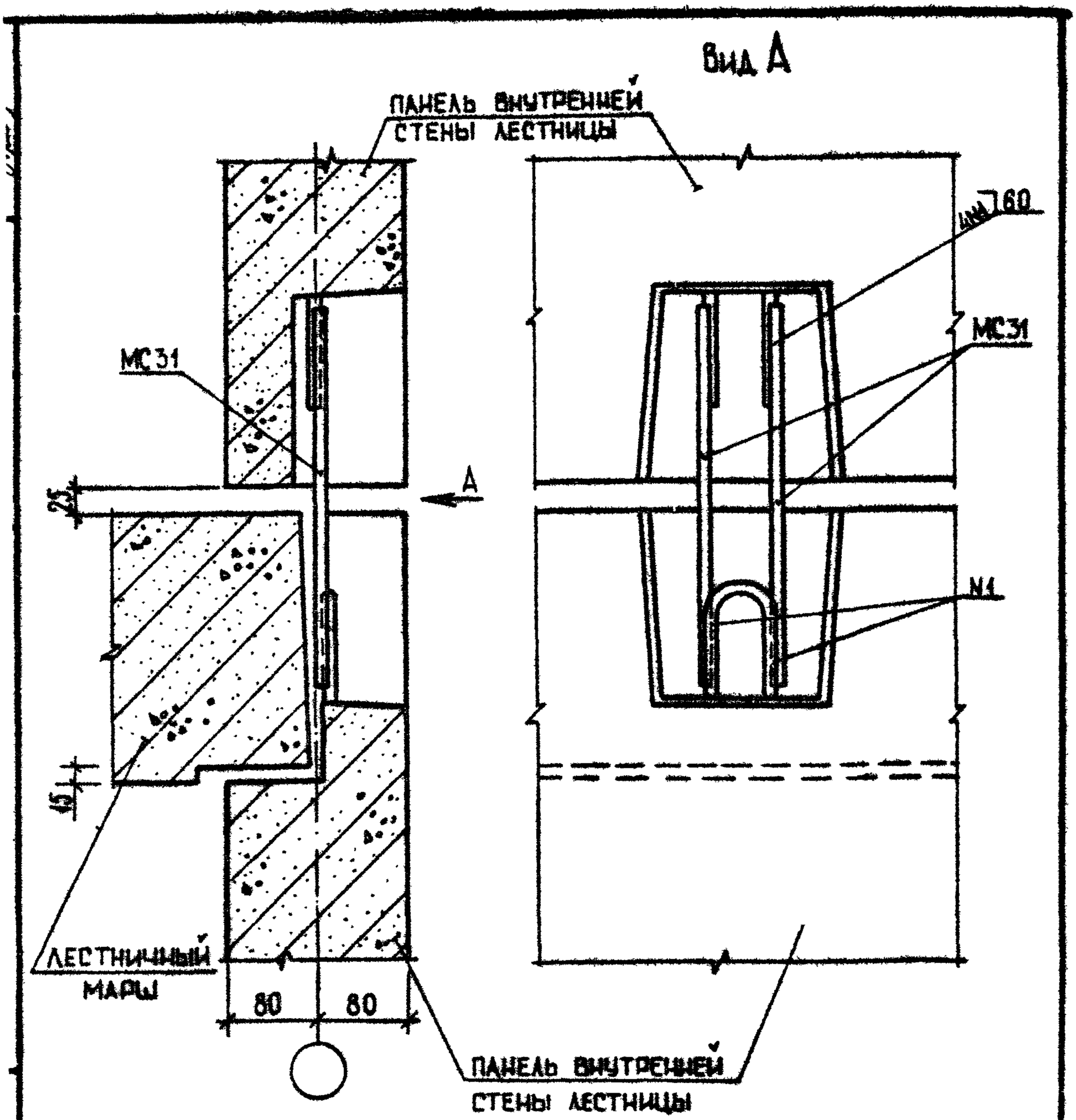
ФОРМАТ А4



Спецификацию см документ 095 лист 20

				1.090.1-3ПВ.7-1 062		
НАЧОТД	Шевченко					
Н.КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 73	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Греськив						

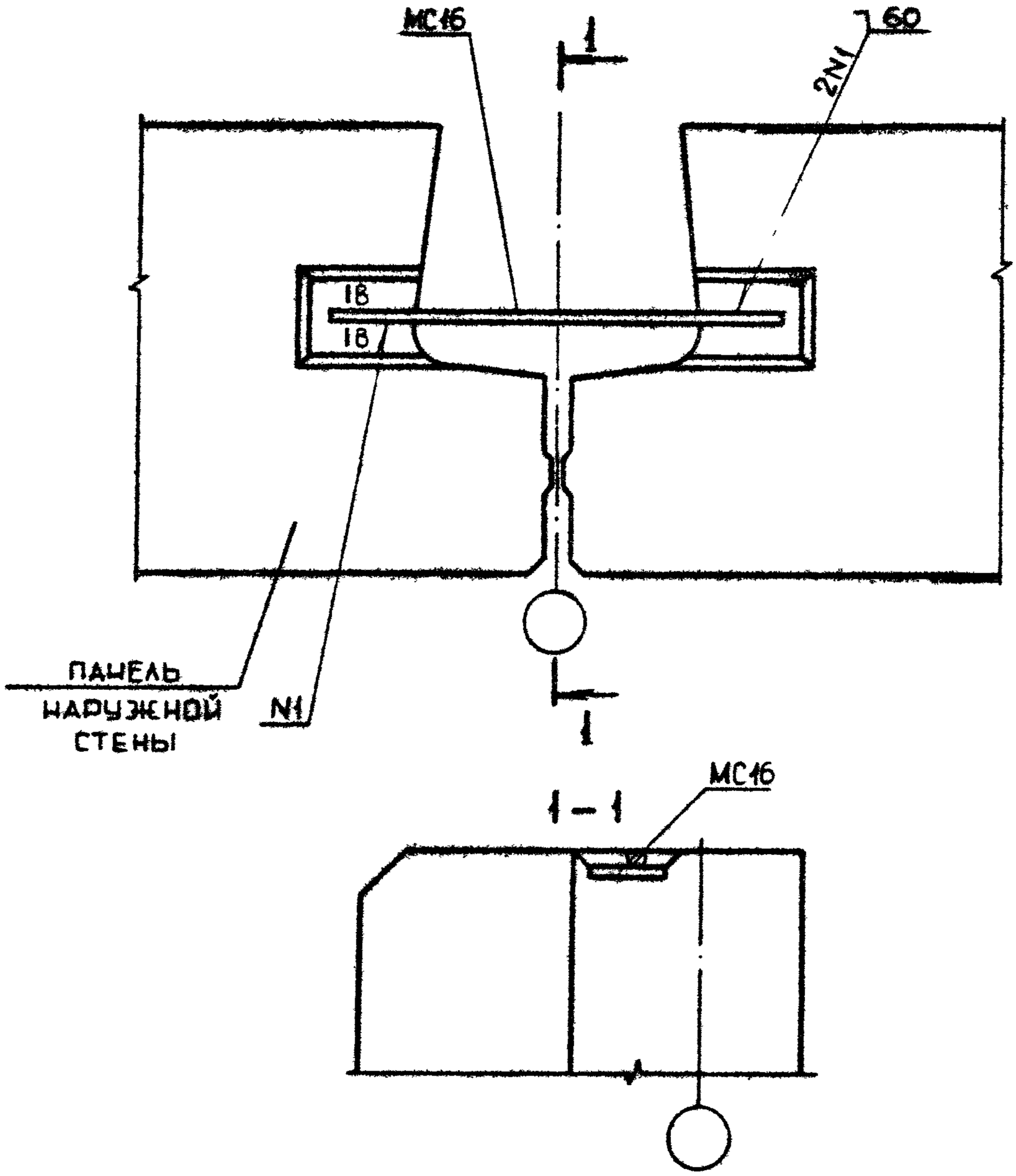
Формат А4



Спецификацию см. документ 095 лист 20

				1.090.1-3ПВ.7-1 063		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р		1
ГП СПЕЦ	Ничипаренко			УЗЕЛ 74	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греськив					

ФОРМАТ А4

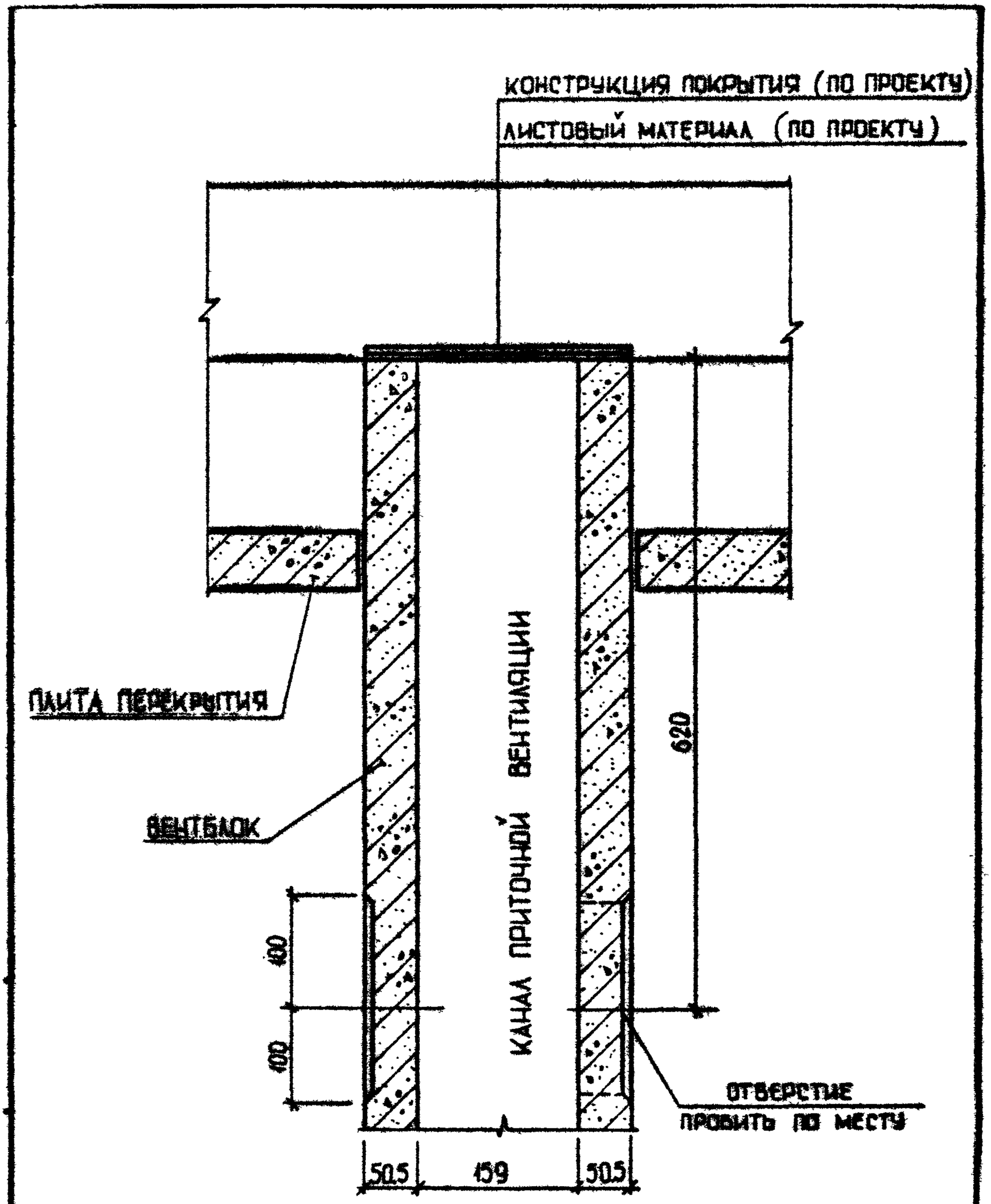


Сечение В-В см. документ 024
Спецификацию см документ 095 лист 20

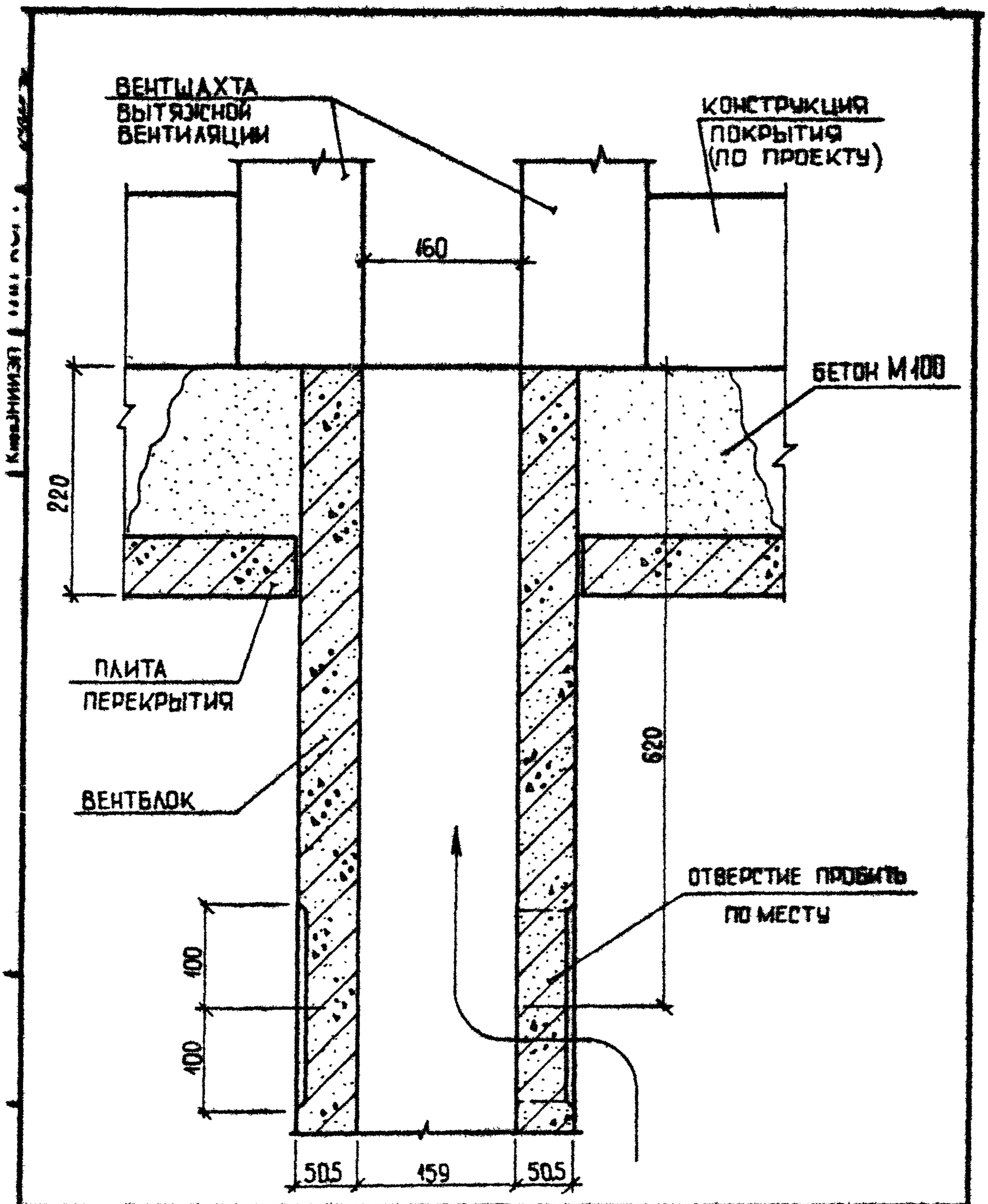
				1.090.1-3ПВ.7-1 064		
НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 75	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
НКОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ГЛСПЕЦ	Чичиленко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Гресько					

20422 125

ФОРМАТ А4

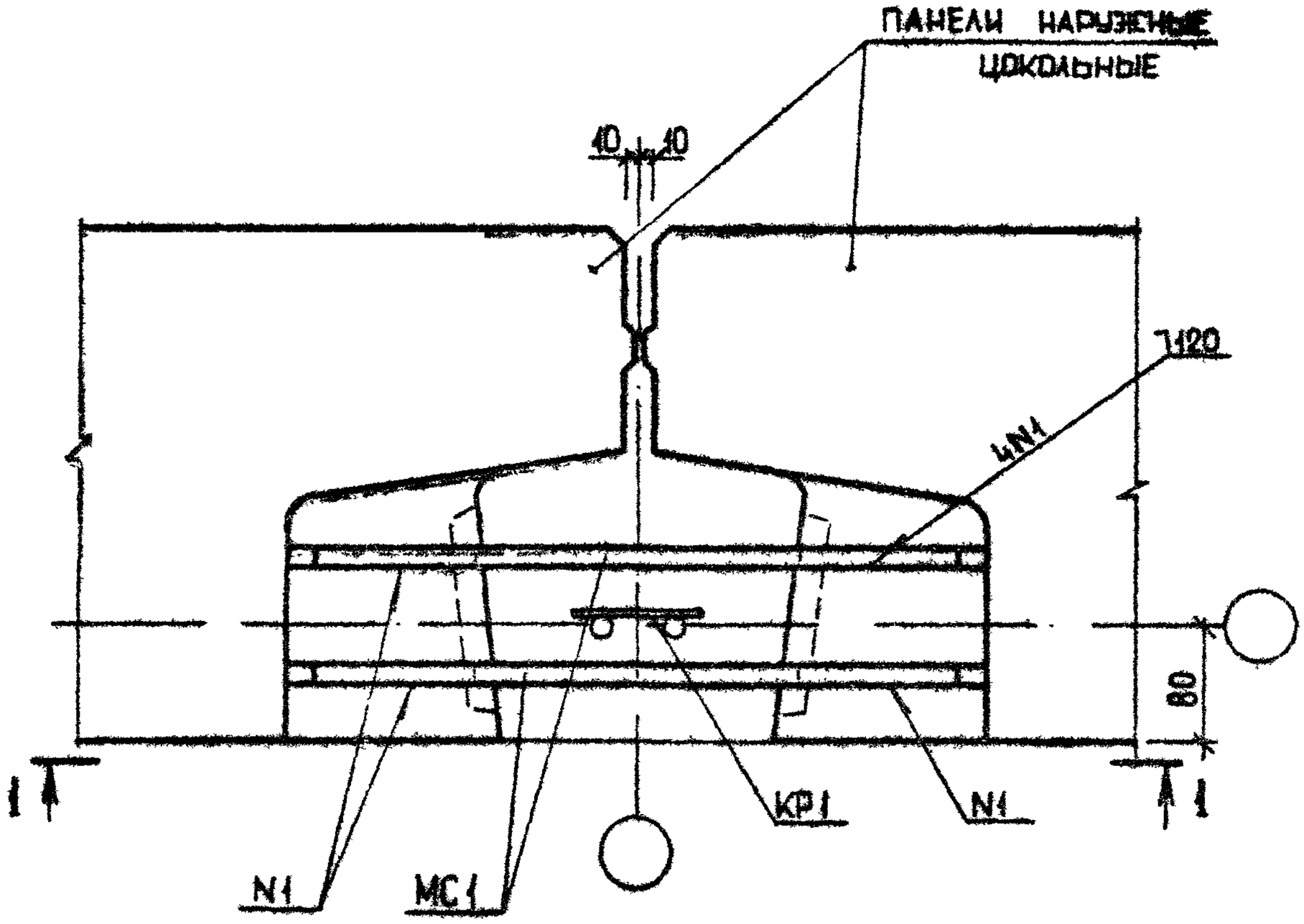


				1.090.1-3ПВ.7-1 065		
НАЧОТД	Шевченко					
НКОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипаренко			УЗЕЛ 76	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1	
ПРОВЕРИЛ	Скаробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Греськив					



				1.090.1-3ПВ.7-1 066		
НАЧ ОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 77	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греських					

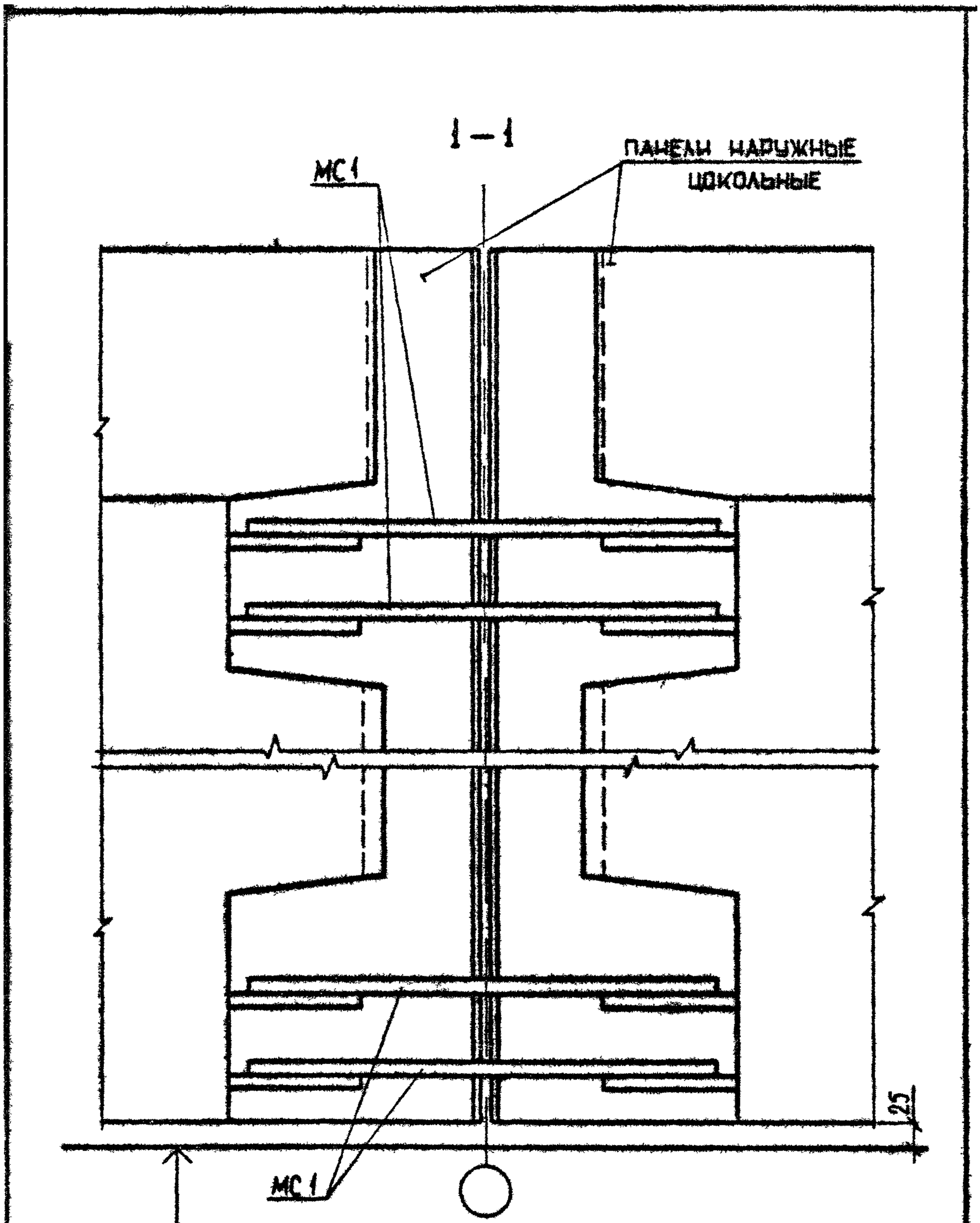
ФОРМАТ А3



Спецификацию см. документ 095 лист 20
Сечение А-А см. документ 014

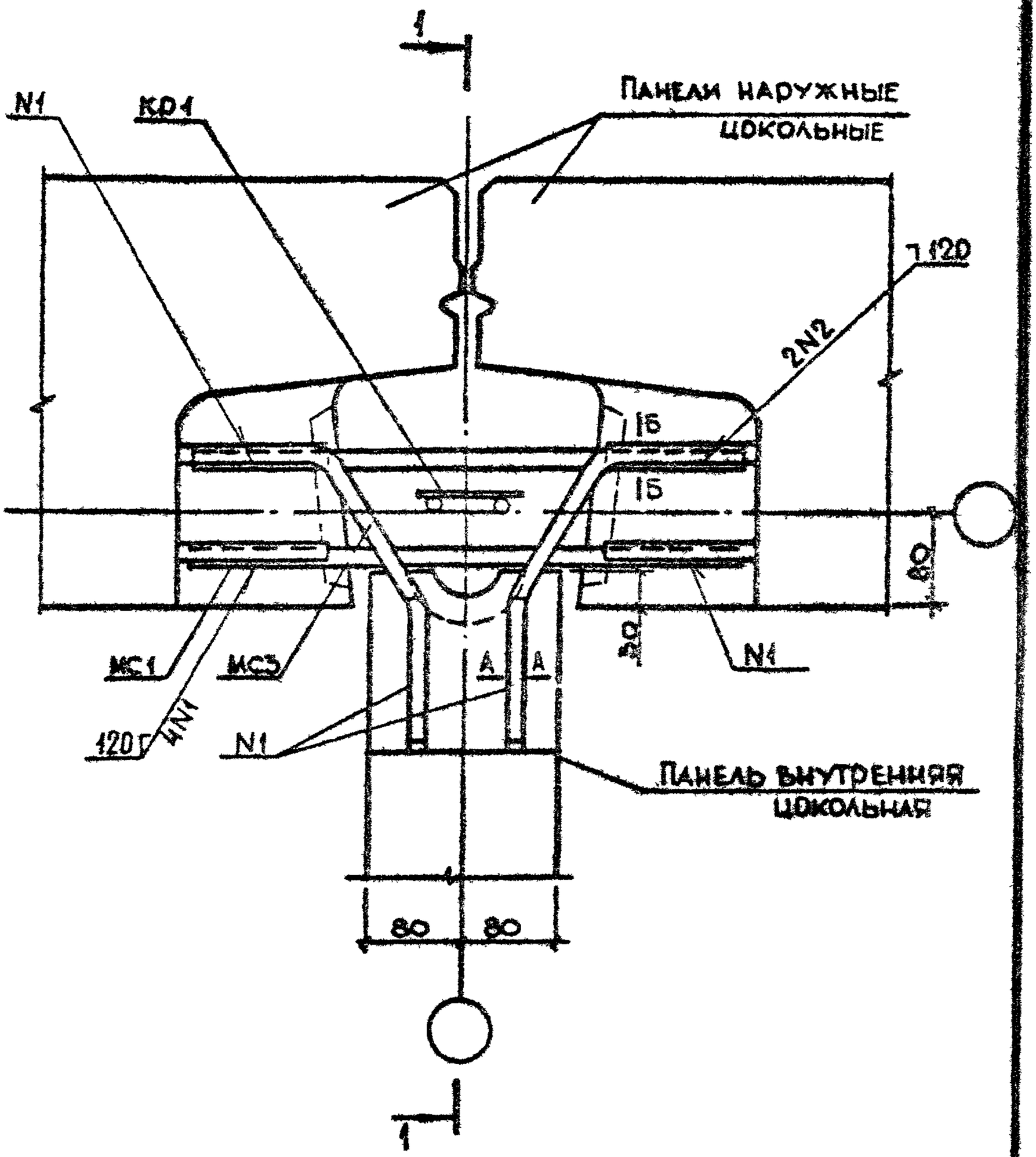
				1.090.1-3ПВ.7-1 067		
НАЧ ОТД	Шебченко			УЗЕЛ 78	СТАДИЯ: Р	ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 2
Н КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ГЛ СПЕЦ	Нимпаренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Греських					

20422 128 ФОРМАТ А4



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан
Привязку КР1 см. документ 024

20422 129



Сечения А-А и Б-Б см. документы 014, 015

Спецификацию см. документ 095 лист 20

				1.090.1-3ПВ.7-1 068		
НАЧОТД	Шевченко					
НКОНТР	Реброб					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 79		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробогат					

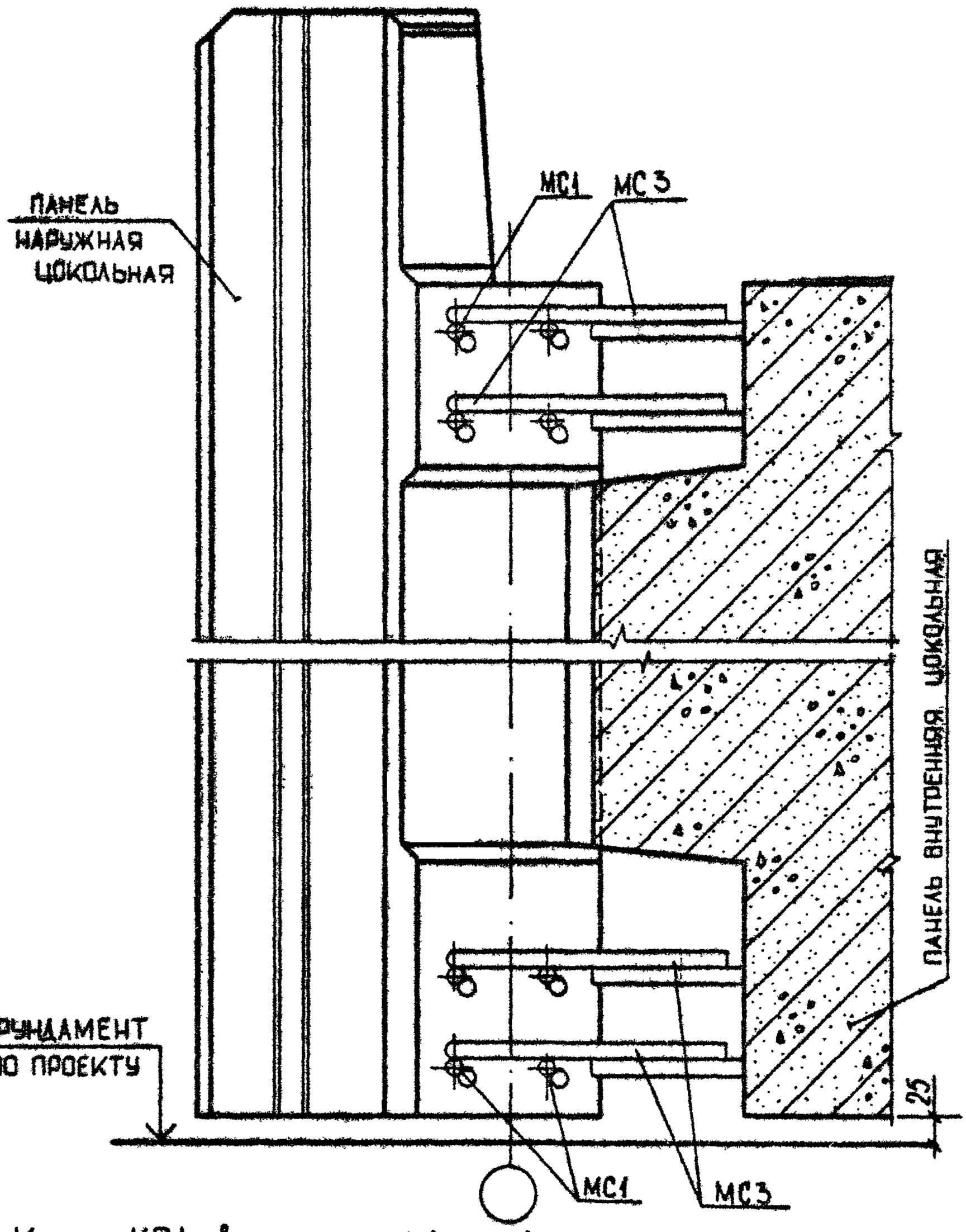
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

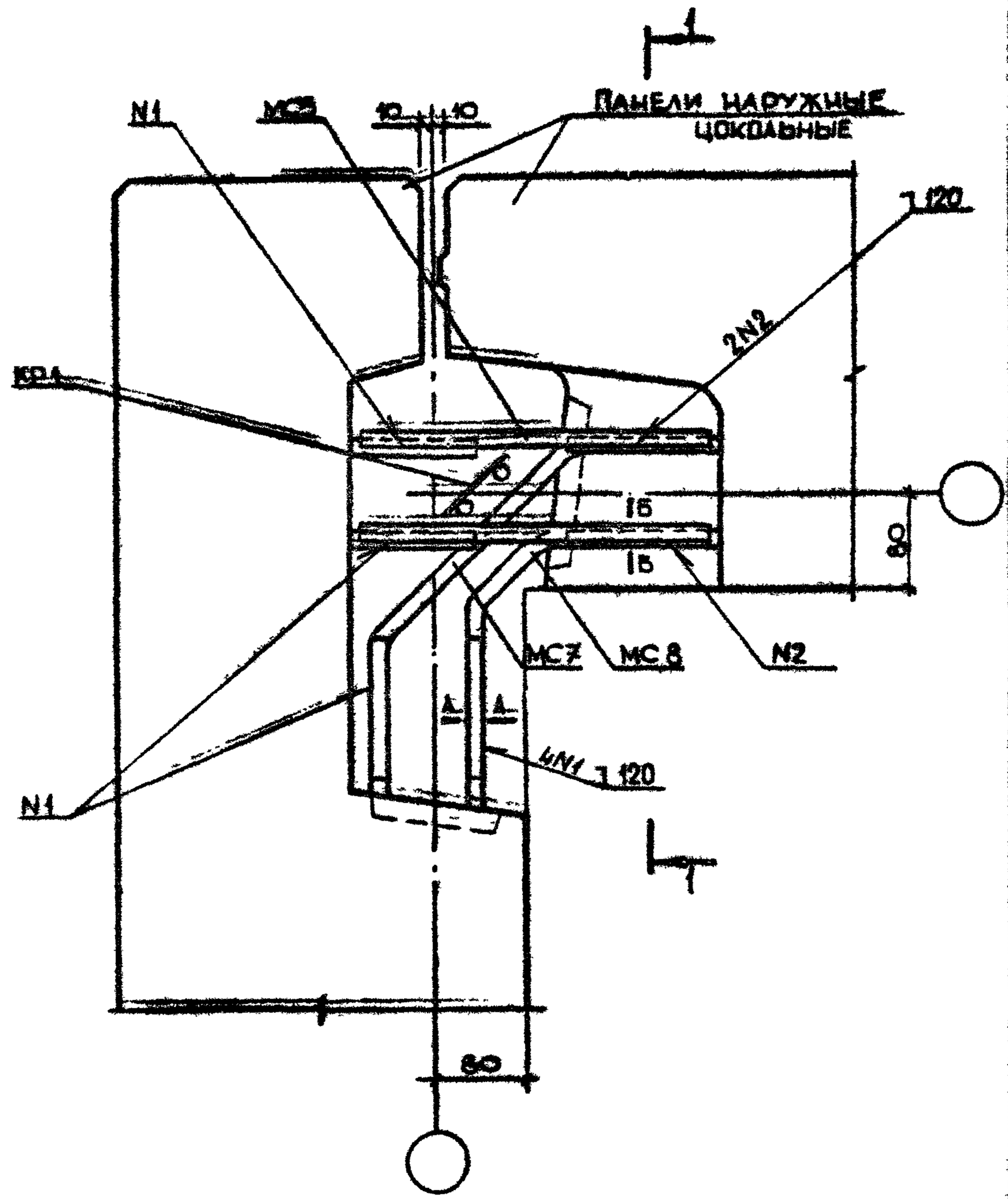
20422 130

Формат А4

1 – 1



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан
Привязку КР1 см. документ 024



Сечения А-А и Бб см. документы 014, 015

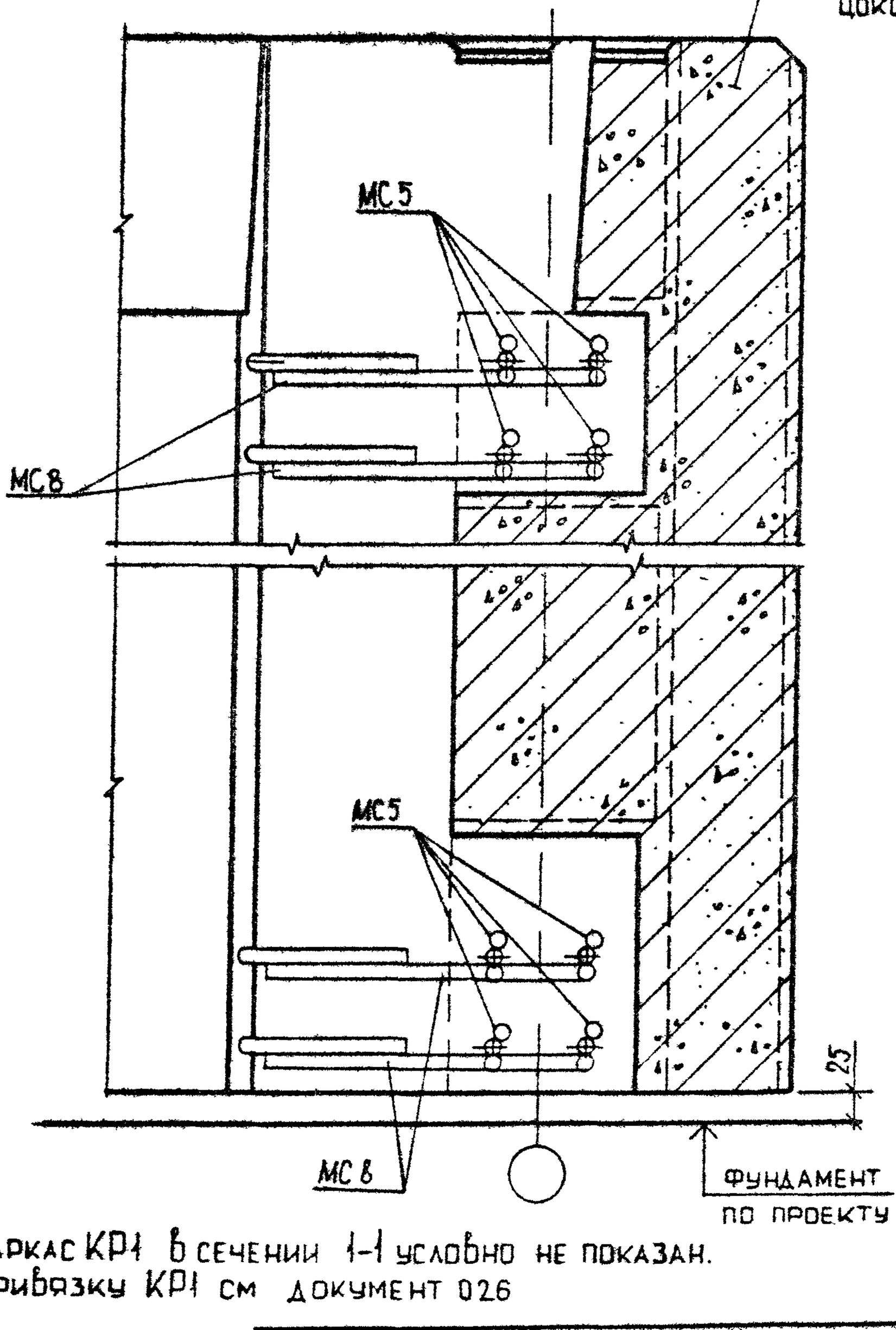
Спецификацию см. документ 093 лист 21

				1.090.1-3ПВ.7-1 069		
Нач.отд.	Шевченко			УЗЕЛ 80	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Ребров				Р	1	2
ГП спец.	Ничипоренко				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП		
Проверил	Ничипоренко						
Разраб.	Скоробогат						

20422 132

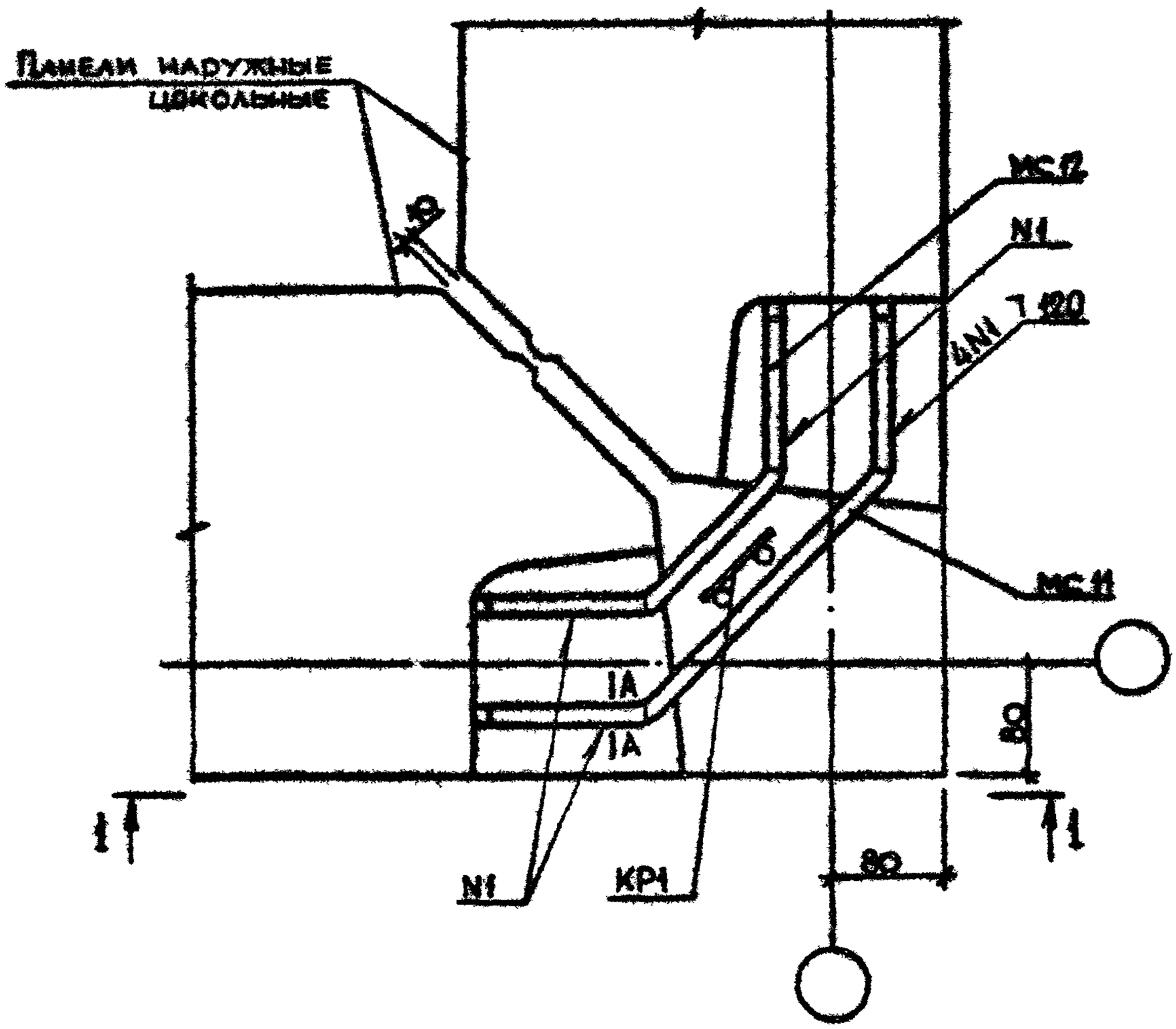
Формат А4

1 – 1



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

	1.090.1-3 ПВ.7-1 069	ЛИСТ 2

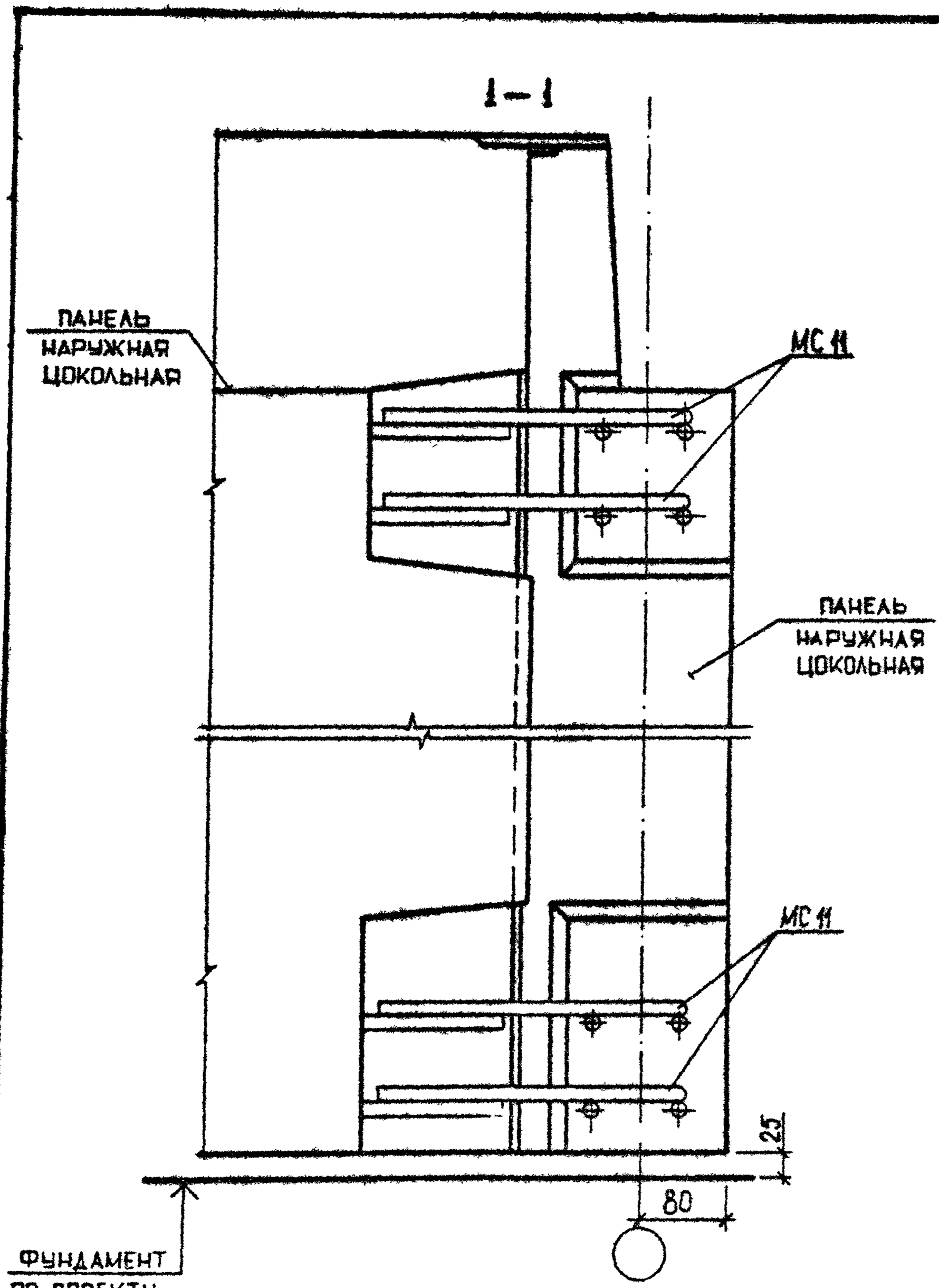


Сечение А-А см. документ 014

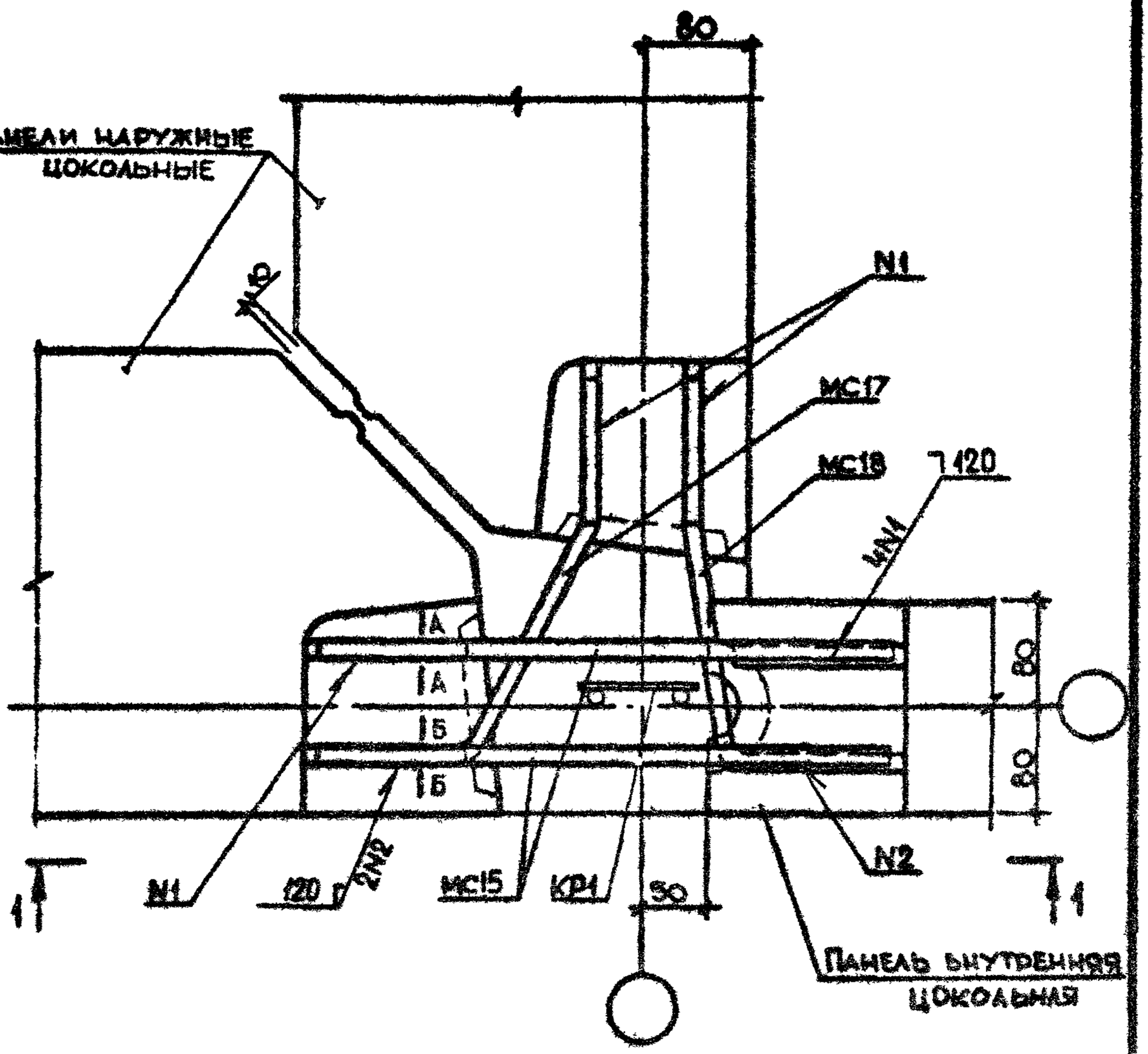
Спецификацию см. документ 095 лист 21

				1.090.1-3ПВ.7-1 070		
Нач.отд.	Шевченко			УЗЕЛ 81	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Ребров				Р	1	2
ГП спец.	Ничипоренко				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	
Проверил	Ничипоренко					
Разраб.	Скоробогат					

Формат А4



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан
Привязку КР1 см. документ 027

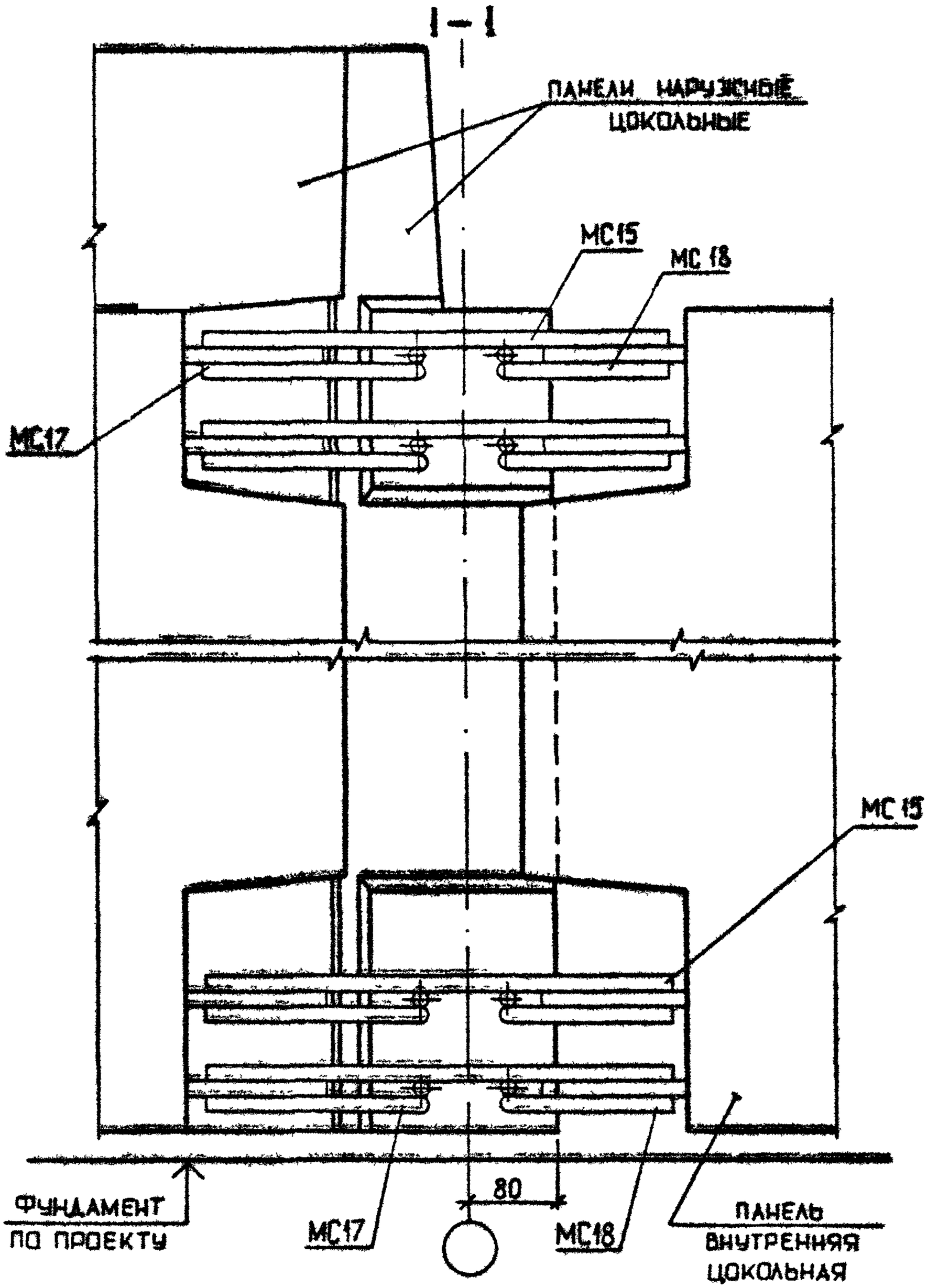


Сечения А-А и Б-Б см. документы 014, 015

Спецификацию см. документ 095 лист 21

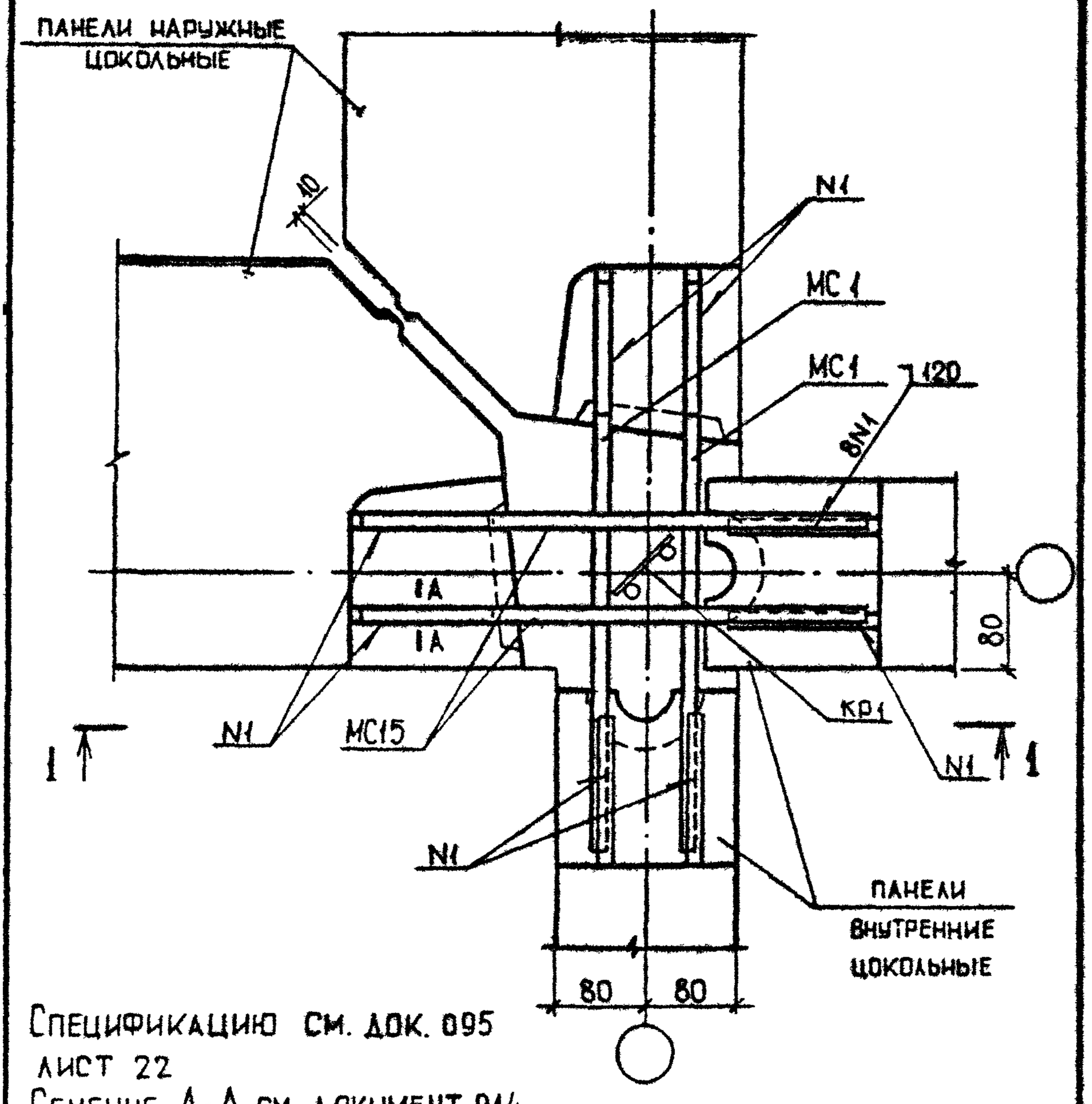
				1.090.1-3ПВ.7-1 071		
Нач.отд.	Шевченко					
Н.контр.	Ребров					
Гл.спец.	Ничипоренко			УЗЕЛ 82	Стадия: Р	Лист: 1 / Листов: 2
Проверил	Ничипоренко				Госграждансстрой КиевЗНИИЭП	
Разраб.	Скоробогат					

Формат А4



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан
Привязку КР1 см документ 028

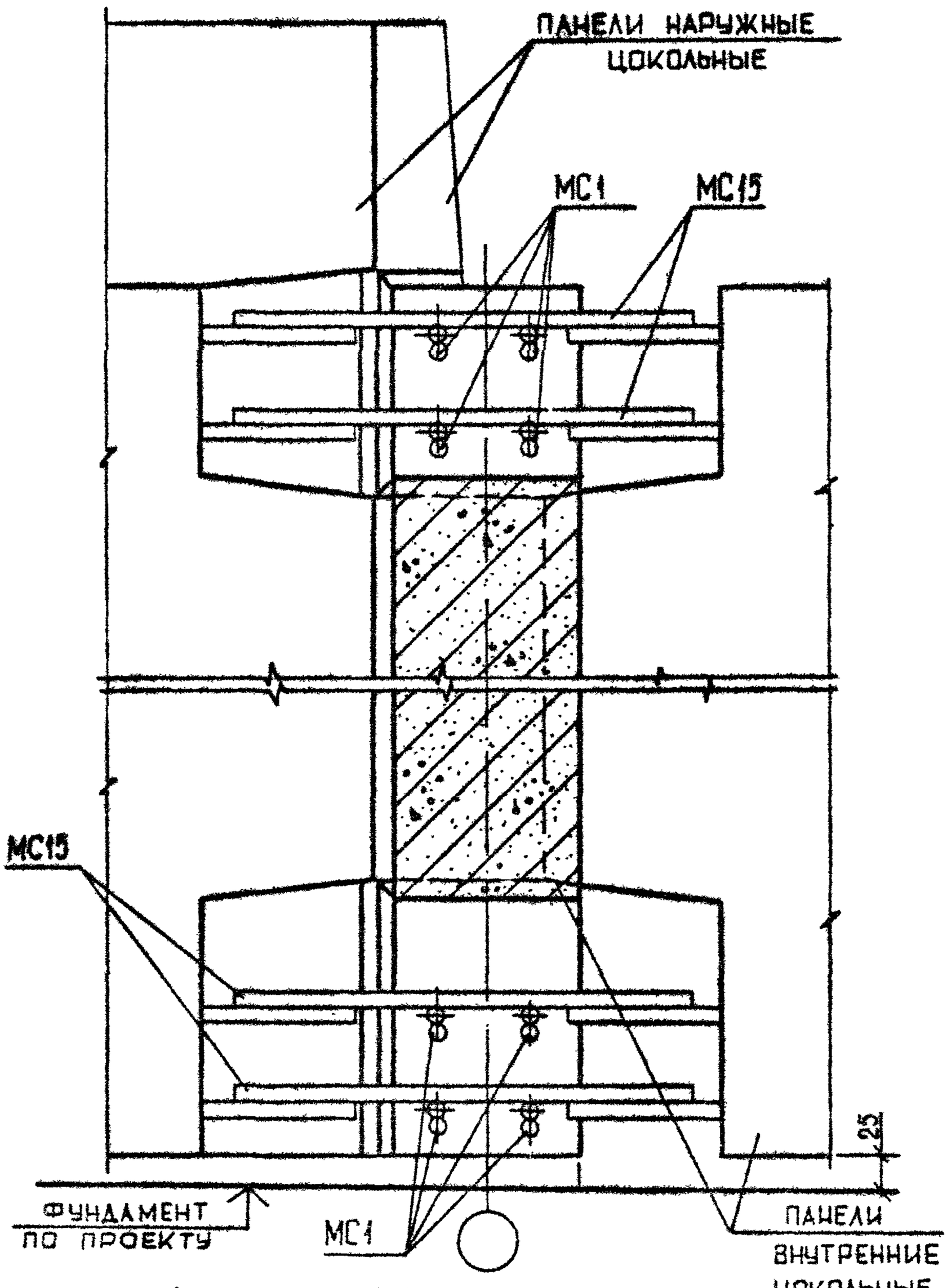
	1.090.1-3ПВ.7-1 071	Лист 2



Спецификацию см. док. 095
лист 22
Сечение А-А см. документ 014

				1.090.1-3ПВ.7-1 072		
НАЧОТД	Шевченко					
НКОНТР	Ребров					
ГЛСПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 83	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Греськив					

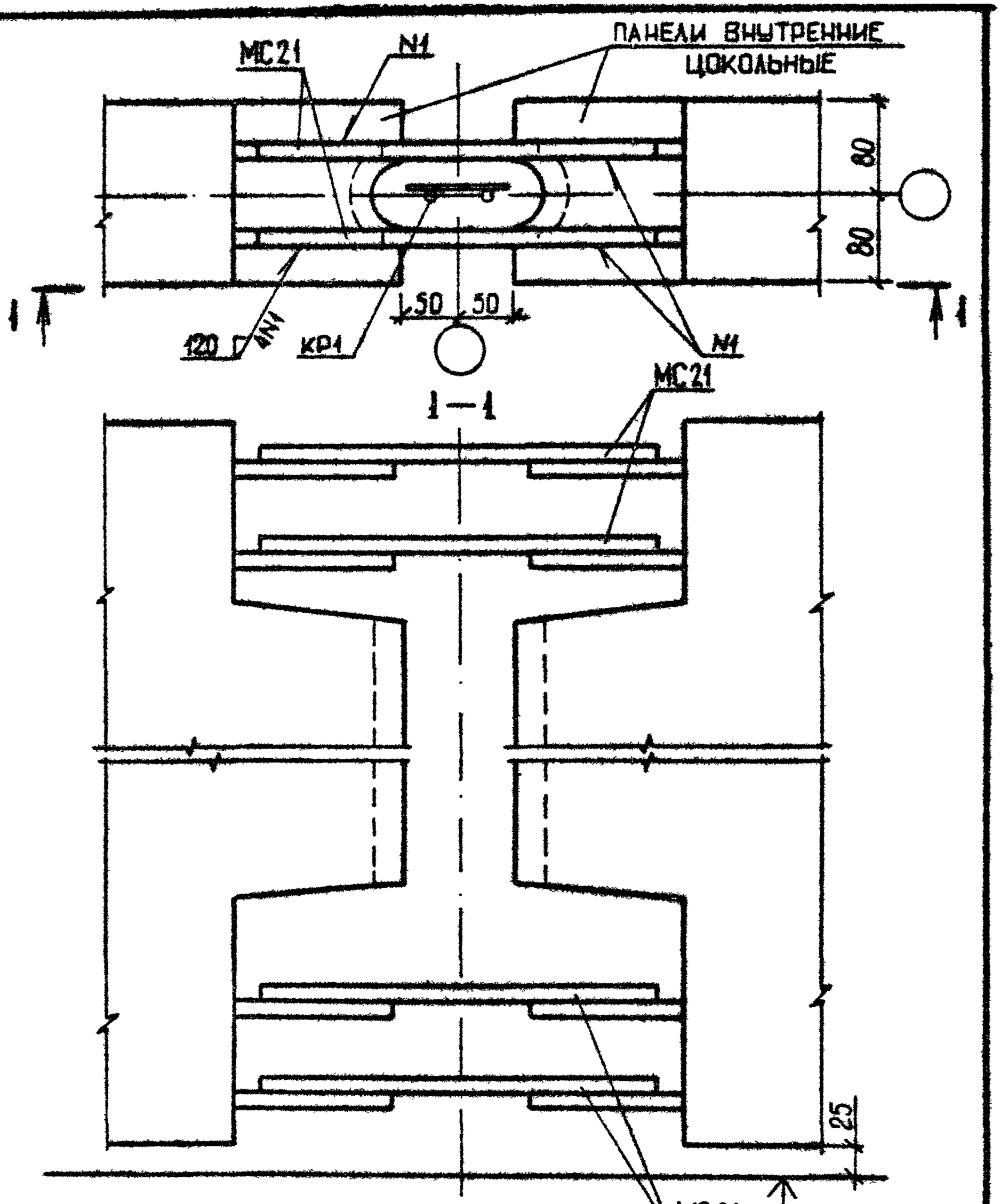
1 – 1



Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан
Привязку КР1 см документ 028

1.090.1-3 ПВ.7-1 072	ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

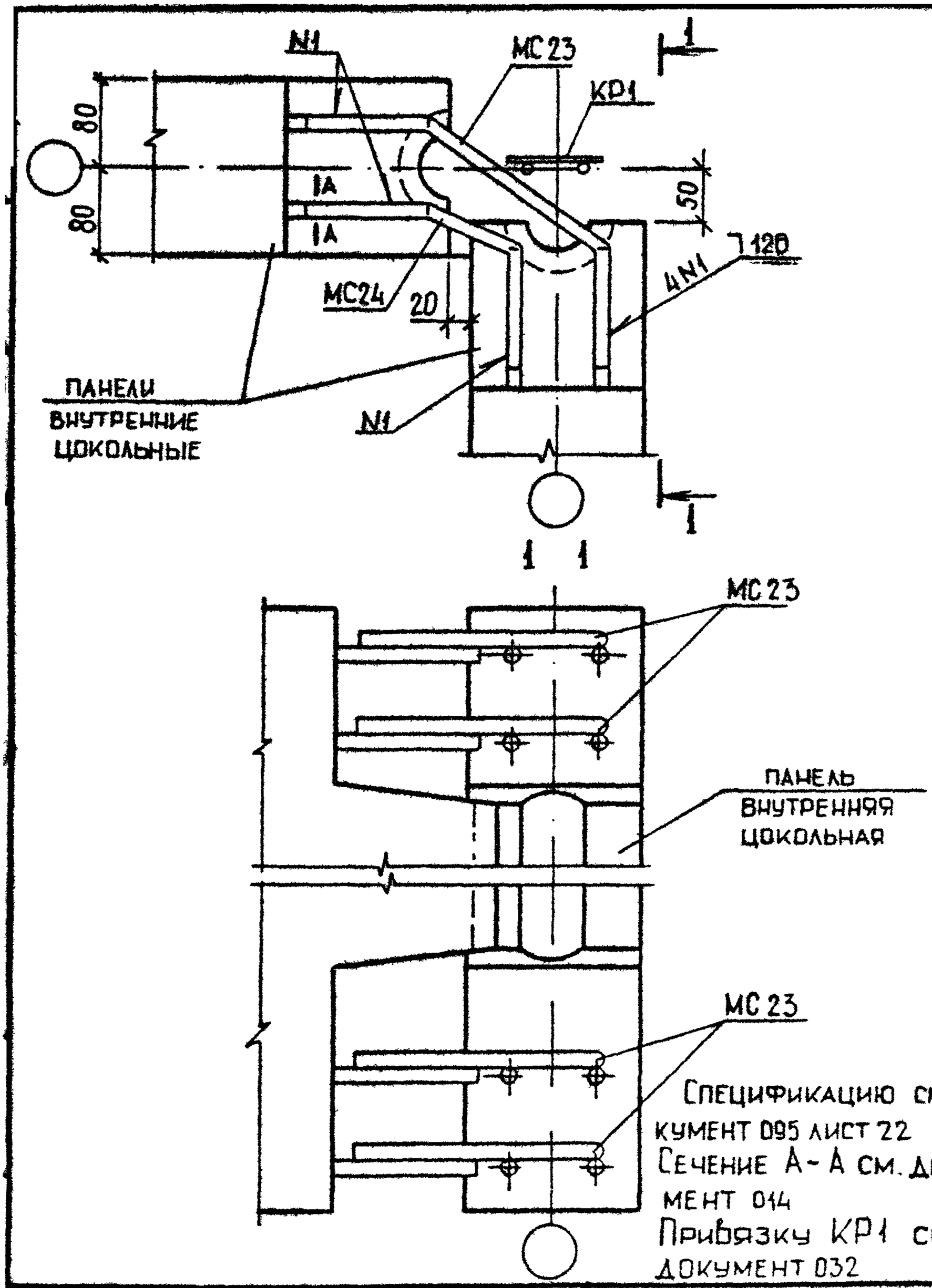


Спецификацию см. документ 095 лист 22
Сечение А-А см. документ 014
Привязку КР-1 см документ 031

1.090.1-3ПВ.7-1 073

НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 84	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		1
НКОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЯ		
ГПСПЕЦ	Ничипоренко				КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Греських						

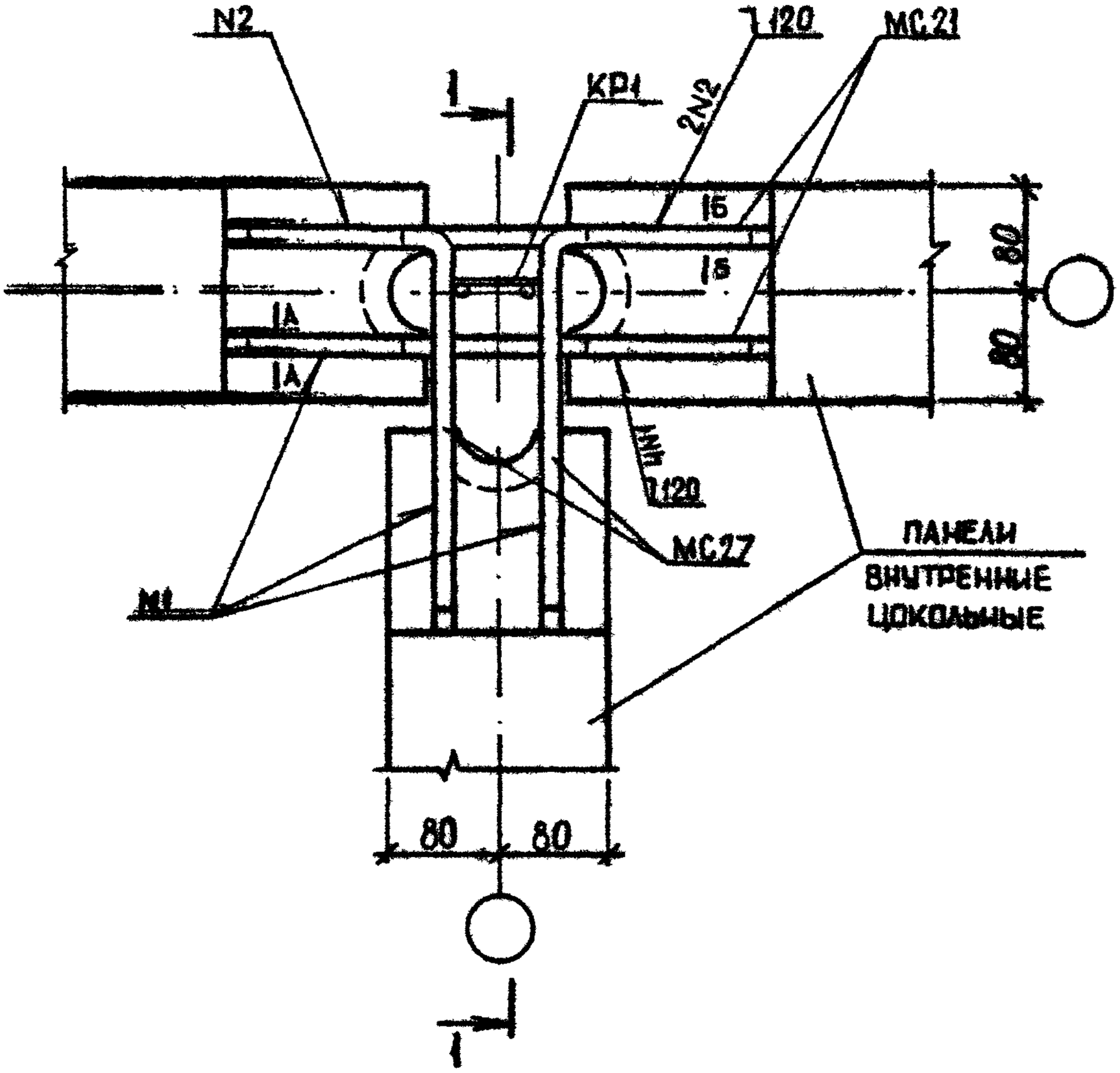
ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 095 лист 22
Сечение А-А см. документ 014
Привязку КР1 см. документ 032

				1.090.1-3ПВ.7-1 074		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 85	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Греськив						

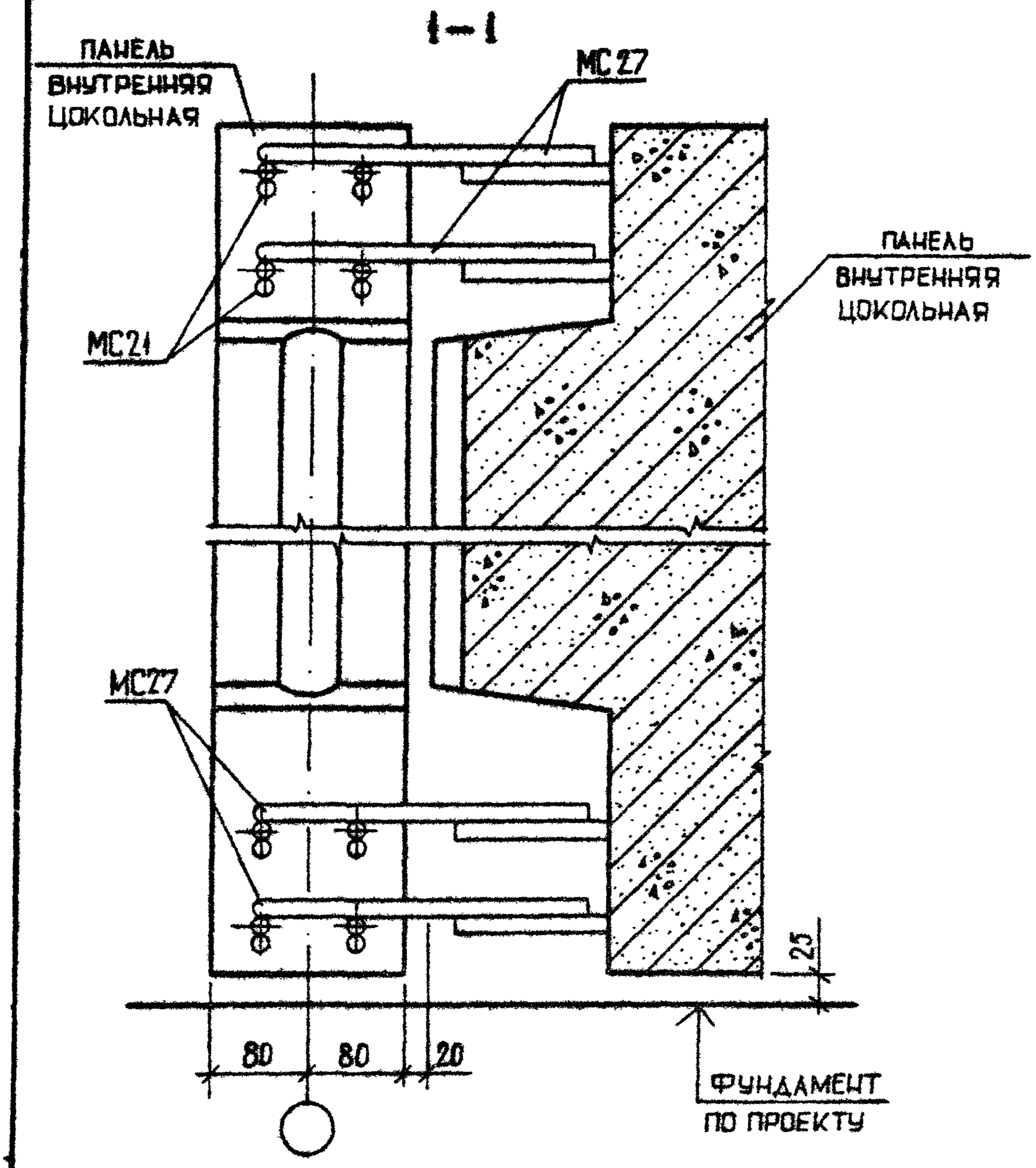
ФОРМАТ А4



Спецификацию см. документ 095 лист 22
Сечение А-А и Б-Б см. документы 014, 015

				1.090.1-3 ПВ.7-1 075		
НАЧОТД	Шевченко			УЗЕЛ 86	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
Н.КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГП СПЕЦ	Ничипоренко				КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Греськив						

ФОРМАТ А4

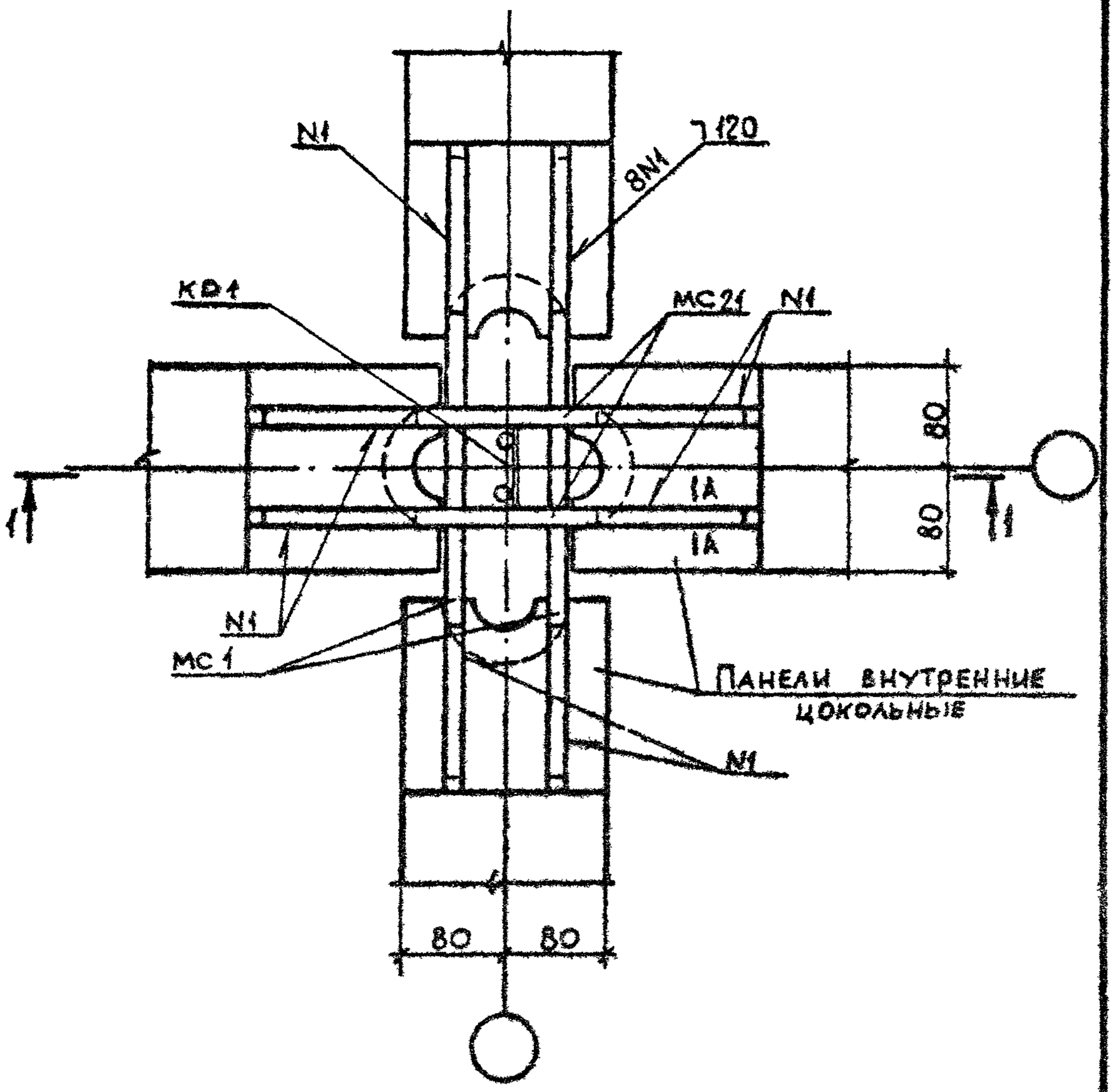


Каркас КР1 в сечении 1-1 условно не показан
Привязку КР1 см документ 031

	1.090.1-3ПВ.7-1 075	Лист 2

20422 143

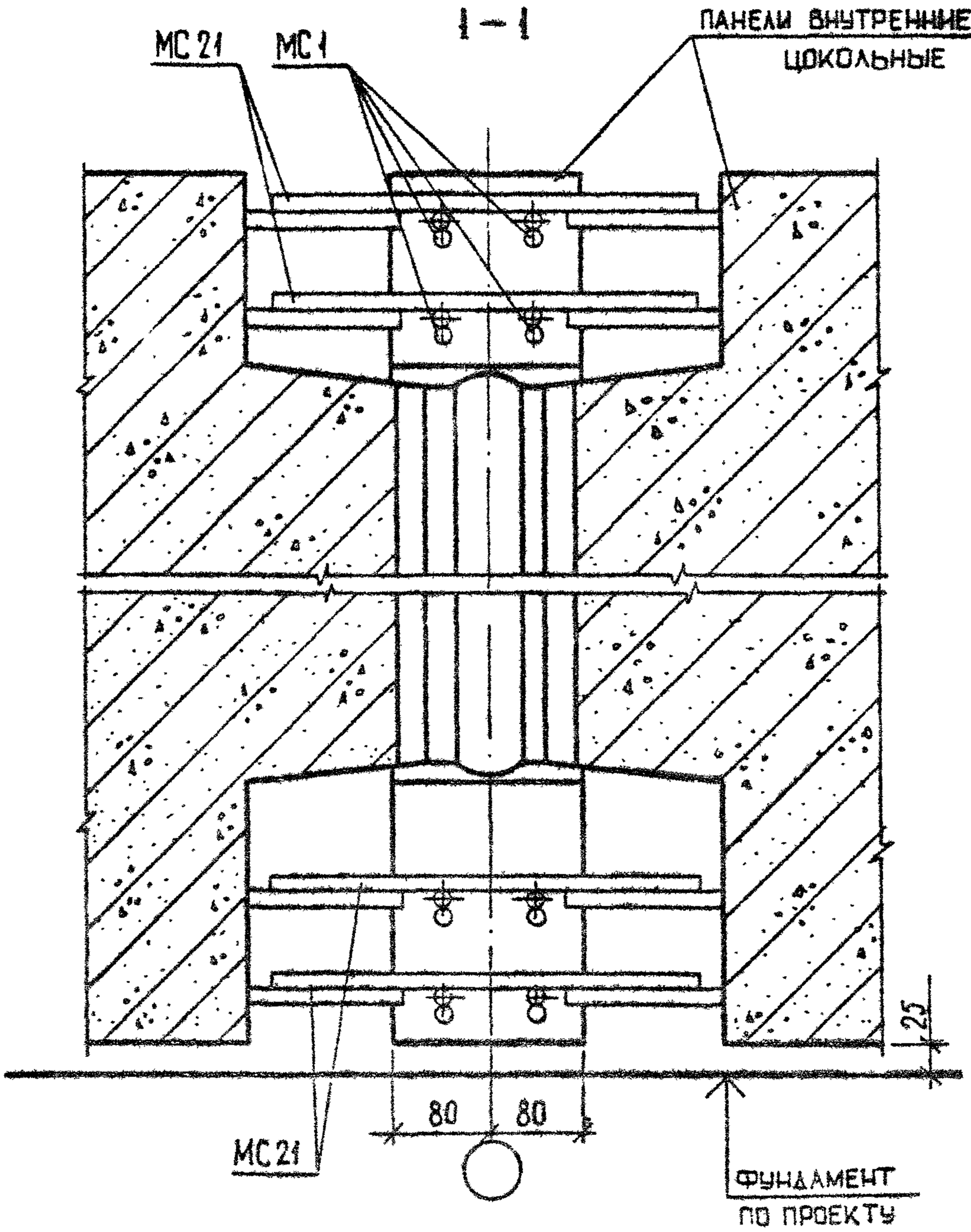
Формат А4



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

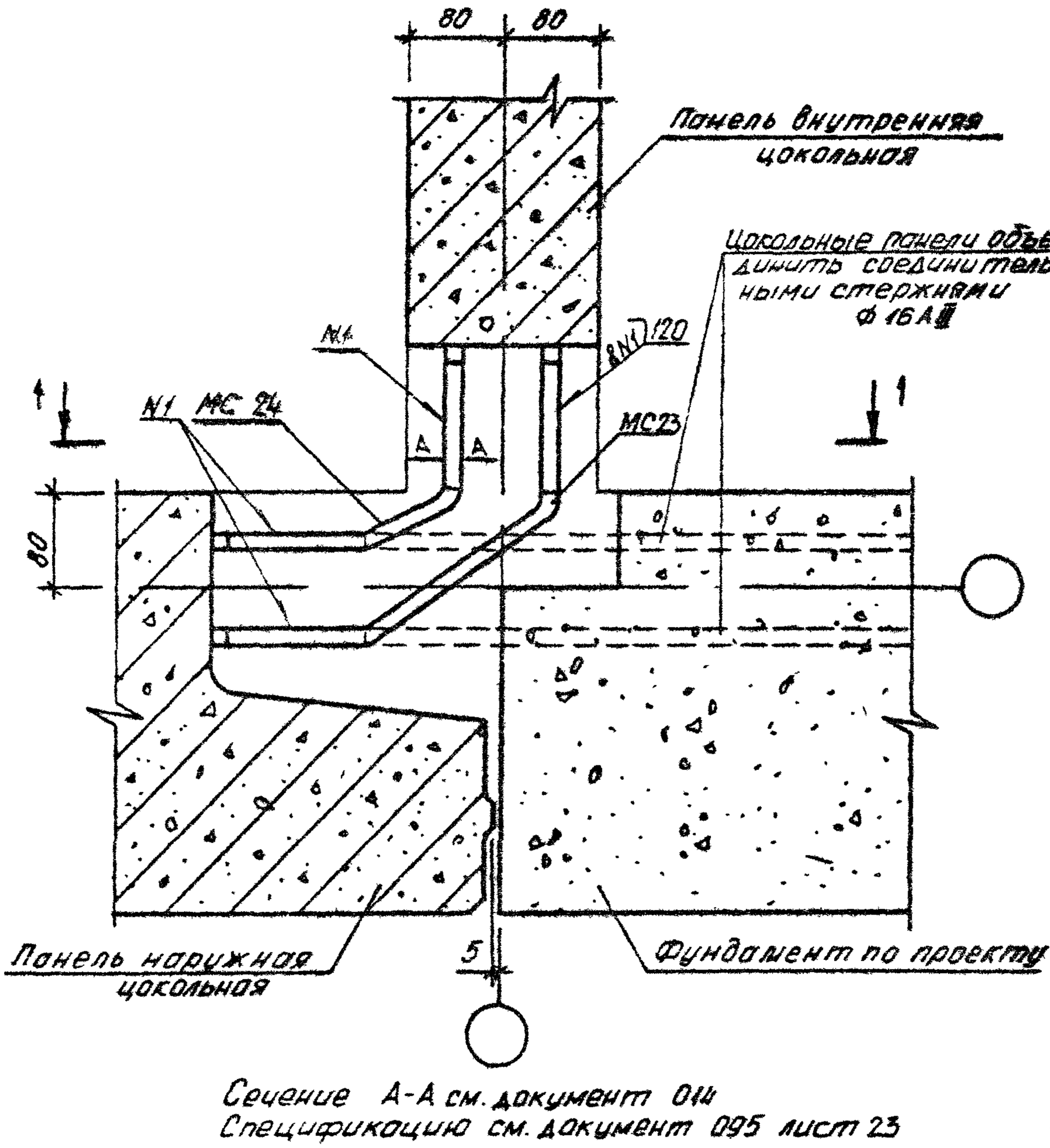
				1.090.1-3ПВ.7-1 076		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н.КОНТР	Ребров					
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 87	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Скоробогат					

Альбом типа КОРТ



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

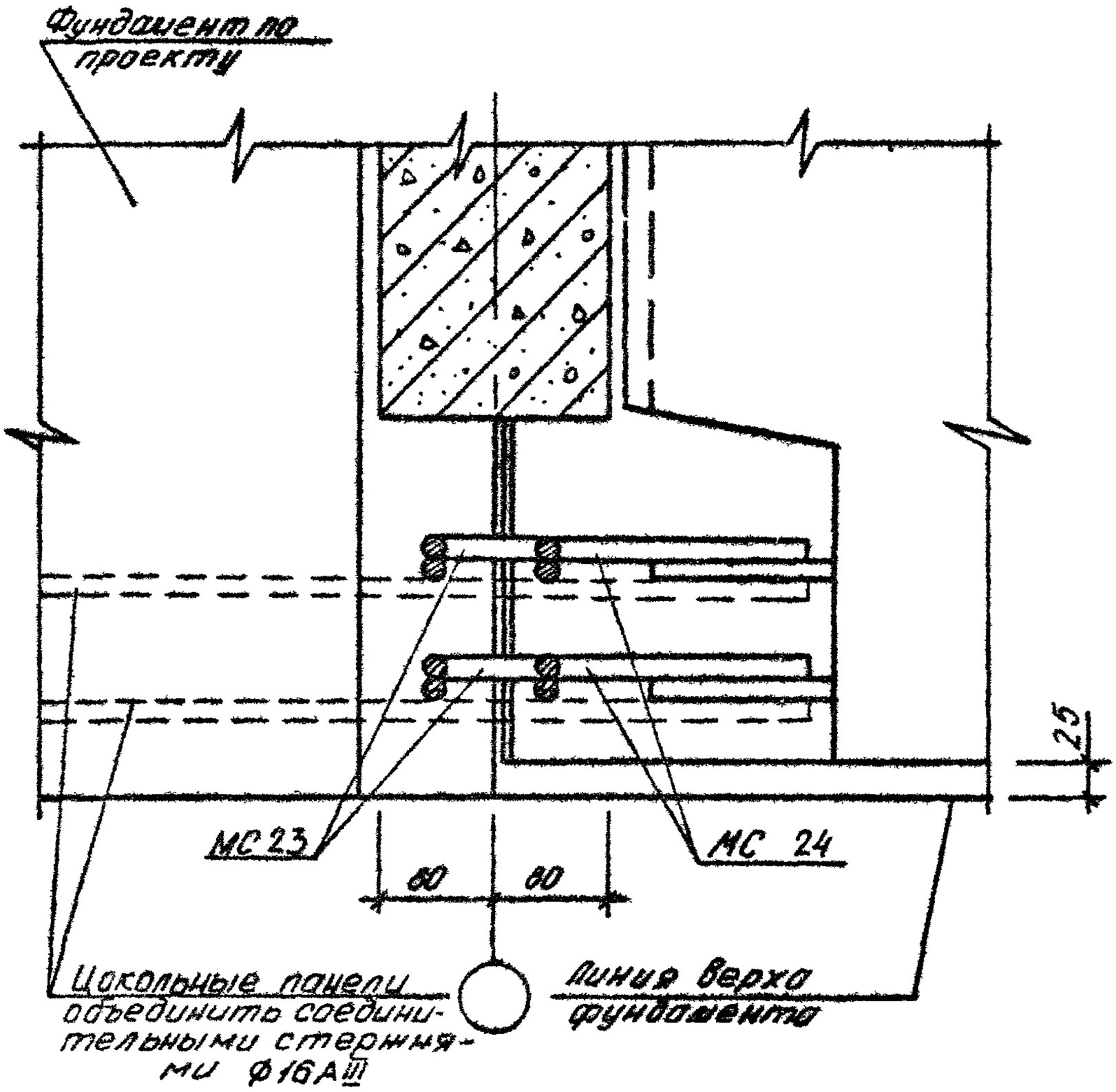
20422 45

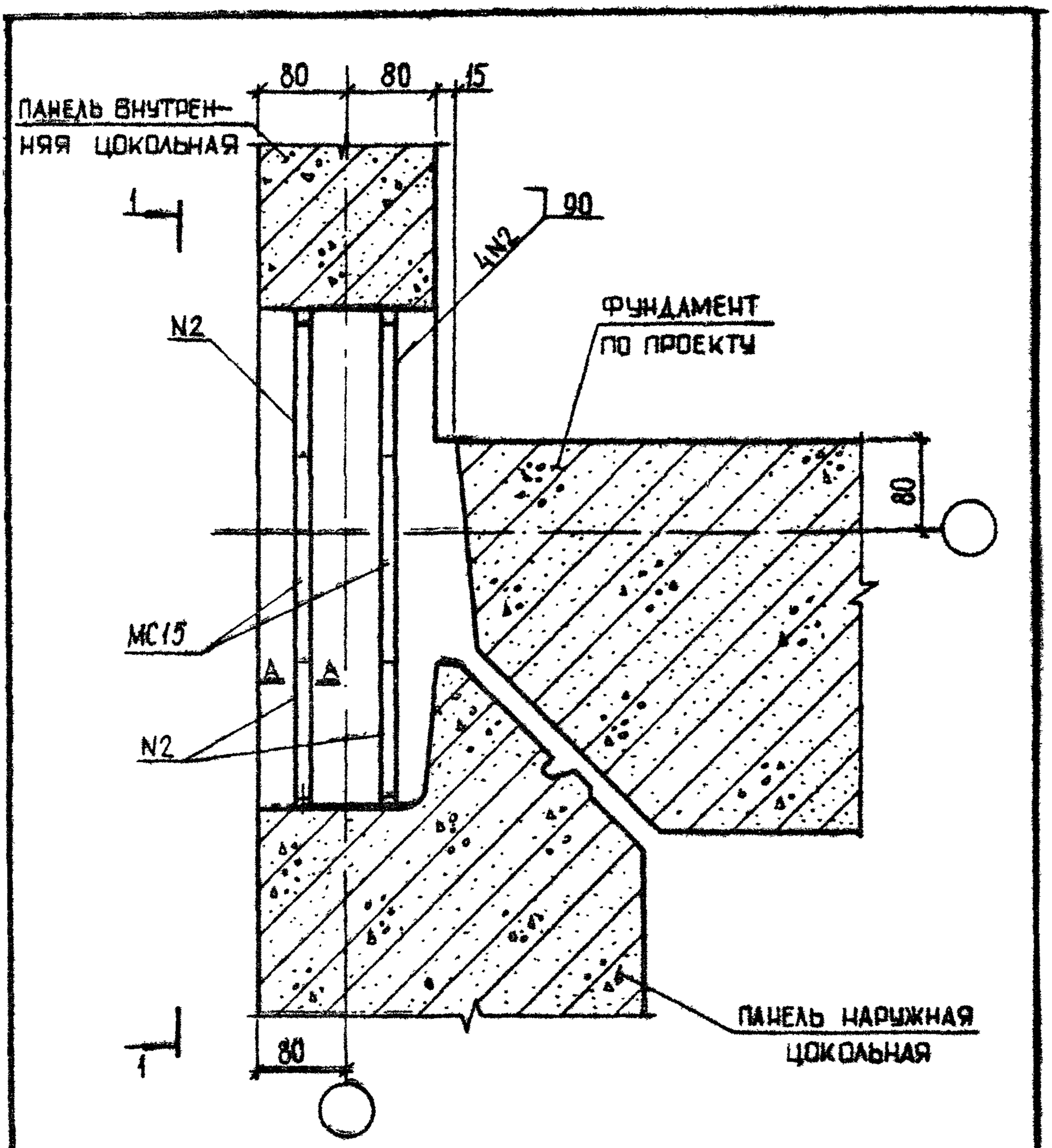


Сечение А-А см. документ 014
Спецификацию см. документ 095 лист 23

				1.090.1-3ПВ.7-1 077		
НАЧ ОТД	Шевченко			УЗЕЛ 88	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ	Р / 1 / 2
Н КОНТР	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ГЛ СПЕЦ	Ничипаренко					
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат					
РАЗРАБ	Федько					

1–1

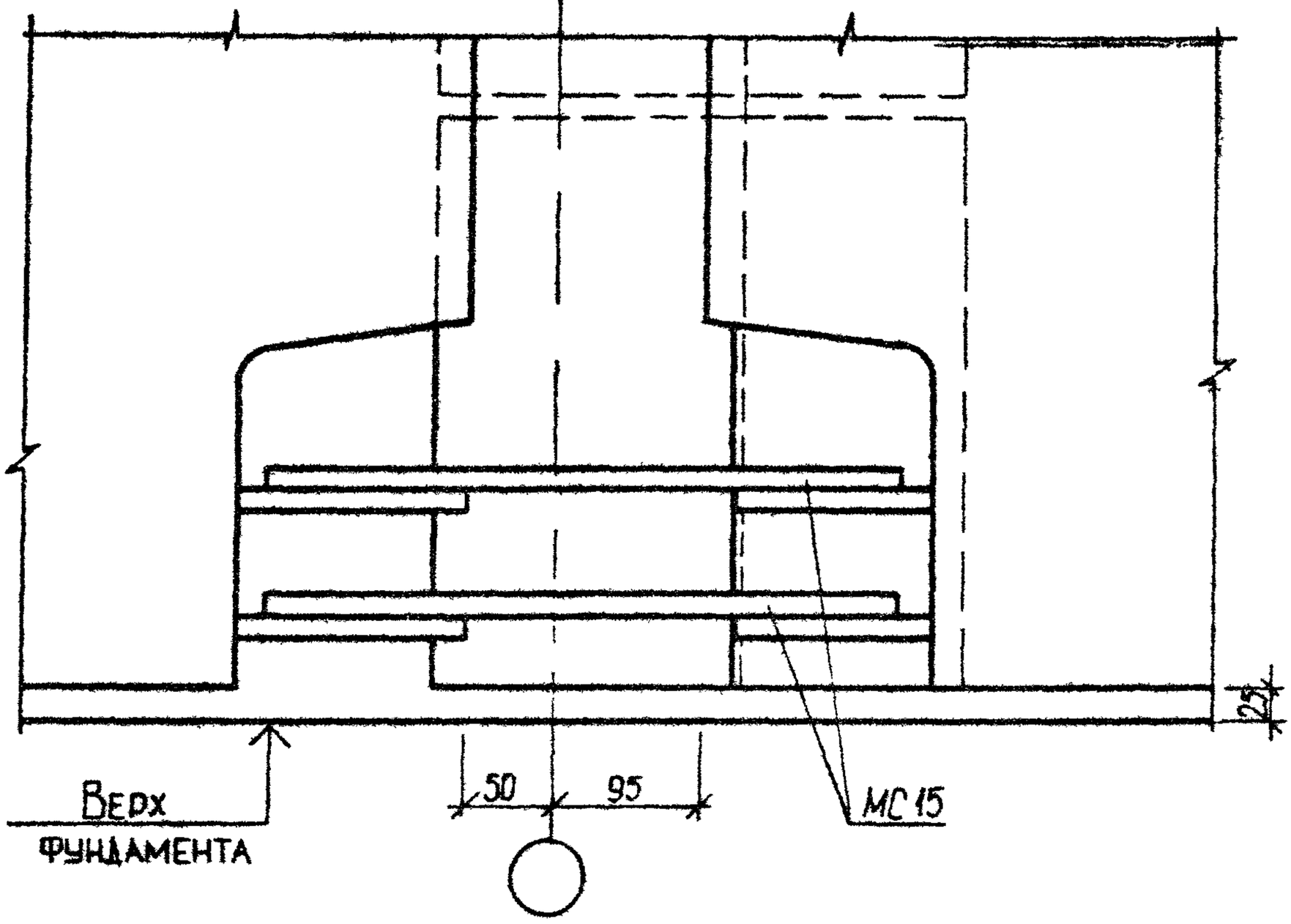

Фундамент по проекту
МС 23
МС 24
60
60
25
Цокольные панели объединить соединительными стержнями Ø16 AIII
Линия верха фундамента



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

				1.090.1-3ПВ.7-1 078		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипорчик			УЗЕЛ 89	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Скорабогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Греських					

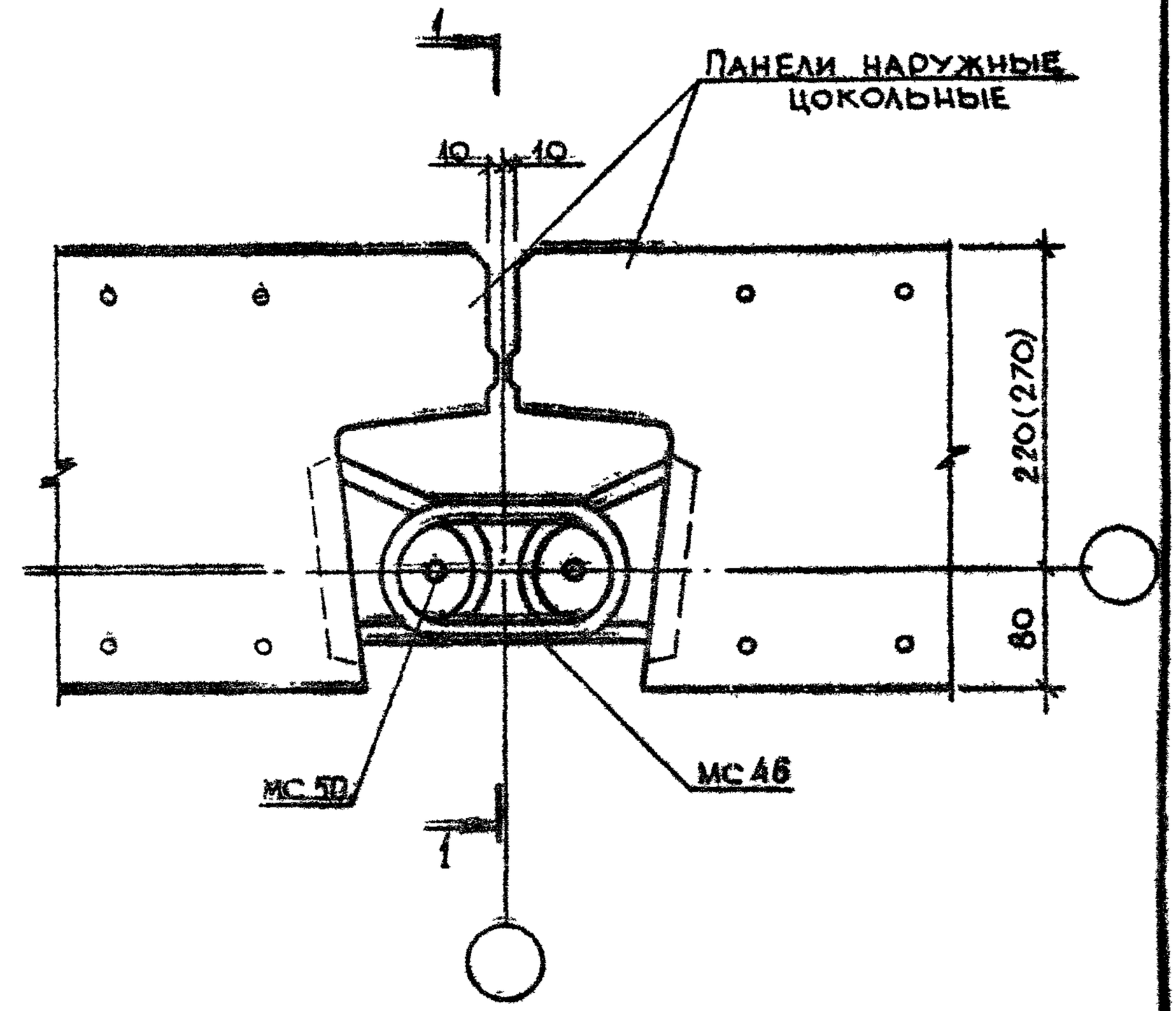
1-1



	1.090.1-3ПВ.7-1 078	Лист 2

20422 149

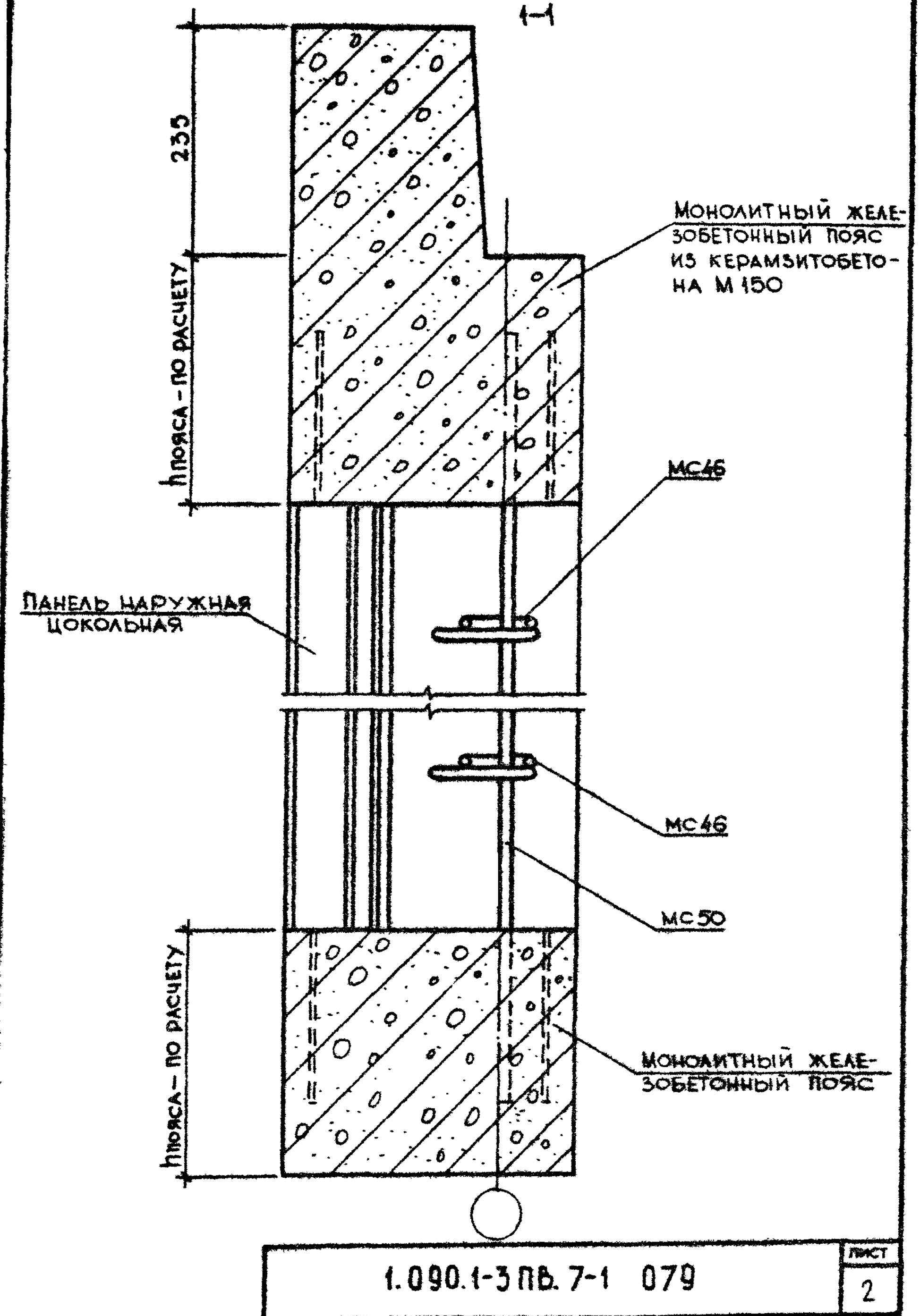
Формат А4



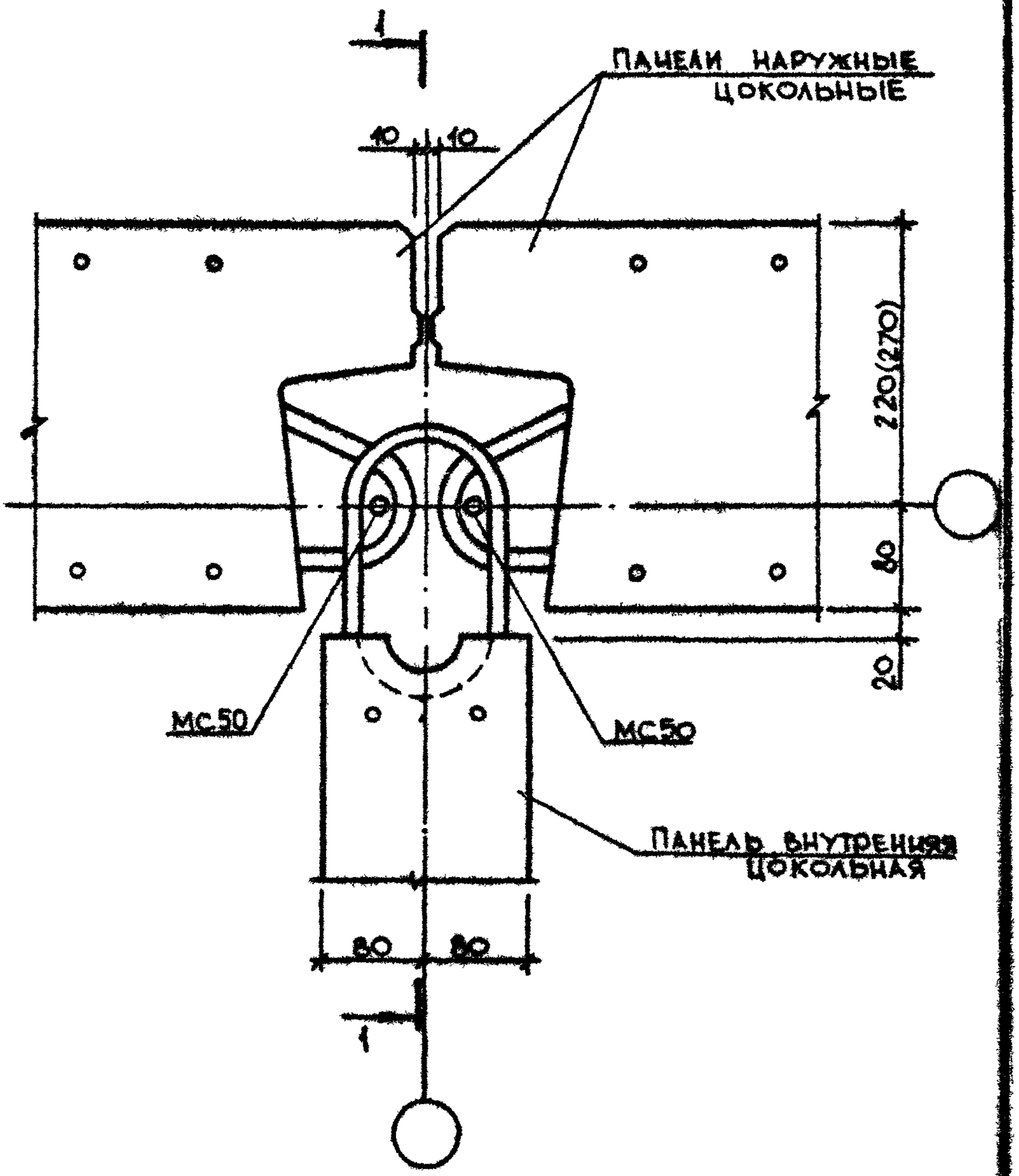
Спецификацию см. документ 095 лист 23

				1.090.1-3ПВ.7-1 079		
Нач.отд	Шевченко					
Н.контр	Ребров					
ГИП спец	Начлорчук					
Проверил	Шумиловский					
Разраб	Ковзоборт					
				УЗЕЛ 90	Стадия: Р	Лист: 1
						Листов: 2
					Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	

1-1


h пояса – по расчету
Монолитный железобетонный пояс из керамзитобетона М 150
МС46
Панель наружная цокольная
МС46
МС50
h пояса – по расчету
Монолитный железобетонный пояс

20422 151



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 24

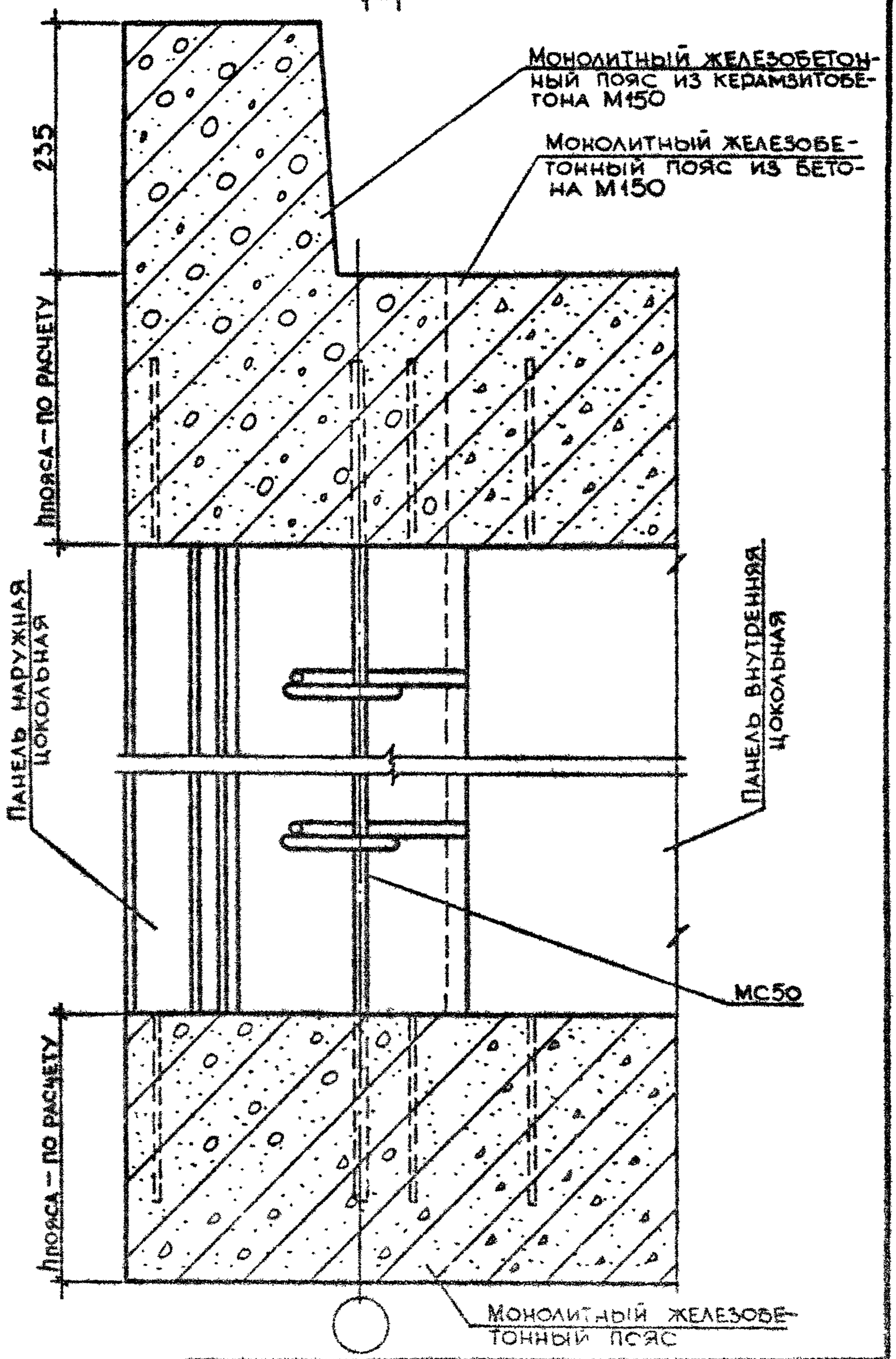
1.090.1-3ПВ.7-1 080

НАЧ.ОТД.	Шевченко			УЗЕЛ 01	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	Ребров				Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ.	Мачипаренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скарабогат						
РАЗРАБ.	Греськив						

20422 152

ФОРМАТ А4

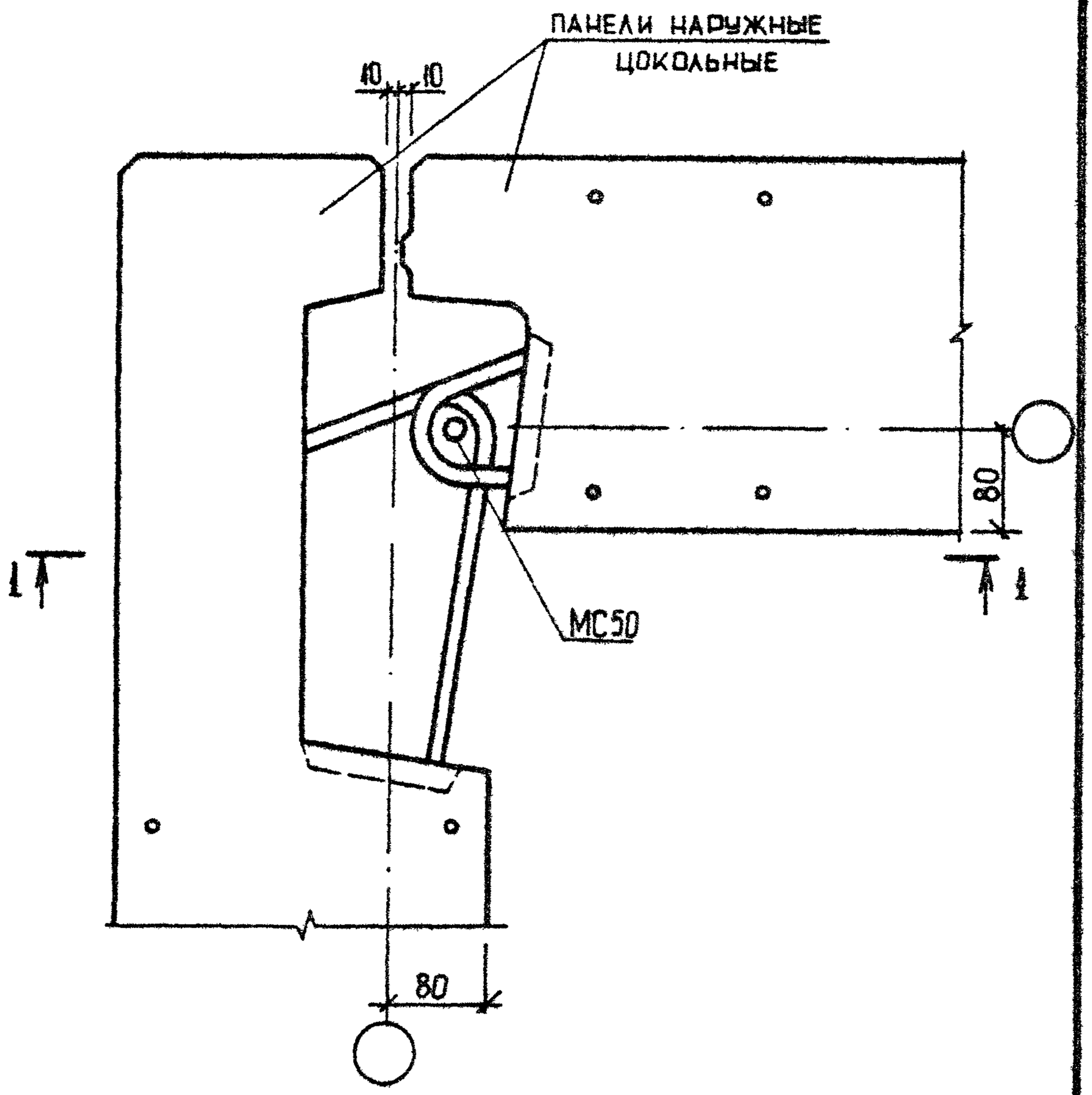
1-1



	1.090.1-3ПВ.7-1 080	ЛИСТ 2

20422 153

ПОВЕРНУТО

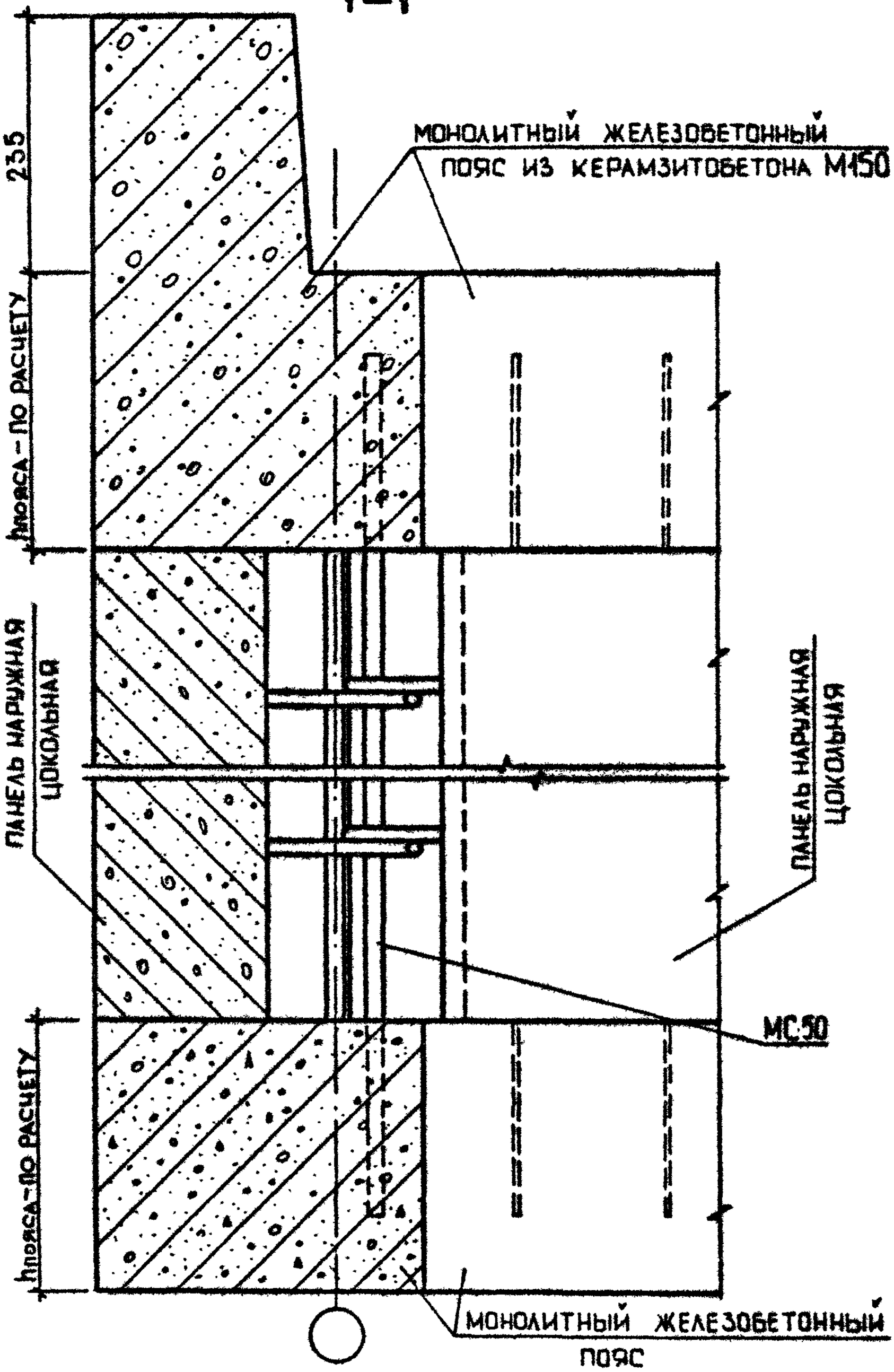


Спецификацию см. документ 095 лист 24

				1.090.1-3ПВ.7-1 081		
НАЧ ОТД	Шевченко					
Н КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипаренко			УЗЕЛ 92	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Греськ в					

ФОРМАТ А4

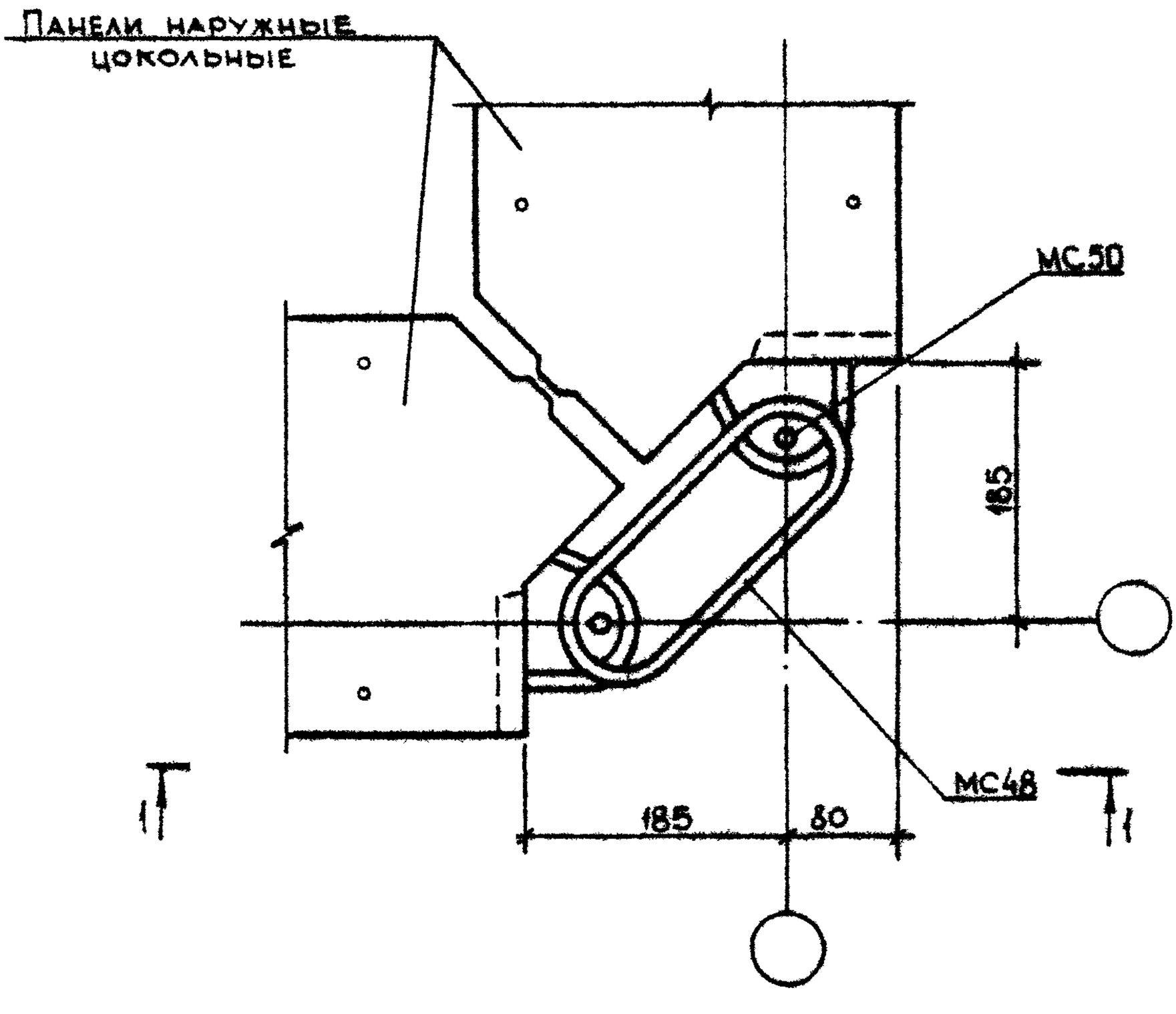
1—1



	1.090.1-3 ПВ.7-1 081	Лист 2

20422 155

156



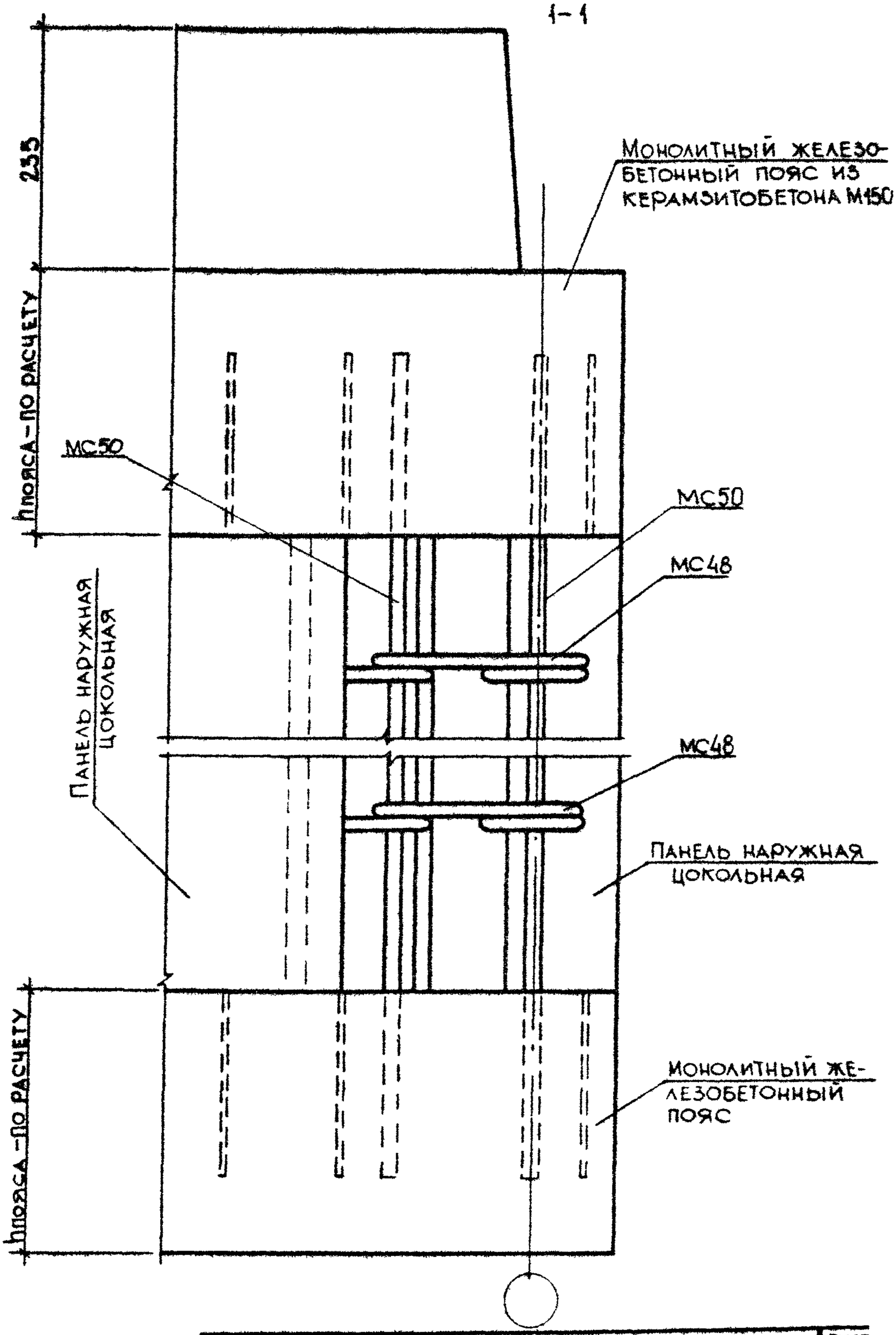
Спецификацию см. документ 095 лист 24

				1.090.1-3ПВ.7-1 082		
Нач.отд	Шевченко					
Н.контр	Ребров				Стадия	Лист	Листов
ГП спец	Никипоренко			Узел 93	Р	1	2
Проверил	Никипоренко				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	
Разраб	Скоробогат					

20422 156

Формат А4

1-1

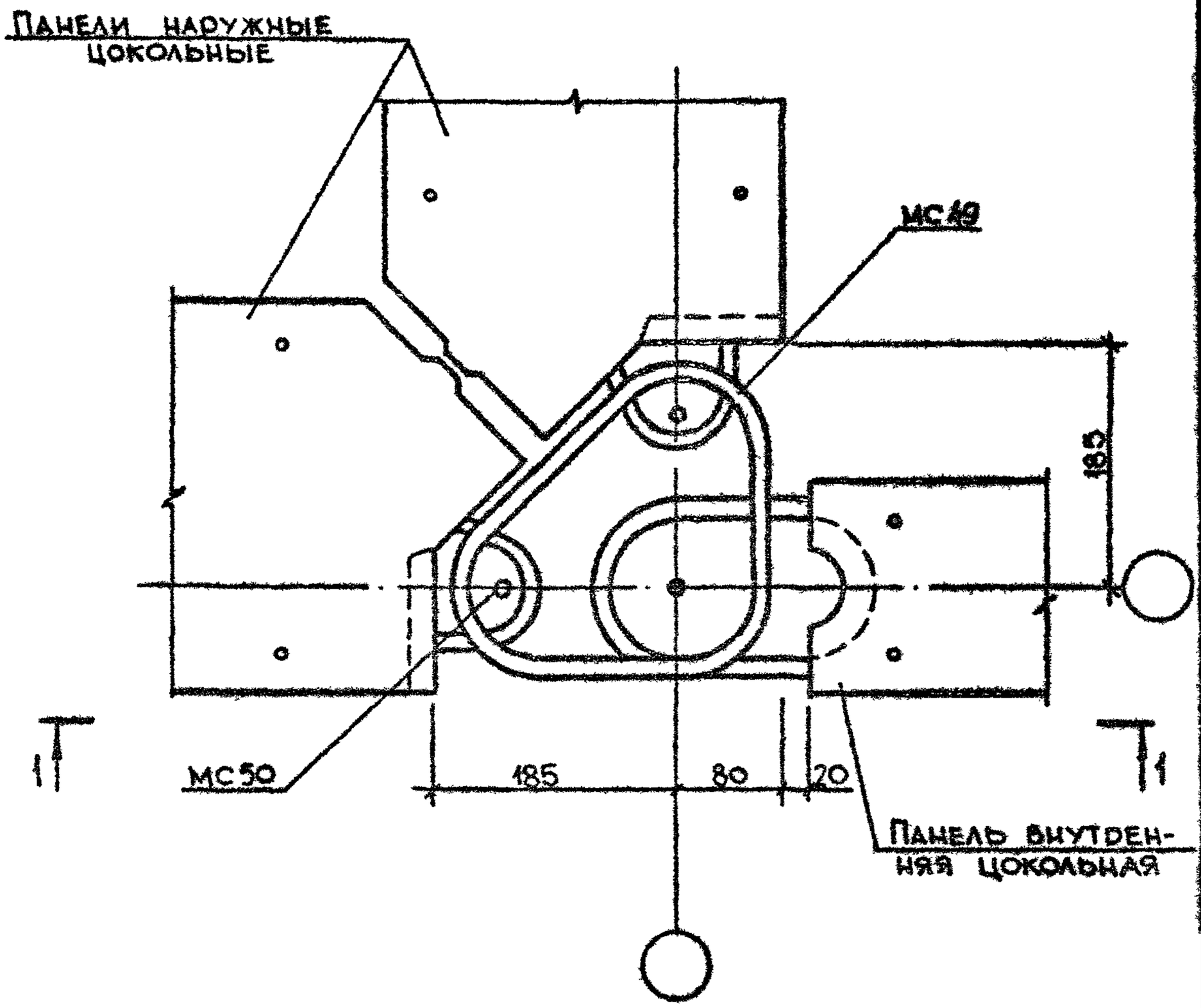


1.090.1-3ПВ.7-1 082

Лист 2

20422 157

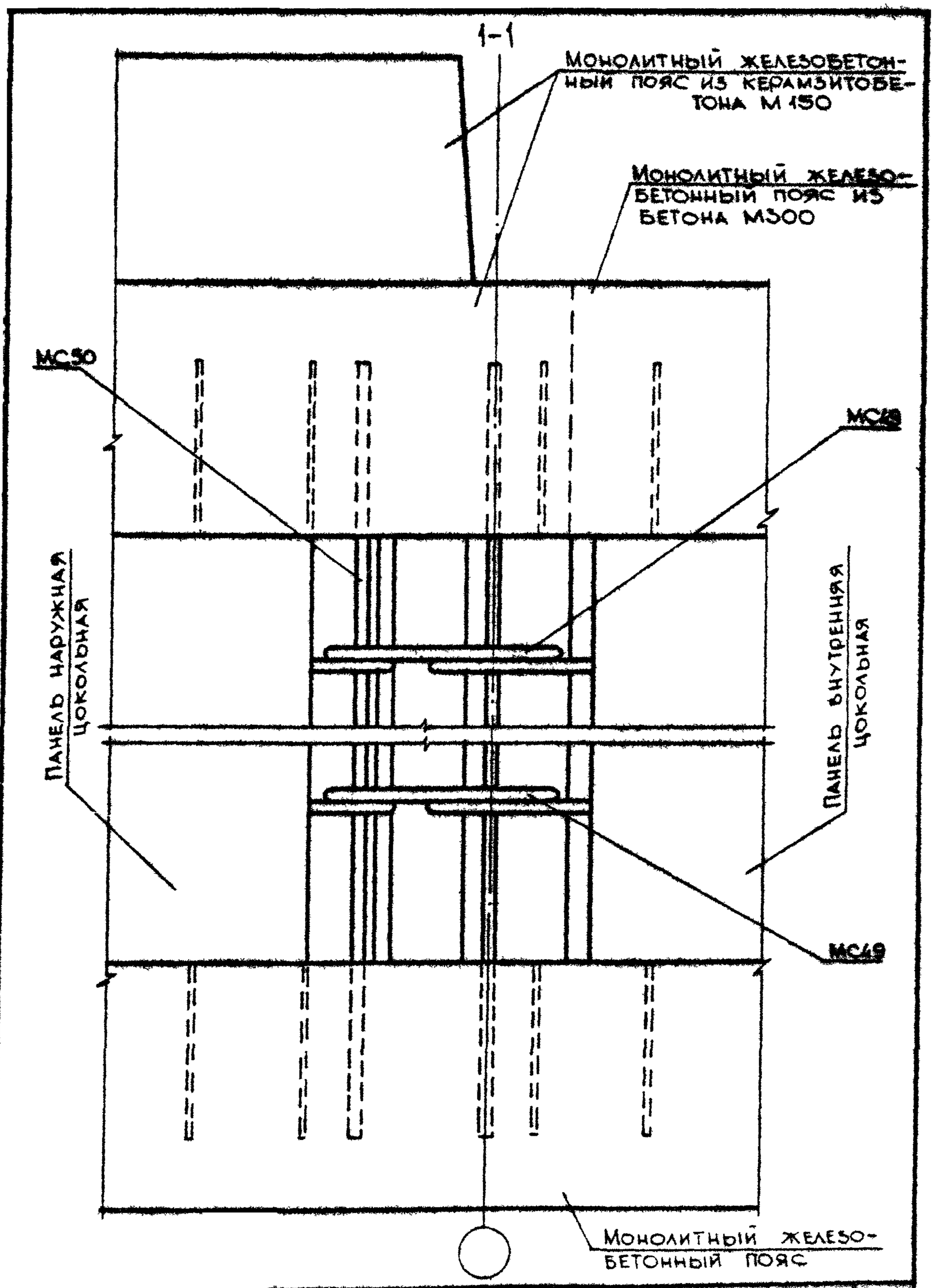
ФОРМАТ А4



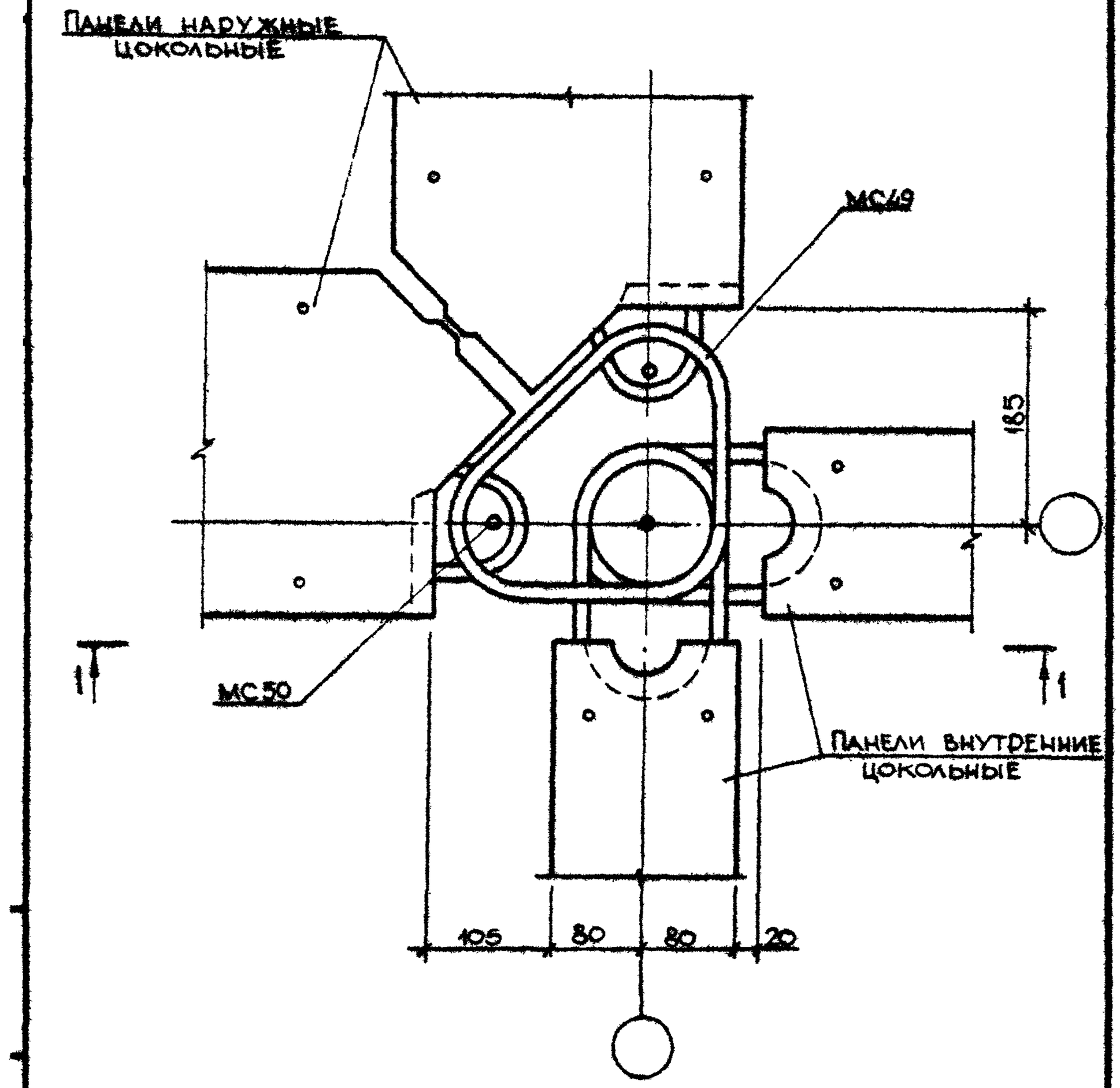
Спецификацию см. документ 095 лист 24

				1.090.1-5пв.7-1 083		
Нач.отд	Шевченко			Узел 94	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Ребров					1	2
Гл.спец	Калиновенко				Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	
Проверил	Скворцов					
Разраб	Гоевский					

Формат А4


1-1
Монолитный железобетонный пояс из керамзитобетона М150
Монолитный железобетонный пояс из бетона М300
МС50
МС48
МС49
Панель наружная цокольная
Панель внутренняя цокольная
Монолитный железобетонный пояс

160



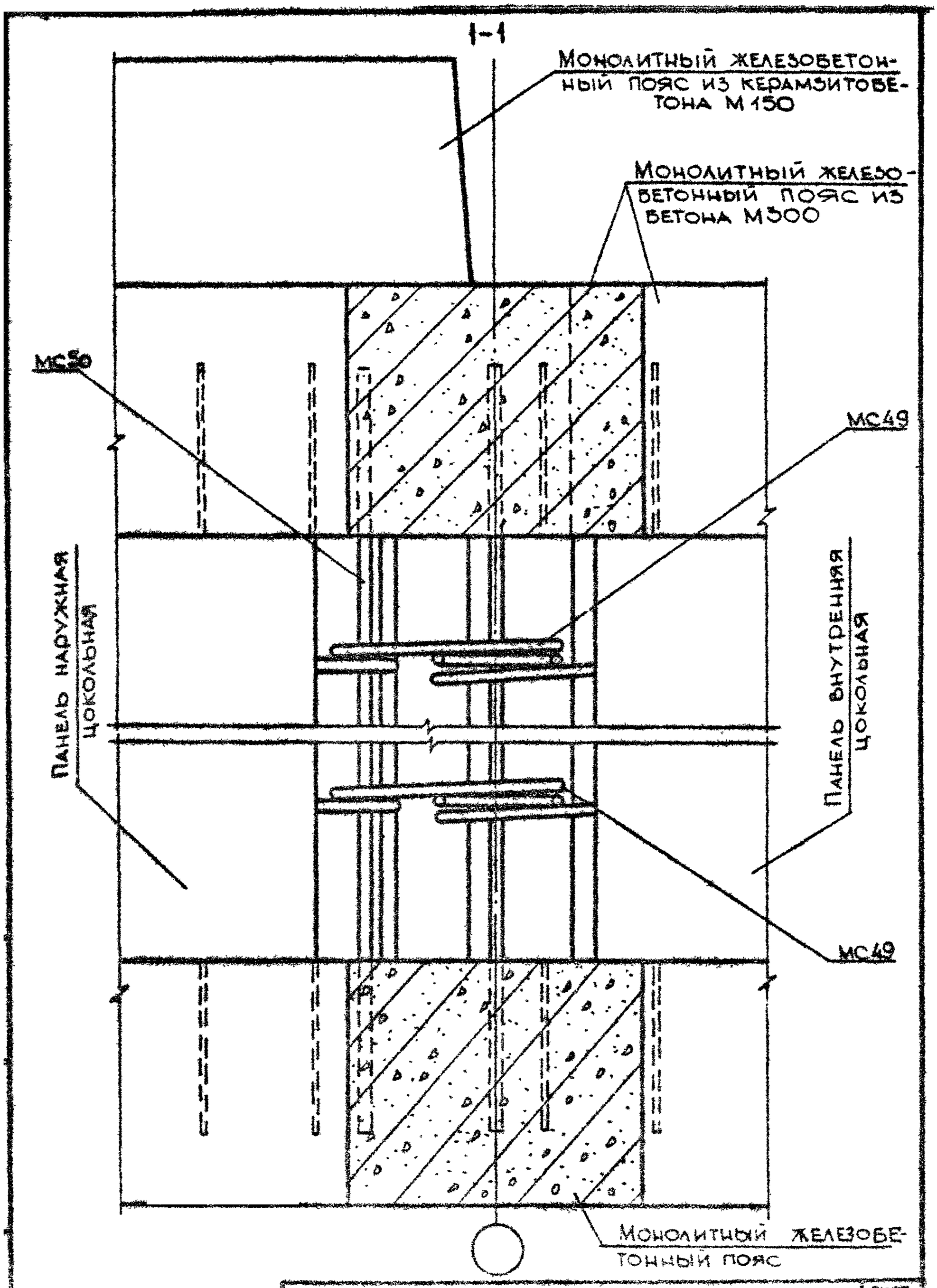
Спецификацию см. документ 095 лист 24

				1.090.1-3ПВ.7-1 084		
Нач отд	Шевченко					
Н.контр	Ребров					
ГП спец	Ничипоренко			УЗЕЛ 95	Госграждансторй КиевЗНИИЭП	
Проверил	Ничипоренко					
Разраб	Скоробогат					

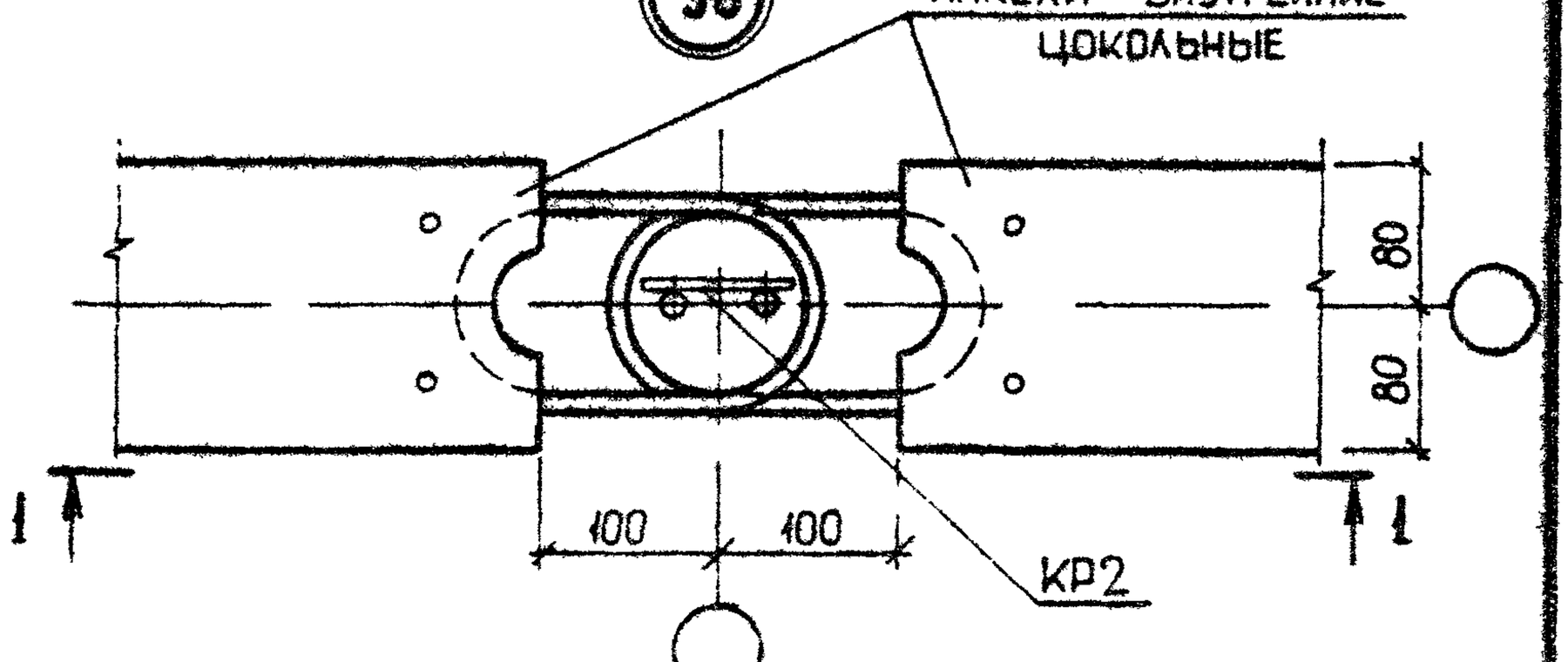
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

20422 160

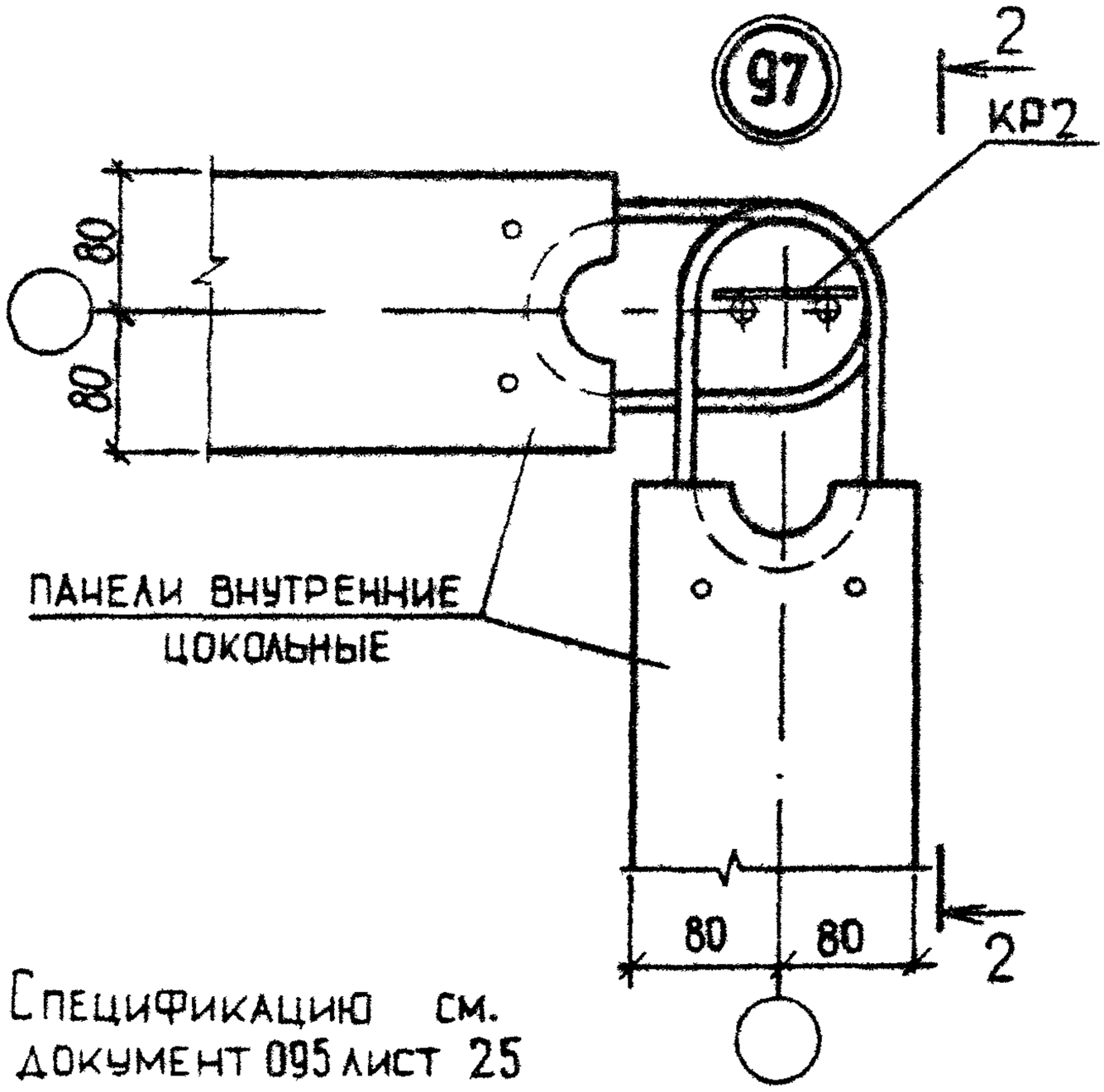
Формат А4


1-1
Монолитный железобетонный пояс из керамзитобетона М150
Монолитный железобетонный пояс из бетона М300
МС50
МС49
Панель наружная цокольная
Панель внутренняя цокольная
МС49
МС49
Монолитный железобетонный пояс

96



97



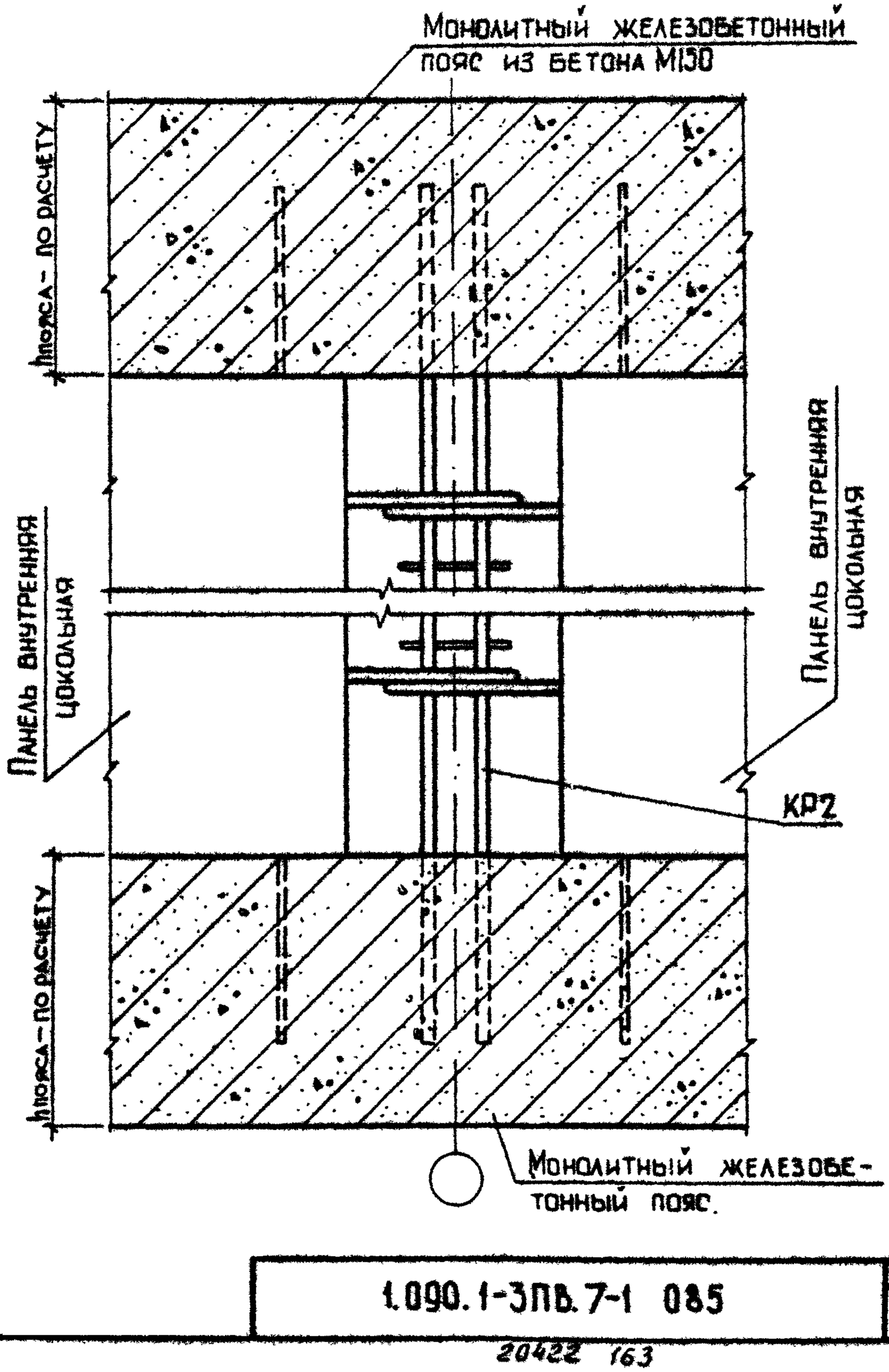
Спецификацию см.
документ 095 лист 25

1.090.1-3ПВ.7-1 085

НАЧОТД	Шевченко			УЗЛЫ 96, 97	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКОНТР	Ребров				Р	1	3
ГИСПЕЦ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Греських						

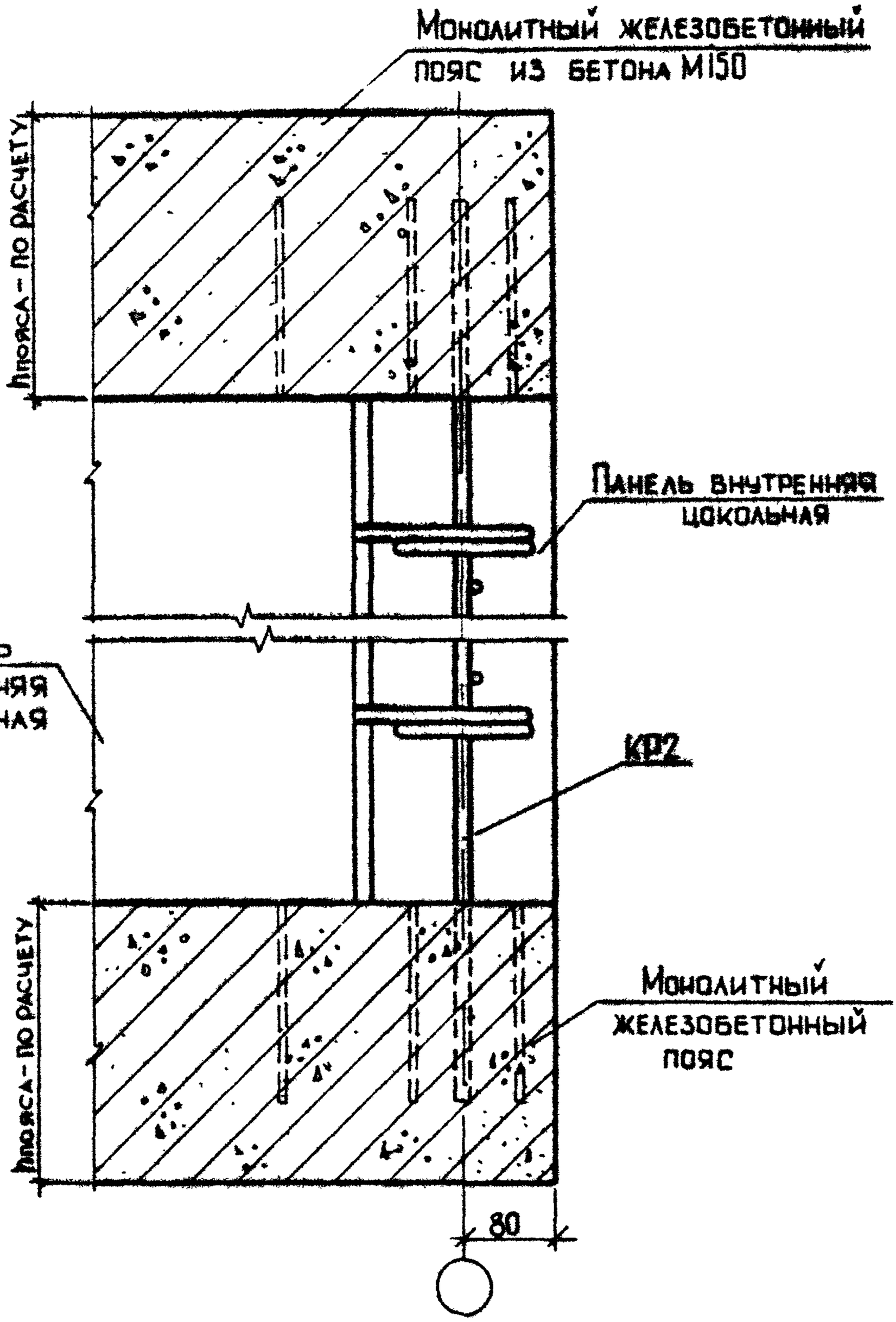
ФОРМАТ А4

1 – 1

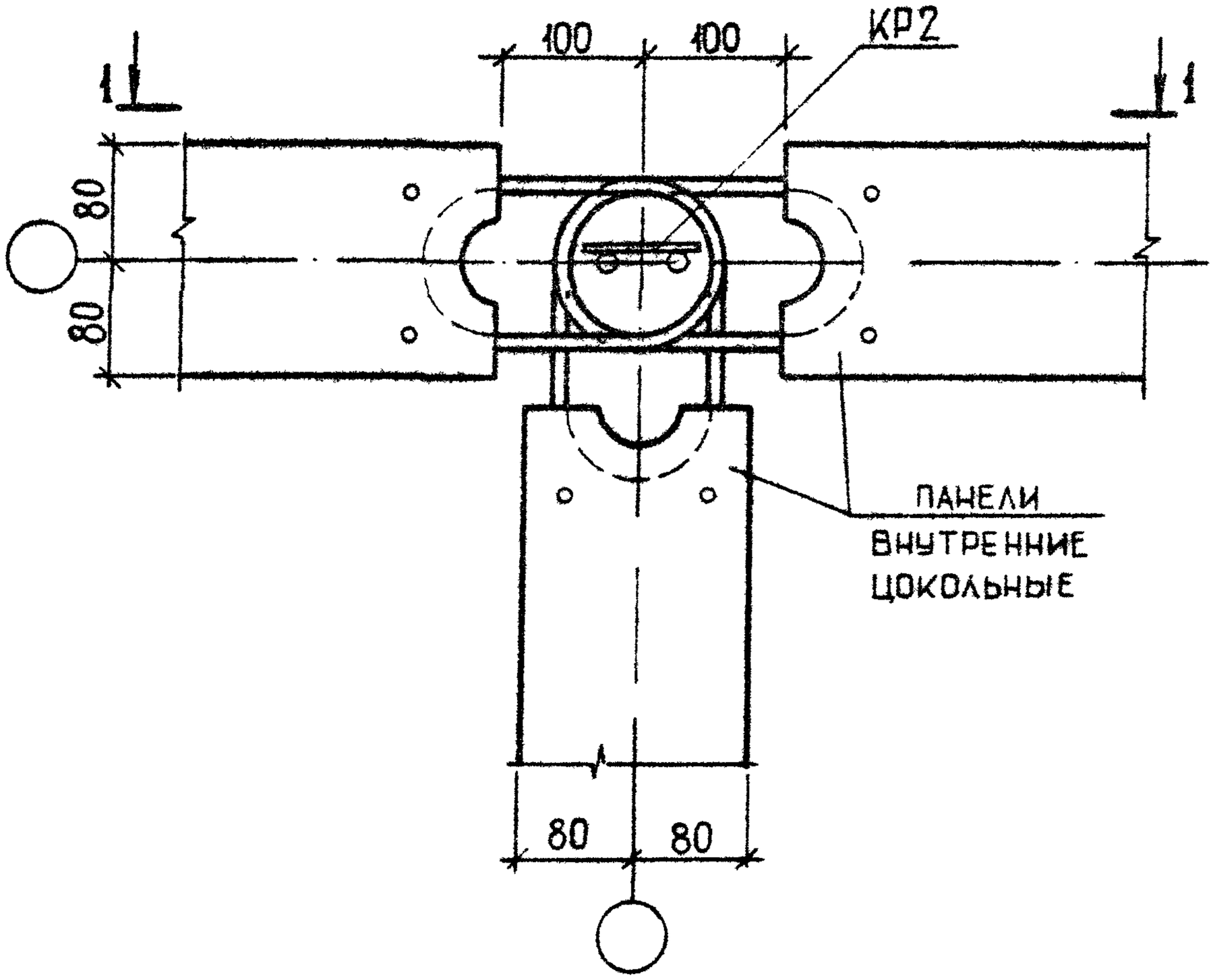

Монолитный железобетонный пояс из бетона М150
hпояса – по расчету
Панель внутренняя цокольная
Панель внутренняя цокольная
КР2
hпояса – по расчету
Монолитный железобе-тонный пояс.

20422 163

2-2



	1.090.1-3ПВ.7-1 085	Лист 3



Спецификацию см. документ 095 лист 25

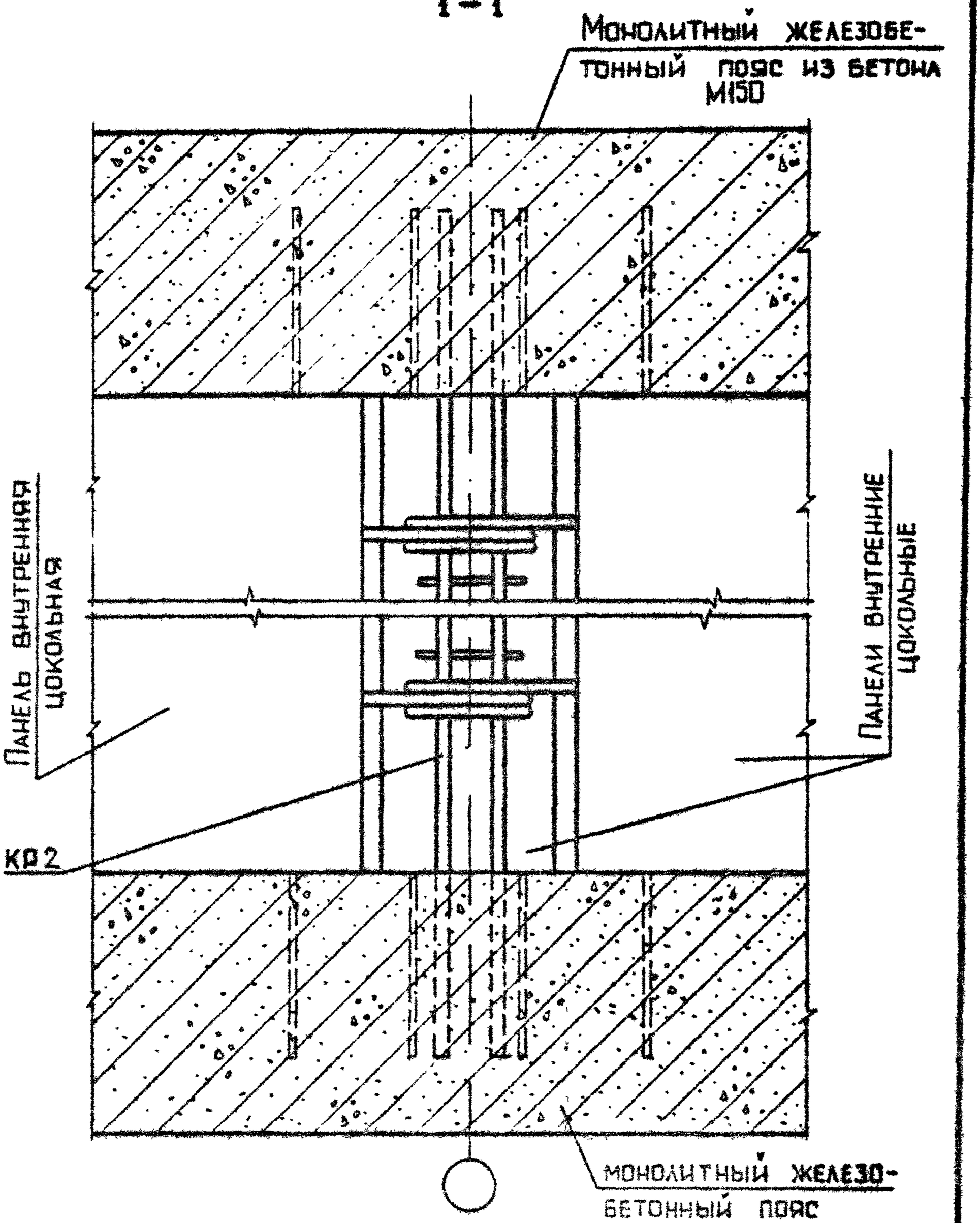
				1.090.1-3ПВ.7-1 086		
НАЧОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ	Мистюченко			УЗЕЛ 98	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат						
РАЗРАБ	Гресьгив						

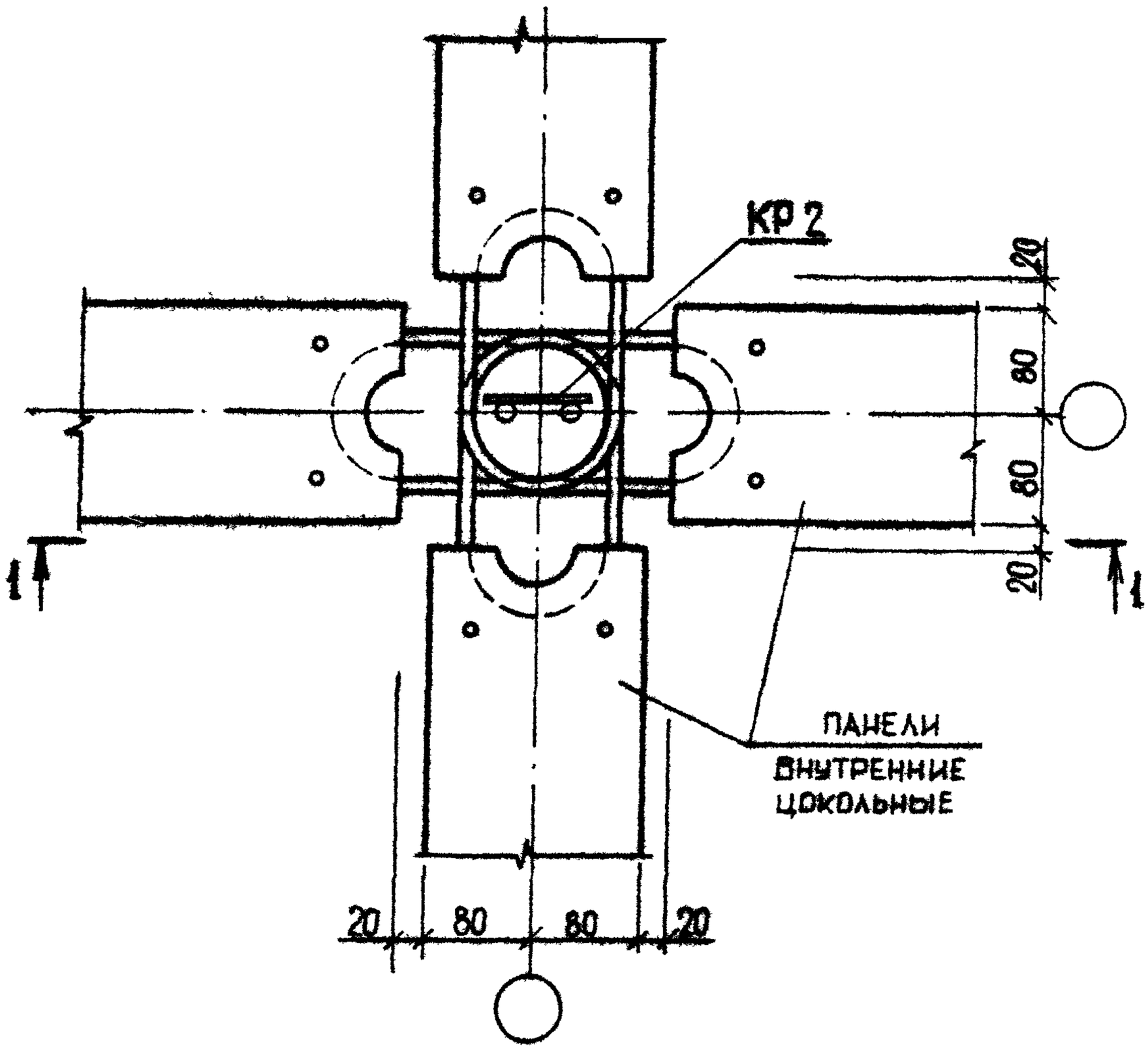
20422 165

ФОРМАТ А4

166

1 – 1


Монолитный железобетонный пояс из бетона М150
Панель внутренняя цокольная
КР2
Панели внутренние цокольные
Монолитный железобетонный пояс

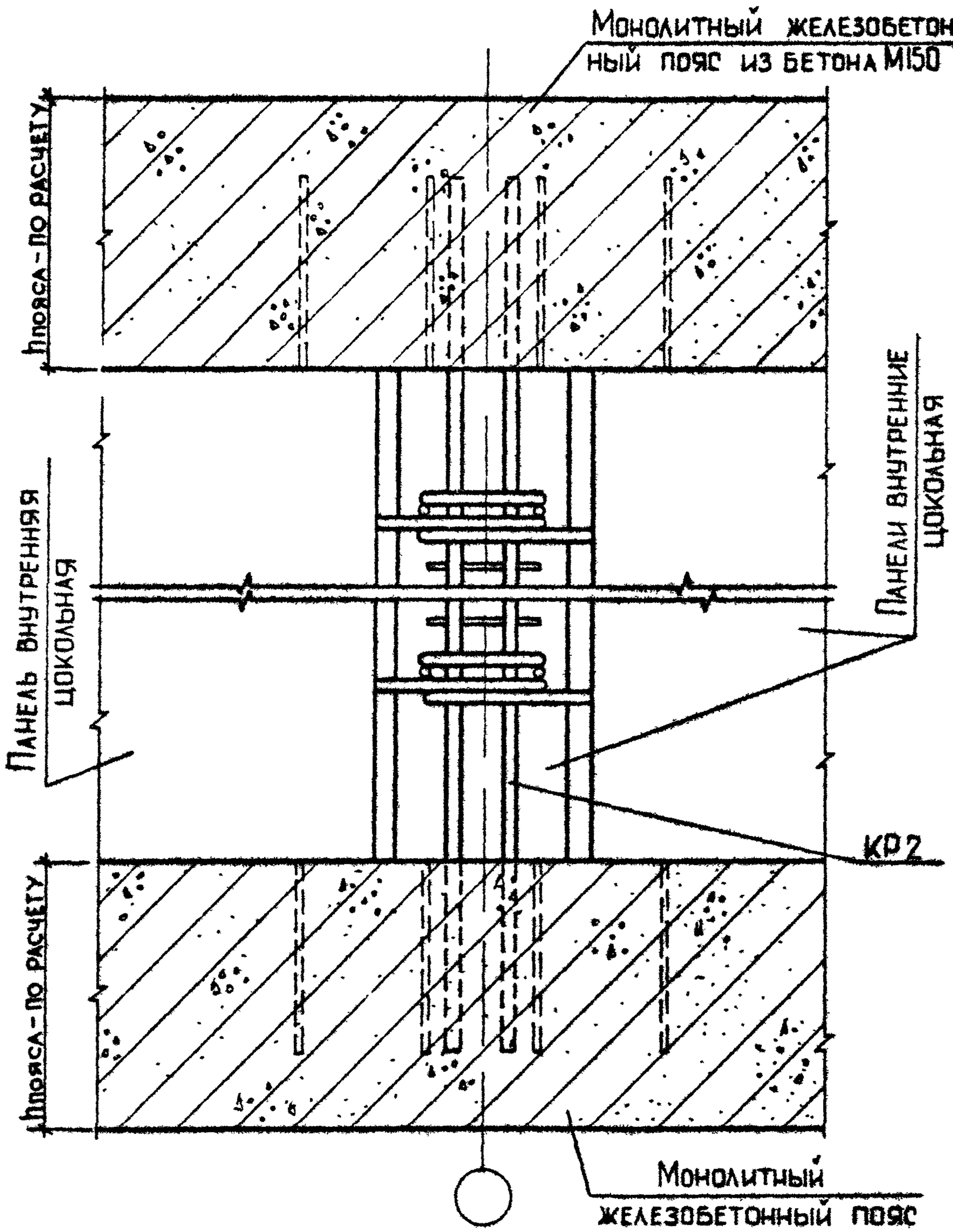


Спецификацию см. документ 095 лист 25

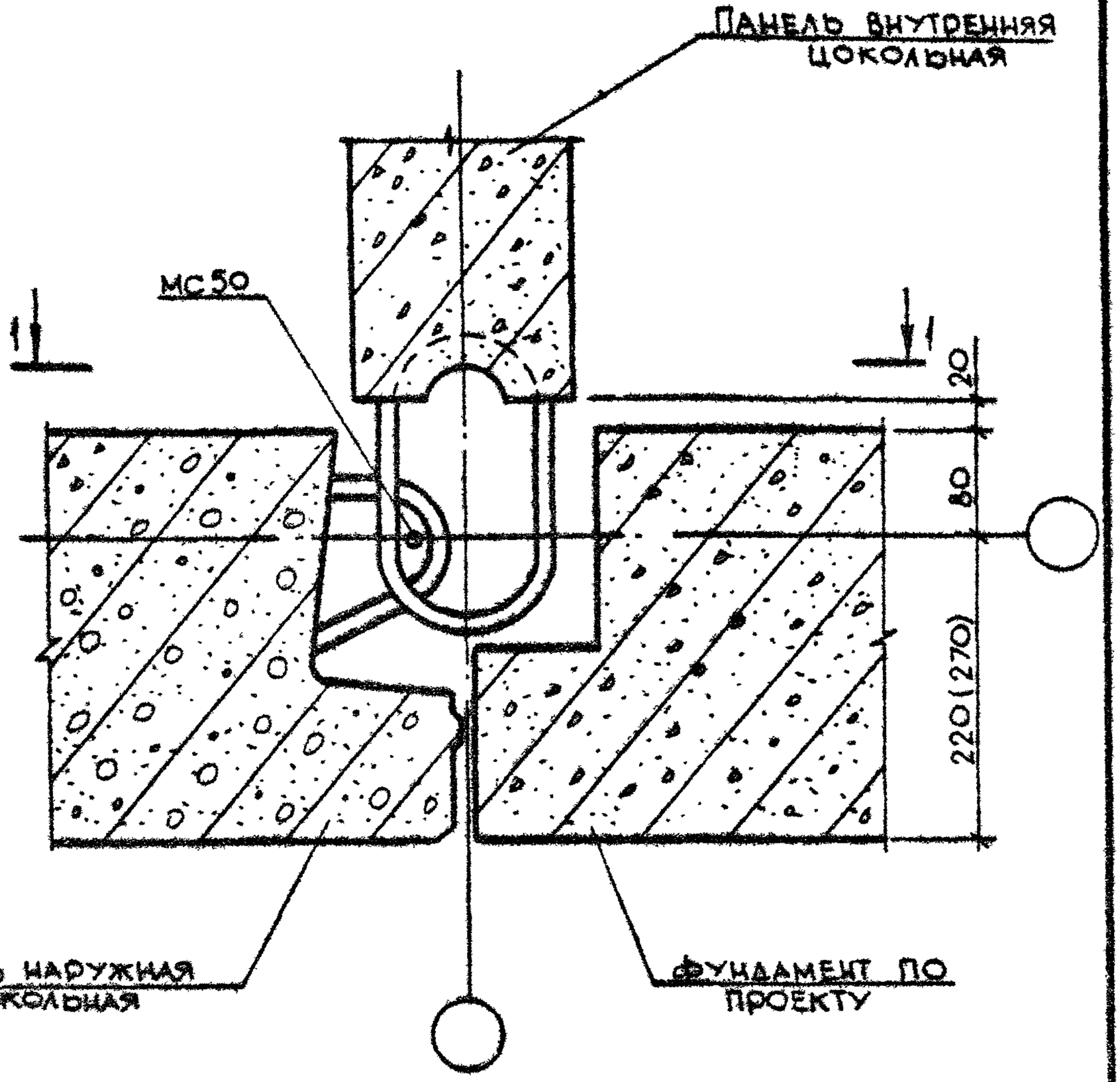
				1.090.1-3ПВ.7-1 087		
НАЧ.ОТД	Шевченко					
Н.КОНТР	Ребров					
ГП СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 99	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ: Р / 1 / 2	
ПРОВЕРИЛ	Скоробогат				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Гресько'в					

ФОРМАТ А4

1 – 1


Монолитный железобетонный пояс из бетона М150
hпояса - по расчету
Панель внутренняя цокольная
Панели внутренние цокольная
КР2
hпояса - по расчету
Монолитный железобетонный пояс

20422 168



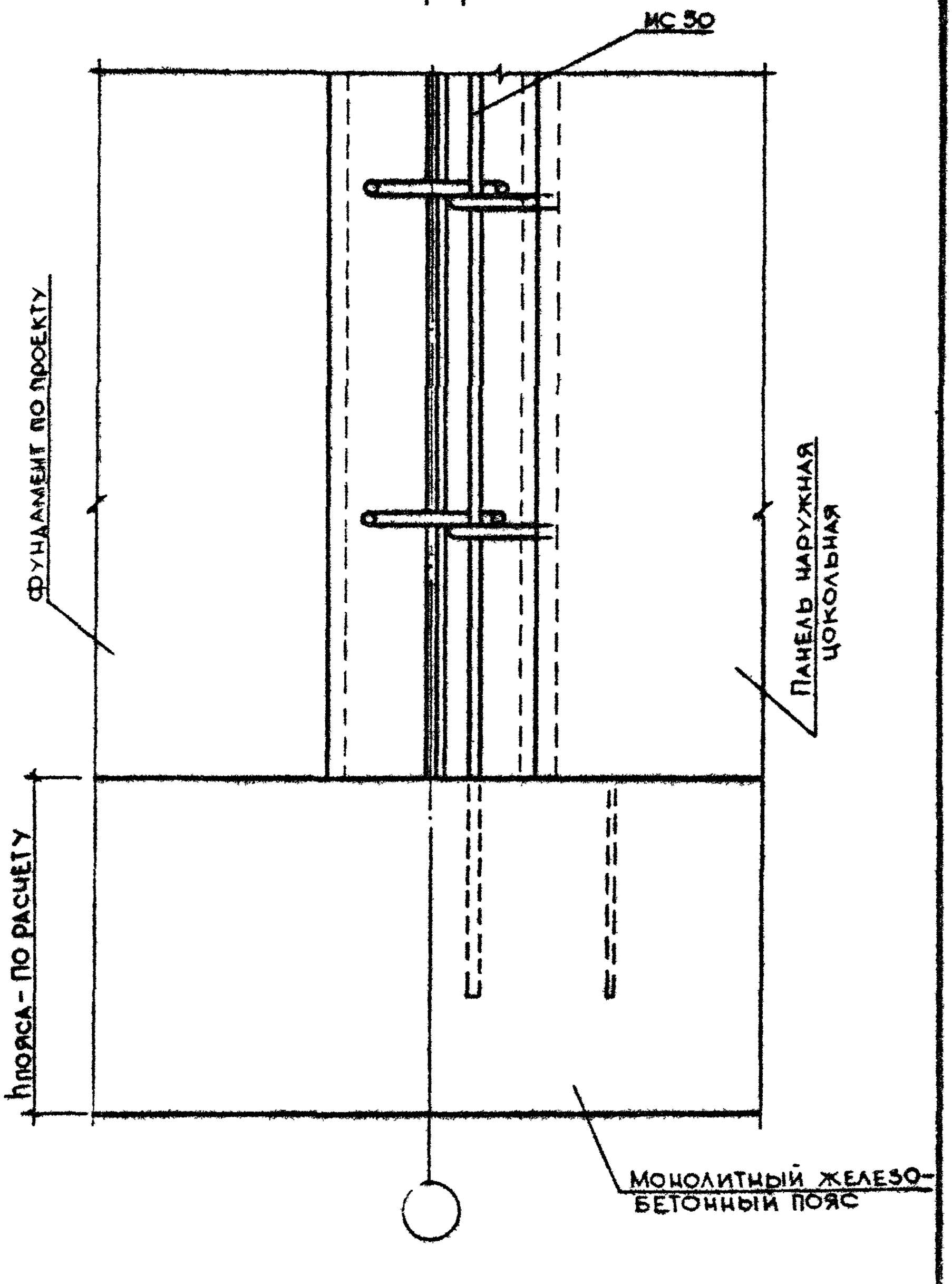
Спецификацию см. документ 095 лист 25

				1.090.1-3ПВ.7-1 088		
Нач.отд.	Шевченко					
Н.контр.	Ребров					
Гл.спец.						
Проверил						
Разраб.						
				УЗЕЛ 100	Стадия: Р	Лист: 1 / Листов: 2
					Госгражданстрой КиевЗНИИЭП	

20422 169

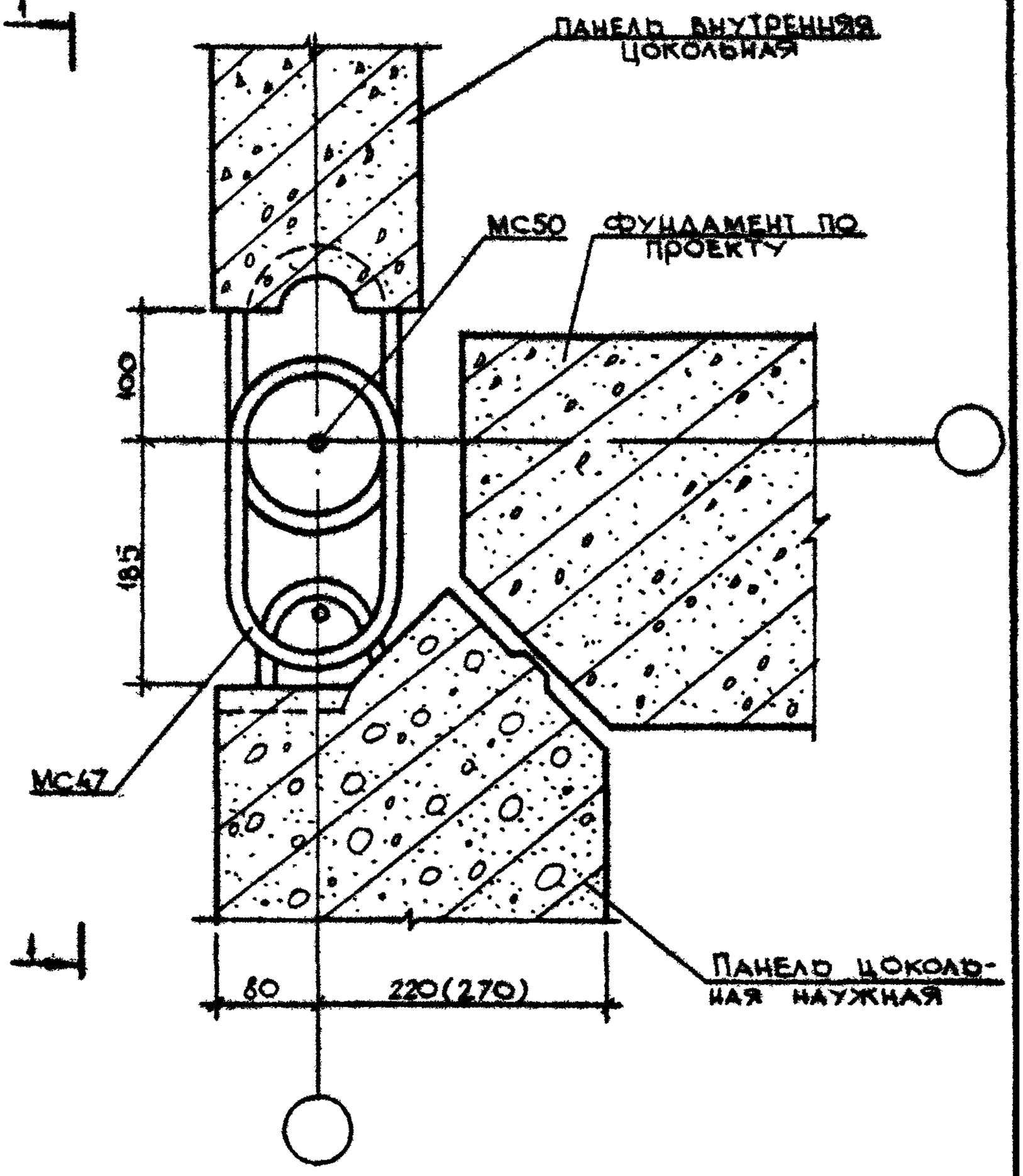
Формат А4

1-1



Альбом 1

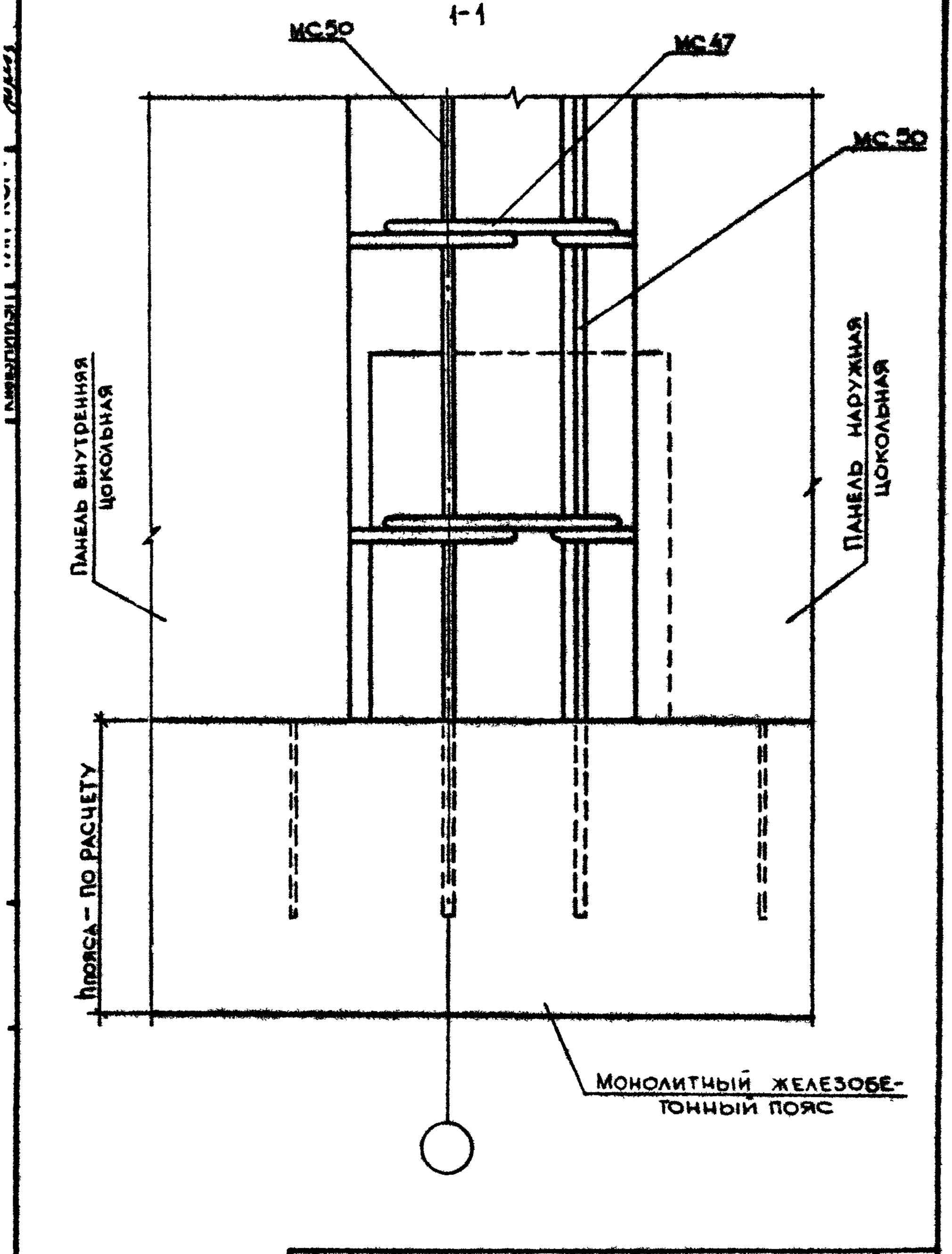
КиевЗНИИЭП



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ДОКУМЕНТ 095 ЛИСТ 25

				1.090.1-3ПВ.7-1 089		
НАЧОТД	Шебченко					
НКОНТР	Ребров					
ГПСПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 101	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 2	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ	Скоробагат					

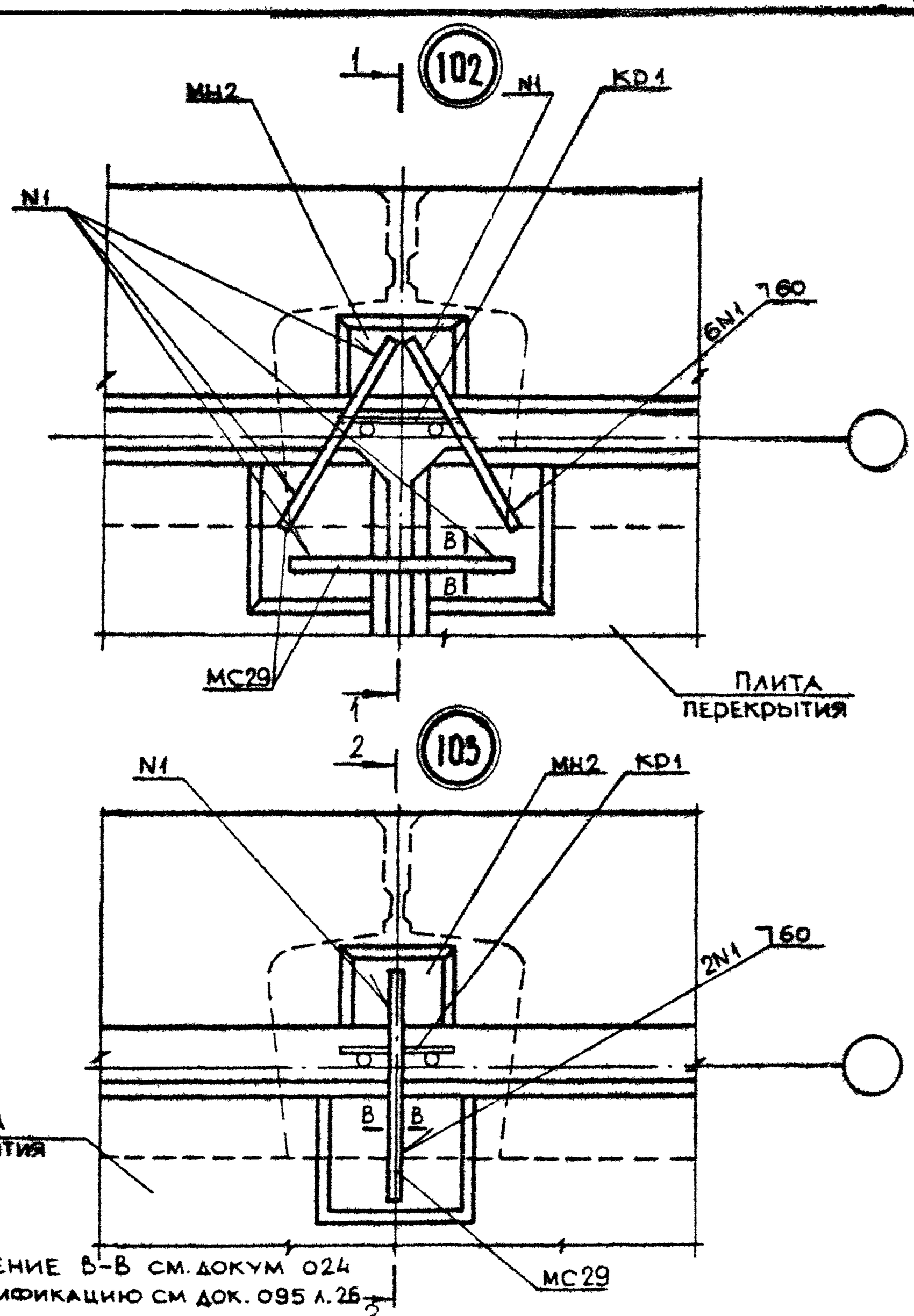
1-1



	1.090.1-3ПВ.7-1 089	Лист 2

20422 172

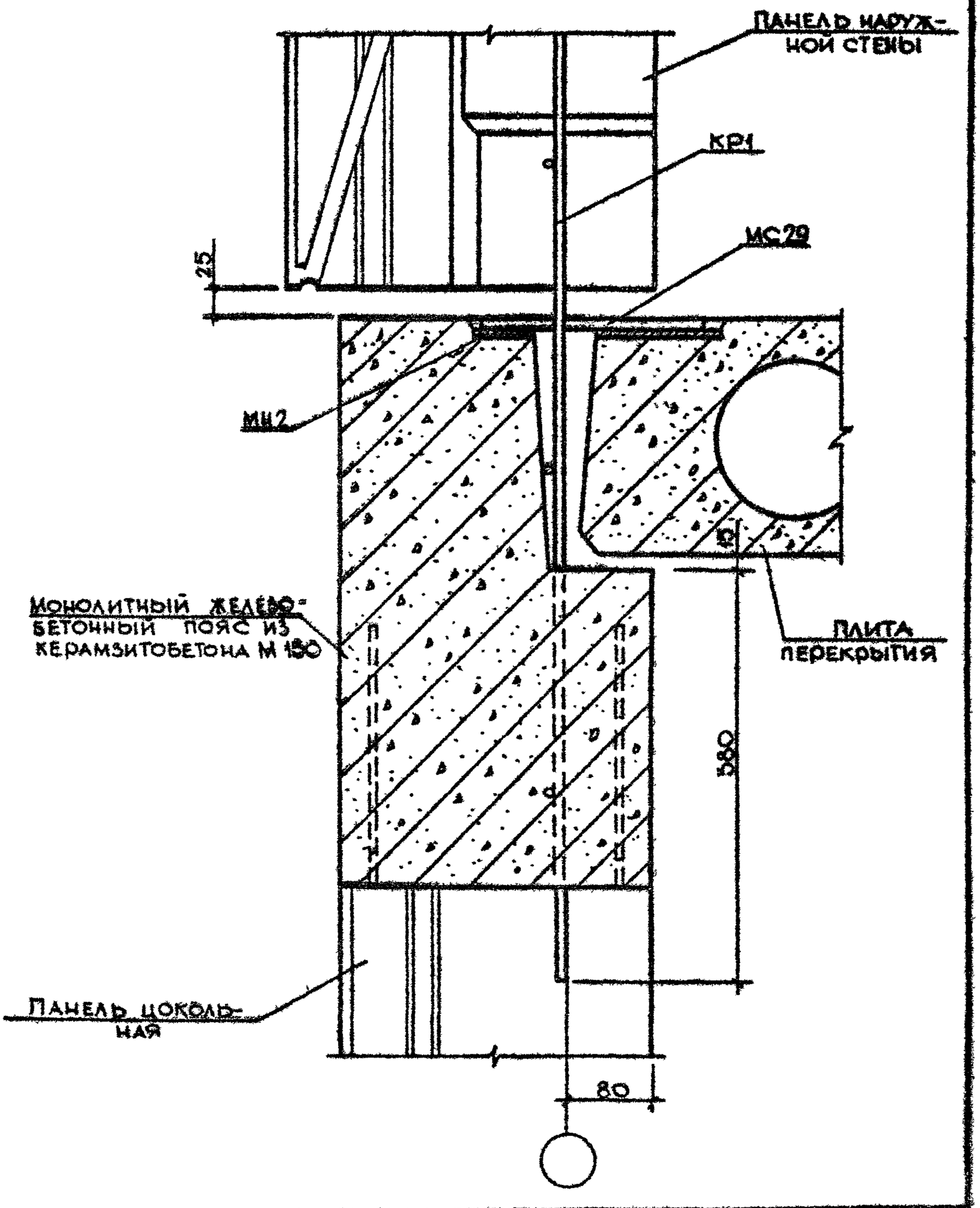
Формат А4



Сечение В-В см. докум 024
Спецификацию см док. 095 л. 26

				1.090.1-3ПВ.7-1 090		
Нач отд	Шевченко			УЗЛЫ 102,103	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 3
Н.контр	Ребров				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
Гл спец	Ничипоренко					
Проверил	Ничипоренко					
Разраб	Скоробогат					

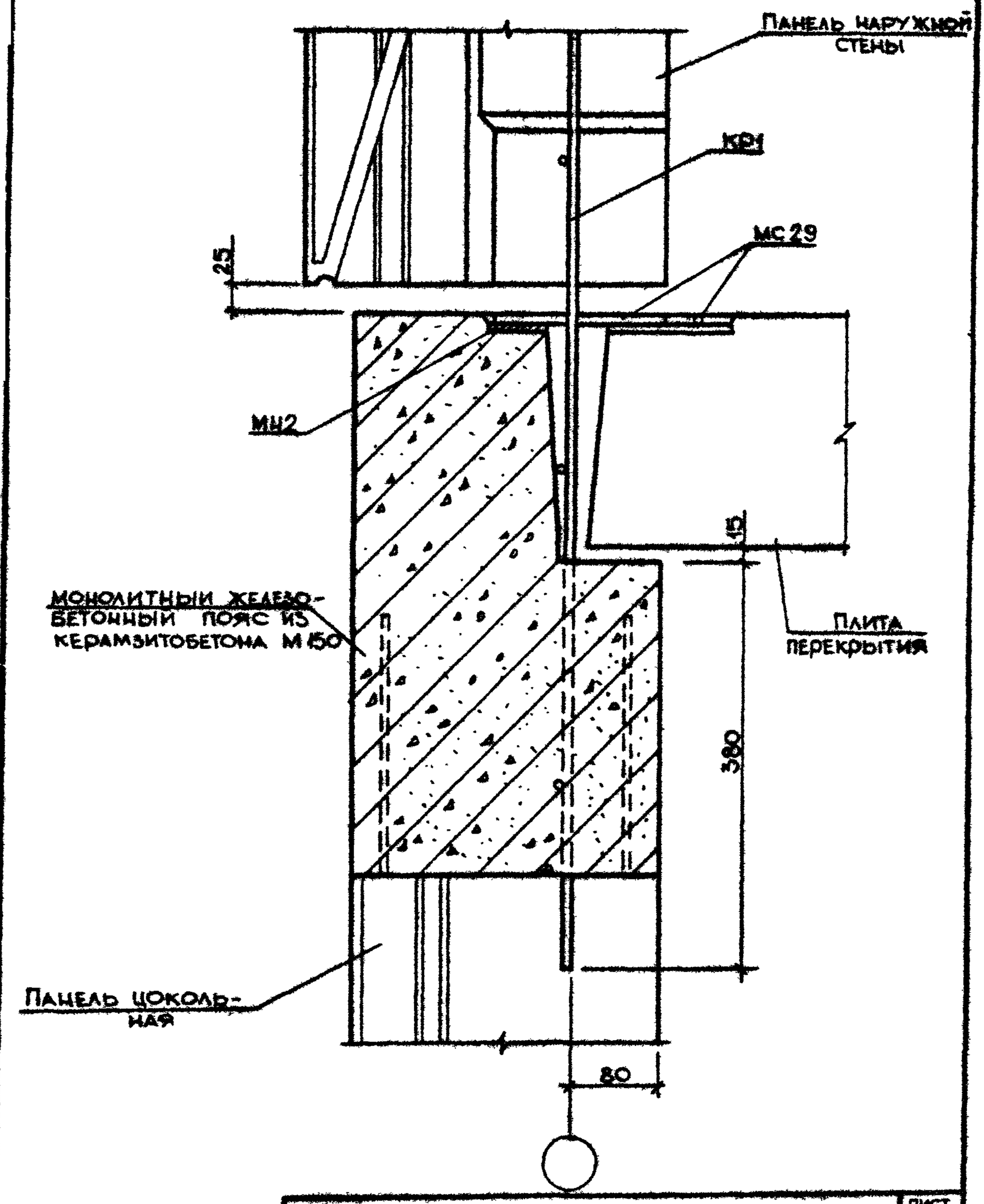
1-1



1.090.1-3П8.7-1 090	Лист 2

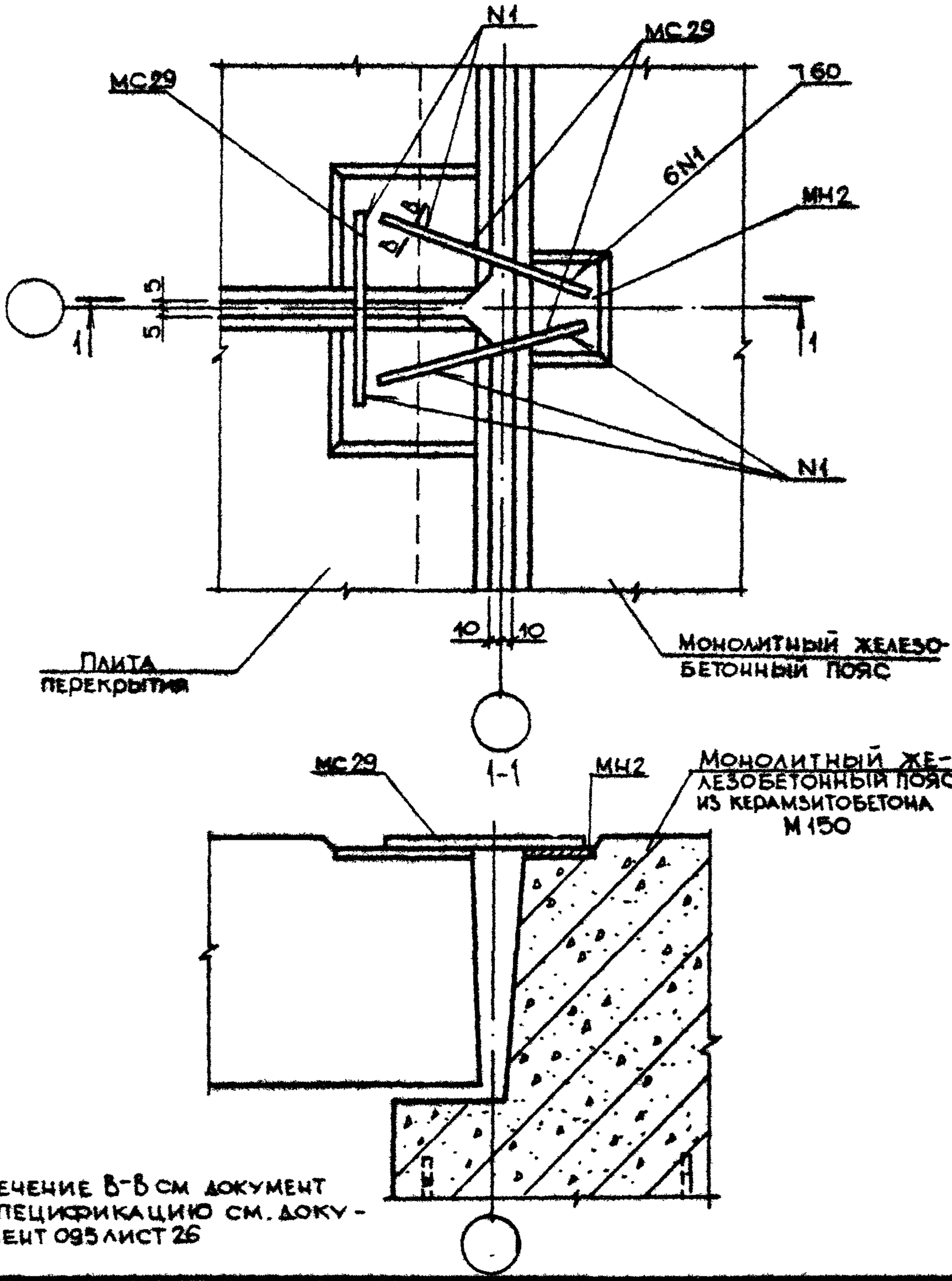
Формат А4

2-2



1.090.1-3ПВ.7-1 090	Лист 3

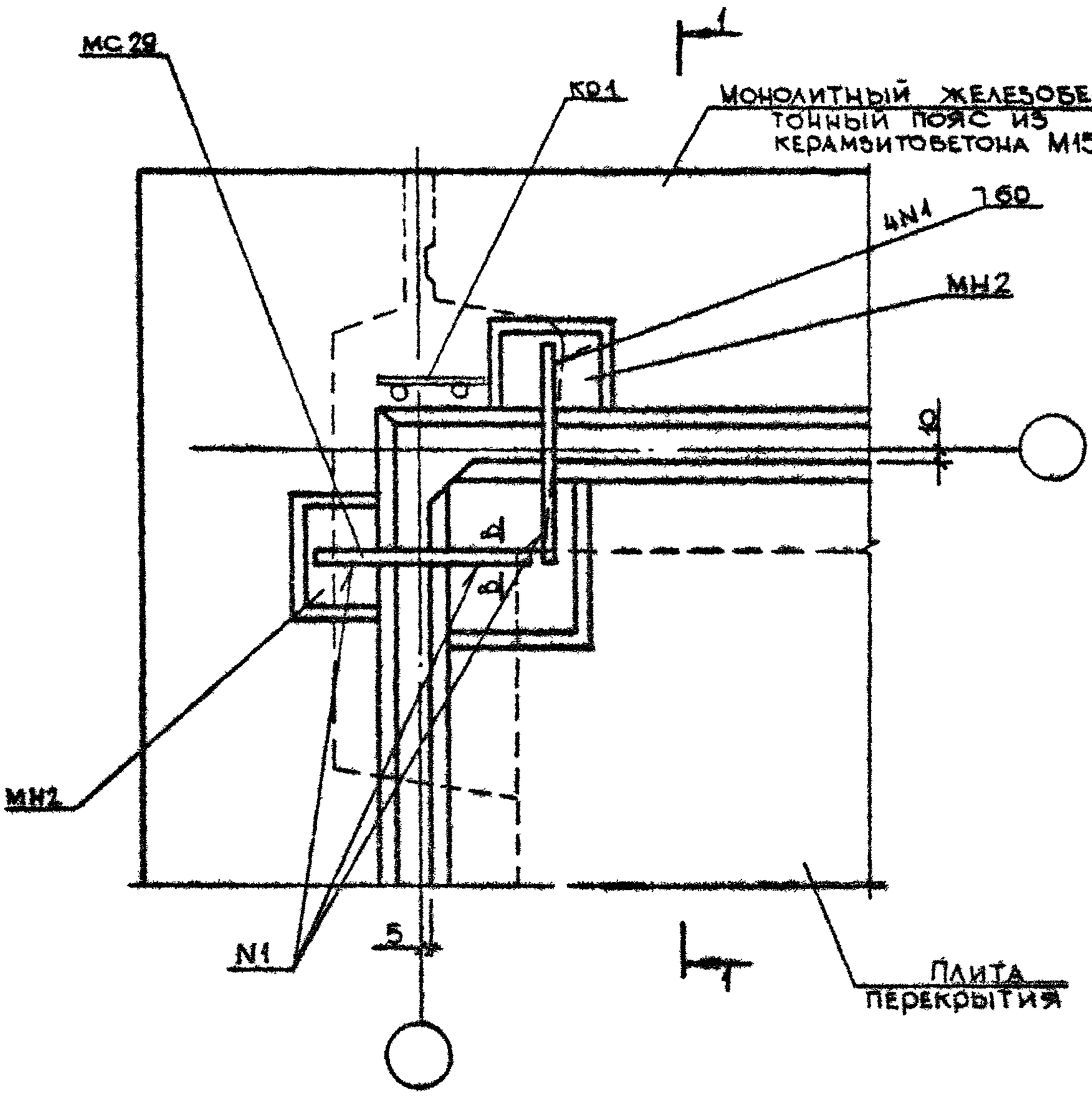
Формат А4



				1.090.1-3ПВ.7-1 091		
НАЧ ОТД	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р		1
ГЛ СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 104	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко					
РАЗРАБ	Скоробогат					

ФОРМАТ А4

Альбом КиевЗНИИЭП



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

НАЧОТД	Шевченко		
НКОНТР	Ребров		
ГИП СЕКЦ	Гладенко		
ПРОВЕРИЛ	Гладенко		
РАЗРАБОТАЛ	Гладенко		

1.090.1-3ПВ.7-1 092

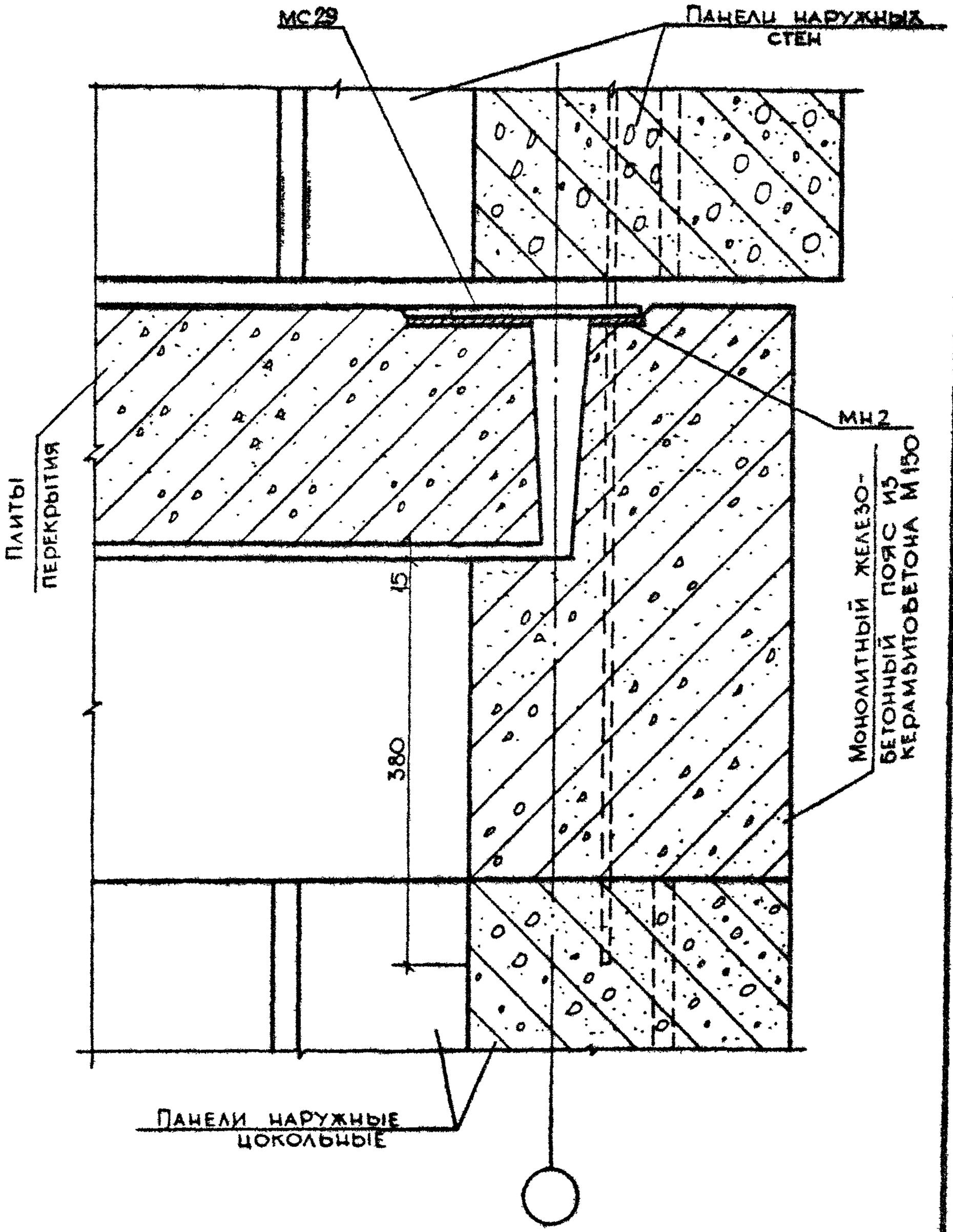
УЗЕЛ 105

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

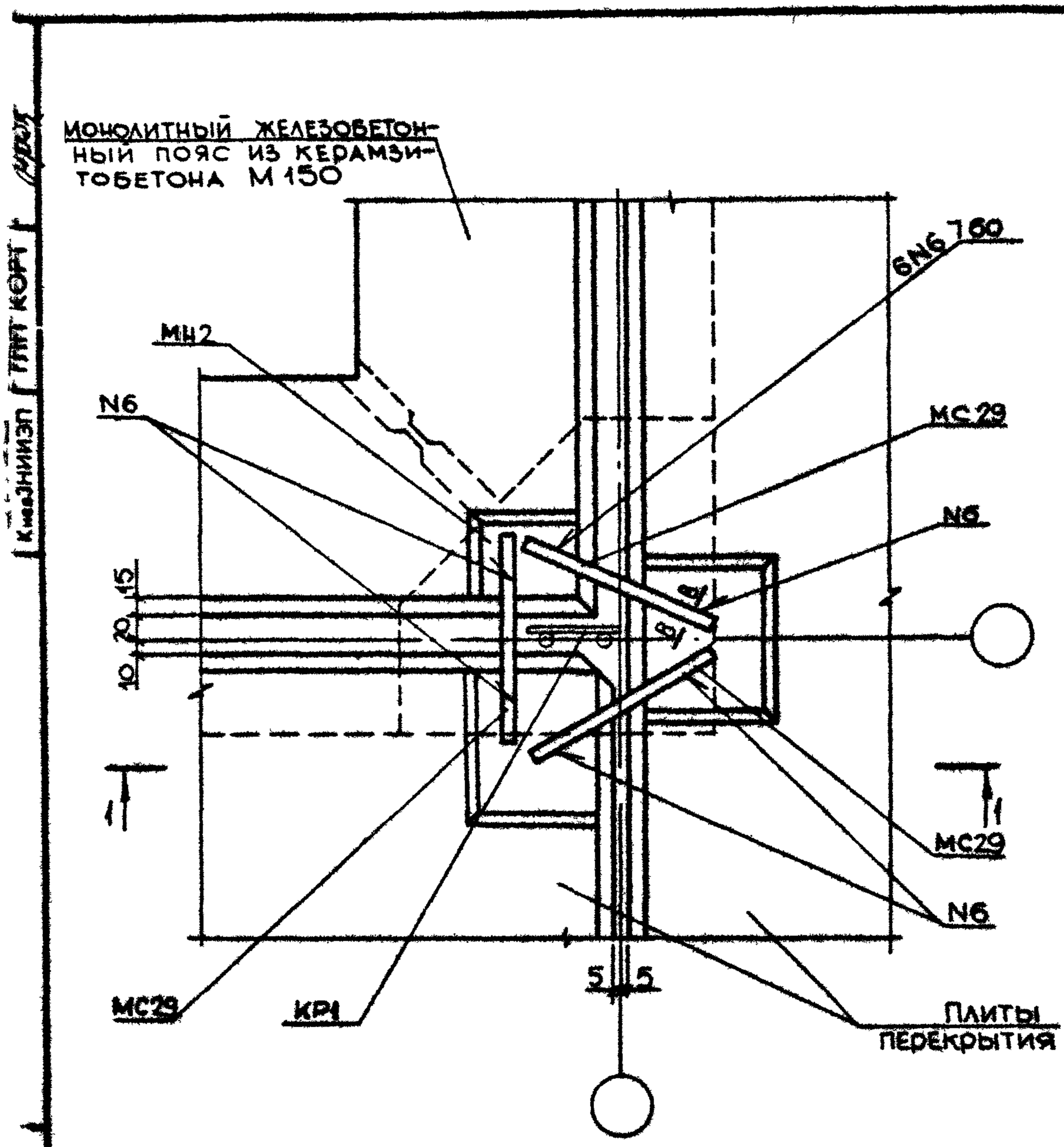
ФОРМАТ А4

1-1



	1.090.1-3ПВ.7-1 092	ПИС 2

ФОРМАТ А4

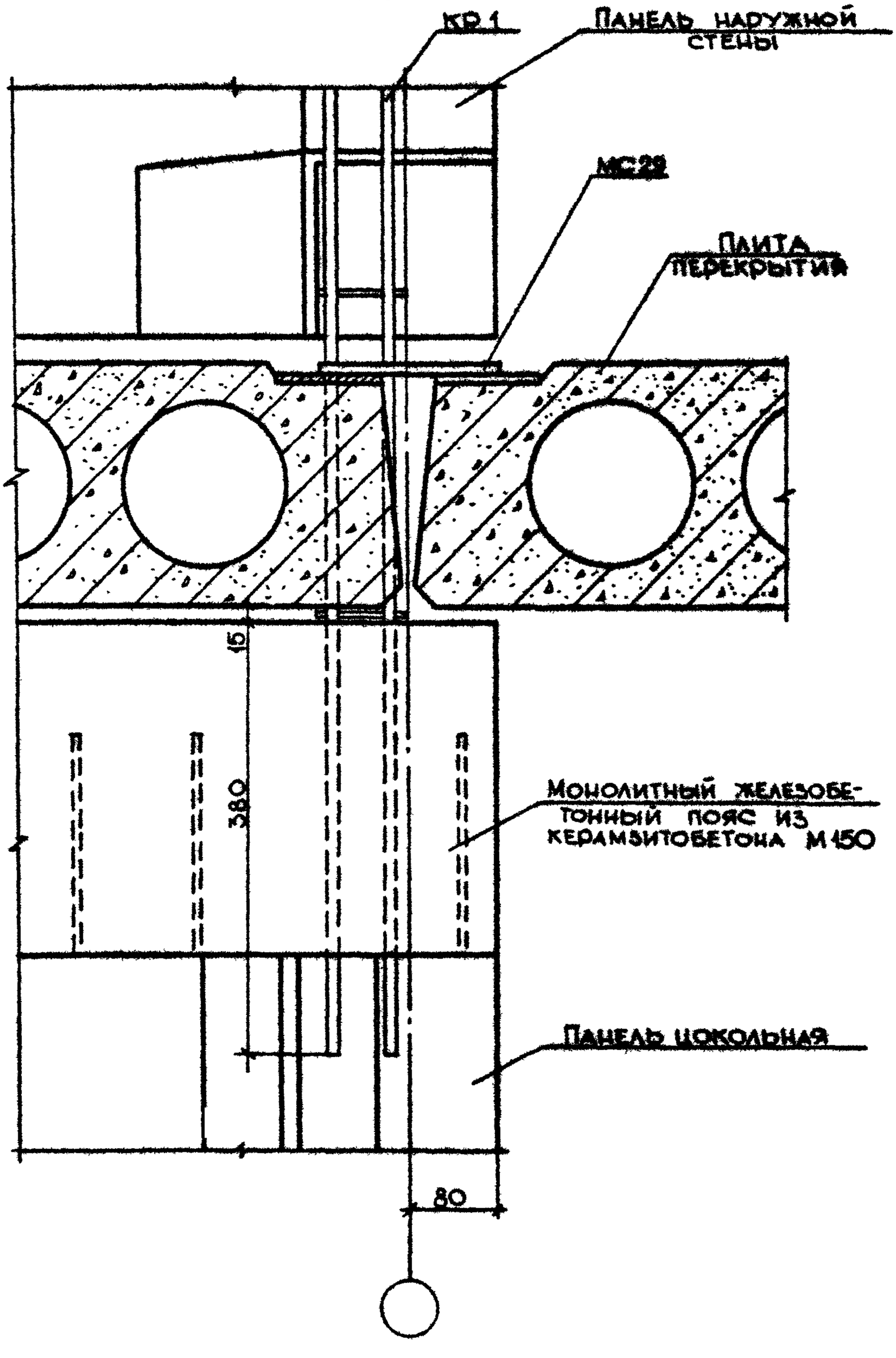


Сечение В-В см. документ 024
Спецификацию см. документ 095 лист 27

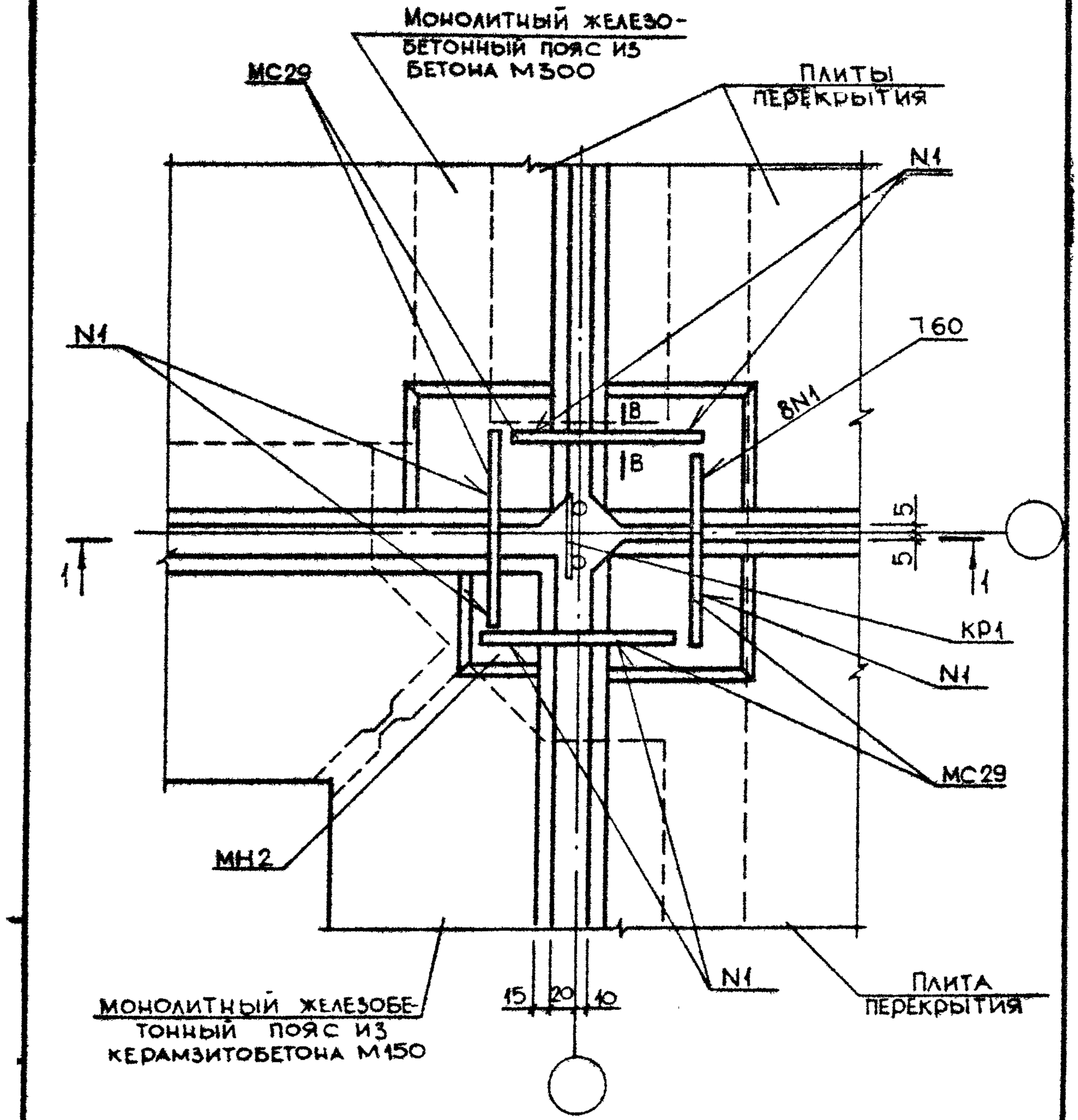
				1.090.1-3ПВ.7-1 093		
НАЧОТД.	Шевченко				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	Ребров				Р	1	2
ГЛ.СПЕЦ	Ничипоренко			УЗЕЛ 106	ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	Ничипоренко						
РАЗРАБ	Скоробогат						

ФОРМАТ А4

1-1


КР 1
Панель наружной стены
МС 22
Плита перекрытия
380
15
Монолитный железобетонный пояс из керамзитобетона М 150
Панель цокольная
80

20422 180



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

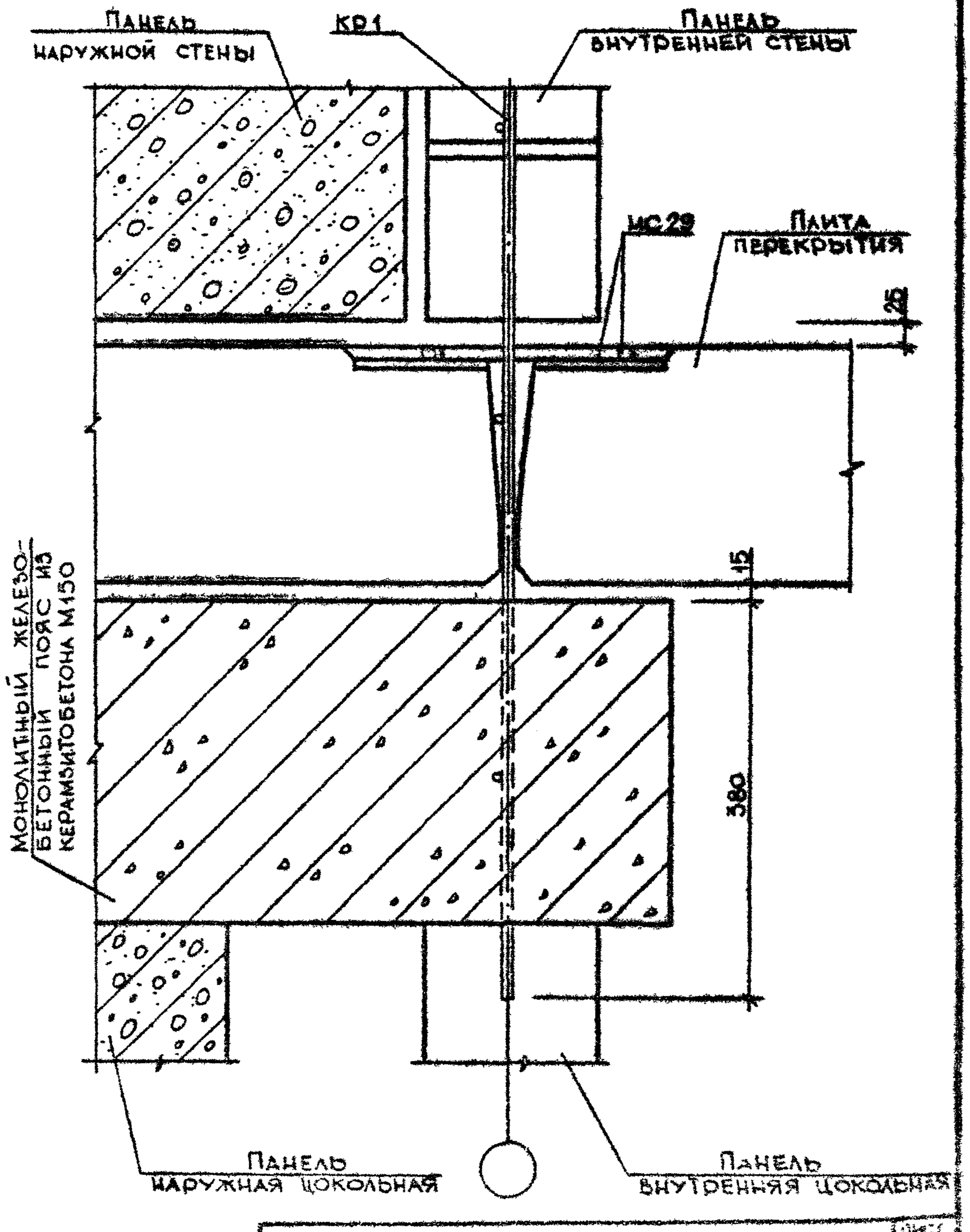
				1.090.1-3ПВ.7-1 094		
Нач.отд	Шевченко					
Н.контр	Ребров					
Гл.спец	Ничипоренко					
Проверил	Ничипоренко					
Разраб	Скобабогат					
				УЗЕЛ 107	Стадия: Р	Лист: 1 / Листов: 2
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

20422 181

Формат А4

182

1-1



20422 182 Формат А4

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕЛ I			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА I00/IQ0/5/5 ГОСТ 8478-8I		I,I	НА МОВ
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,22		$м^3$ НА IOM ШВА
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРОКЛЕЙКА	0,94		$м^2$ НА IOM ШВА
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,II		$м^3$ НА IOM ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТЕКЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА IOM ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	I0,5		М НА IOM ШВА
		УЗЕЛ 2			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА I00/I00/5/5 ГОСТ 8478-8I		2,4	НА МОВ
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,35		$м^3$ НА IOM ШВА

1.090.1-3ПВ.7-1 095

НАЧОТД	Шевченко		
Н.КОНТР	Добров		
ГЛ.СПЕЦ	Климовенко		
ПРОВЕРИЛ	Скворбогат		
РАЗРАБ	Гресько		

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЗЛЫ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

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

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		БЕТОН М200	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРОКЛЕЙКА	0,94		$м^2$ НА 1ОМ ШВА
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,11		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 5			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81		1,2	НА МОВ
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,31		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРОКЛЕЙКА	0,94		$м^2$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 6			
		МАТЕРИАЛЫ			

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,1		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 7			
		МАТЕРИАЛЫ			
		ВОДООТВОДЯЩИЙ ФАРТУК	0,02		$м^2$
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,05		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 8			
		МАТЕРИАЛЫ			
		ВОДООТВОДЯЩИЙ ФАРТУК	0,02		$м^2$
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,05		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,04		$м^3$ НА 1ОМ ШВА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕЛ 9			
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,02		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 10			
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,02		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 11			
		МАТЕРИАЛЫ			
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 12			

20422 187

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0,06		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		ФАРТУК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ	6,5		$м^2$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 13			
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,18		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 14			
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,21		$м^3$ НА 1ОМ ШВА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ I5			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА I00/I00/5/5 ГОСТ 8478-8I		I,6	НА ШОВ
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,28		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ I7			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС1	I6.0I3.480	Ф16 А-III l=480	2	0,76	БЧ
МС2	I2.0I3.420	Ф12 А-I l=420	4	0,37	БЧ
		УЗЕЛ I8			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС1	I6.0I3.480	Ф16 А-III l=480	2	0,76	БЧ
МС2	I2.0I3.420	Ф12 А-I l=420	4	0,37	БЧ
МС3	I.090.I-3ПВ.8-I 0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС4	I.090.I-3ПВ.8-I 0I-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ I9			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС5	I6.0I3.300	Ф16 А-III L=300	2	0,47	БЧ
МС6	I2.0I3.260	Ф12 А-I L=260	2	0,23	БЧ
МС7	I.090.I-3ПВ.8-I 02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС8	I.090.I-3ПВ.8-I 02-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС9	I.090.I-3ПВ.8-I 02-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС10	I.090.I-3ПВ.8-I 02-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 20			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
МС11	I.090.I-3ПВ.8-I 03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС12	I.090.I-3ПВ.8-I 03-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС13	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС14	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 2I			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС15	I6.0I3.430	Ф16 А-III L=430	2	0,68	БЧ
МС16	I2.0I3.380	Ф12 А-I L=380	2	0.34	БЧ
МС13	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС14	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС17	I.090.I-3ПВ.8-I 04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС18	I.090.I-3ПВ.8-I 04-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
МС19	I.090.I-3ПВ.8-I 04-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС20	I.090.I-3ПВ.8-I 04-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 22			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС1	I6.0I3.480	Ф16 А-III L=480	2	0,76	БЧ
МС2	I2.0I3.420	Ф12 А-I L=420	2	0,37	БЧ
МС15	I6.0I3.430	Ф16 А-III L=430	2	0,68	БЧ
МС16	I2.0I3.380	Ф12 А-I L=380	2	0,34	БЧ
МС13	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС14	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 23			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС21	I6.0I3.380	Ф16 А-III L=380	2	0,60	БЧ
МС22	I2.0I3.320	Ф12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
		УЗЕЛ 24			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
МС23	I.090.I-3ПВ.8-I 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС24	I.090.I-3ПВ.8-I 05-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
МС25	I.090.I-3ПВ.8-I 05-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС26	I.090.I-3ПВ.8-I 05-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 25			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС2I	I6.0I3.380	Ф16 А-III L=380	2	0,60	БЧ
МС22	I2.0I3.320	Ф12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
МС27	I.090.I-3ПВ.8-I 06	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС28	I.090.I-3ПВ.8-I 06-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 26			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС1	I6.0I3.480	Ф16 А-I L=480	2	0,76	БЧ
МС2	I2.0I3.420	Ф12 А-III L=420	2	0,37	БЧ
МС2I	I6.0I3.380	Ф16 А-III L=380	2	0,60	БЧ
МС22	I2.0I3.320	Ф12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
		УЗЕЛ 27			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	I2.0I3.200	Ф12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			

Альбом ТПП КОР1 | Комп.3ПВ.8

20422 132 ФОРМАТ А4

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 28			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	2	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 29			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 30			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	2	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 31			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС30	I2.0I3.260	ФI2 А-I L=260	2	0,23	БЧ
МС3I	I2.0I3.320	ФI2 А-I L=320	I	0,28	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. МI00	0,20		$м^3$ НА IОМ ШВА
		УЗЕЛ 32			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	I2.0I3.200	ФI2 А-I L=200	2	0,I8	БЧ
МС30	I2.0I3.260	ФI2 А-I L=260	2	0,23	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. МI00	0,20		$м^3$ НА IОМ ШВА
		УЗЕЛ 33			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	I2.0I3.200	ФI2 А-I L=200	I	0,I8	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. МI00	0,20		$м^3$ НА IОМ ШВА

Альбом КиевЗНИИЭП

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 34			
		ДЕТАЛИ			
МС29	I2.0I3.200	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82 Ф12 А-I L=200	4	0,I8	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,I5		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 35			
		ДЕТАЛИ			
МС29	I2.0I3.200	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82 Ф12 А-I L=200	2	0,I8	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,I5		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 36			
		ДЕТАЛИ			
МС29	I2.0I3.200	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82 Ф12 А-I L=200	2	0,I8	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,I5		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 37			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	4	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 38			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	1.090.1-3ПВ.8-1 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	5	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 39			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	1.090.1-3ПВ.8-1 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
МС30	12.013.260	Ф12 А-I L=260	2	0,23	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15		$м^3$ НА 1ОМ ШВА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 40			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	1.090.1-3ПВ.6-1 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15		$м^3$ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 41			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,15		$м^3$ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 42			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	1.090.1-3ПВ.6-1 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	1	0,18	БЧ
МС30	12.013.260	Ф12 А-I L=260	1	0,23	БЧ
МС32	12.013.170	Ф12 А-I L=170	1	0,15	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			0,15		1ОМ ШВА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ $м^3$ НА 1ОМ ШВА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ
		УЗЕЛ 43			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	1.090.1-3ПВ.8-1 I3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОВЛИНЕТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	I2.0I3.200	ФI2 А-I L=200	I	0,I8	БЧ
МС30	I2.0I3.260	ФI2 А-I L=260	I	0,23	БЧ
МС32	I2.0I3.I70	ФI2 А-I L=I70	I	0,I5	БЧ
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72			
МС33	22.090.300	[22 С38/23 L=300	I	6,30	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
			0,I5		$м^3$ НА 1ОМ ШВА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ
		БЕТОН М200	0,24		$м^3$ НА 1ОМ ШВА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 44			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	I.090.I-3ПВ.8-I I3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС29	I2.0I3.200	ФI2 А-I L =200	2	0,I8	БЧ
МС30	I2.0I3.260	ФI2 А-I L =260	I	0,23	БЧ
МС32	I2.0I3.I70	ФI2 А-I L =I70	I	0,I5	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА IOM ШВА НАРУЖ-НОЙ СТЕНЫ
			0,I5		$м^3$ НА IOM ШВА ВНУТ-РЕННЕЙ СТЕНЫ
		УЗЕЛ 45			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	I.090.I-3ПВ.8-I I3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС29	I2.0I3.200	ФI2 А-I L =200	2	0,I8	БЧ
МС30	I2.0I3.260	ФI2 А-I L =260	I	0,23	БЧ
МС32	I2.0I3.I70	ФI2 А-I L =I70	I	0,I5	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
					1ОМ ШВА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ
			0,15		$м^3$ НА 1ОМ ШВА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ
		УЗЕЛ 46			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	1	0,18	БЧ
МС31	12.013.320	Ф12 А-I L=320	1	0,28	БЧ
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72			
МС33	22.090.300	[22 С38/23 L=300	1	6,30	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		БЕТОН М200	0,24		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 47			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	1	0,18	БЧ
МС31	12.013.320	Ф12 А-I L=320	1	0,28	БЧ
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72			
МС33	12.013.300	[22 С38/23 L=300	1	6,30	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		БЕТОН М200	0,24		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 48			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	I.090.I-3ПВ.8-I I3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС32	I2.0I3.I70	Ф12 А-I L=I70	I	0,I5	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,I5		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 50			
		ДЕТАЛИ			
МС34	I.090.I-3ПВ.8-I 07	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 5I			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
МСI3	I.090.I-3ПВ.8-I 03-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МСI4	I.090.I-3ПВ.8-I 03-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 52			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС16	12.013.380	Ф12 А-I L=380	2	0,34	БЧ
МС19	I.090.I-3ПВ.8-I 04-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС20	I.090.I-3ПВ.8-I 04-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 53			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС15	I6.013.430	Ф16 А-III L=430	2	0,68	БЧ
		УЗЕЛ 54			
		ДЕТАЛИ			
МС34	I.090.I-3ПВ.8-I 07	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 55			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС2	I2.013.420	Ф12 А-I L=420	2	0,37	БЧ
		УЗЕЛ 56			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ГОСТ 5781-82			
МС2	I2.0I3.420	ФI2 А-I L=420	2	0,37	БЧ
МС4	I.090.I-3ПВ.8-I 0I-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ	2		
		УЗЕЛ 57			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
МС23	I.090.I-3ПВ.8-I 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
МС24	I.090.I-3ПВ.8-I 05-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 58			
		ДЕТАЛИ			
		ПОЛОСА ГОСТ I03-76			
МС35	6.40.060.I40	-6х40 С38/23 L=I40	I	0,26	БЧ
МС36	I.090.I-3ПВ.8-I 08	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 59			
		ДЕТАЛИ			
		ПОЛОСА ГОСТ I03-76			
МС35	6.40.060.I40	-6х40 С38/23 L=I40	I	0,26	БЧ
МС37	I.090.I-3ПВ.8-I 08-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		ПОЛОСА ГОСТ I03-76			
МС38	6.60.060.I00	-6х60 С38/23 L=I00	I	0,47	БЧ
		УЗЕЛ 60			
		ДЕТАЛИ			
		ПОЛОСА ГОСТ I03-76			
МС35	6.40.060.I40	-6х40 С38/23 L=I40	I	0,26	БЧ
		УГОЛОК ГОСТ 8509-72*			
МС39	75.75.8.080.I70	L75х8 L=I70	I	I,53	БЧ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 61			
		ДЕТАЛИ			
МС35	6.40.060.140	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -6х40 С38/23 l =140	1	0,26	БЧ
МС36	1.090.1-3ПВ.8-1 08	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 62			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
МН1	1.090.1-3ПВ.8-1 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I l =200	2	0,18	БЧ
		УЗЕЛ 63			
		ДЕТАЛИ			
МС9	1.090.1-3ПВ.8-1 02-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
МС10	1.090.1-3ПВ.8-1 02-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
		УЗЕЛ 64			
		ДЕТАЛИ			
МС9	1.090.1-3ПВ.8-1 02-02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	1		
МС10	1.090.1-3ПВ.8-1 02-03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82	1		
МС16	12.013.380	Ф12 А-I l =380	1	0,34	БЧ
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72			
МС33	22.090.300	[22 С38/23 l =300	1	6,30	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕЛ 65			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС32	12.013.170	Ф12 А-I L=170	2	0,15	БЧ
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72			
МС40	22.090.800	[22 С38/23 L=800	I	16,8	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М200	0,24		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 66			
		ДЕТАЛИ			
		УГОЛОК ГОСТ 8510-72			
МС41	125.80.10.060.100	L125х80х10 L=100	I	1,1	БЧ
		УЗЕЛ 68			
		ДЕТАЛИ			
МС42	1.090.1-3ПВ.8-1 09	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 69			
		ДЕТАЛИ			
МС43	1.090.1-3ПВ.8-1 09-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		УЗЕЛ 70			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 2591-71			
МС44	12.12.060.120	□12х12 L=120	I	0,23	БЧ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 73			
		ДЕТАЛИ			
МС37	I.090.I-3ПВ.8-I 08-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	I		
		ПОЛОСА ГОСТ I03-76			
МС45	I0.60.060.I30	-I0х60 С38/23 L=I30	I	0,6I	БЧ
		УЗЕЛ 74			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 578I-82			
МС3I	I2.0I3.320	Ф12 А-I L=320	2	0,28	БЧ
		УЗЕЛ 75			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 578I-82			
МС16	I2.0I3.380	Ф12 А-I L=380	I	0,34	БЧ
		УЗЕЛ 78			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			
		ГОСТ 578I-82			
МС1	I6.0I3.480	Ф16 А-III L=480	8	0,76	БЧ
		УЗЕЛ 79			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			

207

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ГОСТ 5781-82			
МС1	16.013.480	Ф16 А-III L=480	8	0,76	БЧ
МС3	1.090.1-3ПВ.8-1 01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	8		
		УЗЕЛ 80			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	1.090.1-3ПВ.8-1 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС5	16.013.300	Ф16 А-III L=300	8	0,47	БЧ
МС7	1.090.1-3ПВ.8-1 02	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
МС8	1.090.1-3ПВ.8-1 02-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
		УЗЕЛ 81			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	1.090.1-3ПВ.8-1 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	1		
		ДЕТАЛИ			
МС11	1.090.1-3ПВ.8-1 03	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
МС12	1.090.1-3ПВ.8-1 03-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
		УЗЕЛ 82			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	1.090.1-3ПВ.8-1 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС15	16.013.430	Ф16 А-III L=430	8	0,68	БЧ
МС17	1.090.1-3ПВ.8-1 04	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
МС18	1.090.1-3ПВ.8-1 04-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		

20422 207

ФОРМАТ А4

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 83			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС1	I6.0I3.480	ФI6 А-III L=480	8	0,76	БЧ
МС15	I6.0I3.430	ФI6 А-III L=430	8	0,68	БЧ
		УЗЕЛ 84			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС2I	I6.0I3.380	ФI6 А-III L=380	8	0,60	БЧ
		УЗЕЛ 85			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	I		
		ДЕТАЛИ			
МС23	I.090.I-3ПВ.8-I 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
МС24	I.090.I-3ПВ.8-I 05-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	4		
		УЗЕЛ 86			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.			

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ГОСТ 5781-82			
МС21	16.013.380	Ф16 А-III L=380	8	0,60	БЧ
МС27	1.090.1-3ПВ.8-1 06	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	8		
		УЗЕЛ 87			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	1.090.1-3ПВ.8-1 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС1	16.013.480	Ф16 А-III L=480	8	0,76	БЧ
МС21	16.013.380	Ф16 А-III L=380	8	0,60	БЧ
		УЗЕЛ 88			
		ДЕТАЛИ			
МС23	1.090.1-3ПВ.8-1 05	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
МС24	1.090.1-3ПВ.8-1 05-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	2		
		УЗЕЛ 89			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС15	16.013.430	Ф16 А-III L=430	4	0,68	БЧ
		УЗЕЛ 90			
		ДЕТАЛИ			
МС46	1.090.1-3ПВ.8-1 10	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	6		
МС50	16.013.2260	Ф16 А-III L=2260	2	3,57	БЧ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 91			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС50	16.013.2260	Ф16 А-III L=2260	2	3,57	БЧ
		УЗЕЛ 92			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС50	16.013.2260	Ф16 А-III L=2260	1	3,57	БЧ
		УЗЕЛ 93			
		ДЕТАЛИ			
МС48	1.090.1-3ПВ.8-1 II	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	6		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС50	16.013.2260	Ф16 А-III L=2260	2	3,57	БЧ
		УЗЕЛ 94			
		ДЕТАЛИ			
МС49	1.090.1-3ПВ.8-1 II-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	6		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС50	16.013.2260	Ф16 А-III L=2260	3	3,57	БЧ
		УЗЕЛ 95			
		ДЕТАЛИ			
МС49	1.090.1-3ПВ.8-1 II-01	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	6		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
МС50	I6.0I3.2260	Ф16 А-III 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 I00			
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС50	I6.0I3.2260	Ф16 А-III L=2260	I	3,57	БЧ
		УЗЕЛ I0I			
		ДЕТАЛИ			
МС47	I.090.I-3ПВ.8-I I0-0I	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ.	6		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
МС50	I6.0I3.2260	Ф16 А-III l=2260	2	3,57	БЧ
		УЗЕЛ I02			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
МН2	I.090.I-3ПВ.8-I I4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС29	I2.0I3.200	Ф12 А-I l=200	3	0,I8	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА I0М ШВА
		УЗЕЛ I03			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
МН2	I.090.I-3ПВ.8-I I4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	I		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 578I-82			
МС29	I2.0I3.200	Ф12 А-I l=200	I	0,I8	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА I0М ШВА
		УЗЕЛ I04			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	I.090.I-3ПВ.8-I I2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	I		
МН2	I.090.I-3ПВ.8-I I4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	I		

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 105			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	1.090.1-3ПВ.8-1 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
МН2	1.090.1-3ПВ.8-1 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	2		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	2	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 10М ШВА
		УЗЕЛ 106			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	1.090.1-3ПВ.8-1 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1		
МН2	1.090.1-3ПВ.8-1 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I L=200	3	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 10М ШВА

МАРКА. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		УЗЕЛ 107			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
КР1	1.090.1-3ПВ.8-1 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр1	1		
МН2	1.090.1-3ПВ.8-1 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	1		
		ДЕТАЛИ			
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТ. ГОСТ 5781-82			
МС29	12.013.200	Ф12 А-I ℓ=200	4	0,18	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТ. М100	0,20		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		УЗЕЛ 16			
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
		СЕТКА 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81		2,4	НА ШОВ
		ДЕТАЛИ			
		ШВЕЛЛЕР ГОСТ 8240-72 22 С38/23 =300	1	6,3	БЧ
		МАТЕРИАЛЫ			
		ВОЗДУХОЗАЩИТНАЯ ПРО-КЛЕЙКА	0,94		$м^2$ НА 1ОМ ШВА
		ПЕНОПОЛИСТИРОЛ	0,05		$м^3$ НА 1ОМ ШВА
		МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮ-ЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ	7,6		КГ НА 1ОМ ШВА
		УПРУГАЯ ПРОКЛАДКА	10,5		М НА 1ОМ ШВА

215

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		УЗЕЛ 49			
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН М100	4,4		$м^3$ НА 1СМ ШВА
		УЗЕЛ 67			
		МАТЕРИАЛЫ			
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М200	0,06		$м^3$ НА 1СМ ШВА

20422 (215)