

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-6СП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
К КАРКАСУ 1.020.1-2С⁸⁹ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ

ГРУНТОВ

(для общественных зданий)

ВЫПУСК 6-1

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-6СП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
К КАРКАСУ 1.020.1-2С⁸⁹ДЛЯ ПРОСАДОЧНЫХ
ГРУНТОВ

(для общественных зданий)
ВЫПУСК 6-1

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН:
ИНСТИТУТОМ ТАШЗНИИЭП

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА


Л.А. МУХАМЕДШИН


С.Н. ТУРСУНБАЕВА


Я.З. ГИЛЬМАН

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
12.07.89 ПИСЬМО Н №Ш-2-1170.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ТАШЗНИИЭП
ПРИКАЗ Н 21-тп от 20.09.89

Вып. 6-1

Т.к. 10201-6сп

Инф. подр. подпись и дата взам. инф. №

Обозначение	Наименование	Стр
1.020.1-6СП. 6-1	содержание	2
70	техническое описание	3
01	узел 1, 2	4
02	узел 3, 4	5
03	узел 5	6
04	узел 6	7
05	узел 7	8
06	узел 8	9
07	узел 9	10
08	узел 10	11
09	узел 11	12
10	узел 12, 13	13
11	узел 14, 15	14
12	узел 16, 17, 18	15
13	сечения 1-1, 2-2, 3-3	16
14	узел 19, 20	17

					1.020.1-6СП. 6-1
Разраб.	Гордеев ВА	М.Горд	09.89		
ГУП	Гильман А.И.	А.Гильм	09.89		
Гл. спец	Горбацкий М.А.	М.Горб	09.89		
Науч.отв	Турсунбаев Р.Р.	Р.Турс	09.89		
Н. конср	Горбацкий А.И.	А.Горб	09.89		
				Содержание	Стадия р
					Лист/Листов
					Гаш ЗНИИ ЭП

Выпуск содержит рабочие чертежи узлов сопряжения сборных и сборно-монолитных конструкций нулевого цикла серии 1.020.1-БСП.

Перечень выпусков серии 1.020.1-БСП приведен в выпуске 0-0 „Общие указания Номенклатура изделий”

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

Монтажные узлы, сварочные работы следует выполнять в строгом соответствии с принятыми решениями и с соблюдением требований СНиП 3.03.01-87 „Несущие и ограждающие конструкции” и ГОСТ 5264-80 „Ручная дуговая сварка. Соединения сварные”.

Требования по выполнению монолитных участков указываются в конкретном проекте.

При производстве работ в зимнее время должны быть предусмотрены мероприятия, обеспечивающие прочность бетона и раствора, как в процессе возведения здания, так и последующей его эксплуатации.

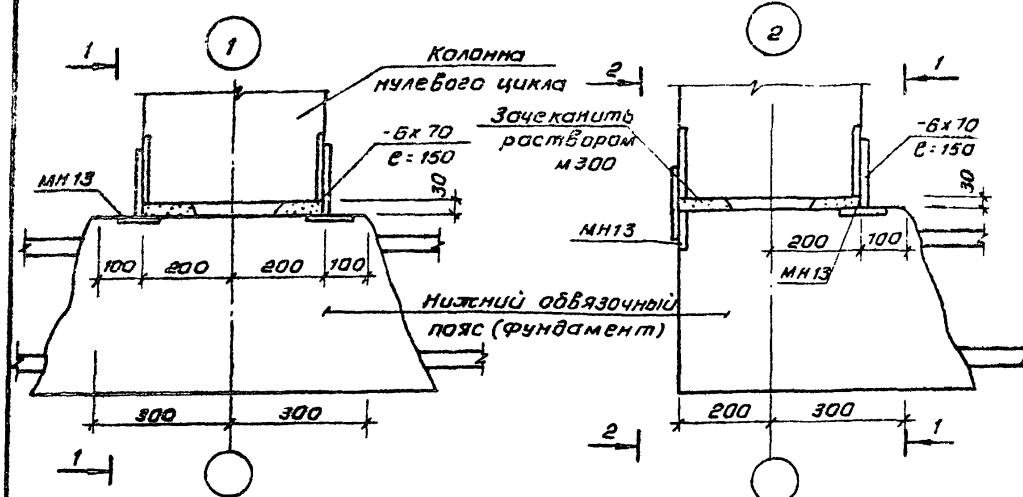
При проектировании многоэтажных каркасно-панельных зданий настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 6-1 серии 1.020.1-2 ф99 и выпуском 3-1 серии 1.030.1-1.

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

				1.020.1-БСП. 6-1-70		
				Стандарт	Лист	Листов
				Р	1	
разраб	Горбачева	Л.Г.	09.89			
ГУП	Гильман	З.Д.	09.89			
Гл. инж	Горбачев	Л.Г.	09.89			
Нау. отд	Турецкая	С.А.	09.89			
Ин. концр	Ременик	(Г.)	09.89			

ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ.

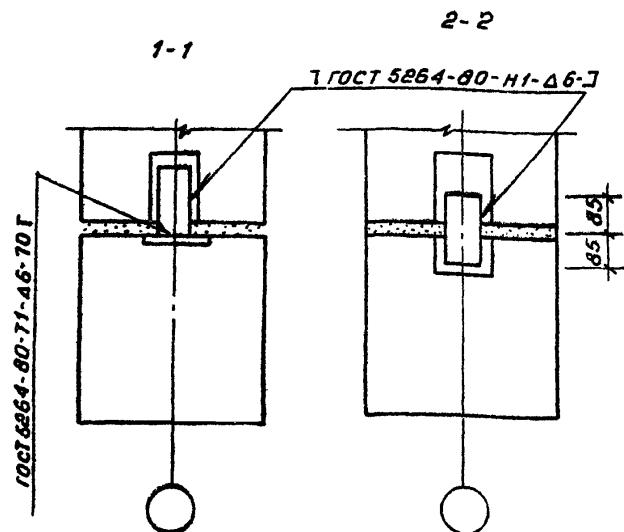
ТАШЭНИИЭП



Спецификация элементов

Обозначение	Наименование	ко.	масса, ед. кг	Прил. чаны
<u>Чзел 1</u>				
<u>Детали</u>				
1020.1-20 ₉₉ 2-14 12.0	-6x70 ГОСТ 103-76*, С=150	4	0,495	
<u>Материалы</u>				
Цементный раствор М300 0,004				м ³
<u>Чзел 2</u>				
<u>Детали</u>				
1020.1-20 ₉₉ 2-14 12.0	-6x70 ГОСТ 103-76*, С=150	4	0,495	
<u>Материалы</u>				
Цементный раствор М300 0,004				м ³

КОЛОННА УСТАНОВЛЯЕТСЯ НА
СВЕТУЮЩИЙСЯ РАСТВОР

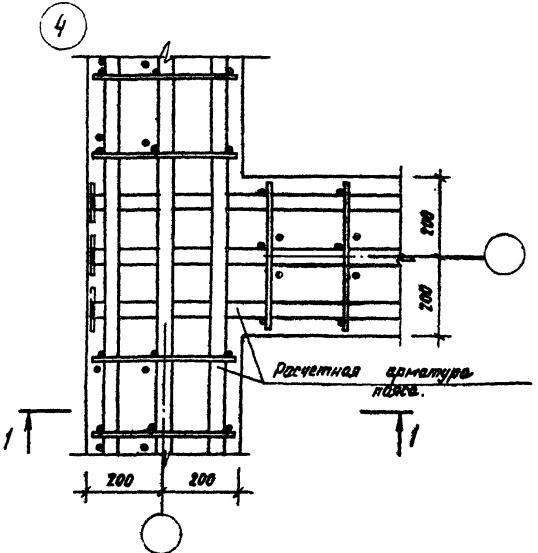
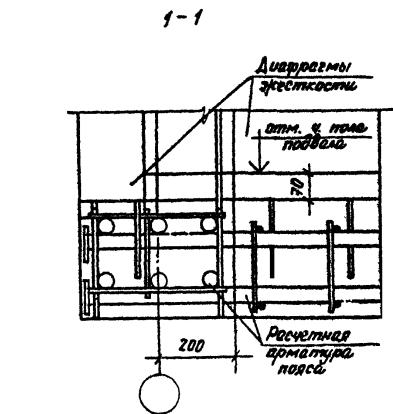
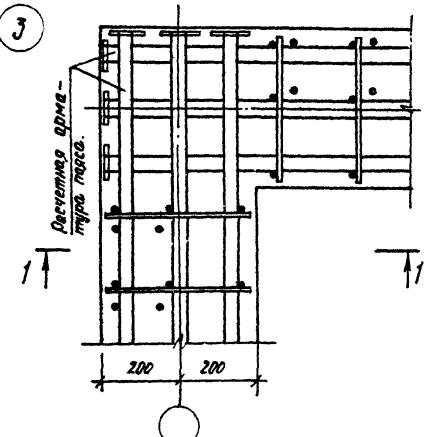


Разраб	Гордеев Ва	Агр.	09.89	Чзел 1,2	Стадия	Лист	Листов:
ГИП	Гильман Ариэль		09.89		Р		1
Гл.спец	Горбачкий Николай		09.89				
Науч.отв	Турсунбаев Файз		09.89				
Н.контр	Горбачкий Николай		09.89				

1.020.1-6СП.1-01

Чзел 1,2

Таш ЗНИИЭП



1.022.1-БСП. 6-1-02

Разработчик	Горбатова	д/с	03.09	Статус	Автор	Листов
ГУП	Гомельмаш	д/с	03.09			
ГУ спец. Городничий	д/с	03.09				
Нач. отдел. Техническое	д/с	03.09				
Контроль	Горбатская	д/с	03.09			

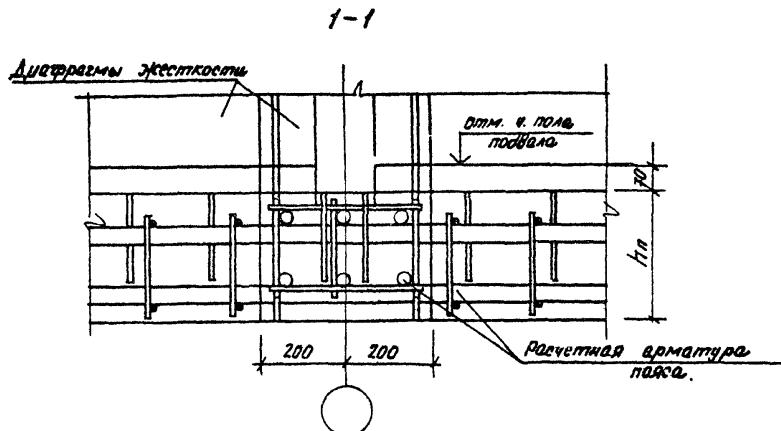
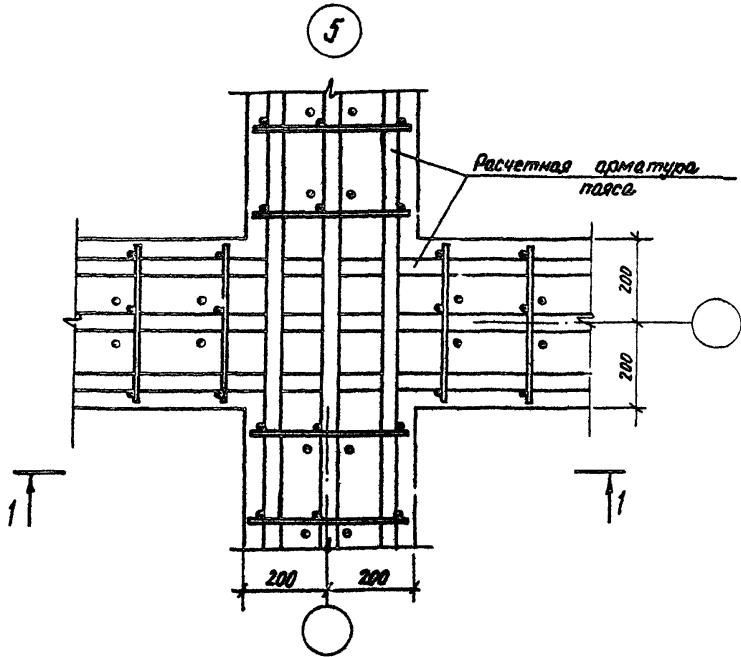
Учен. З. 4.

ТАМ ЗНИИЭП

Вып. 6-1

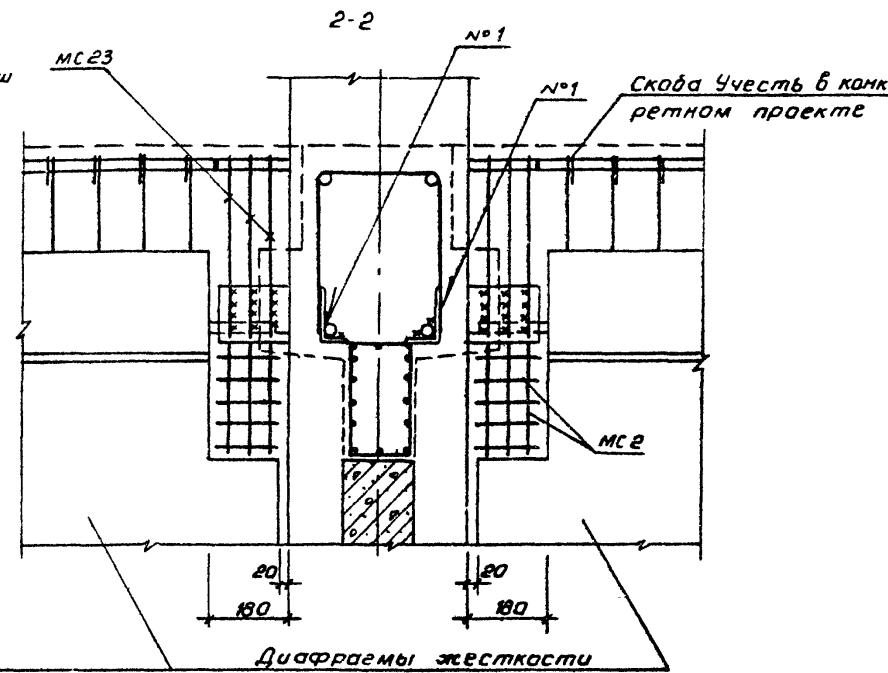
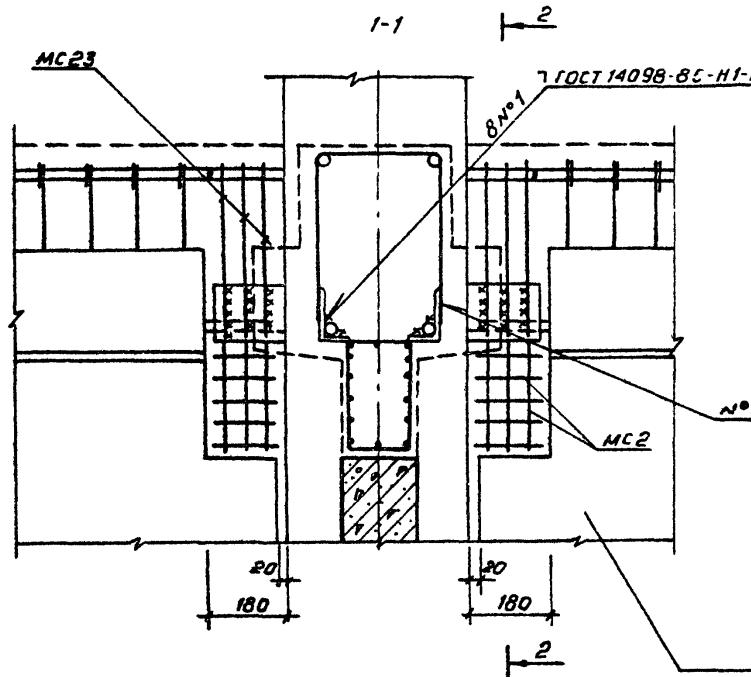
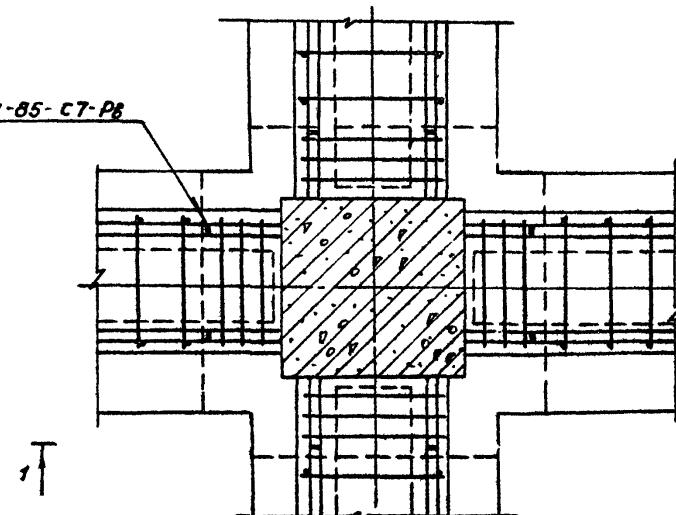
Т.К. 1.020.1-6СП

Лист № 1 из 2
Лист № 2 из 2
Лист № 3 из 2



1.020.1-6СП. 6-1 - 03			
Разраб:	Горбатов	А.Гор.	09.89
ГИП:	Гильман	А.Гиль.	09.89
Гл. инж:	Горбатов	А.Гор.	09.89
Нач. отд:	Горбатов	А.Гор.	09.89
Н. контр:	Горбатов	А.Гор.	09.89
Узел 5		Стенд	Лист 1 из 1
ТАШНИИЭП		P	1

ГОСТ 14098-85-С7-Р8



Обозначение	Наименование	кол.	масса ед.кг	Приме- чание
<u>детали</u>				
1.020.1-207-1 020	MC2	4	0,41	
1.020.1-207-1 130	MC23	12	0,65	
<u>материалы</u>				
бетон тяжелый из мешка				
ком заполнителем В25				0,185 м ³

Разраб	гордеевба	Ф.И.О.	08.89
ГИП	ильман	М.и.	09.89
Г.спец	бордацкий	М.и.	09.89
Нач.отп	турсынбаева	М.и.	09.89
И.контр	городецкий	М.и.	09.89

1.020.1-6СП. 6-1 - 04

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ТашЭНИИЭП

ГОСТ 14098-85-Н1-Рш

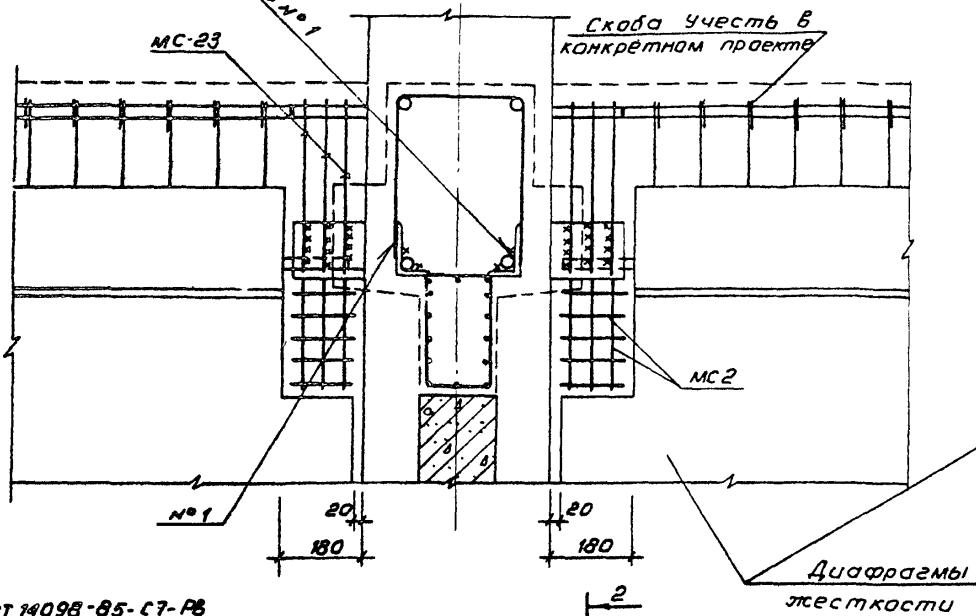
МС-23

1-1

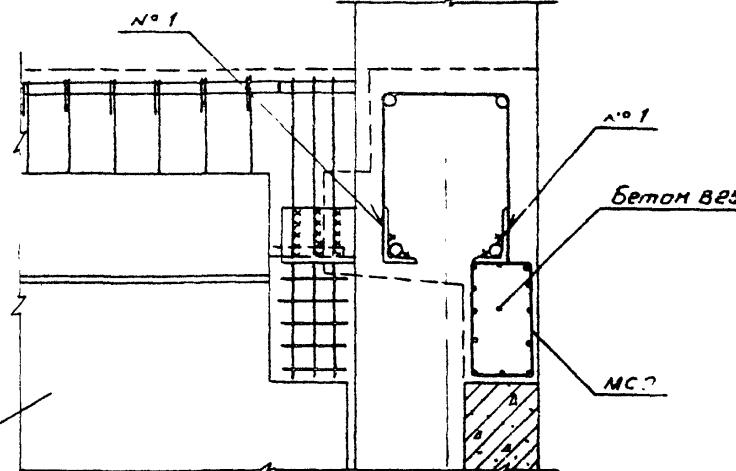
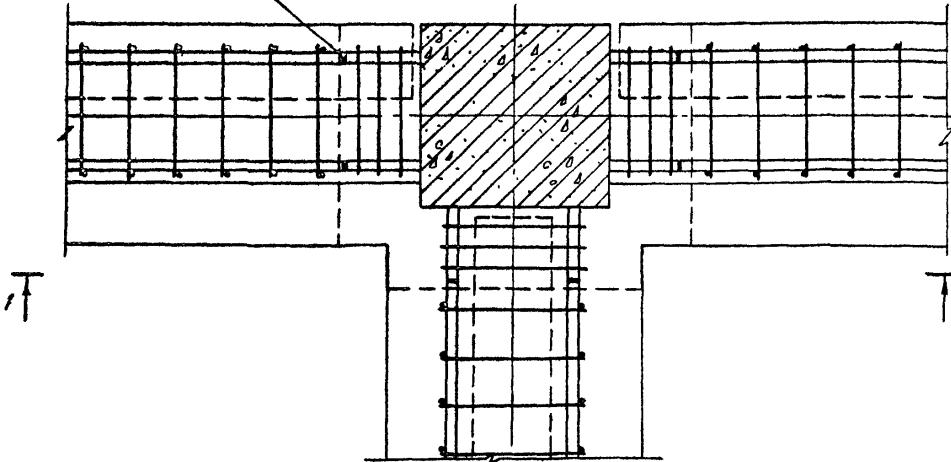
2

Скоба участок в
конкретном проекте

2-2



ГОСТ 14098-85-Л7-Р8



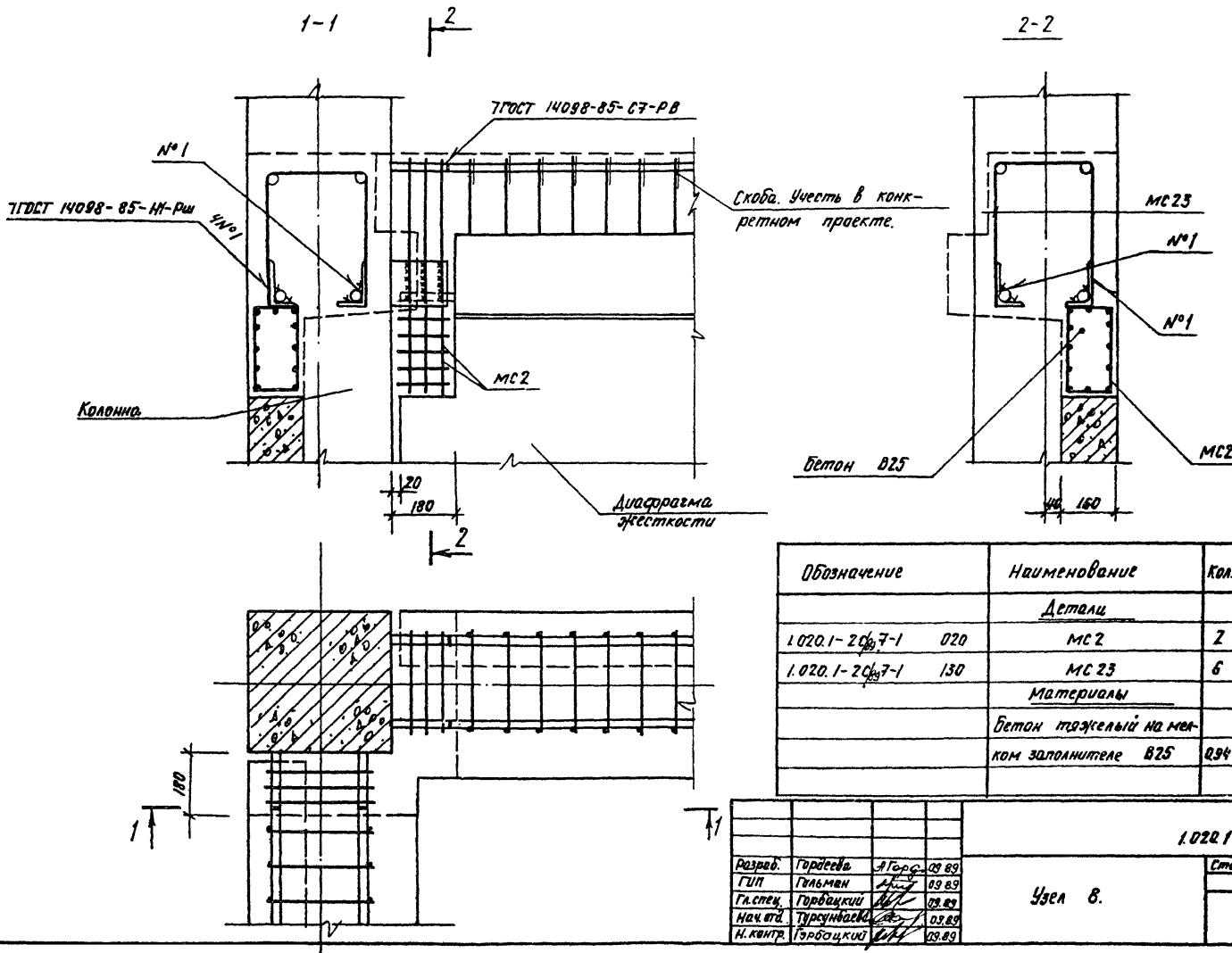
Обозначение	Наименование	КОЛ.	масса ед, кг	Приме- чание
<u>Детали</u>				
1 020.1-2097-1 020	МС 2	3	0,41	
1 020.1-2097-1 130	МС 23	9	0,65	
<u>Материалы</u>				
бетон тяжелый на мел				
ком заполнителе В25				
			0,141	М3

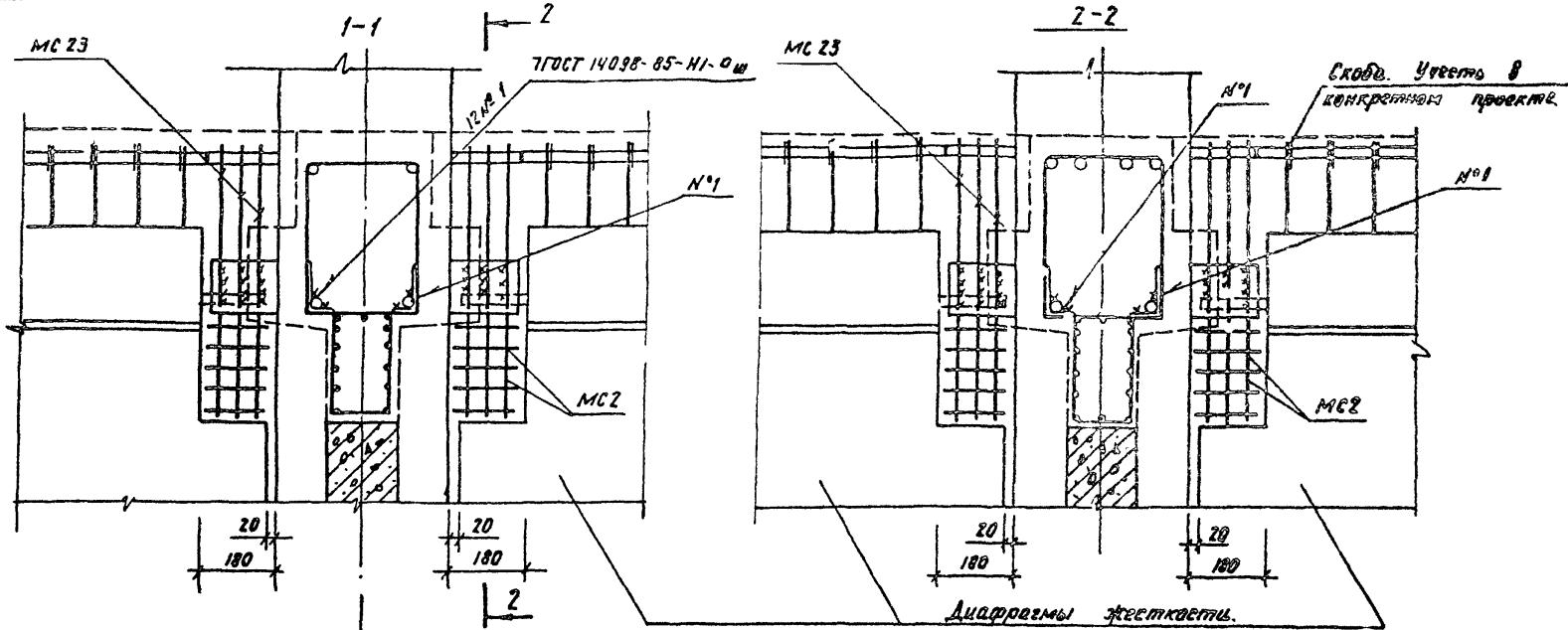
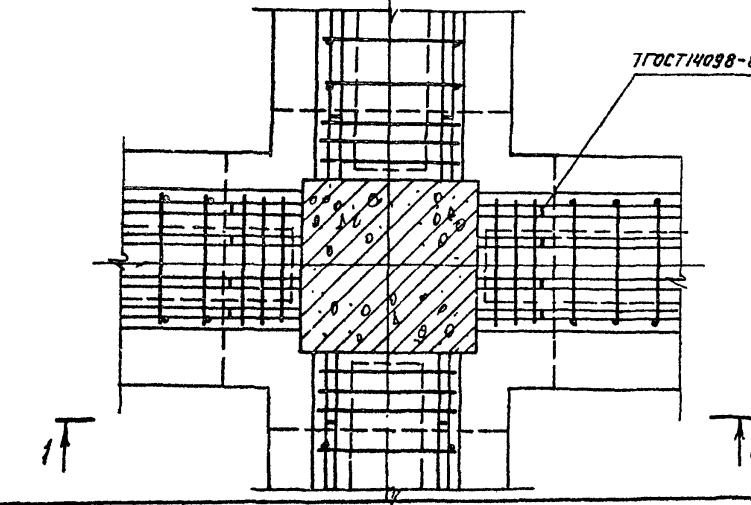
Разраб.	Гордеев В	Ф.И.О.	09.89
ГИП	Гильман	Ф.И.О.	09.89
Г.спец	Горбацкий	Ф.И.О.	09.89
Нач.отв.	Турсунбаев	Ф.И.О.	09.89
И.контр	Горбацкий	Ф.И.О.	09.89

1.020.1-6СЛ.6-1-05

Узел 7

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ТашЭНИЦЭЛ		





Обозначение.	Наименование.	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>детали.</u>				
1020.1-2099.7-1 020	МЕ2	4	241	
1020.1-2099.7-1 130	МЕ23	12	0.85	
<u>материалы</u>				
бетон тяжелый на ме- ком заполнителе 825				
		0.183		M ³

Разраб	Горбунов	З.Горб	09.89	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гильман	М.	09.89			
Гл.спец	Горбунов	М.	09.89			
Нач.отд	Турсунбаев	М.	09.89			
Н.контр	Горбунов	М.	09.89			

Усл. 9

1020.1-БСЛ.6-1-07

Р

1

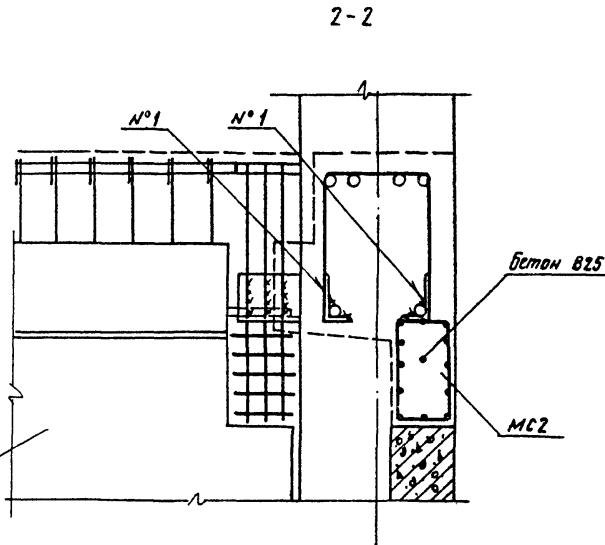
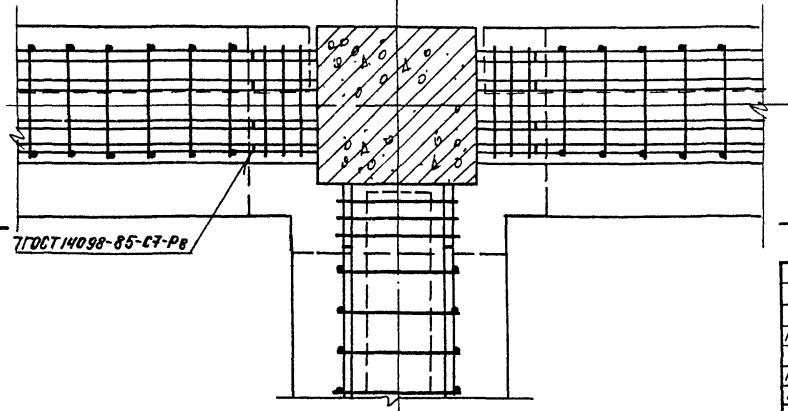
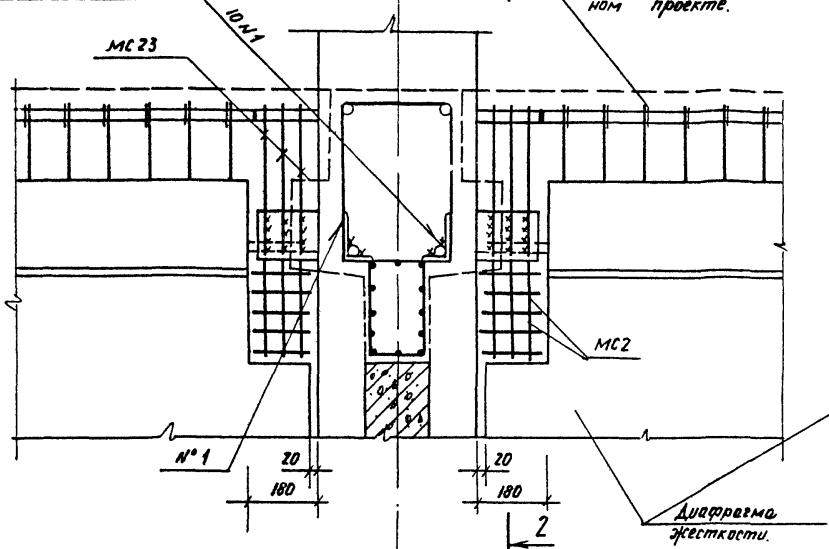
ТАШЭНИИ ЭП

Вып. 6-1

Т.К. 1020.1-6СП

Узел № 10. Потолок в залах. Вид подкл.

7ГОСТ 14098-85-Н1-Рш



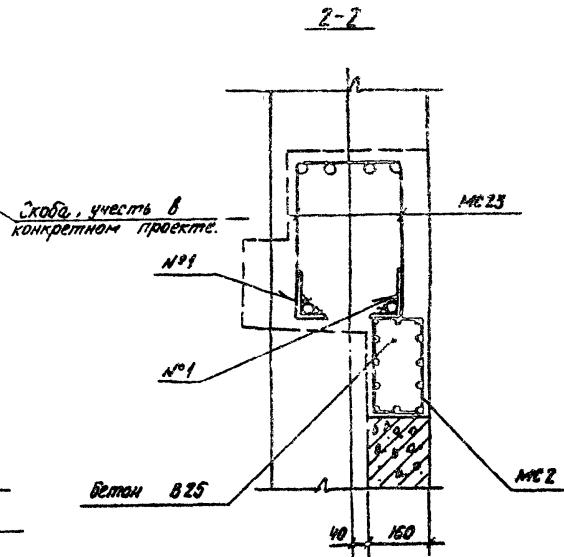
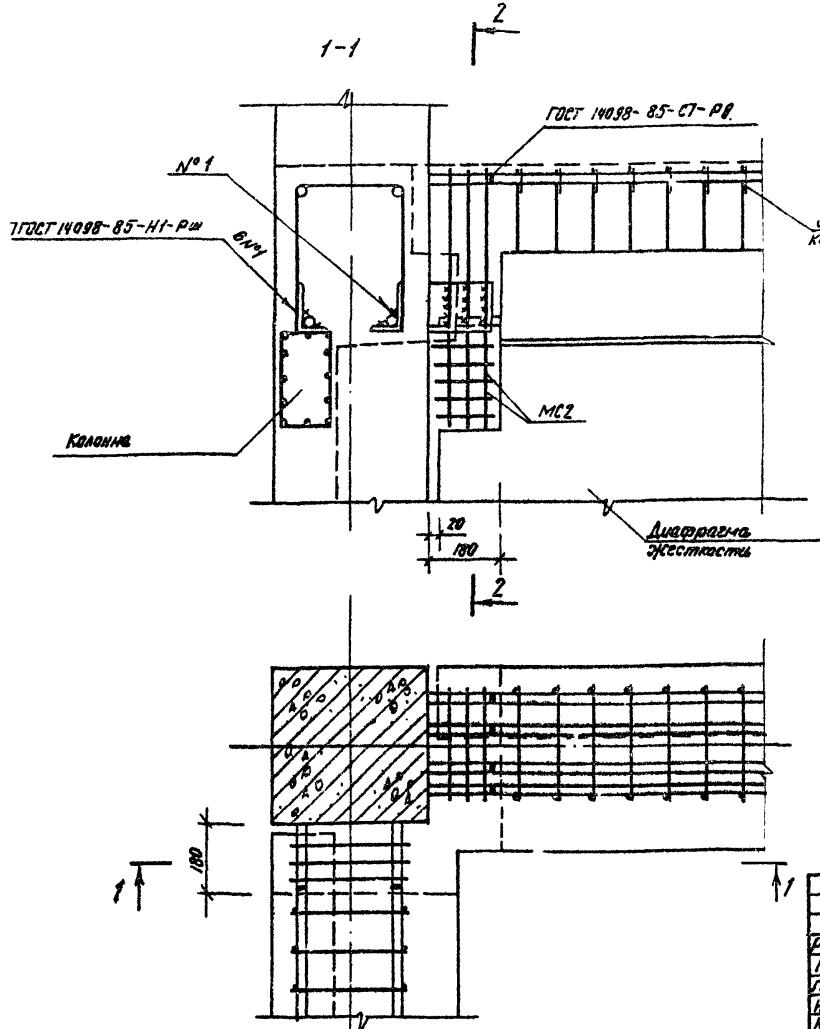
Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
<u>детали</u>				
1020.1-2097-1 020	MC2	3	0.41	
1020.1-2097-1 130	MC23	9	0.65	
<u>материалы</u>				
бетон тяжелый на мелком заполнителе 825				
		0.141		м³

Разраб	Гордеева А.Горд	09.89	Ставив	Лист	Листов
ГУП	Гильман	09.89			
Гл.спец.	Горбачкин	09.89			
Нач.отв.	Турсунбаев	09.89			
И.контр.	Горбачкин	09.89			

Узел 10.

ТАШЭНИИЭП

1.020.1-6СП.6-1-08



Обозначение	Наименование	Кол.	Масса единиц изд.	Приме- чание
<u>Детали</u>				
1.020.1-2067-1 020	МС2	2	0.41	
1.020.1-2067-1 130	МС23	6	0.65	
<u>Материалы</u>				
Бетон подкладки на мел- ком заполнителе 825				
		0.84		м3

Разраб.	Горбатов	Л/с 089	03.89	Стройка	Лист	Листов
ГИП	Грибман	Л/с 089	03.89			
ГЛ спеч.	Горбатовский	Л/с 089	03.89			
Нач. инж.	Гуревич Ю.М.	Л/с 089	03.89			
Н. конст.	Горбатовский	Л/с 089	03.89			

Усл. 11

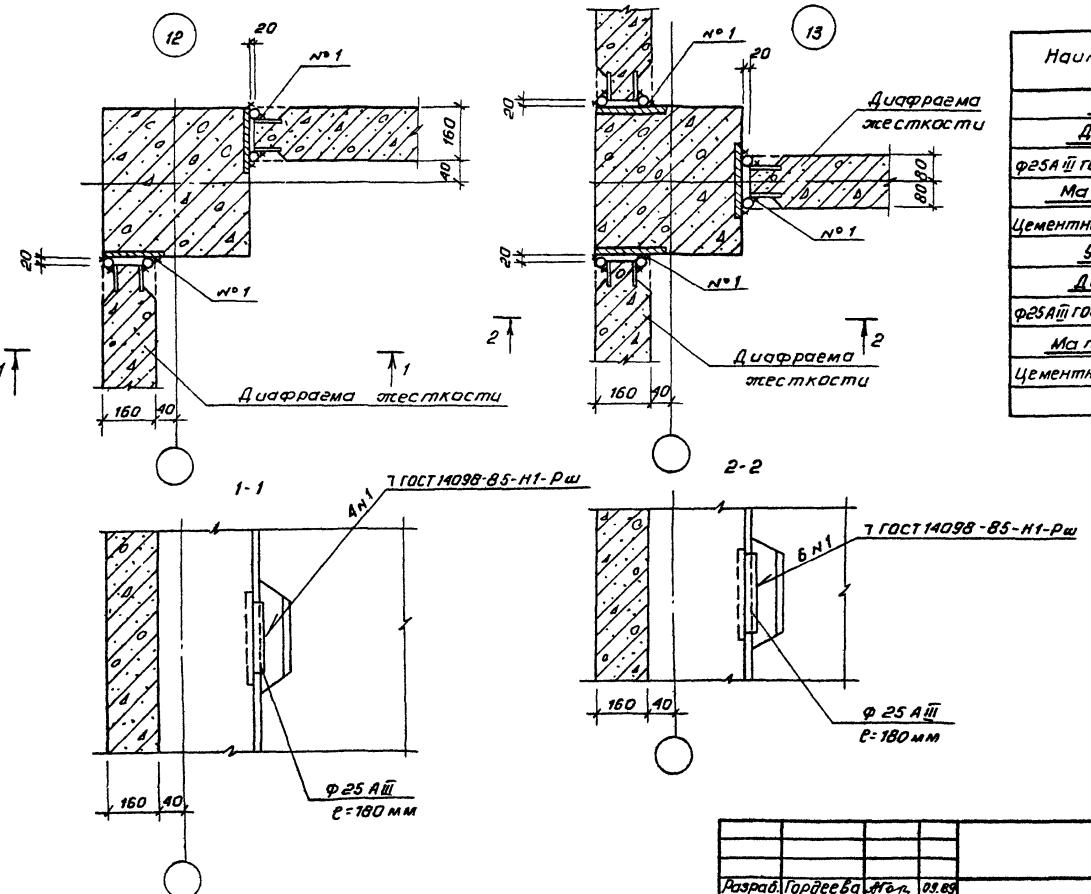
ТАШЭНИИЭП

1.020.1-8СП.6-1-08

Стройка Лист Листов
Р 1

861111 6-1

TK 1020 1-600



Наименование	КОД	Масса, сг. кг	Приме- чания
<u>Узел 12</u>			
<u>Детали</u>			
Ф25АШ ГОСТ5781-82*, ε=180	4	0,70	
<u>Материалы</u>			
Цементный раствор М100,0002			м3
<u>Узел 13</u>			
<u>Детали</u>			
Ф25АШ ГОСТ5781-82*, ε=180	6	0,70	
<u>Материалы</u>			
Цементный раствор М100,0003			м3

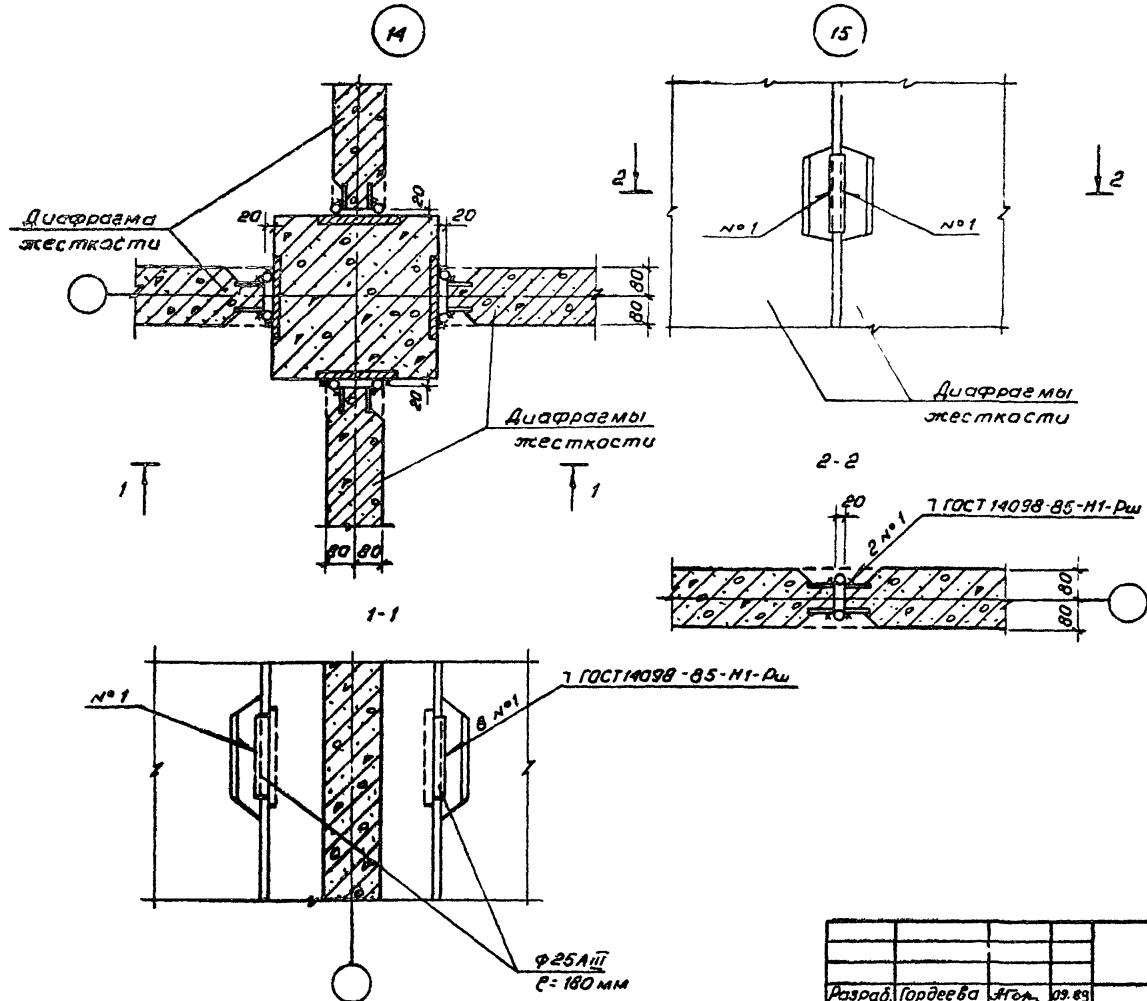
1.020.1-БСП. 6-1-10

Разраб.	Гордеева	Мар.	09.89
ГИП	Гильман	Мар.	09.89
Г. спеч	Гордеевка	Мар.	09.89
Нач.отп	Турдубаев	Мар.	09.89
Н. конт	Гордеевка	Мар.	09.89

Year 12, 13

Стадия	Лист	Листа
P		1

ТАШНИИ ЭП



Разраб	Гордеева	Этап	09.89	Стадия	Лист	Числов
ГИП	Гильман	Черт	09.89			
Г.спец	Горбачкий	Черт	09.89			
Науч.отп	Чирсунбаев	Черт	09.89			
И.комп	Горбачкий	Черт	09.89			

1.020.1-6 сл. 6-1-11

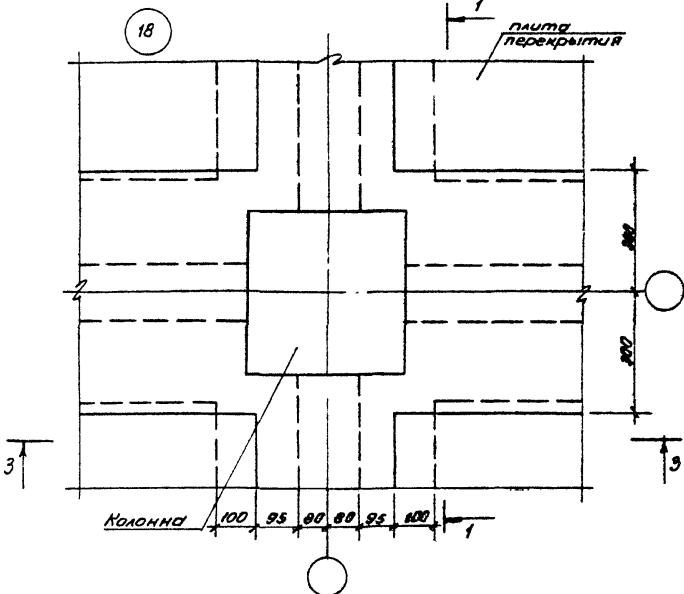
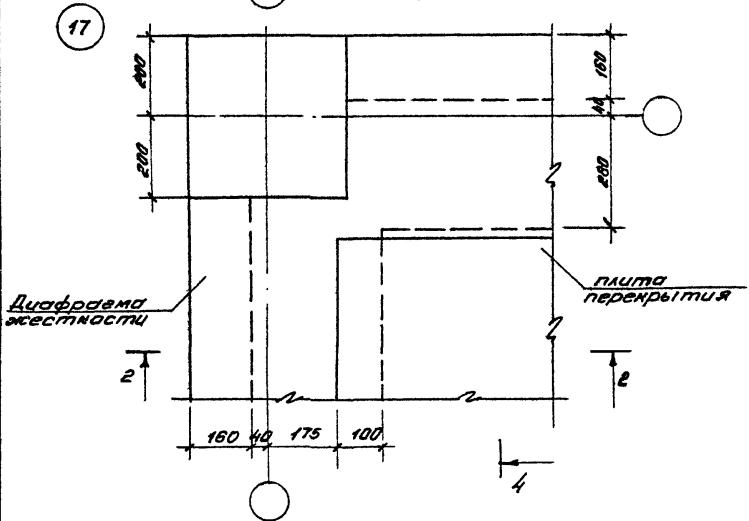
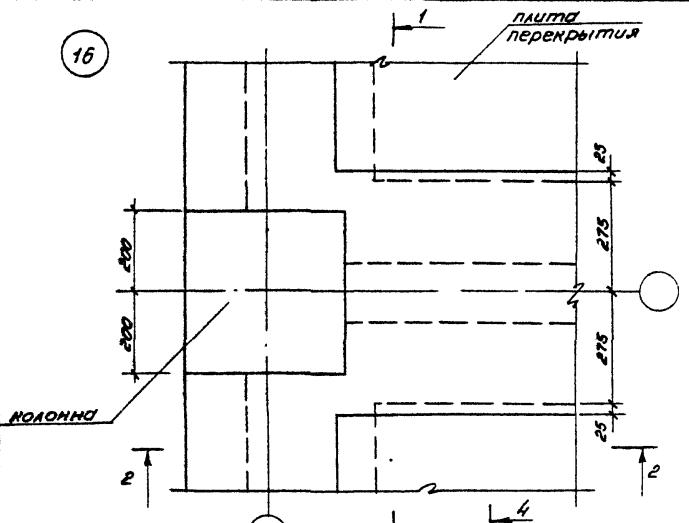
Узел 14, 15

Таш ЗНИИЭП

Бл.н. 6-1

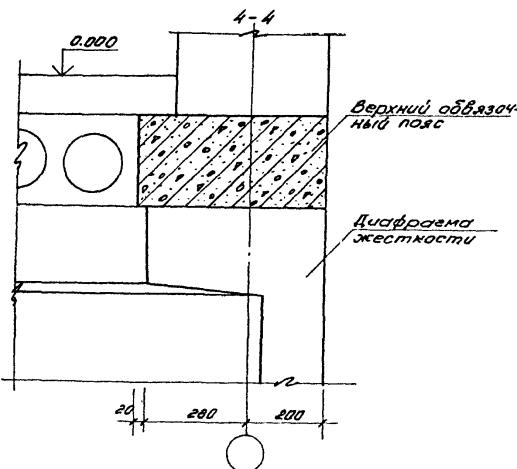
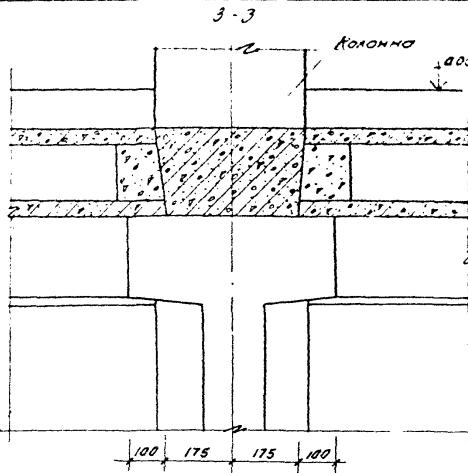
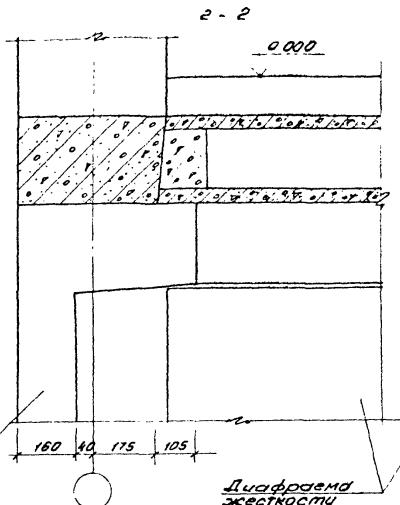
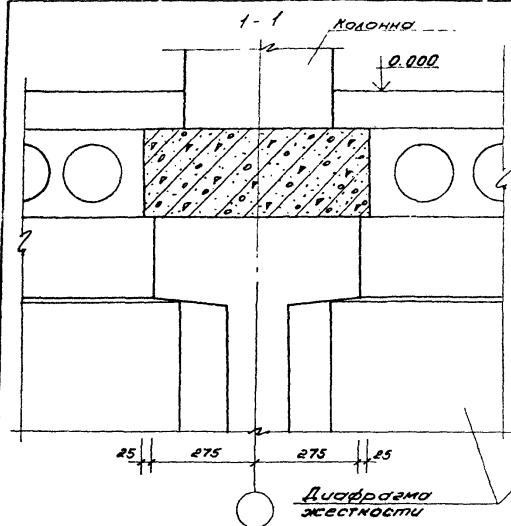
Т.К. 1.020.1-6С1

Черт. № под. Годинник и дата вида



Сечения 1-1...6-6 см. вид. 13

1.020.1-6С1.6-1-12			
Узел 16, 17, 18			
		Старый	Новый
		Р	1
Разрб	Бордесов	95	95
ГУП	Гильман	95	95
Г.спец	Бордесов	95	95
Ноч.отд.	Бордесов	95	95
И.понт.	Бордесов	95	95



Расположение сечений см. док. 12

Разраб	Гордеев В.В.	АГорд	09.89
ГУП	Гипротехн.	651	09.89
Госспецгоризонт	УПСГ	09.89	
Ноч. отп. Гуревич М.В.	М.В.Гур	09.89	
Изм. контур	Гордеев В.В.	09.89	

Сечения
1-1.... 4-4

1020.1-6 СП. 6-1-13

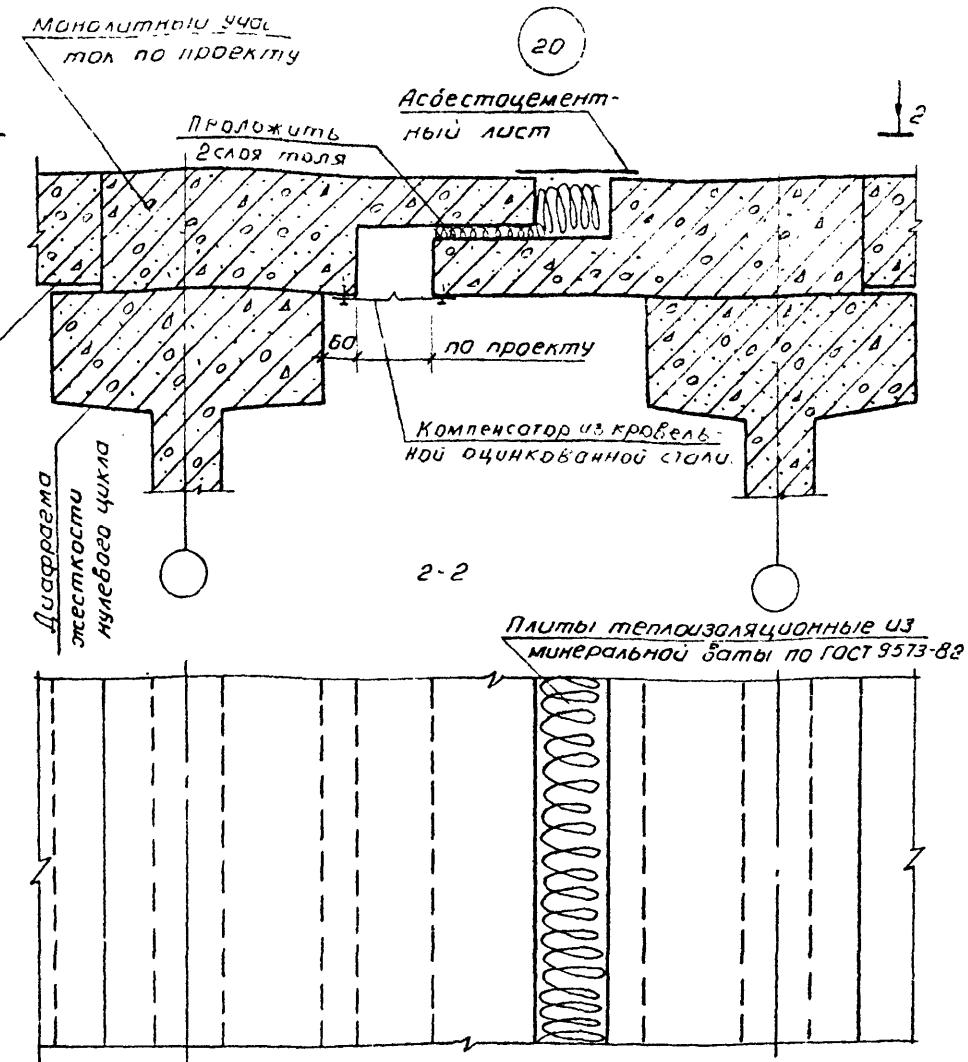
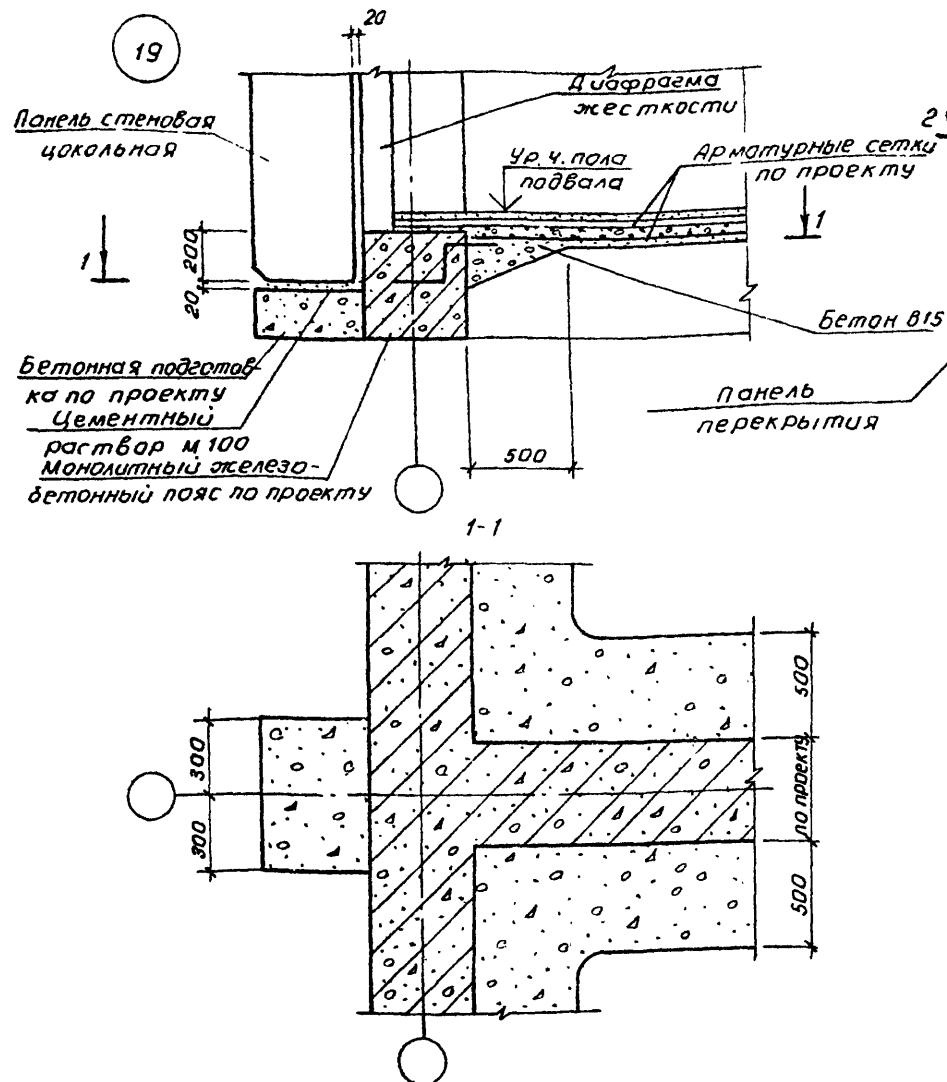
Страницы	Лист	Листов
Р	1	

Точ. ЗНЧИЭП

Вып. 6-1

Т.К. 1020.1-6СП

Инв. № подачи подпись и дата: 05.06.2016



Наименование	Кол.	Масса	Приме-
	ед.кг		чение
<u>Узел 19</u>			
<u>Материалы</u>			
Цементный раствор м 100	0.016	M ³	

Асбестоцементный лист условно не показан

Разраб	Гордеев	А.Г.	09.89
ГИП	Гильман	И.Н.	09.89
Гл.спец	Горбацкий	И.П.	09.89
Нач.отп	Чусунбаев	Род.	09.89
Н.контр	Горбацкий	И.П.	09.89

1020.1-6СП 6-1-14

Стадия	Лист	Листов
р	1	

Узел 19, 20

Ташкент ЭП