

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.260-3с

**УЗЛЫ КРЫШ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7,8 и 9 БАЛЛОВ**

ВЫПУСК I

**БЕСЧЕРДАЧНЫЕ КРЫШИ В КИРГИЧНЫХ
ЗДАНИЯХ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.260-3с

**УЗЛЫ КРЫШ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В
РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7,8 и 9 БАЛЛОВ**

ВЫПУСК I

**БЕСЧЕРДАЧНЫЕ КРЫШИ В КИРПИЧНЫХ
ЗДАНИЯХ**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ТАШЗНИИЭП

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
с 01.01.84 ПРИКАЗ № 378 ОТ 08.12.83

ГЛИНЖ.ИНСТИТУТА *Л.А. Мухамедшин* Л.А. МУХАМЕДШИН
НАЧ. АСО-4 *А.И. Онищенко* А.И. ОНИЩЕНКО
ГЛ. СПЕЦ. АСО-4 *В.А. Кулибаба* В.А. КУЛИБАБА
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИИ *С.Т. Узлов* С.Т. УЗЛОВ
СТ. НАУЧ. СОТРУД. *Л.В. Конобеева* Л.В. КОНОБЕЕВА

Обозначение	Наименование	стр.
2.260-Зс.1-0000	Содержание	2
2.260-Зс.1-0000 ТО	Техническое описание	4
2.260-Зс.1-0001	Примеры монтажных схем небенфицируемых покрытий зданий с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов. Маркировка узлов	6
2.260-Зс.1-0100	Узел 1 Крепление карнизных плит при опирании панелей верхнего перекрытия на наружные стены толщиной 380 мм	8
2.260-Зс.1-0200	Узел 2 Крепление карнизных плит при опирании панелей верхнего перекрытия на наружные стены толщиной 510 мм	10
2.260-Зс.1-0300	Узел 3 Крепление карнизных плит при опирании панелей верхнего перекрытия на наружные стены толщиной 640 мм	12
2.260-Зс.1-0400	Узел 4 Крепление карнизных плит при примыкании панелей верхнего перекрытия к наружным стенам толщиной 380 мм	14
2.260-Зс.1-0500	Узел 5 Крепление карнизных плит при примыкании панелей верхнего перекрытия к наружным стенам толщиной 510 мм	16
2.260-Зс.1-0600	Узел 6 Крепление карнизных плит при примыкании панелей верхнего перекрытия к наружным стенам толщиной 640 мм	18

2.260-Зс.1-0000

И.контр.	Ременик	С
Нач.АСО	Онищенко	А.С.
М. спец.	Кулибаба	М.А.
Разраб.	Берзон	Л.М.

Содержание

год/ч	лист	листов
Р	1	2

ТашЗНЦИЭП

Обозначение	Наименование	стр.
2.260-3с.1-0700	Узел 7 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при опирании панелей перекрытий на наружные стены толщиной 380 мм	20
2.260-3с.1-0800	Узел 8 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при опирании панелей перекрытий на наружные стены толщиной 510 мм	21
2.260-3с.1-0900	Узел 9 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при опирании панелей перекрытий на наружные стены толщиной 640 мм	22
2.260-3с.1-1000	Узел 10 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при опирании панелей перекрытий на внутренние стены	23
2.260-3с.1-1100	Узел 11 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при примыкании панелей перекрытий к наружным стенам толщиной 380 мм	24
2.260-3с.1-1200	Узел 12 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при примыкании панелей перекрытий к наружным стенам толщиной 510 мм	25
2.260-3с.1-1300	Узел 13 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при примыкании панелей перекрытий к наружным стенам толщиной 640 мм	26
2.260-3с.1-1400	Узел 14 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при примыкании панелей перекрытий к внутренним стенам	27
2.260-3с.1-0010	Анкер АС-1; АС-2 Наклонная деталь, МНД-1; МНД-2	28
2.260-3с.1-0000		ЛИСТ 2

В настоящий выпуск включены узлы крепления сборных железобетонных карнизных плит бесчердачных неветвильных крыш для зданий со стенами из кирпича и узлы устройства связей монолитных железобетонных антисейсмических поясов в плоскости перекрытий из многослойных панелей (независимо от класса рабочей арматуры) верхних этажей с несележащей кладкой. Анкеры АС-1 закладываются в кладку по всей длине стен в шахматном порядке.

Узлы крыш разработаны с учетом требований СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах" и предназначены для строительства общественных зданий со стенами из кирпича в районах с расчетной сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Вид и толщина утеплителя, тип основного гидроизоляционного ковра разработаны в выпуске I серии 2.150-1 "Бесчердачные покрытия" предназначенном для обычных условий строительства.

Узлы устройства монолитных железобетонных антисейсмических поясов верхних этажей аналогичны узлам поясов междуэтажных перекрытий, разработанным в выпуске I серии 2.140-5с "Узлы перекрытий жилых и общественных зданий, возводимых в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов".

Участки стен над верхним перекрытием (покрытием), имеющие высоту более 400 мм, должны быть армированы и заанкерены в антисейсмический пояс.

Узлы армирования кирпичной кладки над верхним перекрытием (покрытием) разработаны в выпуске I серии 2.130-6с "Узлы стен жилых и общественных зданий, возводимых в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов".

Все монтажные работы должны выполняться по проекту производства работ и в соответствии с требованиями главы СНиП III-16-80 "Бетонные и

2.260-3с. 1-000010

Н. контр.	Ременник	<i>[подпись]</i>
Нач. АСД	Онищенко	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Кулидава	<i>[подпись]</i>
Разрад.	Верзон	<i>[подпись]</i>

Техническое описание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТашЗНИИЭП

Железобетонные конструкции сборные"; СНиП III-15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные"; и СНиП III-25-76 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", а все сварные работы - в соответствии с указаниями СН 393-78.

Ввиду аналогичности решений, настоящий выпуск следует также применять при проектировании и строительстве общественных кирпичных зданий с перекрытиями из двупустотных панелей.

В документации к типовым узлам приведены показатели на 1 п.м. стен.

Типовые узлы имеют последовательную нумерацию и обозначены на листах цифрой в кружке. При разработке проектов с применением чертежей типовых узлов, на чертежах проекта делаются выноски в виде дроби, где в числителе указывается номер узла, а в знаменателе - номер серии и выпуска чертежей типовых узлов, например:

$$\frac{5}{2.260-3с-1}$$

Настоящий выпуск разработан с применением типовых изделий, входящих в состав общесоюзного каталога:

Серия 1.141.1-19с
Выпуск 0.1,2,3

„Панели перекрытий железобетонные многопустотные, армированные стержнями из стали класса А_т для строительства жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов”

Серия 1.141.1-22с
Выпуск 0,1,2,3,4

„Панели перекрытий железобетонные многопустотные, армированные сетками из стали класса А_{III} для строительства жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов”

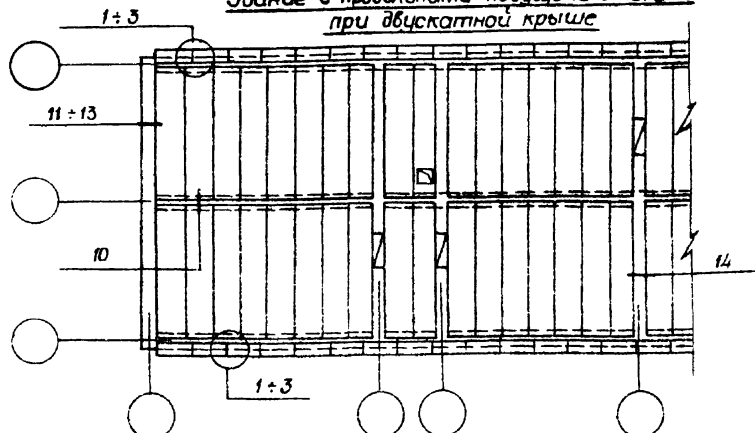
Серия 1.141.1-23с
Выпуск 0,1,2,3,4

„Панели перекрытий железобетонные многопустотные, армированные сетками из стали класса Вр_I для строительства жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов”

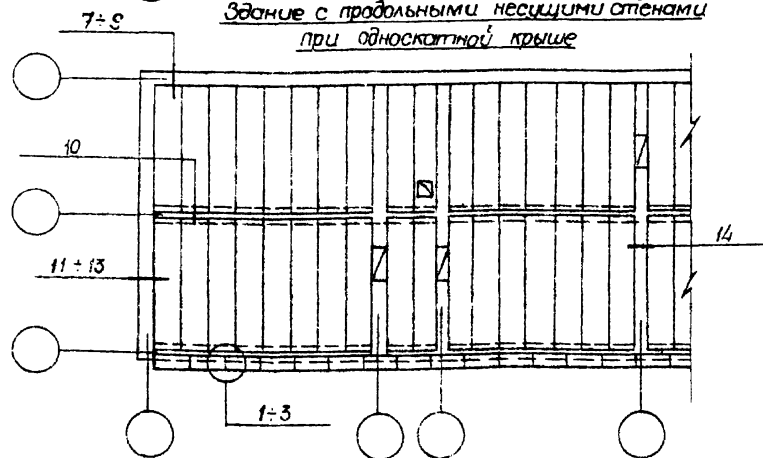
Серия 1.243-3
Выпуск 3с
Серия 1.138-3
Выпуск 1

„Панели перекрытий железобетонные беспустотные”
„Железобетонные карнизные плиты для жилых и общественных зданий.”

Здание с продольными несущими стенами
при двускатной крыше



Здание с продольными несущими стенами
при односкатной крыше



2.260-3с. 1-0001

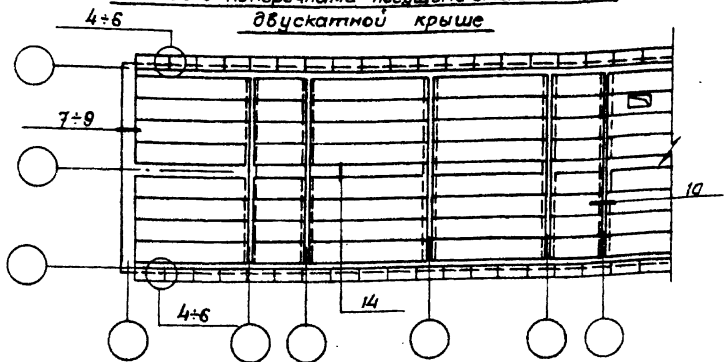
Н. контр.	Ременик	
Нач. АСОД	Онищенко	
Т. аген.	Халидова	
Р. прог.	Берзон	

Примеры монтажных схем
небентилируемых покрытий
зданий с расчетной сейсмич-
ностью 7, 8 и 9 баллов.
Маркировка узлов

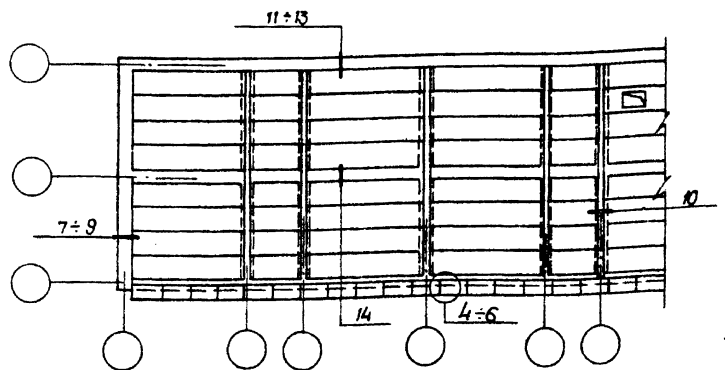
этаж	лист	листов
Р	1	2

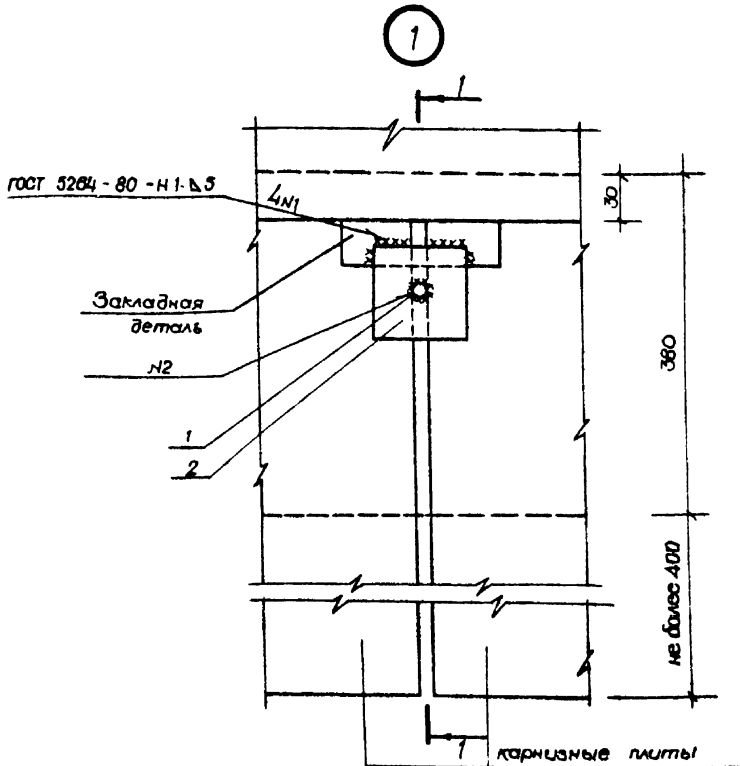
Таш ЗИЦЭП

Здание с поперечными несущими стенами при
двускатной крыше



Здание с поперечными несущими стенами при
односкатной крыше





Сварочный шов соединяет №2 в отверстие с раззенковкой выполняется ручной дуговой сваркой при монтаже изделия

2.260-Зс.1-0100

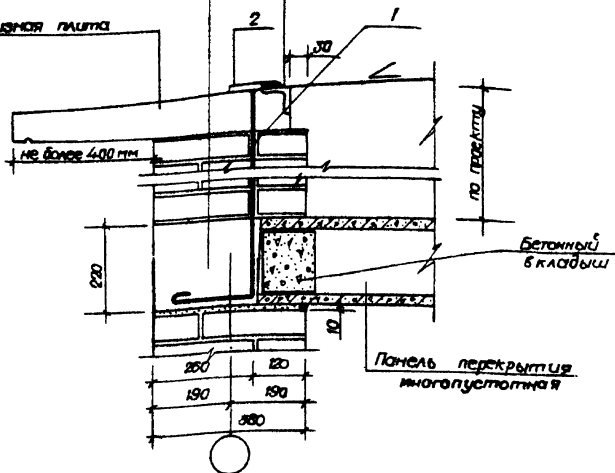
И контр	Ремонтник	Дата	Узел 1	стадия	лист	листов
нач отд.	Онищенко		Крепление карнизных плит при опирании панелей верхнего перекрытия на наружные стены толщиной 380 мм	Р	1	2
гл. спец.	Кулидава					
Разрад	Берзон					
Исполн	Ариадманова					
				ТашЗНИИЭП		

1-1

Антисейсмический пояс
см. техническое описание, А.1

Закладная деталь

Корнизная плита



Обозначение	№ узла	Примечание
2. 260-Зс. 1-0100	1	7,8 и 9 балов

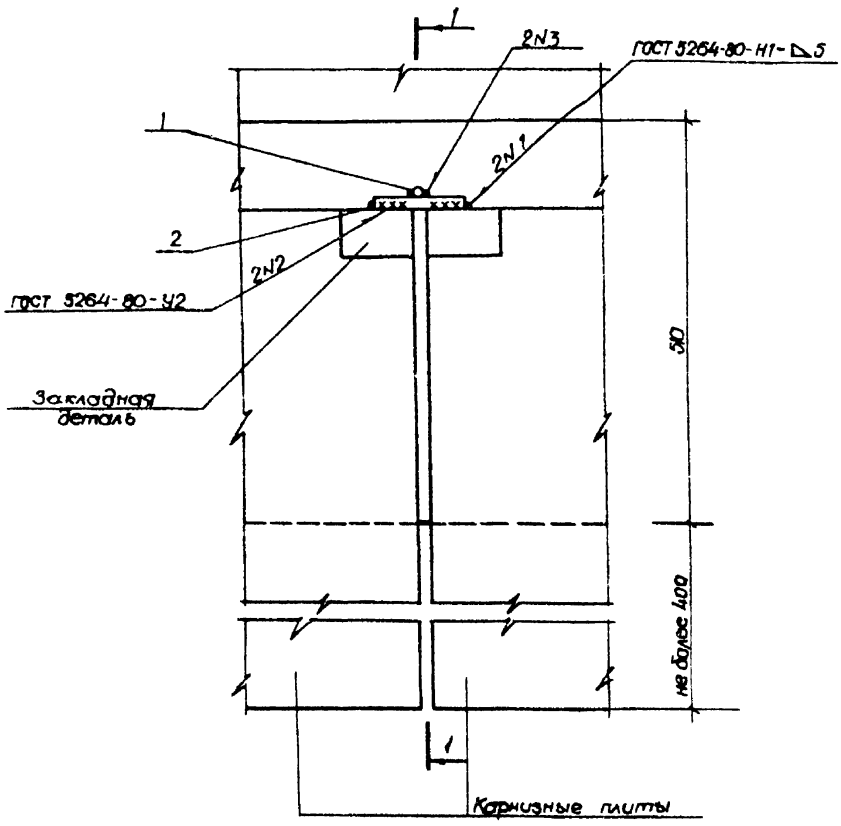
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
	2. 260-Зс. 1-0100	<u>Узел 1</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2. 260-Зс. 1-0100-01	Анкер АС-2	1	-	по проекту
2	-03	МНД-2	1	0,94	

2. 260-Зс. 1-0100

лист

2

2



Сварочный шов соединения н3 выполняется ручной дуговой сваркой при монтаже изделия

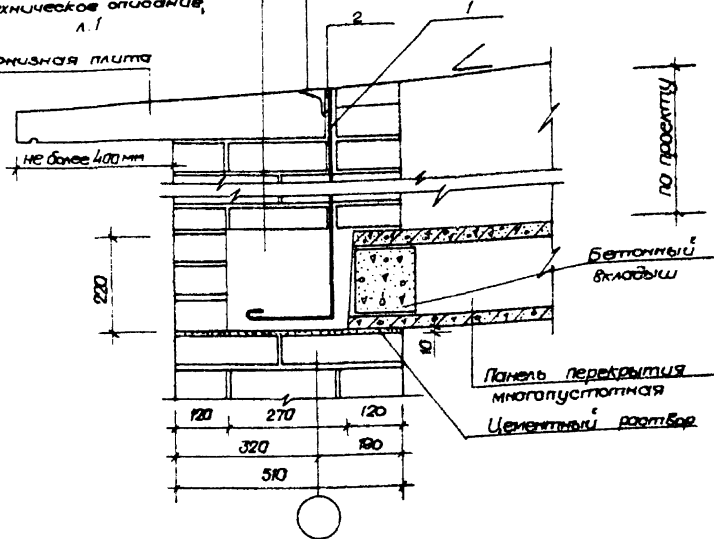
			2 260-Зс.1-0200			
Н контр	Ременьник	<i>[Signature]</i>	Узел 2 Крепление карнизных плит при опирании панели верхнего перекрытия на наружные стены толщиной 300 мм	этадия	лист	листов
Нач.отд	Онищенко	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
Гл. спец	Кулибада	<i>[Signature]</i>				
Разрад	Берзон	<i>[Signature]</i>				
Исполн	Новогонская	<i>[Signature]</i>				
				Таш ЗИИЦЭП		

1 - 1

Антивибрационный пояс см. техническое описание, л. 1

Закладная деталь

Карнизная плита



Обозначение	№ узла	Примечание
2 260-3с 1 0200	2	7,8 и 9 баллоб

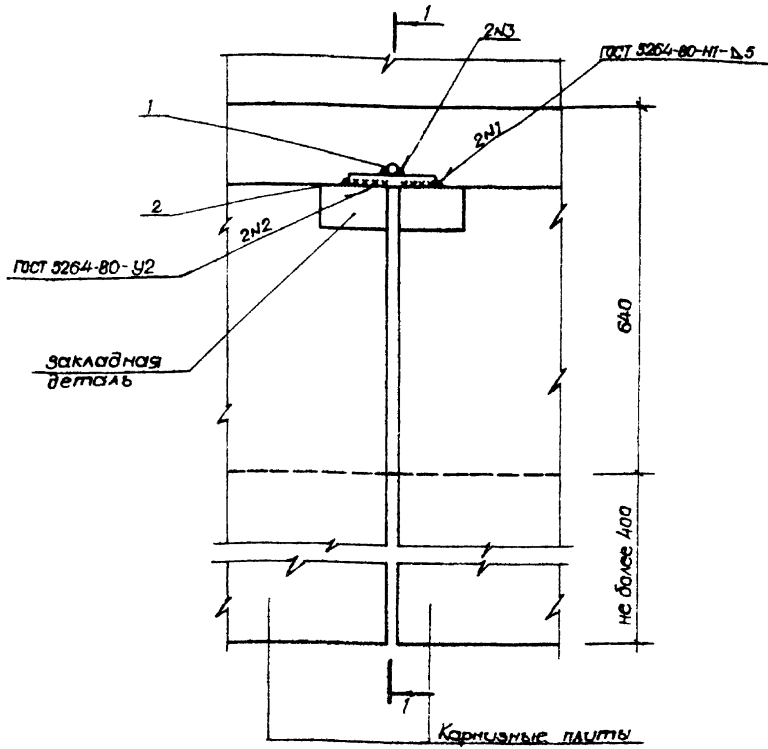
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	2 260-3с. 1-0200	<u>Узел 2</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2 260-3с 1 0010-01	Якорь ЯС-2	1	-	по проекту
2	-02	МНД-1	1	0,31	

2 260-3с. 1-0200

Лист

2

3



Сварочный шов соединения ИЗ выполняется ручной дуговой сваркой при монтаже изделия

2 260-3с. 1-0300

И.контр.	Ременник	СТ
Нач.отд.	Онищенко	А.И.
Гл.спец.	Кулибоба	И.И.
Разраб.	Берзон	В.И.
Исполн.	Новогодков	А.И.

Узел 3
 Крепление карнизных плит при опирании панелей верхнего перекрытия на наружные стены толщиной 640 мм

этаж	лист	листов
Р	1	2

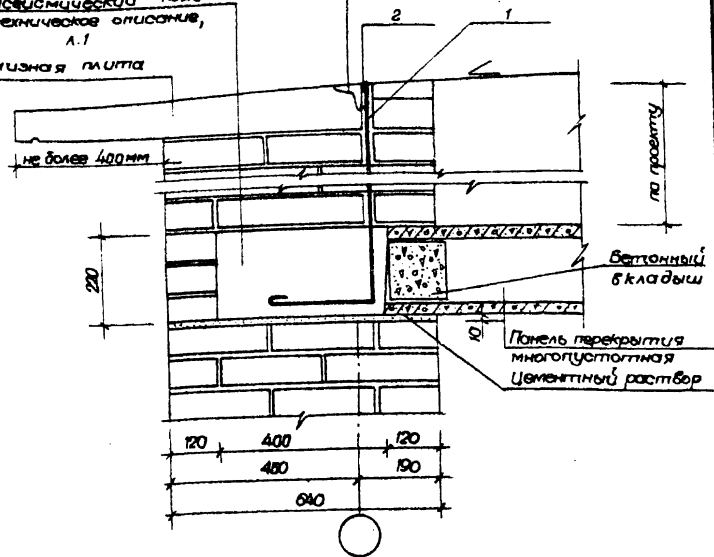
ТашЗНИИЭП

1 - 1

Антисейсмический пояс
см. техническое описание,
Л.1

Карнизная плита

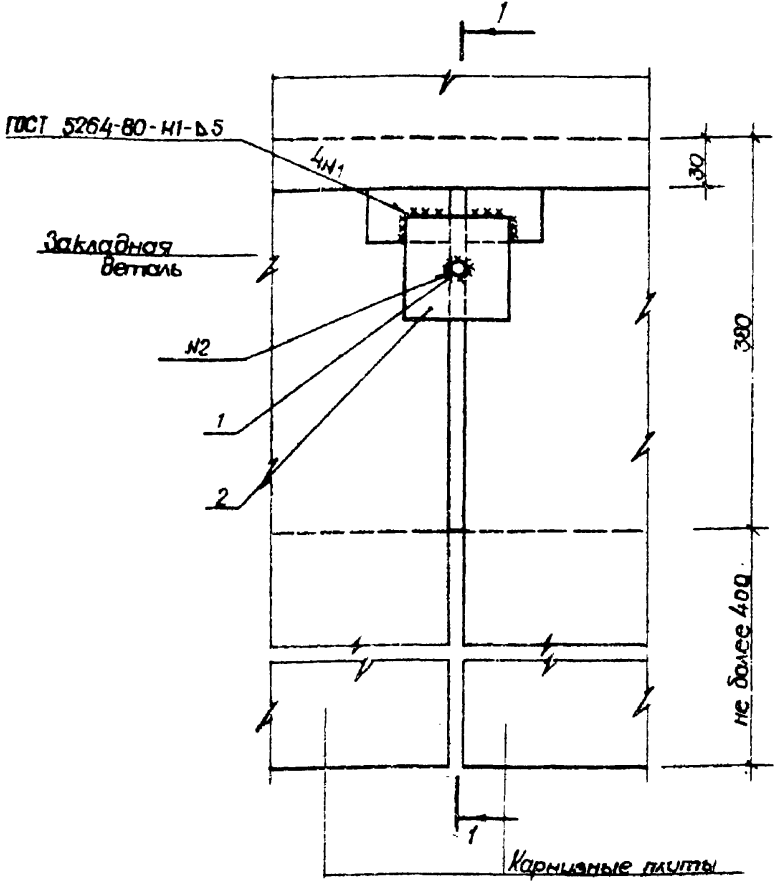
Закладная деталь



Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-Зс.1-0300	3	7,8 и 9 баллоб

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед кг	Примечание
	2.260-Зс.1-0300	<u>Узел 3</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2.260-Зс.1-0010-01	Дюкер ЛС-2	1	—	по проекту
2	-02	ММД-1	1	0,31	

4



Сварочный шов соединения N2 в отверстие с раззенковкой выполняется ручной дуговой сваркой при монтаже изделия

2. 260 - 3С, 1-0400

И.контр.	Ременьник	<i>[Signature]</i>
Нач.об.	Онищенко	<i>[Signature]</i>
М.спец.	Кулибаба	<i>[Signature]</i>
Разраб.	Берзон	<i>[Signature]</i>
Испол.	Новогонков	<i>[Signature]</i>

Узел 4
 Крепление карнизных плит при примыкании панелей безангеного перекрытия к наружным стенам толщиной 200 мм

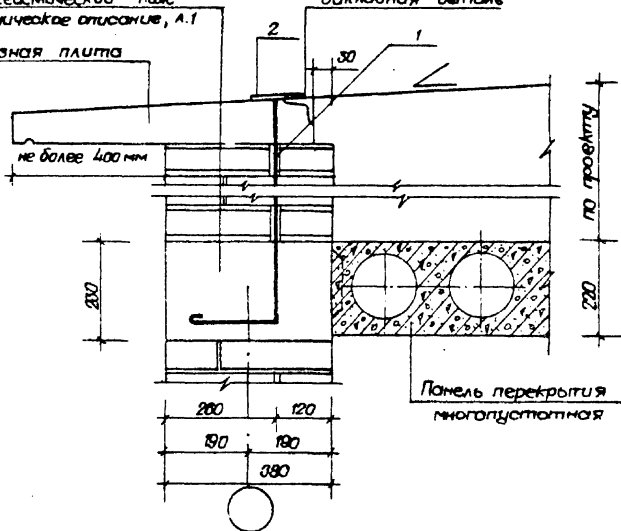
стадия	лист	листов
Р	1	2
ТашЗНИЦЭП		

1-1

Антисейсмический пояс
см. техническое описание, А.1

Карнизная плита

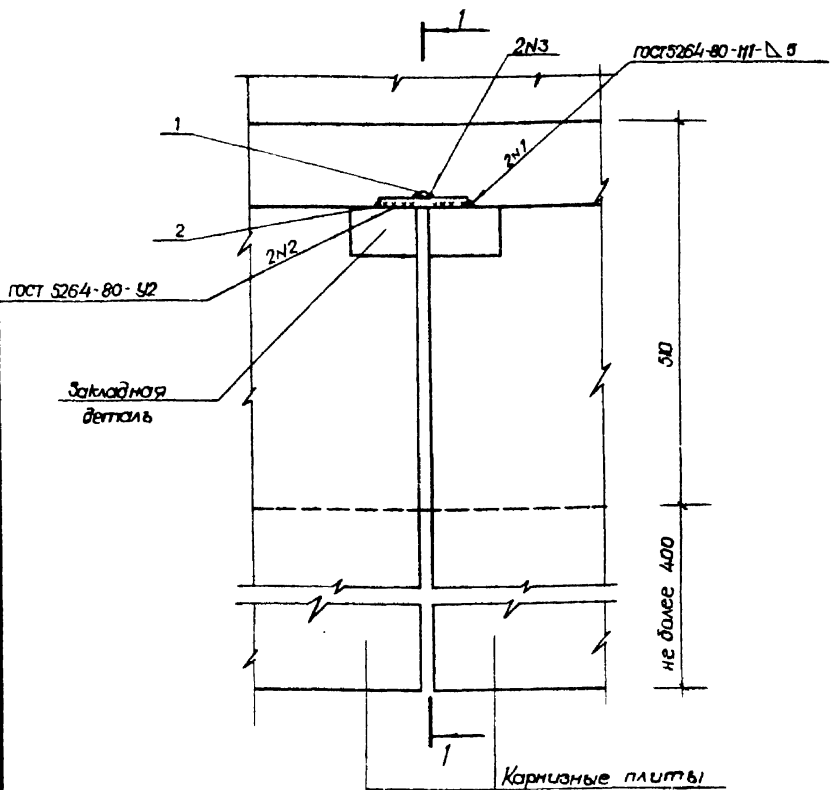
Закладная деталь



Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-Зс.1-0400	4	7,8х9баллов

Марка, под	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вв. кг	Примечание
	2.260-Зс.1-0400	<u>Узел 4</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2.260-Зс.1-0010-01	Анкер АС-2	1	—	по проекту
2	-03	МНД-2	1	0,94	

5



Сварочный шов соединения №3 выполняется ручной дуговой сваркой при монтаже изделия

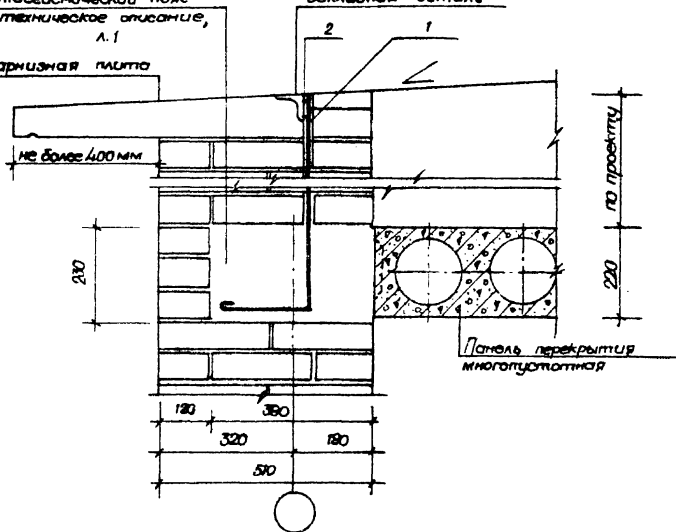
			2 260-Зс. Т-0500			
Н. контр	Ременник	<i>С</i>	Узел 5 Крепление карнизных плит при примыкании панелей верхнего перекрытия к наруж- ным стенам толщиной 510мм	этадия	лист	листов
Нач. отд	Онищенко	<i>Анна</i>		Р	1	2
Гл. спец	Кулибоба	<i>Ирина</i>		ТашЗНИИЭП		
Разр. од	Берзон	<i>Андрей</i>				
Усл. мол	Авдеев	<i>Александр</i>				

1 - 1

Антисейсмический пояс
см. техническое описание,
Л.1

Карнизная плита

Закладная деталь



Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-Зс.1-0500	5	7,8 и 9 баллов

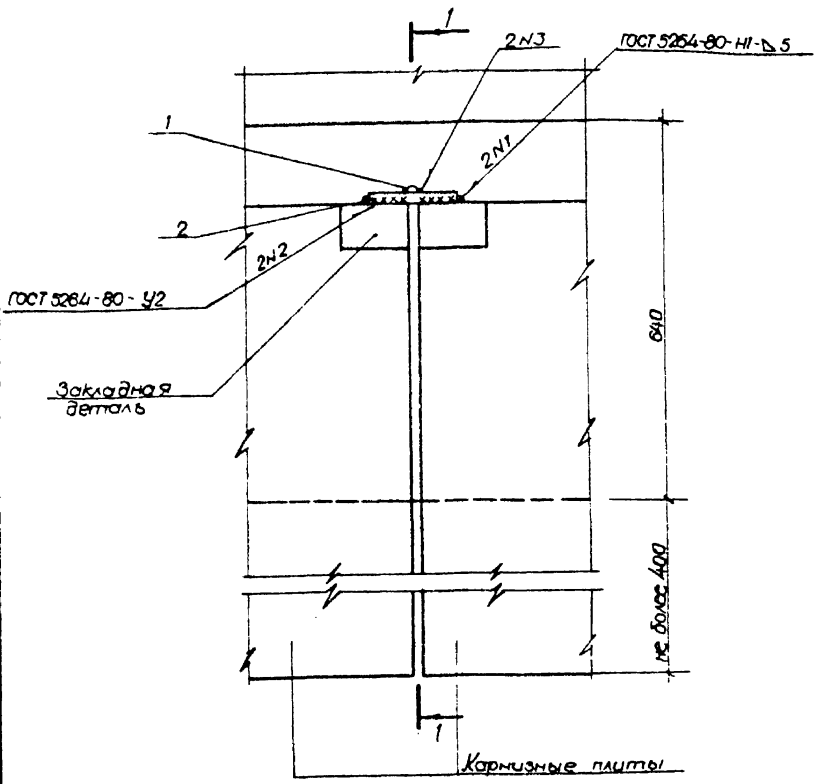
Марка, лос	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед кг	Примечание
	2.260-Зс.1-0500	<u>Узел 5</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2.260-Зс.1-0010-01	Линкер АС-2	1	-	по проекту
2	-02	МНД-1	1	0,31	

2.260-Зс.1-0500

ЛИСТ

2

6



Сварочный шов соединения 1,3 выполняется ручной дуговой сваркой при монтаже изделия.

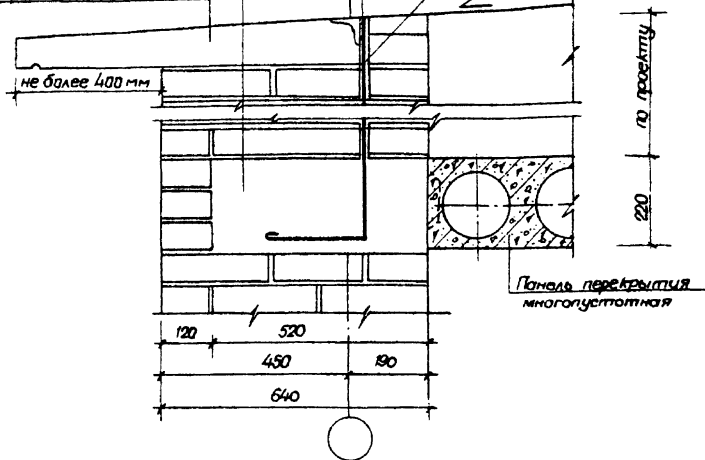
			2 260 - Зс. 1-0600			
И контр	Ременьник	СТ	Узел 6 Крепление карнизных плит при примыкании панелей без него перекрытия к наружным стенам толщиной 640 мм	этаж	лист	листов
Нац АОО4	Онищенко	Евдоким		Р	1	2
Пл спец	Кулидава	Лавров				
Разрад	Берзон	Зелен				
Усполн	Новогонков	Зелен				
			ТашЗНЦУЭП			

1 - 1

Антисейсмический пояс
см. техническое описание,
л. 1

Карнизная плита

Закладная деталь



Обозначение	№ узла	Примечание
2. 260 - Зс. 1-0600	6	7,8 и 9 баллов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
	2. 260 - Зс. 1-0600	<u>Узел 6</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2. 260 - Зс. 1-0010 - 01	Якорь ЯС-2	1	—	по проекту
2	-02	МНД-1	1	0,31	

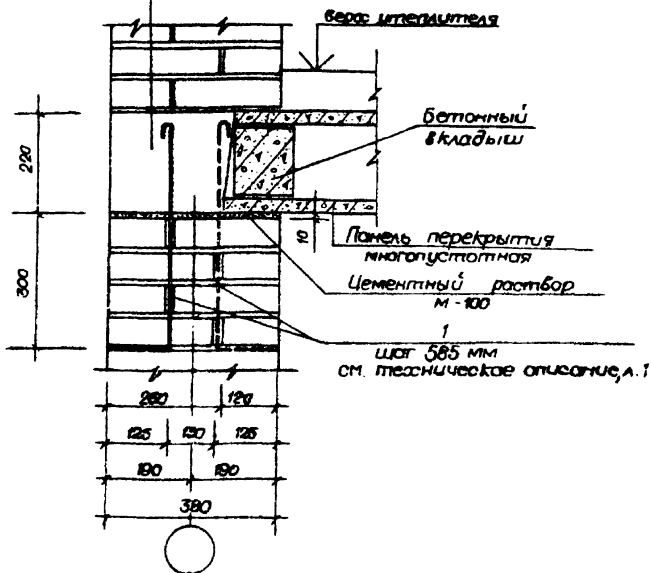
2. 260 - Зс. 1-0600

лист

2

Антисейсмический пояс см.
техническое описание, л. 1

7



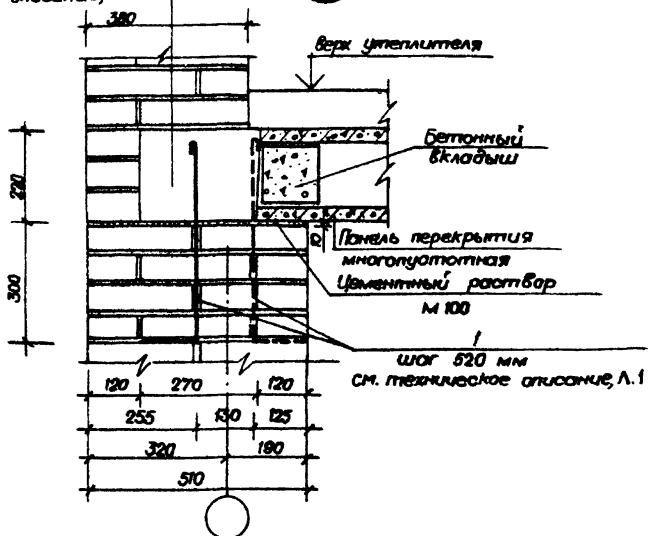
Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-Зс.1-0700	7	7,8,9баллоб

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
	2.260-Зс.1-0700	<u>Узел 8</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2.260-Зс.1-0010	Анкер АС-1	2	0,15	

2.260-Зс.1-0700					Узел 7		
И контр.	Рецензент	Проверка	Согласовано	Сделано	Стадия	Лист	Листов
И.А.С.-И	Онищенко				Р		1
Гл. спец.	Кулибасов				Таш ВНИИЭП		
Рисовал	Березан						
Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при опирании панелей перекрытия на наружные стены толщиной 380 мм.							

Антисейсмический пояс см.
техническое описание, Л.1

8



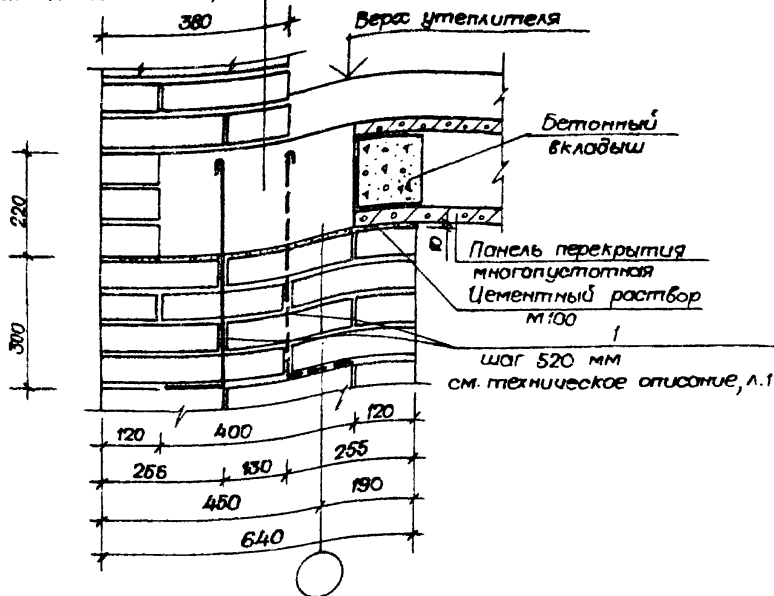
Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-Зс.1-0800	8	7,8 и 9 баллов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	2.260-Зс.1-0800	Узел 8			
		Детали			
1	2.260-Зс.1-0010	Якорь ЯС-1	2	0,15	

2.260-Зс.1-0800						
Узел 8				Стр.	Лист	Листов
Н.контр.	Ременьник		Якоревка антисейсмического пояса верхнего этажа при опирании панелей перекрытий на наружные стены толщиной 510 мм	Р		1
Нач. АООП	Онищенко					
Тл. спец.	Кулибаба					
Разраб.	Берзон					
				Таш ЗНИИЭП		

9

Антисейсмический пояс
от технического описание, л.1



Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-Зс.1-0900	9	7,8 и 9 балов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. ет.	Примечание
	2.260-Зс.1-0900	Узел 9			
		<u>Детали</u>			
1	2.260-Зс.1-0010	Якорь ЯС-1	2	0,15	

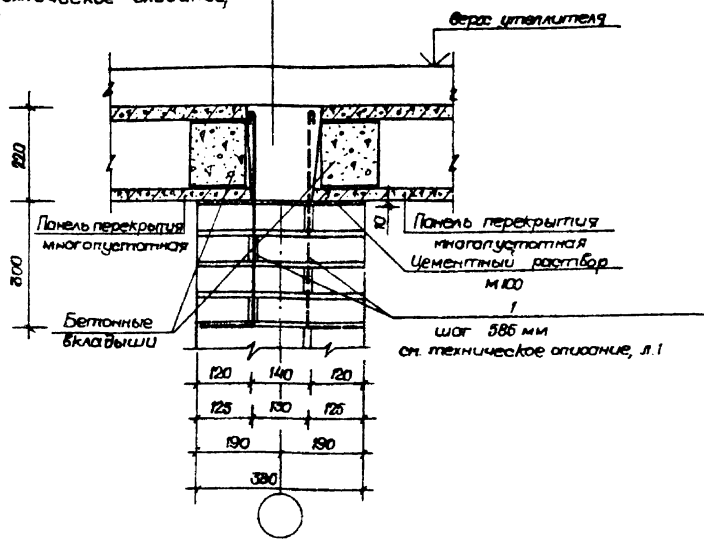
2.260-Зс.1-0900

		Узел 9	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Ремень	Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при опирании панели перекрытия на наружные стены.	Р		1
Нач. АСО	Онищенко				
Ин. спец.	Князьков				

Таш.ЗНУСЭП

10

Антисейсмический пояс
см. техническое описание,
л.1

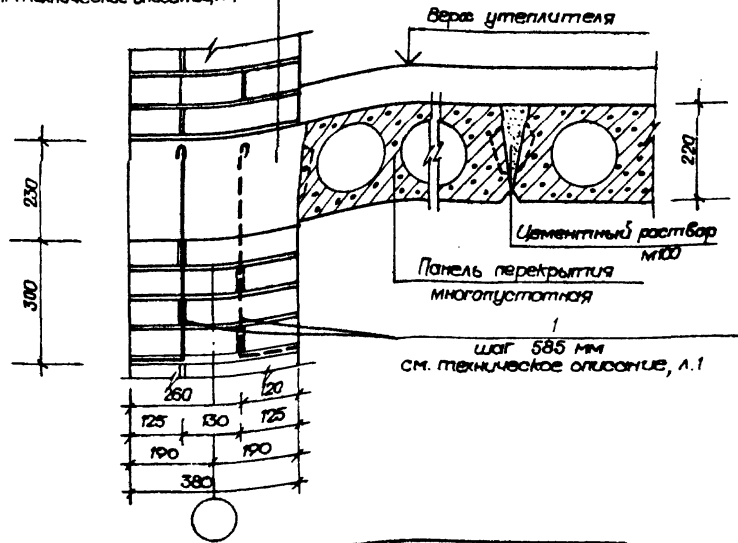


Обозначение	№ узла	Примечание
2. 260-Зс.1-0000	10	7,8 и 9 башлоб

Марка, год.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	2. 260-Зс.1-1000	<u>Узел 10</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2. 260-Зс.1-0010	Янкер ЯС-1	2	0,15	

			2. 260 - Зс. 1-1000		
			этадия	лист	листоё
Н. контр.	Ременьник	<i>[Signature]</i>	Р	1	1
Нач. АСЦ	Онищенко	<i>[Signature]</i>			
Гл. спец.	Кулибаба	<i>[Signature]</i>			
Развод.	Березин	<i>[Signature]</i>			
Узел 10 Янкеровка антисейсмического пояса безрасчетного этажа при опирании панелей перекрытий на внутренние стены			Таш ЗНИИЭП		

Антисейсмический пояс
см. техническое описание, л. 1



шаг 585 мм
см. техническое описание, л. 1

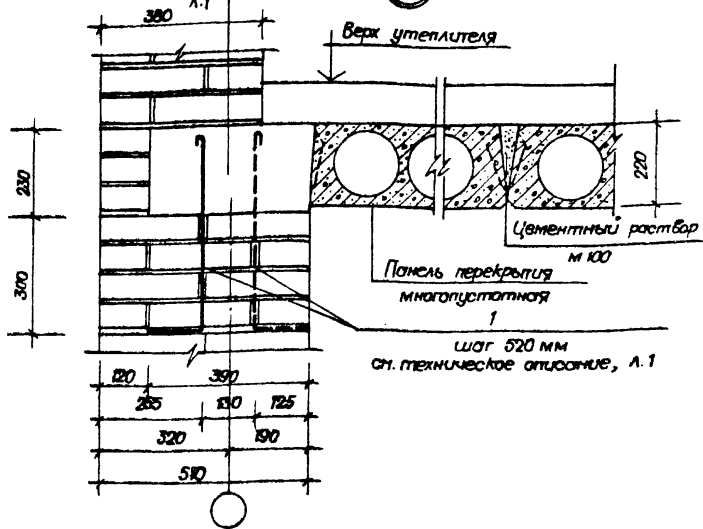
Обозначение	№ узла	Примечание
2. 260 - Зс. 1-1100	11	7,8 и 9 балов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	2. 260 - Зс. 1-1100	<u>Узел 11</u>			
		<u>Детали</u>			
	2. 260 - Зс. 1-0010	Якорь ЯС-1	2	0,15	

			2. 260 - Зс. 1-1100			
Н. контр.	Ременьник	<i>[Signature]</i>	Узел 11. Якоревка антисейсмического пояса верхнего этажа при примыкании панелей перекрытия к наружным стенам толщиной 380 мм	стадия	лист	листо
Нач. АСОД	Онищенко	<i>[Signature]</i>		Р		1
Тл. спец.	Кулибоба	<i>[Signature]</i>				
Разраб.	Берзон	<i>[Signature]</i>				
				ТашЭНИУЭП		

Антисейсмический пояс
см. техническое описание
Л.1

12



Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-Зс.1-1200	12	7,8 и 9 бабов

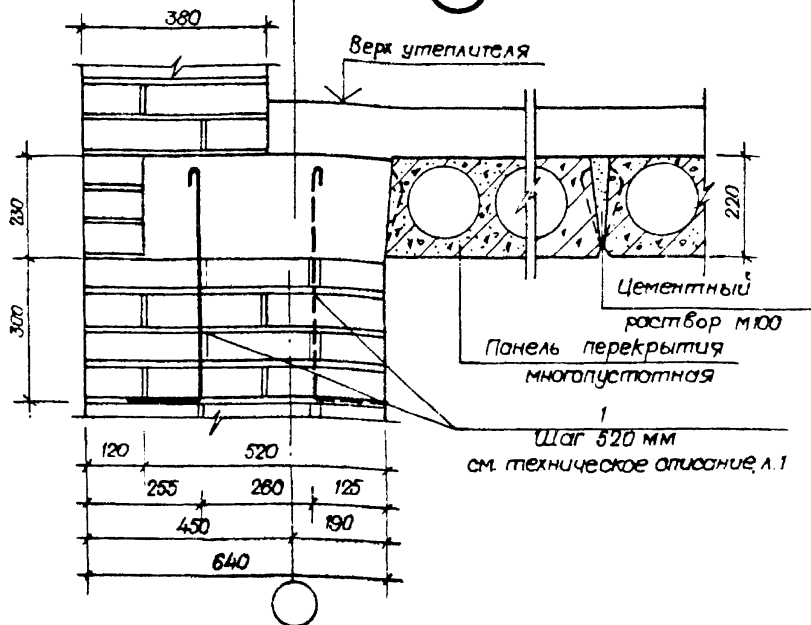
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кт	Примечание
	2.260-Зс.1-1200	<u>Узел 12</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2.260-Зс.1-0010	Анкер АС-1	2	0,15	

			2.260-Зс.1-1200			
И контр.	Ременьик		Узел 12 Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при примыкании панелей перекрытия к наружным стенам толщиной 510 мм	Стадия	Лист	Листов
Изм. АСО-1	Онищенко			Р		1
Гл. спец.	Кулибада			ТашЗНИИЭП		
Разраб.	Берзон					

Антисейсмический пояс

см. техническое описание, л.1

13



см. техническое описание, л.1

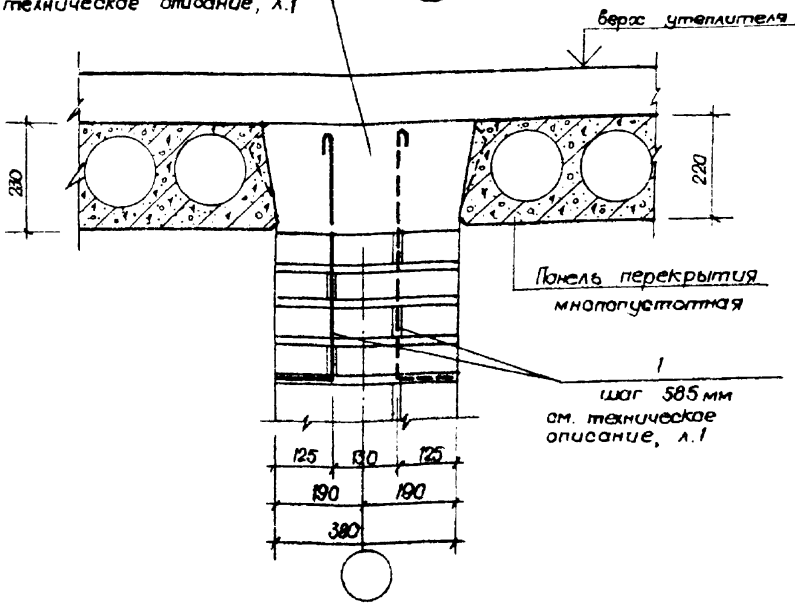
Обозначение	№ узла	Примечание
2.260-3С.1-1300	13	7,8 и 9 баллов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
	2.260-3С.1-1300	Узел 13			
		<u>Детали</u>			
1	2.260-3С.1-0010	Анкер АС-1	2	9,15	

			2.260-3С.1-1300		
И контр.	Ременьник	СТ	Узел 13	столбца	1 лист
Нач АСО	Онищенко	Формы	Анкеровка антисейсмического пояса верхнего этажа при примыкании панелей перекрытия к наружным стенам толщиной 640мм	Р	1
Гл спец	Кулибаба	Класс		ТашЗНИЦЭП	
Автор	Берзон	Исп.			

Антисейсмический пояс см.
техническое описание, л.1

14

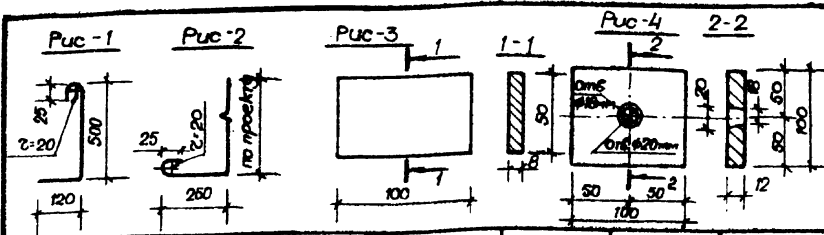


Обозначение	№ узла	Примечание
2 260 - Зс. 1-1400	14	78 и 98 см

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	2. 260-Зс.1-1400	<u>Узел 14</u>			
		<u>Детали</u>			
1	2 260- Зс. 1-0010	Якорь ЯУ-1	2	0,15	

				2. 260-Зс.1-1400		
--	--	--	--	------------------	--	--

И.контр.	Ременик	<i>[Signature]</i>	Узел 14	Лист	1
Маш. АСБ	Онищенко	<i>[Signature]</i>	Анкерная антисейсмическая	Р	
А. спец.	Клибачко	<i>[Signature]</i>	пояса верхнего этажа		
В. спец.	Берас	<i>[Signature]</i>	при примыкании панели перекрытия к внутренним стенам		
				ТашЗНИИЭП	



Обозначение	Марка	Рис.	l, мм	Масса, кг
2.260-3С.1-0010	АС-1	1	668	0,15
-01	АС-2	2	по проекту	по проекту
-02	МНД-1	3	100	0,31
-03	МНД-2	4	110	0,94

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Янкер АС-1		
А4			2.260-3С.1-0010	Янкер АС-1	1	0,15 кг
А4			2.260-3С.1-0010-01	Янкер АС-2	—	по проекту
А4			2.260-3С.1-0010-02	Накладная деталь МНД-1		0,31 кг
				Накладная деталь МНД-2		
А4			2.260-3С.1-0010-03	Накладная деталь МНД-2	1	0,94 кг

2.260-3С.1-0010					
И.контр.	Ремонтник	Лист	Масса		Мощность
			р	см. табл.	
Нач.АСО	Омиченко				
Гл. спец.	Кулибаба				
Разраб.	Берзон				
Янкер АС-1; АС-2					
Накладная деталь МНД-1; МНД-2					
			Листов 1		
			ТашШУУЭП		