ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам строительства

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ АЭ-01-02

ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ

МОСКВА - 1960

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам строительства

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ АЭ-01-02

ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ

ВНЕСЕНЫ	УТВЕРЖДЕНЫ
Министерством строительства РСФСР	Государственным Комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 15 января 1958 г.

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ №2
МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА РСФСР

Директор института — Малков
Гл. инженер института — Шубалов
Нач. отдела типового проектирования и нормативов — Кузнецов
Гл. архитектор проекта — З а к
Гл. конструктор проекта — Дубровский

МОСКВА - 1960

1353

Содержание

	Стр.	NN листов
Содержание	2	С-1
Пояснительная записка	3	ПЭ-1; ПЭ-2
Неменклатура бетонных парапетных плит	5	Т-1
Материалы для проектирования		
Примеры разбивки парапетных плит в зданиях со стенами из крупных бетонных блоков:		
1. Угловые участки при стенах толщиной 300 и 400 мм.	6	Т-2
2. Угловые участки при стенах толщиной 500 мм. типовой пролет	7	Т-3
Примеры разбивки парапетных плит в зданиях со стенами из крупных кирпичных блоков:		
1. Угловые участки при стенах толщиной 250 и 380 мм.	8	Т-4
2. Угловые участки при стенах толщиной 510 мм типовой пролет	9	Т-5
Типовые рабочие чертежи		
Лист 1. Плиты бетонные парапетные рядовые	10	1
Лист 2. Плиты бетонные парапетные угловые Узел А	11	2
Лист 3. Укладка парапетных плит на стены из крупных бетонных блоков	12	3
Лист 4. Укладка парапетных плит на стены из кирпича и крупных кирпичных блоков	13	4

Содержание	АЭ-01-02
	С-1

1553 Пров: [signature] 10/V Коп [signature]

Пояснительная записка.

1. Сборные бетонные парапетные плиты по чертежам настоящего выпуска предназначаются для стен из крупных бетонных и кирпичных блоков и из рядовой кирпичной кладки в производственных зданиях, удовлетворяющих требованиям „Основных положений по унификации конструкций производственных зданий"

2. Плиты предусмотрены рядовые и угловые/одинаковые для установки в левом и правом положении/.

3. Плиты должны изготовляться из бетона марки 200.

4. Бетонирование плит должно производиться лицевой поверхностью к днищу формы.

5. Отклонения размеров плит от предусмотренных чертежами допускаются в пределах:

по длине и ширине ± 5 мм
по толщине ± 3

6. Лицевые поверхности плит после их распалубки должны быть гладкими и ровными без последующей дополнительной обработки поверхности /железнение и т п / На лицевых поверхностях не допускаются трещины, царапины, раковины и околы, а также заделки и подмазки раковин и околов. Искривление лицевых поверхностей плит допускается не более 2 мм.

7. В плитах закладываются деревянные пробки для крепления рейки, к которой пришивается водоизоляционный ковер кровли и стальной фартук, защищающий его кромку.

8. Пробки, закладываемые в плиты, должны изготовляться из древесины хвойных пород с влажностью не более 13%.

9. Пробки должны быть плотно заделаны в бетон плиты.

10. Плиты должны укладываться на цементном пластичном растворе вприсык Швы на стыках плит должны быть заполнены раствором вподрезку.

11. Толщина швов между плитами должна быть в пределах 5-15 мм.

Пояснительная записка	АЭ-01-02
	ПЭ-1

Пров: [illegible] 10/IV.60 Кол [illegible]

12. Если длина покрываемого плитами участка стены не кратна длинам типовых плит с нормальными швами, допускается заделка по месту бетоном остатка в конце покрываемого участка или применение в этом месте тщательно околотого и притесанного половняка плиты.

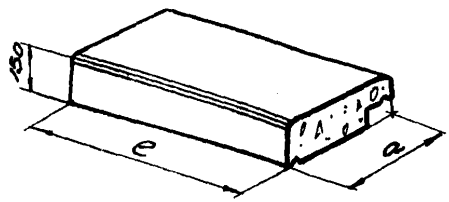
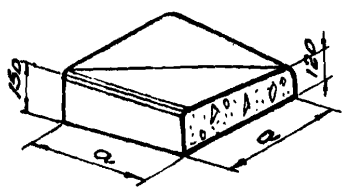
13. В торцах местных/незамкнутых, например, торцовых/парапетов следует укладывать угловые плиты.

14. В местах пересечения парапетов разной толщины следует укладывать типовые угловые плиты, рассчитанные на большую из толщин парапетов.

Пояснительная записка	АЭ-01-02
	ПЭ-2

1553 Пров: МСКар 10/V.60, Коп Данилов

Номенклатура бетонных парапетных плит

Наименование	Эскиз	Марка	Размеры, мм: Длина l	Размеры, мм: Ширина a	Вес кг
Рядовые		ПП-А50	490	400	59
		ПП-А75	740		89
		ПП-Б50	490	500	75
		ПП-Б75	740		113
		ПП-В50	490	600	90
		ПП-В75	740		134
Угловые		ППУ-А	—	400	50
		ППУ-Б	—	500	79
		ППУ-В	—	600	118

Примечание

Устройство угловых плит позволяет их устанавливать в левом и правом положении как в выступающих, так и во входящих углах здания.

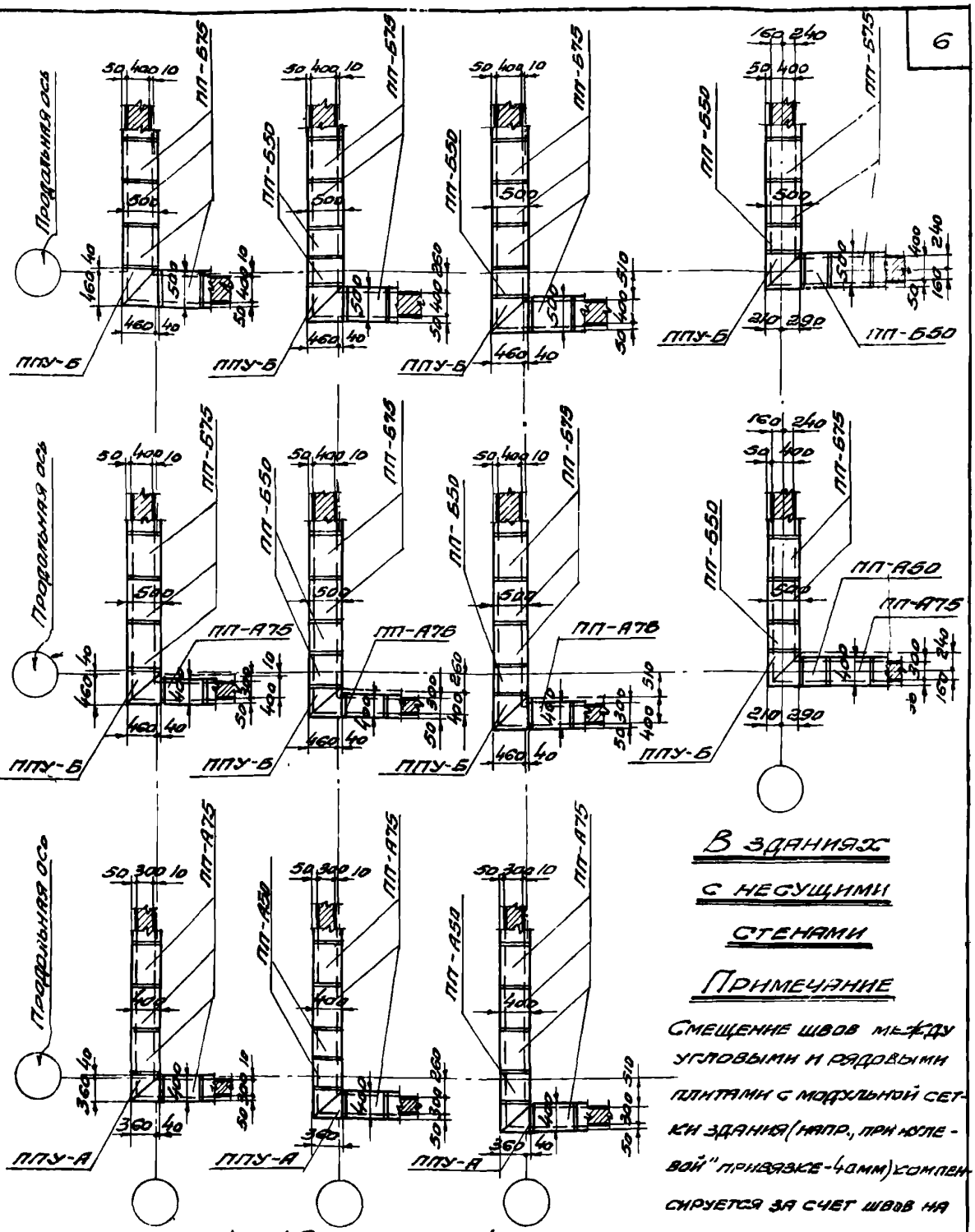
Гл. арх.	Зак	
Гл. конст.	Дубровский	
Ст. арх.	Ратнер	

Номенклатура бетонных парапетных плит

АЭ-01-02

Т-1

1553



В зданиях с несущими стенами

Примечание

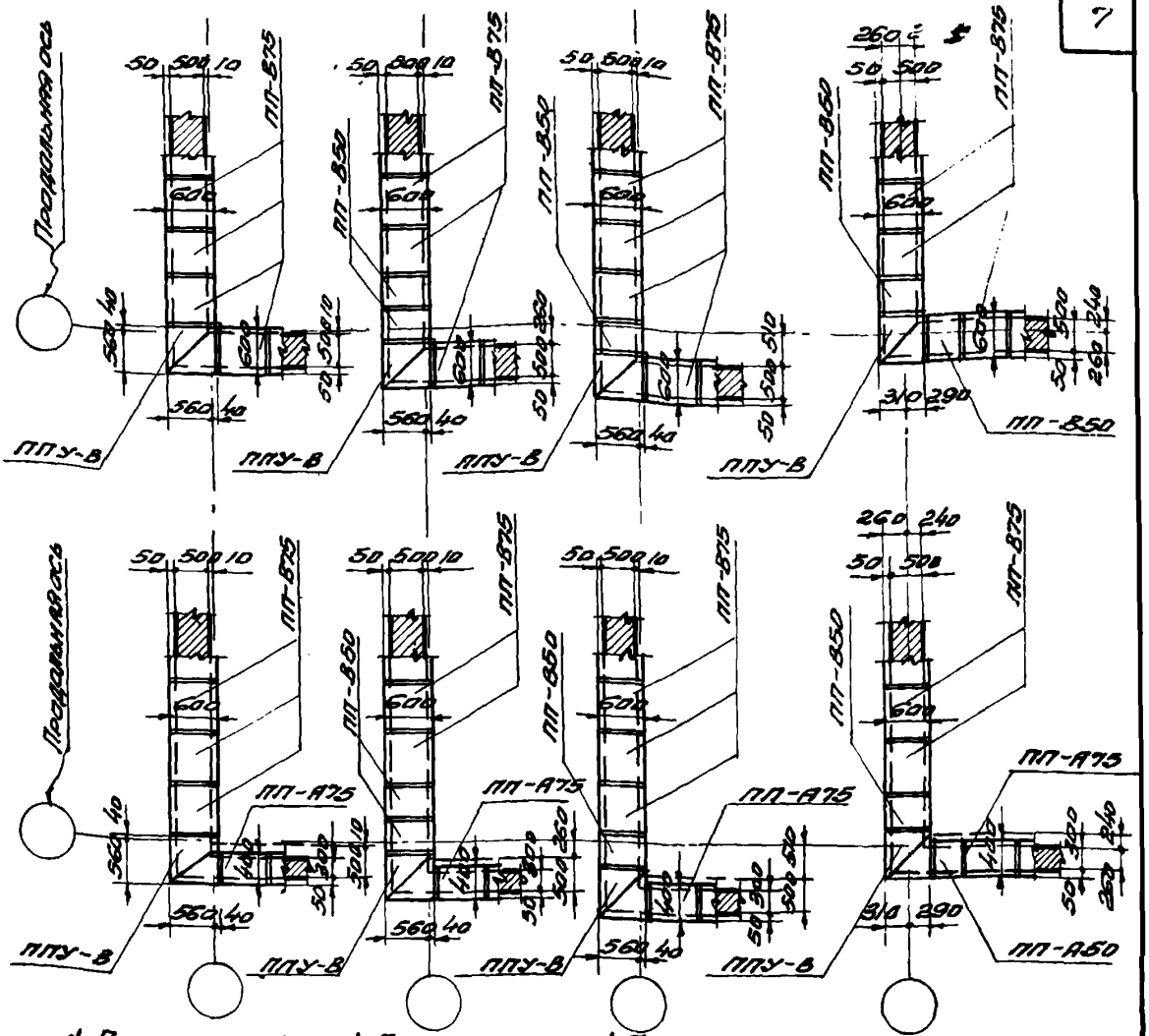
Смещение швов между угловыми и рядовыми плитами с модульной сетки здания (напр., при „нулевой" привязке - 40мм) компенсируется за счет швов на прилегающих участках парапета или за счет притески или подбетонки по месту в конце укладываемого участка.

В каркасных зданиях

Гл. арх.		Зас	
Гл. констр.	Добровольский		
Ст. арх.	Ратнер		

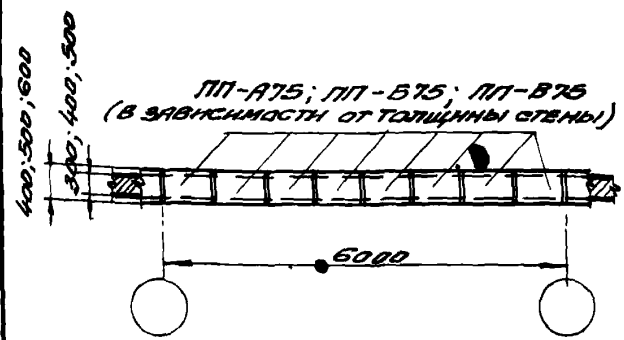
Примеры разбивки парапетных плит в зданиях со стенами из крупных бетонных блоков.
1. Угловые участки при стенах толщиной 300 и 400мм

АЭ-01-02
Т-2



1) При „нулевой" привязке
2) При привязке „250"
3) При привязке „500"

В зданиях с несущими стенами

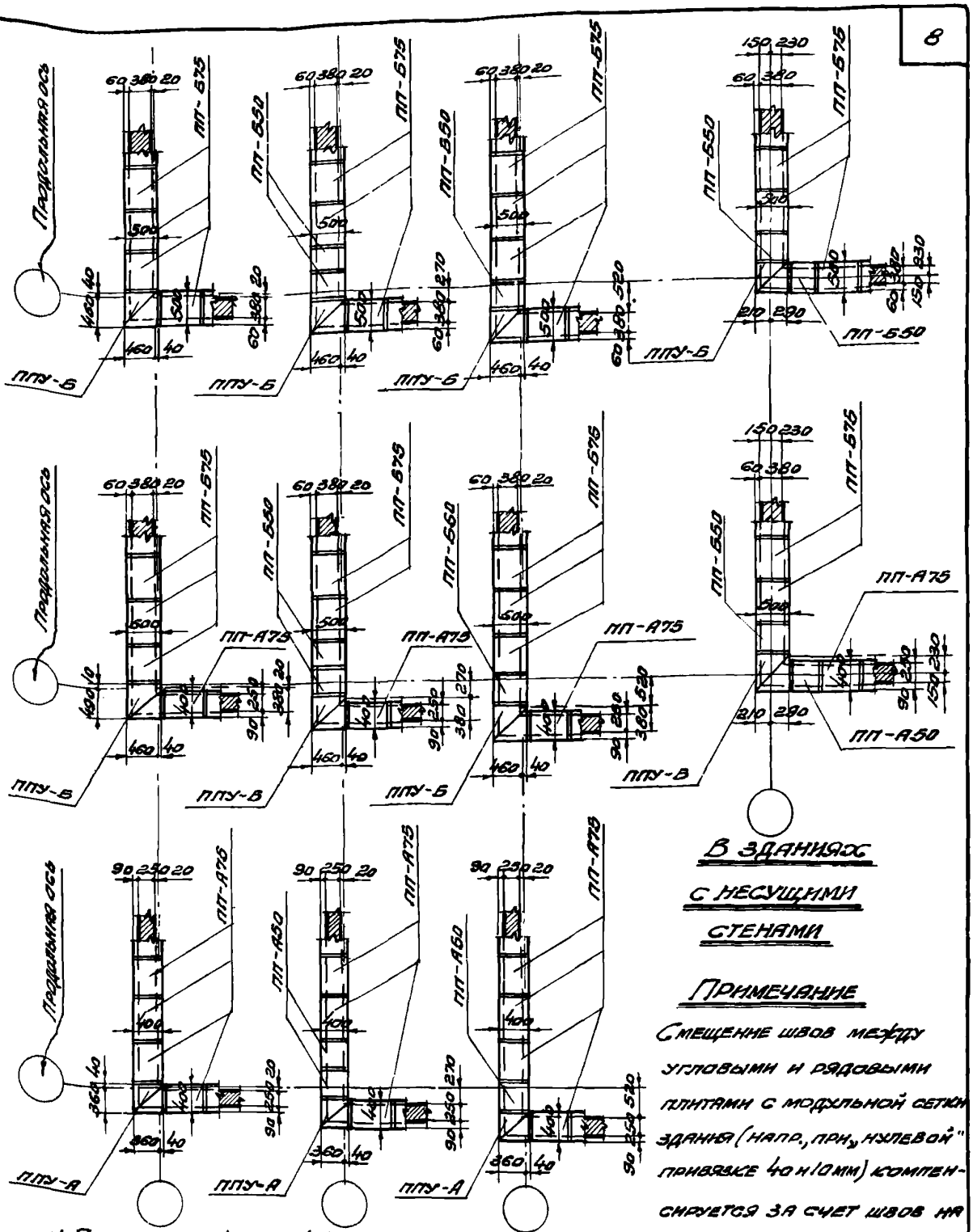


Типовой пролет

Примечание

Смещение швов между угловыми и рядовыми плитами с модульной сетки здания (напр., при „нулевой" привязке – 40 мм) компенсируется за счет швов на прилегающих участках парапета или за счет притески или подбетонки по месту в конце укладываемого участка.

Примеры разбивки парапетных плит в зданиях со стенами из крупных бетонных блоков. 2. Угловые участки при стенах толщиной 600 мм; типовой пролет	АЭ-01-02 Т-3



В каркасных зданиях

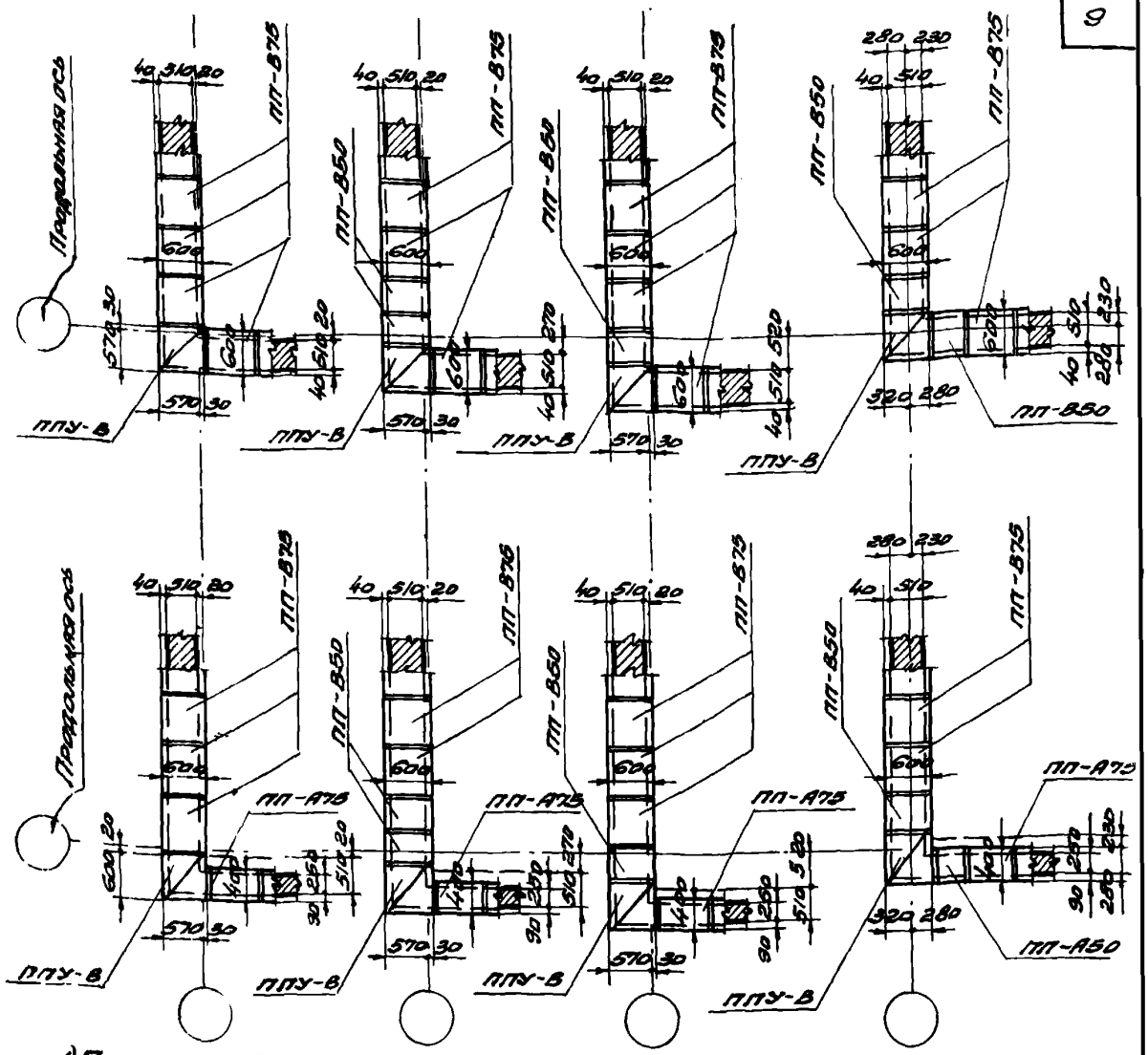
В зданиях с несущими стенами

Примечание

Смещение швов между угловыми и рядовыми плитами с модульной сетки здания (напр., при „нулевой" привязке 40 и 10 мм) компенсируется за счет швов на прилегающих участках парапета или за счет прирезки или подбетонки по месту в конце укладываемого участка.

Примеры разбивки парапетных плит в зданиях со стенами из крупных кирпичных блоков
I Угловые участки при стенах толщиной 250 и 380 мм

АЭ-01-02
Т-4



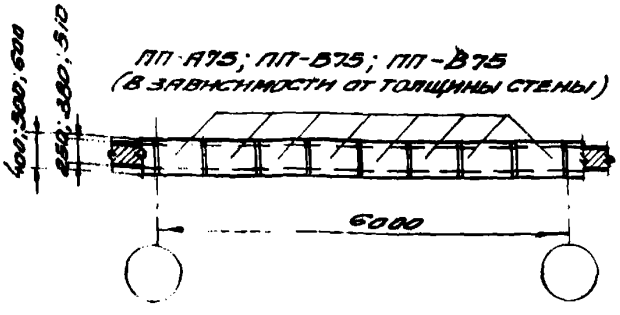
1) При „нулевой" привязке

2) При привязке „250"

3) При привязке „500"

В каркасных зданиях

В зданиях с несущими стенами



Типовой пролет

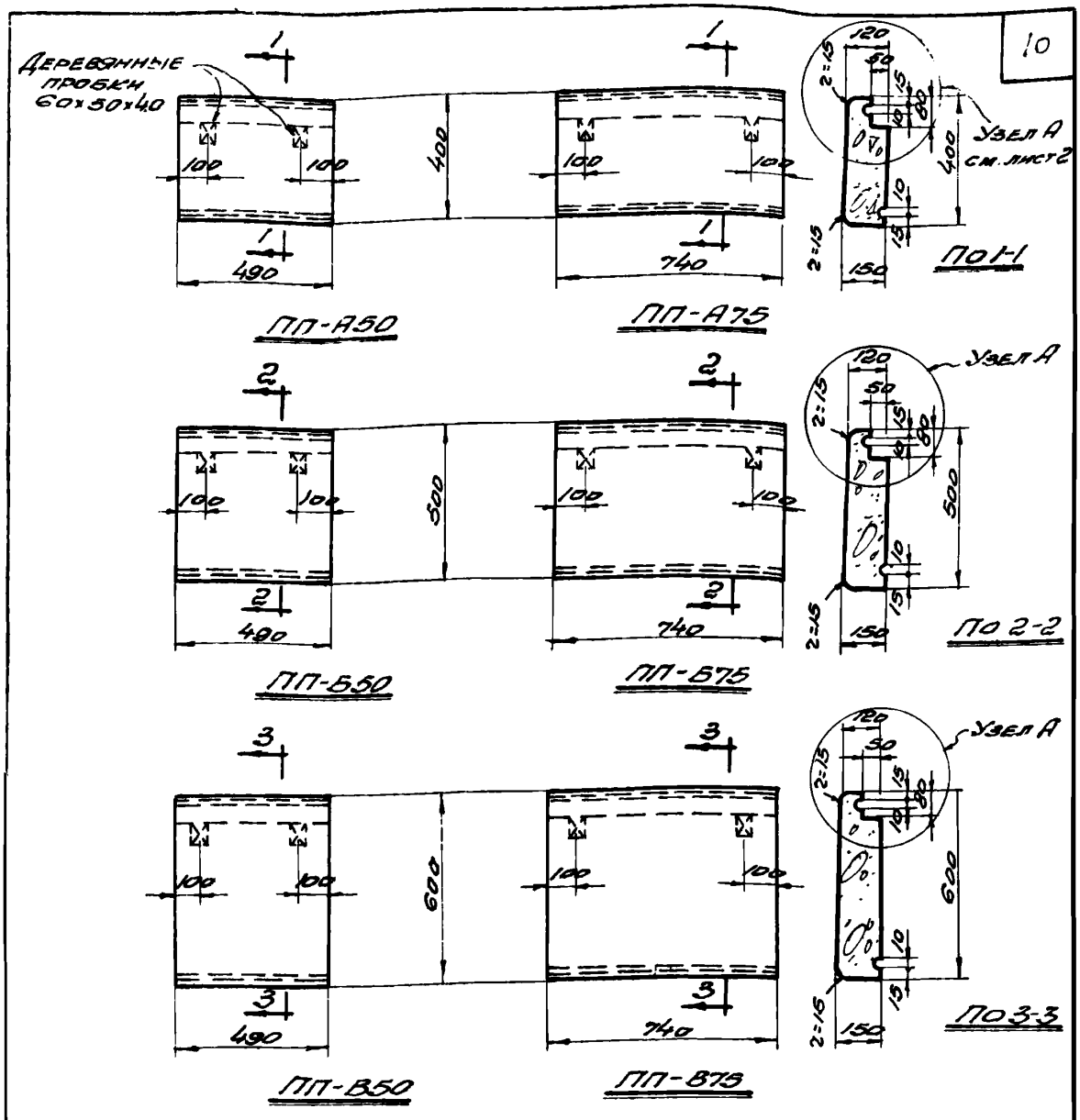
Примечание

Смещение швов между угловыми и рядовыми плитами с модульной сетки здания (напр., при „нулевой" привязке -30 и 20 мм) компенсируется за счет швов на приклеивающихся участках парапета или за счет притески или подбетонки по месту в конце укладываемого участка.

Примеры разбивки парапетных плит в зданиях со стенами из крупных кирпичных блоков. 2 Угловые участки при стенах толщиной 510 мм, типовой пролет

АЭ-01-02

Т-5



Расход материалов на 1 плиту

Тип плиты	Марка плиты	Ширина плиты мм	Вес плиты кг	Марка бетона	Расход бетона м³
Рядовая	ПП-А50	400	59	200	0,025
	ПП-А75		89		0,04
	ПП-Б50	500	76		0,03
	ПП-Б75		113		0,05
	ПП-В50	600	90		0,04
	ПП-В75		134		0,07

Примечание

Вместо выкружек по верхним ребрам плит допускается устройство фасок шириной 10мм

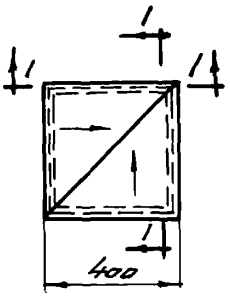
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	

ТД 1958

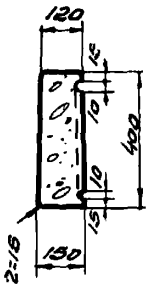
Плиты бетонные парапетные рядовые

АЭ-01-02

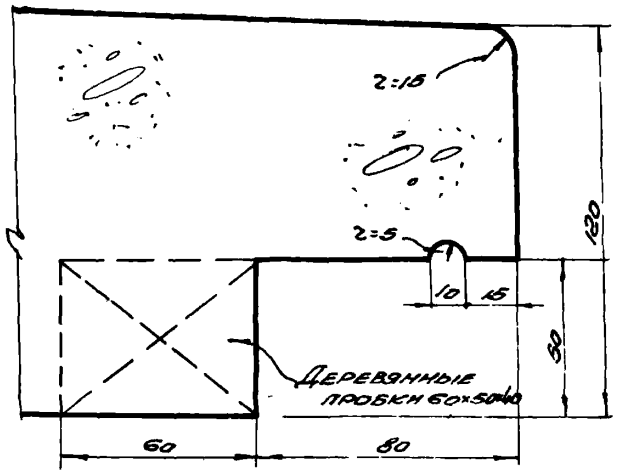
Лист 1



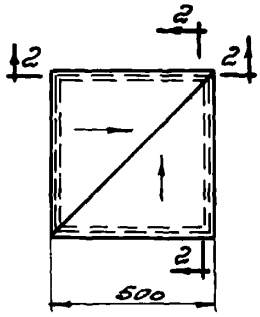
ППУ-А



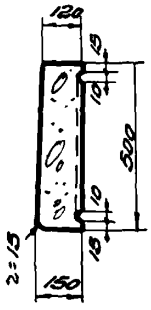
По 1-1



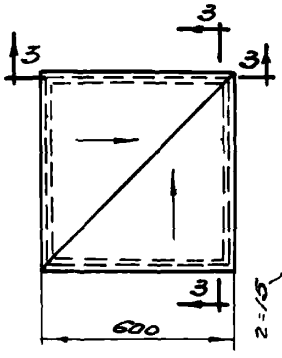
Узел А



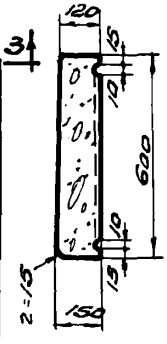
ППУ-Б



По 2-2



ППУ-В



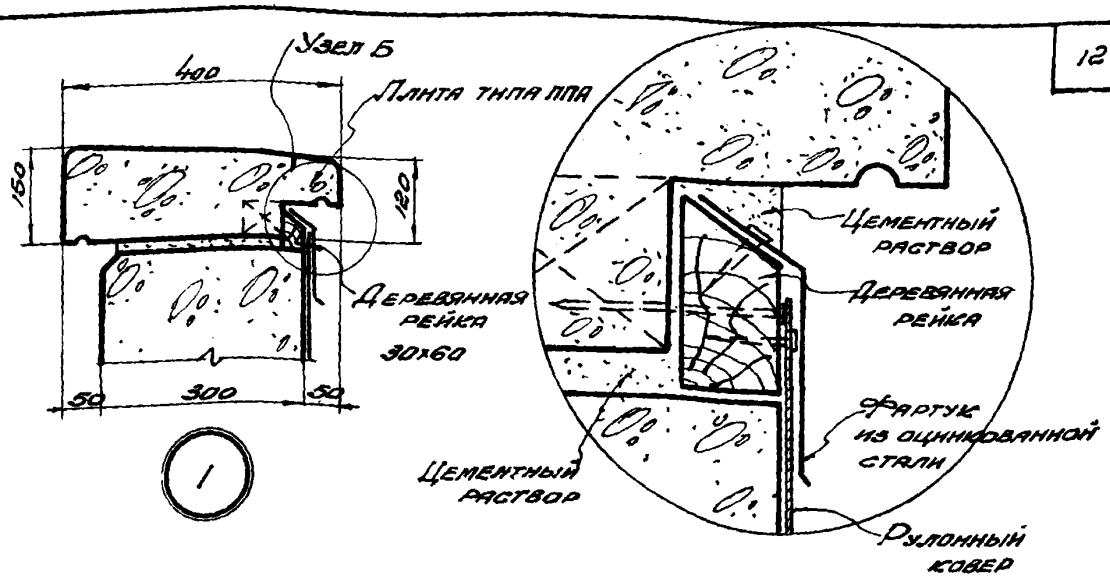
По 3-3

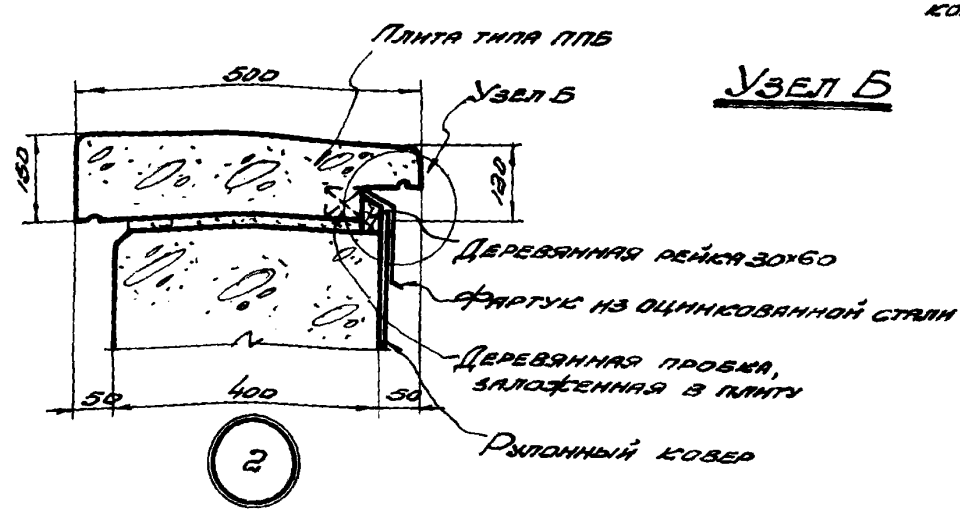
Расход материалов на 1 плиту

Тип плиты	Марка плиты	Ширина плиты	Вес плиты кг	Марка бетона	Расход бетона м³
Угловая	ППУ-А	400	60	200	0,02
	ППУ-Б	500	79		0,03
	ППУ-В	600	118		0,05

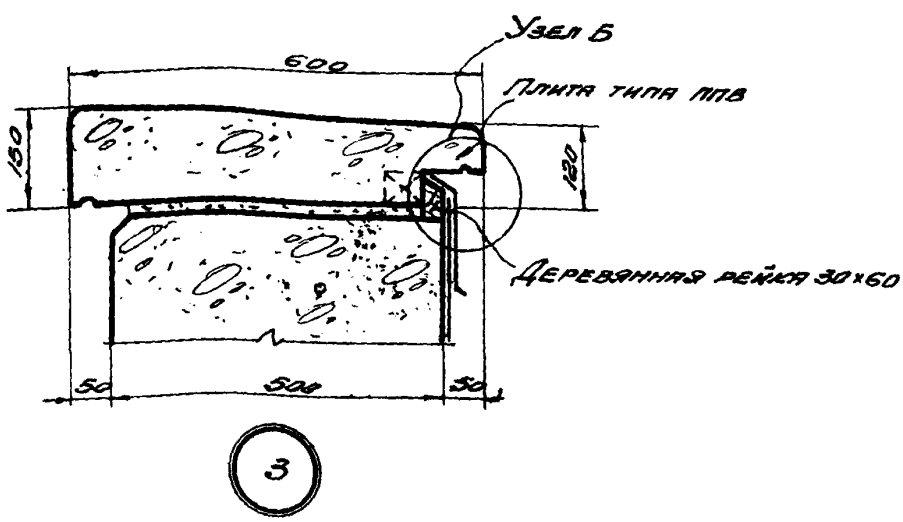
Примечание

Вместо выкружек по верхним ребрам плит допускается устройство фасок шириной 10 мм.

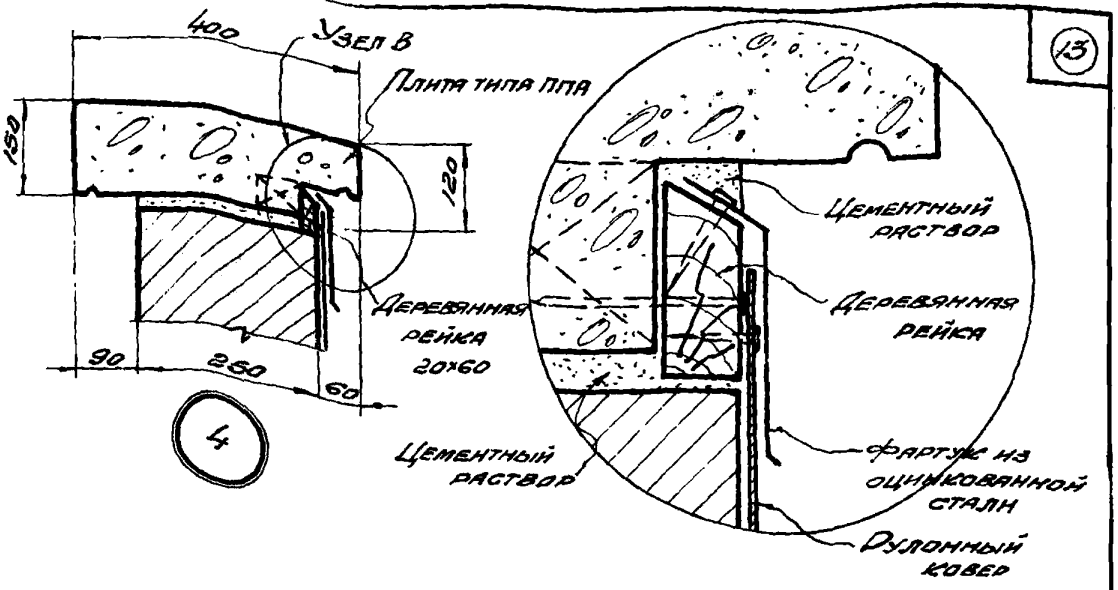

Узел Б
400
Плита типа ППА
150
120
Деревянная рейка 30×60
50
300
50
1
Цементный раствор
Деревянная рейка
Фартук из оцинкованной стали
Цементный раствор
Рулонный ковер


Плита типа ППБ
Узел Б
500
150
120
Деревянная рейка 30×60
Фартук из оцинкованной стали
Деревянная пробка, заложенная в плиту
50
400
50
Рулонный ковер
2

Узел Б

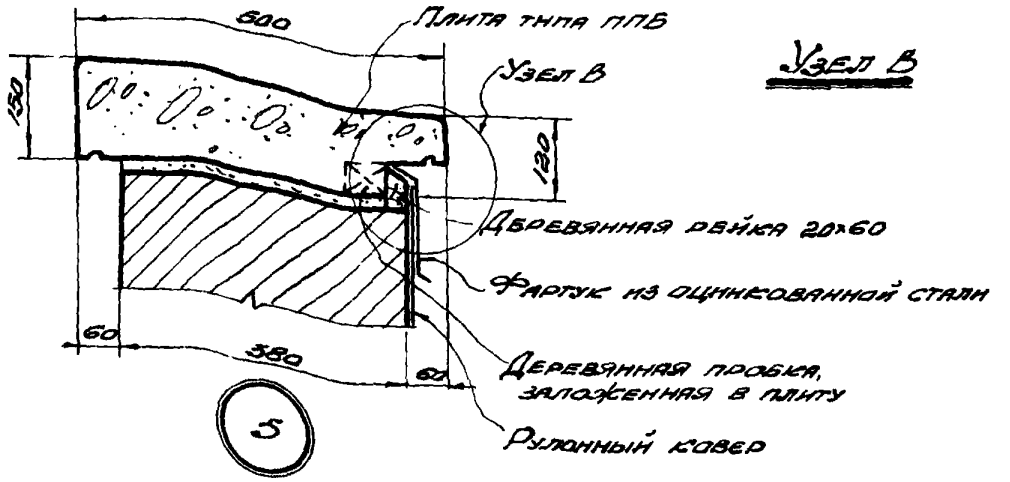

Узел Б
600
Плита типа ППА
150
120
Деревянная рейка 30×60
50
500
50
3

1553

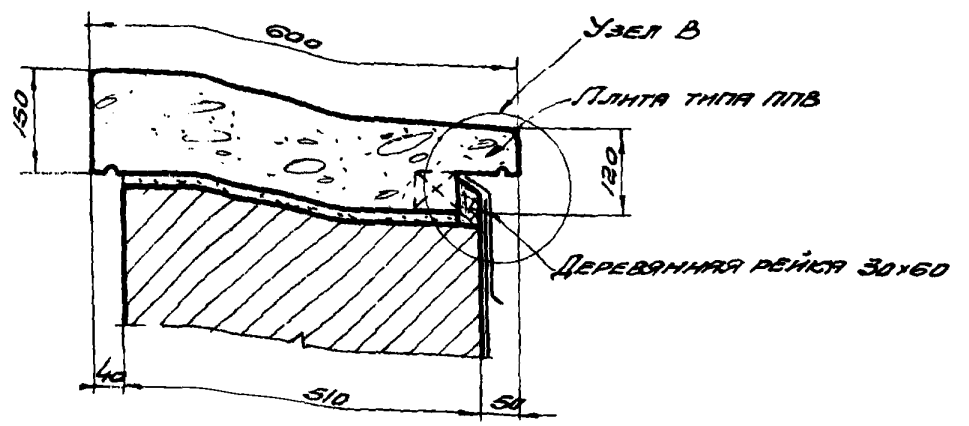


4

Узел В



5



6

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

ТД

Укладка парапетных плит на стены из кирпича и крупных кирпичных блоков

АЭ-01-02

Лист 4

gost.e-ecolog.ru