

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия СТ-01-01
СТЕНЫ ИЗ КАМЕННОЙ КЛАДКИ

Выпуск 1

СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ, ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА
И СТЕНЫ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА С ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия СТ-01-01
СТЕНЫ ИЗ КАМЕННОЙ КЛАДКИ

Выпуск I

СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КАМНЕЙ, ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА
И СТЕНЫ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА С ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ

Разработаны

*Государственным проектным институтом
Промстройпроект*

*Центральным научно-исследовательским
институтом промышленных сооружений
ЦНИПС*

Министерства отраслей предприятий металлургической и химической промышленности СССР

*внесены
Министерством строительства
предприятий металлургической
и химической промышленности СССР*

*утверждены
государственным комитетом
советы министров СССР
по делам строительства
20 января 1959 г.*

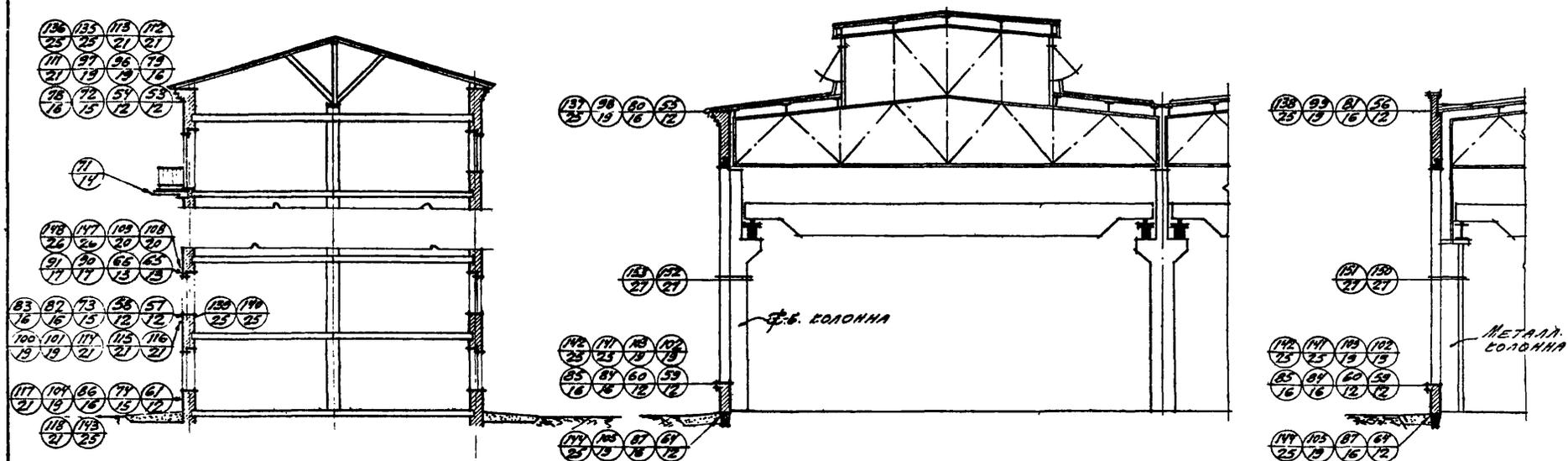
		Содержание			
1.	Указание для проектирования и для строите-	Стр.	Лист 16	Детали стен из керамических камней с облицовкой из лицевого кирпича.	20
Лист 0	Маркировочные схемы	1-3			
Лист 1	Стены толщиной 380 мм из керамических камней. Система перевязки.	4	Лист 17	Стены из керамических камней с облицовкой из лицевого кирпича. Детали оконных проемов.	21
Лист 2	Стены толщиной 510 мм из керамических камней. Система перевязки.	5	Лист 18	Примыкания к стене из керамических камней внутренней стены из кирпича. Особочные и температурные швы.	22
Лист 3	Стены толщиной 640 мм из керамических камней. Система перевязки.	6	Лист 19	Детали стен из эффективного кирпича.	23
Лист 4	Стены толщиной 380 мм из керамических камней Система перевязки/предлож. проф. Л.И. Онуцика /...	7	Лист 20	Стены из эффективного кирпича. Рядовая и брусковая перевязки. Детали оконных проемов.	24
Лист 5	Стена толщиной 510 мм из керамических камней Система перевязки/предлож. проф. Л.И. Онуцика /...	8	Лист 21	Детали стен из эффективного кирпича с облицовкой из лицевого кирпича и фасадными керамическими плитами. Детали карнизного анкера.	25
Лист 6	Стены толщиной 455 мм из керамических камней с облицовкой фасадными керамическими плитами. Система перевязки.	9	Лист 22	Примыкания внутренней стены из обыкновенного кирпича к стенам из эффективного кирпича. Кладка каналов.	26
Лист 7	Стены толщиной 585 мм из керамических камней с облицовкой фасадными керамическими плитами. Система перевязки.	10	Лист 23	Стены толщиной 420 мм из обыкновенного кирпича с воздушной прослойкой. Система перевязки.	27
Лист 8	Стены толщиной 380 мм из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичем. Система перевязки	11	Лист 24	Стены толщиной 550 мм из обыкновенного кирпича с воздушной прослойкой. Система перевязки.	28
Лист 9	То же / продолжение /	12	Лист 25	Детали кирпичных стен с воздушной прослойкой.	29
Лист 10	Стены толщиной 510 мм из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичем. Система перевязки.	13	Лист 26	Стены из обыкновенного кирпича с воздушной прослойкой. Рядовая и брусковая перевязки. Детали оконных проемов.	30
Лист 11	То же / продолжение /	14	Лист 27	Крепление самонесущих стен к стальным и железобетонным колоннам.	31
Лист 12	Детали стен из керамических камней	15	Лист 28	Крепление сухой штукатурки. Детали облицовки углов и откосов.	32
Лист 13	Стены из керамических камней. Рядовая и брусковая перевязки. Детали оконных проемов	16	Лист 29	Брусковые перевязки в стенах из керамических камней и из эффективного кирпича.	33
Лист 14	Детали заделки ж.б. прогонов, ж.б. панелей и балконных балок	17			
Лист 15	Стены из керамических камней с облицовкой плитами. Детали стен. Детали оконных проемов и детали угла. Устройства бытовых и вентиляционных каналов в стенах из керамических камней	18			
		19			

- камельных конструкций", "Техническими условиями на производство и приемку общестроительных и специальных работ", а при эксплуатации в сейсмических районах также "Положением по строительству в сейсмических районах". /СПП-101-51/
6. Керамические камни и эффективный кирпич должны применяться в первую очередь для наружных стен отапливаемых зданий.
 7. Допускается применение керамических камней и эффективного кирпича для отделки вентиляционных и дымовых каналов, устройств во внутренних стенах зданий и отдельно стоящих трубах.
 8. В жилых, гражданских и промышленных зданиях этажность стен из керамических камней, эффективного кирпича и кирпичной кладки с воздушной прослойкой, марка стеновых материалов, а также сопротивление стен теплопередаче назначаются в соответствии с действующими нормативными документами.
 9. Не допускается применение для наружных стен зданий керамических камней и эффективного кирпича в помещениях, имеющих влажность воздуха выше 75% /бани, прачечные, мойки, душевые, влажные цеха и т.п./, а также стен с воздушной прослойкой для зданий с помещениями, имеющими влажность воздуха более 60%.
 10. Фасады зданий со стенами с воздушной прослойкой должны быть оштукатурены.
 11. Подоконные участки кладки должны быть тщательно защищены от увлажнения и сверху закрыты двумя-тремя рядами сплошной кладки из обыкновенного хорошо обожженного кирпича или бетонными плитами.
 12. Свешивающиеся ряды карнизов, пояски, сандрилы и другие дета-

- ли стен, верхняя часть парапетов и брандмауэрных стен, а также элементы кладки требующие тески, выполняются из обыкновенного кирпича.
13. При кладке стен из керамических камней и эффективного кирпича следует применять раствор с консистенцией, соответствующей погружению конуса /ГОСТ 5802-51/ не более 7 см.
 14. Керамические камни должны укладываться в стенах всегда с вертикальным положением пустот. Кладка камней с пустотами горизонтально для выравнивания рядов и в других случаях не допускается.
 15. Система перевязки из керамических камней с 7 и 18 вертикальными пустотами принимается только однорядная /цепная/.
 16. Поперечные вертикальные швы кладки должны полностью заполняться раствором.
 17. В случаях применения для отделки помещений сухой штукатурки внутренние поверхности наружных стен выполняются с расшивкой швов.
 18. Системы перевязки в стенах сплошной кладки из эффективного кирпича, как на прямых участках, так и в углах здания и в пересечениях стен между собой принята та же, что и для стен из обычного кирпича, но требует уточнения в проекте здания и поэтому в настоящем выпуске не приводится.
 19. Производство работ по кладке стен из керамических камней и эффективного кирпича, а также стен с воздушной прослойкой из обыкновенного кирпича в зимних условиях выполняется с соблюдением указаний "Технических условий на производство и приемку этих работ"

Таблица весовых показателей

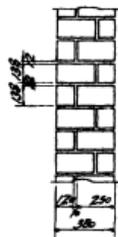
Конструкция стен	Вес 1 м ² стены в кв. при толщине стены мм.		
	380	510	640
1. Стена из керамических каменей	551	740	928
	455	585	—
2. Стена из керамических каменей с облицовкой фасадными керамическими плитами.	566	882	—
	380	510	—
3 Стена из керамических каменей с облицовкой лицевым кирпичом	578	767	956
	380	510	640
4. Стена из эффек- тивного кирпича	562	755	947
	420	550	—
5. Стена из эффек- тивного кирпича с воздушной прослойкой	562	755	—
6. Стена из обыкновенного кирпича с воздушной прослойкой	648	864	—



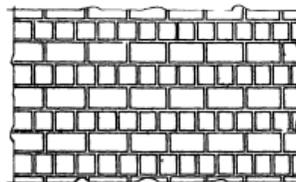
МАРКЕРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКЕРОВСКИ

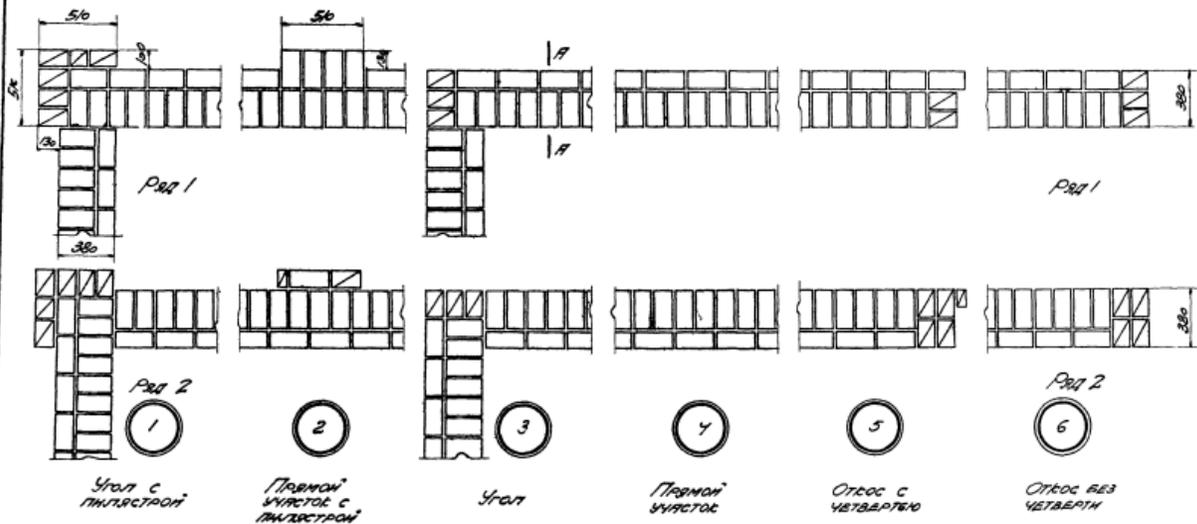




По А-А



ФАСАД СТЕНЫ



Ряд 1

Ряд 1

Ряд 2

Ряд 2

1

2

3

4

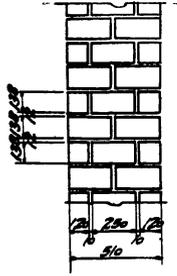
5

6

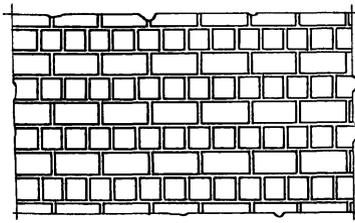
Угол с
ПЕРЕКЛАДОМПЕРЕКЛАД
УГЛА С
ПЕРЕКЛАДОМ

Угол

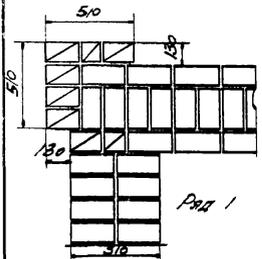
ПЕРЕКЛАД
УГЛА СУГЛОМ С
ЧЕТВЕРТЬЮУГЛОМ С
ЧЕТВЕРТЬЮ



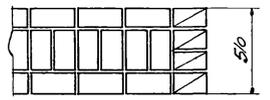
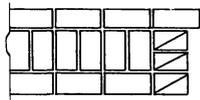
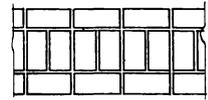
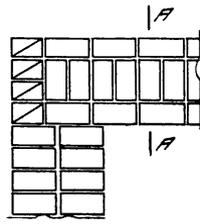
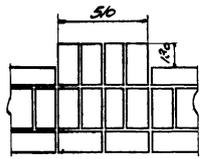
ГО А-А



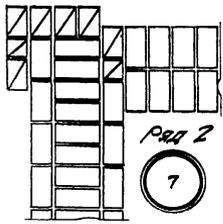
ФАСАД СТЕНЫ



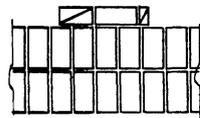
РАД 1



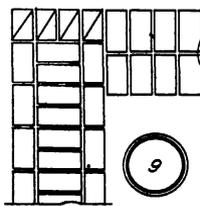
РАД 1



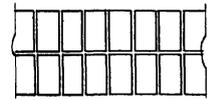
РАД 2
7



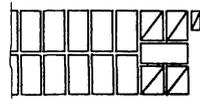
8



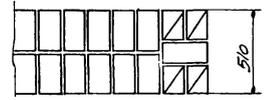
9



10



11



РАД 2
12

Угол с
пилластрай

Правой
части с
пилластрай

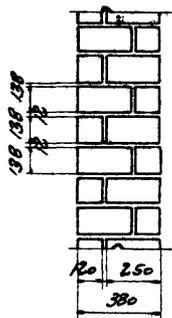
Угол

Правой
части

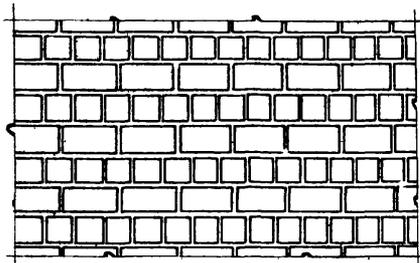
Откос с
четвертью

Откос без
четверти

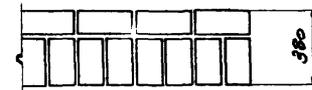
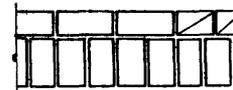
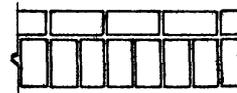
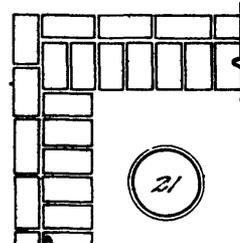
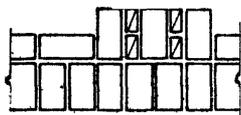
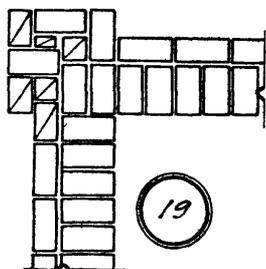
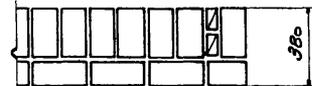
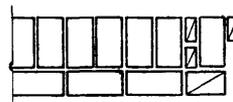
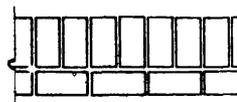
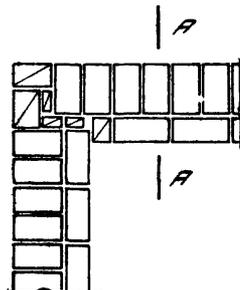
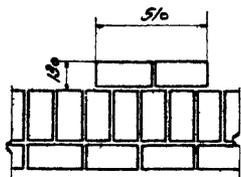
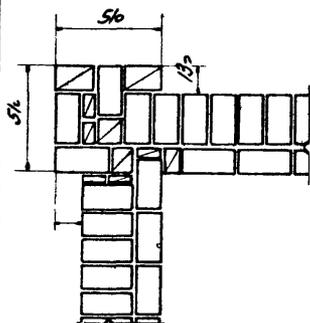
ТА	СТЕНА ТОЛЩИНОЙ 510 ММ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛИНОВ.	СТ-01-01.1
	СИСТЕМА ПЕРЕВОЗОВ	Лист 2
СЕРИЯ СТ-01-01.1		Стр 6



по А-А



фасад стены.



19

Угол с
плинстрой.

20

Прямой
участок с
плинстрой.

21

Угол.

22

Прямой
участок.

23

Откос с
четвертью.

24

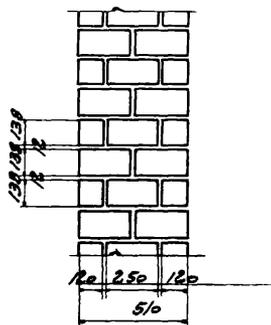
Откос без
четверти.



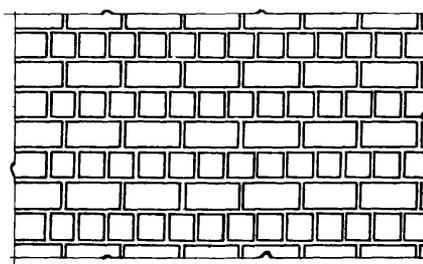
СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 380мм ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КИРПИЧЕЙ СИСТЕМА ПЕРЕВЯЗКИ.
ВАРИАНТ БУЛДЖИ.

СТ-01-01.1

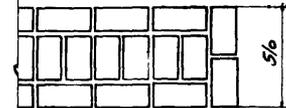
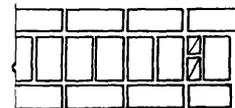
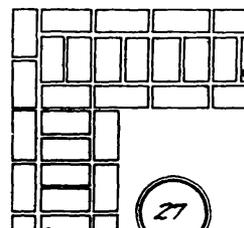
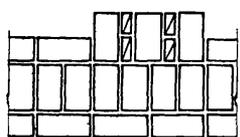
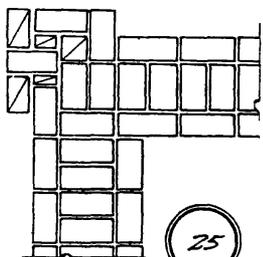
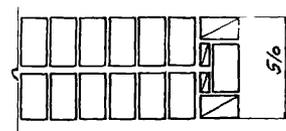
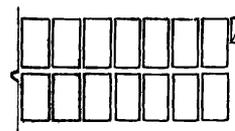
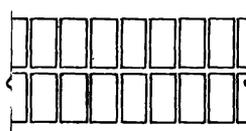
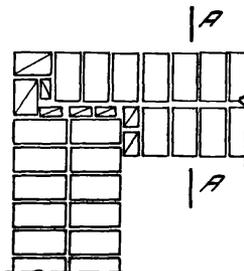
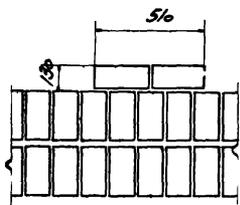
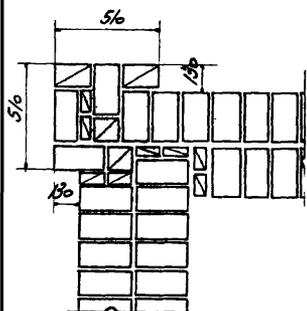
Лист 4



По А-А.



ФАСАД СТЕНЫ.



25

Угол с пилястрой.

26

Прямой участок с пилястрой.

27

Угол.

28

Прямой участок.

29

Откос с четвертью.

30

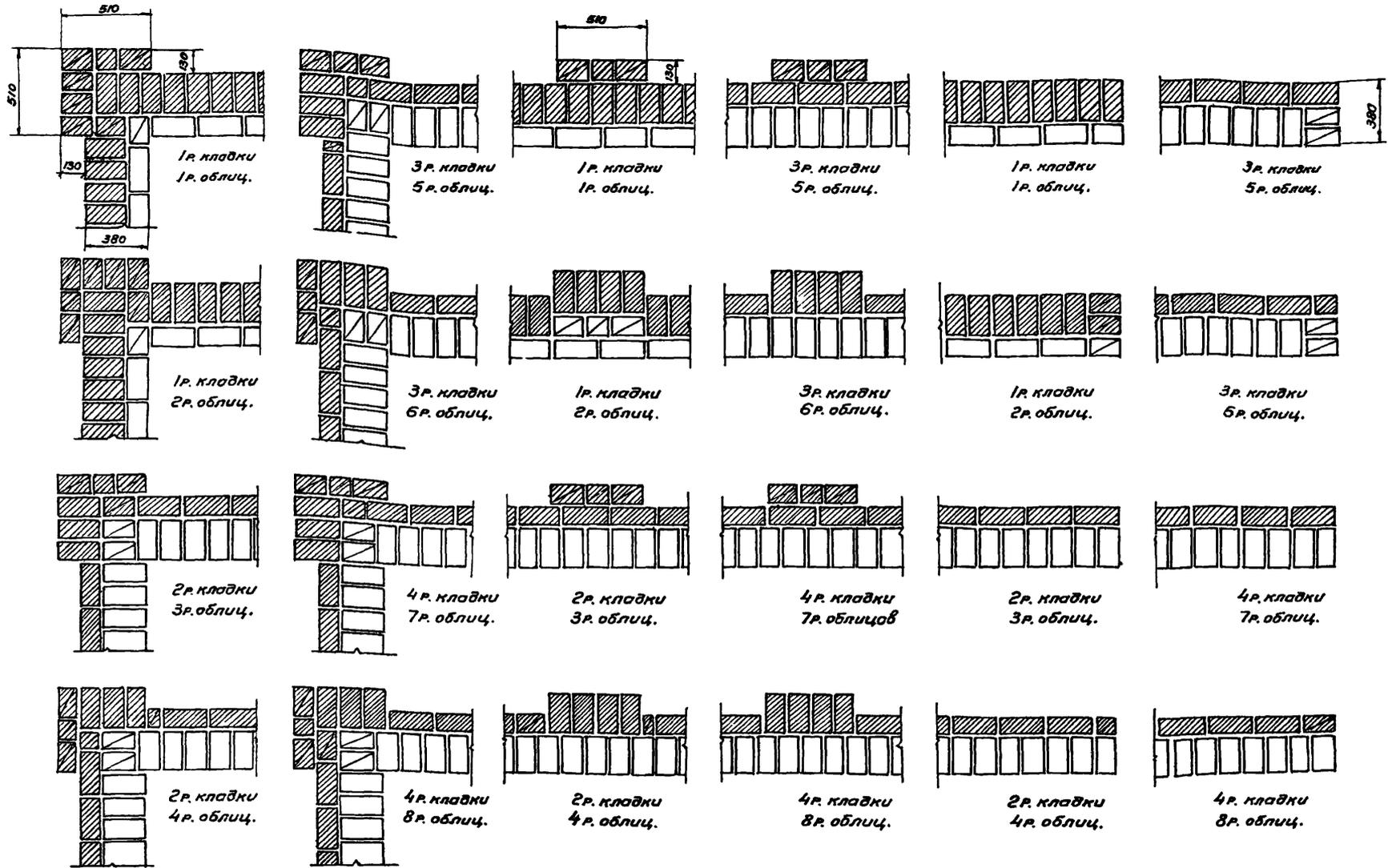
Откос без четверти.



СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 510 мм ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ БЛИНОВ. СИСТЕМА ПЕРЕВЯЗКИ. ВАРИАНТ БЛАНК.

СТ-01-01.1

ЛИСТ 5



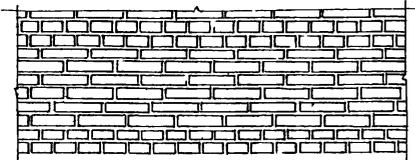
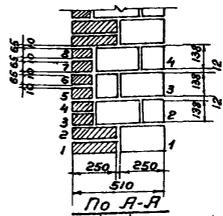
44 Угол с пилястрой

45 Прямой участок с пилястрой

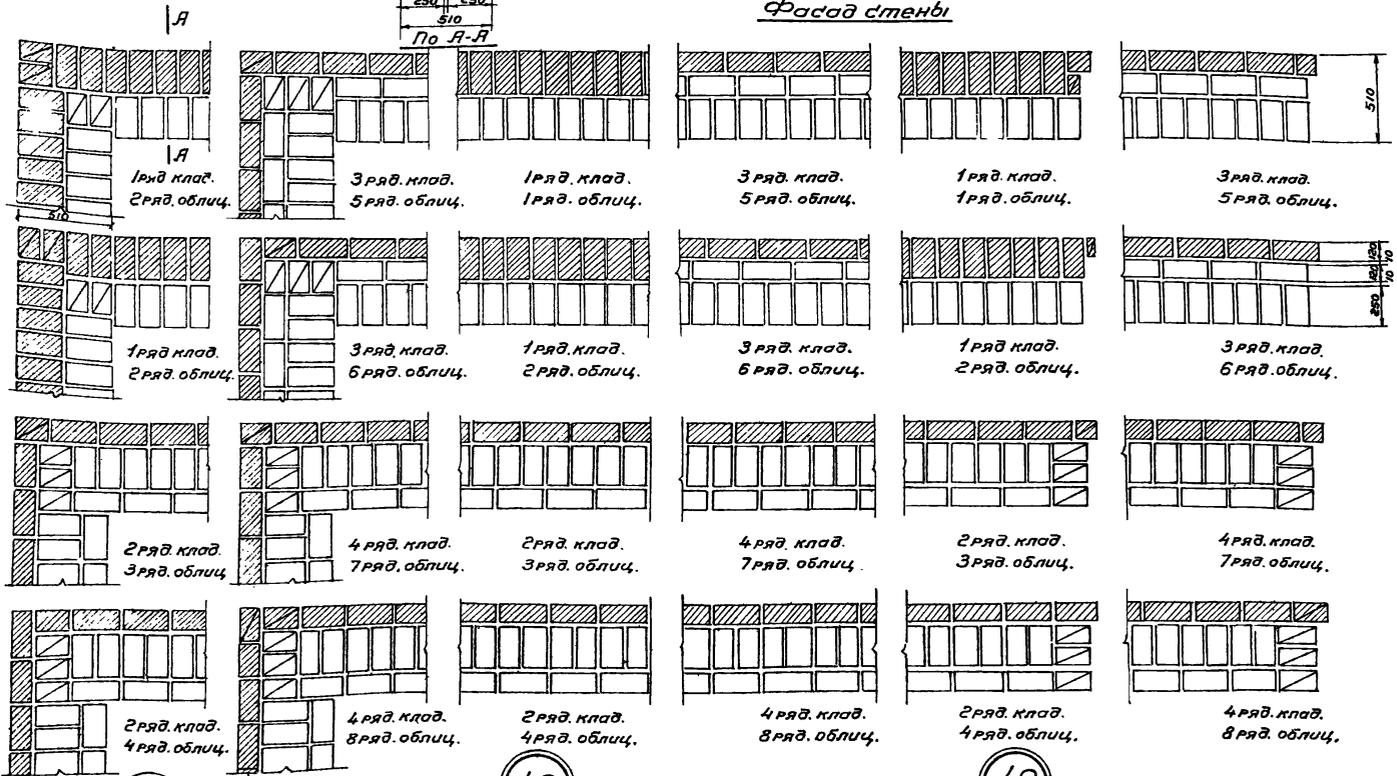
46 Откос без четверти

Примечание: Защитриховать лицевой кирпич.

ТА	Стены толщиной 380 мм из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичем. Система перевязки / продолжение /	СТ-01-01.1	
		Лист	9



Фасад стены

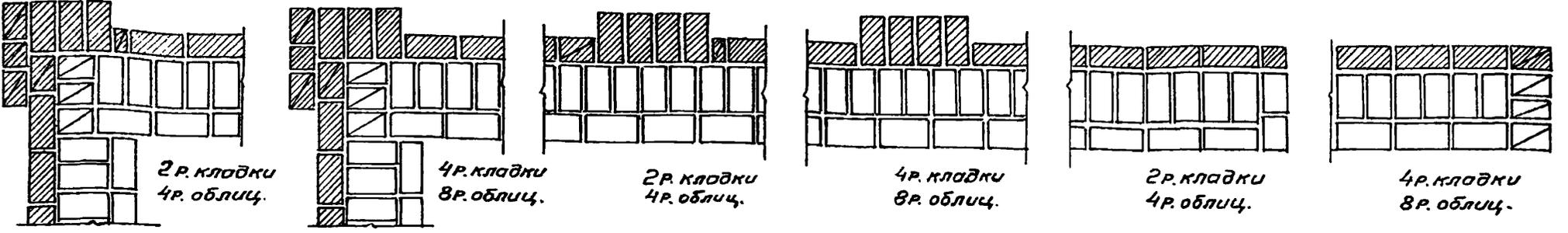
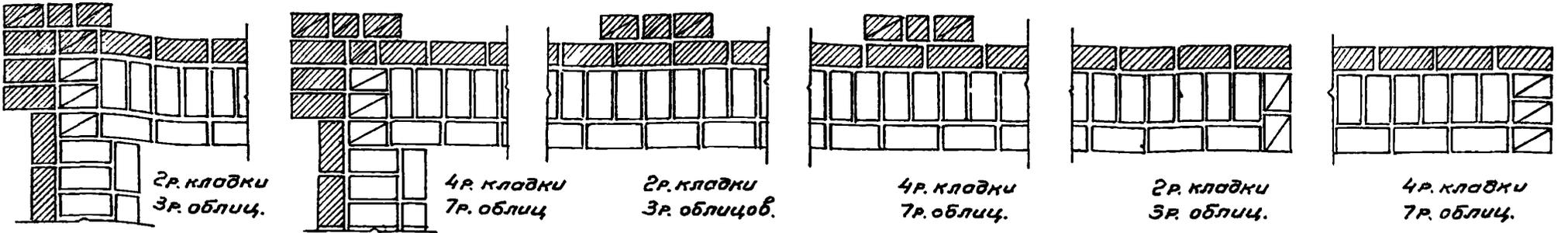
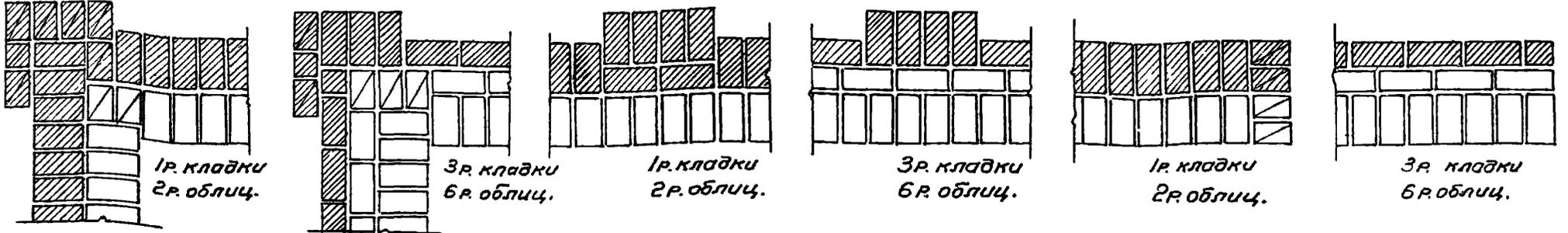
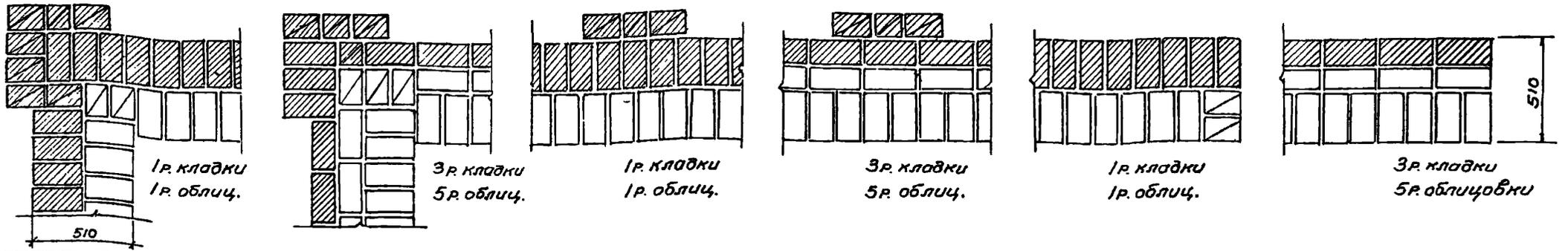


47 Угол

48 Прямой участок

49 Откос с четвертью

ТА	Стены толщиной 510 мм из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичем Система перевязки	СТ-01-01.1	
		Лист	10



50 Угол с пилястрой

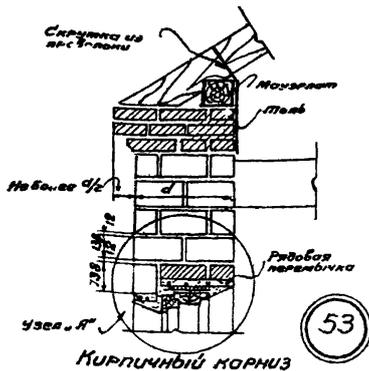
51 Прямой участок с пилястрой

52 Откос без четверти

Примечание:
Защитно-облицовочные ряды кладки.

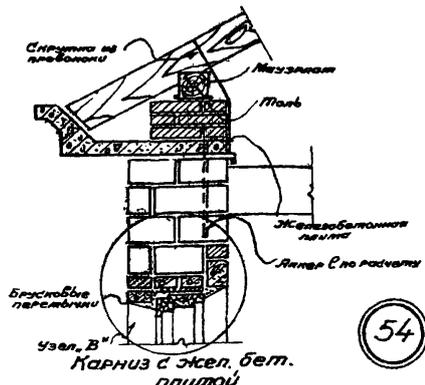
Стены толщиной 510 мм. из керамических камней с облицовкой лицевым кирпичем. система перевязки X продолжение X.

СТ-01-01.1
Лист 11



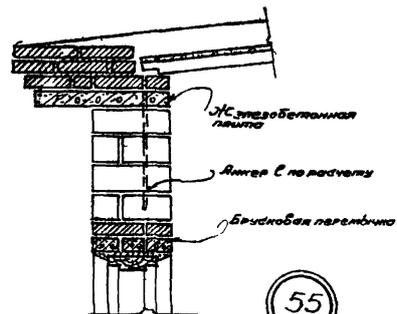
53

Кирпичный карниз



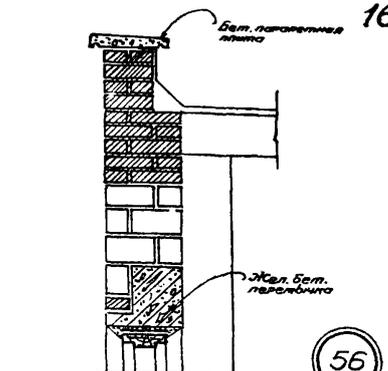
54

Карниз с жел. бет. плитой



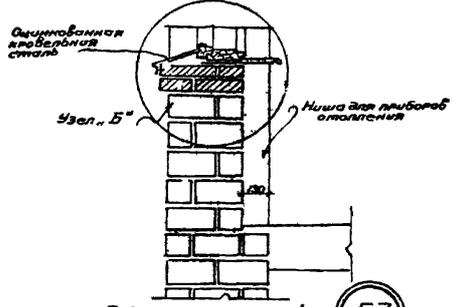
55

Карниз с жел. бет. плитой в бесчердачном здании с наружным отводом воды



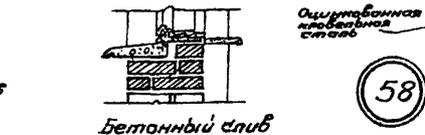
56

Карниз в бесчердачном здании с внутренним отводом воды



57

Поддонная часть



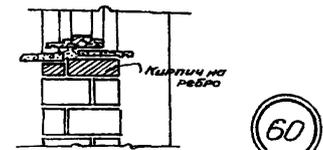
58

Бетонный слух



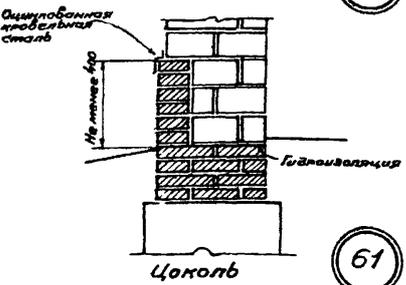
59

Кирпичный слух



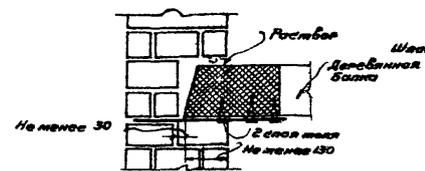
60

Бетонный слух



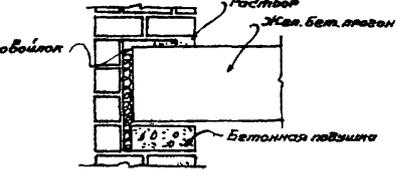
61

Цоколь



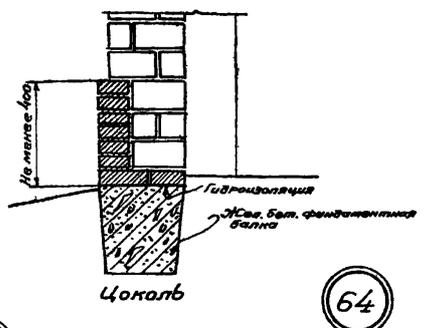
62

Деталь заделки деревянной балки



63

Деталь заделки железобетонного прогона



64

Цоколь

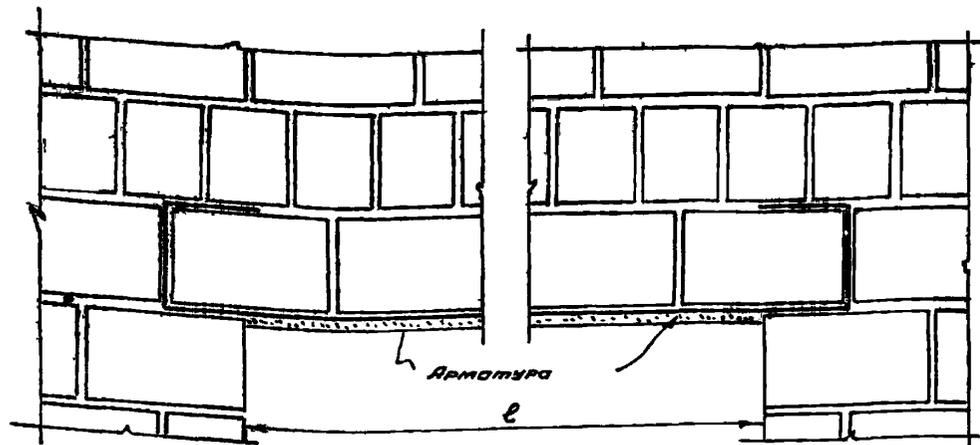
Примечание: заштрихован обновленный кирпич



Детали стен из керамических камней

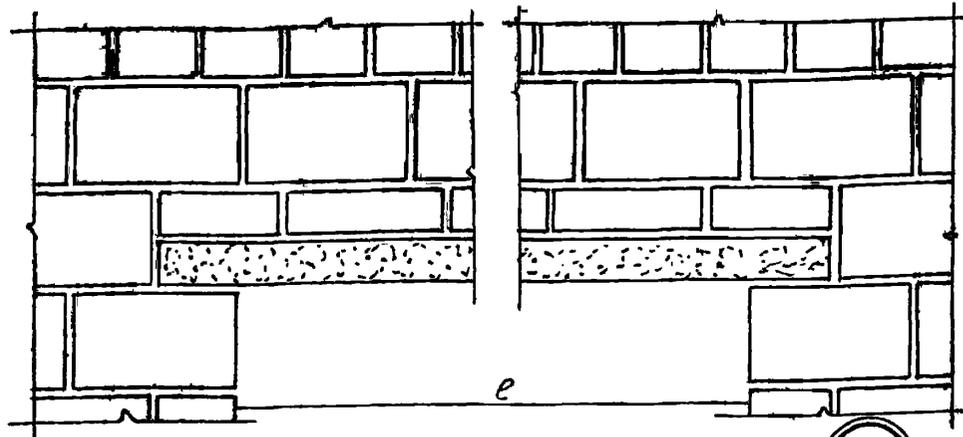
СТ-01-01.1

Лист 12



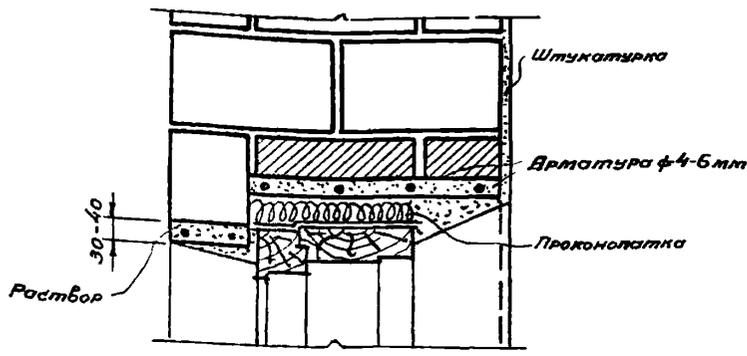
Рядовая перемычка

65

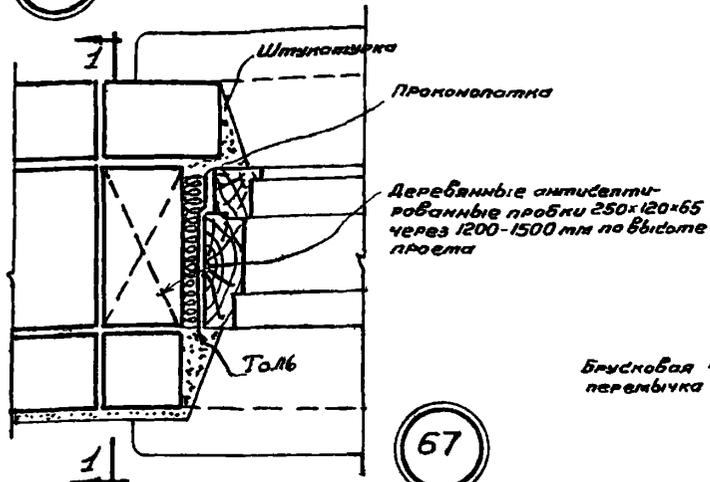


Брусковая перемычка

66

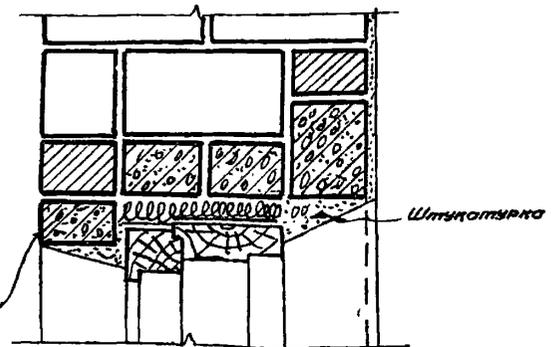


Узел А

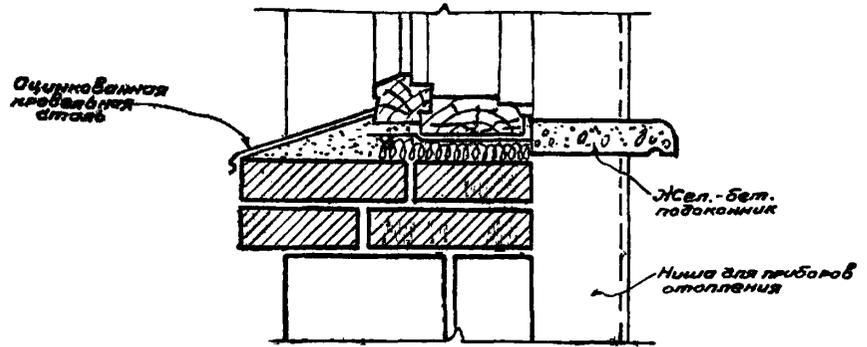


67

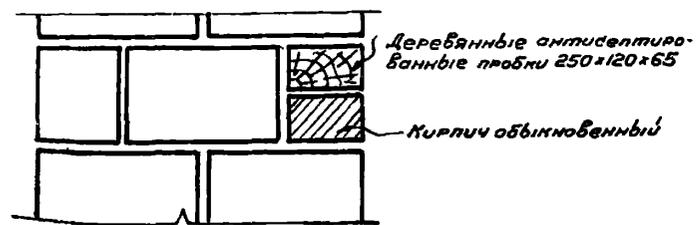
Деталь откоса



Узел В



Узел Б

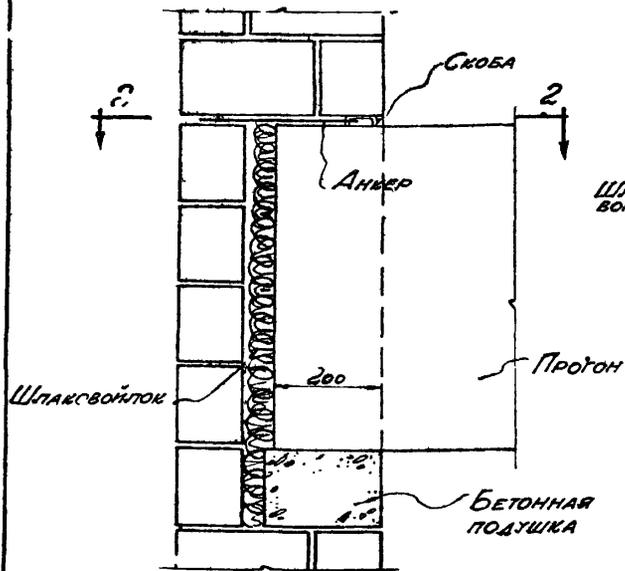


Разрез 1-1
Деталь заделки деревянной пробки

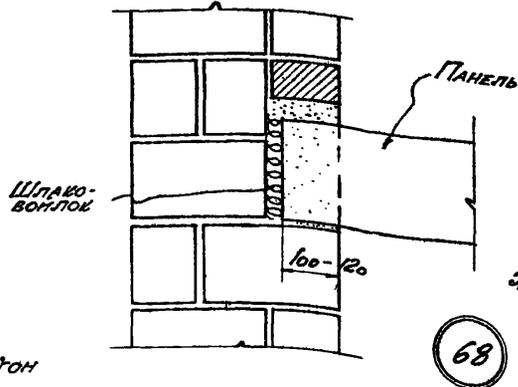
ТД	Стены из керамических панелей Рядовая и брусковая перемычки Детали оконных проемов	СТ-01-01.1
		Лист 13

Ил. 2109

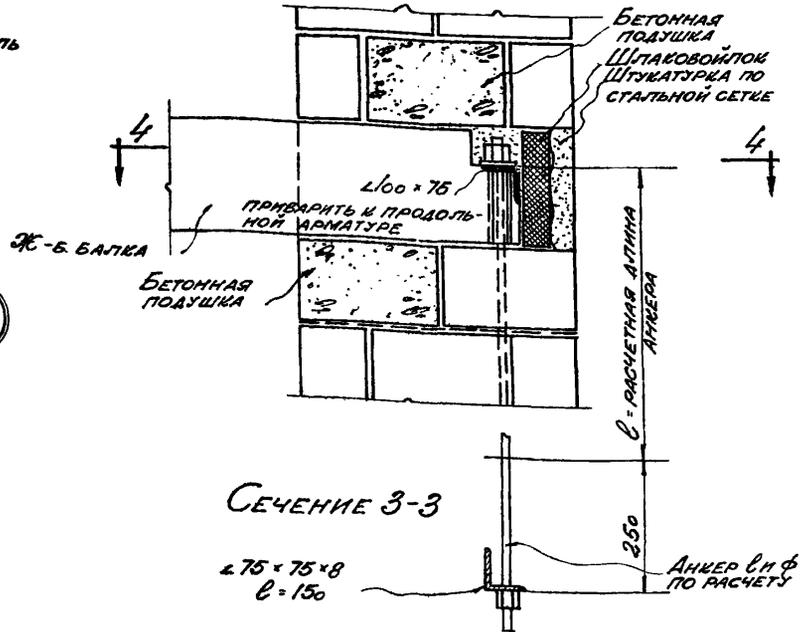
проб антисептированные
Копировать вручную



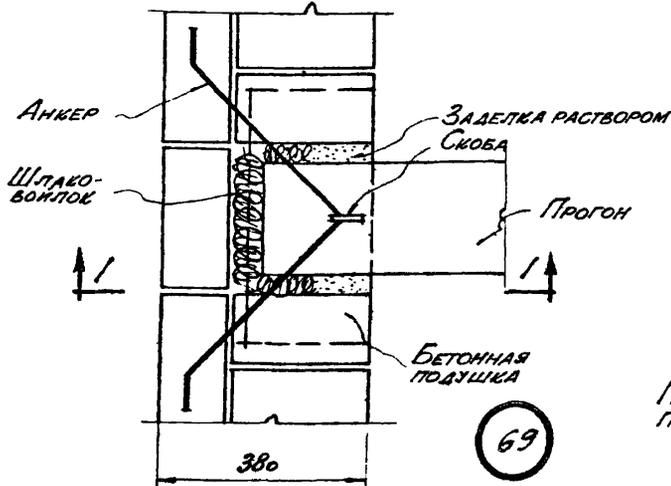
Сечение 1-1



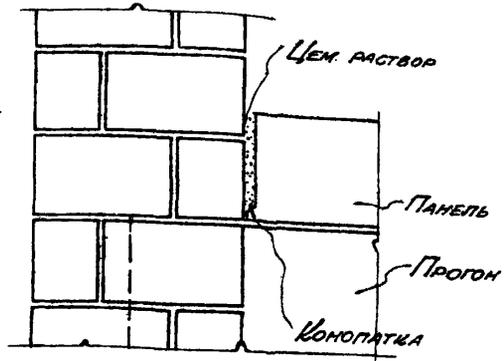
ОПИРАНИЕ ПАНЕЛИ НА СТЕНУ



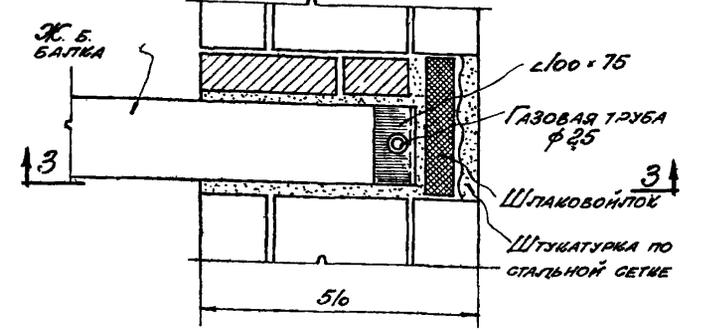
Сечение 3-3



Сечение 2-2



ПРИМЫКАНИЕ К СТЕНЕ ПАНЕЛИ, ОПИРАЮЩЕЙСЯ НА ПРОГОН

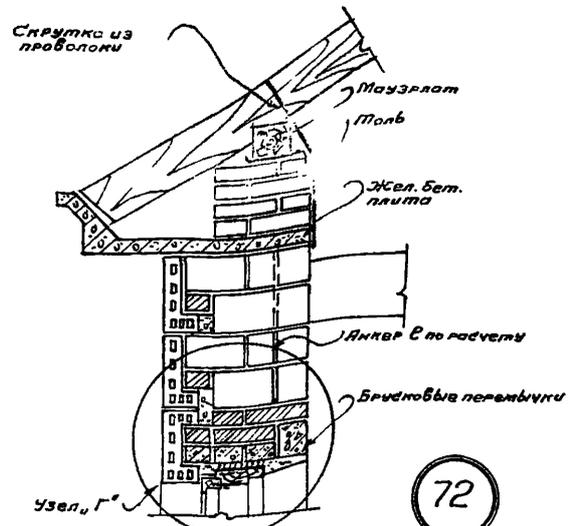


Сечение 4-4

ЗАДЕЛКА БАЛКОННЫХ БАЛОК

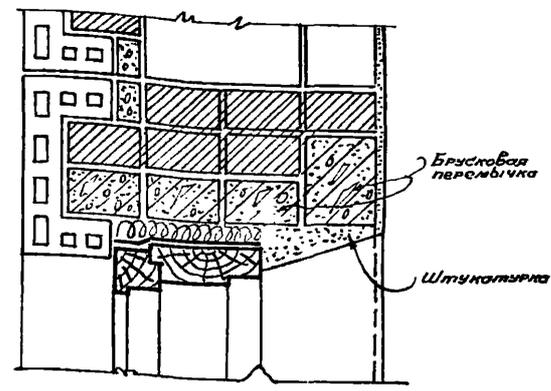
ЗАДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОГОНОВ

ТД	ДЕТАЛИ ЗАДЕЛКИ Ж.Б. ПРОГОНОВ. Ж.Б. ПАНЕЛЕЙ И БАЛКОННЫХ БАЛОК.	СТ-01-01.1
		Лист 14

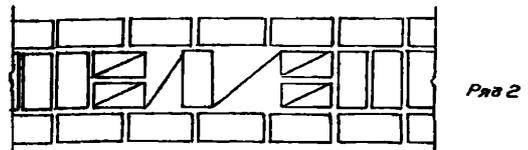
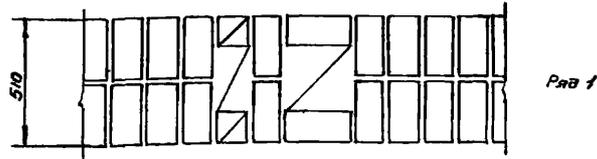
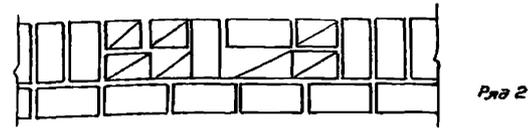
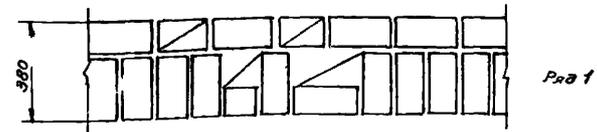


72

Карниз с жел.-бет. плитой

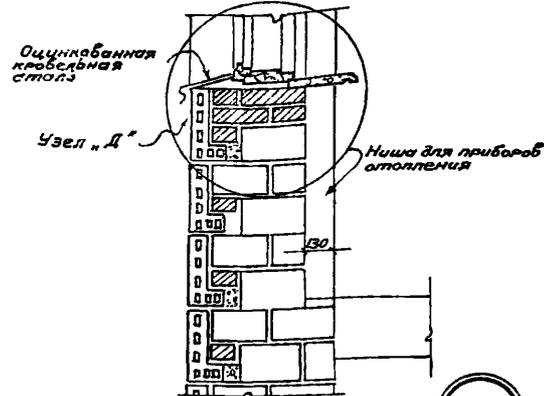


Узел „Г“



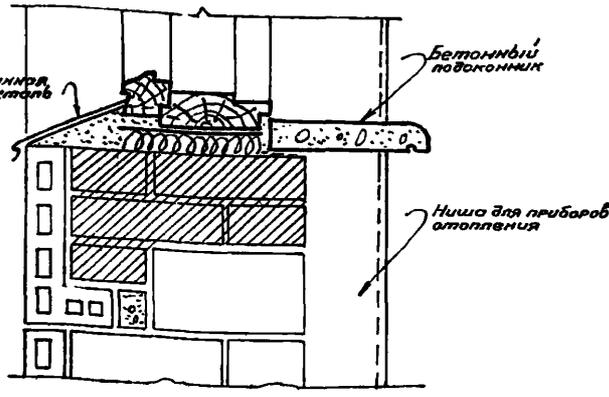
Устройство дымовых и вентиляционных каналов во внутренних стенах

76

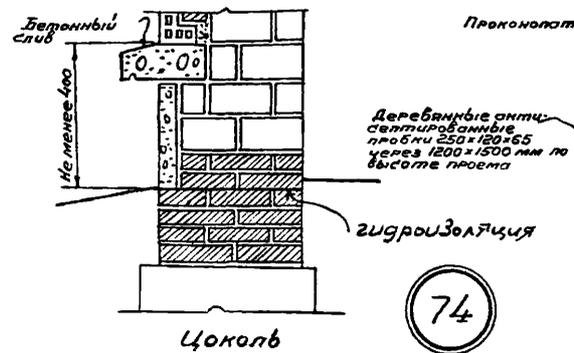


73

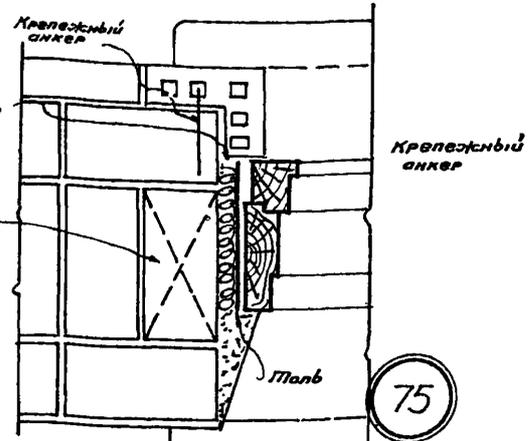
Подоконная часть



Узел „Д“

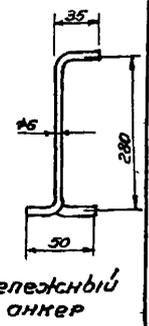
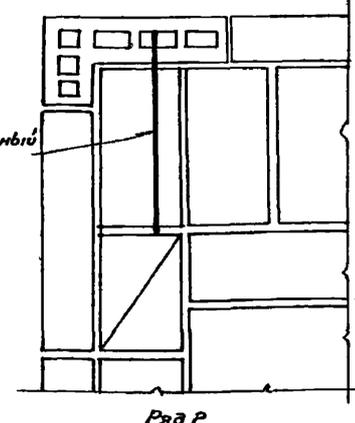
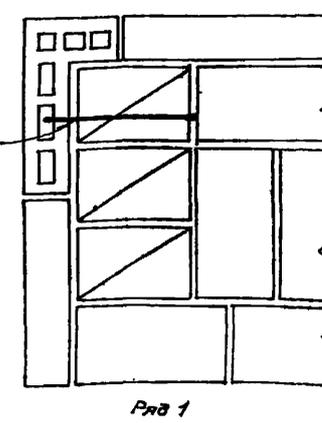


74



75

Деталь откоса



77

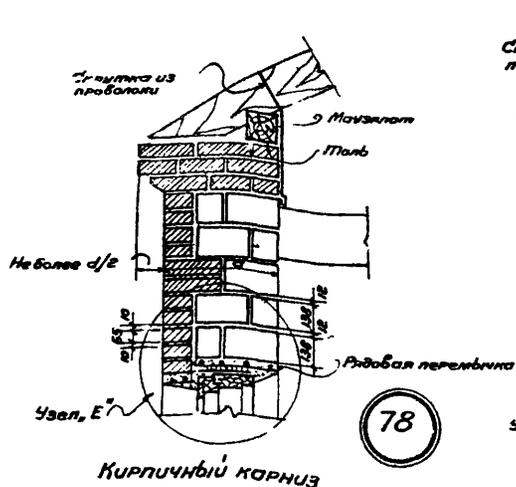
Примечание: Заштукатурен обыкновенный кирпич



Стены из керамических камней с облицовкой плитками. Детали стен. Детали оконных проемов и детали угла. Устройства дымовых и вентиляционных каналов в стенах из керамических камней

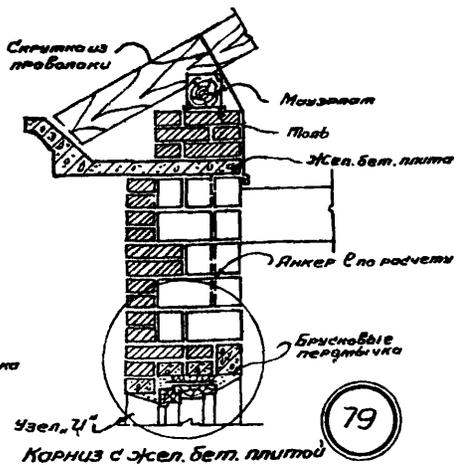
СТ-01-01.1

Лист 15



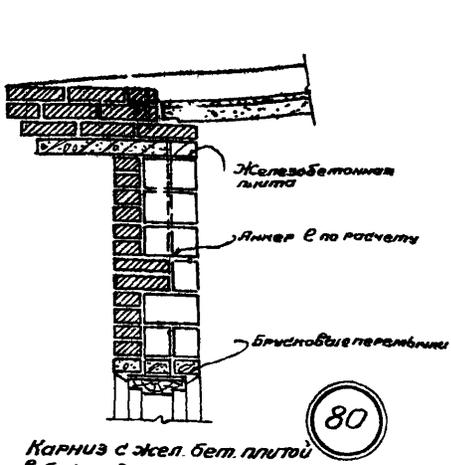
78

Кирпичный карниз



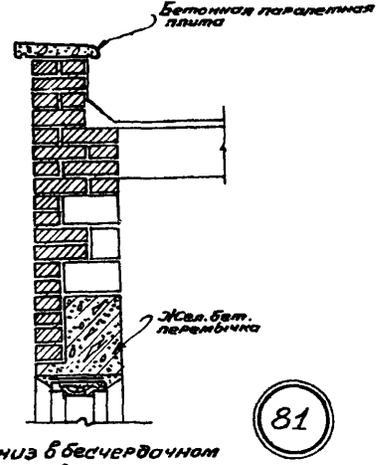
79

Карниз с жел. бет. плитой



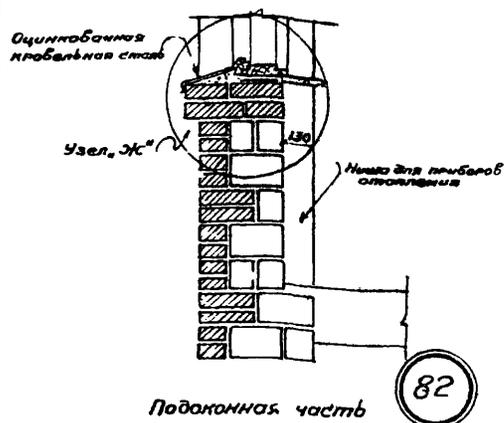
80

Карниз с жел. бет. плитой в бесчердачном здании с наружным отводом воды.



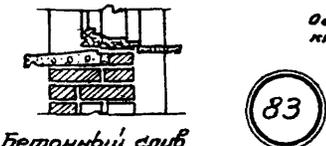
81

Карниз в бесчердачном здании с внутренним отводом воды.



82

Подоконная часть



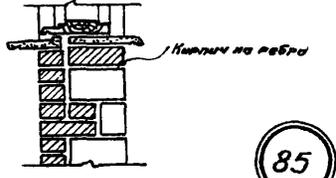
83

Бетонный слуб



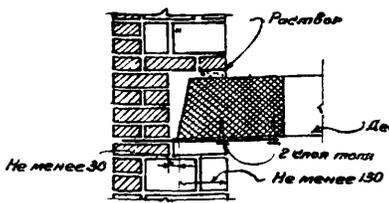
84

Кирпичный слуб



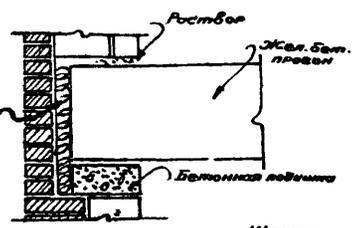
85

Бетонный слуб



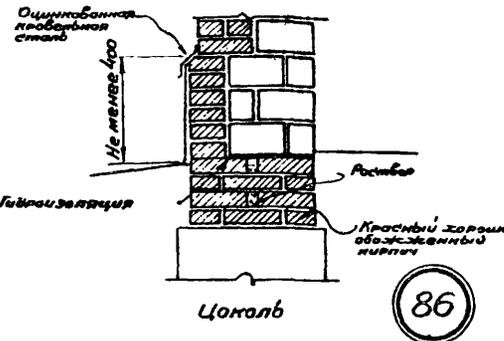
86

Подоконная часть



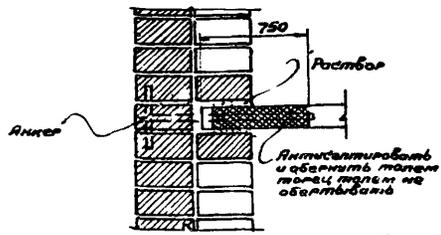
87

Цоколь



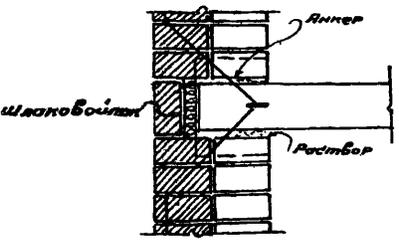
86

Цоколь



88

Деталь заделки деревянной балки



89

Деталь заделки железобетонного прогона

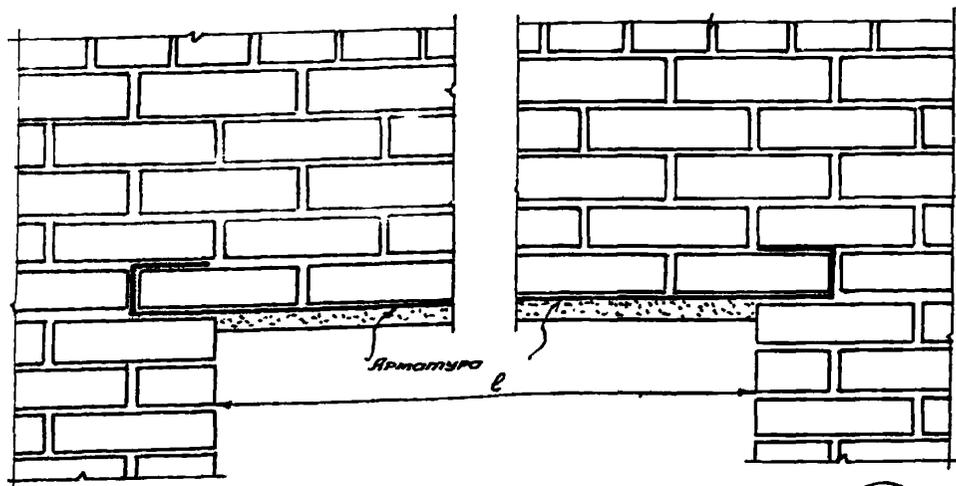
Примечание: Заштрихован обыкновенный кирпич

ТД	Детали стен из керамических камней облицовкой из лицевого кирпича	СТ-01-01.1	
		Лист	16

Лин. 2109

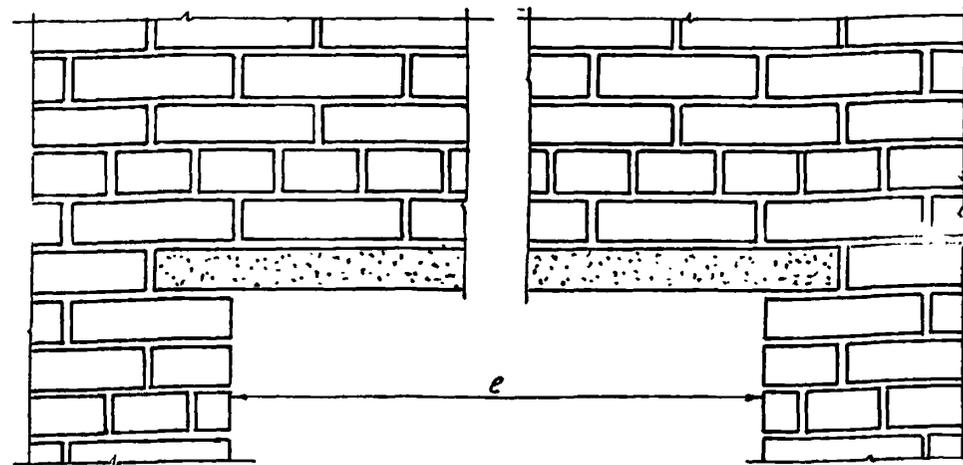
Пров. МСР

Копиров. 2007



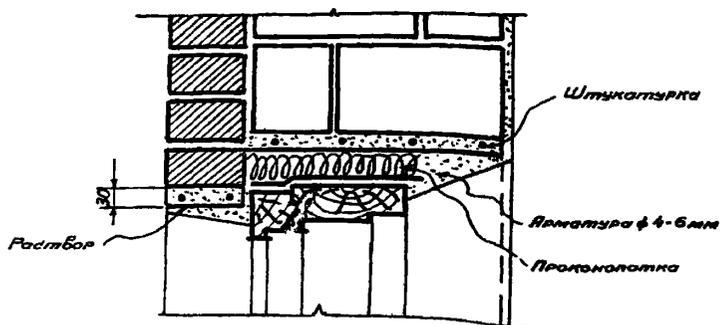
Рядовая перемычка

90

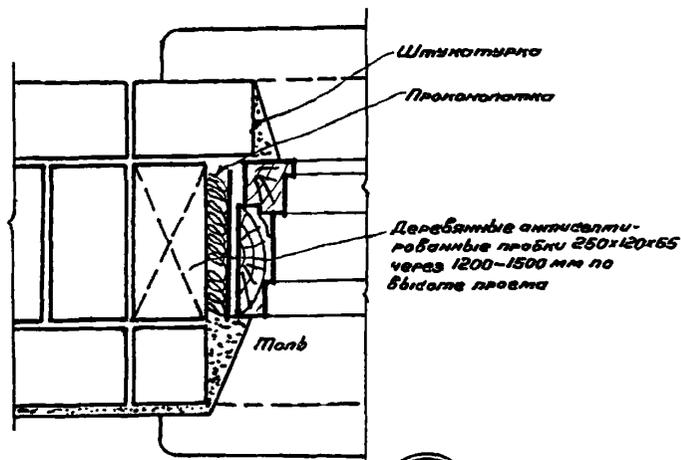


Брусковая перемычка

91

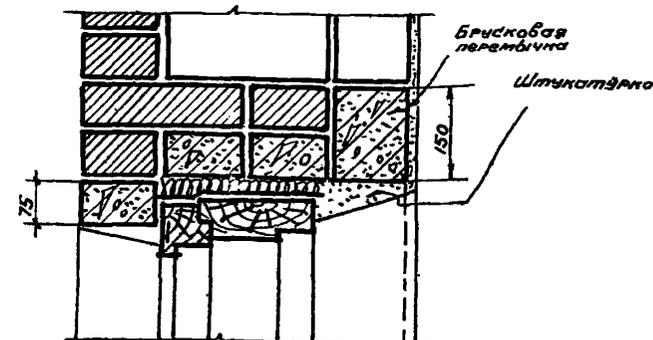


Узел „Е“



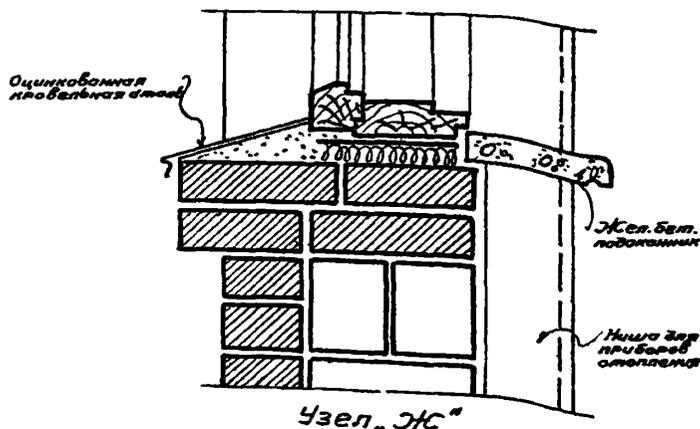
Деталь откоса

92



Узел „У“

Примечание:
Защитрихован обыкновенный кирпич

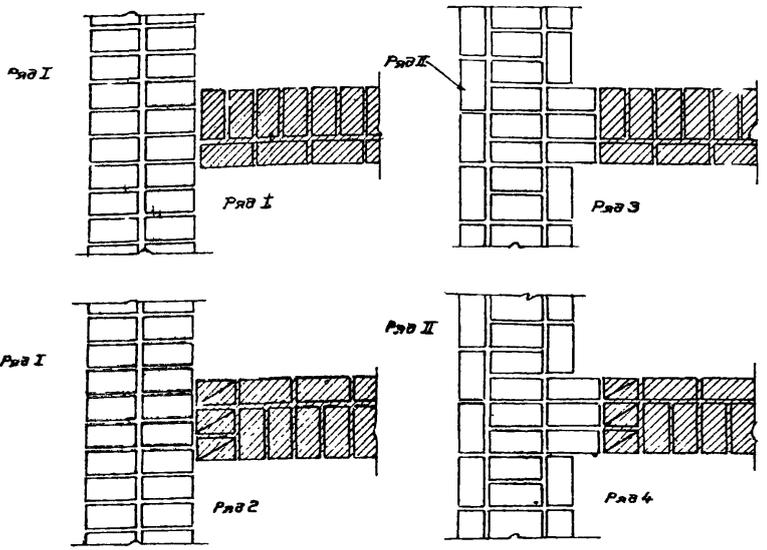
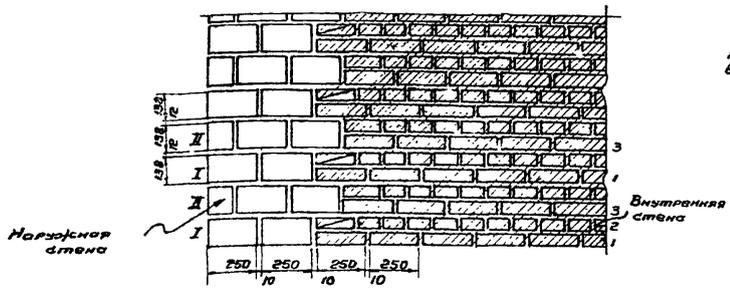


Узел „Ж“

ИИ 2109

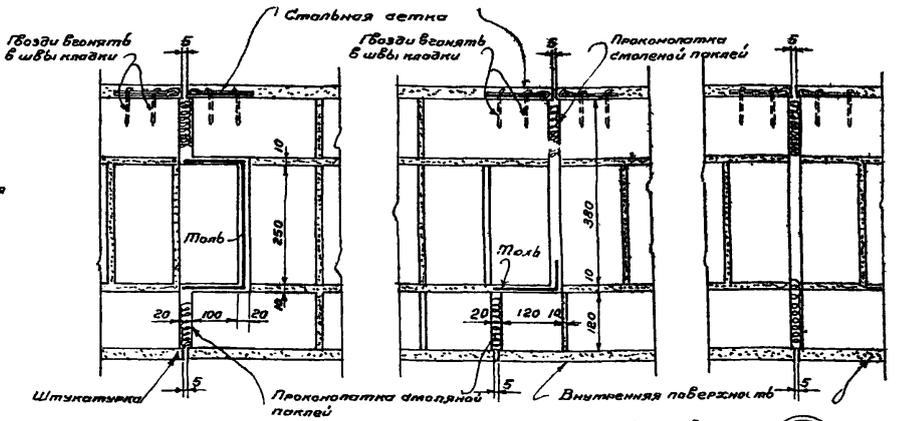
ТА	Стены из керамических камней с облицовкой из обыкновенного кирпича	СТ-01-01.1	
	Детали оконных проемов	Лист	17

Исполнитель: Копиров. Сервис 9721



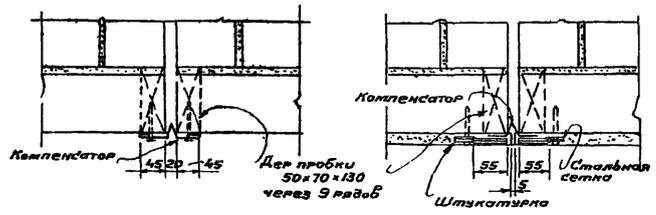
Притыкание внутренних стен из обыкновенного кирпича к наружным стенам из керамических камней.

Примечание:
Заштукатуривать обыкновенный кирпич



Осадочные и температурно-осадочные швы в стенах жилых и гражданских зданий

94



Для температурных швов

Для температурно-осадочных швов

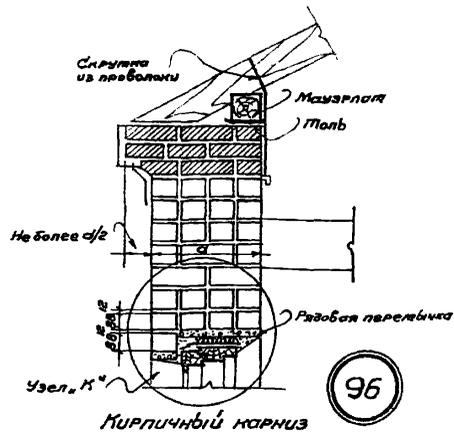


93

Температурные и температурно-осадочные швы в стенах промышленных зданий

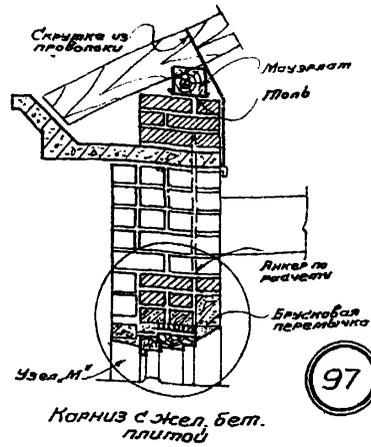
95

	Притыкание внутренней стены из обыкновенного кирпича к стене из керамических камней Осадочные и температурные швы.	СТ-01-01.1
		Листы 18



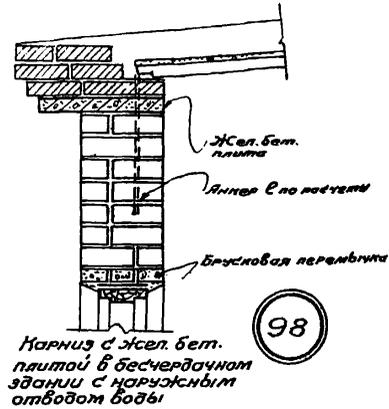
96

Кирпичный карниз



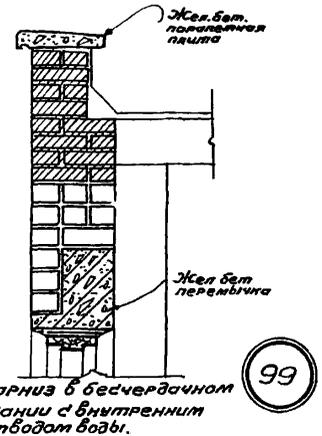
97

Карниз с жел. бет. плитой



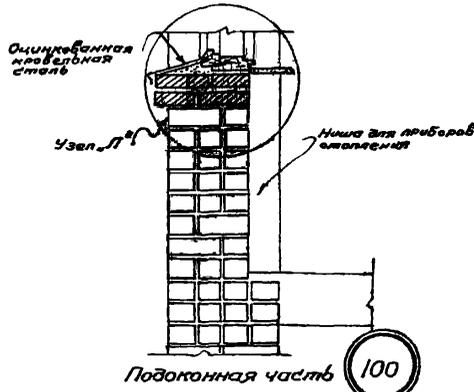
98

Карниз с жел. бет. плитой в бесчердачном здании с наружным отводом воды



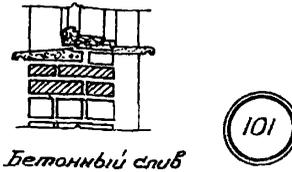
99

Карниз в бесчердачном здании с внутренним отводом воды



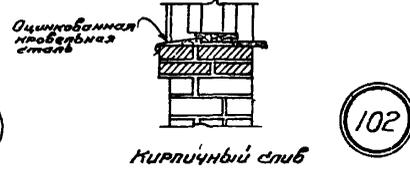
100

Подоконная часть



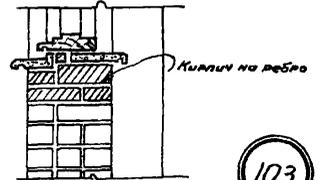
101

Бетонный слив



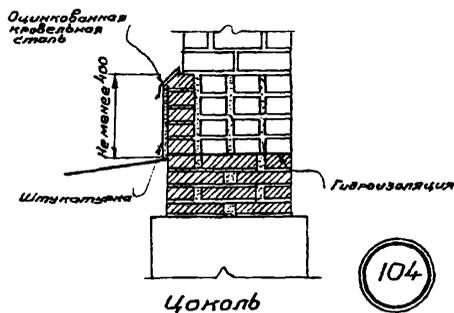
102

Кирпичный слив



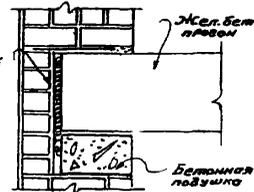
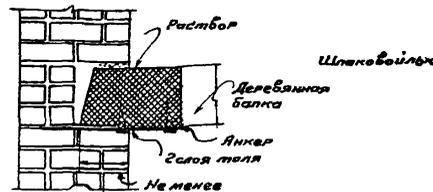
103

Бетонный слив

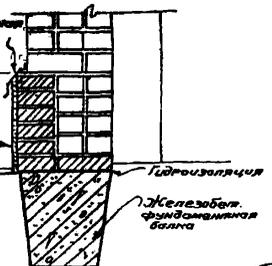


104

Цоколь

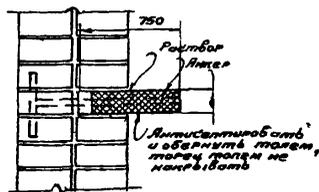


105



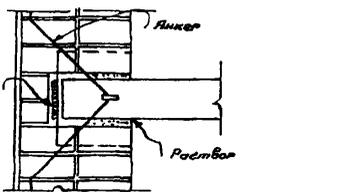
105

Цоколь



106

Деталь заделки деревянной балки



107

Деталь заделки железобетонного проема

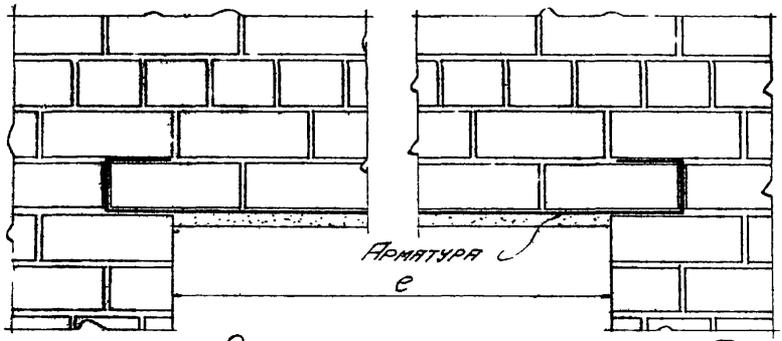
Примечание: Заштрихован обыкновенный кирпич.



Детали стен из эффективного кирпича

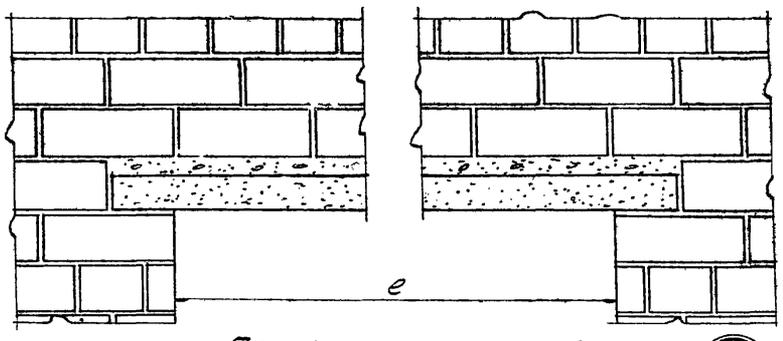
СТ-01-01.1

Лист 19



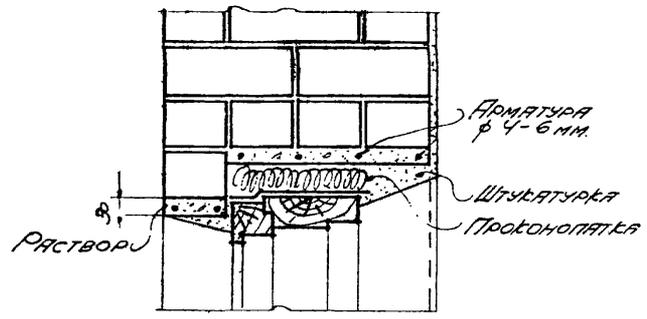
Рядовая перегородка

108

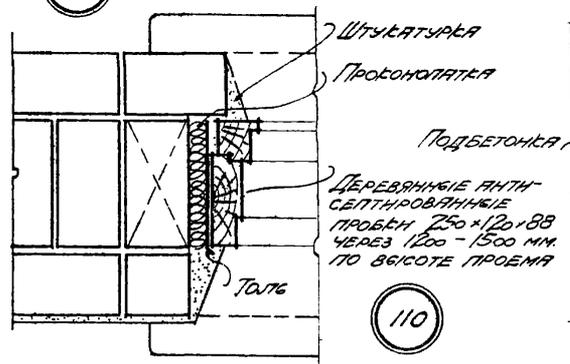


Брусковая перегородка

109

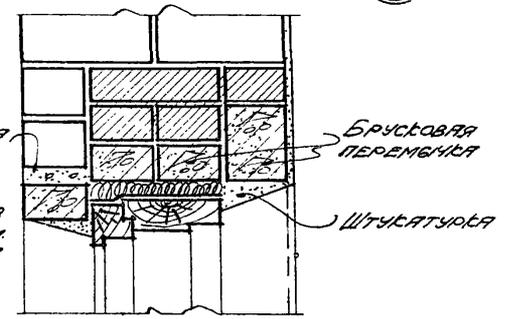


Узел К

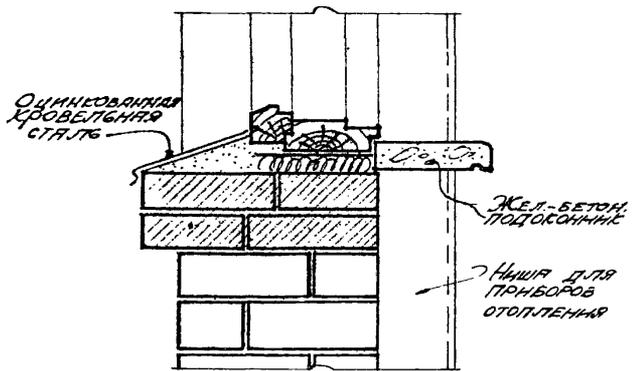


Деталь откоса

110



Узел М

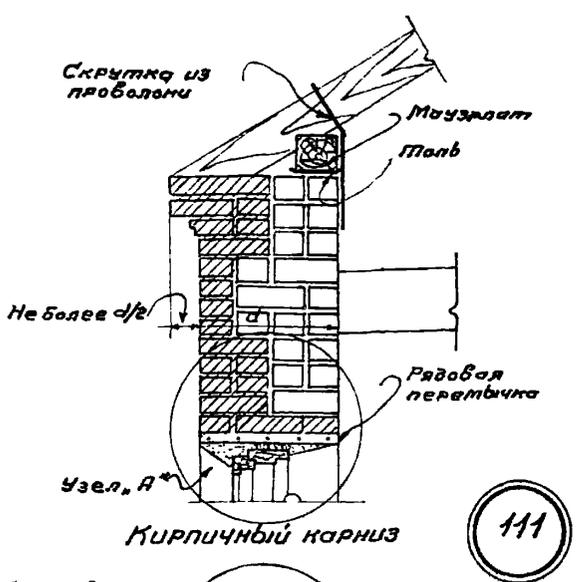


Узел Л

ПРИМЕЧАНИЕ:

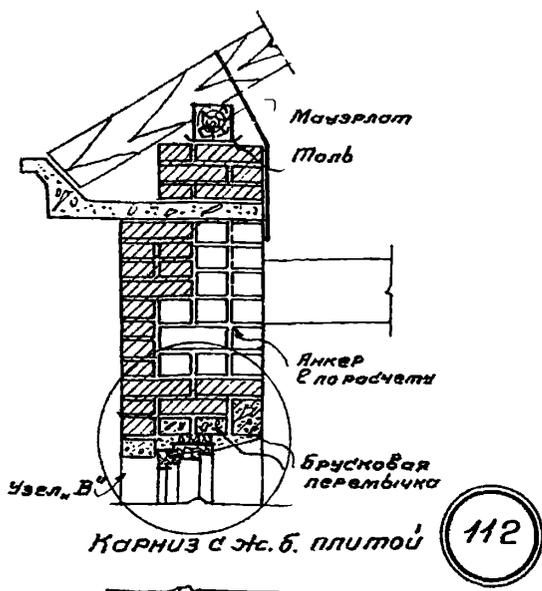
Защитирован обшивочной плитой

	Стены из эффективного кирпича рядовая и брусковая перегородки. Детали оконных проемов.	СТ-01-011
		Лист 20



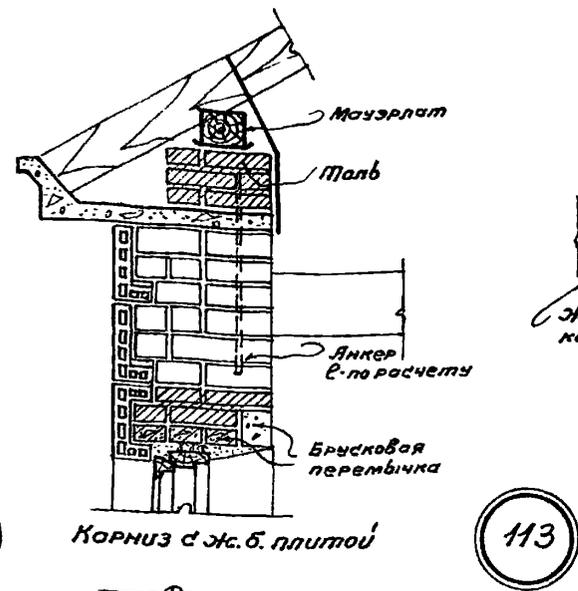
Кирпичный карниз

111



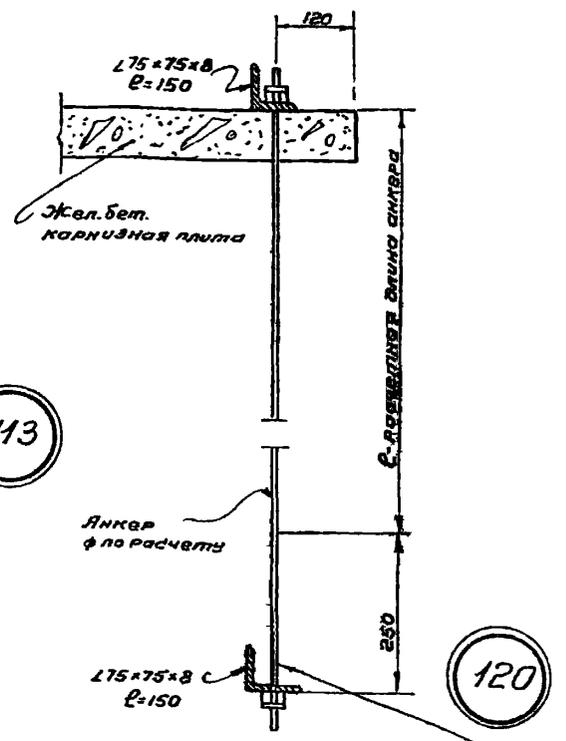
Карниз с ж.б. плитой

112



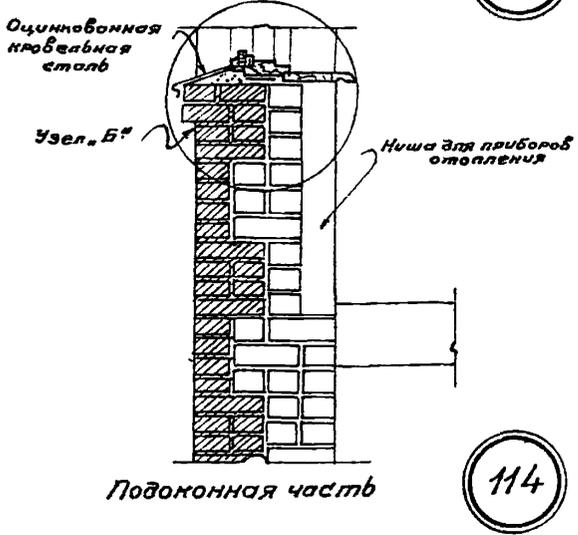
Карниз с ж.б. плитой

113



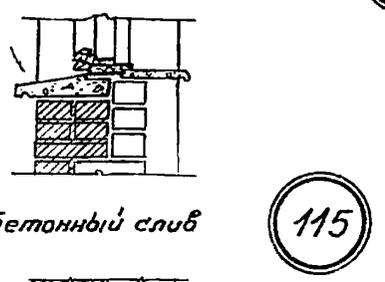
Покрывать горячим битумом или цементным раствором
Деталь карнизного анкера

120



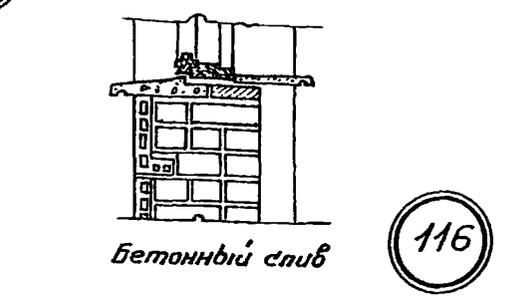
Подоконная часть

114



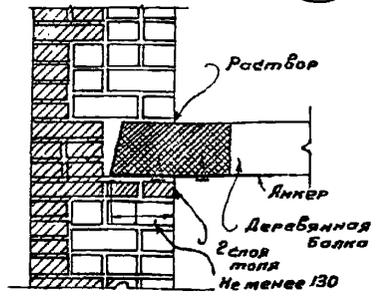
Бетонный слив

115



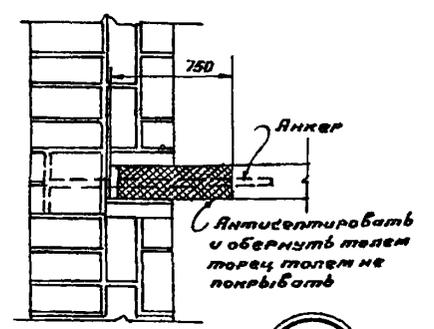
Бетонный слив

116



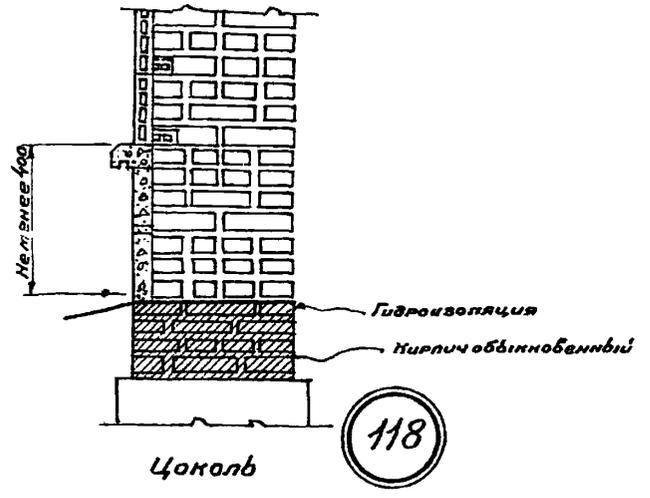
Цоколь

117



Деталь заделки деревянной балки

119



Цоколь

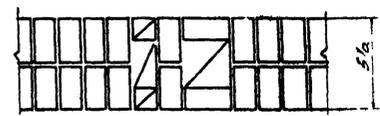
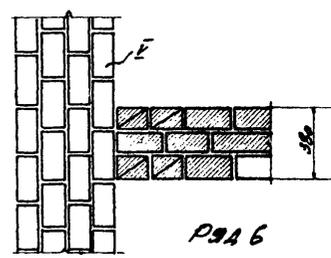
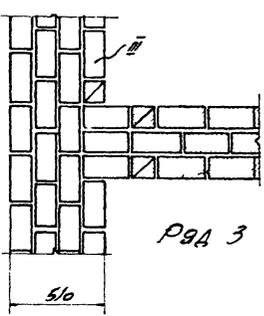
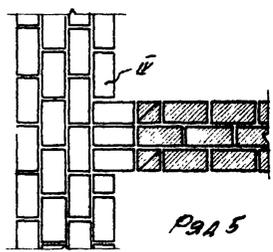
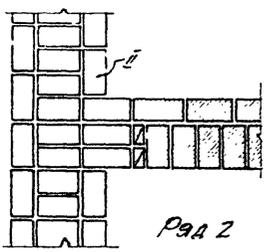
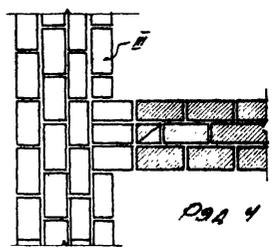
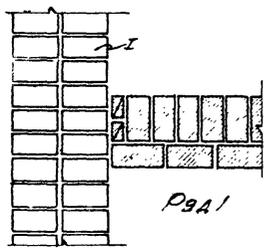
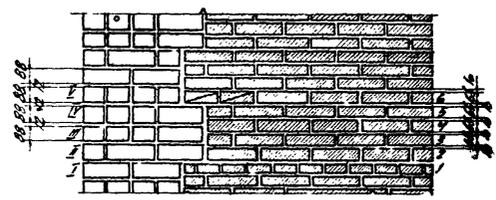
118

Деталь стены из эффективного кирпича с облицовкой фасадными керамическими плитками.

Деталь стены из эффективного кирпича с облицовкой из лицевого кирпича.

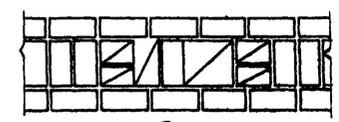
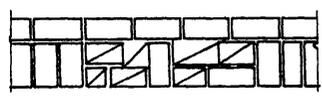
Примечание:
Защитован лицевой кирпич.

ТА	Детали стен из эффективного кирпича с облицовкой из лицевого кирпича и фасадными керамическими плитками. Детали карнизного анкера	СТ-01-01.1	
		Лист	21



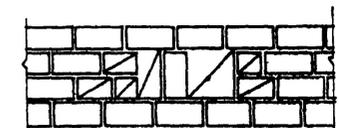
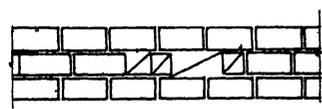
Р9А 1

Р9А 1



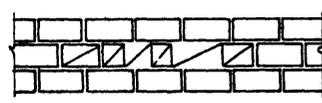
Р9А 2

Р9А 2



Р9А 3 и 5

Р9А 3 и 5



Р9А 4 и 6

Р9А 4 и 6

БЛАКА ДЫМОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ.

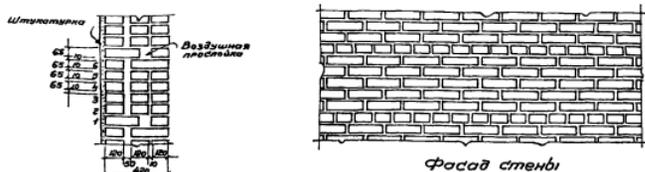
122

ПРИМЕЧАНИЕ:
ЗАТЯЖИВАЮТ ОБЫЧОВЕННЫЙ КИРПИЧ

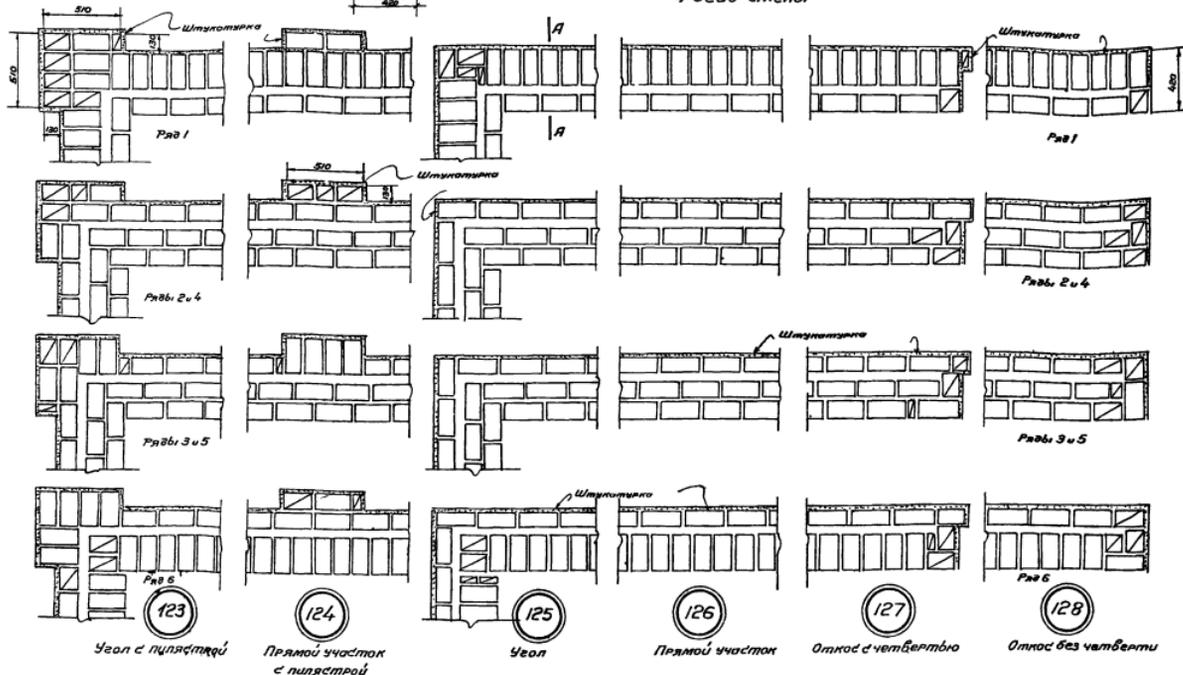
121

ПРИМЕЧАНИЕ КИРПИЧНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 380 мм
И СТЕНАМ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА ТОЛЩИНОЙ 510 мм

ТА	ПРИМЕЧАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ИЗ ОБЫЧОВЕН- НОГО КИРПИЧА И СТЕНАМ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА. БЛАКА КАНАЛОВ	СТ-01-01.1	
		Лист	22



Фасад стены



Угол с пиллястрой

Прямой участок
с пиллястрой

Угол

Прямой участок

Откос с четвертью

Откос без четверти

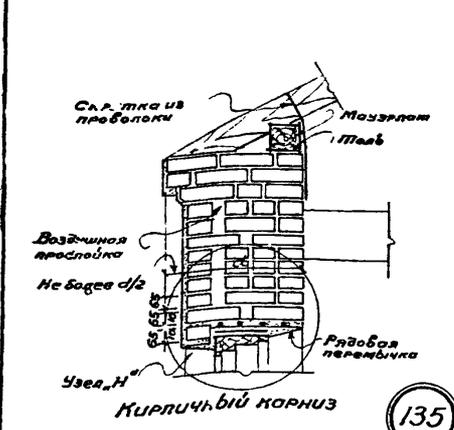
ТА

Стены толщиной 420 мм. из обыкновенного кирпича
с воздушной прослойкой
Система перевязки

СТ-01-01.1

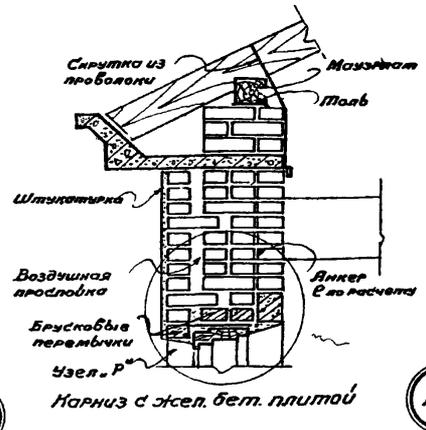
Лист

23



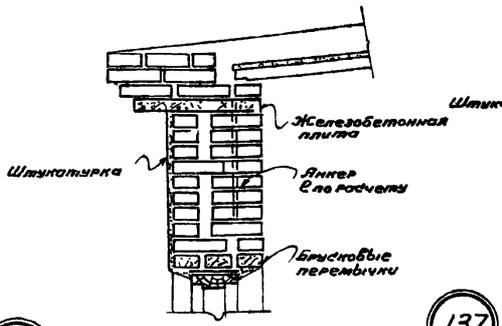
135

Кирпичный карниз



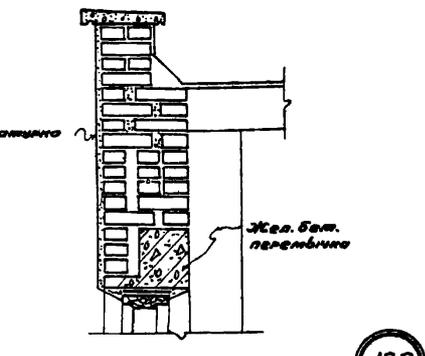
136

Карниз с жел. бет. плитой



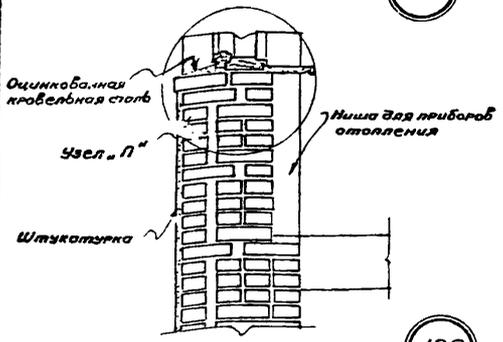
137

Карниз с жел. бет. плитой в бесчердачном здании с наружным отводом воды



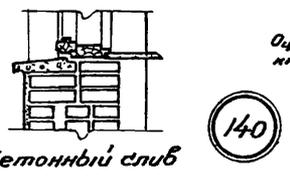
138

Карниз в бесчердачном здании с внутренним отводом воды



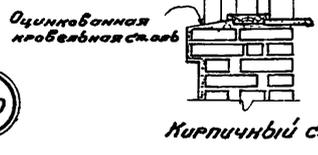
139

Подоконная часть



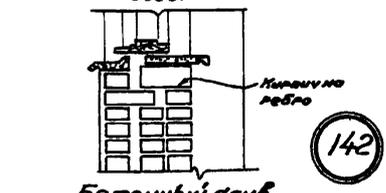
140

Бетонный слиб



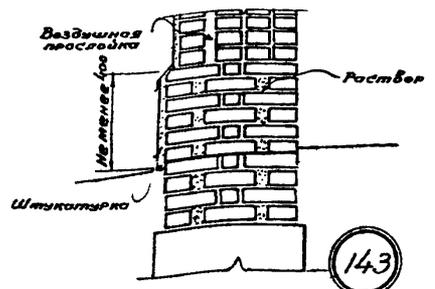
141

Кирпичный слиб



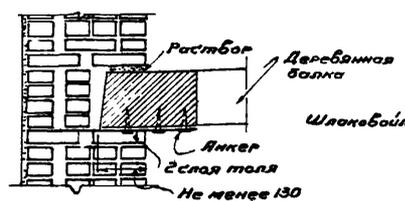
142

Бетонный слиб



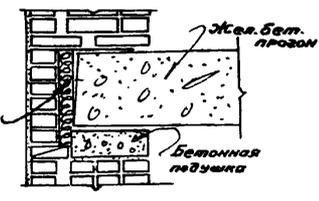
143

Цоколь



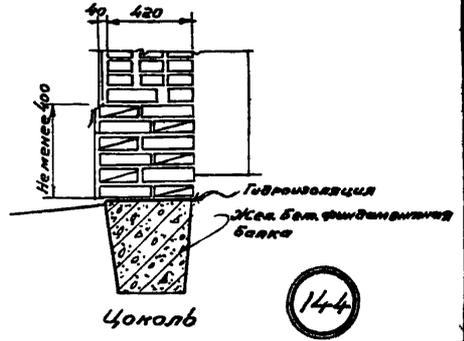
144

Деталь заделки деревянной балки



145

Деталь заделки железобетонного прогона



146

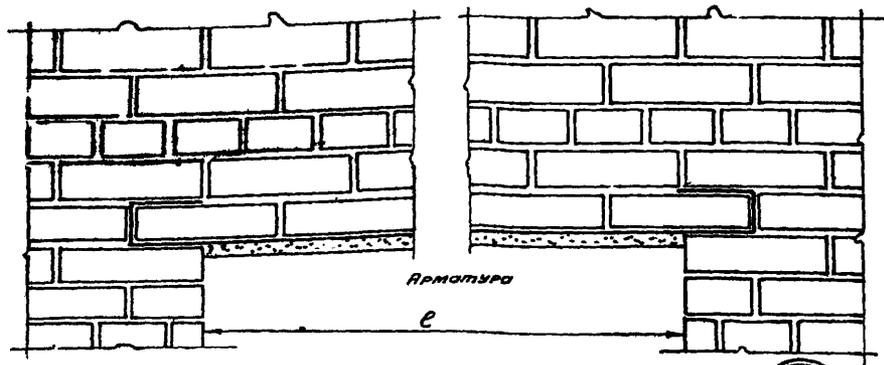
Цоколь



Детали кирпичных стен с воздушной прослойкой

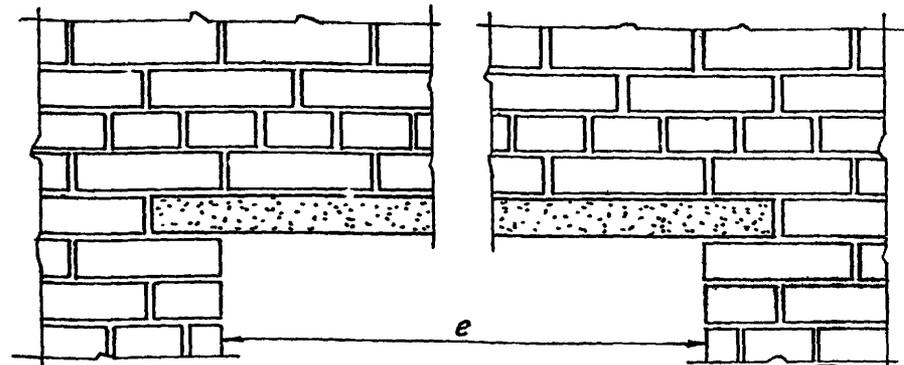
СТ-01-01.1

Лист 25



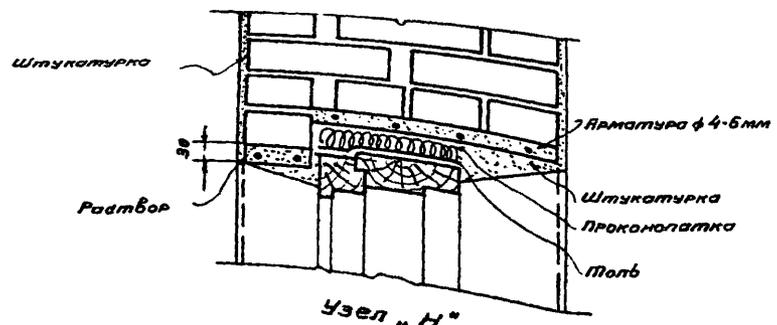
Рядовая перемычка

147

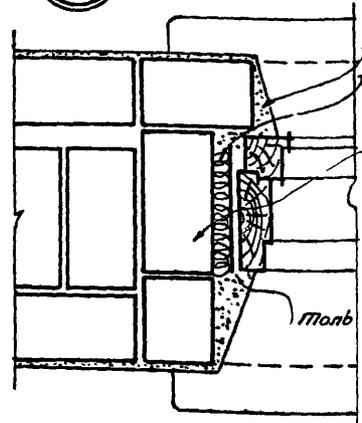


Брусковая перемычка

148

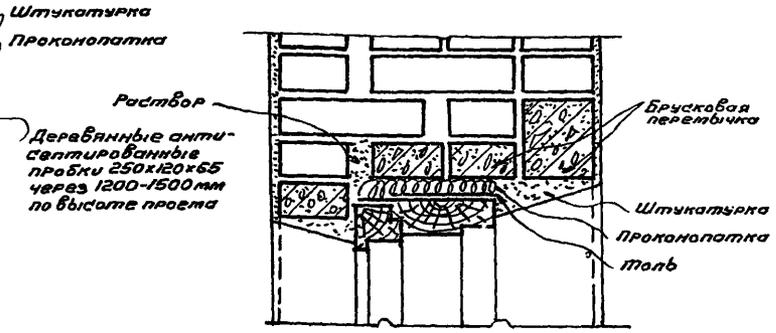


Узел „Н“

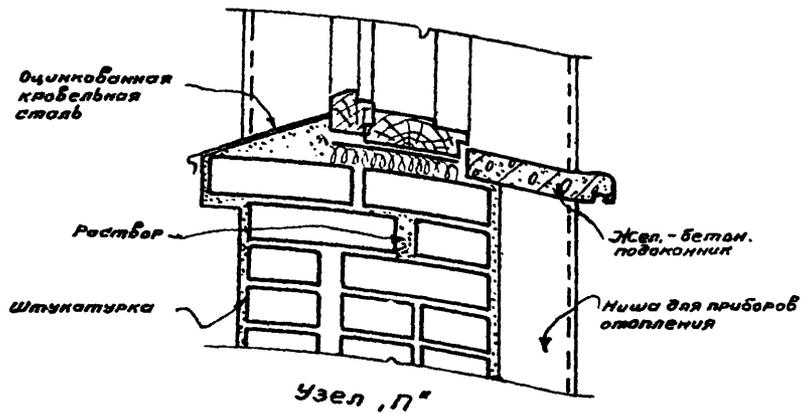


Деталь откоса

149



Узел „Р“



Узел „П“

Примечание:

1. Стены с наружной стороны обязательно должны быть оштукатурены.
2. Воздушная прослойка у откосов должна быть тщательно изолирована.

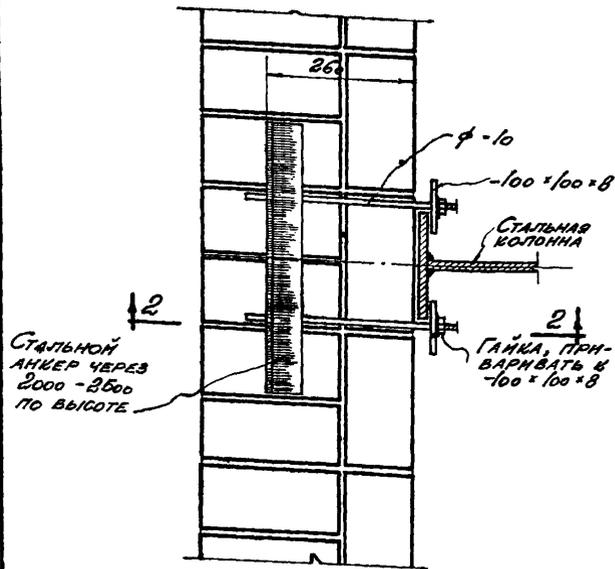
ТА Стены из обыкновенного кирпича с воздушной прослойкой. Рядовая и брусковая перемычки. Детали оконных проемов.

СТ-01-01.1

Лист 26

ИИ.2109

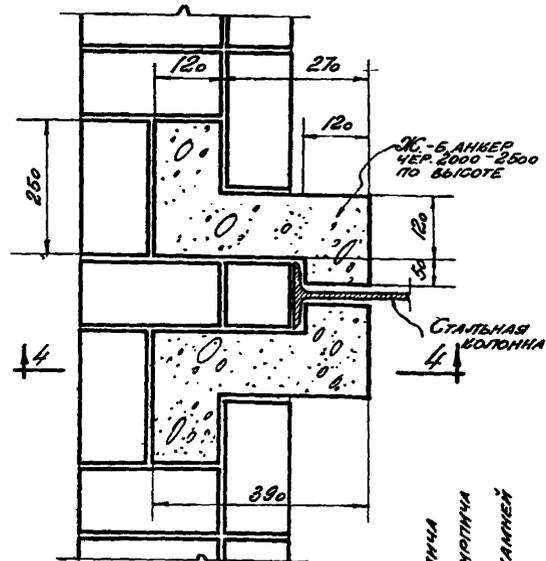
Проект. МСК... Копировать запрещено!



РАЗРЕЗ 1-1

СТАЛЬНОЙ АНКЕР ЧЕРЕЗ 2000 - 2500 ПО ВЫСОТЕ

СТАЛЬНАЯ КОЛОННА
φ - 10
100 x 100 x 8
ГАНКА, ПРИВАРЕНАТЬ К 100 x 100 x 8

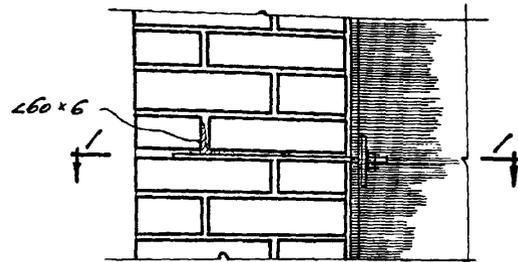


РАЗРЕЗ 3-3

Ж.Б. АНКЕР ЧЕР. 2000 - 2500 ПО ВЫСОТЕ

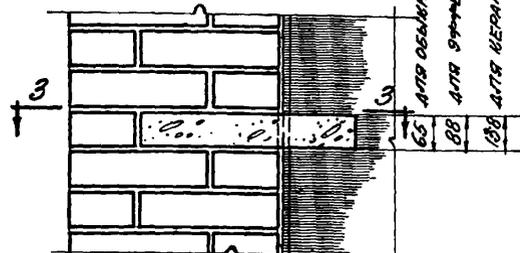
СТАЛЬНАЯ КОЛОННА

65 для обшивки. кирпич
88 для ступенчатой кирпич
130 для керамических панелей



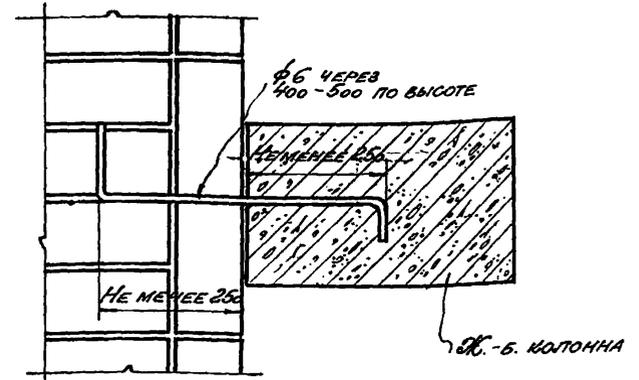
РАЗРЕЗ 2-2

150



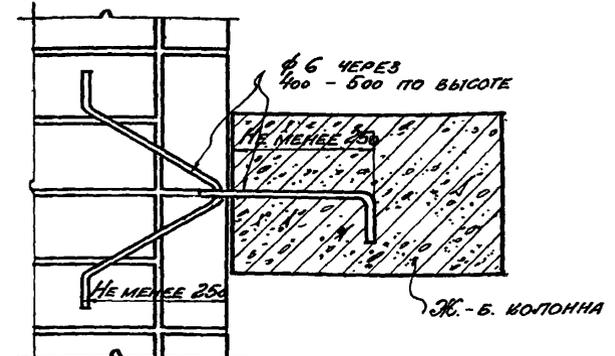
РАЗРЕЗ 4-4

151



ПЛАН

152



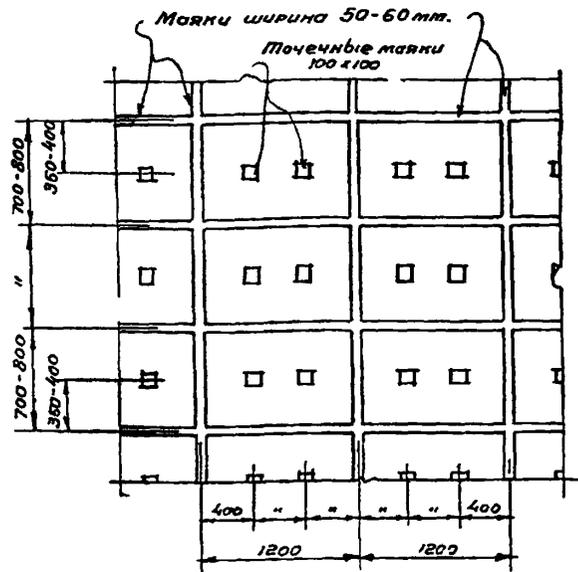
ПЛАН

153

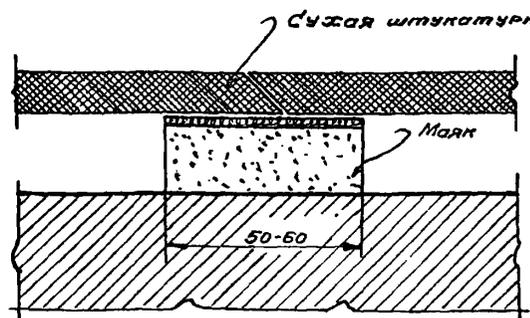
ПРИМЕР КРЕПЛЕНИЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН К СТАЛЬНЫМ КОЛОННАМ

ПРИМЕР КРЕПЛЕНИЯ САМОНЕСУЩИХ СТЕН К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ

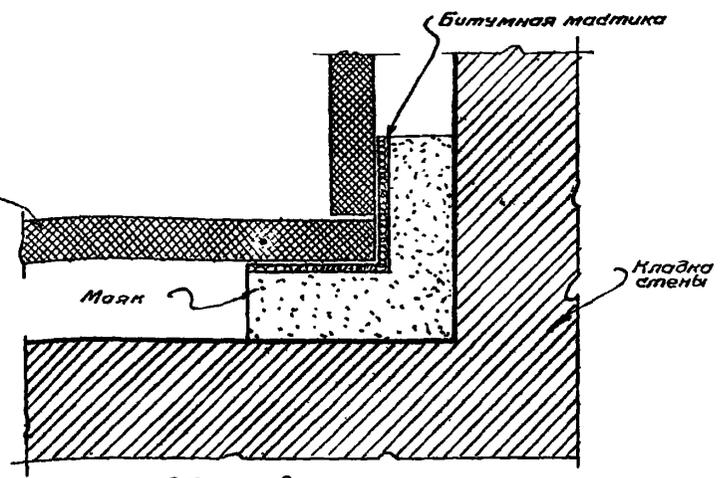
ТА	КРЕПЛЕНИЕ САМОНЕСУЩИХ СТЕН К СТАЛЬНЫМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КОЛОННАМ	СТ-01-01/1	
		Лист	27



Маяки под стыки кромок листов

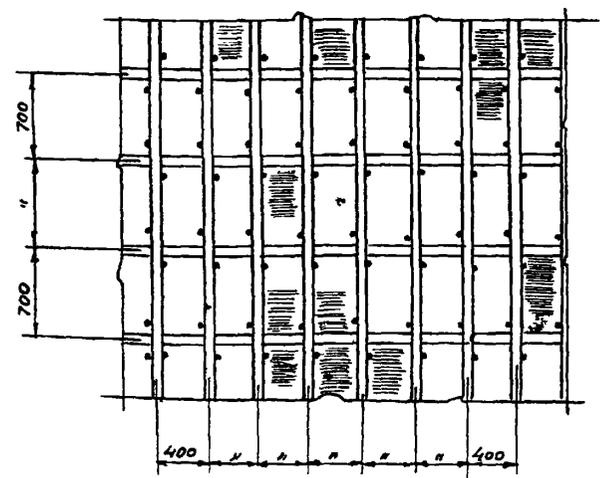


Крепление листов сухой штукатурки на мастике

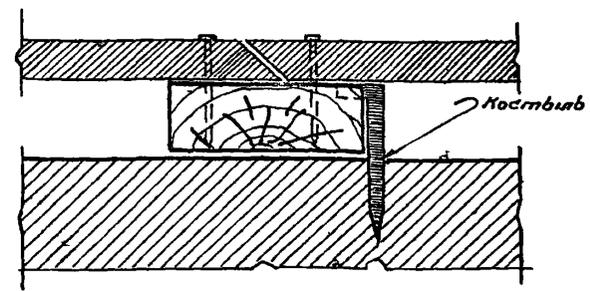


Облицовка угла

Крепление сухой штукатурки по ленточным маякам

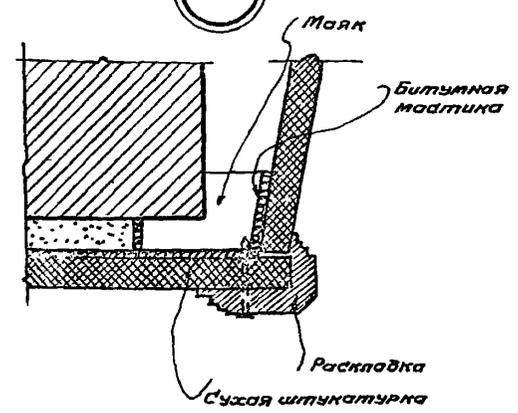


Деревянные маяки под стыки кромок листов

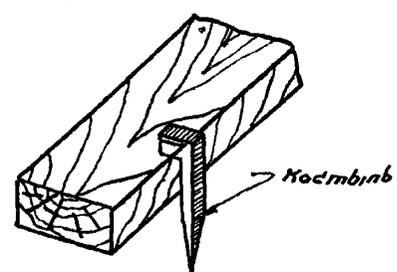


Крепление листов сухой штукатурки гвоздями по дер. рейкам.

154



Облицовка откосов листами сухой штукатурки.



Крепление сухой штукатурки по деревянному реечному каркасу.

155



Крепление сухой штукатурки. Детали облицовки углов и откосов

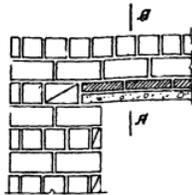
СТ-01-01.1

Лист 28

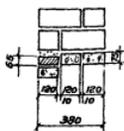
Ил. 2109

Грав. М.О.К.

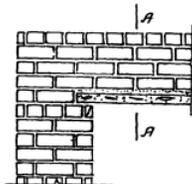
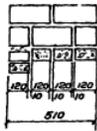
Копиров. Сердоту



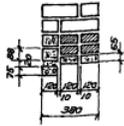
Фасад



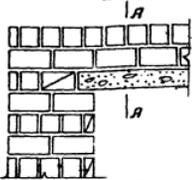
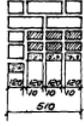
Разрез по А-А



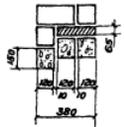
Фасад



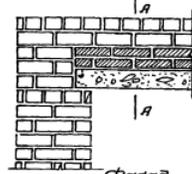
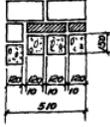
Разрез по А-А



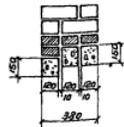
Фасад



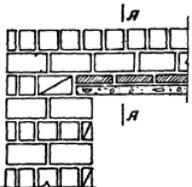
Разрез по А-А



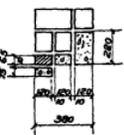
Фасад



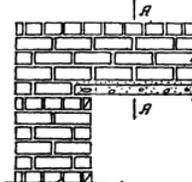
Разрез по А-А



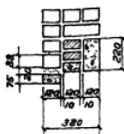
Фасад



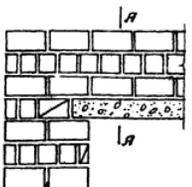
Разрез по А-А



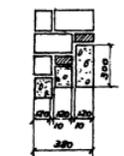
Фасад



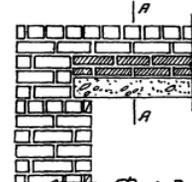
Разрез по А-А



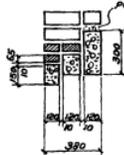
Фасад



Разрез по А-А



Фасад



Разрез по А-А



В стенах из эффективного кирпича

Примечание: Защитрован обинновенный кирпич



Брусчатые перемычки в стенах из керамических
камень и из эффективного кирпича

СТ-01-01.1

Лист № 29