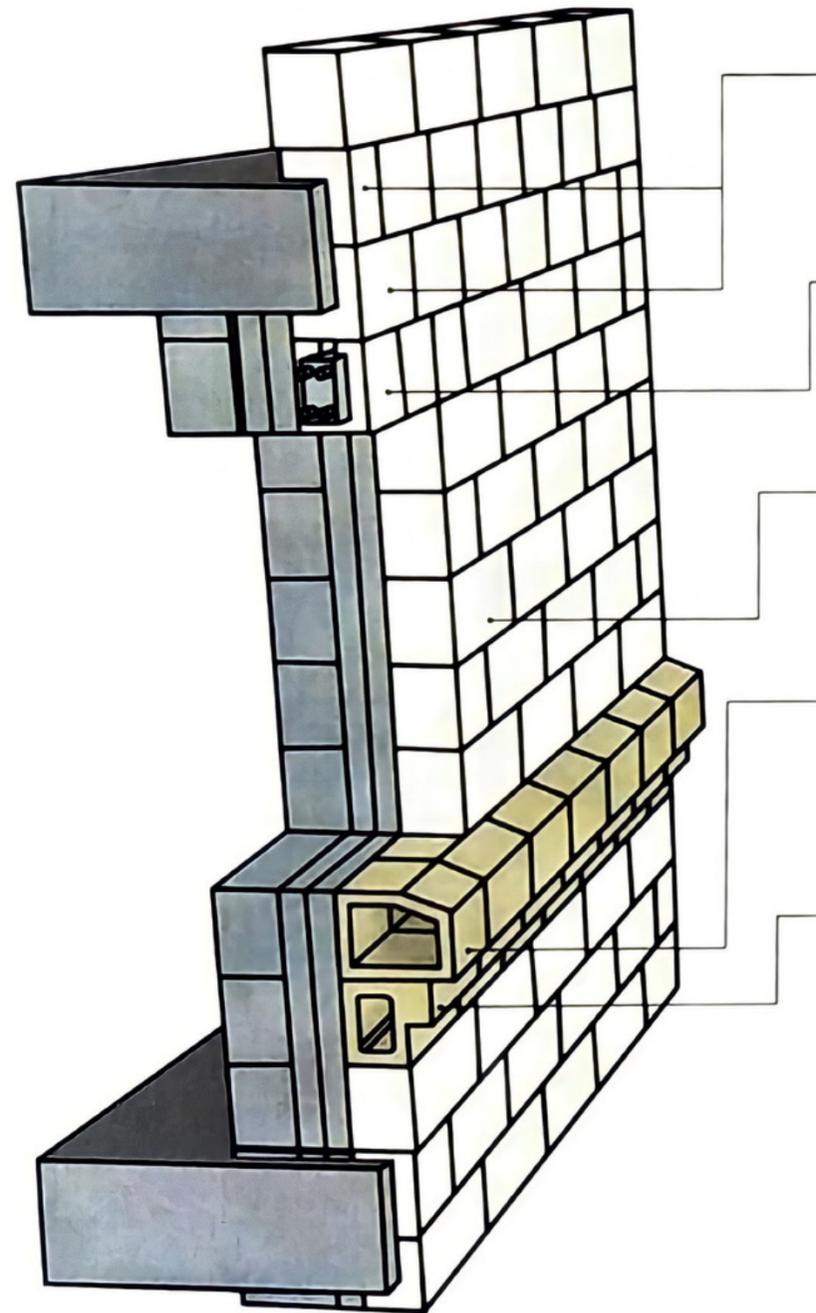


СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ облицовочной системы

ROSSER



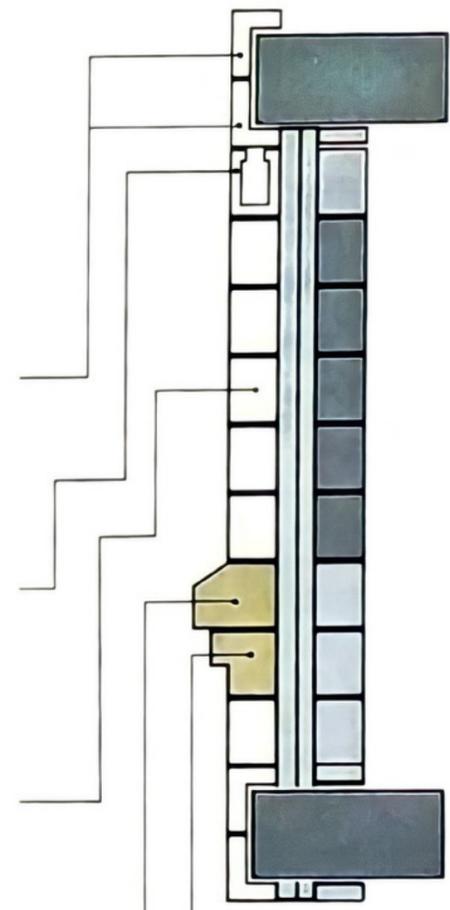
СКЦ-29СЛх-1А101/01-М100-F050

СКЦ-15СКх-1А101/01-М100-F050

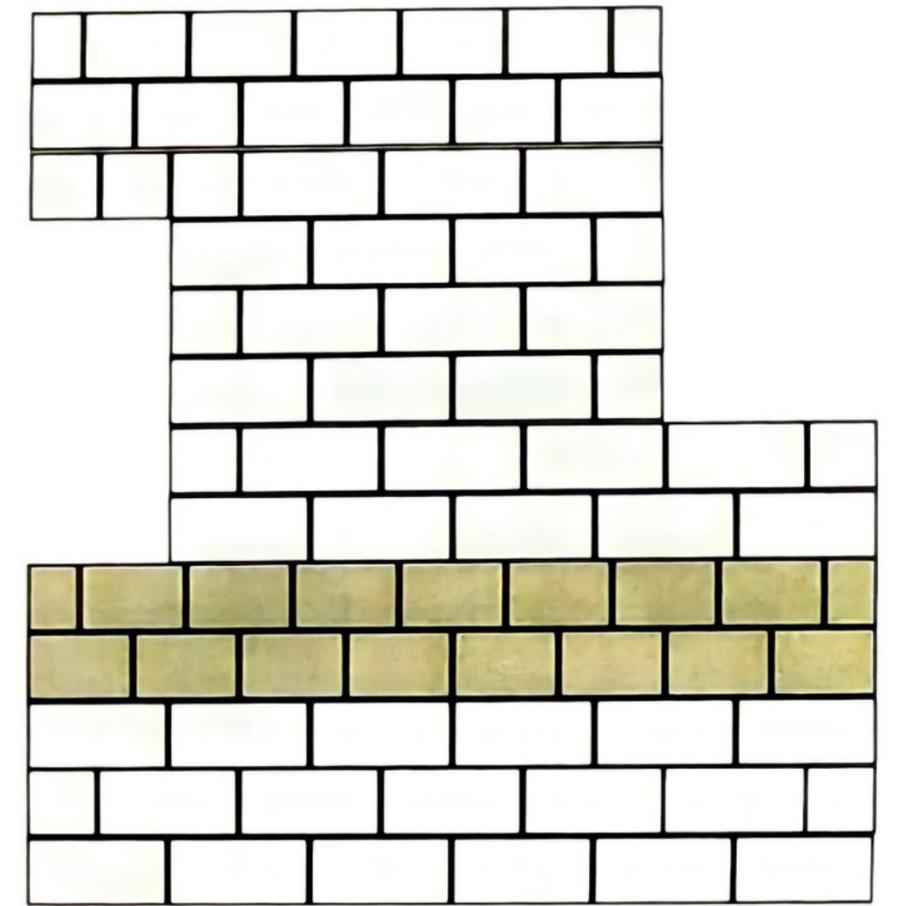
СКЦ-х14ЛТ-1А101/01-М100-F050

СКЦ-29УЛх-1А101/01-М100-F050

СКЦ-29ГЛх-1А101/01-М100-F050

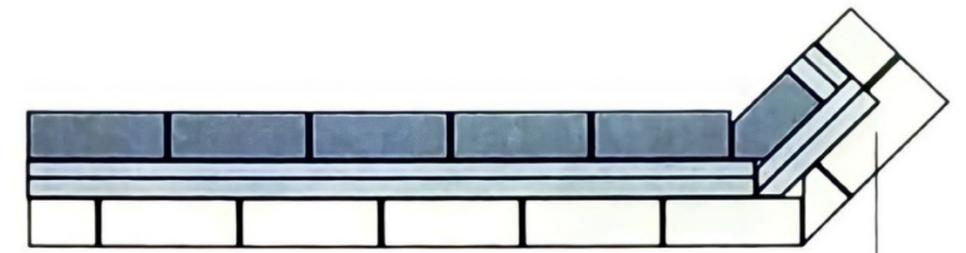


Вид сбоку



Вид спереди

Вид сверху
уровень 1



СКЦ-14ГЛТ-1А101/01-М100-F050

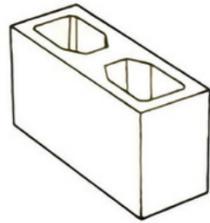
Вид сверху
уровень 2



КОМПЛЕКТАЦИЯ облицовочной системы

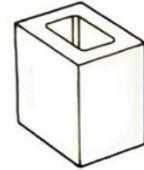
ROSSER

С гладкой поверхностью



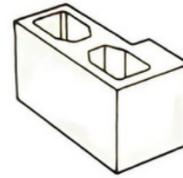
Рядовой блок

СКЦ-х14Лх-1А101/01-М100-F050



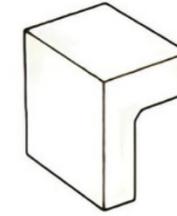
Половинка

СКЦ-х15ЛТ-1А101/01-М100-F050



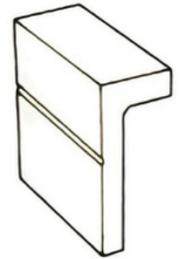
Угловой блок

СКЦ-14ГЛТ-1А101/01-М100-F050



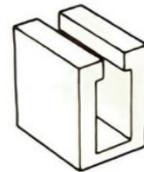
Накрывочный блок

СКЦ-29СЛх-1А101/01-М100-F050



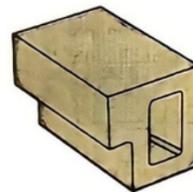
Витражный блок

СКЦ-160Н



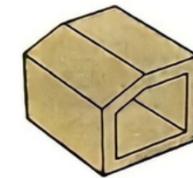
Перемычный блок

СКЦ-15СКх-1А101/01-М100-F050



Карнизный нижний блок

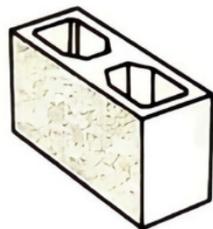
СКЦ-29ГЛх-1А101/01-М100-F050



Карнизный верхний блок

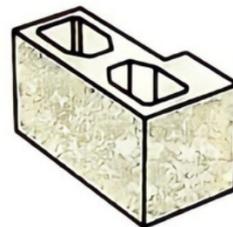
СКЦ-29УЛх-1А101/01-М100-F050

С «рваной» поверхностью



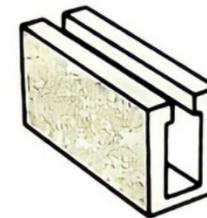
Рядовой «рваный» блок

СКЦ-х15Дх-1А101/01-М125-Ф050



Угловой «рваный» блок

СКЦ-хх1Лх-1А101/01-М100-Ф050



Перемычный «рваный» блок

СКЦ-х15Пх-1А101/01-М125-Ф050



Накрывочный «рваный» блок

СКЦ-х14ЛТ-1А101/01-М100-Ф050

Номенклатура изделий, применяемых в облицовочной системе

ROSSER

<p>Рядовой блок СКЦ-х14Лх-1А101/01-М100-Ф050</p>	<p>Половинка СКЦ-х15ЛТ-1А101/01-М100-Ф050</p>	<p>Угловой блок СКЦ-14ГЛТ-1А101/01-М100-Ф050</p>	<p>Накрывочный блок СКЦ-29СЛх-1А101/01-М100-Ф050</p>
<p>Перемычный блок СКЦ-15СКх-1А101/01-М100-Ф050</p>	<p>Карнизный верхний блок СКЦ-29УЛх-1А101/01-М100-Ф050</p>	<p>Карнизный нижний блок СКЦ-29ГЛх-1А101/01-М100-Ф050</p>	

№ п/п	Наименование	Лист	Прим.
1	Содержание	1	
2	Введение	2, 3	
3	Общие данные	4	
4	Спецификация блоков	5	
5	Сечения по стене	6	
6	Узлы примыкания кладки к монолиту	7	
7	Решения вертикальных и горизонтальных деформационно-усадочных швов	8	
8	Сборно-монолитные перемычки	9	
9	Узел обрамления проема	10	
10	Вариант однослойной кладки (балконы)	11	
11	Узлы прохождения перекрытия	12	
12	Узлы наращивания перекрытия	13	
13	Узел парапета	14	

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА				
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ	ДАТА					
Исполн.	Малецкий Д.С.					Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков			
Нач. отдела	Елькин Е.Ю.								
Гл. технолог	Павлов В.В.					Наружные стены	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. инженер	Ширшов А.Г.							1	
Ком. директор	Янин Д.В.					Содержание			

2.6. Перемычки сборные.

2.3.3 При устройстве теплоизоляционного слоя из нескольких слоев материала следует предусматривать его укладку с разбежкой швов не менее 100мм в смежных слоях.

2.3.4. При выполнении теплоизоляционного слоя из сгораемых материалов (пенополистирол, пенополиуретан и т.п.) в слое должны быть выполнены противопожарные отсечки из негорящих материалов (минераловатные плиты из каменной ваты, керамзитобетонные блоки и т.п.). Толщина противопожарных отсечек из минераловатных плит из каменной ваты в плоскости теплоизоляционного слоя должна быть не менее 110мм. Толщина противопожарных отсечек из керамзитобетонных блоков не менее 75мм. Противопожарные отсечки следует предусматривать в уровнях междуэтажных перекрытий по периметру стены у чердака, по периметру оконных проемов, а также с шагом не более 6м по горизонтали в пределах высоты каждого этажа.

2.3.5. Фиксацию плитного теплоизоляционного материала следует обеспечивать креплением к наружному слою путем насаживания на связи с упорами.

2.3.6. Теплоизоляционный слой должен быть, по возможности, однородным и не должен иметь разрывов, трещин и других дефектов и повреждений, снижающих теплозащитные характеристики стен.

2.4. Внутренний слой.

2.4.1. Внутренний слой наружных стен должен обеспечивать восприятие нагрузок от собственного веса, а также веса теплоизоляционного и облицовочного слоев ни действующих на стены силовых и температурных факторов.

2.4.2. Опираение внутреннего слоя следует производить на фундаменты, выступающие части перекрытий, балки и другие предназначенные для этих целей несущие элементы.

2.4.3. Сопряжения внутреннего слоя с другими элементами здания следует проектировать гибкими, исключая передачу на наружные стены нагрузок, не предусмотренных расчетом.

2.4.4. При опирании внутреннего слоя на несущие элементы (балки, плиты), работающие на изгиб, при пролетах 3м и более, в нижней зоне кладки следует предусматривать непрерывное конструктивное армирование плоскими каркасами с продольными стержнями 3мм. Армирование производить, начиная с первого шва. Количество армированных швов назначают из расчета рядового блока.

2.4.5. В углах поворота внутреннего слоя следует также предусмотреть армирование в соответствии с указаниями п. 2.2.5.

2.5. Перемычки сборно-монолитные.

2.5.1. Перемычки рассчитаны для определенных пролетов и нагрузок при применении бетона класса В15 на мелком заполнителе. Марки бетона по морозостойкости и водопроницаемости определяются проектом в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84 табл. 9 «Бетонные и железобетонные конструкции».

2.6.1. Перемычки рассчитаны для определенных пролетов и нагрузок при применении бетона класса В15. Марки бетона по морозостойкости и водопроницаемости определяются проектом в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84 табл. 9. «Бетонные и железобетонные конструкции».

2.6.2. Монтаж перемычек производить после установки опорных блоков.

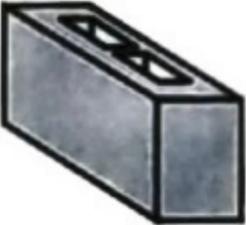
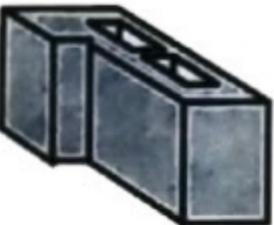
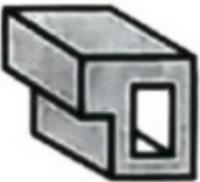
2.7. Установка балконных плит.

2.7.1. При устройстве балконов должны быть обеспечены деформационно-прочностные показатели наружных стен, их внешних слоев и расположенных в плоскости стен других конструктивных элементов здания, а также теплотехнические характеристики наружных стен. Особое внимание следует обратить на трещиностойкость зон сопряжений разнонагруженных участков кладки.

2.7.2. При проектировании балконов должен быть проведен расчет на устойчивость наружного облицовочного слоя кладки.

2.7.3. Подоконные зоны кладки внутреннего слоя наружных стен, расположенные в плоскости опорных консолей плит балконов, должны быть проверены расчетом на действие поперечных сил по касательным и главным растягивающим напряжениям. Для исключения ситуаций, требующих выполнения расчета указанных участков кладки как консолей, между оконным и дверным проемом следует предусматривать простенок шириной не менее 390мм. При этом во всех случаях следует предусматривать конструктивное армирование подоконных зон внутреннего слоя на расстоянии не более 200мм от нижней грани проема.

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА				
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ		ДАТА				
Исполн.	Малецкий Д.С.					Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков			
Нач. отдела	Елькин Е.Ю.								
Гл. технолог	Павлов В.В.								
Гл. инженер	Ширшов А.Г.								
Ком. директор	Янин Д.В.					Наружные стены	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								4	
						Общие данные			

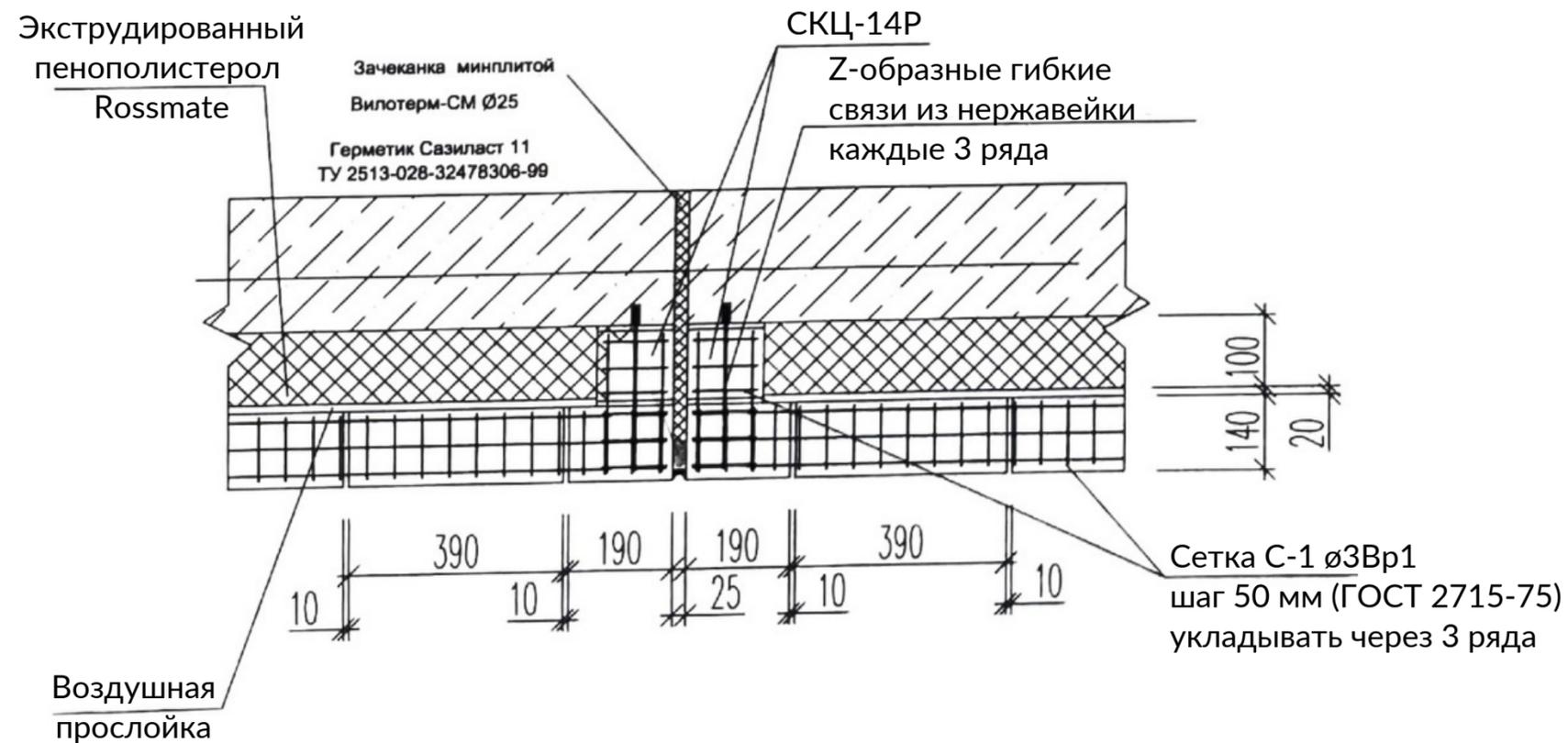
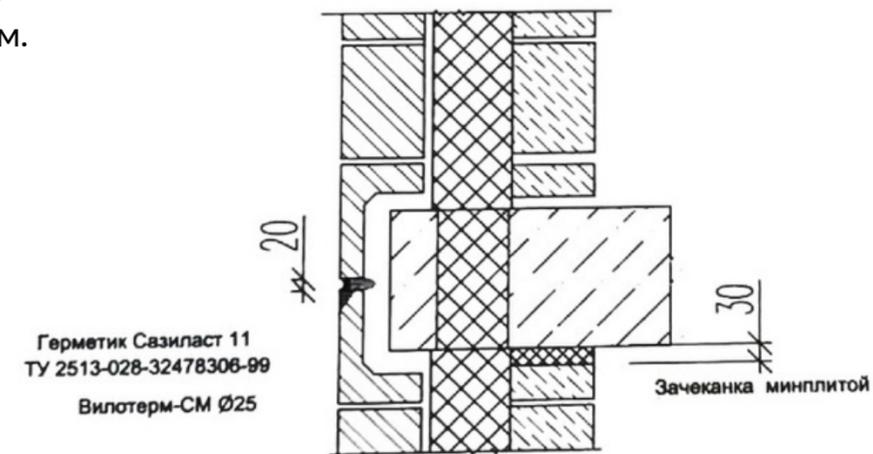
	1		2	3	4	5	6
Эскиз блока							
Размеры Ширина x Высота x Глубина мм	390x195x140		190x195x140	390x195x140/190	290x195x140	190x195x140	290x195x240
Тип	Песчано-цементный	Керамзитно-бетонный	Песчано-цементный	Песчано-цементный	Песчано-цементный	Песчано-цементный	Песчано-цементный
Обозначение	СКЦ-х14Лх-1А 101/01-М100-Ф050	СКЦ-х14РТ-1А 101/01-М025-Ф050	СКЦ-х15ЛТ-1А 101/01-М100-Ф050	СКЦ-14ГЛТ-1А 101/01-М100-Ф050	СКЦ-29СЛх-1А 101/01-М100-Ф050	СКЦ-29УЛх-1А 101/01-М100-Ф050	СКЦ-29ГЛх-1А 101/01-М100-Ф050

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ	ДАТА				
Исполн.	Малецкий Д.С.				Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков			
Нач. отдела	Елькин Е.Ю.							
Гл. технолог	Павлов В.В.				Наружные стены	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. инженер	Ширшов А.Г.						5	
Ком. директор	Янин Д.В.				Спецификация блоков для облицовочной системы ROSSER			

Вертикальный деформационный шов



Горизонтальный деформационный шов

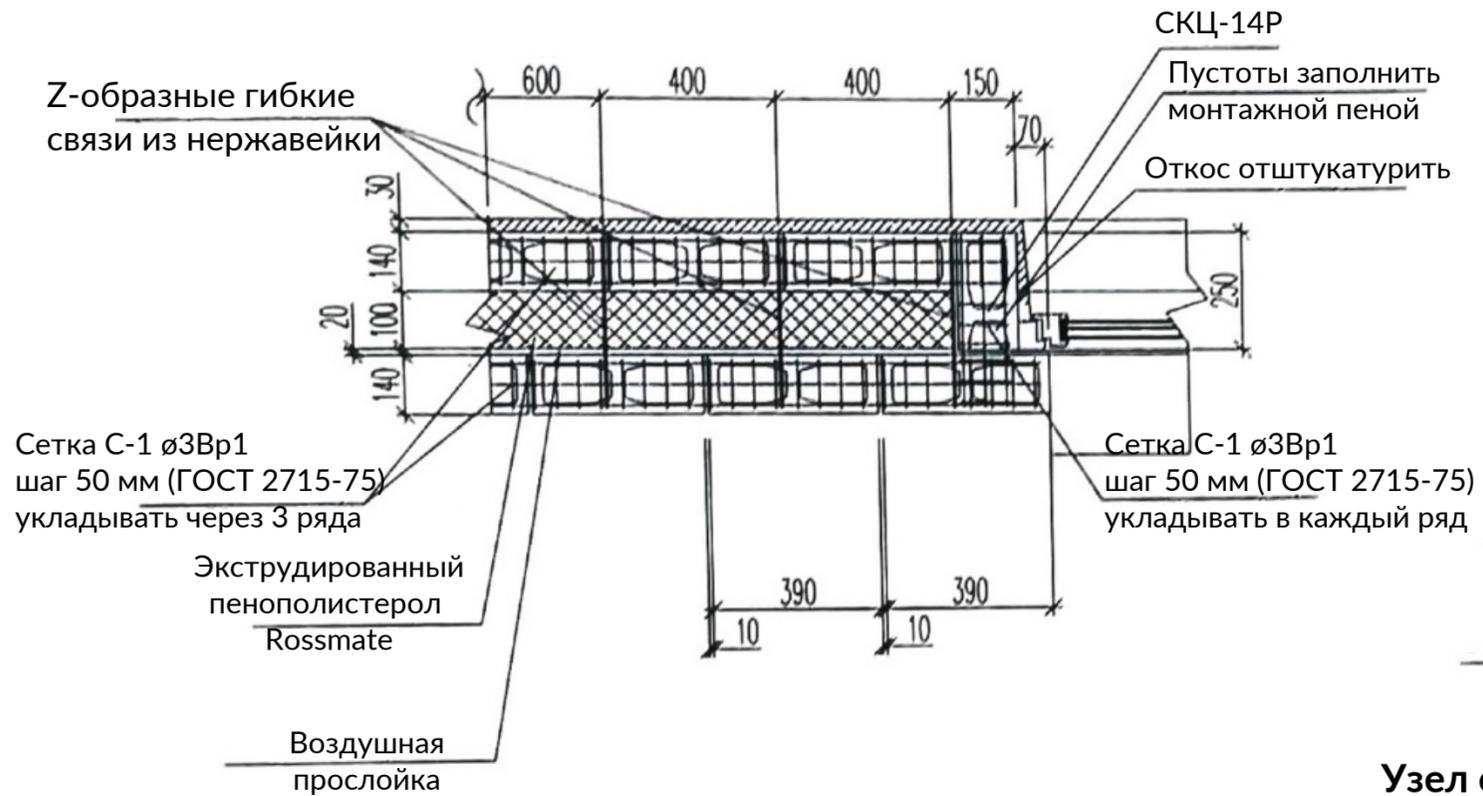


Примечания:

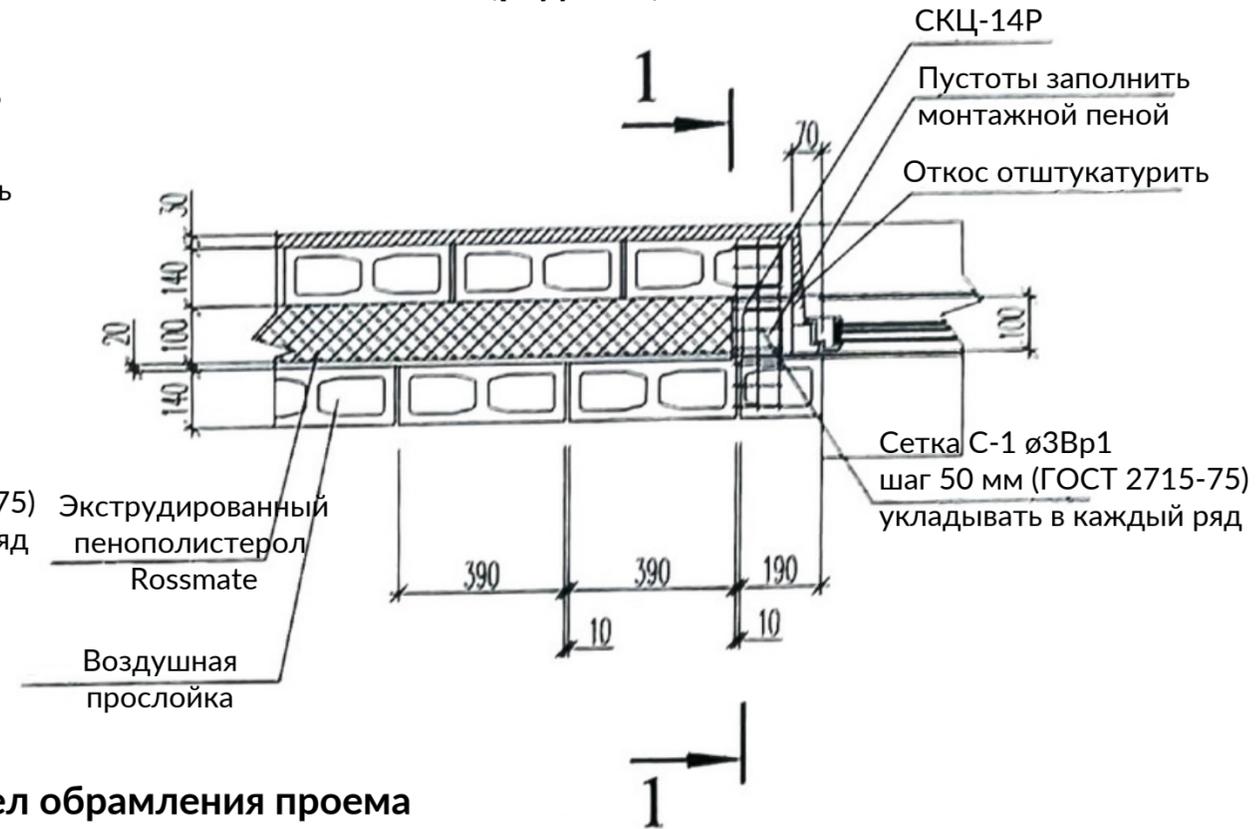
1. При необходимости пароизоляции использовать минплиту КАВИТИ БАТТС (ТУ 5762-005-45757203-99)

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА	Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков				
						Наружные стены		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполн.		Малецкий Д.С.							8	
Нач. отдела		Елькин Е.Ю.								
Гл. технолог		Павлов В.В.								
Гл. инженер		Ширшов А.Г.								
Ком. директор		Янин Д.В.								
						Деформационные швы для облицовочной системы ROSSER из СКЦ-14Л				

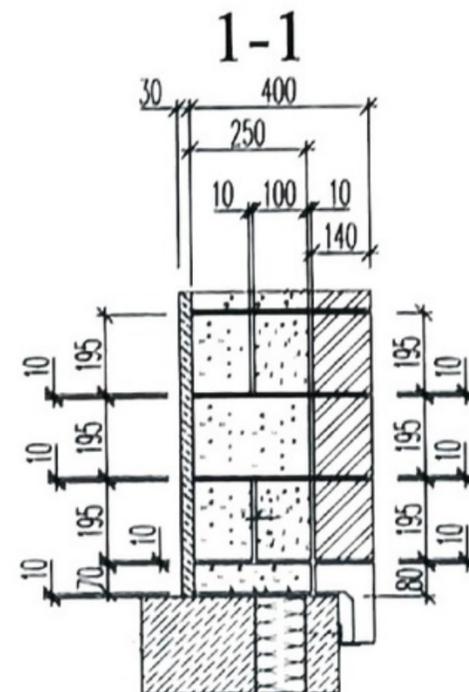
Узел оформления проема
(ряд N)



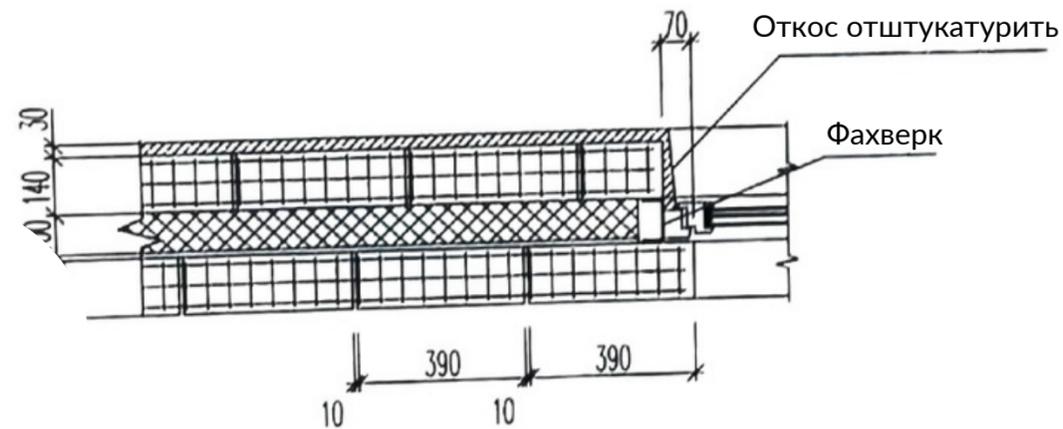
Узел оформления проема
(ряд N+1)



Узел оформления проема
(первый ряд)



Узел оформления проема
с фахверком

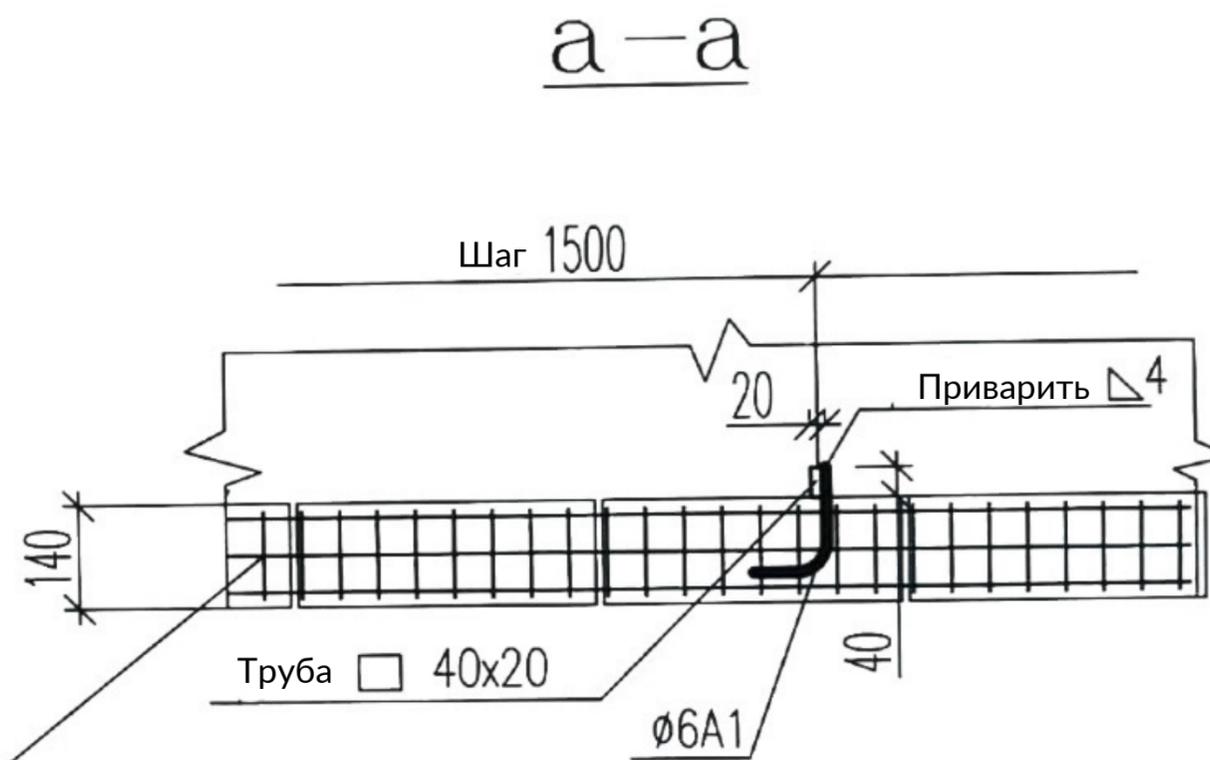
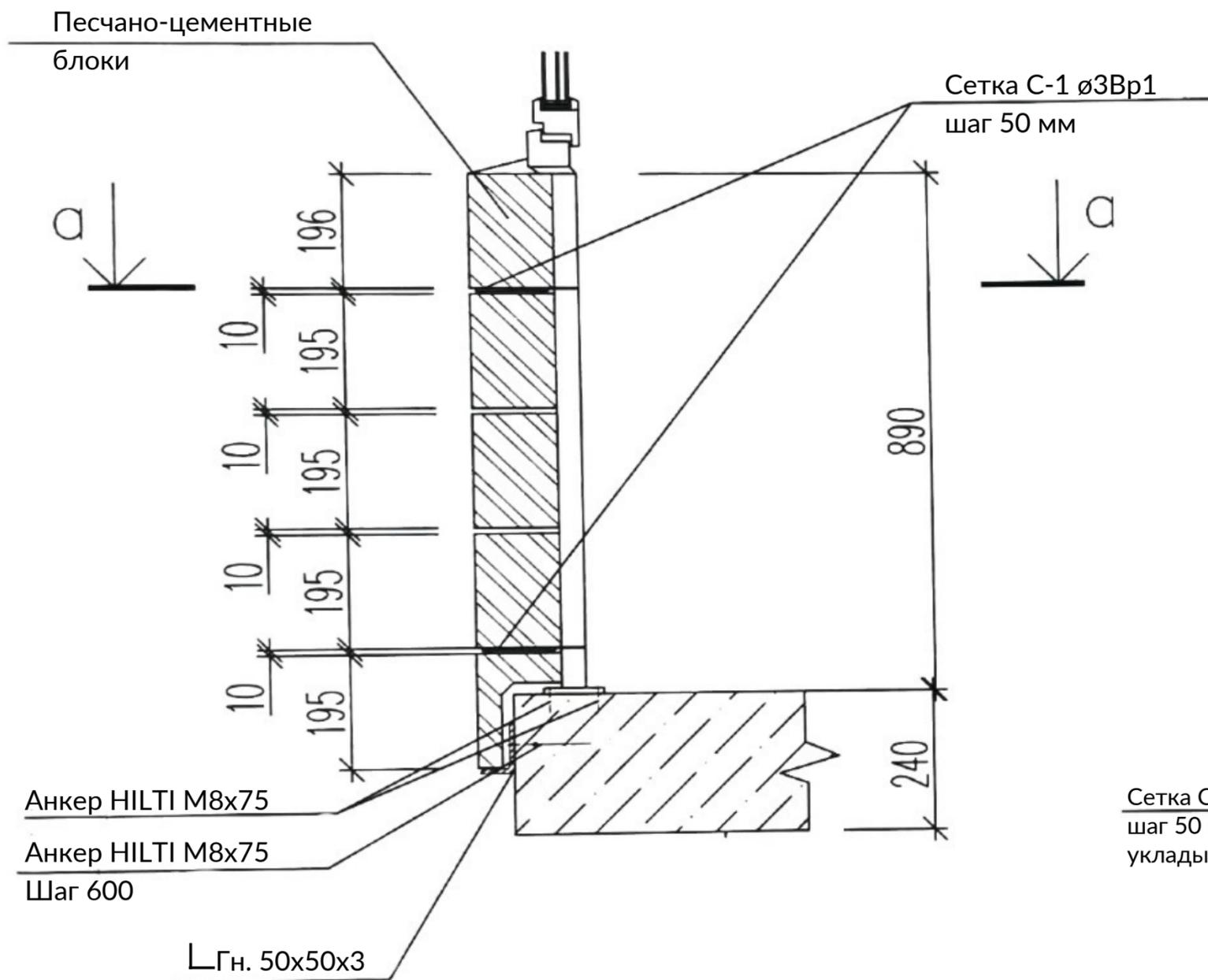


Примечания:

1. При необходимости пароизоляции использовать минплиту КАВИТИ БАТТС (ТУ 5762-005-45757203-99)

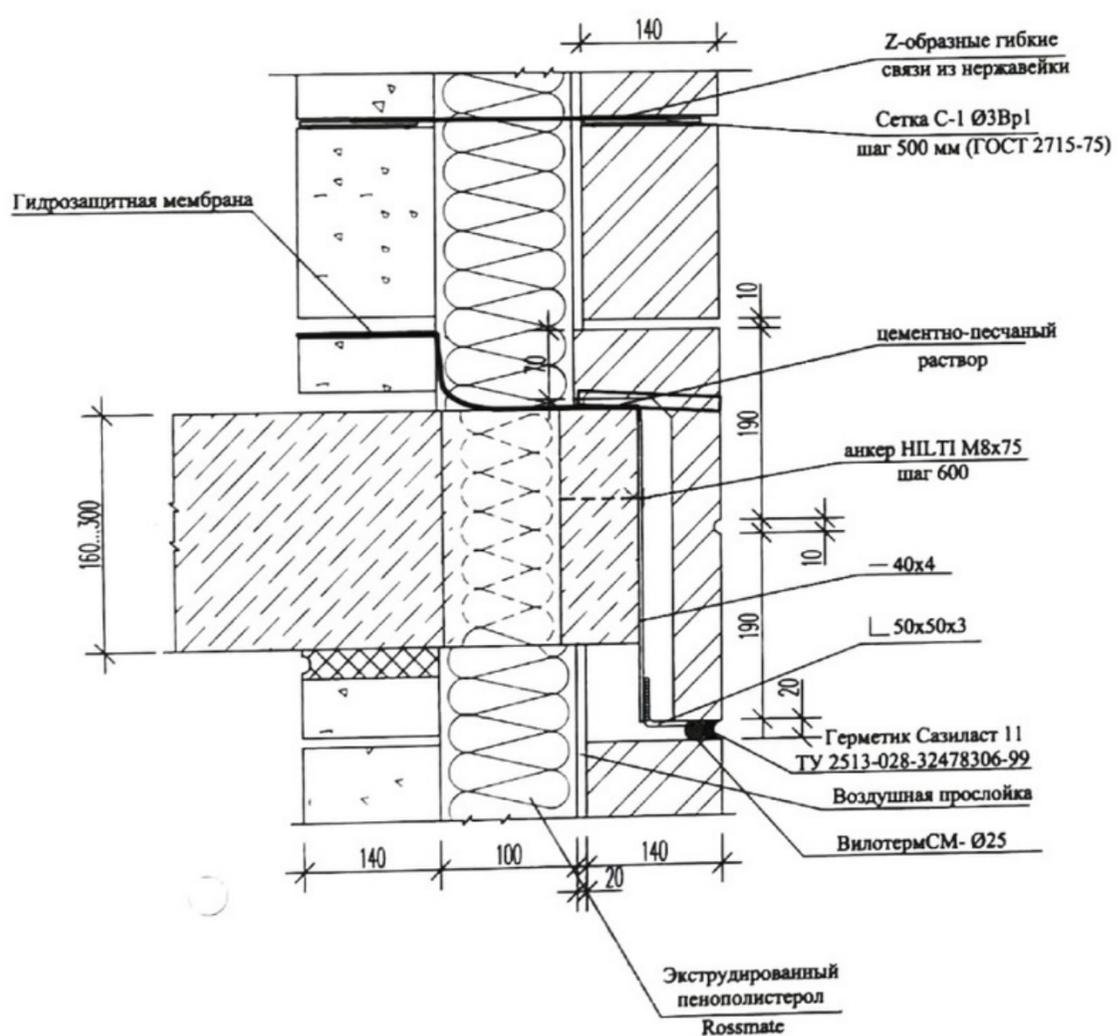
ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА	Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков				
						Наружные стены		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполн.				Малецкий Д.С.					10	
Нач. отдела				Елькин Е.Ю.						
Гл. технолог				Павлов В.В.						
Гл. инженер				Ширшов А.Г.						
Ком. директор				Янин Д.В.						
						Узел оформления проема для облицовочной системы ROSSER из СКЦ-14Л				

Вариант однослойной стены (балконы)

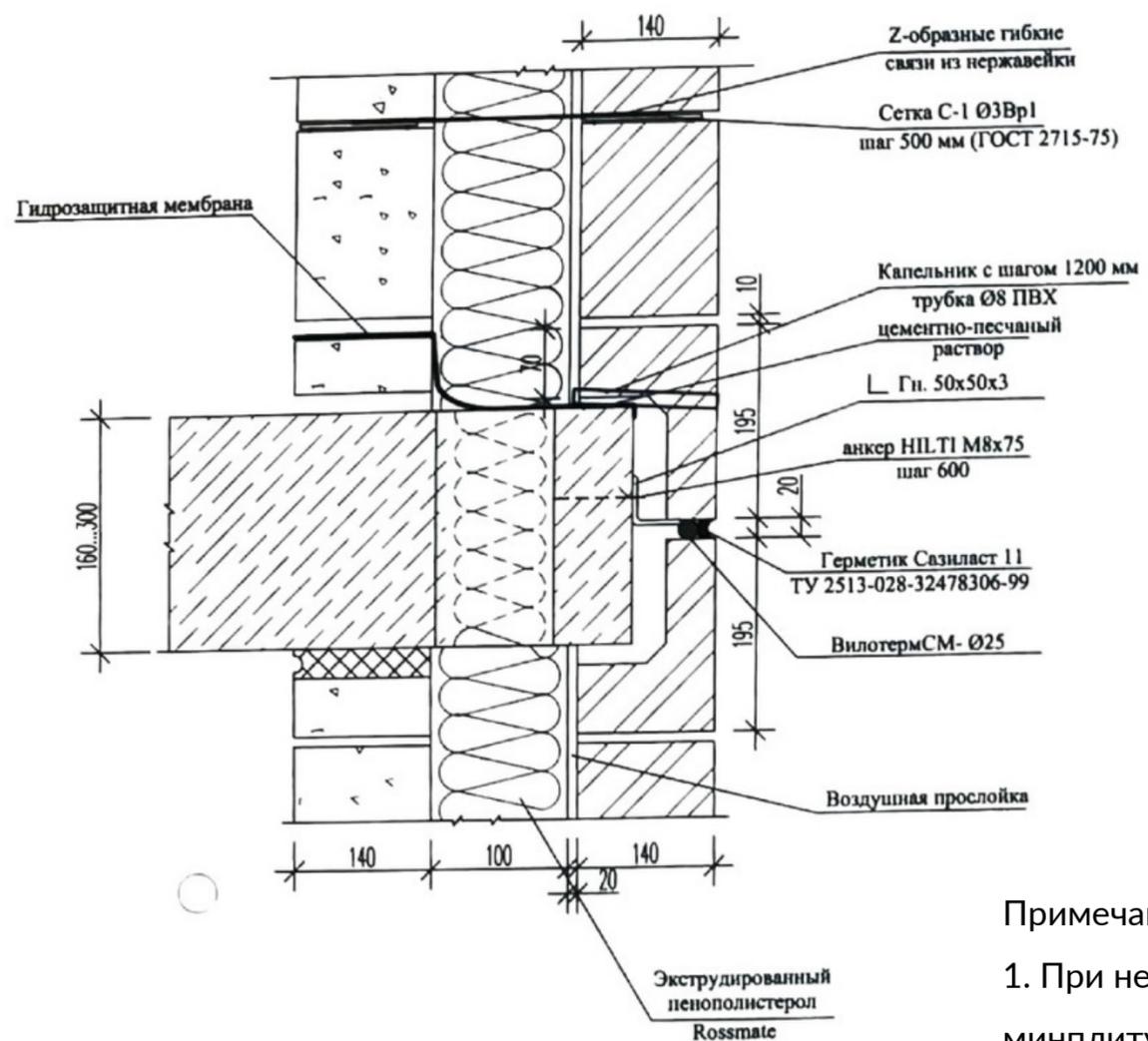


ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА	Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков			
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполн.	Малецкий Д.С.					Наружные стены		11	
Нач. отдела	Елькин Е.Ю.								
Гл. технолог	Павлов В.В.					Вариант однослойной стены для облицовочной системы ROSSER из СКЦ-14Л			
Гл. инженер	Ширшов А.Г.								
Ком. директор	Янин Д.В.								

Узел прохождения перекрытия
Вариант 1



Узел прохождения перекрытия
Вариант 2

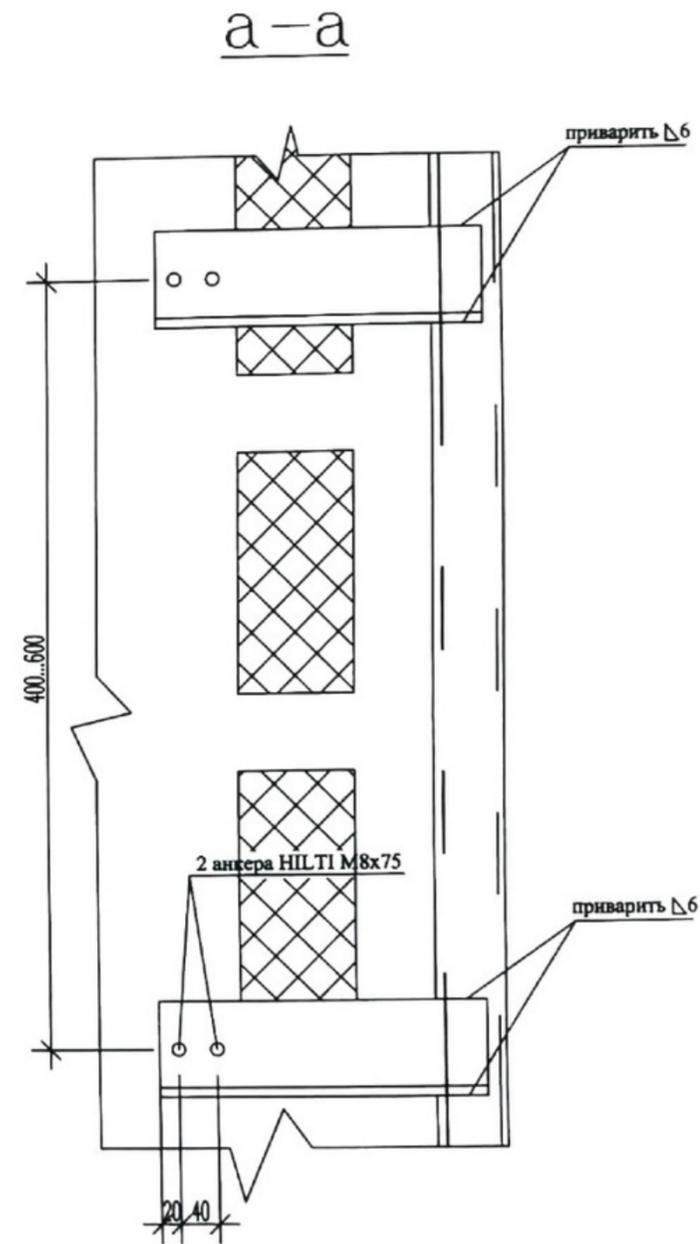
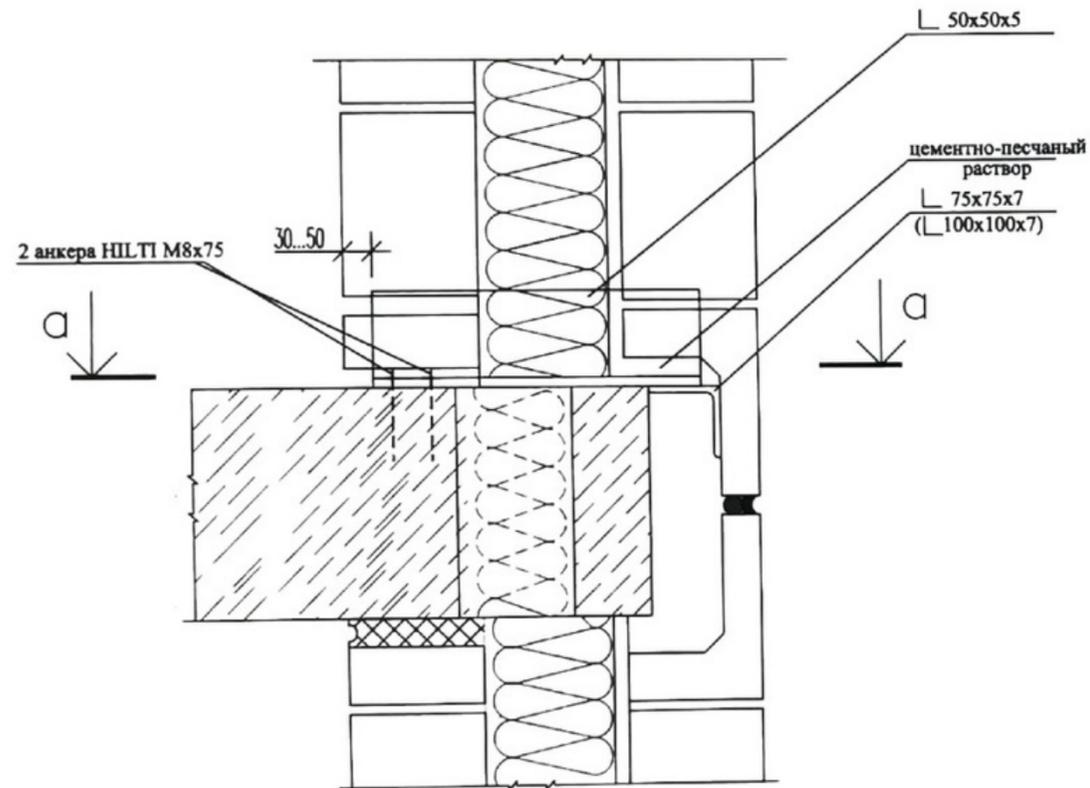


Примечания:

1. При необходимости пароизоляции использовать минплиту КАВИТИ БАТТС (ТУ 5762-005-45757203-99)

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА	Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков		
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполн.			Малецкий Д.С.			Наружные стены	12	
Нач. отдела			Елькин Е.Ю.					
Гл. технолог			Павлов В.В.					
Гл. инженер			Ширшов А.Г.			Узлы прохождения перекрытия для облицовочной системы ROSSER из СКЦ-14Л		
Ком. директор			Янин Д.В.					

Узел наращивания плиты перекрытия
при отклонении от 30 до 80 мм.
Вариант 1

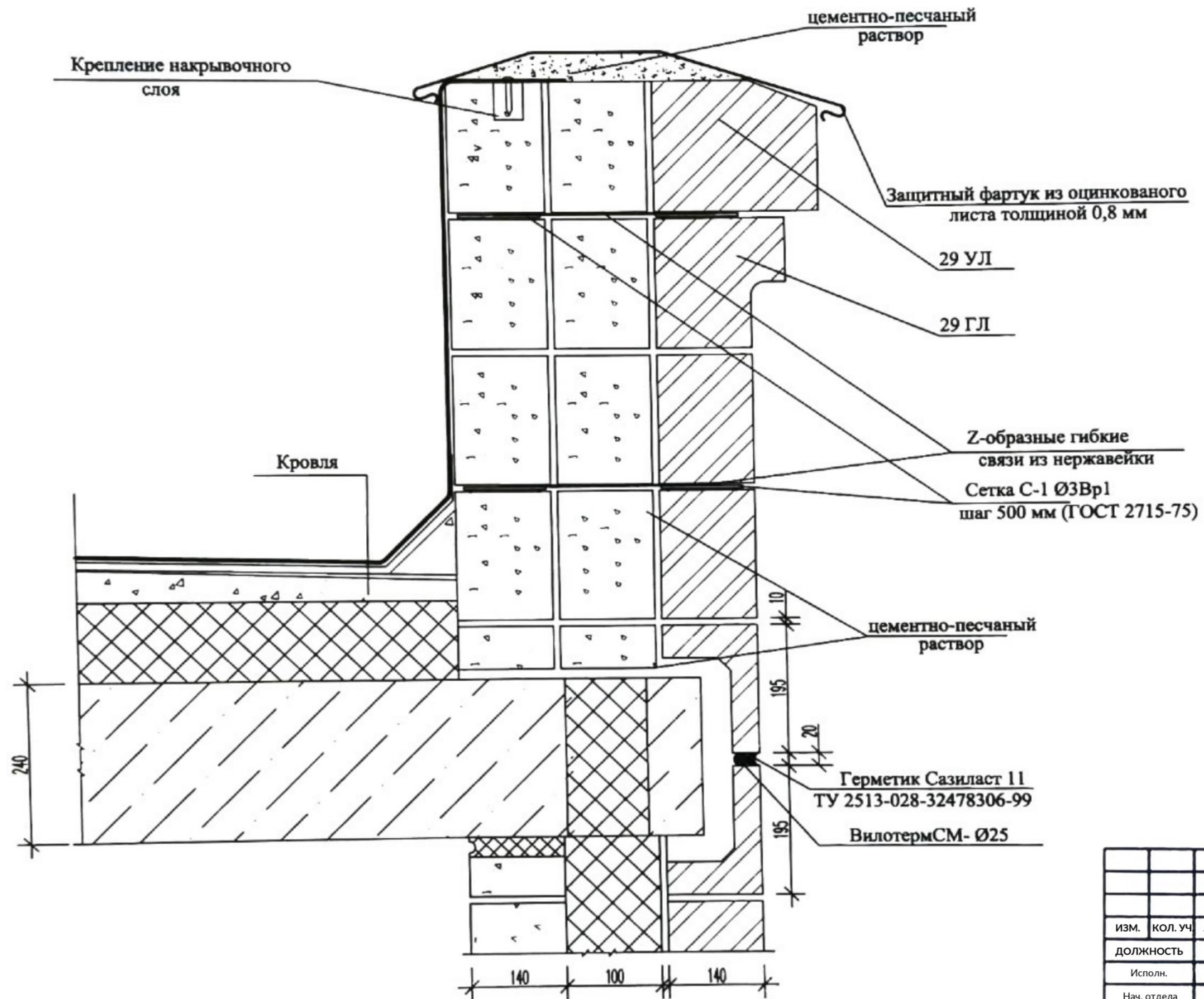


Примечания:

1. Все сварные швы очистить от окалины, маталлическую конструкцию в сборе прогрунтовать.

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА				
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ		ДАТА				
Исполн.	Малецкий Д.С.					Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков			
Нач. отдела	Елькин Е.Ю.								
Гл. технолог	Павлов В.В.					Наружные стены	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. инженер	Ширшов А.Г.							13	
Ком. директор	Янин Д.В.					Узел наращивания плиты перекрытия для облицовочной системы ROSSER из СКЦ-14Л			

Узел парапета



ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА	Узлы и детали стен и простенков из пустотных ROSSER-блоков				
						Наружные стены		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполн.		Малецкий Д.С.							14	
Нач. отдела		Елькин Е.Ю.								
Гл. технолог		Павлов В.В.								
Гл. инженер		Ширшов А.Г.								
Ком. директор		Янин Д.В.								
						Узел парапета для облицовочной системы ROSSER из СКЦ-14Л				