

Документация стадии КМ

Конструкции алюминиевые
светопрозрачные

Раздвижные конструкции.

Утверждаю:

Заказчик:

_____ / _____ /

Разработал:

Подрядчик:

_____ / _____ /

2019 г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

- Данный раздел содержит рабочие чертежи светопрозрачных алюминиевых конструкций.
- Документация разработана на основании технического задания, предоставленного Заказчиком, и результатов замера существующего проёма.
- Крепление витража осуществляется в проём "с четвертью".
- Исходные данные:
 - Высотность – до 10 м.
 - Ветровые нагрузки – 1-й ветровой район, тип местности – В.
- В проекте используется системный алюминиевый профиль Reynaers CF 77.
- Цвет профилей – с внешней и внутренней стороны фирменный белый цвет Reynaers.
- Цвет ручек: Нажимной гарнитур на двери белый фирменный цвет Reynaers, доп.ручки изнутри цвет Anodik Look Natura (серые, цвет алюминия).
- Заполнение витража – стеклопакет толщиной 40 мм. с формулой: 6Neutral 60/40зак.-12TP-4-12TP-6Изак.
- Крепление алюминиевых профилей к стальным конструкциям выполнять через изолирующую ПВХ или паронитовую прокладку. Все соединения алюминиевых профилей выполнять на винтах и болтах по ГОСТ 1759.0-87 и саморезах по ГОСТ Р ИСО 2702-93 из нержавеющей стали.
- Защиту стальных деталей от коррозии выполнять в соответствии со СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии." Все стальные детали огрунтовать на заводе-изготовителе ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 в 2 раза и окрасить эмью ПФ-115.
- До начала производства работ произвести контрольные провесы и обмеры, уточняющие габариты привязок и размеры, указанные в чертежах.
- Монтаж конструкций допускается при наличии сертификатов соответствия РФ, либо Технических свидетельств Госстроя РФ на применяемые изделия, материалы и конструктивную систему, и в соответствии с СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования." СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".
- В процессе и по окончании монтажа конструкций должны быть приняты меры по защите алюминиевых витражей от механических повреждений, краски и искр от электросварки.
- Несущие стены, парапет, устройство внутренней и внешней отделки показаны условно и фирмой, производящей работы по изготовлению и монтажу светопрозрачных конструкций не выполняются.

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 22233-2001	"Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций. Технические условия"	
ГОСТ 21519-2003	"Окна и двери балконные, витрины и витражи из алюминиевых сплавов"	
СП 20.13330.2011	"Нагрузки и воздействия"	
СП 70.13330.2012	"Несущие и ограждающие конструкции"	
ГОСТ 30971-2012	"Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия"	
СП 128.13330.2012	"Алюминиевые конструкции"	
ГОСТ 9.410-88	"Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы"	
ГОСТ 1759.0-87	"Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия"	
СНиП 12-03-2001	"Безопасность труда в строительстве"	
ГОСТ 111-2014	"Стекло листовое бесцветное. Технические условия."	
ГОСТ 380-2005	"Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки"	
СП 28.13330.2017	"Защита строительных конструкций от коррозии"	
СП 71.13330.2017	"Изоляционные и отделочные покрытия."	
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования."	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство."	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Согласовано

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

КМ191020-1					
Раменский район, деревня Сельцо, ул. Пограничная, д. 4/1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Чутаев			
Провер.		Волков А. Г.			
Витраж					Стадия
					Лист
					Листов
					КМ
					2
					8
Общие данные					
Ведомость ссылочных документов					
Утв					


Ведомость рабочих чертежей		
Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные. Ведомость ссылочных документов	
3	Ведомость рабочих чертежей	
4	Витраж 1. Общие виды и разрезы	
5	Витраж 2. Общие виды и разрезы	
6	Витраж 3. Общие виды и разрезы	
7	Узлы 1, 1.1	
8	Узлы 2, 3	
9	Узлы 4, 5	
10	Сеч. 6-6	
11	Узел 3.1	

Согласовано

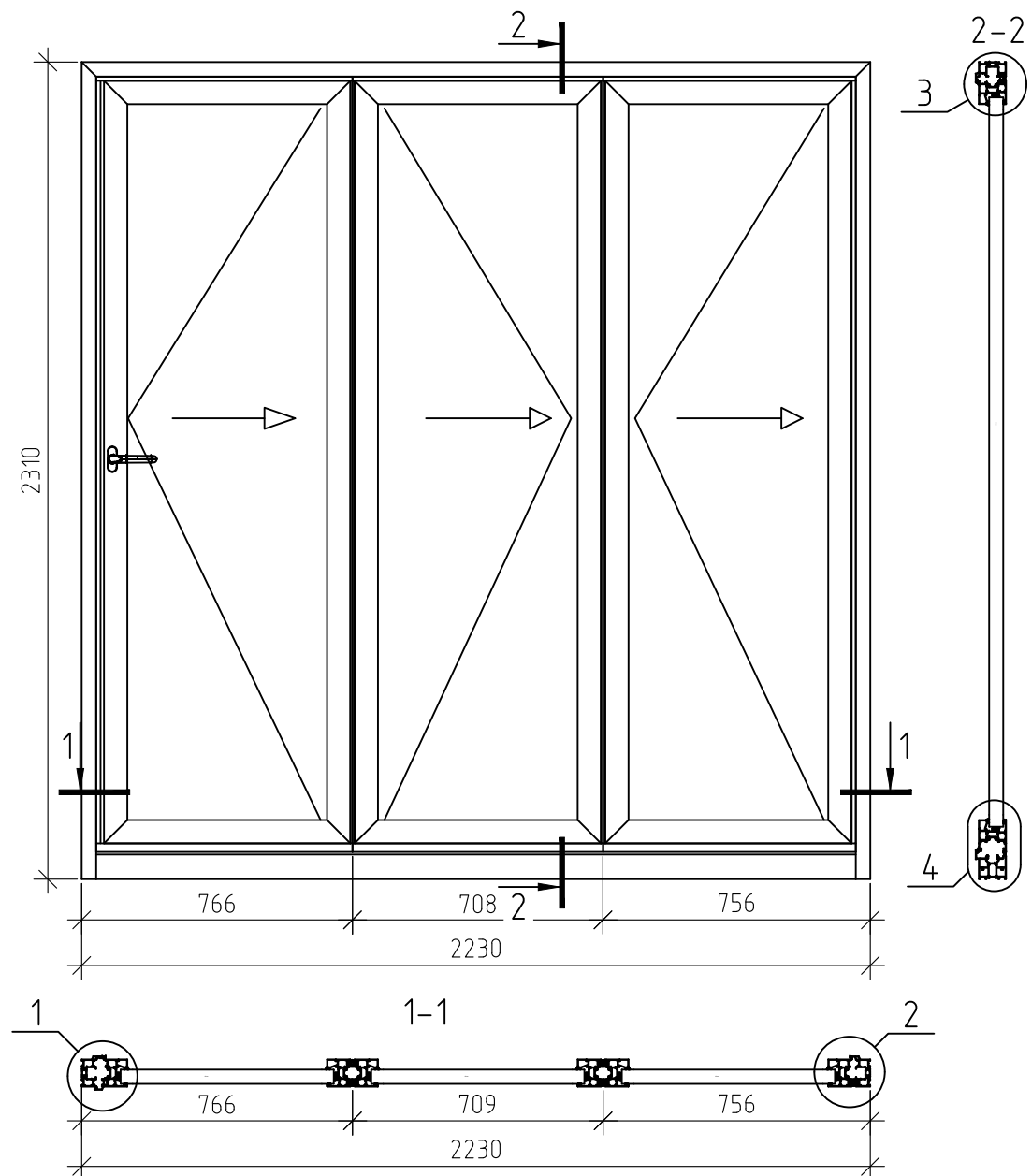
Взам. инв. №

Подп. и дата

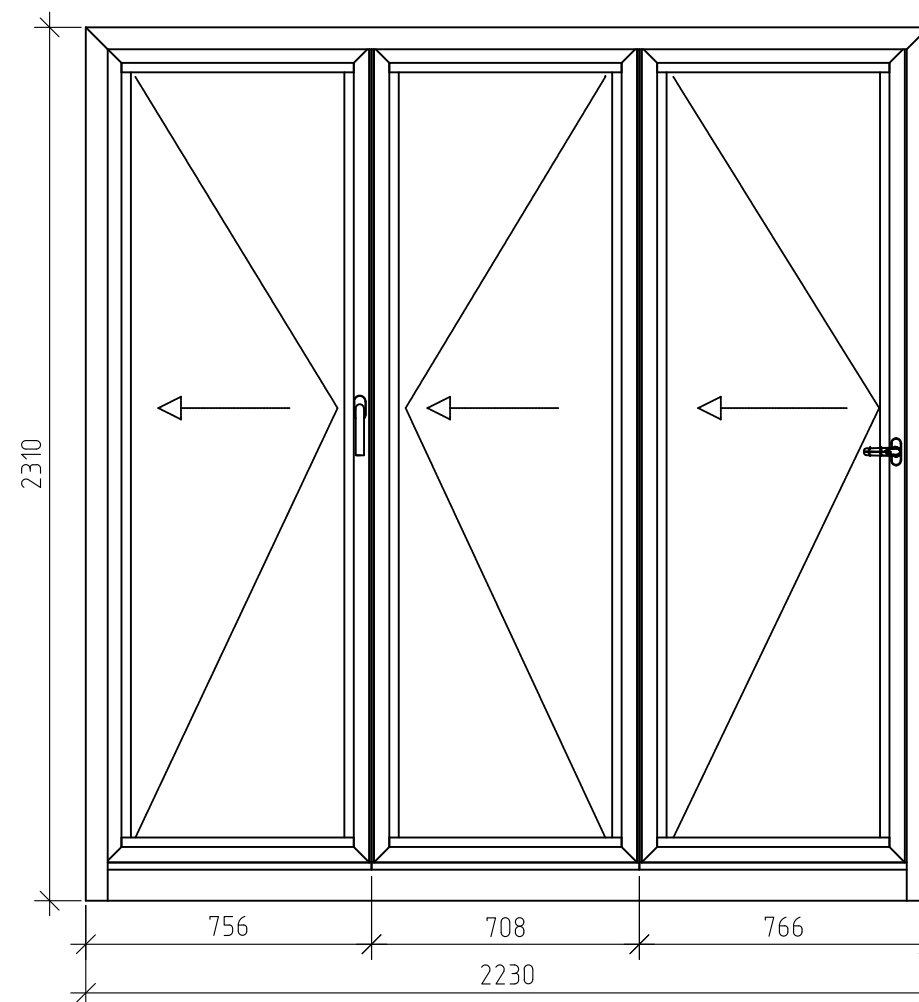
Инв. № подл.

						KM191020-1			
						Раменский район, деревня Сельцо, ул. Пограничная, д. 4/1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Витраж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чугаев					КМ	3	8
Провер.		Волков А. Г.				Ведомость рабочих чертежей			
Утв									

Вид со стороны улицы



Вид со стороны помещения



Согласовано

Взам. инв. №

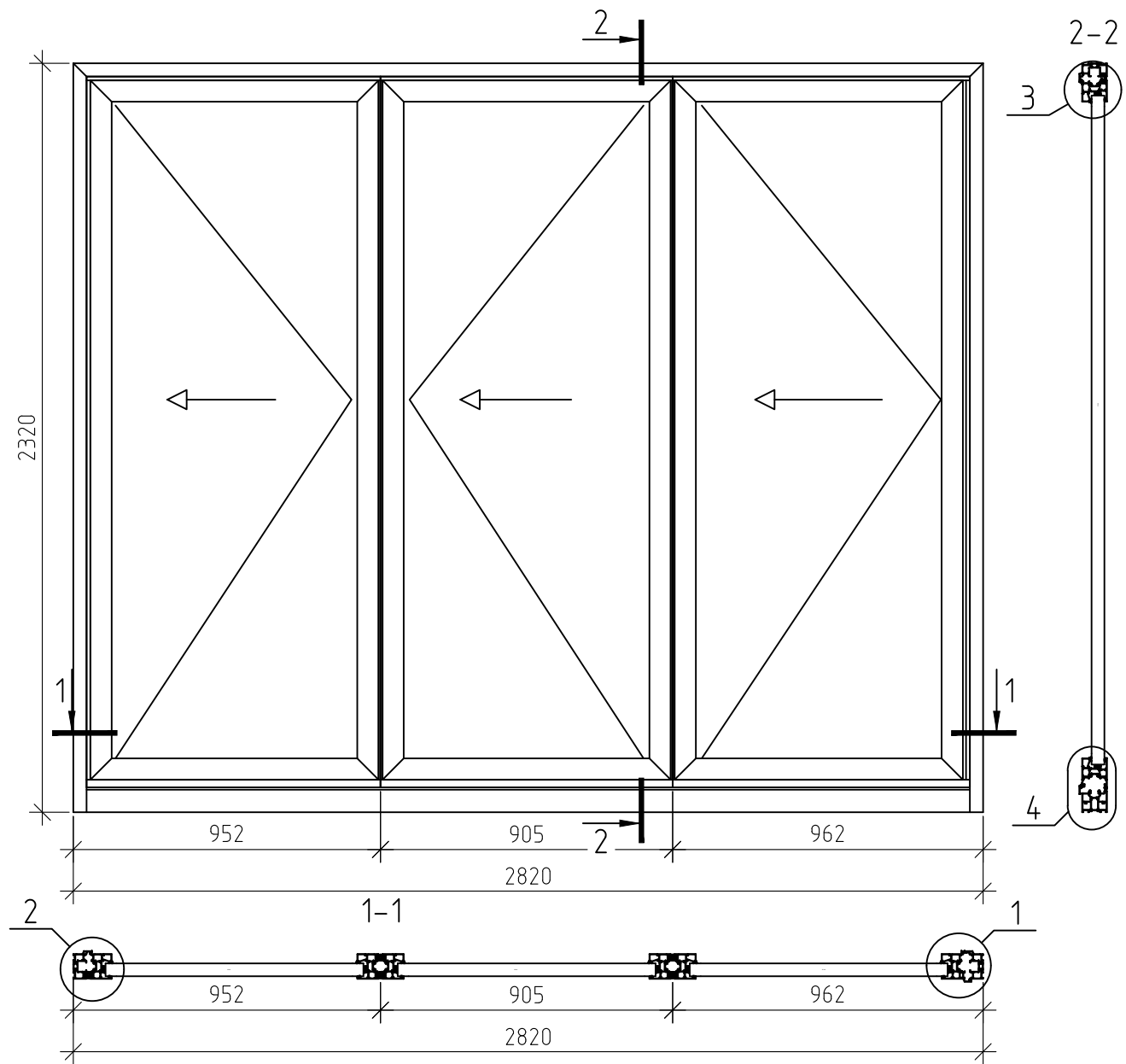
Подп. и дата

Инв. № подл.

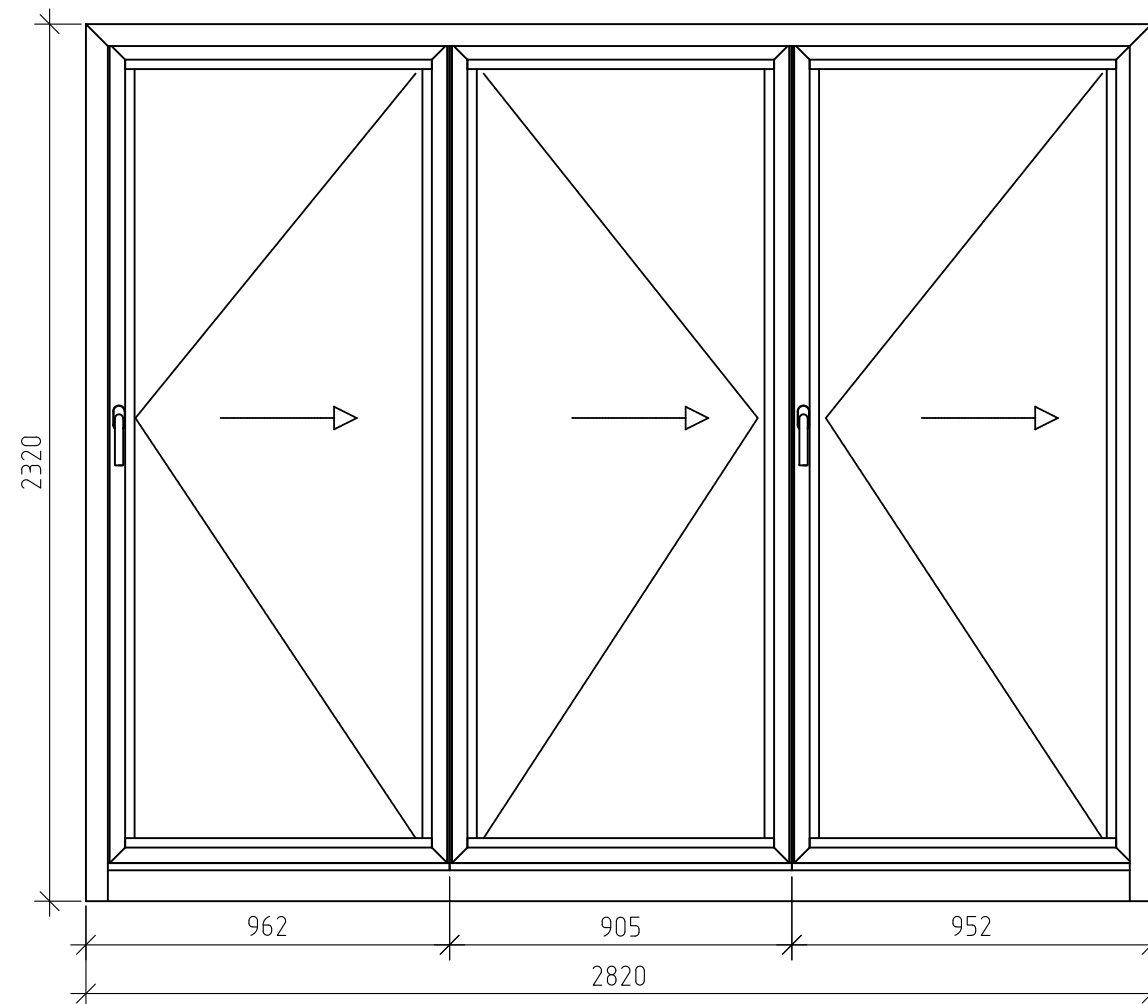
Примечания:
1. Количество изделий - 1 шт.

						KM191020-1			
						Раменский район, деревня Сельцо, ул. Пограничная, д. 4/1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Витражи	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чутаев					КМ	4	8
Провер.		Волков А. Г.							
Учтв						Витраж 1 Общие виды и разрезы			

Вид со стороны улицы




Вид со стороны помещения



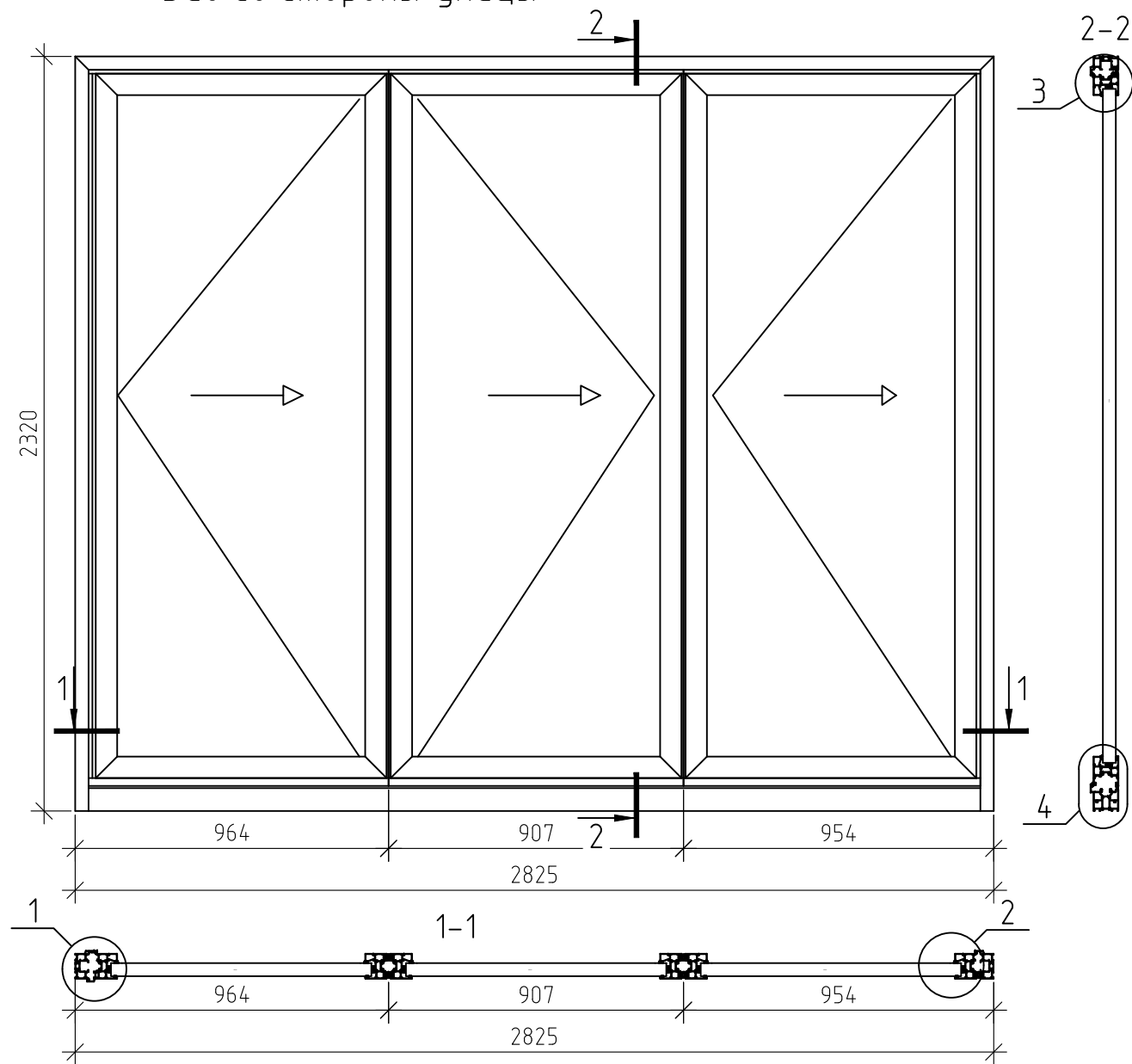
Согласовано

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

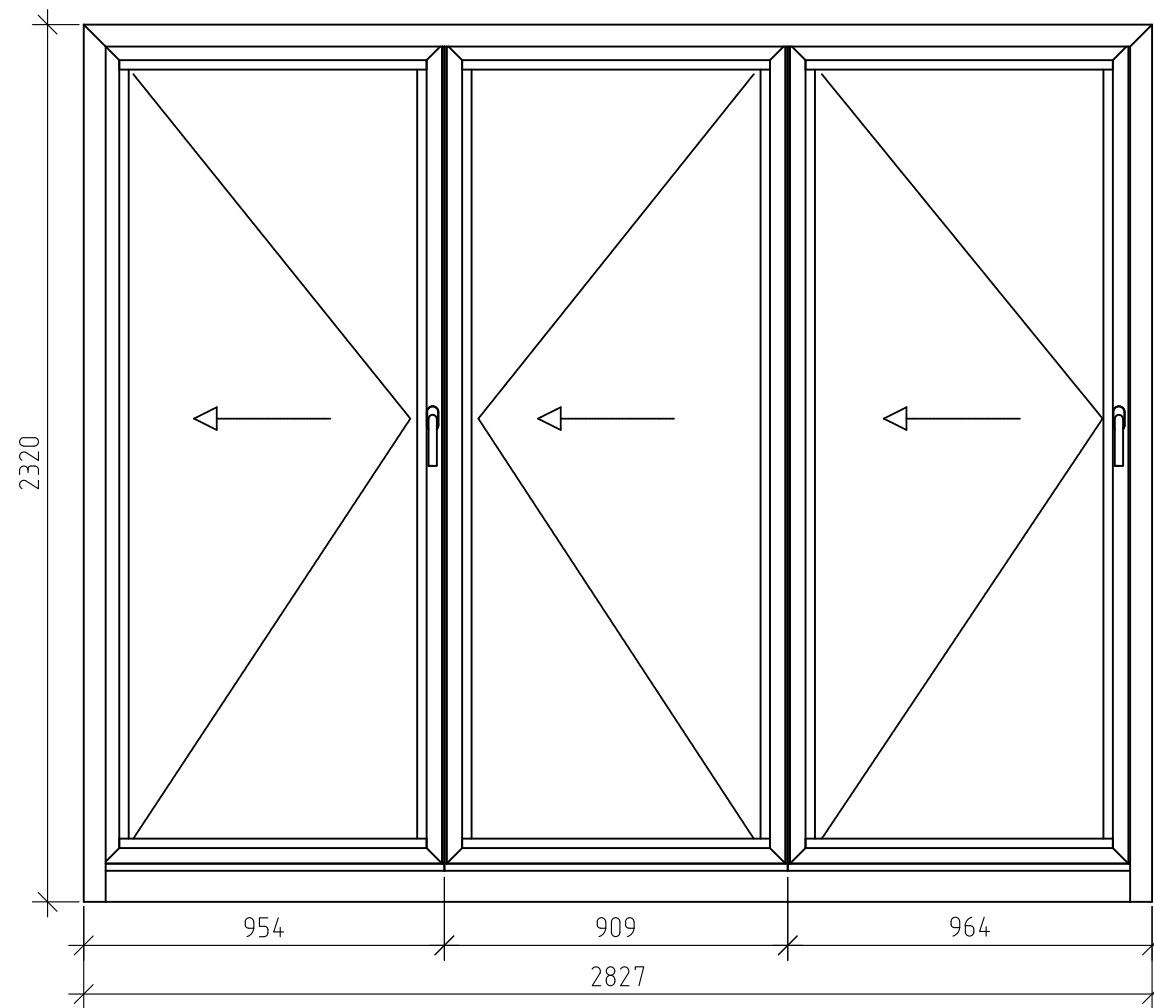
Примечания:
1. Количество изделий - 1 шт.

						КМ191020-1			
						Раменский район, деревня Сельцо, ул. Пограничная, д. 4/1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Витражи	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Чутаев					КМ	5	8
Провер.		Волков А. Г.							
						Витраж 2 Общие виды и разрезы			

Вид со стороны улицы



Вид со стороны помещения



Согласовано

Взам. инв. №

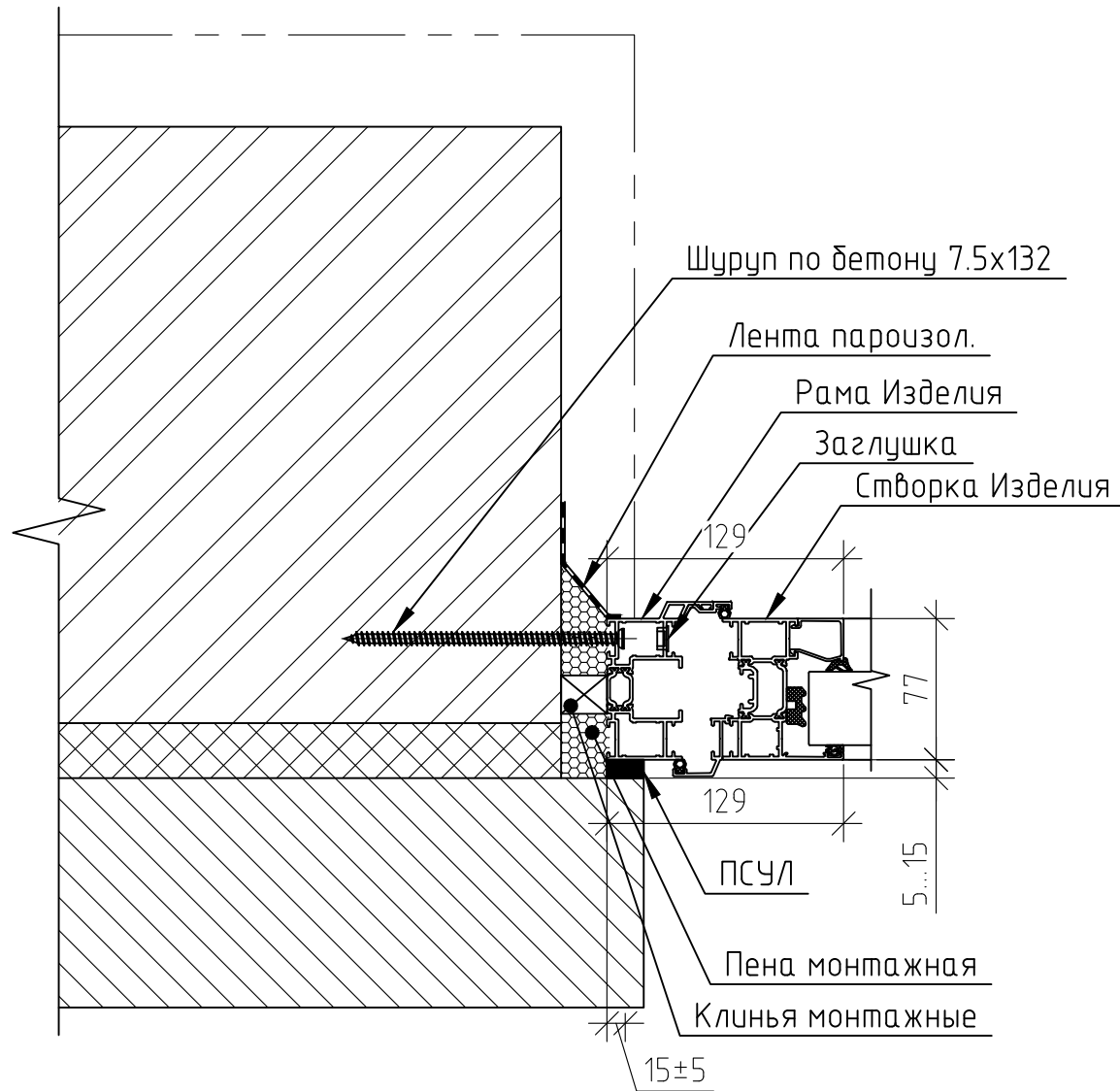
Подп. и дата

Инв. № подл.

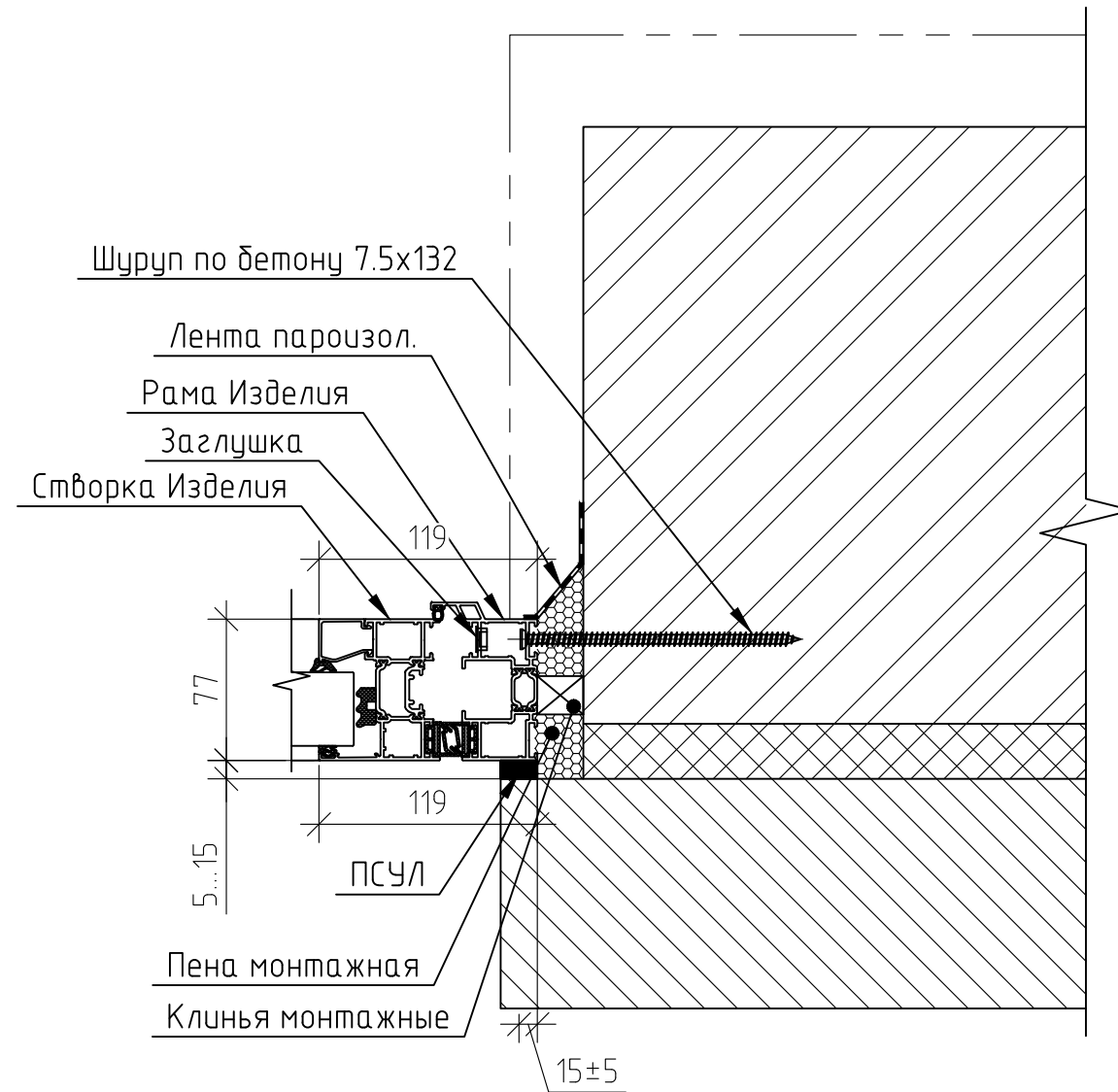
Примечания:
1. Количество изделий - 1 шт.

						KM191020-1			
						Раменский район, деревня Сельцо, ул. Пограничная, д. 4/1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Витражи	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чутаев						КМ	6	8
Провер.	Волков А. Г.								
Учтв						Витраж 3 Общие виды и разрезы			

1



2



Согласовано

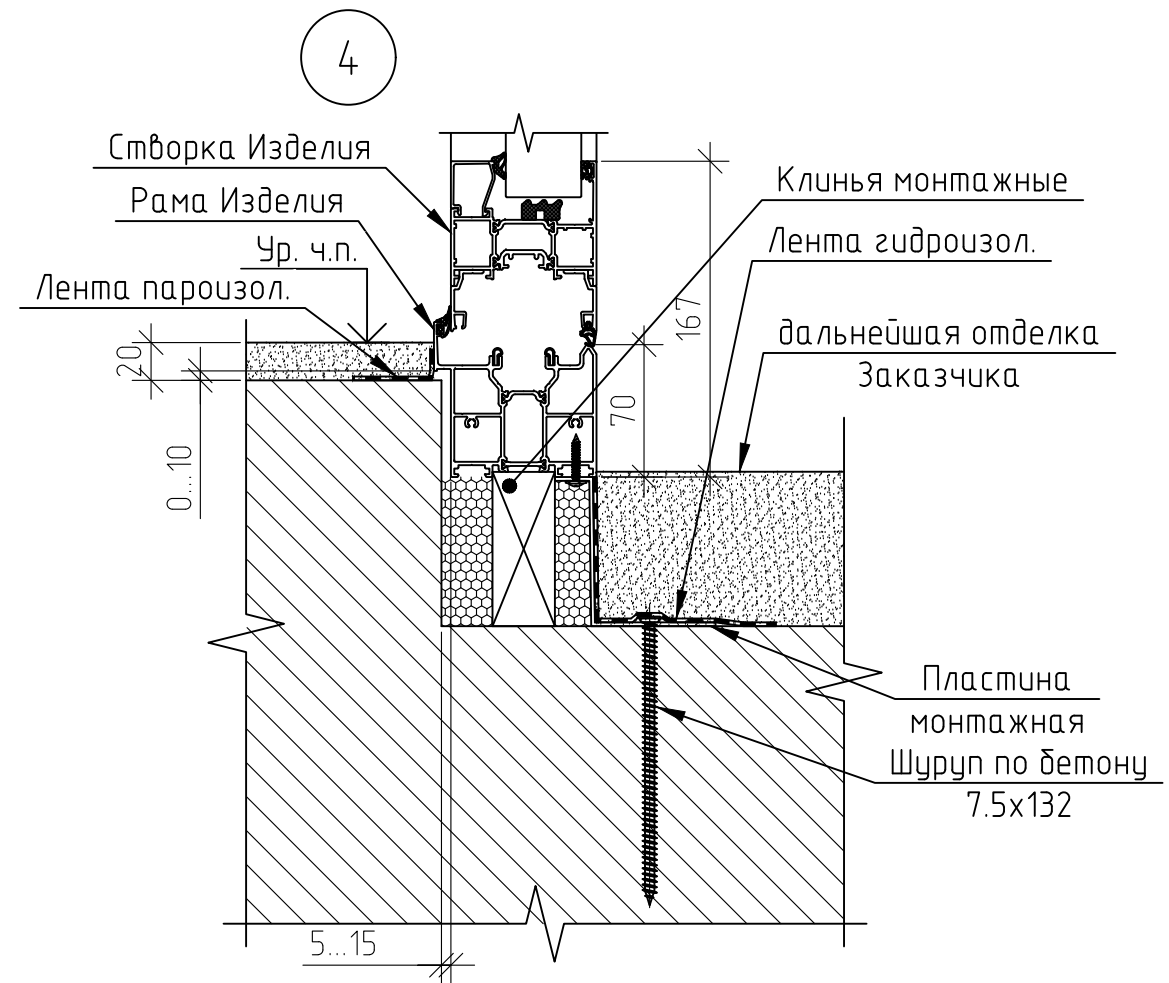
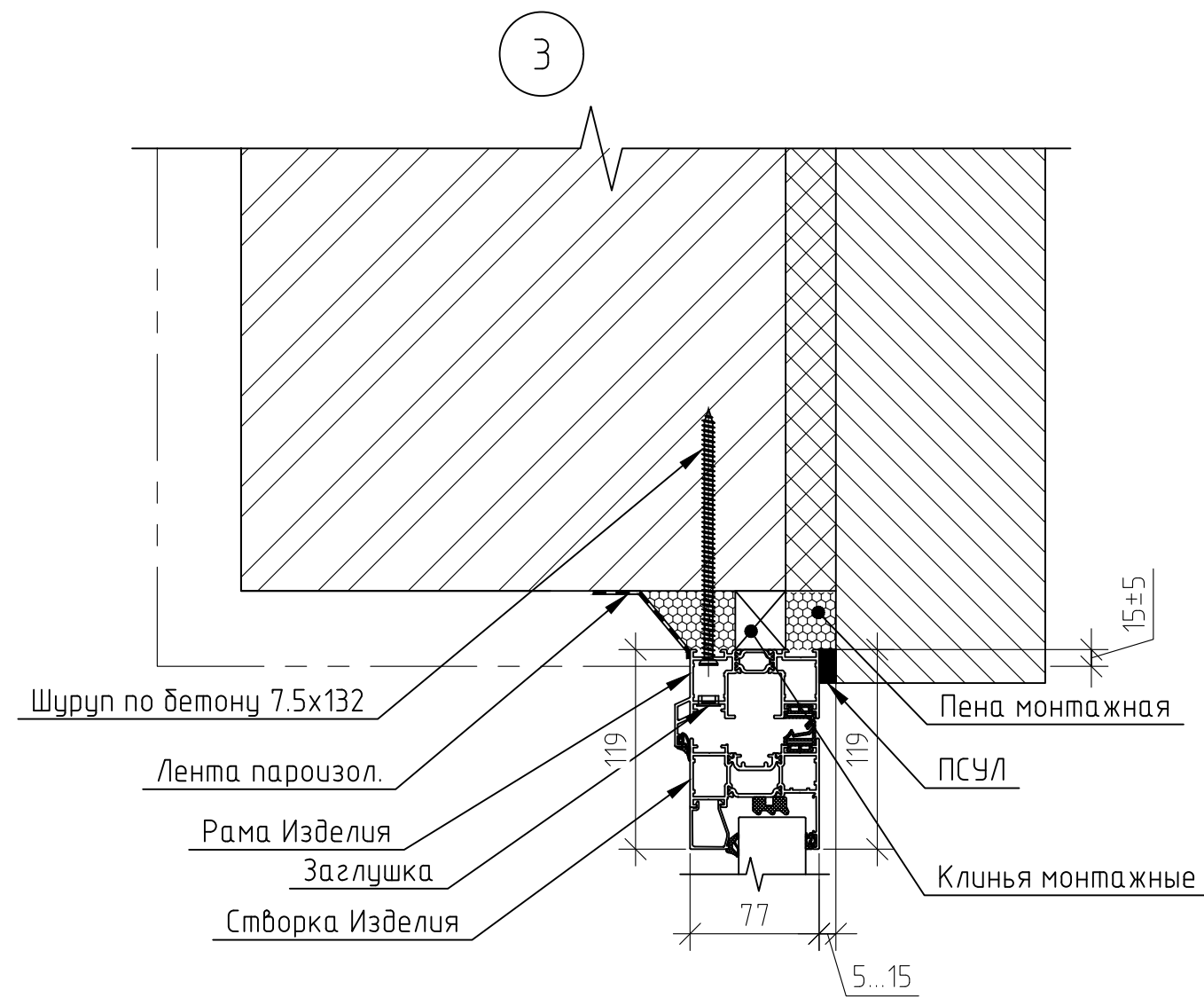
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						KM191020-1			
						Раменский район, деревня Сельцо, ул. Пограничная, д. 4/1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Витраж	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чутаев						КМ	7	8
Провер.	Волков А. Г.					Узлы 1, 2			
Учтв									

Согласовано



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

КМ191020-1					
Раменский район, деревня Сельцо, ул. Пограничная, д. 4/1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Чутаев				
Провер.	Волков А. Г.				
Витраж				Стадия	Лист
Узлы 3, 4				КМ	8
				Листов	8
				