

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

Ведомость чертежей основного комплекта

№	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Зам.10 (07.25)
2	Узлы 1,2,3	
3	Узлы 4,5	
4	Узлы 6,7	Зам.4 (10.24)
5	Узлы 8,9	Изм.5 (12.24)
6	Узел 10	Изм.4 (10.24)
7	Узлы 11,12	Изм.8 (03.25)
8	Узел 14 (фрагмент плана)	Зам.6 (12.24)
9	Узел 13	
10	Узлы 15,16	Изм.4 (10.24)
11	Узел 17	Зам.4 (10.24)
12	Узлы 18,19	Зам.4 (10.24)
13	Узел 20	Зам.4 (09.24)
14	Узел 21	Зам.7 (01.25)
15	Узел 22	Изм.3 (09.24)
16	Узлы 23,24	Изм.4 (10.24)
17	Узел 25	Зам.4 (10.24)
18	Узлы 26...28	Изм.9 (06.25)
19	Узел 29	
20	Узел 30	Изм.4 (10.24)
21	Узел 31	Изм.3 (09.24)
22	Узел 32	
23	Узлы 33,34	Нов.4 (10.24)
24	Узел 35	Нов.4 (10.24)
25	Узел 36	Нов.4 (10.24)
26	Узел 37	Нов.8 (03.25)
27	Узел 38	Нов.8 (03.25)
28	Узел 39	Нов.10 (07.25)

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
П54-187-01-23-1-АР	Архитектурные решения	
П54-187-01-23-1-АР.У	Архитектурные узлы	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 30971-2012	Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам.	
серия 1.450.3-7.94	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные	
ГОСТ 14791-79	Мастика нетвердеющая строительная. Технические условия	

Условные обозначения



1 - номер узла по основному комплекту П54-187-01-23-1-АР.У

АР - марка основного комплекта "Архитектурные решения" П54-187-01-23-1 -АР

-2 - номер листа основного комплекта "Архитектурные решения" П54-187-01-23-1-АР

п. а. - по аналогии

Общие указания:

1. Настоящий комплект рабочих чертежей «Архитектурные узлы» является дополнительным документом основного комплекта «Архитектурные решения».

2. Архитектурные узлы выполнены в составе, объеме, материалах, видах изделий, деталей по требованию и заданию заказчика с учетом принятых в организации заказчика особенностей производства работ.

3. Общие данные по рабочим чертежам см. в основном комплекте П54-187-01-23-1-АР.

4. Общие указания по материалам, изделиям и порядку производства работ по стенам, перегородкам и др. приведены в общих указаниях основного комплекта марки АР (П54-187-01-23-1-АР лист 2).

5. Сварку вести электродами Э46 по ГОСТ 9467-75*, сварные швы по ГОСТ 5264-80*. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

6. Металлические элементы покрыть грунтовкой ГФ-021 ГОСТ 25129-82* за 2 раза. Металлические элементы видимые на фасаде окрасить эмалью ПФ-115 в цвет облицовочного кирпича.

7. Армирование стен условно не показано.

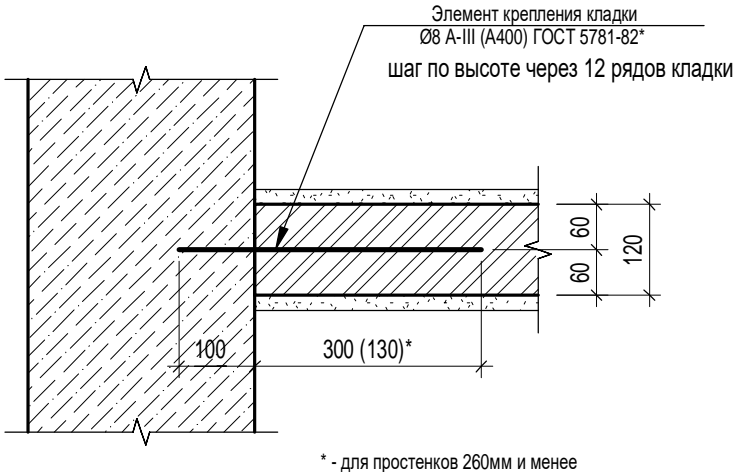
8. Кирпичную кладку, не кратную кирпичу, выполнять за счет разгонки швов.

10		Зам.	297-25		07.25	П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
9		Зам.	248-25		06.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
8		Зам.	97-25		03.25				
7		Зам.	21-25		01.25				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно				04.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	1	
Н. контр.	Александров					Общие данные		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

Согласовано				
Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

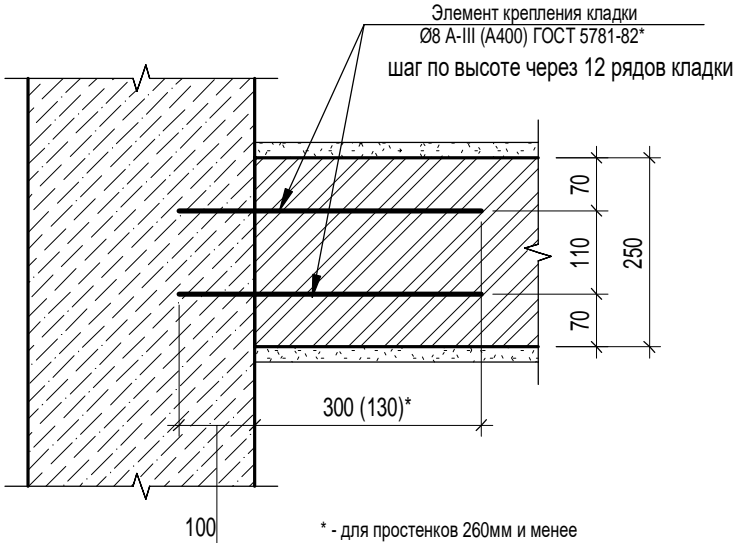
1

Узел крепления кирпичных перегородок 120мм к ж/б стенам и пилонам



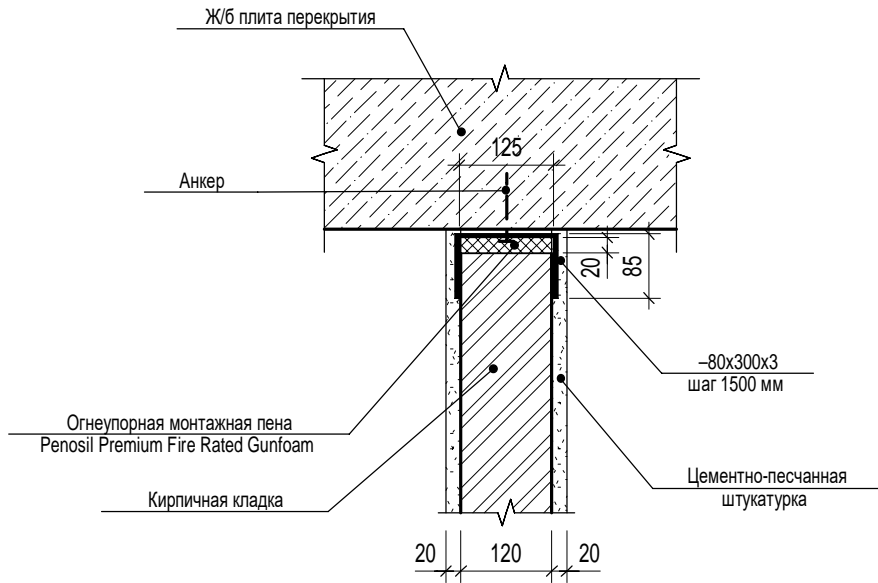
2





Узел крепления кирпичных стен 250мм к ж/б стенам и пилонам



3

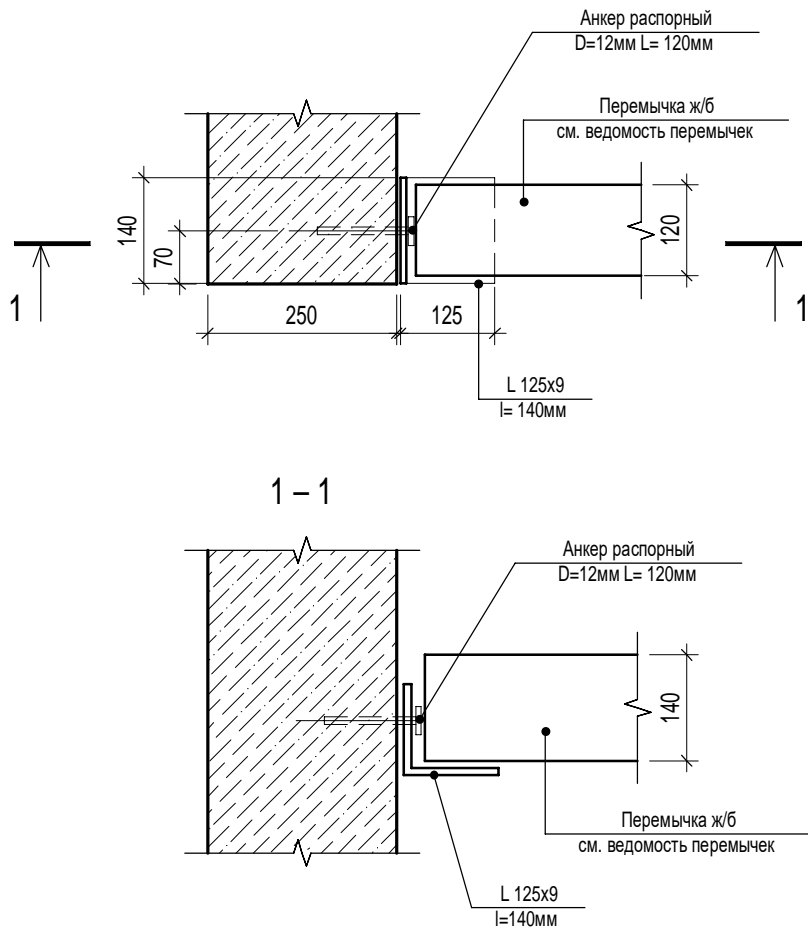
Узел крепления кирпичных перегородок 120мм к ж/б перекрытиям



						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			05.24		Р	2	
Проверил		Санников							
Н. контр.		Александров				Узлы 1,2,3		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

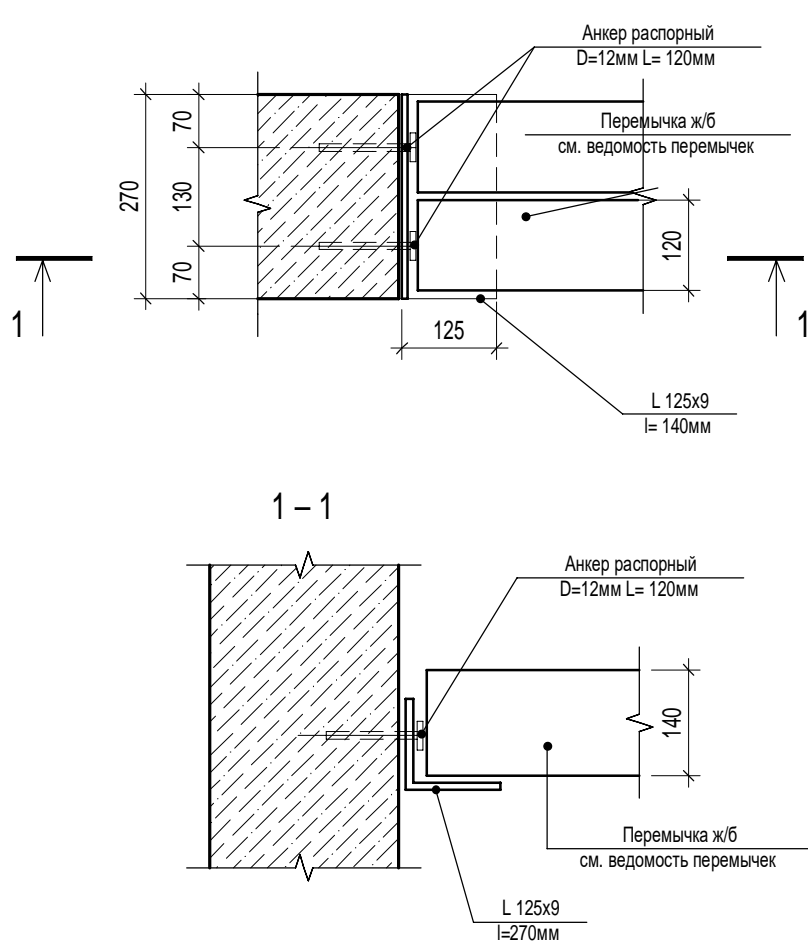
4

Узел крепления перемычки 120мм к ж/б стене

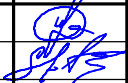



5

Узел крепления перемычки 250мм к ж/б стене



Согласовано					
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Духно		Санников		05.24		Р	3	
Проверил									
Н.контроль	Александров		Алекс			Узлы 4,5		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

Согласовано				Взам. инв. №	
Инов. № подл.		Подп. и дата			

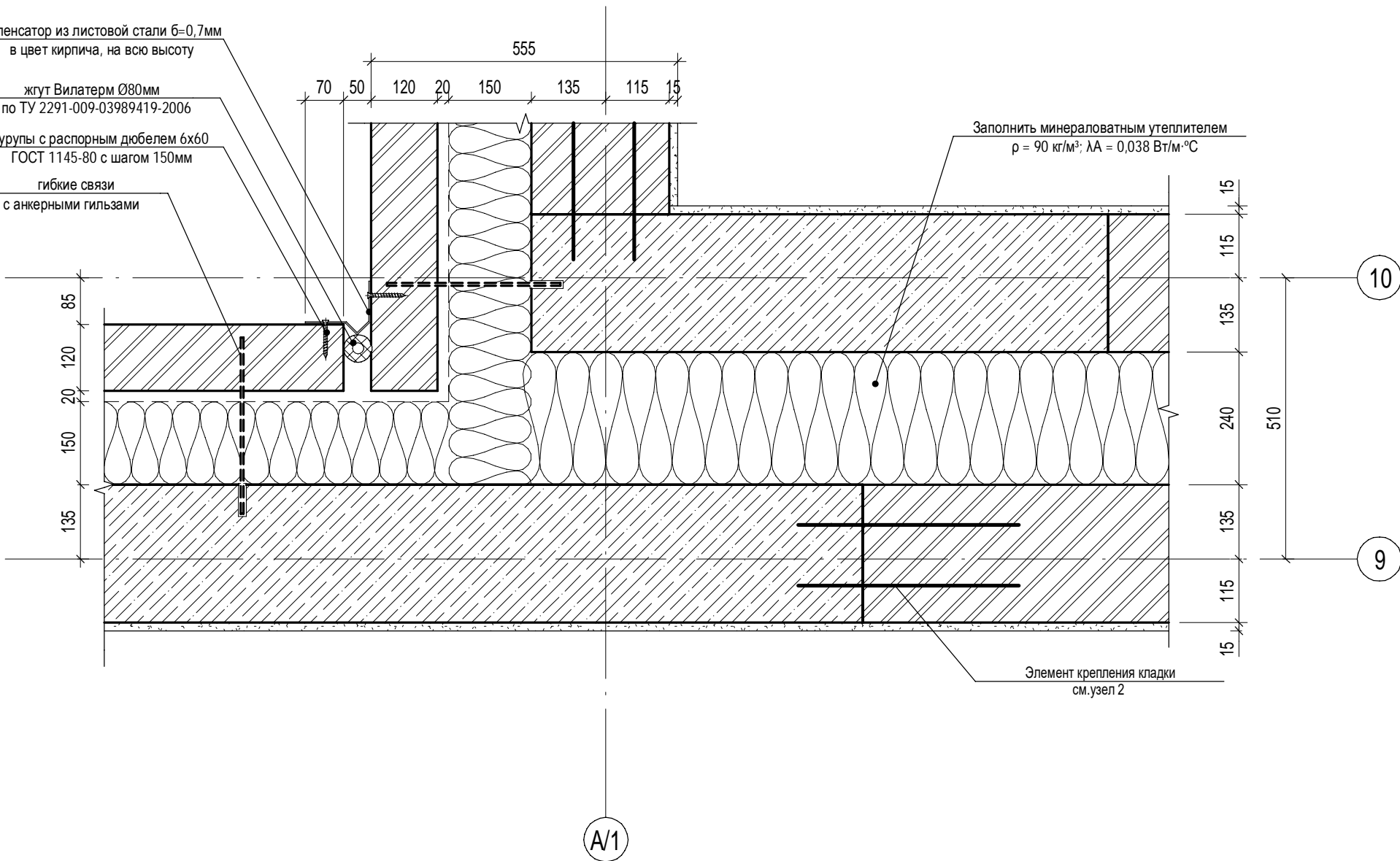
6
4

Компенсатор из листовой стали $b=0,7\text{ мм}$
в цвет кирпича, на всю высоту

жгут Вилатерм $\varnothing 80\text{ мм}$
по ТУ 2291-009-03989419-2006

Шурупы с распорным дюбелем 6×60
ГОСТ 1145-80 с шагом 150 мм

гибкие связи
с анкерными гильзами

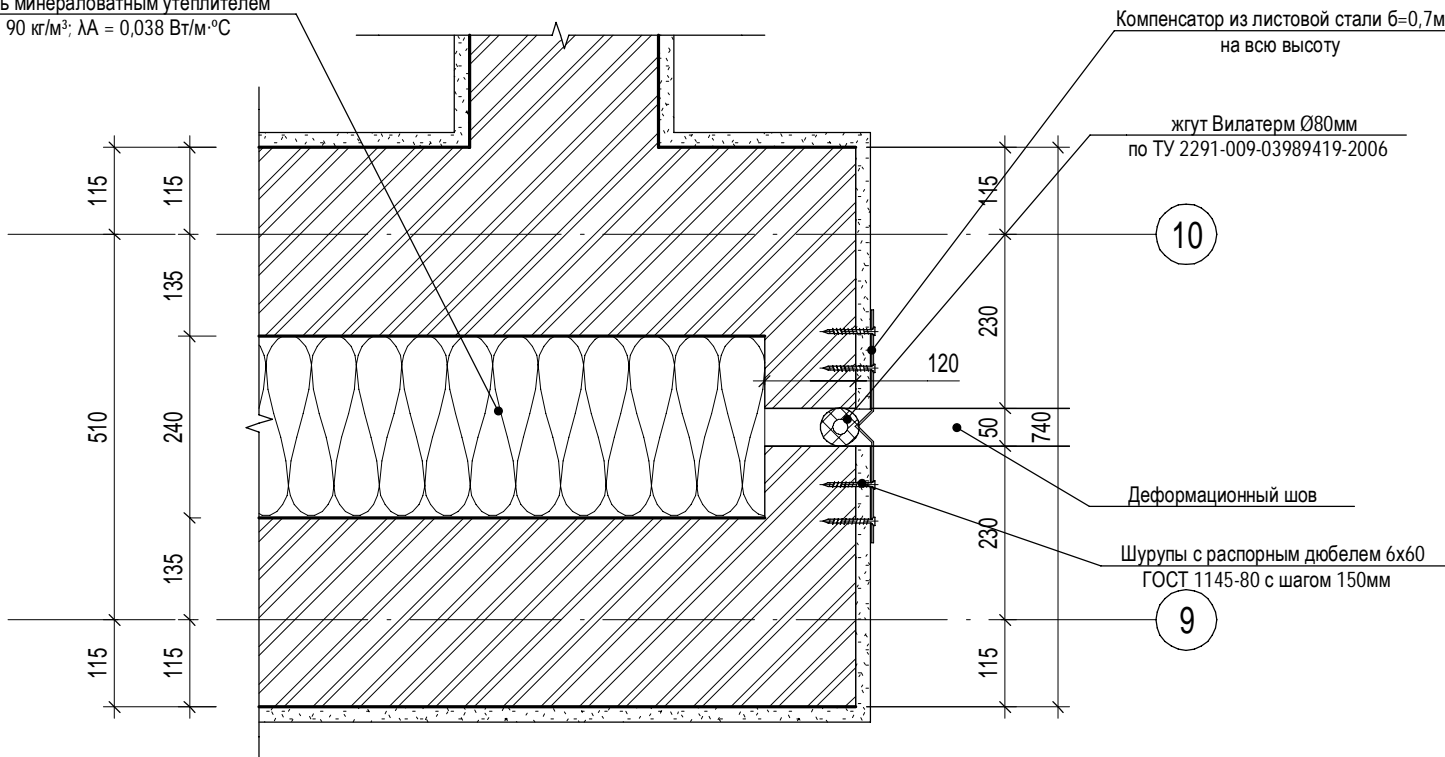


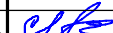




7
4

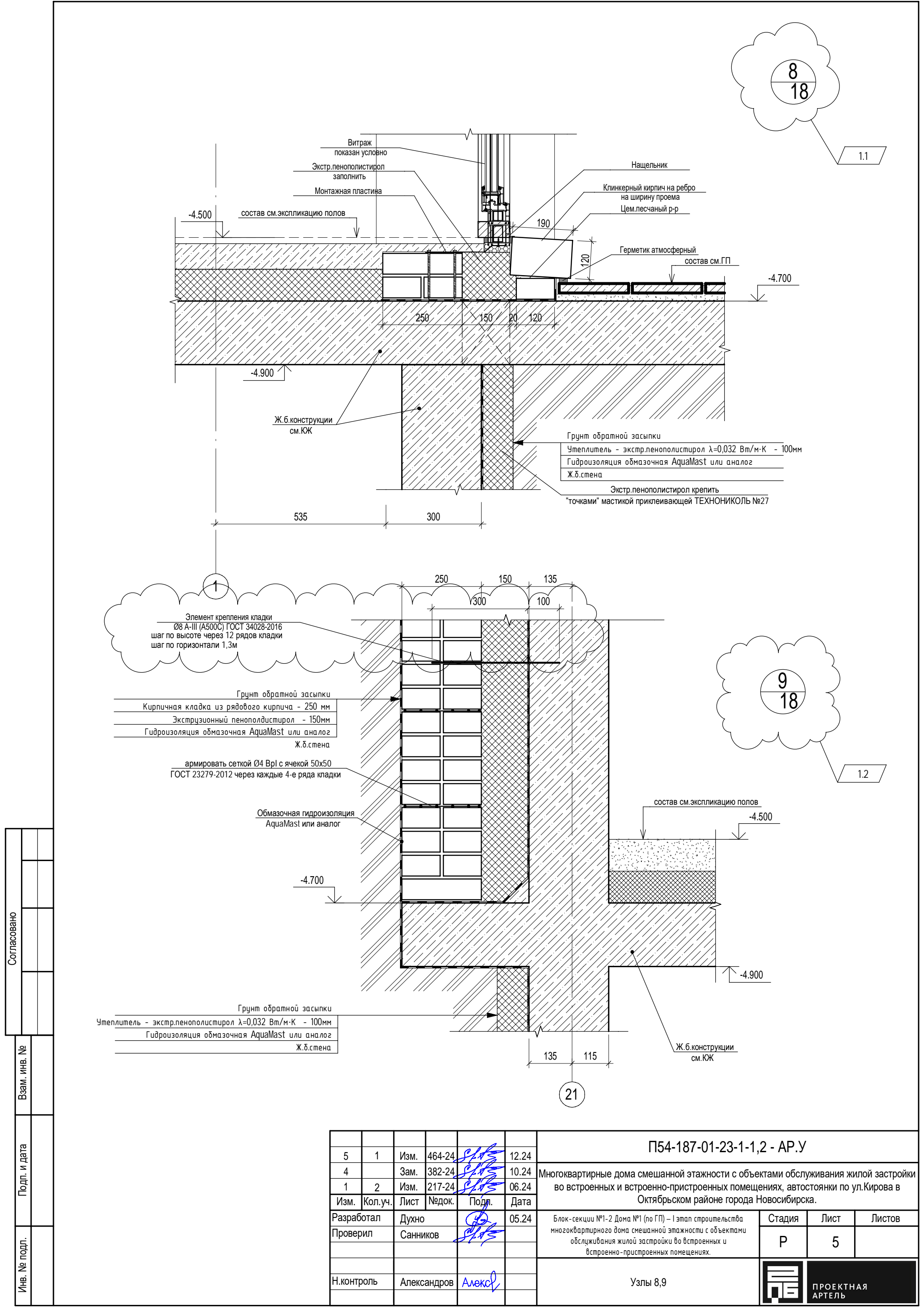
Заполнить минераловатным утеплителем
 $\rho = 90 \text{ кг/м}^3$; $\lambda_A = 0,038 \text{ Вт/м}\cdot^\circ\text{C}$

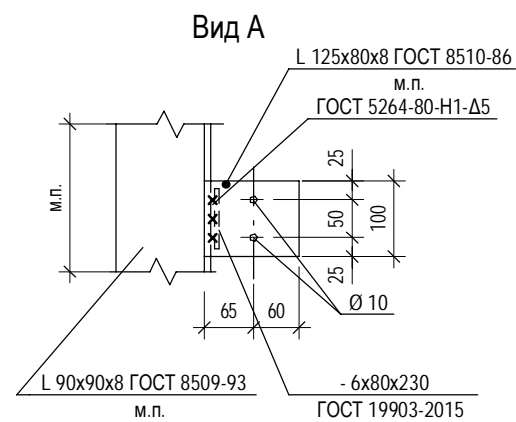
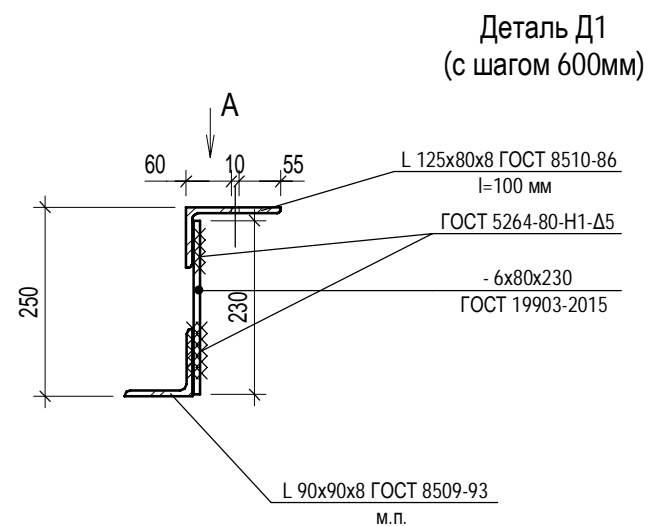
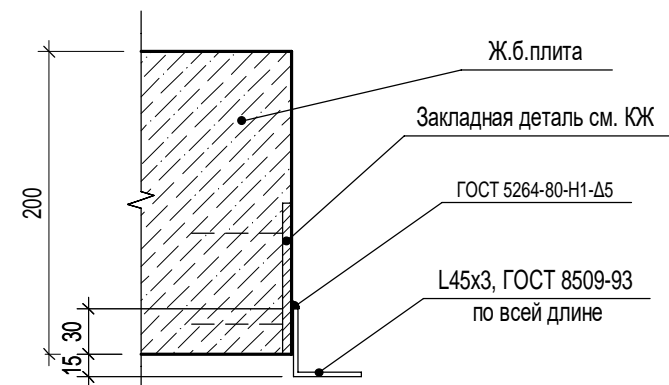
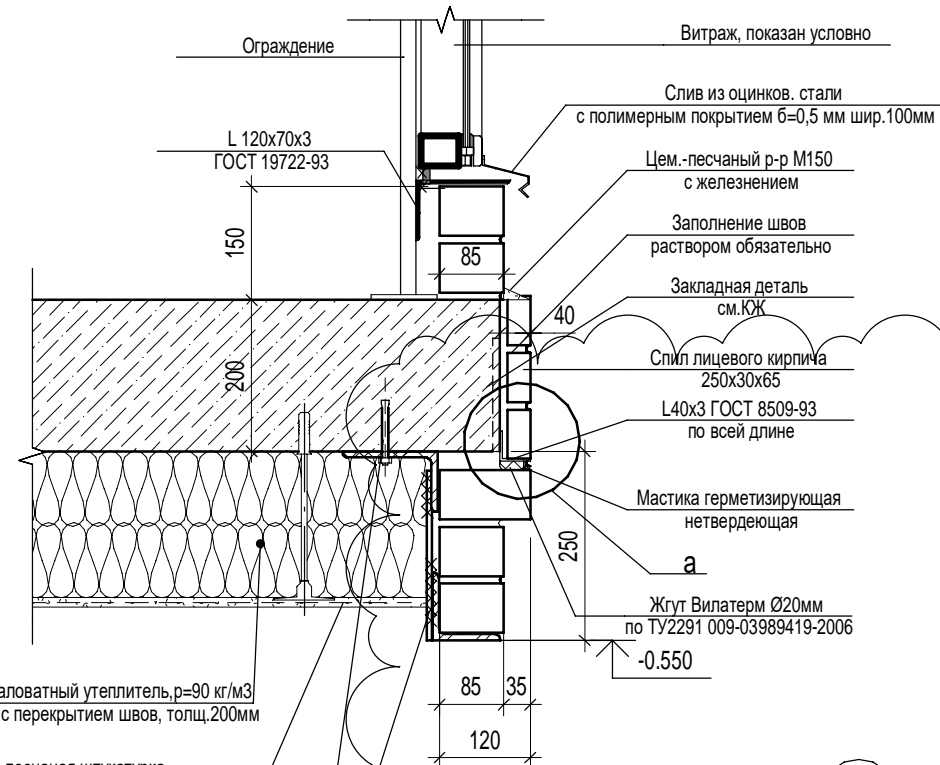
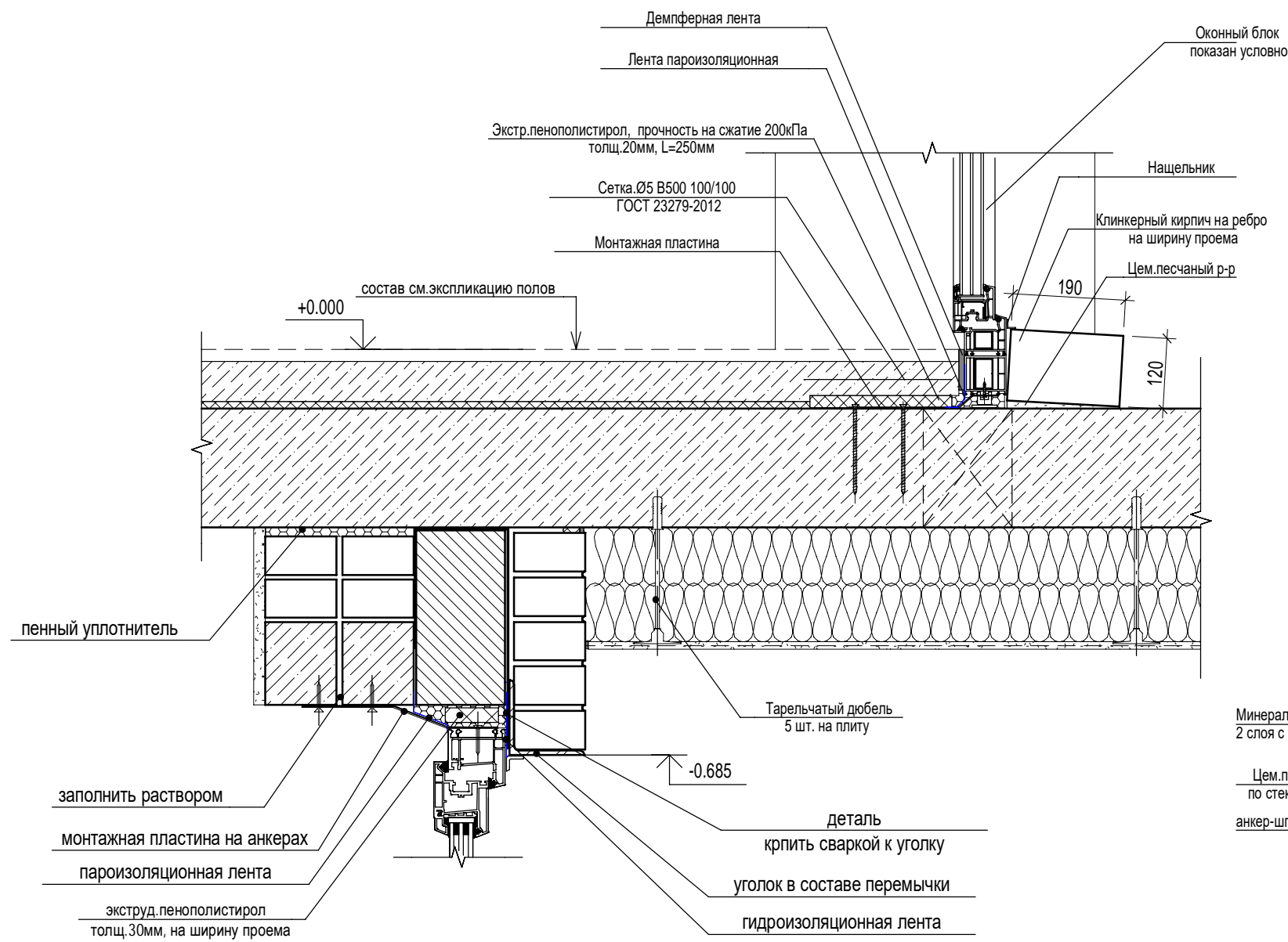
Компенсатор из листовой стали $b=0,7\text{ мм}$
на всю высоту






жгут Вилатерм $\varnothing 80\text{ мм}$
по ТУ 2291-009-03989419-2006



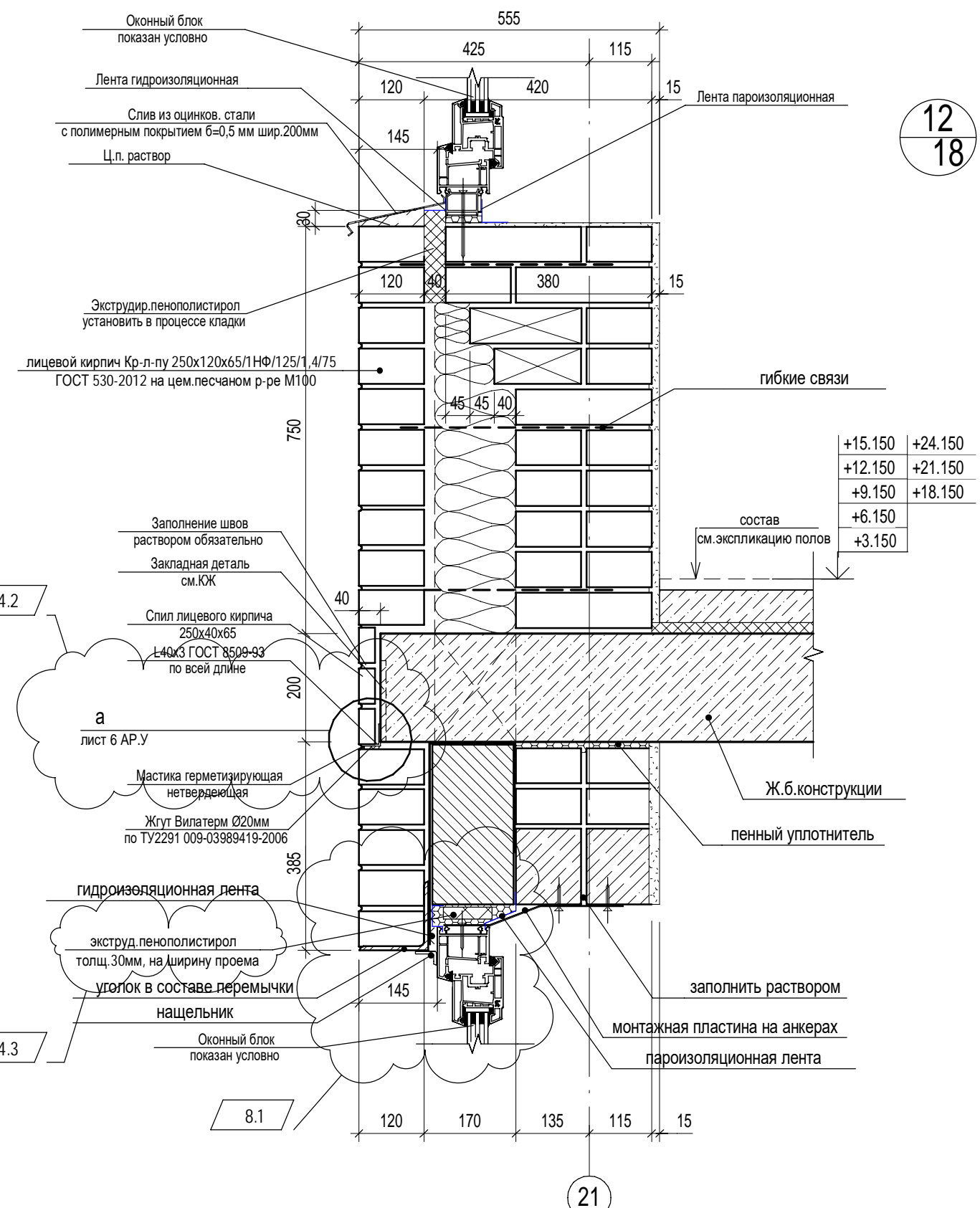
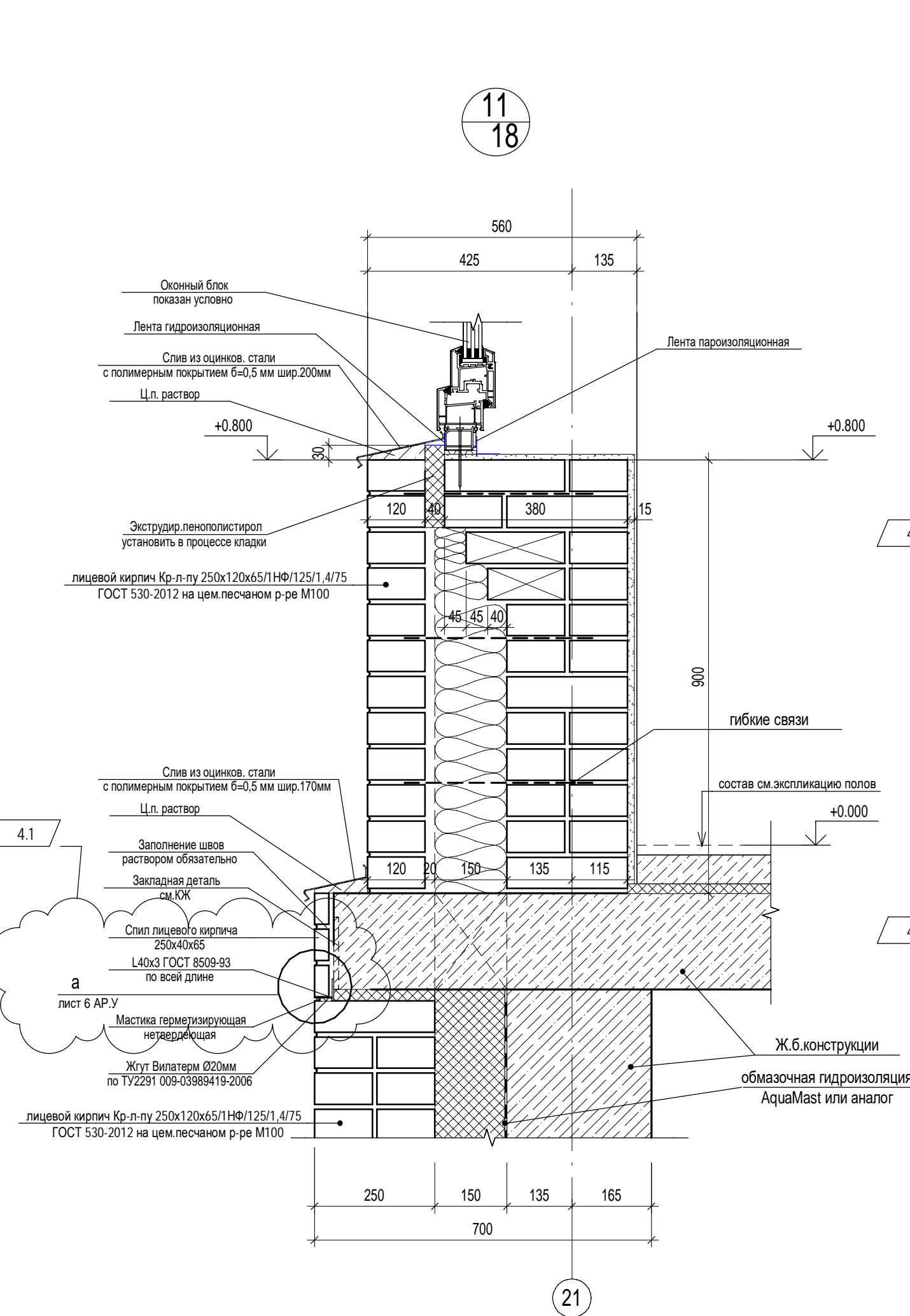
						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
4		Зам.	382-24		10.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	4	
Разработал		Духно			05.24	Узлы 6,7	 ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров							






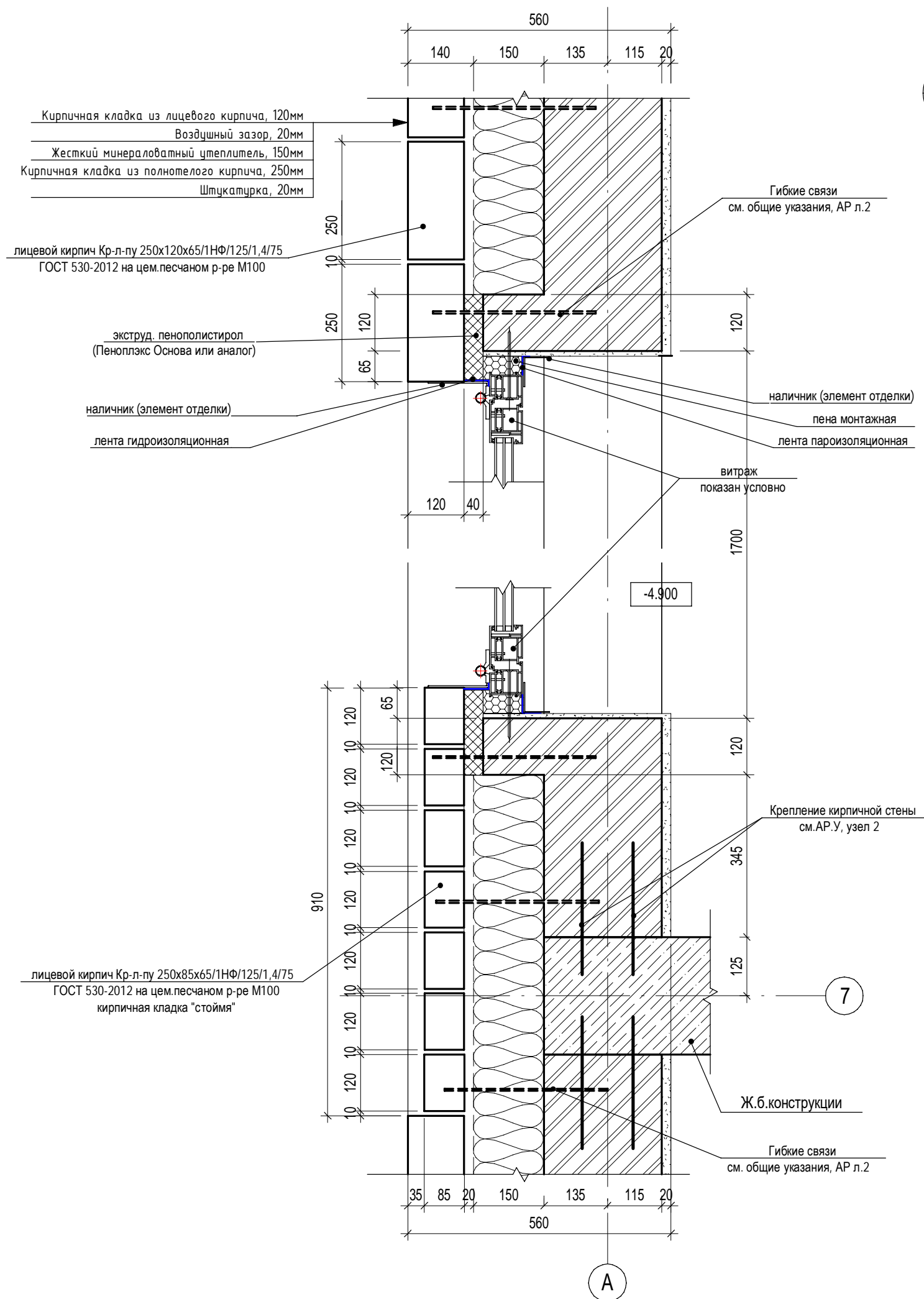
						П54-187-01-23-1,2 - АР.У						
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.						
4	1	Изм.	382-24		10.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.				Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					Р	6	
Разработал		Духно			06.24	Узел 10						
Проверил		Санников										
Н.контроль		Александров										


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



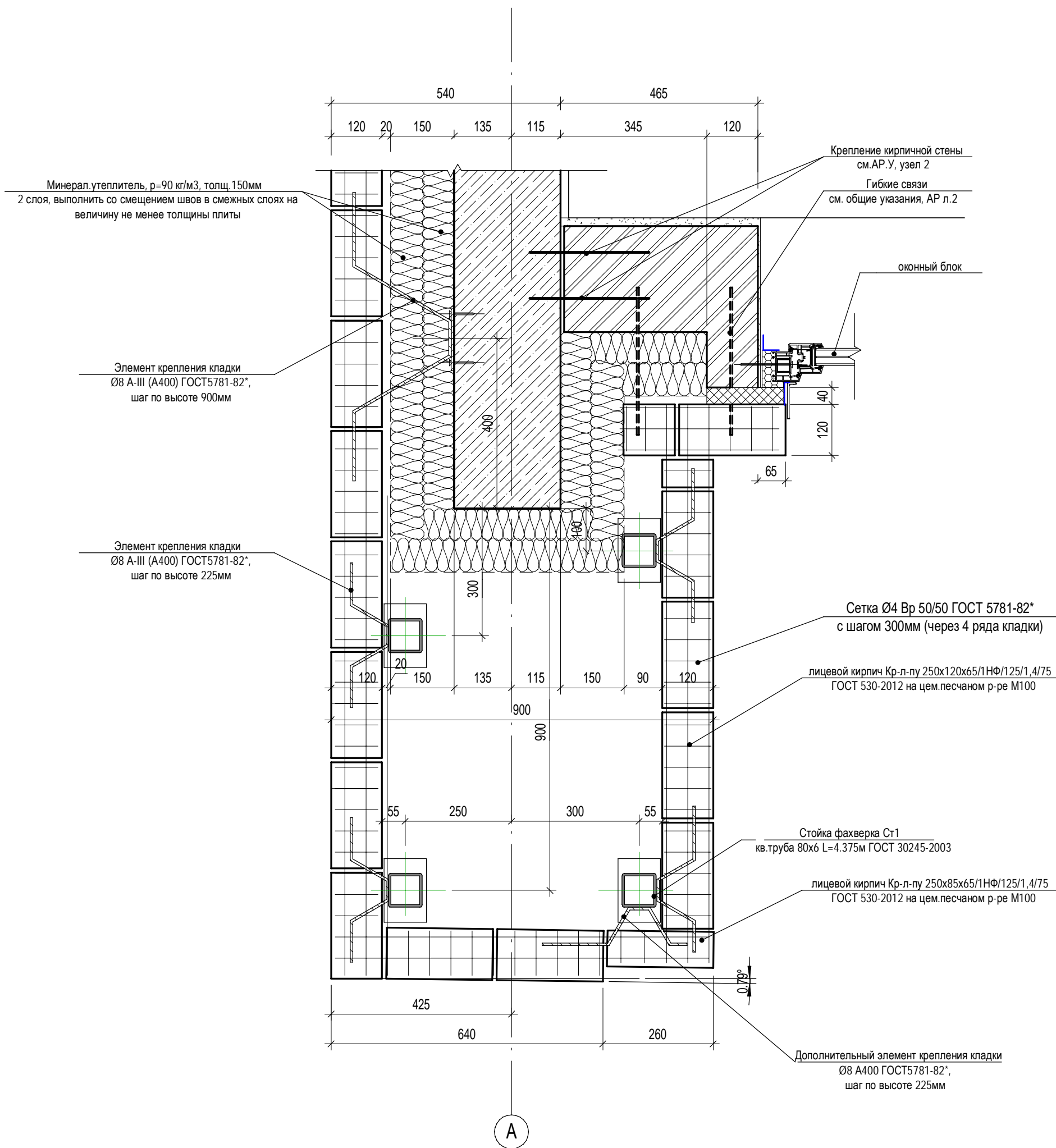
						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
8	1	Изм.	97-25	<i>С.С.С.</i>	03.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
4	3	Изм.	382-24	<i>С.С.С.</i>	10.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно		<i>Д.С.</i>		06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников		<i>С.С.С.</i>				Р	7	
Н.контроль	Александров		<i>Александр</i>			Узлы 11,12		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

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




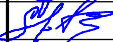


						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
6		Зам.	470-24	<i>С.С.</i>	12.24	Многokвартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			<i>Д.Д.</i>	06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников			<i>С.С.</i>			Р	8	
						Узел 14 (фрагмент плана)		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	
Н.контроль	Александров			<i>Александр</i>					

13
4



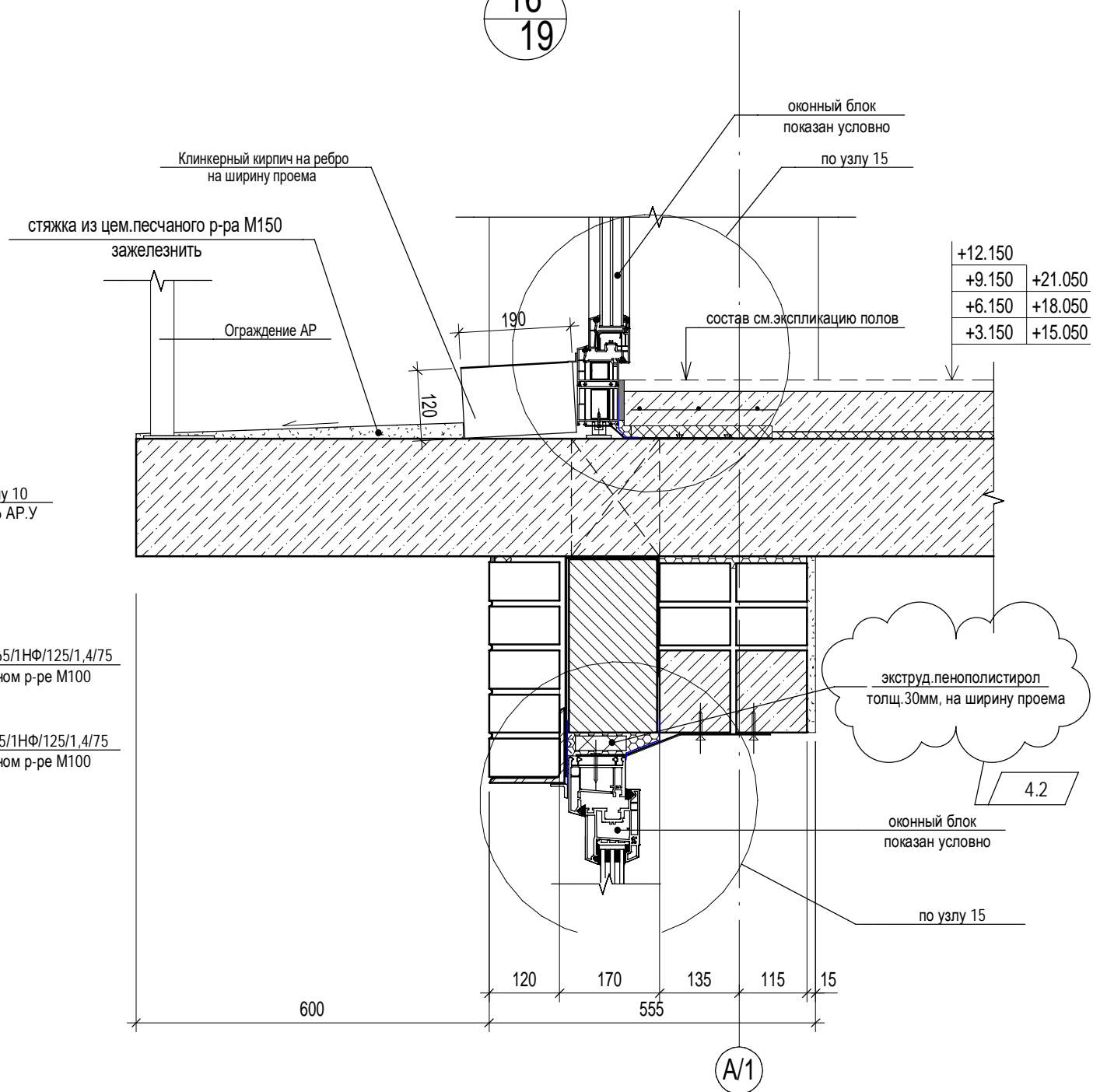
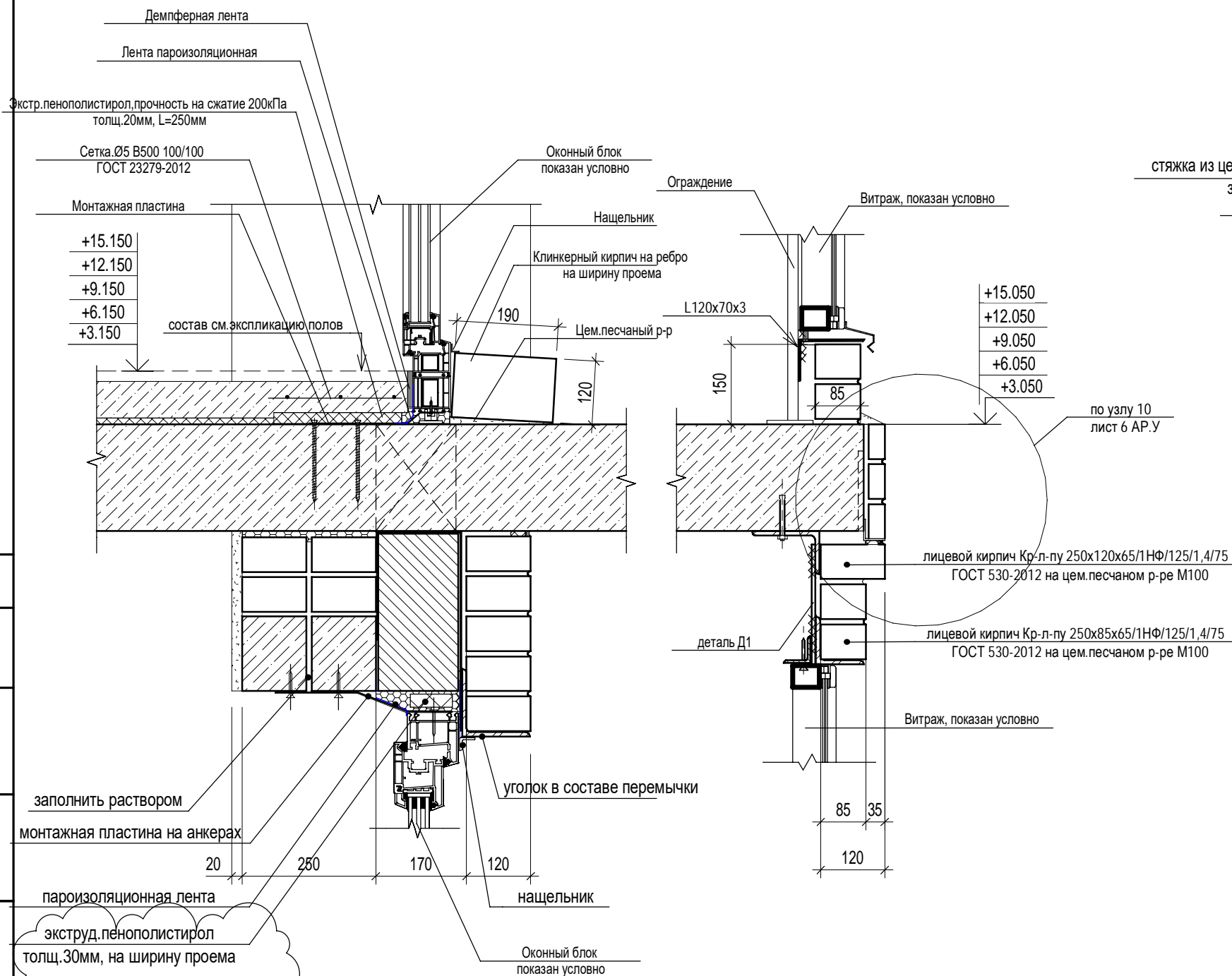
- 1.Сварку элементов вести электродами Э46 по ГОСТ 9467-75*,сварные швы по ГОСТ 5264-80*
- 2.Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- 3.Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115.

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

						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			06.24		Р	9	
Проверил		Санников							
						Узел 13		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	
Н.контроль		Александров							

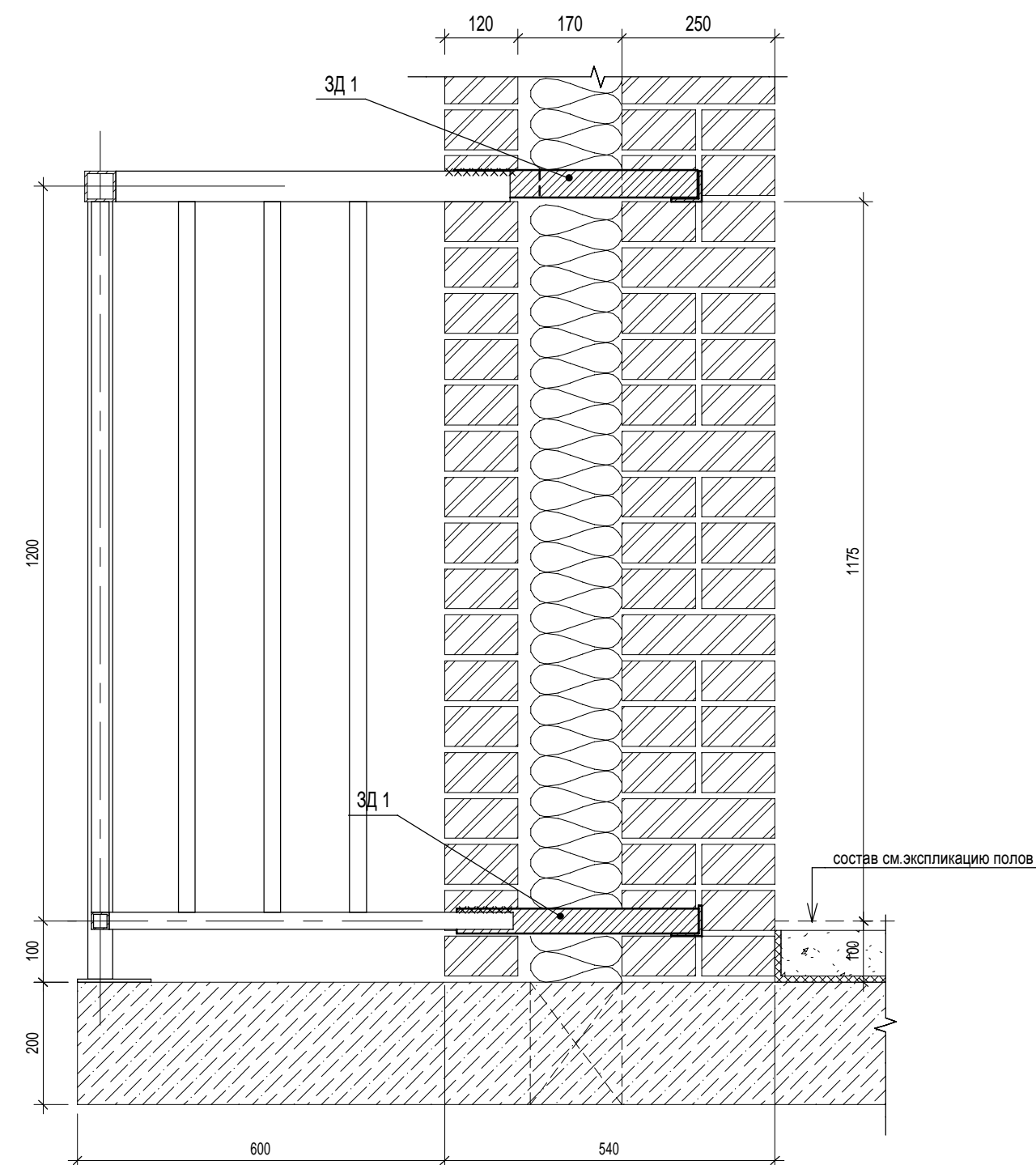
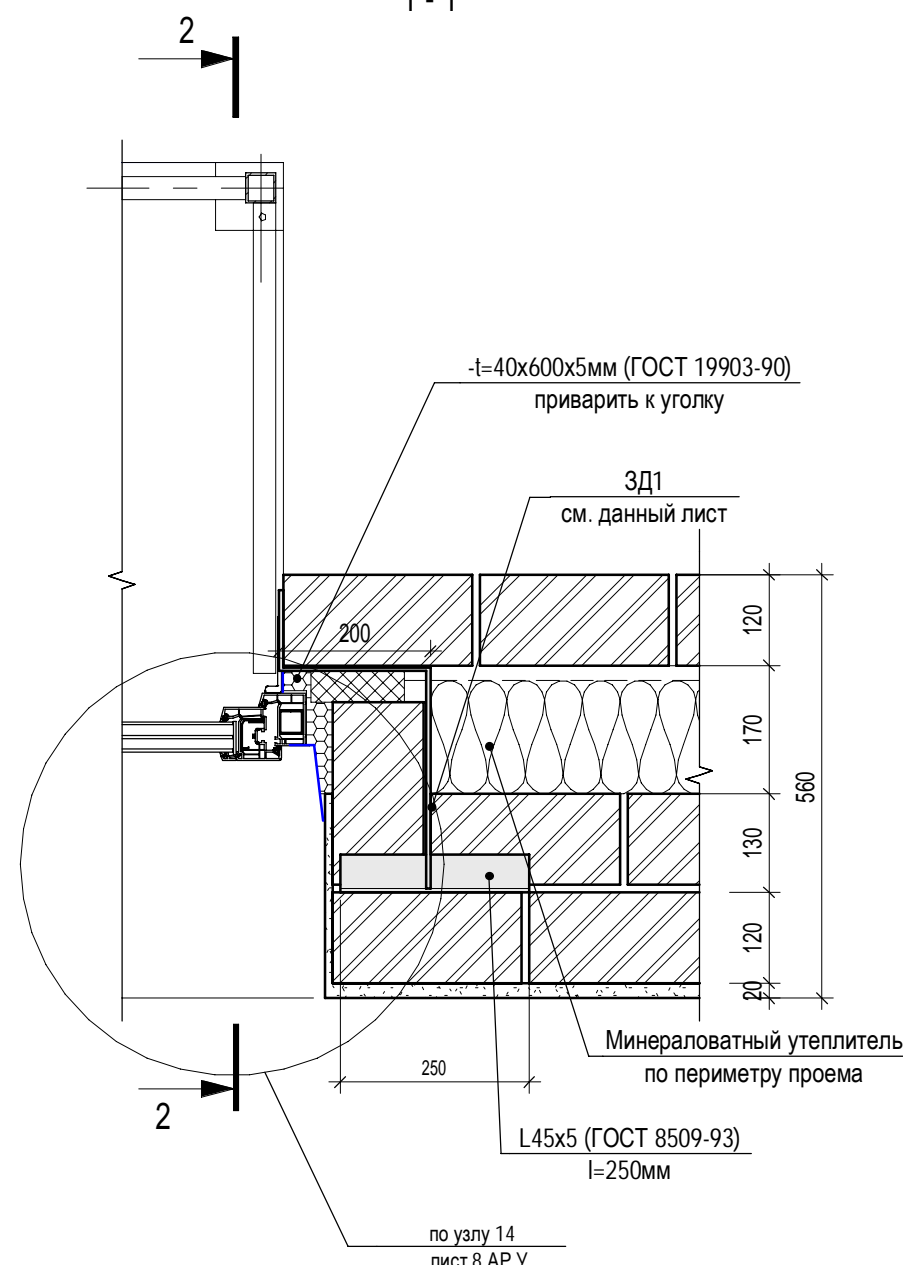
15
18

16
19



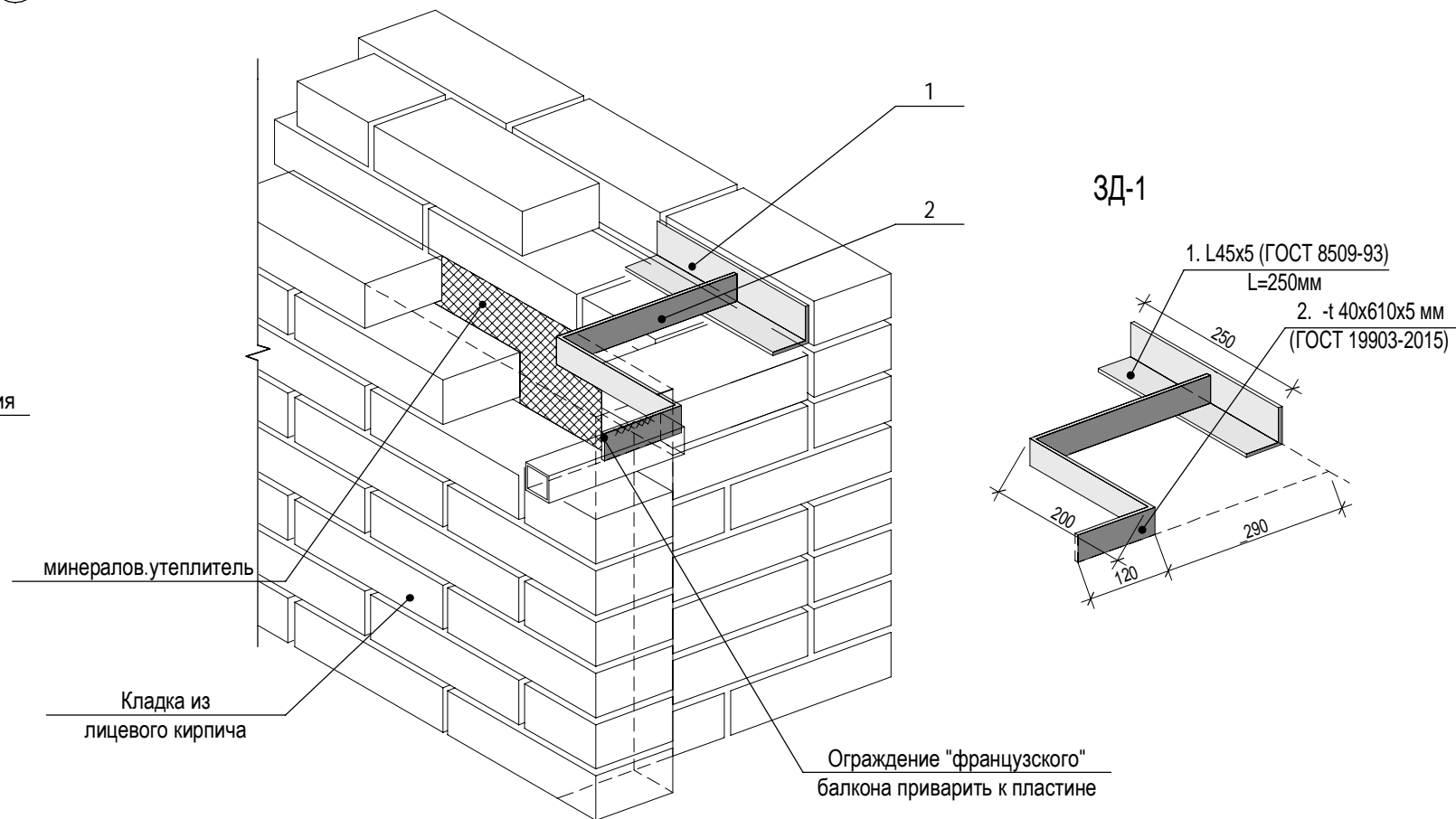
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
4	2	Изм.	382-24	10.24		Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			06.24		Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	10	
Н.контроль	Александров					Узлы 15,16		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



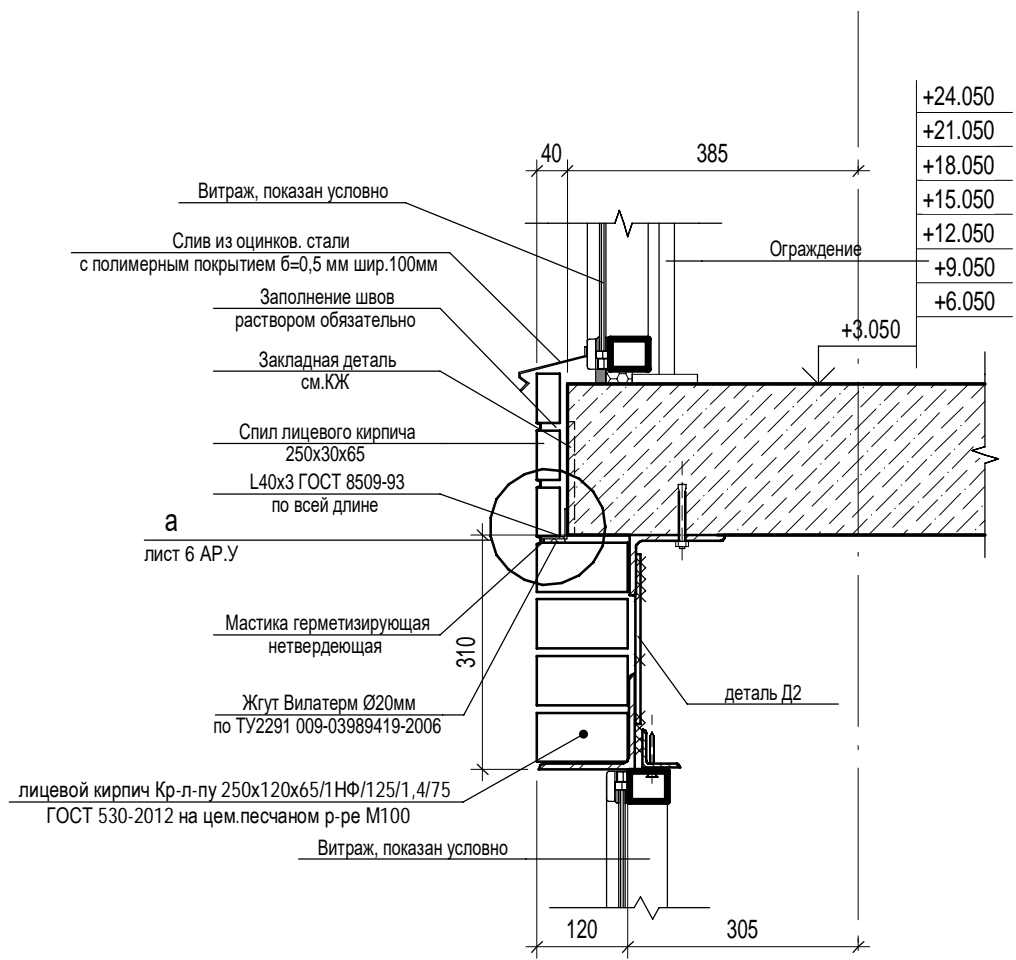
Спецификация элементов на ЗД-1

1. На ограждение балкона принять ЗД-1 (правая) 1 шт. и в зеркальном виде ЗД-1 (левая) - 1 шт.
2. Сварку элементов вести электродами Э46 по ГОСТ 9467-75*, сварные швы по ГОСТ 5264-80*.
3. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
4. Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115.

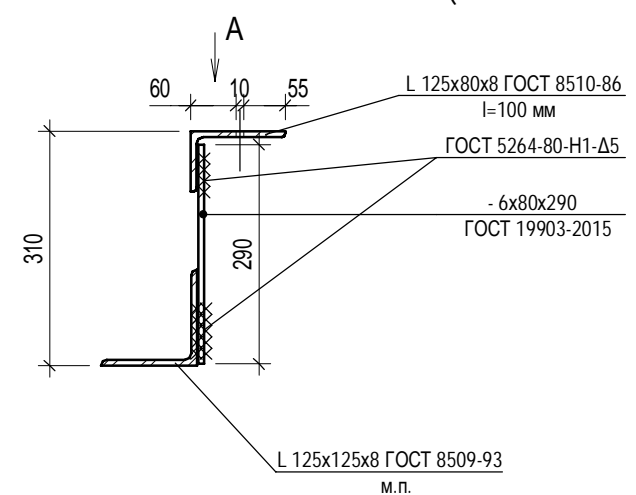


Формат A2A

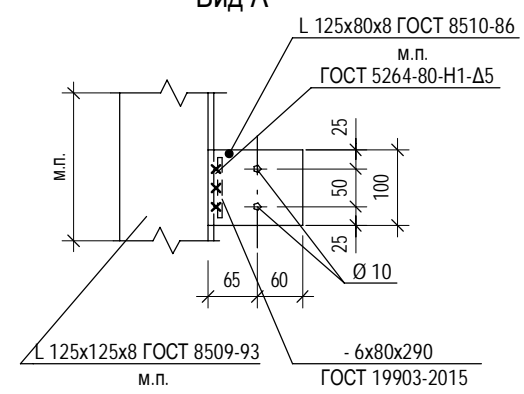
18
20



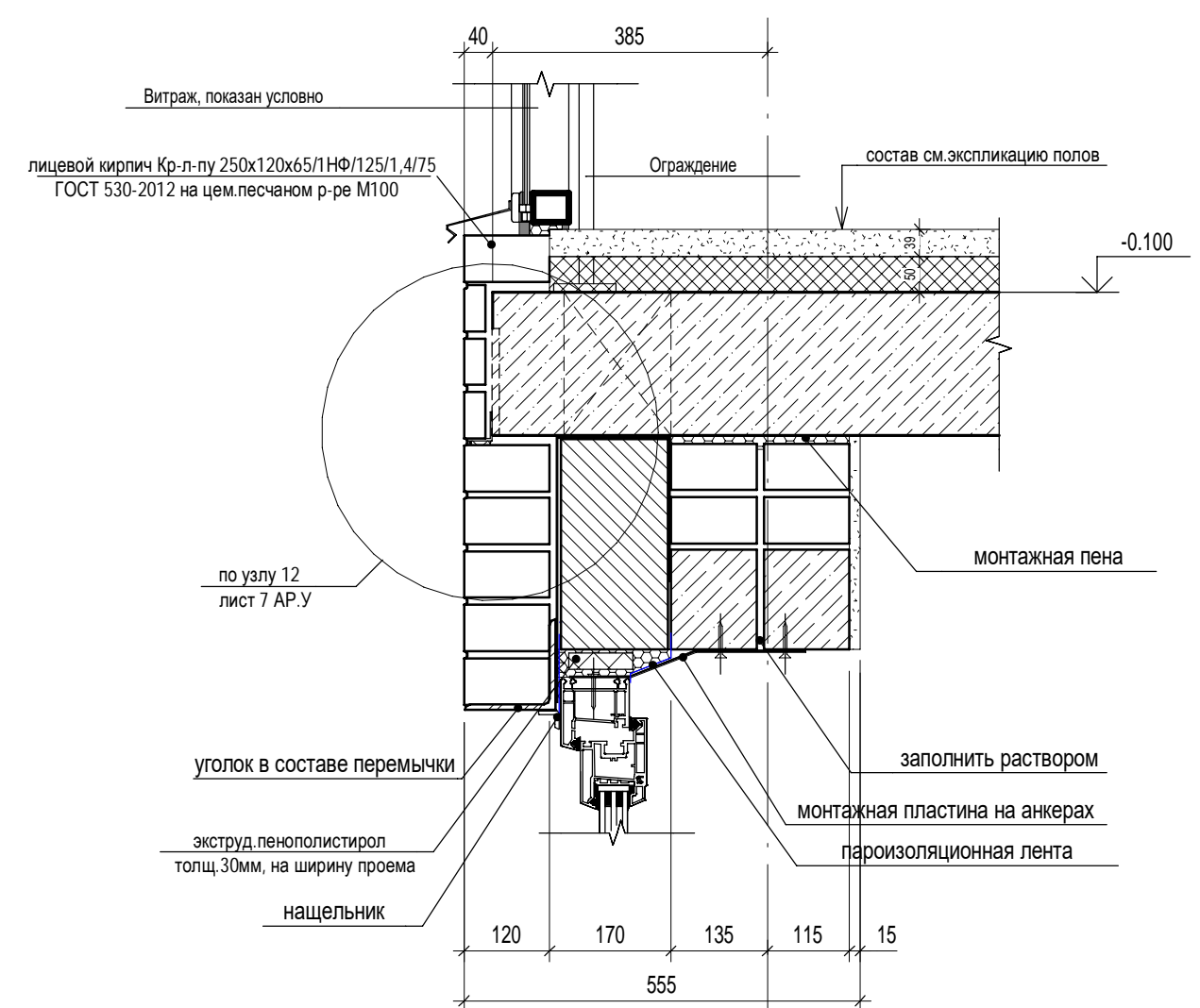
Деталь Д2
(с шагом 600мм)



Вид А



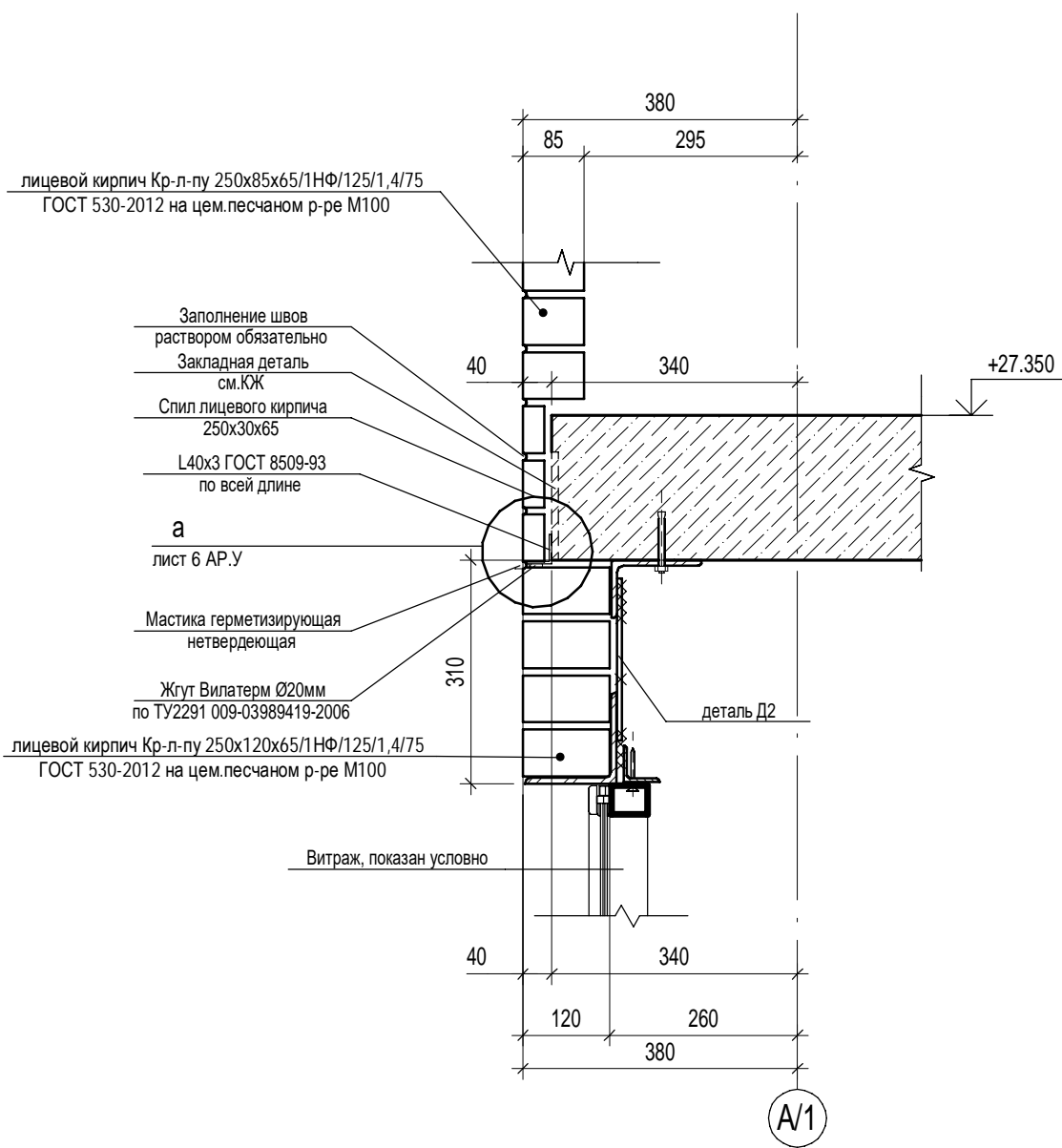
19
20



А/1

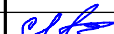




						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
4		Зам.	382-24	10.24		Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			06.24		Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	12	
Н.контроль	Александров		Алекс			Узлы 18,19			

20
20

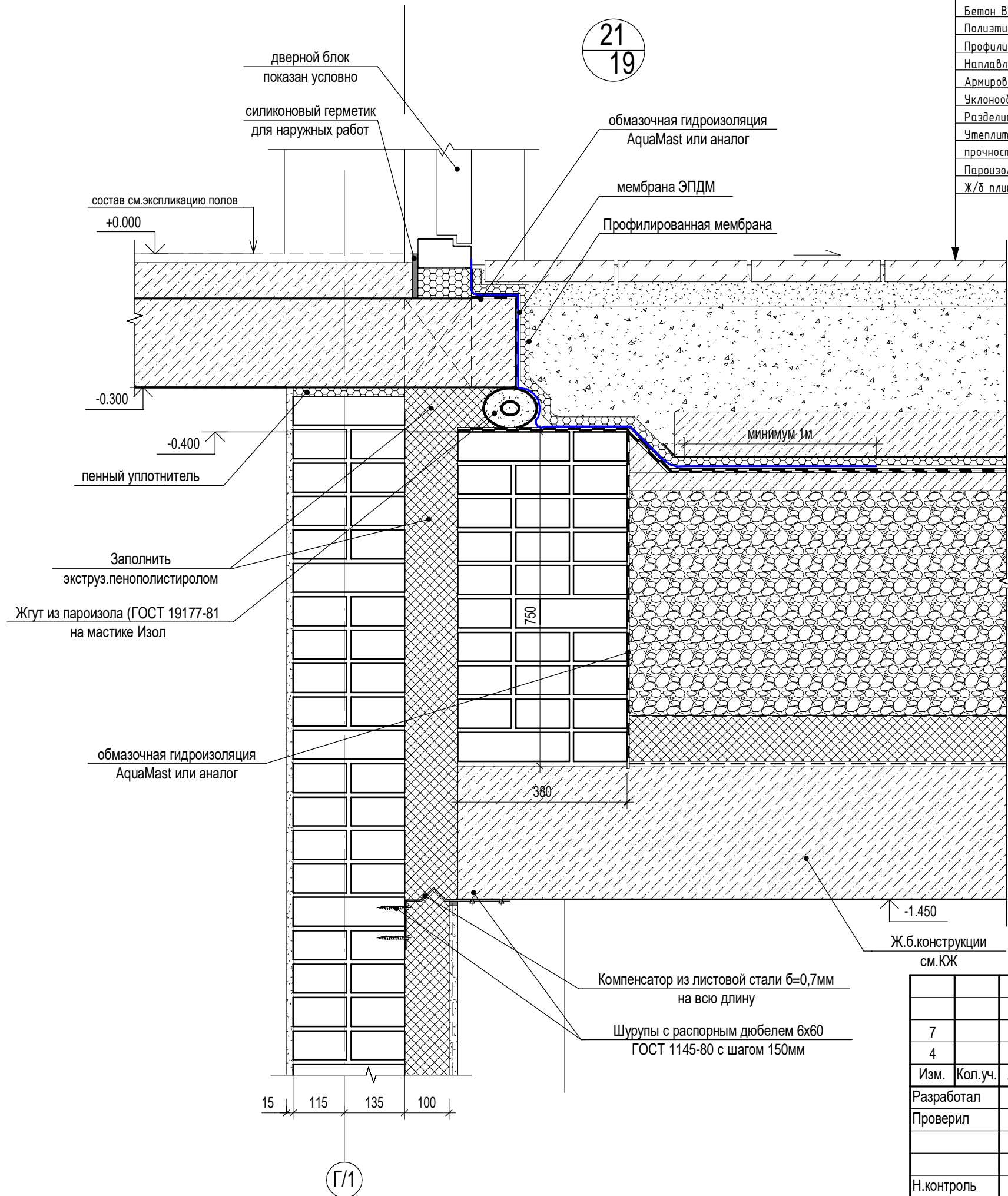


Согласовано	







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

						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
4		Зам.	334-24		09.24	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Духно			06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников					Р	13	
Н.контроль		Александров				Узел 20		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

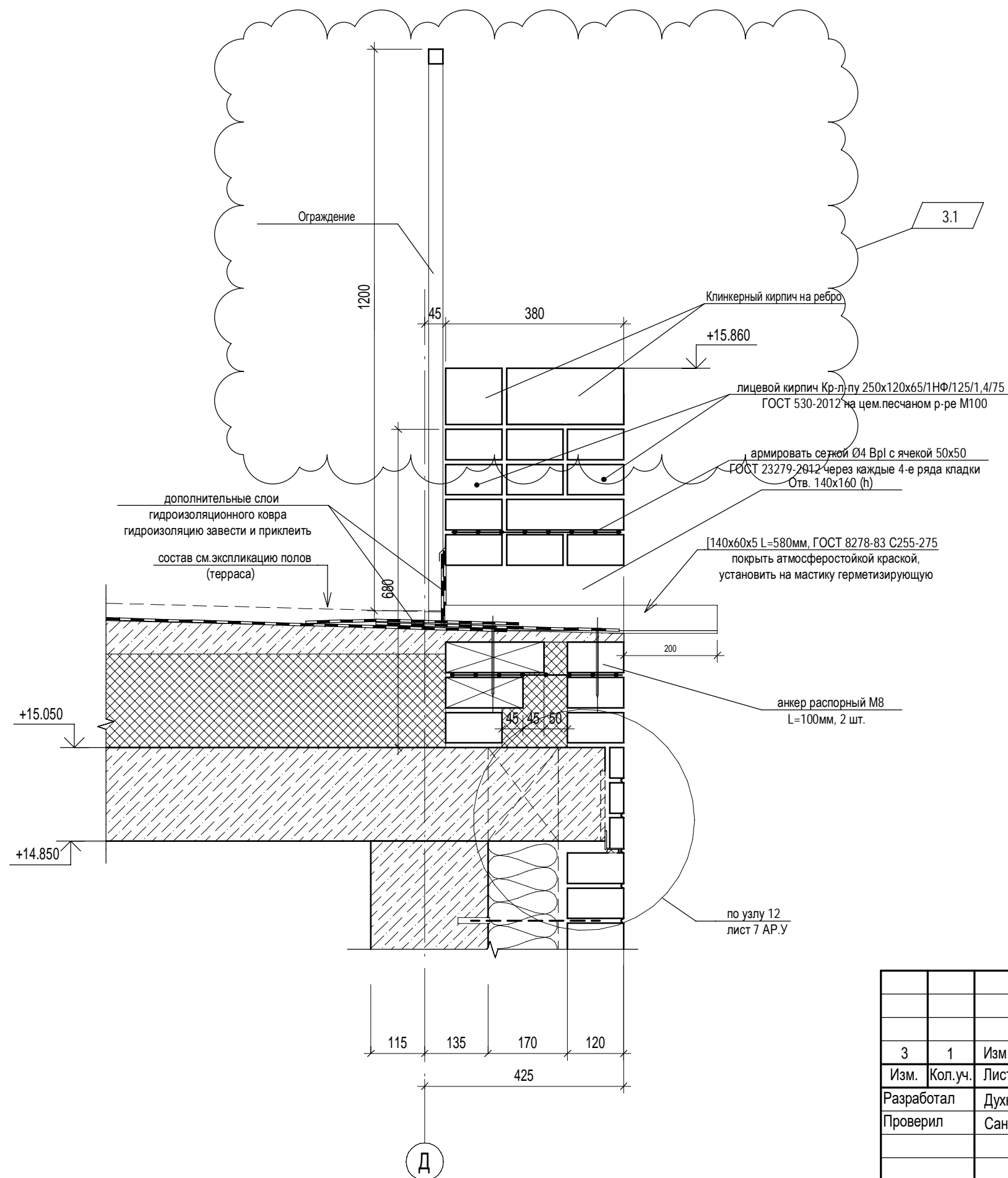
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				








Плитка бетонная тротуарная	- 60мм
Песчано-цементная смесь	- 50мм
Щебень	- 0...250мм
Бетон В15 F50, армированная сеткой Ø5 В500 с ячейкой 200х200 ГОСТ 23279-2012	-100мм
Полиэтиленовая пленка	200мкр
Профилированная мембрана Planter CEO или аналог	
Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог) два слоя по праймеру	
Армированная стяжка пескобетон М-150, сетка 5Вр1 100х100	- 50мм
Уклонообразующий слой - керамзитовый гравий р=400кг/м3, фракции 20-40мм,	- 50...600мм
Разделительный слой - полиэтиленовая пленка ППЭ200 мкр	
Утеплитель - Экструзионный пенополистирол (λA = 0,031 Вт/м·°C)	
прочность на сжатие при 10% линейной деформации 0,6	- 100мм
Пароизоляция ЭПП	
Ж/б плита перекрытия	- 300мм

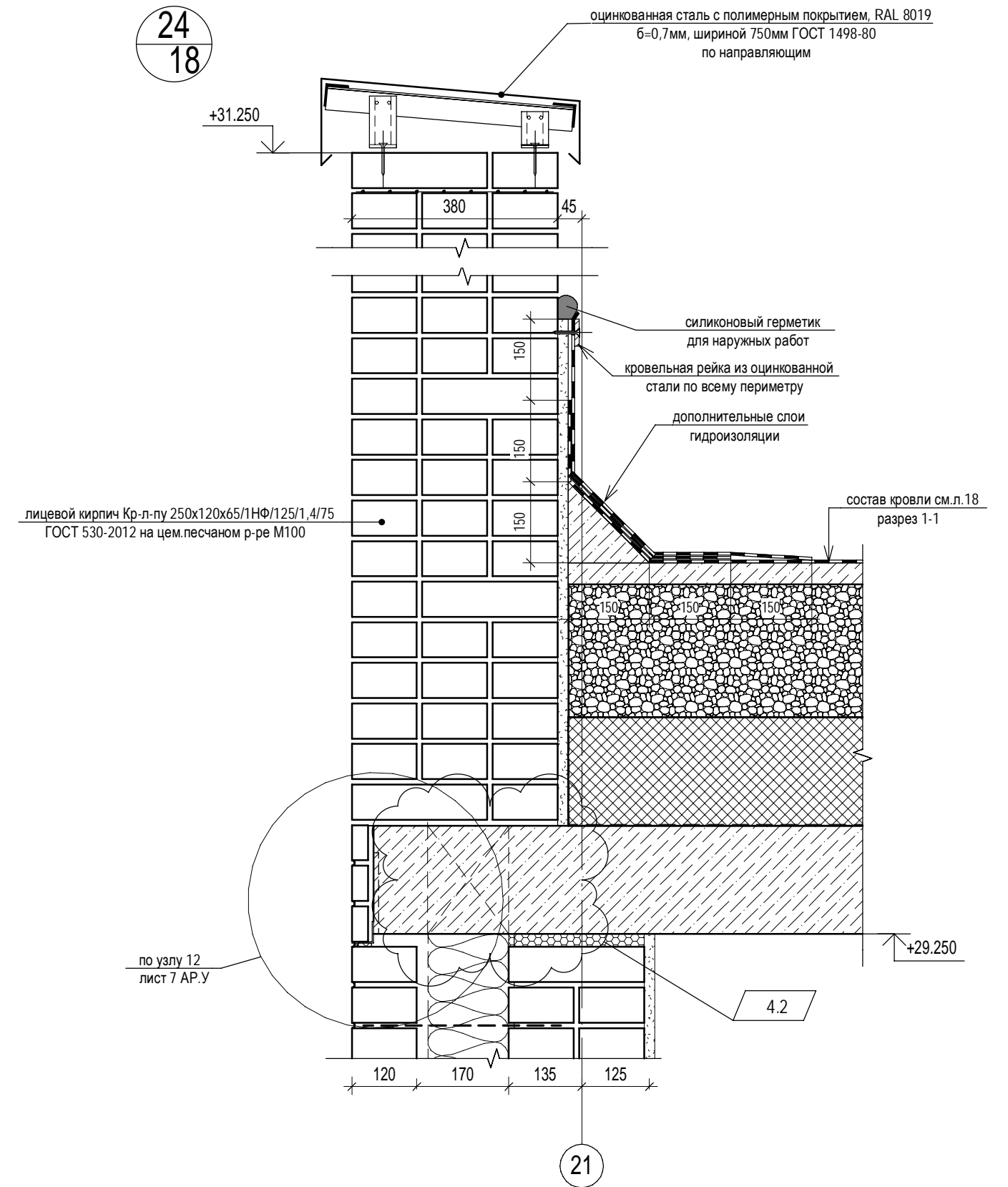
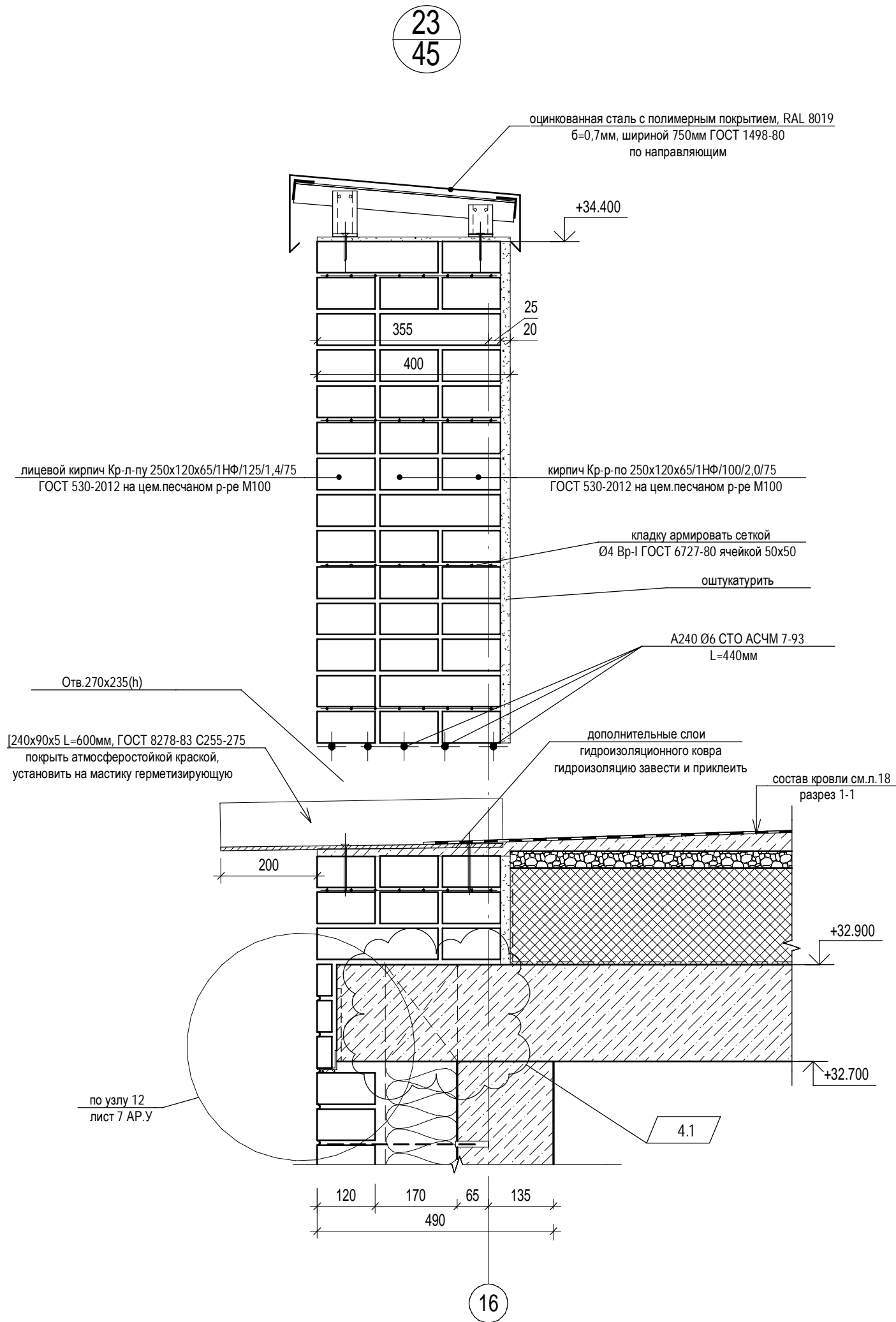
						П54-187-01-23-1,2 - АР.У			
7		Зам.	21-25		01.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
4		Зам.	382-24		10.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно				06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	14	
Н.контроль	Александров					Узел 21		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	






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



						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
3	1	Изм.	335-24		09.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал		Духно			06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников					Р	15	
Н.контроль		Александров				Узел 22		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

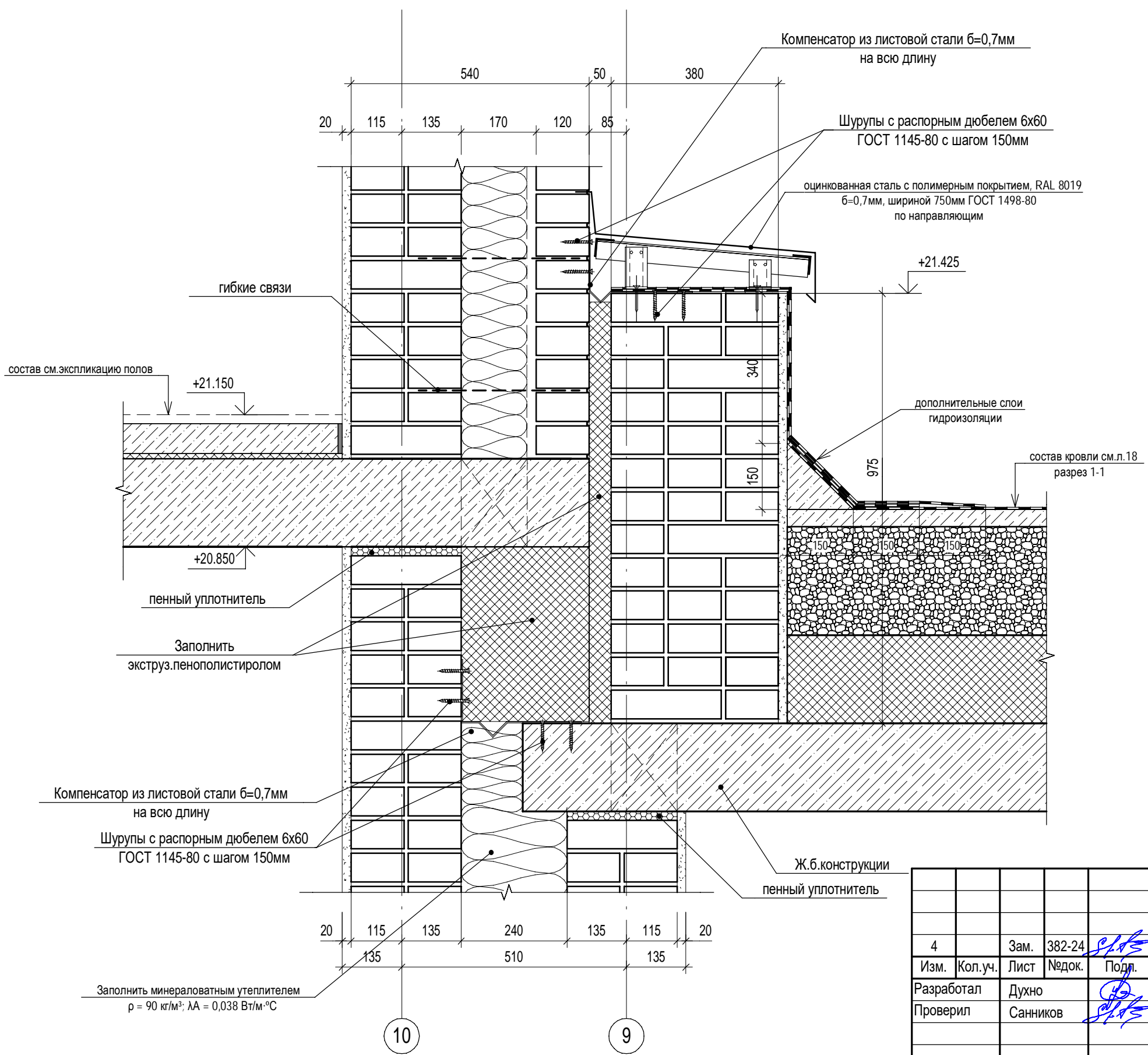
Согласовано			
Взам. инв. №	Подп. и дата		
Инв. № подл.			



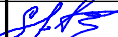




						П54-187-01-23-1,2 - АР.У				
4	2	Изм.	382-24		10.24	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Разработал		Духно			06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников						Р	16	
Н.контроль		Александров				Узлы 23,24			ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



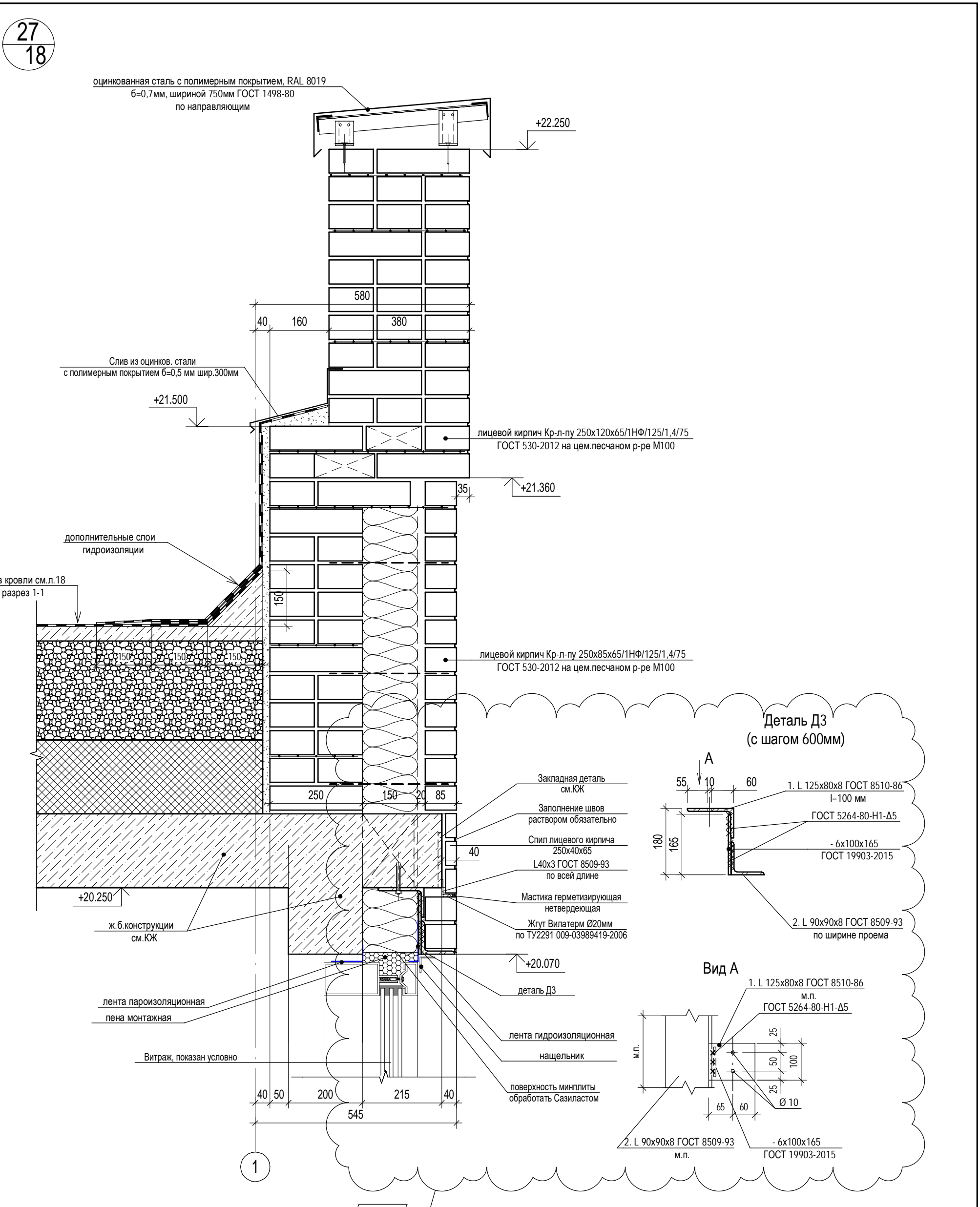
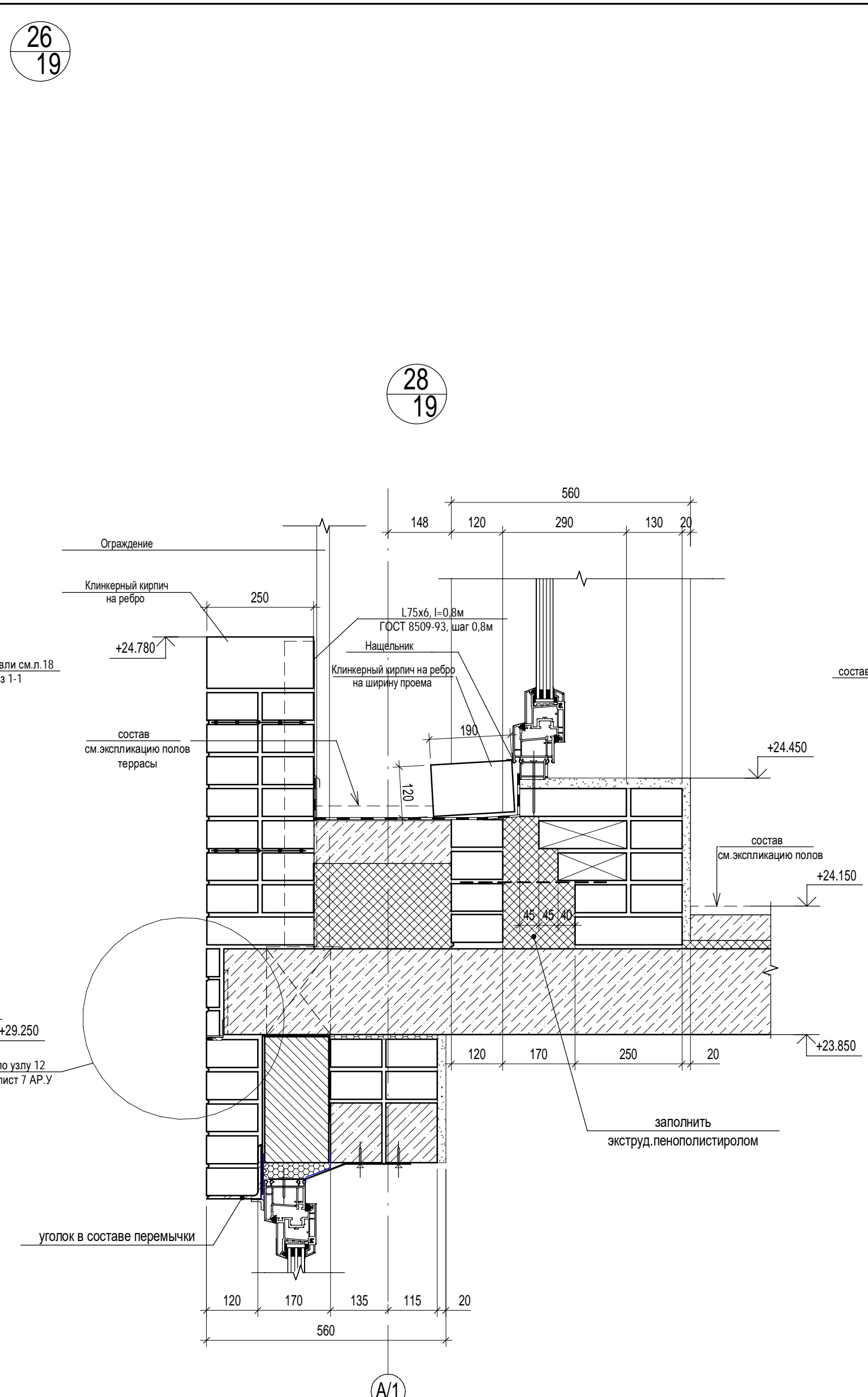
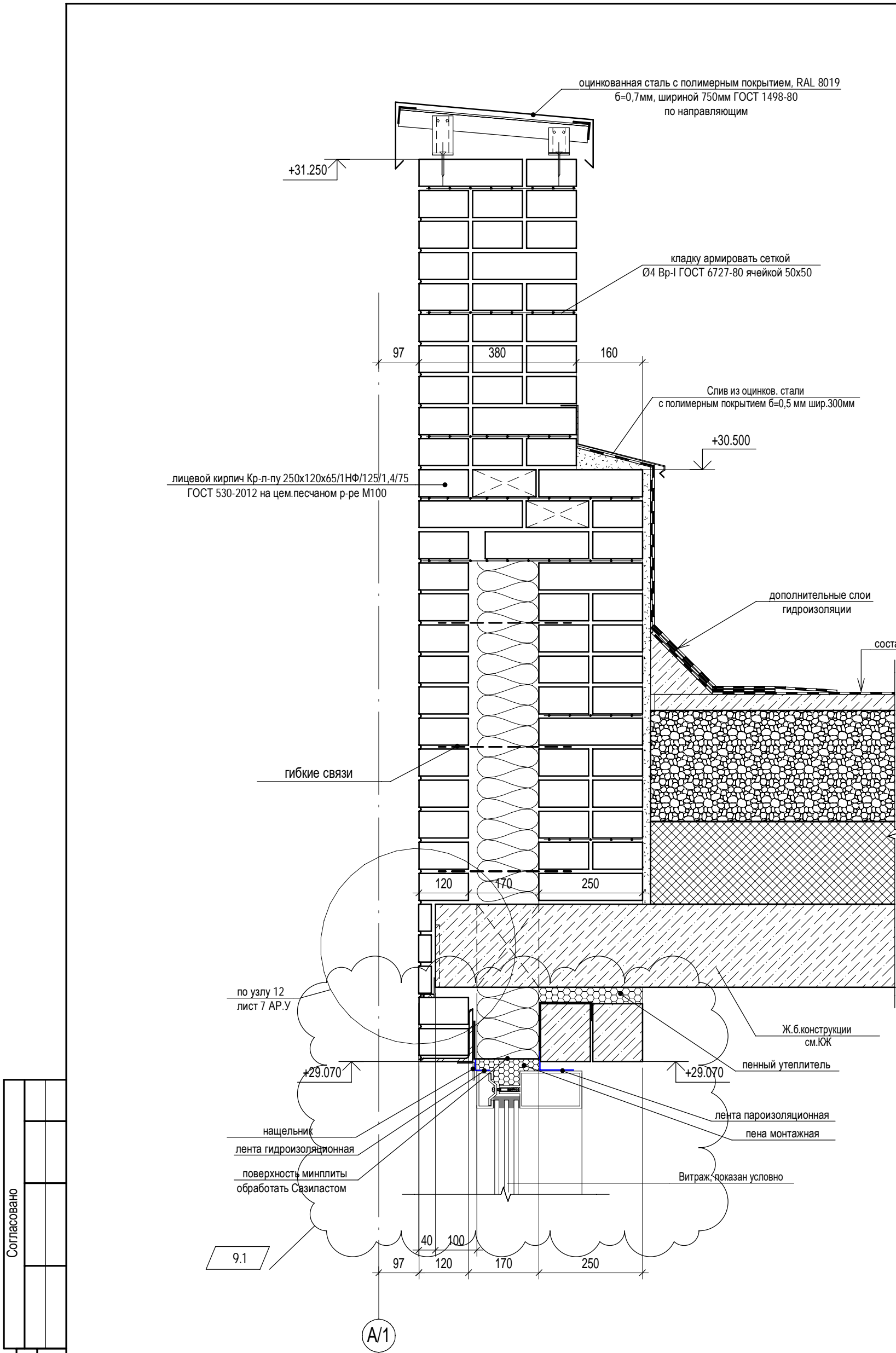
25
18



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

						П54-187-01-23-1,2 - АР.У				
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
4		Зам.	382-24		10.24					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Духно			06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников						Р	17	
						Узел 25		 ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		
Н.контроль		Александров								

Согласовано					
Всем. инв. №					
Подп. и дата					
Име. № подл.					

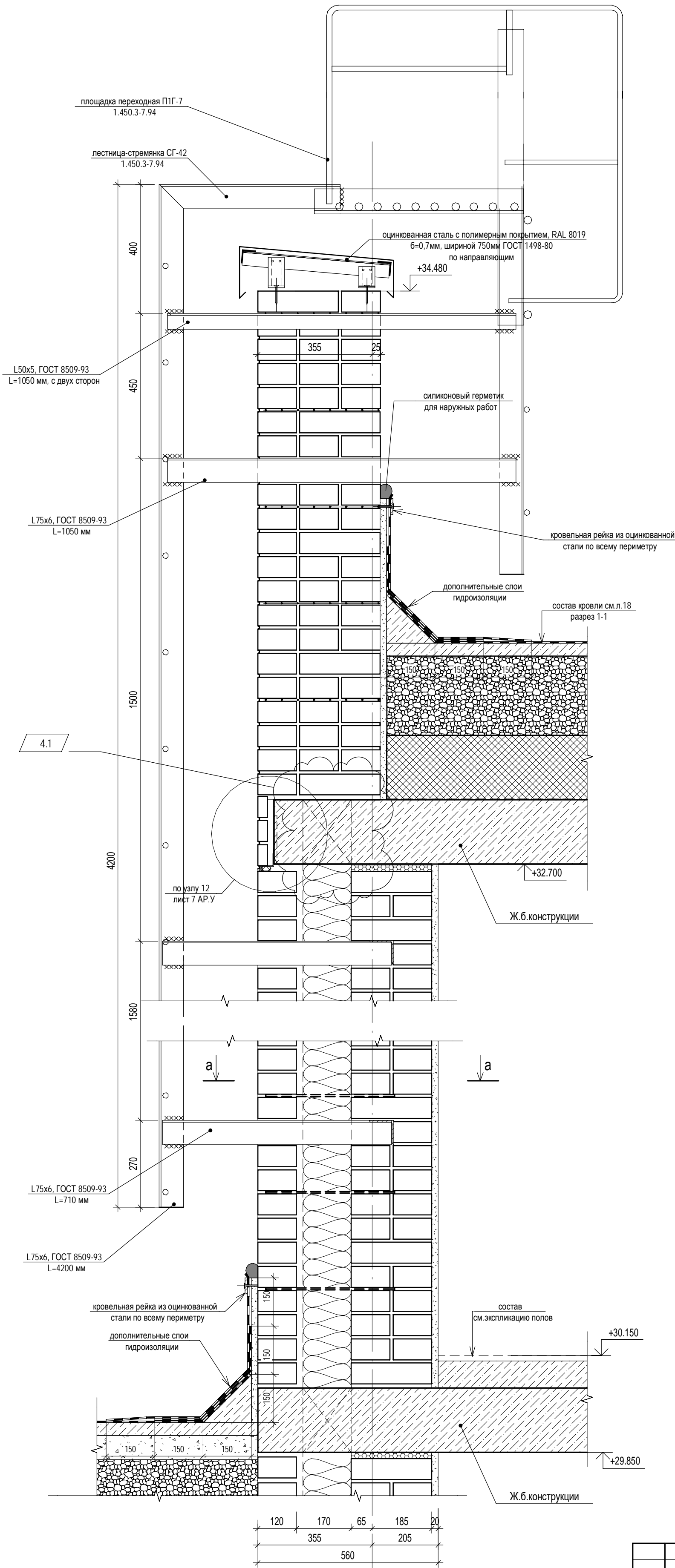


Спецификация элементов на деталь ДЗ на 1п.м

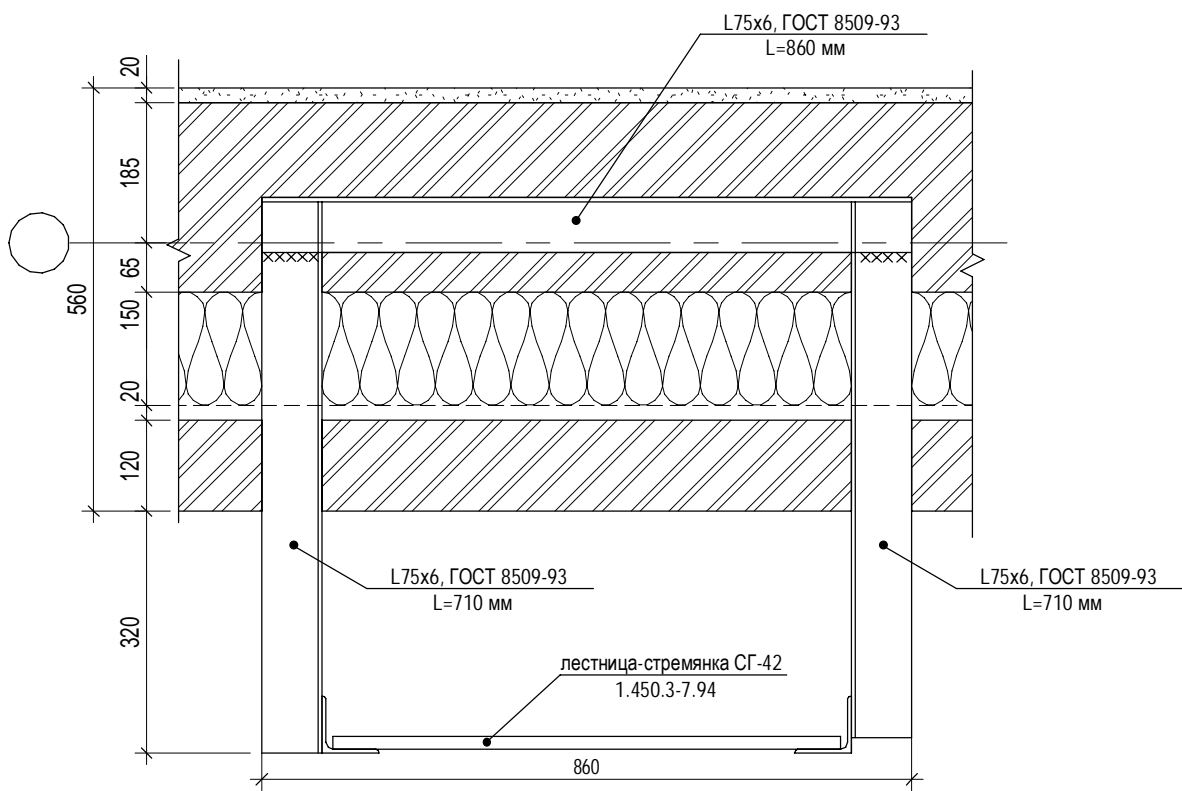
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1.	ГОСТ 8510-86	L 125x80x8 , l=100мм	1	1,26	
2.	ГОСТ 8509-93	L 90x90x8 , l=1м	1	10,93	
3.	ГОСТ 19903-2015	- 6x100 l= 165	1	0,78	
4.	Распорный анкер Hilti	HST3 V8X75-10	2		

- 1.Сварку элементов вести электродами Э46 по ГОСТ 9467-75*,сварные швы по ГОСТ 5264-80*
- 2.Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов
- 3.Металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115.


						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
9	2	Изм.	248-25	СД	06.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			СД	06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.			
Проверил	Санников			СД					
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	18		
Н.контроль						Узлы 26...28			
Александров						ПРОЕКТАРНАЯ АРТЕЛЬ			

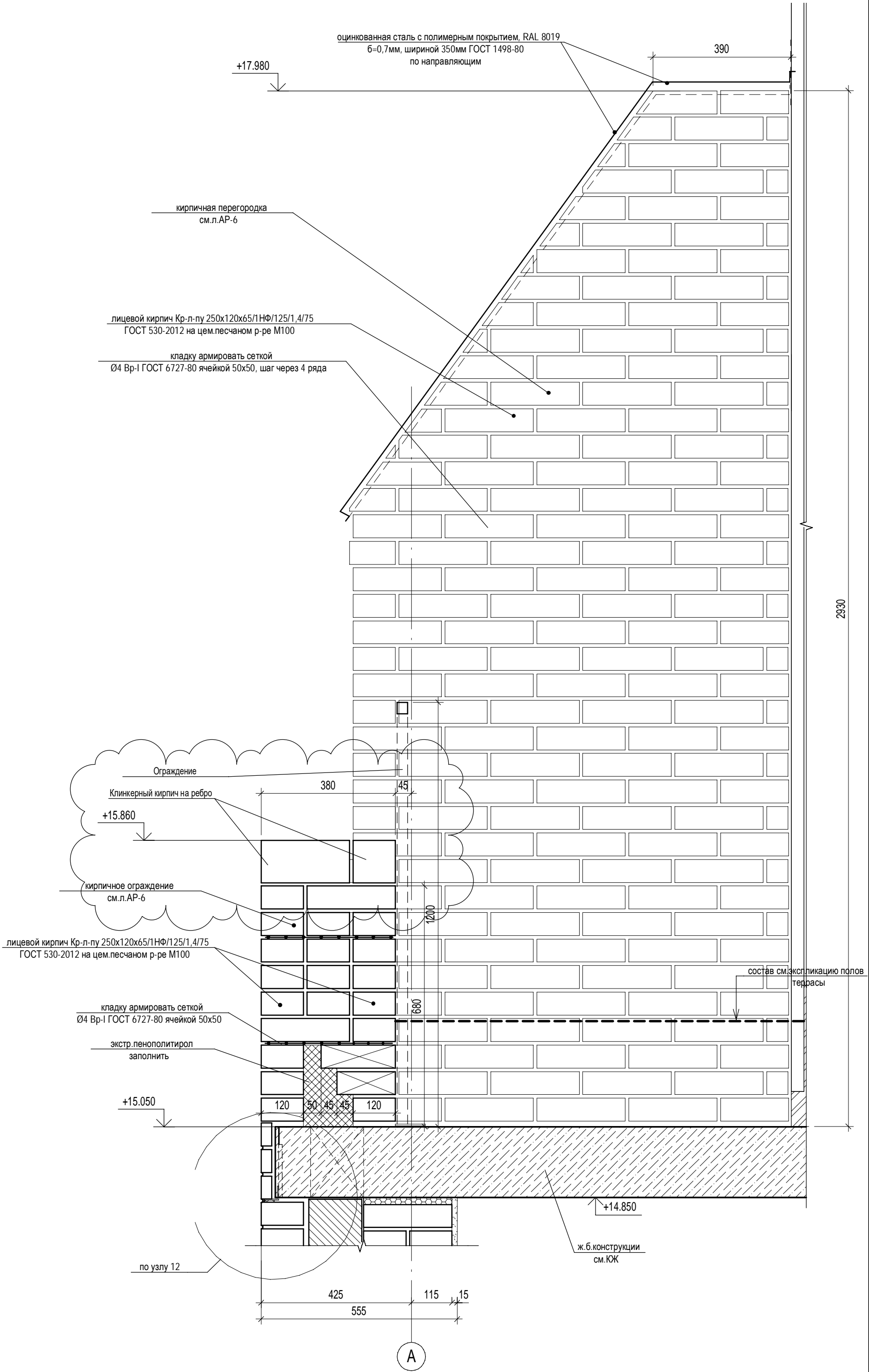


а - а







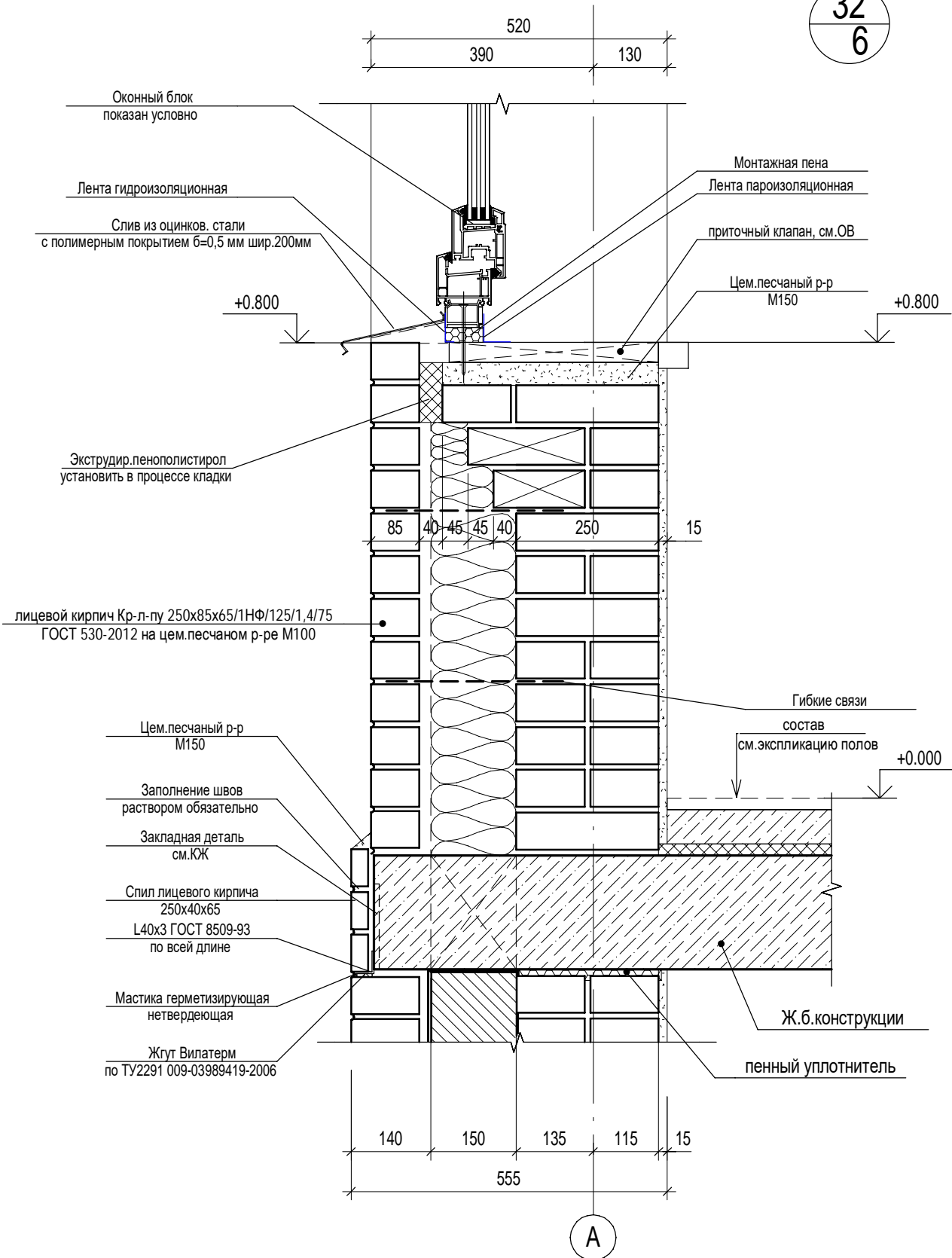
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
4		Изм.	382-24	<i>С.С.</i>	10.24	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал		Духно		<i>Д.С.</i>	06.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников		<i>С.С.</i>			Р	20	
Н.контроль		Александров		<i>Алекс</i>		Узел 30		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	


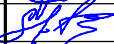




Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

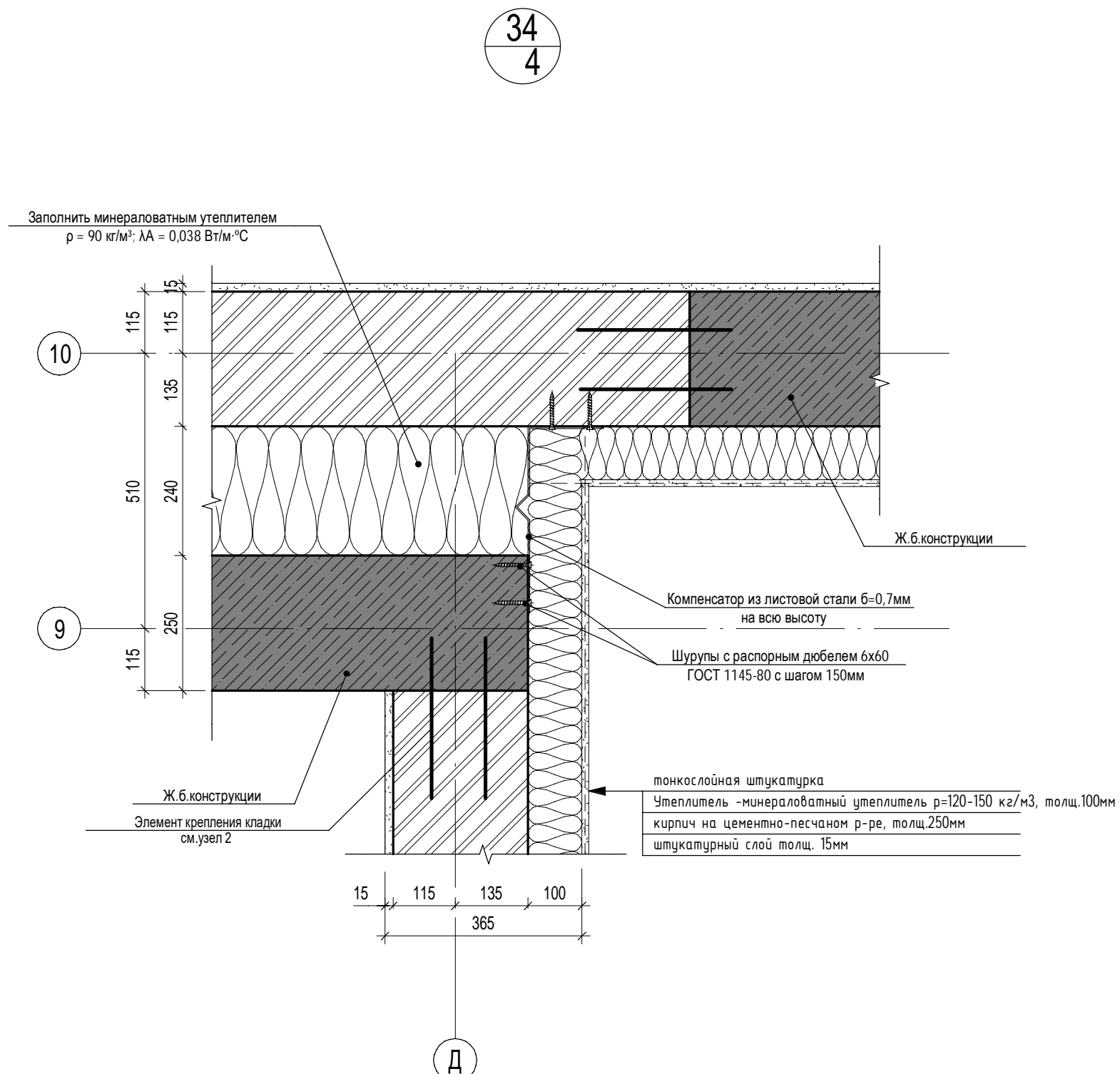
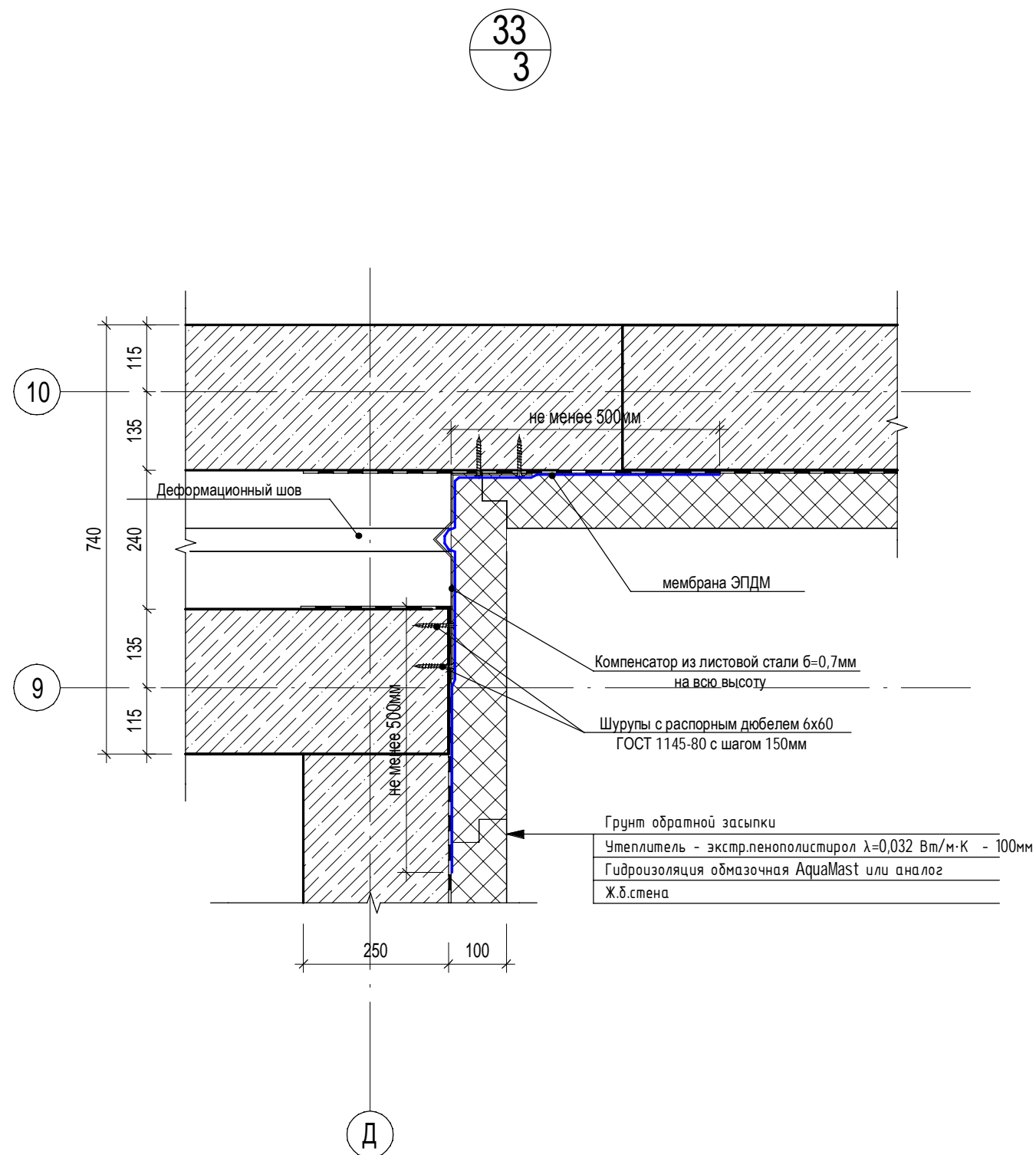
						П54-187-01-23-1,2 - АР.У				
3	1	Изм.	307-24		09.24	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					
Разработал		Духно			07.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников						Р	21	
Н.контроль		Александров				Узел 31			ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

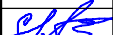

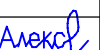



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Духно			08.24		Р	22	
Проверил		Санников							
Н.контроль		Александров				Узел 32		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

ИНВ. № подл.



						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
4		Нов.	382-24		10.24	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			10.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	23	
Н.контроль	Александров				Узлы 33,34		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		

35
14

жгут Вилатерм Ø80мм
по ТУ 2291-009-03989419-2006

Компенсатор из листовой стали б=0,7мм
в цвет кирпича, на всю высоту

Шурупы с распорным дюбелем 6х60
ГОСТ 1145-80 с шагом 150мм

Заполнить минераловатным утеплителем
 $\rho = 90 \text{ кг/м}^3$; $\lambda A = 0,038 \text{ Вт/м} \cdot ^\circ\text{C}$

25
50
25
50

115
250
240
250
115

10

9

Ж.б. конструкции

Элемент крепления кладки
см. узел 2

20
120
150
135
115
15
555


A/1

Согласовано	

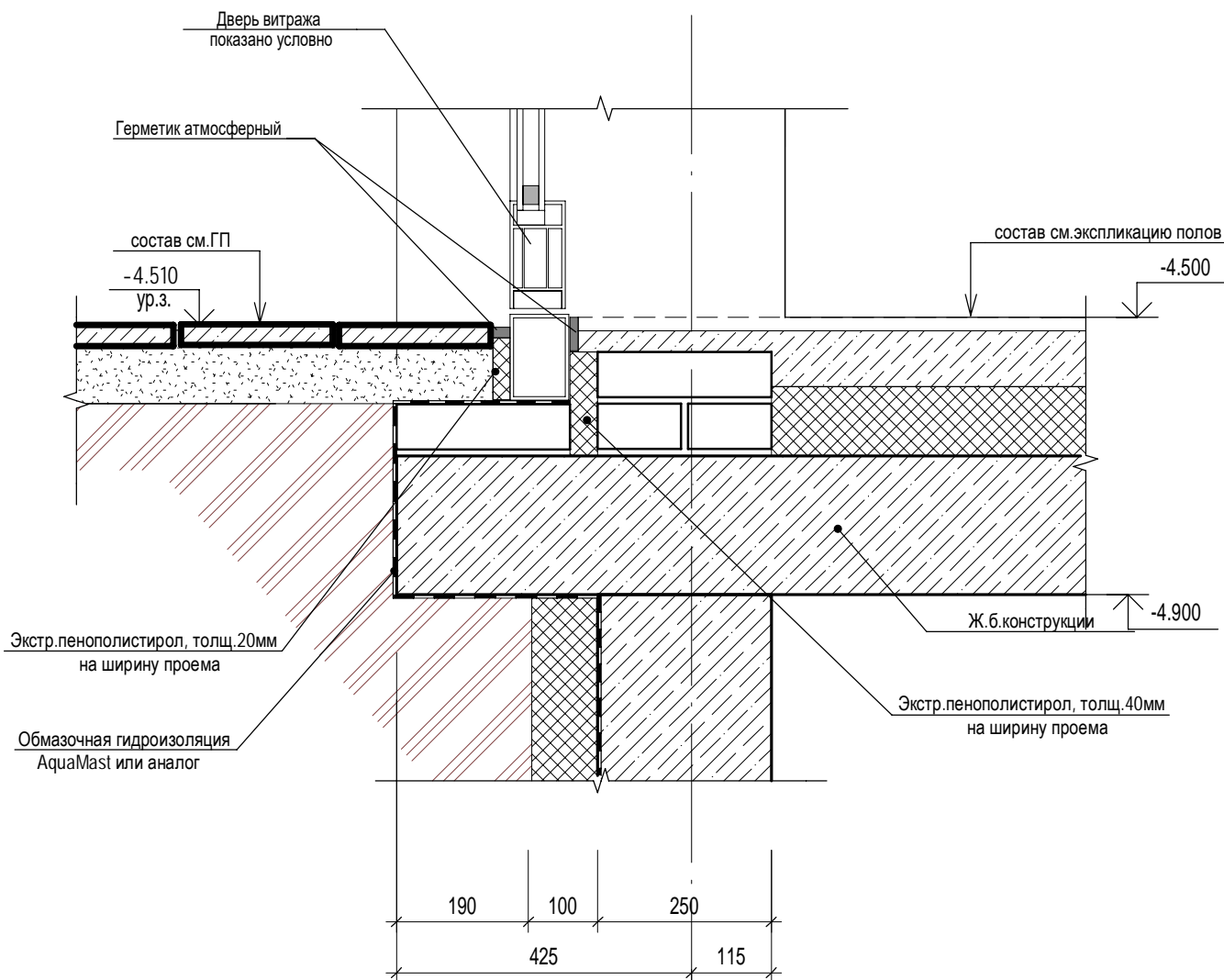
Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						П54-187-01-23-1-1,2 - AP.Y			
4		Нов.	382-24	<i>С/К</i>	10.24	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			<i>С/К</i>	10.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников						Р	24	
						Узел 35		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	
Н.контроль	Александров		<i>Алекс</i>						

35
19




Согласовано	

Взам. инв. №

Подп. и дата

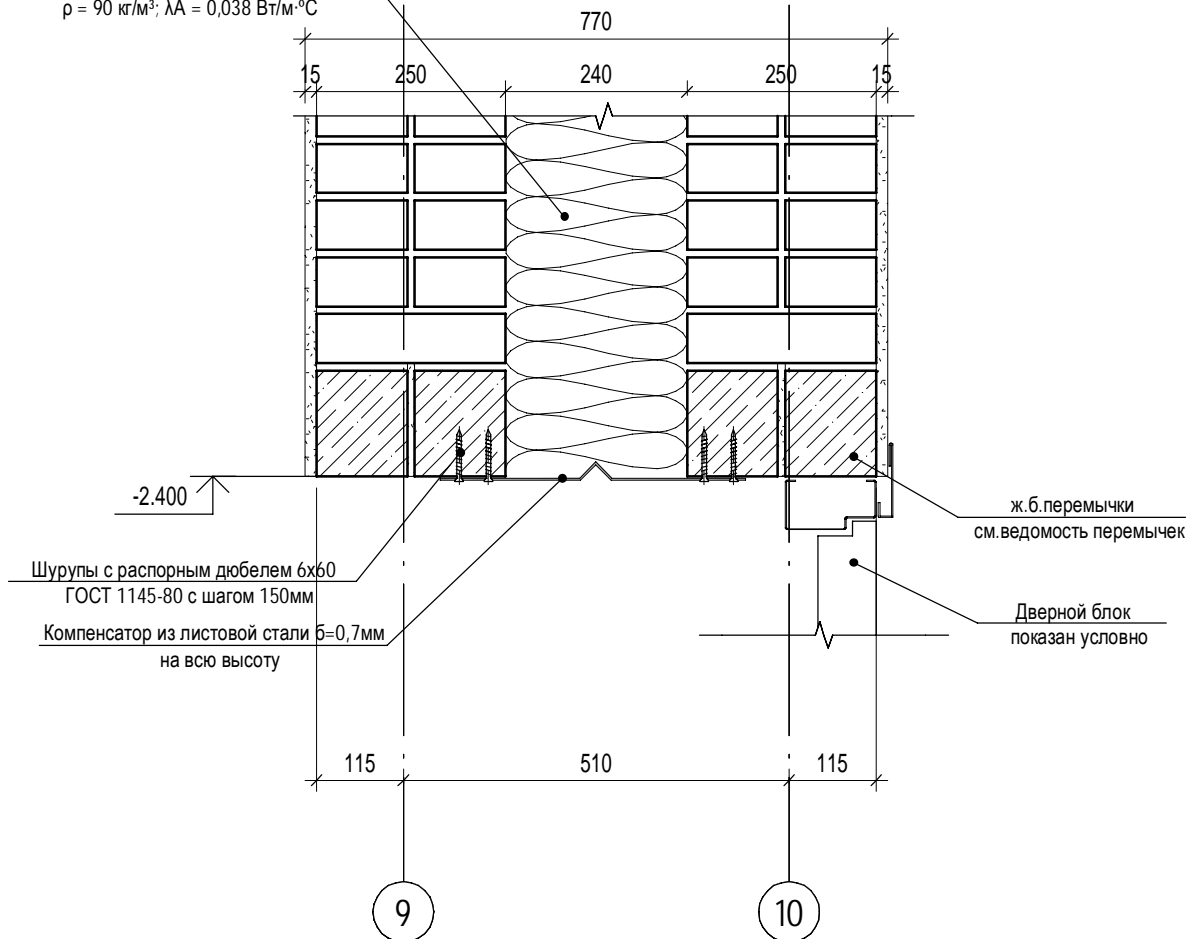
Инв. № подл.

						П54-187-01-23-1-1,2 - AP.Y			
						Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
4		Нов.	382-24	<i>С/Б</i>	10.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал		Духно		<i>С/Б</i>	10.24	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников		<i>С/Б</i>			P	25	
Н.контроль		Александров		<i>Алекса</i>		Узел 36		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	

Формат A4K

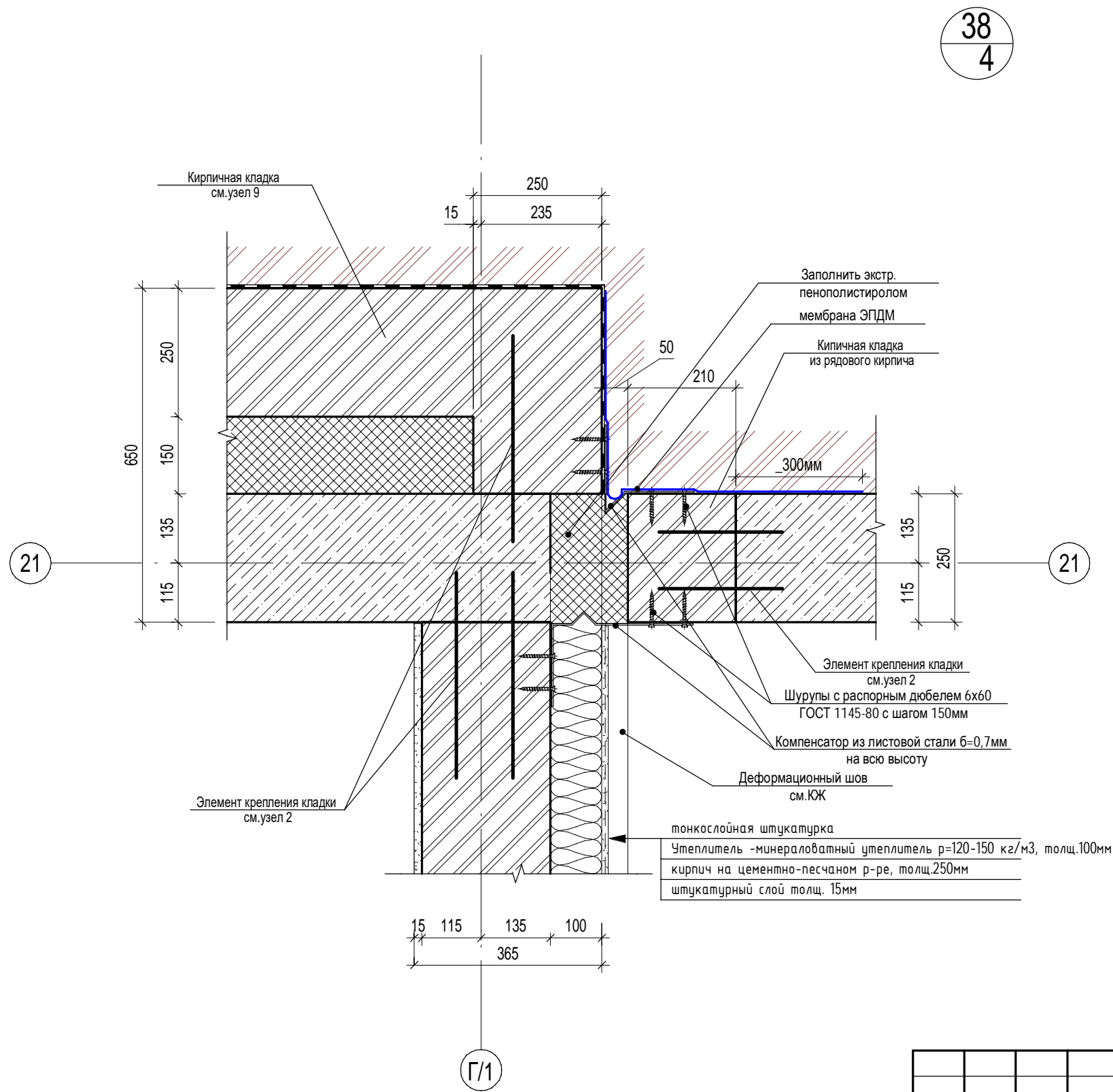
37
4

Заполнить минераловатным утеплителем
 $\rho = 90 \text{ кг/м}^3$; $\lambda_A = 0,038 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$



Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	
Инв. № подл.	8	Нов.	97-25	03.25
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
	Разработал	Духно	03.25	
	Проверил	Санников		
Инв. № подл.	Н.контроль	Александров		
П54-187-01-23-1-1,2 - AP.Y				
Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.			Стадия	Лист
			Р	26
Узел 37			ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



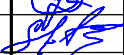

Согласовано		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	



						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У			
8		Нов.	97-25	<i>[Signature]</i>	03.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул. Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Духно			<i>[Signature]</i>	04.25	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Санников			<i>[Signature]</i>			Р	27	
						Узел 38			
Н.контроль		Александров		<i>[Signature]</i>					

Согласовано	

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

						П54-187-01-23-1-1,2 - АР.У				
10		Нов.	297-25		07.25	Многоквартирные дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях, автостоянки по ул.Кирова в Октябрьском районе города Новосибирска.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Разработал		Духно			07.25	Блок-секции №1-2 Дома №1 (по ГП) – I этап строительства многоквартирного дома смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных и встроенно-пристроенных помещениях.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Санников						Р	28	
						Узел 39		 ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		
Н.контроль		Александров		