

Проектировщик: ООО «КАНУРА»

**Заказчик: ООО «Строительные решения.
Специализированный застройщик»**

«Скандинавские кварталы»

**Многоквартирные дома смешанной этажности
с объектами обслуживания жилой застройки,
с автостоянками по ул. 2-я Марата в Первомайском
районе г. Новосибирска**

**Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности
с объектами обслуживания жилой застройки,
с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском
районе г. Новосибирска**




**1 этап строительства
(блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)
Блок-секция 2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Узлы

2023-ПС-1-2-АР.2

Согласовано			
	Н. контр		

Разрешение		Обозначение	2023-ПС-1-2-АР.2				
1-26		Наименование объекта строительства	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание	
1	1 (Зам.)	Изменены ведомость рабочих чертежей основного комплекта и общие указания.					
	2 (Зам.)	Изменено описание материалов поз.6, 7, 9, 13, 19, 38, 50, 63, 64, 80. Добавлены новые материалы позиция 81-105. Исключены материалы позиции 8, 10, 20, 25, 31, 34, 48, 53, 65, 66, 72.					
	4-7, 9 (Зам.)	Исключены узлы 24,25. Добавлен новый узел 54 на листах 4-7. Лист 4 : добавлен новый узел 51, 52. Лист 9 :Добавлен новый узел 50, 53.					
	10 (Зам.)	Изменено примыкание финишной отделки к плите перекрытия. Добавлен новый узел 54. Изменен п.8 примечания.					
	11 (Зам)	Откорректированы составы полов Узел 6: изменен тип пола. Узел 4: исключена штукатурка.					
	12 (Зам)	Добавлен новый узел 50. Узел 9: изменено тип покрытия в соответствии с разделом 2023-ПС-1-ГП, примыкание покрытия к фасаду. Добавлено устройство дренажа. Изменена поз. материала 20 на 19. Добавлены новые п.4, п.5 примечания.					
	13 (Зам.)	Узел 11: Изменено устройство покрытия Тип 3 2023-ПС-1-ГП, примыкание покрытия, высота кирпичной кладки для организации д.ш. Узел 10.1:Добавлен дополнительный слой экструзионного пенополистирола на углу здания.					
	14 (Зам.)	Узел 12: изменено тип покрытия в соответствии с разделом 2023-ПС-1-ГП, примыкание покрытия к фасаду. Узел 13.1: изменено устройство порога. Добавлено новое примечание п.7.					
	15(Зам.)	Узел 15: исключено устройство козырька. Добавлено устройство приточного клапана типа "Нордвинд-сити". Добавлен новый пункт примечания п.7.					
	16(Зам.)	Узел 19: изменен уголок 75x75 на 63x63.					
	17(Зам.)	Узел 21,23 : добавленно устройство приточного клапана типа "Нордвинд-сити". Добавлено новое примечание п.5.					
	18 (Аннул.)						
	19 (Зам.)	Исключен узел 27.1. Узел 27 : изменены фасадная система на СФТК, типы стен. Добавлен профиль из оцинкованной стали. Узел 28: изменены типы стен, примыкание НФС и СФТК. Добавлен пояс из "Аквапанели" в составе НФС. Исключен п.5 примечания.					
Изм. внес	Стороженко		30.01.26	<div>KANURA®</div>		Лист	Листов
Составил	Стороженко		30.01.26			1	2
ГИП	Шнапцев		30.01.26				
Утв.	Шнапцев		30.01.26				

Разрешение		Обозначение	2023-ПС-1-2-АР.2		
1-26		Наименование объекта строительства	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
	20 (Зам.)	Узел 29.1: изменены высотные отметки пола покрытия террасы. Изменена конструкция фасада подоконной части, порога, марка ограждения террасы. Исключены поз. материала 17, 8, 46. Узел 29: изменены высотный отметки пола покрытия террасы. Изменена марка стойки фахверка С-12. Узел 30: изменена конструкция порога. Добавлен новый пункт примечания п.8.			
	21 (Зам.)	Узел 31: изменены тип пола, отметка внутри помещения. Узел 32: изменена фасадная система парапета, отметка плиты покрытия кровли, высота и отметка кладки парапета.			
	22 (Зам.)	Узел 34, 33: изменены тип кровли, высота кладки парапета. Узел 33: исключена поз.8. Изменен тип утеплителя (поз.81) для организации гидроизоляционного слоя. Узел А: изменен способ крепления гидроизоляции к поверхности стены. Исключены материал поз.8, каркас для крепления СМЛ листа. Добавлено новое примечание п.7.			
	23 (Зам.)	Изменены составы типов кровель 5, 1 .			
	24 (Зам.)	Изменен состав типов кровли 5. Откорректирована графика. Добавлено примечание п.2.			
	25 (Зам.)	Уточнен состав кровли тип 1.			
	26 (Зам.)	Изменены способ крепления гидроизоляции к поверхности стены, типы утеплителя (поз.81) для организации гидроизоляционного слоя, высотная отметка плиты покрытия кровли, высота технического этажа, высота кладки, высотная отметка отверстия,тип пола. Исключены материал поз.8, каркас для крепления СМЛ листа. Изменена марка материала цементно-песчаной стяжка на 38. Изменено устройство кирпичной кладки для организации поддона.			
	27 (Зам.)	Узел 44: изменен тип фасада на СФТК. Изменено примыкания пола террасы к фасаду, способ крепления гидроизоляции к поверхности стены высотная отметка нижней точки пола террасы. Исключены позиции материала 8, 64. Узел 45: изменен тип стены. Изменено примечание п.2.			
	28 (Зам.)	Узел 47: изменен состав покрытия на тип 16 в соответствии с разделом 2023-ПС-1-ГП, примыкание покрытия к фасаду. Изменена поз. материала 20 на 19. Узел 48: изменен узел устройства покрытия террасы. Исключена воронка.			
	29 (Нов.)				
					Лист 2

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР.2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	Перечень используемых материалов	Изм. 1 (Зам.)
3	Схемы размещения узлов на планах подвал	
4	Схемы размещения узлов на планах 1 этажа	Изм. 1 (Зам.)
5	Схемы размещения узлов на планах 2 этаж	Изм. 1 (Зам.)
6	Схемы размещения узлов на плане 8 этаж	Изм. 1 (Зам.)
7	Схемы размещения узлов на плане 9 этаж	Изм. 1 (Зам.)
8	Схемы размещения узлов на плане чердак	
9	Схема размещения узлов на плане кровли. Схема размещения узлов на плане кровли на отм. +32,110	Изм. 1 (Зам.)
10	Узлы 1,2, 3, 54	Изм. 1 (Зам.)
11	Узлы 4, 5, 6, 7, 8	Изм. 1 (Зам.)
12	Узлы 9, 50	Изм. 1 (Зам.)
13	Узлы 10, 10.1, 11	Изм. 1 (Зам.)
14	Узлы 12.1, 12, 13, 13.1	Изм. 1 (Зам.)
15	Узлы 14, 15	Изм. 1 (Зам.)
16	Узлы 16, 17, 18, 19	Изм. 1 (Зам.)
17	Узлы 20, 21, 22, 23	Изм. 1 (Зам.)
18	Узлы 24, 25	Изм. 1 (Аннул.)
19	Узлы 26, 27, 28	Изм. 1 (Зам.)
20	Узлы 29, 29.1, 30	Изм. 1 (Зам.)
21	Узлы 31, 32	Изм. 1 (Зам.)
22	Узлы 33, 34, узел А.	Изм. 1 (Зам.)
23	Узлы 35, 36	Изм. 1 (Зам.)
24	Узлы 37, 38	Изм. 1 (Зам.)
25	Узлы 39, 40, 41, 42	Изм. 1 (Зам.)
26	Узлы 43, 43.1	Изм. 1 (Зам.)
27	Узлы 44, 45, 46	Изм. 1 (Зам.)
28	Узлы 47, 48, 49	Изм. 1 (Зам.)
29	Узлы 51, 52, 53	Изм. 1 (Нов.)

Общие указания

- 1 Настоящий комплект рабочих чертежей 2023-ПС-1-2-АР.2 "Архитектурные решения. Узлы" см. совместно с комплектом рабочих чертежей 2023-ПС-1-2-АР.1 "Архитектурные решения" и комплектом рабочих чертежей 2023-ПС-1-2-АР.И "Архитектурные решения. Изделия".
- 2 Общие указания по материалам, изделиям и порядку производства работ приведены в общих указаниях комплекта рабочих чертежей 2023-ПС-1-2-АР.1 "Архитектурные решения", лист 3.
- 3 Сечения оконных и балконных блоков, витражей, дверей показаны условно. Крепления выполняются специализированной организацией по узлам фирмы-изготовителя. Сливы и подоконники выполняются в комплекте с блоками.
- 4 Элементы водосточных систем (трубы водосточные, соединительные, сливные, водосборные воронки и др.), их крепления к несущим конструкциям выполняются по узлам фирмы-изготовителя.
- 5 Кирпичную кладку подземной части, соприкасающуюся с грунтом, выполнять только из полнотелого (без пустот) кирпича пластического формования по ГОСТ 530-2012, КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75 на цементно-песчаном растворе марки М100 с затиркой швов.
- 6 Для отделки фасадов здания принята: с 1 этаж кирпичная кладка из облицовочного кирпича, начиная со 2 этажа фасадная система позлементной сборки СФТК по утеплению минераловатными плитами толщиной 150 мм, НФС с облицовкой цементными плитами "Аквапанель".
- Соединение кладки лицевого и внутреннего слоев наружных стен осуществляется гибкими связями из стеклопластиковой арматуры (производство Бийского завода стеклопластиков по ТУ 2296-001-20994511-06).
- Соединение лицевого слоя наружных стен со внутренним слоем наружных стен из железобетона на участках трехслойной наружной стены с лицевым кирпичом шириной 120-130 мм осуществляется гибкими связями КС 50-Х, длина распорного элемента назначается в зависимости от толщины стены (560 мм). Глубина заделки в горизонтальном растворе шве облицовочного слоя 100 мм.
- Соединение лицевого слоя наружных стен со внутренним слоем наружных стен из полнотелого рядового кирпича осуществляется гибкими связями СПА из стеклопластиковой арматуры диаметром 5,5 мм с 2 анкерными уширениями, длина СПА назначается в зависимости от толщины стены (560 мм). Глубина заделки в горизонтальном растворе шве - 100 мм.
- Связи устанавливаются по вертикали через каждые 6 рядов кладки (450 мм), по горизонтали - через 500 мм. По периметру проемов, на углах здания и вблизи температурных вертикальных швов необходимо устанавливать дополнительные связи с шагом по вертикали и горизонтали не более 250 мм.
- 7 В местах примыканий кровли к парапетам, стенам выходов на кровлю, вентиляционным шахтам предусмотреть дополнительный водоизоляционный ковер из 2 слоёв с заведением на стены, зафиксировать клеевым составом, прижать кровельной рейкой и закрепить шурупами с распорными дюбелями с шагом 300мм, шов обработать герметиком.
- 8 В случае необходимости просверливания отверстий под тарельчатый анкер в кирпичной кладке или в железобетонных конструкциях, неиспользованные скважины следует тщательно заделать ремонтным составом.
- 9 Монтаж внутриквартирных перегородок из полнотелых гипсовых пазогребневых плит выполнить по технологии фирмы-производителя.
- 10 Конструкции наружных стен, характеристики стеновых и изоляционных материалов см. лист 4 комплекта 2023-ПС-1-2-АР.1.
- 11 Состав кровли см. лист 29 комплекта 2023-ПС-1-2-АР.1.
- 12 Кровельные работы выполнять в соответствии с указаниями СП 17.13330.2017 «Кровли» и СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87».
- 13 Для устройства неэксплуатируемой кровли предусмотрена система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт». Монтаж пароизоляции, утеплителя кровли и гидроизоляции выполнить в соответствии с руководством ООО ТехноНИКОЛЬ – Строительные Системы «ТЕХНОЭЛАСТ. Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов».
- 14 Указания по устройству молниезащиты см. раздел 2023-ПС-1-2-ЭОМ.
- 15 Монолитные стяжки разрезать температурно-усадочными швами на карты не более 6х6 м.
- 16 Штукатурку по кирпичным перегородкам и стенам вести до низа перекрытия, затем выполнить расшивку шва на высоту 1,5-2 см.
- 17 Нижний слой битумной гидроизоляции Технониколь Фундамент Фикс крепить на круглых тарельчатых держателях диаметром 50 мм совместно с саморезами с полиамидной гильзой, дюбель-гвоздями или дюбель-шурупами, возможно применение плоских металлических полос толщиной 3-4 мм, шириной 40 мм, совместно с крепежными элементами. Крепежи ставят не ближе 50 мм от края полосы гидроизоляции. Шаг крепления для нижнего слоя при двухслой ной системе гидроизоляции составляет не более 2 м, при этом крепежный элемент перекрывается полностью вторым слоем гидроизоляции. Край рулона по короткой стороне крепить с шагом 220 мм.
- 18 Крепление "Planter Geo" винтами R16 XPS Технониколь или аналог (согласно указаний АТР ФНД-05-06 системы ТН Дренаж Универсал).

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1766


						2023-ПС-1-2-АР.2			
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	29
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Общие данные	KANURA®		
ГИП		Шнапцев			30.01.26				

Перечень используемых материалов

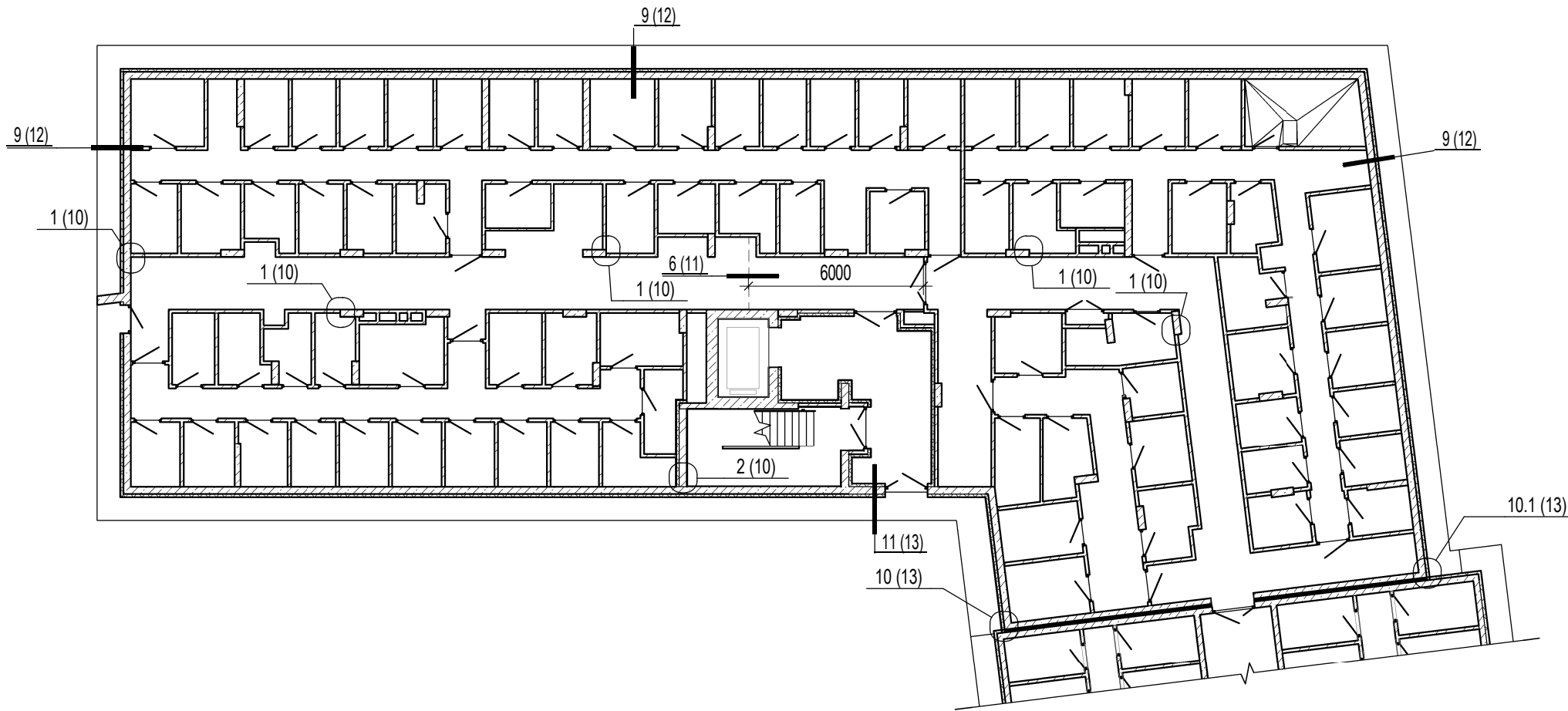
Поз.	Наименование	Примечание
1	Кр-л-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 (ral 8004))	
2	Кр-л-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 (ral 9011)	
3	Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки по прочности не менее М100	
4	Керамзитовый гравий плотностью 600 кг/м3	
5	Геотекстиль плотностью 100г/м2 (или аналог)	
6	СФТК (СК1) по ГОСТ Р 56707-2015 с тонкослойной фасадной штукатуркой по сетке, теплоизоляционным слоем из минераловатного утеплителя толщиной 100 мм ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью ла=0,040 Вт/м*К, плотностью 120кг/м3 - 110мм	
7	СФТК (СК1) по ГОСТ Р 56707-2015 с тонкослойной фасадной штукатуркой по сетке, теплоизоляционным слоем из минераловатного утеплителя толщиной 150мм ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью ла=0,040 Вт/м*К, плотностью 145 кг/м3 - 160 мм	
9	СФТК (СК1) по ГОСТ Р 56707-2015 с тонкослойной фасадной штукатуркой по сетке, теплоизоляционным слоем из минераловатного утеплителя толщиной 200мм ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью ла=0,040 Вт/м*К, плотностью 120кг/м3 - 210мм	
11	Теплоизоляция из минераловатного утеплителя ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ » СТО 72746455-3.2.7-2018 теплопроводностью ла=0,04 Вт/м*К, плотностью 45 кг/м3 -150 мм	
12	Цементно-песчаная штукатурка М100	
13	Гипсовая штукатурка	
14	Гидроизоляция цементно-песчаным раствором 1:2	
15	Галтель из цементно-песчаного раствора М150	
16	Вентиляционно-осушающая коробочка КС 120х60 мм	
17	Тарельчатый анкер ГОСТ Р 58359-2019	
18	Герметик атмосферостойкий паропроницаемый ГОСТ 14791-79	
19	Сетка кладочная из проволоки 4Вр-I по ГОСТ 6727-80 с размером ячейки 50х50 мм	
21	Пароизоляционный акриловый герметик «Акцент-117 »	
22	Жгут типа «Вилатерм » (с отверстием) ТУ 2291-009-03989419-2006	
23	Отлив из оцинкованного листа 0,7 мм с полимерным покрытием	
24	Монтажная пена	
26	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ "Carbon Prof" СТО 72746455-3.3.1-2012 теплопроводностью ла=0,035 Вт/м*К, плотностью 35 кг/м3	
27	Песок строительный	
28	Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки по прочности не менее М100	
29	Утеплитель минераловатный ТехноЛайт Экстра, теплопроводностью ла=0,04 Вт/м*К, плотностью 34 кг/м3 (НГ) или аналог	
30	Утеплитель минераловатный ТехноРуф Проф, теплопроводностью ла=0,04 Вт/м*К, плотностью 160 кг/м3 (НГ) или аналог -150 мм	
32	Пароизоляционная лента	

Поз.	Наименование	Примечание
33	Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000х32х3,0 мм	
35	Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал Технозласт ЭПП СТО 72746455-3.1.11-2015	
36	Стойка фахверка парапета -уголок стальной 125х8, ГОСТ 8509-93	
37	Цементно-песчаный раствор М150	
38	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 4Вр1-50/4Вр1-50	
39	Воронка водосборная Технониколь	
40	Гибкая связь из стеклопластиковой арматуры с фиксатором (пр-во Бийского завода стеклопластиков по ТУ 2296-001-20994511-06), типы гибкой связи см. п. 5 лист 2	
41	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ «Planter Geo»	
42	Виброшумоизоляционный материал "Термоком" толщиной 10 мм	
43	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ полиуретановый для наружных работ	
44	Пароизоляция оклеечная "Унифлекс ЭПП"	
45	Пароизоляционная пленка 120мкм	
46	Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал Технозласт ЭКП СТО 72746455-3.1.11-2015	
47	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 ТУ 5775-011-17925162-2003	
49	Акриловый противопожарный герметик типа ОГНЕЗА ВГ	
50	СФТК (СК1) по ГОСТ Р 56707-2015 с тонкослойной фасадной штукатуркой по сетке, теплоизоляционным слоем из минераловатного утеплителя толщиной 50мм ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью ла=0,040 Вт/м*К, плотностью 145 кг/м - 60 мм	
51	Гидроизоляция типа "Геркулес-аквастоп"	
52	Утеплитель минераловатный ТехноРуф Проф, теплопроводностью ла=0,04 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 толщिной 100 мм	
54	Диффузионная мембрана Технониколь Альфа Вент 150 или аналог	
55	Гидроизоляционная мембрана Технозласт ФУНДАМЕНТ Фикс	
56	Гидроизоляционная мембрана Технозласт ФУНДАМЕНТ	
57	Утеплитель минераловатный ТехноРуф Проф, теплопроводностью ла=0,041 Вт/м*К, плотностью 160 кг/м3 (НГ) толщиной 50 мм	
58	Профиль стальной листовой Н60-750-0,8 ГОСТ 24045-2016	
59	Реечный потолок металлический на подсистеме	
60	Компенсатор деформационного шва Аквастоп ДШКА 0/080 или аналог	
61	Уголок стальной 63х63х8 ГОСТ 8509-93	
62	Лента гидроизоляционная паропроницаемая	
63	Тротуарная плитка толщиной 40 мм	
64	Облицовочные цементные плиты "Аквапанель" толщ. 12,5 мм, окрашенные в соствае НФС	
67	Гидроизоляция TAIKOR Elastic или аналог с выводом на стены на высоту 300 мм с колеровой части состава в цвет отделки примыкающей стены (лицевой кирпич - см. Ведомость отделки фасадов л. 23 комплект 2023-ПС-1-2-АР1)	
68	Профиль гнутый оцинкованный швеллерного типа 190х65х2,5 ГОСТ 58384-2019	
69	Пенетрон- проникающая гидроизоляция бетона	
70	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71	
71	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 200 мкн	

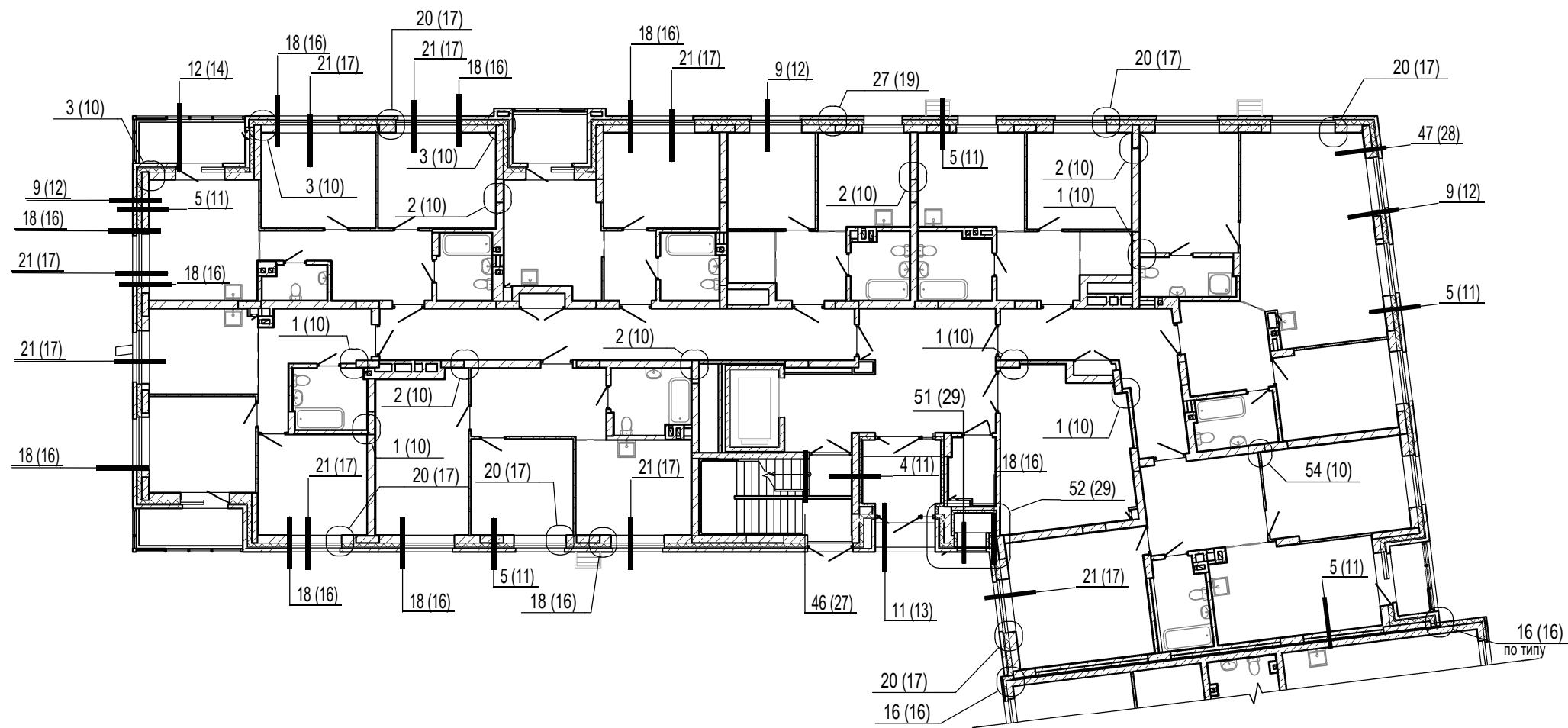
Поз.	Наименование	Примечание
73	Керамзитобетон	
74	Уголок стальной 125х125х8 ГОСТ 8509-93	
75	Уголок стальной 60х60х5 ГОСТ 8509-93	
76	Перемычка 1ПП 12-3 ГОСТ 948-2016	
77	Желоб водосточный Ф 125 мм производства Металлпрофиль или аналог, в цвет кладки стены	
78	Труба водостояная Ф 100 мм производства Металлпрофиль или аналог, в цвет кладки стены	
79	Уголок стальной 50х50х5 ГОСТ 8509-93	
80	Полусухая фиброцементная стяжка	
81	Минераловатный утеплитель "ТЕХНОФАС ЭКСТРА" СТО 72746455-3.2.1-2024 теплопроводностью ла=0,38 Вт/м*К, плотностью 90 кг/м3 - 150 мм	
82	Штукатурка цементно-песчаная по металлической сетке	
83	Окрасочная гидроизоляция с заведением на вертикальную плоскость	
84	Минераловатный утеплитель «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью ла=0,040 Вт/м*К, плотностью 120кг/м3 - 200 мм	
85	Гибкая комбинированная связь КС 70.350 ГОСТ Р 54923-2012	
86	Гидроизоляционная мембрана Технозласт Флекс	
87	Уголок стальной 56х6 ГОСТ 8509-93	
88	Пенный утепллитель	
89	Минераловатный утеплитель "ТЕХНОФАС ЭКСТРА" СТО 72746455-3.2.1-2024 теплопроводностью ла=0,38 Вт/м*К, плотностью 90 кг/м3 - 100 мм	
90	Полусухая фиброцементная стяжка, армированная сеткой 4ВР1 100х100 (ГОСТ 23279-2012	
91	Профиль гнутый оцинкованный швелерного типа 150х65х2,5 ГОСТ 58384-2019	
92	Лист ЦСП толщиной 10 мм	
93	Лента самоклеющаяся для наружных работ	
94	Профиль гнутый оцинкованный 55х50х170х2,0 мм, ширина заготовки 305 мм, 37 м.п. (уточнить по месту)	
95	Уголок стальной 70х5 ГОСТ 8509-93	
96	Уголок стальной 100х5 ГОСТ 8509-93	
97	Профиль гнутый оцинкованный 50х50х30х2,0 мм, ширина заготовки 130 мм, 14,4 м.п. (уточнить по месту)	
98	Профиль ПС 100х50	
99	Лист ГВЛВ (НГ) толщиной 12,5 мм	
100	Минераловатный утеплитель кашированный Технониколь "Техно Т ФА" толщиной 100 мм, плотностью 100 кг/м3, теплопроводностью ла=0,036 Вт/м*К иил аналог	
101	ПГП (гипсовые пазогребневые плиты - 80 мм)	
102	Пробковая прокладка для пгп в листах 1000х500х6 мм	
103	Гипсовый клей "Волма" "Монтаж"	
104	Профиль гнутый оцинкованный ширина заготовки 410 мм, 4,46 м.п. (уточнить по месту)) RAL 7016	
105	Профиль гнутый оцинкованный ширина заготовки 510 мм, 14,240 м.п. (уточнить по месту) RAL 7016	

							2023-ПС-1-2-АР.2			
							Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
1	-	Зам.	1-26		30.01.26		Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Р	2	
Разработал	Стороженко				30.01.26					
Н.контроль	Сокол				30.01.26		Перечень используемых материалов	KANURA®		




Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1766		

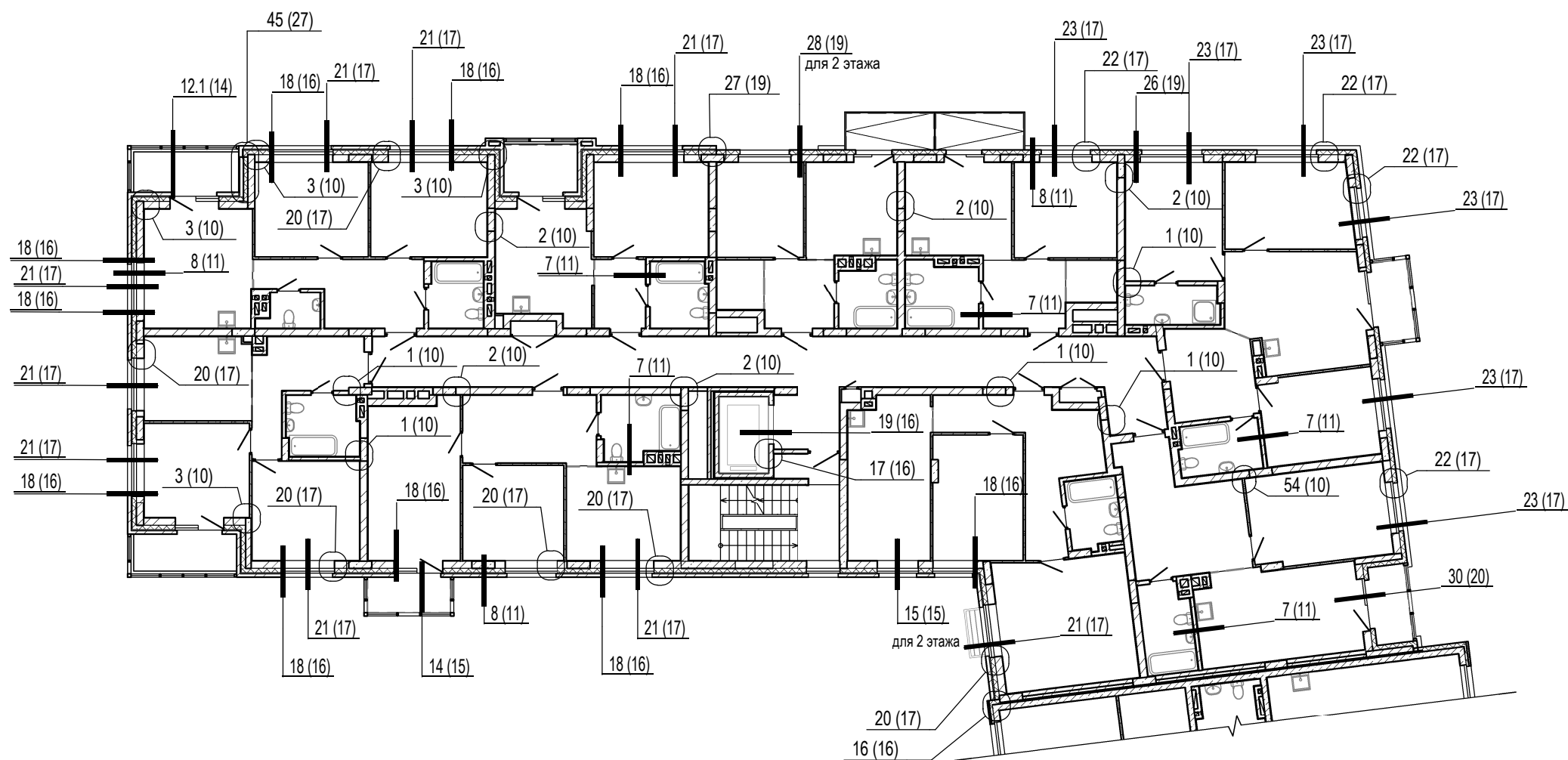


						2023-ПС-1-2-АР.2			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Колыш		<i>Е.А.А.</i>	27.12.24		Р	3	
Н.контроль		Сокол		<i>С.С.</i>	27.12.24	Схемы размещения узлов на планах подвал	KANURA®		



Инв. № подл.	Взам. инв. №
1766	
Подп. и дата	

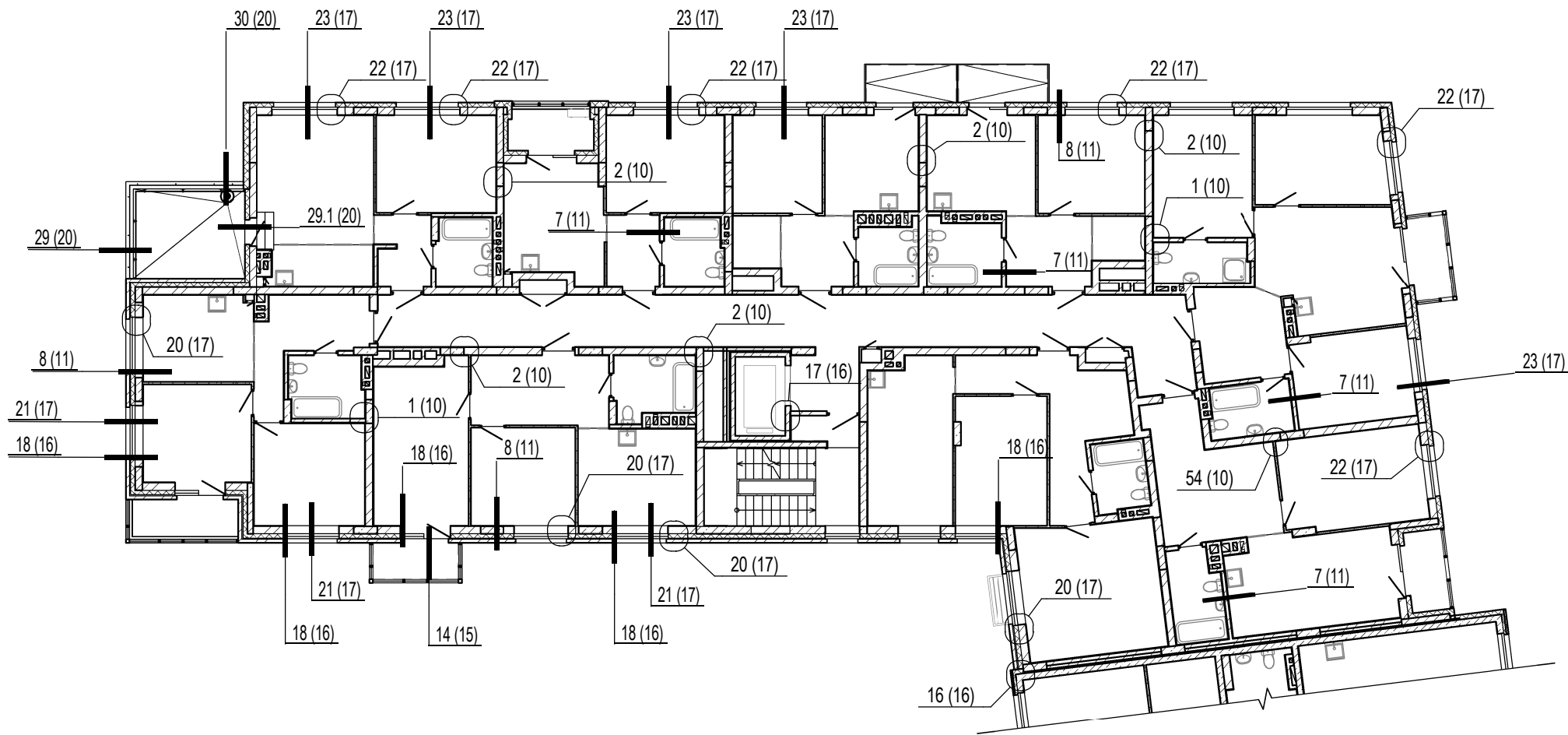
						2023-ПС-1-2-АР.2				
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
						Схемы размещения узлов на планах 1 этажа		KANURA®		
Н.контроль		Сокол			30.01.26					



Инв. № подл.	Взам. инв. №
1766	

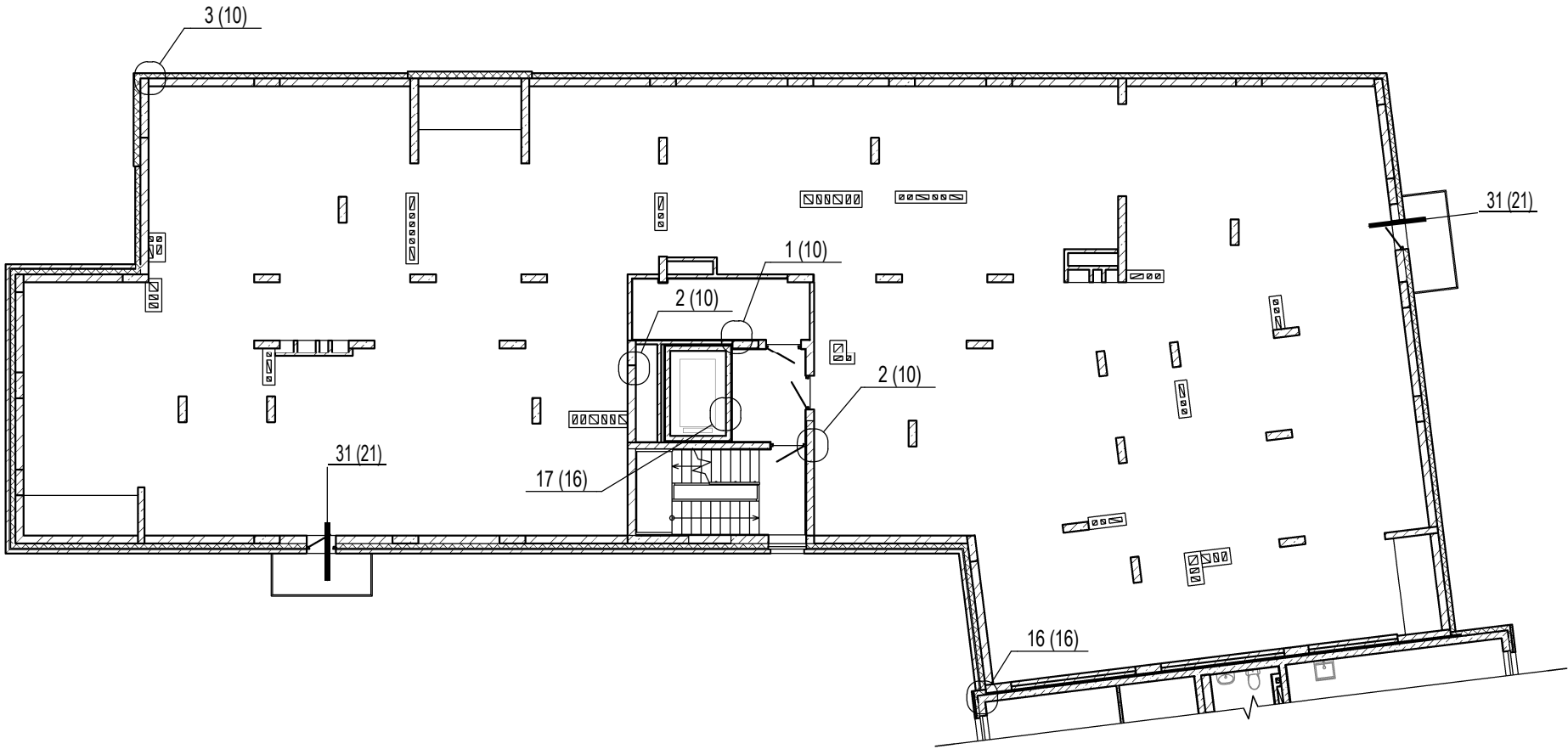
						2023-ПС-1-2-АР.2			
1	-	Зам.	1-26	Срф	30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Стороженко		Срф	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Н.контроль		Сокол		Срф	30.01.26	Схемы размещения узлов на планах 2 этаж		KANURA®	
								Формат А3А	

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1766	
Подп. и дата	



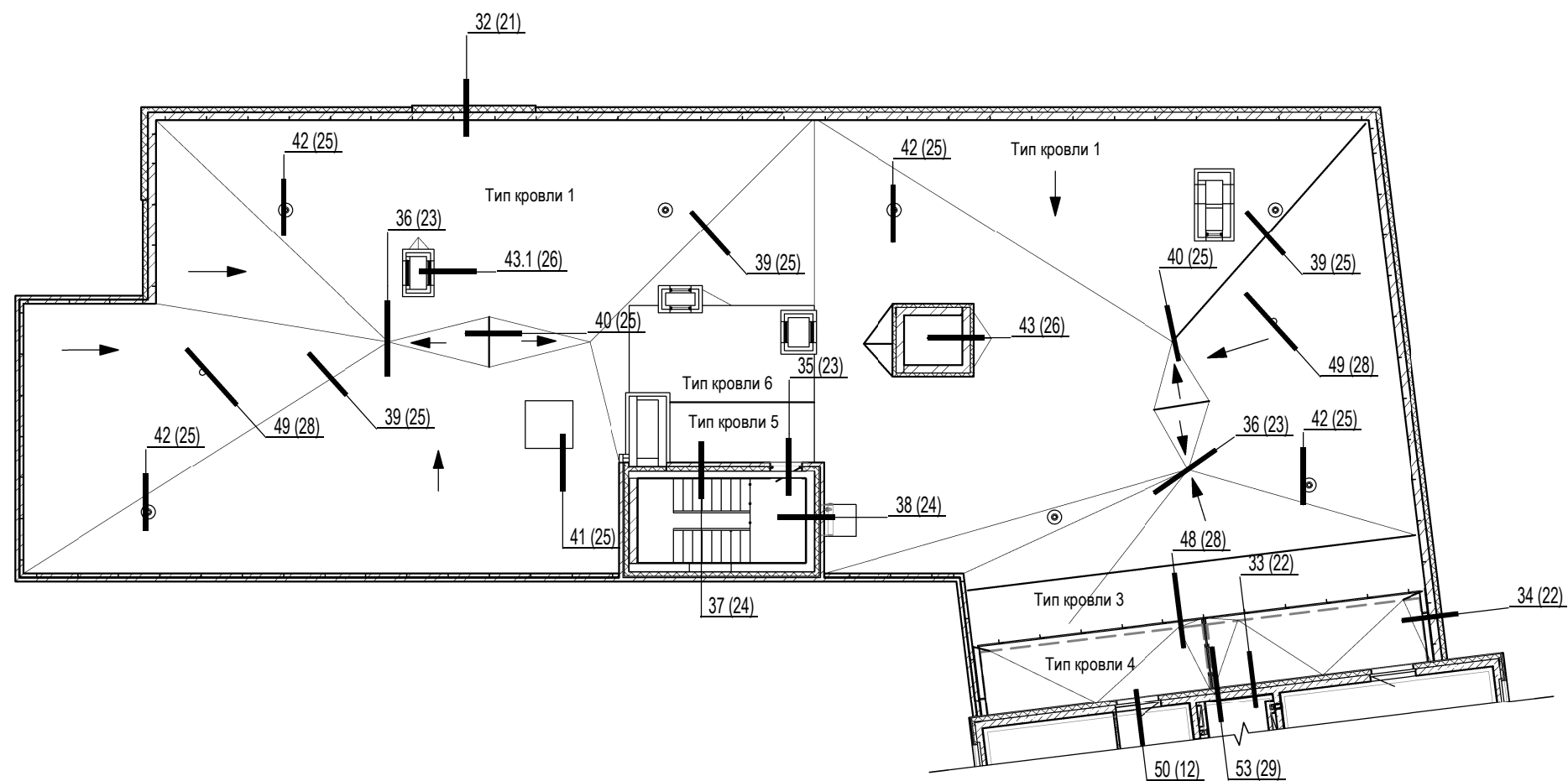
						2023-ПС-1-2-АР.2			
1	-	Зам.	1-26	Срф	30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Стороженко		Срф	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н.контроль		Сокол		Срф	30.01.26	Схемы размещения узлов на плане 9 этаж		KANURA®	
								Формат А3А	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1766		

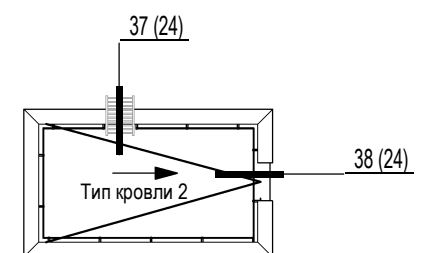


						2023-ПС-1-2-АР.2			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Колыш		<i>Е.А.А.</i>	27.12.24		Р	8	
Н.контроль		Сокол		<i>С.С.</i>	27.12.24	Схемы размещения узлов на плане чердак	KANURA®		




Схема размещения узлов на плане кровли



План кровли на отм. +32,110



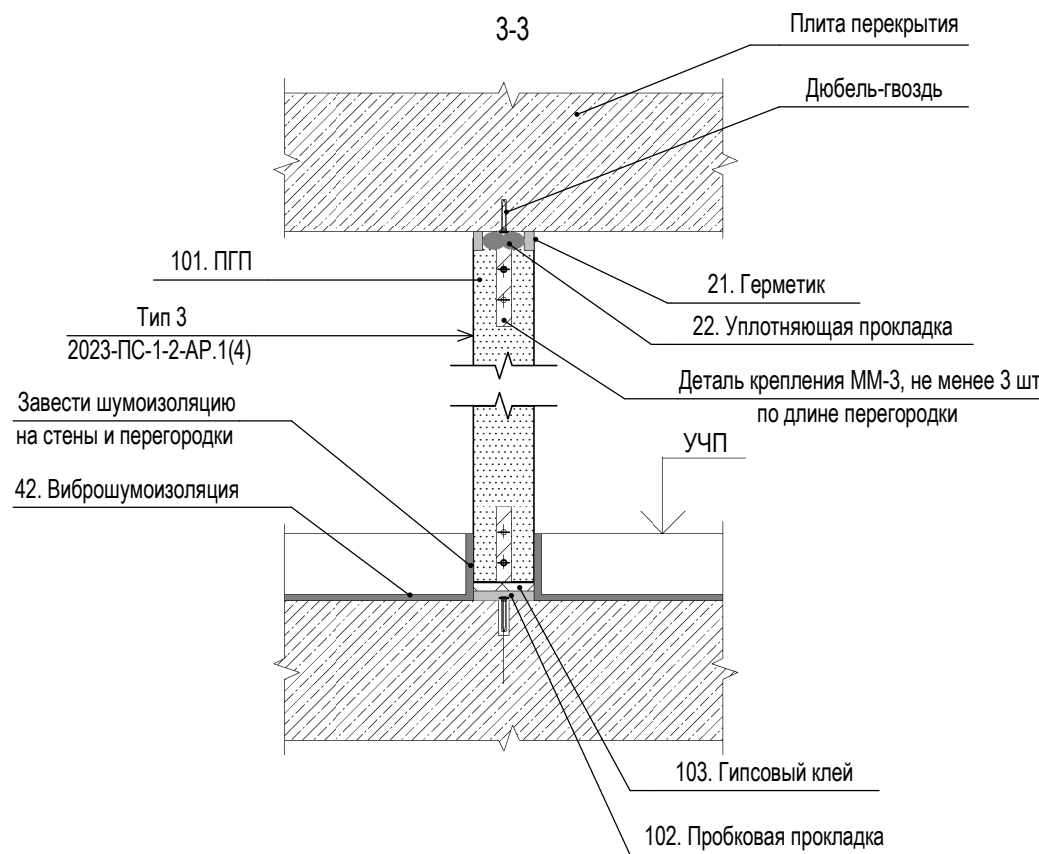
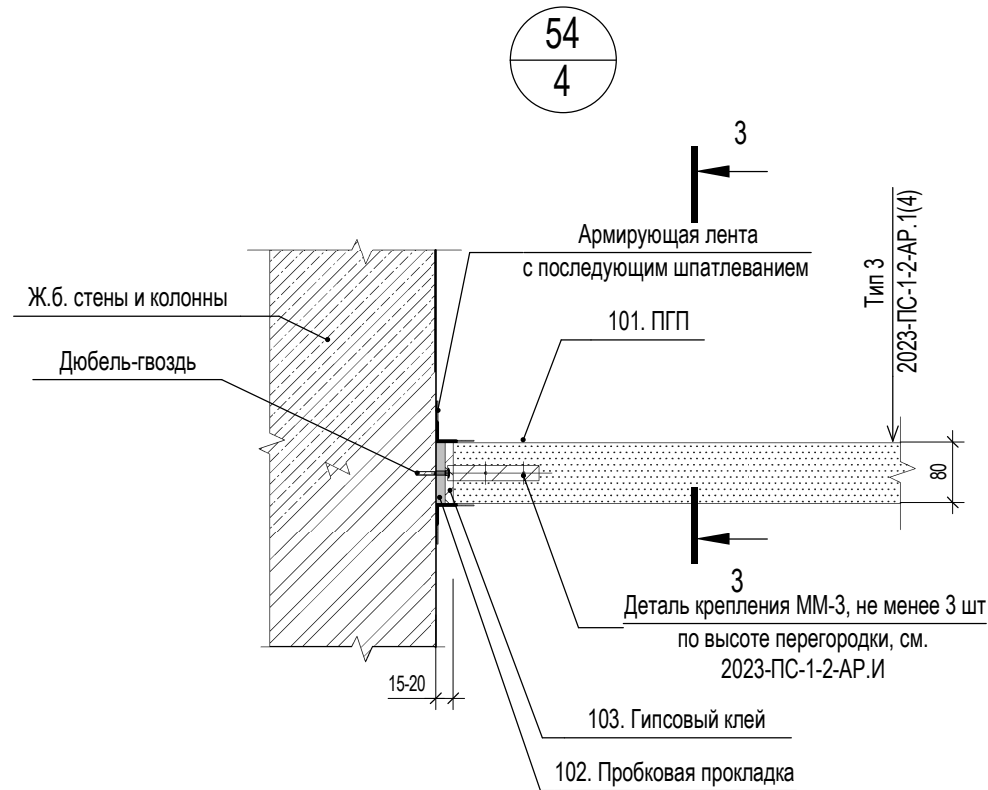
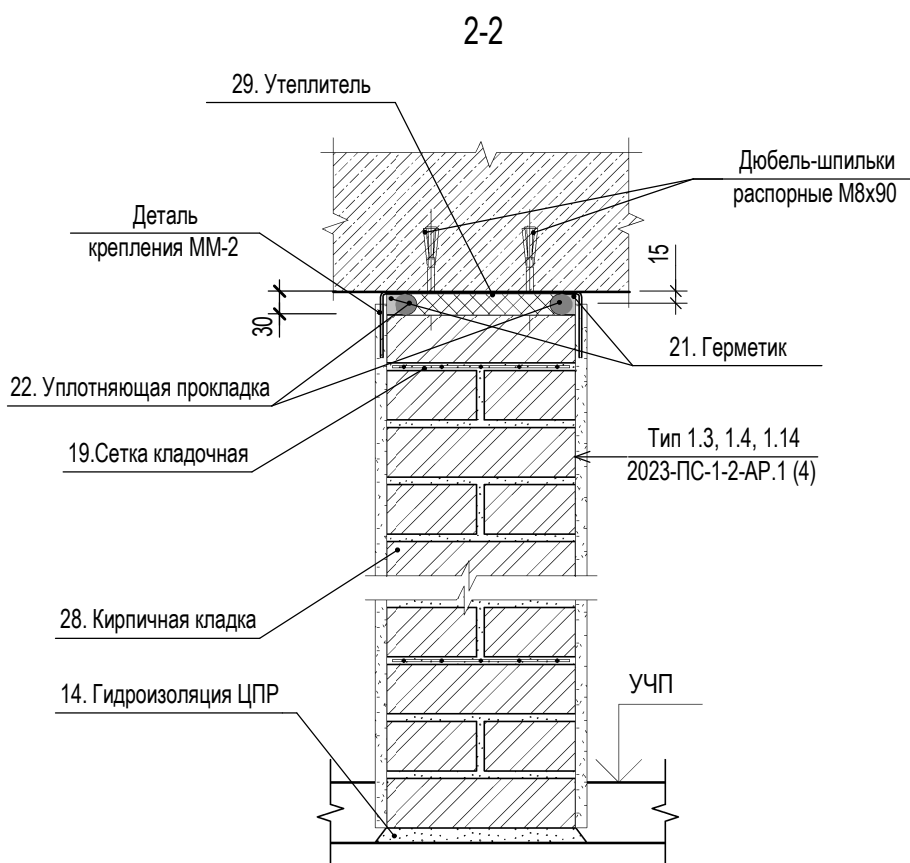
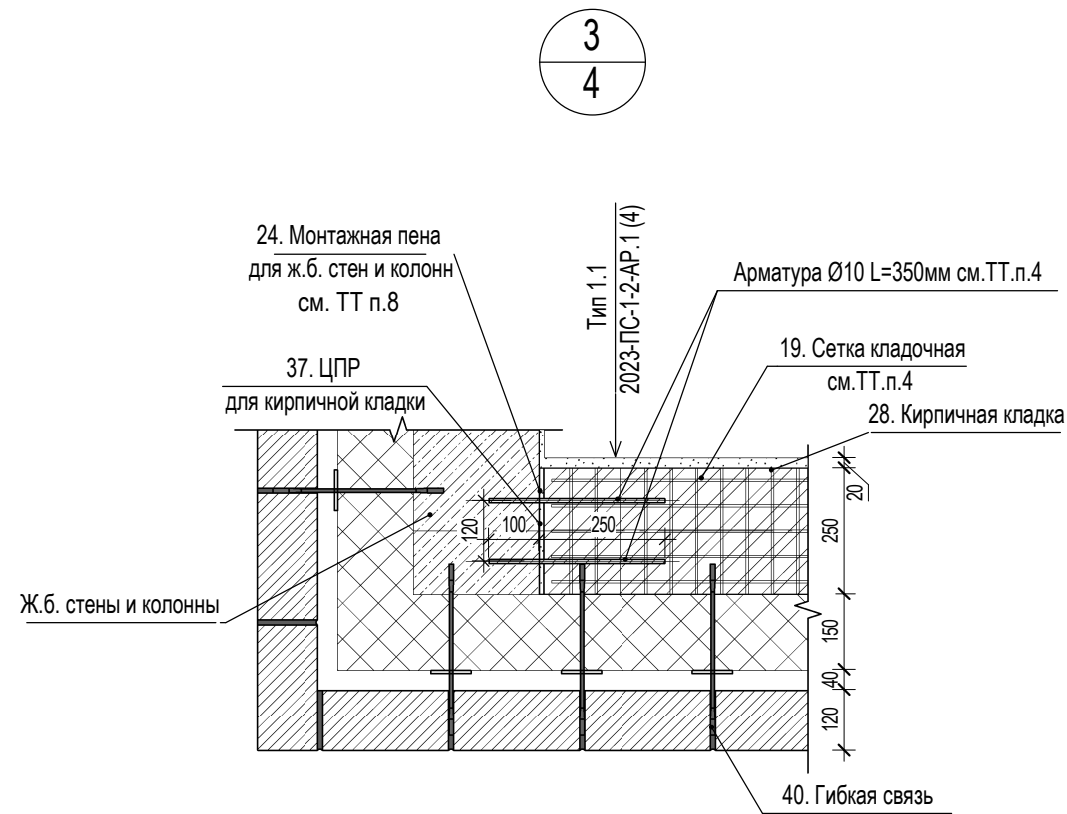
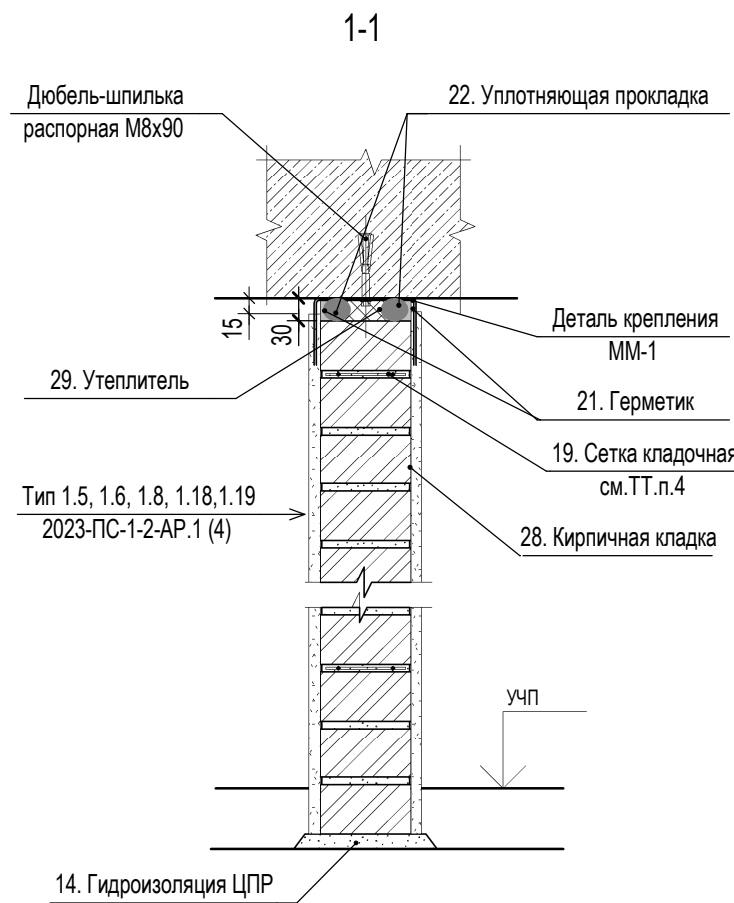
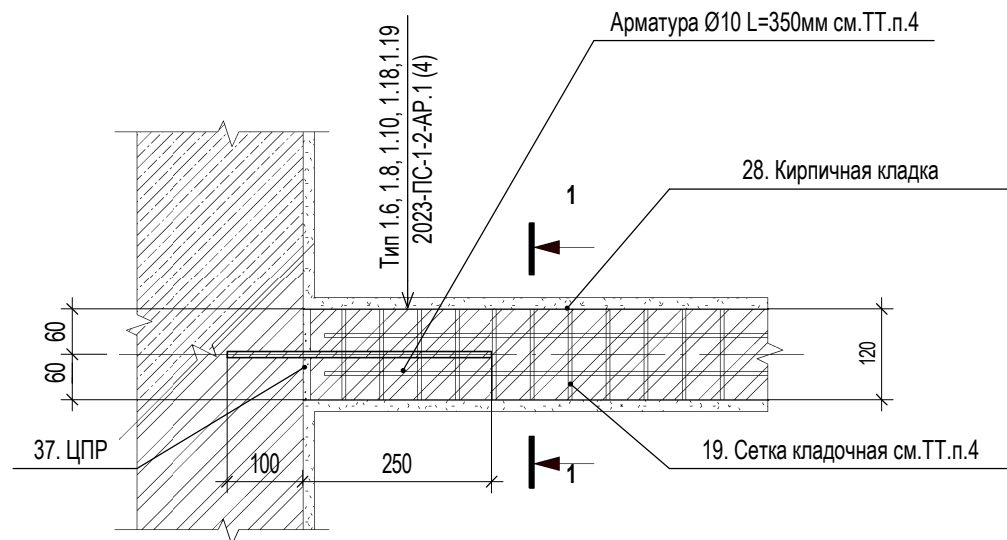
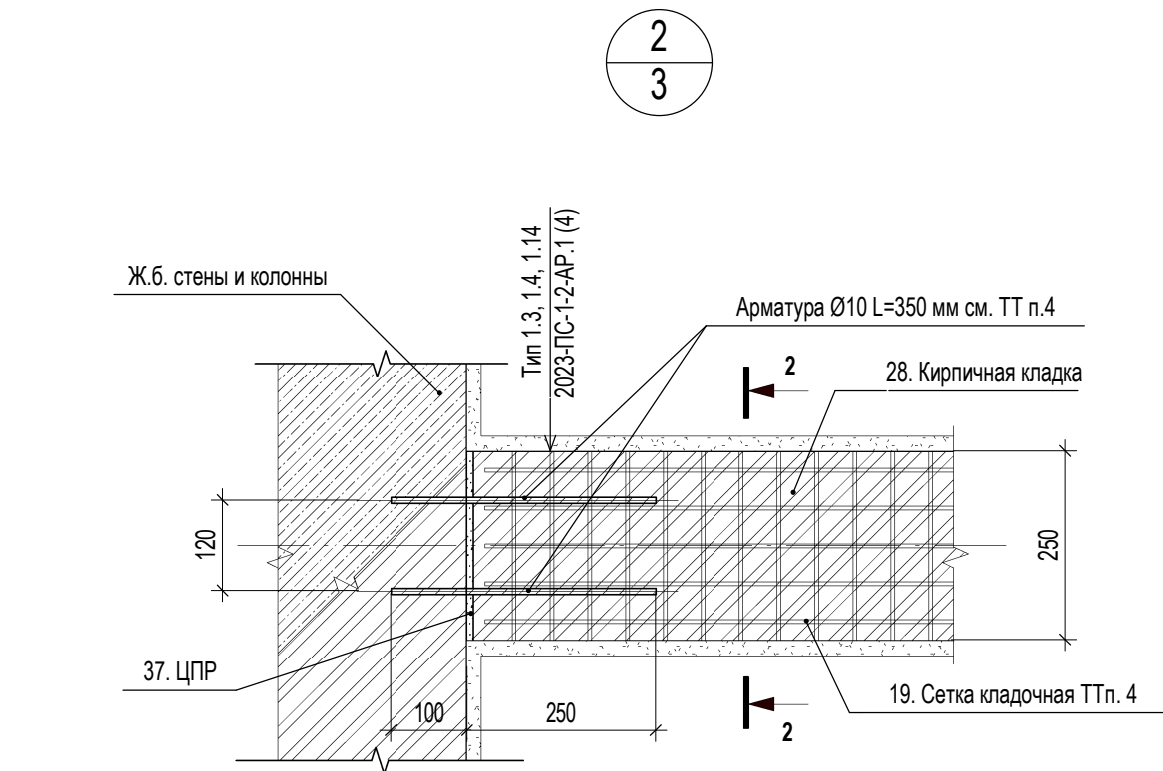
1. Типы кровли - см. 2023-ПС-1-2-АР.1 л. 29

						2023-ПС-1-2-АР.2				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	9	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Схема размещения узлов на плане кровли. Схема размещения узлов на плане кровли на отм. +32,110		KANURA®		

Формат A3A

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1766		

Изм. № подл.	Взам. инв. №
1766	
Подп. и дата	

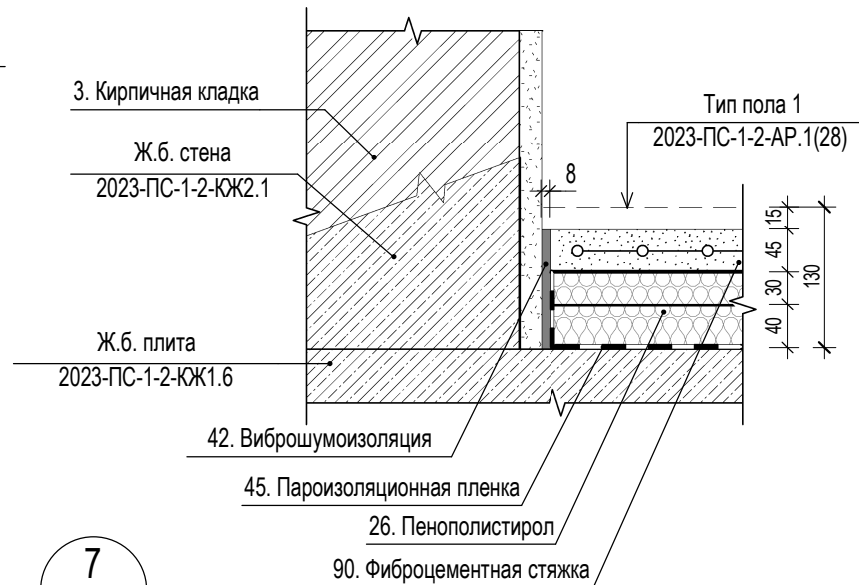
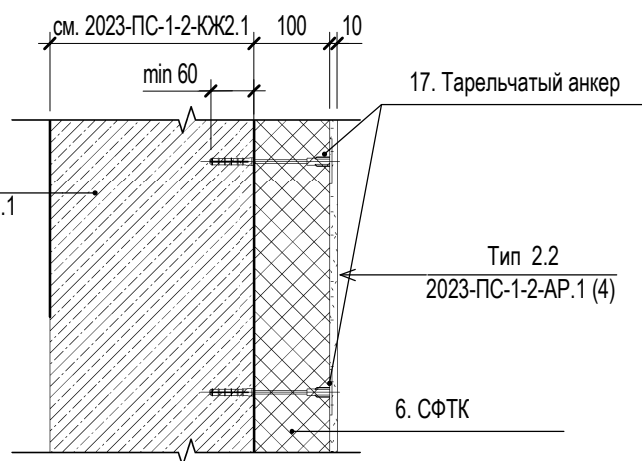


- Перечень используемых материалов см. лист 2.
- Детали креплений ММ1 и ММ2 следует устанавливать с шагом 1200 мм, но не менее двух на каждом прямом участке перегородки (стены) длиной более 1200 мм. При этом на каждый участок перегородки (стены) над дверным проемом обязательно должен приходиться хотя бы один узел крепления.
- Допускается крепить детали ММ-1 и ММ-2 пистолетными монтажными дюбелями.
- Арматура Ø10 L=350 мм устанавливается через каждые 5 рядов кладки. Выше на 1 ряд кладется армирующая сетка из проволоки 4Вр-I по ГОСТ 6727-80 с размером ячейки 50x50 мм.
- До штукатурных работ углы примыкания кирпичных перегородок к железобетонным стенам, перекрытиям по всей высоте и длине проклеить сеткой из стекловолокна с ячейкой 5x5 мм.
- Монтажную пену следует применять звукоизолирующую типа MAXFORTE SOUNDFLEX.
- Отделка стен на узлах показана условно.
- Заделку горизонтальных швов при примыкании к ж.б. конструкциям выполнять в строгом соответствии с 2023-ПС-1-2-АР1 л. 3 ТТ п. 21 в случае противопожарных требований к указанным преградам.

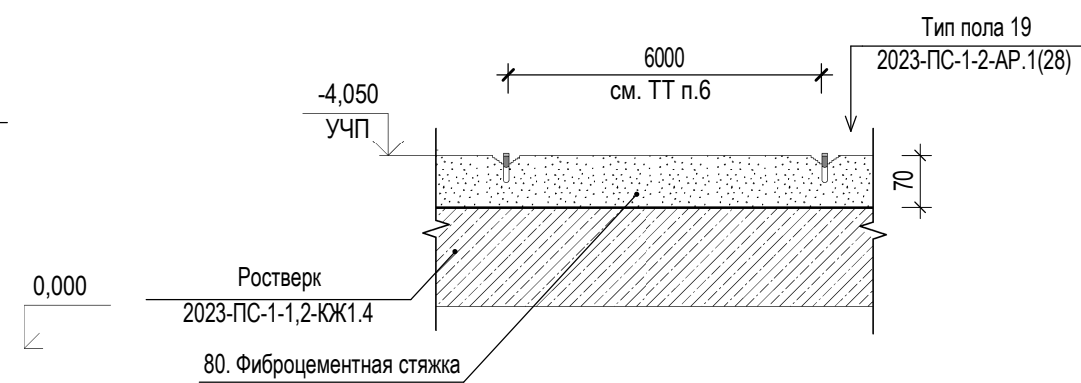
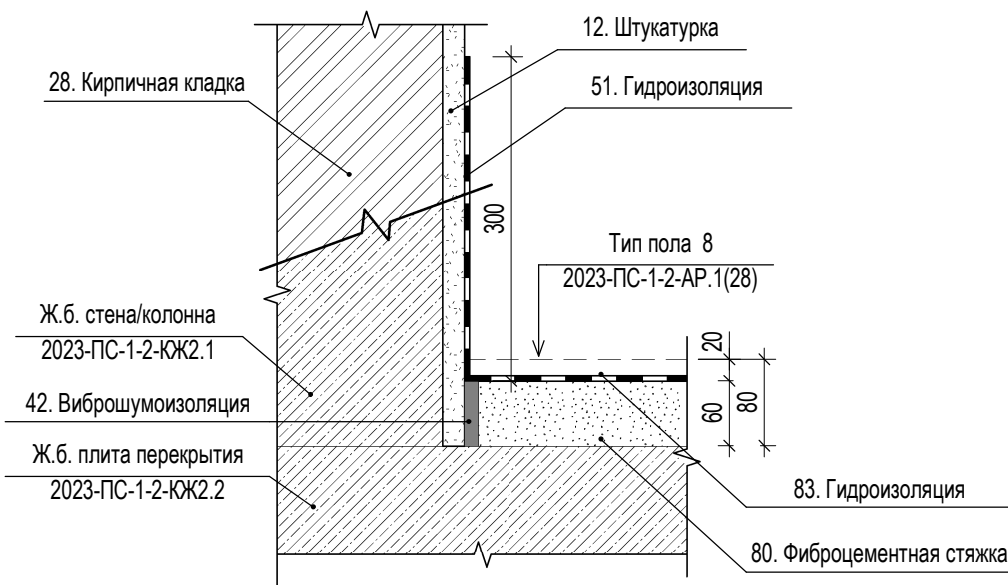
						2023-ПС-1-2-АР.2			
1	-	Зам.	1-26	Подп.	30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Стороженко				30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Н.контроль	Сокол				30.01.26	Узлы 1,2, 3, 54	KANURA®		

Инв. № подл.	1766
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

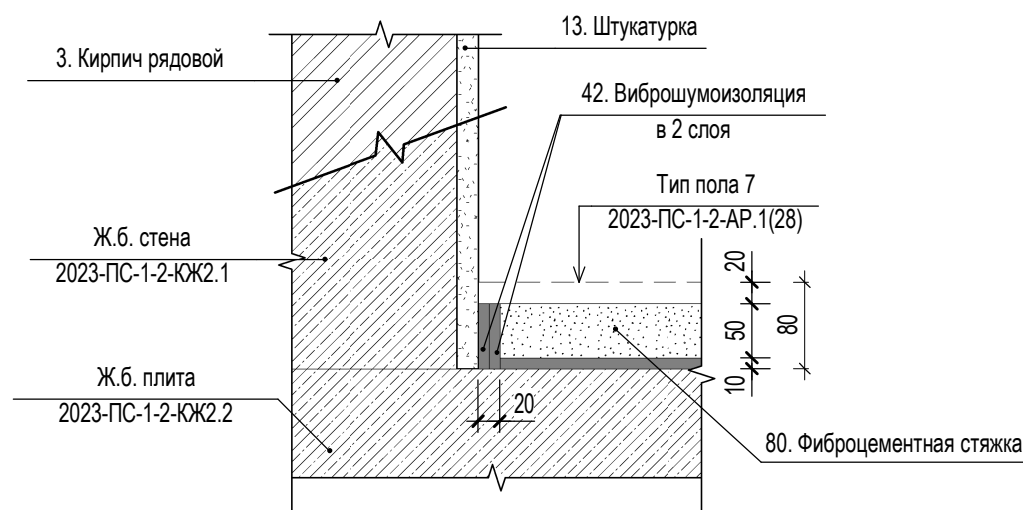
- 1 Перечень используемых материалов см.лист 2.
2 Работы по устройству полов выполнять после монтажа перегородок и прокладки всех коммуникаций, идущих в конструкции полов.
3 При производстве работ руководствоваться СП 29.13330.2011 (Полы), СП 71.13330.2017 (Изоляционные и отделочные покрытия).
4 В помещениях с влажным режимом эксплуатации (типы пола 2, 5, 8 см. 2023-ПС-1-2-АР.1) предусмотреть обмазочную гидроизоляцию для стен (цементно-полимерный состав "Геркулес Аква-стоп" на высоту не менее 300 мм от уровня покрытия пола.
5 Кладка одного или более рядов в наружных стенах, находящихся непосредственно под горизонтальным деформационным швом, должна выполняться из клинкерного или полнотелого кирпича (в том числе пустотностью до 13 %), пустотелого кирпича с утолщенной наружной стенкой не менее 20 мм, кирпича с горизонтальными пустотами.
6.Монолитные стяжки разрезать температурно-усадочными швами на карты не более 6х6 м.



7
5

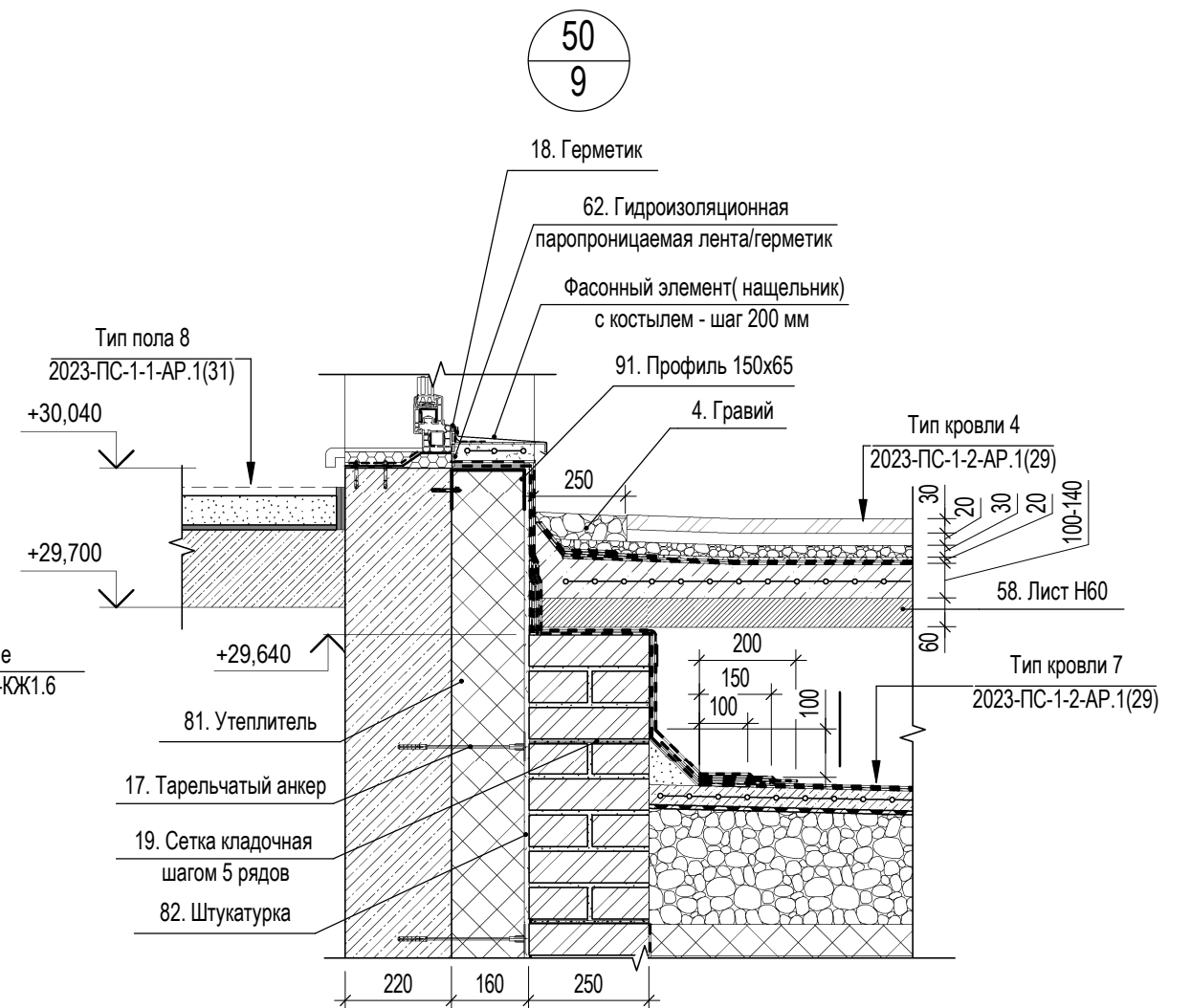
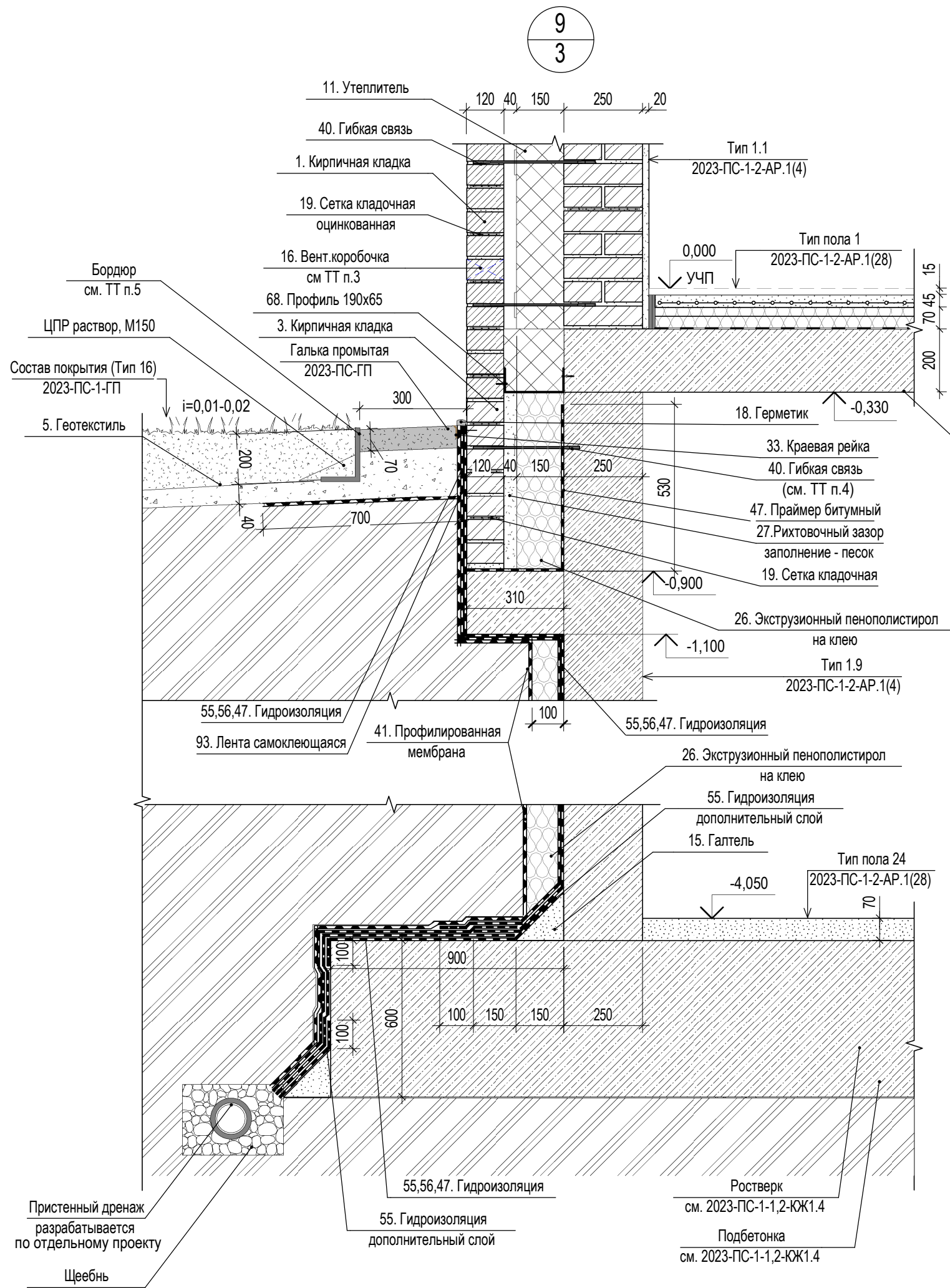


8
5



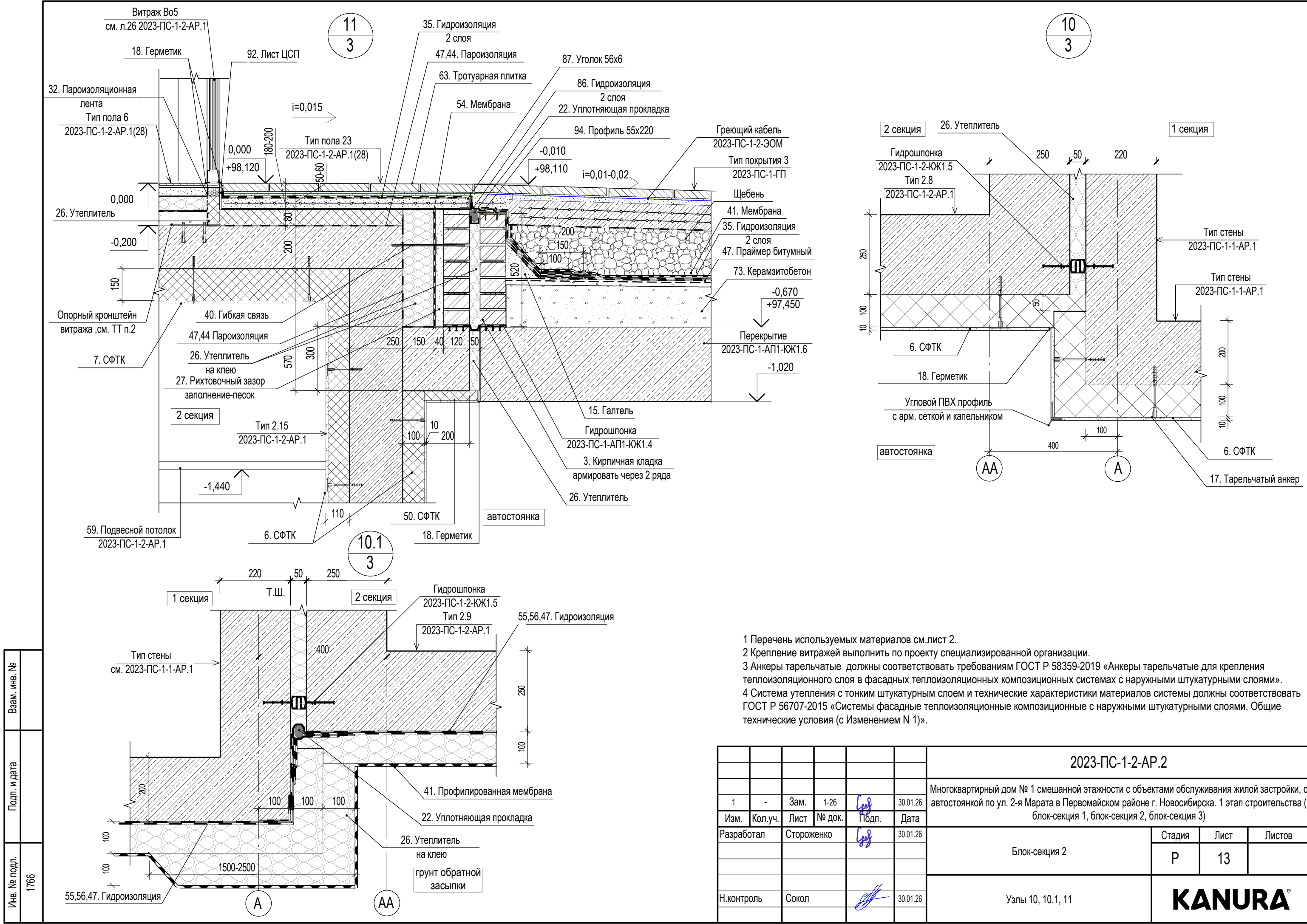
						2023-ПС-1-2-АР.2			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
1	-	Зам.	1-26	Сред	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	11	
Разработал		Стороженко		Сред	30.01.26	Узлы 4, 5, 6, 7, 8	KANURA [®]		
Н.контроль		Сокол		Сред	30.01.26				

Инв. № подл.	1766
Подп. и дата	
Взам. инв. №	



- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.
2 Кладка одного или более рядов в наружных стенах, находящихся непосредственно под горизонтальным деформационным швом, должна выполняться из клинкерного или полнотелого кирпича (в том числе пустотностью до 13 %), пустотелого кирпича с утолщенной наружной стенкой не менее 20 мм, кирпича с горизонтальными пустотами.
3 Изделия выполнить под цвет кладочного раствора.
4 Выполнить комбинированную систему крепления КС 70.350 ГОСТ Р 54923-2012 для участка кладки между осями 7-8 и Е (поз. 85 л.2).
5 Бордюр в узлах организации скрытой отмотки применять стальной оцинкованный L тип, см. 2023-ПС-ГП. Крепить на ЦПР растворе с шагом 1 м.

						2023-ПС-1-2-АР.2			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
1	-	Зам.	1-26	Срф	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	12	
Разработал		Стороженко		Срф	30.01.26	Узлы 9, 50	KANURA [®]		
Н.контроль		Сокол		Срф	30.01.26				



12.1

5

32. Пароизоляционная лента

«Холодный» алюминиевый витраж (показан условно)

24. Монтажная пена

23. Отлив из оцинкованной стали см. ТТ п.2

Костыль стальной оцинкованный -4x50x190 мм, шаг 500 мм

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

1. Кирпичная кладка

Затирка поверхности, окраска плиты атмосферостойкой краской см. 2023-ПС-1-2-АР.1

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

74. Уголок 125x125x8

Обрамление кирпичной кладки

Стойка С-4

2023-ПС-1-2-АР.И - крепление кладки стержнями в 5 ряду

Зашивка Аквапанель Кнауф (НГ) -12.5 мм на профиле 27x60 с шагом 600

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

Тип пола 9

2023-ПС-1-2-АР.1(28)

19. Сетка кладочная

Порог из ПВХ (см. ТТ п.3)

40. Гибкая связь

Тип 1.1

2023-ПС-1-2-АР.1(4)

Балконный блок показан условно

13.1

32. Пароизоляционная лента

26. Утеплитель

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления оконного блока

Тип пола 7

2023-ПС-1-2-АР.1(28)

+3,000

80

200

300

150

150

250

150

245

30

20

24. Монтажная пена

12

4

74. Уголок 125x125x8

Обрамление кирпичной кладки

«Холодный» алюминиевый витраж (показан условно)

24. Монтажная пена

23. Отлив из оцинкованной стали см. ТТ п.2

Костыль стальной оцинкованный -4x50x190 мм, шаг 500 мм

62. Гидроизоляционная лента/герметик

1. Кирпичная кладка

5. Геотекстиль

Состав покрытия (Тип 16)

2023-ПС-1-ГП

ЦПР раствор, М150

Бордюр см. ТТ п.7

93. Лента самоклеющаяся

41. Профилированная мембрана

55,56,47. Гидроизоляция

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

Стойка С-2

2023-ПС-1-2-АР.И - крепление кладки стержнями в 5 ряду

Зашивка Аквапанель Кнауф (НГ) -12.5 мм на профиле 27x60 с шагом 600

Тип 1.5

2023-ПС-1-2-АР.1(4)

+0,080

Тип пола 3

2023-ПС-1-2-АР.1(28)

140

50

20

225

120

190

250

200

70

40

200

40

130

20

0,000

2023-ПС-1-2-АР.1(28)

Тип пола 1

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления балконного блока

32. Пароизоляционная лента

Перфорация см. 2023-ПС-1-2-КЖ1.6

18. Герметик

33. Краевая рейка

40. Гибкая связь

47. Праймер битумный

26. Утеплитель на клею

Тип 2.9

2023-ПС-1-2-АР.1(4)

Порог из ПВХ (см. ТТ п.3)

Перфорация кладки глубиной 120 мм шаг 520 мм заполнить утеплителем (26)

44,47. Пароизоляция

Балконный блок показан условно

13

21

43. Герметик

33. Краевая рейка, крепить с шагом 200 мм

46. Дополнительный слой гидроизоляции

35. Дополнительный слой гидроизоляции

15. Галтель

46. Гидроизоляция

35. Гидроизоляция

47. Праймер битумный

38. Стяжка ЦПР

41. Профилированная мембрана

32. Пароизоляционная лента

24. Монтажная пена

26. Пенополистирол (см. ТТ п.8)

Тип пола 7

2023-ПС-1-2-АР.1 (28)

+6,000

42. Виброшумоизоляция

30

40

30

40

150

50

150

300

120

40

150

110

min 1,5%

Опорная колодка (ПВХ домкрат)

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

24. Монтажная пена

Порог из ПВХ (см. ТТ п.3)

28. Кирпич рядовой

Тип 1.1

2023-ПС-1-2-АР.1 (4)

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления балконного блока

Термовкладыш 2023-ПС-1-2-КЖ2.2

13.1

15

32. Пароизоляционная лента

24. Монтажная пена

26. Пенополистирол (см. ТТ п.8)

Тип пола 7

2023-ПС-1-2-АР.1 (28)

+6,000

42. Виброшумоизоляция

30

40

30

40

150

50

150

300

120

40

150

110

min 1,5%

Опорная колодка (ПВХ домкрат)

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

24. Монтажная пена

Порог из ПВХ (см. ТТ п.3)

28. Кирпич рядовой

Тип 1.1

2023-ПС-1-2-АР.1 (4)

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления балконного блока

Термовкладыш 2023-ПС-1-2-КЖ2.2

1

Перечень используемых материалов см.лист 2.

2

Отлив из оцинкованной стали выполнить с полимерным покрытием. Колер в цвет переплетов.

3

Кладка одного или более рядов в наружных стенах, находящихся непосредственно под горизонтальным деформационным швом, должна выполняться из клинкерного или полнотелого кирпича (в том числе пустотностью до 13 %), пустотелого кирпича с утолщенной наружной стенкой не менее 20 мм, кирпича с горизонтальными пустотами.

4

Элементы отделки оконных проемов в помещениях показаны условно и выполняются собственником.

6

Кладка одного или более рядов в наружных стенах, находящихся непосредственно под горизонтальным деформационным швом, должна выполняться из клинкерного или полнотелого кирпича (в том числе пустотностью до 13 %), пустотелого кирпича с утолщенной наружной стенкой не менее 20 мм, кирпича с горизонтальными пустотами.

7

Бордюр в узлах организации скрытой отмоски применять стальной оцинкованный L тип, см. 2023-ПС-ГП. Крепить на ЦПР растворе с сшагом 1 м.

8

Над слоем пенополистирола под проемом проложить стальную армирующую сетку 20x20x3 мм шириной 500 мм (перехлест 150 мм в три стороны).

2023-ПС-1-2-АР.2

Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)

Блок-секция 2

Р

14

Узлы 12.1, 12, 13, 13.1

KANURA®

Формат А3А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1766

14

5

13.1(14)

32. Пароизоляционная лента

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления балконного блока

Тип пола 7

2023-ПС-1-2-АР.1 (28)

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

Порог из ПВХ (см. ТТ п.3)

Тип пола 9

2023-ПС-1-2-АР.1 (28)

22. Уплотняющая прокладка

30/45

+6,000

26. Пенополистирол

Затирка поверхности, окраска плиты атмосферостойкой краской см. 2023-ПС-1-2-АР.1

24. Монтажная пена

«Холодный» алюминиевый витраж (показан условно)

18. Герметик

Тип 1.1

2023-ПС-1-2-АР.1 (4)

40. Гибкая связь

Перемычка по проекту 2023-ПС-1-2-АР.1(27)

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

1350

580

22. Уплотняющая прокладка

29. Утеплитель

Перемычка по проекту 2023-ПС-1-2-АР.1(27)

11. Утеплитель

32. Пароизоляционная лента

26. Утеплитель

24. Монтажная пена

Балконный блок показан условно

62. Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик

Порог из ПВХ (см. ТТ п.3)

28. Кирпич рядовой

Тип пола 9

2023-ПС-1-2-АР.1 (28)

24. Монтажная пена

+2,980

20

120

20

110

300

200

10

20

Термовкладыш 2023-ПС-1-2-КЖ2.2

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления оконного блока

15

5

32. Пароизоляционная лента

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления оконного блока

Клапан NordWind City или аналог с удлинителем см. 2023-1-3-ОВ

Подоконник из ПВХ см. ТТ п.3

88. Пенный утеплитель

100

+3,520

Тип 1.1

2023-ПС-1-2-АР.1(4)

42. Виброшумоизоляция

Тип пола 7

2023-ПС-1-2-АР.1 (28)

+3,000

120

40

150

250

200

10

50

200

+2,720

200

17. Тарельчатый анкер

+2,400

59. Реечный потолок

9. СФТК

Оконный блок (показан условно)

Костыль стальной оцинкованный -4x50x190 мм, шаг 500 мм

Воздушный зазор не менее 10 мм

23. Отлив из оцинкованной стали 0,7 мм, см. ТТ п.2

Пространство для вентиляции воздуха

26. Утеплитель (см. ТТ п.6)

24. Монтажная пена

40. Гибкая связь

45/45/40

19. Сетка кладочная

1. Кирпичная кладка

16. Вент.коробочка

11. Утеплитель

Затирка поверхности, окраска плиты атмосферостойкой краской см. 2023-ПС-1-2-АР.1

18. Герметик

22. Уплотняющая прокладка

320

+2,400

ПРМ9 2023-ПС-1-2-АР.1(27) см. ТТ п.4

Термовкладыш 2023-ПС-1-2-КЖ2.2

32. Пароизоляционная лента

Анкерная пластина из оцинкованной стали для крепления оконного блока

Клапан NordWind City или аналог с удлинителем см. 2023-1-3-ОВ

Подоконник из ПВХ см. ТТ п.3

88. Пенный утеплитель

100

+3,520

Тип 1.1

2023-ПС-1-2-АР.1(4)

42. Виброшумоизоляция

Тип пола 7

2023-ПС-1-2-АР.1 (28)

+3,000

120

40

150

250

200

10

50

200

+2,720

200

17. Тарельчатый анкер

+2,400

59. Реечный потолок

9. СФТК

1. Перечень используемых материалов см. лист 2.

2. Отлив из оцинкованной стали выполнить с полимерным покрытием. Колер в цвет переплёттов.

3. Элементы отделки оконных проемов в помещениях показаны условно и выполняются собственником.

4. Перемычку окрасить в цвет кирпича.

5. Крепление, габариты и шаг анкерных пластин определяются по отдельному проекту на оконные и балконные блоки, выполняемому специализированной подрядной организацией.

7. Клапан обернуть снизу и с торцов экструзионным пенополистиролом.

Взам. инв. №

Подп. и дата

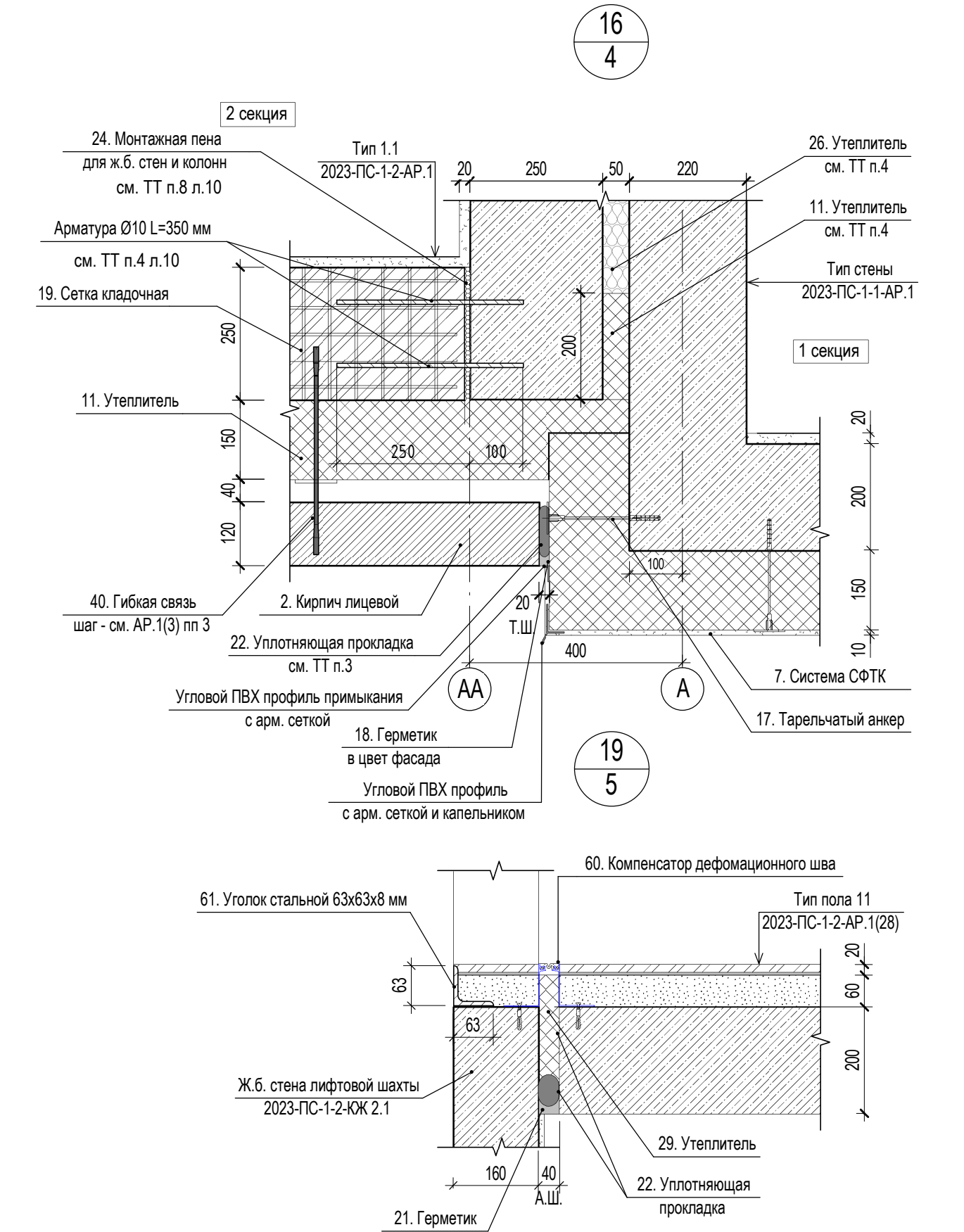
Инв. № подл.

1766

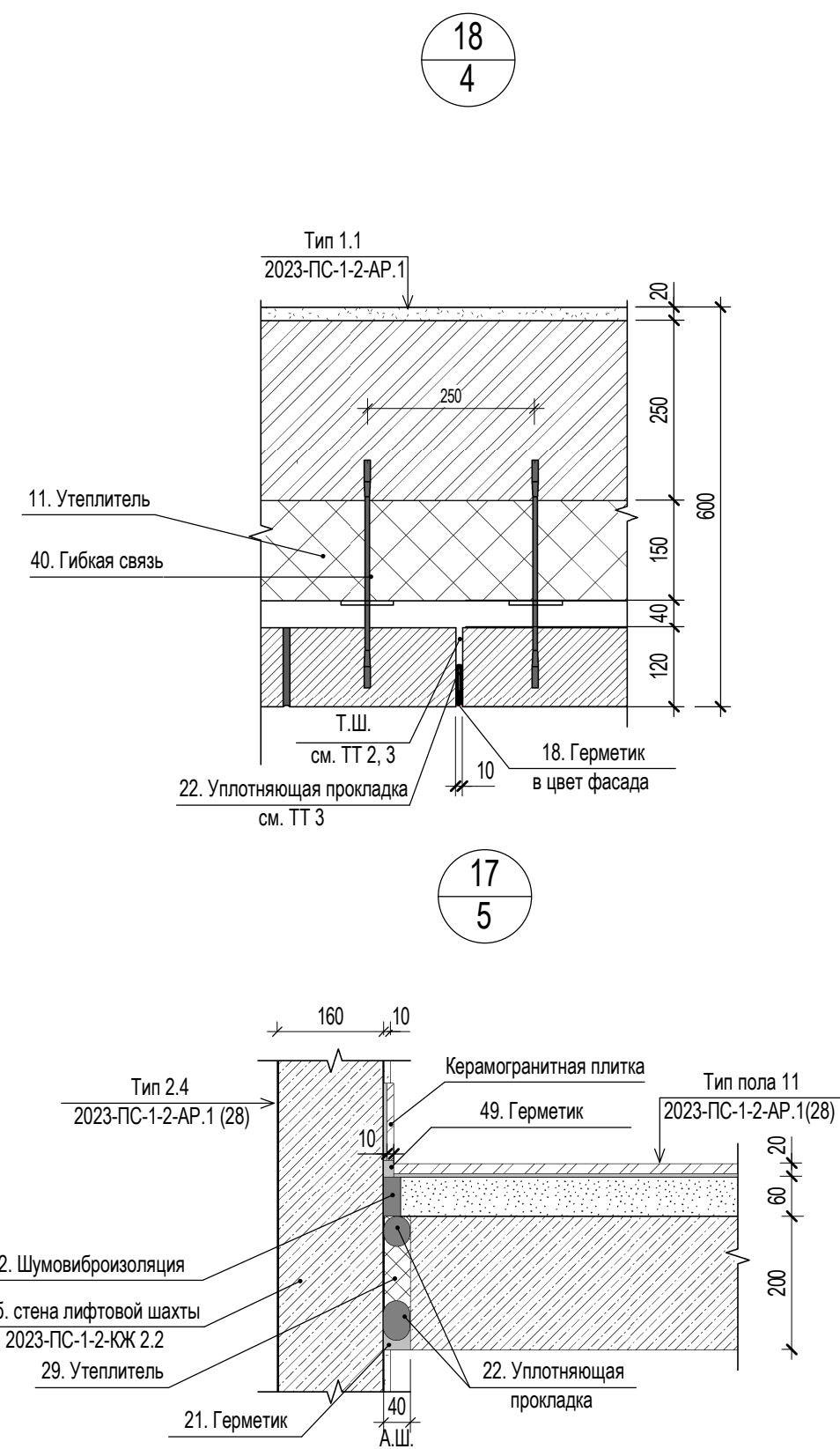
2023-ПС-1-2-АР.2					
Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)					
1	-	Зам.	1-26	Ср	30.01.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Стороженко		Ср	30.01.26	
Н.контроль	Сокол		Ср	30.01.26	

Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
		Р	15	
Узлы 14, 15		KANURA®		
Формат А3А				

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1766

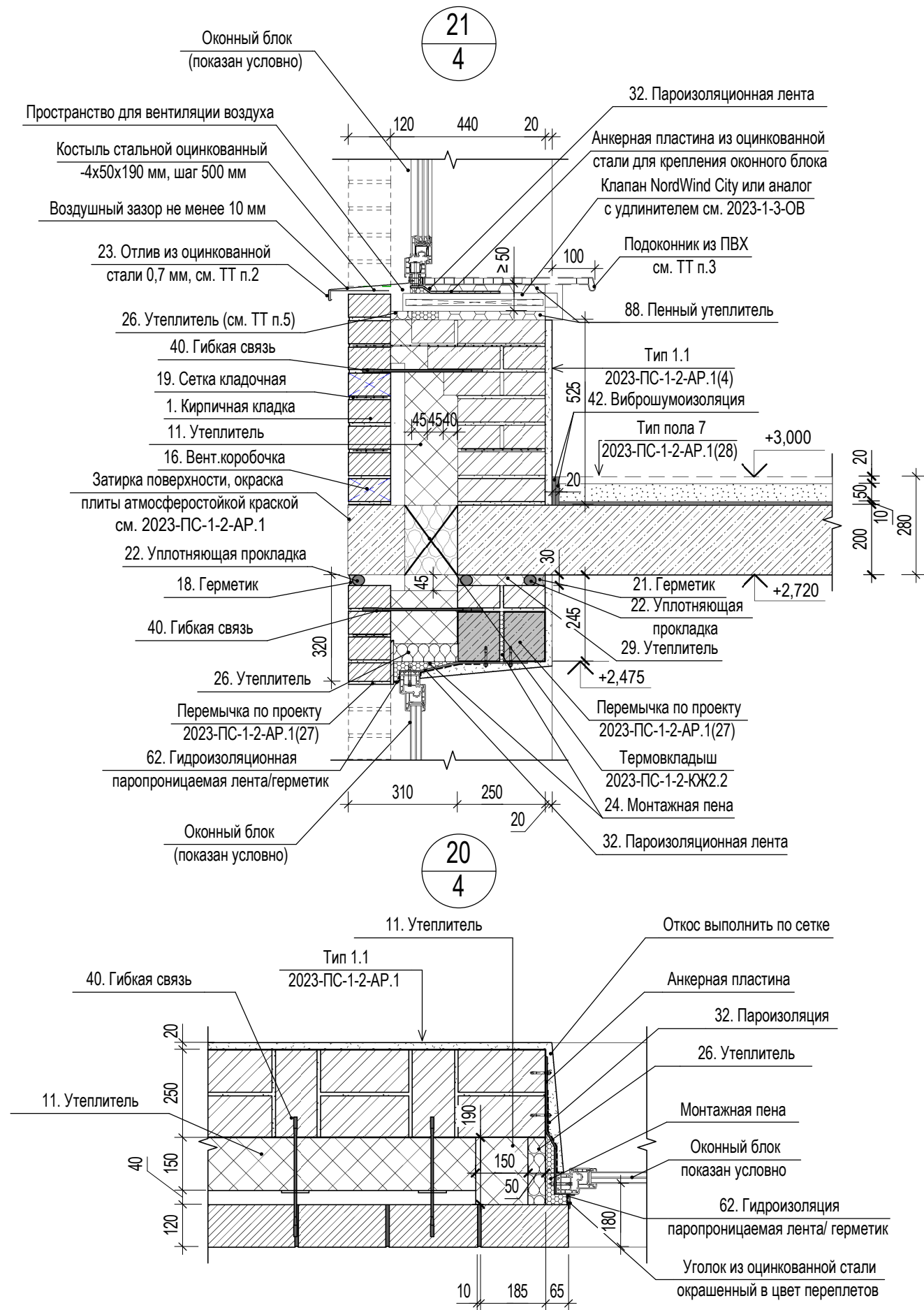


- 1 Перечень используемых материалов см.лист 2.
- 2 Рекомендуемые расстояния между вертикальными температурными швами в лицевом слое стены (отделенном от основного слоя утеплителем) для прямолинейных участков стен - не более 7,2 м, для L-образных участков стен - не более 3,6 м. Расстановку Т.Ш. наружной версты см. АР1 кладочные планы.
- 3 Тип и диаметр уплотнительного шнура определить по рекомендации производителя.
- 4 Утеплитель в деформационный шов закладывать в процессе выполнения железобетонных пилонов.

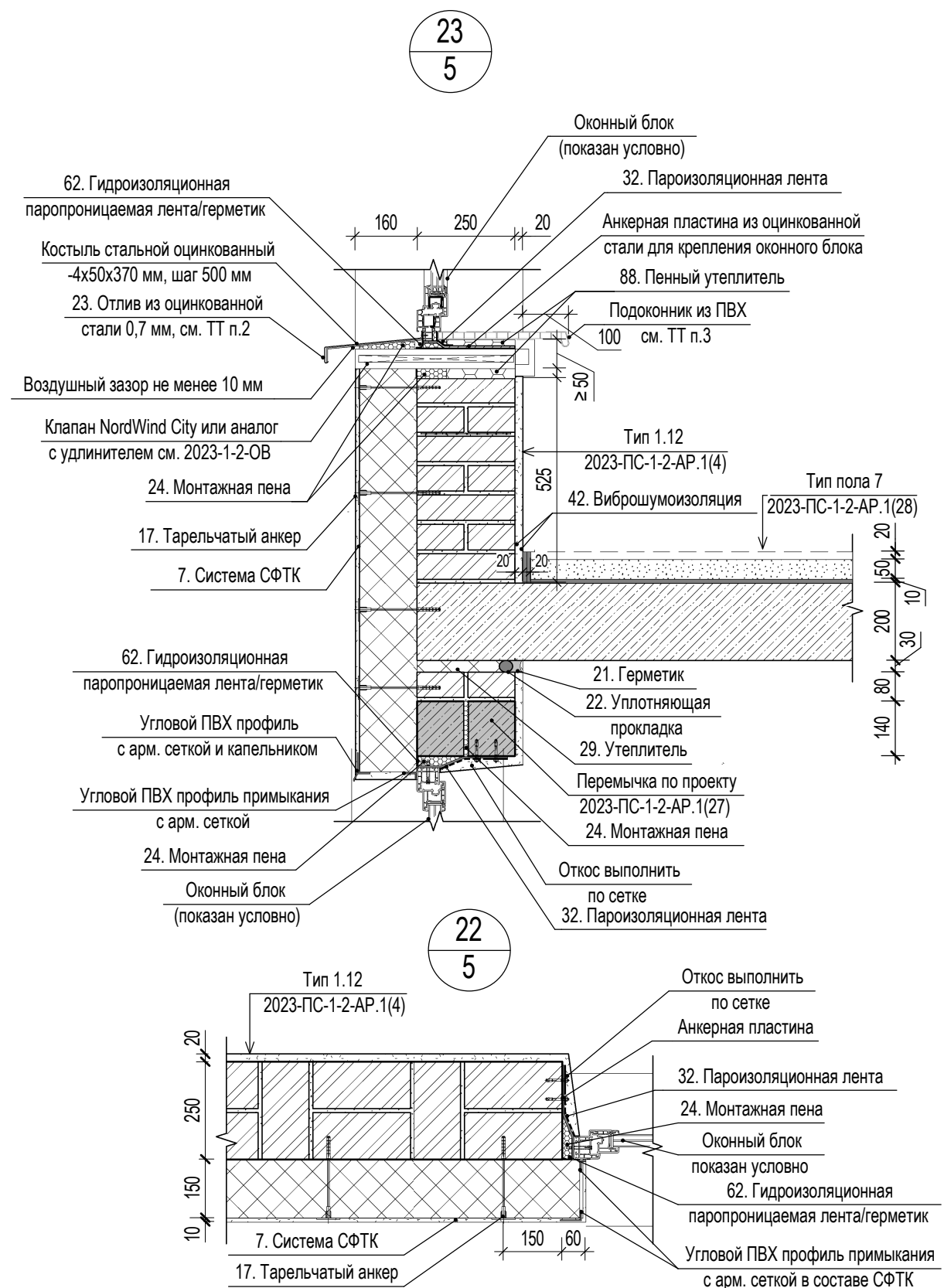



						2023-ПС-1-2-АР.2			
1	-	Зам.	1-26	Срф	30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Стороженко		Срф	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
Н.контроль		Сокол		Срф	30.01.26	Узлы 16, 17, 18, 19	KANURA®		


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1766



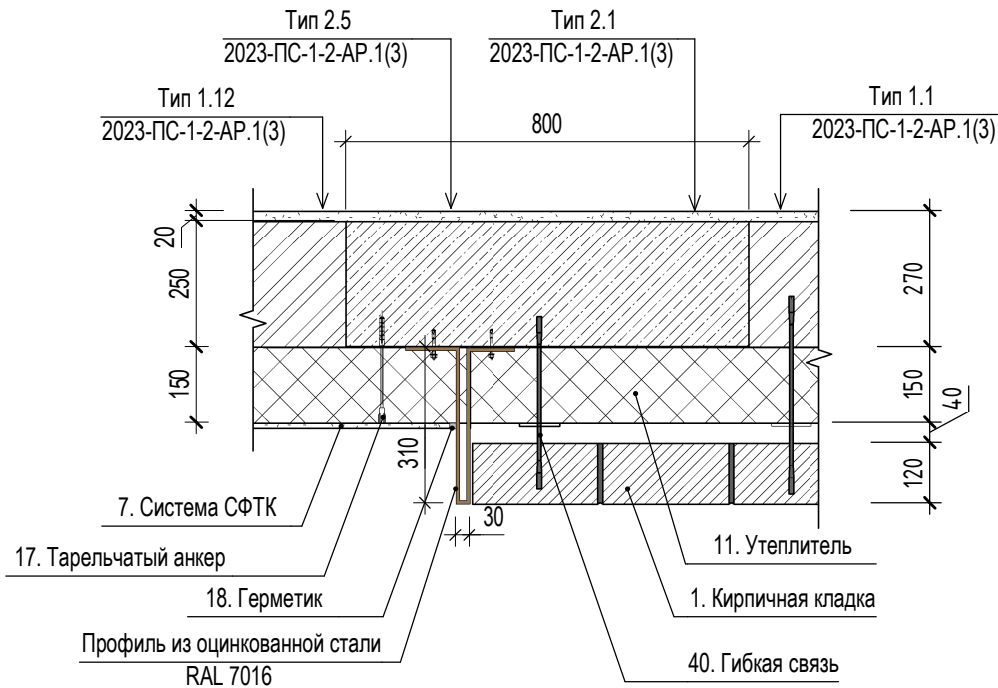
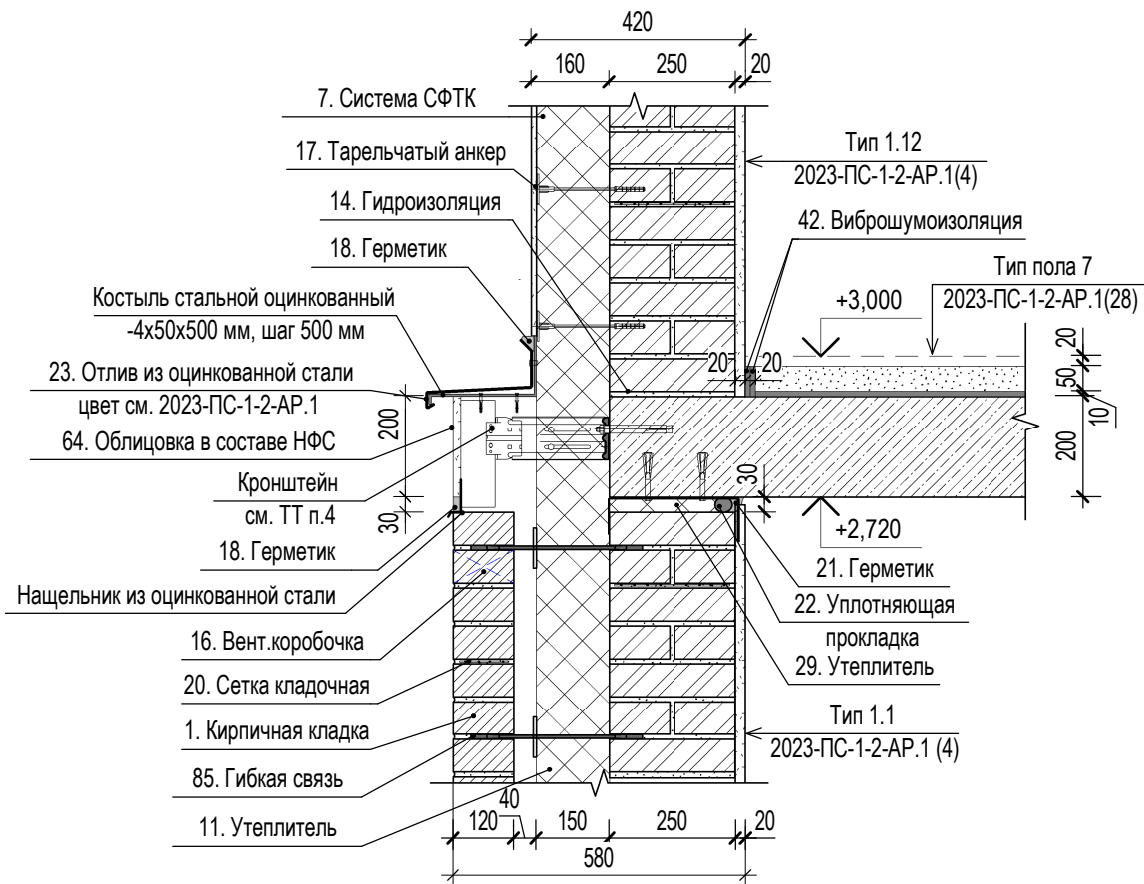
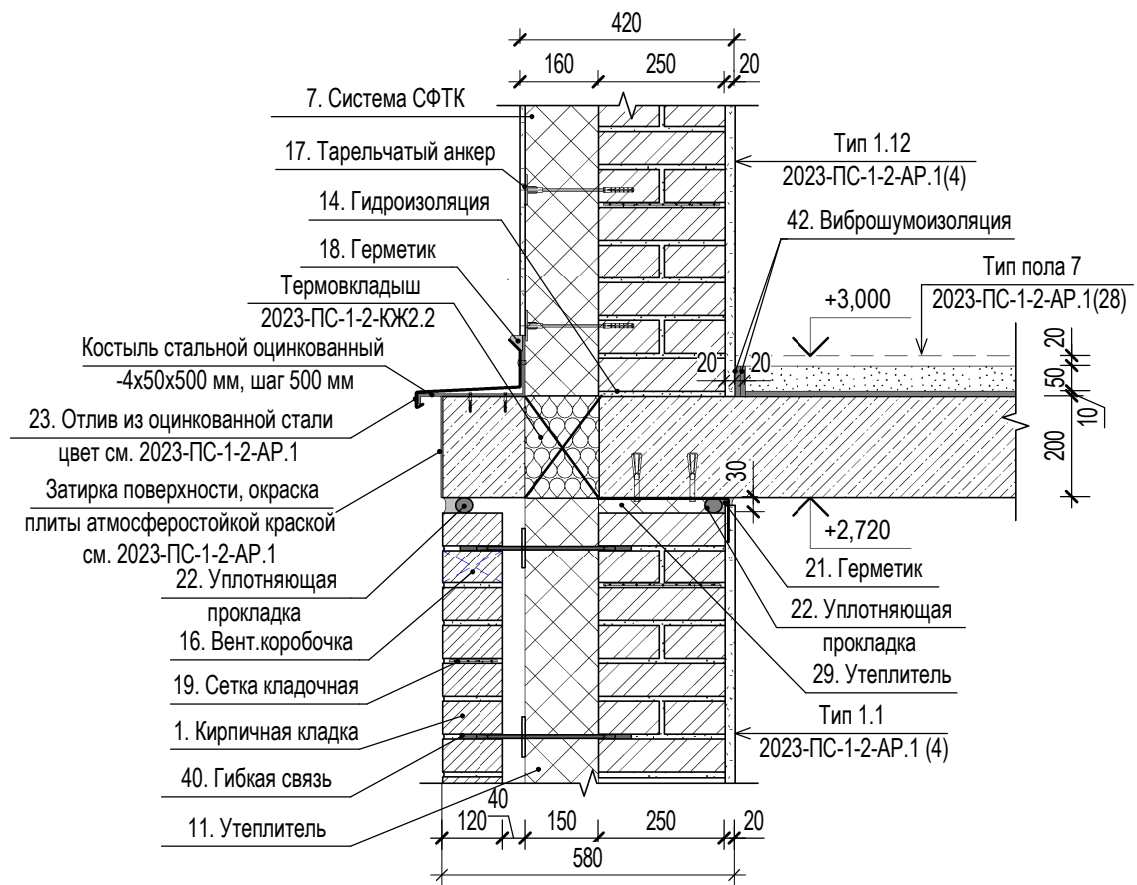
- Перечень используемых материалов см. лист 2.
- Отлив из оцинкованной стали выполнить с полимерным покрытием. Колер в цвет переплётов.
- Элементы отделки оконных проемов в помещениях показаны условно и выполняются собственником.
- Кладка одного или более рядов в наружных стенах, находящихся непосредственно под горизонтальным деформационным швом, должна выполняться из клинкерного или полнотелого кирпича (в том числе пустотностью до 13 %), пустотелого кирпича с утолщенной наружной стенкой не менее 20 мм, кирпича с горизонтальными пустотами.
- Клапан обернуть снизу и с торцов экструзионным пенополистиролом.






						2023-ПС-1-2-АР.2				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	17	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Узлы 20, 21, 22, 23		KANURA®		



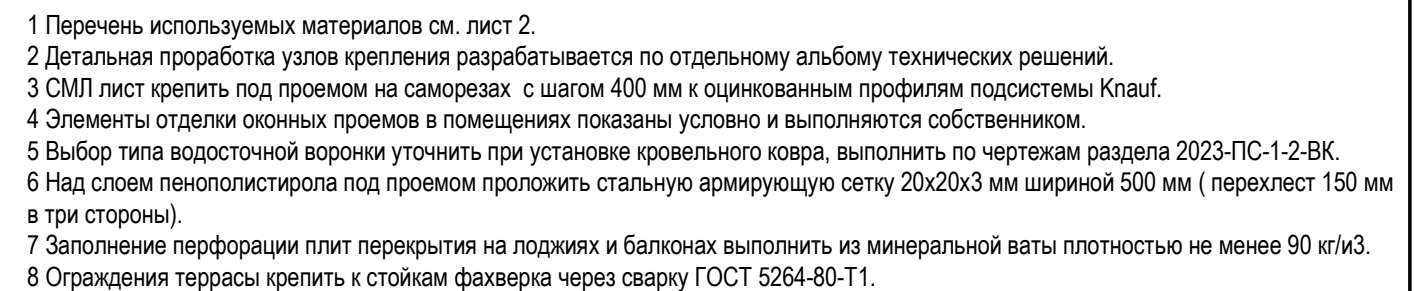
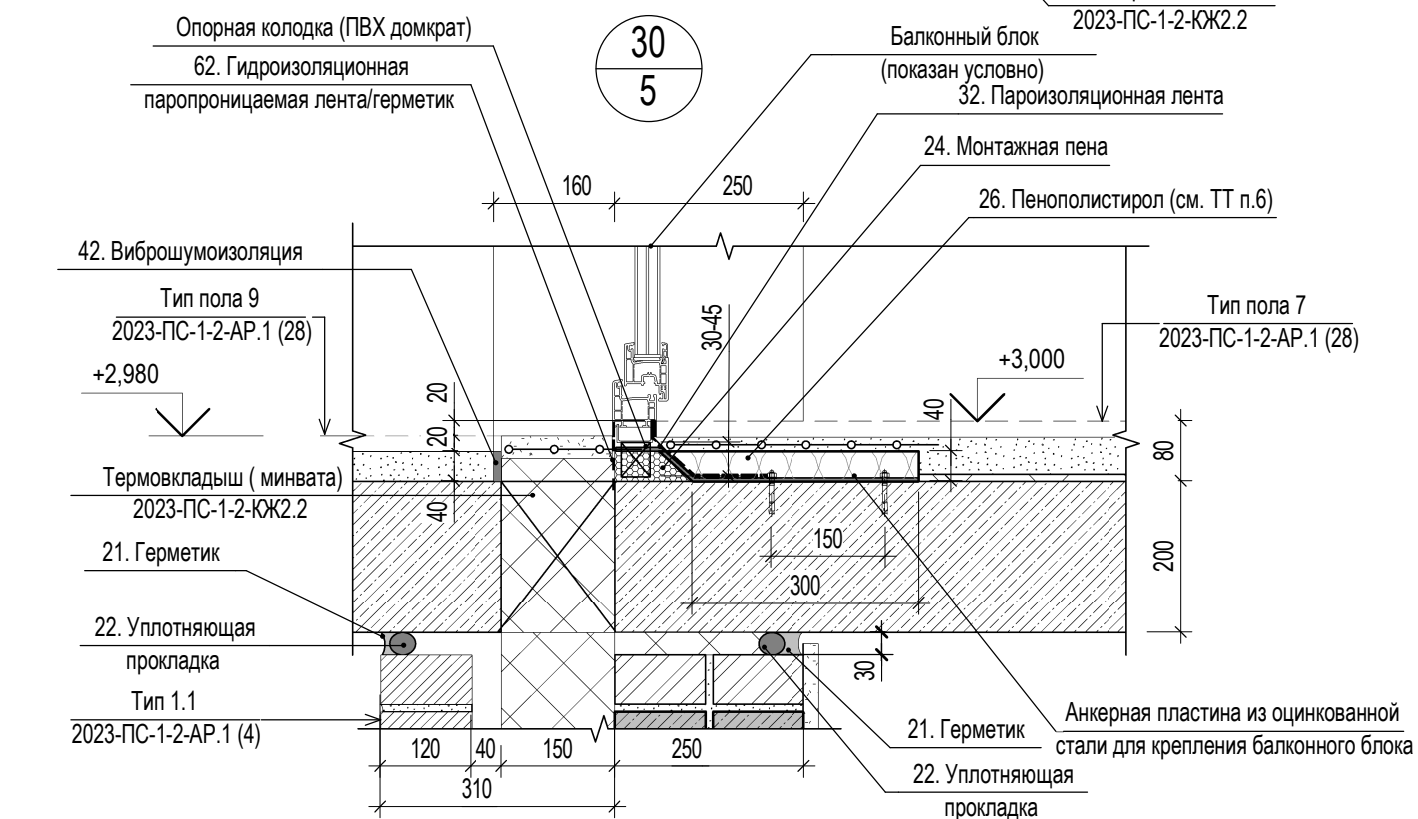
Примыкание разных типов фасадов на ж.б. основании





$$\frac{28}{5}$$

$$\frac{26}{5}$$


- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.
- 2 Детальная проработка узлов крепления разрабатывается по отдельному альбому технических решений.
- 3 Отлив из оцинкованной стали выполнить с полимерным покрытием в цвет кирпича см. альбом 2023-ПС-1-2-АР.1
- 4 Система вентилируемого фасада определяется по согласованию с Заказчиком, в узлах показана условно. Детальная проработка мест крепления и установки фасадной системы выполняется по узлам фирмы изготовителя.

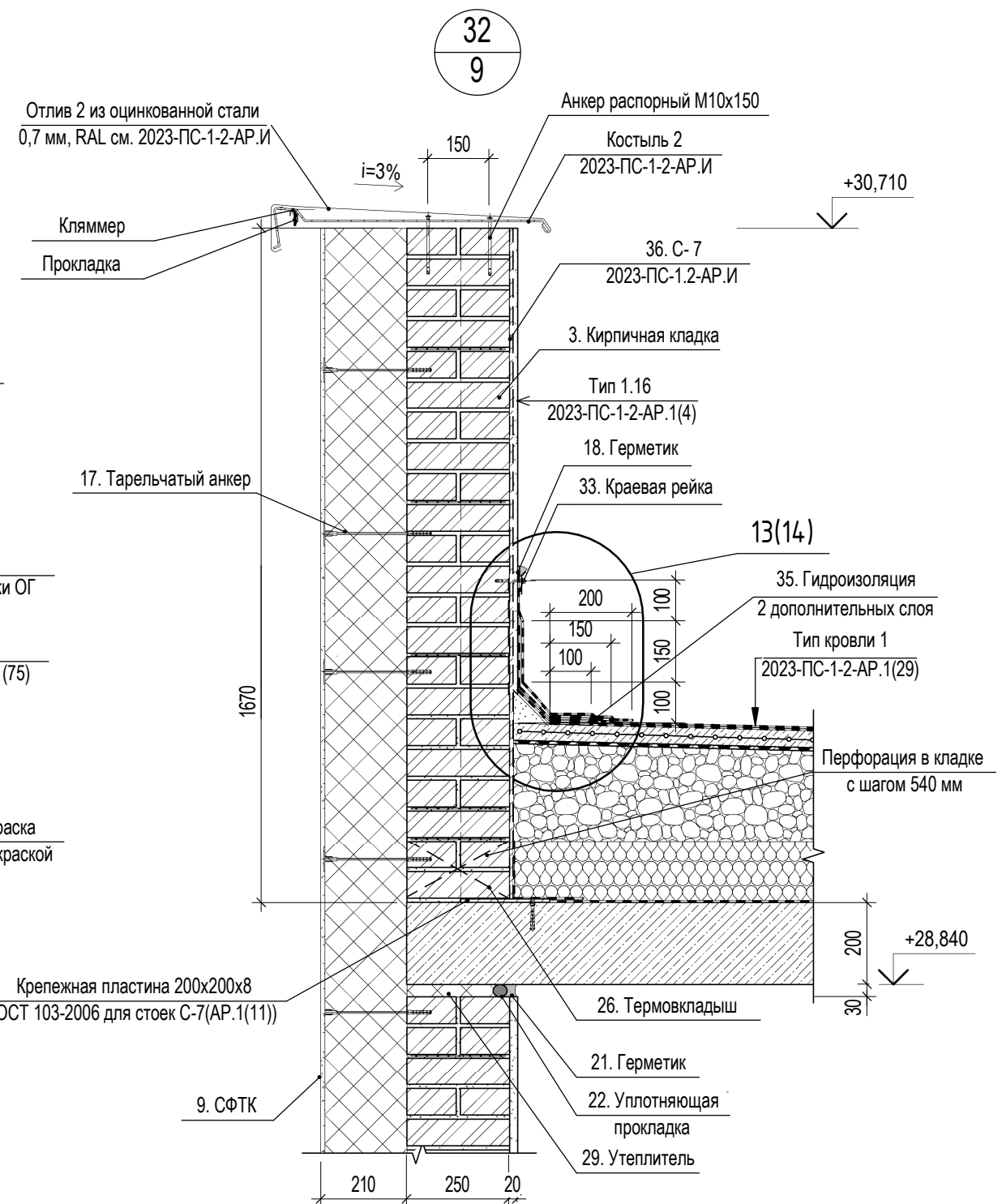
						2023-ПС-1-2-АР.2				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	19	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Узлы 26, 27, 28		KANURA®		



Формат А3А



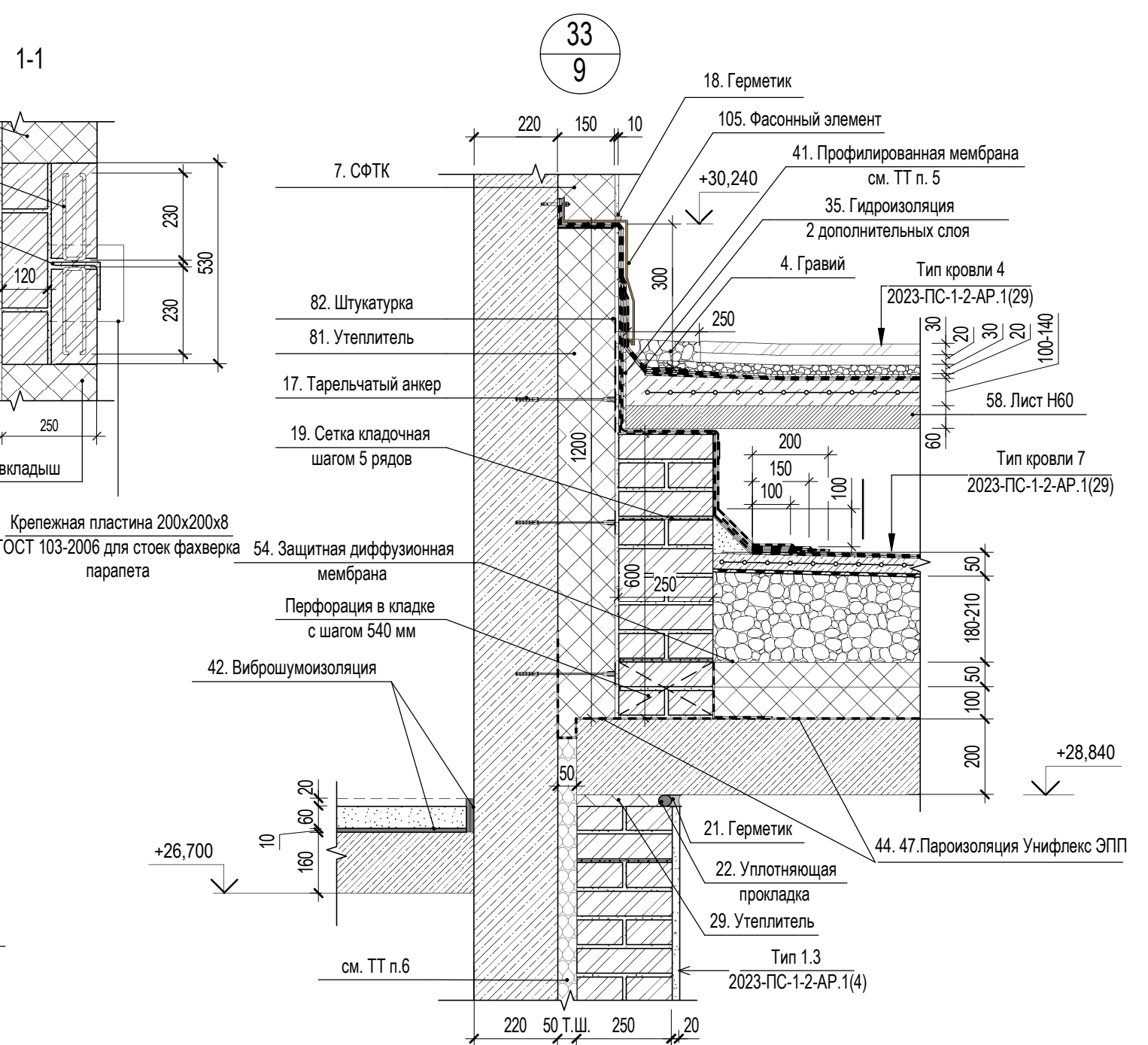
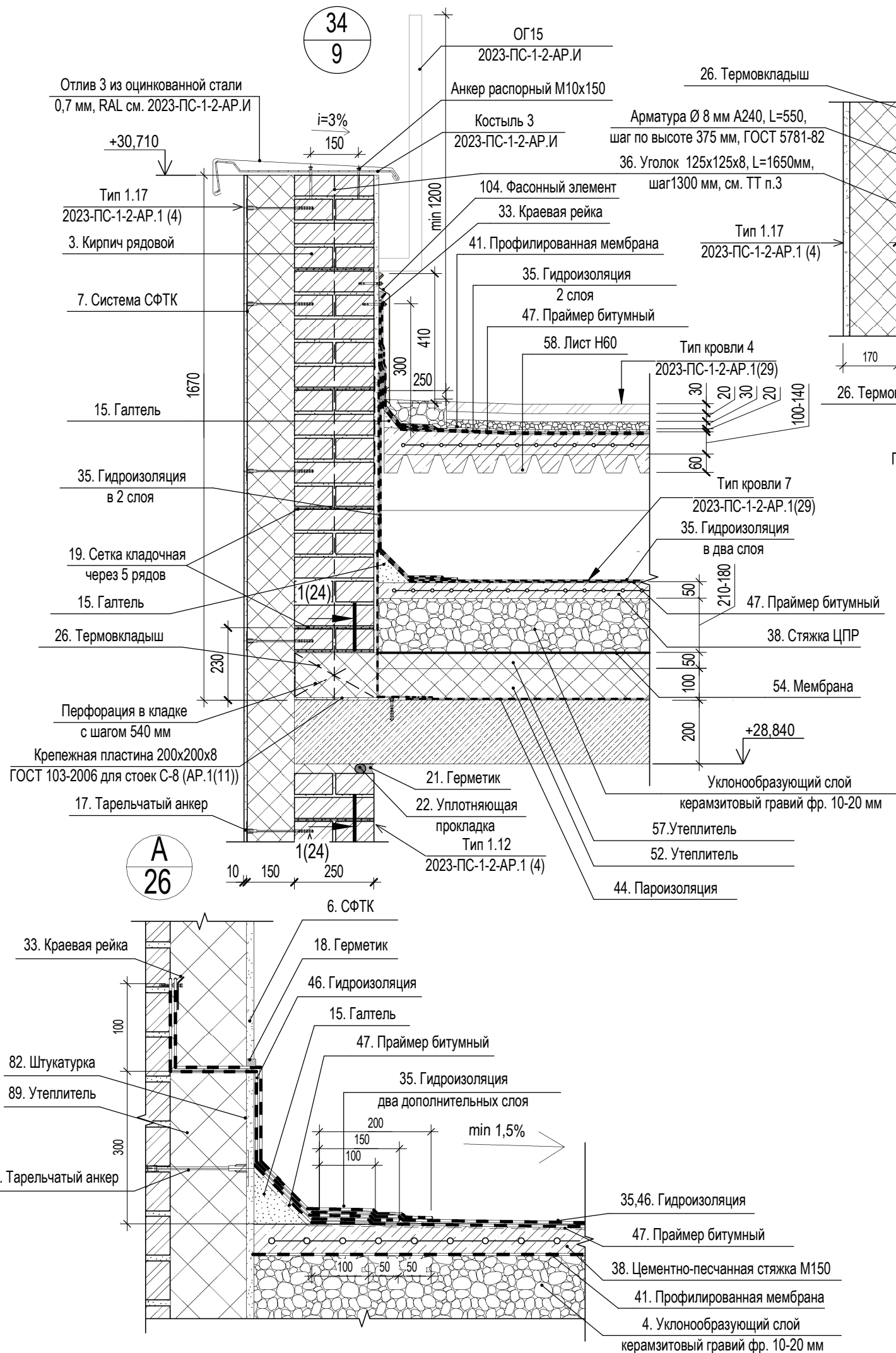
						2023-ПС-1-2-АР.2						
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)						
1	-	Зам.	1-26		30.01.26							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2				Р	20	
						Узлы 29, 29.1, 30				KANURA®		
Н.контроль		Сокол			30.01.26							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1766		



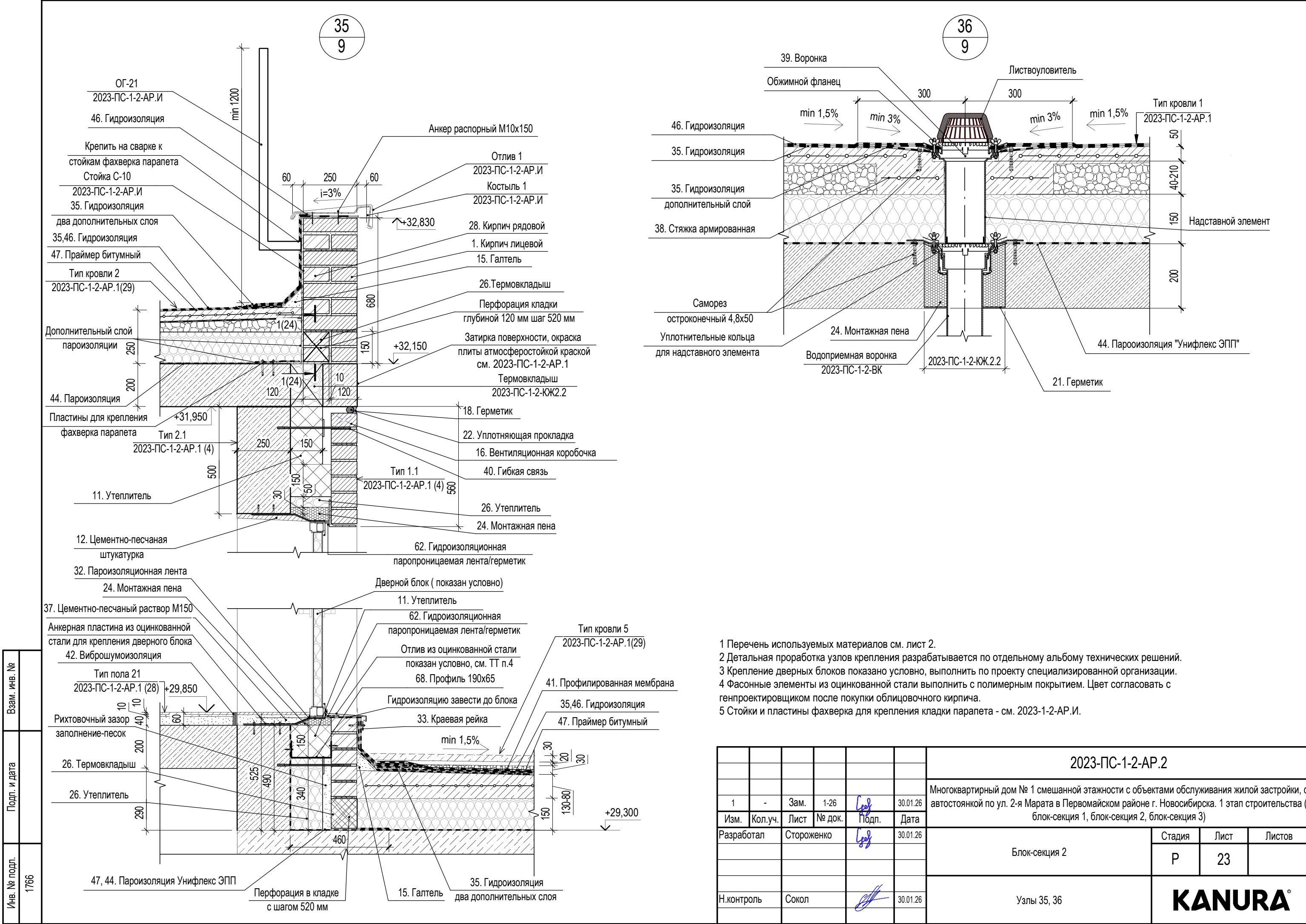
						2023-ПС-1-2-АР.2				
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Стороженко			30.01.26	Блок-секция 2		Стадия	Лист	Листов
								Р	21	
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Узлы 31, 32		KANURA®		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1766



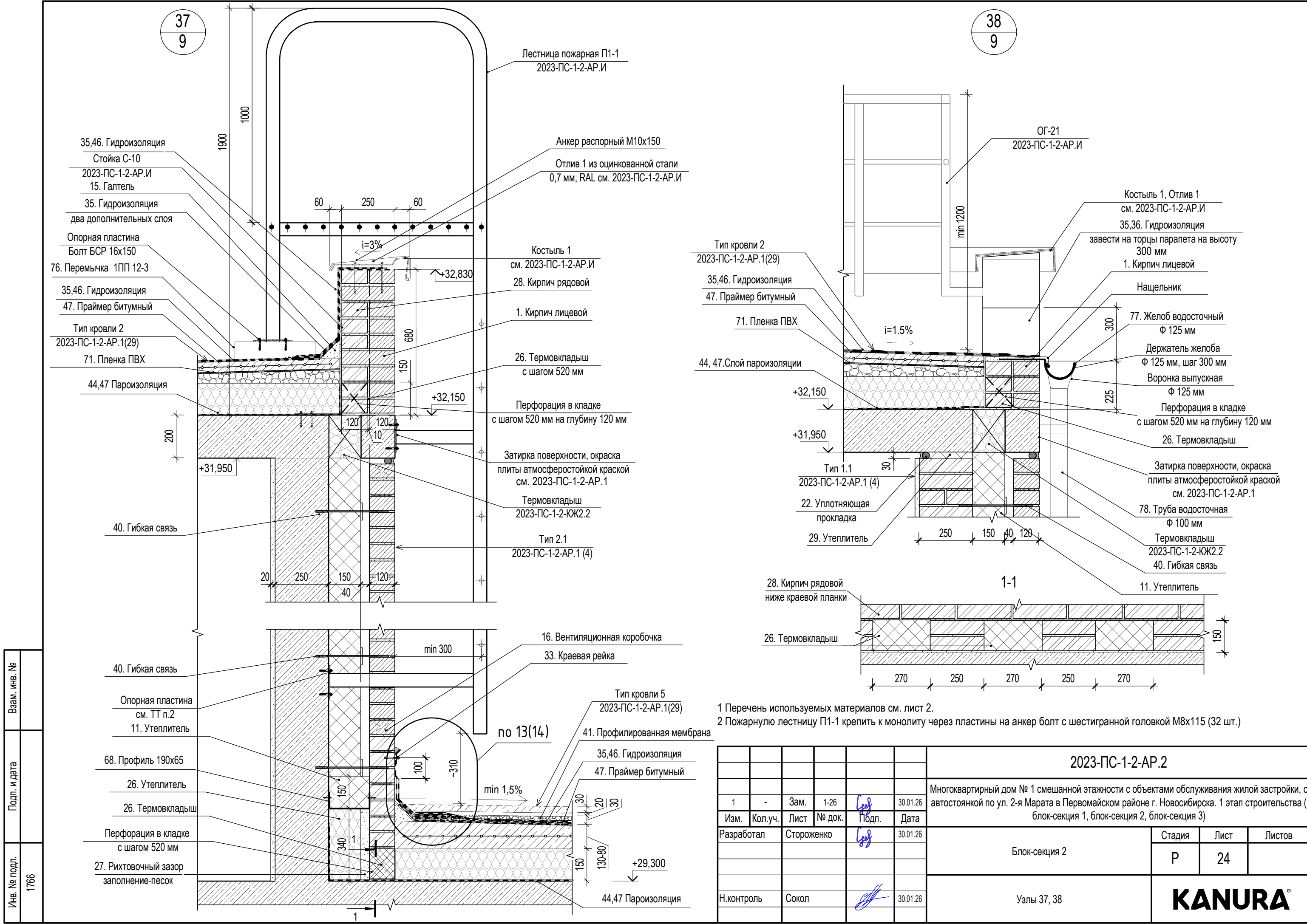
- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.
- 2 СМЛ лист крепить на саморезах с шагом 400 мм к оцинкованным профилям подсистемы Кнауф.
- 3 Узел крепления стойки фахверка парапета к крепежной пластине см. л. 22.
- 4 Заполнение шва между кирпичной кладкой и сборной ж.б. панелью примыкающей секции 1 от грани фасада выполнить минватой Технофас Оптима суммарной толщиной 200 мм на высоту 1300 мм от плиты покрытия секции 2.
- 5 Проложить защитную мембрану для защиты основного слоя гидроизоляции до выполнения конструкций покрытия террас.
- 6 Слой горячего утеплителя, используемого в качестве несъемной опалубки, заменить на минеральную вату типа ТехноЛайт толщиной 50 мм в шве между секциями 1 и 2 со стороны фасадной плоскости вглубь на 200 мм.
- 7 Ограждения террасы крепить к стойкам фахверка через сварку ГОСТ 5264-80-Т1-Б 3.

						2023-ПС-1-2-АР.2			
1	-	Зам.	1-26	Ср	30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Стороженко		Ср	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Н.контроль		Сокол		Ср	30.01.26	Узлы 33, 34, узел А.	KANURA		



- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.
2 Детальная проработка узлов крепления разрабатывается по отдельному альбому технических решений.
3 Крепление дверных блоков показано условно, выполнить по проекту специализированной организации.
4 Фасонные элементы из оцинкованной стали выполнить с полимерным покрытием. Цвет согласовать с генпроектировщиком после покупки облицовочного кирпича.
5 Стойки и пластины фахверка для крепления кладки парапета - см. 2023-1-2-АР.И.

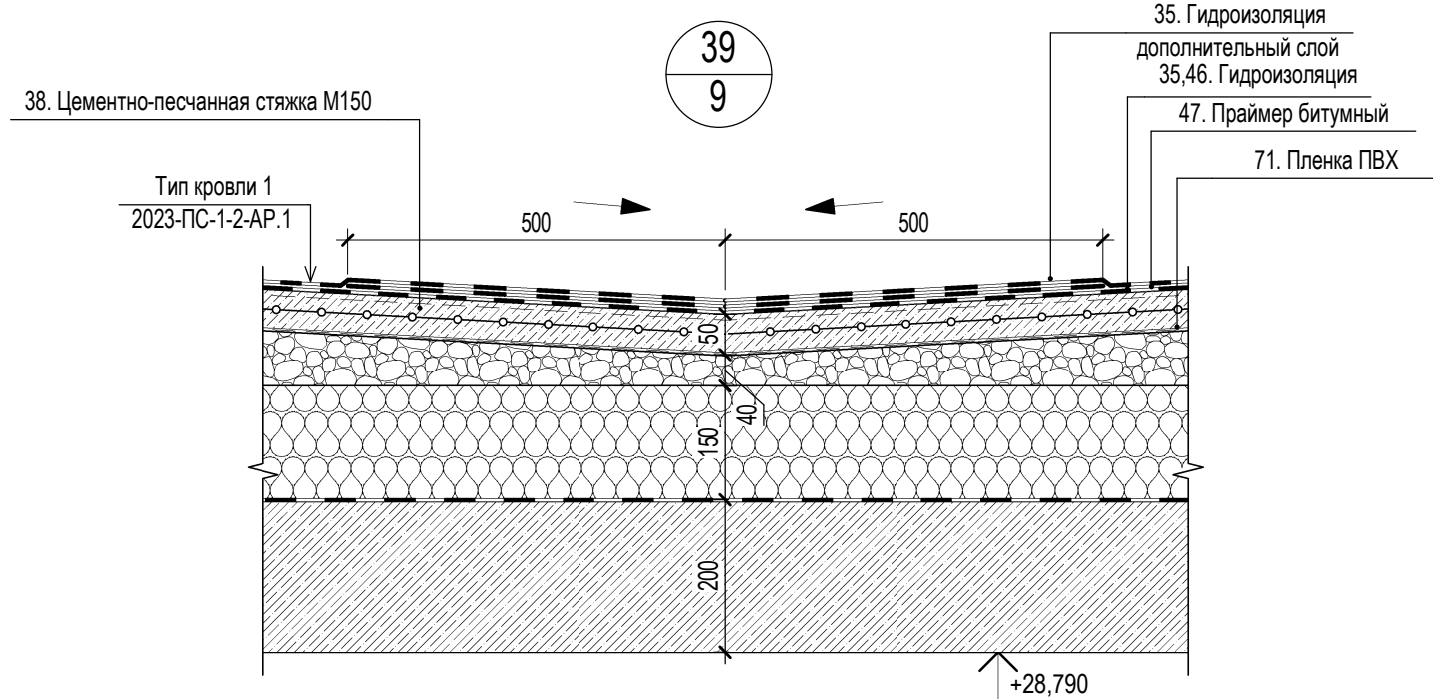
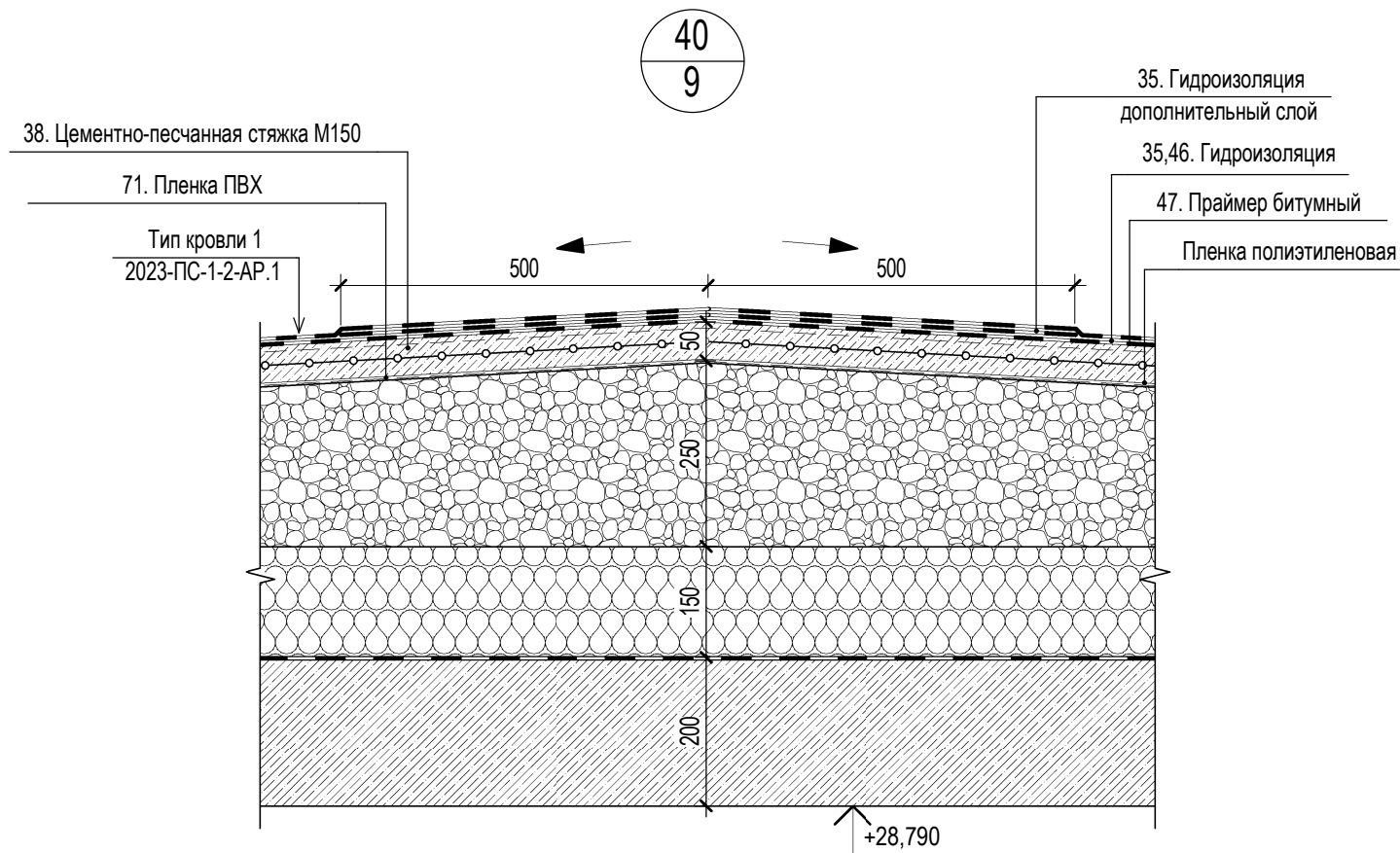
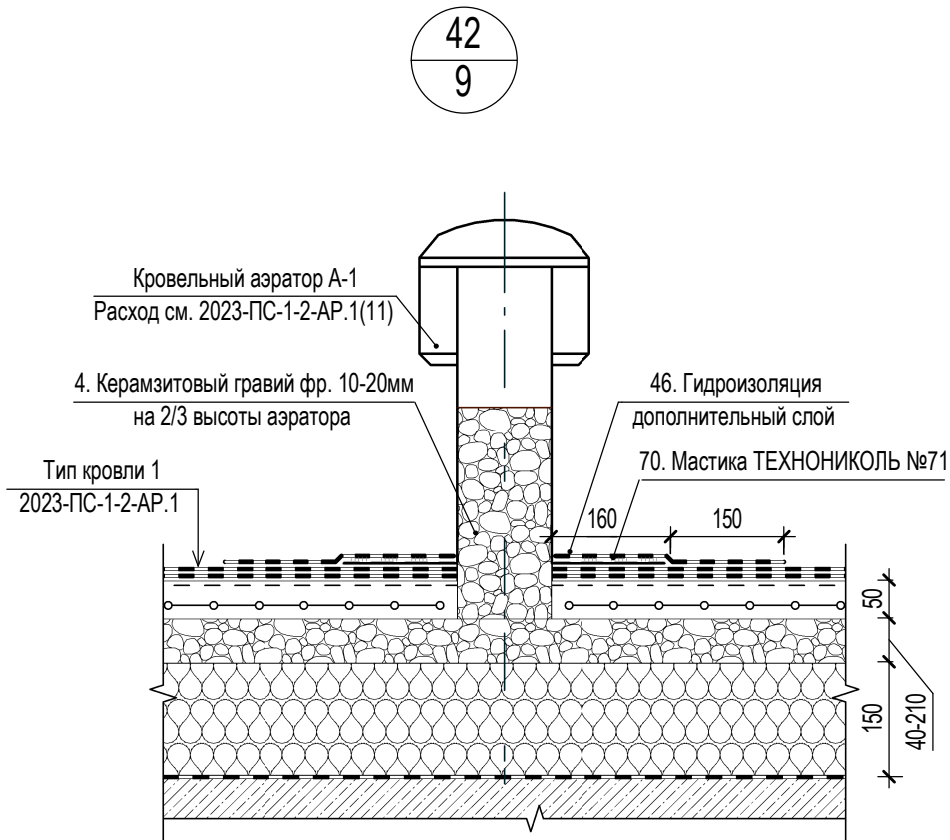
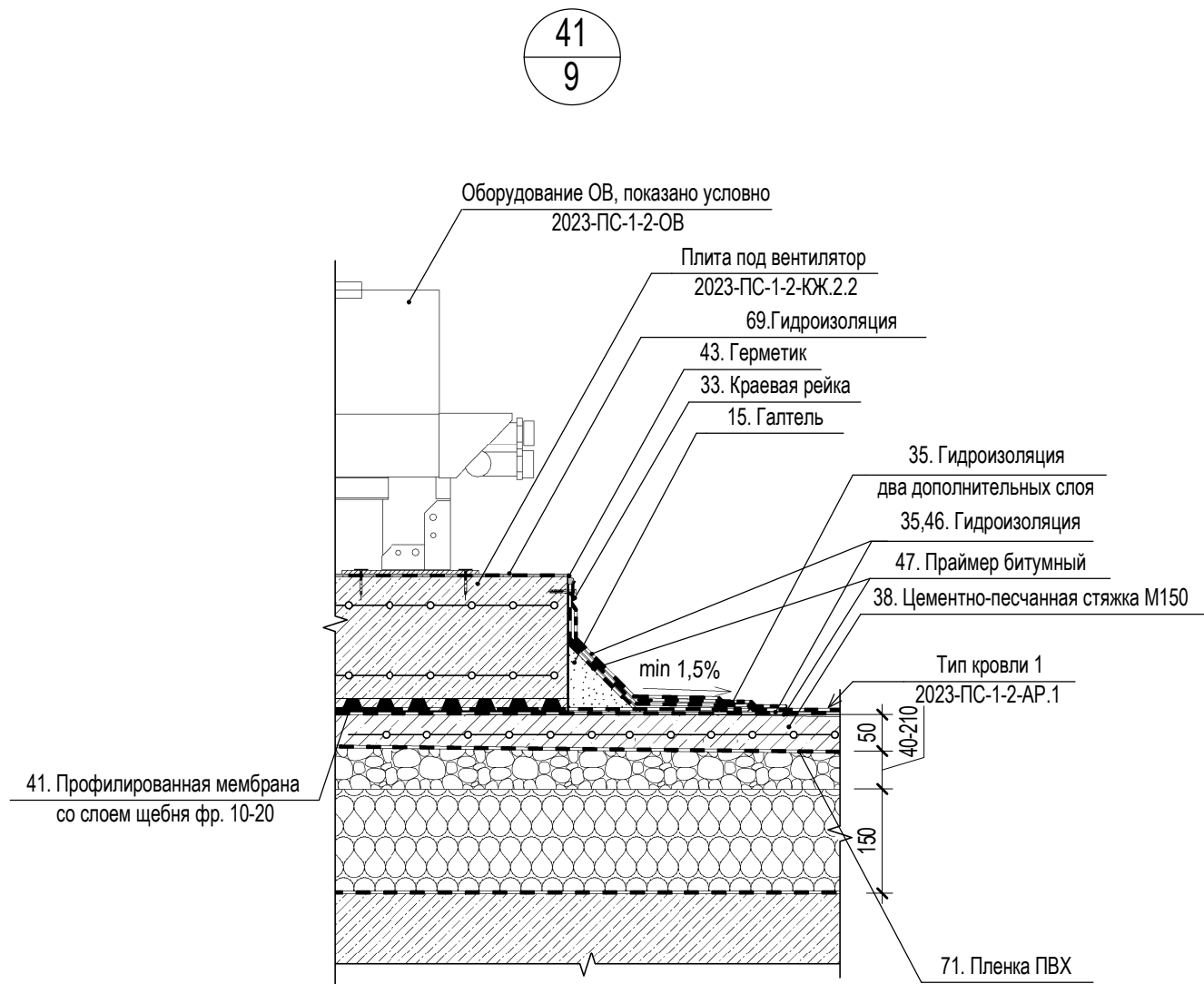
						2023-ПС-1-2-АР.2						
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)						
1	-	Зам.	1-26		30.01.26	Блок-секция 2			Стадия	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	23		
Разработал	Стороженко				30.01.26							
Н.контроль		Сокол			30.01.26	Узлы 35, 36			KANURA®			



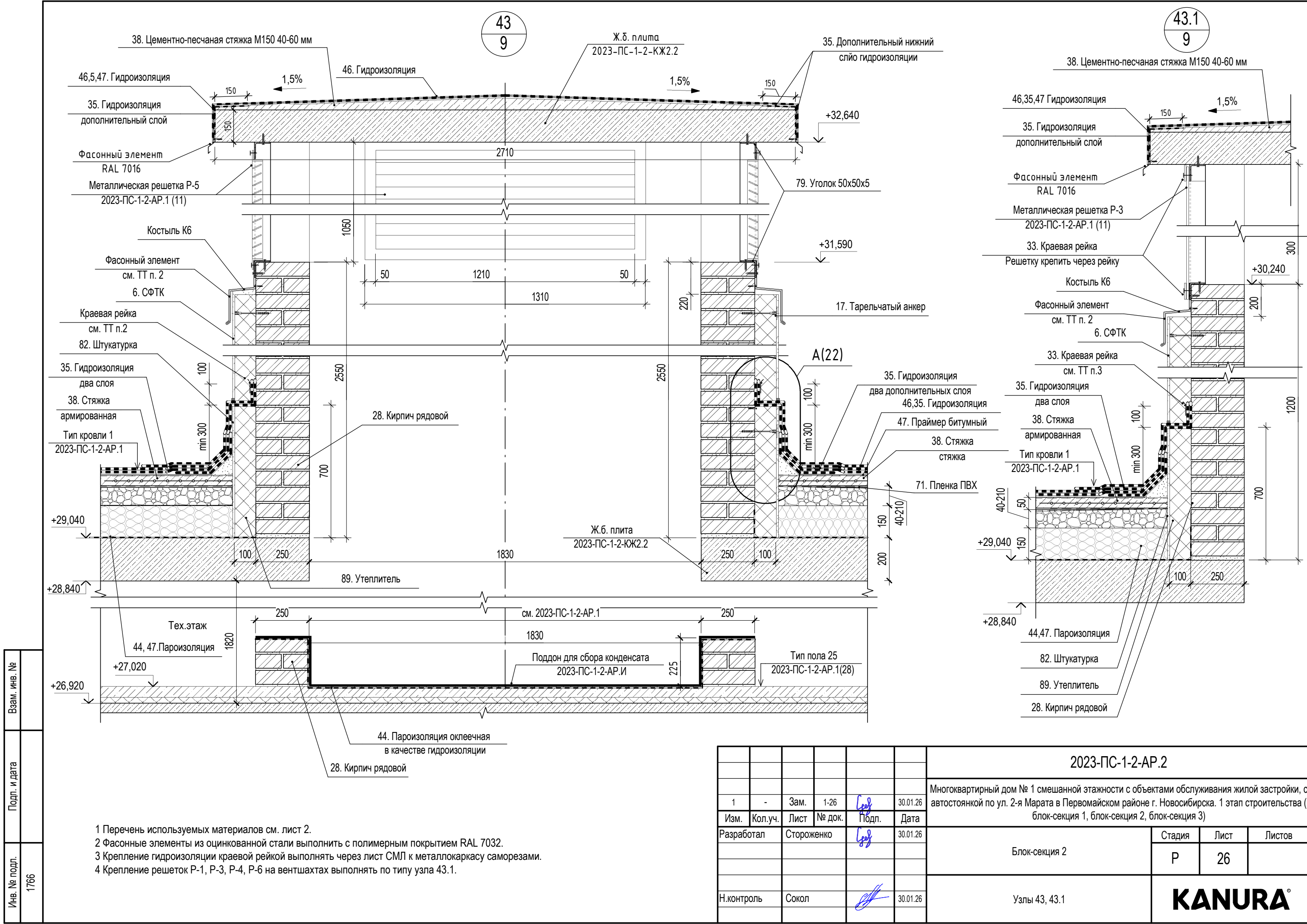
1 Перечень используемых материалов см. лист 2.
2 Пожарную лестницу П1-1 крепить к монолиту через пластины на анкер болт с шестигранной головкой М8х115 (32 шт.)

						2023-ПС-1-2-АР.2			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
1	-	Зам.	1-26	Срф	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	24	
Разработал		Стороженко		Срф	30.01.26	Узлы 37, 38	KANURA [®]		
Н.контроль		Сокол		Срф	30.01.26				

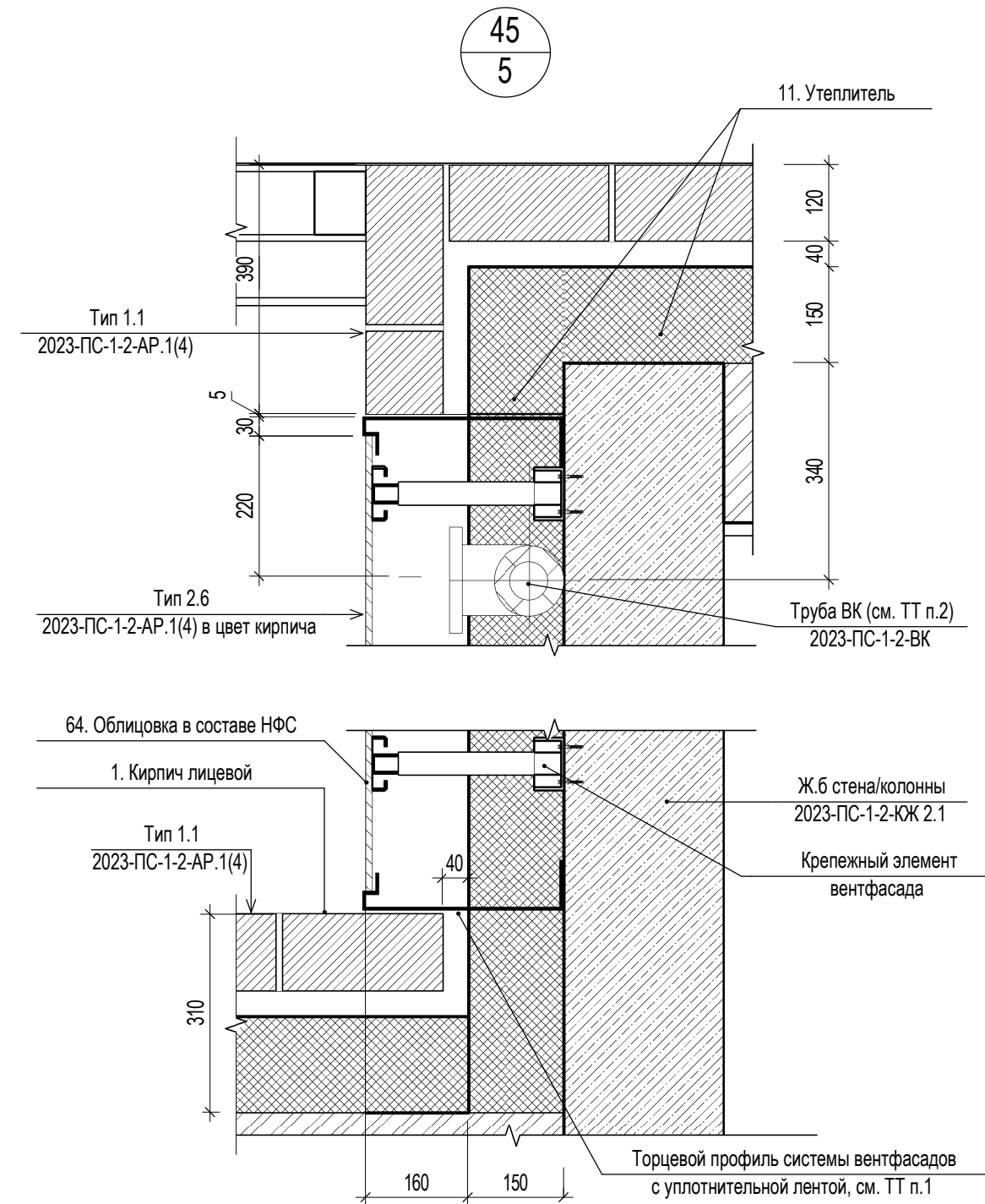
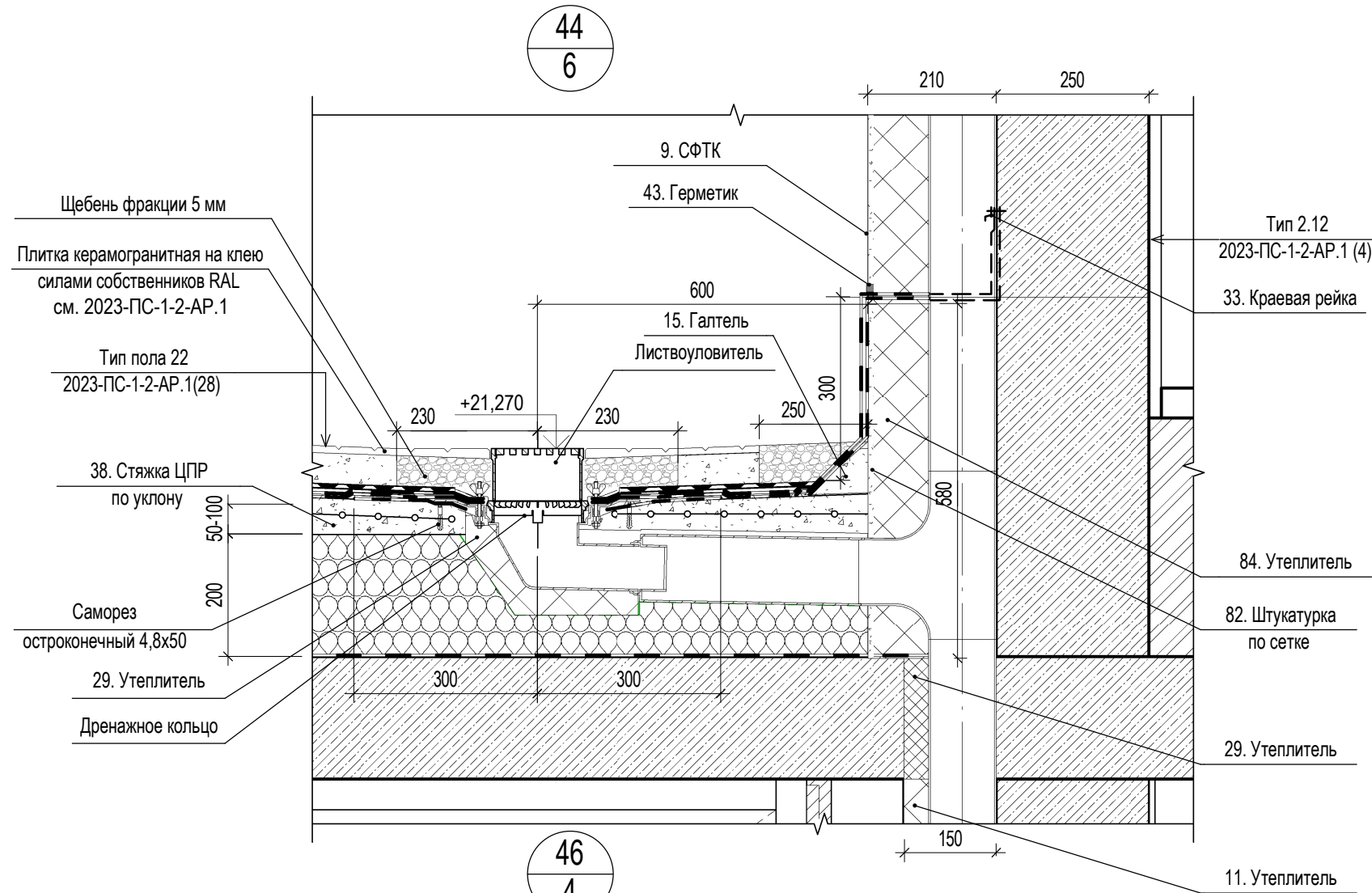
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1766



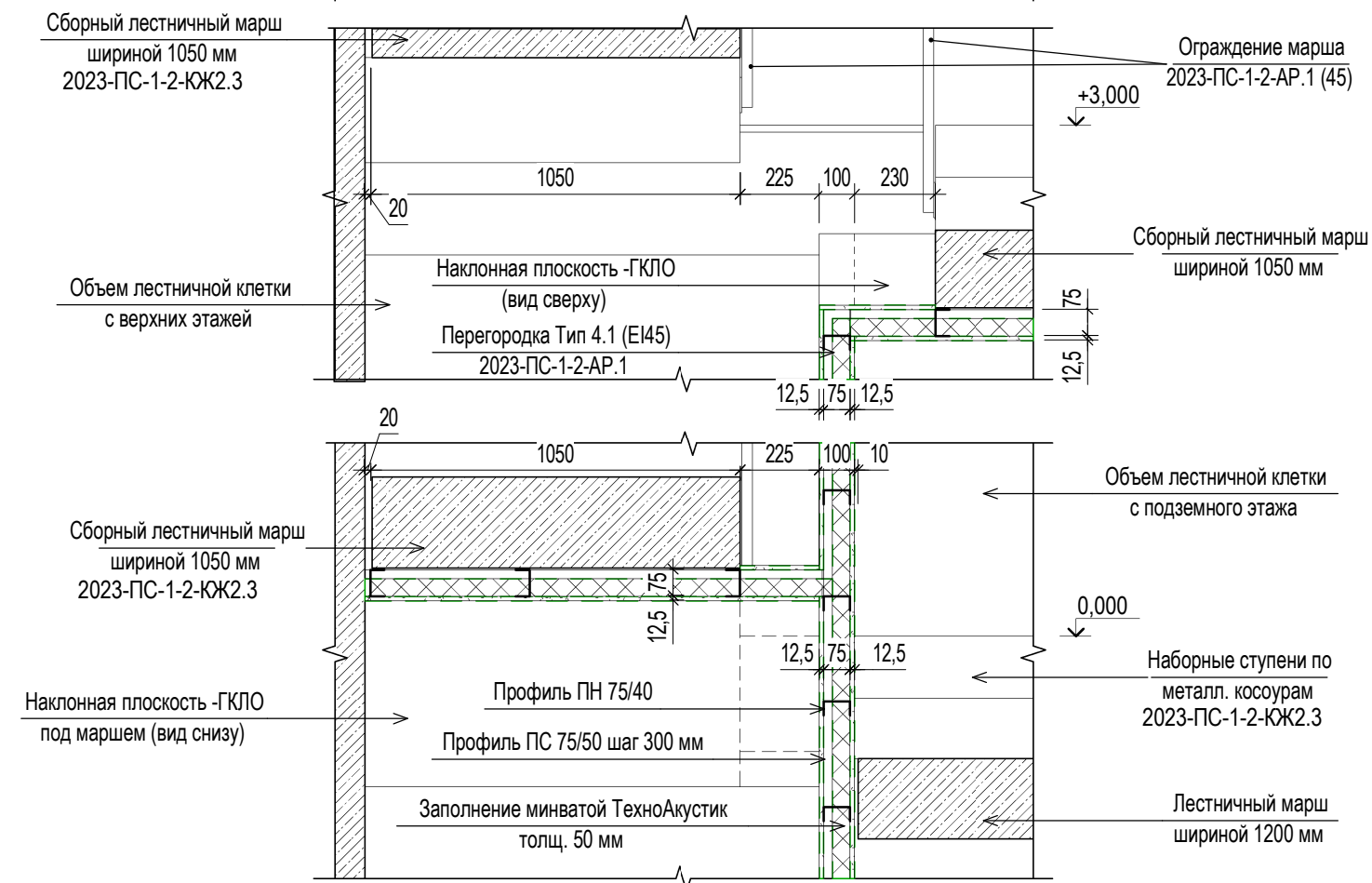
						2023-ПС-1-2-АР.2			
1	-	Зам.	1-26	Сред	30.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Стороженко		Сред	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	25	
Н.контроль		Сокол		Сред	30.01.26	Узлы 39, 40, 41, 42		KANURA®	
								Формат А3А	



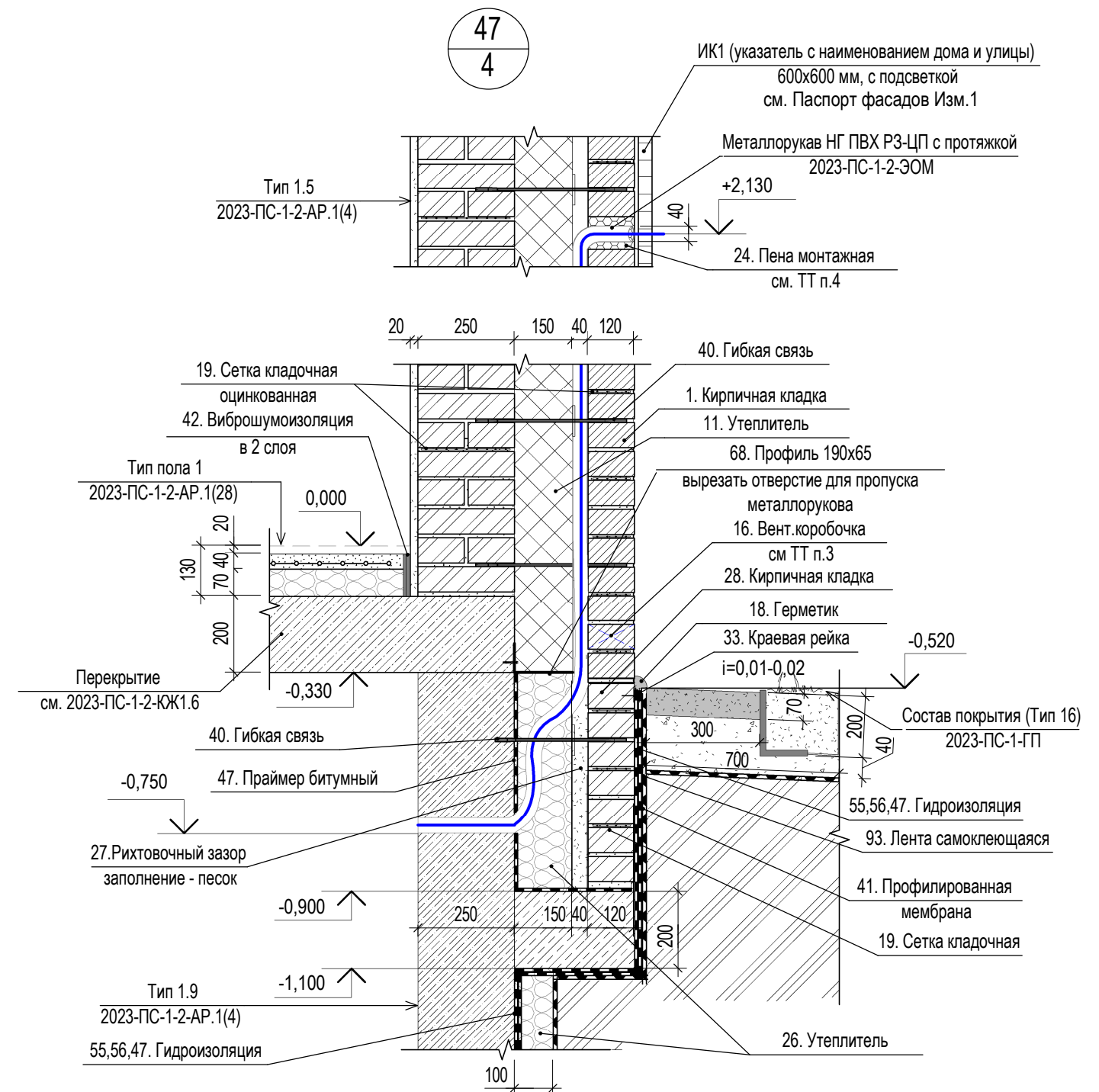
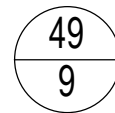
Инв. № подл.	1766
Подп. и дата	
Взам. инв. №	






- 1 Торцевой профиль выполнить из оцинкованной крашенной стали в цвет фасада.
2 Трубу ВК обернуть по месту минераловатым утеплителем ТехноЛайт Экстра, плотностью 34 кг/м³ или аналог.

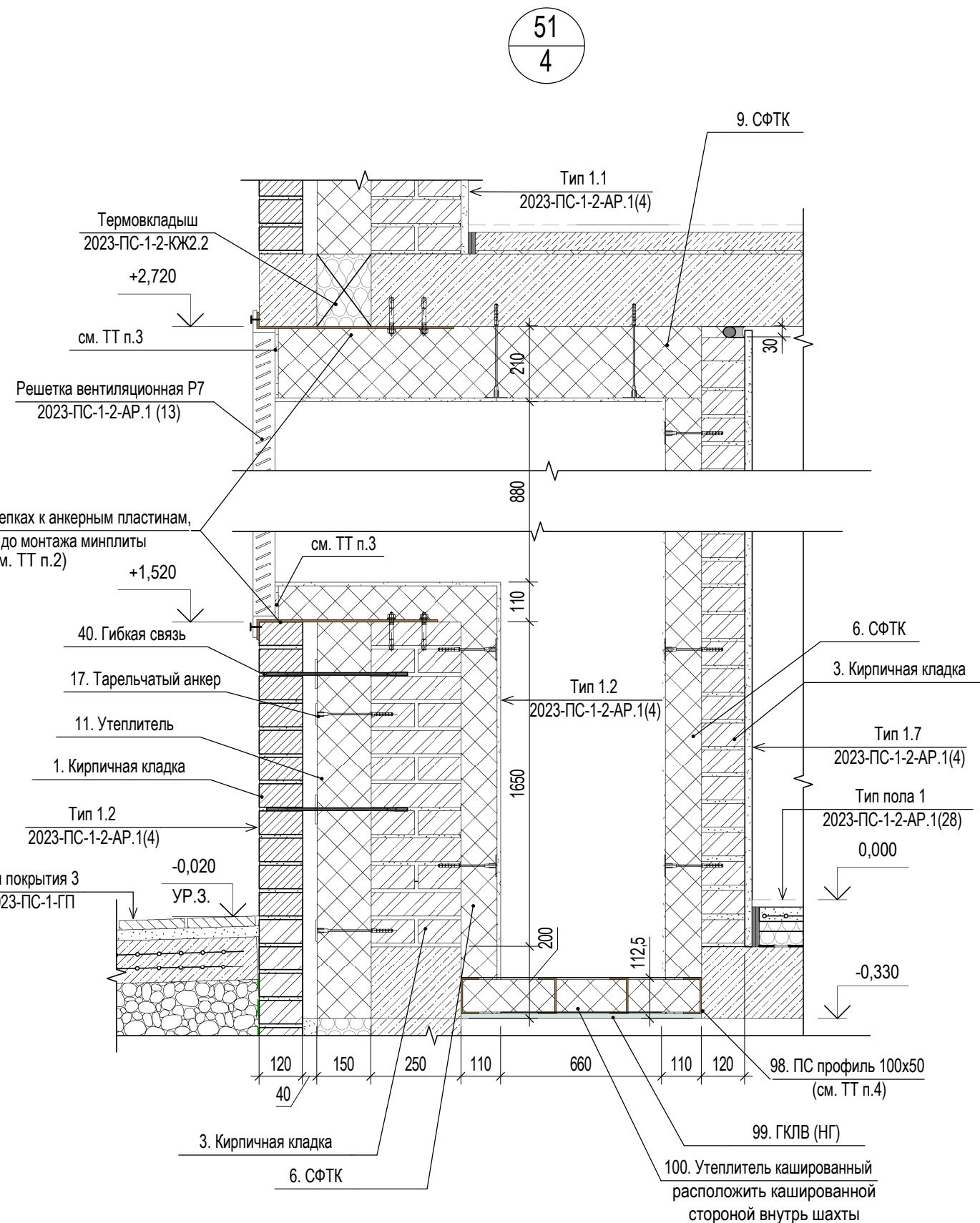
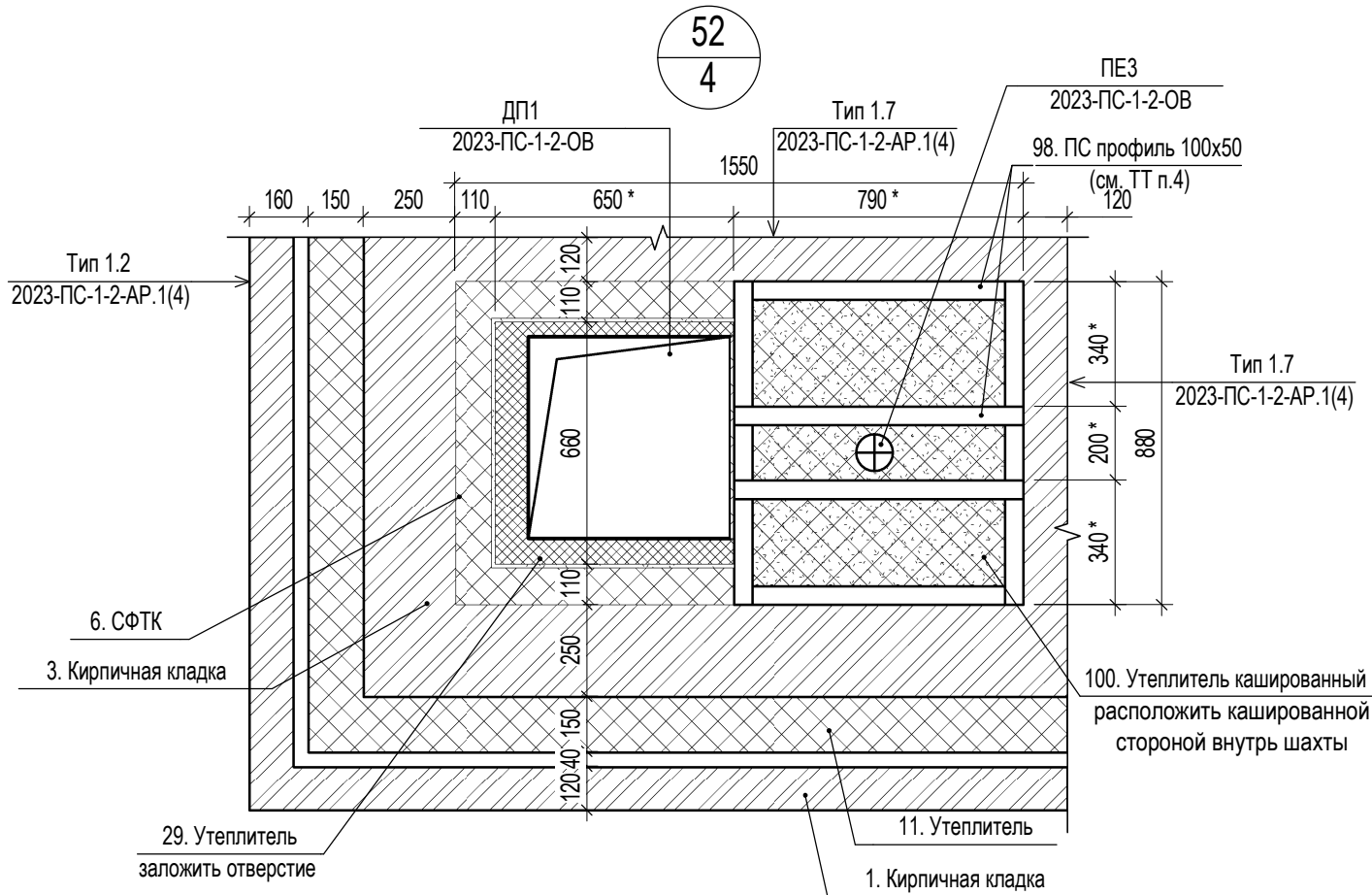
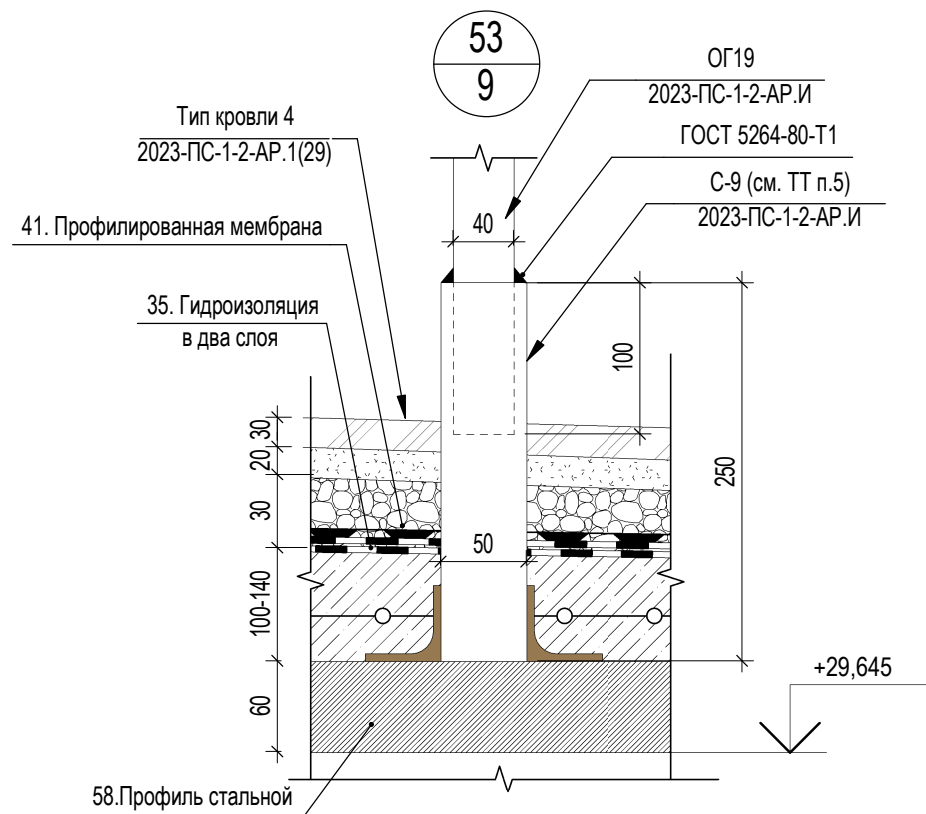


						2023-ПС-1-2-АР.2			
						Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)			
1	-	Зам.	1-26	Срф	30.01.26	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	27	
Разработал		Стороженко		Срф	30.01.26	Узлы 44, 45, 46	KANURA [®]		
Н.контроль		Сокол		Срф	30.01.26				



- | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|------------|--------|---|----------|--|--|---------|------|--------|
| | | | | | | 2023-ПС-1-2-АР.2 | | | | |
| 1 | - | Зам. | 1-26 |  | 30.01.26 | Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3) | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | | |
| Разработал | | Стороженко | |  | 30.01.26 | Блок-секция 2 | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | Р | 28 | |
| Н.контроль | | Сокол | |  | 30.01.26 | Узлы 47, 48, 49 | | KANURA® | | |
| | | | | | | | | | | |

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1766		



* - Окончательные размеры уточнить по месту.

1 Перечень используемых материалов см.лист 2.

2 Решетки шахт ОВ устанавливать на заклепках к анкерным стальным оцинкованным пластинам из полосы 40x2 мм (2-3 шт. на грань решетки со всех сторон). Анкерные пластины установить до монтажа минераловатного утеплителя фасада.



3 Подрезать утеплитель под решетку, торцы зашпаклевать клеевым раствором.

4 Обрамить отверстие профилями ПС 100x50, установить два дополнительных профиля ПС с шагом не более 400 мм. Осуществить монтаж ПЕЗ через хомуты или установить дополнительные профили для фиксации воздуховода. Установить минераловатный утеплитель кашированной стороной внутрь шахты и зашить листом ГКЛВ (НГ), предварительно выполнив отверстие в листе под ПЕЗ.

5 Установить стойку С-9 на стальной профиль без дополнительного крепления. Осуществить крепление к арматуре.

2023-ПС-1-2-АР.2

Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска. 1 этап строительства (блок-секция 1, блок-секция 2, блок-секция 3)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Стороженко				30.01.26		Р	29	
					30.01.26				
						Узлы 51, 52, 53	KANURA®		
Н.контроль	Сокол				30.01.26				
					30.01.26				