

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

**Автостоянка АП1**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**




**Архитектурные решения. Узлы**

**2023-ПС-1,2-АП1-АР.2**

**Том 3**

**2023**

Согласовано			
	Н. контр		

Разрешение		Обозначение		2023-ПС-1,2-АП1-АР.2							
3-26		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							
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание					
1	1 (Зам.)	Откорректирована ведомость рабочих чертежей комплекта АР.2. Изменено наименование объекта в штампе. Изменены общие указания.									
	2 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Добавление К13, У16, М1.1, М43, С 10.1, С13.1.									
	3 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе.Замаркирован узел 72.									
	4 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Замаркированы узлы 70, 71.									
	5 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Замаркирован узел по типу 18.1 по оси 14/с между осей Ат и Бт.									
	6 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Добавлен узел 47.1									
	7 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменен узел 1									
	8-10, 17, 18,20, 26 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе.									
	11 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменены узлы 15, 16. Изменено ТТ п п.4,9. Добавленные ТТ п 10,11.									
	12 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Уточнение узел 20.									
	13 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменен узел 23, добавлено ТТ п.6.									
	14 (Зам.)	Изменен узел 27.									
	15 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Добавлено ТТ п.4 - узел 30.									
	16 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. В У34 поменялся размер СтФ11.									
	19 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе.Изменение отметок и толщины перекрытия в узле У41 - добавлены М43 и У16, мзсенение конструктора балки парапета.									
	21 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменение отметок и толщины перекрытия в узлах У44-45. Добавлены М43 и У16.									
	22 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменены узлы 47, 48, 49. Добавлен узел 47.1.									
	23 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменен узел 50. Добавлен узел 72. Изменено наименование листа.									
	24 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменены узлы 52,53,54. Ввведн новый материал М1.1. Изменено ТТ п.6. Добавлено ТТ п.9,10.									
	25 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменение узлов 55,56. Добавлено ТТ п.7.									
	27 (Зам.)	Изменен узел 63, 64. Добавлено ТТ п.6									
	28 (Зам.)	Изменено наименование объекта в штампе. Изменение узлов 65, 66, 67, 68.									
	29 (Нов.)	Добавлены узлы 70,71.									
	Изм. внес	Лобаненко		12.01.26				<div>KANURA®</div>			Лист
	Составил	Лобаненко		12.01.26							Листов
	ГИП	Шнапцев		12.01.26							1
	Утв.	Шнапцев		12.01.26							1

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР.2

Общие указания

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1 (Зам.)
2	Перечень используемых материалов	Изм. 1 (Зам.)
3	Схема размещения узлов на плане на отметке -3,970 (1 этап строительства). Схема размещения узлов на плане на отметке -3,970 (2 этап строительства)	Изм. 1 (Зам.)
4	Схема размещения узлов на плане кровли (1 этап строительства). Схема размещения узлов на плане кровли (2 этап строительства)	Изм. 1 (Зам.)
5	Схемы размещения узлов на плане на отметке 0,000, на плане на отметке +3,000, на плане кровли на отметке +6,650	Изм. 1 (Зам.)
6	Схема размещения узлов на плане 1ого этажа в осях 9с-15с и Б-Е. Схема размещения узлов на плане кровли на отметке +4, 380	Изм. 1 (Зам.)
7	Узлы 1, 2, 3	Изм. 1 (Зам.)
8	Узлы 4, 5, 6, 7	Изм. 1 (Зам.)
9	Узлы 8, 9, 10, 11, 11.1	Изм. 1 (Зам.)
10	Узлы 12, 13, 14, 14.1	Изм. 1 (Зам.)
11	Узлы 15, 16, 17, 18, 18.1, 18.2	Изм. 1 (Зам.)
12	Узлы 19, 20, 21, 20.1	Изм. 1 (Зам.)
13	Узлы 22, 23, 24, 25	Изм. 1 (Зам.)
14	Узлы 26, 27, 28	Изм. 1 (Зам.)
15	Узлы 29, 30, 31, 31.1	Изм. 1 (Зам.)
16	Узлы 32, 33, 34	Изм. 1 (Зам.)
17	Узлы 35, 36, 37	Изм. 1 (Зам.)
18	Узлы 38, 39, 39.1, 40	Изм. 1 (Зам.)
19	Узлы 41, 42	Изм. 1 (Зам.)
20	Узлы 43.1, 43.2, 43.3	Изм. 1 (Зам.)
21	Узлы 44, 45, 46	Изм. 1 (Зам.)
22	Узлы 47,47.1, 48, 49	Изм. 1 (Зам.)
23	Узлы 50, 51, 72	Изм. 1 (Зам.)
24	Узлы 52, 53, 54	Изм. 1 (Зам.)
25	Узлы 55, 56	Изм. 1 (Зам.)
26	Узлы 57, 58, 59, 60, 61	Изм. 1 (Зам.)
27	Узлы 62, 63, 64	Изм. 1 (Зам.)
28	Узлы 65, 66, 67, 68, 69	Изм. 1 (Зам.)
29	Узлы 70, 71	Изм. 1 (Нов.)

- 1 Настоящий комплект рабочих чертежей 2023-ПС-1,2-АП1-АР.2 "Архитектурные решения. Узлы" см. совместно с комплектом рабочих чертежей 2023-ПС-1,2-АП1-АР.1 "Архитектурные решения" и комплектом рабочих чертежей 2023-ПС-1,2-АП1-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-АП1-АР.1 "Архитектурные решения", лист 3.
- 3 Сечения оконных 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 Для отделки фасадов здания принята: фасадная система СФТК с утеплением минераловатными плитами толщиной 150 мм, НФС с облицовкой стальными композитными металлокассетами.
- 6 Конструкции наружных стен, характеристики стеновых и изоляционных материалов см. лист 6 комплекта 2023-ПС-1,2-АП1-АР.1.
- 7 В местах примыканий кровли к парапетам, стенам выходов на кровлю, вентиляционным шахтам предусмотреть дополнительный водоизоляционный ковёр из 2 слоёв с заведением на стены, зафиксировать клеевым составом, прижать кровельной рейкой и закрепить шурупами с распорными дюбелями с шагом 300 мм, 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 Штукатурку по кирпичным перегородкам и стенам вести до низа перекрытия, затем выполнить расшивку шва на высоту 1,5-2 см.
- 10 Состав кровли см. лист 25, 27 комплекта 2023-ПС-1,2-АП1-АР.1.
- 7 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».
- 8 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».
- 9 Привязки водосточных воронок, производителя, марку воронок см. комплект 2023-ПС-2-АП1-ВК.
- 10 Указания по устройству молниезащиты см. раздел 2023-ПС-2-АП1-ЭОМ.
- 11 Монолитные стяжки разрезать температурно-усадочными швами на карты не более 6х6 м.
- 12 Заделку горизонтальных швов при примыкании кладки к ж.б. конструкциям выполнять в строгом соответствии с 2023-ПС-1,2-АП1-АР.1 ТТ п. 15 л.4 в случае противопожарных требований к указанным преградам.
- 13 Кирпичную кладку, соприкасающуюся с грунтом или слоями покрытия стилобата, 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.
- 14 Штукатурку по кирпичным перегородкам и стенам вести до низа перекрытия, затем выполнить расшивку шва на высоту 1,5-2 см.
- 15 Оконные и балконные блоки установить в соответствии с требованиями ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам».
- 16 Узлы крепления и примыкания витражей и оконных блоков выполнить по отдельному проекту, разрабатываемому специализированной организацией.
- 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. 22 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.	1883

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2			
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	28
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Общие данные	<b>KANURA®</b>		
ГИП		Шнапцев			12.01.26				



Схема размещения узлов на плане на отметке -3,970 (1 этап строительства)

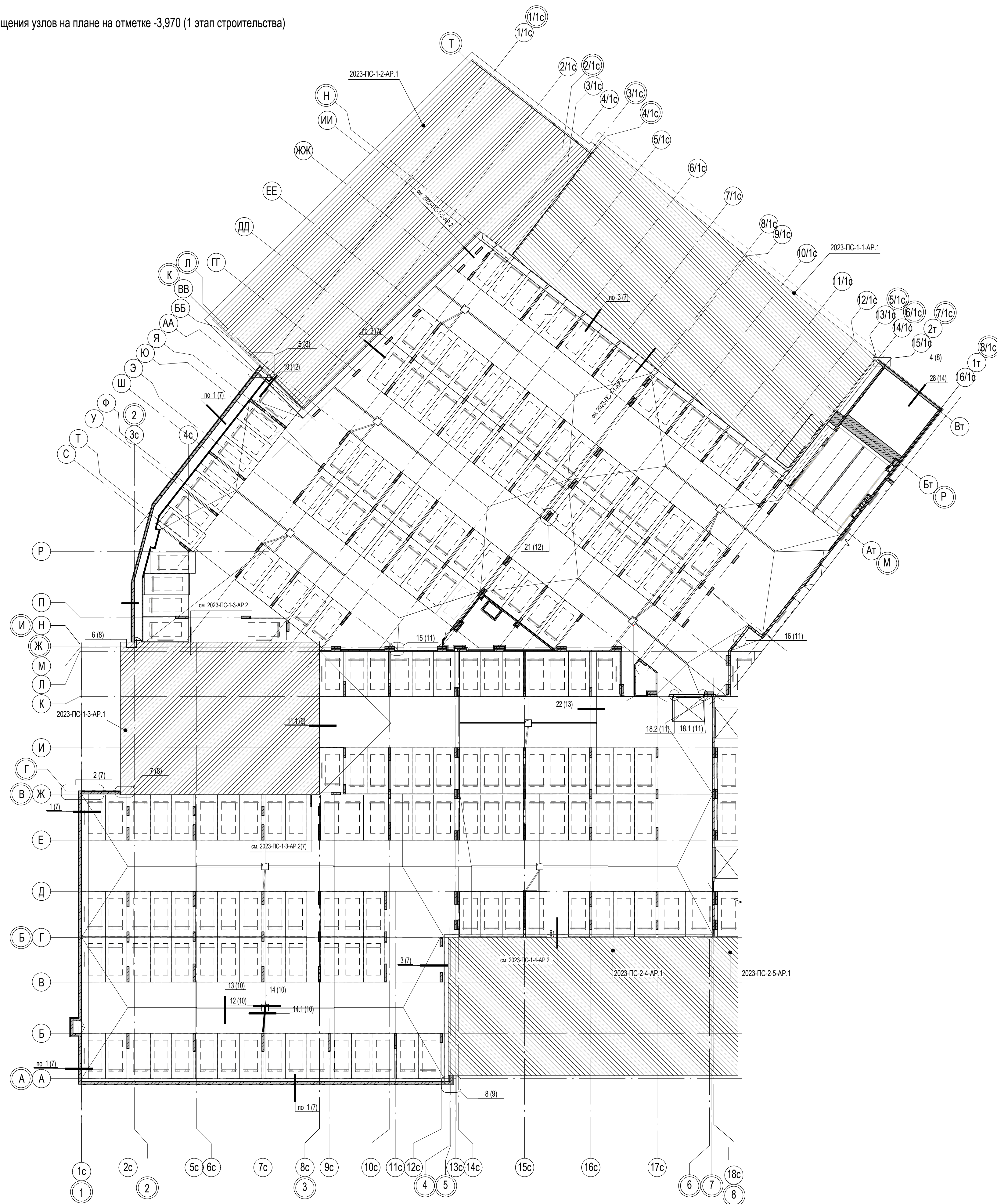
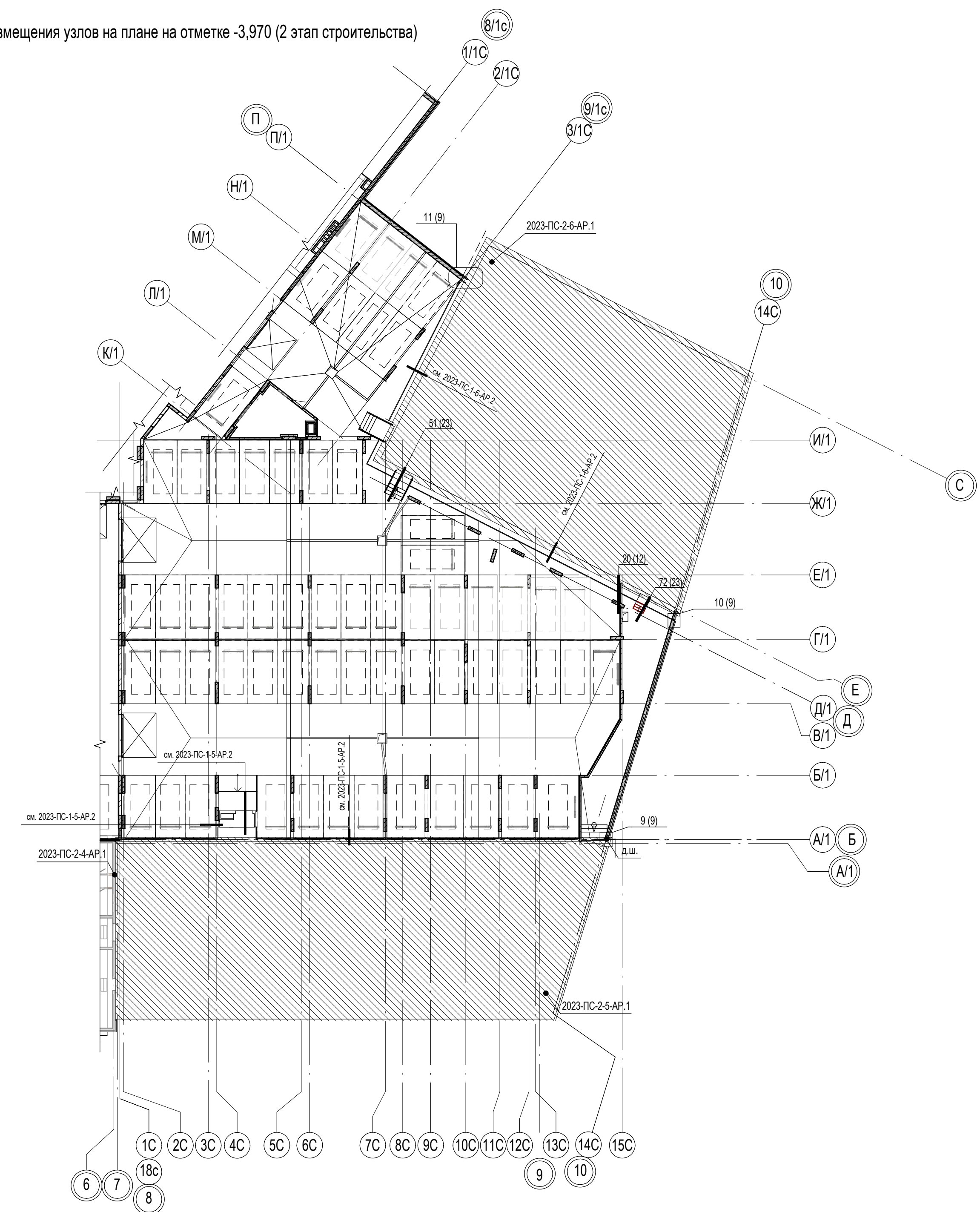
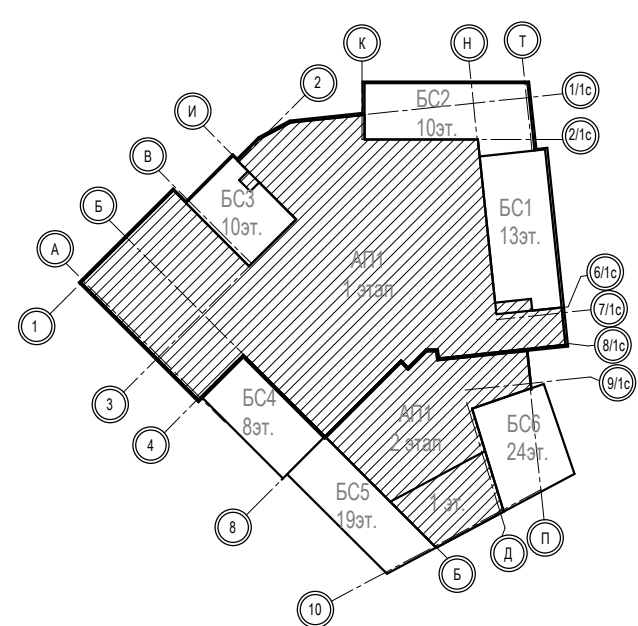


Схема размещения узлов на плане на отметке -3,970 (2 этап строительства)



### Компоновочная схема







						2023-ПС-1,2-АП-А.2				
1	-	Зам.	3-26	<i>А</i>	12.01.25	Многоквартирный дом №1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработан		Лобаненко		<i>А</i>	12.01.25					
						Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Н.контроль		Сокол		<i>А</i>	12.01.25	Схема размещения узлов на плане на отметке -3,970 (1 этап строительства). Схема размещения узлов на плане на отметке -3,970 (2 этап строительства)				
						KANURA®				

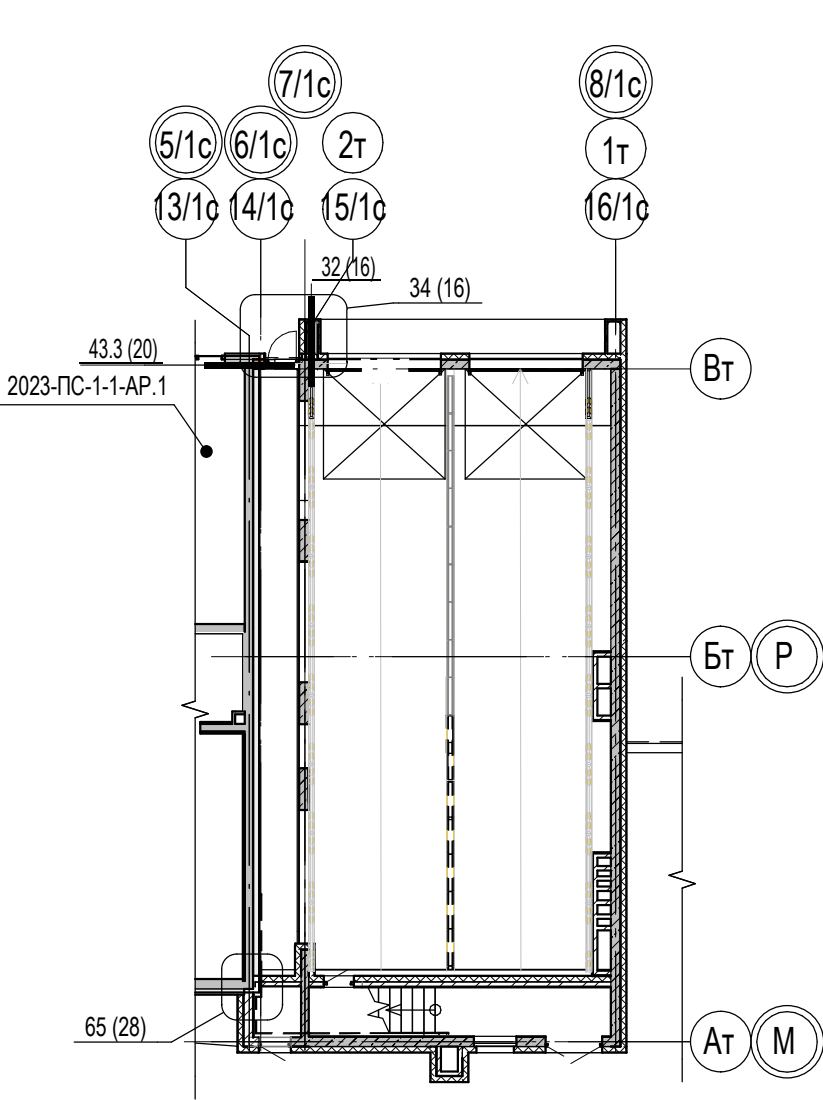
Формат Смените формат на A1A



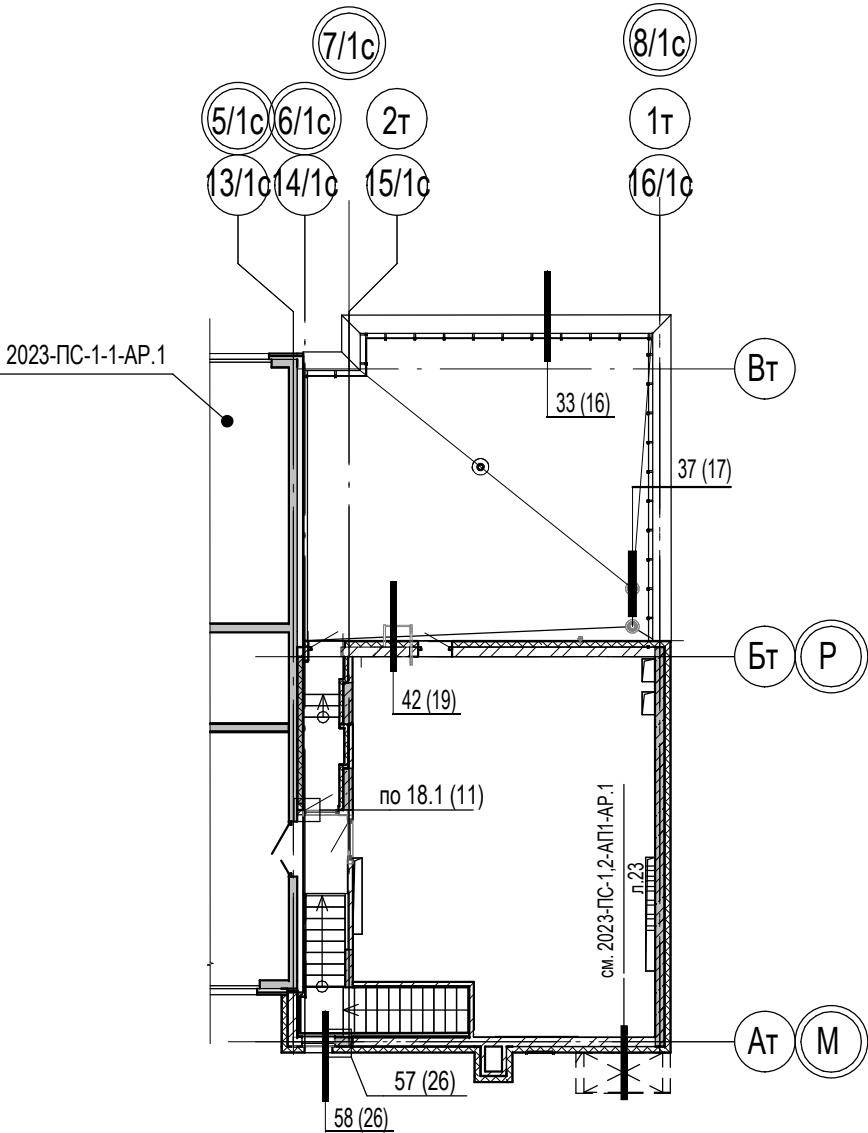
[illegible]

						2023-ПС-1,2-АП1-АП.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом №1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработан		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	4	
								Схема размещения уловов на плане кровли (1 этап строительства). Схема размещения уловов на плане кровли (2 этап строительства)		
Н.контроль		Сокол			12.01.26					

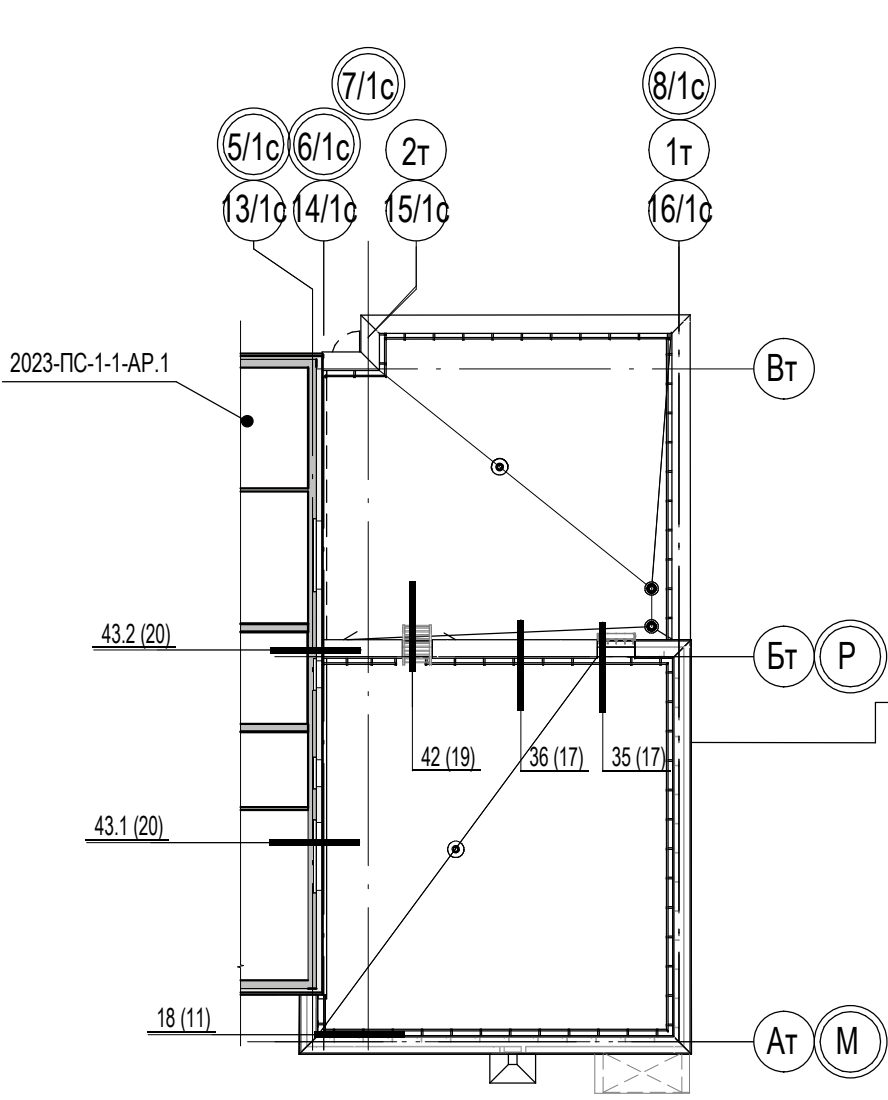
Схемы размещения узлов план на отметке 0,000



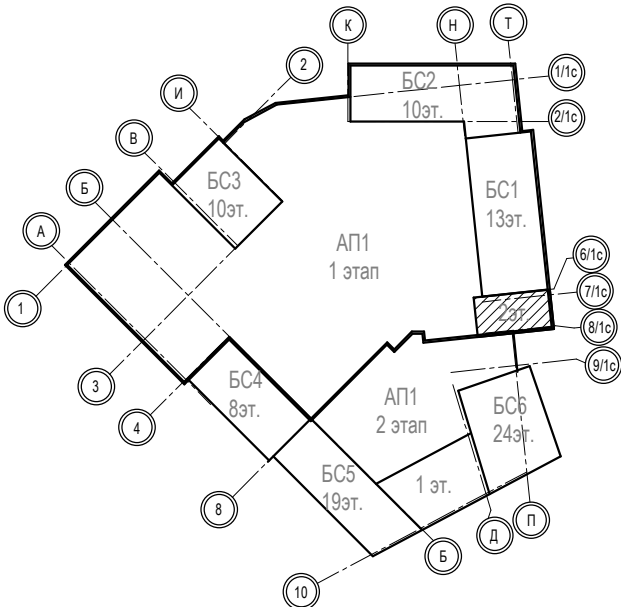
Схемы размещения узлов плане на отметке +3,000



Схемы размещения узлов на плане кровли на отметке +6,650



Компоновочная схема






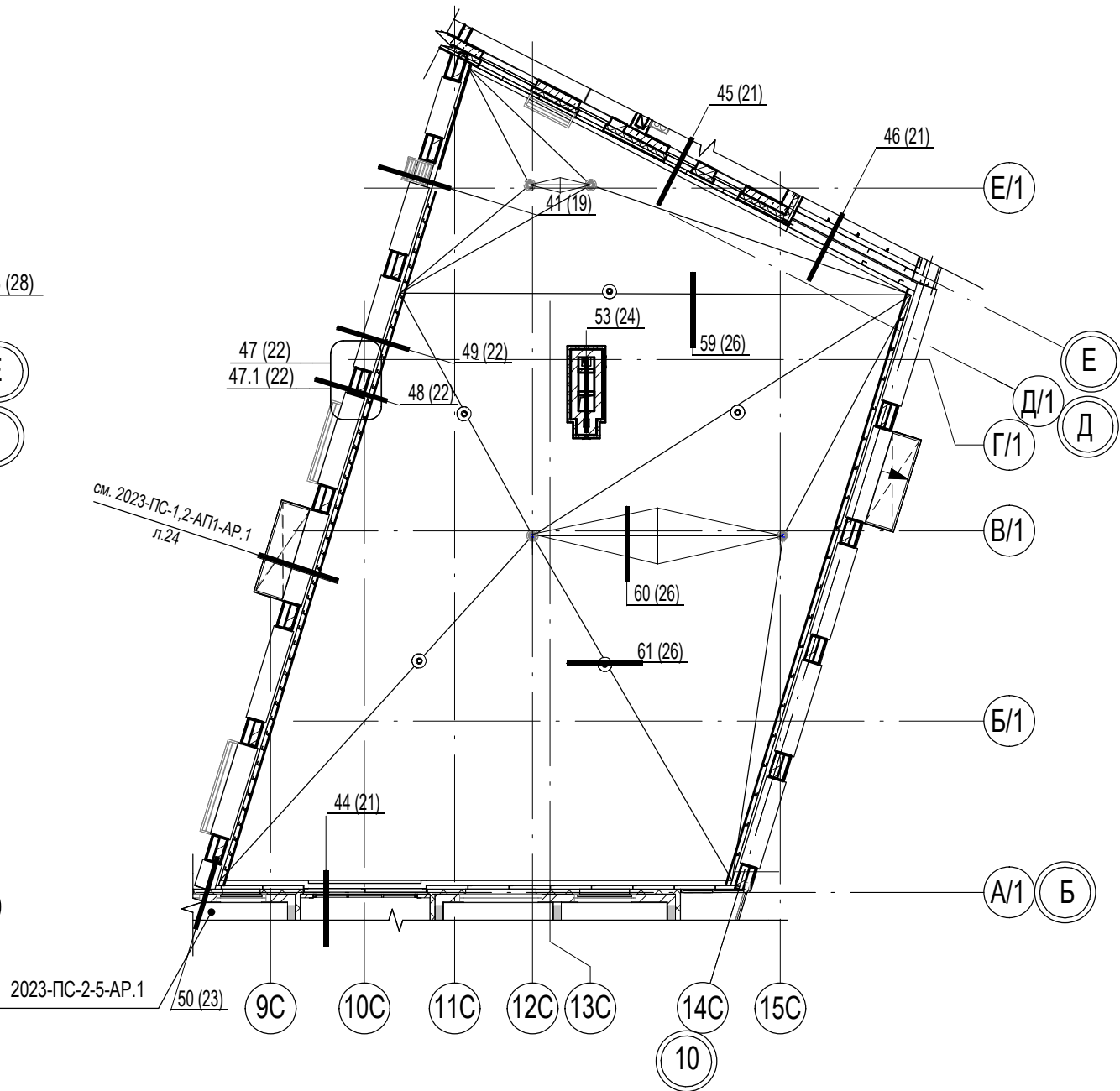
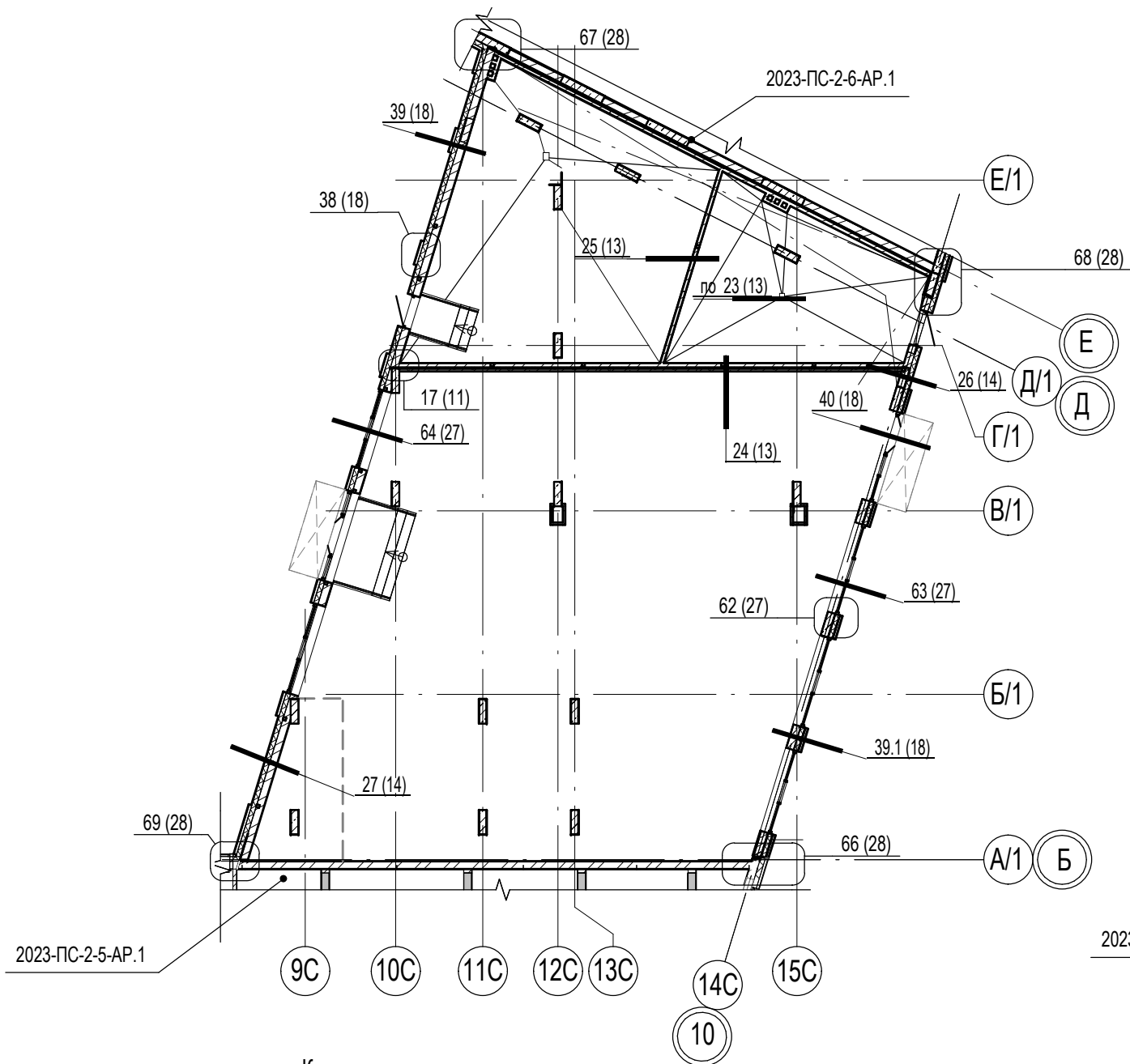
						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	5	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Схемы размещения узлов на плане на отметке 0,000, на плане на отметке +3,000, на плане кровли на отметке +6,650		KANURA®		

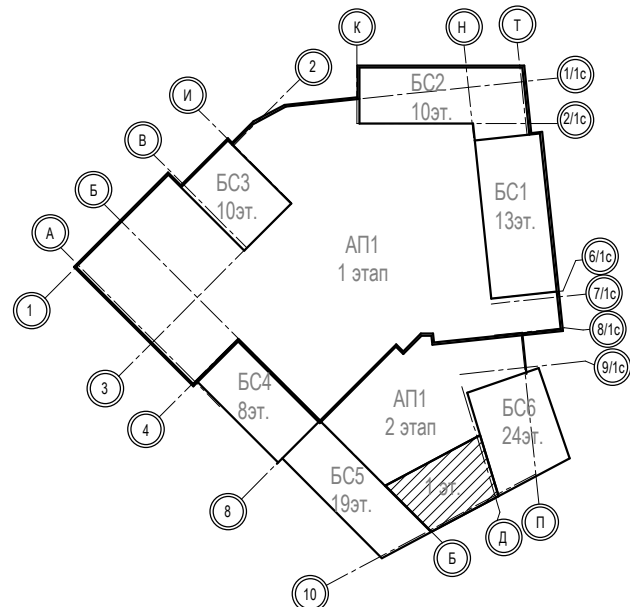




Схема размещения узлов на плане 1ого этажа в осях 9с-15с и Б-Е

Схема размещения узлов на плане кровли на отметке +4, 380



Компоновочная схема






						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	6	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Схема размещения узлов на плане 1ого этажа в осях 9с-15с и Б-Е. Схема размещения узлов на плане кровли на отметке +4, 380		KANURA®		

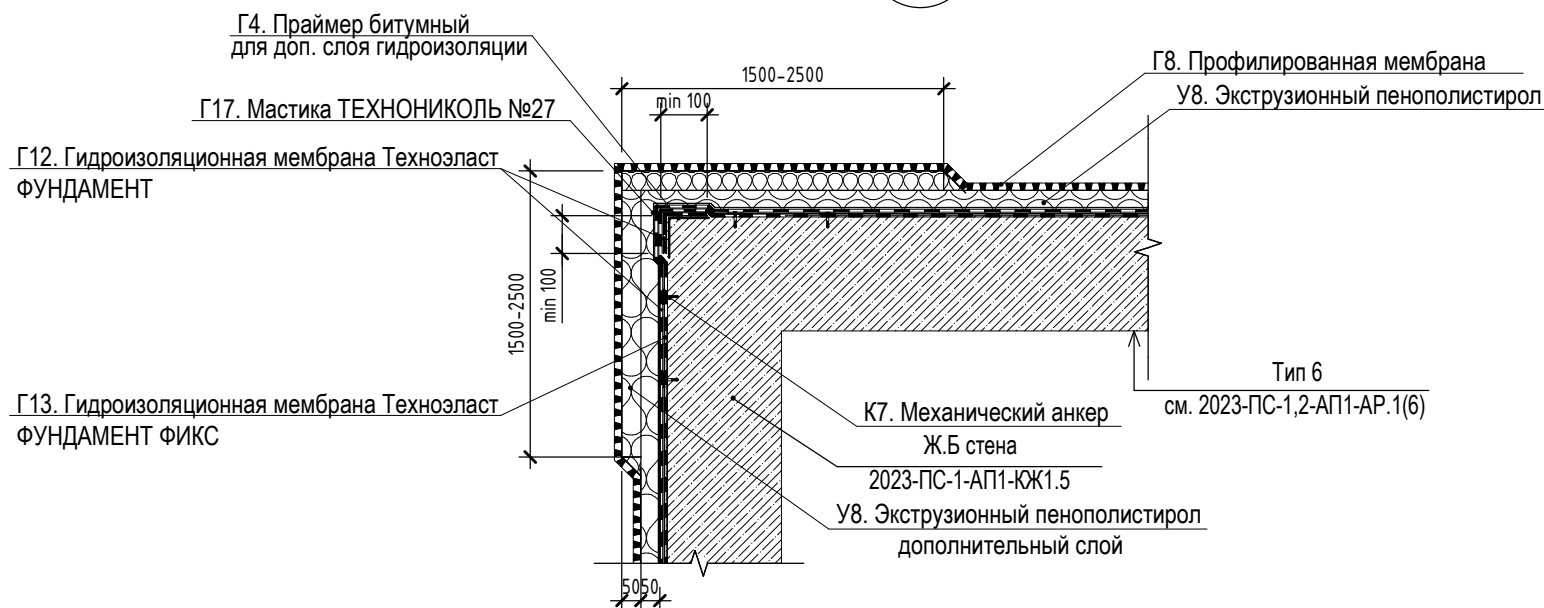
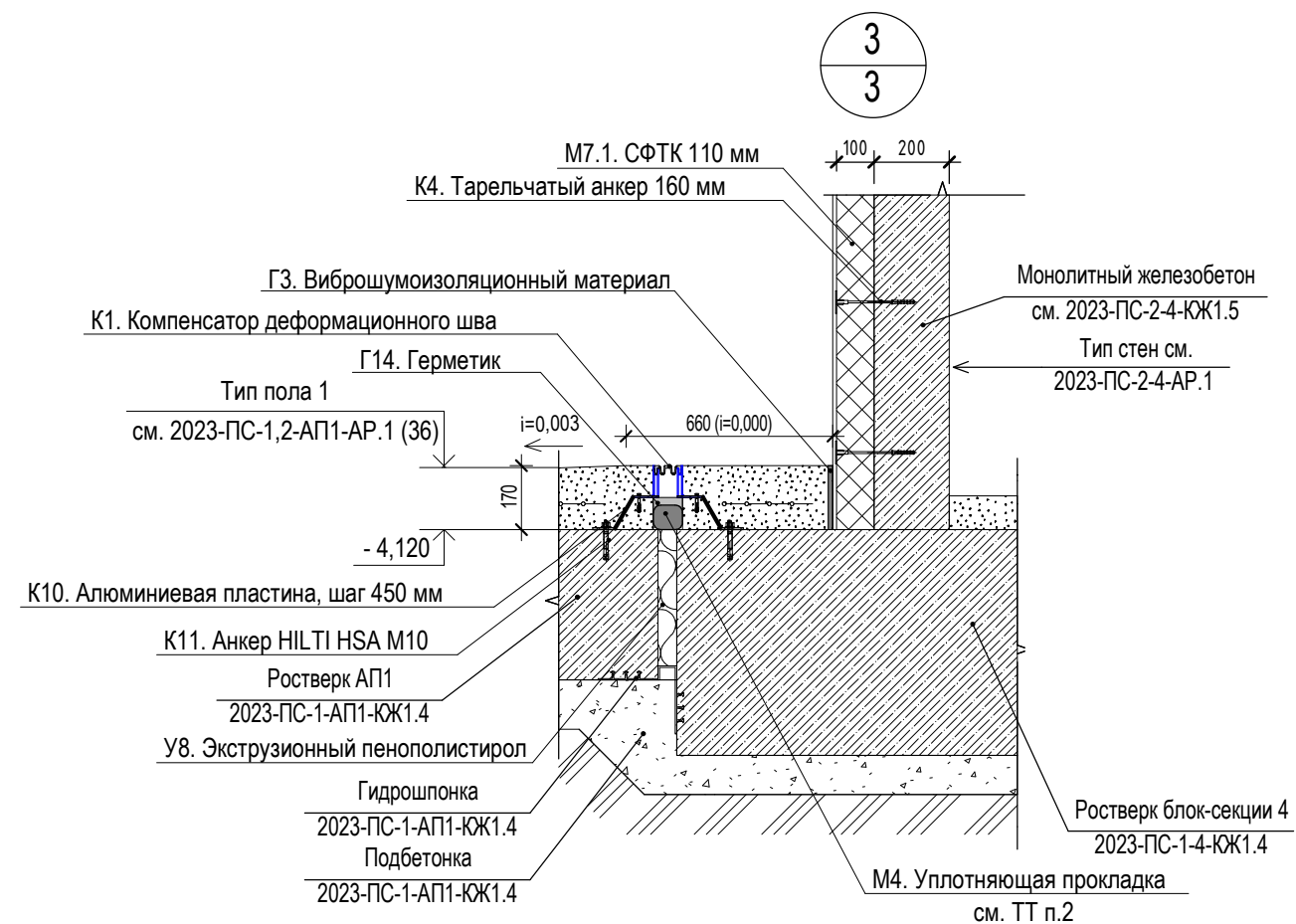
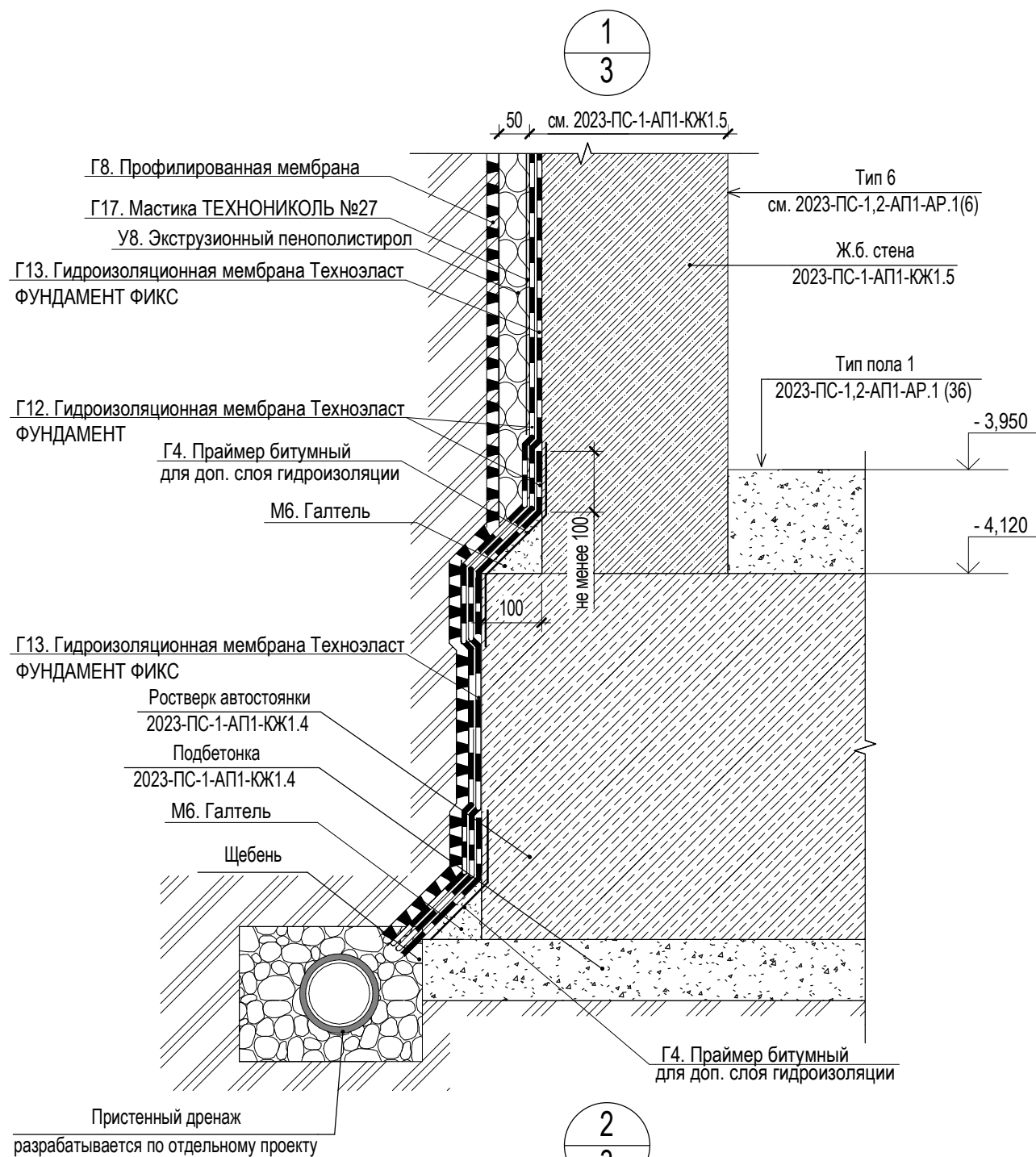
Перечень используемых материалов		
Поз.	Наименование	Примечание
Г1	Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал Техноэласт ЭПП СТО 72746455-3.1.11-2015	
Г2	Герметик пароиоляционный акриловый "Акцент-117"	
Г3	Виброшумоизоляционный материал "Термоком" НПЭ ТУ-224-4-001-73028242-02	
Г4	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (ТУ 5775-011-17925162-2003)	
Г5	Герметик атмосферостойкий паропроницаемый ГОСТ 14791-79	
Г6	Пароизоляционная пленка 120 мкм	
Г7	Пароизоляция оклеечная "Унифлекс ЭПП"	
Г7.1	Гидроизоляция оклеечная "Унифлекс ЭПП"	
Г8	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ "Planter Geo"	
Г9	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ "Planter"	
Г10	Гидроизоляционная мастика ( обмазочная гидроизоляция)	
Г11	Диффузионная мембрана ТехноНиколь Альфа Вент 150	
Г12	Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ФУНДАМЕНТ	
Г13	Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ФУНДАМЕНТ ФИКС	
Г14	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ полиуретановый для наружных работ	
Г15	Гидрошпонка ремонтная Аквастоп ДР-230/50	
Г16	Мастика герметизирующая ТЕХНОНИКОЛЬ №71	
Г17	Мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ №27	
Г18	Гидроизоляционный битумно-полимерный материал Техноэласт ФЛЕКС	
Г19	Набухающий герметик ТЕХНОНИКОЛЬ	
Г20	Герметизирующая лента Герлен Т	
Г21	Обмазочная гидроизоляция	
Г22	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 ТУ 5775-011-17925162-2003	
Г23	Каучуковый нетвердеющий герметик	
K1	Компенсатор деформационного шва Аквастоп ДША.Т–85 /055	
K2	Компенсатор деформационного шва Аквастоп ДША.Т–70 /055	
K3	Тарельчатый анкер 210 мм ГОСТ Р 58359-2019	
K4	Тарельчатый анкер 260 мм ГОСТ Р 58359-2019	
K5	Тарельчатый анкер 160 мм ГОСТ Р 58359-2019	
K6	Тарельчатый анкер 110 мм ГОСТ Р 58359-2019	
K7	Механический анкер с тарельчатым держателем	
K8	Надставной элемент водосточной воронки	
K9	Дюбель-шпилька распорная М8х90	
K10	Алюминиевая пластина 1,5х50х230 мм	
K11	Анкер HILTI HSA M10	
K12	Гидрошпонка Аквастоп ДР-230/50 (ПВХ-П)	
K13	Гидрошпонка Аквастоп ДР-185/50 (ПВХ-П)	
M1	Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки по прочности не менее М100	
M1.1	Кр-л-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100	
M2	Монтажная пена	
M3	Гидроизоляция цементно-песчаным раствором 1:2	
M4	Жгут типа "Вилатерм" (ТУ 2291-009-03989419-2006)	
M5.1	Плавающая полусухая фиброцементная стяжка	
M5.2	Стяжка полусухая фиброцементная	
M5.3	Стяжка - бетон кл В25, армированный сеткой 5Вр1-50/5Вр1-50-150 мм с упрочненным верхним слоем (топпингом)	
M5.4	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150	
M5.5	Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 4Вр1-50/4Вр1-50	
M6	Галтель из цементно-песчаного раствора М150	
M7.1	СФТК по ГОСТ Р 56707-2015 с тонкослойной фасадной штукатуркой, теплоизоляционным слоем из минераловатного утеплителя ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью λa=0,040 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 толщиной 100 мм - 110 мм	
M7.2	СФТК по ГОСТ Р 56707-2015 с тонкослойной фасадной штукатуркой, теплоизоляционным слоем из минераловатного утеплителя ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью λa=0,040 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 толщиной 150 мм - 160 мм	
M7.3	СФТК по ГОСТ Р 56707-2015 с тонкослойной фасадной штукатуркой, теплоизоляционным слоем из минераловатного утеплителя ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью λa=0,040 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 толщиной 50 мм - 60 мм	
M8	Цементно-песчаный раствор М150	
M9	Геотекстиль плотностью 250 г/м2 или аналог	
M27	Цементно-песчаный раствор М150	
M10	ПГП (гипсовые пазогребневые плиты - 80 мм)	
M11	Керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью на клею	
M12	Керамзитовый гравий плотностью 600 кг/м3	
M13	Штукатурка цементно-песчаная М100	
M14	Гидроизоляционная паропроницаемая лента/герметик	
M15	Пароизоляционная лента	

Поз.	Наименование	Примечание
M16	Огнестойкая (противопожарная) монтажная пена	
M17	Шпатлевка по ГОСТ Р 58278-2018	
M18	Пробковая прокладка для ПГП в листах 1000х500х6 мм	
M19	ЦСП 10 мм ГОСТ 26816-2016	
M20	Армирующая лента Knauf	
M21	Гипсовый клей "ВОЛМА" "Монтаж"	
M22	Облицовочные стальные композитные мателлокасеты "Sibalex" или аналог, t = 20 мм	
M23	Перемышка железобетонная 2ПП 14-4 ГОСТ 948-2016	
M24	ГВЛВ (НГ) в 2 слоя по каркасу	
M25	Тротуарная плитка - 30 мм	
M26	ГВЛВ (НГ) толщиной 12,5 мм (КНАУФ-лист)	
M27	Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон марки II тип Б по ГОСТ 9128-2013	
M28	Гернитовый шнур ТН 40/20	
M29	Промытый гравий фр. 20-40 мм	
M30	Держатель желоба Ф 125 мм, шаг 300 мм	
M31	Воронка выпускная Ф125 мм	
M32	Труба водосточная Ф 50 мм	
M33	Гипсовая штукатурка	
M34	Сэндвич-панель поэлементной сборки с заполнением минераловатным утеплителем ТЕХНОНИКОЛЬ Стандарт - ПРОФ плотностью 11,5 кг/м3 (или аналог) толщиной 150 мм с облицовкой композитными панелями	
M35	Фасадные вертикальные рейки с сублимацией под дерево по системе GIPCA или аналог	
M36	Обжимной металлический хомут	
M37	Армирующая плоская георешетка	
M38	Паронитовая прокладка	
M39	Краевая декоративная рейка PLANTER Profile	
M40	Балласт из гравийного отсева, фр. 5-10 мм - 40 мм	
M41	Цементно-песчаная смесь (10% цемента)	
M42	Огнезащитное покрытие типа "Fireprotection-с" или аналог	
C1	Арматура Ø10 L = 670 мм	
C2	Арматура Ø10 L = 350 мм	
C3	Скоба С1 для пазогребневых плит	
C4	Рейка краевая алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000х32х3,0 мм	
C5	Сетка кладочная из проволоки 4Вр-1 с размером ячейки 50х50 мм по ГОСТ 6727-80	
C6	Рейка прижимная алюминиевая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000х25х1,8мм	
C7	Уголок стальной 125х125х8 ГОСТ 8509-93	
C8	Стальной лист С245 ГОСТ 27772-2021 - 8 мм	
C9	Профиль ПП 60х27 0,6 L = 3 м	
C10	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 2	
C10.1	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 2.1	
C11	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 3	
C12	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 4	
C13	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 5	
C13.1	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 5.1	
C14	Накладной декоративный профиль, стальной оцинкованный с полимерным покрытием, тип 1	
C15	Накладной декоративный профиль, стальной оцинкованный с полимерным покрытием, тип 2	
C16	Анкер распорный М10х150	
C17	Анкер распорный М10х100	
C18	Профиль деформационный ПВХ плоскостной Е-образный 100х10 мм	
C19	Угловой деформационный профиль с кантом и сеткой	
C20	Профиль для деформационного шва декоративный накладной ПСА-075	
C21	Профиль для деформационного шва декоративный накладной угловой ПСА.УГЛ-050	
C22	Анкер арматурный Ø8 L = 350 мм	
C23	Листоувовитель	
C24	Приварной штифт - SC/MP3 - 60 мм	
C25	Приварной штифт - SC/MP3 - 160 мм	
C26	Профиль стальной П-образный 150х65 ГОСТ 58384-2019	
C27	Профиль стальной П-образный 100х65 ГОСТ 58384-2019	
C28	Профиль стальной П-образный 60х65 ГОСТ 58384-2019	
C29	Профиль стальной П-образный 50х50 ГОСТ 58384-2019	
C30	Отлив из оцинкованного листа 0,7 мм с полимерным покрытием	
C31	Уголок стальной 150х150х10 ГОСТ 8509-93	
C32	Уголок стальной 100х100х7 ГОСТ 8509-93	
C33	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 6	
C33.1	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 6.1	
C34	Фасонный элемент из оцинкованной стали 0,7 мм тип 7	

Поз.	Наименование	Примечание
У1	Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТехноЛайт Экстра, теплопроводностью λa=0,04 Вт/м*К, плотностью 34 кг/м3 или аналог	
У2	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF СТО 72746455-3.3.1-2012 теплопроводностью λa=0,035 Вт/м*К, плотностью 35 кг/м3 толщиной 100 мм или аналог	
У3	Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТехноРуф Н Проф, толщиной 100 мм, теплопроводностью λa=0,04 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 или аналог	
У4	Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ "ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ" СТО 72746455-3.2.1-2018 теплопроводностью λa=0,04 Вт/м*К плотностью не менее 80 кг/м3 толщиной 150 мм или аналог	
У5	Минераловатная звукоизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОАКУСТИК, теплопроводностью λ=0,039 Вт/м*К, плотностью 41 кг/м3, толщиной 50 мм или аналог	
У6	Минераловатная звукоизоляция ТЕХНОНИКОЛЬ ТЕХНОАКУСТИК, теплопроводностью λ=0,039 Вт/м*К, плотностью 41 кг/м3, толщиной 150 мм или аналог	
У7	Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТехноРуф Проф, толщиной 50 мм, теплопроводностью λa=0,041 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 или аналог	
У8	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF СТО 72746455-3.3.1-2012 теплопроводностью λa=0,035 Вт/м*К, плотностью 35 кг/м3 толщиной 50 мм или аналог	
У9	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF СТО 72746455-3.3.1-2012 теплопроводностью λa=0,035 Вт/м*К, плотностью 35 кг/м3 толщиной 150 мм или аналог	
У10	Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТехноРуф Н Проф, теплопроводностью λa = 0,04 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 толщиной 150 мм или аналог	
У11	Экструзионный пенополистирол XPS Технониколь Carbon Solid 500 тип А, толщиной 50 мм	
У12	Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ «ТЕХНОФАС ОПТИМА» ГОСТ 32314-2012 теплопроводностью λa=0,040 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 толщиной 50 мм	
У13	Минераловатный утеплитель ТехноЛайт Экстра, теплопроводностью λa = 0,04 Вт/м*К, плотностью 34 кг/м3 (НГ) или аналог толщиной 150 мм	
У14	Минераловатный утеплитель ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА теплопроводностью λa = 0,038 Вт/м*К, плотностью 90 кг/м3 (НГ) или аналог толщиной 50 мм	
У15	Минераловатный утеплитель ТЕХНОНИКОЛЬ ТехноРуф Проф, толщиной 100 мм, теплопроводностью λa=0,04 Вт/м*К, плотностью 160 кг/м3 или аналог	
У16	Минераловатный утеплитель "ТЕХНОФАС ЭКСТРА" СТО 72746455-3.2.1-2024 теплопроводностью λa=0,38 Вт/м*К, плотностью 90 кг/м2 - 150 мм λa=0,040 Вт/м*К, плотностью 120 кг/м3 толщиной 150 мм - 160 мм	

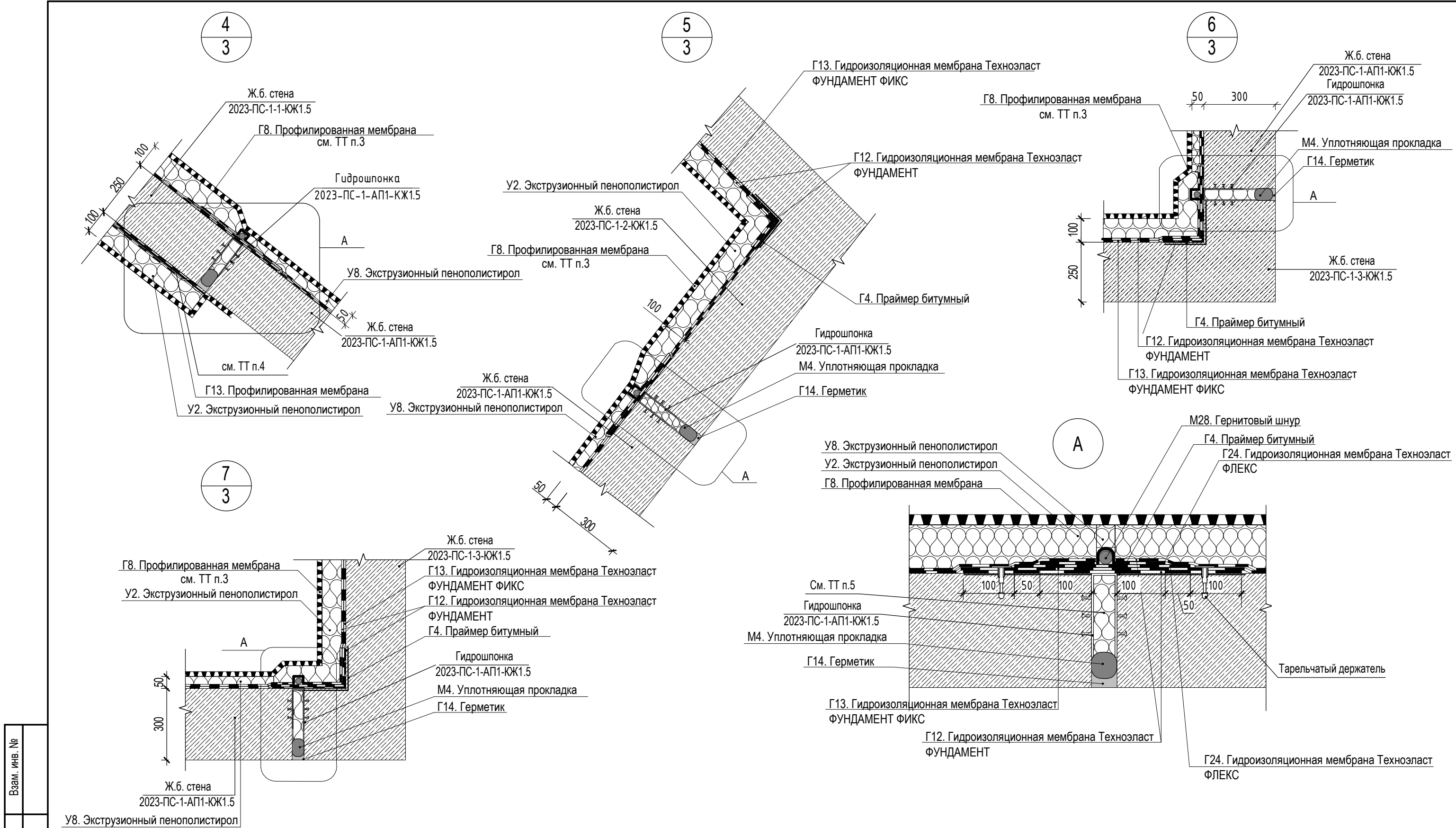
							2023-ПС-1,2-АП1-АР.2
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многokвартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Лобаненко				12.01.26	Автостоянка АП1	
						Перечень используемых материалов	
Н.контроль	Сокол				12.01.26		
						KANURA®	








1 Перечень используемых материалов см. лист 2.  
2 Тип и диаметр уплотнительного шнура определить по рекомендации производителя.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2			
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 1, 2, 3		<b>KANURA®</b>	

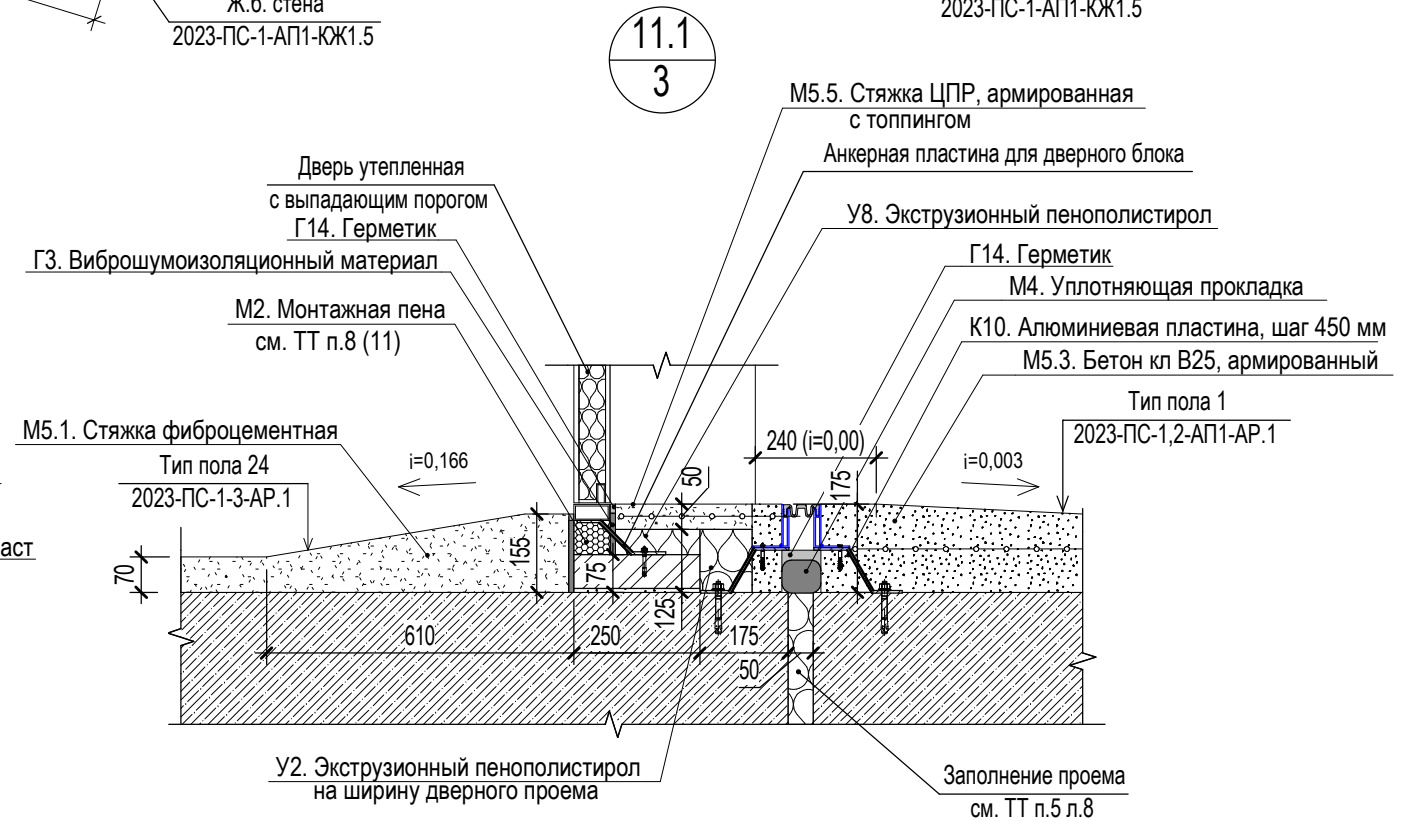
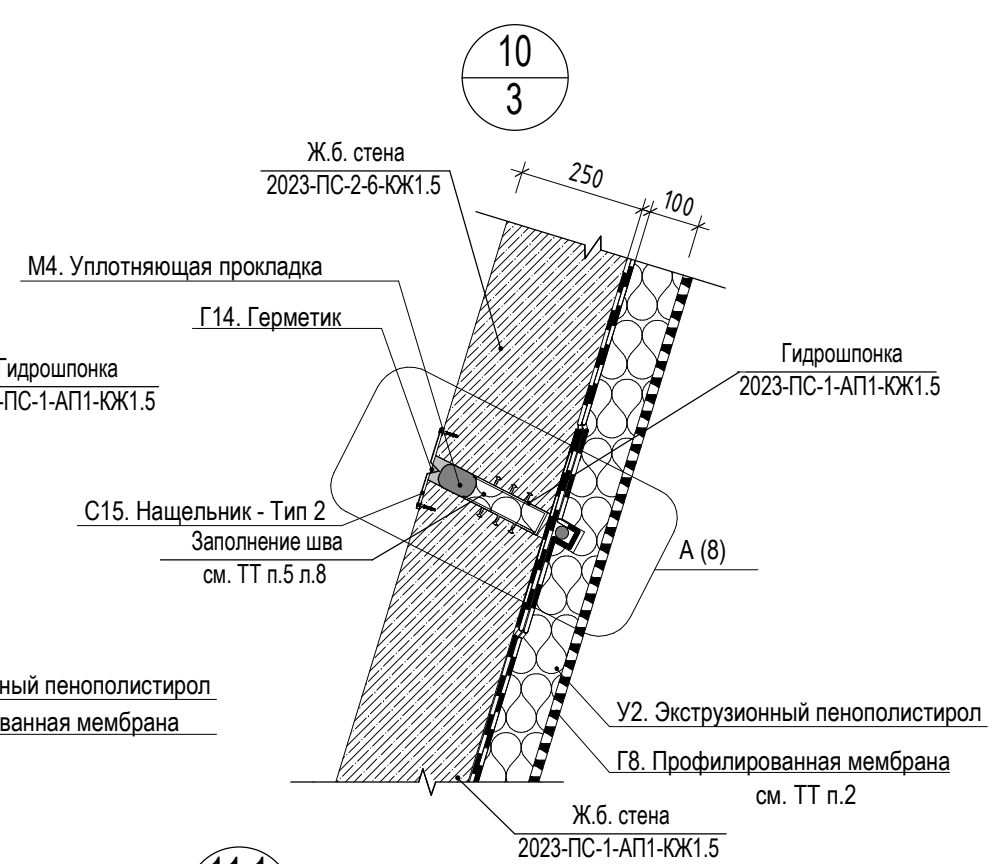
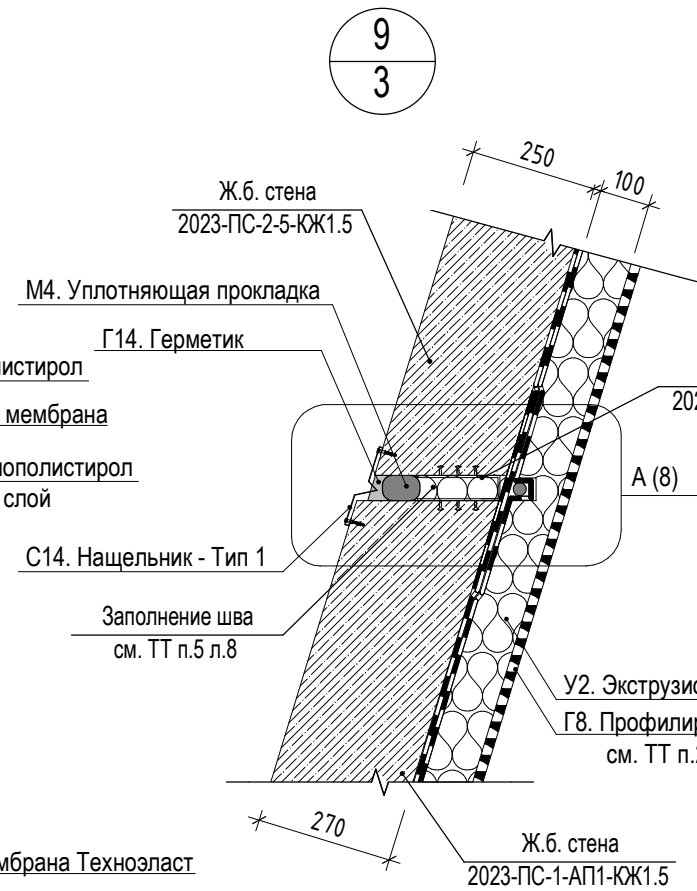
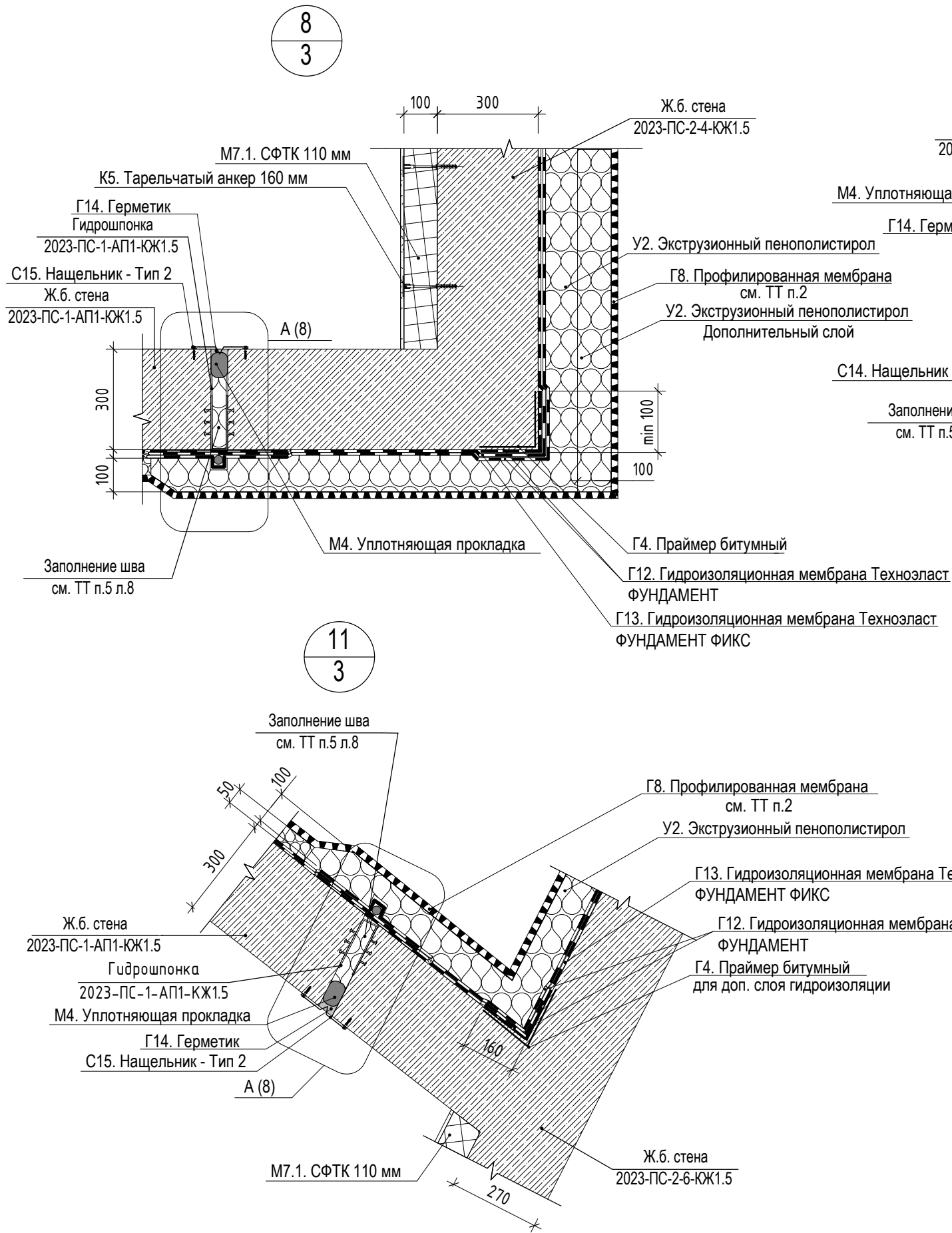


Подп. и дата		1 Перечень используемых материалов см. л. 2.					
		2 Нижний слой битумной гидроизоляции Техноколь Фундамент Фикс крепить на круглых тарельчатых держателях диаметром 50 мм совместно с саморезами с полиамидной гильзой, дюбель-гвоздями или дюбель-шурупами, возможно применение плоских металлических 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.					
Инв. № подл.	1883	3 Крепление "Planter Geo" винтами R16 XPS Техноколь или аналог ( согласно указаний АТР ФНД-05-06 системы ТН Дренаж Универсал).					
		4 Гидроизоляция нужна только до строительства парковки (при одновременном возведении - исключить).					
		5. Заполнение деформационных швов между конструкциями наружных стен ниже 0.000 выполнять экструзионным пенополистиролом, уточнить согласно раздела 2023-ПС-1-АП1-КЖ1.5.					




						2023-ПС-1,2-АП1-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	-	Зам.	3-26		12.01.26					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Лобаненко				12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	8	
						Узлы 4, 5, 6, 7		<b>KANURA®</b>		
Н.контроль	Сокол				12.01.26					

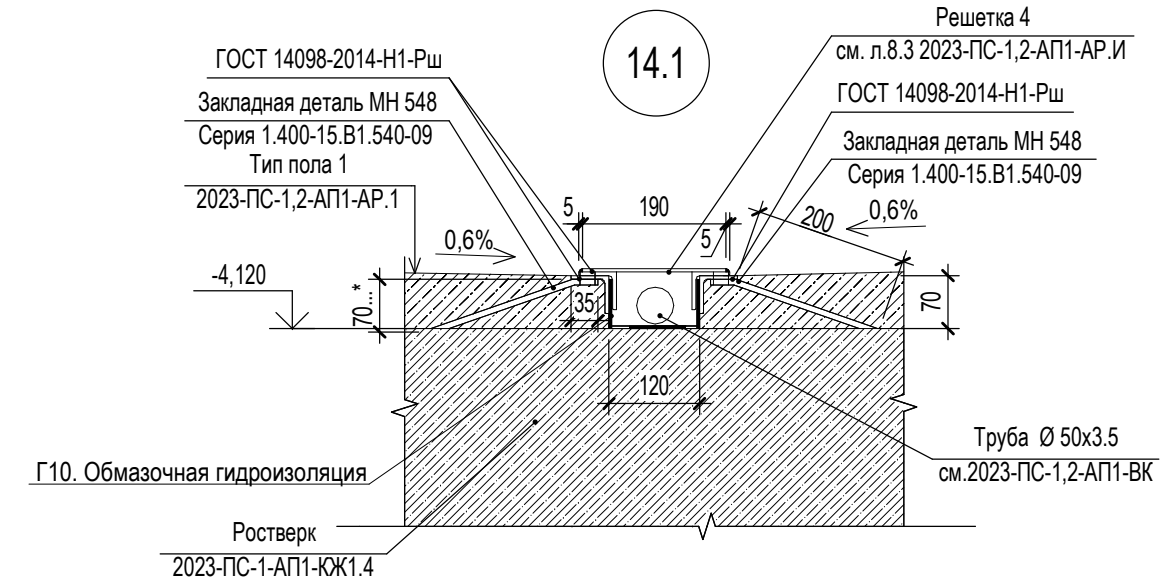
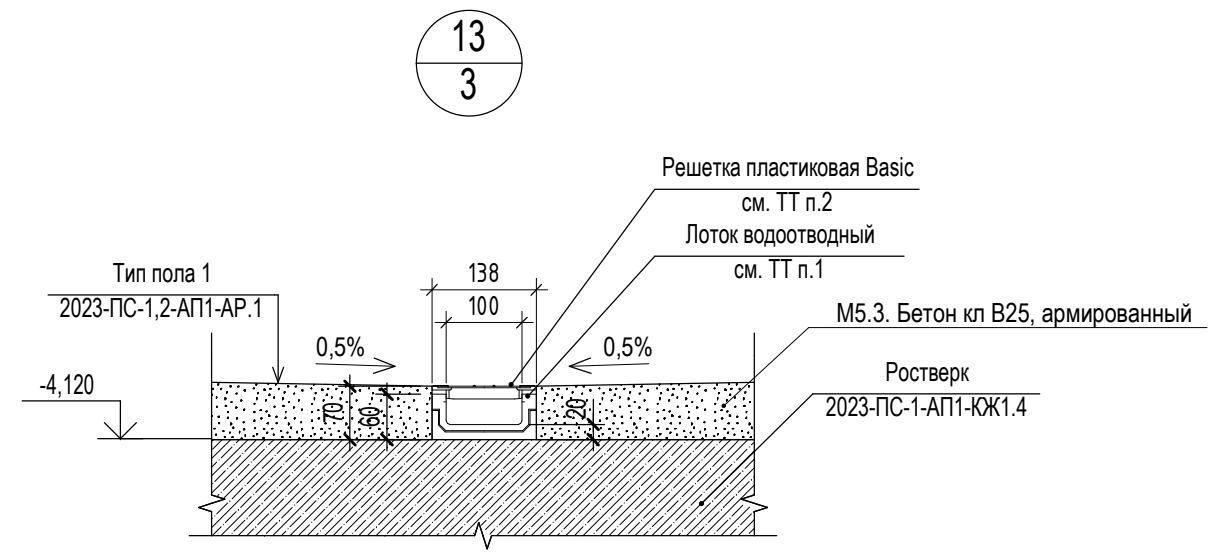
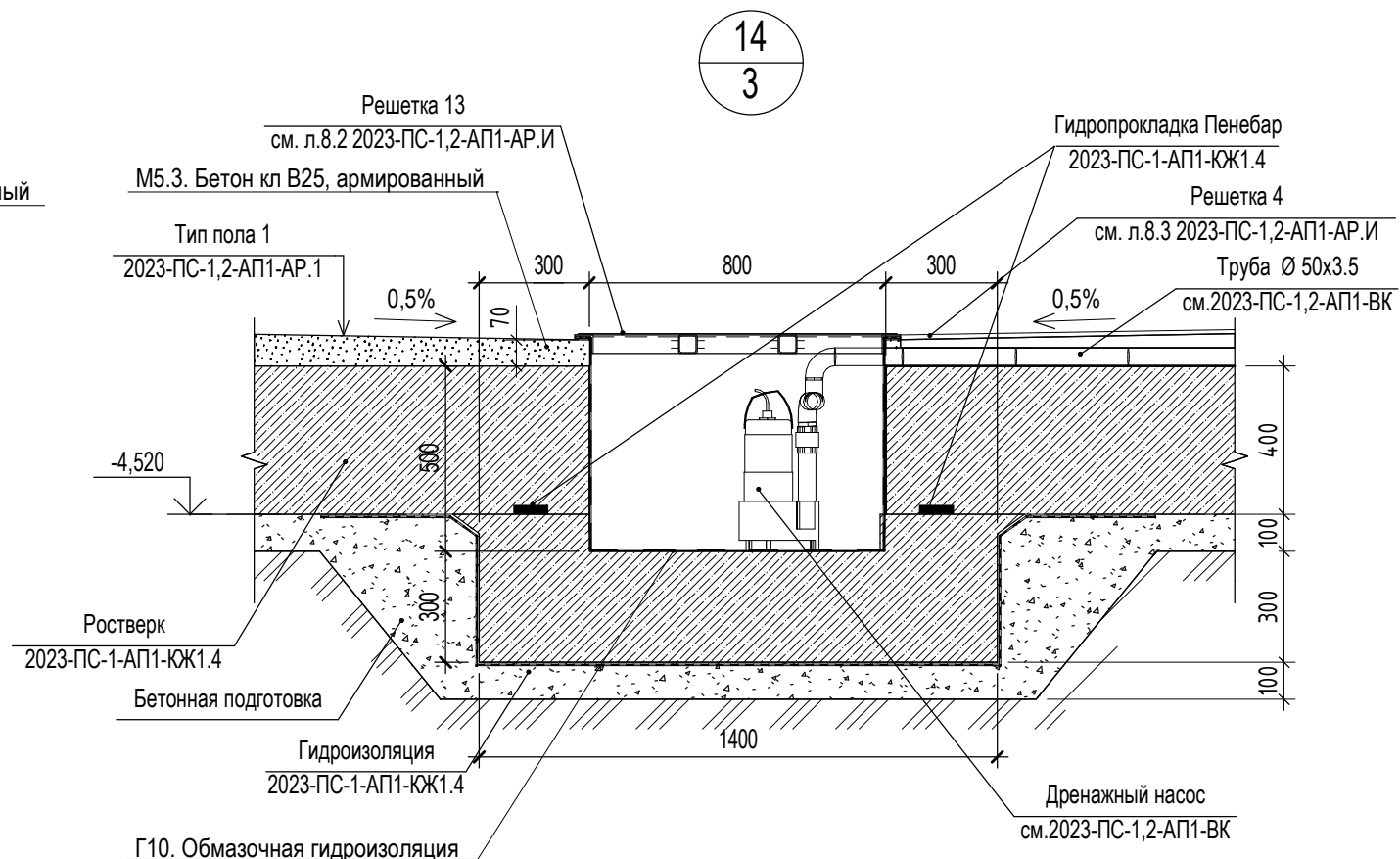
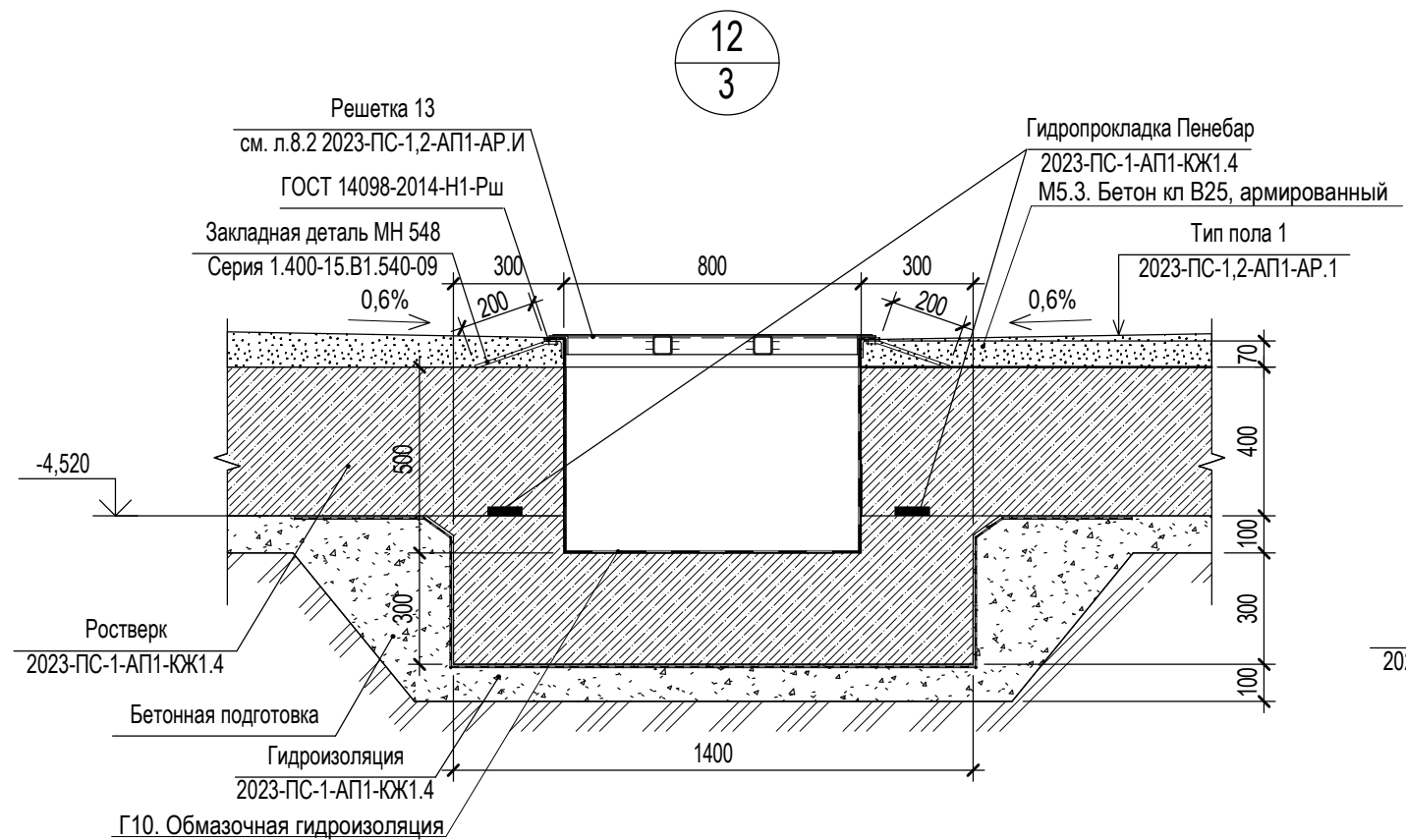


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1883






- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.  
2 Крепление "Planter Geo" винтами R16 XPS Технониколь или аналог ( согласно указаний АТР ФНД-05-06 системы ТН Дренаж Универсал).

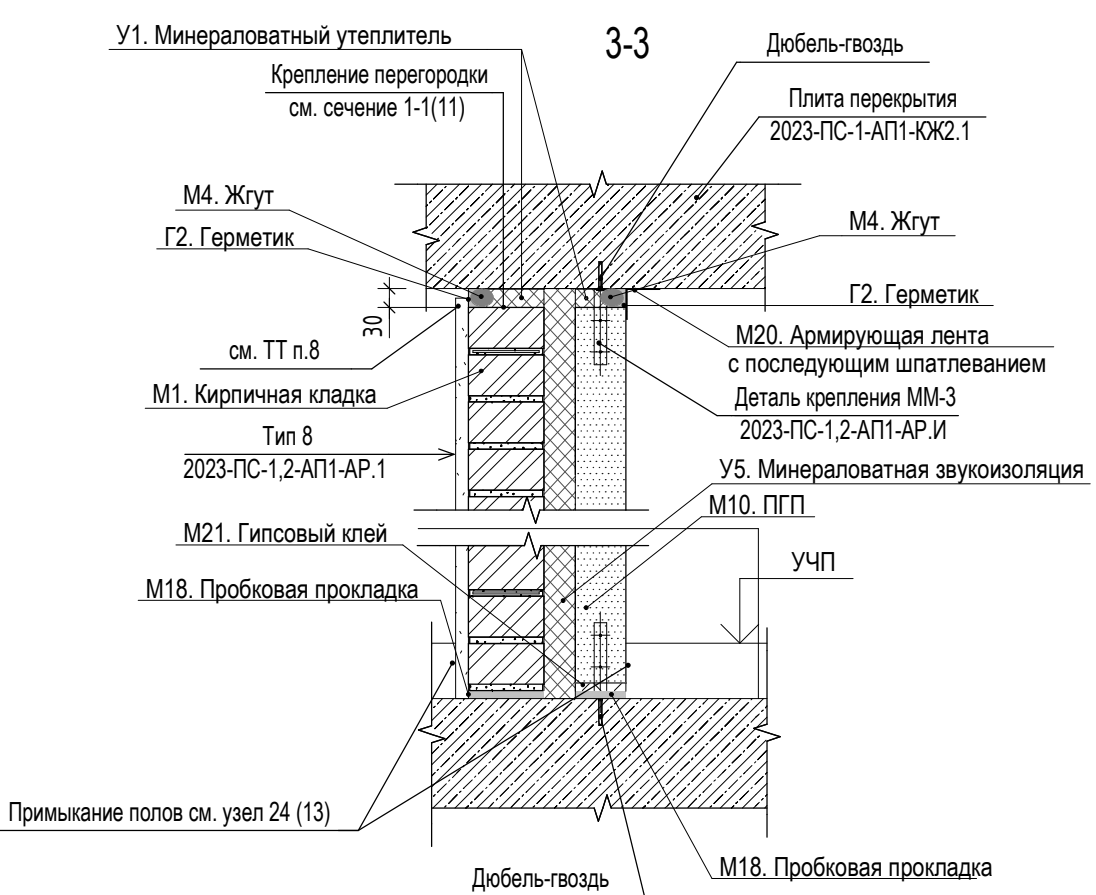
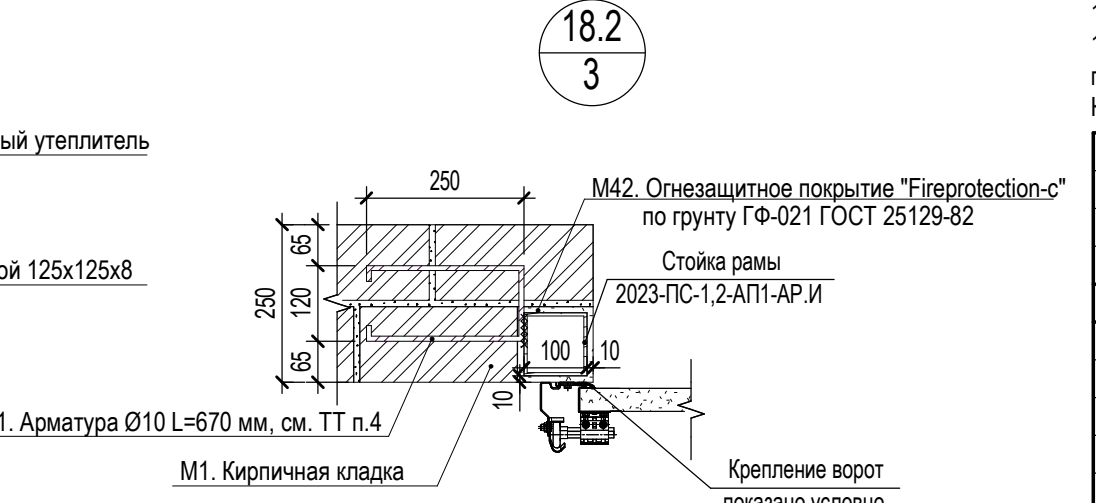
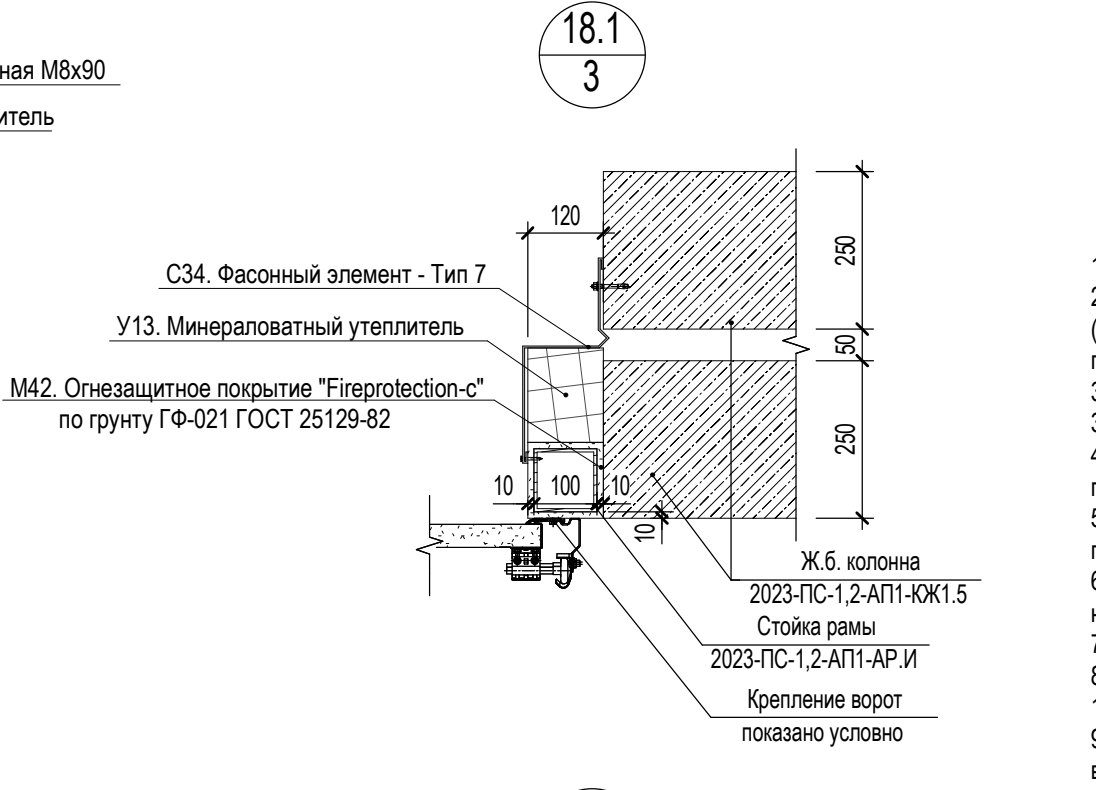
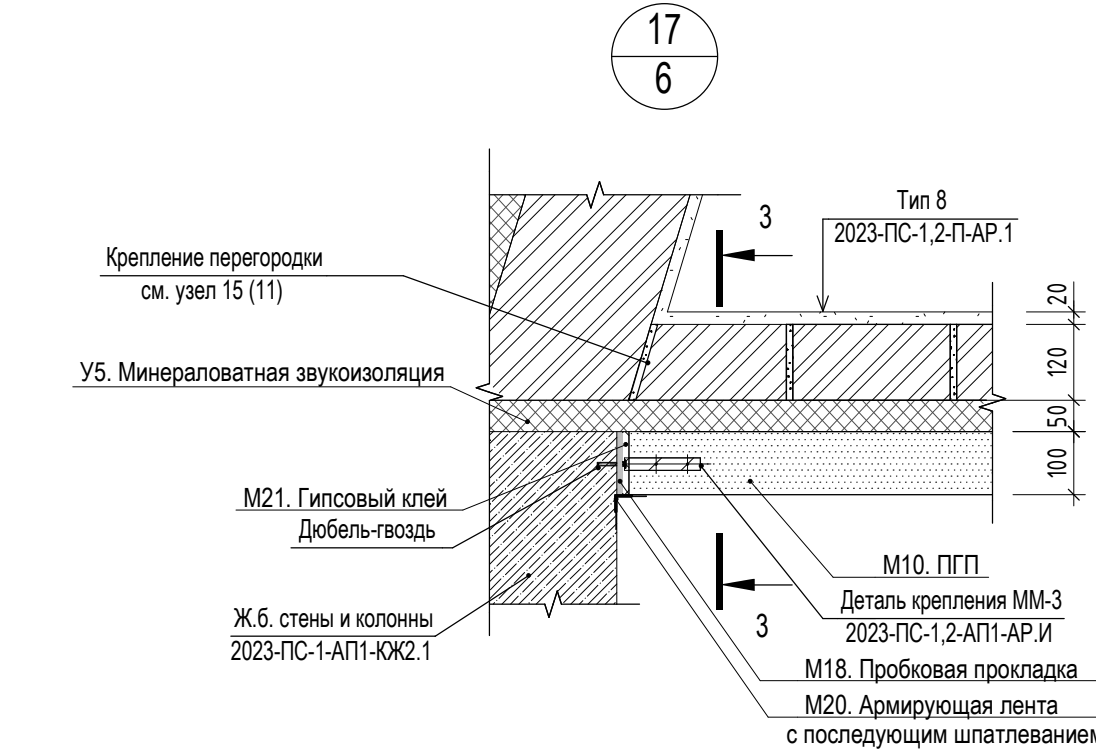
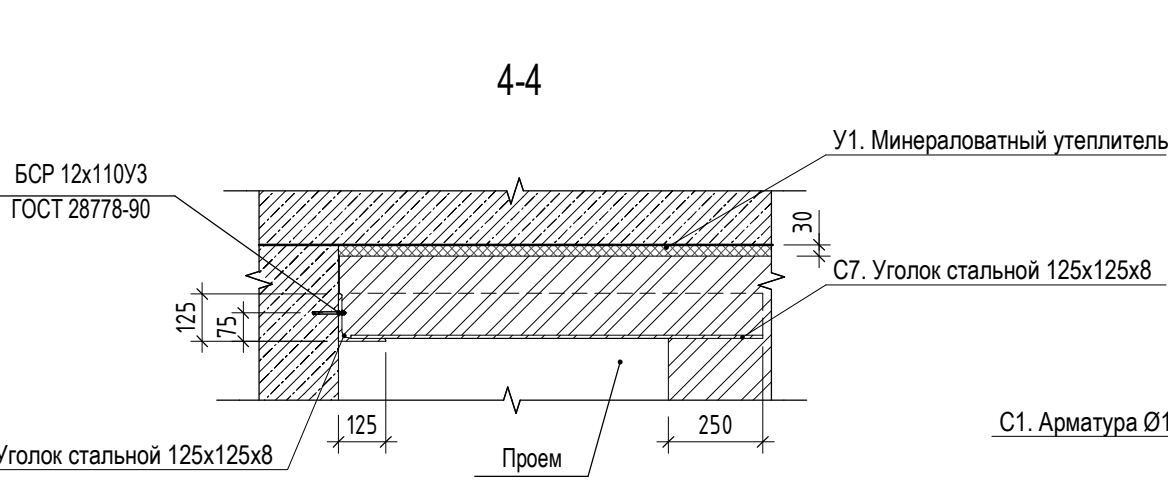
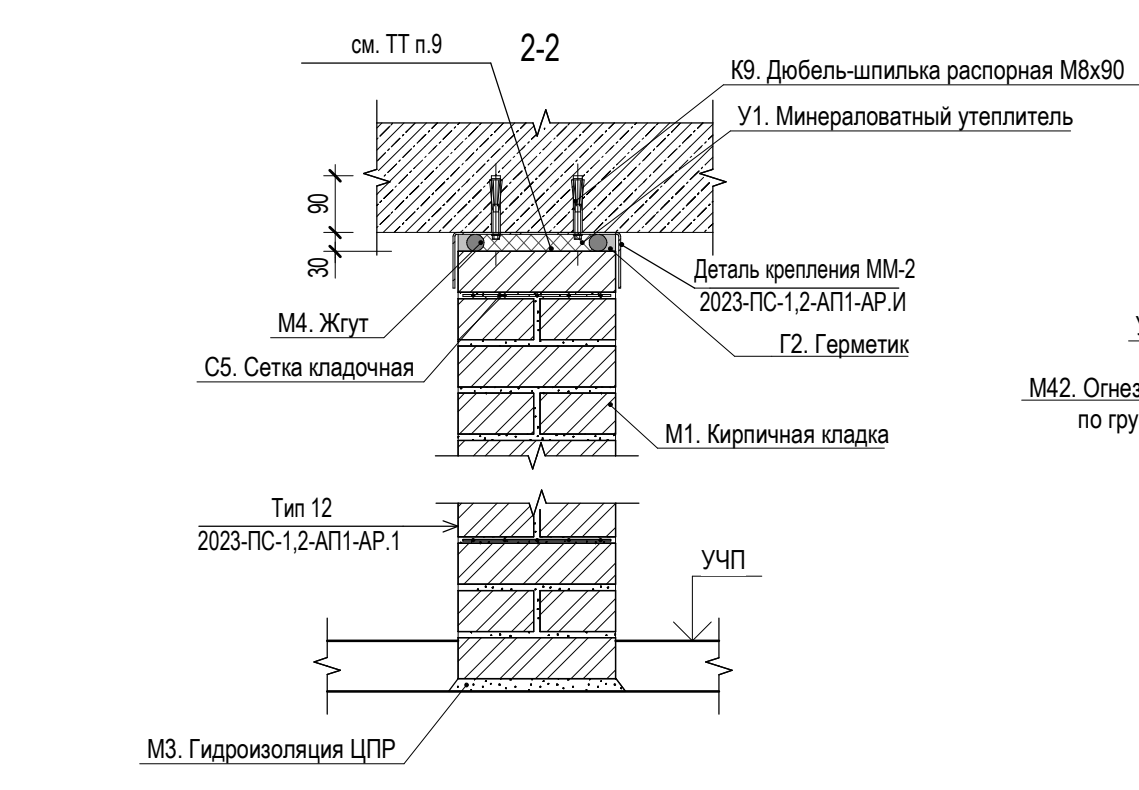
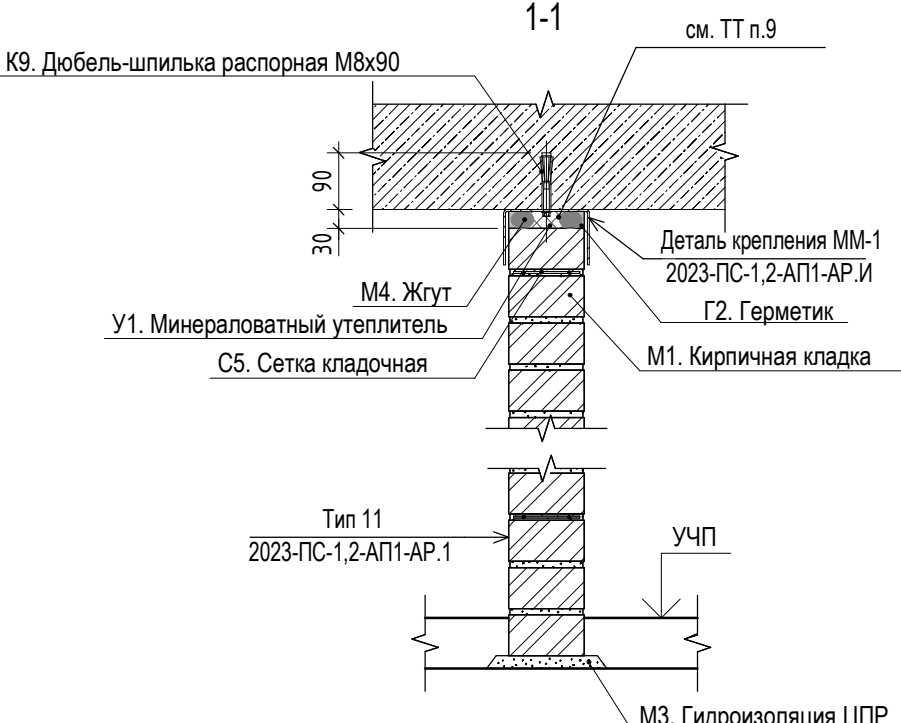
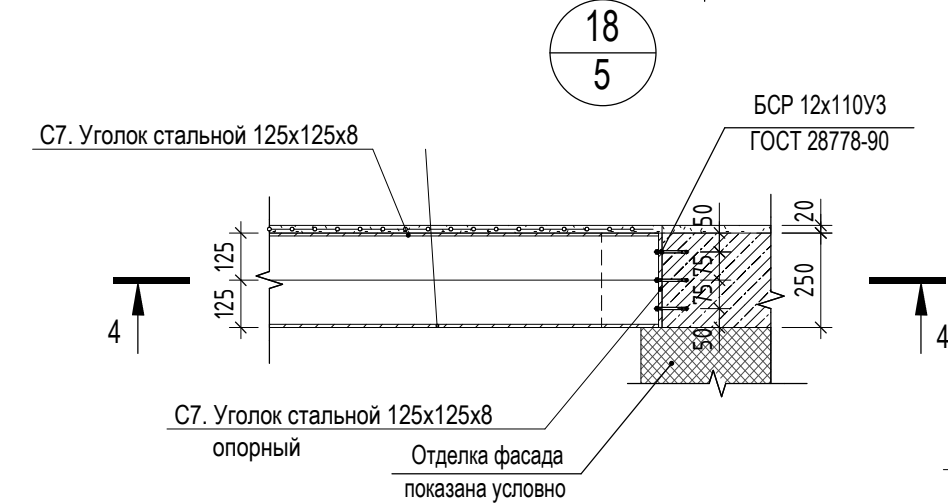
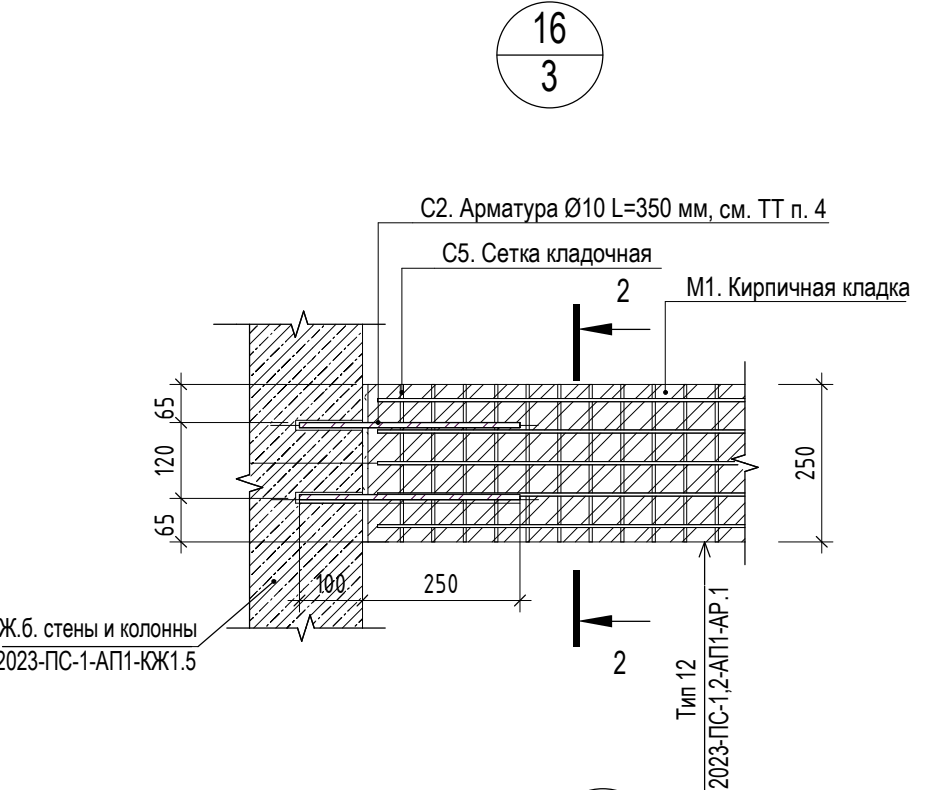
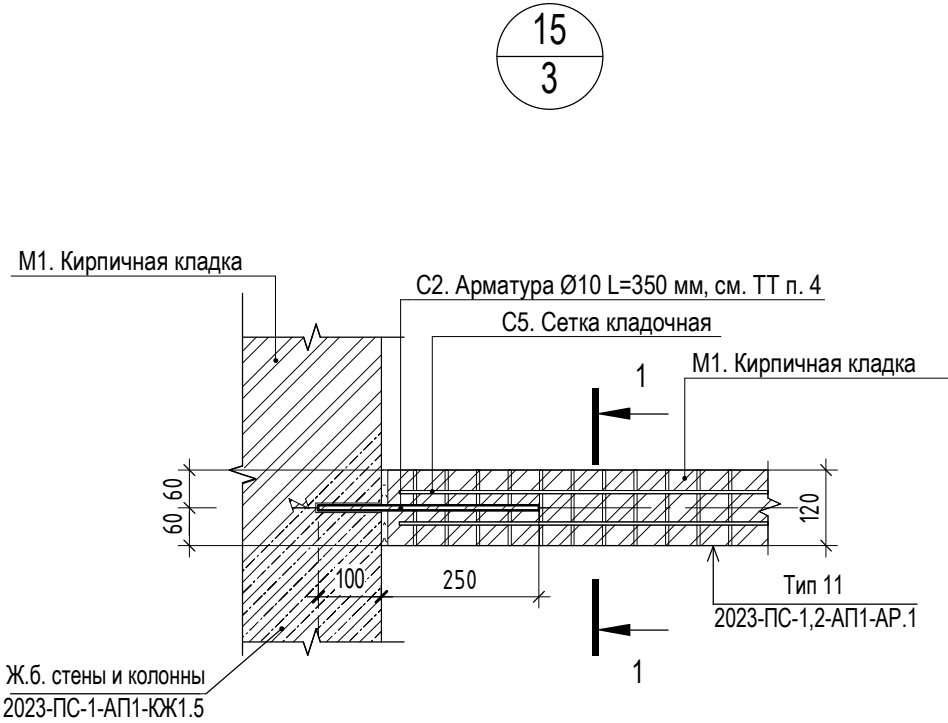
						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	9	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 8, 9, 10, 11, 11.1		KANURA®		




1 Заложить лоток 1, 2, 3, 4, 5, 6 водоотводный DN100 h60 производства Standarkpark - лоток водоотводной CompoMax Basic ЛВ-10.14.06—П полимербетонный шириной 138 мм, высотой 60 мм класс нагрузки C250.  
2 Лотки закрыть крышками (решетками) Standarkpark PolyMax Basic КИ(РВ)-10.14.50-ПП (1(2)08019) 200723 упр+.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	10	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 12, 13, 14, 14.1		<b>KANURA®</b>		

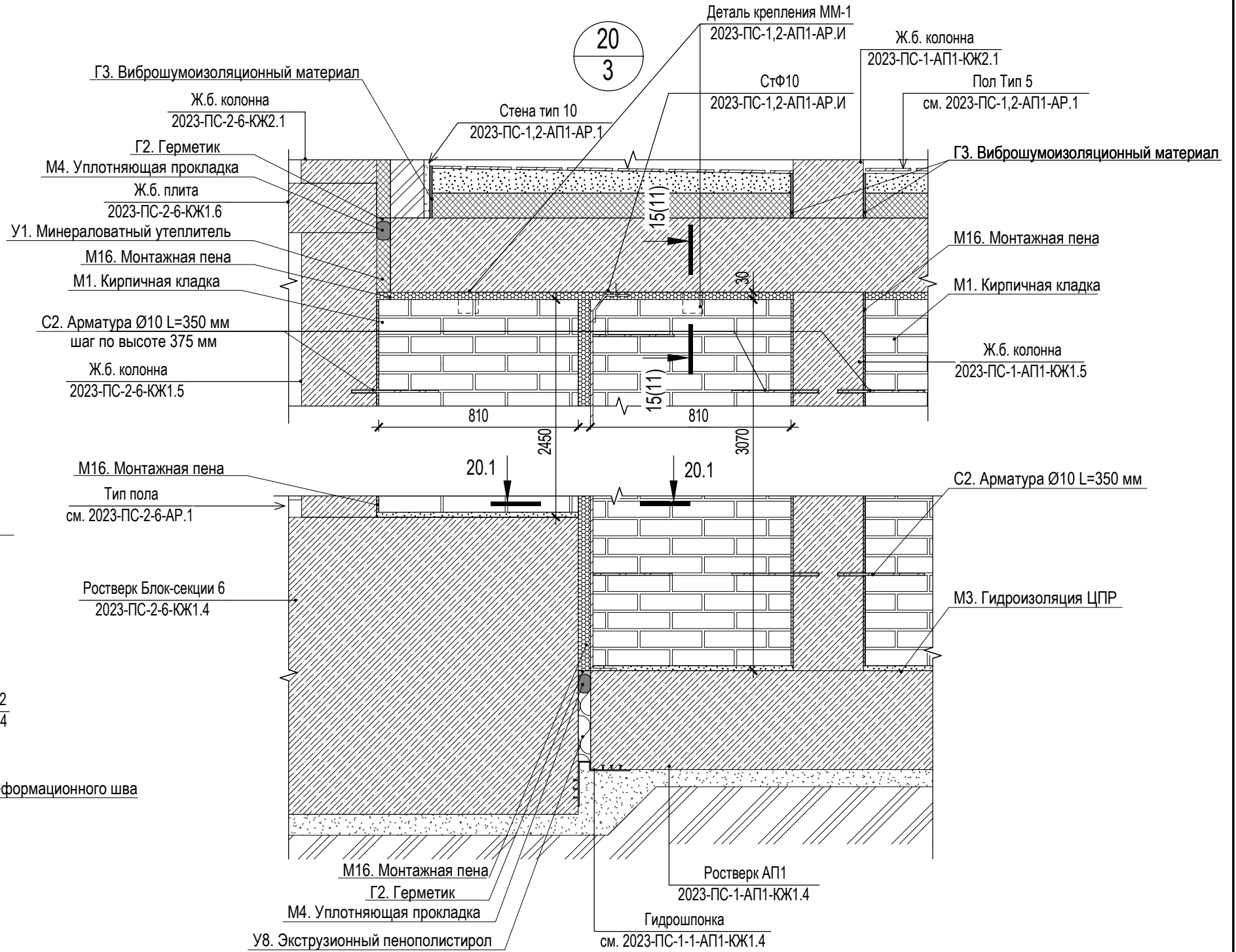
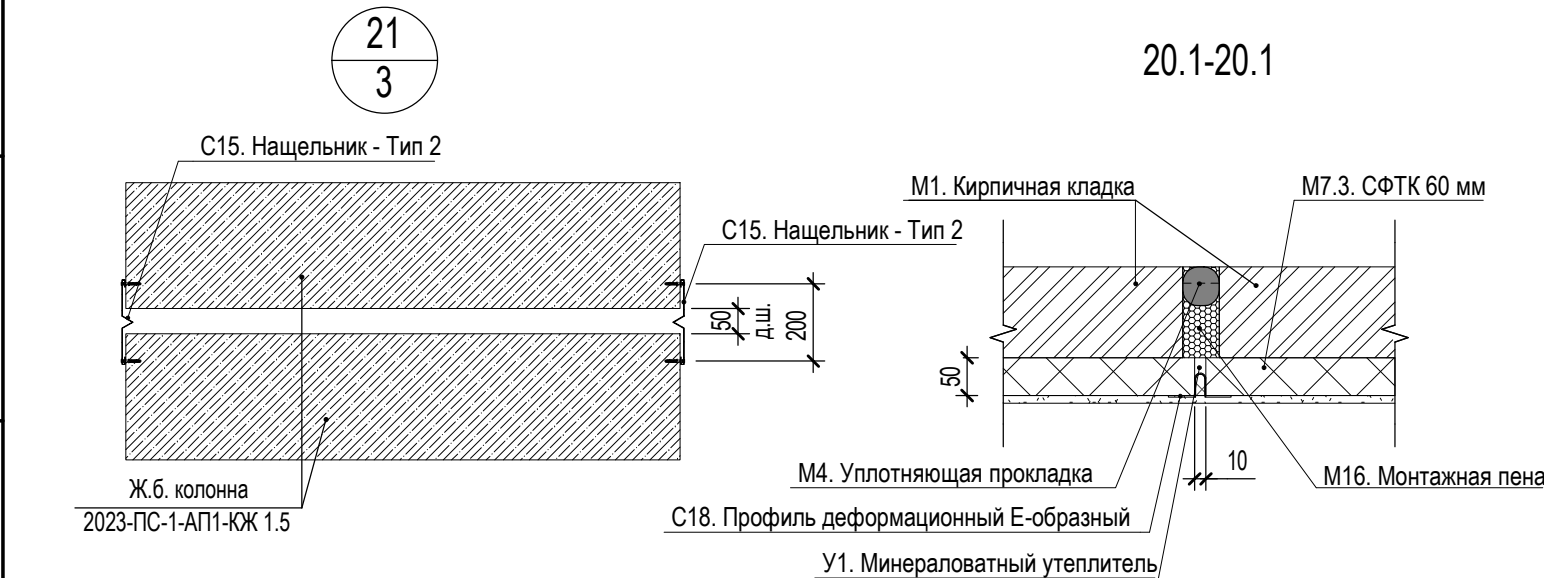
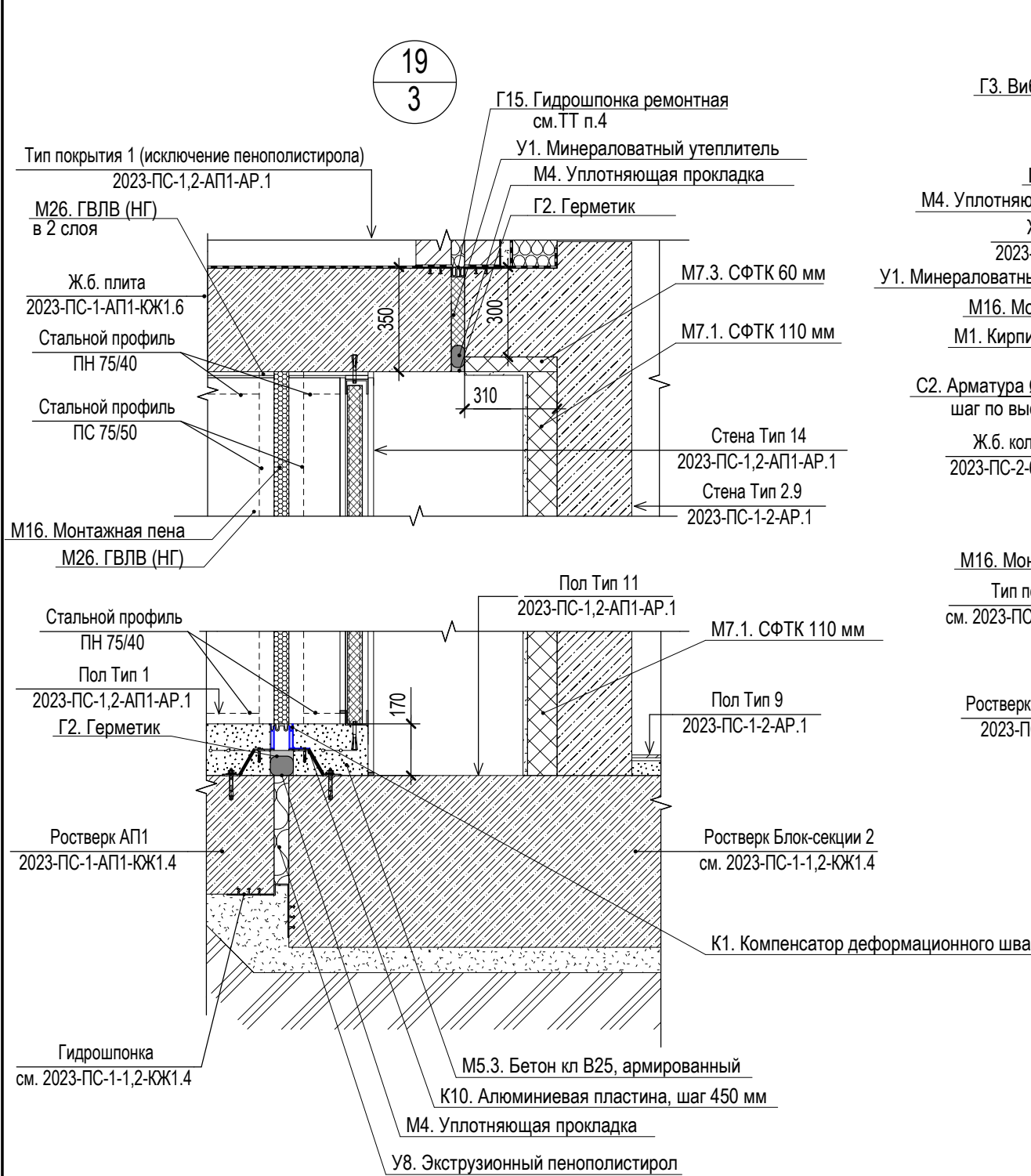







- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.  
2 Детали креплений ММ1 и ММ2 следует устанавливать с шагом 1200 мм, но не менее двух на каждом прямом участке перегородки (стены) длиной более 1200 мм. При этом на каждый участок перегородки (стены) над дверным проемом обязательно должен приходиться хотя бы один узел крепления. Деталь крепления ММ-3 разместить не менее 3 шт. по длине/высоте перегородки.  
3 Допускается крепить детали ММ-1 и ММ-2 pistolетными монтажными дюбелями. Детали ММ-3 крепить к ПГП саморезами 3,5х35 по две штуки на каждую сторону детали.  
4 Арматура Ø10 L=350 мм, L=670 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 50х50 мм.  
5 До штукатурных работ углы примыкания кирпичных перегородок к железобетонным стенам, перекрытиям по всей высоте и длине проклеить сеткой из стекловолокна с ячейкой 5х5 мм.  
6 Кирпичную кладку внутренних самонесущих стен выполнять из рядового кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М100.  
7 Отделка стен на узлах 15,16,18 условно не показана.  
8 Штукатурку по кирпичным перегородкам и стенам вести до потолка (до перекрытия), затем выполнить расшивку шва на высоту 1,5-2 см.  
9 Заделку горизонтальных швов при примыкании к ж.б. конструкциям выполнять в строгом соответствии с 2023-ПС-1-2-АР1 л. 4 ТТ п.15 в случае противопожарных требований к указанным преградам.  
10 Стены оштукатурить до перекрытия и выполнить расшивку шва подручными материалами.  
11 Анкера устанавливаются через каждые 5 рядов кладки, а также в шахматном порядке с оцинкованной кладочной сеткой из проволоки Вр-I ГОСТ 6727-80 диаметром 4 мм с размером ячейки 50х50. Анкера крепить к ж.б. колонне через пластину на болты М8х80. К пластине анкера крепить на сварке по ГОСТ 5264-80-Н1.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Лобаненко				12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	11	
Н.контроль	Сокол				12.01.26	Узлы 15, 16, 17, 18, 18.1, 18.2		<b>KANURA®</b>		

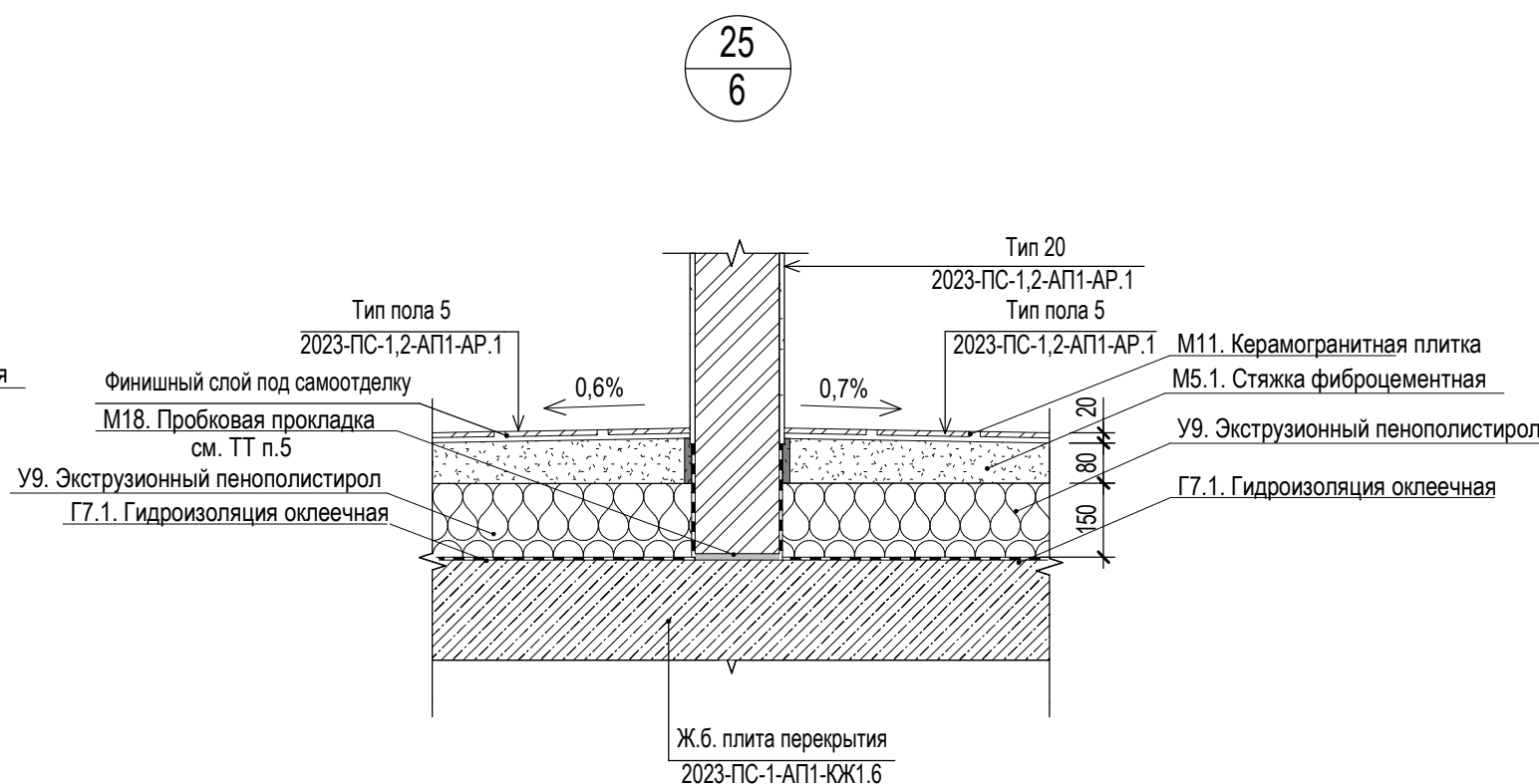
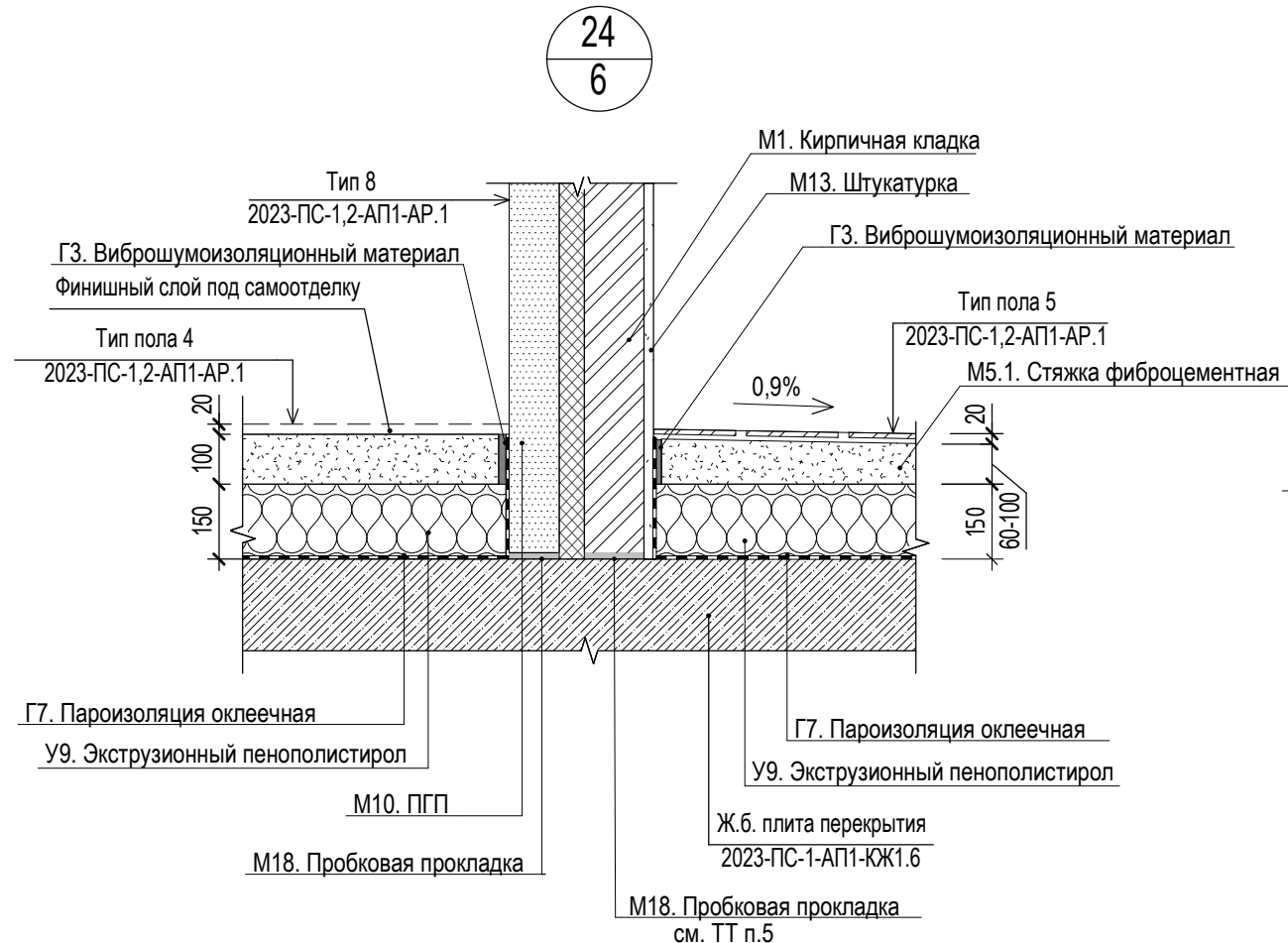
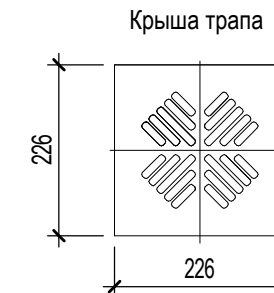
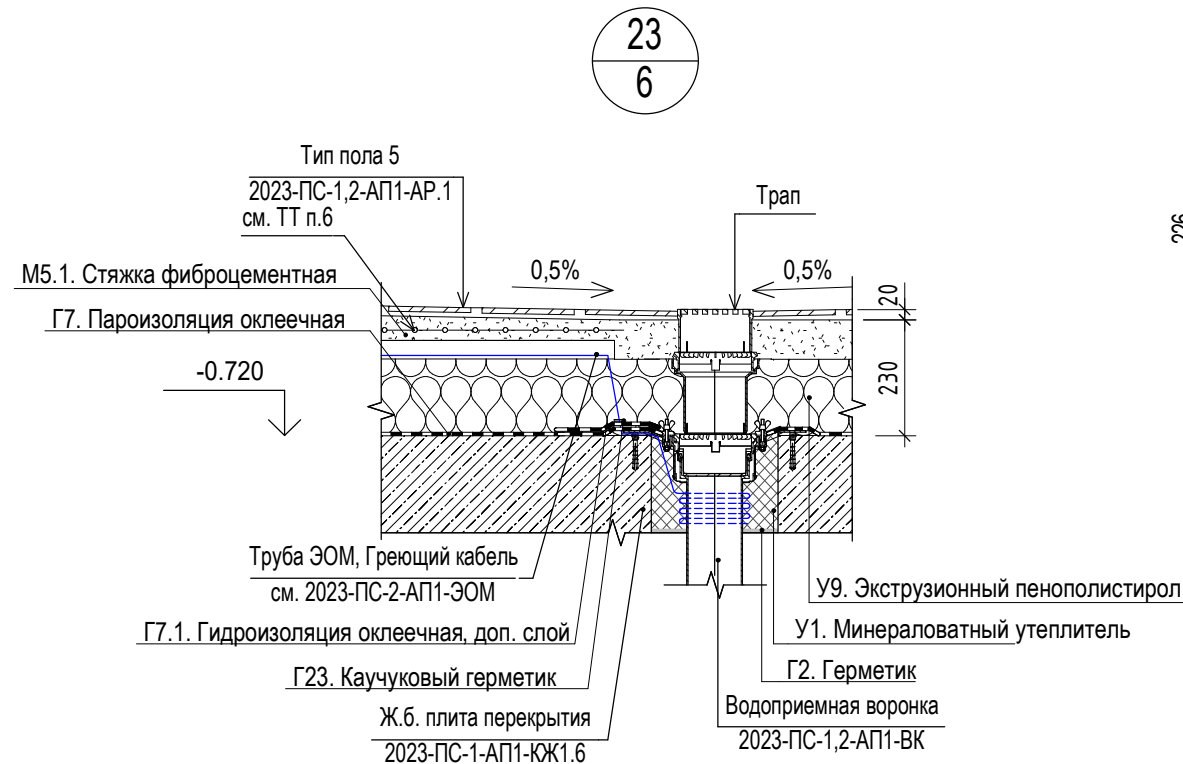
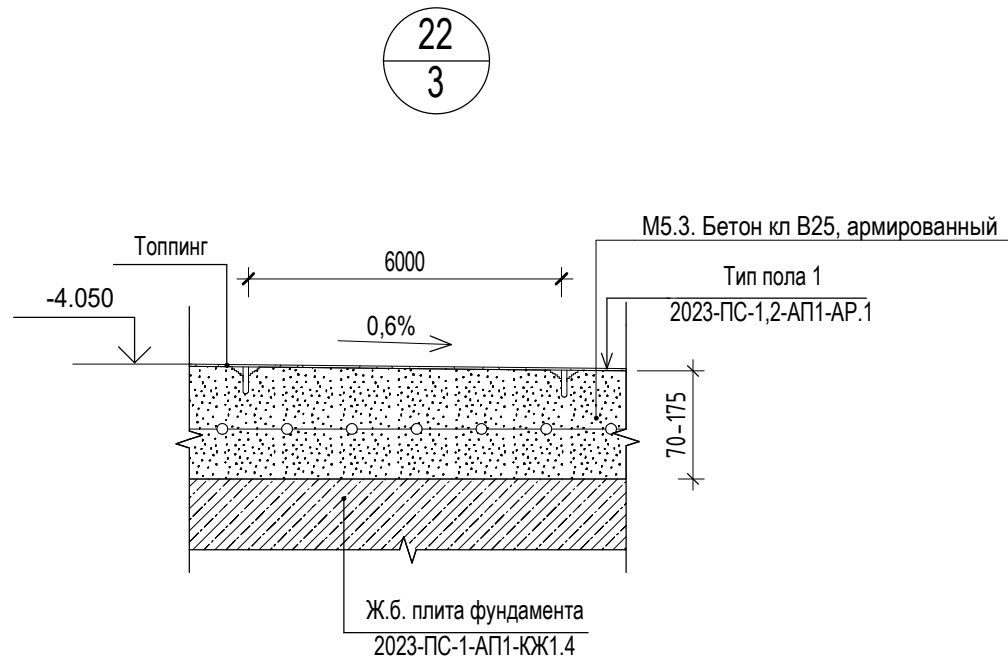
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1883






- 1 Основные указания - см. л.11 ТТ п.1, 2, 3, 4, 6.
- 2 Заделку вертикальных швов при примыкании к ж.б. конструкциям выполнять в строгом соответствии с 2023-ПС-1,2-АП1-АР.1 л. 3 ТТ п. 21 в случае противопожарных требований к указанным преградам.
- 3 В перегородке тип 14 заделать со стороны помещения хранения автомобилей жгутом Вилатерм, обработать герметиком, затем со стороны техкоридора запенить пеной типа М20 и заделать в том же порядке, как со стороны помещения хранения.
- 4 Ремонтные гидрошпонки Аквастоп или аналог крепить на основание через герметизирующие ленты типа Герлен Т, шпонки прижимать к основанию металлическим прижимным профилем типа ППР-10х45, крепить крепежными элементами с шагом 85 мм.

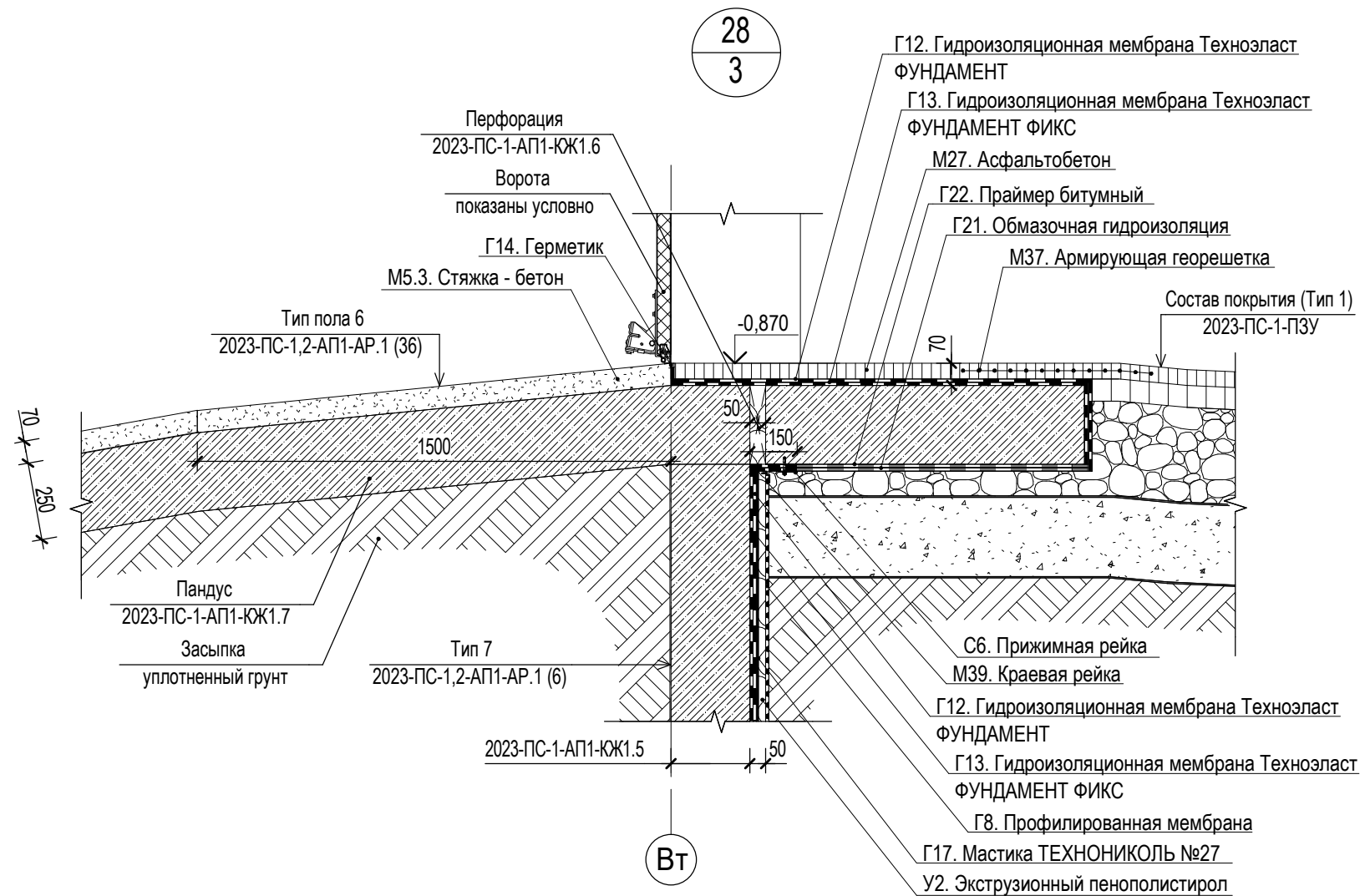
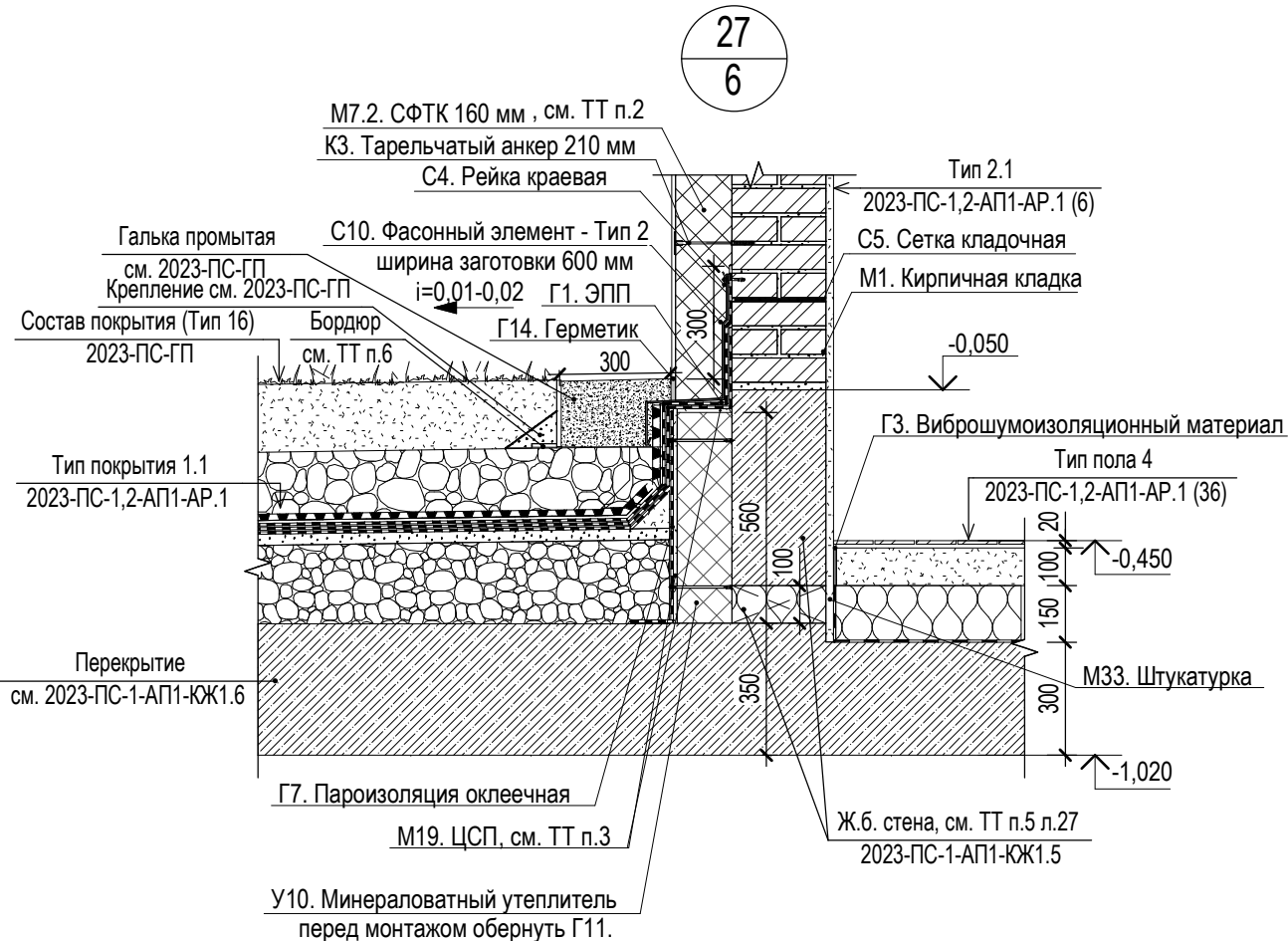
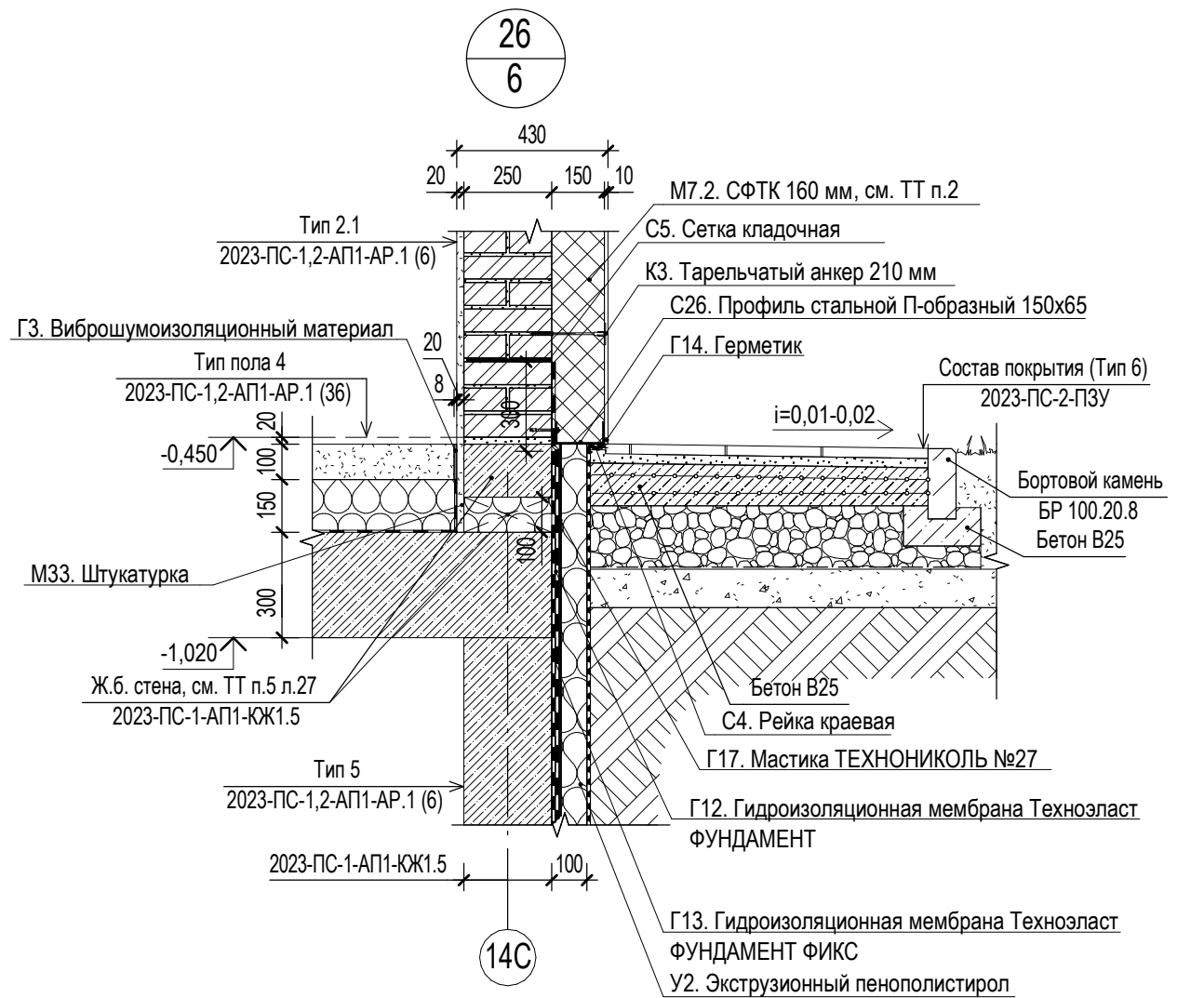
						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	12	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 19, 20, 21, 20.1		<b>KANURA®</b>		








- 1 Работы по устройству полов выполнять после монтажа перегородок и прокладки всех коммуникаций, идущих в конструкции полов.
- 2 При производстве работ руководствоваться СП 29.13330.2011 (Полы), СП 71.13330.2017 (Изоляционные и отделочные покрытия).
- 3 В помещениях с влажным режимом эксплуатации (тип пола 5) предусмотреть окрасочную гидроизоляцию для стен на высоту не менее 300 мм от уровня покрытия пола.
- 4 Монолитные стяжки разрезать температурно-усадочными швами на карты не более 6х6 м.
- 5 Кирпичную перегородку, ограждающую насосную и итп, установить на пробковые прокладки по требованиям звукоизоляции.
- 6 В части толщины стяжки над трубопроводами ЭОМ компенсируется прокладкой в зоне трубопроводов ЭОМ стальной армирующей сетки 20х20х3 мм по всей трассе трубопровода ЭОМ и по 300 мм в каждую сторону.

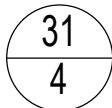
						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	13	
						Узлы 22, 23, 24, 25		KANURA®		
Н.контроль		Сокол			12.01.26					



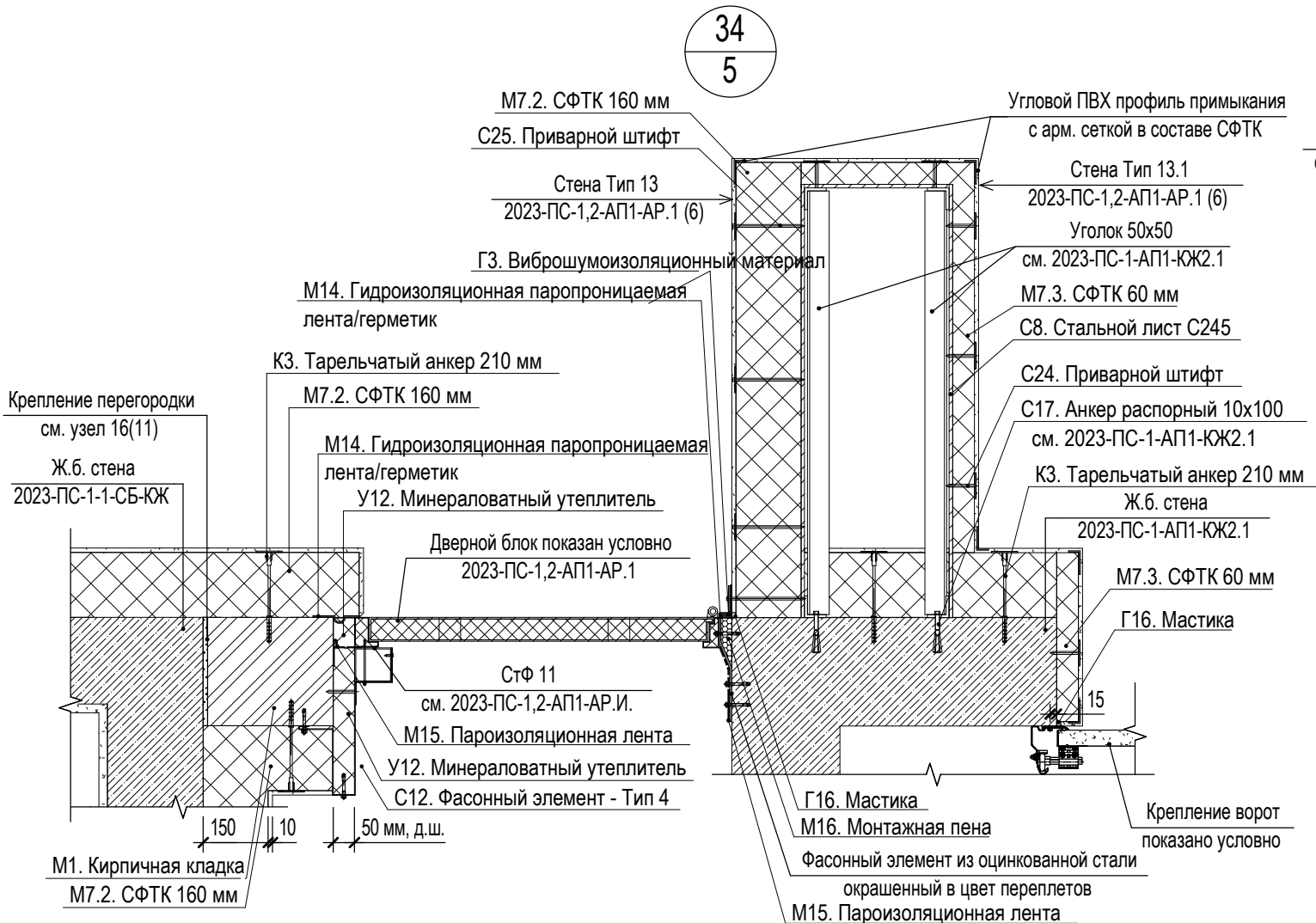
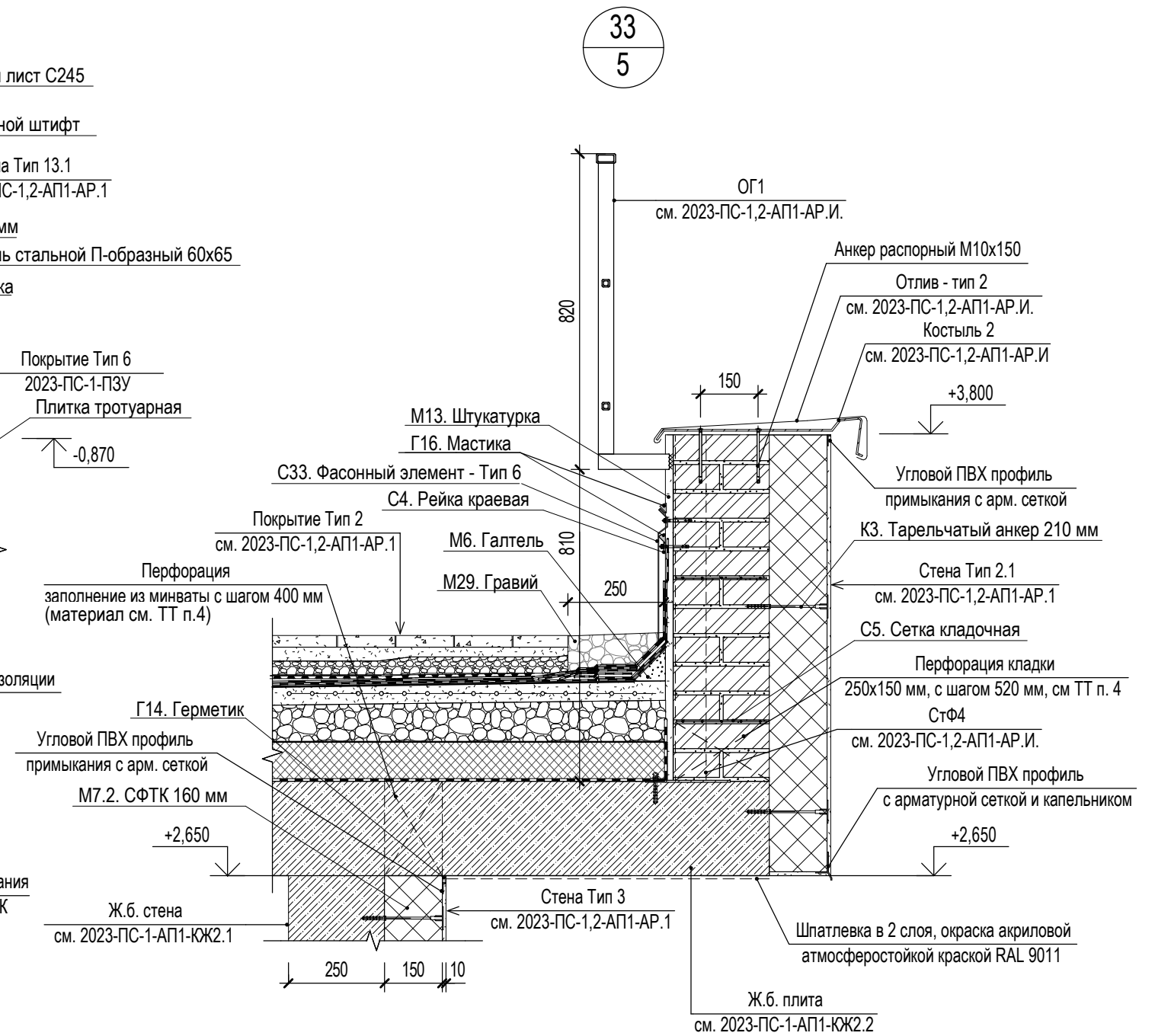
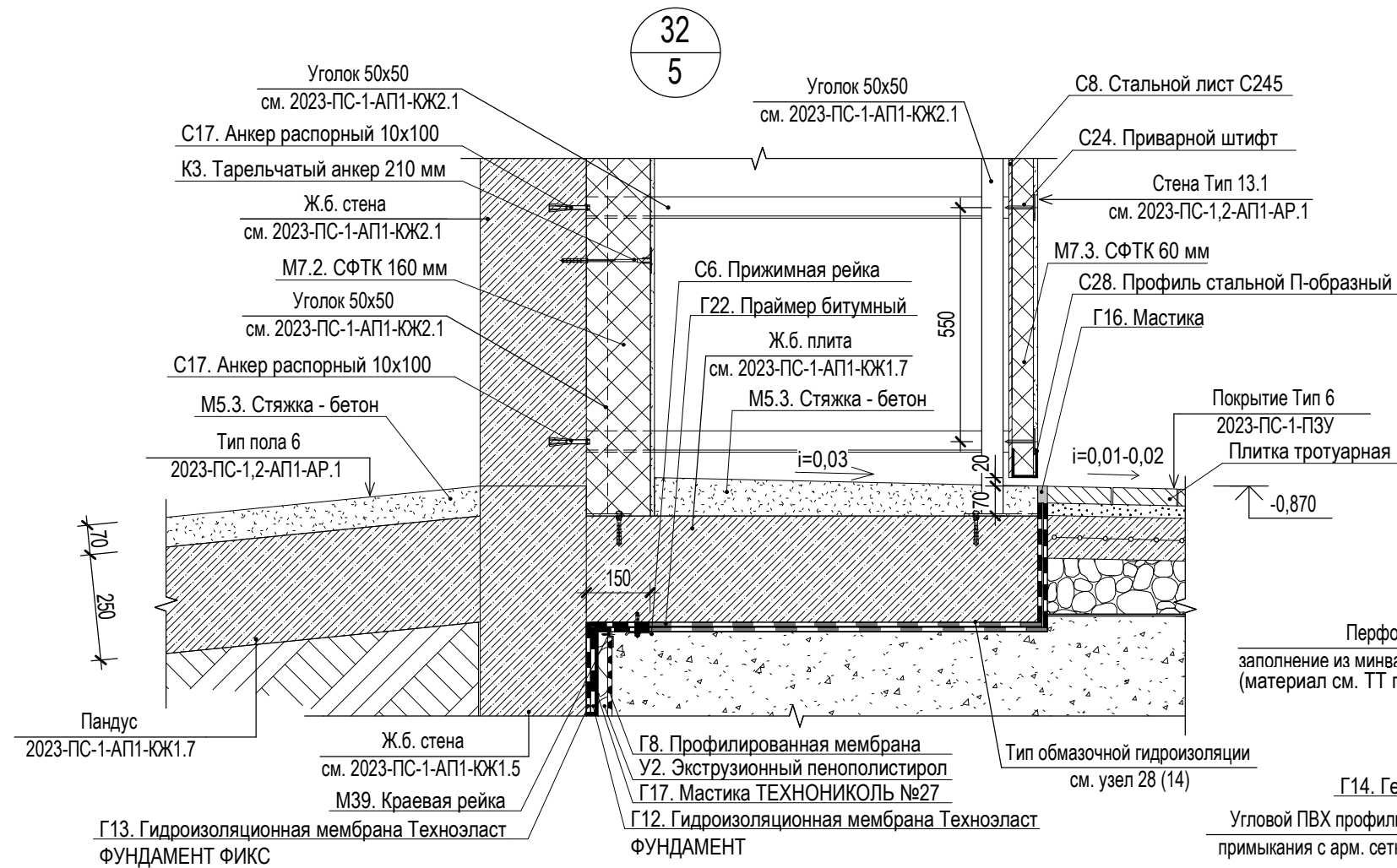
- 1 Перечень используемых материалов см. л.2.
- 2 В зоне примыкания к отмостке штукатурного фасада после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.
- 3 Плиты ЦСП крепить к ж.б. стене с помощью анкеров.
- 4 Узел выполнения дренажа над гидроизоляцией в местах установки бортовых камней см. 2023-ПС-1-ПЗУ.
5. Профиль С28 крепить через паронитовую прокладку.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
						Узлы 26, 27, 28		KANURA®		
Н.контроль		Сокол			12.01.26					





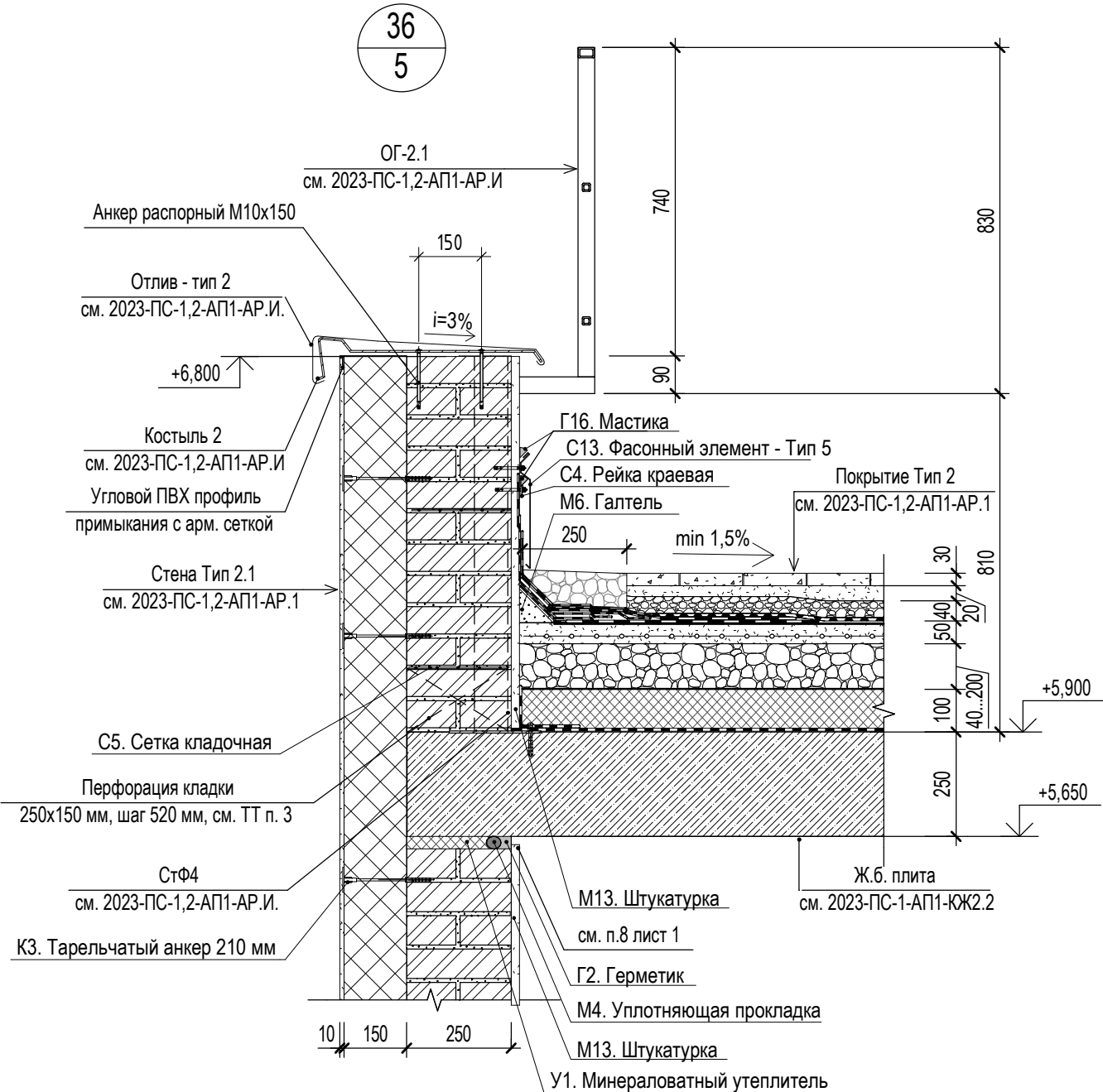
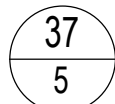
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1883






- Перечень используемых материалов см. л.2.
- В зоне примыкания к отливке штукатурного фасада после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.
- В конструкции парапета стойки фахверка выполнены с арматурой Ø10 L=350 мм, устанавливаются 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.
- Термовкладыш в кладке выполнить из минваты Технониколь "Техновент Оптима", плотностью не менее 90 кг/м³.
- Стойки и пластины фахверка для крепления кладки парапета - см. 2023-ПС-1,2-АП1-АР.И.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2			
1	-	Зам.	3-26	12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска	Автостоянка АП1	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	16	
Разработал		Лобаненко		12.01.26	Узлы 32, 33, 34	KANURA®			
Н.контроль		Сокол		12.01.26					

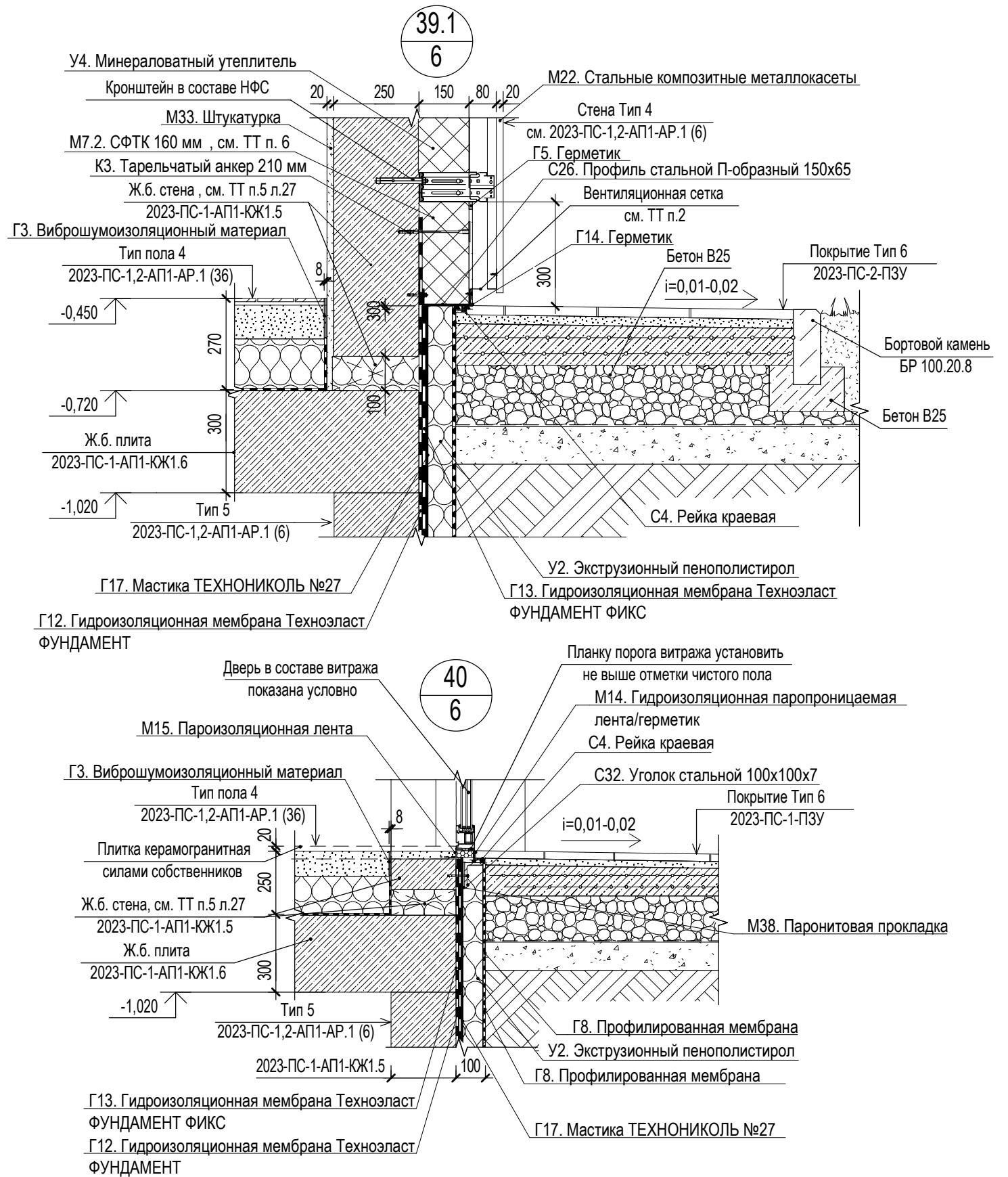
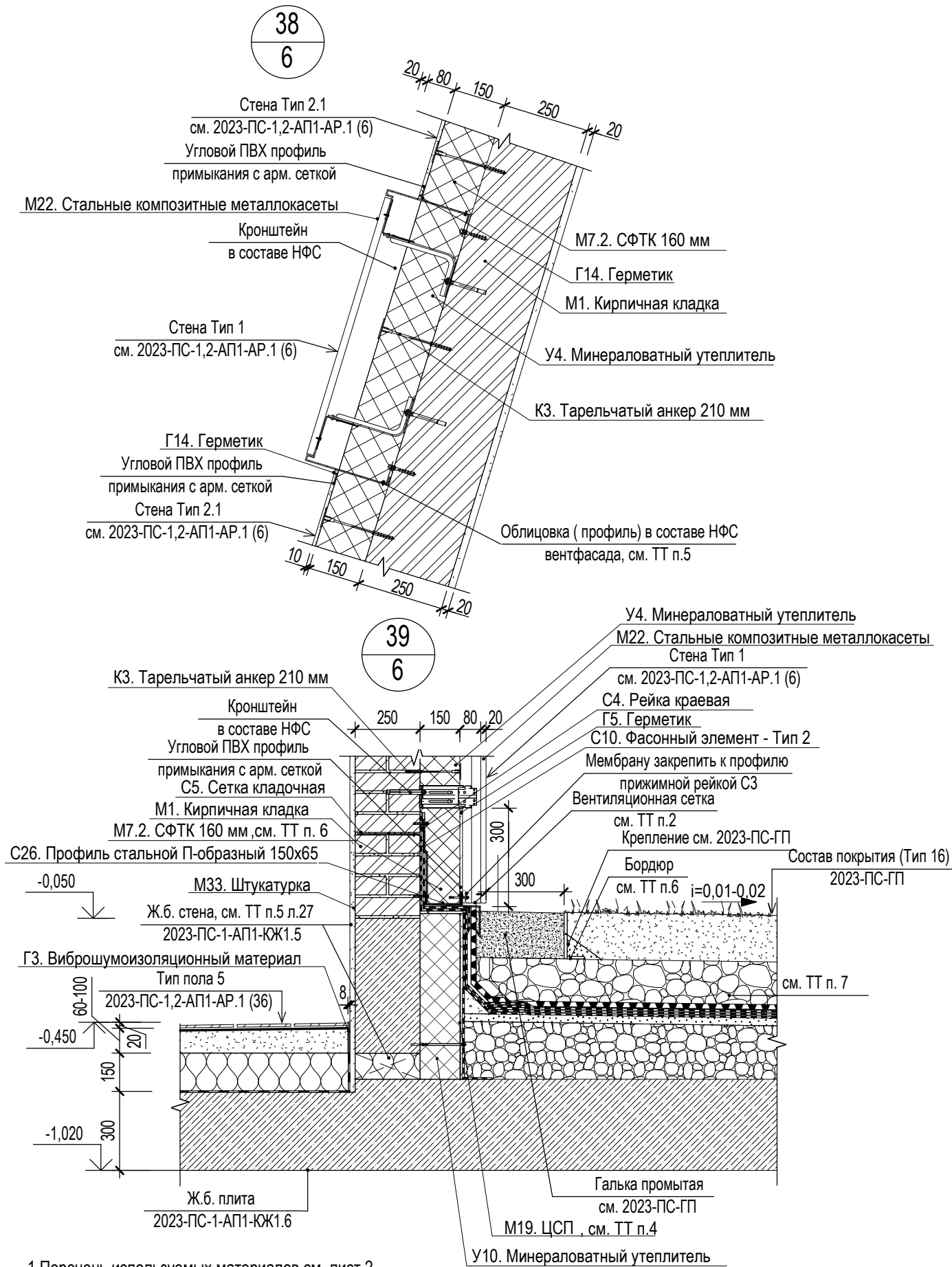







4 Стойки и пластины фахверка для крепления кладки парапета -см. 2023-ПС-1,2-АП1-АР.И.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2					
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1			Стадия	Лист	Листов
									Р	17	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 35, 36, 37			KANURA®		

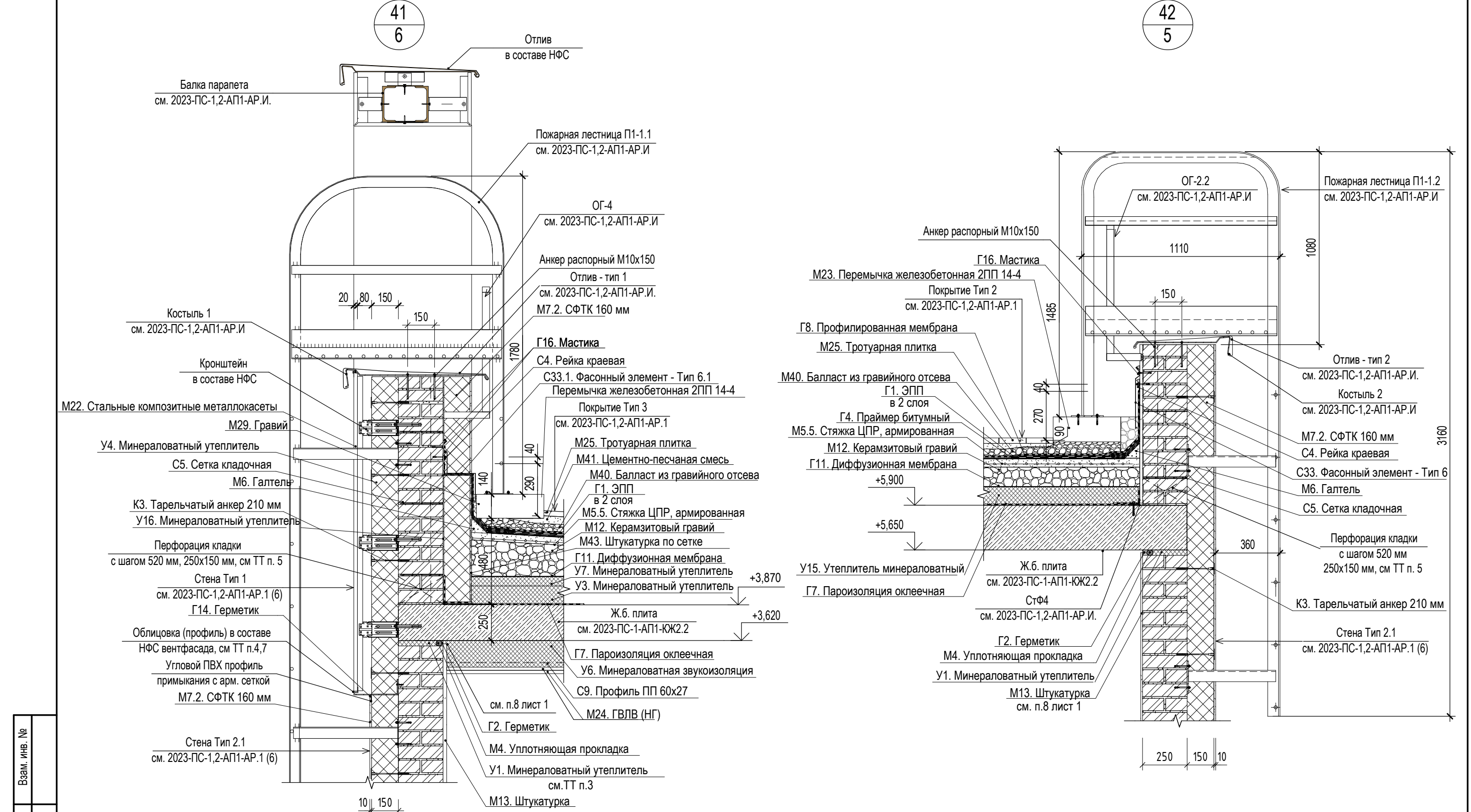
Формат А3А



- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.
- 2 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.
- 3 Крепление витражей выполнить по проекту специализированной организации.
- 4 Плиты ЦСП крепить к ж.б. стене с помощью анкеров.
- 5 Торцевой профиль выполнить из оцинкованной крашенной стали толщиной не менее 0,7 мм RAL 7004, длину заготовок применять по 1400 мм.
- 6 В зоне примыкания к отмошке штукатурного фасада после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.
7. Все профили С28 крепить через паронитовые прокладки.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	18	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 38, 39, 39.1, 40		KANURA®		



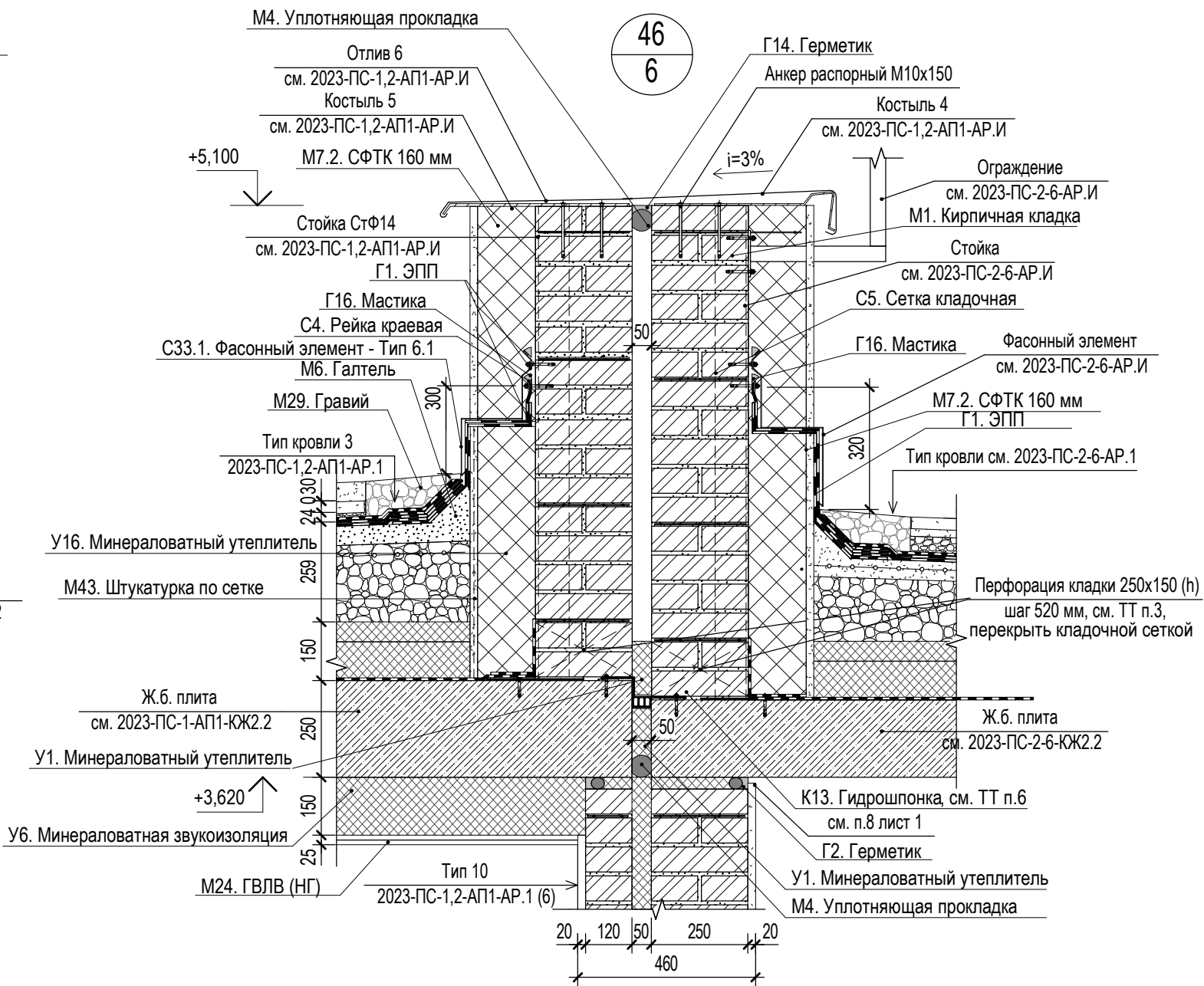
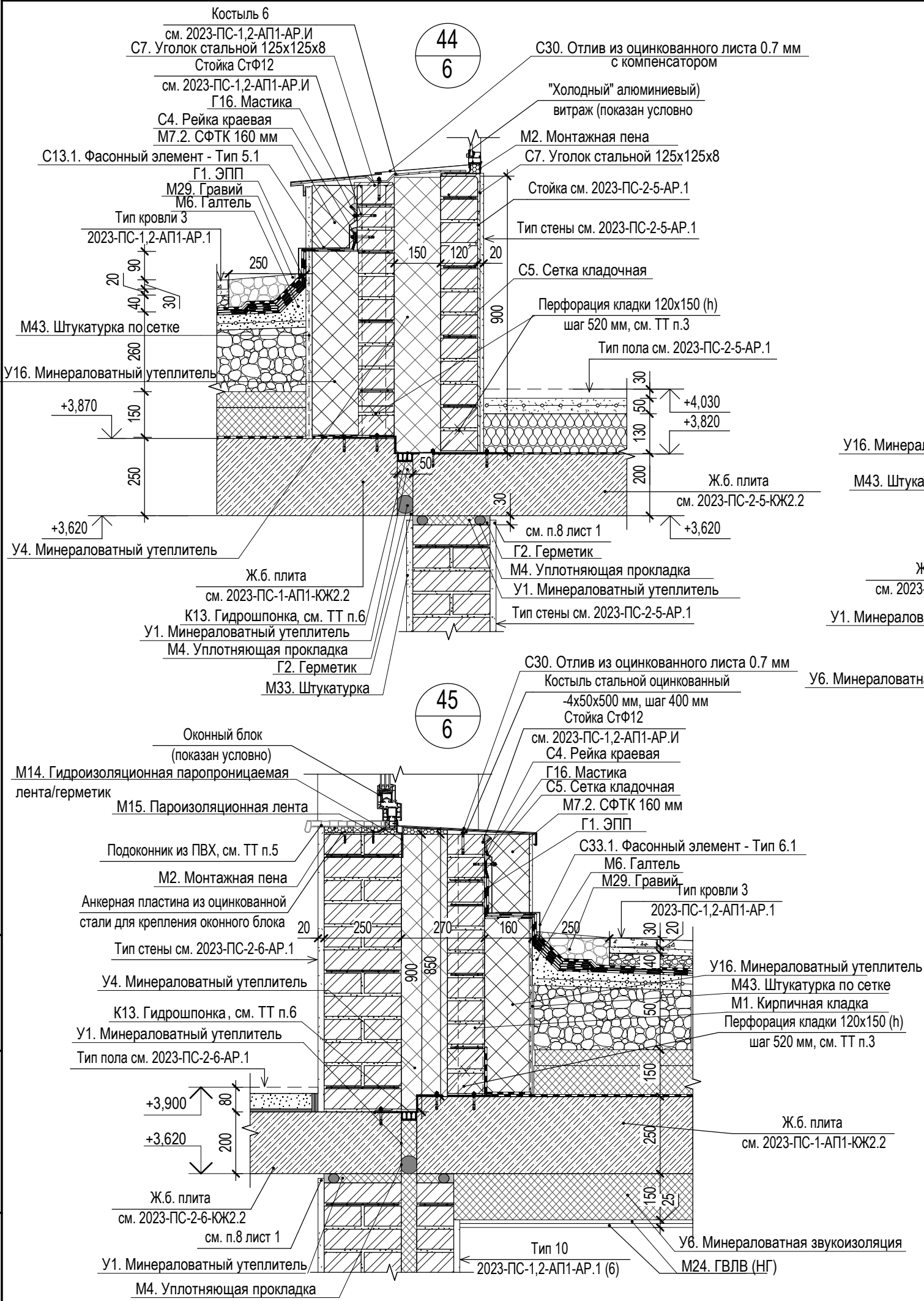


1 Перечень используемых материалов см. лист 2.  
2 В конструкции парапета стойки фахверка выполнены с арматурой Ø10 L=350 мм, устанавливаются через каждые 5 рядов кладки. Выше на 1 ряд кладется армирующая сетка из проволоки 4Вр-I по ГОСТ 6727-80 с размером ячейки 50х50 мм.  
3 Заделку горизонтальных швов при примыкании к ж.б. конструкциям выполнять в строгом соответствии с альбомом 2023-ПС-1,2-АП1-АР.1 л.3 и сечение 2-2 л.11.  
в случае противопожарных требований к указанным преградам.  
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.  
5 Термовкладыш в кладке выполнить из минваты Технониколь "Техновент Оптима", плотностью не менее 90 кг/м³.  
6 Стойки и пластины фахверка для крепления кладки парапета - см. 2023-ПС-1,2-АП1-АР.И.  
7 Торцевой профиль выполнить из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщиной не менее 0,7 мм RAL 7004, длину заготовок применять по 1400 мм.




						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2		
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Лобаненко				12.01.26	Автостоянка АП1	Стадия	Лист
							Р	19
Н.контроль	Сокол				12.01.26	Узлы 41, 42	<b>KANURA</b> ®	



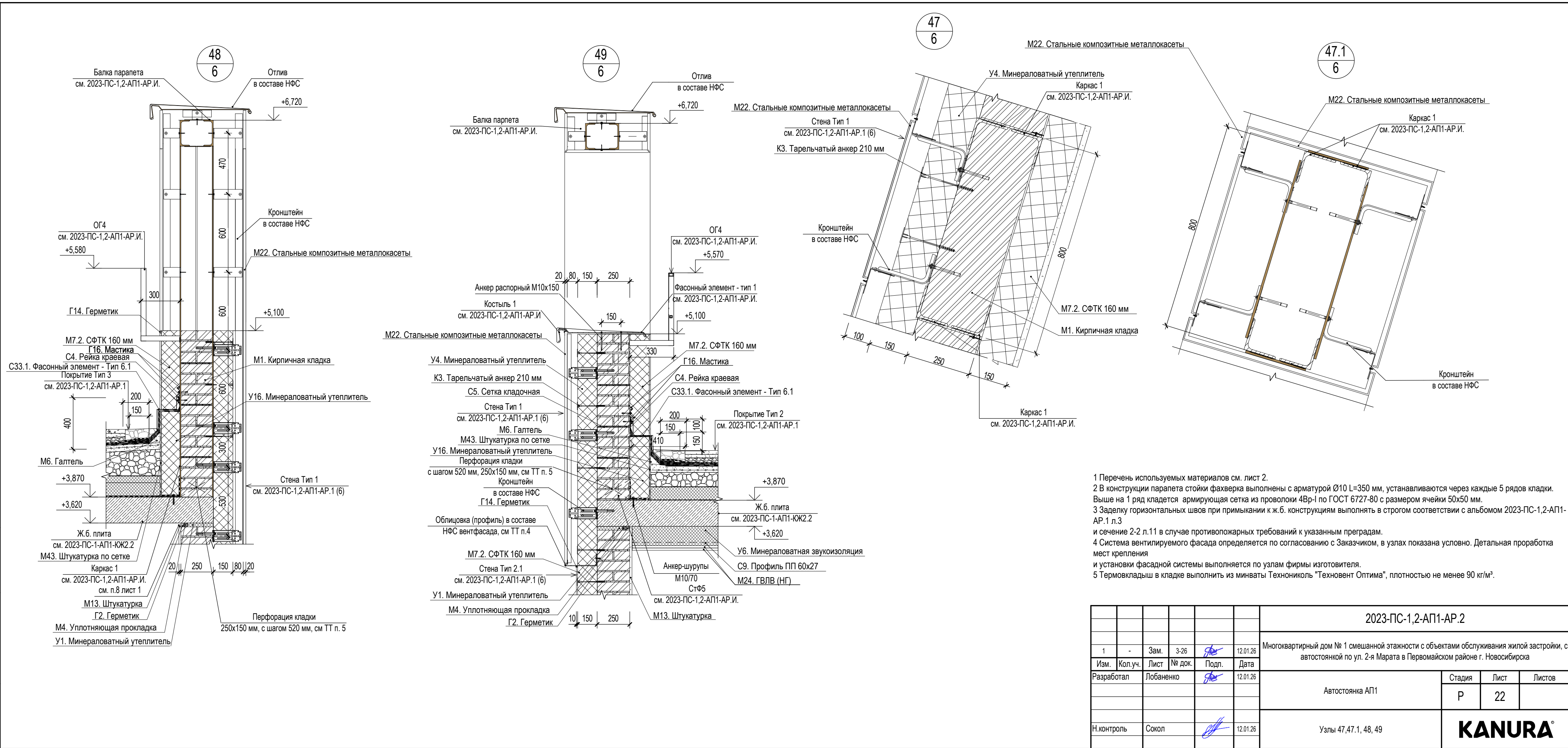




- 1 Перечень используемых материалов см. л.2.
- 2 Тип и диаметр уплотнительного шнура определить по рекомендации производителя.
- 3 Термовкладыш в кладке выполнить из минваты Техноколь "Техновент Оптима", плотностью не менее 90 кг/м³.
- 4 Крепление витражей выполнить по проекту специализированной организации.
- 5 Элементы отделки оконных проемов в помещениях показаны условно и выполняются собственником.
- 6 Гидрошпонку Аквастоп крепить к основанию через герметизирующие ленты типа Герлен Т дюбель-гвоздями 6x40 с шагом 85 мм.
- 7 Стойки фахверка выполнены с арматурой Ø10 L=350 мм, устанавливаются 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.
- 8 Стойки и пластины фахверка для крепления кладки парапета - см. 2023-ПС-1,2-АП1-АР.И.

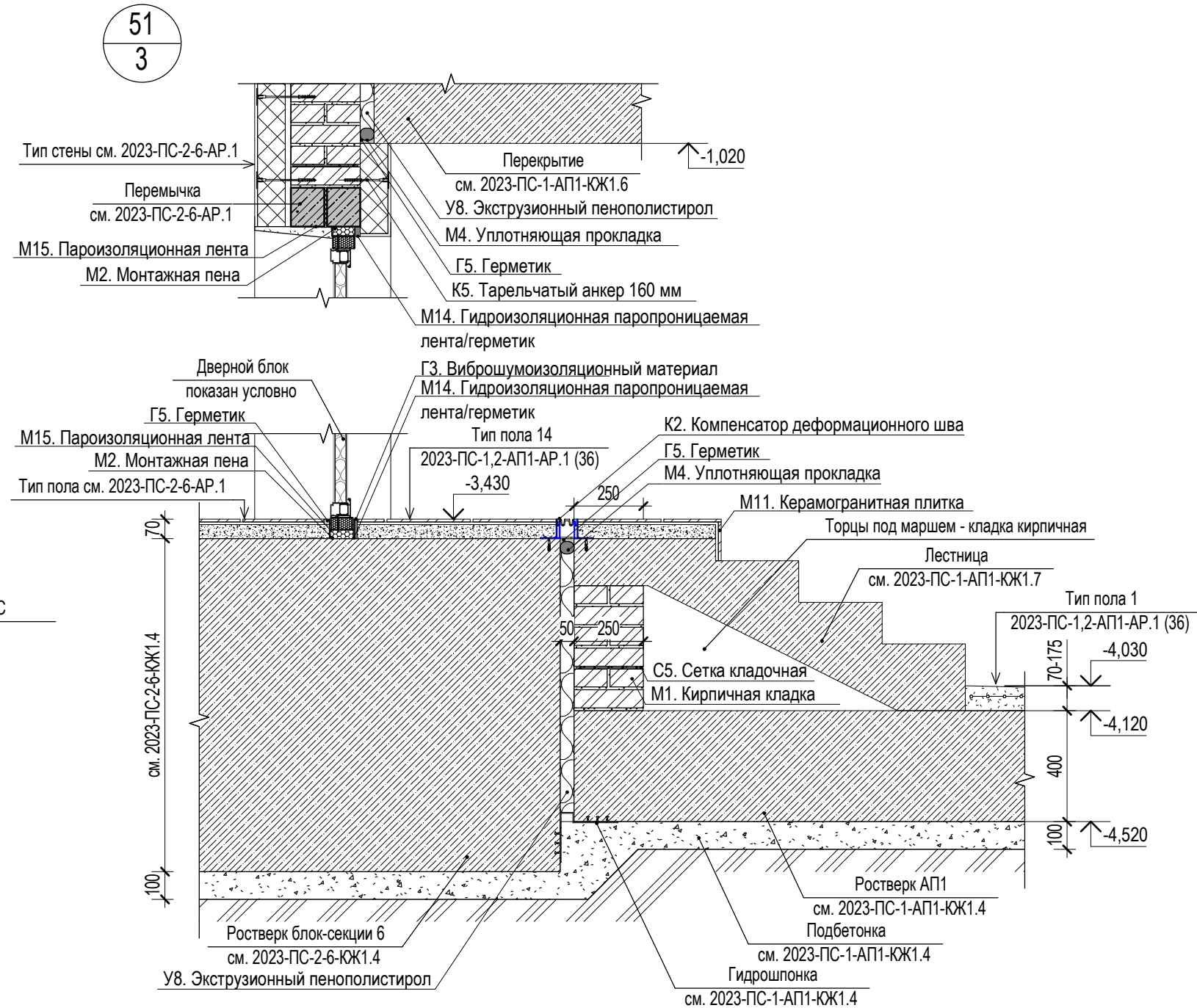
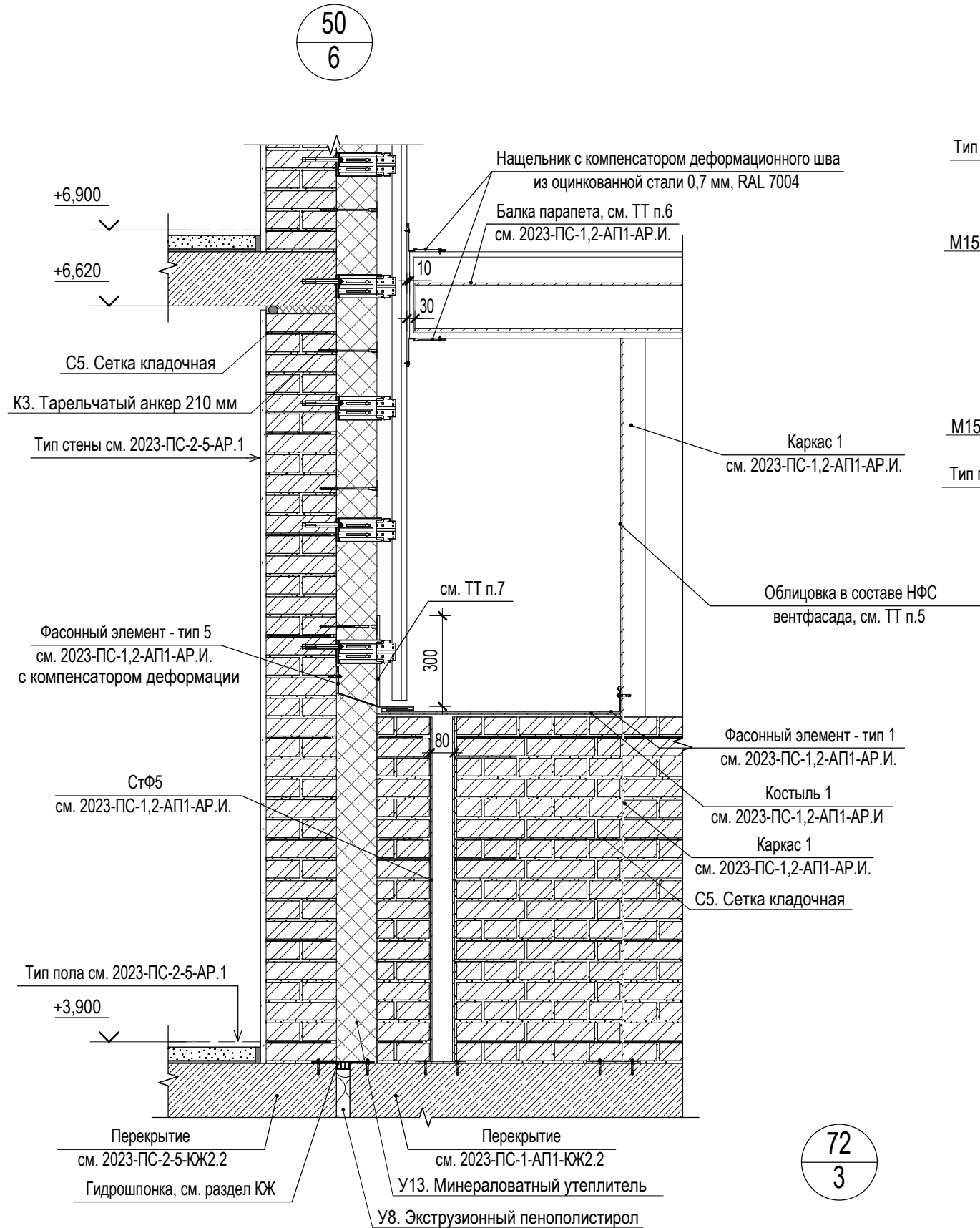
						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	21	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 44, 45, 46		KANURA®		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1883		






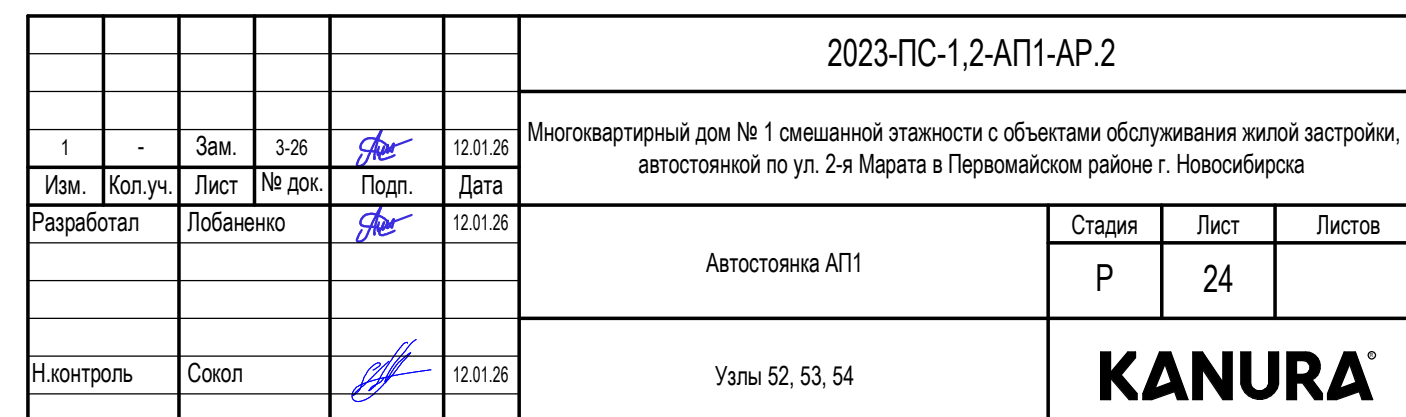
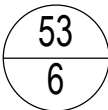


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1883

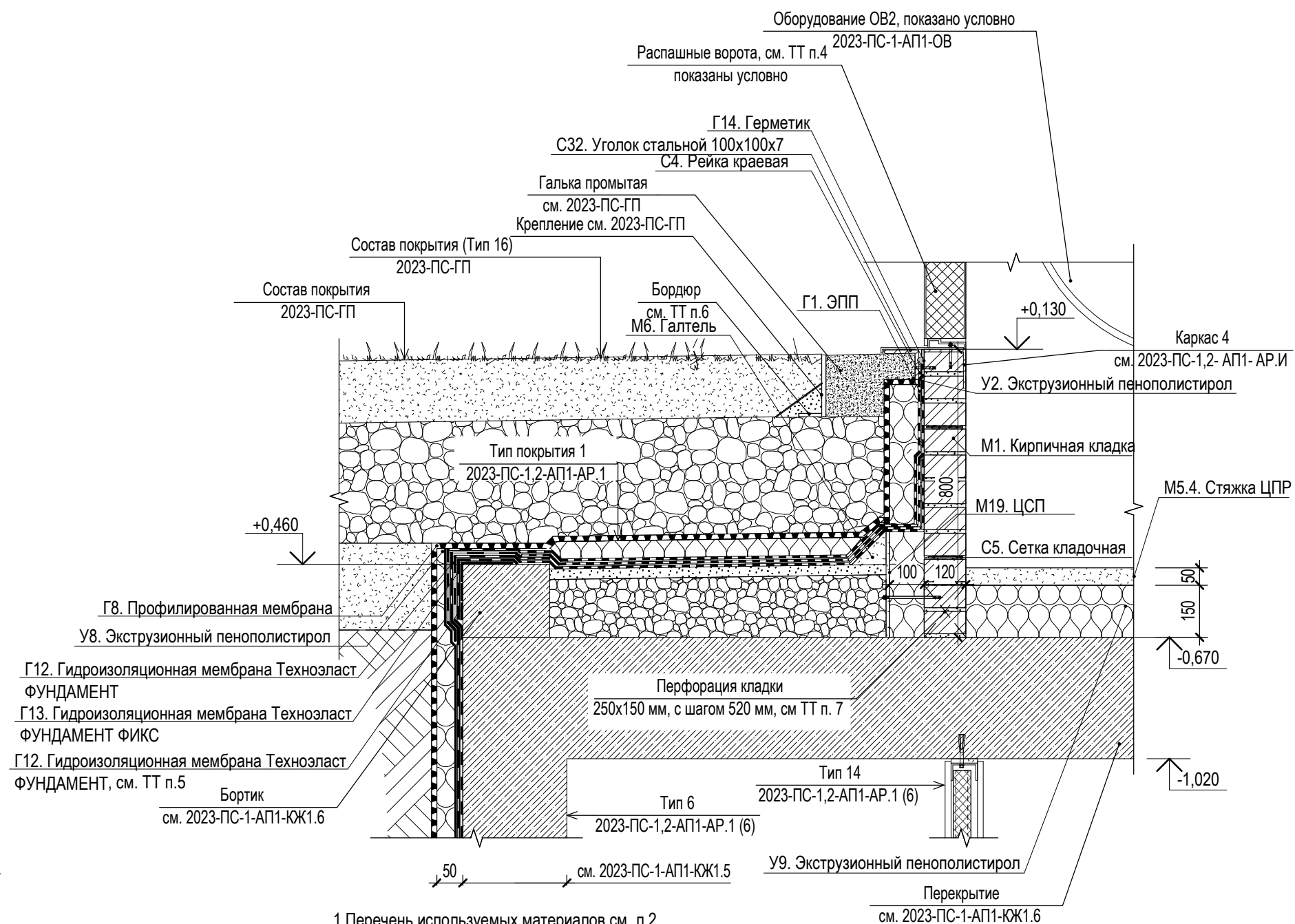
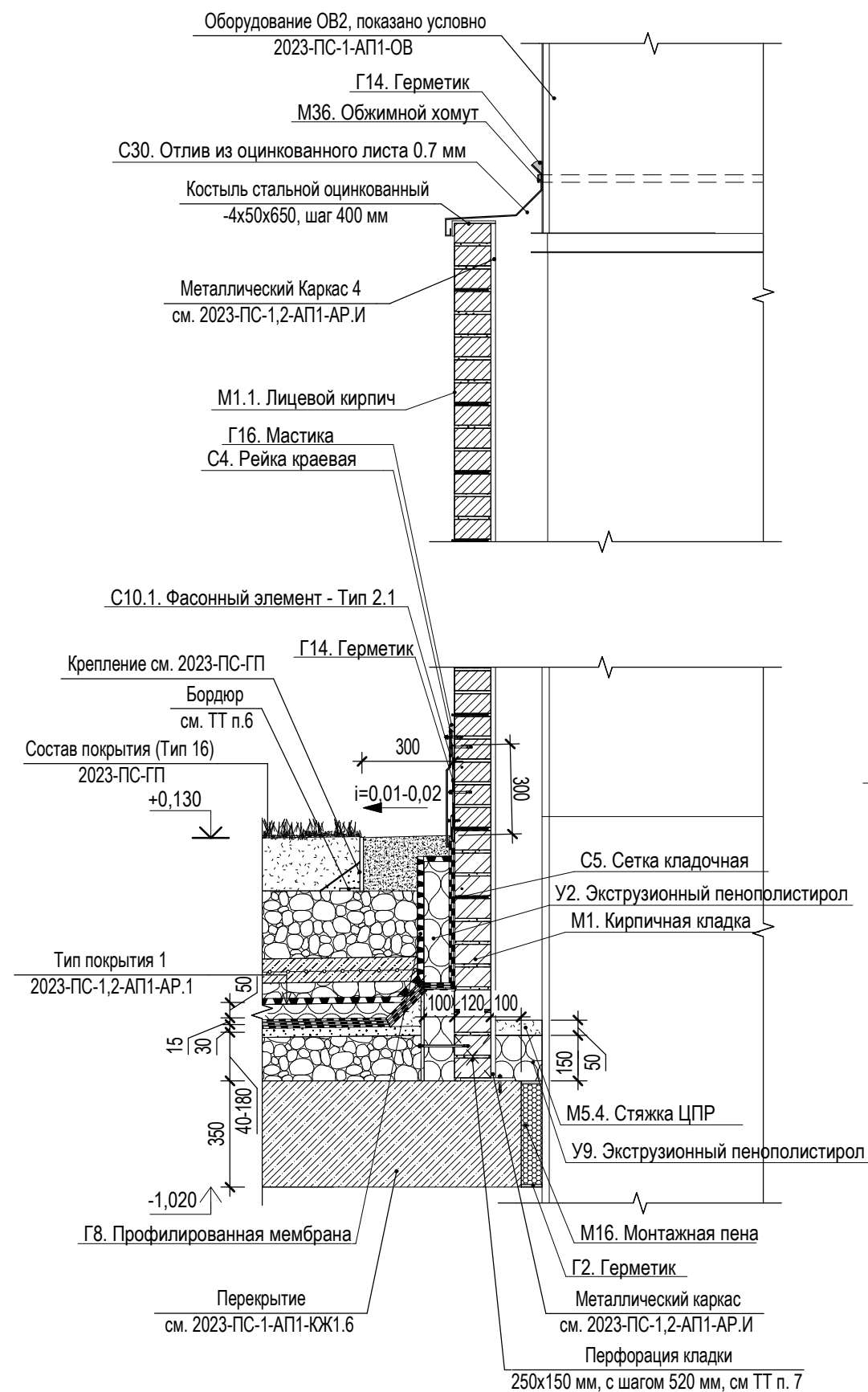


- 1 Перечень используемых материалов см. лист 2.
- 2 Тип и диаметр уплотнительного шнура определить по рекомендации производителя.
- 3 В конструкции парапета стойки фахверка выполнены с арматурой Ø8 L=350 мм, устанавливаются через каждые 5 рядов кладки. Выше на 1 ряд кладется армирующая сетка из проволоки 4Вр-I по ГОСТ 6727-80 с размером ячейки 50x50 мм.
- 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.
- 5 Торцевой профиль выполнить из оцинкованной крашенной стали толщиной не менее 0,7 мм RAL 7004.
- 6 Парапет вставки монтировать после осадки блок-секций 5 и 6 для сочленения горизонтальных участков фасадов и балки парапета в единое целое.
- 7 В зоне примыкания к горизонтальной плоскости штукатурного фасада после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.




						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2				
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1		Стадия	Лист	Листов
								Р	23	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 50, 51, 72		KANURA®		



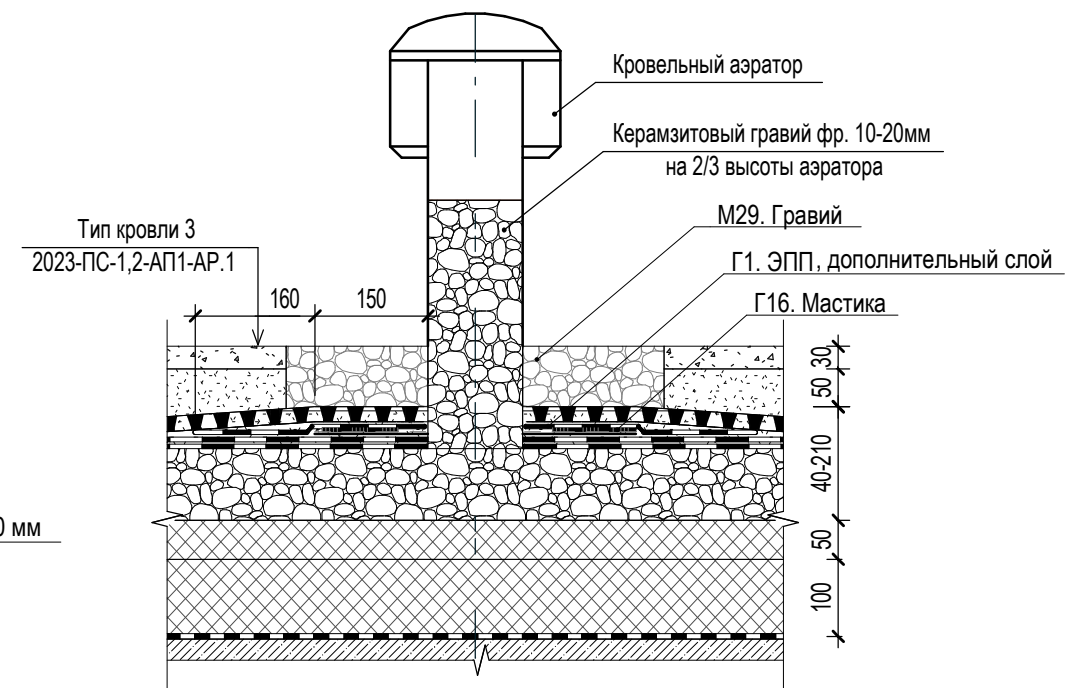
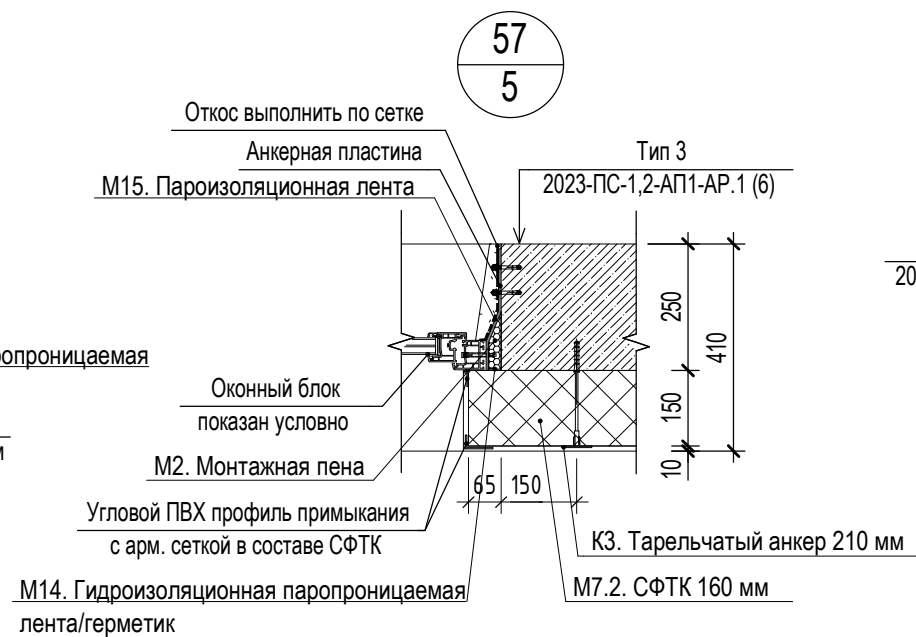
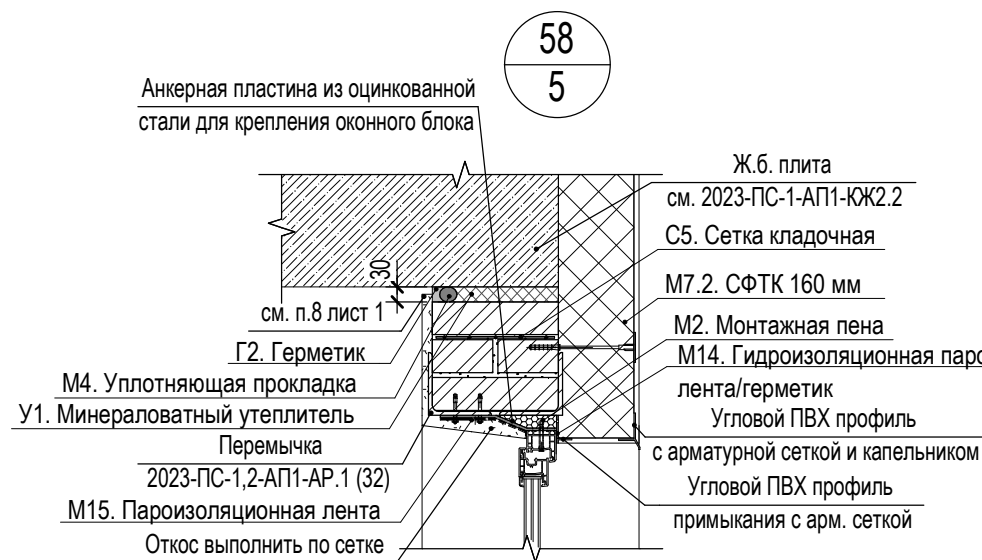
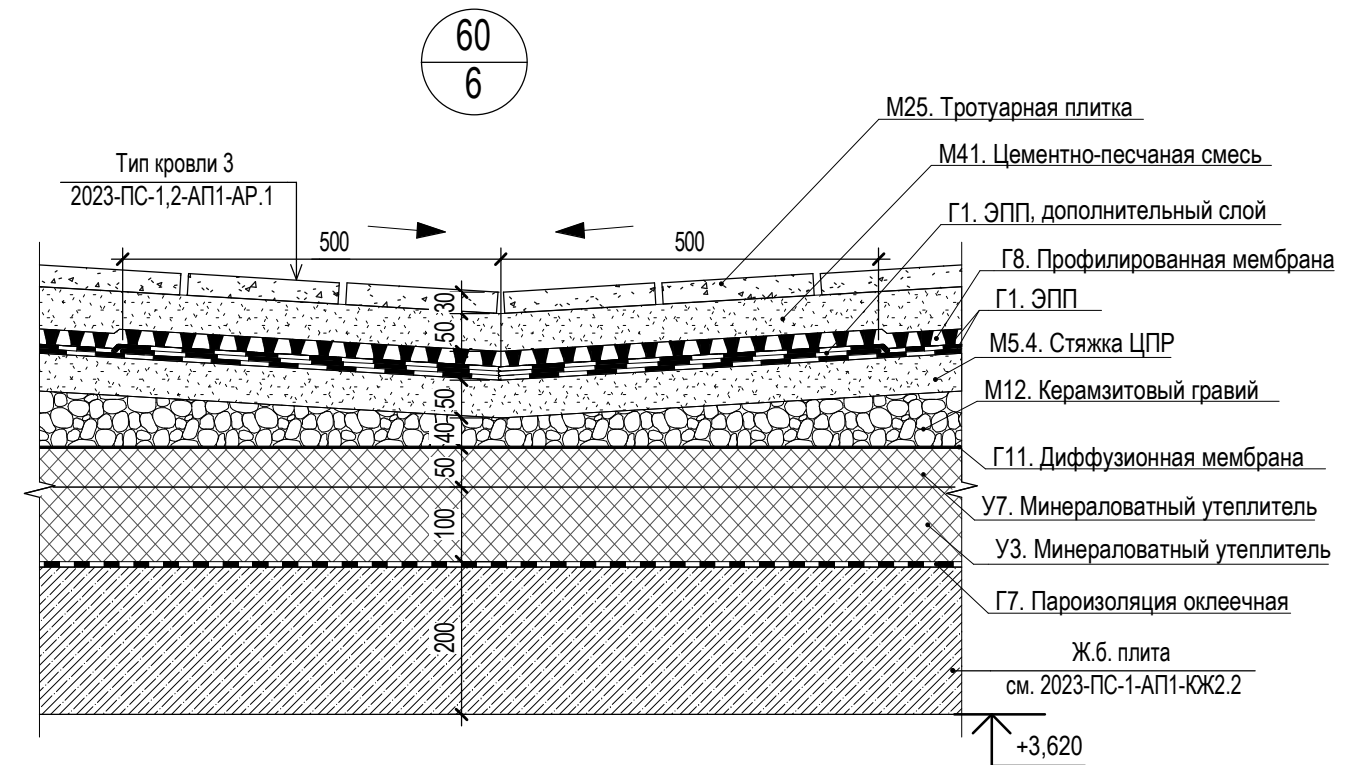
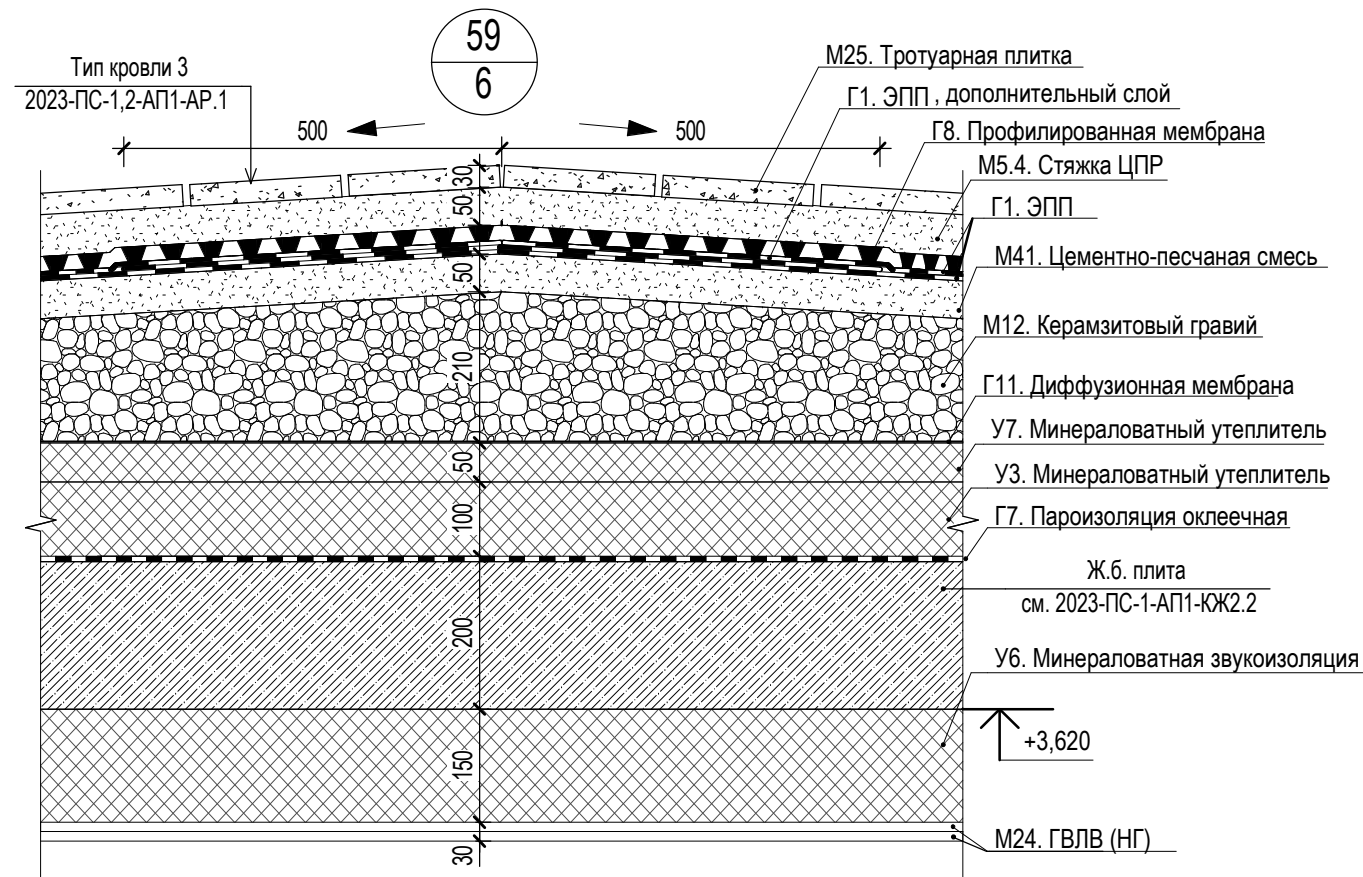




- 1 Перечень используемых материалов см. л.2. см. 2023-ПС-1-АП1-КХ1.6
- 2 Отлив из оцинкованной стали выполнить с полимерным покрытием RAL 7016.
- 3 Система реечного фасада определяется по согласованию с Заказчиком, в узлах показана условно. Детальная проработка мест крепления и установки фасадной системы выполняется по узлам фирмы изготовителя.
- 4 Крепление ворот выполнять по проекту специализированной организацией.
- 5 На углу бортика дополнительный слой гидроизоляционной мембраны Техноэласт Фундамент крепить на битумный праймер.
- 6 Плиты ЦСП крепить к ж.б. стене с помощью анкеров.
- 7 Термовкладыш в кладке выполнить из минваты Технониколь "Техновент Оптима", плотностью не менее 90 кг/м³.

Термовкладыш в кладке выполняется из минеральной ваты Технониколь Техновент Оптима, плотностью не менее 50 кг/м³.					
					2023-ПС-1,2-АП1-АР.2
1	-	Зам.	3-26		12.01.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Лобаненко			12.01.26
Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска					
Автостоянка АП1					
Стадия      Лист      Листов					
Р      25					
Узлы 55, 56					
Н.контроль		Сокол			12.01.26
<b>KANURA®</b>					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1883		



1 Перечень используемых материалов см. л.2.

						2023-ПС-1,2-АП1-АР.2			
1	-	Зам.	3-26		12.01.26	Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Лобаненко			12.01.26	Автостоянка АП1	Стадия	Лист	Листов
							Р	26	
Н.контроль		Сокол			12.01.26	Узлы 57, 58, 59, 60, 61		<b>KANURA®</b>	

Формат А3А

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	1883

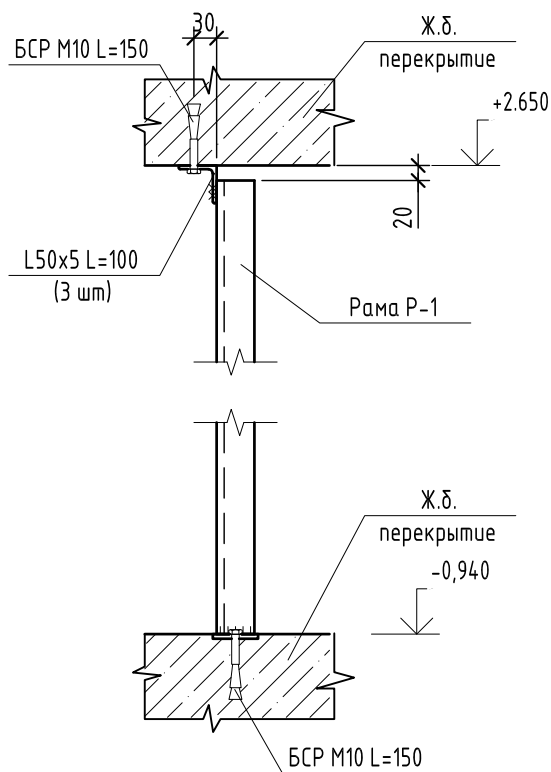




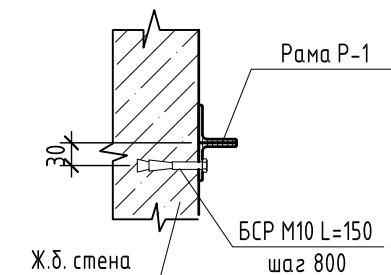




70



71



Инв. № подл.	1883	Подп. и дата		Взам. инв. №		
		1	-	Нов.	3-26	12.01.26
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата
		Разработал		Прокопенко		12.01.26
		Н.контроль		Сокол		12.01.26
<div> <div>Ж.б. стена</div> <div>шаг 800</div> </div>						<div>2023-ПС-1,2-АП1-АР.2</div> <div>Многоквартирный дом № 1 смешанной этажности с объектами обслуживания жилой застройки, с автостоянкой по ул. 2-я Марата в Первомайском районе г. Новосибирска</div> <div> <div>Автостоянка АП1</div> <div>Узлы 70, 71</div> </div> <div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> <div>Р</div> <div>29</div> <div></div> </div> <div> <div>KANURA®</div> </div>