

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АТТА-ИНТЕРН»

Регистрационный номер в реестре членов СРО
СОЮЗ «Межрегиональное объединение проектировщиков
«СтройПроектБезопасность» № 612 от 11.01.2018

Заказчик - ООО «Партнёр»

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ С ПОМЕЩЕНИЯМИ
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКОЙ ПО
УЛ.ЕСЕНИНА В ДЗЕРЖИНСКОМ РАЙОНЕ Г. НОВОСИБИРСКА**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Общие архитектурные решения

СП-01-21-АР1

2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АТТА-ИНТЕРН»

Регистрационный номер в реестре членов СРО
СОЮЗ «Межрегиональное объединение проектировщиков
«СтройПроектБезопасность» № 612 от 11.01.2018

Заказчик – ООО «Партнёр»

МНОГОКВАРТИРНЫЙ МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ С ПОМЕЩЕНИЯМИ
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКОЙ ПО
УЛ.ЕСЕНИНА В ДЗЕРЖИНСКОМ РАЙОНЕ Г. НОВОСИБИРСКА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Общие архитектурные решения

СП-01-21-АР1

Директор



С.А. Лукьянов

Главный архитектор проекта



Н.Н. Устинова

2024

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР1

Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные		15	План технического чердака (отм. +66,900)	
2	Общие данные		16	План кровли	
3	Общие данные		17	Отделочный план минус 1-го этажа	
4	Общие данные		18	Отделочный план 1-го этажа	
5	Общие данные		19	План покрытий в осях 1.С-9.С/А-П (стоянка и лестничная клетка)	
6	Общие данные		20	Отделочный план 2-го этажа	
7	План на отметке -8, 150		21	Отделочный план 3-го этажа	
8	Кладочный план минус 1-го этажа		22	Отделочный план 4-го этажа (типовой для 5-12 этажей)	
9	Кладочный план 1-го этажа		23	Отделочный план 13-го этажа (типовой для 14-21 этажей)	
9.1	Ведомости и спецификации для кладочного плана 1-го этажа		24	Отделочный план 22-го этажа	
10	Кладочный план 2-го этажа		25	Разрез 1-1. Составы ограждающих конструкций	
11	Кладочный план 3-го этажа		26	Разрез 2-2. Разрез 3-3. Разрез 4-4	
12	Кладочный план 4-го этажа (типовой для 5-12 этажей)		27	Сетчатое ограждение стоянки на отметке -8,150	
13	Кладочный план 13-го этажа (типовой для 14-21 этажей)		28	Схемы остекленных перегородок	
14	Кладочный план 22-го этажа		29	Схемы решетчатых перегородок	

Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих сводов правил, стандартов и техническим регламентам, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений и сооружений, а также в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

ГАП

Н. Н. Устинова

						СП-01-21-АР1			
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Подолякин					Р	1	
Проверил		Устинова							
ГАП		Устинова							
						Общие данные	ООО "АТТА-Интерн"		
Н. контр.		Засыпкин							

		Условные графические изображения						Ведомость ссылочных документов								
		Наименование			Изображение			Обозначение			Наименование			Примечание		
		Монолитные ж.б. конструкции (см. раздел КЖ)						ГОСТ 5264-80			Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры					
		Стена / перегородка из кирпича						ГОСТ 6428-2018			Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок					
		Утеплитель						ГОСТ 6465-76			Эмали ПФ-115					
		Зашивка из ГВЛ (ГВЛВ) по металлическому каркасу						ГОСТ 9467-75			Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей					
		Перегородка из пазогребневых плит толщиной 80 мм						ГОСТ 25129-2020			Грунтовка ГФ-021					
		Остекленная перегородка						ГОСТ 25772-2021			Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок					
		Номер помещения и тип пола на плане (прочерк - конструкция пола отсутствует)						ГОСТ 19772-93			Уголки стальные гнутые неравнополочные. Сортамент					
		Многослойные наружные стены выше уровня земли состав стен см. листы 25, 26						ГОСТ 8509-93			Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент					
		Ведомость комплектов чертежей раздела АР														
		Обозначение		Наименование			Примечание									
		СП-01-21-АР1		Основные архитектурные решения												
		СП-01-21-АР2		Фасады												
		СП-01-21-АР3		Экспликация полов												
		СП-01-21-АР4		Ведомость отделки												
		СП-01-21-АР5		Лифты, подъемники												
		СП-01-21-АР6		Узлы и детали												
		СП-01-21-АР7		Вентканалы												
		СП-01-21-АР.И		Альбом изделий												
		1 Общие указания см. лл. 3, 4, 5														
								СП-01-21-АР1						Лист		
														2		
		Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата														

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3 (420x297)

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
7	Спецификация элементов кладки минус 2-го этажа	
9	Спецификация элементов кладки 1-го этажа. Спецификация элементов перемычек 1-го этажа.	
10	Спецификация элементов кладки 2-го этажа. Спецификация элементов перемычек 2-го этажа.	
11	Спецификация элементов кладки 3-го этажа. Спецификация элементов перемычек 3-го этажа.	
12	Спецификация элементов кладки 4-го этажа (типового для 5-12 этажей). Спецификация элементов перемычек 4-го этажа (типового для 5-12 этажей).	
13	Спецификация элементов кладки 13-го этажа (типового для 14-21 этажей). Спецификация элементов перемычек 13-го этажа (типового для 14-21 этажей).	
14	Спецификация элементов кладки 22-го этажа . Спецификация элементов перемычек 22-го этажа.	
15	Спецификация элементов кладки тех. чердака. Спецификация элементов перемычек тех. чердака. Спецификация элементов заполнения проемов тех. чердака.	
16	Спецификация элементов заполнения проемов плана кровли.	
17	Спецификация элементов заполнения проемов -1-го этажа.	
18	Спецификация элементов заполнения проемов 1-го этажа.	
20	Спецификация элементов заполнения проемов 2-го этажа.	
21	Спецификация элементов заполнения проемов 3-го этажа.	
22	Спецификация элементов заполнения проемов 4-го этажа (типового для 5-12 этажей)	
23	Спецификация элементов заполнения проемов 13-го этажа (типового для 14-21 этажей)	
24	Спецификация элементов заполнения проемов 22-го этажа	
25	Спецификация элементов сетчатого ограждения на отм -8.150	

Согласовано			

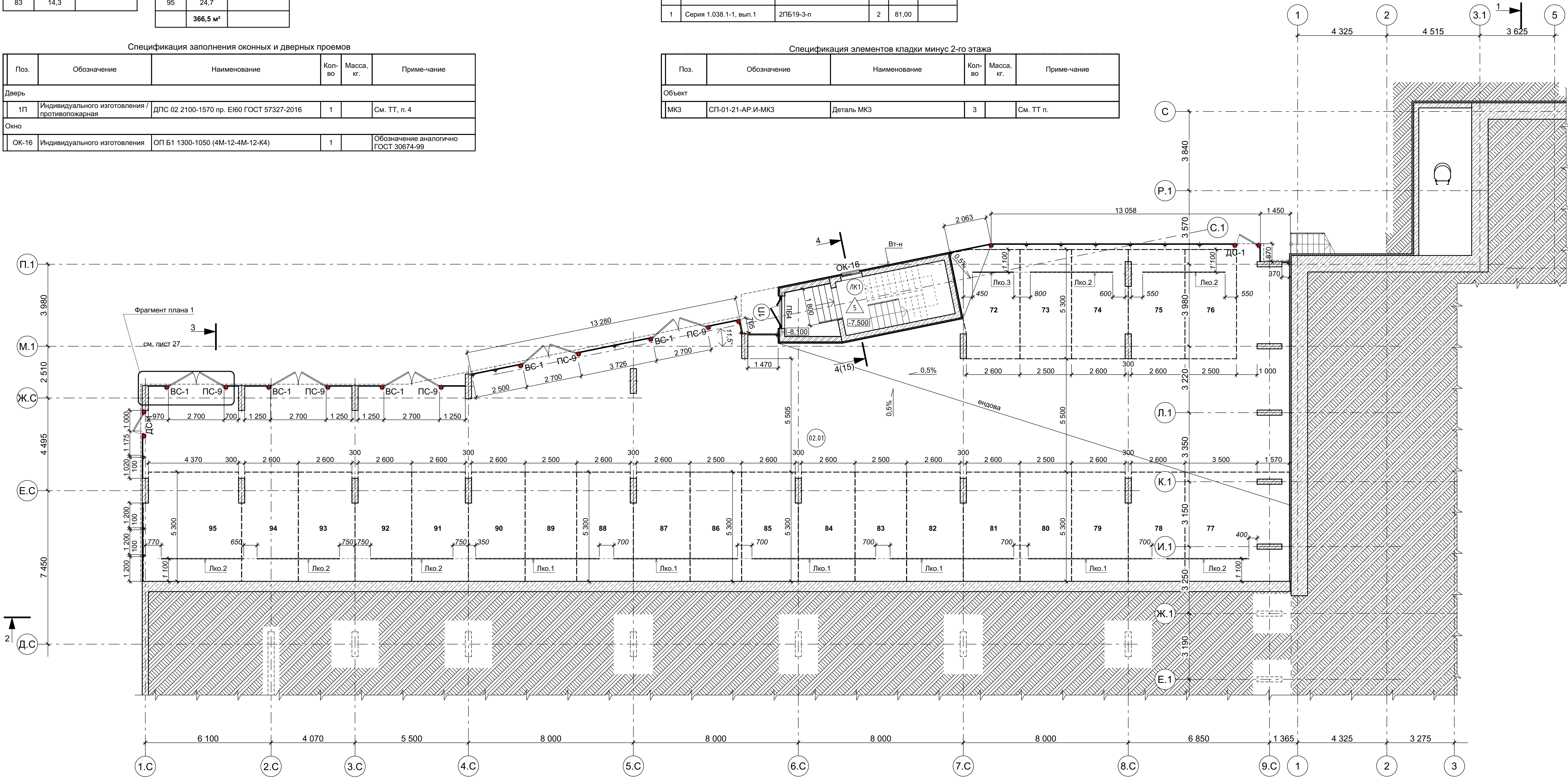
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						СП-01-21-AP1	Лист
							3
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Согласовано							Общие указания 1 Рабочая документация разработана на основании: - Договора №01ПР/21 от 14 января 2021г. - Задания на проектирование (Приложение №1к Договору №01ПР/21 от 14 января 2021г.) 2 Основные нормируемые условия для проектирования объекта: - уровень ответственности здания - нормальный (II); - степень огнестойкости здания - I; - класс функциональной пожарной опасности: - Ф1.3 многоквартирные жилые дома; - Ф4.3 здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных организаций, банков, контор, офисов; - Ф5.2 стоянки для автомобилей без обслуживания и ремонта., складские помещения - класс конструктивной пожарной опасности - С0; - класс пожарной опасности строительных конструкций - К0; - климатический район строительства - 1В; - расчетная температура наибольшей холодной пятидневки - минус 370С; - расчетный вес снегового покрова - III район (224 кг/м2).; - нормативная ветровая нагрузка - III район (38 кг/м2); - сейсмичность района строительства - до 6 баллов; - надежность электроснабжения - I, II категории; - глубина сезонного промерзания грунтов - 2,71 м; - зона влажности - сухая. 3 За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого (жилого) этажа здания, что соответствует абсолютной отметке 141,80. 4 Основные нормативные документы, использованные при проектировании: - Федеральный закон №191-ФЗ Градостроительный кодекс; - Федеральный закон №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности; - Федеральный закон №384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений; - Федеральный закон №261-ФЗ Об энергосбережении ио повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельныезаконодательные акты Российской Федерации; - Федеральный Закон № 52-ФЗ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; - Правила землепользования и застройки города Новосибирска; - Местные нормативы градостроительного проектирования города Новосибирска (Постановление мэра №6920 от 31.12.2010 г). - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (новая редакция); - Специальные технические условия на проектирование противопожарной защиты объекта - СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройкагородских и сельских поселений; (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) - СП 118.13330.2022 Общественные здания и сооружения(Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009); - СП 1.13130.2020 ... 4.13130.2013 Своды правил (системы противопожарной защиты); - ГОСТ 12.1.004-91* ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования; - СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения (актуализированная редакция СНиП 35-01-2001); - СП 35-101-2001 Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения; - СП 31-102-99 Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей; - МДС 35-2.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 2. Градостроительные требования; - СП 35-103-2001 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям; - СП 17.13330.2017 Кровли (актуализированная редакция СНиП II-26-76); - СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия (актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*); - СП 29.13330.2011 Полы (актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88);													
Взам. инв. №																				
Подп. и дата																				
Инв. № подл.																				
- СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности; - СП 131.13330.2020 Строительная климатология (СНиП 23-01-99*); - СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий (актуализированная редакция СНиП 23-02-2003); - СП 23-101-2004 Проектирование тепловой защиты зданий; - СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение (актуализированная редакция СНиП 23-05-95)*; - СП 23-102-2003 Естественное освещение жилых и общественных зданий; - ПУЭ Правила устройства электроустановок; - СТО 36554501-006-2006 Стандарт организации. Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций; - СП 51.13330.2011 Защита от шума (актуализированная редакция СНиП 23-03-2003); - СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования - Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; 5 В случае выявления непредвиденных работ и решений при выполнении работ по чертежам данной марки, подрядчик обязан поставить в известность представителя технического надзора заказчика и уведомить проектную организацию - разработчика проекта. Для контроля качества строительно-монтажных работ при строительстве генподрядчиком следует предоставить акты на скрытые работы, в том числе: - устройство гидроизоляции фундаментов; - кирпичная кладка стен по этажам; армирование кладки; установка перемычек; - устройство деформационных швов; - антикоррозионная обработка металлических деталей; - установка оконных и дверных блоков; - устройство основания под полы; устройство полов. Акты на скрытые работы составлять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 Организация строительства (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004). 6 Проект разработан для производства работ в летних условиях. Все работы должны выполняться по согласованному с Заказчиком и утвержденному проекту производства работ. При выполнении строительно-монтажных работ в зимнее время необходимо выполнять требования СП 70.133330.2012 Несущие и ограждающие конструкции, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 Техника безопасности в строительстве, СП 15.13330.2020 (СНиП II-22-81 Актуализированная редакция) Каменные и армокаменные конструкции. Все работы должны выполняться по согласованному с Заказчиком и утвержденному проекту производства работ. 7 На планах, разрезах и сечениях не указаны размеры, относящиеся к конструктивным элементам здания (смотреть чертежи марки СП-01-21-КЖ). 8 Площади помещений даны по графическому изображению с учетом оштукатуренных поверхностей. 9 Конструктивная схема здания - монолитный железобетонный каркас с монолитными безбалочными перекрытиями (смотреть чертежи марки СП-01-21-КЖ). Наружные стены ниже отметки земли - монолитные железобетон (смотреть комплекты чертежей раздела КЖ).																				
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">СП-01-21-AP1</td><td>Лист</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Коп. уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td>4</td></tr></table>												СП-01-21-AP1	Лист	Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4
						СП-01-21-AP1	Лист													
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4													

Согласовано			10 Ограждающие конструкции стен - многослойные, состоящие из: - кирпичной кладки толщиной 250 мм, кирпича рядового, полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ530-2012 на растворе М100, армированной сеткой 4Вр-1-50/4Вр-1-50 (укладывать через 5 рядов по высоте по всей длине кладки) ГОСТ 23279-2012 и железобетонные пилоны (см.КЖ); - наружного утепления кирпичных и ж.б стен - полужесткие минераловатные плиты (теплопроводность λ≤0,039 Вт/м0С, сжимаемость β≤10%, водопоглощение W≤2%) - 160 мм; - вентилируемой фасадной системой - вентзазор 20мм; - с облицовкой наружной прижимной стеной толщиной 120 мм из кирпича лицевого, пустотелого КР-л-пу 250х120х65/1НФ/100/1,4/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, с армированием, с расшивкой швов. Армирование лицевого (наружного) слоя кладки выполнить по всем этажам сетками из оцинкованной стали с двумя продольными стержнями Ø5 ВрI с шагом 50 мм и поперечной арматурой Ø3 ВрI шириной 90 мм с шагом 100 мм.						15 Для обеспечения звукоизоляции перегородок вертикальные и горизонтальные стыки тщательно запенить монтажной пеной. Для стен и перегородок межквартирных и отделяющих квартиры от помещений МОП, ограждающих вентиляционные шахты применить противопожарную пену с последующим оштукатуриванием (обеспечить предел огнестойкости шва не менее EI60).Одновременно с лицевой обработкой швов произвести подмазку сколов, трещин.
			Минимальная толщина цинкового покрытия определяется в соответствии с пунктом 5.5.8 СП 28.13330.2017 и составляет 30 мкм при гальваническом методе нанесения. в углах, неразрезанных температурно-деформационными швами, сварные сетки гнуть по месту. На прямолинейных участках сетки раполагать внахлестку без утолщения шва, дляна перехлеста 250 мм. Сетки укладывать на всю высоту стенки, до отм. 1 м от плиты перекрытия с шагом 225 мм, далее с шагом 450 мм. Крепление утеплителя к стене - тарельчатыми стеклопластиковыми дюбелями. Стены (внутренние) и перегородки толщиной 120, 250мм из кирпича полнотелого, рядового КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/35 ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированные сеткой 4Вр-1-50/4Вр-1-50 через 5 рядов по высоте, по всей длине кладки. Вентканалы и шахты на кровле - кирпич полнотелый, рядовой КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цем. песчаном растворе М100 толщиной 65 мм и 120 мм с утеплением полужесткими минераловатными плитами (теплопроводность λ≤0,038 Вт/м0 С, сжимаемость β≤10%) - 100 мм с последующим оштукатуриванием по сетке;						
			11 Кладку кирпичных стен вести с учетом требований СП 15.13330.2020 Каменные и армокаменные конструкции, СП 327.1325800.2017 Стены наружные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта, в том числе при производстве работ в зимнее время. Швы кладки должны иметь толщину не более 16 мм и превышать диаметр арматуры не менее чем на 4 мм.						
			12 Вертикальные температурно-деформационные швы толщиной 10-20 мм предусмотреть в наружной версте, расположение швов см. планы этажей, выполнить по Узел С19 л.29 комплекта СП-01-21-АР6. Силиконовую мастику для заделки швов на фасадах применять оттенка, близкого к цвету кирпича. Горизонтальные деформационные швы в наружной кирпичной стене толщиной 250 мм и наружной версте 120 мм выполнить между монолитным перекрытием и верхним рядом кладки шириной не менее 25-30 мм. Перед устройством монтажных швов оконных и дверных проемов примыкающие поверхности профилей и стенового проема очистить от пыли, грязи, наледи.						
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	13 Перегородки и стены из кирпича толщиной 120, 250 и 380 мм крепить к вертикальным ж.б. конструкциям анкерами МС1 по Узел С8 и Узел С10 (см. листы 18 и 20 комплекта СП-01-21-АР6). Крепление к перекрытиям стен и перегородок из кирпича выполнять по Узел С7, Узел С9 (см. листы 17, 19 комплекта СП-01-21-АР6).						16 Кирпичные стены и перегородки, железобетонные пилоны оштукатурить. Толщину штукатурки принять - 15 мм (см. комплект чертежей СП-01-21-АР4 (Ведомость отделки).
			14 Межкомнатные перегородки из полнотелых пазогребневых плит толщиной 80 мм - ПлГН1-667х500х100, полн, А, D/ГОСТ 6428-2018. Возведение перегородок из гипсовых пазогребневых плит выполнять согласно технологии применяемого материала, с учетом технических требований и рекомендаций, в соответствии с требованиями СП 55-103-2004 Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит, альбома Комплектные системы КНАУФ. Шифр М8.10/2007. Эластичное примыкание пазогребневых перегородок к стенам, другим перегородкам и перекрытиям выполнять путем крепления перегородок металлическими скобами С1 размером 1х20х215 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм и с применением эластичной прокладки. Шаг установки металлических скоб по горизонтали не должен превышать 1325 мм при плитах размером 667х500 мм и 1790 мм при применении плит 900х300 мм; по вертикали - 1000 мм при плитах размером 667х500 мм и 900 мм при плитах 900х300 мм. При этом на каждой грани перегородки должно быть предусмотрено не менее трех креплений. Крепление выполнять по технологии устройства перегородок из гипсовых пазогребневых блоков. Перед устройством монтажных швов оконных и дверных проемов примыкающие поверхности профилей и стенового проема очистить от пыли, грязи, наледи.						
			17 В кладке кирпичных стен и перегородок над проемами и отверстиями шириной до 600 мм проложить перемычки из А500С Ø8 по ГОСТ 34028-2016 (не менее 2 шт. на проем при толщине перегородки 120 мм) с заведением на опору на 250 мм. Отверстия размером менее 200х200 (не указанные на планах), а также до 200 мм в диаметре выполняются по месту, согласно привязке, данной в чертежах инженерных коммуникаций, и под контролем организаций, выполняющих их прокладку.						18 Все металлические элементы креплений стен, перегородок и перемычек должны быть очищены от окислов, ржавчины, жиров и загрязнений, и окрашены пентафталевой эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунту ГФ-021 (ГОСТ 25129-2020) за два раза общим слоем не менее 60 мкм. Оштукатуренные поверхности должны быть ровными.
			19 Сварку металлических изделий производить электродами типа Э-46 ГОСТ 9467-75. Контроль качества их изготовления следует выполнять согласно требованиям ГОСТ 5264-80 и СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции (Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87). Сварные швы принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.						
			20 Стены шахт коммуникаций с внутренней стороны затереть цементно-песчаной штукатуркой, обеспечить класс герметичности В (по СП 60.13330.2020).						21 Возведение перегородок из гипсокартонных листов, и отверстий для прохождения инженерных коммуникаций, выполнять согласно требований и рекомендаций фирмы-изготовителя используемых материалов
			22 Возведение перегородок из гипсоволокнистых суперлистов, и отверстий для прохождения инженерных коммуникаций, выполнять согласно требований и рекомендаций фирмы-изготовителя используемых материалов						
			23 Ограждения лестничных клеток, балконов, кровли выполнить металлическими и стеклянными с учетом требований и рекомендаций, изложенных в ГОСТ 25772-2021. Высота поручней лестничных маршей должна быть 0,9 и 1,2 м. Высота ограждений балконов, кровли 1,2 м. Ограждения балконов, лестничных клеток и кровли см, комплект СП-01-21- АР.И. Ограждения поставляются готовыми изделием по отдельному дизайн-проекту. Изготовление элементов ограждений, а также их монтаж выполняет фирма-изготовитель по договору с заказчиком.						24 Габаритные размеры дверей даны по размерам проемов, при заказе блоков учесть требуемое значение боковых монтажных зазоров согласно нормативной и технической документации.
			25 В кирпичной кладке дверные блоки крепить распорными дюбелями.						
			СП-01-21-АР1						Лист
									5
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

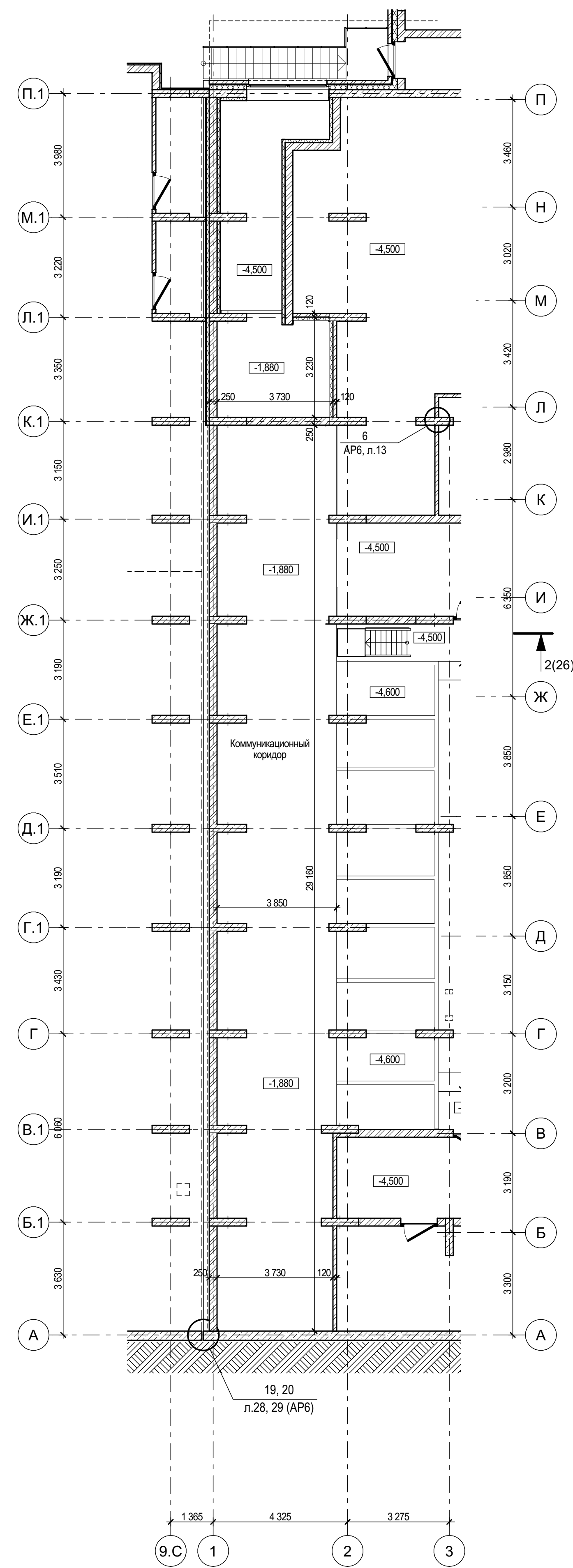
Спецификация заполнения оконных и дверных проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Дверь					
1П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 02 2100-1570 пр. Е160 ГОСТ 57327-2016	1		См. ТТ, п. 4
Окно					
OK-16	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1300-1050 (4М-12-4М-12-К4)	1		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99



Вт-н - водосточные трубы наружного водостока

- 1 Общие указания см. листы 1-6.
- 2 Данный лист см.совместно с п.27 (Сетчатое ограждение стоянки на отм. -8,150).
- 3 Устройство покрытия автостоянки от отвод воды см. СП-01-21-ГП.
- 4 Обозначение противопожарных дверей принято аналогично ГОСТ Р 57327-2016. Все противопожарные двери должны быть с порогом,укомплектованы доводчиком, с уплотнителями в притворах.

						СП-01-21-АР1			
						Многоквартирный многоквартирный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Бесаяна в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Копия	Лист	Мерк.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Подолькин		Устинова			Р	7	
Проверил		Устинова							
ГАП		Устинова							
Н. контр.		Засыпкин				План на отметке -8, 150	ООО "АТТА-Интерн"		



							СП-01-21-АР1		
							Муниципальный многоквартирный дом с комплексными услугами жилищно-коммунального назначения по ул. Бокланов в Барнаульском районе г. Новосибирска		
Имя	Класс	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Страница	Лист	Листов
Разработчик	Подготовитель	Утвержден	Утвержден	Утвержден	Утвержден	Утвержден	P	8	
Проверен	Утвержден	Утвержден	Утвержден	Утвержден	Утвержден	Утвержден			
Н. контр.	Заслужен						Кладовый план №005-1-го этажа		
							ООО "АТТА-Интерн"		

Ведомость перемычек 1-го этажа

Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ1		9
ПБ1а		1
ПБ2*		1
ПБ2а		1
ПБ3		32
ПБ3а		3
ПБ3а*		1
ПБ3б		1
ПБ4		3
ПБ4*		1
ПБ5		5
ПБ5а		2
ПБ6		2
ПБ9		4
ПБ9а		1
ПБ11		1

Ведомость перемычек 1-го этажа

Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ12		1
ПБ13		3
ПБ13*		1
ПБ14		7
ПБ15		1
ПБ15а		1
ПБ16		1
ПБ19		1
ПБ19а		1

Ведомость дверных и оконных проемов 1-го этажа

Поз.	Размер проема, bхh (мм)	Отметка низа отн. УЧП этажа, мм	Примечание
1	600х1 100	1 000	
2	900х2 100	0	
2П, 3П	1 150х2 100	0	
3	1 000х2 100	0	
4	1 200х2 100	0	
4П	1 050х2 100	350	
5	1 050х2 100	0	
5П	1 180х2 100	-100	
6П	1 570х2 100	750	
7П, 8П	1 180х2 100	0	
9П, 10П, 13П	1 570х2 100	0	
11П, 12П	1 050х2 100	-100	
К1, К2	900х2 100	-100	
ОД1л, ОД1п	2 220х2 760	0	
ОД2п	1 830х2 760	0	
ОК-8	1 050х1 960	800	
ОК-9	1 440х1 960	800	
ОК-10	1 830х2 185	575	
ОК-11	2 220х2 185	575	
ОК-17	1 310х1 960	800	
ОК-20(р)	1 940х990	1 880	
п1	1 030х2 250	-100	
п2	800х2 100	0	
п3	600х990	1 110	ниша ЭО, СС
п4	930х990	1 110	ниша ЭО, СС
п5	620х1 500	575	

Ведомость отверстий 1-го этажа

Марка, поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Отм. низа отн. у.ч.п. этажа	Профиль для обрамления	Примечание
ВК1	100	100	2 580	---	---
ВК2	1 580	100	2 580	---	---
ВК3	100	100	1 050	---	---
ВК4	150	150	2 025	---	---
ВК5	150	150	1 825	---	---
ВК6	100	100	350	---	---
ВК10	100	100	300	---	---
КИВ1	67	67	485	---	см. тт. 5
ОВ1	800	500	300	---	---
ОВ2	950	600	2 200	---	---
ОВ3	800	600	300	---	---
ОВ5	1 150	600	2 240	---	---
ОВ6	1 040	450	2 400	---	---
ОВ7	450	500	2 490	---	---
ОВ8	780	450	2 400	---	---
ОВ9	200	200	2 800	---	---
ОВ10	600	600	1 180	---	---
ОВ11	450	450	2 430	---	---
ОВ12	200	100	2 800	---	---
СС1	100	600	в стяжке пола	---	---
СС2	440	80	2 920	---	---
т.ш.	35	3 000	верх под перекрытием	---	---

Спецификация элементов перемычек 1-го этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ10-1-п	16	43,00	
2	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ13-1-п	49	54,00	
3	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ16-2-п	15	65,00	
4	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ19-3-п	7	81,00	
5	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ17-2-п	2	71,00	
6	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ22-3-п	8	92,00	
7	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ25-3-п	14	103,00	
8	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 000 мм	1	-	
9	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 800 мм	1	-	
10	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 200 мм	4	-	
11	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 500 мм	7	-	
12	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 400 мм	2	-	
13	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 940 мм	1	-	
14	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 600 мм	2	-	

Спецификация элементов кладки 1-го этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
МК1	СП-01-21-АР.И-МК1	Деталь МК1	51		См. ТТ, п.
МК2	СП-01-21-АР.И-МК2	Деталь МК2	10		См. ТТ, п.
МК3	СП-01-21-АР.И-МК3	Деталь МК3	28		См. ТТ п.

1 Общие указания см лл. 3, 4, 5 данного комплекта..
2 Данный лист смотреть совместно с листом 9.
3 Опираие ж.б. перемычек в местах примыкания к ж.б. (марка перемычек дана с пометкой *) конструкциям выполнять согалсно узла 40 см. л.47 СП-01-21-АР6.
4 Отметка перемычек дана от уровня чистого пола.
5 Указана отм. центра круглого отверстия относительно ур.ч.п. этажа. Отверстие под стеновой приточный клапан Norvind Optima. Установка над радиатором отопления.

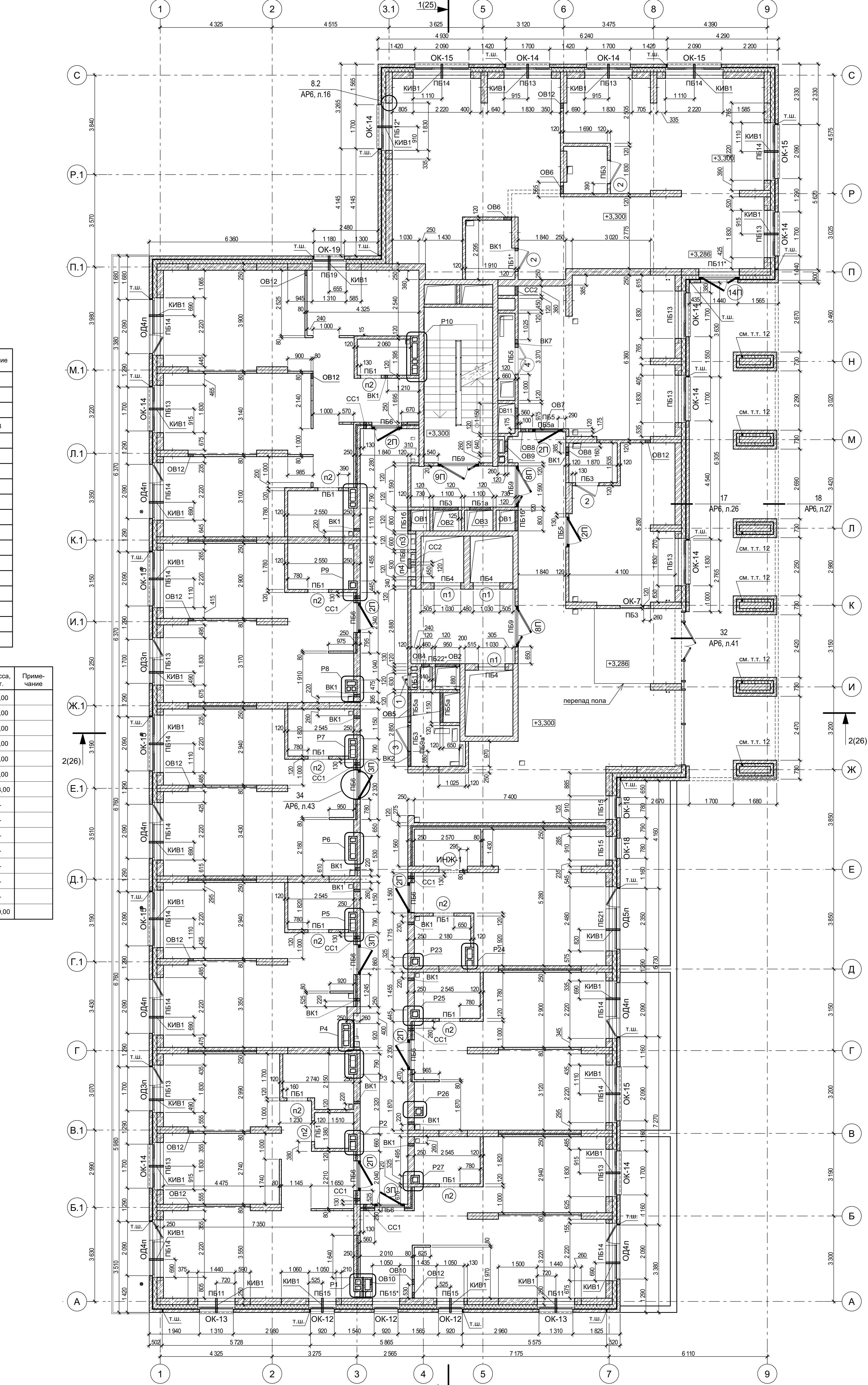
						СП-01-21-АР1				
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Копуч.	Лист	№зодк.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Подольякин					Р	9.1		
Проверил		Устинова								
ГАП		Устинова								
Н. контр.	Засыпкин					Ведомости и спецификации для кладочного плана 1-го этажа	ООО "АТТА-Интерн"			

Ведомость дверных и оконных проемов 2-го этажа			
Поз.	Размер проема, bхh (мм)	Отметка низа отн. У-П этажа, мм	Примечание
1	600х1 100	1 000	
2	900х2 100	0	
2П, 3П	1 150х2 100	0	
3	1 000х2 100	0	
4	1 200х2 100	0	
8П, 9П, 14П	1 570х2 100	0	
ОД3п	1 830х3 060	0	
ОД4п, ОД4л	2 220х3 060	0	
ОД5п	2 480х3 060	0	
ОК-7	910х1 885	1 000	
ОК-12	1 050х2 260	800	
ОК-13	1 440х2 485	575	
ОК-14	1 830х2 485	575	
ОК-15	2 220х2 485	575	
ОК-19	1 310х2 485	575	
п1	1 030х2 250	-100	
п2	800х2 100	0	
п3	600х990	1 110	ниша 30, СС
п4	930х990	1 110	ниша 30, СС

Ведомость отверстий 2-го этажа					
Марка, поз.	Ширина отверстия	Высота отверстия	Отметка низа отн. ур.ч.п. этажа	Профиль для обрамления	Примечание
БК1	100	100	2 580	---	---
БК2	1 580	100	2 580	---	---
БК7	300	300	2 580	---	---
КИВ1	67	67	485	---	см. ТТ. 8
ОВ1	800	500	300	---	---
ОВ2	950	600	2 500	---	---
ОВ3	800	600	300	---	---
ОВ4	300	400	2 700	---	---
ОВ5	1 150	600	2 500	---	---
ОВ6	300	300	3 000	---	---
ОВ7	1 150	600	2 465	---	---
ОВ8	200	200	3 100	---	---
ОВ9	400	200	3 100	---	---
ОВ10	200	200	3 100	---	---
ОВ11	800	950	2 350	---	---
ОВ12	200	100	в стяжке пола	---	---
СС1	100	600	2 200	---	---
СС2	360	80	верх под перекрытием	---	---

Спецификация элементов перемычек 2-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ10-1-п	15	43,00	
2	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ13-1-п	21	54,00	
3	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ16-2-п	24	65,00	
4	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ19-3-п	7	81,00	
5	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ17-2-п	7	71,00	
6	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ22-3-п	22	92,00	
7	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ25-3-п	28	103,00	
8	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 600 мм	1	-	
9	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 800 мм	3	-	
10	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 200 мм	11	-	
11	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 500 мм	14	-	
12	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 400 мм	5	-	
13	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 940 мм	1	-	
14	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 700 мм	1	-	
15	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ29-4-п	2	120,00	

Ведомость перемычек 2-го этажа		
Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ1		11
ПБ1*		1
ПБ1а		1
ПБ1б		1
ПБ1б*		1
ПБ3		5
ПБ4		3
ПБ5		3
ПБ5а		3
ПБ6		8
ПБ9		4
ПБ9а*		1
ПБ11		2
ПБ11*		1
ПБ12*		1
ПБ13		11
ПБ14		14
ПБ15		4
ПБ15*		1
ПБ19		1
ПБ21		1
ПБ22*		1



Спецификация элементов кладки 2-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
МК1	СП-01-21-АР.И-МК1	Деталь МК1	22		См. ТТ, п.
МК2	СП-01-21-АР.И-МК2	Деталь МК2	13		См. ТТ, п.
МК3	СП-01-21-АР.И-МК3	Деталь МК3	38		См. ТТ п.

- Общие указания см. л. 3, 4, 5 данного комплекта.
- Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2 данного комплекта.
- Отверстия для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях выполнять по чертежам ЮК.
- Опираение ж.б. перемычек в местах примыкания к ж.б. конструкциям выполнять согласно узла 40 см. л.47 СП-01-21-АР6.
- Отметка перемычек дана от уровня чистого пола.
- Развертки вентиляционных см. комплект СП-01-21-АР7.
- В местах прокладки воздуховодов (см. комплекты СП-01-21-ОВ) кирпичную кладку выполнять после монтажа воздуховодов.
- Указана отм. центра круглого отверстия относительно ур.ч.п. этажа. Отверстие под стеновой приточный клапан Norvind Optima. Установка над радиатором отопления.
- Схемы остекленных перегородок см лист 26.
- Схемы витражей см л. 6 комплекта СП-01-21-АР2.
- Выполнить утепление низа колонн на 1 м (с отм.+2,820 до отм. +3,820) и верха колонн 1 м (с отм.+5,600 до отм. +6,600) негорючим утеплителем из минераловатных плит (теплопроводностью $\lambda=0,037$ Вт/м К)) 120 мм.

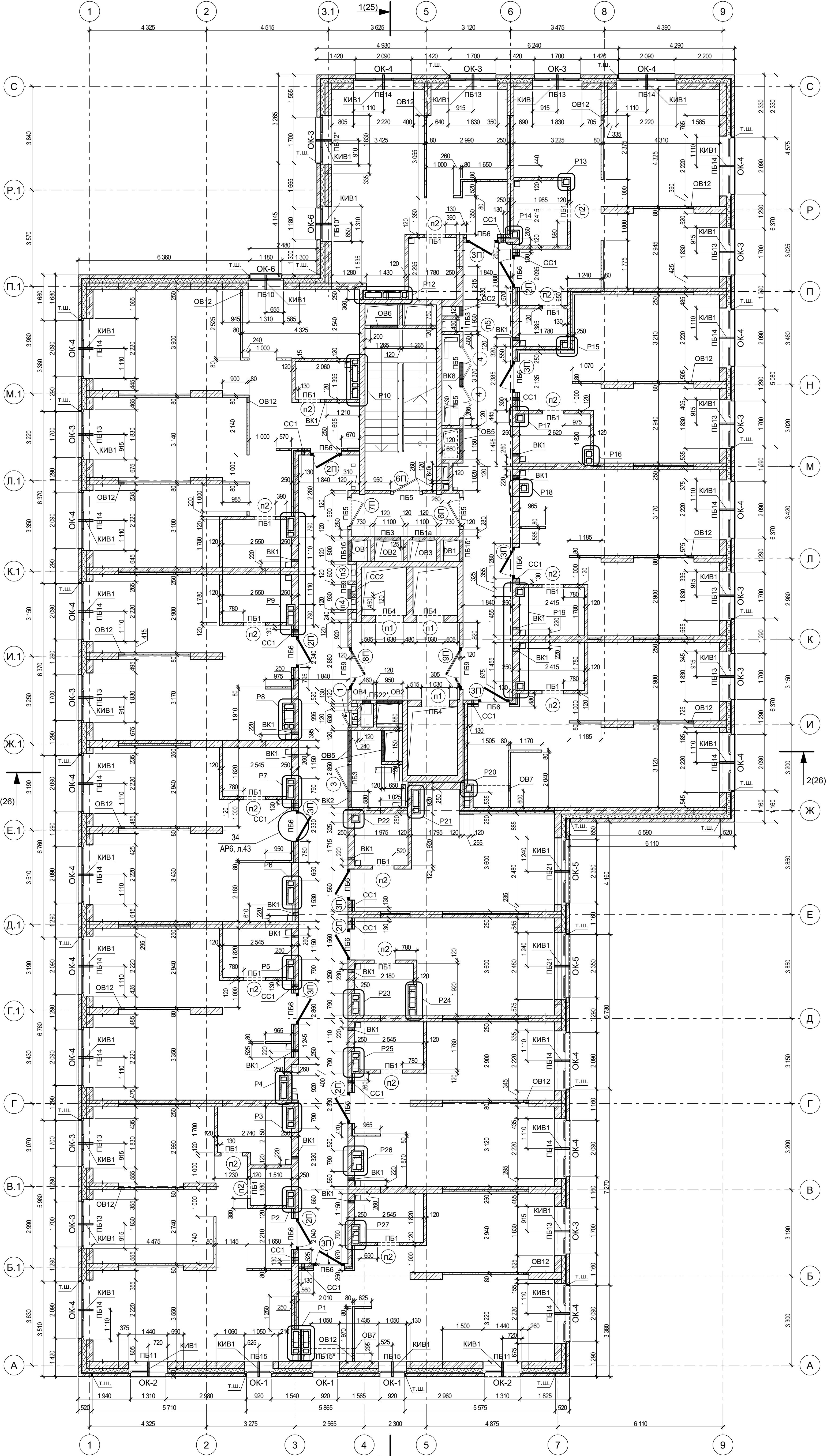
СП-01-21-АР1					
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Копч.	Лист	Нарок.	Подп.	Дата
Разраб.	Подполжик				
Проверил	Устинова				
ГАП	Устинова				
Н. контр.	Засыпин				
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой					Стадия
Кладочный план 2-го этажа					Лист
					Листов
					ООО "АТТА-Интерн"

Ведомость дверных и оконных проемов 3-го этажа			
Поз.	Размер проема, b×h (мм)	Отметка низа отн. уч.п этажа, мм	Примечание
1	600×1 100	1 000	
2П	1 150×2 100	0	
3	1 000×2 100	0	
3П	1 150×2 100	0	
4	1 200×2 100	0	
6П	1 180×2 100	0	
7П	1 180×2 100	0	
8П	1 570×2 100	0	
9П	1 570×2 100	0	
ОК-1	1 050×1 660	800	
ОК-2	1 440×1 885	575	
ОК-3	1 830×1 885	575	
ОК-4	2 220×1 885	575	
ОК-5	2 480×1 885	575	
ОК-6	1 310×1 885	575	
п1	1 030×2 250	-100	
п2	800×2 100	0	
п3	600×990	1 110	ниша ЭО, СС
п4	930×990	1 110	ниша ЭО, СС
п5	930×1 100	1 000	

Ведомость отверстий 3-го этажа					
Марка, поз.	Ширина отверстия	Высота отверстия	Отметка низа отн. ур. ч.п. этажа	Профиль для обрамления	Примечание
БК1	100	100	2 580	---	---
БК2	1 580	100	2 580	---	---
БК8	900	100	2 580	---	---
КИБ1	67	67	485	---	см. тт. 8
ОВ1	800	500	200	---	---
ОВ2	950	600	1 900	---	---
ОВ3	800	600	300	---	---
ОВ4	300	400	2 100	---	---
ОВ5	1 150	600	2 100	---	---
ОВ6	1 000	800	верх под полом проемной площадки	---	---
ОВ7	200	200	2 500	---	---
ОВ12	200	100	в стяжке пола	---	---
СС1	100	600	2 200	---	---
СС2	360	80	верх под перекрытием	---	---

Спецификация элементов перемычек 3-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ10-1-п	21	43,00	
2	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ13-1-п	15	54,00	
3	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ16-2-п	37	65,00	
4	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ19-3-п	5	81,00	
5	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ17-2-п	5	71,00	
6	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ22-3-п	22	92,00	
7	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ25-3-п	34	103,00	
8	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 600 мм	2	-	
9	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 800 мм	2	-	
10	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 200 мм	11	-	
11	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 500 мм	17	-	
12	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 400 мм	3	-	
13	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 940 мм	1	-	
14	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 700 мм	2	-	
15	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ29-4-п	4	120,00	

Ведомость перемычек 3-го этажа		
Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ1		18
ПБ1а		1
ПБ16		1
ПБ16*		1
ПБ3		3
ПБ4		3
ПБ5		5
ПБ6		14
ПБ9		3
ПБ10		1
ПБ10*		1
ПБ11		2
ПБ12*		1
ПБ13		11
ПБ14		17
ПБ15		2
ПБ15*		1
ПБ21		2
ПБ22*		1



Спецификация элементов кладки 3-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
МК1	СП-01-21-АР.И-МК1	Деталь МК1	20		См. тт. п.
МК2	СП-01-21-АР.И-МК2	Деталь МК2	21		См. тт. п.
МК3	СП-01-21-АР.И-МК3	Деталь МК3	39		См. тт. п.

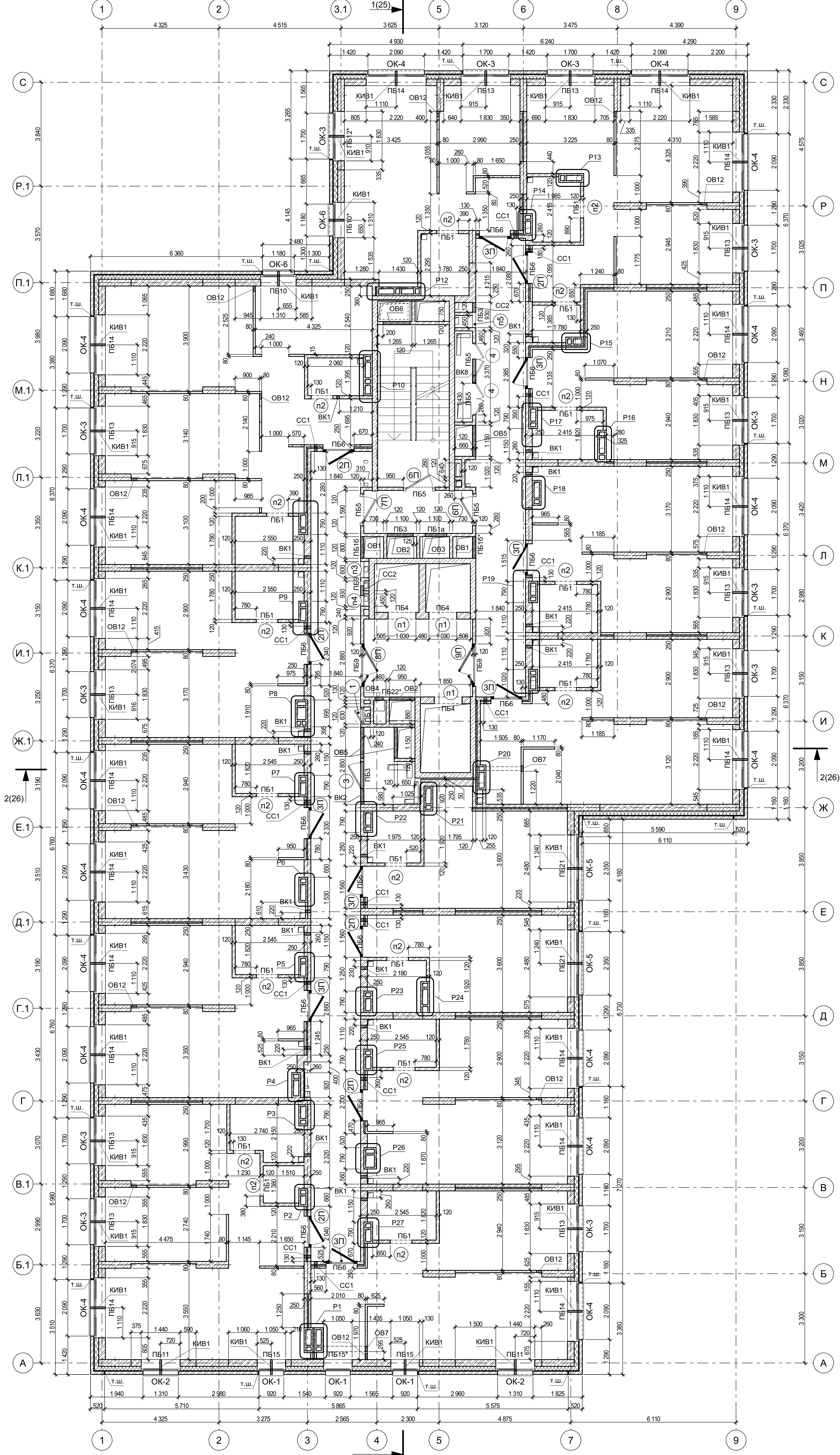
1 Общие указания см. лл. 3, 4, 5 данного комплекта.					
2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2 данного комплекта.					
3 Данный лист смотреть совместно с листом 11.1.					
4 Отверстия для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях выполнять по чертежам КЮ.					
5 Опирание ж.б. перемычек в местах примыкания к ж.б. конструкциям выполнять согласно узла 40 см. л.47 СП-01-21-АР.6.					
6 Отметка перемычек дана от уровня чистого пола.					
7 Развертки вентканалов см. комплект СП-01-21-АР.7.					
8 В местах прокладки воздуховодов (см. комплекты СП-01-21-ОВ) кирпичную кладку выполнять после монтажа воздуховодов.					
9 Указана отм. центра круглого отверстия относительно ур.ч.п. этажа. Отверстие под стеновой приточный клапан Norvind Optima. Установка над радиатором отопления.					
СП-01-21-АР1					
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Копуч.	Лист	Нарок.	Подп.	Дата
Разраб.	Подп.	Устинова	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой		
Проверил	ГАП	Устинова	Стадия	Лист	Листов
			Р	11	
Н. контр.	Засылкин	Кладочный план 3-го этажа		ООО "АТТА-Интерн"	

Ведомость дверных и оконных проемов 4-го этажа			
Поз.	Размер проема, bхh (мм)	Отметка низа отн. УЧП этажа, мм	Примечание
1	600×1 100	1 000	
2П	1 150×2 100	0	
3	1 000×2 100	0	
3П	1 150×2 100	0	
4	1 200×2 100	0	
6П	1 180×2 100	0	
7П	1 180×2 100	0	
8П	1 570×2 100	0	
9П	1 570×2 100	0	
ОК-1	1 050×1 660	800	
ОК-2	1 440×1 885	575	
ОК-3	1 830×1 885	575	
ОК-4	2 220×1 885	575	
ОК-5	2 480×1 885	575	
ОК-6	1 310×1 885	575	
п1	1 030×2 250	-100	
п2	800×2 100	0	
п3	600×990	1 110	ниша ЭО, СС
п4	930×990	1 110	ниша ЭО, СС
п5	930×1 100	1 000	

Ведомость отверстий 4-го этажа					
Марка, поз.	Ширина отверстия, мм	Высота отверстия, мм	Отметка низа отн. ур.ч.п. этажа	Профиль для обрамления	Примечание
БК1	100	100	2 580	---	---
БК2	1 580	100	2 580	---	---
БК8	900	100	2 580	---	---
КИБ1	67	67	485	---	см. тт. 8
ОВ1	800	500	200	---	---
ОВ2	950	600	1 900	---	---
ОВ3	800	600	300	---	---
ОВ4	300	400	2 100	---	---
ОВ5	1 150	600	2 200	---	---
ОВ6	1 000	800	верх под полом промежуточной площадки	---	---
ОВ7	200	200	2 500	---	---
ОВ12	200	100	в стяжке пола	---	---
СС1	100	600	2 200	---	---
СС2	360	80	верх под перекрытием	---	---

Спецификация элементов перемычек 4-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ10-1-п	21	43,00	
2	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ13-1-п	15	54,00	
3	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ16-2-п	37	65,00	
4	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ19-3-п	5	81,00	
5	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ17-2-п	5	71,00	
6	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ22-3-п	22	92,00	
7	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ25-3-п	34	103,00	
8	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 600 мм	2	-	
9	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 800 мм	2	-	
10	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 200 мм	11	-	
11	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 500 мм	17	-	
12	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 400 мм	3	-	
13	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 940 мм	1	-	
14	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 700 мм	2	-	
15	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ29-4-п	4	120,00	

Ведомость перемычек 4-го этажа		
Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ1		18
ПБ1а		1
ПБ16		1
ПБ16*		1
ПБ3		3
ПБ4		3
ПБ5		5
ПБ6		14
ПБ9		3
ПБ10		1
ПБ10*		1
ПБ11		2
ПБ12*		1
ПБ13		11
ПБ14		17
ПБ15		2
ПБ15*		1
ПБ21		2
ПБ22*		1



Спецификация элементов кладки 4-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
МК1	СП-01-21-АР.И-МК1	Деталь МК1	20	См. ТТ. п.	
МК2	СП-01-21-АР.И-МК2	Деталь МК2	21	См. ТТ. п.	
МК3	СП-01-21-АР.И-МК3	Деталь МК3	39	См. ТТ. п.	

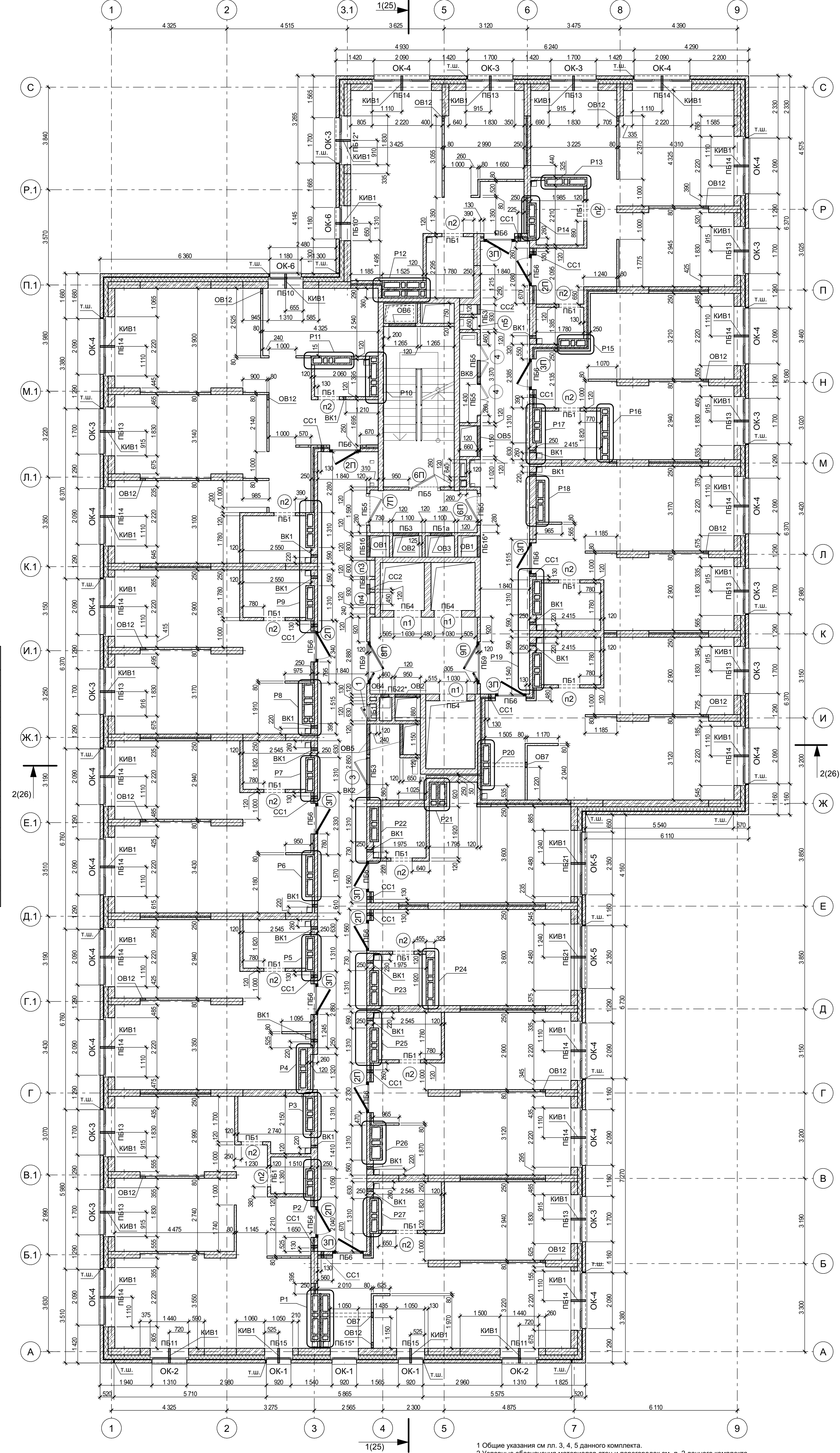
1 Общие указания см. лл. 3, 4, 5 данного комплекта. 2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2 данного комплекта. 3 Данный лист смотреть совместно с листом 11.1. 4 Отверстия для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях выполнять по чертежам ЮК. 5 Опираение ж.б. перемычек в местах примыкания к ж.б. конструкциям выполнять согласно узла 40 см. л.47 СП-01-21-АР.6. 6 Отметка перемычек дана от уровня чистого пола. 7 Развертки вентканалов см. комплект СП-01-21-АР.7. 8 В местах прокладки вентканалов (см. комплекты СП-01-21-ОВ) кирпичную кладку выполнять после монтажа воздуховодов. 9 Указана отм. центра круглого отверстия относительно ур.ч.п. этажа. Отверстие под стеновой приточный клапан Norvind Optima. Установка над радиатором отопления.					
СП-01-21-АР1					
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Копир.	Лист	Нарок.	Подп.	Дата
Разраб.	Подп.	Утвержден	Утвержден	Утвержден	Утвержден
Проверил	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
ГАП	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
Н. контр.	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист	Листов
Кладочный план 4-го этажа (типовой для 5-12 этажей)			Р	12	
ООО "АТТА-Интерн"					

Ведомость дверных и оконных проемов 13-го этажа			
Поз.	Размер проема, bхh (мм)	Отметка низа отн. УЧП этажа, мм	Примечание
1	600×1 100	1 000	
2П	1 150×2 100	0	
3	1 000×2 100	0	
3П	1 150×2 100	0	
4	1 200×2 100	0	
6П	1 180×2 100	0	
7П	1 180×2 100	0	
8П	1 570×2 100	0	
9П	1 570×2 100	0	
ОК-1	1 050×1 660	800	
ОК-2	1 440×1 885	575	
ОК-3	1 830×1 885	575	
ОК-4	2 220×1 885	575	
ОК-5	2 480×1 885	575	
ОК-6	1 310×1 885	575	
п1	1 030×2 250	-100	
п2	800×2 100	0	
п3	600×990	1 110	ниша ЭО, СС
п4	930×990	1 110	ниша ЭО, СС
п5	930×1 100	1 000	

Ведомость отверстий 13-го этажа					
Марка, поз.	Ширина отверстия	Высота отверстия	Отметка низа отн. ур.ч.п. этажа	Профиль для обрамления	Примечание
БК1	100	100	2 580	---	---
БК2	1 580	100	2 580	---	---
БК8	900	100	2 580	---	---
КИБ1	67	67	485	---	см. тт. 8
ОВ1	800	500	200	---	---
ОВ2	950	600	1 900	---	---
ОВ3	800	600	300	---	---
ОВ4	300	400	2 100	---	---
ОВ5	1 150	600	2 200	---	---
ОВ6	1 000	800	верх под полом промжуточной площадки	---	---
ОВ7	200	200	2 500	---	---
ОВ12	200	100	в стяжке пола	---	---
СС1	100	600	2 200	---	---
СС2	360	80	верх под перекрытием	---	---

Спецификация элементов перемычек 13-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ10-1-п	21	43,00	
2	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ13-1-п	15	54,00	
3	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ16-2-п	37	65,00	
4	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ19-3-п	5	81,00	
5	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ17-2-п	5	71,00	
6	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ22-3-п	22	92,00	
7	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ25-3-п	34	103,00	
8	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 600 мм	2	-	
9	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 800 мм	2	-	
10	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 200 мм	11	-	
11	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 500 мм	17	-	
12	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 400 мм	3	-	
13	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=1 940 мм	1	-	
14	ГОСТ 8509-93	L125х8, l=2 700 мм	2	-	
15	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ29-4-п	4	120,00	

Ведомость перемычек 13-го этажа		
Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ1		18
ПБ1а		1
ПБ1б		1
ПБ1б*		1
ПБ3		3
ПБ4		3
ПБ5		5
ПБ6		14
ПБ9		3
ПБ10		1
ПБ10*		1
ПБ11		2
ПБ12*		1
ПБ13		11
ПБ14		17
ПБ15		2
ПБ15*		1
ПБ21		2
ПБ22*		1
ПБ22*		1



Спецификация элементов кладки 13-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
МК1	СП-01-21-АР.И-МК1	Деталь МК1	19		См. ТТ. п.
МК2	СП-01-21-АР.И-МК2	Деталь МК2	21		См. ТТ. п.
МК3	СП-01-21-АР.И-МК3	Деталь МК3	39		См. ТТ. п.

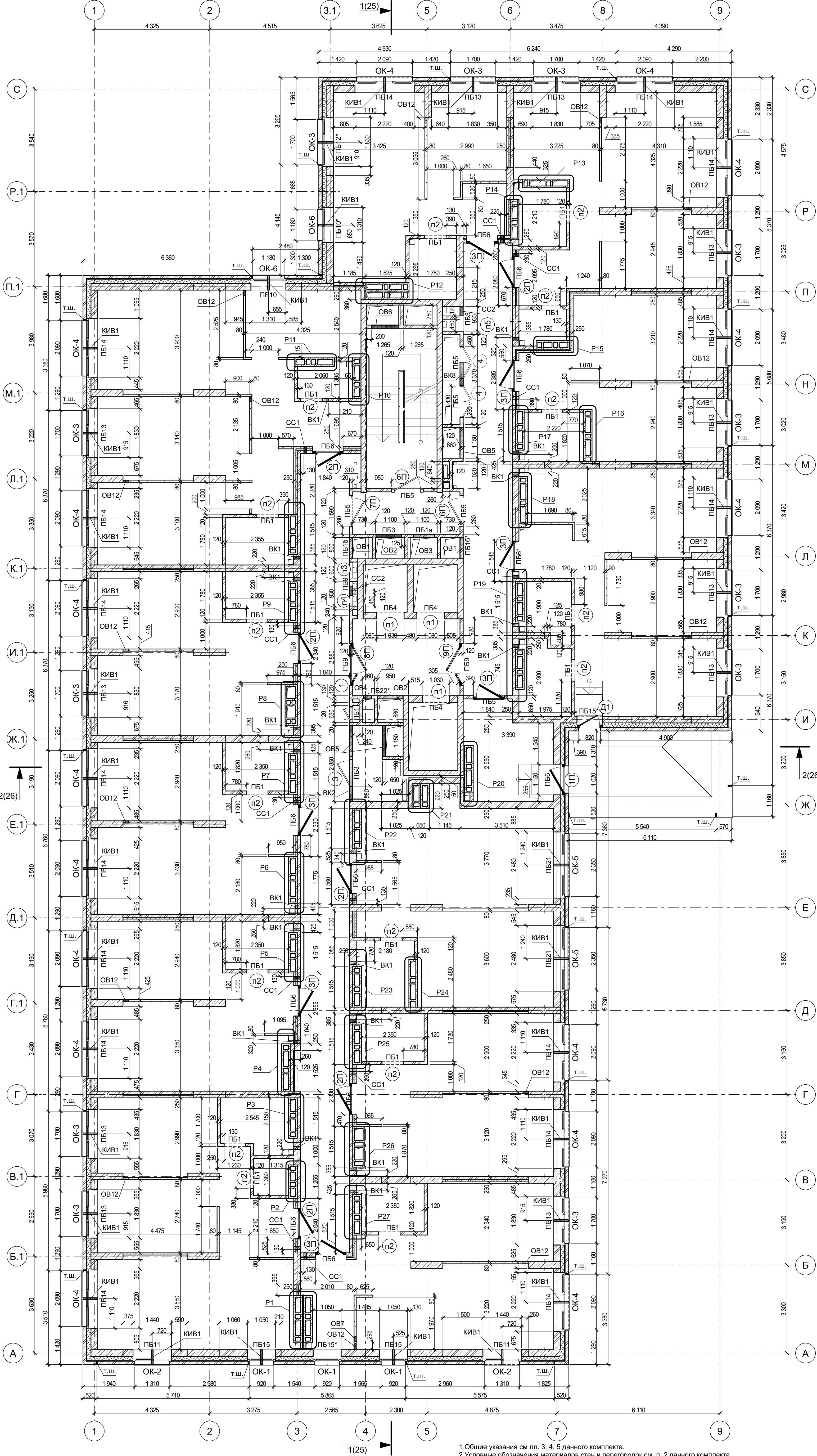
СП-01-21-АР1					
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Копир	Лист	Нарок	Подп.	Дата
Разраб.	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
Проверил	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
ГАП	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
Н. контр.	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой					
Кладочный план 13-го этажа (типовой для 14-21 этажей)					
Стадия					
Лист					
Листов					
ООО "АТТА-Интерн"					

Ведомость дверных и оконных проемов 22-го этажа			
Поз.	Размер проема, bхh (мм)	Отметка низа отн. УЧП этажа, мм	Примечание
1	600×1 100	1 000	
1П	1 150×2 100	450	
2П	1 150×2 100	0	
3	1 000×2 100	0	
3П	1 150×2 100	0	
4	1 200×2 100	0	
6П	1 180×2 100	0	
7П	1 180×2 100	0	
8П	1 570×2 100	0	
9П	1 570×2 100	0	
Д1	950×2 100	450	
ОК-1	1 050×1 660	800	
ОК-2	1 440×1 885	575	
ОК-3	1 830×1 885	575	
ОК-4	2 220×1 885	575	
ОК-5	2 480×1 885	575	
ОК-6	1 310×1 885	575	
п1	1 030×2 250	-100	
п2	800×2 100	0	ниша ЭО, СС
п3	600×990	1 110	ниша ЭО, СС
п4	930×990	1 110	
п5	930×1 100	1 000	

Ведомость отверстий 22-го этажа					
Марка, поз.	Ширина отверстия	Высота отверстия	Отметка низа отн. ур.ч.п. этажа	Профиль для обрамления	Примечание
БК1	100	100	2 580	---	---
БК2	1 580	100	2 580	---	---
БК8	900	100	2 580	---	---
КИВ1	67	67	485	---	см. ТТ. 8
ОВ1	800	500	200	---	---
ОВ2	950	600	1 900	---	---
ОВ3	800	600	300	---	---
ОВ4	300	400	2 100	---	---
ОВ5	1 150	600	2 100	---	---
ОВ6	1 000	800	верх под полом проемкутной площадки	---	---
ОВ7	200	200	2 500	---	---
ОВ12	200	100	в стике пола	---	---
СС1	100	600	2 200	---	---
СС2	360	80	верх под перекрытием	---	---

Спецификация элементов перемычек 13-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ10-1-п	20	43,00	
2	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ13-1-п	17	54,00	
3	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ16-2-п	36	65,00	
4	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ19-3-п	5	81,00	
5	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ17-2-п	5	71,00	
6	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ22-3-п	22	92,00	
7	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ25-3-п	32	103,00	
8	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 600 мм	2	-	
9	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 800 мм	2		
10	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 200 мм	11		
11	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 500 мм	16		
12	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 400 мм	1		
13	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 940 мм	4		
14	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=2 700 мм	2	-	
15	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ29-4-п	4	120,00	

Ведомость перемычек 13-го этажа		
Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ1		17
ПБ1а		1
ПБ1б		1
ПБ1б*		1
ПБ3		3
ПБ4		3
ПБ5		6
ПБ6		12
ПБ6*		1
ПБ9		3
ПБ10		1
ПБ10*		1
ПБ11		2
ПБ12*		1
ПБ13		11
ПБ14		16
ПБ15		2
ПБ15*		2
ПБ21		2
ПБ22*		1



Спецификация элементов кладки 22-го этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Объект					
МК1	СП-01-21-АР.И-МК1	Деталь МК1	17	См. ТТ. п.	
МК2	СП-01-21-АР.И-МК2	Деталь МК2	19	См. ТТ. п.	
МК3	СП-01-21-АР.И-МК3	Деталь МК3	37	См. ТТ. п.	

1 Общие указания см. лл. 3, 4, 5 данного комплекта. 2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2 данного комплекта. 3 Данный лист смотреть совместно с листом 11.1. 4 Отверстия для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях выполнять по чертежам КЮ. 5 Опираение ж.б. перемычек в местах примыкания к ж.б. конструкциям выполнять согласно узла 40 см. л.47 СП-01-21-АР6. 6 Отметка перемычек дана от уровня чистого пола. 7 Развертки вентиляторов см. комплект СП-01-21-АР7. 8 В местах прокладки воздуховодов (см. комплекты СП-01-21-ОВ) кирпичную кладку выполнять после монтажа воздуховодов. 9 Указана отм. центра круглого отверстия относительно ур.ч.п. этажа. Отверстие под стеновой приточный клапан Norvind Optima. Установка над радиатором отопления.					
СП-01-21-АР1					
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Копуч	Лист	Нарок	Подп.	Дата
Разраб.	Подп.	Исполн.	Устинова	Устинова	
Проверил	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	
ГАП	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	
Н. контр.	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой				Стадия	Лист
Кладочный план 22-го этажа				Р	14
				ООО "АТТА-Интерн"	

Экспликация помещений технического чердака			
Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
МОП			
23.02	Тамбур-шлюз	10,1	
23.03	Чердачное пространство	127,3	
23.04	Чердачное пространство	122,6	
23.05	Вентиляционная камера	22,6	Д
ЛК2	Лестничная клетка ЛК2	15,6	
		298,2 м²	

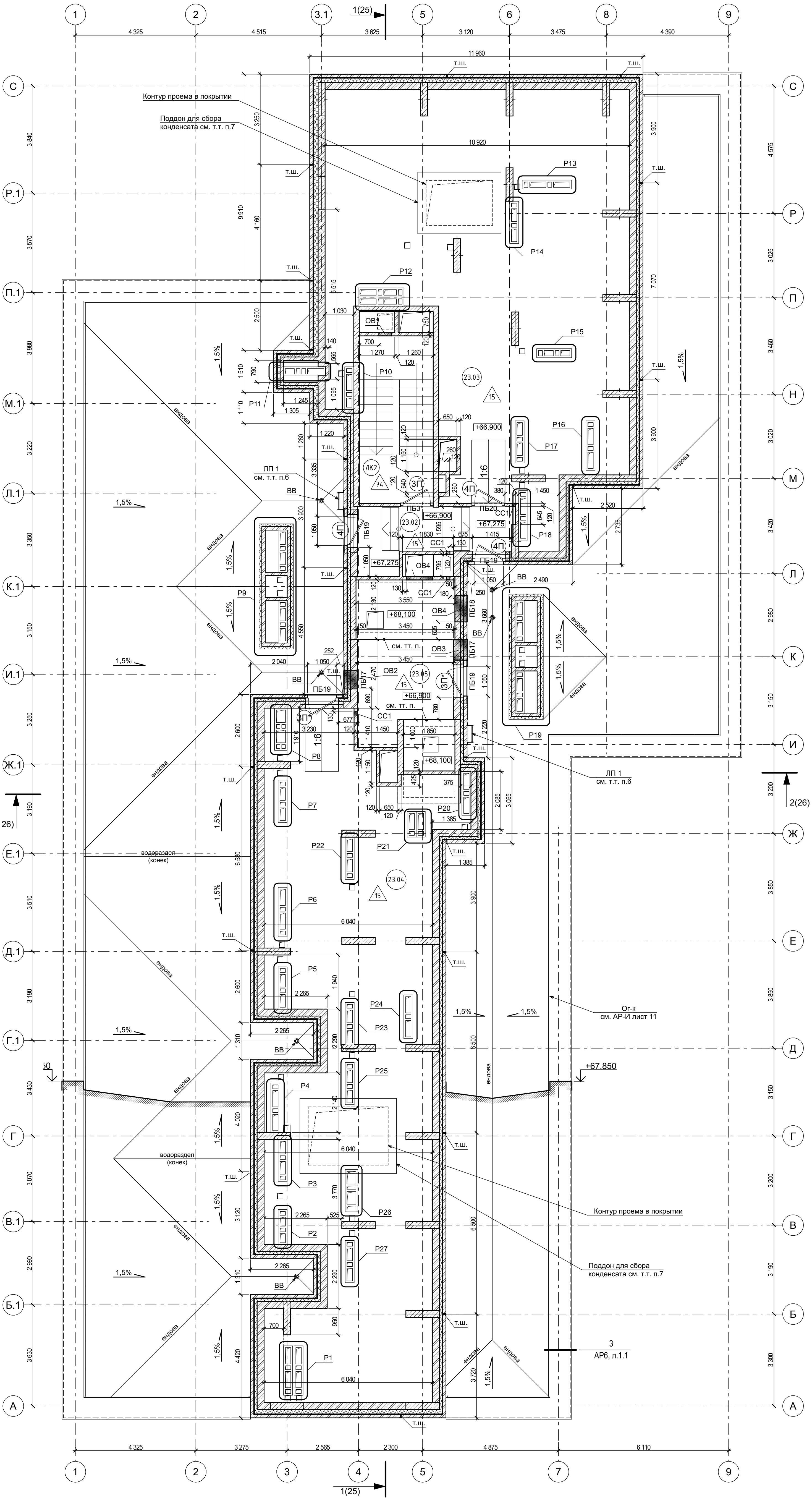
Поз.	Схема сечения	Кол-во
ПБ3*		1
ПБ20		1
ПБ19		4
ПБ17		2
ПБ18		1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
1	Серия 1.038.1-1, вып.1	2ПБ13-1-п	1	54,00	
2	Серия 1.038.1-1, вып.2	1ПБ16-1	9	30,00	
3	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 600 мм	8		
4	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 050 мм	2		
5	ГОСТ 8509-93	L125x8, l=1 250 мм	1		

Ведомость отверстий тех этажа				
Марка, поз.	Ширина отверстия	Высота отверстия	Отметка низа отн. ур.ч.п. этажа	Примечание
ОВ1	450	750	1 050	---
ОВ2	650	650	1 900	---
ОВ3	750	750	1 800	---
ОВ4	950	700	1 850	---
СС1	D = 32 мм		верх под перекрытием	---

Ведомость проемов тех. чердака			
Поз.	Размер проема, bхh (мм)	Отметка низа отн. УЧП этажа, мм	Примечание
ЗП	1 180x2 100	0	
ЗП*	1 180x2 100	375	
4П	1 180x2 100	375	

- 1 Развертки вентканалов см. АР7.
- 2 Вытяжные отверстия на тех. чердаке и кровле затянуть сеткой с Кк. с. не менее 0,8. Общий расход сетки на все указанные вытяжные отверстия - 14,4 м².
- 3 Общие указания, в том числе - по кладке стен и (или) перегородок из кирпича см. листы общих данных.
- 4 Кирпичную кладку вентиляционных шахт выполнять после монтажа воздуховодов.
- 5 Двери (поз. ЗП, ЗП*, 4П) - противопожарные, с доводчиками и уплотнителями в притворах. Обозначения дверей приняты аналогично ГОСТ Р 57327-2016. Изготовитель и дополнительная комплектация дверей выбирается Заказчиком. Цвет дверей уточнить согласно дизайн-проекта.
- 6 Металлическую лестницу-стремянку выполнить по пожарной классификации типа П1 по типу СГ- 22 серии 1.450.3-7.94, выпуск 2, . Крепление стремянки - к ж.б. плите пола и к торцу ж.б. плиты покрытия (не крепить к стенам).
- Лестницу после изготовления очистить от ржавчины и загрязнений, и окрасить за два раза пентафталевой эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунту ГФ-021 (ГОСТ 25129-2020).
- 7 Под вытяжными шахтами на полу технического чердака установить металлические поддоны для сбора конденсата с крышек вентшахт. Покрытие поддонов должно исключать возможность протечки воды. См АР.И лист 13.
- 8 Экспликацию полов см. комплект чертежей марки -АР3.
- 9 Для герметизации швов между стенами и перекрытием/полом и при монтаже дверных противопожарных блоков для огне- и дымозащиты использовать огнестойкую пену Технониколь (или аналог).
- После прокладки инженерных коммуникаций отверстия заполнить огнестойкой пеной (Технониколь , или аналог) и оштукатурить с двух сторон.
- 10 Расположение температурных швов в наружной версте стен - обозначено на плане как "ТШ", уточнить также по плану нижележащего этажа.

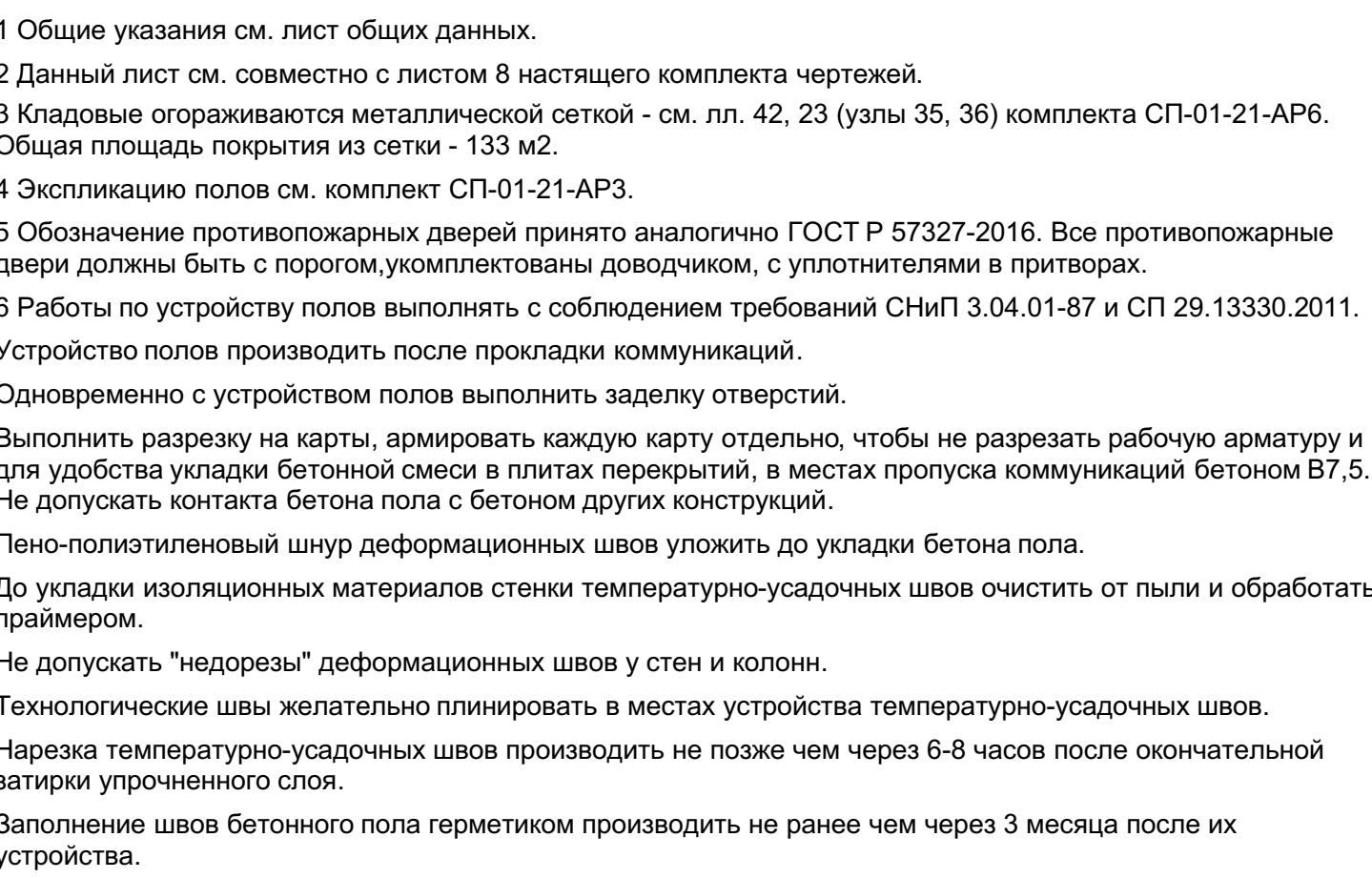
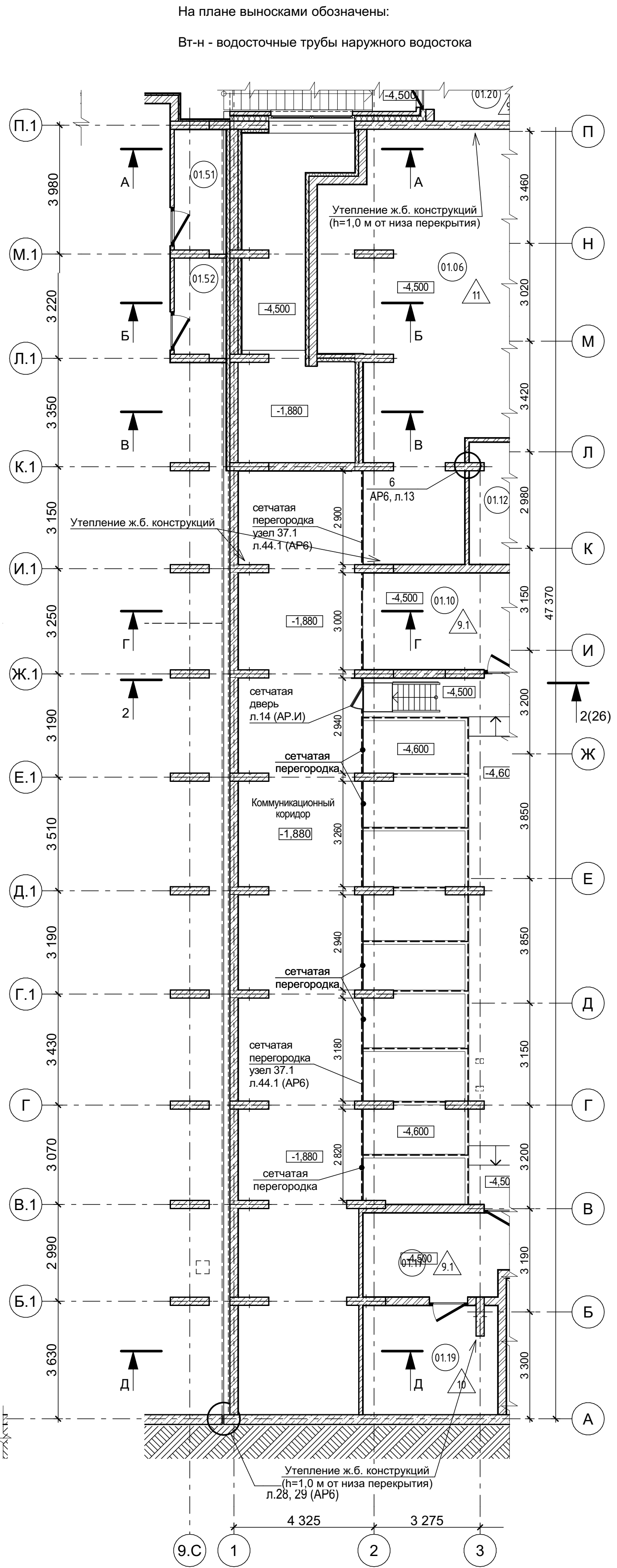


Спецификация элементов заполнения проемов тех. чердака

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание	Ширина Проема О/Д со Стороны, Противоположно й Четверт	Высота Проема О/Д со Стороны, Противоположно й Четверт
ЗП	Индивидуального изготовления/ противопожарная	ДПС 01 2100-1150 пр. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		См. ТТ, п.	1 180	2 100
ЗП*	Индивидуального изготовления/ противопожарная	ДПС 01 2100-1150 пр. Е160 ГОСТ 57327-2016	2		См. ТТ, п.	1 180	2 100
4П	Индивидуального изготовления/ противопожарная	ДПС 01 2100-1150 л. Е160 ГОСТ 57327-2016	3		См. ТТ, п.	1 180	2 100

						СП-01-21-АР1			
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Копуч	Лист	Нарук	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Подолыкин						Р	15	
Проверил	Устинова								
ГАП	Устинова								
Н. контр.	Засыпкин					План технического чердака (отм. +66,900)	ООО "АТТА-Интерн"		





Спецификация элементов заполнения оконных проемов в зданиях						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол- но	Масса, кг	Примечание	
Дверь						
1П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 02 2100-1570 пр. Е160 ГОСТ 57327-2016	2		см. Тт. , н.5	
2П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 01 2100-1180 пр. Е130 ГОСТ 57327-2016	6		см. Тт. , н.5	
3П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 01 2100-1180 н. Е130 ГОСТ 57327-2016	3		см. Тт. , н.5	
4П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС01 2100-1180 пр. Е1660 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
5П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС01 2100-1180 н. Е1660 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
6П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 01 2100-1180 н. Е1330 ГОСТ 57327-2016	2		см. Тт. , н.5	
7П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС02 2100-1570 пр. Е1360 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
8П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС02 2100-1570 н. Е1660 ГОСТ 57327-2016	2		см. Тт. , н.5	
9П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 02 2100-1570 пр. Е130 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
10П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 01 2100-920 пр. Е130 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
11П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 01 2100-1180 пр. Е145 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
12П	Индивидуального изготовления / профилюющаяся	ДПС 01 2100-1050 пр. Е1330 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
K1	СП-01-21-АР-И-К1	Дверь, КЛ1	1		см. Тт. , н.	
K2	СП-01-21-АР-И-К2	Дверь, КЛ2	10		см. Тт. , н.	
Лп2	Индивидуального изготовления / лак, профилюющийся	ДПС 01 1200-900 пр. Е160 ГОСТ 57327-2016	1		см. Тт. , н.5	
Окно						
ОК-16	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1300-1050 (4М-12-4М-12-К4)	1		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99	
ОК-17	Индивидуального изготовления	ОП Б1 900-1630 (4М-12-4М-12-К4)	9		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99	
Р-1	Индивидуального изготовления	Решетка воздушозащитная - 1200х800(н) (цвет ситово-бежевый)	1		см. Тт. , н.2	
Р-2	Индивидуального изготовления	Решетка воздушозащитная - 2650х1950(н)(цвет ситово-бежевый)	1		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99	
Р-3	Индивидуального изготовления	Решетка воздушозащитная - 800х800(н) (цвет ситово-бежевый)	3		см. Тт. , н.2	

Сечение а (см. ТТ п. 8)

Стена, фундамент, колонна,
встроенная конструкция из т.п.

Монолитная ж. б. плита

10, 12

100

Гарматик

Рабберфлекс 50

Пено-полиэтиленовый шнур

Випилеры А Climafix Neutral

Сечение б (см. ТТ п. 8)

Монолитная ж. б. плита

5

10

100

Гарматик

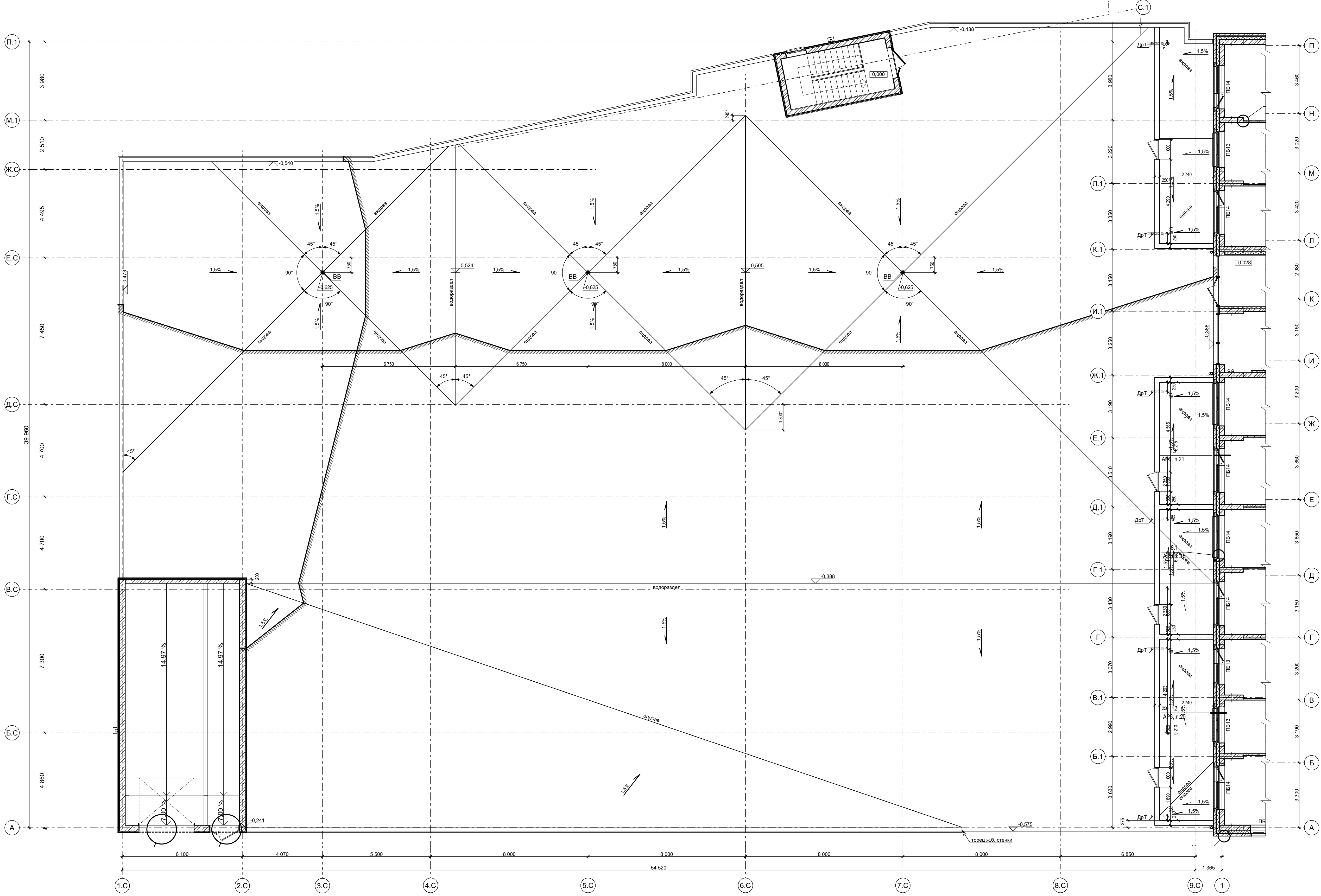
Рабберфлекс 50

Пено-полиэтиленовый шнур

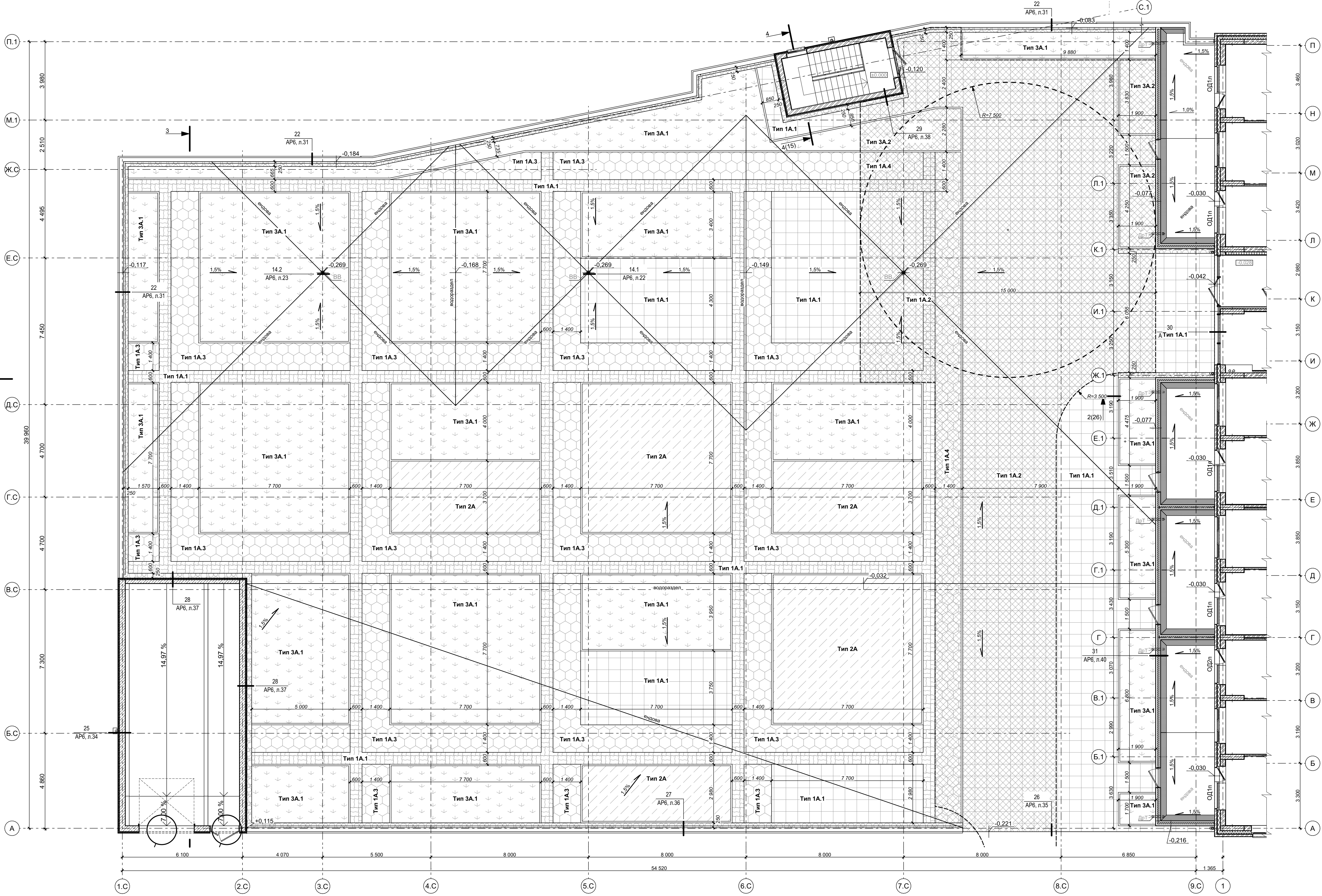
Випилеры А Climafix Neutral

								СП-01-21-АР1							
								Многоквартирный жилой дом с помещением обслуживания жилой застройки, подстанции автомобиля по ул. Есенина в Деревянковском районе г. Новосибирска							
Имя	Копия	Лист	Марк	Подпись	Пар.	Дата							Страница	Лист	Листов
Проверил				Устинова									P	17	
ГАП				Хитрова											
Н. контр.	Засланы							Отделенный план минус 1-го этажа					ООО "АТТА-Интерн"		

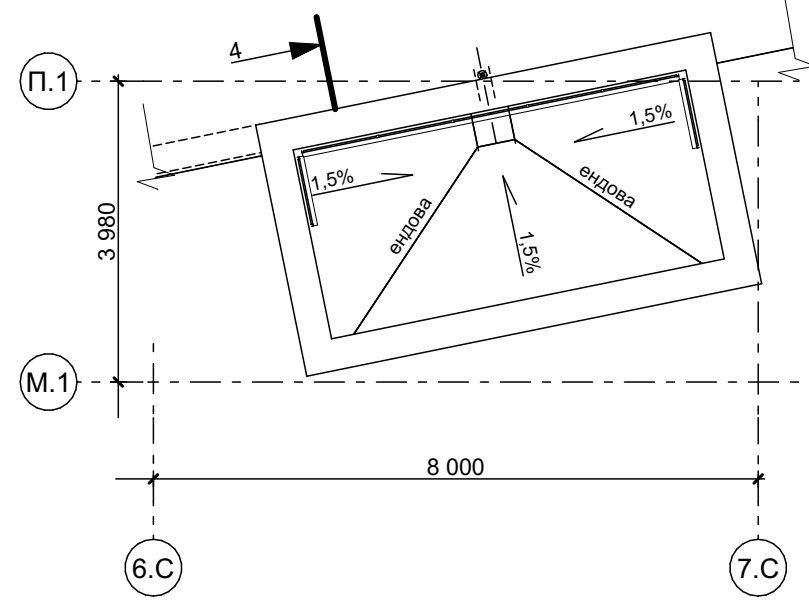
План покрытия стоянки в уровне гидроизоляции



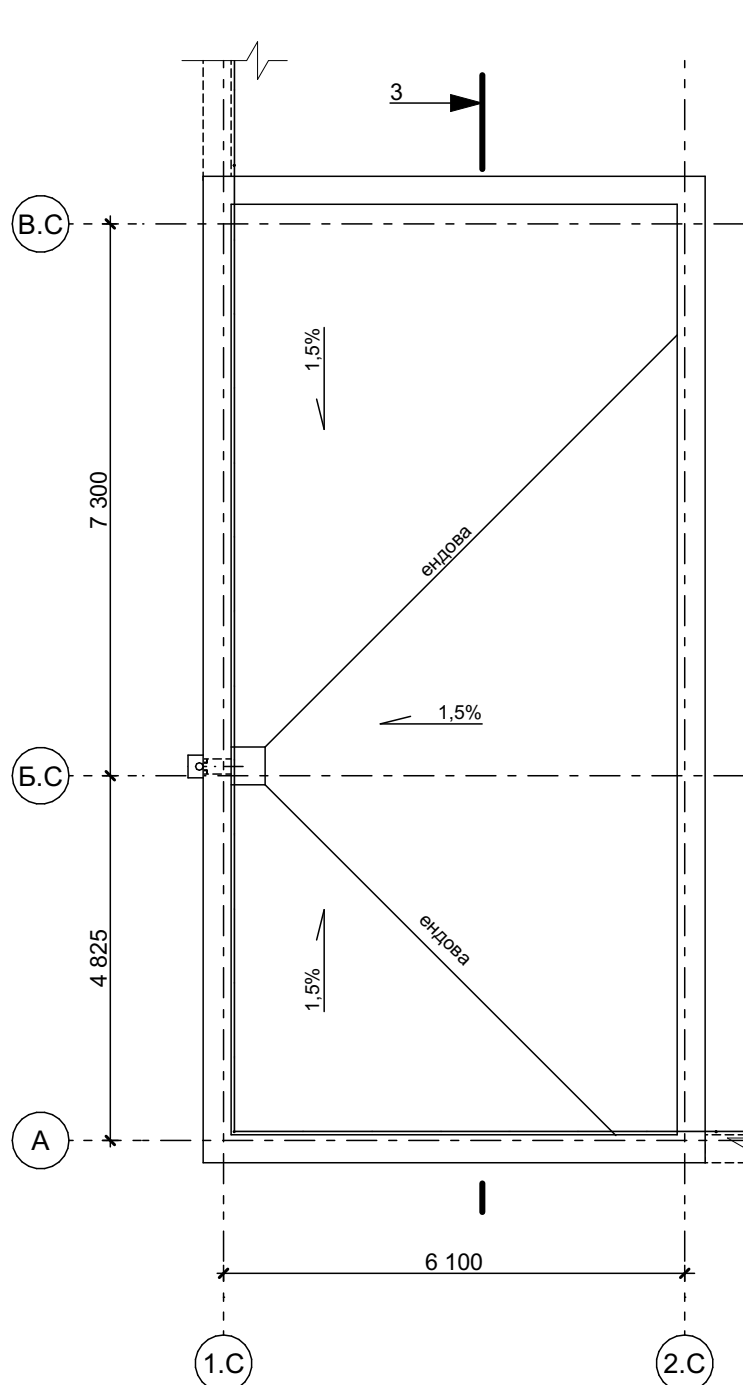
План покрытия стоянки в уровне благоустройства



План покрытия в осях 6.С-7.С/М-1-П.1



План покрытия в осях 1.С-2.С/А-В.С

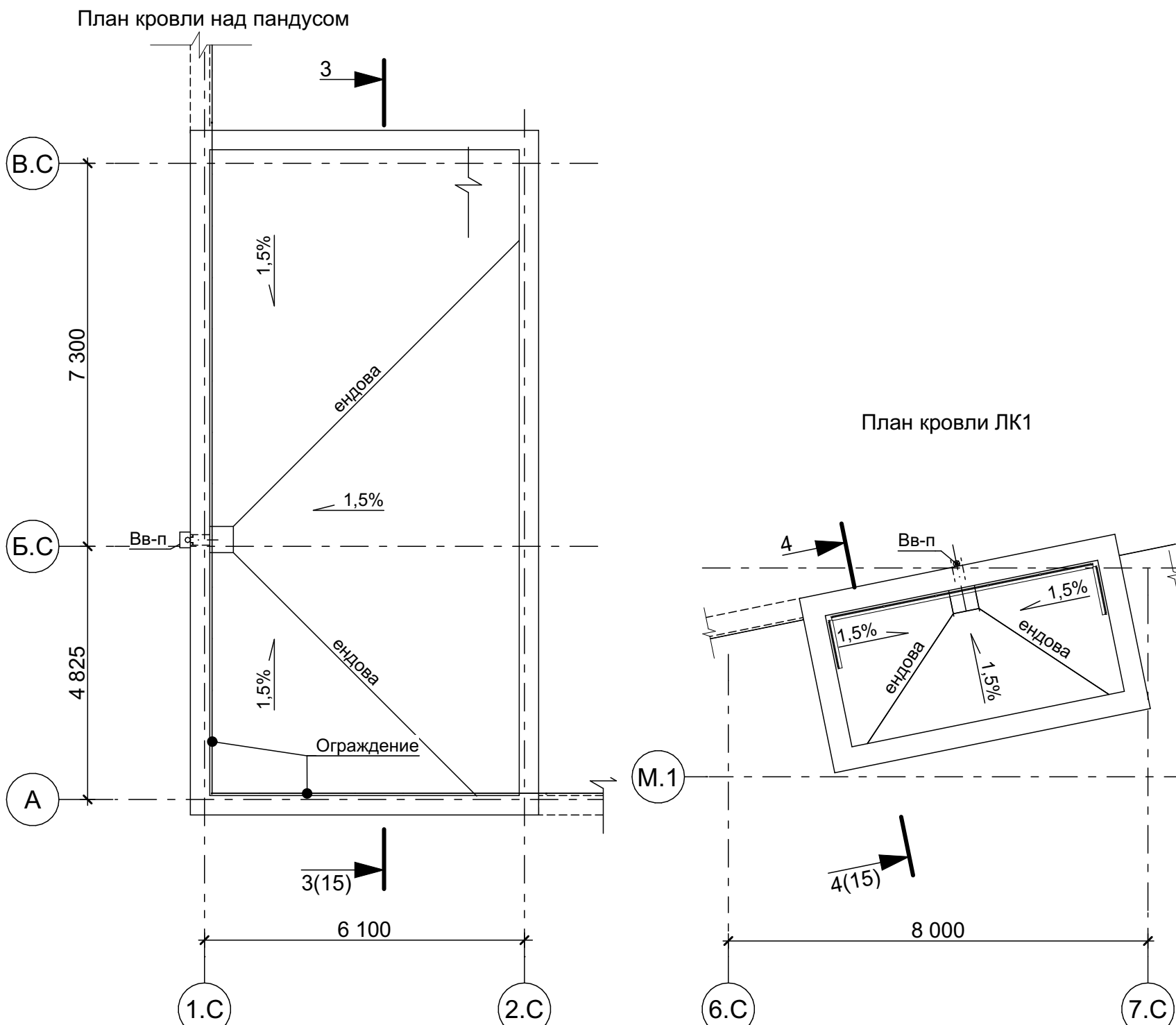
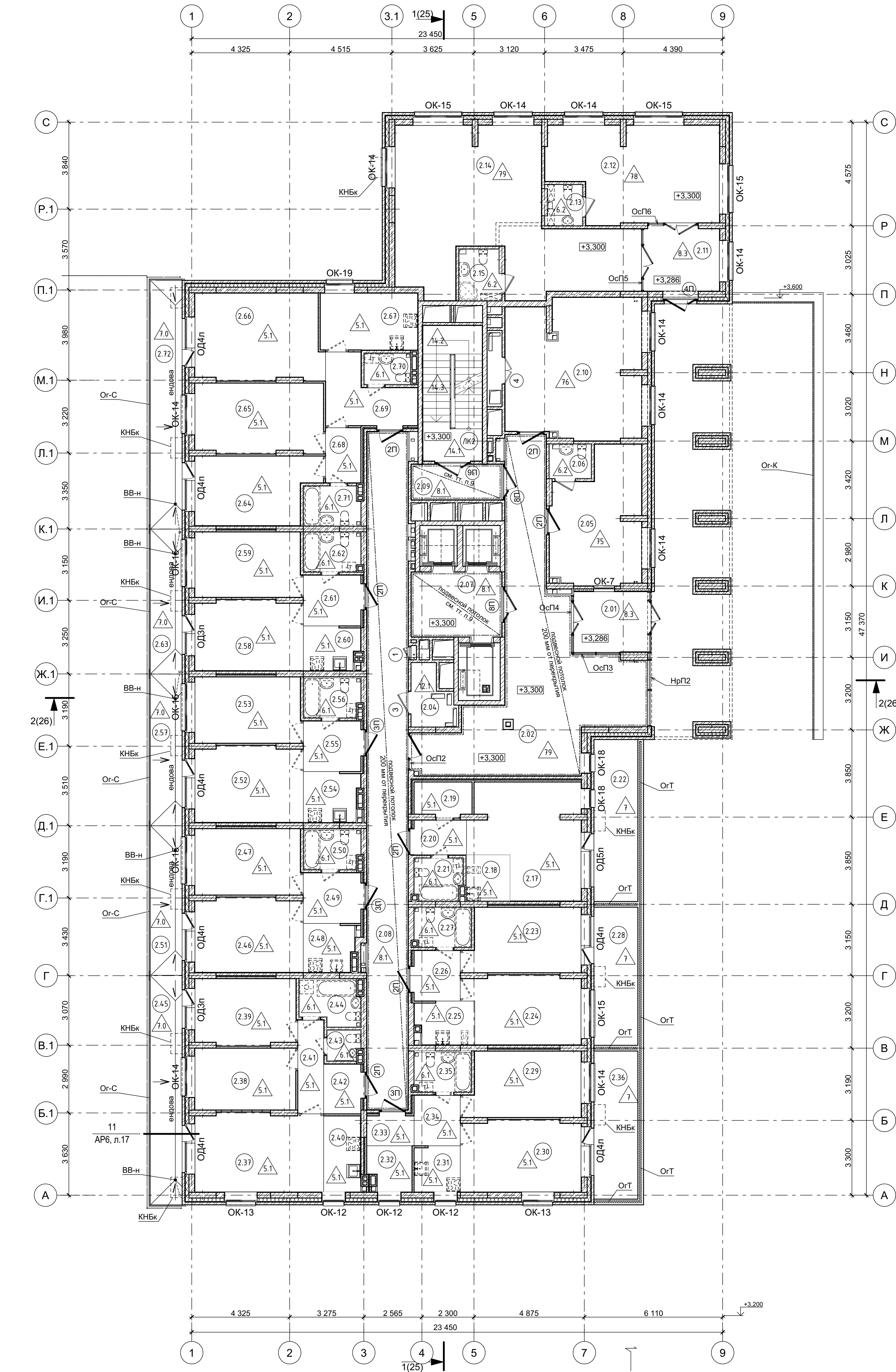


- Условные графические обозначения покрытий
- Тип 1А.1 (Тротуары и площадки для отдыха взрослого населения вне зоны проезда для пожарных машин)
 - Тип 1А.2 (Тротуары и площадки для отдыха взрослого населения в зоне проезда для пожарных машин)
 - Тип 1А.3 (Покрытие из тротуарной газонной решетки вне зоны проезда для пожарных машин)
 - Тип 1А.4 (Покрытие из тротуарной газонной решетки в зоне проезда для пожарных машин)
 - Тип 2А (Спортивные и детские площадки)
 - Тип 3А.1 (Газоны вне зоны проезда для пожарных машин)
 - Тип 3А.2 (Газоны в зоне проезда для пожарных машин)
 - Отсыпка речным гравием фракции 20-40 мм

1. Данный лист см. совместно с листами #Манд(ссылка) и 18 настоящего комплекта чертежей.				
2. На плане буквами обозначены:				
ВВ - водосточные воронки внутреннего водостока;				
ДП - трубы дренажные;				
3. Стелиты на плане покрытия автодорожки указаны проектные, фактические отметки уточнить в процессе производства работ.				
4. Размеры, указанные на чертеже со знаком "+", даны для справки. Нулевые привязки не указаны.				
5. Работы по устройству покрытия вести от точек установки водосточных воронок (поз. ВВ).				
6. Картины стены террас вдоль в осях 5 С/А-П1 показаны для справки, устройство стен выполнять по чертежу на л. #Манд(ссылка) настоящего комплекта чертежей.				
7. Составы покрытий см. листы 25 и 26 настоящего комплекта чертежей.				
8. Площади покрытий автодорожки по типам:				
Тип 1А.1 - 393,6 м²;				
Тип 1А.2 - 301,7 м²;				
Тип 1А.3 - 305,9 м²;				
Тип 1А.4 - 53,9 м²;				
Тип 2А - 189,6 м²;				
Тип 3А.1 - 523,3 м²;				
Тип 3А.2 - 23,6 м²;				
Отсыпка гравием - 36,2 м³.				
СП-01-21-АР1				
Многоквартирный микроспальный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, парковочная автозагрузка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирск				
Изм.	Колуч.	Лист	Итого	Дата
Разработ.	Годовиков			
Проверил	Устинова			
ГАП	Устинова			
Н. контр.	Засыпин			
Микроспальный жилой дом с парковочной автозагрузкой		Страница	Лист	Листов
План покрытия в осях 1.С-9.С/А-П1 (стоянка и лестничная клетка)		Р	19	
ООО "АТТА-Интерн"				
Формат А0 (1189x841)				

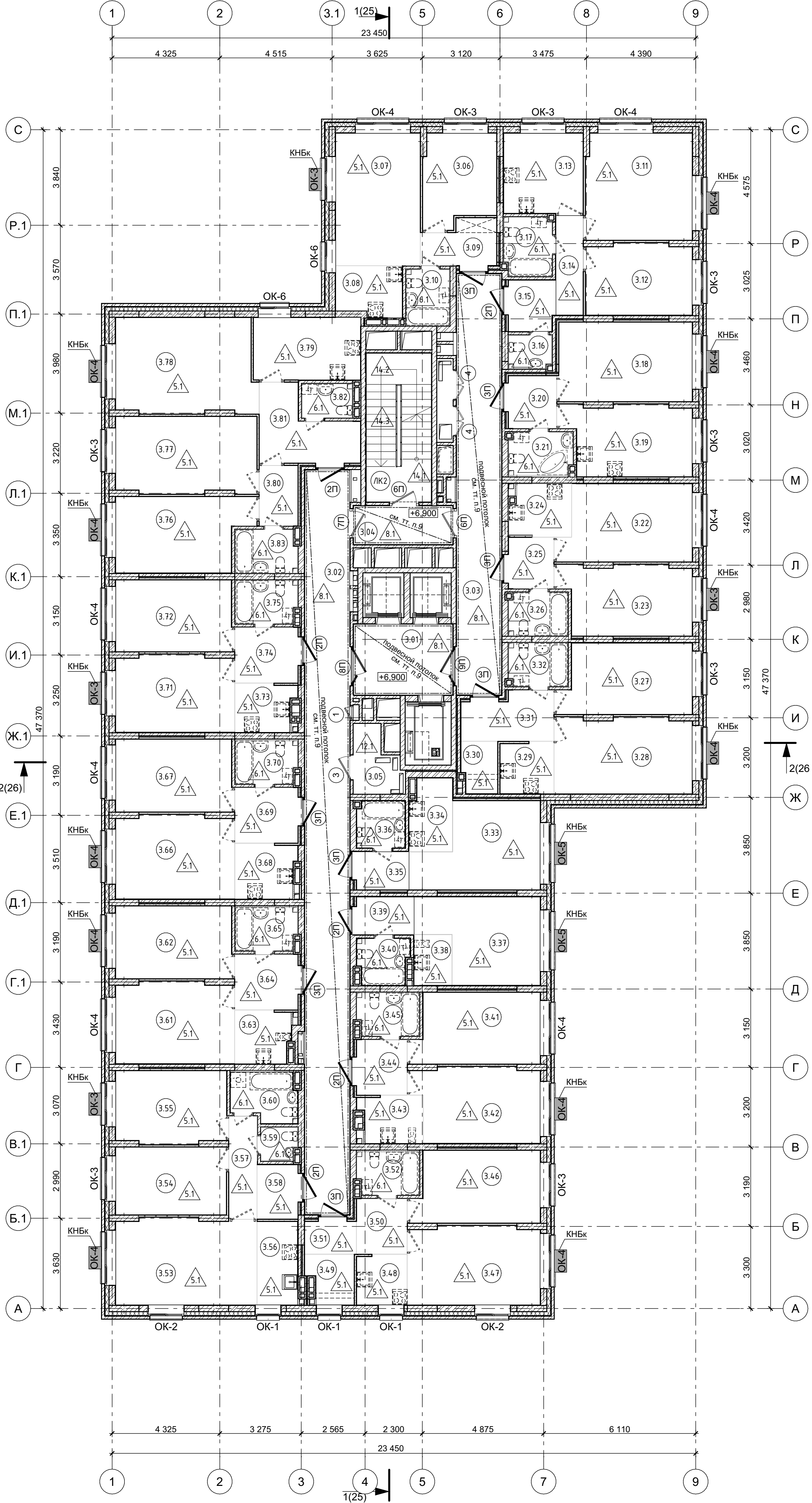
Экспликация помещений 2 этажа							
Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.	Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Кв. 05 (1С)				Кв. 12 (3К)			
2.17	Жилая комната	21,7		2.64	Жилая комната	15,8	
2.18	Кухня-ниша	3,9		2.65	Жилая комната	17,5	
2.19	Гардеробная	3,9		2.66	Жилая комната	21,1	
2.20	Прихожая	3,6		2.67	Кухня	10,8	
2.21	Совмещенный санузел	3,8		2.68	Холл	3,8	
2.22	Терраса	4,2		2.69	Прихожая	9,4	
		41,1 м²		2.70	Туалет	2,7	
Кв. 06 (2С)				2.71	Совмещенный санузел	4,2	
2.23	Жилая комната	14,2		2.72	Балкон	4,6	
2.24	Жилая комната	14,9				89,7 м²	
2.25	Кухня-ниша	4,8		МОП			
2.26	Прихожая	4,5		2.01	Тамбур	8,7	
2.27	Совмещенный санузел	4,3		2.02	Тамбур	57,3	
2.28	Терраса	3,6		2.04	Помещение инженерного оборудования	4,6	
		46,3 м²		2.05	Пожарный пост/диспетчерская	21,3	
Кв. 07 (2С)				2.06	Санузел	2,7	
2.29	Жилая комната	14,4		2.07	Лифтовой холл	11,3	
2.30	Жилая комната	16,7		2.08	Коридор	53,9	
2.31	Кухня-ниша	4,1		2.09	Тамбур-шлюз	6,2	
2.32	Гардеробная	3,7		2.10	Велосипедная	35,2	
2.33	Прихожая	2,8		ЛК2	Лестничная клетка ЛК2	15,6	
2.34	Холл	4,5				216,8 м²	
2.35	Совмещенный санузел	4,3		Помещения обслуживания жилой застройки (Офис №1)			
2.36	Терраса	3,8		2.12	Офис №1	29,6	
		54,3 м²		2.13	Санузел / ПУИ	2,8	
Кв. 08 (3С)				Помещения обслуживания жилой застройки (Офис №2)			
2.37	Жилая комната	19,6		2.11	Тамбур	10,0	
2.38	Жилая комната	12,2		2.14	Офис №2	55,8	
2.39	Жилая комната	13,0		2.15	Санузел / ПУИ	4,1	
2.40	Кухня-ниша	5,5				69,9 м²	
2.41	Холл	4,7				760,0 м²	
2.42	Прихожая	3,6					
2.43	Туалет	1,9					
2.44	Совмещенный санузел	4,9					
2.45	Балкон	4,3					
		69,7 м²					
Кв. 09 (2С)							
2.46	Жилая комната	15,5					
2.47	Жилая комната	13,7					
2.48	Кухня-ниша	4,7					
2.49	Прихожая	5,7					
2.50	Совмещенный санузел	4,2					
2.51	Балкон	2,8					
		46,6 м²					
Кв. 10 (2С)							
2.52	Жилая комната	15,9					
2.53	Жилая комната	13,7					
2.54	Кухня-ниша	5,3					
2.55	Прихожая	5,7					
2.56	Совмещенный санузел	4,2					
2.57	Балкон	2,8					
		47,6 м²					
Кв. 11 (2С)							
2.58	Жилая комната	14,7					
2.59	Жилая комната	13,6					
2.60	Кухня-ниша	4,6					
2.61	Прихожая	5,7					
2.62	Совмещенный санузел	4,3					
2.63	Балкон	2,7					

Спецификация элементов заполнения проемов 2 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Дверь					
1	Индивидуального изготовления	ДМ 1 Рн 11 х 6 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		С м. ТТ, п. 7
2	Индивидуального изготовления	ДВ 1 Рн 21 х 9 ПрБ ГОСТ 475-2016	3		См. ТТ, п. 7
2П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 пр. Е130 ГОСТ 57327-2016	7		См. ТТ, п. 7
3	Индивидуального изготовления	ДВ 1 Рн 21х1 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		См. ТТ, п. 7
3П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 л. Е130 ГОСТ 57327-2016	3		См. ТТ, п. 7
4	Индивидуального изготовления	ДМ 2 Рн 21 х 12 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		См. ТТ, п. 7
8П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 пр. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		См. ТТ, п. 7
8П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 пр. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		См. ТТ, п. 7
9П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 л. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		См. ТТ, п. 7
14П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 02 2100-1570 л. Е130 ГОСТ 5327-2016	1		См. ТТ, п. 7
ОД3п	Индивидуального изготовления	ОП+БП Б1 3060-1830 (4М-12-4М-12-К4) ГОСТ 30674-99	2		См. ТТ, п. 7
ОД4п	Индивидуального изготовления	ОП+БП Б1 3060-2220 (4М-12-4М-12-К4) ГОСТ 30674-99	2		См. ТТ, п. 7
ОД4п	Индивидуального изготовления	ОП+БП Б1 3060-2220 (4М-12-4М-12-К4) ГОСТ 30674-99	5		См. ТТ, п. 7
ОД5п	Индивидуального изготовления	ОП+БП Б1 3060-2480 (4М-12-4М-12-К4) ГОСТ 30674-99	1		См. ТТ, п. 7
Окно					
ОК-7	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-930 Фр, комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	1		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-12	Индивидуального изготовления	ОП Б1 2260-1050 Фр, комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	3		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-13	Индивидуального изготовления	ОП Б1 2485-1440 Фр, комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-14	Индивидуального изготовления	ОП Б1 2485-1830 Фр, комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	10		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-15	Индивидуального изготовления	ОП Б1 2485-2220 Фр, комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	7		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-18	Индивидуального изготовления	ОП Б1 2485-910 Фр, комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-19	Индивидуального изготовления	ОП Б1 2485-1310 Фр, комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	1		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
Элементы террас и балконов					
Ог-С	Индивидуальное изготовление	Ограждение балкона (стеклянное), L=44,0х1,2(н) м	1		
Ог-К	Индивидуальное изготовление	Ограждение кровельное, L=22,75х1,2(н) м	1		См. ТТ п.10
Ог-Т	Индивидуальное изготовление	Ограждение террасы, L=26,6х1,2(н) м	1		См. ТТ п.11
ВВ-н	Индивидуальное изготовление	Водоприемная воронка наружного водостока балконов	5		См. ТТ п.14
Вв-п	Индивидуальное изготовление	Парапетная водоприемная воронка	2		См. ТТ п.14



Условные обозначения:					
КНБК - корзины для наружного блока кондиционера см. тт. п.8.					
1 Общие указания по заполнению дверных проемов, указания к ограждениям лестничных клеток см. лл. 3 - 6.					
2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2.					
3 Данный лист смотреть совместно с кладочным планом этажа (см. лист 11).					
4 Внутреннюю отделку стен и потолков помещений выполнять в соответствии с комплектом АР4, конструкции полов см. комплект АР3.					
5 Схемы элементов заполнения оконных проемов см. комплект чертежей АР2.					
6 Заполнение дверных проемов в межкомнатных перегородках проектом не предусмотрено. Открытие дверей показано условно.					
7 Размеры элементов заполнения оконных и дверных проемов даны по графическому изображению без учета монтажных зазоров.					
8 Чертеж корзины для наружного блока кондиционера (КНБК) см. л. 8 комплекта чертежей АР.И.					
9 Подвесной потолок устраивать на 200 мм ниже плиты перекрытия.					
10 Ограждение выполнять в соответствии с листом 11 комплекта АР.И.					
11 Ограждение террасы выполнять в соответствии с листом 10 комплекта АР.И.					
12 Схемы остекленных перегородок см. лист 28 данного комплекта чертежей.					
13 Схемы наружных витражей см. лист 6 комплекта АР2.					
14 Водоприемные воронки устанавливать в соответствии с технологией фирмы-изготовителя с применением всех необходимых комплектующих элементов и обеспечением надежной герметизации кровли.					
СП-01-21-АР1					
Многоквартирный многоквартирный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Корж.	Лист	Ниж.	Подл.	Дата
Разраб.	Подолкин				
Проверил	Устинова				
ГАП	Устинова				
Н. контр.	Засыпин				
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой				Стация	Лист
				Р	20
Отделочный план 2-го этажа				ООО "АТТА-Интерн"	

Экспликация помещений 3 этажа						
Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.	Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2
Кв. 13 (2С)				Кв. 23 (2С)		
3.06	Жилая комната	10,5		3.61	Жилая комната	15,5
3.07	Жилая комната	18,1		3.62	Жилая комната	13,7
3.08	Кухня-ниша	5,2		3.63	Кухня-ниша	4,7
3.09	Прихожая	5,1		3.64	Прихожая	5,7
3.10	Совмещенный санузел	3,9		3.65	Совмещенный санузел	4,2
		42,8 м²				43,8 м²
Кв. 14 (2К)				Кв. 24 (2С)		
3.11	Жилая комната	18,4		3.66	Жилая комната	15,9
3.12	Жилая комната	12,3		3.67	Жилая комната	13,7
3.13	Кухня	10,4		3.68	Кухня-ниша	5,3
3.14	Холл	4,4		3.69	Прихожая	5,7
3.15	Прихожая	3,8		3.70	Совмещенный санузел	4,2
3.16	Туалет	2,3				44,8 м²
3.17	Совмещенный санузел	4,5		Кв. 25 (2С)		
		56,1 м²		3.71	Жилая комната	14,7
Кв. 15 (1К)				3.72	Жилая комната	13,6
3.18	Жилая комната	17,2		3.73	Кухня-ниша	4,4
3.19	Кухня	14,0		3.74	Прихожая	5,7
3.20	Холл	4,1		3.75	Совмещенный санузел	4,2
3.21	Совмещенный санузел	4,3				42,6 м²
		39,6 м²		Кв. 26 (3К)		
Кв. 16 (2С)				3.76	Жилая комната	15,6
3.22	Жилая комната	15,9		3.77	Жилая комната	17,5
3.23	Жилая комната	14,3		3.78	Жилая комната	21,1
3.24	Кухня-ниша	5,1		3.79	Кухня	10,8
3.25	Прихожая	3,7		3.80	Холл	3,8
3.26	Совмещенный санузел	4,1		3.81	Прихожая	9,4
		43,1 м²		3.82	Туалет	2,7
Кв. 17 (2С)				3.83	Совмещенный санузел	4,2
3.27	Жилая комната	14,6				85,1 м²
3.28	Жилая комната	16,8		МОП		
3.29	Кухня-ниша	4,5		3.01	Лифтовой холл	11,3
3.30	Гардеробная	2,9		3.02	Коридор	53,9
3.31	Прихожая	6,8		3.03	Коридор	30,5
3.32	Совмещенный санузел	4,1		3.04	Тамбур-шлюз	6,2
		49,7 м²		3.05	Помещение инженерного оборудования	4,6
Кв. 18 (1С)				ЛК2	Лестничная клетка ЛК2	15,6
3.33	Жилая комната	15,3				122,1 м²
3.34	Кухня-ниша	4,9				779,8 м²
3.35	Прихожая	3,2				
3.36	Совмещенный санузел	3,6				
		27,0 м²				
Кв. 19 (1С)						
3.37	Жилая комната	14,9				
3.38	Кухня-ниша	3,1				
3.39	Прихожая	3,5				
3.40	Совмещенный санузел	3,6				
		25,1 м²				
Кв. 20 (2С)						
3.41	Жилая комната	14,2				
3.42	Жилая комната	14,9				
3.43	Кухня-ниша	4,6				
3.44	Прихожая	4,5				
3.45	Совмещенный санузел	4,2				
		42,4 м²				
Кв. 21 (2С)						
3.46	Жилая комната	14,4				
3.47	Жилая комната	16,7				
3.48	Кухня-ниша	4,1				
3.49	Гардеробная	3,5				
3.50	Холл	4,5				
3.51	Прихожая	2,8				
3.52	Совмещенный санузел	4,2				
		50,2 м²				
Кв. 22 (3С)						
3.53	Жилая комната	19,6				
3.54	Жилая комната	12,2				
3.55	Жилая комната	13,0				
3.56	Кухня-ниша	5,5				
3.57	Холл	4,7				
3.58	Прихожая	3,6				
3.59	Туалет	1,9				
3.60	Совмещенный санузел	4,9				
		65,4 м²				



Спецификация элементов заполнения проемов 3 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Дверь					
1	Индивидуального изготовления	ДМ 1 Рн 11х6 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
2П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 пр. EI30 ГОСТ 57327-2016	6		
3	Индивидуального изготовления	ДВ 1 Рн 21х1 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
3П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 л. EI30 ГОСТ 57327-2016	8		
4	Индивидуального изготовления	ДМ 2 Рн 21х12 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	2		
6П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 пр. EIS60 ГОСТ 57327-2016	2		
7П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 л. EIS60 ГОСТ 57327-2016	1		
8П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 пр. EIS60 ГОСТ 57327-2016	1		
9П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 л. EIS60 ГОСТ 57327-2016	1		
Окно					
ОК-1	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1660-1050 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	3		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-2	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1440 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-3	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1830 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	12		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-4	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2220 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	17		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-5	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2480 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-6	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1310 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99

Условные обозначения:
КНБК - корзины для наружного блока кондиционера см. тт. п.8.

1 Общие указания по заполнению дверных проемов, указания к ограждениям лестничных клеток см. лл. 3 - 6.
2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2.
3 Данный лист смотреть совместно с кладочным планом этажа (см. лист 11).
4 Внутреннюю отделку стен и потолков помещений выполнять в соответствии с комплектом АР4, конструкции полов см. комплект АР3.
5 Схемы элементов заполнения оконных проемов см. комплект чертежей АР2.
6 Заполнение дверных проемов в межкомнатных перегородках проектом не предусмотрено. Открывание дверей показано условно.
7 Размеры элементов заполнения оконных и дверных проемов даны по графическому изображению без учета монтажных зазоров.
8 Чертеж корзин для наружного блока кондиционера (КНБК) см. л. 8 комплекта чертежей АР.И.
9 Подвесной потолок устраивать на 200 мм ниже плиты перекрытия.

СП-01-21-АР1

Многоквартирный многоквартирный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска

Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой

Отделочный план 3-го этажа

Стадия Р

Лист 21

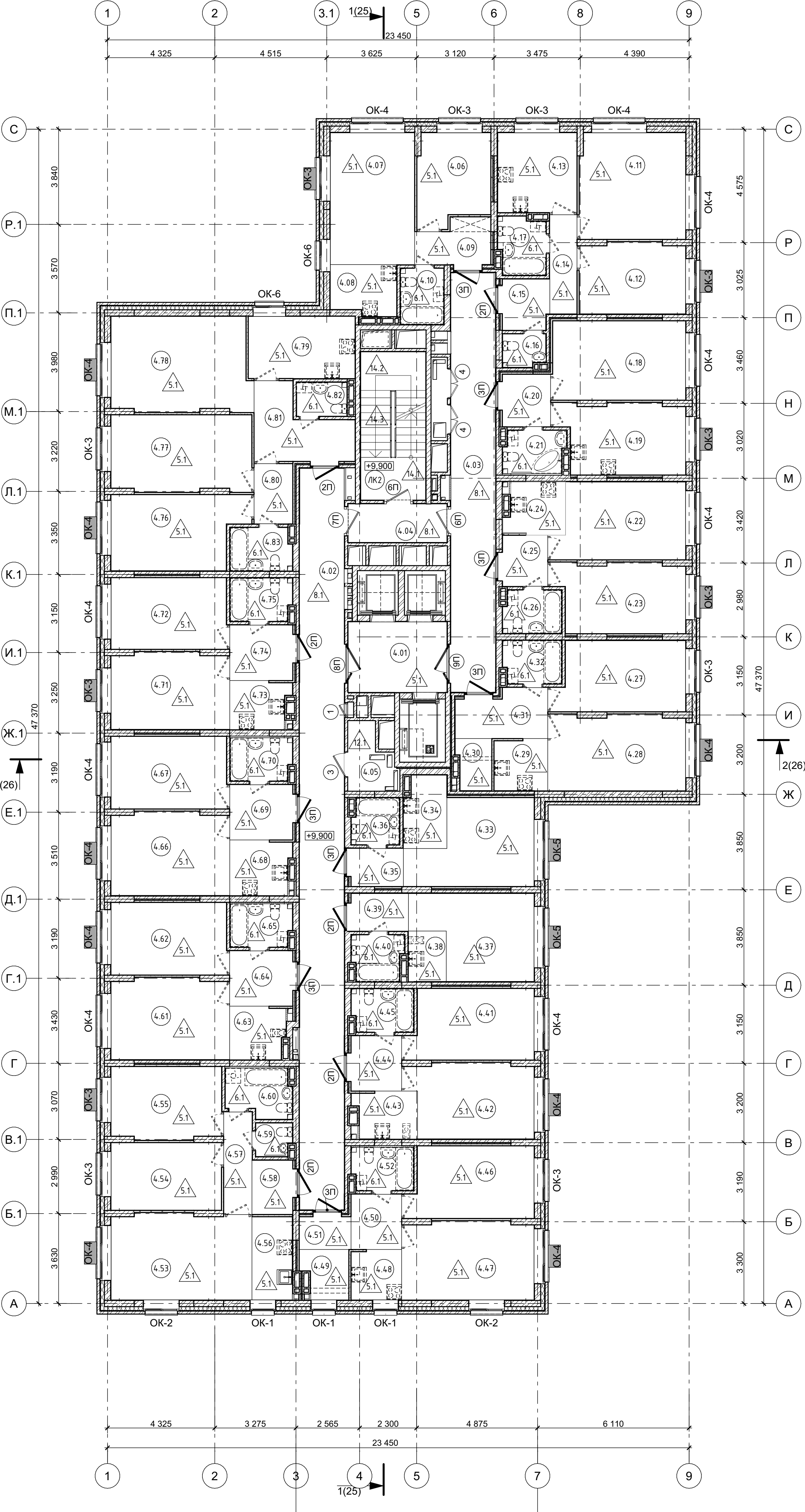
Листов

ООО "АТТА-Интерн"

Формат А1 (841x594)

Экспликация помещений 4 этажа							
Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.	Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Кв. 27, 41, 55, 69, 83, 97, 111, 125, 139 (2С)				Кв. 37, 51, 65, 79, 93 ,107, 121, 135, 149 (2С)			
4.06	Жилая комната	10,5		4.61	Жилая комната	15,5	
4.07	Жилая комната	18,1		4.62	Жилая комната	13,7	
4.08	Кухня-ниша	5,2		4.63	Кухня-ниша	4,7	
4.09	Прихожая	5,1		4.64	Прихожая	5,7	
4.10	Совмещенный санузел	3,9		4.65	Совмещенный санузел	4,2	
		42,8 м²				43,8 м²	
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140 (2К)				Кв. 38, 52, 66, 80, 94, 108, 122, 136, 150 (2С)			
4.11	Жилая комната	18,4		4.66	Жилая комната	15,9	
4.12	Жилая комната	12,3		4.67	Жилая комната	13,7	
4.13	Кухня	10,4		4.68	Кухня-ниша	5,3	
4.14	Холл	4,4		4.69	Прихожая	5,7	
4.15	Прихожая	3,8		4.70	Совмещенный санузел	4,2	
4.16	Туалет	2,2				44,8 м²	
4.17	Совмещенный санузел	4,2		Кв. 39, 53, 67, 81, 95, 109, 123, 137, 151 (2С)			
		55,7 м²		4.71	Жилая комната	14,7	
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141 (1К)				4.72	Жилая комната	13,6	
4.18	Жилая комната	17,2		4.73	Кухня-ниша	4,4	
4.19	Кухня	14,0		4.74	Прихожая	5,7	
4.20	Холл	4,1		4.75	Совмещенный санузел	4,2	
4.21	Совмещенный санузел	4,1				42,6 м²	
		39,4 м²		Кв. 40, 54, 68, 82, 96, 110, 124, 138, 152 (3К)			
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142 (2С)				4.76	Жилая комната	15,6	
4.22	Жилая комната	15,9		4.77	Жилая комната	17,5	
4.23	Жилая комната	14,3		4.78	Жилая комната	21,1	
4.24	Кухня-ниша	4,9		4.79	Кухня	10,8	
4.25	Прихожая	3,7		4.80	Холл	3,8	
4.26	Совмещенный санузел	4,0		4.81	Прихожая	9,4	
		42,8 м²		4.82	Туалет	2,7	
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143 (2С)				4.83	Совмещенный санузел	4,2	
4.27	Жилая комната	14,6				85,1 м²	
4.28	Жилая комната	16,8		МОП			
4.29	Кухня-ниша	4,5		4.01	Лифтовой холл	11,3	
4.30	Гардеробная	2,8		4.02	Коридор	53,9	
4.31	Прихожая	6,8		4.03	Коридор	30,5	
4.32	Совмещенный санузел	4,0		4.04	Тамбур-шлюз	6,2	
		49,5 м²		4.05	Помещение инженерного оборудования	4,6	
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144 (1С)				ЛК2	Лестничная клетка ЛК2	15,6	
4.33	Жилая комната	15,3				122,1 м²	
4.34	Кухня-ниша	4,9				778,6 м²	
4.35	Прихожая	3,2					
4.36	Совмещенный санузел	3,5					
		26,9 м²					
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145 (1С)							
4.37	Жилая комната	14,9					
4.38	Кухня-ниша	3,1					
4.39	Прихожая	3,5					
4.40	Совмещенный санузел	3,6					
		25,1 м²					
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146 (2С)							
4.41	Жилая комната	14,2					
4.42	Жилая комната	14,9					
4.43	Кухня-ниша	4,6					
4.44	Прихожая	4,5					
4.45	Совмещенный санузел	4,2					
		42,4 м²					
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147 (2С)							
4.46	Жилая комната	14,4					
4.47	Жилая комната	16,7					
4.48	Кухня-ниша	4,1					
4.49	Гардеробная	3,5					
4.50	Холл	4,5					
4.51	Прихожая	2,8					
4.52	Совмещенный санузел	4,2					
		50,2 м²					
Кв. 36, 50, 64, 78, 92, 106, 120, 134, 148 (3С)							
4.53	Жилая комната	19,6					
4.54	Жилая комната	12,2					
4.55	Жилая комната	13,0					
4.56	Кухня-ниша	5,5					
4.57	Холл	4,7					
4.58	Прихожая	3,6					
4.59	Туалет	1,9					
4.60	Совмещенный санузел	4,9					
		65,4 м²					

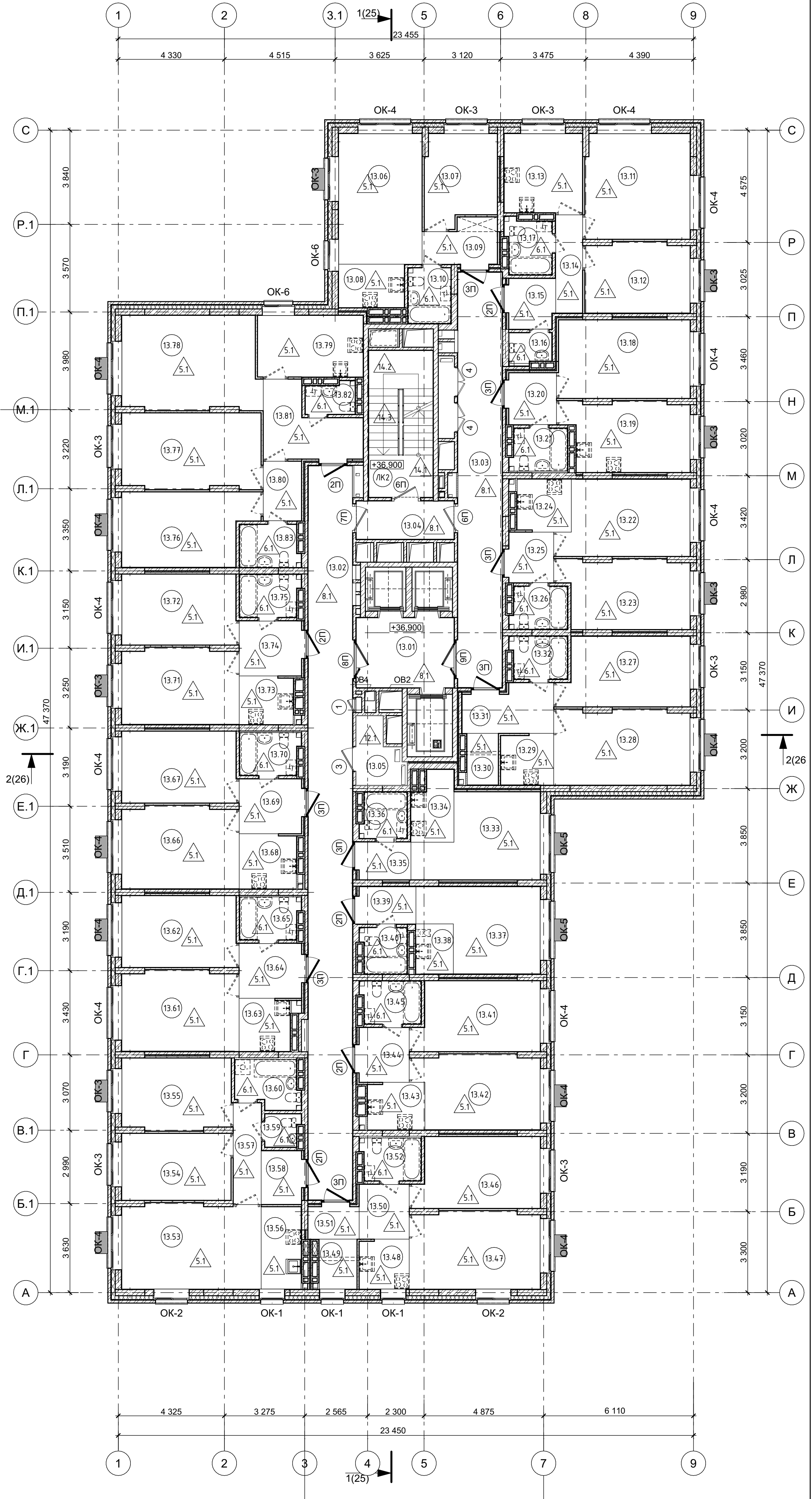
Спецификация элементов заполнения проемов 4-12 этажа (на один этаж)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Приме-чание
Дверь					
1	Индивидуального изготовления	ДМ 1 Рн 11 х 6 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
2П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 пр. Е130 ГОСТ 57327-2016	6		
3	Индивидуального изготовления	ДВ 1 Рн 21х1 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
3П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 л. Е130 ГОСТ 57327-2016	8		
4	Индивидуального изготовления	ДМ 2 Рн 21 х 12 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	2		
6П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 пр. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	2		
7П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 л. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		
8П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 пр. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		
9П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 л. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		
Окно					
ОК-1	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1660-1050 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	3		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-2	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1440 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-3	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1830 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	12		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-4	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2220 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	17		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-5	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2480 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-6	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1310 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99



- Условные обозначения:
- корзина для кондиционера 900х500х70 (h)
- 1 Общие указания по заполнению дверных проемов, указания к ограждениям лестничных клеток см. пл. 3 - 6.
2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2.
3 Данный лист смотреть совместно с кладочным планом этажа (см. лист 12).
5 Внутреннюю отделку стен и потолков помещений выполнять в соответствии с комплектом АР4, конструкции полов см. комплект АР3.
7 Схемы элементов заполнения оконных проемов см. комплект чертежей АР2.
9 Заполнение дверных проемов в межкомнатных перегородках проектом не предусмотрено. Открытие дверей показано условно.
11 Размеры элементов заполнения оконных и дверных проемов даны по графическому изображению без учета монтажных зазоров.
12 План 4-го этажа является типовым для этажей 5 - 12 (нижней зоны вентиляции).

СП-01-21-АР1					
Изм.	Копия	Лист	Народ	Подп.	Дата
Разраб.	Подпись	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Проверил	Устинова	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			
ГАП	Устинова	Отделочный план 4-го этажа (типовой для 5-12 этажей)			
Н. контр.	Заслужен	ООО "АТТА-Интерн"			
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	22		

Экспликация помещений 13 этажа							
Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.	Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Кв. 153, 167, 181, 195, 209, 223, 237, 251, 265 (2С)				Кв. 162, 176, 190, 204, 218, 232, 246, 260, 274 (3С)			
13.06	Жилая комната	18,1		13.53	Жилая комната	19,6	
13.07	Жилая комната	10,5		13.54	Жилая комната	12,2	
13.08	Кухня-ниша	4,7		13.55	Жилая комната	13,0	
13.09	Прихожая	5,1		13.56	Кухня-ниша	5,5	
13.10	Совмещенный санузел	3,9		13.57	Коридор	4,7	
		42,3 м²		13.58	Прихожая	3,6	
Кв. 154, 168, 182, 196, 210, 224, 238, 252, 266 (2К)				13.59	Туалет	1,8	
13.11	Жилая комната	18,4		13.60	Совмещенный санузел	4,8	
13.12	Жилая комната	12,3				65,2 м²	
13.13	Кухня	10,4		Кв. 163, 177, 191, 205, 219, 233, 247, 261, 275 (2С)			
13.14	Коридор	4,4		13.61	Жилая комната	15,5	
13.15	Холл	3,8		13.62	Жилая комната	13,7	
13.16	Туалет	2,1		13.63	Кухня-ниша	4,4	
13.17	Совмещенный санузел	4,0		13.64	Прихожая	5,7	
		55,4 м²		13.65	Совмещенный санузел	4,1	
Кв. 155, 169, 183, 197, 211, 225, 239, 253, 267 (1К)						43,4 м²	
13.18	Жилая комната	17,2		Кв. 164, 178, 192, 206, 220, 234, 248, 262, 276 (2С)			
13.19	Кухня	14,0		13.66	Жилая комната	15,9	
13.20	Холл	4,1		13.67	Жилая комната	13,7	
13.21	Совмещенный санузел	3,9		13.68	Кухня-ниша	5,2	
		39,2 м²		13.69	Прихожая	5,7	
Кв. 156, 170, 184, 198, 212, 226, 240, 254, 268 (2С)				13.70	Совмещенный санузел	4,1	
13.22	Жилая комната	15,9				44,6 м²	
13.23	Жилая комната	14,3		Кв. 165, 179, 193, 207, 221, 235, 249, 263, 277 (2С)			
13.24	Кухня-ниша	4,7		13.71	Жилая комната	14,7	
13.25	Прихожая	3,7		13.72	Жилая комната	13,6	
13.26	Совмещенный санузел	3,9		13.73	Кухня-ниша	4,3	
		42,5 м²		13.74	Прихожая	5,7	
Кв. 157, 171, 185, 199, 213, 227, 241, 251, 269 (2С)				13.75	Совмещенный санузел	4,1	
13.27	Жилая комната	14,6				42,4 м²	
13.28	Жилая комната	16,8		Кв. 166, 180, 194, 208, 222, 236, 250, 264, 278 (3К)			
13.29	Кухня-ниша	4,5		13.76	Жилая комната	15,6	
13.30	Гардеробная	2,7		13.77	Жилая комната	17,5	
13.31	Прихожая	6,8		13.78	Жилая комната	21,1	
13.32	Совмещенный санузел	3,9		13.79	Кухня	10,8	
		49,3 м²		13.80	Холл	3,8	
Кв. 158, 172, 186, 200, 214, 228, 242, 256, 270 (1С)				13.81	Прихожая	9,4	
13.33	Жилая комната	15,3		13.82	Туалет	2,5	
13.34	Кухня-ниша	4,6		13.83	Совмещенный санузел	4,1	
13.35	Прихожая	3,2				84,8 м²	
13.36	Совмещенный санузел	3,4		МОП			
		26,5 м²		13.01	Лифтовой холл	11,3	
Кв. 159, 173, 187, 201, 215, 229, 243, 257, 271 (1С)				13.02	Коридор	53,9	
13.37	Жилая комната	14,9		13.03	Коридор	30,5	
13.38	Кухня-ниша	3,1		13.04	Тамбур-шлюз	6,2	
13.39	Прихожая	3,5		13.05	Помещение инженерного оборудования	4,6	
13.40	Совмещенный санузел	3,4		ЛК2	Лестничная клетка ЛК2	15,6	
		24,9 м²				122,1 м²	
Кв. 160, 174, 188, 202, 216, 230, 244, 258, 272 (2С)						774,5 м²	
13.41	Жилая комната	14,2					
13.42	Жилая комната	14,9					
13.43	Кухня-ниша	4,5					
13.44	Прихожая	4,5					
13.45	Совмещенный санузел	4,1					
		42,2 м²					
Кв. 161, 175, 189, 203, 217, 231, 245, 259, 273 (2С)							
13.46	Жилая комната	14,4					
13.47	Жилая комната	16,7					
13.48	Кухня-ниша	4,1					
13.49	Гардеробная	3,1					
13.50	Холл	4,5					
13.51	Прихожая	2,8					
13.52	Совмещенный санузел	4,1					
		49,7 м²					



Спецификация элементов заполнения проемов 13-12 этажа (на один этаж)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Дверь					
1	Индивидуального изготовления	ДМ 1 Рп 11 х 6 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
2П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 пр. Е130 ГОСТ 57327-2016	6		
3	Индивидуального изготовления	ДВ 1 Рп 21х1 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
3П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 л. Е130 ГОСТ 57327-2016	8		
4	Индивидуального изготовления	ДМ 2 Рп 21 х 12 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	2		
6П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 пр. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	2		
7П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 л. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		
8П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 пр. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		
9П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 л. Е1S60 ГОСТ 57327-2016	1		
Окно					
ОК-1	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1660-1050 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	3		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-2	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1440 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-3	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1830 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	12		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-4	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2220 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	17		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-5	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2480 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-6	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1310 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- корзина для кондиционера 900х500х700 (h)

1 Общие указания по заполнению дверных проемов, указания к ограждениям лестничных клеток см. лл. 3 - 6.

2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2.

3 Данный лист смотреть совместно с кладочным планом этажа (см. лист 13).

5 Внутреннюю отделку стен и потолков помещений выполнять в соответствии с комплектом АР4, конструкции полов см. комплект АР3.

7 Схемы элементов заполнения оконных проемов см. комплект чертежей АР2.

9 Заполнение дверных проемов в межкомнатных перегородках проектом не предусмотрено. Открытие дверей показано условно.

11 Размеры элементов заполнения оконных и дверных проемов даны по графическому изображению без учета монтажных зазоров.

12 План 13-го этажа является типовым также для этажей 14 - 21 (верхней зоны вентиляции).

СП-01-21-АР1				
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Корч.	Лист	Нарк.	Подп.
Разраб.	Подп.	Устинова	Устинова	Устинова
Проверил	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
ГАП	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова
Н. контр.	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова

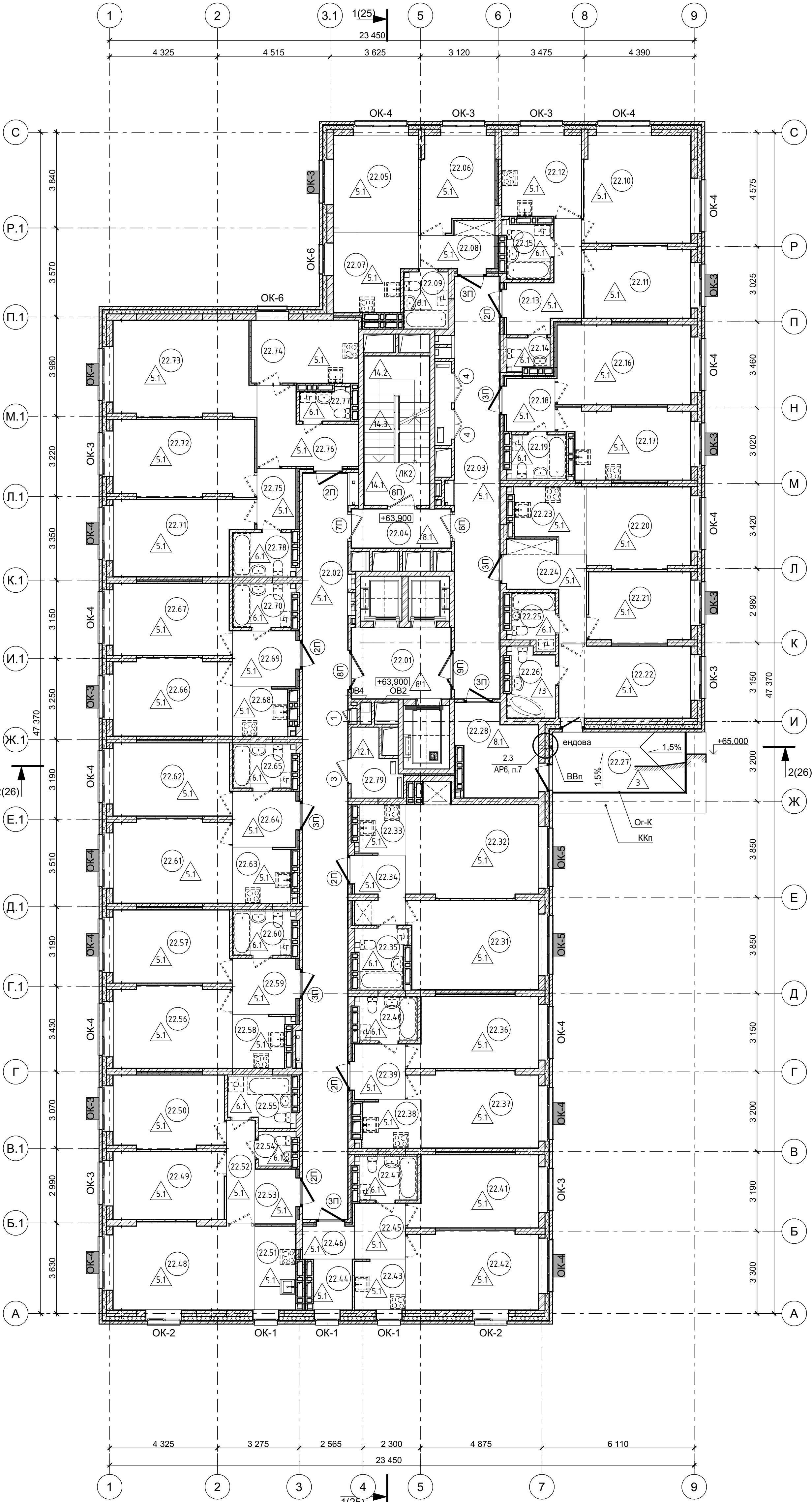
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Р	Р	23	

Отделочный план 13-го этажа (типовой для 14-21 этажей)

ООО "АТТА-Интерн"

Формат А1 (841х594)

Экспликация помещений 22 этажа							
Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.	Номер пом.-я	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
Индивидуальные колясочные				Кв. 286 (3С)			
22.28	Индивидуальная колясочная	10,6		22.48	Жилая комната	19,6	
		10,6 м²		22.49	Жилая комната	12,2	
Кв. 279 (2С)				22.50	Жилая комната	13,0	
22.05	Жилая комната	13,1		22.51	Кухня-ниша	5,5	
22.06	Жилая комната	10,5		22.52	Коридор	4,7	
22.07	Кухня-ниша	9,7		22.53	Прихожая	3,6	
22.08	Прихожая	5,1		22.54	Туалет	1,7	
22.09	Совмещенный санузел	3,9		22.55	Совмещенный санузел	4,7	
		42,3 м²				65,0 м²	
Кв. 280 (2К)				Кв. 287 (2С)			
22.10	Жилая комната	18,4		22.56	Жилая комната	15,5	
22.11	Жилая комната	12,3		22.57	Жилая комната	13,7	
22.12	Кухня	10,4		22.58	Кухня-ниша	4,4	
22.13	Прихожая	8,2		22.59	Прихожая	5,7	
22.14	Туалет	2,1		22.60	Совмещенный санузел	4,1	
22.15	Совмещенный санузел	3,9				43,4 м²	
		55,3 м²		Кв. 288 (2С)			
Кв. 281 (1К)				22.61	Жилая комната	15,9	
22.16	Жилая комната	17,2		22.62	Жилая комната	13,7	
22.17	Кухня	14,0		22.63	Кухня-ниша	5,2	
22.18	Прихожая	4,1		22.64	Прихожая	5,7	
22.19	Совмещенный санузел	3,9		22.65	Совмещенный санузел	4,1	
		39,2 м²		Кв. 289 (2С)			
Кв. 282 (3С)				22.66	Жилая комната	14,7	
22.20	Жилая комната	13,5		22.67	Жилая комната	13,6	
22.21	Жилая комната	11,6		22.68	Кухня-ниша	4,3	
22.22	Жилая комната	15,3		22.69	Прихожая	5,7	
22.23	Кухня-ниша	6,5		22.70	Совмещенный санузел	4,1	
22.24	Прихожая	8,1				42,4 м²	
22.25	Совмещенный санузел	3,7		Кв. 290 (3К)			
22.26	Ванная комната	4,9		22.71	Жилая комната	15,6	
22.27	Терраса	4,1		22.72	Жилая комната	17,5	
		67,7 м²		22.73	Жилая комната	21,1	
Кв. 283 (2С)				22.74	Кухня	10,8	
22.31	Жилая комната	18,4		22.75	Холл	3,8	
22.32	Жилая комната	20,6		22.76	Прихожая	9,4	
22.33	Кухня-ниша	3,6		22.77	Туалет	2,5	
22.34	Прихожая	5,4		22.78	Совмещенный санузел	4,1	
22.35	Совмещенный санузел	4,6				84,8 м²	
		52,6 м²		МОП			
Кв. 284 (2С)				22.01	Лифтовой холл	11,3	
22.36	Жилая комната	14,2		22.02	Коридор	53,9	
22.37	Жилая комната	14,9		22.03	Коридор	30,5	
22.38	Кухня-ниша	4,5		22.04	Тамбур-шлюз	6,2	
22.39	Прихожая	4,5		22.79	Помещение инженерного оборудования	4,6	
22.40	Совмещенный санузел	4,1		ЛК2	Лестничная клетка ЛК2	15,6	
		42,2 м²				122,1 м²	
Кв. 285 (2С)						761,9 м²	
22.41	Жилая комната	14,4					
22.42	Жилая комната	16,7					
22.43	Кухня-ниша	4,1					
22.44	Гардеробная	3,1					
22.45	Холл	4,5					
22.46	Прихожая	2,8					
22.47	Совмещенный санузел	4,1					
		49,7 м²					



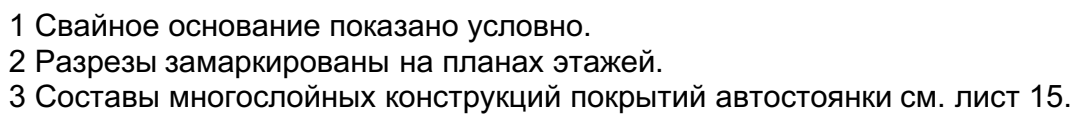
Спецификация элементов 22 этажа					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг.	Примечание
Дверь					
1	Индивидуального изготовления	ДМ 1 Рп 11 х 6 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
1П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 л. EI60 ГОСТ 57327-2016	1		
2П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 пр. EI30 ГОСТ 57327-2016	6		
3	Индивидуального изготовления	ДВ 1 Рп 21х1 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	1		
3П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1150 л. EI30 ГОСТ 57327-2016	7		
4	Индивидуального изготовления	ДМ 2 Рп 21 х 12 Г ПрБ ГОСТ 475-2016	2		
6П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 пр. EIS60 ГОСТ 57327-2016	2		
7П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПС 01 2100-1180 л. EIS60 ГОСТ 57327-2016	1		
8П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 пр. EIS60 ГОСТ 57327-2016	1		
9П	Индивидуального изготовления / противопожарная	ДПСО 02 2100-1570 л. EIS60 ГОСТ 57327-2016	1		
Д1	Индивидуального изготовления	БП Б1 2100-950 ГОСТ 30674-99	1		
Окно					
ОК-1	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1660-1050 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	3		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-2	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1440 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-3	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1830 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	12		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-4	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2220 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	16		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-5	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-2480 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
ОК-6	Индивидуального изготовления	ОП Б1 1885-1310 (4М-12-4М-12-К4), комплектуется подоконником ПВХ и оцинкованным сливом	2		Обозначение аналогично ГОСТ 30674-99
Элементы кровли					
Ог-К	Индивидуальное изготовление	Ограждение парапета (стеклянное), L=7,7х1,2(н) м	1		
ВВп	Индивидуальное изготовление	Парапетная водоприемная воронка, L=0,57 м	1		см. ТТ п.13
ККп	Индивидуальное изготовление	Крышка парапета, L=9,4 м; окрашенная оцинкованная сталь, t=1 мм	1		

Условные обозначения:

- корзина для кондиционера 900х500х700 (h)

1 Общие указания по заполнению дверных проемов, указания к ограждениям лестничных клеток см. пл. 3 - 6.
2 Условные обозначения материалов стен и перегородок см. л. 2.
3 Данный лист смотреть совместно с кладочным планом этажа (см. лист 13).
5 Внутреннюю отделку стен и потолков помещений выполнять в соответствии с комплектом АР4, конструкции полов см. комплект АР3.
7 Схемы элементов заполнения оконных проемов см. комплект чертежей АР2.
9 Заполнение дверных проемов в межкомнатных перегородках проектом не предусмотрено. Открытие дверей показано условно.
11 Размеры элементов заполнения оконных и дверных проемов даны по графическому изображению без учета монтажных зазоров.
12 План 13-го этажа является типовым также для этажей 14 - 21 (верхней зоны вентиляции).
13 Водоприемные воронки устанавливать в соответствии с технологией фирмы-изготовителя с применением всех необходимых комплектующих элементов и обеспечением надежной герметизации кровли.

СП-01-21-АР1					
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Копия	Лист	Нарок	Подп.	Дата
Разраб.	Подписан				
Проверил	Устинова				
ГАП	Устинова				
Н. контр.	Засылкин				
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой				Стадия	Лист
Отделочный план 22-го этажа				Р	24
				Листов	
				ООО "АТТА-Интерн"	



							СП-01-21-AP1					
							Многоквартирный многоквартирный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подвешенная антенна на ул. Есенина в Деревянном районе г. Новосибирска					
Им.	Коп.	Лист	Нач.		Подп.	Дата						
Разработ.		Подготовил					Многоквартирный жилой дом с подземной антенной					
Проверил		Утвердил					Страница	Лист	Листов			
ГАП		Условно					P	25				
Н. контр.		Засылкин					Раздел 1-1. Составы ограждающих конструкций ООО "АТА-Интерн"					

Разрез 4 - 4

Составы многослойных конструкций покрытий автостоянки

Тип 1А.1 (Тротуары и площадки для отдыха взрослого населения вне зоны проезда для пожарных машин):
1 Тротуарная бетонная плитка - 60 мм;
2 Цементно-песчаная смесь - 40 мм минимум;
3 Геотекстиль («Дорнит» или аналог);
4 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм - 210 мм;
5 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
6 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,25 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON PROF» или аналог) - 50 мм;
7 Гидроизоляция («Унифлекс ЭКП» или аналог), верхний слой - 3,8 мм;
8 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
9 Праймер Битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
10 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
11 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
12 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)

Тип 1А.2 (Тротуары и площадки для отдыха взрослого населения в зоне проезда для пожарных машин):
1 Тротуарная бетонная плитка на клею - 70 (60+10) мм;
2 Бетонное покрытие из бетона марки В25, армированное арматурой А500С Ø12 мм, шаг 200х200 - 100 мм;
3 Разделительный слой (пленка полиэтиленовая) - 160 мкм;
4 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм - 140 мм;
5 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
6 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,5 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON SOLID 500» или аналог) - 50 мм;
7 Гидроизоляция («Унифлекс ЭКП» или аналог), верхний слой - 3,8 мм;
8 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
9 Праймер Битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
10 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
11 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
12 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)

Тип 1А.3 (Покрывтие из тротуарной газонной решетки вне зоны проезда для пожарных машин):
1 Бетонные газонные решетки с заполнением сот почвенным субстратом - 80 мм;
2 Уплотненный почвенный субстрат - 20 мм;
3 Разделительный слой - иглопробивной геотекстиль 300 г/м²;
4 Песчаная подушка - 50 мм;
5 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм - 145 мм;
6 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
7 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,25 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON PROF» или аналог) - 50 мм;
8 Защитный слой («Техноласт ГРИН П» или аналог), - дополнительный слой, наплавляется на «Унифлекс ЭПП» - 4 мм;
9 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
10 Праймер битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
11 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
12 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
13 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)

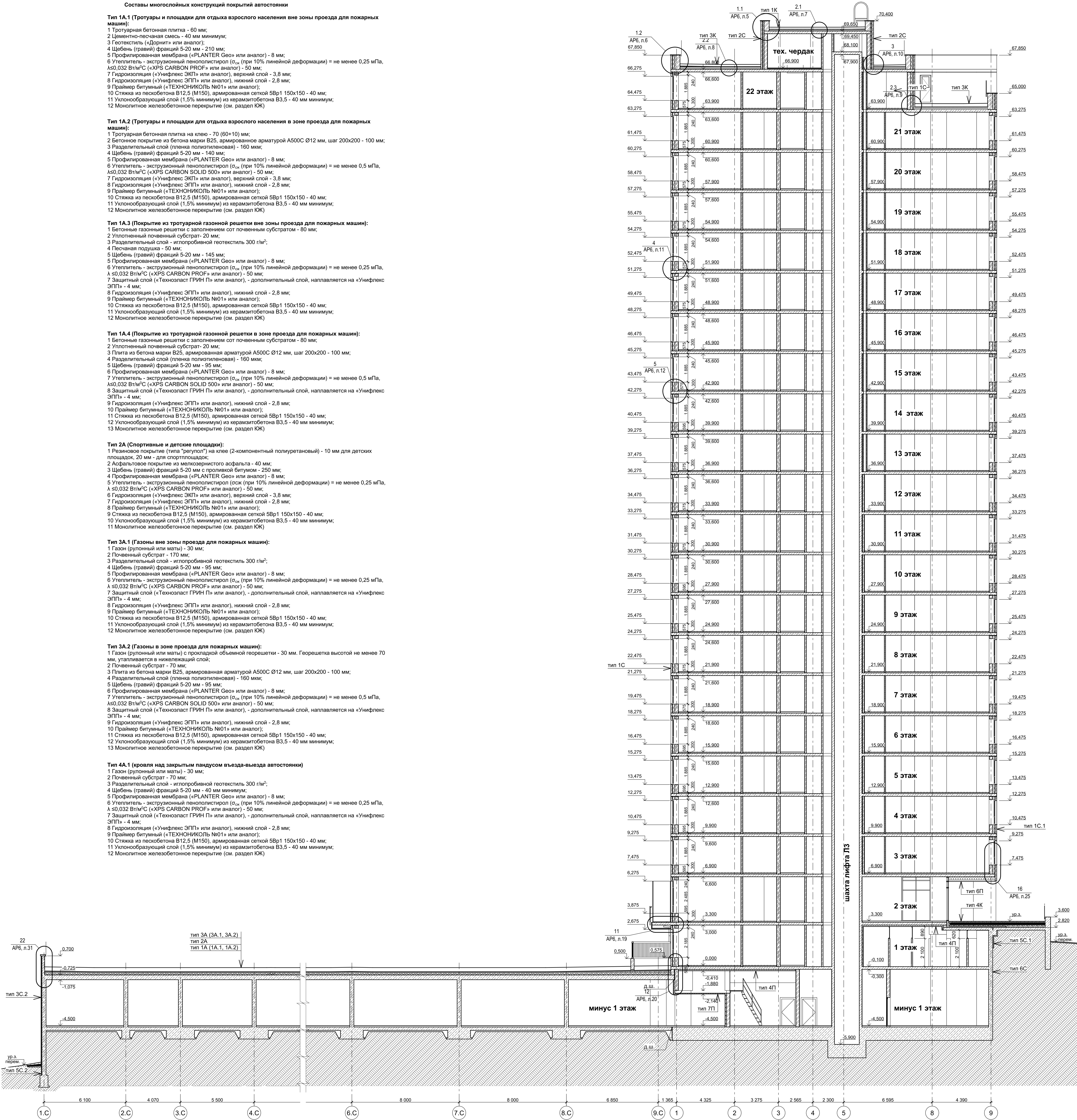
Тип 1А.4 (Покрывтие из тротуарной газонной решетки в зоне проезда для пожарных машин):
1 Бетонные газонные решетки с заполнением сот почвенным субстратом - 80 мм;
2 Уплотненный почвенный субстрат - 20 мм;
3 Плита из бетона марки В25, армированная арматурой А500С Ø12 мм, шаг 200х200 - 100 мм;
4 Разделительный слой (пленка полиэтиленовая) - 160 мкм;
5 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм - 95 мм;
6 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
7 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,5 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON SOLID 500» или аналог) - 50 мм;
8 Защитный слой («Техноласт ГРИН П» или аналог), - дополнительный слой, наплавляется на «Унифлекс ЭПП» - 4 мм;
9 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
10 Праймер битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
11 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
12 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
13 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)

Тип 2А (Спортивные и детские площадки):
1 Резиновое покрытие (типа «регулон») на клею (2-компонентный полиуретановый) - 10 мм для детских площадок, 20 мм - для спортивных;
2 Асфальтовое покрытие из мелкозернистого асфальта - 40 мм;
3 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм с проливкой битумом - 250 мм;
4 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
5 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,25 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON PROF» или аналог) - 50 мм;
6 Гидроизоляция («Унифлекс ЭКП» или аналог), верхний слой - 3,8 мм;
7 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
8 Праймер Битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
9 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
10 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
11 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)

Тип 3А.1 (Газоны вне зоны проезда для пожарных машин):
1 Газон (рулонный или маты) - 30 мм;
2 Почвенный субстрат - 70 мм;
3 Разделительный слой - иглопробивной геотекстиль 300 г/м²;
4 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм - 95 мм;
5 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
6 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,25 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON PROF» или аналог) - 50 мм;
7 Защитный слой («Техноласт ГРИН П» или аналог), - дополнительный слой, наплавляется на «Унифлекс ЭПП» - 4 мм;
8 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
9 Праймер Битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
10 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
11 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
12 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)

Тип 3А.2 (Газоны в зоне проезда для пожарных машин):
1 Газон (рулонный или маты) с прокладкой объемной георешетки - 30 мм, Георешетка высотой не менее 70 мм, утапливается в никелевый слой;
2 Почвенный субстрат - 70 мм;
3 Плита из бетона марки В25, армированная арматурой А500С Ø12 мм, шаг 200х200 - 100 мм;
4 Разделительный слой (пленка полиэтиленовая) - 160 мкм;
5 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм - 95 мм;
6 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
7 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,5 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON SOLID 500» или аналог) - 50 мм;
8 Защитный слой («Техноласт ГРИН П» или аналог), - дополнительный слой, наплавляется на «Унифлекс ЭПП» - 4 мм;
9 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
10 Праймер Битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
11 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
12 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
13 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)

Тип 4А.1 (Кровля над закрытым пандусом въезда-выезда автостоянки)
1 Газон (рулонный или маты) - 30 мм;
2 Почвенный субстрат - 70 мм;
3 Разделительный слой - иглопробивной геотекстиль 300 г/м²;
4 Щебень (гравий) фракций 5-20 мм - 40 мм минимум;
5 Профилированная мембрана («PLANTER Geo» или аналог) - 8 мм;
6 Утеплитель - экструзионный пенополистирол ($\sigma_{сж}$ (при 10% линейной деформации) = не менее 0,25 мПа, $\lambda \leq 0,032$ Вт/м°C («XPS CARBON PROF» или аналог) - 50 мм;
7 Защитный слой («Техноласт ГРИН П» или аналог), - дополнительный слой, наплавляется на «Унифлекс ЭПП» - 4 мм;
8 Гидроизоляция («Унифлекс ЭПП» или аналог), нижний слой - 2,8 мм;
9 Праймер Битумный («ТЕХНОНИКОЛЬ №01» или аналог);
10 Стяжка из пескобетона В12,5 (М150), армированная сеткой 5Вр1 150х150 - 40 мм;
11 Уклонообразующий слой (1,5% минимум) из керамзитобетона В3,5 - 40 мм минимум;
12 Монолитное железобетонное перекрытие (см. раздел КЖ)



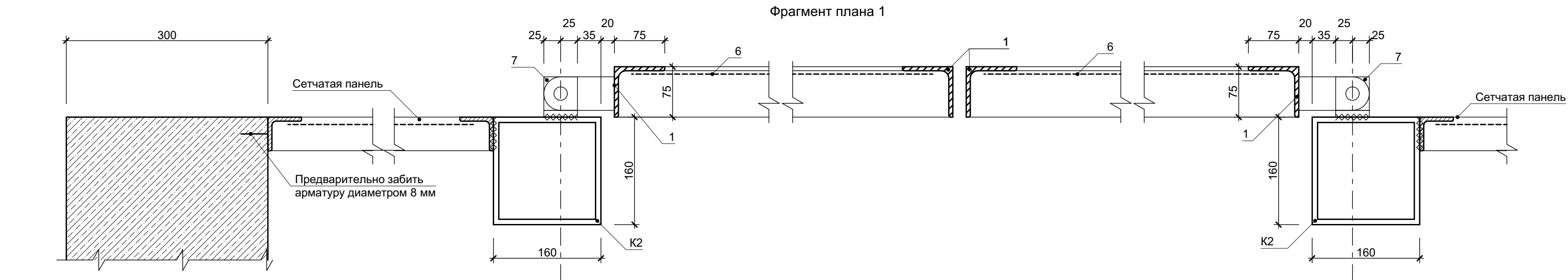
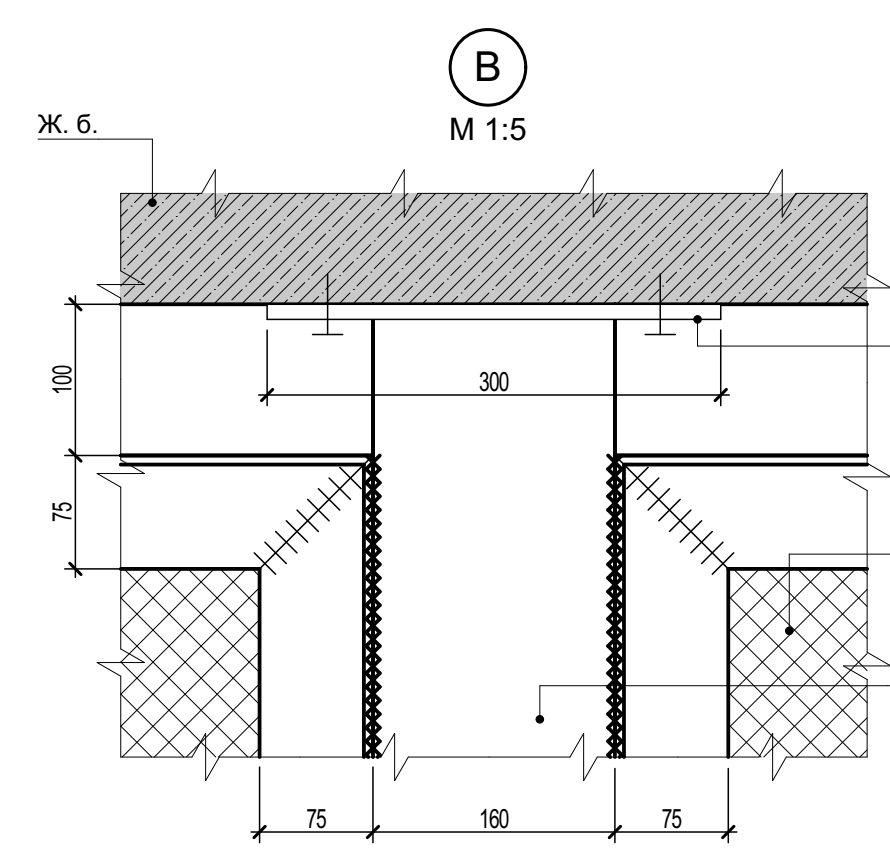
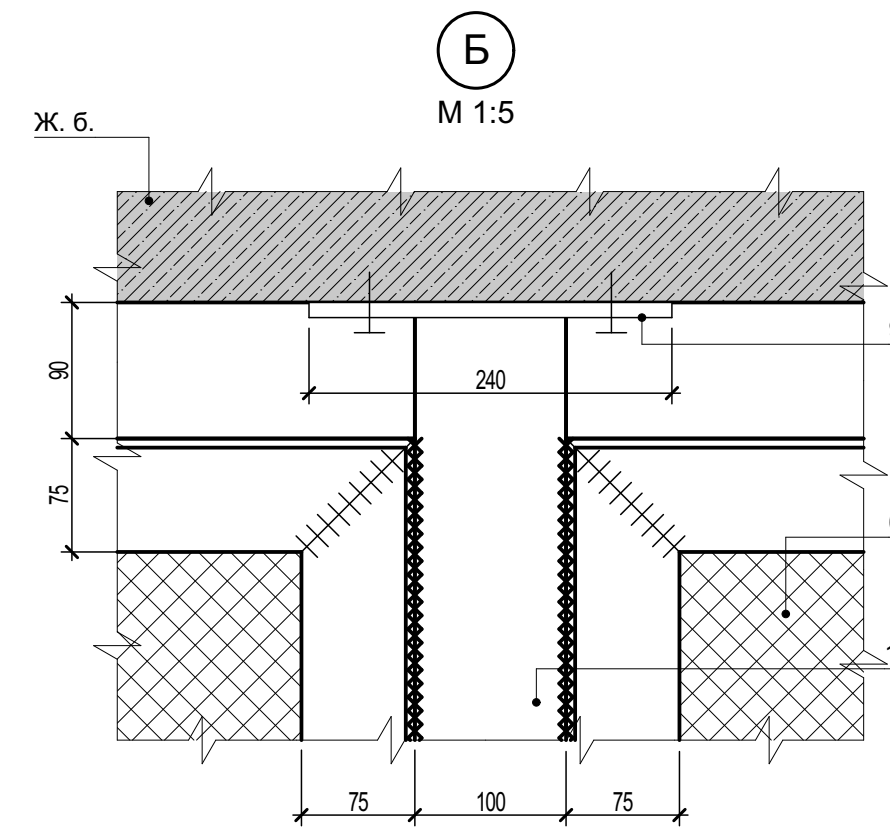
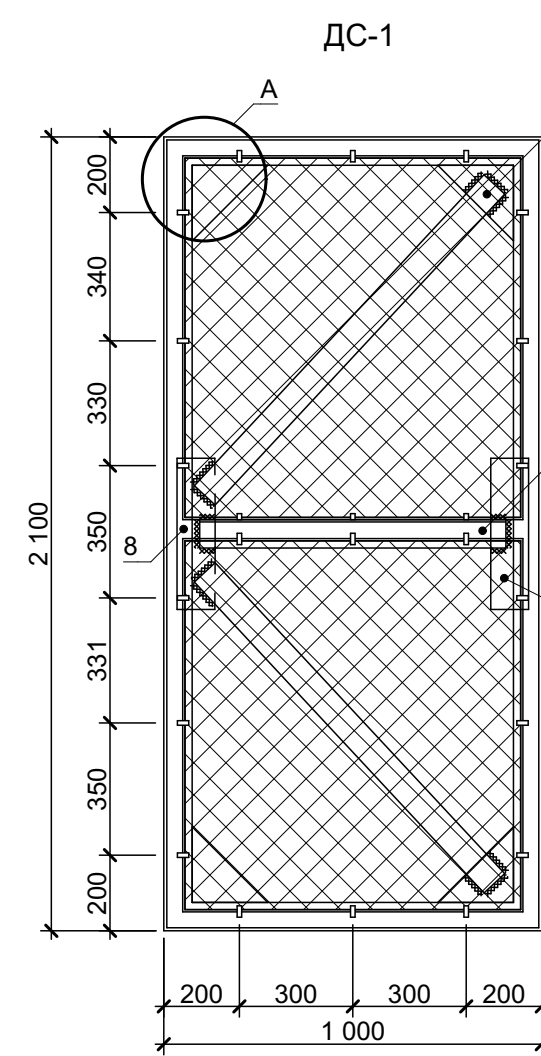
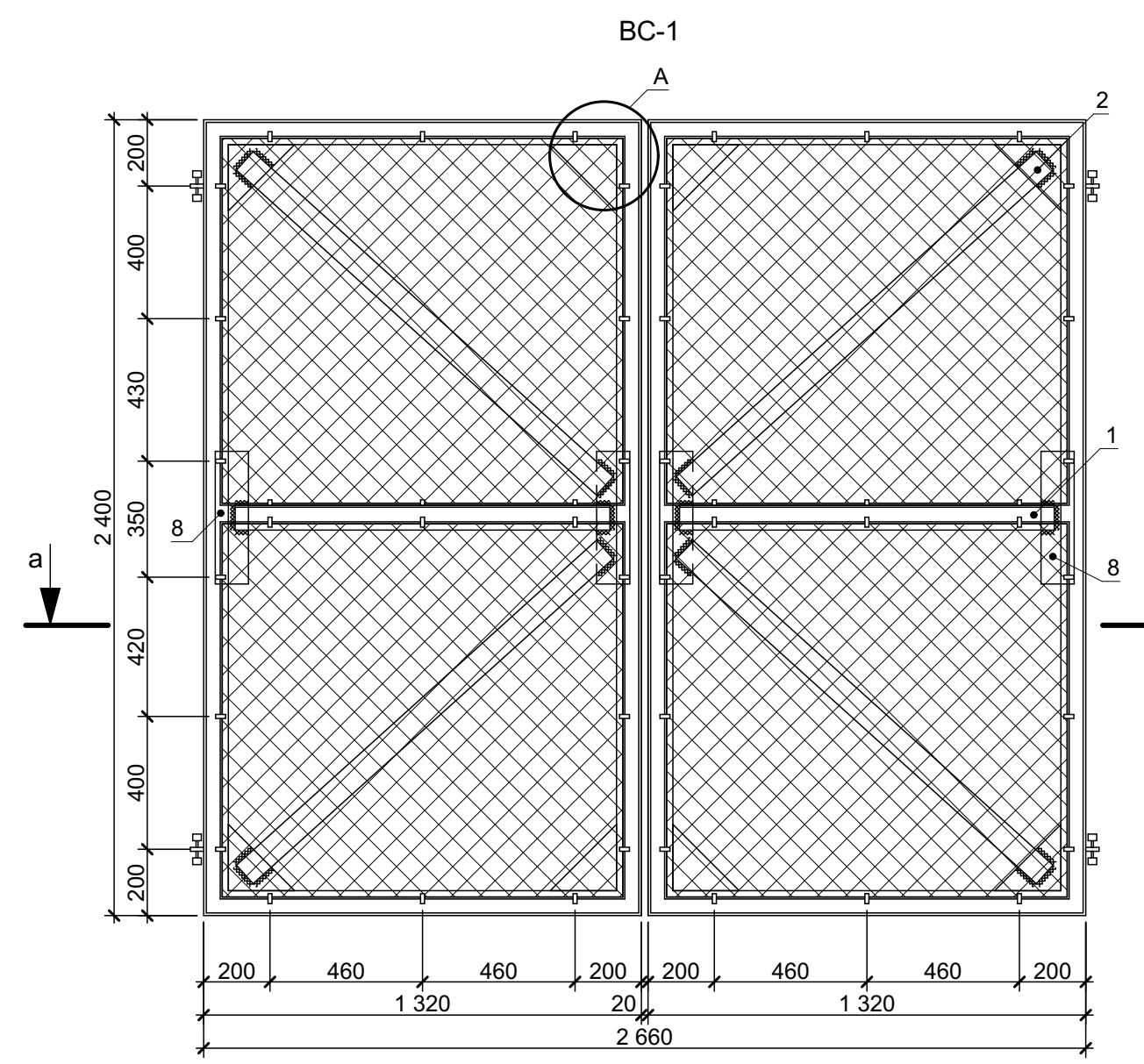
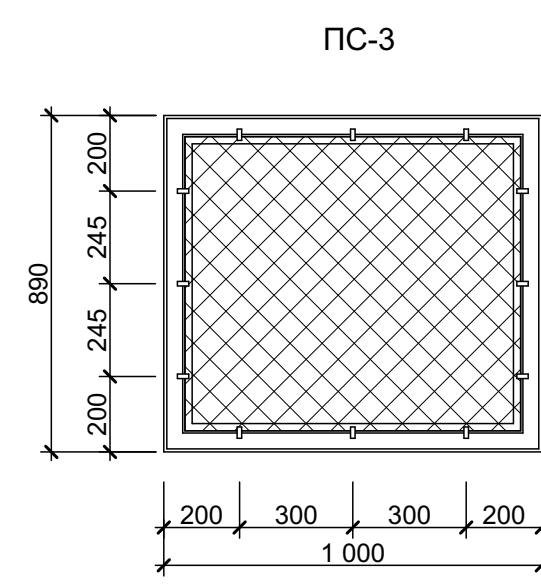
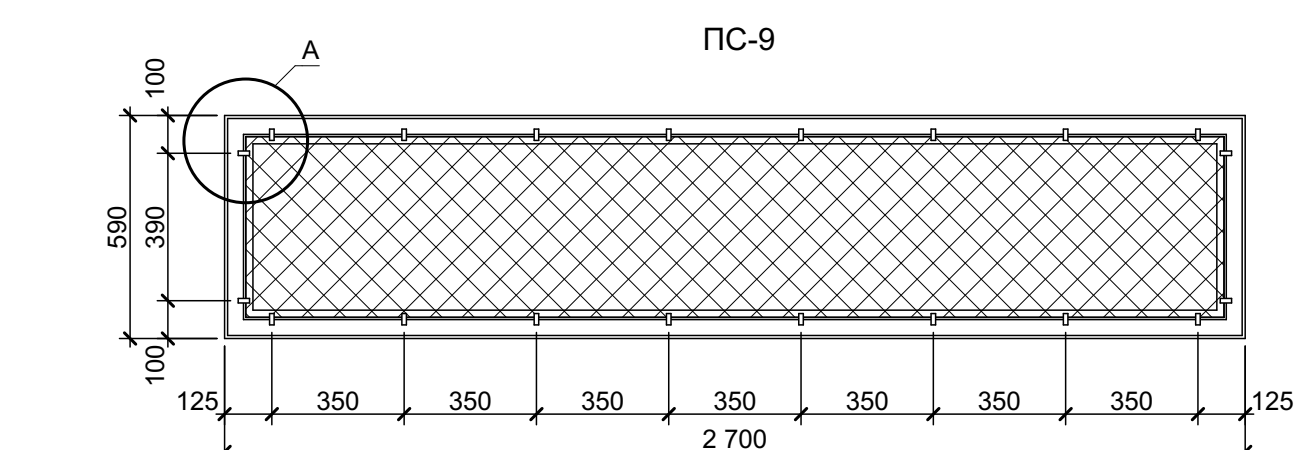
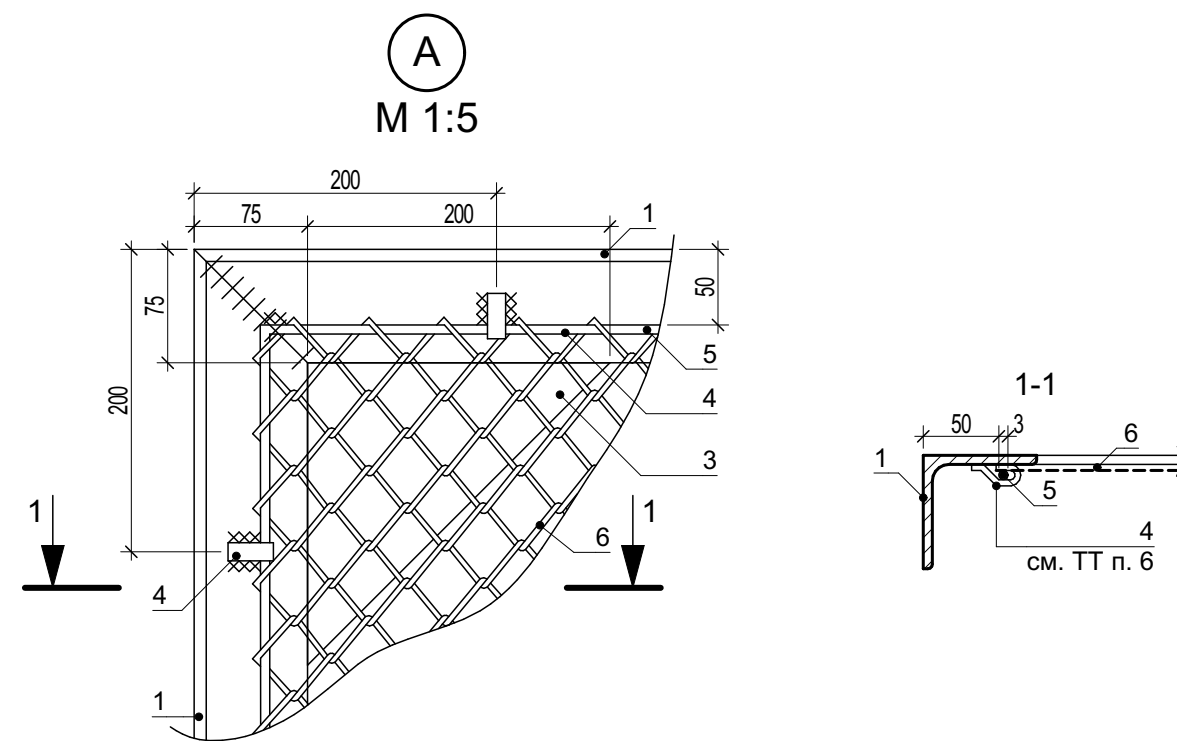
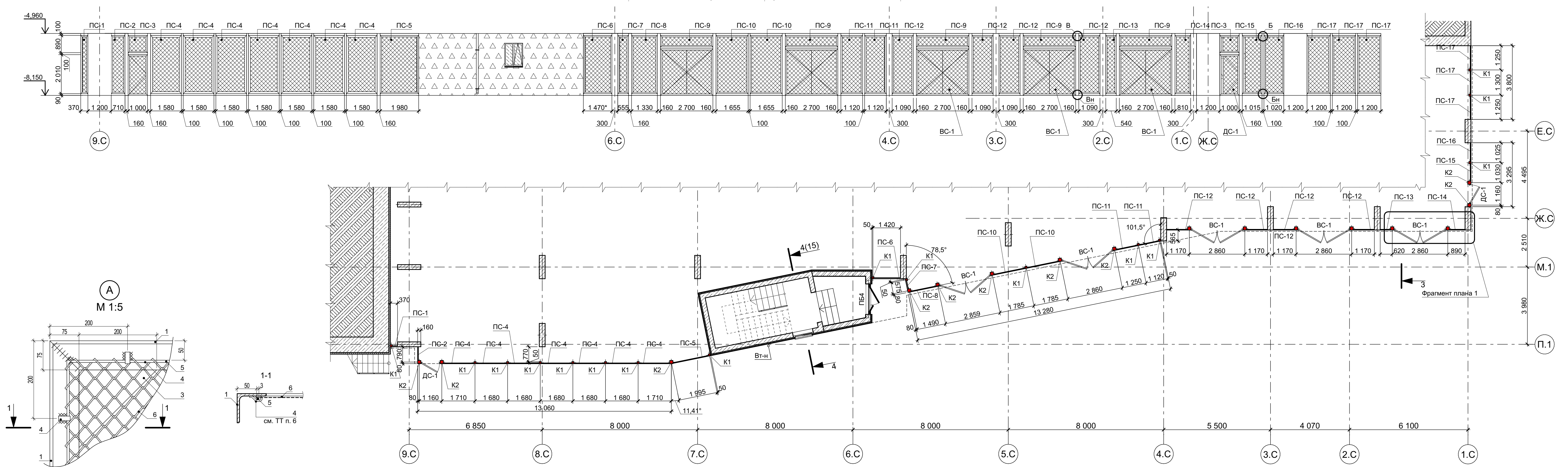
Разрез 3 - 3

Разрез 4 - 4

- 1 Свайные основания показаны условно.
2 Разрезы заморажены на планах этажей.
3 Составы многослойных конструкций стен, кровель и (или) перекрытий см. лист 14.

				СП-01-21-AP 1		
				Многоквартирный многоквартирный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирск		
Изм.	Рисунки	Лист	Итого	Полн.	Дата	
Проверил	Генеральный	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	
ГАП	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	Устинова	
Н. контр.	Заслужен					
				Разрез 2-2	Разрез 3-3	Разрез 4-4
				ООО "АТТА-Интерн"		
				Формат А0 (1189x841)		

Развертка сетчатого ограждения стоянки



Спецификация элементов сетчатых ворот и дверей					
Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
BC-1	1	Л 75х6, м. п.	17,14	6,89	160,06
	2	- 75х6, м. п.	6	3,53	
	3	- 200х6, шт.	8	0,94	
	4	- 12х4 L=60 мм, шт.	48	0,023	
	5	ø3A240, м. п.	18,4	0,055	
	6	Сетка 2-20-2.0-0 ГОСТ 5336-80, шт.	4		
	7	Петля, шт.	4	0,9	
	8	- 100х6, L=400 мм, шт.	4	1,89	
DC-1	1	Л 75х6, м. п.	7,01	6,89	66,31
	2	- 75х6, м. п.	2,3	3,53	
	3	- 200х6, шт.	4	0,94	
	4	- 12х4 L=60 мм, шт.	24	0,023	
	5	ø3A240, м. п.	7,5	0,055	
	6	Сетка 2-20-2.0-0 ГОСТ 5336-80, шт.	2		
	7	Петля, шт.	2	0,9	
	8	- 100х6, L=400 мм, шт.	2	1,89	

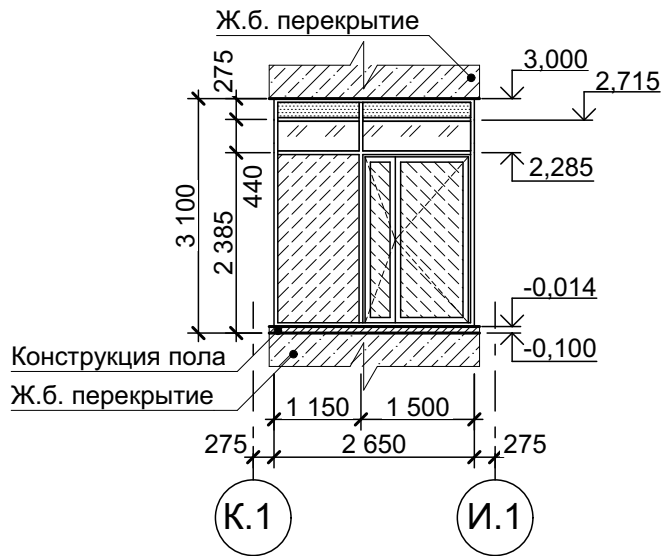
Спецификация сетчатых панелей					
Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
PC-1		Панель сетчатая 370х3000(н)	1		
PC-2		Панель сетчатая 710х3000(н)	1		
PC-3		Панель сетчатая 1000х890(н)	2		
PC-4		Панель сетчатая 1580х3000(н)	7		
PC-5		Панель сетчатая 1980х3000(н)	1		
PC-6		Панель сетчатая 1470х3000(н)	1		
PC-7		Панель сетчатая 555х3000(н)	1		
PC-8		Панель сетчатая 1330х3000(н)	1		
PC-9		Панель сетчатая 2700х590(н)	5		
PC-10		Панель сетчатая 1655х3000(н)	2		
PC-11		Панель сетчатая 1120х3000(н)	2		
PC-12		Панель сетчатая 1090х3000(н)	4		
PC-13		Панель сетчатая 540х3000(н)	1		
PC-14		Панель сетчатая 810х3000(н)	2		
PC-15		Панель сетчатая 1015х3000(н)	1		
PC-16		Панель сетчатая 1020х3000(н)	1		
PC-17		Панель сетчатая 1200х3000(н)	3		

Спецификация элементов металлических колонн					
Марка изд.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
	9	- 240х240х10, шт.	20	4,52	
	10	- 300х300х10, шт.	30	7,07	
	K1	Стойка 100х100, h=3190 мм, шт.	10	47,89	
	K2	Стойка 160х160, h=3190 мм, шт.	15	77,43	

СП-01-21-AP1					
Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Копуч	Лист	Нарис.	Подп.	Дата
Разраб.	Подолькин				
Проверил	Устинова				
ГАП	Устинова				
Н. контр.	Засыпин				
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой				Стадия	Лист
Сетчатое ограждение стоянки на отметке -8,150				P	27
				Листов	
				ООО "АТТА-Интерн"	

1. Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э-42А ГОСТ 34028-2016. Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей
2. Металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунту ГФ - 021 ГОСТ 25129-82

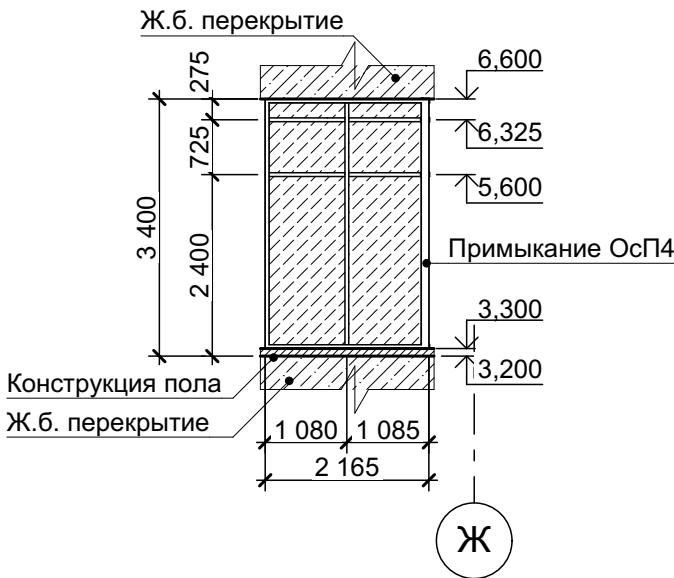
Остекленная перегородка ОсП1



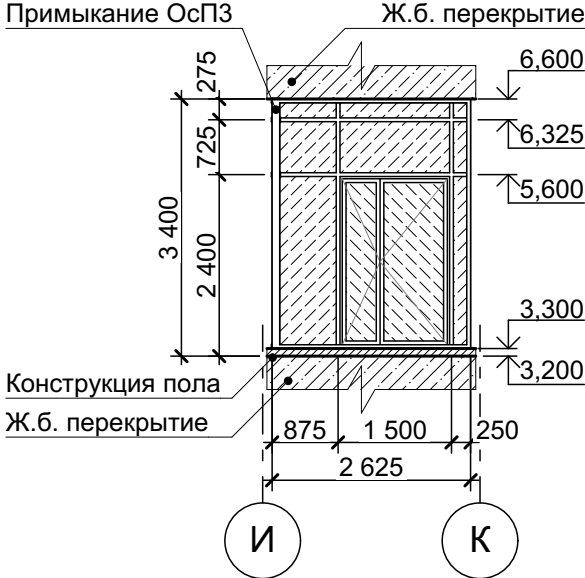
Остекленная перегородка ОсП2



Остекленная перегородка ОсП3



Остекленная перегородка ОсП4



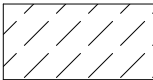
Остекленная перегородка ОсП5



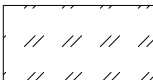
Остекленная перегородка ОсП6



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Стекло ударопрочное



Стекло обычное



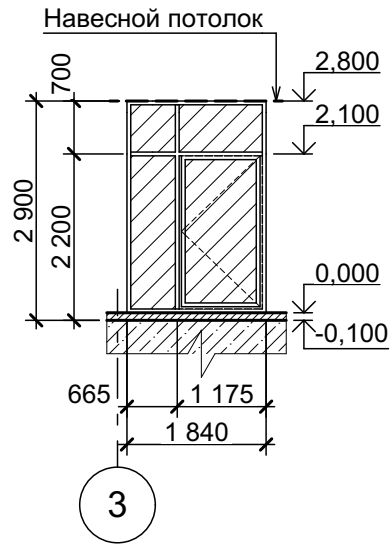
Стекло ударопрочное

- 1 Места размещения остекленных перегородок см. л. 18, 20 данного комплекта чертежей.
2 Чертежи остекленных перегородок разработаны в качестве задания фирме-изготовителю. Фирма-изготовитель остекленных перегородок определяется Заказчиком. Фирме-изготовителю, выбранной заказчиком, предоставляется право на доработку проектных решений по отдельному согласованию с Заказчиком.
3 Перед изготовлением остекленных перегородок необходимо снять все натурные размеры мест, куда перегородки устанавливаются.
4 Фурнитура различного назначения (дверные ручки, петли, доводчики и т.п.) условно не показаны.

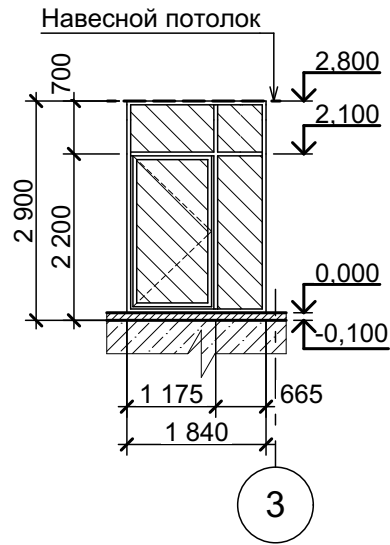
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						СП-01-21-АР1			
						Многоквартирный многоэтажный дом с помещениями обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндодк.	Подп.	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Подолькин						Р	28	
Проверил	Устинова								
ГАП	Устинова					Схемы остекленных перегородок	ООО "АТТА-Интерн"		
Н. контр.	Засыпкин								

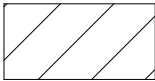
Решетчатая перегородка Р1



Решетчатая перегородка Р2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Решетка

- 1 Места размещения перегородок см. л. 18 данного комплекта чертежей.
2 Чертежи перегородок разработаны в качестве задания фирме-изготовителю. Фирма-изготовитель перегородок определяется Заказчиком. Фирме-изготовителю предоставляется право на доработку проектных решений по отдельному согласованию с Заказчиком.
3 Перед изготовлением перегородок необходимо снять все натурные размеры мест, куда перегородки устанавливаются.
4 Фурнитура различного назначения (дверные ручки, петли, доводчики и т.п.) условно не показаны.
5 Цветовое решение и вид решетчатого заполнения перегородок уточнить по отдельному дизайн-проекту.

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----