

На основании чертежей стадии П, пояснительной записки и расчетно-пояснительной записки разработать рабочие чертежи марки КЖ монолитного здания и одноэтажной подземной парковки в программе Revit.

Проектируемый жилой дом состоит из 8 секций переменной этажности (6-9 этажей), с подземным этажом и автостоянкой с отдельным въездом.

В плане здание прямоугольной формы с размерами в осях «1-27/А-Ф» 90,28х56,50м.

В качестве фундамента жилого дома запроектирована монолитная железобетонная сплошная плита толщиной 600 мм на естественном основании.

Фундамент подземной автостоянки запроектирован в виде монолитной железобетонной плиты толщиной 200 мм с локальными утолщениями толщ. 500 мм под пилонами.

Несущие вертикальные конструкции монолитные наружные стены толщиной 240 мм,

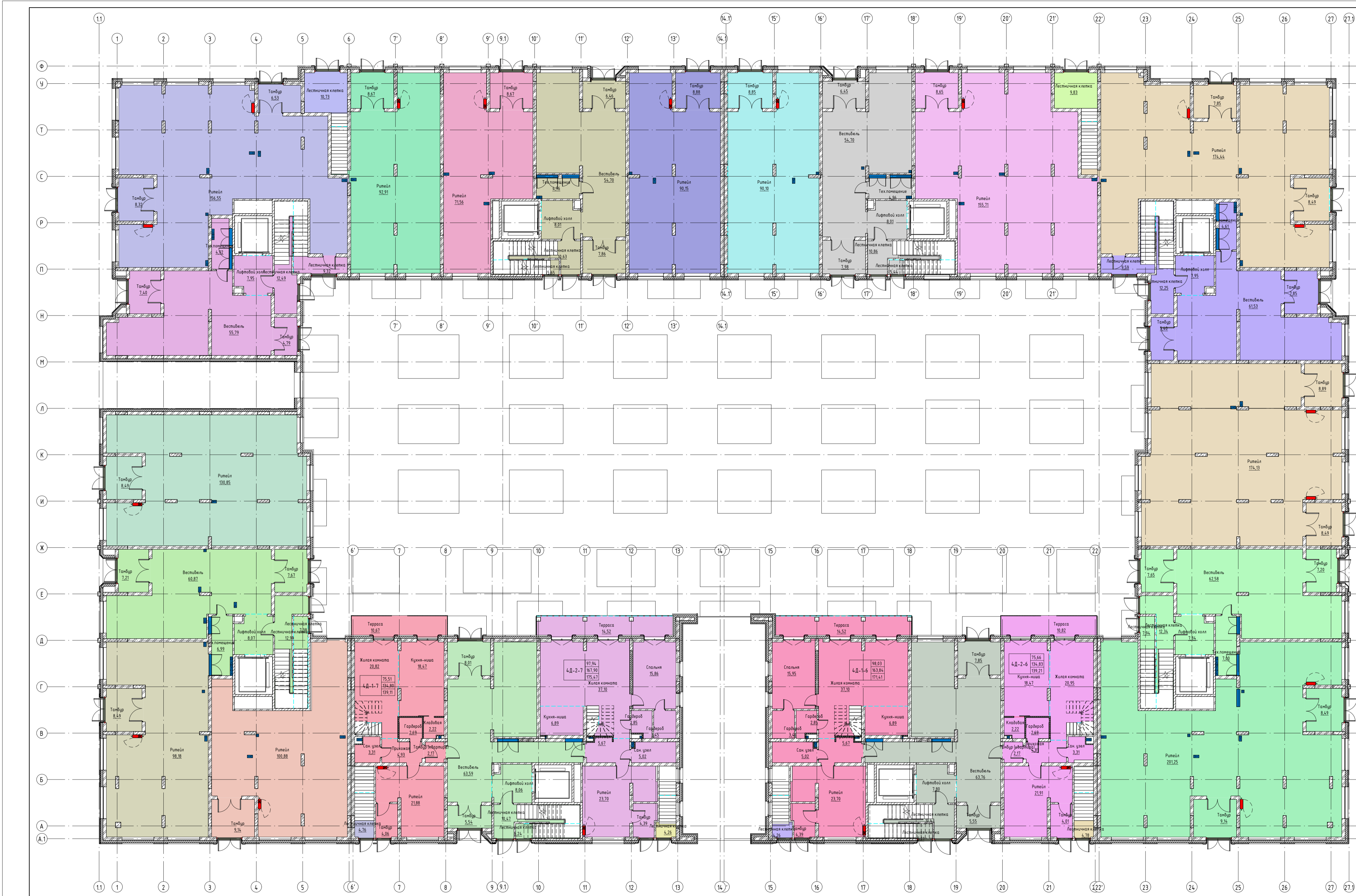
Пилоны с размерами поперечного сечения 240х900, 300х900,

Монолитные безбалочные перекрытия жилых секций толщ. 180, 200 мм

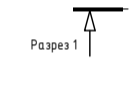
Покрытие подземной автостоянки монолитное толщ. 250 мм, с капителями толщ. 250 мм.

Балконы консольные из сборных конструкций.



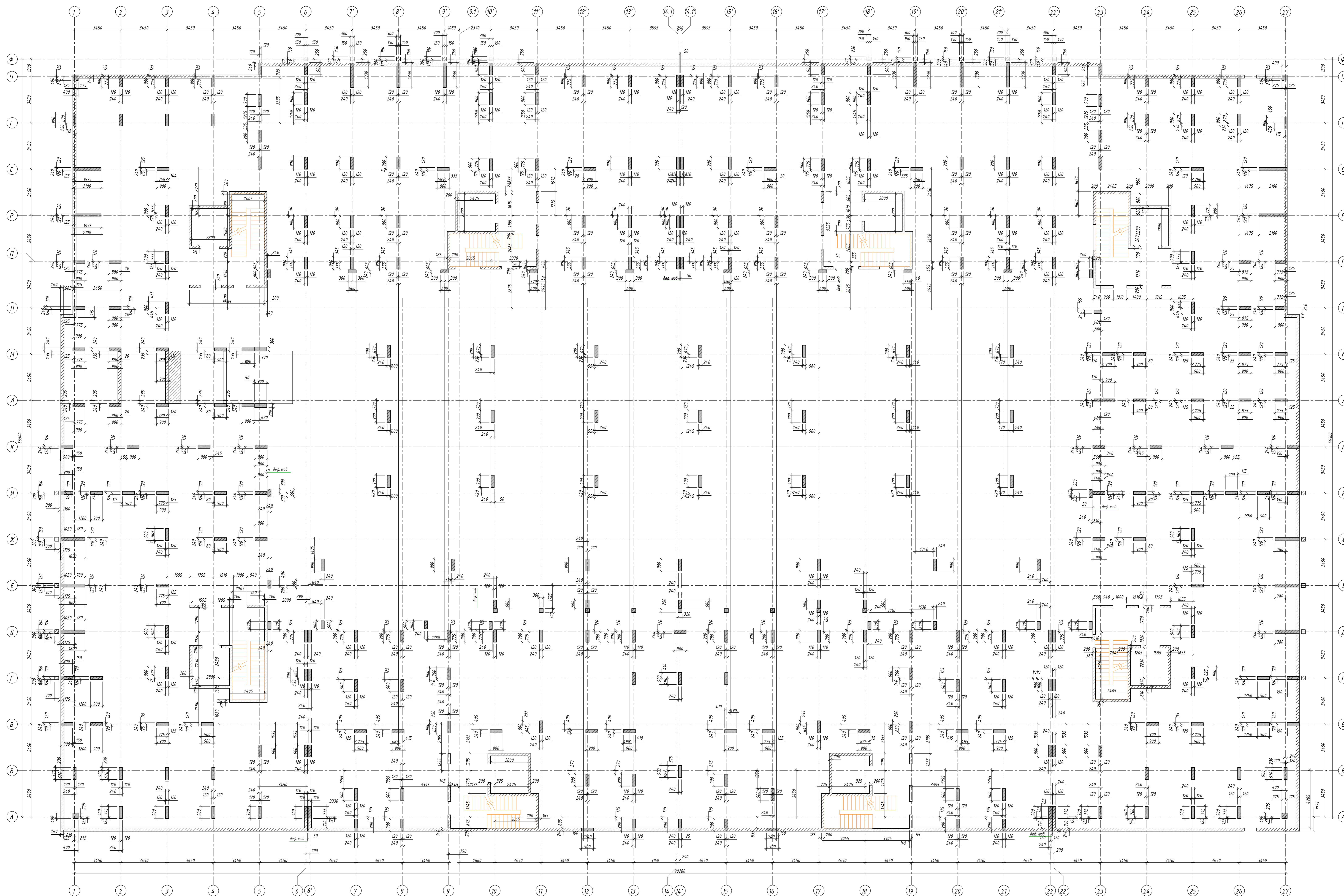


Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь, м²
5		
М6.1-1	Танбур	5,55
М7.1-2	Танбур	5,54
М1.1-1	Танбур	8,01
М1.1-5	Вестибюль	55,79
М1.1-1	Танбур	7,49
М2.1-1	Танбур	7,86
М2.1-2	Танбур	8,44
М3.1-1	Танбур	7,98
М3.1-2	Танбур	6,45
М4.1-1	Танбур	7,85
М4.1-2	Танбур	5,48
М5.1-1	Танбур	7,09
М6.1-10	Тех.помещение	4,61
М6.1-1	Танбур	7,21
М8.1-10	Тех.помещение	6,99
М5.1-10	Тех.помещение	7,00
М11.1-2	Танбур	4,79
М11.1-4	Лифтовой холл	3,95
М11.1-7	Лестничная клетка	12,49
М11.1-8	Лестничная клетка	9,32
М2.1-1	Вестибюль	54,70
М2.1-7	Лифтовой холл	8,01
М3.1-4	Лестничная клетка	10,83
М3.1-4	Лифтовой холл	8,01
М3.1-7	Лестничная клетка	10,86
М3.1-8	Лестничная клетка	5,44
М4.1-8	Лестничная клетка	12,25
М4.1-9	Лестничная клетка	9,59
М4.1-1	Лифтовой холл	7,95
М4.1-4	Вестибюль	61,53
М5.1-8	Лестничная клетка	7,94
М5.1-9	Лестничная клетка	12,34
М5.1-7	Лифтовой холл	7,84
М5.1-4	Вестибюль	62,58
М6.1-2	Танбур	7,85
М6.1-5	Вестибюль	63,76
М6.1-7	Лестничная клетка	10,43
М6.1-4	Лифтовой холл	7,80
М6.1-8	Лестничная клетка	5,21
М7.1-5	Вестибюль	63,59
М7.1-4	Лифтовой холл	8,06
М7.1-7	Лестничная клетка	10,47
М7.1-8	Лестничная клетка	5,24
М8.1-4	Вестибюль	60,87
М8.1-7	Лифтовой холл	8,07
М8.1-8	Лестничная клетка	10,91
М8.1-9	Лестничная клетка	7,38
М2.1-10	Тех.помещение	4,96
М2.1-5	Лестничная клетка	5,65
М3.1-10	Тех.помещение	4,96
М5.1-2	Танбур	7,65
М8.1-2	Танбур	7,67
М11.1-10	Тех.помещение	4,91
М3.1-5	Вестибюль	54,70



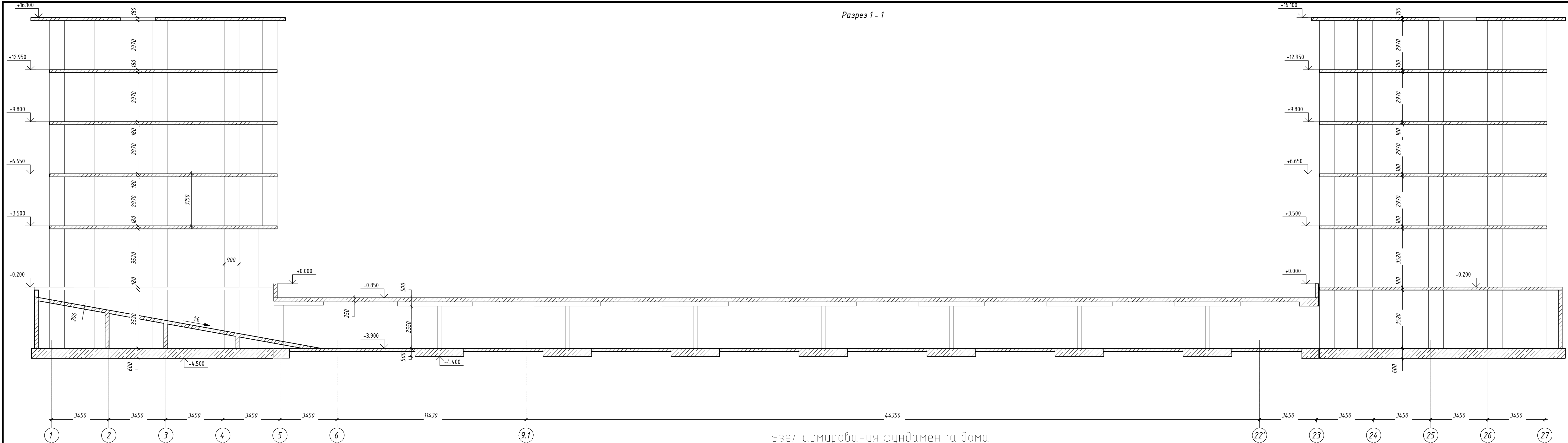
№ п/п	Имя	Фамилия	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

№ проекта - АР				
Наименование проекта				
Наименование здания				
Лист	№	Лист	Лист	
	П	3		
План на отн. 0,000				
Формат А4				



1 Конструкции выполняются из бетона класса В25			
Лин.	Конт.	Лин.	Конт.
Разработка	Проверка	Лин.	Конт.
Конструктивные решения		Лист	Лист
План несущих вертикальных конструкций от м. -3.900		П	З

Составитель: _____
 Проверил: _____
 Инженер: _____
 Дата: _____



Узел армирования фундамента дома

Узел армирования фундамента парковки

Схема устройства деформационного шва бетонирования железобетонного ростверка

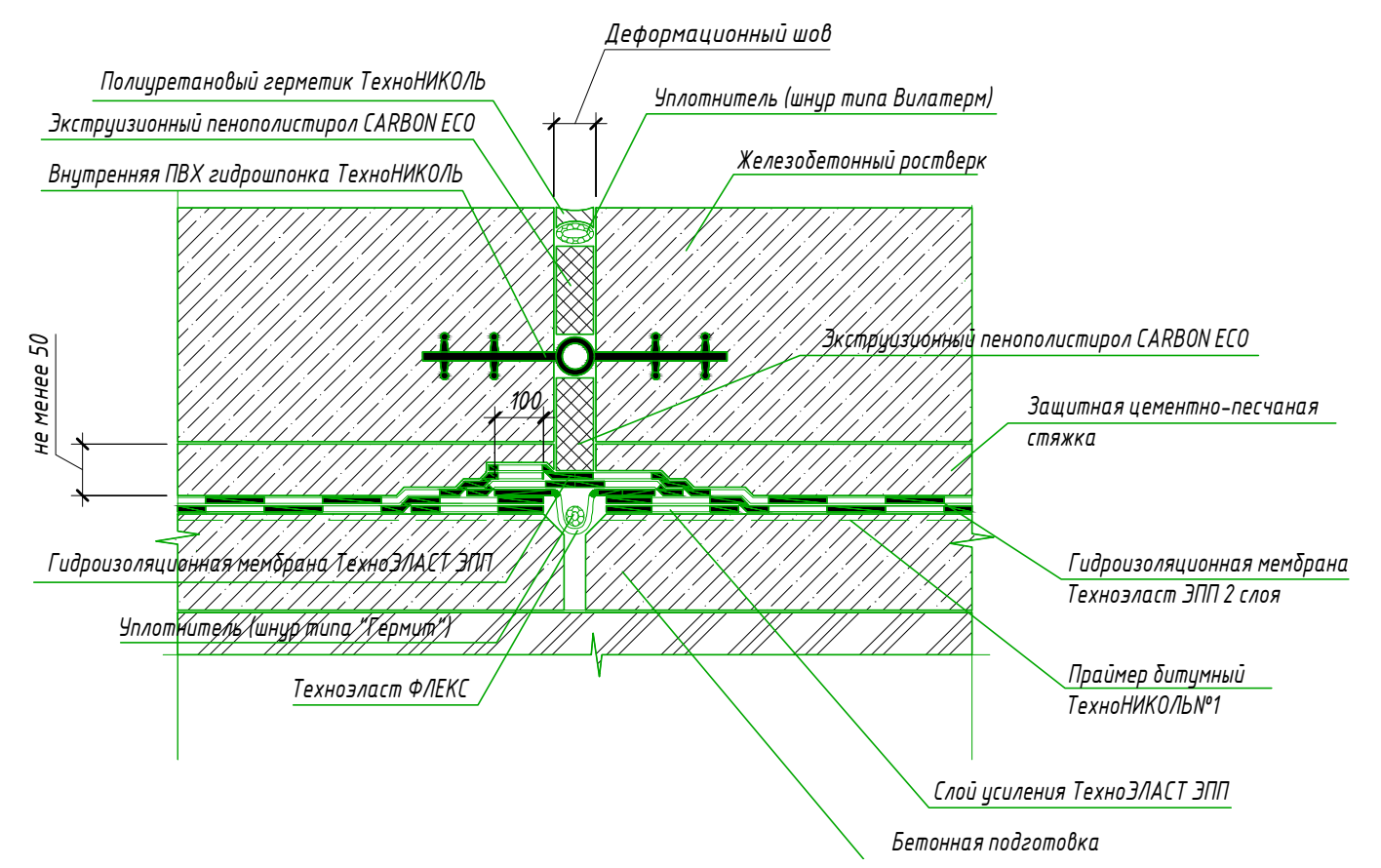
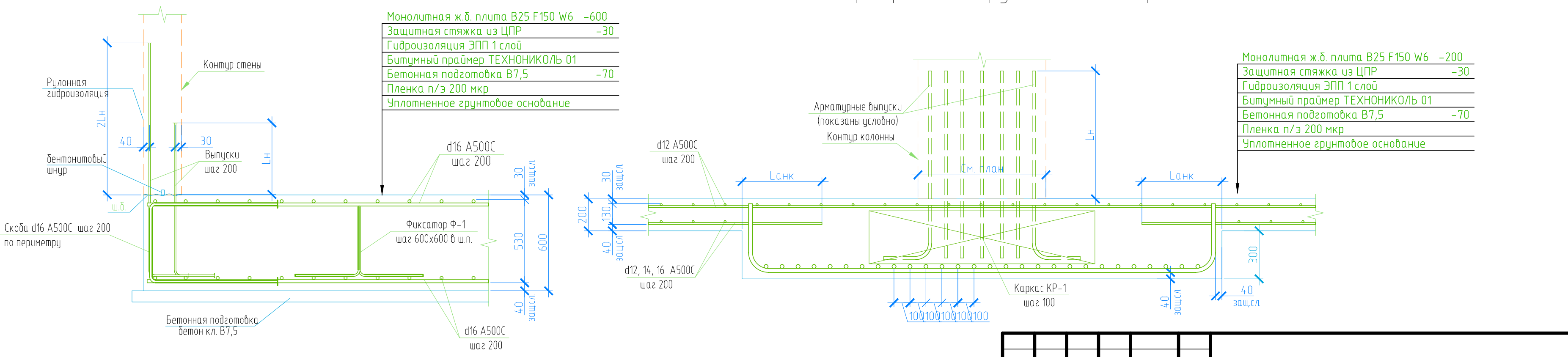
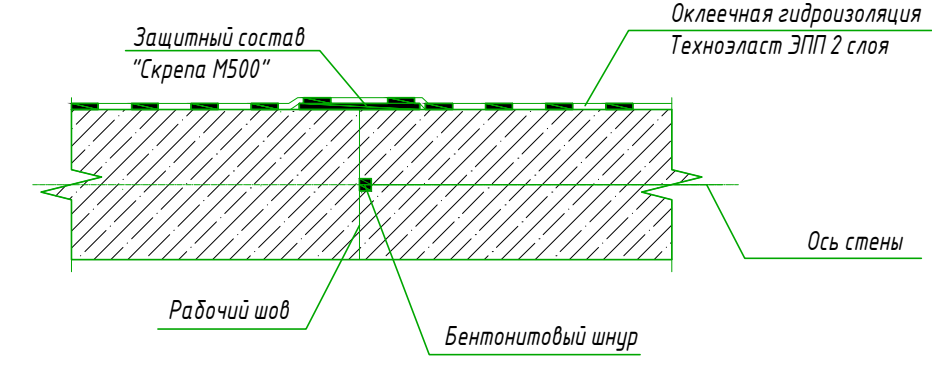


Схема устройства вертикального шва бетонирования



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.					
Проверил					
Конструктивные решения					
		Стдия	Лист	Листов	
		П	28		