СПЕЦИФИКАЦИЯ ВУЗЛОВОЕ 16-25 ЭТАЖ – 1, 2, 3 этажи (на этаж)

Высота этажа	Марка Вентблока	Марка	Сечение 1 (на этаж)			Всего
			Сечение 1	Сечение 1	Сечение 1	
2800	ВВ 28-1	1.005	69	60	64	188

ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР 16-25 ЭТАЖ – 1 секция

№	Тип квартиры	Общая площадь квартиры, м²	Жил. площадь квартиры, м²	Жил-ая квартира
	Секция 1 (на этаж)			
1.1	1 комн. кв.	38,65	19,40	1
1.2	1 комн. кв.	35,08	16,34	1
1.3	1 комн. кв.	39,68	40,42	1
1.4	1 комн. кв.	39,88	41,11	1
1.5	1 комн. кв.	37,14	18,40	1
1.6	1 комн. кв.	38,82	41,14	1
1.7	1 комн. кв.	56,21	40,60	1
1.8	2 комн. кв.	63,19	60,87	1
1.9	1 комн. кв.	36,31	17,61	1
1.10	1 комн. кв.	38,32	39,19	1
1.11	1 комн. кв.	58,99	43,16	1
1.12	1 комн. кв.	36,29	37,14	1
1.13	1 комн. кв.	36,35	37,61	1
Итого на 1 секцию		670,05	688,70	16

ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР 16-25 ЭТАЖ – 2 секция

№	Тип квартиры	Общая площадь квартиры, м²	Жил. площадь квартиры, м²	Жил-ая квартира
	Секция 2 (на этаж)			
2.1	2 комн. кв.	49,28	49,98	1
2.2	1 комн. кв.	33,40	16,00	1
2.3	1 комн. кв.	35,80	36,80	1
2.4	1 комн. кв.	38,85	39,76	1
2.5	1 комн. кв.	38,82	40,57	1
2.6	1 комн. кв.	39,05	41,31	1
2.7	1 комн. кв.	56,15	41,61	1
2.8	2 комн. кв.	64,11	52,31	1
2.9	1 комн. кв.	36,83	38,20	1
2.10	1 комн. кв.	29,10	30,74	1
2.11	1 комн. кв.	36,55	38,04	1
2.12	1 комн. кв.	36,29	37,14	1
2.13	1 комн. кв.	36,48	37,76	1
2.14	1 комн. кв.	38,13	39,40	1
Итого на 2 секцию		623,05	645,82	15

ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР 16-25 ЭТАЖ – 3 секция

№	Тип квартиры	Общая площадь квартиры, м²	Жил. площадь квартиры, м²	Жил-ая квартира
	Секция 3 (на этаж)			
3.1	2 комн. кв.	56,52	57,19	1
3.2	1 комн. кв.	35,75	40,50	1
3.3	1 комн. кв.	35,88	36,79	1
3.4	1 комн. кв.	38,84	40,75	1
3.5	1 комн. кв.	36,80	40,57	1
3.6	1 комн. кв.	35,88	38,69	1
3.7	1 комн. кв.	56,31	41,41	1
3.8	2 комн. кв.	60,07	61,72	1
3.9	1 комн. кв.	36,48	36,91	1
3.10	1 комн. кв.	36,88	38,21	1
3.11	1 комн. кв.	36,88	38,22	1
3.12	1 комн. кв.	38,44	39,91	1
3.13	1 комн. кв.	58,95	41,22	1
3.14	1 комн. кв.	36,85	38,17	1
Итого на этаж		707,75	726,85	16
Всего на этаж		2004,85	2061,43	47

ЭКСПЛИКАЦИЯ КОМНАТЫ ПОМЕЩЕНИЙ 16-25 ЭТАЖ – 1, 2, 3 этажи (на этаж)

№	Наименование	Площадь, м²	Примечание
	Секция 1(на этаж)		
1.1/14	Лестница III (14)	4,14	
1.1/15	Лестница III (14)	4,14	
1.1/16	Тамбур	16,45	
1.1/17	Тамбур	16,45	
1.1/18	Коридор	47,21	
1.1/19	Коридор	85,15	
1.1/20	Подробный шкаф	12,14	
1.1/21	Боковое лестница III	7,52	
1.1/22	Боковое лестница III	7,52	
Итого		180,52	
	Секция 2(на этаж)		
1.2/14	Лестница III (14)	4,14	
1.2/15	Лестница III (14)	4,14	
1.2/16	Тамбур	16,45	
1.2/17	Тамбур	16,45	
1.2/18	Коридор	46,27	
1.2/19	Коридор	52,45	
1.2/20	Подробный шкаф	18,30	
1.2/21	Боковое лестница III	7,52	
1.2/22	Боковое лестница III	7,52	
Итого		180,24	
	Секция 3(на этаж)		
1.3/14	Лестница III (14)	4,14	
1.3/15	Лестница III (14)	4,14	
1.3/16	Тамбур	14,12	
1.3/17	Тамбур	14,45	
1.3/18	Коридор	46,31	
1.3/19	Коридор	57,17	
1.3/20	Подробный шкаф	12,21	
1.3/21	Боковое лестница III	7,54	
1.3/22	Боковое лестница III	7,54	
Итого		189,42	
Всего		554,18	

Примечание

1. *Данный лист рассмотрен совместно с:*
- *Корпусом типа 1-1-1, секц. 1, 2, 3 арх 2.2.1.4*
- *Корпусом типа 1-1-1б, секц. 1, 2, 3 арх 2.2.1.4б*
- *Паркингом 1-1, 2-1, 2-1, 3-1, 4-1 на оси 1б, 1б, 2б, 2б, 3б, 4б*
- *Корпусом типа встроен-ных на оси 22-27 АР1*
- *Цветовым решением встроен-ных с 16 АР2.2.1.4;*
- *Цветовым решением встроен-ных с 16 АР2.2.1.4;*
- *Перечнем специальных отличий типовой на с.с.м1 61 АР1*
- *Вертикальным разрезом 9-9, металлическим ограждением на карнизе СКО*
- *Планом на кровлям стилобата 1-1, 2-1, 2-1, 3-1, 4-1, (ограждение и анкерные) на л.л 22, 22, 31, 32, АР2.2.1.4;*
- *Планом на кровлям стилобата 1-1, 2-1, 2-1, 3-1, 4-1 АР2.2.1.4;*
- *Планом 21, 22, 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11 АР2.2.1.4;*
- *на вертикальном стволе на л. 28 АР2.2.1.4;*
- *Ведомостью отделки помещений на л. 1 АР2.2.1.4;*
- *На плане уровня полного приспособления этажа.*
- *Кратными перемерами, привязками к монолитным стенам см. л.л 11,12 АР2.2.1.4*
- *Для разрешения шкаф 2, 11, 12 см. в 3б АР2.2.1.4;*
- *Кратным размерам расстояниям между блоками см. в 3б АР2.2.1.4;*
- *Экспликацией, Сводным дубликатом блоков см. в 3б АР2.2.1.4*

2. *Относительная отм. 0.000 соответствует абсолютной отметке +12.600.*
3. *Положение шахты Вентвыта после проектных измерений уточнить.*
4. *Вертикальные стены Вентвыта из бетонных камня "МЕЖКОМПЛЕКС" по ТУ5-45341405-4-94 с пределом огнестойкости не менее 150 мин. Вентвыта см. в 3б АР2.2.1.4.*
Перегородки Вентвыта из бетонных камня "МЕЖКОМПЛЕКС" ГОСТ 379-79 ИЗДЕЛИЕ(толщина перегородки 80мм)
Перегородки смонтировать технологии кейс обратного подрезабетонирования состоит:
- *Блоки ПС-65ПТ2 (необходимый состав) – 1 объемная часть;*
- *Цемент М500 – 0,5 объемных частей;*
- *Вода – 1 объемная часть.*

5. *Вентиляция кладки см. в 3б АР2.2.1.4.*
6. *Вентиляционные каналы в вентиляционных перегородках см. в 3б АР2.2.1.4.*
7. *После монтажа стеновых панелей стыки между ними и перегородкой в зоне влажных помещений обработать гидроизоляцией.*
8. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
9. *Перед установкой стенной и оконной стенки между ними и перегородкой в зоне влажных помещений обработать гидроизоляцией.*
10. *Перед установкой стенной и оконной стенки между ними и перегородкой в зоне влажных помещений обработать гидроизоляцией.*
11. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
12. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
13. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
14. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
15. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
16. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
17. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
18. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
19. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
20. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
21. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
22. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
23. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
24. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
25. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
26. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
27. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
28. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
29. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
30. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
31. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
32. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
33. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
34. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
35. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
36. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
37. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
38. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
39. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
40. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
41. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
42. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
43. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
44. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
45. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
46. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
47. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
48. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
49. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
50. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
51. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
52. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
53. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
54. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
55. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
56. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
57. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
58. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
59. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
60. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
61. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
62. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
63. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
64. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
65. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
66. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
67. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
68. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
69. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
70. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
71. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
72. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
73. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
74. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
75. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
76. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
77. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*
78. *Стыки стенки установленных окон ЗОМ(ОП) (см. в 3б АР2.2.1.4).*

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ (на этаж) – 1, 2, 3 этажи

Марка позиции	Наименование	Обозначение	Размер проема в кладке (мм)	Кол-во на этаж			ИТОГО на этаж	Примечание
				Сек. 1	Сек. 2	Сек. 3		
ОК1	ГОСТ 30674-99	01-1510-1810	1510x1810	-	-	1	1	
ОК1б	ГОСТ 30674-99	01-1510-1810	1510x1810	1	-	-	1	АИ-ВСК (Тип4)
ОК2б	ГОСТ 30674-99	01-1510-1810	1510x1810	12	6	11	30	АИ-ВСК (Тип4)
ОК3	ГОСТ 30674-99	01-1010-960	см. схему	10	3	3	20	Грунт. ПВХ; 2шт.-ОСТ.(шт.) ПВХ; поротивный кобыл. (фурнитура) (поворотная)
ОК3б	ГОСТ 30674-99	01-1010-770	см. схему	12	3	2	17	Грунт. ПВХ; 2шт.-ОСТ.(шт.) ПВХ; поротивный кобыл. (фурнитура) (поворотная)
ОК4	ГОСТ 30674-99	01-1010-960	см. схему	4	3	8	17	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК4б	ГОСТ 30674-99	01-1010-770	см. схему	2	1	2	5	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК5б	ГОСТ 30674-99	01-1510-1510	1510x1510	3	4	9	16	АИ-ВСК (Тип4)
ОК6	ГОСТ 30674-99	01-1010-960	1510x960	4	-	-	4	АИ-ВСК (Тип4)
ОК7б	см. схему	01-1840-960	см. схему	6	3	5	14	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК8	ГОСТ 30674-99	01-1510-1410	1510x1410	-	2	3	5	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК10	ГОСТ 30674-99	01-1210-1210	см. схему	-	4	1	5	Грунт. ПВХ; 2шт.-ОСТ.(шт.) ПВХ; поротивный кобыл. (фурнитура) (поворотная)
ОК11	ГОСТ 30674-99	01-1010-1210	см. схему	1	2	-	3	Грунт. ПВХ; 2шт.-ОСТ.(шт.) ПВХ; поротивный кобыл. (фурнитура) (поворотная)
ДП	ГОСТ 30674-99	01-2210-770	2210x770	-	1	1	2	ПВХ (фурнитура) стеклопакет; прозрач
ОК12	ГОСТ 30674-99	01-1840-1960	1840x1960	2	2	2	6	Грунт. ПВХ; ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК13	ГОСТ 30674-99	01-1510-410	1510x410	-	-	1	1	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК14	ГОСТ 30674-99	01-1510-510	1510x510	1	1	1	3	ПВХ (фурнитура) стеклопакет

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ (на этаж) – 1, 2, 3 этажи

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или ссылка по серии	Состав пола	Площадь, м²			
				1 этаж	2 этаж	3 этаж	Всего
			Тамбур этажа				
Площадка лестничной клетки	17	1-4-00 мм	1. Покрытие стенки из цем.-песч. р-ра М 150 толщиной 20мм, армированное сеткой с ячейкой 50х50 (арматура) - 20мм 2. КЦП плиты перекрытия - 160мм	13,49	13,49	13,49	40,47
Тамбур, Холлы (Квартиры)	18	1-25-00мм	1. Цементно-песчаная стяжка М150 - 20-40мм с уклоном 2. КЦП плиты перекрытия - 160мм Гидроизоляция стенки размером 500х500 от ванн, и для Душа нижнего стенки по армированной перегородке	42,14	42,52	46,28	131,94
Балкон открытая лестница	19	1-25-00мм	1. Цементно-песчаная стяжка М150 - 20-40мм по обмазочной гидроизоляции; армированной 2. КЦП плиты перекрытия - 160мм	16,04	16,04	16,07	48,15
Подробный шкаф	20	1-25-00мм	1. Покрытие стенки из цем.-песч. р-ра М 150 толщиной 20мм, армированное сеткой с ячейкой 50х50 (арматура) - 20мм 2. Подшивка(ребра стенки плиты) 200мм - 1 слой 3. КЦП плиты перекрытия - 160мм	58,23	60,30	61,24	187,38
Тамбур Лестница из перегородки							
			Тамбур этажа (малая высота)				
Малая лестница ведущая на кровлю	21	1-00мм	1. Балкон - 3мм 2. Покрытие стенки из цем.-песч. р-ра М 150 армированная полиэтиленовая рабицевая 12мм - 40мм 3. Звукоизоляция - Пенофол 2 слоя - 10мм 4. КЦП плиты перекрытия - 160мм	19,08	19,79	62,00	170,54
Балкон, лоджия	22	1-00мм	1. Балкон - 3мм 2. Покрытие стенки из цем.-песч. р-ра М 150 армированная полиэтиленовая рабицевая 12мм - 40мм 3. Звукоизоляция - Пенофол 2 слоя - 10мм 4. Гидроизоляция от 2 слоев полиэлитного рубероида на стенки на 150мм 2 обмазки после грунтовки - 10мм 5. КЦП плиты перекрытия - 160мм *Ф. Балконную перемерзку стенки Вентвыта покрыть до уров. ограждения и уров. ФСО размером 1000мм*	72,19	41,28	76,04	214,51

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ (лоджия, балконные двери) (на этаж) – 1, 2, 3 этажи

Марка позиции	Наименование	Обозначение	Размер проема в кладке (мм)	Кол-во на этаж			ИТОГО на этаж	Примечание
				Сек. 1	Сек. 2	Сек. 3		
ОК5	ГОСТ 30674-99	01-1510-1810	1510x1810	-	1	-	1	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК5б	ГОСТ 30674-99	01-1510-1810	1510x1810	1	-	-	1	АИ-ВСК (Тип4)
ОК6б	ГОСТ 30674-99	01-1010-960	1510x960	1	-	-	1	АИ-ВСК (Тип4)
ОК7	см. схему	01-1840-960	см. схему	6	3	5	14	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК9	ГОСТ 30674-99	01-2010-2410	2010x2410	-	2	3	5	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК9б	ГОСТ 30674-99	01-2010-2410	2010x2410	1	1	1	3	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК12б	ГОСТ 30674-99	01-1840-1960	1840x1960	2	2	2	6	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК13б	ГОСТ 30674-99	01-1510-410	1510x410	-	-	1	1	ПВХ (фурнитура) стеклопакет
ОК14б	ГОСТ 30674-99	01-1510-510	1510x510	1	1	1	3	ПВХ (фурнитура) стеклопакет

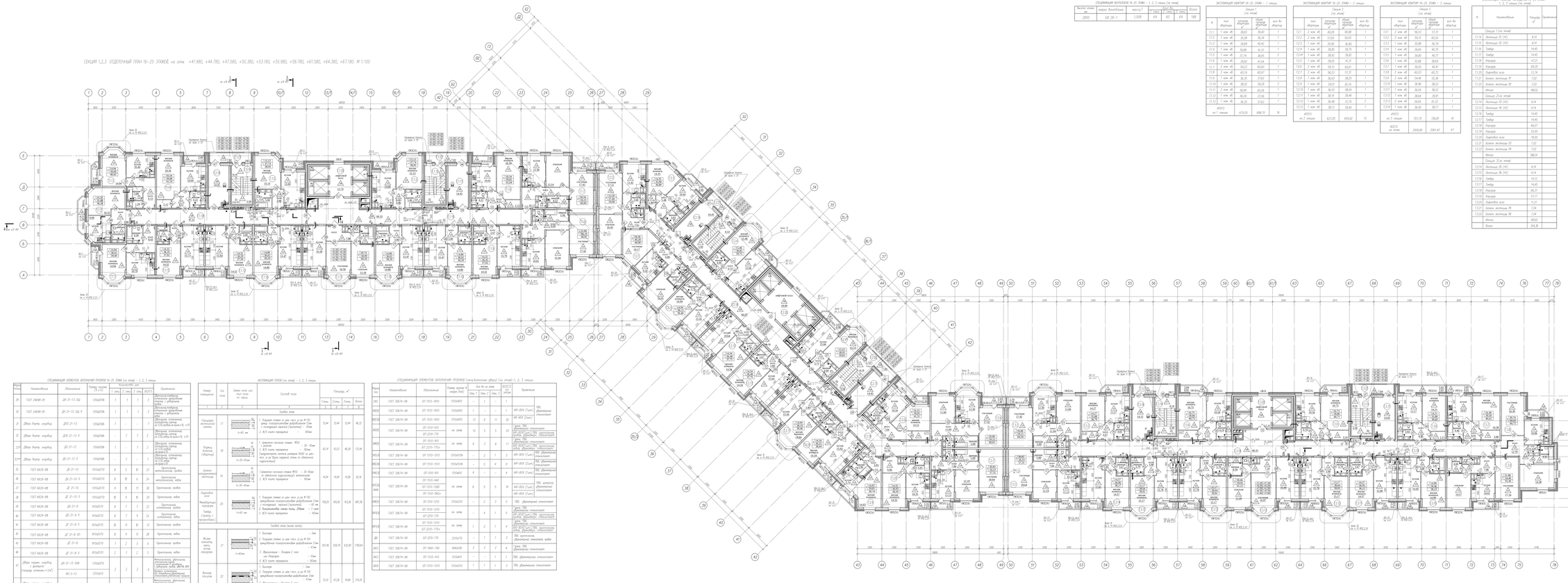

Схема расположения корпусов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Монолитный железобетон
- Газобетонные блоки, 375мм по ГОСТ 21520-89*(Б) с 375/250-12 плотностью 500 кг/м3
- Кирпич керамический, выдерживающий 150 Сдо 2007 (250x120x65) марки 150/50 на растворе М100 по л.2.1 АР2.2.1.4
- Монолитная стена 0-250мм, бетонный камень "МЕЖКОМПЛЕКС" ТУ-5Б-45341405-94 с пределом огнестойкости не менее 150 мин.
- Перегородка бетонная камни "МЕЖКОМПЛЕКС" ТУ 5-45341405-94, ГОСТ 379-79 -2010
- Утеплитель наружных стен. Минераловатные плиты МС марки 35кг/ 35кг/ плотность 80 кг/м3
- Утеплитель у фундаментных панелей. Минераловатные плиты МС марки 50кг/ 50кг/ плотность не менее 150 кг/м3
- Кладка системы вентиляции по мет. каркасу
- Шахта обрушения
- Место парковочных выключателей
- Марка помещения

Корпус 1 Отделочный этап 16-25 этажей
Изм. Кол. Лист Nдок. Подп. Дата
Разраб. Ковалева 01.12.12
Пров. Ковалева 01.12.12
Гл.спец. Ковалева 01.12.12
Н.контр. Ковалева 01.12.12
ГИП Ковалева 01.12.12
Стадия Раздел Лист Листов
Р 1 ОО
Общественные здания и сооружения. Многоэтажный жилой дом. Корпус 1. Отделочный этап 16-25 этажей. Планы. Ведомости отделки. Спецификации. Экспликации. Примечания. Схемы расположения корпусов. Условные обозначения. Ведомости элементов заполнения проемов. Ведомости полов. Ведомости элементов заполнения проемов. Ведомости вентблоков. Ведомости и спецификации. Экспликации. Примечания. Схемы расположения корпусов. Условные обозначения.
ОО
«Проектпарк» Барс - ГК