

Условные обозначения

- ② - марка проема
Ж - тип пола
ПР1 - марка перемычки
ДЗ - марка двери

Ведомость дверных проемов

Марка, позиц	Размеры проема
1	910х2070
2	1010х2070
3	1030х2140
4	1350х2140

Вид А

Вид Б

Состав наружных стен:

- внутренняя стена паркинга по оси Ж:
- Тонкослойная штукатурка, см. прим. п. 13
- Утеплитель - мин.вата повышенной жесткости, см. прим. п. 12 - 100мм
- Монолитный железобетон - 250 мм.
- наружная стена лифтового холла:
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол (типа "Пеноплэкс фундамент" или аналогу) - 150мм, см. прим. п.9
- Гидроизоляция оклеечная, см. прим. п.10
- Монолитный железобетон - 200-250мм.
- наружная стена ниже от. земли:
- Утеплитель - экструдированный пенополистирол (типа "Пеноплэкс фундамент" или аналогу) - 100мм, см. прим. п.9
- Гидроизоляция оклеечная, см. прим. п.10
- Монолитный железобетон - 250 мм.

Состав внутренних стен:

- Кирпич не менее Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 120мм, см.прим.п.14
- Кирпич не менее Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 250мм, см.прим.п.14

Ведомость отверстий

Поз.	Размер отверстий (b x h)	Отм. низа отн. 0,000	Примечания
1	1200х500	-1,500	ОВ
2	800х400	-1,450	ОВ
3	650х650	-1,000	ОВ
4	900х600	-3,550	ОВ
5	600х450	-0,800	ОВ
6	650х650	-2,375	ОВ
7	750х750	-3,750	ОВ
8	520х1265	-3,400	ОВ
9	800х500	-1,000	ОВ
10	500х1000	-1,400	ОВ
11	250х250	-1,275	ОВ
12	350х400	-0,875	ОВ
13	650х350	-0,725	ОВ
14	550х350	-0,725	ОВ
15	300х300	-0,700	ОВ
16	300х400	-0,900	ОВ
17	550х400	-1,075	ОВ
18	600х600	-2,280	ОВ
19	950х950	-3,740	ОВ
20	700х700	-2,330	ОВ
21	400х400	-1,050	ВК
22	600х1200	-3,720	ОВ
23	800х500	-1,100	ОВ
24	200х100	-1,150	ОВ
25	200х100	-0,650	ОВ
26	1250х300	-1,050	ОВ
27	1000х300	-1,000	ОВ
28	1300х500	-1,450	ОВ
29	150х150	-1,200	ВК
30	650х230	-0,580	ВК
31	100х100	-0,750	ВК
32	530х350	-0,850	ВК
33	700х150	-1,440	ВК
34	700х150	-0,840	ВК
35	400х150	-1,630	ВК
36	550х200	-1,270	ВК
37	1100х230	-0,580	ВК
38	100х100	-0,760	ВК
39	100х100	-0,780	ВК
40	100х100	-1,450	ВК
41	310х150	-0,850	ВК
42	200х200	-0,670	ВК
43	200х200	-0,680	ВК
44	200х200	-0,700	ВК
45	400х400	-0,980	ВК
46	400х250	-0,600	ЗОМ
47	800х500	-1,500	ОВ

Примечания

1. Общие текстовые указания см. лист 1.
2. Размеры и привязки железобетонных конструкций, а также отверстия в ж/б конструкциях см. раздел -КЖ.
3. Ведомость перемычек и спецификация элементов перемычек см. лист 16.
4. Привязки отверстий даны к осям отверстий. Над отверстиями в кирпичных стенах шириной 200...530 мм прокладывать арматуру в А-III, заводя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 2 шт на каждые 120мм кладки в слое цементно-песчаного раствора толщиной 30мм.
5. Ведомость отделки помещений и экспликацию полов см. листы 35-37.
6. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы 38,39.
7. Работать совместно с листами 17-21.
8. После прокладки коммуникаций, отверстия в наружных стенах заделывать бетоном В15 на мелком заполнителе с добавкой "Пенетрон Адмикс".
9. Утеплитель - экструдированный пенополистирол (типа "Пеноплэкс фундамент", Технониколь CARBON PROF или аналогу), толщиной 100мм. Крепить полиуретановым клеем "Пеноплэкс FASTFIX" или клеем на битумной или битумно-полимерной основе (Bitumast "ХимТорПроект", БНК - 90/30 и проч.). Утеплитель крепить в 2 слоя, с разбежкой стыков плит не менее 150мм, или использовать плиты с фаской. Каждую плиту крепить в плотную к предыдущей с последующей проклейкой швов (стыков) герметизирующей лентой (типа "Герлен", "GROVER" и прочее), шириной 100мм. Во внутренних и наружных углах здания выполнить дополнительный слой утеплителя на длину 600-1000мм. Работу вести согласно общим рекомендациям и техническим решениям предприятия-изготовителя.
10. Для конструкций, сопрягающихся с фундаментом, выполнить оклеечную гидроизоляцию "Техноэласт ЭПП" ТУ 5714-003-00287852-99, в 2 слоя. Перед производством работ по направлению гидроизоляции завершить все работы на изолируемых конструкциях (прокладку коммуникаций и проч.), подготавливать бетонную поверхность, выполнить переходные галтели (бортики из цементно-песчаного раствора М150). Далее озвучивать поверхность бетона праймером битумный "Технониколь" №01 (или аналогу). После полного высыхания праймера выполнить слой усиления гидроизоляции в сложных узлах и местах сопряжения стен. Далее произвести наплавление основных слоев гидроизоляции. Работу вести согласно узлам на л.17, а также "Руководству по гидроизоляции подземных сооружений и корпорации Технониколь".
11. Все несущие стальные элементы подлежат конструктивной огнезащите, см. -КЖ.
12. Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для фасадных систем с тонкослойной штукатуркой ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$). Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям не менее 15кПа, прочность на сжатие при 10% деформации не менее 30кПа. Утеплитель крепить стеклопластиковыми дюбелями ДС-2 («Бийский завод стеклопластиков» (длину и количество дюбелей принять согласно технической документации завода-производителя). Краевое расстояние для ж/б конструкций и кирпича должно быть не менее 50мм. Дополнительно утеплитель крепить на клей (площадь адгезионного контакта клеевого состава с основанием должна составлять не менее 40% поверхности). По периметру оконных и дверных проемов, а также по углам здания устанавливаются дополнительные связи, с шагом 200х150мм. Крепление утеплителя производить в один слой. Каждую плиту крепить в плотную к предыдущей, ширина зазора между плитами не более 2мм.
13. Применять сертифицированную систему штукатурных фасадов с наружным штукатурным слоем, отвечающую требованиям СП 293.1325800.2017 "Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями" и ГОСТ Р 56701-2015 "Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия" типа "Ceresit WM" СТО 58239148-001-2006. Отделочный слой - фасадная декоративная штукатурка (каменчатая) типа "Ceresit" или аналогу, цвет согласовать с авторским надзором. Армированный защитный штукатурный слой выполняется согласно выбранной фасадной теплоизоляционной системе. Усиленный армированный защитный штукатурный слой выполняется с устройством двух слоев стеклотекстиля и дополнительным креплением фасадными дюбелями, см. "Ceresit WM" СТО 58239148-001-2006. Систему штукатурных фасадов и выбор материала согласовать со службой заказчика и авторским надзором.
14. Кладку внутренних перегородок выполнять из кирпича не менее Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4В-1, ячейкой 50х50мм, через 5 рядов кладки. Перегородки раскрывать к монолитному перекрытию согласно узлам на л.19. При необходимости возможна замена кирпича напустелой аналогичной марки, кроме кладки шахт дымоудаления и вентканалов. Кладку шахт дымоудаления и вентканалов выполнять только из полнотелого кирпича.
15. Приемок закрыть съемной решеткой согласно узлам 9(18), 10(18) и разделу -КЖ.

40-01-23-АР

Жилой комплекс "Параграф"

Изм. Кол. ч. Лист № док. Подп. Дата
Разраб. Чернова
Проверил Чудакова
ГАП Король

Стадия Лист Листов
Р 2

План на отм. -3,700

000 "Партнёр"

Ведомость отверстий			
Поз.	Размер отверстий (в х h)	Отм. ниже отн. 0,000	Примечания
1	600х150	+1,155	ВК
2	300х1000	+2,000	ОВ
3	390х35	внизу оконного проема по центру	ОВ(КИВ)
4	450х250	+2,900	ОВ
5	1200х750	+2,570	ОВ
6	1150х650	+4,020	ОВ
7	150х150	+3,025	ОВ
8	300х200	+2,950	ОВ
9	2450х2450	+0,655	ОВ
10	1450х1550	+1,555	ОВ
11	450х850	+0,200	ОВ
12	800х1300	+2,020	ОВ
13	Ø 67	отм.оси +2,100 от ур.чистого пола	ОВ(КИВ)
14	1200х520	+2,800	ОВ

Условные обозначения

② - марка проема
ПР1 - марка перемычки

Ведомость дверных проемов

Марка, позиц.	Размеры проема
1	1010х2070
2	1310х2070
3	1030х2140
4	1350х2140

Примечания

2. Общие текстовые указания см. лист 1 (общие данные).
3. Размеры и привязки железобетонных конструкций, а также отверстия в ж/б конструкциях см. раздел -КЖ.
3. Привязки отверстий даны к осям отверстий. Над отверстиями в кирпичных стенах шириной 200...300 мм прокладывают арматуру 8-А-III, заходя за грань отверстия на 150мм с обеих сторон, по 2 шт на каждые 120мм кладки в слое цементно-песчаного раствора толщиной 30мм.
- 4.
5. Ведомость отделки помещений и экспликация полов см. листы 35-37.
6. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов см. листы 38,39.
7. Работать совместно с листами 17-20.
8. КИВ устанавливается согласно узлам на л. 39. Привязки в плане даны относительно осей отверстий.
9. Для кирпичной кладки лицевой версты выполняются вентиляционные зазоры с шагом 500мм, над и под монолитным перекрытием, а также под оконными проемами. При производстве работ в вертикальных швах заложить вентиляционные коробки из коррозионно-стойких материалов (Ваут, V-box и проч.) см.фасады листы 13-15.
10. Все несущие стальные элементы подлежат конструктивной огнезащите, см. -КЖ.
11. Кладку перегородок выполнять из кирпича марки не менее Кр-п-р по 250х120х65/1НФ/100/2/0/25/ГОСТ 5350-2012 на растворе М100, армированной кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4вР-1, ячейкой 50х50мм, через 5 рядов кладки. Перегородки раскрывать к диафрагмам, колоннам и монолитному перекрытию согласно узлам л.19. При необходимости возможна замена кирпича на пустотелый аналогичной марки, кроме кладки шашт дымоудаления и вентканалов. Кладку шашт дымоудаления и вентканалов выполнять только из полнотелого кирпича;
12. Кирпичные перегородки шашт дымоудаления возводить после монтажа коробов систем дымоудаления, см. -ОВ.
13. Гидрофобизирующие жесткие минераловатные плиты для вент.фасадов (λ 0,042Вт/м*С) типа (Техновент Оптима , Эквер "Вентифасад 90", Rockwool "Венти БАТТС" или аналоги). Крепление утеплителя производить в 2 слоя, с перехлестом стыком не менее 150мм. Каждую плиту крепить вплотную к предыдущей, ширина зазора между плитами не более 2мм. При необходимости, в сложных местах, возможно крепление утеплителя в 1 слой, но этот пункт должен быть строгий контроль ширины зазора.
14. Стальные кладочные сетки лицевой версты принимать оцинкованные.
15. Кладку лицевой версты из кирпича марки не менее Кр-п-п по 250х120х65/1НФ/125/14/75/ГОСТ 5350-2012 на растворе М100, армированной кладочной оцинкованной сеткой из 3х продольных стержней 85В-1 и поперечных Ф3В-1, ячейкой 50х100мм, через 4 ряда кладки (300мм) на высоту 1м от уровня, выше 1 м с шагом через 6 рядов (600мм). Кладку наружных стен вести согласно фасадам (л.13-15). Расшивку швов кладки лицевой версты выполнять "заподлицо", поверхность фасада выше ур. зем. до отм. 0,000 обрабатывать гидрофобизирующей пропиткой типа Dali, Neomid H20 Stop. Кирпичную лицевую версту и слой утеплителя крепить к кирпичным стенам, железобетонным колоннам и диафрагмам с помощью комбинированной связи КГС (П-СК-400/5-14) (0,9/АГ) (с анкерными участками с одной стороны и анкерной оцинковкой с другой и тарельчатой шайбой).
16. Заполнение стен между несущим каркасом (выпущенный шпиль наружной стены) выполнять из кирпича марки не менее Кр-п-п по 250х120х65/1НФ/100/2/0/25/ГОСТ 5350-2012 на растворе М100, армированного кладочной сеткой из Ф4вР-1, ячейкой 50х50мм, через 5 рядов кладки. На привлеченных участках сетки армирования укладывать диахлест, с величиной перехлеста не менее 250мм. Внутренний слой стены раскрывать к несущему каркасу по узлам на л.24.
17. Для утепления стен с монолитной штукатуркой применять гидрофобизирующие жесткие минераловатные плиты для фасадных систем с монолитной штукатуркой (λ 0,042Вт/м*С). Прочность при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям не менее 15кПа, прочность на сжатие при 10% деформации не менее 30кПа. Утеплитель крепить степокластиковыми дюбелями ДС-2 («Буйский завод степокластиков») (длина и количество дюбелей принять согласно текстовым документам завода-производителя). Краевое расстояние для ж/б конструкций и кирпича должно быть не менее 50мм. Дополнительно утеплитель крепить на клей (площадь адгезионного контакта клеевого состава с основанием должна составлять не менее 40% поверхности). По периметру оконных и дверных проемов а также по углам зазора устанавливаются дополнительные связи, с шагом 200х150мм. Крепление утеплителя производить в один слой. Каждую плиту крепить вплотную к предыдущей, ширина зазора между плитами не более 2мм.
18. Принимать сертифицированную систему штукатурных фасадов с наружным штукатурным слоем, отвечающую требованиям СТ 293.1325800/17 "Системы фасадные теплоизоляционные комбинированные с наружным штукатурным слоем" и ГОСТ Р 56707-2015 "Системы фасадные теплоизоляционные комбинированные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия" типа "Ceresit WM" CTO 28239148-001-2006.
- Отделочный слой - фасадная декоративная штукатурка (кашемошвар) типа "Ceresit" или аналоги, цвет согласовать с авторским надзором. Армированный защитный штукатурный слой выполняется согласно выбранной фасадной теплоизоляционной системе. Численный армированный защитный штукатурный слой выполняется с устройством двух слоев стеклосетки и дополнительным креплением фасадными дюбелями, см. "Ceresit WM" CTO 28239148-001-2006. Систему штукатурных фасадов и выбор материала согласовать со службой заказчика и авторским надзором.

Состав наружных стен:

наружная стена выше отм. земли:

- Кирпич не менее Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/125/14/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - см.прим.п.15 (согласно схемам на л.22,23,24)
- Рихтовочный зазор - 30мм;
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для вент.фасадов ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$) - 150мм (см.прим.п.13);
- Кр-р-п не менее 250х120х65 1НФ/100/12/0,25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см.прим.п.16

- наружная стена входной группы;
- Система навесного вентилируемого фасада с облицовкой из металлокерам. с декоративным покрытием (согласованного авторским надзором)
- Вертикальная направляющая;
- Воздушный зазор;
- Гидро-ветрозащитная мембрана. НГ;
- Утеплитель – гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для вент. фасадов ($\lambda \leq 0,428 \text{ Вт/м}^{\circ}\text{C}$) – 150мм, см.прим.13
- Кр-р-по не менее 250х120х65/НФ/100/0,25/ГОСТ530–2012 на расстоянии М100 – 250мм, см.прим.16

наружная стена выше отм. земли:

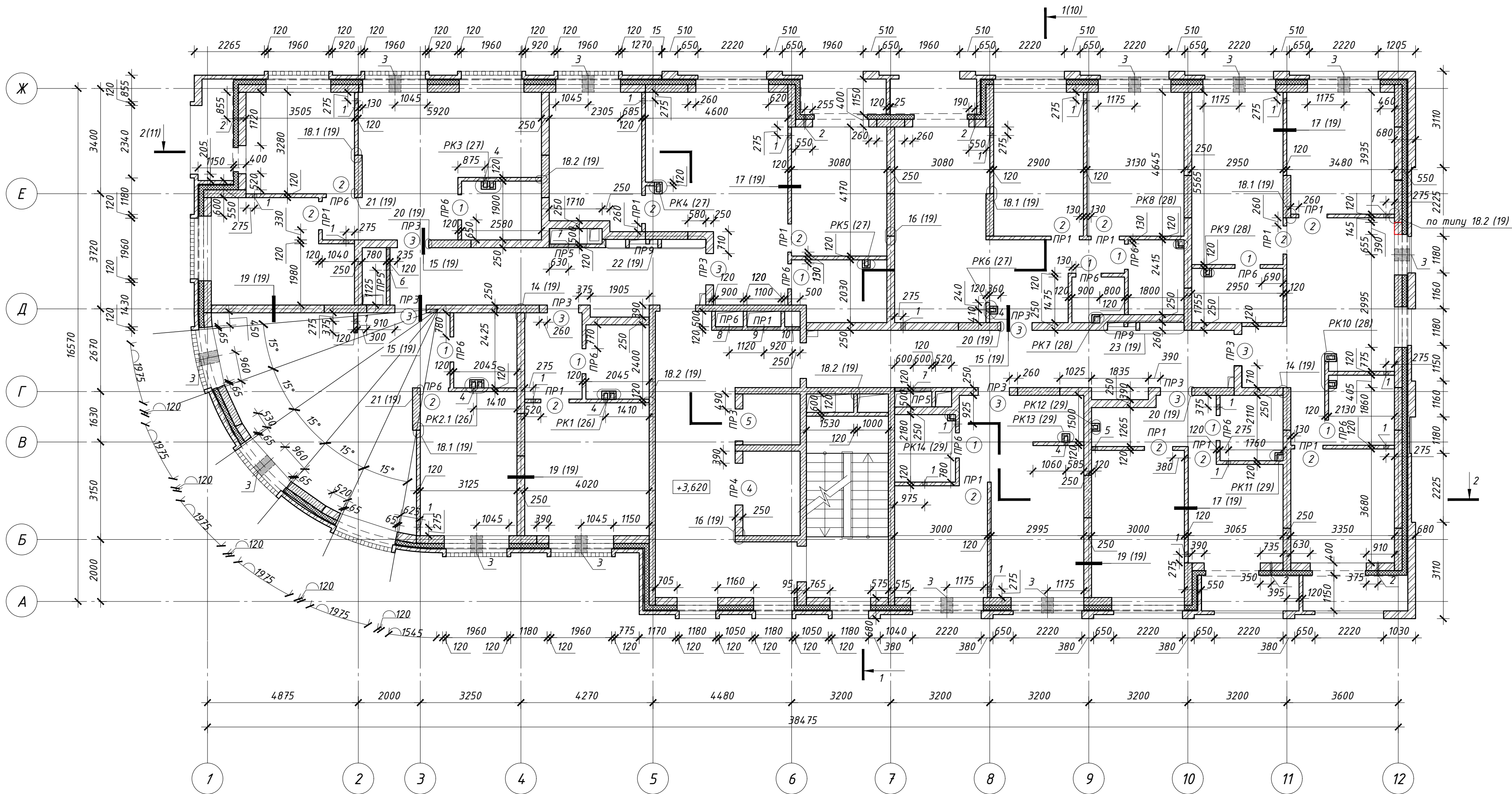
- Тонкослойная декоративная штукатурка, см.прим.п.18
- Утеплитель – гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты ($\lambda \leq 0,042 \text{Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.13 – 150мм;
- Кр-р-по не менее 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ530-2012 на растворе М100 – 250, см.прим.п.16

Состав внутренних стен:

- Кирпич не менее Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М75 - 120мм, см. прим. п.11

- Кирпич не менее Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012
на растворе М100 - 250мм, см. прим. п.11

							40-01-23-АР					
2	-	Зам.	656-23		11.23	Жилой комплекс "Параграф"						
Изм.	Угол	дв.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разраб.	Чернова	Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки по территории помещений; подземная автостоянка по ул. Заречной в Первомайском районе г. Новосибирска					Стандия	Лист	Листов			
Проверил	Чудакова						Р	3.1				
ГАП	Кароль											
Н.Контр.	Гущина	Кладочный план на отм. 0.000 (1эт.)					ООО "Партнёр"					



Состав наружных стен:

наружная стена выше отм. земли:
- Кирпич не менее Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/125/14/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, см.прим.п.15(3.1) (согласно схемам на л.22,23,24)
- Рихтовочный зазор - 30мм;
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для вент.фасадов ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$) - 150мм (см.прим.п.13(3.1));
- Кр-р-по не менее 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см.прим.п.16(3.1)

наружная стена выше отм. земли (стена лоджии):
- Тонкослойная декоративная штукатурка, см.прим.п.18(3.1)
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.13(3.1) - 150мм;
- Кр-р-по не менее 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см.прим.п.16(3.1)

Состав внутренних стен:

- Кирпич не менее - Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 120мм, см.прим.п.11(3.1)

- Кирпич не менее - Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 250мм, см.прим.п.17(3.1)

Ведомость отверстий

Поз.	Размер отверстий (b x h)	Отм. низа (от ур.ч.п.)	Примечания
1	150x55	-0,080	ОВ
2	Ф. 67	отм.оси +2,100 от ур.чистого пола внизу оконного проема(по центру)	ОВ(КИВ)
3	390x35		ОВ(КИВ)
4	110x300	+2,270	ОВ
5	150x300	+2,270	ОВ
6	1350x600	+2,100	ОВ
7	1150x600	+0,030	ОВ
8	850x750	+0,280	ОВ
9	950x850	+0,280	ОВ
10	400x450	+0,280	ОВ

Ведомость дверных проемов

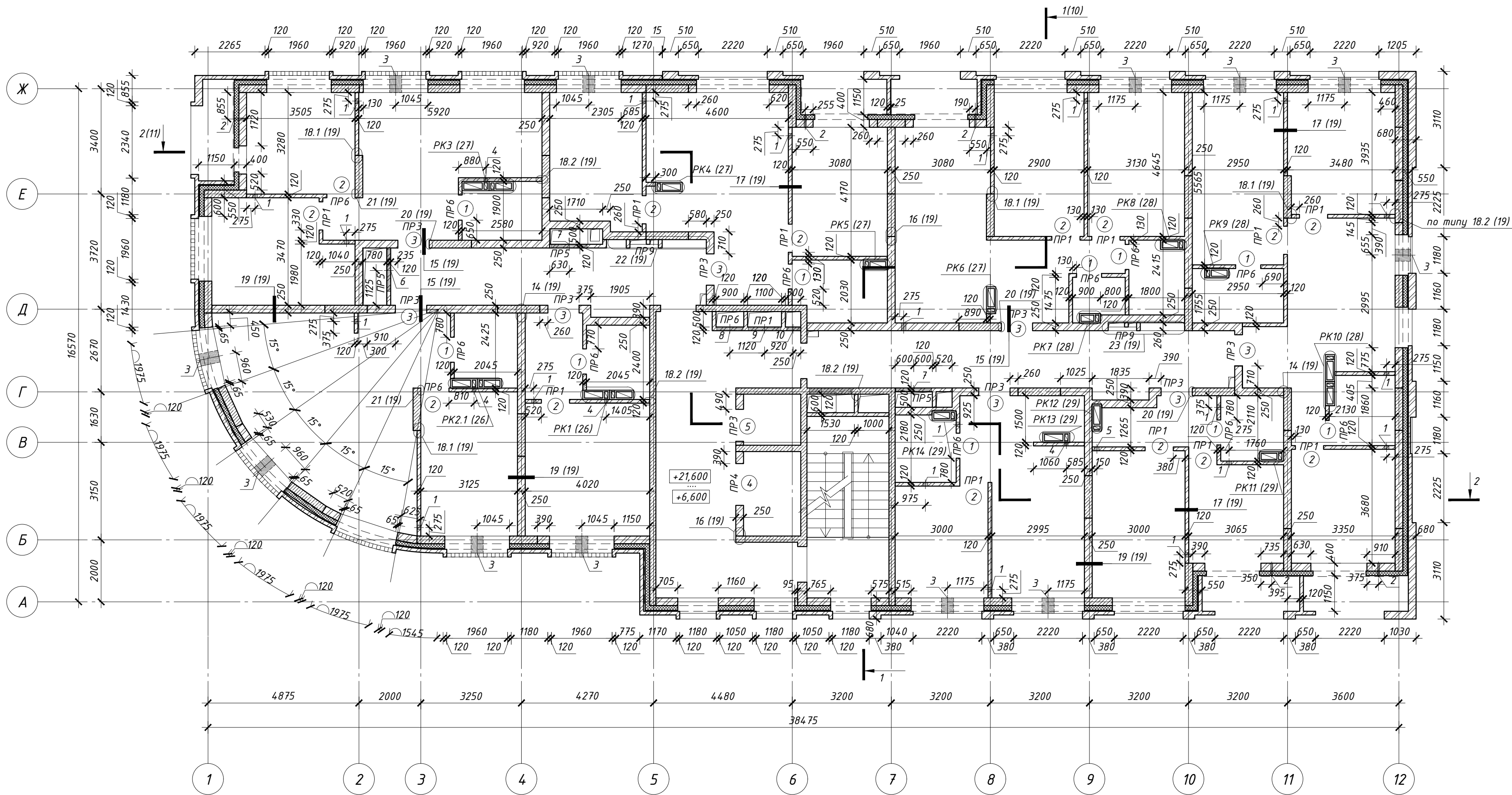
Марка, позиц.	Размеры проема
1	810x2070
2	910x2070
3	1010x2070
4	1350x2140
5	1030x2140

- Общие текстовые указания см. лист 1 (общие данные).
- Примечания см. лист 3.1.
- Размеры и привязки железобетонных конструкций, а также отверстия в ж/б конструкциях см. раздел -КЖ.
- Вентиляционные каналы на 2 этаже выполнять из кирпича марки не менее Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, армированный кладочной сеткой (ГОСТ 23279-2012) из Ф4Вр-1 с шагом 250мм по высоте. Перевязку выполнять в каждом ряду. (смотри схемы разверток и узлы раскрепления на листах 26-29)

40-01-23-АР

Жилой комплекс "Флагман-Холл"

Разраб.	Чернова			Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроившихся помещениях, подземная автостоянка по ул. Заречной в Первомайском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чибакова				Р	4	
ГАП	Король						
Н. контр.	Шаталова			Кладочный план на отм. +3,600 (2эт.)	ООО "Партнёр"		



Состав наружных стен:

наружная стена выше отм. земли:
- Кирпич не менее Кр-л-пу 250х120х65 1НФ/125/1.4/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, см. прим. п. 15(3.1) (согласно схемам на л. 22, 23, 24)
- Рихтовочный зазор - 30мм;
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для вент. фасадов ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$) - 150мм (см. прим. п. 13(3.1));
- Кр-р-по не менее 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см. прим. п. 16(3.1)

наружная стена выше отм. земли (стена лоджии):
- Тонкослойная декоративная штукатурка, см. прим. п. 18(3.1)
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см. прим. п. 13(3.1) - 150мм;
- Кр-р-по не менее 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см. прим. п. 16(3.1)

Состав внутренних стен:

- Кирпич не менее - Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 120мм, см. прим. п. 11(3.1)

- Кирпич не менее - Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 250мм, см. прим. п. 17(3.1)

Ведомость отверстий

Поз.	Размер отверстий (b x h)	Отм. низа (от ур. ч.п.)	Примечания
1	150x55	-0,080	ОВ
2	Ф167	отм. оси +2,100 от ур. чистого пола внизу оконного проема (по центру)	ОВ(КИВ)
3	390x35		ОВ
4	110x300	+2,270	ОВ
5	150x300	+2,270	ОВ
6	1350x600	+2,100	ОВ
7	1150x600	+0,030	ОВ
8	850x750	+0,280	ОВ
9	950x900	+0,280	ОВ
10	400x450	+0,280	ОВ

Ведомость дверных проемов

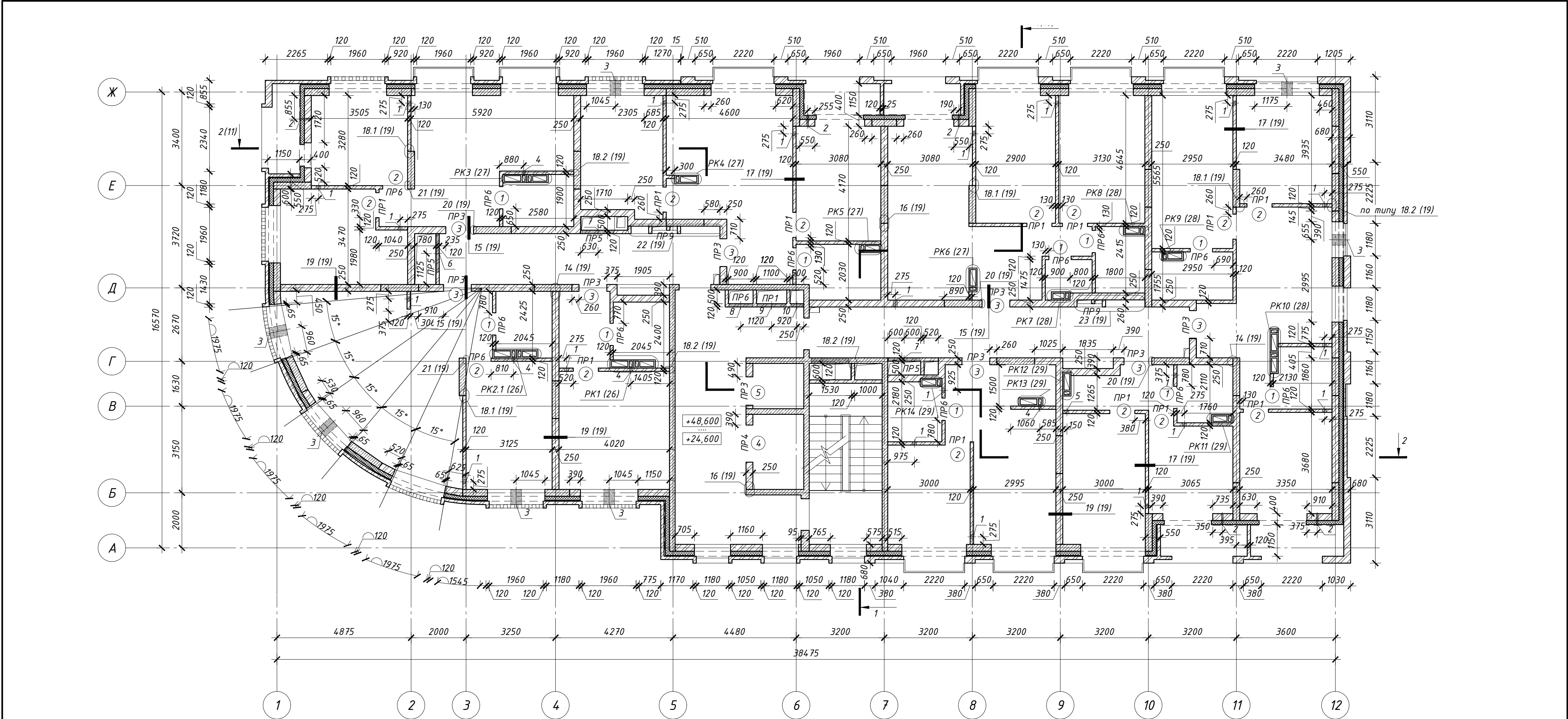
Марка, позиц.	Размеры проема
1	810x2070
2	910x2070
3	1010x2070
4	1350x2140
5	1030x2140

1. Общие текстовые указания см. лист 1 (общие данные).
2. Примечания см. лист 3.1.
3. Размеры и привязки железобетонных конструкций, а также отверстия в ж/б конструкциях см. раздел -КЖ.
4. Отверстия в кирпичных перегородках для вентканалов выполнять по высоте и привязке в плане соосно с отверстиями в железобетонных вентиляционных блоках (смотри схемы разверток и узлы крепления на листах 26-29).

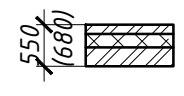
40-01-23-АР

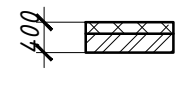
Жилой комплекс "Флагман-Холл"

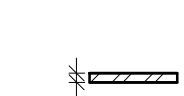
						40-01-23-AP			
2	-	Зам.	426-23		11.23	Жилой комплекс "Флагман-Холл"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Чернова				Многokвартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, подземная адмостоянка по ул. Заречной в Первомайском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чибдакова					Р	5		
ГАП	Король								
Н. контр.	Шаталова				Кладочный план на отм. +6,600...+21.600 (3-8эт.)	ООО "Партнёр"			

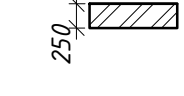


Состав наружных стен:

- 

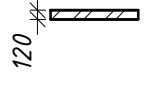
550
1660
- 

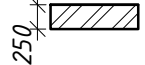
400
- 

120
- 

250
- наружная стена выше отм. земли:
- Кирпич не менее Кр-п-пу 250х120х65 1НФ/125/14/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, см.прим.п.15(3.1) (согласно схемам на л.22,23,24)
 - Рихтовочный зазор - 30мм;
 - Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для вент.фасадов ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$) - 150мм (см.прим.п.13(3.1));
 - Кр-р-по не менее 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см.прим.п.16(3.1)
- наружная стена выше отм. земли (стена поджиж):
- Тонкослойная декоративная штукатурка, см.прим.п.18(3.1)
 - Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.13(3.1) - 150мм;
 - Кр-р-по не менее 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см.прим.п.16(3.1)

Состав внутренних стен:

- 

120
- 

250
- Кирпич не менее - Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 120мм, см.прим.п.11(3.1)
 - Кирпич не менее - Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 250мм, см.прим.п.17(3.1)

Ведомость отверстий

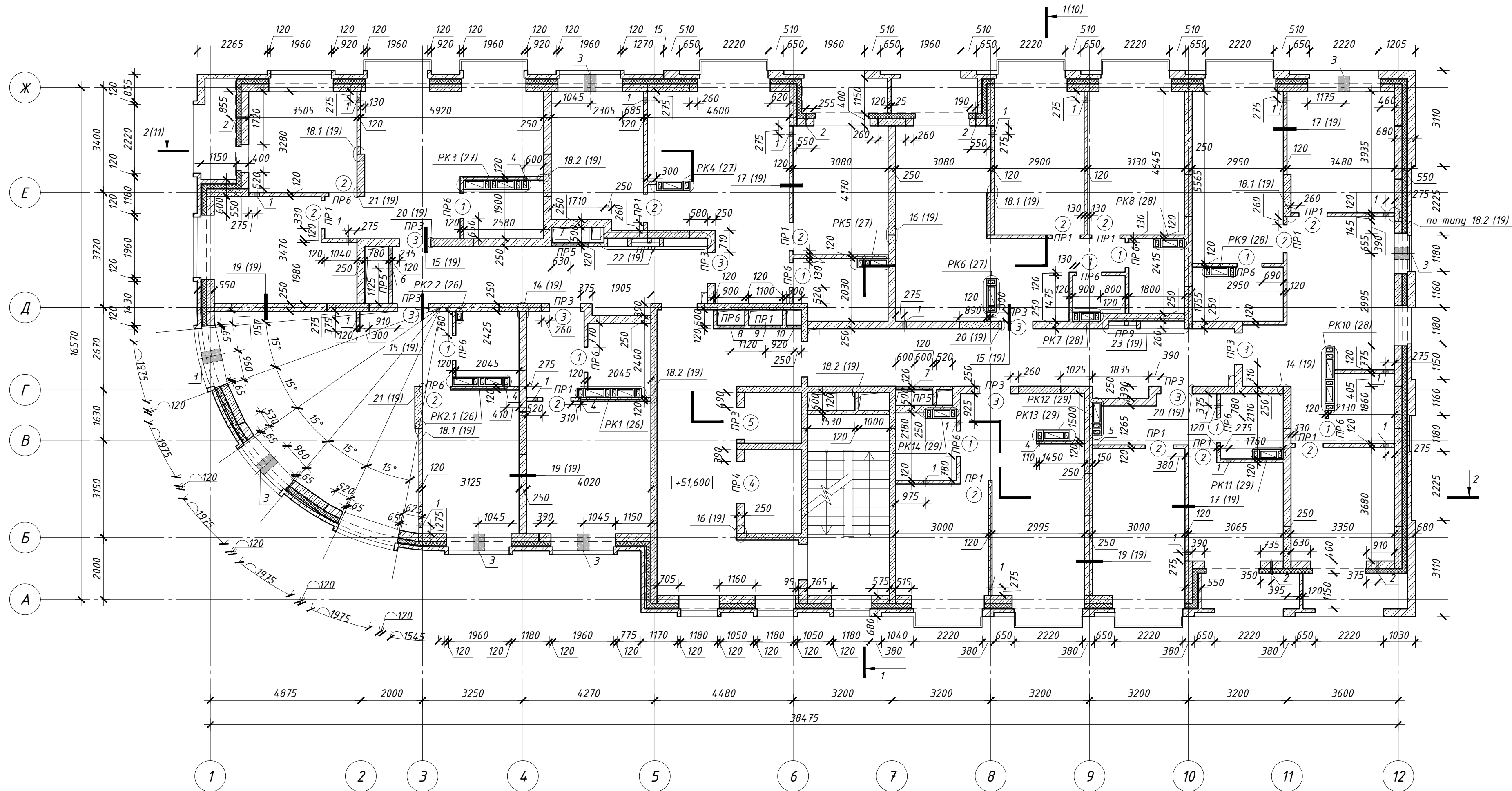
Поз.	Размер отверстий (b x h)	Отм. низа (от ур. ч.п.)	Примечания
1	150x55	-0,080	ОВ
2	Ф 67	отм. оси +2,100 от ур. чистого пола внизу оконного проема (по центру)	ОВ(КИВ)
3	390x35		ОВ
4	110x300	+2,270	ОВ
5	150x300	+2,270	ОВ
6	1350x600	+2,100	ОВ
7	1150x600	+0,030	ОВ
8	850x750	+0,280	ОВ
9	950x900	+0,280	ОВ
10	400x450	+0,280	ОВ

Ведомость дверных проемов

Марка, позиц.	Размеры проема
1	810x2070
2	910x2070
3	1010x2070
4	1350x2140
5	1030x2140

- Общие текстовые указания см. лист 1 (общие данные).
- Примечания см. лист 3.1.
- Размеры и привязки железобетонных конструкций, а также отверстия в ж/б конструкциях см. раздел -КЖ.
- Отверстия в кирпичных перегородках для вентканалов выполнять по высоте и привязке в плане соосно с отверстиями в железобетонных вентиляционных блоках (смотри схемы разверток и узлы раскрепления на листах 26-29).

						40-01-23-АР			
2	-	Зам.	426-23		11.23	Жилой комплекс "Флагман-Холл"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Чернова				Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроивных помещениях, подземная автостоянка по ул. Заречной в Первомайском районе г. Новосибирска	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Чибдакова					Р	6		
ГАП	Король								
Н. контр.	Шаталова				Кладочный план на отм. +24,600...+48,600 (9-17эт.)	ООО "Партнёр"			



Ведомость отверстий

Поз.	Размер отверстий (b x h)	Отм.низа (от ур.ч.п.)	Примечания
1	150x55	по уровню плиты	ОВ
2	Ф. 67	отм.оси +2,100 от ур.чистого пола	ОВ(КИВ)
3	390x35	внизу оконного проема(по центру)	ОВ(КИВ)
4	110x300	+2,270	ОВ
5	150x300	+2,270	ОВ
6	1350x600	+2,100	ОВ
7	1150x600	+0,030	ОВ
8	850x750	+0,280	ОВ
9	950x900	+0,280	ОВ
10	400x450	+0,280	ОВ

Ведомость дверных проемов

Марка, позиц.	Размеры проема
1	810x2070
2	910x2070
3	1010x2070
4	1350x2140
5	1030x2140

Состав наружных стен:

наружная стена выше отм. земли:

- Кирпич не менее Кр-л-пу 250x120x65 1НФ/125/1.4/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М100, см.прим.п.15(3.1) (согласно схемам на л.22,23,24)
- Рихтовочный зазор - 30мм;
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты для вент.фасадов ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$) - 150мм (см.прим.п.13(3.1));
- Кр-р-по не менее 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см.прим.п.16(3.1)

наружная стена выше отм. земли (стена лоджии):

- Тонкослойная декоративная штукатурка, см.прим.п.18(3.1)
- Утеплитель - гидрофобизированные жесткие минераловатные плиты ($\lambda \leq 0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{C}$), см.прим.п.13(3.1) - 150мм;
- Кр-р-по не менее 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М100 - 250мм, см.прим.п.16(3.1)

Состав внутренних стен:

- Кирпич не менее - Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 120мм, см.прим.п.11(3.1)

- Кирпич не менее - Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 - 250мм, см.прим.п.17(3.1)

1. Общие текстовые указания см. лист 1 (общие данные).
2. Примечания см. лист 3.1.
3. Размеры и привязки железобетонных конструкций, а также отверстия в ж/б конструкциях см. раздел -КЖ.
4. Отверстия в кирпичных перегородках для вентканалов выполнять по высоте и привязке в плане соосно с отверстиями в железобетонных вентиляционных блоках (смотри схемы разверток и узлы крепления на листах 26-29).

40-01-23-АР					
Жилой комплекс "Флагман-Холл"					
2	-	Зам.	456-23	11.23	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Чернова				
Проверил	Чудакова				
ГАП	Король				
Н. контр.	Шаталова				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, подземная автостоянка по ул. Заречной в Первомайском районе г. Новосибирска					Стадия
					Лист
					Листов
Кладочный план на отм. +51,600 (18эт.)					Р
					7
					000 "Партнёр"