

# Ведомость чертежей основного комплекта

№	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.14 (04.25)
2.1	Общие указания	Изм.6 (07.24)
2.2	Составы конструкций	Изм.8 (08.01)
2.3	Ведомость наружной отделки	Изм.14 (04.25)
2.4	Декоративные элементы фасадов	Изм.14 (04.25)
2.5	Декоративные элементы фасадов	Изм.14 (04.25)
2.6	Декоративные элементы фасадов	Изм.14 (04.25)
2.7	Декоративные элементы фасадов	Изм.14 (04.25)
3	План этажа на отм. -4,350	Изм.10 (09.24)
3.1	Ведомость отверстий на отм. -4.350. Сечения А-А, Б-Б, В-В, Г-Г, Д-Д, Е-Е	Изм.4 (05.24)
3.2	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,350	Изм.13 (01.25)
4	План на отм. 0,000 (1-й этаж)	Изм.14 (04.25)
4.1	Сечения К-К, Л-Л	Изм.12 (11.24)
5	План на отм. +5.100 (2-й этаж)	Изм.12 (11.24)
6	План на отм. 8,100 (3-9-й типовой этаж)	Изм.12 (11.24)
7	План на отм. 29,100 (10-12-й типовой этаж)	Изм.6 (07.24)
8	План на отм. 38,100 (13-й этаж)	Изм.12 (11.24)
9	План на отм. 41,100 (14-й этаж)	Изм.7 (07.24)
10	План на отм. 44,100 (15-17-й типовой этаж)	Изм.12 (11.24)
11	План на отм. 53,100 (18-й этаж)	Изм.8 (08.01)
12	План на отм. 55,650 (19-й этаж)	Изм.14 (04.25)
13	План на отм. 58,950 (20-й этаж)	Изм.14 (04.25)
14	План кровли	Изм.14 (04.25)
15	Фасад 1/1 - 1/19	Изм.14 (04.25)
16	Фасад 1/19 - 1/1	Изм.14 (04.25)
17	Фасад 1/А - 1/П	Изм.14 (04.25)
18	Фасад 1/П - 1/А	Изм.14 (04.25)
19.1	Кладочные чертежи колоннады по оси 1П/Б в осях 1/18 - П/9	Изм.12 (11.24)
19.2	Кладочные чертежи колоннады по оси 1П/Б в осях П/9-1/18	Изм.12 (11.24)
20.1	Кладочные чертежи колоннады по оси 1/Н в осях 1/18-П/9	Изм.12 (11.24)
20.2	Кладочные чертежи колоннады по оси 1/Н в осях П/9-1/18	Изм.12 (11.24)
21	Разрез 1-1	Изм.6 (07.24)

Изв. № подл.      Подл. и дата      Взам. Изв. №

# Ведомость чертежей основного комплекта

№	Наименование	Примечание
2.2	Разрез 2-2	Изм.6 (07.24)
2.3	Разрез 3-3	Изм.6 (07.24)
2.5	Экспликация полов	Изм.12 (11.24)
2.6	Ведомость отделки помещений	Изм.12 (11.24)
2.7	Спецификация элементов заполнения витражных проемов марки ОВ и ОТ (1 этаж)	Изм.13 (01.25)
28.1	Спецификация элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа	Изм.10 (09.24)
28.2	Схемы элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа	Изм.10 (09.24)
2.9	Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа	Изм.12 (11.24)
3.0	Вентиляционные шахты ВШ1-ВШ5	Ред.5 от 27.03.2024
3.1	Вентиляционные шахты ВШ6-ВШ9	Изм.14 (04.25)
3.2	Вентиляционные шахты ВШ10-ВШ14	Ред.5 от 27.03.2024
3.3	Вентиляционные шахты ВШ15-ВШ22	Ред.5 от 27.03.2024
3.4	Ограждения ОГ1-ОГ4	Изм.6 (07.24)
3.5	Ограждения ОГ5-ОГ9	Изм.6 (07.24)
36	Спецификация решеток РВЛ и РВР	Изм.12 (11.24)

## Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов перемычек на отм. -4,350	Изм.6
3.2	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,350	Изм.5
27	Спецификация элементов заполнения витражных проемов марки ОВ и ОТ (1 этаж)	Изм.2
28.1	Спецификация элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа	Изм.6
28.2	Схемы элементов заполнения оконных проемов 2-20 этажа	Изм.6
29	Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа	Изм.4
34	Спецификация ограждений	Изм.6
36	Спецификация решеток РВЛ и РВР	Изм.6

### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Условные обозначения, а также Ведомость ссылочных и прилагаемых документов см. комплект П54-185-01-23-1-AP акт. ред. от 06.03.2024

14	-	Зам.	163-25	<i>Кузнецов</i>	04.25	Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска	П54-185-01-23-1 - AP		
13	-	Зам.	28-25	<i>Кузнецов</i>	01.25				
12	-	Зам.	418-24	<i>Кузнецов</i>	11.24				
11	-	Зам.	354-24	<i>Кузнецов</i>	09.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	<i>Подп.</i>	Дата				
Разработал	Антонов			<i>Антонов</i>	07.24	Блок-секция №1 (по ГП) и подземная автостоянка в осях 1П/А-1П/Ж / П/1-П/10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов			<i>Кузнецов</i>	07.24		P	1	
ГИП	Мордвинцев			<i>Мордвинцев</i>	07.24				
Н. контр.	Александров			<i>Александров</i>	07.24		Общие данные		
							ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		

## Общие указания:

1 Рабочая документация разработана в рамках выполнения работ по Договору № ПР-2ПБ-07-23 от 19.06.2023 г.,  
Заказчик проектных работ: ООО С3 "ОСКАР", г. Новосибирск.

Проектировщик проектная артель "2ПБ"

2 Проект разработан для следующих расчетных климатических условий :

- Климатический подрайон - IB
- Зона влажности - сухая
- Наружная температура наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92: -37°C
- Средняя температура периода со среднесуточной 1° воздуха менее 8°C: -8,7°C
- Продолжительность отопительного периода - 222 суток.
- Вес снегового покрова - 240 кг/м<sup>2</sup>
- Нормативный скоростной напор ветра - 38 кгс/м
- Сейсмичность - до 6 баллов

3 Проект разработан для производства работ при плюсовых наружных температурах.

При ведении работ в зимних условиях учитывать требования соответствующих разделов "Правила производства и приемки работ" СП 72.13330.2016; СП 45.13330.2017; СП 70.13330.2012; СП 71.13330.2017 и СНиП 12-04-2002;

4 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола в уровне первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 147,30 м в Правобережной системе высот.

5 Лифты – производства KOYO Elevator co., ltd., общее количество – 2 шт., без машинного помещения.

6 Конструктивная схема проектируемого объекта – монолитный железобетон в бетонном каркасе в виде плоских ж/б плит перекрытий, монолитных ж/б пилонов, а также плоских стен-диафрагм.

Фундамент высотной части здания - монолитная железобетонная плита на естественном основании.

Фундамент встроено-пристроенной части подземной автостоянки - монолитная железобетонная плита на естественном основании.

7 Характеристики основных конструкций:

Тип 1 (Стена в грунте):

- Наружные стены ниже уровня земли выполняются с утеплением экструзионным пенополиэтиром Carbon Prof ( $\lambda=0,032 \text{ Вт}/\text{м}^{\circ}\text{C}$ ) (либо аналог), толщиной 50мм., в зоне отапливаемых помещений подвальной части 100 мм (на глубину промерзания).

Для гидроизоляции наружных стен ниже отм. 0,000 применяется наплавляемая гидроизоляция (2 слоя) на всю высоту стены.

• Наружные стены здания выше уровня земли.

Тип 2 (в уровне 1го этажа):

- Внутренний слой из полнотелого рядового кирпича Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100 - 250мм.;
- Утеплитель - минераловатные плиты Техновент Н ( $\rho=36 \text{ кг}/\text{м}^3$ ;  $\lambda=0,039 \text{ Вт}/\text{м}^{\circ}\text{C}$ ) (либо аналог), толщиной 100 мм;
- Утеплитель - минераловатные плиты Техновент Оптима ( $\rho=90 \text{ кг}/\text{м}^3$ ;  $\lambda=0,038 \text{ Вт}/\text{м}^{\circ}\text{C}$ ) (либо аналог) толщиной 70 мм;
- Воздушный зазор 20 мм;
- Облицовочный слой из лицевого кирпича КР-л-пу 250x120x65/1НФ/175/1,4/75 ГОСТ 530-2012 толщ. 250 (120) мм на цем.-песч. р-ре М100, с утолщенной наружной стenkой не менее 20мм.

Тип 3 (надземные этажи):

- Внутренний слой из полнотелого рядового кирпича Кр-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100 - 250мм.;
- Утеплитель - ТехноФас Оптима ( $\rho=120 \text{ кг}/\text{м}^3$ ;  $\lambda=0,040 \text{ Вт}/\text{м}^{\circ}\text{C}$ ) (либо аналог), толщиной 170 мм;
- Наружный отделочный слой из штукатурки по сетке, тип "шуба", фракция 2мм "Baumit StarTop" (либо аналог), толщ. 3-5 мм.

Теплоизоляционные плиты должны быть расположены плотно друг к другу. При расположении теплоизоляционных плит в несколько слоев они должны быть уложены со смещением швов в смежных слоях на величину не менее толщины плиты.

• Внутренние стены и перегородки:

- Межквартирные стены и перегородки помещений квартир из рядового кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100, толщиной 250, 120 мм;
- Межкомнатные стены и перегородки помещений (пом. с мокрым режимом) из рядового кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100, толщ. 250, 120 мм;
- Перегородки входных групп (тамбурные) - вытяжные алюминиевые конструкции;
- Зашивка инженерных коммуникаций – ГКЛ по ГОСТ 6266-97 на стальной подсистеме;
- Стены и перегородки мест общего пользования, в том числе шахты лифта со стороны МОП выполнить из обыкновенного кирпича с гипсовой штукатуркой с последующей отделкой по дизайну-проекту;
- Стены и перегородки помещений подземной части из лицевого кирпича марки КР-л-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100, толщиной 250, 120 мм с последующей расшивкой швов.
- Стены и перегородки помещений в уровне подземного этажа, вести из лицевого кирпича марки КР-л-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100, толщ. 250, 120 мм с последующей расшивкой швов. Перегородки вести на высоту 2,70 м., с сетчатым перекрытием согласно П54-185-01-23-1-АР.У.

- Шахты лифтов – монолитный железобетон 180 мм, 200 мм, 250 мм и полнотельный кирпич марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100, толщ. 250 мм.
- Конструкцию стен вентканалов на кровле выполнить из обыкновенного глиняного кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. р-ре М100, толщ. 120 мм.

Ограждающие конструкции вентканалов на кровле, выполнить из лицевого кирпича Кр-л-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/75 на цем.-песч. р-ре М100, толщ. 120 мм. Вентканалы утеплить минераловатными жесткими плитами ( $\rho=90 \text{ кг}/\text{м}^3$ ;  $\lambda=0,038 \text{ Вт}/\text{м}^{\circ}\text{C}$ ) толщиной 120 мм.

8 При производстве кладочных работ по устройству трехслойных каменных стен с гибкими связями из оцинкованной стали следует руководствоваться требованиями СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 и СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81\*.

Наружные стены 250 мм и наружную облицовочную версту 120 мм армировать кладочной сеткой Ø4Bр/50/50 через 300 мм по высоте (через 4 ряда кладки). Наружную версту из облицовочного кирпича анкеровать в указанную кирпичную кладку 250 мм при помощи гибких стеклопластиковых связей (комбинированная система КС 50.450 Бийский завод стеклопластиков, либо аналог). Установку комбинированной системы выполнять по технологии и рекомендациям фирмы изготовителя системы.

Кирпичную кладку выполнять в соответствии с положениями СП 15.13330.2012, в том числе при производстве работ в зимнее время.

Для вентиляции воздушного зазора лицевой версты наружных стен выполнить вентиляционные отверстия (продухи) путем устройства незаполненных вертикальных швов между кирпичами второго ряда кладки. Верхние продухи предусматривать в предпоследнем верхнем ряду кладки этажа. Дополнительно необходимо устройство продухов в ряду кладки под оконными проемами (не менее двух на проем). Шаг между продухами принять 750 мм с отступом от оконных проемов не менее 250 мм.

Для обеспечения притока свежего воздуха, проектом предусмотрены стенные клапаны в оконных откосах типа КИВ. - 1 шт на квартиру.

Внутренние кирпичные стены толщ. 250 мм и перегородки толщ. 120 мм., армировать кладочной сеткой Ø4Bр/50/50 через 300 мм по высоте (через 4 ряда кладки). Все примыкания кирпичных перегородок к железобетонным стенам, колоннам нужно закрепить металлическим анкером 8мм длиной 300мм (через каждые 4 ряда), из которых 100мм - с прымывающими монолитными конструкциями.

При армировании кирпичной кладки, стыковку кладочной сетки выполнить крюками и связать проволокой с нахлестом сетки на 20 диаметров.

При связях перегородки с поперечными стенами стык выполнить кирпичным нахлестом и нахлестом кладочной сетки.

Для кирпичной кладки применять четырехрядную систему перевязки швов, для кладки простенков - цепную. Укладка тычковых рядов под опорные части прогонов и перемычек обязательна. Зазор между перемычками заполнить монтажной пеной. В зазор между наружной кирпичной стеной и плитой перекрытия проложить уплотняющий теплоизоляционный жгут Вилотерм D50мм. Кирпичную кладку наружной стены впустить в последующем штукатуриванием. Кирпичную кладку наружной (лицевой) версты вести с расшивкой швов, шов - вогнутый. Толщина штукатурного слоя с учетом предельных отклонений штукатуренных оснований принять 15 мм. Стыки разнородных материалов штукатурят с армированием слоя стеклотканью штукатурной сеткой с размером ячеек 5мм и плотностью не менее 120 г/м<sup>2</sup>. Размеры кирпичных стен, перегородок, не кратные кирпичной кладке, выполнить за счет разгонки швов. Полный периметр стен, стоящих вокруг проходов инженерных систем (ОВ, ВК, ЭО и т.п.) заводить после прокладки коммуникаций

9 В кладке кирпичных стен и перегородок над проемами и отверстиями шириной до 600 мм проложить рядовые перемычки из 2 Ø8 A400 (AIII) ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100 толщиной не менее 14мм. Огирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону. Отверстия размером менее 200x200, а также до 200 мм в диаметре выполняются по месту, согласно привязке, данной в чертежах инженерных коммуникаций, и под контролем организаций, выполняющих их прокладку.

10 Перемычки выполнять из железобетонных изделий по ГОСТ 948-2016. Металлические элементы перемычек и ограждений окрасить пентафталевою эмалью ПФ 115 (ГОСТ 6465-76) за 2 раза по грунтке ГФ-021.

11 После монтажа труб и воздуховодов инженерного оборудования отверстия, оставленные в кирпичных конструкциях для их пропуска, заложить кирпичем с герметизацией противопожарной пеной и последующей отделкой цементно-песчанным раствором.

12 Ограждение лестничной клетки, балконов и кровли выполнить металлическими с учетом технических требований и рекомендаций изложенных в СП54.13330.2022. Высота поручней лестничных маршей, ограждение кровли и балконов должна быть 1,2 м. Ограждения должны быть непрерывными, оборудованы поручнями и рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,5 кН/м (для ограждений кровли не менее 0,3 кН/м). Ограждения лестничных клеток монтировать механическим способом при помощи распорных дюбелей. Ограждения поставляются готовыми по отдельному дизайн-проекту.

Изготовление элементов ограждений, а также их монтаж выполняет фирма-изготовитель по договору с заказчиком. Внешний вид готового изделия дополнительно согласовать с фирмой-разработчиком данного проекта и Заказчиком.

13 Перед размещением заказа на изготовление оконных и дверных блоков, а также витражных систем необходимо уточнение всех натуральных размеров проемов и отметок здания.

14 Размеры оконных и дверных блоков даны по размерам проемов. При заказе и последующем изготовлении учесть необходимые монтажные зазоры указанные в нормативной документации ГОСТ Р 52749-2007.

15 Окна должны быть укомплектованы наружным сливом из кровельной стали, окрашенным порошковыми эмалью в заводских условиях.

16 Площадь остекления противопожарных дверей должна составлять не более 25% от общей площади двери, стекло применять армированное (возможно с армировкой пленкой). Двери должны соответствовать указанному пределу огнестойкости, быть оборудованы уплотнителями контура в притворах, закрывателями (доводчиками), замками. Перед оформлением заказа на поставку дверных блоков в противопожарном исполнении принятые решения согласовать с проектной организацией и Заказчиком проекта.

17 Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов и лестничной клетки не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

Лестничная клетка должна иметь двери с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах.

18 В кирпичной кладке дверные блоки крепить распорными дюбелями.

19 Входные двери в квартиры металлические противопожарные второго типа, в комплекте с ручками и замками. Цвет, тип покрытия должны быть согласованы с проектной организацией и Заказчиком проекта. Производитель входных дверей определяется Заказчиком.

20 Узлы крепления каркаса витражных конструкций и конструкций остекленных перегородок должны быть разработаны в КМД изготовителя. Узловые решения должны содержать все необходимые сертификаты огневых испытаний по пожарной безопасности. Данные решения, а также тип цветовых решений необходимо согласовать с проектной организацией - разработчиком проекта.

Технические требования по подготовке поверхности, устройству швов, требованиям к крепежным элементам и их установке определяются технологией фирмы-изготовителя.

21 Выбор стекла для витражей производить после монтажа демонстрационных изделий в натуральную величину на фасаде.

Формулы стеклопакетов принять согласно технологии и каталогом фирмы изготовителя, и в соответствии с выбранными типами стекол.

Принятые решения дополнительно согласовать с фирмой-разработчиком настоящего проекта.

22 Все отделочные работы вести в соответствии со СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные материалы" и согласно технологии фирмы-изготовителя применяемого материала с применением всех необходимых материалов и комплектующих.

Деформационные швы в конструкциях отделки предусматривать в соответствии с правилами и технологиями укладки применяемого материала.

23 Класс пожарной опасности отделочных материалов, применяемых для помещений, должен соответствовать требованиям, федерального закона №123-ФЗ, СП 1.13130.2020 и других действующих нормативных документов по пожарной безопасности, предъявляемых к данным помещениям.

24 Отделку помещений выполнять после прокладки и монтажа инженерных коммуникаций.

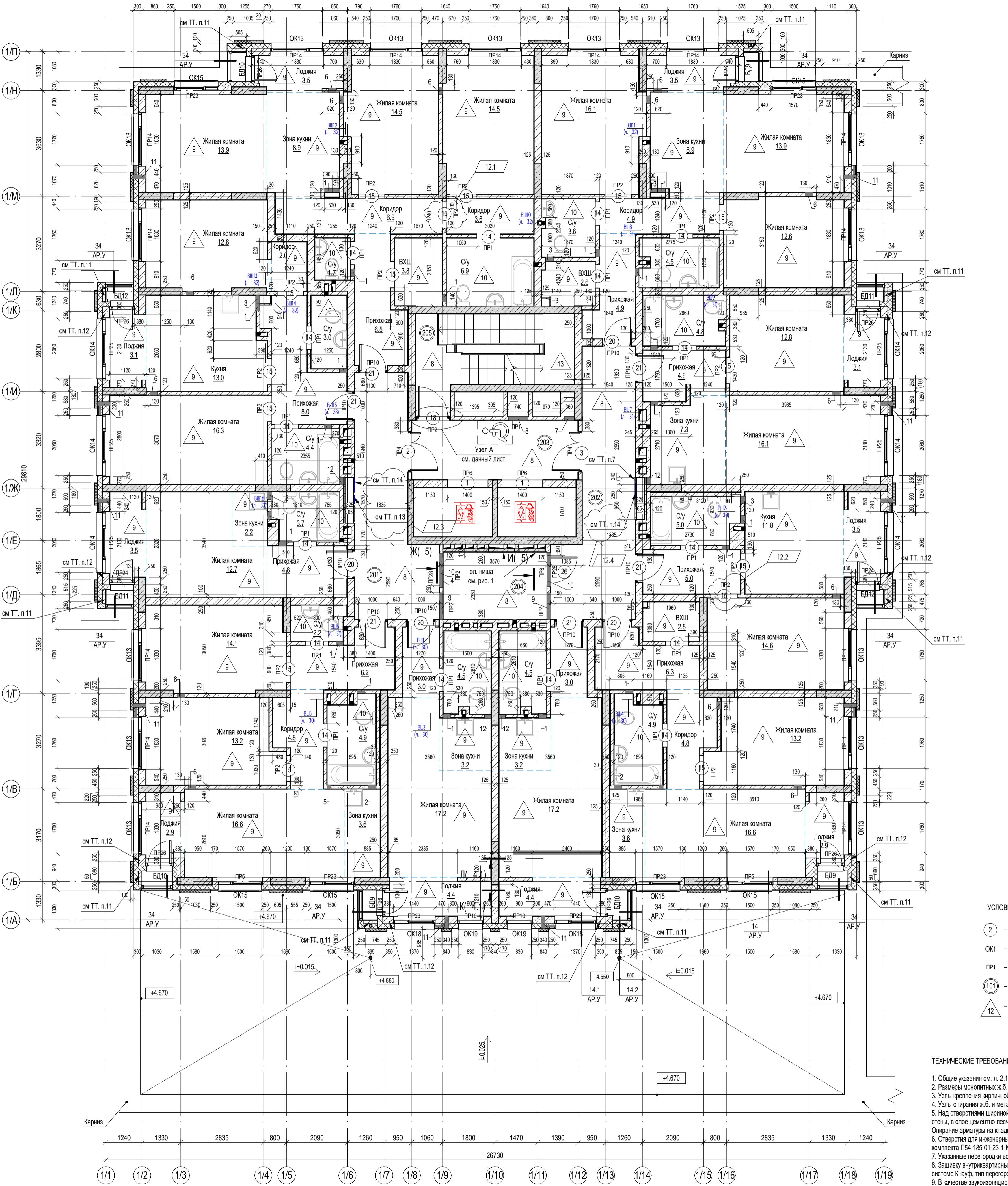
Площади внутренней отделки даны по графическому изображению. Реальный расход материалов уточнить по месту в ходе производства работ исходя из технологии применения конкретных материалов.

Финишную отделку стен и потолков офисных помещений, а также мест общего пользования и лифтовых холлов выполнять по отдельному дизайн-проекту в соответствии с ведомостью отделки помещений.

25 Устройство полов производить после установки кирпичных стен и перегородок. Устройство чистого пола выполнить после завершения работ смежных разделов.

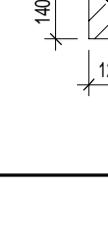
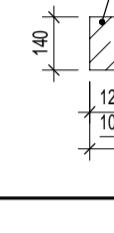
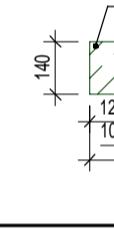
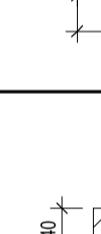
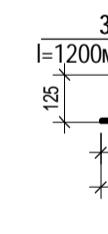
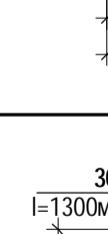
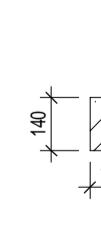
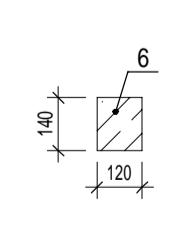
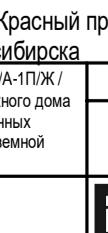
На стыках кирпичных стен и полов использовать демпферную ленту по технологии "плавающий пол".





3.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж			Всего	Масса	Примечание
			1	2	3			
	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	0	1	0	1	25.00 кг	
	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	0	17	0	17	43.00 кг	
	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	0	43	0	43	54.00 кг	
	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	0	2	0	2	65.00 кг	
	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	0	12	0	12	71.00 кг	
	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	0	6	0	6	81.00 кг	
	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	0	30	0	30	92.00 кг	
0	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	0	12	0	12	103.00 кг	
7	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	0	4	0	4	119.00 кг	
1	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1200 мм	0	4	0	4	18.72 кг	
5	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1300 мм	0	16	0	16	20.28 кг	

## Спецификация элементов перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	
ПР4	
ПР5	
ПР6	
ПР8	
ПР10	
ПР14	
ПР23	
ПР24	
ПР25	
ПР26	
ПР28	

Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещений
1	Коридор (МОП)	17.95	
2	Коридор (МОП)	19.59	
3	Лифтовой холл (тамбур-шлюз)	11.49	
4	Техническое помещение	8.25	
5	Лестничная клетка (Н2)	14.52	

## Ведомость дверных проемов 2 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1400 x 2400 (h)	2
2	1400 x 2100 (h)	1
3	1400 x 2100 (h)	1
14	800 x 2100 (h)	16
15	900 x 2100 (h)	15
18	1100 x 2100 (h)	1
20	1000 x 2100 (h)	4
21	1000 x 2100 (h)	6
26	1000 x 2100 (h)	1

Примечание:  
За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

### Ведомость отверстий 2 этажа

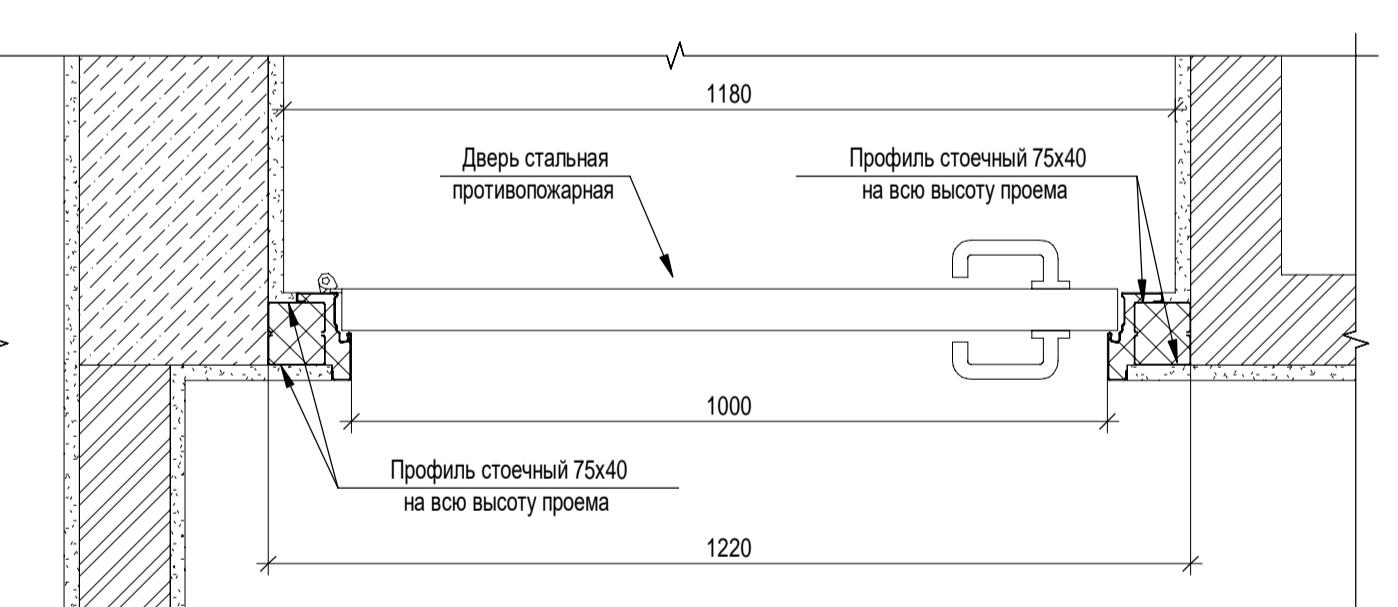
Наименование	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	85	-0.100	ВК	
2	270	385	-0.100	ВК	
3	270	235	+0.000	ВК	
4	1050	85	-0.100	ОВ, ВК	
5	140	160	+2.525	ОВ	
6	270	85	-0.100	ОВ	
7	350	460	+2.075	ОВ	
8	660	1135	+1.400	ОВ	
9	920	535	+0.125	ОВ	
10	1180	460	+2.105	ОВ	
11	140	160	+1.925	ОВ	КИВ
12	240	235	+0.000	ВК	

## Ведомость оконных проемов 2 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
БД9	950 x 2365 (h)	3
БД10	950 x 2365 (h)	3
БД11	860 x 2365 (h)	2
БД12	860 x 2365 (h)	2
ОК13	1830 x 1530 (h)	15
ОК14	2130 x 1530 (h)	6
ОК15	1570 x 1530 (h)	6
ОК18	1440 x 1530 (h)	2
ОК19	900 x 1530 (h)	2

чание: Отм. низа отв. дана от отм. чистого пода этажа

Yazep A



#### **ПОРНІЕ ОБОЗНАЧЕННЯ:**

- Марка проема / заполнения проема
  - Марка окна / витража
  - Марка перемычки
  - Номер помещения

1. Общие указания см. л. 2.1, 2.2;
  2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;
  3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;
  4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;
  5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2 Ø8 АIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм.

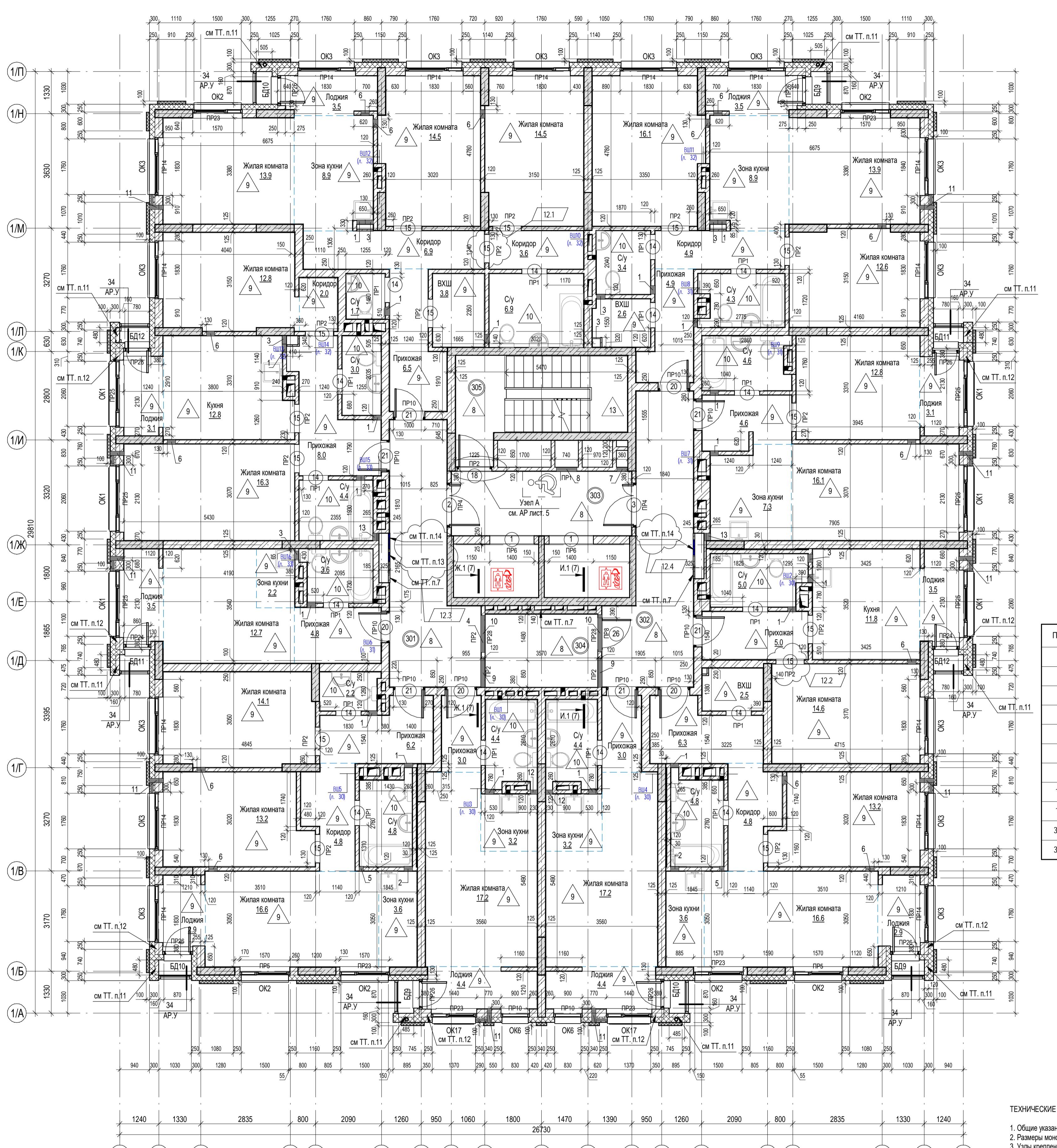
Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону;

  6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-КЖ, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
  7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
  8. Зашивку внутридомовых канализационных стояков выполнить по одинарному стальному каркасу, с однослойной облицовкой плит ГКЛВ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111.
  9. В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик, толщиной 27мм.
  10. Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ.
  11. Усиление указанных участков кладки, толщ. 120 мм. см. АР.У л.40.
  12. Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм. выполнять через каждые 2 ряда.
  13. В указанных местах выполнить лючок 300x400(h) мм. на отм. +0.800м. от чистого пола.

12	5	Изм.	418-24	<i>С.П.</i>	11.24	
6	14	Изм.	207-24	<i>С.П.</i>	07.24	
5	1	Изм.	188-24	<i>С.П.</i>	05.24	М встр и т
4	-	Зам.	173-24	<i>С.П.</i>	05.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Антонов		<i>Антонов</i>	01.24	Блок П/1-Г
Проверил		Кузнецов		<i>Кузнецов</i>	01.24	
Н. контр.		Александров		<i>Александров</i>	01.24	

<p style="text-align: center;"><b>П54-185-01-23-1 - АР</b></p> <p>ногоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях много квартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска</p> <p>к-секция №1 (по ГП) и подземная автостоянка в оссях 1П1А-1П1Ж / 1/10 – I этап строительства много квартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях много квартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией.</p>			
Стадия	Лист	Листов	
Р	5		
<p>План на отм. +5.100 (2-й этаж)</p>			<p><b>ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ</b></p>

ИВ, № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №	КЖ	Червякова	ВК	Лебедева	ПС
			ОВ	Сыромуков	Сыромуков	Тихонова	Вихорев



экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещений
301	Коридор (МОП)	17.95	
302	Коридор (МОП)	19.59	
303	Лифтовой холл (тамбур-шлюз)	11.49	
304	Техническое помещение	8.25	
305	Лестничная клетка (Н2)	14.52	

### Ведомость дверных проемов 3 этажа

03.	Размер проема	Кол.
1	1400 x 2400 (h)	2
2	1400 x 2100 (h)	1
3	1400 x 2100 (h)	1
4	800 x 2100 (h)	16
5	900 x 2100 (h)	15
8	1100 x 2100 (h)	1
20	1000 x 2100 (h)	4
21	1000 x 2100 (h)	6
26	1000 x 2100 (h)	1

о р и м е ч а н и е:

высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

едомость отверстий 3-9 этажа

Нарка, поз.	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	85	-0.100	ВК	
2	270	385	-0.100	ВК	
3	270	235	+0.000	ВК	
4	1050	85	-0.100	OB, ВК	
5	140	160	+2.525	OB	
6	270	85	-0.100	OB	
7	350	460	+2.075	OB	
8	660	1135	+1.400	OB	
9	920	535	+0.125	OB	
10	1180	460	+2.105	OB	
11	140	160	+1.925	OB	КИВ
12	230	235	+0.000	ВК	
13	240	235	+0.000	ВК	

И ме ч а н и е: Отм. низа отв. дана от отм. чистого пола этажа.

## Ведомость оконных проемов 3 этажа

оз.	Размер проема	Кол.
Д9	950 x 2365 (h)	3
Д10	950 x 2365 (h)	3
Д11	860 x 2365 (h)	2
Д12	860 x 2365 (h)	2
К1	2130 x 1830 (h)	6
К2	1570 x 1830 (h)	6
К3	1830 x 1830 (h)	15
К6	900 x 1830 (h)	2
К17	1440 x 1830 (h)	2

## Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж							Всего	Масса	Примечание
			3	4	5	6	7	8	9			
2	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	1	1	1	1	1	1	1	7	25.00 кг	
4	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	17	17	17	17	17	17	17	119	43.00 кг	
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	43	43	43	43	43	43	43	301	54.00 кг	
6	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	2	2	2	2	2	2	2	14	65.00 кг	
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	12	12	12	12	12	12	12	84	71.00 кг	
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	6	6	6	6	6	6	6	42	81.00 кг	
9	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	30	30	30	30	30	30	30	210	92.00 кг	
10	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	12	12	12	12	12	12	12	84	103.00 кг	
17	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	4	4	4	4	4	4	4	28	119.00 кг	
301	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1200 мм	4	4	4	4	4	4	4	28	18.72 кг	
305	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1300 мм	16	16	16	16	16	16	16	112	20.28 кг	

#### УСЛОВИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

  - 2 – Марка проема / заполнения проема
  - ОК1 – Марка окна / витража
  - ПР1 – Марка перемычки
  - 101 – Номер помещения

1. Общие указания см. л. 2.1, 2.2;

2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;

3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;

4. Узлы опиравия ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;

5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2 Ø8 AIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону;

6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-КЖ, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;

7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);

8. Зашивку внутридверных канализационных стояков выполнить по одинарному стальному каркасу, с однослойной облицовкой плит ГКЛВ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111.

9. В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик, толщиной 27мм.

10. Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;

11. Усиление указанных участков кладки, толщ. 120 мм. см. АР.У л.40.

12. Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм. выполнять через каждые 2 ряда.

13. В указанных местах выполнить лючок 300x400(h) мм. на отм. +0.800м. от чистого пола.

14. В местах, где стены из кирпича толщиной 500x400(h) мм. на отм. +0.800м. от чистого пола.

Page 1

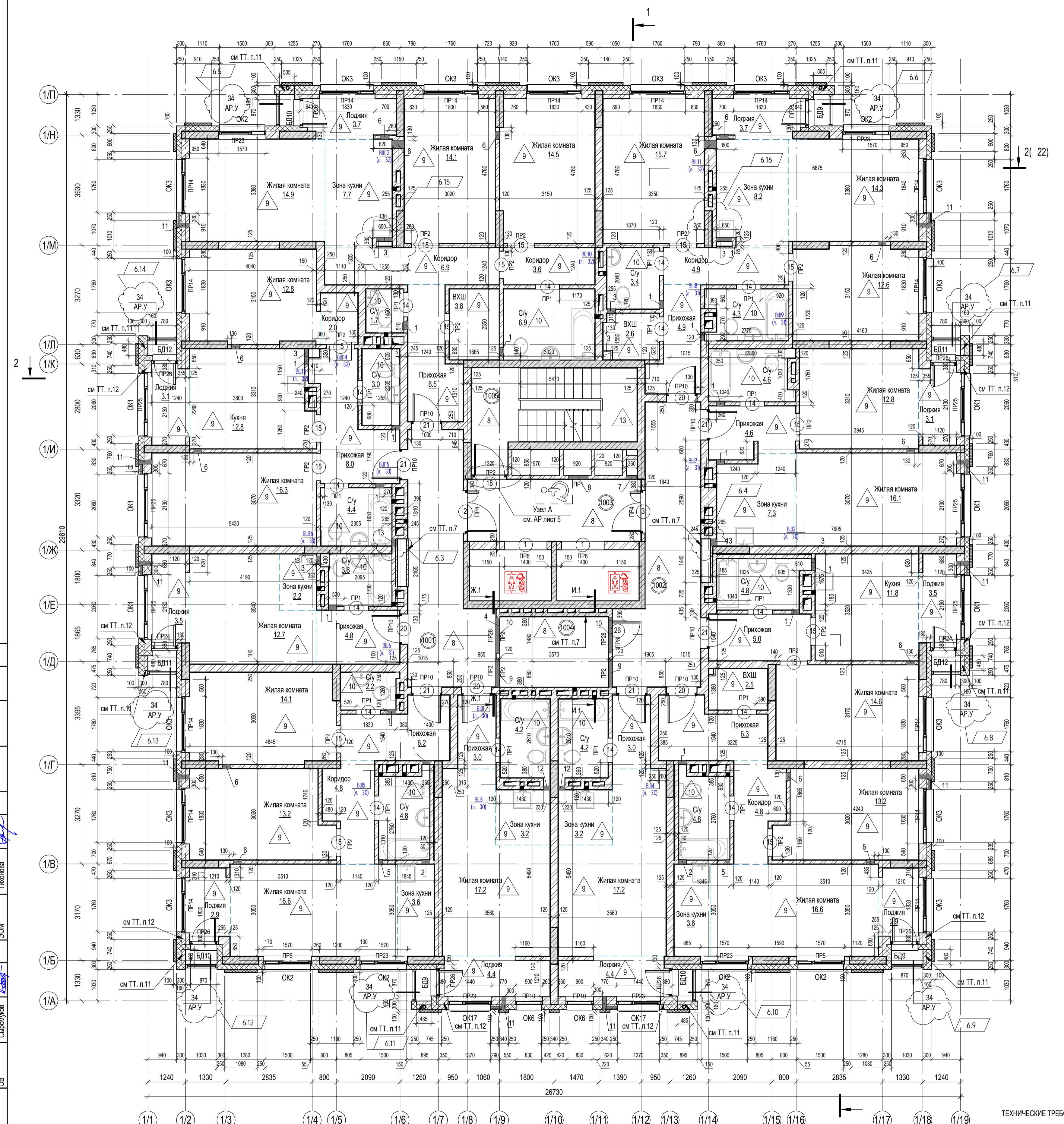
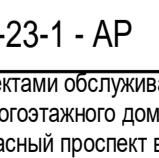
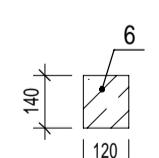
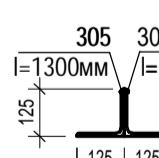
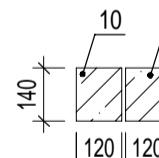
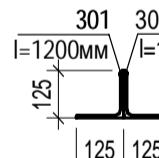
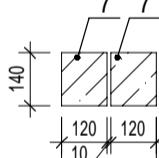
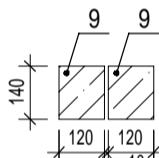
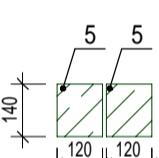
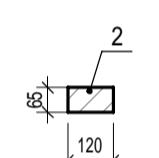
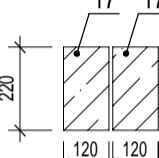
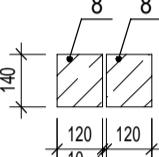
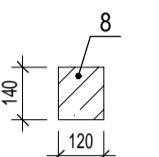
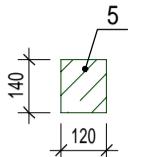
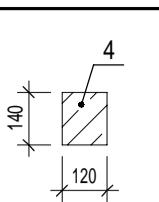
Многоквартирный многоэтажный жилой дом с встроенным помещением и трансформаторной подстанцией

П54-185-01-23-1 -

P	6	
---	---	--

## Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж			Всего	Масса	Примечание
			10	11	12			
2	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	1	1	1	3	25.00 кг	
4	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	17	17	17	51	43.00 кг	
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	43	43	43	129	54.00 кг	
6	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	2	2	2	6	65.00 кг	
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	12	12	12	36	71.00 кг	
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	6	6	6	18	81.00 кг	
9	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	30	30	30	90	92.00 кг	
10	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	12	12	12	36	103.00 кг	
17	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	4	4	4	12	119.00 кг	
301	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1200 мм	4	4	4	12	18.72 кг	
305	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1300 мм	16	16	16	48	20.28 кг	



## Экспликация помещений 10 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещений
1001	Коридор (МОП)	17.95	
1002	Коридор (МОП)	19.59	
1003	Лифтовой холл (тамбур-шлюз)	11.49	
1004	Техническое помещение	8.25	
1005	Лестничная клетка	14.52	

## Ведомость дверных проемов 10 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1400 x 2400 (h)	2
2	1400 x 2100 (h)	1
3	1400 x 2100 (h)	1
14	800 x 2100 (h)	16
15	900 x 2100 (h)	15
18	1100 x 2100 (h)	1
20	1000 x 2100 (h)	4
21	1000 x 2100 (h)	6
26	1000 x 2100 (h)	1

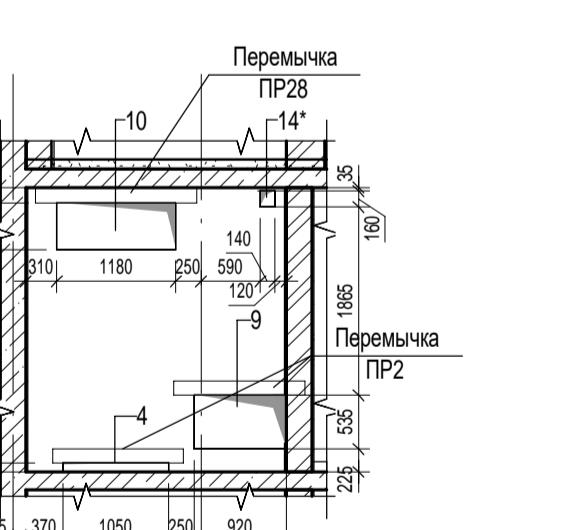
Причина: За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

## Ведомость отверстий 10 этажа

Марка, поз.	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	85	-0.100	ВК	
2	270	365	-0.100	ВК	
3	270	235	+0.000	ВК	
4	1050	85	-0.100	ОВ, ВК	
5	140	160	+2.525	ОВ	
6	270	85	-0.100	ОВ	
7	350	460	+2.075	ОВ	
8	660	1135	+1.400	ОВ	
9	920	535	+0.125	ОВ	
10	1180	460	+2.105	ОВ	
11	140	160	+1.925	ОВ, КИВ	
12	230	365	-0.100	ВК	
13	240	235	+0.000	ВК	

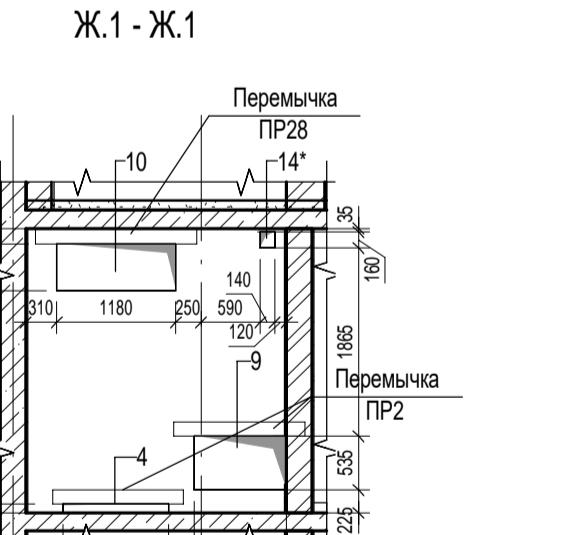
Причина: Отм. низа отв. дана от отметки чистого пола этажа.

## Ж.1 - Ж.1



\* дополнительное отверстие на 12 этаже

## И.1 - И.1



\* дополнительное отверстие на 12 этаже

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

② – Марка проема / заполнения проема

OK1 – Марка окна / витража

PR1 – Марка перемычки

(10) – Номер помещения

△ – Марка типа пола

6	16	Изм.	207-24	07.24
4	-	Зам.	173-24	05.24
Изм. Кол.	Лист.	Пер. под.	Дата	
Разработал	Введенская	С.А.	03.24	
Проверил	Кузнецов	К.А.	03.24	
Н. контр.	Александров	А.А.	03.24	

План от ст. 29.100 (10-12 типовой этаж)

Формат А1

ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ

Блок-схема №1 (по П1) / подземная автостоянка в основе П1-П2 / П1-П2-1 – 1 этаж многоквартирного дома, подземный автостоянки и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Зеленогорском районе г. Новосибирска

Стадия

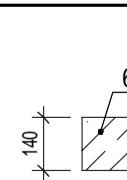
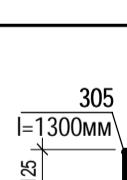
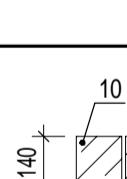
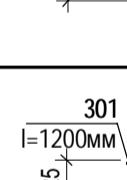
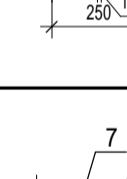
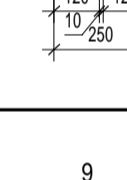
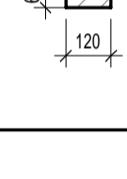
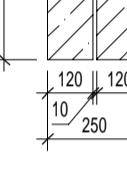
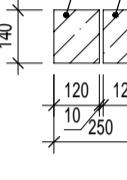
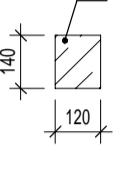
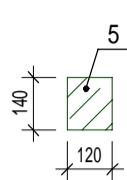
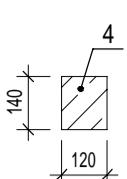
Лист

Листов

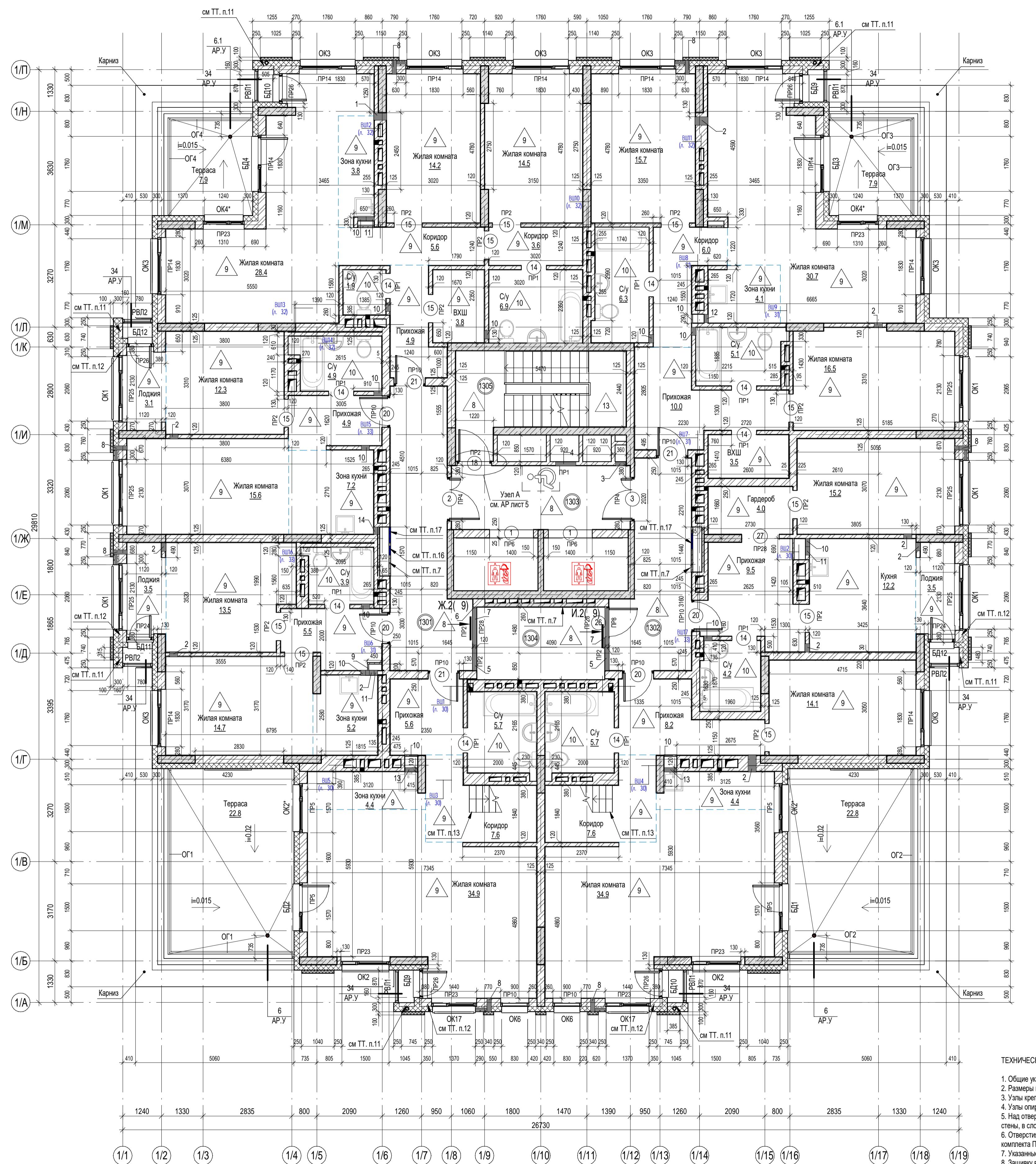
Р 7

## Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж			Вес-го	Масса	Примечание
			12	13	14			
2	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	0	1	0	1	25.00 кг	
4	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	0	11	0	11	43.00 кг	
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	0	34	0	34	54.00 кг	
6	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	0	3	0	3	65.00 кг	
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	0	12	0	12	71.00 кг	
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	0	10	0	10	81.00 кг	
9	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	0	22	0	22	92.00 кг	
10	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	0	12	0	12	103.00 кг	
17	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	0	4	0	4	119.00 кг	
301	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, I=1200 мм	0	4	0	4	18.72 кг	
305	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, I=1300 мм	0	10	0	10	20.28 кг	



Инв. №	Номер	Подл. и пат.		Вид. инв. №	Составлено		Бережкова	Тихонова	Викторов
		ИК	ОВ		Черновка	Сиреневый			
Согласовано	Согласовано	Черновка	Сиреневый	ИК	ПС	ЭЗМ	Бережкова	Тихонова	Викторов



## Экспликация помещений 13 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещ-ния
1301	Корridor (МОП)	18.19	
1302	Корridor (МОП)	14.05	
1303	Лифтовой холл (тамбур-шлюз)	11.49	
1304	Техническое помещение	9.45	
1305	Лестничная клетка (Н2)	14.52	

## Ведомость дверных проемов 13 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1400 x 2400 (h)	2
2	1400 x 2100 (h)	1
3	1400 x 2100 (h)	1
14	800 x 2100 (h)	10
15	900 x 2100 (h)	12
18	1100 x 2100 (h)	1
20	1000 x 2100 (h)	4
21	1000 x 2100 (h)	3
26	1000 x 2100 (h)	1
27	1200 x 2100 (h)	1

Примечание: За высоту проема принят высота проема от отметки чистого пола.

## Ведомость отверстий 13 этажа

Марка, поз.	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	240	85	-0.100	ОВ	
2	270	85	-0.100	ОВ	
3	350	460	+2.075	ОВ	
4	660	1135	+1.400	ОВ	
5	920	535	+0.125	ОВ	
6	1050	85	-0.100	ОВ	
7	1180	460	+2.105	ОВ	
8	140	160	+1.925	ОВ	КИВ
9	200	235	+0.000	ВК	
10	270	85	-0.100	ВК	
11	270	235	+0.000	ВК	
12	270	310	-0.100	ВК	
13	400	310	-0.100	ВК	
14	240	235	+0.000	ВК	

Примечание: Отм. низа отм. дана от отм. чистого пола этажа.

## Ведомость оконных проемов 13 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
БД1	1570 x 2280 (h)	1
БД2	1570 x 2280 (h)	1
БД3	1830 x 2280 (h)	1
БД4	1830 x 2280 (h)	1
БД9	950 x 2365 (h)	2
БД10	950 x 2365 (h)	2
БД11	860 x 2365 (h)	1
БД12	860 x 2365 (h)	2
ОК1	2130 x 1830 (h)	6
ОК2	1570 x 1830 (h)	2
ОК2*	1570 x 2045 (h)	2
ОК3	1830 x 1830 (h)	9
ОК4*	1310 x 1830 (h)	2
ОК6	900 x 1830 (h)	2
ОК17	1440 x 1830 (h)	2

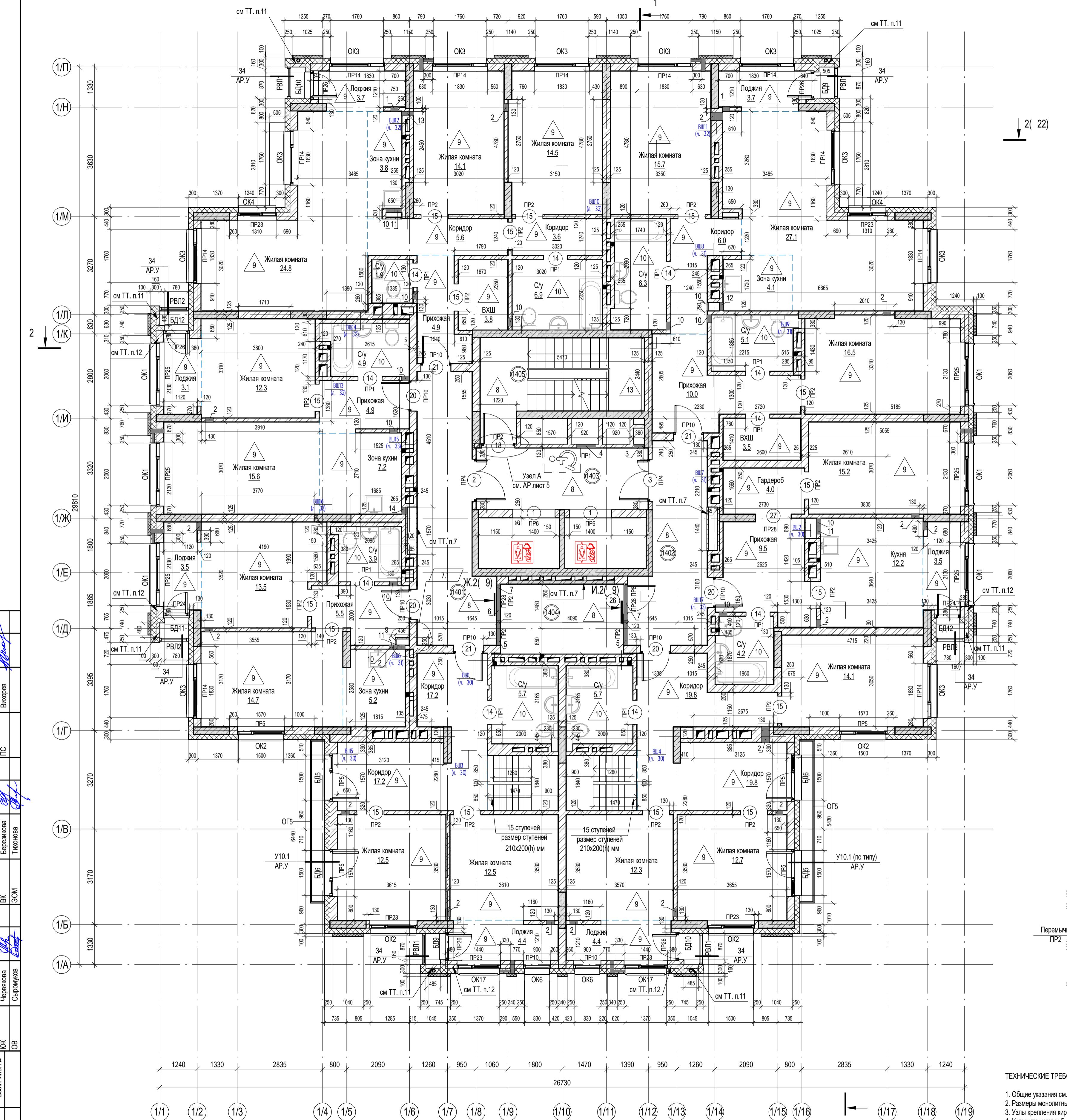
Марка	Схема сечения				
	1	2	3	4	5
ПР1					
ПР2					
ПР4					
ПР5					
ПР6					
ПР8					
ПР10					
ПР14					
ПР23					
ПР24					
ПР25					
ПР26					
ПР28					
ПР29					
ПР30					
ПР31					
ПР32					
ПР33					
ПР34					
ПР35					
ПР36					
ПР37					
ПР38					
ПР39					
ПР40					
ПР41					
ПР42					
ПР43					
ПР44					
ПР45					
ПР46					
ПР47					
ПР48					
ПР49					
ПР50					
ПР51					
ПР52					
ПР53	</td				

## Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж	Всего	Масса	Примечание
			13	14	15	
2	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	0	1	0	1
4	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	0	11	0	11
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	0	38	0	38
6	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	0	3	0	3
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	0	12	0	12
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	0	14	0	14
9	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	0	22	0	22
10	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	0	12	0	12
17	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	0	4	0	4
301	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, I= 1200 мм	0	4	0	4
305	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, I= 1300 мм	0	10	0	10

## Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	
ПР4	
ПР5	
ПР6	
ПР8	
ПР10	
ПР14	
ПР23	
ПР24	
ПР25	
ПР26	
ПР28	



## Экспликация помещений 14 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1401	Коридор (МОП)	18.19	
1402	Коридор (МОП)	14.05	
1403	Лифтовой холл (тамбур-шлюз)	11.49	
1404	Техническое помещение	9.45	
1405	Лестничная клетка	14.52	

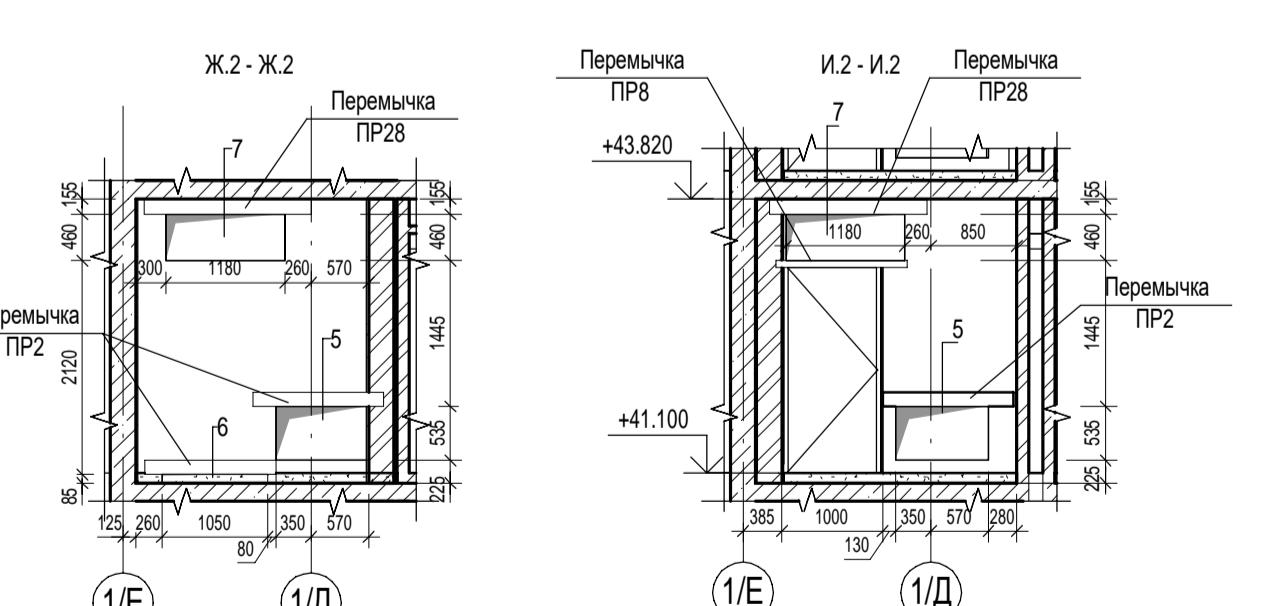
## Ведомость дверных проемов 14 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1400 x 2400 (h)	2
2	1400 x 2100 (h)	1
3	1400 x 2100 (h)	1
14	800 x 2100 (h)	10
15	900 x 2100 (h)	16
18	1100 x 2100 (h)	1
20	1000 x 2100 (h)	4
21	1000 x 2100 (h)	3
26	1000 x 2100 (h)	1
27	1200 x 2100 (h)	1

Приимчаниe: За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

Марка, поз.	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	240	85	-0.100	OB	
2	270	85	-0.100	OB	
3	350	460	+2.075	OB	
4	660	1135	+1.400	OB	
5	920	535	+0.125	OB	
6	1050	85	-0.100	OB	
7	1180	460	+2.105	OB	
8	140	160	+1.925	OB	KIV
9	200	235	+0.000	BK	
10	270	85	-0.100	BK	
11	270	235	+0.000	BK	
12	270	310	-0.100	BK	
13	140	85	-0.100	OB	
14	240	235	+0.000	BK	

Приимчаниe: Отм. низа отв. проема от отметки чистого пола этажа.

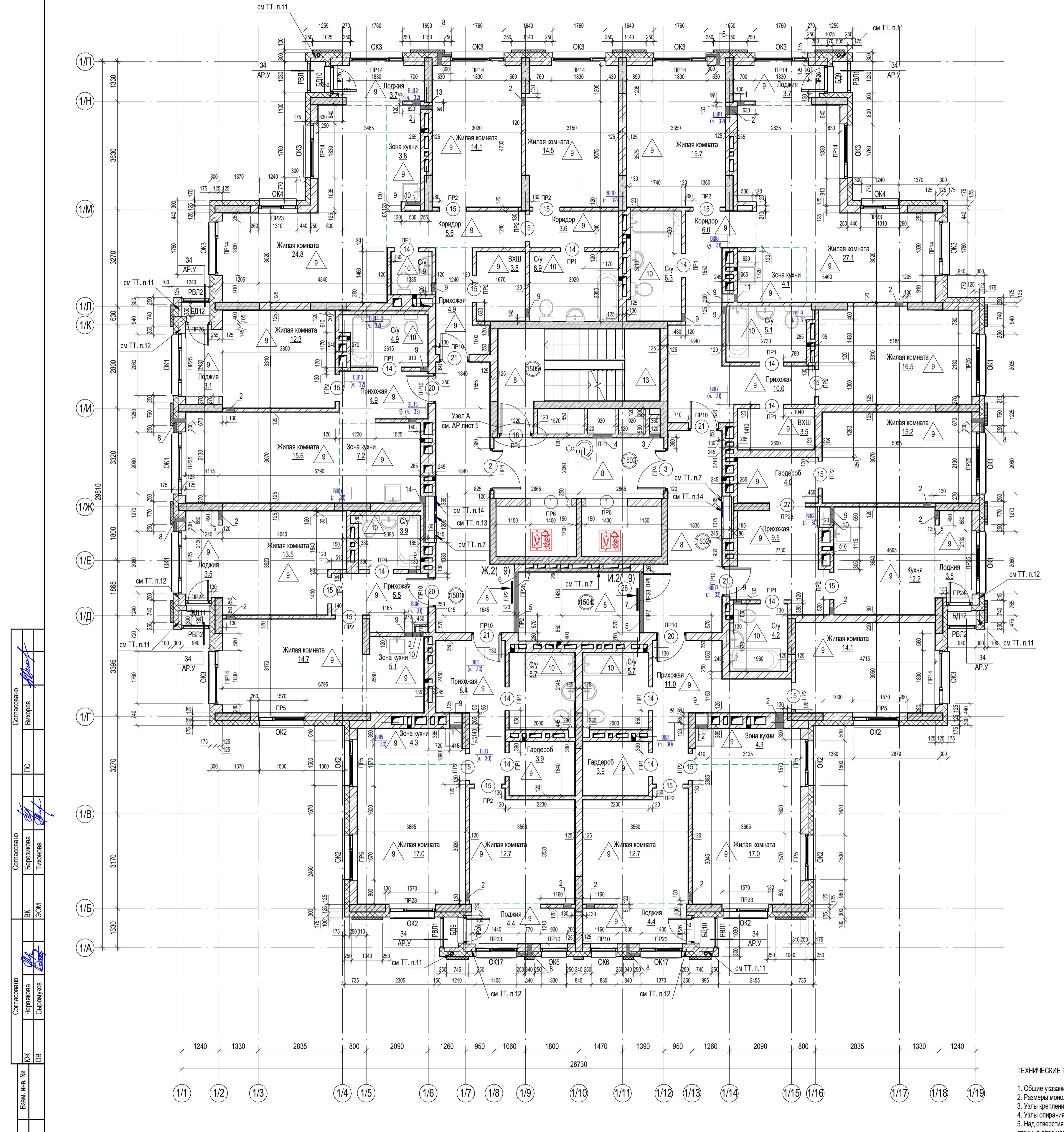


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. п. 2.1, 2.2;
- Размеры и конфигурации х.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
- Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;
- Узлы крепления ж.б. и металлических перегородок к блокам (стенам) (панелям) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять рядами перемычек из 2-го АШ ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Опорные арматуры на кладке не менее 250 мм по длине в каждую сторону;
- Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перегородок, не указанные на данном чертеже, выполнить по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЮК либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разработчиков;
- Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
- Зашивку внутривентиляционных канализационных стоков выполнить по однорядному стальному каркасу, с односторонней облицовкой плитой ГКЛВ с одинаковой толщиной (ФОКСИУН) Акусик, толщиной 27мм;
- Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
- Утолщение указанных участков кладки, толщ. 120 мм, см. АР.У п.40;
- Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм, выполнять через каждые 2 ряда.

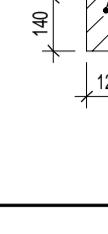
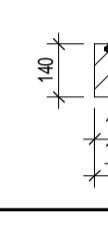
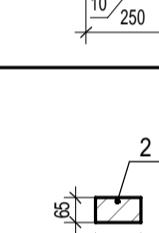
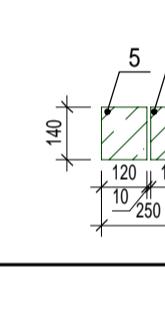
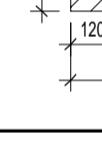
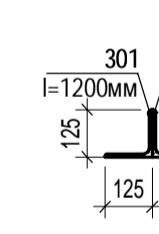
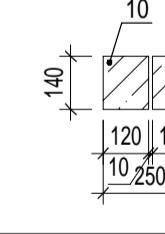
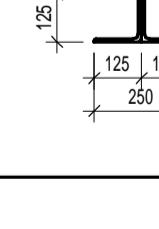
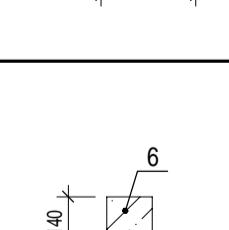
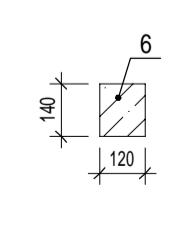
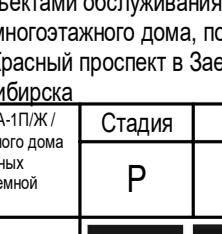
7	1	Изм.	243-24		07.24
6	13	Изм.	207-24		07.24
4	-	Зам.	173-24		05.24
Изм.	Коп. уч.	Лист	Подж.	Подл.	Дата
Разработал	Введенская				04.24
Проверил	Кузнецов				04.24
Н. контр.	Александров				04.24

План отм. 41,100 (14-й этаж)  
Проектная АРТЕЛЬ  
Формат А1А  
П54-185-01-23-1 - АР  
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Зеленцовском районе г. Новороссийска



03.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж			Всего	Масса	Примечание
			15	16	17			
2	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	1	1	1	3	25.00 кг	
4	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	13	13	13	39	43.00 кг	
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	38	38	38	114	54.00 кг	
6	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	3	3	3	9	65.00 кг	
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	12	12	12	36	71.00 кг	
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	14	14	14	42	81.00 кг	
9	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	22	22	22	66	92.00 кг	
10	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	12	12	12	36	103.00 кг	
17	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	4	4	4	12	119.00 кг	
01	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1200 мм	4	4	4	12	18.72 кг	
05	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1300 мм	10	10	10	30	20.28 кг	

## Спецификация элементов перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	
ПР4	
ПР5	
ПР6	
ПР8	
ПР10	
ПР14	
ПР23	
ПР24	
ПР25	
ПР26	
ПР28	

1. Общие указания см. л. 2.1, 2.2;

2. Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;

3. Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;

4. Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;

5. Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2 Ø8 AIII, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону;

6. Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-КЖ, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;

7. Указанные перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);

8. Зашивку внутридомовых канализационных стояков выполнить по одинарному стальному каркасу, с однослойной облицовкой плит ГКЛВ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111.

9. В качестве звукоизоляционной прослойки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик, толщиной 27мм.

10. Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-КЖ;

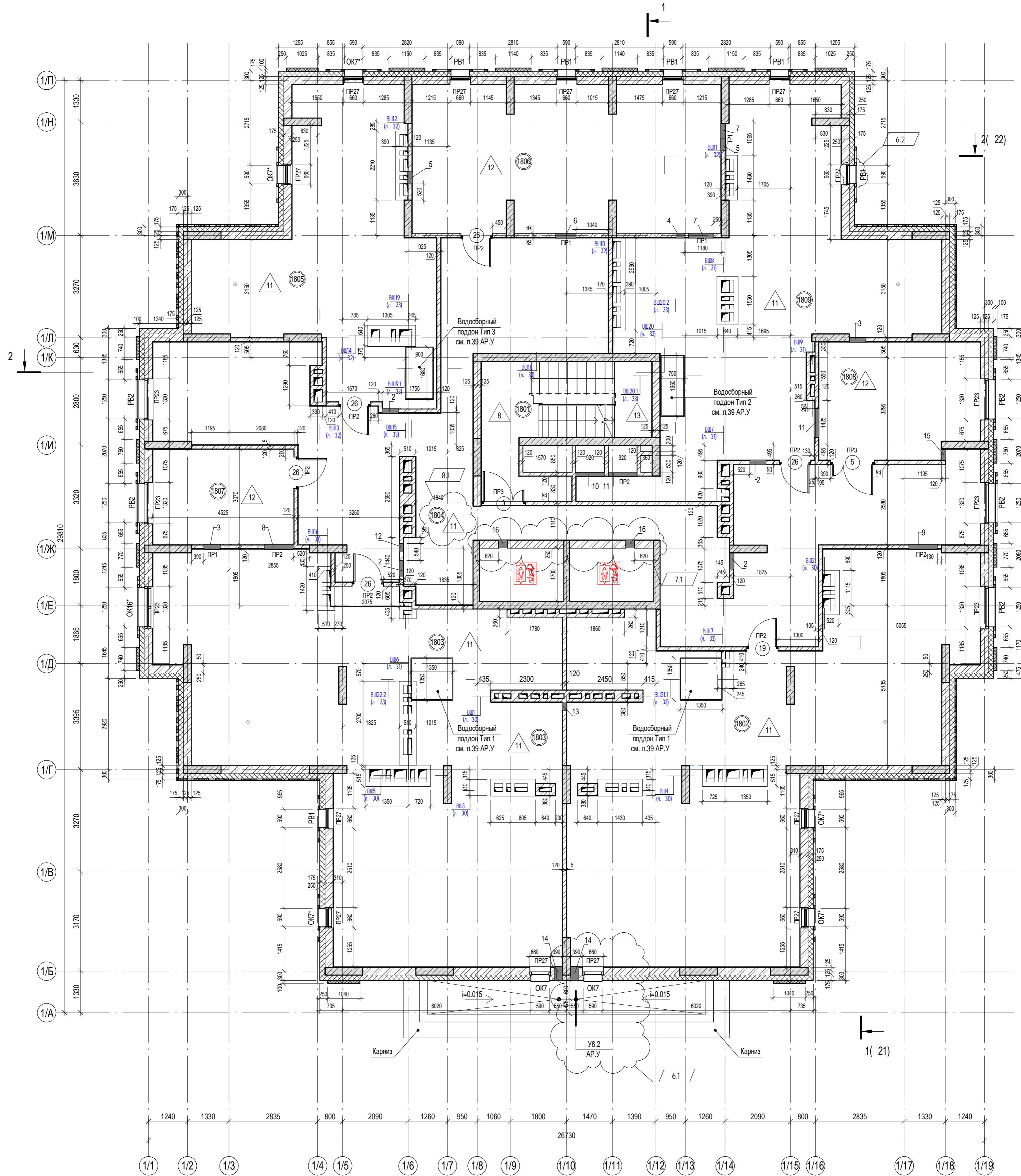
11. Усиление указанных участков кладки, толщ. 120 мм. см. АР.У л.40.

12. Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм. выполнять через каждые 2 ряда.

13. В указанных местах выполнить лючок 300х400(г) мм. на отм. +0.800м. от чистого пола.

14. В указанных местах выполнить лючок 500х400(г) мм. на отм. +0.800м. от чистого пола.

1	Изм.	418-24	<i>С.П.</i>	11.24			П54-185-01-23-1 - АР	
10	Изм.	207-24	<i>С.П.</i>	07.24	Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска			
-	Зам.	173-24	<i>С.П.</i>	05.24				
л.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата				
ал	Введенская		<i>С.П.</i>	04.24	Блок-секция №1 (по ПТ) и подземная автостоянка в осих 1П/1-1П/Ж / П/1-П/10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией.	Стадия	Лист	Листов
	Кузнецов		<i>Кузнецова</i>	04.24		P	10	
	Александров	<i>Александр</i>		04.24	План на отм. 44,100 (15-17-й типовой этаж)		ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ	



#### Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	
	ПР1	ПР2
ПР1		
ПР2		
ПР3		
ПР23		
ПР27		

#### Ведомость отверстий 18 этажа

Марка, поз.	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	85	+2.450	ОВ	
2	530	235	+2.000	ОВ	
3	530	310	+0.800	ОВ	
4	270	310	+1.325	ОВ	
5	400	385	+1.850	ОВ	
6	660	385	+0.350	ОВ	
7	790	910	+0.500	ОВ	
8	920	610	+0.575	ОВ	
9	920	760	+0.125	ОВ	
10	920	835	+1.325	ОВ	
11	920	1060	+0.200	ОВ	
12	270	235	+0.000	ВК	
13	270	235	+0.050	ВК	
14	270	235	+0.200	ВК	
15	370	535	+0.700	ОВ	
16	280	1100	+0.700	АР	

Примечание: Отм. низа отв. дана от стяжки чистого пола этажа.

7.2

#### Ведомость дверных проемов 18 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
3	1400 x 2100 (h)	1
5	1400 x 2100 (h)	1
19	1000 x 2100 (h)	1
26	1000 x 2100 (h)	5

Примечание: За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

#### Экспликация помещений 18 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1801	Лестничная клетка	16.98	
1802	Техническое помещение	107.23	В4
1803	Техническое помещение	112.81	В4
1804	Тамбур-шлюз	111.47	
1805	Техническое помещение	47.53	В4
1806	Венткамера	45.69	Д
1807	Венткамера	13.59	В2
1808	Венткамера	18.60	В2
1809	Техническое помещение	71.77	В4

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. л. 2.1, 2.2.
- Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
- Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР.У;
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР.У;
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнить рядовые перемычки из 2.08 АИИ, ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Опирание арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону;
- Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЮК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных радиелей;
- Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК.

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (2) – Марка проема / заполнения проема
- ОК1 – Марка окна / витража
- ПР – Марка перемычки
- (101) – Номер помещения
- (12) – Марка типа пола

8	1	Изм. 258-24		08.01
7	2	Изм. 243-24		07.24
6	4	Изм. 173-24		05.24
4	-	Изм. 173-24		
Изм. Кол.ч.	Лист	Подл.	Дата	
Разработал	Введенская		04.24	Много квартирный многоэтажный дом с обьектами обслугивания жилой застройки во встроенных и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заводском районе г. Новосибирска
Проверил	Кузнецов		04.24	
Н. контр.	Александров		04.24	План на отм. 53.100 (18-й этаж)
				ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ

#### Спецификация элементов перемычек

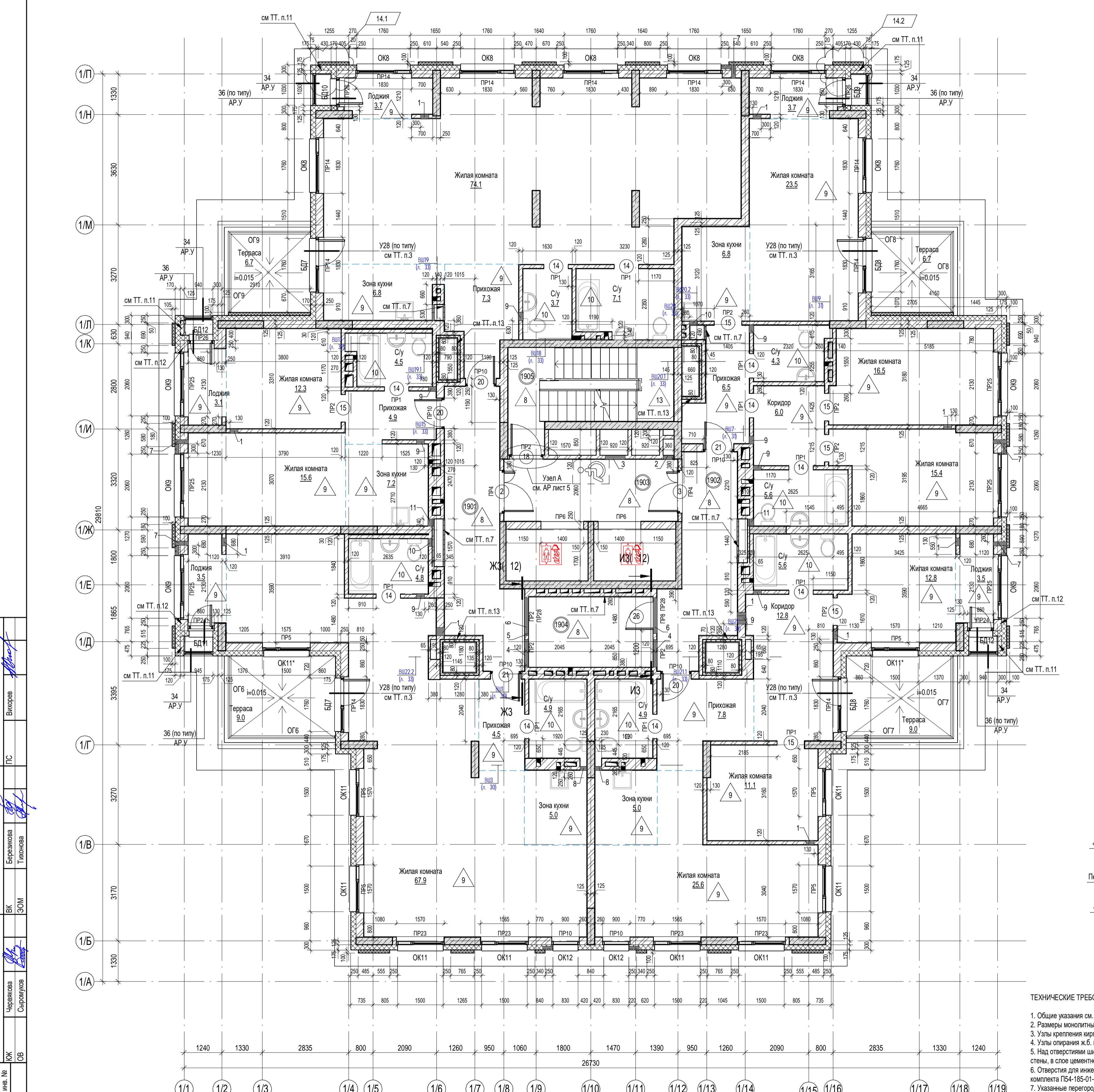
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж			Вес-го	Масса	Примечание
			17	18	19			
4	ГОСТ 948-2016	2П510-1	0	30	0	30	43.00 кг	
5	ГОСТ 948-2016	2П513-1	0	9	0	9	54.00 кг	
7	ГОСТ 948-2016	2П517-2	0	14	0	14	71.00 кг	

## Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж	Всего	Масса	Примечание
			18	19	20	
2	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	0	1	0	1
4	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	0	11	0	43.00 кг
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	0	23	0	54.00 кг
6	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	0	2	0	65.00 кг
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	0	8	0	8
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	0	14	0	81.00 кг
9	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	0	22	0	92.00 кг
10	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	0	12	0	103.00 кг
17	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	0	4	0	4
301	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1200 мм	0	4	0	18.72 кг
305	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1300 мм	0	6	0	20.28 кг

## Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	
ПР4	
ПР5	
ПР6	
ПР8	
ПР10	
ПР14	
ПР23	
ПР24	
ПР25	
ПР26	
ПР28	



## Экспликация помещений 19 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1901	Коридор (МОП)	17.51	
1902	Коридор (МОП)	13.64	
1903	Лифтовой холл (тамбур-шлюз)	11.49	
1904	Техническое помещение	9.45	
1905	Лестничная клетка (Н2)	14.52	

## Ведомость дверных проемов 19 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
1	1400 x 2400 (h)	2
2	1400 x 2100 (h)	1
3	1400 x 2100 (h)	1
14	800 x 2100 (h)	10
15	900 x 2100 (h)	6
18	1100 x 2100 (h)	1
20	1000 x 2100 (h)	3
21	1000 x 2100 (h)	2
26	1000 x 2100 (h)	1

П р и м е ч а н и е :  
За высоту проема принята высота проема от отметки чистого пола.

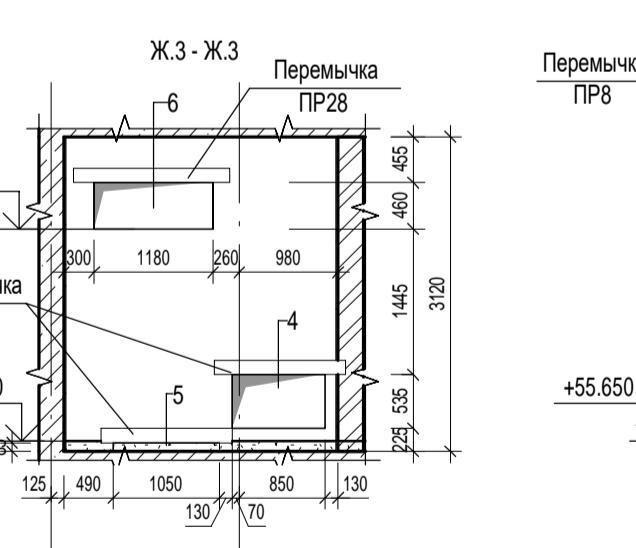
## Ведомость отверстий 19 этажа

Марка, поз.	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	270	85	-0.100	ОВ	
2	350	460	+2.075	ОВ	
3	660	1135	+1.400	ОВ	
4	920	535	+0.125	ОВ	
5	1050	85	-0.100	ОВ	
6	1180	460	+2.105	ОВ	
7	140	160	+1.925	ОВ	
8	230	235	+0.000	ВК	
9	270	85	-0.100	ВК	
10	270	235	+0.000	ВК	
11	240	235	+0.000	ВК	

П р и м е ч а н и е : Отм. низ отв. дана от отм. чистого пола этажа.

## Ведомость оконных проемов 19 этажа

Поз.	Размер проема	Кол.
БД7	1830 x 2355 (h)	2
БД8	1830 x 2355 (h)	2
БД9	950 x 2365 (h)	1
БД10	950 x 2365 (h)	1
БД11	860 x 2365 (h)	1
БД12	860 x 2365 (h)	2
ОК8	1830 x 2130 (h)	7
ОК9	2130 x 2130 (h)	6
ОК11	1570 x 2130 (h)	8
ОК11*	1570 x 2130 (h)	2
ОК12	900 x 2130 (h)	2



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. л. 2.1, 2.2;
- Размеры монтильных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
- Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АРУ;
- Узлы опирания х.б. и металлоконструкций перекрытий x.б. стяжки (лонгены) см. комплект П54-185-01-23-1-АРУ;
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять рядовые перемычки из 2.08 АИ. ГОСТ 5781-92\* на каждые 1200 мм толщины стены в слое цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Спиральные арматуры на кладке не менее 250 мм по длине в каждую сторону;
- Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и потолках выполнять по чертежам инженерных разделов;
- Узелчатые перегородки возводить после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
- Зашивать внутридвартирные канализационные стоков выполнить по однорядному стальному каркасу, с односторонней облицовкой плитой ГКЛВ с одной по системе Кнауф, тип перегородки С111;
- В качестве акустокомпенсионной прокладки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты ПРОФАКУСТИК, толщиной 27мм;
- Конструкцию лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
- Уплотнение указанных участков кладки, толщ. 250 мм, выполнить через каждые 2 ради.
- Для утепления вентиляционных шахт использовать минеральную вату ТЕХНОБЛОК ПРОФ (I=0.042 Вт/(м·К)).
- Плиты крепить клеевым и механическим способом с использованием тарельчатых дюбелей с металлическим сердечником.
- Для звукоизоляции вентиляционных шахт ВШ19, ВШ20, ВШ22 звукоизоляционный короб из оцинкованной стали, толщ. 8мм с креплением между перекрытиями.
- Общая площадь покрытия кровель указана по графическому изображению, без учета технологических приспособок, в том числе по устройству паралептов, а также без учета возможных дополнительных выносов инженерных коммуникаций.
- Кровлю выполнить в соответствии с технологией фирм-изготовителя кровельного материала. При поставке материала должны быть учтены все необходимые комплектующие элементы и обеспечена надежная герметизация кровли.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (2) – Марка проема / заполнение проема
- ОК1 – Марка окна / витража
- ПР1 – Марка перемычки
- (101) – Номер помещения
- (12) – Марка типа пола

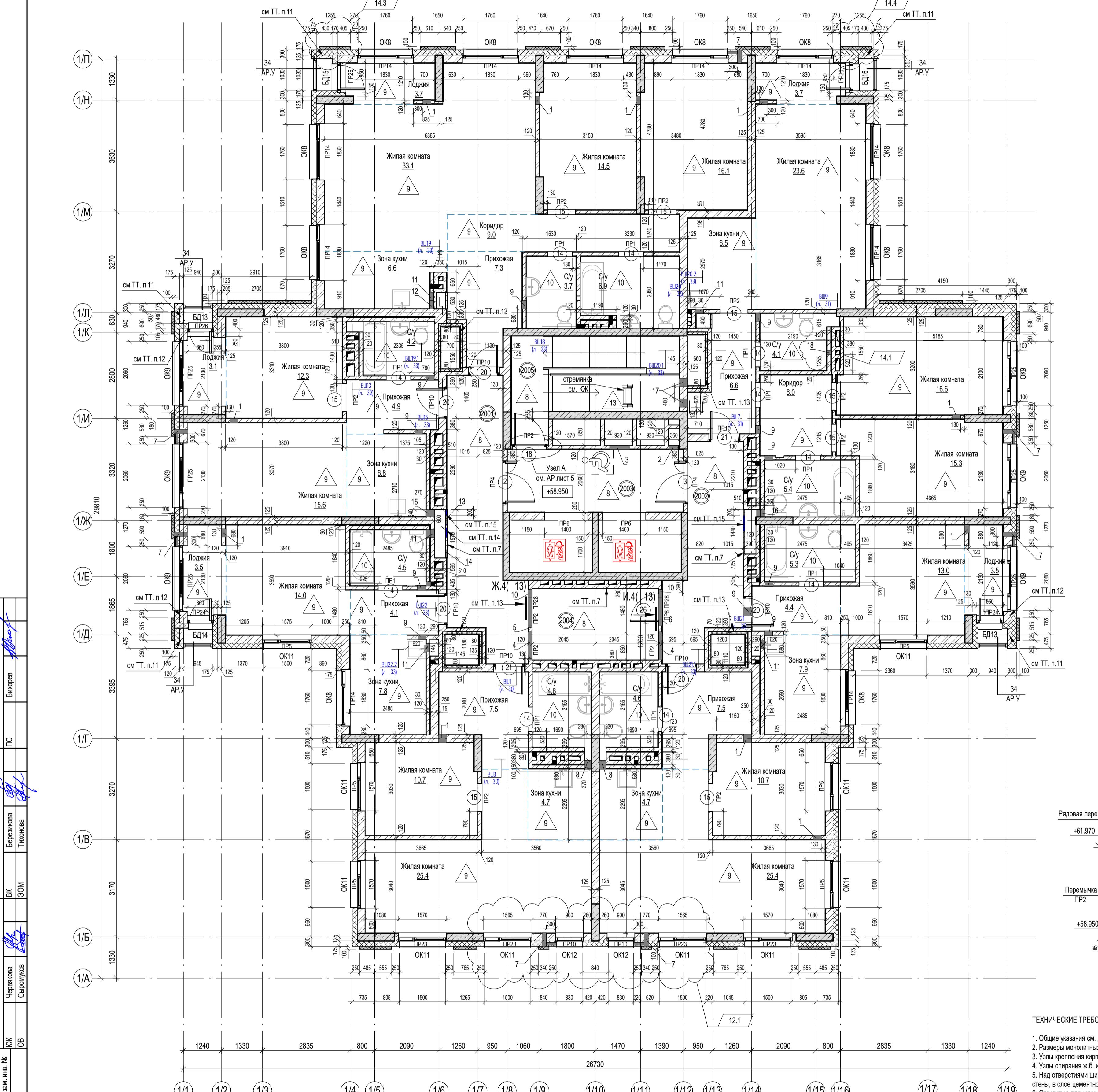
Изм. №	Лист	Листок	Пода.	Дата
14	2	Изм. 163-25	04.25	
8	-	Зам. 258-24	08.01	
7	6	Изм. 243-24	07.24	
6	15	Изм. 207-24	07.24	
Изм. №	Лист	Листок	Пода.	Дата
14	2	Изм. 163-25	04.25	
8	-	Зам. 258-24	08.01	
7	6	Изм. 243-24	07.24	
6	15	Изм. 207-24	07.24	
Изм. №	Лист	Листок	Пода.	Дата
14	2	Изм. 163-25	04.25	
8	-	Зам. 258-24	08.01	
7	6	Изм. 243-24	07.24	
6	15	Изм. 207-24	07.24	
Изм. №	Лист	Листок	Пода.	Дата
14	2	Изм. 163-25	04.25	
8	-	Зам. 258-24	08.01	
7	6	Изм. 243-24	07.24	
6	15	Изм. 207-24	07.24	
Изм. №</td				

## Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этаж	Всего	Масса	Примечание
			19	20	21	
2	ГОСТ 948-2016	1ПБ13-1	0	1	0	1
4	ГОСТ 948-2016	2ПБ10-1	0	10	0	10
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	0	30	0	30
6	ГОСТ 948-2016	2ПБ16-2	0	2	0	2
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	0	8	0	8
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	0	14	0	14
9	ГОСТ 948-2016	2ПБ22-3	0	22	0	22
10	ГОСТ 948-2016	2ПБ25-3	0	12	0	12
17	ГОСТ 948-2016	3ПБ18-8	0	4	0	4
301	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1200 мм	0	4	0	4
305	ГОСТ 8509-93	L125x125x8, l= 1300 мм	0	6	0	6
						20.28 кг

## Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
ПР1	
ПР2	
ПР4	
ПР5	
ПР6	
ПР8	
ПР10	
ПР14	
ПР23	
ПР24	
ПР25	
ПР26	
ПР28	

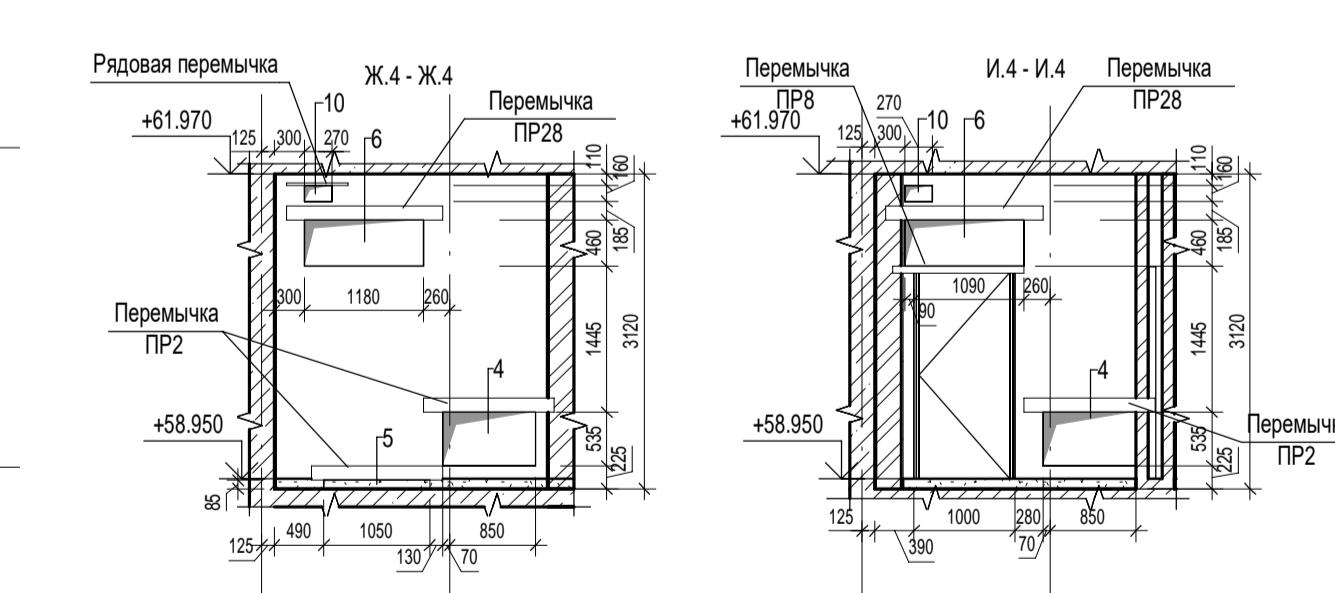


## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (2) – Марка проема / заполнения проема
- OK1 – Марка окна / витража
- ПР1 – Марка перемычки
- (101) – Номер помещения
- (12) – Марка типа пола

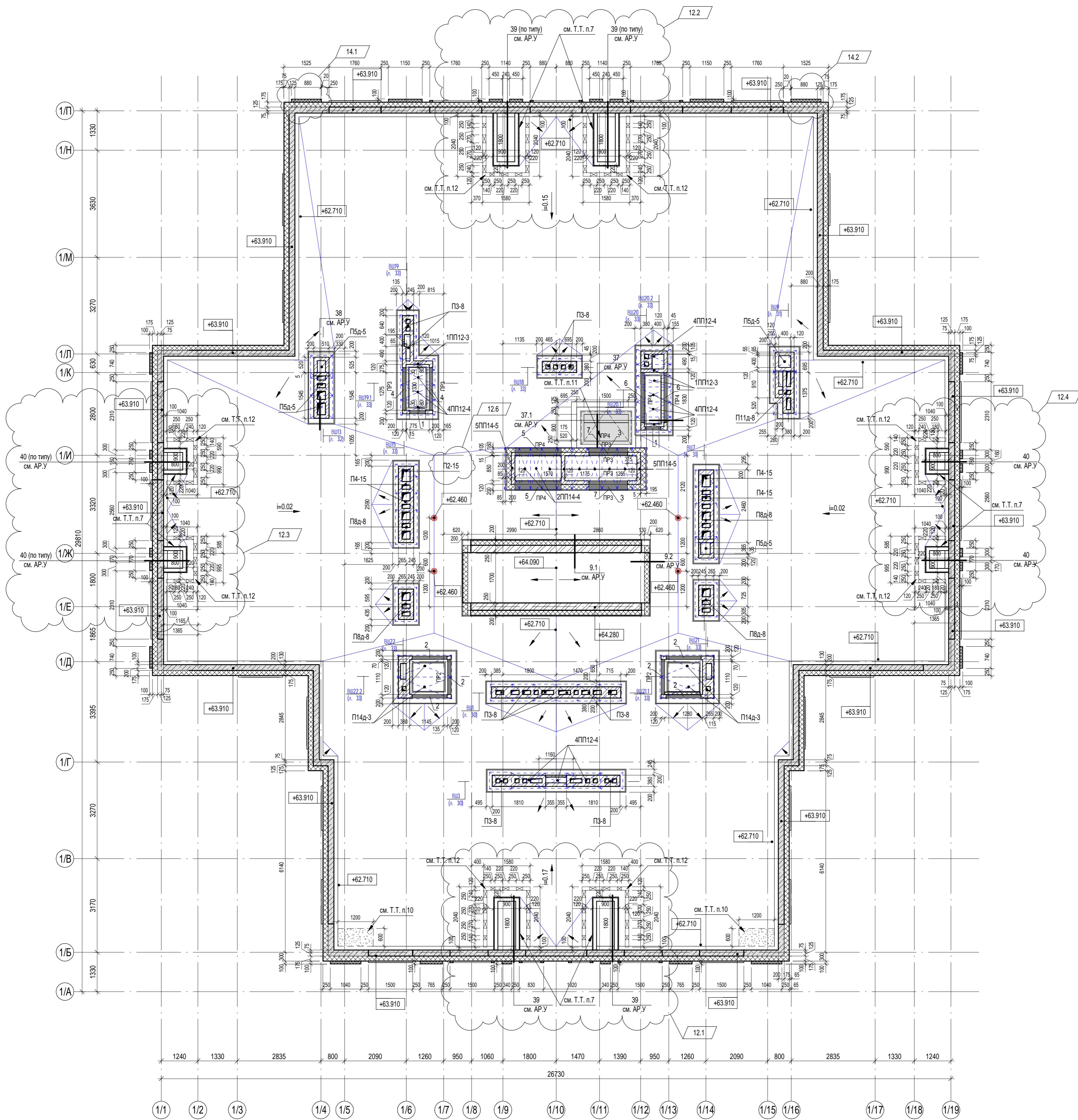
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. п. 2.1, 2.2.
- Размеры монолитных ж.б. конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
- Узлы крепления карнизной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел П54-185-01-23-1-АР\_У;
- Узлы опирания ж.б. и металлических перемычек к ж.б. стенам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР\_У;
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять деревянные перемычки из 2-х брусков ТСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, с плоским цементно-песчаным раствором М100, толщиной не менее 14 мм. Опорные арматуры на кладку не менее 250 мм по длине в каждую сторону;
- Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта П54-185-01-23-1-ЮК, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разрезов;
- Указанные перемыческие заслонки после монтажа инженерного оборудования (коммуникаций);
- Зашить внутривентиляционные канализационные стояки выполнить по однорядному стальному каркасу, с односторонней облицовкой плит ГКЛВ с одной стороны на системе клея, тип перегородки С111.
- В качестве звукоизоляционной прокладки для помещений санузлов смежных с помещениями соседней квартиры использовать плиты каменной ваты «РОКВУЛ» Акустик толщиной 27мм.
- Конструкции лестничных маршей см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-ЮК;
- Установка указанных участков кладки, толщ. 120 мм, см. АР\_У л.40;
- Армирование указанного участка кладки, толщ. 250 мм выполнить через каждые 2 ряда;
- Для утепления вентиляционных шахт использовать минеральные плиты из каменной ваты ТЕХНОБЛОК ПРОФ (λ=0,042 Вт/(м·К)).
- Плиты крепить kleевыми и механическими способами с использованием тарельчатых дюбелей с металлическим сердечником.
- Для защиты утеплителя вентиляционных шахт использовать оцинкованный короб из оцинкованной стали, толщ. 8мм с креплением между перекрытиями.
- Указанных местах выполнить лючок 200x400(h) мм. на отм. +0.200м. от чистого пола.
- Указанных местах выполнить лючок 200x400(h) мм. на отм. +0.200м. от чистого пола.



14	4	Изм.	163-25	04.25
12	2	Изм.	418-24	11.24
8	-	Зам.	258-24	08.01
7	3	Изм.	243-24	07.24
Изм.	Кол.ч.	Лист	Недр.	Подл.
Разработал	Введенская			Дата
Проверил	Кузнецов			
И.контр.	Александров			

План отм. 58.950 (20-этаж)	Стадия	Лист	Листов
	P	13	



Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	
	Составляю	Составлено
ПР2		
ПР3		
ПР4		

Спецификация элементов перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на этажах		Все-го	Масса	Примечание
			20	21			
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ13-1	0	2	2	54.00 кг	
7	ГОСТ 948-2016	2ПБ17-2	0	6	6	71.00 кг	
8	ГОСТ 948-2016	2ПБ19-3	0	5	5	81.00 кг	

Ведомость отверстий на кровле

Марка, поз.	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Отм. низа, мм	Назначение	Прим.
1	530	535	+1.390	OB	+63.650
2	1180	535	+1.390	OB	+63.650
3	1310	535	+1.925	OB	+64.175
4	1440	535	+1.390	OB	+63.650
5	1570	535	+1.925	OB	+64.175
6	1700	535	+1.390	OB	+63.650
7	1310	535	+1.090	OB	63.350

Спецификация железобетонных плит

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
П2-15	Серия 3.006.1-2.87	420x740x100 мм	1	0.08	
П3-8	Серия 3.006.1-2.87	570x740x50мм	12	0.05	
П4-15	Серия 3.006.1-2.87	570x740x100мм	4	0.11	
П5д-5	Серия 3.006.1-2.87	780x740x70мм	5	0.10	
П8д-8	Серия 3.006.1-2.87	1160x740x100 мм	4	0.21	
П11д-8	Серия 3.006.1-2.87	1480x740X100 мм	1	0.27	
П14д-3	Серия 3.006.1-2.87	1840x740x100 мм	4	0.31	

Спецификация плитных перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1ПП12-3	ГОСТ 948-2016	1ПП12-3 (1160x380x65 мм)	3	72.0	
4ПП12-4	ГОСТ 948-2016	4ПП12-4 (1160x510x65 мм)	10	95.0	
2ПП14-4	ГОСТ 948-2016	2ПП14-4 (1420x380x140 мм)	2	189.0	
5ПП14-5	ГОСТ 948-2016	5ПП14-5 (1420x510x140 мм)	8	253.0	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. л. 2,1,2;
- Размеры монолитных и б/б конструкций на чертеже не указаны, см. соответствующие чертежи комплекта П54-185-01-23-1-АР;
- Узлы крепления кирпичной кладки к элементам железобетонного каркаса здания см. раздел Т54-185-01-23-1-АР;
- Узлы опирания и б/б металлические перемычки к б/б стелам (колоннам) см. комплект П54-185-01-23-1-АР;
- Над отверстиями шириной до 600 мм в кирпичной кладке выполнять рядовые перемычки из 2-8 АР ГОСТ 5781-82\* на каждые 120 мм толщины стены, в сложном цементно-песчаного раствора М100, толщиной не менее 14 мм. Опорные арматуры на кладку не мене 250 мм по длине в каждую сторону;
- Отверстия для инженерных коммуникаций в стенах, перегородках и (или) перекрытиях, не указанные на данном чертеже, выполнять по чертежам комплекта Т54-185-01-23-1-АР, либо по месту в процессе производства работ по чертежам инженерных разделов;
- Конструкции архитектурных элементов кровли разработаны в разделе КМ;
- Общая площадь покрытия кровли указана по графическому изображению, без учета технологических приспособлений, в том числе по устройству паропроводов;
- Кровлю выполнить в соответствии с технологиями фирмы-изготовителя кровельного материала. В поставке материала должны быть учтены все необходимые комплектующие элементы и обеспечена надежная герметизация кровли;
- Место покрытия кровли в изузанных габаритах выполнить керамическую плитку на цементном растворе, плитку приложить с щебенохваткой поверхность;
- Кладку из полнотелой керамической кирпички вести с отметкой +62.150 на высоту 675мм (см. узлы 39, 40 раздела АР.У). В основании кладки выполнить отверстия перфорации в соответствии с размерами на данном чертеже и высотой на узлах 39, 40 раздела АР.У;
- Кладку из полнотелой керамической кирпички вести с отметкой +62.150 на высоту 675мм (см. узлы 39, 40 раздела АР.У). В основании кладки выполнить отверстия перфорации в соответствии с размерами на данном чертеже и высотой на узлах 39, 40 раздела АР.У;

14	2	Изм. 163-25	04.25
12	7	Изм. 418-24	11.24
11	3	Изм. 354-24	09.24
8	5	Изм. 258-24	08.01
Изм. Кол.ч.	Лист	Подп.	Дата
Разработал	Введенская	С.П.	07.24
Проверил	Кузнецов	А.Н.	07.24
Н. контр.	Александров	А.А.	07.24
План кровли			
План кровли			

П54-185-01-23-1 - АР

Многоэтажный многоквартирный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоэтажного многоквартирного дома, подземный автостоянка и трансформаторной подстанции по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирск

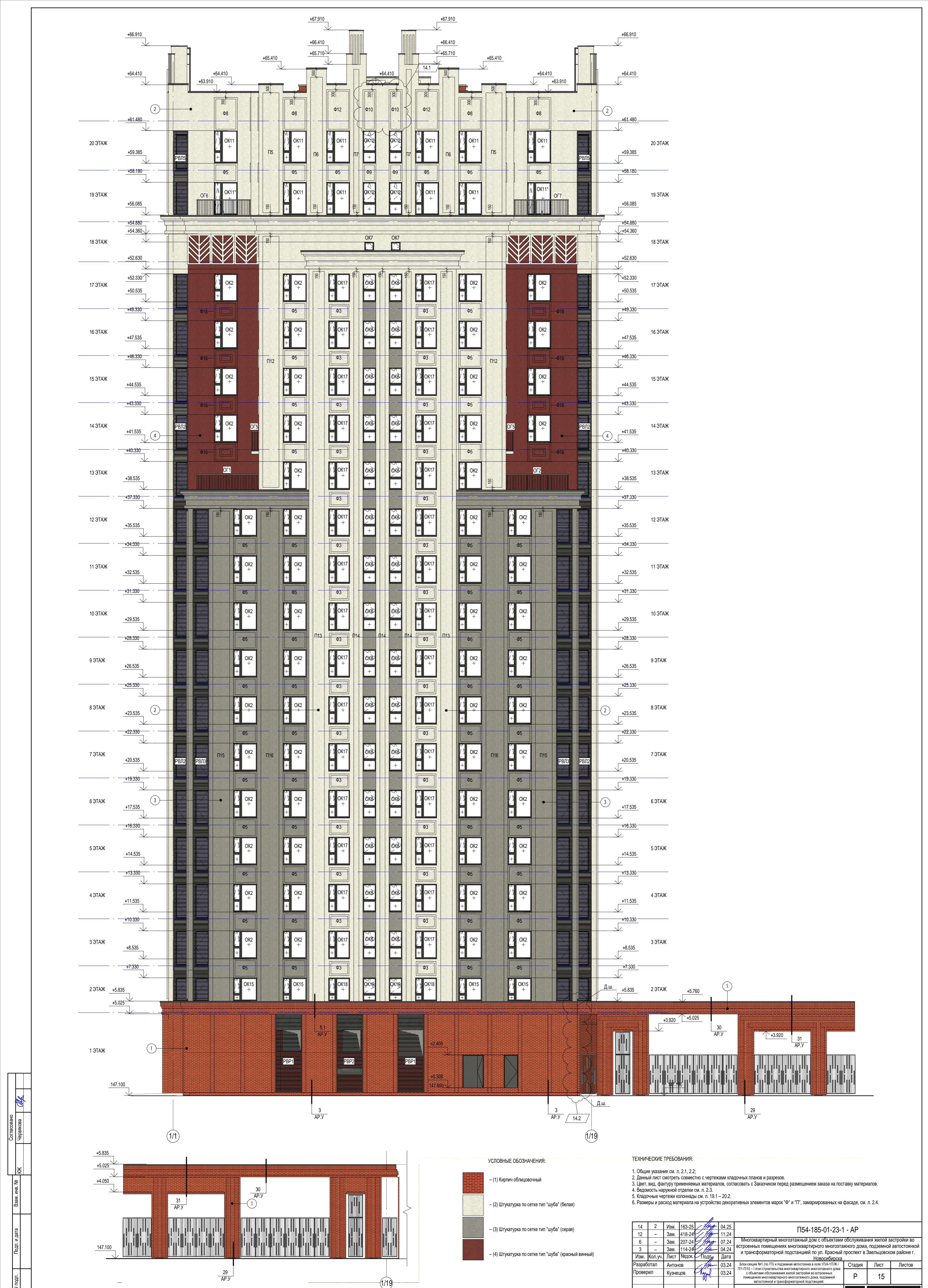
Блок-схема №1 (по П1) и подземная автостоянка в основе П1-А-П1-К/П1-П1-О1 - 1 этап строительства многоэтажного многоквартирного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоэтажного многоквартирного дома, подземный автостоянка и трансформаторной подстанции.

Стадия Лист Листов

Р 14

Формат А1К

ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ





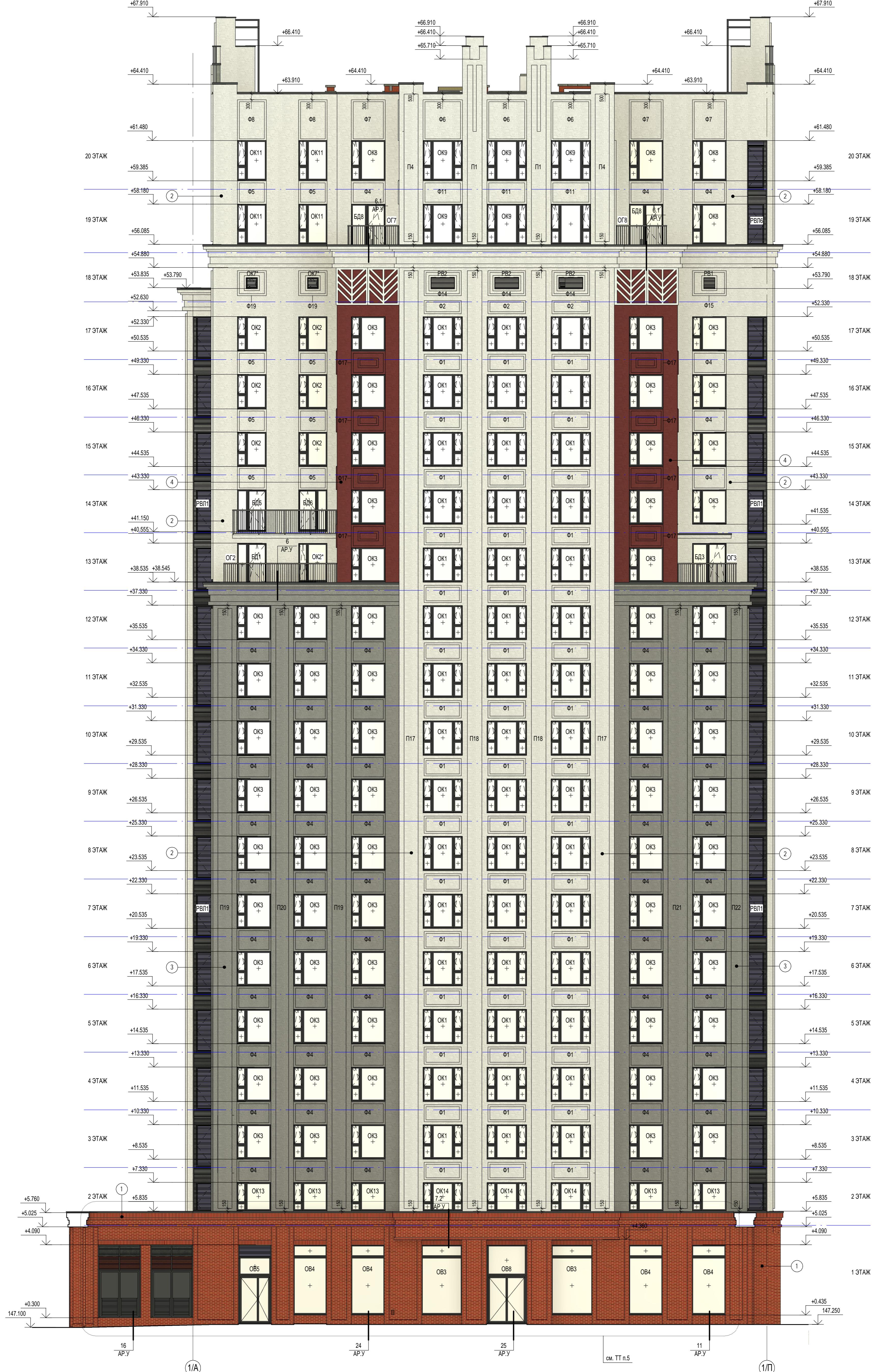
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (1) Кирпич облицовочный
- (2) Штукатурка по сетке тип "шуба" (белая)
- (3) Штукатурка по сетке тип "шуба" (серая)
- (4) Штукатурка по сетке тип "шуба" (красный винный)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Общие указания см. л. 2.1, 2.2;
2. Данный лист смотреть совместно с чертежами кладочных планов и разрезов.
3. Цвет, вид, фактуру примененных материалов, согласовать с Заказчиком перед размещением заказа на поставку материалов.
4. Ведомость наружной отделки см. л. 2.3.
5. Кладочные чертежи колоннады см. л. 19.1 – 20.2.
6. Размеры и расход материала на устройство декоративных элементов марок "Ф" и "П", замаркированных на фасаде, см. л. 2.4.

П54-185-01-23-1 - АР									
Много квартирный многоэтажный дом с балконами обслугивания жилой застройки во встроенных помещений много квартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска									Стадия
Блок-секция №1 (по П1) и подземная автостоянка в основе П1А-П1К / П1-П1О - 1 этап строительства много квартирного многоэтажного дома с общей подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией, расположенных много квартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией.									Лист
Н.контр. Александров АЛЕКСАНДР									Листов
Фасад 1/19 - 1/1									Р 16



Инв. № подп.	Подп. и пата	Виды, инв. №	Составлено
			Чернова

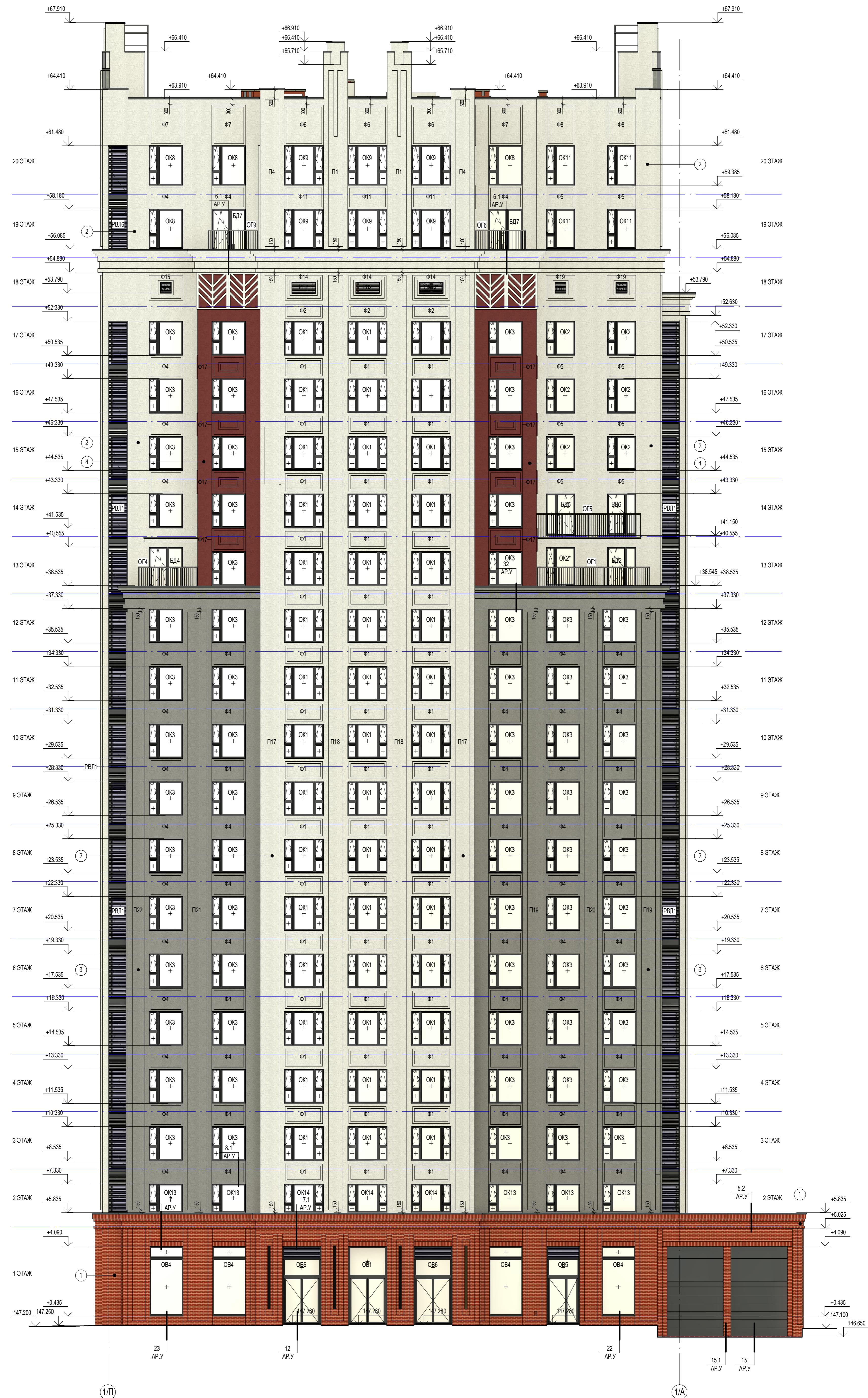
#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (1) Кирпич облицовочный
- (2) Штукатурка по сетке тип "шуба" (белая)
- (3) Штукатурка по сетке тип "шуба" (серая)
- (4) Штукатурка по сетке тип "шуба" (красный винный)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Общие указания см. л. 2.1, 2.2;
2. Данный лист смотреть совместно с чертежами клафонных планов и разрезов.
3. Цвет, вид, фактуру применяемых материалов, согласовать с Заказчиком перед размещением заказа на поставку материалов.
4. Ведомость наружной отделки см. л. 2.3.
5. Данный фрагмент фасада смотреть совместно с проектом конструкций НОС "СУИБЕР" (ОСК\_П54-185-01-23 // КМ-1).
6. Размеры и расход материала на устройство декоративных элементов марок "Ф" и "Т", замаркированных на фасаде, см. л. 2.4.

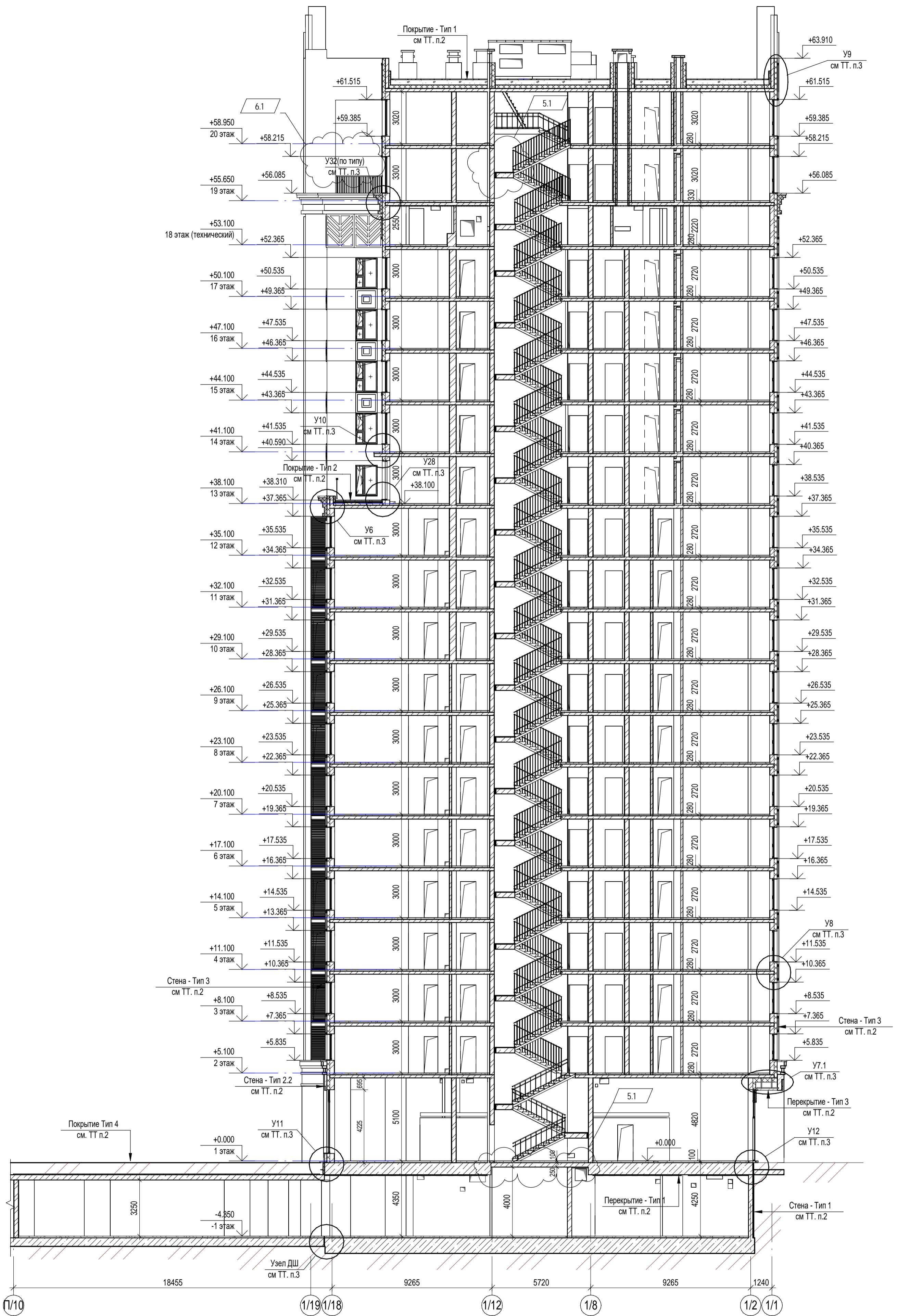
П54-185-01-23-1 - АР									
Много квартирный многоэтажный дом с обьектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях много квартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска									Стадия
Блок-секция №1 (по ГП) / подземная автостоянка в основе ПЛА-ПЛК /	Изм.	163-25	Подп.	Дата	P	Лист	Листов		
Разработан	Антонов	418-24		07.24					
Проверил	Кузнецов			03.24					
Н. контр.	Александров			03.24					
Фасад А-1 / П									Формат А1К





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

						П54-185-01-23-1 - АР			
6	1	Изм.	207-24		07.24	Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска			
4	1	Изм.	173-24		05.24				
3	-	Зам.	114-24		04.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата				
Разработал	Антонов				12.23	Блок-секция №1 (по ГП) и подземная автостоянка в оссях 1П/А-1П/Ж / П/1-П/10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кузнецов				12.23		P	21	
Н. контр.	Александров				12.23	Разрез 1-1			ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. л. 2.1;
- Составы конструкций см. л. 2.2;
- Узловые решения см. комплект чертежей П54-185-01-23-1-АР.У.

П54-185-01-23-1 - АР

Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска

Блок-секция №1 (по ТТ) и подземная автостоянка в схемах 11/А-11/Ж / П1-П10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией.

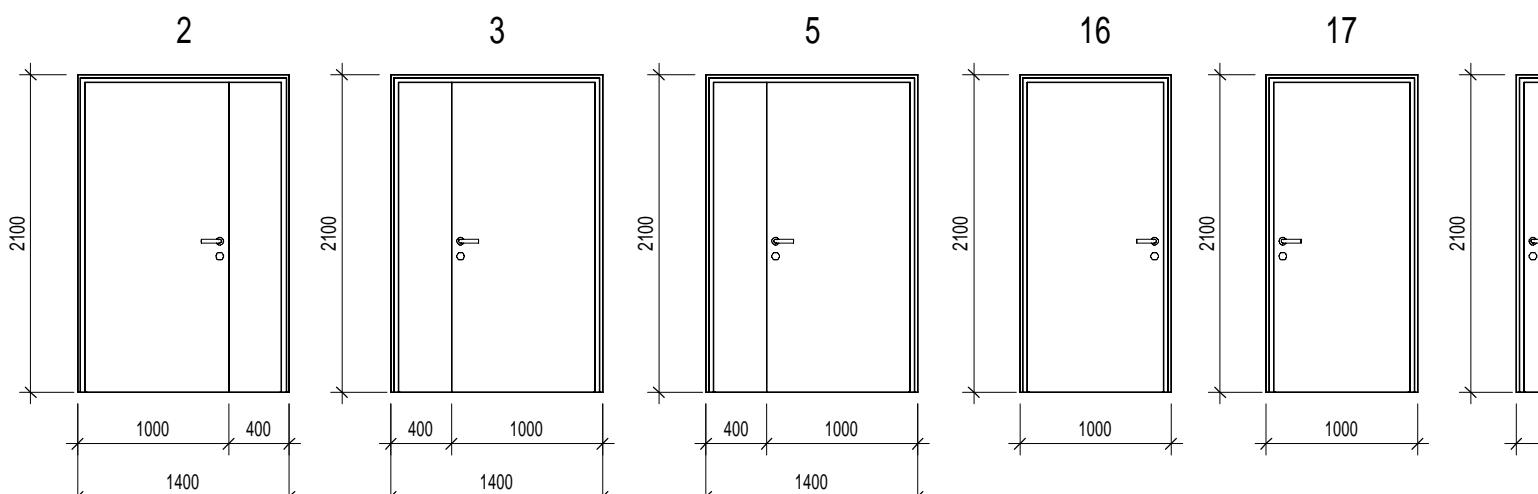
Стадия	Лист	Листов
P	22	
Разрез 2-2		
ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ		

Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа

Марка	Обозначение	Наименование	Количество по этажам																				Кол.	Масса ед., кг	Примечание	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
2	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 левая Е1S60	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	18			
3	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 правая Е1S60	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19			
5	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1400 правая Е1S30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
16	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21-10 Г ПрБ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
17	ГОСТ 475-2016	ДМ 1 Рп 21-10 Г ПрБ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
18	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1100 правая Е1S60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	19		
19	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая Е1S30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
20	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Оп Прг Л 2080x960	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	0	3	5	69	Противопожарная Е1 30	
21	ГОСТ 31173-2016	ДСВх Оп Прг Пр 2080x960	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	4	4	4	0	2	2	88	Противопожарная Е1 30		
22	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прг Л 2080x860	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
23	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Прг Л 2080x1320	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
24	Ворота подъемно-секционные	3000(h)x2945	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
25	ТУ производителя	Металлические ворота ТП	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	см ТТ. п.5	
26	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 правая Е1S30	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	23		

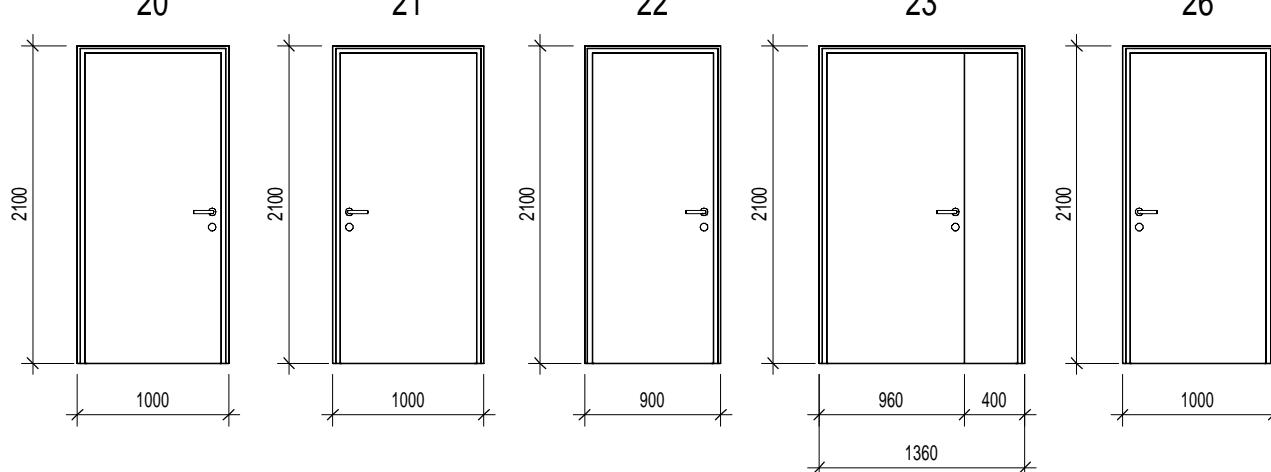
3.1

4.1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Общие указания см. П54-181-01-22-1,2-AP, л. 2.
- Элементы замаркированы на чертежах планов этажей.
- При выполнении остекленных дверей использовать только закаленное стекло. Для наружных остекленных дверей предусмотреть остекление с минимальным приведенным сопротивлением теплопередаче не менее 0,735 м<sup>2</sup>. С/Вт.
- Перед размещением заказа на изготовление дверных блоков необходимо уточнение всех натурных размеров в соответствии с конструктивными особенностями профиля, монтажными зазорами, а также уточнение высотных отметок.
- Конструкцию металлических ворот ТП см. отдельный проект согласно техническим требованиям раздела 012-2024/02-AC, ООО "СИЭЛС".



Изв. № подл.	Подл. и дата	Взам. Изв. №	Изм.	Изм.	Лист	Подок.	Подп.	Дата	П54-185-01-23-1 - AP				
			4	2	173-24			05.24	Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией по ул. Красный проспект в Заельцовском районе г. Новосибирска				
			3	1	114-24			04.24					
			2	1	77-24			03.24					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата					
			Разработал		Антонов			01.24					
			Проверил		Кузнецов			01.24					
			Н. контр.		Александров			01.24					

Блок-секция №1 (по ГП) и подземная автостоянка в осях 1П/А-1П/Ж / П/1П/10 – I этап строительства многоквартирного многоэтажного дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях многоквартирного многоэтажного дома, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов 1-20 этажа

ПРОЕКТНАЯ АРТЕЛЬ