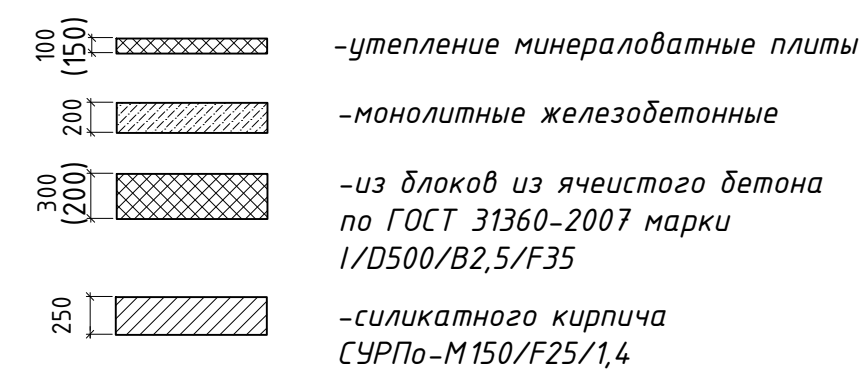
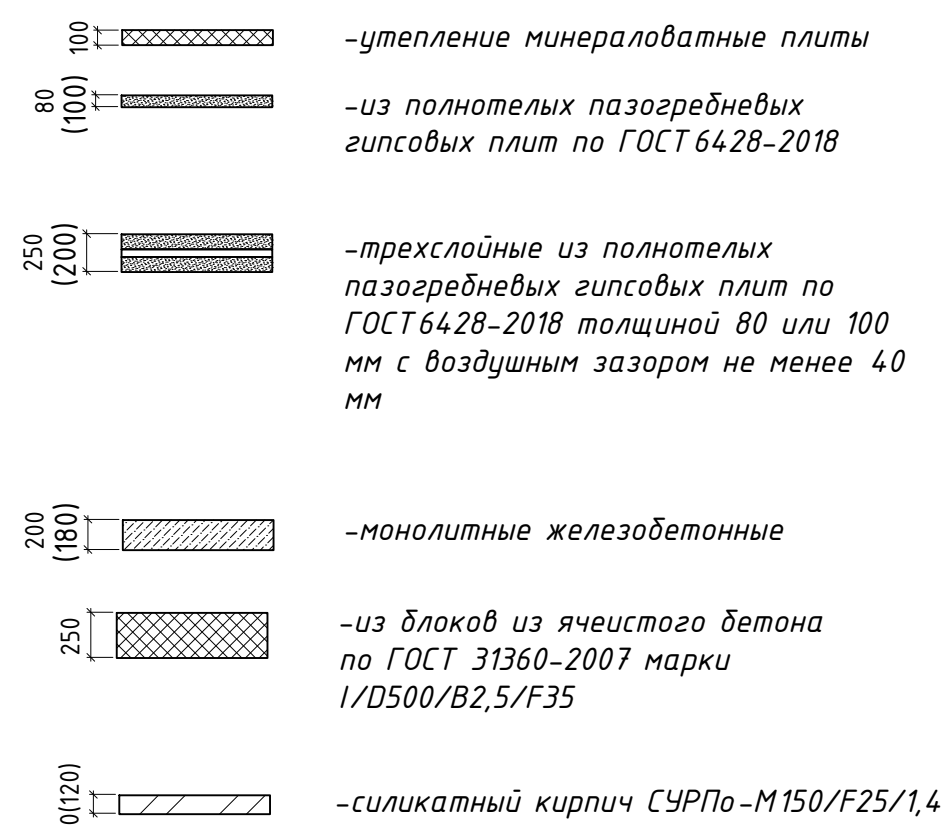


Условные обозначения:
наружные стены



Условные обозначения:
внутренние стены и перегородки



0,03 κz

100

25

65

$\phi 6.1$
2 отб

$\phi 4.1$
4 отб

10 10

20

ОЦ 5-ПН-0-1420x25 ГОСТ 19904-90
Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80

1. Наружные стены – (с опиранием на плиты перекрытия каждого этажа) – несущие, запроектированы из блоков чистотого бетона марки I/D500/B2.5/F35 $\delta=300$, 200мм по ГОСТ 31360-2007 на цементном растворе М100, для блоков из чистотого бетона по ГОСТ 31360-2007 марки I/D500/B2.5/F35, с утеплением снаружи двумя слоями минеральных плит на базальтовой основе ТЕХНОНИКОЛЬ Технобетон Н, плотностью 45 кг/м³, толщиной 50мм и Технобетон Стандарт, плотностью 80 кг/м³, толщиной 50мм, вентилируемым воздушным зазором и облицовочным слоем из фиброцементных панелей на несущей подсистеме.
2. Стены лестничной клетки – монолитные железобетонные толщиной 200мм, из бетона кл. В25 по ГОСТ 7473-2010. Основное армирование производить вертикальными стержнями $\Phi 10A500C$ с шагом 200мм, горизонтальными стержнями $\Phi 10A500C$ с шагом 200мм. Стены лифтового шахт – монолитные железобетонные толщиной 180мм, из бетона кл. В25 по ГОСТ 7473-2010. Основное армирование производить вертикальными стержнями $\Phi 10A500C$ с шагом 200мм, горизонтальными стержнями $\Phi 10A500C$ с шагом 200мм.
3. Внутренний стены $\delta=250$ мм выполняются из блоков из чистотого бетона по ГОСТ 31360-2007 марки I/D500/B2.5/F35 на цементном растворе М100, с армированием сеткой из арматуры $\Phi 3В1Р$ с ячейкой 50х50.
4. Межквартирные стены $\delta=250$ мм, $\delta=200$ мм: между квартирой и общим коридором, между квартирами – трехслойные в соответствии с СП55-103-2004 из полнотелых газобетонных гипсовых плит по ГОСТ 6428-2018 толщиной 80 или 100 мм с воздушным зазором. Монтаж стен производить в соответствии с Альбомом технических решений 103-В0-1/20, Часть 1, 000 «В0/МА».
5. Внутриквартирные перегородки $\delta=80$ мм – запроектированы однослойные в соответствии с СП55-103-2004, из полнотелых газобетонных гипсовых плит по ГОСТ 6428-2018 толщиной 80 мм. Монтаж стен производить в соответствии с Альбомом технических решений 103-В0-1/20 Часть 1 000 «В0/МА».
6. Перегородки $\delta=80$ мм во влажных помещениях квартир выполнять из гидрофобизированных газобетонных гипсовых плит типа Н1 ГОСТ 6428-2018. Перегородках из газобетонные плит крепятся к вертикальным ограджающим конструкциям и к перекрытиям с помощью скоб с применением эластичной прокладки. Шаг установок крепежных деталей по горизонтали не должен превышать 1335 мм, а по вертикали – 1000 мм. На одной грани перегородки должно быть не менее 3-х креплений.
7. Двойные перегородки представляют собой две самостоятельные перегородки, разделение воздушным зазором.
- Узлы крепления перегородок выполнять в соответствии с альбомом технических решений 103-В0-1/20 Часть 1 000 «В0/МА».
7. Перемычки – сборные железобетонные по сер. 1.038-1-1 вып. 4,5, по ГОСТ Р 51263-2012 и из уголка металлического ГОСТ 8509-93.
- В перегородках из газобетонные плит если размер проема незначительны, т.е. не более 1/4 (685 мм) высоты перегородки и общая площадь которого не превышает 1/10 от всей площади перегородки, то такие проемы и отверстия вырезаются после монтажа перегородки. Отверстия разделов ОВ, ВК, ЗОМ выполнять согласно чертежам соответствующих разделов. Большие проемы устраиваются непосредственно при монтаже перегородок.
8. Все оконные и дверные блоки должны монтироваться с соблюдением требований ГОСТ 52749-2007.
9. В избежании передачи нагрузки на стены от выходящих наружных стен и перекрытий верхний шов между стеной и низом перекрытия выполнять не менее 30 мм. В наружных стенах, а так же в межквартирных перегородках заполнять упругой прокладкой из полужесткой минераловатной плиты. Снаружи и изнутри помещения для исключения воздуха – и водопропускания шва установить в нем поролоновые жгуты, по которым наносится слой водоотталкивающей мастики (типа УМС, силиконовая и пр.). Во двуквартирных перегородках заполнять монтажной пеной.
10. Кладку выполнять в соответствии с фасадами по чертежам АР; отделку фасадов смотреть чертежи АР.
11. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке земли – 180,0м.
12. Выполнить утепление лестничных клеток миниплитой на базальтовой основе $\delta=100$ мм с облицовкой из ГКЛ.
13. Между стенами монолитными лифтового узла и лестничной клеткой предусмотрен утепление (см в разделе КК.)
14. Стены шахт воздухозаборных и дымоудаления выполнять из силикатного кирпича СУРР-М150/F25/1,4 на цементном растворе М100 с армирующими сетками $\Phi 3В1Р$ с ячейкой 50х50 через 4 ряда кладки.
- Перегородки крепить по серии 2.230-1 вып.5.

Спецификация к схеме расположения пазагребневых перегородок
(на 1 этаж)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	см.л.4	ОЦ 6-ПН-0-1х20х215 ГОСТ 19304-90 Н-МТ-Г ГОСТ 14918-80	1091	0,03 кг	
		Анкер-клин 6х40	2182		
		Шуруп самонарезающий	2182		

12	-	Зам.	30-26	05.26	Арх. № 631 21010-1-АС1 Комплекс из 2-х многоквартирных домов со встроенными нежилыми помещениями по кв. 10.1 и 10.2, расположенный в 32, 33 микрорайонах в г. Липецке на земельном участке с кадастровым номером 48.02.0043607.296	
4	2	09-25	02.25			
3	-	Зам.	05-25	02.25		
2	12	-	08-24	09.24		
1	2	-	12-24	02.24		
Изм.	Кол-во	Лист	№рек	Подпись	Дата	
Разработ.		Митина		<i>Митина</i>	09.23	1-й этап строительства - корпус 1 (поз. 10.1)
Проверил		Захаров		<i>Захаров</i>	09.23	
Н. контр.		Щеголева		<i>Щеголева</i>	09.23	
ГИП		Захаров		<i>Захаров</i>	09.23	Кладовый план 1 этажа на отм. +0,000м.
ГАП		Высоцкий		<i>Высоцкий</i>	09.23	
						000 "АрхСтудия-В"