

Филизол марки "В" (1 слой)
 Филизол марки "Н" (2 слоя)
 Цементно-песчаная стяжка М100 с армированием сеткой
 Ø5ВрI-150x150 - 50мм
 Керамзитовый гравий по уклону i=2% $\gamma=400\text{кг/м}^3$ - 50-150мм
 Утеплитель жесткая мин. вата Руф баттс Н $\gamma=110-180\text{кг/м}^3$ - 180мм
 Пароизоляция - полиэтиленовая пленка
 Ж/б. перекрытие (Бетон В-25; W4) - 200мм

Узлы по фасаду
 М1:50

Навесная фасадная система с воздушным зазором с облицовкой керамогранитными плитами - 62мм:
 - воздушный зазор - 50мм;
 - керамогранитные плиты - 12мм.
 Блок пенобетонный I/600x300x200/D600/B2/F25 (ГОСТ 30247.0-94.) ($\gamma=600\text{ кг/куб.м}$) - 200мм
 Штукатурка из полимерцементного раствора по сетке - 20мм

Одинарное стекло в переплетах из алюминиевых профилей толщиной 22мм с формулой (0-4-0) с раздвижными створками

Навесная фасадная система с воздушным зазором с облицовкой керамогранитными плитами - 62мм:
 - воздушный зазор - 50мм;
 - керамогранитные плиты - 12мм.
 Кирпич КОЛПу 1НФ/150/2.0/50 - 120мм
 ГОСТ 530-2007
 Полимерная штукатурка по сетке - 20мм

Полы из цементно-песчаной стяжки М150 с поверхностным железнением, армированные сеткой 100x100x3 - 30мм
 Рубероид на битумной мастике (2 слоя)
 Ж/б. перекрытие (Бетон В-25; W4) - 200мм

Навесная фасадная система с воздушным зазором с облицовкой керамогранитными плитами - 212мм:
 - минераловатные плиты «Кавити Баттс» ($\gamma=35\text{ кг/куб.м}$, $\lambda=0,041\text{ Вт/кВ.м гр.С}$) толщиной - 150мм;
 - воздушный зазор - 50мм;
 - керамогранитные плиты - 12мм.
 Блок пенобетонный I/600x300x200/D600/B2/F25 (ГОСТ 30247.0-94.) ($\gamma=600\text{ кг/куб.м}$) - 200мм
 Штукатурка из полимерцементного раствора по сетке - 20мм

Ж/б стена (Бетон В25/W6/F150) - 200мм
 Праймер битумный "Технониколь N01"
 Оклеенная гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя)
 Утеплитель пенополистирол "Технониколь Карбон" - 120мм (2 слоя с перепуском для перекрытия швов)
 Профилированная мембрана "Дельта"

Ж/б плита (Бетон В25/W6/F150) - 1200мм
 Защитная стяжка из бетона В7.5 - 50мм
 Оклеенная гидроизоляция "Техноэласт ЭПП" (2 слоя)
 Праймер битумный "Технониколь N01"
 Подготовка из бетона В7.5 - 100мм
 Техническая строительная непрозрачная полиэтиленовая пленка из вторичного сырья (3-й сорт) - толщиной 200 мкм
 Песчаная подготовка из песка с коэфф. уплотнения 0.95 - 100мм

Примечание.
 Узлы перегородок выполнить согласно:
 1. СП 55-103-2004 Свод правил по проектированию. "Конструкции с применением гипсовых пазребниевых плит";

Шахта общеобменной вентиляции
 М1:50

Защитный козырек, оцинк. ст. тол. 0,8мм
 Утеплитель жесткая мин. вата Руф баттс Н $\gamma=110-180\text{кг/м}^3$ - 100мм
 Ж/б плита В25, W10 - 100мм
 Сетка стальная оцинкованная 1400x310, ячейка 10x10мм

Филизол марки "В" (1 слой)
 Филизол марки "Н" (2 слоя)
 Цементно-песчаная стяжка М100 с армированием сеткой Ø5ВрI-150x150 - 50мм
 Керамзитовый гравий по уклону i=2% $\gamma=400\text{кг/м}^3$ - 50-150мм
 Утепл. жесткая мин. вата Руф баттс Н $\gamma=110-180\text{кг/м}^3$ - 180мм
 Пароизоляция - полиэтиленовая пленка
 Ж/б. перекрытие (Бетон В-25; W4) - 200мм

Кирпич КОЛПу 1НФ/150/2.0/50 - 120мм
 ГОСТ 530-2007
 Утеплитель минераловатный ППЖ200 - 100мм
 Кирпич КОЛПу 1НФ/150/2.0/50 - 120мм
 ГОСТ 530-2007
 Штукатурка из полимерцементного раствора по сетке - 20мм

Блок пенобетонный I/600x300x200/D600/B2/F25 (ГОСТ 30247.0-94.) ($\gamma=600\text{ кг/куб.м}$) - 200мм

Чистовая отделка - 20мм
 Стяжка М150 - 60мм
 Ж/б. перекрытие (Бетон В-25; W4) - 200мм

Согласовано	
Взам.инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

0.000=80.90

НН-09/2014 - АР2

Заказчик: ООО "НовМонолитСтрой"				Статус	Лист	Листов
Изм.	Кол.ч.	Лист	Подпись	Дата	Р	3-2
Рук. проекта	Овчинников Д.В.					
ГАП	Шахматов М.А.					
ГИП	Драчев О.В.					
Архитектор	Лисицина Е.Ю.			10.06.15	Многоэтажный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, поз. 2 Узлы по фасаду, Шахта общеобменной вентиляции. М 1:50	
						