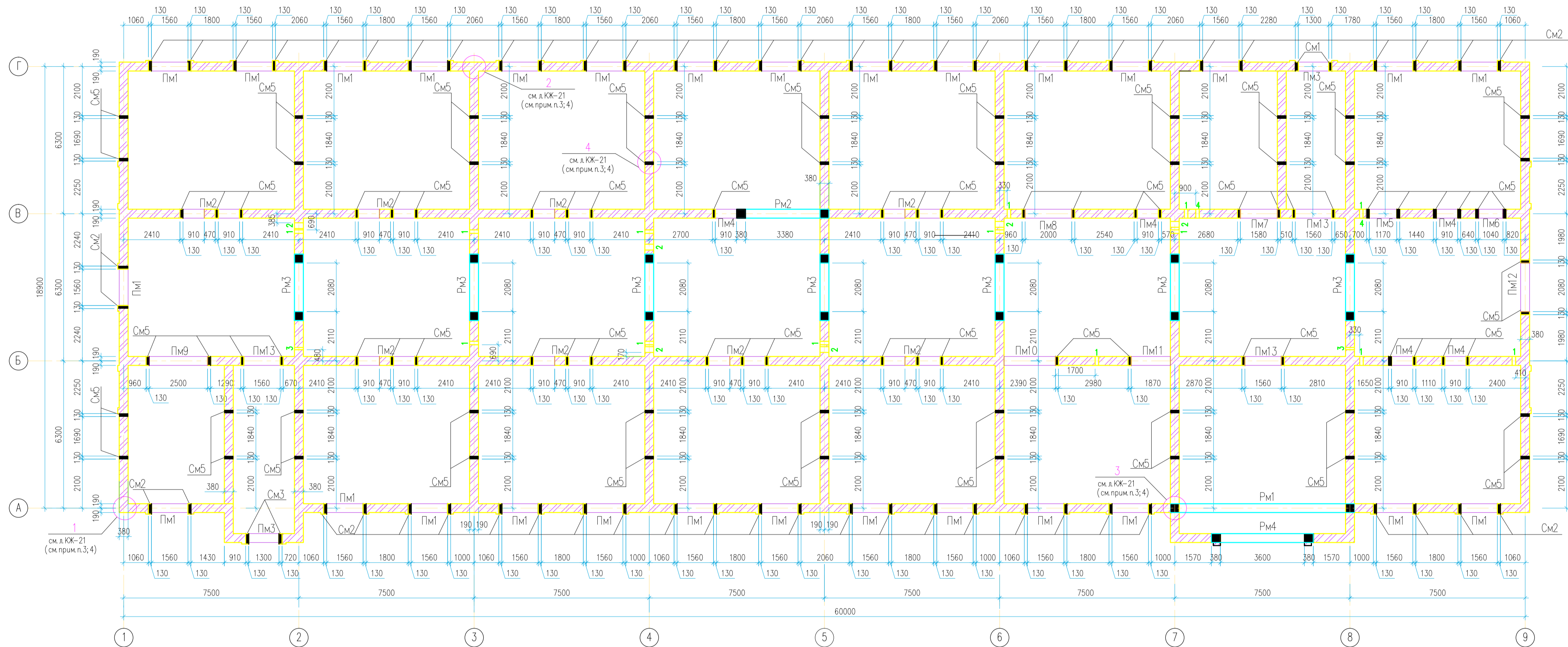


Схема расположения кирпичных стен и монолитных конструкций кирпичных стен на отм. -0.080



- Здание с несущими стенами из кирпича – категория кладки I. Временное сопротивление осевому растяжению по неперевязанным швам (нормальное сцепление) $R_{\text{с}}^{\text{в}} \geq 1.8 \text{ кг/см}^2$. Кирпичную кладку стен вести из обыкновенного кирпича М75 на цементно-песчаном растворе марки 50 с пластификаторами и специальными добавками.
- Горизонтальную гидроизоляцию кирпичных стен выполнять на отм. -0.080 из цементно-песчаного раствора состава 1:2 слоем 30мм.
- Проектом предусматривается усиление кирпичных стен устройством железобетонных сердечников, обвязочных и антисейсмических поясов, также горизонтальным армированием (см. узлы 1...4) кирпичной кладки.
- Армирование кирпичных стен выполнять на всю длину кирпичных стен в горизонтальных швах кладки арматурной сеткой СГ-1 через 675мм (через 9 рядов) по высоте кладки (см. узлы 1...4) с заведением сеток в сердечники и колонны рамы Рм1...Рм4, по ходу кладки до бетонирования ж/б элементов кирпичных стен (см. развертки кирпичных стен).
- При возведении кирпичной кладки в местах проемов заложить антисептированные деревянные пробки не менее двух штук по высоте проема с каждой стороны, для крепления оконных и дверных блоков.

- Соединения пересечений арматуры выполнять вязанной стальной отожженной проволокой $d=0.8-1.0 \text{ мм}$.
- Кладку кирпича – кирпичных стен выполнять с применением однорядной привязки.
- Кирпич перед укладкой в кладку замачивать погружением в воду не менее 1мин. При температуре окружающего воздуха более 25°C кирпичную кладку увлажнять водой в течении 3-х суток.
- Над оконными и дверными проемами (см. развертки кирпичных стен) устраиваются монолитные перемычки (Пм1...Пм3), которые должны быть забедены от грани проема не менее чем на 250мм с каждой стороны проема для проемов шириной не более 1.5метра, в проемах шириной более 1.5 метра перемычки должны быть забедены не менее чем на 350мм с каждой стороны проема.
- Антисейсмические пояса (АСП) верхнего этажа должны быть связаны с кладкой вертикальными выпусками АС1; АС2; АС3 (из $\phi 6A240$) см. узлы 10; 11; 12 на л. КЖ-21.
- Над всеми нишами и отверстиями шириной < 700мм. установить арматуру $\phi 10A400$ с шагом 85мм в слой цементно-песчаного раствора состава 1:2 с опиранием арматуры на 250мм в каждую сторону.

12. Данный лист см. совместно с л.л. КЖ-15...КЖ-27

Условные обозначения

□ – Отверстия в стенах Ведомость отверстий см. на л. КЖ-22
 1...5

Изм.	Кол.изм.	Лист	Нарк.	Подпись	Дата	Академический лицей на 360 учащихся Общежитие Схема расположения кирпичных стен и монолитных конструкций кирпичных стен на отм. -0.080 Файл
0					01.02	
Нач.отг.					2012г.	
Гл.спец.						
Зав.ар.	Каримов					
Инженер						Стация
Н.контр.						Лист
						Листов
						Р
						14
						-