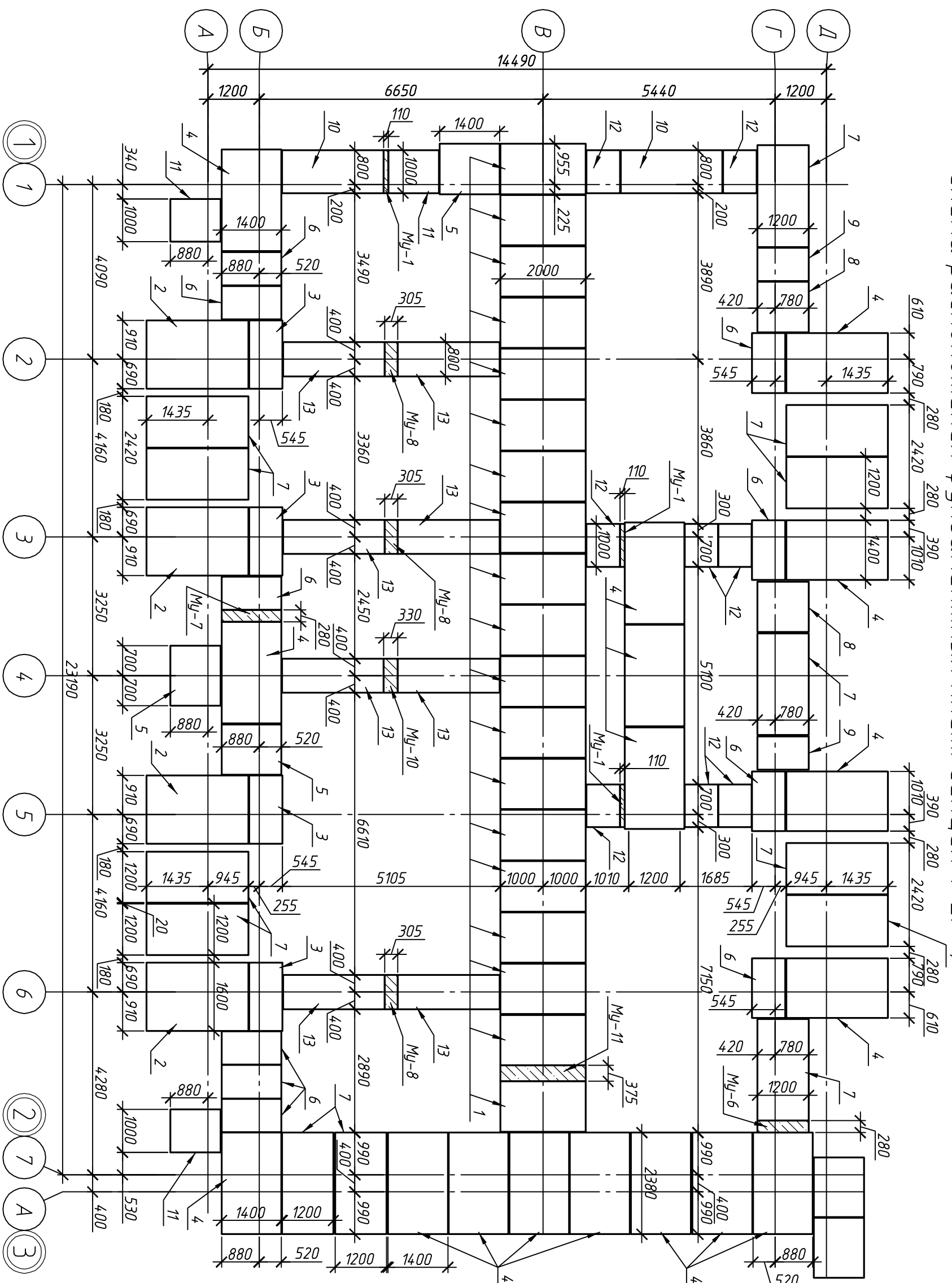


Схема расположения фундаментных плит. Секция 1-2.

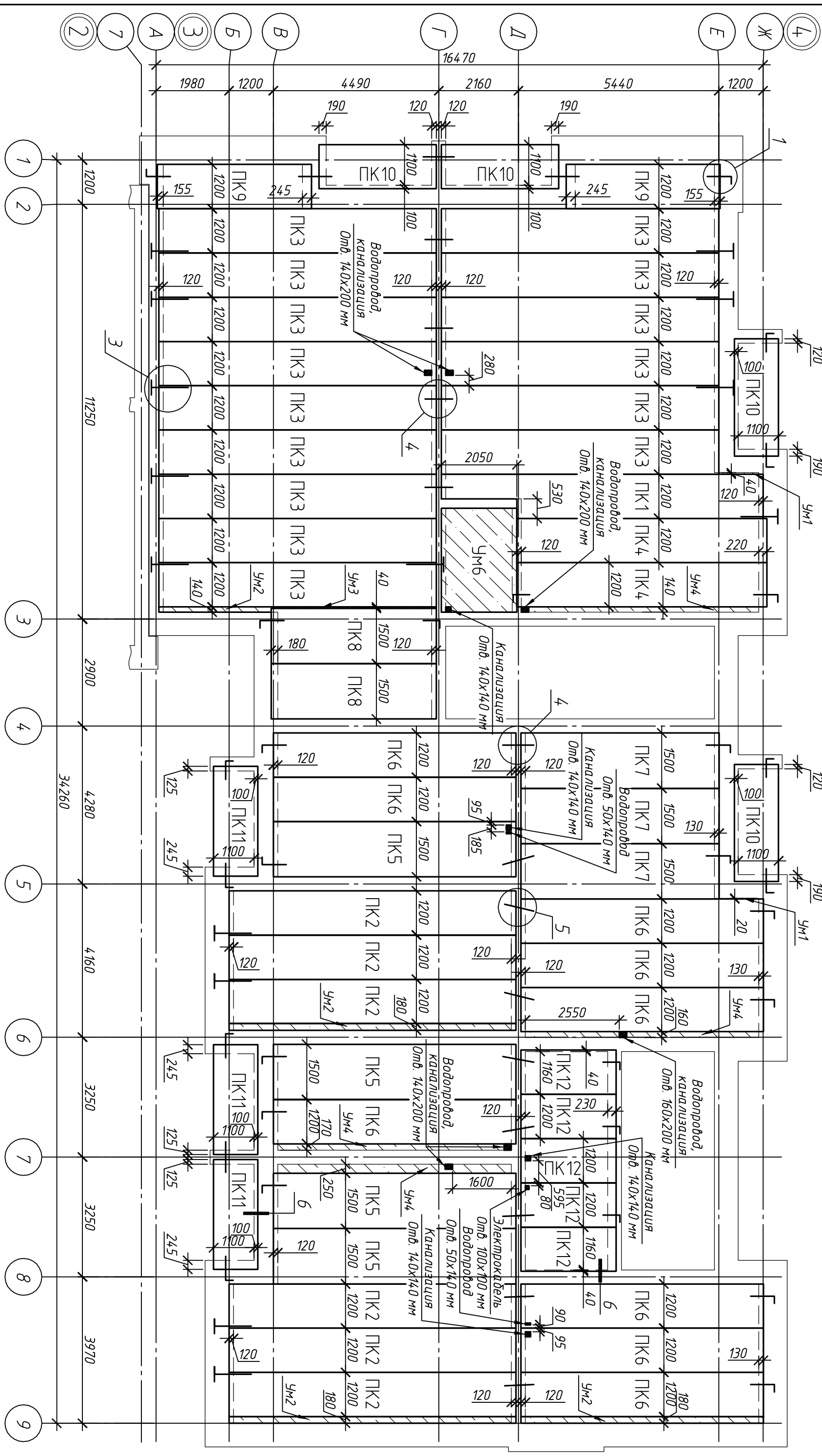


1. За отсчетную точку отметку 0,000 принять уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 91,850.
2. На основании технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям выполненного ... основанием фундаментов служить:
 - песок мелкий, желтоблато-коричневый, водонасыщенный, средней плотности со следующими характеристиками:
 - $E = 23 \text{ МПа}$, $\sigma = 1 \text{ кПа}$, $\phi = 30^\circ$ и 27° , $\rho = 1,90 \text{ г/см}^3$ и $1,88 \text{ г/см}^3$.
3. Расчетный уровень грунтовых вод принят на отметке 1,0 м от уровня верха грунта на отм. 90,4-90,1.
4. Грунтовые воды не агрессивны по отношению к бетону с маркой по водонепроницаемости W6 и выше и слабо агрессивны по отношению к бетону с маркой W4.
5. Устройство конструкции подземной части здания выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.03.01-87, ГОСТ 23118-99, СНиП 3.04.03-85, проекта организации работ и с обязательным составлением актов на скрытые работы.
6. Кладку бетонных блоков выполнять на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 20 мм с перевязкой швов не менее 240 мм. В местах с перевязкой швов менее 240 мм уложить сетку С-1 ... С-4.
7. Обратную засылку фундаментов производить песком средней крупности с послойным уплотнением (коэффициент уплотнения $K_{уп} = 0,95$).
8. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить на отм. -0,315 и 1,100.
9. Во всех случаях, где расстояние между блоками более 200 мм выполнять из керамического полнотелого одинарного кирпича марки по прочности 100, марки по морозостойкости F35 по ГОСТ 530-95 на цементном растворе М100 и при расстоянии менее 200 мм выполнять из монолитного бетона (каждый шов армировать сеткой С4 В-1 с ячейкой 50x50 мм).
10. В зимнее время необходимо предохранять основания от промораживания. Обратную засылку выполнять таплым грунтом.

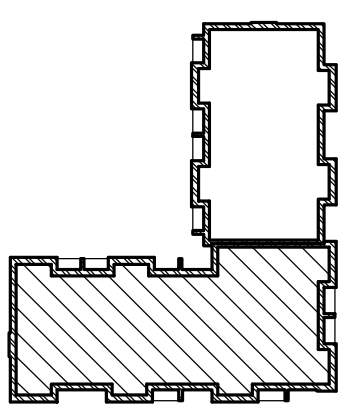
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
						Стация	Лист	Листов
						Р	3	

Схема расположения фундаментных плит. Секция 1-2.

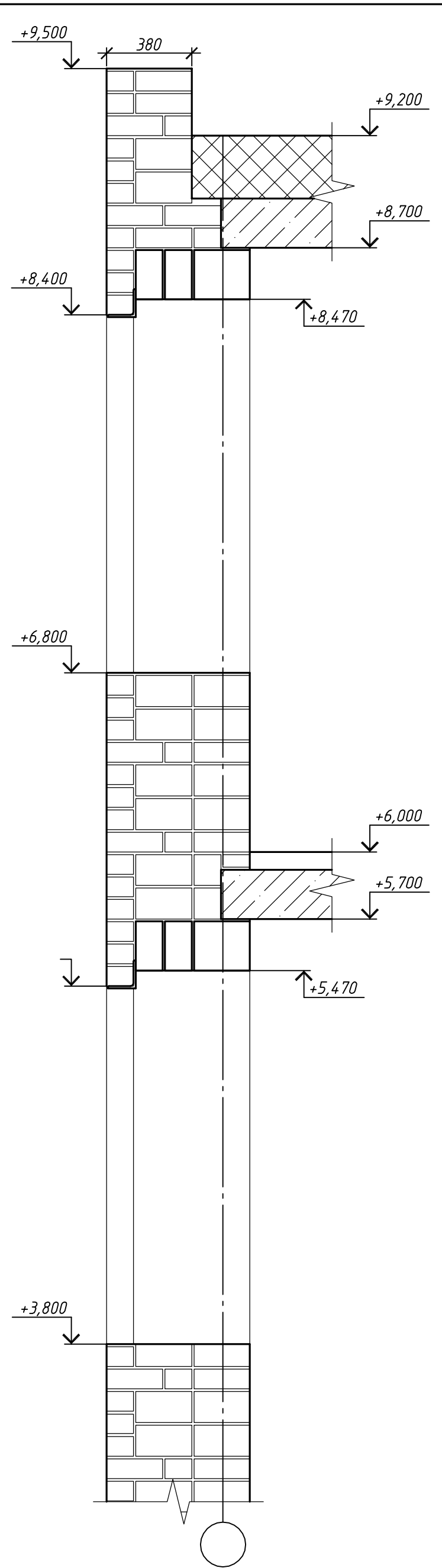
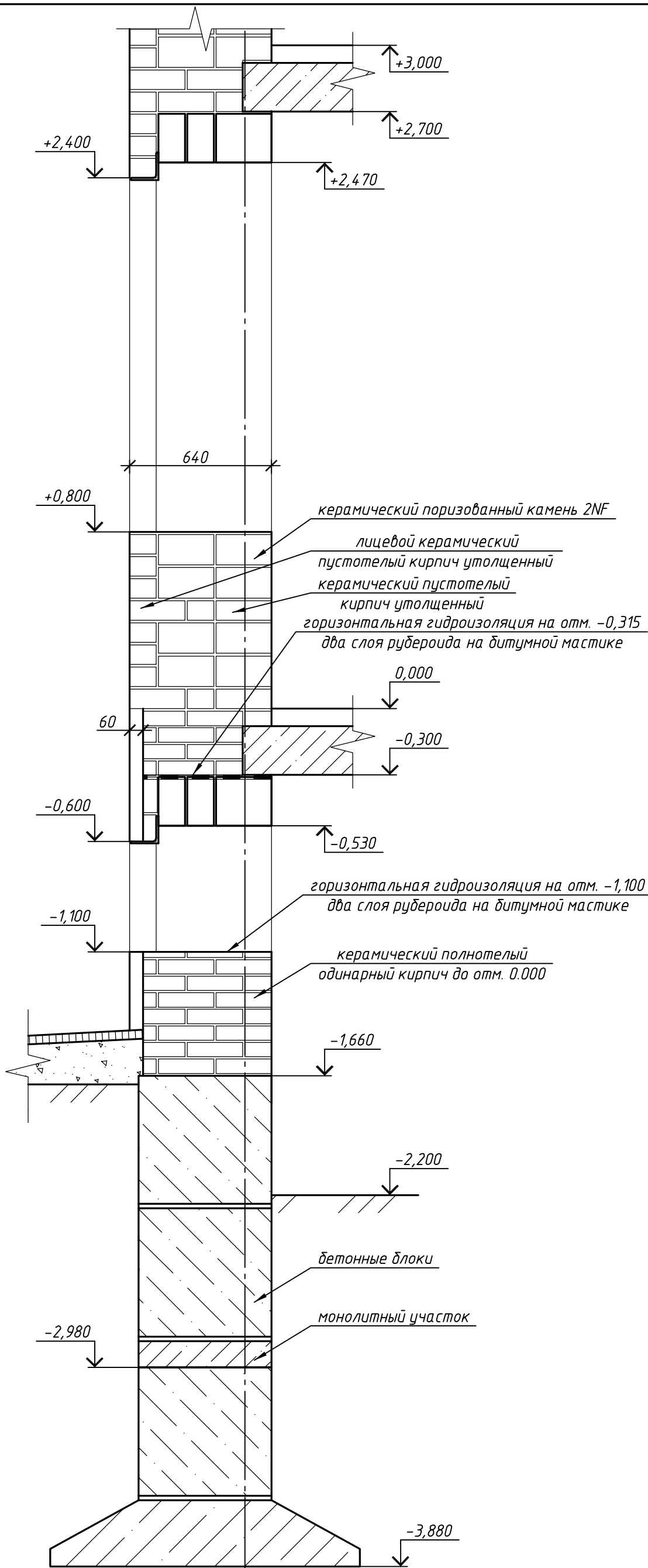
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ. +2,700. СЕКЦИЯ 3-4.



1. Узлы 1, 2 смонтированы на листе 32, узлы 3, 4 смонтированы на листе 33, узлы 5, 6 и разрезы по монолитным участкам УМ1...УМ3 смонтированы на листе 34.
2. Укладку панелей заводской швов по выровненному слою цементного раствора М100 с тщательной заделкой швов между панелями раствором М100.
3. Анкерные связи арматура $\phi 10$ А1 сварить при плотном заделывании за монтажные петли (шаг = 6 м) с последующим отгибанием монтажных петель и изоляцией всех металлургических элементов 30-и мм слоем цементно-песчаного раствора М100.
4. Все отверстия в плитах перекрытия выполнять сверлящим или режущим инструментом. Не обозначенные отверстия для пропуска коммуникаций сверлить по месту на наружная несущих ребер плит перекрытия с последующей заделкой их цементным раствором М100.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
						Стация	Лист	Листов
						Р	28	
Схема расположения плит перекрытия на отм. +2,700. Секция 3-4.								



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
							Р	68	
						Порядовка кирпичной кладки			