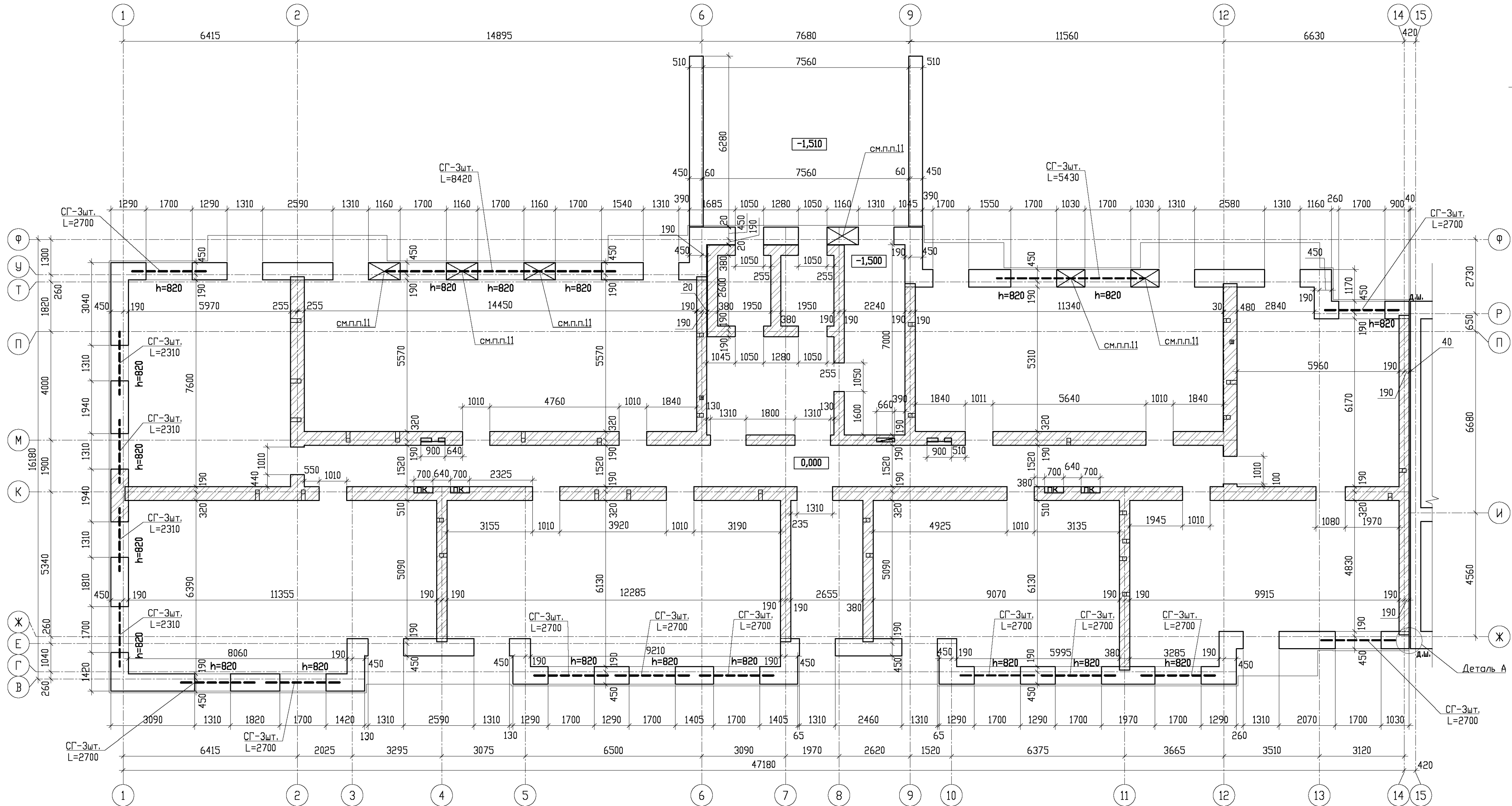
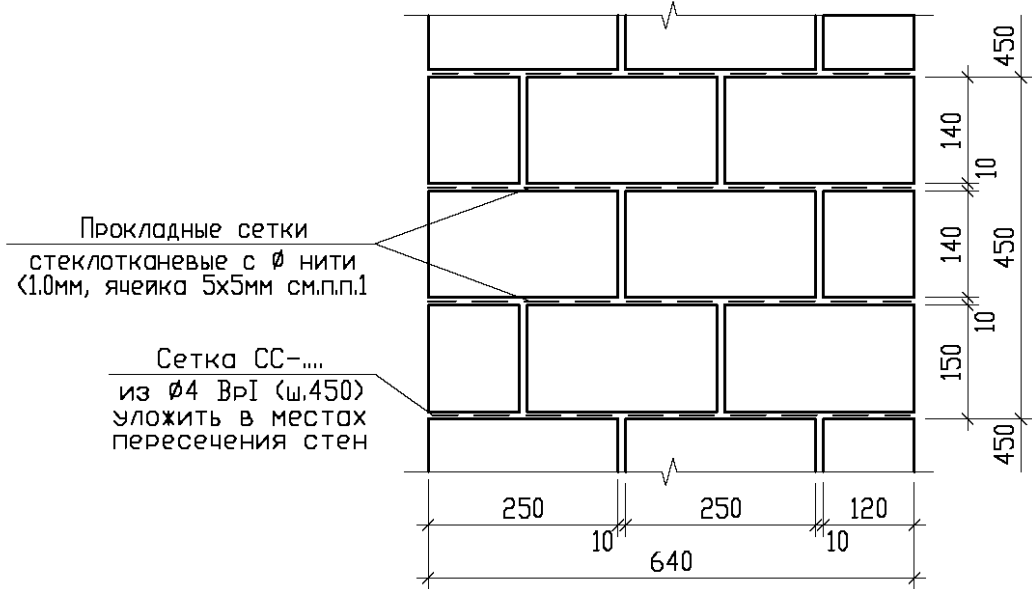


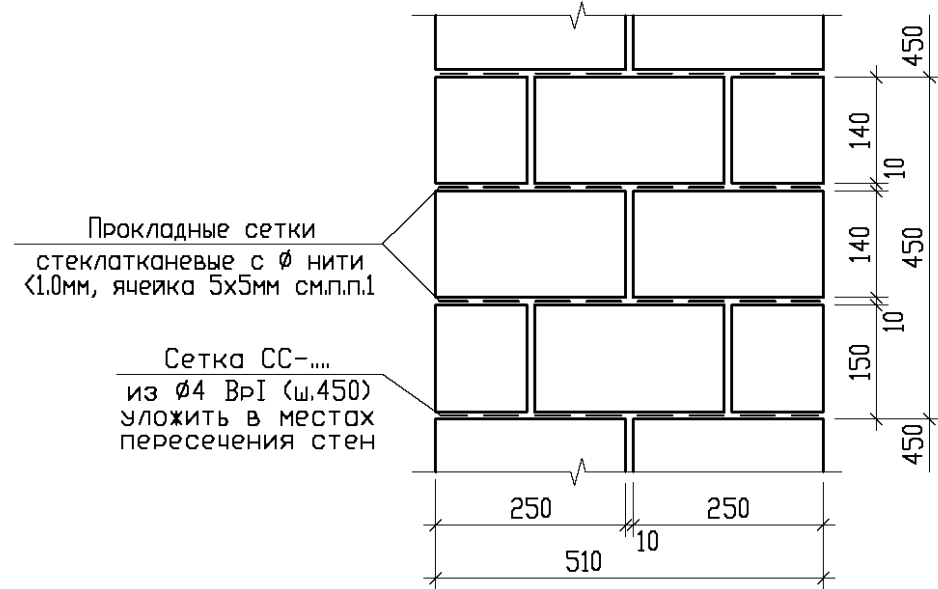
Кладочный план стен 1-го этажа (секция 1) на отм. 0,000; -1,500



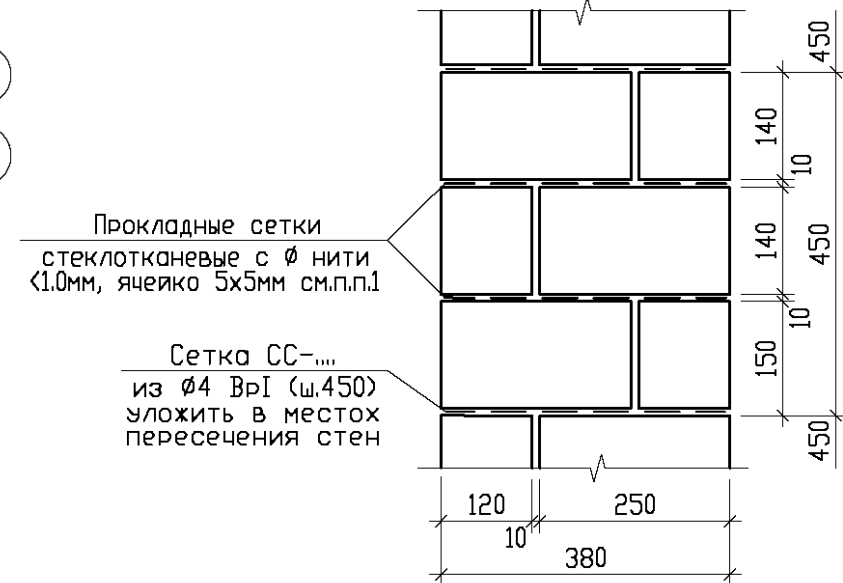
Деталь армирования
наружной стены толщиной 640мм



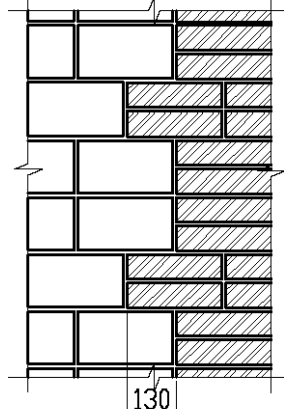
Деталь армирования
внутренней стены толщиной 510мм



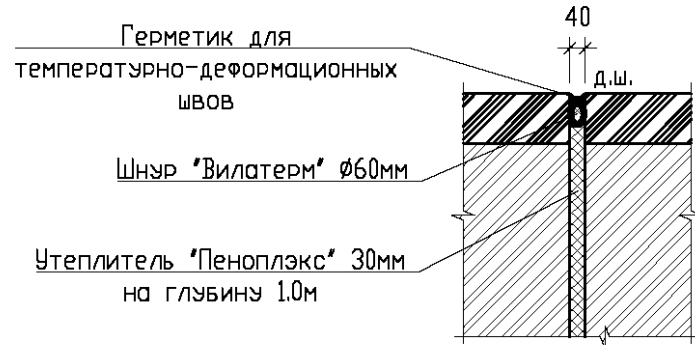
Деталь армирования
внутренней стены толщиной 380мм



Деталь перевязки внутренних
и наружных стен



Деталь А
(деформационный шов)



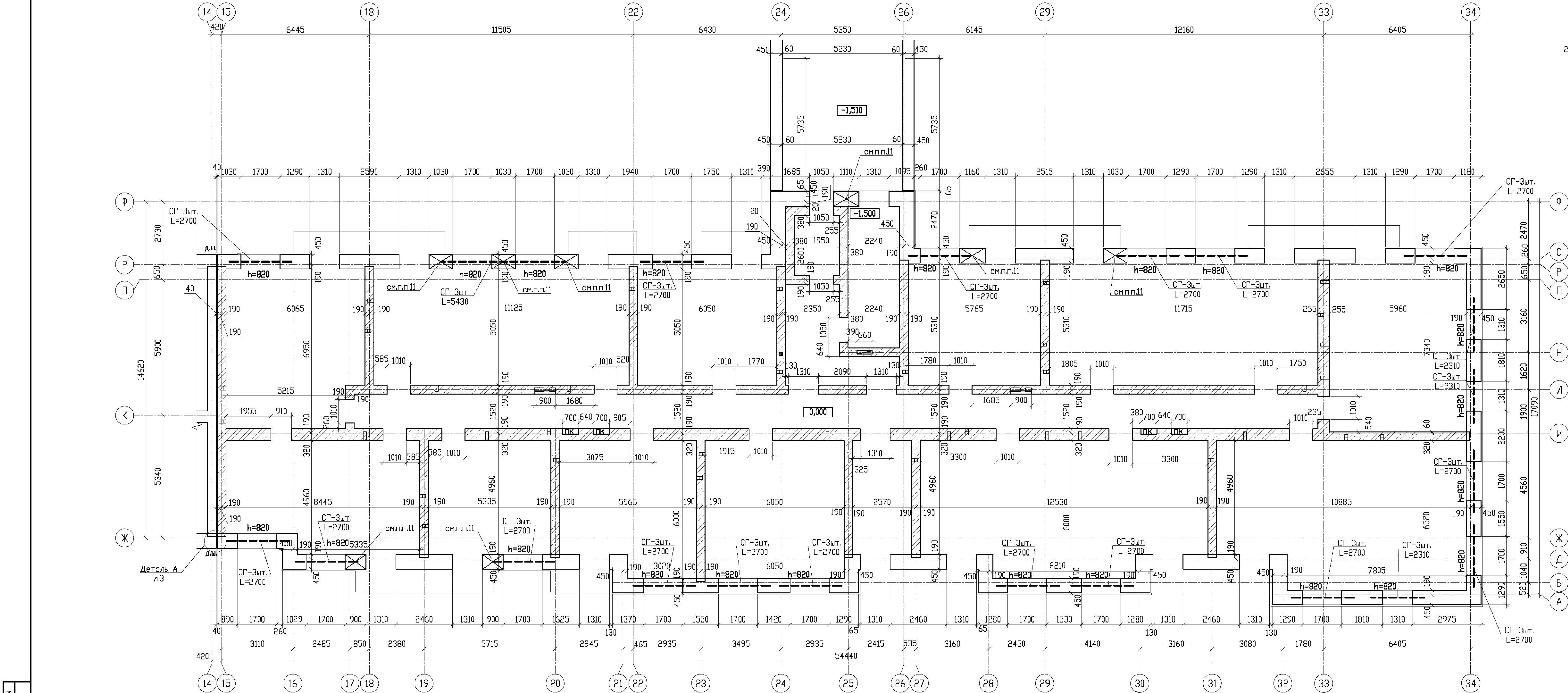
Условные обозначения

- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-Р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-Р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л.13.
- Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1.В местах раскрытия канала, над проемом необходима уложить металлический уголок L100х8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
- Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.53.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки 'АР', а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50х50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Схема расположения перемычек 1-го этажа дана на л.28.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
- Указанные простенки на плане (бшт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 147,5кг.
- По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армшвов разработан на л.127-130.

					09/08-2024/3-КР1		
					Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ/76/23/010402/995)		
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист
Разработал	Седов	08.2026				Р	3
Проверил	Седов	08.2026					
Н.Контроль	Артамонов	08.2026					
ГИП	Козакова	08.2026					
					Конструктивные решения		
					Кладочный план стен 1-го этажа (секция 1) на отм. 0,000; -1,500		
					ООО "Альфапроект" г.Ярославль		
					АЛФА		

Кладочный план стен 1-го этажа (секция 2) на отм. 0,000; -1,500

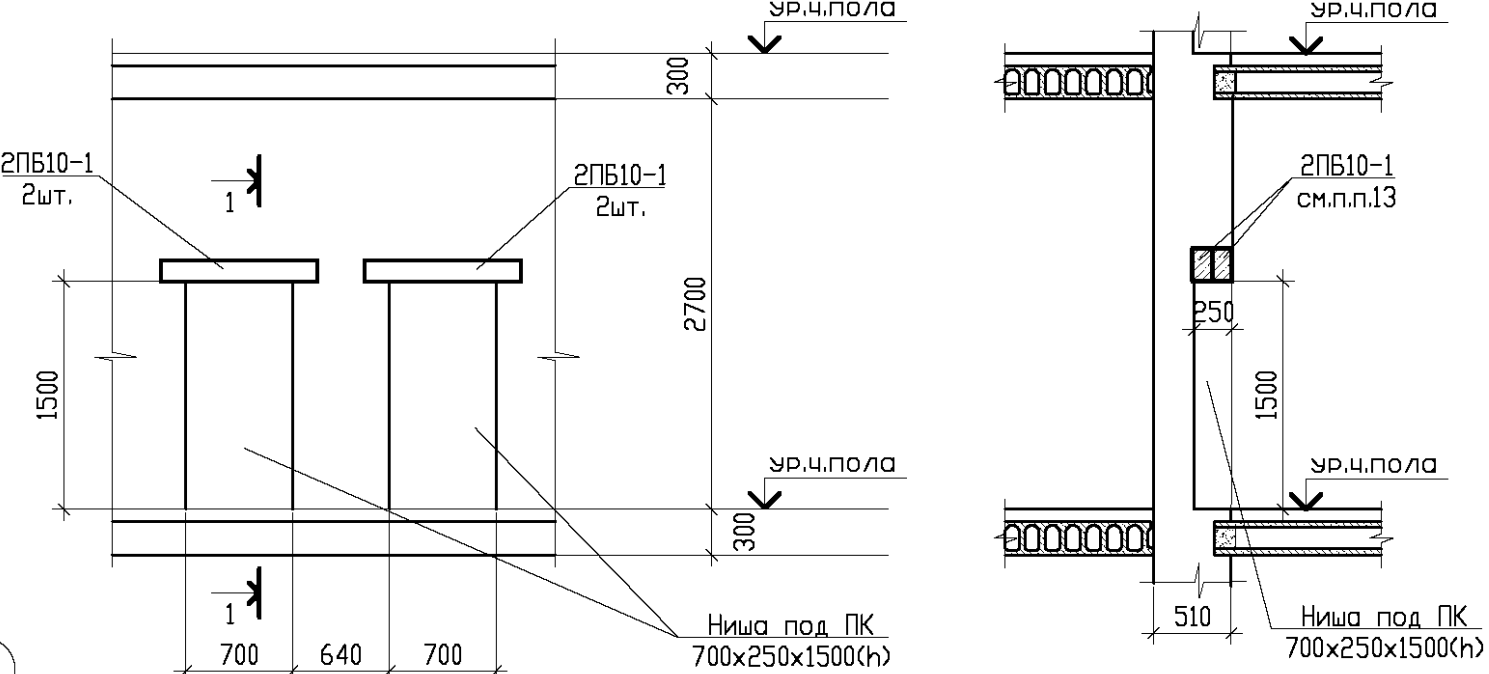


Условные обозначения

- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-Р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-Р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

Схема устройства ниш под ПК

1-1

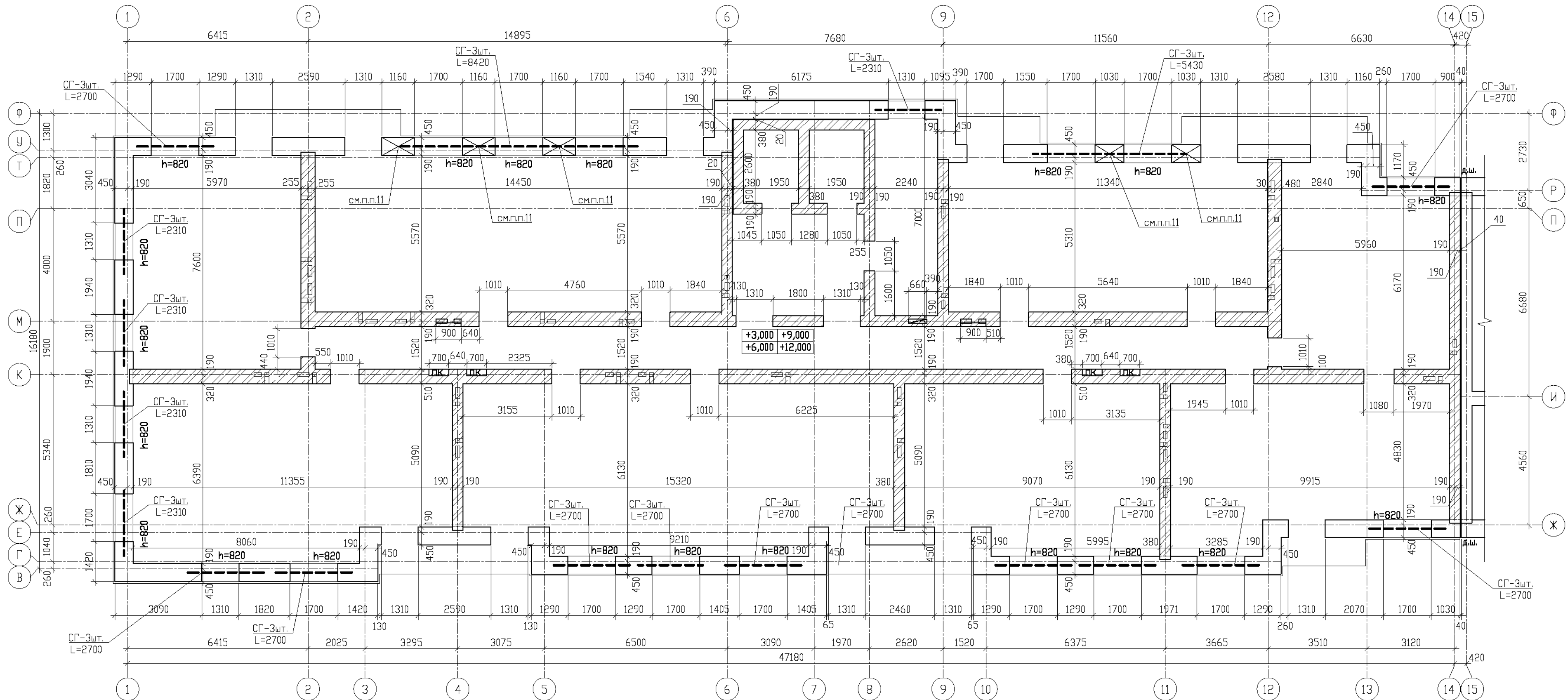


- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л.14.
- Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1 в местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100х8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
- Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.65.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки 'АР', а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50х50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Схема расположения перемычек 1-го этажа дана на л.35.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
- Указанные простенки на плане (8шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общая расход сетки на этаж - 197,0кг.
- По периметру всех стен в уровне плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армшов разработан на л.111-112.
- Устройство ниш под ПК см. совместно с черт.ВК. Расход перемычек 2ПБ10-1(К1,038-1-1 в.1) для устройства ниш под ПК на объект - 168шт.

Имя, N подл.	Взнос, инв.Н
Подпись и дата	

09/08-2024/3-КР1				
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ/76/23/010402/995)				
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Седов	08.2026		
Проверил	Седов	08.2026		
Н.Контроль	Артамонов	08.2026		
ГМП	Козакова	08.2026		
Конструктивные решения		Стация	Лист	Листов
		Р	4	
Кладочный план стен 1-го этажа (секция 2) на отм. 0,000; -1,500		ООО "Альфапроект" г.Ярославль		
		АЛФА		

Кладочный план стен 2-5-го этажа (секция 1)



1. Общие указания даны на л.2.
2. Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
3. Схема армирования кладки стен дана на л15.
4. Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1.В местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100x8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
5. Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50x50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.53.
6. Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
7. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
8. В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50x50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
9. Схема расположения перемычек см. л.29,30.
10. Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
11. Указанные простенки на плане (5шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50x50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 123,0кг.
12. По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армшов разработан на л.127-130.

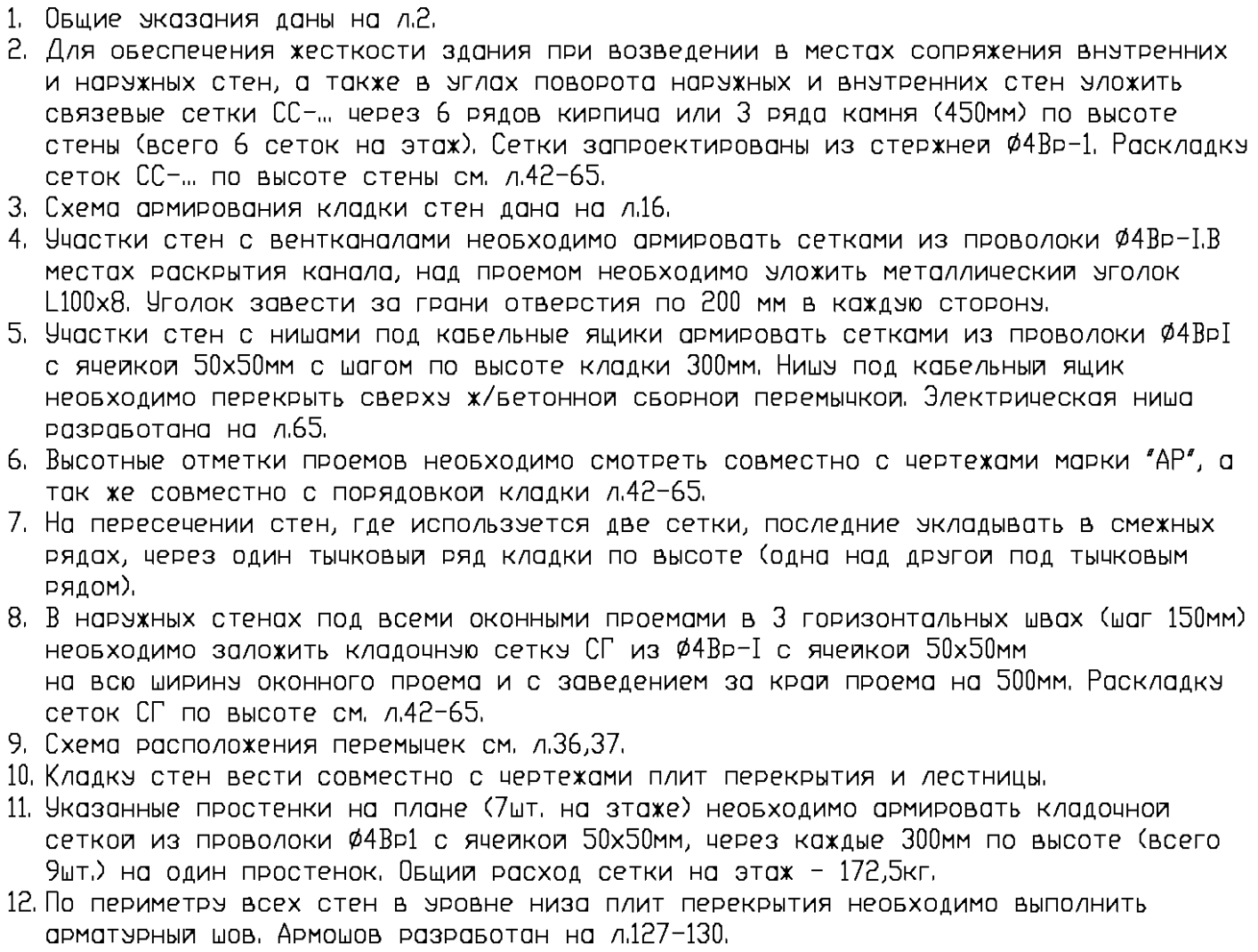
Условные обозначения

- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
— кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
— простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50x50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

Изм.	№	подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Седов				08.2026	Стация		Лист	Листов
Проверил	Седов				08.2026	Р		5	
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Кладочный план стен 2-5-го этажа (секция 1)		 000 "Альфапроект" г.Ярославль	

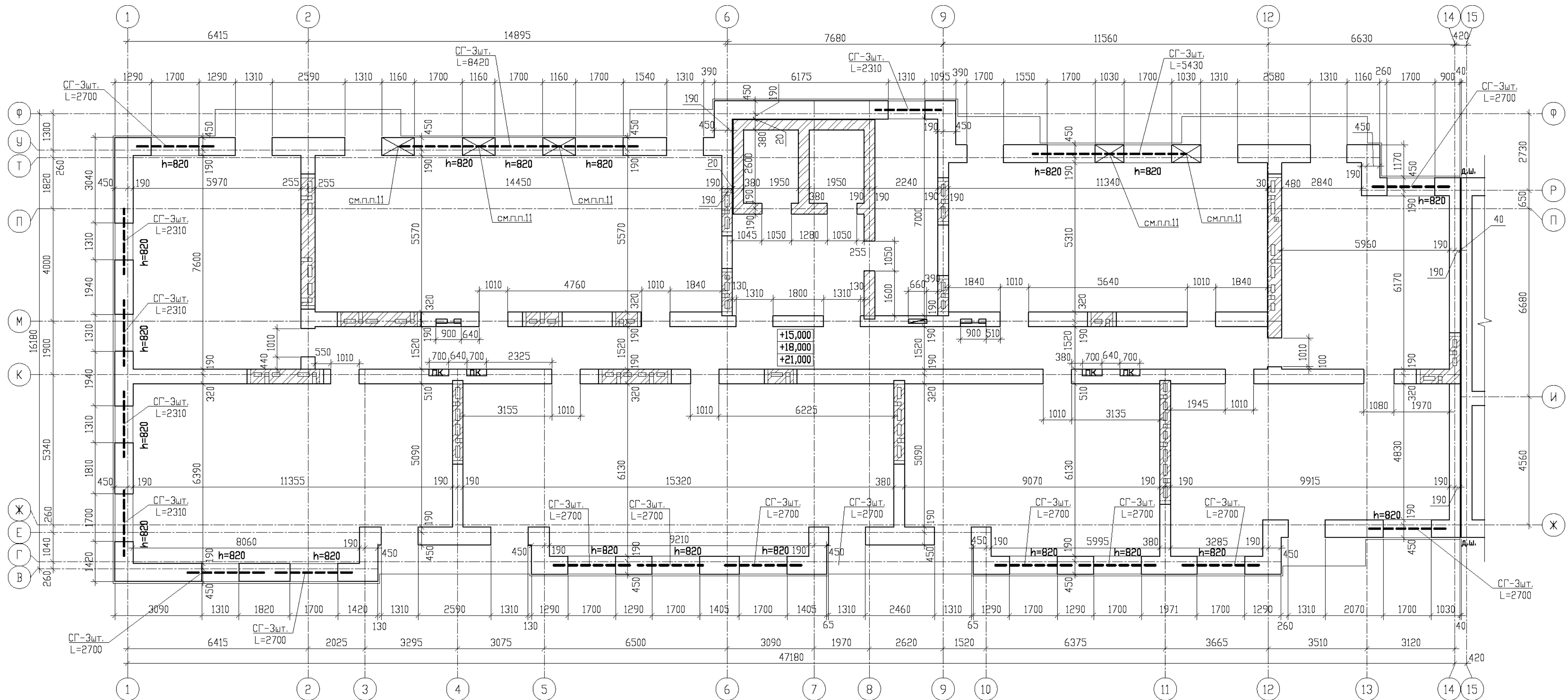
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



	- класка из конья керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х40/2,1НН/150/1,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
	- класка из кирпич керамического пустотелого одинарного марки КР-р-п 250х120х65/1НН/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
	- прстенки необходимо армировать класочной сеткой из проволоки Ø4Вr1 с ячейкой 50х50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один прстенек)

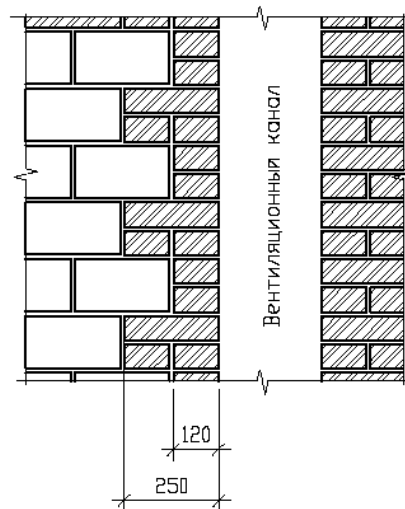
ΦΟΡΜΑΤ Α3x3

Кладочный план стен 6-8-го этажа (секция 1)



- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней $\Phi 4Bp-1$. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л.15.
- Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки $\Phi 4Bp-I.B$ в местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100x8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
- Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки $\Phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.53.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "AP", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из $\Phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Схема расположения перемычек см. л.29.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
- Указанные простенки на плане (5шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки $\Phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 123,0кг.
- По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армшов разработан на л.127-130.

Деталь перевязки
стены из камня и стены
из одинарного кирпича

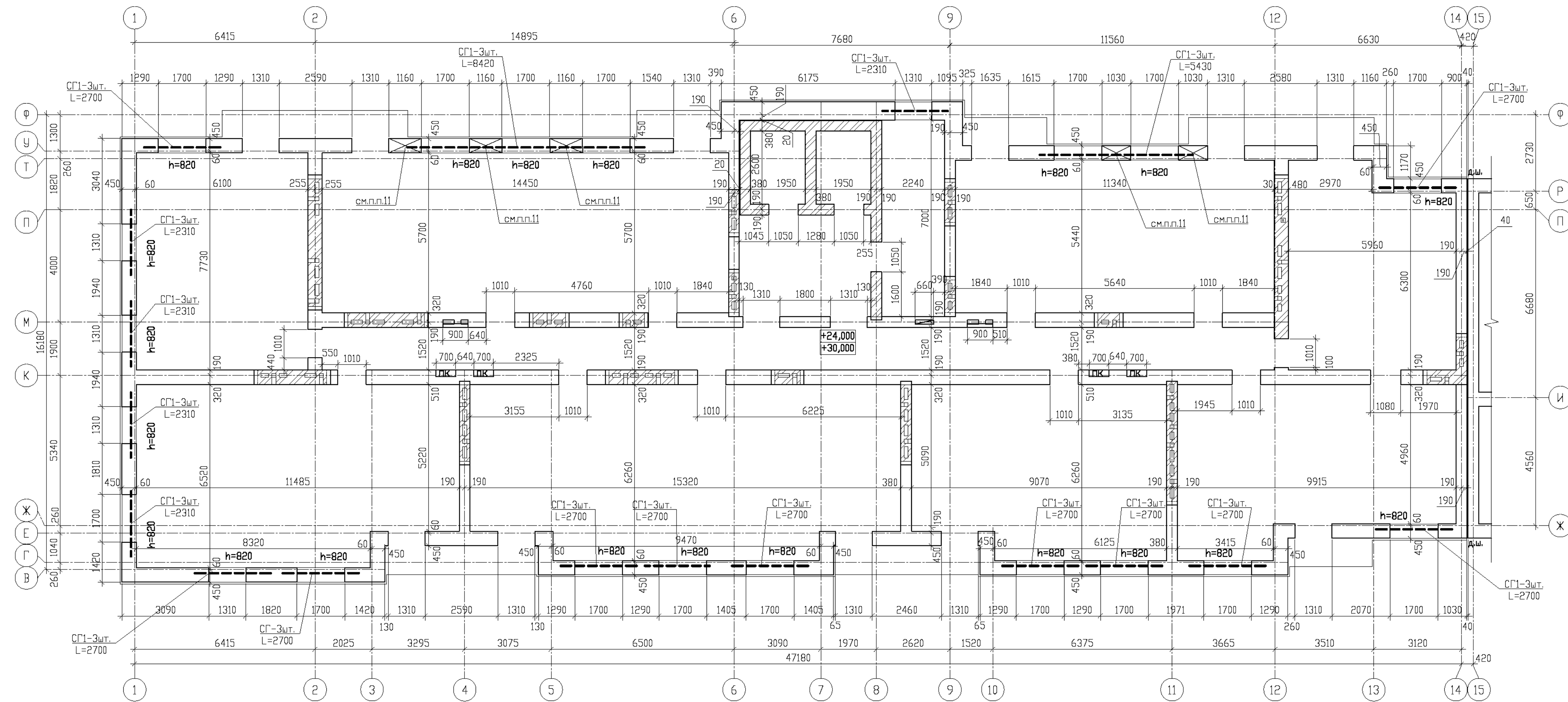


Условные обозначения

- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1HФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе M100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1HФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе M100, F100
- Простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки $\Phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

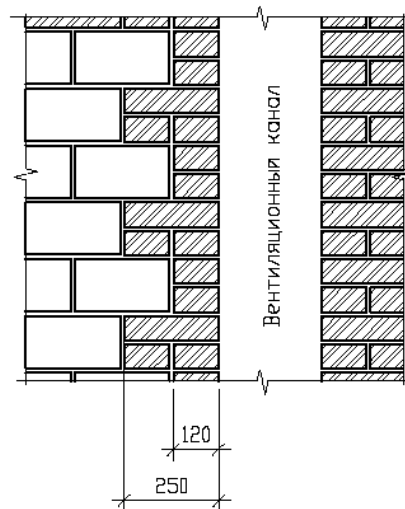
09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76:23:010402:995)					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Казачкова				08.2026
Конструктивные решения				Стадия	Лист
Кладочный план стен 6-8-го этажа (секция 1)				Р	7
				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Кладочный план стен 9, 11-го этажа (секция 1)



1. Общие указания даны на л.2.
2. Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
3. Схема армирования кладки стен дана на л15.
4. Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-I.В местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100x8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
5. Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4ВрI с ячейкой 50x50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.53.
6. Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки 'AP', а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
7. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
8. В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-I с ячейкой 50x50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
9. Схема расположения перемычек см. л.29.
10. Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
11. Указанные простенки на плане (5шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4ВрI с ячейкой 50x50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 91,0кг.
12. По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армшов разработан на л.127-130.

Деталь перевязки
стены из камня и стены
из одинарного кирпича



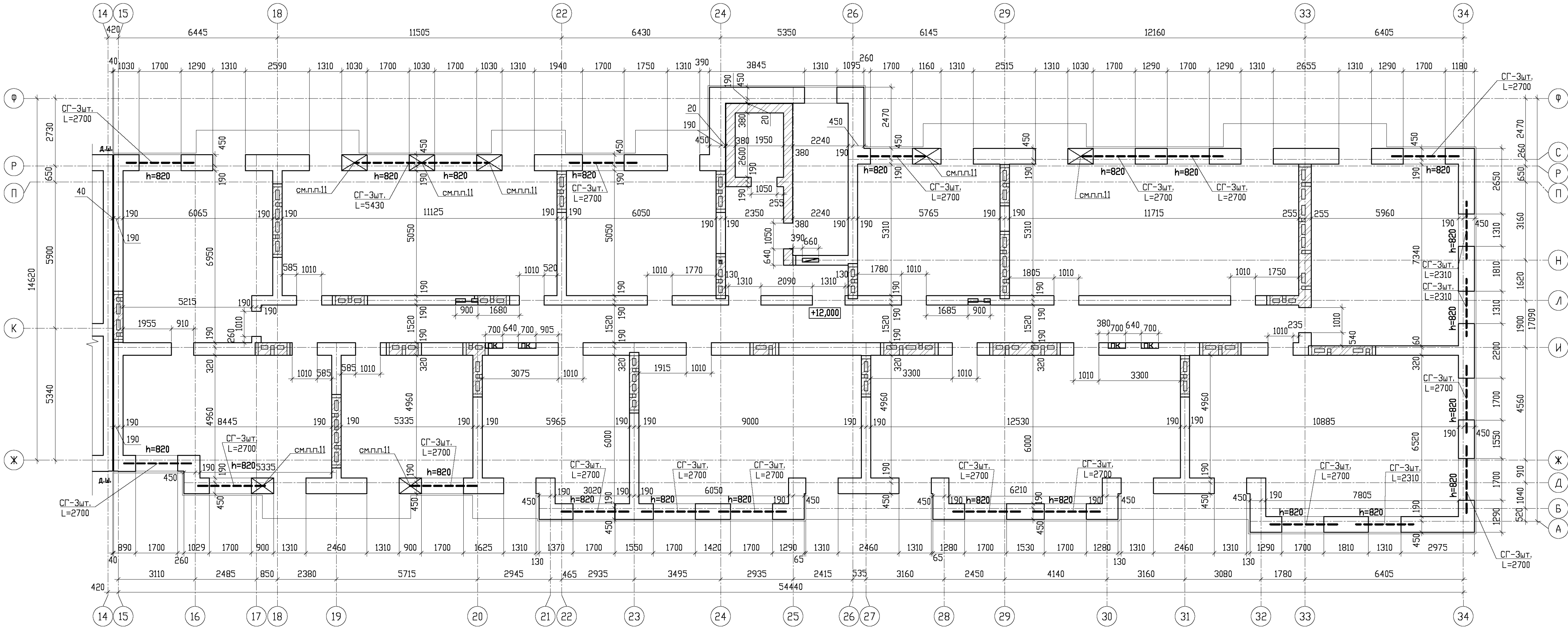
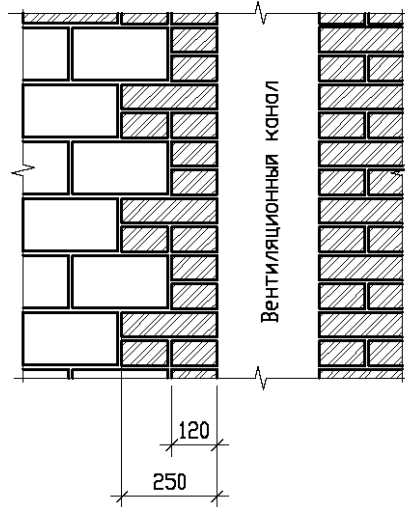
Условные обозначения

- - кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
▨ - кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
⊗ - простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4ВрI с ячейкой 50x50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	7.1	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Козачкова				08.2026	Кладочный план стен 9, 11-го этажа (секция 1)	000 "Альфапроект" г.Ярославль		
									

Кладочный план стен 5-го этажа (секция 2)

Деталь перевязки
стены из камня и стены
из одинарного кирпича



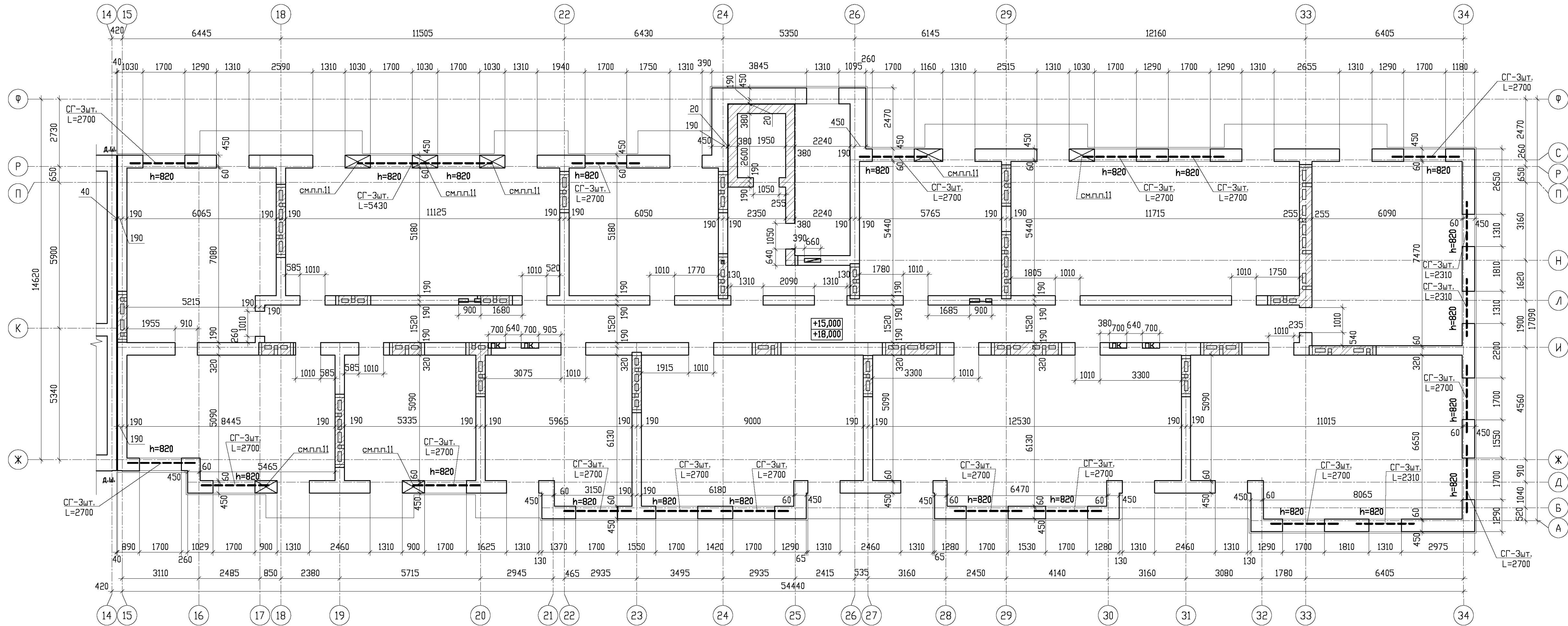
- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладки сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л.16.
- Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1.В местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100x8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
- Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50x50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Ниша под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху х/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.65.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50x50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за края проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Схема расположения перемычек см. л.36,37.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
- Указанные простенки на плане (7шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50x50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 172,5кг.
- По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армошов разработан на л.127-130.

Условные обозначения

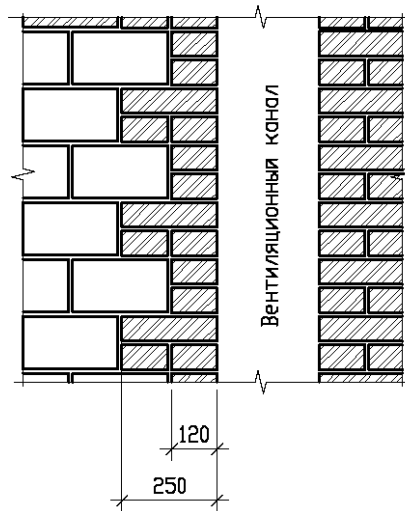
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50x50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

				09/08-2024/3-КР1		
				Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76/23/010402/995)		
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Седов				08.2026	
Проверил	Седов				08.2026	
Н.контроль	Артамонов				08.2026	
ГИП	Козакова				08.2026	
				Конструктивные решения		
				Стация	Лист	Листов
				Р	8	
				Кладочный план стен 5-го этажа (секция 2)		
				ООО "Альфапроект" г.Ярославль		

Кладочный план стен 6, 7-го этажа (секция 2)



Деталь перевязки
стены из камня и стены
из одинарного кирпича



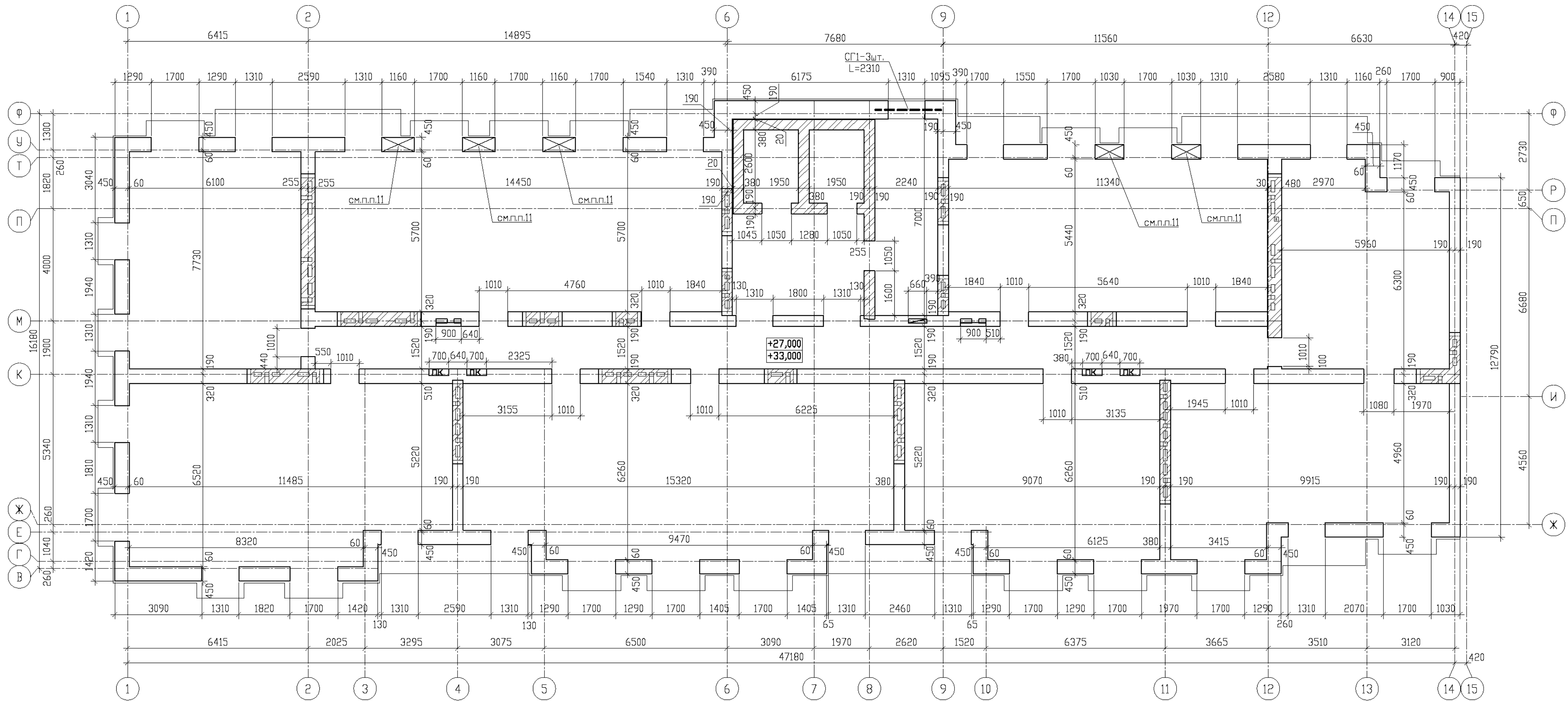
Условные обозначения

- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л.16.
- Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1.В местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100х8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
- Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Ниша под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху х/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.65.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50х50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за края проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Схема расположения перемычек см. л.36,37.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
- Указанные простенки на плане (7шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 116,0кг.
- По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армошов разработан на л.127-130.

					09/08-2024/З-КР1		
					Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76/23/010402/995)		
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист
Разработал	Седов				08.2026	Р	8.1
Проверил	Седов				08.2026		
Н.контроль	Артамонов				08.2026		
ГМП	Козакова				08.2026		
					Конструктивные решения		
					Кладочный план стен 6, 7-го этажа (секция 2)		
					ООО "Альфапроект" г.Ярославль		

Кладочный план стен 10, 12-го этажа (секция 1)



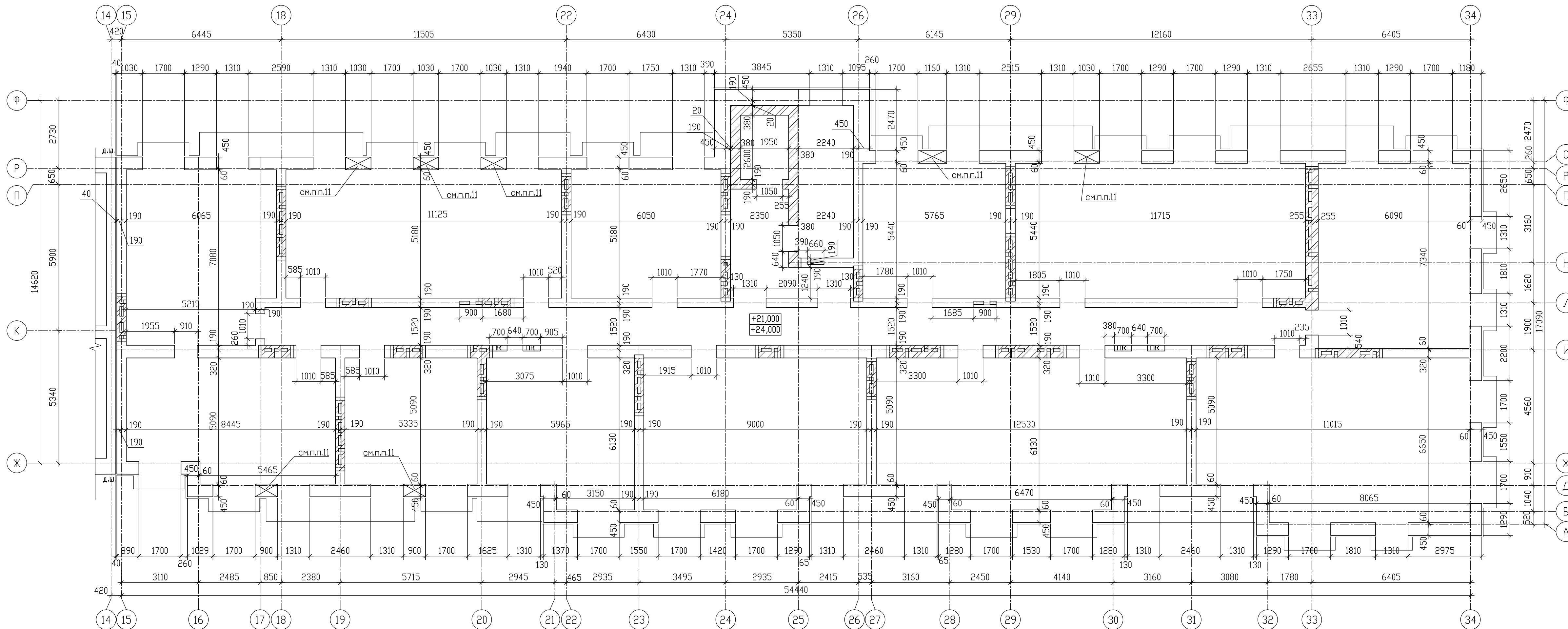
- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней $\phi 4Bp-1$. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л15.
- Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки $\phi 4Bp-I$. В местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100x8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
- Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки $\phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.53.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из $\phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Схема расположения перемычек см. л.29,30.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
- Указанные простенки на плане (5шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки $\phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 91,0кг.
- По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армшов разработан на л.127-130.

Условные обозначения

- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1HФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1HФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- простенки необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки $\phi 4Bp-I$ с ячейкой 50x50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один простенок)

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76-23-010402-995)			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	9	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Козакова				08.2026	Кладочный план стен 10, 12-го этажа (секция 1)		ООО "Альфапроект" г.Ярославль	

Кладочный план стен 8-9-го этажа (секция 2)



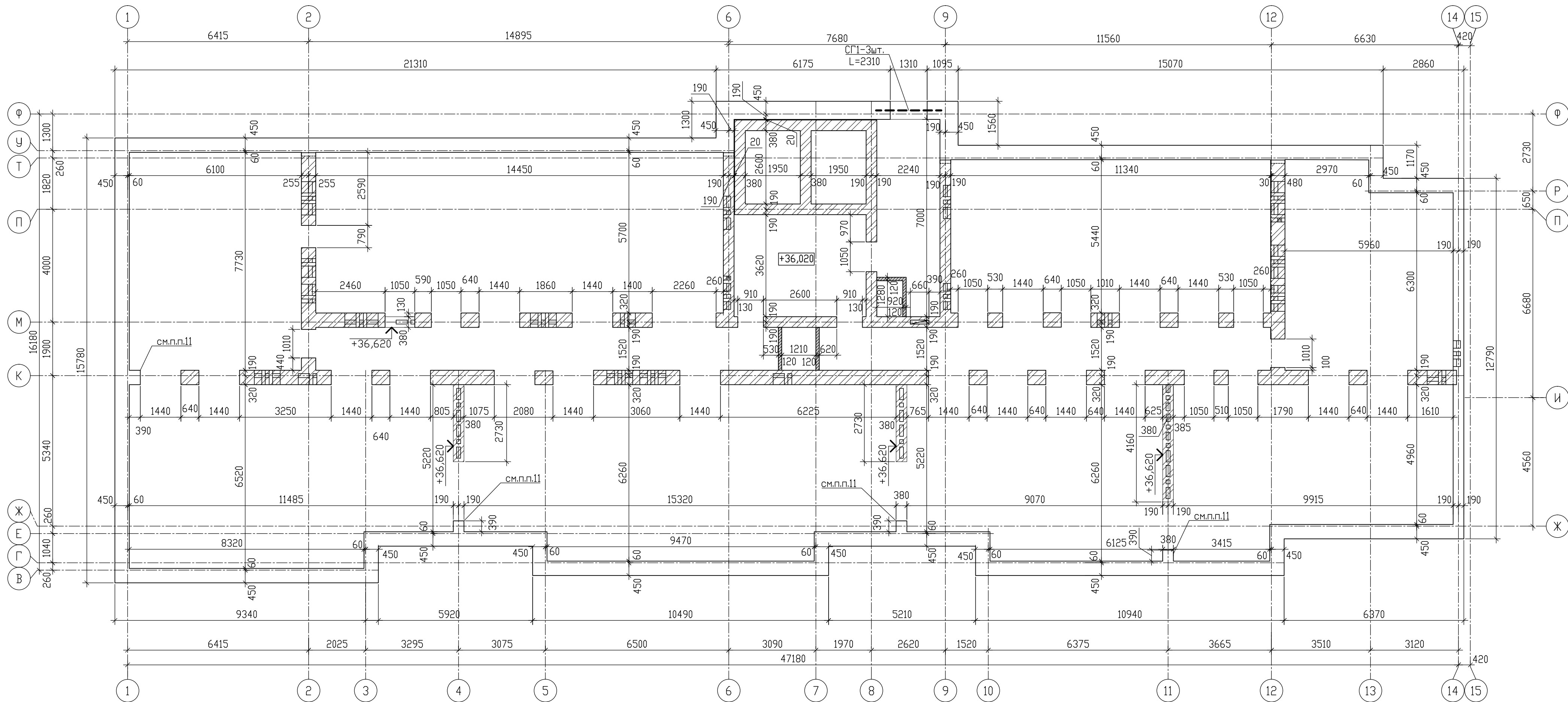
Условные обозначения

- | | |
|---|---|
|  | - кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 |
|  | - кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 |
|  | - протестики необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вб1 с ячейкой 50х50мм через каждые 300мм по высоте (всего 9шт. на один протестник) |

1. Общие указания даны на л.2.
2. Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
3. Схема армирования кладки стен дана на л.16.
4. Участки стен с вентканами необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1.В местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100х8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
5. Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху х/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.65.
6. Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
7. На пересечениях стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
8. В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных вшах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50х50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
9. Схема расположения перемычек см. л.36,37.
10. Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
11. Указанные простенки на плане (7шт. на этаже) необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вр1 с ячейкой 50х50мм, через каждые 300мм по высоте (всего 9шт.) на один простенок. Общий расход сетки на этаж - 116,0кг.
12. По периметру всех стен в уровне низа плит перекрытия необходимо выполнить арматурный шов. Армшов разработан на л.127-130.

						09/08-2024/З-КР1
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76:23010402:995)
Изм.	Количество	Лист N док.	Подп.	Дата		
Разработал	Седов			08.08.2026		Стандия
Проверил	Седов			08.08.2026	Конструктивные решения	Лист
Контроль	Артамонов			08.08.2026		Р
ГИП	Казакова			08.08.2026		9.1
					Кладочный план стен 8-9-го этажа (секция 2)	Листов
						000 "Альфапроект" г.Ярославль

Кладочный план стен и перегородок техэтажа (секция 1)



- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 5 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней $\phi 4\text{Вр-1}$. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л.17.
- Участки стен с вентканалами необходимо армировать сетками из проволоки $\phi 4\text{Вр-I.B}$ в местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок $L100 \times 8$. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
- Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки $\phi 4\text{Вр-I}$ с ячейкой $50 \times 50\text{мм}$ с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.53.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из $\phi 4\text{Вр-I}$ с ячейкой $50 \times 50\text{мм}$ на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Схема расположения перемычек см. л.31.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
- Пилыстры(4шт.) выкладывать не доводя до плиты покрытия на 1 ряд кирпича (отм.верха пилыстры +37,725).

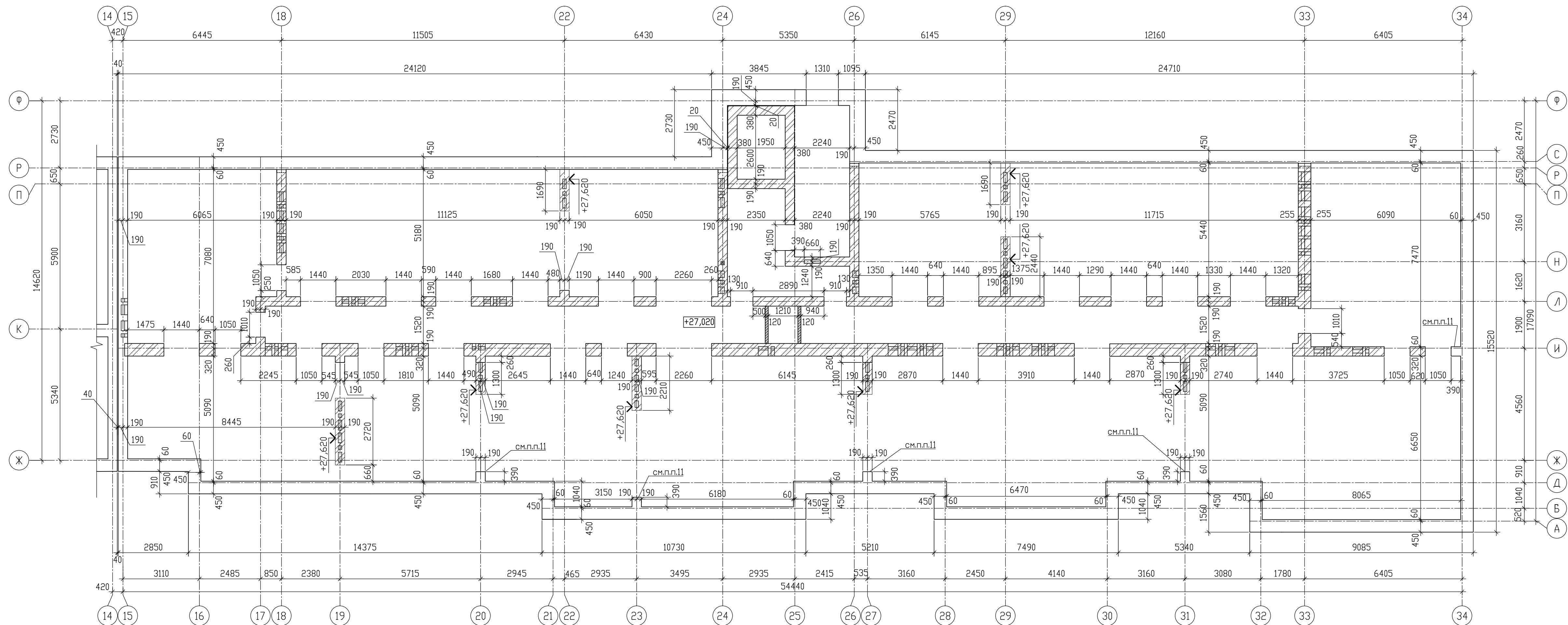
Условные обозначения

- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1нф/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1нф/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

Изм.	Н. подл.	Подпись и дата	Взам. инв.Н
------	----------	----------------	-------------

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	10	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026	Кладочный план стен и перегородок техэтажа (секция 1)		ООО "Альфапроект" г.Ярославль	

Кладочный план стен и перегородок техэтажа (секция 2)



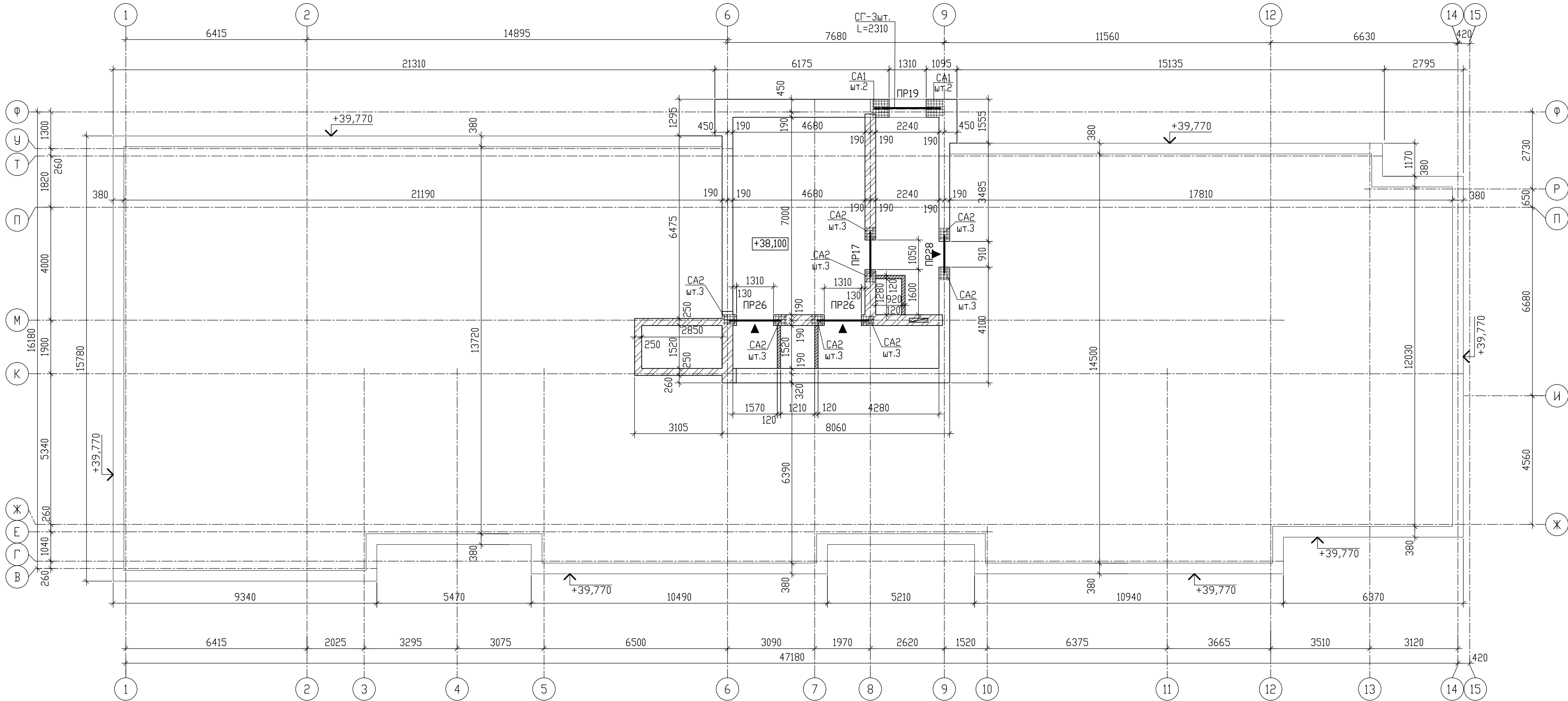
Условные обозначения

- | | |
|---|--|
|  | - кладка из камня керамического полнотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,ИФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 |
|  | - кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250х120х65/ИФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 |
|  | - протестики необходимо армировать кладочной сеткой из проволоки Ø4Вп1 с ячейкой 50х50мм через каждые 300мм по высоте (всего 7шт. на один протестник) |

1. Общие указания даны на л.2.
2. Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 5 сеток на этаж). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
3. Схема армирования кладки стен дана на л.18.
4. Участки стен с вентиляционными необходимо армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1.В местах раскрытия канала, над проемом необходимо уложить металлический уголок L100x8. Уголок завести за грани отверстия по 200 мм в каждую сторону.
5. Участки стен с нишами под кабельные ящики армировать сетками из проволоки Ø4Вр-1. ячекной 50x500мм с шагом по высоте кладки 300мм. Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой. Электрическая ниша разработана на л.65.
6. Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
7. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
8. В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 1500мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50x500мм на всю ширину оконного проема и с заведением за края проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
9. Схема расположения перемычек см. л.38.
10. Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.
11. Пилыстры(Шты.) выкладывать не доводя до плиты покрытия на 1 ряд кирпича (отверхца пилыстры+28,725).

						09/08-2024/З-KP1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76:23:010402:995)			
Изм.	Колич	Лист N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Страницы	Лист	Листов	
Разработал	Седов			08.08.2026		P	11		
Проверил	Седов			08.08.2026					
Н.контроль	Артамонов			08.08.2026					
ГИП	Казакова			08.08.2026					
Кладочный план стен и перегородок техэтажа. (секция 2)							ООО "Альфапроект" г.Ярославль		

Кладочный план стен и перегородок машинного помещения лифта.
(секция 1)

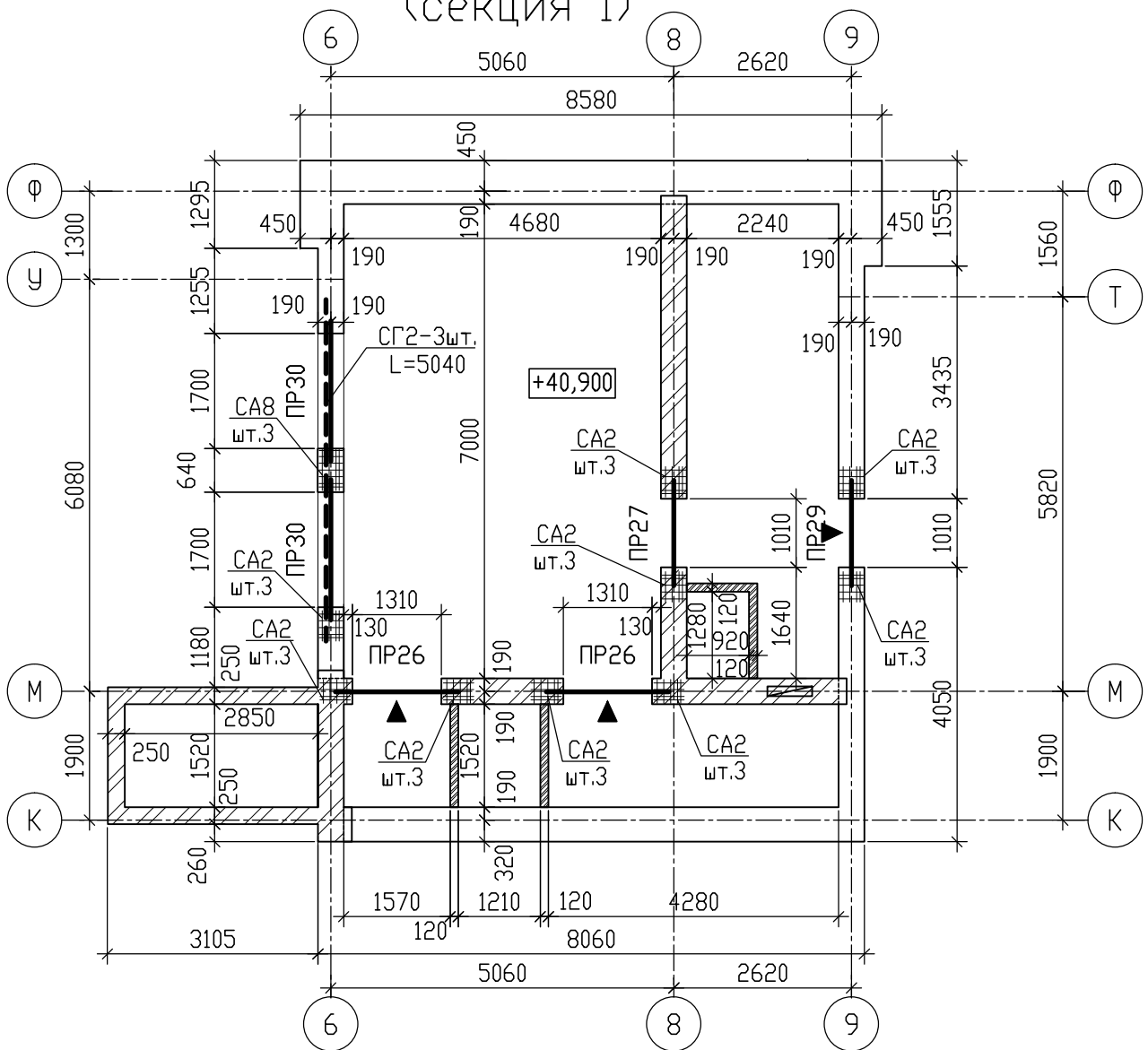


- Общие указания даны на л.2.
- Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 6 сеток на этах). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-I. Раскладки сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
- Схема армирования кладки стен дана на л.19.
- Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-I с ячейкой 50х50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за края проема на 500мм. Раскладки сеток СГ по высоте см. л.42-65.
- Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.

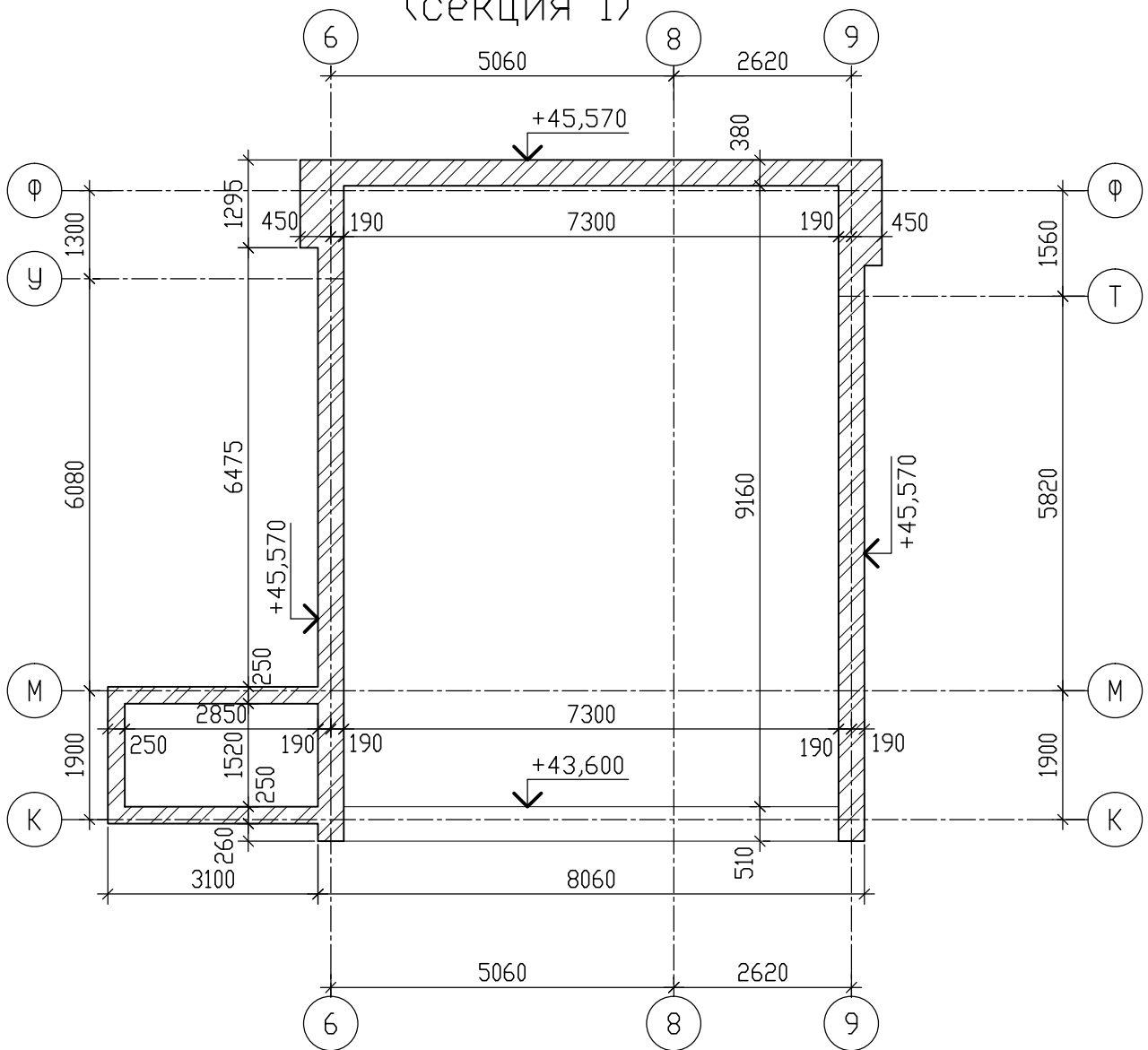
Условные обозначения

- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

Кладочный план стен и перегородок котельной.
(секция 1)

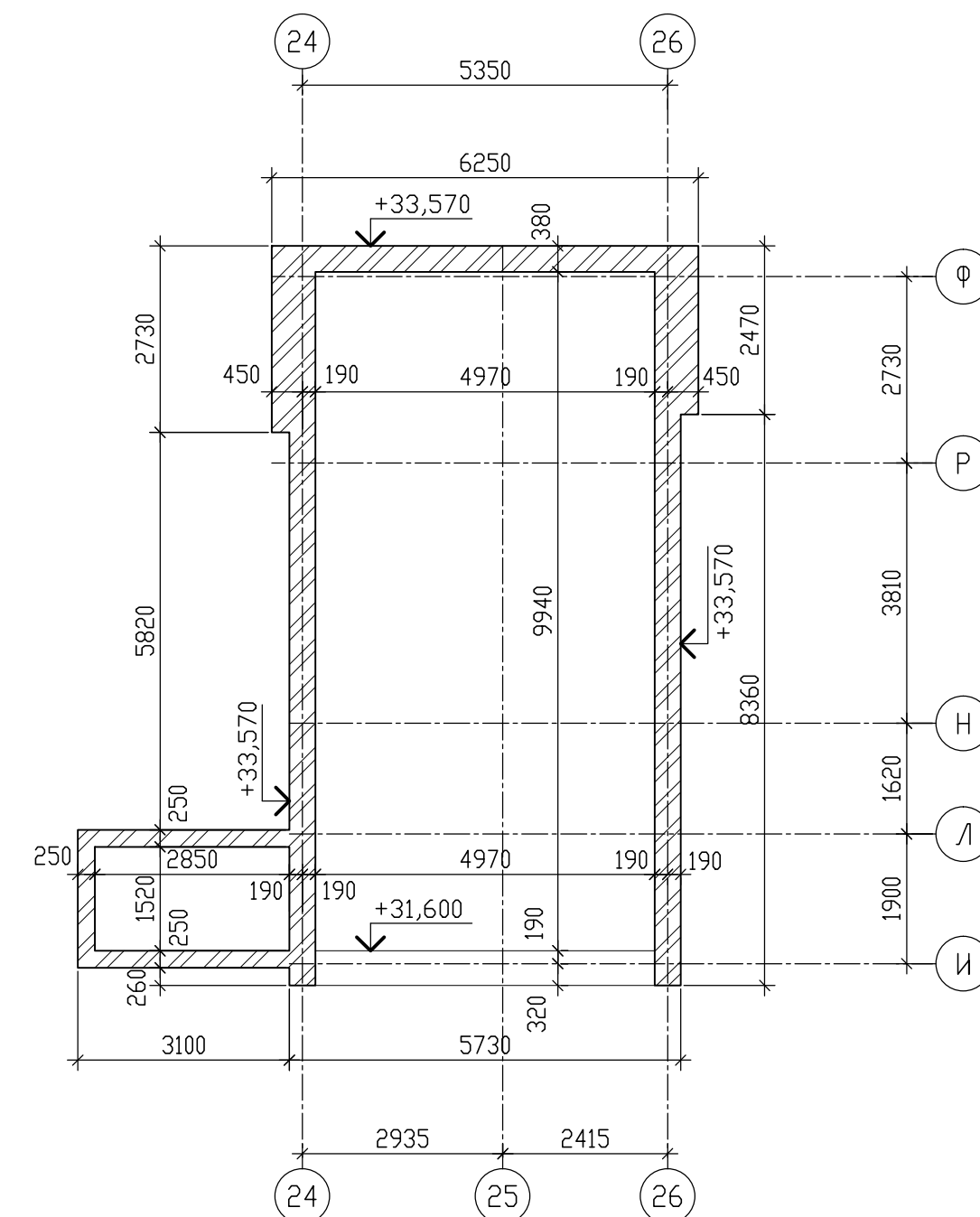
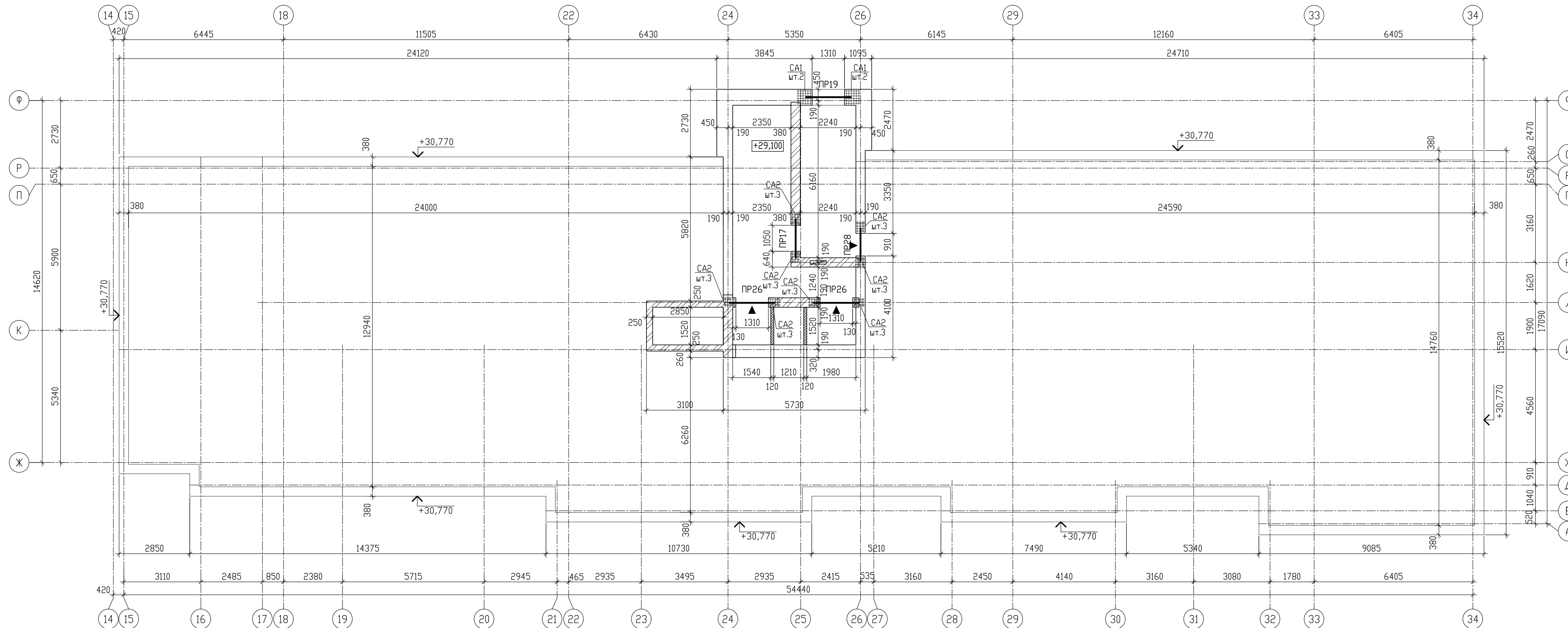


Кладочный план парапета котельной.
(секция 1)



						09/08-2024/3-КР1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)		
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
Разработал	Седов	08.2026				Стация	Лист	Листов
Проверил	Седов	08.2026				Р	12	
Н.контроль	Артамонов	08.2026				Кладочный план стен и перегородок машинного помещения лифта и котельной. Кладочный план парапета котельной. (секция 1)		
ГИП	Козакова	08.2026				ООО "Альфапроект" г.Ярославль		
						Формат А3х3		

Кладочный план парапета
машинного помещения лифта. (секция 2)

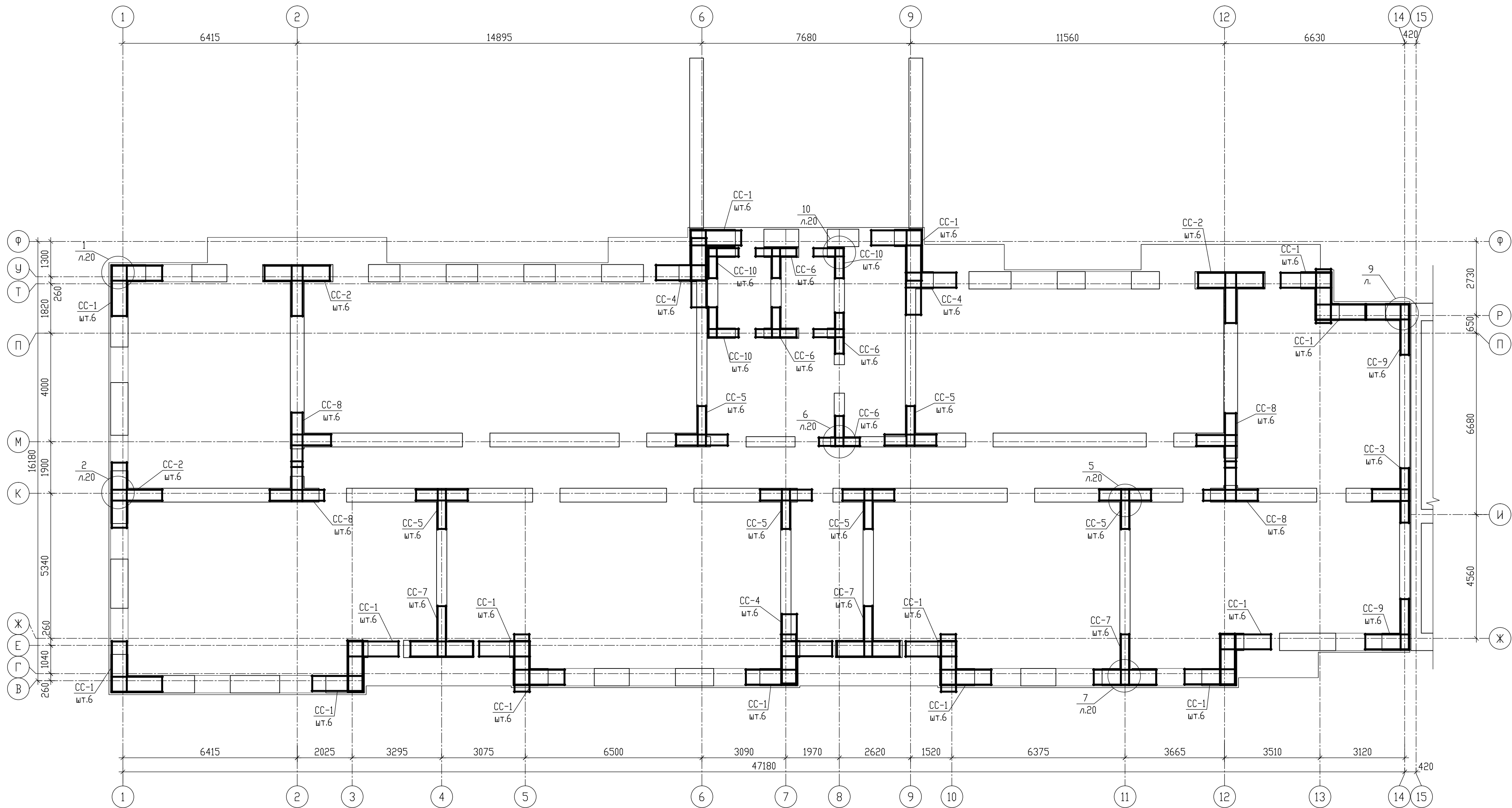


1. Общие указания даны на л.2.
2. Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через 6 рядов кирпича или 3 ряда камня (450мм) по высоте стены (всего 5 сеток на этах). Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-1. Раскладку сеток СС-... по высоте стены см. л.42-65.
3. Схема армирования кладки стен дана на л.19.1.
4. Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-65.
5. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
6. В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3 горизонтальных швах (шаг 150мм) необходимо заложить кладочную сетку СГ из Ø4Вр-1 с ячейкой 50х50мм на всю ширину оконного проема и с заведением за края проема на 500мм. Раскладку сеток СГ по высоте см. л.42-65.
7. Кладку стен вести совместно с чертежами плит перекрытия и лестницы.

- | | |
|---|---|
|  | - кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки
КМ-р 250x120x140/2,1нф/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 |
|  | - кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки
КР-р-по 250x120x65/1нф/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 |

						09/08-2024/3-KP1						
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ7623010402995)						
Изм.	Количество	Лист N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения				Студия	Лист	Листов	
Разработал		Седов		08.08.2026					Р	12.1		
Проверил		Седов		08.08.2026								
Н.контроль		Артамонов		08.08.2026								
ГИП		Казакова		08.08.2026								
					Кладовый план стен и перегородок машинного помещения листа. Кладовый план паркета машинного помещения листа (серия 2).				ООО "Альфапроект" г.Ярославль			
												

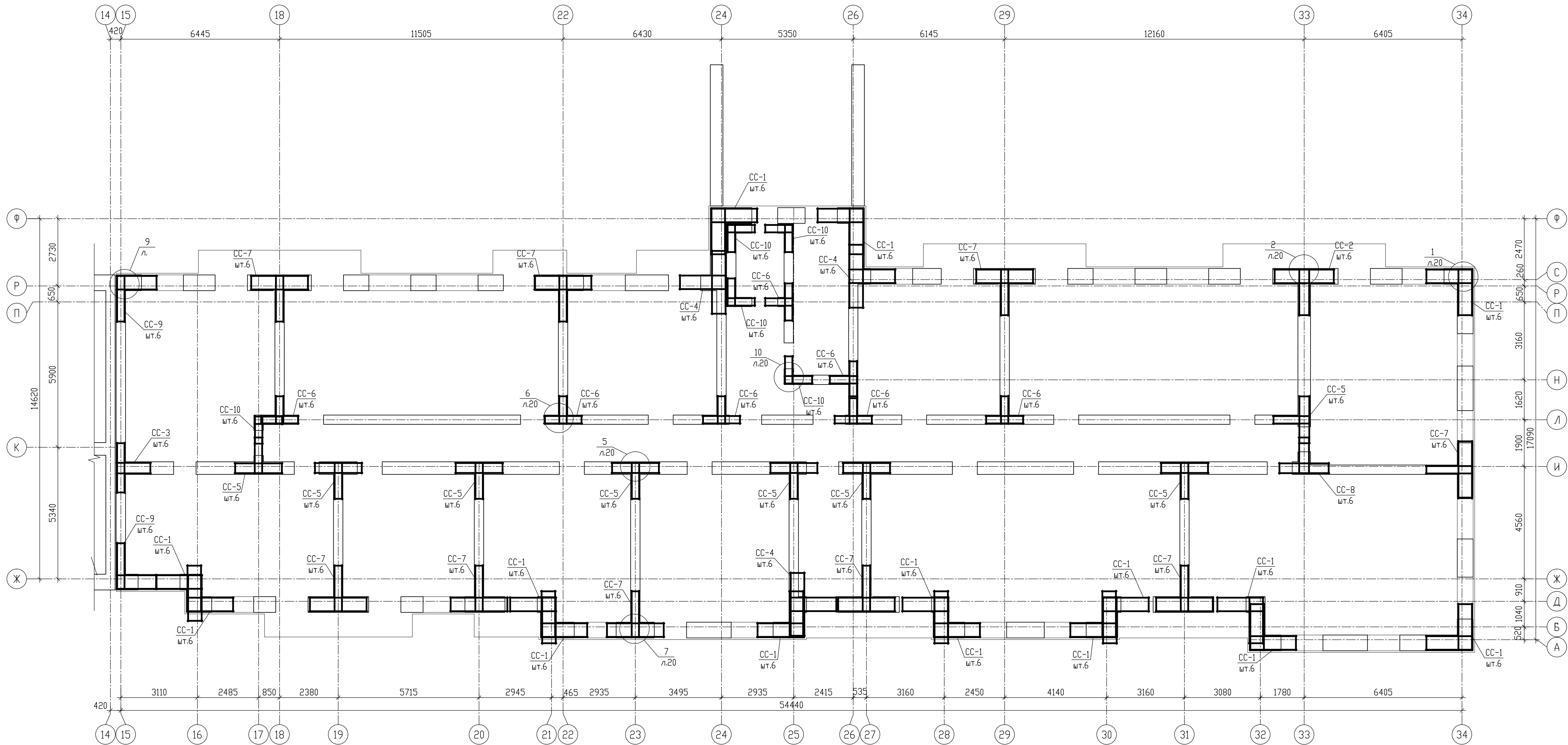
Схема армирования кладки стен 1-го этажа (секция 1)



- Общие указания даны на л.2, .
- Кладочный план стен 1-го этажа дан на л.3.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
- Узлы армирования 1-10 разработаны на л.20,21.
- Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
- Раскладку сеток СС-... по высоте см. л.42-65.

						09/08-2024/3-КР1				
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026			Р	13	
Проверил	Седов				08.2026					
Н.контроль	Артамонов				08.2026					
ГИП	Казакова				08.2026	Схема армирования кладки стен 1-го этажа (секция 1)		000 "Альфапроект" г.Ярославль		
								АЛФА ПРОЕКТ		

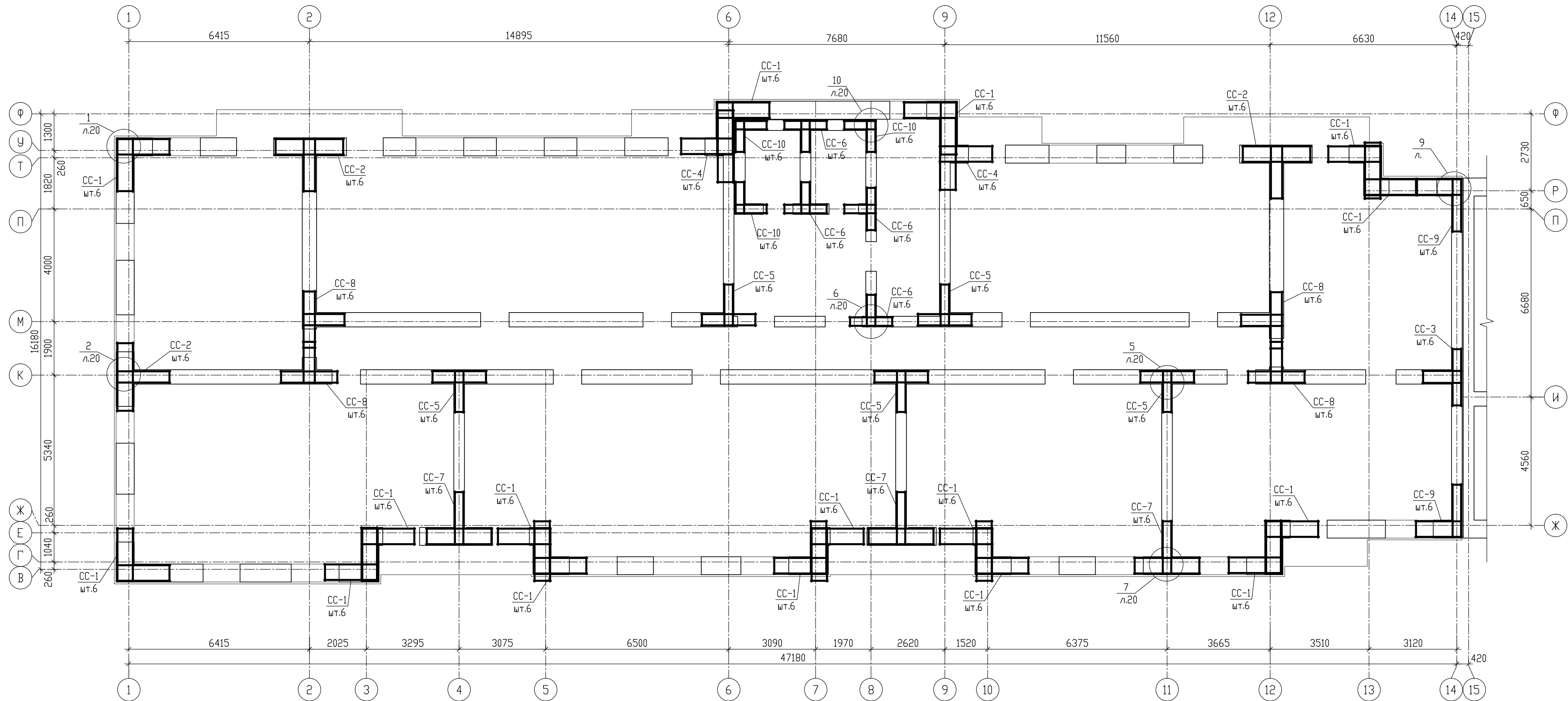
Схема армирования кладки стен 1-го этажа (секция 2)



- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 1-го этажа дан на л.4.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
- Узлы армирования 1-11 разработаны на л.20,21.
- Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
- Раскладку сеток СС-... по высоте см. л.42-65.

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)			
Изм.	Колы.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стация	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	14	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
Схема армирования кладки стен 1-го этажа (секция 2)							000 "Альфапроект" г.Ярославль		

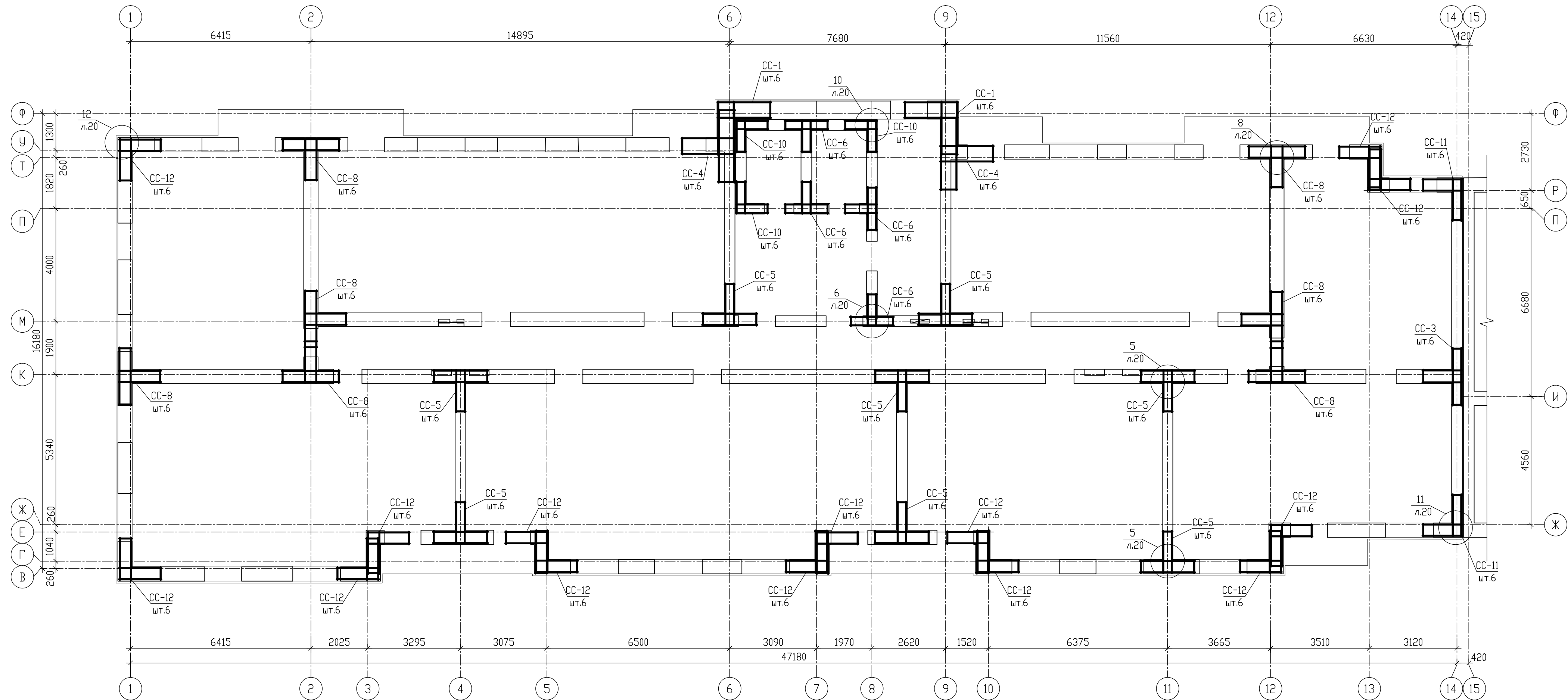
Схема армирования кладки стен 2-8-го этажа (секция 1)



- Общие указания даны на л.2, .
- Кладочный план стен дан на л.5,7,9.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
- Узлы армирования 1-10 разработаны на л.20,21.
- Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
- Раскладку сеток CC-... по высоте см. л.42-65.

						09/08-2024/3-KP1				
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ:76:23:010402:995)				
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026			Р	15	
Проверил	Седов				08.2026					
Н.контроль	Артамонов				08.2026					
ГИП	Казакова				08.2026	Схема армирования кладки стен 2-8-го этажа (секция 1)		 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Схема армирования кладки стен 9-12-го этажа (секция 1)

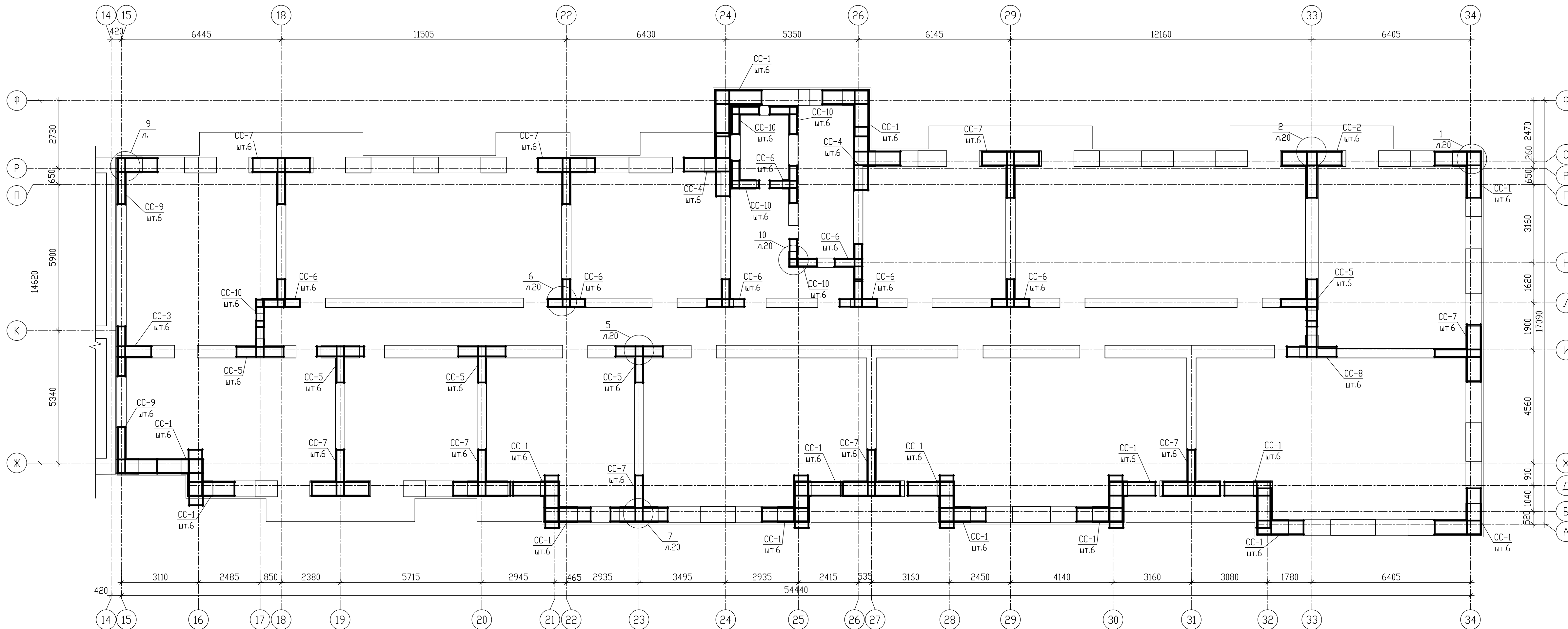


- 1. Общие указания даны на л.2, .
- 2. Кладочный план стен дан на л.5,7,9.
- 3. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- 4. В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
- 5. Узлы армирования 1-10 разработаны на л.20,21.
- 6. Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
- 7. Раскладку сеток CC-... по высоте см. л.42-65.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Казакова				08.2026

						09/08-2024/3-КР1				
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76:23:010402:995)				
Изм.	Колыш	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стация	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026			Р	15.1	
Проверил	Седов				08.2026					
Н.контроль	Артамонов				08.2026					
ГИП	Казакова				08.2026					
						Схема армирования кладки стен 9-12-го этажа (секция 1)		 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

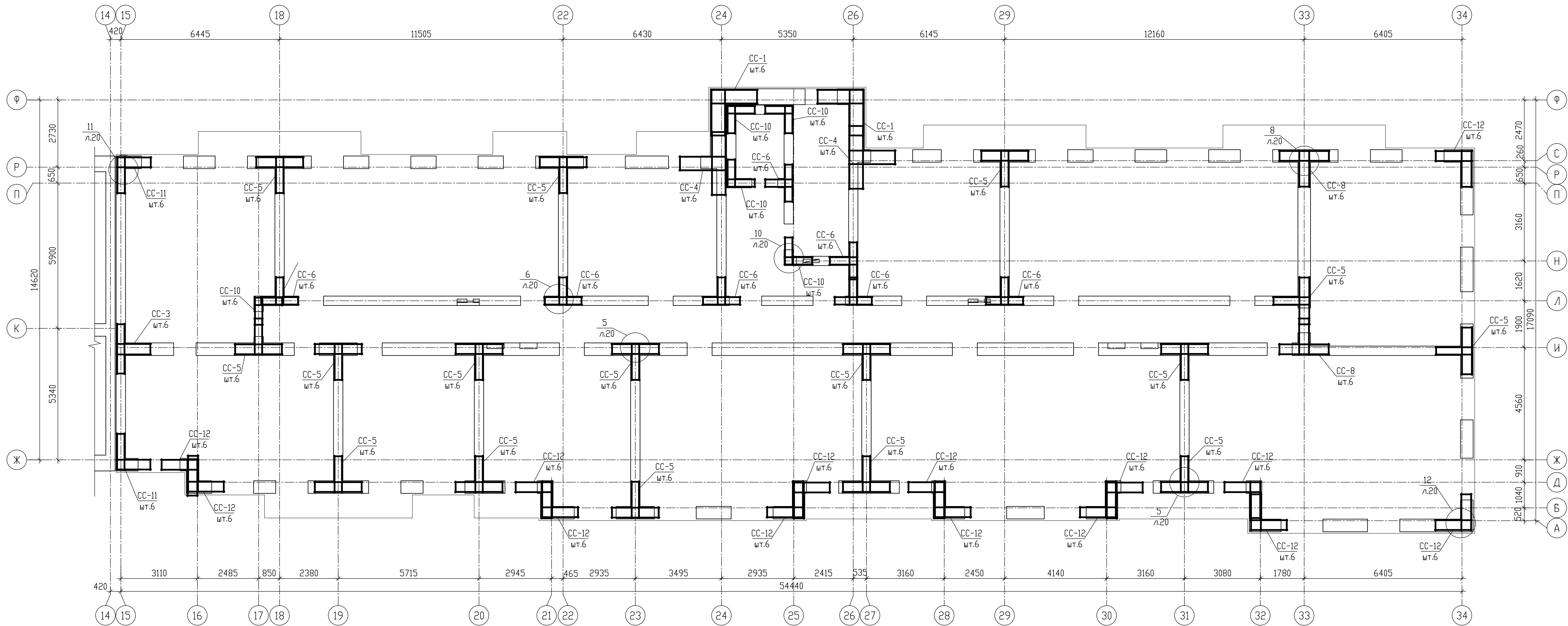
Схема армирования кладки стен 2-5-го этажа (секция 2)



1. Общие указания даны на л.2.
2. Кладочный план стен дан на л.6, 8, 9.1.
3. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
4. В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
5. Узлы армирования 1-11 разработаны на л.20,21.
6. Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
7. Раскладку сеток СС-... по высоте см. л.42-65.

							09/08-2024/З-КР1				
							Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗ47623010402995)				
Изм.	Количество	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения			Стенда	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.08.2026				P	16	
Проверил	Седов				08.08.2026						
Н.контроль	Артамонов				08.08.2026						
ГИП	Казакова				08.08.2026	Схема армирования кладки стен 2-5-го этажа (секция 2)				ООО "Альфапроект" г.Ярославль	

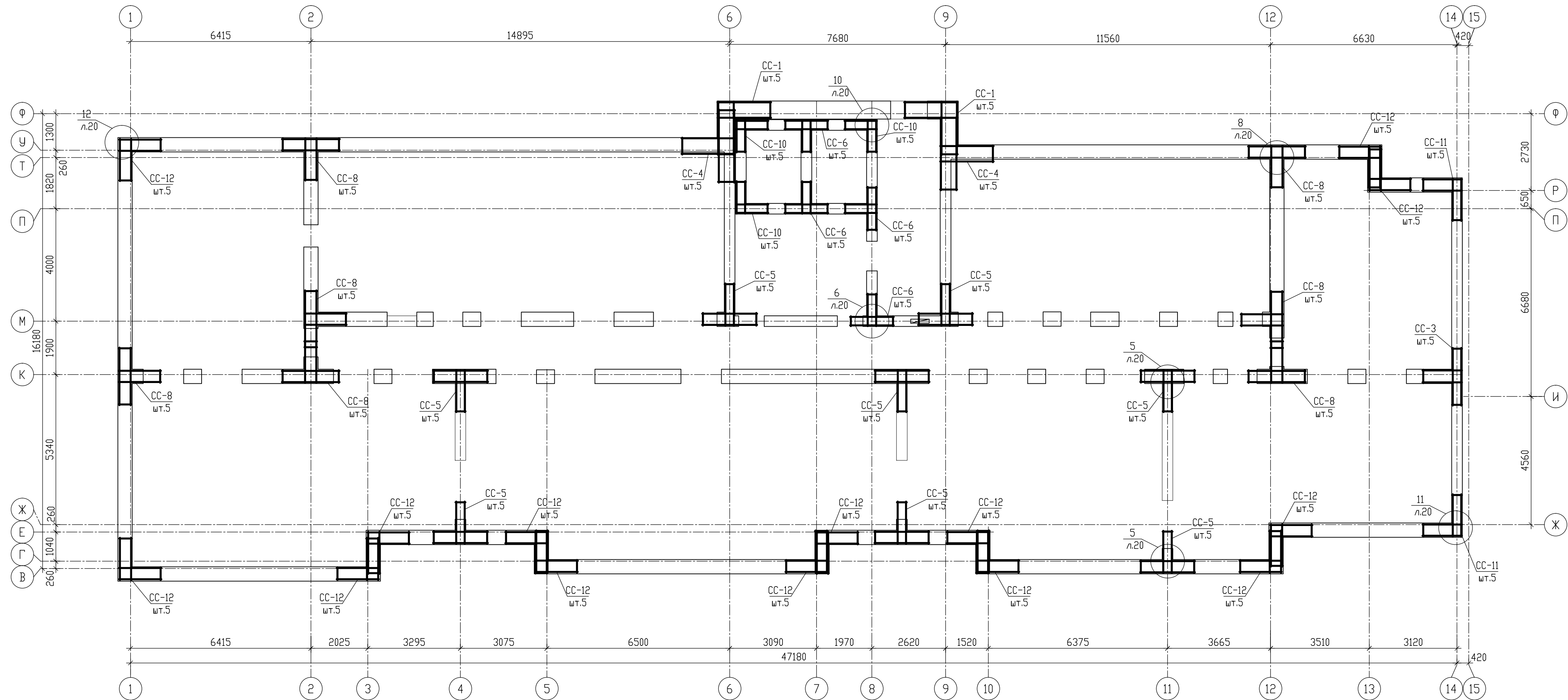
Схема армирования кладки стен 6-9-го этажа (секция 2)



- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен дан на л.6, 8, 9.1.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
- Узлы армирования 1-11 разработаны на л.20,21.
- Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
- Раскладку сеток CC-... по высоте см. л.42-65.

						09/08-2024/3-KP1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)		
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист
Разработал	Седов	08.2026					Р	16.1
Проверил	Седов	08.2026						
Н.контроль	Артамонов	08.2026						
ГИП	Козакова	08.2026				Схема армирования кладки стен 6-9-го этажа (секция 2)	ООО "Альфапроект" г.Ярославль	
							Формат: А3х3	

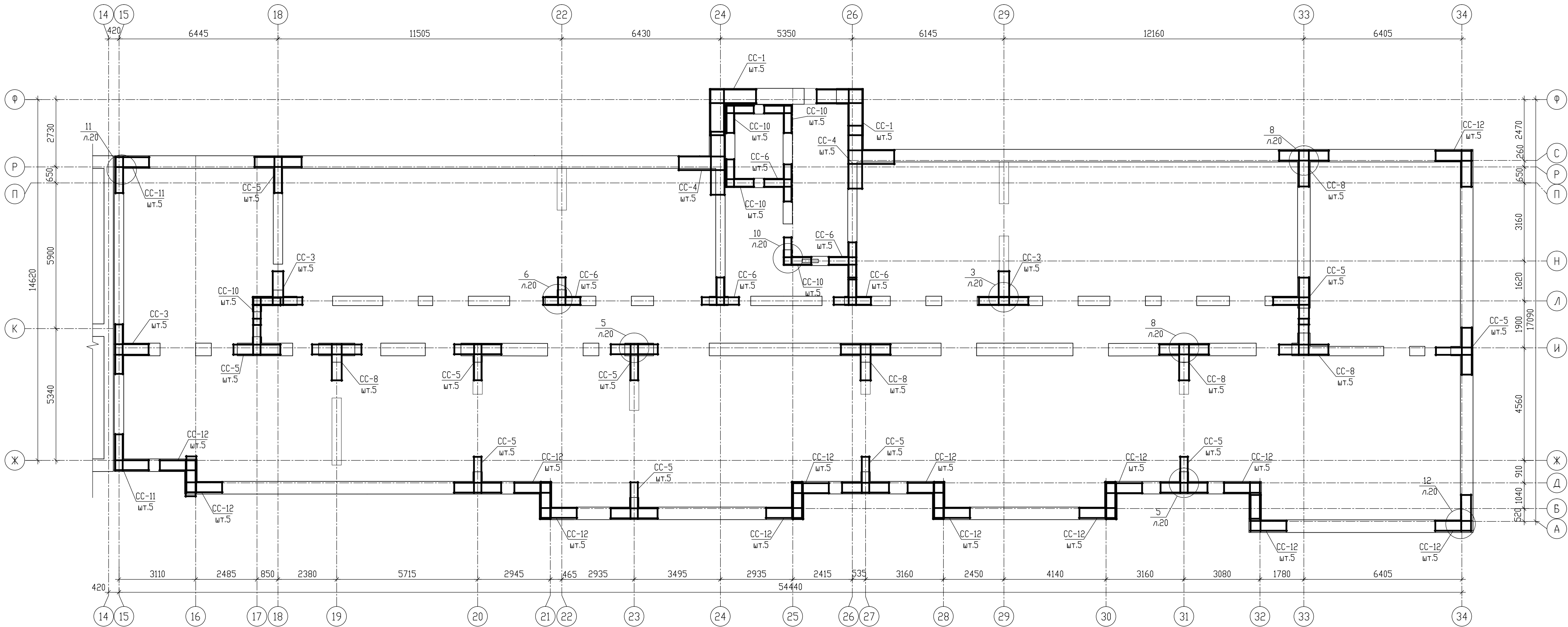
Схема армирования кладки стен техэтажа (секция 1)



- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен техэтажа дан на л.11.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
- Узлы армирования 1-10 разработаны на л.20,21.
- Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
- Раскладку сеток СС-... по высоте см. л.42-65.

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	17	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Схема армирования кладки стен техэтажа (секция 1)		ООО "Альфапроект" г.Ярославль	

Схема армирования кладки стен техэтажа (секция 2)

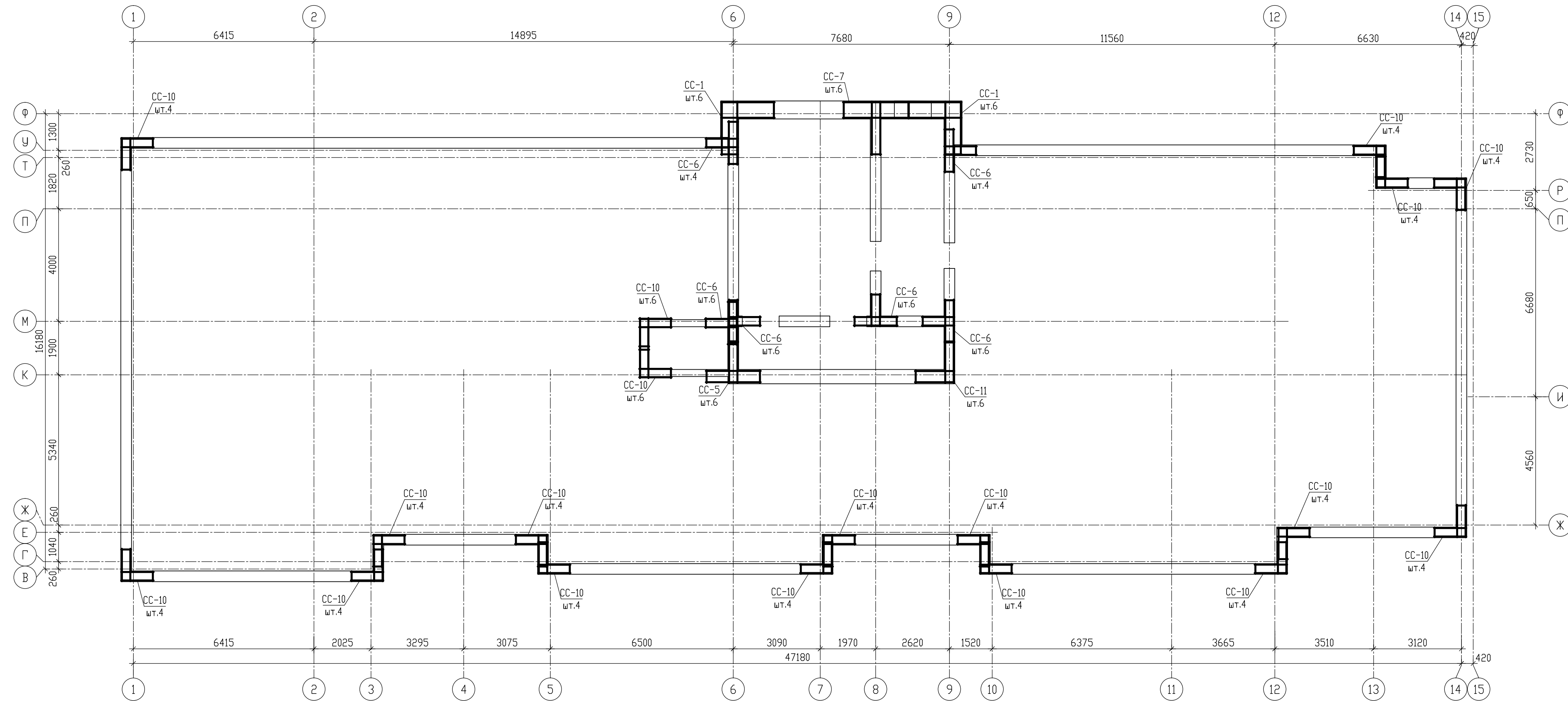


- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен техэтажа дан на л.10.
- На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
- В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
- Узлы армирования 1-11 разработаны на л.20,21.
- Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
- Раскладку сеток CC-... по высоте см. л.42-65.

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)			
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стация	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	18	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
Схема армирования кладки стен техэтажа. (секция 2)							000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Схема армирования кладки стен машинного помещения лифта и парапета.
(секция 1)



1. Общие указания даны на л.2.
2. Кладочный план стен дан на л.12.
3. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
4. В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
5. Узлы армирования 1-10 разработаны на л.20,21.
6. Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
7. Раскладку сеток СС-... по высоте см. л.42-65.

Схема армирования кладки стен котельной.
(секция 1)

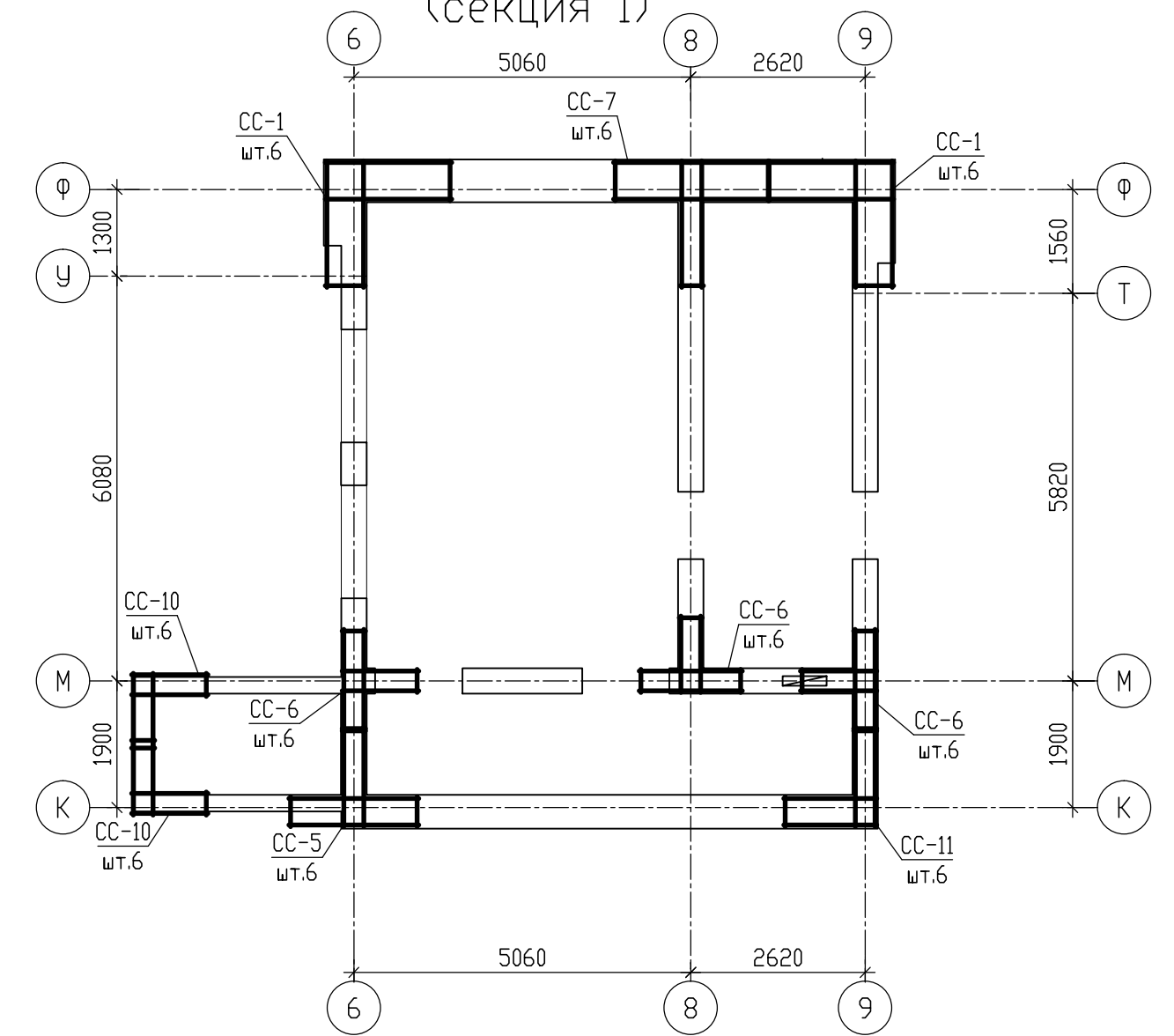
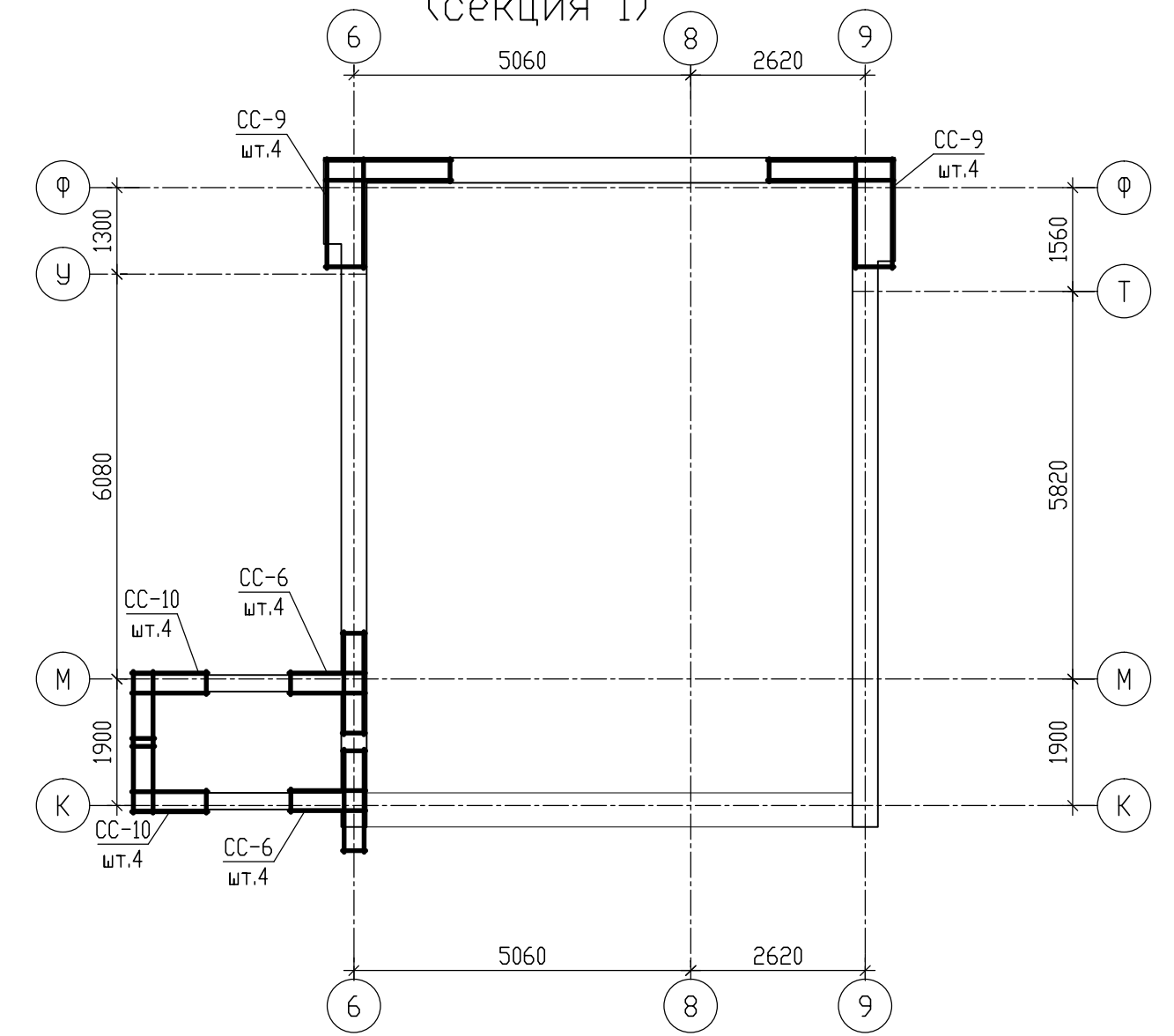
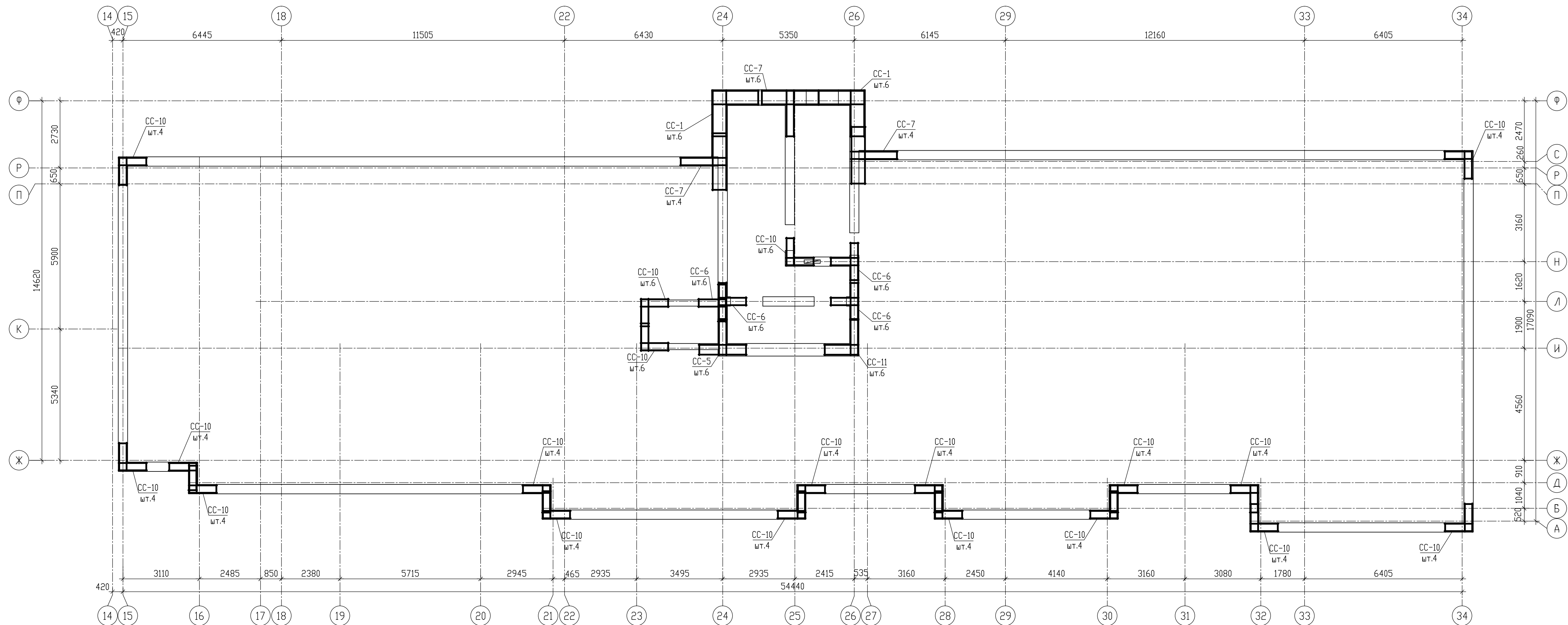


Схема армирования кладки стен парапета котельной.
(секция 1)

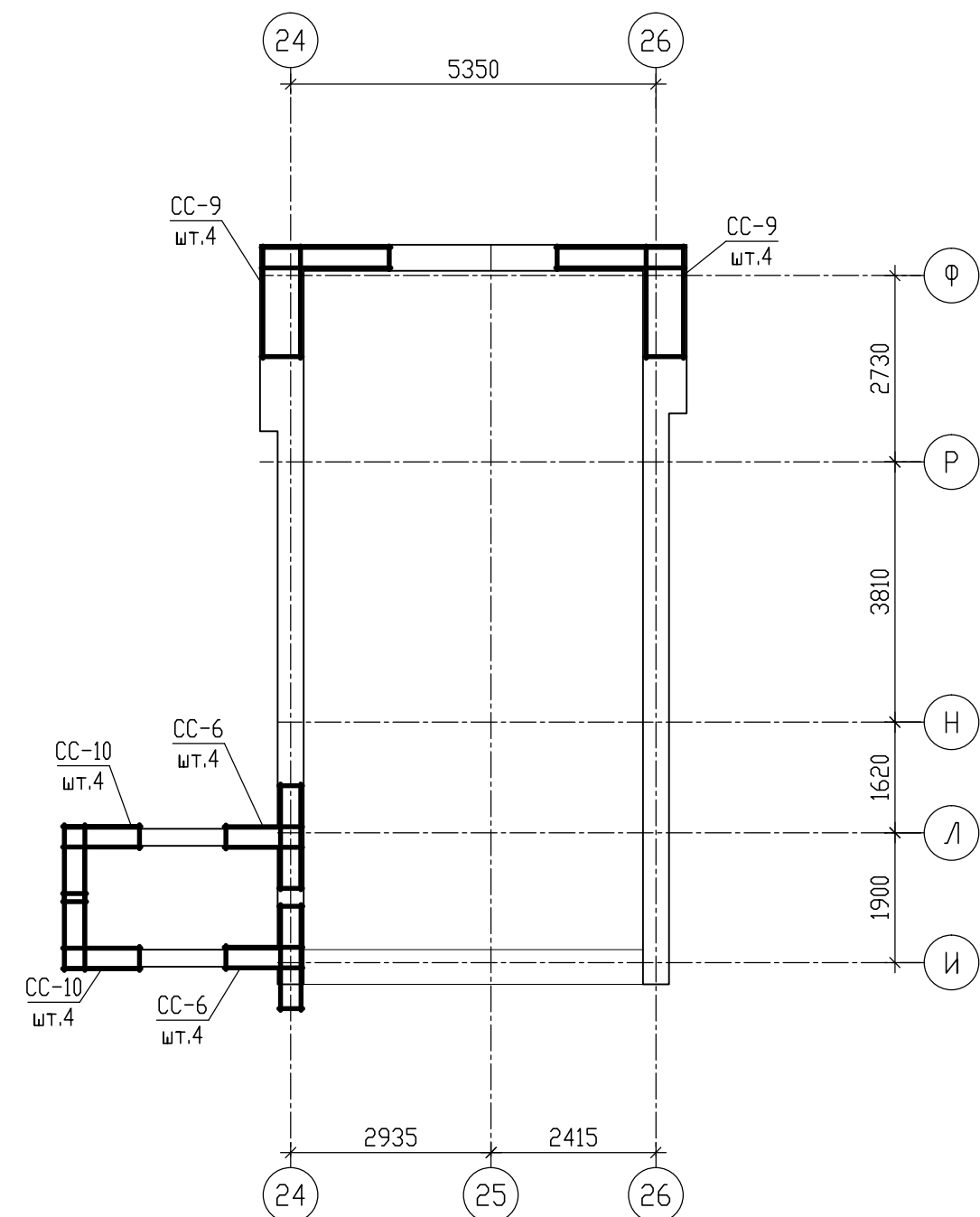


						09/08-2024/3-КР1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-6/23:010402:995)		
Изм.	Колыч	Лист N док.	Подп.	Дата		Конструктивные решения		
Разработал	Седов		<i>Седов</i>	08.08.2026		Студия	Лист	Листов
Проверил	Седов		<i>Седов</i>	08.08.2026		Р	19	
Н.Контроль	Артамонов			08.08.2026				
ГИП	Козакова		<i>Козакова</i>	08.08.2026		Схема армирования кладки стен машинного помещения лифта, котельной и парашета. (секция 1)		
						 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

(секция 2)

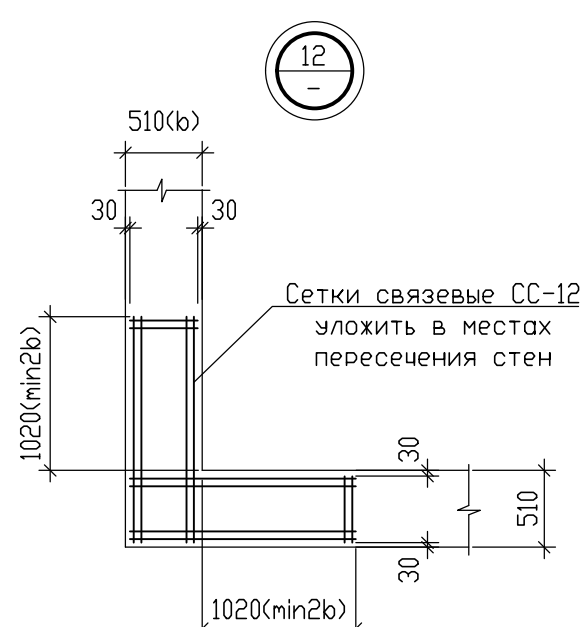
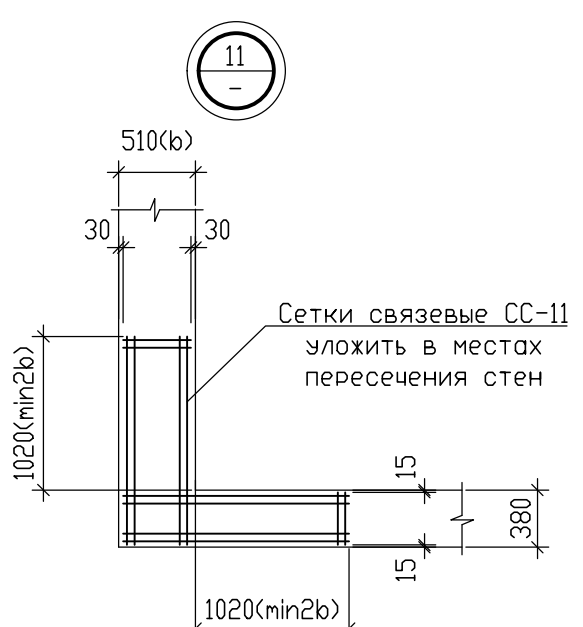
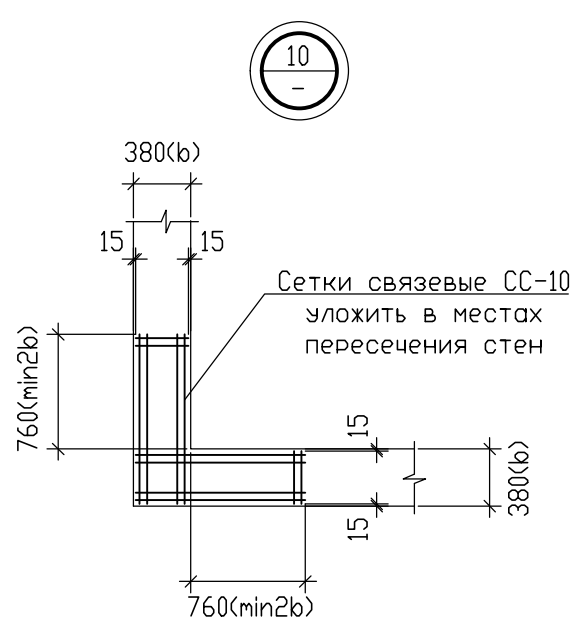
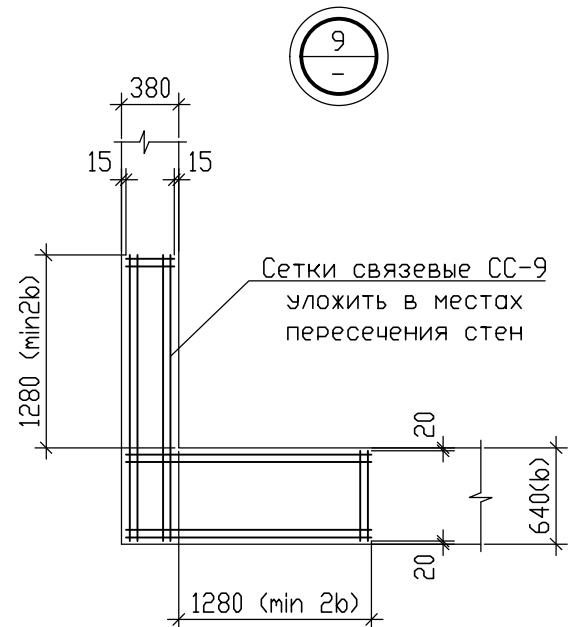
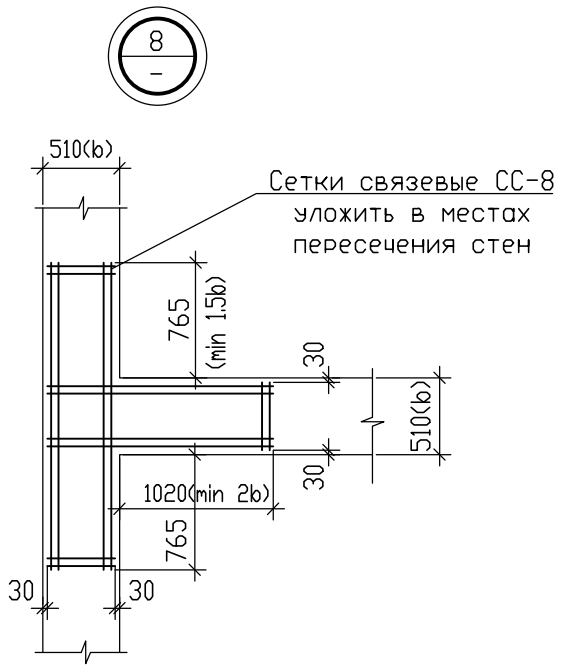
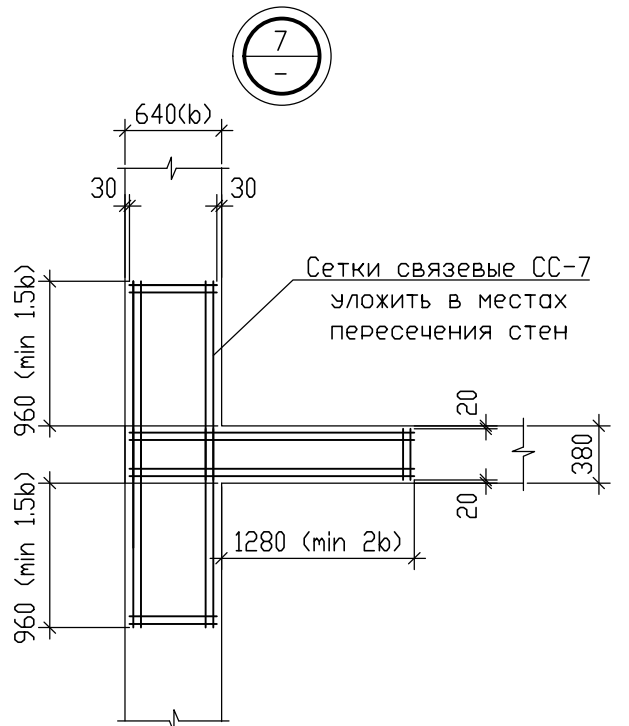
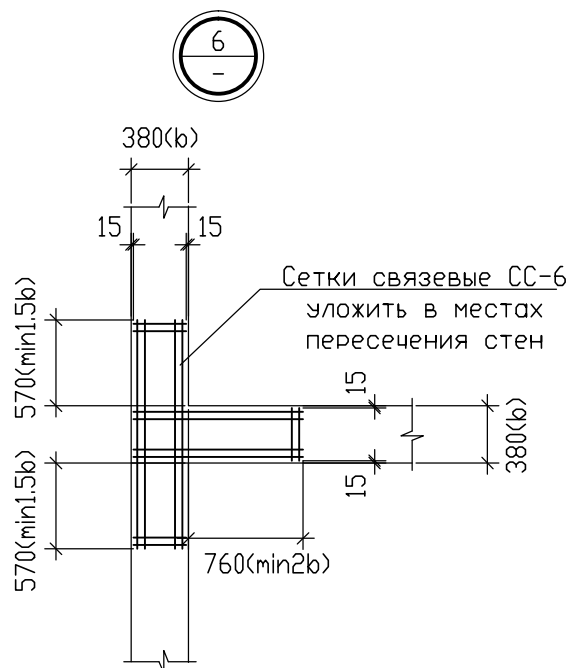
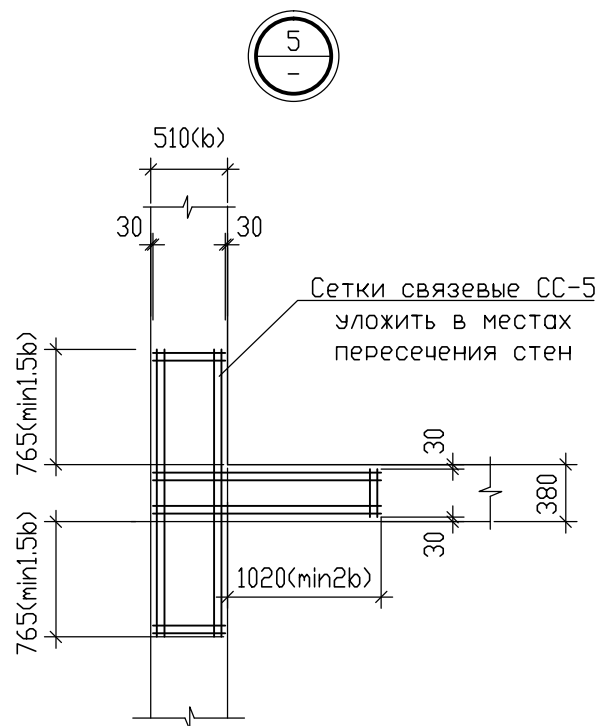
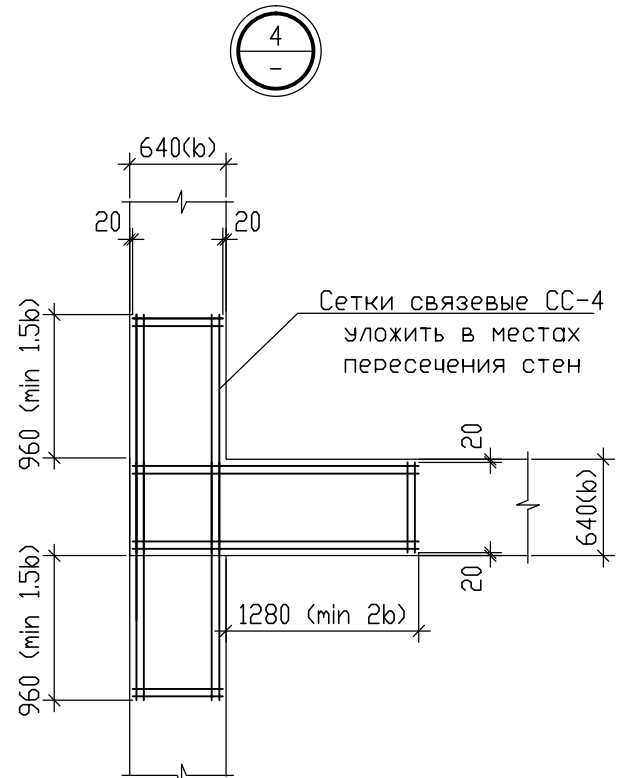
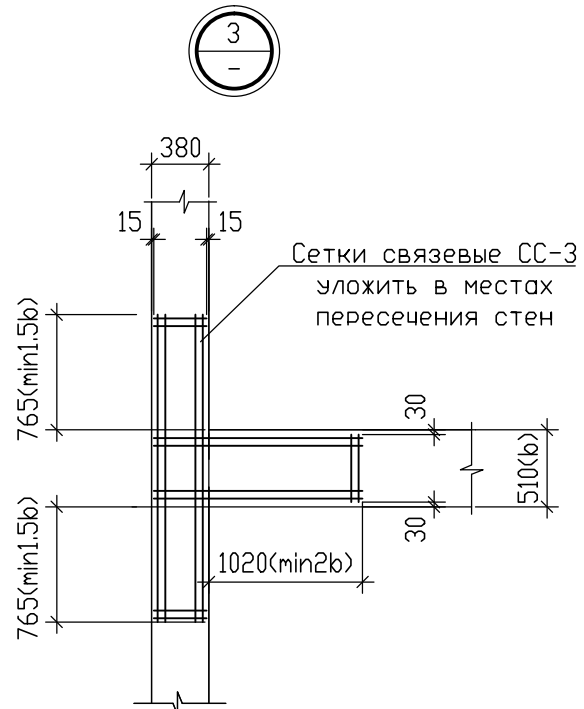
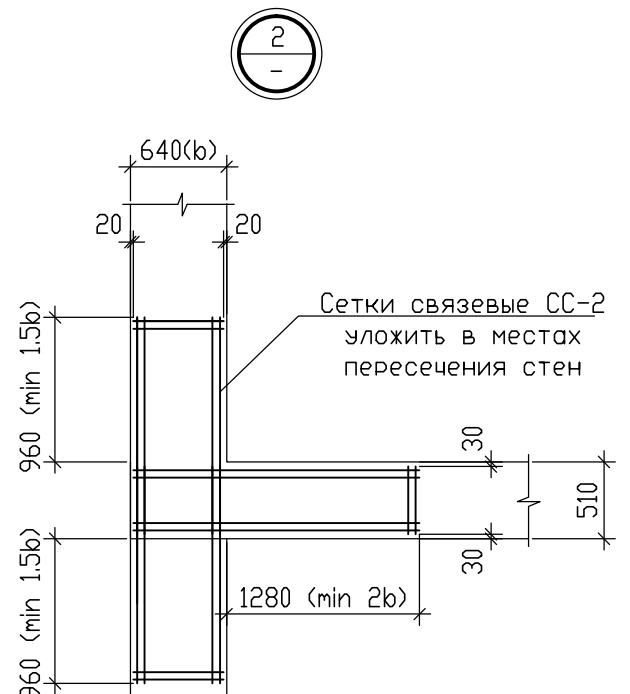
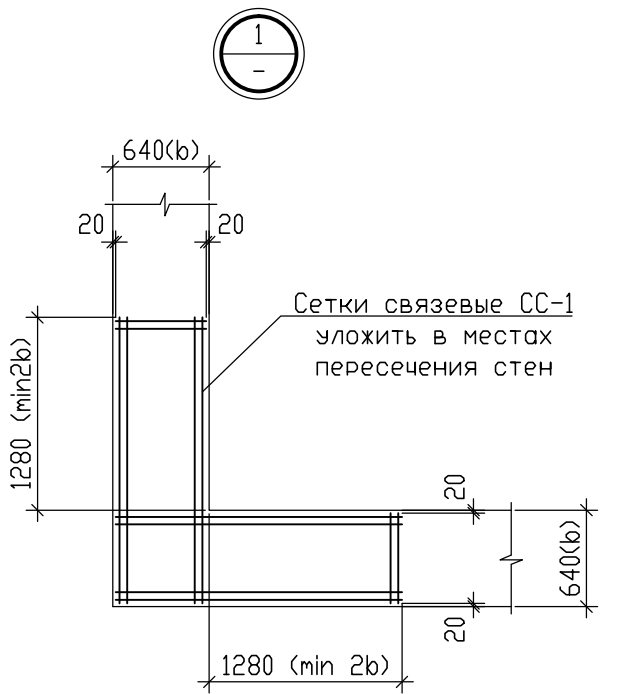


машинного помещения лифта. (секция 2)



1. Общие указания даны на л.2.
2. Кладочный план стен машинного помещения лифта и парашюта дан на л.121.
3. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах, через один тычковый ряд кладки по высоте (одна над другой под тычковым рядом).
4. В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
5. Узлы армирования 1-11 разработаны на л.20,21.
6. Спецификация элементов армирования кладки дана на л.20.
7. Раскладку сеток СС-... по высоте см. л.42-65.

						09/08-2024/3-KP1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76:23:010402:995)			
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.08.2026		Р	19.1	
Проверил	Седов				08.08.2026				
Н.Контроль	Артамонов				08.08.2026				
ГИП	Казачкова				08.08.2026	Схема армирования кладки стен машинного помещения лифта и парапета (секция 2)		000 "Альфапроект"	г.Ярославль



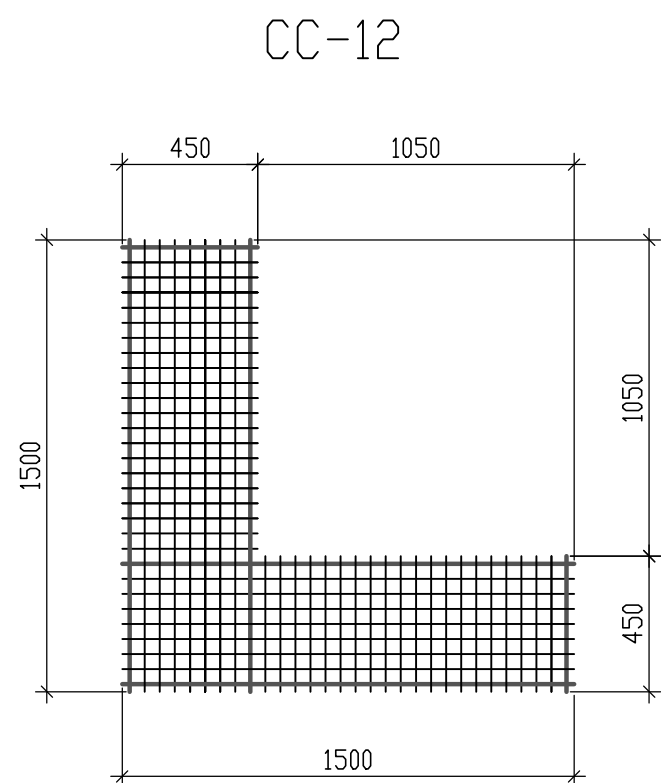
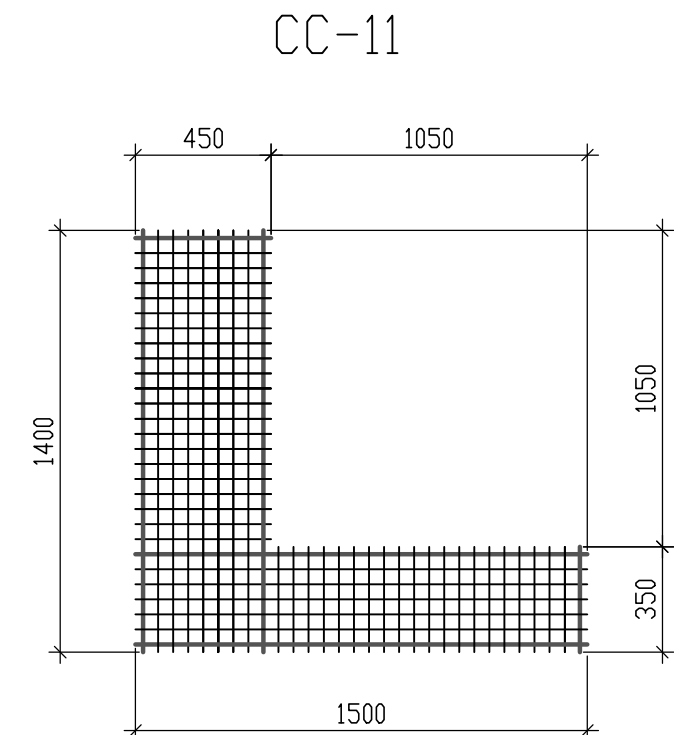
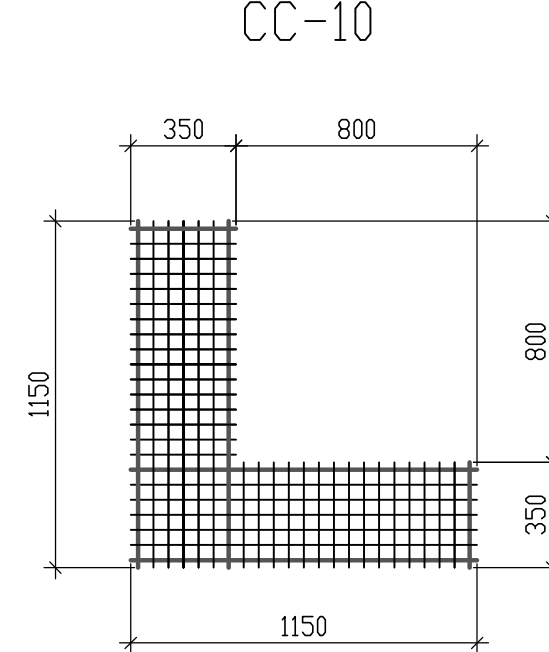
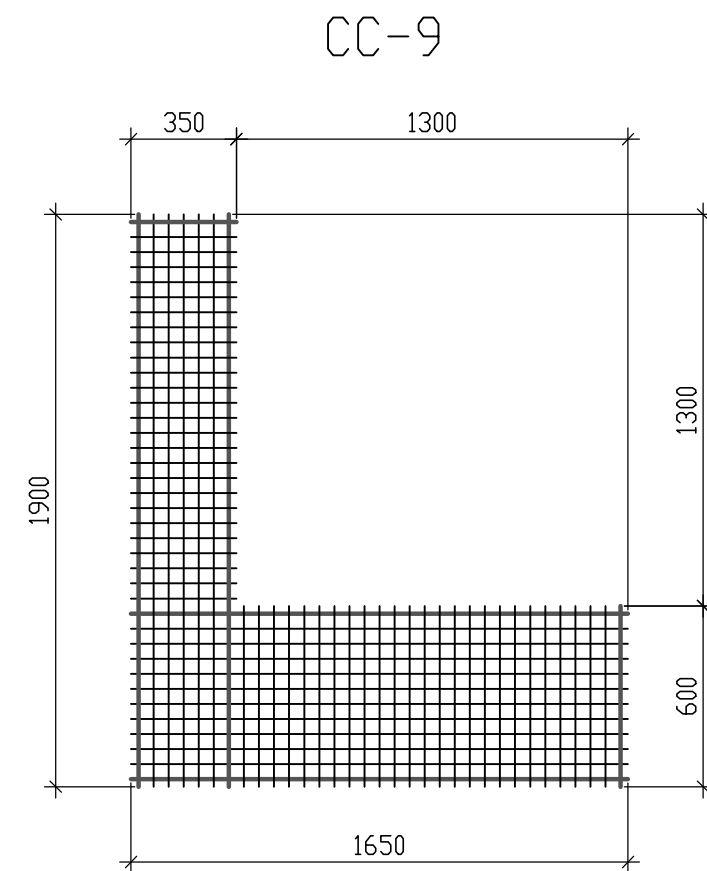
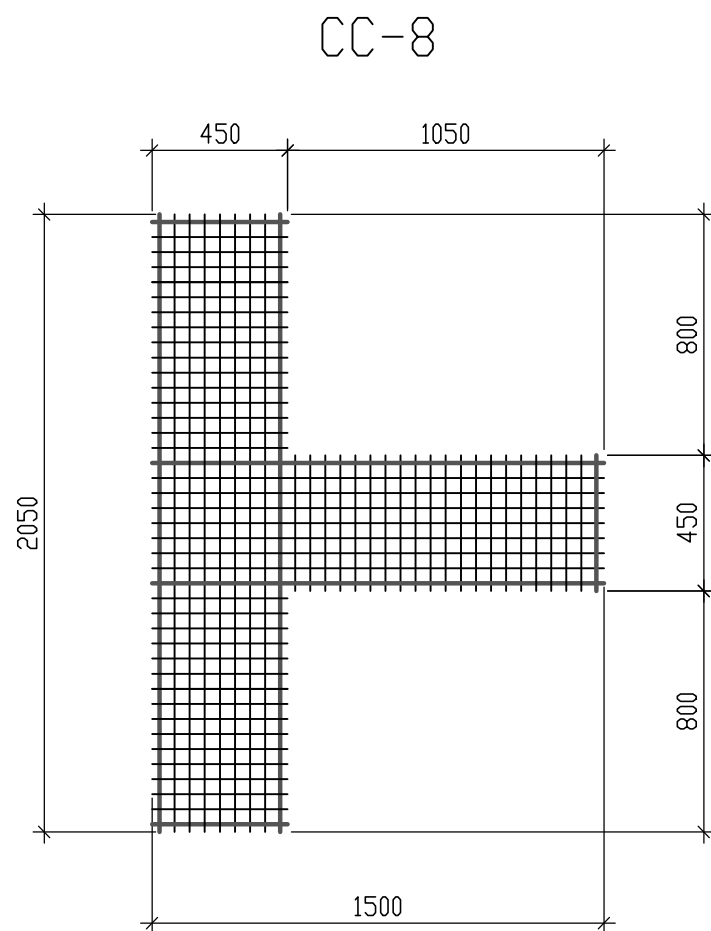
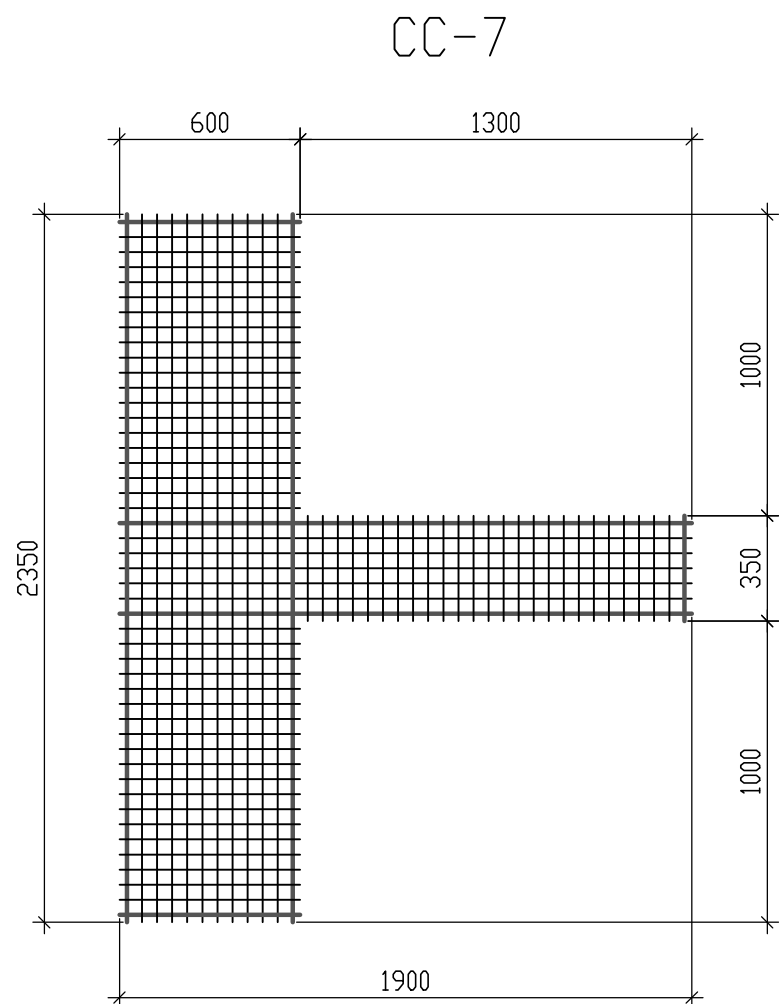
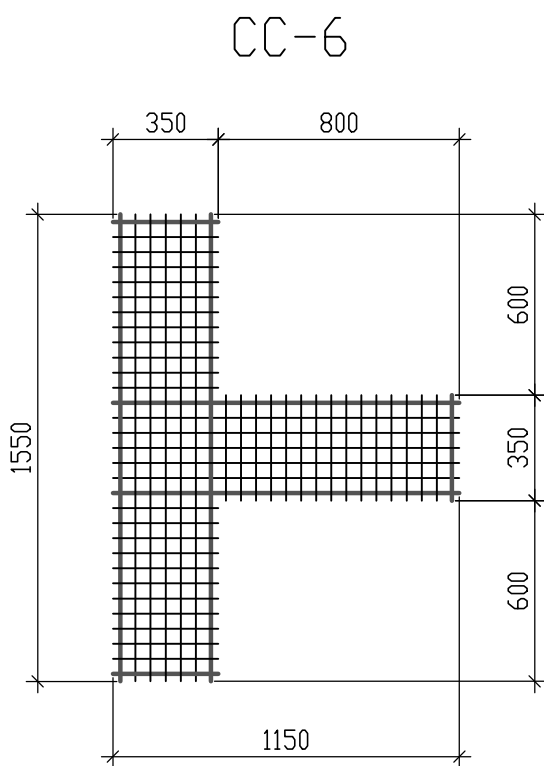
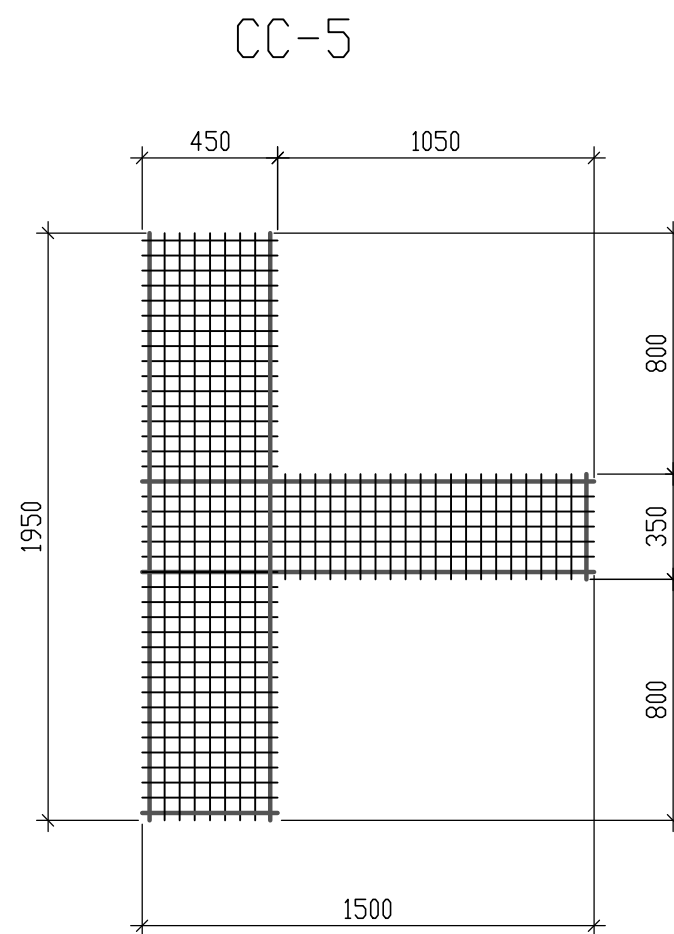
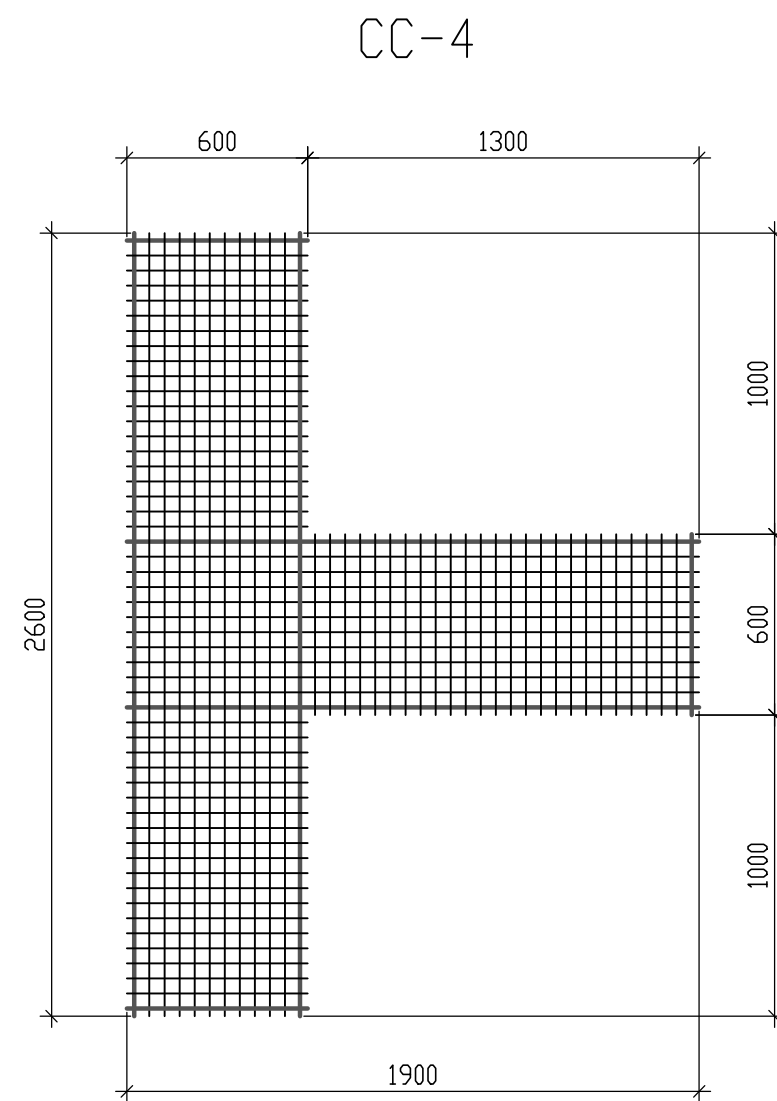
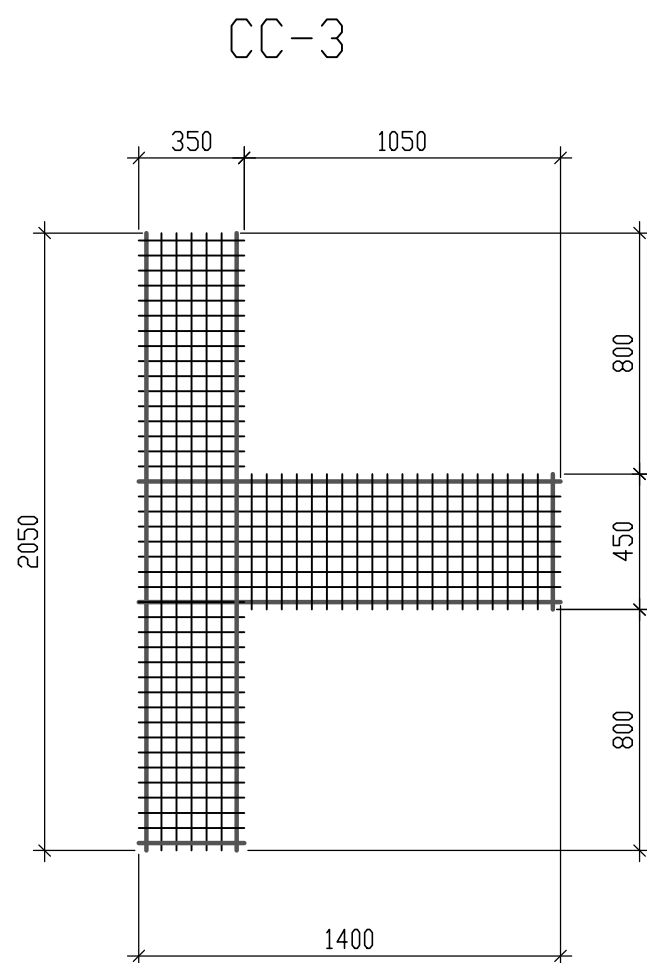
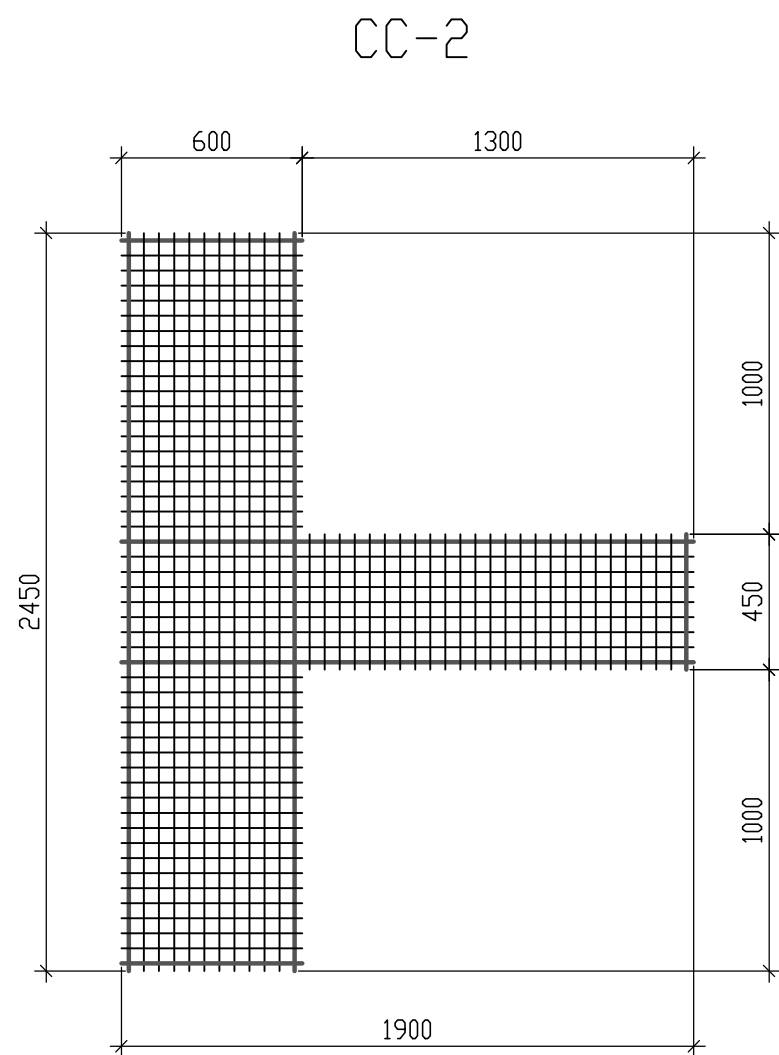
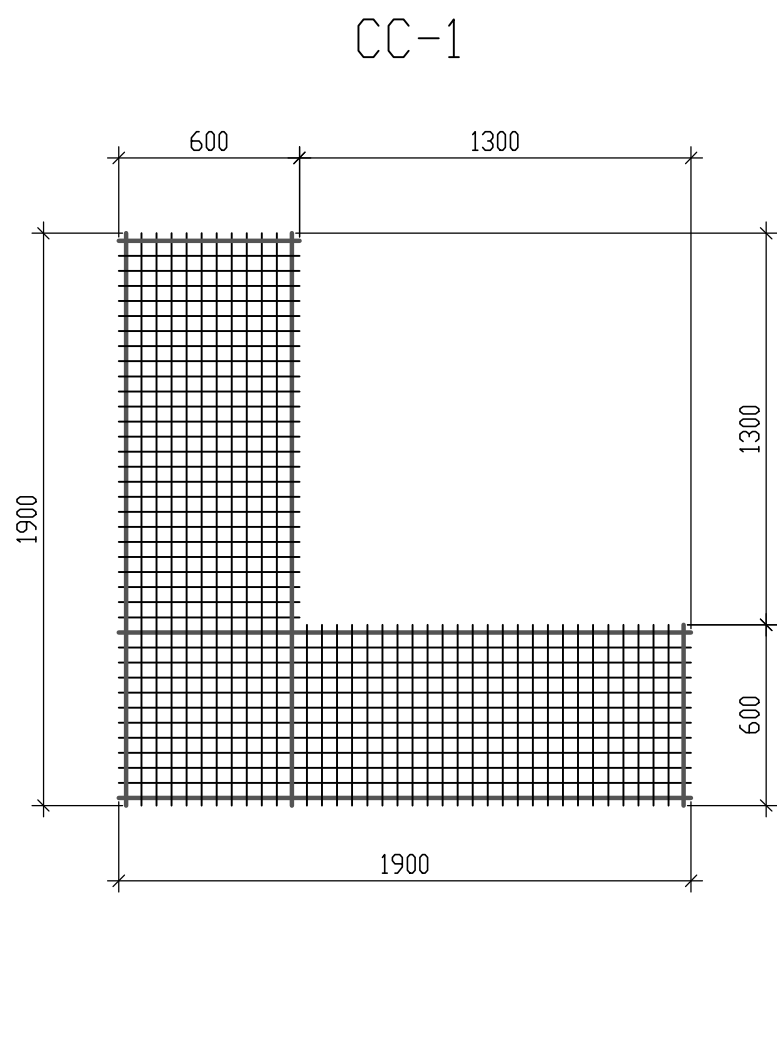
Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж															Всего	Масса ед.,кг.	Примечание
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	тех. эт.	маш. отд.	котельная			
		Связевые сетки																		
СС-1	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 190х190 25 25	180	192	192	192	192	108	108	108	24	12	12	12	20	12	12	1376	7,60	1,92кв.м
СС-2	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 190х245 25 25	24	24	24	24	24	18	18	18								174	8,14	2,06кв.м
СС-3	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 14х205 25 25	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6	20			146	4,73	1,19кв.м
СС-4	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 190х260 25 25	36	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12	20			284	9,29	2,34кв.м
СС-5	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 150х195 25 25	84	60	60	60	60	126	126	126	144	48	48	48	90	6	6	1092	4,96	1,25кв.м
СС-6	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 115х155 25 25	66	66	66	66	66	66	66	66	66	24	24	24	45	32	42	785	3,26	0,82кв.м
СС-7	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 190х235 25 25	72	72	72	72	72	18	18	18						6	6	426	7,43	1,87кв.м
СС-8	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 150х205 25 25	30	30	30	30	30	36	36	36	54	42	42	42	60			498	5,60	1,40кв.м
СС-9	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 165х190 25 25	24	24	24	24	24	12	12	12							36	192	5,76	1,45кв.м
СС-10	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 115х115 25 25	48	48	48	48	48	48	48	48	48	18	18	18	40	76	52	654	2,74	0,69кв.м
СС-11	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 140х150 25 25						12	12	12	24	12	12	12	20	6	6	128	3,97	1,00кв.м
СС-12	09/08-2024/З-КР1 л.21	4С 4Вр-1-50 150х150 25 25						84	84	84	168	84	84	84	140			812	4,57	1,15кв.м
СГ	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 60х1м.п. 25 25	333,2 п.м.	147,0 п.м.	340,1 п.м.	340,1 п.м.	340,1 п.м.	165,3 п.м.	165,3 п.м.	165,3 п.м.								1996,4	2,38	0,60кв.м
СГ1	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 50х1м.п. 25 25						174,7 п.м.	174,7 п.м.		165,3 п.м.	7,0 п.м.	165,3 п.м.	7,0 п.м.	7,0 п.м.	7,0 п.м.		708,0	1,98	0,50кв.м
СГ2	ГОСТ 23279-2012	4С 4Вр-1-50 35х1м.п. 25 25															15,2 п.м.	15,2п.м.	1,37	0,35кв.м

1. Для обеспечения жесткости здания при возведении в местах сопряжения внутренних и наружных стен, а также в углах поворота наружных и внутренних стен уложить связевые сетки СС-... через три ряда камня (450мм) по высоте стены. Сетки запроектированы из стержней Ø4Вр-І.
2. Раскладки сеток СС-... по высоте см. л.42-65.
3. На пересечении стен, где используется две сетки, последние укладывать в смежных рядах.
4. В наружных стенах под всеми оконными проемами в 3-х горизонтальных швах необходимо заложить кладочную сетку СГ на всю ширину оконного проема и с заведением за край проема на 500мм. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Вр-І с размером ячейки 50х50мм в рулонах.
5. Раскладки сеток СГ по высоте стены см. л.42-65.
6. Все сетки выполнить согласно ГОСТ 23279-2012.
7. В местах попадания сеток на проемы (окна, двери), а так же в местах прохода вентиляционных канала сетку необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
8. Кладочные сетки укладывать в растворе шве с защитным слоем 2мм.
9. В расходе сеток не учтен расход на обрезки.
10. Сетки разработаны на л.21.

09/08-2024/З-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)					
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Седов			08.2026	
Проверил	Седов			08.2026	
Н.контроль	Артамонов			08.2026	
ГИП	Казакова			08.2026	
Конструктивные решения					Стация Р
Лист 20					Листов
Схема армирования кладки стен. Узлы 1-12					000 "Альфапроект" г.Ярославль

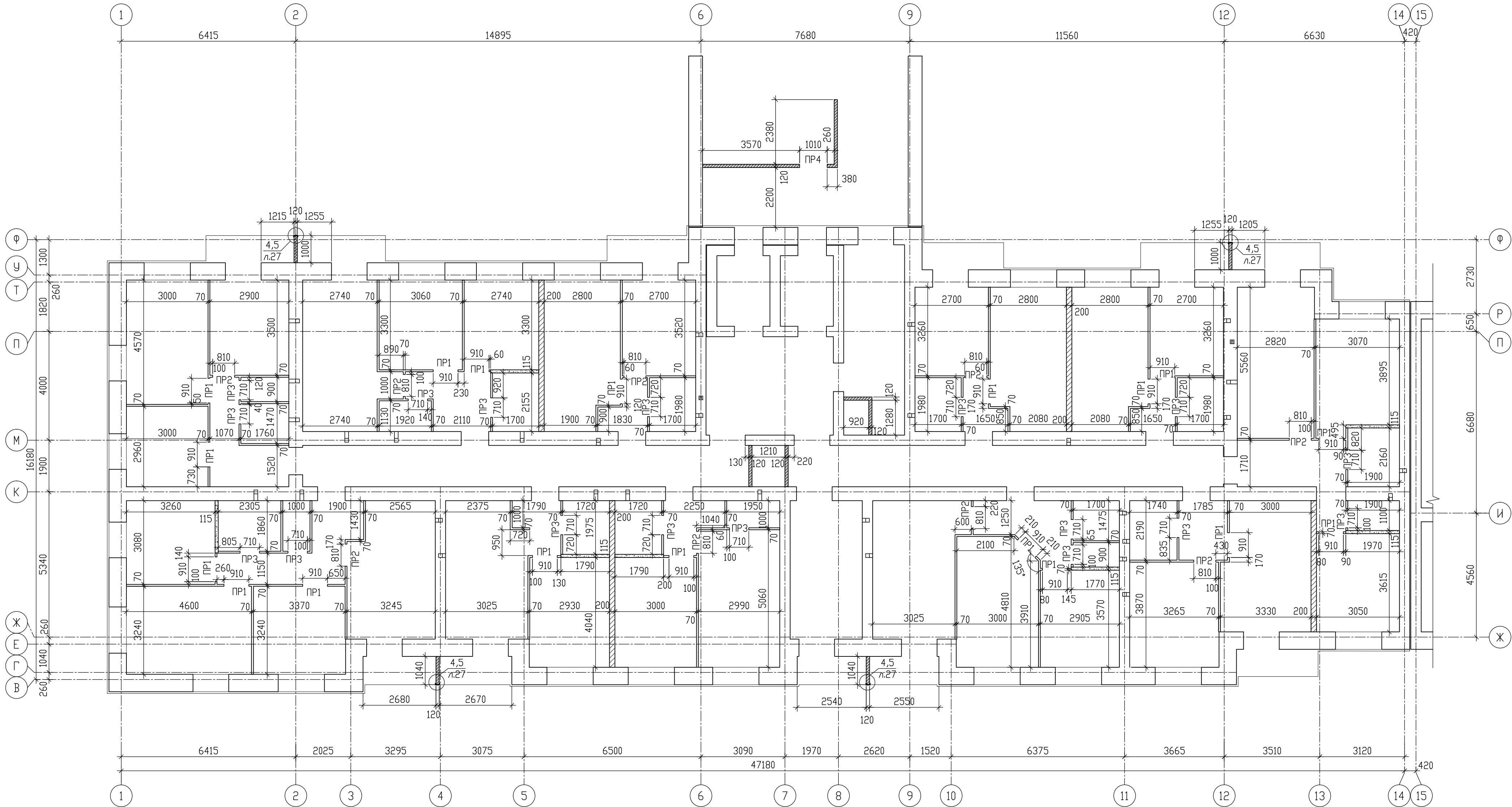
Изм.	Н	подл.	Подпись и дата	Взам. инв.Н



- Общие указания по производству работ даны на л.20.
- Сетки замаркированы на л.13-19.
- Данный лист см. совместно с л.20.

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	21	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казачкова				08.2026	Схема армирования кладки стен. Сетки СС-1 ... СС-12	 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Кладочный план перегородок 1-го этажа (секция 1)



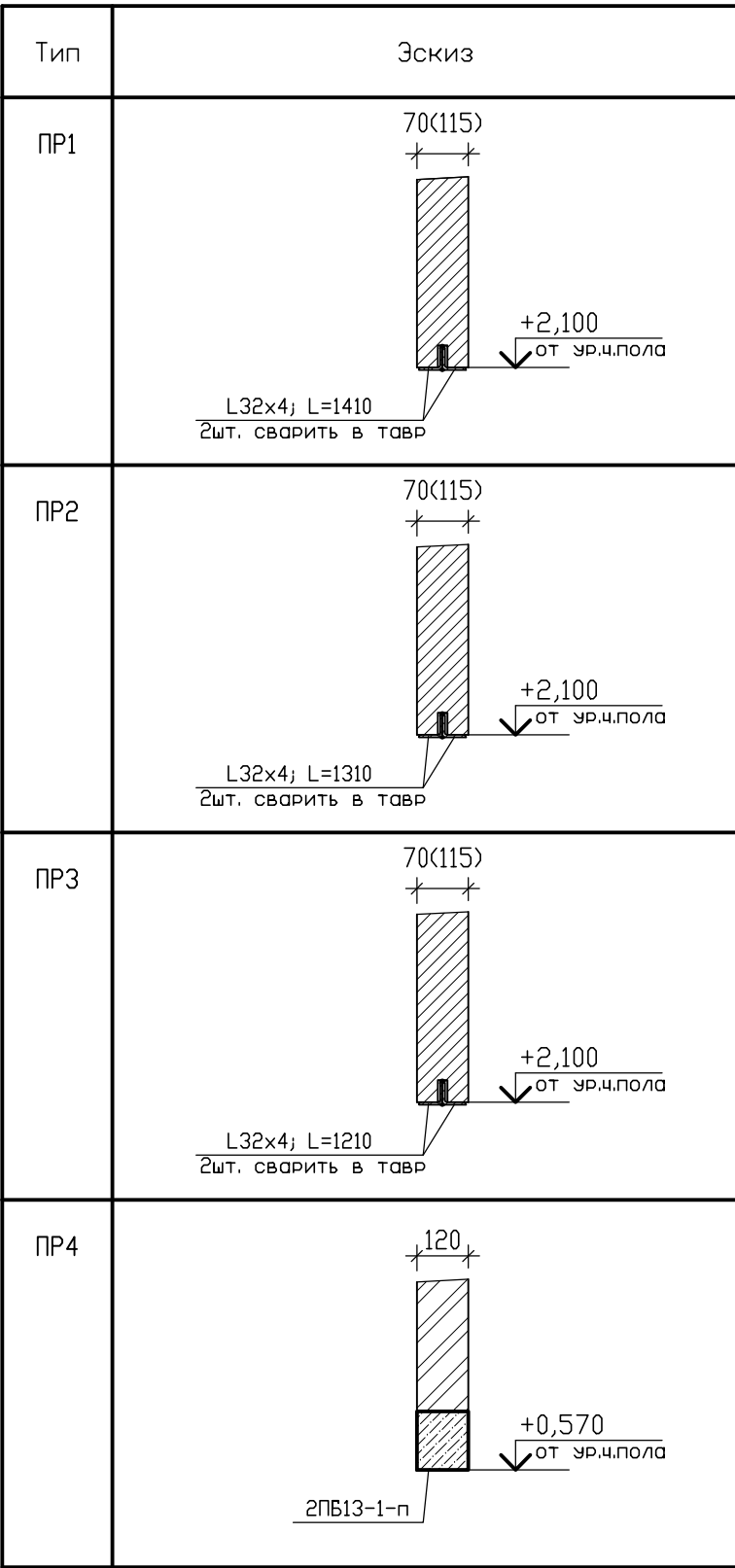
Условные обозначения

- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 70 мм
- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 115 мм
- блоки из ячеистого бетона D500 (ГОСТ 31360-2007) толщиной 200 мм
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100

- Общие указания даны на л.2,26,27.
- Кладочный план стен 1-го этажа дан на л.3.
- До установки все металлические элементы должны быть огрунтованы ГФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.
- Данный лист см. совместно с планами АР.
- Для пропуска труб ОВ, ВК заложить гильзы в перегородках по месту (см.комплекты ОВ,ВК).
- В санузлах, ванных комнатах выполнить гидрофобизацию перегородок из силикатных пазогребневых пористых блоков составом "Гидротэкс-Ф" за 2 раза.
- Схема перегородки с расположением узлов показана на л.26,27.
- Ведомость перемычек перегородок дана на л.23.
- Спецификация элементов перегородок дана на л.27.

						09/08-2024/3-КР1				
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026			Р	22	
Проверил	Седов				08.2026					
Н.контроль	Артамонов				08.2026					
ГИП	Казакова				08.2026	Кладочный план перегородок 1-го этажа (секция 1)		 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Ведомость перемычек



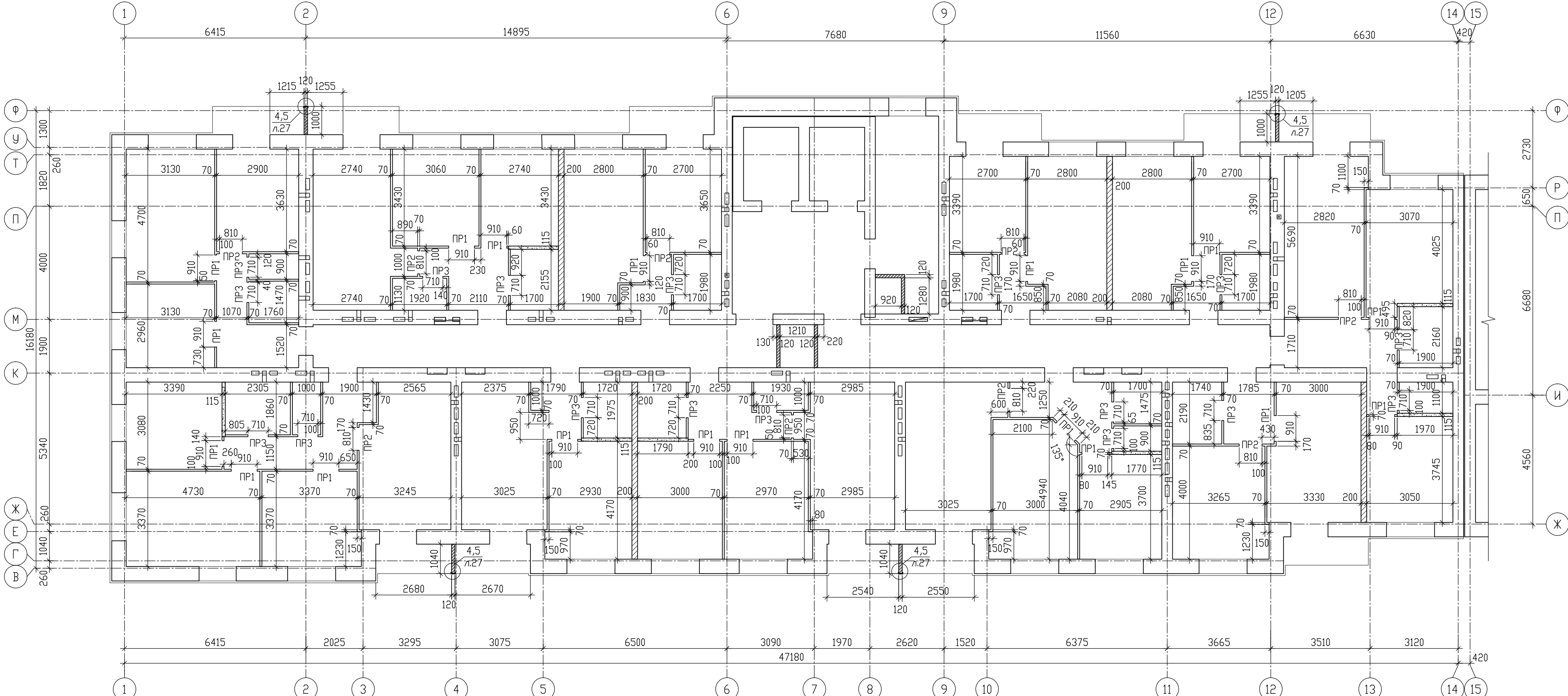
1. Общие указания даны на л.2,26,27.
2. Кладочный план стен см. л.5,7.
3. До установки все металлические элементы должны быть огрунтованы ПФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.
4. Данный лист см. совместно с планами АР.
5. Для пропуска труб ОВ, ВК заложить гильзы в перегородках по месту (см.комплекты ОВ,ВК).
6. В санузлах, ванных комнатах выполнить гидрофобизацию перегородок из силикатных пазогребневых пористых блоков составом "Гидротэкс-Ф" за 2 раза.
7. Схема перегородки с расположением узлов показана на л.26-27.
8. Спецификация элементов перегородок дана на л.27.

						09/08-2024/З-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76:23:010402:995)			
Изм.	Колы.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стация	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.08.2026		Р	23	
Проверил	Седов				08.08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.08.2026				
ГИП	Казакова				08.08.2026				
Кладочный план перегородок 2-8 этажа (секция 1)						000 "Альфапроект" г.Ярославль			

[illegible]

	- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 70 мм
	- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 115 мм
	- блоки из ячеистого бетона D500 (ГОСТ 31360-2007) толщиной 200мм
	- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

Кладочный план перегородок 9-12 этажа (секция 1)



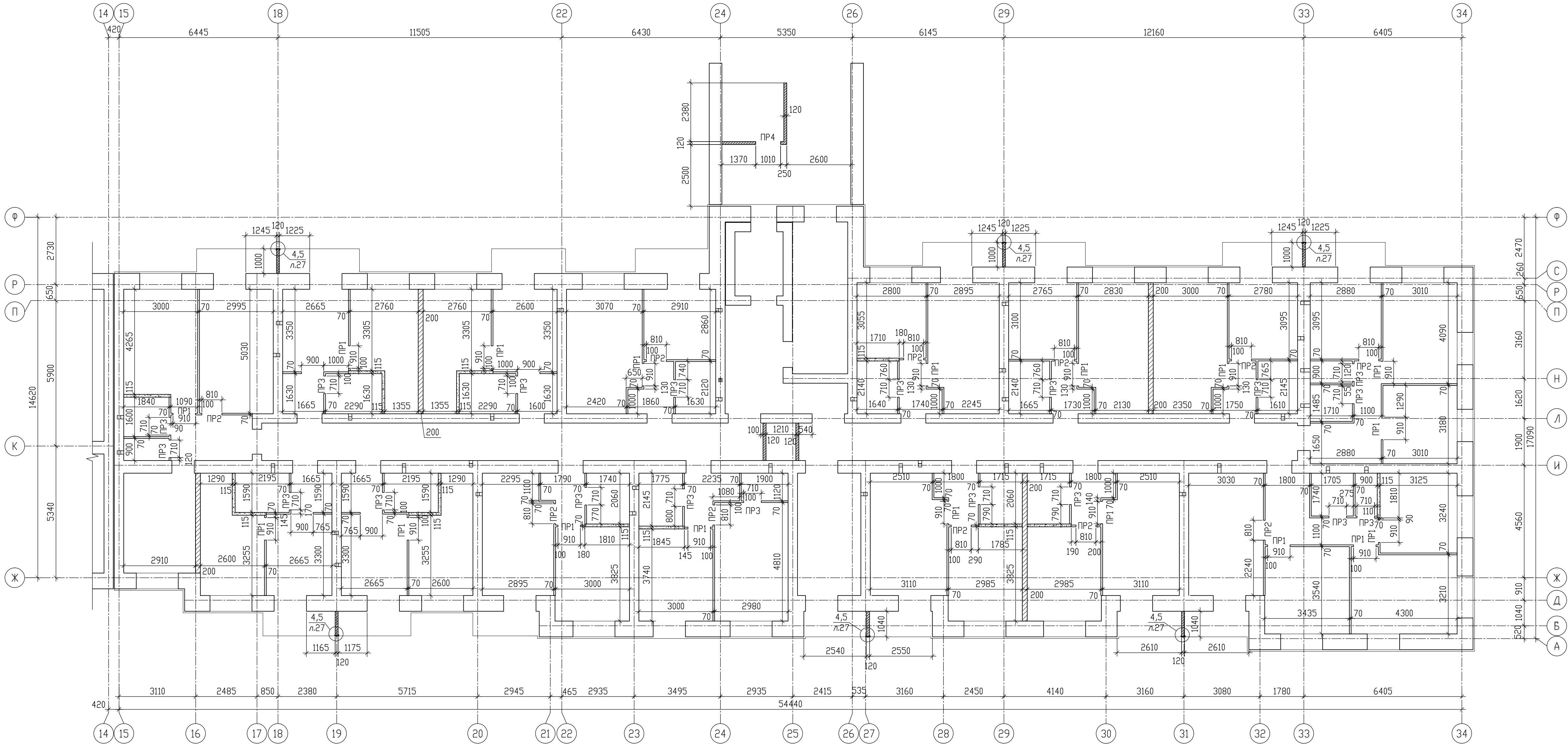
Условные обозначения

1. Общие указания даны на л.2,26,27.
2. Кладочный план стен см. л. 7.1, 9.
3. До установки все металлические элементы должны быть огрунтованы ГФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.
4. Данный лист см. совместно с планами АР.
5. Для пропуска труб ОВ, ВК заложить гильзы в перегородках по месту (см.комплекты ОВ,ВК).
6. В санузлах, ванных комнатах выполнить гидрофобизацию перегородок из силикатных пазогребневых пористых блоков составом "Гидротэкс-Ф" за 2 раза.
7. Схема перегородки с расположением узлов показана на л.26-27.
8. Спецификация элементов перегородок дана на л.27.

	- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 70 мм
	- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 115 мм
	- блоки из ячеистого бетона D500 (ГОСТ 31360-2007) толщиной 200мм
	- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

						09/08-2024/З-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.лч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Седов				08.2026	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Седов				08.2026		Р	23.1	
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Кладочный план перегородок 9-12 этажа (секция 1)			
						 ООО "Альфапроект" г.Ярославль			

Кладочный план перегородок 1-го этажа (секция 2)



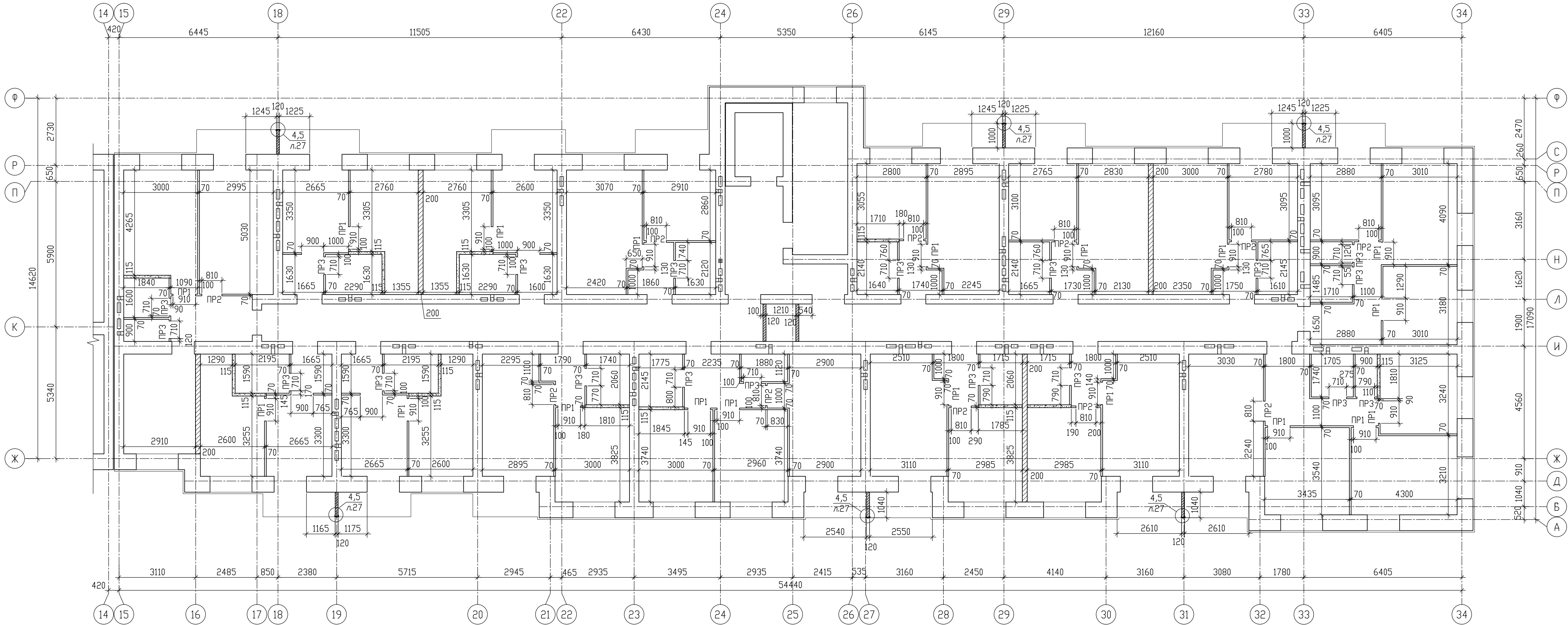
Условные обозначения

- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 70 мм
- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 115 мм
- блоки из ячеистого бетона D500 (ГОСТ 31360-2007) толщиной 200мм
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-Р по 250х120х65/114/150/2.0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100

- Общие указания даны на л.2,26,27.
- Кладочный план стен 1-го этажа дан на л.4.
- До установки все металлические элементы должны быть огрунтованы ГФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.
- Данный лист см. совместно с планами АР.
- Для пропуска труб ОВ, ВК заложить гильзы в перегородках по месту (см.комплекты ОВ,ВК).
- В санузлах, ванных комнатах выполнить гидрофобизацию перегородок из силикатных пазогребневых пористых блоков составом "Гидротэкс-Ф" за 2 раза.
- Схема перегородки с расположением узлов показана на л.26,27.
- Ведомость перемычек перегородок дана на л.25.
- Спецификация элементов перегородок дана на л.27.

						09/08-2024/3-КР1			
						Многokвартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)			
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	24	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Кладочный план перегородок 1-го этажа (секция 2)	ООО "Альфапроект" г.Ярославль		
									

Кладочный план перегородок 2-5 этажа (секция 2)



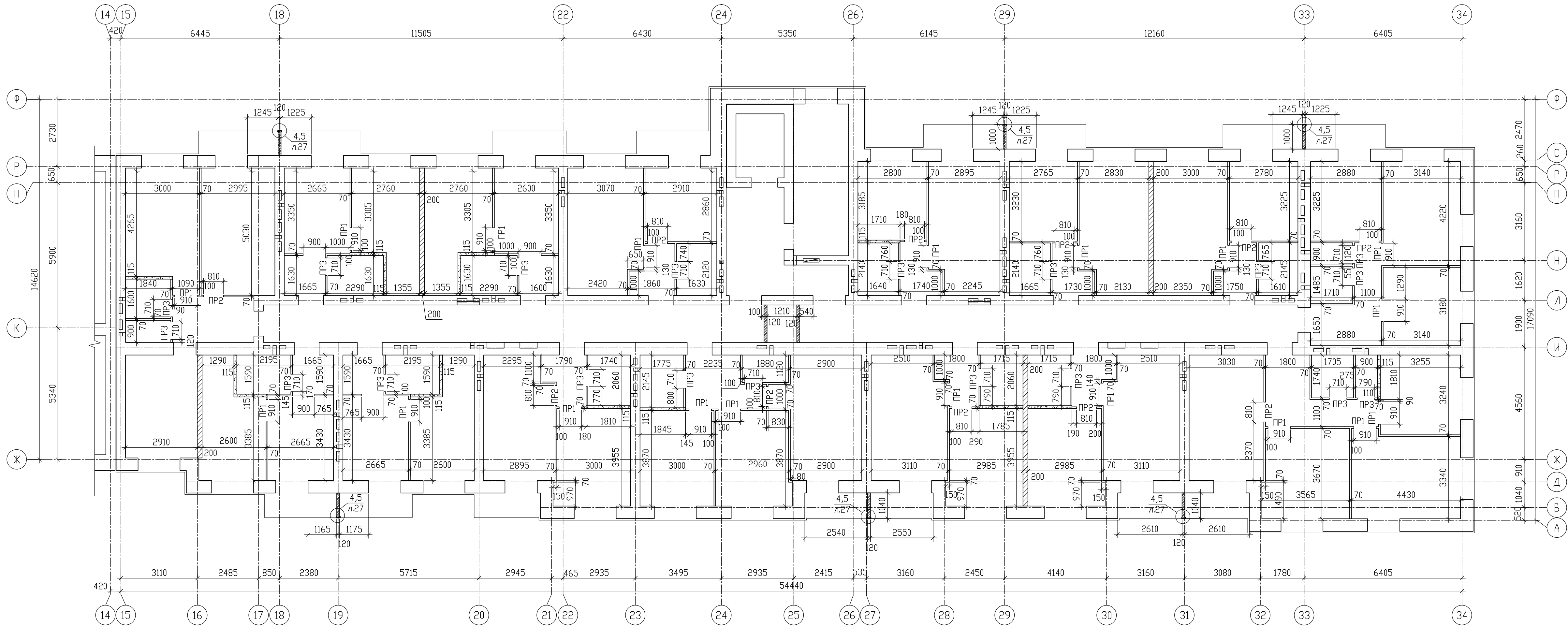
- Общие указания даны на л.2,26,27.
- Кладочный план стен см. л.6, 8.
- До установки все металлические элементы должны быть огрунтованы ГФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.
- Данный лист см. совместно с планами АР.
- Для пропуска труб ОВ, ВК заложить гильзы в перегородках по месту (см.комплекты ОВ,ВК).
- В санузлах, ванных комнатах выполнить гидрофобизацию перегородок из силикатных пазогребневых пористых блоков составом "Гидротэкс-Ф" за 2 раза.
- Схема перегородки с расположением узлов показана на л.26,27.
- Спецификация элементов перегородок дана на л.27.

Условные обозначения

- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 70 мм
- блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 115 мм
- блоки из ячеистого бетона D500 (ГОСТ 31360-2007) толщиной 200мм
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/119/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100

						09/08-2024/3-КР1					
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Седов	08.2026						Р	25		
Проверил	Седов	08.2026									
Н.контроль	Артамонов	08.2026									
ГИП	Казакова	08.2026				Кладочный план перегородок 2-5 этажа (секция 2)					

Кладочный план перегородок 6-9 этажа (секция 2)



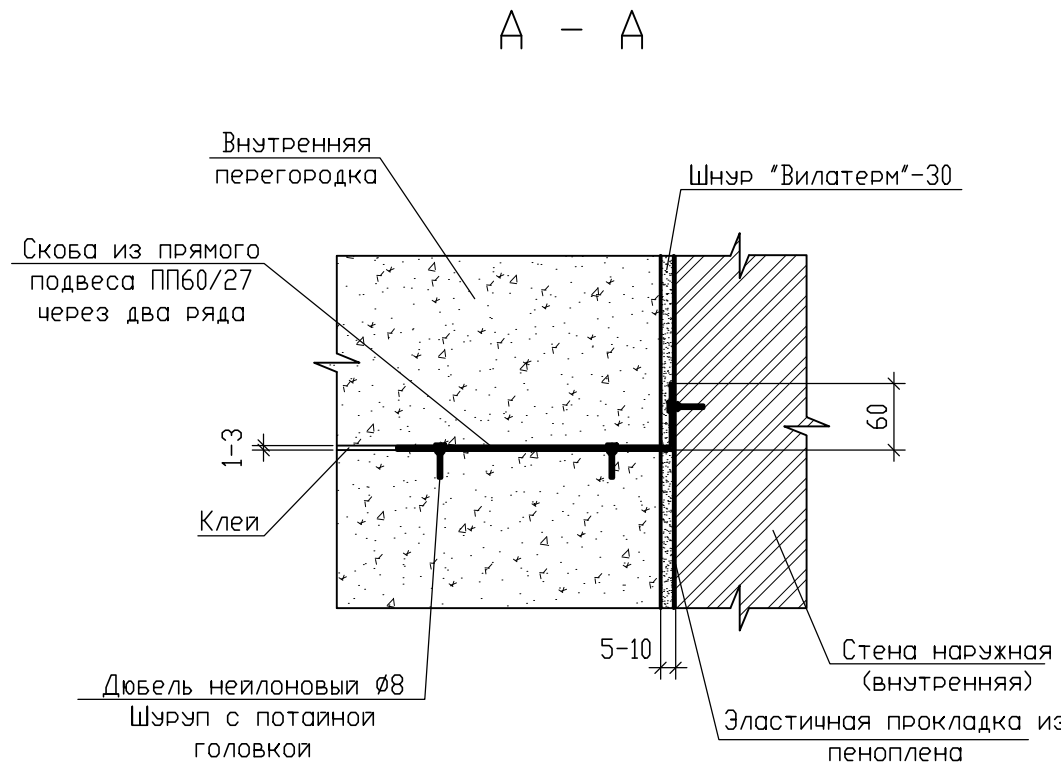
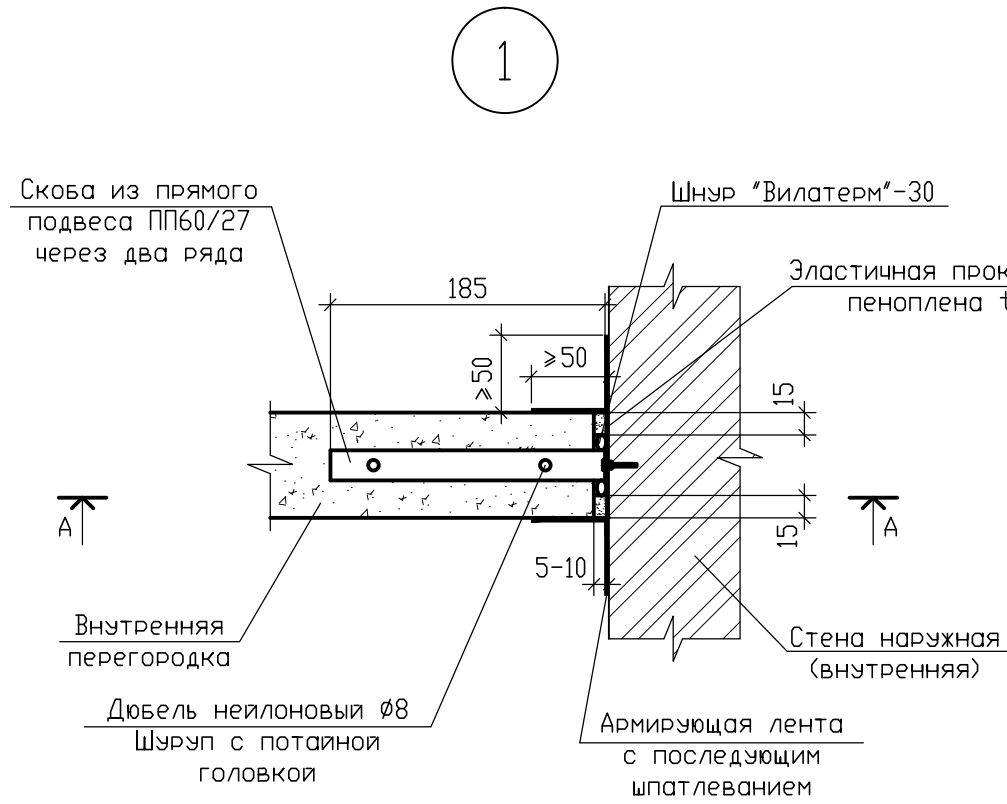
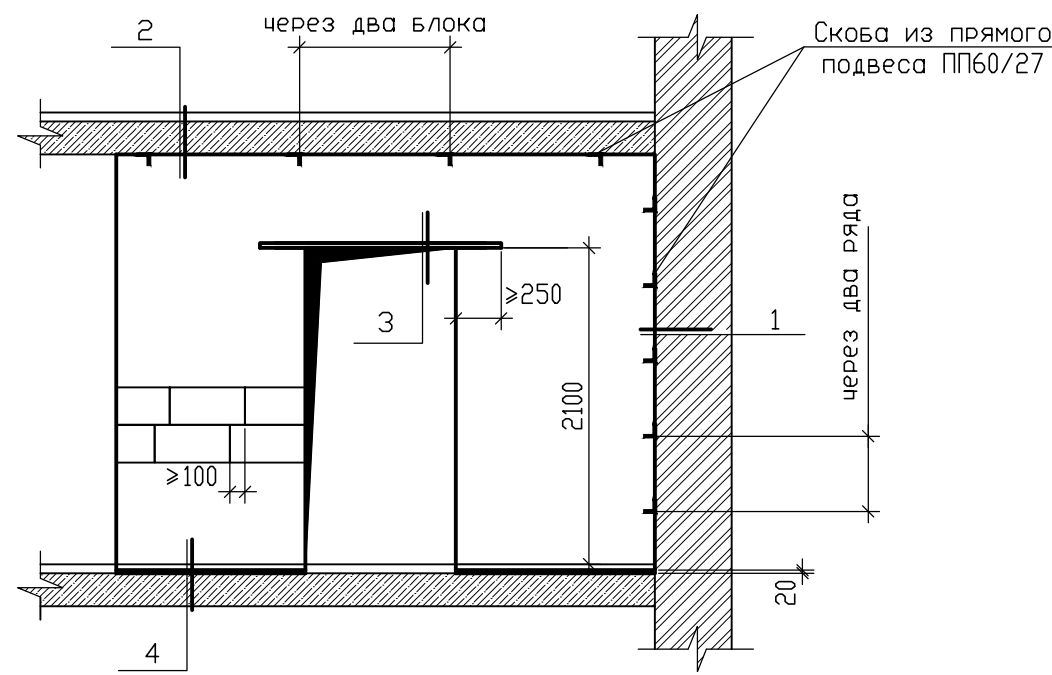
1. Общие указания даны на л.26,27.
2. Кладочный план стен см. л. 81, 91.
3. До установки все металлические элементы должны быть огрунтованы ГФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.
4. Данный лист см. совместно с планами АР.
5. Для пропуска труб ОВ, ВК заложить гильзы в перегородках по месту (см.комплекты ОВ,ВК).
6. В санузлах, ванных комнатах выполнить гидрофобизацию перегородок из силикатных пазогребневых пористых блоков составом "Гидротэкс-Ф" за 2 раза.
7. Схема перегородки с расположением узлов показана на л.26,27.
8. Спецификация элементов перегородок дана на л.27.

Условные обозначения

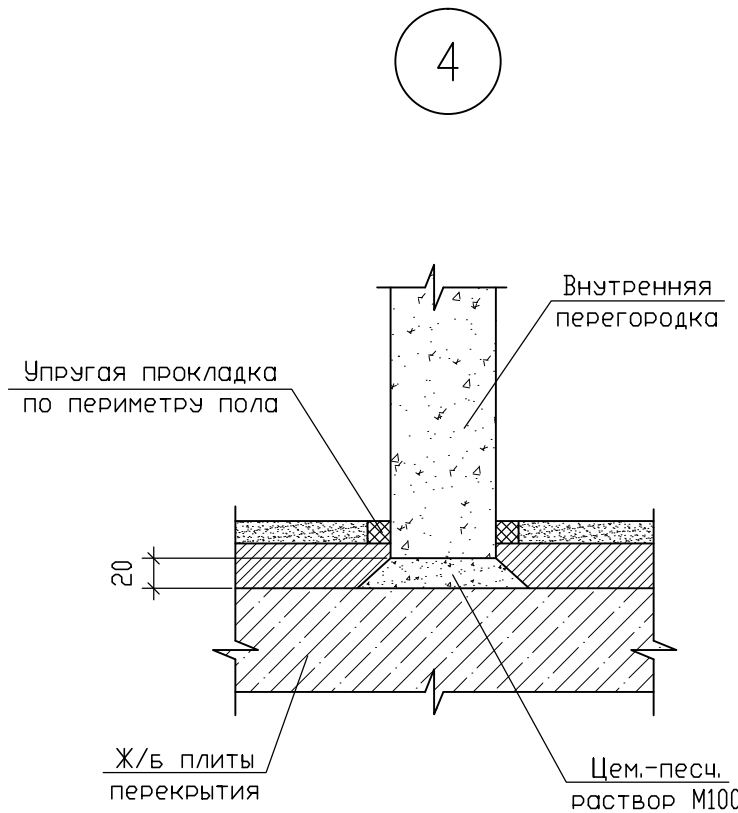
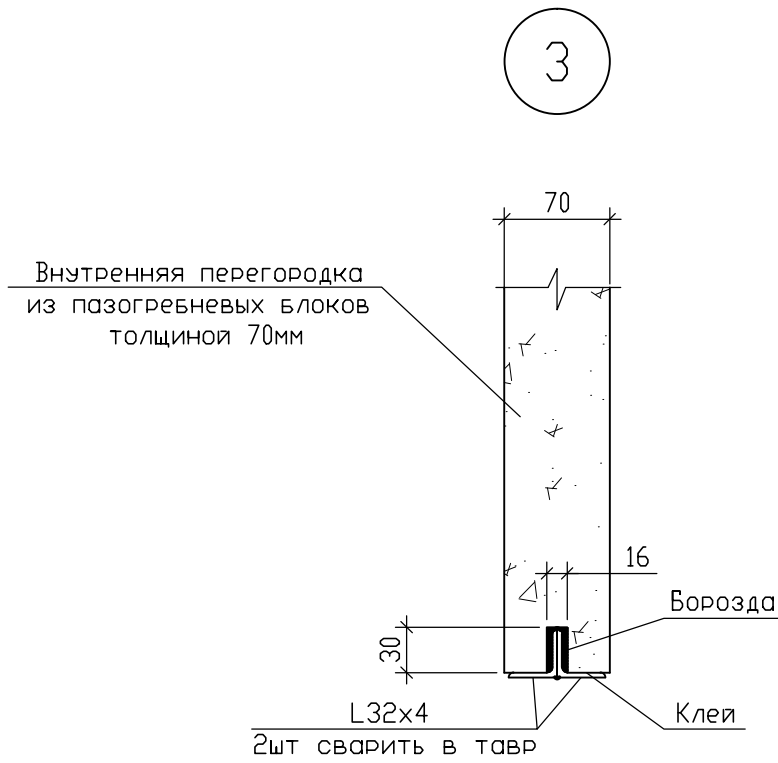
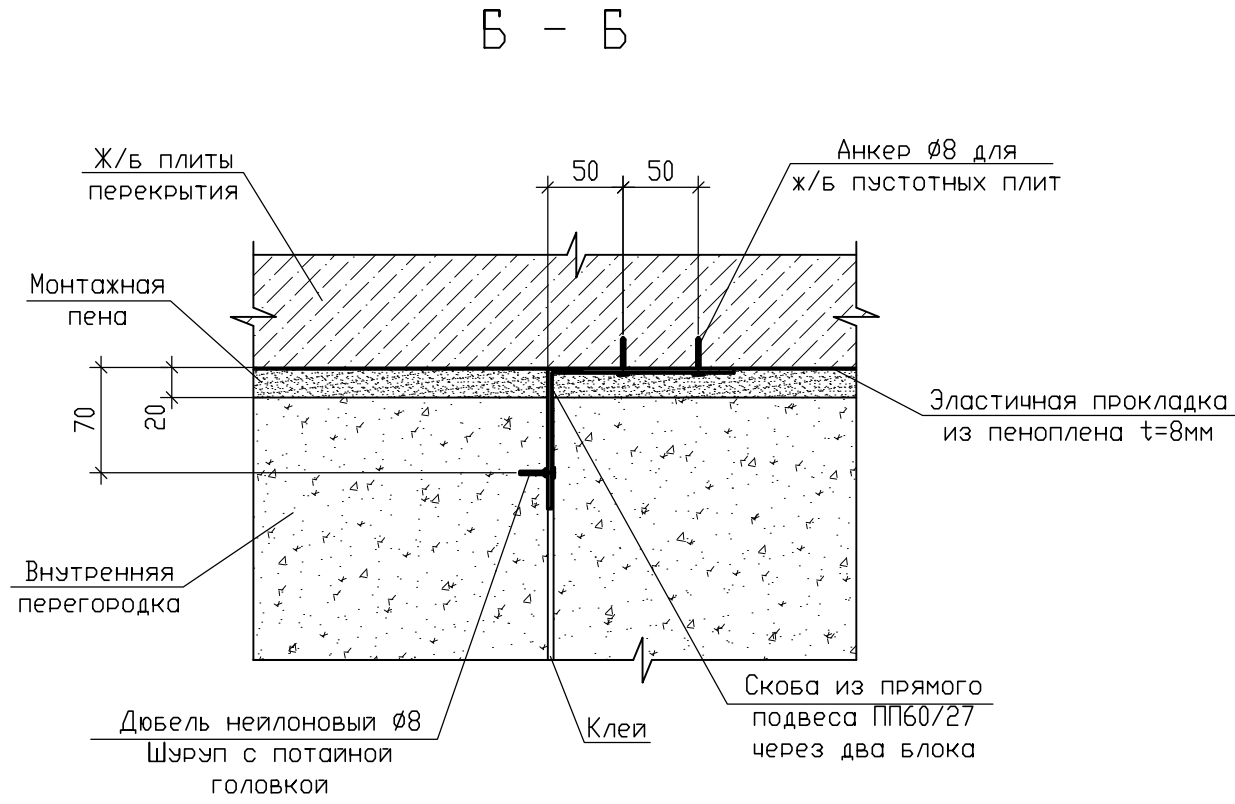
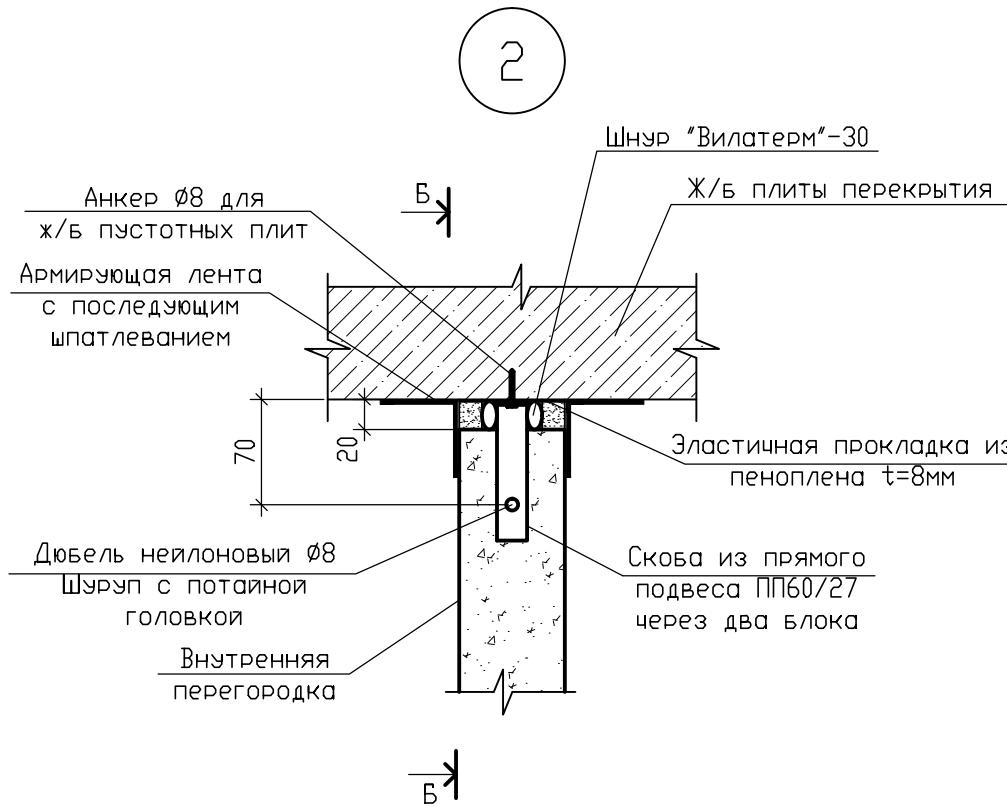
- | | |
|---|--|
|  | - блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 70 мм |
|  | - блоки силикатные пазогребневые пористые М150 (ГОСТ 379-2015) толщиной 115 мм |
|  | - блоки из ячеистого бетона D500 (ГОСТ 31360-2007) толщиной 200мм |
|  | - кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 |

						09/08-2024/З-КР1						
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ№6-Э3010402-995)						
Изм.	Колыц	Лист N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения					Стация	Лист	Листов
Разработал	Седов			08.08.26						P	25.1	
Проверил	Седов			08.08.26								
На контроль ГИП	Артамонов Казакова			08.08.26								
					Кладочный план перегородок 6-9 этажа (секция 2)					 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Схема крепления перегородок
из пазогребневых блоков толщиной 70мм и 115мм
и блоков из ячеистого бетона толщиной 200мм

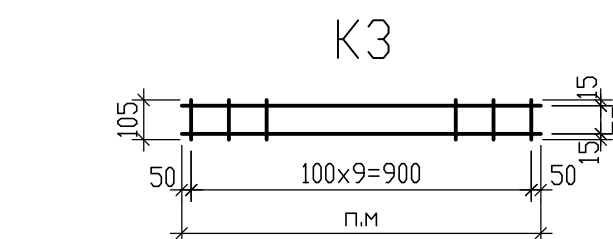
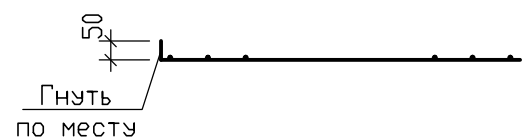
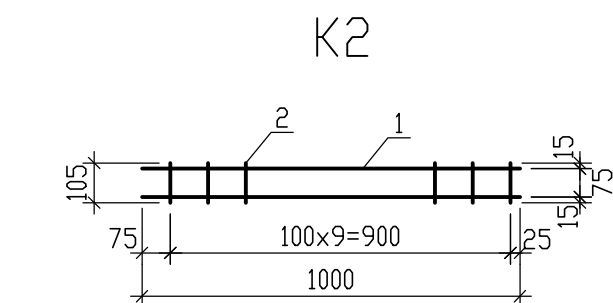
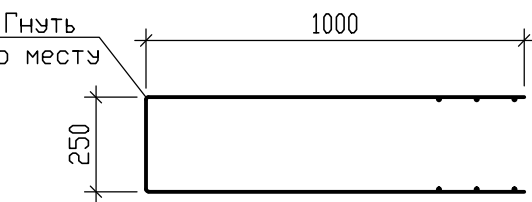
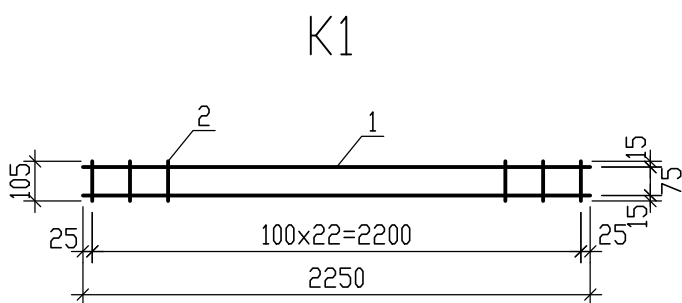
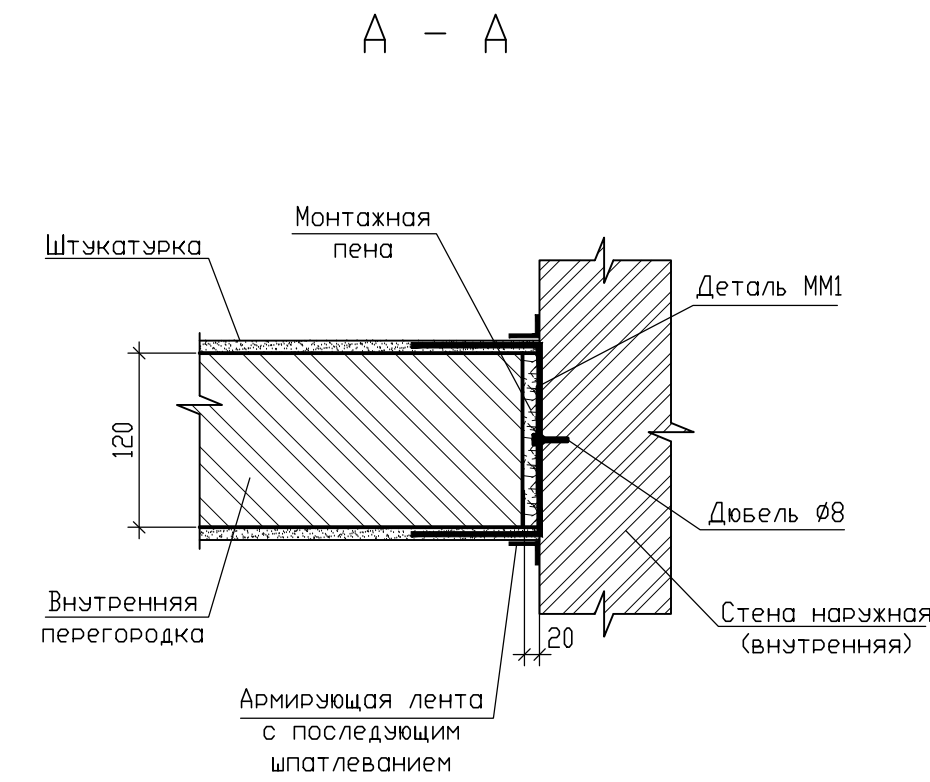
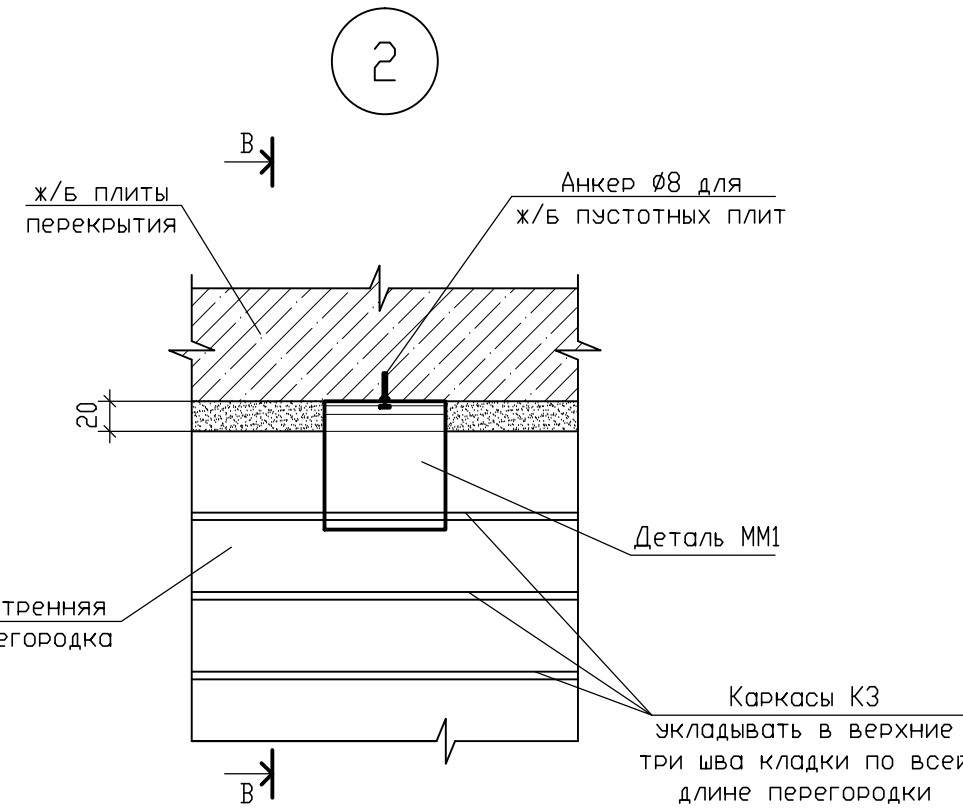
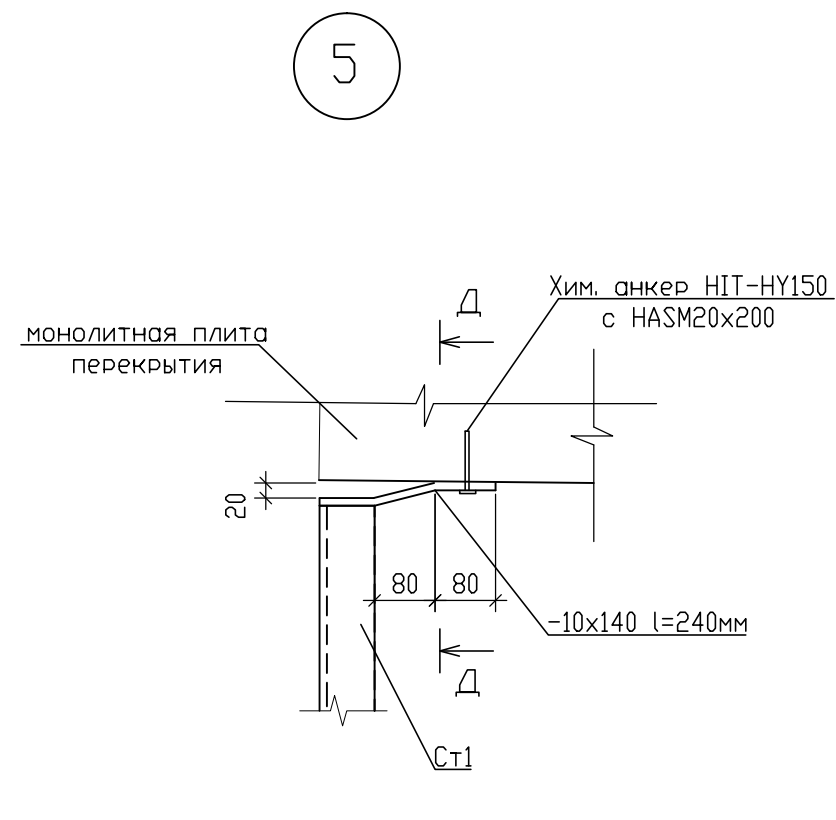
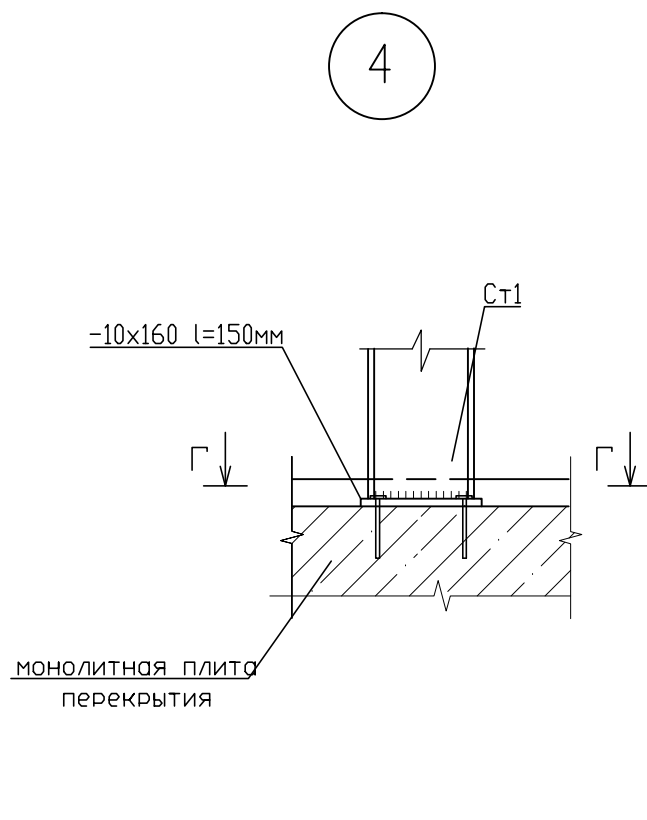
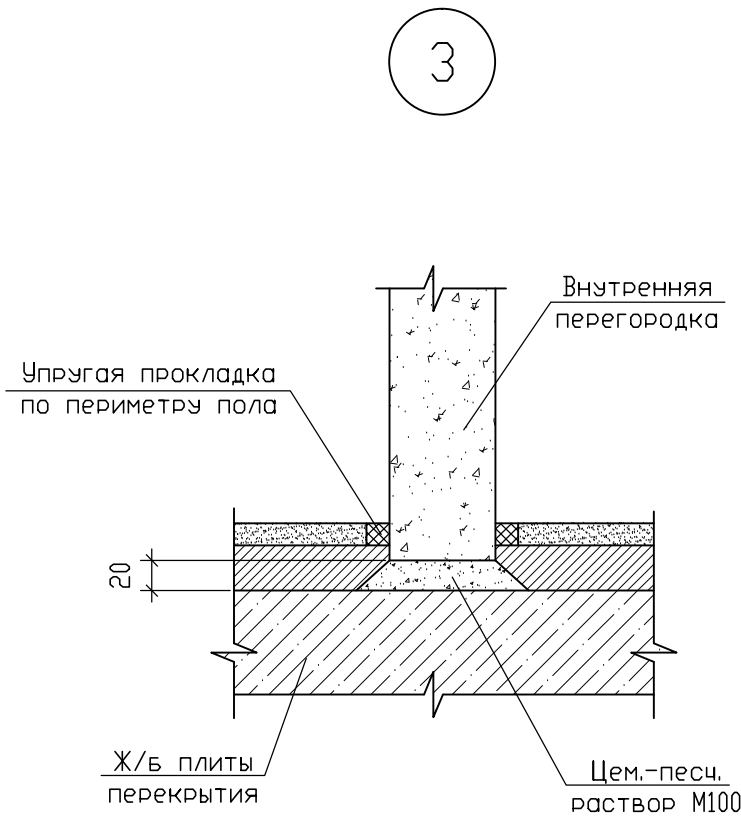
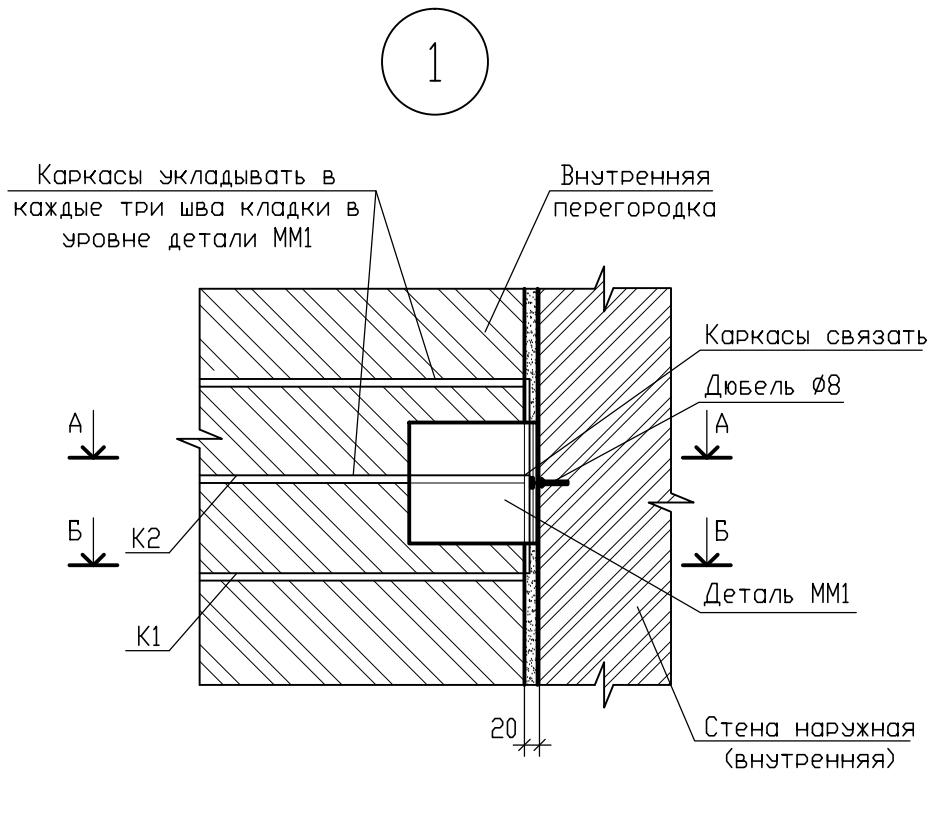
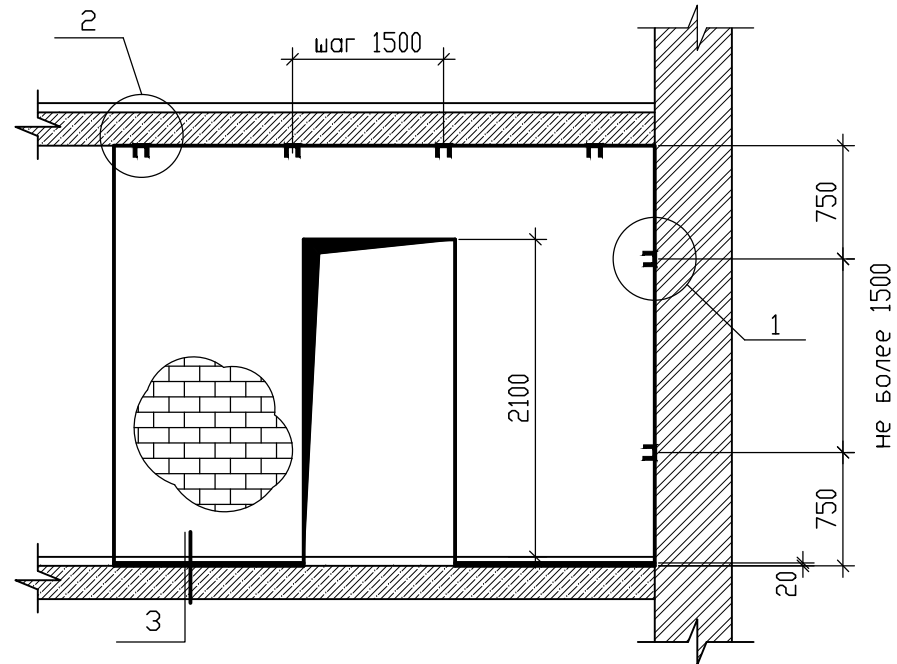


- Возведение перегородок производится после окончания монтажа несущих ограждающих конструкций.
- При производстве работ от +5 до -15 необходимо применять специальный монтажный клей "Зима" з-да "Ярлик".
- Перегородки устанавливать на плиты перекрытия по слою цементно-песчаного раствора марки М100.
- Выполнить разметку проектного положения перегородки на полу и при помощи отвеса перенести разметку на стены и потолок. При помощи клея "Ярлик" наклеить эластичную прокладку "Дихтунгсбанд" ко всем примыкающим ограждающим конструкциям. После схватывания клея приступить к укладке блоков. Второй ряд блоков выкладывать с учетом обеспечения перевязки не менее 100мм.
- При монтаже блоков большое внимание уделять полноте заполнения клеем швов между блоками. Максимально избегать сквозных отверстий в межкомнатных перегородках.
- Для выполнения отверстий под выключатели, розетки и т.д. использовать сверлильно-электрическую машину со специальной победитовой насадкой-коронкой. Применять ударные воздействия не рекомендуется, т.к. они могут привести к сколам и трещинам.
- Глубина штрабы в полнотелых блоках не должна превышать 20мм. Расстояние между штрабами должно быть не менее одинарной толщины перегородки.
- К выполнению отделочных работ приступить после очистки перегородки от набрызгов и подтеков. Поверхность блоков грунтовать грунтовкой "Тифенгрунд" (Кнауф). В качестве шпатлевки применять шпатлевку "Фюгенфоллер" (Кнауф).
- Крепление перегородок к стенам выполнять дюбелями нейлоновыми MUNGU Ø8 типа MN, MU, MQ (шуруп с головкой потайной) при помощи скобы Кнауф.
- До установки все металлические элементы должны быть грунтованы ГФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.



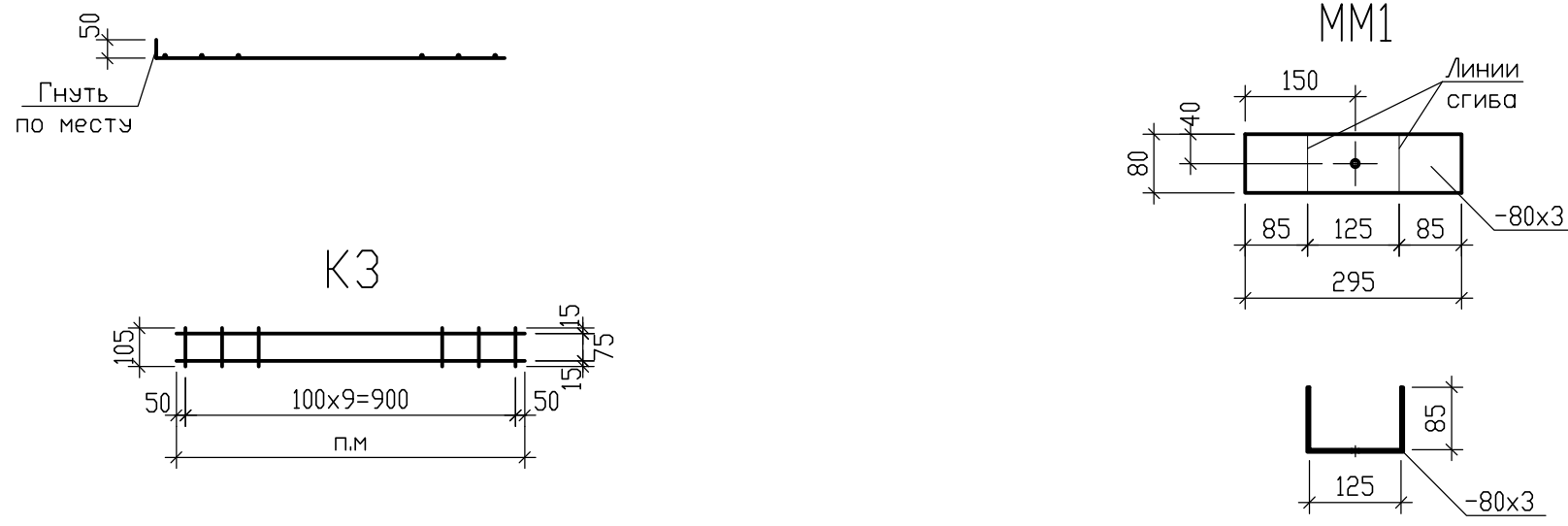
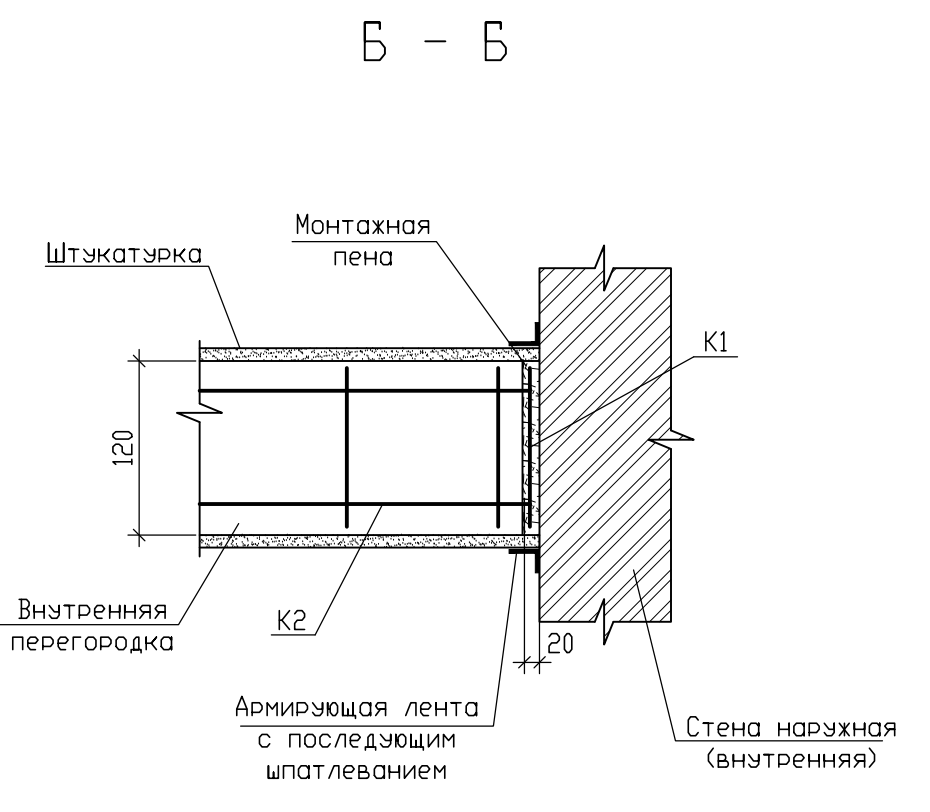
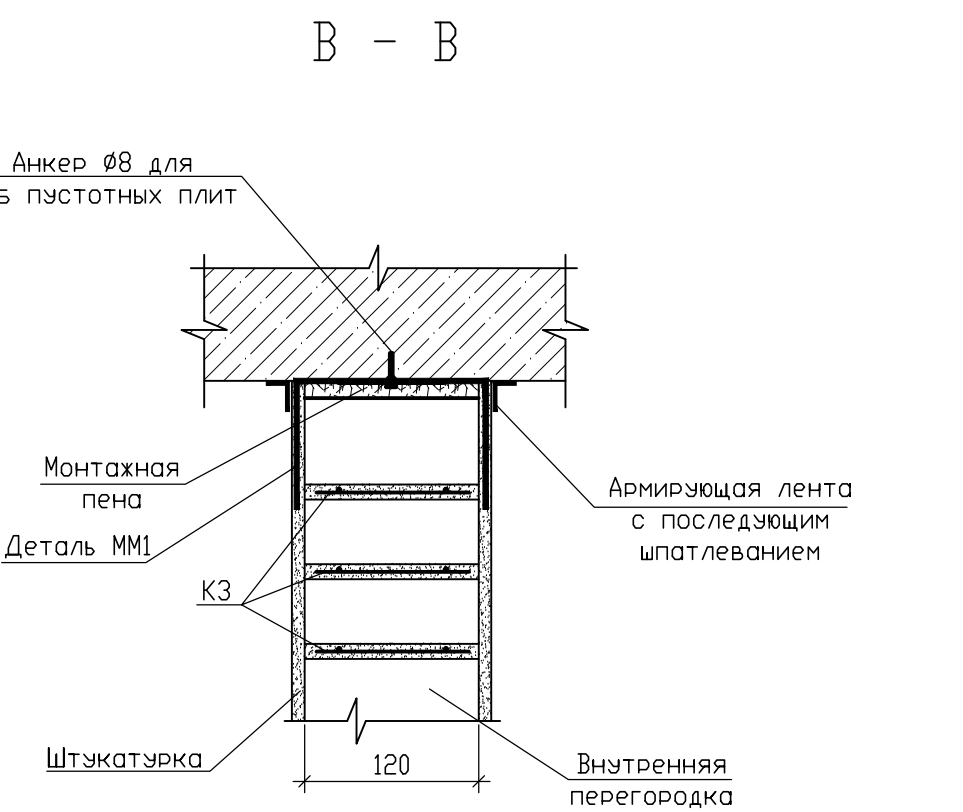
						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	26	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Схема крепления перегородок из пазогребневых блоков толщиной 70мм и 115мм и блоков из ячеистого бетона толщиной 200мм. Узлы 1-4	 ООО "Альфапроект" г.Ярославль		

Схема крепления кирпичных перегородок толщиной 120мм



Г - Г

Д - Д

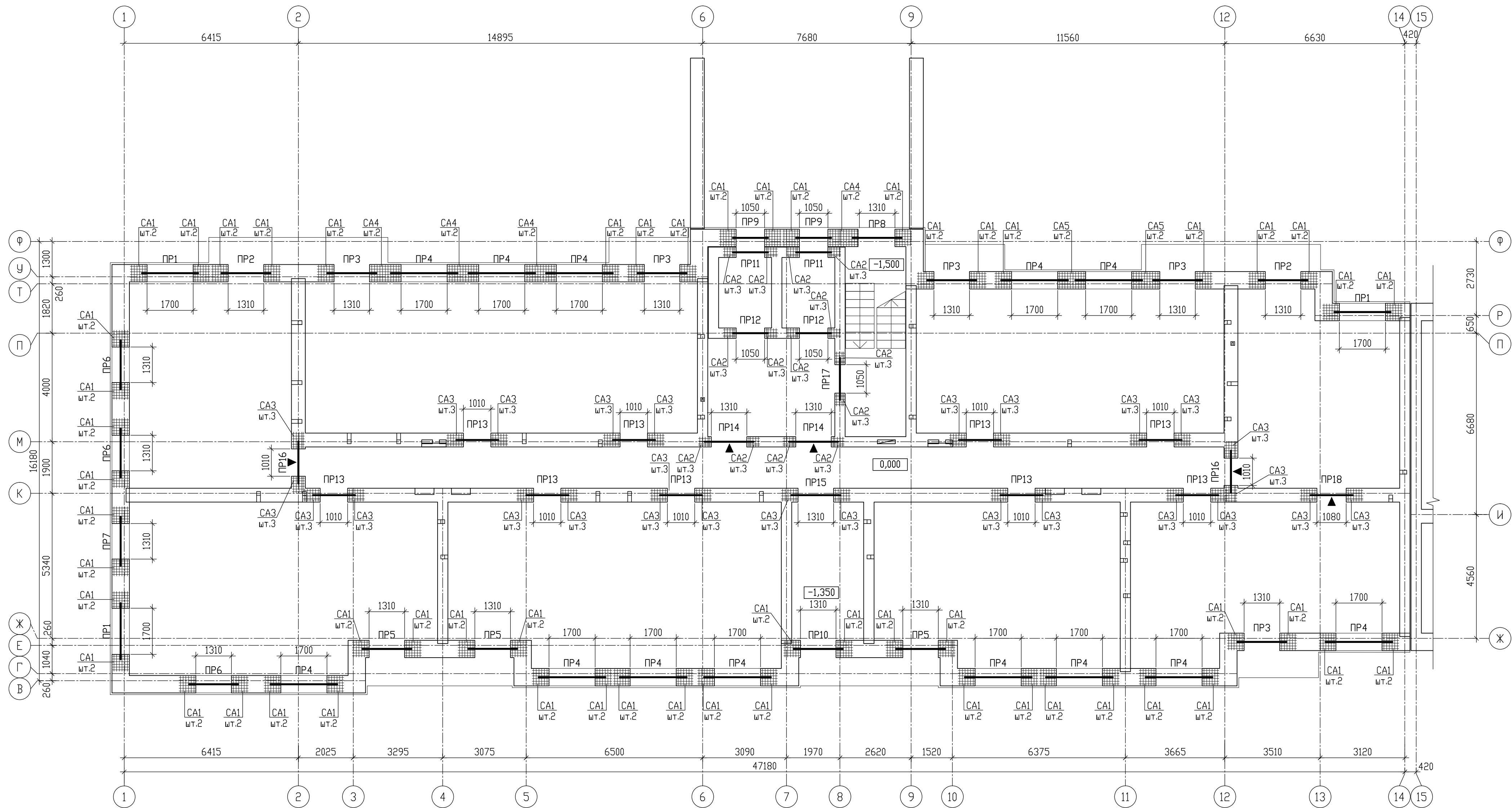


Спецификация элементов						
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание	
		Монтажная деталь ММ1				
2	ГОСТ 19903-2015	-3x80; l=295; C245	1	0,55	0,55	
		Каркас К1		0,70		
1	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI, L=2250	2	0,223	0,45	
2	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI, L=105	23	0,011	0,25	
		Каркас К2		0,31		
1	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI, L=1000	2	0,099	0,20	
2	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI, L=105	10	0,011	0,10	
		Каркас К3		0,31		
1	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI, L=п.п.	2	0,099	0,20	
2	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI, L=105	10	0,011	0,10	
		Сетка Сп-1		0,26		
1	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI; L=п.п.	2	0,099	0,20	
3	ГОСТ 6727-80	Ø4 ВрI; L=110	5	0,011	0,06	

- Возведение перегородок производится после окончания монтажа несущих ограждающих конструкций.
- Кладку кирпичных перегородок выполнять с цепной перевязкой в пол кирпича.
- Все кирпичные перегородки толщиной 120мм армировать сетками из Ø4 ВрI (ГОСТ 6727-80) через каждые четыре ряда кладки по детали на данном листе.
- Все сетки выполнить согласно ГОСТ 23279-2012.
- До установки все металлические элементы должны быть оцинкованы ГФ-021 и окрашены эмалью ПФ-115.
- Расход материалов по узлам 4,5 на стойки (перегородки лоджий):
Ст1 - [40x58 (ГОСТ 8240-97)- длина 2,76м(вес ед. - 26,14кг) - 108шт.;
-10x160 l=150(ГОСТ19903-2015) - 108шт.(вес ед. - 1,88кг);
-10x140 l=240(ГОСТ19903-2015) - 108шт.(вес ед. - 3,08кг).

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76-23/010402-995)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	27	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026	Схема крепления кирпичных перегородок толщиной 120мм. Узлы 1-5		000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Схема расположения перемычек 1-го этажа (секция 1) на отм. 0,000; -1,500



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x60 25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 35x45 25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x45 25	1	1,07	
CA4	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x110 25	1	2,62	
CA5	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x100 25	1	2,38	

- Общие указания даны на л.2.
 - Кладочный план стен 1-го этажа дан на л.3.
 - Перемычки разработаны на л.32-34.
 - Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки
- CA-... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе.
- Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Br-I с размером ячейки 50x50мм в рулонах.

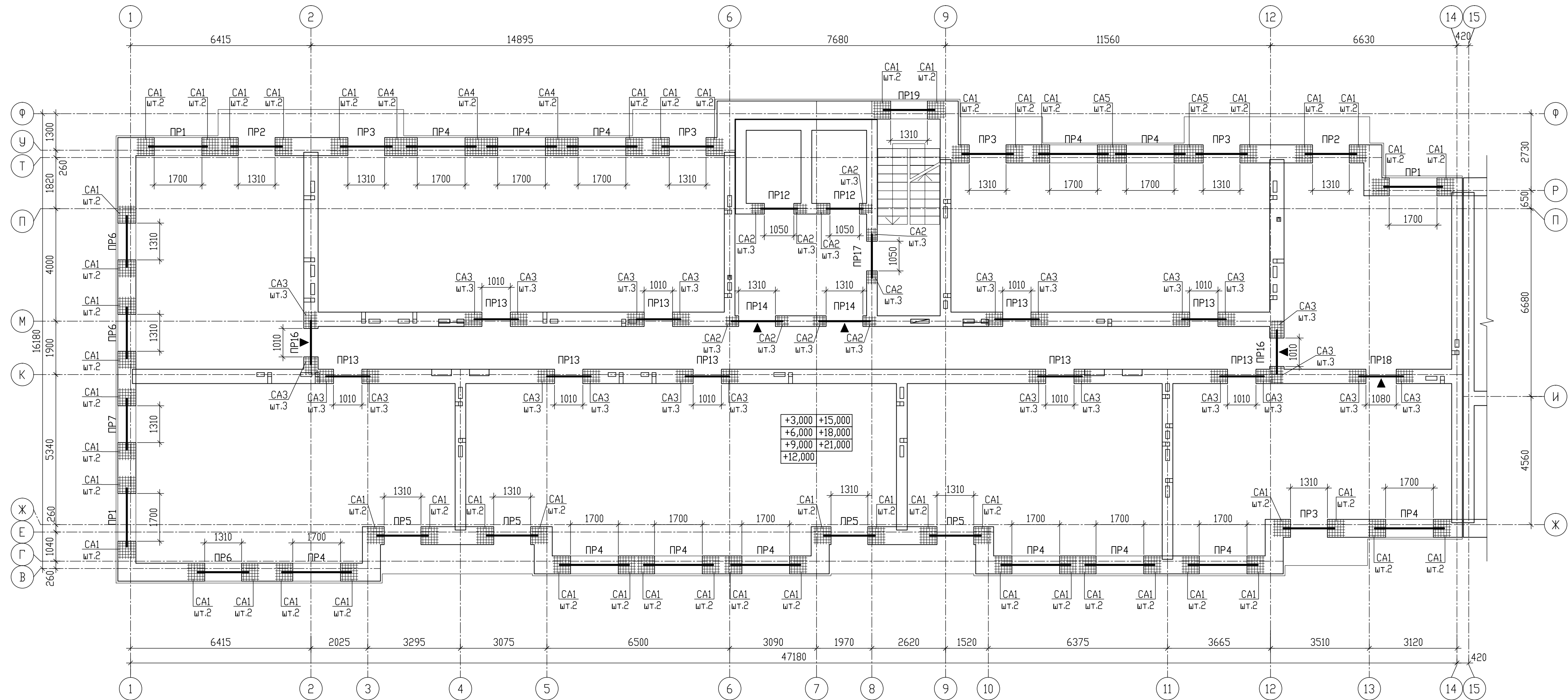
Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

09/08-2024/3-KP1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Козакова				08.2026
Конструктивные решения				Р	28
Схема расположения перемычек 1-го этажа (секция 1) на отм. 0,000; -1,500				ООО "Альфапроект" г.Ярославль	



Схема расположения перемычек 2-8-го этажа (секция 1)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x60 25/25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 35x45 25/25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x45 25/25	1	1,07	
CA4	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x110 25/25	1	2,62	
CA5	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x100 25/25	1	2,38	

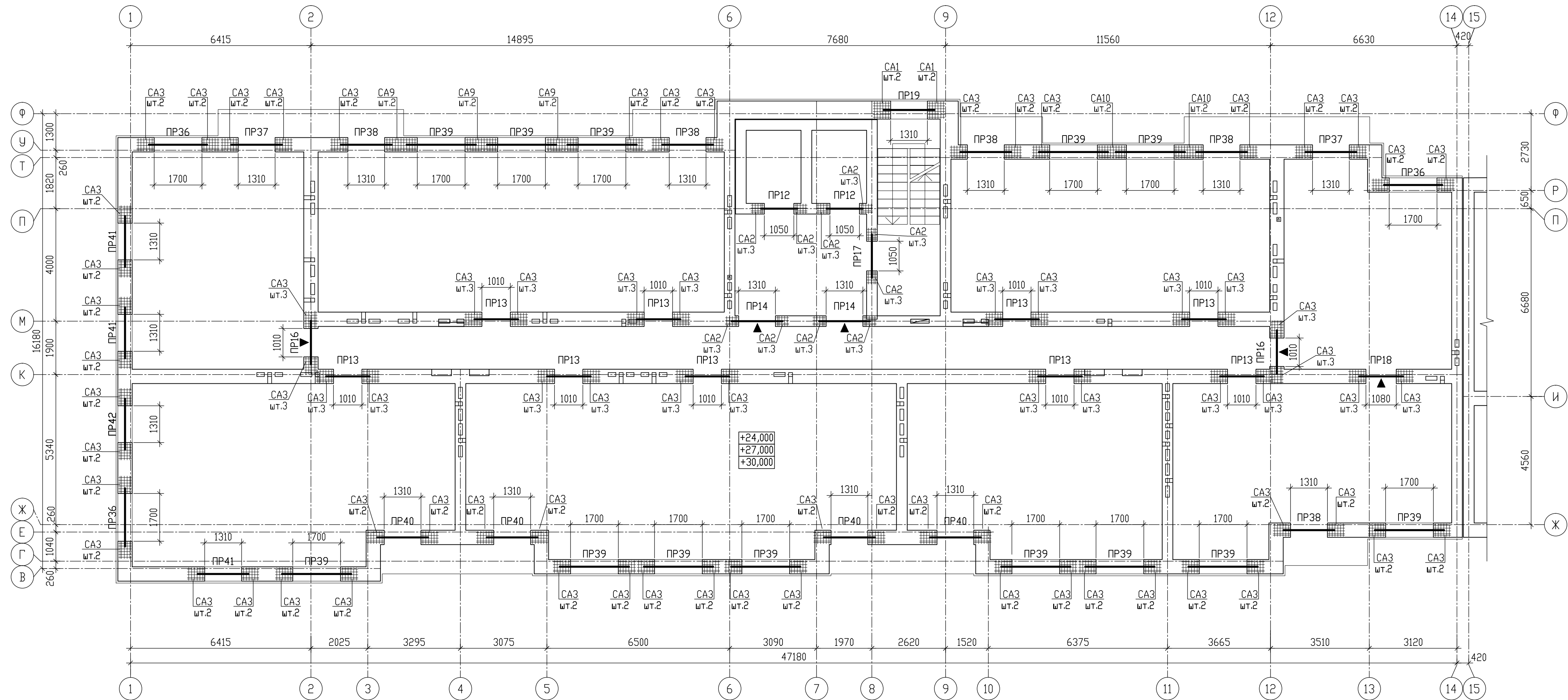
Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 2-8-го этажа дан на л.5, 7.
- Перемычки разработаны на л. 32-34.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA-... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Br-I с размером ячейки 50x50мм в рулонах.

					09/08-2024/3-КР1			
					Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ/76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата			
Разработал	Седов				08.2026	Конструктивные решения		Стадия
Проверил	Седов				08.2026			Р
Н.контроль	Артамонов				08.2026			29
Лист	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата			Листов
ГИП	Казакова				08.2026	Схема расположения перемычек 2-8-го этажа (секция 1)		 000 "Альфапроект" г.Ярославль

Схема расположения перемычек 9-11-го этажа (секция 1)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x60 25/25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 35x45 25/25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x45 25/25	1	1,07	
CA9	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 45x110 25/25	1	1,97	
CA10	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 45x100 25/25	1	1,79	

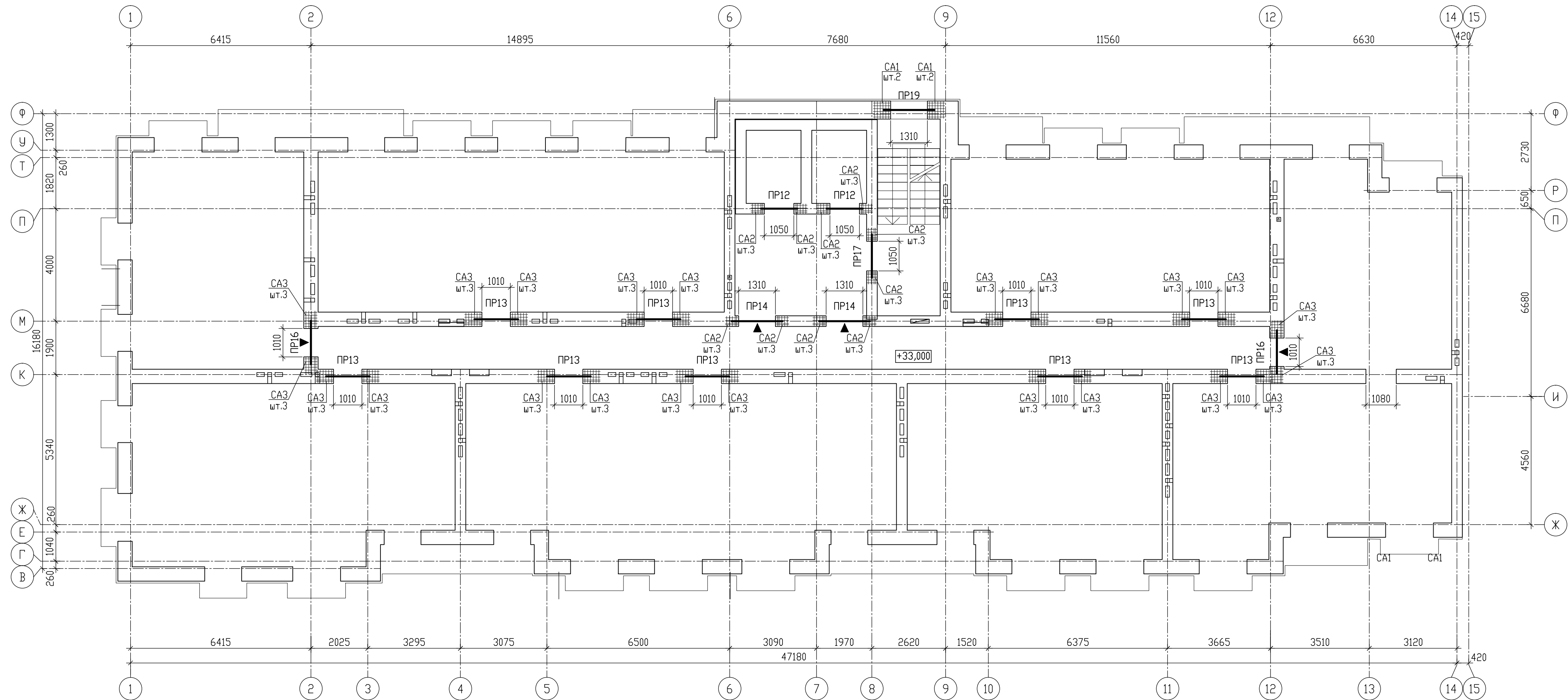
Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 9-11-го этажа дан на л7.1.
- Перемычки разработаны на л. 32-34.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA-... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Br-I с размером ячейки 50x50мм в рулонах.

09/08-2024/3-KP1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ/76:23:010402:995)					
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов	08.2026			
Проверил	Седов	08.2026			
Н.контроль	Артамонов	08.2026			
ГИП	Казакова	08.2026			
Конструктивные решения				Стадия	Лист
				Р	29.1
Схема расположения перемычек 9-11-го этажа (секция 1)				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Схема расположения перемычек 12-го этажа (секция 1)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x60 25/25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 35x45 25/25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x45 25/25	1	1,07	

Условные обозначения

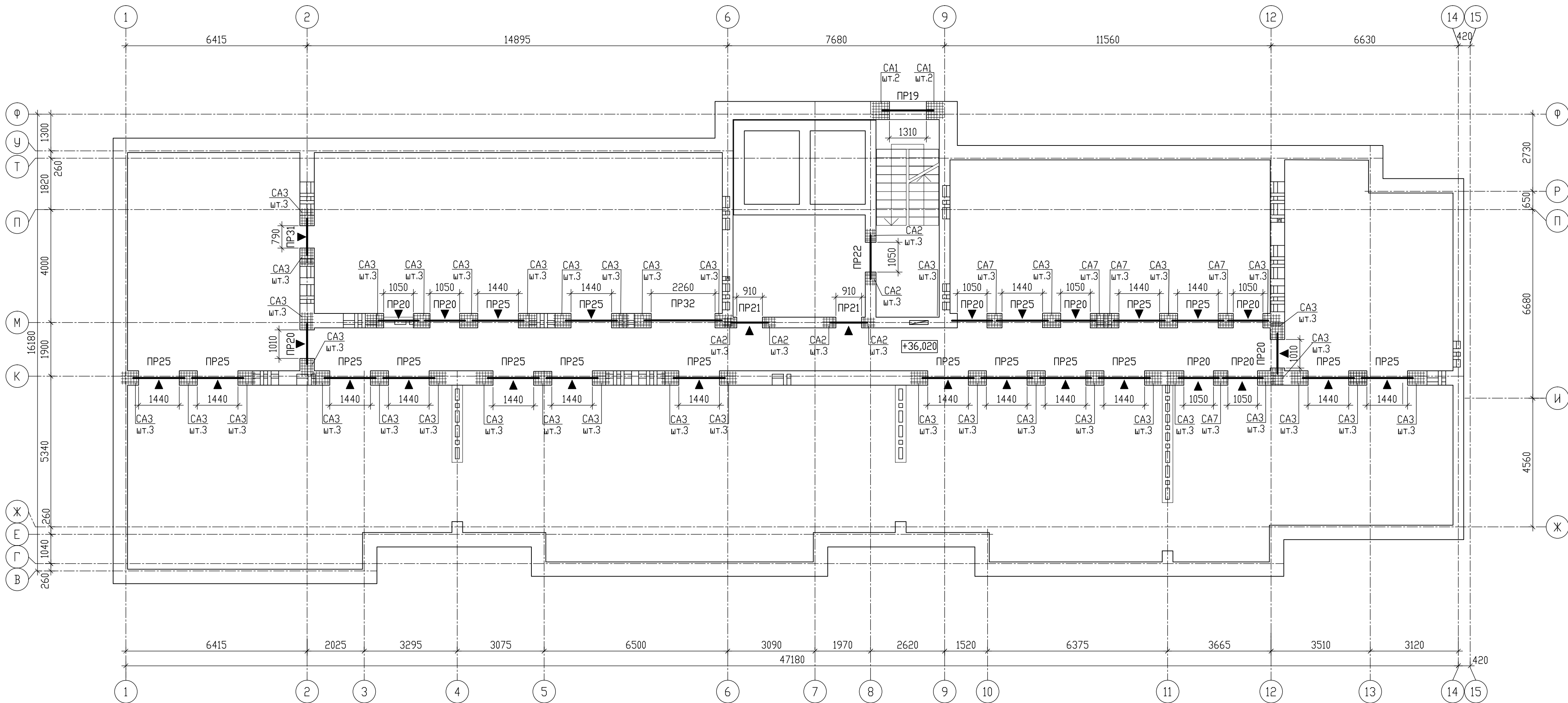
◀ - знак ориентирования при монтаже

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 12-го этажа дан на л.9.
- Перемычки разработаны на л. 32-34.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Br-I с размером ячейки 50x50мм в рулонах.

09/08-2024/3-KP1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ/76:23:010402:995)					
Изм.	Колуч	Лист N док.	Подп.	Дата	
Разработал	Седов			08.2026	
Проверил	Седов			08.2026	
Н.контроль	Артамонов			08.2026	
ГИП	Казакова			08.2026	
Конструктивные решения				Стадия	Лист
				Р	30
Схема расположения перемычек 12-го этажа (секция 1)				000 "Альфапроект" г.Ярославль	



Схема расположения перемычек техэтажа (секция 1)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x60 25/25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 35x45 25/25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x45 25/25	1	1,07	
CA7	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 50x45 25/25	1	0,89	
CA8	ГОСТ 23279-2012	4C 4Br-I-50 60x35 25/25	1	0,83	

Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен техэтажа дан на л.10.
- Перемычки разработаны на л. 32-34.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Br-I с размером ячейки 50x50мм в рулонах.

09/08-2024/3-KP1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)					
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Казакова				08.2026
Конструктивные решения				Стация	Лист
				P	31
Схема расположения перемычек техэтажа (секция 1)				ООО "Альфапроект" г.Ярославль	



[illegible]

Тип	Эскиз	Кол-во мест												тех. эт.	маш. пом.	котельная	Общ.
		1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.				
ПР36										3	3	3					9
ПР37										2	2	2					6
ПР38										5	5	5					15
ПР39										13	13	13					39
ПР40										4	4	4					12

Тип	Эскиз	Кол-во мест																
		1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	тех. эт.	маш. пом.	котел- ная	Общ.	
ПР41	Французский балкон над 9,11 этажами Плита перекрытия 3ПБ 18-37-п 3ПБ 18-8-п +26.460 +29.460 +32.460									3	3	3					9	
ПР42	Французский балкон над 9,11 этажами 3ПБ 18-8-п +26.460 +29.460 +32.460									1	1	1					3	

Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

1. Перемычки замаркированы на л.12, 28-31.
2. Данный лист см. совместно с л.33-34.

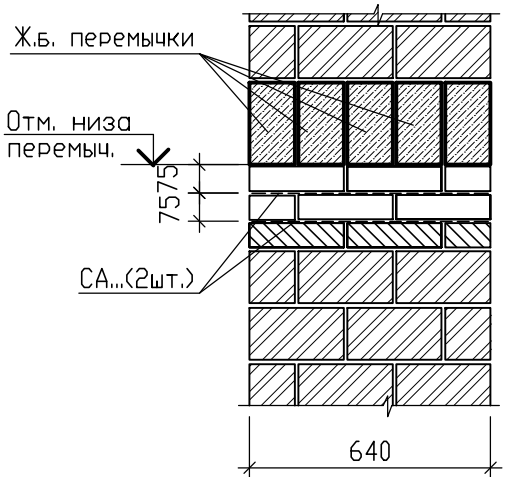
						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23-010402-995)			
Изм.	Колыш	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов			<i>Седов</i>	08.2026		Р	32.1	
Проверил	Седов			<i>Седов</i>	08.2026				
Н.контроль	Артамонов			<i>Артамонов</i>	08.2026				
ГИП	Казакова			<i>Казакова</i>	08.2026	Ведомость перемычек секция 1 (продолжение)	 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Тип	Эскиз	Кол-во мест																	Тип	Эскиз	Кол-во мест				Тип	Эскиз	Кол-во мест				
		1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	тех. эт.	маш. пом.	котельная	Общ.	тех. эт.			маш. пом.	котельная	Общ.	тех. эт.			маш. пом.	котельная	Общ.		
ПР19			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			13				2	2	4							
ПР20															9			9					1	1							
ПР21															2			2				1	1								
ПР22															1			1					1	1							
ПР25															18			18				2	2								
ПР26																			ПР27				1	1							
ПР27																			ПР28			1	1								
ПР28																			ПР29				1	1							
ПР29																			ПР30			2	2								
ПР30																															
ПР31																			ПР32				1	1							
ПР32																															

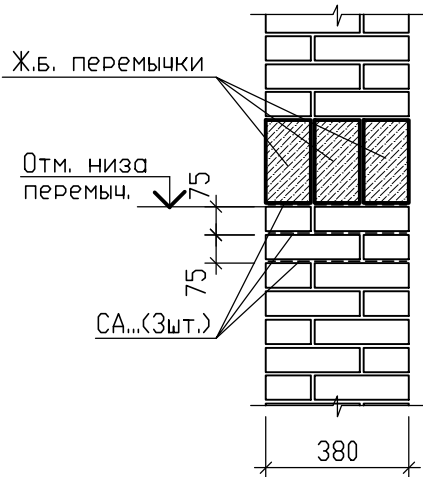
Спецификация перемычек секция 1																				
Марка, поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол-во на этаж															Всего	Масса ед.,кг.	Примечание
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	тех. этаж	Машин. пом.	Котельная			
		Сборные ж/б перемычки																		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка ЗПБ 18-8-п	68	68	68	68	68	68	68	68	53	53	53	5	5	5		718	119	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка ЗПБ 21-8-п	54	54	54	54	54	54	54	54	38	38	38					546	137	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка ЗПБ 13-37-п													4			4	85	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка ЗПБ 16-37-п	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	11	2	3	291	102	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка ЗПБ 18-37-п	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	2	18	2	2	182	119	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 5ПБ 25-37-п	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13					143	338	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 5ПБ 27-37-п													2			2	375	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 2ПБ 13-1-п	50	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	31	7	3	3	434	54	
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 2ПБ 16-2-п	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	56	65	
	1.038.1-1 в.2	Перемычка ЗПП 14-71-п													9			9	297	
	1.038.1-1 в.2	Перемычка ЗПП 18-71-п													18			18	378	
	1.038.1-1 в.2	Перемычка ЗПП 27-71-п															2	2	568	
		Итого:	230	210	210	210	210	210	210	210	179	179	179	64	74	16	14	2405		
	ГОСТ 8240-97	2C14Y L=1410 C245 (см.п.пр.7)														1		1	34,69	34,69
	ГОСТ 19903-2015	-4x150 L=100 C245 (см.п.пр.7)														3		3	0,47	1,41
		Арматурные сетки																		
CA1	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 60x60 $\frac{25}{25}$	112	108	108	108	108	108	108	108	4	4	4		4	4		888	1,43	1269,84
CA2	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 35x45 $\frac{25}{25}$	42	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	18	24	30	444	0,63	279,72
CA3	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 60x45 $\frac{25}{25}$	81	72	72	72	72	72	72	72	176	176	176	72	117			1302	1,07	1393,14
CA4	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 60x110 $\frac{25}{25}$	8	6	6	6	6	6	6	6								50	2,62	131,00
CA5	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 60x100 $\frac{25}{25}$	4	4	4	4	4	4	4	4								32	2,38	76,16
CA7	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 50x45 $\frac{25}{25}$													15			15	0,89	13,35
CA8	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 60x35 $\frac{25}{25}$															3	3	0,83	2,49
CA9	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 45x110 $\frac{25}{25}$									6	6	6					18	1,97	35,46
CA10	ГОСТ 23279-2012	4C $\frac{4Bp-I-50}{4Bp-I-50}$ 45x100 $\frac{25}{25}$									4	4	4					12	1,79	21,48
		Итого:	247	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	102	154	28	33	2764		3222,64

1. Перемычки замаркированы на л.12, 28-31. Данный лист см. совместно с л.32-33.
2. Перемычки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М150, F100.
3. Торцы плит перекрытия опирающиеся на наружные кирпичные стены, в местах расположения балконных плит утеплить пенополистирольными плитами ПСБ-С-35 толщиной 80мм по ГОСТ 15588-2014. В остальных случаях торцы плит перекрытия, заходящие на наружные стены, утеплить пенополистиролом ПСБ-С-35 толщиной 20мм на толщину плиты.
Торцы перемычек расположенных в углу поворота наружной стены необходимо утеплить пенополистиролом ПСБ-С-35 толщиной 20мм на всю толщину.
Между перемычками утеплить пенополистиролом ПСБ-С-35 толщиной 20мм в наружных несущих стенах, толщиной 30мм - в наружных самонесущих стенах на высоту перемычки.
4. Во всех проемах наружных стен под перемычки необходимо положить 3 ряда кирпича керамического полнотелого одинарного рядового марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100.
5. Арматурные сетки СА... укладывать под опорами перемычек в 3-х верхних швах внутренних стен и в 2-х верхних швах наружных стен по деталям на данном листе. В местах попадания сеток на проемы необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
6. Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.42-52.
7. Опираение перемычек из швеллеров (C14Y) должно быть не менее 250 мм с каждой стороны проема. Балки необходимо соединить пластинами -4x150x100 с шагом 350мм. Сварку производить электродами типа Э42 для стали С245 по ГОСТ9467-75ж, высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов в соответствии с табл.38 СП 16.133330.2017.
Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за два раза по одному слою грунта ГФ-0163, согласно СП 28.133330.2017. После балки необходимо оштукатурить по сетке 1-Р-10-1.4, предварительно заполнив пустоты балки жесткой мин. плитой. Толщина штукатурного слоя 20мм. Общий вес сетки 1-Р-10-1.4 - кг.

Деталь армирования
наружной стены
под перемычки



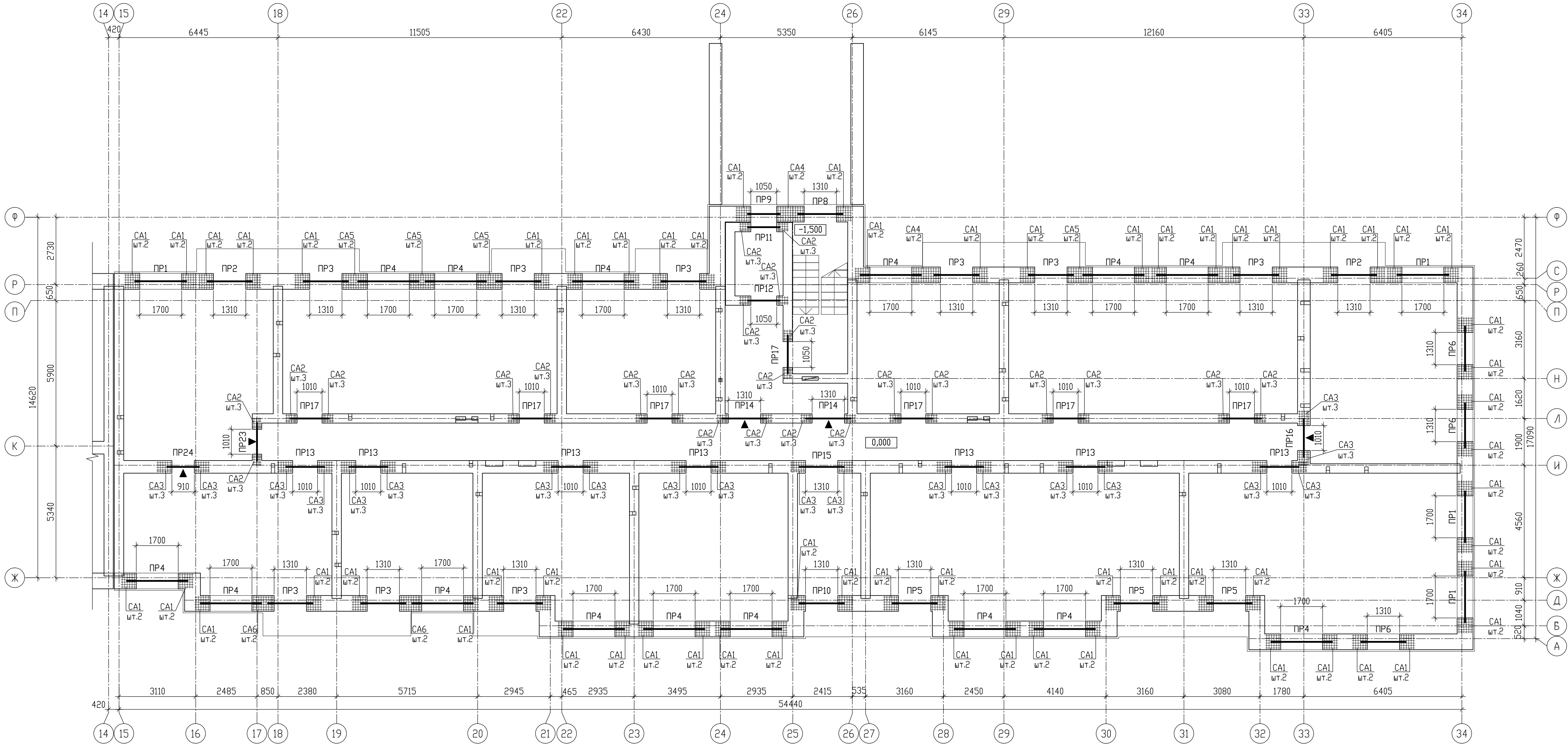
Деталь армирования
внутренней стены
под перемычки



Изм.	Инв.
Подпись и дата	
Изм.	Инв.

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)					
Изм.	Колуч	Лист N док.	Подп.	Дата	
Разработал	Седов			08.2026	
Проверил	Седов			08.2026	
Н.контроль	Артамонов			08.2026	
ГИП	Казакова			08.2026	
Конструктивные решения					Р
Спецификация перемычек (секция 1)					34
000 "Альфапроект" г.Ярославль					

Схема расположения перемычек 1-го этажа (секция 2) на отм. 0,000; -1,500



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x60 25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 35x45 25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x45 25	1	1,07	
CA4	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x110 25	1	2,62	
CA5	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x100 25	1	2,38	
CA6	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x85 25	1	2,03	

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 1-го этажа дан на л.4.
- Перемычки разработаны на л.39-41.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA-... в 2-х верхних швах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Вр-I с размером ячейки 50x50мм в рывалонах.

Условные обозначения

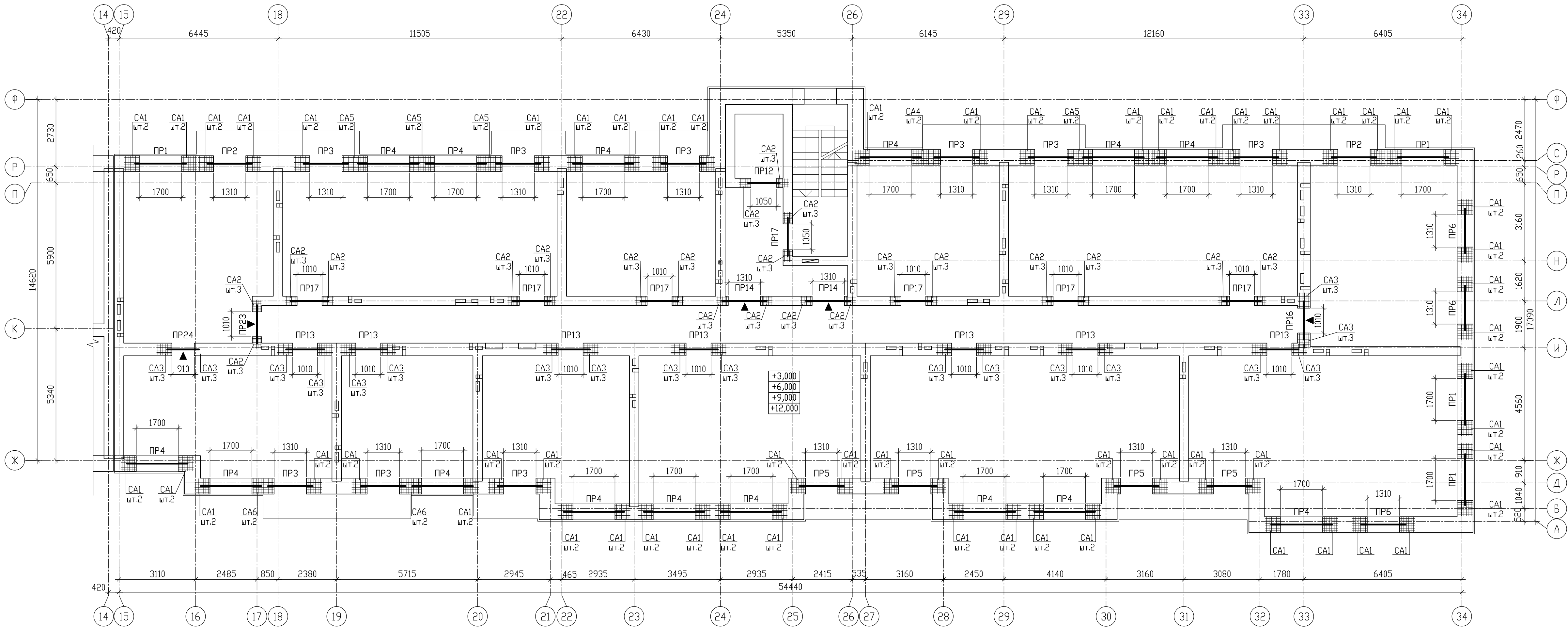
◀ - знак ориентирования при монтаже

09/08-2024/3-KP1

Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов	08.2026							
Проверил	Седов	08.2026							
Н.контроль	Артамонов	08.2026							
ГИП	Козакова	08.2026							
Схема расположения перемычек 1-го этажа (секция 2) на отм. 0,000; -1,500						000 "Альфапроект" г.Ярославль	Формат А3х3		

Схема расположения перемычек 2-5-го этажа (секция 2)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x60 25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 35x45 25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x45 25	1	1,07	
CA4	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x110 25	1	2,62	
CA5	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x100 25	1	2,38	
CA6	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x85 25	1	2,03	

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 2-5-го этажа дан на л.6, 8.
- Перемычки разработаны на л. 39-41.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA-... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Вр-I с размером ячейки 50x50мм в рулонах.

Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

09/08-2024/3-КР1

Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)

Конструктивные решения

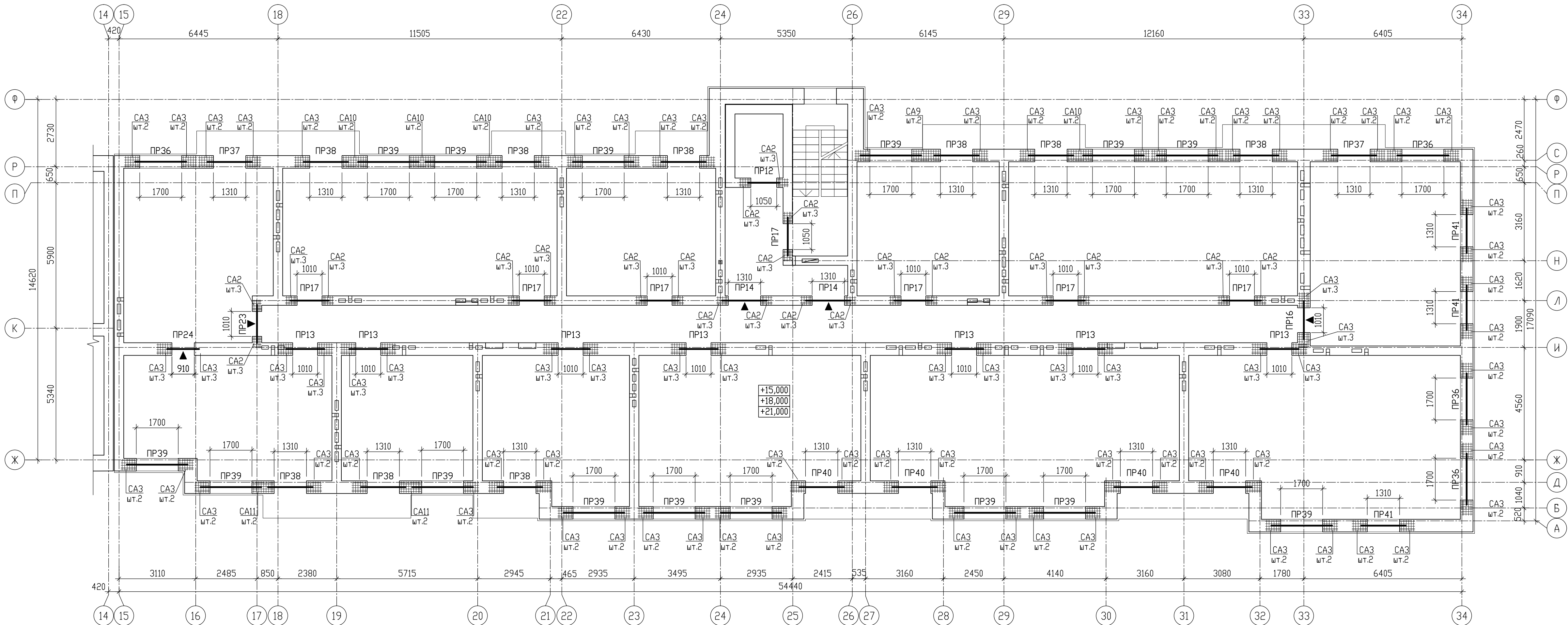
Стадия Лист Листов

Р 36

Схема расположения перемычек 2-5-го этажа (секция 2)

ООО "Альфапроект" г.Ярославль

Схема расположения перемычек 6-8-го этажа (секция 2)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA1	ГОСТ 23279-2012	4с 4бр-1-50 60х60 25 25	1	1,44	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4с 4бр-1-50 35х45 25 25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4с 4бр-1-50 60х45 25 25	1	1,07	
CA9	ГОСТ 23279-2012	4с 4бр-1-50 45х110 25 25	1	1,97	
CA10	ГОСТ 23279-2012	4с 4бр-1-50 45х100 25 25	1	1,79	
CA11	ГОСТ 23279-2012	4с 4бр-1-50 45х85 25 25	1	1,52	

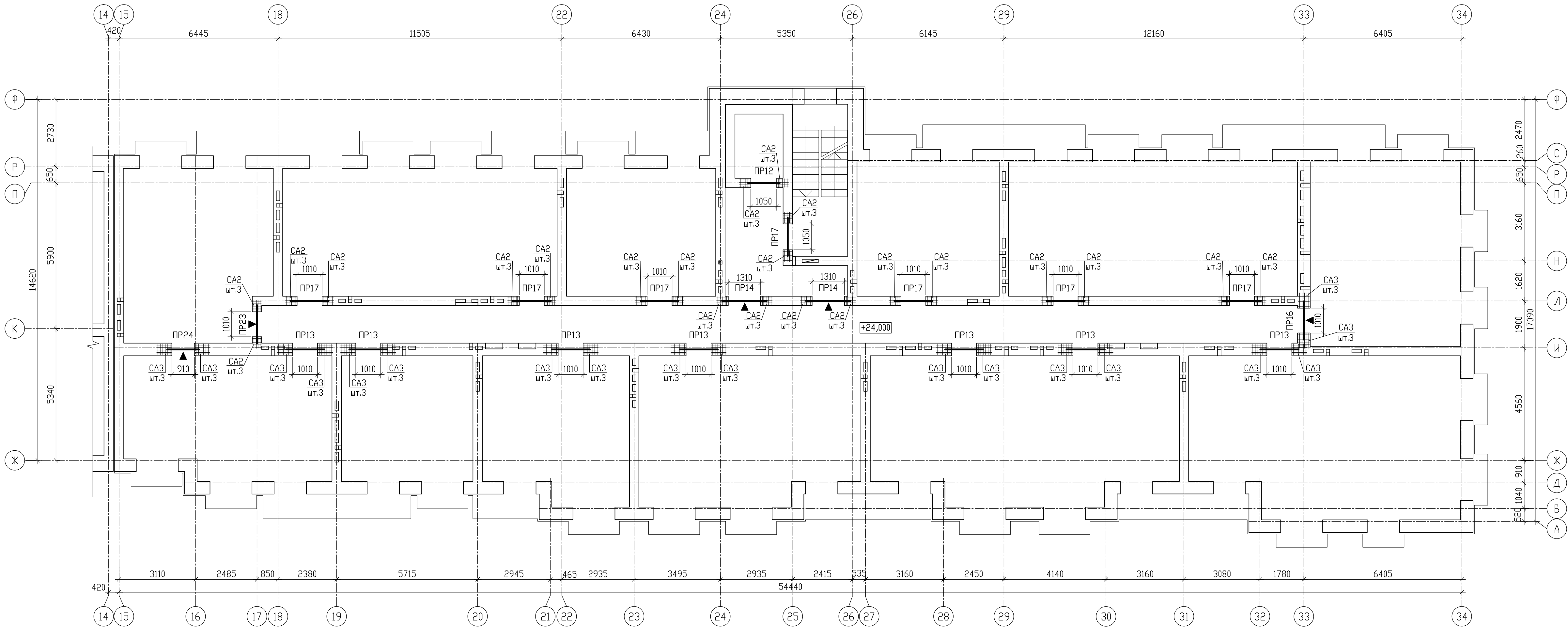
Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 6-8-го этажа дан на л.8.1, 9.1.
- Перемычки разработаны на л. 39-41.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA-... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Вр-I с размером ячейки 50х50мм в рулонах.

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	36.1	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
Схема расположения перемычек 6-8-го этажа (секция 2)							ООО "Альфапроект" г.Ярославль		

Схема расположения перемычек 9-го этажа (секция 2)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA2	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 35x45 25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60x45 25	1	1,07	

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен 9-го этажа дан на л.9.1.
- Перемычки разработаны на л. 39-41.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA-... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Вр-I с размером ячейки 50х50мм в рулонах.

Условные обозначения

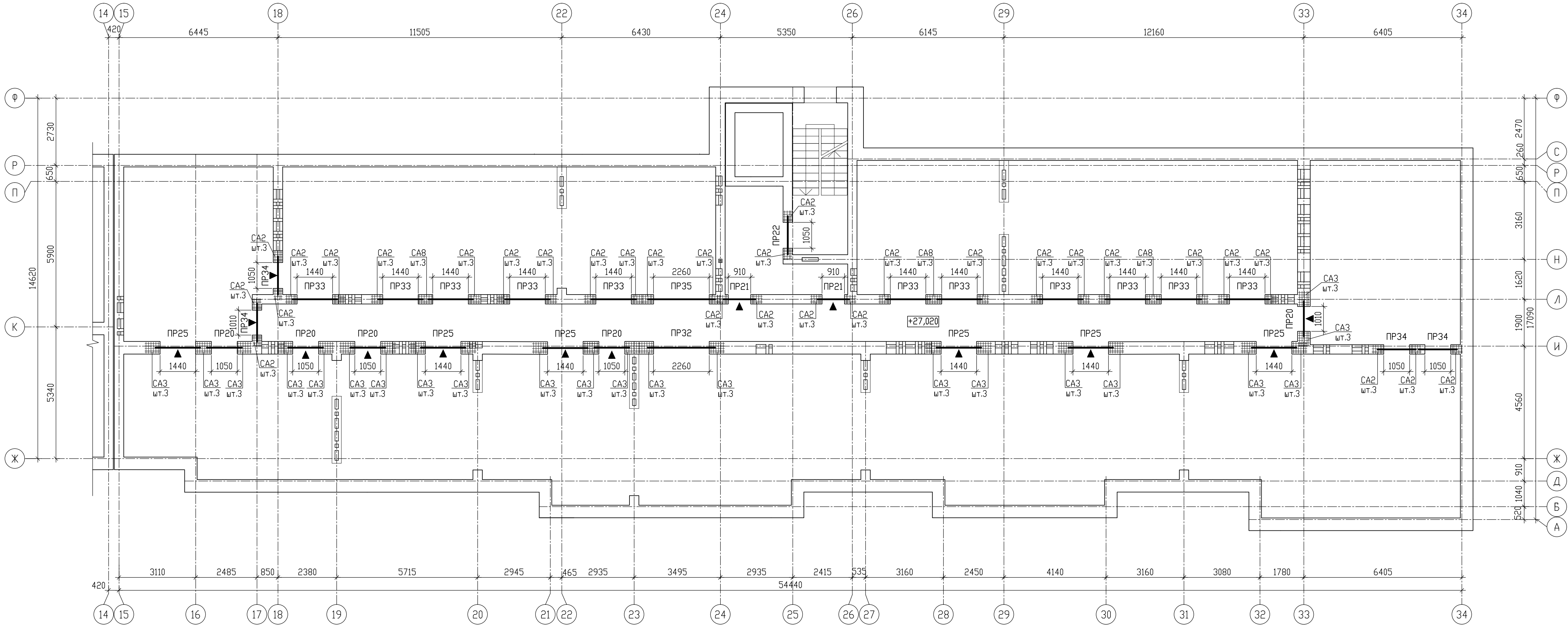
◀ - знак ориентирования при монтаже

09/08-2024/3-КР1

Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов	08.2026					Р	37	
Проверил	Седов	08.2026				Схема расположения перемычек 9-го этажа (секция 2)			
Н.контроль	Артамонов	08.2026							
ГИП	Козакова	08.2026							

Схема расположения перемычек техэтажа (секция 2)



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
CA2	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 35х45 25 25	1	0,63	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60х45 25 25	1	1,07	
CA8	ГОСТ 23279-2012	4с 4Вр-I-50 60х35 25 25	1	0,83	

- Общие указания даны на л.2.
- Кладочный план стен техэтажа дан на л.11.
- Перемычки разработаны на л. 39-41.
- Под опорами перемычек необходимо уложить арматурные сетки CA-... в 2-х верхних явах под опорами перемычек для наружных стен и 3 сетки во внутренних стенах согласно деталям на данном листе. Сетки изготовить из кладочной сетки Ø4Вр-I с размером ячейки 50х50мм в рулонах.

Условные обозначения

◀ - знак ориентирования при монтаже

09/08-2024/3-KP1

Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23/010402-995)

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов	08.2026					Р	38	
Проверил	Седов	08.2026				Схема расположения перемычек техэтажа (секция 2)			
Н.контроль	Артамонов	08.2026							
ГИП	Козакова	08.2026				000 "Альфапроект" г.Ярославль			

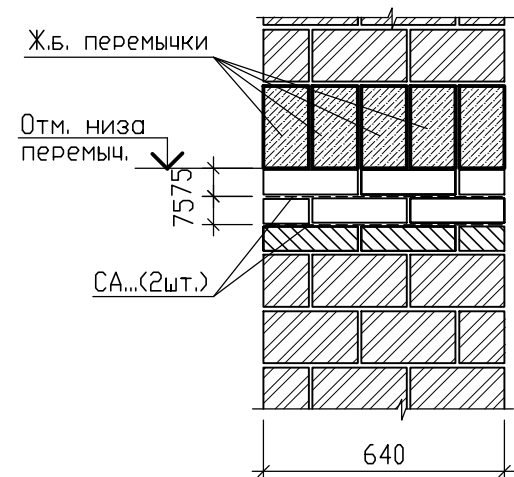
Тип	Эскиз	Кол-во мест													Тех. эт.	Мощ. пом.	Общ.																																																																																																																													
		1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.																																																																																																																																				
ПР21															2		2																																																																																																																													
ПР22															1		1																																																																																																																													
ПР23		1	1	1	1	1	1	1	1	1							9																																																																																																																													
ПР24		1	1	1	1	1	1	1	1	1							9																																																																																																																													
ПР25															6		6																																																																																																																													
ПР26																2	2																																																																																																																													
ПР28															1		1																																																																																																																													
ПР32															1		1																																																																																																																													
ПР33															11		11																																																																																																																													
ПР34															4		4																																																																																																																													
ПР35															1		1																																																																																																																													
Условные обозначения ◀ - знак ориентирования при монтаже 1. Перемычки замаркированы на л.10, 35-38. 2. Данный лист см. совместно с л.39, 41.																																																																																																																																														
<table><tr><td colspan="6">09/08-2024/3-КР1</td><td colspan="12">Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="6">Конструктивные решения</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td><td colspan="3">000 "Альфапроект" г.Ярославль</td></tr><tr><td>Разработал</td><td>Седов</td><td></td><td></td><td></td><td>08.2026</td><td colspan="6"></td><td>Р</td><td>40</td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Седов</td><td></td><td></td><td></td><td>08.2026</td><td colspan="6"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>Н.контроль</td><td>Артамонов</td><td></td><td></td><td></td><td>08.2026</td><td colspan="6"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Казакова</td><td></td><td></td><td></td><td>08.2026</td><td colspan="6"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="6"></td><td colspan="6">Ведомость перемычек секция 2 (окончание)</td><td colspan="6"></td></tr></table>																	09/08-2024/3-КР1						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения						Стадия	Лист	Листов	000 "Альфапроект" г.Ярославль			Разработал	Седов				08.2026							Р	40					Проверил	Седов				08.2026													Н.контроль	Артамонов				08.2026													ГИП	Казакова				08.2026																			Ведомость перемычек секция 2 (окончание)											
09/08-2024/3-КР1						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)																																																																																																																																								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения						Стадия	Лист	Листов	000 "Альфапроект" г.Ярославль																																																																																																																															
Разработал	Седов				08.2026							Р	40																																																																																																																																	
Проверил	Седов				08.2026																																																																																																																																									
Н.контроль	Артамонов				08.2026																																																																																																																																									
ГИП	Казакова				08.2026																																																																																																																																									
						Ведомость перемычек секция 2 (окончание)																																																																																																																																								

Спецификация перемычек секция 2

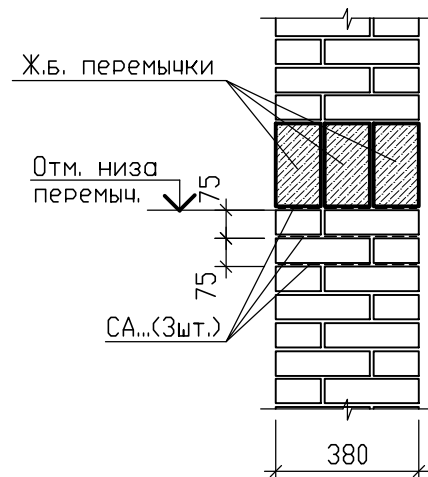
Марка, поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол-во на этаж												Всего	Масса ед.,кг.	Примечание
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	техн. этаж	Машин. пом.				
		Сборные ж/б перемычки															
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 3ПБ 18-8-п	79	74	74	74	74	74	56	56			5	566	119		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 3ПБ 21-8-п	65	65	65	65	65	65	46	46				482	137		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 3ПБ 13-37-п	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		11	85		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 3ПБ 16-37-п	30	30	30	30	30	30	30	30	30	7	2	279	102		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 3ПБ 18-37-п	22	18	18	18	18	18	18	18	2	6	2	158	119		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 5ПБ 25-37-п	15	15	15	15	15	15	15	15				120	338		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 5ПБ 27-37-п										2		2	375		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 2ПБ 13-1-п	40	32	32	32	32	32	32	32	32	5	3	304	54		
	1.038.1-1 в.1	Перемычка 2ПБ 16-2-п	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	40	65		
	1.038.1-1 в.2	Перемычка 3ПП 14-71-п										9		9	297		
	1.038.1-1 в.2	Перемычка 3ПП 18-71-п										17		17	378		
	1.038.1-1 в.2	Перемычка 3ПП 27-71-п										1		1	568		
		Итого:	256	239	239	239	239	239	202	202	69	49	16	1989			
	ГОСТ 8240-97	2[14У L=1410 C245 (см.п.пр.7)											1		34,69	34,69	
	ГОСТ 19903-2015	-4х150 L=100 C245 (см.п.пр.7)											3		0,47	1,41	
		Арматурные сетки															
CA1	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 60х60 $\frac{25}{25}$	124	120	120	120	120	120					4	728	1,43	1041,04	
CA2	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 35х45 $\frac{25}{25}$	72	66	66	66	66	66	66	66	66	93	24	717	0,63	451,71	
CA3	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 60х45 $\frac{25}{25}$	60	54	54	54	54	54	174	174	54	66		798	1,07	853,86	
CA4	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 60х110 $\frac{25}{25}$	6	2	2	2	2	2						16	2,62	41,92	
CA5	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 60х100 $\frac{25}{25}$	12	12	12	12	12	12						72	2,38	171,36	
CA6	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 60х85 $\frac{25}{25}$	6	6	6	6	6	6						36	2,03	73,08	
CA8	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 60х35 $\frac{25}{25}$										9		9	0,83	7,47	
CA9	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 45х110 $\frac{25}{25}$							2	2				4	1,97	7,88	
CA10	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 45х100 $\frac{25}{25}$							12	12				24	1,79	42,96	
CA11	ГОСТ 23279-2012	4С $\frac{4B\phi-1-50}{4B\phi-1-50}$ 45х85 $\frac{25}{25}$							6	6				12	1,52	18,24	
		Итого:	280	260	260	260	260	260	260	260	120	168	28	2416		2709,52	

1. Перемычки замакированы на л.10, 35-38. Данные лист см. совместно с л.39-40.
2. Перемычки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М150, F100.
3. Торцы плит перекрытия опирающиеся на наружные кирпичные стены, в местах расположения балконных плит утеплить пенополистирольными плитами ПСБ-С-35 толщиной 80мм по ГОСТ 15588-2014. В остальных случаях торцы плит перекрытия, заходящие на наружные стены, утеплить пенополистиролом ПСБ-С-35 толщиной 20мм на толщину плиты.
Торцы перемычек расположенных в углу поворота наружной стены необходимо утеплить пенополистиролом ПСБ-С-35 толщиной 20мм на всю толщину.
Между перемычками утеплить пенополистиролом ПСБ-С-35 толщиной 20мм в наружных несущих стенах, толщиной 30мм - в наружных самонесущих стенах на высоту перемычки.
4. Во всех проемах наружных стен под перемычки необходимо положить 3 ряда кирпича керамического полнотелого одинарного рядового марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100.
5. Арматурные сетки СА... укладывать под опорами перемычек в 3-х верхних швах внутренних стен и в 2-х верхних швах наружных стен по деталям на данном листе. В местах попадания сеток на проемы необходимо по месту обстричь ножницами по металлу.
6. Высотные отметки проемов необходимо смотреть совместно с чертежами марки "АР", а так же совместно с порядовкой кладки л.54-64.
7. Опираение перемычек из швеллеров (I149) должно быть не менее 250 мм с каждой стороны проема. Балки необходимо соединить пластинами -4х150х100 с шагом 350мм. Сварку производить электродами типа 342 для стали С245 по ГОСТ9467-75ж, высоту сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов в соответствии с табл.38 СП 16.133330.2017.
Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за два раза по одному слою грунта ГФ-0163, согласно СП 28.13330.2017. После балки необходимо оштукатурить по сетке 1-Р-10-1.4, предварительно заполнив пустоты балки жесткой мин. плитой. Толщина штукатурного слоя 20мм. Общий вес сетки 1-Р-10-1.4 - кг.

Деталь армирования
наружной стены
под перемычки

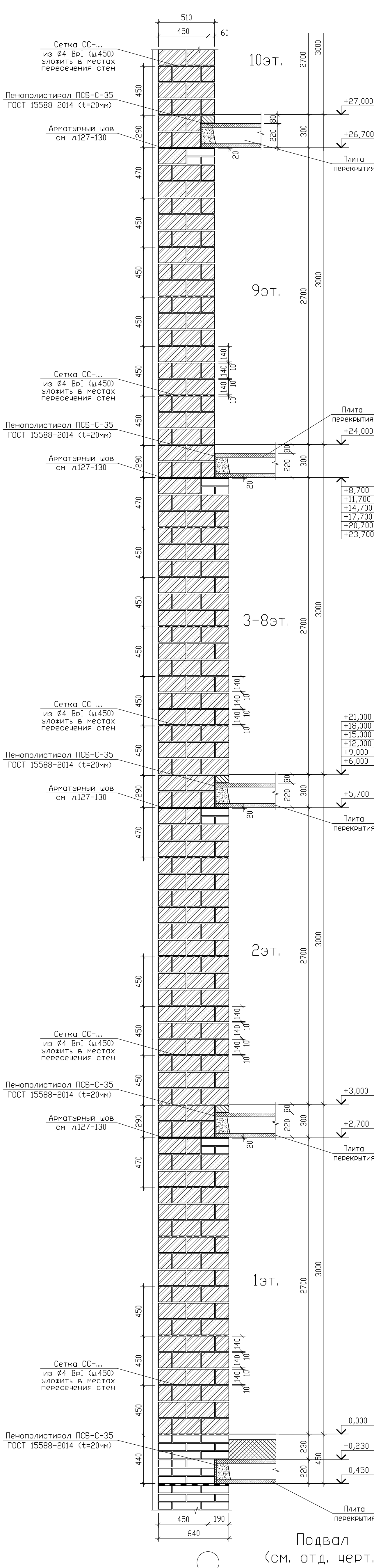
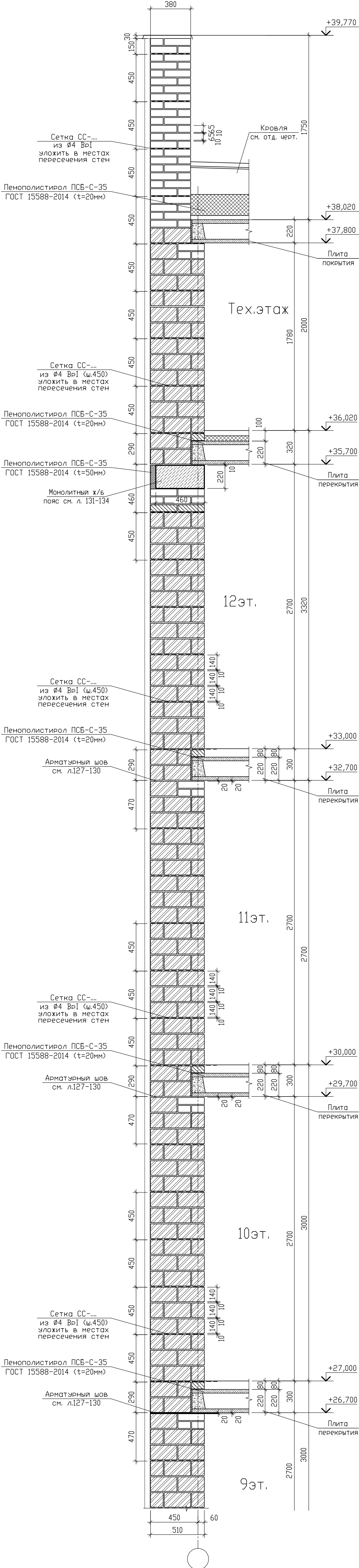


Деталь армирования
внутренней стены
под перемычки



						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.лч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Статья	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	41	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.Контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026	Спецификация перемычек (секция 2)		000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене (секция 1)

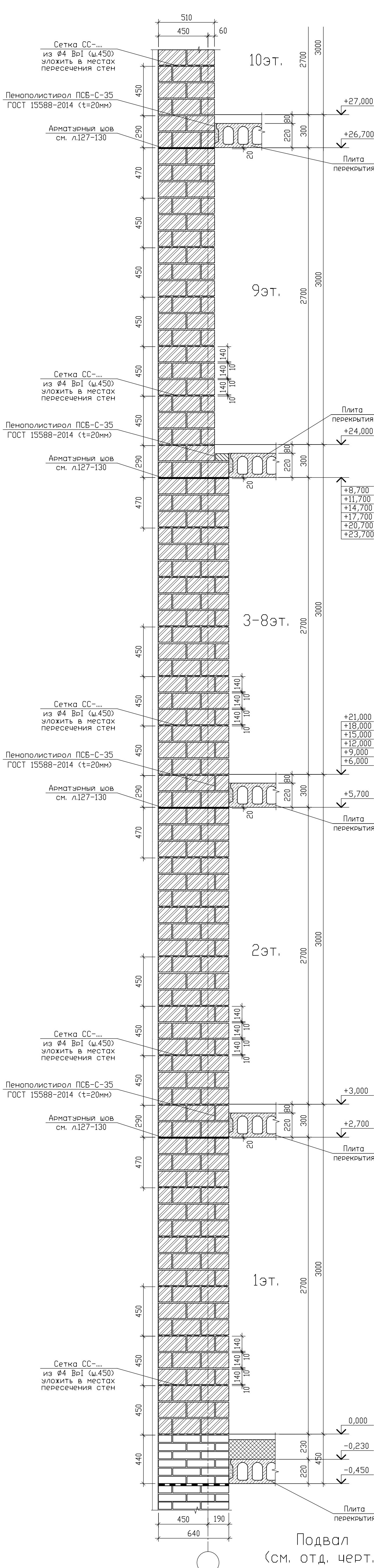
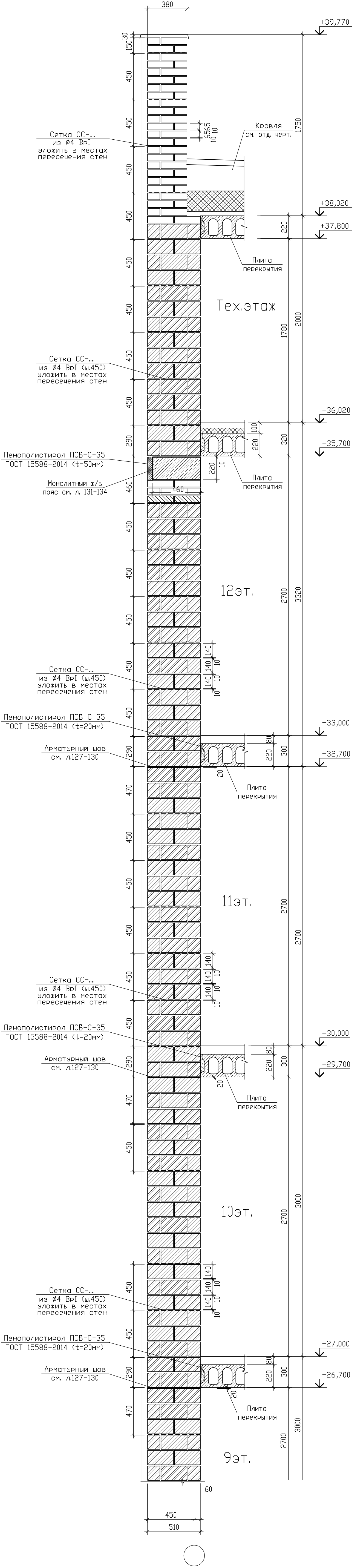


Условные обозначения

- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76:23010402-995)			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	42	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.Контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене (секция 1)		000	"Альфапроект" г.Ярославль

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене
(секция 1)

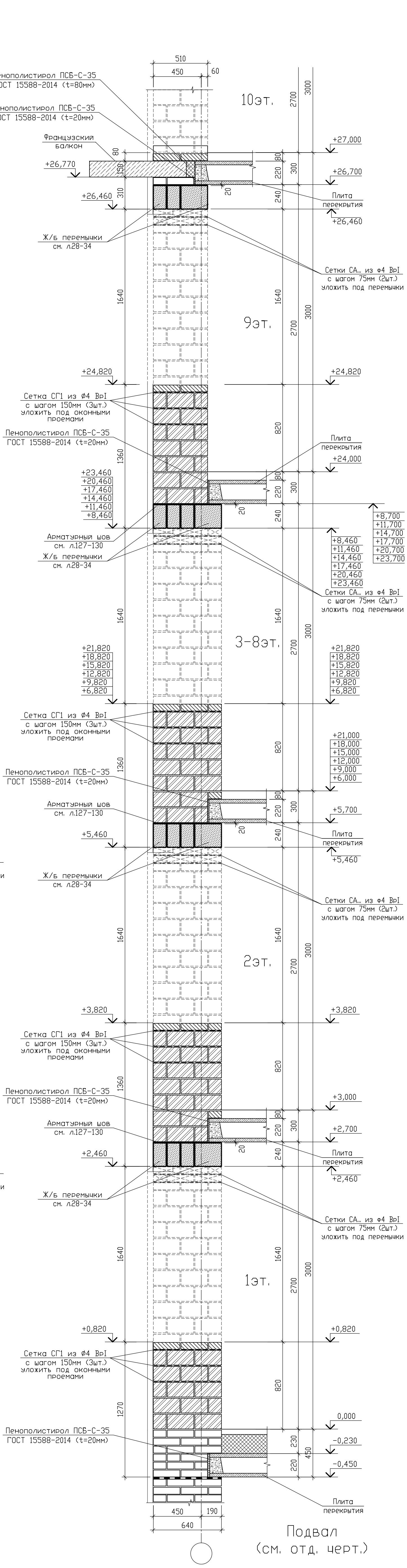
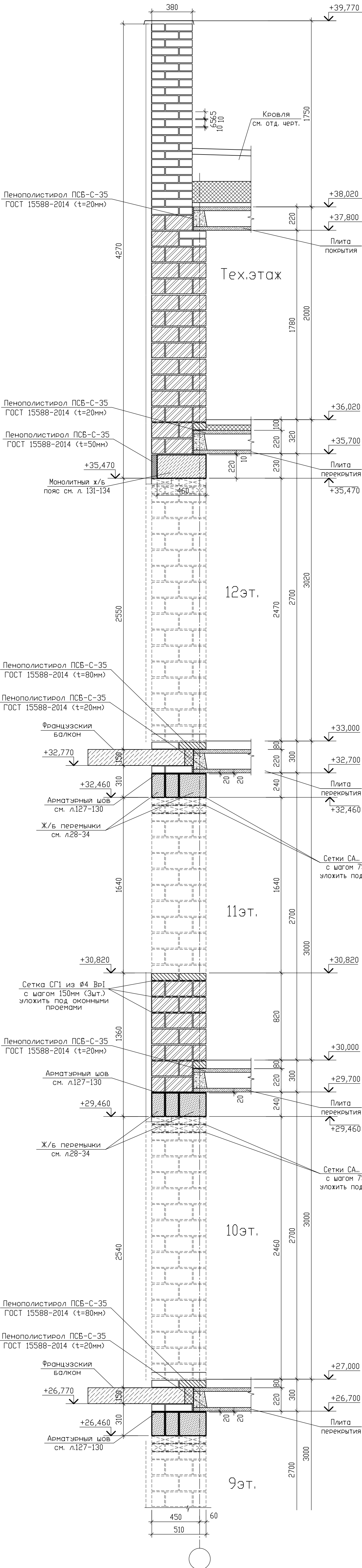


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ/76:23010402:995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов	08.2026			
Проверил	Седов	08.2026			
Н.контроль	Артамонов	08.2026			
ГИП	Козакова	08.2026			
Конструктивные решения			Стация	Лист	Листов
			Р	43	
Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене (секция 1)			000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Порядовка кирпичной кладки
по наружной несущей стене с окном и французским балконом
(секция 1)

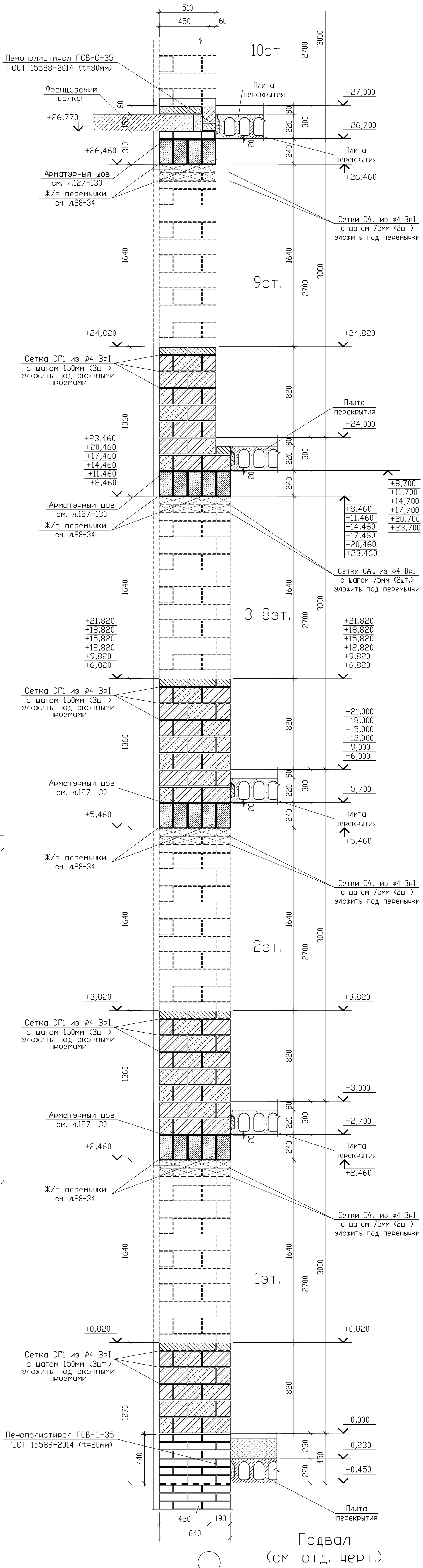
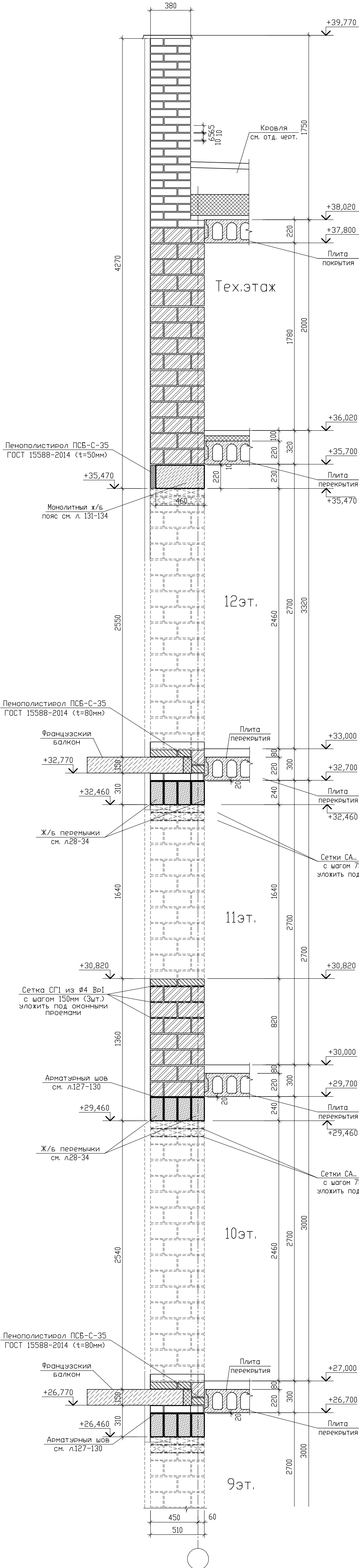


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1	
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76:23010402-995)	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия
Разработал	Седов				08.2026		Лист
Проверил	Седов				08.2026		Листов
Н.контроль	Артамонов				08.2026		Р 44
ГИП	Казанова				08.2026	Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене с окном и французским балконом (секция 1)	
						000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене с окном и французским балконом
(секция 1)

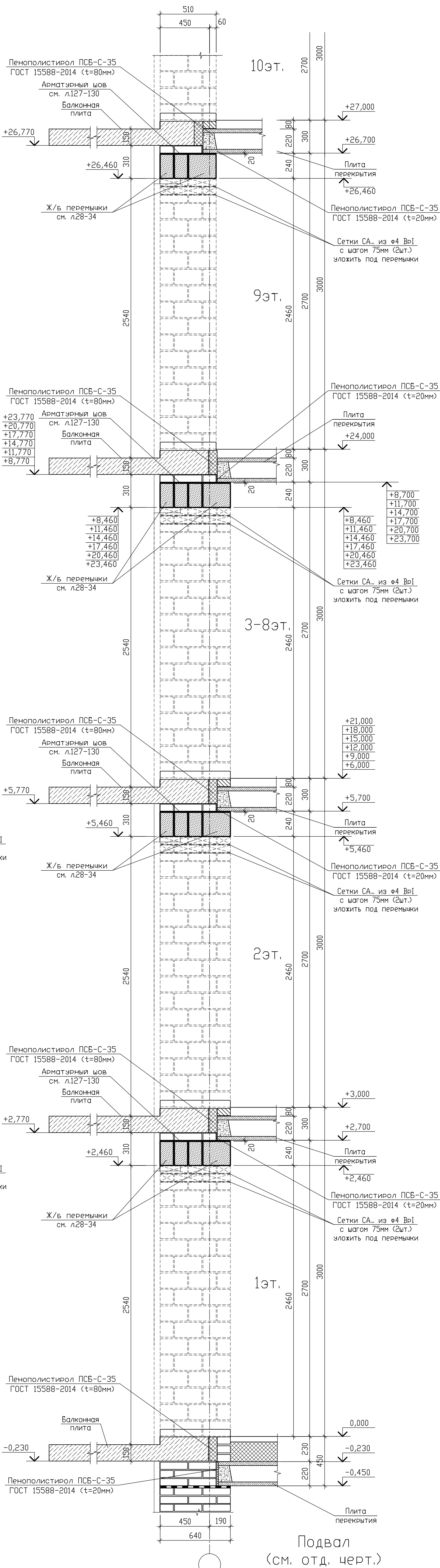
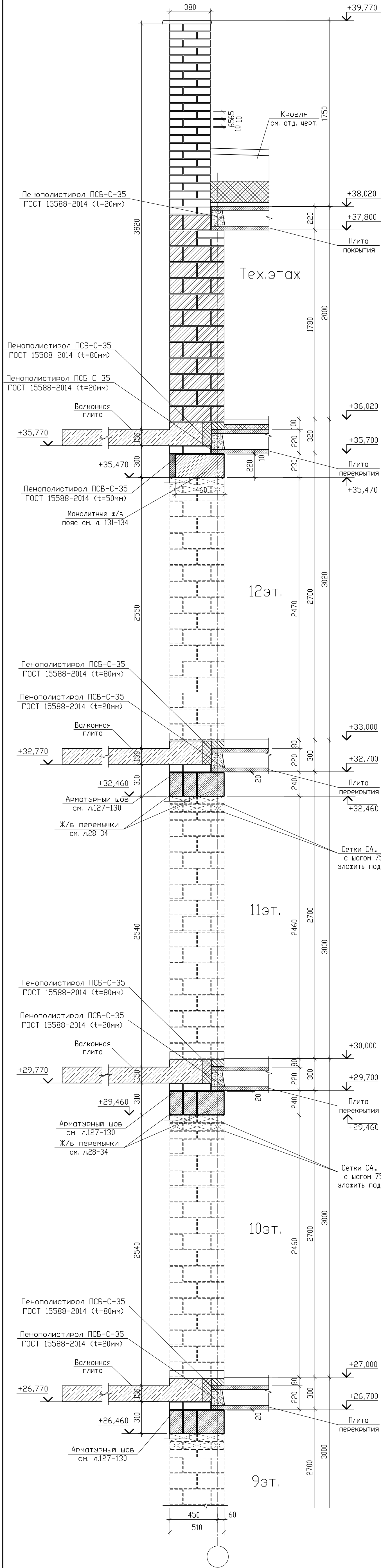


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов	08.2026			
Проверил	Седов	08.2026			
Н.контроль	Артанов	08.2026			
ГИП	Казанова	08.2026			
Конструктивные решения			Стадия	Лист	Листов
			Р	45	
Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене с окном и французским балконом (секция 1)			000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Порядовка кирпичной кладки
по наружной несущей стене с балконом
(секция 1)

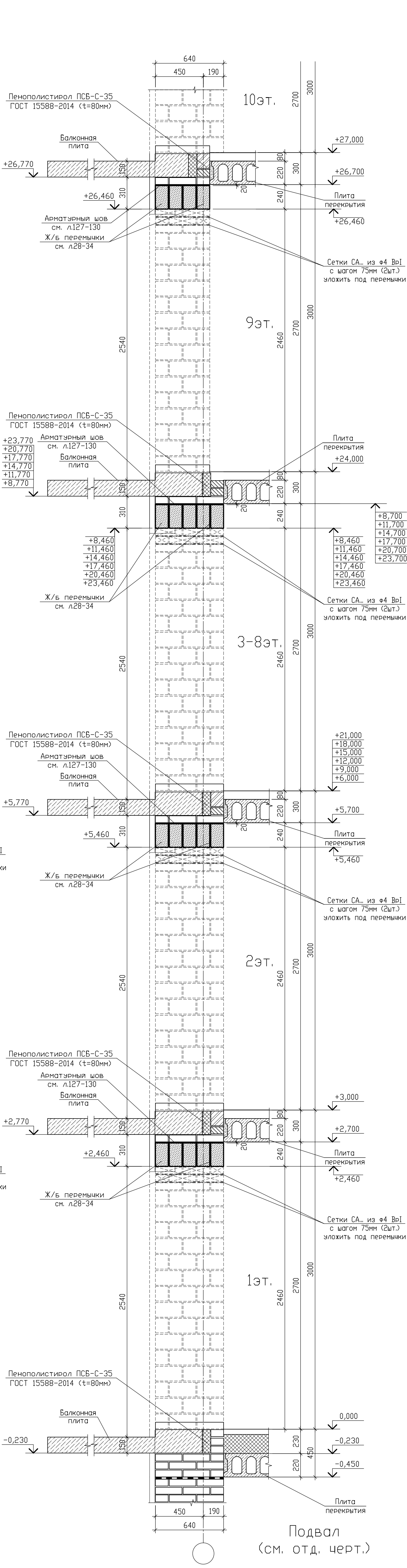
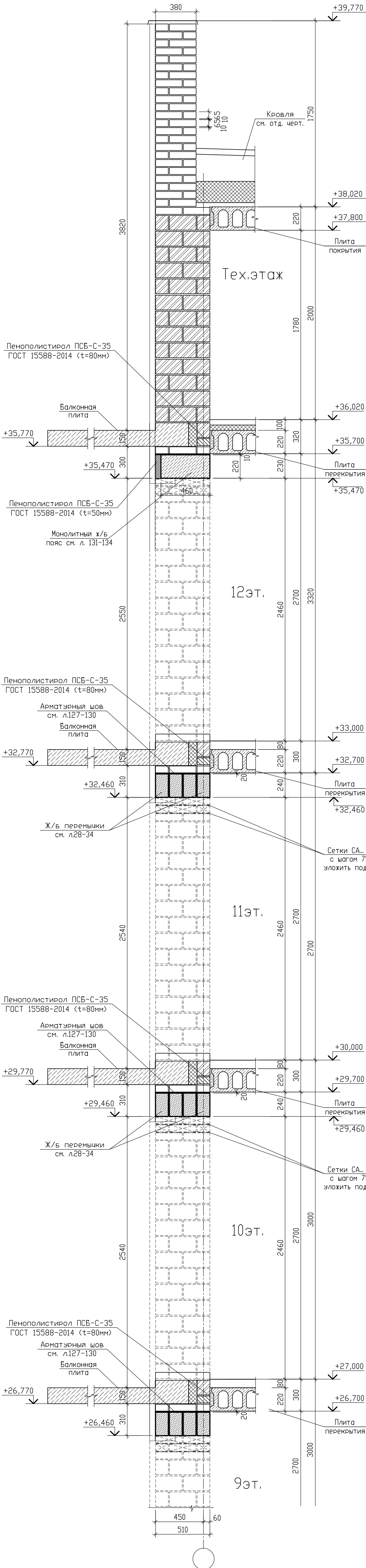


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76:23010402:995)			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	46	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене с балконом (секция 1)	 000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене с балконом
(секция 1)

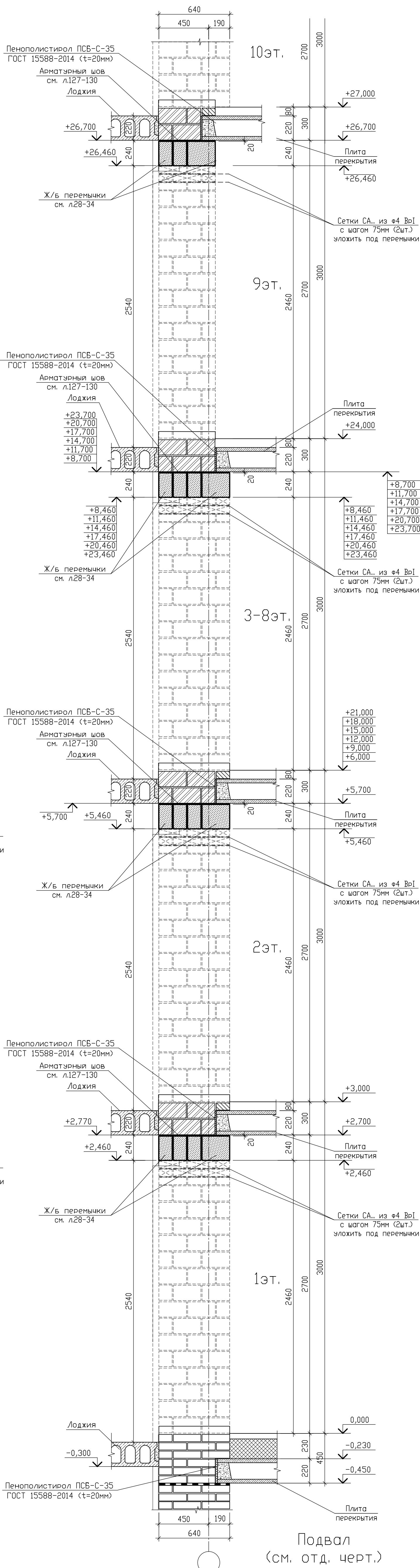
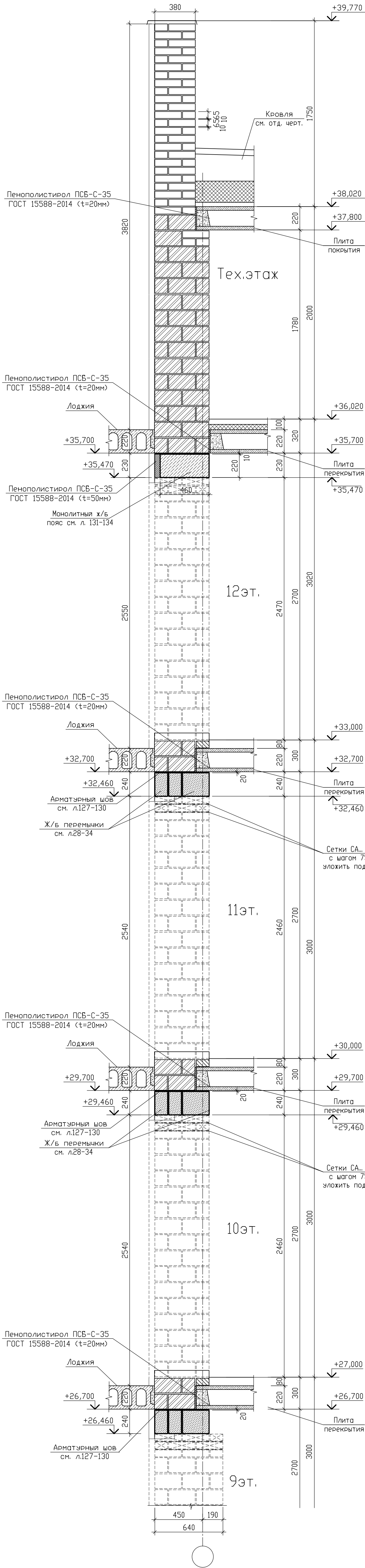


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического пустотелого одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контр.	Артамонов				08.2026
ГИП	Козакова				08.2026
Конструктивные решения				Стадия	Лист / Листов
Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене с балконом (секция 1)				Р	47
				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по наружной несущей стене с лоджией
(секция 1)

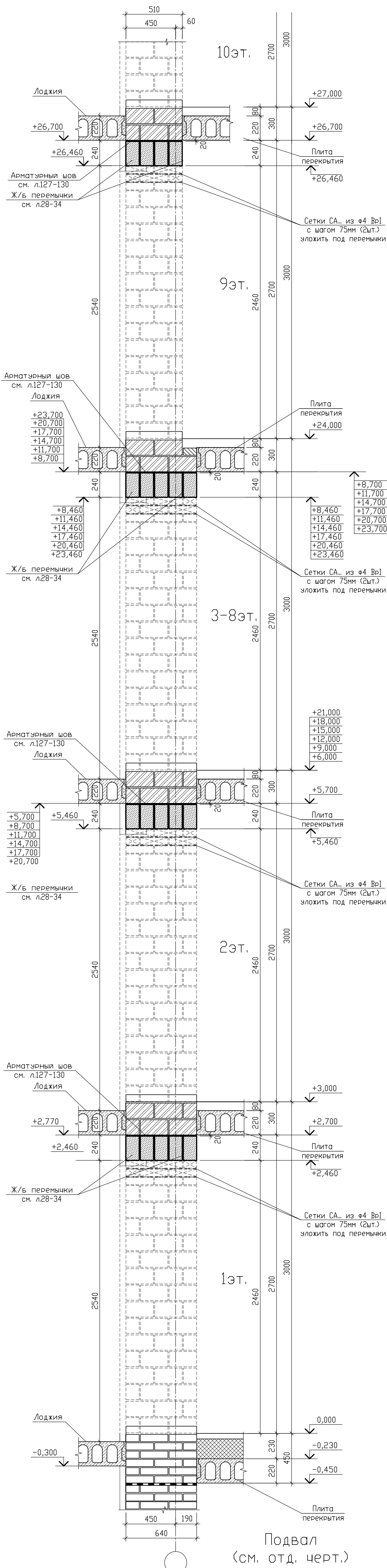
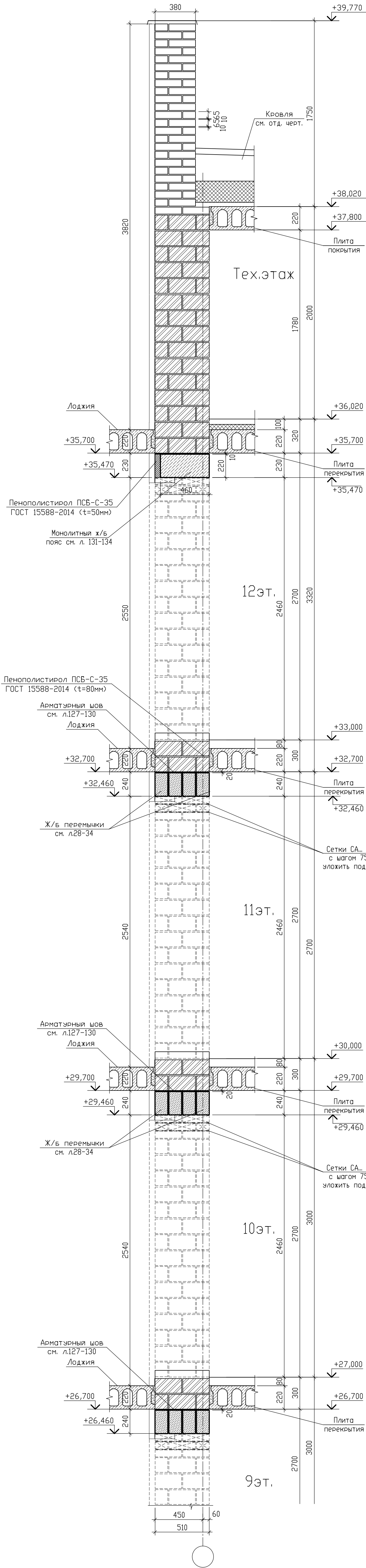


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

					09/08-2024/3-КР1	
					Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76-23010402-995)	
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус
Разработал	Седов				08.2026	Лист
Проверил	Седов				08.2026	Р
Н.контр-ль	Артамонов				08.2026	48
ГИП	Козакова				08.2026	Листов
					Конструктивные решения	
					Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене с лоджией (секция 1)	
					000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене с лоджией
(секция 1)

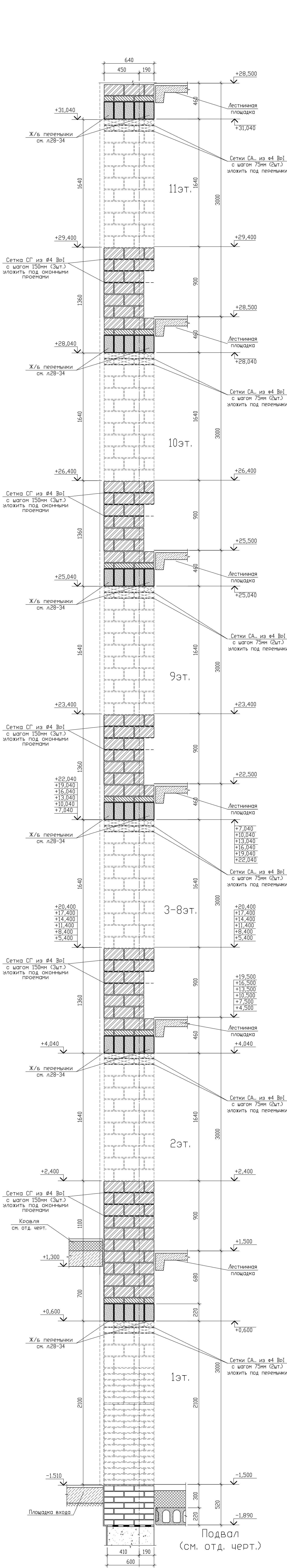
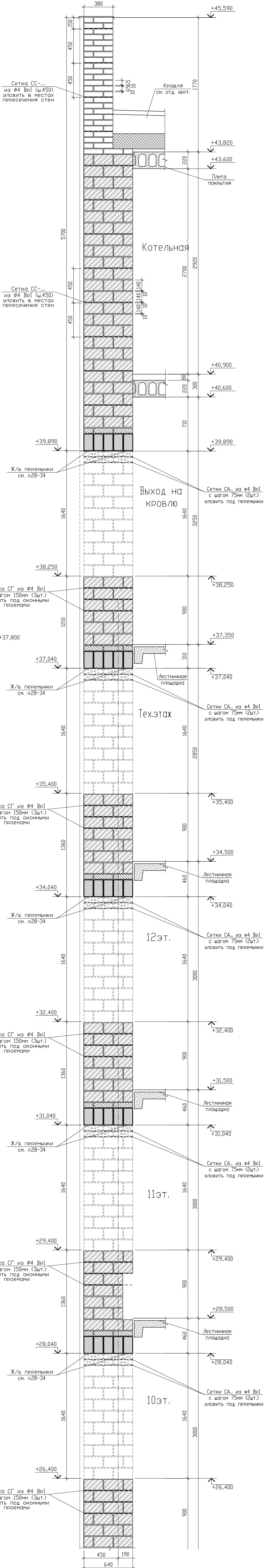


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1					
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения					
Разработал	Седов				08.2026	Стадия					
Проверил	Седов				08.2026	Р					
Н.контроль	Артамонов				08.2026	Лист					
ГИП	Казанова				08.2026	49					
						Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене с лоджией (секция 1)					
						000 "Альфапроект" г.Ярославль					

Порядовка кирпичной кладки
по лестничной клетке секция 1

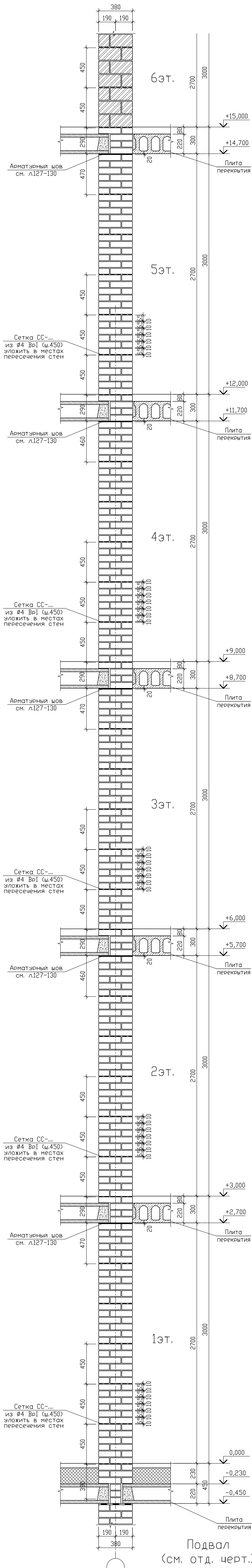
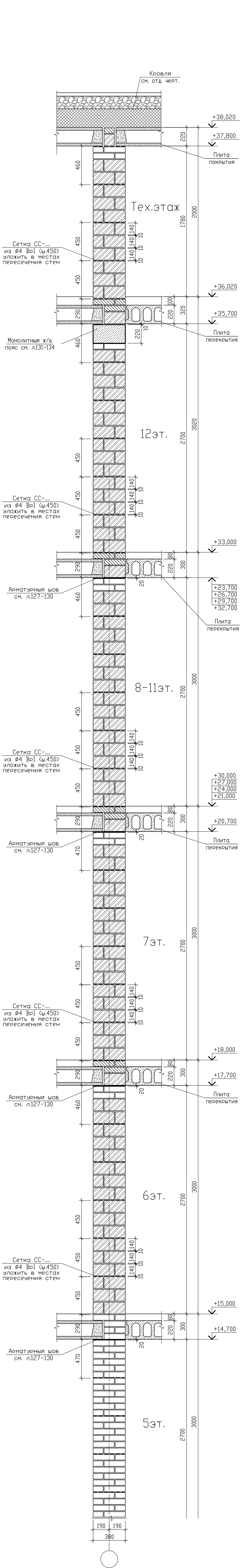


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р по 250х120х65/1Н9/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р по 250х120х65/1Н9/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р по 250х120х65/1Н9/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗ376/23010402/955)		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
Разработал	Седов				08.2024	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Седов				08.2024	Р	50	
Н.контр.	Артанов				08.2024	Порядовка кирпичной кладки по лестничной клетке секция 1		
ГИП	Козакова				08.2024			
						000 "Альфапроект" г.Ярославль		
								

Порядовка кирпичной кладки
по внутренней глухой несущей стене
(секция 1)

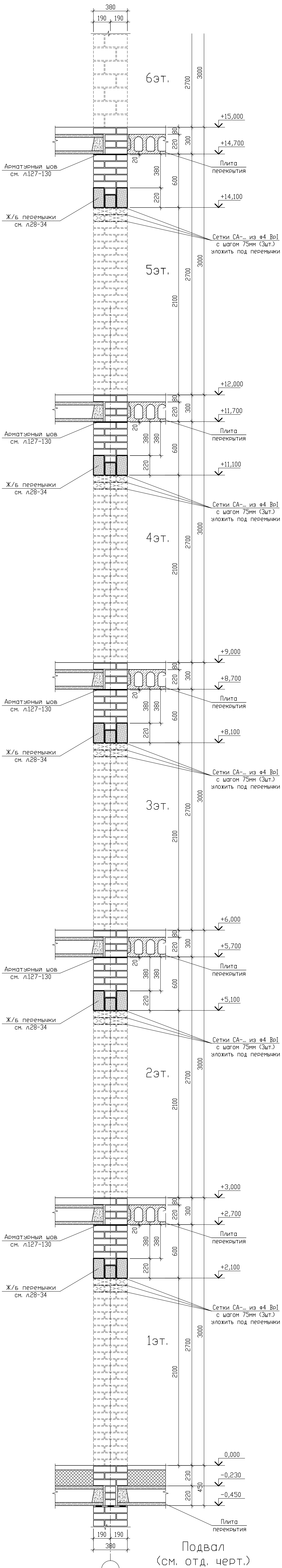
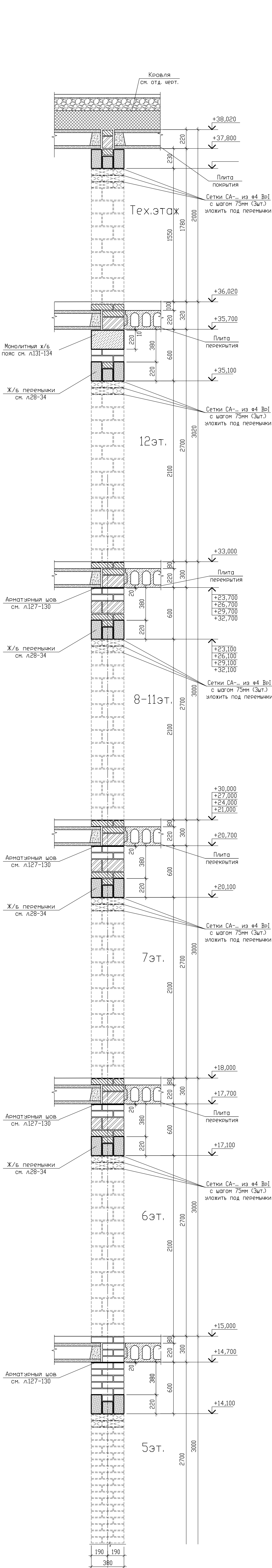


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р по 250х120х65/1Н9/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1Н9/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250х120х65/1Н9/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76/23010402/995)					
Изм.	Колуч	Лист N	док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2024
Проверил	Седов				08.2024
Н.контр.	Артанов				08.2024
ГИП	Козакова				08.2024
Конструктивные решения				Стадия	Лист
Порядовка кирпичной кладки по внутренней глухой несущей стене секция 2				Р	51
				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по внутренней несущей стене с проемом
(секция 1)



Условные обозначения

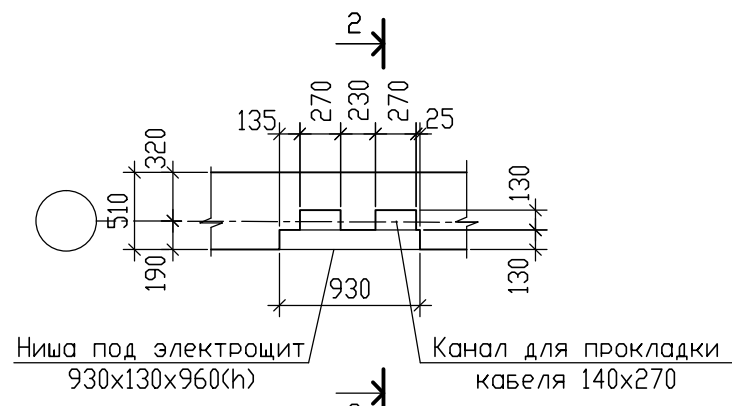
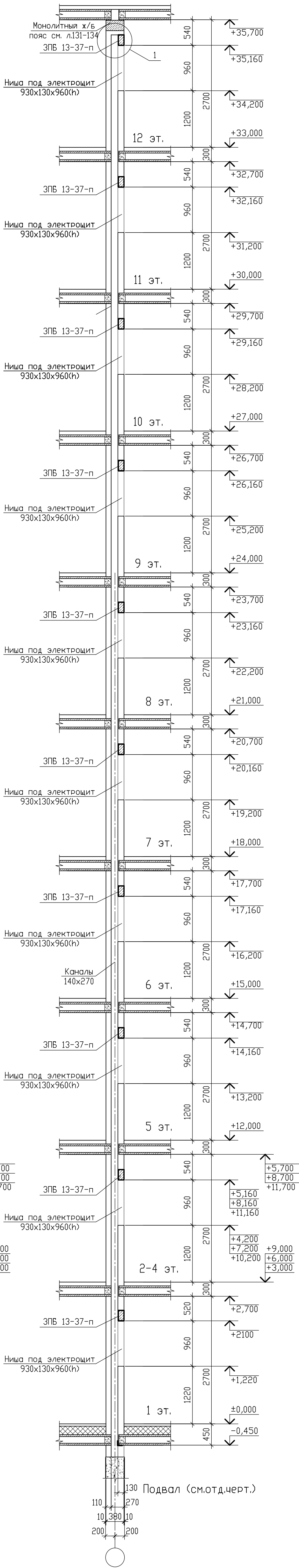
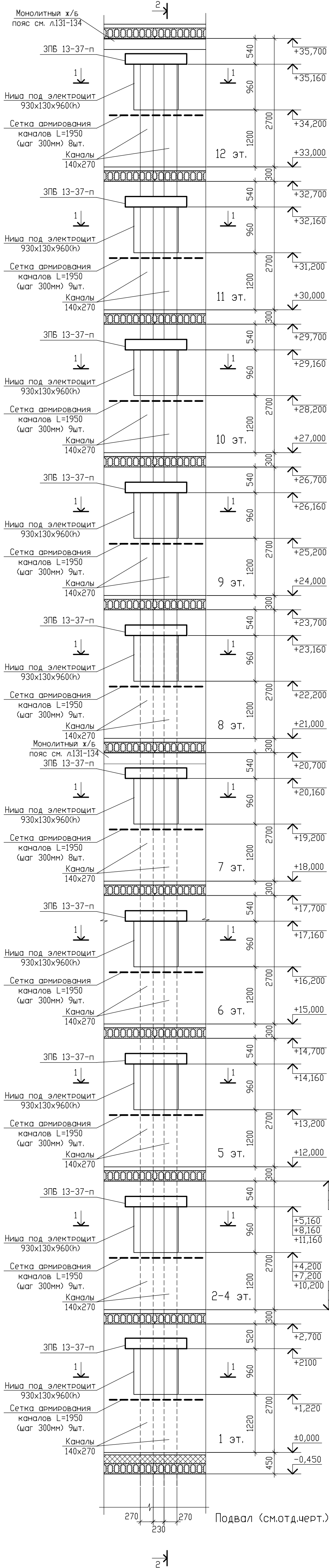
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1Н9/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р- 250х120х140/2,1Н9/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1Н9/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

						09/08-2024/3-КР1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76/23010402/995)		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист
Разработал	Седов	08.2026					Р	52
Проверил	Седов	08.2026						
Н.контроль	Артанов	08.2026						
ГИП	Козакова	08.2026				Порядовка кирпичной кладки по внутренней несущей стене с проемом секция 2		
						000 "Альфапроект" г.Ярославль		

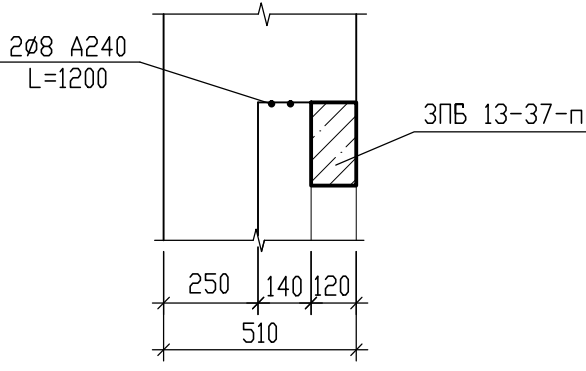
Схема устройства ниш
под электрощиты секция 1

2 - 2

1 - 1



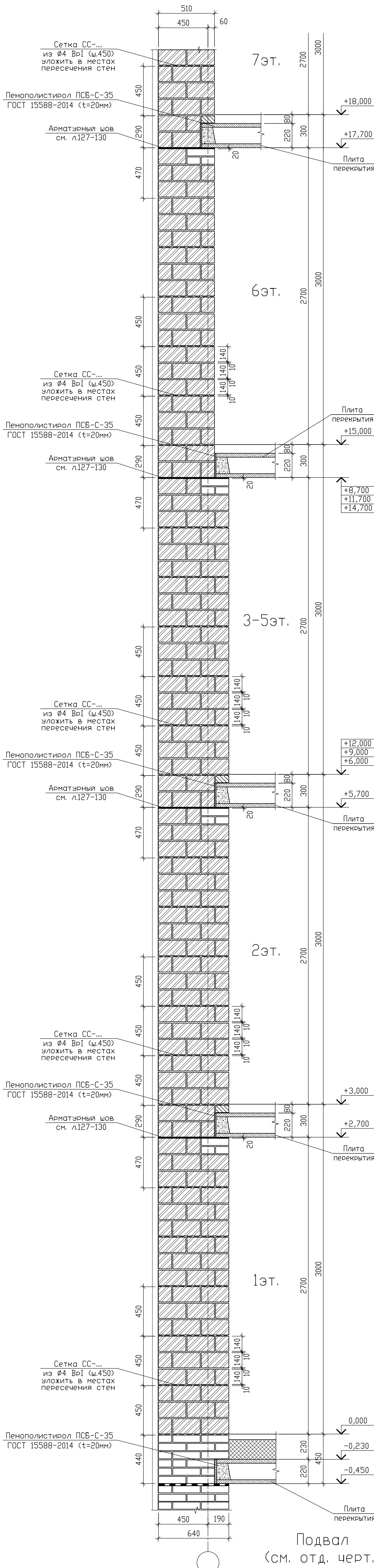
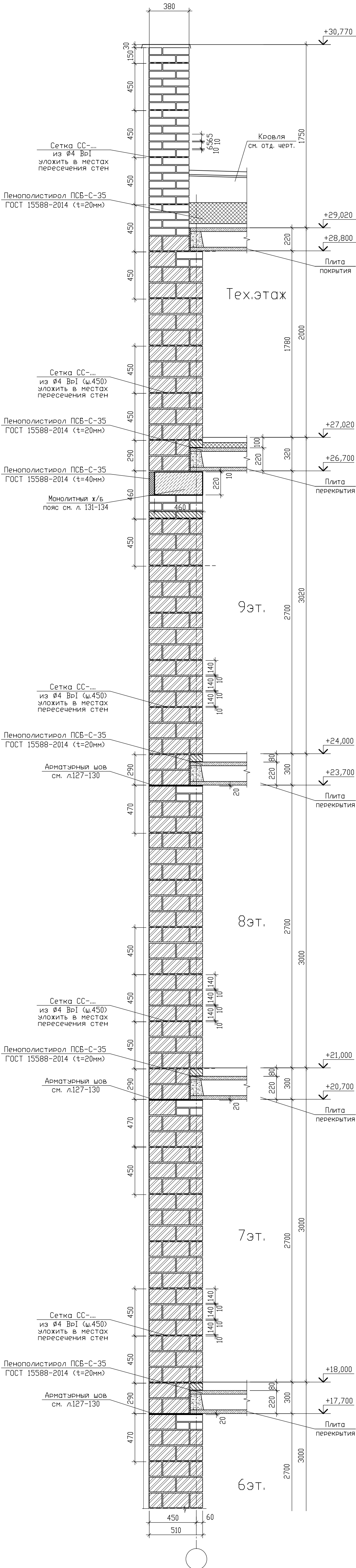
Деталь 1



- Данный лист см. совместно с кладочными планами л.3, 7, 11, 12, 15.
- Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху х/бетонной сборной перемычкой ЗПБ 13-37-п по серии 1.0338-1 в.1 (m=85кг). Расход перемычек ЗПБ 13-37-п - 24шт.
- Арматуру Ø8A240 над отверстиями завести за грани отверстия по 200мм в каждую сторону. Расход арматуры Ø8A240 - 2кг.
- Каналы армировать кладочными сетками шириной 350мм из Ø4 ВpI с ячейкой 50x50мм с шагом 300мм по высоте кладки. Арматуру в местах прохода каналов и устройства ниши вырезать по месту, соблюдая защитный слой 20мм. Расход сеток армирования каналов - 752кг.

						09/08-2024/3-KP1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76:23.010402-995)		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист
Разработал	Седов				08.2026		Р	53
Проверил	Седов				08.2026			
Н.контр-ль	Артамонов				08.2026			
ГИП	Козакова				08.2026	Схемы устройства ниш под электрощиты секция 1		
						000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене (секция 2)

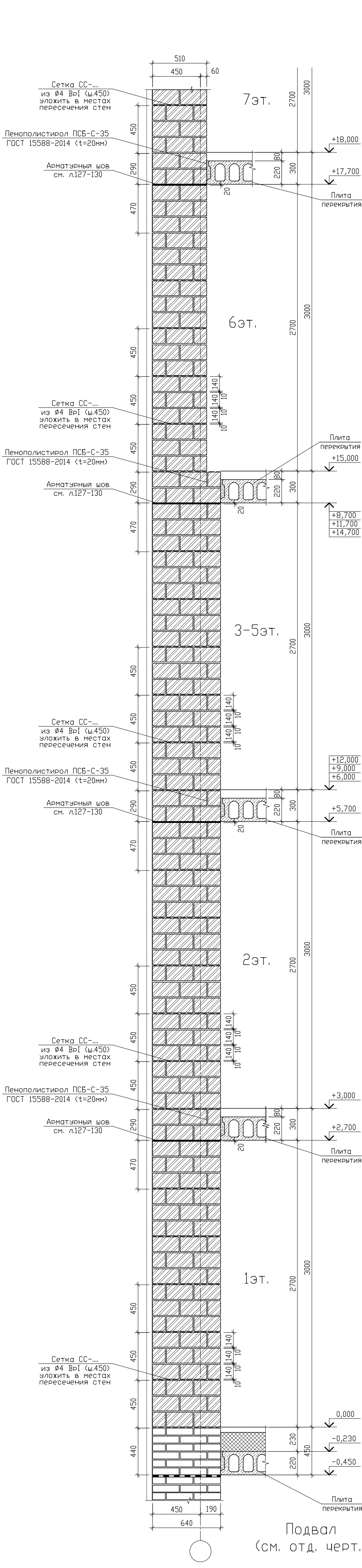
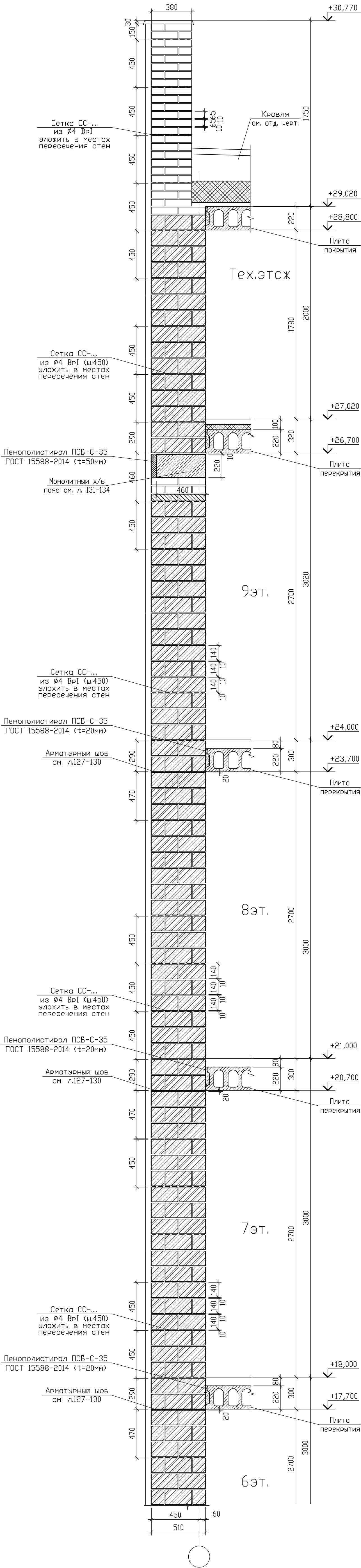


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ/76:23010402:995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.Контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Козакова				08.2026
Конструктивные решения			Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене (секция 2)		
Стация			Лист		
Р			54		
Листов			Листов		
000 "Альфапроект"			г.Ярославль		

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене
(секция 2)

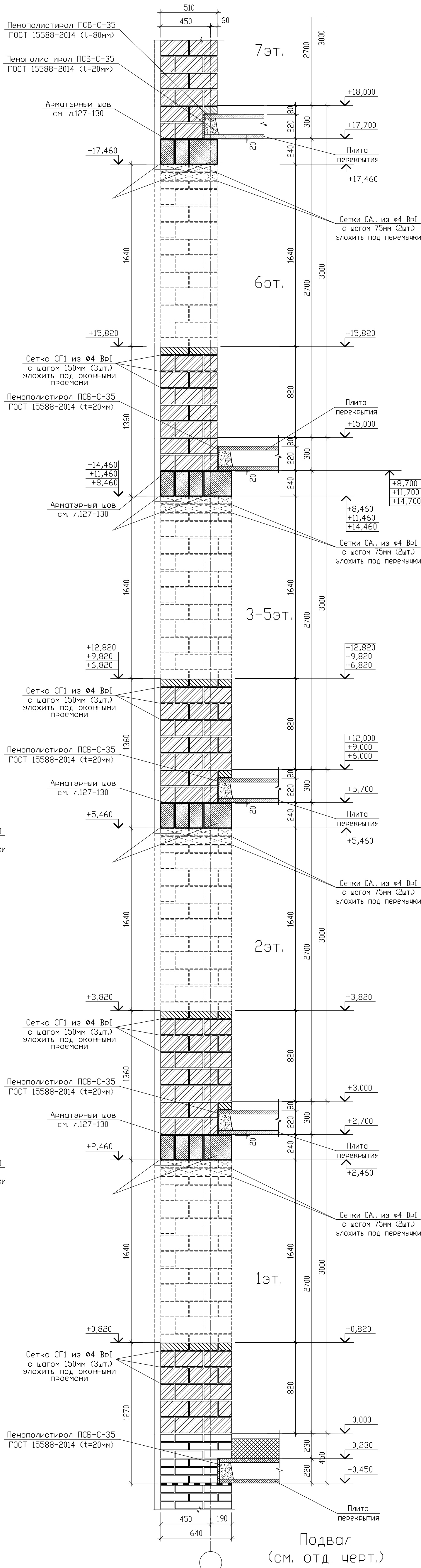
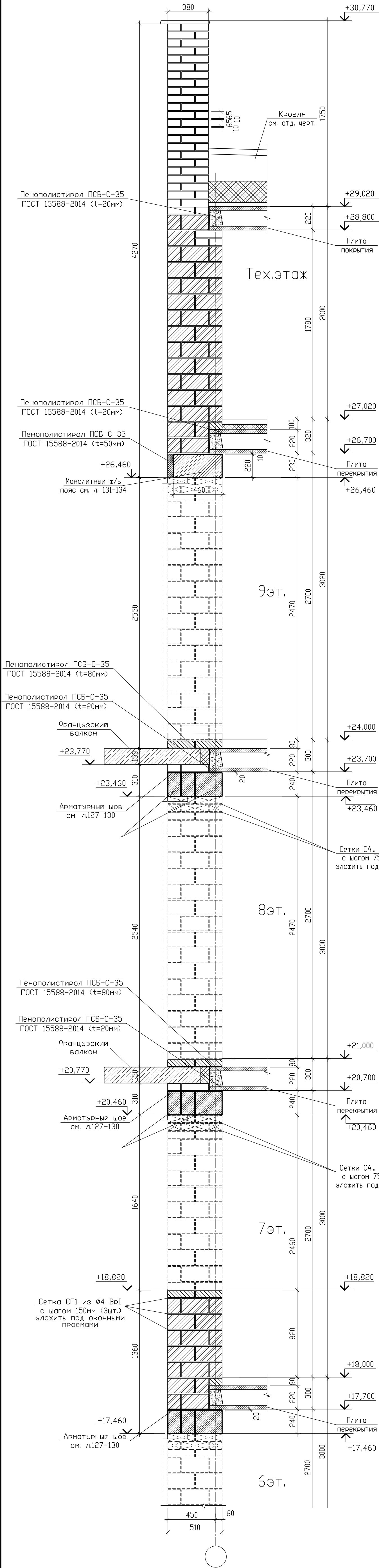


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического пустотелого одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76:23010402:995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контр.	Артамонов				08.2026
ГИП	Казакова				08.2026
Конструктивные решения				Стация	Лист
Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене (секция 2)				Р	55
				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по наружной несущей стене с окном и французским балконом
(секция 2)

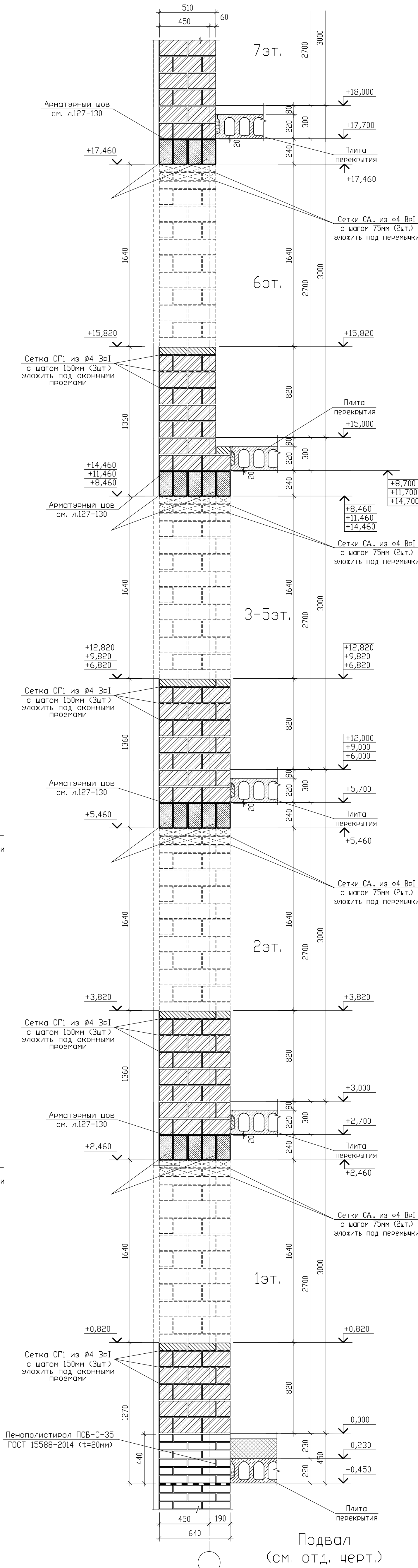
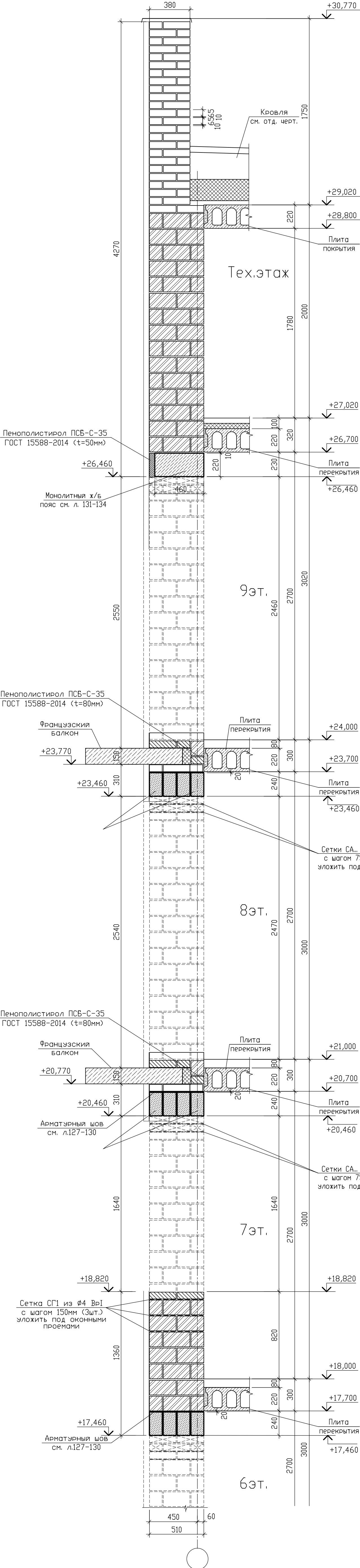


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1					
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения					
Разработал	Седов				08.2026						
Проверил	Седов				08.2026						
Н.контр-ль	Артамонов				08.2026						
ГИП	Казанова				08.2026	Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене с окном и французским балконом (секция 2)					
						000 "Альфапроект" г.Ярославль					

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене с окном и французским балконом
(секция 2)

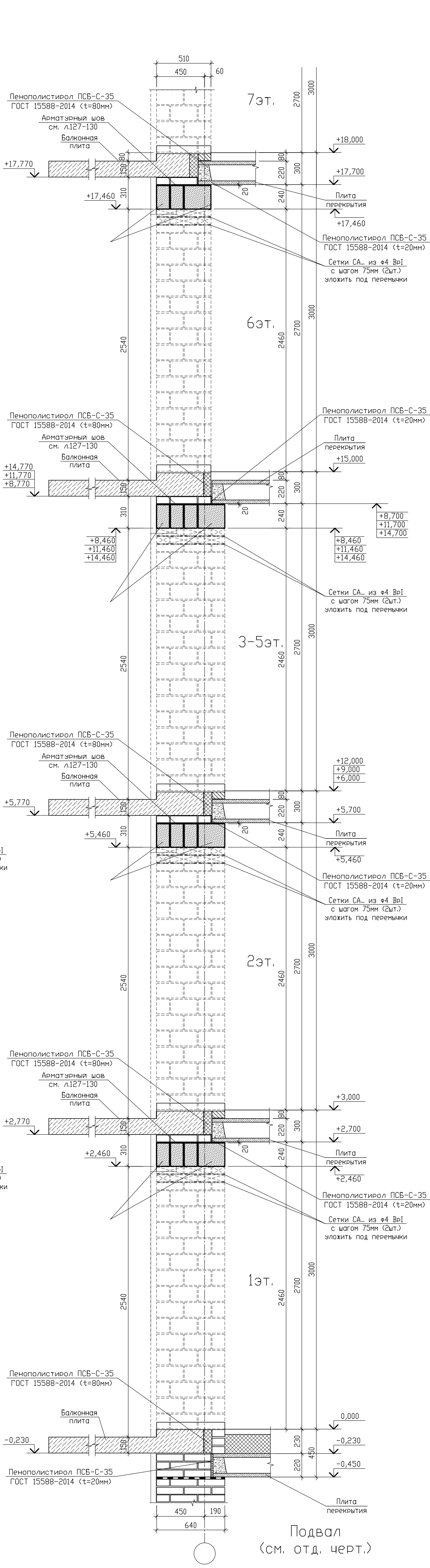
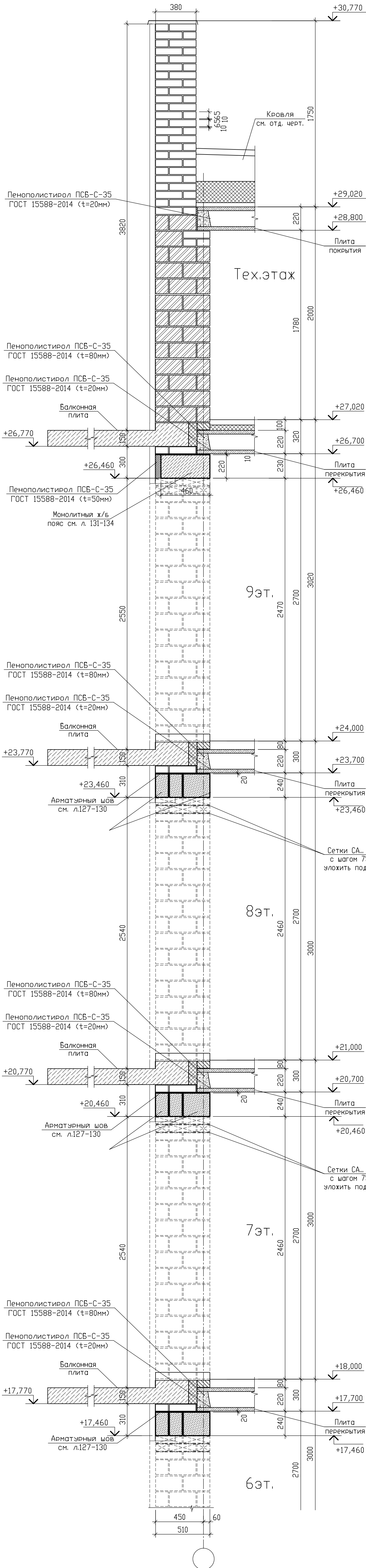


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1					
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения					
Разработал	Седов				08.2026						
Проверил	Седов				08.2026						
Н.контр.	Артамонов				08.2026						
ГИП	Казанова				08.2026	Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене с окном и французским балконом (секция 2)					
						000 "Альфапроект" г.Ярославль					

Порядовка кирпичной кладки
по наружной несущей стене с балконом
(секция 2)

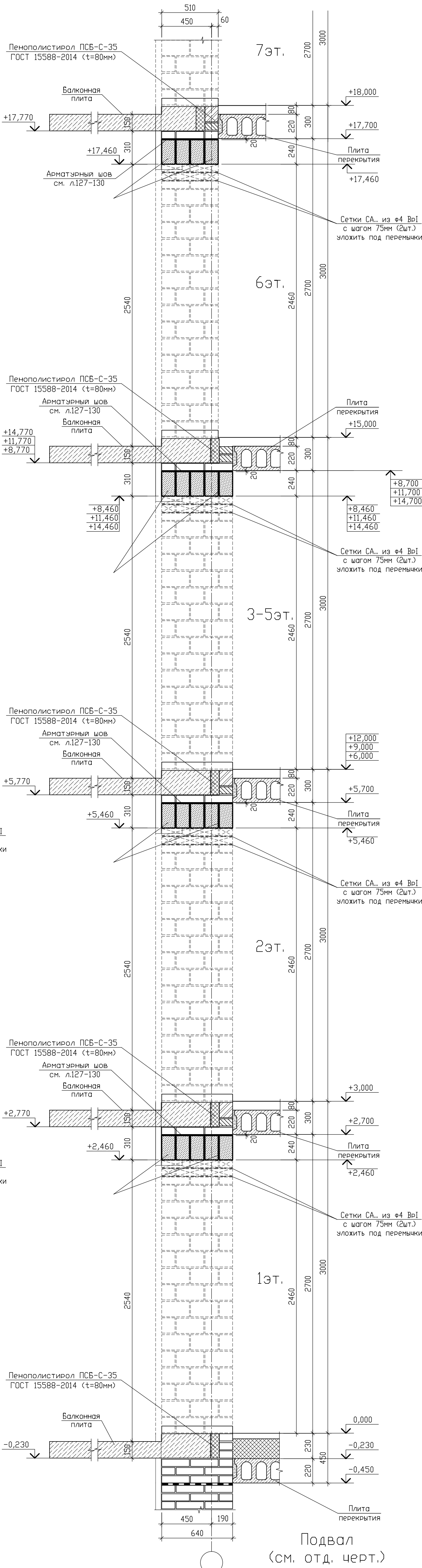
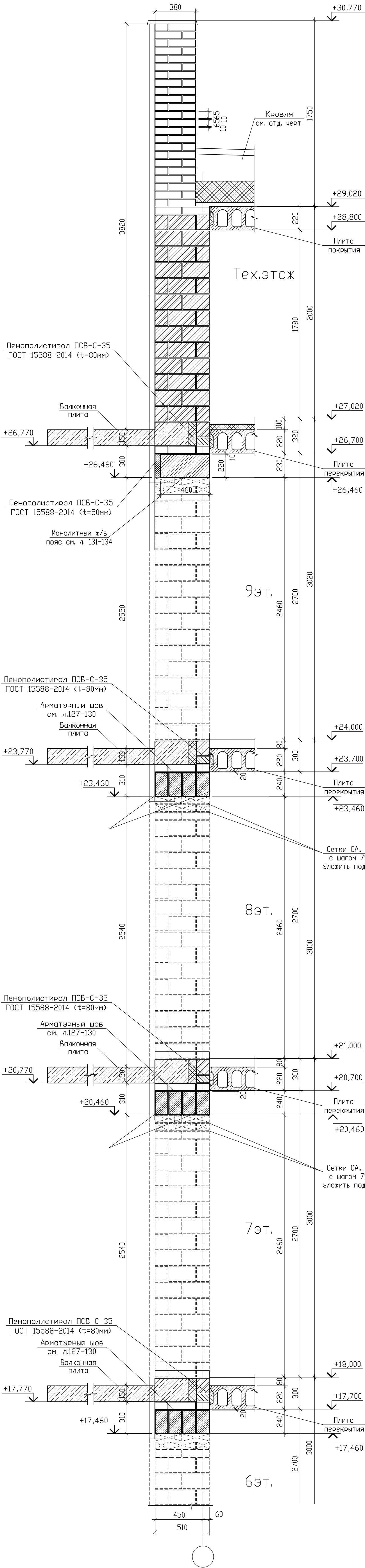


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пз 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1					
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №45 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения					
Разработал	Седов				08.2026						
Проверил	Седов				08.2026						
Н.контроль	Артамонов				08.2026						
ГИП	Козакова				08.2026	Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене с балконом (секция 2)					
						000 "Альфапроект" г.Ярославль					

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене с балконом
(секция 2)

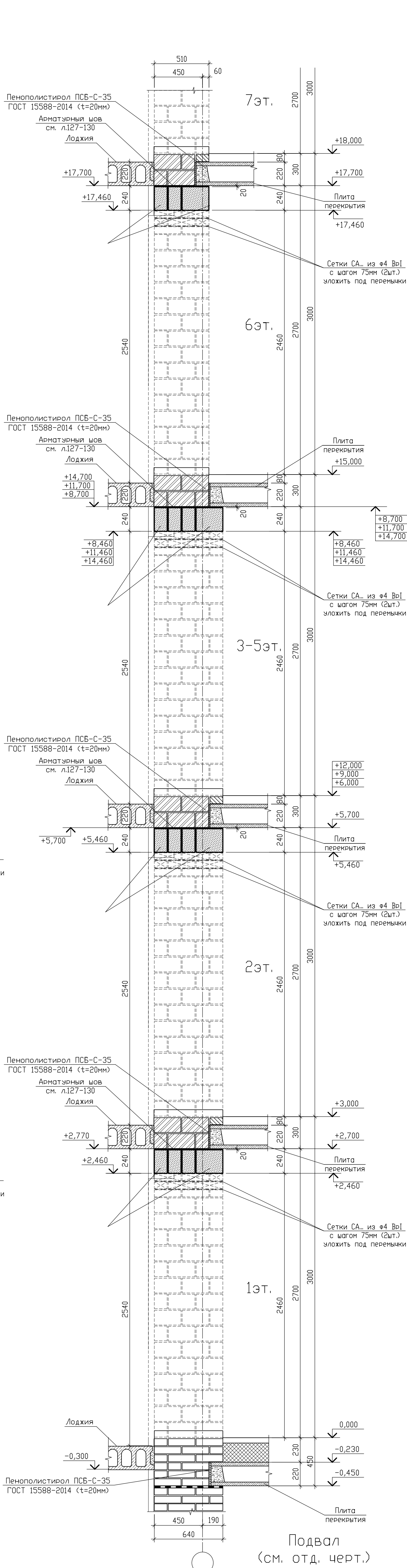
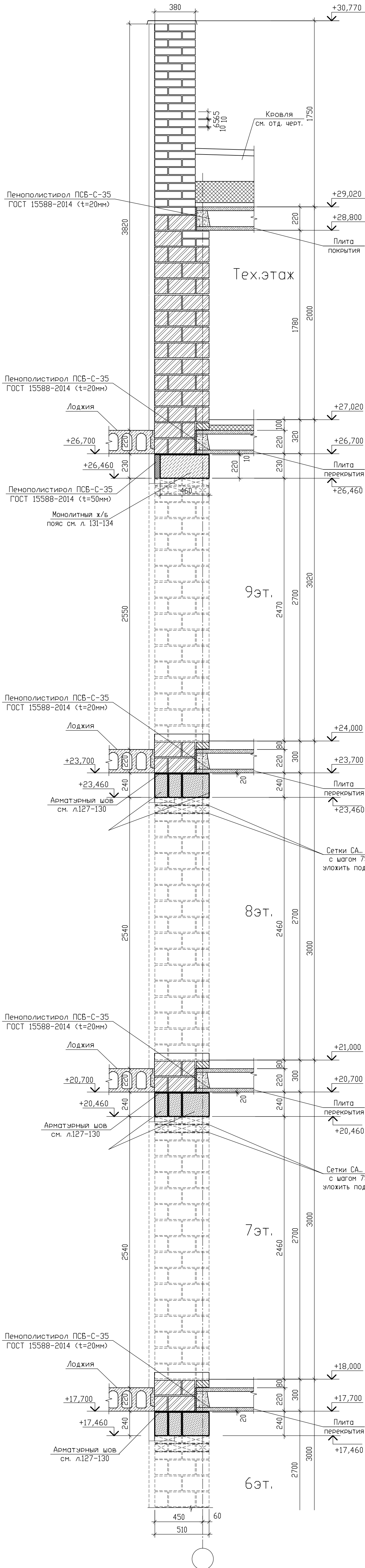


Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического пустотелого одинарного марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Козакова				08.2026
Конструктивные решения				Стадия	Лист
Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене с балконом (секция 2)				Р	59
				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по наружной несущей стене с лоджией
(секция 2)

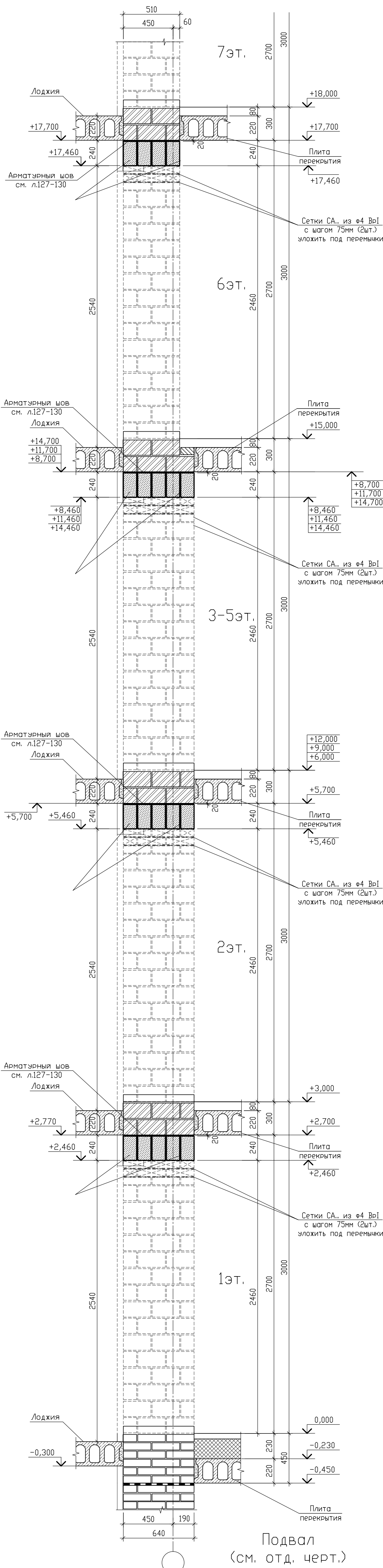
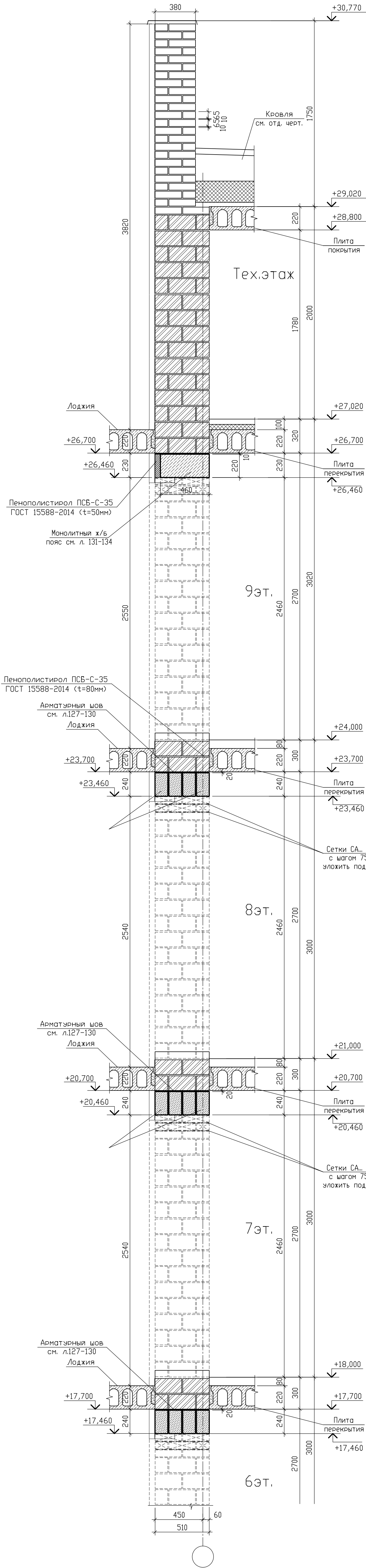


Условные обозначения

- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п 250x120x65/1HФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1HФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250x120x65/1HФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1	
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №5 (КНЗУ-7623010402-995)	
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия
Разработал	Седов				08.2026		Лист
Проверил	Седов				08.2026		Р
Н.контроль	Артамонов				08.2026		60
ГИП	Козакова				08.2026	Порядовка кирпичной кладки по наружной несущей стене с лоджией (секция 2)	
						000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по наружной самонесущей стене с лоджией
(секция 2)

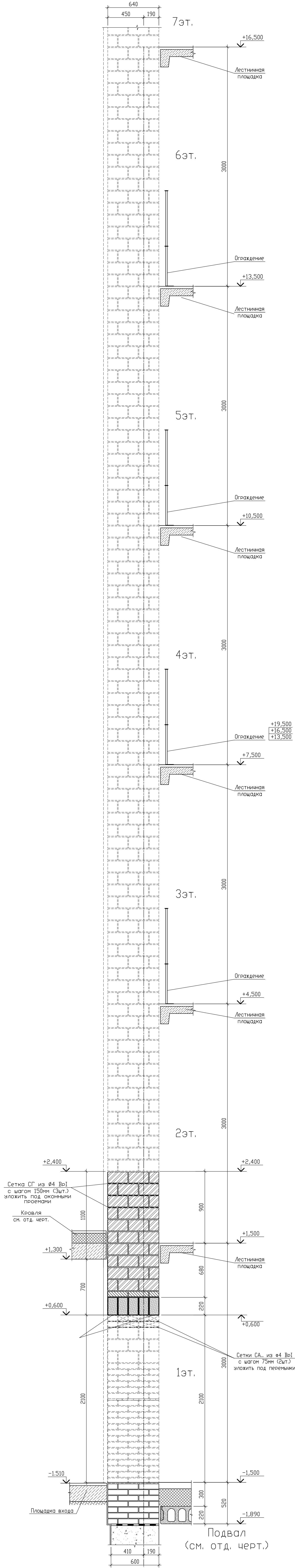
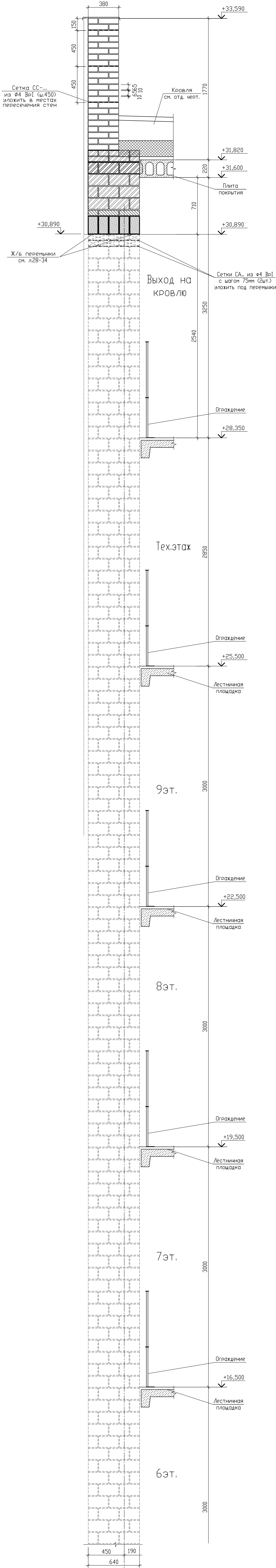


Условные обозначения

- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0,000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1	
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76/23010402-995)	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия
Разработал	Седов				08.2026		Лист
Проверил	Седов				08.2026		Р
Н.контроль	Артамонов				08.2026		61
ГИП	Казанова				08.2026	Порядовка кирпичной кладки по наружной самонесущей стене с лоджией (секция 2)	
						000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по лестничной клетке секция 2



Условные обозначения

- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1Н9/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х65/1Н9/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1Н9/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76/23010402/995)		
Изм.	Колыч	Лист N	док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		
Разработал	Седов				08.2024	Стация	Лист	Листов
Проверил	Седов				08.2024	Р	62	
Н.контр.	Артанов				08.2024	000 "Альфапроект" г.Ярославль		
ГИП	Козакова				08.2024			
Порядовка кирпичной кладки по лестничной клетке секция 2								

Architectural drawing of a brick wall section, showing five floors (5эт. to 1эт.) and a basement (Подвал). The drawing includes floor levels, wall thicknesses, and reinforcement details.

Floor Levels (Right Side):

- 5эт.: +15,000 (top), +14,700 (floor slab)
- 4эт.: +12,000 (top), +11,700 (floor slab)
- 3эт.: +9,000 (top), +8,700 (floor slab)
- 2эт.: +6,000 (top), +5,700 (floor slab)
- 1эт.: +3,000 (top), +2,700 (floor slab)
- Подвал: 0,000 (ground level), -0,230 (basement floor), -0,450 (foundation level)

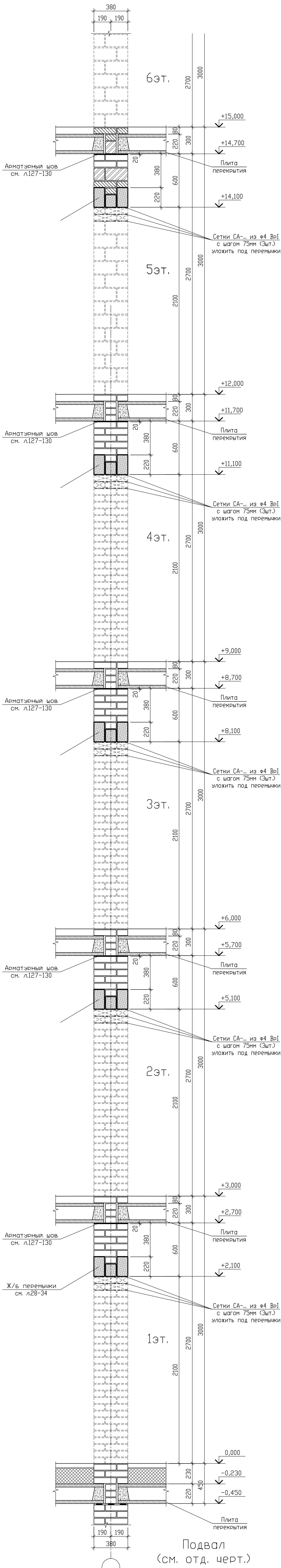
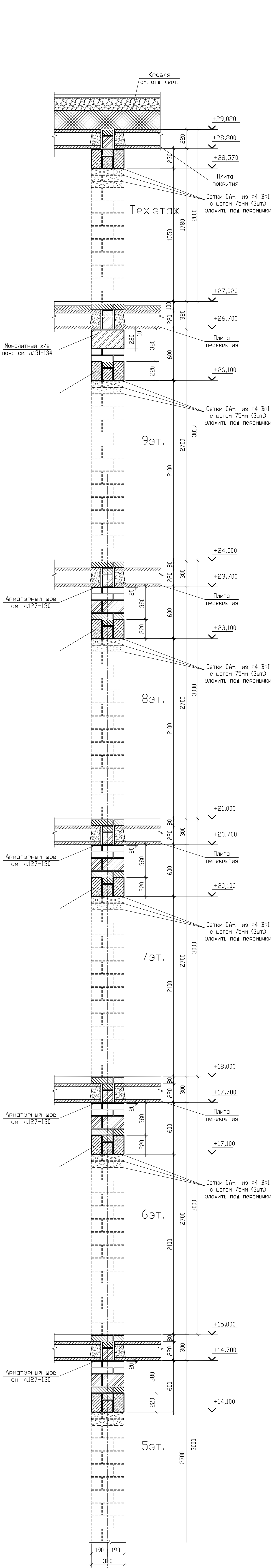
Wall Dimensions and Details:

- Wall thickness: 380 mm (top and bottom), 190 mm (interior walls).
- Floor slab thickness: 220 mm.
- Reinforcement: Арматурный шов см. Л127-130 (Reinforcement joint see L127-130).
- Grids: Сетка СС-... из Ø4 Вр1 (ш.450) уложить в местах пересечения стен (Grid SS-... from Ø4 Vp1 (width 450) lay in places of wall intersections).

	- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п/п 250х120х65/1нФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
	- кладка из кирпича керамического полнотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1нФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
	- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-п/п 250х120х65/1нФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

						09/08-2024/З-КР1				
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №85 (КНЗБЖ623010402995)				
Изм.	Колыц	Лист N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов			08.2026				P	63	
Проверил	Седов			08.2026						
На контроль	Артамонов			08.2026						
Гип	Казакова			08.2026	Поясровка кирпичной кладки по внутренней глухой несущей стене секция 2				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Порядовка кирпичной кладки
по внутренней несущей стене с проемом
(секция 2)



Условные обозначения

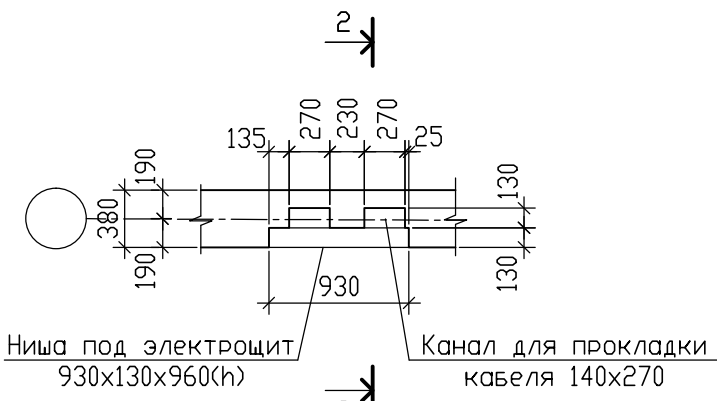
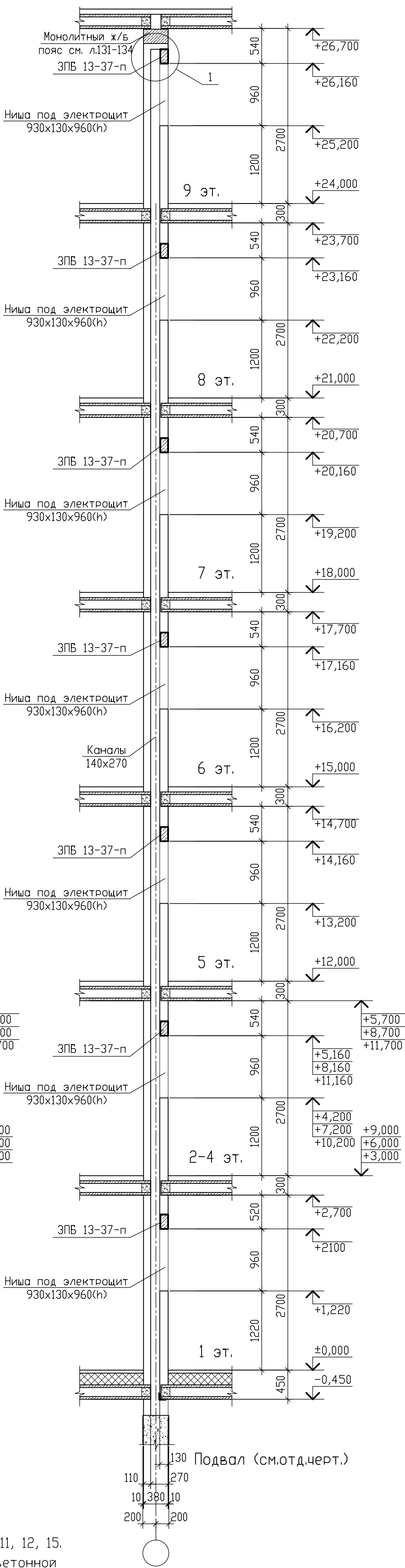
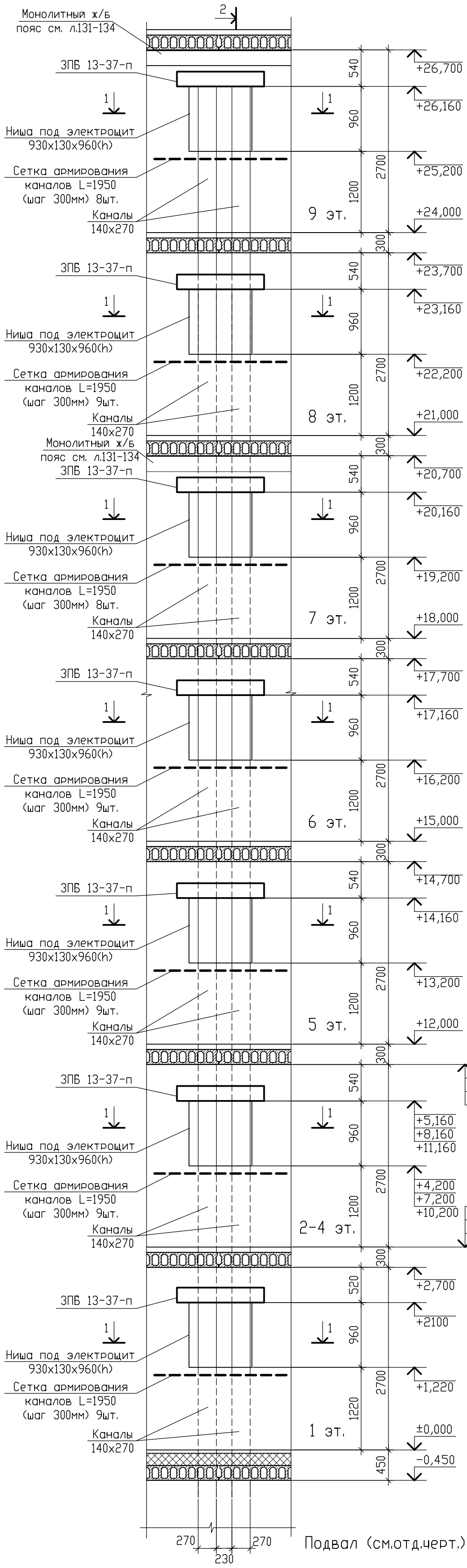
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р по 250х120х65/1Н9/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- Кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1Н9/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100
- Кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-п 250х120х65/1Н9/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ76/23010402/995)			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2024		Р	64	
Проверил	Седов				08.2024	Порядовка кирпичной кладки по вытнутой несущей стене с проемом секция 2		000	"Альфапроект" г.Ярославль
Инженер	Артанов				08.2024				
ГИП	Козакова				08.2024				

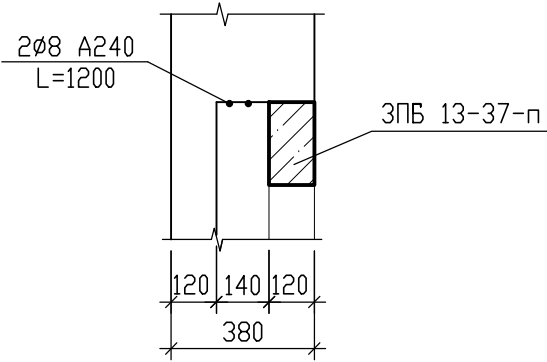
Схема устройства ниш
под электрощиты секция 2

2 - 2

1 - 1



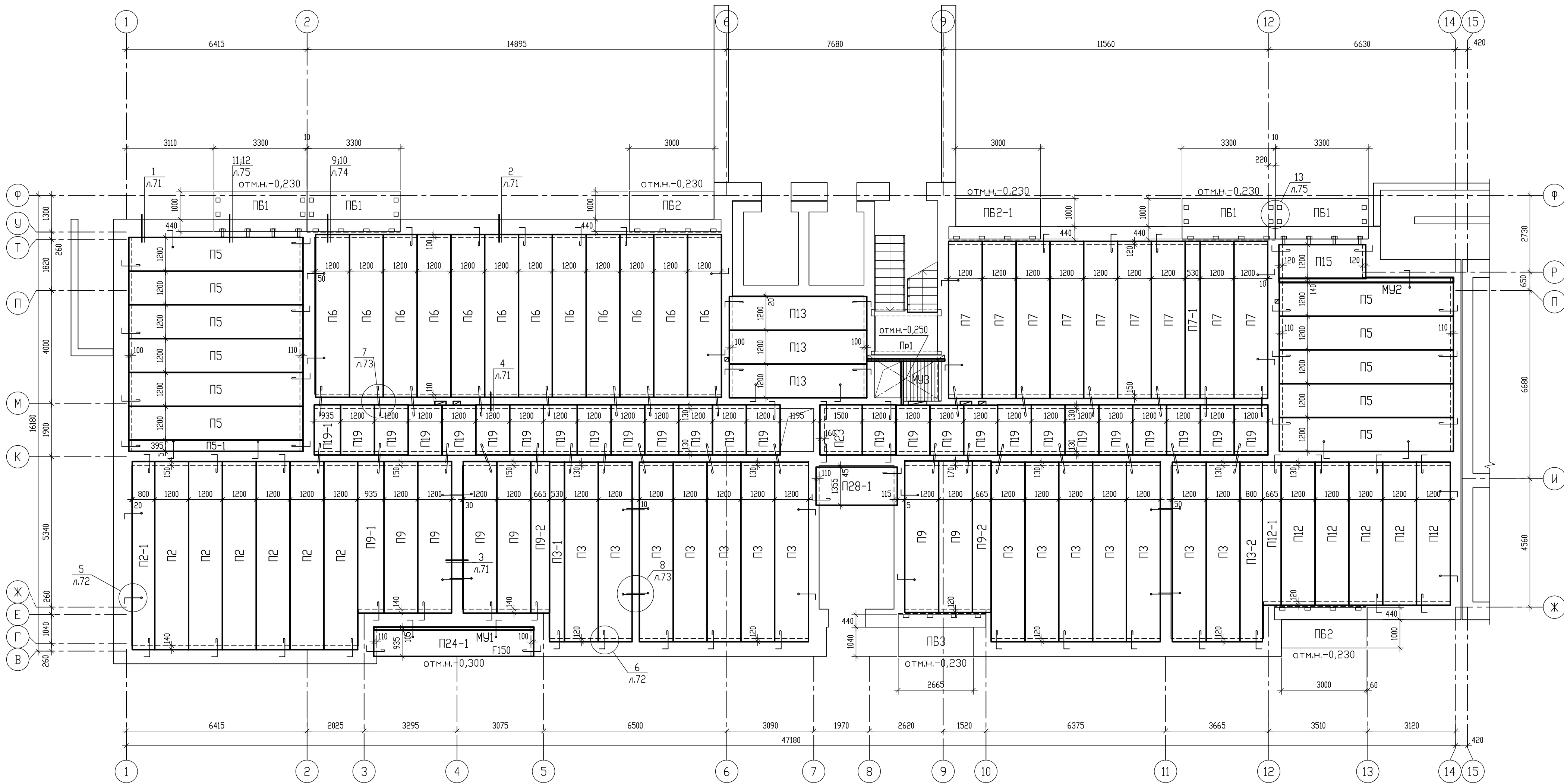
Деталь 1



- Данный лист см. совместно с кладочными планами л.3, 7, 11, 12, 15.
- Нишу под кабельный ящик необходимо перекрыть сверху ж/бетонной сборной перемычкой ЗПБ 13-37-п по серии 1.038-1 в.1 (м=85кг). Расход перемычек ЗПБ 13-37-п - 18шт.
- Арматуру Ø8A240 над отверстиями завести за грани отверстия по 200мм в каждую сторону. Расход арматуры Ø8A240 - 2кг.
- Каналы армировать кладочными сетками шириной 350мм из Ø4 ВрI с ячейкой 50x50мм с шагом 300мм по высоте кладки. Арматуру в местах прохода каналов и устройства ниши вырезать по месту, соблюдая защитный слой 20мм. Расход сеток армирования каналов - 440кг.

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76:23:010402:995)					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Казачкова				08.2026
Конструктивные решения				Р	65
Схемы устройства ниш под электрощиты секция 2				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Схема расположения плит перекрытия над подвалом на отм. низа -0,450 (секция 1)

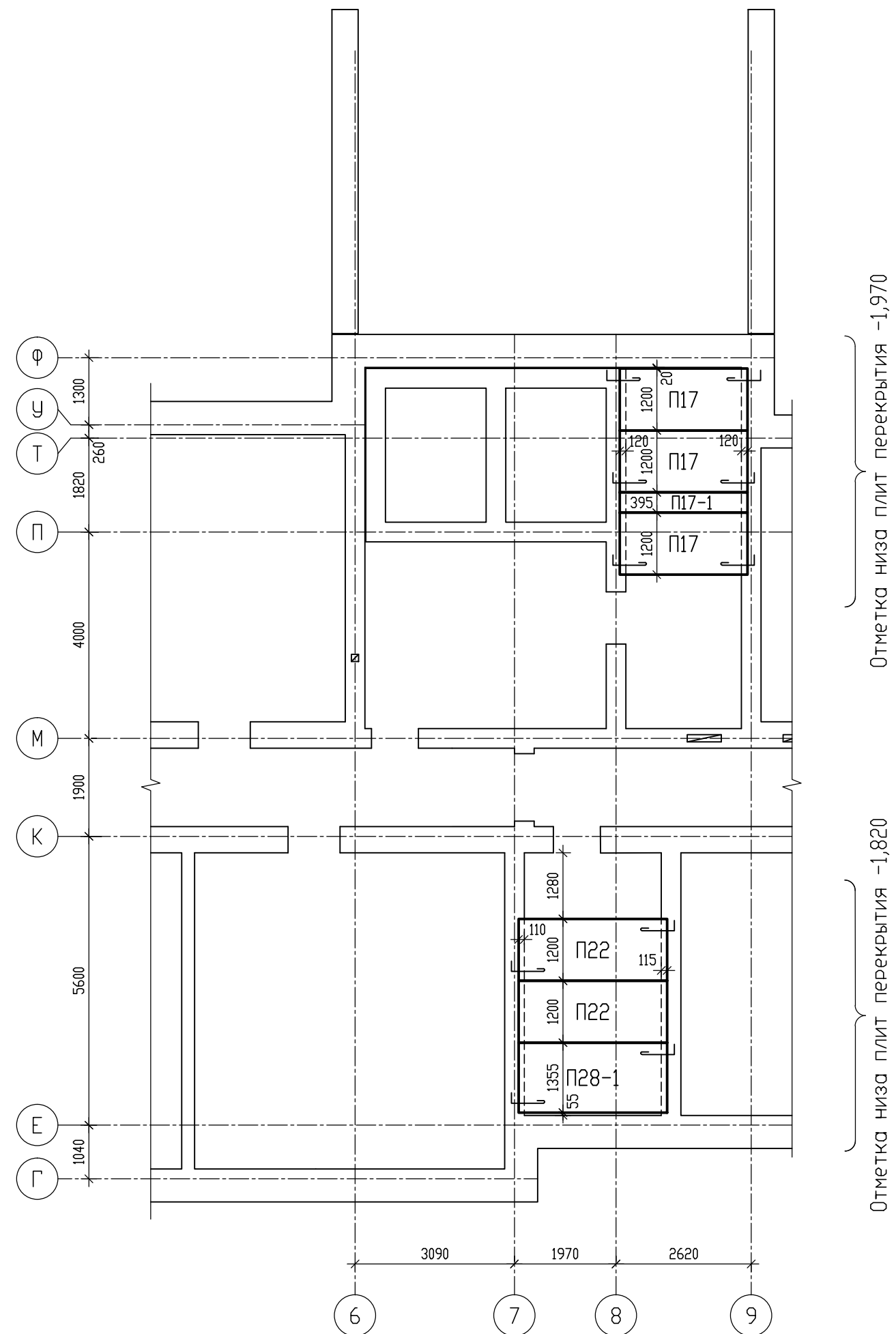


Условные обозначения

- анкер МС1
- анкер МС2 (на узел 2шт.)
- анкер МС3 (на узел 2шт.)
- анкер МС4
- соединительное изделие МС5
- соединительное изделие МС6

- Общие примечания даны на л.70.
- Узлы разработаны на л.71-75.
- Спецификация дана на л.67.
- В зоне заведения длинной стороны плиты перекрытия на стену необходимо обеспечить зазор 10мм, оставив горизонтальный шов без заполнения раствором. После шов заполнить монтажной пеной.

Схема расположения плит перекрытия над подвалом на отм. низа -1,970; -1,820 (секция 1)



09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов	08.2026			
Проверил	Седов	08.2026			
Н.контроль	Артамонов	08.2026			
ГИП	Козакова	08.2026			
Конструктивные решения				Стация	Лист
Схемы расположения плит перекрытия над подвалом на отм. низа -0,450; -1,970; -1,820 (секция 1)				Р	66
				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Спецификация элементов перекрытия над подвалом (секция 1)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Плиты перекрытия	112		
П2	ИЖ 568-14	ПБ 67-12-8	6	2380	
П2-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 67-8-8	1	1590	ширина 800мм
П3	ИЖ 568-14	ПБ 64-12-8	14	2270	
П3-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 64-5-8	1	1010	ширина 530мм
П3-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 64-8-8	1	1520	ширина 800мм
П5	ИЖ 568-14	ПБ 62-12-8	11	2200	
П5-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 62-4-8	1	730	ширина 395мм
П6	ИЖ 568-14	ПБ 58-12-8	12	2050	
П7	ИЖ 568-14	ПБ 56-12-8	9	1980	
П7-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-5-8	1	880	ширина 530мм
П9	ИЖ 568-14	ПБ 54-12-8	6	1910	
П9-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 54-9-8	1	1500	ширина 935мм
П9-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 54-7-8	2	1070	ширина 665мм
П12	ИЖ 568-14	ПБ 51-12-8	5	1800	
П12-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 51-7-8	1	1010	ширина 665мм
П13	ИЖ 568-14	ПБ 49-12-8	3	1730	
П15	ИЖ 568-14	ПБ 31-12-8	1	1090	
П17	ИЖ 568-14	ПБ 25-12-8	3	880	
П17-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 25-4-8	1	300	ширина 395мм
П19	ИЖ 568-14	ПБ 18-12-8	25	640	
П19-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 18-9-8	1	500	ширина 935мм
П22	ИЖ 568-14	ПБ 29-12-8	2	1020	
П23	ИЖ 568-14	ПБ 18-15-8	1	810	
П24-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 57-9-8 F150	1	1580	ширина 935мм
П28-1	ИЖ 568-14	ПБ 29-14-8	2	1020	ширина 1355мм
		Перемычки			
Пр1	1.038.1-1 в.1	ЗПБ 27-8-п	1	180	

Все плиты перекрытия изготавливать с монтажными петлями

Спецификация элементов перекрытия над подвалом (секция 1)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Плиты балконные	8		
ПБ1	09/08-2024/З-КР1 л.108	Плита балконная ПБ1 F150	4	2050	
ПБ2	09/08-2024/З-КР1 л.109	Плита балконная ПБ2 F150	2	1925	
ПБ2-1	09/08-2024/З-КР1 л.110	Плита балконная ПБ2-1 F150	1	1925	зеркально
ПБ3	09/08-2024/З-КР1 л.111	Плита балконная ПБ3 F150	1	1800	
		Монолитные участки			
МУ1	09/08-2024/З-КР1 л.70	Монолитный участок МУ1	5,7		м.п.
МУ2	09/08-2024/З-КР1 л.70	Монолитный участок МУ2	6,2		м.п.
МУ3	09/08-2024/З-КР1 л.118	Монолитный участок МУ3	1		шт.
		Соединительные изделия			
МС1	09/08-2024/З-КР1 л.70	Соединительное изделие МС1	74	1,27	93,98
МС2	09/08-2024/З-КР1 л.70	Соединительное изделие МС2	62	1,15	71,30
МС3	09/08-2024/З-КР1 л.70	Соединительное изделие МС3	12	0,85	10,20
МС4	09/08-2024/З-КР1 л.70	Соединительное изделие МС4	26	0,89	23,14
МС5	ГОСТ 8509-93	L125x9; L=м.п., C245	19,5	17,30	337,35
МС6	09/08-2024/З-КР1 л.70	Соединительное изделие МС6	8	6,38	51,04
1	ГОСТ 19903-2015	-8x130; L=130	17	1,06	18,02
2	ГОСТ 8510-86	L50x5; C245; L=220	24	0,83	19,92
3	ГОСТ 8510-86	L50x5; C245; L=370	24	1,40	33,60
	ГОСТ 19903-2015	-10x100; L=400	8	3,14	25,12

1. Данный лист см. совместно с л.66.

Изм. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

09/08-2024/З-КР1

Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)

Изм. Кол.уч Лист N док. Подп. Дата

Разработал Седов 08.2026

Проверил Седов 08.2026

Н.контроль Артамонов 08.2026

ГИП Казакова 08.2026

Конструктивные решения

Спецификация элементов перекрытия над подвалом (секция 1)

Стадия Лист Листов

Р 67

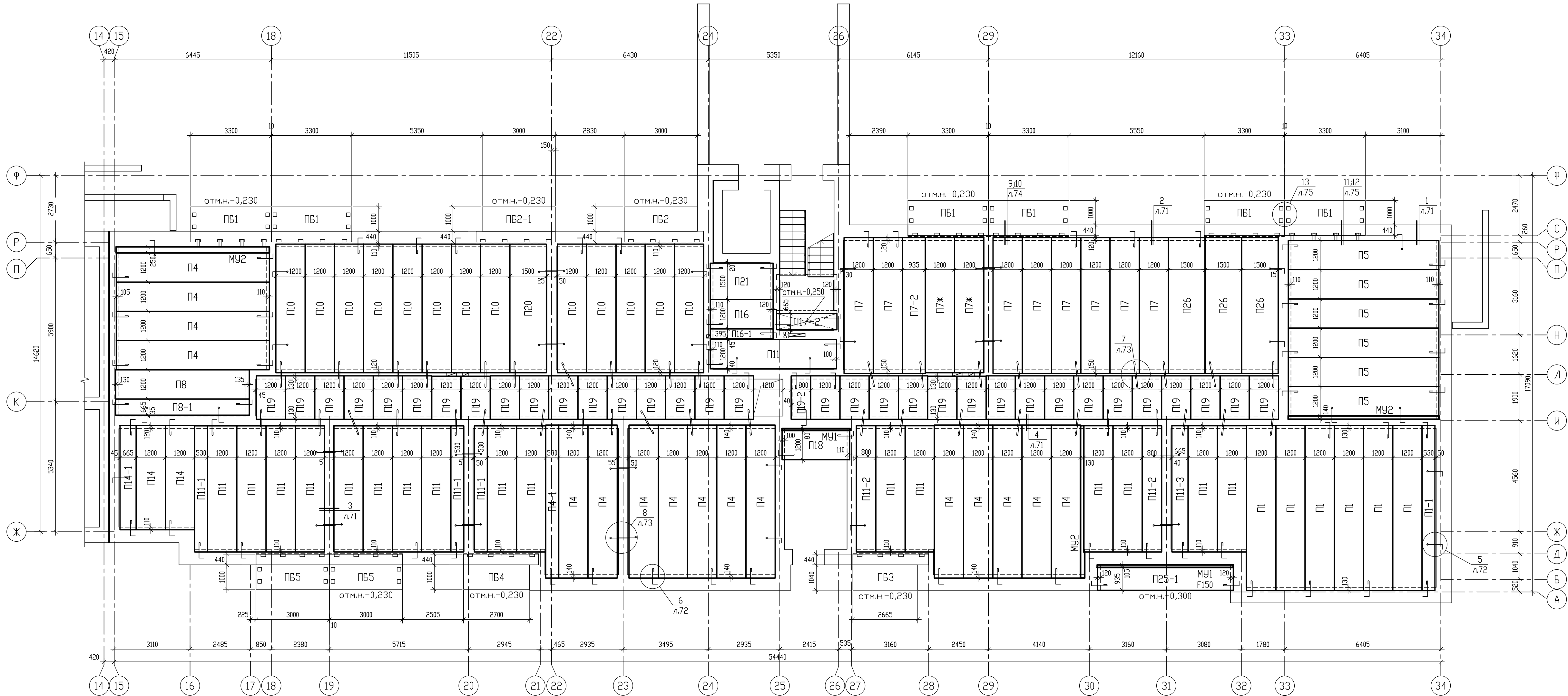
000 "Альфапроект" г.Ярославль

ALFA

ПРОЕКТ

Формат А2

Схема расположения плит перекрытия над подвалом на отм. низа -0,450 (секция 2)

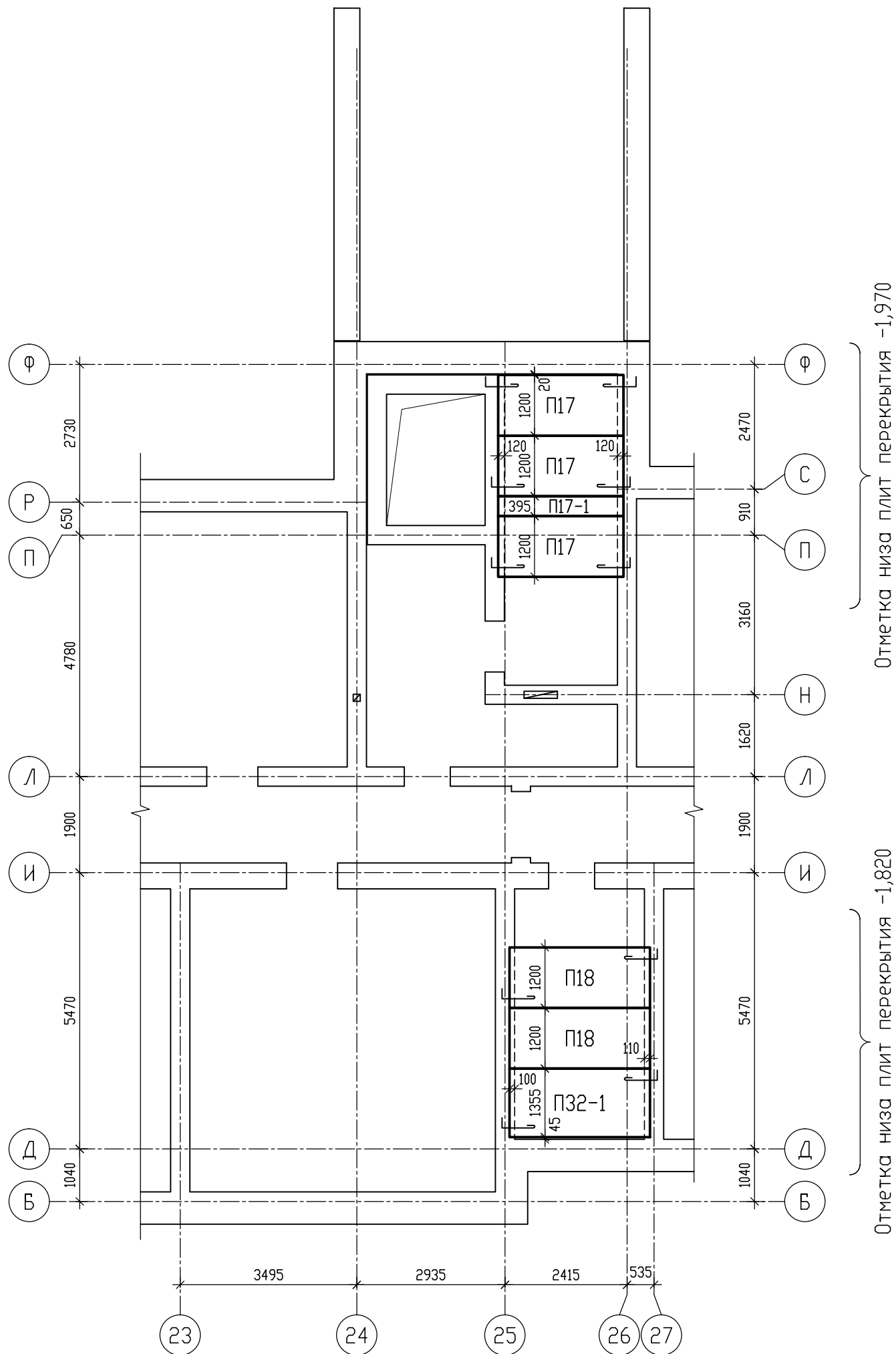


Условные обозначения

- анкер MC1
- анкер MC2 (на узел 2шт.)
- анкер MC3 (на узел 2шт.)
- анкер MC4
- соединительное изделие MC5
- соединительное изделие MC6

- Общие примечания даны на л.70.
- Узлы разработаны на л.71-75.
- Спецификация дана на л.69.
- В зоне заведения длинной стороны плиты перекрытия на стену необходимо обеспечить зазор 10мм, оставив горизонтальный шов без заполнения раствором. После шов заполнить монтажной пеной.

Схема расположения плит перекрытия над подвалом на отм. низа -1,970; -1,820 (секция 2)



09/08-2024/3-KP1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)					
Изм.	Колыч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов	08.2026			
Проверил	Седов	08.2026			
Н.контроль	Артамонов	08.2026			
ГИП	Козакова	08.2026			
Конструктивные решения				Стация	Лист
Схемы расположения плит перекрытия над подвалом на отм. низа -0,450; -1,970; -1,820 (секция 2)				Р	68
				ООО "Альфапроект" г.Ярославль	

Спецификация элементов перекрытия над подвалом (секция 2)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Плиты перекрытия	133		
П1	ИЖ 568-14	ПБ 68-12-8	6	2410	
П1-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 68-5-8	1	1070	ширина 530мм
П4	ИЖ 568-14	ПБ 63-12-8	16	2230	
П4-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 63-5-8	1	990	ширина 530мм
П5	ИЖ 568-14	ПБ 62-12-8	6	2200	
П7	ИЖ 568-14	ПБ 56-12-8	8	1980	
П7-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-9-8	1	1550	ширина 935мм
П7*	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-12-8, L=5550мм	2	1980	
П8	ИЖ 568-14	ПБ 55-12-8	1	1950	
П8-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 55-7-8	1	1090	ширина 665мм
П10	ИЖ 568-14	ПБ 53-12-8	13	1870	
П11	ИЖ 568-14	ПБ 52-12-8	17	1840	
П11-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 52-5-8	3	820	ширина 530мм
П11-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 52-8-8	2	1230	ширина 800мм
П11-3	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 52-7-8	1	1030	ширина 665мм
П14	ИЖ 568-14	ПБ 43-12-8	2	1520	
П14-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 43-7-8	1	850	ширина 665мм
П16	ИЖ 568-14	ПБ 26-12-8	1	920	
П16-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 26-4-8	1	310	ширина 395мм
П17	ИЖ 568-14	ПБ 25-12-8	3	880	
П17-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 25-4-8	1	300	ширина 395мм
П17-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 25-7-8	1	500	ширина 665мм
П18	ИЖ 568-14	ПБ 28-12-8	3	990	
П19	ИЖ 568-14	ПБ 18-12-8	33	640	
П19-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 18-8-8	1	430	ширина 800мм
П20	ИЖ 568-14	ПБ 53-15-8	1	2400	
П21	ИЖ 568-14	ПБ 26-15-8	1	1170	
П25-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-9-8 F150	1	1550	ширина 935мм
П26	ИЖ 568-14	ПБ 56-15-8	3	2530	
П32-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 28-15-8	1	1090	ширина 1355мм

Все плиты перекрытия изготовить с монтажными петлями

Спецификация элементов перекрытия над подвалом (секция 2)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Плиты балконные	12		
ПБ1	09/08-2024/3-КР1 л.108	Плита балконная ПБ1 F150	6	2050	
ПБ2	09/08-2024/3-КР1 л.109	Плита балконная ПБ2 F150	1	1925	
ПБ2-1	09/08-2024/3-КР1 л.110	Плита балконная ПБ2-1 F150	1	1925	зеркально
ПБ3	09/08-2024/3-КР1 л.111	Плита балконная ПБ3 F150	1	1800	
ПБ4	09/08-2024/3-КР1 л.112	Плита балконная ПБ4 F150	1	1775	
ПБ5	09/08-2024/3-КР1 л.113	Плита балконная ПБ5 F150	2	1850	
		Монолитные участки			
МУ1	09/08-2024/3-КР1 л.70	Монолитный участок МУ1	8,4		м.п.
МУ2	09/08-2024/3-КР1 л.70	Монолитный участок МУ2	18,8		м.п.
		Соединительные изделия			
МС1	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС1	80	1,27	101,60
МС2	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС2	82	1,15	94,30
МС3	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС3	24	0,85	20,40
МС4	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС4	23	0,89	20,47
МС5	ГОСТ 8509-93	L125x9; L=м.п., C245	31,9	17,30	551,87
МС6	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС6	8	6,38	51,04
1	ГОСТ 19903-2015	-8x130; L=130	28	1,06	29,68
2	ГОСТ 8510-86	L50x5; C245; L=220	40	0,83	33,20
3	ГОСТ 8510-86	L50x5; C245; L=370	40	1,40	56,00
	ГОСТ 19903-2015	-10x100; L=400	16	3,14	50,24

1. Данный лист см. совместно с л.46.
2. Плиты П7* отличаются от плит П7 длиной. Их необходимо выделить несмываемой краской в заводских условиях.

							09/08-2024/3-КР1			
							Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата		Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026			P	69	
Проверил	Седов				08.2026					
Н.контроль	Артамонов				08.2026					
ГИП	Казакова				08.2026		Спецификация элементов перекрытия над подвалом (секция 2)			

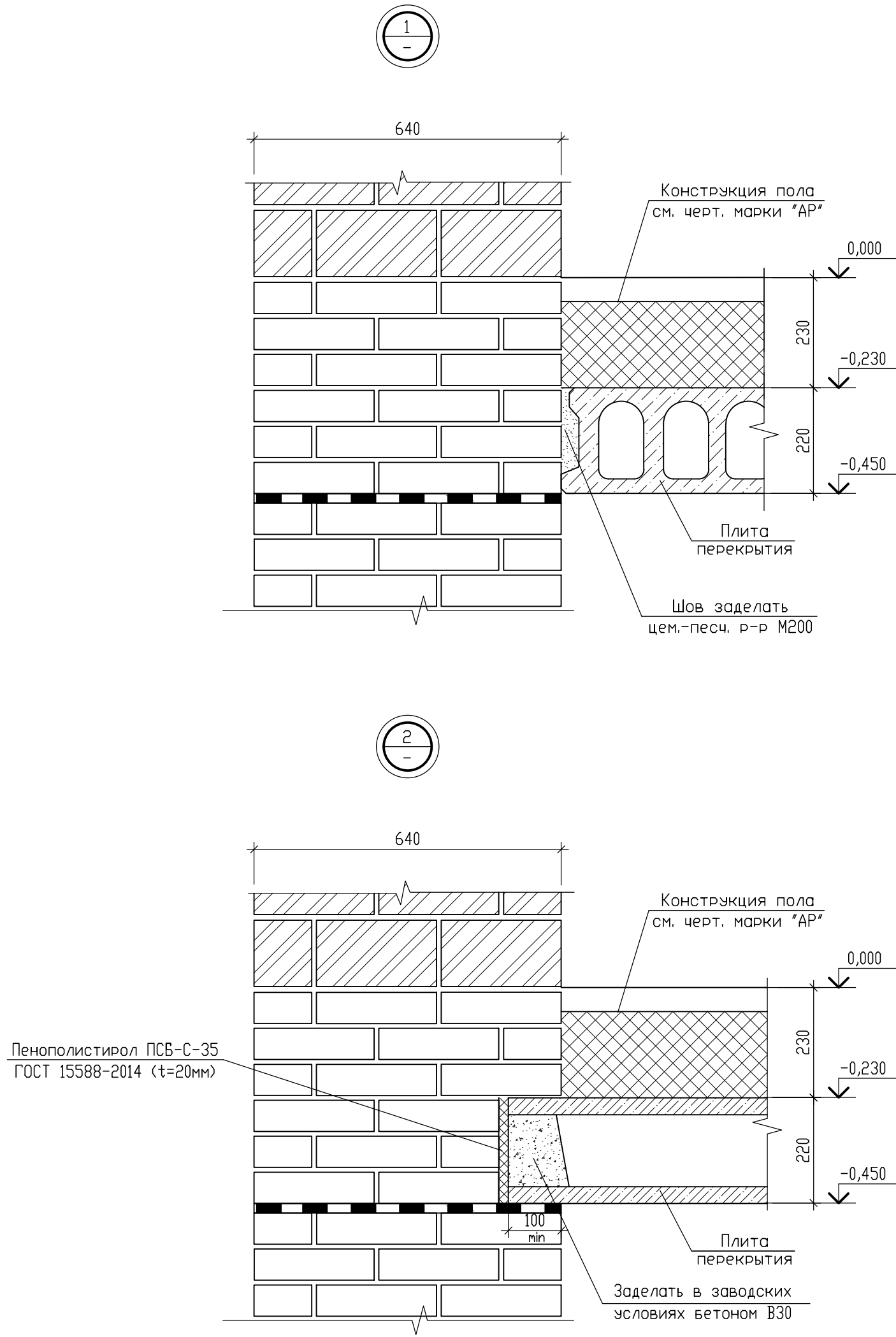
ALFA

ПРОЕКТ

000 "Альфапроект"
г.Ярославль

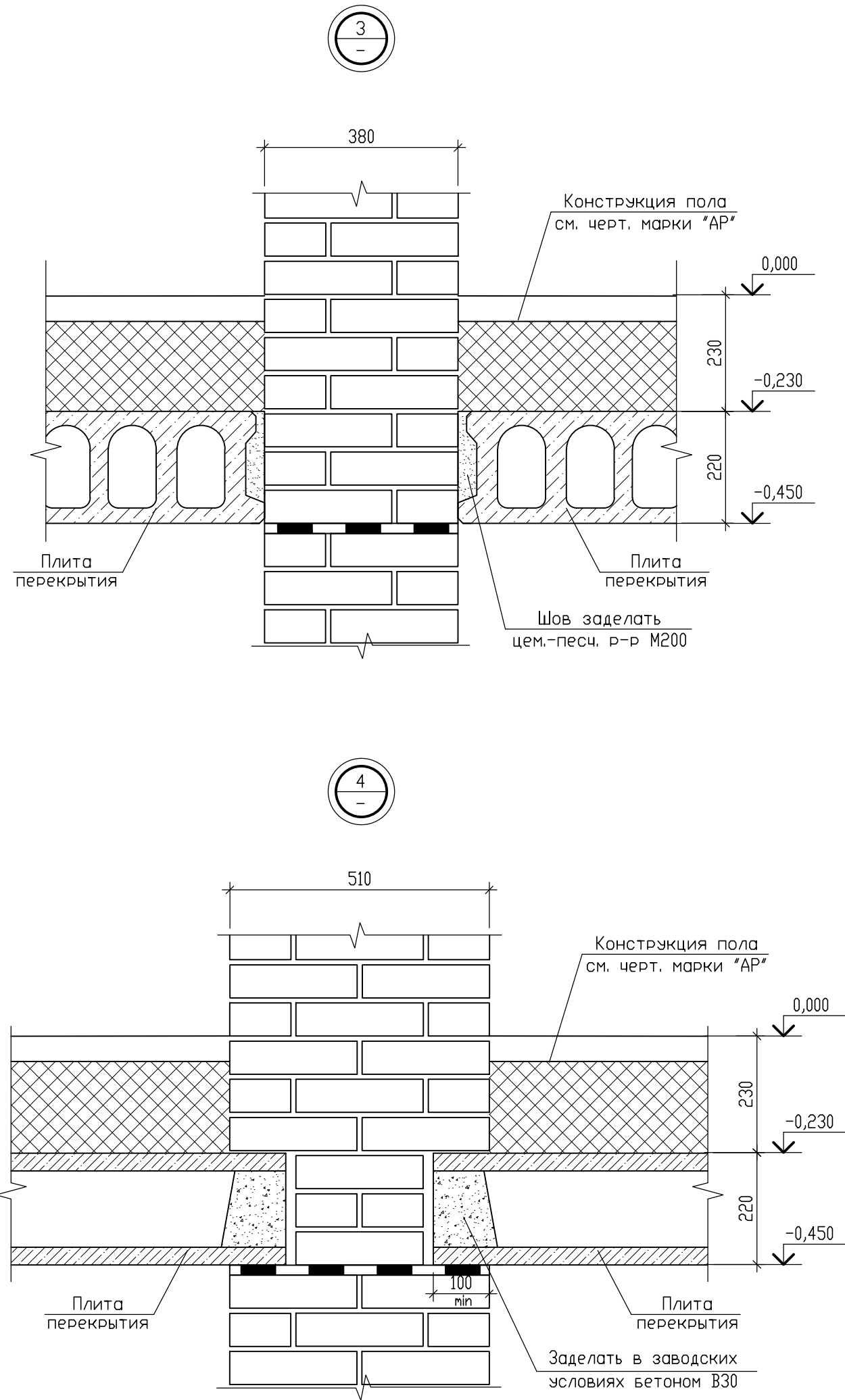
Формат А2

Изм.	Н	подл.	Подпись и дата	Взам. инв.Н



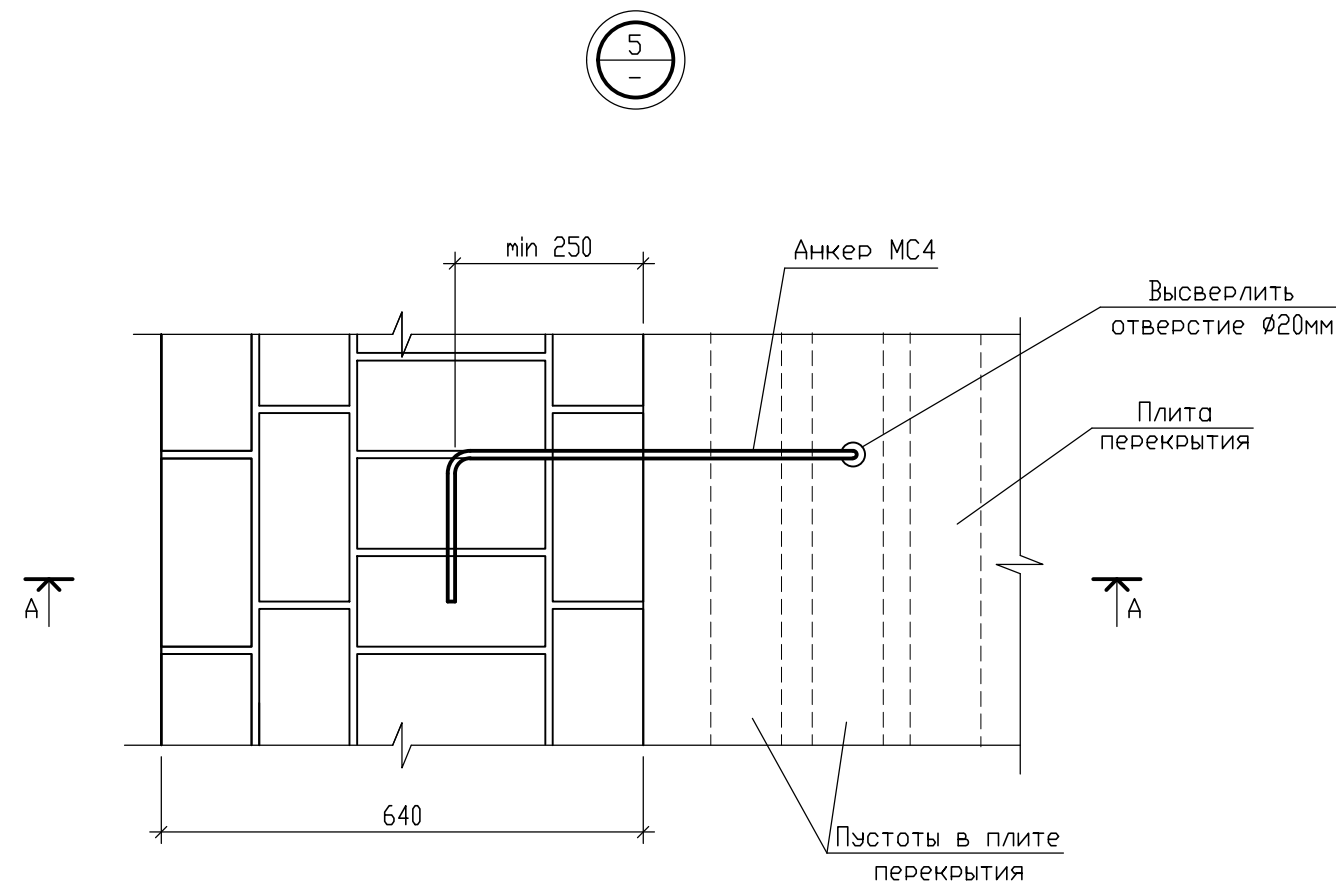
Условные обозначения

- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

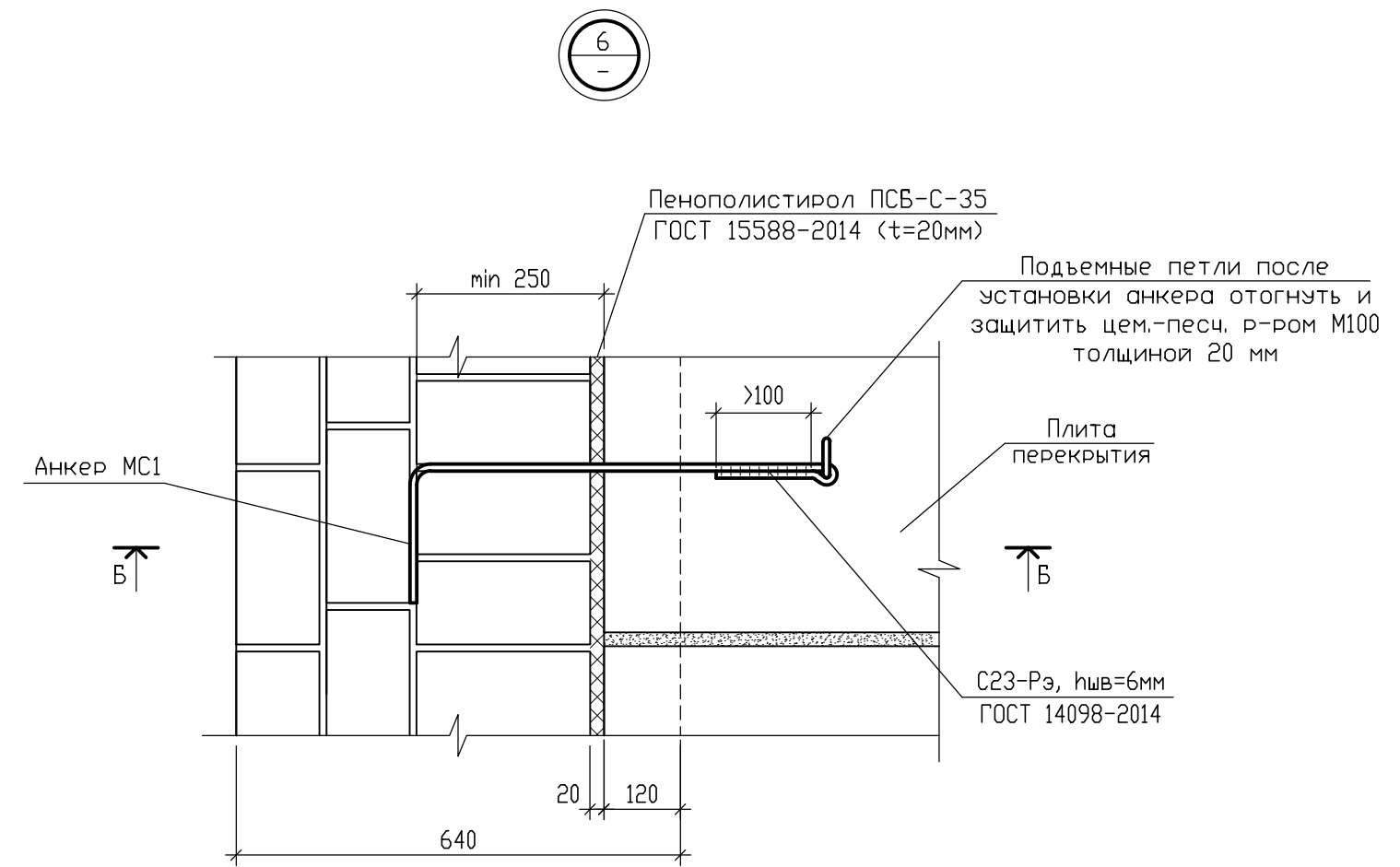
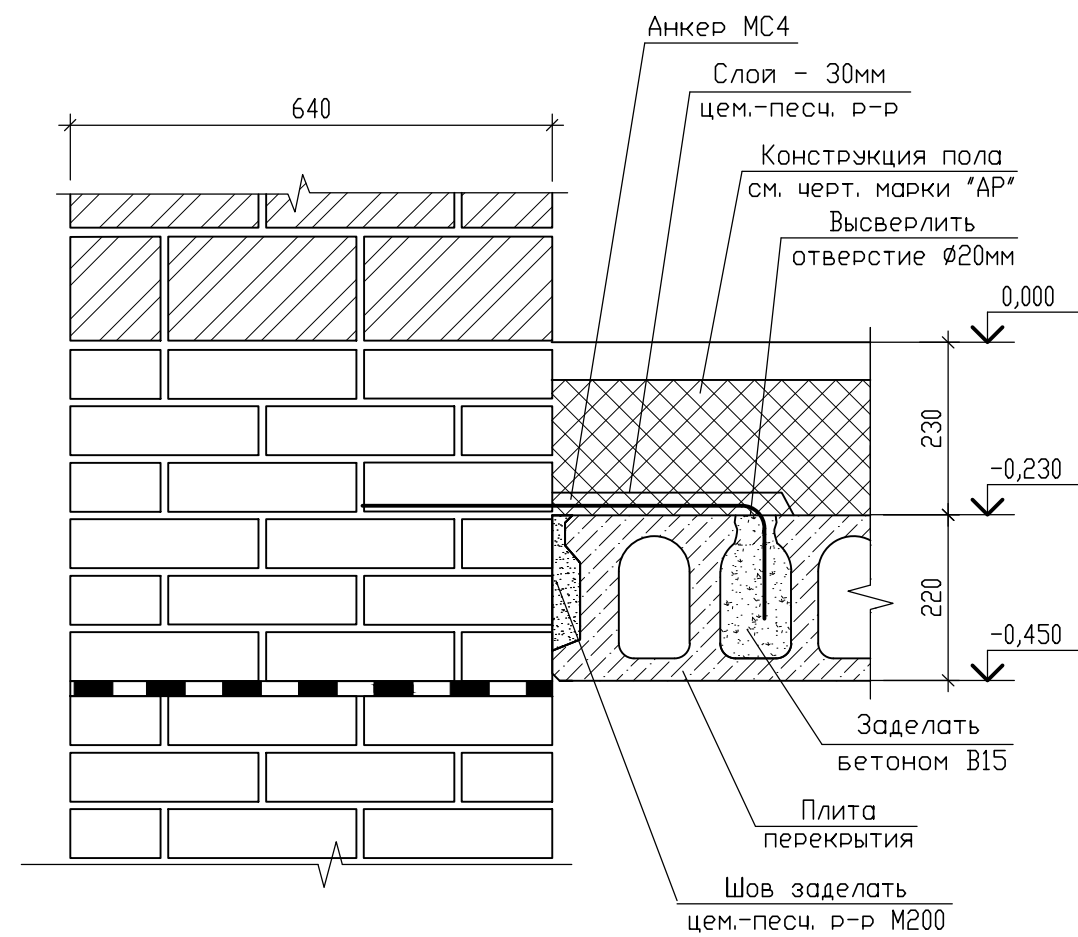


- Общие примечания даны на л.70.
- Спецификация элементов дана на л.67, 69.
- Узлы замаркированы на л.66, 68.

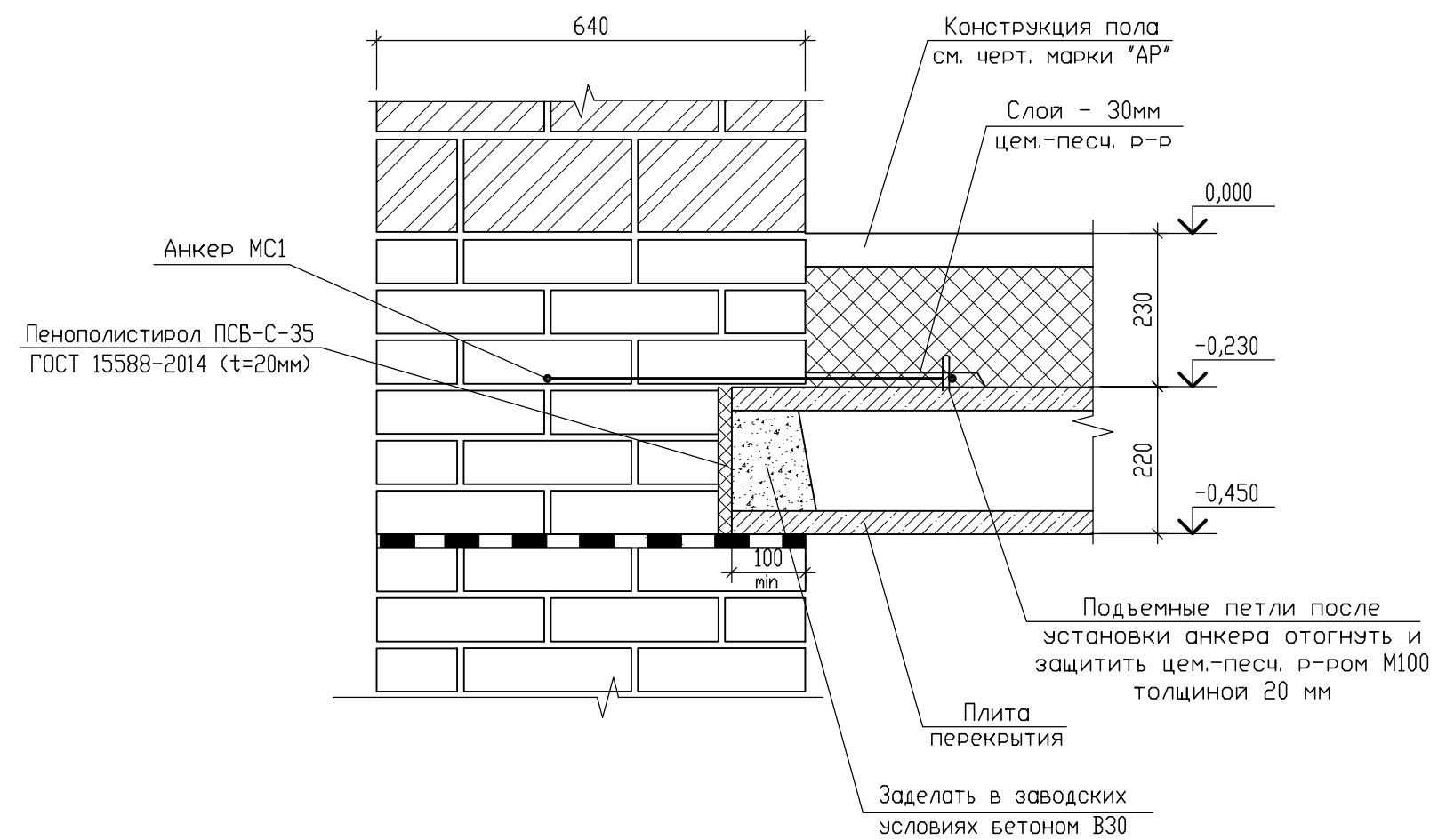
						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разработал	Седов				08.2026	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Седов				08.2026		Р	71	
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
						Схема расположения плит перекрытия над подвалом. Узлы 1-4		000 "Альфапроект" г.Ярославль	



А - А



Б - Б



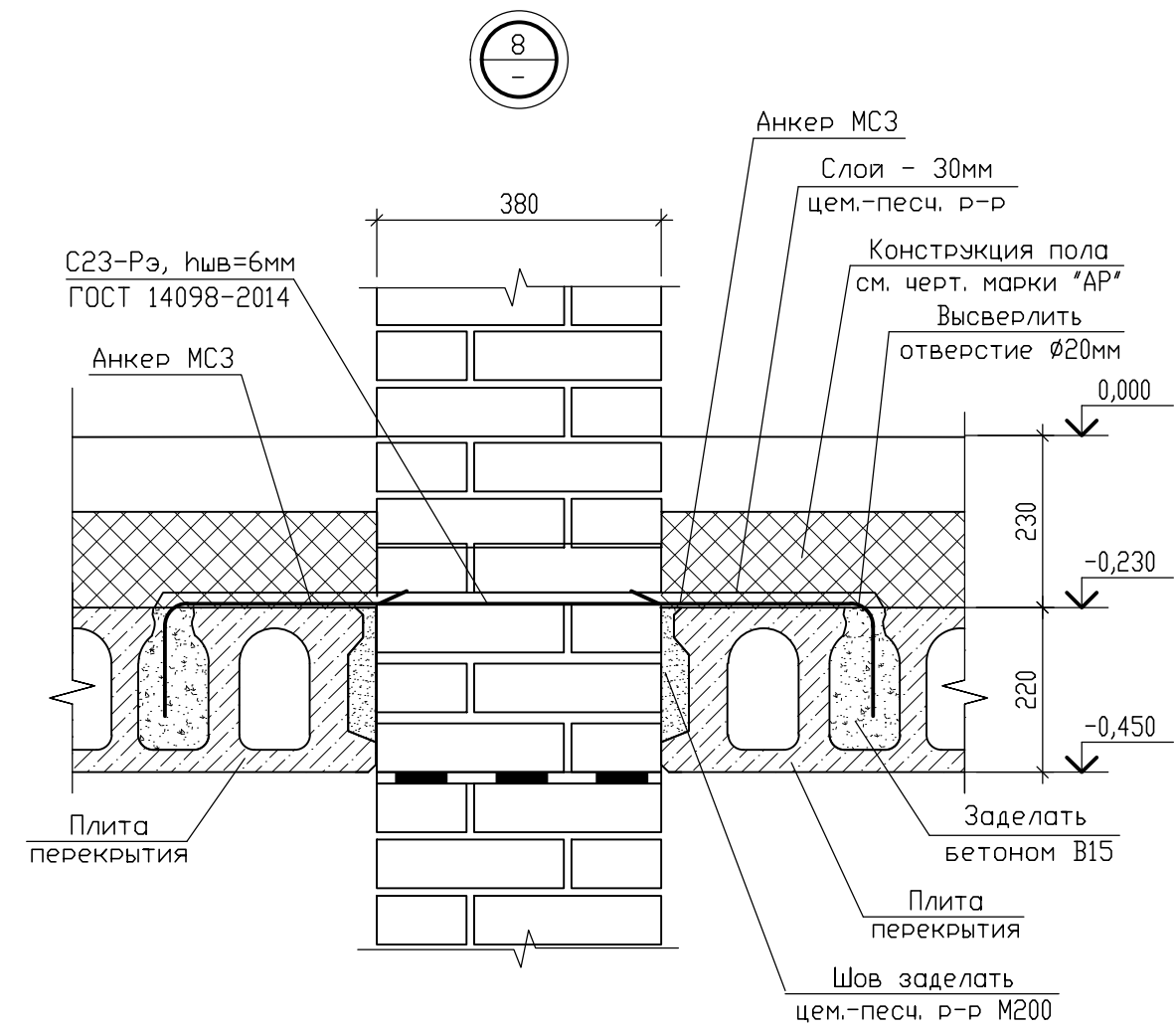
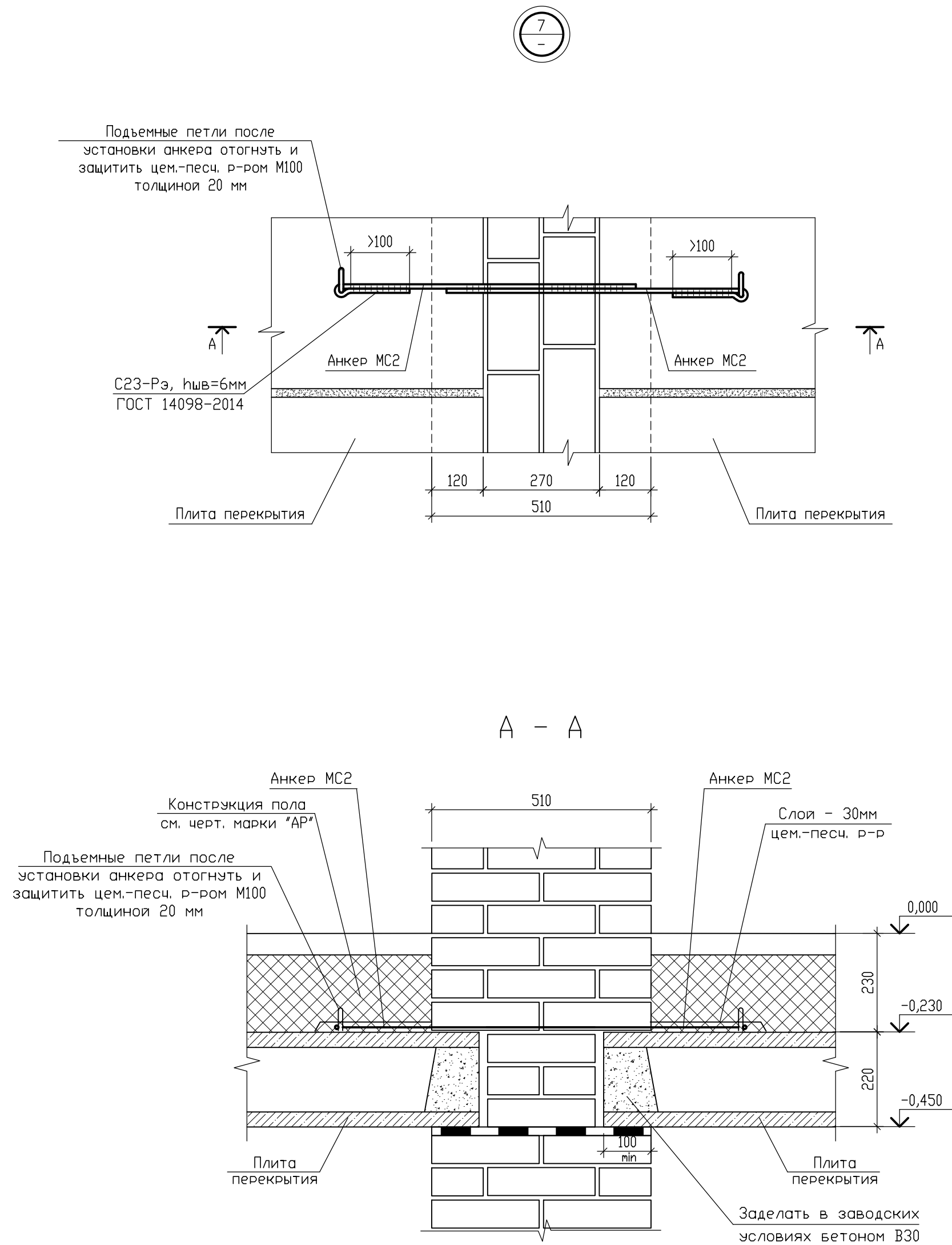
- Общие примечания даны на л.70.
- Спецификация элементов дана на л.67, 69.
- Узлы замаркированы на л.66, 68.

Условные обозначения

- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пз 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пз 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	72	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026	Схема расположения плит перекрытия над подвалом. Узлы 5-6	000 "Альфапроект" г.Ярославль		
									

Изм.	Инв.
Подпись и дата	Взам. инв.
Инв. N подл.	

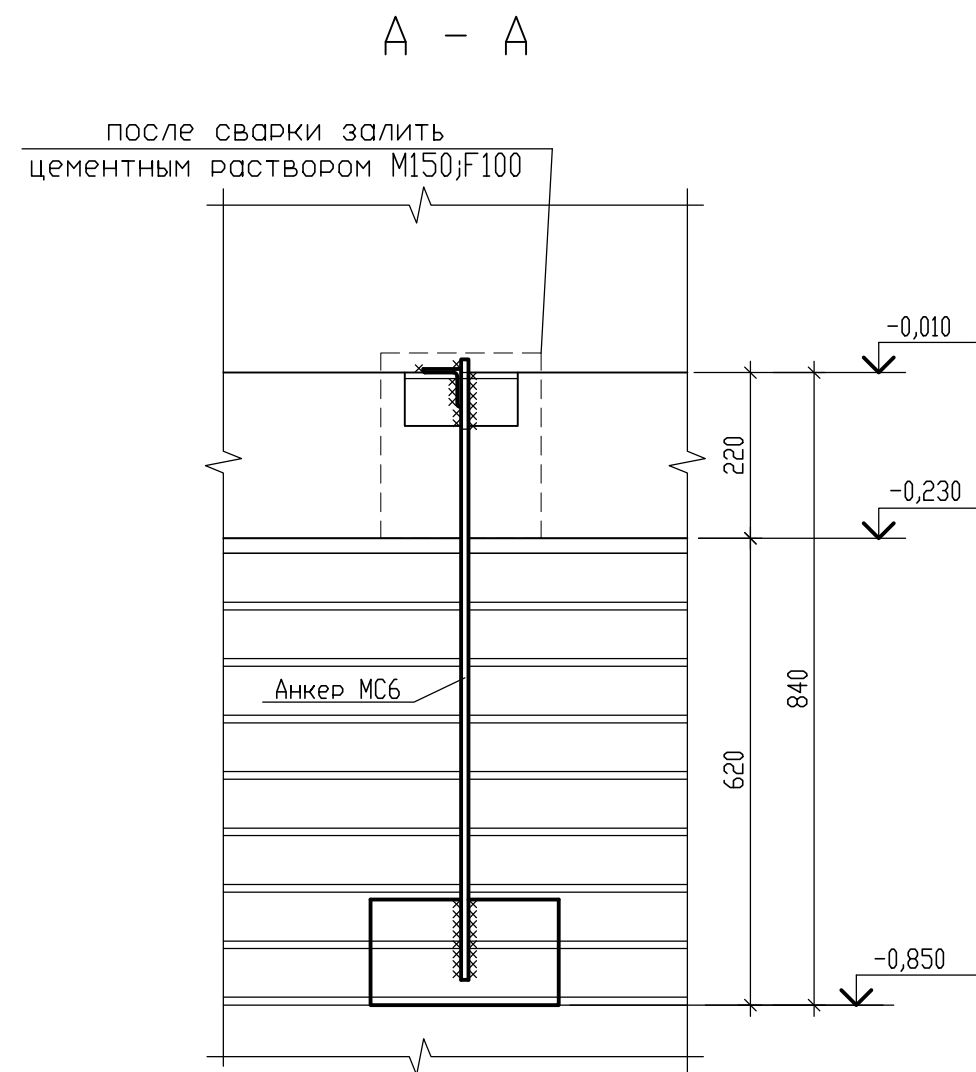
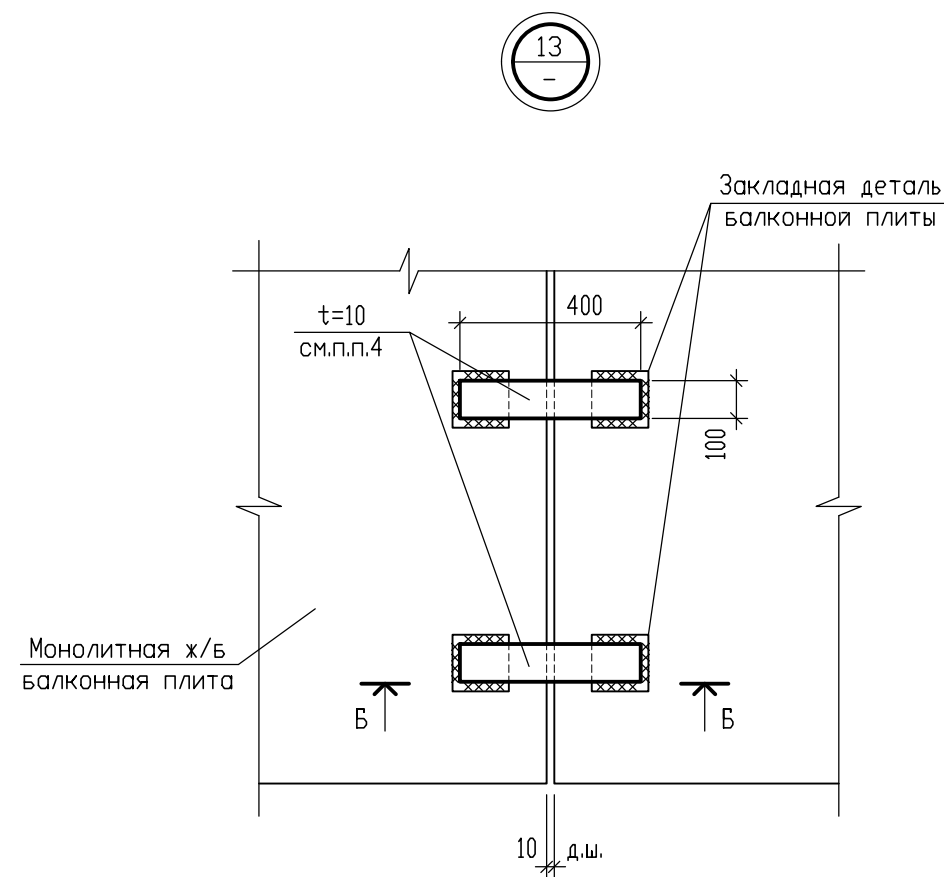
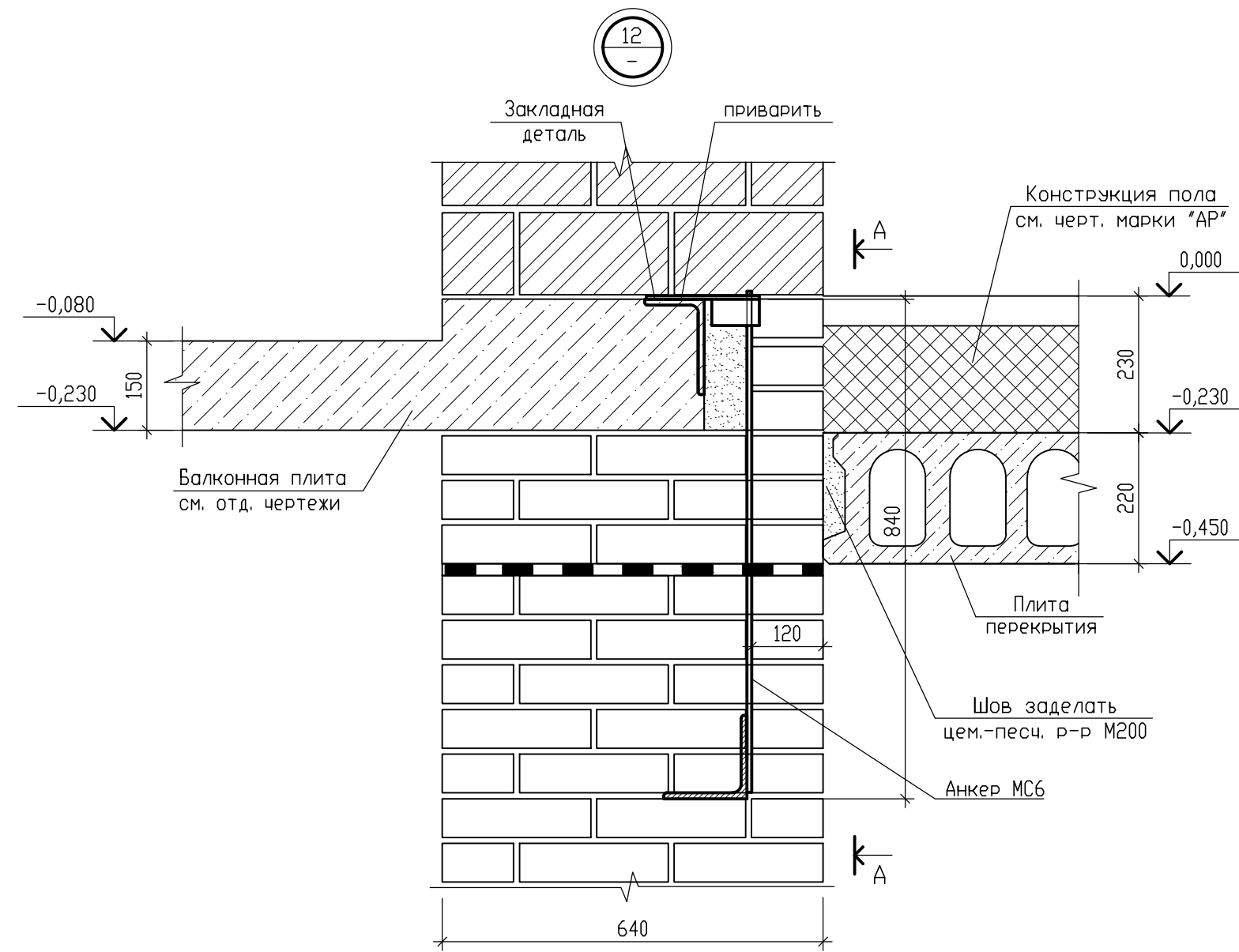
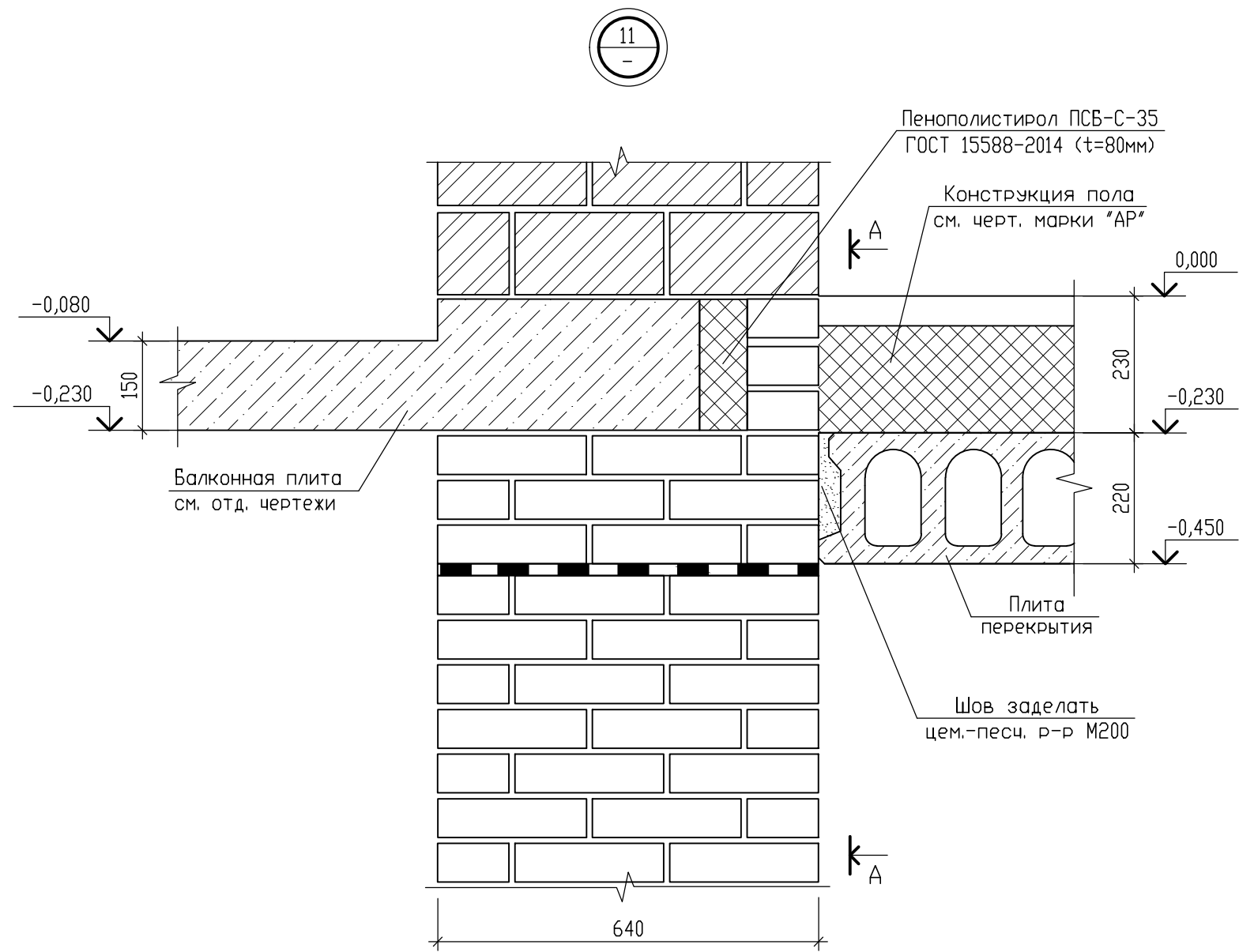


Условные обозначения

- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250х120х140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

- Общие примечания даны на л.70.
- Спецификация элементов дана на л.67, 69.
- Узлы замаркированы на л.66, 68.

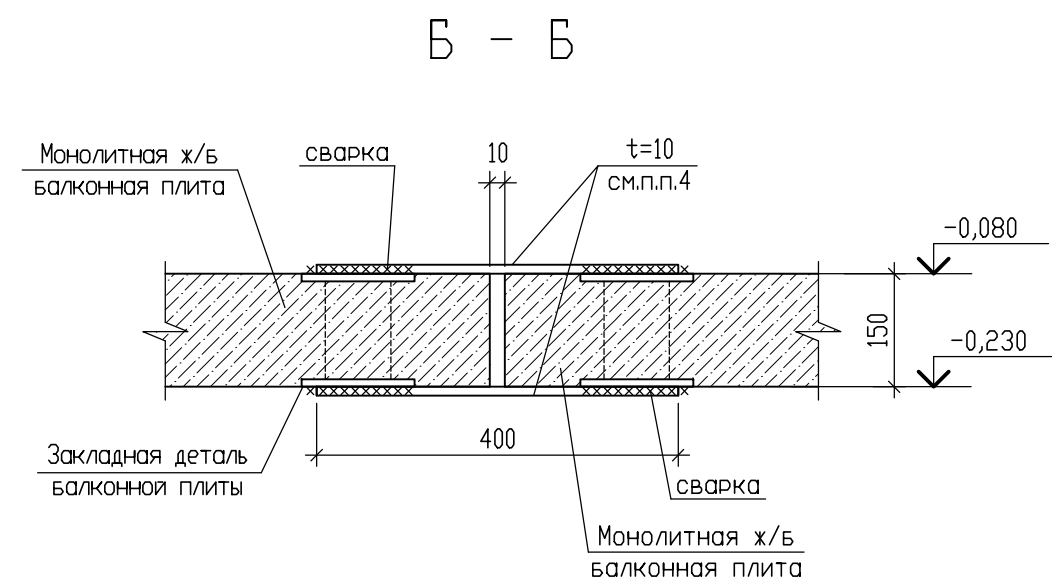
						09/08-2024/3-КР1		
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)		
Изм.	Колуч	Лист N док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов			08.2026		Конструктивные решения	Р	73
Проверил	Седов			08.2026				
Н.контроль	Артамонов			08.2026				
ГИП	Казакова			08.2026		Схема расположения плит перекрытия над подвалом. Узлы 7-8		000 "Альфапроект" г.Ярославль



Условные обозначения

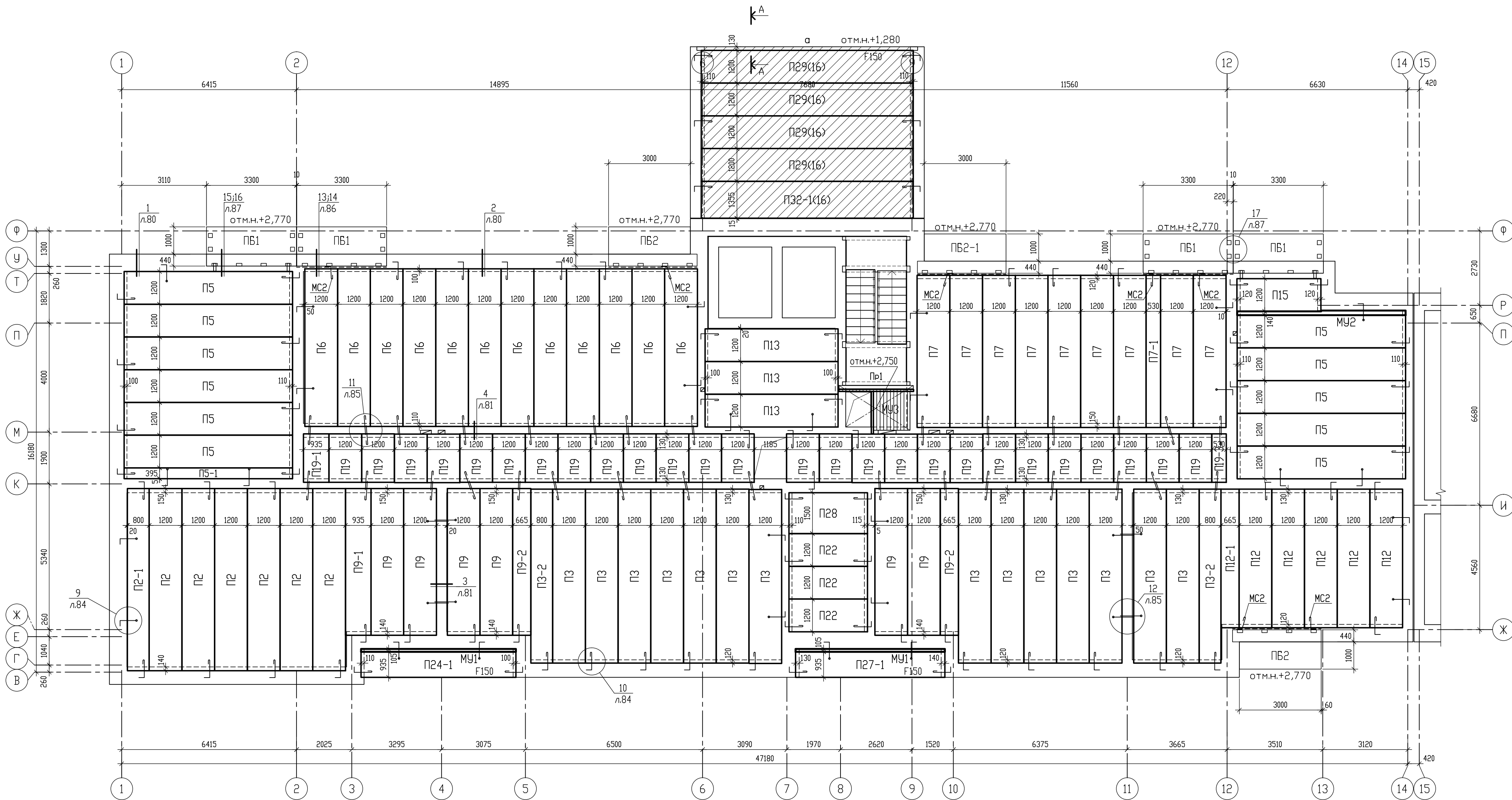
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного полнотелого марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/150/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из камня керамического пустотелого поризованного марки КМ-р 250x120x140/2,1НФ/150/1,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- кладка из кирпича керамического рядового одинарного пустотелого марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/150/1,4/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, F100 (для внутренних стен выше отм. 0.000 марка цементно-песчаного раствора М100)
- пенополистирол ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014

- Общие примечания даны на л.70.
- Спецификация элементов дана на л.67, 69.
- Узлы замаркированы на л.66, 68.
- Пластины t=10 приварить к закладным деталям балконной плиты с двух сторон.



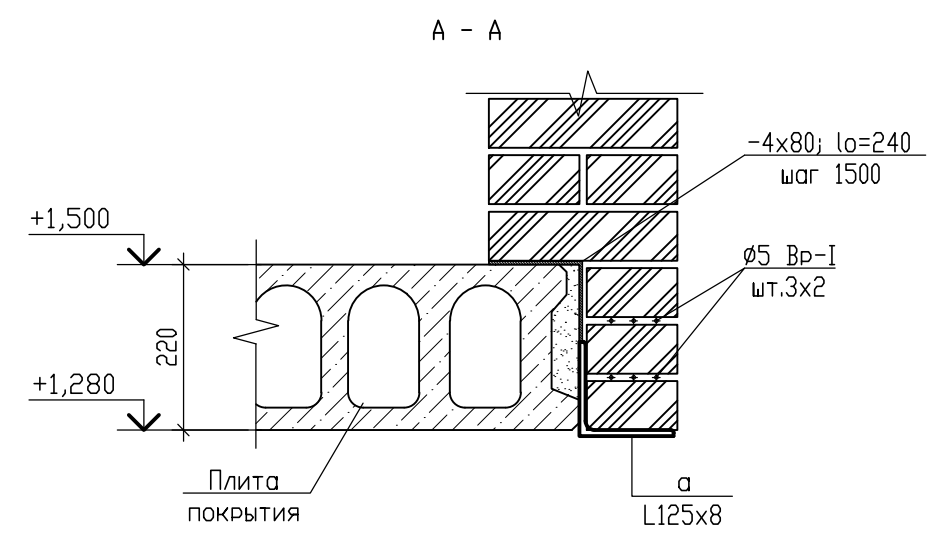
						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	75	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026	Схема расположения плит перекрытия над подвалом. Узлы 11-13		000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Схема расположения плит перекрытия над 1-ым этажом на отм. низа +2,700 (секция 1)



Условные обозначения

- анкер МС1
- анкер МС2 (на узел 2шт.)
- анкер МС3 (на узел 2шт.)
- анкер МС4
- соединительное изделие МС5
- соединительное изделие МС6



- Общие примечания даны на л.70.
- Узлы разработаны на л.80-89.
- Спецификация дана на л.77.

09/08-2024/3-КР1					
Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Седов				08.2026
Проверил	Седов				08.2026
Н.контроль	Артамонов				08.2026
ГИП	Казакова				08.2026
Конструктивные решения				Р	76
Схема расположения плит перекрытия над 1-ым этажом на отм. низа +2,700 (секция 1)				000 "Альфапроект" г.Ярославль	

Име. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Спецификация элементов перекрытия над 1-ым этажом (секция 1)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Плиты перекрытия	115		
П2	ИЖ 568-14	ПБ 67-12-8	6	2380	
П2-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 67-8-8	1	1590	ширина 800мм
П3	ИЖ 568-14	ПБ 64-12-8	14	2270	
П3-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 64-8-8	2	1520	ширина 800мм
П5	ИЖ 568-14	ПБ 62-12-8	11	2200	
П5-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 62-4-8	1	730	ширина 395мм
П6	ИЖ 568-14	ПБ 58-12-8	12	2050	
П7	ИЖ 568-14	ПБ 56-12-8	9	1980	
П7-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-5-8	1	880	ширина 530мм
П9	ИЖ 568-14	ПБ 54-12-8	6	1910	
П9-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 54-9-8	1	1500	ширина 935мм
П9-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 54-7-8	2	1070	ширина 665мм
П12	ИЖ 568-14	ПБ 51-12-8	5	1800	
П12-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 51-7-8	1	1010	ширина 665мм
П13	ИЖ 568-14	ПБ 49-12-8	3	1730	
П15	ИЖ 568-14	ПБ 31-12-8	1	1090	
П19	ИЖ 568-14	ПБ 18-12-8	26	640	
П19-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 18-9-8	1	500	ширина 935мм
П19-3	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 18-5-8	1	280	ширина 530мм
П22	ИЖ 568-14	ПБ 29-12-8	3	1020	
П24-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 57-9-8 F150	1	1580	ширина 935мм
П27-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 55-9-8 F150	1	1520	ширина 935мм
П28	ИЖ 568-14	ПБ 29-15-8	1	1310	
П29(16)	ИЖ 568-14	ПБ 78-12-16 F150	4	2770	
П32-1(16)	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 78-14-16 F150	1	3040	ширина 1355мм
		Плиты балконные	7		
ПБ1	09/08-2024/3-КР1 л.108	Плита балконная ПБ1 F150	4	2050	
ПБ2	09/08-2024/3-КР1 л.109	Плита балконная ПБ2 F150	2	1925	
ПБ2-1	09/08-2024/3-КР1 л.110	Плита балконная ПБ2-1 F150	1	1925	зеркально

Все плиты перекрытия изготовить с монтажными петлями

Спецификация элементов перекрытия над 1-ым этажом (секция 1)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Перекрышки			
Пр1	1.038.1-1 в.1	ЗПБ 27-8-п	1	180	
а	ГОСТ 8509-93	Металл. уголок L125x8 L=8100	1	125,23	125,23
	ГОСТ 6727-80	ø5 Вр-I, L=1м.п.	49	0,154	7,55
	ГОСТ 19903-2015	-4x80; Lø=240	5	0,60	3,00
		Монолитные участки			
МУ1	09/08-2024/3-КР1 л.70	Монолитный участок МУ1	11,1		м.п.
МУ2	09/08-2024/3-КР1 л.70	Монолитный участок МУ2	6,2		м.п.
МУ3	09/08-2024/3-КР1 л.118	Монолитный участок МУ3	1		шт.
		Соединительные изделия			
МС1	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС1	75	1,27	95,25
МС2	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС2	67	1,15	77,05
МС3	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС3	8	0,85	6,80
МС4	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС4	28	0,89	24,92
МС5	ГОСТ 8509-93	L125x9; L=м.п., C245	16,4	17,30	283,72
МС6	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС6	4	6,38	25,52
1	ГОСТ 19903-2015	-8x130; L=130	14	1,06	14,84
2	ГОСТ 8510-86	L50x5; C245; L=220	40	0,83	33,20
	ГОСТ 19903-2015	-10x100; L=400	8	3,14	25,12

1. Данный лист см. совместно с л.76.

Изм. N

подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

09/08-2024/3-КР1

Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)

Изм. Кол-во Лист N док. Подп. Дата

Разработал Седов 08.2026

Проверил Седов 08.2026

Н.контроль Артамонов 08.2026

ГИП Казакова 08.2026

Конструктивные решения

Стадия Лист Листов

Р 77

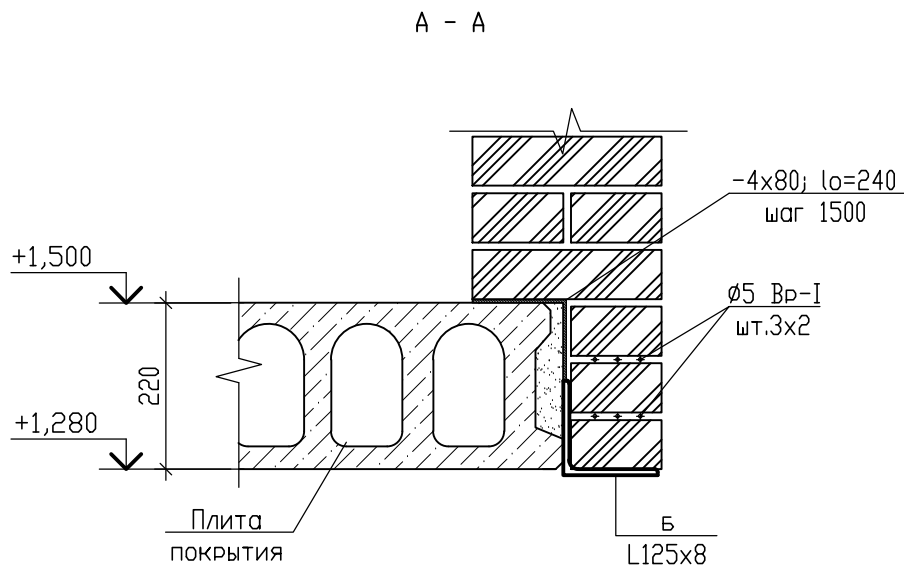
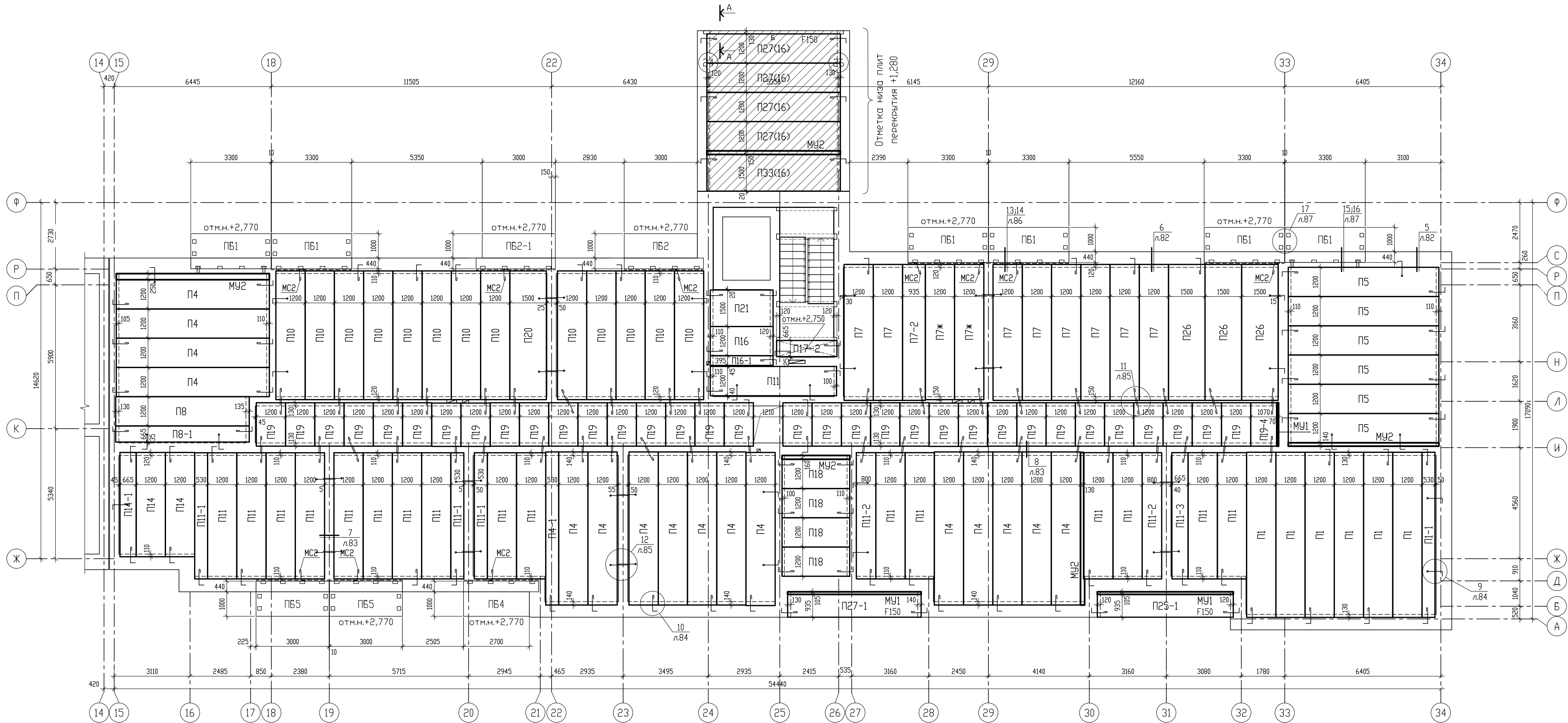
Спецификация элементов перекрытия над 1-ым этажом (секция 1)

ALFA

ПРОЕКТ

ООО "Альфапроект" г.Ярославль

Схема расположения плит перекрытия над 1-ым этажом на отм. низа +2,700 (секция 2)



- Общие примечания даны на л.70.
- Узлы разработаны на л.80-89.
- Спецификация дана на л.79.

Условные обозначения

- анкер МС1
- анкер МС2 (на узел 2шт.)
- анкер МС3 (на узел 2шт.)
- анкер МС4
- соединительное изделие МС5
- соединительное изделие МС6

						09/08-2024/3-КР1			
						Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ-76-23010402-995)			
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стация	Лист	Листов
Разработал	Седов				08.2026		Р	78	
Проверил	Седов				08.2026				
Н.контроль	Артамонов				08.2026				
ГИП	Казакова				08.2026				
Схема расположения плит перекрытия над 1-ым этажом на отм. низа +2,700 (секция 2)							000 "Альфапроект" г.Ярославль		

Спецификация элементов перекрытия над 1-ым этажом (секция 2)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Плиты перекрытия	135		
П1	ИЖ 568-14	ПБ 68-12-8	6	2410	
П1-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 68-5-8	1	1070	ширина 530мм
П4	ИЖ 568-14	ПБ 63-12-8	16	2230	
П4-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 63-5-8	1	990	ширина 530мм
П5	ИЖ 568-14	ПБ 62-12-8	6	2200	
П7	ИЖ 568-14	ПБ 56-12-8	8	1980	
П7-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-9-8	1	1550	ширина 935мм
П7*	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-12-8, L=5550мм	2	1980	
П8	ИЖ 568-14	ПБ 55-12-8	1	1950	
П8-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 55-7-8	1	1090	ширина 665мм
П10	ИЖ 568-14	ПБ 53-12-8	13	1870	
П11	ИЖ 568-14	ПБ 52-12-8	17	1840	
П11-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 52-5-8	3	820	ширина 530мм
П11-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 52-8-8	2	1230	ширина 800мм
П11-3	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 52-7-8	1	1030	ширина 665мм
П14	ИЖ 568-14	ПБ 43-12-8	2	1520	
П14-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 43-7-8	1	850	ширина 665мм
П16	ИЖ 568-14	ПБ 26-12-8	1	920	
П16-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 26-4-8	1	310	ширина 395мм
П17-2	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 25-7-8	1	500	ширина 665мм
П18	ИЖ 568-14	ПБ 28-12-8	4	990	
П19	ИЖ 568-14	ПБ 18-12-8	33	640	
П19-4	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 18-11-8	1	570	ширина 1070мм
П20	ИЖ 568-14	ПБ 53-15-8	1	2400	
П21	ИЖ 568-14	ПБ 26-15-8	1	1170	
П25-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 56-9-8 F150	1	1550	ширина 935мм
П26	ИЖ 568-14	ПБ 56-15-8	3	2530	
П27(16)	ИЖ 568-14	ПБ 55-12-16 F150	4	1950	
П27-1	ИЖ 568/13 вып.2	ПБ 55-9-8 F150	1	1520	ширина 935мм
П33(16)	ИЖ 568-14	ПБ 55-15-16 F150	1	2490	
		Плиты балконные	11		
ПБ1	09/08-2024/3-КР1 л.108	Плита балконная ПБ1 F150	6	2050	
ПБ2	09/08-2024/3-КР1 л.109	Плита балконная ПБ2 F150	1	1925	
ПБ2-1	09/08-2024/3-КР1 л.110	Плита балконная ПБ2-1 F150	1	1925	зеркально
ПБ4	09/08-2024/3-КР1 л.112	Плита балконная ПБ4 F150	1	1775	
ПБ5	09/08-2024/3-КР1 л.113	Плита балконная ПБ5 F150	2	1850	

Все плиты перекрытия изготовить с монтажными петлями

Спецификация элементов перекрытия над 1-ым этажом (секция 2)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг.	Примечание
		Перемычки			
Б	ГОСТ 8509-93	Металл. уголок L125x8 L=5750	1	88,90	88,90
	ГОСТ 6727-80	Ø5 Вр-I, L=1м.п.	35	0,154	5,39
	ГОСТ 19903-2015	-4x80; Lo=240	4	0,60	2,40
		Монолитные участки			
МУ1	09/08-2024/3-КР1 л.70	Монолитный участок МУ1	12,9		м.п.
МУ2	09/08-2024/3-КР1 л.70	Монолитный участок МУ2	27,1		м.п.
		Соединительные изделия			
МС1	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС1	80	1,27	101,60
МС2	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС2	94	1,15	108,10
МС3	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС3	24	0,85	20,40
МС4	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС4	23	0,89	20,47
МС5	ГОСТ 8509-93	L125x9; L=м.п., C245	28,8	17,30	498,24
МС6	09/08-2024/3-КР1 л.70	Соединительное изделие МС6	4	6,38	25,52
1	ГОСТ 19903-2015	-8x130; L=130	25	1,06	26,50
2	ГОСТ 8510-86	L50x5; C245; L=220	72	0,83	59,76
	ГОСТ 19903-2015	-10x100; L=400	16	3,14	50,24

1. Данный лист см. совместно с л.78.
2. Плиты П7* отличаются от плит П7 длиной. Их необходимо выделить несмываемой краской в заводских условиях.

Изм. № инв.Н

Подпись и дата

Име. № подл.

09/08-2024/3-КР1

Многоквартирный жилой дом с инженерными коммуникациями, расположенный по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, Дзержинский район, микрорайон №15 (КНЗУ:76:23:010402:995)

Изм. Кол.уч Лист N док. Подп. Дата

Разработал Седов 08.2026

Проверил Седов 08.2026

Н.контроль Артамонов 08.2026

ГИП Казакова 08.2026

Конструктивные решения

Спецификация элементов перекрытия над 1-ым этажом (секция 2)

Стадия Лист Листов

Р 79

ALFA ПРОЕКТ

ООО "Альфапроект" г.Ярославль

Формат А2