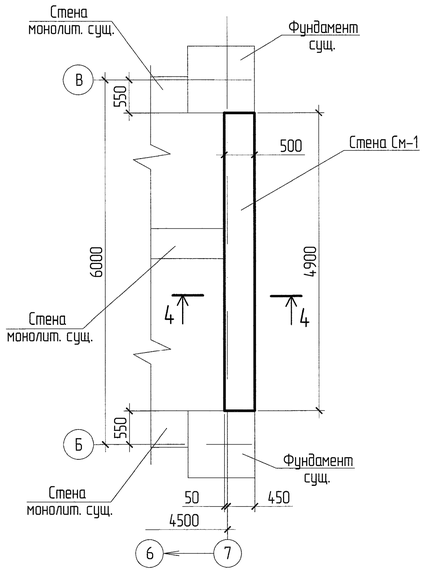
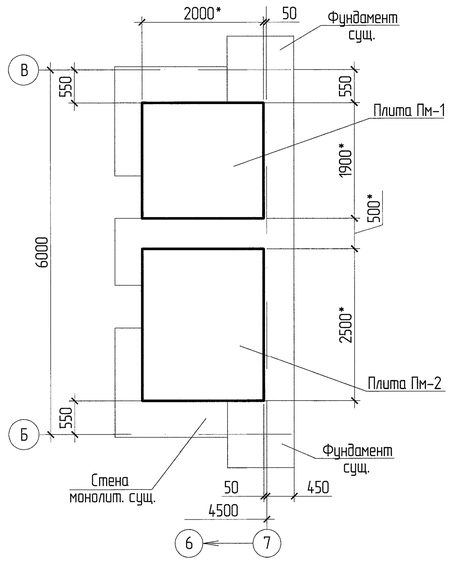
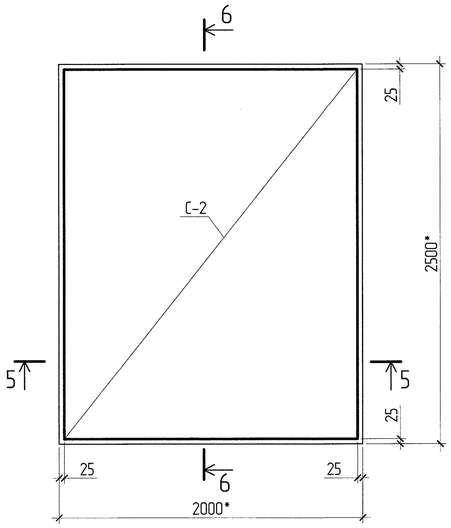
План стены См-1



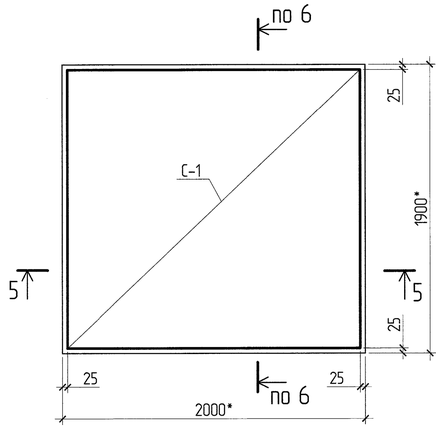
План плит Пм-1, Пм-2



Армирование плиты Пм-2



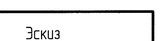
Армирование плиты Пм-1



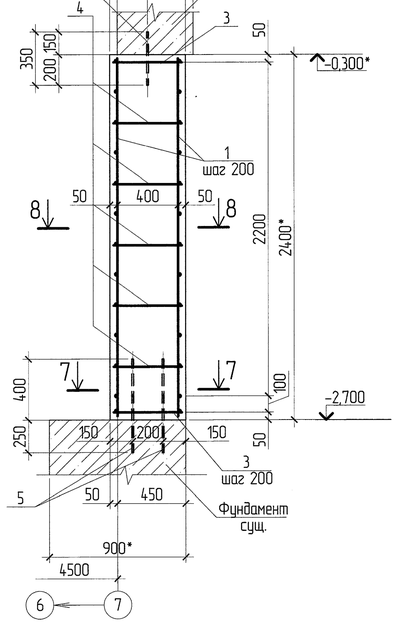
Спецификация на ж/б конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Стена См-1	1		
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82	12-А400 L=2350	50	2,09	
2	ГОСТ 5781-82	12-А400 L=2550	52	2,26	
3	ГОСТ 5781-82	8-А400 L=450	49	0,18	
4	ГОСТ 5781-82	8-А240 L=610	69	0,24	
5	ГОСТ 5781-82	12-А400 L=650	18	0,58	
6	ГОСТ 5781-82	12-А400 L=400	8	0,36	
7	ГОСТ 5781-82	12-А400 L=350	8	0,31	
		Материалы			
		Бетон кл. В15 W6 F150	5,9		м³
		Плита Пм-1	1		
		Сборочные единицы			
С-1	ГОСТ 23279-2012	4С 8А400-150(100) 8А400-150 195х185	1	20,24	
		Материалы			
		Бетон кл. В15 W6 F150	0,4		м³
		Плита Пм-2	1		
		Сборочные единицы			
С-2	ГОСТ 23279-2012	4С 8А400-150(100) 8А400-150 195х245	1	26,64	
		Материалы			
		Бетон кл. В15 W6 F150	0,5		м³
		Отмостка	1		
		Материалы			
		Бетон кл. В15 W6 F150	0,73		м³

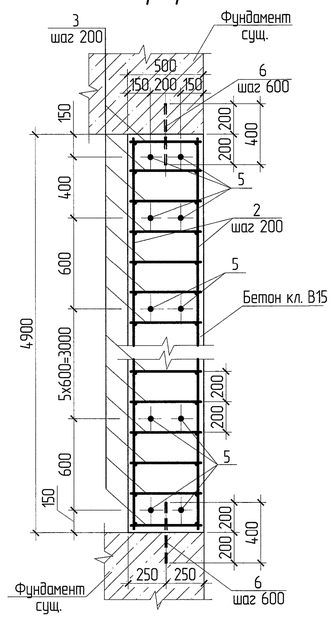
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
4	

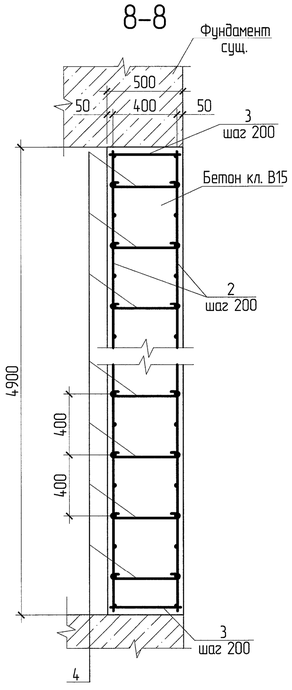
Разрез 4-4



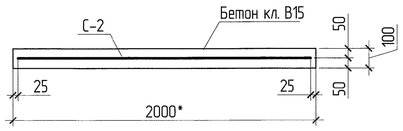
7-7



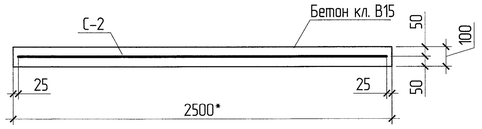
8-8



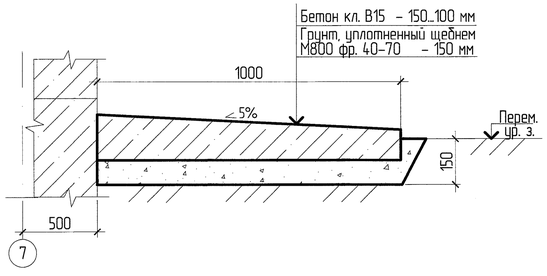
Разрез 5-5



Разрез 6-6



1/2



Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные		
	Арматура класса					Всего	Арматура класса		Всего
	А-400 ГОСТ 5781-82			А-240 ГОСТ 5781-82			А-400 ГОСТ 5781-82		
	ф8	ф12	Итого	ф8	Итого		ф12	Итого	
Стена См-1	8,82	222,02	230,84	16,56	16,56	247,40	15,80	15,80	15,80
Плита Пм-1	20,24		20,24			20,24			
Плита Пм-2	26,64		26,64			26,64			

Условные обозначения:

——— – существующие конструкции

▬▬▬ – проектируемые конструкции

1 Общие указания и антикоррозионную защиту см. лист 1 "Общие данные".
2 Бетон для монолитной стены См-1, монолитных плит Пм-1, Пм-2 и отмостки принимать кл. В15 на сульфатостойком портландцементе марки М400, водонепроницаемостью W6, морозостойкостью F150. В качестве крупного заполнителя использовать гранитный щебень фракции 20-40 мм. В качестве мелкого заполнителя использовать природный песок со средней плотностью от 2,0-2,8 г/см³ ГОСТ 8736-2014.
4 Стержни поз. 2 выполнить с нахлестом не менее 200 мм по длине.
5 Арматурные стержни стены См-1 вязать в каждом пересечении. В качестве вязальной проволоки использовать термически обработанную проволоку 1,6-О-С ГОСТ 3282-74, расход – 5,0 кг.
6 Хомуты поз. 4 устанавливать в шахматном порядке по длине и высоте стены См-1 с шагом 400 мм.
7 Для связи проектируемой монолитной стены См-1 с существующим фундаментом установить в заранее просверленные отверстия ф30 мм глубиной 300 мм арматурные стержни поз. 5 на цементно-песчаном растворе М150.
8 Для связи проектируемой монолитной стены См-1 с существующим фундаментом установить в заранее просверленные отверстия ф30 мм глубиной 250 мм арматурные стержни поз. 6 с шагом 600 мм на цементно-песчаном растворе М150.
9 Для связи проектируемой монолитной стены См-1 с существующей монолитной балкой установить в заранее просверленные отверстия ф30 мм глубиной 200 мм арматурные стержни поз. 7 с шагом 600 мм на цементно-песчаном растворе М150.
10 В основании монолитных плит Пм-1, Пм-2 выполнить щебеночную подготовку из щебня М800 фр. 40-70 толщиной 100 мм с уплотнением.
12 Размеры и отметки со знаком * уточнить по месту.
13 Работы по армированию и бетонированию конструкций См-1, Пм-1, Пм-2 выполнять со стороны помещения.

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата	10-23-АС			
						БКПРУ-2. Рудник. ПУШП			
Разраб.		Пономарева			03.23	Ремонт примыкания кабельного канала к надшахтному зданию ствола №3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Смазилкина			03.23		Р	3	
Гл. спец.		Смазилкина			03.23				
ГИП		Филиппов			03.23	План стены См-1; план плит Пм-1 Пм-2; армирование плиты Пм-1; армирование плиты Пм-2; разрезы 4-4, 5-5, 6-6; узел 1	ПАО "Уралкалий" ПКО		
Н. контроль		Смазилкина			03.23				
Нач. ПКО		Петухов			03.23				