Схема устройства перекрытия на отм. +7,200

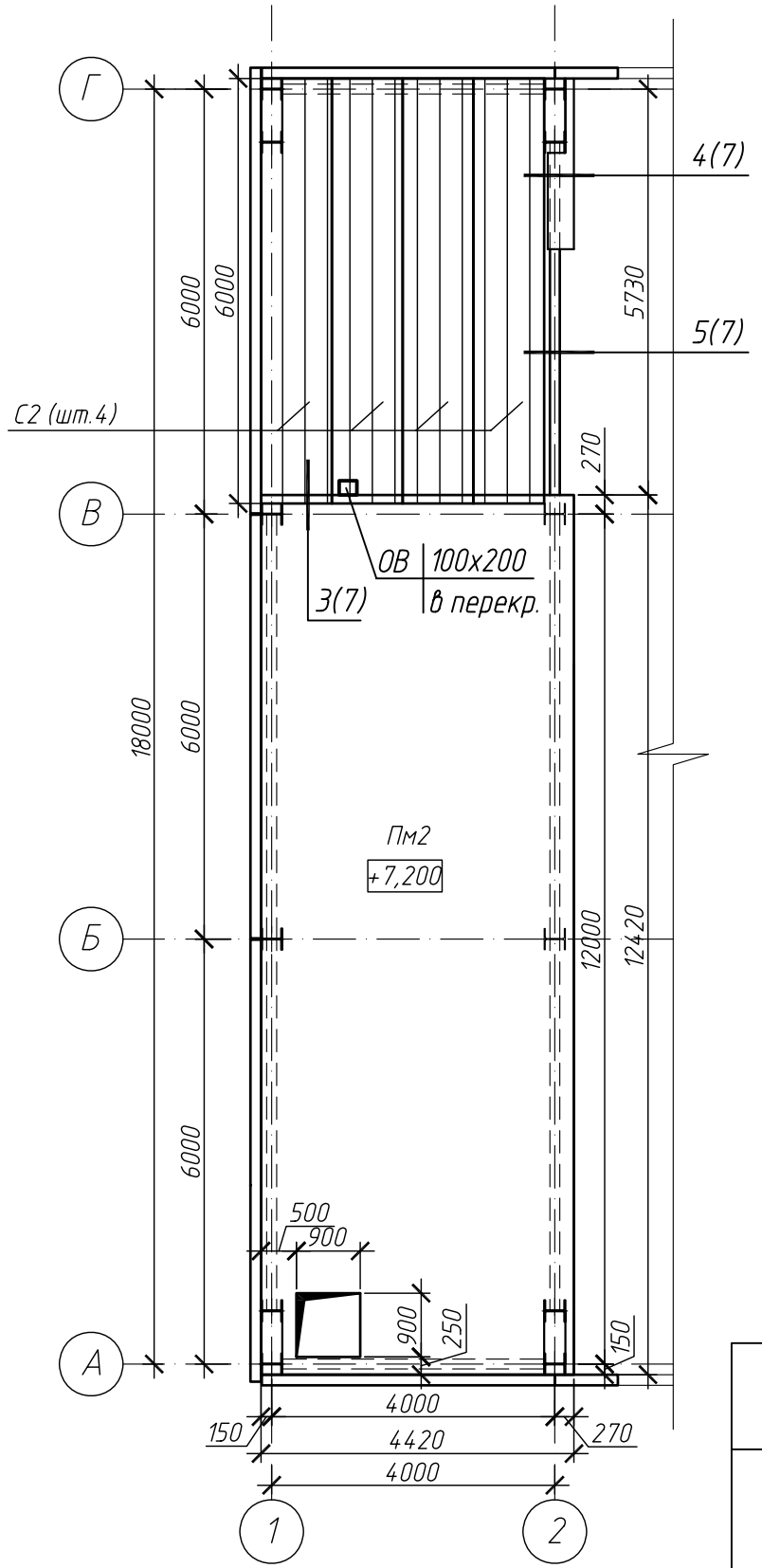
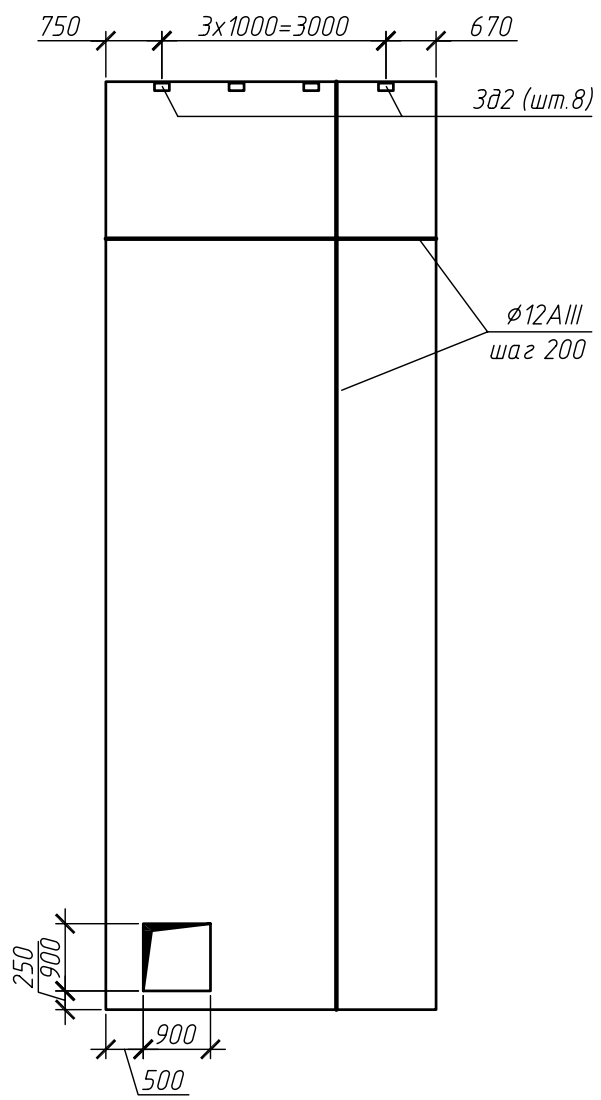
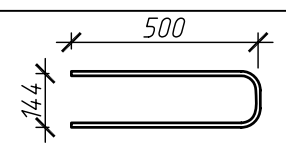


Схема армирования плиты Пм2 в верхней и нижней зонах



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Гн1	

Условные обозначения

– – – – – – – – контур балок (см. КМ)

Спецификация элементов к схеме устройства перекрытия на отм. +7,200

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
Пм2		Плита Пм2	1		
С2	ТУ 5762-007-01395087-2011	Сэндвич-панель ПКБ-200 L=6000	4	190,8	
		Швеллер 8П ГОСТ 8240-97 / С245 ГОСТ 27772-88 L=4000	1	28,2	см. узел З(7)

Спецификация элементов на плиту Пм2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Детали			
		ø12AIII ГОСТ 5781-82 Lобщ=575 п.м	–	0,888	нижн. арм.
		ø12AIII ГОСТ 5781-82 Lобщ=575 п.м	–	0,888	верхн. арм.
3д2	Серия 1.400-15	Закладная деталь МН107-3	4	1,2	Анкера подрезать до L=150
		ø12AIII ГОСТ 5781-82 Lобщ=46 п.м	–	0,888	доп. обрамление отверстий
Гн1		ø12AIII ГОСТ 5781-82 L=1110	170	0,99	см. ведомость деталей
		Материал			
	ГОСТ 7473-94	Бетон В20, W4, F100	10,9		м^3

Примечания

1. Общие указания см. на листе 1.2.
2. Перекрытие на отм. +7,200 состоит из монолитной ж/б плиты Пм2 и легкосъемного перекрытия из сэндвич-панелей над помещением венткамеры между осями 1–2 и В–Г.
3. Плита Пм2 запроектирована толщиной 200 мм с опиранием на металлические балки (см. КМ) из бетона класса В20 и марки W4 по водонепроницаемости и F100 по морозостойкости с армированием сетками в верхней и нижней зонах. Арматурные сетки основного армирования монолитной плиты Пм2 выполнить из отдельных стержней ø12AIII с шагом 200 мм в верхней и нижней зонах. В пересечениях стержни соединить вязальной проволокой ø1,2-О-С ГОСТ 3282-74.При соединении стержней внахлест величина перепуска должна быть не менее 40 диаметров, в одном пересечении не более 50% стыков. Стыки неоходимо располагать вразбежку.
4. Перекрытие из кровельных сэндвич-панелей выполнить с опиранием на плиту Пм2 и металическую балку (см. КМ).
5. Для обеспечения требуемого защитного слоя бетона использовать инвентарные пластиковые или металлические фиксаторы.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РНФ 14-29-00172-1-КР			
						Здание с испытательным стендом по адресу: г.Пермь, ул.Академика Королева, 1			
						Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Разраб.		Лядов				Схема устройства перекрытия на отм. +7,200	ИМСС УрО РАН		
Проверил		Плотников							
Н.контр.		Лядов							

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

Формат А3