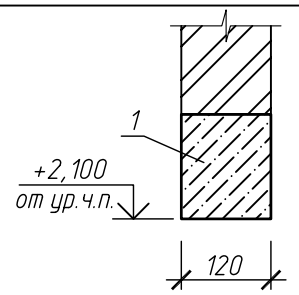
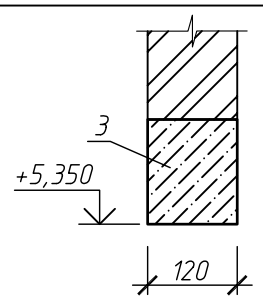
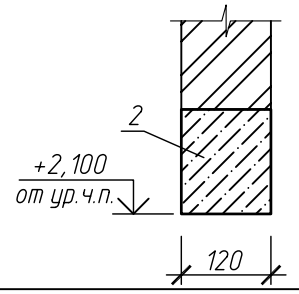
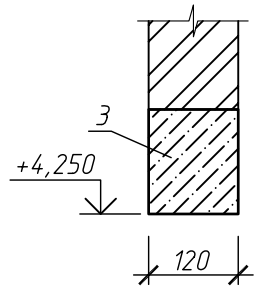
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения
ПР1 (4 мест)		ПР3 (1 место)	
ПР2 (10 мест)		ПР4 (1 место)	

Примечания

1. Общие указания см. на листе 1.2.
2. Данный лист смотреть совместно с листами 2, 3.
3. Отм. отверстий даны по верху.
4. Схемы устройства перекрытий см. на листах 5, 6.
5. Перегородки запроектированы из кирпича марки КР-р-по-250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ 530-2012 на цементном растворе марки М100 с армированием через 5 рядов кладки сетками из проволоки Ø4Вр-I с ячейкой 50х50 мм. Перемычки над проемами - сборные железобетонные брусковые по серии 1.038.1-1 вып.1.
6. Для отверстий под систему вентиляции размером 250х150 в кладку заложить уголок 50х5 с двух сторон перегородки L=500 мм. Отверстия в стенах и перекрытиях для труб водопровода (ø20 мм) и канализации (ø50 мм) выполнить по месту.
7. Крепление металлической стремянки См1 выполнить к кирпичной перегородке, металической балке и плите перекрытия, См2 - к колонне каркаса. Все узлы сопряжения и крепления стремянок См1 и См2 выполнить в соответствии с указаниями серии 1.450.3-7.94. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75. Все металлические конструкции должны быть окрашены двумя слоями эмали ПФ-115 по слою грунтовки ГФ-021.
8. В помещении ИТП предусмотрен приямок размерами 500х500х800(h). Приямок выполнить в конструкции монолитного основания пола (см.Узел устройства приямка на листе 3). По контуру приямка предусмотреть закладную деталь 3д1 для возможности установки решетки индивидуального изготовления.

Спецификация к кладочным планам

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
		Сборочные единицы и детали			
1	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемычка 2ПБ 16-2-п	10	70	
2	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемычка 2ПБ 13-1-п	4	50	
3	Серия 1.038.1-1 вып.1	Перемычка 2ПБ 19-3-п	2	80	
См1	Серия 1.450.3-7.94 вып.2	Стремянка СГ-46	1	82,8	
См2	Серия 1.450.3-7.94 вып.2	Стремянка СГ-34	1	61,0	
		Уголок $\frac{50х5\ ГОСТ\ 8509-93}{С245\ ГОСТ\ 27772-88}$ L=500	4	1,89	см.примеч.п.6
		Уголок $\frac{50х5\ ГОСТ\ 8509-93}{С245\ ГОСТ\ 27772-88}$ $L_{общ}$=40 п.м	-	1,89	крепление перегородок
		Материал			
		Кирпич КР-р-по-250х120х65/1НФ/100/ 2,0/50/ГОСТ 530-2012	38,0		$м^3$
		Сетка кладочная из ø4Вр-I с яч. 50х50 мм, $м^2$	100	3,95	арм. кладки
	ГОСТ 7473-94	Бетон В15, W4, F100 $м^3$	71		основание пола на отм. 0,000, отмостка
		ø10AIII ГОСТ 5781-82 $L_{общ}$=4275 п.м		0,617	арм.основания пола на отм. 0,000, отмостка
	ГОСТ 23279-85	Сетка 4С $\frac{ø5Вр-I-100}{ø5Вр-I-100}$ $м^2$	530	3,08	
3д1	Серия 1.400-15	Закладная деталь МН548 п.м.	2,4	4,2	в приямке под решетку
	ТУ 5774-041-72746455-2010	Мембрана Planter Standard $м^2$	440		
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40 $м^3$	130		

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	4	
Разраб.		Лядов				Спецификация к кладочным планам. Ведомость перемычек	ИМСС УрО РАН		
Проверил		Плотников							
Н.контр.		Лядов							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3