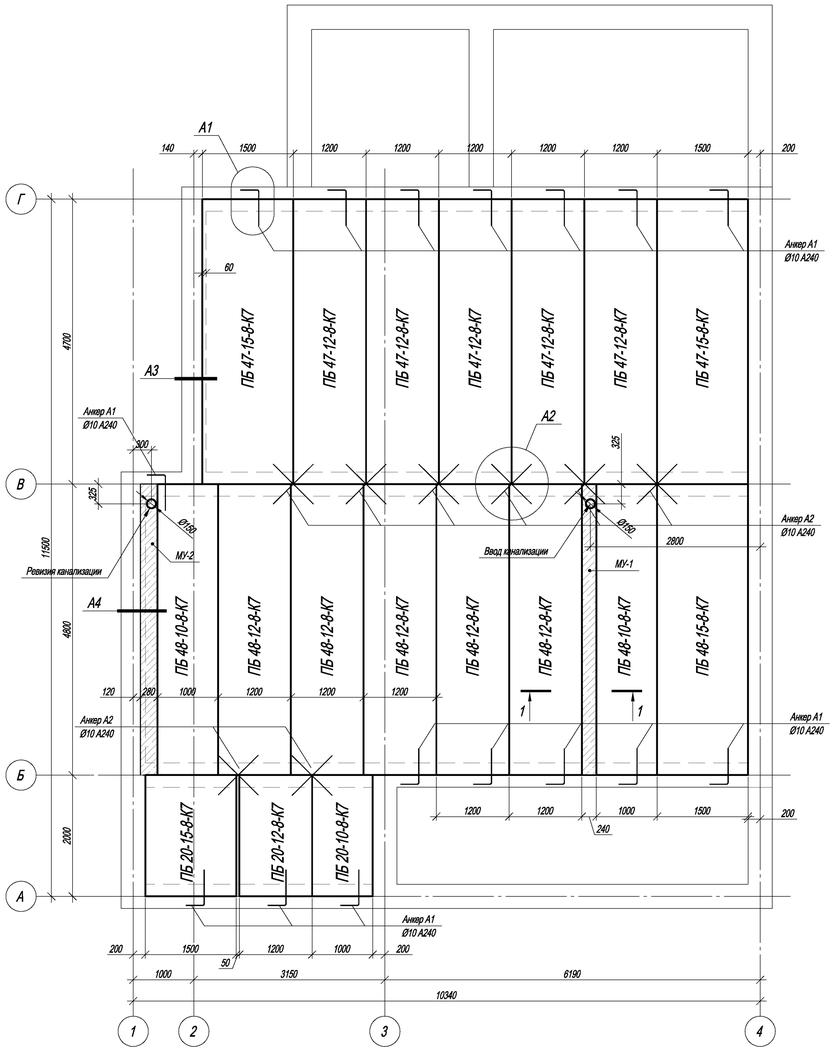
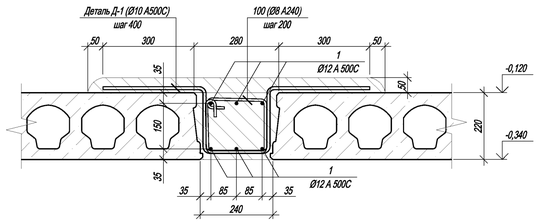
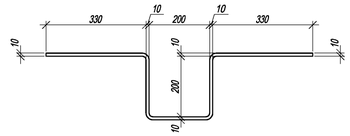
Схема расположения элементов перекрытия на отм. -0,120

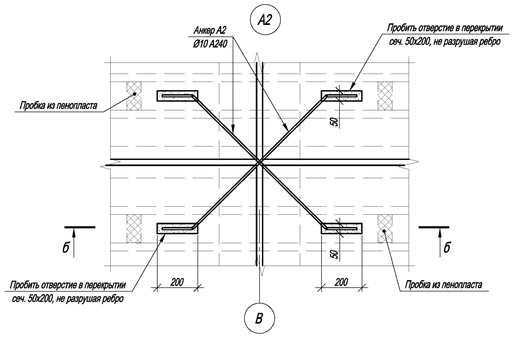


1-1 (Армирование МУ-1)

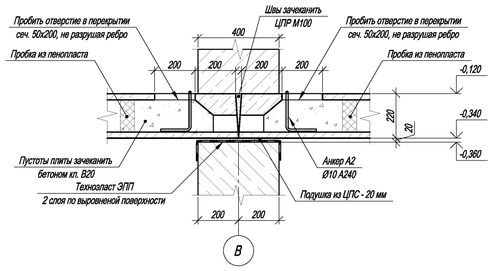


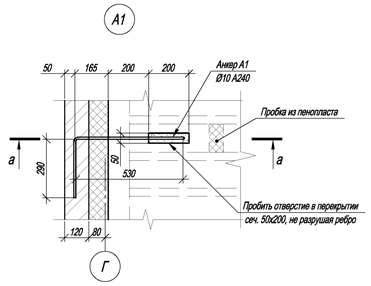
Деталь Д-1



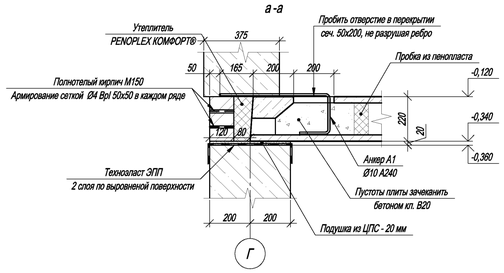


б-б

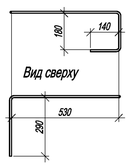




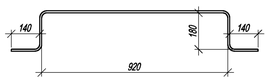
а-а

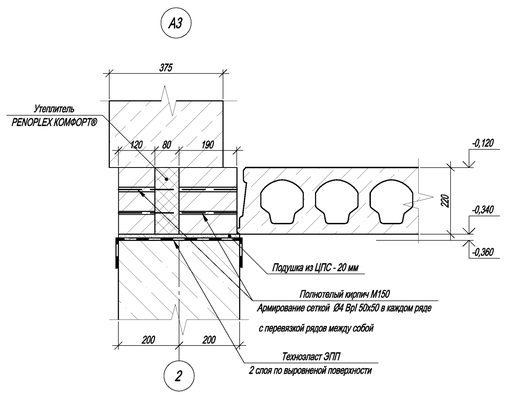


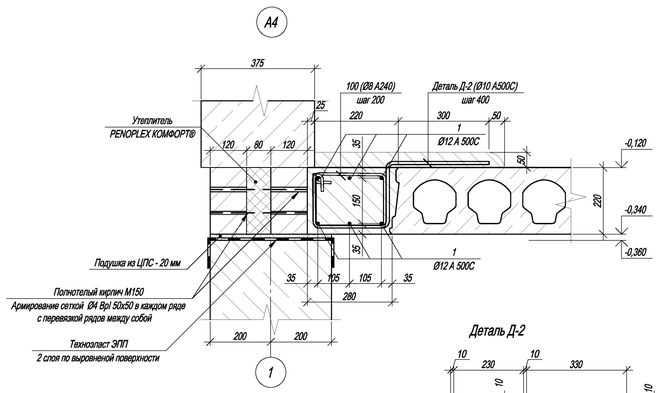
Анкер А1



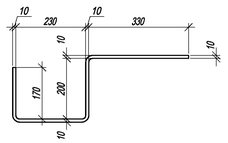
Анкер А2



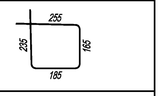
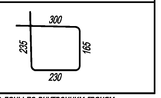




Деталь Д-2



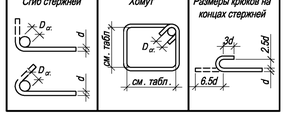
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
100*	
101*	

* - размеры хомутов даны по внутренним граням

Указания по сгибу деталей

Арматура класса / Диаметр сгиба	А 500 С		А 240
	d<20 мм	d≥20 мм	
$D_{сг.}$	5d	8d	2.5d
Сгиб стержней	Хомут		Размеры крюков на концах стержней



Спецификация элементов перекрытия на отм. -0.120

Поз.	Обозначение	Наименование			Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Панель перекрытия					
	ГОСТ 9561-91	ПБ 48-15-8-К7			1	2360	
	ГОСТ 9561-91	ПБ 48-12-8-К7			5	1700	
	ГОСТ 9561-91	ПБ 48-10-8-К7			2	1580	
	ГОСТ 9561-91	ПБ 47-15-8-К7			2	2311	
	ГОСТ 9561-91	ПБ 47-12-8-К7			5	1660	
	ГОСТ 9561-91	ПБ 20-15-8-К7			1	984	
	ГОСТ 9561-91	ПБ 20-12-8-К7			1	710	
	ГОСТ 9561-91	ПБ 20-10-8-К7			1	660	
		Материалы					
А1	ГОСТ 5781-82	Анкер А1 Ø10 А240, L=1150			16	0.71	11.36
А2	ГОСТ 5781-82	Анкер А2 Ø10 А240, L=1570			16	0.97	15.52
МУ-1		Монолитный участок МУ-1			1		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С	L=	4750	6	4.218	25.31
		Гнутые стержни					
100	См. ведомость деталей	Ø8 А240	L=	840	25	0.33	8.29
Д-1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С	L=	1270	13	0.78	10.19
		Материал:					
		Бетон кл. В25			0.53	$м^3$	
МУ-2		Монолитный участок МУ-2			1		
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С	L=	4750	6	4.218	25.31
		Гнутые стержни					
101	См. ведомость деталей	Ø8 А240	L=	930	25	0.37	9.18
Д-2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С	L=	940	13	0.58	7.54
		Материал:					
		Бетон кл. В25			0.45	$м^3$	
		Дополнительные материалы:					
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/50			2,2 *	$м^3$	
	ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная Ø4 Bpl 50х50			24	$м^2$	
		PENOPLEX КОМФОРТ®			1	$м^3$	
	ТУ 5774-003-00287852-99	Технозласт ЭПП, 2 слоя			18 **	$м^2$	

* - подрезка кирпича не учтена в расходе

* - дан расход на фактическую площадь обрабатываемой поверхности без учёта второго слоя и перенахлёста

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						
	Арматура класса						Всего
	А 500С			А 240			
	ГОСТ Р 52544-2006			ГОСТ 5781- 82			
	Ø10	Ø12	Итого	Ø8	Ø10	Итого	
Сборное перекрытие на отм. -0,120	18	51	69	18	27	45	114

Примечание

1. Перед изготовлением анкеров А1, А2 геометрические размеры изделий уточнить по месту в зависимости от фактически смонтированных конструкций. Анкеры А1, А2 покрыть антикоррозийным составом перед установкой в проектное положение.
2. Пустотные плиты перекрытий монтировать на подушку из жесткого цементно-песчанного раствора марки М100, толщиной 20 мм.
3. Швы между пустотными плитами зачеканить цементно-песчанным раствором марки М200 или бетоном такой же прочности на мелком, фракции 5-10 мм, щебне.
4. Перед замоноличиванием швов и зазоров их следует очистить от пыли и строительного мусора и продуть сжатым воздухом.
5. Торцы плит перекрытия забить цементно-песчаным раствором М200 на длину 150 мм.
6. Для пропуска через перекрытие труб и кабельных разводок допускается выполнять в плитах отверстия диаметром до 100 мм.
7. Все проемы и отверстия в пустотных плитах перекрытий вырезать по месту с использованием алмазного режущего инструмента.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Выполнил					
Проверил					
Гл .конструктор					
Н .контроль					
ГАП					
ГИП					

	Стадия	Лист	Листов
Индивидуальный жилой дом			
Схема расположения элементов перекрытия на отм.-0,120			

Формат А1