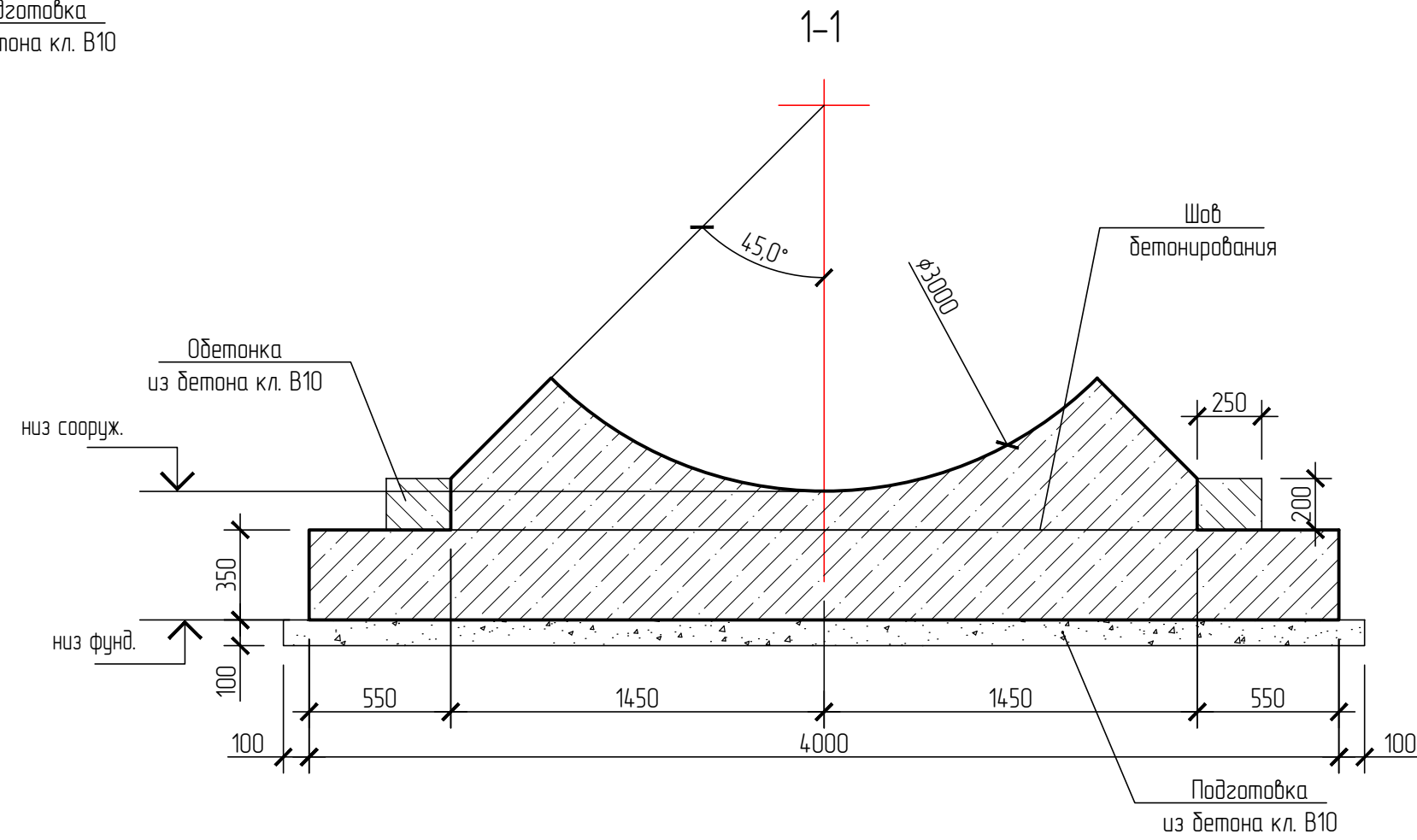
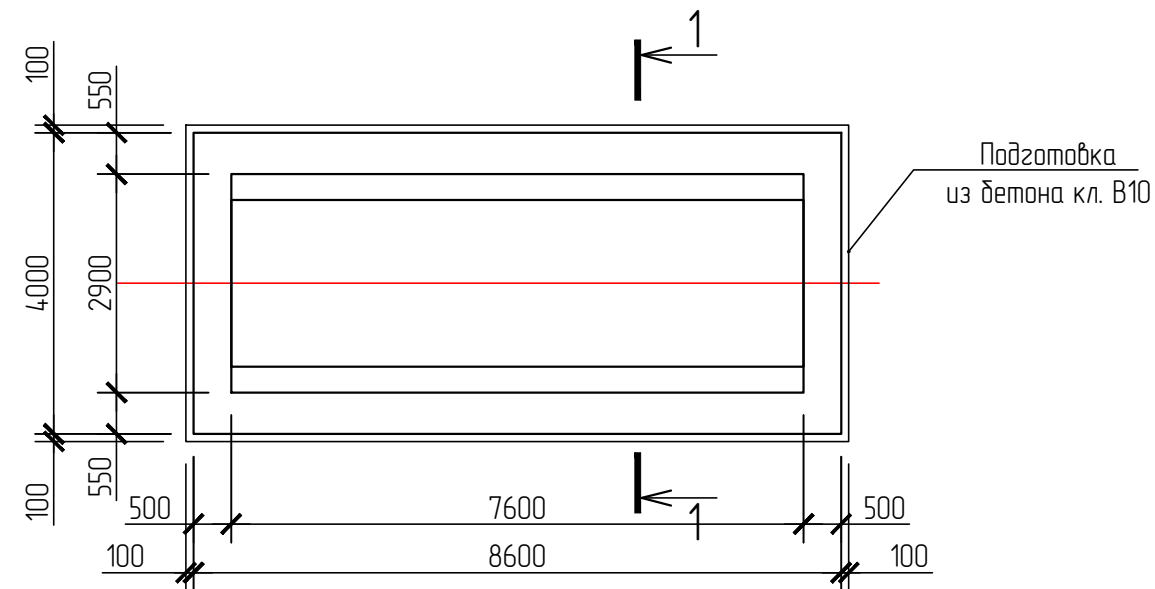
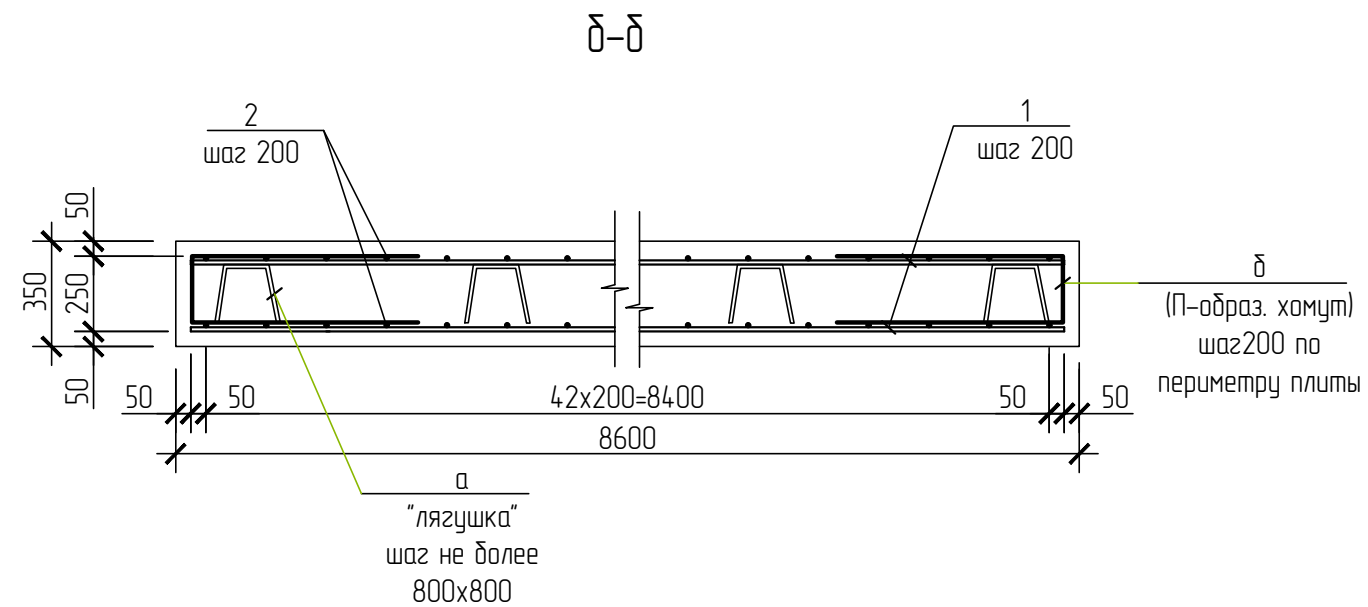
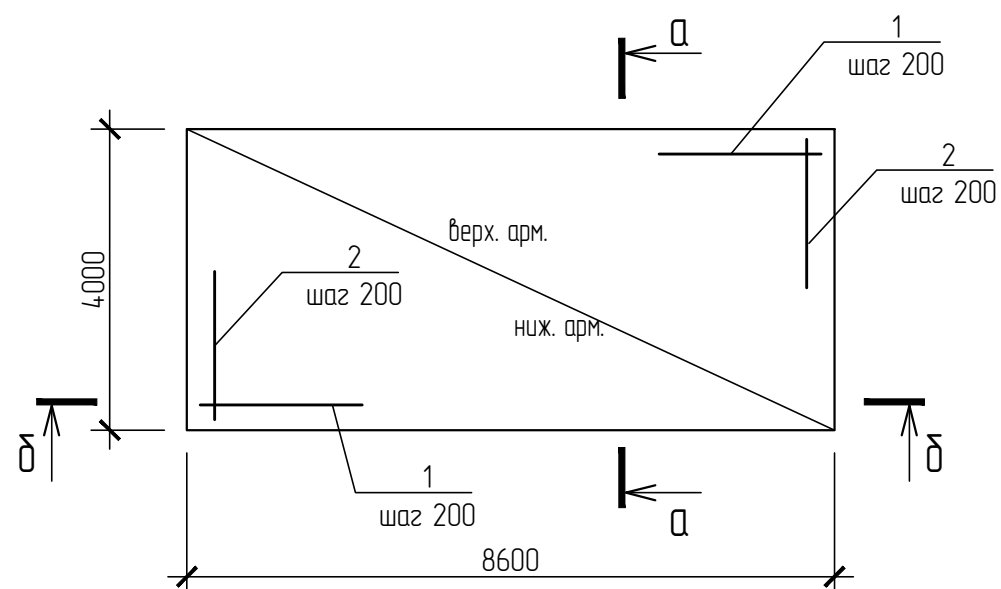


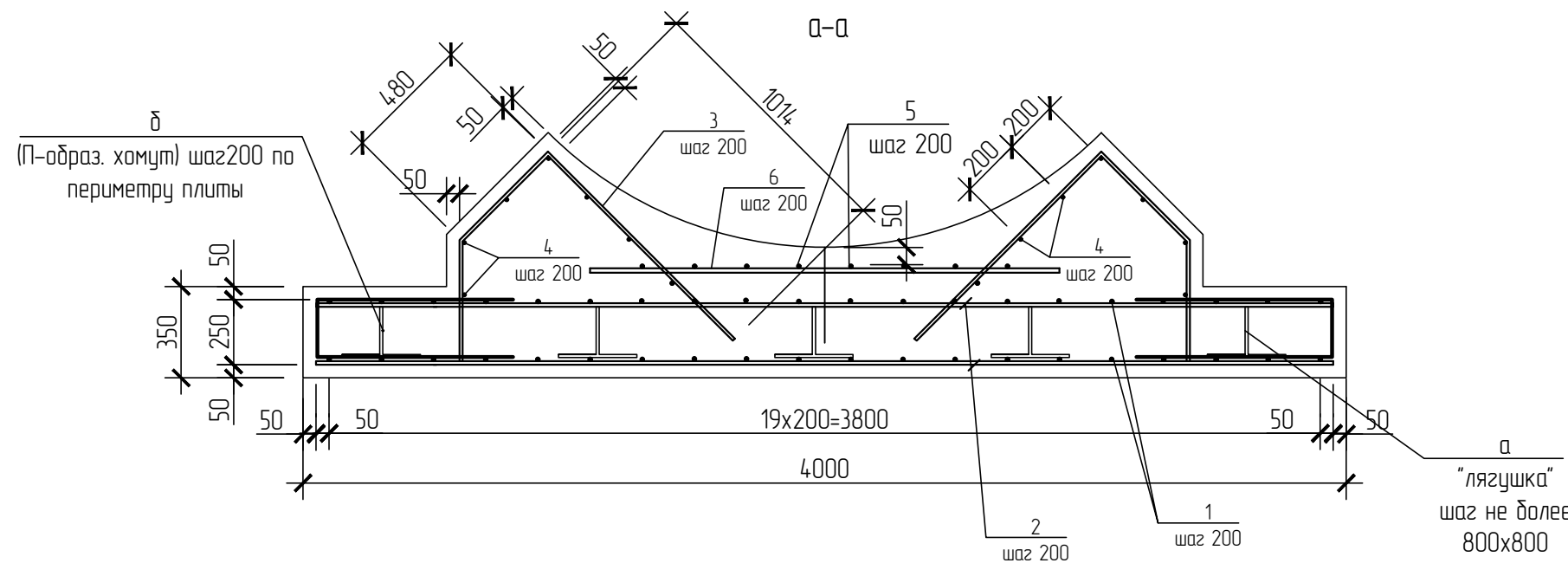
ФУНДАМЕНТ ФМ-2



### СХЕМА АРМИРОВАНИЯ ФМ-2







1. Общие указания см. на листе 1.
2. Армирование производить отдельными стержнями.
3. Установку верхней рабочей арматуры плиты в проектное положение выполнять при помощи конструктивных стержней – “лягушек” (поз. а).
4. Арматурные стержни класса А-III соединять в сетки вязальной проволокой  $\phi 1,2$  мм в две нитки в каждом пересечении; А-I сваркой типа КЗ по ГОСТ 14098, электродами Э-42 по ГОСТ9467-75.
5. Бетонирование плиты выполнять в 2 этапа:
  - 1) нижняя часть высотой 350 мм с установленными в нее сетками;
  - 2) верхняя часть – ложемент из бетона кл. В20, выполняется после установки и крепления болтами корпуса к плитной части фундамента и прокладок трубопроводов между емкостями.
6. Поверхности фундамента, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумом по грунту в 2 слоя.
7. Под фундаментом выполнить бетонную подготовку толщиной 100 мм по основанию из песка средней крупности средней плотности толщиной 200 мм.



## ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
а	<p>Technical drawing of a stepped profile. It consists of a vertical line on the left, followed by a horizontal line of length 150, a vertical line of height 200, a horizontal line of length 250, and a final vertical line of height 150. The dimensions are labeled: 150 (top horizontal), 200 (middle vertical), 250 (bottom horizontal), 150 (bottom left vertical), and 150 (bottom right vertical).</p>
б	<p>Technical drawing of a U-shaped profile. It consists of a horizontal line of length 600, a vertical line of height 600, and another horizontal line of length 600. The dimensions are labeled: 600 (top horizontal), 600 (left vertical), and 600 (bottom horizontal).</p>
3	<p>Technical drawing of a bent profile. It consists of a vertical line of length 460, a horizontal line of length 480, and a diagonal line of length 1020. The angles between the lines are labeled: 90.0° between the vertical and horizontal lines, and 45.0° between the horizontal and diagonal lines.</p>

						254-16-ТКР				
						Капитальный ремонт дождевой (ливневой) канализации в п.Людимовка (район ул.Федоровская)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стандия	Лист	Листов
Выполнил		Драничничков			03.17	Система водоотведения Наружная ливневая канализация		П	10	
Проверил		Костырин			03.17					
Н.контр		Костырин			03.17					
ГИП		Костырин			03.17					
						Фундамент ФМ-2. Армирование фундамента ФМ-2		ООО "ИНЖЕРВИС"		