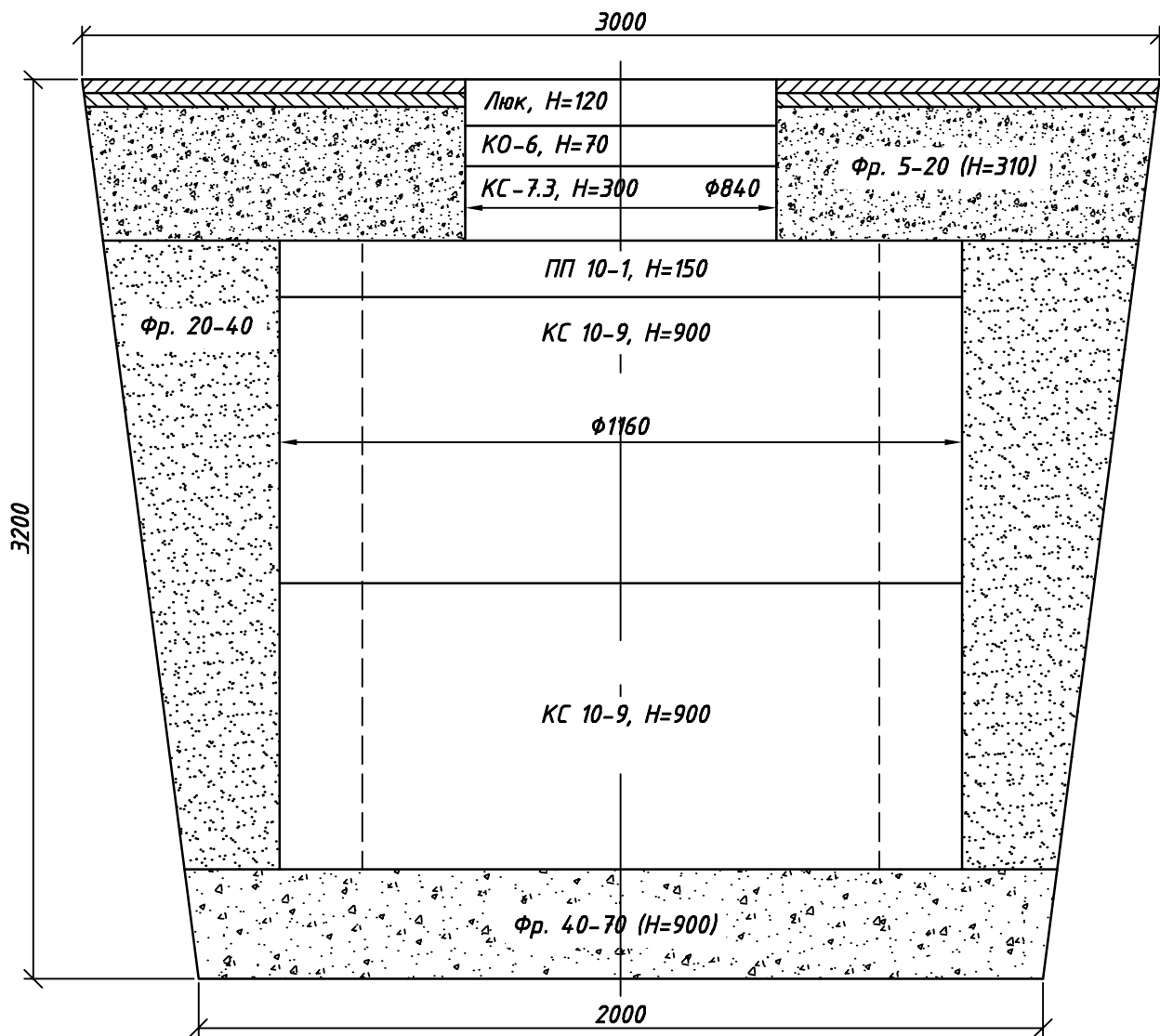


Устройство дренажного колодца ϕ 1м



$$V_{\text{грунта}} = 113 \times 3,3(2 \times 2 + 3 \times 3 + \sqrt{2 \times 2 \times 3 \times 3}) = 20,9 \text{ м}^3$$

$$V_{\text{щедня}}^{\text{фр. 40-70}} = 2,2 \times 2,2 \times 0,9 = 4,36 \text{ м}^3$$

$$V_{\pi/\delta} = (0,3 + 0,07)0,84^2 \times \pi \times 14 + (0,9 + 0,9 + 0,15)1,16^2 \times \pi \times 14 = 2,26 \text{ м}^3$$

$$V_{\text{щедня}}^{\text{фр.5-20}} = 2,92 \times 2,92 \times 0,41 - 0,84^2 \times \pi \times 1 \backslash 4 \times 0,41 = 3,27 \text{ м}^3$$

$$V_{\text{щелня}} = V_{\text{грунта}} - V_{\text{ж/б}} - V_{\text{щелня}} - V_{\text{щелня}} - V_{\text{асфальт}} = 20,9 - 2,26 - 4,36 - 3,27 - 3 \times 3 \times 0,08 = 10,29 \text{ м}^3$$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	г. Новокузнецк, ул. Хитарова, 20								
						Разработал	Исайкина А.В.				Благоустройство двора	Стадия	Лист	Листов
						Проверил	Костина Н.В.					П		
						Конструкции покрытий	Научно-реставрационное объединение ООО "ОлимпСтрой"							