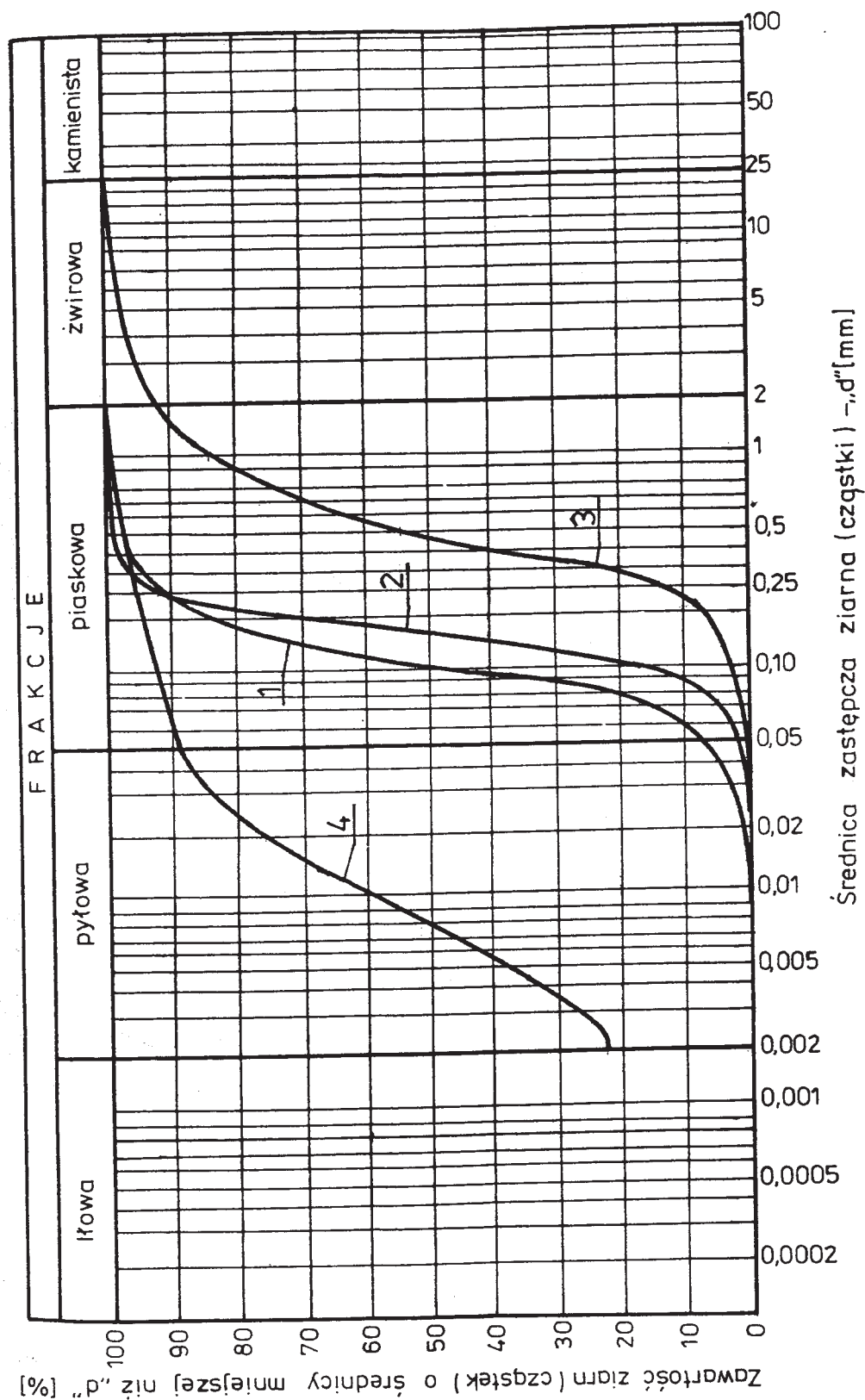


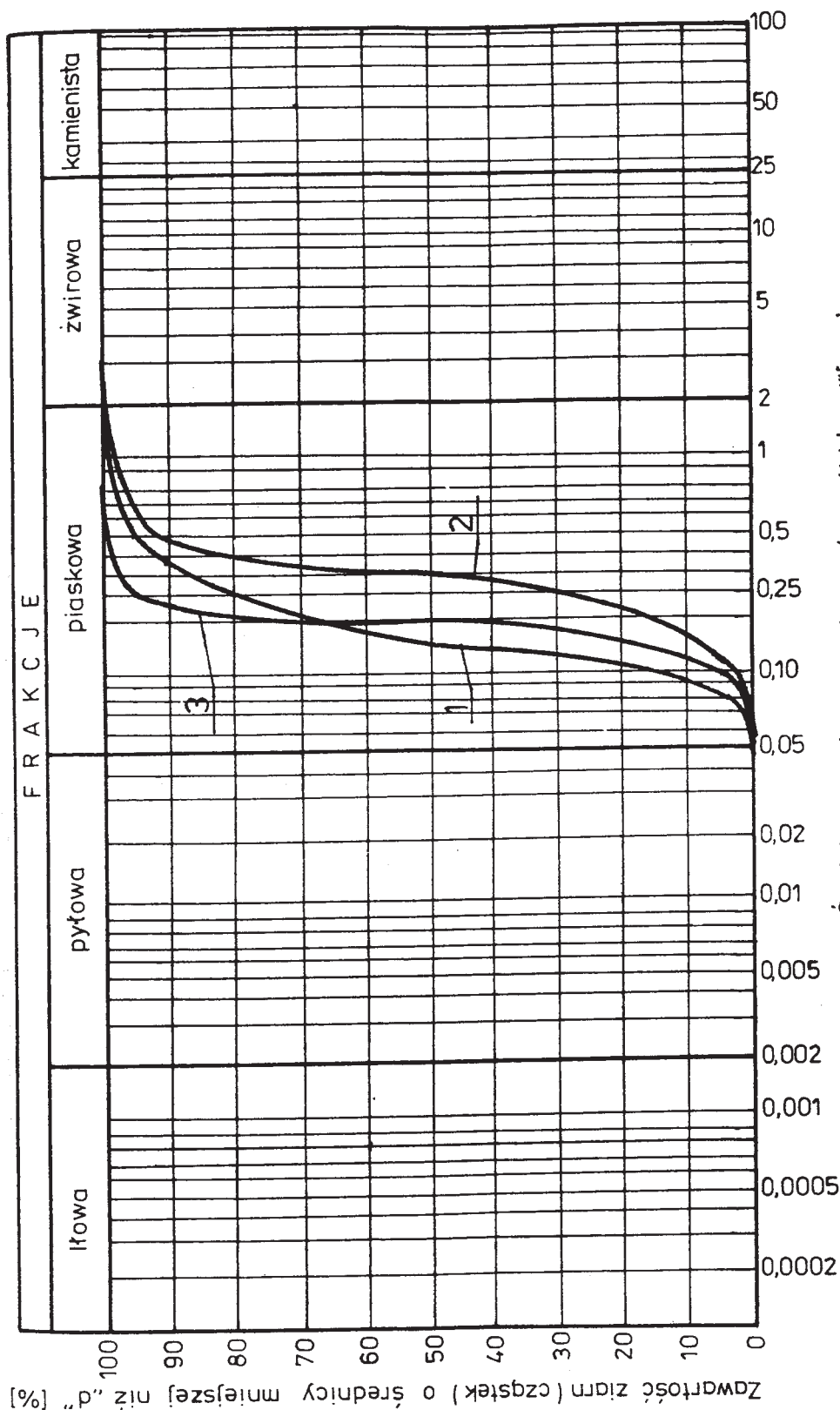
Obiekt : Kanalizacja sanitarna – MOSINA



Nr	Nr otworu	Głębokość pobrania [m]	Rodzaj gruntu
1	28	6,2	Piasek drobny / P _{tr}
2	20	2,4	Piasek drobny
3	53	3,8	Piasek średni
4	36	3,8	Gлина pylasta zwięzła

rys. 1a

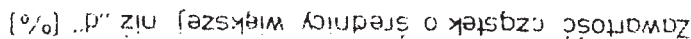
Obiekt : Kanalizacja sanitarna – MOSINA



Nr	Nr otworu	Głębokość pobrania [m]	Rodzaj gruntu
1	29	4,6	Piasek drobny
2	39	2,3	Piasek średni
3	21	4,6	Piasek drobny

rys. 2a

Miejscowość MOSINA	Nr otworu 36	Głęb. 2,8 m
--------------------	--------------	-------------



$$\frac{1.90}{.5} = 3.8$$

$$c = \frac{d_p^2}{d_p \times d_o} = 1.11$$

$$\frac{1}{dg} = \frac{1}{\sum_{i=1}^n g_i} = \frac{1}{53.26} = 0.0188$$

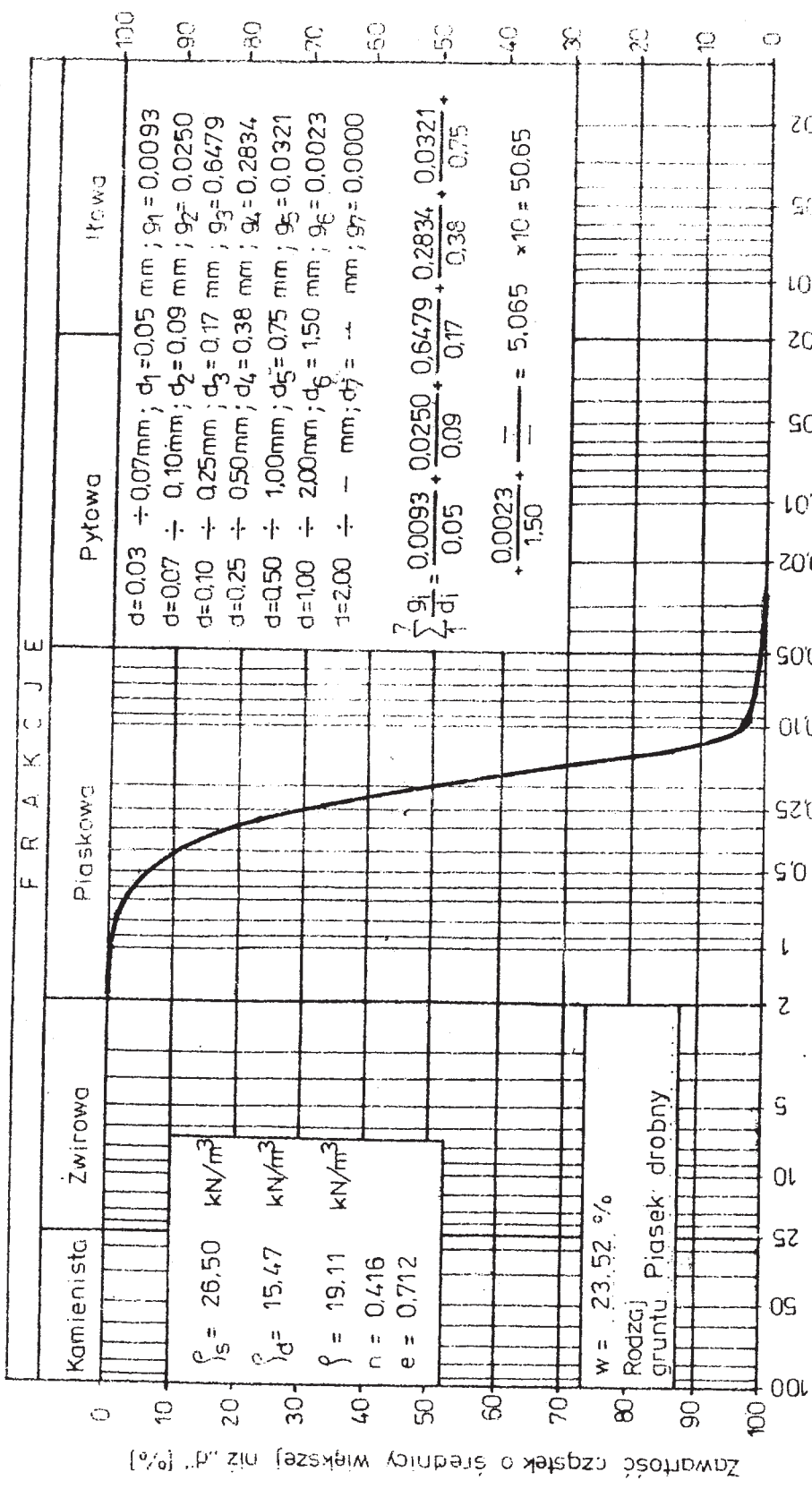
$$C = \frac{6(1 - 0.449)}{0.0188} = 175.85 \text{ cm}^2$$

$$K_{21} = \frac{243 \times 10^4}{175.85^2} = \frac{0.449^3}{(1 - 0.449)^2} = 23.42 \text{ m/dobe}$$

$$K = K_{21} \times W = 23,42 \times 0,751 = 17,59 \quad \text{m/dobę}$$

$$K = 2,00 \times 10^{-2} \text{ cm} \times \text{s}^{-1}$$

Obiekt Kanalizacja sanitarna
 Miejscowość MOSINA Nr otworu 48 Głęb. 3,0 m
 ślaniem współ. filtracji wg. Krügera



$$u = \frac{d_{60}}{d_{10}} = 1,77$$

$$c = \frac{d_{30}^2}{d_{60} \times d_{10}} = 0,86$$

$$\frac{1}{d_g} = \frac{1}{\sum \frac{g_i}{d_i}} = \frac{1}{50,65} = 0,0197$$

$$C = \frac{6(1 - 0,416)}{0,0197} = 177,87 \text{ cm}^2$$

$$K_{21} = \frac{243 \times 10^4}{177,87^2} = \frac{0,416^3}{(1 - 0,416)^2} = 16,21 \text{ m/dobe}$$

$$K = K_{21} \times w = 16,21 \times 0,751 = 12,18 \text{ m/dobe}$$

$$K = 1,41 \times 10^{-2} \text{ cm} \times \text{s}^{-1}$$