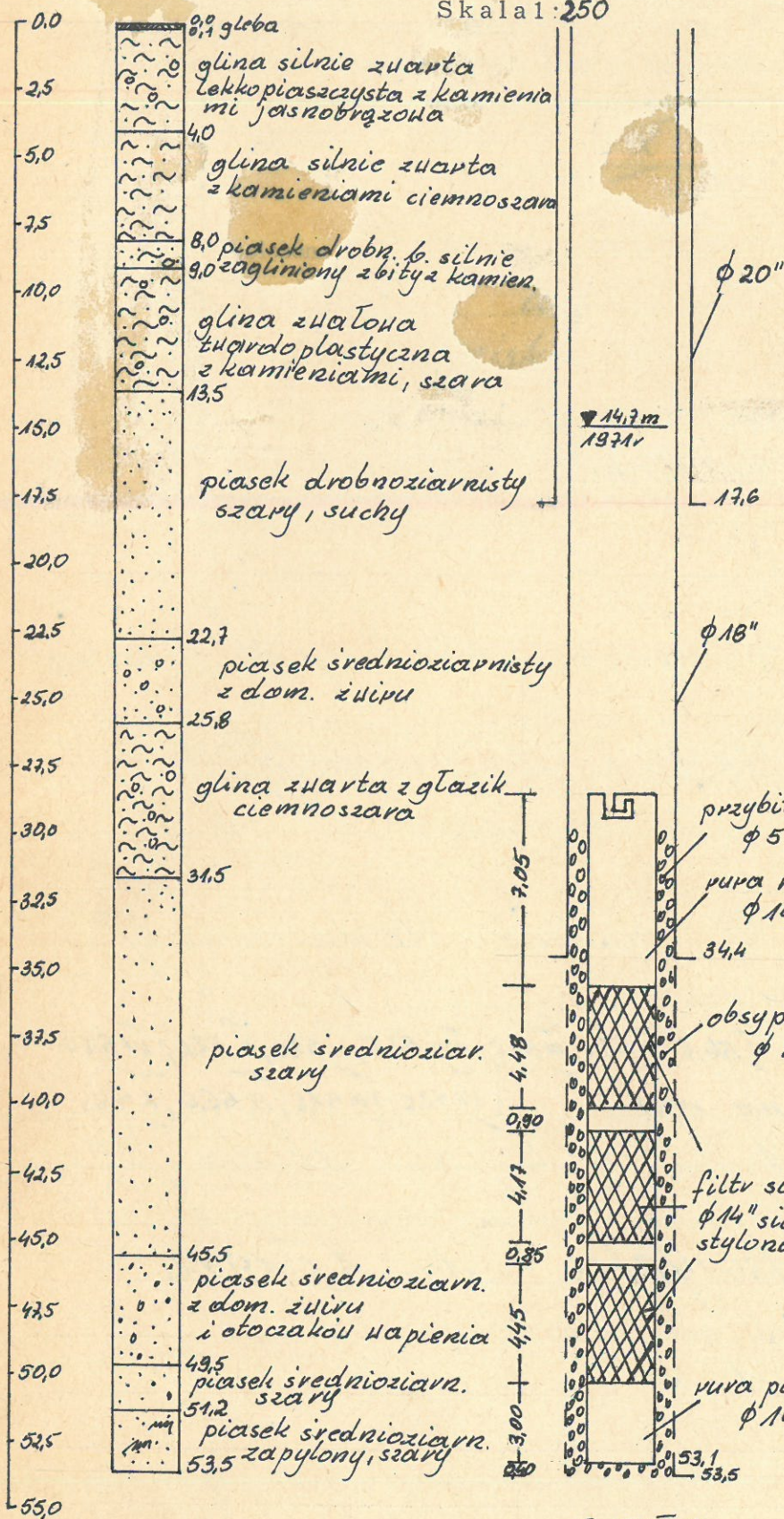


II. Dane techniczne studni:

1. Profil geologiczny wiercenia

2. Profil techniczny wiercenia

Skala 1:250



III. Dane z okresu budowy studni:

1. Położenie zwierciadła wody:

a) poziom nawiercony

14.7 m

b) poziom ustalony

14.7 m

2. Wyniki próbnego pompowania:

$Q_1 = 20.37 \text{ m}^3/\text{godz}$ $S_1 = 1.0 \text{ m}$

$Q_2 = 40.5 \text{ m}^3/\text{godz}$ $S_2 = 1.65 \text{ m}$

$Q_3 = 60.0 \text{ m}^3/\text{godz}$ $S_3 = 2.55 \text{ m}$

$Q_4 = \text{ m}^3/\text{godz}$ $S_4 = \text{ m}$

$Q_5 = \text{ m}^3/\text{godz}$ $S_5 = \text{ m}$

3. Zasoby w kat. B lub A względnie wydajność eksploatacyjna:

$Q = 85.5 \text{ m}^3/\text{godz}$ $S = 3.7 \text{ m}$

$Q \text{ filtra} = 85.5 \text{ m}^3/\text{godz}$

4. Wynik analizy jakościowej wody:

$\text{pH} = 7.6$, $\text{tw. og.} = 18.1^\circ \text{ n}$

$\text{tw. n. węgl.} = 11.6^\circ \text{ n}$; $\text{Fe} = 19.6$;

$\text{Cl} = 18.0$; $\text{Mn} = 0.17$; $\text{SO}_4 = 48.0$

$\text{Ca} = 4.67$; $\text{Mg} = 1.79$

$\text{M. Coli} = 50$

5. Koszt badań:

211.411,-

6. Inne dane:

3. Zamontowany typ pompy w studni G-80 III A

4. Głębokość zawieszenia pompy 21.62 m