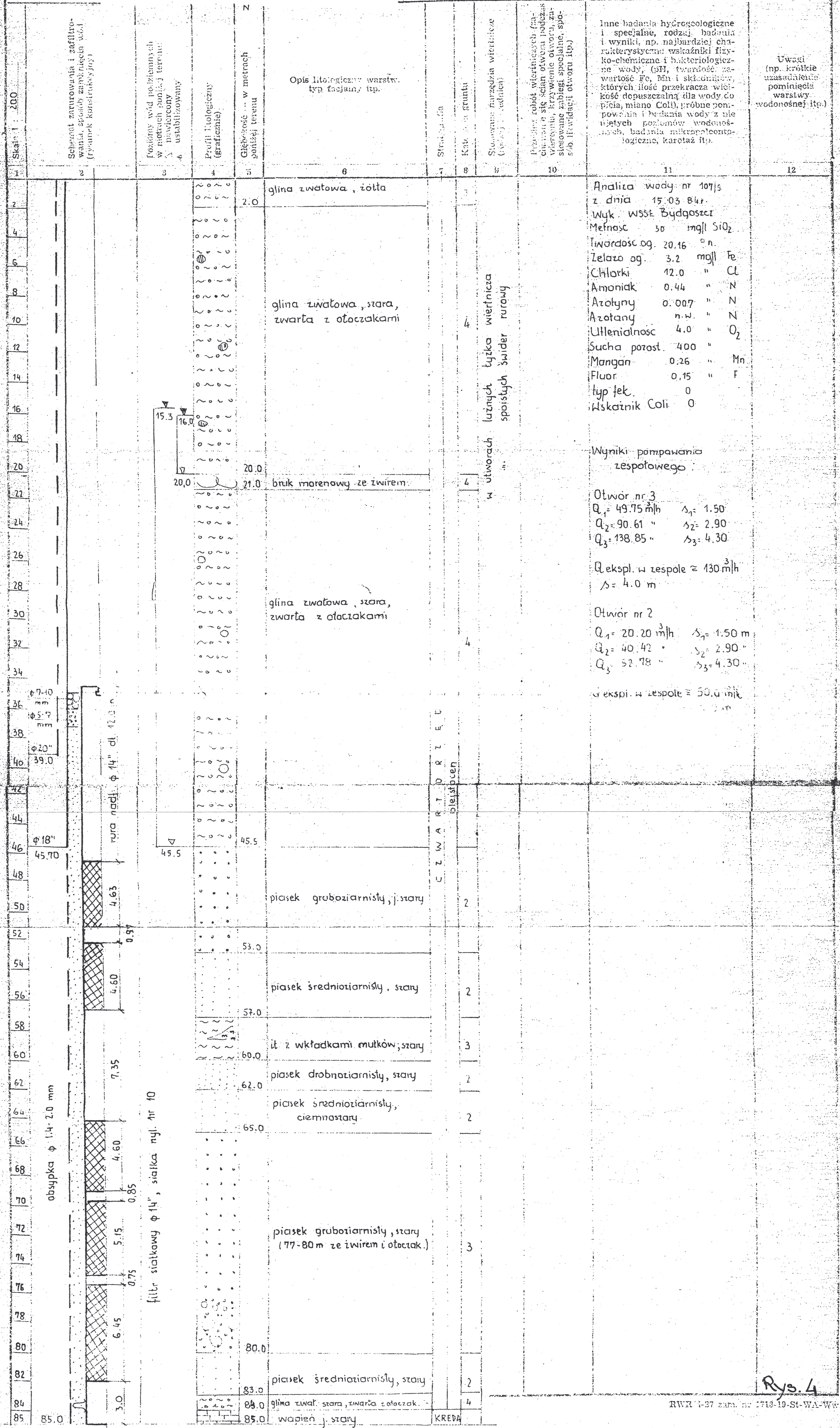


# Zbiornicze zestawienie wyników wiercenia studziennego (KARTA OTWORU WIERTNICZEGO) nr 3

Załącznik nr 4/1

Lokalizacja otworu — szkic orientacyjny w skali 1:100.000 Arkusz <u>Radziejów</u> Pas <u>38</u> Stup <u>27</u>	Miejscowość: <u>Piotrków Kujawski</u> Gmina: <u>Piotrków Kujawski</u> Powiat: <u>—</u> Województwo: <u>włocławskie</u> Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia: <u>—</u>	Wykonawca (pieczęć): Geolog dokumentator (imię, nazw., podpis i data): mgr W. Wiśniewska
Współrzędne geograficzne: $\varphi = 52^{\circ} 32' 15''$ $\lambda = 18^{\circ} 15' 00''$ Rzędna wysokościowa: <u>107.0</u> m nad poziom morza		
Czas trwania robót wiertniczych: od <u>26.01.84r.</u> do <u>4.04.84r.</u> System i sposób wiercenia: <u>o strukturę nadziwną</u> Sposób pobierania próbek skał: <u>—</u> Miejsce przechowywania próbek skał: <u>Wadrol Bydgoszcz ul. Torunska 139</u>		
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonosnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego: $Q_1 = 49.75 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_1 = 1.30 \text{ m}$ $T_1 = 16 \text{ h. q.}$ $38.26 \text{ m}^3/\text{h}$ w depresji $Q_2 = 90.61 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_2 = 2.60 \text{ m}$ $T_2 = 24 \text{ h. q.}$ $34.85 \text{ m}^3/\text{h}$ w depresji $Q_3 = 138.85 \text{ m}^3/\text{h}$ $S_3 = 3.80 \text{ m}$ $T_3 = 24 \text{ h. q.}$ $36.53 \text{ m}^3/\text{h}$ w depresji $K = 0.0009699 \text{ m/sek.}$ wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem amerykańskim $k = 0.0003198 \text{ m/sek.}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomiaru Dupuita $Q_{\text{eksploatacyjne ujęcia}} = 80 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{\text{dop. filtru}} = 80 \text{ m}^3/\text{h}$ Przy $Q_{\text{eksploatacyjnym ujęciu}}: S = 2.5 \text{ m}$ $R = 118 \text{ m}$		



Rys. 4