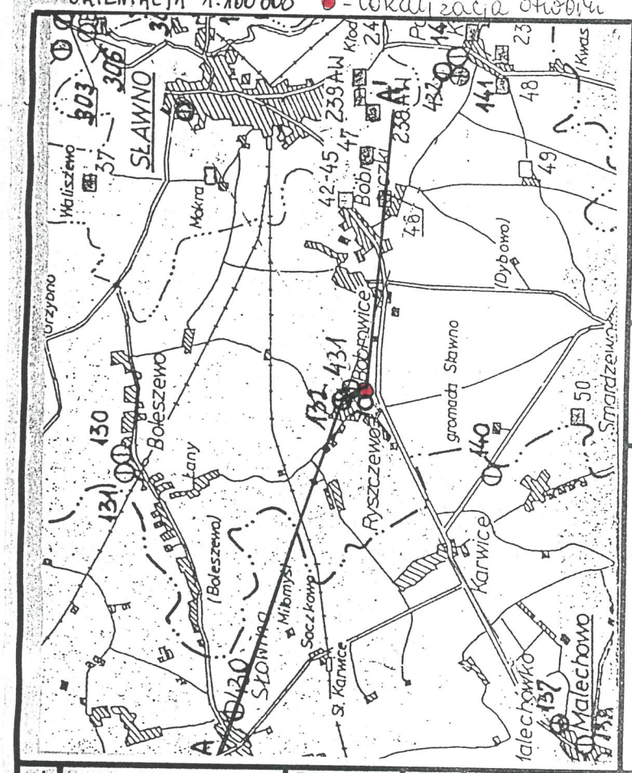
ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA - OTWÓR NR 4/97

ORIENTACYJA 1:100 000 ● - lokalizacja otworu A-A' - linia autorskiego przekroju geologicznego zatwierdzonego otworu



Miejscowość: **RZYSZCZEWO**
Gmina: SŁAWNO
Województwo: SŁUPSK
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia: Urząd Gminy Sławno dla potrzeb zbiorczego wodociągu wiejskiego

Wykonawca: Andrzej Kubeva Zakład Robót Wiertniczych Sławno, ul. Gdańska 64c upr. 055/19-k/92
Geolog dokumentujący mgr inż. Ewa Głoza upr. 050884 (imię i nazwisko) (podpis)

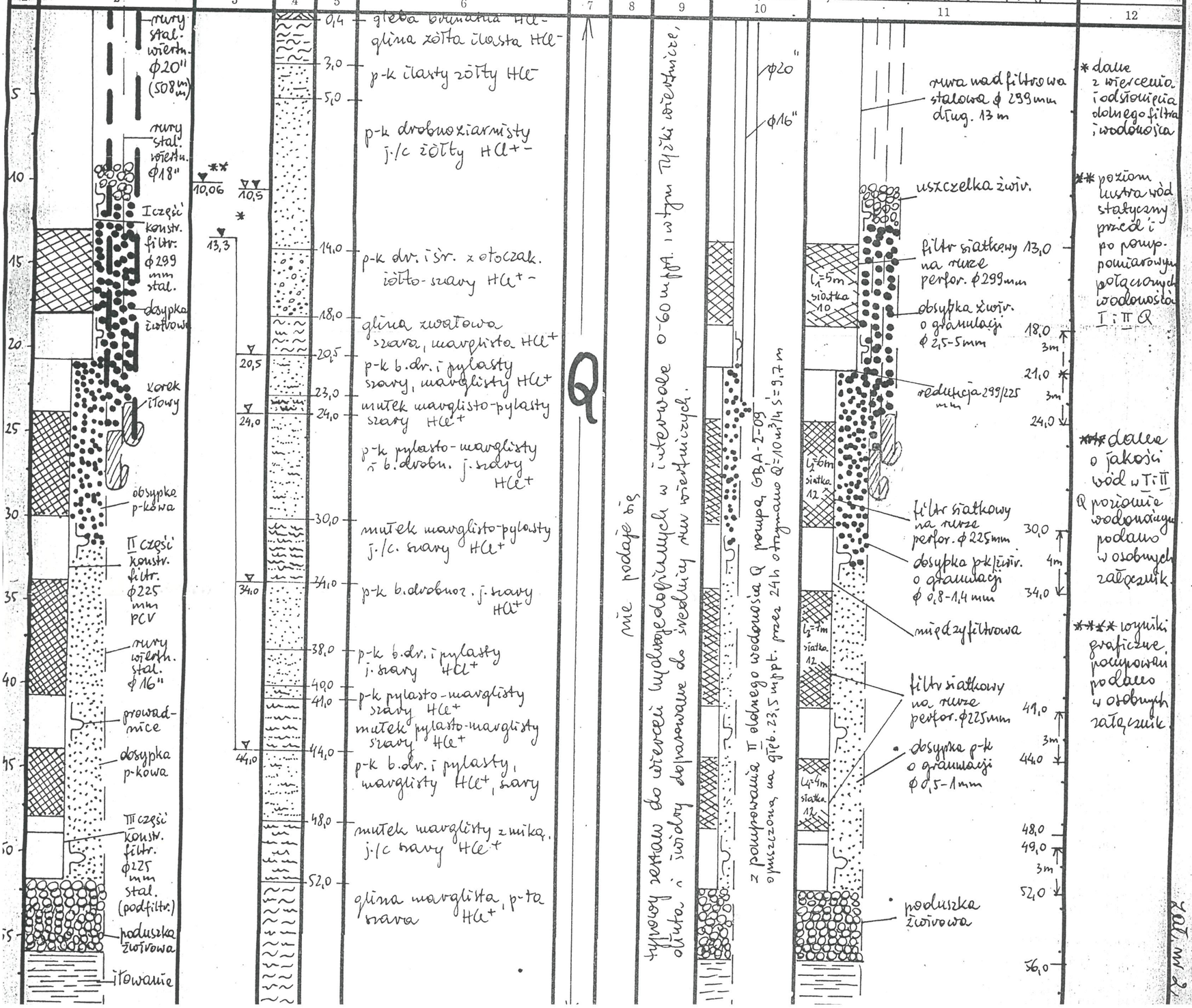
Współrzędne geograficzne: φ = 54° 20' 40" szer. geogr. N λ = 16° 36' 35" dł. geogr. E
Rzędna wysokościowa: 46,0 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych od: 19 listopada 1997r. do: 6 grudnia 1997r.
System i sposób wiercenia: udarowo-obrotny, maszynowy
Sposób pobierania próbek skał: do skrzynek wg instrukcji hydrogeolog.
Miejsce przechowywania próbek skał: do czasu likwidacji u wykonawcy

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:

Q_1 = 13,0	m³/h, S1 = 0,27	m, T_1 = 24	h, q1 = 48,15	m³/h/l m S
Q_2 = 26,0	m³/h, S2 = 1,76	m, T_2 = 24	h, q2 = 14,77	m³/h/l m S
Q_3 = 39,0	m³/h, S3 = 2,69	m, T_3 = 24	h, q3 = 14,50	m³/h/l m S
Q_4 = –	m³/h, S4 = –	m, T_4 = –	h, q4 = –	m³/h/l m S
Q_5 = –	m³/h, S5 = –	m, T_5 = –	h, q5 = –	m³/h/l m S

kśr = 0,0001478 m/sek wyznaczone na podstawie wyników przesiewu wzorem: m. in. USBSC
kśr = 0,0000583 m/sek wyznaczone na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: Babuszkina, Dupuit'a i Krasnopolskiego
Q dop. filtru = 46,0 m³/h
Q eksploatacyjne ujęcia = 37,0 m³/h
R = 60,0 m. Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = 2,6 m.

Skala 1 : 250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziom wód podziemnych w metrach poniżej terenu: nawiercony usabilizowany data pomiaru	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość w m poniżej terenu	Opis litologiczny warstw. typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średn.)	Przebieg robót wiertniczych (zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu) / Tetappomp./	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, ich rodzaj i wyniki. Charakterystyczne wskaźniki fizyczno-chemiczne i bakteriologiczne wody (pH, twardość, Fe, Mn i inne których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano Coli), / opis konstrukcji filtrującej	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12