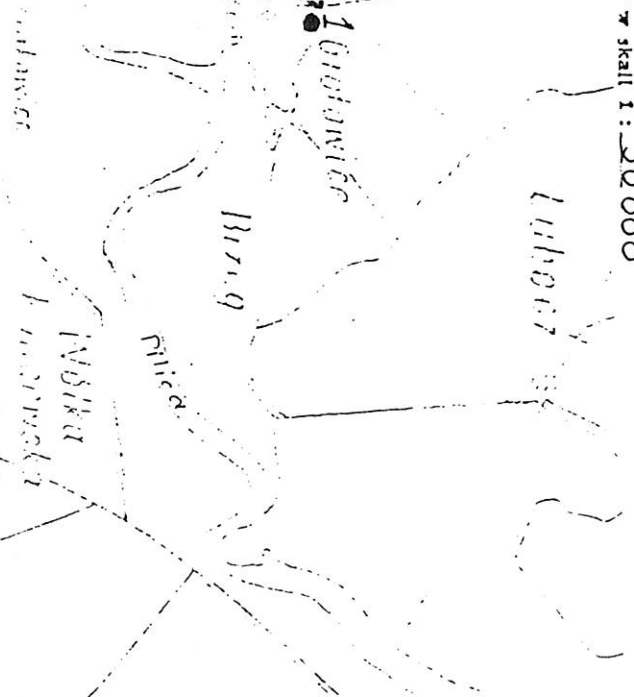


Lokalizacja otworu — szkic

orientacyjny w skali 1: 50 000



Wykonawca (pieczęć)

Miejscowość Grotonice
Gmina Rzeczyc
Powiat Piatkowskie
Województwo świętokrzyskie
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia
UG RzeczycGeolog dokumentator (imię, nazwisko, podpis)
mgr Jan MłynarczykWynikowe sekwencje: $y = 51035'25''$ $x = 20021'03''$ Rzeczna wysokość: 164,95 m nad poziomem morzaCzas trwania robót wiertniczych: od 1984r. do 1984r.System i sposób wiercenia: udarowySposób pobierania próbek skal: z kolumnyMiejsce przechowywania próbek skal: z kolumny

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

$Q_1 = 30,5$ m³/h, $S_1 = 7,32$ m, $T_1 = 8$ h, $p_1 = 3,95$ m³/l m depresji
 $Q_2 = 44,0$ m³/h, $S_2 = 14,34$ m, $T_2 = 42$ h, $q_2 = 3,88$ m³/l m depresji
 $Q_3 = 65,8$ m³/h, $S_3 = 18,20$ m, $T_3 = 24$ h, $p_3 = 3,64$ m³/l m depresji
 $Q_4 = 0,000358$ m³/sek, wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomiaru wzorem: $Babu$
 Q eksploatacyjne ujęcia = 80 m³/h, q dop. filtru = 25 m³/h
 Q przy eksploatacyjnym ujęciu: $S = 25$ m, $R = 992$ m

Skala 1: 400

Schemat zaopatrzenia i zaopatrzenia, sposób zaopatrzenia wó (rysunek konstrukcyjny)

Poziomy wód podziemnych — w metrach poniżej terenu:
Δ nawiercony
▲ ustalony

Profil litologiczny (graficznie)

Głębokość — w metrach poniżej terenu

Opis litologiczny warstw, typ fałdowy itp.

Stratygrafia

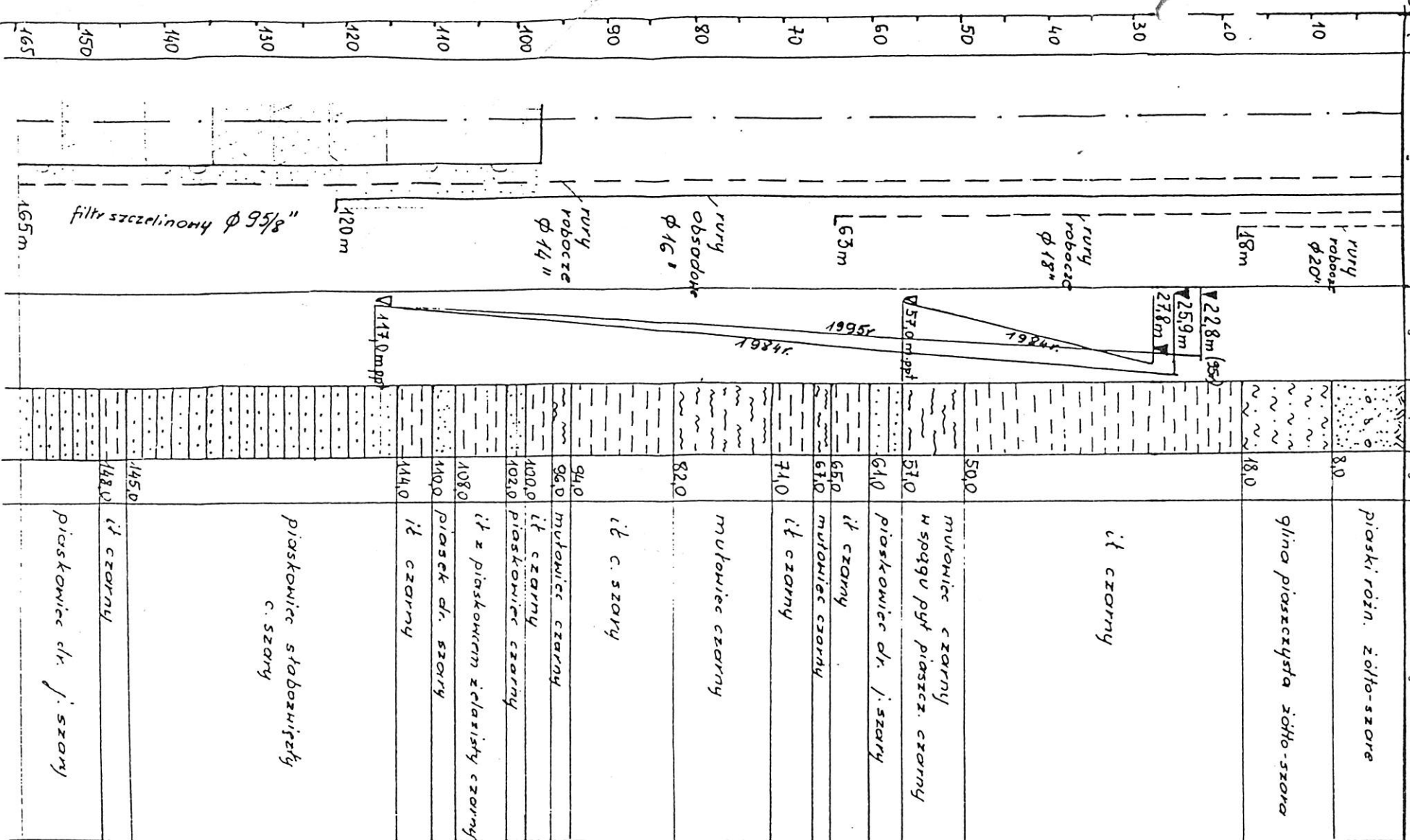
Kategoria gruntu

Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)

Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się szkieletu otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowanie zabiegów specjalnych, sposób likwidacji otworu itp.)

Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wyniki: ki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, pH, zawartość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano Coill, próbną porównania i badania wody z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikrobiologiczne, karotaz itp.

Uwagi (np. krótkie umiarkowanie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)

GEOLOG
mgr JAN MŁYNARZ
Upr. Nr 050797