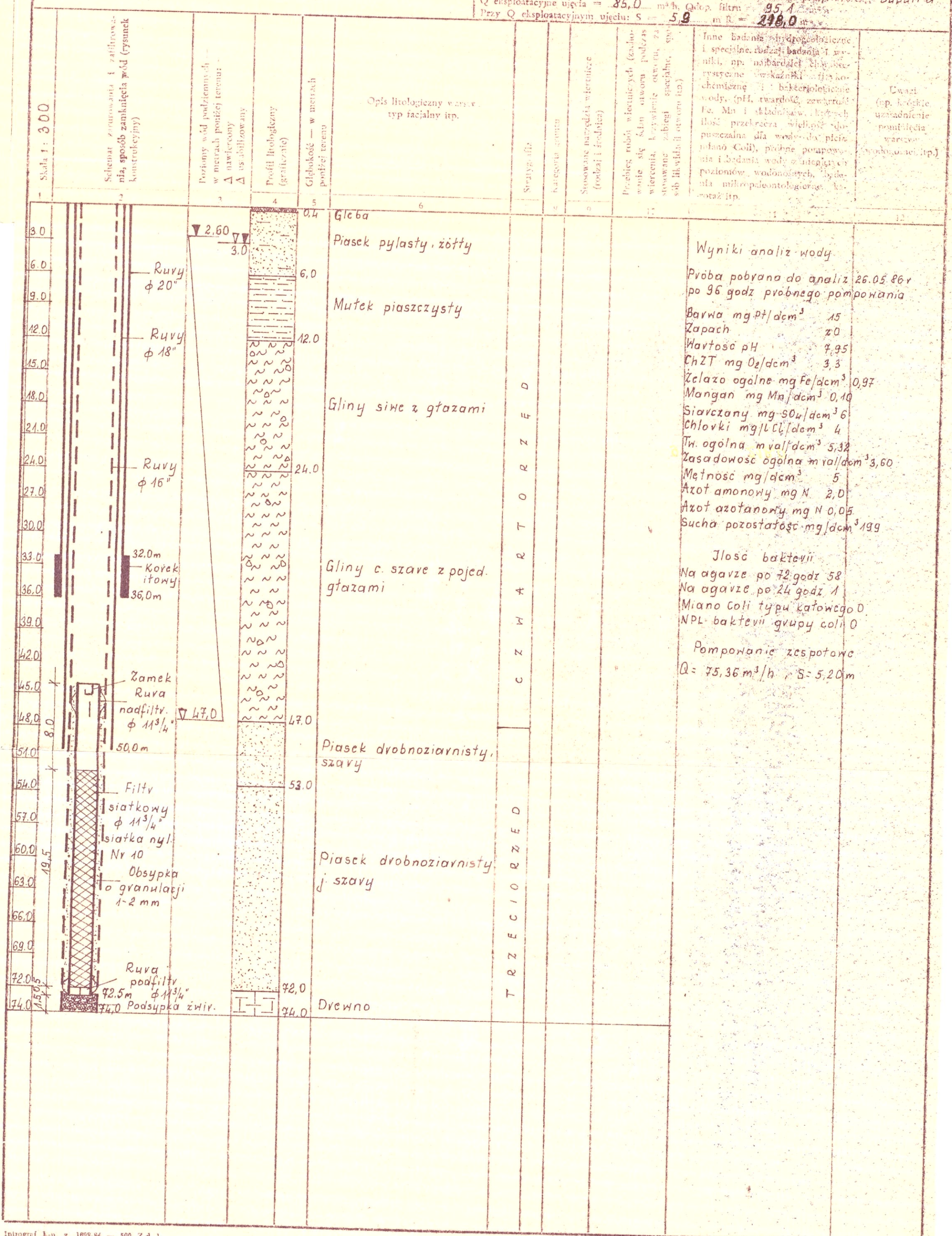


stawionego szkicu konstrukcyjnego:

$Q_1 = 27,94 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 1,30 \text{ m}$, $T_1 = 24 \text{ h}$, $p_1 = 21,49 \text{ m}$ h. m. depresji
 $Q_2 = 55,82 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 2,60 \text{ m}$, $T_2 = 24 \text{ h}$, $p_2 = 21,46 \text{ m}$ h. m. depresji
 $Q_3 = 84,74 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 4,00 \text{ m}$, $T_3 = 48 \text{ h}$, $p_3 = 21,19 \text{ m}$ h. m. depresji
 $k = 0,000292 \text{ m}/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem amerykańskiego
 $i = 0,000254 \text{ m}/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem Dupuit'a
 Q eksploatacyjne ujęcia = $85,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{dep. filtru}} = 95,1 \text{ m}^3/\text{h}$
 Przy Q eksploatacyjnym ujęciu: $S = 5,9 \text{ m}$, $R = 298,0 \text{ m}$



Wyniki analiz wody

Próba pobrana do analiz 26.05.86 r.
po 96 godz. próbnego pompowania

Barwa $\text{mg Pt}/\text{dm}^3$ 15
 Zapach 20
 Wartość pH 7,95
 ChZT $\text{mg O}_2/\text{dm}^3$ 3,3
 Żelazo ogólne $\text{mg Fe}/\text{dm}^3$ 0,97
 Mangan $\text{mg Mn}/\text{dm}^3$ 0,10
 Siarczany $\text{mg SO}_4/\text{dm}^3$ 6
 Chlorki $\text{mg Cl}/\text{dm}^3$ 4
 Tw. ogólna mval/dm^3 5,32
 Zasadowość ogólna mval/dm^3 3,60
 Mętność mg/dm^3 5
 Azot amonowy mg N 2,0
 Azot azotanowy mg N 0,05
 Sucha pozostałość mg/dm^3 199

Ilość bakterii
 Na agarze po 72 godz. 58
 Na agarze po 24 godz. 1
 Miano coli typu kałowego 0
 NPL bakterii grupy coli 0

Pompowanie zespotańce
 $Q = 75,36 \text{ m}^3/\text{h}$, $S = 5,20 \text{ m}$