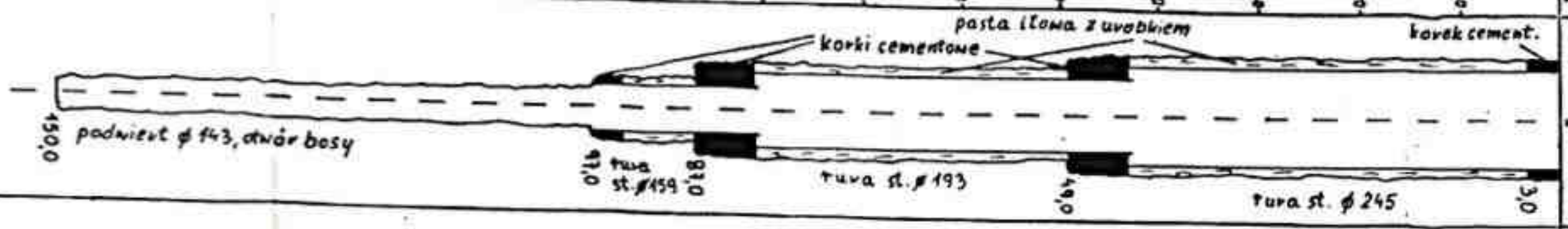
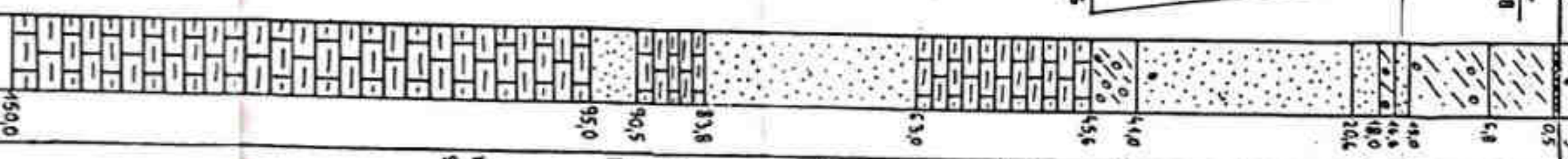
1 Skala 1: 500

2 Schemat zarurowania i uzbrojenia, sposób zamknięcia otworu (rysunek konstrukcyjny)



3 Poziomy wód podziemnych w metrach ponižej terenu: Δ zwierciadło swobodne, ▲ ustabilizowany

4 Profil litologiczny (graficznie)



5 Głębokość — w metrach ponižej terenu

150,0 | 95,0 | 90,5 | 83,8 | 63,0 | 45,6 | 41,0 | 20,6 | 18,0 | 14,0 | 5,8 | 0,5

6 Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.

gleba
glina piaszczysta, żółta
glina piaszczysta, szara
piasek średni, szary
glina zwałowa, szara
piasek drobny, szaro-brązowy
piasek drobny, jasnoszary
glina zwałowa, szara
marglel lekko spękany, szary
piasek drobny z lepiszczem marglistym
marglel szary
piasek drobny j.w.
marglel lekko spękany, szary

7 Stratygrafia

Q

8 Kategoria gruntu

X

9 Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)

świder rurowy ϕ 420 do gł. 6,0m, gryzer ϕ 308 do gł. 49m, gryzer ϕ 216 do gł. 87m, gryzer z poszerzaczami ϕ 143 do gł 97,0m oraz do głębokości 150 m gryzer ϕ 143.

10 Przebieg robót wiertniczych (obwarowanie się ścian otworu w czasie wiercenia, krzywizna otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób zlikwidowania otworu)

bez zakłóceń

11 Wyniki wszystkich badań przedstawiono w tekście dokumentacji wraz z komentarzem. Ponadto pokazane są na załącznikach.

12 Uwagi (np. krótka charakterystyka petrograficzna poszczególnych warstw wodonośnych itp.)

Omówione w tekście Dokumentacji

OPERAT WODNO-PRAWNY

Pobór wód podziemnych, eksploatacja urządzeń wodnych - Gospodarstwo Rolno-Hodowlane - Suszarnia Warzyw w Gądowie gm. Mycielin

AUTOR Jarosław Rybicki

PROFIL GEOLOGICZNY STUDNI