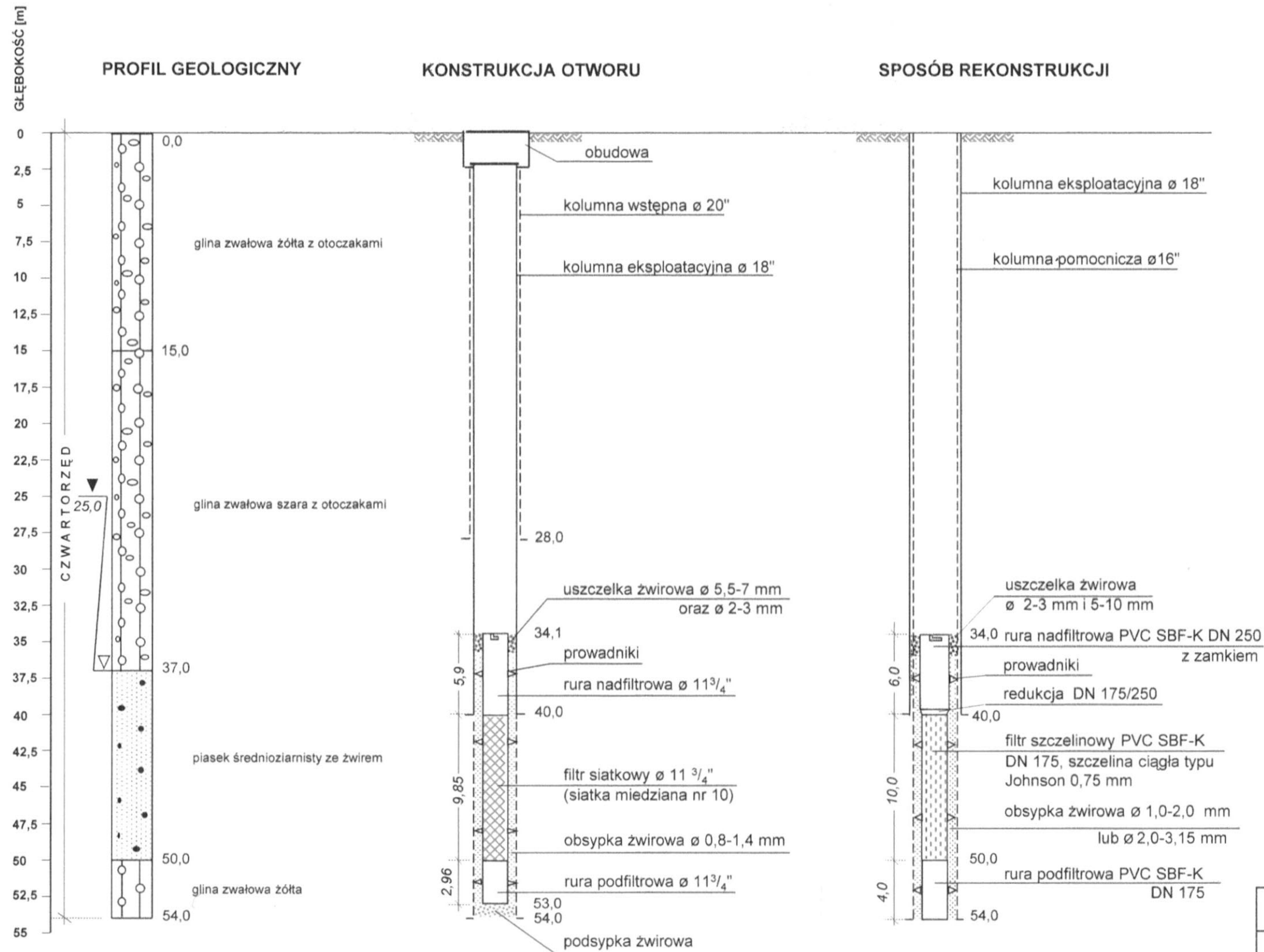


PROJEKT REKONSTRUKCJI STUDNI NR 2



ZAKRES PRAC

1. Sprawdzić stan i położenie górnej krawędzi rury nadfiltrowej
2. Filtr siatkowy $\varnothing 11\frac{3}{4}''$ wyciągnąć z otworu, po wypłukaniu uszczelki żwirowej
3. Przewiercić warstwę wodonośną TRZYKROTNIE w przelocie 40-50 m w osłonie rur $\varnothing 16''$. Wiercenie zakończyć na głęb. 54,0 m
4. Zabudować filtr szczelinowy PVC SBF-K DN 175 w obsypce żwirowej - rury $\varnothing 16''$ usunąć z otworu
5. Pompowanie oczyszczająco-pomiarowe prowadzić wg schematu:
 $Q_1 = 20 \text{ m}^3/\text{h}$, $t_1 = 12 \text{ h}$
 $Q_2 = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, $t_2 = 12 \text{ h}$
 $Q_3 = 60 \text{ m}^3/\text{h}$, $t_3 = 24 \text{ h}$
6. Dezynfekcja otworu podczas filtrowania i przed pompowaniem oczyszczająco-pomiarowym
7. Przed zakończeniem pompowania - pobrać próbki wody do badania składu fizyko-chemicznego i bakteriologicznego

PRZEDSIĘBIORSTWO HYDROGEOLOGICZNE Sp. z o.o. Gdańsk, ul. Chodowieckiego 7		Zał. nr 6
Temat: Projekt robót geologicznych wykonania otworu studziennego nr 3 oraz rekonstrukcji otworu studziennego nr 2		
Lokalizacja: Sumin - ujęcie gminne, działka nr 160/2 obręb 0007 Sumin		
Oprac. graf. Ewa Tomaszewska-Konkol	Opracowała: mgr Małgorzata Odoj	Data: 2017 r.