Projekt geologiczno - techniczny otworu nr 3

Objętego projektem badań geologicznych zatwierdzonym przez

Miejscowość: **Sumin - ujęcie wiejskie**

Inwestor: **Gmina Starogard Gdański**

Cel wiercenia: **zaopatrzenie w wodę** projektowana głębokość wiercenia: **54,0 m**

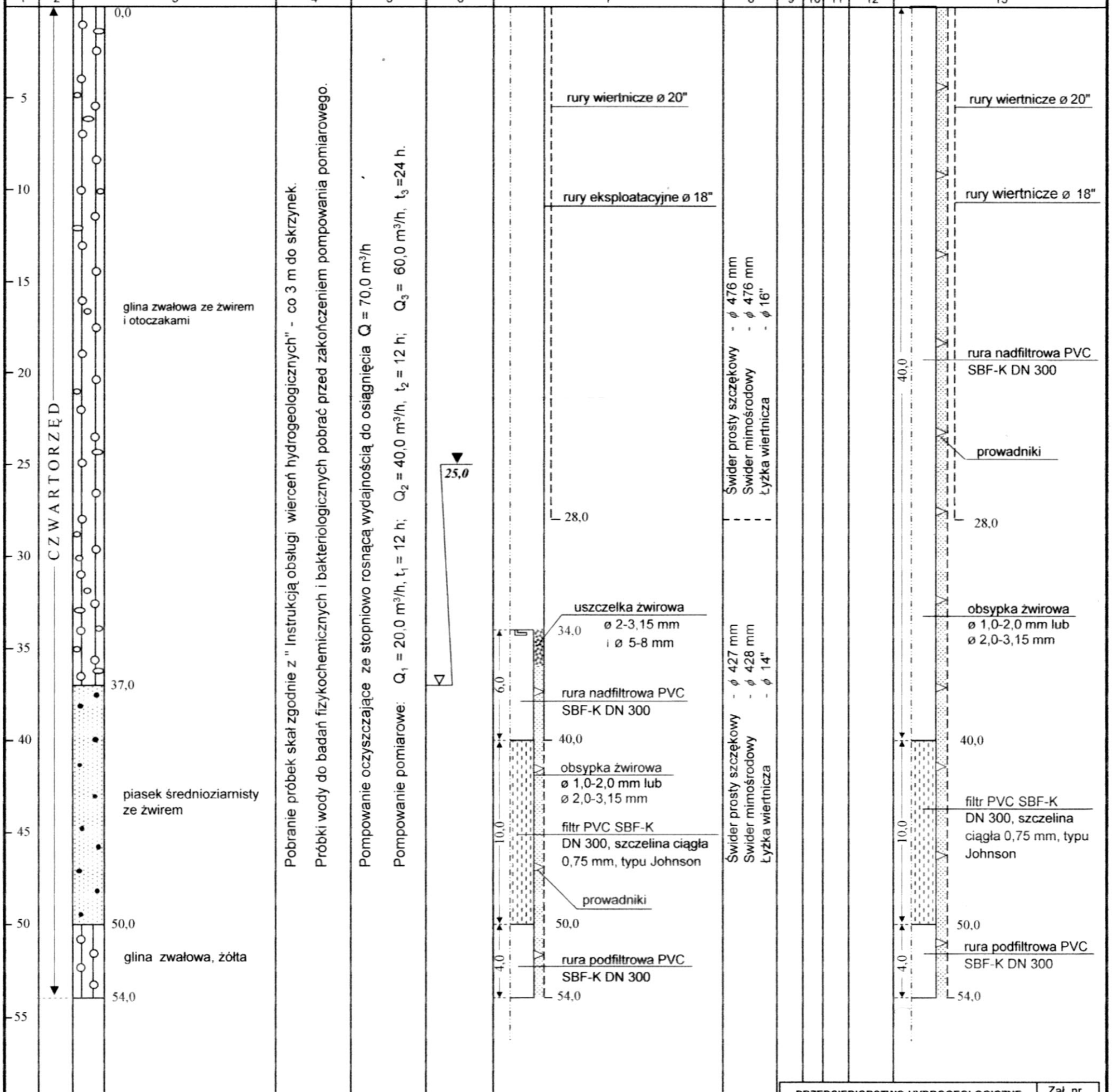
Użytkownik:

Wiertnica (typb)

Pompy płuczk. (typ) wieża (rodzaj) wysokość udźwig

Olinowanie średnica liny Ciężarowskaz (typ)

Część geologiczna						Część techniczna						
Skala głębokości [m]	Stratygrafia	Przewidywany profil litologiczny z opisem	Interwały pobierania prób i rdzeniowania	Pomiary geofizyczne oraz inne próby i obserwacje	Przewidywane zaleganie horyzontów wodnych i stref ucieczek płuczki	Konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, zamykanie wód) **WARIANT I**	Rodzaj świdra, rdzeniówki	Parametry: Nacisk (ton)	Parametry: Obroty świdra na min	Parametry: Ilość płuczki (s)	Rodzaj płuczki i jej własności (gęstość, filtracja)	Konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, zamykanie wód) **WARIANT II**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13



PRZEDSIĘBIORSTWO HYDROGEOLOGICZNE Sp. z o.o. Gdańsk, ul. Chodowieckiego 7	Zał. nr 5
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. E. Tomaszewska-Konkol	Opracowała: mgr Małgorzata Odoj / Data: 2017 r.