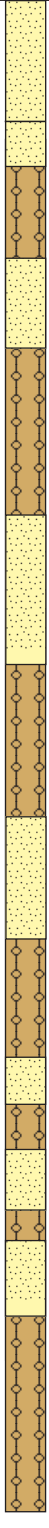
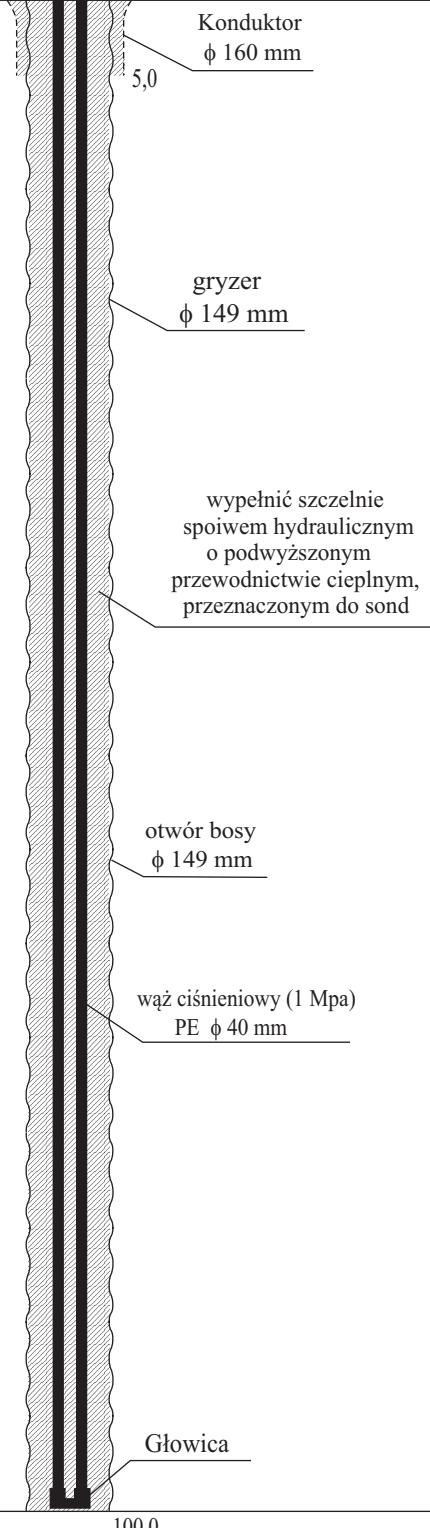


PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORÓW 1 - 10 NA TERENIE DZIAŁKI NR 16/18 (obręb 0004 Świdwin) w MIEJSCOWOŚCI ŚWIDWIN

Inwestor: Andrzej Konarski, zam. 78-300 Świdwin, ul. Katowicka 1
Cel wiercenia: pompa ciepła
Projektowana głębokość: 100,0 m p.p.t.
Rzędna terenu: około 94,0 m n.p.m.

Część geologiczna						Część techniczna			
Skala głębokości 1 : 500	Profil litologiczny			Przewidywane zaleganie poziomów ropy i gazu, wody oraz innych kopalin	Przewidywane pomiaru, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj świda rdzeniówki	Rodzaj projekt. płuczki	Inne uwagi i zalecenia
	Stratygrafia	Graficznie	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	C Z W A R T O R Z E D		<p>Piasek suchy</p> <p>8,0</p> <p>Piasek nawodniony</p> <p>11,0</p> <p>Gлина зва́лова</p> <p>17,0</p> <p>Piasek nawodniony</p> <p>23,0</p> <p>Gлина зва́лова</p> <p>34,0</p> <p>Piasek nawodniony</p> <p>44,0</p> <p>Gлина зва́лова</p> <p>54,0</p> <p>Piasek nawodniony</p> <p>62,0</p> <p>Gлина зва́лова</p> <p>70,0</p> <p>Piasek nawodniony</p> <p>73,0</p> <p>Gлина зва́лова</p> <p>76,0</p> <p>Piasek nawodniony</p> <p>80,0</p> <p>Gлина зва́лова</p> <p>82,0</p> <p>Piasek nawodniony</p> <p>87,0</p> <p>Gлина зва́лова</p> <p>100,0</p>	 <p>Konduktor φ 160 mm</p> <p>5,0</p> <p>gryzer φ 149 mm</p> <p>wypełnić szczelnie spoiwem hydraulicznym o podwyższonym przewodnictwie cieplnym, przeznaczonym do sond</p> <p>otwór bosi φ 149 mm</p> <p>wąż ciśnieniowy (1 Mpa) PE φ 40 mm</p> <p>Głowica</p> <p>100,0</p>					
20									
30									
40									
50									
60									
70									
80									
90									
100									