

Projekt Geologiczno-Techniczny Otworów P1 do P12


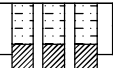
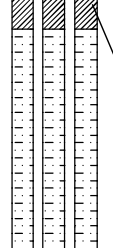
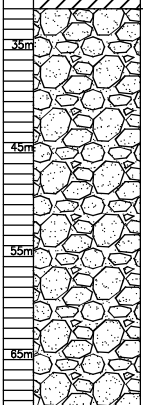
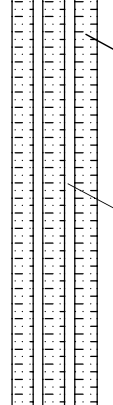
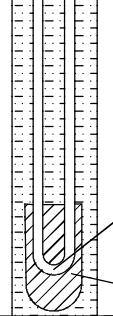
Miejscowość: Polska Cerekiew
Gmina: Polska Cerekiew
Powiat: kędzierzyński-kozielski
Województwo: opolskie

Cel wiercenia: pozyskanie ciepła ziemi
Sposób wiercenia: obrotowy
Głębokość: 100 m
Współrzędne:
y=50°13'33.66"N x=18°7'26.18"E
z=198,0 m npm

Inwestor:
Gmina Polska Cerekiew
ul. Raciborska 4
47-260 Polska Cerekiew

Część geologiczna

Część techniczna

Skala	Poziomy wód	Próbki	Profil litologiczny	Głębokość	Opis litologiczny	Stratygrafia	Konstrukcja otworu	Rodzaj swidra	Płuczka	Inne
10m	▼3,0m	2,0m 3,0m 4,0m 5,0m 6,0m 7,0m 8,0m 9,0m		4,0m	piaski i żwiry	Q		rury osłonowe pasta bentonitowa		
20m		10,0m 15,0m 20,0m 25,0m		głina zwałowa						
30m	▼28,0m	30,0m 35,0m 40,0m 45,0m 50,0m 55,0m		31,0m	piaski i żwiry					
40m		55,0m 60,0m 65,0m 70,0m		71,0m	iłły z przewarstwieniami	Tr		swider gryzowy lub trójskrzydłowy ϕ 127mm, rury osłonowe ϕ 159mm		po zakończeniu wiercenia rury osłonowe należy usunąć z otworu
50m		75,0m 80,0m 85,0m 90,0m 95,0m		piasków						
60m		95,0m 100,0m		100,0m						
		Od 1m do 100m głębokości opróbowania warstw geologicznych					Opracował	Data	Podpis	