

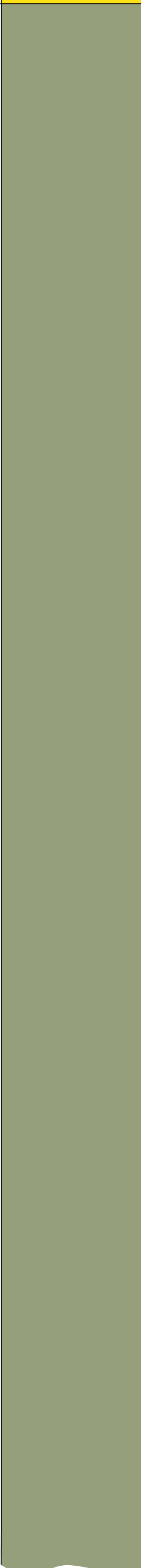
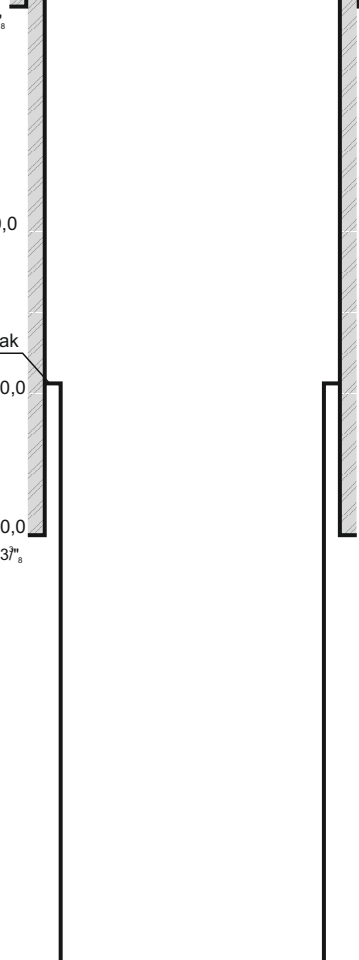



PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU LEGNICKIE POLE GT-1 - WARIANT I

Miejscowość: Legnickie Pole Gmina: Legnickie Pole Powiat: legnicki Województwo: dolnośląskie		Nazwa otworu: Legnickie Pole GT-1 Rodzaj otworu: poszukiwawczo-rozpoznawczy System i sposób wiercenia: mechaniczny, obrotowy Sposób pobierania prób: próby okruchowe i rdzenie wiertnicze		Współrzędne otworu (PUWG 2000): X: 5668215 Y: 5586800 Głębokość: 2000 m p.p.t. Rzędna terenu: ok. 168 m n.p.m.							
Głębokość [m p.p.t.]	Stratygrafia	Litologia	Konstrukcja otworu	Zarurowanie otworu	Pluczka	Opróbowanie otworu	Pomiary geofizyczne				
0	PALEOGEN + NEOGEN		piaski i żwiry; iły, piaski, mułki; iły, mułki, piaski z węglem brunatnym; gliny zwietrzelinowe;	świder gryzowy lub PDC Ø 559 mm		pluczka bentonitowa lub polimerowa	próby okruchowe pobierane co 10 m i przy każdej zmianie litologii	- profilowanie średnicy otworu - profilowanie krzywizny otworu - profilowanie gamma - profilowanie gamma-gamma - profilowanie gamma spektrometryczne - trójzasięgowe profilowanie oporności - profilowanie neutronowe - skaner mikroop. lub upadomierz - profilowanie akustyczne stanu zacementowania rur Ø18½"			
50									150,0 m	150,0 m	150,0 Ø18½"
100											
150	PROTEROZOIK - PALEOZOIK		Łupki zieleńcowe, fylity, zieleńce szare i szarozielone, porfiroidy szare i zielonoszare, poprzecinane żyłami kalcytowymi i kwarcowymi, miejscami mineralizacja piritowa, chalkopirytowa i tlenki żelaza; gnejsy szare i jasnoszare, z odcieniem niebieskim, gruboziarniste, o słabo zaznaczonej gnejsowości i lineacji;	świder gryzowy lub PDC Ø 444 mm		pluczka bentonitowa lub polimerowa	próby okruchowe pobierane co 10 m i przy każdej zmianie litologii	- profilowanie średnicy otworu - profilowanie krzywizny otworu - profilowanie gamma - profilowanie gamma-gamma - profilowanie gamma spektrometryczne - trójzasięgowe profilowanie oporności - profilowanie neutronowe - skaner mikroop. lub upadomierz - profilowanie akustyczne stanu zacementowania rur Ø18½"			
200									500,0 m	500,0 m	300,0 Ø18½"
250											
300									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
350											
400									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
450											
500									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
550											
600									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
650											
700									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
750											
800									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
850											
900									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
950											
1000									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
1050											
1100									500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"
1150											
1200	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1250											
1300	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1350											
1400	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1450											
1500	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1550											
1600	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1650											
1700	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1750											
1800	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1850											
1900	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
1950											
2000	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
2050											
2100	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
2150											
2200	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								
2250											
2300	500,0 m	500,0 m	500,0 Ø13½"								

Załącznik 10

Projekt geologiczno-techniczny otworu
Legnickie Pole GT-1 - wariant I

HPC



HPG POLGEOL Spółka Akcyjna

03-908 Warszawa, ul. Berezyńska 39

tel.: 22 617 30 31; fax.: 22 617 42 21

mail: polgeol@hpc-polgeol.pl, www.polgeol.pl

Dotyczy opracowania

Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych Legnickie Pole GT-1 w miejscowości Legnickie Pole

Opracował:

Jaroslav Wagner

lipiec 2021 r.

skala 1:5 000