

PROJEKTOWANIE KOPALŃ ODKRYWKOWYCH Z WYKORZYSTANIEM PROGRAMU GEMCOM SURPAC – NOTATKI W INTERNECIE

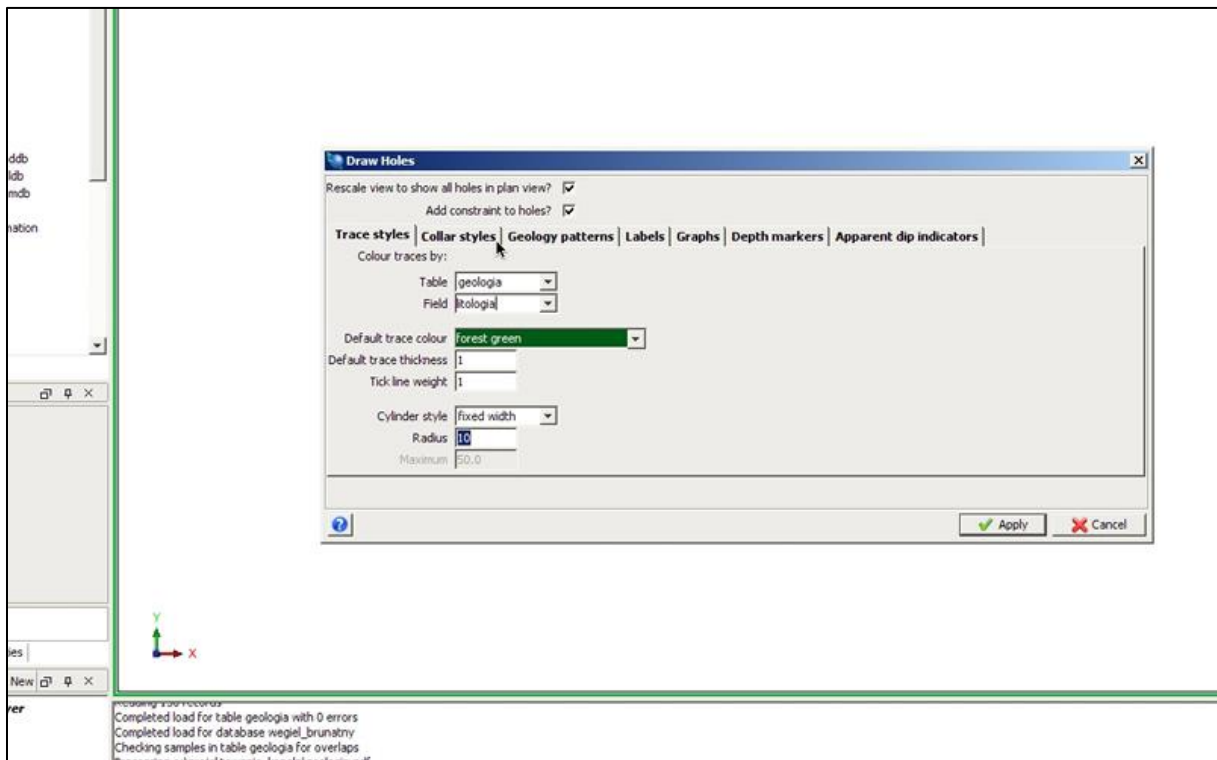
Autor: Mateusz Sikora, Krystian Simkiewicz

Rozdział 4. Graficzna prezentacja danych

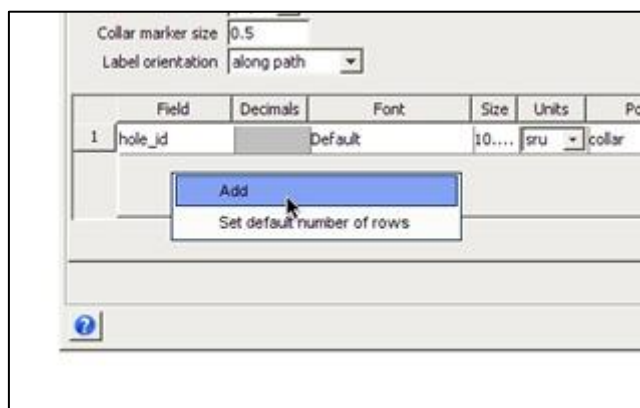
Krok 1: Otwieramy stworzoną geologiczną bazę danych. W pasku u dołu ekranu pojawia się przycisk (wegiel_brunatny). Klikamy w niego i wybieramy **Display drillholes**.



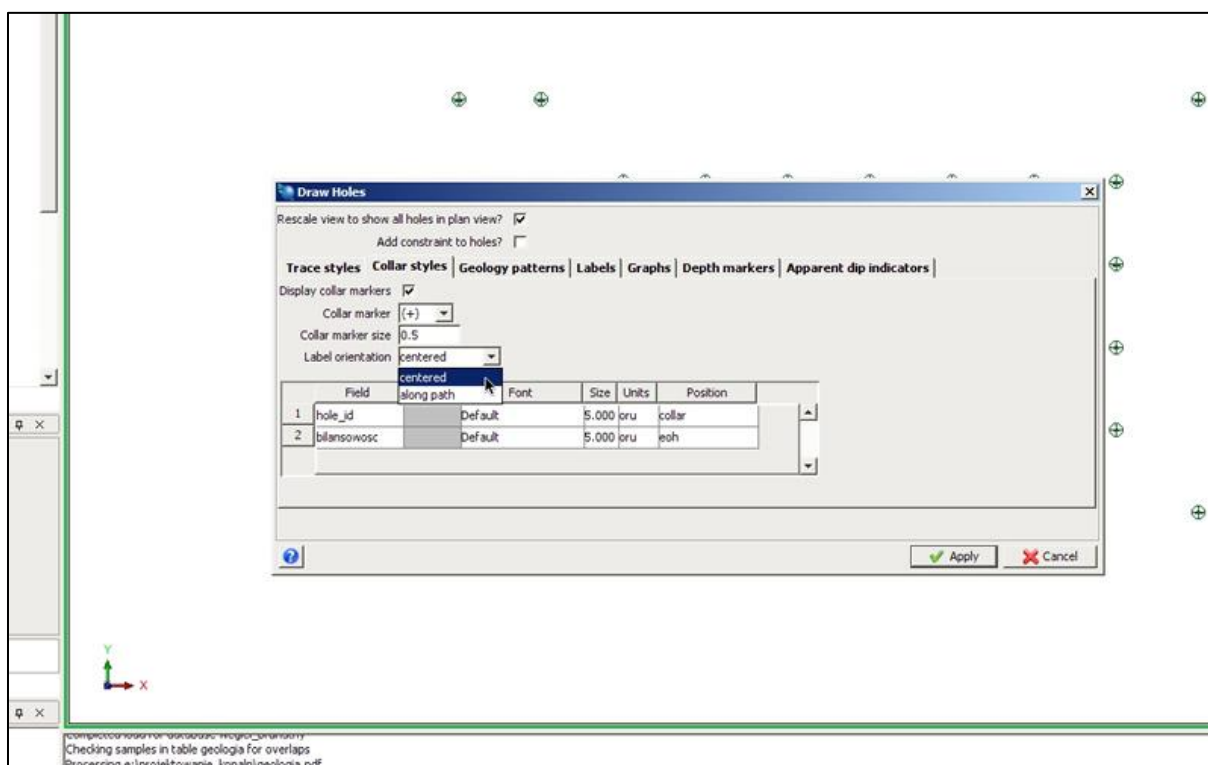
Krok 2: Pojawia się okno **Draw Holes** w którym ustawiamy zakres i sposób wyświetlania danych z geologicznej bazy danych. Następnie przechodzimy do zakładki **Collar styles**.



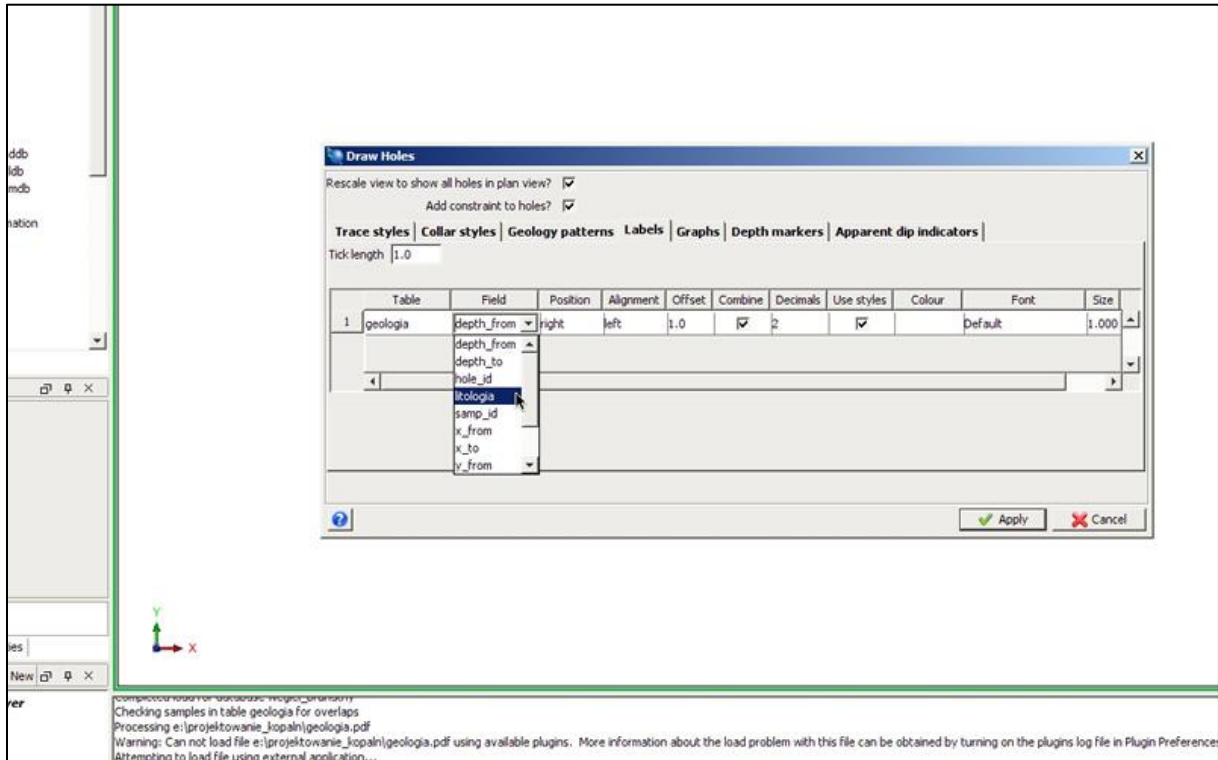
Krok 3: W zakładce **Collar styles** tworzymy nowe pole klikając prawym przyciskiem myszy i używając funkcji **Add**.



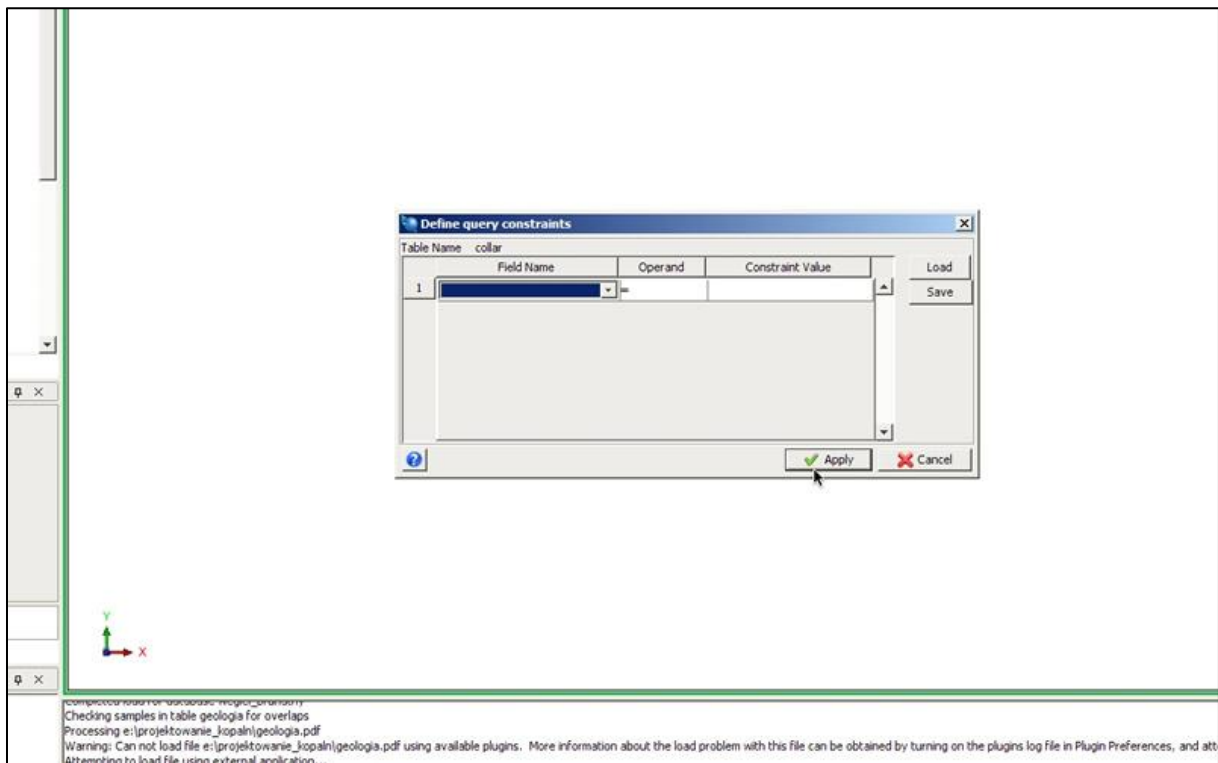
Krok 4: W puste pole wprowadzamy "bilansowosc" i definiujemy sposób wyświetlania na dole otworu (eoh), numer otworu (hole id) wyświetlany jest domyślnie przy kołnierzu (collar).



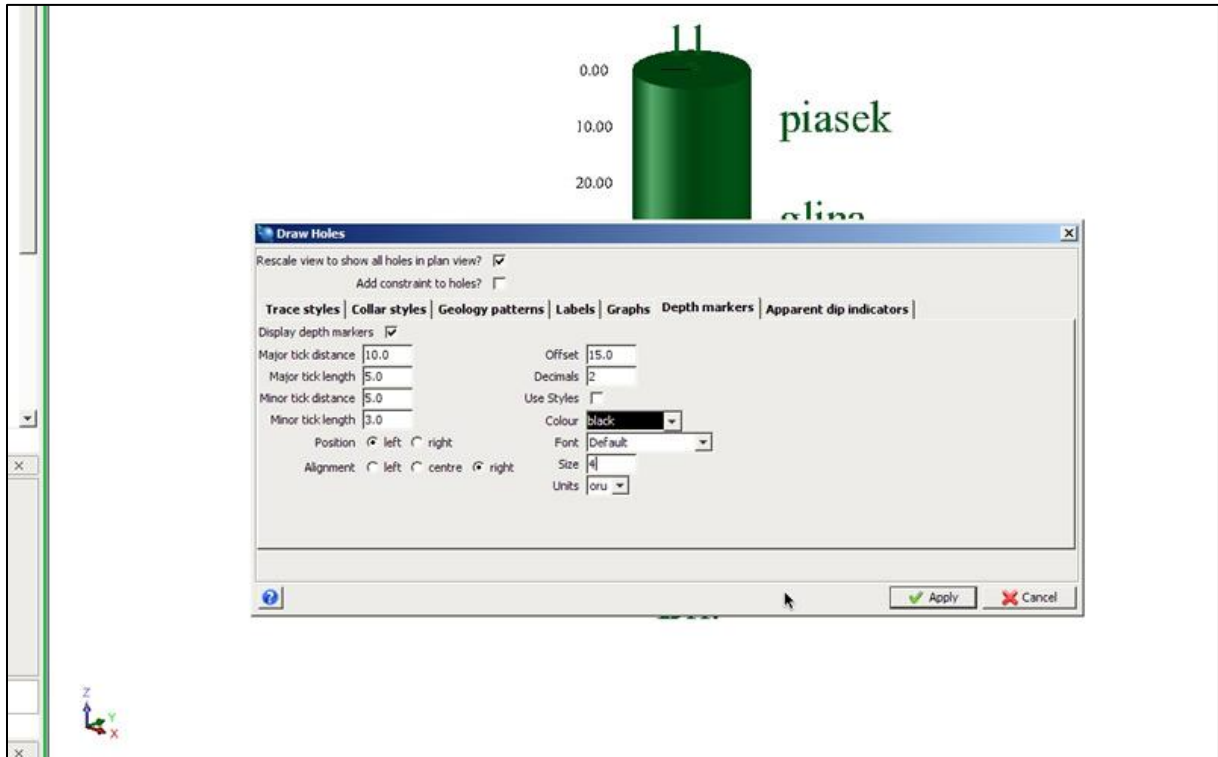
Krok 5: W zakładce **Labels** definiujemy etykiety dla otworów. Mamy do dyspozycji takie parametry jak: położenie względem otworu, rozmiar czy kolor.



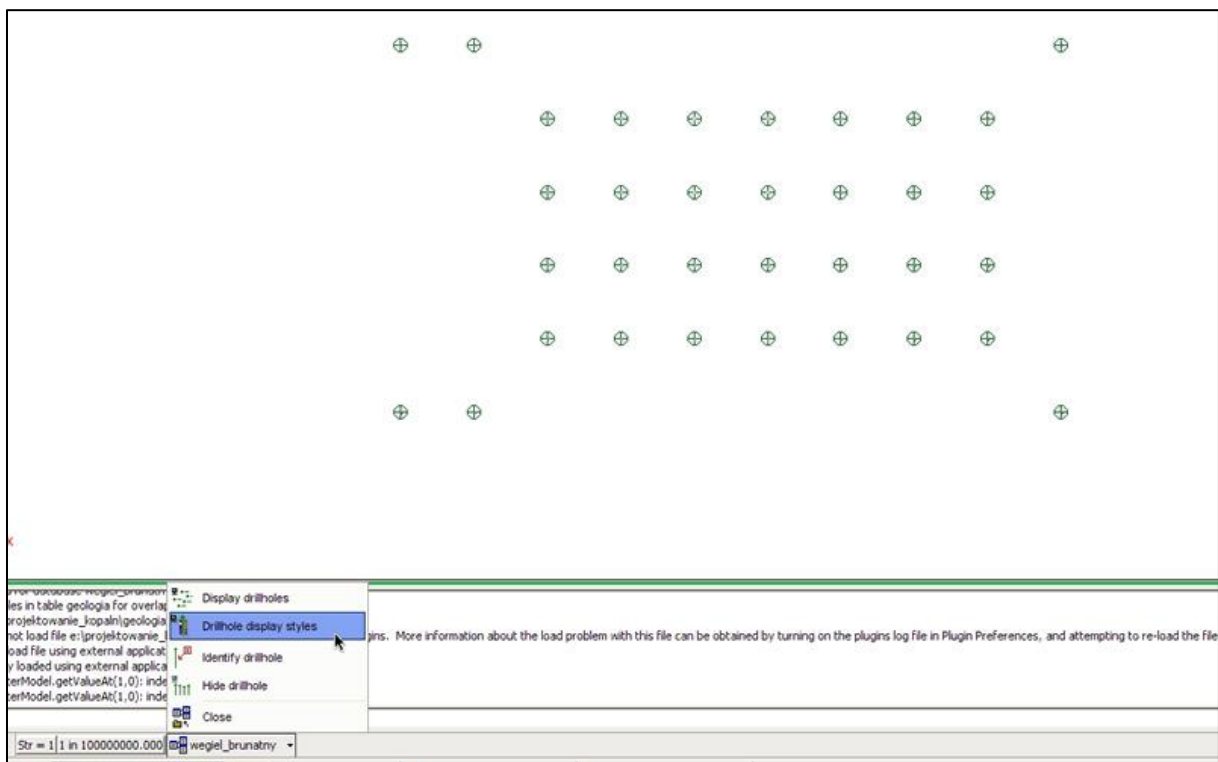
Krok 6: W oknie **Define query constraints** potwierdzamy klikając **Apply**.



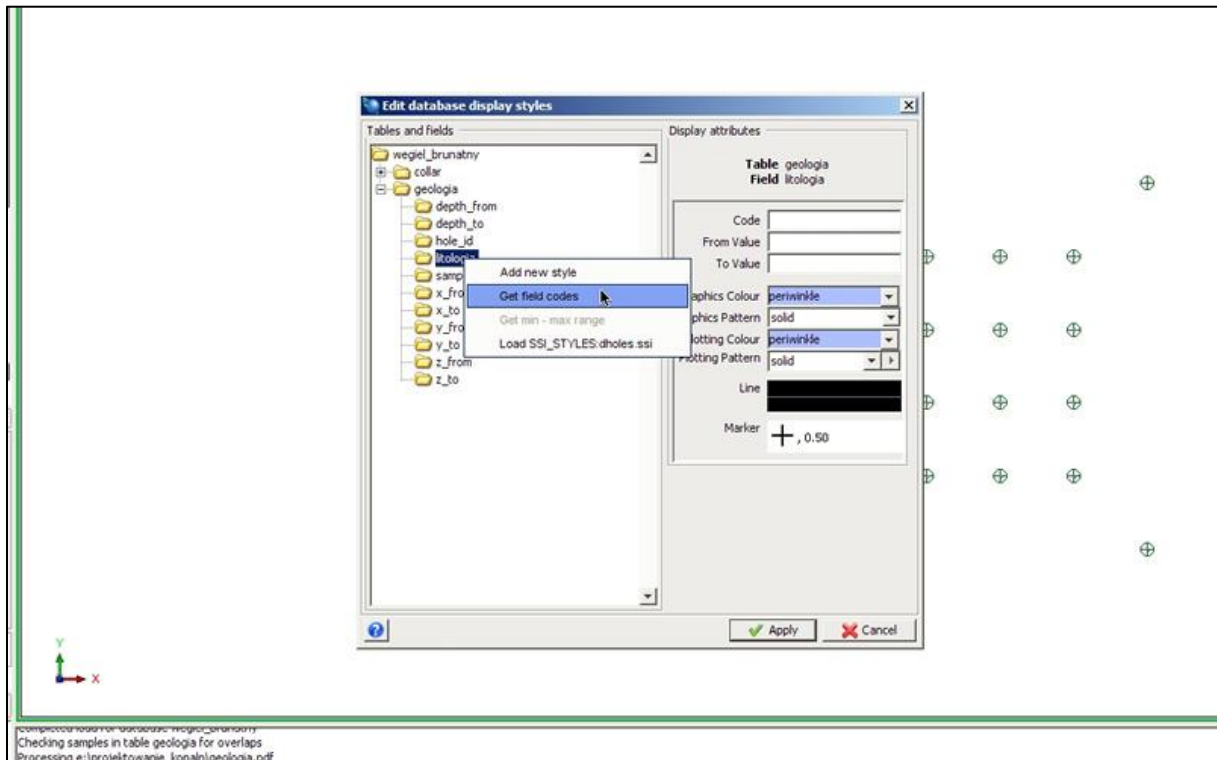
Krok 7: W zakładce **Depth markers** ustawiamy wyświetlanie znaczników głębokości otworów> Ustawiamy częstotliwość ustawiania znaczników, interwał i wielkość. Klikając **Apply** zatwierdzamy zmiany.



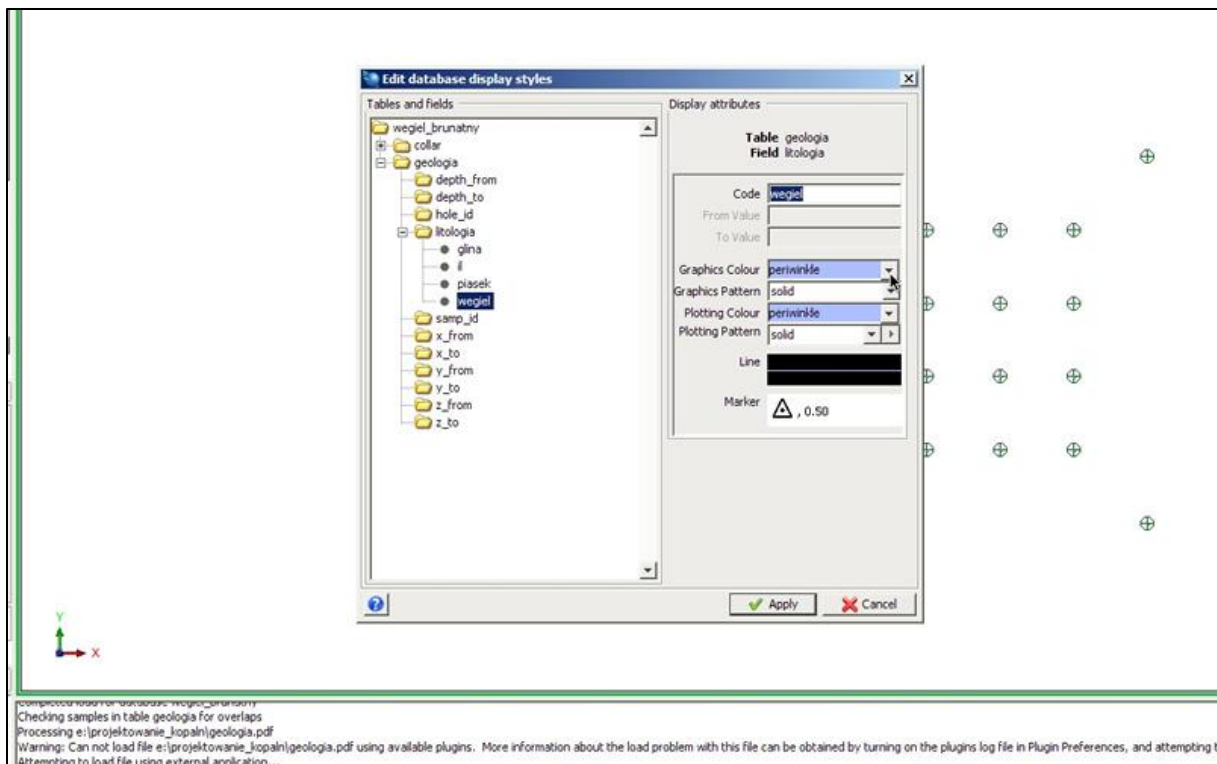
Krok 8: Używając funkcji **Drillhole display styles** możemy nadać kolory poszczególnym warstwom litologicznym. W naszym przypadku są to: piasek, glina, ił, węgiel brunatny.



Krok 9: W oknie **Edit database display styles** rozwijamy folder **geologia**, klikamy prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję **Get field codes**.



Krok 10: Następnie po rozwinięciu folderu **geologia** możemy nadać każdej warstwie osobny kolor. Używamy do tego panelu po lewej stronie, następnie potwierdzamy zmiany klikając **Apply**.



Krok 11: Dzięki edycji wyświetlania otworów, w polu graficznym możemy podziwiać otwory wiertnicze z przejrzystym podziałem na warstwy litologiczne.

