

zbiornik podziemny paliwa , zbiornik p.poż. oraz pozostałe obiekty zaplecza technicznego. Budynki posiadały będą w większości podpiwniczenie, realizowane zostaną w technologii tradycyjnej i w części uprzemysłowionej. Przewiduje się posadowienie na fundamentach monolitycznych wylewanych - głównie ławach fundamentowych .

Szczegóły konstrukcyjno - technologiczne posadowienia i pozostałe rozwiązania dostosowane zostaną do stwierdzonych warunków gruntowo - wodnych i geotechnicznych.

3. Charakterystyka środowiska geograficznego

Dokumentowany teren położony jest na Pojezierzu Litewskim w mezoregionie fizyczno - geograficznym zwanym Równina Augustowska. Rejon wierceń usytuowany jest w miejscowości Suwałki, w obrębie jego południowo - zachodnich peryferii, nieopodal ulic Buczka i Wolczyńskiego. Pod względem geomorfologicznym teren badań usytuowany jest w obrębie rozległe równiny sandrowej, tzw. sandru Suwalsko - Augustowskiego. W chwili obecnej teren badań stanowią grunty orne i pastwiska . Powierzchnia terenu jest w większości płaska , bez wyraźnych kierunków spadku. W rejonie granicy zachodniej zaznacza się przewyższenie ponad 178 m npm. W rejonie południowo-wschodnim powierzchnia opada łagodnie aż do rzędnych ok. 174 m npm. Generalnie dla stwierdzonych różnic rzędnych maksymalne deniwelację ogółem przekraczają ok. 4 m .

W większości bezpośrednio w konturze odwiertów nie występują elementy podziemnej i nadziemnej infrastruktury technicznej. Jedynie w rejonie południowych obrzeży terenu badań fragmentami przebiegają linie kanalizacyjne, wodociągowe i energetyczne wysokiego i niskiego napięcia .