Przekrój podwodnego rurociągu od S-02 do S-04

Projekt budowlano-wykonawczy obwodnicy Wielkich Jezior		Arkusz: 2 z 3	
Trasa: S-02 → S-04		Data: 14.03.2024	
Skala: 1:100		Autor: M. Kowalczyk	

Przekrój poprzeczny przez rurociąg na dnie Jeziora Łabędzie

Rzędna	Opis	Km	Uwagi
0,00 m	Poziom lustra wody (WWW)	0+000	
−1,20 m	Dno jeziora – piaski drobne	0+000	
−2,85 m	Oś rurociągu DN 630	0+000	
−4,50 m	Dno jeziora – głębia maksymalna	0+250	
−2,85 m	Oś rurociągu DN 630	0+500	
−1,20 m	Dno jeziora – piaski drobne	0+750	
0,00 m	Poziom lustra wody (WWW)	1+000	

Rurociąg PE100 SDR17 DN 630 mm, grubość ścianki 37,4 mm. Ciężar własny 42 kg/m, ciężar wody wypartej 312 kg/m. Wypadkowa: pływalność dodatnia 270 kg/m. Rurociąg obciążony betonowymi kotwami co 6 m (masa 1,2 t). Wymagane kotwienie w punktach S-02 i S-04.