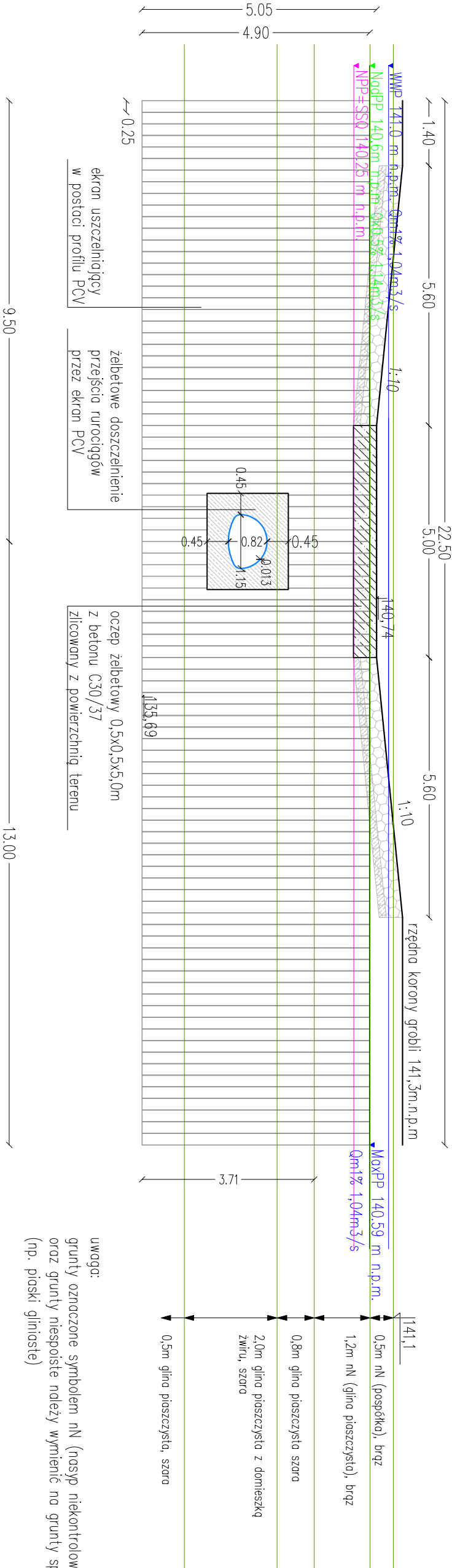


Szczegół przejścia rurociągu przez ekran uszczelniający zbiornika 4
przekrój B'-B'



uwaga:
grunty oznaczone symbolem nN (nosp. niekontrolowany)
oraz grunty niespoiste ndeży wymienić na grunty spoiste
(np. piaski gliniaste)

- Ekran uszczelniający w postaci profilu PCV o parametrach minimum:
- gęstość 1,40 ± 0,15 g/cm³
 - wytrzymałość na rozciąganie **≥ 35 MPa**
 - moduł sprężystości przy rozciąganiu **≥ 2700 MPa**
 - temperatura mięknienia wg Vicata **≥ 75 °C**
 - udarność metodą Charpy'ego **≥ 25 kJ/m²**
 - odporność na starzenie ≤ 30 %
 - wytrzymałość na zginanie **≥ 60 MPa**
 - moduł sprężystości przy zginaniu **≥ 2400 MPa**
 - szerokość 250 mm
 - głębokość 120 mm
 - grubość ścianki 6 mm
 - masa 1 mb – 3,2 kg
 - ilość profili na 1 mb zaporę 4 szt, całkowita ilość profili 90szt.

<div><div><div><div><div><div></div><div>SRODOWISKO</div></div></div><div><div></div><div>BARTOŃ I SZENDOL</div></div></div><div><div><div>43-300 BIELSKO-BIAŁA ul.SPOROWCÓW 11,</div><div>TEL/FAX: (33) 821 82 12</div><div>MAIL: BIURO.SRODOWISKO@WP.PL</div></div></div></div></div>			
Inwestor: PANSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GIŻYCKO GAJEWO, UL. DWORSKA 12, 11-500 GIŻYCKO			
Nazwa inwestycji: BUDOWA I MODERNIZACJA ZBIORNIKÓW WODNYCH W UROCZYSKU "LAS MIEJSKI" NA TERENIE LEŚNICTWA ZIELONY DWÓR			
Tytuł opracowania: PROJEKT BUDOWLANY NA PRZEBUDOWĘ ZBIORNIKÓW WODNYCH W UROCZYSKU "LAS MIEJSKI" NA TERENIE LEŚNICTWA ZIELONY DWÓR			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY			
Rysunek: Przejście rurociągu przez ekran uszczelniający zbiornika 4	Rys. nr 5.3		
Zespół projektowy:	Numer uprawnień:	Specjalność:	Skala:
Projektował: mgr inż. Teresa Szendol	SLK4204/ZHOK/12	konstrukcyjno-budowlana w ograniczonym zakresie: obiekty budowlane gospodarki wodnej i melioracji wodnych w pełnym zakresie	1:100
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Ogorzałek	UAN-VI-1227/35/88	konstrukcyjno-budowlana w zakresie budowlanych technicznych, urządzeń inżynierskich	Data: 10.2019
Opracował: inż. Bartoń i Szendol			Nr str. 165
mgr inż. Sylwia Salka-Pysz			