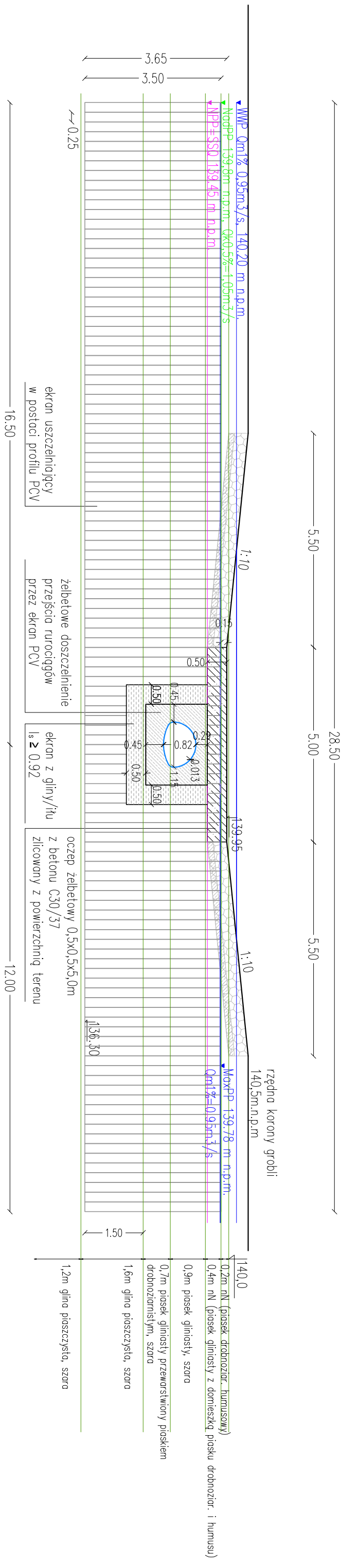
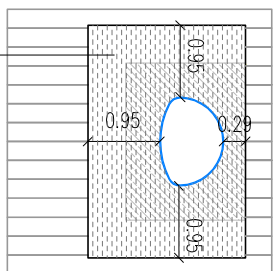


Szczegół przejścia rurociągu przez ekran uszczelniający zbiornika 2 przekrój B'-B'




Widok od strony  
umocnienia betonowego

- gęstość  $1,40 \pm 0,15 \text{ g/cm}^3$
- wytrzymałość na rozciąganie  $\geq 35 \text{ MPa}$
- moduł sprężystości przy rozciąganiu  $\geq 2700 \text{ MPa}$
- temperatura mięknienia wg Vicata  $\geq 75 \text{ }^\circ\text{C}$
- udurowność metodą Charpy'ego  $\geq 25 \text{ kJ/m}^2$
- odporność na starzenie  $\leq 30 \%$
- wytrzymałość na zginanie  $\geq 60 \text{ MPa}$
- moduł sprężystości przy zginaniu  $\geq 2400 \text{ MPa}$
- szerokość 250 mm
- głębokość 120 mm
- grubość ścianki 6 mm
- masa 1 mb – 3,2 kg
- ilość profili na 1 mb zopory 4 szt, całkowita ilość profili 114 szt.



ekran z gliny/itu  
Is  $\geq 0.92$

 <b>SRODOWISKO</b> BARTLOMIEJ SZENDEL		43-300 BIELSKO-BIALA ul. SPORTOWCÓW 11, TEL/FAX: (35) 821 82 12 MAIL: BIURO.SRODOWISKO@WP.PL
Inwestor: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASÓW PAŃSTWOWYCH NADLEŚNICTWO GIŻYCKO GAŁĘWO, 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 WYKONAWCZY NA PRZEBUDOWĘ ZBIORNIKÓW WODNYCH W UROCZYSKU „LAS MIEJSKI” NA TERENIE MIEJSKI NA TERENIE LEŚNICTWA ZIELONY DWÓR		
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek: Przegląd rurowidągu przez ekran uszczelniający zbiornika 2	Rys. nr 5.1	
Zespoły projektowy: Numer uprawnień: Specjalność:		
Projektował: mgr inż. Teresa Szendel	SLK4204/ZHOK/12	konstrukcyjno-budowlana w ograniczonym zakresie, chłapy, budowlano gospodarkę wodnej i melioracji wodnych w pełnym zakresie
Opracował: inż. Bartłomieja Szendel	_____	_____
mgr inż. Sylwia Salka-Pysz	Data: 12.2019	

uwaga:  
grunty oznaczone symbolem nN (nasyp niekontrolowany)  
oraz grunty nieposiade nadezy wymienia na grunty spoiste  
(np. piaski gliniaste)

UWagga:

grunty oznaczone symbolem nN (nasyp niekontrolowany)

oraz grunty niepoiste należy wymienić na grunty spoiste

(np. piaski gliniaste)