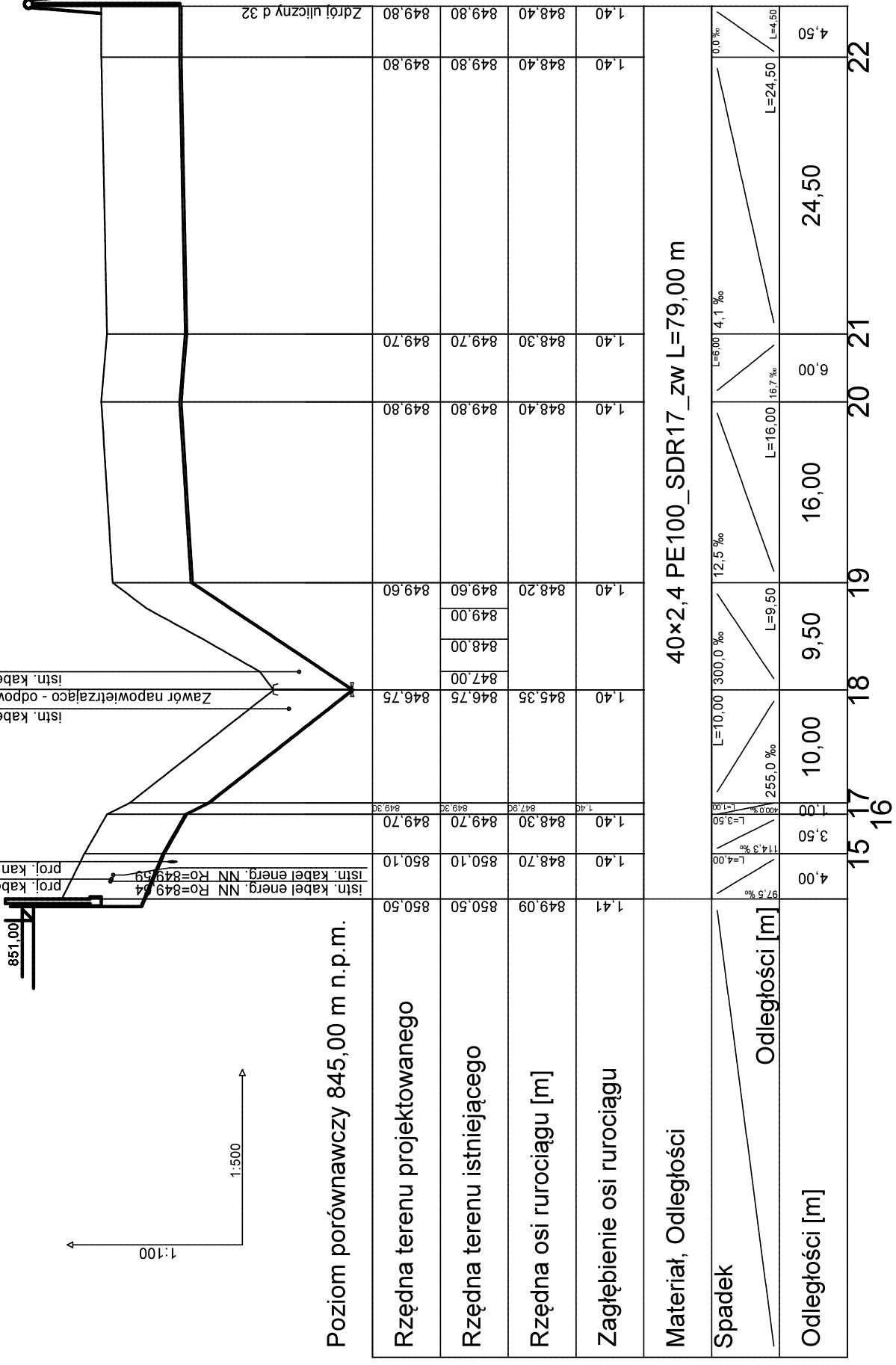


Rurociąg tłoczny -
z hydroforowni do źródła ulicznego -
woda uzdatniona



Poziom porównawczy 845,00 m n.p.m.

Materiał, Odległości	40x2,4 PE100_SDR17_zw L=79,00 m															
Spadek	Odległości [m]															
Odległości [m]	15	17	18	19	20	21	22				4,50					
Rzędna terenu projektowanego	850,50	849,70	849,70	849,60	849,80	849,70	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	Zródło uliczny d 32
Rzędna terenu istniejącego	850,50	849,70	849,70	849,60	849,80	849,70	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	849,80	
Rzędna osi rurociągu [m]	849,09	848,30	848,30	848,20	848,40	848,30	848,40	848,40	848,40	848,40	848,40	848,40	848,40	848,40	848,40	
Zagłębienie osi rurociągu	1,41	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	
Spadek	97,5 ‰	114,3 ‰	400,0 ‰	12,5 ‰	16,7 ‰	16,7 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	4,1 ‰	
Odległości [m]	4,00	3,50	1,00	9,50	16,00	6,00	24,50				22				4,50	
	L=4,00	L=3,50	L=1,00	L=9,50	L=16,00	L=6,00	L=24,50				L=4,50				L=4,50	

BIASOPROJEKT
SPÓŁKA Z O.O.
ul. Świdzińska 10
01-652 Warszawa
TEL. (0-22) 852-988
TEL. (0-22) 852-924

CIĄŻYCH

Branża: Instalacje
Faza: Projekt Budowlany
Cn 555

Opis: Projekt rurociągu tłoczego od studni głębinowej do górnej stacji kolejki linowej "Czantoria" w Ustroniu Polanie

Treść rysunku: PROF. WODOCIĄG. - hydrofor. do zdr. ulicznego

Autor projektu: mgr inż. I. Swarowska
Nr uprawnień: 315/80/Kt

Opracował: mgr inż. I. Swarowska
Nr uprawnień: 315/80/Kt

Sprawdzał: inż. S. Serafin
Nr uprawnień: UAN-VI-1227/196/86

Prezes zarządu: inż. bud. S. Serafin

Data wykonania: 02.2018 Skala: 1:100/500 Rys. nr: 3
Licencja # 1243352