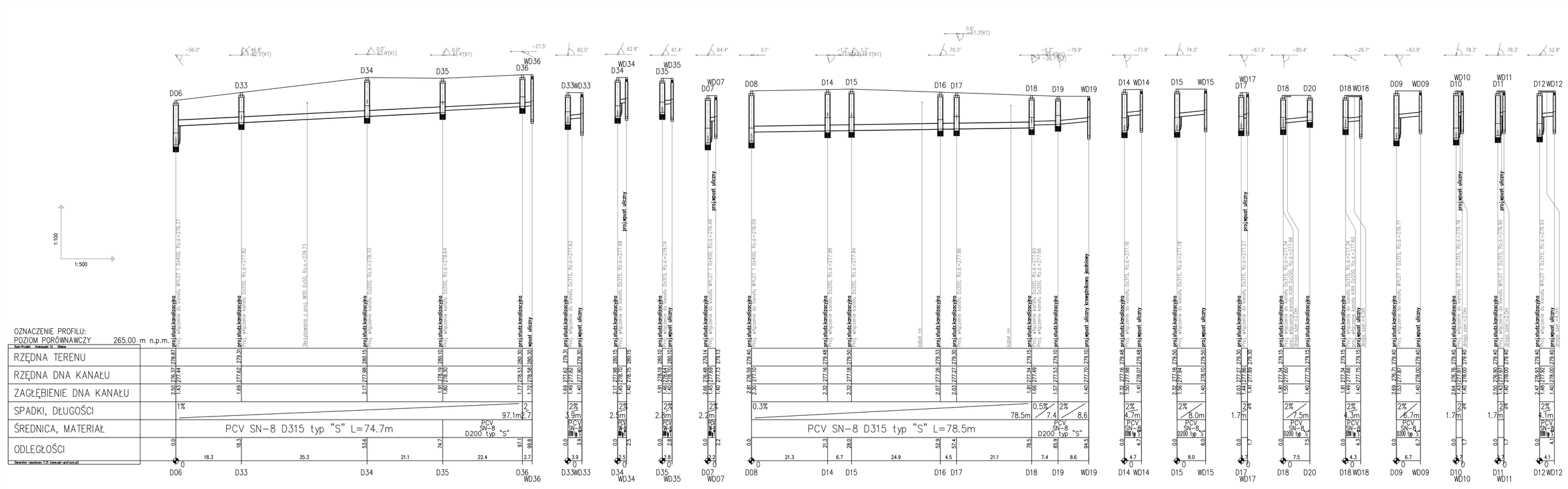

LEGENDA

DO1	proj. studzienka kanalizacyjna
DR01	proj. studzienka kanalizacyjna rewizyjna
SEP	proj. separator losiescency.jny
Bud_Kan	proj. wyjście kanalizacji z budynku maszynowni
ZI	proj. zalom wodociągu/wezeł wodociągowy
ZAS2	proj. zasuwa
ZV	proj. wylot ze zbiornika wodnego
WYLOT	proj. wylot do rzeki
WD01	proj. wpust drogowy

UWAGI

1. Podano średnice zewnętrzne dla rur z tworzywa Ctb)
2. Proj. przewody wodociągowe wykonać z rur PE100 SDR21 PN6
3. Proj. przewody kanalizacji wykonać z rur kanalizacyjnych "litych" PVC-U SDR34 SN8 z wydłużonym kielichem
4. Przewody wodociągowe układać na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 30cm
5. Na trasie wodociągu, 30cm od jego górnej krawędzi, ułożyć taśmę oznaczeniową PVC z wkładką metalową, o szerokości 20cm koloru zielonego, którą należy połączyć z metalowymi elementami armatury wodociągowej
6. Dokładna rzędna włączenia do istn. wodociągu ustalić na montażu.
7. Minimalne przykrycie wodociągu h=1,4m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu
8. Przeskoczenie przewodami ścian budynku, studzienek kanalizacyjnych należy wykonać przy użyciu szczelnych przejść z tworzywa sztucznego
9. Przewody kanalizacyjne układać na podsypce i obsypce piaskowej o grubości min. 30cm
10. Minimalne przykrycie kanalizacji h=1,2m, przewody ułożone powyżej ocieplić warstwą żużlu
11. Rzędne włazów studzienek, skrzynek ulicznych dostosować do poziomu projektowanego terenu
12. Przed przystąpieniem do robót wykonać wytyczenie kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci
13. Istniejące kable elektryczne oraz telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowań z projektowanymi ciągami kanalizacyjnymi zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu „krota"
14. Przejścia proj. przewodami pod fundamentami zabezpieczyć rurami ochronnymi stalowymi
15. Wszelkie niezgodności i niedokładności zgłaszać projektantom
16. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
17. Rozpatrywać łączenie z projektowi innych branż
18. Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty
19. Rozpatrywać łączenie z planem sytuacyjnym oraz schematami

AAG s.c.	Nazwa inwestycji: Zaprojektowanie terenu w części południowowschodniej miejscowości ok. Krakowa i Wojska Polskiego w Borowinie, gm. Borowno, pow. Olsztyn, województwo warmińsko-mazurskie, na działkach o nr ewid.: 4107/654, 4106/654, 4105/654, 4101/665, 3484/640, 3483/640, 3481/653, 3480/654, 3451/654, 3450/654, 3447/653, 4144/654 (teren miejscowości Borowno, ulica Wojska Polskiego, ulica Leśna, ulica Kwiatowa, ulica Ogrodowa, ulica Polna, ulica Sportowa, ulica Spokojna, ulica Słoneczna, ulica Wiejska)	Projektant kierunkowy: mgr inż. Piotr Kurdbaum upr. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej PWOKiS	Numer projektu: AAG/10/0026
Ark Archi Group s.c. ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl www.a-ag.com.pl tel. (32) 334.71.60 fax (32) 334.71.69	Autor opracowania: Gmina Borowno ul. Ostrów 2, 42-263 Borowno	Sprawdzający: mgr inż. Radosław Radziecki upr. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr 45000	Data wydania: kwiecień 2011
Projektowanie sieci wod.-kan. mgr inż. Piotr Kurdbaum Projektowanie sieci elektr. mgr inż. arch. Joanna Nowacka			Faza projektu: WK
			Skala: 1:100/500
			Nazwa rysunku: wk-05
Wszelkie niezgodności i niedokładności zgłaszać projektantom, wymiary i rzędne sprawdzić na budowie			

A3+4