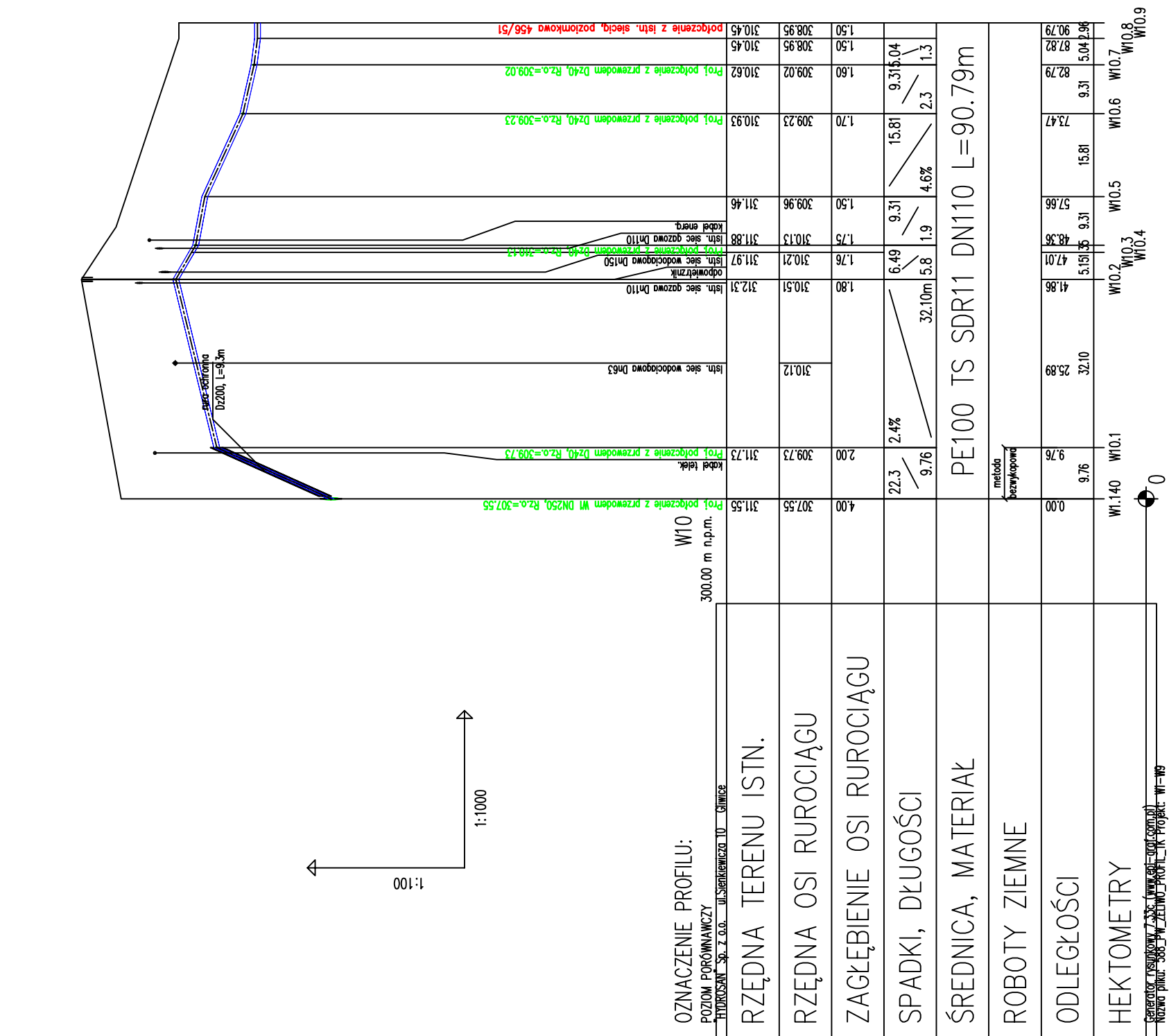
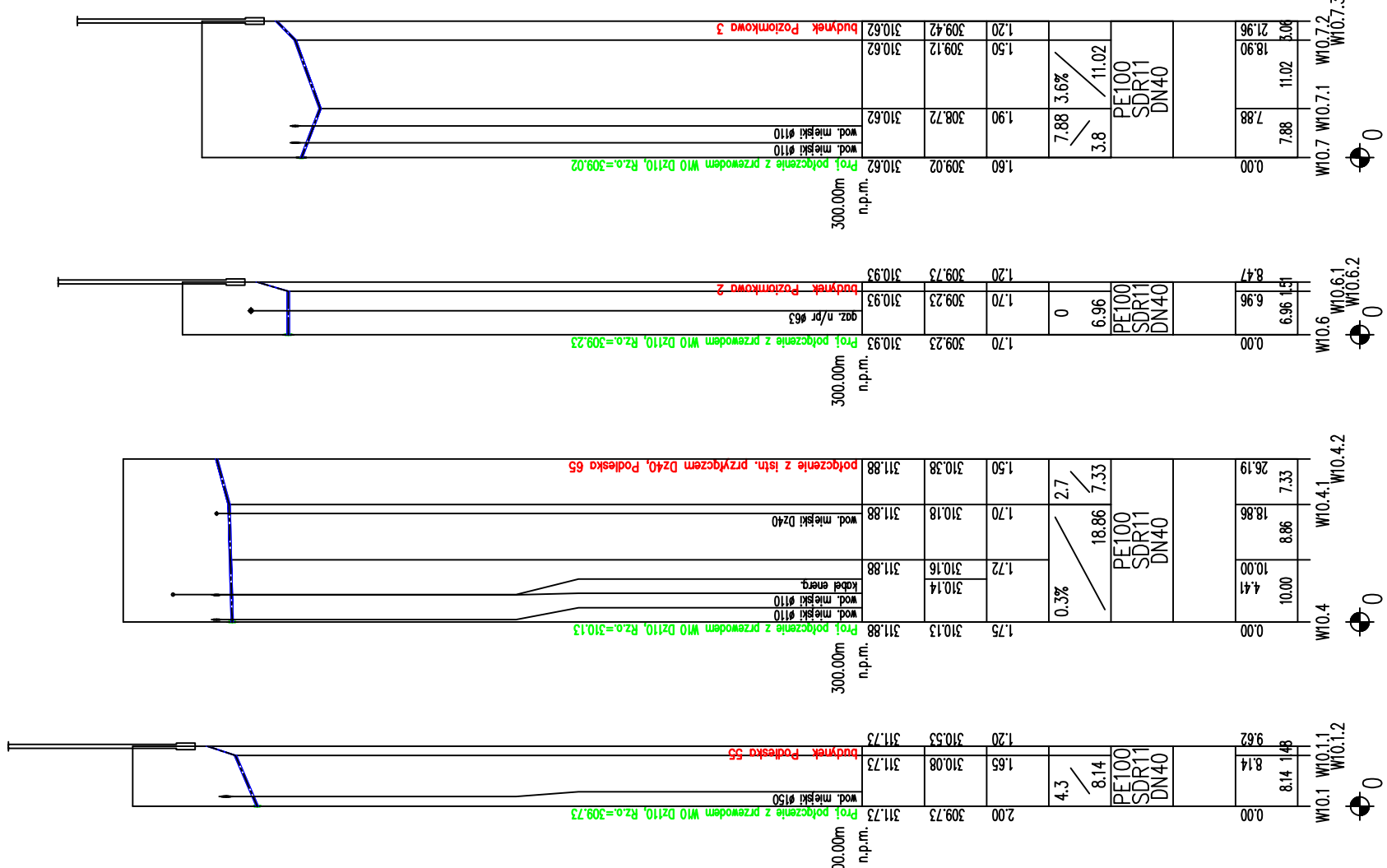


UWAGI I WYTYCZNE:

1. Przewody wodociągowe układać w odwodnionym wykopie na podsypce piaskowej grubości 15cm oraz w obsypce piaskowej grubości 30cm ponad wierzchem rury.
2. Głębokość posadowienia uzbrojenia istniejącego podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości które przedstawiono na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawa zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
3. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania uzbrojenia.
4. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem właściciela, któremu należy zgłosić ewentualne kolizje i uzgodnić sposób ich zabezpieczenia.
5. Na trasie projektowanych przewodów może występować niezidentyfikowane uzbrojenie.
6. W przypadku, gdy przykrycie wodociągu mierzone od powierzchni przewodu do rzędnej projektowanego terenu wynosi $H_n = 1,4m$ należy zastosować otulinę o grubości 0,4m z warstwy żużla (miąższość 0,2m) oraz papy lub alternatywnie otulinę lupinami z poliuretanu.
7. Zabezpieczenie skrzyżowań wodociągu z gazociągami wykonać zgodnie z normą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociągami niskoprężnym wykonać zabezpieczenie kanału rurą ochronną na odległość po 1,5m z każdej strony licząc od osi gazociągu.
8. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.



OZNACZENIE PROFILU:

PROZOM PORÓWNAWCZY	W10	300,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	311,55	307,55
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	311,73	309,73
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	311,73	309,73
SPADKI, DŁUGOŚCI	22,3 / 9,76	32,10m / 5,8
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100 TS SDR11	DN110 L=90.79m
ROBOTY ZIEMNE	metoda przekopowa	
ODLEGŁOŚCI	9,76	32,10
HEKTOMETRY	0,00	0,00

Zadanie inwestycyjne: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW I ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI OBEJMĄCYM REJON ULIC: PODLESKA, WIOSENNA, CZERESNIOWA, BAZOWA, JAGODOWA, POPRZECZNA, TABOROWA KĘPA, SZAROTEK, STAROPOLDESKA, WSPÓLNA, ROLNICZA ORAZ 27 STYCZNA W MIKOŁOWIE		Skala 1:1000	Stadium PW	Zamawiający: Zakład Inżynierii Miejskiej Spółka z o.o. ul. Kolejowa 4, 43-190 Mikołów
Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW	Data 05.2015	Nazwisko A. BOCZKOWSKA	Uprawnienia SLK/3731 POOS/11	Podpis <i>[Signature]</i>
Projektant 05.2015	Opis 05.2015	Wykonawca 05.2015	Wzrost 409/02	Podpis <i>[Signature]</i>
Sprawdz. 05.2015	Kierownik 05.2015	Zmiana	SLK/0047 POOS/04	Podpis <i>[Signature]</i>
Przedmiot rysunku: PROFIL PODŁUŻNY Wodociąg W10, odgałęzienia boczne, przyłącza do posesji				
Nr rysunku: D2-588-S-000-215-A		Nr umowy: 588/2014		
Branża: TECHNOLOGICZNO-SANITARNA		588/2014		

Projektant: HYDROSAN Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 10, 44-101 Gliwice



HYDROSAN
BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI
WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.
44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81