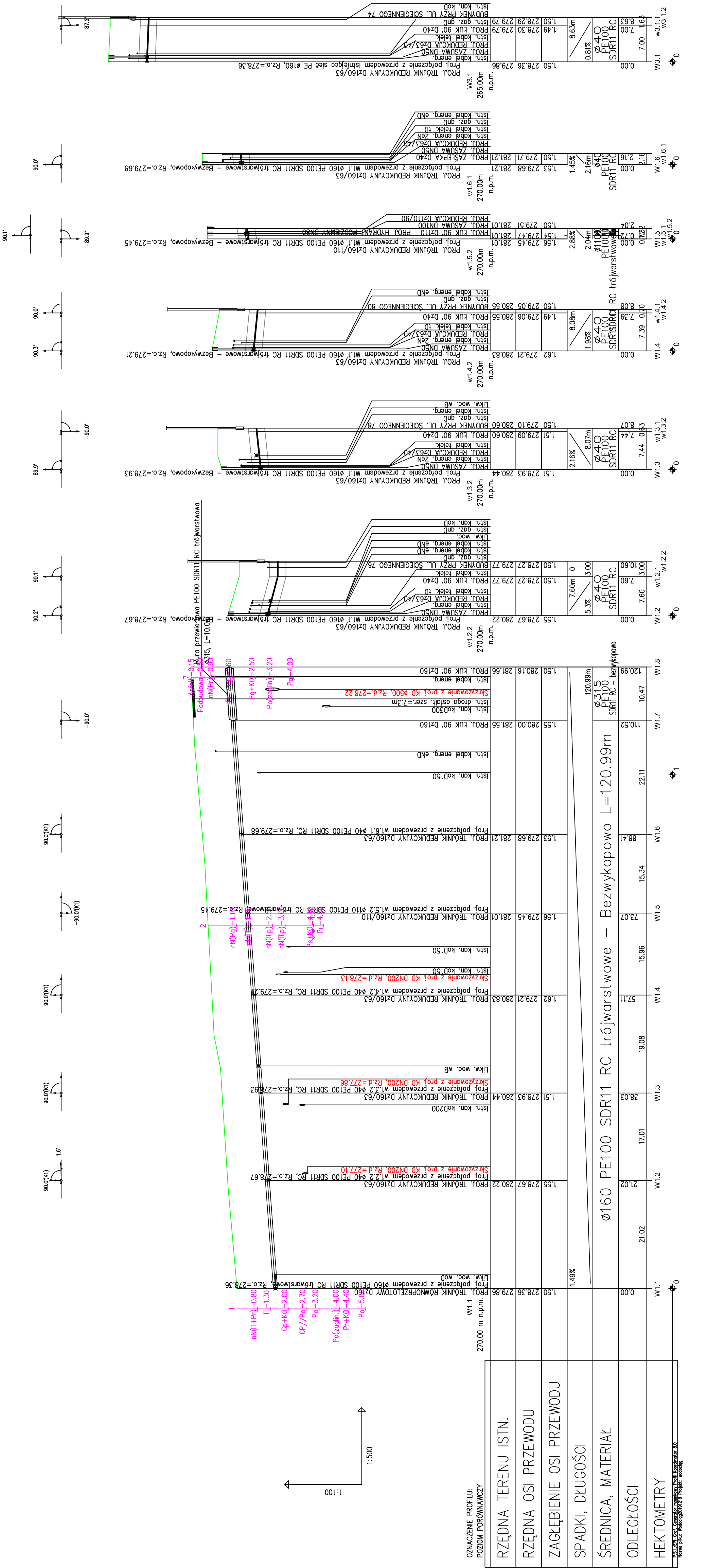


## UWAGI I WYTYCZNE:

- Przewody wodociągowe układać w odwodnionym wykopie na podspocy płaskowej grubości 30cm oraz w obsypce płaskowej grubości 30cm ponad wierzchem rury.
- Domyślnym materiałem na przewody ciśnieniowe (jeśli na rysunku nie podano inaczej) są rury ciśnieniowe do wody pitnej z PE 100 PN16 szeregu SDR11 RC łącznie odcobowo lub elektrooporowo.
- Zmiany kierunku wykonania stosując kształtki doczołowe oraz przy niewielkich kątach metode gieda na zimno dostosowujac minimalny promień gieda do temperatury oloczenia: 20xDN (dla +20°C), 35xDN (dla +10°C), 50xDN (dla +0°C).
- Nieozwolzone jest formowanie lukow na gorąco na budowie.
- Giebokosc posadowienia uzbrojenia istniejacego podano orientacyjnie i nalezy liczyç się z tym, że w rzeczywistosci wystapią odstępowia od podanych lokalizacji i giedbokosci które przedstawiono na profilach, w związku z tym nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.
- W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym uzbrojeniem, przed przystapieniem do robót nalezy wykonać wykopy kontrolne w celu dokladnego zlokalizowania uzbrojenia.
- Wykopy na pobliżu istniejacego uzbrojenia wykonac ręcznie z zachowaniem szczegolnej ostrozności pod nadzorem własciciela, któremu nalezy zglosic ewentualne kolizje i uzgodnic sposoby ich zabezpieczenia.
- Na trasie projektowanych przewodow moze występowac niezidentyfikowane uzbrojenie.
- Zabezpieczenie skrzyżowań wodociagu z gazociagami wykonac zgodnie z nomą PN-91/M-3450. W przypadku skrzyżowań z gazociagiem niskopiętnym wykonac zabezpieczenie na istniejącym gazociagu rurą odtromną na odleglosci po 1,5m z kazdej strony licząc od osi gazociagu.
- W przypadku ulozzenia przewodow o zaglebieniu mniej niż 1,4m ponad wierzch rury nalezy je ociepic keramzytem lub żużlem ponad projektowanym przewodem o grubosci warstwy 20cm.
1. Polaczenia projektowanego wodociagu z istniejącym nalezy zweryfikowac na placu budowy. W przypadku występowania innego (niż wydany w projekcie) materialu bądź srednicy odgaleńien/przłacza nalezy bezwzględnie powiadomic Inwestora/Gestora sieci.
- W przypadku zmiany srednicy bądź materialu nalezy zastosowac odpowiednie kształtki polaczeniowe. Ich rodzaj nalezy uzgodnic z Inwestorem.
1. Profili podrozniaç rozpatrywac łącznie z planem sytuacyjnym i opisem technicznym oraz schematem montazowym sieci wodociagowej.
2. Po zakonczeniu robót teren nalezy przywrócic do stanu pierwotnego.



**Zadanie inwestycyjne:**

"OPRACOWANIE PROJEKTU BUDOWLANEGO WRAZ Z UZYSKANIEM DECYZJI O POZWOLENIU NA BUDOWĘ  
DŁA PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIAŁOWEJ W REJONIE ULIC:  
MODELOWEJ, GRUSZOWEJ, BRZOSKWINOWEJ ORAZ ŚCIEGNIENNEGO W KATOWICACH"

**Przedmiot rysunku:**

**PROFIL PODŁUŻNY  
WODOCIĄG W1.1 WRAZ  
Z PRZYŁĄCZAMI  
UL. ŚCIEGNIENNEGO**

Opis:	Skala	Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
1:100/500	—	03.2020	M. WODECKA	SLK/6592 PBS/16	<i>[Signature]</i>
	Uprząwiał	03.2020	A. WOLAK	—	<i>[Signature]</i>
	Sprawdz.	03.2020	A. HAWRYLIEWICZ	SLK/004.7 POOS/04	<i>[Signature]</i>
	Nierownik	03.2020	D. KOŚCIAŃSKI	4.097/02	<i>[Signature]</i>
	Stridium	Znała			
PW		<p><b>Zamawiający:</b> Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. 40-322 Katowice, ul. Wandy 6</p>			
Bransz	Nr umowy:		740/2019		
TECHNOLOGICZNO-SANITARNA	<b>D2-740-S-000-201-A</b>		740/2019		

**BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI  
WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.**

44-101 GLIWICE, UL. SIEWKIEWICZA 10. TEL. (032) 231 00 81