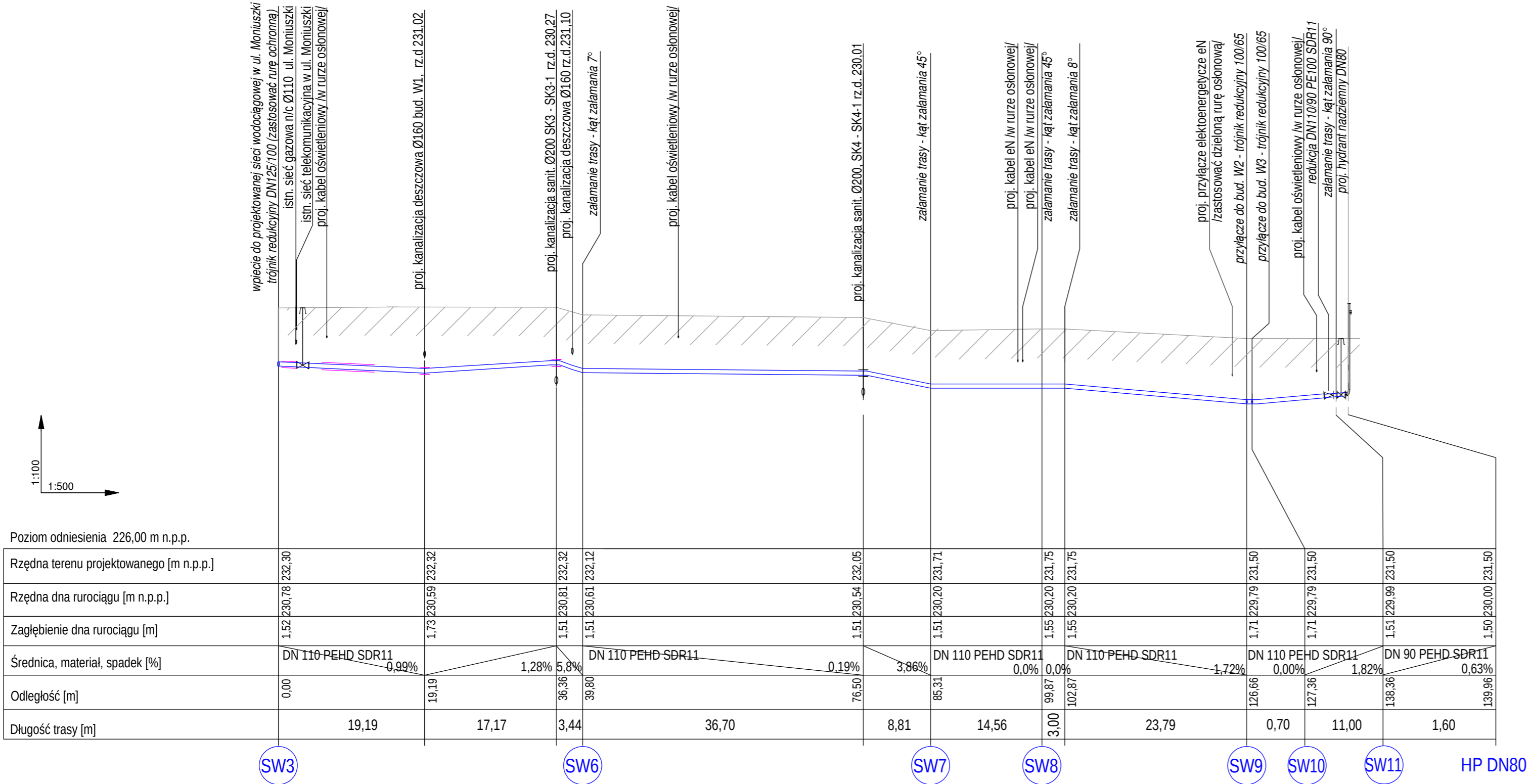
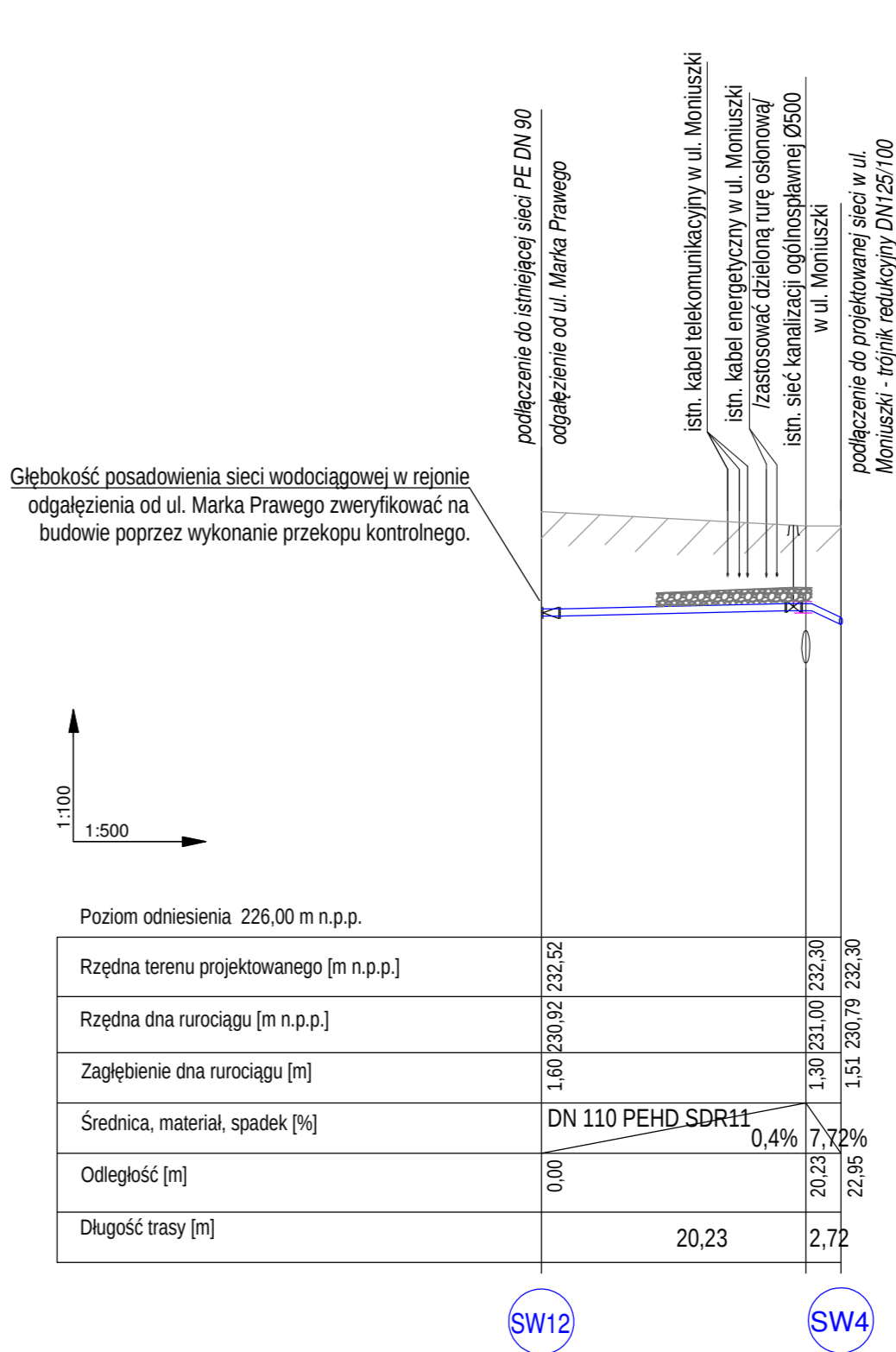


PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ SW3 - HP DN80



PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ SW4 - SW12




UWAGI I ZALECENIA

- W przypadku braku możliwości zachowania minimalnych zbliżeń (0,3 m w pionie i 0,5 m w poziomie - licząc pomiędzy ściankami zewnętrznymi planowanych urządzeń od istniejących urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych) należy dokonać pisemnego uzgodnienia pomiędzy przedstawicielami SWiK Sp. z o.o., Inwestora oraz wykonawcy sposobu wykonania planowanych urządzeń w takich miejscach.
- W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej z kablami energetycznymi należy ww. kable zabezpieczyć osłonowymi rurami dwudzielnymi Arota.
- W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej z siecią gazową zastosować rury ochronne.
- Projektowane rurociągi wodociągowe na skrzyżowaniach z istniejącymi urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi oraz siecią gazową prowadzić w rurach osłonowych. Zastosować rury osłonowe wykonane ze stali bez szwu, zabezpieczone antykorozyjnie od wewnątrz i na zewnątrz. Rura osłonowa musi być dłuższa od zewnętrznej ścianki istniejącego rurociągu min. 0,5 m z obu stron.
- W miejscach przewidywanych skrzyżowań istniejących sieci z projektowanym wodociągiem wykopy wykonywać ręcznie, ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem użytkownika uzbrojenia.
- Przed przystąpieniem do prac, w miejscach kolizji i zbliżeń istniejących sieci należy wykonać wykopy kontrolne w obecności przedstawiciela właściciela sieci celem ustalenia faktycznej głębokości posadowienia.
- Należy zastosować urządzenia i materiały przynajmniej klasy zawartej w projekcie. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą zapewnić wymagane projektem parametry pracy oraz posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Każdy składnik projektowy należy rozpatrzeć i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

LEGENDA:

- proj. wodociąg DN110 PEHD100 SDR11
- rura ochronna stalowa bez szwu  
zabezpieczona antykorozyjnie od wewnątrz i na zewnątrz
- zasuwa kołnierzowa równoprzelotowa  
z obudową i skrzynką uliczną
- izolacja termiczna z warstwy keramzytu izolacyjnego o gr. 20 cm

 <b>PREFER s.c.</b> ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY 44-100 GLIWICE ul. Mikołowska 22/1 tel.: (0 32) 231 03 44 biuro@prefer.gliwice.pl	OBJEKT: BUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM PRZECIWPÓŻAROWYM			
	Tytuł: Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Moniuszki w Strzelcach Op. oraz budowa przyłączy wodno-kanalizacyjnych			
	Tytuł rysunku: Profil sieci wodociągowej SW3-HP i SW4-SW12			
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Małgorzata OPRZĄDEK nr upr. OPL/1763/PWBS/19		
LOKALIZACJA: STRZELCE OP., ul. Moniuszki, dz. nr 4339, 4392/2, 4392/3, 4392/5, 4392/6 jedn. ew.: Strzelce Opolskie--MIASTO, nr 161105_4 obrobę ewidencyjny: Strzelce Opolskie nr 0082	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Aleksander OPRZĄDEK nr upr. 419/80		
	DATA:	09.2022	SKALA:	1:100/1:500
	BRANŻA:	SANITARNA	NR PROJEKTU:	P/22/12/09/S
			NR RYSUNKU:	R-03