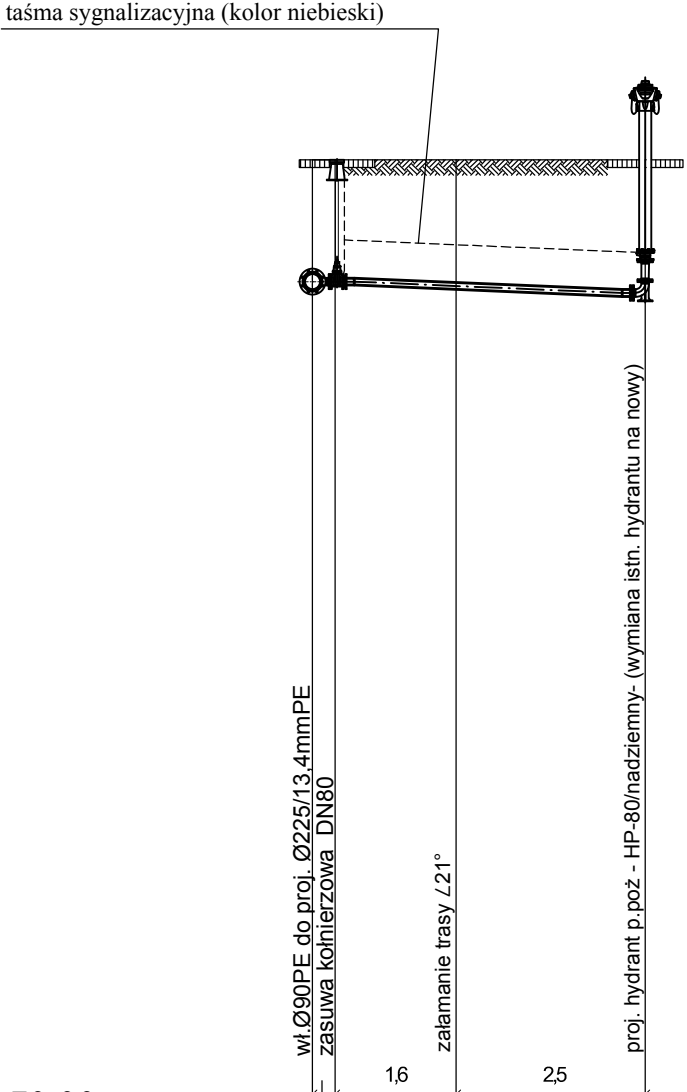
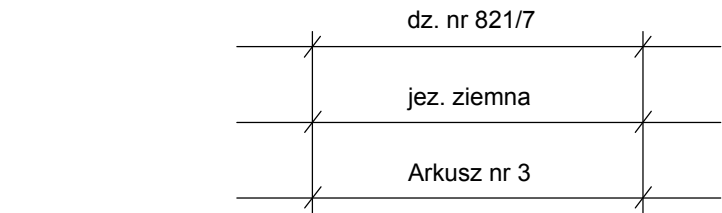


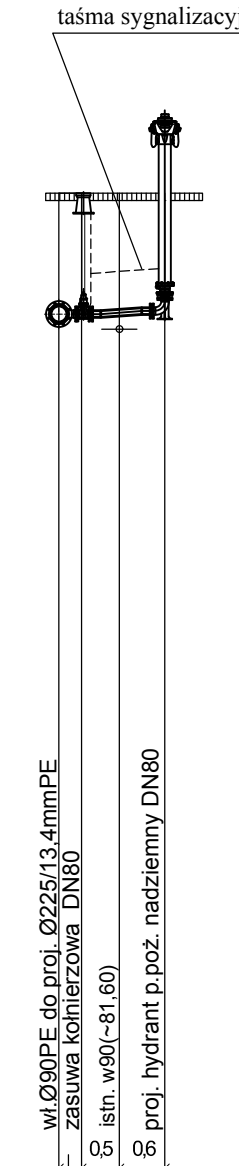
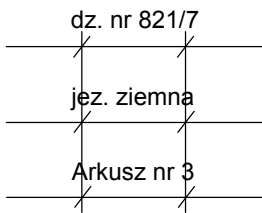
Pp. 60,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	74.87	74.87	74.87
Rzędna osi przewodu	73.26	73.26	73.27
Zagłębienie osi przewodu	1.61	1.61	1.60
Długość, spadek	i=2,0‰ L=4,50m		
Średnica, materiał	Ø110/10,0mm PE-100-HD, SDR11, PN16		
Odległość	0.00	0.30	4.90
Oznaczenia	W <sub>H</sub>	Z	H

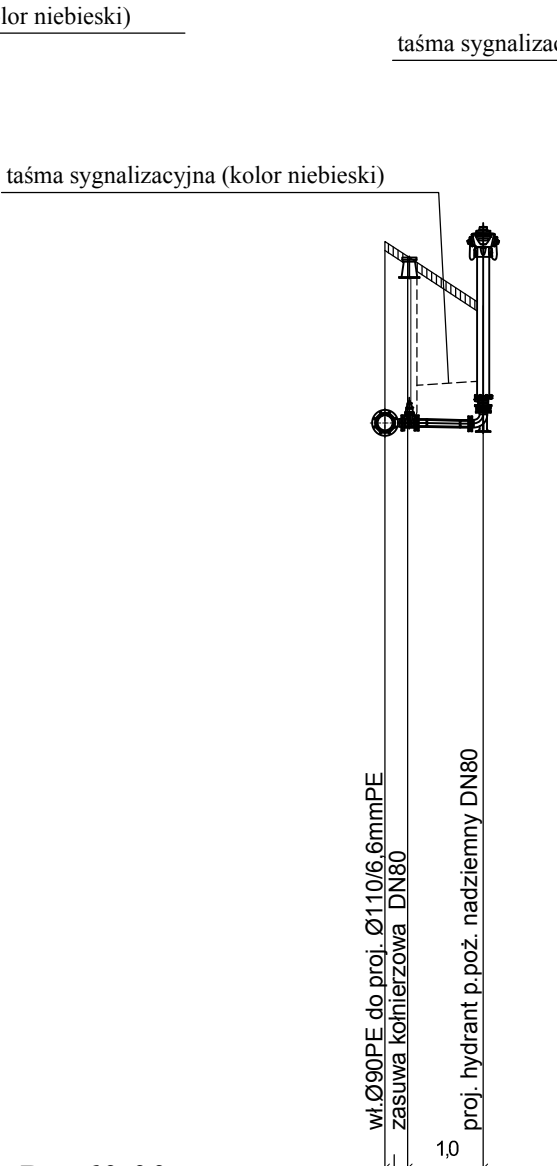


Pp. 70,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	82.86	82.86	82.86
Rzędna osi przewodu	81.25	81.25	81.10
Zagłębienie osi przewodu	1.61	1.61	1.76
Długość, spadek	i=34,1‰ L=4,40m		
Średnica, materiał	Ø90/8,2mm PE-100-HD, SDR11, PN16		
Odległość	0.00	0.30	1.60
Oznaczenia	W <sub>HP</sub>	Z	HP

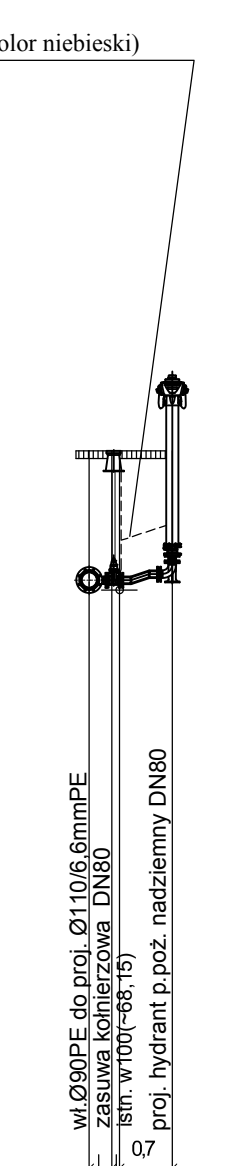


Rzędna terenu	83.40	83.40	83.40
Rzędna osi przewodu	81.80	81.80	81.85
Zagłębienie osi przewodu	1.60	1.60	1.55
Długość, spadek	i=35,7‰ L=1,40m		
Średnica, materiał	Ø90/8,2mm PE-100-HD, SDR11, PN16		
Odległość	0.00	0.30	1.10
Oznaczenia	W <sub>HP1</sub>	Z	HP1



Pp. 60,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	72.76	72.56	71.91
Rzędna osi przewodu	70.36	70.32	70.36
Zagłębienie osi przewodu	2.40	1.59	1.55
Długość, spadek	i=30,8‰ L=1,30m		
Średnica, materiał	Ø90/8,2mm PE-100-HD, SDR11, PN16		
Odległość	0.00	0.30	1.00
Oznaczenia	W <sub>HP2</sub>	Z	HP2



Rzędna terenu	69.99	69.99	69.99
Rzędna osi przewodu	68.28	68.28	68.39
Zagłębienie osi przewodu	1.71	1.71	1.60
Długość, spadek	i=100,0‰ L=1,10m		
Średnica, materiał	Ø90/8,2mm PE-100-HD, SDR11, PN16		
Odległość	0.00	0.30	1.10
Oznaczenia	W <sub>HP3</sub>	Z	HP3

- HP4 — Proj. hydrant p.poż. - nadziemny; HP-80
- W<sub>HP1</sub> — Proj. włączenie przyłącza p.poż.
- Z — Zasuwa kołnierzowa

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót, w miejscu skrzyżowań przewodu wodociągowego z istniejącym uzbrojeniem, należy wykonać wykop kontrolny, w celu ustalenia rzeczywistej rzędnej istniejącego uzbrojenia.
2. Istniejące kable energetyczne (przy skrzyżowaniu z projektowanym przewodem wodociągowym) osłonić rurami ochronnymi typu "AROT" o średnicach:
  - dla eNA, eN - Ø110;
  - dla eWA, eNSN - Ø160.
3. Taśma sygnalizacyjna (kolor niebieski) układana 0,5m nad przewodem; do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny DY6 (miedziany) z wyprowadzeniem do skrzynek do zasuw i hydrantów.
4. Umocnienie płytą, lub kostką wokół hydrantów i skrzynek do zasuw

## PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO HYDRANTÓW P.POŻ.

SKALA 1:100

<b>AQUA - PROJECT®</b> Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej w Bydgoszczy				
Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Parkowa 3; 86-100 Świecie		Data: <b>07.2019</b>	Nr zlecenia: <b>813/2018</b>	
Obiekt: Sieć wodociągowa dla zasilania m. Sulnowo.	Faza: <b>PB-W</b>	Skala: <b>1:100</b>	Branża: <b>Sanit.</b>	Nr rysunku: <b>8</b>
Temat: PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		Główny projektant: mgr inż. E. Smentek		
		Opracowała: mgr inż. M. Wardzińska		
		Sprawdziła: mgr inż. A. Pieniaszek		