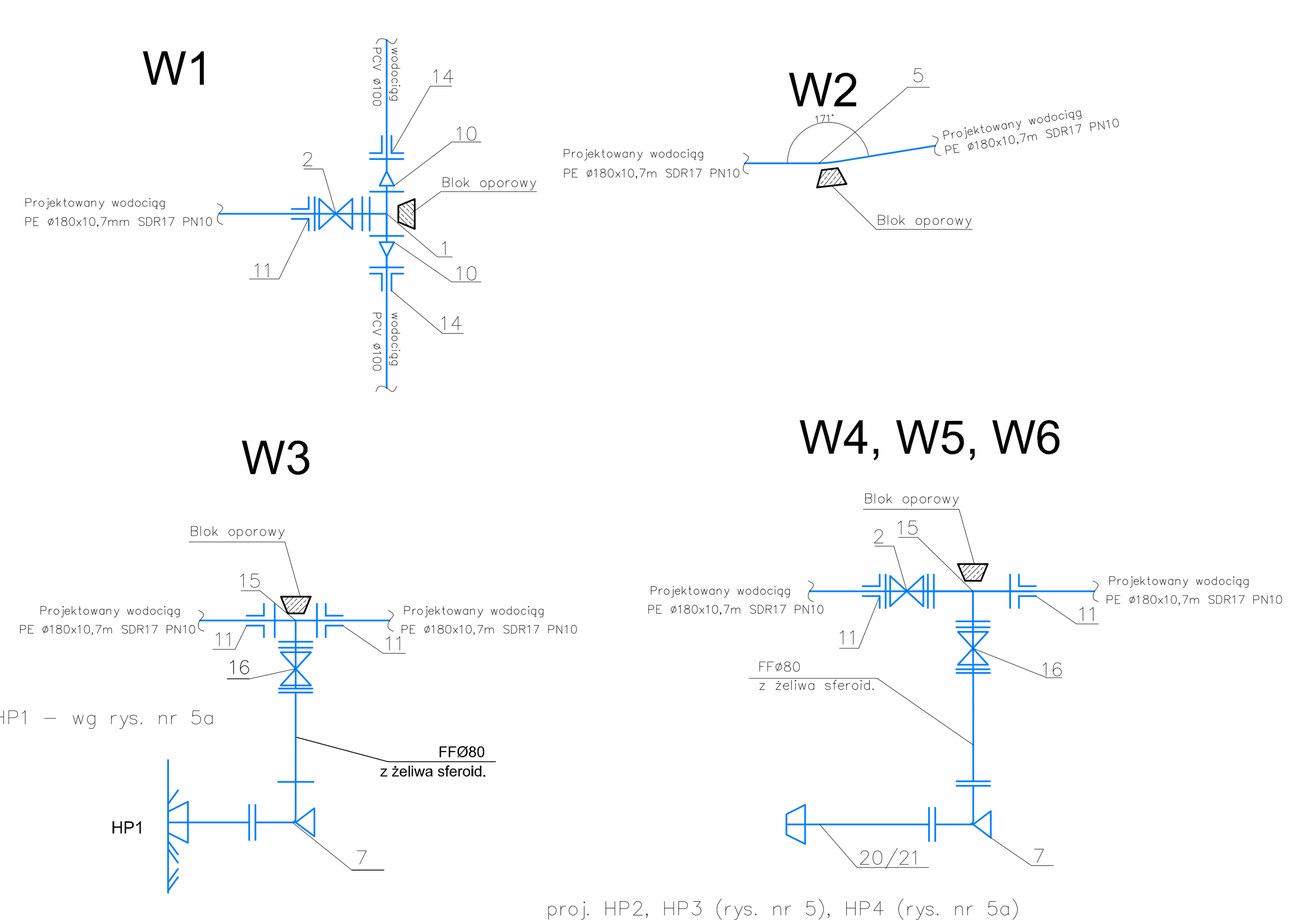
PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ SKALA 1:100/500



1. Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego HAWLE DN150/150/150, nr kat. 510,
2. Zasuwa kołnierzowa DN150 HAWLE, nr kat. 4041E2,
3. Łuk 45° LS do rur PE 100 SDR 17, prod. Wawin, nr kat. 753 050 818,
4. Łuk 90° dla rur PE 100 SDR 17, prod. Wavin, nr kat. 753 018 593,
5. Łuk 11° LS dla rur PE 100 SDR 17, prod. Wavin, nr kat. 753 090 818,
6. Łuk 60° LS do rur PE 100 SDR 17, prod. Wawin, nr kat. 753 070 818,
7. Łuk kołnierzowy 90° ze stopką, prod. HAWLE, nr kat. 290,
9. Zasuwa kołnierzowa DN100 HAWLE typ E2, nr kat. 4000E2,
10. Kształtka żeliwna zwężka dwukołnierzowa FFR DN150/100, prod. Hawle, nr kat. 540,
11. Tuleja kołnierzowa do zgrzewania ø150/180 z kołnierzem stalowym i uszczelką do rur PE 100 SDR17 Wavin, nr kat. 753 800 093, 727 700 318, 748 440 717,
12. Obudowa do zasuwy HAWLE teleskopowa nr kat. 9500E2,
13. Skrzynka uliczna HAWLE zgodna z DIN 4056, nr kat. 1750,
14. Połączenie kołnierzowe do rur PCV ø 110 /100, prod. Halwe, nr kat. 0400.
15. Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 150 / 80/ 150, prod. HAWLE, nr kat. 510,
16. Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego DN 80, prod. Hawle, nr kat. 4000E2,
17. Kołnierz ślepy z żeliwa szarego epoksydowanego DN150, prod. Hawle, nr kat. 8000,
18. Taśma ostrzegawcza PCV koloru niebieskiego,
19. Rura do przecisku PE TSø400x36,4 SDR11, rura przewodowa układana na płozach typu "R",
20. Hydrant HP nadziemny, prod. HAWLE, nr kat. 5140H4,
21. Hydrant HP podziemny, prod. HAWLE, nr kat. 5060.

UWAGA:

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać wykop próbny w celu ustalenia faktycznej rzędnej istniejącego rurociągu
Roboty ziemne w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem prowadzić ręcznie.

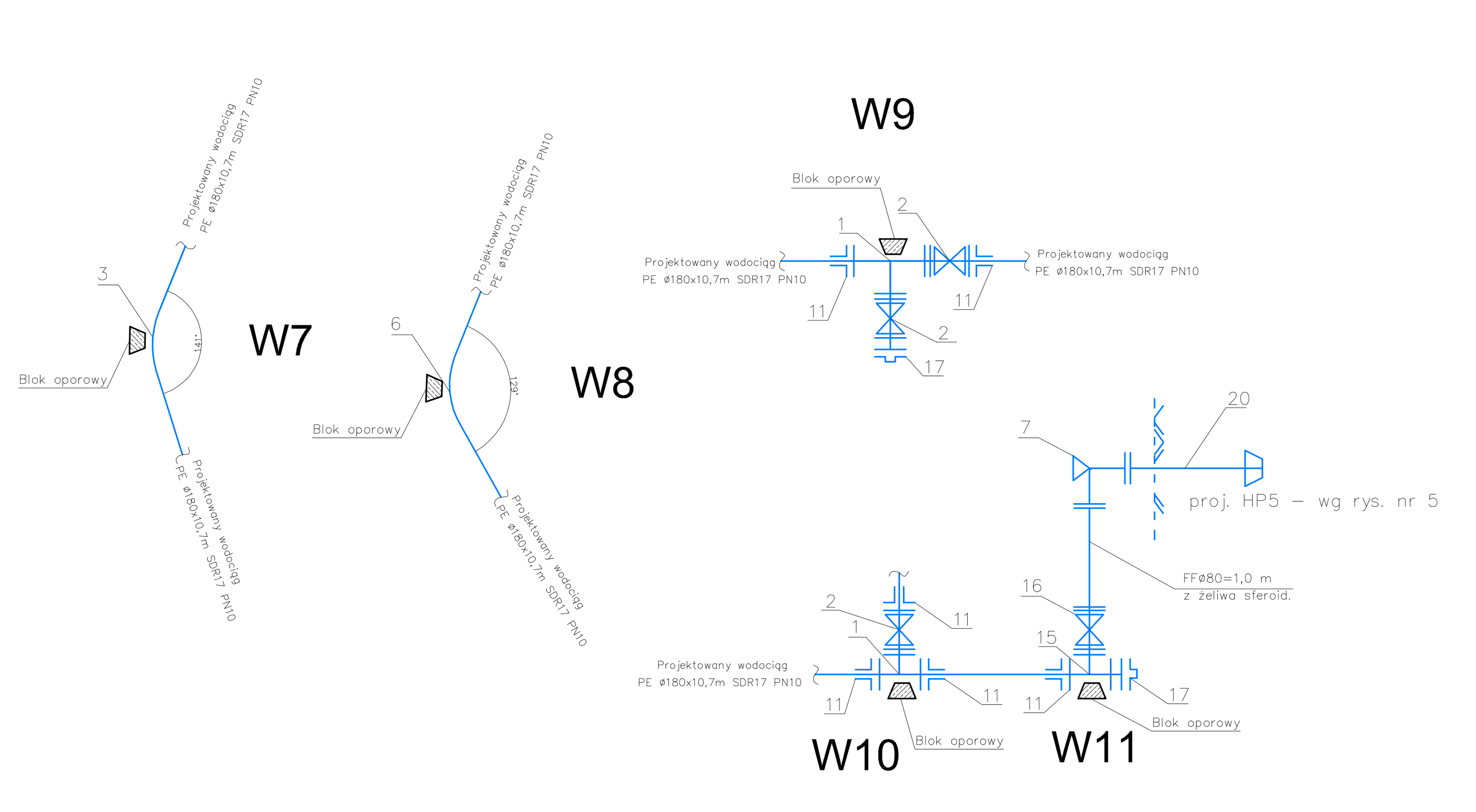
Możliwe zastosowanie armatury takich firn jak AVK Armadan, Tyco Waterworks, Jafar, Akwa Gniezno, a dla hydrantów podziemnych firmy AVK (Mittelmann), Jafar.

Armatura i kształtki wykonane z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego metodą proszkową powłoką epoksydową o gr. min. 250 um z wewnątrz oraz z zewnątrznej strony.

Rurę dogiąć na długości do odpowiedniego kąta zgodnie z zaleceniami producenta rury.

W przypadku kolizji z niezinwentaryzowanym lub położonym na innej wysokości (niż na mapie zasadniczej) istniejącym uzbrojeniem sposób przebudowy przeanalizować z projektantem i gestorem kolidującego uzbrojenia.

Na całej długości przecisku należy ułożyc drut sygnalizacyjny (ułożony nad właściwym przewodem w osobnej rurze PE min. DN25mm układanej metodą przecisku).
Przestrzeń między rura przewodową i osłonową, na obu końcach uszczelnić – wypełnić pianką poliuretanową o gęstości=800g/m³.



LICENCJA APLIKOM AUTOCAD LT 2008 z dnia 19.07.2007

studio ml
STUDIO ML Maciej Łabno
Pl.Niepodległości 15, 62-035 Kórnik
tel./fax + 61-81 70 311
e-mail:pracownia@studioml.pl

	Data	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracował	2014	mgr Anna Majewska	
Projekotwał	2014	mgr inż. Krzysztof Kokoszka upr. bud. nr WKP/0154/POOS/03	

Projekt: Sieci wodociągowej w Bninie, gmina Kórnik.
Obiekt: Sieć wodociągowa w Bninie.
Inwestor: Urząd Miejski w Kórniku, Pl. Niepodległości 1, 62-035 Kórnik
Temat rys: Profil podłużny projektowanej sieci wodociągowej wzłuż węzłów W1-W11.

STADIUM/DATA	PBW listopad
SYMBOL PROJEKTU	988
BRANŻA	sanitarna
SKALA	1:500/100
Nr rys.	IS-03