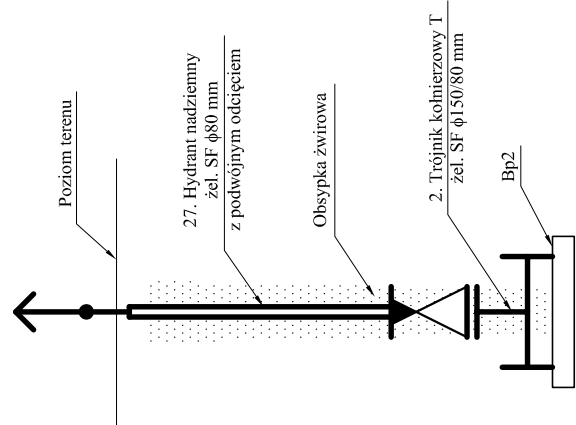
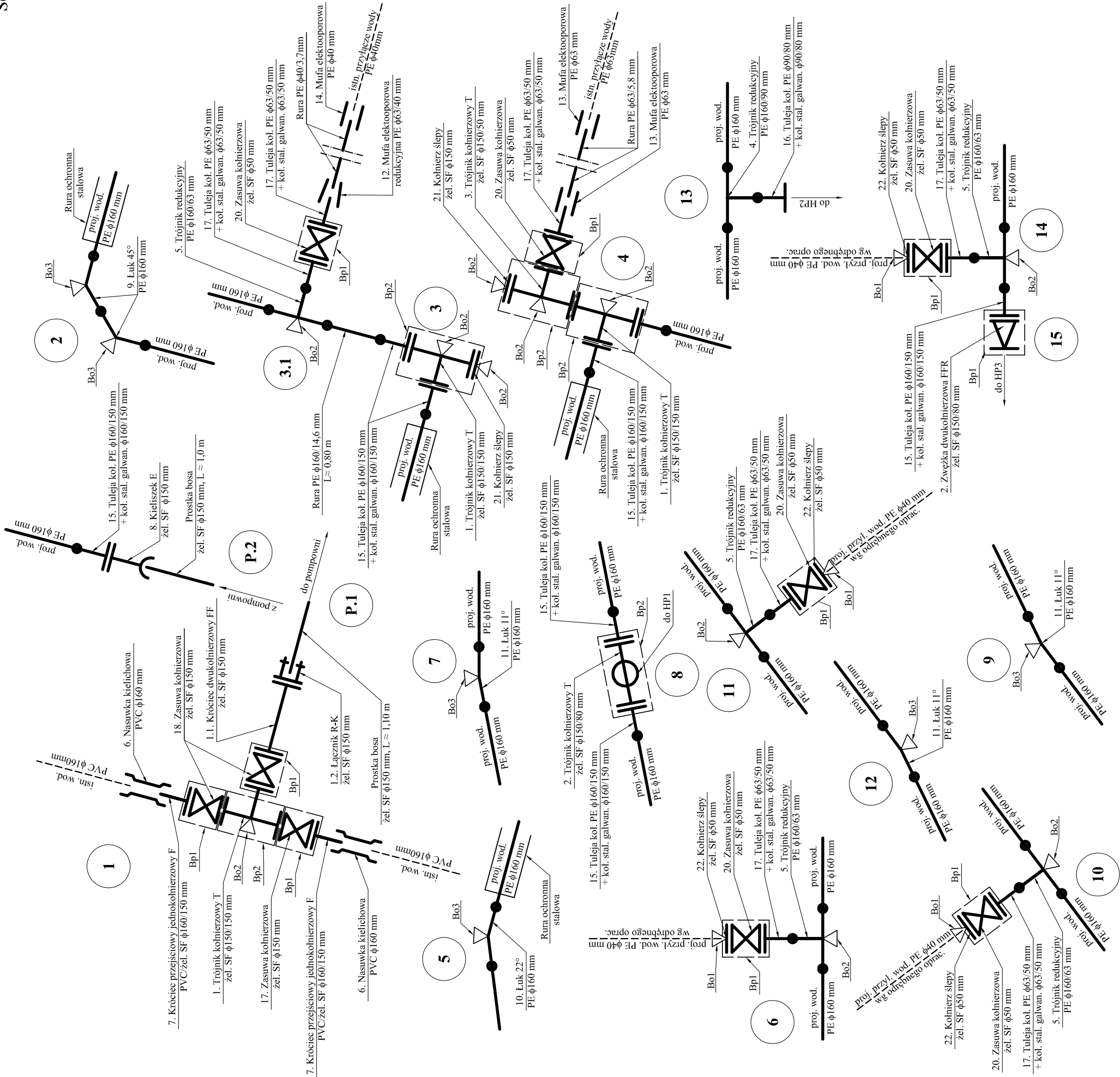
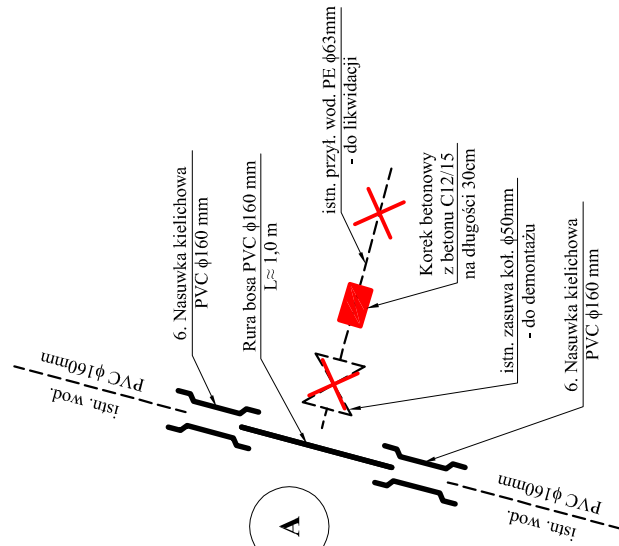
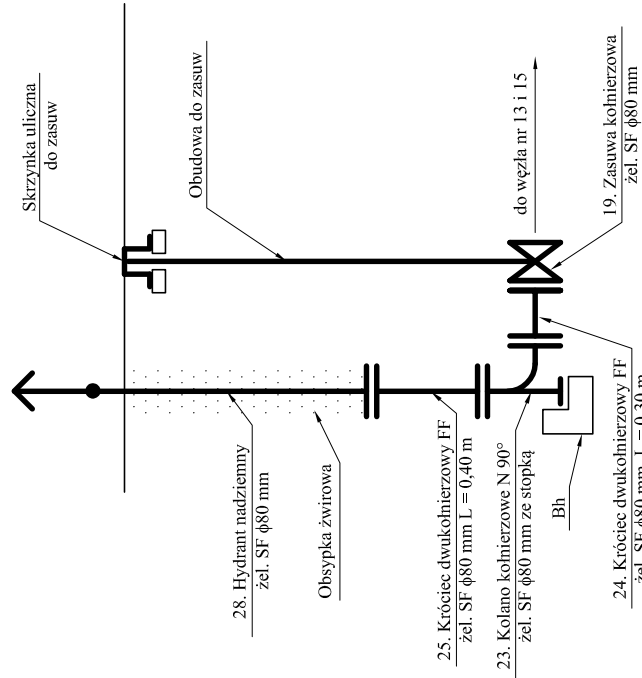


Schemat zabudowy hydrantu nadziemnego  
z podwójnym odcieniem  
(HP1)



Schemat zabudowy hydrantu naziemnego  
(HP2 i HP3)



Nr kształ.	Nazwa kształtki	Materiał (wytwórca)
1	Trójnik kółnikowy T Ø 150/150 mm	żeliwo SF
1.1	Króciec dwukółnikowy FF Ø 150 mm, L = 1,00 m	żeliwo SF
1.2	Łącznik R-K Ø 150 mm	żeliwo SF
2	Trójnik kółnikowy T Ø 150/80 mm	żeliwo SF
3	Trójnik kółnikowy T Ø 150/50 mm	żeliwo SF
4	Trójnik redukcyjny Ø 160/90 mm	PE
5	Trójnik redukcyjny Ø 160/63 mm	PE
6	Nastawka kielichowa Ø 160 mm	PVC
7	Króciec przejściowy jednokółnikowy F Ø 160/150 mm	żeliwo SF
8	Kieliszek E Ø 150 mm	żeliwo SF
9	Łuk 45° - PE Ø 160 mm	PE
10	Łuk 22° - PE Ø 160 mm	PE
11	Łuk 11° - PE Ø 160 mm	PE
12	Mufa redukcyjna elektrooporowa Ø 63/40 mm	PE
13	Mufa elektrooporowa Ø 63 mm	PE
14	Mufa elektrooporowa Ø 40 mm	PE
15	Tuleja kółnikowa PE Ø 160/150 mm + kółnik stalowy galwanizowany Ø 160/150 mm	PE
16	Tuleja kółnikowa PE Ø 90/80 mm + kółnik stalowy galwanizowany Ø 90/80 mm	PE
17	Tuleja kółnikowa PE Ø 63/50 mm + kółnik stalowy galwanizowany Ø 63/50 mm	PE
18	Zasiawa kółnikowa żeliwna z miękkim uszczelnieniem kliną Ø 150 mm + obudowa teleskopowa PE lub PP + skrzynka uliczna żeliwna	żeliwo SF
19	Zasiawa kółnikowa żeliwna z miękkim uszczelnieniem kliną Ø 80 mm + obudowa teleskopowa PE lub PP + skrzynka uliczna żeliwna	żeliwo SF
20	Zasiawa kółnikowa żeliwna z miękkim uszczelnieniem kliną Ø 50 mm + obudowa teleskopowa PE lub PP + skrzynka uliczna żeliwna	żeliwo SF
21	Kółnik ślepy Ø 150 mm	żeliwo SF
22	Kółnik ślepy Ø 50 mm	żeliwo SF
23	Kolano kółnikowe N 90° ze stopki - Ø 80 mm	żeliwo SF
24	Króciec dwukółnikowy FF - Ø 80 mm, L = 0,30 m	żeliwo SF
25	Króciec dwukółnikowy FF - Ø 80 mm, L = 0,40 m	żeliwo SF
26	Zwężka dwukółnikowa FFR - Ø 150/80 mm	żeliwo SF
27	Hydrant nadziemny z podwójnym odcięciem Ø 80 mm - HP1, montowany bezpośrednio na sieci	żeliwo SF
28	Hydrant nadziemny Ø 80 mm - HP2, HP3	żeliwo SF
Bø1	Blok oporowy z betonu min. klasy C12/15	wg rys. nr 4
Bø2	Blok oporowy z betonu min. klasy C12/15	wg rys. nr 4
Bø3	Blok oporowy z betonu min. klasy C12/15	wg rys. nr 4
Bp1	Blok podporowy z betonu min. klasy C12/15	wg rys. nr 4
Bp2	Blok podporowy z betonu min. klasy C12/15	wg rys. nr 4
Bh	Blok oporowy pod hydrant, z betonu min. klasy C12/15	wg rys. nr 4

**Zakład Projektowo-Usługowy "POL-WOD" Jerzy Polit**  
**Biurowo: 25-516 Kielce, Aleja IX Wieków Kielc 16/4**

ZADANIE:	Opracowanie projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Mastowie Drugim, ul. Panoramiczna					
OBIEKT:	Sieć wodociągowa w miejscowości Masłów Drugi, ul. Panoramiczna, gm. Masłów					
Autorzy	Imię i nazwisko <small>mgr inż.</small>	Nr upr.	Podpis	Data	STADIUM:	SKALA:
Projektował:	Sybia Sadkowska	SWK/0093 /PWOS/14		08.2019 r.	<b>Projekt Budowlany</b>	-----
Opracował:	Jerzy Polt			08.2019 r.		
Opracował:	<small>mgr inż.</small> Ewelina Krawczyk			08.2019 r.	BRANŻA:	NR RYS.:
Sprawdził:	<small>mgr inż.</small> Wanda Mertyna	16677		08.2019 r.	Sanitarna	<b>3</b>
NAZWA RYSUNKU:	SCHEMAT WĘZŁÓW MONTAŻOWYCH					