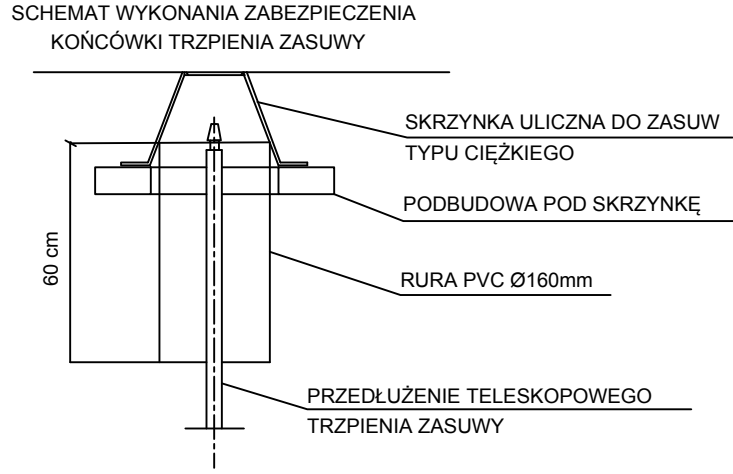
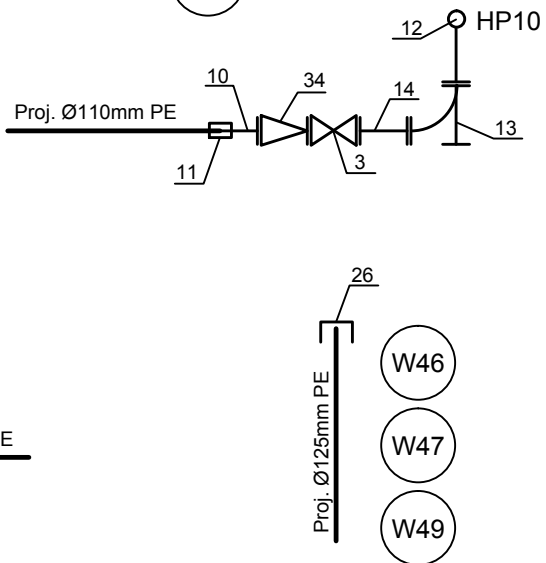
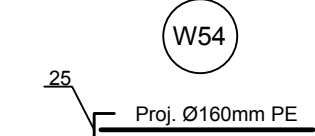
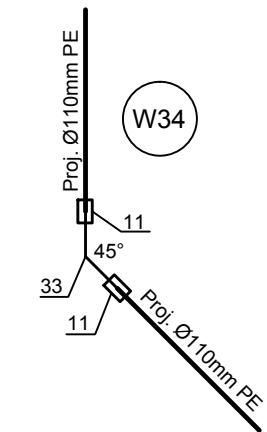
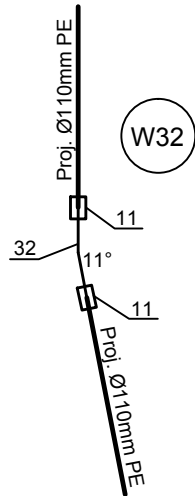
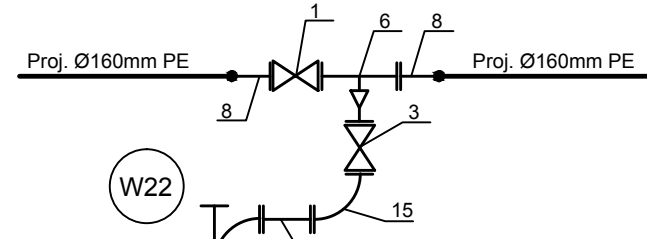
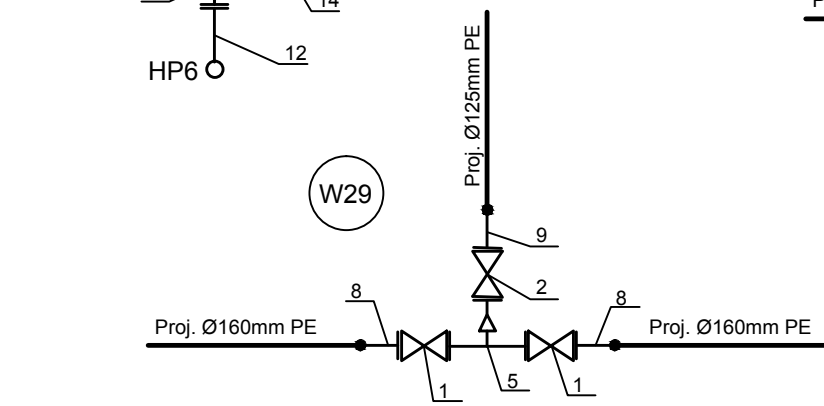
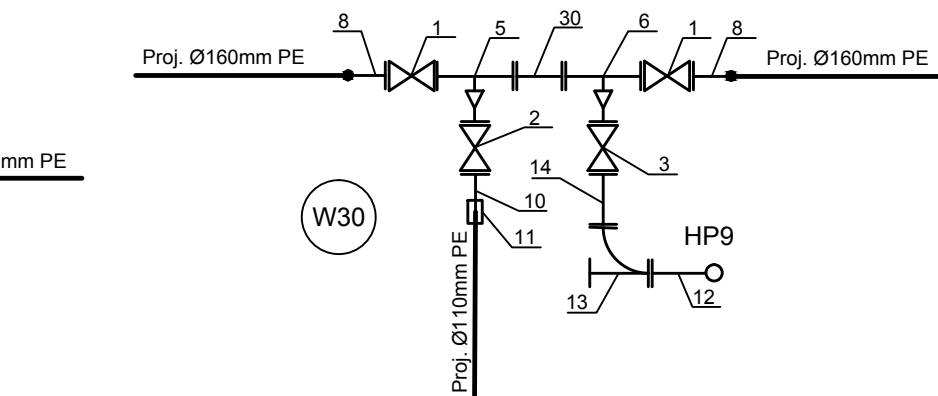
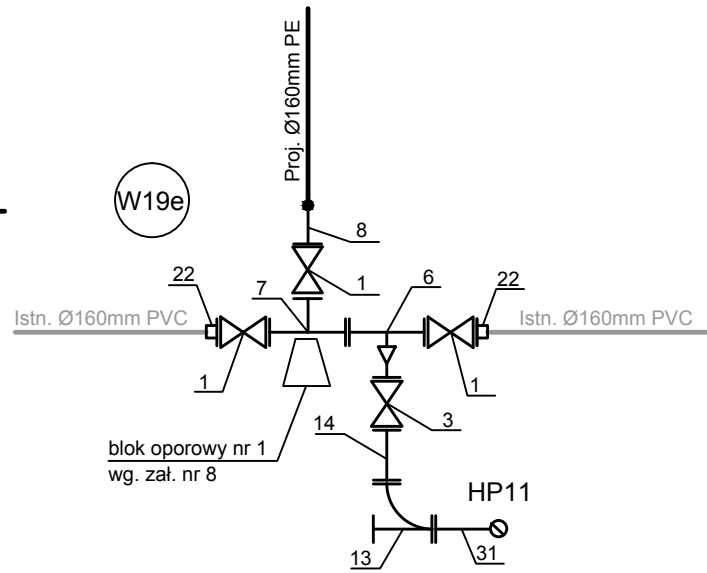
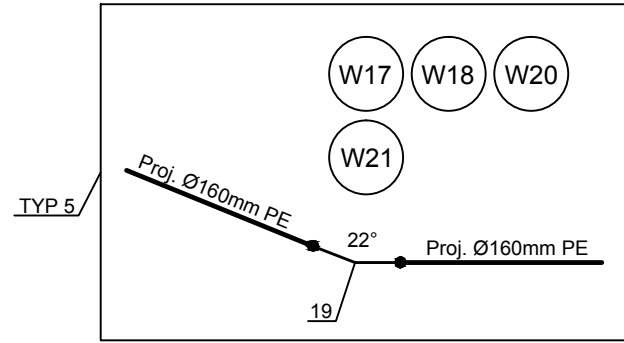
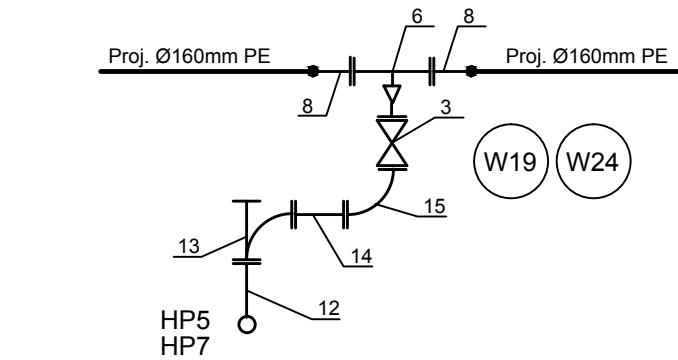
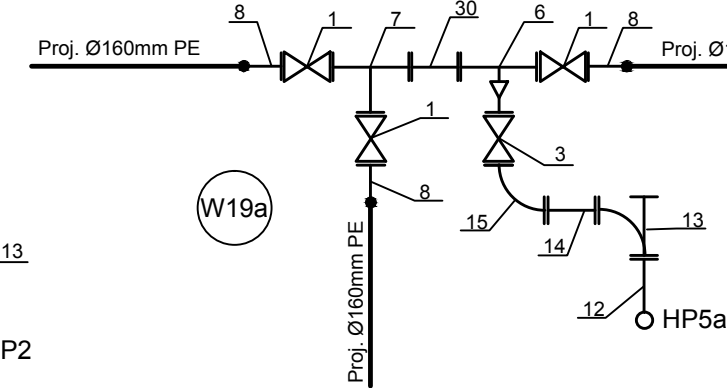
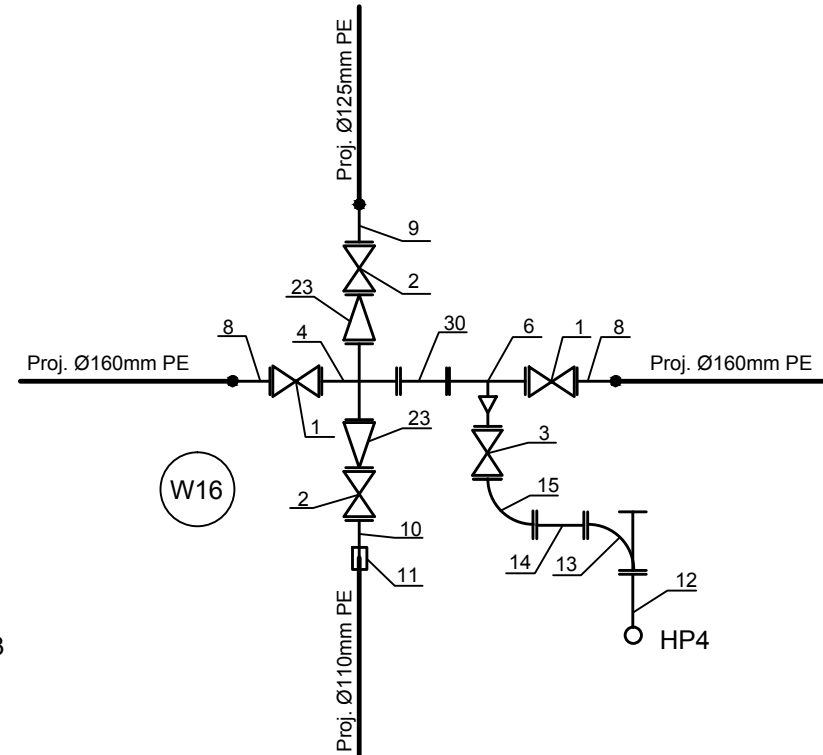
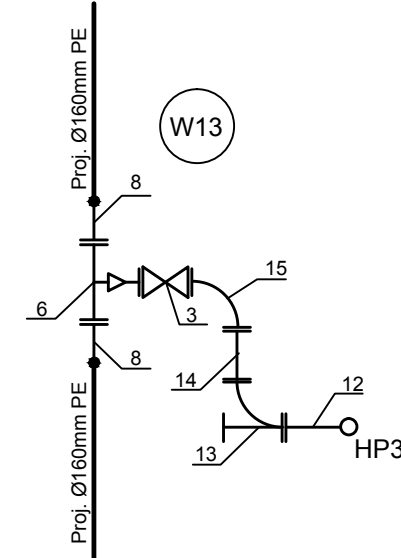
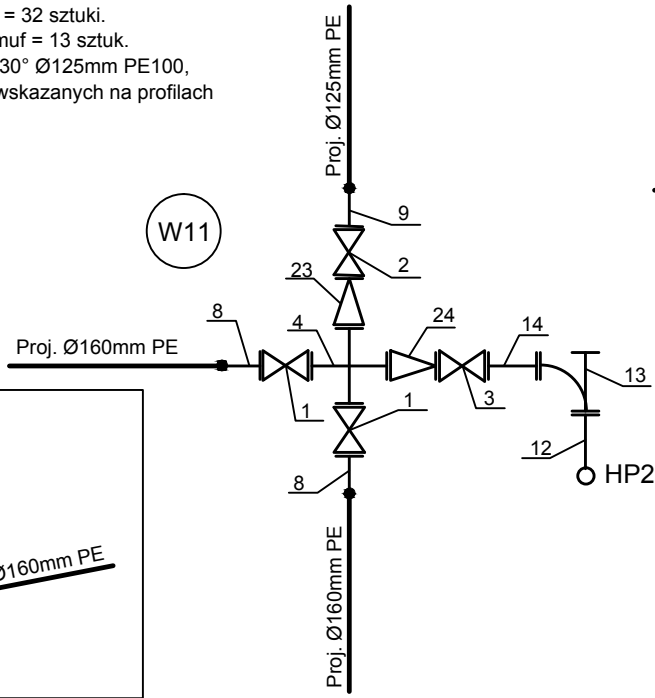
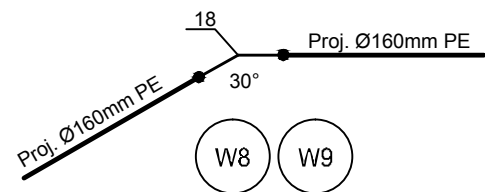
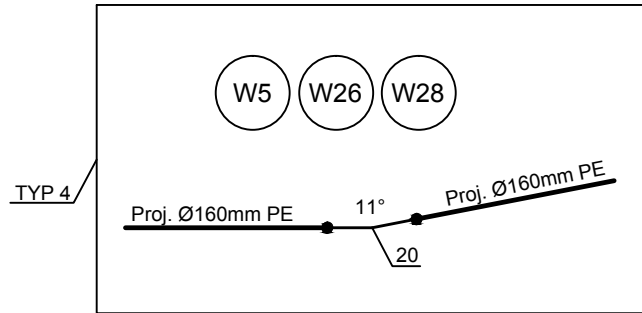
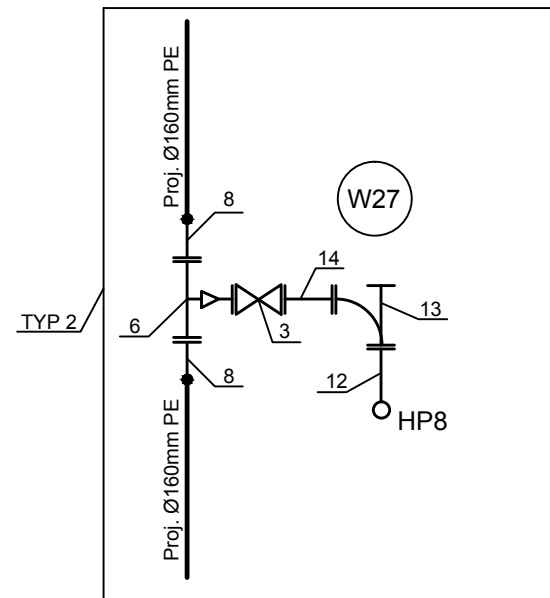
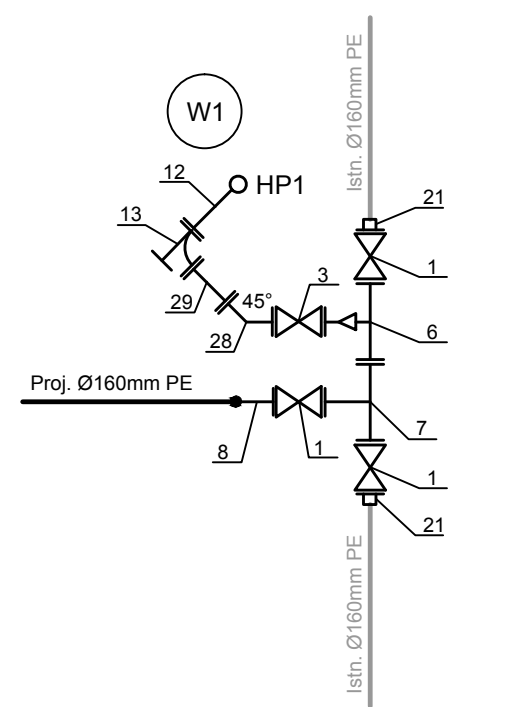





Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA																									
				SUMA	W1	W8	W9	W11	W13	W16	W19	W19a	W19e	W22	W24	W29	W30	W32	W34	W35	W46	W47	W48	W49	W54	TYP1	TYP2	TYP3	TYP4
1	Zasuwa kohnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	150	zel. sfer.	18	3				2		2		3	3	1		2	2											
2	Zasuwa kohnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	100	zel. sfer.	5					1		2						1	1											
3	Zasuwa kohnierzowa długa + przedłużenie teleskopowe trzpienia + skrzynka uliczna	80	zel. sfer.	12	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1		1							1x1			
4	Czownik kohnierzowy	150	zel. sfer.	2					1		1																		
5	Trójnik kohnierzowy redukcyjny	150/100	zel. sfer.	2													1	1											
6	Trójnik kohnierzowy redukcyjny	150/80	zel. sfer.	10	1					1	1	1	1	1	1	1	1									1x1			
7	Trójnik kohnierzowy równoprzelotowy	150	zel. sfer.	3	1								1	1															
8	Tuleja kohnierzowa + kohnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	160/150	różny	23	1				2	2	2	2	3	1	2	2	2	2								1x2			
9	Tuleja kohnierzowa + kohnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	125/100	różny	3					1		1						1												
10	Tuleja kohnierzowa + kohnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	110/100	różny	3						1								1		1	2	2	1						
11	Mufa elektrooporowa	110	PE100	7														1											
12	Hydrant ppoż. nadziemny	80	zel. sfer.	11	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1x1			
13	Łuk kohnierzowy 90° ze stopką	80	zel. sfer.	12	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1x1			
14	Króciec dwukohnierzowy FF L=0,80m	80	zel. sfer.	11					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1x1			
15	Łuk kohnierzowy 90°	80	zel. sfer.	2					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
16	Łuk formowany 90°	160	PE100	2																					2x1				
17	Łuk formowany 45°	160	PE100	6																									
18	Łuk formowany 30°	160	PE100	2			1	1																					
19	Łuk formowany 22°	160	PE100	4																									
20	Łuk formowany 11°	160	PE100	3																									4x1
21	Połączenie kohnierzowe do rur PE-kohnierz specjalny zabezpieczony przed przesuszeniem	160/150	zel. sfer.	2	2																								
22	Połączenie kohnierzowe do rur PVC-kohnierz specjalny zabezpieczony przed przesuszeniem	110/100	zel. sfer.	2									2																
23	Redukcja kohnierzowa	150/100	zel. sfer.	3						1		2																	
24	Redukcja kohnierzowa	150/80	zel. sfer.	1						1																			
25	Zasłlepka	160	PE100	1																									
26	Zasłlepka	125	PE100	3															1	1			1						
27	Zasłlepka	110	PE100	1																		1							
28	Łuk kohnierzowy 45°	80	zel. sfer.	1	1																								
29	Króciec dwukohnierzowy FF L=0,50m	80	zel. sfer.	1	1																								
30	Króciec dwukohnierzowy FF L=0,50m	150	zel. sfer.	3							1		1					1											
31	Hydrant ppoż. podziemny	80	zel. sfer.	1									1																
32	Łuk formowany 11°	110	PE100	1																									
33	Łuk formowany 45°	110	PE100	1																									
34	Redukcja kohnierzowa	100/80	zel. sfer.	1																			1						

UWAGI

1. W zestawieniu należy ująć ilość muf elektrooporowych Ø160mm PE100 wynikającą z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy na co 5 zgrzewie. Ilość dodatkowych muf = 32 sztuki.
2. W zestawieniu należy ująć ilość muf elektrooporowych Ø110mm PE100 wynikającą z długości rur L=12m i zasady stosowania mufy na każdym zgrzewie. Ilość dodatkowych muf = 13 sztuk.
3. W zestawieniu należy ująć dodatkowo 1 luk formowany 11" Ø160mm PE100, 1 luk formowany 30" Ø160mm PE100, 1 luk formowany 45" Ø160mm PE100, 1 luk formowany 30" Ø125mm PE100, 1 luk formowany 22" Ø125mm PE100, 2 luki formowane 30" Ø110mm PE100 i 4 mufy elektrooporowe Ø110mm PE100 do wykonania wysokościowych załamań rurociągu wskazanych na profilach podłużnych.



OZNACZENIA

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE |
|  | POŁĄCZENIA ZGRZEWANE DOCZOŁOWO |
|  | NUMER WĘZŁA |