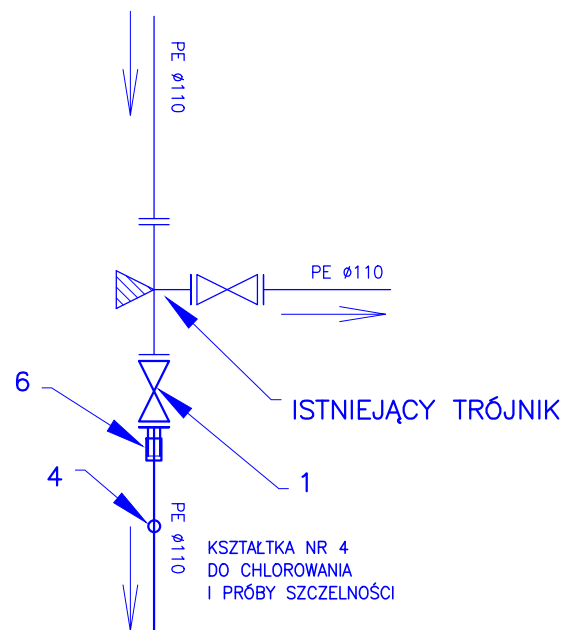
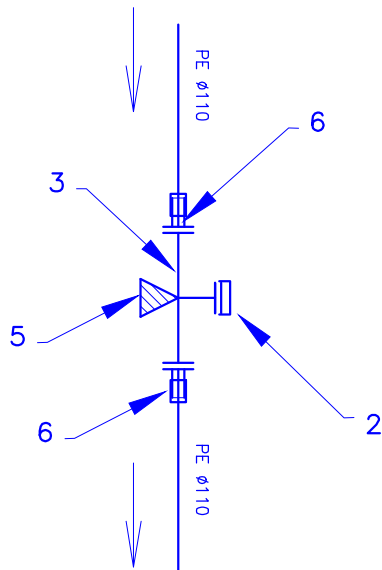


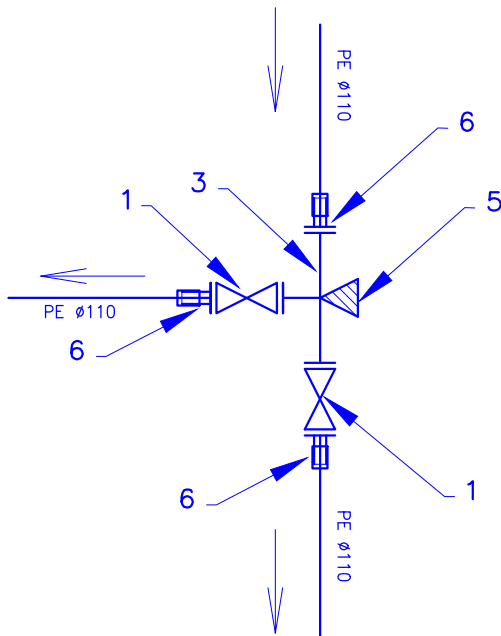
WĘZEL NR W1



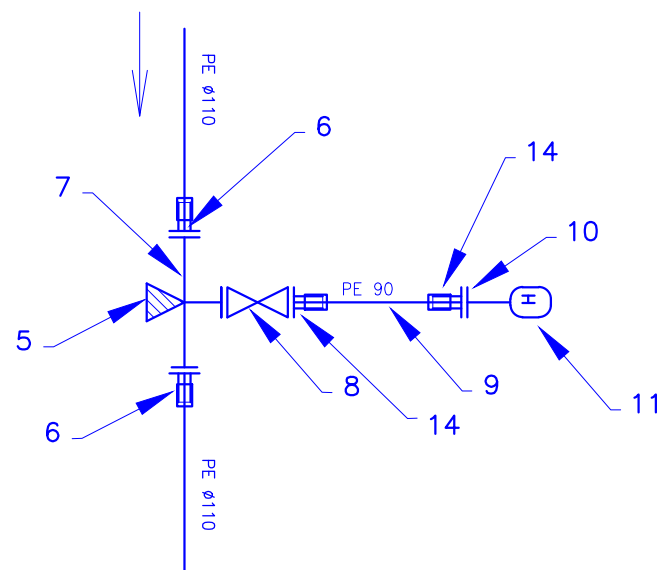
WĘZEL NR W2



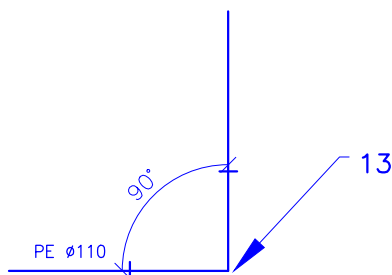
WĘZEL NR W3



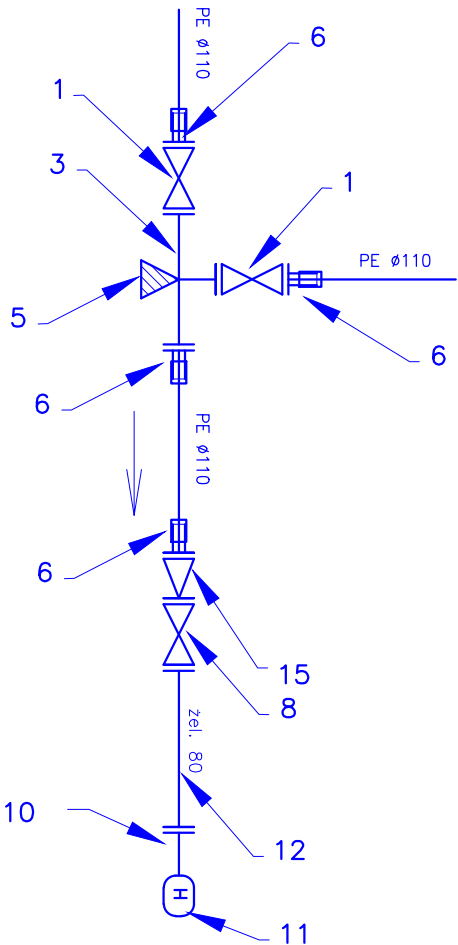
WĘZEL NR W4



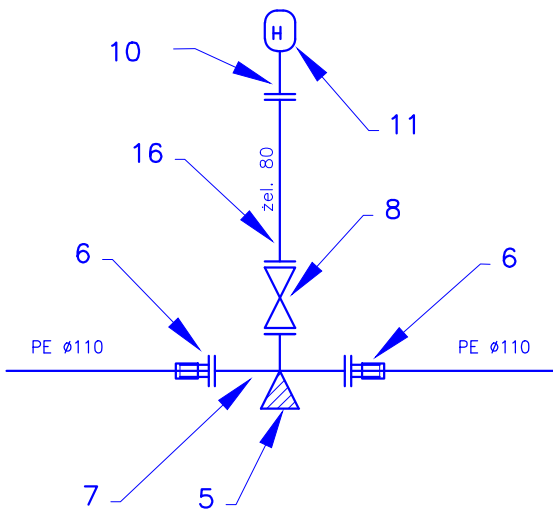
WĘZEL NR W5



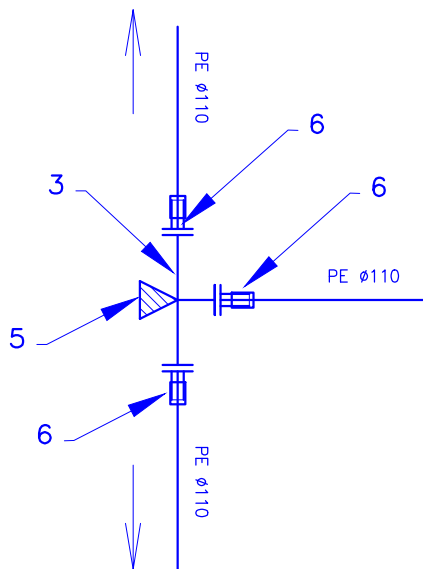
WĘZEL NR W6



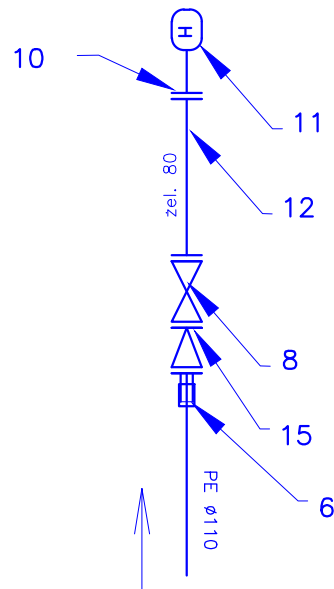
WĘZEL NR W7



WĘZEL NR W8



WĘZEL NR W9



NR ELEM.	NAZWA ELEMENTU	ILOŚĆ
1	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYPU E DN100 z trzpieniem teleskopowym nr 9500 i akrylniką nr 1750	5 SZT.
2	ZASŁEPKA DN100	1 SZT.
3	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY KSZTAŁTKA T DN100/DN100	4 SZT.
4	NAWIERTKA DN40 I OPASKA NAPRAWCZA	1 SZT.
5	BŁOK OPOROWY	6 SZT.
6	KOŁNIERZ Z KRÓĆCEM PE DN100 I Z MUFĄ DO ZGRZEWANIA ELEKTROOPOROWEGO	18 SZT.
7	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY KSZTAŁTKA T DN100/DN80	2 SZT.
8	ZASUWA KOŁNIERZOWA TYPU E DN80 z trzpieniem teleskopowym nr 9500 i akrylniką nr 1750	4 SZT.
9	RURA PE DN90	3,0m
10	ŁUK KOŁNIERZOWY ZE STOPKĄ	4 SZT.
11	HYDRANT NADZIEMNY DN80 zabezpieczony w przypadku złamania	4 SZT.
12	KRÓCIEC ŻELIWNY KOŁNIERZOWY DN80 L=0,5m	2 SZT.
13	ŁUK SEGMENTOWY PE DN110x90°	1 SZT.
14	KOŁNIERZ Z KRÓĆCEM PE DN80 I Z MUFĄ DO ZGRZEWANIA ELEKTROOPOROWEGO	2 SZT.
15	ZWĘŻKA DWUKOŁNIERZOWA DN100/DN80	2 SZT.
16	KRÓCIEC ŻELIWNY KOŁNIERZOWY DN80 L=1,0m	1 SZT.

DORA	rysunek: WĘZŁY WODOCIĄGOWE
	temat: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ NA OSIEDLU PODKOWA W GRONÓWKU - ETAP II
Mania Sacha ul.Korfantego 6 64-1 00 Leszno	adres: OSIEDLE PODKOWA, GRONÓWKO 64-111 LIPNO, dz. nr 117/61, 117/56, 117/70
skala:	projektant: mgr inż. M. SACHA upr.projektowe i wykonawcze w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, nr 1193/88/Lo
data: 03.2017	spawdzający: mgr inż. L. FRELEK upr.budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr WKP/0360/PWOS/13