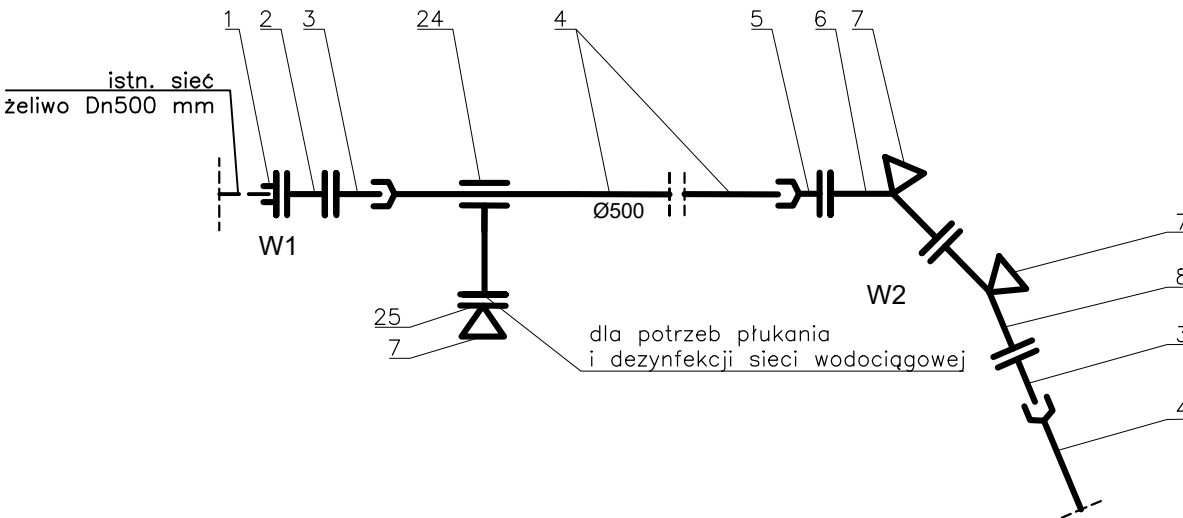
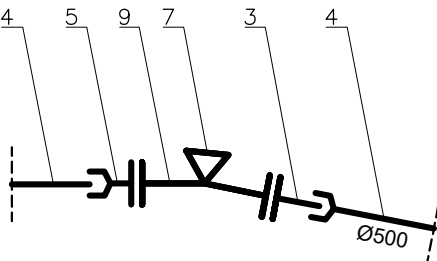


L.p.	Wyszczególnienie	Materiał	Ilość
1	Łącznik rurowy – kołnierzowy do rur żeliwnych Dn500mm PN10	żeliwo sferoidalne	2
2	Wstawka montażowa Dn500mm, L=260mm	żeliwo sferoidalne	3
3	Króciec jednokołnierzowy Dn500 PN10	żeliwo sferoidalne	15
4	Projektowana magistrala wodociągowa Dn500 mm	żeliwo sferoidalne	—
5	Kształtka kielichowo–kołnierzowa "kieliszka" Dn500 mm, PN10	żeliwo sferoidalne	15
6	Łuk kołnierzowy 45° Dn500mm PN10	żeliwo sferoidalne	3
7	Blok oporowy	beton C16/20	—
8	Łuk kołnierzowy 22° Dn500mm PN10	żeliwo sferoidalne	3
9	Łuk kołnierzowy 11° Dn500mm PN10	żeliwo sferoidalne	5
10	Trójnik kołnierzowy redukcyjny Dn500/150 mm PN10	żeliwo sferoidalne	2
11	Zasuwa kołnierzowa, klinowa miękkouszczelniająca, Dn150 mm PN10	żeliwo sferoidalne	2
12	Łącznik kołnierzowy do rur PE z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem, Dn150mm PN10	żeliwo sferoidalne	2
13	Projektowany wodociąg Dn160 mm	PE SDR17	—
14	Mufa elektrooporowa Dn160 mm	PE100 SDR17	1
15	Króciec dwukołnierzowy Dn500mm PN10, L=500 mm	żeliwo sferoidalne	1
16	Trójnik kołnierzowy redukcyjny Dn500/100 mm PN10	żeliwo sferoidalne	1
17	Zasuwa kołnierzowa, klinowa miękkouszczelniająca, Dn100 mm PN10	żeliwo sferoidalne	1
18	Łącznik kołnierzowy do rur PE z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem, Dn100mm PN10	żeliwo sferoidalne	1
19	Projektowany wodociąg Dn110 mm	PE SDR17	—
20	Łuk kołnierzowy 30° Dn500mm PN10	żeliwo sferoidalne	2
21	Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy Dn500 mm, PN10	żeliwo sferoidalne	1
22	Zasuwa kołnierzowa, klinowa miękkouszczelniająca, Dn500 PN10	żeliwo sferoidalne	2
23	Kołnierz ślepy Dn500 mm, PN10	żeliwo sferoidalne	1
24	Opaska uniwersalna do rur żeliwnych Dn500mm z odejściem kołnierzowym Dn80mm	żeliwo sferoidalne	4
25	Kołnierz ślepy Dn80 mm, PN10	żeliwo sferoidalne	4
26	Opaska uniwersalna do rur PE Dn160mm z odejściem kołnierzowym Dn50mm	żeliwo sferoidalne	1
27	Kołnierz ślepy Dn50 mm, PN10	żeliwo sferoidalne	2
28	Opaska uniwersalna do rur PE Dn110mm z odejściem kołnierzowym Dn50mm	żeliwo sferoidalne	1
29	Króciec dwukołnierzowy Dn500mm PN10, L=1000 mm	żeliwo sferoidalne	1
30	Trójnik kołnierzowy redukcyjny Dn500/200 mm PN10	żeliwo sferoidalne	1
31	Łącznik kołnierzowy do rur PE z pierścieniem zabezpieczającym przed przesunięciem, Dn200mm PN10	żeliwo sferoidalne	2
32	Projektowany wodociąg Dn200 mm	PE SDR17	—

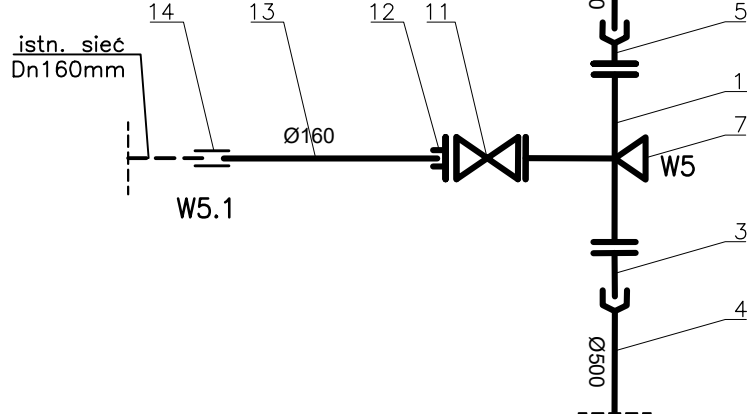
W1, W2



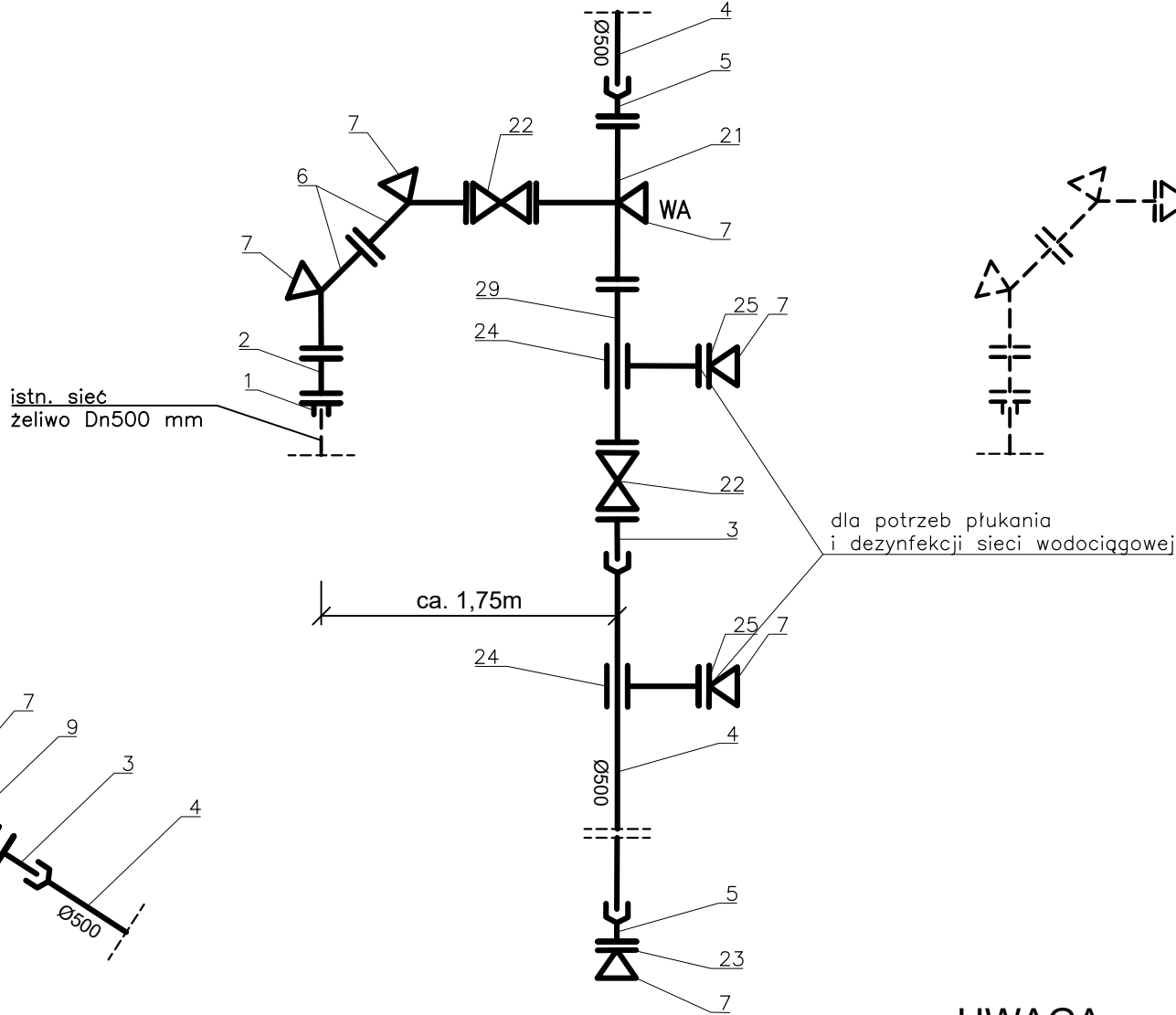
W3, W8, W9, W12



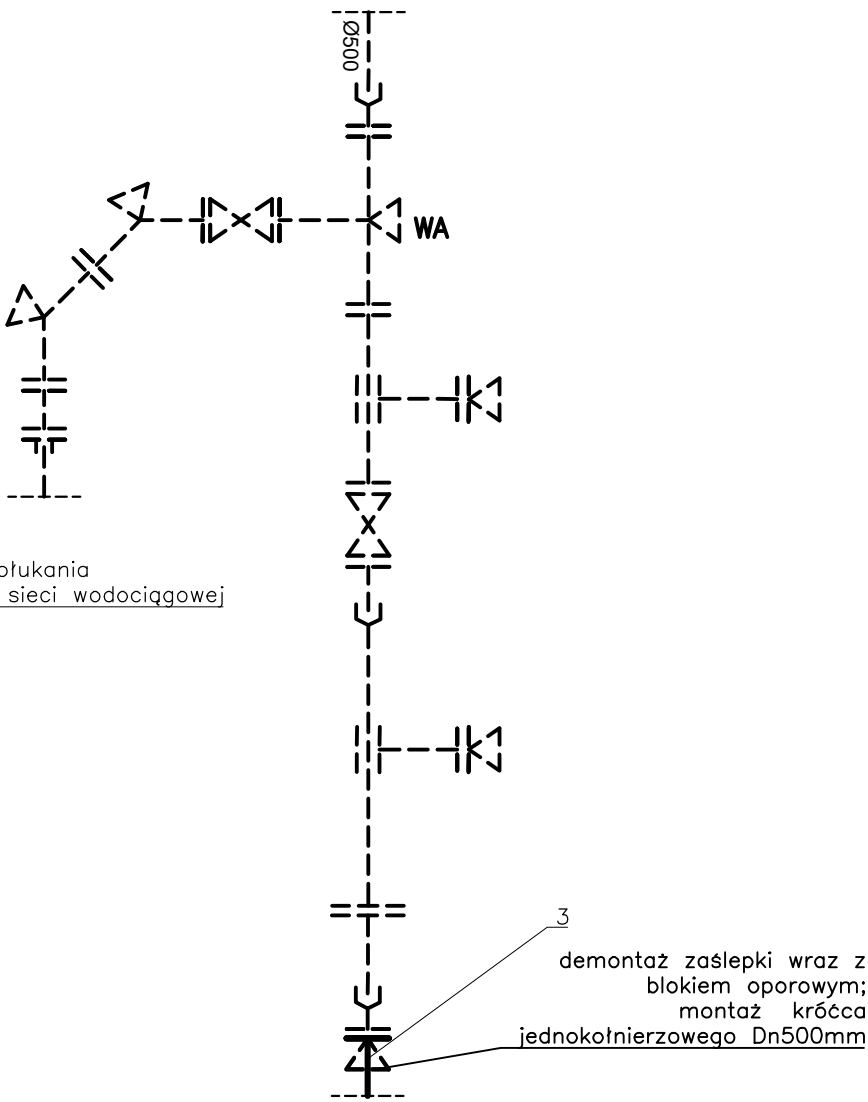
W5



WA (etap I)



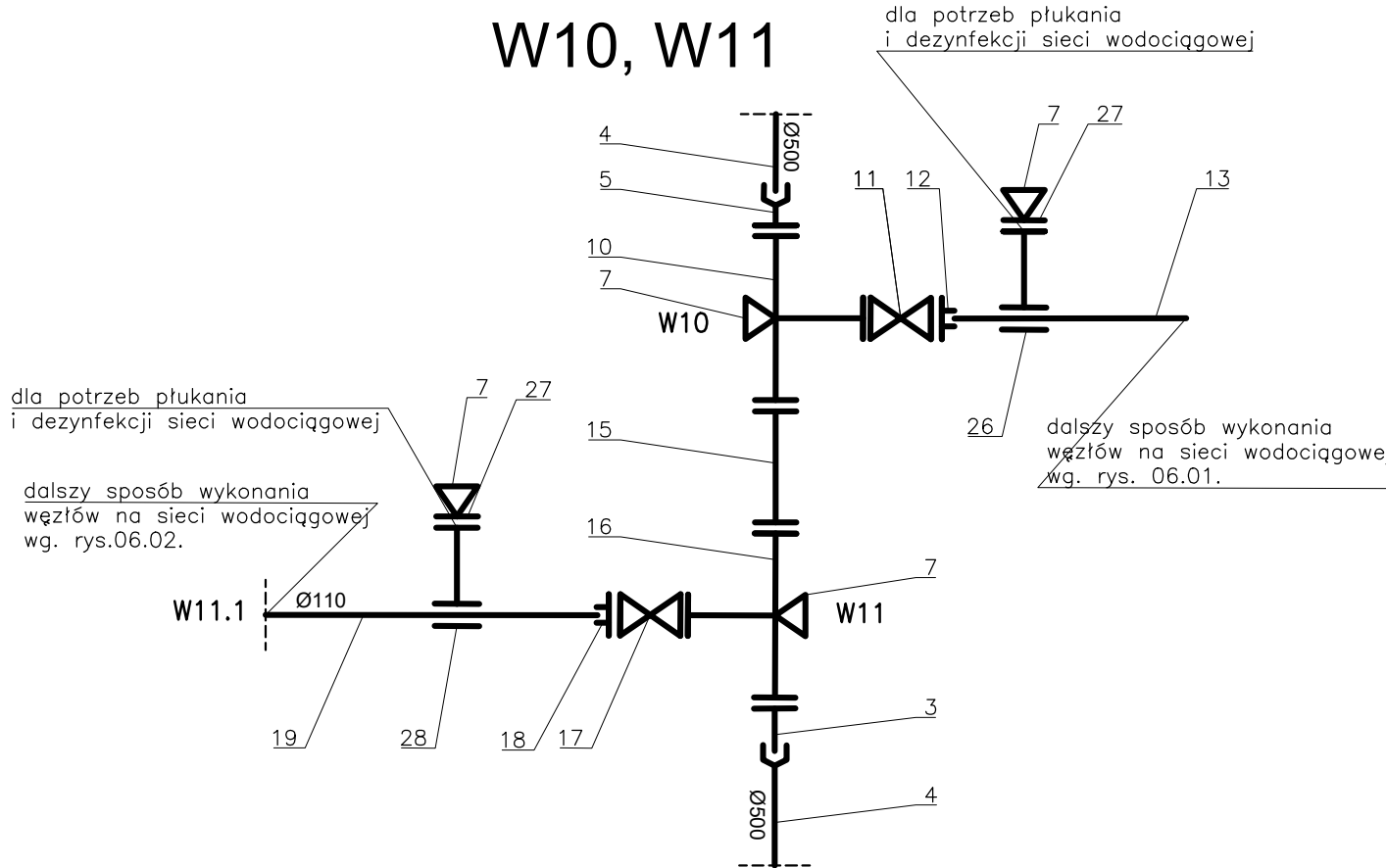
WA (etap II)



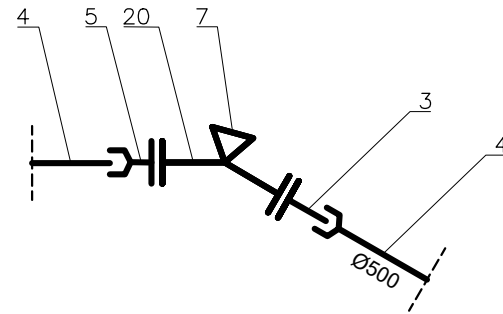
UWAGA:

Węzły oznaczone na PZT jako: W6, W7, W13, W14, W15, W16, W17, W18, W19, W22, W23, W24, W25 zaprojektowano w miejscach załamania trasy do 6°nie wymagających kształtek kątowych.

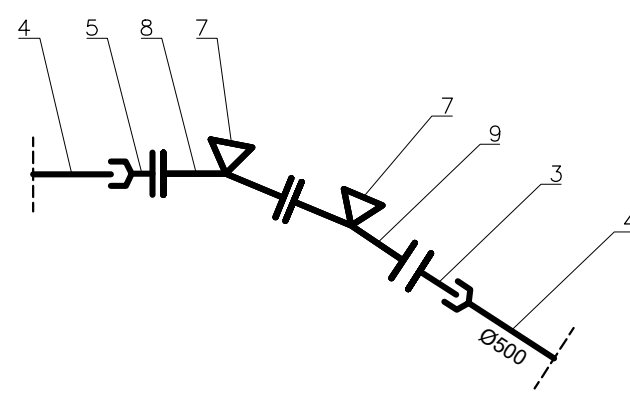
W10, W11



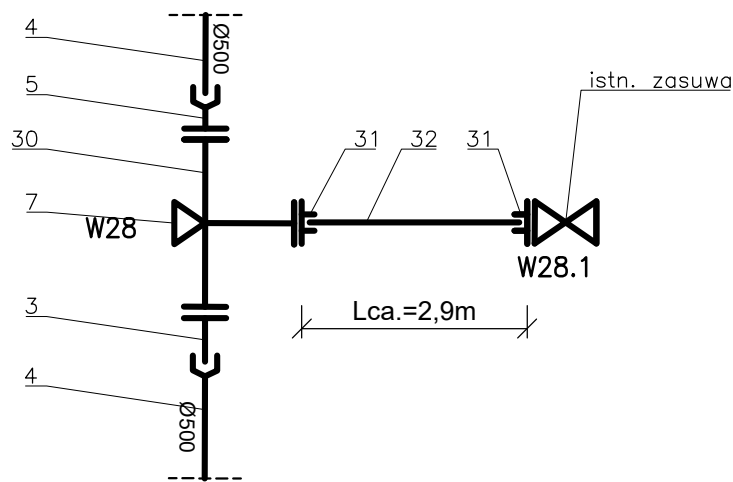
W21, W27



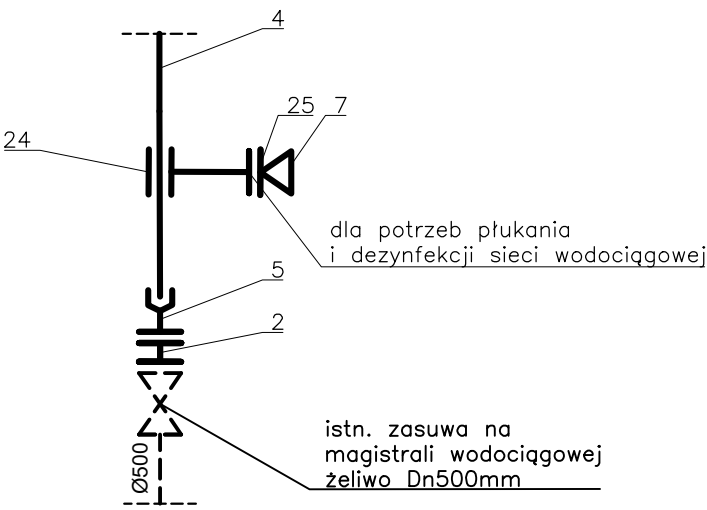
W20



W28



W29



KOLEKTORSERWIS <small>ul. A.Kmiecica 69, 64-100 Leszno tel. 65 626 17 00, mail: pracownia@kolektor-serwis.pl</small>		ZAMAWIAJĄCY MPWiK Sp. z o.o. ul. Lipowa 76A 64-100 Leszno	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE		INWESTOR	
PRZEBUDOWA UL. FABRYCZNEJ W LESZNIE		MIASTO LESZNO ul. Kazimierza Karasia 15 64-100 Leszno	
TOM		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU	
BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ		SCHEMAT WYKONANIA WĘZŁÓW NA MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU
PROJEKTANT mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektanta nr WKP0273PPOŚ14 specjalność: instalacyjno-inżynieria		—	05.00
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. K. JANIAK uprawnienia nr 675/65Lo specjalność: instalacyjno-inżynieria		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA
ASYSTENT mgr inż. A. RATAJSZCZAK		04.2020	IS
			STADIUM
			NR OBIEKTU