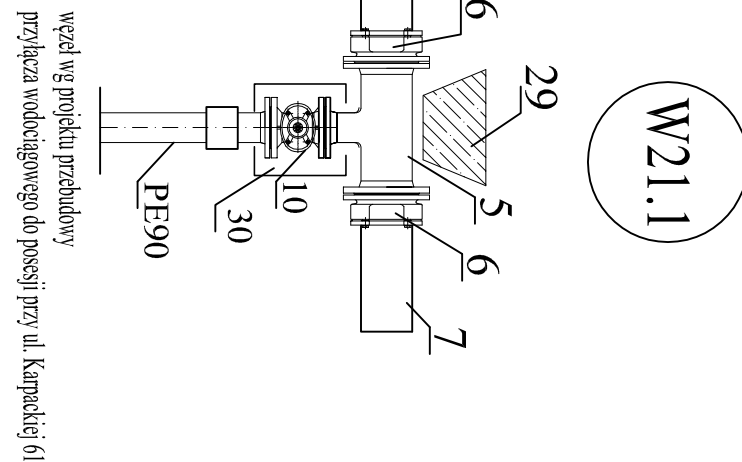
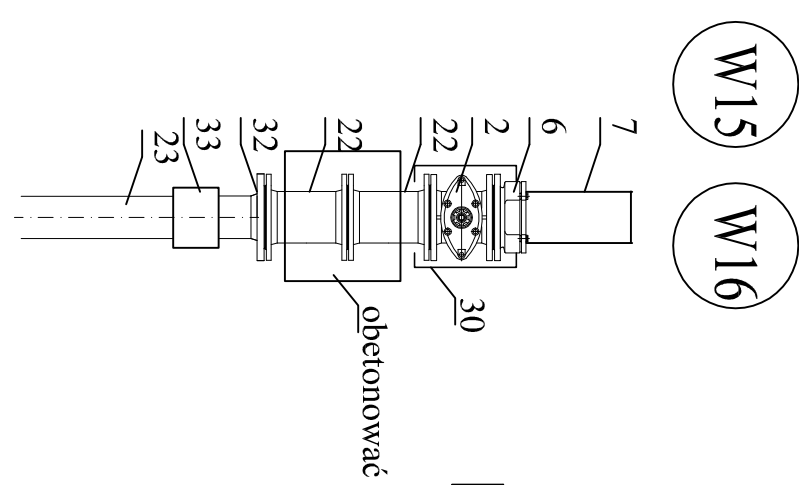
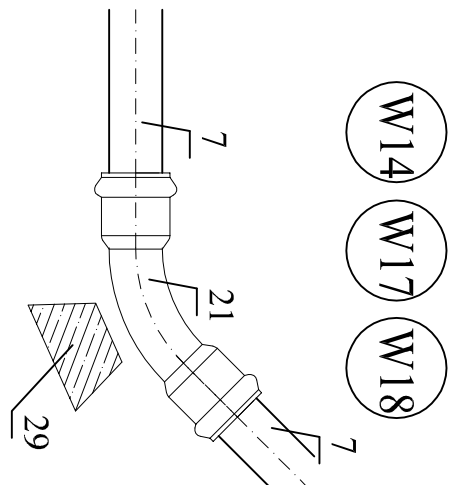
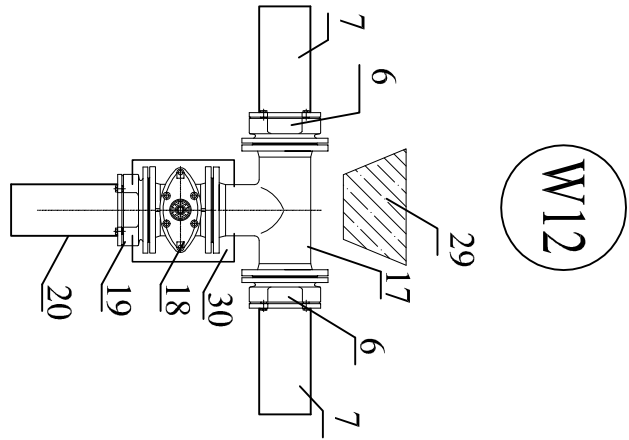
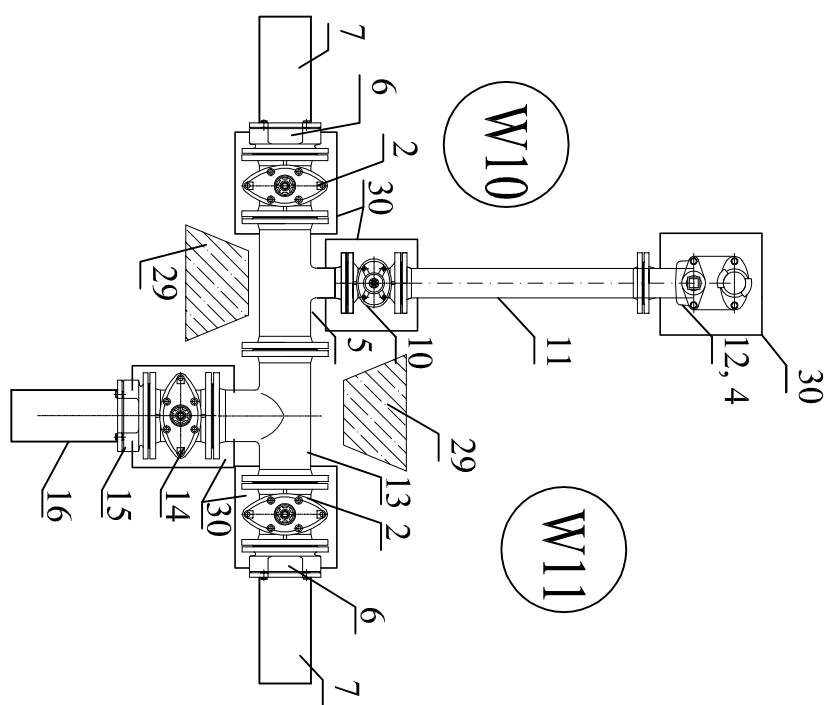
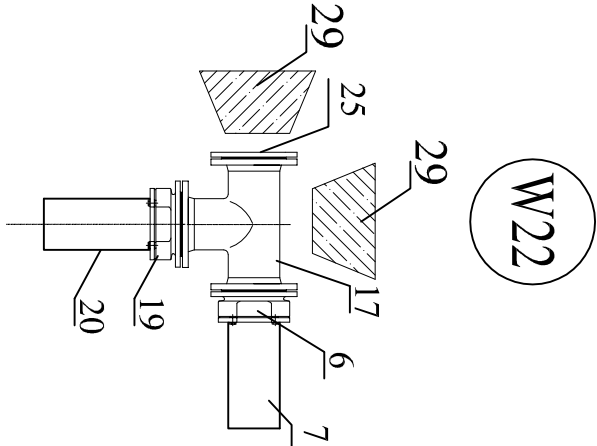
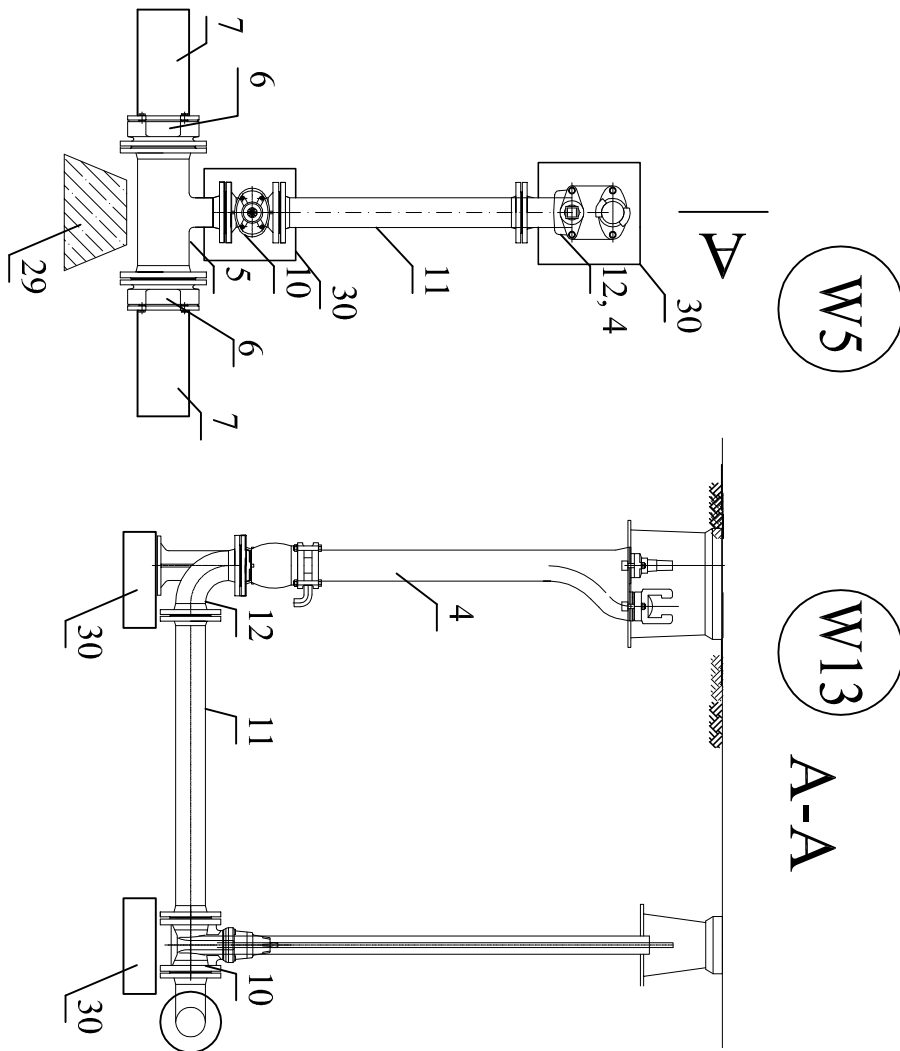
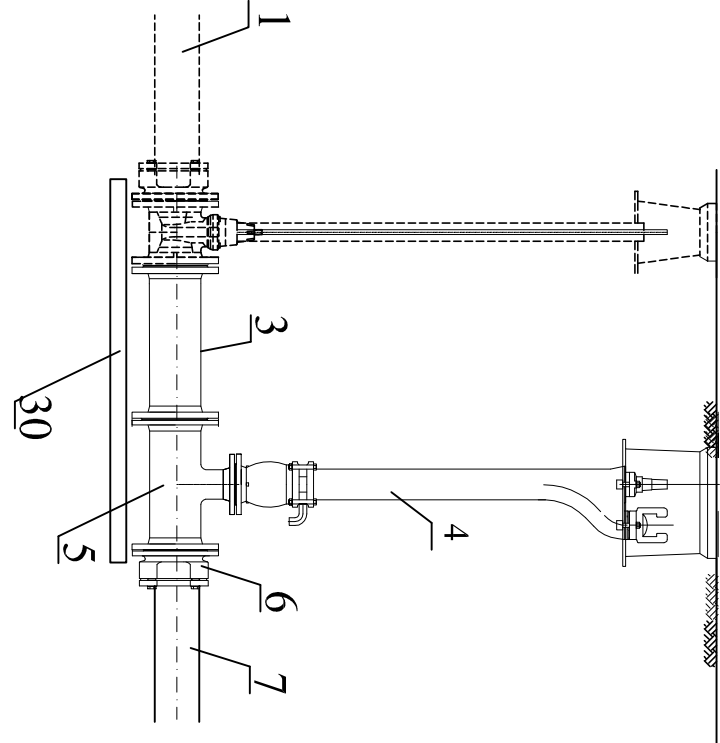
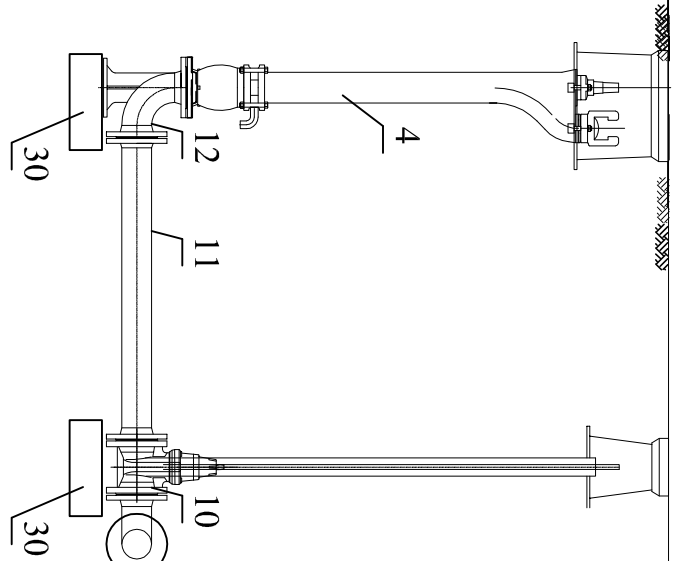
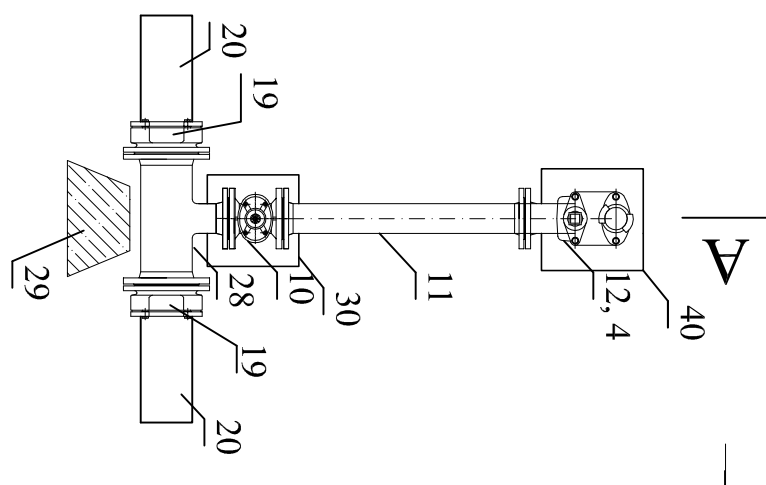
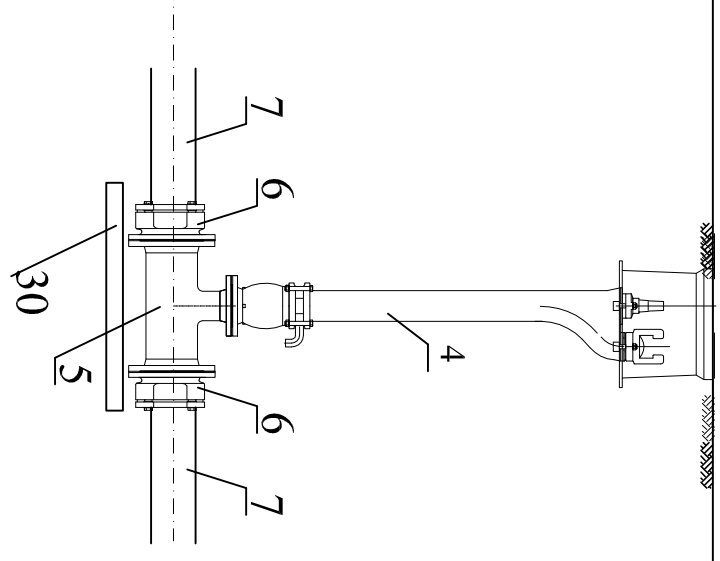
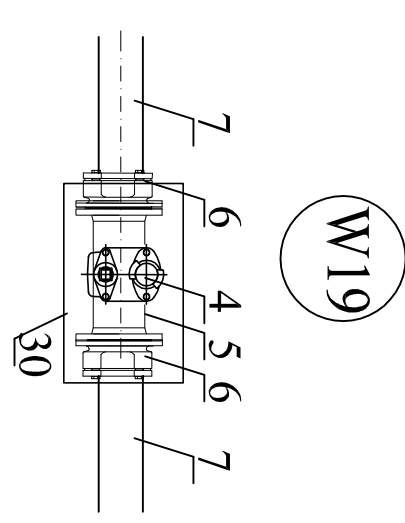
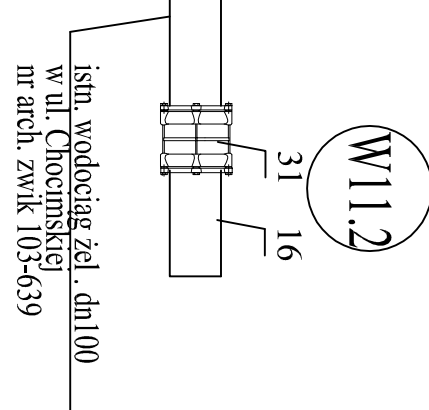
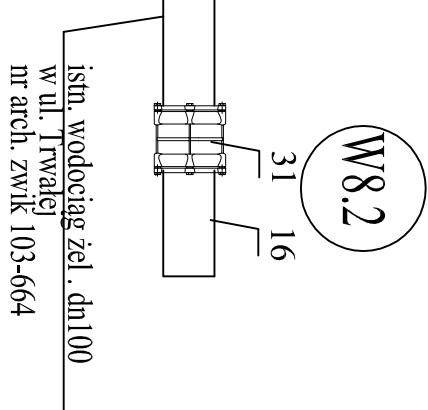
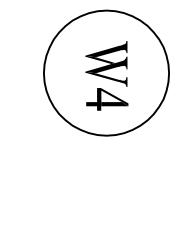
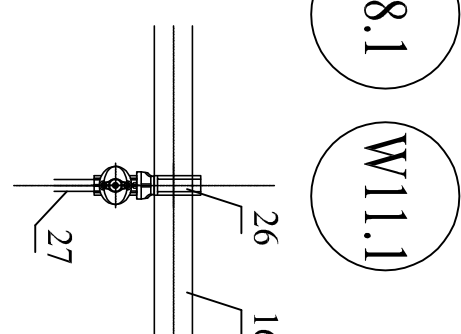
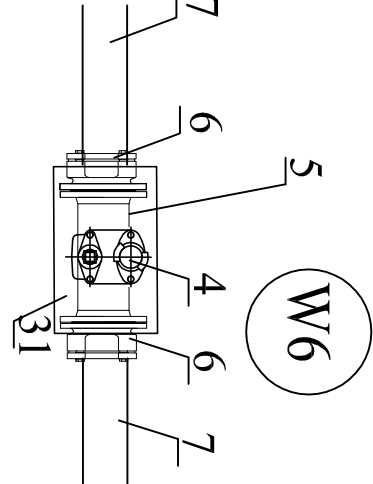
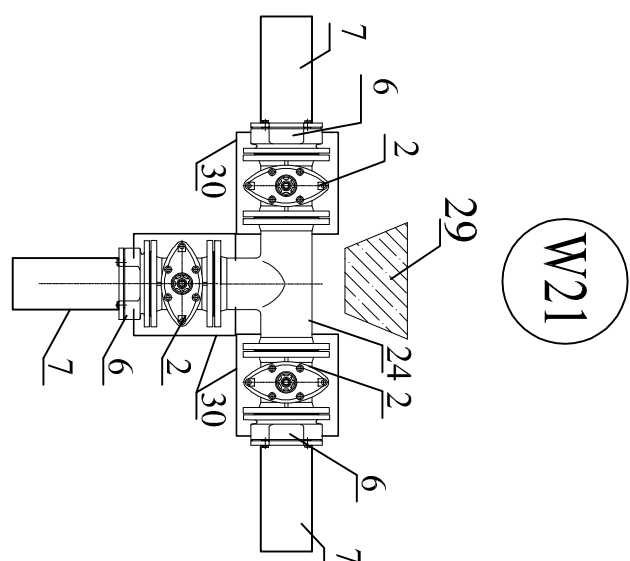
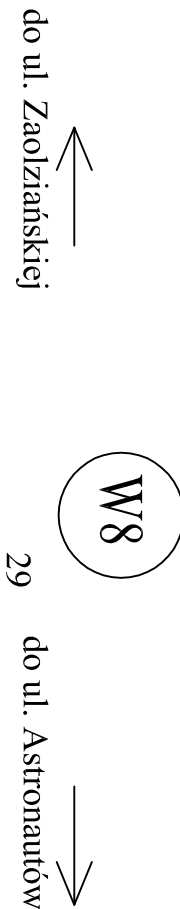


Z uwagi na rosnące w pobliżu drzewo projektuje się hydrant liniowy

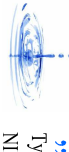


W22.1  
A-A



- 1 - istn. wodociąg żel. w ul. Zastolniskiej  
2 - proj. zasawa kołnierzowa żeliwna z młékim uszczelnieniem dn 200  
3 - proj. króciec dwukolnierzowy dn 200, L=0-50  
4 - proj. bydnik podziemny z podkótnym zamknięciem dn 80  
5 - proj. trójnik kolnierzowy dn 200/80/200  
6 - proj. łącznik rurowo-kolnierzowy dla rur żeliwnych dn 200  
7 - proj. rura z żeliwa sferydnego dn 200  
8 - proj. opaska do nawiercania typu nrv z zasawą odcinającą - wg projektów przebieży  
9 - proj. rura PEHD wg projektów przebieży  
10 - proj. króciec dwukolnierzowy dn 80, L=0-80  
11 - proj. zasawa kołnierzowa żeliwna z młékim uszczelnieniem dn 80  
12 - proj. kołnisko stopowe dn 80  
13 - proj. kolnierzowy dn 200/100/200  
14 - proj. zasawa kołnierzowa żeliwna z młékim uszczelnieniem dn 100  
15 - proj. łącznik rurowo-kolnierzowy dla rur żeliwnych dn 100  
16 - proj. rura z żeliwa sferydnego dn 100  
17 - proj. trójnik kolnierzowy dn 200/150/200  
18 - proj. zasawa kołnierzowa żeliwna z młékim uszczelnieniem dn 150  
19 - proj. łącznik rurowo-kolnierzowy dla rur żeliwnych dn 150  
20 - proj. rura z żeliwa sferydnego dn 150  
21 - proj. łuk króciowy 45° dn 200  
22 - proj. króciec dwukolnierzowy FF dn200, L=0-5m  
23 - istn. rura PEHD dn200  
24 - proj. kolnierz ślepy dn200  
25 - proj. kolnierz ślepy dn200  
26 - proj. opaska do nawiercania typu nrv dn 100/40 z zasawą odcinającą dn40  
27 - istn. rura PEHD dn 40  
28 - proj. trójnik kolnierzowy dn 150/80/150  
29 - blok oporowy z betonu C12-15 (B-15)  
30 - podbudowa z betonu C16-20 (B-20)  
31 - proj. połączenie rurowe dla rur żeliwnych dn 100  
32 - proj. tuleja kolnierzowa z kolnierzem stalowym galwanizowanym z uszczelką dn200  
33 - zgrzew deczokowy

**NALEŻY STOSOWAĆ Kształtunki z ŻELIWA SFERYDNALNEGO**

 <b>VENI" Lidia Przychył</b> Tymczasie 60c, 96-230 Żelazna Wola NIP 829158264 REGON 362574290		Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Wierzbowa 52, 96-133 Łódź	
Inicjator i realizator: Inżynier inż. L. Przychył upr.L.DD/05-49/POOS/06		Data: 02.2019	
Projektant: Słabek na odcinku od ul. Zastolniskiej do ul. Astronautów w Łodzi		Podpis:	
Typu rysunku: <b>SCHEMATY WĘZŁÓW</b>		Stadium: <b>PB - W</b>	
Nr rys.: <b>4</b>		Str. ....	