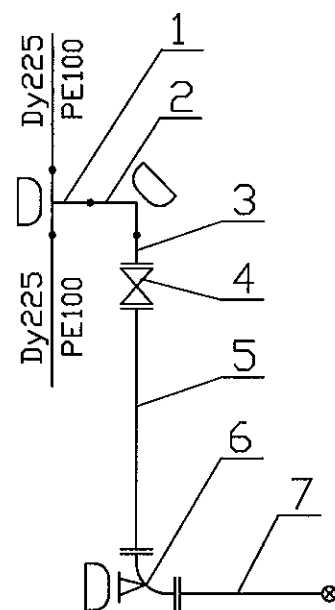
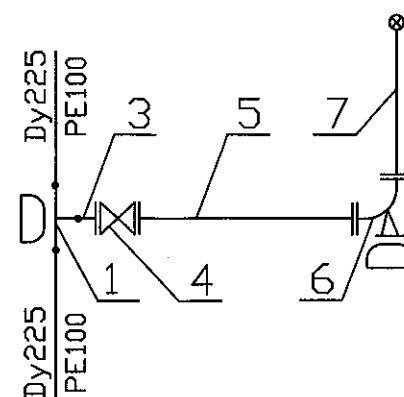


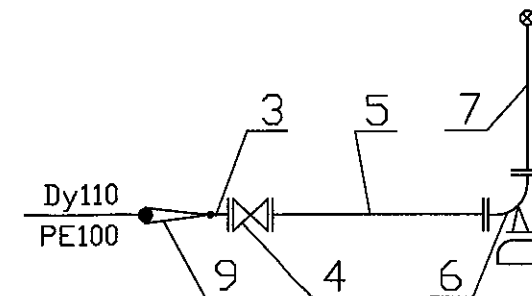
H1 H13 H14 H30 H32 H39 H40  
H56 H57 H58 H59 H60 H61



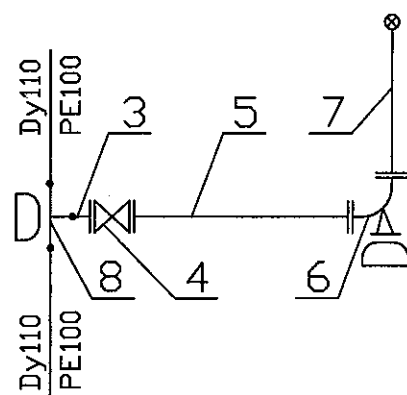
H2 H6 H12 H15 H16 H17  
H33 H41 H42 H52 H53 H54



H4 H5 H11 H24 H29 H37 H39 H44  
H45 H49 H50 H51 H55 H62 H63



H3 H7 H8 H9 H10 H18 H19 H20 H21 H22 H23  
H25 H26 H27 H28 H31 H34 H35 H36 H43 H46 H47  
H48 H64 H65 H66 H67 H68 H69 H70 H71 H72 H73

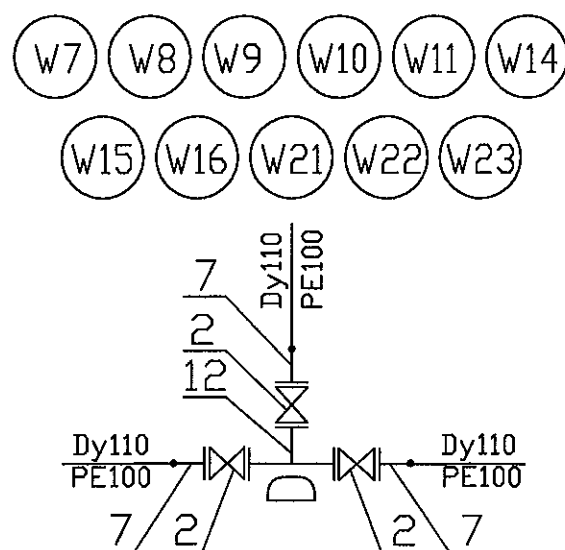
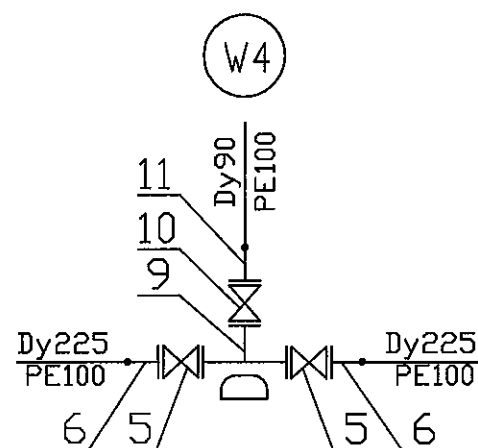
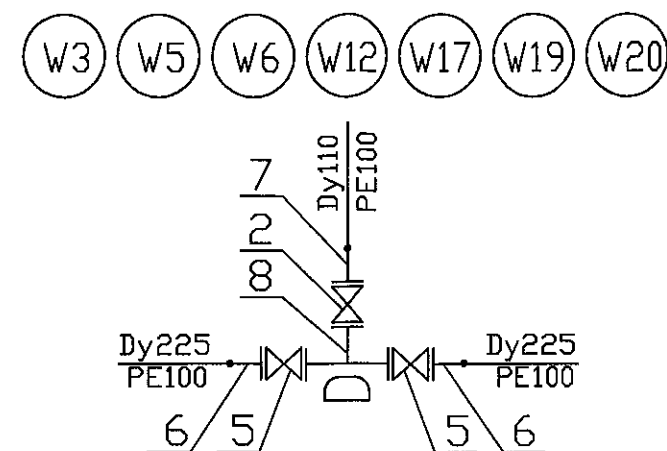
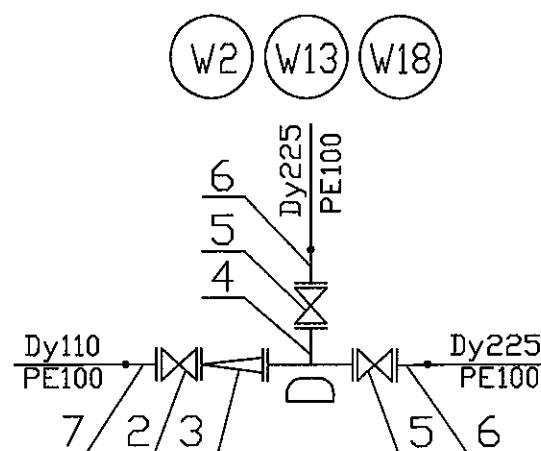
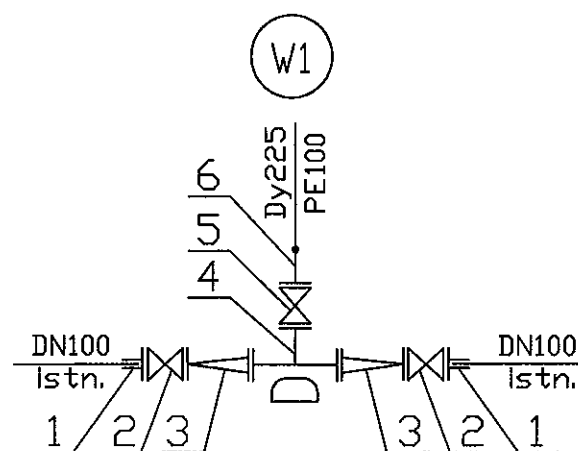


#### UWAGI:

1. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE WG "PLANU SYTUACYJNEGO"
2. PRZYŁĄCZA WYKONAĆ Z RUR "PE 80" LUB "PE 100" SZEREGU "SDR 11"  
NA MINIMALNE CIŚNIENIE PN 10 ATM
3. SKRZYNKI ZASUWOWE I HYDRANTOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZEMIESZCZENIEM SIĘ  
POPRZECZ UTWARDZENIE NAWIERZCHNI SKRZYNKI
4. ZASUWY ŻELIWNE NALEŻY MONTOWAĆ NA ELEMENTACH Z BETONU B 45 O WYMIARACH:  
- 35 x 35 x 7 cm,

9	Redukcja Dy110/90 z PE100, PN10	15	PE 100
8	Trójnik redukcyjny Dy110/90 z PE100, PN10	33	PE 100
7	Hydrant p.pożarowy podziemny Dn80	73	žel.
6	Kolano dwukotnierzowe żeliwne ze stopką Dn80	73	žel.
5	Króciec dwukotnierzowy żeliwny Dn80 L=1000mm	73	žel.
4	Zasuwa kotnierzowa Dn80 PN10 z przedłużonym trzpieniem teleskopowym z obudową i skrzynką uliczną	73	žel.
3	Tuleja kotnierzowa Dy/Dn90/80 z PE 100 z kotn. stal. galwaniz. i uszczelką gumową	73	PE 100
2	Łuk Dy90 - 90stopni z PE100, PN10	13	PE 100
1	Trójnik redukcyjny Dy225/90 z PE100, PN10	25	PE 100
Poz.	Nazwa elementu	Sztuk	Mat.

BIURO INŻYNIERSKIE inż. Jacek Biela UL. PIŁSUDSKIEGO 23a/1; 42-700 LUBLINIEC tel: (034) 356-13-33, 606-488-529; jacek_biela@op.pl			
TEMAT:	SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W GMINIE CIASNA. ETAP III - WODOCIĄG WE WSI MOLNA		
INWESTOR:	GMINA CIASNA - UL. NOWA 1A, 42-973 CIASNA		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
PROJEKTANT:	inż. JACEK BIELA	715/01	06.2009
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. EWA FOKCZYŃSKA	299/02	06.2009
SKALA:	B.S. SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH		
			rys. ZAMIENNY NR: 56



12	Trójnik kotłerny równoprzelotowy - T - DN/DN1 100/100	11	žel.
11	Tuleja kotłerny Dy/Dn90/80 z PE 100 z kotł. stal. galwaniz. i uszczelką gumową	1	PE 100
10	Zasuwa kotłerny Dn80 PN10 z przedłużonym trzpieniem teleskopowym z obudową i skrzynką uliczną	1	žel.
9	Trójnik kotłerny redukcyjny - T - DN/DN1 200/80	1	žel.
8	Trójnik kotłerny redukcyjny - T - DN/DN1 200/100	7	žel.
7	Tuleja kotłerny Dy/Dn110/100 z PE 100 z kotł. stal. galwaniz. i uszczelką gumową	41	PE 100
6	Tuleja kotłerny Dy/Dn225/200 z PE 100 z kotł. stal. galwaniz. i uszczelką gumową	23	PE 100
5	Zasuwa kotłerny Dn200 PN10 z przedłużonym trzpieniem teleskopowym z obudową i skrzynką uliczną	23	žel.
4	Trójnik kotłerny równoprzelotowy - T - DN/DN1 200/200	4	žel.
3	Zwężka dwukotłerny - FFR - DN/DN1 200/100	5	žel.
2	Zasuwa kotłerny Dn100 PN10 z przedłużonym trzpieniem teleskopowym z obudową i skrzynką uliczną	45	žel.
1	Połączenie kotłerny do rur PVC DN/Dn100/110, PN10	2	žel.
Poz.	Nazwa elementu	Sztuk	Mat.

#### UWAGI:

- ISTNIEJĄCE UZBROJENIE PODZIEMNE WG "PLANU SYTUACYJNEGO"
- PRZYŁĄCZA WYKONAĆ Z RUR "PE 80" LUB "PE 100" SZEREGU "SDR 11" NA MINIMALNE CIŚNIENIE PN 10 ATM
- SKRZYNKI ZASUWOWE I HYDRANTOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED PRZEMIESZCZENIEM SIĘ POPRZECZ UTWARDZENIE NAWIERZCHNI SKRZYNKI
- ZASUWY ŻELIWNIE NALEŻY MONTOWAĆ NA ELEMENTACH Z BETONU B 45 O WYMIARACH: - 35 x 35 x 7 cm,

BIURO INŻYNIERSKIE inż. Jacek Biela UL. PIŁSUDSKIEGO 23a/1; 42-700 LUBLINIEC tel: (034) 356-13-33, 608-468-529; jacek_biela@op.pl			
TEMAT:	SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W GMINIE CIASNA. ETAP III - WODOCIĄG WE WSI MOLNA		
INWESTOR:	GMINA CIASNA - UL. NOWA 1A, 42-973 CIASNA		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI
PROJEKTANT:	inż. JACEK BIELA	inż. 715/01	06.2009
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. EWA FOKCZYŃSKA	299/02	06.2009
SKALA:	B.S.	SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH	
		RYS. ZAMIENNY NR: 55	