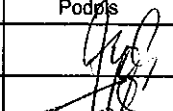
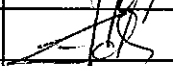
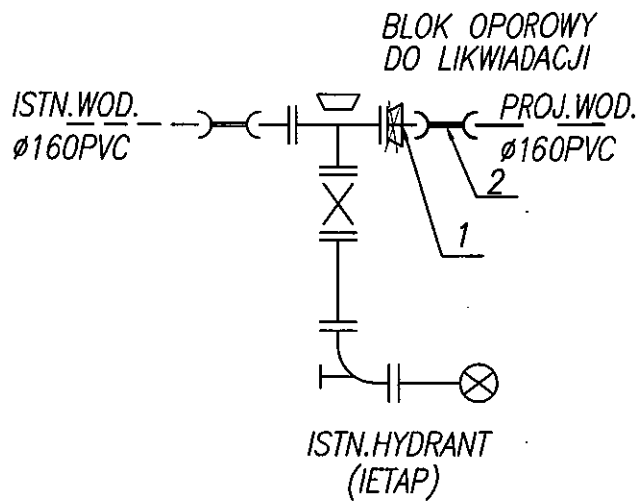
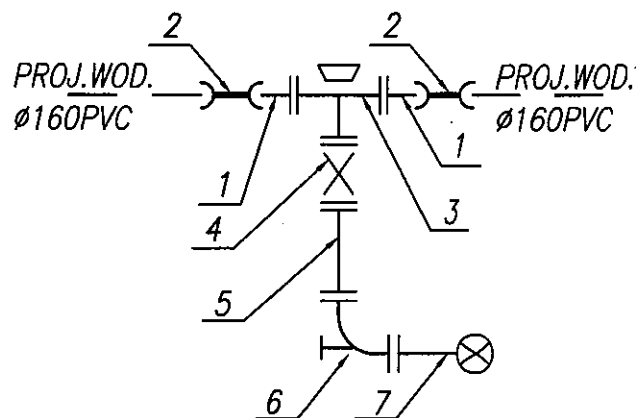


<b>M&amp;R</b>	<b>Biuro Projektów Mieloch Sp. z o.o.</b>			
siedziba	61-695 Poznań	ul. M. Rataja 106A	tel./fax. 061 826-92-49	
Inwestor	URZĄD MIASTA LESZNA			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Temat	PROJEKT UZBROJENIA W INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ TERENU PRZEMYSŁOWEGO I.D.E.A. W LESZNIE			
Obiekt	X. PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ			
Rysunek	Schematy węzłów - ETAP III			
	Imię i nazwisko	nr uprawnień projektowych	Podpis	Skala
Projektant	mgr inż. Grażyna Zygmankowska	143/73Pm w specjalności projektowanie instalacji i urządzeń sanitarnych		
Sprawdzający	mgr inż. Witold Łabno	5947/61 do sporządzania projektów instalacyjnych i konstrukcyjnych		
EGZ. NR	data: MAJ 2008	nr umowy: .....	RYS. NR 4	

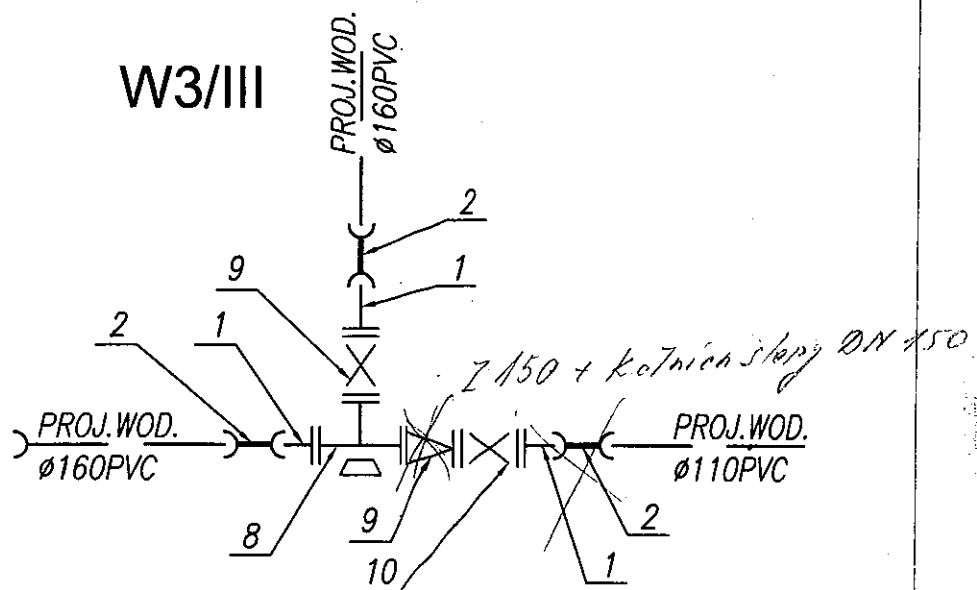
# W1/III i W23/III



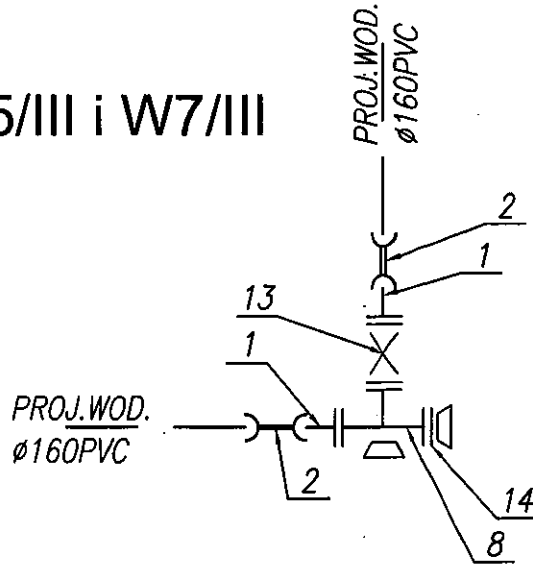
## W2/III ; W4/III; W6/III; W15/III ; W19/III; W20/III i W22/III



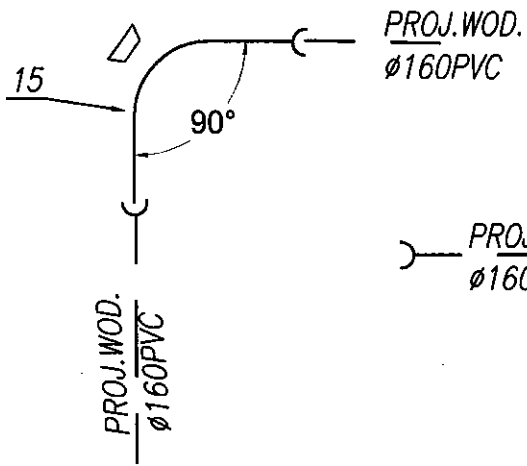
## W3/III



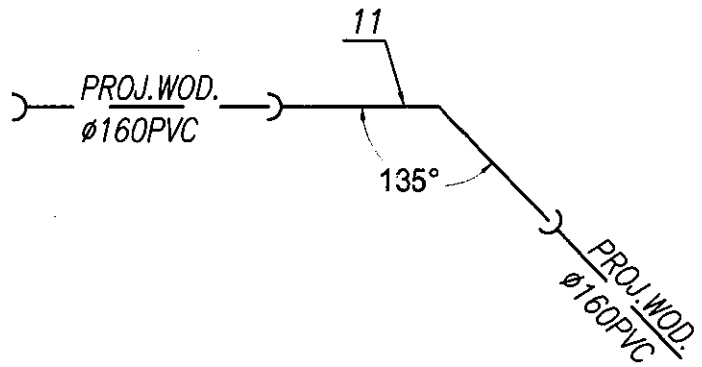
**W5/III i W7/III**



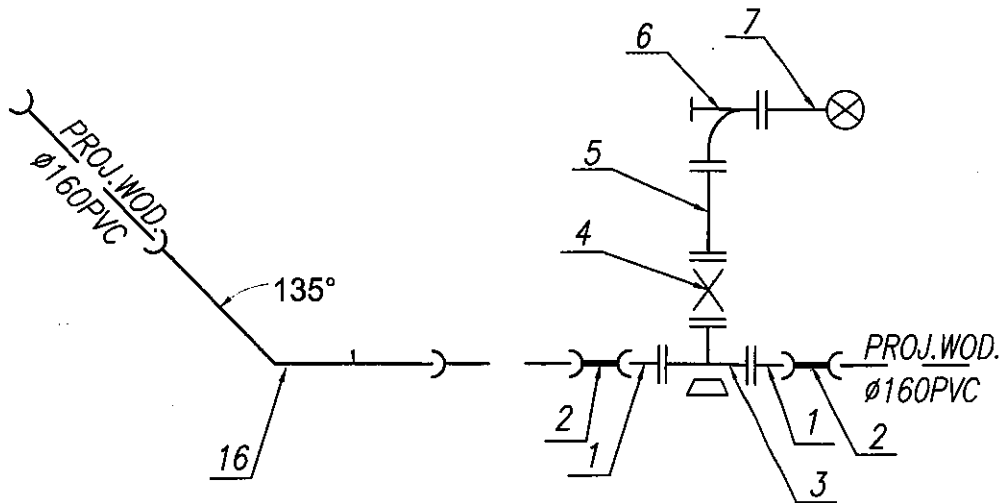
## W10/III



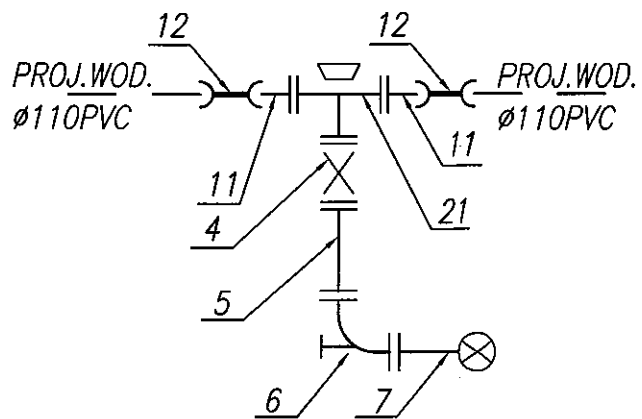
## W8/III.



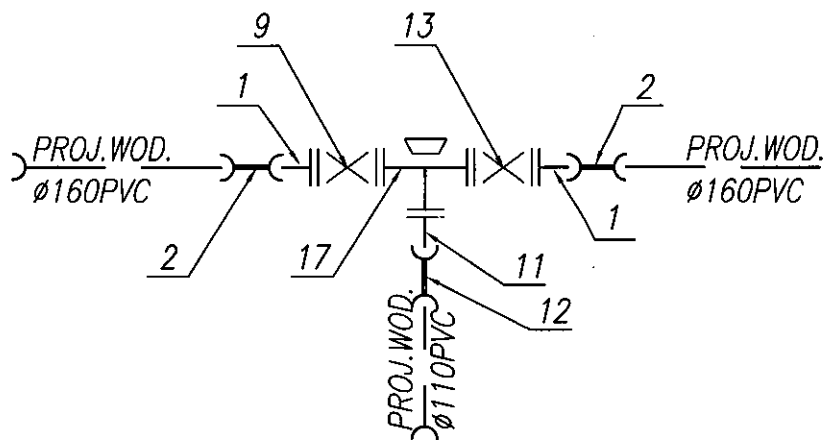
## W9/III



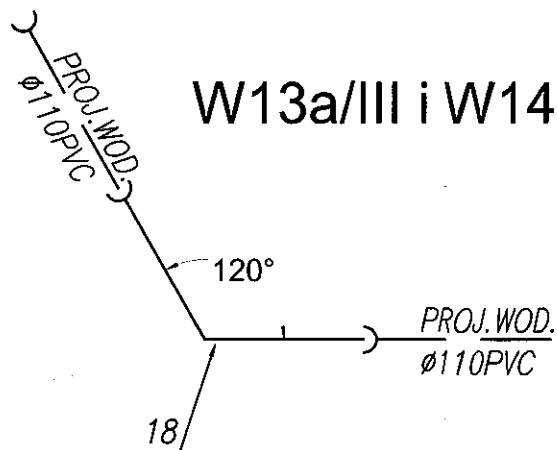
W12/III i W13/III



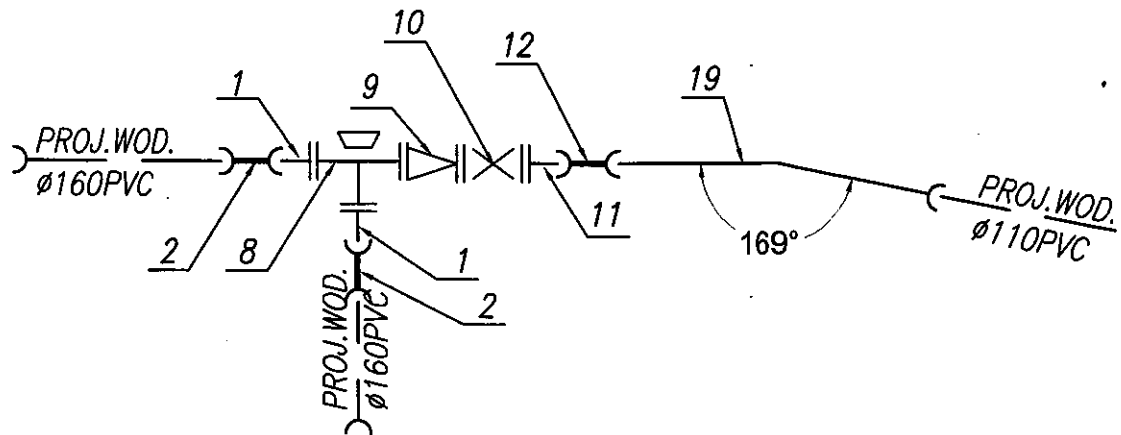
W11/III



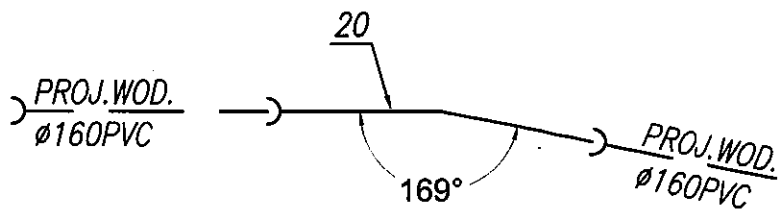
W13a/III i W14



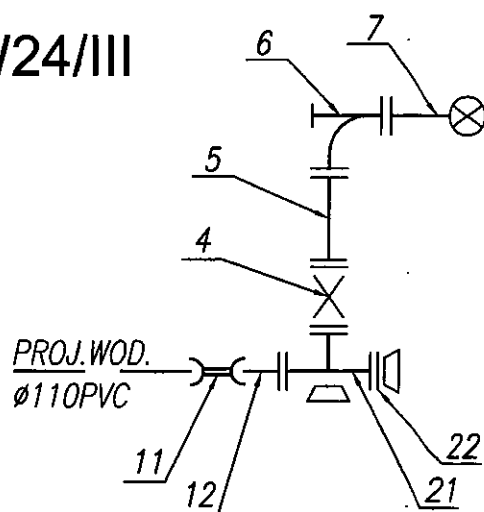
### W17/III



### W18/III



### W24/III



## ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK

NR	NAZWA KSZTAŁTKI	ILOŚĆ
1	KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY FW $\varnothing$ 160 ŻELIWO SFEROIDALNE	szt. 28
2	NASUWKA $\varnothing$ 160 PVC	szt. 28
3	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY T DN 160/80 ŻELIWO SFEROIDALNE	szt. 8
4	ZASUWA DN 80 MIĘKKOUSZCZELNIAJĄCA KOŁNIERZOWA JAFAR NR KAT.2111	szt. 11
5	KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY TYPU FF $\varnothing$ 80 ŻELIWO SFEROIDALNE; $L_{min}=0,8$ M	szt. 11
6	ŁUK KOŁNIERZOWY 90° ZE STOPKĄ -N $\varnothing$ 80; ŻELIWNY - JAFAR NR KAT.9202	szt. 11
7	HYDRANT PODZIEMNY $\varnothing$ 80 - Jafar NR KAT. 8852	szt. 11
8	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY $\varnothing$ 160/160; ŻELIWO SFEROIDALNE	szt. 4
9	ZWĘŻKA FFR DN 160/100 ŻELIWO SFEROIDALNE	szt. 2
10	ZASUWA DN 100 MIĘKKOUSZCZELNIAJĄCA KOŁNIERZOWA JAFAR NR KAT.2111	szt. 6
11	KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY FW $\varnothing$ 100 ŻELIWO SFEROIDALNE	szt. 2
12	NASUWKA $\varnothing$ 110 PVC	szt. 6
13	ZASUWA DN 160 MIĘKKOUSZCZELNIAJĄCA KOŁNIERZOWA JAFAR NR KAT.2111	szt. 3
14	KOŁNIERZ ŚLEPY ŻELIWNY $\varnothing$ 160 Jafar NR KAT. 9219	szt. 2
15	ŁUK KIELICHOWY <90°, PVC $\varnothing$ 160	szt. 1
16	ŁUK KIELICHOWY <45°, PVC $\varnothing$ 160	szt. 2
17	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY $\varnothing$ 160/100; ŻELIWO SFEROIDALNE	szt. 1
18	ŁUK KIELICHOWY <60°, PVC $\varnothing$ 110	szt. 2
19	ŁUK KIELICHOWY <11°, PVC $\varnothing$ 110	szt. 1
20	ŁUK KIELICHOWY <11°, PVC $\varnothing$ 160	szt. 1
21	TRÓJNIK KOŁNIERZOWY $\varnothing$ 100/80; ŻELIWO SFEROIDALNE	szt. 3
22	KOŁNIERZ ŚLEPY ŻELIWNY $\varnothing$ 100 Jafar NR KAT. 9219	szt. 1