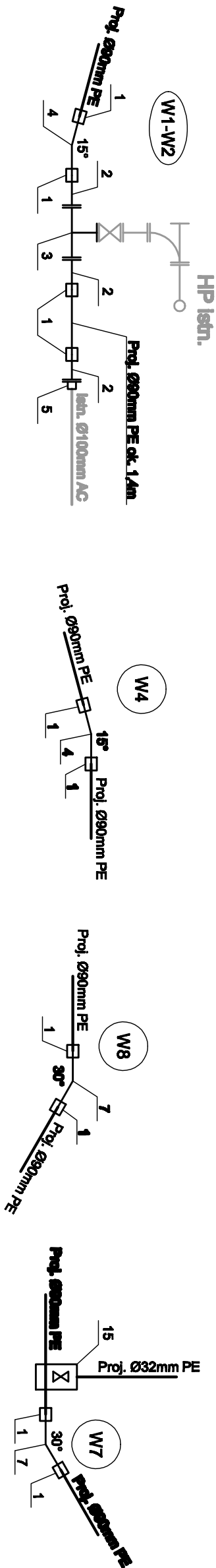
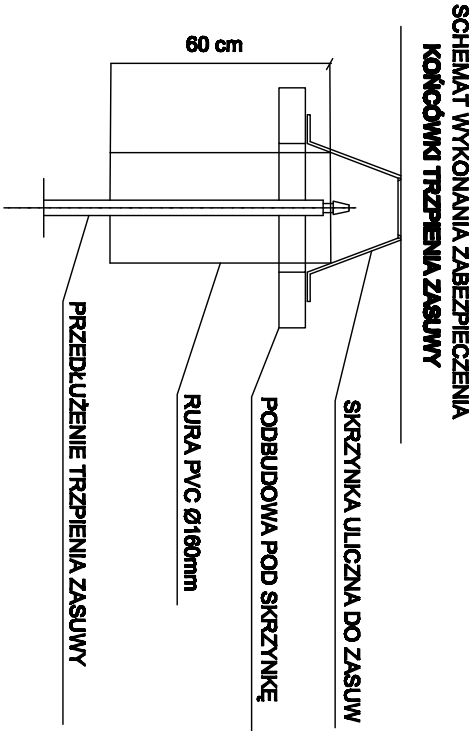


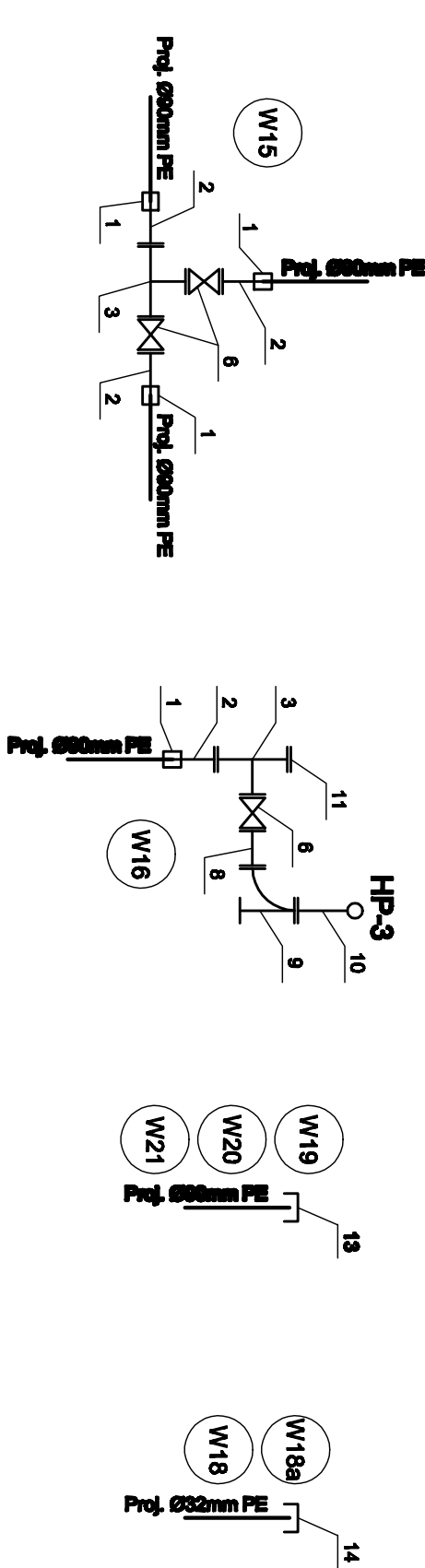
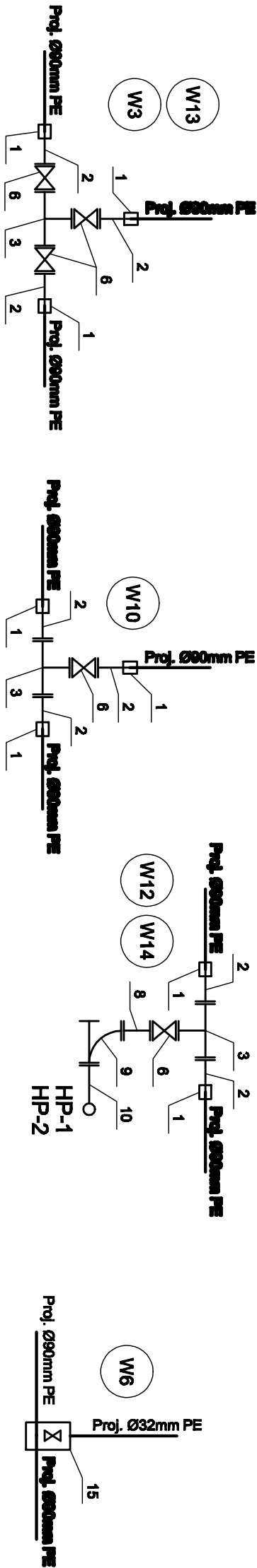
NAZWA Kształtki			NUMER WĘZŁA																		
Numer kształtki	Średnica mm	Materiał	SUMA	W1-W2	W3	W4	W6	W7	W8	W10	W12	W13	W14	W16	W17	W18	W18a	W19	W20	W21	
1	Mufa elektrooporowa	90 PE100	28	4	3	2			2	3	2	3	2	3	1	1					
2	Tuleja kołnierзова + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	90/80 różny	21	3	3					3	2	3	2	3	1	1					
3	Trojnik kołnierзовy	80 żel. stér.	6	1	1					1	1	1	1	1							
4	Kolano 15°	90 PE100	2	1		1															
5	Połączenie kołnierзовe do rur AC	100 żel. stér.	1	1																	
6	Zasława kołnierзова długa	80 żel. stér.	12		3																
7	Kolano 30°	90 PE100	2						1	1		1	2	1							
8	Króciec dwukołnierзовy FF L=1,0m	80 żel. stér.	3							1		1		1							
9	Luk kołnierзовy 90° ze stopką	80 żel. stér.	3							1		1		1							
10	Hydrant ppoż. nadziemny	80 żel. stér.	3							1		1		1							
11	Kołnierz ślepy	80 żel. szare	1											1							
12	Połączenie kołnierзовe do rur AC	80 żel. stér.	1												1						
13	Zasłapka	90 PE100	3															1	1	1	
14	Zasłapka	90 PE100	2																		
15	Zawór do montażu pod ciśnieniem, w zasłobie z siłką + przesłona bezpieczeństwa brzojnika o otwieraniu ręcznym	Ø90/92 różny	2						1	1											




**OZNACZENIA**

—+— POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE

W1 NUMER WĘZŁA





nazwa inwestycji:  
**URZĄD GMINY KOŁBASKOWO**  
**72-001 KOŁBASKOWO**

adres inwestycji:  
**GMINA KOŁBASKOWO**  
**- OBRĘB KOŁBASKOWO**

nazwa opracowania:  
**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI KAMIENIEC**

nazwa gminy:  
**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

numery działek:  
**SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW**

projektant:  
**mgr inż. DARIUSZ SKUZA**

opracownik:  
**mgr inż. MACIEJ ZALEWSKI**

sprawdzający:  
**mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK**

nr umowy / oprec.:  
**P-585/2010**

stadum oprac.:  
**PROJEKT BUDOWLANY**

data oprac.:  
**SIERPIEŃ 2010r.**

gminnik nr:  
**3**