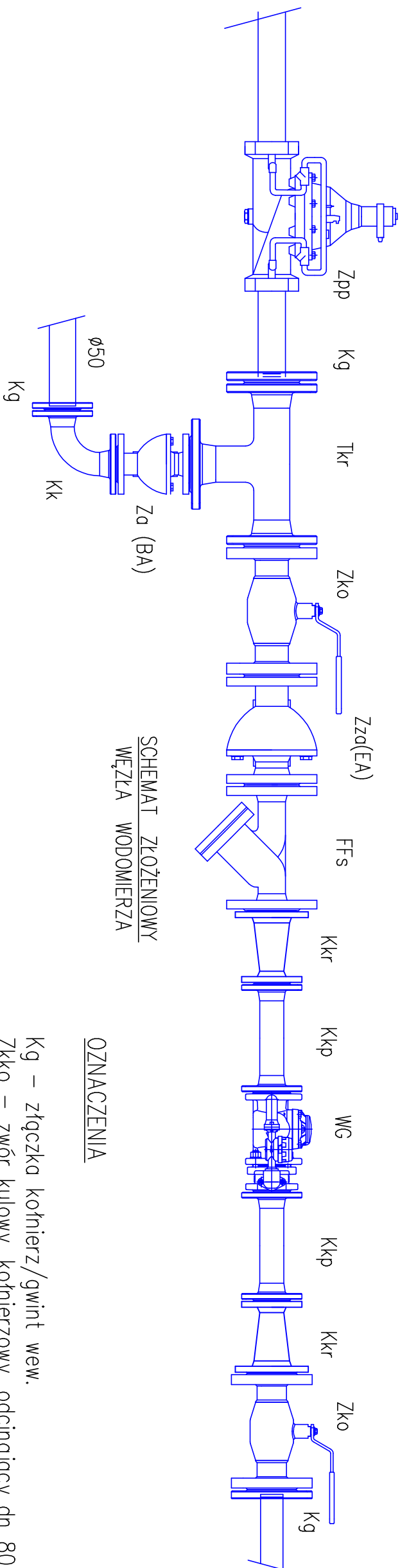
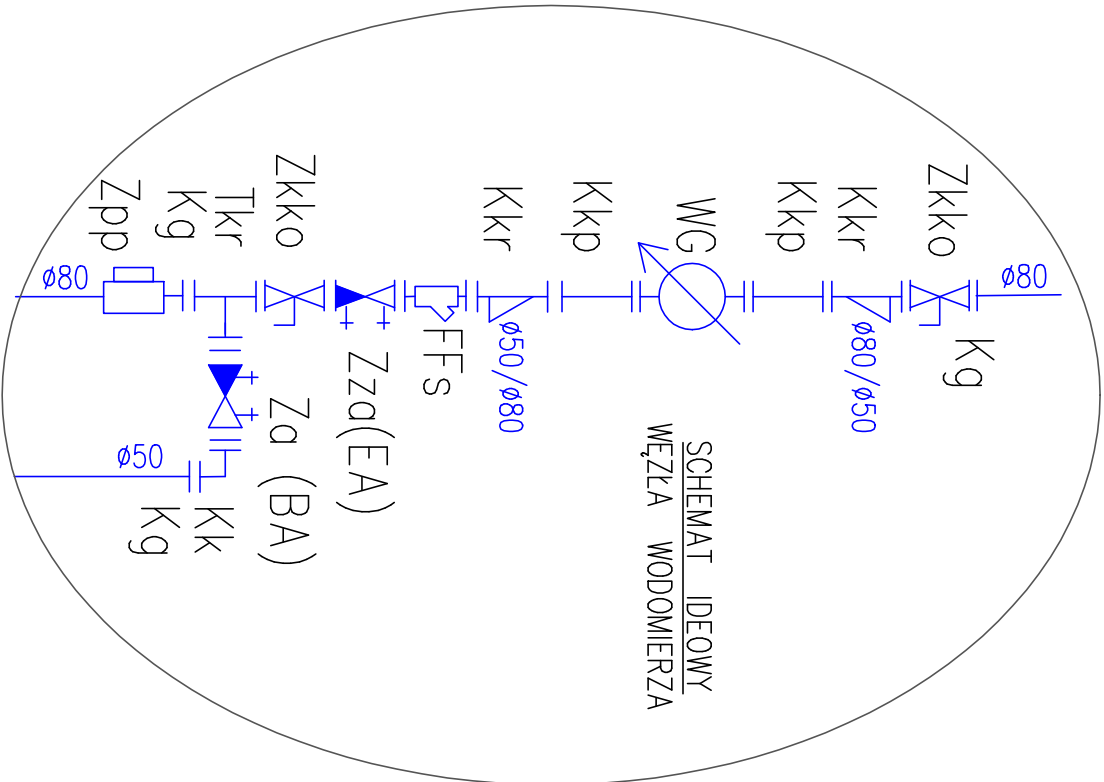


WĘZEL W-1  
INSTALACJA WOD-KAN



OZNACZENIA

- Kg – złączka kołnierz/gwint wew.  
Zko – zwór kulowy, kołnierzowy, odcinający dn 80  
Kkp – kształtka kołnierzowa prosta dn80/500  
Kkr – kształtka kołnierzowa redukcyjna krótka dn80/dn50/200  
Wg – wodomierz główny, kołnierzowy, sprężony MMN/Js dn 65  
FFs – filtr siatkowy kołnierzowy dn 80  
ZZa – zawór zwrotny antyskażeniowy, kołnierzowy, dn 80, fig. EA  
Tkr – trójnik kołnierzowy redukcyjny dn 80/50/80  
Kk – kolano kołnierzowe 90°  
Za – zawór antyskażeniowy kołnierzowy dn 50, fig. BA  
Zpp – zawór pierwszeństwa pożarowego dn 80, mechaniczny



**FILAR** STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
64-920 PŁA, ul. MŁODYCH 30/15  
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ:	RZUT PIWNIC – WYMIANA INSTALACJI WOD.-KAN.		
INWESTOR:	GINIA MIASTO RYPIN 87-500 RYPIN, UL. WARSZAWSKA 40		
ZADANIE:	"Poprawa efektywności energetycznej Zespołów Szkolno-Przedszkolnych w Ryplinie – w zakresie dotyczącym opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla obiektów Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 2"		
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa nr 3 87-500 Ryplin, ul. Młyńska 12 ident. dz. 041201.1.0001.975/13		
Projektował: mgr inż. Jarosław PIWIŃSKI upr. bud. ZAP/0200/P00S/11			
		Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY	
STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA
P.T.	1:100	31.05.2024	Sanitarna
			NR RYSUNKU
			S-9