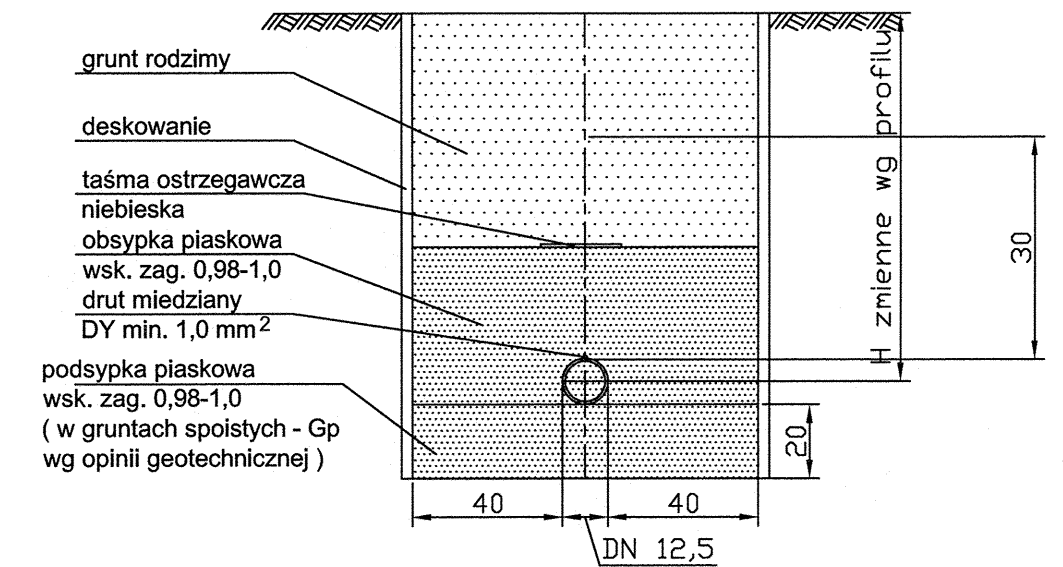
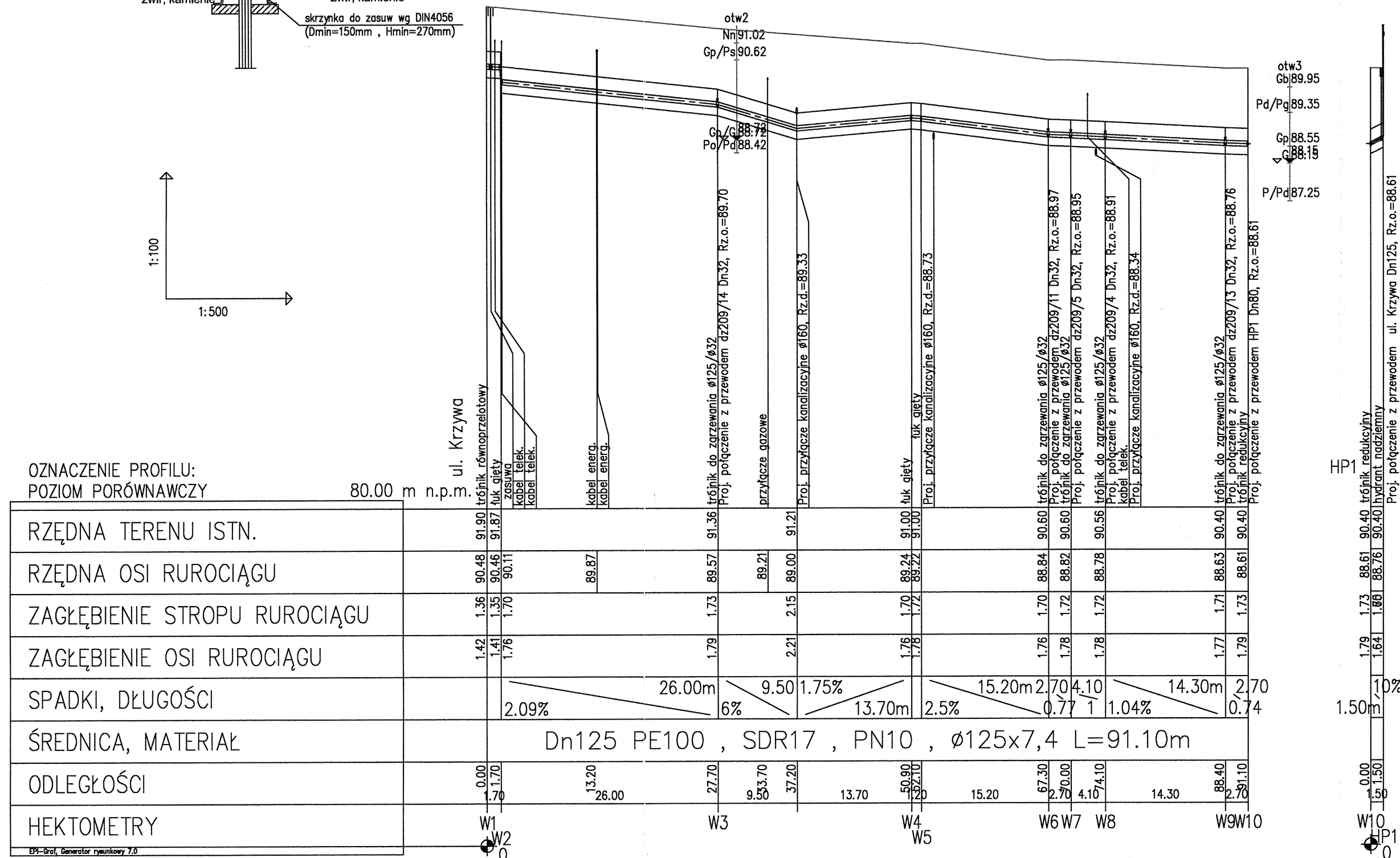
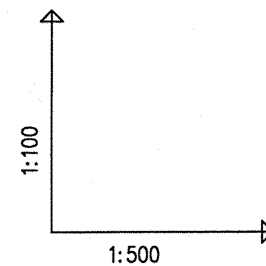
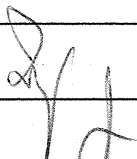
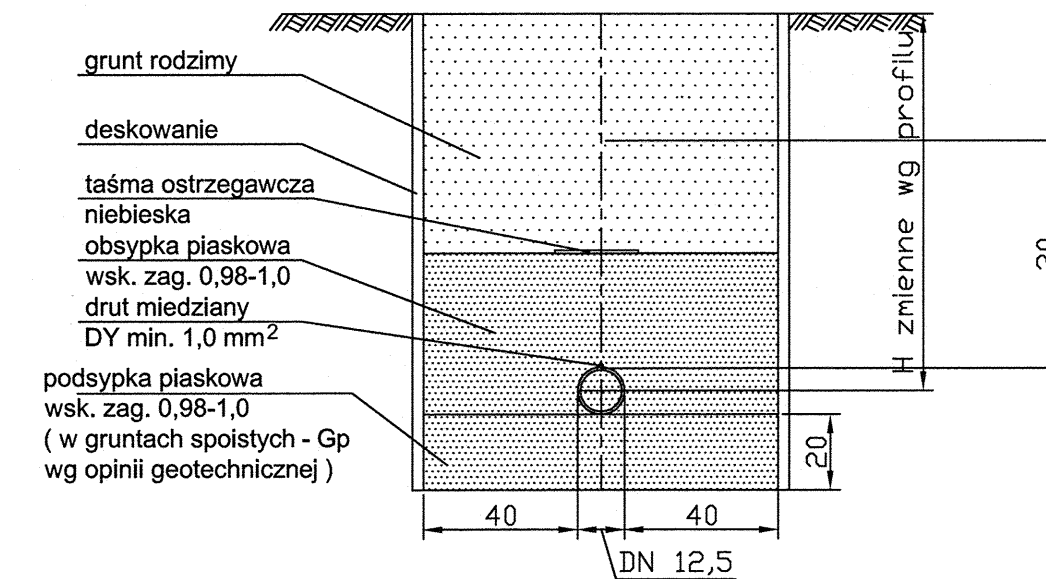
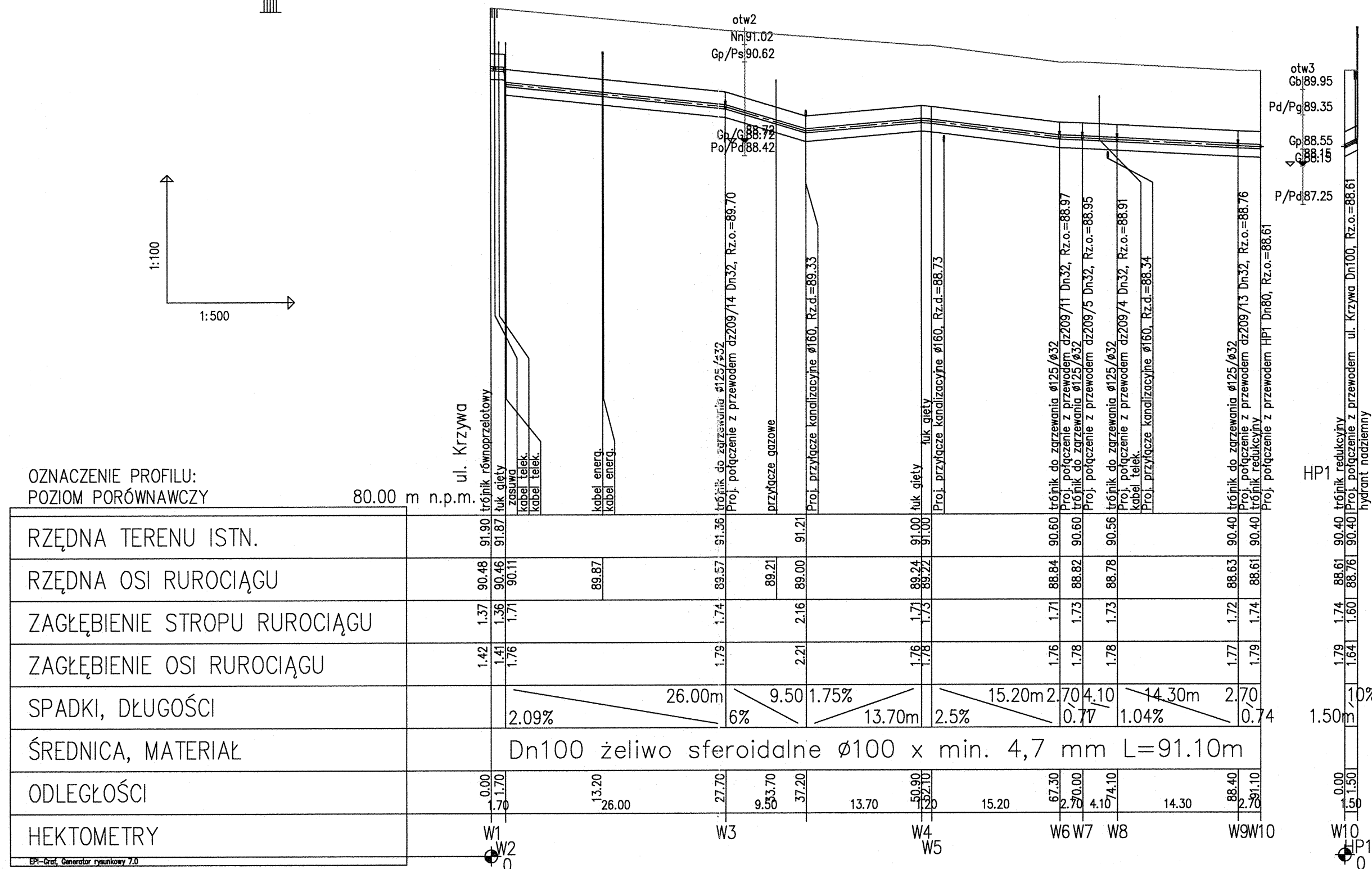
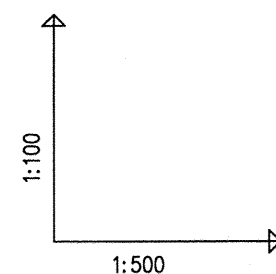


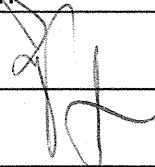

ul. Krzywa

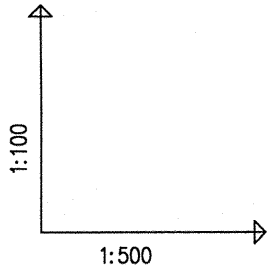
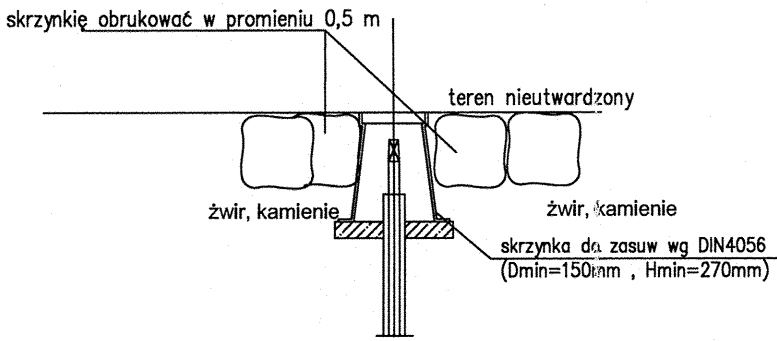


PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE					
mgr inż. Jerzy Zajac					
OBIEKT		Sieć wodociągowa			
TEMAT		Projekt sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej i w ul. Krzywej w Gołęczewie			
TREŚĆ RYSUNKU		Profil podłużny sieci wodociągowej w ul. Krzywej z rur PE			
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Jerzy Zajac			
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Grażyna Zajac			
Skala	1 : 100/500	Data	05.2019	Nr rysunku	2

ul. Krzywa

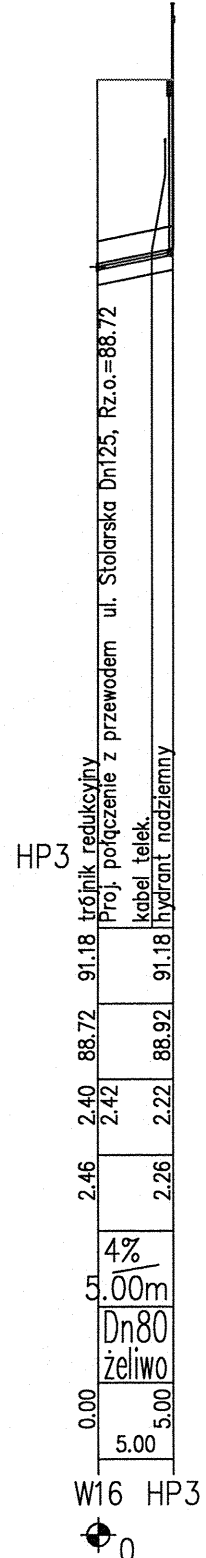
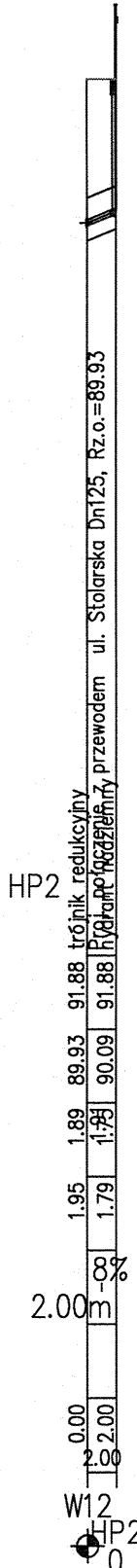


PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE					
mgr inż. Jerzy Zajac					
OBIEKT		Sieć wodociągowa			
TEMAT		Projekt sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej i w ul. Krzywej w Gołczewie			
TREŚĆ RYSUNKU		Profil podłużny sieci wodociągowej w ul. Krzywej z rur żeliwnych			
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Jerzy Zajac			
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Grażyna Zajac			
Skala	1 : 100/500	Data	05.2019	Nr rysunku	3

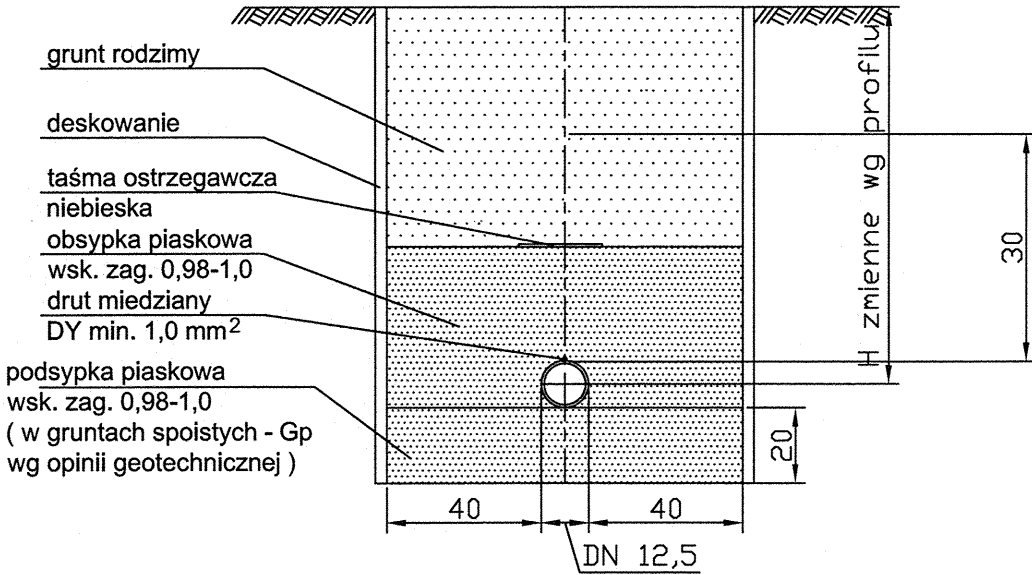


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

	80.00 m n.p.m. ul. Stolarska									
RZĘDNA TERENU ISTN.		92.00								
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		90.02								
ZAGŁĘBIENIE STROPU RUROCIĄGU		1.92								
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.98								
SPADKI, DŁUGOŚCI		5.50	22.50m		11.70m		44.80m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		1.56%	1.56%		0.5%		1.8%			
ODLEGŁOŚCI		5.50	22.50		11.70		44.80			
HEKTOMETRY		W11	W12		W13	W14	W15		W16	W17



PRZEKRÓJ POPRZECZNY WYKOPU - SCHEMAT



PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE

mgr inż. Jerzy Zając

OBIEKT Sieć wodociągowa

TEMAT Projekt sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej i w ul. Krzywej w Gołęczewie

TREŚĆ RYSUNKU Profil podłużny sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej z rur PE

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Jerzy Zając

SPRAWDZIŁ mgr inż. Grażyna Zając

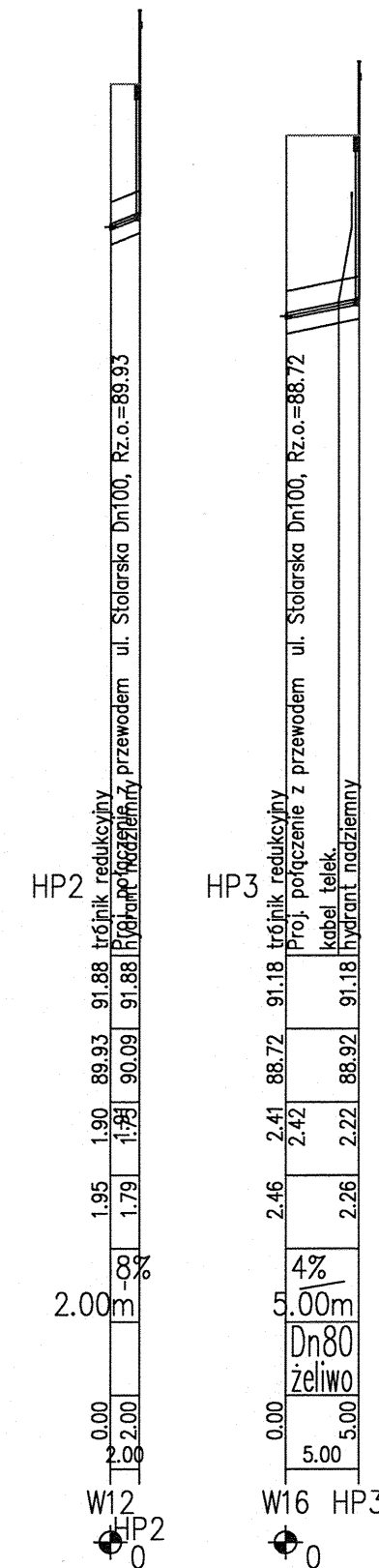
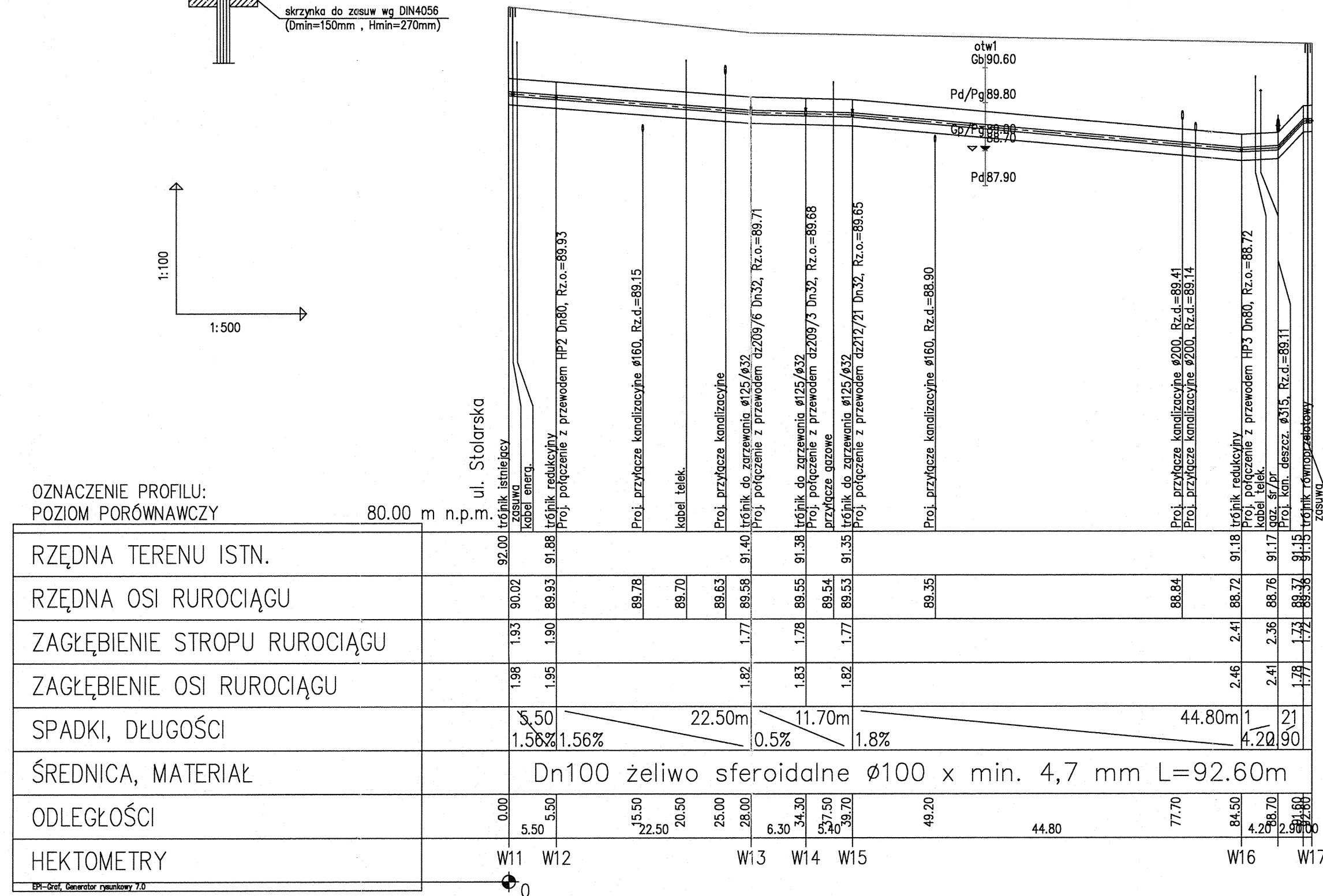
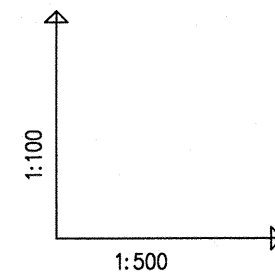
Skala 1 : 100/500

Data

05.2019

Nr rysunku

ul. Stolarska



grunt rodzimy

deskowanie

taśma ostrzegawcza niebieska

obsypka piaskowa
wsk. zag. 0,98-1,0

drut miedziany
DY min. 1,0 mm²

podsyпка piaskowa
wsk. zag. 0,98-1,0
(w gruntach spoistych - Gp wg opinii geotechnicznej)

40



40

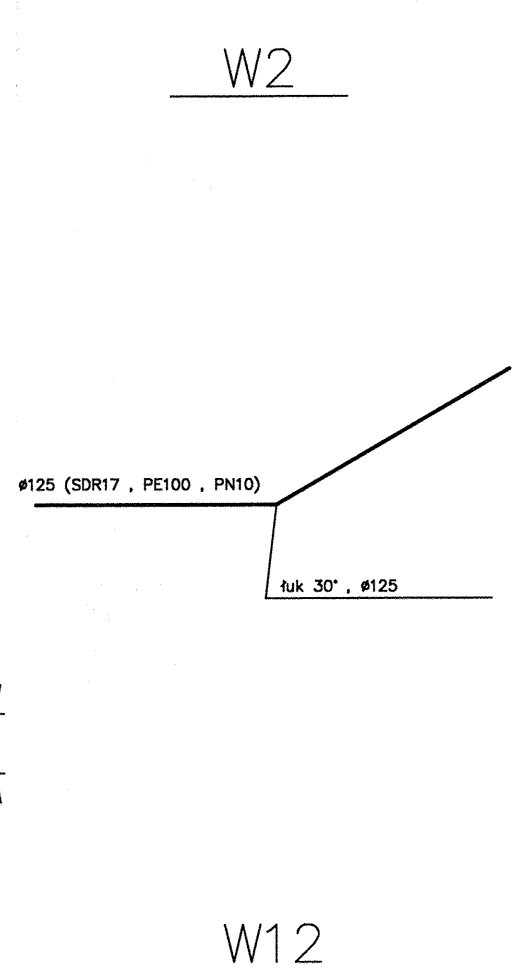
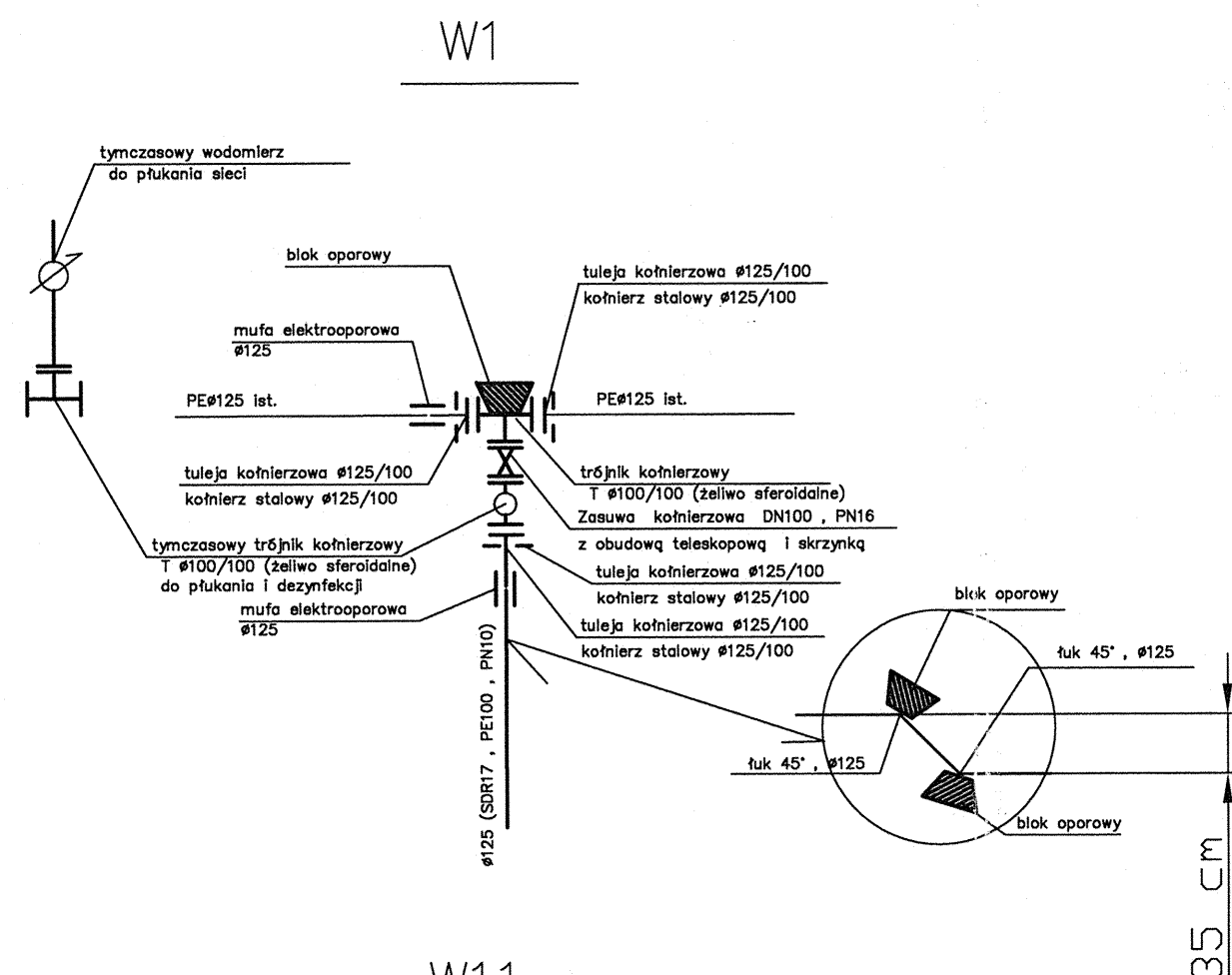
20

30

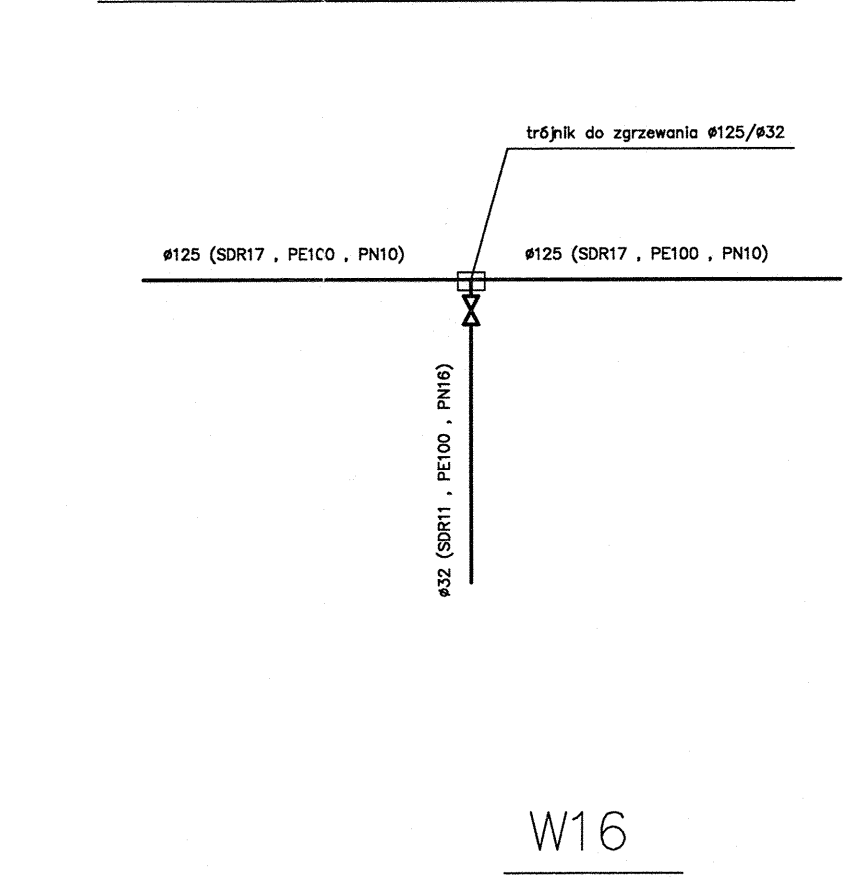
H zmienne wg profilu

DN 12,5

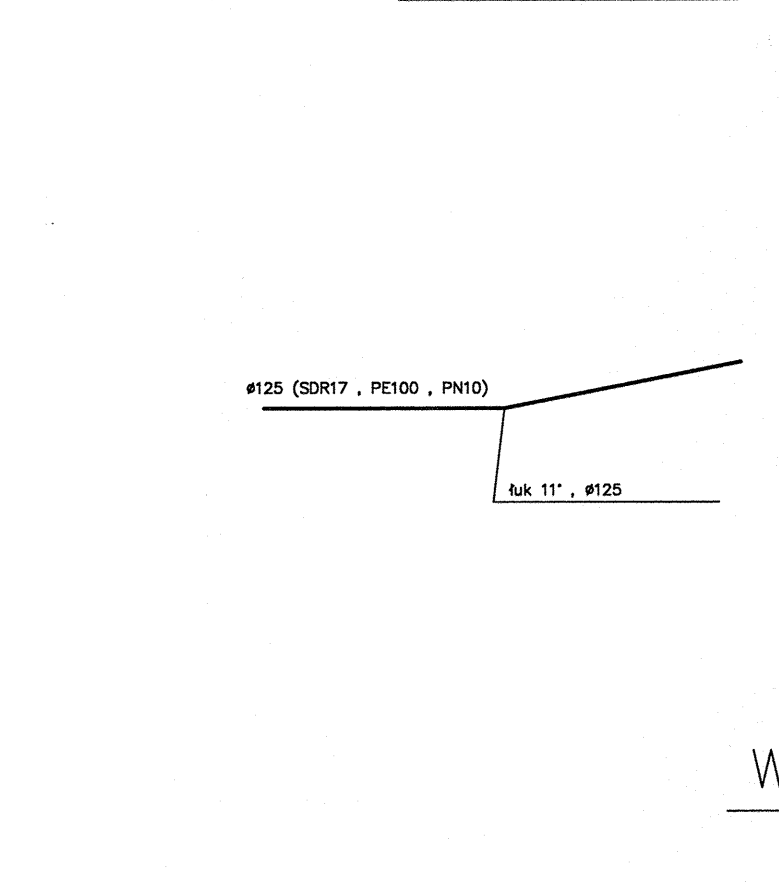
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE					
mgr inż. Jerzy Zajac					
OBIEKT		Sieć wodociągowa			
TEMAT		Projekt sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej i w ul. Krzywej w Gołęczewie			
TREŚĆ RYSUNKU		Profil podłużny sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej z rur żeliwnych			
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Jerzy Zajac			
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Grażyna Zajac			
Skala	1 : 100/500	Data	05.2019	Nr rysunku	



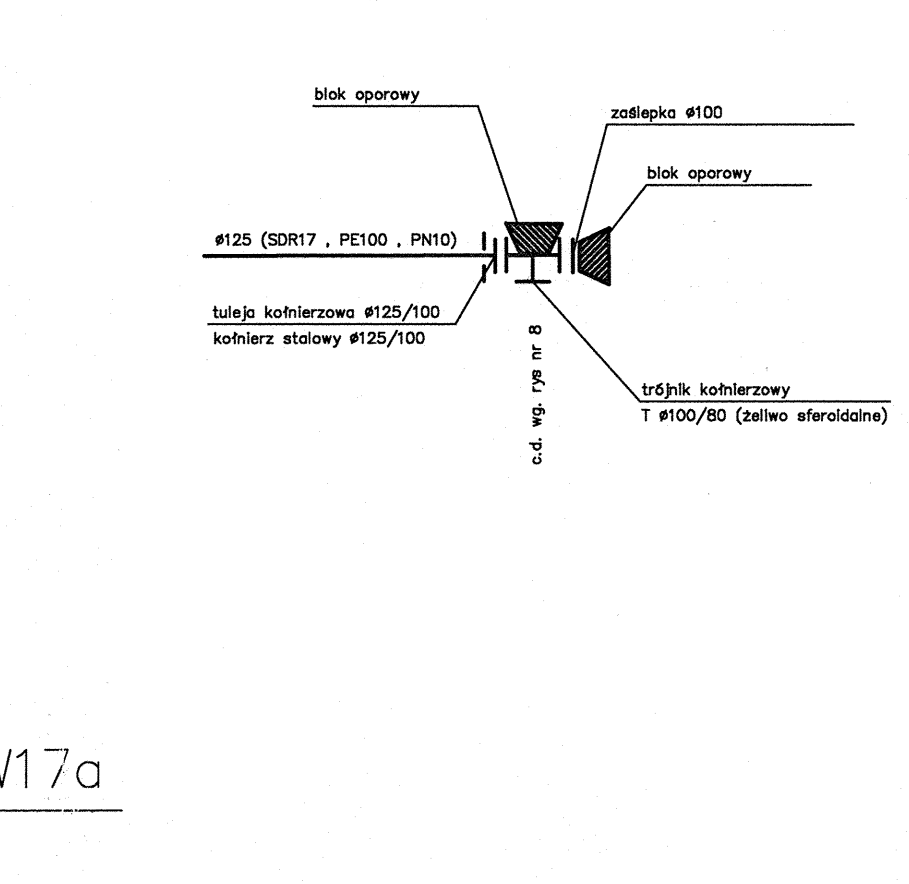
W3 , W6 , W7 , W8 , W9
W13 , W14 , W15



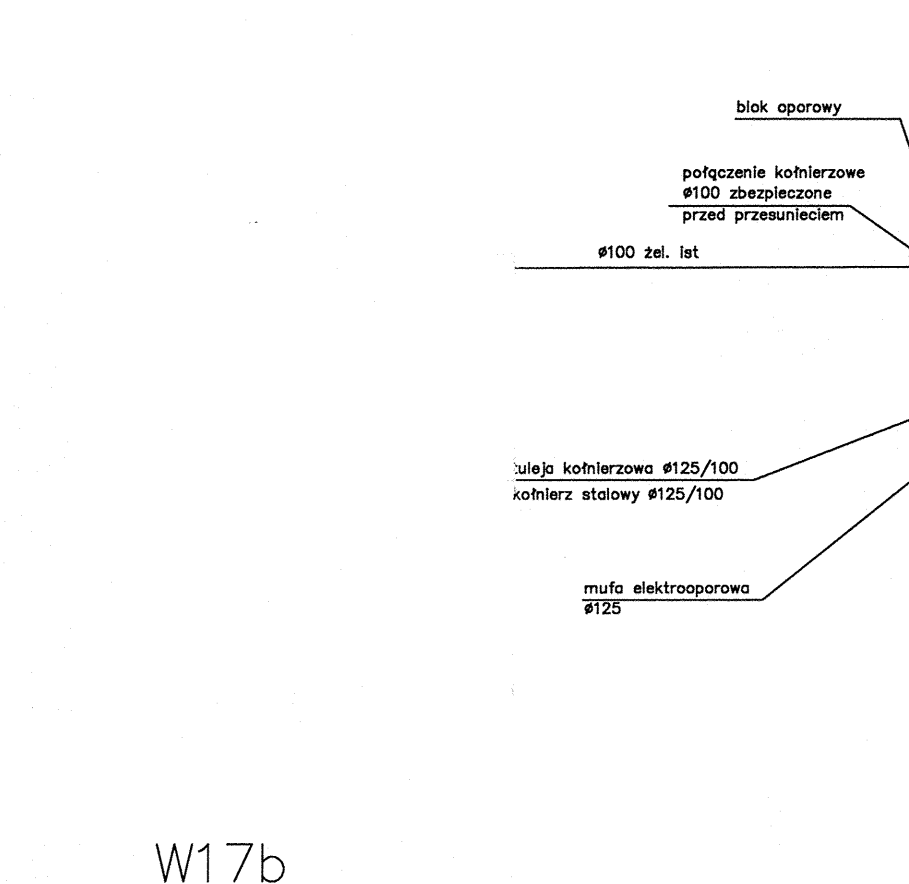
W4 , W5



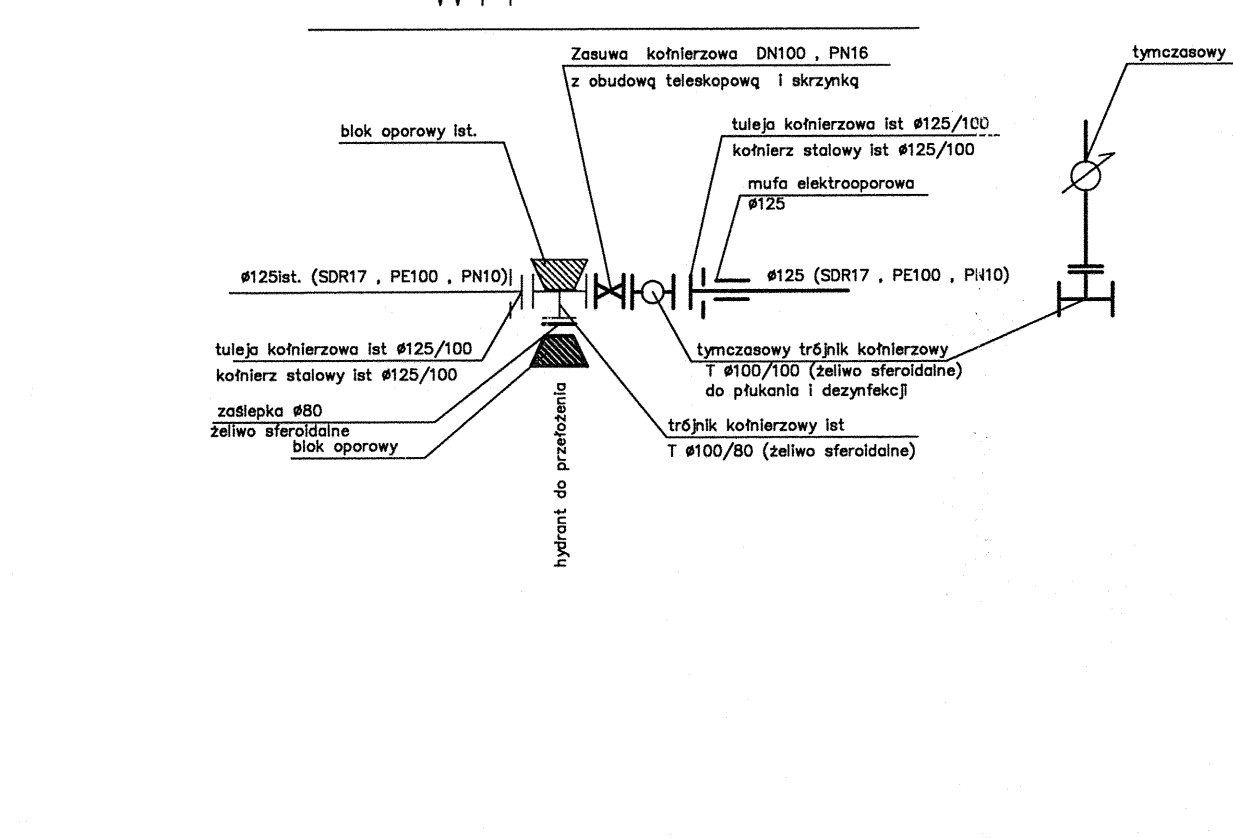
W10



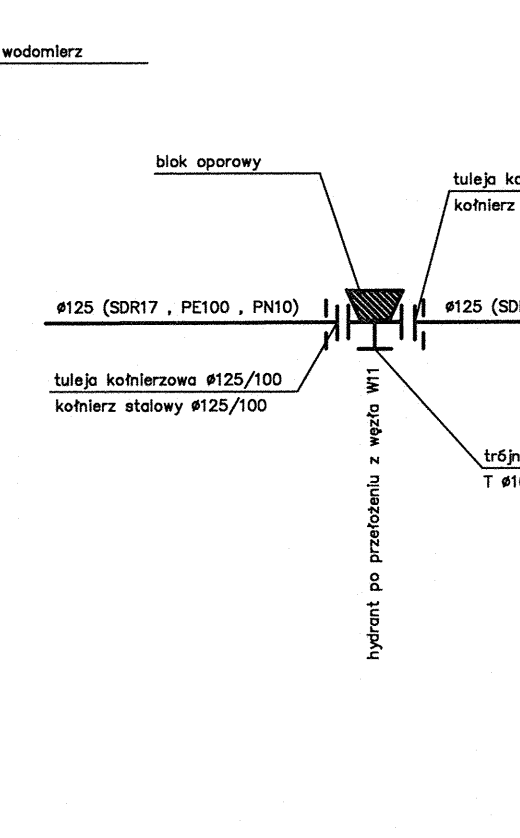
W17c



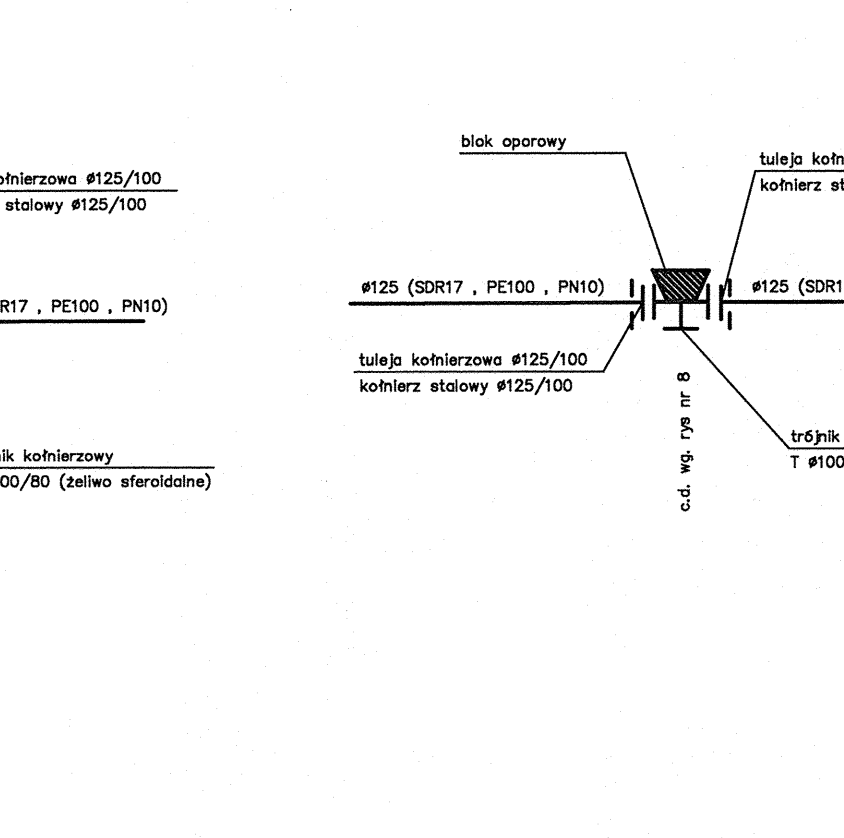
W11



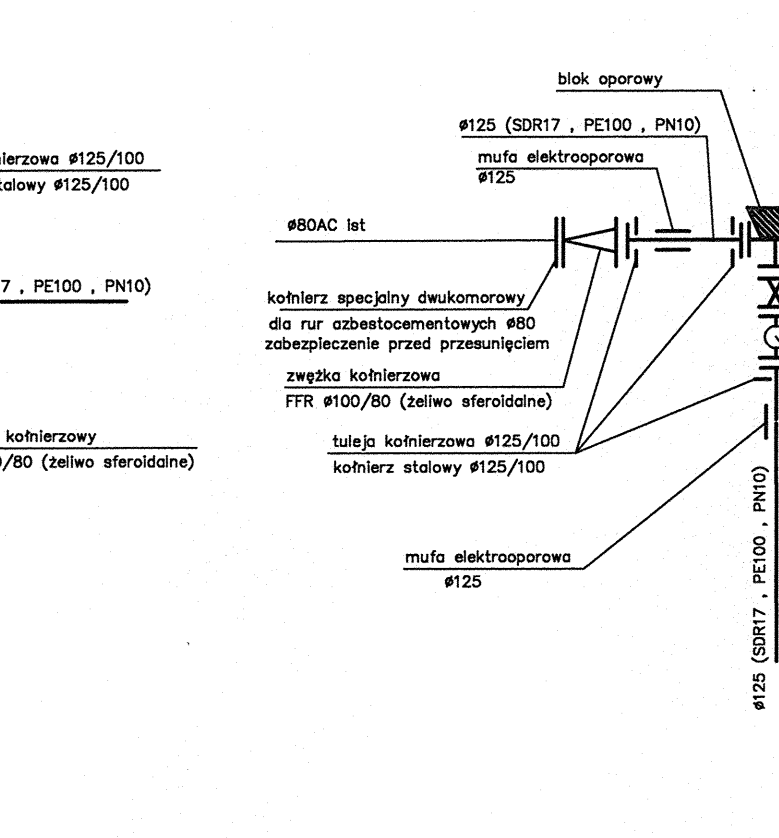
W12



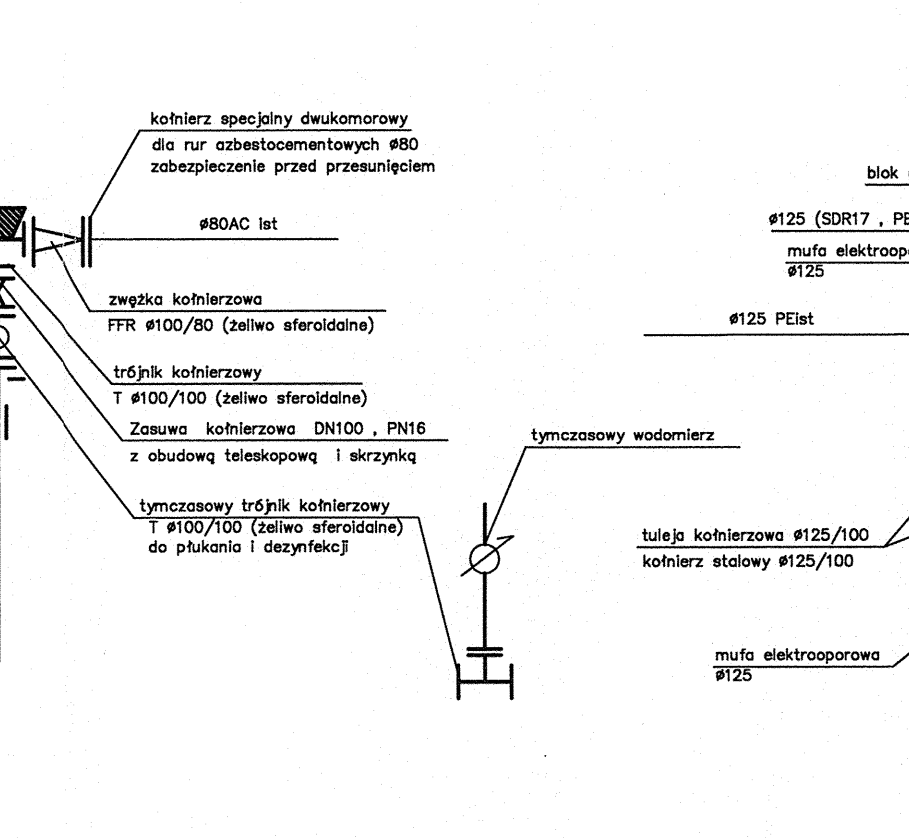
W16



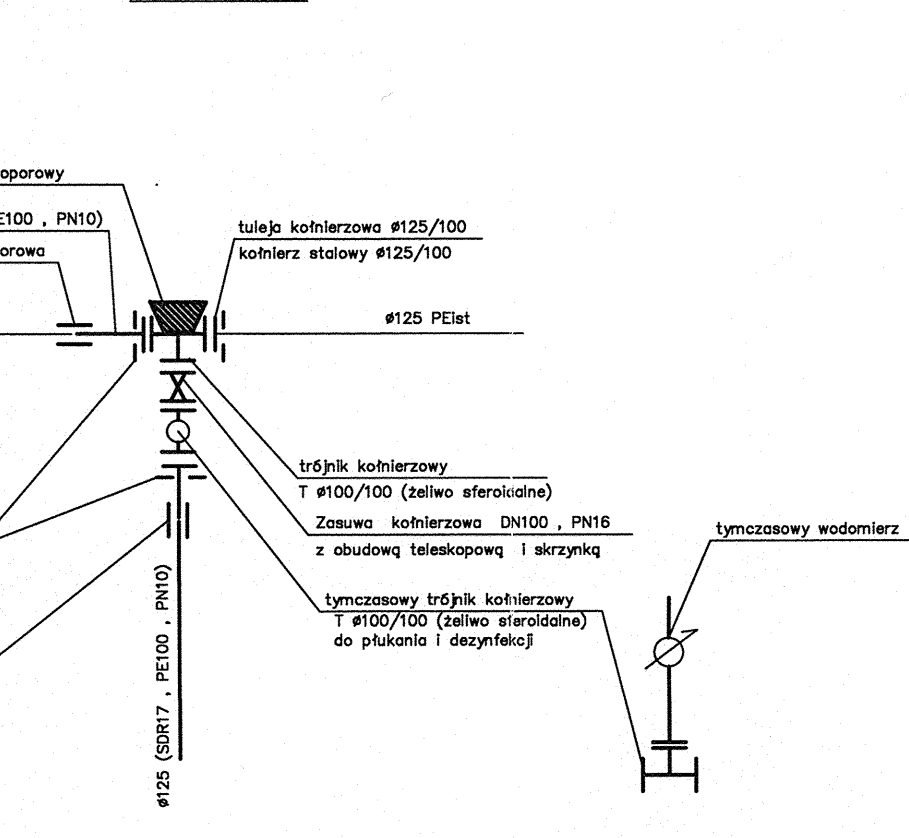
W17a



W17b



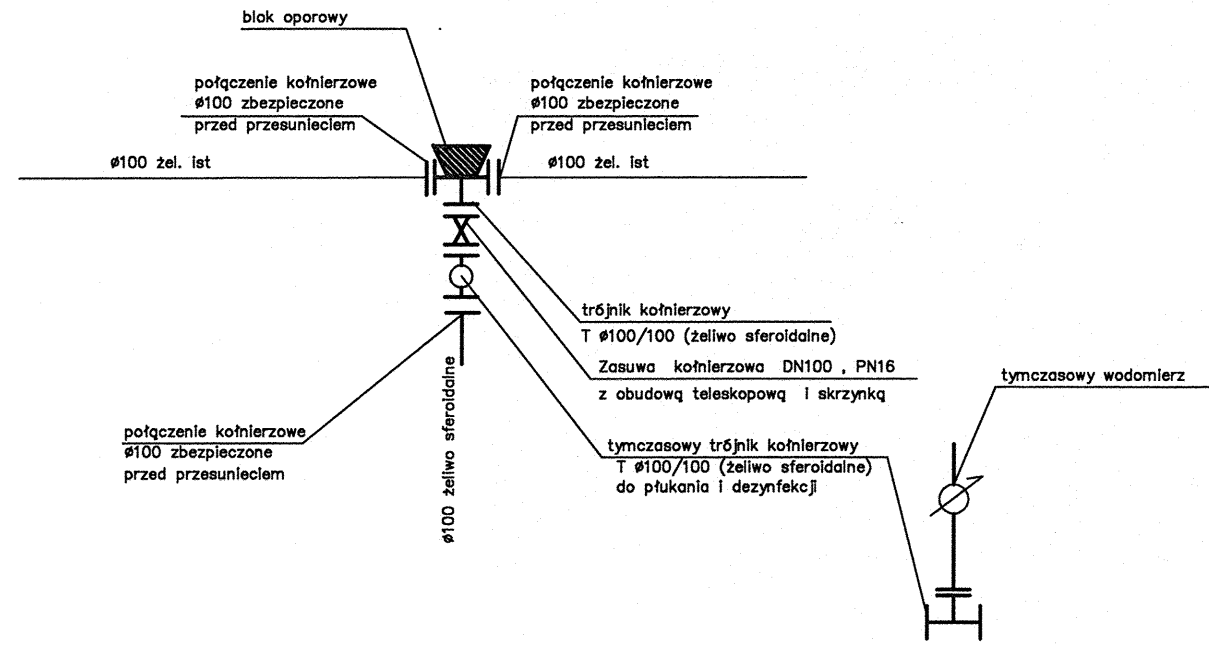
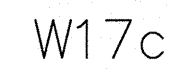
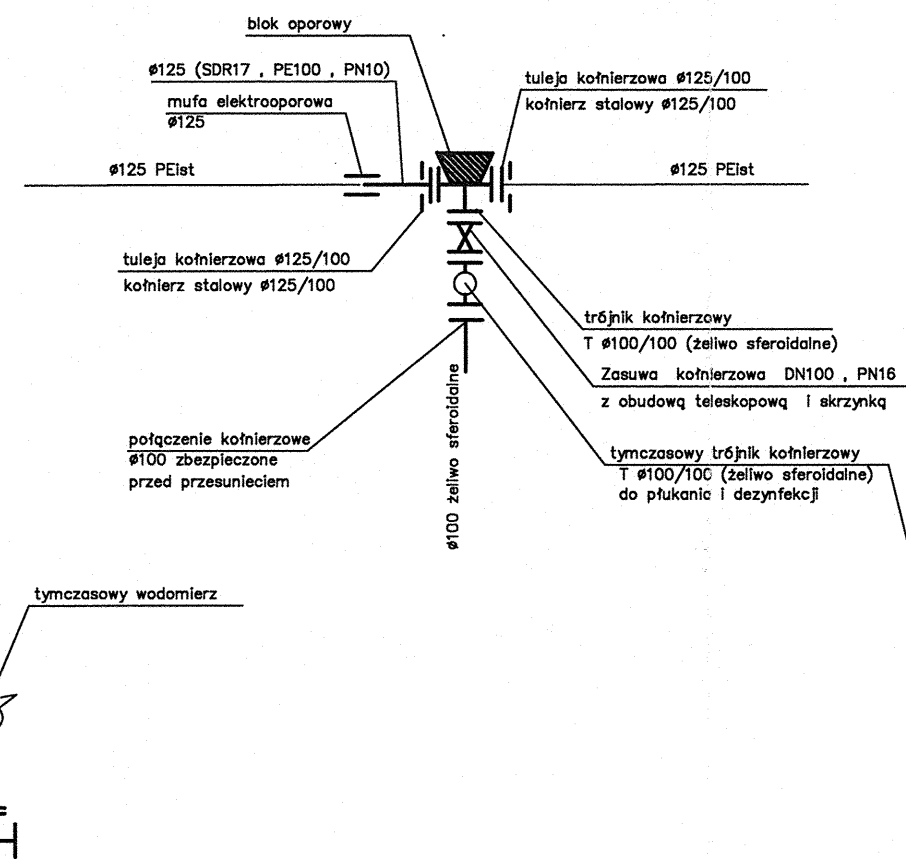
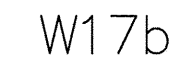
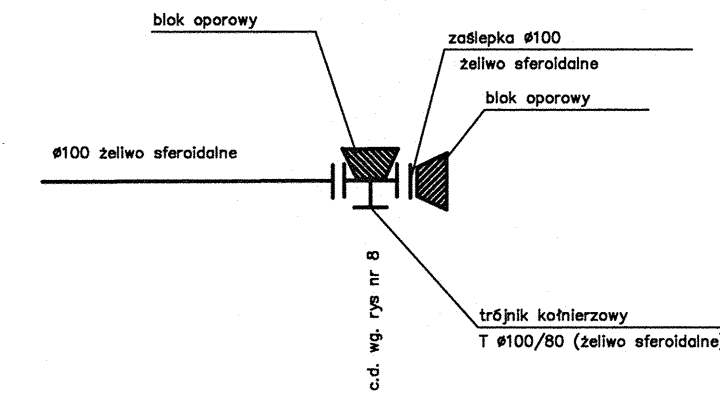
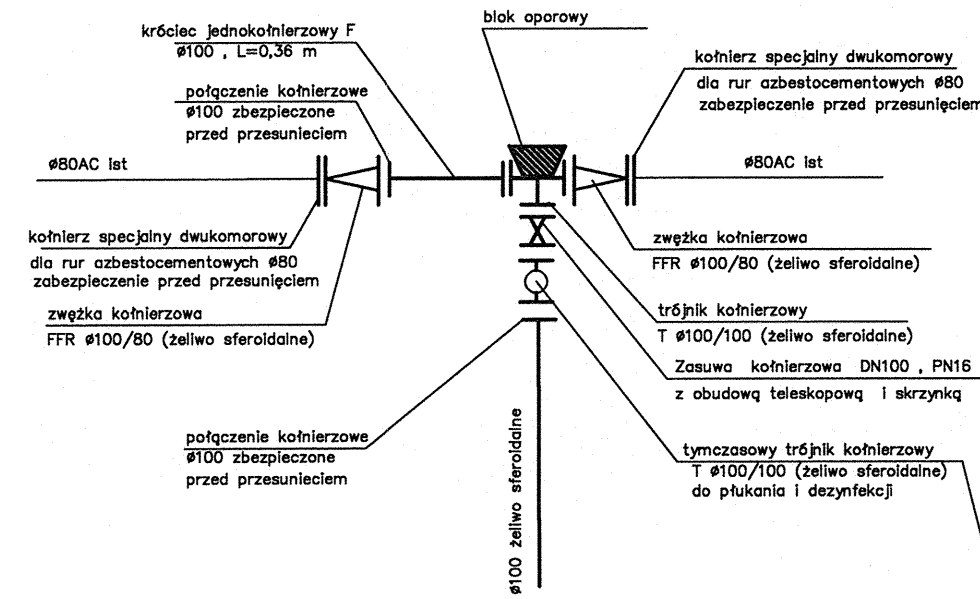
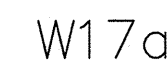
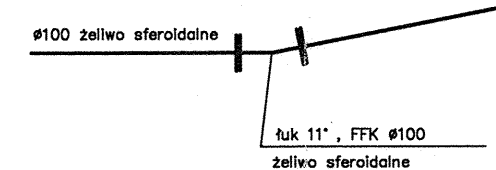
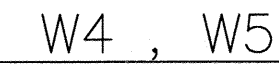
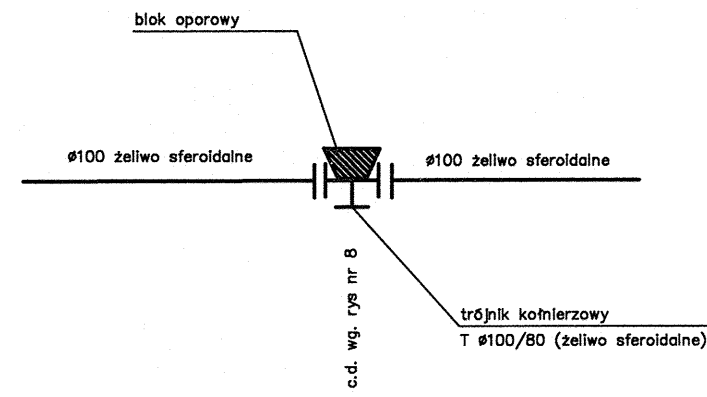
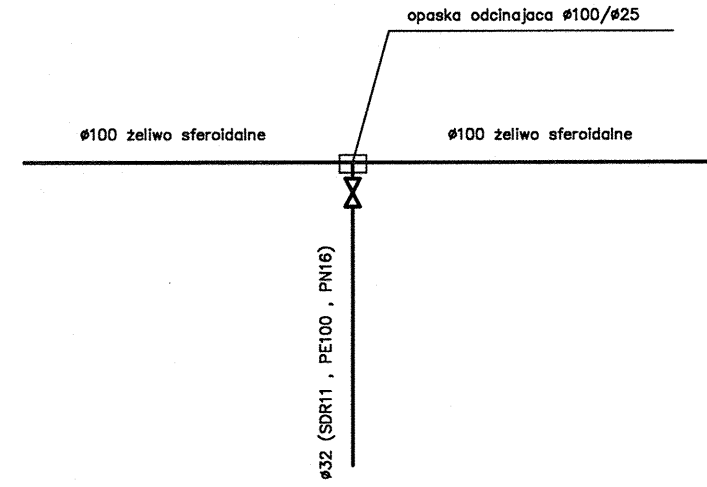
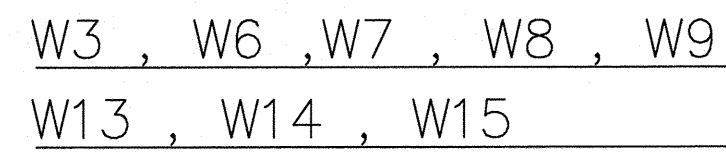
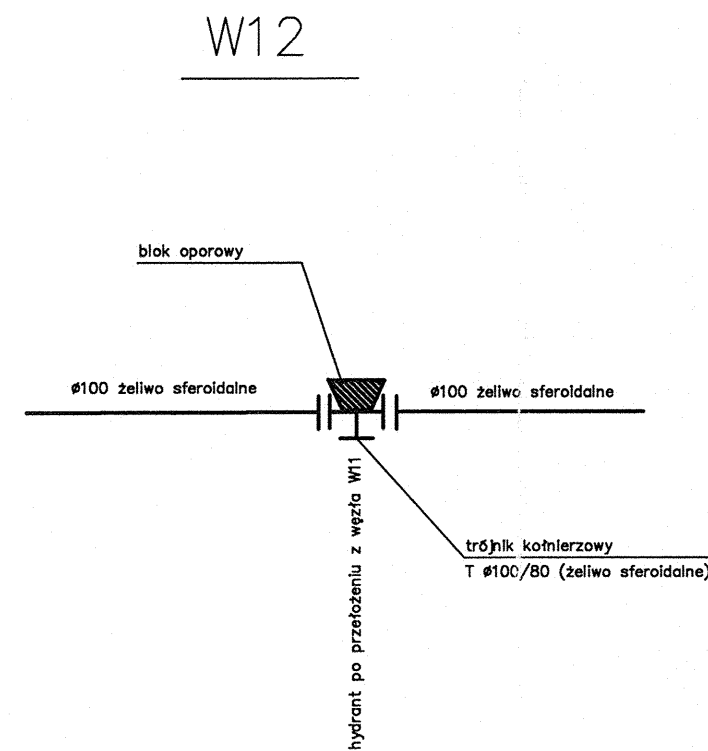
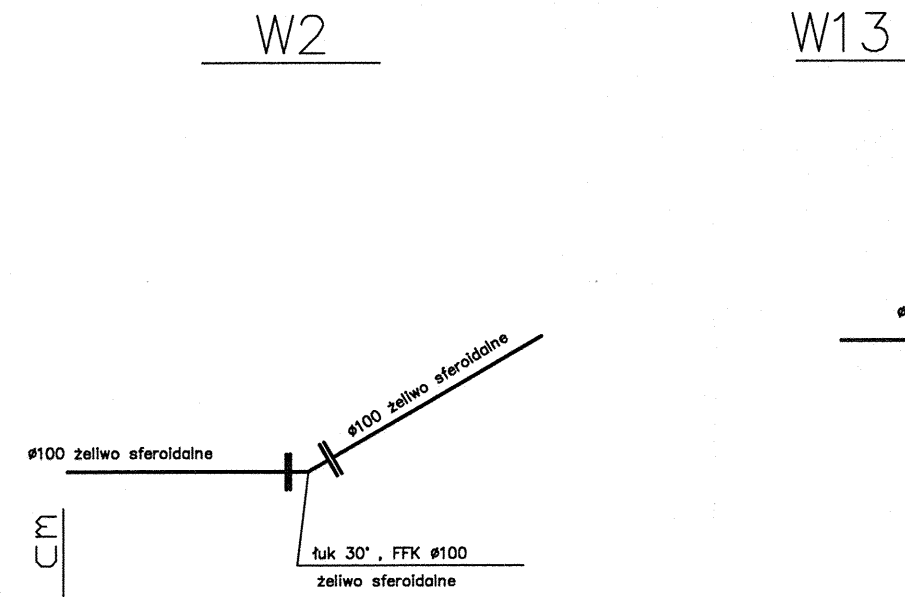
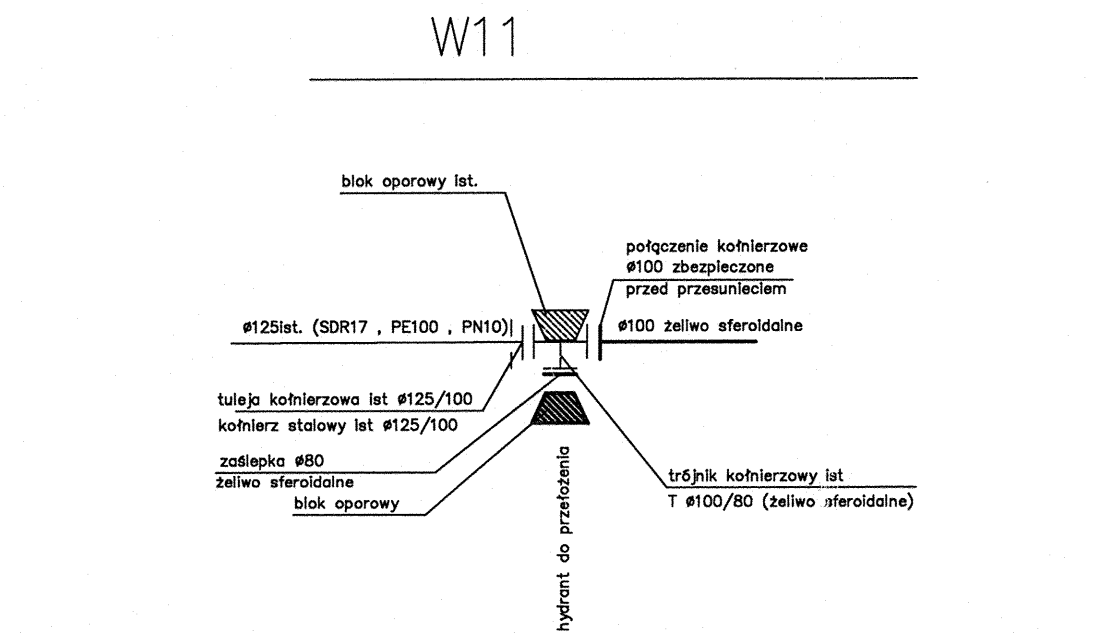
W17c



PE

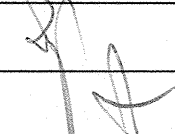
83

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE				
mgr inż. Jerzy Zając				
OBIEKT	Sieć wodociągowa			
TEMAT	Projekt sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej i w ul. Krzywiej w Gołęczewie			
TRZĘŚC RYSUNKU	Schemat węzłów wodociagowych dla rur PE			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Zając			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Grażyna Zając			
Skala	Data	05.2019	Nr rysunku	6



Zeliwo

84

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE mgr inż. Jerzy Zajac					
OBIEKT		Sieć wodociągowa			
TEMAT		Projekt sieci wodociągowej w ul. Stolarskiej i w ul. Krzywej w Gołęczewie			
TREŚĆ RYSUNKU		Schemat węzłów wodociagowych dla rur żeliwnych			
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Jerzy Zajac			
SPRAWDZIŁ		mgr inż. Grażyna Zajac			
Skala		Data	05.2019	Nr rysunku	7