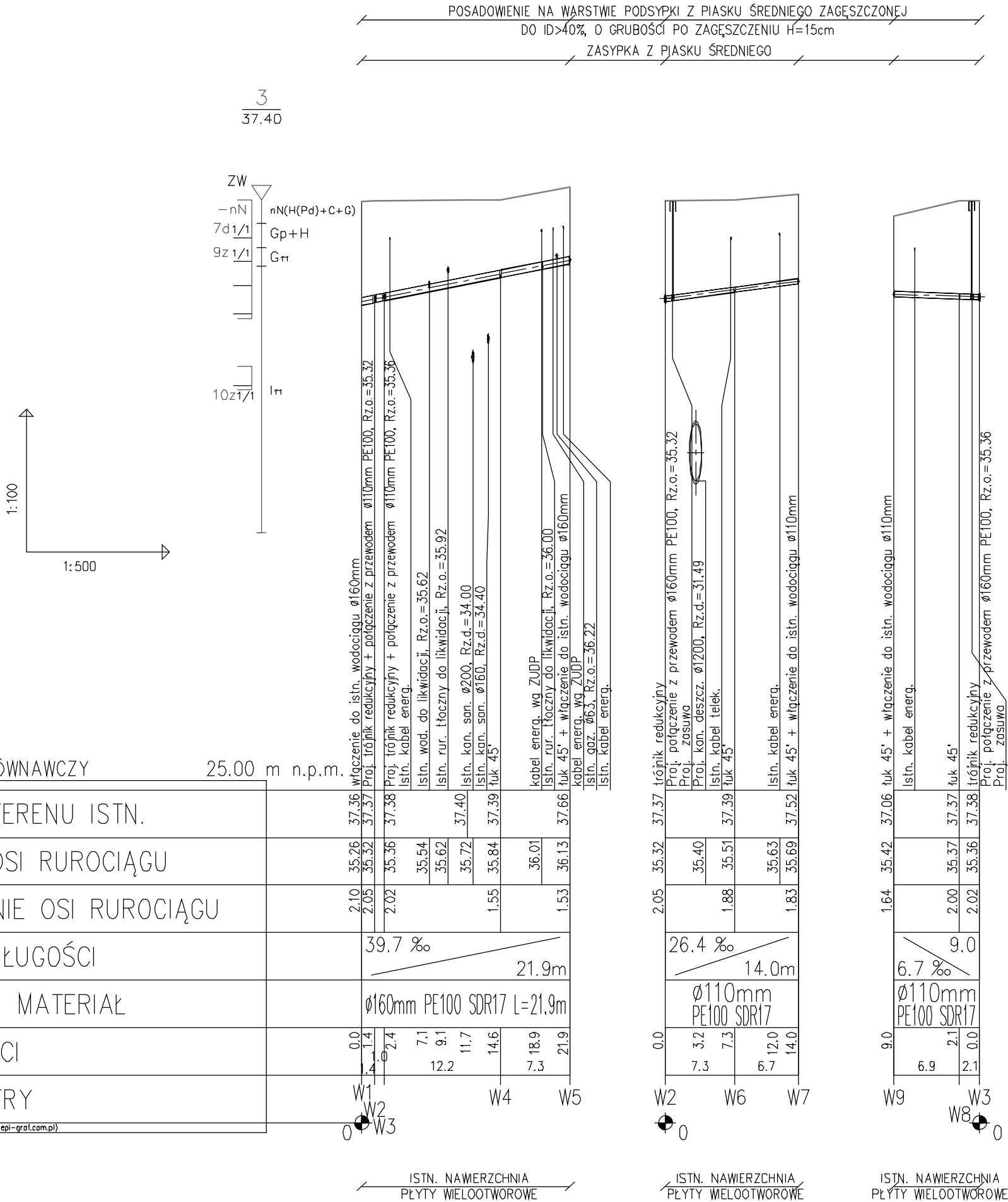
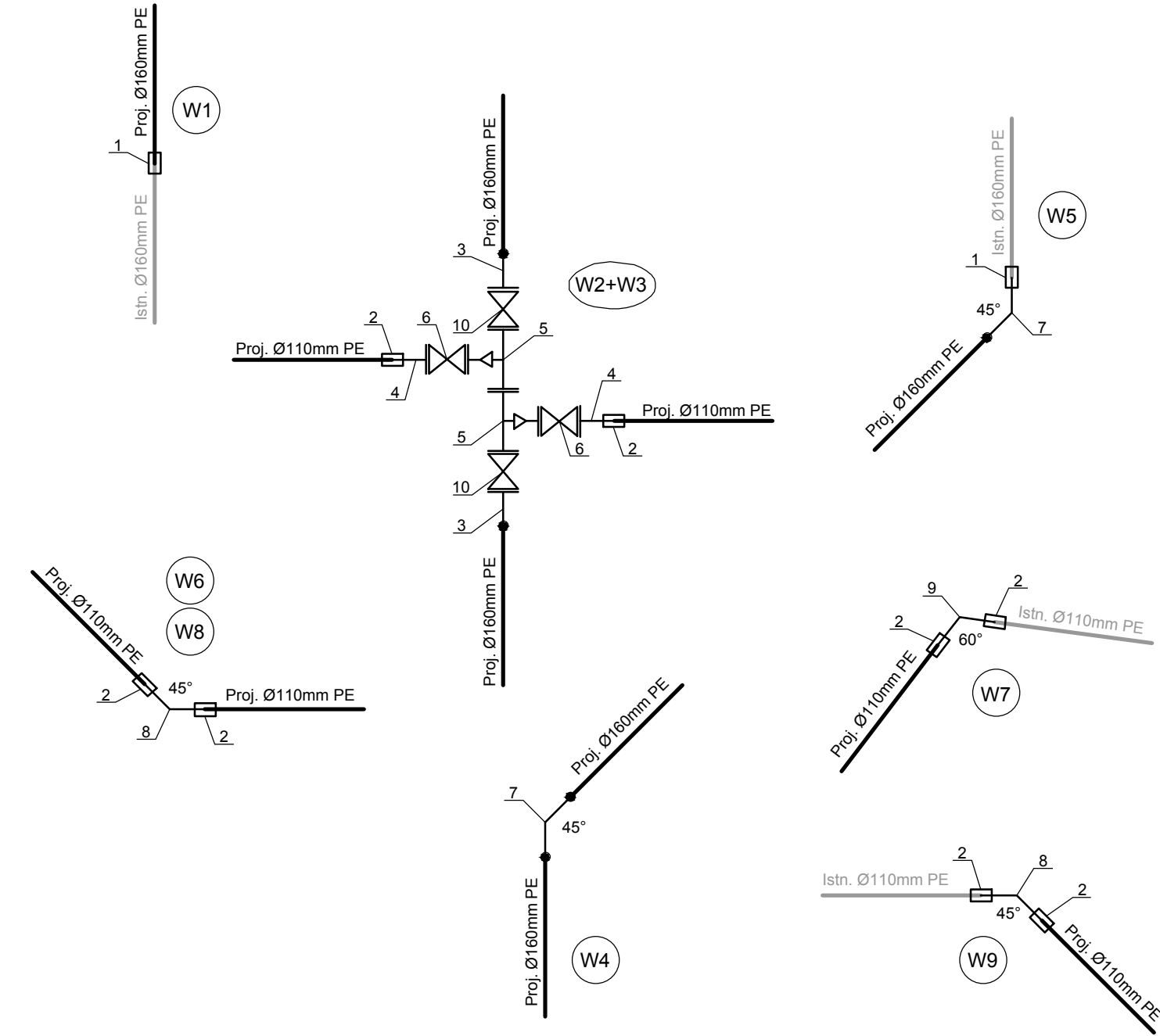


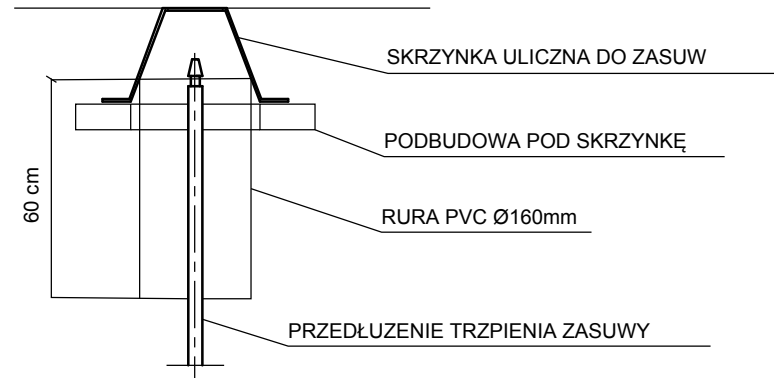
POZIOM PORÓWNAWCZY	25.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	
Generator rysunkowy 1.20 (www.epi-gral.com.pl)	



Numer kształtki	NAZWA KSZTAŁTKI	Średnica mm	Materiał	NUMER WĘZŁA								
				SUMA	W1	W2+W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9
1	Mufa elektroporowa	160	PE100	2	1			1				
2	Mufa elektroporowa	110	PE100	10		2			2	2	2	2
3	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	160/150	różny	2		2						
4	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	110/100	różny	2		2						
5	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/100	żel. sfer.	2		2						
6	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	100	żel. sfer.	2		2						
7	Łuk formowany 45°	160	PE100	2			1	1				
8	Łuk formowany 45°	110	PE100	3					1		1	1
9	Łuk formowany 60°	110	PE100	1						1		
10	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzynka uliczna	150	żel. sfer.	2		2						




SCHEMAT WYKONANIA ZABEZPIECZENIA KOŃCÓWKI TRZPIENIA ZASUWY



## OZNACZENIA

- POŁĄCZENIA ZGRZEWANE DOCZOŁOWO
- POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE
- NUMER WĘZŁA

ODTWORZENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI W GRANICACH PASÓW DROGOWYCH NALEŻĄCYCH DO GMINY DOBRA TJ. DZIAŁKI NUMER 628 OBRĘB BEZRZECZE NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM NR 2.

	nazwa inwestora:		
	GMINA DOBRA		
	72-003 DOBRA; ul. SZCZECIŃSKA 16A		
	adres inwestycji:		
GMINA DOBRA - M. BEZRZECZE			
MIASTO SZCZECIN			
	GŁÓWNY PROJEKTANT		
projektant:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK - specjalność: instal. - inż.	282/Sz/83	
branża:	SIECI WOD-KAN		
projektant:	mgr inż. PIOTR SOŁTYS - specjalność: instalacyjna b/o	ZAP/0072/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA - specjalność: instal. - inż.	583/Sz/94	
nazwa inwestycji:			
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ, ZBIORNIKA RETENCYJNEGO ZB4			
Z URZĄDZENIAMI DO PODCZYSZCZANIA WÓD DESZCZOWYCH PRZY UL. ROZMARYNOWEJ ORAZ REMONT RZĘKI BUKOWEJ OD ZBIORNIKA DO UL.MOOREJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCEGO UZBROJENIA NA TERENIE BEZRZECZA I SZCZECINA.			
nazwa opracowania:			
TOM III - PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCYCH			
ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ - ETAP III			
nazwa rysunku:			
PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ			
Biuro Projektów "INBUD" s.c. ul Dąbrowskiego 1a. 70-100 Szczecin tel./fax +48 (091) 485 33 95	nr umowy / oprac.:		skala rysunku:
	WKI.ZP.MP.342-48/10r – 564/2010		
	stadium oprac.:		1:100/500
	PROJEKT WYKONAWCZY		
data oprac.:		rysunek nr:	
GRUDZIEŃ 2016r.			
		2	