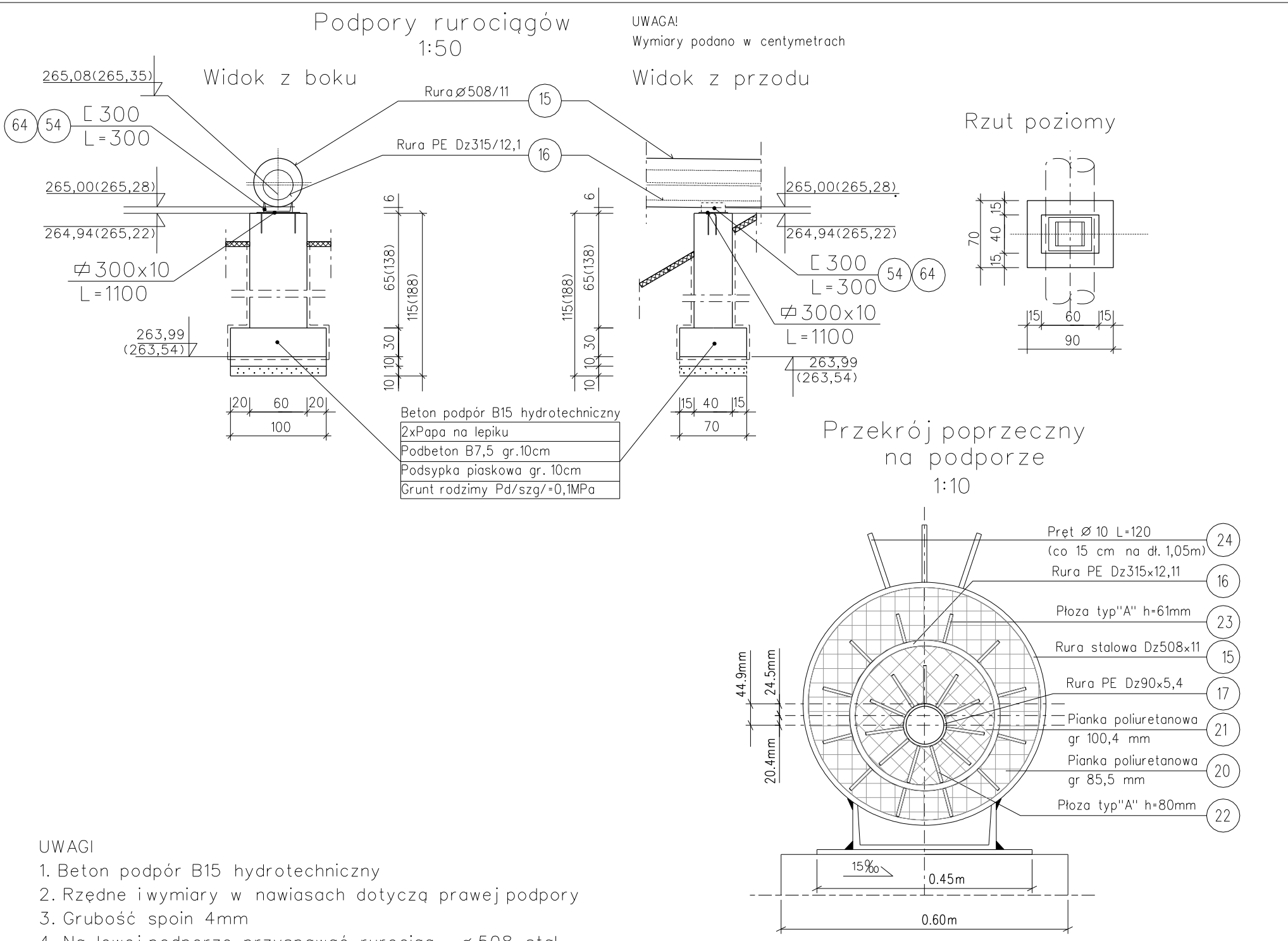
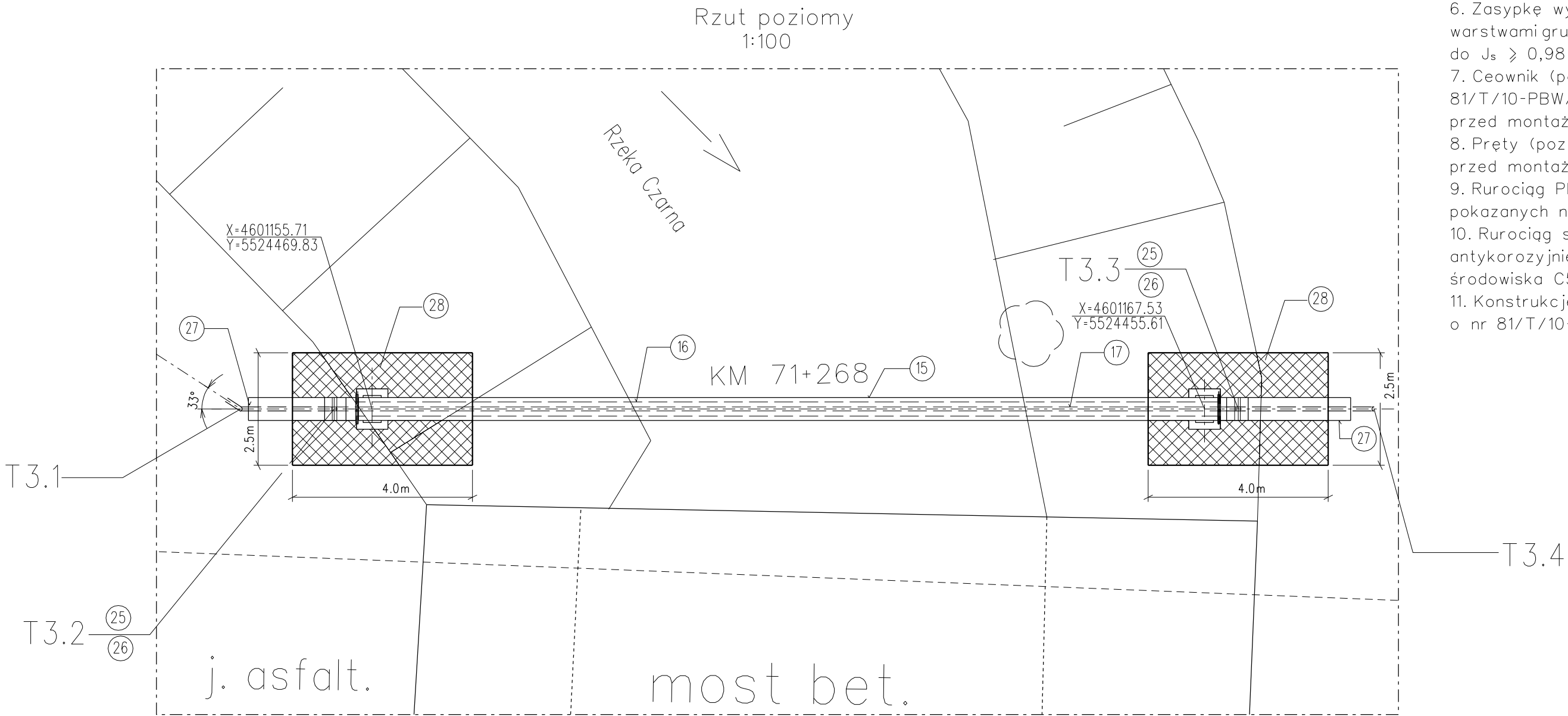


OZNACZENIE PROFILU: Fragment kolektora KT3 (W2)  
POZIOM PORÓWNAWCZY 257.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	263.90	265.30	265.16	265.30	265.17	265.30	265.20	264.50	265.26	262.80	261.77	261.77	262.85	265.45	265.18	265.04	265.30	263.79	265.39
RZĘDNA DNA KANAŁU	263.90	265.30	265.16	265.30	265.17	265.30	265.20	264.50	265.26	262.80	261.77	261.77	262.85	265.45	265.18	265.04	265.30	263.79	265.39
ODLEGŁOŚCI		2.0									20.1			0.74			3.0		
POKRYCIE TERENU	Istn. teren porośnięty trawą; L=1,15m	Proj. umocnienie brzegu - "darniowanie na płaski"; L=4m; h=0,15m	Istn. brzeg rzeki porośnięty trawą								Istn. koryta rzeki			Istn. brzeg rzeki porośnięty trawą	Proj. umocnienie brzegu - "darniowanie na płaski"; L=4m; h=0,15m	Istn. teren porośnięty trawą; L=1,15m			
	T3.1	T3.2												T3.3					T3.4



- UWAGI
1. Beton podór B15 hydrotechniczny
  2. Rzędne i wymiary w nawiasach dotyczą prawej podporpy
  3. Grubość spoin 4mm
  4. Na lewej podporze przyspawać rurociąg  $\varnothing 508$  stal. do ceownika, na prawej pozostawić podporę przesuwną
  6. Zasypkę wykopów przy podporach wykonać warstwami grubości do 30cm z zagęszczeniem do  $J_s \geq 0,98$
  7. Ceownik (poz. 54, 64 - wg. rys. 81/T/10-PBW/W1-2; 81/T/10-PBW/W1-3) spawać do rury stalowej (poz. 15) przed montażem rur z PE wewnątrz
  8. Pręty (poz. 24) spawać do rury stalowej (poz. 15) przed montażem rur z PE wewnątrz
  9. Rurociąg PE Dz90 izolować w miejscach pokazanych na rysunku wg zestawienia materiałów
  10. Rurociąg stalowy (poz. 15) zabezpieczyć antykorozyjnie jak dla kategorii agresywności środowiska C5-I (wg PN-EN ISO 12944-2)
  11. Konstrukcje podór betonowych wg rys. o nr 81/T/10-PBW/W2-2; 81/T/10-PBW/W2-3

28	Ubezpieczenie brzegu - darniowanie na "płaski" gr. 20cm	20m2	
27	Izolacja rurociągu PE Dz90 z poliuretanu, met. wlewu=0,16m3/mb, g obl.=126mm, pancerz: rura PE100 SDR26 Dz500x19,1 - elementy zgrzewane doczołowo	6,10mb	wykonanie indywidualne
26	Izolacja kolano 30° PE Dz90 z kształtki z poliuretanu, twarde, g obl.=186mm, pancerz: rura PE100 SDR26 Dz500x19,1 - elementy pancerza zgrzewane doczołowo	2kpl.	wykonanie indywidualne
25	Kolano 30° PE100 SDR17 Dz90:	2szt.	Wavin
24	Pręt $\varnothing 10$ L = 120mm	48szt./3,3kg	
23	Płoza typ "A" h=61mm, dla Dz315, 12 elem. na obwodzie (montować co ok. 1,5m, ok. 0,15m od końca rury Dz315)	14szt.	Akwedukt
22	Płoza typ "A" h=90mm, dla Dz90, 27 elem. na obwodzie (montować co ok. 1,5m, ok. 0,15m od końca rury Dz90)	14szt.	Akwedukt
21	Pianka poliuretanowa g obl. 100,4mm, metoda wlewu	1,17m3	
20	Pianka poliuretanowa g obl. 85,5mm, metoda wlewu	1,15m3	
19	Kolnierze stalowe okrągłe płaskie Dz645, Dw435, g=12mm, 12 otworów, $\varnothing 16$ (dla śrub M12); Tuleje kolnierzowe PE D500/500, SDR26	2kpl.	wykonanie indywidualne/ na zamówienie
18	Kolnierze stalowe okrągłe płaskie Dz645, Dw513,5, g=12mm, 12 otworów, $\varnothing 16$ (dla śrub M12)	2szt.	
17	Rura PE100 SDR17 PN10 Dz90x5,4; L=25,9m	1szt.	Wavin
16	Rura PE100 SDR26 Dz315x12,1; L=19,5m	1szt.	Wavin
15	Rura stalowa, gat. stali R35 Dz508x11; L=19,1m	1szt.	PN-80/H-74219
POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE	IŁOŚĆ (szt., kg, mb)	NORMA/KATALOG PROJEKT

<b>TECHUNION</b> Sp. z o.o. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 32 201 54 40 fax: 32 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl				Nazwa i adres obiektu budowlanego Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Nieklarskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków			
Inwestor GMINA STĄPORKÓW ul. Piłsudskiego 132A 26-220 Stąporków				Nr projektu 81/CT/10-PB			
Stadium Projekt budowlany				Nr rysunku 81/CT/10-PB W2-1			
Skala 1:10 1:50 1:100		Imię Nazwisko mgr inż. Jan Fatla		Nr uprawnień B-B 147/76		Spec. konstrukcyjno-budowlana	
Data październik 2012		Opr. mgr inż. Rafał Górny				Podpis Jan Fatla Rafał Górny	