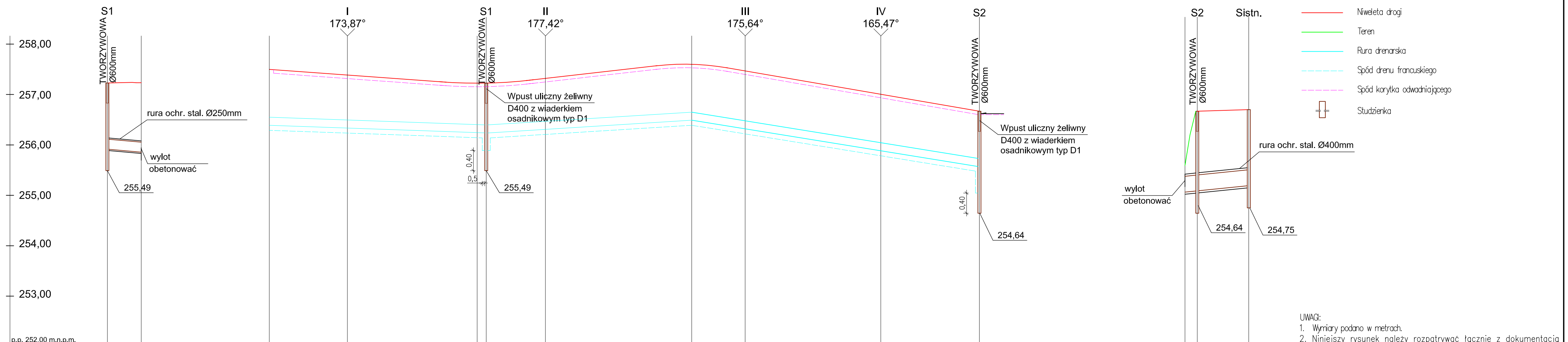
PROFIL PODŁUŻNY ODWODNIENIA

skala 1: 50/500



LEGENDA:

- Niweleta drogi
- Teren
- Rura drenarska
- Spód drenu francuskiego
- Spód korytka odwadniającego
- Studzienka

UWAGI:

1. Wymiary podano w metrach.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją z badań geotechnicznych podłoża gruntowego, pozostałymi częściami opracowania oraz ze szczególnym uwzględnieniem opracowań dotyczących instalacji mogących kolidować z projektem niniejszego zabezpieczenia.
3. Konieczne jest przegłębienie istniejącej studni (Sistn.)

p.p. 252,00 m.n.p.m.

Rzędna niwelety (Rzędna terenu)	257,23	257,23	257,49	257,39	257,21	257,23	257,32	257,59	257,47	257,01	256,67	255,59	256,67	256,70
Rzędna spodu rur	255,89	255,83	256,39	256,33	256,24	256,23	256,31	256,49	256,32	255,88	255,57	255,02	255,04	255,15
Głębokość do spodu rur	1,34	1,40	1,10	1,06	0,97	1,00	1,01	1,10	1,15	1,13	1,10	0,57	1,63	1,55
Spadki	i=9‰		i=3,7‰		i=6,4‰					i=16,1‰		i=10‰		
Długości	L=6,66m		L=43,00m					L=40,72m		L=57,00m		L=12,65m		
Materiał, średnice	PVC 200 typ ciężki		DREN FRANCUSKI (rura drenarska Ø160mm)									PVC 315 typ ciężki		
Odległości	0,00	6,66	0,00	15,48	41,20	43,00	54,72	83,72	94,29	121,17	140,72	2,44	0,00	10,21

ZAKŁAD INŻYNIERYJNY "GEOREM"
mgr inż. Andrzej Kubański
41-200 Sosnowiec
ul. Mikołajczyka 59a
tel./fax (0-32) 266-20-26 lub 27
georem@georem.pl

ZAMAWIAJĄCY: Powiat Bielski, ul. Piastowska 40, 43-300 Bielsko-Biała	INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, ul. T. Regera 81, 43-300 Bielsko-Biała

NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY

Zabezpieczenie i stabilizacja osuwiska na drodze powiatowej 4469S w miejscowości Bestwina w km 1+250 w ramach Projektu Osłona Przeciwosuwiskowa zadanie: Likwidacja osuwiska na drodze powiatowej 4469S w miejscowości Bestwina w km 1+250 (ID 24/PB/5)

TYTUŁ RYSUNKU: Profil podłużny odwodnienia

	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	RYS. NR:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Sebastian Bielski			9
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż. Krystyna Kebsol	374/91		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Milan Sternik	213/02		SKALA: 1: 50/500
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Konrad Wanik	SLK/1636/POOK/07 SLK/2124/OWOK/08		
SPRAWDZIŁ:	inż. Jarosław Frycz	SLK/0778/POOD/05		DATA: listopad 2009
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Kazimierz Spyra	38/2003		

Format 297x700mm

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone