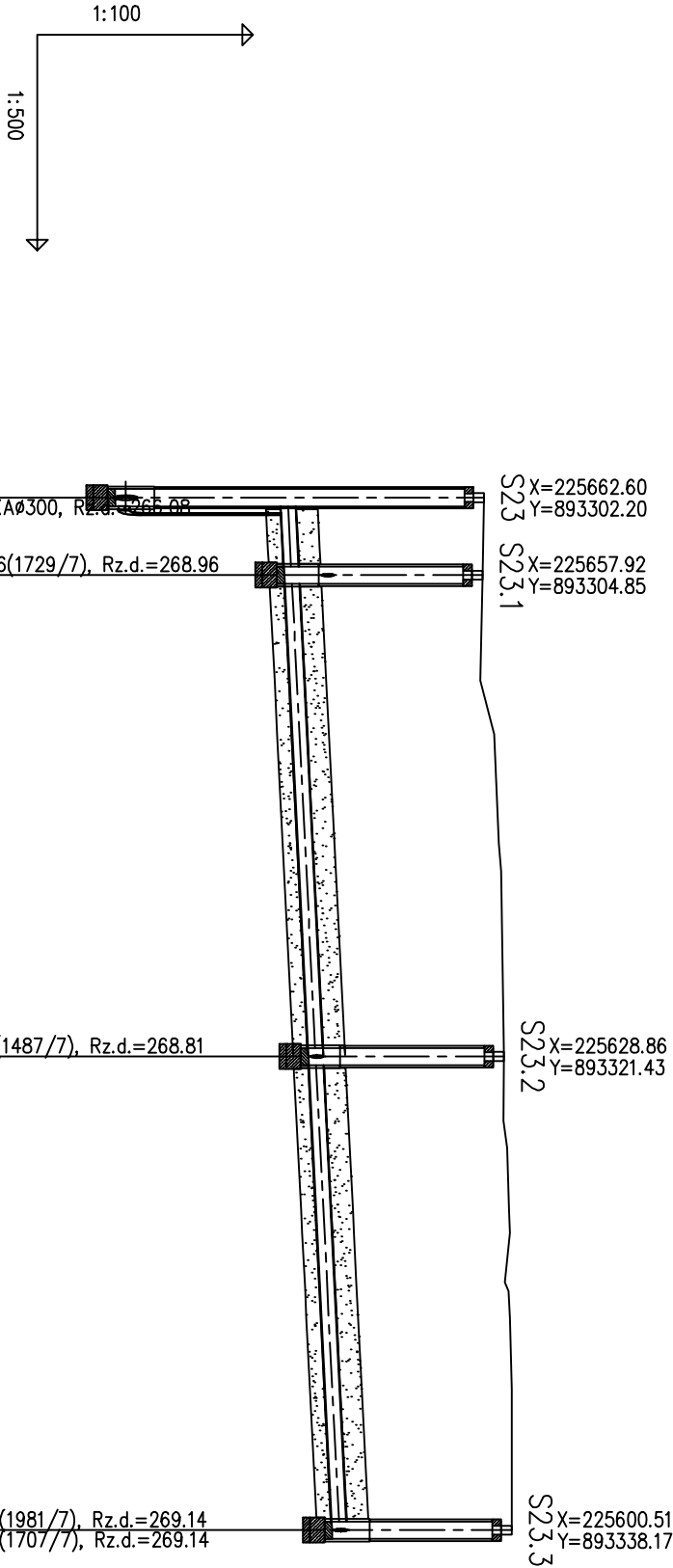


ul. Łowna



POZIOM PORÓWNAWCZY 260.00 m n.p.m.		PROJ. STUDNIA KASKADOWAØ1200 Proj. włączenie do kanału KAMIONKAØ300, Rz.d.=268.08									
RZĘDNA TERENU ISTN.		271.21	271.20	271.16	271.35	271.42	271.45				
RZĘDNA DNA KANAŁU		266.08 268.38	271.19								
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		5.13 2.83	2.75								
SPADKI, DŁUGOŚCI		1%									
ŚREDNICA, MATERIAŁ		KAMIONKA Dn200–40–F L=72.0									
ODLEGŁOŚCI		0.0	5.5	33.5	39.0	33.0	72.0				
HEKTOMETRY		S23 S23.1	S23.2	S23.3							

Generacja: 2010/04/25 (www.gpi-proj.com.pl)

UWAGI:

- Sposób zabezpieczenia skrzyżowania z istniejącymi sieciami podziemnymi:
1. Sieć gazowa – poprzez założenie dwudzielnych rur ochronnych spawanych z PE o długości 3,0m dla gazociągu o średnicy mniejszej i równej Ø90 – rura Ø110 dla gazociągu o średnicy większej od Ø90 – rura Ø160 (zgodnie z pismem znak Z9/ZE1/Uz–432/939/2009 z dn. 15.07.2009r)
2. Sieć energetyczna – poprzez założenie rur grubościennych AROT Ø160 o długości 3,0m (zgodnie z pismem znak VNSP/NBY/JSK/509/ z dn. 03.08.2009r)
3. Sieć teletechniczna – poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych o długości 3,0m dla kabli teletechnicznych – rura osłonowa Ø110 dla kanalizacji teletechnicznej – rura osłonowa Ø160 (zgodnie z pismem znak STTSREAU.MC.18920/09 z dn. 27.07.2009r)
- II. Zabezpieczenie wykopu ścianami segmentowymi samopogrzalnymi
- III. Studnie Dn1200 wykonać z polimerobetonu.
- IV. Odwodnienie wykopu za pomocą igłofiltrów na całej długości kanału

Zamawiający:	Gmina Tarnowskie Góry 42–600 Tarnowskie Góry, Rynek 4				 Agua y Estructuras SA z siedzibą w Sosnowcu, ul. Trade 15 75-555 Sosnowiec Tel. +491 81 423 44 88, fax +491 81 423 44 85
Nazwa i adres obiektu:	Rozbudowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej, ogólnospławnej i deszczowej w zlewni "Repy" i "Leśna" Tarnowskie Góry				
Obiekt:	PROJEKT WYKONAWCZY KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ DZIELNICY RYBNA W TARNOWSKICH GÓRACH – ZADANIE 3				
Tytuł rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY KAN.SANITARNEJ ODC. S23–23.3				
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis:	Nr rys. 3.25
Projektant:	mgr inż. BOŻENA SEBZDA	487/92	SANITARNA		
Opracował:	inż. MARIA SZCZĘŚNIAK	—	SANITARNA		
Sprawdzający:	mgr inż. LIDIA TARKA	15/88	SANITARNA		