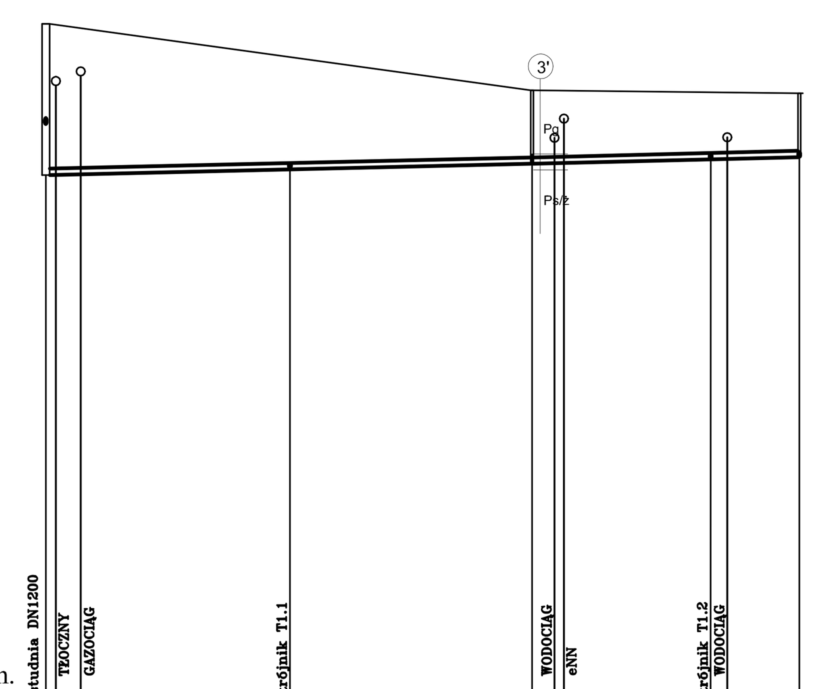
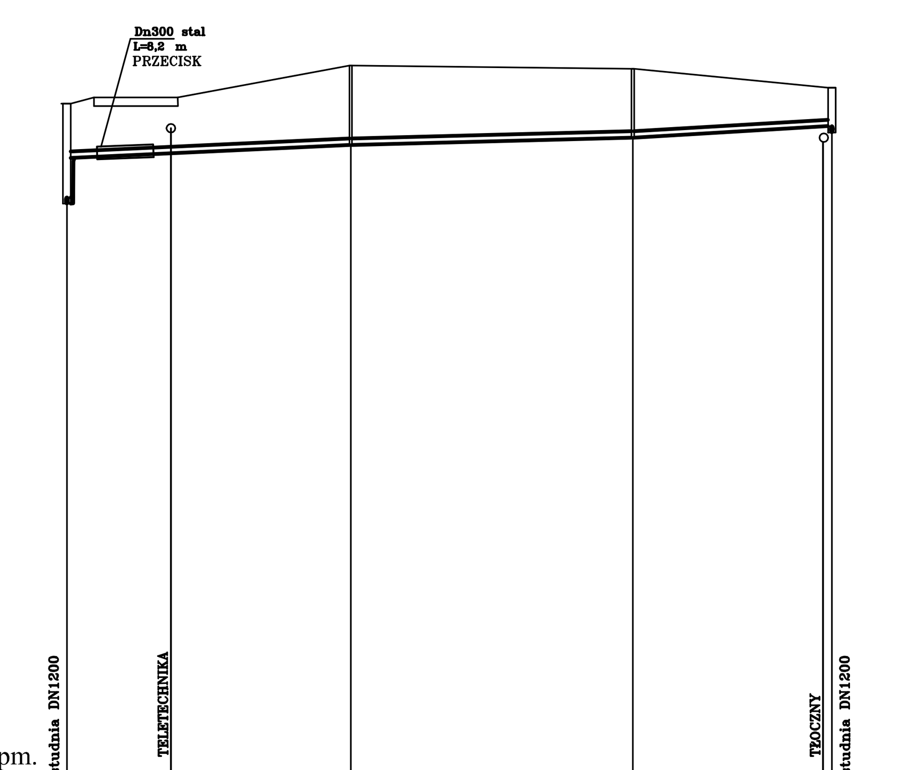


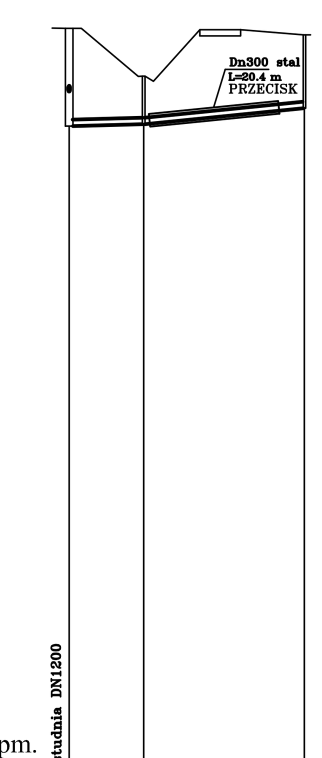
P.p. 160,00 m npm.

OZNACZENIA STUDNI	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA PRZEWODU	ZAGŁĘBIENIE	SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	ODCINKI,KOLIZJE	RODZAJ NAWIERZCHNI
S106 (studnia DN1200)	181,50	176,71	4,79		0.0	0.0	ZIEMIA
trójnik T1.1		177.18		200PP	31.9		
S106/3	179.40	177.09	2.31	0,5%	76,2	76,2	
trójnik T1.2		177.53		200PP	97.9		
S106/4	179.30	177.30	2.00	0,5%	118,1	41.9	



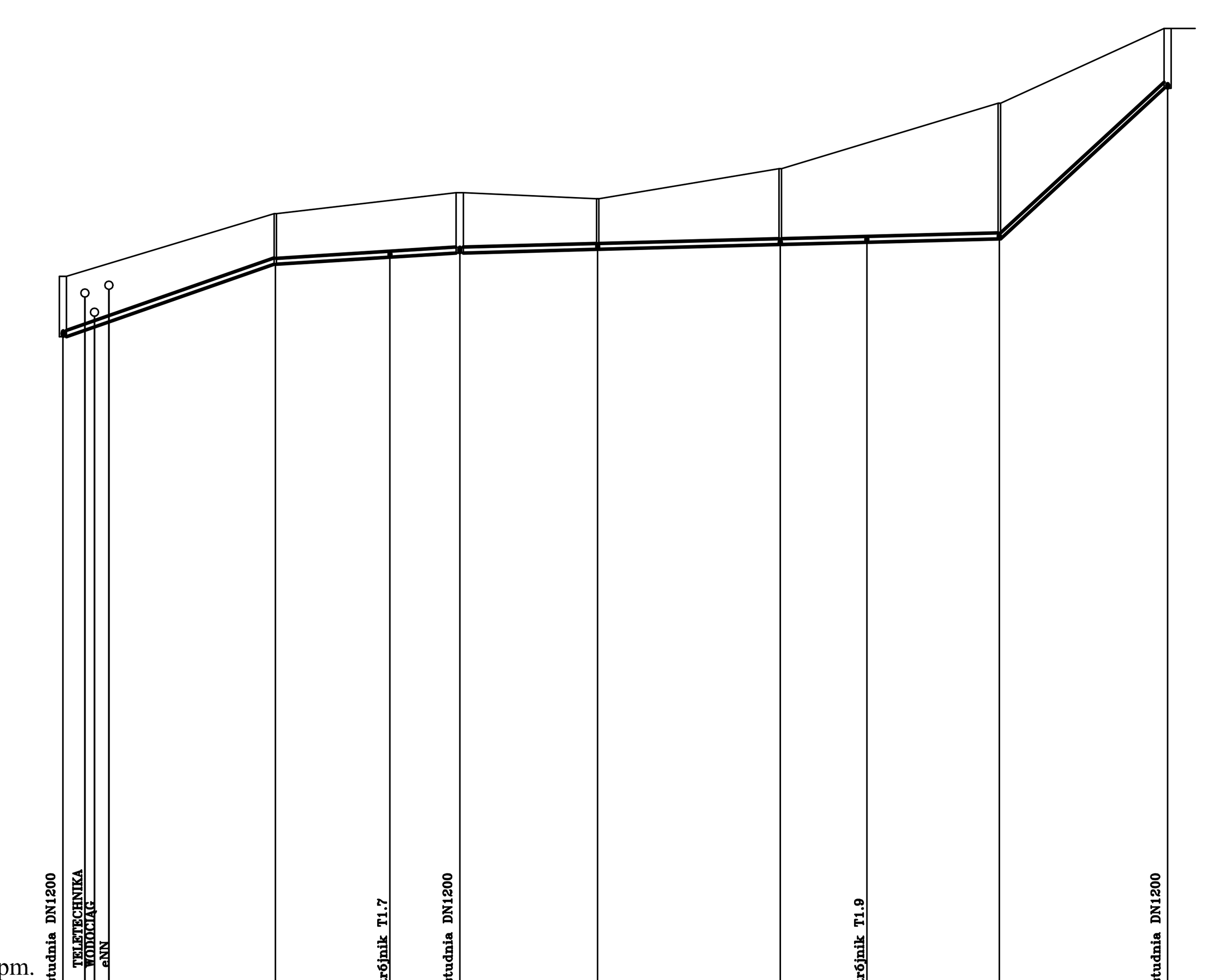
P.p. 160,00 m npm.

OZNACZENIA STUDNI	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA PRZEWODU	ZAGŁĘBIENIE	SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	ODCINKI,KOLIZJE	RODZAJ NAWIERZCHNI
S106 (studnia DN1200)	181.50	176,71 / 179.80	4,79 / 1.70		0.0	0.0	ZIEMIA / ASFALT
S106/1	182.70	180.21	2.49	200PP 0,9%	44.5	44.5	ZIEMIA
S106/2	182.60	180.44	2.16	200PP 0,5%	88.7	44.2	
SR(PW1) (studnia DN1200)	182.00	180.60	1.40	200PP 0,5%	119.9	31.2	DR.GRUNTOWA



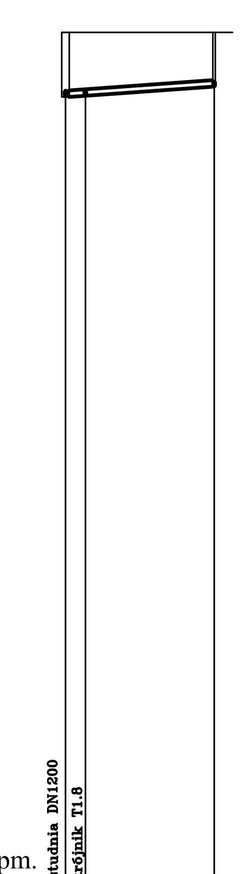
P.p. 160,00 m npm.

OZNACZENIA STUDNI	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA PRZEWODU	ZAGŁĘBIENIE	SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	ODCINKI,KOLIZJE	RODZAJ NAWIERZCHNI
S114 (studnia DN1200)	183.50	180.44	3.06		0.0	0.0	
S114/1	182.00	180.50	1.50	200PP 0,5%	11.7	11.7	ZIEMIA
S114/2	183.30	181.00	2.30	200PP 2,0%	36.9	25.2	ASFALT / ZIEMIA



P.p. 160,00 m npm.

OZNACZENIA STUDNI	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA PRZEWODU	ZAGŁĘBIENIE	SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	ODCINKI,KOLIZJE	RODZAJ NAWIERZCHNI
S117 (studnia DN1200)	184.20	182.17	2.03		0.0	0.0	ZIEMIA
S117/1	186.30	184.60	1.70	200PP 6,8%	35.6	35.6	
trójnik T1.7		184.84		200PP	54.8		
S117/2 (studnia DN1200)	187.00	184.98	2.02	1,2%	66.5	30.9	
S117/3	186.80	185.10	1.70	200PP 0,5%	89.6	23.1	
S117/4	187.80	185.26	2.54	200PP 0,5%	120.2	30.6	ZIEMIA
trójnik T1.9		185.33		200PP	134.7		
S117/4a	190.00	185.45	4.55	0,5%	156.9	36.7	
S117/5 (studnia DN1200)	192.50	190.50	2.00	200PP 17,9%	185.1	28.2	



P.p. 160,00 m npm.

OZNACZENIA STUDNI	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA PRZEWODU	ZAGŁĘBIENIE	SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI	ODCINKI,KOLIZJE	RODZAJ NAWIERZCHNI
S117/2 (studnia DN1200)	187.00	184.98	2.02		0.0	0.0	ZIEMIA
trójnik T1.8		185.02		200PP	3.1		
S117/2a	187.00	185.30	1.70	1,4%	23.3	23.3	

UWAGA:

1. ODCINKI KANALIZACJI, NA KTÓRYCH PRZEWIDZIANO RURY OCHRONNE, NALEŻY WYKONAĆ METODĄ PRZECISKU KIERUNKOWEGO LUB METODĄ PRZEWIERTU STEROWANEGO ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKU

2. WSZYSTKIE STUDNIE POZA OZNACZONYMI JAKO DN 1200 mm (STUDNIE BETONOWE), NALEŻY WYBUDOWAĆ JAKO STUDNIE DN 400 mm Z TWORZYW SZTUCZNYCH

3. KASKADY WYKONAĆ Z RUR DN 160

4. KABLE ENERGETYCZNE I TELETECHNICZNE W MIEJSCACH KRZYŻOWAŃ Z KOLEKTORAMI SANITARNYMI ZABEZPIECZYĆ RURAMI DWUDZIELNYMI

Oznaczenia otworów geotechnicznych

- 65 - Nr otworu
- Gb - gleba
- Gp - gliny piaszczyste i pylaste
- Pd - piasek drobny
- Ps - piasek średni
- Ps/ż - piasek średni ze żwirem
- py - pył
- nN - nasyp
- nT - namuły torfiaste
- Ż - żwir

TELSYSTEM®

Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o.
ul. Świętopełka 9
80-361 Gdańsk

PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ ODCINEK S105-S105/2, S106-S106/2-SR(PW1) S114-S114/2, S117-S117/5, S117/2-S117/2a (ark.1 i 2 mapy)		Rys. 3 TS-511-PW-017-P	
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE SIERAKOWICE ETAP III cz.II – KAMIENICA KRÓLEWSKA, ZAŁAKOWO, PAŁUBICE-zadanie 1		Skala: 1:200/1000 Arkusz : 2 Arkuszy : 23	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Autorzy projektu: inż. Sławomir Szurman upr. nr 287/Gd/2002	09.2008	
	mgr inż. Marian Piotrowski upr. nr 2388/Gd/86	09.2008	
	Sprawdził: mgr inż. Lech Mrowicki upr. nr 251/Gd/73	09.2008	