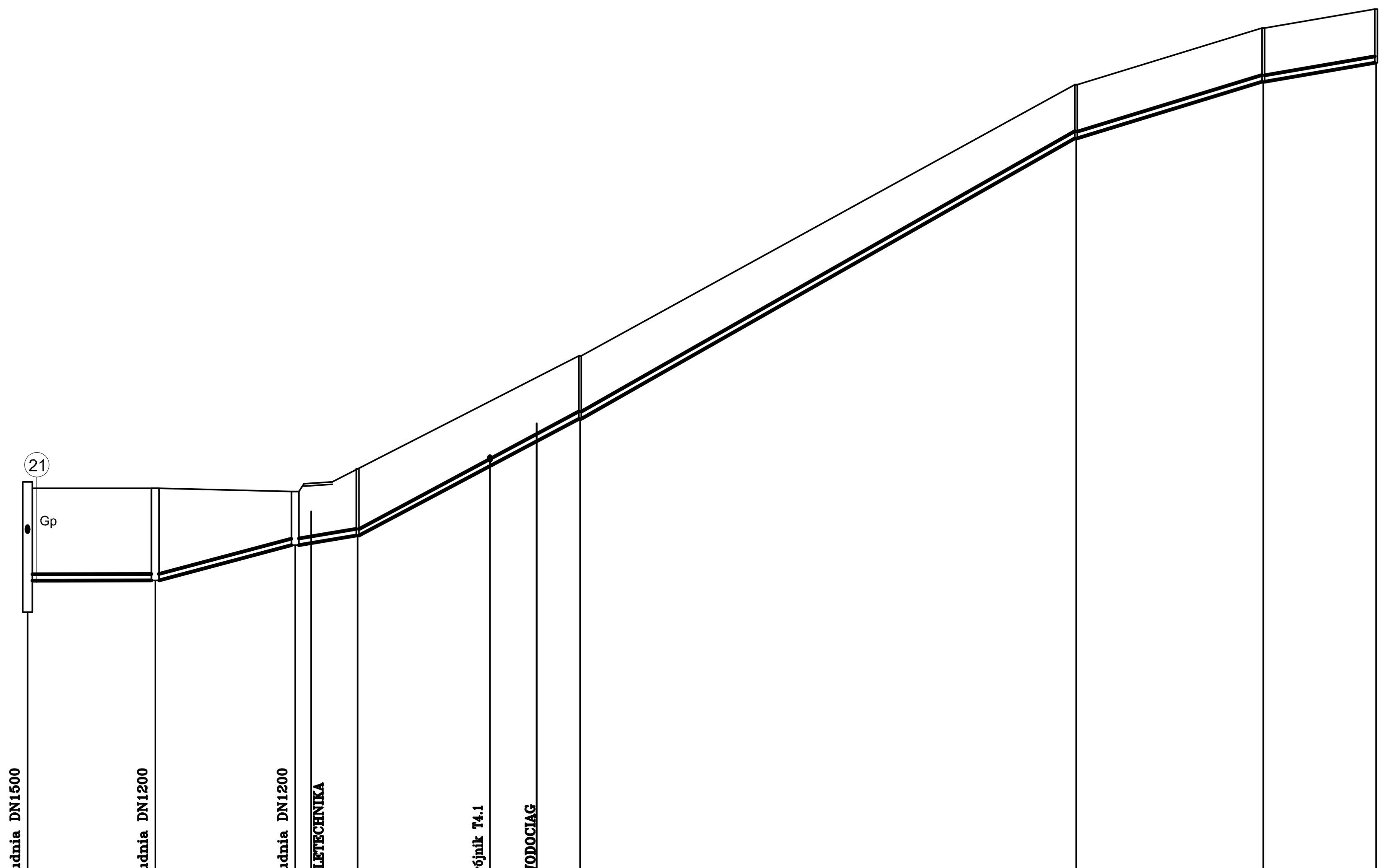
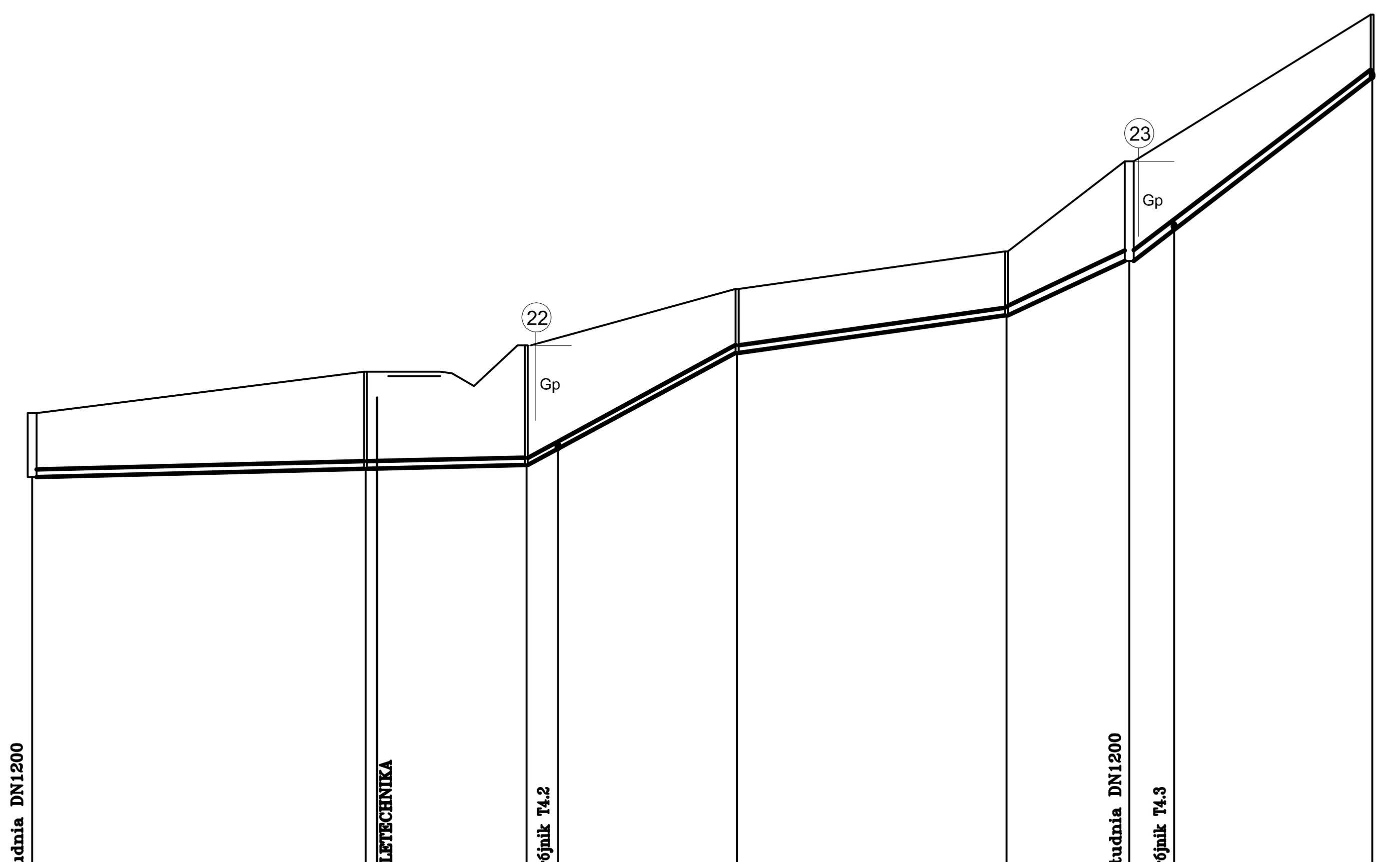


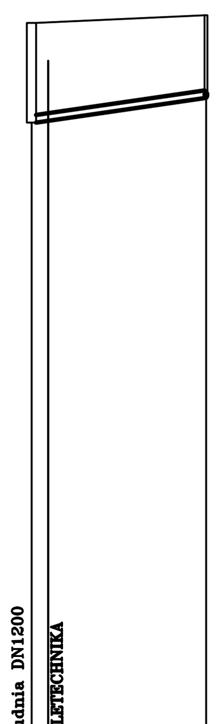
P.p. 200,00 m npm.

8 OZNACZENIA STUDNI	1 RZĘDNA TERENU	2 RZĘDNA DNA PRZEWODU	3 ZAGŁĘBIENIE	4 SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	5 ODLEGŁOŚCI	6 ODCINKI,TRÓJNIKI	7 RODZAJ NAWIERZCHNI	Uwagi
P_K	213.00	209,88 / 210,88	3,12 / 2,13	200PP	0.00	0.0	ZIEMNA	studnia DN1500
S_{400a}	212.80	210,89	1,91	0,6%	1.6	1.6		studnia DN1200
S_{400}	212.70	211.00	1.70	0,5%	23.40	21,8	ASF.	studnia DN1200
								TELETECHNIKA
S_{401}	213.00	211.30	1.70	3% 200PP	33.3	9.9	ZIEMNA	
		213.66			54.80			trójnik T4.1
								WODOCIAG
S_{402}	217.00	215.00	2,00	9,4% 200PP	72.8	39.5	ZIEMNA	
S_{403}	225.60	223.90	1.70	11,3% 200PP	151.5	78.7		
S_{404}	227.40	225.70	1.70	6,1% 200PP	181.2	29.7		
S_{405}	228.00	226.30	1.70	3,4%	199.1	17.9		



P.p. 200,00 m npm.

8 OZNACZENIA STUDNI	1 RZĘDNA TERENU	2 RZĘDNA DNA PRZEWODU	3 ZAGŁĘBIENIE	4 SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	5 ODLEGŁOŚCI	6 ODCINKI,TRÓJNIKI	7 RODZAJ NAWIERZCHNI	Uwagi
S_{400}	212.70	211.00	1.70	200PP	0.00	0.0	ZIEMNA	studnia DN1200
S_{410}	213.80	211.21	2.58	0,5% 200PP	42,2	42,2	ASF.	TELETECHNIKA
S_{411}	214.50	211.32	3.18	0,5%	63.60	21,4	ZIEMNA	
		211.71		200PP	67.80		DROGA ZIEMNA	trójnik T4.2
S_{412}	216.00	214.30	1.70	10,6% 200PP	91.60	28.0		
S_{413}	217.00	215.30	1.70	2,8% 200PP	127.40	35.8		
S_{414}	219.40	216,75	2.65	8,9%	143.70	16.3		studnia DN1200
		217,58		200PP	149.70			trójnik T4.3
S_{415}	223.30	221.60	1.70	15,0%	176,0	32.3		



P.p. 200,00 m npm.

8 OZNACZENIA STUDNI	1 RZĘDNA TERENU	2 RZĘDNA DNA PRZEWODU	3 ZAGŁĘBIENIE	4 SPADKI,ŚREDN.,MATERIAŁ	5 ODLEGŁOŚCI	6 ODCINKI,TRÓJNIKI	7 RODZAJ NAWIERZCHNI	Uwagi
S_{414}	219.40	216,75	2.65	200PP	0.0	0.0	DR.ZIEMNA / ZIEMNA / DR.ZIEMNA	studnia DN1200; TELETECHNIKA
$S_{414/1}$	219.60	217.40	2.20	2,8%	23.20	23.2	ZIEMNA	

UWAGA:

1. ODCINKI KANALIZACJI, NA KTÓRYCH PRZEWIDZIANO RURY OCHRONNE, NALEŻY WYKONAĆ METODĄ PRZECISKU KIERUNKOWEGO 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
- Pg - piasek gliniasty

TELSYSTEM®	Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji spółka z o.o. ul. Czyżewskiego 38/113 80-336 Gdańsk		
PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ, ODCINEK PK – S405, S400 – S415, S414 – S414/1 (arkusz mapy 4)		Rys. 3 TS-511-PW-018-2-P	
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE SIERAKOWICE ETAP IV – CZĘŚĆ I, ZADANIE 2a: wieś Karwacja		Skala: 1:200/1000 Arkusz : 1 Arkuszy : 1	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Autorzy projektu	inż. Sławomir Szurman upr. nr 287/Gd/2002	10.2012
		mgr inż. Marian Piotrowski upr. nr 2388/Gd/86	10.2012
	Opracował:		
	Sprawdził:	mgr inż. Lech Mrowicki upr. nr 251/Gd/73	10.2012