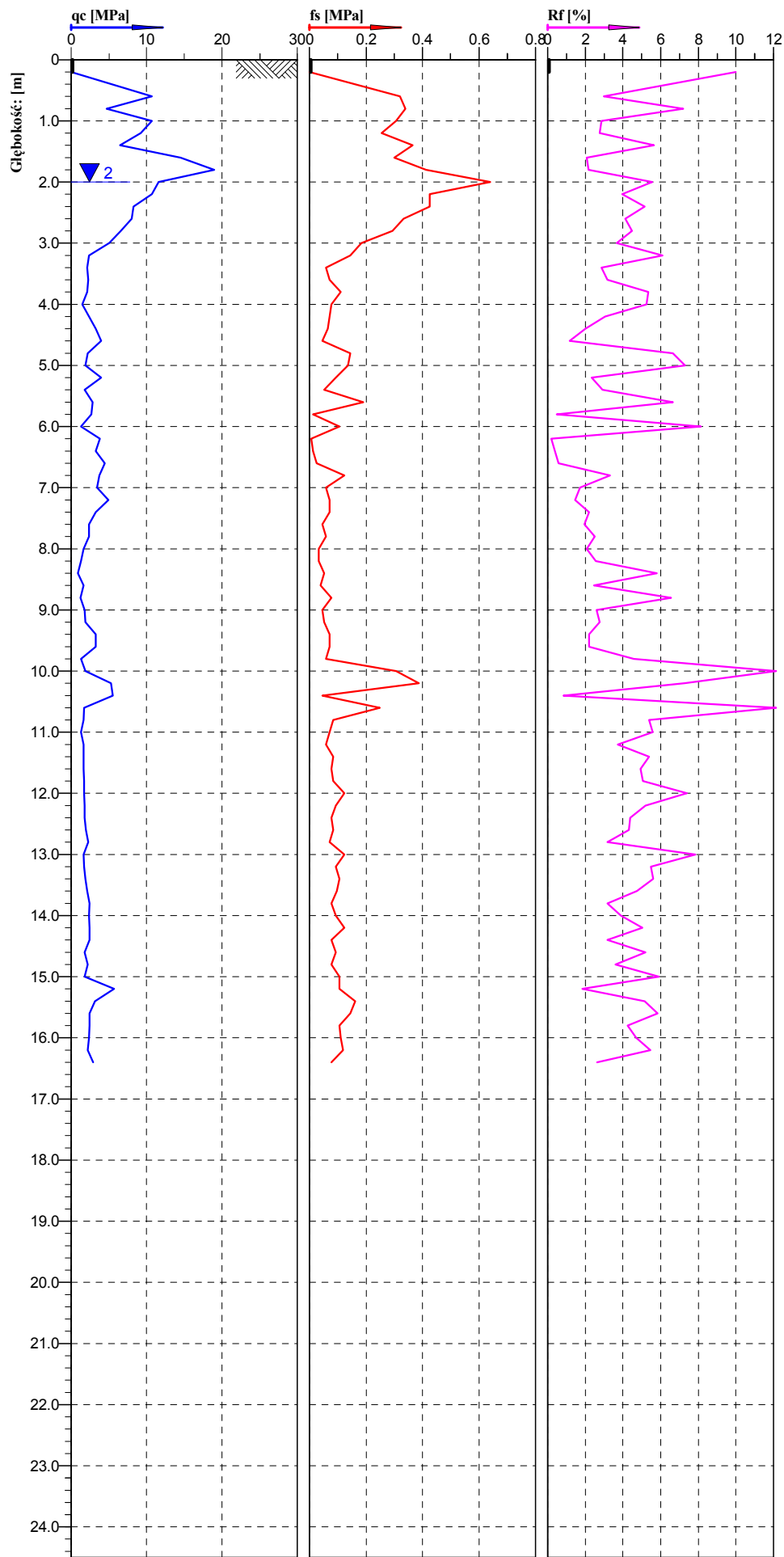
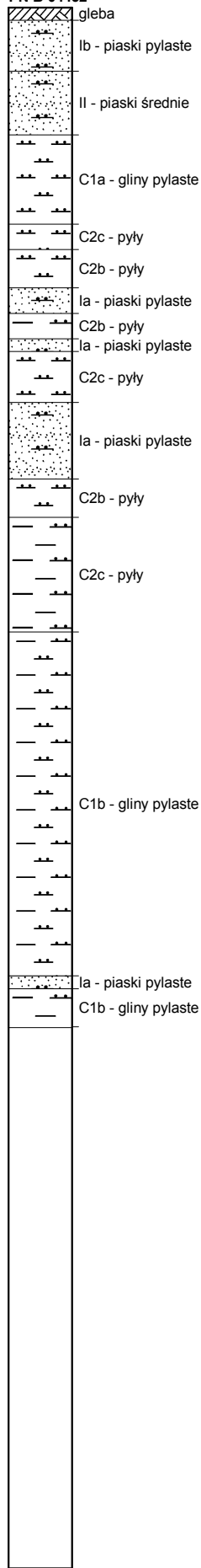
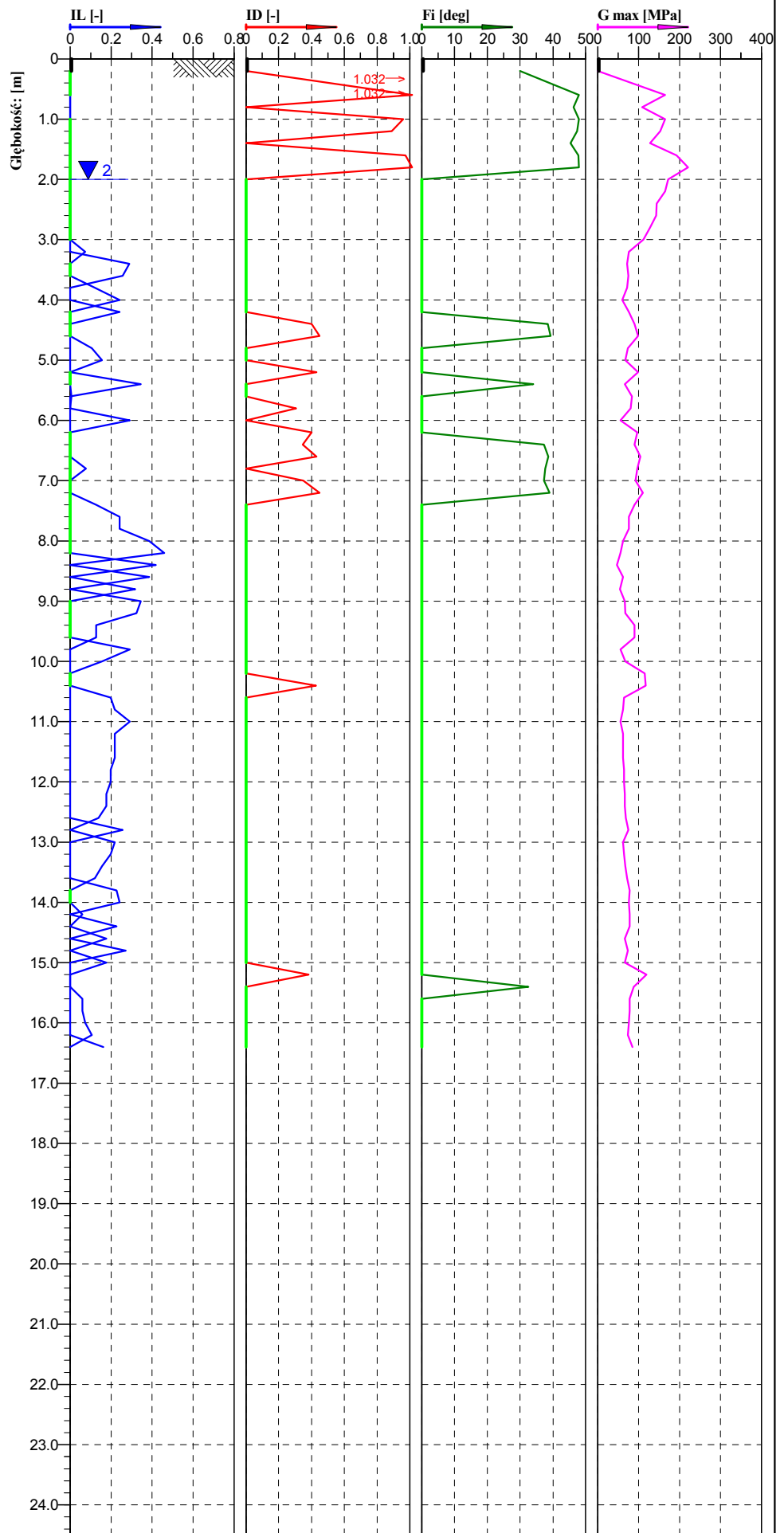
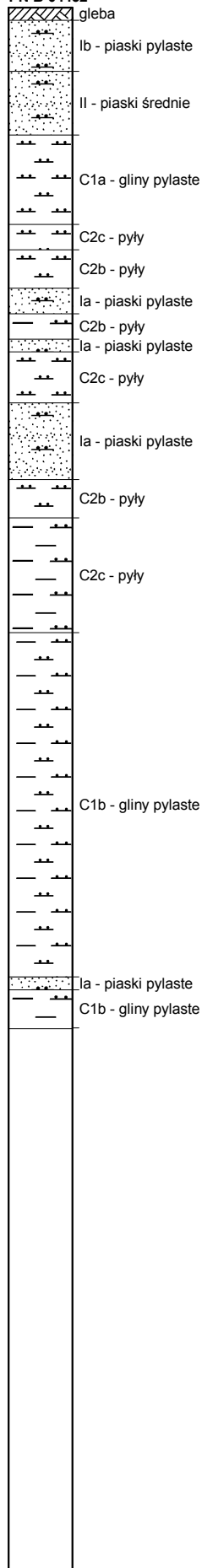


Classification by
PN-B-04452



Lokalizacja: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie	Lokalizacja:	Poziom terenu: 163.5	Nr testu: CPT-1
Project ID:	Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie	Data: 09.10.2008	Skala: 1 : 100
Projekt: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT na terenie oczyszczalni ścieków w Sycowie		Strona: 1/1	Rys.: Zał. nr 2
		File: CPT-1.cpd	

Classification by
PN-B-04452



Lokalizacja: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie	Lokalizacja:	Poziom terenu: 163.5	Nr testu: CPT-1
Project ID:	Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie	Data: 09.10.2008	Skala: 1 : 100
Projekt: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT na terenie oczyszczalni ścieków w Sycowie		Strona: 1/1	Rys.: Zał. nr 2
		File: CPT-1.cpd	

Client: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie
 Project name: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT
 Location: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie
 File name: CPT-1.cpd

GEOSKOP s.c.

głębokość	nazwa gruntu	qc	fs	Rf	efektywny kąt tarcia wewnętrznego
[m]	[m]	[MPa]	[kPa]	[%]	[deg]
0.200	gleba	0.000	0.000	10.000	30.00
0.600	Ib - piaski pylaste	10.700	320.000	2.991	48.00
0.800	Ib - piaski pylaste	4.720	340.000	7.203	46.32
1.000	Ib - piaski pylaste	10.700	307.000	2.869	48.00
1.200	II - piaski średnie	9.229	255.000	2.763	47.40
1.400	II - piaski średnie	6.484	366.000	5.645	45.37
1.600	II - piaski średnie	14.524	301.000	2.072	47.88
1.800	II - piaski średnie	18.935	412.000	2.176	48.00
2.000	C1a - gliny pylaste	11.582	641.000	5.534	
2.200	C1a - gliny pylaste	10.700	425.000	3.972	
2.400	C1a - gliny pylaste	8.249	425.000	5.152	
2.600	C1a - gliny pylaste	8.053	333.000	4.135	
2.800	C1a - gliny pylaste	6.582	294.000	4.467	
3.000	C1a - gliny pylaste	5.014	183.000	3.650	
3.200	C1a - gliny pylaste	2.367	144.000	6.084	
3.400	C2c - pyły	2.073	59.000	2.846	
3.600	C2c - pyły	2.269	72.000	3.173	
3.800	C2c - pyły	2.073	111.000	5.355	
4.000	C2b - pyły	1.484	78.000	5.256	
4.200	C2b - pyły	2.367	72.000	3.042	
4.400	Ia - piaski pylaste	3.249	65.000	2.001	38.44
4.600	Ia - piaski pylaste	3.935	46.000	1.169	39.29
4.800	C2b - pyły	2.171	144.000	6.633	
5.000	C2b - pyły	1.876	137.000	7.303	
5.200	C2b - pyły	3.935	92.000	2.338	
5.400	C2c - pyły	1.778	52.000	2.925	34.06
5.600	C2c - pyły	2.857	190.000	6.650	
5.800	C2c - pyły	2.661	13.000	0.489	
6.000	C2c - pyły	1.288	105.000	8.152	
6.200	C2c - pyły	3.837	7.000	0.182	
6.400	Ia - piaski pylaste	3.249	13.000	0.400	37.29
6.600	Ia - piaski pylaste	4.425	26.000	0.588	38.66
6.800	Ia - piaski pylaste	3.739	124.000	3.316	37.71
7.000	Ia - piaski pylaste	3.445	59.000	1.713	37.27
7.200	Ia - piaski pylaste	4.916	72.000	1.465	38.90
7.400	C2b - pyły	3.249	72.000	2.216	
7.600	C2b - pyły	2.367	46.000	1.943	
7.800	C2b - pyły	2.367	59.000	2.493	
8.000	C2b - pyły	1.582	33.000	2.086	
8.200	C2c - pyły	1.288	33.000	2.562	
8.400	C2c - pyły	0.896	52.000	5.804	
8.600	C2c - pyły	1.582	39.000	2.465	
8.800	C2c - pyły	1.190	78.000	6.555	
9.000	C2c - pyły	1.778	46.000	2.587	
9.200	C2c - pyły	1.876	52.000	2.772	
9.400	C2c - pyły	3.249	72.000	2.216	
9.600	C2c - pyły	3.249	72.000	2.216	
9.800	C1b - gliny pylaste	1.288	59.000	4.581	
10.000	C1b - gliny pylaste	1.876	307.000	16.365	
10.200	C1b - gliny pylaste	5.308	386.000	7.272	
10.400	C1b - gliny pylaste	5.504	46.000	0.836	
10.600	C1b - gliny pylaste	1.680	248.000	14.762	
10.800	C1b - gliny pylaste	1.582	85.000	5.373	
11.000	C1b - gliny pylaste	1.288	72.000	5.590	
11.200	C1b - gliny pylaste	1.582	59.000	3.729	
11.400	C1b - gliny pylaste	1.582	85.000	5.373	
11.600	C1b - gliny pylaste	1.582	78.000	4.930	
11.800	C1b - gliny pylaste	1.680	85.000	5.060	
12.000	C1b - gliny pylaste	1.680	124.000	7.381	
12.200	C1b - gliny pylaste	1.778	92.000	5.174	
12.400	C1b - gliny pylaste	1.778	78.000	4.387	
12.600	C1b - gliny pylaste	1.975	85.000	4.304	
12.800	C1b - gliny pylaste	2.269	72.000	3.173	
13.000	C1b - gliny pylaste	1.582	124.000	7.838	

głębokość	nazwa gruntu	qc	fs	Rf	efektywny kąt tarcia wewnętrznego
[m]	[m]	[MPa]	[kPa]	[%]	[deg]
13.200	C1b - gliny pylaste	1.680	92.000	5.476	
13.400	C1b - gliny pylaste	1.876	105.000	5.597	
13.600	C1b - gliny pylaste	2.073	98.000	4.727	
13.800	C1b - gliny pylaste	2.465	78.000	3.164	
14.000	C1b - gliny pylaste	2.367	92.000	3.887	
14.200	C1b - gliny pylaste	2.465	124.000	5.030	
14.400	C1b - gliny pylaste	2.465	78.000	3.164	
14.600	C1b - gliny pylaste	1.778	92.000	5.174	
14.800	C1b - gliny pylaste	2.171	78.000	3.593	
15.000	C1b - gliny pylaste	1.778	105.000	5.906	
15.200	C1b - gliny pylaste	5.700	105.000	1.842	
15.400	la - piaski pylaste	3.151	163.000	5.173	32.55
15.600	C1b - gliny pylaste	2.465	144.000	5.842	
15.800	C1b - gliny pylaste	2.465	105.000	4.260	
16.000	C1b - gliny pylaste	2.367	111.000	4.689	
16.200		2.171	118.000	5.435	
16.400		2.955	78.000	2.640	

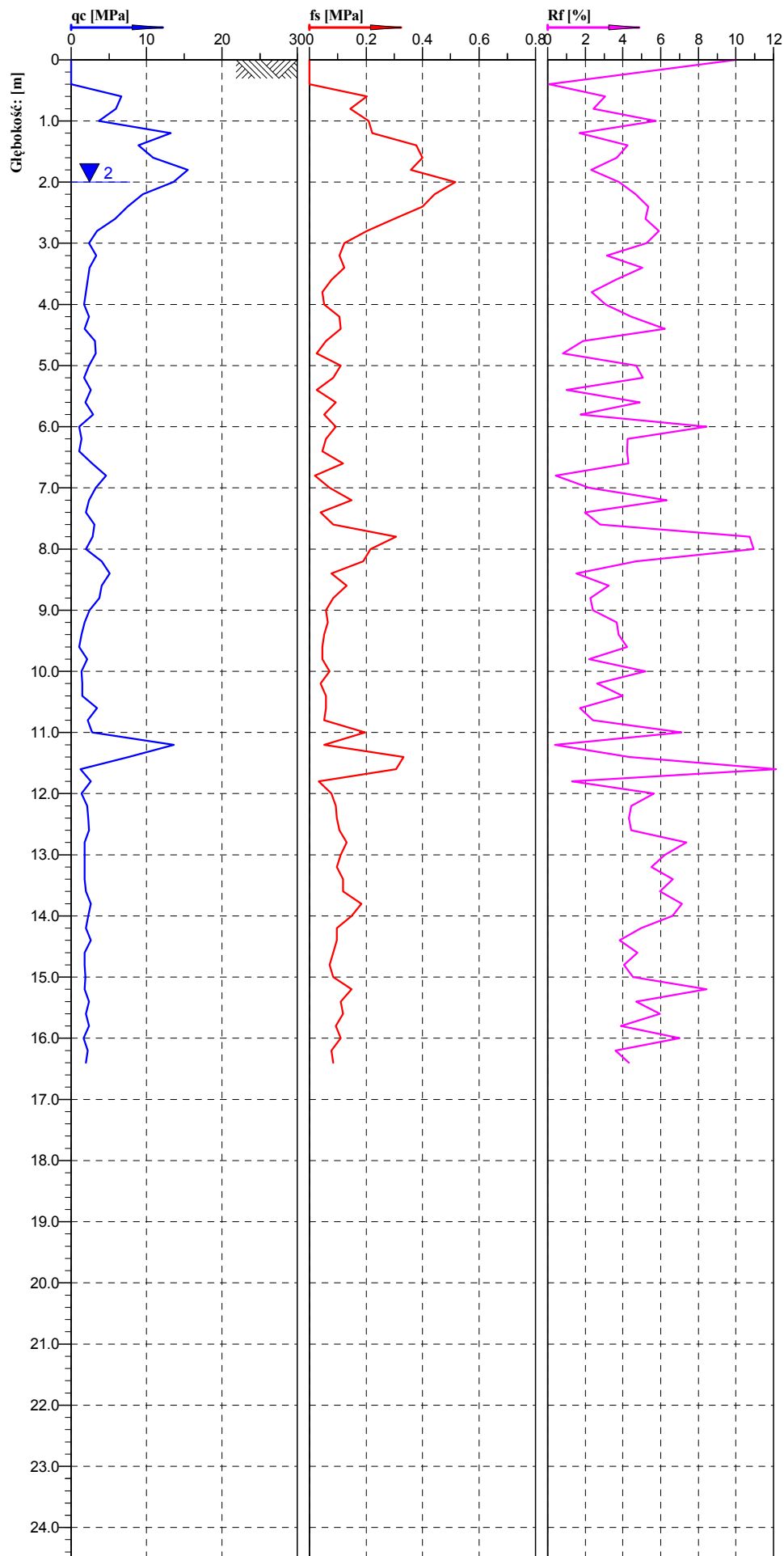
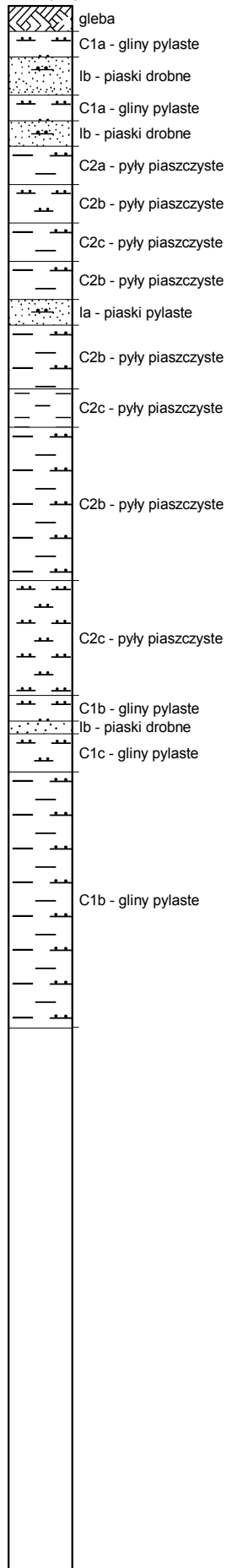
Client: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie
 Project name: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT
 Location: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie
 File name: CPT-1.cpd

GEOSKOP s.c.

głębokość	nazwa gruntu	stopień plastyczności	stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	początkowy moduł odkształcenia postaciowego
[m]	[m]	□	□	□	[MPa]
0.200	gleba				0.001
0.600	Ib - piaski pylaste			1.032	164.798
0.800	Ib - piaski pylaste		-0.171		108.561
1.000	Ib - piaski pylaste			0.958	164.798
1.200	II - piaski średnie			0.890	152.825
1.400	II - piaski średnie	-0.121			127.645
1.600	II - piaski średnie			0.976	192.588
1.800	II - piaski średnie			1.035	220.481
2.000	C1a - gliny pylaste	-0.329			171.591
2.200	C1a - gliny pylaste	-0.301			164.798
2.400	C1a - gliny pylaste	-0.207			144.321
2.600	C1a - gliny pylaste	-0.199			142.562
2.800	C1a - gliny pylaste	-0.126			128.626
3.000	C1a - gliny pylaste	-0.029			111.959
3.200	C1a - gliny pylaste		0.074		76.350
3.400	C2c - pyły	0.288			71.356
3.600	C2c - pyły	0.256			74.721
3.800	C2c - pyły		0.121		71.356
4.000	C2b - pyły		0.240		60.172
4.200	C2b - pyły	0.240			76.350
4.400	Ia - piaski pylaste			0.400	89.734
4.600	Ia - piaski pylaste			0.449	98.943
4.800	C2b - pyły		0.105		73.057
5.000	C2b - pyły		0.157		67.813
5.200	C2b - pyły			0.431	98.943
5.400	C2c - pyły	0.343			65.983
5.600	C2c - pyły		0.007		84.039
5.800	C2c - pyły			0.304	81.047
6.000	C2c - pyły		0.290		55.979
6.200	C2c - pyły			0.399	97.679
6.400	Ia - piaski pylaste			0.347	89.734
6.600	Ia - piaski pylaste			0.431	105.046
6.800	Ia - piaski pylaste	0.076			96.399
7.000	Ia - piaski pylaste			0.351	92.455
7.200	Ia - piaski pylaste			0.449	110.838
7.400	C2b - pyły	0.127			89.734
7.600	C2b - pyły	0.240			76.350
7.800	C2b - pyły	0.240			76.350
8.000	C2b - pyły	0.385			62.167
8.200	C2c - pyły	0.458			55.979
8.400	C2c - pyły		0.419		46.520
8.600	C2c - pyły	0.385			62.167
8.800	C2c - pyły		0.318		53.764
9.000	C2c - pyły	0.343			65.983
9.200	C2c - pyły	0.324			67.813
9.400	C2c - pyły	0.127			89.734
9.600	C2c - pyły	0.127			89.734
9.800	C1b - gliny pylaste		0.290		55.979
10.000	C1b - gliny pylaste		0.157		67.813
10.200	C1b - gliny pylaste	-0.049			115.260
10.400	C1b - gliny pylaste			0.428	117.412
10.600	C1b - gliny pylaste		0.196		64.102
10.800	C1b - gliny pylaste		0.217		62.167
11.000	C1b - gliny pylaste		0.290		55.979
11.200	C1b - gliny pylaste		0.217		62.167
11.400	C1b - gliny pylaste		0.217		62.167
11.600	C1b - gliny pylaste		0.217		62.167
11.800	C1b - gliny pylaste		0.196		64.102
12.000	C1b - gliny pylaste		0.196		64.102
12.200	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
12.400	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
12.600	C1b - gliny pylaste		0.138		69.615
12.800	C1b - gliny pylaste	0.256			74.721

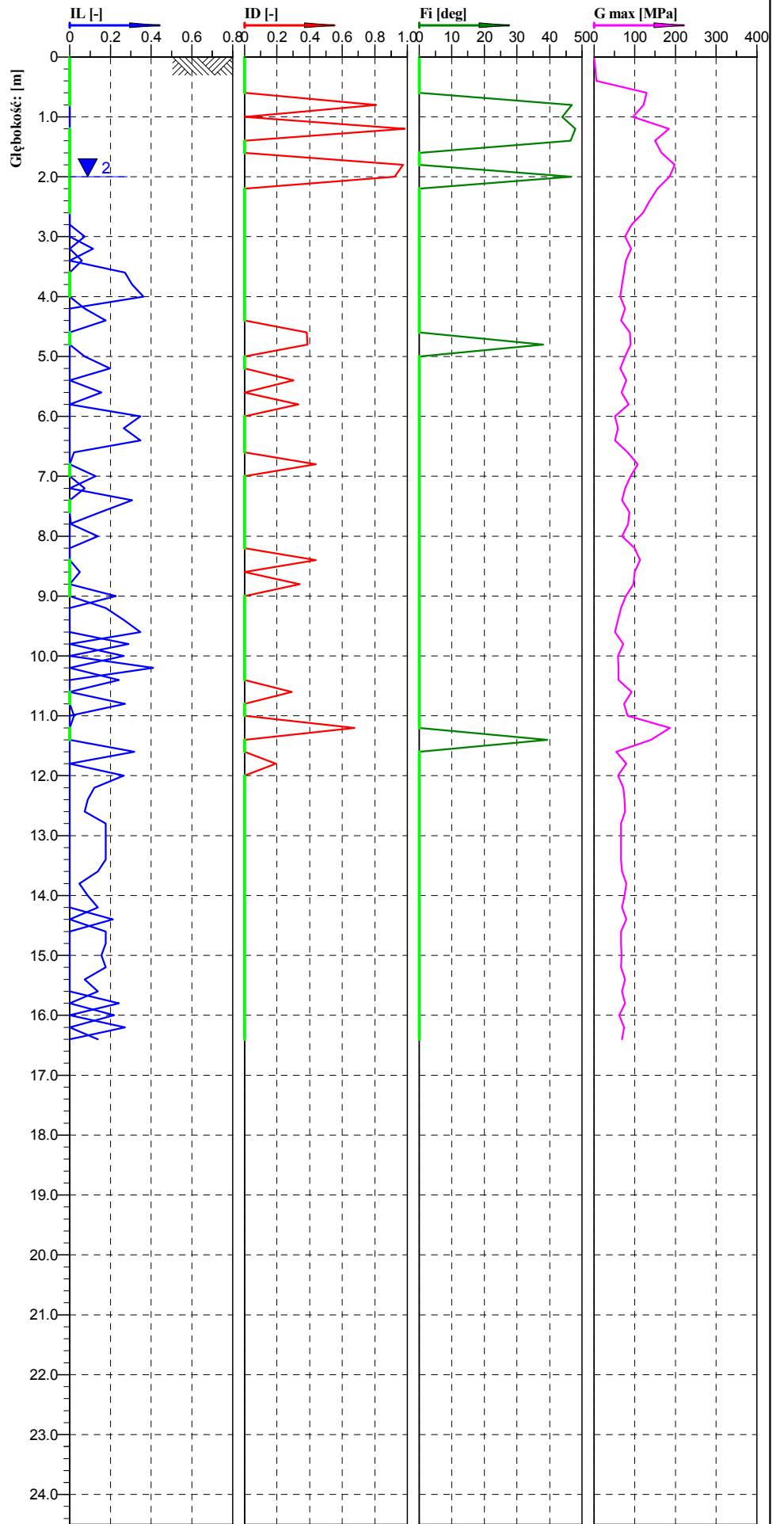
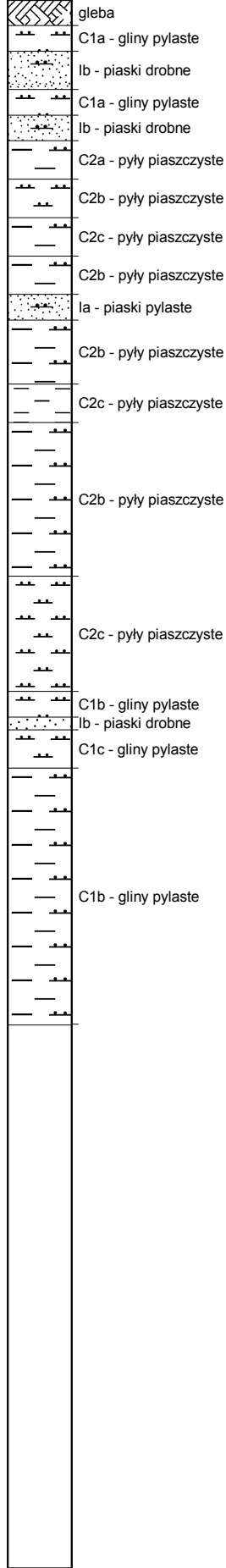
głębokość	nazwa gruntu	stopień plastyczności	stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	początkowy moduł odkształcenia postaciowego
[m]	[m]	[]	[]	[]	[MPa]
13.000	C1b - gliny pylaste		0.217		62.167
13.200	C1b - gliny pylaste		0.196		64.102
13.400	C1b - gliny pylaste		0.157		67.813
13.600	C1b - gliny pylaste		0.121		71.356
13.800	C1b - gliny pylaste	0.226			77.946
14.000	C1b - gliny pylaste	0.240			76.350
14.200	C1b - gliny pylaste		0.060		77.946
14.400	C1b - gliny pylaste	0.226			77.946
14.600	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
14.800	C1b - gliny pylaste	0.271			73.057
15.000	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
15.200	C1b - gliny pylaste			0.384	119.526
15.400	la - piaski pylaste		-0.027		88.343
15.600	C1b - gliny pylaste		0.060		77.946
15.800	C1b - gliny pylaste		0.060		77.946
16.000	C1b - gliny pylaste		0.074		76.350
16.200			0.105		73.057
16.400		0.161			85.497

Classification by
PN-B-04452



Lokalizacja: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie	Lokalizacja:	Poziom terenu: 163.5	Nr testu: CPT-2
Project ID:	Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie	Data: 10.10.2008	Skala: 1 : 100
Projekt: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT na terenie oczyszczalni ścieków w Sycowie		Strona: 1/1	Rys.: Zał. nr 2
		File: CPT-2.cpd	

Classification by
PN-B-04452



Lokalizacja: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie	Lokalizacja:	Poziom terenu: 163.5	Nr testu: CPT-2
Project ID:	Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie	Data: 10.10.2008	Skala: 1 : 100
Projekt: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT na terenie oczyszczalni ścieków w Sycowie		Strona: 1/1	Rys.: Zał. nr 2
		File: CPT-2.cpd	

Client: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie
Project name: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT
Location: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie
File name: CPT-2.cpd

GEOSKOP s.c.

głębokość	nazwa gruntu	qc	fs	Rf	efektywny kąt tarcia wewnętrznego
[m]	[m]	[MPa]	[kPa]	[%]	[deg]
0.000	gleba	0.000	0.000	10.000	
0.400	C1a - gliny pylaste	0.014	0.000	0.071	
0.600	C1a - gliny pylaste	6.680	203.000	3.039	
0.800	lb - piaski drobne	5.896	144.000	2.442	46.93
1.000	lb - piaski drobne	3.641	209.000	5.740	43.94
1.200	lb - piaski drobne	13.249	222.000	1.676	48.00
1.400	lb - piaski drobne	8.935	379.000	4.242	46.45
1.600	C1a - gliny pylaste	10.896	399.000	3.662	
1.800	C1a - gliny pylaste	15.504	359.000	2.316	
2.000	lb - piaski drobne	13.543	516.000	3.810	46.77
2.200	C2a - pyły piaszczyste	9.524	444.000	4.662	
2.400	C2a - pyły piaszczyste	7.465	399.000	5.345	
2.600	C2a - pyły piaszczyste	5.798	301.000	5.191	
2.800	C2a - pyły piaszczyste	3.445	203.000	5.893	
3.000	C2b - pyły piaszczyste	2.367	124.000	5.239	
3.200	C2b - pyły piaszczyste	3.347	105.000	3.137	
3.400	C2c - pyły piaszczyste	2.465	124.000	5.030	
3.600	C2c - pyły piaszczyste	2.171	78.000	3.593	
3.800	C2c - pyły piaszczyste	1.975	46.000	2.329	
4.000	C2b - pyły piaszczyste	1.680	52.000	3.095	
4.200	C2b - pyły piaszczyste	2.367	105.000	4.436	
4.400	C2b - pyły piaszczyste	1.778	111.000	6.243	
4.600	C2b - pyły piaszczyste	3.151	59.000	1.872	
4.800	la - piaski pylaste	3.249	26.000	0.800	38.08
5.000	C2b - pyły piaszczyste	2.367	111.000	4.689	
5.200	C2b - pyły piaszczyste	1.680	85.000	5.060	
5.400	C2b - pyły piaszczyste	2.563	26.000	1.014	
5.600	C2b - pyły piaszczyste	1.876	92.000	4.904	
5.800	C2b - pyły piaszczyste	2.955	52.000	1.760	
6.000	C2c - pyły piaszczyste	1.092	92.000	8.425	
6.200	C2c - pyły piaszczyste	1.386	59.000	4.257	
6.400	C2c - pyły piaszczyste	1.092	46.000	4.212	
6.600	C2c - pyły piaszczyste	2.759	118.000	4.277	
6.800	C2b - pyły piaszczyste	4.622	20.000	0.433	
7.000	C2b - pyły piaszczyste	3.249	72.000	2.216	
7.200	C2b - pyły piaszczyste	2.367	150.000	6.337	
7.400	C2b - pyły piaszczyste	1.975	39.000	1.975	
7.600	C2b - pyły piaszczyste	3.053	85.000	2.784	
7.800	C2b - pyły piaszczyste	2.857	307.000	10.746	
8.000	C2b - pyły piaszczyste	1.975	216.000	10.937	
8.200	C2b - pyły piaszczyste	4.033	190.000	4.711	
8.400	C2b - pyły piaszczyste	5.112	78.000	1.526	
8.600	C2b - pyły piaszczyste	4.033	131.000	3.248	
8.800	C2b - pyły piaszczyste	3.739	85.000	2.273	
9.000	C2c - pyły piaszczyste	2.465	59.000	2.394	
9.200	C2c - pyły piaszczyste	1.778	65.000	3.656	
9.400	C2c - pyły piaszczyste	1.386	52.000	3.752	
9.600	C2c - pyły piaszczyste	1.092	46.000	4.212	
9.800	C2c - pyły piaszczyste	2.073	46.000	2.219	
10.000	C2c - pyły piaszczyste	1.386	72.000	5.195	
10.200	C2c - pyły piaszczyste	1.484	39.000	2.628	
10.400	C2c - pyły piaszczyste	1.484	59.000	3.976	
10.600	C2c - pyły piaszczyste	3.445	59.000	1.713	
10.800	C1b - gliny pylaste	2.171	52.000	2.395	
11.000	C1b - gliny pylaste	2.759	196.000	7.104	
11.200	C1b - gliny pylaste	13.641	52.000	0.381	
11.400	lb - piaski drobne	7.661	333.000	4.347	39.34
11.600	C1c - gliny pylaste	1.190	307.000	25.798	
11.800	C1c - gliny pylaste	2.563	33.000	1.288	
12.000	C1c - gliny pylaste	1.386	78.000	5.628	
12.200	C1b - gliny pylaste	2.073	92.000	4.438	
12.400	C1b - gliny pylaste	2.269	98.000	4.319	
12.600	C1b - gliny pylaste	2.367	105.000	4.436	
12.800	C1b - gliny pylaste	1.778	131.000	7.368	

głębokość	nazwa gruntu	qc	fs	Rf	efektywny kąt tarcia wewnętrzznego
[m]	[m]	[MPa]	[kPa]	[%]	[deg]
13.000	C1b - gliny pylaste	1.778	111.000	6.243	
13.200	C1b - gliny pylaste	1.778	98.000	5.512	
13.400	C1b - gliny pylaste	1.778	118.000	6.637	
13.600	C1b - gliny pylaste	1.975	118.000	5.975	
13.800	C1b - gliny pylaste	2.563	183.000	7.140	
14.000	C1b - gliny pylaste	2.269	150.000	6.611	
14.200	C1b - gliny pylaste	1.975	98.000	4.962	
14.400	C1b - gliny pylaste	2.563	98.000	3.824	
14.600	C1b - gliny pylaste	1.778	85.000	4.781	
14.800	C1b - gliny pylaste	1.778	72.000	4.049	
15.000	C1b - gliny pylaste	1.876	85.000	4.531	
15.200	C1b - gliny pylaste	1.778	150.000	8.436	
15.400	C1b - gliny pylaste	2.367	111.000	4.689	
15.600	C1b - gliny pylaste	1.975	118.000	5.975	
15.800	C1b - gliny pylaste	2.367	92.000	3.887	
16.000		1.582	111.000	7.016	
16.200		2.171	78.000	3.593	
16.400		1.975	85.000	4.304	

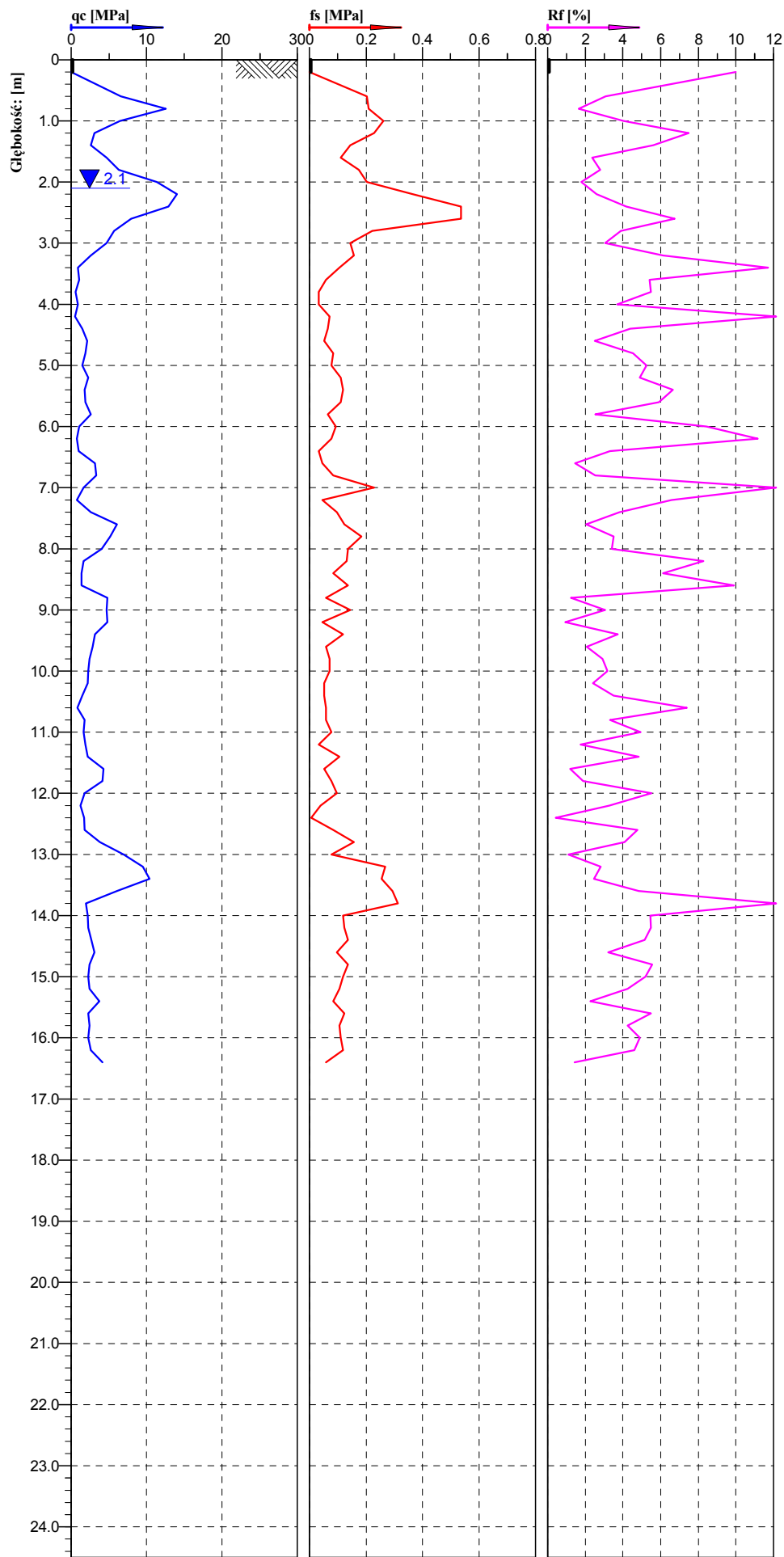
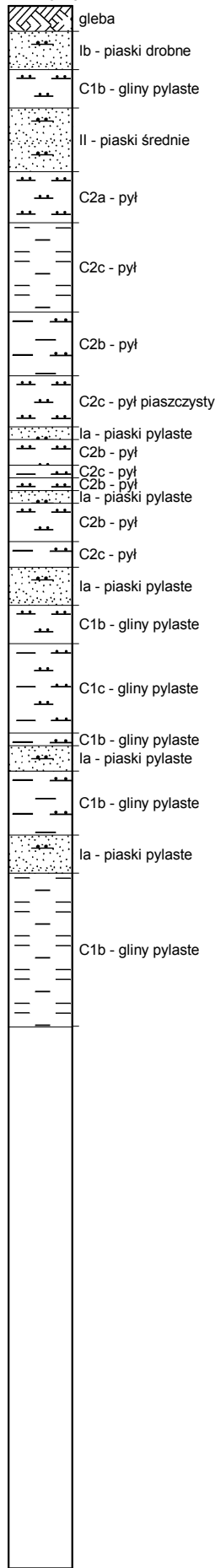
Client: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie
 Project name: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT
 Location: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie
 File name: CPT-2.cpd

GEOSKOP s.c.

głębokość	nazwa gruntu	stopień plastyczności	stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	początkowy moduł odkształcenia postaciowego
[m]	[m]	□	□	□	[MPa]
0.000	gleba				0.001
0.400	C1a - gliny pylaste				5.578
0.600	C1a - gliny pylaste	-0.132			129.599
0.800	lb - piaski drobne			0.808	121.604
1.000	lb - piaski drobne		-0.079		95.102
1.200	lb - piaski drobne			0.985	183.772
1.400	lb - piaski drobne	-0.236			150.322
1.600	C1a - gliny pylaste	-0.307			166.330
1.800	C1a - gliny pylaste			0.974	199.109
2.000	lb - piaski drobne			0.921	185.840
2.200	C2a - pyły piaszczyste	-0.259			155.297
2.400	C2a - pyły piaszczyste	-0.172			137.155
2.600	C2a - pyły piaszczyste	-0.081			120.569
2.800	C2a - pyły piaszczyste		-0.059		92.455
3.000	C2b - pyły piaszczyste		0.074		76.350
3.200	C2b - pyły piaszczyste	0.116			91.104
3.400	C2c - pyły piaszczyste		0.060		77.946
3.600	C2c - pyły piaszczyste	0.271			73.057
3.800	C2c - pyły piaszczyste	0.305			69.615
4.000	C2b - pyły piaszczyste	0.363			64.102
4.200	C2b - pyły piaszczyste		0.074		76.350
4.400	C2b - pyły piaszczyste		0.176		65.983
4.600	C2b - pyły piaszczyste			0.383	88.343
4.800	la - piaski pylaste			0.386	89.734
5.000	C2b - pyły piaszczyste		0.074		76.350
5.200	C2b - pyły piaszczyste		0.196		64.102
5.400	C2b - pyły piaszczyste			0.301	79.511
5.600	C2b - pyły piaszczyste		0.157		67.813
5.800	C2b - pyły piaszczyste			0.332	85.497
6.000	C2c - pyły piaszczyste		0.348		51.459
6.200	C2c - pyły piaszczyste		0.264		58.112
6.400	C2c - pyły piaszczyste		0.348		51.459
6.600	C2c - pyły piaszczyste		0.020		82.556
6.800	C2b - pyły piaszczyste			0.438	107.406
7.000	C2b - pyły piaszczyste	0.127			89.734
7.200	C2b - pyły piaszczyste		0.074		76.350
7.400	C2b - pyły piaszczyste	0.305			69.615
7.600	C2b - pyły piaszczyste	0.149			86.931
7.800	C2b - pyły piaszczyste		0.007		84.039
8.000	C2b - pyły piaszczyste		0.138		69.615
8.200	C2b - pyły piaszczyste		-0.115		100.193
8.400	C2b - pyły piaszczyste			0.436	113.070
8.600	C2b - pyły piaszczyste	0.049			100.193
8.800	C2b - pyły piaszczyste			0.340	96.399
9.000	C2c - pyły piaszczyste	0.226			77.946
9.200	C2c - pyły piaszczyste		0.176		65.983
9.400	C2c - pyły piaszczyste		0.264		58.112
9.600	C2c - pyły piaszczyste		0.348		51.459
9.800	C2c - pyły piaszczyste	0.288			71.356
10.000	C2c - pyły piaszczyste		0.264		58.112
10.200	C2c - pyły piaszczyste	0.408			60.172
10.400	C2c - pyły piaszczyste		0.240		60.172
10.600	C2c - pyły piaszczyste			0.291	92.455
10.800	C1b - gliny pylaste	0.271			73.057
11.000	C1b - gliny pylaste		0.020		82.556
11.200	C1b - gliny pylaste			0.678	186.525
11.400	lb - piaski drobne	-0.181			138.979
11.600	C1c - gliny pylaste		0.318		53.764
11.800	C1c - gliny pylaste			0.191	79.511
12.000	C1c - gliny pylaste		0.264		58.112
12.200	C1b - gliny pylaste		0.121		71.356
12.400	C1b - gliny pylaste		0.089		74.721
12.600	C1b - gliny pylaste		0.074		76.350

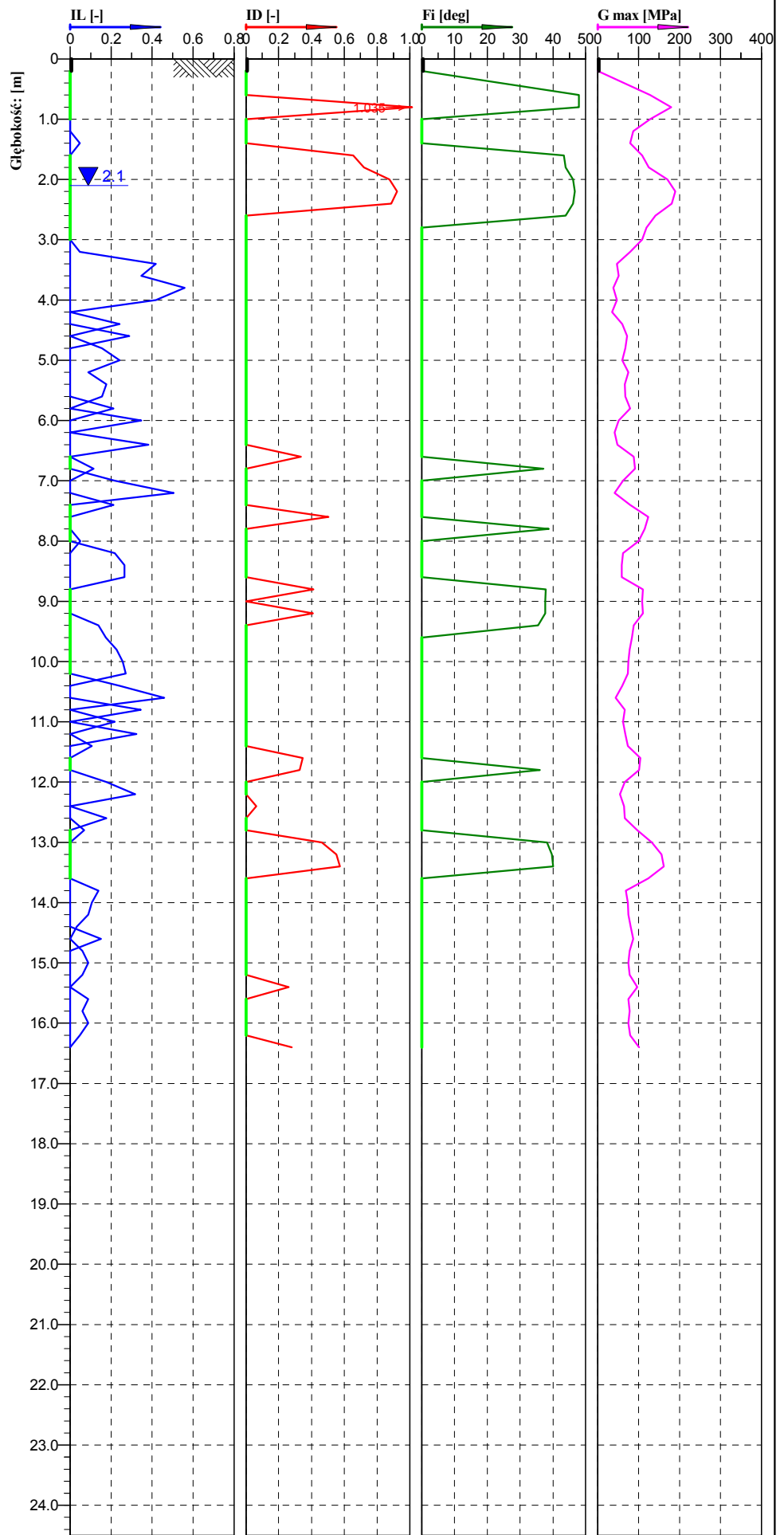
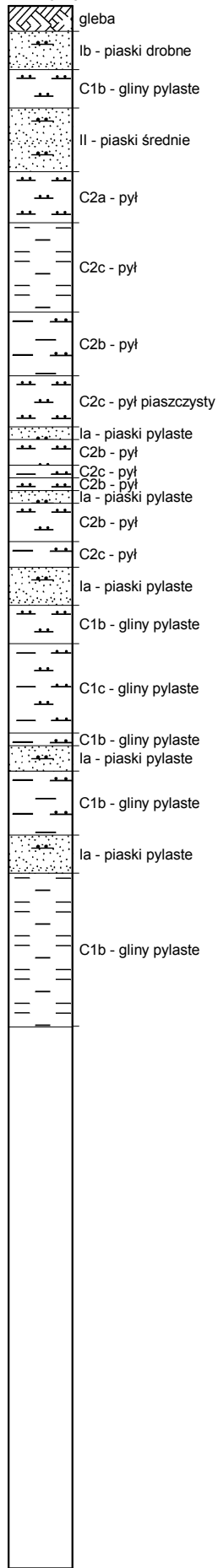
głębokość	nazwa gruntu	stopień plastyczności	stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	początkowy moduł odkształcenia postaciowego
[m]	[m]	[]	[]	[]	[MPa]
12.800	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
13.000	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
13.200	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
13.400	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
13.600	C1b - gliny pylaste		0.138		69.615
13.800	C1b - gliny pylaste		0.046		79.511
14.000	C1b - gliny pylaste		0.089		74.721
14.200	C1b - gliny pylaste		0.138		69.615
14.400	C1b - gliny pylaste	0.212			79.511
14.600	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
14.800	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
15.000	C1b - gliny pylaste		0.157		67.813
15.200	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
15.400	C1b - gliny pylaste		0.074		76.350
15.600	C1b - gliny pylaste		0.138		69.615
15.800	C1b - gliny pylaste	0.240			76.350
16.000			0.217		62.167
16.200		0.271			73.057
16.400			0.138		69.615

Classification by
PN-B-04452



Lokalizacja: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie	Lokalizacja:	Poziom terenu: 163.4	Nr testu: CPT-3
Project ID:	Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie	Data: 10.10.2008	Skala: 1 : 100
Projekt: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT na terenie oczyszczalni ścieków w Sycowie		Strona: 1/1	Rys.: Zał. nr 2
		File: CPT-3.cpd	

Classification by
PN-B-04452



Lokalizacja: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie	Lokalizacja:	Poziom terenu: 163.4	Nr testu: CPT-3
Project ID:	Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie	Data: 10.10.2008	Skala: 1 : 100
Projekt: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT na terenie oczyszczalni ścieków w Sycowie		Strona: 1/1	Rys.: Zał. nr 2
		File: CPT-3.cpd	

Client: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie
 Project name: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT
 Location: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie
 File name: CPT-3.cpd

GEOSKOP s.c.

głębokość	nazwa gruntu	qc	fs	Rf	efektywny kąt tarcia wewnętrznego
[m]	[m]	[MPa]	[kPa]	[%]	[deg]
0.200	gleba	0.000	0.000	10.000	
0.600	lb - piaski drobne	6.582	203.000	3.084	48.00
0.800	lb - piaski drobne	12.563	209.000	1.664	48.00
1.000	C1b - gliny pylaste	6.484	261.000	4.025	
1.200	C1b - gliny pylaste	3.053	229.000	7.501	
1.400	C1b - gliny pylaste	2.563	144.000	5.618	
1.600	II - piaski średnie	4.720	111.000	2.352	43.35
1.800	II - piaski średnie	6.288	176.000	2.799	44.01
2.000	II - piaski średnie	11.386	203.000	1.783	46.12
2.200	II - piaski średnie	14.033	366.000	2.608	46.75
2.400	II - piaski średnie	12.857	536.000	4.169	46.19
2.600	II - piaski średnie	7.955	536.000	6.738	43.91
2.800	C2a - pył	5.700	222.000	3.895	
3.000	C2a - pył	4.720	144.000	3.051	
3.200	C2a - pył	2.563	157.000	6.126	
3.400	C2c - pył	0.896	105.000	11.719	
3.600	C2c - pył	1.092	59.000	5.403	
3.800	C2c - pył	0.602	33.000	5.482	
4.000	C2c - pył	0.896	33.000	3.683	
4.200	C2c - pył	0.504	72.000	14.286	
4.400	C2c - pył	1.484	65.000	4.380	
4.600	C2c - pył	2.073	52.000	2.508	
4.800	C2b - pył	1.876	85.000	4.531	
5.000	C2b - pył	1.484	78.000	5.256	
5.200	C2b - pył	2.269	111.000	4.892	
5.400	C2b - pył	1.778	118.000	6.637	
5.600	C2b - pył	1.876	111.000	5.917	
5.800	C2c - pył piaszczysty	2.563	65.000	2.536	
6.000	C2c - pył piaszczysty	1.092	92.000	8.425	
6.200	C2c - pył piaszczysty	0.700	78.000	11.143	
6.400	C2c - pył piaszczysty	0.994	33.000	3.320	
6.600	C2c - pył piaszczysty	3.151	46.000	1.460	
6.800	C2b - pył	3.347	85.000	2.540	37.18
7.000	C2b - pył	1.582	229.000	14.475	
7.200	C2b - pył	0.700	46.000	6.571	
7.400	C2b - pył	2.563	98.000	3.824	
7.600	C2b - pył	6.092	124.000	2.035	
7.800	C2b - pył	5.210	183.000	3.512	38.82
8.000	C2b - pył	4.033	137.000	3.397	
8.200	C2b - pył	1.582	131.000	8.281	
8.400	C2b - pył	1.386	85.000	6.133	
8.600	C2c - pył	1.386	137.000	9.885	
8.800	la - piaski pylaste	4.818	59.000	1.225	37.90
9.000	la - piaski pylaste	4.720	144.000	3.051	37.75
9.200	la - piaski pylaste	4.818	46.000	0.955	37.77
9.400	la - piaski pylaste	3.151	118.000	3.745	35.39
9.600	C1b - gliny pylaste	2.857	59.000	2.065	
9.800	C1b - gliny pylaste	2.465	72.000	2.921	
10.000	C1b - gliny pylaste	2.269	72.000	3.173	
10.200	C1c - gliny pylaste	2.171	52.000	2.395	
10.400	C1c - gliny pylaste	1.484	52.000	3.504	
10.600	C1c - gliny pylaste	0.798	59.000	7.393	
10.800	C1c - gliny pylaste	1.778	59.000	3.318	
11.000	C1c - gliny pylaste	1.582	78.000	4.930	
11.200	C1c - gliny pylaste	1.876	33.000	1.759	
11.400	C1c - gliny pylaste	2.171	105.000	4.836	
11.600	la - piaski pylaste	4.327	52.000	1.202	
11.800	la - piaski pylaste	4.131	78.000	1.888	36.08
12.000	C1b - gliny pylaste	1.778	98.000	5.512	
12.200	C1b - gliny pylaste	1.190	39.000	3.277	
12.400	C1b - gliny pylaste	1.680	7.000	0.417	
12.600	C1b - gliny pylaste	1.778	85.000	4.781	
12.800	C1b - gliny pylaste	3.837	157.000	4.092	
13.000	la - piaski pylaste	6.975	78.000	1.118	38.24

głębokość	nazwa gruntu	qc	fs	Rf	efektywny kąt tarcia wewnętrznego
[m]	[m]	[MPa]	[kPa]	[%]	[deg]
13.200	la - piaski pylaste	9.524	268.000	2.814	39.72
13.400	la - piaski pylaste	10.406	255.000	2.451	40.05
13.600	C1b - gliny pylaste	6.092	294.000	4.826	
13.800	C1b - gliny pylaste	1.975	314.000	15.899	
14.000	C1b - gliny pylaste	2.171	118.000	5.435	
14.200	C1b - gliny pylaste	2.269	124.000	5.465	
14.400	C1b - gliny pylaste	2.661	137.000	5.148	
14.600	C1b - gliny pylaste	3.053	98.000	3.210	
14.800	C1b - gliny pylaste	2.465	137.000	5.558	
15.000	C1b - gliny pylaste	2.269	118.000	5.201	
15.200	C1b - gliny pylaste	2.465	105.000	4.260	
15.400	C1b - gliny pylaste	3.739	85.000	2.273	
15.600	C1b - gliny pylaste	2.269	124.000	5.465	
15.800	C1b - gliny pylaste	2.465	105.000	4.260	
16.000		2.269	111.000	4.892	
16.200		2.563	118.000	4.604	
16.400		4.131	59.000	1.428	

Client: Urząd Miasta i Gminy w Sycowie
 Project name: Sprawozdanie z badań sondą statyczną CPT
 Location: Oczyszczalnia ścieków w Sycowie
 File name: CPT-3.cpd

GEOSKOP s.c.

głębokość	nazwa gruntu	stopień plastyczności	stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	początkowy moduł odkształcenia postaciowego
[m]	[m]	□	□	□	[MPa]
0.200	gleba				0.001
0.600	Ib - piaski drobne	-0.126			128.626
0.800	Ib - piaski drobne			1.035	178.856
1.000	C1b - gliny pylaste	-0.121			127.645
1.200	C1b - gliny pylaste		-0.016		86.931
1.400	C1b - gliny pylaste		0.046		79.511
1.600	II - piaski średnie			0.655	108.561
1.800	II - piaski średnie			0.720	125.663
2.000	II - piaski średnie			0.876	170.104
2.200	II - piaski średnie			0.922	189.240
2.400	II - piaski średnie			0.885	180.978
2.600	II - piaski średnie	-0.194			141.674
2.800	C2a - pył	-0.075			119.526
3.000	C2a - pył	-0.007			108.561
3.200	C2a - pył		0.046		79.511
3.400	C2c - pył		0.419		46.520
3.600	C2c - pył		0.348		51.459
3.800	C2c - pył		0.560		37.980
4.000	C2c - pył		0.419		46.520
4.200	C2c - pył				34.690
4.400	C2c - pył		0.240		60.172
4.600	C2c - pył	0.288			71.356
4.800	C2b - pył		0.157		67.813
5.000	C2b - pył		0.240		60.172
5.200	C2b - pył		0.089		74.721
5.400	C2b - pył		0.176		65.983
5.600	C2b - pył		0.157		67.813
5.800	C2c - pył piaszczysty	0.212			79.511
6.000	C2c - pył piaszczysty		0.348		51.459
6.200	C2c - pył piaszczysty				41.017
6.400	C2c - pył piaszczysty		0.382		49.049
6.600	C2c - pył piaszczysty			0.333	88.343
6.800	C2b - pył	0.116			91.104
7.000	C2b - pył		0.217		62.167
7.200	C2b - pył		0.506		41.017
7.400	C2b - pył	0.212			79.511
7.600	C2b - pył			0.502	123.650
7.800	C2b - pył	-0.043			114.170
8.000	C2b - pył	0.049			100.193
8.200	C2b - pył		0.217		62.167
8.400	C2b - pył		0.264		58.112
8.600	C2c - pył		0.264		58.112
8.800	Ia - piaski pylaste			0.413	109.705
9.000	Ia - piaski pylaste	-0.007			108.561
9.200	Ia - piaski pylaste			0.407	109.705
9.400	Ia - piaski pylaste	0.138			88.343
9.600	C1b - gliny pylaste	0.173			84.039
9.800	C1b - gliny pylaste	0.226			77.946
10.000	C1b - gliny pylaste	0.256			74.721
10.200	C1c - gliny pylaste	0.271			73.057
10.400	C1c - gliny pylaste		0.240		60.172
10.600	C1c - gliny pylaste		0.460		43.852
10.800	C1c - gliny pylaste	0.343			65.983
11.000	C1c - gliny pylaste		0.217		62.167
11.200	C1c - gliny pylaste	0.324			67.813
11.400	C1c - gliny pylaste		0.105		73.057
11.600	Ia - piaski pylaste			0.344	103.853
11.800	Ia - piaski pylaste			0.328	101.427
12.000	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
12.200	C1b - gliny pylaste		0.318		53.764
12.400	C1b - gliny pylaste			0.063	64.102
12.600	C1b - gliny pylaste		0.176		65.983
12.800	C1b - gliny pylaste	0.067			97.679

głębokość	nazwa gruntu	stopień plastyczności	stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	początkowy moduł odkształcenia postaciowego
[m]	[m]	[]	[]	[]	[MPa]
13.000	la - piaski pylaste			0.464	132.487
13.200	la - piaski pylaste			0.552	155.297
13.400	la - piaski pylaste			0.575	162.473
13.600	C1b - gliny pylaste	-0.099			123.650
13.800	C1b - gliny pylaste		0.138		69.615
14.000	C1b - gliny pylaste		0.105		73.057
14.200	C1b - gliny pylaste		0.089		74.721
14.400	C1b - gliny pylaste		0.033		81.047
14.600	C1b - gliny pylaste	0.149			86.931
14.800	C1b - gliny pylaste		0.060		77.946
15.000	C1b - gliny pylaste		0.089		74.721
15.200	C1b - gliny pylaste		0.060		77.946
15.400	C1b - gliny pylaste			0.261	96.399
15.600	C1b - gliny pylaste		0.089		74.721
15.800	C1b - gliny pylaste		0.060		77.946
16.000			0.089		74.721
16.200			0.046		79.511
16.400				0.281	101.427