

a fi dla niespoistych ?

zał. 5

Zestawienie parametrów wydzielonych warstw na podstawie soncy CPT-u

Opinia geotechniczna z Dokumentacją badań podłoża gruntowego dla zadania pt. "Przebudowa mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 421 w km 5+307 w m. Dzielawy wraz z dojazdami"

CPT-u O1

Strop	Spag	Symbol	qc	fs	u	Rf	qt	ID	IL	Fi	Su	Eoed
m	m		MPa	MPa	MPa	%	MPa			deg	MPa	MPa
0.00	0.25	Gb	1.094	0.030	0.0115	3.338	1.096					
0.25	0.80	Gp	1.690	0.032	-0.0094	1.997	1.688		0.180		0.085	8.578
0.80	1.35	Gp	0.387	0.011	0.0148	2.904	0.390		0.419		0.019	1.957
1.35	2.50	Gp	0.745	0.016	0.0134	2.478	0.747		0.313		0.035	3.709
2.50	3.25	Nmg/GH	0.446	0.013	0.0277	2.926	0.451		0.394		0.020	2.230
3.25	5.40	Nmg/Torf	0.463	0.025	0.0385	5.371	0.471		0.386		0.020	2.315
5.40	6.10	Gpi	1.311	0.042	-0.0213	3.197	1.307		0.209		0.060	6.489
6.10	6.60	Gpi	1.045	0.032	-0.0548	3.161	1.033		0.236		0.046	5.256
6.60	7.20	Pi/Gpi	1.559	0.036	-0.0440	2.349	1.550		0.166		0.071	7.776
7.20	7.70	Pi/Gpi	0.796	0.016	-0.0387	2.137	0.788		0.288		0.033	3.975
7.70	8.05	Ps	3.059	0.018	-0.0151	0.608	3.056	0.165		24.719		11.981
8.05	8.95	Ps	8.744	0.053	0.0465	0.615	8.754	0.496		31.151		34.871
8.95	9.50	Ps	7.218	0.034	0.0911	0.470	7.237	0.443		29.999		28.969
9.50	10.95	Ps/Pd	9.077	0.045	0.1046	0.489	9.099	0.514		30.705		36.320
10.95	12.45	Pd	11.837	0.077	0.1190	0.648	11.862	0.595		31.458		47.349
12.45	15.00	Pd	16.587	0.127	0.1344	0.766	16.615	0.698		32.573		58.012

CPT-u O2

Strop	Spag	Symbol	qc	fs	u	Rf	qt	ID	IL	Fi	Su	Eoed
m	m		MPa	MPa	MPa	%	MPa			deg	MPa	MPa
0.00	0.45	Gb	1.804	0.024	-0.0045	3.691	1.803					
0.45	1.10	Gp/Pg	0.720	0.013	-0.0048	2.132	0.719		0.304		0.038	3.844
1.10	1.60	Gp/Nmg	0.337	0.008	-0.0036	2.557	0.336		0.447		0.016	1.746
1.60	2.45	Gp/Pg	1.305	0.017	0.0127	1.789	1.308		0.225		0.063	6.515
2.45	4.85	Nmg/Torf	0.393	0.024	0.0320	5.753	0.400		0.418		0.017	1.966
4.85	5.35	Gpi	0.372	0.012	0.0298	3.122	0.378		0.436		0.014	1.813
5.35	6.00	Gpi	1.251	0.044	-0.0354	3.529	1.243		0.211		0.056	6.118
6.00	6.40	Gpi/Pi	0.688	0.019	-0.0410	2.856	0.679		0.312		0.029	3.466
6.40	6.85	Gpi/Pi	1.331	0.032	-0.0467	2.437	1.322		0.195		0.060	6.631
6.85	7.80	Pi	0.857	0.015	-0.0249	1.925	0.852		0.281		0.035	4.231
7.80	9.85	Ps	16.746	0.082	0.0682	0.529	16.760	0.659		33.833		58.235
9.85	10.20	Ps	6.842	0.041	0.0946	0.603	6.862	0.427		29.256		27.512
10.20	13.60	Pd	17.257	0.126	0.1173	0.728	17.281	0.708		33.547		60.140