



PLANTA DE LOCAÇÃO DAS SEÇÕES DE ESTAQUEAMENTO

Escala: 1/20.000

RELACÃO GERAL DE COORDENADAS DE ESTAQUEAMENTO												
ESTACA	X	Y	COTA	ESTACA	X	Y	COTA	ESTACA	X	Y	COTA	ESTACA
0	342902.745	7127503.382	775.839	84	341757.368	7128927.009	695.670	168	341891.628	7129862.093	752.246	252
1	342899.884	7127523.156	775.079	85	341744.785	7128942.583	684.076	169	341901.956	7129879.210	751.824	253
2	342896.724	7127542.902	773.958	86	341731.818	7128957.789	683.334	170	341912.501	7129896.213	751.161	254
3	342893.088	7127562.565	772.720	87	341718.360	7128982.588	683.142	171	341924.141	7129912.467	750.470	255
4	342889.085	7127582.163	771.397	88	341704.388	7128988.859	683.425	172	341934.055	7129929.732	749.952	256
5	342884.893	7127601.719	770.098	89	341679.850	7128990.613	684.724	173	341942.436	7129947.880	750.239	257
6	342880.716	7127621.278	768.916	90	341674.798	7128913.711	686.123	174	341950.390	7129960.240	751.384	258
7	342875.400	7127640.806	767.810	91	341658.204	7128924.875	752.449	175	341958.448	7129984.547	752.464	259
8	342871.938	7127660.302	766.888	92	341641.901	7128942.533	690.294	176	341974.722	7130002.084	753.634	260
9	342867.383	7127679.776	766.317	93	341622.514	7128962.931	688.519	177	341986.576	7130021.844	754.634	261
10	342863.928	7127699.274	765.822	94	341603.843	7128984.179	692.406	178	341992.843	7130039.361	755.606	262
11	342858.659	7127718.811	765.090	95	341584.743	7128955.692	694.653	179	341999.587	7130057.797	756.430	263
12	342854.754	7127738.423	764.292	96	341565.627	7128961.573	695.676	180	341996.145	7130076.317	757.245	264
13	342849.294	7127775.810	763.856	97	341546.517	7128967.471	698.594	181	342005.084	7130095.012	758.212	265
14	342841.061	7127795.810	763.537	98	341527.426	7128973.432	700.386	182	342011.945	7130114.074	758.606	266
15	342833.323	7127799.981	763.460	99	341508.475	7128979.784	702.143	183	342017.832	7130132.981	758.544	267
16	342817.187	7127802.228	763.589	100	341489.957	7128987.291	703.519	184	342024.591	7130151.805	757.548	268
17	342794.533	7127812.281	763.898	101	341472.709	7128997.410	704.441	185	342031.909	7130170.412	756.466	269
18	342775.510	7127820.912	764.635	102	341455.454	7128970.005	704.547	186	342036.636	7130188.888	755.332	270
19	342758.182	7127828.907	765.533	103	341442.466	7128973.432	705.722	187	342047.419	7130207.282	754.770	271
20	342739.680	7127836.430	766.753	104	341430.937	7128973.432	706.528	188	342054.307	7130226.002	754.446	272
21	342722.851	7127846.973	766.159	105	341422.512	7128957.507	707.448	189	342059.230	7130245.386	754.746	273
22	342708.787	7127861.157	768.930	106	341416.044	7128976.432	698.715	190	342061.945	7130265.197	755.614	274
23	342695.906	7127876.454	771.943	107	341408.878	7128976.454	697.512	191	342065.986	7130305.043	756.444	275
24	342683.172	7127891.875	773.643	108	341403.800	7128914.502	696.854	192	342068.081	7130305.043	756.444	276
25	342657.355	7127922.337	774.872	109	341397.124	7128933.355	695.553	193	342065.063	7130325.028	756.638	277
26	342643.688	7127922.337	776.022	110	341390.208	7128952.121	695.444	194	342065.206	7130345.028	756.638	278
27	342629.045	7127937.031	777.207	111	341383.578	7128970.988	696.380	195	342064.281	7130365.023	754.812	279
28	342613.598	7127963.347	780.096	112	341379.047	7128980.429	696.123	196	342063.636	7130385.014	756.533	280
29	342597.605	7127975.355	781.260	113	341378.873	7128910.321	699.123	197	342063.724	7130404.993	757.880	281
30	342597.605	7127975.355	781.260	114	341362.494	7128929.961	695.689	198	342066.578	7130424.205	758.651	282
31	342581.231	7127996.839	781.707	115	341350.701	7128948.160	695.126	199	342071.203	7130444.205	758.651	283
32	342564.934	7127998.432	780.832	116	341400.812	7128955.407	694.685	200	342077.200	7130463.284	770.625	284
33	342548.592	7128009.962	779.420	117	341411.283	7128982.446	694.440	201	342083.507	7130482.263	771.688	285
34	342532.440	7128021.757	777.448	118	341421.337	7128989.735	694.366	202	342090.193	7130501.111	772.419	286
35	342516.339	7128033.621	775.208	119	341431.583	7129016.907	694.667	203	342097.086	7130519.886	772.966	287
36	342500.227	7128045.466	772.669	120	341442.881	7129033.366	695.219	204	342104.035	7130538.640	773.249	288
37	342485.532	7128056.479	770.182	121	341454.895	7129048.393	695.727	205	342110.933	7130567.412	773.491	289
38	342465.836	7128065.695	767.697	122	341467.245	7129055.116	695.821	206	342117.651	7130576.247	773.517	290
39	342447.249	7128072.957	765.263	123	341480.239	7129080.317	695.784	207	342124.436	7130595.056	773.192	291
40	342427.828	7128077.244	762.744	124	341493.789	7129095.043	695.650	208	342131.942	7130613.961	772.549	292
41	342407.888	7128077.949	759.918	125	341507.883	7129109.506	695.821	209	342137.142	7130632.988	771.882	293
42	342387.935	7128076.585	757.081	126	341521.449	7129123.919	696.189	210	342143.158	7130652.052	770.637	294
43	342368.071	7128074.360	754.485	127	341535.387	7129138.262	696.887	211	342149.254	7130671.107	770.693	295
44	342348.251	7128071.695	752.082	128	341548.504	7129152.629	697.949	212	342155.504	7130690.109	770.544	296
45	342328.345	7128087.862	750.123	129	341562.839	7129167.347	699.084	213	342161.912	7130709.054	767.334	297
46	342308.433	7128097.882	748.136	130	341576.105	7129182.314	700.766	214	342168.520	7130727.931	765.860	298
47	342288.509	7128096.143	746.009	131	341589.342	7129197.307	702.725	215	342175.273	7130746.756	764.545	299
48	342268.600	7128094.240	743.582	132	341602.394	7129212.460	704.606	216	342181.573	7130765.701	763.809	300
49	342248.707	7128092.179	740.956	133	341615.590	7129227.488	706.420	217	342187.932	7130785.390	763.891	301
50	342228.818	7128090.271	738.480	134	341628.274	7129242.950	708.126	218	342194.047	7130805.271	764.652	302
51	342208.917	7128091.610	735.826	135	341638.243	7129260.289	709.680	219	342198.532	7130825.215	765.880	303
52	342189.156	7128091.321	733.471	136	341645.486	7129278.215	713.610	220	342204.737	7130845.198	767.405	304
53	342169.339	7128091.321	733.471	137	341658.695	7129298.190	713.610	221	342210.933	7130865.190	768.184	305
54	342149.517	7128091.321	733.471	138	341671.804	7129318.863	716.088	222	342217.137	7130885.190	770.988	306
55	342129.699	7128090.695	728.846	139	341684.913	7129337.540	718.454	223	342223.341	7130905.183	772.740	307
56	342109.881	7128091.321	728.232	140	341698.022	7129356.230	720.645	224	342229.545	7130925.176	774.368	308
57	342109.519	7128123.026	725.669	141	341711.131	7129375.024	722.851	225	342235.749	7130945.169	775.996	309
58	342115.636	7128138.783	721.288	142	341716.814	7129378.215	722.851	226	342241.953	7130965.162	777.624	310
59	342101.155	7128150.388	719.118	143	341724.240	7129394.982	725.061	227	342248.157	7130985.155	779.251	311
60	342086.379	7128163.654	716.561	144	341737.349	7129414.940	727.271	228	342254.361	7131005.148	780.879	312
61	342071.483	7128177.011	714.598	145	341750.458	7129434.898	729.481	229	342260.565	7131025.141	782.507	313
62	342051.177	7128203.104	710.402	146	341763.567	7129454.856	731.691	230	342266.769	7131045.134	784.135	314
63	342025.807	7128216.904										