

Estaca	Lado Esquerdo								Eixo			Lado Direito							
	Offset			Lateral		Bordo			Cota	Cota	Cota	Bordo			Lateral		Offset		
	Distância	Cota	Altura	Distância	Cota	Distância	Cota	%	Terreno	Projeto	Vermelha	Distância	Cota	%	Distância	Cota	Distância	Cota	Altura
0	3,57	182,331	0,434	3,14	181,897	3,00	182,120	-2,00	182,182	182,180	0,002	3,00	182,120	-2,00	3,14	181,897	3,28	182,038	0,141
1	3,52	181,911	0,387	3,14	181,524	3,00	181,747	-2,00	181,725	181,807	-0,082	3,00	181,747	-2,00	3,14	181,524	3,40	181,787	0,263
2	3,88	181,990	0,747	3,14	181,243	3,00	181,465	-2,00	181,494	181,525	-0,031	3,00	181,465	-2,00	3,14	181,243	3,23	181,335	0,092
2+4,634	3,71	181,779	0,572	3,14	181,207	3,00	181,430	-2,00	181,451	181,490	-0,039	3,00	181,430	-2,00					
3	3,49	181,500	0,351	3,14	181,149	3,00	181,371	-2,00	181,458	181,431	0,027	3,00	181,371	-2,00	3,14	181,149	3,54	181,555	0,406
4	3,59	181,692	0,450	3,14	181,242	3,00	181,465	-2,00	181,562	181,525	0,037	3,00	181,465	-2,00	3,14	181,242	3,42	181,532	0,290
4+9,951	4,09	181,800	0,453	3,64	181,347	3,50	181,570	-2,00	181,531	181,640	-0,109	3,50	181,570	-2,00					
4+10,000	4,09	181,800	0,451	3,64	181,349	3,50	181,572	-2,00	181,531	181,642	-0,111	3,50	181,572	-2,00					
5	4,01	181,867	0,377	3,64	181,490	3,50	181,712	-2,00	181,788	181,782	0,006	3,50	181,712	-2,00	3,64	181,490	3,66	181,474	-0,016
6	3,97	182,104	0,333	3,64	181,771	3,50	181,993	-2,00	182,049	182,063	-0,014	3,50	181,993	-2,00	3,64	181,771	3,69	181,826	0,055
6+15,000	3,98	182,323	0,342	3,64	181,981	3,50	182,204	-2,00	182,229	182,274	-0,045	3,50	182,204	-2,00	3,64	181,981	3,85	182,191	0,210
7	4,01	182,417	0,372	3,64	182,045	3,50	182,268	-2,00	182,358	182,338	0,020	3,50	182,268	-2,00	3,64	182,045	4,01	182,419	0,374
7+15,000	4,08	182,605	0,448	3,64	182,157	3,50	182,380	-2,00	182,384	182,450	-0,066	3,50	182,380	-2,00	3,64	182,157	3,70	182,116	-0,041
8	4,14	182,685	0,510	3,64	182,175	3,50	182,397	-2,00	182,408	182,467	-0,059	3,50	182,397	-2,00	3,64	182,175	3,67	182,151	-0,024
9	4,15	182,761	0,516	3,64	182,245	3,50	182,468	-2,00	182,538	182,538	0,000	3,50	182,468	-2,00	3,64	182,245	3,70	182,204	-0,041
10	4,14	182,815	0,500	3,64	182,315	3,50	182,538	-2,00	182,576	182,608	-0,032	3,50	182,538	-2,00	3,64	182,315	3,78	182,455	0,140
11	4,02	182,773	0,388	3,64	182,385	3,50	182,608	-2,00	182,613	182,678	-0,065	3,50	182,608	-2,00	3,64	182,385	3,69	182,442	0,057
12	3,84	182,660	0,204	3,64	182,456	3,50	182,678	-2,00	182,523	182,748	-0,225	3,50	182,678	-2,00	3,64	182,456	3,85	182,316	-0,140
13	3,88	182,767	0,241	3,64	182,526	3,50	182,749	-2,00	182,589	182,819	-0,230	3,50	182,749	-2,00	3,64	182,526	3,88	182,363	-0,163
14	3,91	182,874	0,278	3,64	182,596	3,50	182,819	-2,00	182,883	182,889	-0,006	3,50	182,819	-2,00	3,64	182,596	3,87	182,827	0,231
14+5,260	3,92	182,896	0,281	3,64	182,615	3,50	182,838	-2,00	182,823	182,908	-0,085	3,50	182,838	-2,00	3,64	182,615	3,76	182,744	0,129
15	3,87	182,620	0,236	3,64	182,384	3,50	182,607	-2,00	182,557	182,677	-0,120	3,50	182,607	-2,00	3,64	182,384	3,74	182,491	0,107
16	4,02	182,458	0,387	3,64	182,071	3,50	182,293	-2,00	182,272	182,363	-0,091	3,50	182,293	-2,00	3,64	182,071	3,74	182,181	0,110
17	4,28	182,557	0,640	3,64	181,917	3,50	182,140	-2,00	182,176	182,210	-0,034	3,50	182,140	-2,00	3,64	181,917	3,85	182,136	0,219
18	4,10	182,552	0,467	3,64	182,085	3,50	182,307	-2,00	182,338	182,377	-0,039	3,50	182,307	-2,00	3,64	182,085	3,73	182,175	0,090
19	3,96	182,734	0,322	3,64	182,412	3,50	182,635	-2,00	182,641	182,705	-0,064	3,50	182,635	-2,00	3,64	182,412	3,66	182,433	0,021
20	3,91	183,009	0,270	3,64	182,739	3,50	182,962	-2,00	182,973	183,032	-0,059	3,50	182,962	-2,00	3,64	182,739	3,76	182,865	0,126
20+15,000	4,04	183,385	0,400	3,64	182,985	3,50	183,207	-2,00	183,347	183,277	0,070	3,50	183,207	-2,00	3,64	182,985	3,85	183,204	0,219
21	4,13	183,569	0,497	3,64	183,072	3,50	183,295	-2,00	183,452	183,365	0,087	3,50	183,295	-2,00	3,64	183,072	3,87	183,309	0,237

Estaca	Lado Esquerdo								Eixo			Lado Direito							
	Offset			Lateral		Bordo			Cota	Cota	Cota	Bordo			Lateral		Offset		
	Distância	Cota	Altura	Distância	Cota	Distância	Cota	%	Terreno	Projeto	Vermelha	Distância	Cota	%	Distância	Cota	Distância	Cota	Altura
22	3,94	183,839	0,309	3,64	183,530	3,50	183,753	-2,00	183,795	183,823	-0,028	3,50	183,753	-2,00	3,64	183,530	3,89	183,782	0,252
23	4,04	184,569	0,407	3,64	184,162	3,50	184,385	-2,00	184,478	184,455	0,023	3,50	184,385	-2,00	3,64	184,162	4,03	184,552	0,390
24	3,89	185,223	0,254	3,64	184,969	3,50	185,192	-2,00	185,122	185,262	-0,140	3,50	185,192	-2,00	3,64	184,969	3,78	184,873	-0,096
24+5,000	3,81	185,374	0,176	3,64	185,198	3,50	185,421	-2,00	185,263	185,491	-0,228	3,50	185,421	-2,00	3,64	185,198	3,89	185,029	-0,169
25	3,98	186,247	0,345	3,64	185,902	3,50	186,124	-2,00	186,299	186,194	0,105	3,50	186,124	-2,00	3,64	185,902	3,87	186,141	0,239
25+6,690	4,02	186,601	0,386	3,64	186,215	3,50	186,438	-2,00	186,508	186,508	0,000	3,50	186,438	-2,00	3,64	186,215	3,91	186,491	0,276