

EIXO: DF-250_CICLOVIA

Estaca: 0+0.000 - 119+16.322

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-2.00	1111.484	1.00	0+0.000		PCV	1111.464	1110.828	0.636	2.00	1111.444	-1.00	
-2.00	1110.000	1.00	1+0.000			1109.980	1109.537	0.442	2.00	1109.960	-1.00	
-2.00	1109.506	1.00	1+8.034	PC		1109.486	1109.425	0.061	2.00	1109.466	-1.00	
-2.00	1109.206	1.00	1+13.707			1109.186	1109.393	-0.207	2.00	1109.166	-1.00	
-2.00	1108.945	1.00	1+19.380	PT		1108.925	1109.390	-0.465	2.00	1108.905	-1.00	
-2.00	1108.929	1.00	1+19.742	PC		1108.909	1109.393	-0.483	2.00	1108.889	-1.00	
-2.00	1108.919	1.00	2+0.000			1108.899	1109.394	-0.496	2.00	1108.879	-1.00	
-2.00	1108.592	1.00	2+9.016		PTV	1108.572	1109.019	-0.447	2.00	1108.552	-1.00	
-2.00	1108.334	1.00	2+18.289	PT		1108.314	1108.424	-0.110	2.00	1108.294	-1.00	
-2.00	1108.288	1.00	3+0.000			1108.268	1108.391	-0.123	2.00	1108.248	-1.00	
-2.00	1107.743	1.00	4+0.000			1107.723	1107.927	-0.204	2.00	1107.703	-1.00	
-2.00	1107.199	1.00	5+0.000			1107.179	1107.416	-0.237	2.00	1107.159	-1.00	
-2.00	1106.654	1.00	6+0.000			1106.634	1106.975	-0.341	2.00	1106.614	-1.00	
-2.00	1106.110	1.00	7+0.000			1106.090	1106.173	-0.083	2.00	1106.070	-1.00	
-2.00	1105.565	1.00	8+0.000			1105.545	1105.447	0.098	2.00	1105.525	-1.00	
-2.00	1105.021	1.00	9+0.000		PCV	1105.001	1104.818	0.183	2.00	1104.981	-1.00	
-2.00	1104.478	1.00	10+0.000			1104.458	1104.496	-0.038	2.00	1104.438	-1.00	
-2.00	1103.988	1.00	11+0.000		PTV	1103.968	1103.944	0.024	2.00	1103.948	-1.00	
-2.00	1103.581	1.00	12+0.000			1103.561	1103.568	-0.007	2.00	1103.541	-1.00	
-2.00	1103.203	1.00	13+0.000		PCV	1103.183	1103.149	0.034	2.00	1103.163	-1.00	
-2.00	1102.822	1.00	14+0.000			1102.802	1103.150	-0.349	2.00	1102.782	-1.00	
-2.00	1102.310	1.00	15+0.000		PTV	1102.290	1102.579	-0.289	2.00	1102.270	-1.00	
-2.00	1101.599	1.00	16+0.000		PCV	1101.579	1101.677	-0.098	2.00	1101.559	-1.00	
-2.00	1100.830	1.00	17+0.000			1100.810	1100.921	-0.112	2.00	1100.790	-1.00	
-2.00	1100.180	1.00	18+0.000			1100.160	1100.382	-0.222	2.00	1100.140	-1.00	
-2.00	1100.101	1.00	18+2.777	PC		1100.081	1100.320	-0.239	2.00	1100.061	-1.00	
-2.00	1099.985	1.00	18+7.059			1099.965	1100.220	-0.256	2.00	1099.945	-1.00	
-2.00	1099.875	1.00	18+11.340	PT	PTV	1099.855	1100.170	-0.315	2.00	1099.835	-1.00	
-2.00	1099.662	1.00	19+0.000			1099.642	1100.051	-0.408	2.00	1099.622	-1.00	
-2.00	1099.170	1.00	20+0.000			1099.150	1099.348	-0.198	2.00	1099.130	-1.00	
-2.00	1098.677	1.00	21+0.000			1098.657	1098.744	-0.087	2.00	1098.637	-1.00	
-2.00	1098.576	1.00	21+4.118	PC		1098.556	1098.605	-0.049	2.00	1098.536	-1.00	

EIXO: DF-250_CICLOVIA

Estaca: 0+0.000 - 119+16.322

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-2.00	1098.470	1.00	21+8.400			1098.450	1098.457	-0.006	2.00	1098.430	-1.00	
-2.00	1098.365	1.00	21+12.681	PT		1098.345	1098.298	0.047	2.00	1098.325	-1.00	
-2.00	1098.185	1.00	22+0.000			1098.165	1098.174	-0.009	2.00	1098.145	-1.00	
-2.00	1097.692	1.00	23+0.000		PCV	1097.672	1097.810	-0.137	2.00	1097.652	-1.00	
-2.00	1097.205	1.00	24+0.000			1097.185	1097.331	-0.146	2.00	1097.165	-1.00	
-2.00	1096.764	1.00	25+0.000		PTV	1096.744	1096.884	-0.140	2.00	1096.724	-1.00	
-2.00	1096.375	1.00	26+0.000			1096.355	1096.542	-0.187	2.00	1096.335	-1.00	
-2.00	1095.996	1.00	27+0.000			1095.976	1096.126	-0.150	2.00	1095.956	-1.00	
-2.00	1095.617	1.00	28+0.000		PCV	1095.597	1095.676	-0.080	2.00	1095.577	-1.00	
-2.00	1095.238	1.00	29+0.000			1095.218	1095.257	-0.039	2.00	1095.198	-1.00	
-2.00	1095.128	1.00	29+5.850	PC		1095.108	1095.156	-0.047	2.00	1095.088	-1.00	
-2.00	1095.092	1.00	29+7.814			1095.072	1095.111	-0.039	2.00	1095.052	-1.00	
-2.00	1095.055	1.00	29+9.777	PT		1095.035	1095.050	-0.015	2.00	1095.015	-1.00	
-2.00	1095.008	1.00	29+12.352	PC		1094.988	1094.963	0.025	2.00	1094.968	-1.00	
-2.00	1094.972	1.00	29+14.316			1094.952	1094.902	0.050	2.00	1094.932	-1.00	
-2.00	1094.936	1.00	29+16.279	PT		1094.916	1094.857	0.059	2.00	1094.896	-1.00	
-2.00	1094.869	1.00	30+0.000		PTV	1094.849	1094.786	0.063	2.00	1094.829	-1.00	
-2.00	1094.514	1.00	31+0.000			1094.494	1094.466	0.028	2.00	1094.474	-1.00	
			31+11.138	PC								
			31+13.101									
			31+15.065	PT								
			31+17.640	PC								
			31+19.604									
-2.00	1094.165	1.00	32+0.000			1094.145	1094.276	-0.132	2.00	1094.125	-1.00	
-2.00	1094.137	1.00	32+1.567	PT		1094.117	1094.255	-0.138	2.00	1094.097	-1.00	
-2.00	1093.815	1.00	33+0.000			1093.795	1093.934	-0.138	2.00	1093.775	-1.00	
-2.00	1093.466	1.00	34+0.000			1093.446	1093.612	-0.166	2.00	1093.426	-1.00	
-2.00	1093.207	1.00	34+14.803	PC		1093.187	1093.331	-0.144	2.00	1093.167	-1.00	
-2.00	1093.132	1.00	34+19.083			1093.112	1093.263	-0.151	2.00	1093.092	-1.00	
-2.00	1093.116	1.00	35+0.000			1093.096	1093.247	-0.151	2.00	1093.076	-1.00	
-2.00	1093.058	1.00	35+3.363	PT		1093.038	1093.189	-0.151	2.00	1093.018	-1.00	
-2.00	1092.767	1.00	36+0.000			1092.747	1092.900	-0.153	2.00	1092.727	-1.00	

Concorda com o eixo
RET.02_LO e
RET.02_OL

EIXO: DF-250_CICLOVIA

Estaca: 0+0.000 - 119+16.322

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-2.00	1092.417	1.00	37+0.000			1092.397	1092.543	-0.146	2.00	1092.377	-1.00	
-2.00	1092.288	1.00	37+7.400	PC		1092.268	1092.358	-0.090	2.00	1092.248	-1.00	
-2.00	1092.213	1.00	37+11.680			1092.193	1092.251	-0.058	2.00	1092.173	-1.00	
-2.00	1092.139	1.00	37+15.960	PT	PCV	1092.119	1092.146	-0.027	2.00	1092.099	-1.00	
-2.00	1092.069	1.00	38+0.000			1092.049	1092.047	0.002	2.00	1092.029	-1.00	
-2.00	1091.767	1.00	39+0.000		PTV	1091.747	1092.080	-0.332	2.00	1091.727	-1.00	
-2.00	1091.537	1.00	40+0.000			1091.517	1091.598	-0.080	2.00	1091.497	-1.00	
-2.00	1091.332	1.00	41+0.000			1091.312	1091.393	-0.081	2.00	1091.292	-1.00	
-2.00	1091.127	1.00	42+0.000			1091.107	1091.320	-0.212	2.00	1091.087	-1.00	
-2.00	1090.923	1.00	43+0.000			1090.903	1091.081	-0.179	2.00	1090.883	-1.00	
-2.00	1090.718	1.00	44+0.000			1090.698	1091.023	-0.325	2.00	1090.678	-1.00	
-2.00	1090.513	1.00	45+0.000			1090.493	1091.911	-1.418	2.00	1090.473	-1.00	
-2.00	1090.308	1.00	46+0.000			1090.288	1091.816	-1.528	2.00	1090.268	-1.00	
-2.00	1090.103	1.00	47+0.000		PCV	1090.083	1090.651	-0.568	2.00	1090.063	-1.00	
-2.00	1089.899	1.00	48+0.000			1089.879	1090.059	-0.180	2.00	1089.859	-1.00	
-2.00	1089.712	1.00	49+0.000		PTV	1089.692	1089.848	-0.155	2.00	1089.672	-1.00	
-2.00	1089.554	1.00	50+0.000			1089.534	1089.644	-0.111	2.00	1089.514	-1.00	
-2.00	1089.405	1.00	51+0.000			1089.385	1089.443	-0.058	2.00	1089.365	-1.00	
-2.00	1089.256	1.00	52+0.000			1089.236	1089.419	-0.183	2.00	1089.216	-1.00	
-2.00	1089.107	1.00	53+0.000			1089.087	1089.336	-0.249	2.00	1089.067	-1.00	
-2.00	1088.958	1.00	54+0.000			1088.938	1088.951	-0.014	2.00	1088.918	-1.00	
-2.00	1088.809	1.00	55+0.000			1088.789	1088.969	-0.181	2.00	1088.769	-1.00	
-2.00	1088.660	1.00	56+0.000			1088.640	1088.875	-0.235	2.00	1088.620	-1.00	
-2.00	1088.511	1.00	57+0.000			1088.491	1088.732	-0.241	2.00	1088.471	-1.00	
-2.00	1088.362	1.00	58+0.000		PCV	1088.342	1088.499	-0.157	2.00	1088.322	-1.00	
-2.00	1088.221	1.00	59+0.000			1088.201	1088.382	-0.181	2.00	1088.181	-1.00	
-2.00	1088.101	1.00	60+0.000		PTV	1088.081	1089.464	-1.382	2.00	1088.061	-1.00	
-2.00	1087.993	1.00	61+0.000			1087.973	1088.584	-0.611	2.00	1087.953	-1.00	
-2.00	1087.885	1.00	62+0.000			1087.865	1087.853	0.011	2.00	1087.845	-1.00	
-2.00	1087.776	1.00	63+0.000		PCV	1087.756	1087.851	-0.095	2.00	1087.736	-1.00	
-2.00	1087.634	1.00	64+0.000			1087.614	1087.777	-0.163	2.00	1087.594	-1.00	
-2.00	1087.411	1.00	65+0.000		PTV	1087.391	1087.850	-0.459	2.00	1087.371	-1.00	

EIXO: DF-250_CICLOVIA

Estaca: 0+0.000 - 119+16.322

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-2.00	1087.140	1.00	66+0.000			1087.120	1087.516	-0.396	2.00	1087.100	-1.00	
-2.00	1086.869	1.00	67+0.000			1086.849	1087.100	-0.251	2.00	1086.829	-1.00	
-2.00	1086.598	1.00	68+0.000			1086.578	1086.866	-0.289	2.00	1086.558	-1.00	
-2.00	1086.326	1.00	69+0.000			1086.306	1086.613	-0.307	2.00	1086.286	-1.00	
-2.00	1086.055	1.00	70+0.000			1086.035	1086.410	-0.375	2.00	1086.015	-1.00	
-2.00	1085.784	1.00	71+0.000			1085.764	1086.312	-0.548	2.00	1085.744	-1.00	
-2.00	1085.513	1.00	72+0.000		PCV	1085.493	1085.791	-0.298	2.00	1085.473	-1.00	
-2.00	1085.220	1.00	73+0.000			1085.200	1085.362	-0.162	2.00	1085.180	-1.00	
-2.00	1084.874	1.00	74+0.000		PTV	1084.854	1085.093	-0.239	2.00	1084.834	-1.00	
-2.00	1084.497	1.00	75+0.000			1084.477	1084.781	-0.303	2.00	1084.457	-1.00	
-2.00	1084.120	1.00	76+0.000			1084.100	1084.516	-0.416	2.00	1084.080	-1.00	
-2.00	1083.744	1.00	77+0.000			1083.724	1084.168	-0.444	2.00	1083.704	-1.00	
-2.00	1083.367	1.00	78+0.000			1083.347	1083.611	-0.265	2.00	1083.327	-1.00	
-2.00	1082.990	1.00	79+0.000			1082.970	1083.156	-0.186	2.00	1082.950	-1.00	
-2.00	1082.613	1.00	80+0.000		PCV	1082.593	1082.692	-0.099	2.00	1082.573	-1.00	
-2.00	1082.221	1.00	81+0.000			1082.201	1082.478	-0.277	2.00	1082.181	-1.00	
-2.00	1081.765	1.00	82+0.000		PTV	1081.745	1081.969	-0.224	2.00	1081.725	-1.00	
-2.00	1081.390	1.00	82+14.738			1081.370	1081.614	-0.244	2.00	1081.350	-1.00	
-2.00	1081.255	1.00	83+0.000			1081.235	1081.506	-0.271	2.00	1081.215	-1.00	
-2.00	1080.741	1.00	84+0.000			1080.721	1081.053	-0.331	2.00	1080.701	-1.00	
-2.00	1080.228	1.00	85+0.000			1080.208	1080.668	-0.460	2.00	1080.188	-1.00	
-2.00	1079.714	1.00	86+0.000			1079.694	1079.905	-0.211	2.00	1079.674	-1.00	
-2.00	1079.465	1.00	86+9.689	PC		1079.445	1079.638	-0.193	2.00	1079.425	-1.00	
-2.00	1079.200	1.00	87+0.000			1079.180	1079.424	-0.244	2.00	1079.160	-1.00	
-2.00	1078.687	1.00	88+0.000			1078.667	1079.297	-0.630	2.00	1078.647	-1.00	
-2.00	1078.173	1.00	89+0.000			1078.153	1078.783	-0.629	2.00	1078.133	-1.00	
-2.00	1077.660	1.00	90+0.000			1077.640	1078.317	-0.677	2.00	1077.620	-1.00	
-2.00	1077.146	1.00	91+0.000			1077.126	1077.322	-0.196	2.00	1077.106	-1.00	
-2.00	1076.632	1.00	92+0.000			1076.612	1076.615	-0.003	2.00	1076.592	-1.00	
-2.00	1076.119	1.00	93+0.000			1076.099	1076.257	-0.158	2.00	1076.079	-1.00	
-2.00	1075.605	1.00	94+0.000		PCV	1075.585	1075.665	-0.080	2.00	1075.565	-1.00	
-2.00	1075.070	1.00	95+0.000			1075.050	1074.829	0.222	2.00	1075.030	-1.00	

EIXO: DF-250_CICLOVIA

Estaca: 0+0.000 - 119+16.322

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-2.00	1074.445	1.00	96+0.000		PTV	1074.425	1074.627	-0.202	2.00	1074.405	-1.00	
-2.00	1073.746	1.00	97+0.000			1073.726	1073.610	0.116	2.00	1073.706	-1.00	
-2.00	1073.040	1.00	98+0.000			1073.020	1072.819	0.201	2.00	1073.000	-1.00	
-2.00	1072.335	1.00	99+0.000			1072.315	1072.027	0.288	2.00	1072.295	-1.00	
-2.00	1071.630	1.00	100+0.000			1071.610	1071.577	0.033	2.00	1071.590	-1.00	
-2.00	1070.924	1.00	101+0.000			1070.904	1070.880	0.024	2.00	1070.884	-1.00	
-2.00	1070.219	1.00	102+0.000		PCV	1070.199	1070.193	0.006	2.00	1070.179	-1.00	
-2.00	1069.582	1.00	102+17.504			1069.562	1069.549	0.013	2.00	1069.542	-1.00	
-2.00	1069.484	1.00	103+0.000			1069.464	1069.496	-0.032	2.00	1069.444	-1.00	
-2.00	1068.622	1.00	104+0.000		PTV	1068.602	1068.723	-0.121	2.00	1068.582	-1.00	
-2.00	1067.654	1.00	105+0.000			1067.634	1067.914	-0.280	2.00	1067.614	-1.00	
-2.00	1066.679	1.00	106+0.000			1066.659	1067.140	-0.481	2.00	1066.639	-1.00	
-2.00	1065.704	1.00	107+0.000			1065.684	1065.705	-0.022	2.00	1065.664	-1.00	
-2.00	1064.728	1.00	108+0.000			1064.708	1064.858	-0.150	2.00	1064.688	-1.00	
-2.00	1063.753	1.00	109+0.000		PCV	1063.733	1064.273	-0.540	2.00	1063.713	-1.00	
-2.00	1062.776	1.00	110+0.000			1062.756	1063.490	-0.734	2.00	1062.736	-1.00	
-2.00	1061.739	1.00	111+0.000		PTV	1061.719	1061.932	-0.213	2.00	1061.699	-1.00	
-2.00	1060.609	1.00	112+0.000			1060.589	1061.007	-0.419	2.00	1060.569	-1.00	
-2.00	1059.445	1.00	113+0.000			1059.425	1059.727	-0.302	2.00	1059.405	-1.00	
-2.00	1058.282	1.00	114+0.000		PCV	1058.262	1058.890	-0.628	2.00	1058.242	-1.00	
-2.00	1057.169	1.00	115+0.000			1057.149	1057.788	-0.639	2.00	1057.129	-1.00	
-2.00	1056.176	1.00	116+0.000		PTV	1056.156	1056.656	-0.500	2.00	1056.136	-1.00	
-2.00	1055.254	1.00	117+0.000			1055.234	1055.606	-0.373	2.00	1055.214	-1.00	
-2.00	1054.332	1.00	118+0.000			1054.312	1054.296	0.016	2.00	1054.292	-1.00	
-2.00	1053.410	1.00	119+0.000			1053.390	1053.144	0.246	2.74	1053.363	-1.00	
-2.00	1053.165	1.00	119+5.320		PT	1053.145	1052.938	0.207	4.96	1053.095	-1.00	
-2.00	1052.658	1.00	119+16.322			1052.638	1052.497	0.141	10.00	1052.538	-1.00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR03

Estaca: 0+0.000 - 18+3.856

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4.00	1155.757	2.00	0+0.000			1155.677	1155.441	0.236	3.50	1155.607	-2.00	
-4.00	1155.621	2.00	0+5.000	PC		1155.541	1155.131	0.411	3.50	1155.471	-2.00	
-4.00	1155.214	2.00	1+0.000			1155.134	1154.911	0.222	3.50	1155.064	-2.00	
-4.00	1154.670	2.00	2+0.000			1154.590	1154.559	0.031	3.50	1154.520	-2.00	
-4.00	1154.127	2.00	3+0.000			1154.047	1154.120	-0.073	3.86	1153.970	-2.00	
-4.00	1154.045	2.00	3+3.007			1153.965	1154.050	-0.085	4.11	1153.883	-2.00	
-4.00	1153.583	2.00	4+0.000		PCV	1153.503	1153.554	-0.050	5.31	1153.397	-2.00	
-4.00	1152.970	2.00	5+0.000			1152.890	1152.256	0.634	6.19	1152.766	-2.00	
-4.00	1152.218	2.00	6+0.000		PTV	1152.138	1151.117	1.021	6.50	1152.008	-2.00	
-4.00	1152.176	2.00	6+1.013	PT		1152.096	1151.081	1.015	6.50	1151.966	-2.00	
-4.00	1151.395	2.00	7+0.000			1151.315	1150.526	0.789	6.50	1151.185	-2.00	
-4.00	1150.573	2.00	8+0.000			1150.493	1149.847	0.646	6.50	1150.363	-2.00	
-4.00	1149.728	1.44	9+0.000			1149.670	1149.314	0.356	6.50	1149.577	-1.44	
-4.00	1148.994	-0.80	9+15.671	PC		1149.026	1147.862	1.163	6.50	1149.078	0.80	
-4.00	1148.791	-1.42	10+0.000			1148.848	1147.758	1.090	6.50	1148.940	1.42	
-4.00	1147.945	-2.00	11+0.000		PCV	1148.025	1147.653	0.372	6.50	1148.155	2.00	
-4.00	1147.152	-2.00	12+0.000			1147.232	1147.047	0.185	6.50	1147.362	2.00	
-4.00	1146.727	-2.00	12+13.677			1146.807	1146.869	-0.063	6.50	1146.937	2.00	
-4.00	1146.568	-2.00	13+0.000		PTV	1146.648	1146.800	-0.152	6.50	1146.778	2.00	
-4.00	1146.191	-2.00	14+0.000			1146.271	1146.267	0.004	6.50	1146.401	2.00	
-4.00	1145.844	-2.00	15+0.000			1145.924	1145.228	0.696	6.50	1146.054	2.00	
-4.00	1145.689	-0.80	15+11.684	PT		1145.721	1144.884	0.837	6.50	1145.773	0.80	
-4.00	1145.592	0.39	16+0.000			1145.577	1144.869	0.708	6.50	1145.552	-0.39	
-4.00	1145.310	2.00	17+0.000			1145.230	1144.826	0.403	6.50	1145.100	-2.00	
-4.00	1144.963	2.00	18+0.000			1144.883	1144.106	0.777	6.50	1144.753	-2.00	
-4.00	1144.896	2.00	18+3.856			1144.816	1144.673	0.143	6.50	1144.686	-2.00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1144,896	2,00	0+0.000			1144,816	1144,673	0,143	6,50	1144,686	-2,00	
-4,00	1144,510	2,00	1+0.000			1144,430	1144,280	0,151	6,50	1144,300	-2,00	
-4,00	1144,125	2,00	2+0.000			1144,045	1143,256	0,789	6,50	1143,915	-2,00	
-4,00	1143,740	2,00	3+0.000			1143,660	1142,920	0,740	6,50	1143,530	-2,00	
-4,00	1143,354	2,00	4+0.000			1143,274	1142,464	0,810	6,50	1143,144	-2,00	
-4,00	1142,969	2,00	5+0.000			1142,889	1141,834	1,055	6,50	1142,759	-2,00	
-4,00	1142,776	2,00	5+10.000			1142,696	1141,514	1,183	6,50	1142,566	-2,00	
-4,00	1142,584	2,00	6+0.000			1142,504	1141,337	1,167	6,50	1142,374	-2,00	
-4,00	1142,198	2,00	7+0.000			1142,118	1141,019	1,099	6,50	1141,988	-2,00	
-4,00	1141,813	2,00	8+0.000			1141,733	1140,884	0,849	6,50	1141,603	-2,00	
-4,00	1141,428	2,00	9+0.000			1141,348	1140,376	0,972	6,50	1141,218	-2,00	
-4,00	1141,042	2,00	10+0.000			1140,962	1139,729	1,233	6,50	1140,832	-2,00	
-4,00	1140,657	2,00	11+0.000			1140,577	1139,690	0,887	6,50	1140,447	-2,00	
-4,00	1140,272	2,00	12+0.000			1140,192	1139,248	0,944	6,50	1140,062	-2,00	
-4,00	1139,886	2,00	13+0.000			1139,806	1138,796	1,010	6,50	1139,676	-2,00	
-4,00	1139,875	2,00	13+0.614			1139,795	1138,782	1,012	6,50	1139,665	-2,00	
-4,00	1139,817	2,00	13+3.614			1139,737	1138,714	1,023	6,50	1139,607	-2,00	
-4,00	1139,501	2,00	14+0.000			1139,421	1138,164	1,257	6,50	1139,291	-2,00	
-4,00	1139,116	2,00	15+0.000			1139,036	1137,664	1,371	6,50	1138,906	-2,00	
-4,00	1138,730	2,00	16+0.000			1138,650	1137,664	0,987	6,50	1138,520	-2,00	
-4,00	1138,345	2,00	17+0.000			1138,265	1137,161	1,104	6,50	1138,135	-2,00	
-4,00	1137,960	2,00	18+0.000			1137,880	1136,747	1,132	6,50	1137,750	-2,00	
-4,00	1137,574	2,00	19+0.000			1137,494	1136,488	1,006	6,50	1137,364	-2,00	
-4,00	1137,189	2,00	20+0.000			1137,109	1136,196	0,913	6,50	1136,979	-2,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1136,804	2,00	21+0.000			1136,724	1135,558	1,166	6,50	1136,594	-2,00	
-4,00	1136,418	2,00	22+0.000			1136,338	1135,315	1,024	6,50	1136,208	-2,00	
-4,00	1136,033	2,00	23+0.000			1135,953	1135,098	0,855	6,50	1135,823	-2,00	
-4,00	1135,648	2,00	24+0.000			1135,568	1134,470	1,098	6,50	1135,438	-2,00	
-4,00	1135,262	2,00	25+0.000			1135,182	1134,296	0,886	6,50	1135,052	-2,00	
-4,00	1134,990	2,00	25+14.228			1134,910	1134,064	0,846	6,50	1134,780	-2,00	
-4,00	1134,882	2,00	26+0.000			1134,802	1133,985	0,817	6,50	1134,672	-2,00	
-4,00	1134,522	2,00	27+0.000			1134,442	1133,731	0,711	6,50	1134,312	-2,00	
-4,00	1134,180	2,00	28+0.000			1134,100	1133,441	0,660	6,50	1133,970	-2,00	
-4,00	1133,859	2,00	29+0.000			1133,779	1133,341	0,438	6,50	1133,649	-2,00	
-4,00	1133,557	2,00	30+0.000			1133,477	1133,134	0,344	6,50	1133,347	-2,00	
-4,00	1133,275	2,00	31+0.000			1133,195	1132,947	0,248	6,50	1133,065	-2,00	
-4,00	1133,013	2,00	32+0.000			1132,933	1132,793	0,139	6,50	1132,803	-2,00	
-4,00	1132,770	2,00	33+0.000			1132,690	1132,398	0,291	6,50	1132,560	-2,00	
-4,00	1132,547	2,00	34+0.000			1132,467	1132,114	0,352	6,50	1132,337	-2,00	
-4,00	1132,343	2,00	35+0.000			1132,263	1131,843	0,420	6,50	1132,133	-2,00	
-4,00	1132,154	2,00	36+0.000			1132,074	1131,440	0,634	6,50	1131,944	-2,00	
-4,00	1131,965	2,00	37+0.000			1131,885	1130,993	0,891	6,50	1131,755	-2,00	
-4,00	1131,776	2,00	38+0.000			1131,696	1130,670	1,026	6,50	1131,566	-2,00	
-4,00	1131,588	2,00	39+0.000			1131,508	1130,541	0,967	6,50	1131,378	-2,00	
-4,00	1131,399	2,00	40+0.000			1131,319	1130,599	0,719	6,50	1131,189	-2,00	
-4,00	1131,210	2,00	41+0.000			1131,130	1130,400	0,730	6,50	1131,000	-2,00	
-4,00	1131,021	2,00	42+0.000			1130,941	1130,175	0,766	6,50	1130,811	-2,00	
-4,00	1130,833	2,00	43+0.000			1130,753	1129,785	0,968	6,50	1130,623	-2,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1130,644	2,00	44+0.000			1130,564	1129,439	1,125	6,50	1130,434	-2,00	
-4,00	1130,455	2,00	45+0.000			1130,375	1129,433	0,942	6,50	1130,245	-2,00	
-4,00	1130,266	2,00	46+0.000			1130,186	1129,268	0,919	6,50	1130,056	-2,00	
-4,00	1130,078	2,00	47+0.000			1129,998	1128,975	1,023	6,50	1129,868	-2,00	
-4,00	1129,889	2,00	48+0.000			1129,809	1128,726	1,083	6,50	1129,679	-2,00	
-4,00	1129,727	2,00	48+17.179			1129,647	1128,578	1,069	6,50	1129,517	-2,00	
-4,00	1129,700	2,00	49+0.000			1129,620	1128,582	1,038	6,50	1129,490	-2,00	
-4,00	1129,512	2,00	50+0.000			1129,432	1128,554	0,877	6,50	1129,302	-2,00	
-4,00	1129,323	2,00	51+0.000			1129,243	1128,193	1,050	6,50	1129,113	-2,00	
-4,00	1129,134	2,00	52+0.000			1129,054	1128,111	0,943	6,50	1128,924	-2,00	
-4,00	1128,945	2,00	53+0.000			1128,865	1127,665	1,201	6,50	1128,735	-2,00	
-4,00	1128,757	2,00	54+0.000			1128,677	1127,493	1,184	6,50	1128,547	-2,00	
-4,00	1128,568	2,00	55+0.000			1128,488	1127,027	1,461	6,50	1128,358	-2,00	
-4,00	1128,379	2,00	56+0.000			1128,299	1127,077	1,222	6,50	1128,169	-2,00	
-4,00	1128,191	2,00	57+0.000			1128,111	1126,556	1,555	6,50	1127,981	-2,00	
-4,00	1128,095	2,00	57+10.179			1128,015	1126,144	1,870	6,50	1127,885	-2,00	
-4,00	1128,002	2,00	58+0.000			1127,922	1125,748	2,174	6,50	1127,792	-2,00	
-4,00	1127,813	2,00	59+0.000			1127,733	1126,379	1,355	6,50	1127,603	-2,00	
-4,00	1127,624	2,00	60+0.000			1127,544	1126,757	0,787	6,50	1127,414	-2,00	
-4,00	1127,436	2,00	61+0.000			1127,356	1126,595	0,760	6,50	1127,226	-2,00	
-4,00	1127,247	2,00	62+0.000			1127,167	1126,515	0,652	6,50	1127,037	-2,00	
-4,00	1127,058	2,00	63+0.000			1126,978	1126,445	0,534	6,50	1126,848	-2,00	
-4,00	1126,870	2,00	64+0.000			1126,790	1126,160	0,630	6,50	1126,660	-2,00	
-4,00	1126,681	2,00	65+0.000			1126,601	1125,921	0,680	6,50	1126,471	-2,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1126,492	2,00	66+0.000			1126,412	1125,743	0,670	6,50	1126,282	-2,00	
-4,00	1126,303	2,00	67+0.000			1126,223	1125,622	0,601	6,50	1126,093	-2,00	
-4,00	1126,231	2,00	67+7.723	TS		1126,151	1125,613	0,537	6,50	1126,021	-2,00	
-4,00	1126,119	2,11	68+0.000			1126,035	1125,600	0,435	6,50	1125,898	-2,11	
-4,00	1125,937	2,28	69+0.000			1125,846	1125,184	0,662	6,50	1125,698	-2,28	
-4,00	1125,755	2,45	70+0.000			1125,657	1124,840	0,817	6,50	1125,498	-2,45	
-4,00	1125,594	2,60	70+17.723	SC		1125,490	1124,757	0,733	6,50	1125,321	-2,60	
-4,00	1125,573	2,60	71+0.000			1125,469	1124,738	0,730	6,50	1125,300	-2,60	
-4,00	1125,384	2,60	72+0.000			1125,280	1124,616	0,664	6,50	1125,111	-2,60	
-4,00	1125,195	2,60	73+0.000			1125,091	1124,786	0,305	6,50	1124,922	-2,60	
-4,00	1125,003	2,60	74+0.000			1124,899	1124,636	0,263	6,50	1124,730	-2,60	
-4,00	1124,800	2,60	75+0.000			1124,696	1124,423	0,272	6,50	1124,527	-2,60	
-4,00	1124,584	2,60	76+0.000			1124,480	1124,157	0,324	6,50	1124,311	-2,60	
-4,00	1124,357	2,60	77+0.000			1124,253	1123,693	0,561	6,50	1124,084	-2,60	
-4,00	1124,118	2,60	78+0.000			1124,014	1123,396	0,618	6,50	1123,845	-2,60	
-4,00	1123,867	2,60	79+0.000			1123,763	1123,389	0,375	6,50	1123,594	-2,60	
-4,00	1123,605	2,60	80+0.000			1123,501	1123,214	0,287	6,50	1123,332	-2,60	
-4,00	1123,331	2,60	81+0.000			1123,227	1122,713	0,514	6,50	1123,058	-2,60	
-4,00	1123,044	2,60	82+0.000			1122,940	1122,323	0,617	6,50	1122,771	-2,60	
-4,00	1122,746	2,60	83+0.000			1122,642	1122,248	0,395	6,50	1122,473	-2,60	
-4,00	1122,436	2,60	84+0.000			1122,332	1121,869	0,463	6,50	1122,163	-2,60	
-4,00	1122,115	2,60	85+0.000			1122,011	1121,506	0,505	6,50	1121,842	-2,60	
-4,00	1121,781	2,60	86+0.000			1121,677	1121,129	0,549	6,50	1121,508	-2,60	
-4,00	1121,436	2,60	87+0.000			1121,332	1120,834	0,498	6,50	1121,163	-2,60	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1121,079	2,60	88+0.000			1120,975	1120,391	0,584	6,50	1120,806	-2,60	
-4,00	1120,710	2,60	89+0.000			1120,606	1119,947	0,659	6,50	1120,437	-2,60	
-4,00	1120,329	2,60	90+0.000			1120,225	1119,676	0,549	6,50	1120,056	-2,60	
-4,00	1119,937	2,60	91+0.000			1119,833	1119,560	0,273	6,50	1119,664	-2,60	
-4,00	1119,619	2,60	91+15.755			1119,515	1119,170	0,345	6,50	1119,346	-2,60	
-4,00	1119,533	2,60	92+0.000			1119,429	1119,065	0,363	6,50	1119,260	-2,60	
-4,00	1119,116	2,60	93+0.000			1119,012	1118,802	0,210	6,50	1118,843	-2,60	
-4,00	1118,692	2,60	94+0.000			1118,588	1118,241	0,347	6,50	1118,419	-2,60	
-4,00	1118,267	2,60	95+0.000			1118,163	1117,773	0,389	6,50	1117,994	-2,60	
-4,00	1117,842	2,60	96+0.000			1117,738	1117,243	0,495	6,50	1117,569	-2,60	
-4,00	1117,417	2,60	97+0.000			1117,313	1116,810	0,503	6,50	1117,144	-2,60	
-4,00	1116,992	2,60	98+0.000			1116,888	1116,388	0,500	6,50	1116,719	-2,60	
-4,00	1116,567	2,60	99+0.000			1116,463	1115,922	0,541	6,50	1116,294	-2,60	
-4,00	1116,141	2,60	100+0.000			1116,037	1115,529	0,508	6,50	1115,868	-2,60	
-4,00	1115,707	2,60	101+0.000			1115,603	1115,025	0,578	6,50	1115,434	-2,60	
-4,00	1115,264	2,60	102+0.000			1115,160	1114,759	0,401	6,50	1114,991	-2,60	
-4,00	1114,813	2,60	103+0.000			1114,709	1114,076	0,633	6,50	1114,540	-2,60	
-4,00	1114,353	2,60	104+0.000			1114,249	1113,744	0,505	6,50	1114,080	-2,60	
-4,00	1113,884	2,60	105+0.000			1113,780	1113,481	0,298	6,50	1113,611	-2,60	
-4,00	1113,406	2,60	106+0.000			1113,302	1112,910	0,392	6,50	1113,133	-2,60	
-4,00	1112,919	2,60	107+0.000			1112,815	1112,463	0,352	6,50	1112,646	-2,60	
-4,00	1112,424	2,60	108+0.000			1112,320	1111,989	0,331	6,50	1112,151	-2,60	
-4,00	1111,920	2,60	109+0.000			1111,816	1111,498	0,318	6,50	1111,647	-2,60	
-4,00	1111,407	2,60	110+0.000			1111,303	1111,388	-0,085	6,50	1111,134	-2,60	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1110,885	2,60	111+0.000			1110,781	1110,546	0,235	6,50	1110,612	-2,60	
-4,00	1110,355	2,60	112+0.000			1110,251	1110,029	0,222	6,50	1110,082	-2,60	
-4,00	1109,984	2,60	112+13.787	CS		1109,880	1109,662	0,218	6,50	1109,711	-2,60	
-4,00	1109,814	2,55	113+0.000			1109,712	1109,474	0,238	6,50	1109,546	-2,55	
-4,00	1109,259	2,38	114+0.000			1109,164	1108,981	0,183	6,50	1109,009	-2,38	
-4,00	1108,695	2,20	115+0.000			1108,607	1108,452	0,155	6,50	1108,464	-2,20	
-4,00	1108,122	2,03	116+0.000			1108,041	1107,839	0,202	6,50	1107,909	-2,03	
-4,00	1108,013	2,00	116+3.787	ST		1107,933	1107,729	0,204	6,50	1107,803	-2,00	
-4,00	1107,547	2,00	117+0.000			1107,467	1107,183	0,284	6,50	1107,337	-2,00	
-4,00	1106,964	2,00	118+0.000			1106,884	1106,601	0,282	6,50	1106,754	-2,00	
-4,00	1106,372	2,00	119+0.000			1106,292	1106,025	0,266	6,50	1106,162	-2,00	
-4,00	1105,772	2,00	120+0.000			1105,692	1105,428	0,264	6,50	1105,562	-2,00	
-4,00	1105,171	2,00	121+0.000			1105,091	1104,912	0,179	6,50	1104,961	-2,00	
-4,00	1104,570	2,00	122+0.000			1104,490	1104,345	0,146	6,50	1104,360	-2,00	
-4,00	1103,970	2,00	123+0.000			1103,890	1103,653	0,238	6,50	1103,760	-2,00	
-4,00	1103,389	2,00	124+0.000			1103,309	1102,974	0,334	6,50	1103,179	-2,00	
-4,00	1102,832	2,00	125+0.000			1102,752	1102,398	0,354	6,50	1102,622	-2,00	
-4,00	1102,301	2,00	126+0.000			1102,221	1101,775	0,446	6,50	1102,091	-2,00	
-4,00	1101,795	2,00	127+0.000			1101,715	1101,289	0,426	6,50	1101,585	-2,00	
-4,00	1101,315	2,00	128+0.000			1101,235	1100,811	0,423	6,50	1101,105	-2,00	
-4,00	1100,859	2,00	129+0.000			1100,779	1100,383	0,396	6,50	1100,649	-2,00	
-4,00	1100,429	2,00	130+0.000			1100,349	1099,965	0,384	6,50	1100,219	-2,00	
-4,00	1100,025	2,00	131+0.000			1099,945	1099,550	0,395	6,50	1099,815	-2,00	
-4,00	1099,645	2,00	132+0.000			1099,565	1099,143	0,422	6,50	1099,435	-2,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1099,291	2,00	133+0.000			1099,211	1098,577	0,634	6,50	1099,081	-2,00	
-4,00	1098,943	2,00	134+0.000			1098,863	1098,067	0,796	6,50	1098,733	-2,00	
-4,00	1098,595	2,00	135+0.000			1098,515	1097,619	0,897	6,50	1098,385	-2,00	
-4,00	1098,248	2,00	136+0.000			1098,168	1097,129	1,039	6,50	1098,038	-2,00	
-4,00	1098,129	2,00	136+6.846			1098,049	1096,963	1,086	6,50	1097,919	-2,00	
-4,00	1097,900	2,00	137+0.000			1097,820	1096,639	1,181	6,50	1097,690	-2,00	
-4,00	1097,552	2,00	138+0.000			1097,472	1096,173	1,299	6,50	1097,342	-2,00	
-4,00	1097,205	2,00	139+0.000			1097,125	1095,869	1,256	6,50	1096,995	-2,00	
-4,00	1096,857	2,00	140+0.000			1096,777	1095,375	1,403	6,50	1096,647	-2,00	
-4,00	1096,509	2,00	141+0.000			1096,429	1094,886	1,544	6,50	1096,299	-2,00	
-4,00	1096,162	2,00	142+0.000			1096,082	1094,564	1,517	6,50	1095,952	-2,00	
-4,00	1095,814	2,00	143+0.000			1095,734	1094,282	1,452	6,50	1095,604	-2,00	
-4,00	1095,482	2,00	143+19.120			1095,402	1093,898	1,504	6,50	1095,272	-2,00	
-4,00	1095,466	2,00	144+0.000			1095,386	1093,879	1,507	6,50	1095,256	-2,00	
-4,00	1095,430	2,00	144+2.120			1095,350	1093,839	1,511	6,50	1095,220	-2,00	
-4,00	1095,119	2,00	145+0.000			1095,039	1093,504	1,535	6,50	1094,909	-2,00	
-4,00	1094,771	2,00	146+0.000			1094,691	1093,047	1,645	6,50	1094,561	-2,00	
-4,00	1094,423	2,00	147+0.000			1094,343	1092,540	1,804	6,50	1094,213	-2,00	
-4,00	1094,076	2,00	148+0.000			1093,996	1092,111	1,884	6,50	1093,866	-2,00	
-4,00	1093,728	2,00	149+0.000			1093,648	1091,889	1,759	6,50	1093,518	-2,00	
-4,00	1093,381	2,00	150+0.000			1093,301	1091,613	1,687	6,50	1093,171	-2,00	
-4,00	1093,033	2,00	151+0.000			1092,953	1091,399	1,554	6,50	1092,823	-2,00	
-4,00	1092,685	2,00	152+0.000			1092,605	1091,144	1,461	6,50	1092,475	-2,00	
-4,00	1092,338	2,00	153+0.000			1092,258	1090,839	1,419	6,50	1092,128	-2,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1091,990	2,00	154+0.000			1091,910	1090,553	1,357	6,50	1091,780	-2,00	
-4,00	1091,642	2,00	155+0.000			1091,562	1090,317	1,245	6,50	1091,432	-2,00	
-4,00	1091,295	2,00	156+0.000			1091,215	1090,022	1,193	6,50	1091,085	-2,00	
-4,00	1091,046	2,00	156+14.302			1090,966	1089,801	1,165	6,50	1090,836	-2,00	
-4,00	1090,947	2,00	157+0.000			1090,867	1089,773	1,094	6,50	1090,737	-2,00	
-4,00	1090,599	2,00	158+0.000		PCV	1090,519	1089,667	0,852	6,50	1090,389	-2,00	
-4,00	1090,264	2,00	159+0.000			1090,184	1089,648	0,536	6,50	1090,054	-2,00	
-4,00	1089,952	2,00	160+0.000			1089,872	1089,386	0,487	6,50	1089,742	-2,00	
-4,00	1089,665	2,00	161+0.000			1089,585	1089,090	0,494	6,50	1089,455	-2,00	
-4,00	1089,401	2,00	162+0.000			1089,321	1089,043	0,278	6,50	1089,191	-2,00	
-4,00	1089,162	2,00	163+0.000			1089,082	1088,567	0,515	6,50	1088,952	-2,00	
-4,00	1088,947	2,00	164+0.000			1088,867	1088,150	0,717	6,50	1088,737	-2,00	
-4,00	1088,756	2,00	165+0.000			1088,676	1088,851	-0,175	6,50	1088,546	-2,00	
-4,00	1088,589	2,00	166+0.000			1088,509	1088,233	0,276	6,50	1088,379	-2,00	
-4,00	1088,446	2,00	167+0.000			1088,366	1088,092	0,274	6,50	1088,236	-2,00	
-4,00	1088,327	2,00	168+0.000		PTV	1088,247	1087,995	0,252	6,50	1088,117	-2,00	
-4,00	1088,220	2,00	169+0.000			1088,140	1087,943	0,197	6,50	1088,010	-2,00	
-4,00	1088,114	2,00	170+0.000			1088,034	1087,799	0,235	6,50	1087,904	-2,00	
-4,00	1088,007	2,00	171+0.000			1087,927	1087,486	0,442	6,50	1087,797	-2,00	
-4,00	1087,900	2,00	172+0.000			1087,820	1087,649	0,171	6,50	1087,690	-2,00	
-4,00	1087,794	2,00	173+0.000			1087,714	1087,582	0,131	6,50	1087,584	-2,00	
-4,00	1087,682	2,00	174+0.000			1087,602	1087,319	0,283	6,50	1087,472	-2,00	
-4,00	1087,556	2,00	175+0.000			1087,476	1087,226	0,250	6,50	1087,346	-2,00	
-4,00	1087,414	2,00	176+0.000			1087,334	1087,105	0,229	6,50	1087,204	-2,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR01

Estaca: 0+0.000 - 196+0.000

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1087,256	2,00	177+0.000			1087,176	1086,922	0,254	6,50	1087,046	-2,00	
-4,00	1087,083	2,00	178+0.000			1087,003	1086,767	0,236	6,50	1086,873	-2,00	
-4,00	1086,893	2,00	179+0.000			1086,813	1086,496	0,318	6,50	1086,683	-2,00	
-4,00	1086,689	2,00	180+0.000			1086,609	1086,262	0,347	6,50	1086,479	-2,00	
-4,00	1086,468	2,00	181+0.000			1086,388	1086,053	0,335	6,50	1086,258	-2,00	
-4,00	1086,232	2,00	182+0.000			1086,152	1085,811	0,341	6,50	1086,022	-2,00	
-4,00	1085,980	2,00	183+0.000			1085,900	1085,571	0,328	6,50	1085,770	-2,00	
-4,00	1085,712	2,00	184+0.000			1085,632	1085,352	0,280	6,50	1085,502	-2,00	
-4,00	1085,429	2,00	185+0.000			1085,349	1085,047	0,302	6,50	1085,219	-2,00	
-4,00	1085,129	2,00	186+0.000			1085,049	1084,738	0,311	6,50	1084,919	-2,00	
-4,00	1084,815	2,00	187+0.000			1084,735	1084,417	0,318	6,50	1084,605	-2,00	
-4,00	1084,484	2,00	188+0.000			1084,404	1084,033	0,371	6,50	1084,274	-2,00	
-4,00	1084,138	2,00	189+0.000			1084,058	1083,765	0,292	6,50	1083,928	-2,00	
-4,00	1083,776	2,00	190+0.000			1083,696	1083,432	0,264	6,50	1083,566	-2,00	
-4,00	1083,398	2,00	191+0.000			1083,318	1083,067	0,251	6,50	1083,188	-2,00	
-4,00	1083,005	2,00	192+0.000			1082,925	1082,582	0,343	6,50	1082,795	-2,00	
-4,00	1082,596	2,00	193+0.000			1082,516	1082,127	0,389	6,50	1082,386	-2,00	
-4,00	1082,175	2,00	194+0.000			1082,095	1081,800	0,296	6,50	1081,965	-2,00	
-4,00	1081,755	2,00	195+0.000			1081,675	1081,420	0,254	6,50	1081,545	-2,00	
-4,00	1081,334	2,00	196+0.000			1081,254	1080,974	0,279	6,50	1081,124	-2,00	

EIXO: RET.01_LO

Estaca: 0+0.000 - 19+13.479

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			0+0.000			1142,776	1141,945	0,832	0,00	1142,776	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM DF-250_LESTE.TR01
			1+0.000			1142,372	1141,463	0,908	1,00	1142,392	2,00	
			2+0.000			1141,967	1141,027	0,940	2,00	1142,007	2,00	
			3+0.000			1141,562	1140,807	0,754	3,00	1141,622	2,00	
			3+10.087			1141,358	1140,747	0,610	3,50	1141,428	2,00	
			4+0.000			1141,167	1140,416	0,751	3,50	1141,237	2,00	
			5+0.000			1140,781	1140,003	0,778	3,50	1140,851	2,00	
			6+0.000			1140,396	1139,735	0,661	3,50	1140,466	2,00	
			6+10.087	PC		1140,202	1139,495	0,706	3,50	1140,272	2,00	
			6+15.869			1140,203	1139,337	0,866	4,85	1140,130	-1,52	
			7+0.000			1140,205	1139,254	0,951	7,95	1140,004	-2,53	
			7+1.651	PCC		1140,205	1139,272	0,933	10,00	1139,940	-2,65	
			7+6.740			1140,207	1139,397	0,810	8,00	1140,367	2,00	
			7+10.000			1140,382	1139,635	0,747	10,36	1140,634	2,43	
			7+11.828	PCC		1140,481	1139,776	0,704	10,67	1140,819	3,18	
			7+17.610			1140,792	1140,118	0,674	5,38	1141,027	4,38	
			8+0.000			1140,920	1140,240	0,681	4,46	1141,094	3,90	
			8+3.392	PT		1141,103	1140,393	0,710	4,00	1141,183	2,00	
			9+0.000			1141,440	1140,710	0,730	4,00	1141,520	2,00	
			10+0.000			1141,845	1141,125	0,720	4,00	1141,925	2,00	
			11+0.000			1142,251	1141,721	0,530	4,00	1142,331	2,00	
			12+0.000			1142,656	1142,236	0,421	4,00	1142,736	2,00	
			13+0.000			1143,062	1142,505	0,557	4,00	1143,142	2,00	
			14+0.000			1143,467	1142,745	0,723	4,00	1143,547	2,00	
												BORDO DIREITO CONCORDA COM

EIXO: RET.01_LO

Estaca: 0+0.000 - 19+13.479

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			15+0.000			1143,873	1143,202	0,671	4,00	1143,953	2,00	CONCORDA COM PISTA EXISTENTE
			16+0.000			1144,278	1143,467	0,811	4,00	1144,358	2,00	
			16+3.392			1144,347	1143,576	0,771	4,00	1144,427	2,00	
			17+0.000			1144,715	1144,160	0,555	3,18	1144,778	2,00	
			18+0.000			1145,157	1144,863	0,294	2,18	1145,200	2,00	
			19+0.000			1145,599	1145,567	0,032	1,18	1145,623	2,00	
			19+13.479			1145,897	1145,918	-0,020	0,50	1145,907	2,00	

EIXO: RET.01_OL

Estaca: 0+0.000 - 19+13.479

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			0+0.000			1137,882	1137,885	-0,003	0,50	1137,892	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM PISTA EXISTENTE
			1+0.000			1138,202	1138,062	0,140	1,50	1138,232	2,00	
			2+0.000			1138,522	1138,104	0,419	2,50	1138,572	2,00	
			3+0.000			1138,842	1138,189	0,653	3,50	1138,912	2,00	
			3+10.087			1139,004	1138,265	0,739	4,01	1139,084	2,00	
			4+0.000			1139,201	1138,472	0,729	4,00	1139,281	2,00	
			5+0.000			1139,598	1138,936	0,662	4,00	1139,678	2,00	
			6+0.000			1139,996	1139,529	0,467	4,00	1140,076	2,00	
			6+10.087	PC		1140,196	1139,596	0,600	4,00	1140,276	2,00	
			6+15.869			1140,189	1139,395	0,793	5,38	1140,431	4,50	
			7+0.000			1140,183	1139,245	0,938	8,57	1140,568	4,49	
			7+1.651	PCC		1140,181	1139,197	0,984	10,67	1140,637	4,27	
			7+6.740			1140,174	1138,952	1,221	8,00	1140,334	2,00	
			7+10.000			1140,012	1138,823	1,189	10,36	1140,086	0,71	
			7+11.828	PCC		1139,922	1138,773	1,149	10,00	1139,751	-1,71	
			7+17.610			1139,636	1138,625	1,011	4,85	1139,562	-1,53	
			8+0.000			1139,517	1138,572	0,945	3,95	1139,500	-0,43	

EIXO: RET.01_OL

Estaca: 0+0.000 - 19+13.479

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			8+3.392	PT		1139,350	1138,517	0,833	3,50	1139,420	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM DF-250_LESTE.TR01
			9+0.000			1139,030	1138,055	0,974	3,50	1139,100	2,00	
			10+0.000			1138,644	1137,722	0,922	3,50	1138,714	2,00	
			11+0.000			1138,259	1137,355	0,904	3,50	1138,329	2,00	
			12+0.000			1137,874	1137,026	0,847	3,50	1137,944	2,00	
			13+0.000			1137,488	1136,493	0,995	3,50	1137,558	2,00	
			14+0.000			1137,103	1136,404	0,699	3,50	1137,173	2,00	
			15+0.000			1136,718	1135,931	0,787	3,50	1136,788	2,00	
			16+0.000			1136,332	1135,492	0,840	3,50	1136,402	2,00	
			16+3.392			1136,267	1135,415	0,851	3,50	1136,337	2,00	
			17+0.000			1135,965	1135,036	0,929	2,67	1136,018	2,00	
			18+0.000			1135,601	1134,613	0,988	1,67	1135,634	2,00	
			19+0.000			1135,237	1134,386	0,851	0,68	1135,250	2,00	
			19+13.479			1134,991	1134,153	0,838	0,00	1134,991	2,00	

EIXO: ACESSO.01_FAZENDINHA

Estaca: 0+0.000 - 8+19.149

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			0+0.000			1129,727	1128,824	0,903	0,00	1129,727	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM DF-250_LESTE.TR01
			1+0.000			1129,518	1128,741	0,777	1,00	1129,538	2,00	
			2+0.000			1129,310	1128,607	0,703	2,00	1129,350	2,00	
			3+0.000			1129,102	1128,288	0,814	3,00	1129,162	2,00	
			3+10.087			1128,996	1128,144	0,852	3,50	1129,067	2,00	
			4+0.000			1128,903	1128,052	0,850	3,50	1128,973	2,00	
			5+0.000			1128,714	1127,787	0,927	3,50	1128,784	2,00	
			6+0.000			1128,525	1127,169	1,356	3,50	1128,595	2,00	
			7+0.000			1128,275	1127,332	0,943	3,50	1128,345	2,00	
			7+10.087	PC		1128,118	1127,449	0,668	3,50	1128,312	5,54	
			8+0.000			1128,197	1127,664	0,534	8,43	1128,176	-0,26	
			8+1.868			1128,324	1127,724	0,600	11,16	1128,137	-1,68	
			8+10.000			1128,875	1127,986	0,889	8,70	1128,782	-1,07	
			8+13.649	PT		1129,123	1128,854	0,269	8,00	1129,119	-0,04	
			8+19.149			1129,495	1129,495	0,000	8,00	1129,445	-0,63	

EIXO: RET.02_LO

Estaca: 0+0.000 - 19+18.218

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			0+0.000			1098,129	1097,130	0,999	0,00	1098,129	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM DF-250_LESTE.TR01
			1+0.000			1097,762	1096,670	1,091	1,00	1097,782	2,00	
			2+0.000			1097,394	1096,281	1,113	2,00	1097,434	2,00	
			3+0.000			1097,027	1095,890	1,137	3,00	1097,087	2,00	
			3+10.112			1096,841	1095,670	1,172	3,50	1096,912	2,00	
			4+0.000			1096,670	1095,437	1,233	3,50	1096,740	2,00	
			5+0.000			1096,322	1095,023	1,299	3,50	1096,392	2,00	
			6+0.000			1095,974	1094,739	1,235	3,50	1096,044	2,00	
			6+10.113	PC		1095,798	1094,582	1,217	3,50	1095,868	2,00	
			6+17.873			1095,831	1094,541	1,291	6,04	1095,690	-2,34	
			7+0.000			1095,840	1094,559	1,282	7,92	1095,628	-2,69	
			7+5.632	PCC		1095,864	1094,640	1,224	10,97	1096,000	1,24	
			7+9.308			1095,929	1094,711	1,219	8,00	1096,280	4,38	
			7+10.000			1095,968	1094,733	1,236	8,11	1096,326	4,41	
			7+12.984	PCC		1096,136	1094,837	1,299	11,26	1096,564	3,80	
			8+0.000			1096,530	1095,305	1,225	6,89	1096,880	5,08	
			8+0.555			1096,561	1095,380	1,181	6,47	1096,896	5,18	

EIXO: RET.02_LO

Estaca: 0+0.000 - 19+18.218

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			8+8.126	PT		1096,987	1096,190	0,797	4,00	1097,067	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM PISTA EXISTENTE
			9+0.000			1097,206	1096,267	0,938	4,00	1097,286	2,00	
			10+0.000			1097,575	1097,053	0,522	4,00	1097,655	2,00	
			11+0.000			1097,944	1097,307	0,637	4,00	1098,024	2,00	
			12+0.000			1098,313	1097,737	0,576	4,00	1098,393	2,00	
			13+0.000			1098,682	1097,681	1,001	4,00	1098,762	2,00	
			14+0.000			1099,051	1098,399	0,652	4,00	1099,131	2,00	
			15+0.000			1099,420	1098,797	0,624	4,00	1099,500	2,00	
			16+0.000			1099,790	1099,144	0,646	4,00	1099,870	2,00	
			16+8.129			1099,940	1099,395	0,544	4,00	1100,020	2,00	
			17+0.000			1100,199	1099,799	0,401	3,33	1100,266	2,00	
			18+0.000			1100,637	1100,319	0,318	2,19	1100,681	2,00	
			19+0.000			1101,075	1100,958	0,117	1,04	1101,096	2,00	
			19+18.218			1101,474	1101,474	0,000	0,00	1101,474	2,00	

EIXO: RET.02_OL

Estaca: 0+0.000 - 19+18.215

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			0+0.000			1093,947	1093,946	0,000	0,00	1093,947	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM PISTA EXISTENTE
			1+0.000			1094,266	1094,146	0,120	1,14	1094,289	2,00	
			2+0.000			1094,585	1094,385	0,200	2,29	1094,631	2,00	
			3+0.000			1094,905	1094,017	0,888	3,43	1094,973	2,00	
			3+10.114			1095,066	1094,164	0,903	3,43	1095,135	2,00	
			4+0.000			1095,237	1094,219	1,018	4,00	1095,317	2,00	
			5+0.000			1095,583	1095,124	0,459	4,00	1095,663	2,00	
			6+0.000			1095,929	1095,092	0,838	4,00	1096,009	2,00	
			6+10.114	PC		1096,104	1095,452	0,652	4,00	1096,184	2,00	
			6+17.780			1096,004	1095,512	0,493	6,54	1096,391	5,91	
			7+0.000			1095,976	1095,398	0,577	8,54	1096,469	5,78	
			7+5.445	PCC		1095,905	1094,899	1,006	11,11	1096,500	5,35	
			7+9.121			1095,857	1094,359	1,498	8,00	1096,217	4,50	
			7+10.000			1095,816	1094,328	1,488	8,15	1096,158	4,19	
			7+12.796	PCC		1095,686	1094,243	1,443	11,11	1095,934	2,23	
			8+0.000			1095,352	1094,024	1,328	6,32	1095,233	-1,88	
			8+0.462			1095,330	1094,004	1,326	5,97	1095,220	-1,84	

EIXO: RET.02_OL

Estaca: 0+0.000 - 19+18.215

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			8+8.128	PT		1094,974	1093,738	1,236	3,50	1095,044	2,00	BORDO DIREITO CONCORDA COM DF-250_LESTE.TR01
			9+0.000			1094,768	1093,485	1,283	3,50	1094,838	2,00	
			10+0.000			1094,420	1093,043	1,377	3,50	1094,490	2,00	
			11+0.000			1094,072	1092,585	1,487	3,50	1094,142	2,00	
			12+0.000			1093,725	1092,278	1,447	3,50	1093,795	2,00	
			13+0.000			1093,377	1092,045	1,332	3,50	1093,447	2,00	
			14+0.000			1093,029	1091,876	1,154	3,50	1093,099	2,00	
			15+0.000			1092,682	1091,581	1,101	3,50	1092,752	2,00	
			16+0.000			1092,334	1091,247	1,087	3,50	1092,404	2,00	
			16+8.128			1092,193	1091,126	1,066	3,50	1092,263	2,00	
			17+0.000			1091,998	1090,931	1,068	2,91	1092,057	2,00	
			18+0.000			1091,671	1090,605	1,066	1,91	1091,709	2,00	
			19+0.000			1091,344	1090,368	0,976	0,91	1091,362	2,00	
			19+18.215			1091,046	1090,009	1,037	0,00	1091,046	2,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR02

Estaca: 0+0.000 - 83+11.120

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1081,334	2,00	0+0.000			1081,254	1080,974	0,279	6,50	1081,124	-2,00	
-4,00	1080,913	2,00	1+0.000		PCV	1080,833	1080,511	0,322	6,50	1080,703	-2,00	
-4,00	1080,521	2,00	1+18.119	TS		1080,441	1080,091	0,350	6,50	1080,311	-2,00	
-4,00	1080,473	1,84	2+0.000			1080,399	1080,043	0,356	6,50	1080,280	-1,84	
-4,00	1079,948	0,18	3+0.000			1079,941	1079,534	0,407	6,50	1079,929	-0,18	
-4,00	1079,397	-1,49	4+0.000			1079,457	1079,047	0,410	6,50	1079,554	1,49	
-4,00	1078,877	-3,00	4+18.119	SC		1078,997	1078,649	0,348	6,50	1079,192	3,00	
-4,00	1078,828	-3,00	5+0.000			1078,948	1078,603	0,344	6,50	1079,143	3,00	
-4,00	1078,293	-3,00	6+0.000		PTV	1078,413	1077,976	0,437	6,50	1078,608	3,00	
-4,00	1077,746	-3,00	7+0.000			1077,866	1077,623	0,243	6,50	1078,061	3,00	
-4,00	1077,199	-3,00	8+0.000			1077,319	1077,080	0,239	6,50	1077,514	3,00	
-4,00	1076,652	-3,00	9+0.000			1076,772	1076,488	0,284	6,50	1076,967	3,00	
-4,00	1076,105	-3,00	10+0.000			1076,225	1075,962	0,263	6,50	1076,420	3,00	
-4,00	1075,555	-3,00	11+0.000			1075,675	1075,410	0,265	6,50	1075,870	3,00	
-4,00	1074,987	-3,00	12+0.000			1075,107	1074,839	0,268	6,50	1075,302	3,00	
-4,00	1074,397	-3,00	13+0.000			1074,517	1074,248	0,269	6,50	1074,712	3,00	
-4,00	1073,787	-3,00	14+0.000			1073,907	1073,652	0,255	6,50	1074,102	3,00	
-4,00	1073,154	-3,00	15+0.000			1073,274	1073,046	0,229	6,50	1073,469	3,00	
-4,00	1072,501	-3,00	16+0.000			1072,621	1072,577	0,044	6,50	1072,816	3,00	
-4,00	1071,826	-3,00	17+0.000			1071,946	1071,511	0,436	6,50	1072,141	3,00	
-4,00	1071,131	-3,00	18+0.000		PTV	1071,251	1071,102	0,148	6,50	1071,446	3,00	
-4,00	1070,424	-3,00	19+0.000			1070,544	1070,424	0,120	6,50	1070,739	3,00	
-4,00	1069,703	-3,00	20+0.000			1069,823	1069,646	0,176	6,50	1070,018	3,00	
-4,00	1068,930	-3,00	21+0.000			1069,050	1068,907	0,143	6,50	1069,245	3,00	
-4,00	1068,104	-3,00	22+0.000			1068,224	1068,047	0,177	6,50	1068,419	3,00	
-4,00	1067,225	-3,00	23+0.000			1067,345	1067,141	0,204	6,50	1067,540	3,00	
-4,00	1066,293	-3,00	24+0.000			1066,413	1066,165	0,248	6,50	1066,608	3,00	
-4,00	1065,308	-3,00	25+0.000			1065,428	1065,177	0,251	6,50	1065,623	3,00	
-4,00	1064,269	-3,00	26+0.000			1064,389	1064,093	0,297	6,50	1064,584	3,00	
-4,00	1063,180	-3,00	27+0.000			1063,300	1063,023	0,277	6,50	1063,495	3,00	
-4,00	1062,075	-3,00	28+0.000			1062,195	1061,947	0,249	6,50	1062,390	3,00	
-4,00	1060,971	-3,00	29+0.000			1061,091	1060,904	0,186	6,50	1061,286	3,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR02

Estaca: 0+0.000 - 83+11.120

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1059,866	-3,00	30+0.000			1059,986	1059,778	0,208	6,50	1060,181	3,00	
-4,00	1058,762	-3,00	31+0.000		PCV	1058,882	1058,649	0,233	6,50	1059,077	3,00	
-4,00	1057,667	-3,00	32+0.000			1057,787	1057,459	0,328	6,50	1057,982	3,00	
-4,00	1056,592	-3,00	33+0.000			1056,712	1056,364	0,349	6,50	1056,907	3,00	
-4,00	1055,538	-3,00	34+0.000			1055,658	1055,384	0,274	6,50	1055,853	3,00	
-4,00	1054,503	-3,00	35+0.000			1054,623	1054,285	0,338	6,50	1054,818	3,00	
-4,00	1054,368	-3,00	35+2.643			1054,488	1054,116	0,372	6,50	1054,683	3,00	
-4,00	1053,488	-3,00	36+0.000		PTV	1053,608	1053,084	0,524	6,50	1053,803	3,00	
-4,00	1052,484	-3,00	37+0.000			1052,604	1051,785	0,818	6,50	1052,799	3,00	
-4,00	1051,479	-3,00	38+0.000			1051,599	1050,720	0,879	6,50	1051,794	3,00	
-4,00	1050,474	-3,00	39+0.000			1050,594	1049,264	1,330	6,50	1050,789	3,00	
-7,50	1049,364	-3,00	40+0.000			1049,589	1048,526	1,063	6,50	1049,784	3,00	
-7,50	1048,359	-3,00	41+0.000			1048,584	1045,850	2,734	6,50	1048,779	3,00	
-7,50	1047,355	-3,00	42+0.000			1047,580	1043,635	3,945	6,50	1047,775	3,00	
-7,50	1046,350	-3,00	43+0.000			1046,575	1042,446	4,129	6,50	1046,770	3,00	
-7,50	1045,345	-3,00	44+0.000			1045,570	1041,669	3,902	6,50	1045,765	3,00	
-7,50	1044,340	-3,00	45+0.000			1044,565	1042,868	1,697	3,50	1044,670	3,00	
-7,50	1043,336	-3,00	46+0.000			1043,561	1041,988	1,573	3,50	1043,666	3,00	
-7,50	1042,331	-3,00	47+0.000			1042,556	1039,303	3,253	3,50	1042,661	3,00	
-7,50	1041,326	-3,00	48+0.000			1041,551	1040,919	0,632	4,08	1041,673	3,00	
-7,50	1040,321	-3,00	49+0.000			1040,546	1040,394	0,153	5,50	1040,711	3,00	
-7,50	1039,317	-3,00	50+0.000			1039,542	1038,171	1,371	3,75	1039,654	3,00	
-7,50	1038,312	-3,00	51+0.000		PCV	1038,537	1037,170	1,367	3,50	1038,642	3,00	
-7,50	1037,349	-3,00	52+0.000			1037,574	1036,321	1,253	3,50	1037,679	3,00	
-7,50	1036,472	-3,00	53+0.000			1036,697	1035,281	1,415	3,50	1036,802	3,00	
-7,50	1035,679	-3,00	54+0.000			1035,904	1033,431	2,474	3,50	1036,009	3,00	
-7,50	1034,971	-3,00	55+0.000			1035,196	1030,444	4,753	3,50	1035,301	3,00	
-7,50	1034,348	-3,00	56+0.000			1034,573	1029,445	5,128	3,50	1034,678	3,00	
-7,50	1033,810	-3,00	57+0.000			1034,035	1027,178	6,857	3,50	1034,140	3,00	
-7,50	1033,356	-3,00	58+0.000			1033,581	1027,066	6,515	3,50	1033,686	3,00	
-4,00	1033,082	-3,00	59+0.000			1033,202	1028,440	4,762	6,50	1033,397	3,00	
-4,00	1032,713	-3,00	60+0.000			1032,833	1029,695	3,138	6,50	1033,028	3,00	

EIXO: DF-250_LESTE.TR02

Estaca: 0+0.000 - 83+11.120

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1032,344	-3,00	61+0.000			1032,464	1030,925	1,539	6,50	1032,659	3,00	
-4,00	1031,975	-3,00	62+0.000			1032,095	1031,506	0,589	6,50	1032,290	3,00	
-4,00	1031,607	-3,00	63+0.000			1031,727	1030,728	0,999	6,50	1031,922	3,00	
-4,00	1031,238	-3,00	64+0.000			1031,358	1029,989	1,368	6,50	1031,553	3,00	
-4,00	1030,869	-3,00	65+0.000			1030,989	1029,784	1,205	6,50	1031,184	3,00	
-4,00	1030,737	-3,00	65+7.166	CS		1030,857	1029,689	1,168	6,50	1031,052	3,00	
-4,00	1030,492	-3,21	66+0.000			1030,620	1029,725	0,895	6,50	1030,829	3,21	
-4,00	1030,163	-3,50	66+17.166	ST		1030,303	1029,757	0,547	6,50	1030,531	3,50	
-4,00	1030,161	-3,50	66+17.310	TS		1030,301	1029,755	0,546	6,50	1030,528	3,50	
-4,00	1030,107	-3,55	67+0.000			1030,249	1029,717	0,532	6,50	1030,480	3,55	
-4,00	1029,663	-3,88	68+0.000			1029,818	1029,429	0,389	6,50	1030,070	3,88	
-4,00	1029,480	-4,00	68+7.310	SC		1029,640	1029,319	0,321	6,50	1029,900	4,00	
-4,00	1029,145	-4,00	69+0.000			1029,305	1029,326	-0,022	6,50	1029,565	4,00	
-4,00	1028,549	-4,00	70+0.000			1028,709	1029,982	-1,273	6,50	1028,969	4,00	
-4,00	1027,871	-4,00	70+19.965			1028,031	1029,162	-1,130	6,50	1028,291	4,00	
-4,00	1027,870	-4,00	71+0.000			1028,030	1029,155	-1,125	6,50	1028,290	4,00	
-4,00	1027,109	-4,00	72+0.000			1027,269	1025,672	1,597	6,50	1027,529	4,00	
-4,00	1026,265	-4,00	73+0.000			1026,425	1023,081	3,344	6,50	1026,685	4,00	
-4,00	1025,690	-4,00	73+12.621	CS		1025,850	1021,720	4,129	6,50	1026,110	4,00	
-4,00	1025,367	-3,26	74+0.000			1025,498	1021,680	3,818	6,50	1025,710	3,26	
-4,00	1024,438	-1,26	75+0.000			1024,489	1021,743	2,746	6,50	1024,571	1,26	
-4,00	1023,809	0,00	75+12.621	ST		1023,809			6,50	1023,809	0,00	
-4,00	1023,807	0,00	75+12.653	TS		1023,807			6,50	1023,807	0,00	
-4,00	1023,426	0,74	76+0.000			1023,397			6,50	1023,349	-0,74	
-4,00	1022,334	2,74	77+0.000			1022,225			6,50	1022,047	-2,74	
-4,00	1021,628	4,00	77+12.653	SC		1021,468			6,50	1021,208	-4,00	
-4,00	1021,189	4,00	78+0.000			1021,029			6,50	1020,769	-4,00	
-4,00	1020,427	4,00	78+12.756			1020,267			6,50	1020,007	-4,00	
-4,00	1019,994	4,00	79+0.000			1019,834			6,50	1019,574	-4,00	
-4,00	1019,225	4,00	79+12.858	CS		1019,065			6,50	1018,805	-4,00	
-4,00	1018,789	3,76	80+0.000			1018,639			6,50	1018,394	-3,76	
-4,00	1017,567	3,10	81+0.000			1017,443			6,50	1017,242	-3,10	

EIXO: DF-250_LESTE.TR02

Estaca: 0+0.000 - 83+11.120

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1016,345	2,43	82+0.000			1016,248			6,50	1016,090	-2,43	
-4,00	1015,559	2,00	82+12.858	ST		1015,479			6,50	1015,349	-2,00	
-4,00	1015,133	2,00	83+0.000			1015,053			6,50	1014,923	-2,00	
-4,00	1014,47	2,00	83+11.120			1014,39			6,50	1014,26	-2,00	

EIXO: ENT.01_SOBRADINHO DOS MELOS

Estaca: 0+0.000 - 9+4.021

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
			0+0.000			1048,402	1044,597	3,805				
			0+10.000			1047,896	1043,915	3,980				
			1+0.000			1047,389	1043,234	4,155				
			1+10.000			1046,882	1042,552	4,330				
			2+0.000			1046,376	1042,340	4,036				
			2+10.000			1045,869	1041,696	4,173				
-3,16	1045,408	1,43	3+0.000			1045,363	1041,280	4,083				
-4,02	1044,936	2,00	3+10.000	PC		1044,856	1040,869	3,987				
-4,00	1044,429	2,00	4+0.000			1044,349	1040,224	4,125				
-4,00	1043,923	2,00	4+10.000			1043,843	1039,898	3,944				
-4,00	1043,416	2,00	5+0.000			1043,336	1039,872	3,464				
-4,00	1043,415	2,00	5+0.016			1043,335	1039,872	3,463				
-4,00	1042,910	2,00	5+10.000			1042,830	1039,917	2,913				
-4,00	1042,411	2,20	6+0.000			1042,323	1039,305	3,018				
-4,00	1041,944	3,20	6+10.000			1041,816	1038,998	2,818				
-4,00	1041,943	3,20	6+10.032	PCR		1041,815	1039,000	2,815				
-4,00	1041,470	4,00	7+0.000		PCV	1041,310	1039,965	1,344				
-4,00	1040,797	4,00	7+8.080			1040,637	1039,759	0,877				
-4,00	1040,559	4,00	7+10.000		PTV	1040,399	1039,610	0,790				
-4,00	1039,452	3,81	8+0.000		PTV	1039,300	1038,997	0,302				
-3,74	1038,877	3,20	8+6.128	PT		1038,757	1038,419	0,338				
-3,68	1038,518	2,81	8+10.000			1038,415	1038,096	0,319				
-3,55	1037,601	2,00	9+0.000			1037,530	1037,262	0,268				
-3,50	1037,244	2,00	9+4.021			1037,174	1036,867	0,307				

EIXO: SAI.01_SOBRADINHO DOS MELOS

Estaca: 0+0.000 - 14+6.581

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-3,50	1037,23	2,00	0+0.000			1037,16	1036,67	0,49				
-3,73	1038,15	2,00	0+10.000			1038,07	1037,39	0,68				
-3,98	1039,06	2,06	1+0.000			1038,97	1038,20	0,77				
-4,00	1039,74	3,06	1+10.000			1039,62	1038,02	1,60				
-4,00	1039,80	3,20	1+11.382	PC		1039,67	1038,06	1,61				
-4,00	1040,02	4,00	2+0.000			1039,86	1038,15	1,71				
-4,00	1040,00	4,00	2+3.896			1039,84	1038,11	1,73				
-4,00	1039,85	3,84	2+10.000			1039,69	1037,95	1,75				
-4,00	1039,52	3,20	2+16.410	PCR		1039,40	1037,67	1,73				
-4,00	1039,33	2,84	3+0.000			1039,22	1037,46	1,76				
-4,00	1038,80	2,00	3+10.000			1038,72	1036,89	1,83				
-4,00	1038,31	2,00	4+0.000			1038,23	1036,39	1,83				
-4,00	1037,82	2,00	4+10.000			1037,74	1035,99	1,76				
-4,00	1037,36	2,00	5+0.000			1037,28	1035,51	1,78				
-4,00	1036,93	2,00	5+10.000			1036,85	1035,03	1,83				
-4,00	1036,52	2,00	6+0.000			1036,44	1034,26	2,19				
-4,00	1036,14	2,00	6+10.000			1036,06	1033,30	2,76				
-4,00	1035,91	2,00	6+16.484			1035,83	1032,16	3,67				
-4,00	1035,79	2,00	7+0.000			1035,71	1031,53	4,17				
-4,00	1035,44	2,00	7+10.000			1035,36	1029,41	5,95				
-4,00	1035,11	2,00	8+0.000			1035,03	1028,81	6,22				
-4,00	1034,80	2,00	8+10.000			1034,72	1028,42	6,30				
-4,00	1034,51	2,00	9+0.000			1034,43	1027,19	7,24				
-4,00	1034,24	2,00	9+10.000			1034,16	1025,69	8,47				

EIXO: SAI.01_SOBRADINHO DOS MELOS

Estaca: 0+0.000 - 14+6.581

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
-4,00	1034,01	2,00	10+0.000			1033,93	1025,52	8,41				
-4,00	1033,79	2,00	10+10.000			1033,71	1025,93	7,78				
-4,00	1033,66	2,00	10+16.557	PT		1033,58	1026,20	7,38				
-3,71	1033,59	1,80	11+0.000			1033,52	1026,39	7,13				
-3,71	1033,41	1,80	11+10.000			1033,34	1027,21	6,13				
-3,71	1033,24	1,80	12+0.000			1033,17	1028,15	5,02				
-3,71	1033,06	1,80	12+10.000			1032,99	1028,82	4,17				
-3,71	1032,88	1,80	13+0.000			1032,82	1029,66	3,15				
-3,71	1032,71	1,80	13+10.000			1032,64	1030,56	2,08				
-3,71	1032,53	1,80	14+0.000			1032,46	1030,85	1,62				
-3,71	1032,42	1,80	14+6.581			1032,35	1031,04	1,31				

EIXO: RET.LO_OL - TR02

Estaca: 0+0.000 - 22+3.143

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
0,00	1033,23	-2,00	0+0.000			1033,23	1028,43	4,80	3,50	1033,30	2,00	
0,00	1033,16	-2,00	0+3.540	PC		1033,16	1028,70	4,46	3,50	1033,23	2,00	
0,00	1033,08	-2,00	0+7.289			1033,08	1029,02	4,06	3,70	1033,16	2,00	
0,00	1033,03	-2,00	0+10.000			1033,03	1029,28	3,74	4,09	1033,11	2,00	
0,00	1033,00	-2,00	0+11.038	PCC		1033,00	1029,39	3,62	4,31	1033,09	2,00	
0,00	1033,28	-2,00	1+0.000			1033,28	1030,86	2,42	10,52	1033,49	2,00	
0,00	1033,70	-2,00	1+3.690			1033,70	1031,50	2,20	9,00	1033,88	2,00	
0,00	1034,48	-2,00	1+10.000			1034,48	1033,32	1,16	11,08	1034,70	2,00	
0,00	1035,10	-2,00	1+16.342	PCC		1035,10	1034,79	0,31	4,39	1035,19	2,00	
0,00	1035,24	-2,00	1+18.710			1035,24	1035,03	0,20	4,12	1035,32	2,00	
0,00	1035,29	-2,00	2+0.000			1035,29	1035,14	0,14	4,04	1035,37	2,00	
0,00	1035,32	-2,00	2+1.077	PT		1035,32	1035,22	0,10	4,01	1035,40	2,00	
0,00	1035,41	-2,00	2+4.428	PC		1035,41	1035,44	-0,03	4,00	1035,49	2,00	
0,00	1035,57	-2,00	2+10.000			1035,57	1035,46	0,11	4,00	1035,65	2,00	
0,00	1035,86	-2,00	3+0.000			1035,86	1035,38	0,47	4,00	1035,94	2,00	
0,00	1036,14	-2,00	3+10.000			1036,14	1036,37	-0,23	4,00	1036,22	2,00	
0,00	1036,44	-2,00	4+0.000			1036,44	1036,56	-0,12	4,00	1036,52	2,00	
0,00	1036,75	-2,00	4+10.000			1036,75	1037,08	-0,33	4,00	1036,83	2,00	
0,00	1037,07	-2,00	5+0.000			1037,07	1036,21	0,86	4,00	1037,15	2,00	
0,00	1037,41	-2,00	5+10.000			1037,41	1035,89	1,53	4,00	1037,49	2,00	
0,00	1037,76	-2,00	6+0.000			1037,76	1036,12	1,65	4,00	1037,84	2,00	
0,00	1038,13	-2,00	6+10.000			1038,13	1036,39	1,74	4,00	1038,21	2,00	
0,00	1038,51	-2,00	7+0.000			1038,51	1036,67	1,84	4,00	1038,59	2,00	
0,00	1038,90	-2,00	7+10.000			1038,90	1037,50	1,40	4,00	1038,98	2,00	

EIXO: RET.LO_OL - TR02

Estaca: 0+0.000 - 22+3.143

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			Observações
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
0,00	1039,31	-2,00	8+0.000			1039,31	1037,98	1,33	4,00	1039,39	2,00	
0,00	1039,73	-2,00	8+10.000			1039,73	1038,90	0,84	4,00	1039,81	2,00	
0,00	1040,15	-2,00	9+0.000			1040,15	1039,99	0,16	4,00	1040,23	2,00	
0,00	1040,58	-2,00	9+10.000		PCV	1040,58	1040,50	0,08	4,00	1040,66	2,00	
0,00	1041,00	-2,00	10+0.000			1041,00	1040,71	0,29	4,00	1041,08	2,00	
0,00	1041,44	-2,00	10+10.000			1041,44	1040,84	0,61	4,00	1041,52	2,00	
0,00	1041,89	-2,00	11+0.000			1041,89	1041,36	0,54	4,00	1041,97	2,00	
0,00	1042,16	-2,00	11+5.773			1042,16	1041,60	0,56	4,00	1042,24	2,00	
0,00	1042,36	-2,00	11+10.000			1042,36	1041,86	0,50	4,00	1042,44	2,00	
0,00	1042,83	-2,00	12+0.000			1042,83	1042,44	0,39	4,00	1042,91	2,00	
0,00	1043,32	-2,00	12+10.000			1043,32	1043,23	0,09	4,00	1043,40	2,00	
0,00	1043,82	-2,00	13+0.000			1043,82	1043,89	-0,07	4,00	1043,90	2,00	
0,00	1044,33	-2,00	13+10.000			1044,33	1044,04	0,29	4,00	1044,41	2,00	
0,00	1044,85	-2,00	14+0.000			1044,85	1043,55	1,30	4,00	1044,93	2,00	
0,00	1045,38	-2,00	14+10.000		PTV	1045,38	1045,27	0,11	4,00	1045,46	2,00	
0,00	1045,92	-2,00	15+0.000			1045,92	1045,99	-0,07	4,00	1046,00	2,00	
0,00	1046,46	-2,00	15+10.000			1046,46	1046,47	0,00	4,00	1046,54	2,00	
0,00	1047,00	-2,00	16+0.000			1047,00	1047,05	-0,05	4,00	1047,08	2,00	
0,00	1047,54	-2,00	16+10.000			1047,54	1047,52	0,02	4,00	1047,62	2,00	
0,00	1048,08	-2,00	17+0.000			1048,08	1048,06	0,03	4,00	1048,16	2,00	
0,00	1048,62	-2,00	17+10.000			1048,62	1048,63	-0,01	4,00	1048,70	2,00	
0,00	1049,16	-2,00	18+0.000			1049,16	1049,23	-0,07	4,00	1049,24	2,00	
0,00	1049,70	-2,00	18+10.000			1049,70	1049,64	0,06	4,00	1049,78	2,00	
0,00	1050,24	-2,00	19+0.000			1050,24	1050,13	0,11	4,00	1050,32	2,00	

EIXO: RET.LO_OL - TR02

Estaca: 0+0.000 - 22+3.143

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito			
Bordo			Estaca	PNH	PNV	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Observações
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	
0,00	1050,78	-2,00	19+10.000			1050,78	1050,20	0,58	4,00	1050,86	2,00	
0,00	1051,32	-2,00	20+0.000			1051,32	1050,16	1,16	4,00	1051,40	2,00	
0,00	1051,71	-2,00	20+7.117	PT		1051,71	1050,35	1,36	4,00	1051,79	2,00	
0,00	1051,78	-2,00	20+8.466	PC		1051,78	1050,37	1,41	4,00	1051,86	2,00	
0,00	1051,83	-2,00	20+9.327			1051,83	1050,36	1,47	4,02	1051,91	2,00	
0,00	1051,86	-2,00	20+10.000			1051,86	1050,48	1,38	4,04	1051,94	2,00	
0,00	1051,87	-2,00	20+10.188	PCC		1051,87	1050,49	1,38	4,05	1051,95	2,00	
0,00	1051,55	-2,00	21+0.000			1051,55	1050,41	1,14	10,65	1051,76	2,00	
0,00	1051,09	-2,00	21+3.576			1051,09	1050,17	0,92	9,00	1051,27	2,00	
0,00	1050,29	-2,00	21+10.000			1050,29	1049,69	0,59	11,00	1050,51	2,00	
0,00	1049,71	-2,00	21+16.963	PCC		1049,71	1049,15	0,56	3,78	1049,79	2,00	
0,00	1049,60	-2,00	21+19.204			1049,60	1049,01	0,59	3,57	1049,67	2,00	
0,00	1049,56	-2,00	22+0.000			1049,56	1048,96	0,60	3,53	1049,63	2,00	
0,00	1049,49	-2,00	22+1.444	PT		1049,49	1048,87	0,62	3,50	1049,56	2,00	
0,00	1049,40	-2,00	22+3.143			1049,40	1048,77	0,63	3,51	1049,47	2,00	