

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000,000	-1,539	1221,082	-1,50	-2,00%	1220,882	1221,052	0,170	-2,00%	1,50	1221,022	1,521
0+010,000	-1,663	1220,865	-1,50	-2,00%	1220,789	1220,835	0,046	-2,00%	1,50	1220,805	1,645
0+020,000	-1,605	1220,933	-1,50	-2,00%	1220,804	1220,903	0,099	-2,00%	1,50	1220,873	1,597
0+030,000	-1,52	1221,001	-1,50	-2,00%	1220,827	1220,971	0,144	-2,00%	1,50	1220,941	1,592
0+040,000	-1,597	1221,067	-1,50	-2,00%	1220,799	1221,037	0,238	-2,00%	1,50	1221,007	1,518
0+050,000	-1,603	1221,118	-1,50	-2,00%	1220,868	1221,088	0,22	-2,00%	1,50	1221,058	1,527
0+060,000	-1,507	1221,15	-1,50	-2,00%	1220,963	1221,120	0,157	-2,00%	1,50	1221,090	1,578
0+070,000	-1,573	1221,165	-1,50	-2,00%	1220,922	1221,135	0,213	-2,00%	1,50	1221,105	1,523
0+080,000	-1,635	1221,162	-1,50	-2,00%	1220,873	1221,132	0,259	-2,00%	1,50	1221,102	1,542
0+090,000	-1,585	1221,141	-1,50	-2,00%	1220,886	1221,111	0,225	-2,00%	1,50	1221,081	1,506
0+100,000	-1,56	1221,102	-1,50	-2,00%	1220,886	1221,072	0,186	-2,00%	1,50	1221,042	1,564
0+110,000	-1,597	1221,048	-1,50	-2,00%	1220,807	1221,018	0,211	-2,00%	1,50	1220,988	1,545
0+120,000	-1,66	1220,991	-1,50	-2,00%	1220,956	1220,961	0,005	-2,00%	1,50	1220,931	1,764
0+130,000	-1,754	1220,935	-1,50	-2,00%	1221,016	1220,905	-0,111	-2,00%	1,50	1220,875	1,869
0+140,000	-1,605	1220,878	-1,50	-2,00%	1220,633	1220,848	0,215	-2,00%	1,50	1220,818	1,538
0+150,000	-1,793	1220,821	-1,50	-2,00%	1220,324	1220,791	0,467	-2,00%	1,50	1220,761	1,924
0+160,000	-1,884	1220,765	-1,50	-2,00%	1220,242	1220,735	0,493	-2,00%	1,50	1220,705	1,972
0+170,000	-1,822	1220,708	-1,50	-2,00%	1220,246	1220,678	0,432	-2,00%	1,50	1220,648	1,877
0+180,000	-1,765	1220,652	-1,50	-2,00%	1220,229	1220,622	0,393	-2,00%	1,50	1220,592	1,816
0+190,000	-1,78	1220,595	-1,50	-2,00%	1220,175	1220,565	0,39	-2,00%	1,50	1220,535	1,791
0+200,000	-1,994	1220,538	-1,50	-2,00%	1219,967	1220,508	0,541	-2,00%	1,50	1220,478	2,032

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+210,000	-2,16	1220,482	-1,50	-2,00%	1219,773	1220,452	0,679	-2,00%	1,50	1220,422	2,283
0+220,000	-2,373	1220,425	-1,50	-2,00%	1219,588	1220,395	0,807	-2,00%	1,50	1220,365	2,389
0+230,000	-2,472	1220,369	-1,50	-2,00%	1219,504	1220,339	0,835	-2,00%	1,50	1220,309	2,431
0+240,000	-2,506	1220,312	-1,50	-2,00%	1219,424	1220,282	0,858	-2,00%	1,50	1220,252	2,535
0+250,000	-2,535	1220,255	-1,50	-2,00%	1219,288	1220,225	0,937	-2,00%	1,50	1220,195	2,683
0+260,000	-2,617	1220,199	-1,50	-2,00%	1219,128	1220,169	1,041	-2,00%	1,50	1220,139	2,871
0+270,000	-2,651	1220,142	-1,50	-2,00%	1219,047	1220,112	1,065	-2,00%	1,50	1220,082	2,967
0+280,000	-2,853	1220,085	-1,50	-2,00%	1218,989	1220,055	1,066	-2,00%	1,50	1220,025	2,986
0+290,000	-2,832	1220,029	-1,50	-2,00%	1218,984	1219,999	1,015	-2,00%	1,50	1219,969	2,951
0+300,000	-2,809	1219,972	-1,50	-2,00%	1218,992	1219,942	0,95	-2,00%	1,50	1219,912	2,912
0+310,000	-1,50	1219,916	-1,50	-2,00%	1218,943	1219,886	0,943	-2,00%	1,50	1219,856	2,898
0+320,000	-1,50	1219,859	-1,50	-2,00%	1218,889	1219,829	0,94	-2,00%	1,50	1219,799	2,891
0+330,000	-1,50	1219,802	-1,50	-2,00%	1218,834	1219,772	0,938	-2,00%	1,50	1219,742	2,885
0+340,000	-1,50	1219,746	-1,50	-2,00%	1218,691	1219,716	1,025	-2,00%	1,50	1219,686	3,028
0+350,000	-1,50	1219,689	-1,50	-2,00%	1218,568	1219,659	1,091	-2,00%	1,50	1219,629	2,936
0+360,000	-1,50	1219,633	-1,50	-2,00%	1218,571	1219,603	1,032	-2,00%	1,50	1219,573	2,838
0+370,000	-1,50	1219,576	-1,50	-2,00%	1218,574	1219,546	0,972	-2,00%	1,50	1219,516	2,820
0+380,000	-1,50	1219,519	-1,50	-2,00%	1218,580	1219,489	0,909	-2,00%	1,50	1219,459	2,886
0+390,000	-1,50	1219,463	-1,50	-2,00%	1218,607	1219,433	0,826	-2,00%	1,50	1219,403	2,911
0+400,000	-1,50	1219,406	-1,50	-2,00%	1218,405	1219,376	0,971	-2,00%	1,50	1219,346	2,964
0+410,000	-1,50	1219,35	-1,50	-2,00%	1218,188	1219,320	1,132	-2,00%	1,50	1219,290	2,996

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+420,000	-1,50	1219,293	-1,50	-2,00%	1218,101	1219,263	1,162	-2,00%	1,50	1219,233	3,054
0+430,000	-1,50	1219,236	-1,50	-2,00%	1218,018	1219,206	1,188	-2,00%	1,50	1219,176	3,116
0+440,000	-1,50	1219,18	-1,50	-2,00%	1218,031	1219,150	1,119	-2,00%	1,50	1219,120	3,073
0+450,000	-1,50	1219,123	-1,50	-2,00%	1218,038	1219,093	1,055	-2,00%	1,50	1219,063	3,055
0+460,000	-1,50	1219,066	-1,50	-2,00%	1217,936	1219,036	1,1	-2,00%	1,50	1219,006	2,976
0+470,000	-1,50	1219,01	-1,50	-2,00%	1217,781	1218,980	1,199	-2,00%	1,50	1218,950	3,132
0+480,000	-1,50	1218,953	-1,50	-2,00%	1217,726	1218,923	1,197	-2,00%	1,50	1218,893	3,239
0+490,000	-1,50	1218,897	-1,50	-2,00%	1217,661	1218,867	1,206	-2,00%	1,50	1218,837	3,128
0+500,000	-1,50	1218,84	-1,50	-2,00%	1217,601	1218,810	1,209	-2,00%	1,50	1218,780	3,102
0+510,000	-1,50	1218,783	-1,50	-2,00%	1217,681	1218,753	1,072	-2,00%	1,50	1218,723	3,085
0+520,000	-1,50	1218,727	-1,50	-2,00%	1217,652	1218,697	1,045	-2,00%	1,50	1218,667	2,945
0+530,000	-1,50	1218,67	-1,50	-2,00%	1217,612	1218,640	1,028	-2,00%	1,50	1218,610	2,917
0+540,000	-1,50	1218,614	-1,50	-2,00%	1217,490	1218,584	1,094	-2,00%	1,50	1218,554	3,056
0+550,000	-1,50	1218,557	-1,50	-2,00%	1217,296	1218,527	1,231	-2,00%	1,50	1218,497	3,282
0+560,000	-1,50	1218,5	-1,50	-2,00%	1217,168	1218,470	1,302	-2,00%	1,50	1218,440	3,395
0+570,000	-1,50	1218,444	-1,50	-2,00%	1217,064	1218,414	1,35	-2,00%	1,50	1218,384	3,395
0+580,000	-1,50	1218,387	-1,50	-2,00%	1217,124	1218,357	1,233	-2,00%	1,50	1218,327	3,272
0+590,000	-1,50	1218,331	-1,50	-2,00%	1217,188	1218,301	1,113	-2,00%	1,50	1218,271	3,075
0+600,000	-1,50	1218,274	-1,50	-2,00%	1217,118	1218,244	1,126	-2,00%	1,50	1218,214	3,101
0+610,000	-1,50	1218,217	-1,50	-2,00%	1217,046	1218,187	1,141	-2,00%	1,50	1218,157	3,129
0+620,000	-1,50	1218,161	-1,50	-2,00%	1216,974	1218,131	1,157	-2,00%	1,50	1218,101	3,149

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+630,000	-1,50	1218,084	-1,50	-2,00%	1216,886	1218,054	1,168	-2,00%	1,50	1218,024	3,158
0+640,000	-1,50	1217,965	-1,50	-2,00%	1216,851	1217,935	1,084	-2,00%	1,50	1217,905	2,993
0+650,000	-1,50	1217,806	-1,50	-2,00%	1216,797	1217,776	0,979	-2,00%	1,50	1217,746	2,808
0+660,000	-1,50	1217,606	-1,50	-2,00%	1216,640	1217,576	0,936	-2,00%	1,50	1217,546	2,681
0+670,000	-1,50	1217,465	-1,50	-2,00%	1216,295	1217,435	1,14	-2,00%	1,50	1217,405	1,500
0+680,000	-1,50	1217,5	-1,50	-2,00%	1216,426	1217,470	1,044	-2,00%	1,50	1217,440	2,788
0+690,000	-1,50	1217,627	-1,50	-2,00%	1216,601	1217,597	0,996	-2,00%	1,50	1217,567	2,986
0+700,000	-1,50	1217,708	-1,50	-2,00%	1216,563	1217,678	1,115	-2,00%	1,50	1217,648	3,214
0+710,000	-1,50	1217,744	-1,50	-2,00%	1216,493	1217,714	1,221	-2,00%	1,50	1217,684	3,323
0+720,000	-1,50	1217,733	-1,50	-2,00%	1216,497	1217,703	1,206	-2,00%	1,50	1217,673	3,331
0+730,000	-1,50	1217,7	-1,50	-2,00%	1216,484	1217,670	1,186	-2,00%	1,50	1217,640	3,320
0+740,000	-1,50	1217,667	-1,50	-2,00%	1216,469	1217,637	1,168	-2,00%	1,50	1217,607	3,305
0+750,000	-1,50	1217,633	-1,50	-2,00%	1216,519	1217,603	1,084	-2,00%	1,50	1217,573	3,216
0+760,000	-1,50	1217,6	-1,50	-2,00%	1216,558	1217,570	1,012	-2,00%	1,50	1217,540	3,109
0+770,000	-1,50	1217,567	-1,50	-2,00%	1216,619	1217,537	0,918	-2,00%	1,50	1217,507	3,107
0+780,000	-1,50	1217,533	-1,50	-2,00%	1216,717	1217,503	0,786	-2,00%	1,50	1217,473	2,945
0+790,000	-1,50	1217,5	-1,50	-2,00%	1216,806	1217,470	0,664	-2,00%	1,50	1217,440	2,714
0+800,000	-1,50	1217,467	-1,50	-2,00%	1216,885	1217,437	0,552	-2,00%	1,50	1217,407	2,486
0+810,000	-1,50	1217,433	-1,50	-2,00%	1216,863	1217,403	0,54	-2,00%	1,50	1217,373	2,439
0+820,000	-1,50	1217,4	-1,50	-2,00%	1216,778	1217,370	0,592	-2,00%	1,50	1217,340	2,443
0+830,000	-1,50	1217,367	-1,50	-2,00%	1216,742	1217,337	0,595	-2,00%	1,50	1217,307	2,280

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+840,000	-1,50	1217,333	-1,50	-2,00%	1216,753	1217,303	0,55	-2,00%	1,50	1217,273	2,156
0+850,000	-1,50	1217,3	-1,50	-2,00%	1216,772	1217,270	0,498	-2,00%	1,50	1217,240	2,065
0+860,000	-1,50	1217,267	-1,50	-2,00%	1216,792	1217,237	0,445	-2,00%	1,50	1217,207	2,001
0+870,000	-1,50	1217,233	-1,50	-2,00%	1216,802	1217,203	0,401	-2,00%	1,50	1217,173	1,976
0+880,000	-1,50	1217,2	-1,50	-2,00%	1216,814	1217,170	0,356	-2,00%	1,50	1217,140	1,928
0+890,000	-1,50	1217,167	-1,50	-2,00%	1216,853	1217,137	0,284	-2,00%	1,50	1217,107	1,870
0+900,000	-1,50	1217,133	-1,50	-2,00%	1216,898	1217,103	0,205	-2,00%	1,50	1217,073	1,600
0+910,000	-1,50	1217,1	-1,50	-2,00%	1216,901	1217,070	0,169	-2,00%	1,50	1217,040	1,544
0+920,000	-1,531	1217,067	-1,50	-2,00%	1216,800	1217,037	0,237	-2,00%	1,50	1217,007	1,669
0+930,000	-1,50	1217,04	-1,50	-2,00%	1216,820	1217,010	0,19	-2,00%	1,50	1216,980	1,521
0+940,000	-1,735	1217,018	-1,50	-2,00%	1216,590	1216,988	0,398	-2,00%	1,50	1216,958	1,867
0+950,000	-2,112	1217,002	-1,50	-2,00%	1216,298	1216,972	0,674	-2,00%	1,50	1216,942	2,119
0+960,000	-2,158	1216,992	-1,50	-2,00%	1216,306	1216,962	0,656	-2,00%	1,50	1216,932	2,211
0+970,000	-2,082	1216,987	-1,50	-2,00%	1216,354	1216,957	0,603	-2,00%	1,50	1216,927	2,139
0+980,000	-2,023	1216,989	-1,50	-2,00%	1216,385	1216,959	0,574	-2,00%	1,50	1216,929	2,102
0+990,000	-2,017	1216,996	-1,50	-2,00%	1216,396	1216,966	0,57	-2,00%	1,50	1216,936	2,096
1+000,000	-2,071	1217,009	-1,50	-2,00%	1216,372	1216,979	0,607	-2,00%	1,50	1216,949	2,143
1+010,000	-2,103	1217,027	-1,50	-2,00%	1216,383	1216,997	0,614	-2,00%	1,50	1216,967	2,140
1+020,000	-2,162	1217,052	-1,50	-2,00%	1216,368	1217,022	0,654	-2,00%	1,50	1216,992	2,151
1+030,000	-2,061	1217,082	-1,50	-2,00%	1216,526	1217,052	0,526	-2,00%	1,50	1217,022	1,919
1+040,000	-1,765	1217,118	-1,50	-2,00%	1216,638	1217,088	0,45	-2,00%	1,50	1217,058	1,806

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+050,000	-1,535	1217,16	-1,50	-2,00%	1216,798	1217,130	0,332	-2,00%	1,50	1217,100	1,776
1+060,000	-1,606	1217,208	-1,50	-2,00%	1216,780	1217,178	0,398	-2,00%	1,50	1217,148	1,793
1+070,000	-1,773	1217,261	-1,50	-2,00%	1216,806	1217,231	0,425	-2,00%	1,50	1217,201	1,836
1+080,000	-1,765	1217,32	-1,50	-2,00%	1216,871	1217,290	0,419	-2,00%	1,50	1217,260	1,856
1+090,000	-1,772	1217,385	-1,50	-2,00%	1216,936	1217,355	0,419	-2,00%	1,50	1217,325	1,821
1+100,000	-1,842	1217,456	-1,50	-2,00%	1216,959	1217,426	0,467	-2,00%	1,50	1217,396	1,891
1+110,000	-1,88	1217,532	-1,50	-2,00%	1217,045	1217,502	0,457	-2,00%	1,50	1217,472	1,867
1+120,000	-1,847	1217,615	-1,50	-2,00%	1217,166	1217,585	0,419	-2,00%	1,50	1217,555	1,862
1+130,000	-1,852	1217,703	-1,50	-2,00%	1217,246	1217,673	0,427	-2,00%	1,50	1217,643	1,891
1+140,000	-1,984	1217,796	-1,50	-2,00%	1217,268	1217,766	0,498	-2,00%	1,50	1217,736	1,912
1+150,000	-1,934	1217,896	-1,50	-2,00%	1217,394	1217,866	0,472	-2,00%	1,50	1217,836	1,879
1+160,000	-1,751	1218,001	-1,50	-2,00%	1217,555	1217,971	0,416	-2,00%	1,50	1217,941	1,795
1+170,000	-1,576	1218,113	-1,50	-2,00%	1217,775	1218,083	0,308	-2,00%	1,50	1218,053	1,719
1+180,000	-1,596	1218,229	-1,50	-2,00%	1217,858	1218,199	0,341	-2,00%	1,50	1218,169	1,714
1+190,000	-1,722	1218,352	-1,50	-2,00%	1217,968	1218,322	0,354	-2,00%	1,50	1218,292	1,727
1+200,000	-1,679	1218,481	-1,50	-2,00%	1218,125	1218,451	0,326	-2,00%	1,50	1218,421	1,687
1+210,000	-1,644	1218,615	-1,50	-2,00%	1218,242	1218,585	0,343	-2,00%	1,50	1218,555	1,786
1+220,000	-1,717	1218,755	-1,50	-2,00%	1218,336	1218,725	0,389	-2,00%	1,50	1218,695	1,861
1+230,000	-1,755	1218,901	-1,50	-2,00%	1218,491	1218,871	0,38	-2,00%	1,50	1218,841	1,784
1+240,000	-1,763	1219,053	-1,50	-2,00%	1218,638	1219,023	0,385	-2,00%	1,50	1218,993	1,793
1+250,000	-1,751	1219,21	-1,50	-2,00%	1218,774	1219,180	0,406	-2,00%	1,50	1219,150	1,874

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+260,000	-1,577	1219,373	-1,50	-2,00%	1219,060	1219,343	0,283	-2,00%	1,50	1219,313	1,678
1+270,000	-1,537	1219,541	-1,50	-2,00%	1219,290	1219,511	0,221	-2,00%	1,50	1219,481	1,629
1+280,000	-1,68	1219,71	-1,50	-2,00%	1219,293	1219,680	0,387	-2,00%	1,50	1219,650	1,901
1+290,000	-1,789	1219,879	-1,50	-2,00%	1219,409	1219,849	0,44	-2,00%	1,50	1219,819	1,941
1+300,000	-1,699	1220,048	-1,50	-2,00%	1219,642	1220,018	0,376	-2,00%	1,50	1219,988	1,838
1+310,000	-1,657	1220,217	-1,50	-2,00%	1219,827	1220,187	0,36	-2,00%	1,50	1220,157	1,839
1+320,000	-1,715	1220,386	-1,50	-2,00%	1219,954	1220,356	0,402	-2,00%	1,50	1220,326	1,906
1+330,000	-1,755	1220,555	-1,50	-2,00%	1220,124	1220,525	0,401	-2,00%	1,50	1220,495	1,896
1+340,000	-1,794	1220,724	-1,50	-2,00%	1220,265	1220,694	0,429	-2,00%	1,50	1220,664	1,898
1+350,000	-1,789	1220,893	-1,50	-2,00%	1220,428	1220,863	0,435	-2,00%	1,50	1220,833	1,906
1+360,000	-1,707	1221,062	-1,50	-2,00%	1220,648	1221,032	0,384	-2,00%	1,50	1221,002	1,854
1+370,000	-1,76	1221,231	-1,50	-2,00%	1220,796	1221,201	0,405	-2,00%	1,50	1221,171	1,861
1+380,000	-2,207	1221,4	-1,50	-2,00%	1220,487	1221,370	0,883	-2,00%	1,50	1221,340	2,919
1+390,000	-2,312	1221,569	-1,50	-2,00%	1220,588	1221,539	0,951	-2,00%	1,50	1221,509	3,058
1+400,000	-2,093	1221,738	-1,50	-2,00%	1221,028	1221,708	0,68	-2,00%	1,50	1221,678	2,354
1+410,000	-1,749	1221,907	-1,50	-2,00%	1221,460	1221,877	0,417	-2,00%	1,50	1221,847	1,915
1+420,000	-1,764	1222,076	-1,50	-2,00%	1221,620	1222,046	0,426	-2,00%	1,50	1222,016	1,924
1+430,000	-1,788	1222,245	-1,50	-2,00%	1221,772	1222,215	0,443	-2,00%	1,50	1222,185	1,950
1+440,000	-1,854	1222,414	-1,50	-2,00%	1221,895	1222,384	0,489	-2,00%	1,50	1222,354	1,989
1+450,000	-1,862	1222,583	-1,50	-2,00%	1222,079	1222,553	0,474	-2,00%	1,50	1222,523	1,963
1+460,000	-1,773	1222,752	-1,50	-2,00%	1222,310	1222,722	0,412	-2,00%	1,50	1222,692	1,866

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+470,000	-1,681	1222,921	-1,50	-2,00%	1222,544	1222,891	0,347	-2,00%	1,50	1222,861	1,765
1+480,000	-1,567	1223,09	-1,50	-2,00%	1222,792	1223,060	0,268	-2,00%	1,50	1223,030	1,664
1+490,000	-1,507	1223,259	-1,50	-2,00%	1222,974	1223,229	0,255	-2,00%	1,50	1223,199	1,669
1+500,000	-1,583	1223,428	-1,50	-2,00%	1223,123	1223,398	0,275	-2,00%	1,50	1223,368	1,643
1+510,000	-1,538	1223,597	-1,50	-2,00%	1223,320	1223,567	0,247	-2,00%	1,50	1223,537	1,604
1+520,000	-1,604	1223,766	-1,50	-2,00%	1223,598	1223,736	0,138	-2,00%	1,50	1223,706	1,513
1+530,000	-1,559	1223,934	-1,50	-2,00%	1223,704	1223,904	0,2	-2,00%	1,50	1223,874	1,579
1+540,000	-1,53	1224,103	-1,50	-2,00%	1223,816	1224,073	0,257	-2,00%	1,50	1224,043	1,740
1+550,000	-1,524	1224,272	-1,50	-2,00%	1223,985	1224,242	0,257	-2,00%	1,50	1224,212	1,730
1+560,000	-1,578	1224,441	-1,50	-2,00%	1224,113	1224,411	0,298	-2,00%	1,50	1224,381	1,729
1+570,000	-1,633	1224,61	-1,50	-2,00%	1224,255	1224,580	0,325	-2,00%	1,50	1224,550	1,752
1+580,000	-1,609	1224,779	-1,50	-2,00%	1224,449	1224,749	0,3	-2,00%	1,50	1224,719	1,697
1+590,000	-1,619	1224,935	-1,50	-2,00%	1224,595	1224,905	0,31	-2,00%	1,50	1224,875	1,716
1+600,000	-1,64	1225,064	-1,50	-2,00%	1224,704	1225,034	0,33	-2,00%	1,50	1225,004	1,754
1+610,000	-1,626	1225,166	-1,50	-2,00%	1224,816	1225,136	0,32	-2,00%	1,50	1225,106	1,744
1+620,000	-1,594	1225,242	-1,50	-2,00%	1224,906	1225,212	0,306	-2,00%	1,50	1225,182	1,730
1+630,000	-1,567	1225,291	-1,50	-2,00%	1224,974	1225,261	0,287	-2,00%	1,50	1225,231	1,704
1+640,000	-1,563	1225,314	-1,50	-2,00%	1225,001	1225,284	0,283	-2,00%	1,50	1225,254	1,697
1+650,000	-1,644	1225,31	-1,50	-2,00%	1224,967	1225,280	0,313	-2,00%	1,50	1225,250	1,696
1+660,000	-1,723	1225,279	-1,50	-2,00%	1224,883	1225,249	0,366	-2,00%	1,50	1225,219	1,778
1+670,000	-1,757	1225,222	-1,50	-2,00%	1224,796	1225,192	0,396	-2,00%	1,50	1225,162	1,833

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+680,000	-1,677	1225,138	-1,50	-2,00%	1224,755	1225,108	0,353	-2,00%	1,50	1225,078	1,786
1+690,000	-1,631	1225,027	-1,50	-2,00%	1224,678	1224,997	0,319	-2,00%	1,50	1224,967	1,731
1+700,000	-1,607	1224,89	-1,50	-2,00%	1224,570	1224,860	0,29	-2,00%	1,50	1224,830	1,683
1+710,000	-1,667	1224,726	-1,50	-2,00%	1224,372	1224,696	0,324	-2,00%	1,50	1224,666	1,707
1+720,000	-1,694	1224,535	-1,50	-2,00%	1224,156	1224,505	0,349	-2,00%	1,50	1224,475	1,742
1+730,000	-1,597	1224,318	-1,50	-2,00%	1223,996	1224,288	0,292	-2,00%	1,50	1224,258	1,684
1+740,000	-1,509	1224,074	-1,50	-2,00%	1223,823	1224,044	0,221	-2,00%	1,50	1224,014	1,568
1+750,000	-1,52	1223,804	-1,50	-2,00%	1223,569	1223,774	0,205	-2,00%	1,50	1223,744	1,513
1+760,000	-1,555	1223,507	-1,50	-2,00%	1223,267	1223,477	0,21	-2,00%	1,50	1223,447	1,510
1+770,000	-1,604	1223,197	-1,50	-2,00%	1222,929	1223,167	0,238	-2,00%	1,50	1223,137	1,548
1+780,000	-1,761	1222,886	-1,50	-2,00%	1222,578	1222,856	0,278	-2,00%	1,50	1222,826	1,556
1+790,000	-2,12	1222,576	-1,50	-2,00%	1222,160	1222,546	0,386	-2,00%	1,50	1222,516	1,522
1+800,000	-2,107	1222,266	-1,50	-2,00%	1221,773	1222,236	0,463	-2,00%	1,50	1222,206	1,622
1+810,000	-1,725	1221,955	-1,50	-2,00%	1221,537	1221,925	0,388	-2,00%	1,50	1221,895	1,689
1+820,000	-1,615	1221,645	-1,50	-2,00%	1221,488	1221,615	0,127	-2,00%	1,50	1221,585	1,529
1+830,000	-1,587	1221,334	-1,50	-2,00%	1221,176	1221,304	0,128	-2,00%	1,50	1221,274	1,527
1+840,000	-1,581	1221,024	-1,50	-2,00%	1220,864	1220,994	0,13	-2,00%	1,50	1220,964	1,550
1+850,000	-1,545	1220,714	-1,50	-2,00%	1220,547	1220,684	0,137	-2,00%	1,50	1220,654	1,500
1+860,000	-1,509	1220,403	-1,50	-2,00%	1220,243	1220,373	0,13	-2,00%	1,50	1220,343	1,500
1+870,000	-1,51	1220,093	-1,50	-2,00%	1219,939	1220,063	0,124	-2,00%	1,50	1220,033	1,640
1+880,000	-1,504	1219,783	-1,50	-2,00%	1219,539	1219,753	0,214	-2,00%	1,50	1219,723	1,647

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+890,000	-1,786	1219,472	-1,50	-2,00%	1219,511	1219,442	-0,069	-2,00%	1,50	1219,412	1,751
1+900,000	-1,769	1219,162	-1,50	-2,00%	1219,187	1219,132	-0,055	-2,00%	1,50	1219,102	1,738
1+910,000	-1,662	1218,857	-1,50	-2,00%	1218,763	1218,827	0,064	-2,00%	1,50	1218,797	1,613
1+920,000	-1,566	1218,561	-1,50	-2,00%	1218,375	1218,531	0,156	-2,00%	1,50	1218,501	1,524
1+930,000	-1,535	1218,275	-1,50	-2,00%	1218,031	1218,245	0,214	-2,00%	1,50	1218,215	1,509
1+940,000	-1,915	1218	-1,50	-2,00%	1217,584	1217,970	0,386	-2,00%	1,50	1217,940	1,654
1+950,000	-2,155	1217,734	-1,50	-2,00%	1217,178	1217,704	0,526	-2,00%	1,50	1217,674	1,840
1+960,000	-1,796	1217,478	-1,50	-2,00%	1217,100	1217,448	0,348	-2,00%	1,50	1217,418	1,651
1+970,000	-1,639	1217,231	-1,50	-2,00%	1216,946	1217,201	0,255	-2,00%	1,50	1217,171	1,519
1+980,000	-1,595	1216,995	-1,50	-2,00%	1216,700	1216,965	0,265	-2,00%	1,50	1216,935	1,601
1+990,000	-1,772	1216,768	-1,50	-2,00%	1216,356	1216,738	0,382	-2,00%	1,50	1216,708	1,789
2+000,000	-2,127	1216,552	-1,50	-2,00%	1215,901	1216,522	0,621	-2,00%	1,50	1216,492	2,135
2+010,000	-2,121	1216,345	-1,50	-2,00%	1215,680	1216,315	0,635	-2,00%	1,50	1216,285	2,174
2+020,000	-2,026	1216,148	-1,50	-2,00%	1215,545	1216,118	0,573	-2,00%	1,50	1216,088	2,089
2+030,000	-2,091	1215,956	-1,50	-2,00%	1215,324	1215,926	0,602	-2,00%	1,50	1215,896	2,116
2+040,000	-1,997	1215,764	-1,50	-2,00%	1215,236	1215,734	0,498	-2,00%	1,50	1215,704	1,995
2+050,000	-2,001	1215,572	-1,50	-2,00%	1215,091	1215,542	0,451	-2,00%	1,50	1215,512	1,762
2+060,000	-2,034	1215,38	-1,50	-2,00%	1214,878	1215,350	0,472	-2,00%	1,50	1215,320	1,793
2+070,000	-2,082	1215,188	-1,50	-2,00%	1214,648	1215,158	0,51	-2,00%	1,50	1215,128	1,927
2+080,000	-2,011	1214,996	-1,50	-2,00%	1214,416	1214,966	0,55	-2,00%	1,50	1214,936	1,984
2+090,000	-1,73	1214,804	-1,50	-2,00%	1214,396	1214,774	0,378	-2,00%	1,50	1214,744	1,810

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+100,000	-1,536	1214,612	-1,50	-2,00%	1214,400	1214,582	0,182	-2,00%	1,50	1214,552	1,500
2+110,000	-1,662	1214,42	-1,50	-2,00%	1214,098	1214,390	0,292	-2,00%	1,50	1214,360	1,635
2+120,000	-1,968	1214,228	-1,50	-2,00%	1213,700	1214,198	0,498	-2,00%	1,50	1214,168	1,928
2+130,000	-2,295	1214,037	-1,50	-2,00%	1213,301	1214,007	0,706	-2,00%	1,50	1213,977	2,208
2+140,000	-2,56	1213,845	-1,50	-2,00%	1212,942	1213,815	0,873	-2,00%	1,50	1213,785	2,457
2+150,000	-1,50	1213,773	-1,50	-2,00%	1212,897	1213,743	0,846	-2,00%	1,50	1213,713	1,500
2+160,000	-1,50	1213,738	-1,50	-2,00%	1212,931	1213,708	0,777	-2,00%	1,50	1213,678	2,468
2+170,000	-1,50	1213,735	-1,50	-2,00%	1212,619	1213,705	1,086	-2,00%	1,50	1213,675	2,713
2+180,000	-1,50	1213,666	-1,50	-2,00%	1212,367	1213,636	1,269	-2,00%	1,50	1213,606	2,889
2+190,000	-1,50	1213,53	-1,50	-2,00%	1212,134	1213,500	1,366	-2,00%	1,50	1213,470	3,028
2+200,000	-1,50	1213,327	-1,50	-2,00%	1211,955	1213,297	1,342	-2,00%	1,50	1213,267	3,057
2+210,000	-1,50	1213,091	-1,50	-2,00%	1211,808	1213,061	1,253	-2,00%	1,50	1213,031	2,919
2+220,000	-1,50	1212,855	-1,50	-2,00%	1211,666	1212,825	1,159	-2,00%	1,50	1212,795	2,749
2+230,000	-1,50	1212,619	-1,50	-2,00%	1211,437	1212,589	1,152	-2,00%	1,50	1212,559	2,736
2+240,000	-1,50	1212,382	-1,50	-2,00%	1211,154	1212,352	1,198	-2,00%	1,50	1212,322	2,954
2+250,000	-1,50	1212,146	-1,50	-2,00%	1210,799	1212,116	1,317	-2,00%	1,50	1212,086	3,132
2+260,000	-1,50	1211,91	-1,50	-2,00%	1210,432	1211,880	1,448	-2,00%	1,50	1211,850	3,258
2+270,000	-1,50	1211,674	-1,50	-2,00%	1210,265	1211,644	1,379	-2,00%	1,50	1211,614	3,224
2+280,000	-1,50	1211,437	-1,50	-2,00%	1210,364	1211,407	1,043	-2,00%	1,50	1211,377	3,058
2+290,000	-1,50	1211,201	-1,50	-2,00%	1210,002	1211,171	1,169	-2,00%	1,50	1211,141	3,132
2+300,000	-1,50	1210,965	-1,50	-2,00%	1209,793	1210,935	1,142	-2,00%	1,50	1210,905	3,180



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+310,000	-1,50	1210,727	-1,50	-2,00%	1209,829	1210,697	0,868	-2,00%	1,50	1210,667	2,608
2+320,000	-1,50	1210,488	-1,50	-2,00%	1209,394	1210,458	1,064	-2,00%	1,50	1210,428	2,758
2+330,000	-1,50	1210,245	-1,50	-2,00%	1209,023	1210,215	1,192	-2,00%	1,50	1210,185	2,913
2+340,000	-1,50	1210,001	-1,50	-2,00%	1208,732	1209,971	1,239	-2,00%	1,50	1209,941	3,045
2+350,000	-1,50	1209,754	-1,50	-2,00%	1208,514	1209,724	1,21	-2,00%	1,50	1209,694	3,070
2+360,000	-1,50	1209,505	-1,50	-2,00%	1208,381	1209,475	1,094	-2,00%	1,50	1209,445	3,046
2+370,000	-1,50	1209,253	-1,50	-2,00%	1208,255	1209,223	0,968	-2,00%	1,50	1209,193	2,860
2+380,000	-1,50	1209,000	-1,50	-2,00%	1208,645	1208,970	0,325	-2,00%	1,50	1208,940	1,644
2+390,000	-1,50	1208,743	-1,50	-2,00%	1207,921	1208,713	0,792	-2,00%	1,50	1208,683	2,510
2+400,000	-1,50	1208,485	-1,50	-2,00%	1207,580	1208,455	0,875	-2,00%	1,50	1208,425	2,591
2+410,000	-1,50	1208,224	-1,50	-2,00%	1207,264	1208,194	0,93	-2,00%	1,50	1208,164	2,619
2+420,000	-1,50	1207,961	-1,50	-2,00%	1207,056	1207,931	0,875	-2,00%	1,50	1207,901	2,611
2+430,000	-1,50	1207,695	-1,50	-2,00%	1206,841	1207,665	0,824	-2,00%	1,50	1207,635	2,407
2+440,000	-1,50	1207,427	-1,50	-2,00%	1206,640	1207,397	0,757	-2,00%	1,50	1207,367	2,486
2+450,000	-1,50	1207,157	-1,50	-2,00%	1206,388	1207,127	0,739	-2,00%	1,50	1207,097	2,624
2+460,000	-1,50	1206,884	-1,50	-2,00%	1206,128	1206,854	0,726	-2,00%	1,50	1206,824	2,605
2+470,000	-1,50	1206,609	-1,50	-2,00%	1205,840	1206,579	0,739	-2,00%	1,50	1206,549	2,478
2+480,000	-1,50	1206,332	-1,50	-2,00%	1205,815	1206,302	0,487	-2,00%	1,50	1206,272	2,429
2+490,000	-1,50	1206,052	-1,50	-2,00%	1205,213	1206,022	0,809	-2,00%	1,50	1205,992	2,727
2+500,000	-1,50	1205,77	-1,50	-2,00%	1204,872	1205,740	0,868	-2,00%	1,50	1205,710	2,952
2+510,000	-1,50	1205,486	-1,50	-2,00%	1204,597	1205,456	0,859	-2,00%	1,50	1205,426	3,024

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+520,000	-1,50	1205,199	-1,50	-2,00%	1204,376	1205,169	0,793	-2,00%	1,50	1205,139	3,048
2+530,000	-1,50	1204,91	-1,50	-2,00%	1203,996	1204,880	0,884	-2,00%	1,50	1204,850	3,006
2+540,000	-1,50	1204,619	-1,50	-2,00%	1203,668	1204,589	0,921	-2,00%	1,50	1204,559	2,981
2+550,000	-1,50	1204,325	-1,50	-2,00%	1203,340	1204,295	0,955	-2,00%	1,50	1204,265	3,059
2+560,000	-1,50	1204,029	-1,50	-2,00%	1203,030	1203,999	0,969	-2,00%	1,50	1203,969	3,060
2+570,000	-1,50	1203,731	-1,50	-2,00%	1202,832	1203,701	0,869	-2,00%	1,50	1203,671	2,688
2+580,000	-1,50	1203,43	-1,50	-2,00%	1202,906	1203,400	0,494	-2,00%	1,50	1203,370	1,841
2+590,000	-1,50	1203,127	-1,50	-2,00%	1202,291	1203,097	0,806	-2,00%	1,50	1203,067	2,780
2+600,000	-1,50	1202,821	-1,50	-2,00%	1202,012	1202,791	0,779	-2,00%	1,50	1202,761	2,679
2+610,000	-1,50	1202,514	-1,50	-2,00%	1201,773	1202,484	0,711	-2,00%	1,50	1202,454	2,514
2+620,000	-1,50	1202,203	-1,50	-2,00%	1201,578	1202,173	0,595	-2,00%	1,50	1202,143	2,465
2+630,000	-1,50	1201,891	-1,50	-2,00%	1201,292	1201,861	0,569	-2,00%	1,50	1201,831	2,500
2+640,000	-1,50	1201,576	-1,50	-2,00%	1200,973	1201,546	0,573	-2,00%	1,50	1201,516	2,633
2+650,000	-1,50	1201,259	-1,50	-2,00%	1200,752	1201,229	0,477	-2,00%	1,50	1201,199	2,516
2+660,000	-1,50	1200,939	-1,50	-2,00%	1200,556	1200,909	0,353	-2,00%	1,50	1200,879	2,287
2+670,000	-1,50	1200,618	-1,50	-2,00%	1200,582	1200,588	0,006	-2,00%	1,50	1200,558	1,792
2+680,000	-1,50	1200,293	-1,50	-2,00%	1199,945	1200,263	0,318	-2,00%	1,50	1200,233	2,067
2+690,000	-1,50	1199,967	-1,50	-2,00%	1199,596	1199,937	0,341	-2,00%	1,50	1199,907	2,271
2+700,000	-1,50	1199,638	-1,50	-2,00%	1199,266	1199,608	0,342	-2,00%	1,50	1199,578	2,331
2+710,000	-1,50	1199,307	-1,50	-2,00%	1198,936	1199,277	0,341	-2,00%	1,50	1199,247	2,299
2+720,000	-1,50	1198,973	-1,50	-2,00%	1198,593	1198,943	0,35	-2,00%	1,50	1198,913	2,109

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+730,000	-1,50	1198,637	-1,50	-2,00%	1198,738	1198,607	-0,131	-2,00%	1,50	1198,577	1,756
2+740,000	-1,50	1198,299	-1,50	-2,00%	1197,701	1198,269	0,568	-2,00%	1,50	1198,239	2,517
2+750,000	-1,50	1197,958	-1,50	-2,00%	1197,576	1197,928	0,352	-2,00%	1,50	1197,898	2,552
2+760,000	-1,50	1197,615	-1,50	-2,00%	1197,310	1197,585	0,275	-2,00%	1,50	1197,555	2,205
2+770,000	-1,50	1197,27	-1,50	-2,00%	1197,015	1197,240	0,225	-2,00%	1,50	1197,210	2,100
2+780,000	-1,50	1196,922	-1,50	-2,00%	1196,674	1196,892	0,218	-2,00%	1,50	1196,862	2,043
2+790,000	-1,50	1196,572	-1,50	-2,00%	1196,677	1196,542	-0,135	-2,00%	1,50	1196,512	1,634
2+800,000	-1,50	1196,22	-1,50	-2,00%	1195,729	1196,190	0,461	-2,00%	1,50	1196,160	2,319
2+810,000	-1,50	1195,866	-1,50	-2,00%	1195,638	1195,836	0,198	-2,00%	1,50	1195,806	1,720
2+820,000	-1,50	1195,513	-1,50	-2,00%	1194,785	1195,483	0,698	-2,00%	1,50	1195,453	3,161
2+830,000	-1,50	1195,159	-1,50	-2,00%	1194,314	1195,129	0,815	-2,00%	1,50	1195,099	3,549
2+840,000	-1,50	1194,806	-1,50	-2,00%	1194,185	1194,776	0,591	-2,00%	1,50	1194,746	3,220
2+850,000	-1,50	1194,452	-1,50	-2,00%	1194,103	1194,422	0,319	-2,00%	1,50	1194,392	2,188
2+860,000	-1,50	1194,099	-1,50	-2,00%	1193,786	1194,069	0,283	-2,00%	1,50	1194,039	2,027
2+870,000	-1,50	1193,745	-1,50	-2,00%	1193,387	1193,715	0,328	-2,00%	1,50	1193,685	2,012
2+880,000	-1,50	1193,392	-1,50	-2,00%	1192,946	1193,362	0,416	-2,00%	1,50	1193,332	2,453
2+890,000	-1,50	1193,038	-1,50	-2,00%	1192,681	1193,008	0,327	-2,00%	1,50	1192,978	2,601
2+900,000	-1,50	1192,685	-1,50	-2,00%	1192,748	1192,655	-0,093	-2,00%	1,50	1192,625	1,894
2+910,000	-1,50	1192,331	-1,50	-2,00%	1192,378	1192,301	-0,077	-2,00%	1,50	1192,271	1,679
2+920,000	-1,50	1191,978	-1,50	-2,00%	1191,427	1191,948	0,521	-2,00%	1,50	1191,918	2,782
2+930,000	-1,50	1191,624	-1,50	-2,00%	1191,104	1191,594	0,49	-2,00%	1,50	1191,564	2,439

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+940,000	-1,50	1191,271	-1,50	-2,00%	1190,967	1191,241	0,274	-2,00%	1,50	1191,211	2,012
2+950,000	-1,50	1190,917	-1,50	-2,00%	1190,422	1190,887	0,465	-2,00%	1,50	1190,857	2,262
2+960,000	-1,50	1190,563	-1,50	-2,00%	1189,893	1190,533	0,64	-2,00%	1,50	1190,503	2,462
2+970,000	-1,50	1190,21	-1,50	-2,00%	1189,652	1190,180	0,528	-2,00%	1,50	1190,150	2,603
2+980,000	-1,50	1189,856	-1,50	-2,00%	1189,424	1189,826	0,402	-2,00%	1,50	1189,796	2,629
2+990,000	-1,50	1189,503	-1,50	-2,00%	1189,206	1189,473	0,267	-2,00%	1,50	1189,443	1,979
3+000,000	-1,50	1189,149	-1,50	-2,00%	1188,727	1189,119	0,392	-2,00%	1,50	1189,089	2,367
3+010,000	-1,50	1188,796	-1,50	-2,00%	1188,413	1188,766	0,353	-2,00%	1,50	1188,736	2,327
3+020,000	-1,50	1188,442	-1,50	-2,00%	1188,073	1188,412	0,339	-2,00%	1,50	1188,382	2,328
3+030,000	-1,50	1188,089	-1,50	-2,00%	1187,678	1188,059	0,381	-2,00%	1,50	1188,029	2,690
3+040,000	-1,50	1187,735	-1,50	-2,00%	1187,166	1187,705	0,539	-2,00%	1,50	1187,675	2,971
3+050,000	-1,50	1187,389	-1,50	-2,00%	1186,770	1187,359	0,589	-2,00%	1,50	1187,329	3,173
3+060,000	-1,50	1187,057	-1,50	-2,00%	1186,560	1187,027	0,467	-2,00%	1,50	1186,997	2,775
3+070,000	-1,50	1186,739	-1,50	-2,00%	1186,444	1186,709	0,265	-2,00%	1,50	1186,679	2,314
3+080,000	-1,931	1186,435	-1,50	-2,00%	1186,411	1186,405	-0,006	-2,00%	1,50	1186,375	1,704
3+090,000	-1,872	1186,146	-1,50	-2,00%	1186,168	1186,116	-0,052	-2,00%	1,50	1186,086	1,540
3+100,000	-1,886	1185,871	-1,50	-2,00%	1185,998	1185,841	-0,157	-2,00%	1,50	1185,811	1,672
3+110,000	-1,967	1185,61	-1,50	-2,00%	1185,822	1185,580	-0,242	-2,00%	1,50	1185,550	1,707
3+120,000	-2,076	1185,363	-1,50	-2,00%	1185,651	1185,333	-0,318	-2,00%	1,50	1185,303	1,724
3+130,000	-2,152	1185,131	-1,50	-2,00%	1185,386	1185,101	-0,285	-2,00%	1,50	1185,071	1,689
3+140,000	-2,189	1184,913	-1,50	-2,00%	1185,192	1184,883	-0,309	-2,00%	1,50	1184,853	1,736

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - CICLOVIA

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
3+150,000	-2,234	1184,709	-1,50	-2,00%	1185,044	1184,679	-0,365	-2,00%	1,50	1184,649	1,785
3+160,000	-2,274	1184,519	-1,50	-2,00%	1184,902	1184,489	-0,413	-2,00%	1,50	1184,459	1,806
3+170,000	-2,324	1184,344	-1,50	-2,00%	1184,760	1184,314	-0,446	-2,00%	1,50	1184,284	1,834
3+180,000	-2,376	1184,183	-1,50	-2,00%	1184,643	1184,153	-0,49	-2,00%	1,50	1184,123	1,844
3+190,000	-2,421	1184,036	-1,50	-2,00%	1184,432	1184,006	-0,426	-2,00%	1,50	1183,976	1,776
3+200,000	-2,428	1183,904	-1,50	-2,00%	1184,232	1183,874	-0,358	-2,00%	1,50	1183,844	1,711
3+210,000	-2,428	1183,785	-1,50	-2,00%	1184,104	1183,755	-0,349	-2,00%	1,50	1183,725	1,711
3+220,000	-2,405	1183,681	-1,50	-2,00%	1183,955	1183,651	-0,304	-2,00%	1,50	1183,621	1,692
3+230,000	-2,367	1183,591	-1,50	-2,00%	1183,806	1183,561	-0,245	-2,00%	1,50	1183,531	1,642
3+240,000	-2,307	1183,516	-1,50	-2,00%	1183,645	1183,486	-0,159	-2,00%	1,50	1183,456	1,622
3+250,000	-2,22	1183,447	-1,50	-2,00%	1183,609	1183,417	-0,192	-2,00%	1,50	1183,387	1,592
3+260,000	-2,131	1183,379	-1,50	-2,00%	1183,475	1183,349	-0,126	-2,00%	1,50	1183,319	1,604
3+270,000	-2,025	1183,311	-1,50	-2,00%	1183,322	1183,281	-0,041	-2,00%	1,50	1183,251	1,533
3+280,000	-1,91	1183,242	-1,50	-2,00%	1183,167	1183,212	0,045	-2,00%	1,50	1183,182	1,519
3+290,000	-1,807	1183,174	-1,50	-2,00%	1182,969	1183,144	0,175	-2,00%	1,50	1183,114	1,756
3+300,000	-1,656	1183,105	-1,50	-2,00%	1182,766	1183,075	0,309	-2,00%	1,50	1183,045	1,957
3+310,000	-1,505	1183,037	-1,50	-2,00%	1182,561	1183,007	0,446	-2,00%	1,50	1182,977	2,176
3+320,000	-1,513	1182,969	-1,50	-2,00%	1182,584	1182,939	0,355	-2,00%	1,50	1182,909	2,546
3+330,000	-1,507	1182,941	-1,50	-2,00%	1182,638	1182,911	0,273	-2,00%	1,50	1182,881	1,754
3+340,000	-1,682	1182,939	-1,50	-2,00%	1182,510	1182,909	0,399	-2,00%	1,50	1182,879	1,940
3+350,000	-1,54	1182,937	-1,50	-2,00%	1182,743	1182,907	0,164	-2,00%	1,50	1182,877	1,533



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000.000	-6,219	1220,963	-5,67	-2,00%	1221,169	1220,858	-0,311	-2,00%	5,67	1220,753	6,048
0+010.000	-6,239	1220,924	-5,67	-2,00%	1221,139	1220,819	-0,32	-2,00%	5,67	1220,714	6,064
0+020.000	-6,135	1220,885	-5,67	-2,00%	1221,120	1220,780	-0,34	-2,00%	5,67	1220,675	6,034
0+030.000	-6,143	1220,845	-5,67	-2,00%	1221,078	1220,740	-0,338	-2,00%	5,67	1220,635	5,962
0+040.000	-6,215	1220,806	-5,67	-2,00%	1221,051	1220,701	-0,35	-2,00%	5,67	1220,596	5,969
0+050.000	-6,242	1220,767	-5,67	-2,00%	1221,025	1220,662	-0,363	-2,00%	5,67	1220,557	5,984
0+060.000	-6,229	1220,727	-5,67	-2,00%	1220,996	1220,622	-0,374	-2,00%	5,67	1220,517	6,021
0+070.000	-6,215	1220,688	-5,67	-2,00%	1220,932	1220,583	-0,349	-2,00%	5,67	1220,478	5,978
0+080.000	-6,182	1220,649	-5,67	-2,00%	1220,890	1220,544	-0,346	-2,00%	5,67	1220,439	5,936
0+090.000	-6,15	1220,609	-5,67	-2,00%	1220,844	1220,504	-0,34	-2,00%	5,67	1220,399	6,251
0+100.000	-6,085	1220,57	-5,67	-2,00%	1220,789	1220,465	-0,324	-2,00%	5,67	1220,360	6,302
0+110.000	-6,072	1220,515	-5,67	-2,00%	1220,717	1220,410	-0,307	-2,00%	5,67	1220,305	6,000
0+120.000	-6,059	1220,46	-5,67	-2,00%	1220,633	1220,355	-0,278	-2,00%	5,67	1220,250	5,976
0+130.000	-6,064	1220,404	-5,67	-2,00%	1220,537	1220,299	-0,238	-2,00%	5,67	1220,194	5,914
0+140.000	-6,088	1220,349	-5,67	-2,00%	1220,405	1220,244	-0,161	-2,00%	5,67	1220,139	5,826
0+150.000	-6,152	1220,294	-5,67	-2,00%	1220,304	1220,189	-0,115	-2,00%	5,67	1220,084	5,762
0+160.000	-6,128	1220,239	-5,67	-2,00%	1220,207	1220,134	-0,073	-2,00%	5,67	1220,029	5,722
0+170.000	-5,965	1220,184	-5,67	-2,00%	1220,107	1220,079	-0,028	-2,00%	5,67	1219,974	5,721
0+180.000	-5,848	1220,129	-5,67	-2,00%	1220,004	1220,024	0,02	-2,00%	5,67	1219,919	5,828
0+190.000	-5,683	1220,074	-5,67	-2,00%	1219,898	1219,969	0,071	-2,00%	5,67	1219,864	5,880
0+200.000	-5,74	1220,019	-5,67	-2,00%	1219,840	1219,914	0,074	-2,00%	5,67	1219,809	5,987
0+210.000	-5,752	1219,964	-5,67	-2,00%	1219,633	1219,859	0,226	-2,00%	5,67	1219,754	6,077



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+220.000	-5,825	1219,908	-5,67	-2,00%	1219,484	1219,803	0,319	-2,00%	5,67	1219,698	6,203
0+230.000	-6,074	1219,853	-5,67	-2,00%	1219,317	1219,748	0,431	-2,00%	5,67	1219,643	6,361
0+240.000	-6,101	1219,798	-5,67	-2,00%	1219,217	1219,693	0,476	-2,00%	5,67	1219,588	6,455
0+250.000	-6,015	1219,743	-5,67	-2,00%	1219,150	1219,638	0,488	-2,00%	5,67	1219,533	6,487
0+260.000	-5,958	1219,688	-5,67	-2,00%	1219,100	1219,583	0,483	-2,00%	5,67	1219,478	6,497
0+270.000	-5,977	1219,633	-5,67	-2,00%	1219,024	1219,528	0,504	-2,00%	5,67	1219,423	6,494
0+280.000	-6,004	1219,578	-5,67	-2,00%	1218,947	1219,473	0,526	-2,00%	5,67	1219,368	6,491
0+290.000	-6,028	1219,523	-5,67	-2,00%	1218,873	1219,418	0,545	-2,00%	5,67	1219,313	6,468
0+300.000	-6,045	1219,467	-5,67	-2,00%	1218,825	1219,362	0,537	-2,00%	5,67	1219,257	6,464
0+310.000	-5,947	1219,412	-5,67	-2,00%	1218,775	1219,307	0,532	-2,00%	5,67	1219,202	6,458
0+320.000	-5,911	1219,357	-5,67	-2,00%	1218,750	1219,252	0,502	-2,00%	5,67	1219,147	6,500
0+330.000	-6,054	1219,302	-5,67	-2,00%	1218,667	1219,197	0,53	-2,00%	5,67	1219,092	6,464
0+340.000	-6,24	1219,247	-5,67	-2,00%	1218,568	1219,142	0,574	-2,00%	5,67	1219,037	6,482
0+350.000	-6,28	1219,192	-5,67	-2,00%	1218,512	1219,087	0,575	-2,00%	5,67	1218,982	6,432
0+360.000	-6,319	1219,137	-5,67	-2,00%	1218,436	1219,032	0,596	-2,00%	5,67	1218,927	6,450
0+370.000	-6,34	1219,082	-5,67	-2,00%	1218,374	1218,977	0,603	-2,00%	5,67	1218,872	6,463
0+380.000	-6,3	1219,027	-5,67	-2,00%	1218,335	1218,922	0,587	-2,00%	5,67	1218,817	6,573
0+390.000	-6,323	1218,971	-5,67	-2,00%	1218,261	1218,866	0,605	-2,00%	5,67	1218,761	6,632
0+400.000	-6,383	1218,916	-5,67	-2,00%	1218,171	1218,811	0,64	-2,00%	5,67	1218,706	6,673
0+410.000	-6,326	1218,861	-5,67	-2,00%	1218,165	1218,756	0,591	-2,00%	5,67	1218,651	6,559
0+420.000	-6,344	1218,806	-5,67	-2,00%	1218,108	1218,701	0,593	-2,00%	5,67	1218,596	6,444
0+430.000	-6,337	1218,751	-5,67	-2,00%	1217,991	1218,646	0,655	-2,00%	5,67	1218,541	6,552



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+440.000	-6,397	1218,696	-5,67	-2,00%	1217,967	1218,591	0,624	-2,00%	5,67	1218,486	6,712
0+450.000	-6,407	1218,641	-5,67	-2,00%	1217,908	1218,536	0,628	-2,00%	5,67	1218,431	6,719
0+460.000	-6,373	1218,586	-5,67	-2,00%	1217,873	1218,481	0,608	-2,00%	5,67	1218,376	6,734
0+470.000	-6,294	1218,53	-5,67	-2,00%	1217,765	1218,425	0,66	-2,00%	5,67	1218,320	6,741
0+480.000	-6,259	1218,475	-5,67	-2,00%	1217,687	1218,370	0,683	-2,00%	5,67	1218,265	6,643
0+490.000	-6,266	1218,42	-5,67	-2,00%	1217,639	1218,315	0,676	-2,00%	5,67	1218,210	6,503
0+500.000	-6,278	1218,365	-5,67	-2,00%	1217,594	1218,260	0,666	-2,00%	5,67	1218,155	6,498
0+510.000	-6,258	1218,31	-5,67	-2,00%	1217,546	1218,205	0,659	-2,00%	5,67	1218,100	6,542
0+520.000	-6,219	1218,255	-5,67	-2,00%	1217,507	1218,150	0,643	-2,00%	5,67	1218,038	7,124
0+530.000	-6,38	1218,2	-5,67	-2,00%	1217,430	1218,095	0,665	-2,00%	5,67	1217,974	7,635
0+540.000	-6,408	1218,145	-5,67	-2,00%	1217,361	1218,040	0,679	-2,00%	5,67	1217,911	8,101
0+550.000	-6,395	1218,09	-5,67	-2,00%	1217,411	1217,985	0,574	-2,00%	5,67	1217,847	8,315
0+560.000	-6,413	1218,034	-5,67	-2,00%	1217,396	1217,929	0,533	-2,00%	5,67	1217,784	8,524
0+570.000	-6,395	1217,979	-5,67	-2,00%	1217,333	1217,874	0,541	-2,00%	5,67	1217,720	8,969
0+580.000	-6,353	1217,924	-5,67	-2,00%	1217,308	1217,819	0,511	-2,00%	5,67	1217,664	9,047
0+590.000	-6,388	1217,869	-5,67	-2,00%	1217,236	1217,764	0,528	-2,00%	5,67	1217,609	9,082
0+600.000	-6,431	1217,815	-5,67	-2,00%	1217,145	1217,710	0,565	-2,00%	5,67	1217,555	9,138
0+610.000	-6,303	1217,765	-5,67	-2,00%	1217,111	1217,660	0,549	-2,00%	5,67	1217,505	9,118
0+620.000	-6,238	1217,768	-5,67	-2,00%	1217,078	1217,611	0,533	-2,00%	0,00	0,000	0,000
0+630.000	-6,255	1217,671	-5,67	-2,00%	1217,097	1218,166	1,069	-2,00%	0,00	0,000	0,000
0+640.000	-6,176	1217,63	-5,67	-2,00%	1217,106	1217,525	0,419	-2,00%	5,67	1218,125	0,000
0+650.000	-6,136	1217,591	-5,67	-2,00%	1217,076	1217,486	0,41	-2,00%	5,67	1218,086	0,000



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+660.000	-6,082	1217,555	-5,67	-2,00%	1217,059	1217,450	0,391	-2,00%	5,67	1217,295	9,207
0+670.000	-6,033	1217,521	-5,67	-2,00%	1217,065	1217,416	0,351	-2,00%	5,67	1217,261	9,224
0+680.000	-5,987	1217,491	-5,67	-2,00%	1217,068	1217,386	0,318	-2,00%	5,67	1217,231	9,161
0+690.000	-5,864	1217,463	-5,67	-2,00%	1217,066	1217,358	0,292	-2,00%	5,67	1217,203	9,128
0+700.000	-5,857	1217,439	-5,67	-2,00%	1217,029	1217,334	0,305	-2,00%	5,67	1217,180	9,020
0+710.000	-5,839	1217,417	-5,67	-2,00%	1217,032	1217,312	0,28	-2,00%	5,67	1217,167	8,465
0+720.000	-5,876	1217,399	-5,67	-2,00%	1217,018	1217,294	0,276	-2,00%	5,67	1217,157	7,939
0+730.000	-5,889	1217,383	-5,67	-2,00%	1217,006	1217,278	0,272	-2,00%	5,67	1217,149	7,350
0+740.000	-5,905	1217,37	-5,67	-2,00%	1216,971	1217,265	0,294	-2,00%	5,67	1217,145	6,879
0+750.000	-5,857	1217,36	-5,67	-2,00%	1217,002	1217,255	0,253	-2,00%	5,67	1217,143	6,401
0+760.000	-5,8	1217,353	-5,67	-2,00%	1217,099	1217,248	0,149	-2,00%	5,67	1217,143	5,998
0+770.000	-5,773	1217,349	-5,67	-2,00%	1217,089	1217,244	0,155	-2,00%	5,67	1217,139	6,048
0+780.000	-5,764	1217,347	-5,67	-2,00%	1217,006	1217,242	0,236	-2,00%	5,67	1217,137	6,176
0+790.000	-5,737	1217,349	-5,67	-2,00%	1216,977	1217,244	0,267	-2,00%	5,67	1217,139	6,209
0+800.000	-5,692	1217,354	-5,67	-2,00%	1217,024	1217,249	0,225	-2,00%	5,67	1217,144	6,190
0+810.000	-5,757	1217,361	-5,67	-2,00%	1217,021	1217,256	0,235	-2,00%	5,67	1217,151	6,170
0+820.000	-5,811	1217,371	-5,67	-2,00%	1216,962	1217,266	0,304	-2,00%	5,67	1217,161	6,163
0+830.000	-5,751	1217,385	-5,67	-2,00%	1216,968	1217,280	0,312	-2,00%	5,67	1217,175	6,191
0+840.000	-5,71	1217,401	-5,67	-2,00%	1217,041	1217,296	0,255	-2,00%	5,67	1217,191	6,183
0+850.000	-5,672	1217,42	-5,67	-2,00%	1217,069	1217,315	0,246	-2,00%	5,67	1217,210	6,137
0+860.000	-5,82	1217,442	-5,67	-2,00%	1217,101	1217,337	0,236	-2,00%	5,67	1217,232	6,120
0+870.000	-5,713	1217,467	-5,67	-2,00%	1217,095	1217,362	0,267	-2,00%	5,67	1217,257	6,144



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+880.000	-5,777	1217,495	-5,67	-2,00%	1217,080	1217,390	0,31	-2,00%	5,67	1217,285	6,182
0+890.000	-5,68	1217,526	-5,67	-2,00%	1217,046	1217,421	0,375	-2,00%	5,67	1217,316	6,286
0+900.000	-5,758	1217,559	-5,67	-2,00%	1217,109	1217,454	0,345	-2,00%	5,67	1217,349	6,401
0+910.000	-5,717	1217,596	-5,67	-2,00%	1217,102	1217,491	0,389	-2,00%	5,67	1217,386	6,448
0+920.000	-5,725	1217,635	-5,67	-2,00%	1217,068	1217,530	0,462	-2,00%	5,67	1217,425	6,448
0+930.000	-5,797	1217,678	-5,67	-2,00%	1217,102	1217,573	0,471	-2,00%	5,67	1217,468	6,452
0+940.000	-5,864	1217,723	-5,67	-2,00%	1217,115	1217,618	0,503	-2,00%	5,67	1217,513	6,461
0+950.000	-5,891	1217,771	-5,67	-2,00%	1217,130	1217,666	0,536	-2,00%	5,67	1217,561	6,507
0+960.000	-5,899	1217,823	-5,67	-2,00%	1217,143	1217,718	0,575	-2,00%	5,67	1217,613	6,561
0+970.000	-5,943	1217,877	-5,67	-2,00%	1217,235	1217,772	0,537	-2,00%	5,67	1217,667	6,494
0+980.000	-6,05	1217,934	-5,67	-2,00%	1217,337	1217,829	0,492	-2,00%	5,67	1217,724	6,397
0+990.000	-6,105	1217,993	-5,67	-2,00%	1217,476	1217,888	0,412	-2,00%	5,67	1217,783	6,280
1+000.000	-6,185	1218,056	-5,67	-2,00%	1217,609	1217,951	0,342	-2,00%	5,67	1217,846	6,160
1+010.000	-6,21	1218,122	-5,67	-2,00%	1217,658	1218,017	0,359	-2,00%	5,67	1217,912	6,238
1+020.000	-6,242	1218,191	-5,67	-2,00%	1217,631	1218,086	0,455	-2,00%	5,67	1217,981	6,395
1+030.000	-6,221	1218,262	-5,67	-2,00%	1217,671	1218,157	0,486	-2,00%	5,67	1218,052	6,438
1+040.000	-6,193	1218,336	-5,67	-2,00%	1217,688	1218,231	0,543	-2,00%	5,67	1218,126	6,445
1+050.000	-6,139	1218,414	-5,67	-2,00%	1217,725	1218,309	0,584	-2,00%	5,67	1218,204	6,459
1+060.000	-6,08	1218,494	-5,67	-2,00%	1217,780	1218,389	0,609	-2,00%	5,67	1218,284	6,467
1+070.000	-6,132	1218,577	-5,67	-2,00%	1217,841	1218,472	0,631	-2,00%	5,67	1218,367	6,484
1+080.000	-6,238	1218,663	-5,67	-2,00%	1217,903	1218,558	0,655	-2,00%	5,67	1218,453	6,501
1+090.000	-6,629	1218,752	-5,67	-2,00%	1217,980	1218,647	0,667	-2,00%	5,67	1218,542	6,502



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+100.000	-6,931	1218,844	-5,67	-2,00%	1218,071	1218,739	0,668	-2,00%	5,67	1218,634	6,576
1+110.000	-6,603	1218,939	-5,67	-2,00%	1218,111	1218,834	0,723	-2,00%	5,67	1218,729	6,671
1+120.000	-6,125	1219,037	-5,67	-2,00%	1218,232	1218,932	0,7	-2,00%	5,67	1218,827	6,681
1+130.000	-5,972	1219,137	-5,67	-2,00%	1218,357	1219,032	0,675	-2,00%	5,67	1218,927	6,646
1+140.000	-5,919	1219,241	-5,67	-2,00%	1218,480	1219,136	0,656	-2,00%	5,67	1219,031	6,616
1+150.000	-5,805	1219,347	-5,67	-2,00%	1218,617	1219,242	0,625	-2,00%	5,67	1219,137	6,512
1+160.000	-5,679	1219,457	-5,67	-2,00%	1218,767	1219,352	0,585	-2,00%	5,67	1219,247	6,440
1+170.000	-5,894	1219,569	-5,67	-2,00%	1218,912	1219,464	0,552	-2,00%	5,67	1219,359	6,389
1+180.000	-6,206	1219,684	-5,67	-2,00%	1219,042	1219,579	0,537	-2,00%	5,67	1219,474	6,417
1+190.000	-6,142	1219,802	-5,67	-2,00%	1219,176	1219,697	0,521	-2,00%	5,67	1219,592	6,445
1+200.000	-5,98	1219,923	-5,67	-2,00%	1219,295	1219,818	0,523	-2,00%	5,67	1219,713	6,340
1+210.000	-5,877	1220,047	-5,67	-2,00%	1219,377	1219,942	0,565	-2,00%	5,67	1219,837	6,253
1+220.000	-5,792	1220,174	-5,67	-2,00%	1219,485	1220,069	0,584	-2,00%	5,67	1219,964	6,190
1+230.000	-5,858	1220,304	-5,67	-2,00%	1219,600	1220,199	0,599	-2,00%	5,67	1220,094	6,236
1+240.000	-5,987	1220,437	-5,67	-2,00%	1219,707	1220,332	0,625	-2,00%	5,67	1220,227	6,337
1+250.000	-5,85	1220,572	-5,67	-2,00%	1219,875	1220,467	0,592	-2,00%	5,67	1220,362	6,230
1+260.000	-5,677	1220,711	-5,67	-2,00%	1220,004	1220,606	0,602	-2,00%	5,67	1220,501	6,168
1+270.000	-5,706	1220,852	-5,67	-2,00%	1220,156	1220,747	0,591	-2,00%	5,67	1220,642	6,062
1+280.000	-5,784	1220,995	-5,67	-2,00%	1220,297	1220,890	0,593	-2,00%	5,67	1220,785	6,011
1+290.000	-5,811	1221,138	-5,67	-2,00%	1220,413	1221,033	0,62	-2,00%	5,67	1220,928	6,074
1+300.000	-5,778	1221,281	-5,67	-2,00%	1220,583	1221,176	0,593	-2,00%	5,67	1221,071	6,127
1+310.000	-5,775	1221,424	-5,67	-2,00%	1220,758	1221,319	0,561	-2,00%	5,67	1221,214	6,026



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+320.000	-5,772	1221,566	-5,67	-2,00%	1220,924	1221,461	0,537	-2,00%	5,67	1221,356	5,937
1+330.000	-5,677	1221,709	-5,67	-2,00%	1221,079	1221,604	0,525	-2,00%	5,67	1221,499	5,961
1+340.000	-5,687	1221,852	-5,67	-2,00%	1221,234	1221,747	0,513	-2,00%	5,67	1221,642	6,040
1+350.000	-5,732	1221,995	-5,67	-2,00%	1221,387	1221,890	0,503	-2,00%	5,67	1221,785	6,001
1+360.000	-5,787	1222,138	-5,67	-2,00%	1221,569	1222,033	0,464	-2,00%	5,67	1221,928	5,897
1+370.000	-5,765	1222,281	-5,67	-2,00%	1221,748	1222,176	0,428	-2,00%	5,67	1222,071	5,856
1+380.000	-5,776	1222,424	-5,67	-2,00%	1221,889	1222,319	0,43	-2,00%	5,67	1222,214	5,817
1+390.000	-5,69	1222,566	-5,67	-2,00%	1222,076	1222,461	0,385	-2,00%	5,67	1222,356	5,720
1+400.000	-5,701	1222,709	-5,67	-2,00%	1222,270	1222,604	0,334	-2,00%	5,67	1222,499	5,713
1+410.000	-5,816	1222,852	-5,67	-2,00%	1222,424	1222,747	0,323	-2,00%	5,67	1222,642	5,706
1+420.000	-6,026	1222,995	-5,67	-2,00%	1222,591	1222,890	0,299	-2,00%	5,67	1222,785	5,701
1+430.000	-6,14	1223,138	-5,67	-2,00%	1222,769	1223,033	0,264	-2,00%	5,67	1222,928	5,761
1+440.000	-6,253	1223,281	-5,67	-2,00%	1222,941	1223,176	0,235	-2,00%	5,67	1223,071	5,892
1+450.000	-6,16	1223,424	-5,67	-2,00%	1223,108	1223,319	0,211	-2,00%	5,67	1223,214	5,816
1+460.000	-6,037	1223,566	-5,67	-2,00%	1223,302	1223,461	0,159	-2,00%	5,67	1223,356	5,795
1+470.000	-6,095	1223,709	-5,67	-2,00%	1223,487	1223,604	0,117	-2,00%	5,67	1223,499	5,827
1+480.000	-6,091	1223,852	-5,67	-2,00%	1223,630	1223,747	0,117	-2,00%	5,67	1223,642	5,852
1+490.000	-6,126	1223,995	-5,67	-2,00%	1223,765	1223,890	0,125	-2,00%	5,67	1223,785	5,851
1+500.000	-6,162	1224,138	-5,67	-2,00%	1223,929	1224,033	0,104	-2,00%	5,67	1223,928	5,853
1+510.000	-6,219	1224,281	-5,67	-2,00%	1224,099	1224,176	0,077	-2,00%	5,67	1224,071	5,860
1+520.000	-6,351	1224,424	-5,67	-2,00%	1224,243	1224,319	0,076	-2,00%	5,67	1224,214	5,868
1+530.000	-6,363	1224,566	-5,67	-2,00%	1224,428	1224,461	0,033	-2,00%	5,67	1224,356	5,928



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+540.000	-6,341	1224,709	-5,67	-2,00%	1224,603	1224,604	0,001	-2,00%	5,67	1224,499	6,040
1+550.000	-5,67	1224,852	-5,67	-2,00%	1224,720	1224,747	0,027	-2,00%	5,67	1224,642	6,012
1+560.000	-5,67	1224,983	-5,67	-2,00%	1224,841	1224,878	0,037	-2,00%	5,67	1224,773	5,898
1+570.000	-5,67	1225,09	-5,67	-2,00%	1224,954	1224,985	0,031	-2,00%	5,67	1224,880	5,885
1+580.000	-5,67	1225,173	-5,67	-2,00%	1225,099	1225,068	-0,031	-2,00%	5,67	1224,963	5,933
1+590.000	-5,67	1225,233	-5,67	-2,00%	1225,364	1225,128	-0,236	-2,00%	5,67	1225,023	5,976
1+600.000	-5,937	1225,268	-5,67	-2,00%	1225,463	1225,163	-0,3	-2,00%	5,67	1225,058	5,931
1+610.000	-5,984	1225,28	-5,67	-2,00%	1225,460	1225,175	-0,285	-2,00%	5,67	1225,070	5,852
1+620.000	-5,958	1225,268	-5,67	-2,00%	1225,361	1225,163	-0,198	-2,00%	5,67	1225,058	5,762
1+630.000	-5,67	1225,232	-5,67	-2,00%	1225,258	1225,127	-0,131	-2,00%	5,67	1225,022	5,686
1+640.000	0,000	1225,947	0,000	-2,00%	1225,235	1225,977	0,742	-2,00%	5,67	1225,947	5,739
1+650.000	0,000	1225,864	0,000	-2,00%	1225,206	1225,894	0,688	-2,00%	5,67	1225,864	5,796
1+660.000	0,000	1225,756	0,000	-2,00%	1225,084	1225,786	0,702	-2,00%	5,67	1225,756	5,822
1+670.000	-5,67	1224,85	-5,67	-2,00%	1224,894	1224,745	-0,149	-2,00%	5,67	1224,640	5,773
1+680.000	-5,927	1224,695	-5,67	-2,00%	1224,747	1224,590	-0,157	-2,00%	5,67	1224,485	5,731
1+690.000	-5,932	1224,515	-5,67	-2,00%	1224,625	1224,410	-0,215	-2,00%	5,67	1224,305	5,796
1+700.000	-5,712	1224,313	-5,67	-2,00%	1224,326	1224,208	-0,118	-2,00%	5,67	1224,103	5,862
1+710.000	-5,995	1224,086	-5,67	-2,00%	1223,986	1223,981	-0,005	-2,00%	5,67	1223,876	5,769
1+720.000	-5,67	1223,847	-5,67	-2,00%	1223,702	1223,742	0,04	-2,00%	5,67	1223,637	5,704
1+730.000	-5,67	1223,609	-5,67	-2,00%	1223,383	1223,504	0,121	-2,00%	5,67	1223,399	5,696
1+740.000	-5,67	1223,37	-5,67	-2,00%	1223,157	1223,265	0,108	-2,00%	5,67	1223,160	5,680
1+750.000	-5,67	1223,131	-5,67	-2,00%	1222,894	1223,026	0,132	-2,00%	5,67	1222,921	5,737

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+760.000	-5,67	1222,893	-5,67	-2,00%	1222,591	1222,788	0,197	-2,00%	5,67	1222,683	5,697
1+770.000	-6,152	1222,572	-5,67	-2,00%	1222,116	1222,553	0,437	-2,00%	5,67	1222,444	5,845
1+780.000	-5,815	1222,228	-5,67	-2,00%	1221,997	1222,319	0,322	-2,00%	5,67	1222,205	5,684
1+790.000	-5,8	1221,977	-5,67	-2,00%	1221,743	1222,082	0,339	-2,00%	5,67	1221,977	6,629
1+800.000	-6,549	1221,731	-6,05	-2,00%	1221,214	1221,843	0,629	-2,00%	5,67	1221,738	5,688
1+810.000	-7,038	1221,484	-6,46	-2,00%	1220,881	1221,605	0,724	-2,00%	5,67	1221,500	5,775
1+820.000	-7,464	1221,237	-6,88	-2,00%	1220,627	1221,366	0,739	-2,00%	5,67	1221,261	5,915
1+830.000	-7,795	1220,99	-7,30	-2,00%	1220,402	1221,127	0,725	-2,00%	5,67	1221,022	6,367
1+840.000	-8,126	1220,743	-7,71	-2,00%	1220,120	1220,889	0,769	-2,00%	5,67	1220,784	6,038
1+850.000	-8,426	1220,496	-8,13	-2,00%	1219,806	1220,650	0,844	-2,00%	5,67	1220,545	6,274
1+860.000	-8,527	1220,256	-8,17	-2,00%	1219,579	1220,411	0,832	-2,00%	5,67	1220,306	6,669
1+870.000	-8,598	1220,018	-8,17	-2,00%	1219,385	1220,173	0,788	-2,00%	5,67	1220,068	7,060
1+880.000	-8,721	1219,779	-8,17	-2,00%	1218,948	1219,934	0,986	-2,00%	5,67	1219,829	6,548
1+890.000	-8,815	1219,54	-8,17	-2,00%	1218,543	1219,695	1,152	-2,00%	5,67	1219,590	6,784
1+900.000	0,000	1220,357	0,000	-2,00%	1218,321	1220,357	2,036	-2,00%	0,000	1220,332	7,050
1+910.000	0,000	1220,118	0,000	-2,00%	1218,165	1220,118	1,953	-2,00%	0,000	1220,093	7,434
1+920.000	0,000	1219,88	0,000	-2,00%	1217,920	1219,880	1,96	-2,00%	0,000	1219,855	7,634
1+930.000	0,000	1219,641	0,000	-2,00%	1217,676	1219,641	1,965	-2,00%	0,000	1219,616	7,795
1+940.000	-9,495	1218,347	-8,17	-2,00%	1217,517	1218,502	0,985	-2,00%	5,67	1218,397	7,867
1+950.000	-9,532	1218,109	-8,17	-2,00%	1217,374	1218,264	0,89	-2,00%	5,67	1218,159	7,988
1+960.000	-9,557	1217,87	-8,17	-2,00%	1217,192	1218,025	0,833	-2,00%	5,67	1217,920	8,055
1+970.000	-9,493	1217,631	-8,17	-2,00%	1216,957	1217,786	0,829	-2,00%	5,67	1217,681	8,015



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
1+980.000	-9,396	1217,394	-8,09	-2,00%	1216,745	1217,548	0,803	-2,00%	5,67	1217,443	7,750
1+990.000	-9,007	1217,164	-7,67	-2,00%	1216,583	1217,309	0,726	-2,00%	5,67	1217,204	7,693
2+000.000	-8,669	1216,934	-7,25	-2,00%	1216,438	1217,070	0,632	-2,00%	5,67	1216,965	7,778
2+010.000	-8,368	1216,703	-6,84	-2,00%	1216,272	1216,832	0,56	-2,00%	6,01	1216,720	8,237
2+020.000	-7,824	1216,473	-6,42	-2,00%	1216,051	1216,593	0,542	-2,00%	6,42	1216,473	8,550
2+030.000	-7,291	1216,243	-6,00	-2,00%	1215,929	1216,355	0,426	-2,00%	6,84	1216,226	8,958
2+040.000	-6,782	1216,011	-5,67	-2,00%	1215,767	1216,116	0,349	-2,00%	7,26	1215,979	9,217
2+050.000	-6,732	1215,772	-5,67	-2,00%	1215,593	1215,877	0,284	-2,00%	7,67	1215,732	9,475
2+060.000	-6,489	1215,534	-5,67	-2,00%	1215,440	1215,639	0,199	-2,00%	8,09	1215,485	9,820
2+070.000	-6,03	1215,295	-5,67	-2,00%	1215,217	1215,400	0,183	-2,00%	8,17	1215,245	9,961
2+080.000	-5,852	1215,056	-5,67	-2,00%	1214,962	1215,161	0,199	-2,00%	8,17	1215,006	9,998
2+090.000	-5,927	1214,818	-5,67	-2,00%	1214,697	1214,923	0,226	-2,00%	8,17	1214,768	9,938
2+100.000	-6,519	1214,579	-5,67	-2,00%	1214,444	1214,684	0,24	-2,00%	8,17	1214,529	9,919
2+110.000	-6,299	1214,34	-5,67	-2,00%	1214,210	1214,445	0,235	-2,00%	0,000	1215,045	0,000
2+120.000	-6,278	1214,102	-5,67	-2,00%	1213,979	1214,207	0,228	-2,00%	0,000	1214,807	0,000
2+130.000	-6,474	1213,863	-5,67	-2,00%	1213,745	1213,968	0,223	-2,00%	0,000	1214,568	0,000
2+140.000	-6,724	1213,619	-5,95	-2,00%	1213,554	1213,730	0,176	-2,00%	0,000	1214,330	0,000
2+150.000	-7,192	1213,372	-6,37	-2,00%	1213,336	1213,491	0,155	-2,00%	8,17	1213,336	9,558
2+160.000	-7,792	1213,125	-6,79	-2,00%	1213,132	1213,252	0,12	-2,00%	8,17	1213,097	9,583
2+170.000	-8,388	1212,878	-7,20	-2,00%	1212,990	1213,014	0,024	-2,00%	8,17	1212,859	9,499
2+180.000	-8,963	1212,631	-7,62	-2,00%	1212,836	1212,775	-0,061	-2,00%	8,17	1212,620	9,372
2+190.000	-9,305	1212,384	-8,04	-2,00%	1212,612	1212,536	-0,076	-2,00%	8,13	1212,382	9,191



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+200.000	-9,125	1212,143	-8,17	-2,00%	1212,381	1212,298	-0,083	-2,00%	7,71	1212,152	8,742
2+210.000	-9,228	1211,904	-8,17	-2,00%	1212,150	1212,059	-0,091	-2,00%	7,29	1211,922	8,401
2+220.000	-9,493	1211,665	-8,17	-2,00%	1211,792	1211,820	0,028	-2,00%	6,88	1211,691	8,314
2+230.000	-10,136	1211,427	-8,17	-2,00%	1211,016	1211,582	0,566	-2,00%	6,46	1211,461	8,733
2+240.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1210,454	1211,343	0,889	-2,00%	6,43	1211,830	8,689
2+250.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1210,310	1211,104	0,794	-2,00%	5,67	1211,600	7,935
2+260.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	1210,107	1210,865	0,758	-2,00%	5,67	1211,741	7,813
2+270.000	0,00	1211,527	0,000	-2,00%	1209,854	1211,527	1,673	-2,00%	0,000	1211,502	8,005
2+280.000	0,00	1211,289	0,000	-2,00%	1209,786	1211,289	1,503	-2,00%	0,000	1211,264	6,933
2+290.000	-10,575	1209,995	-8,17	-2,00%	1209,565	1210,150	0,585	-2,00%	5,67	1210,045	7,501
2+300.000	-10,482	1209,756	-8,17	-2,00%	1209,302	1209,911	0,609	-2,00%	5,67	1209,806	8,010
2+310.000	-10,421	1209,518	-8,17	-2,00%	1209,068	1209,673	0,605	-2,00%	5,67	1209,568	8,154
2+320.000	-10,317	1209,278	-8,17	-2,00%	1208,825	1209,433	0,608	-2,00%	5,67	1209,328	8,156
2+330.000	-9,868	1209,043	-7,79	-2,00%	1208,571	1209,190	0,619	-2,00%	5,67	1209,085	7,949
2+340.000	-9,45	1208,805	-7,37	-2,00%	1208,311	1208,944	0,633	-2,00%	5,67	1208,839	7,743
2+350.000	-9,033	1208,565	-6,95	-2,00%	1208,079	1208,696	0,617	-2,00%	5,67	1208,591	7,027
2+360.000	-8,731	1208,323	-6,54	-2,00%	1207,821	1208,445	0,624	-2,00%	5,67	1208,340	7,383
2+370.000	-8,091	1208,077	-6,12	-2,00%	1207,593	1208,191	0,598	-2,00%	5,67	1208,086	7,525
2+380.000	-7,209	1207,829	-5,70	-2,00%	1207,381	1207,934	0,553	-2,00%	5,67	1207,829	7,681
2+390.000	-7,116	1207,57	-5,67	-2,00%	1207,134	1207,675	0,541	-2,00%	5,67	1207,570	7,659
2+400.000	-7,434	1207,308	-5,67	-2,00%	1206,851	1207,413	0,562	-2,00%	5,67	1207,308	7,521
2+410.000	-6,873	1207,043	-5,67	-2,00%	1206,612	1207,148	0,536	-2,00%	5,67	1207,043	7,395



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+420.000	-6,314	1206,775	-5,67	-2,00%	1206,397	1206,880	0,483	-2,00%	5,67	1206,775	7,378
2+430.000	-6,702	1206,505	-5,67	-2,00%	1206,093	1206,610	0,517	-2,00%	5,67	1206,505	7,350
2+440.000	-7,082	1206,231	-5,67	-2,00%	1205,767	1206,336	0,569	-2,00%	5,67	1206,231	7,375
2+450.000	-7,402	1205,955	-5,67	-2,00%	1205,473	1206,060	0,587	-2,00%	5,67	1205,955	7,002
2+460.000	-7,675	1205,677	-5,67	-2,00%	1205,171	1205,782	0,611	-2,00%	5,67	1205,677	7,541
2+470.000	-7,798	1205,395	-5,67	-2,00%	1204,830	1205,500	0,67	-2,00%	5,67	1205,395	7,713
2+480.000	-7,724	1205,111	-5,67	-2,00%	1204,504	1205,216	0,712	-2,00%	5,67	1205,111	7,707
2+490.000	-7,472	1204,824	-5,67	-2,00%	1204,214	1204,929	0,715	-2,00%	5,67	1204,824	7,570
2+500.000	-7,306	1204,534	-5,67	-2,00%	1203,919	1204,639	0,72	-2,00%	5,67	1204,534	7,654
2+510.000	-7,151	1204,241	-5,67	-2,00%	1203,650	1204,346	0,696	-2,00%	5,67	1204,241	7,793
2+520.000	-7,022	1203,946	-5,67	-2,00%	1203,355	1204,051	0,696	-2,00%	5,67	1203,946	7,868
2+530.000	-7,138	1203,648	-5,67	-2,00%	1203,082	1203,753	0,671	-2,00%	5,67	1203,648	7,935
2+540.000	-7,449	1203,347	-5,67	-2,00%	1202,865	1203,452	0,587	-2,00%	5,67	1203,347	7,719
2+550.000	-7,834	1203,043	-5,67	-2,00%	1202,587	1203,148	0,561	-2,00%	5,67	1203,043	6,704
2+560.000	-8,152	1202,736	-5,67	-2,00%	1202,365	1202,841	0,476	-2,00%	5,67	1202,736	7,667
2+570.000	-7,964	1202,427	-5,67	-2,00%	1202,085	1202,532	0,447	-2,00%	5,67	1202,427	7,524
2+580.000	-7,238	1202,115	-5,67	-2,00%	1201,851	1202,220	0,369	-2,00%	5,67	1202,115	7,335
2+590.000	-6,931	1201,8	-5,67	-2,00%	1201,582	1201,905	0,323	-2,00%	5,67	1201,800	7,084
2+600.000	-6,533	1201,483	-5,67	-2,00%	1201,289	1201,588	0,299	-2,00%	5,67	1201,483	6,955
2+610.000	-6,348	1201,162	-5,67	-2,00%	1201,044	1201,267	0,223	-2,00%	5,67	1201,162	6,954
2+620.000	-5,941	1200,839	-5,67	-2,00%	1200,751	1200,944	0,193	-2,00%	5,67	1200,839	6,741
2+630.000	-5,949	1200,513	-5,67	-2,00%	1200,458	1200,618	0,16	-2,00%	5,67	1200,513	6,447



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 1

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
2+640.000	-7,328	1200,185	-5,67	-2,00%	1200,151	1200,290	0,139	-2,00%	5,67	1200,185	5,832
2+650.000	-7,264	1199,853	-5,67	-2,00%	1199,795	1199,958	0,163	-2,00%	5,67	1199,853	6,574
2+660.000	-6,675	1199,519	-5,67	-2,00%	1199,477	1199,624	0,147	-2,00%	5,67	1199,519	6,424
2+670.000	-6,515	1199,182	-5,67	-2,00%	1199,206	1199,287	0,081	-2,00%	5,67	1199,182	6,390
2+680.000	-6,141	1198,843	-5,67	-2,00%	1198,903	1198,948	0,045	-2,00%	5,67	1198,843	6,360
2+690.000	-6,103	1198,5	-5,67	-2,00%	1198,559	1198,605	0,046	-2,00%	5,67	1198,500	6,285
2+700.000	-6,059	1198,155	-5,67	-2,00%	1198,212	1198,260	0,048	-2,00%	5,67	1198,155	5,830
2+710.000	-5,976	1197,807	-5,67	-2,00%	1197,856	1197,912	0,056	-2,00%	5,67	1197,807	6,887
2+720.000	-5,835	1197,457	-5,67	-2,00%	1197,552	1197,562	0,01	-2,00%	5,67	1197,457	6,309
2+730.000	-5,89	1197,108	-5,67	-2,00%	1197,248	1197,213	-0,035	-2,00%	5,67	1197,108	6,165
2+740.000	-5,828	1196,759	-5,67	-2,00%	1196,921	1196,864	-0,057	-2,00%	5,67	1196,759	6,040
2+750.000	-5,757	1196,409	-5,67	-2,00%	1196,578	1196,514	-0,064	-2,00%	5,67	1196,409	6,034
2+760.000	-5,761	1196,06	-5,67	-2,00%	1196,221	1196,165	-0,056	-2,00%	5,67	1196,060	5,869
2+770.000	-5,781	1195,71	-5,67	-2,00%	1195,875	1195,815	-0,06	-2,00%	5,67	1195,710	6,492
2+780.000	-5,923	1195,361	-5,67	-2,00%	1195,526	1195,466	-0,06	-2,00%	5,67	1195,361	6,255
2+790.000	-6,056	1195,012	-5,67	-2,00%	1195,159	1195,117	-0,042	-2,00%	5,67	1195,012	6,899
2+800.000	-6,188	1194,662	-5,67	-2,00%	1194,821	1194,767	-0,054	-2,00%	5,67	1194,662	7,375
2+810.000	-6,183	1194,313	-5,67	-2,00%	1194,500	1194,418	-0,082	-2,00%	5,67	1194,313	7,015
2+820.000	-6,156	1193,963	-5,67	-2,00%	1194,203	1194,068	-0,135	-2,00%	5,67	1193,963	6,285
2+830.000	-6,113	1193,614	-5,67	-2,00%	1193,868	1193,719	-0,149	-2,00%	5,67	1193,614	6,238
2+840.000	-6,073	1193,265	-5,67	-2,00%	1193,550	1193,370	-0,18	-2,00%	5,67	1193,265	5,721
2+850.000	-5,847	1192,915	-5,67	-2,00%	1193,192	1193,020	-0,172	-2,00%	5,67	1192,915	6,168



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - EIXO 2

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000.000	-6,326	1224,767	-5,67	-2,00%	1224,663	1224,698	0,035	-2,00%	0,67	1224,657	0,670
0+010.000	-6,234	1224,914	-5,67	-2,00%	1224,774	1224,809	0,035	-2,00%	1,384	1224,790	1,384
0+020.000	-6,149	1225,061	-5,67	-2,00%	1224,929	1224,956	0,027	-2,00%	2,099	1224,922	2,099
0+030.000	-6,068	1225,208	-5,67	-2,00%	1225,083	1225,103	0,02	-2,00%	2,813	1225,055	2,813
0+040.000	-5,986	1225,355	-5,67	-2,00%	1225,222	1225,250	0,028	-2,00%	3,527	1225,188	3,527
0+050.000	-5,91	1225,498	-5,67	-2,00%	1225,327	1225,393	0,066	-2,00%	4,241	1225,317	4,241
0+060.000	-5,78	1225,614	-5,67	-2,00%	1225,496	1225,509	0,013	-2,00%	4,956	1225,419	5,163
0+070.000	-5,815	1225,699	-5,67	-2,00%	1225,699	1225,594	-0,105	-2,00%	5,67	1225,489	5,844
0+080.000	-6,096	1225,752	-5,67	-2,00%	1225,786	1225,647	-0,139	-2,00%	5,67	1225,542	5,711
0+090.000	-6,195	1225,774	-5,67	-2,00%	1225,859	1225,669	-0,19	-2,00%	5,67	1225,564	5,670
0+100.000	-6,029	1225,765	-5,67	-2,00%	1225,905	1225,660	-0,245	-2,00%	5,67	1225,555	5,800
0+110.000	-6,211	1225,725	-5,67	-2,00%	1225,846	1225,620	-0,226	-2,00%	5,67	1225,515	5,959
0+120.000	-6,107	1225,653	-5,67	-2,00%	1225,616	1225,548	-0,068	-2,00%	5,67	1225,443	6,121
0+130.000	-5,969	1225,551	-5,67	-2,00%	1225,419	1225,446	0,027	-2,00%	5,67	1225,341	6,038
0+140.000	-5,896	1225,416	-5,67	-2,00%	1225,170	1225,311	0,141	-2,00%	5,67	1225,206	5,963
0+150.000	-5,803	1225,251	-5,67	-2,00%	1225,019	1225,146	0,127	-2,00%	5,67	1225,041	5,670
0+160.000	-5,99	1225,055	-5,67	-2,00%	1224,859	1224,950	0,091	-2,00%	5,67	1224,845	5,696
0+170.000	-5,955	1224,827	-5,67	-2,00%	1224,603	1224,722	0,119	-2,00%	5,67	1224,617	5,873
0+180.000	-5,927	1224,572	-5,67	-2,00%	1224,282	1224,467	0,185	-2,00%	5,019	1224,375	5,116
0+190.000	-5,969	1224,313	-5,67	-2,00%	1224,026	1224,208	0,182	-2,00%	4,368	1224,129	4,524
0+200.000	-5,815	1224,053	-5,67	-2,00%	1223,758	1223,948	0,19	-2,00%	3,717	1223,883	3,717

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - InFemE

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000.000	0,000	1215,53	-5,67	-2,00%	1214,387	1215,530	1,143	-2,00%	0,000	1215,505	9,924
0+010.000	0,000	1215,291	-5,67	-2,00%	1214,160	1215,291	1,131	-2,00%	0,000	1215,266	9,913
0+020.000	-4,521	1214,95	-5,67	-2,00%	1213,807	1214,859	1,052	-2,00%	7,180	1214,716	9,150
0+030.000	0,000	1213,668	-5,67	-2,00%	1213,121	1213,668	0,547	-2,00%	5,623	1213,564	6,365
0+040.000	0,000	1213,942	-5,67	-2,00%	1212,782	1213,942	1,16	-2,00%	0,000	1213,917	4,396
0+040.543	0,000	1213,901	-4,67	-2,00%	1212,755	1213,901	1,146	-2,00%	0,000	1213,876	4,357



NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - Usina D

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000.000	0,000	1211,219	-5,67	-2,00%	1209,739	1211,219	1,480	-2,00%	0,000	1211,194	8,170
0+005.000	0,000	1211,338	-5,67	-2,00%	1209,794	1211,338	1,544	-2,00%	0,000	1211,313	10,648
0+010.000	0,000	1211,457	-5,67	-2,00%	1209,815	1211,457	1,642	-2,00%	0,000	1211,432	10,774
0+015.000	-0,100	1210,677	-5,67	-2,00%	1209,904	1210,675	0,771	-2,00%	8,252	1210,518	10,664
0+020.000	-1,953	1211,712	-5,67	-2,00%	1210,026	1211,673	1,647	-2,00%	7,414	1211,525	10,570
0+025.000	-3,153	1210,876	-4,67	-2,00%	1210,129	1210,815	0,686	-2,00%	7,566	1210,670	9,761
0+030.000	-0,388	1210,75	-3,67	-2,00%	1210,122	1210,742	0,62	-2,00%	6,465	1210,621	8,084
0+035.000	0,000	1211,543	-2,67	-2,00%	1210,108	1211,543	1,435	-2,00%	0,000	1211,518	6,464
0+040.000	0,000	1211,437	-1,67	-2,00%	1210,165	1211,437	1,272	-2,00%	0,000	1211,412	4,745
0+043.303	0,000	1211,367	-0,67	-2,00%	1210,201	1211,367	1,166	-2,00%	0,000	1211,342	4,587

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - Usina D

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000.000	-8,158	1211,402	-5,67	-2,00%	1210,945	1211,557	0,612	-2,00%	0,000	1212,157	0,000
0+005.000	-10,513	1211,282	-5,67	-2,00%	1210,607	1211,437	0,83	-2,00%	0,000	1212,037	0,000
0+010.000	-10,763	1211,163	-5,67	-2,00%	1210,439	1211,318	0,879	-2,00%	0,000	1211,918	0,000
0+015.000	-10,776	1211,039	-5,67	-2,00%	1210,367	1211,197	0,83	-2,00%	0,097	1211,199	0,097
0+020.000	-10,393	1210,87	-5,67	-2,00%	1210,282	1211,026	0,744	-2,00%	1,938	1211,063	1,938
0+025.000	-9,527	1210,67	-4,67	-2,00%	1210,177	1210,816	0,639	-2,00%	3,153	1210,876	3,153
0+030.000	-8,243	1210,621	-3,67	-2,00%	1210,129	1210,743	0,614	-2,00%	0,388	1210,750	0,388
0+035.000	-6,037	1210,558	-2,67	-2,00%	1210,108	1210,644	0,536	-2,00%	0,000	1211,244	0,000
0+040.000	-5,049	1210,463	-1,67	-2,00%	1210,164	1210,538	0,374	-2,00%	0,000	1211,138	0,000
0+043.325	-4,974	1210,392	-0,67	-2,00%	1210,201	1210,467	0,266	-2,00%	0,000	1211,067	0,000

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - Usina D

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000.000	0,000	1219,455	-5,67	-2,00%	1217,550	1219,455	1,905	-2,00%	0,000	1219,430	8,170
0+005.000	0,000	1219,575	-5,67	-2,00%	1217,631	1219,575	1,944	-2,00%	0,000	1219,550	9,507
0+010.000	-0,059	1218,794	-5,67	-2,00%	1217,727	1218,793	1,066	-2,00%	8,146	1218,638	9,463
0+015.000	-1,719	1219,827	-5,67	-2,00%	1217,850	1219,799	1,949	-2,00%	1,912	1219,768	8,910
0+020.000	-7,529	1219,869	-5,67	-2,00%	1217,979	1219,818	1,839	-2,00%	2,764	1219,771	7,642
0+025.000	-2,236	1218,849	-4,67	-2,00%	1218,124	1218,807	0,683	-2,00%	4,983	1218,714	5,944
0+030.000	-0,158	1218,671	-3,67	-2,00%	1218,289	1218,668	0,379	-2,00%	4,267	1218,591	4,661

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM - Usina E

Relatório criado em: 29/04/2021

Horário: 12:00pm

Versão de Relatório: MAI/2021

ESTACAS	LADO ESQUERDO				EIXO			LADO DIREITO			
	OFF_SET (Distância)	BORDO ACOST.			Cota do Terreno	Cota do Projeto	Altura	BORDO ACOST.			OFF_SET (Distância)
		Cota	Afastamento	Inclinação				Inclinação	Afastamento	Cota	
0+000.000	-8,859	1219,467	-5,67	-2,00%	1218,459	1219,622	1,163	-2,00%	0,000	1220,222	0,000
0+005.000	-8,916	1219,348	-5,67	-2,00%	1218,352	1219,503	1,151	-2,00%	0,000	1220,103	0,000
0+010.000	-8,923	1219,228	-5,67	-2,00%	1218,271	1219,383	1,112	-2,00%	0,000	1219,383	0,000
0+015.000	-8,511	1219,084	-5,67	-2,00%	1218,228	1219,235	1,007	-2,00%	1,132	1219,257	1,133
0+020.000	-7,555	1218,894	-5,67	-2,00%	1218,166	1219,029	0,863	-2,00%	1,564	1219,059	1,565
0+025.000	-6,108	1218,756	-4,67	-2,00%	1218,158	1218,863	0,705	-2,00%	0,036	1218,864	0,037
0+030.000	-4,330	1218,63	-3,67	-2,00%	1218,255	1218,706	0,451	-2,00%	0,000	1219,306	0,000
0+035.000	-4,193	1218,492	-2,67	-2,00%	1218,369	1218,567	0,198	-2,00%	0,000	1219,167	0,000
0+040.000	-4,533	1218,353	-1,67	-2,00%	1218,453	1218,428	-0,025	-2,00%	0,000	1219,028	0,000
0+040.286	-4,545	1218,345	-0,67	-2,00%	1218,457	1218,420	-0,037	-2,00%	0,000	1219,020	0,000