



COTAS TERRENO/PROJETO	1398.99 1398.987	1400.92 1400.91	1402.78 1402.088	1405.40 1403.397	1407.20 1403.895	1408.58 1404.000	1407.74 1404.000	1407.43 1404.000	1407.26 1404.000	1407.20 1404.000	1407.28 1404.000	1407.58 1404.000	1407.86 1404.000	1408.73 1404.332	1411.54 1407.252	1418.52 1412.534	1419.32 1417.984	1420		
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
PLANIMETRIA	TANGENTE L=10.646		R=350.935 D=30.624		TANGENTE L=5.980		R=62.488 D=22.808		TANGENTE L=4.375		TANGENTE L=44.191		TANGENTE L=108.560		R=200.000 D=10.629		TANGENTE L=15.343		TANGENTE L=51.739	

TANGENTE Nº	COMPRIMENTO (m)	AZIMUTE	COORDENADAS INÍCIO	COORDENADAS FINAL	ESTACA INÍCIO	ESTACA FINAL
L1	10.646	N81° 47' 57.36"W	N=7502124.5200 E=416319.8209	N=7502124.0386 E=416309.2838	0+0	0+11
L2	5.980	N86° 47' 56.90"W	N=7502127.0796 E=416278.8208	N=7502127.4135 E=416272.8501	2+1	2+7
L3	4.375	N65° 53' 12.24"E	N=7502132.7888 E=416250.8102	N=7502134.5562 E=416246.8168	3+10	3+14
L4	44.191	N24° 08' 11.14"E	N=7502155.0148 E=416239.0078	N=7502195.3525 E=416257.0543	4+19	7+3
L5	108.560	N25° 18' 54.24"E	N=7502195.3525 E=416257.0543	N=7502293.5142 E=416303.4169	7+3	12+12
L6	15.343	N22° 14' 12.55"E	N=7502303.2410 E=416307.6986	N=7502317.4433 E=416313.5051	13+2	13+17
L7	51.739	N12° 21' 35.85"E	N=7502317.4433 E=416313.5051	N=7502367.9829 E=416324.5799	13+17	16+9

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT
C1	4°59'59.53"	350.935	15.322	30.624	0+10.646	2+1.270	N E	7502124.0386 416309.2838	7502126.2241 416294.1187	7502127.0796 416278.8208
C2	20°54'44.66"	62.488	11.532	22.808	2+7.250	3+10.058	N E	7502127.4135 416272.8501	7502128.0574 416261.3360	7502132.7688 416250.8102
C3	89°59'23.38"	15.486	15.483	24.322	3+14.433	4+18.755	N E	7502134.5562 416246.8168	7502140.8817 416232.6846	7502155.0148 416239.0078
C4	3°02'41.69"	200.000	5.316	10.629	12+11.506	13+2.134	N E	7502293.5142 416303.4169	7502298.3207 416305.6870	7502303.2410 416307.6986

Estaca	Norte	Este
0+0.000	7.502.122.520	416.319.821
0+10.646 PC	7.502.124.039	416.309.284
1+0.000	7.502.125.249	416.300.009
2+0.000	7.502.127.006	416.280.089
2+1.270 PT	7.502.127.080	416.278.821
2+7.250 PC	7.502.127.414	416.272.850
3+0.000	7.502.129.415	416.260.281
3+10.058 PT	7.502.132.769	416.250.810
3+14.433 PC	7.502.134.556	416.246.817
4+0.000	7.502.137.685	416.242.249
4+18.755 PT	7.502.155.015	416.239.008
5+0.000	7.502.156.151	416.239.516
6+0.000	7.502.174.407	416.247.684
7+0.000	7.502.192.664	416.255.851
7+2.946 PI	7.502.195.352	416.257.054
8+0.000	7.502.210.723	416.264.338
9+0.000	7.502.228.858	416.272.874
10+0.000	7.502.246.942	416.281.420
11+0.000	7.502.265.026	416.289.962
12+0.000	7.502.283.111	416.298.503
12+11.506 PC	7.502.293.514	416.303.417
13+0.000	7.502.301.270	416.306.880
13+2.134 PT	7.502.303.241	416.307.699
13+17.478 PI	7.502.317.443	416.313.504
14+0.000	7.502.319.907	416.314.045
15+0.000	7.502.339.444	416.318.326
16+0.000	7.502.358.980	416.322.607
16+9.216	7.502.367.983	416.324.580

LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- GREIDE

NOTAS GERAIS:

1-Medidas e cotas em metros, exceto indicação contrária.



AUTORES:

JHONY MARCON DE PIRES
CREA: PR-164.758/O
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO



00	24/10/23	P/ APROVAÇÃO	JHONY PIRES	ARIELLY BARBOSA	EMIÇÃO INICIAL	ART N. MG20232451236
REV.	DATA	TIPO DE EMISSÃO	RESP. TÉCNICO EMPRESA	DESENHISTA	RESP. TÉCNICO DO CLIENTE	ASSUNTO
						NÚMERO DA ART

PLANTA DE PRANCHAS

PRANCHA ÚNICA

CLIENTE	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAISÓPOLIS		
EMPRESAMENTO	ADEQUAÇÃO DA BARRAGEM DE BREJO GRANDE		
TÍTULO	PERFIL LONGITUDINAL		
CIDADE/UF	PARAISÓPOLIS/MG	CÓDIGO	VTB-237-DE-002
ESCALA	1:500	EMISSÃO	24/10/2023
		VERSÃO	REV. 00
		FOLHA	02/13

REV. 00.00 - 24/10/2023