



ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - AV. IRENE SILVEIRA COSTA											
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C1	-	0,351	128,175	18,941	008° 27' 59,79"	0+0,000	0+18,941	N E	7.533.218,6645 407.431.2321	7.533.226,7856 407.426.3269	7.533.209,9097 407.434,8881
C2	-	0,691	207,304	33,816	009° 20' 46,47"	0+18,941	2+12,757	N E	7.533.194,3173 407.441,5237	7.533.209,9097 407.434,8881	7.533.177,8543 407.445,5389
L1	165° 51' 14,68"	-	-	78,136	-	2+12,757	6+10,893	N E	-	7.533.177,8543 407.445,5389	7.533.102,0874 407.464,6349
L2	165° 59' 32,39"	-	-	157,599	-	6+10,893	14+8,492	N E	-	7.533.102,0874 407.464,6349	7.532.949,1751 407.502,7819

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 100											
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
C3	-	0,260	72,709	12,274	009° 40' 19,35"	0+0,000	0+12,274	N E	7.533.225,0410 407.423,4788	7.533.219,5679 407.426,2872	7.533.229,9645 407.419,7908
C4	-	2,265	4,541	7,633	096° 17' 40,38"	0+12,274	0+19,906	N E	7.533.233,4996 407.416,1567	7.533.229,9645 407.419,7908	7.533.229,4999 407.413,0413

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 200											
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L3	229° 18' 55,64"	-	-	11,951	-	0+0,000	0+11,951	N E	-	7.533.238,8701 407.450,2441	7.533.231,0790 407.441,1813
C5	-	1,038	4,800	5,814	069° 23' 45,37"	0+11,951	0+17,765	N E	7.533.228,9125 407.438,6611	7.533.231,0790 407.441,1813	7.533.225,7911 407.439,8021
L4	159° 55' 10,27"	-	-	12,791	-	0+17,765	1+10,557	N E	-	7.533.225,7911 407.439,8021	7.533.213,7772 407.444,1940

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 300											
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L5	165° 59' 32,39"	-	-	19,756	-	0+0,000	0+19,756	N E	-	7.533.014,2962 407.496,5334	7.532.995,1280 407.501,3153
C6	-	5,748	15,000	22,881	087° 24' 01,17"	0+19,756	2+2,637	N E	7.532.981,2198 407.504,7850	7.532.995,1280 407.501,3153	7.532.984,0551 407.518,8362
L6	078° 35' 31,22"	-	-	5,543	-	2+2,637	2+8,180	N E	-	7.532.984,0551 407.518,8362	7.532.985,1514 407.524,2694

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - RAMO 400											
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L7	258° 33' 31,67"	-	-	5,176	-	0+0,000	0+5,176	N E	-	7.532.980,2123 407.529,2675	7.532.979,1856 407.520,1942
C7	-	4,286	10,300	16,207	090° 09' 25,40"	0+5,176	1+1,384	N E	7.532.977,1368 407.510,0712	7.532.979,1856 407.520,1942	7.532.967,0194 407.512,1477
L8	168° 24' 06,26"	-	-	9,704	-	1+1,384	1+11,088	N E	-	7.532.967,0194 407.512,1477	7.532.957,5134 407.514,0987

LEGENDA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- EIXO PROJETADO
- RAMOS DE GIRO PROJETADOS
- BORDO DE PISTA PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- POSTE
- CERCA
- CALÇADA
- MURO
- VIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- ESTRADA DE TERRA
- VALA
- BOMBA
- CAIXA DE DRENAGEM
- CAIXA NÃO IDENTIFICADA
- CAIXA DE ELETRICIDADE
- CAIXA DE ESGOTO
- REGISTRO
- ÁRVORES EXISTENTES
- ÁRVORES A SUPRIMIR
- BOCA DE LOBO SIMPLES
- BASE

NOTAS:

1. COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. INFORMAÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO:
 - 2.1. SISTEMA DE REFERÊNCIA: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM;
 - 2.2. ZONA UTM: ZONA 23 SUL;
 - 2.3. DATUM DE REFERÊNCIA HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
 - 2.4. DATUM DE REFERÊNCIA VERTICAL: RASTREAMENTO GEODÉSICO;
3. PONTO DE REFERÊNCIA:
 - 3.1. TIPO: MARCO DE PARAFUSO;
 - 3.2. COORDENADAS (ÉPOCA 2000.4):
 - 3.2.1. LATITUDE: 7.532.918,992 m;
 - 3.2.2. LONGITUDE: 407.525,771 m;
 - 3.2.3. ALTITUDE: 868,05 m.

REV. 00	16/06/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia
Rua Miguel Vianna, n° 81, 2° Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
DENIS DE SOUSA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
ENG. CIVIL ALOISIO CAETANO FERREIRA: MG-97132/D

EMPREENDIMENTO

DUPLICAÇÃO DA AVENIDA IRENE SILVEIRA COSTA

AVENIDA IRENE SILVEIRA COSTA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

ASSUNTO
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA BAIXA E TABELAS DE LOCAÇÃO

DISCIPLINA
GEOMETRIA

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
01/02