

**MONOGRAFIA DO MARCO / VÉRTICE TOPOGRÁFICO****TOPOGRAPHIC LANDMARK [TL-LD-04]****DATA:**
10/06/2020**PROJETO AMADEUS – LD CELULOSE****Nº REVISÃO** 0**Nome/código do marco:****TL-LD-04****Nº GEOEASY**

LDC-GEO-MMC-0011

Nº LDC

1850-1-E-86-GEO-0005-00-R0

Coordenada Plana E/X:

20.457,4559

Coordenada Plana N/Y:

9.022,5397

Cota/Elevação Ortométrica:

971,61221

RN - Inserido esférico:

970,33274

Dia(s) da(s) visada(s):

26,27,28 e 29/05/2020

Horário das visadas (inicio/fim):

06:00 às 9:30 / 16:00 às 17:30

Temperatura mínima e máxima:

16° / 28° celcius

Pressão atmosférica do local das visadas:

671,82 mmhg

Equipamento (marca e modelo):

Leica / TS09

Numero de Série do Equipamento:

1353228

Precisão linear conforme especificação do fabricante:

1 mm+1.5 ppm

Precisão angular conforme especificação do fabricante:

1"

Numero do certificado de calibração:

04971/19

Período de validade do certificado de calibração:

25/04/2020 à 25/04/2021

Tipo de poligonal:

Fechada

Responsável técnico:

Daniel Superbi

Nº do CREA ou CFT:

MG 103582 D

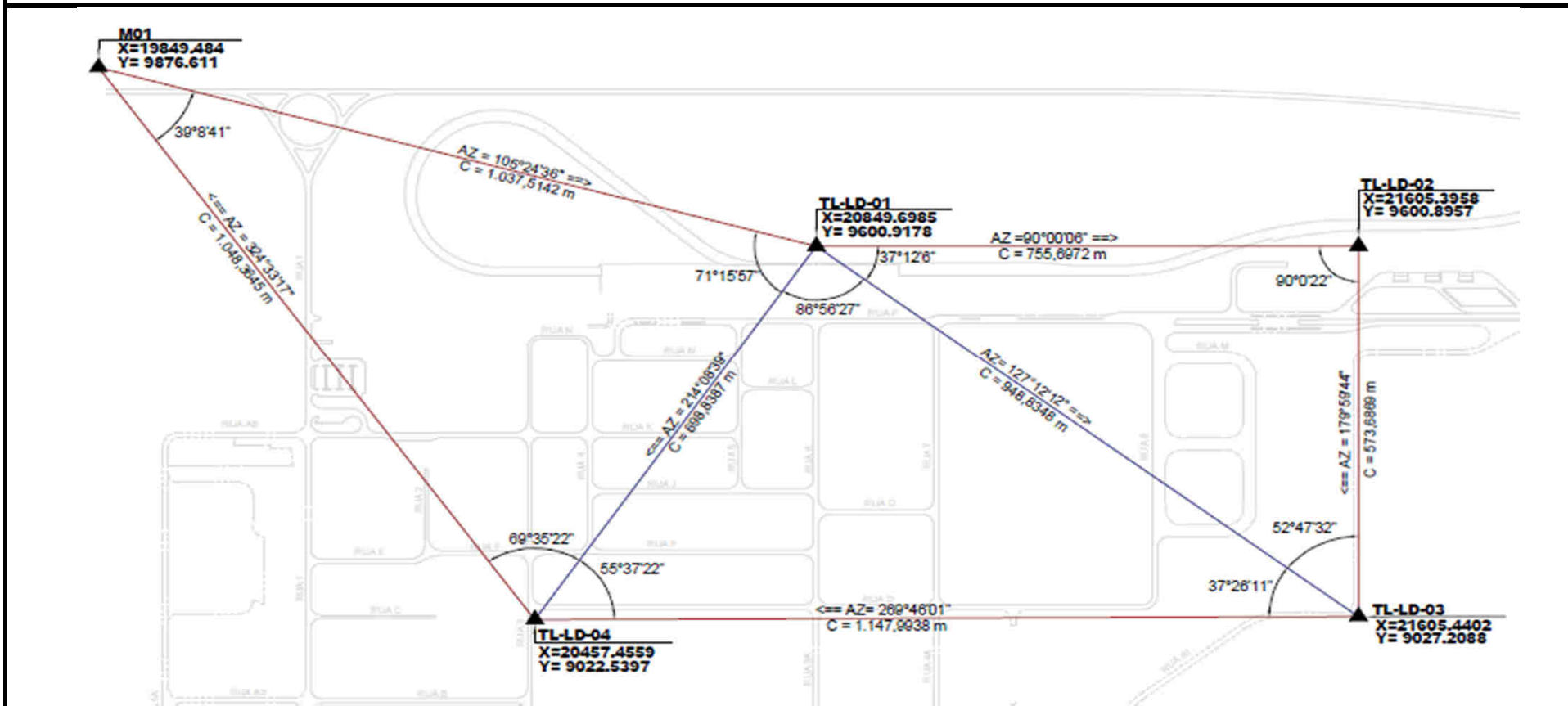
MEMÓRIA FOTOGRÁFICA (MARCO / EQUIPAMENTO):**Roteiro /descritivo de localização:**

O marco de centragem forçada TL-LD-04 localiza-se na área central do Projeto Amadeus, no entroncamento entre a Rua 3 e Rua D.

Materiais e métodos utilizados na construção, proteção e conservação do marco:

O marco TL-LD-04 foi materializado em concreto no formato de pilar (1,3m de altura X 30cm de diâmetro) e base (1m X 1m de largura X 60cm altura). Foi inserido na parte superior do pilar uma chapa em alumínio naval com parafuso 5/8" em seu eixo (especifico para instrumentos topográficos). O parafuso 5/8" possui um dispositivo de proteção (tampa) contra intemperismo em formato de calota. Na base de concreto foi instalado um dispositivo o qual deve ser desparafusado a tampa e parafusado um pino com cabeça esférica (especifico para nivelamento geométrico). O Marco foi pintado com tinta esmalte listrado nas cores verde e branco.

CROQUI DA SITUAÇÃO



PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO DOS MARCOS:

É de inteira responsabilidade das empresas contratadas e subcontratadas a utilização dos marcos de forma correta de modo a manter sua conservação e proteção. Os marcos da LDC são marcos de partida e não deverão ser utilizados fora de sua finalidade.

Os trabalhos devem ser feitos preferencialmente no início da parte da manhã com objetivo de evitar refração; Instalar o instrumento topográfico (Estação Total) sob o parafuso universal 5/8" e prosseguir com as amarrações lineares a angulares.