

**MONOGRAFIA DO MARCO / VÉRTICE TOPOGRÁFICO****TOPOGRAPHIC LANDMARK [TL-LD-01]****DATA:**
22/06/2020**PROJETO AMADEUS – LD CELULOSE****Nº REVISÃO** a**Nome/código do marco:****TL-LD-01****Nº GEOEASY**
LDC-GEO-MMC-0008**Nº LDC**
1850-1-E-86-GEO-0002-00-RO

Coordenada Plana E/X:	20.849,6985
Coordenada Plana N/Y:	9.600,9178
Cota/Elevação Ortométrica:	974,6398
RN - Inserido esférico:	973,3649
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-01 localiza-se ao norte do Projeto Amadeus, perpendicular a Rua 6 e próximo a área da Secagem (*Drying*), externo a cerca de alambrado de entorno da Fábrica.

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

O marco TL-LD-01 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.



MONOGRAFIA DO MARCO / VÉRTICE TOPOGRÁFICO

TOPOGRAPHIC LANDMARK [TL-LD-01]

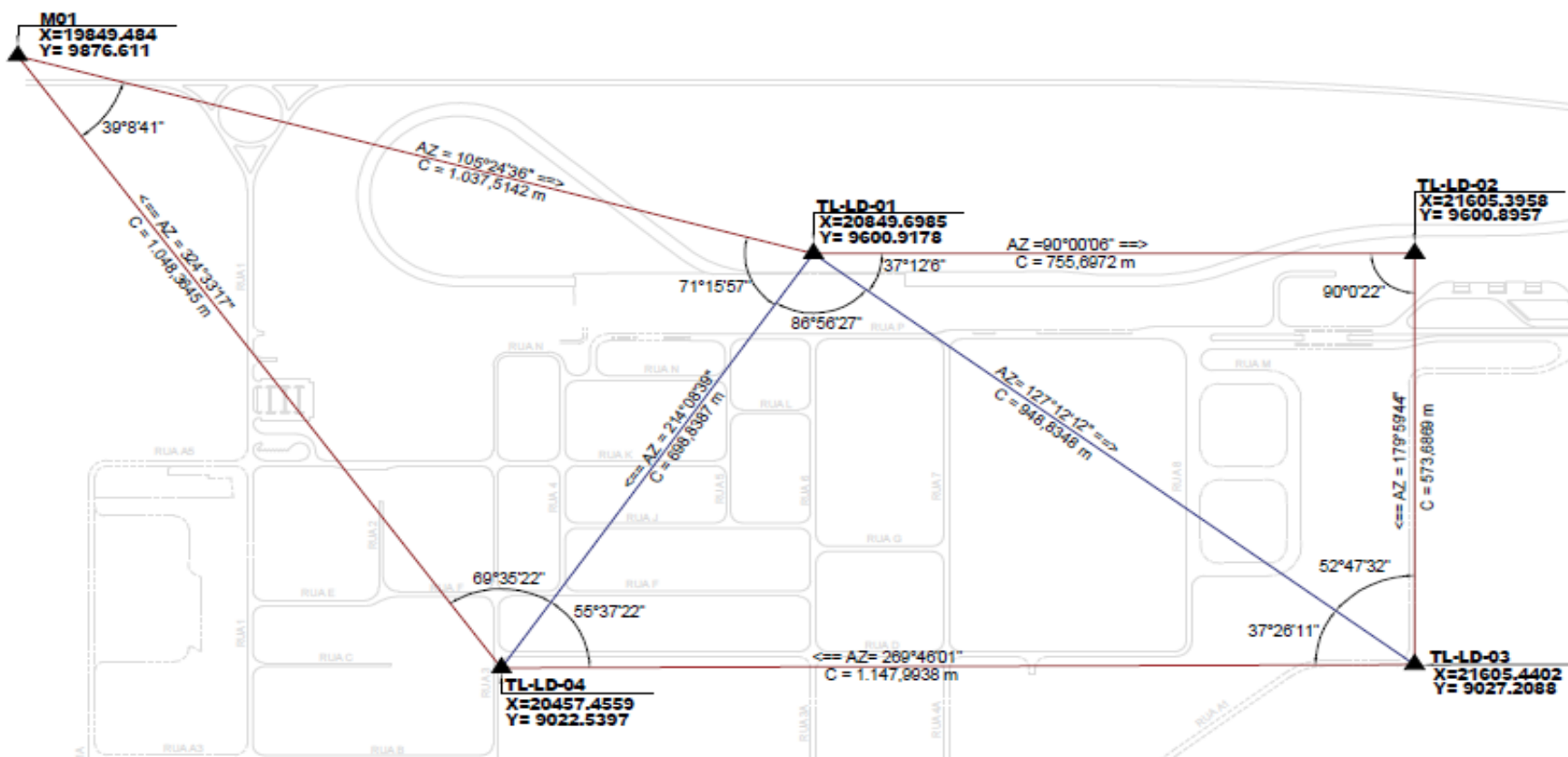
DATA:
22/06/2020

PROJETO AMADEUS – LD CELULOSE

Nº REVISÃO a



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.