

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
ESTADO DE SANTA CATARINA



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA GETÚLIO VARGAS
SEGMENTO ENTRE O BAIRRO BOM RETIRO E O BELVEDERE
ETAPA 1 – KM 5+753,32 AO KM 6+600,80

VOLUME 2 – PROJETO DE EXECUÇÃO

MARÇO/2026

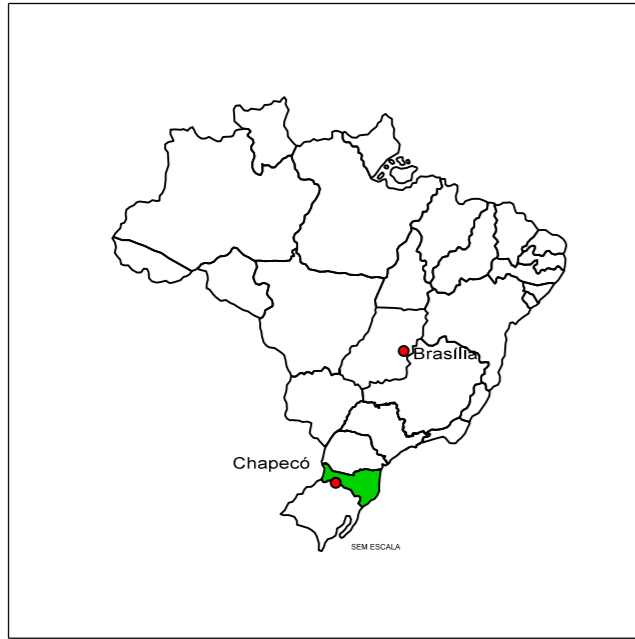
 **PROSUL** - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda

SUMÁRIO

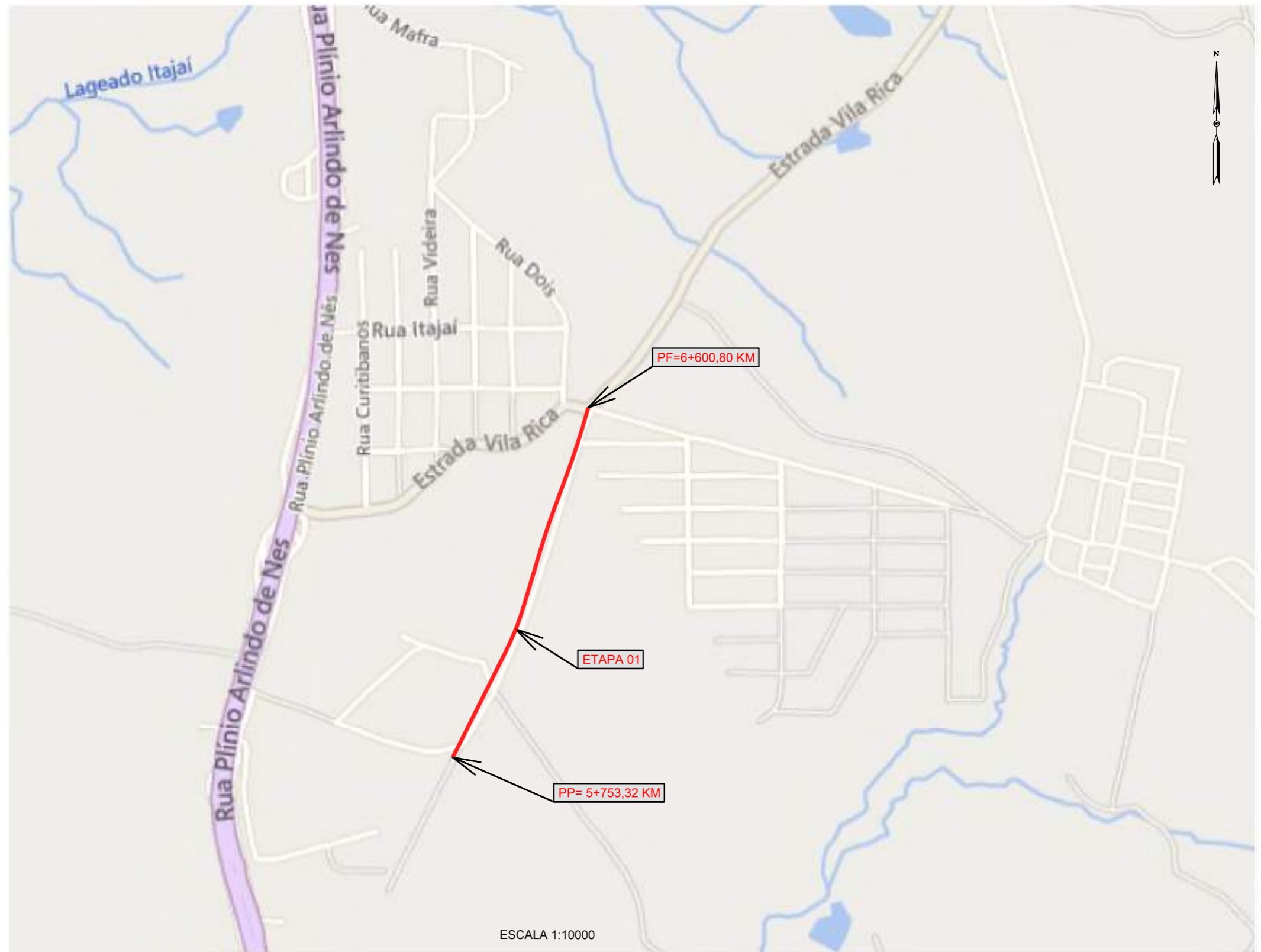
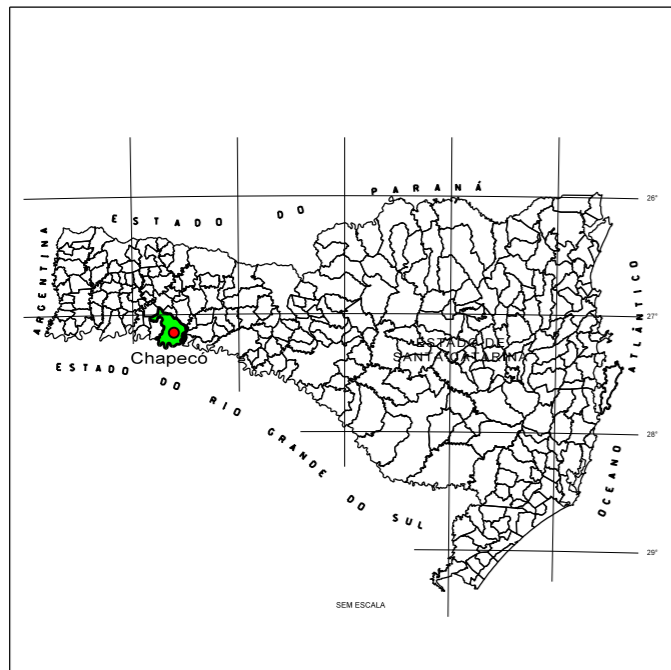
MAPA DE SITUAÇÃO.....	MS-01
MAPA GERAL.....	MG-01
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS.....	CT- 01
PROJETO GEOMÉTRICO	
<i>PLANTA</i>	<i>PG-01 A PG-03</i>
<i>PERFIL</i>	<i>PF-01 A PF-03</i>
<i>SEÇÃO</i>	<i>ST- 01 A ST-40</i>
<i>INTERSEÇÃO – ACESSO</i>	<i>PI-01 A PI-07</i>
<i>INTERSEÇÃO - KM 5+780</i>	<i>PI-01 A PI-06</i>
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.....	PP-01 A PP-02
PROJETO DE DRENAGEM E OAC	
<i>PLANTA</i>	<i>PD-01 A PD-11</i>
<i>PERFIL LONGITUDINAL</i>	<i>PF-01 A PF-08</i>
<i>PROJETO TIPO</i>	<i>PTD-01 A PTD-37</i>
<i>SEÇÃO TRANSVERSAL</i>	<i>ST-01 A ST-02</i>
PROJETO DE TERRAPLENAGEM.....	PT-01 A PT-07
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
<i>PLANTA</i>	<i>PS-01 A PS-04</i>
<i>PROJETO TIPO</i>	<i>PTS-01 A PTS-08</i>
<i>SINALIZAÇÃO DE OBRAS</i>	<i>PSO-01</i>
PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES	
<i>PLANTA</i>	<i>OC-01 A OC-03</i>
<i>PROJETO TIPO</i>	<i>PTS-01 A PTS-08</i>
PROJETO DE MEIO AMBIENTE.....	MA-01 A MA-03
PROJETO DE ILUMINAÇÃO.....	IL-01 A IL-16
CADASTRO DE DESAPROPRIAÇÃO.....	MG-01 A MG-03

MAPA DE SITUAÇÃO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



ESTADO DE SANTA CATARINA



ESCALA 1:10000

CONVENÇÕES DO PROJETO DE GEOMETRIA

- - TRECHO DO PROJETO
- ← - INDICAÇÕES

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Projeto de Pavimentação da Avenida Getúlio Vargas entre os Bairros Bom Retiro e Belvedere

MAPA DE SITUAÇÃO

PROJETO DE ENGENHARIA

OBRA 099-24

ESCALA INDICADA



DPTO GEOMETRIA

PRANCHA MS-01

MAPA GERAL



CONVENÇÕES DO PROJETO DE GEOMETRIA

-  - TRECHO DO PROJETO
-  - INDICAÇÕES

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão
e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHAPECÓ

Projeto de Pavimentação da Avenida Getúlio Vargas
entre os Bairros Bom Retiro e Belvedere

MAPA GERAL

PROJETO DE
ENGENHARIA

OBRA
099-24

ESCALA
1:20000

DPTO
GEOMETRIA

PRANCHA
MG-01

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- ADUTORA
- ATERRO
- BANHADO
- BORDO ACOSTAMENTO
- BORDO DA PISTA
- BORDO DO ACESSO/ESTRADA
- BUEIRO
- CALÇADA
- CAMINHO
- CASA DE ALVENARIA/MADEIRA/CAIXA D'ÁGUA MISTA/RANCHO/ABRIGO DE PASSAG.
- CAMPO DE FUTEBOL/QUADRA DE ESPORTES
- CALOTA ESFÉRICA
- CERCA DE ARAME
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA DE PEDRA OU TAIPA
- CERCA DE TELA OU ALAMBRADO
- CERCA VIVA
- CORTE

- CULTURA/MATO/GRAMA/PASTO/REFL.
- CURVAS DE NÍVEL
- DEFENSA SINGELA
- DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS
- DUNAS
- EIXO PISTA
- EROÇÃO
- ESCADARIA
- ESCORREGAMENTO
- ESTRADA DE FERRO/TRILHO
- FAIXA DE DOMÍNIO
- FIBRA ÓPTICA
- GALERIA
- LAGOA/AÇUDE
- LIMITE DE PROPRIEDADE
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- LOMBADA
- MAR
- MEIO FIO

- MURO DE ALVENARIA
- MURO DE ARRIMO
- MURO DE CONCRETO
- MURO DE PEDRA
- PONTE DE FERRO
- PONTE DE MADEIRA
- PONTE PENCIL
- PONTE DE CONCRETO
- PORTÃO DE FERRO
- PORTÃO DE MADEIRA
- PRAIA
- RACHADURA
- ROCHA
- TACHA REFLETIVA
- TALVEGUE

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA
- TUBULAÇÃO DE COMPOSTÍVEL
- SARJETA TIPO CANALETA DE CONCRETO
- SARJETA TIPO MEIA CALHA
- SARJETA TIPO RETANGULAR DE CONCRETO
- SARJETA TIPO TRIANGULAR DE CONCRETO
- SARJETA TIPO TRAPEZOIDAL DE CONCRETO
- VALA/CÓRREGO/RIO/CANAL
- ÁRVORE
- ARAUCÁRIA
- CAIXA DA CONCESSIONÁRIA DE ÁGUA
- CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO
- CAIXA COLETORA DE SARJETA
- CAIXA COLETORA DE TALVEGUE
- CAIXA DA CONCESSIONÁRIA DE LUZ
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
- CAIXA DE INCENDIO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE VISITA

- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM
- CAIXA DA CONC. DE TELEFONIA
- CAIXA DE GRELHA
- ESTACA
- FURO DE SONDAGEM
- HIDRANTE
- LOMBADA ELETRÔNICA
- MARCO DE COORD./RN
- MÁXIMA ENCHENTE
- NASCENTE
- NIVEL D' AGUA
- PONTO AUXILIAR
- PÓRTICO DE SINALIZAÇÃO
- POSTE DE ILUMINAÇÃO
- POSTE DE LINHA DE TRANSMISSÃO
- POSTE TELEFÔNICO
- POSTE DE BAIXA TENSÃO
- POSTE DE ALTA TENSÃO
- POSTE ALTA/BAIXA TENSÃO COM TELEFONE
- POSTE DE ALTA TENSÃO COM TELEFONE
- POSTE DE BAIXA E ALTA TENSÃO
- POSTE DE BAIXA TENSÃO COM TELEFONE
- POÇO ARTESIANO
- POÇO DE VISITA
- PLACA DE PUBLICIDADE
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- SEMÁFORO
- SOLEIRA
- TELEFONE PÚBLICO
- TORRE DE LINHA DE TRANSMISSÃO
- TRANSFORMADOR
- VÉRTICE GEODÉSICO
- MARCO SC GÁS

ELABORAÇÃO:

PROSUL

Projetos, Supervisão
e Planejamento Ltda.



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE CHAPECÓ**

Projeto de Pavimentação da Avenida Getúlio Vargas
entre os Bairros Bom Retiro e Belvedere

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

**PROJETO DE
ENGENHARIA**

OBRA
099-24

ESCALA
INDICADA

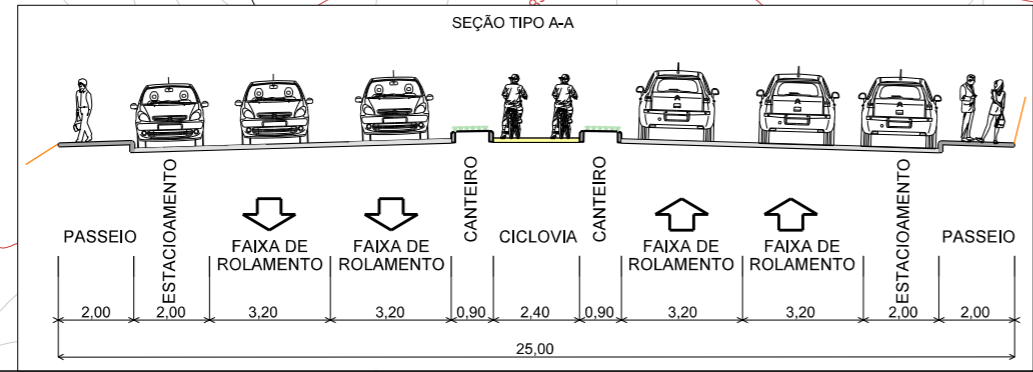
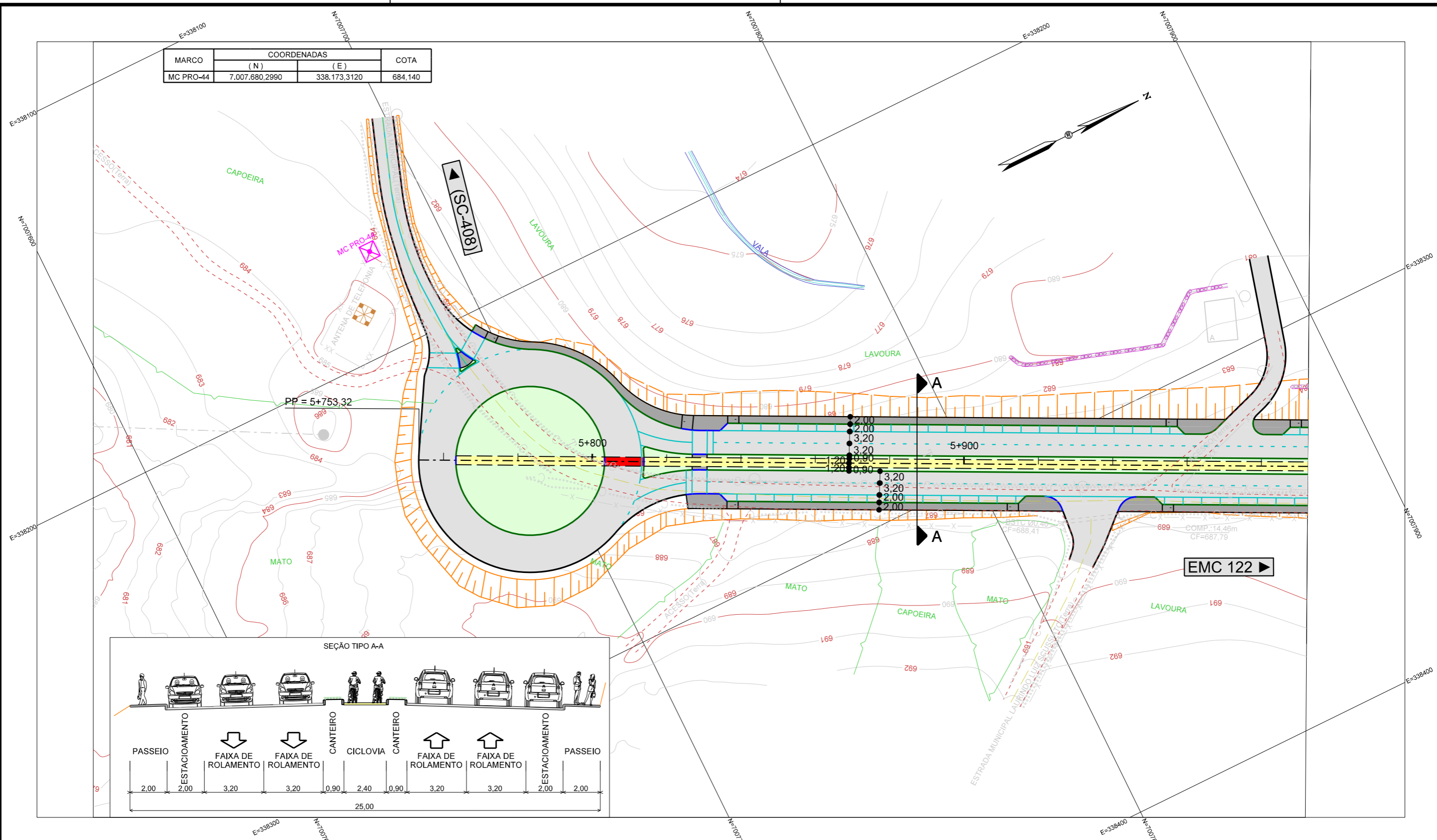
DPTO
GEOMETRIA

PRANCHA
CT-01

PROJETO GEOMÉTRICO

- PLANTA

MARCO	COORDENADAS		COTA
	(N)	(E)	
MC PRO-44	7.007.680,2990	338.173,3120	684,140



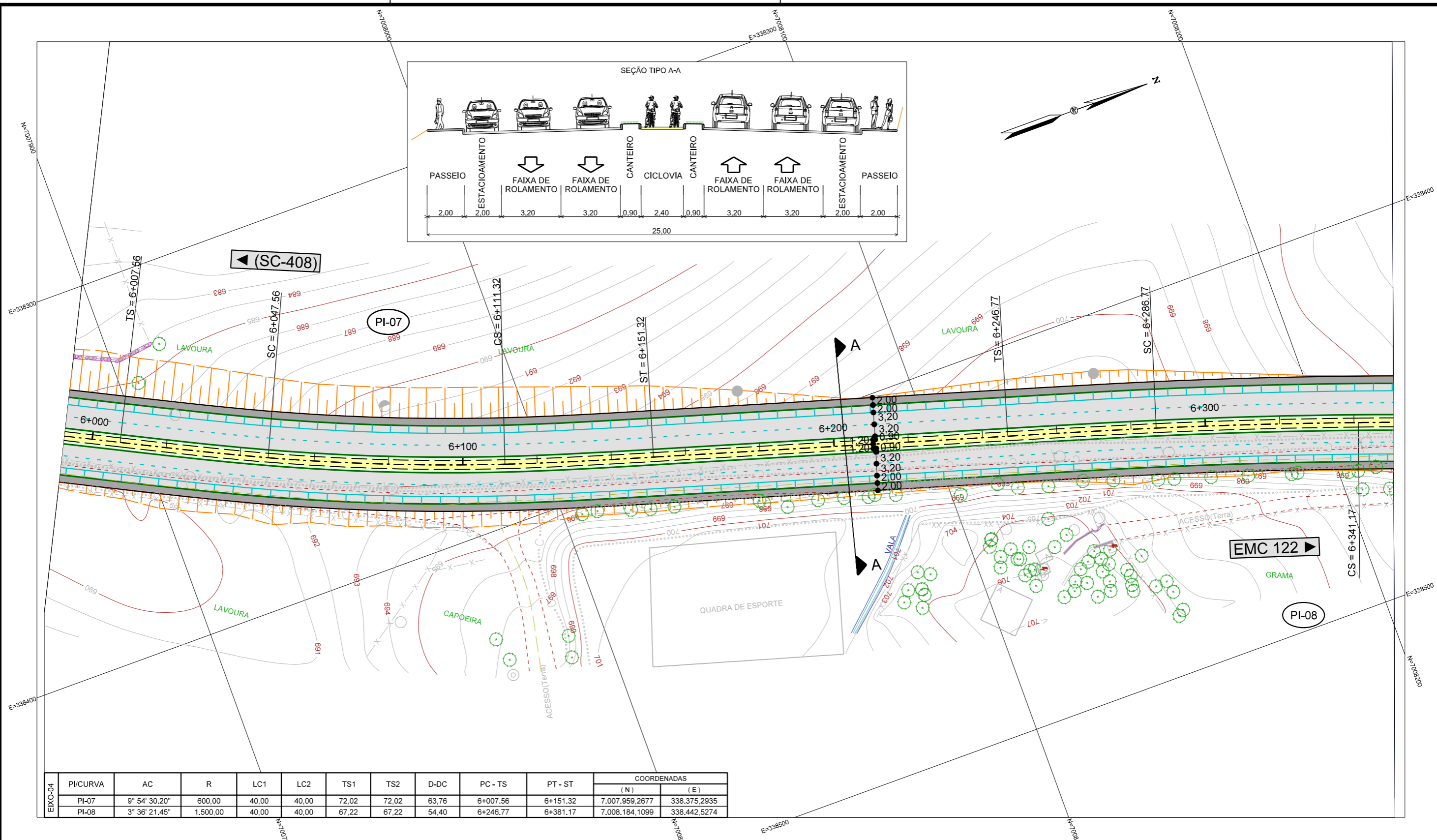
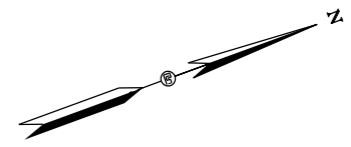
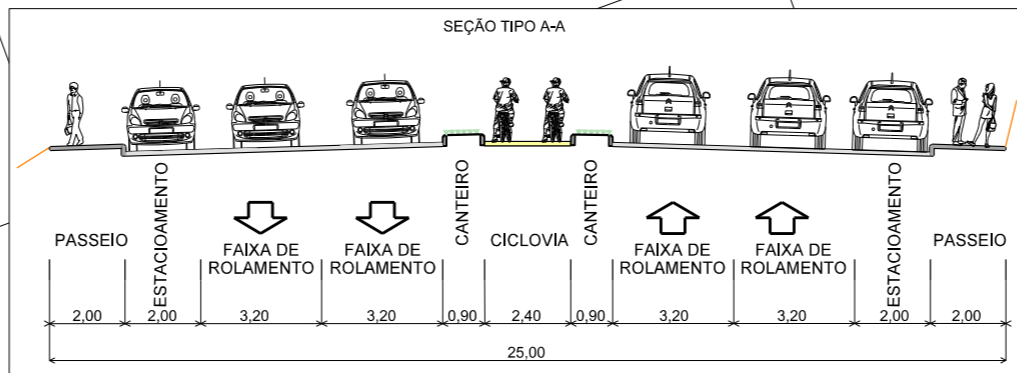
CONVENÇÕES DO PROJETO DE GEOMETRIA

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| - PISTA IMPLANTAÇÃO | - EIXO DO PROJETO | - MARCAS DE SINALIZAÇÃO |
| - CICLOVIA IMPLANTAÇÃO EM CONCRETO | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE | - INDICAÇÕES |
| - TRAVESSIA DE CICLOVIA | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO REBAIXADO | - PONTOS CURVAS |
| - PASSEIO | - BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO | |
| - CANTEIRO EXISTENTE | - BORDA DA CICLOVIA | |
| | - BORDA DO PASSEIO | |
| | - MURO DE CONTENÇÃO | |
| | - FAIXA DE SINALIZAÇÃO | |
| | - TALUDE DE CORTE | |
| | - TALUDE DE ATERRO | |

ELABORAÇÃO:

 Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ		Projeto de Pavimentação da Avenida Getúlio Vargas entre os Bairros Bom Retiro e Belvedere	
		PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA-ETAPA 01-KM5+753-KM6+600)	
PROJETO DE ENGENHARIA	OBRA 099-24	ESCALA 1:1000	DPTO GEOMETRIA
PRANCHA PG-01			



EIXO-04	PI/CURVA	AC	R	LC1	LC2	TS1	TS2	D-DC	PC - TS	PT - ST	COORDENADAS	
											(N)	(E)
	PI-07	9° 54' 30,20"	600,00	40,00	40,00	72,02	72,02	63,76	6+007,56	6+151,32	7.007.959,2677	338.375,2935
	PI-08	3° 36' 21,45"	1.500,00	40,00	40,00	67,22	67,22	54,40	6+246,77	6+381,17	7.008.184,1099	338.442,5274

CONVENÇÕES DO PROJETO DE GEOMETRIA

- PISTA IMPLANTAÇÃO
- EIXO DO PROJETO
- MARCAS DE SINALIZAÇÃO
- CICLOVIA IMPLANTAÇÃO EM CONCRETO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO EXISTENTE
- INDICAÇÕES
- TRAVESSIA DE CICLOVIA
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO REBAIXADO
- PONTOS CURVAS
- PASSEIO
- BORDA DA PISTA - MEIO FIO PROJETADO
- BORDA DA CICLOVIA
- BORDA DO PASSEIO
- MURO DE CONTENÇÃO
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO
- TALUDE DE CORTE
- CANTEIRO EXISTENTE
- BORDA DO PASSEIO
- FAIXA DE SINALIZAÇÃO
- TALUDE DE ATERRO

ELABORAÇÃO:



Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ

Projeto de Pavimentação da Avenida Getúlio Vargas entre os Bairros Bom Retiro e Belvedere

PROJETO GEOMÉTRICO (PLANTA-ETAPA 01-KM5+753-KM6+600)		PROJETO DE ENGENHARIA	
OBRA	099-24	ESCALA	1:1000
DPTO	GEOMETRIA	PRANCHA	PG-02