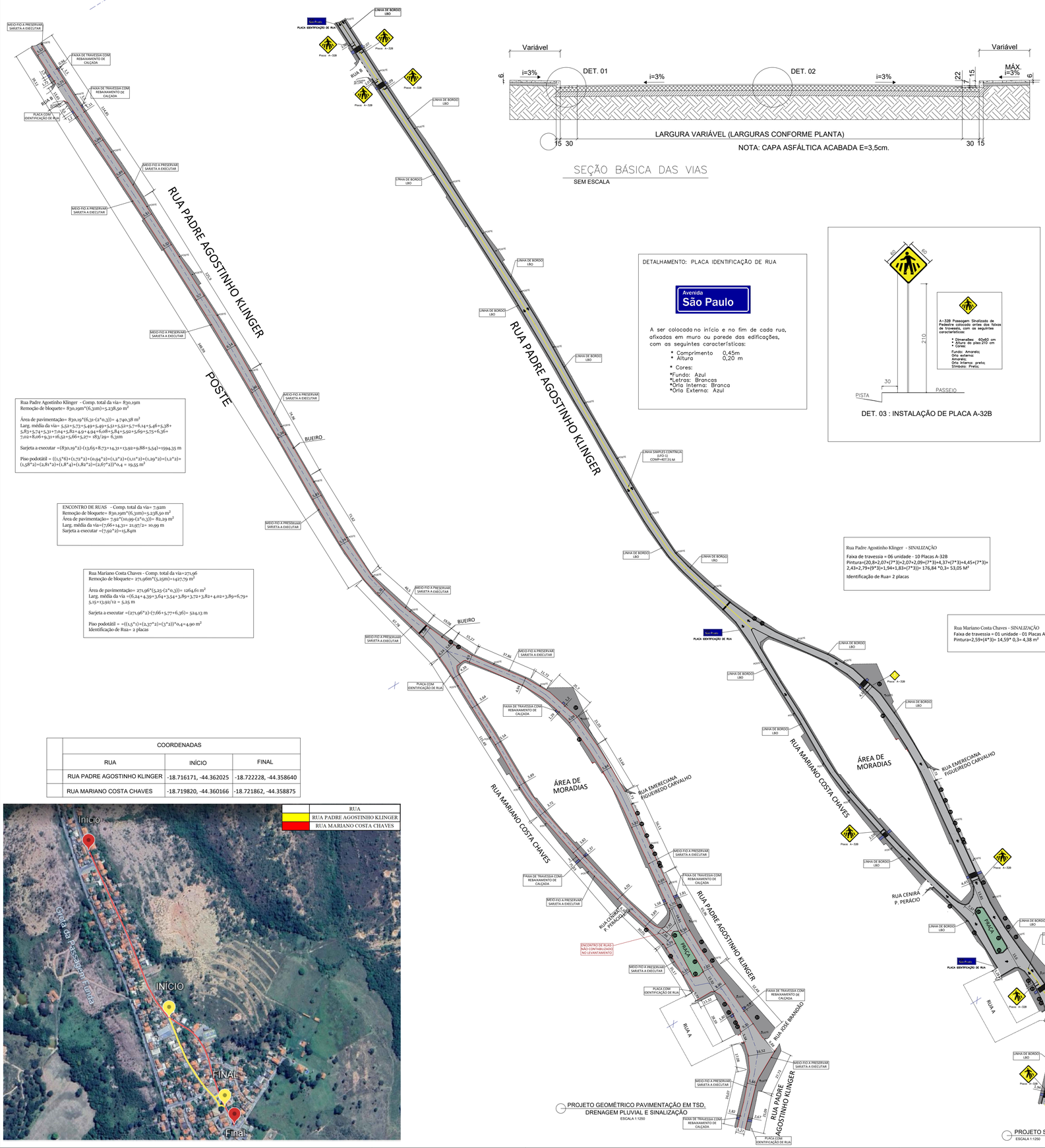


PROJETO GEOMÉTRICO PAVIMENTAÇÃO EM TSD, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:1250

PROJETO SINALIZAÇÃO VIÁRIA
ESCALA 1:1250

Rua Padre Agostinho Klinger - Comp. total da via= 830,19m
Remoção de bloquete= 830,19m*(6,31m)=5.238,50 m²

Área de pavimentação= 830,19*((6,31-(2*0,3))= 4.740,38 m²
Larg. média da via= 5,52+5,73+5,49+5,49+5,51+5,52+5,7+6,14+5,46+5,38+5,83+5,74+5,31+7,04+5,82+4,9+4,94+6,08+5,84+5,92+5,69+5,75+6,36+7,02+8,06+9,31+6,52+5,66+5,27= 183/30= 6,31m

Sarjeta a executar =(830,19*2)-(12,65+8,73+14,31+13,92+9,88+5,54)=1594,35 m

Piso podotátil = ((1,5*6)+(1,72*2)+(0,94*2)+(1,2*2)+(1,11*2)+(1,29*2)+(1,2*2)+(1,58*2)+(2,81*2)+(1,8*4)+(1,82*2)+(2,67*2))*0,4 = 19,55 m²

ENCONTRO DE RUAS - Comp. total da via= 7,92m
Remoção de bloquete= 830,19m*(6,31m)=5.238,50 m²
Area de pavimentação= 7,92*(10,99-(2*0,3))= 82,29 m²
Larg. média da via=(7,66+14,31= 21,97/2= 10,99 m
Sarjeta a executar =(7,92*2)=15,84m

Rua Mariano Costa Chaves - Comp. total da via=271,96
Remoção de bloquete= 271,96m*(5,25m)=1427,79 m²

Área de pavimentação= 271,96*(5,25-(2*0,3))= 1264,61 m²
Larg. média da via =(6,24+4,39+3,64+3,54+3,89+3,72+3,82+4,02+3,89+6,79+5,15+13,92/12 = 5,25 m

Sarjeta a executar =(271,96*2)-(7,66+5,77+6,36)= 524,13 m

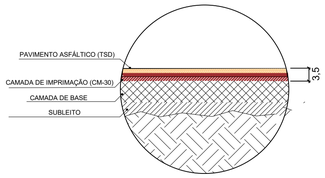
Piso podotátil = =((1,5*1)+(2,37*2)+(3*2))*0,4=4,90 m²
Identificação de Rua= 2 placas

Rua Padre Agostinho Klinger - SINALIZAÇÃO
Faixa de travessia = 06 unidade - 10 Placas A-32B
Pintura=(20,8+2,07+(7*3)+2,07+2,09+(7*3)+4,37+(7*3)+4,45+(7*3)+2,43+2,79+(9*3)+1,54+1,83+(7*3))= 176,84 *0,3= 53,05 M²
Identificação de Rua= 2 placas

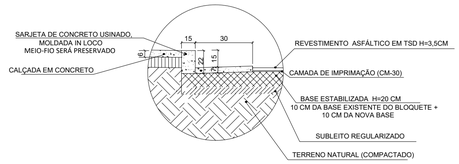
Rua Mariano Costa Chaves - SINALIZAÇÃO
Faixa de travessia = 01 unidade - 01 Placas A-32B
Pintura=2,59+(4*3)= 14,59* 0,3= 4,38 m²

	COORDENADAS		
	RUA	INÍCIO	FINAL
	RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER	-18.716171, -44.362025	-18.722228, -44.358640
	RUA MARIANO COSTA CHAVES	-18.719820, -44.360166	-18.721862, -44.358875

SEÇÃO BÁSICA DAS VIAS
SEM ESCALA



Detalhe 2:Camadas da Pavimentação
SEM ESCALA



Detalhe 01: Detalhamento de Meio-fio e sarjeta conjugados e pavimentação
SEM ESCALA

DETALHAMENTO: PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA

Avenida
São Paulo

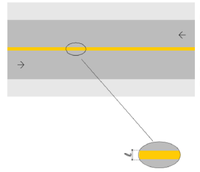
A ser colocada no início e no fim de cada rua, afixadas em muro ou parede das edificações, com as seguintes características:

* Comprimento 0,45m
* Altura 0,20 m

* Cores:
*Fundo: Azul
*Letras: Brancas
*Orla Interna: Branca
*Orla Externa: Azul

DET. 03 : INSTALAÇÃO DE PLACA A-32B

Linha simples contínua (LFO-1)



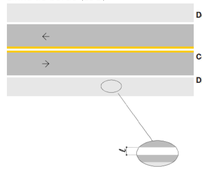
Definição A **LFO-1** divide fluxos opostos de circulação, delimitando o espaço disponível para cada sentido e regulamentando os trechos em que a ultrapassagem e os deslocamentos laterais são **proibidos** para os dois sentidos, exceto para acesso a imóvel lindeiro.

Cor Amarela.

Dimensões Esta linha **deve** ter largura definida em função da velocidade regulamentada na via, conforme quadro a seguir:

VELOCIDADE – v (km/h)	LARGURA DA LINHA – ℓ (m)
v < 80	0,10"
v ≥ 80	0,15

Linha de bordo (LBO)

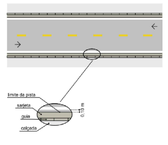


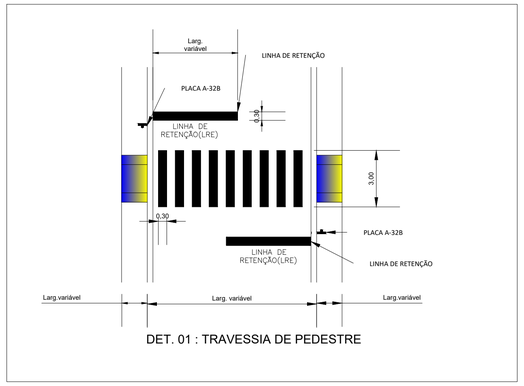
Definição A **LBO** delimita, através de linha contínua, a parte da pista destinada ao deslocamento dos veículos, estabelecendo seus limites laterais.

Cor Branca.

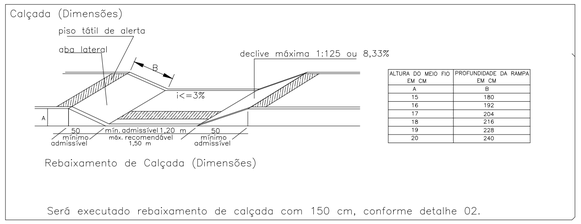
Dimensões A largura da linha varia conforme a velocidade regulamentada na via, conforme quadro a seguir:

VELOCIDADE – v (km/h)	LARGURA DA LINHA – ℓ (m)
v < 80	0,10
v ≥ 80	0,15





DET. 01 : TRAVESSIA DE PEDESTRE



ALTURA DO MEIO FIO EM CM	PROFUNDIDADE DA RAMPA EM CM
A	B
15	180
16	192
17	204
18	216
19	228
20	240

DET. 02 : REBAIXAMENTO DE CALÇADA

LEGENDA
- PAVIMENTAÇÃO EM TSD A EXECUTAR
- MEIO FIO - LIMITE DE RUAS
- LIMITE DE MURO/ CERCA/ DIVISAS
- ÁRVORES
- POSTE DE ELETRICIDADE
- QUEBRA MOLAS
- BUEIRO
- PASSEIO DE CONCRETO EXISTENTE
- SARJETA A EXECUTAR
- FAIXA DE TRAVESSIA A EXECUTAR
- FAIXA DE TRAVESSIA A EXECUTAR

ALEPASY ENGENHARIA

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE INIMUTABA/MG — CNPJ : 17.694.860/0001-75

CONTEÚDO: PROJETO GEOMÉTRICO, DRENAGEM PLUVIAL , SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA , DETALHAMENTO RAMPA DE ACESSIBILIDADE, FAIXA DE TRAVESSIA, SARJETA E CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO,

ENDEREÇO: RUA PADRE AGOSTINHO KLINGER E RUA MARIANO COSTA CHAVES, INIMUTABA/MG — CEP: 35796-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO
EMERSOMM DANEZZI
PREFEITO MUNICIPAL

ATHANASE LEON PAPASPYROU SAINT YVES:12536898652
Assinado de forma digital por ATHANASE LEON PAPASPYROU SAINT YVES:12536898652
Dados: 2024.03.28 16:08:22 -03'00'
ATHANASE LEON PAPASPYROU SAINT YVES
ENGENHEIRO CIVIL- CREA/MG: 292.433

ESCALAS: INDICADAS — DATA: FEVEREIRO/2024
COORDENADAS: Indicadas
PRANCHA: 01/01
DESENHO: CAMILA KELLI AVILA ENG. CIVIL

ALEPASY Engenharia e Consultoria Ltda
Rua Matozinhos, 371 - 201/05, St. Luzia, Sete Lagoas/MG
Rua do Bonfim, 108, Sala 1, Centro, Diamantina/MG

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
Gil de Almeida Saint'Yves - Engenheiro Civil
CREA/MG: 26.540/D - (38)98822-6901
Athanase Leon Papaspyrou Saint' Yves
Engenheiro Civil - CREA/MG: 292.433 - (38)98821-0603

FORMATO A1.