

A-3b
Dim: L=50cm
Est.: 367+0m
Lado: Ld

R-7
Dim: ø50cm
Est.: 374+0m
Lado: Le

R-19
Dim: ø50cm
Est.: 376+0m
Lado: Ld

- LEGENDA PINTURAS:**
- MARCAS LONGITUDINAIS (PINTURA ACRÍLICA)
 - (LBO-1)-Linha de bordo simples contínua - L = 10cm
 - (LFO-1)-Linha de divisão de fluxos opostos simples contínua - L = 10cm
 - (LFO-2)-Linha divisão de fluxos opostos simples seccionada - L=10cm-(e=1,0m, e=2,0m)
 - MARCAS TRANSVERSAIS (PINT. TERMOPLÁSTICA)
 - (LRE)-Linha de retenção (l=0,4m)
 - (LRV)-Linha de estímulo a redução de velocidade (l=0,4m)
 - INSC. NO PAVIMENTO (PINT. TERMOPLÁSTICA)
 - Legenda "PARE" antes de LRE (h= 1,6m) - VER DETALHE
- LEGENDA TACHAS E TACHÕES:**
- (a) TACHÕES AMARELOS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO
 - (e) TACHAS AMARELAS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO



REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

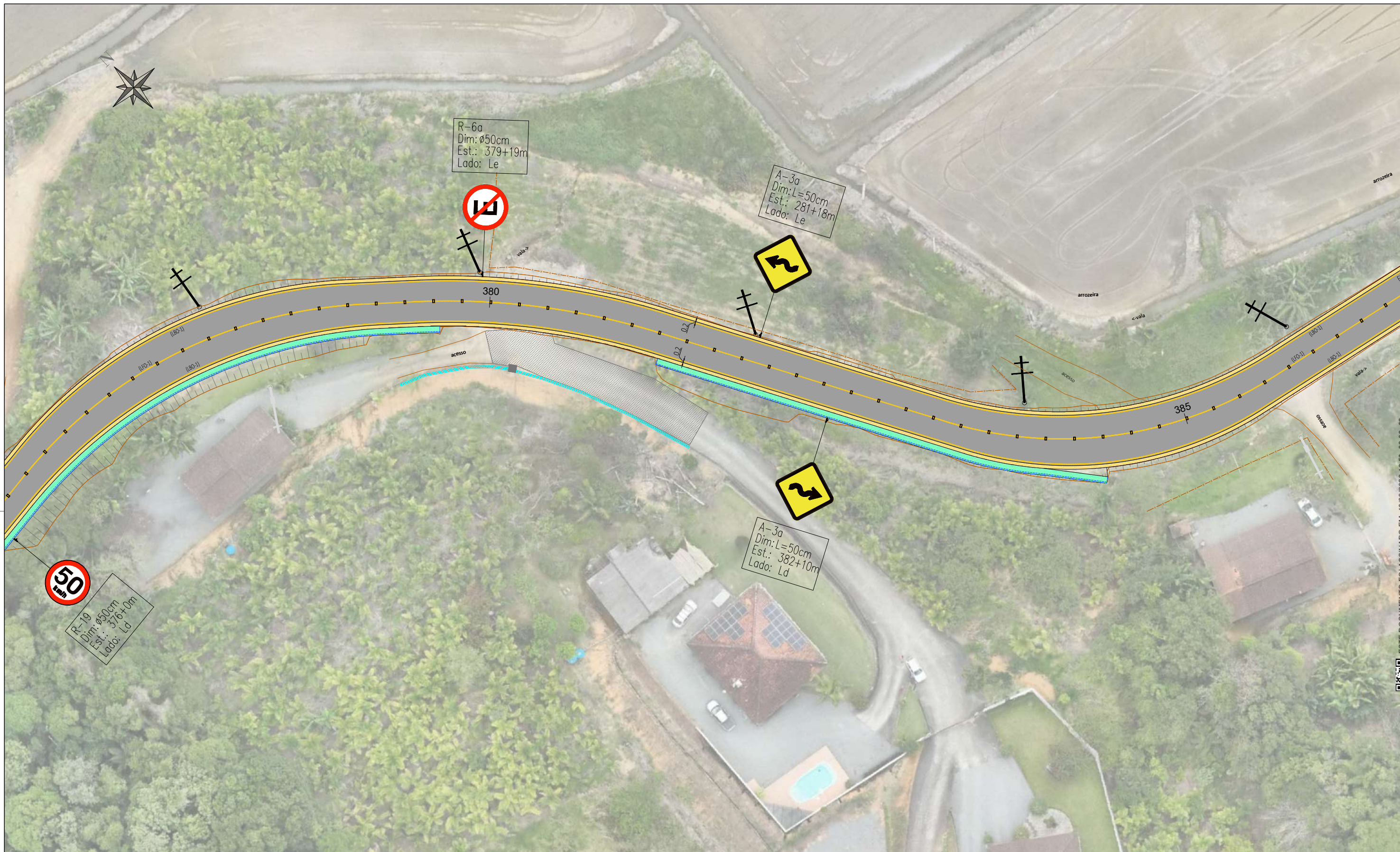
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9

CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: 	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural)	
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
CONTEÚDO: Planta Baixa	ESCALA: 1:500
ENDEREÇO: Guaramirim, SC	ESTACA: 368 a 377
CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-SIN-0120.2-R00.DWG	FOLHA: 34_38

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:50:03.00_03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://ic.ipm.com.br/pe075f0220b96>





- LEGENDA PINTURAS:**
- MARCAS LONGITUDINAIS (PINTURA ACRÍLICA)
 - (LBO-1)-Linha de bordo simples contínua - L = 10cm
 - (LFO-1)-Linha de divisão de fluxos opostos simples contínua - L = 10cm
 - (LFO-2)-Linha divisão de fluxos opostos simples seccionada - L=10cm (e=1,0m, e=2,0m)
 - MARCAS TRANSVERSAIS (PINT. TERMOPLÁSTICA)
 - (LRE)-Linha de retenção (e=0,4m)
 - (LRV)-Linha de estímulo a redução de velocidade (e=0,4m)
 - INSC. NO PAVIMENTO (PINT. TERMOPLÁSTICA)
 - Legenda "PARE" antes de LRE (e=1,6m) - VER DETALHE
- LEGENDA TACHAS E TACHÕES:**
- (a) TACHÕES AMARELOS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO
 - (e) TACHAS AMARELAS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO



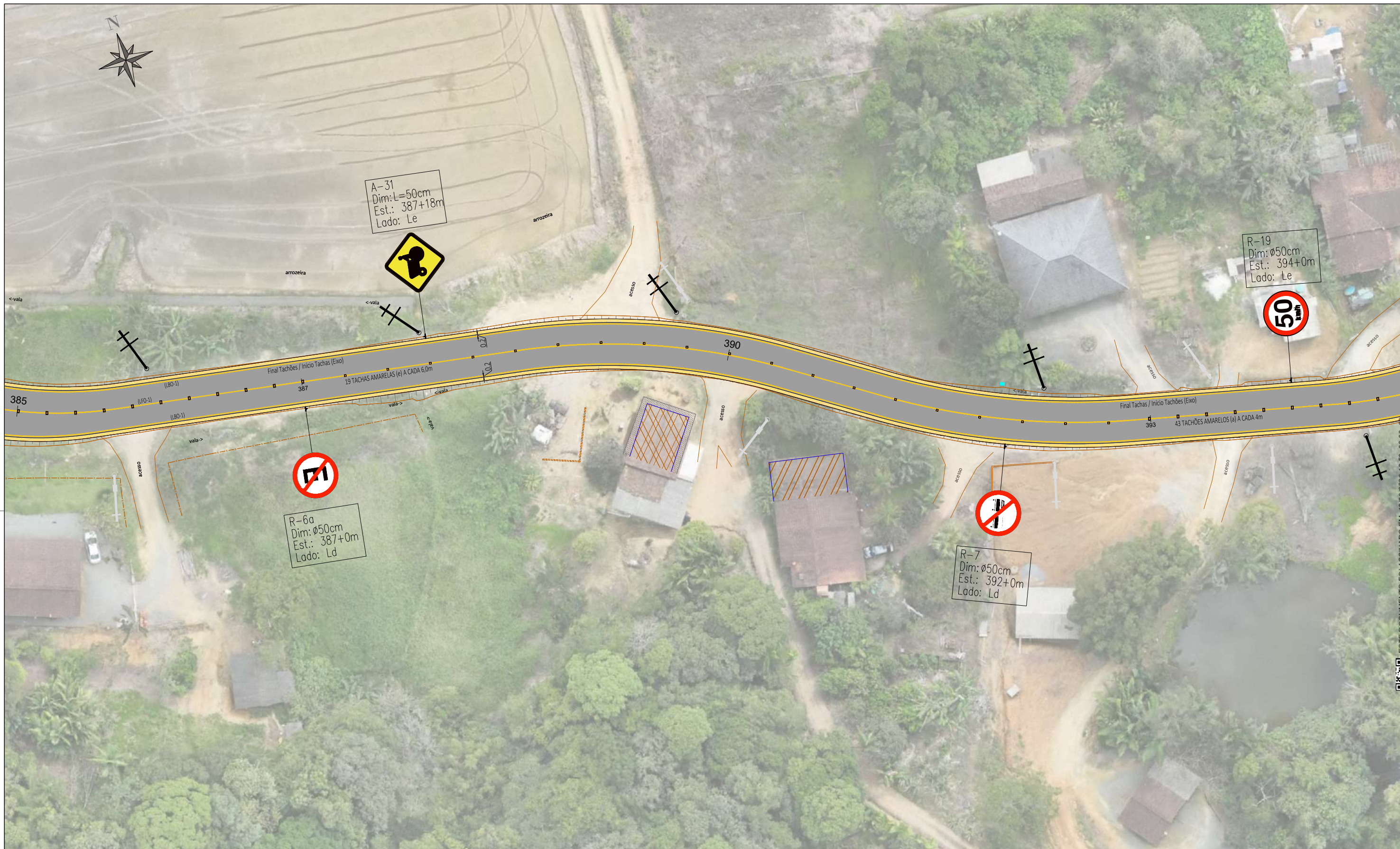
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9
CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: 	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural)	
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
CONTEÚDO: Planta Baixa	ESCALA: 1:500
ENDEREÇO: Guaramirim, SC	ESTACA: 377 a 386
CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-SIN-0120.2-R00.DWG	FOLHA: 35_38

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:50:03.00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pe075fpc220b96





LEGENDA PINTURAS:

MARCAS LONGITUDINAIS (PINTURA ACRÍLICA)

- (LBO-1)-Linha de bordo simples contínua - L = 10cm
- (LFO-1)-Linha de divisão de fluxos opostos simples contínua - L = 10cm
- (LFO-2)-Linha de divisão de fluxos opostos simples seccionada - L=10cm-(t=1,0m, e=2,0m)

MARCAS TRANSVERSAIS (PINT. TERMOPLÁSTICA)

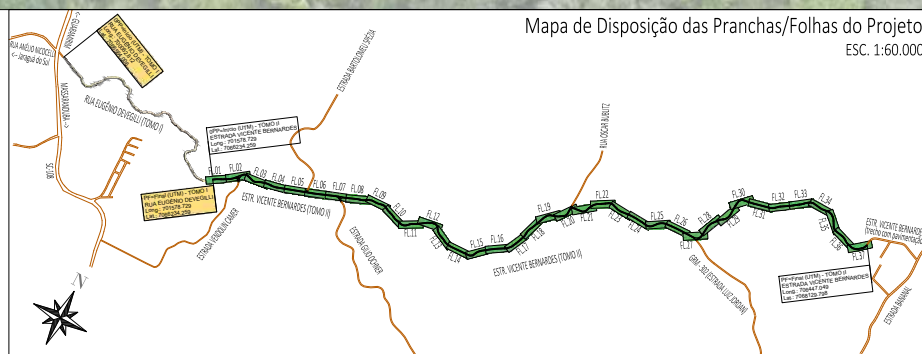
- (LRE)-Linha de retenção (l=0,4m)
- (LRV)-Linha de estímulo a redução de velocidade (l=0,4m)

INSC. NO PAVIMENTO (PINT. TERMOPLÁSTICA)

Legenda "PARE" antes de LRE (h= 1,6m) - VER DETALHE

LEGENDA TACHAS E TACHÕES:

- (a) TACHÕES AMARELOS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO
- (e) TACHAS AMARELAS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO



REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9

CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: 	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural)	
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
CONTEÚDO: Planta Baixa	ESCALA: 1:500
ENDEREÇO: Guaramirim, SC	ESTACA: 386 a 394
CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-SIN-0120.2-R00.DWG	FOLHA: 36_38

ESTE DOCUMENTO FOI ASSIMILADO EM: 10/03/2026 16:50:03.00 -08
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pe075f220bb96





LEGENDA PINTURAS:

MARCAS LONGITUDINAIS (PINTURA ACRÍLICA)

- (LBO-1)-Linha de bordo simples contínua - L = 10cm
- (LFO-1)-Linha de divisão de fluxos opostos simples contínua - L = 10cm
- (LFO-2)-Linha divisão de fluxos opostos simples seccionada - L=10cm (e=1,0m, e=2,0m)

MARCAS TRANSVERSAIS (PINT. TERMOPLÁSTICA)

- (LRE)-Linha de retenção (l=0,4m)
- (LRV)-Linha de estímulo a redução de velocidade (l=0,4m)

INSC. NO PAVIMENTO (PINT. TERMOPLÁSTICA)

Legenda "PARE" antes de LRE (h= 1,6m) - VER DETALHE

LEGENDA TACHAS E TACHÕES:

- (a) TACHÕES AMARELOS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO
- (e) TACHAS AMARELAS COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL AMARELO/AMARELO



REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvali
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
Leandro Rech Eng. Civil 67.617-9				
CONTRATANTE:				

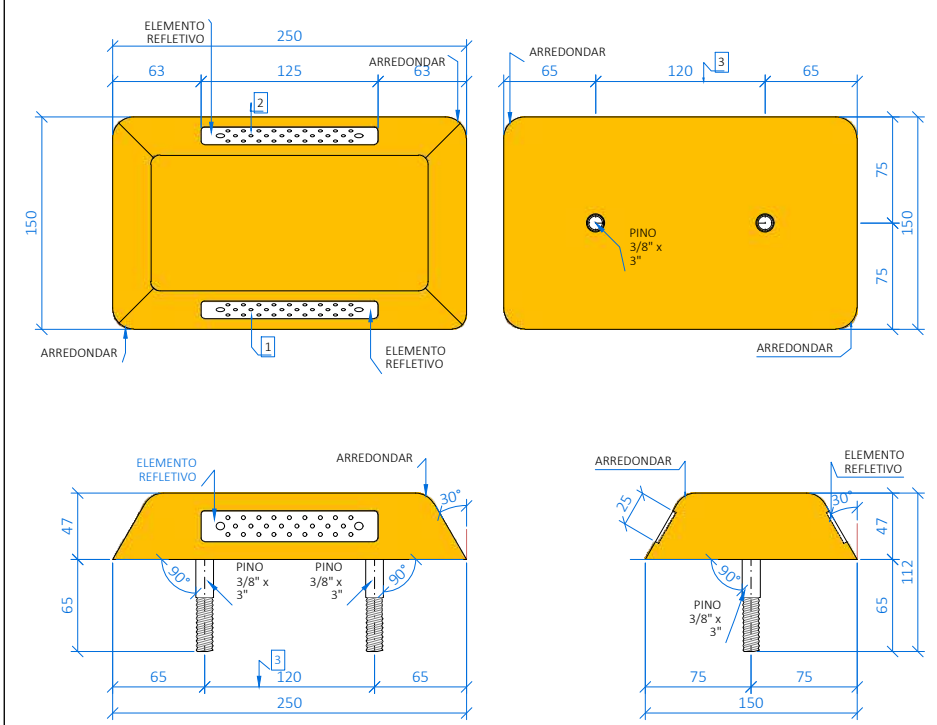
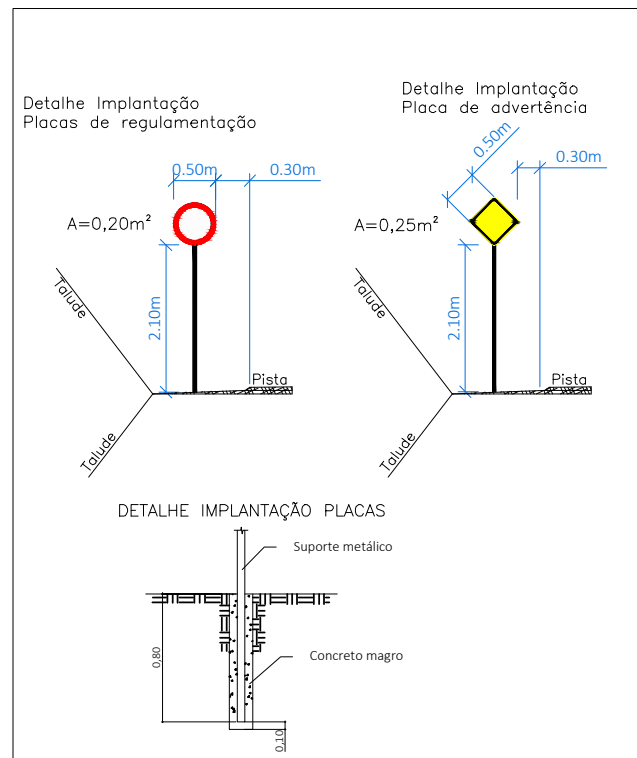
ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
TÍTULO:	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural) TOMO II		
PROJETO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
CONTEÚDO:	Planta Baixa	ESCALA:	1:500
ENDEREÇO:	Guaramirim, SC	ESTACA:	394 a 401+8m=PF
CODIFICAÇÃO:	AMV-GM-DE-SIN-0120.2-R00.DWG	FOLHA:	37_38

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM 10/03/2026 ÀS 16:50:03.00 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pe075f220b96>



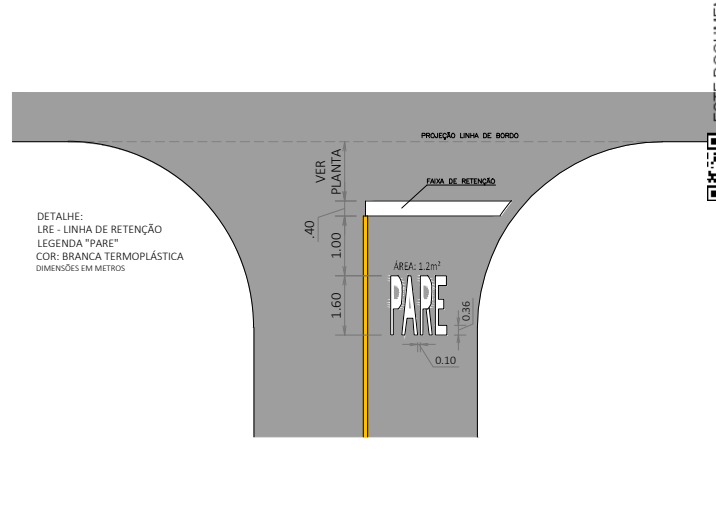
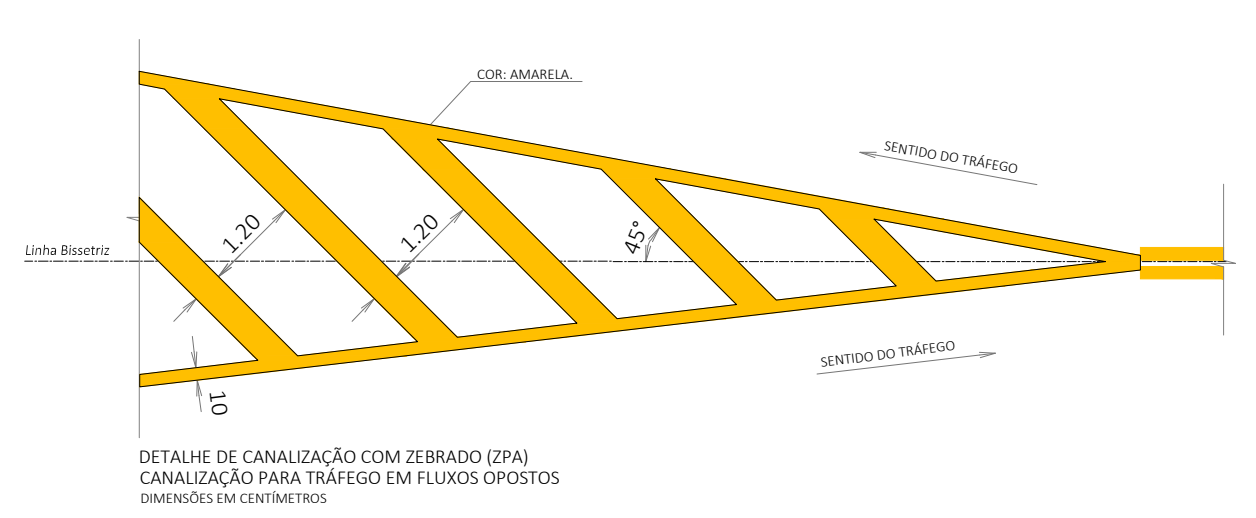
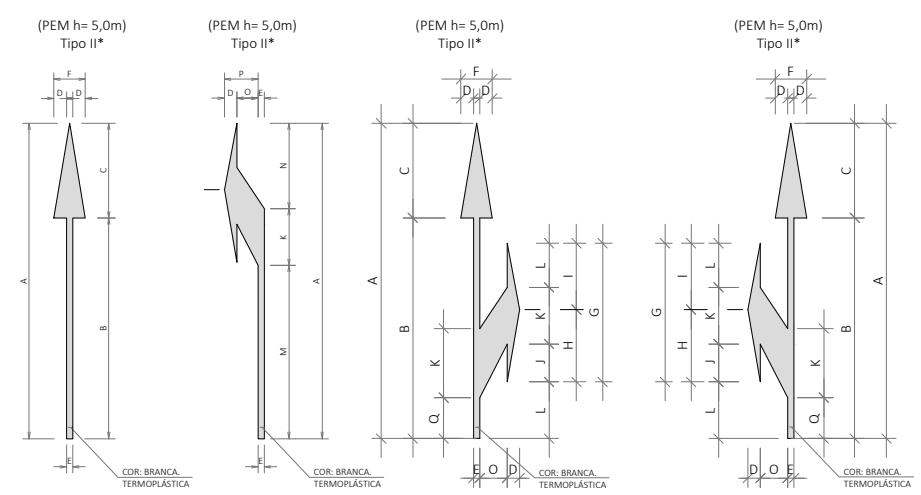
PLACAS DE ADVERTÊNCIA				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	A-1a	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	05 PLACAS 05 SUPORTES
	A-1b	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	05 PLACAS 05 SUPORTES
	A-2a	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	01 PLACA 01 SUPORTE
	A-3a	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	15 PLACAS 15 SUPORTES
	A-3b	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	10 PLACAS 10 SUPORTES
	A-3a	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	10 PLACAS 10 SUPORTES
	A-3a	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	02 PLACAS 02 SUPORTES
	A-31	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	10 PLACAS 10 SUPORTES
	A-22	FUNDO: AMARELO SÍMBLO: PRETO ORLA INT: PRETA ORLA EXT: AMARELA	L= 0,50m	02 PLACAS 02 SUPORTES

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				
PLACA	CÓDIGO	PINTURA	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	R-1	FUNDO: VERMELHO LETRAS: BRANCAS ORLA INT: BRANCA ORLA EXT: VERMELHA	L= 0,25m	09 PLACAS 09 SUPORTES
	R-7	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBLO: PRETO	D= 0,50m	20 PLACAS 20 SUPORTES
	R-19	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBLO: PRETO	D= 0,50m	18 PLACAS 18 SUPORTES
	R-19*	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBLO: PRETO	D= 0,50m	10 PLACAS 10 SUPORTES
	R-6a	FUNDO: BRANCO ORLA: VERMELHA SÍMBLO: PRETO	D= 0,50m	30 PLACAS 30 SUPORTES
	R-6a*	FUNDO: BRANCO ORLA: PRETA SÍMBLO: PRETO	L= 0,60 x 0,25m	01 PLACA fixar no mesmo suporte da R-6a



- OBS:
- NAS TACHAS/TACHÕES BIDIRECIONAL COM ELEMENTOS REFLETIVOS NOS DOIS LADOS DA PEÇA, SENDO BRANCO/VERMELHO NAS TACHAS/TACHÕES BRANCAS E LARANJA/LARANJA NAS TACHAS/TACHÕES AMARELAS
 - NO MONODIRECIONAL, O ELEMENTO REFLETIVO ESTÁ PRESENTE EM APENAS UM DOS LADOS.
 - DISTÂNCIA ENTRE PINOS: MEDIDA OBRIGATORIA DE 120mm, DEMAIS DIMENSÕES, VARIAÇÃO DEFINIDA EM NORMA OU MEMORIAL DISCRITIVO.
 - OS TACHÕES DEVERÃO OBEDECER O ITEM 4.4 DO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO CONTRAN, VOLUME VI-DISPOSITIVOS AUXILIARES, SENDO O CORPO DO TACHÃO SEMPRE NA COR AMARELA, COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO MONODIRECIONAL NA COR BRANCA PARA SEPARAR FLUXOS DO MESMO SENTIDO E, COM ELEMENTO RETRORREFLETIVO BIDIRECIONAL NA COR AMARELA PARA SEPARAR FLUXOS DE SENTIDOS OPOSTOS.
 - DISTÂNCIA ENTRE PINOS: MEDIDA OBRIGATORIA DE 120mm, DEMAIS DIMENSÕES, VARIAÇÃO DEFINIDA EM NORMA OU MEMORIAL DISCRITIVO.

DETALHES SETAS DE POSIONAMENTO E DEMAIS SIMBOLOS/INDICAÇÕES NA VIA
ESCALA: 1:50



DIMENSÕES (m)																			
TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
I	1.50	1.05	0.45	0.15	0.10	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
II*	5.00	3.50	1.50	0.30	0.15	0.75	2.20	1.15	1.05	0.60	0.90	0.70	2.75	1.35	0.50	0.95	0.65	3.45	1.25

TIPO II - V < 60 km/h

REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

ELABORAÇÃO: 	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural) TOMO II	
PROJETO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
CONTEÚDO: Detalhes para Sinalização Vertical e Horizontal	ESCALA: ----
ENDEREÇO: Guaramirim, SC	ESTACA: 99=OPP a 401+8m=PF
CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-SIN-0120.2-R00.DWG	FOLHA: 38_38

