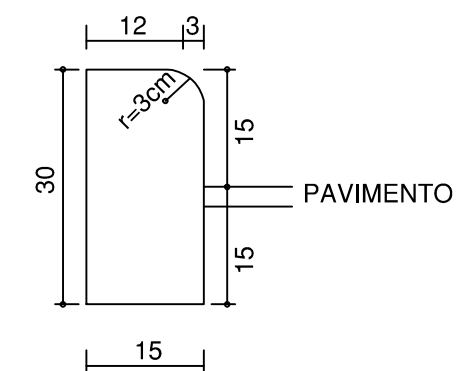


LEGENDA		
ÍTEM	DESCRIÇÃO	ESPESSURA
01	LAJOTA SEXTAVA DE CONCRETO	8,00 cm
02	BASE EM PEDRISCO	10,00CM
03	SUB-BASE - MACADAME SECO	10,00CM

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



ESTATISTICA DAS AREAS

RUA PORFIRIO MARIANO	
ESTACA 0,00 ATÉ ESTACA 8+8,552 m	
EXTENSÃO	168,55 m
LARGURA	11,00m
PISTA DE ROLAMENTO	8,00m
PASSEIOS	1,50 m (cada lado)
AREA A PAVIMENTAR	1.508,40 m2
MEIO FIO	402,00m

LEGENDA			
	CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO
	CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM
	BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRRO
	EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE
	BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE
	ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRRO
	GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA
	CERCA		MURO
	BOCA DE LOBO		CONSTRUÇÃO RURAL
	BUEIRO PROJETADO		POSTE
	SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
	BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
	DRENO PROFUNDO		LAVOURA
	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA		
	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA		

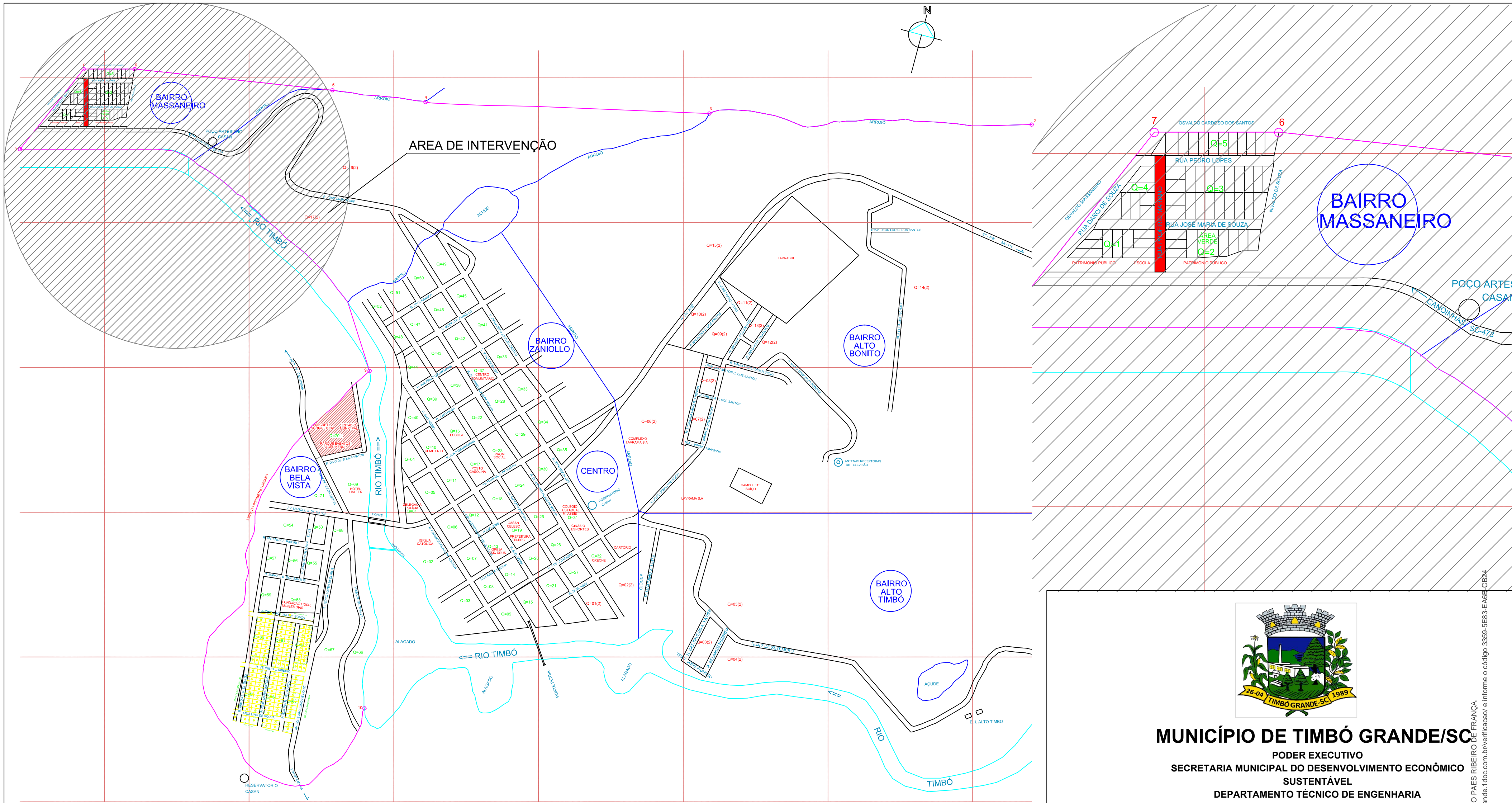


MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC
 PODER EXECUTIVO
 SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
 SUSTENTÁVEL
 DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA

Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
 Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
 E-mail: engenharia@timbogrande.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO		Município de Timbó Grande Cnpj: 78.497.492/0001-60	
JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO RUA PORFIRIO MARIANO			
LOCAL: BAIRRO MASSANEIRO -TIMBÓ GRANDE-SC			
DESCRIÇÃO GEOMETRICO / ESTAQUEAMENTO / SEÇÃO TRANSVERSAL			
PROJETO	PROJETO	REVISÃO Nº	FOLHA
GEOMETRICO	DESENHO	EMISSÃO INICIAL	02
	DATA		
	ESCALA		

Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO PAES RIBEIRO DE FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.100cc.com.br/verificacao/ e informe o código 3359-5E03-EA6E-CB24



SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

 RUA A PAVIMENTAR LAJOTAS

ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

RUA PORFIRIO MARIANO (LAJOTAS)
 ESTACAS 0+0,00 ATÉ 8+8,552M
 EXTENSÃO 168,55m
 LARGURA 11,00m
 PISTA DE ROLAMENTO 8,00m
 PASSEIOS 1,50M (CADA LADO)
 ÁREA A PAVIMENTAR 1.508,40m²
 MEIO FIO 402,00m



LOCALIZAÇÃO / ESTADO

S/ Escala

SEM ESCALA



MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC

PODER EXECUTIVO
 SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
 SUSTENTÁVEL
 DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA

Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
 Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
 E-mail: engenharia@timbogrande.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO

JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA
 ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1

Município de Timbó Grande
 Cnpj: 78.497.492/0001-60

DESCRIÇÃO

ÁREA DE INTERVENÇÃO

PROJETO

SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO

PROJETO

DESENHO

DATA

ESCALA

JOÃO F.

JOÃO F.

JANEIRO/2020

INDICADA

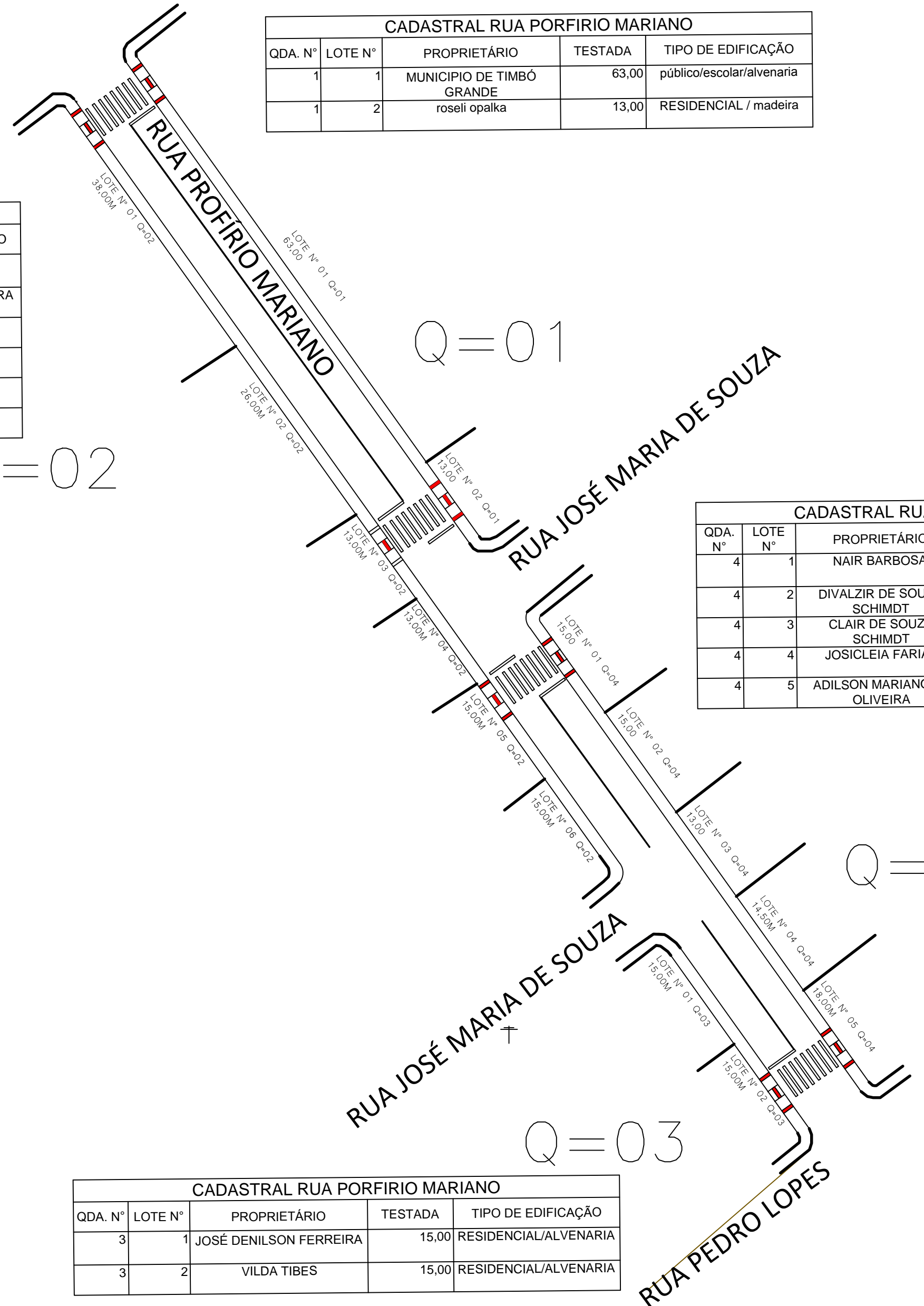
REVISÃO Nº

EMISSÃO

INICIAL

FOLHA

01



CADASTRAL RUA PORFIRIO MARIANO				
QDA. Nº	LOTE Nº	PROPRIETÁRIO	TESTADA	TIPO DE EDIFICAÇÃO
1	1	MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE	63,00	público/escolar/alvenaria
1	2	roseli opalka	13,00	RESIDENCIAL / madeira

CADASTRAL RUA PORFIRIO MARIANO				
QDA. Nº	LOTE Nº	PROPRIETÁRIO	TESTADA	TIPO DE EDIFICAÇÃO
2	1	MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE	38,00	TERRENO BALDIO
2	2	JOCEMAR LOPES	26,00	RESIDENCIAL/MADEIRA
2	3	ELIAS CARDOSO	13,00	RESIDENCIAL / ALVENARIA
2	4	AURELIO RODRIGUES	13,00	RESIDENCIAL / ALVENARIA
2	5	ODAIR DE SOUZA	15,00	TERRENO BALDIO
2	6	LEONILDA XAVIER	15,00	RESIDENCIAL / ALVENARIA

CADASTRAL RUA PORFIRIO MARIANO				
QDA. Nº	LOTE Nº	PROPRIETÁRIO	TESTADA	TIPO DE EDIFICAÇÃO
4	1	NAIR BARBOSA	13,00	RESIDENCIAL/MADEIRA
4	2	DIVALZIR DE SOUZA SCHIMDT	15,00	RESIDENCIAL/ALVENARIA
4	3	CLAIR DE SOUZA SCHIMDT	15,00	RESIDENCIAL / ALVENARIA
4	4	JOSICLEIA FARIAS	14,50	RESIDENCIAL / ALVENARIA
4	5	ADILSON MARIANO DE OLIVEIRA	18,00	RESIDENCIAL/ALVENARIA

CADASTRAL RUA PORFIRIO MARIANO				
QDA. Nº	LOTE Nº	PROPRIETÁRIO	TESTADA	TIPO DE EDIFICAÇÃO
3	1	JOSÉ DENILSON FERREIRA	15,00	RESIDENCIAL/ALVENARIA
3	2	VILDA TIBES	15,00	RESIDENCIAL/ALVENARIA

- LEGENDA**
- CURVA DE NÍVEL
 - CURSO D'ÁGUA
 - BUEIRO EXISTENTE
 - EIXO PROJETADO
 - BORDO PROJETADO
 - ACOSTAMENTO PROJETADO
 - GRADE PROJETADO
 - PERFIL DO TERRENO
 - BORDO DE TERRAPLANAGEM
 - OFFSET DE ATERRO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO
 - PISTA PAVIMENTADA
 - CERCA
 - MURO
 - BOCA DE LOBO
 - BUEIRO PROJETADO
 - SARJETA EM CONCRETO
 - BOCA DE BUEIRO
 - DRENO PROFUNDO
 - RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
 - RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
 - CR CONSTRUÇÃO RURAL
 - POSTE
 - VEGETAÇÃO 1
 - VEGETAÇÃO RASTEIRA
 - LAVOURA



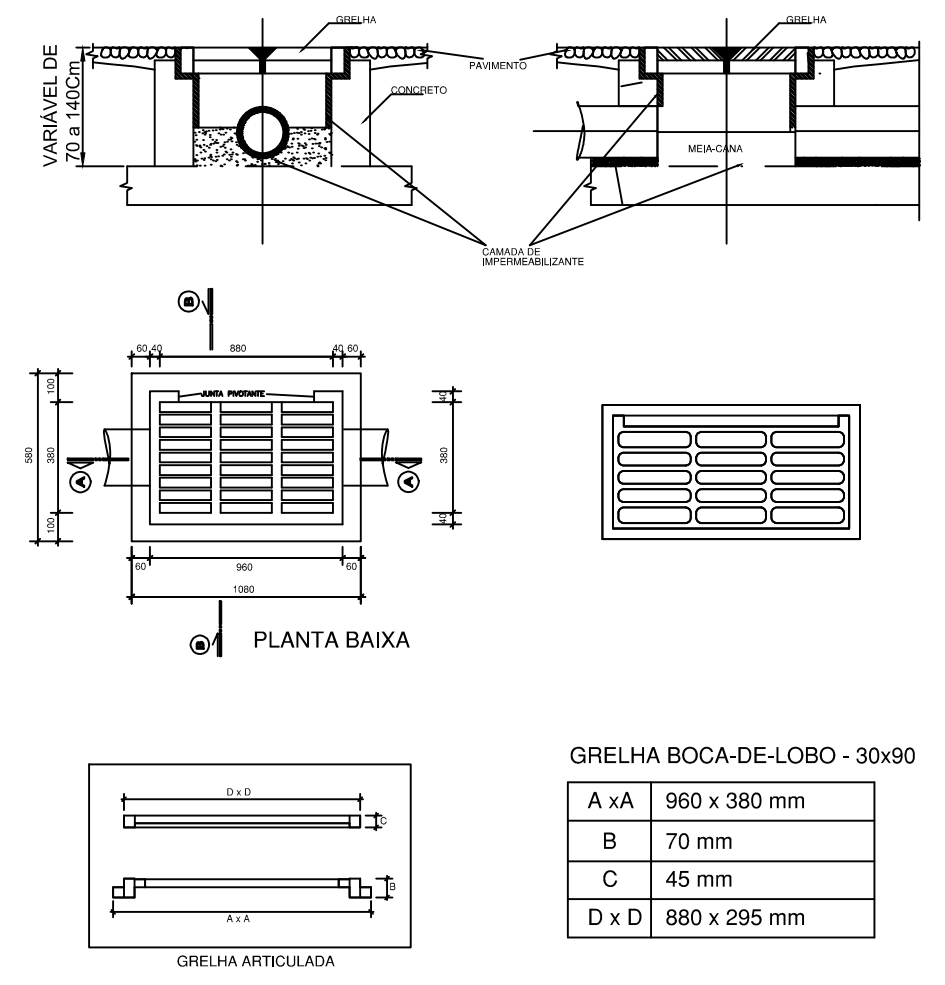
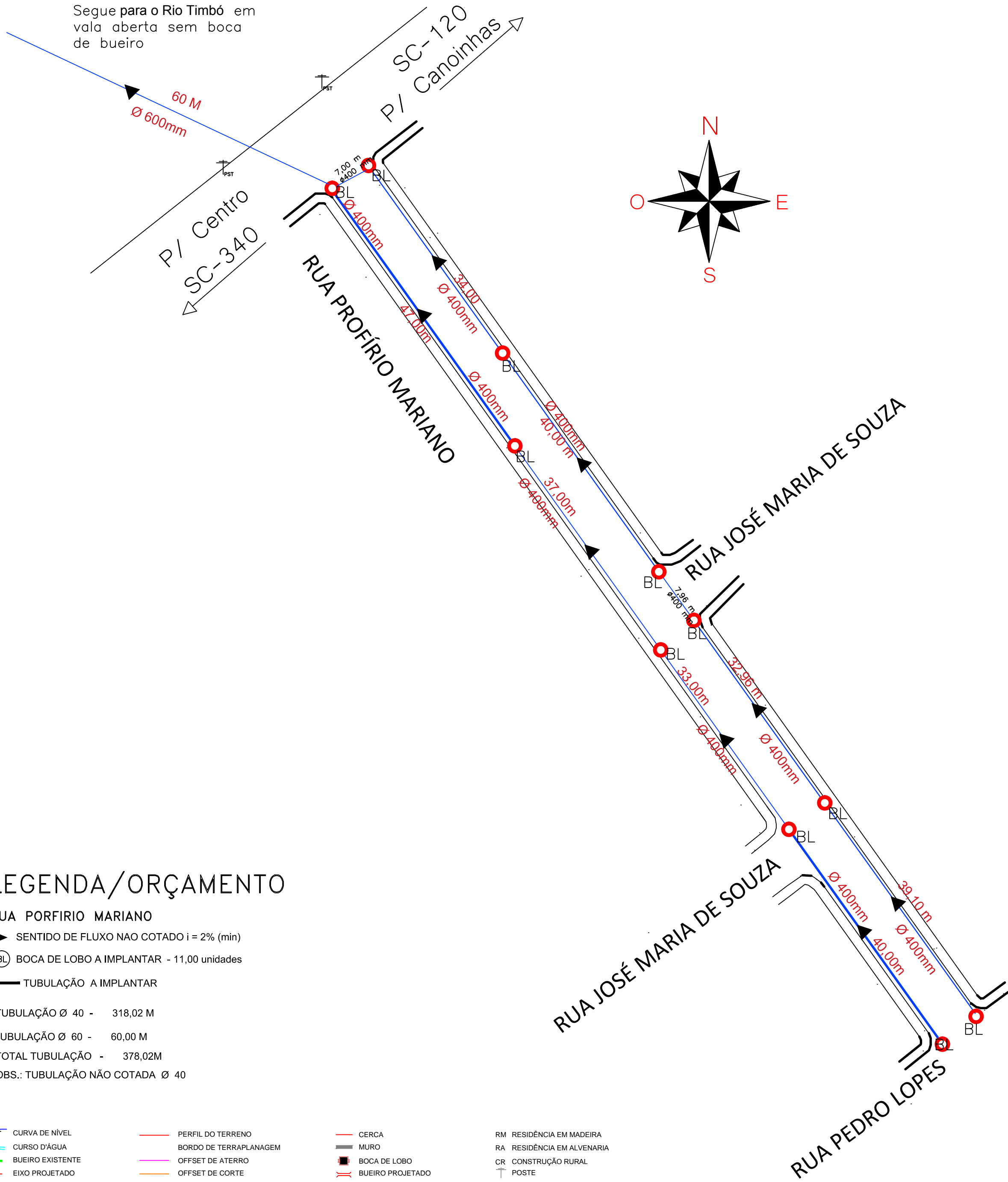
MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC
 PODER EXECUTIVO
 SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
 SUSTENTÁVEL
 DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA

Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
 Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
 E-mail: engenhar@timbogrande.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO		MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC CNPJ:78.497.492/0001-60	
JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO RUA PORFIRIO MARIANO LOCAL: BAIRRO MASSANEIRO -TIMBÓ GRANDE-SC			
DESCRIÇÃO CADASTRAL			
PROJETO	PROJETO	JOÃO F.	REVISÃO Nº
CADASTRAL	DESENHO	JOÃO F.	EMISSÃO INICIAL
	DATA	JANEIRO/2020	
	ESCALA	INDICADA	

Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO PAES RIBEIRO DE FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.10cc.com.br/verificacao/ e informe o código 3359-5E03-EA6E-CB24





LEGENDA/ORÇAMENTO

- RUA PORFIRIO MARIANO**
- ▶ SENTIDO DE FLUXO NAO COTADO i = 2% (min)
 - ⊙ (BL) BOCA DE LOBO A IMPLANTAR - 11,00 unidades
 - TUBULAÇÃO A IMPLANTAR
- TUBULAÇÃO Ø 40 - 318,02 M
 TUBULAÇÃO Ø 60 - 60,00 M
 TOTAL TUBULAÇÃO - 378,02M
 OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA Ø 40

- LEGENDA**
- | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | CURVA DE NÍVEL | | PERFIL DO TERRENO | | CERCA | | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| | CURSO D'ÁGUA | | BORDO DE TERRAPLANAGEM | | MURO | | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| | BUEIRO EXISTENTE | | OFFSET DE ATERRO | | BOCA DE LOBO | | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| | EIXO PROJETADO | | OFFSET DE CORTE | | BUEIRO PROJETADO | | VEGETAÇÃO 1 |
| | BORDO PROJETADO | | TALUDE DE CORTE | | SARJETA EM CONCRETO | | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| | ACOSTAMENTO PROJETADO | | TALUDE DE ATERRO | | BOCA DE BUEIRO | | LAVOURA |
| | GRADE PROJETADO | | PISTA PAVIMENTADA | | DRENO PROFUNDO | | |



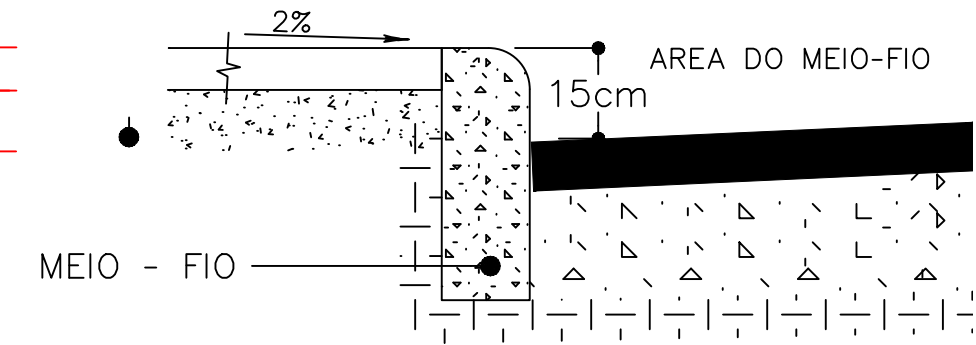
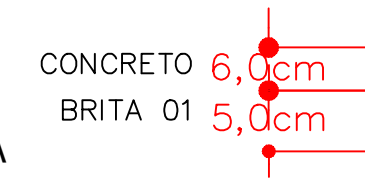
MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC
 PODER EXECUTIVO
 SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
 SUSTENTÁVEL
 DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA
 Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
 Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
 E-mail: engenhareria@timbogrande.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO		MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC	
JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1		CNPJ:78.497.492/0001-60	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO RUA PORFIRIO MARIANO LOCAL: BAIRRO MASSANEIRO -TIMBÓ GRANDE-SC			
DESCRIÇÃO PROJETO DE DRENAGEM			
PROJETO	PROJETO	REVISÃO Nº	FOLHA
DRENAGEM	JOÃO F.		
	DESENHO	EMISSÃO	
	JOÃO F.	INICIAL	
	DATA		
	JANEIRO/2020		
	ESCALA		
	INDICADA		

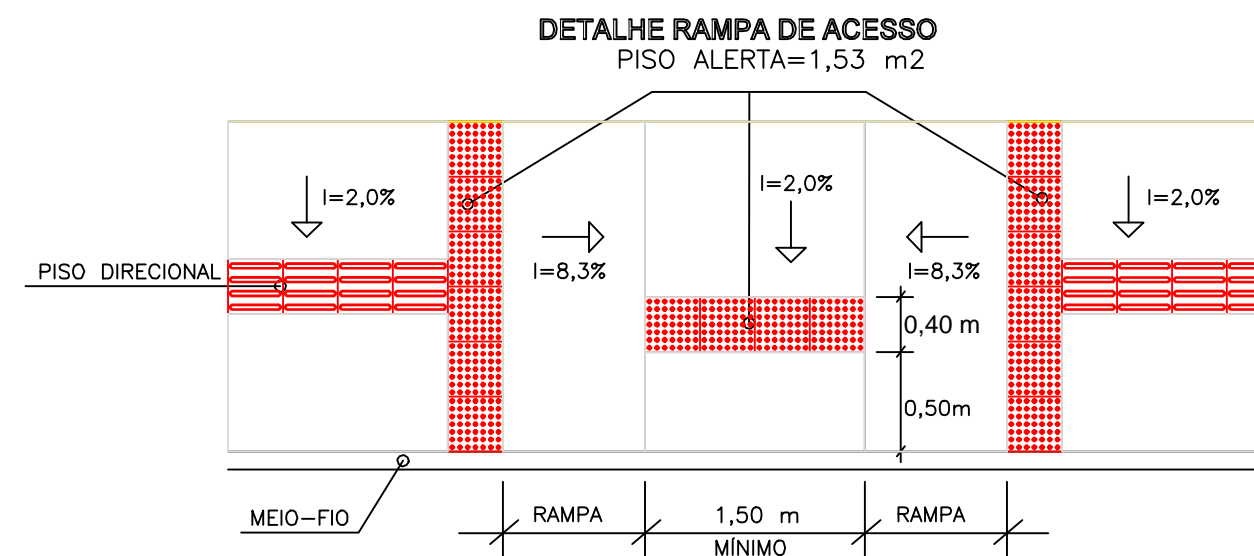
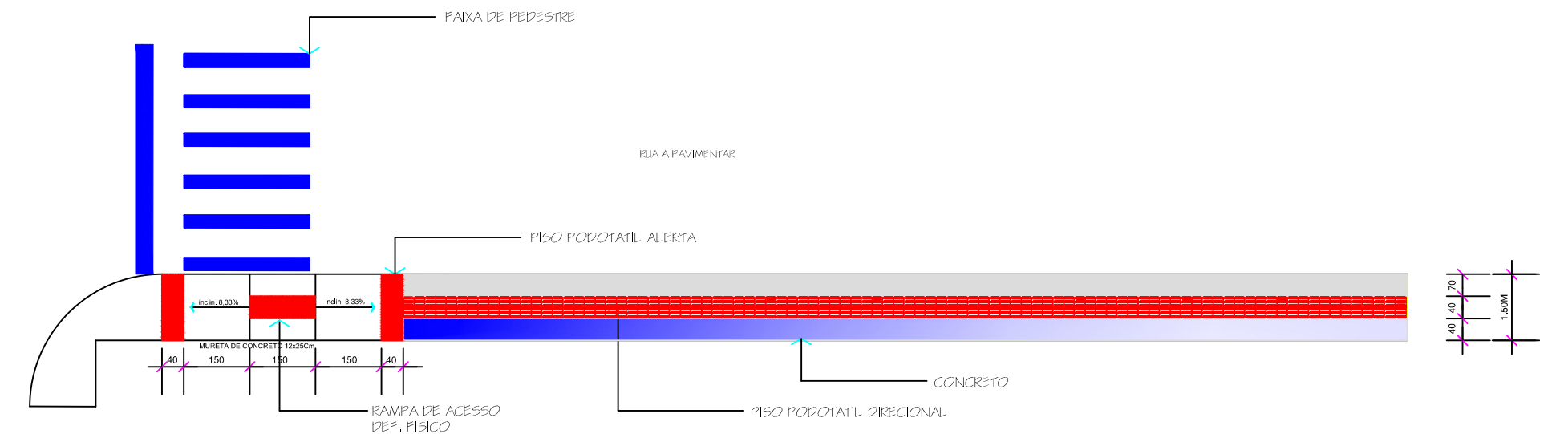
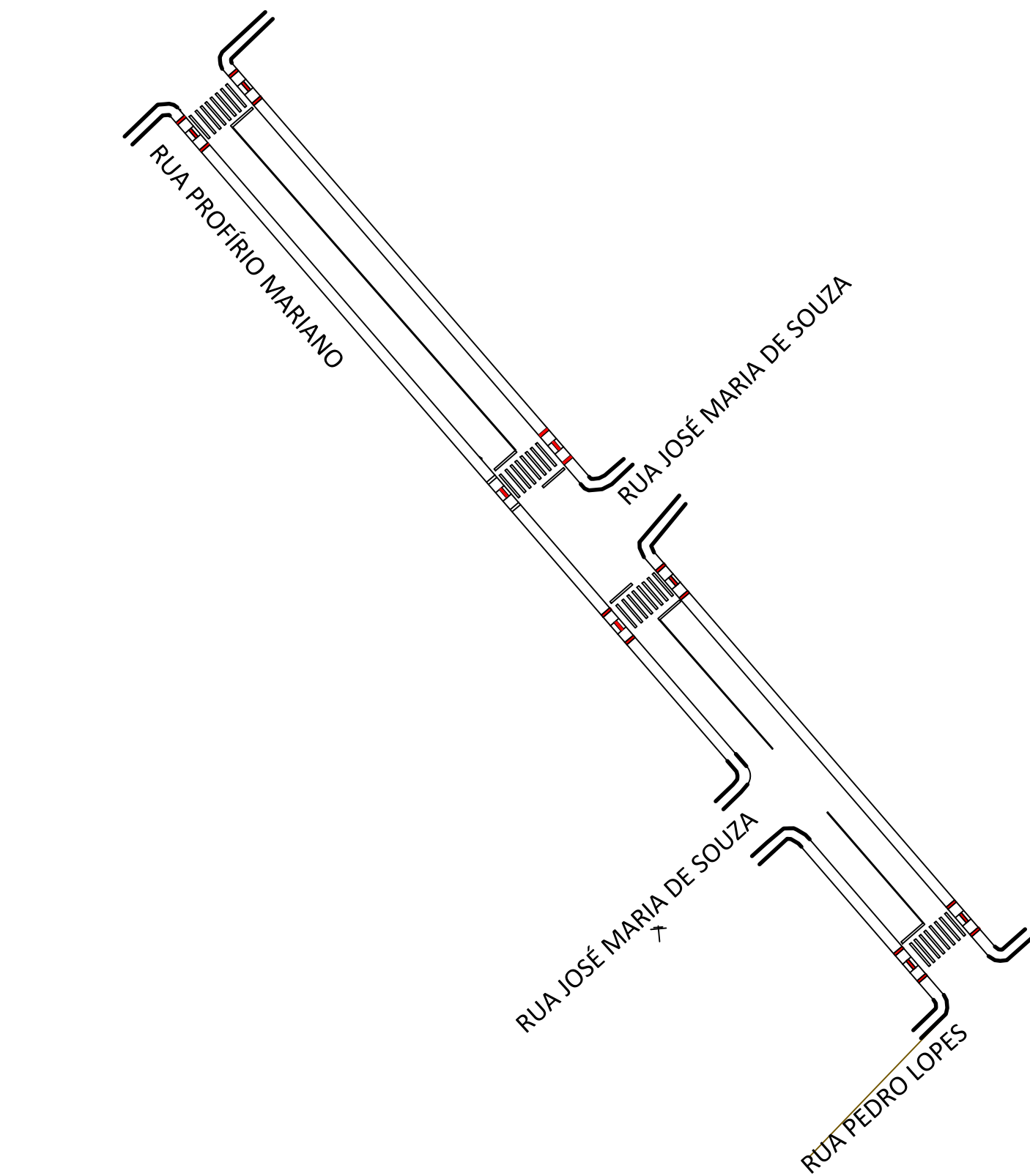
Este documento foi produzido digitalmente por JOÃO FRANCISCO PAES RIBEIRO DE FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.t0cc.com.br/verificacao/ e informe o código 3359-5E03-EA0E-CB24

ESTATÍSTICA DOS PASSEIOS

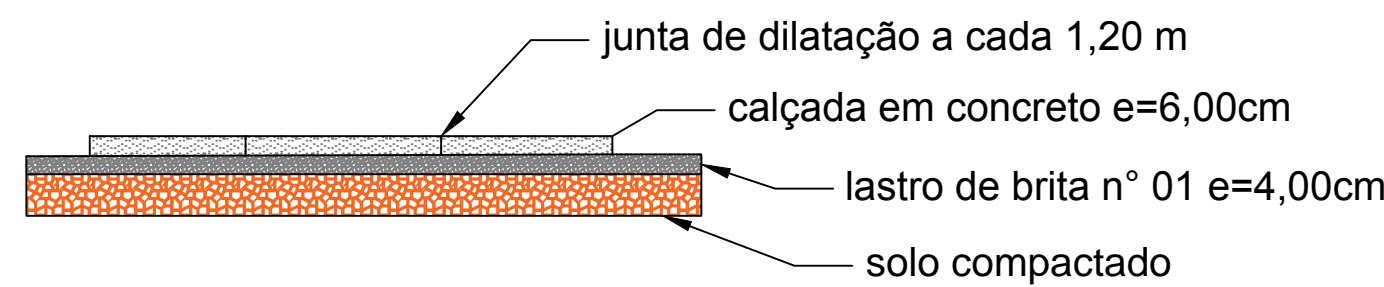
RUA PORFIRIO MARIANO (LAJOTAS)	
EXTENSÃO	336,00 m
PASSEIOS	1,50m (CADA)
AREA A PAVIMENTAR	504,00m ²
FAIXA TRAVESSIA PEDESTRE	04
RAMPA DE ACESSO	08



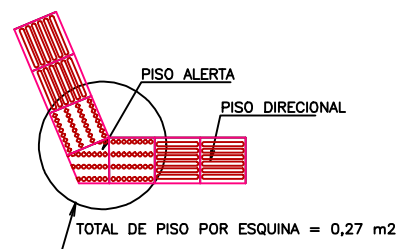
DETALHE



DET. RAMPA SEM ESC.

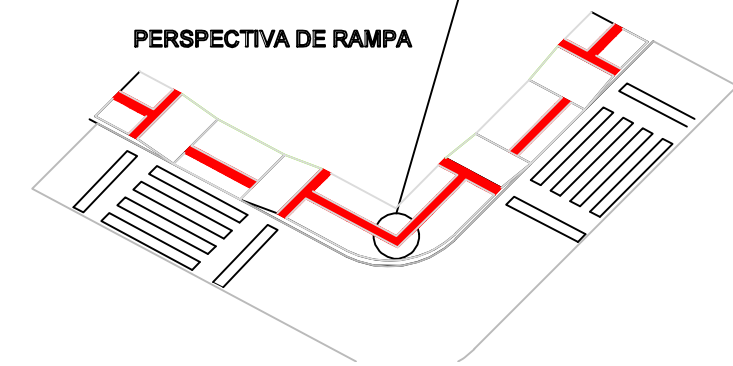


DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO



TOTAL DE PISO POR ESQUINA = 0,27 m²

PERSPECTIVA DE RAMPA



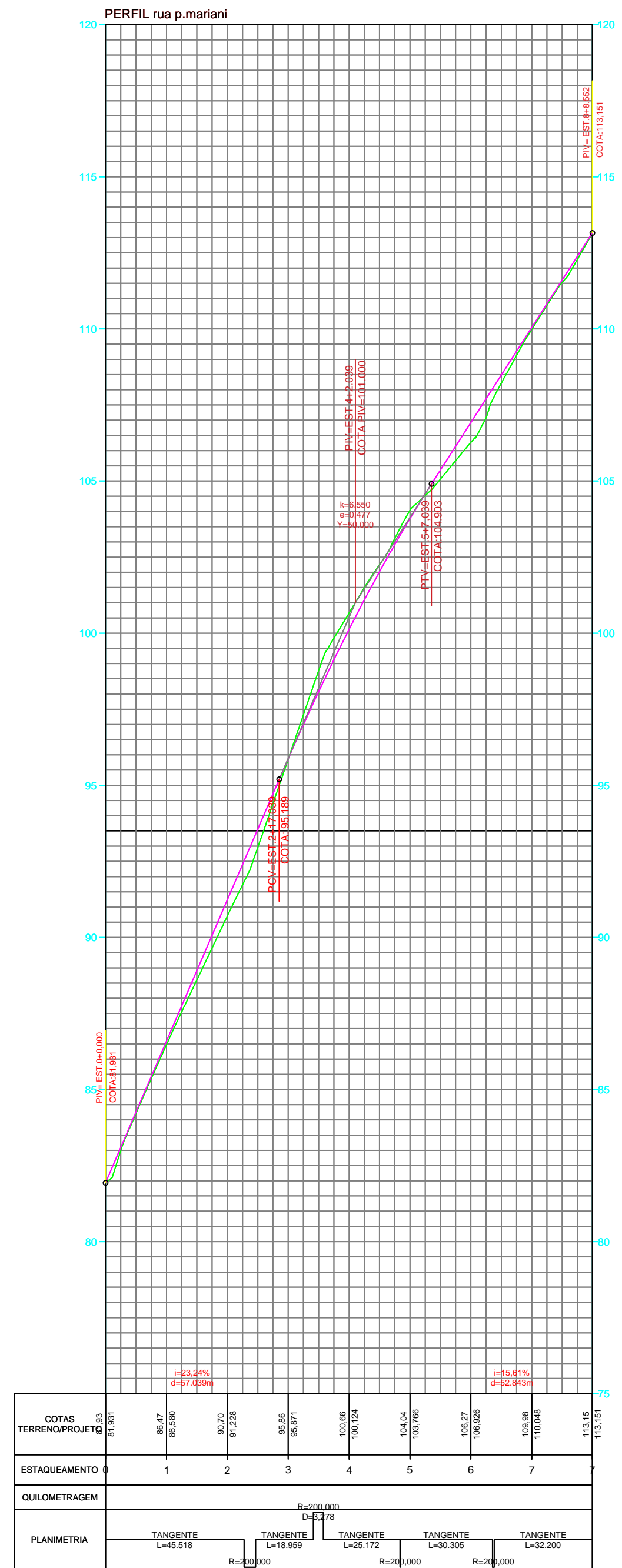
LEGENDA

- CURVA DE NÍVEL
- CURSO D'ÁGUA
- BUEIRO EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- GRADE PROJETADO
- PERFIL DO TERRENO
- BORDO DE TERRAPLANAGEM
- OFFSET DE ATERRAMENTO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRAMENTO
- PISTA PAVIMENTADA
- CERCA
- MURO
- BOCA DE LOBO
- BUEIRO PROJETADO
- SARJETA EM CONCRETO
- BOCA DE BUEIRO
- DRENO PROFUNDO
- RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
- RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
- CR CONSTRUÇÃO RURAL
- POSTE
- VEGETAÇÃO 1
- VEGETAÇÃO RASTEIRA
- LAVOURA

MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC
 PODER EXECUTIVO
 SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
 DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA
 Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
 Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
 E-mail: engenharia@timbogrande.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO	JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1		MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC CNPJ:78.497.492/0001-60	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO RUA PORFIRIO MARIANO			
LOCAL:	BAIRRO MASSANEIRO -TIMBÓ GRANDE-SC			
DESCRIÇÃO	PASSEIOS			
PROJETO	PROJETO	JOÃO F.	REVISÃO Nº	FOLHA
PASSEIOS	DESENHO	JOÃO F.	EMISSÃO INICIAL	05
	DATA	JANEIRO/2020		
	ESCALA	INDICADA		

Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO PAES RIBEIRO DE FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.10cc.com.br/verificador e informe o código 3359-5E03-EABE-CB24



ESTATISTICA DAS AREAS

RUA PORFIRIO MARIANO

ESTACA 0,00 ATÉ ESTACA 8+8,552 m

EXTENSÃO	168,55 m
LARGURA	11,00m
PISTA DE ROLAMENTO	8,00m
PASSEIOS	1,50 m (cada lado)
AREA A PAVIMENTAR	1.508,40 m ²
MEIO FIO	402,00m



MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC

PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
SUSTENTÁVEL
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA

Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
E-mail: engenharia@timbogrande.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO

JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA
ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1

MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC
CNPJ:78.497.492/0001-60

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO RUA PORFIRIO MARIANO
LOCAL: BAIRRO MASSANEIRO -TIMBÓ GRANDE-SC

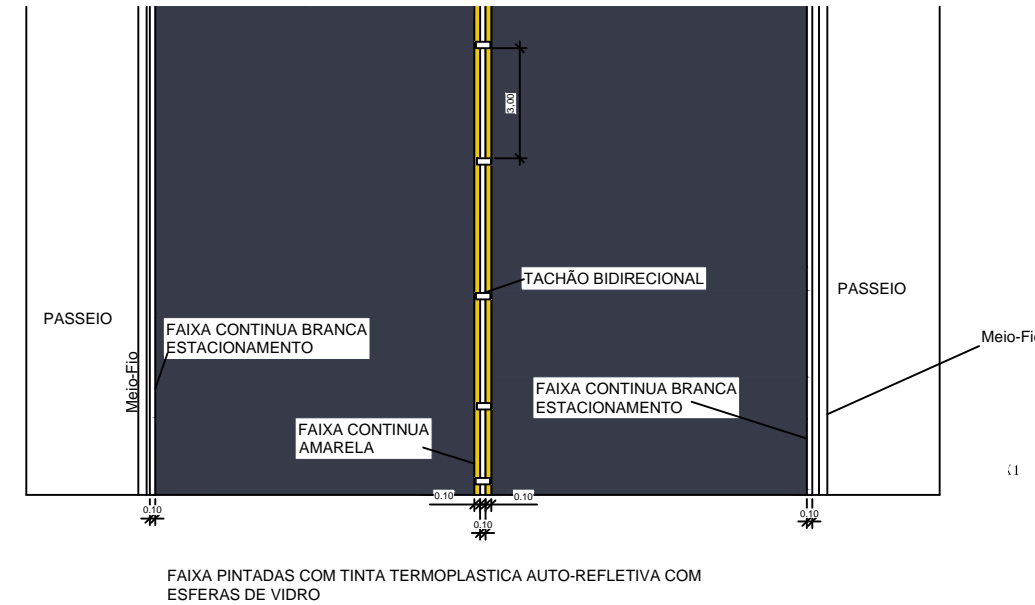
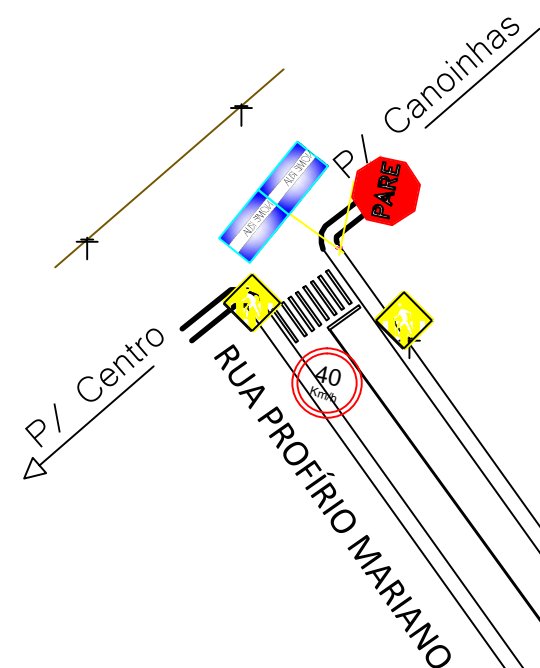
DESCRIÇÃO

PERFIL RUA PORFÍRIO MARIANO

PROJETO PROJETO GEOMÉTRICO	PROJETO	JOÃO F.	REVISÃO Nº	FOLHA
	DESENHO	JOÃO F.	EMISSÃO INICIAL	
	DATA	JANEIRO/2020		
	ESCALA	INDICADA		

Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO PAES RIBEIRO DE FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.100cc.com.br/verificacao/ e informe o código 3359-5E03-EA6E-CB24





ÁREA ESCOLAR - PADRÃO A32-A
LADO MÍNIMO 0,50m

TRAVESSIA ELEVADA
0,60x1,10m

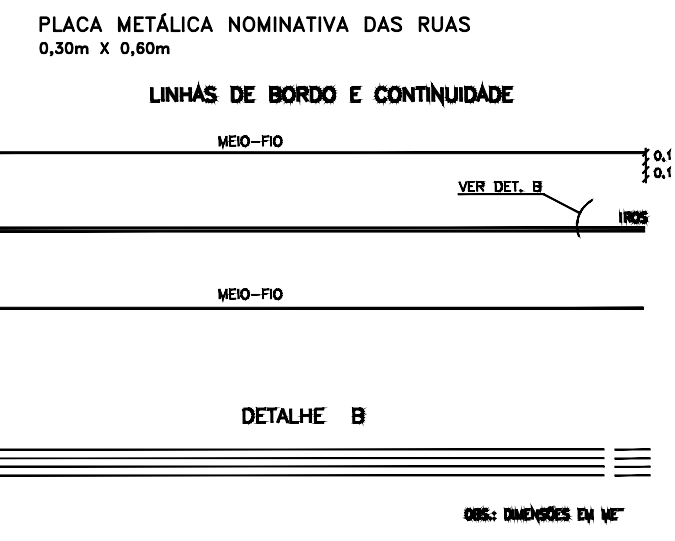
PARADA OBRIGATÓRIA - PADRÃO R1
LADO MÍNIMO 0,25m
ORLA INF. BRANCA MIN. 0,020m
ORLA EXT. VERM. MIN. 0,010m

PARADA OBRIGATÓRIA - PADRÃO R1
LADO MÍNIMO 0,25m
ORLA INF. BRANCA MIN. 0,020m
ORLA EXT. VERM. MIN. 0,010m

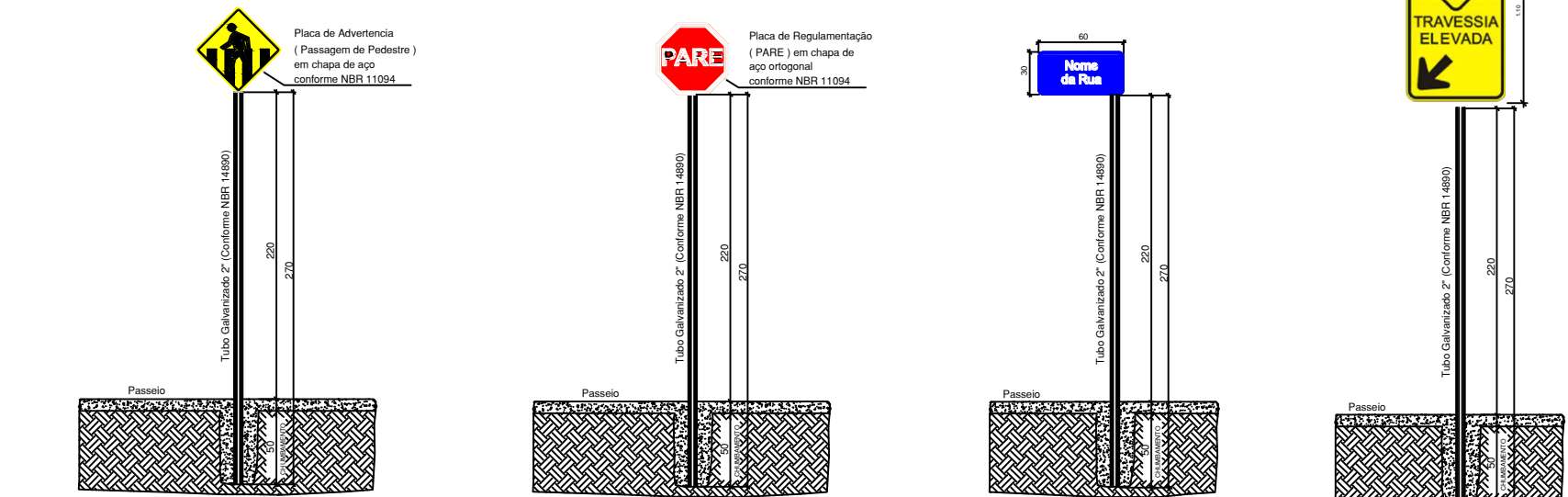
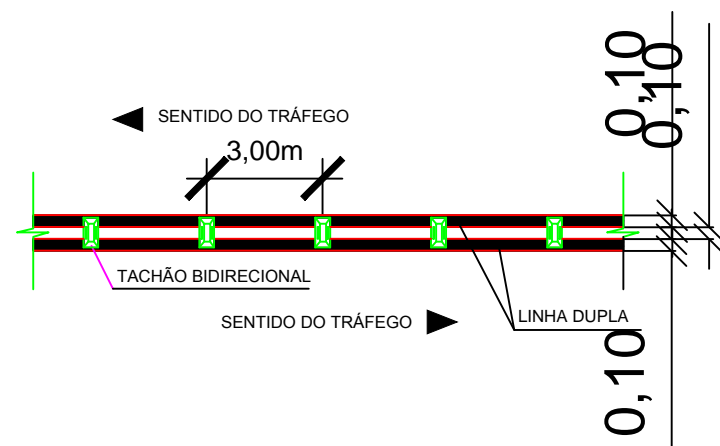
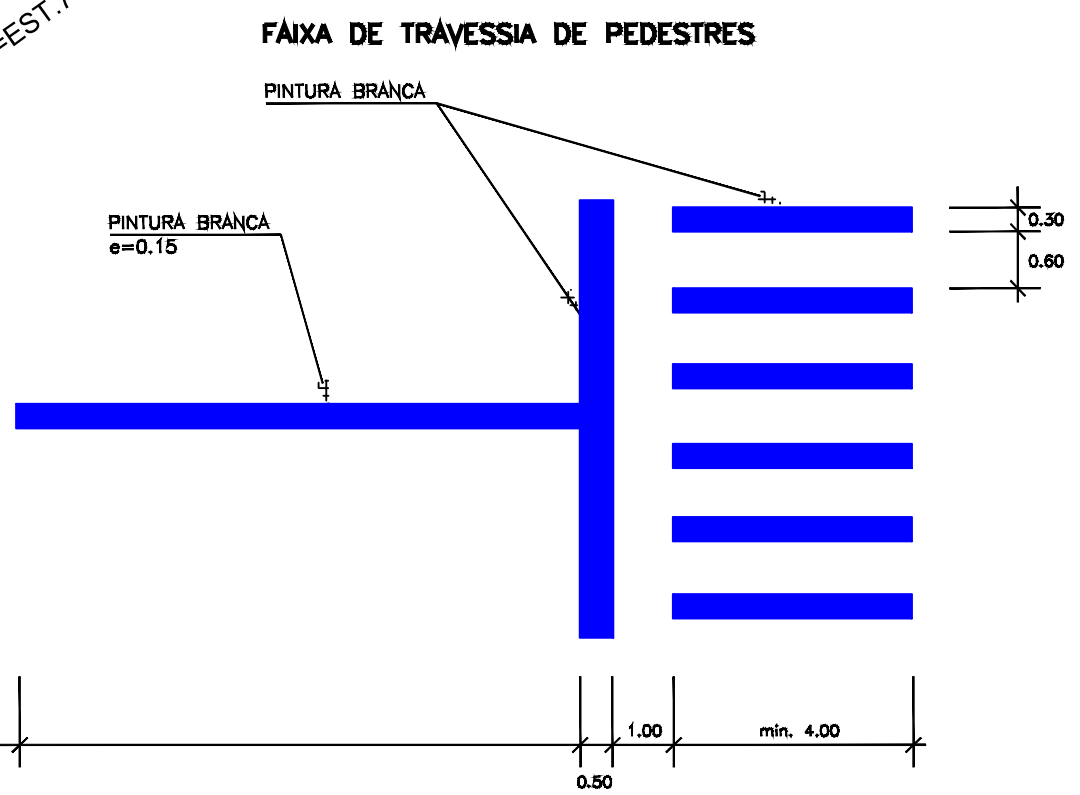
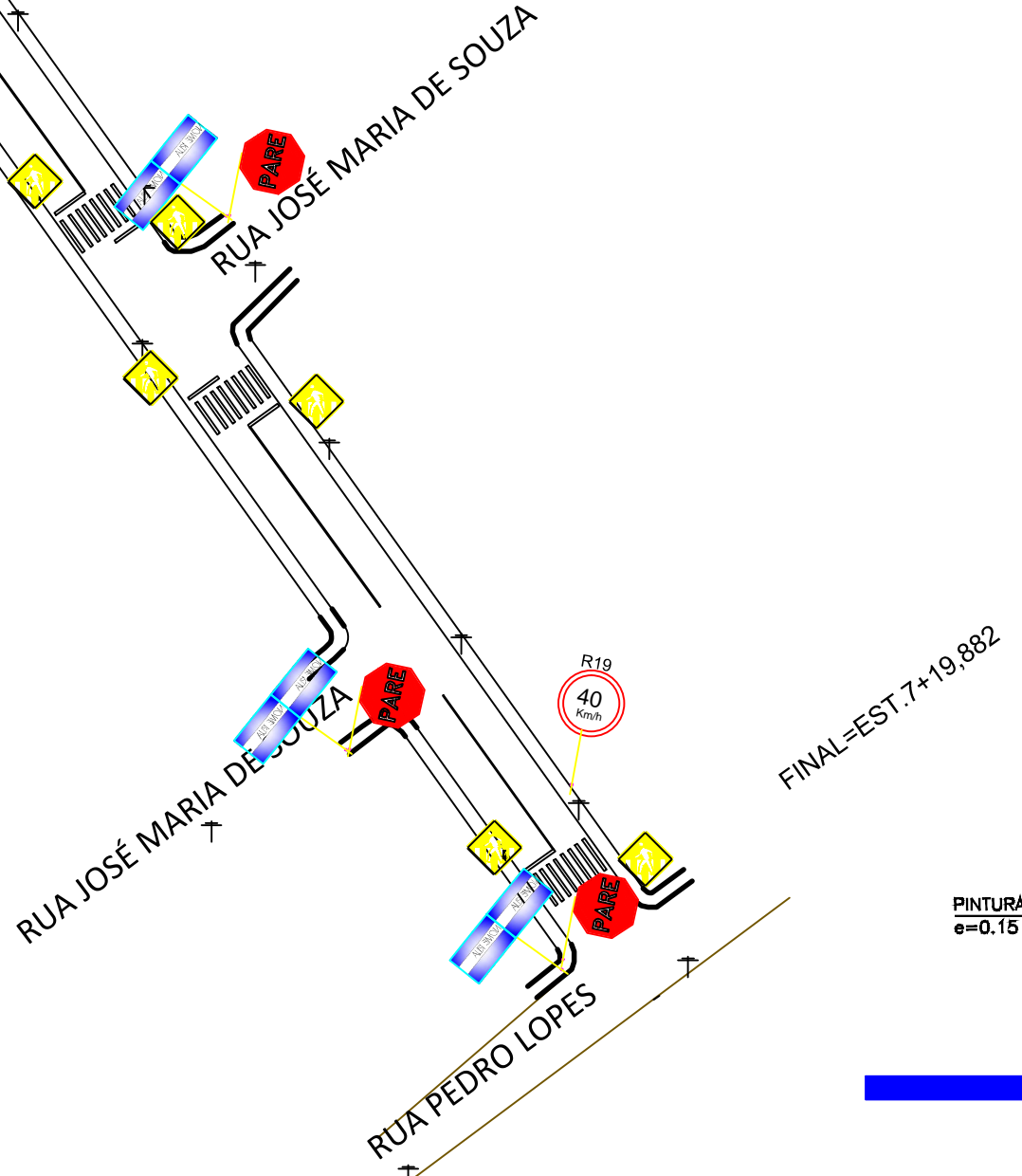
VELOCIDADE - PADRÃO R19
DIÂMETRO MÍNIMO 0,40m
TARJA MÍNIMA 0,040m
ORLA MÍNIMA 0,040m

PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA - PADRÃO R4-a
DIÂMETRO MÍNIMO 0,40m
TARJA MÍNIMA 0,040m
ORLA MÍNIMA 0,040m

PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA - PADRÃO R4-a
DIÂMETRO MÍNIMO 0,40m
TARJA MÍNIMA 0,040m
ORLA MÍNIMA 0,040m



- CONVENÇÕES
- FAIXAS E SINAIS EM COR AMARELO
 - FAIXAS E SINAIS EM COR BRANCO
 - FAIXAS CONTÍNUAS
 - FAIXAS INTERROMPIDAS EM CADÊNCIA 1X1
 - LOCAL DE PLACA
 - SETA TIPO A
 - SETA TIPO B
 - SETA TIPO C
 - PLACA - PARADA OBRIGATORIA
 - PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE
 - PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA
 - PROIBIDO VIRAR A DIREITA
 - TRAVESSIA ELEVADA
 - ÁREA ESCOLAR
 - PLACA - DENOMINAÇÃO DE RUA EXISTENTE



DETALHES ESQUEMÁTICOS DE IMPLANTAÇÃO
Sem Escala

SINALIZAÇÃO - PLACAS

RUA PORFIRIO MARIANO

PLACA DE SINALIZAÇÃO	15
PLACA DE DENOMINAÇÃO	04



MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA
Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
E-mail: engenharia@timbogrande.sc.gov.br

RESP. TÉCNICO	JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1	MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC CNPJ:78.497.492/0001-60
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS DE CONCRETO RUA PORFIRIO MARIANO	
LOCAL:	BAIRRO MASSANEIRO - TIMBÓ GRANDE-SC	
DESCRIÇÃO	SINALIZAÇÃO	
PROJETO	PROJETO	REVISÃO Nº
SINALIZAÇÃO	JOÃO F.	JOÃO F.
	DESENHO	EMISSÃO INICIAL
	DATA	JANEIRO/2020
	ESCALA	INDICADA
		FOLHA

Este documento foi produzido digitalmente por JOÃO FRANCISCO PAES RIBEIRO DE FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.10cc.com.br/verificador e informe o código 3359-5E03-EA0E-CB24



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3359-5E83-EA6B-CB24

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ JOÃO FRANCISCO PAES RIBEIRO DE FRANÇA (CPF 086.918.079-70) em 09/03/2020 13:24:58 (GMT-03:00)

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação em <https://timbogrande.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código acima ou por meio do link abaixo:

<https://timbogrande.1doc.com.br/verificacao/3359-5E83-EA6B-CB24>