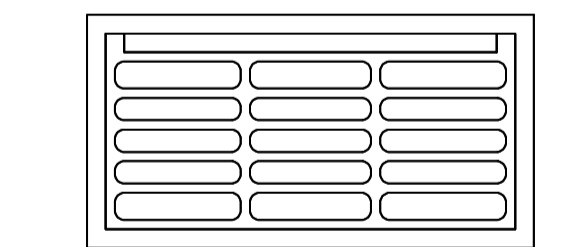
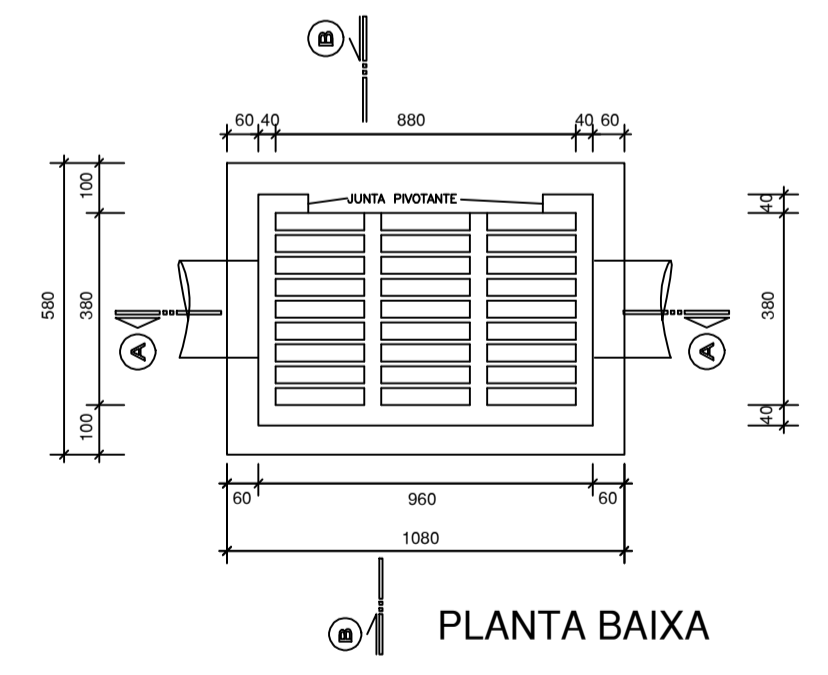


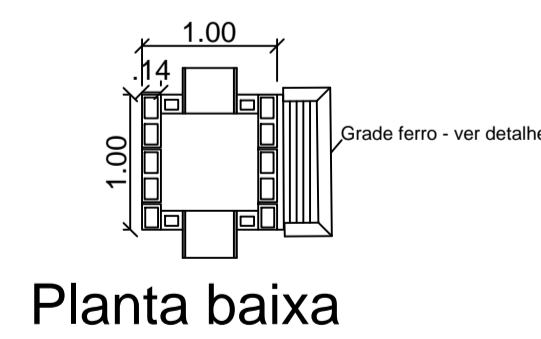
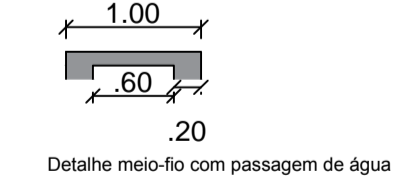
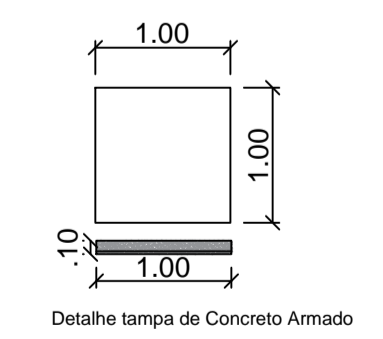
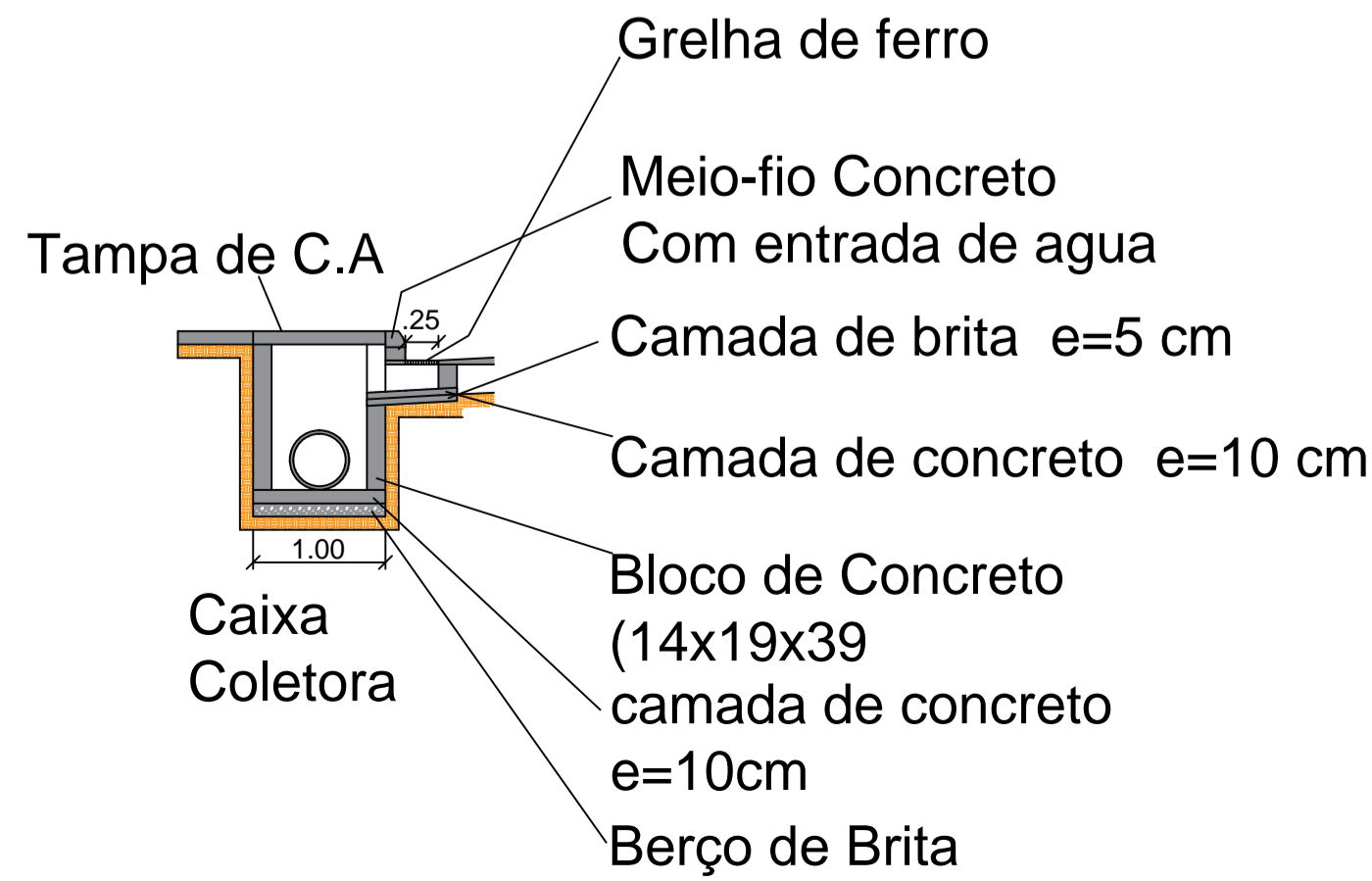
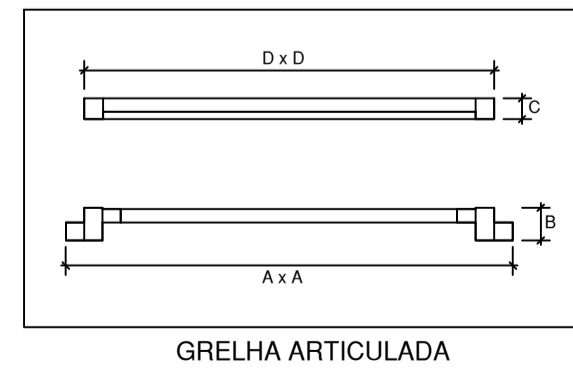
LEGENDA/ORÇAMENTO

- RUA SETE DE SETEMBRO**
- ▶ SENTIDO DE FLUXO NÃO COTADO $i = 2\%$ (min)
 - ⊕ BOCA DE LOBO A IMPLANTAR - 35,00 unidades
 - TUBULAÇÃO A IMPLANTAR
- TUBULAÇÃO Ø 40 - 438,00 m
TUBULAÇÃO Ø 60 - 57,00 m
TOTAL TUBULAÇÃO - 495,00 m
OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA Ø 40



GRELHA BOCA-DE-LOBO - 30x30

A x A	960 x 380 mm
B	70 mm
C	45 mm
D x D	880 x 295 mm

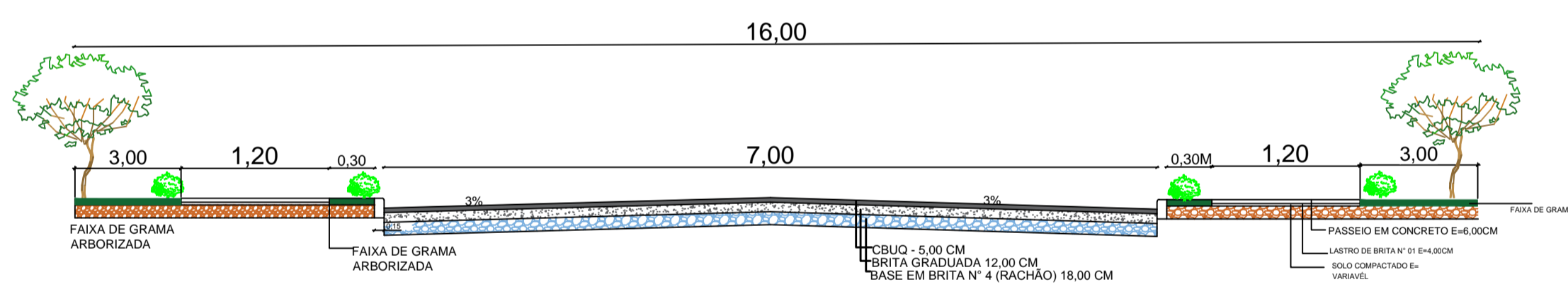
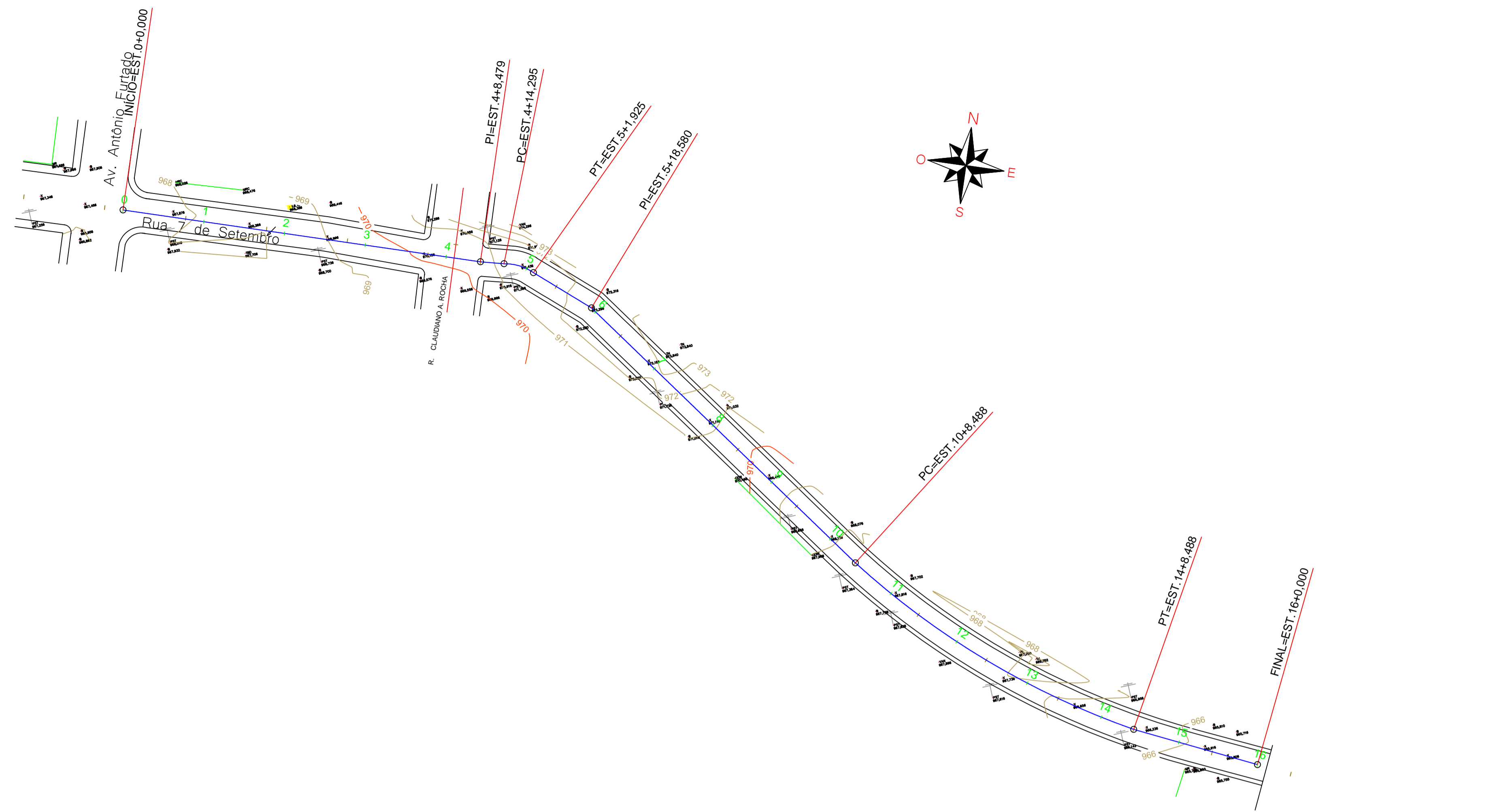


MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC

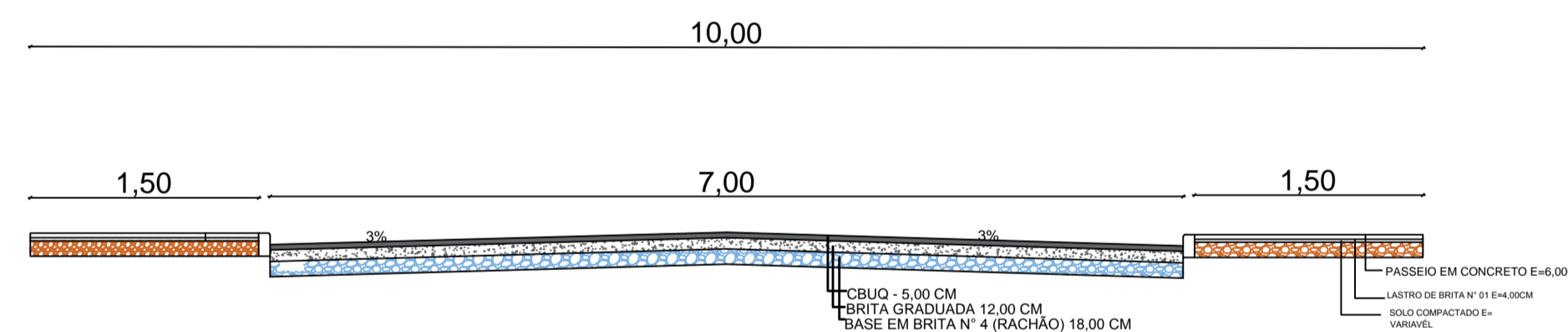
Rua Santa Cecília, nº 385 - Centro - 89545-000
Timbó Grande - SC - Fone: (49) 3252-1214
E-mail: engenharia@timbogrande.sc.gov.br

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 ASFÁLTICA RUA SETE DE SETEMBRO		
LOCAL:	BAIRRO ALTOTIMBÓ - TIMBÓ GRANDE-SC		
DESCRIÇÃO	DRENAGEM		
PROJETO	DRENAGEM	PROJETO	JOÃO F.
		DESENHO	JOÃO F.
		DATA	FEV/2020
		ESCALA	INDICADA
		REV. Nº	
		EMISSÃO	INICIAL

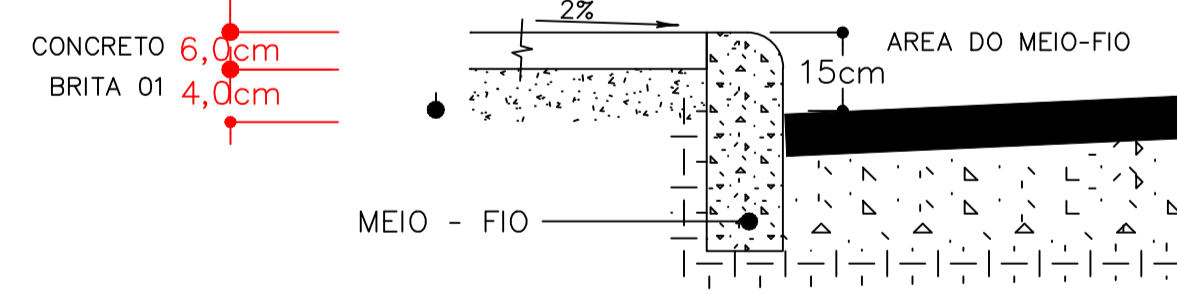
Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO P.R. FRANÇA, engenheiro civil, inscrita no Conselho de Engenharia de Santa Catarina sob o nº 147271-1. Para verificar a autenticidade acesse o endereço eletrônico: www.institutoarquiteto.com.br/verificacao e informe o código: CDF-6460-3241-2136



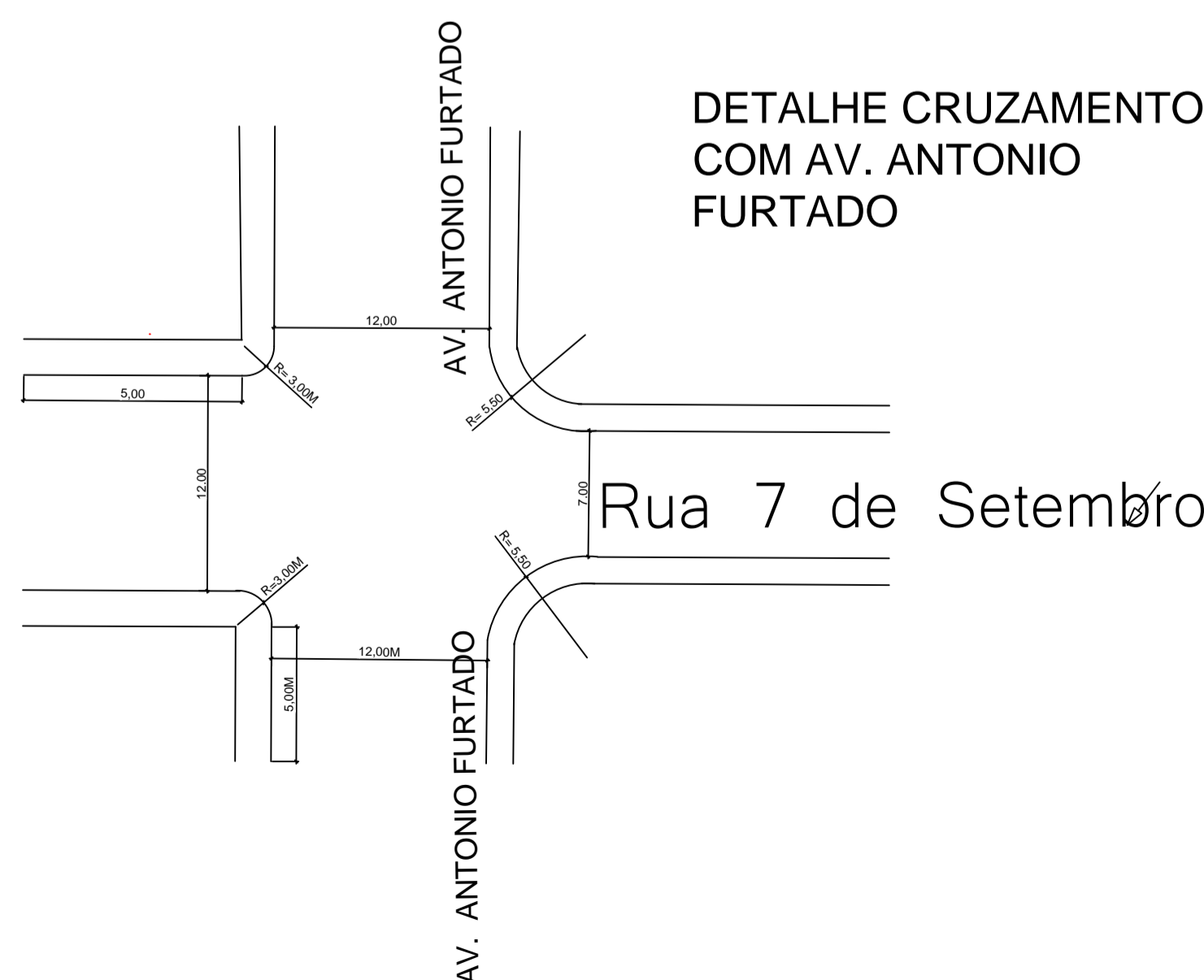
SEÇÃO TRANSVERSAL RUA SETE DE SETEMBRO
ESTACA 0+0,00 ATÉ 4+0,00M



SEÇÃO TRANSVERSAL RUA SETE DE SETEMBRO
ESTACA 4+0,00 ATÉ 16+0,00M

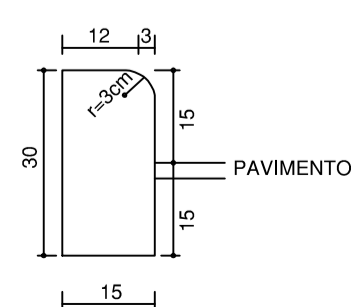


DETALHE



DETALHE CRUZAMENTO
COM AV. ANTONIO
FURTADO

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



LEGENDA

RUA A PAVIMENTAR CBUQ

ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

RUA SETE DE SETEMBRO (CBUQ)	
ESTACAS	0+0,00 ATÉ 16+0,00M
EXTENSÃO	320,00M
LARGURA	10,00m
PISTA DE ROLAMENTO - TRECHO 01	7,00m
PASSEIOS - CONCRETO	EST. 0+0,00 ATÉ 16+0,00m
	ÁREA: 957,00M ²
MEIO FIO	712,00M
ÁREA A PAVIMENTAR CRUZAMENTO COM AV. ANTONIO FURTADO + LIMPA RODAS - CBUQ	276M ²
ÁREA A PAVIMENTAR CBUQ	2.516,00 m ²



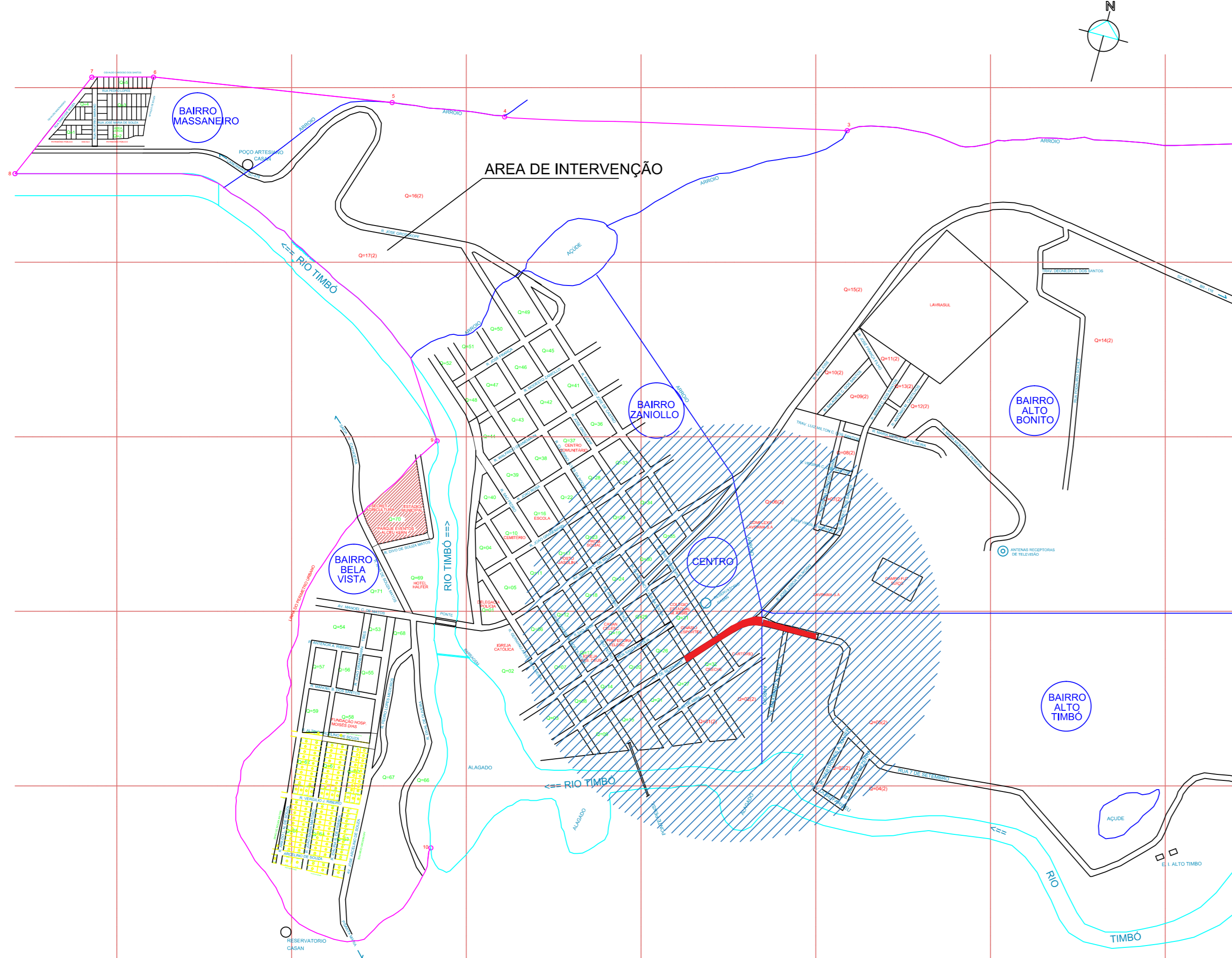
MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE - SC

Rua Santa Cecília, n° 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 ASFÁLTICA RUA SETE DE SETEMBRO		
LOCAL:	BAIRRO ALTO TIMBÓ - TIMBÓ GRANDE-SC		
DESCRIÇÃO	ESTAQUEAMENTO		
PROJETO	PROJETO	JOÃO F.	REV. Nº
GEOMÉTRICO	DESENHO	JOÃO F.	EMISSÃO
	DATA	FEV/2020	INICIAL
	ESCALA	INDICADA	

Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO P.R. FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.sc.gov.br/verificacao e informe o código: CDF-64603241-2136

MAPA DE IMPLANTAÇÃO



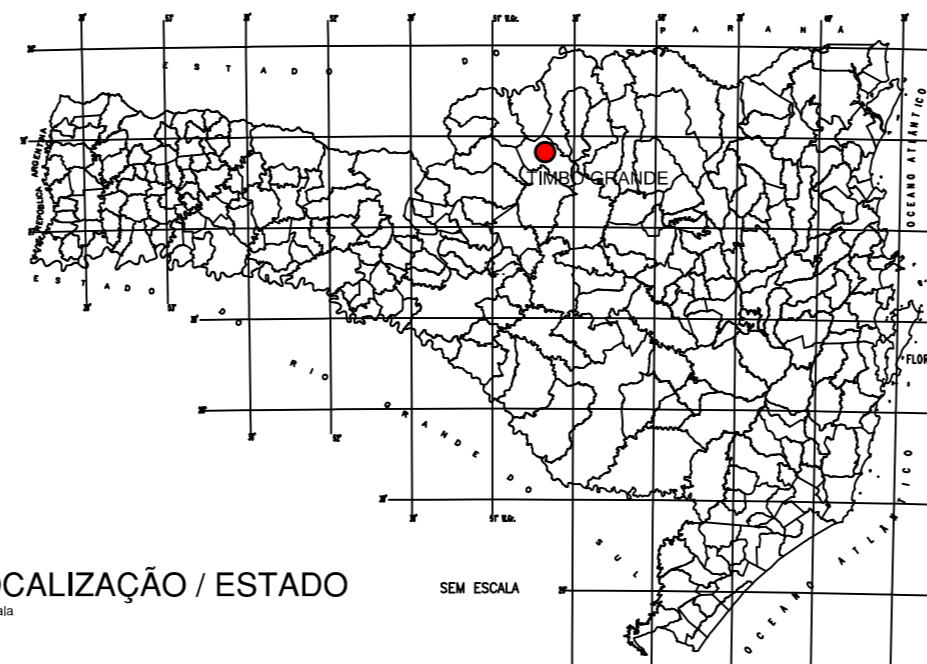
LEGENDA

RUA A PAVIMENTAR CBUQ

ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

RUA SETE DE SETEMBRO (CBUQ)	
ESTACAS	0+0,00 ATÉ 16+0,00M
EXTENSÃO	320,00M
LARGURA	10,00m
PISTA DE ROLAMENTO - TRECHO 01	7,00m
PASSEIOS - CONCRETO	EST. 0+0,00 ATÉ 16+0,00m
MEIO FIO	ÁREA: 957,00M2
	712,00M
ÁREA A PAVIMENTAR CRUZAMENTO COM AV. ANTONIO FURTADO + LIMPA RODAS - CBUQ	276M2
ÁREA A PAVIMENTAR CBUQ	2.516,00 m2

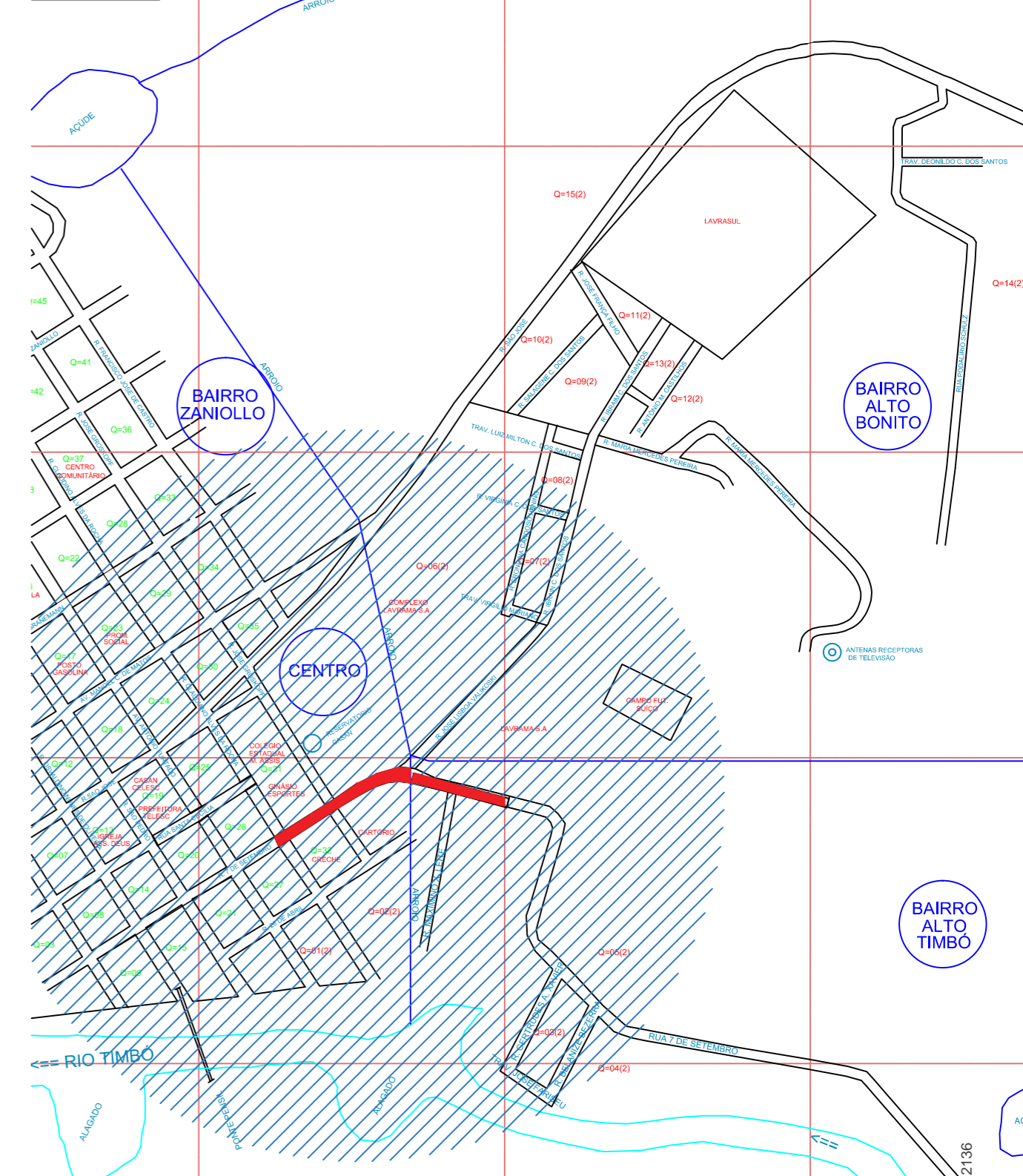
SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO



LOCALIZAÇÃO / ESTADO

SEM ESCALA

INTERVENÇÃO



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

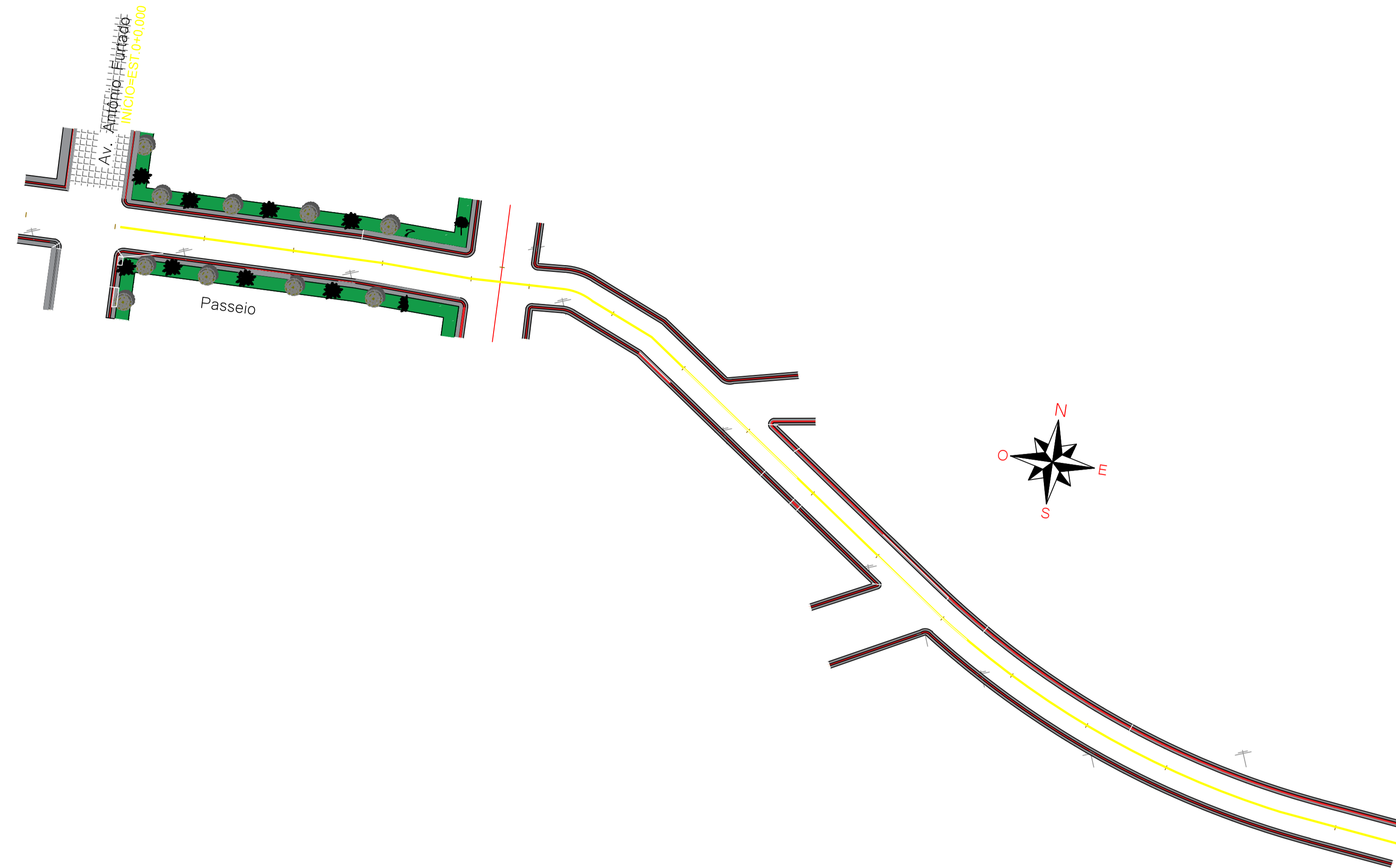
Município de Timbó Grande
Cnpj: 78.497.492/0001-60

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SETE DE SETEMBRO
LOCAL: BAIRRO ALTO TIMBÓ - TIMBÓ GRANDE-SC

DESCRIÇÃO
ÁREA DE INTERVENÇÃO

PROJETO	PROJETO	JOÃO F.	REVISÃO Nº	FOLHA
SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO	DESENHO	JOÃO F.	EMISSÃO INICIAL	01
	DATA	JANEIRO/2020		
	ESCALA	INDICADA		

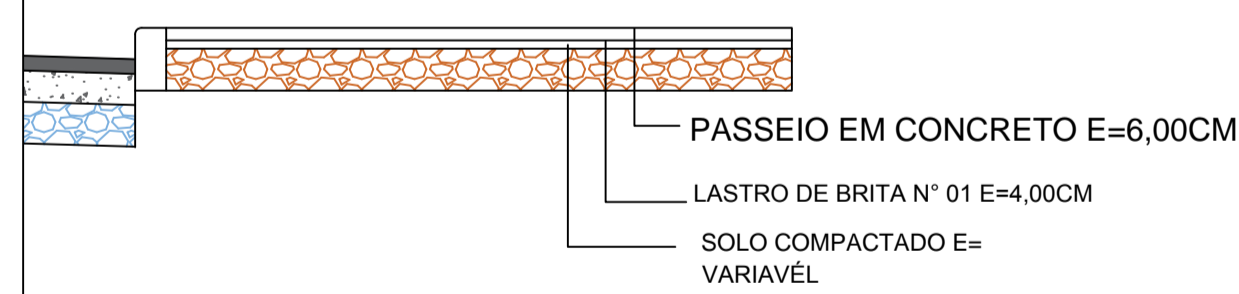
Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.10cc.com.br/verificador e informe o código C8D9-6460-32442136



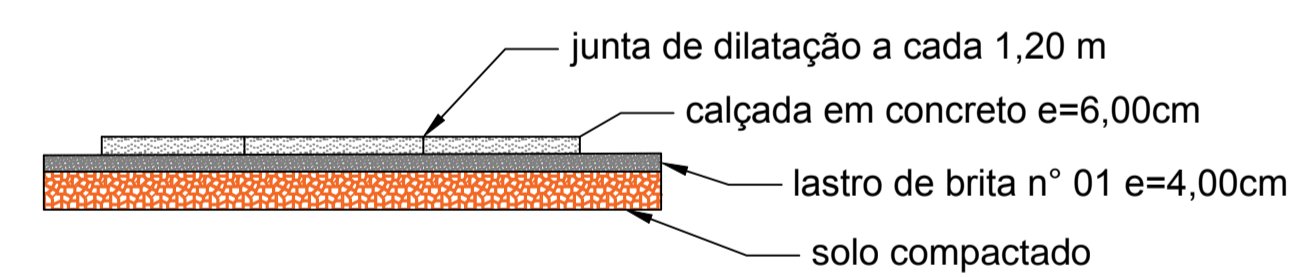
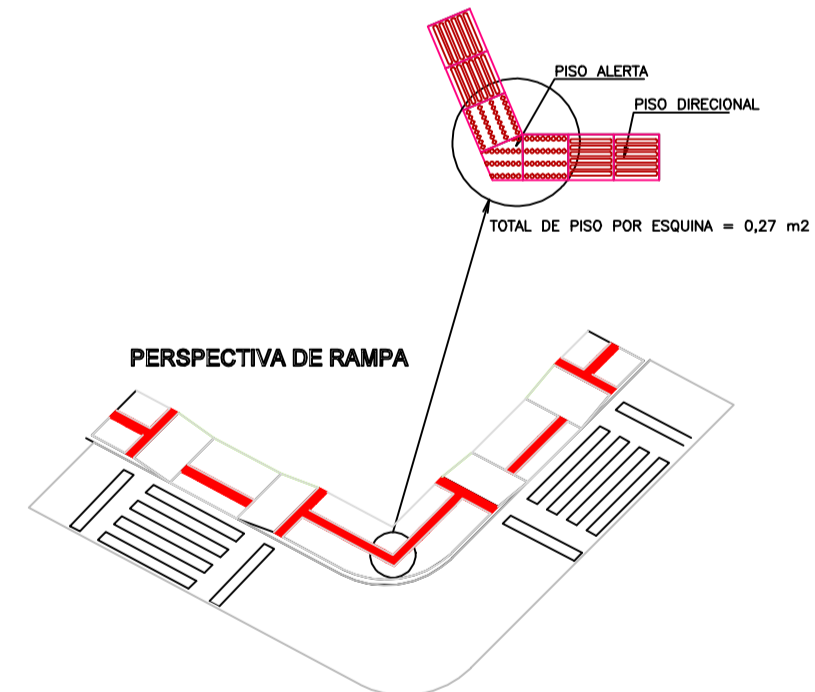
ESTATÍSTICA DOS PASSEIOS

RUA SETE DE SETEMBRO	638,00 m
EXTENSÃO PASSEIOS	1,50M (CADA LADO)
ÁREA A PAVIMENTAR	957,00m ²
FAIXA TRAVESSIA PEDESTRE	04
RAMPA DE ACESSIBILIDADE	08

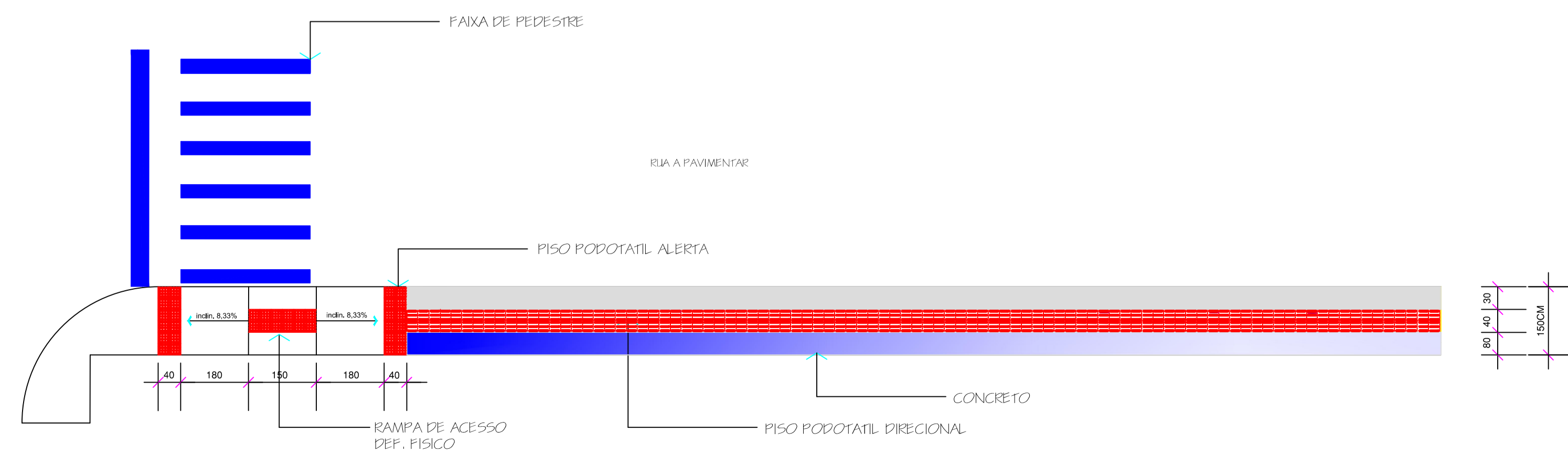
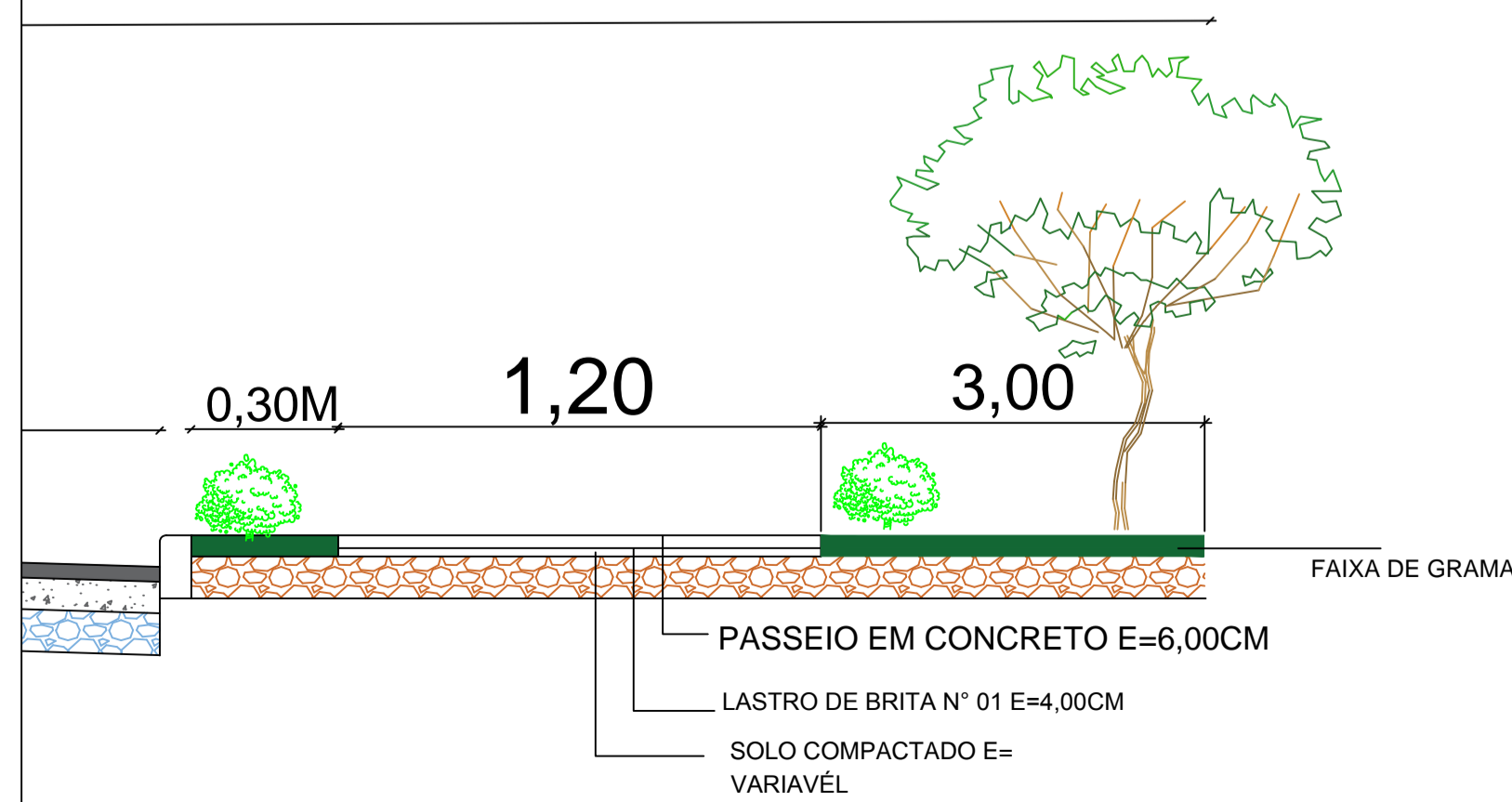
1,50



DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO



0,30M 1,20 3,00

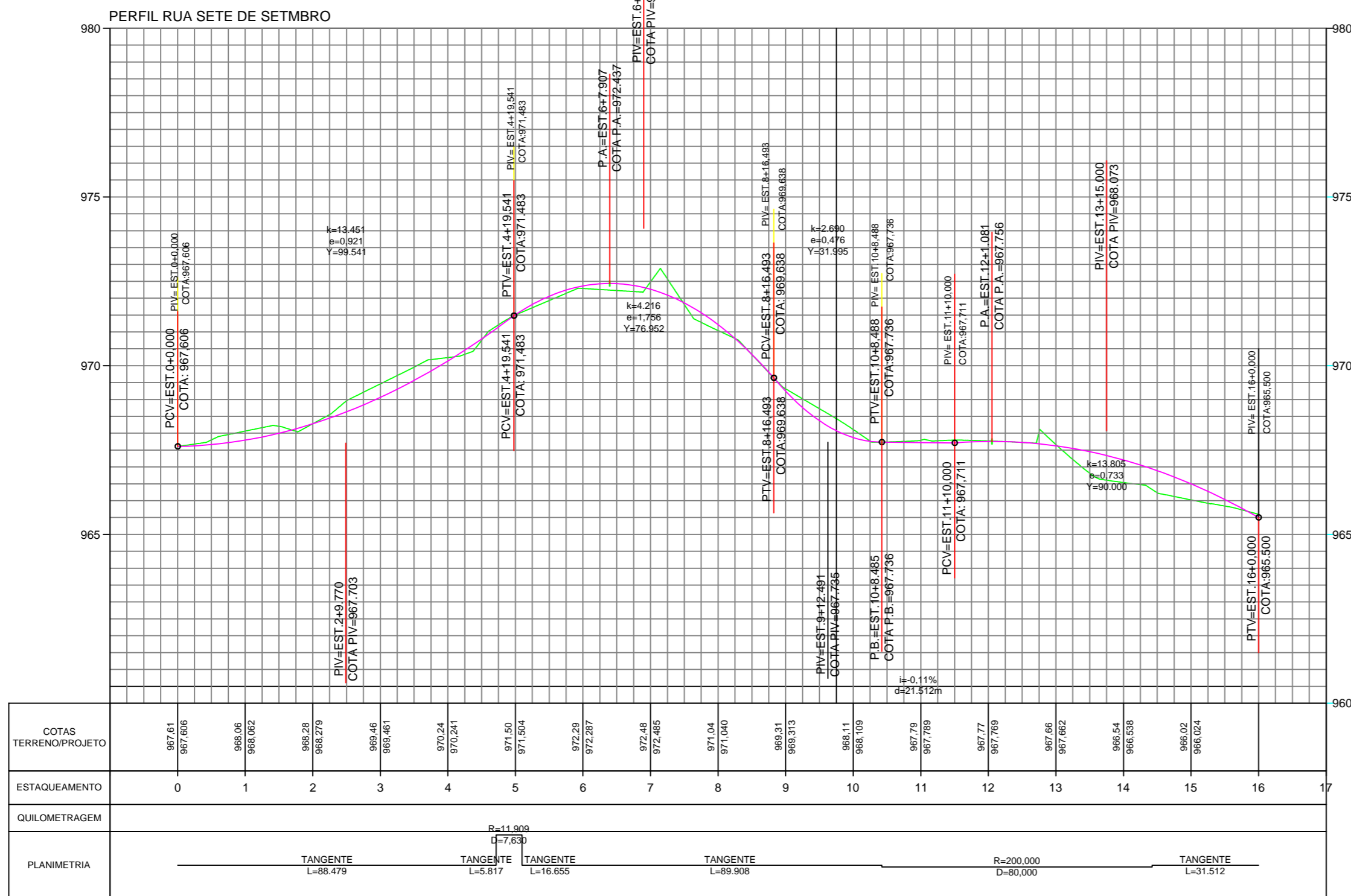


MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE - SC

Rua Santa Cecília, n° 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 ASFÁLTICA RUA SETE DE SETEMBRO	
LOCAL:	BAIRRO ALTO TIMBÓ - TIMBÓ GRANDE-SC	
DESCRIÇÃO	PASSEIOS DETALHAMENTO	
PROJETO	PASSEIOS	REV. Nº 05
PROJETO	JOÃO F.	REV. Nº
DESENHO	JOÃO F.	EMISSÃO
DATA	FEV/2020	INICIAL
ESCALA	INDICADA	

Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO P.R. FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.sc.gov.br/verificador-assinaturas e informe o código: CDF-6460-3241-2136



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

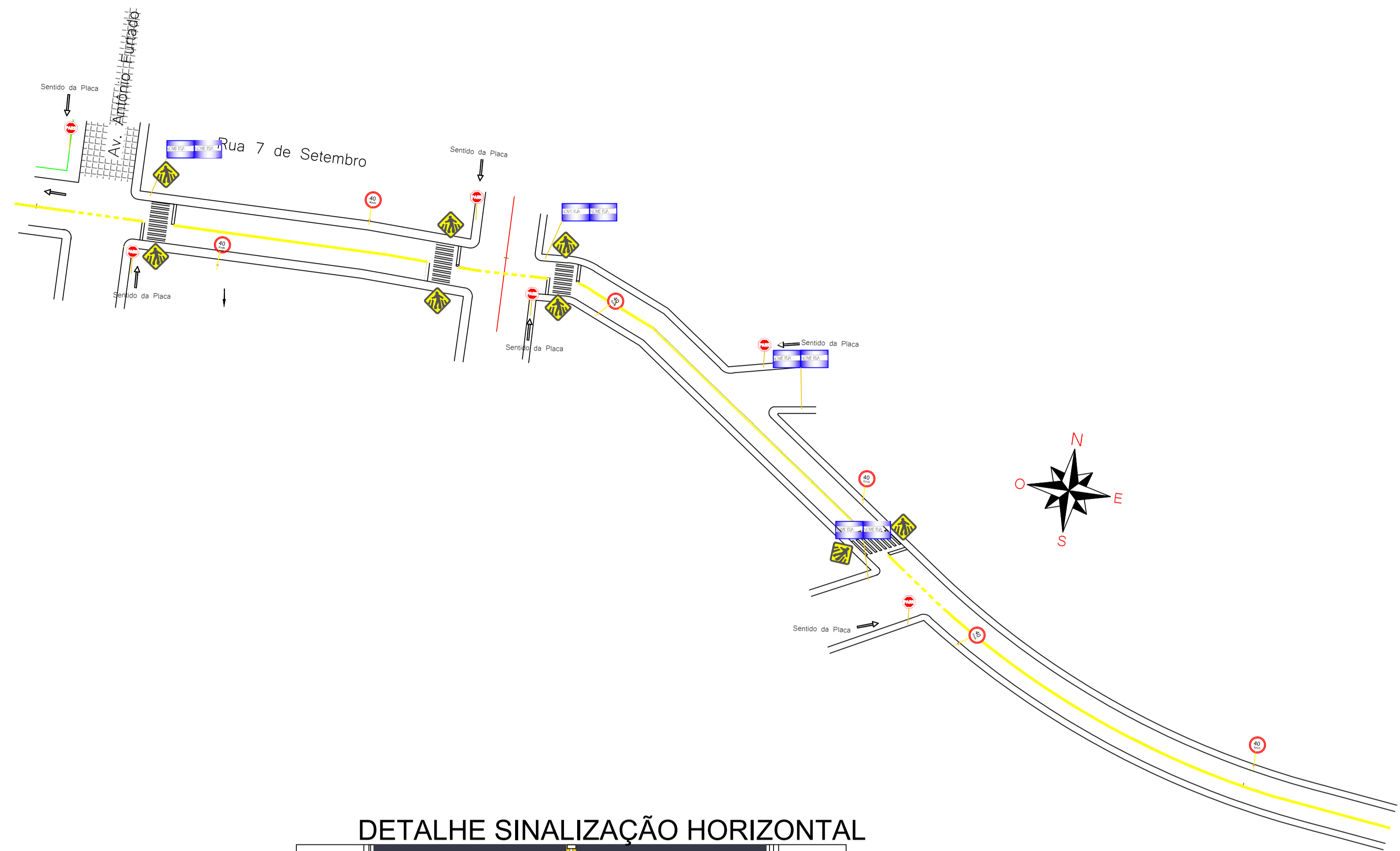
JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA
ENG. CIVIL - CREA/SC: 147271-1

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA SETE DE SETEMBRO
LOCAL: BAIRRO ALTO TIMBÓ -TIMBÓ GRANDE-SC

DESCRIÇÃO
PERFIL RUA SETE DE SETEMBRO

PROJETO PROJETO GEOMÉTRICO	PROJETO	JOÃO F.	FOLHA
	DESENHO	JOÃO F.	
	DATA	JANEIRO/2020	
	ESCALA	INDICADA	



SINALIZAÇÃO - PLACAS

RUA PORFÍRIO MARIANO

PLACA DE SINALIZAÇÃO 20

PLACA DE DENOMINAÇÃO 04

CONVENÇÕES

FAIXAS E SINAIS EM COR AMARELO

FAIXAS E SINAIS EM COR BRANCA

FAIXAS CONTÍNUAS

FAIXAS INTERROMPIDAS EM CADERNOS 15x1

LOCAL DE PLACA

SETA TIPO A

SETA TIPO B

SETA TIPO C

PLACA PARADA OBRIGATORIA

PLACA LIMITE DE VELOCIDADE

PLACA DENOMINAÇÃO DE RUA EXISTENTE

PLACA TRAVESSIA DE PEDESTRE

TRAVESSIA DE PEDESTRE

0,60x1,10m

PARADA OBRIGATORIA - PADRÃO R1

LADO MÍNIMO 0,25m

ORLA INT. BRANCA MÍN. 0,020m

ORLA EXT. VERM. MÍN. 0,010m

PARADA OBRIGATORIA - PADRÃO R1

LADO MÍNIMO 0,25m

ORLA INT. BRANCA MÍN. 0,020m

ORLA EXT. VERM. MÍN. 0,010m

VELOCIDADE - PADRÃO R19

DIÂMETRO MÍNIMO 0,40m

FAIXA MÍNIMA 0,040m

ORLA MÍNIMA 0,040m

PLACA METÁLICA NOMINATIVA DAS RUAS

0,30m x 0,60m

LINHAS DE BORDO E CONTINUIDADE

MEIO-FIO

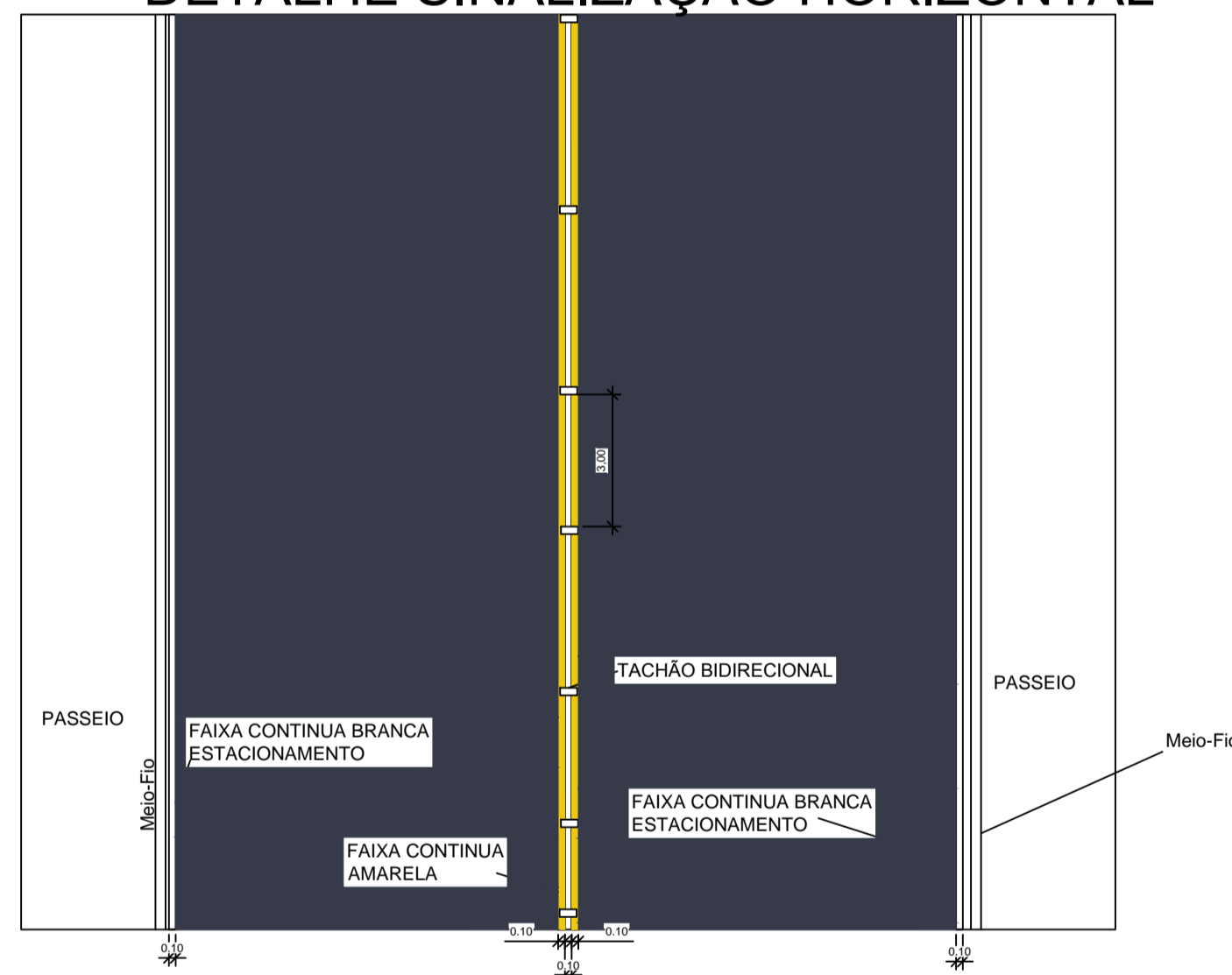
VER DET. B

MEIO-FIO

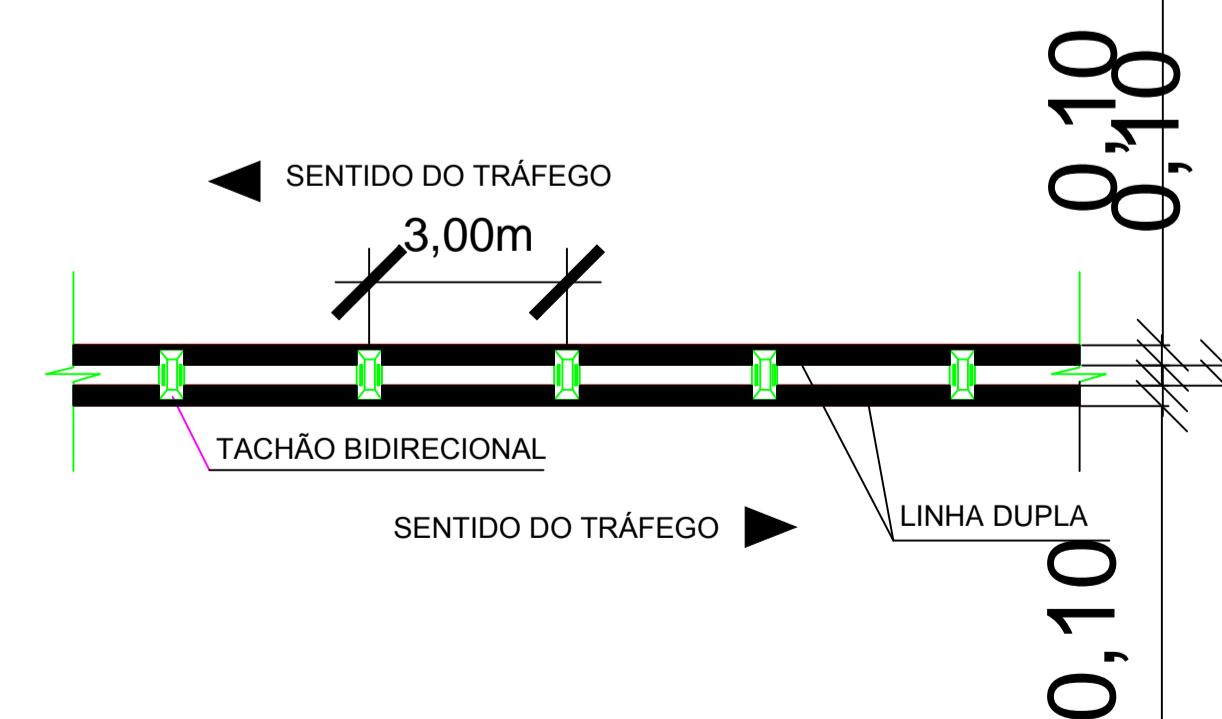
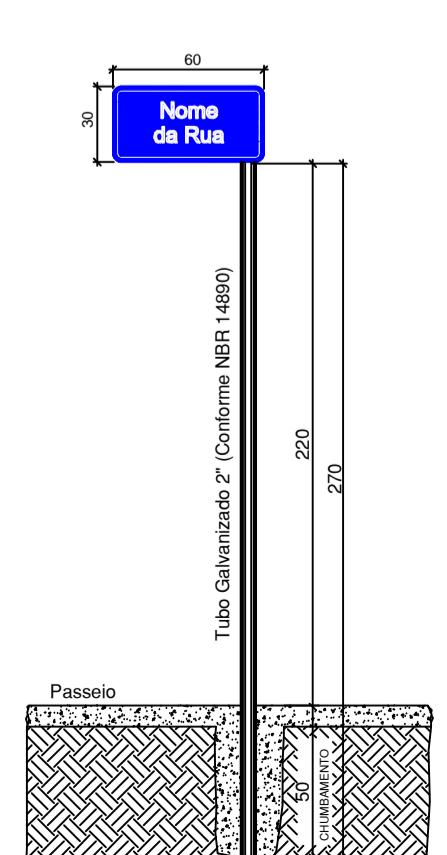
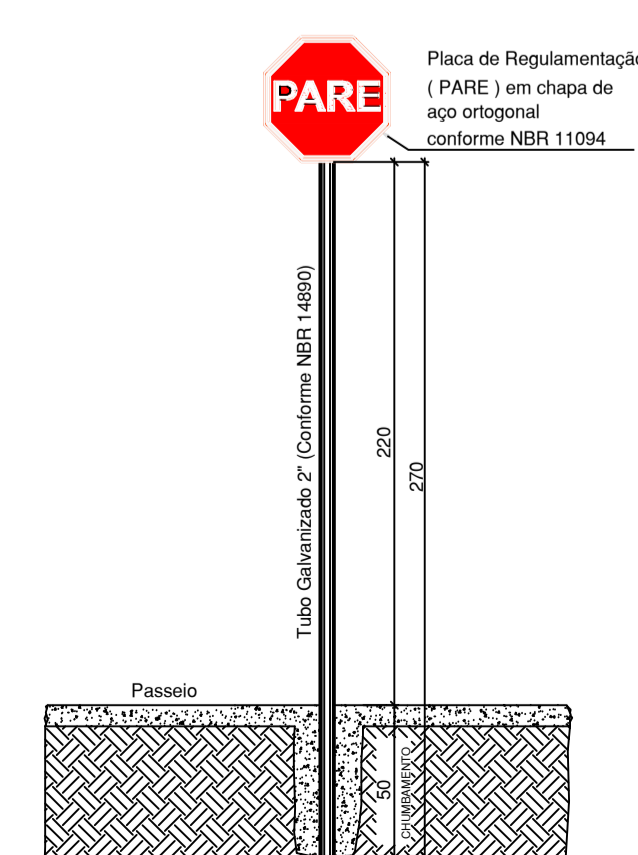
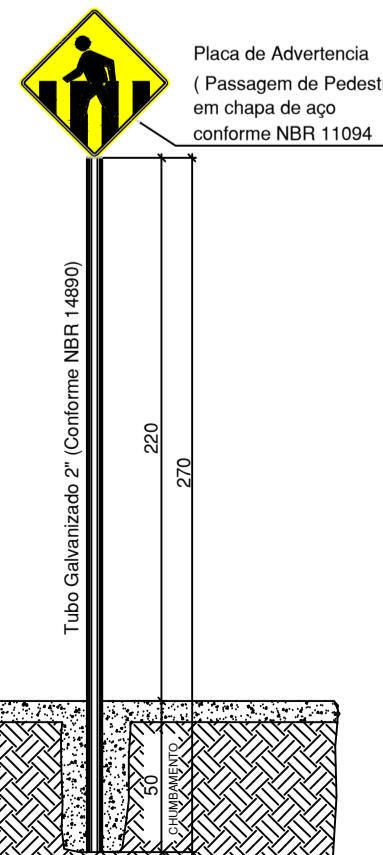
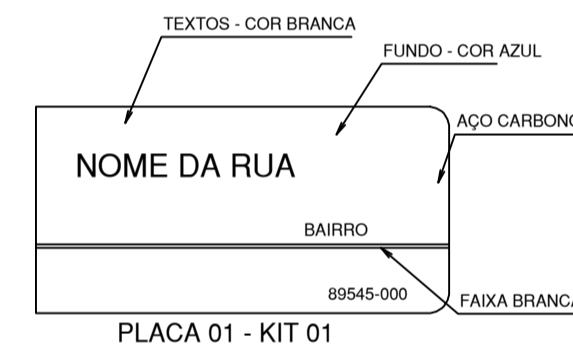
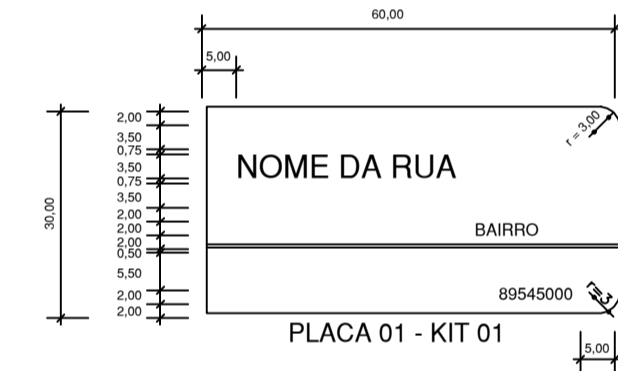
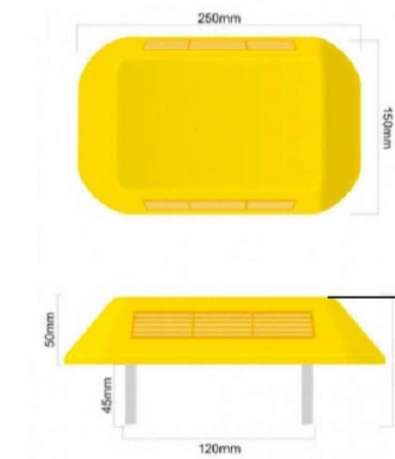
DETALHE B

ORL. INDICADAS EM N°

DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL



FAIXA PINTADAS COM TINTA TERMOPLÁSTICA AUTO-REFLETIVA COM ESFERAS DE VIDRO



DETALHE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TACHÕES BI-DIRECIONAIS



MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE/SC

Rua Santa Cecilia, 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 ASFÁLTICA DA RUA SETE DE SETEMBRO	
LOCAL:	BAIRRO ALTO BONITO - TIMBÓ GRANDE-SC	
DESCRIÇÃO	SINALIZAÇÃO	
PROJETO	PROJETO	REV. Nº
SINALIZAÇÃO	JOÃO F.	06
	DESENHO	EMISSÃO
	JOÃO F.	INICIAL
	DATA	
	FEV/2020	
	ESCALA	
	INDICADA	

Este documento foi assinado digitalmente por JOÃO FRANCISCO P.R.FRANÇA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://timbogrande.sc.gov.br/verificacao e informe o código: C89-6460-341-2134



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C8D9-6460-3241-2136

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 13:27:12 (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/C8D9-6460-3241-2136>