



CARIMBOS:

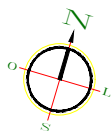
Obra: **RUA ERNESTO DORNELLES**

End.: Tucunduva - R5

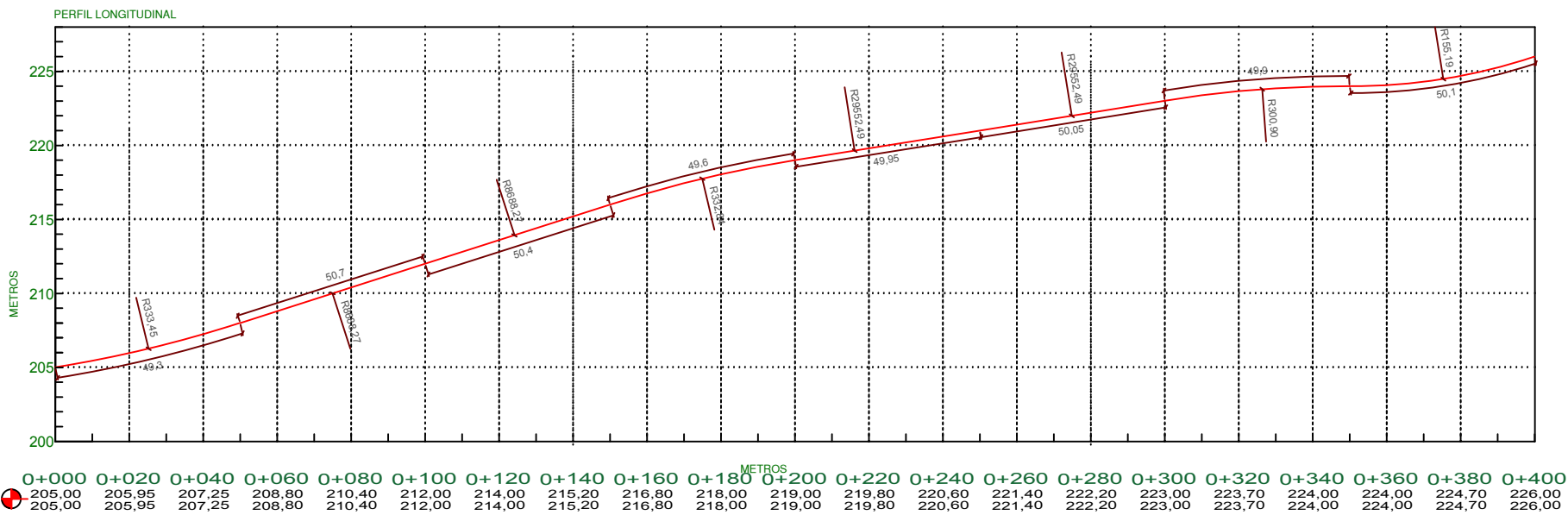
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

00

DATA:	Agosto / 2019
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/96	



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	400,00 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	3.293,00 m²
Área de Calçamento	3.057,00 m²



CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA ERNESTO DORNELLES

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.293,00 m²

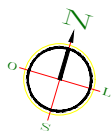
ESCALA:
1:500

PRANCHA:
02

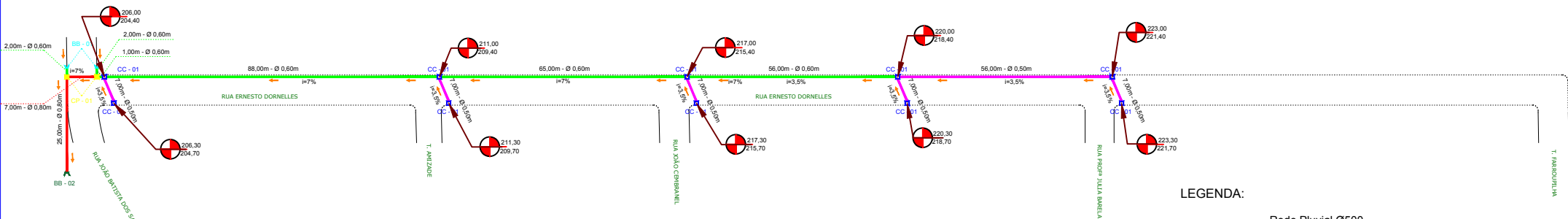
REVISÃO:
00

PLANTA BAIXA

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

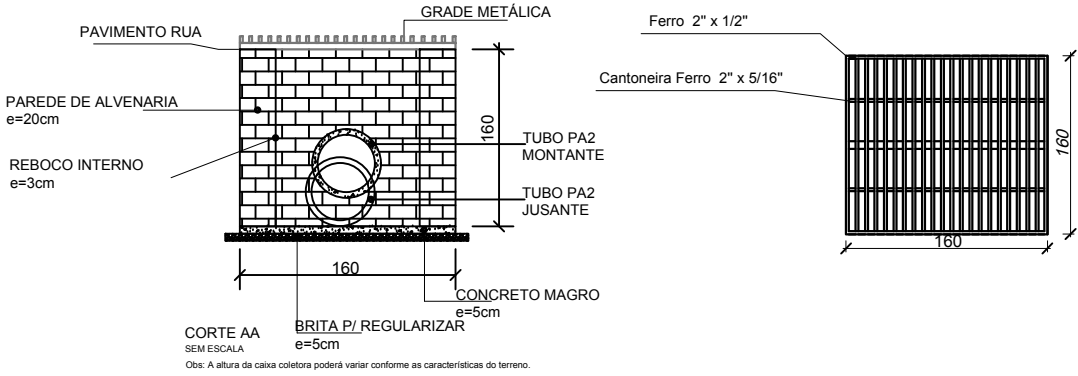
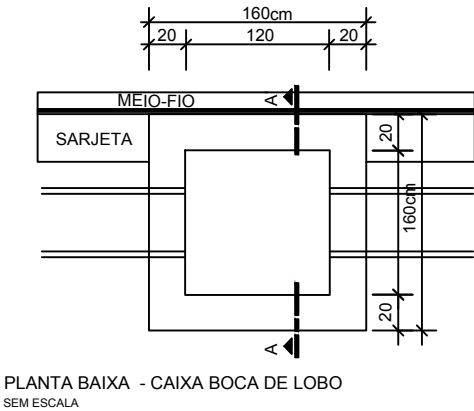


Quadro de Quantidades	
Rede Pluvial Ø500	91,00 m
Rede Pluvial Ø600	214,00 m
Rede Pluvial Ø800	32,00 m
Caixa Coletora Tipo 01 (CC - 01)	10 Unids
Caixa de Passagem Tipo 01 (CP - 01)	02 Unids
Boca de Bueiro Ø600 (BB - 01)	02 Unids
Boca de Bueiro Ø800 (BB - 02)	01 Unid



- LEGENDA:
- Rede Pluvial Ø500
 - Rede Pluvial Ø600
 - Rede Pluvial Ø800
 - Caixa Coletora 01
 - Caixa de Passagem 01
 - Boca de Bueiro 01
 - Boca de Bueiro 02
 - Sentido de Escoamento
 - Cota de Nivelamento
 - Cota de Fundo

CAIXA COLETORA E DE PASSAGEM



CARIMBOS:

Projeto:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:

RUA ERNESTO DORNELLES

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:

3.293,00 m²

ESCALA:

1/50 ESCALA

PRANCHA:

03

REVISÃO:

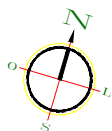
00

PLANTA DA REDE PLUVIAL

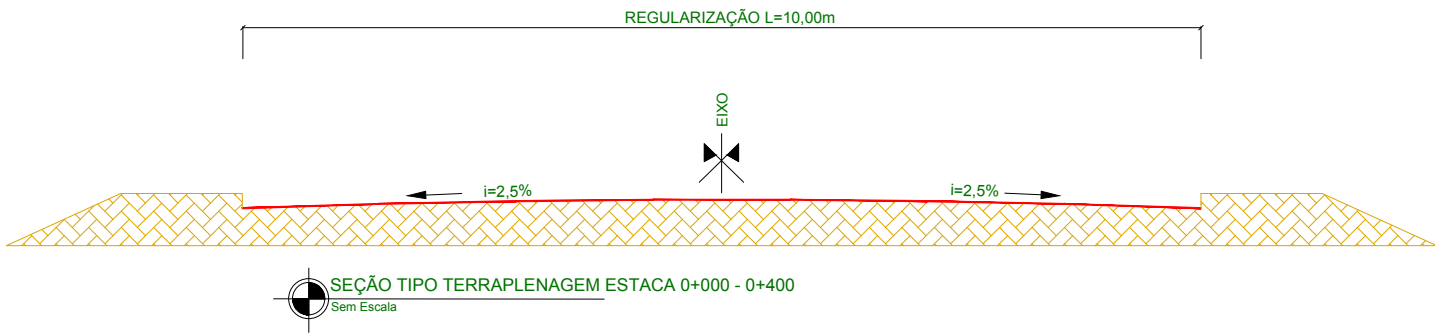
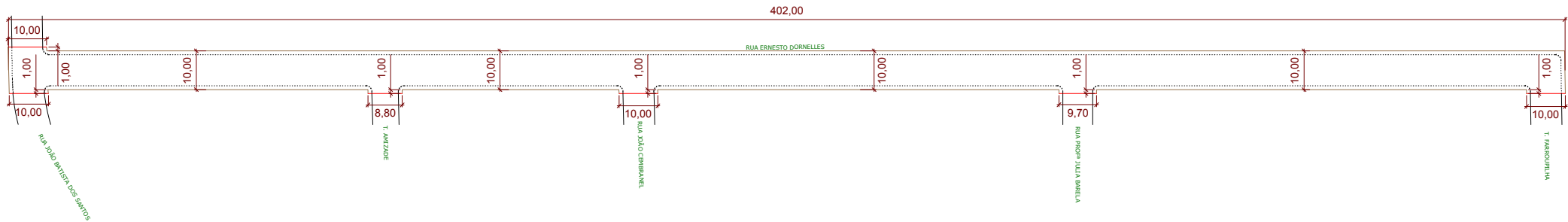
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98



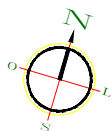
Quadro de Quantidades	
Extensão da Regularização	402,00 m
Largura da Regularização	10,00 m
Área da Regularização Pista	4.020,00 m²
Área Regularização das Golas	58,50 m²
Área Total da Regularização	4.078,50 m²



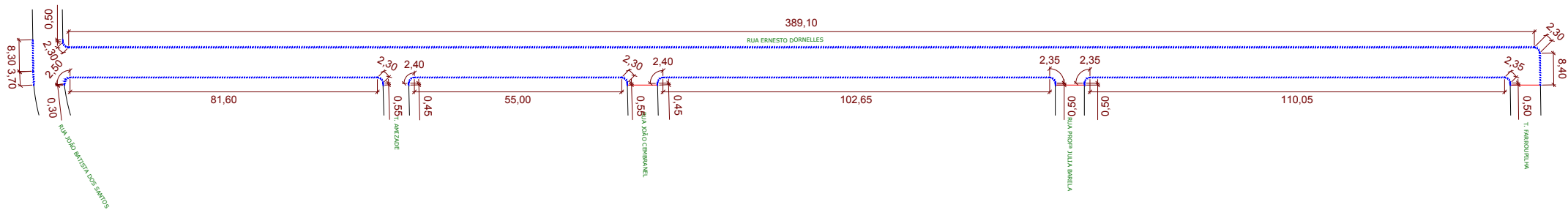
LEGENDA:

- REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

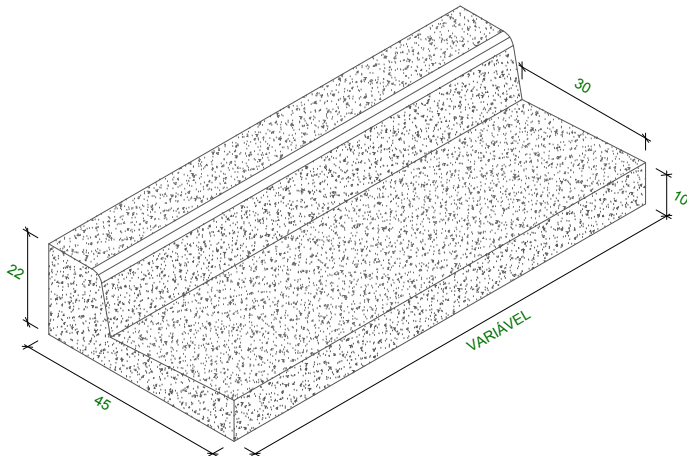
CARIMBOS:	
Projeto:	
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra:	
RUA ERNESTO DORNELLES	
End.: Tucunduva - RS	
ÁREA:	ESCALA:
3.293,00 m²	S/ESCALA
PLANTA DE TERRAPLENAGEM	
PRANCHA:	REVISÃO:
04	00
DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	



Quadro de Quantidades	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	786,65 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	236,00 m²



Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



CARRIMBOS:

Projeto:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:

RUA ERNESTO DORNELLES

End: Tucunduva - RS

ÁREA:

3.293,00 m²

ESCALA:

S/ESCALA

PRANCHA:

05

REVISÃO:

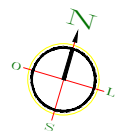
00

DATA: Agosto / 2019

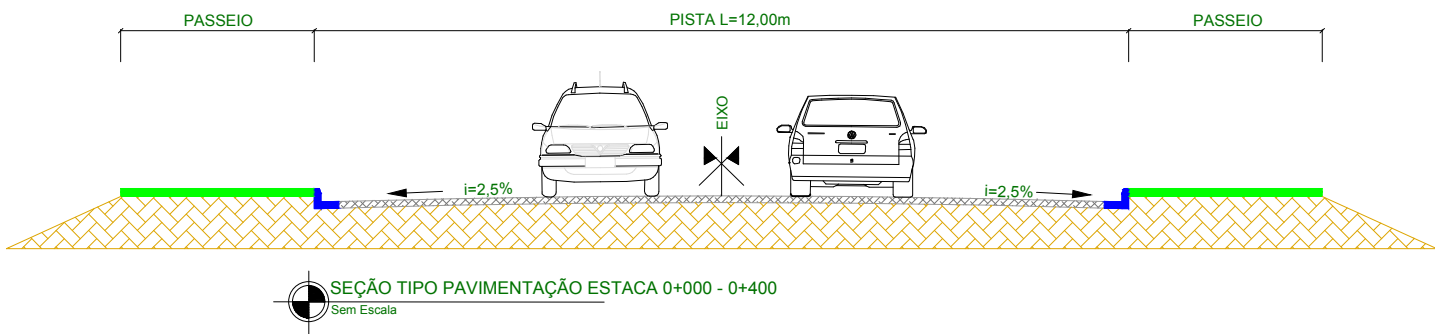
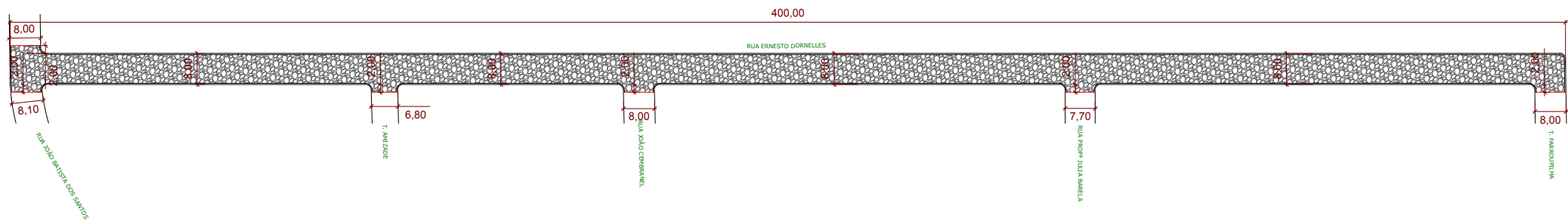
DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	400,00 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	3.293,00 m²
Área de Calçamento	3.057,00 m²



- LEGENDA:
- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES - 20cm
 - TERRENO EXISTENTE

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA ERNESTO DORNELLES

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.293,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
06

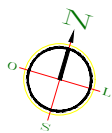
REVISÃO:
00

PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

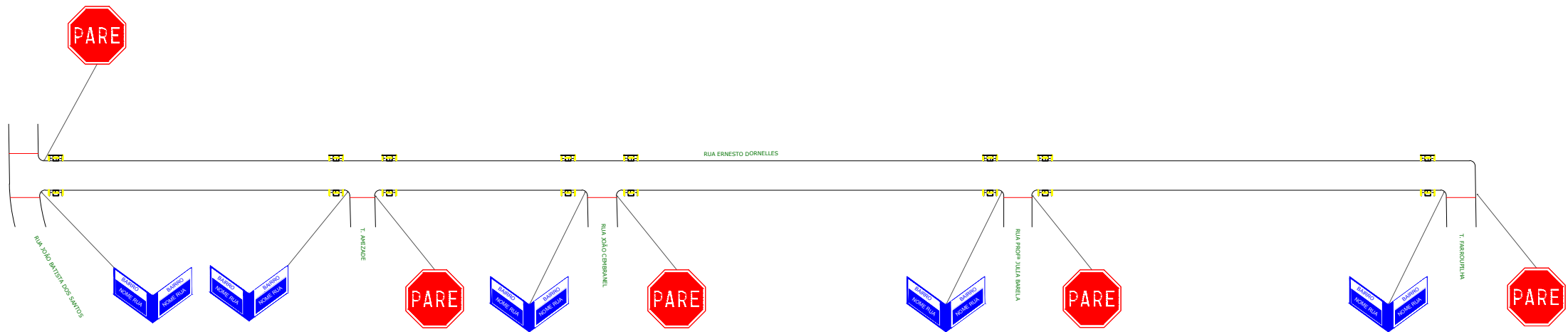
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

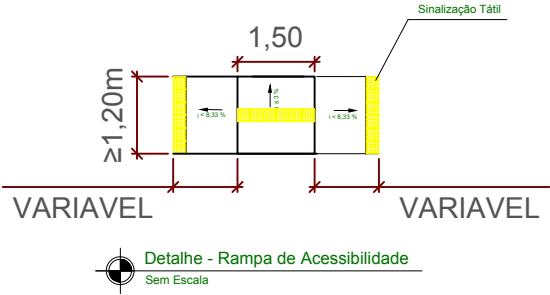


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	2,75 m²
Suportes Metálicos	10 Unids
Rampas de Acessibilidade	08 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	05	1,50m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	05	1,25m²



CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA ERNESTO DORNELLES
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.293,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHAS:
07

REVISÃO:
00

PLANTA DE SINALIZAÇÃO

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

RUA JOÃO FRONZA



NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

CARIMBOS:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,65 m²

ESCALA:

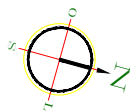
S/ESCALA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

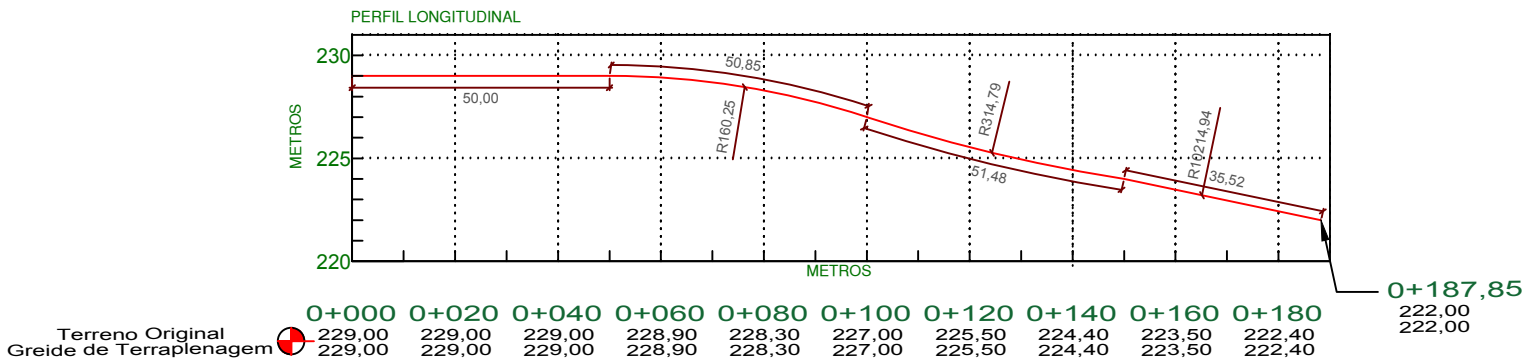
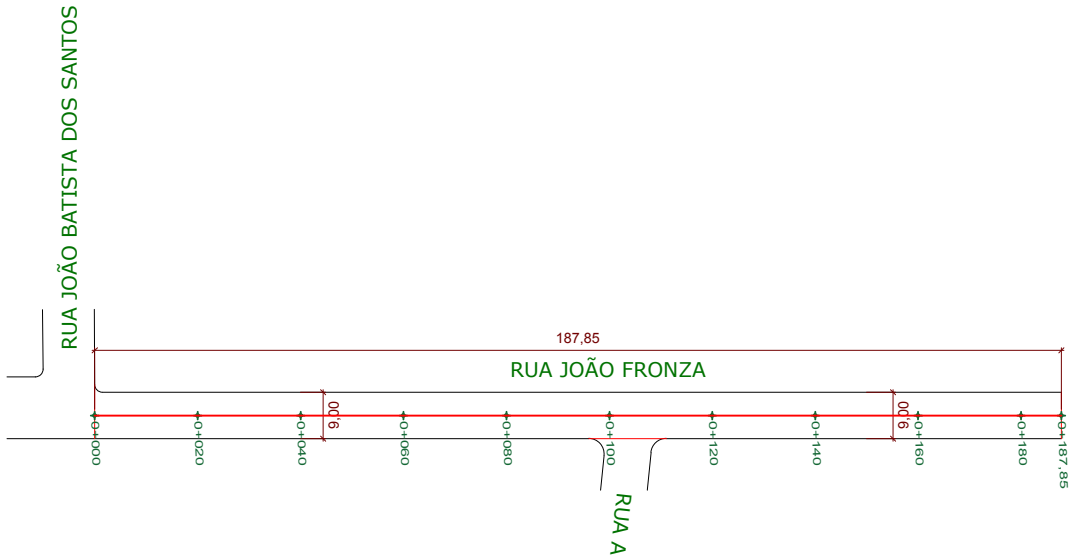
PRANCHA:
01

00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	187,85 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.690,65 m²
Área de Calçamento	1.582,21 m²



CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,65 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHAS:
02

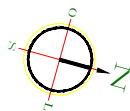
REVISÃO:
00

PLANTA BAIXA

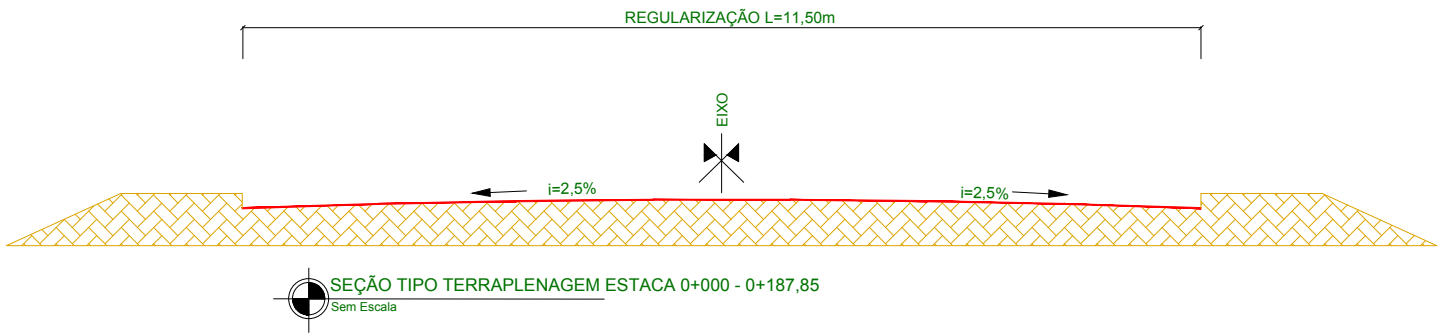
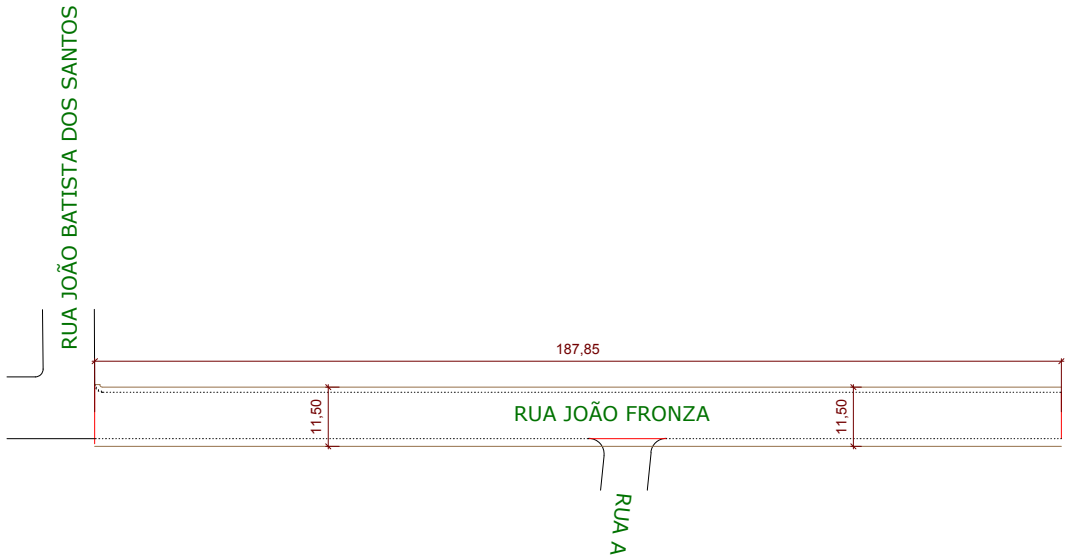
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98



Quadro de Quantidades	
Extensão da Regularização	187,85 m
Largura da Regularização	11,50 m
Área da Regularização Pista	2.160,28 m²



LEGENDA:

- REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

CARRIMOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,85 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
03

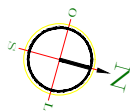
REVISÃO:
00

PLANTA DE TERRAPLENAGEM

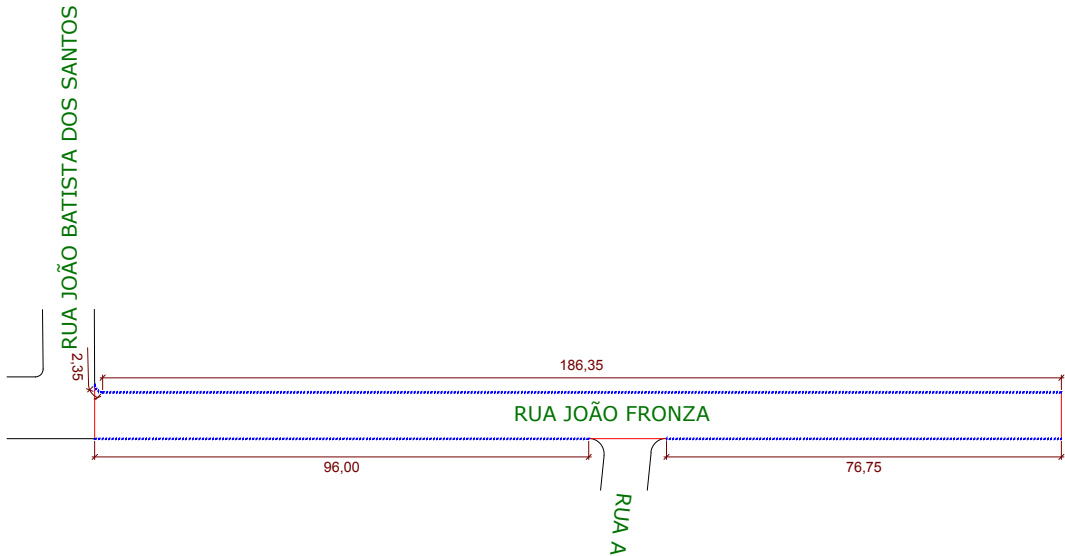
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

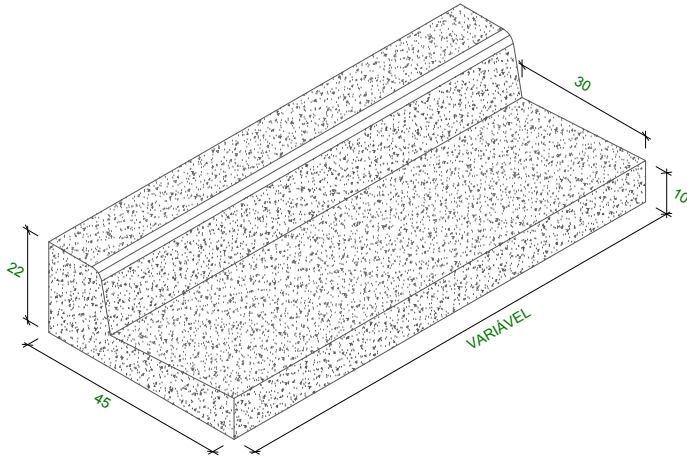
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	361,45 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	108,44 m²



Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA JOÃO FRONZA
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,65 m²

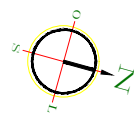
ESCALA:
S/ESCALA

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO

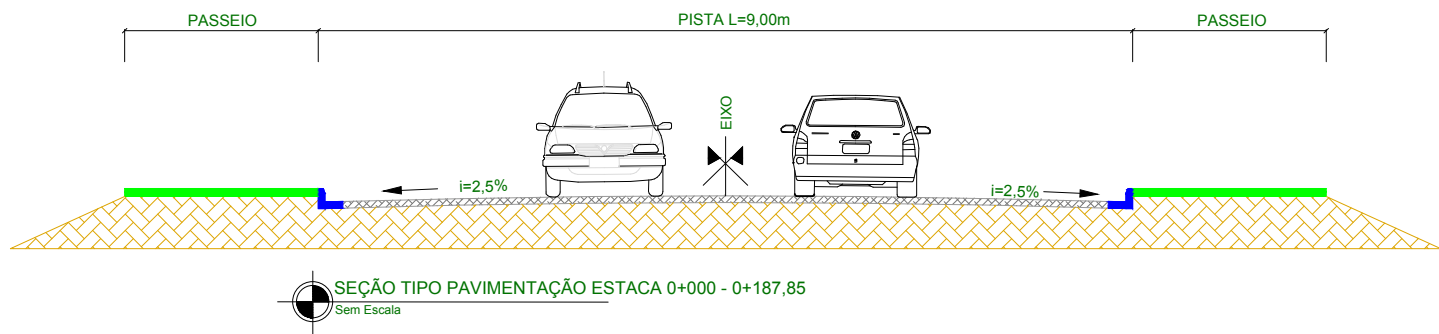
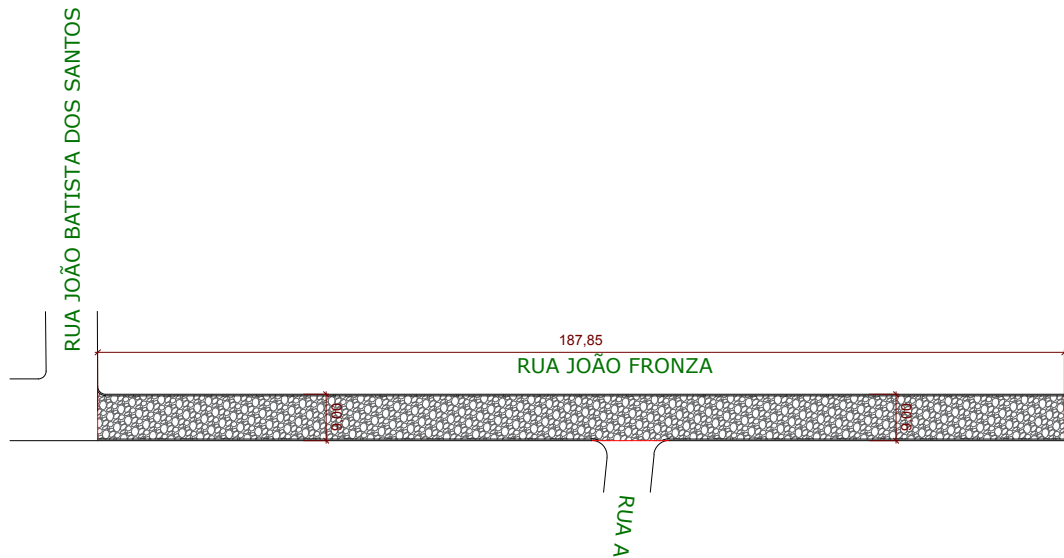
PRANCHA:
04

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	187,85 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.690,65 m²
Área de Calçamento	1.582,21 m²



LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,65 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
05

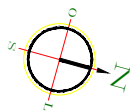
REVISÃO:
00

PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

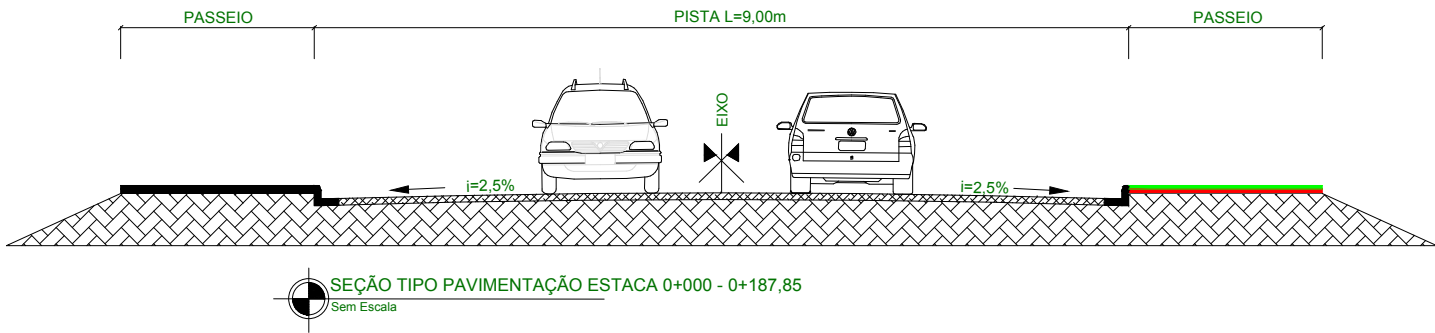
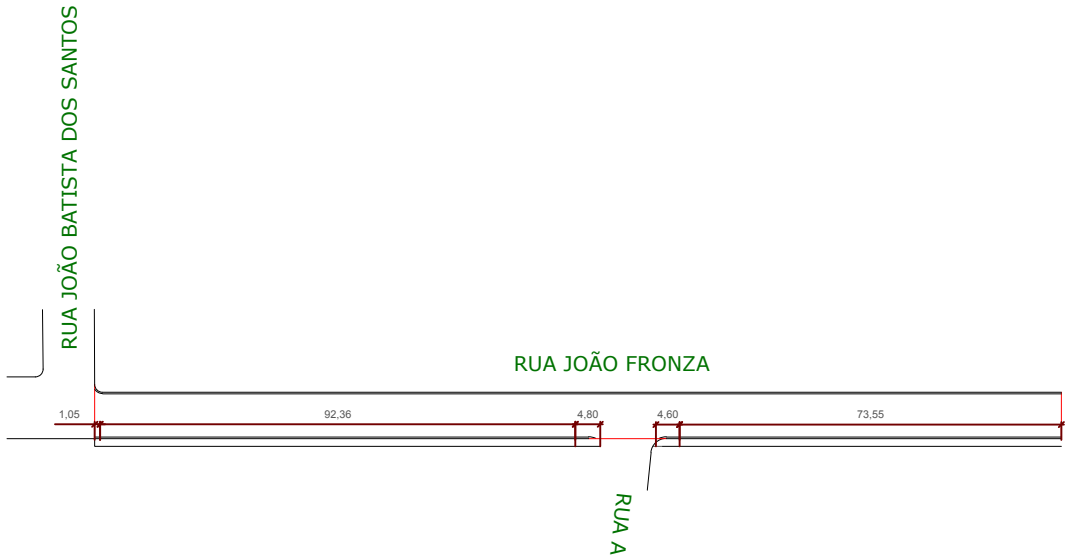
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Calçadas	180,10 m
Largura das Calçadas	1,50 m
Área das Calçadas	276,68 m²



- LEGENDA:
- CONCRETO DESEMPENADO (ESPESURA 5,00CM)
 - LASTRO DE BRITA (ESPESURA 5,00CM)

CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,85 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHAS:
06

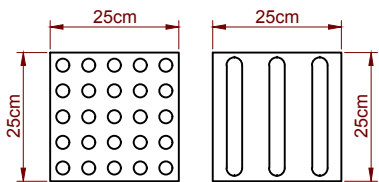
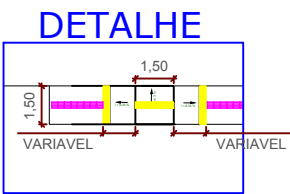
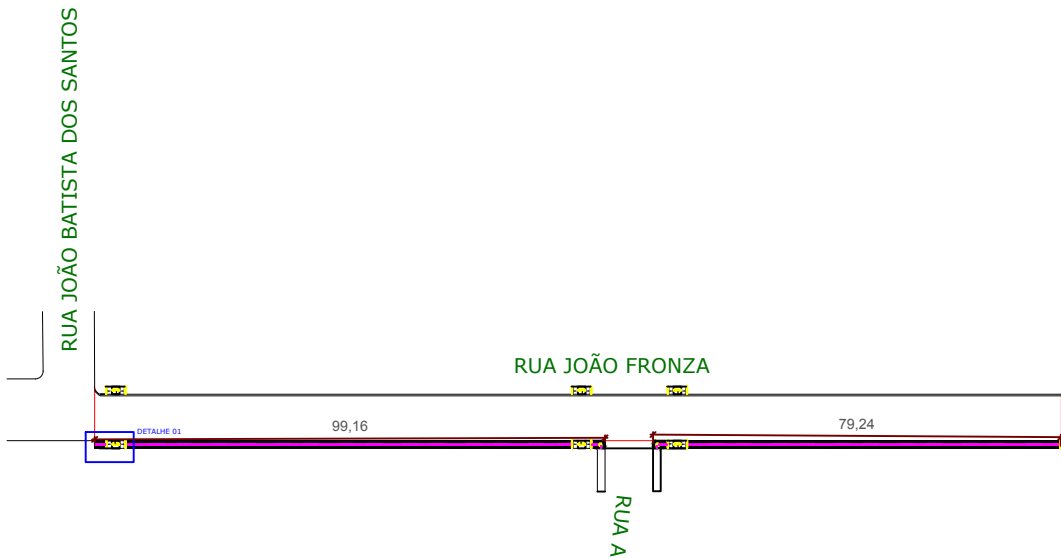
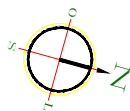
REVISÃO:
00

PLANTA DE CALÇADAS

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



DETALHE DO PISO TÁTIL SEM ESCALA

Quadro de Quantidades	
Extensão de Piso Tátil	170,40 m
Largura do Piso Tátil	0,25 m
Área de Piso Tátil	42,50 m²
Rampas de Acessibilidade	06 Unids

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,85 m²

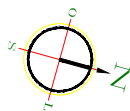
ESCALA:
S/ESCALA

PLANTA DE PISO TÁTIL

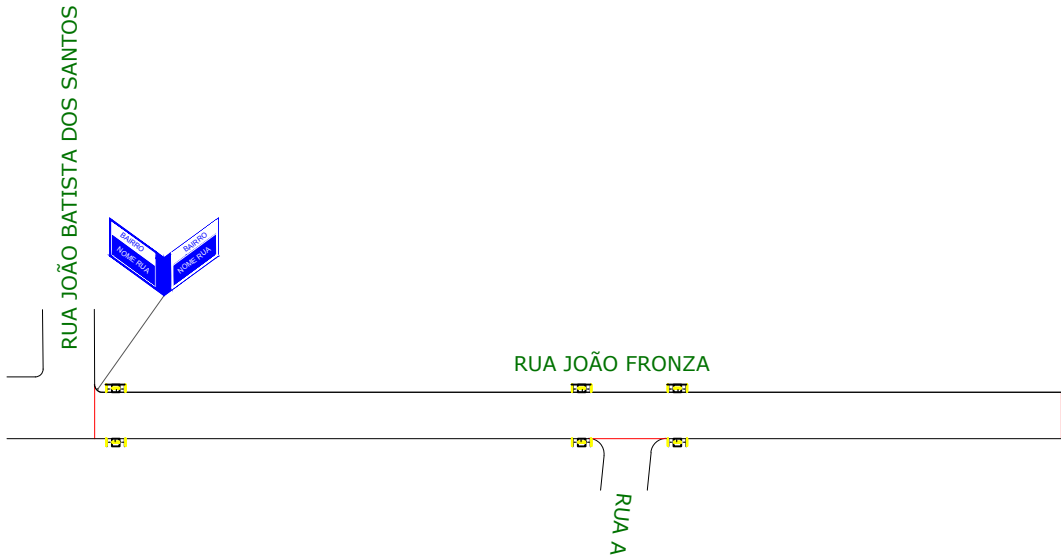
PRANCHETA:
07

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

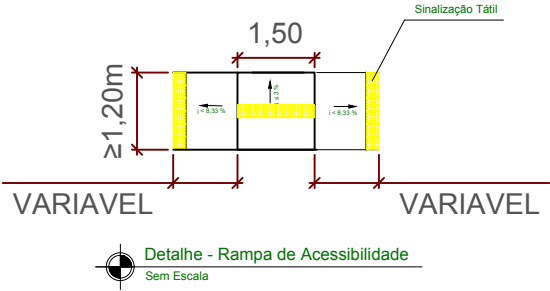


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	0,25 m²
Suportes Metálicos	01 Unids
Rampas de Acessibilidade	06 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	00	0,00m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	01	0,25m²



CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.690,65 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
08

REVISÃO:
00

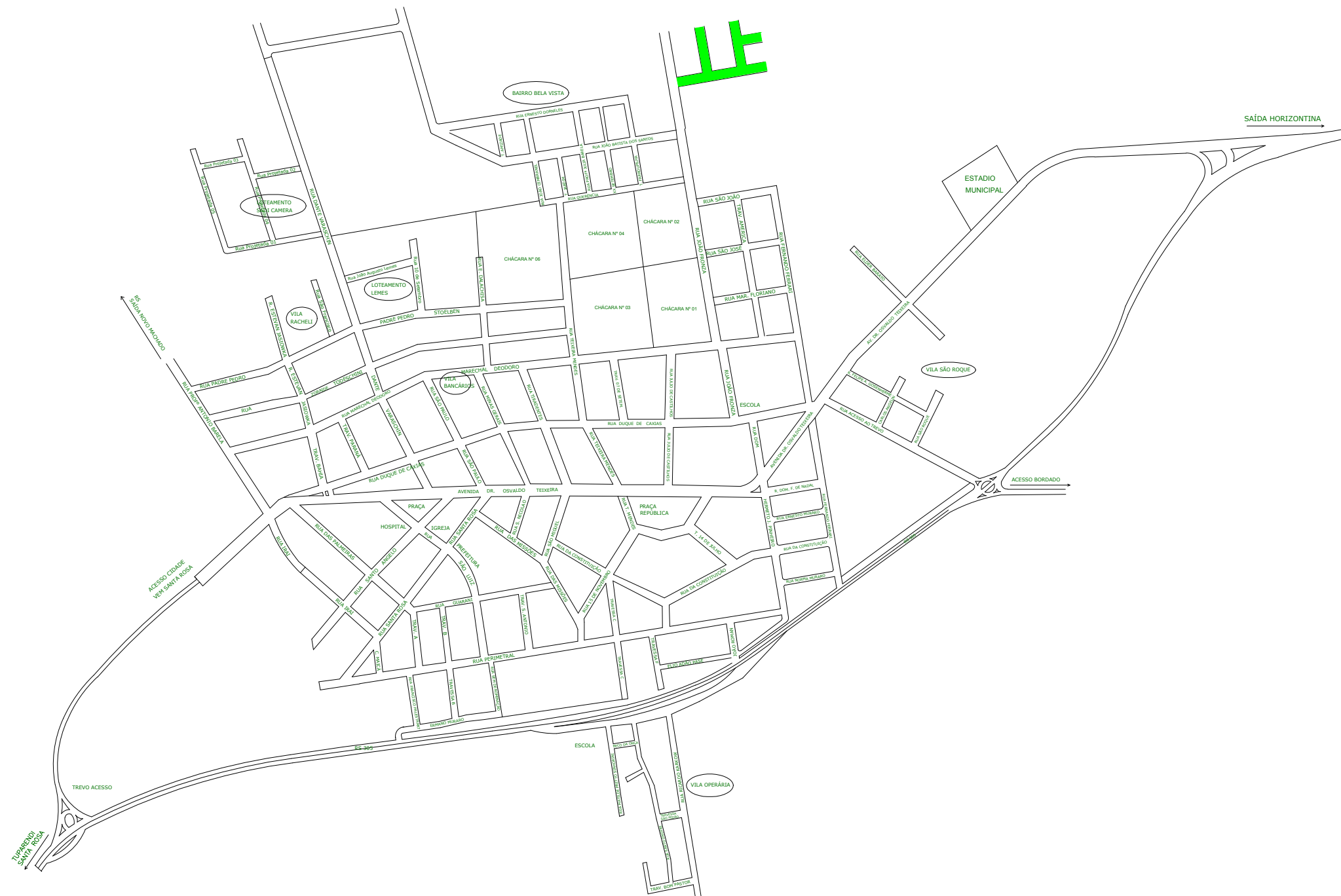
PLANTA DE SINALIZAÇÃO

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98

LOTEAMENTO BELA VISTA II



NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

CARIMBOS:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: **LOTEAMENTO BELA VISTA II**

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

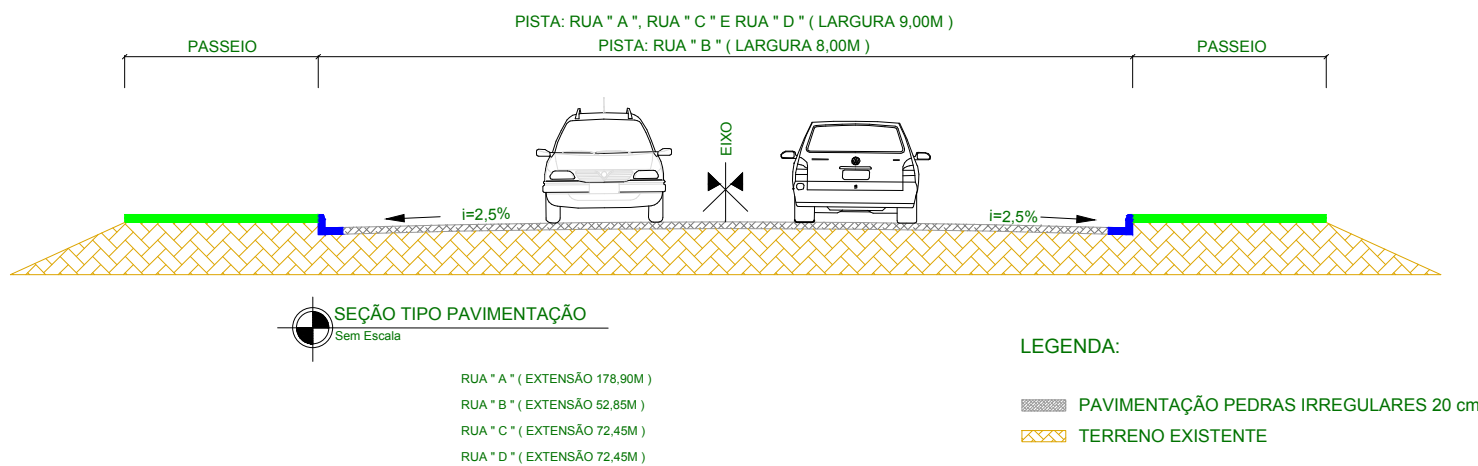
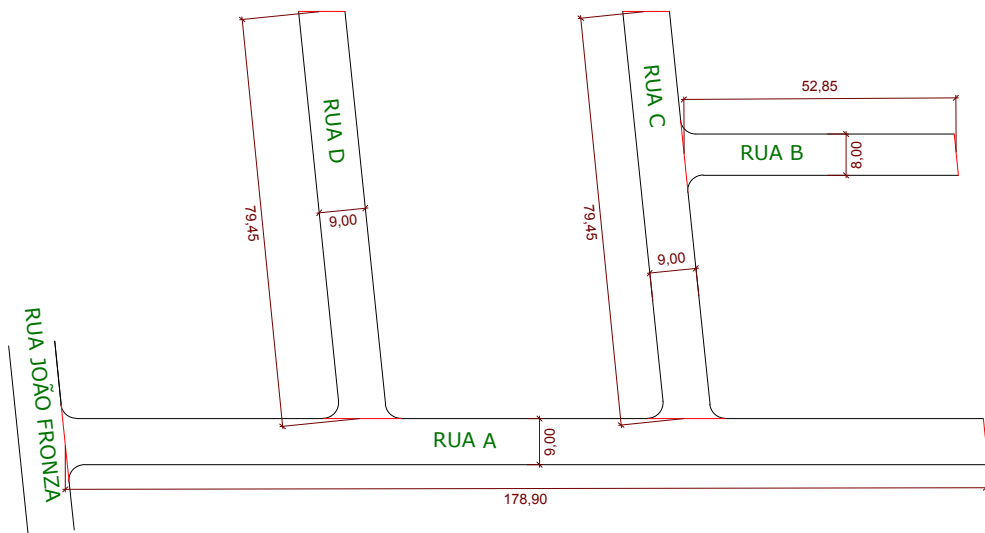
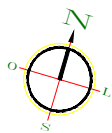
ESCALA:	
S/ESCALA	

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA:
01

REVISÃO:	00
----------	----

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
RUA "A"	
Extensão de Pista	178,90 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.610,10 m²
Área de Calçamento	1.510,77 m²
RUA "B"	
Extensão de Pista	52,85 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	422,80 m²
Área de Calçamento	390,05 m²
RUA "C"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m²
Área de Calçamento	665,46 m²
RUA "D"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m²
Área de Calçamento	670,59 m²

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

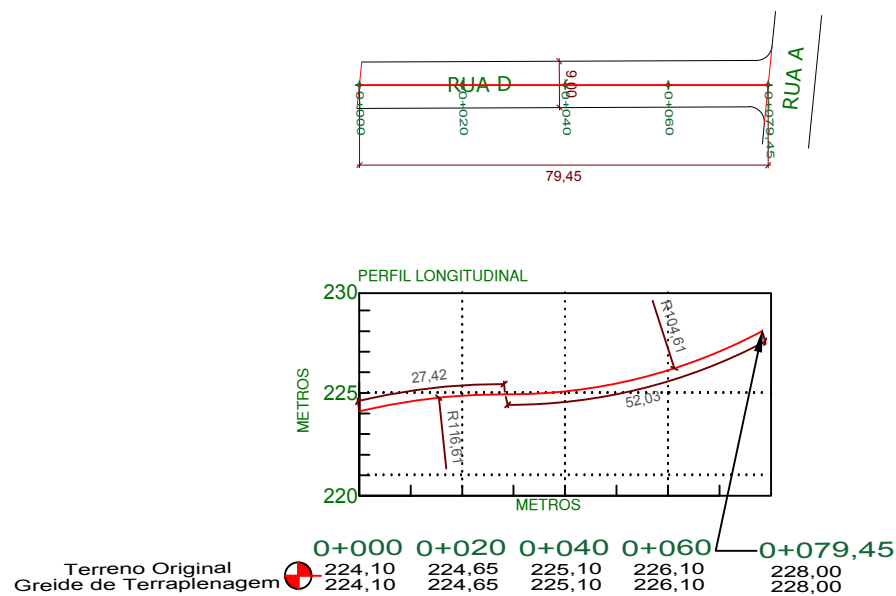
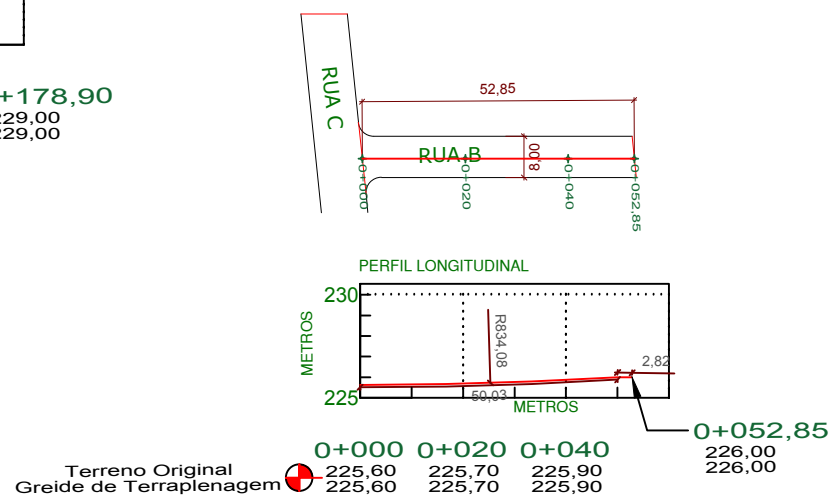
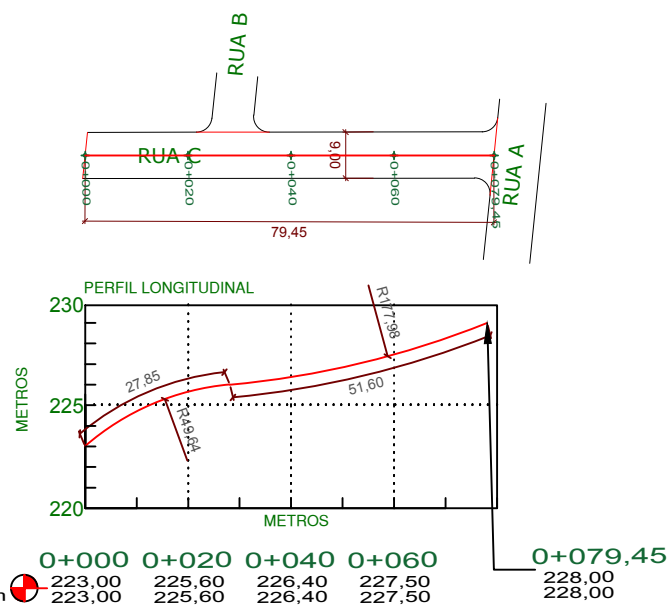
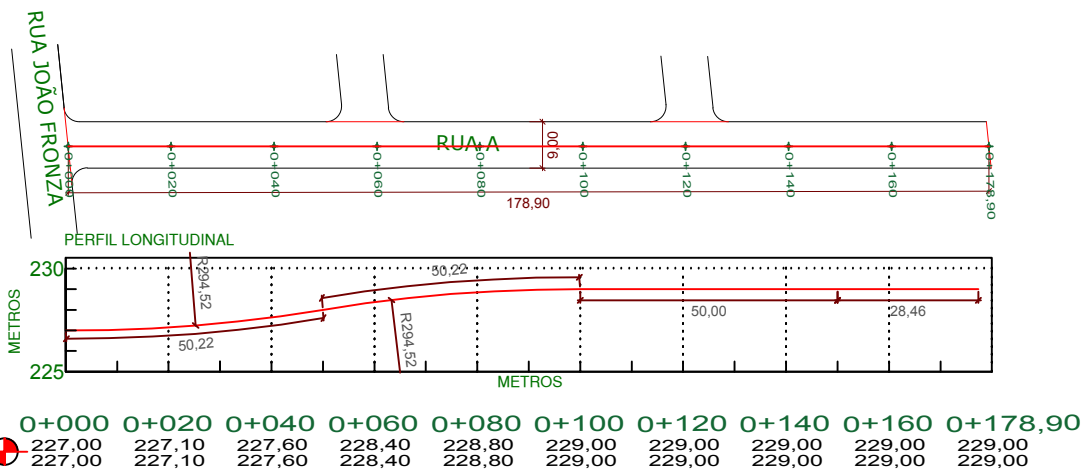
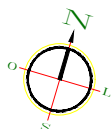
ESCALA:
S/ESCALA

PLANTA BAIXA

PRANCHA:
02

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
RUA "A"	
Extensão de Pista	178,90 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.610,10 m²
Área de Calçamento	1.510,77 m²
RUA "B"	
Extensão de Pista	52,85 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	422,80 m²
Área de Calçamento	390,05 m²
RUA "C"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m²
Área de Calçamento	665,46 m²
RUA "D"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m²
Área de Calçamento	670,59 m²

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
02

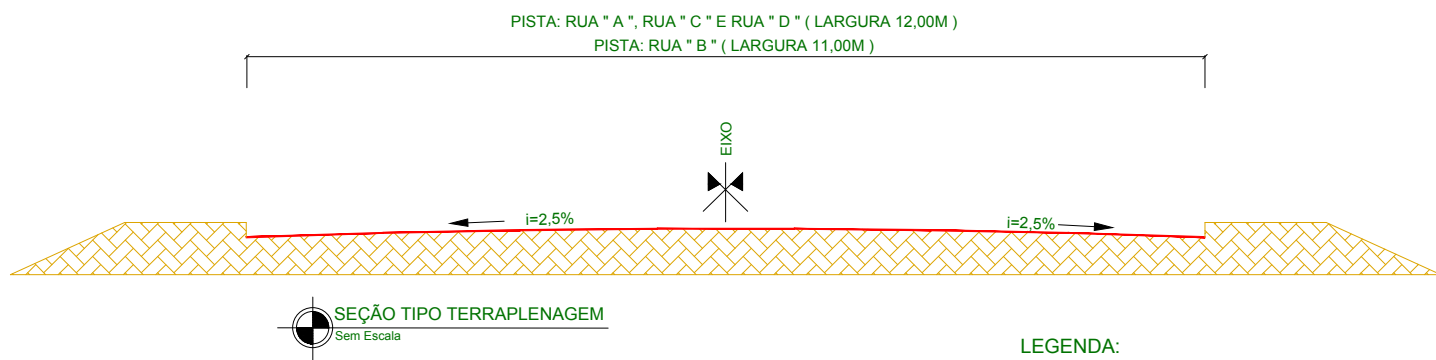
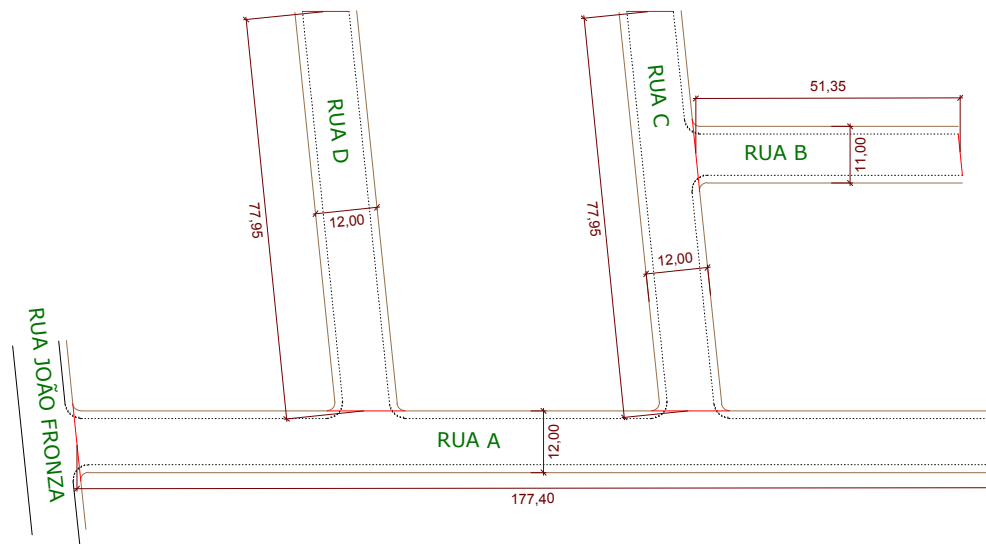
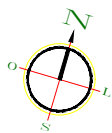
REVISÃO:
00

PLANTA BAIXA

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98



LEGENDA:

- REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

Quadro de Quantidades

RUA "A"	
Extensão da Regularização	177,40 m
Largura da Regularização	12,00 m
Área da Regularização Pista	2.128,80 m²

RUA "B"	
Extensão da Regularização	51,35 m
Largura da Regularização	11,00 m
Área da Regularização Pista	564,85 m²

RUA "C"	
Extensão da Regularização	77,95 m
Largura da Regularização	12,00 m
Área da Regularização Pista	935,40 m²

RUA "D"	
Extensão da Regularização	77,95 m
Largura da Regularização	12,00 m
Área da Regularização Pista	935,40 m²

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

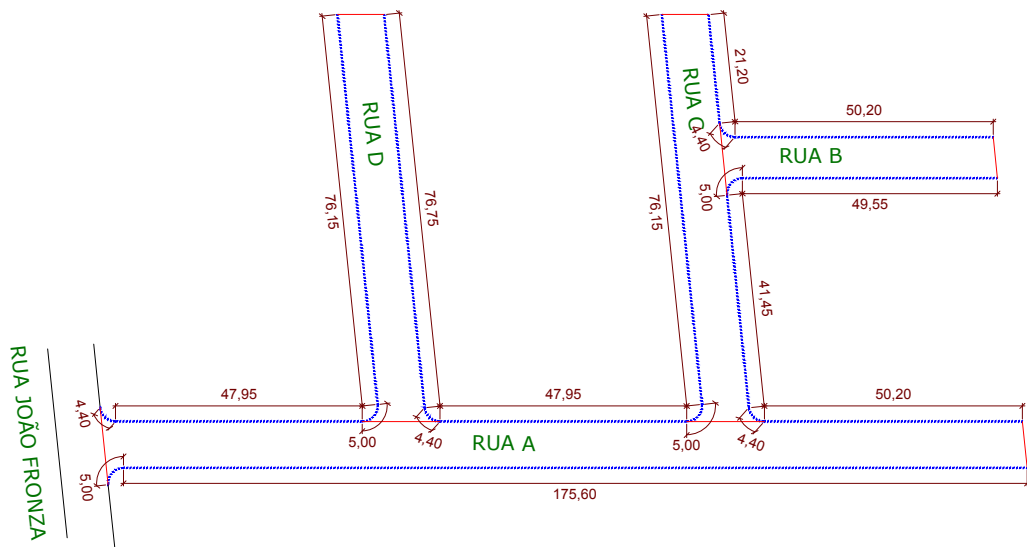
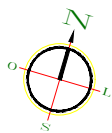
ESCALA:
S/ESCALA

PLANTA DE TERRAPLENAGEM

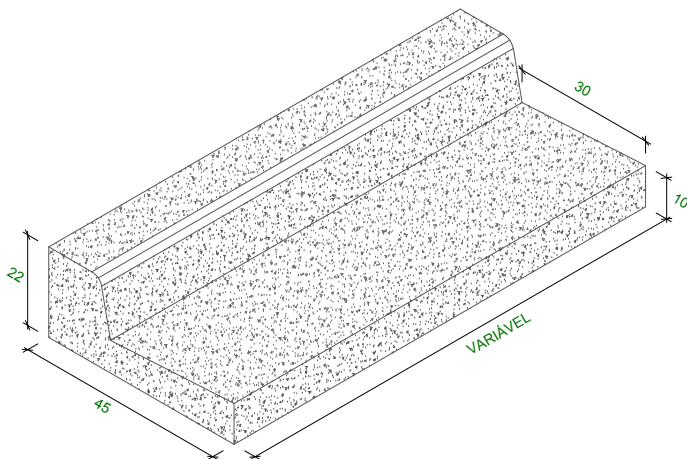
PRANCHA:
03

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



Quadro de Quantidades

RUA "A"	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	331,10 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	99,33 m²

RUA "B"	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	109,15 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	32,75 m²

RUA "C"	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	165,30 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	49,59 m²

RUA "D"	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	148,20 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	44,46 m²

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

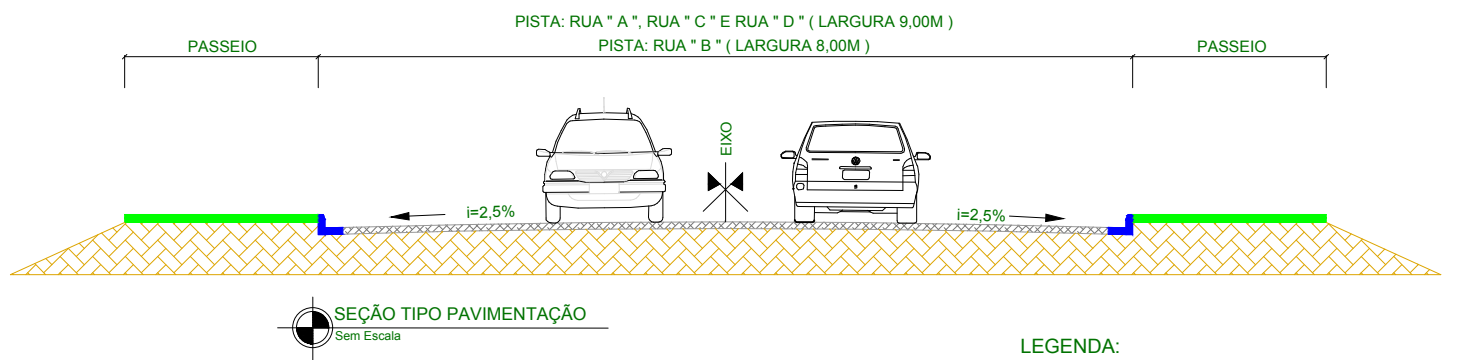
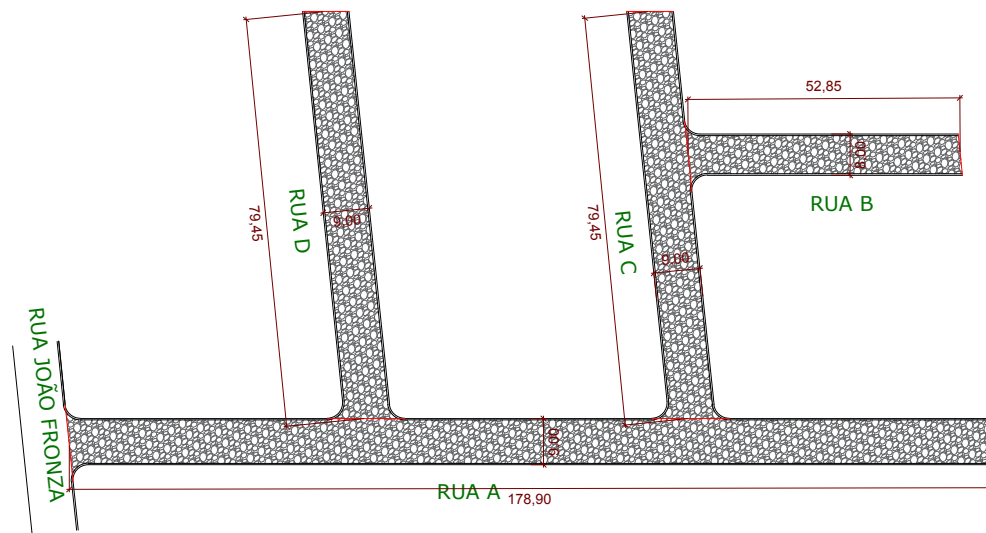
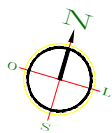
ESCALA:
S/ESCALA

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO

PRANCHA:
04

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



- LEGENDA:
- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
 - TERRENO EXISTENTE

Quadro de Quantidades	
RUA "A"	
Extensão de Pista	178,90 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.610,10 m²
Área de Calçamento	1.510,77 m²
RUA "B"	
Extensão de Pista	52,85 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	422,80 m²
Área de Calçamento	390,05 m²
RUA "C"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m²
Área de Calçamento	665,46 m²
RUA "D"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m²
Área de Calçamento	670,59 m²

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

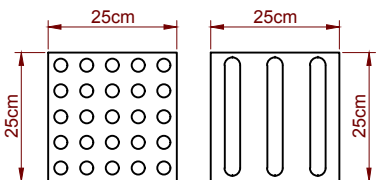
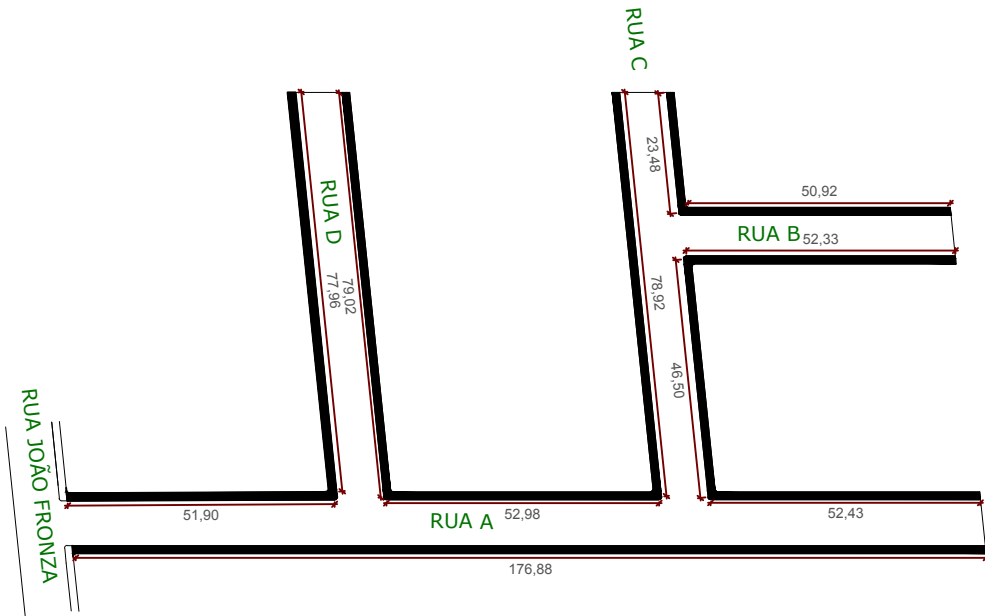
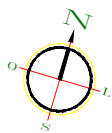
ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
05

REVISÃO:
00

PLANTA BAIXA

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



DETALHE DO PISO TÁTIL
SEM ESCALA

Quadro de Quantidades	
RUA "A"	
Extensão de Calçadas	334,19 m
Largura das Calçadas	1,50 m
RUA "B"	
Extensão de Calçadas	103,25 m
Largura das Calçadas	1,50 m
RUA "C"	
Extensão de Calçadas	148,90 m
Largura das Calçadas	1,50 m
RUA "D"	
Extensão de Calçadas	156,98 m
Largura das Calçadas	1,50 m
GERAL	
Área Total de Calçadas	1.114,98 m²

CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

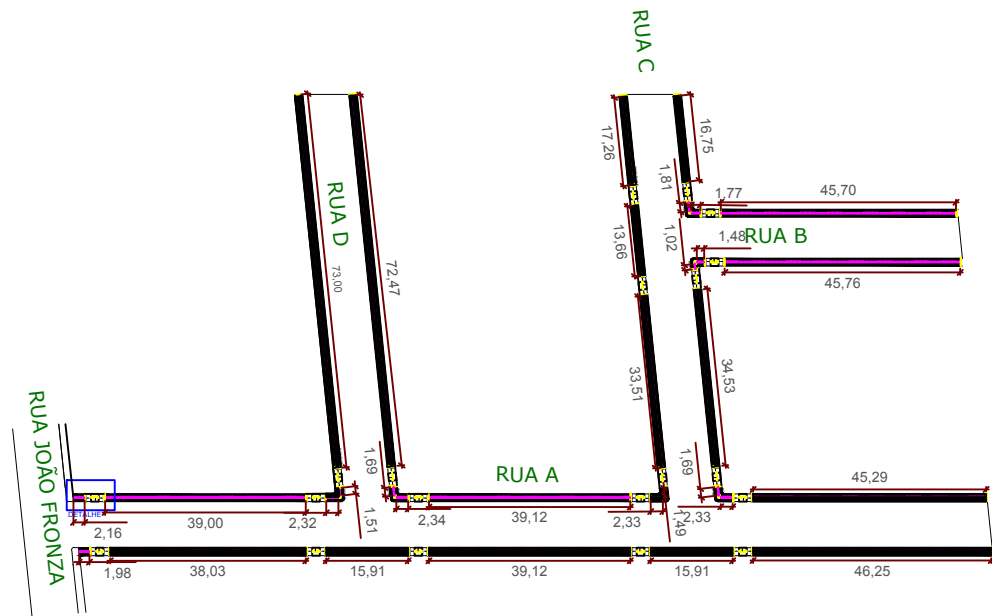
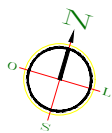
ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
06

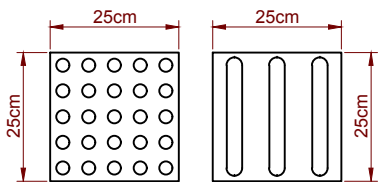
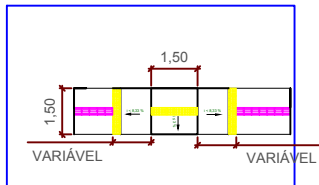
REVISÃO:
00

PLANTA BAIXA

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



DETALHE



DETALHE DO PISO TÁTIL
SEM ESCALA

Quadro de Quantidades	
RUA "A"	
Quantidade de Piso Tátil	1190 unids
Área de Piso Tátil	74,38 m²

RUA "B"	
Quantidade de Piso Tátil	390 unids
Área de Piso Tátil	24,38 m²

RUA "C"	
Quantidade de Piso Tátil	564 unids
Área de Piso Tátil	35,25 m²

RUA "D"	
Quantidade de Piso Tátil	607 unids
Área de Piso Tátil	37,94 m²

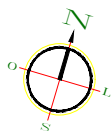
GERAL	
Área Total de Piso Tátil	171,95 m²

CARIMBOS:

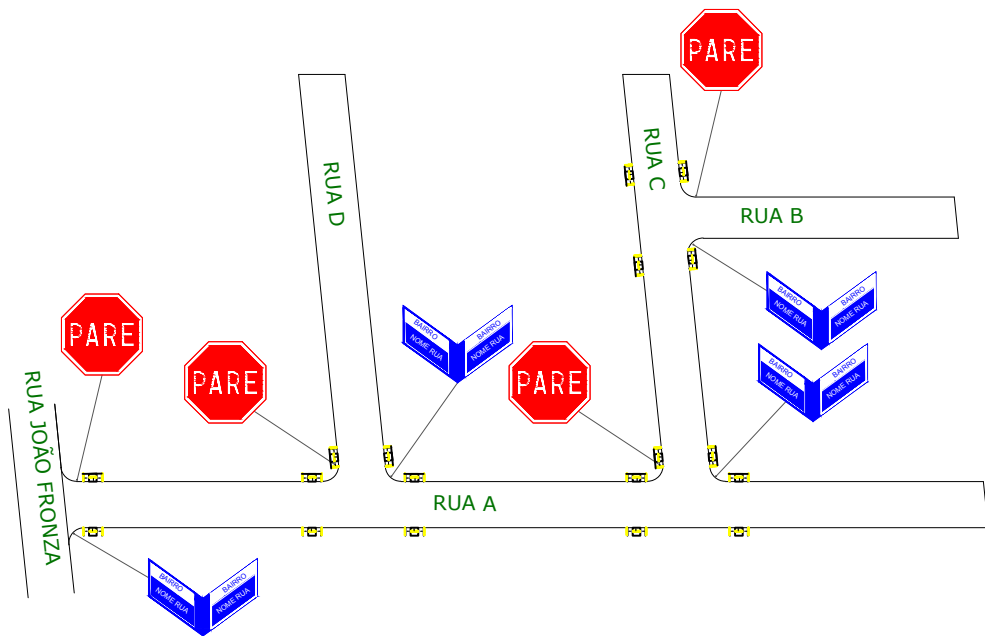
Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 3.463,00 m²	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE PISO TÁTIL
PRANCHA: 07	REVISÃO: 00	
DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98		

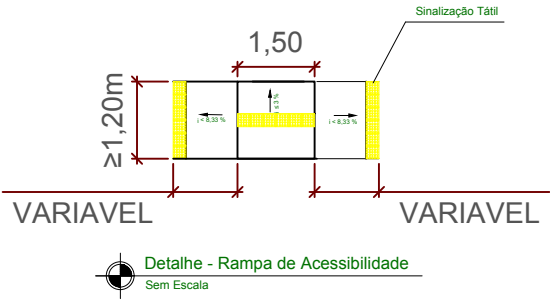


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	2,20 m²
Suportes Metálicos	08 Unids
Rampas de Acessibilidade	20 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	04	1,20m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	04	1,00m²



CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
3.463,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

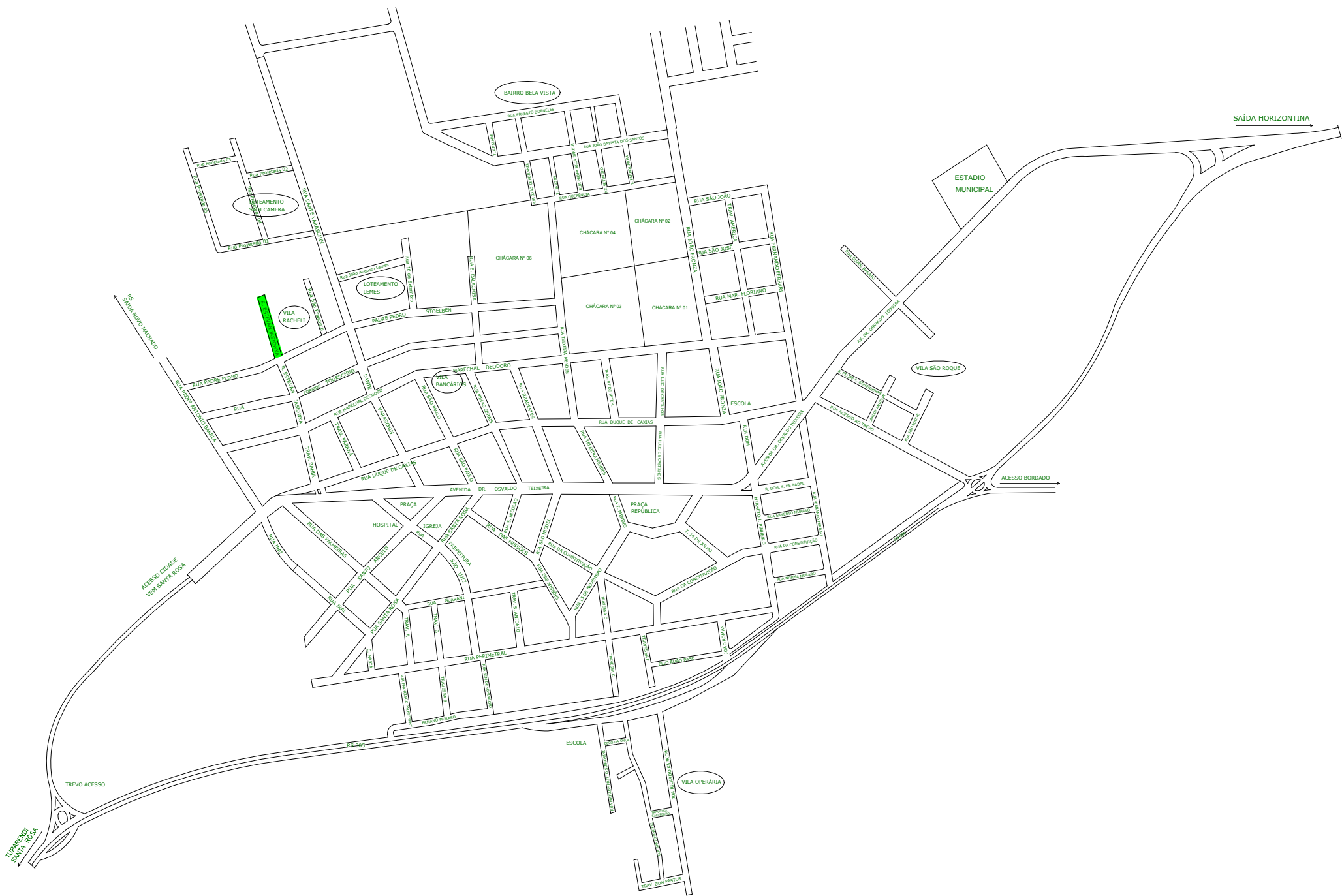
PRANCHA:
08

REVISÃO:
00

PLANTA DE SINALIZAÇÃO

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

RUA ESTEVAN JASIOWKA



NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA ESTEVAN JASIOWKA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
576,00 m²

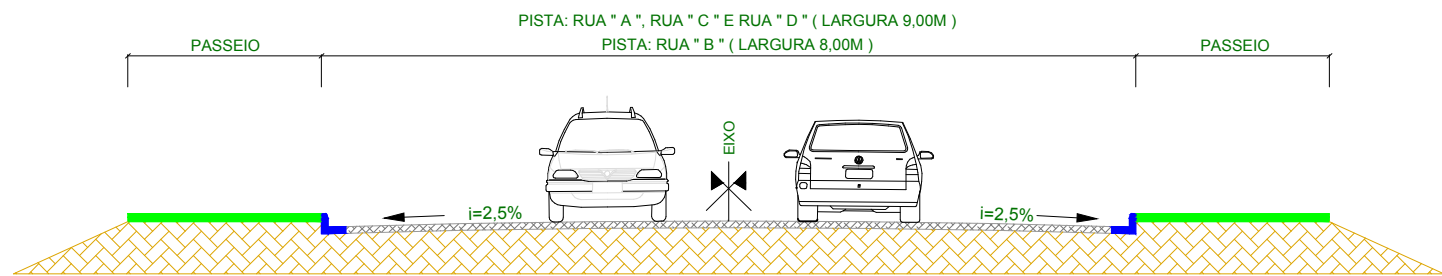
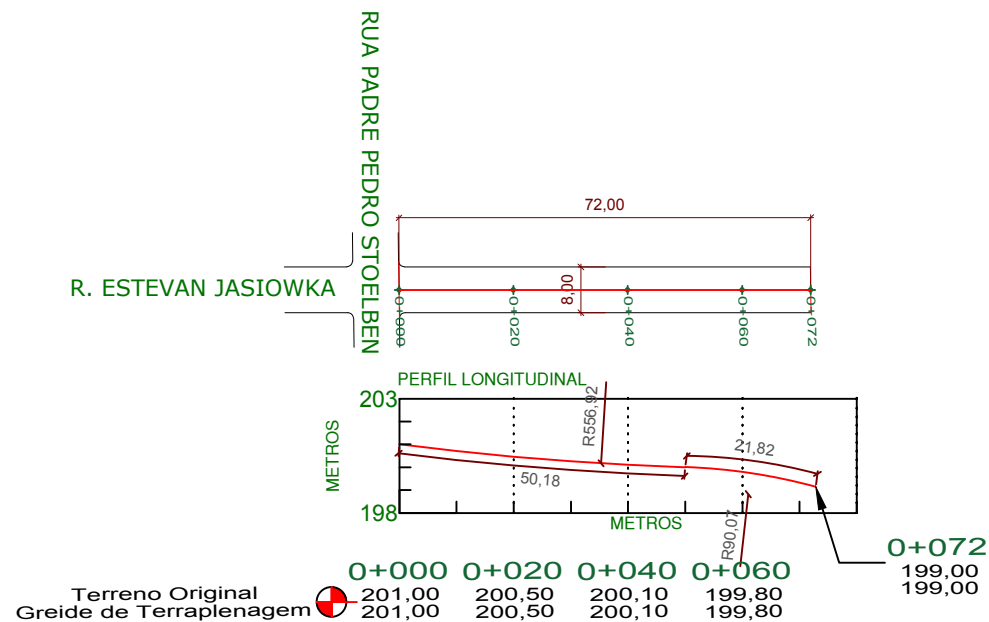
ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
01

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO

Sem Escala

RUA "A" (EXTENSÃO 178,90M)

RUA "B" (EXTENSÃO 52,85M)

RUA "C" (EXTENSÃO 72,45M)

RUA "D" (EXTENSÃO 72,45M)

LEGENDA:

PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm

TERRENO EXISTENTE

Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	72,00 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	576,00 m²
Área de Calçamento	532,45 m²

CARIMBOS:

Projeto:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:

RUA ESTEVAN JASIOWKA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:

576,00 m²

ESCALA:

S/ESCALA

PLANTA BAIXA

PRANCHA:

02

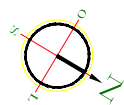
REVISÃO:

00

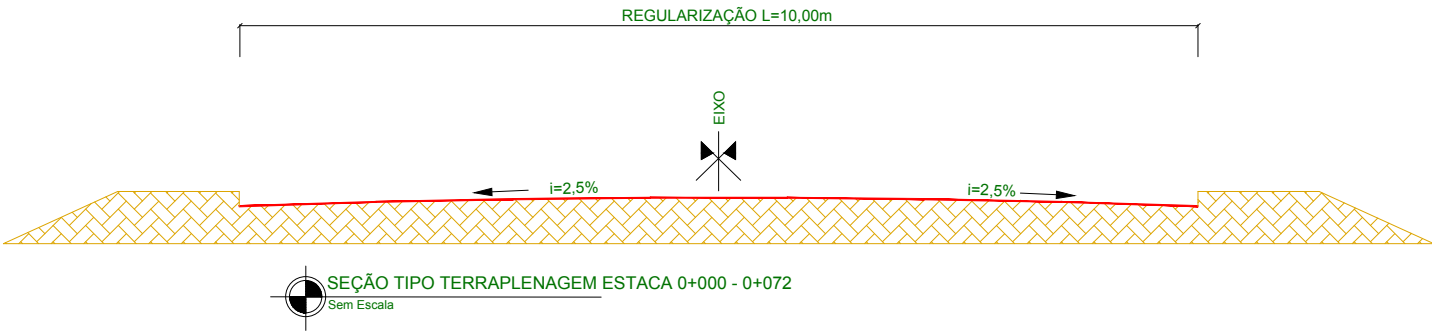
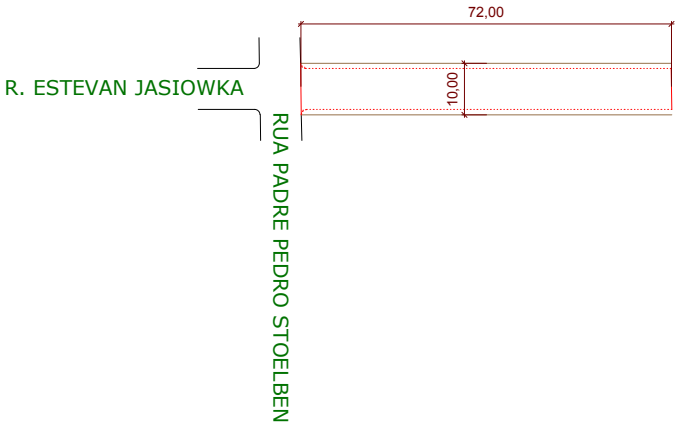
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão da Regularização	72,00 m
Largura da Regularização	10,00 m
Área da Regularização Pista	720,00 m²



LEGENDA:

- REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA ESTEVAN JASIEWKA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
576,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
03

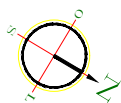
REVISÃO:
00

PLANTA DE TERRAPLENAGEM

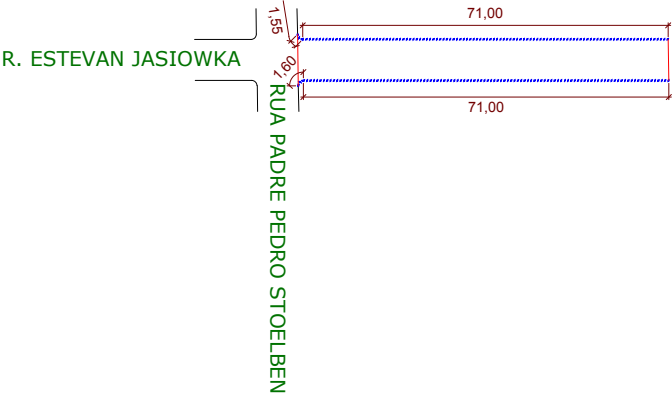
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

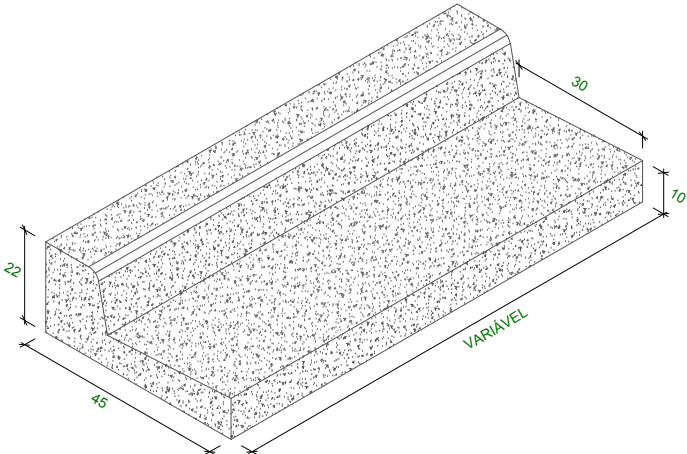
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	145,15 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	43,55 m²



Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



CARRIMBOS:

Projeto:

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:

RUA ESTEVAN JASIEWKA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:

576,00 m²

ESCALA:

S/ESCALA

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO

PRANCHAS:

04

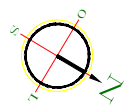
REVISÃO:

00

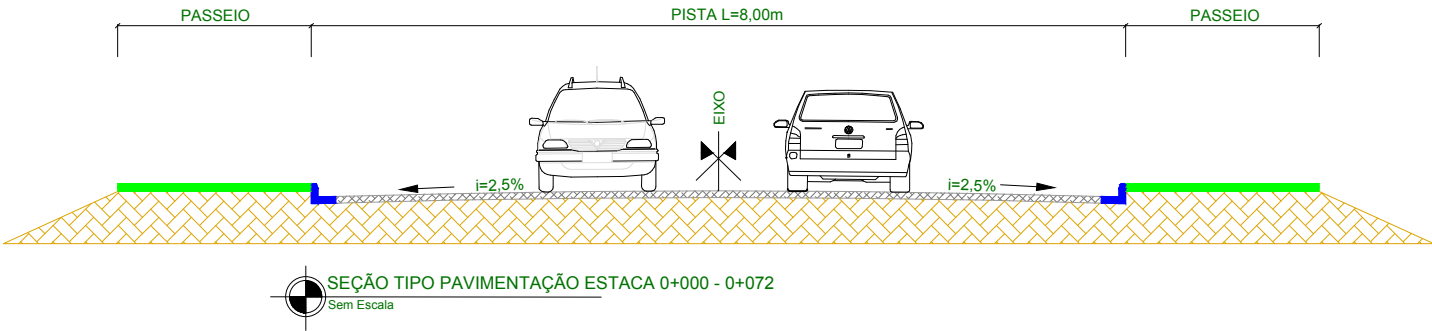
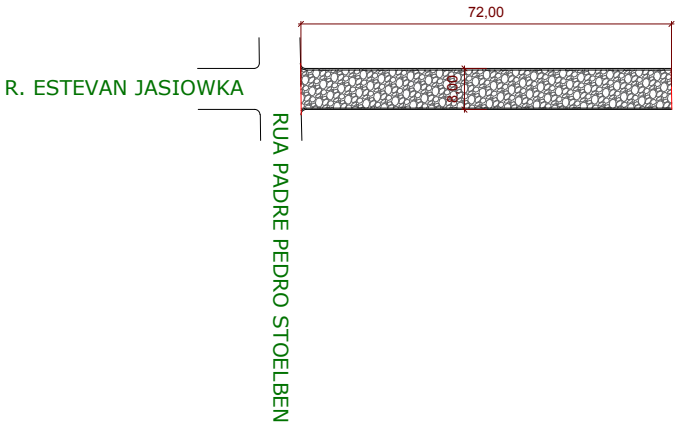
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	72,00 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	576,00 m²
Área de Calçamento	532,45 m²



SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO ESTACA 0+000 - 0+072
Sem Escala

LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA ESTEVAN JASIEWKA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
576,00 m²

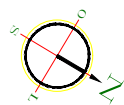
ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
05

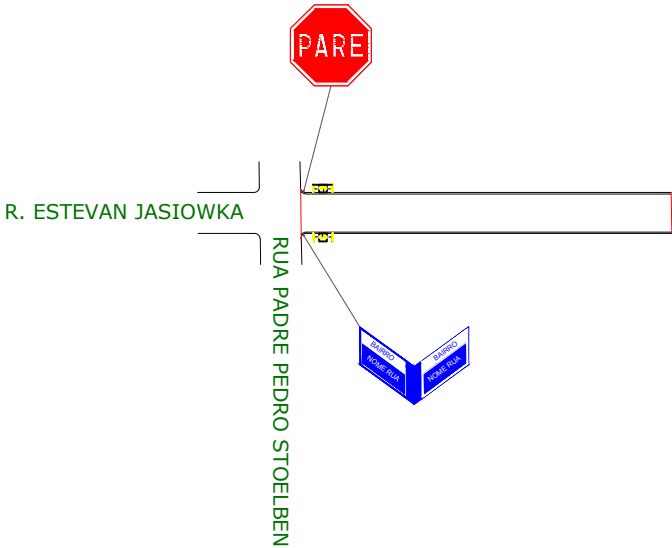
REVISÃO:
00

PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

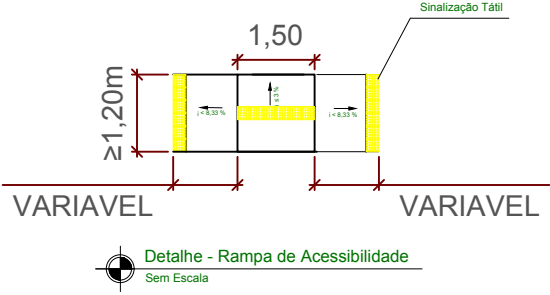


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	0,55 m²
Suportes Metálicos	02 Unids
Rampas de Acessibilidade	02 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	01	0,30m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	01	0,25m²



CARIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA ESTEVAN JASIEWKA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
576,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
06

REVISÃO:
00

PLANTA DE SINALIZAÇÃO

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

RUA SÃO FRANCISCO



NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA SÃO FRANCISCO

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
600,00 m²

ESCALA:
1:5000

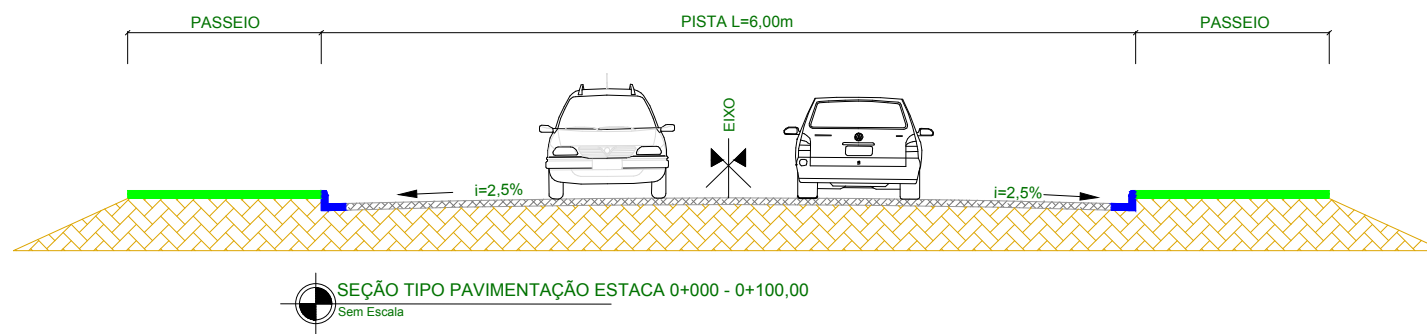
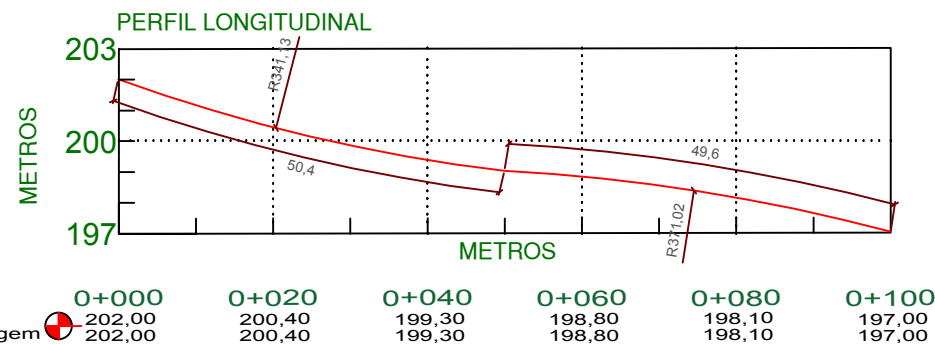
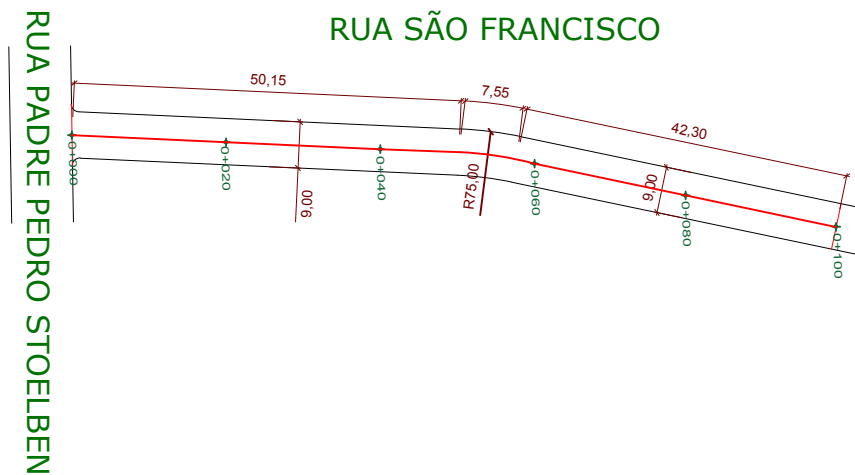
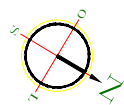
PRANCHAS:
01

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	100,00 m
Largura de Pista	6,00 m
Área de Pista	600,00 m²
Área de Calçamento	539,67 m²

CARIMBOS:

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: RUA SÃO FRANCISCO

End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 600,00 m²

ESCALA: S/ESCALA

PRANCHA: 02

REVISÃO: 00

PLANTA BAIXA

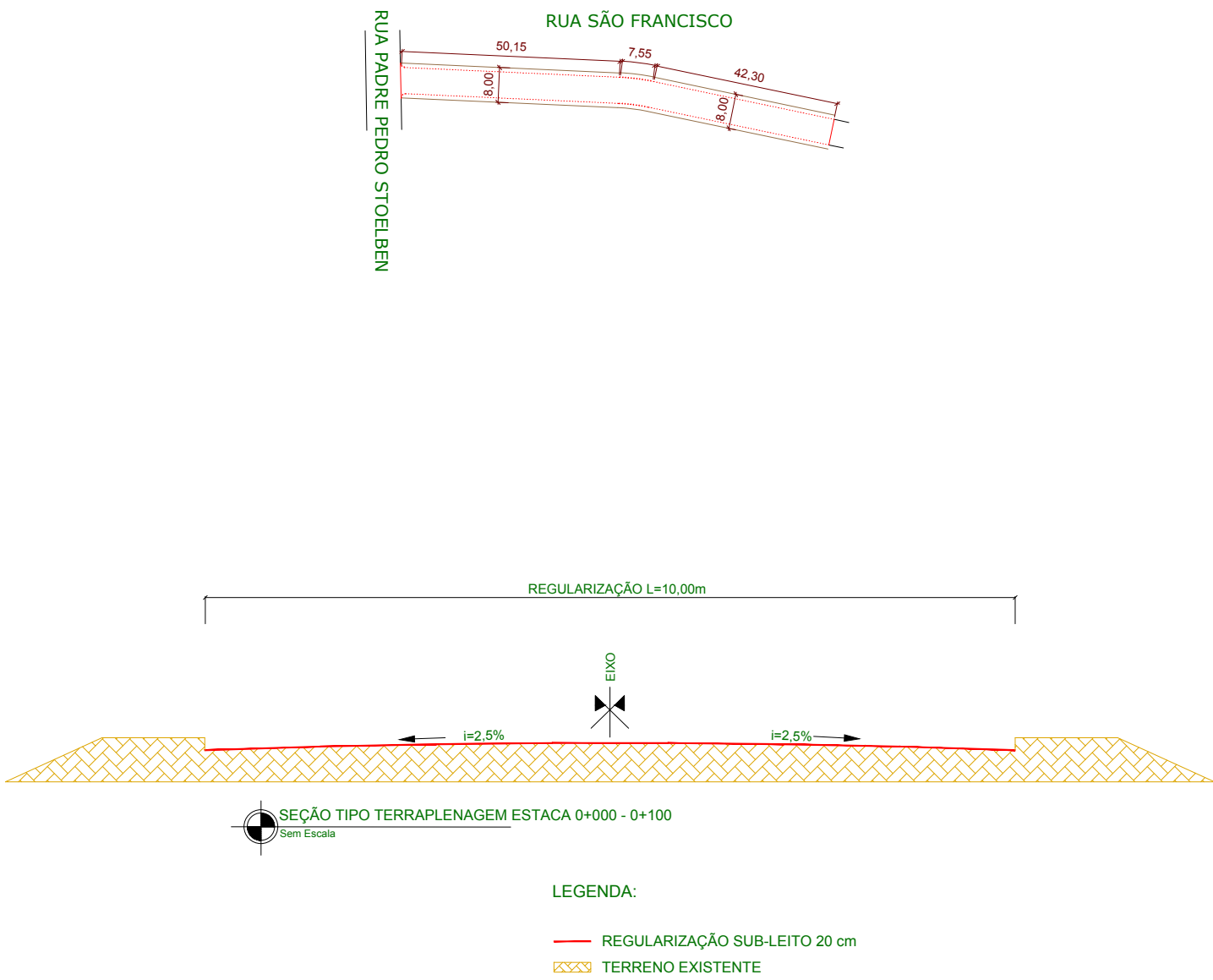
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98



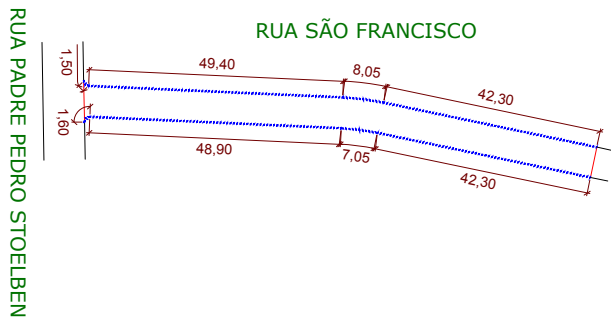
Quadro de Quantidades	
Extensão da Regularização	100,00 m
Largura da Regularização	8,00 m
Área da Regularização Pista	800,00 m²



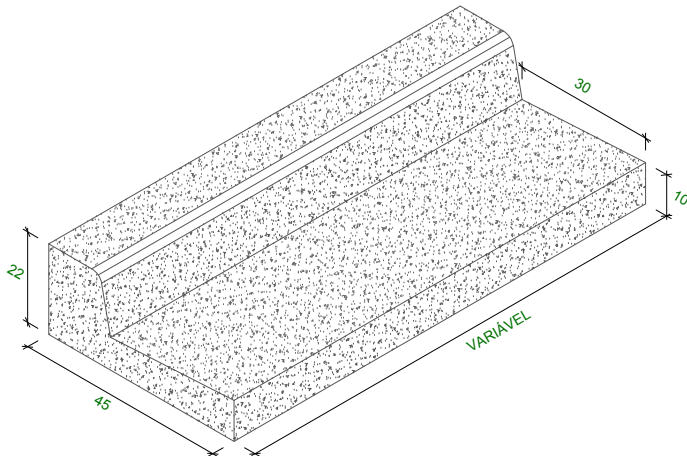
CARIMBOS:	
Projeto:	
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra:	
RUA SÃO FRANCISCO	
End.: Tucunduva - RS	
ÁREA:	ESCALA:
600,00 m²	S/ESCALA
PLANTA DE TERRAPLENAGEM	
PRANCHA:	REVISÃO:
03	00
DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	



Quadro de Quantidades	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	201,10 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	60,33 m²



Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA SÃO FRANCISCO

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
600,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
04

REVISÃO:
00

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO

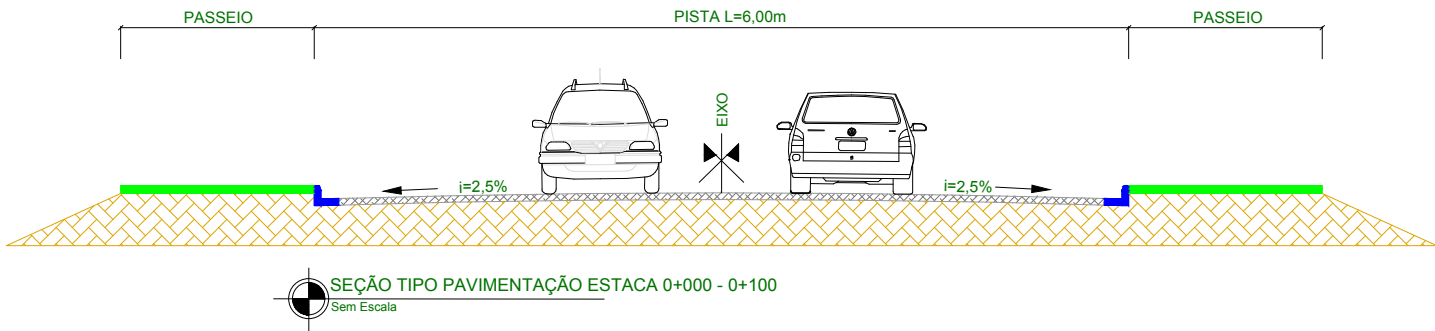
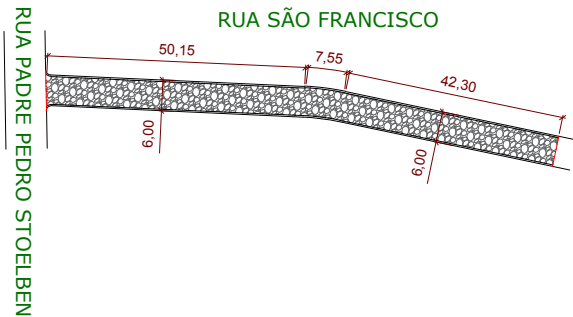
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



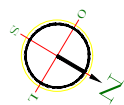
Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	100,00 m
Largura de Pista	6,00 m
Área de Pista	600,00 m²
Área de Calçamento	539,67 m²



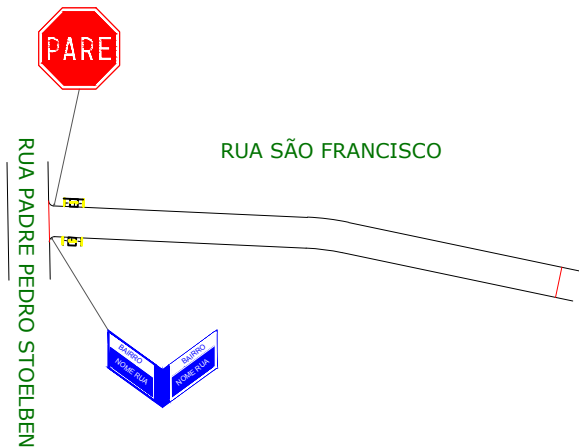
LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

CARIMBOS:	
Projeto:	
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra:	
RUA SÃO FRANCISCO	
End.: Tucunduva - RS	
ÁREA:	ESCALA:
600,00 m²	S/ESCALA
PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO	
PRANCHA:	REVISÃO:
05	00
DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	

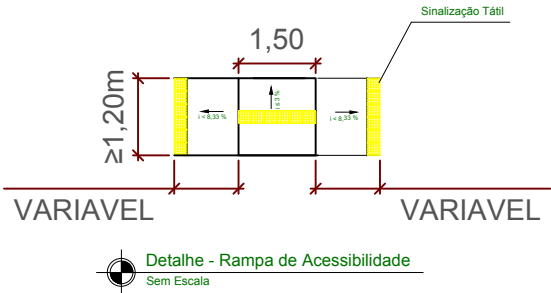


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	0,55 m²
Suportes Metálicos	02 Unids
Rampas de Acessibilidade	02 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	01	0,30m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	01	0,25m²



CARRIMBOS:

Projeto:
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:
RUA SÃO FRANCISCO
End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
600,00 m²

ESCALA:
S/ESCALA

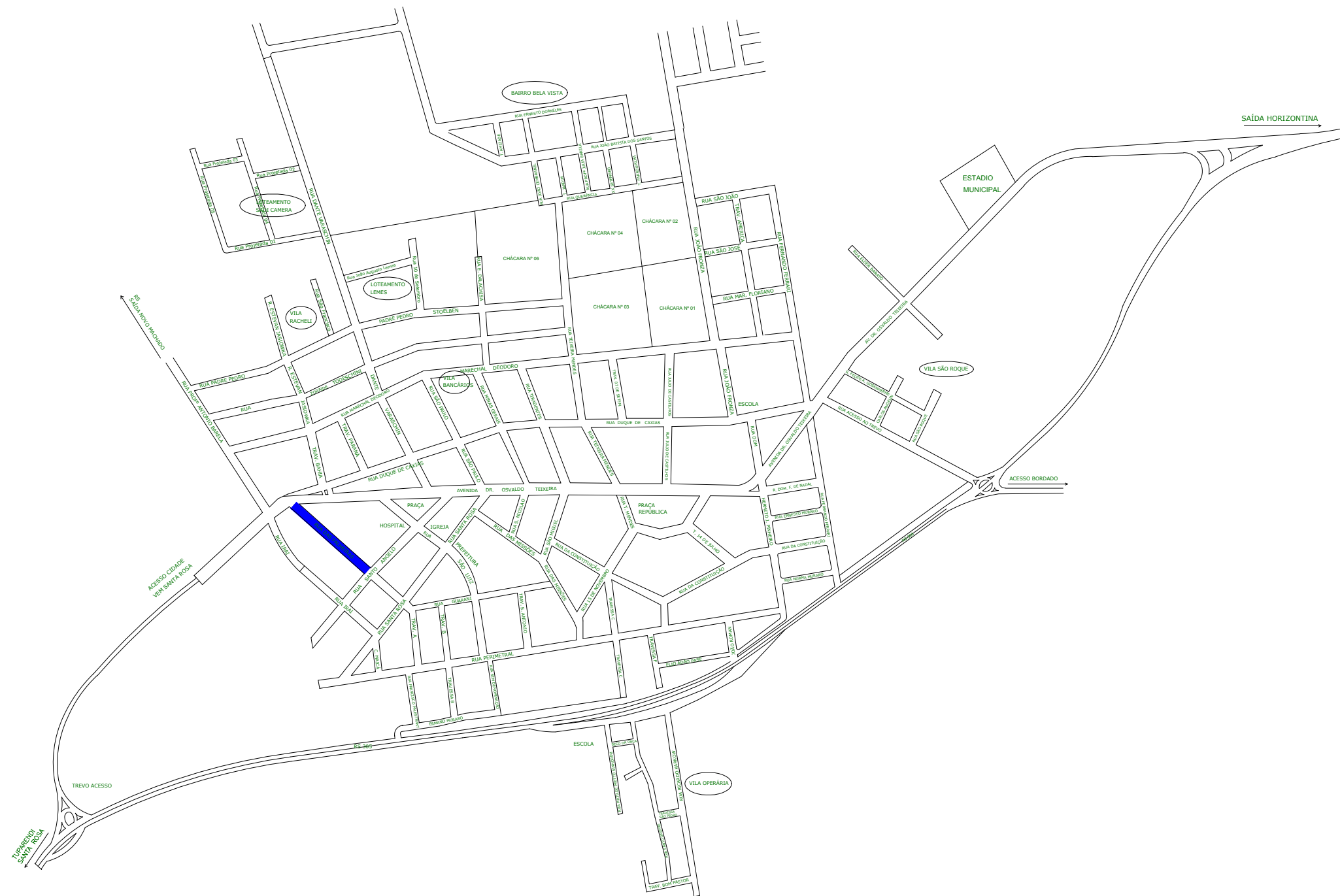
PRANCHA:
06

REVISÃO:
00

DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

PLANTA DE SINALIZAÇÃO

RUA DAS PALMEIRAS



NOMENCLATURA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CARIMBOS:

Projeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Obra: RUA DAS PALMEIRAS

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
2.702,40 m²

ESCALA:

S/ESCALA

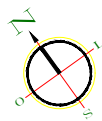
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA:
01

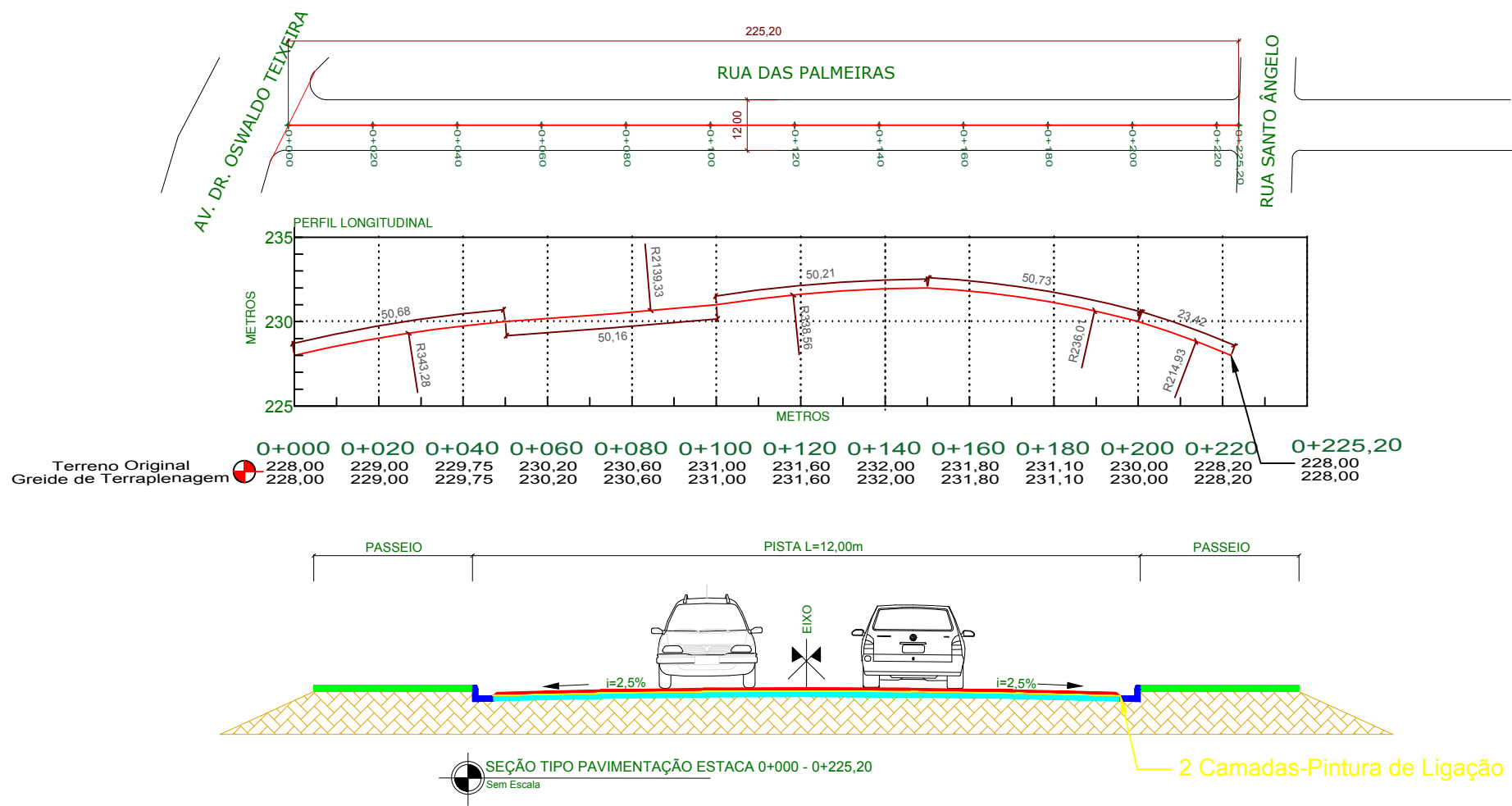
REVISÃO:

00

DATA:	Agosto / 2019
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	



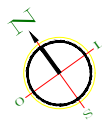
Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	225,20 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	2.702,40 m²
Área de Pavimentação	2.566,80 m²



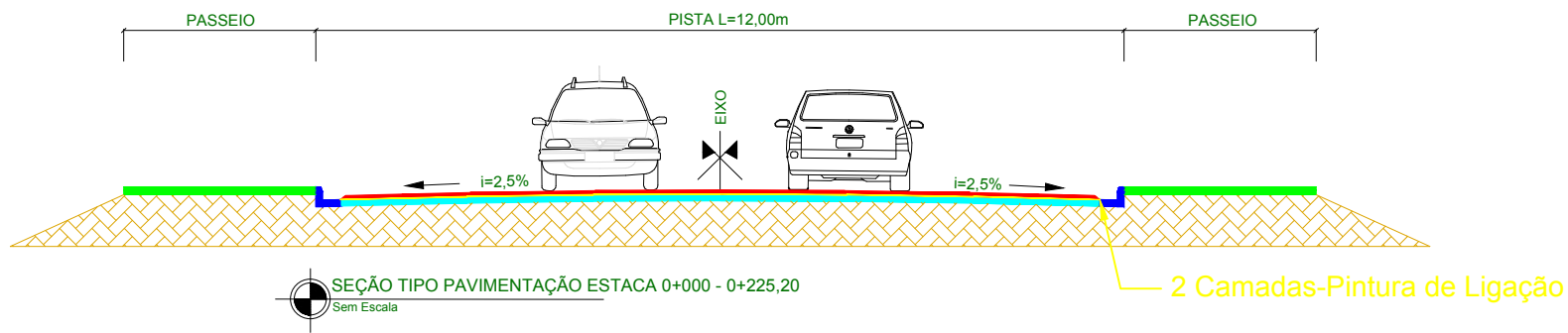
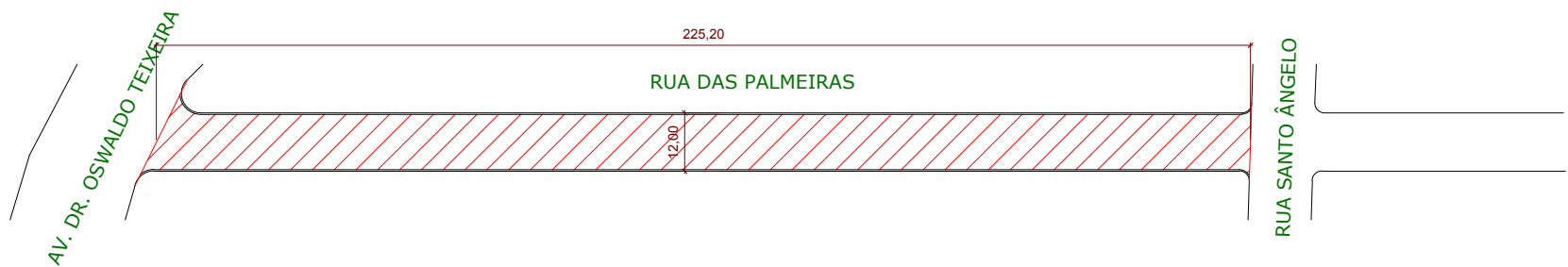
LEGENDA:

- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 7 cm
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- SUBBASE E BASE EXISTENTE

CARMIMOS:	
Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA DAS PALMEIRAS
End.: Tucunduva - RS	
ÁREA: 2.702,40 m²	ESCALA: S/ESCALA
PRANCHA: 02	REVISÃO: 00
PLANTA BAIXA	
DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98	



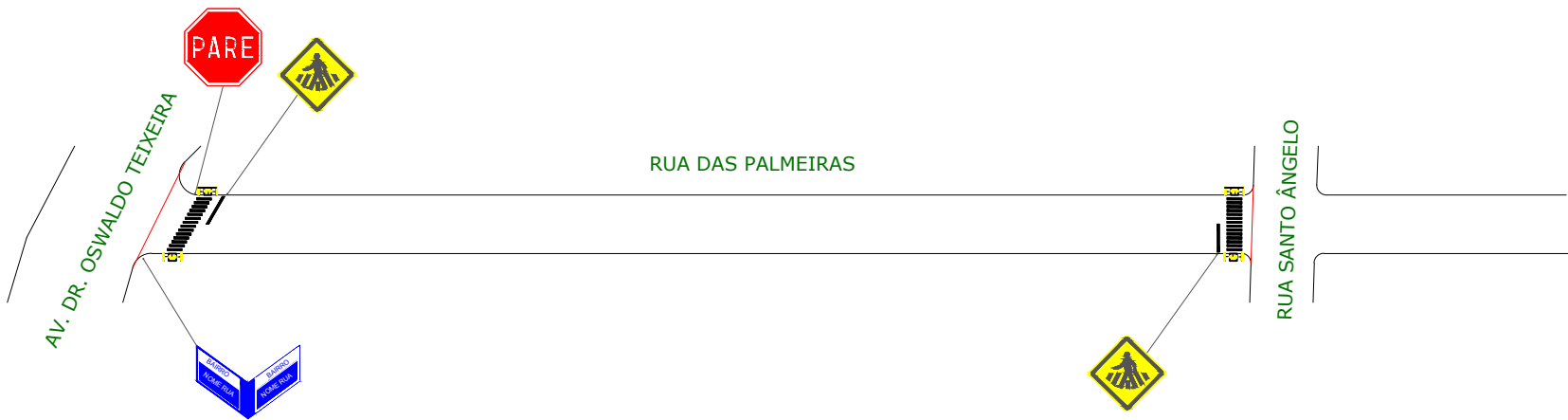
Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	225,20 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	2.702,40 m²
Área de Pavimentação	2.566,80 m²






- LEGENDA:
- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 7cm
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
 - SUBBASE E BASE EXISTENTE

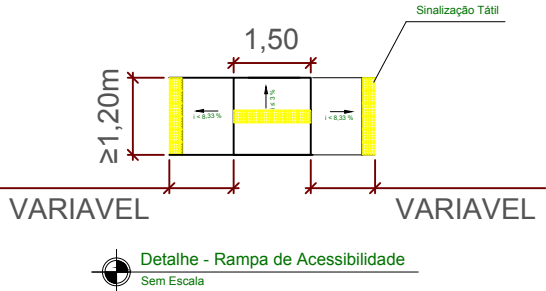
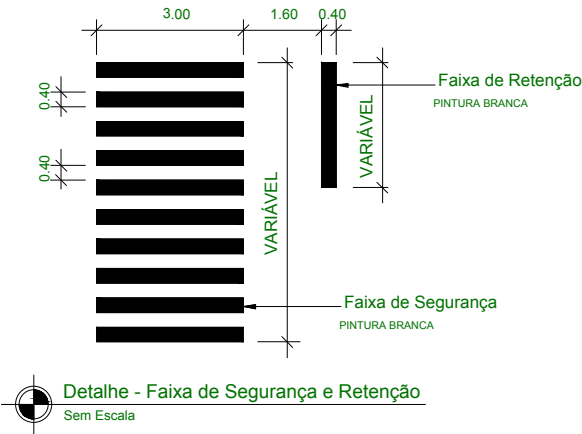
Projeto:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:		RUA DAS PALMEIRAS
End.: Tucunduva - RS		
ÁREA:	ESCALA:	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
2.702,40 m²	S/ESCALA	
PRANCHA:	REVISÃO:	DATA: Agosto / 2019
03	00	DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98		

Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	1,04 m²
Sinalização Horizontal	38,86 m²
Suportes Metálicos	04 Unids
Rampas de Acessibilidade	04 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

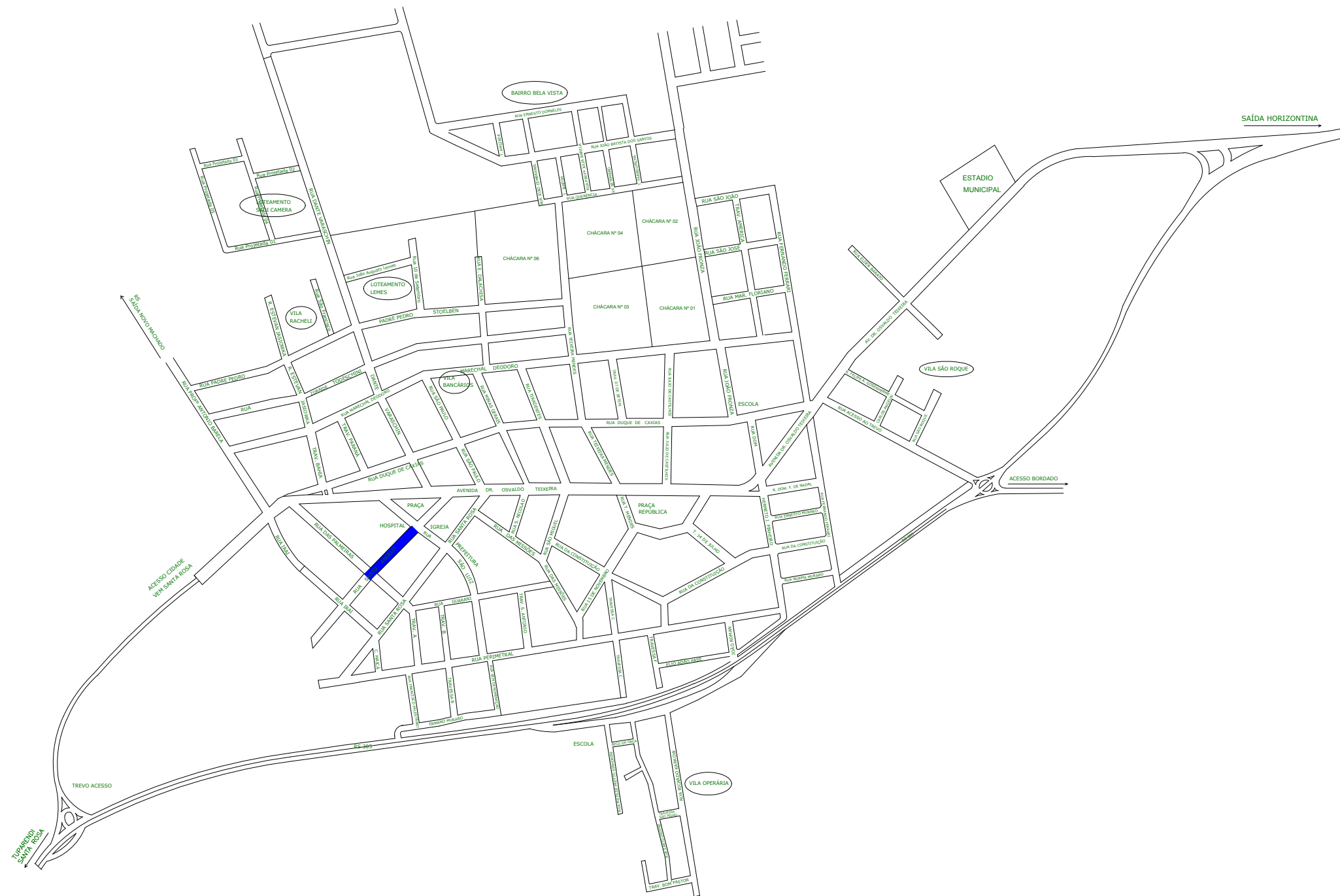
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	A-32b	L= 0,50m a= 0,25m²	02	0,50m²
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	01	0,30m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	01	0,25m²



Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA DAS PALMEIRAS
End.:	Tucunduva - RS

ÁREA:	ESCALA:	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
2.702,40 m²	S/ESCALA	
PRONCHA:	REVISÃO:	
04	00	
		DATA: Agosto / 2019
		DESENHO:
		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

RUA SANTO ÂNGELO



NOMENCLATURA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CARIMBOS:

Projeto: **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**

Obra: **RUA SANTO ÂNGELO**

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.978,60 m²

ESCALA:

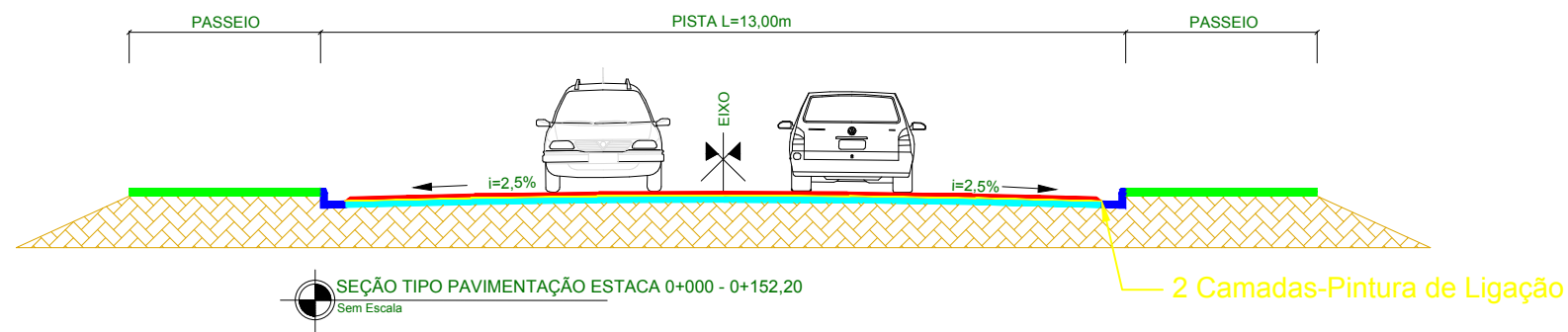
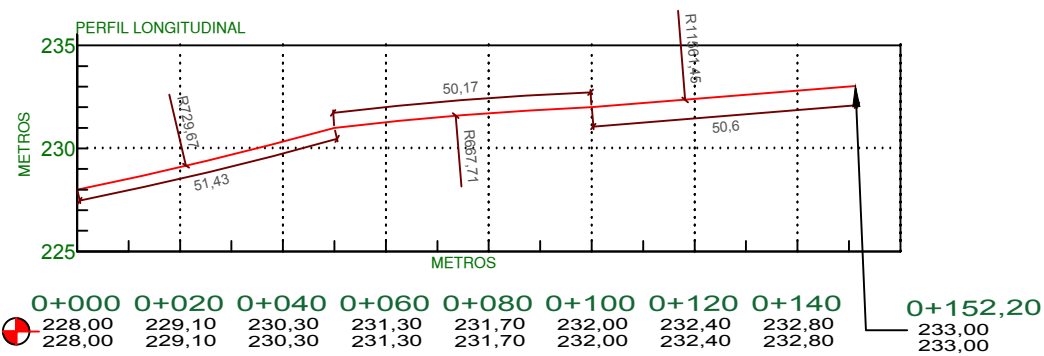
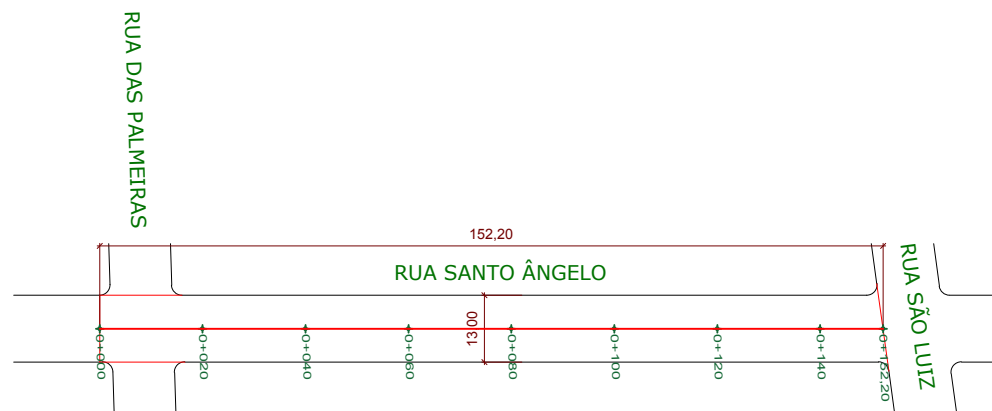
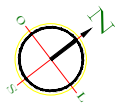
S/ESCALA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHIA:
01

	REVISÃO:
	00

DATA:	Agosto / 2019
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	



LEGENDA:

- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- SUBBASE E BASE EXISTENTE

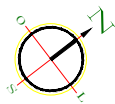
Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	152,20 m
Largura de Pista	13,00 m
Área de Pista	1.978,60 m²
Área de Pavimentação	1.896,10 m²

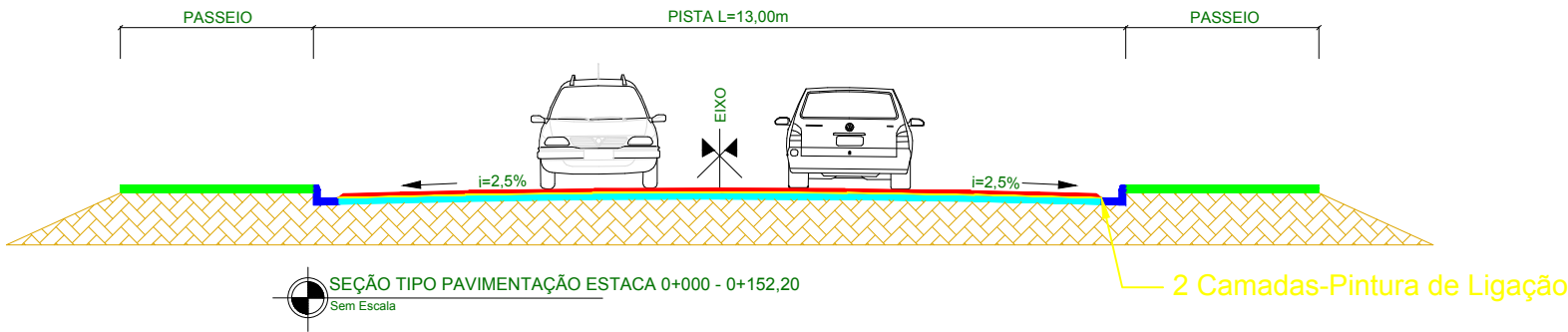
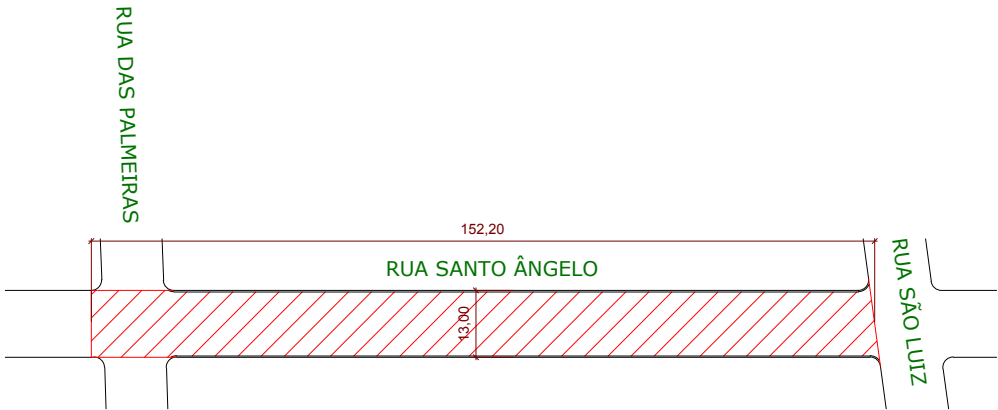
CARIMBOS:

Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA SANTO ÂNGELO
End.:	Tucunduva - RS

ÁREA:	1.978,60 m²	ESCALA:	S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA:	02	REVISÃO:	00	DATA: Agosto / 2019
				DESENHO:
				DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	152,20 m
Largura de Pista	13,00 m
Área de Pista	1.978,60 m²
Área de Pavimentação	1.896,10 m²

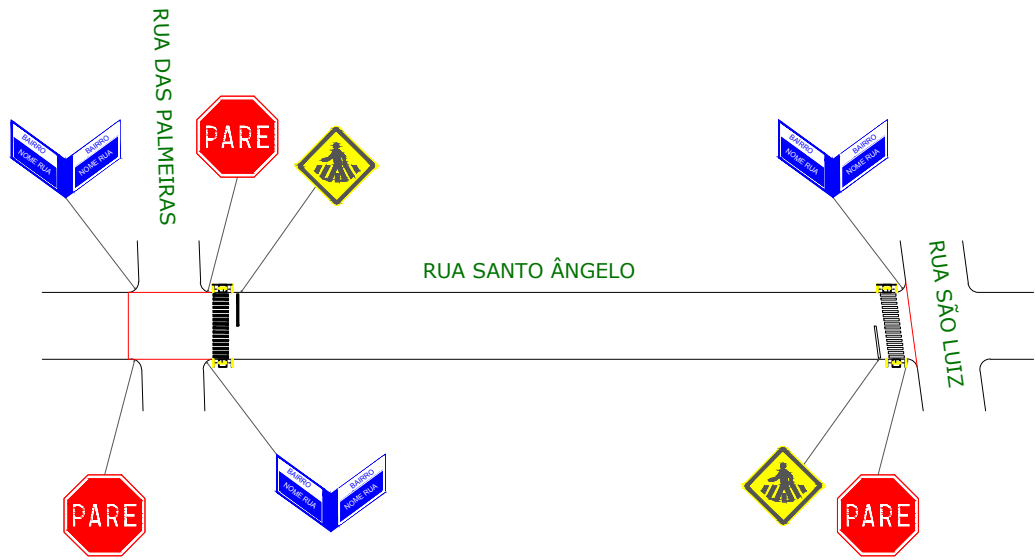


- LEGENDA:
- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 7cm
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
 - SUBBASE E BASE EXISTENTE

Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA SANTO ÂNGELO
End.:	Tucunduva - RS

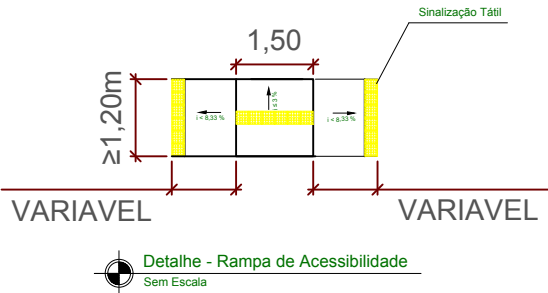
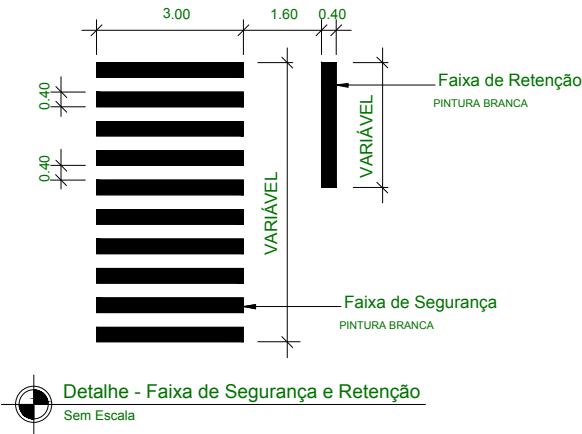
ÁREA: 1.978,60 m²	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
PRANCHAS: 03	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019
		DESENHO:
		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	2,15 m²
Sinalização Horizontal	43,36 m²
Suportes Metálicos	08 Unids
Rampas de Acessibilidade	04 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

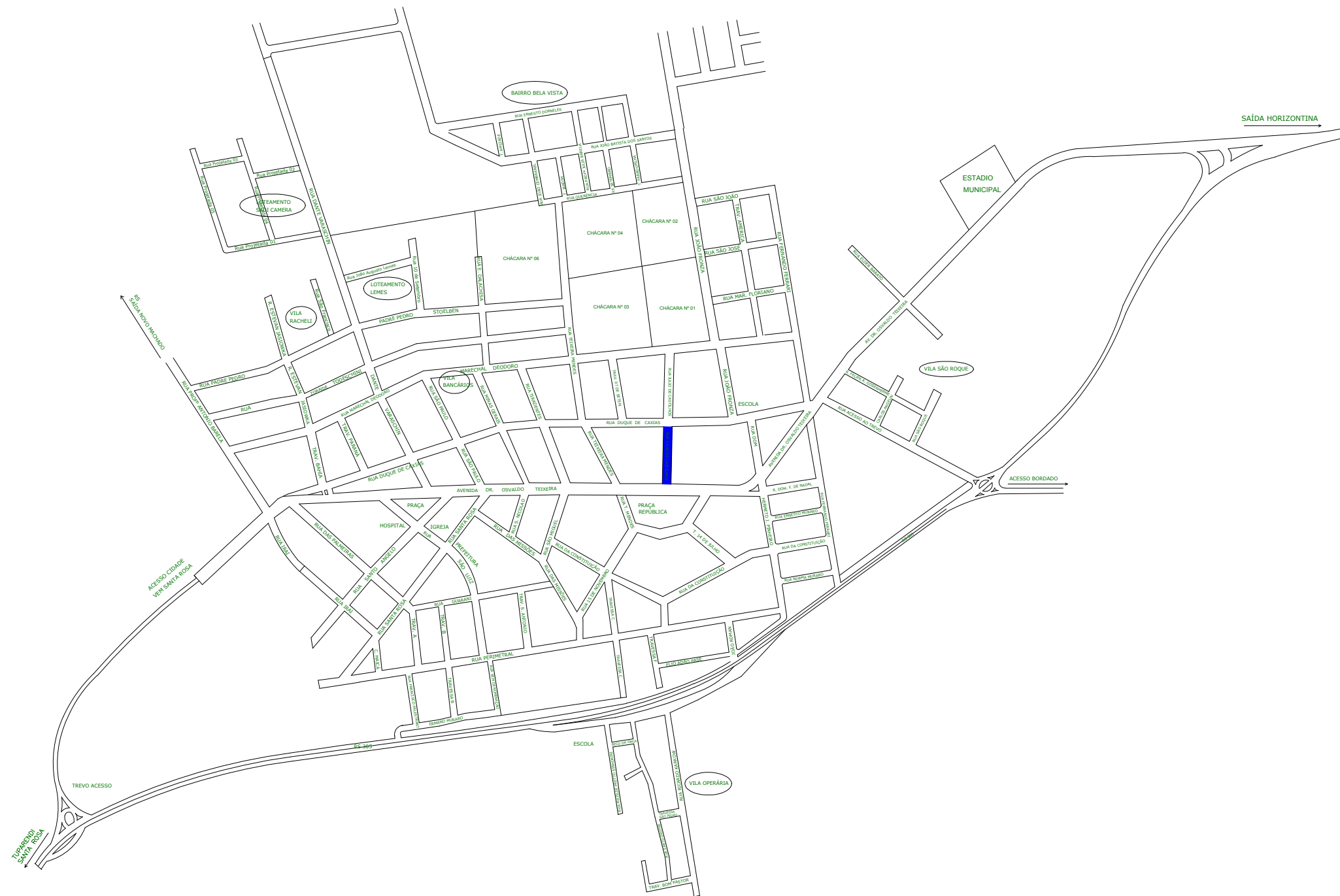
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	A-32b	L= 0,50m a= 0,25m²	02	0,50m²
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	03	0,90m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	03	0,75m²



Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA SANTO ÂNGELO
End:	Tucunduva - RS

ÁREA:	ESCALA:	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
1.978,60 m²	S/ESCALA	
PRANCHA:	REVISÃO:	DATA: Agosto / 2019
04	00	DESENHO:
		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

RUA JÚLIO DE CASTILHOS



NOMENCLATURA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CARIMBOS:

Projeto: **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**

Obra: **RUA JÚLIO DE CASTILHOS**

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
1.644,00 m²

ESCALA:

S/ESCALA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

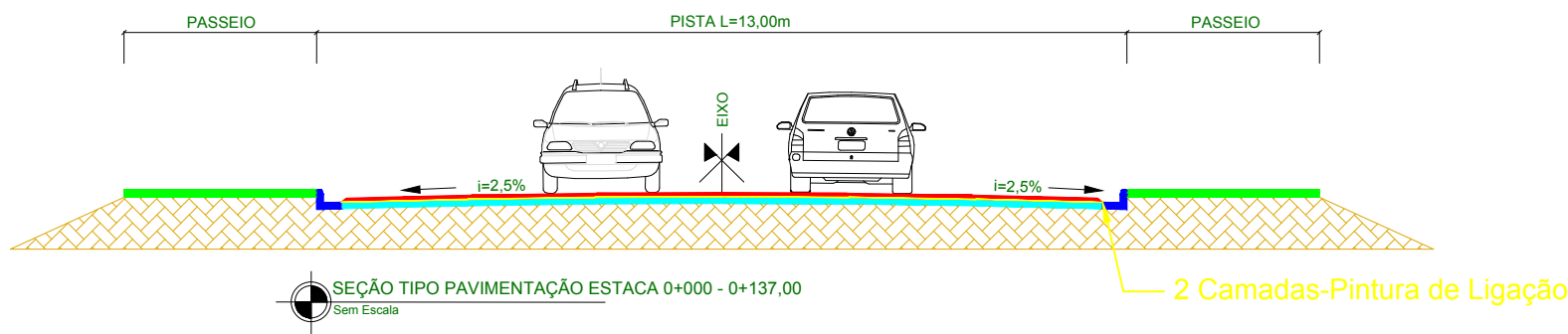
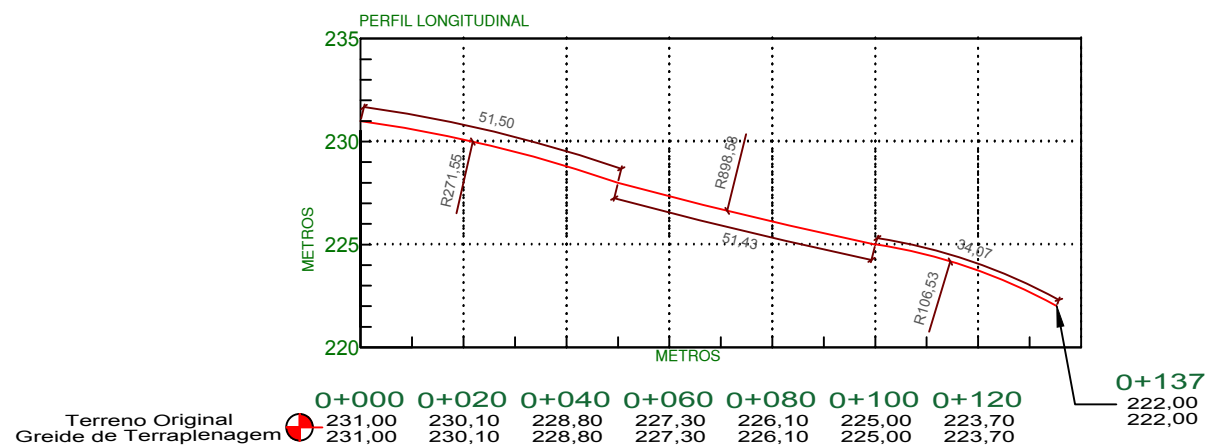
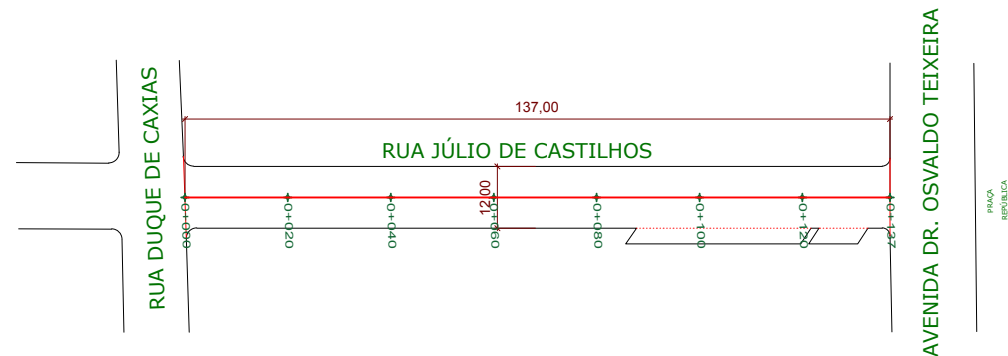
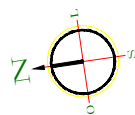
PRANCHA:
01

00

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



LEGENDA:

- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 7 cm
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- SUBBASE E BASE EXISTENTE

Quadro de Quantidades

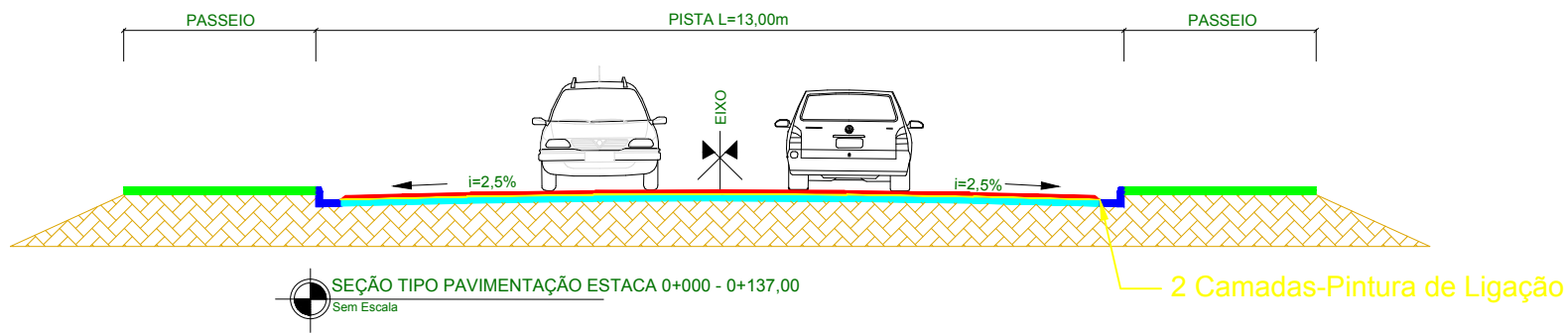
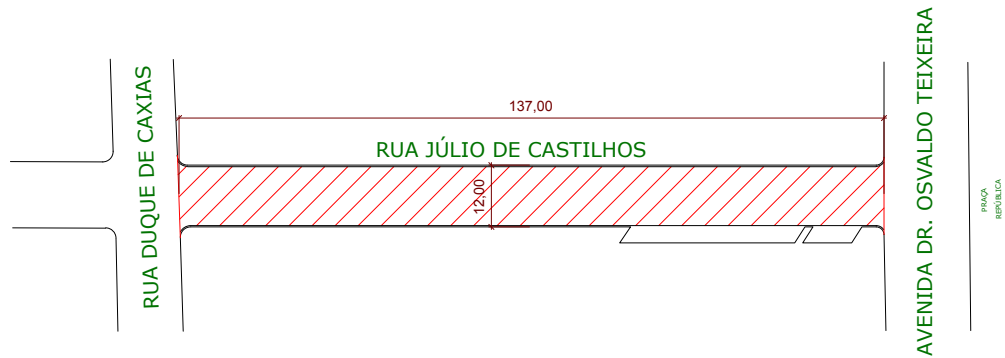
Extensão de Pista	137,00 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	1.644,00 m²
Área De Pavimentação	1561,20 m²

CARIMBOS:

Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA JÚLIO DE CASTILHOS
End.: Tucunduva - RS	

ÁREA: 1.644,00 m²	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHAS: 02	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019
		DESENHO:
		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	137,00 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	1.644,00 m²
Área De Pavimentação	1561,20 m²

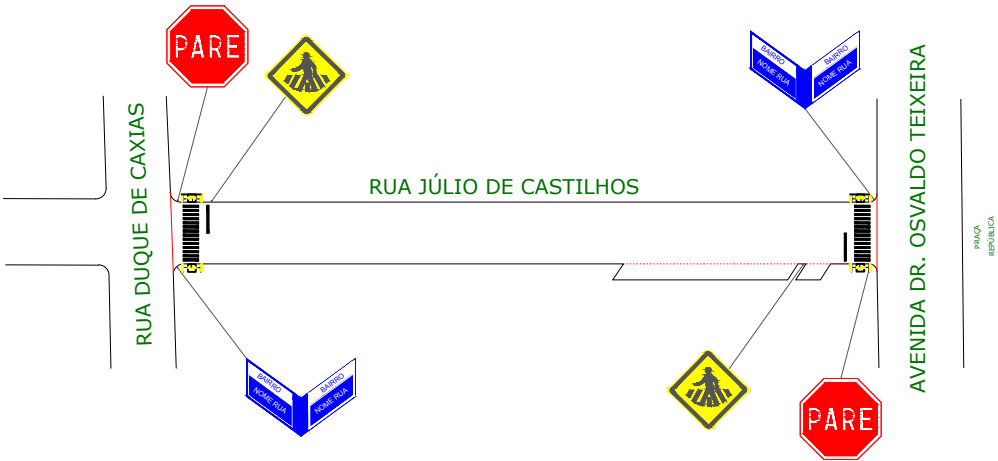


- LEGENDA:
- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO 7 cm
 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
 - SUBBASE E BASE EXISTENTE

Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA JÚLIO DE CASTILHOS
End.:	Tucunduva - RS

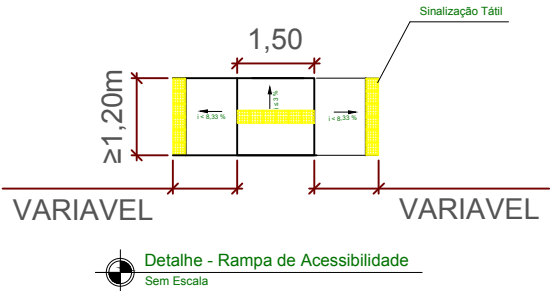
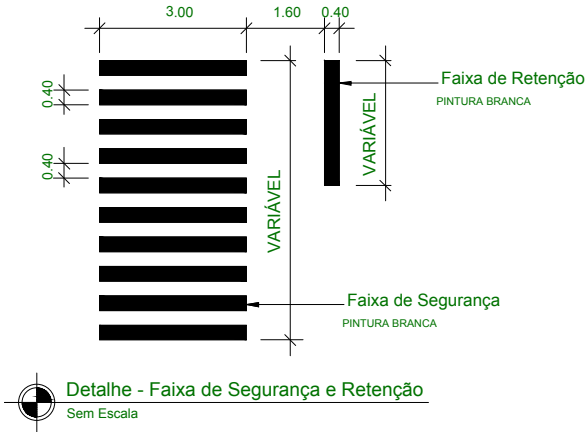
ÁREA: 1.644,00 m²	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
PRANCHA: 03	REVISÃO: 00	
DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98		

Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	1,60 m²
Sinalização Horizontal	37,92 m²
Suportes Metálicos	06 Unids
Rampas de Acessibilidade	04 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	A-32b	L= 0,50m a= 0,25m²	02	0,50m²
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	02	0,60m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	02	0,50m²



Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA JÚLIO DE CASTILHOS
End:	Tucunduva - RS

ÁREA:	ESCALA:	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
1.644,00 m²	S/ESCALA	
PRANCHA:	REVISÃO:	
04	00	DATA: Agosto / 2019
		DESENHO:
		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98

RUA JOÃO FRONZA



NOMENCLATURA

CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

CARIMBOS:

Projeto: CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra: RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
7.946,40 m²

ESCALA:

S/ESCALA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA:
01

00

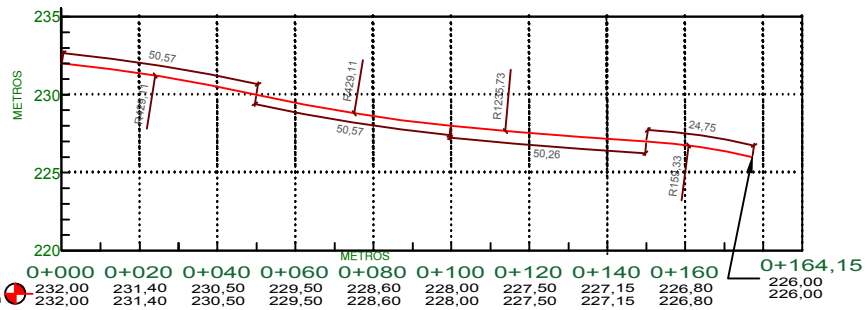
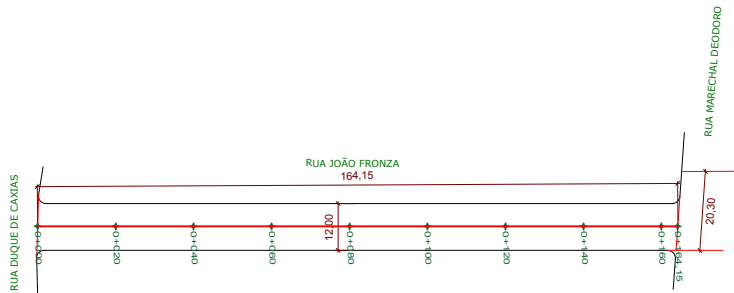
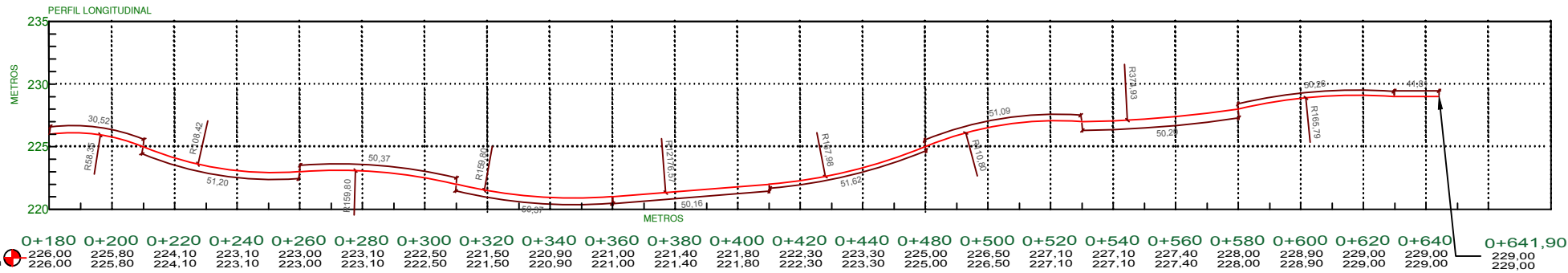
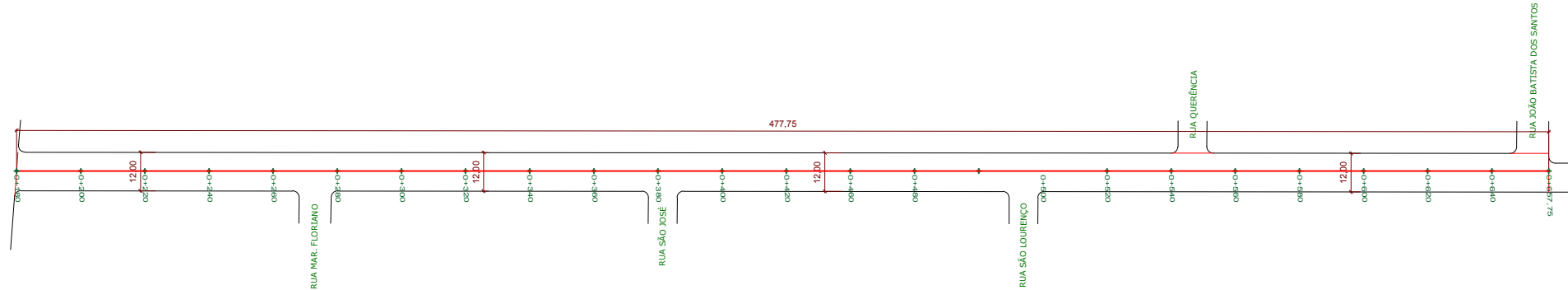
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	653,90 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	7.946,40 m²
Área de Pavimentação	7.575,13 m²



Projeto:
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
7.946,40 m²

ESCALA:
S/ESCALA

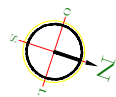
PRANCHA:
02

REVISÃO:
00

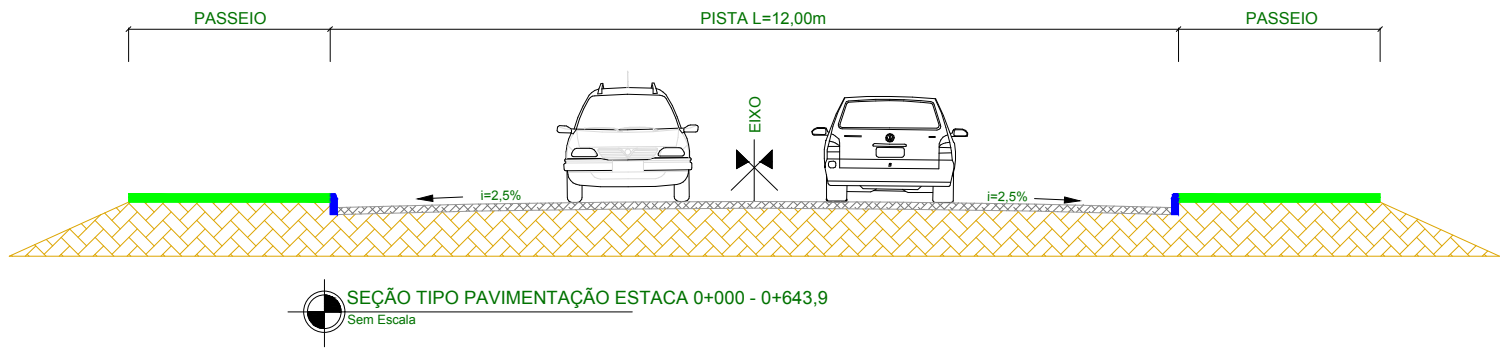
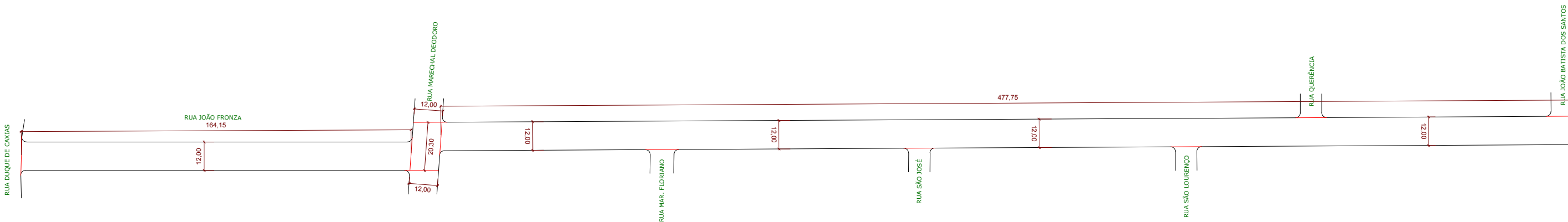
DATA: Agosto / 2019
DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98

PLANTA BAIXA

RUA JOÃO BATISTA DOS SANTOS



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	653,90 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	7.946,40 m²
Área de Pavimentação	7.575,13 m²



- LEGENDA:
- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES EXISTENTE
 - TERRENO EXISTENTE

CARIMBOS:

Projeto:
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
7.946,40 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHA:
02

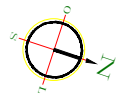
REVISÃO:
00

PLANTA BAIXA

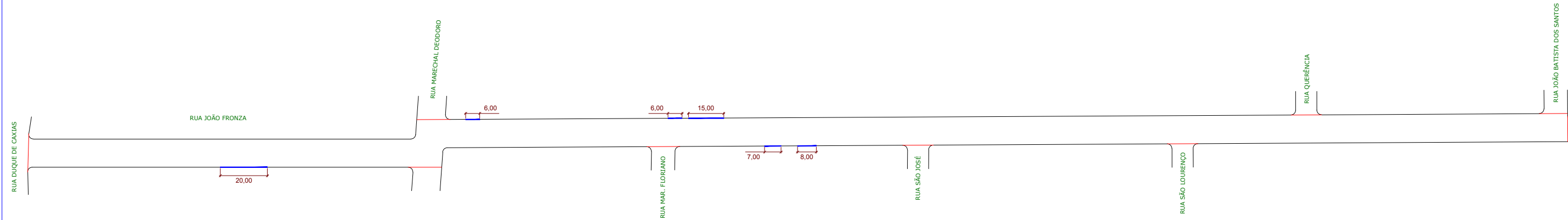
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



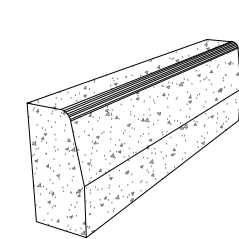
Quadro de Quantidades	
Substituição de Meio Fio	62,00 m



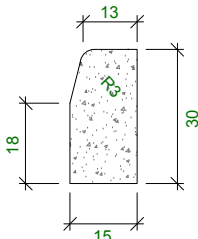
LEGENDA

— SUBSTITUIÇÃO DE MEIO-FIO DANIFICADO

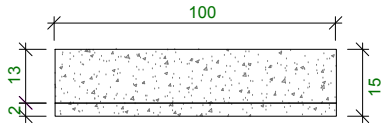
Detalhe de Meio - Fio



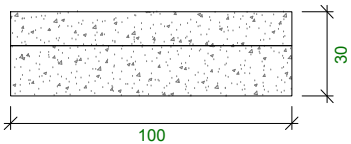
PERSPECTIVA
Sem Escala



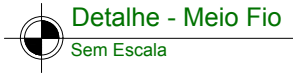
VISTA LATERAL
Sem Escala



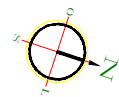
VISTA SUPERIOR
Sem Escala



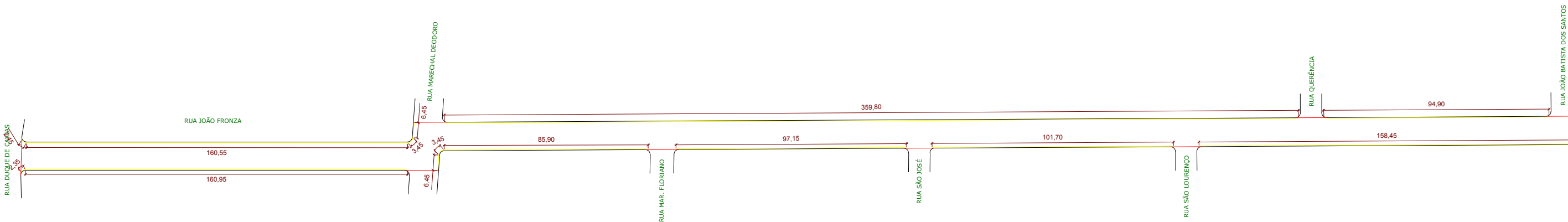
VISTA FRONTAL
Sem Escala



CARIMBOS:		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		



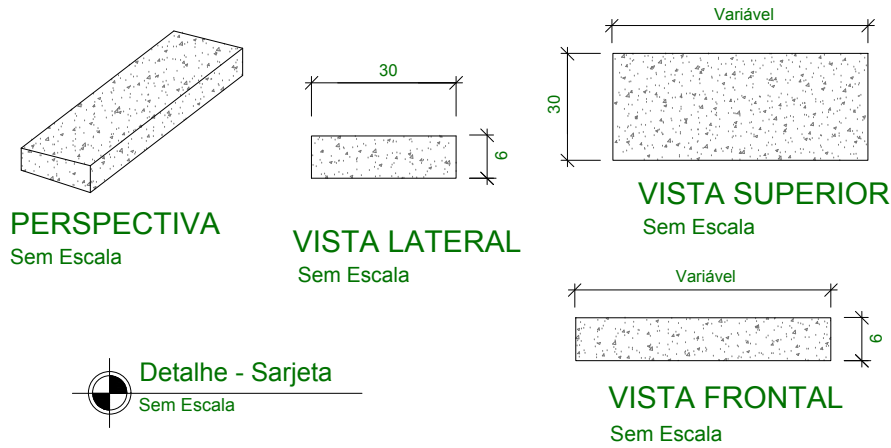
Quadro de Quantidades	
Extensão de Sarjeta	1237,55 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	371,27 m²



LEGENDA

— IMPLANTAÇÃO DE SARJETA CONCRETO

Detalhe de Sarjeta de Concreto



CARRIMBOS:

Projeto:

CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra:

RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:

7.946,40 m²

ESCALA:

1:500

PRANCHAS:

04

REVISÃO:

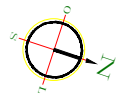
00

DATA: Agosto / 2019

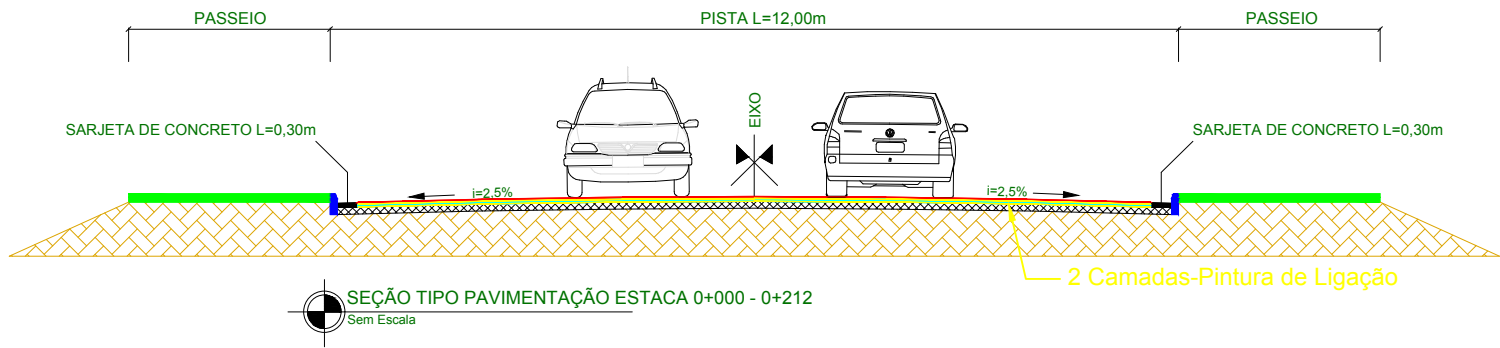
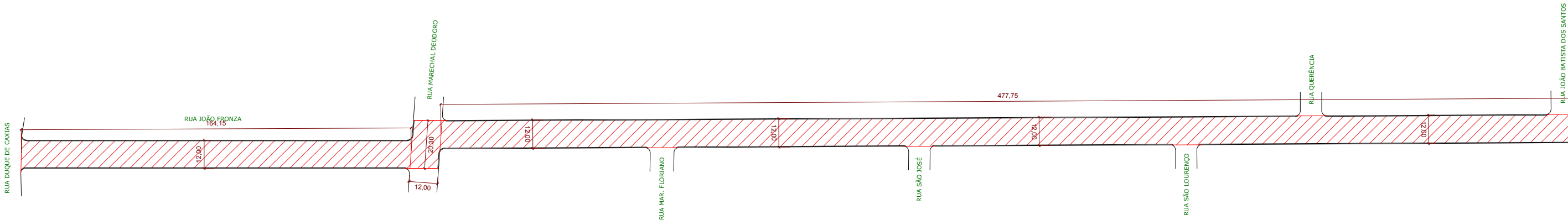
DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE SARJETA



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	653,90 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	7.946.40 m²
Área De Pavimentação	7.575,13 m²



- LEGENDA:
- REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ (ESPESSURA MÍNIMA COMPACTADA 3,00 cm)
 - REPERFILAGEM CBUQ (ESPESSURA MÍNIMA COMPACTADA 4,00 cm)
 - PEDRAS IRREGULARES
 - TERRENO EXISTENTE

CARRIMBOS:

Projeto:
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra:
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:
7.946,40 m²

ESCALA:
S/ESCALA

PRANCHAS:
05

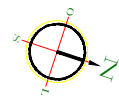
REVISÃO:
00

PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

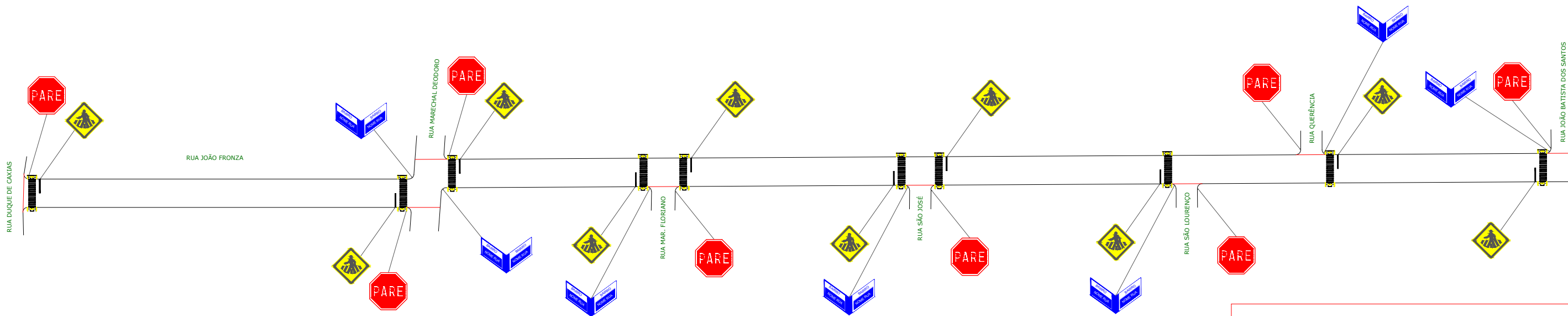
DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

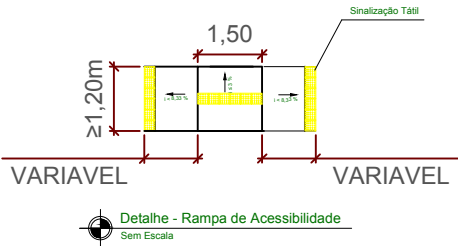
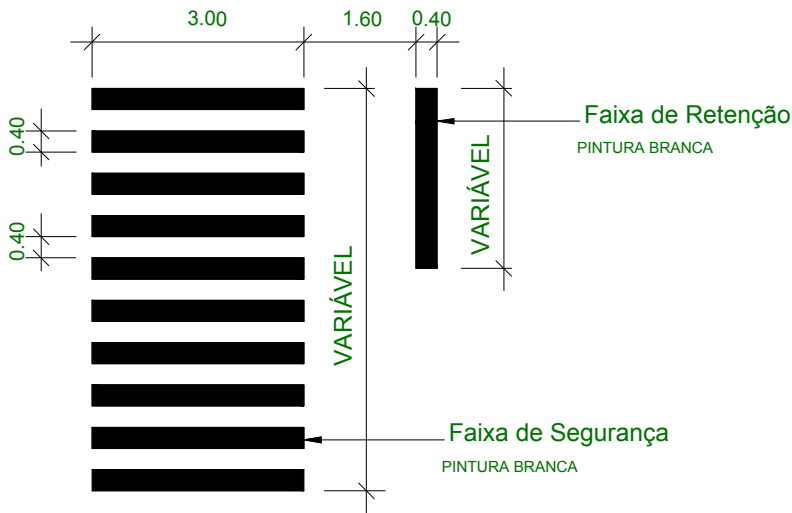


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	6,65 m²
Sinalização Horizontal	202,80 m²
Suportes Metálicos	25 Unids
Rampas de Acessibilidade	20 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	A-32b	L= 0,50m a= 0,25m²	10	2,50m²
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	08	2,40m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²	07	1,75m²



CARIMBOS:

Projeto:

CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra:

RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:

7.946,40 m²

ESCALA:

SI/ESCALA

PRANCHAS:

06

REVISÃO:

00

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9810/98

PLANTA DE SINALIZAÇÃO

Detalhe - Faixa de Segurança e Retenção
Sem Escala