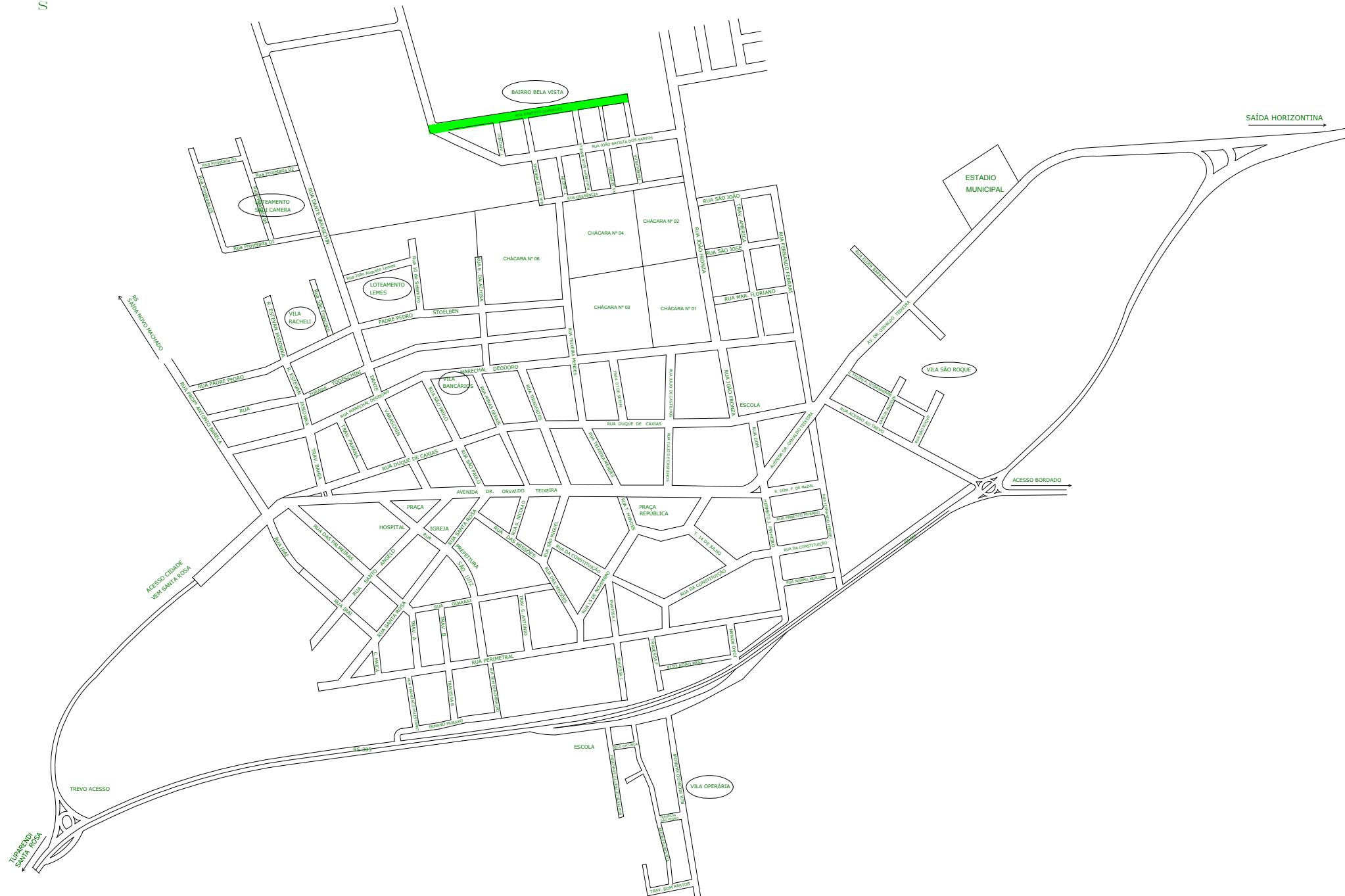
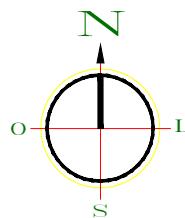


# RUA ERNESTO DORNELLES

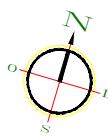


NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

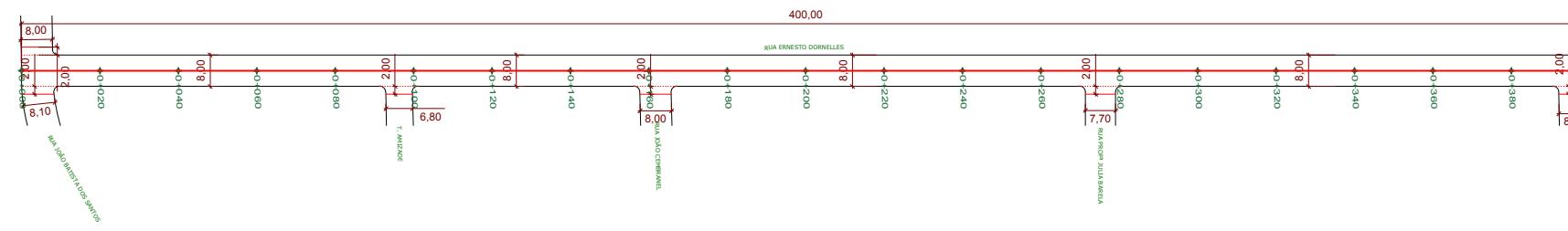
CARIMBOS:	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra: RUA ERNESTO DORNELLES	End.: Tucunduva - RS
PRANCHA: 01	REVISÃO: 00

ÁREA: 3.293,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
PRANCHA: 01	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

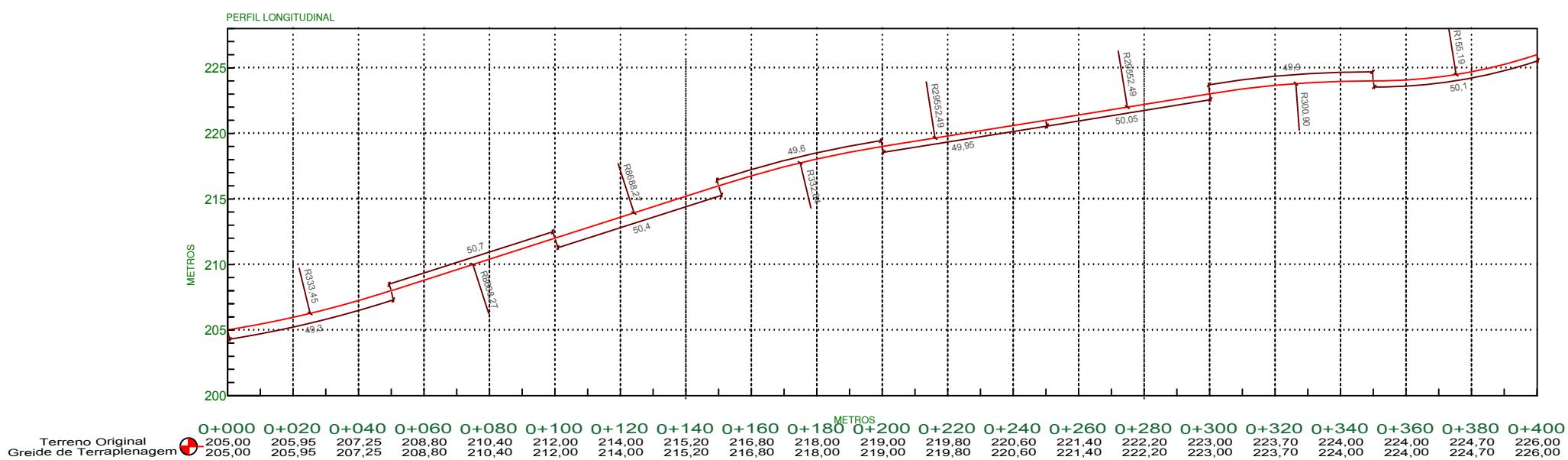


### Quadro de Quantidades

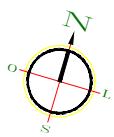
Extensão de Pista	400,00 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	3.293,00 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	3.057,00 m <sup>2</sup>



CARIMBOS:	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	RUA ERNESTO DORNELLES
End.: Tucunduva - RS	

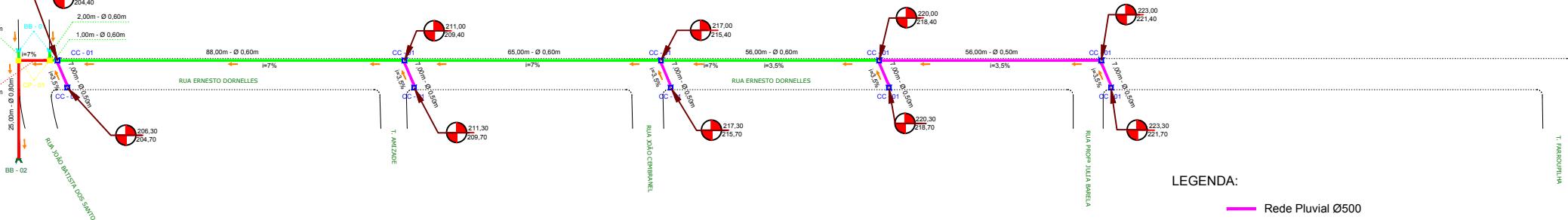


ÁREA: 3.293,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA	
PRANCHA: 02	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019	
		DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98			



### 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

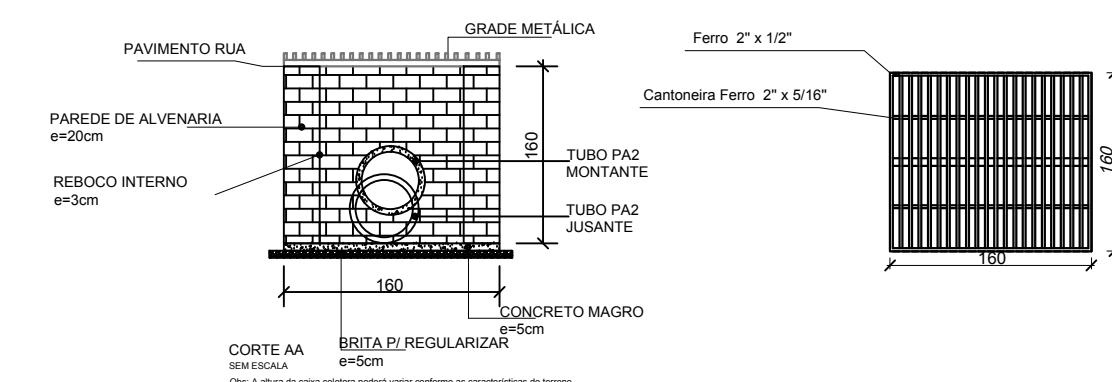
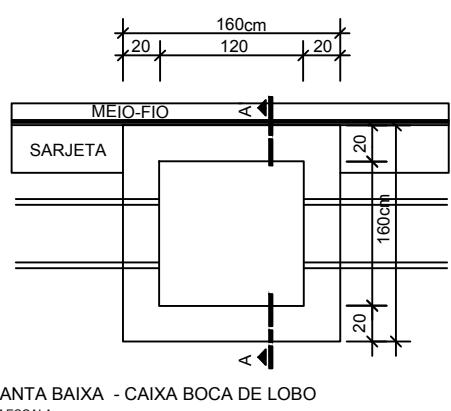


### LEGENDA:

- 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

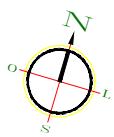
CARIMBOS:	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	RUA ERNESTO DORNELLES
End.:	Tucunduva - RS

### CAIXA COLETORA E DE PASSAGEM



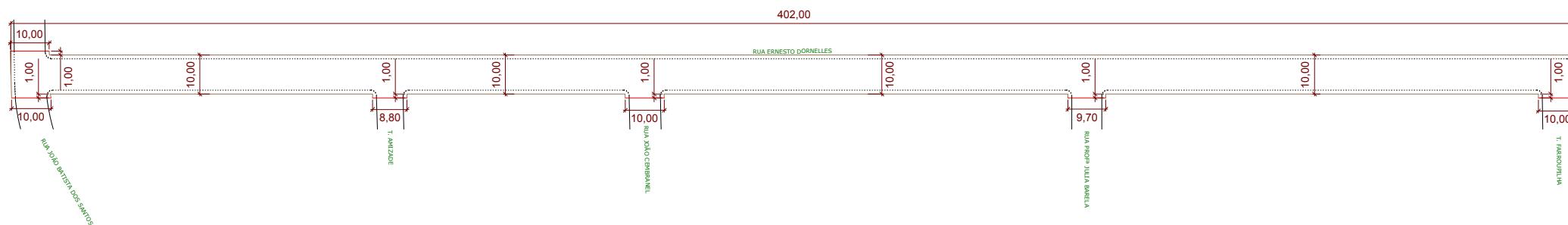
ÁREA: 3.293,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DA REDE PLUVIAL	
PRANCHA: 03	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019	DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



### Quadro de Quantidades

Extensão da Regularização	402,00 m
Largura da Regularização	10,00 m
Área da Regularização Pista	4.020,00 m <sup>2</sup>
Área Regularização das Golas	58,50 m <sup>2</sup>
Área Total da Regularização	4.078,50 m <sup>2</sup>



REGULARIZAÇÃO L=10,00m



#### LEGENDA:

- REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO 20 cm
- TERRENO EXISTENTE



SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM ESTACA 0+000 - 0+400

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: RUA ERNESTO DORNELLES

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:  
3.293,00 m<sup>2</sup>

ESCALA:  
S/ESCALA

PRANCHA:  
04

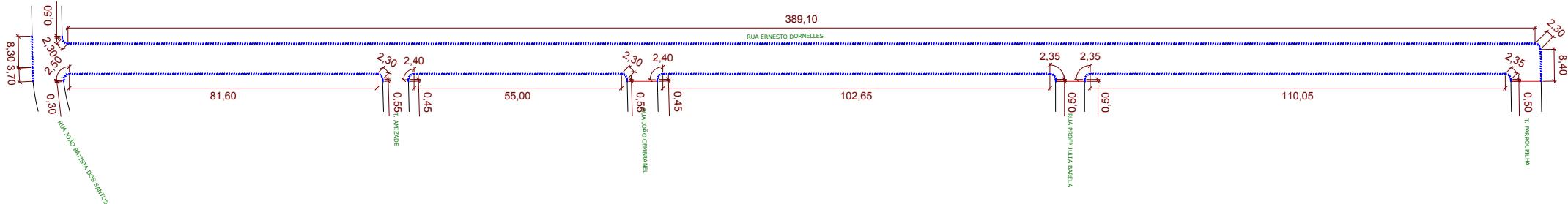
REVISÃO:  
00

PLANTA DE TERRAPLENAGEM

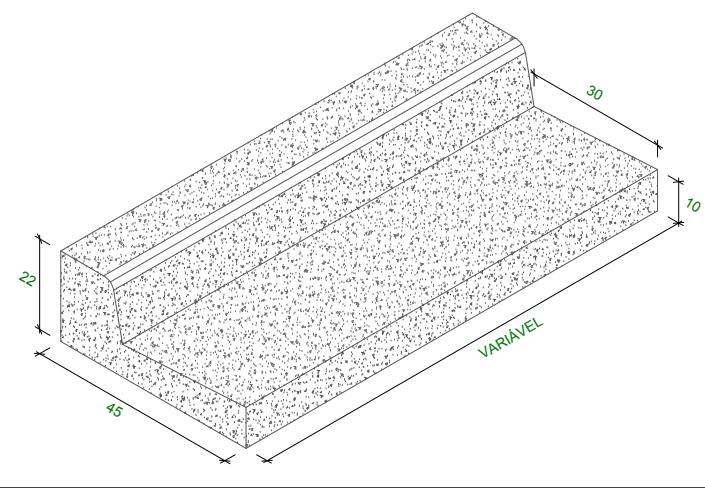
DATA: Agosto / 2019  
DESENHO:  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	786,65 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	236,00 m <sup>2</sup>



## Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



第六章

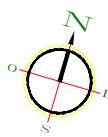
Projeto:  
**PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES**

---

Obra:  
**RUA ERNESTO DORNELLES**

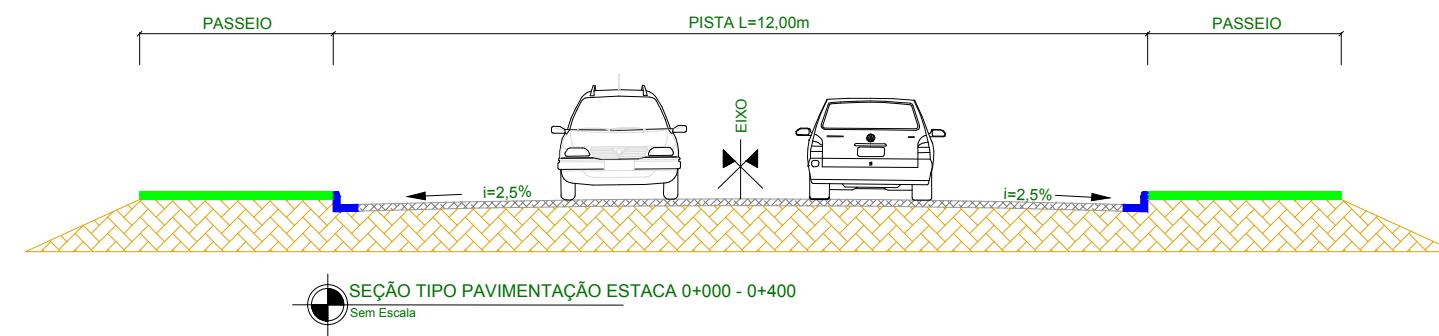
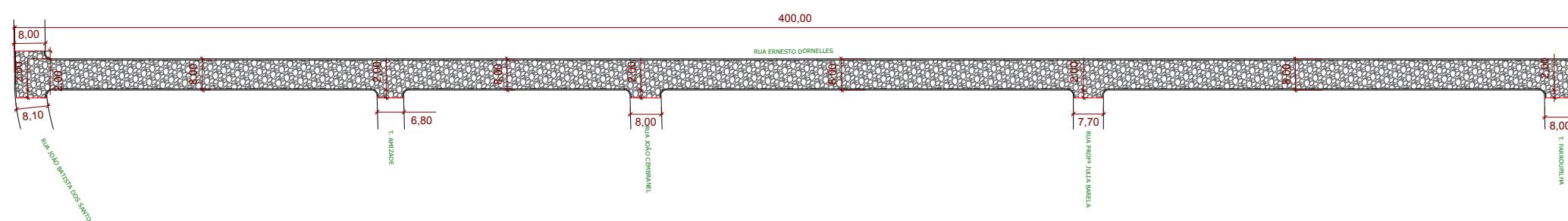
End.: Tricunduca - RS

ÁREA: 3.293,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO
PRANCHA: <b>05</b>	REVISÃO: <b>00</b>	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI N° 9610/98



## Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	400,00 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	3.293,00 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	3.057,00 m <sup>2</sup>

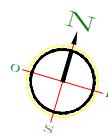


## LEGENDA

 PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES - 20cm  
 TERRENO EXISTENTE

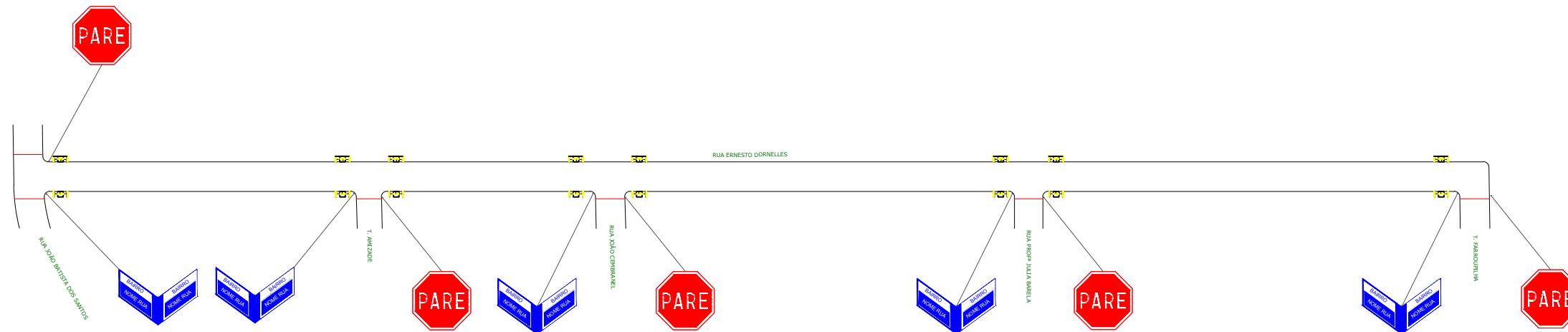
Projeto:	<b>PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES</b>
Obra:	<b>RUA ERNESTO DORNELLES</b>
End: Tumunduba - RS	

ÁREA: 3.293,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
PRANCHA: <b>06</b>	REVISÃO: <b>00</b>	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



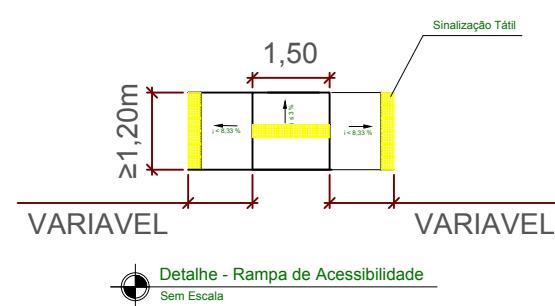
### Quadro de Quantidades

Sinalização Vertical	2,75 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	10 Unids
Rampas de Acessibilidade	08 Unids



#### NOTA DE SERVIÇO:

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



Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES  
Obra: RUA ERNESTO DORNELLES  
End: Tucunduva - RS

ÁREA: 3.293,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
PRANCHA: 07	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

# RUA JOÃO FRONZA



## NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

CARIMBOS:

Projeto:

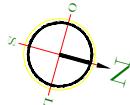
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra:

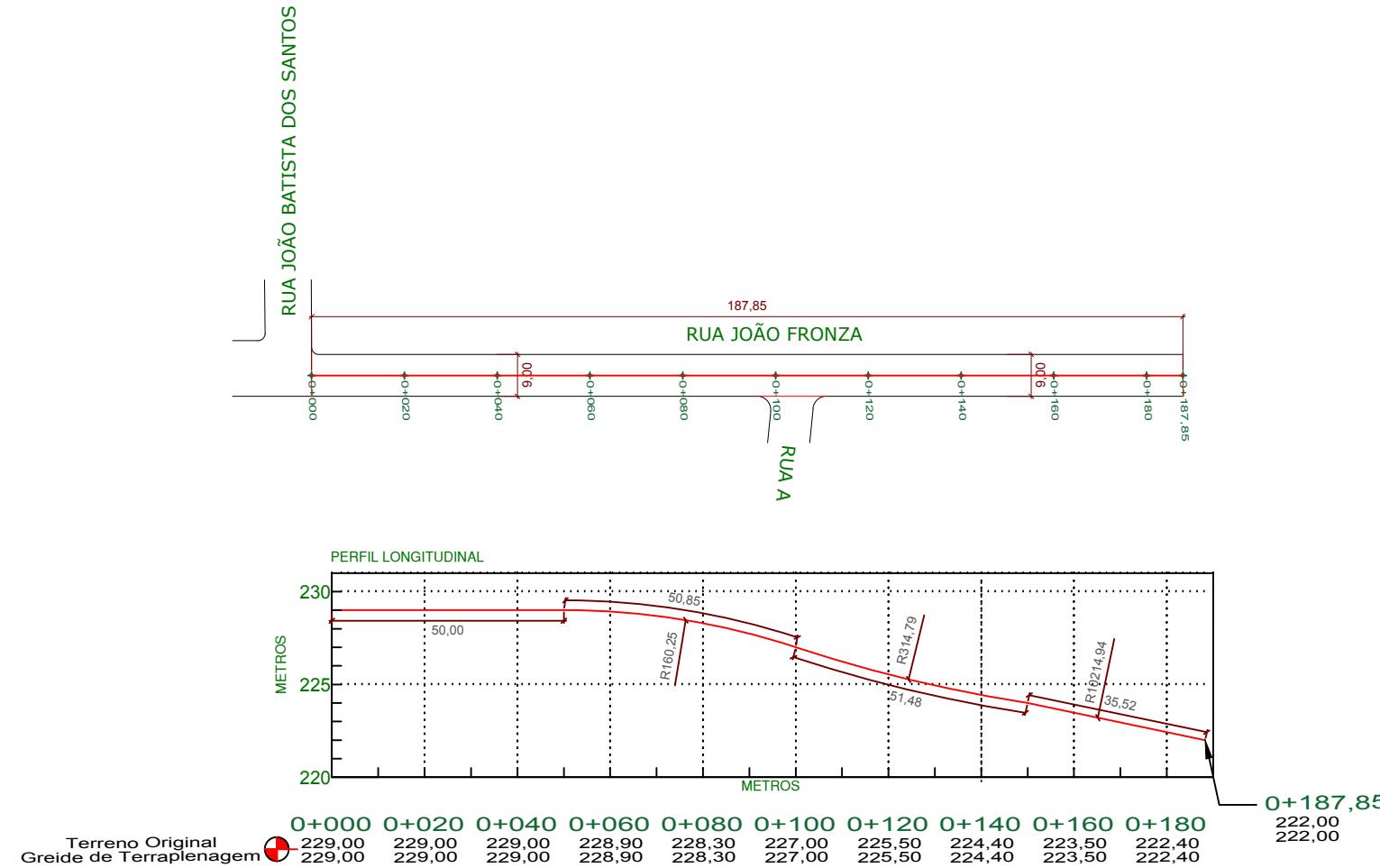
RUA JOÃO FRONZA

End.: Tucunduva - RS

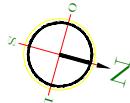
ÁREA: 1.690,65 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
PRANCHA: <b>01</b>	REVISÃO: <b>00</b>	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



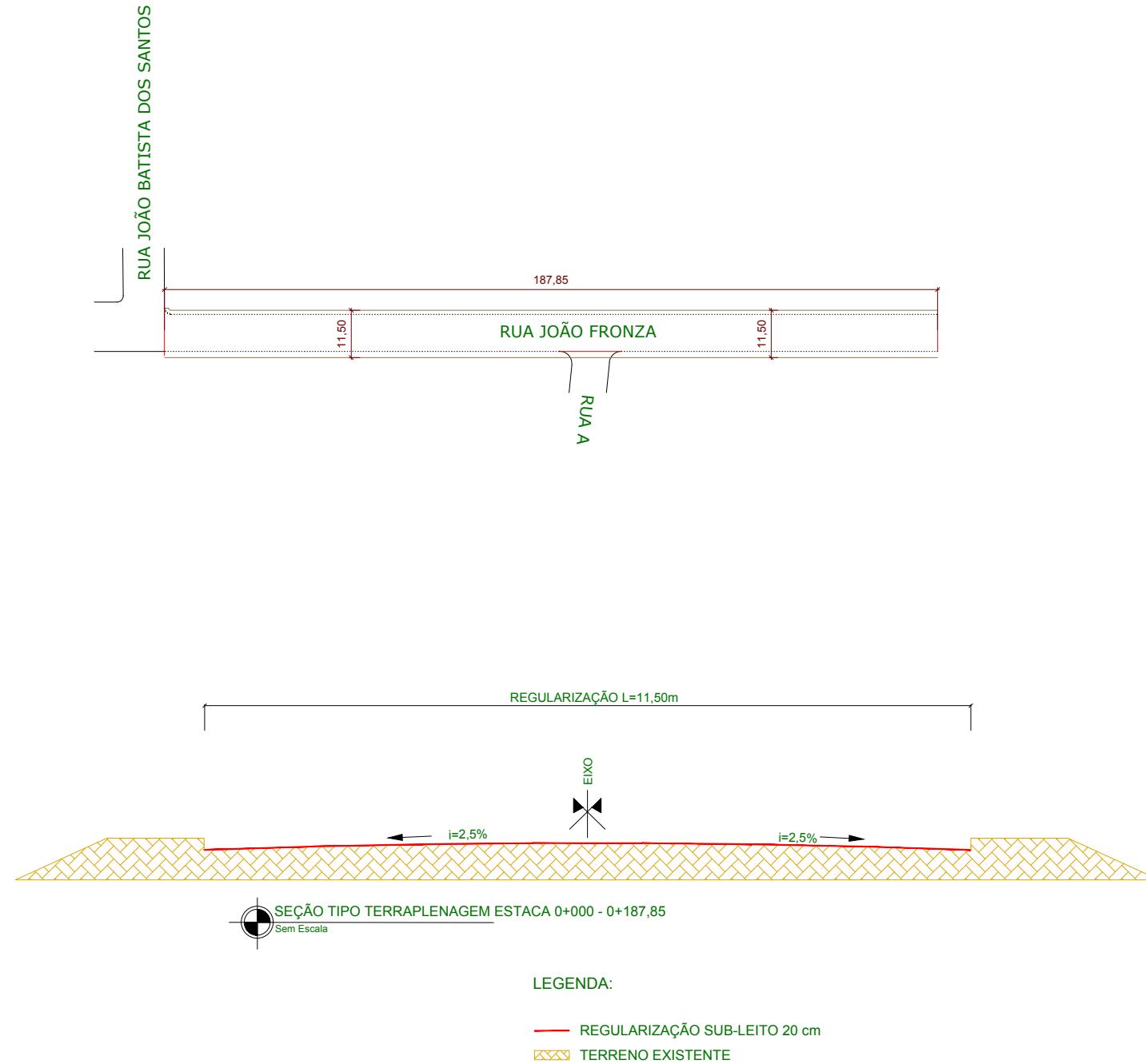
Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	187,85 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.690,65 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	1.582,21 m <sup>2</sup>



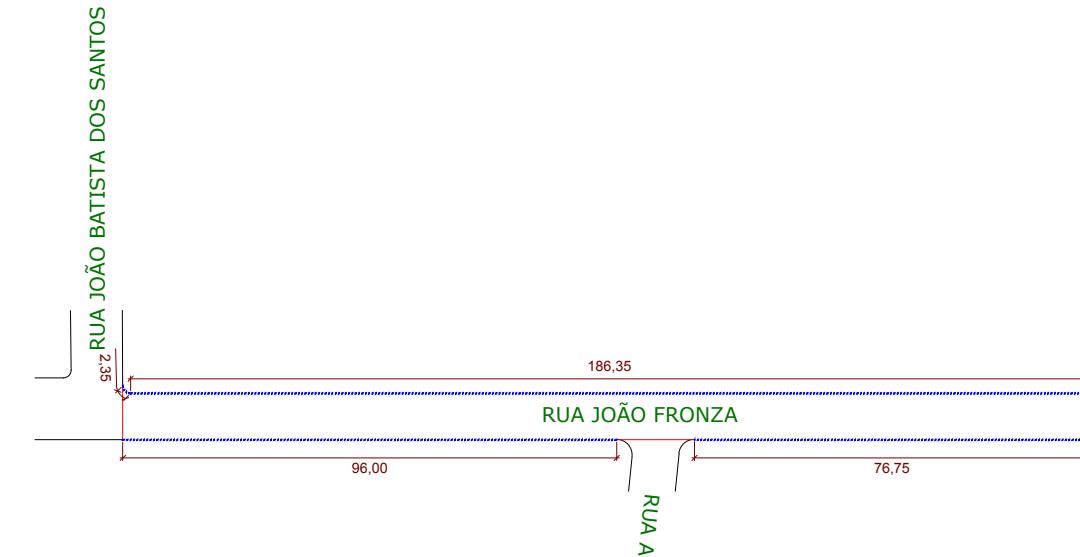
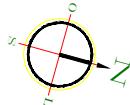
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra:	RUA JOÃO FRONZA	
End.: Tucunduva - RS		
ÁREA:	1.690,65 m <sup>2</sup>	ESCALA:
PRANCHA:	02	REVISÃO:
PLANTA BAIXA		
DATA: Agosto / 2019		
DESENHO:		
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98		



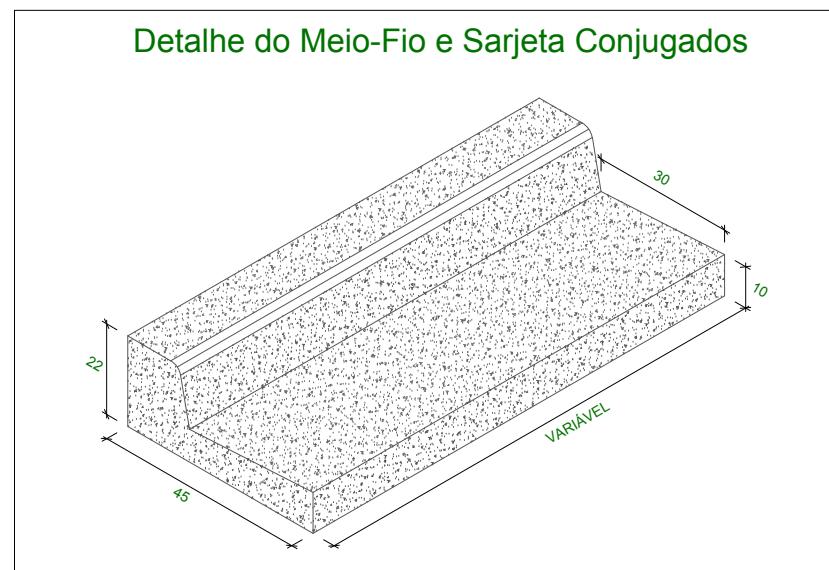
Quadro de Quantidades	
Extensão da Regularização	187,85 m
Largura da Regularização	11,50 m
Área da Regularização Pista	2.160,28 m <sup>2</sup>



CARIMBOS:	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	RUA JOÃO FRONZA
End.:	Tucunduva - RS
AREA:	1.690,65 m <sup>2</sup>
ESCALA:	S/ESCALA
PRANCHA:	03
REVISÃO:	00
PLANTA DE TERRAPLENAGEM	
DATA:	Agosto / 2019
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	

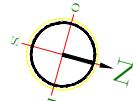


Quadro de Quantidades	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	361,45 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	108,44 m <sup>2</sup>

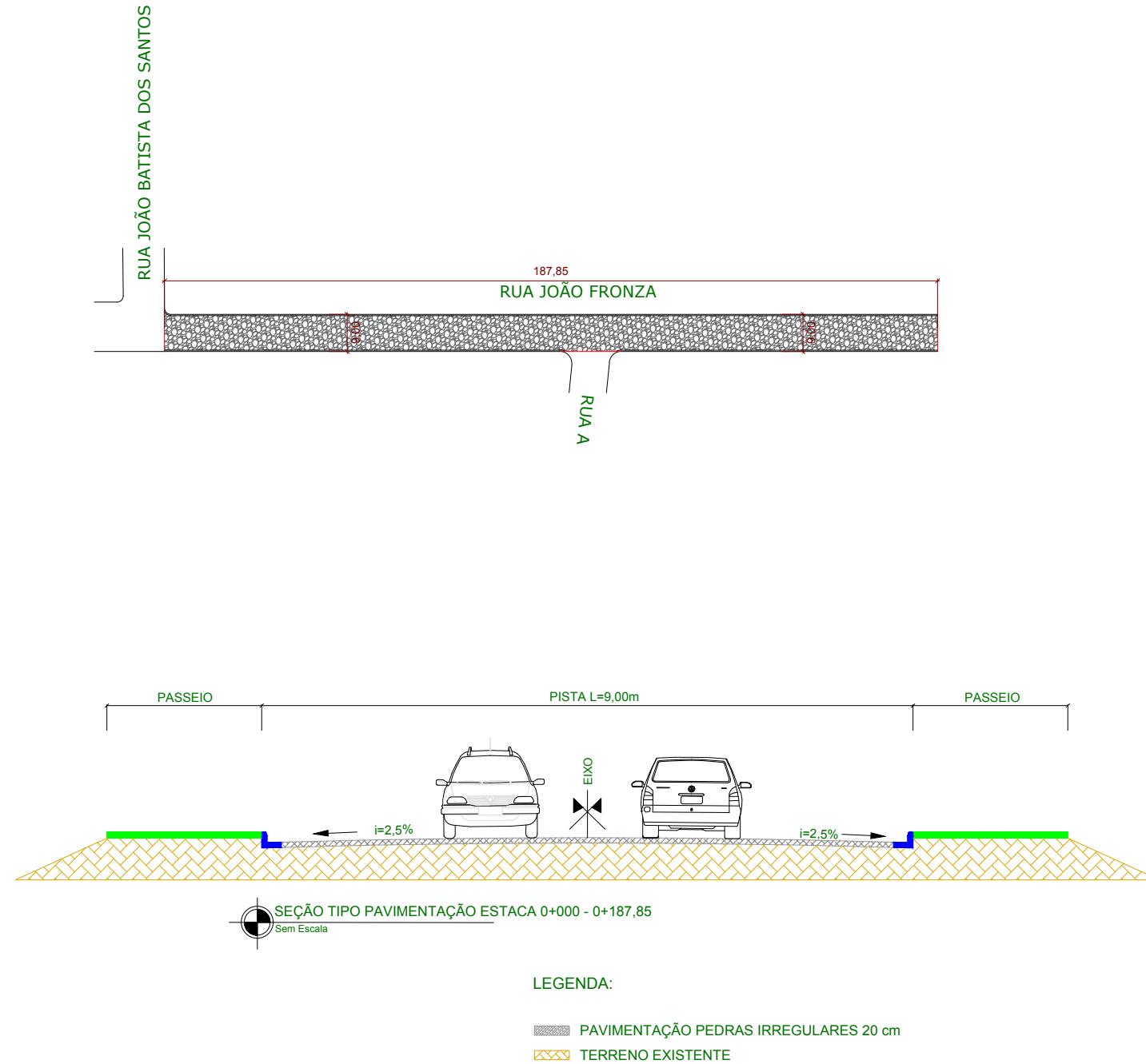


Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	RUA JOÃO FRONZA
End.:	Tucunduva - RS

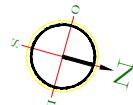
ÁREA:	1.690,65 m <sup>2</sup>	ESCALA:	S/ESCALA	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO
PRANCHA:	04	REVISÃO:	00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	187,85 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.690,65 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	1.582,21 m <sup>2</sup>



CARIMBOS:	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra: RUA JOÃO FRONZA	End.: Tucunduva - RS
PRANCHA: 05	REVISÃO: 00
ÁREA: 1.690,65 m <sup>2</sup>	ESCALA: SEM ESCALA
DATA: Agosto / 2019	DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	



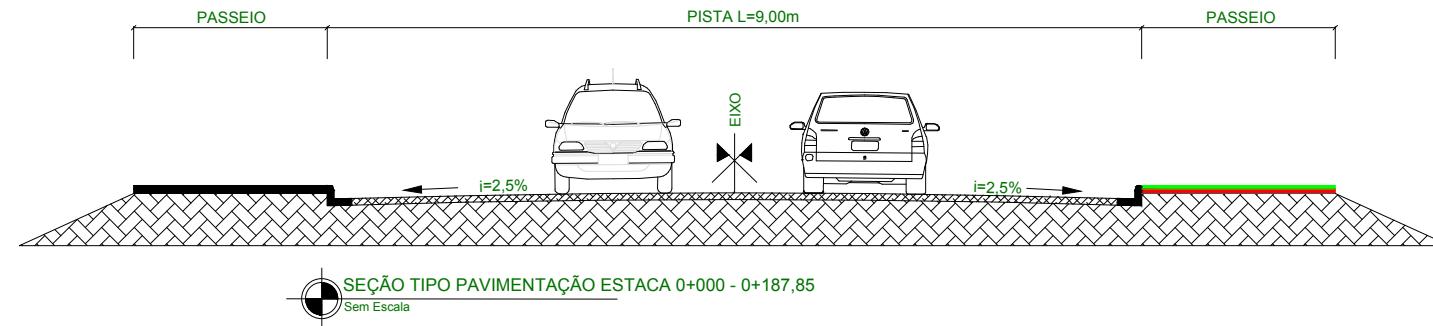
### Quadro de Quantidades

Extensão de Calçadas	180,10 m
Largura das Calçadas	1,50 m
Área das Calçadas	276,68 m <sup>2</sup>

RUA JOÃO BATTISTA DOS SANTOS

RUA JOÃO FRONZA

RUA A



SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO ESTACA 0+000 - 0+187,85  
Sem Escala

### LEGENDA:

- CONCRETO DESEMPENADO (ESPESSURA 5,00CM)
- LASTRO DE BRITA (ESPESSURA 5,00CM)

CARIMBOS:	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra: RUA JOÃO FRONZA	End.: Tucunduva - RS
PRANCHA: 06	REVISÃO: 00
DATA: Agosto / 2019	DESENHO:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	

ÁREA:  
1.690,65 m<sup>2</sup>

ESCALA:  
S/ESCALA

PRANCHA:  
06

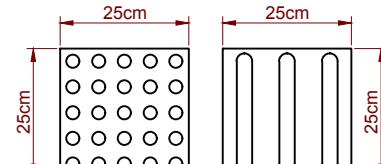
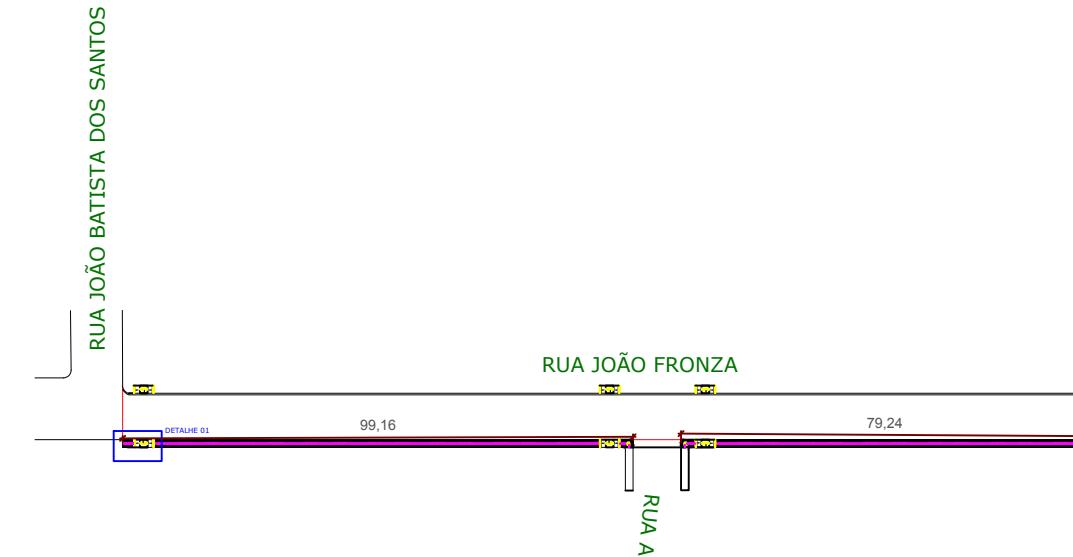
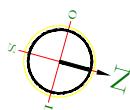
REVISÃO:  
00

DATA: Agosto / 2019

DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

PLANTA DE CALÇADAS

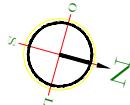


DETALHE DO PISO TÁTIL  
SEM ESCALA

Quadro de Quantidades	
Extensão de Piso Tátil	170,40 m
Largura do Piso Tátil	0,25 m
Área de Piso Tátil	42,50 m <sup>2</sup>
Rampas de Acessibilidade	06 Unids

CARIMBOS:	Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra: RUA JOÃO FRONZA	End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 1.690,65 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE PISO TÁTIL
PRANCHA: 07	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

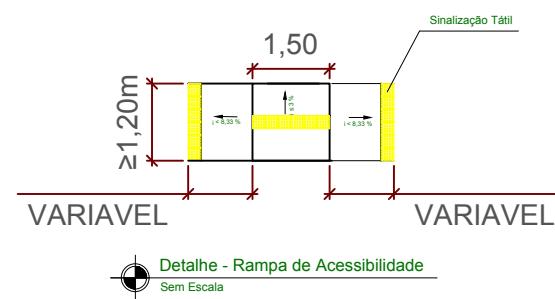


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	0,25 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	01 Unids
Rampas de Acessibilidade	06 Unids



NOTA DE SERVIÇO:

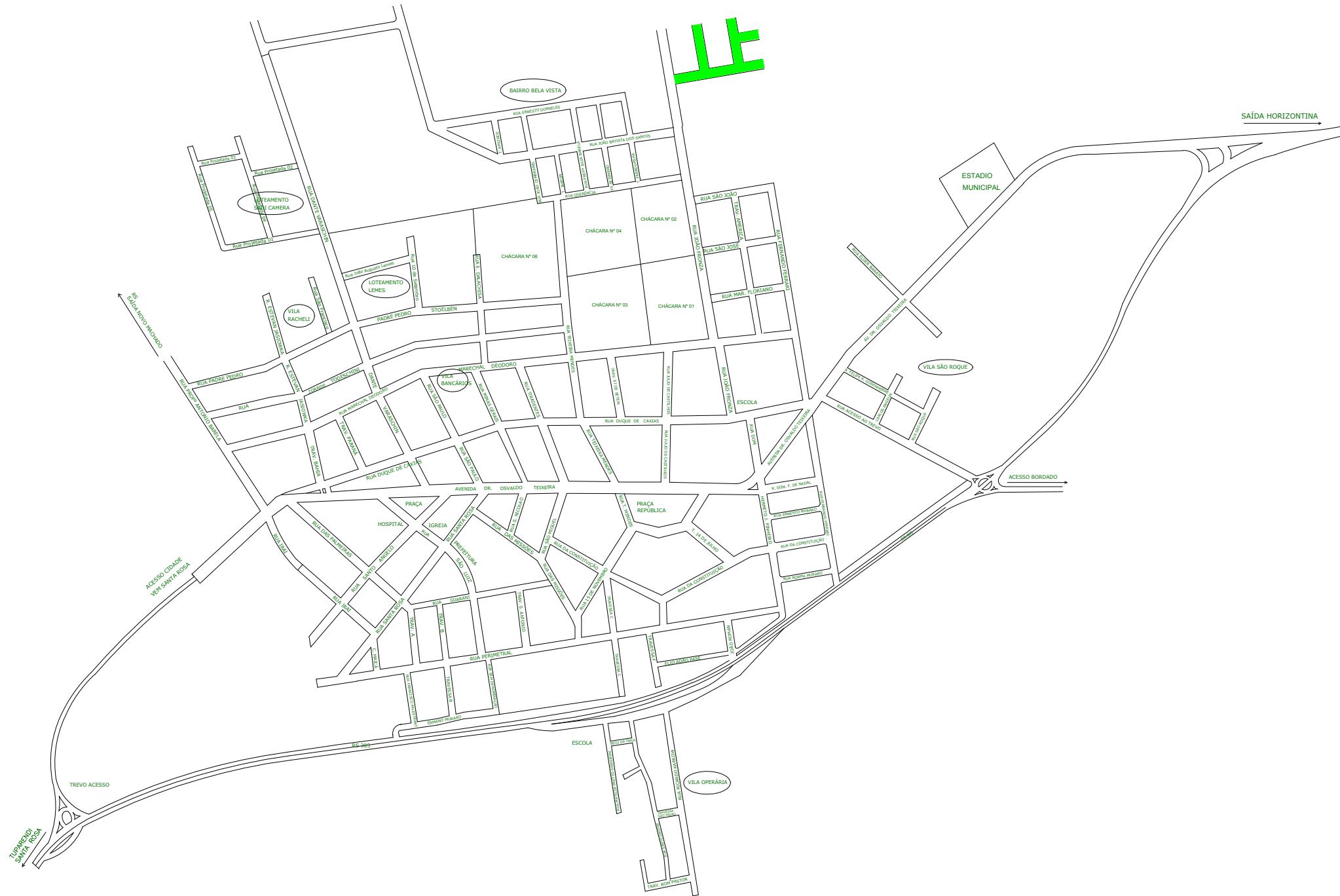
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m <sup>2</sup>	00	0,00m <sup>2</sup>
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m <sup>2</sup>	01	0,25m <sup>2</sup>



CARMBOS:	Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra: RUA JOÃO FRONZA	End: Tucunduva - RS

ÁREA: 1.690,65 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
PRANCHA: 08	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

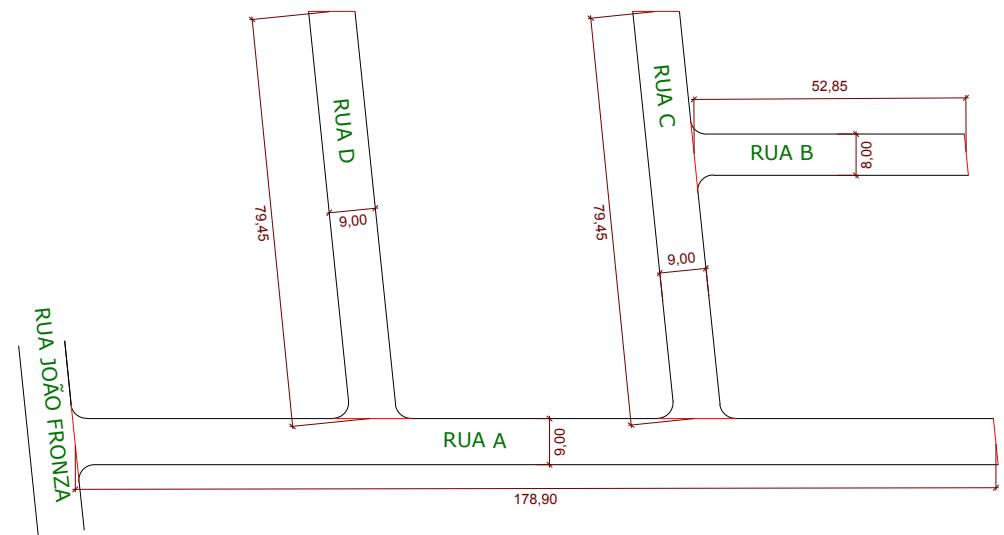
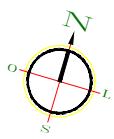
# LOTEAMENTO BELA VISTA II



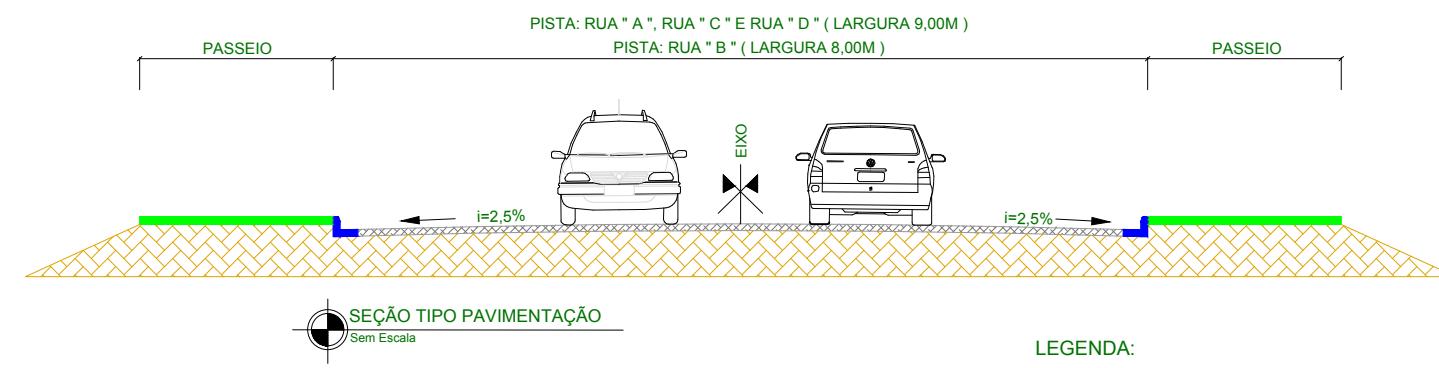
## NOMENCLATURA

 CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

CARIMBOS:	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra: LOTEAMENTO BELA VISTA II	End.: Tucunduva - RS
ÁREA: 3.463,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA
PRANCHA: 01	REVISÃO: 00
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
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 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	1.510,77 m <sup>2</sup>
RUA "B"	
Extensão de Pista	52,85 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	422,80 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	390,05 m <sup>2</sup>
RUA "C"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	665,46 m <sup>2</sup>
RUA "D"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	670,59 m <sup>2</sup>



PISTA: RUA "A", RUA "C" E RUA "D" ( LARGURA 9,00M )  
 PISTA: RUA "B" ( LARGURA 8,00M )

RUA "A" ( EXTENSÃO 178,90M )  
 RUA "B" ( EXTENSÃO 52,85M )  
 RUA "C" ( EXTENSÃO 72,45M )  
 RUA "D" ( EXTENSÃO 72,45M )

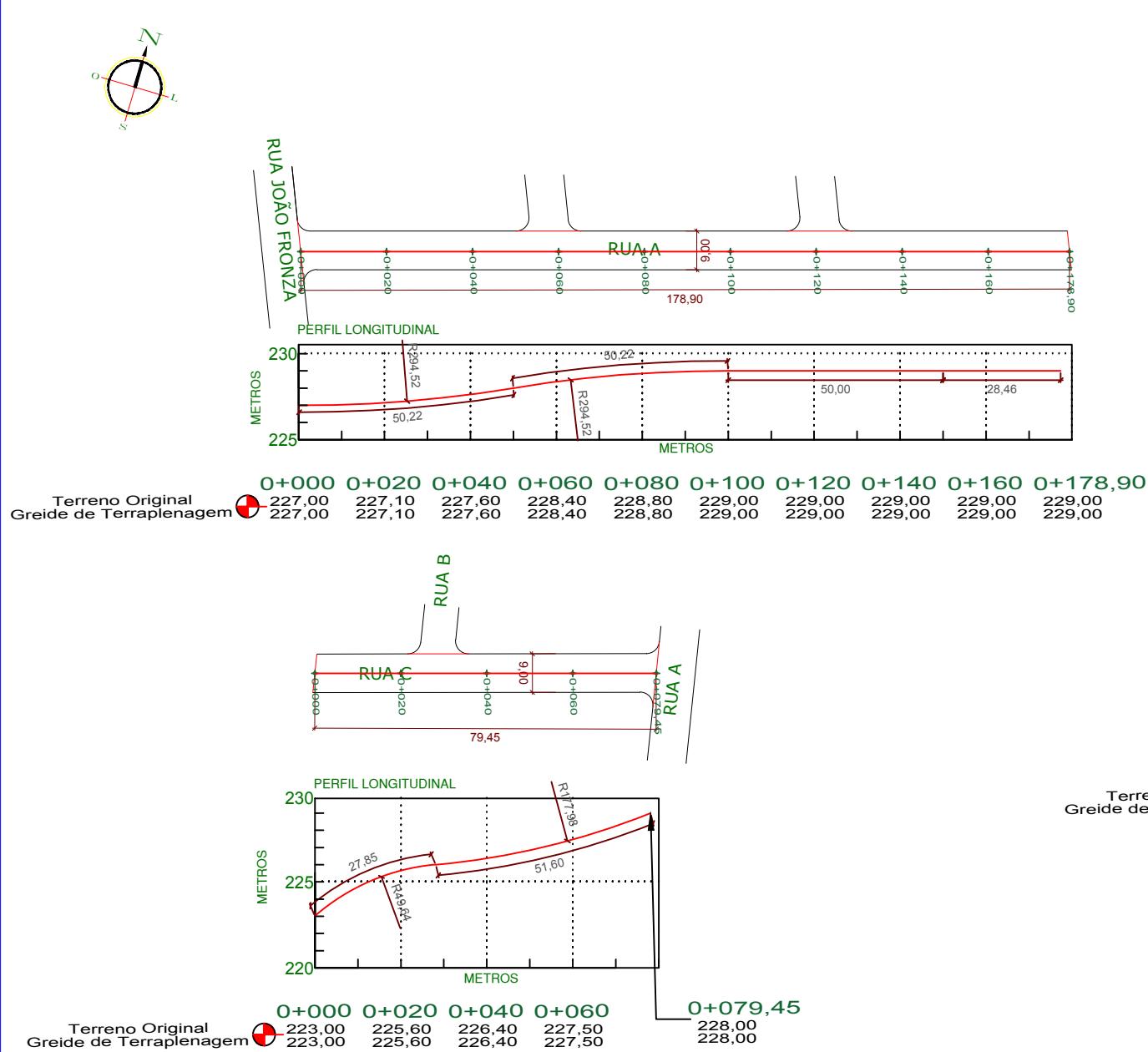
LEGENDA:

■ PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm  
 ▨ TERRENO EXISTENTE

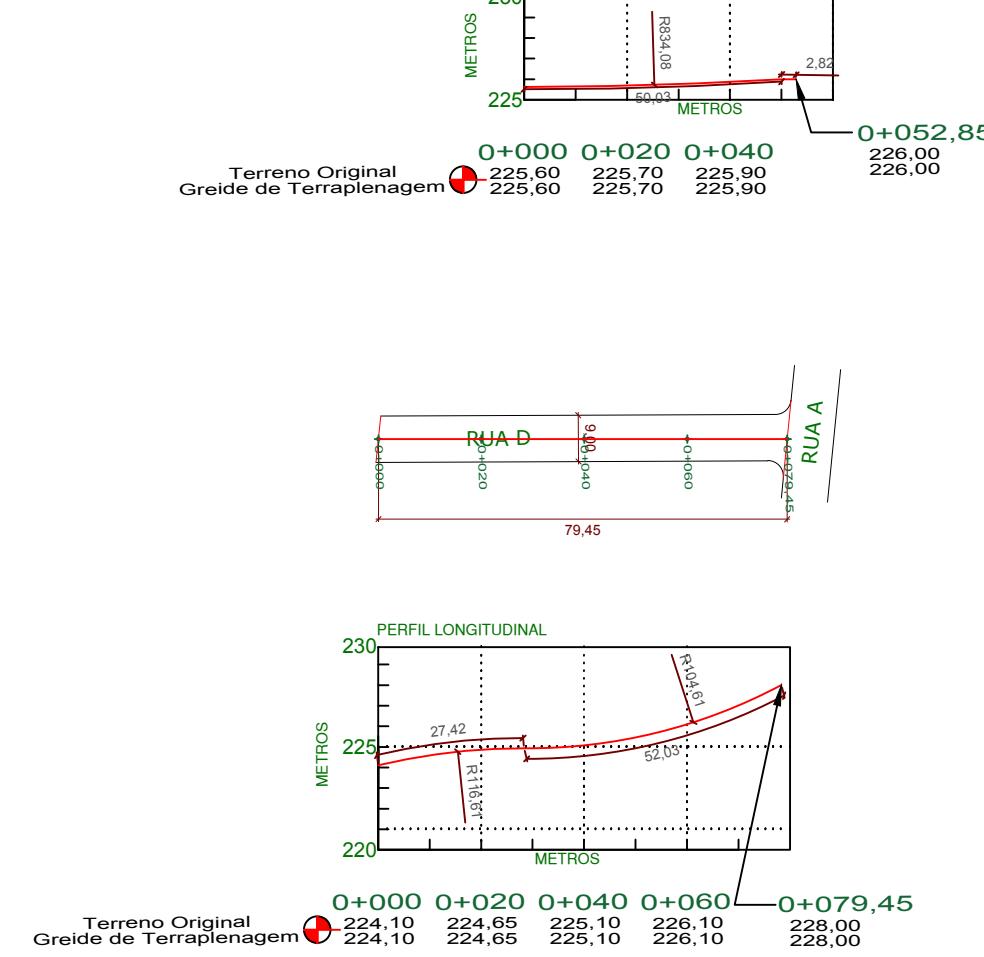
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

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

ÁREA: 3.463,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA: 02	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

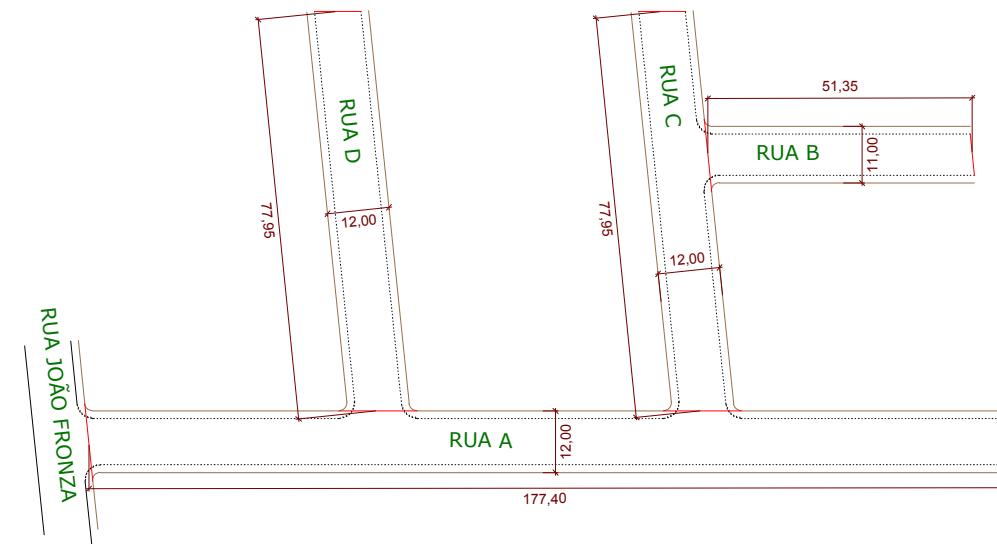
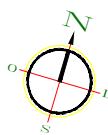


Quadro de Quantidades	
RUA "A"	
Extensão de Pista	178,90 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.610,10 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	1.510,77 m <sup>2</sup>
RUA "B"	
Extensão de Pista	52,85 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	422,80 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	390,05 m <sup>2</sup>
RUA "C"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	665,46 m <sup>2</sup>
RUA "D"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	670,59 m <sup>2</sup>

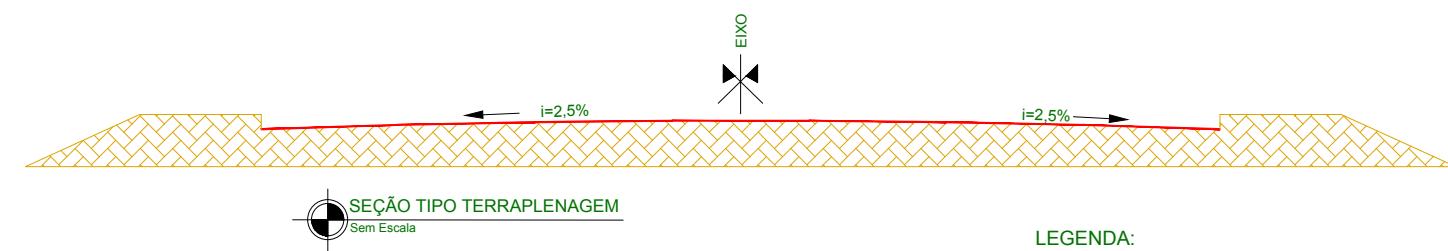


Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra:	LOTEAMENTO BELA VISTA II	
End:	Tucunduva - RS	
ÁREA:	3.463,00 m <sup>2</sup>	ESCALA:
PRANCHA:	02	REVISÃO:
	00	DATA: Agosto / 2019
		DESENHO:
		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

PLANTA BAIXA	
ÁREA:	3.463,00 m <sup>2</sup>
PRANCHA:	02
ESCALA:	S/ESCALA
REVISÃO:	00
DATA:	Agosto / 2019
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	



PISTA: RUA "A", RUA "C" E RUA "D" (LARGURA 12,00M)  
PISTA: RUA "B" (LARGURA 11,00M)



SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM  
Sem Escala

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 m <sup>2</sup>

RUA "B"	
Extensão da Regularização	51,35 m
Largura da Regularização	11,00 m
Área da Regularização Pista	564,85 m <sup>2</sup>

RUA "C"	
Extensão da Regularização	77,95 m
Largura da Regularização	12,00 m
Área da Regularização Pista	935,40 m <sup>2</sup>

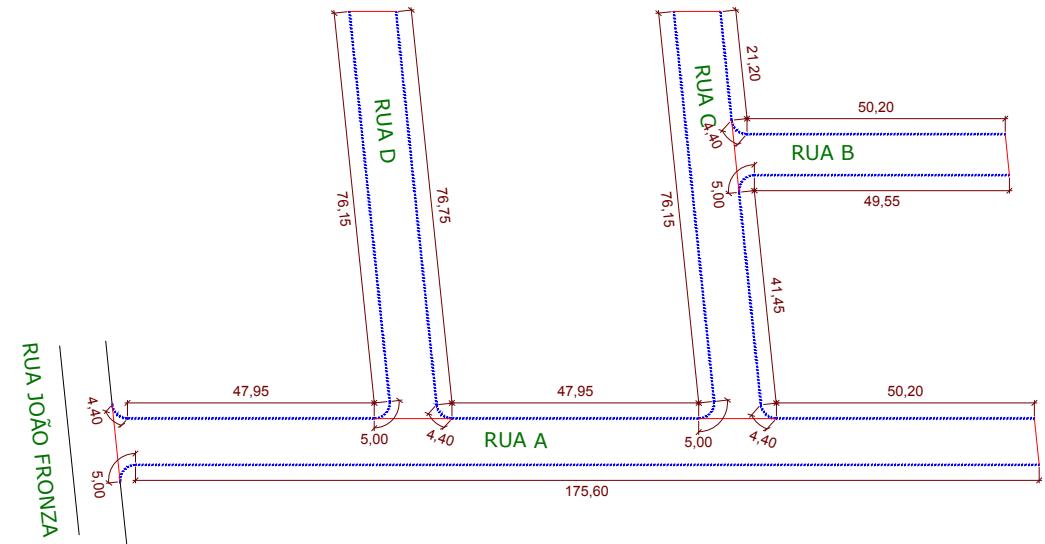
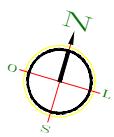
RUA "D"	
Extensão da Regularização	77,95 m
Largura da Regularização	12,00 m
Área da Regularização Pista	935,40 m <sup>2</sup>

CARIMBOS:

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

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

ÁREA: 3.463,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE TERRAPLENAGEM
PRANCHA: 03	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



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 m <sup>2</sup>

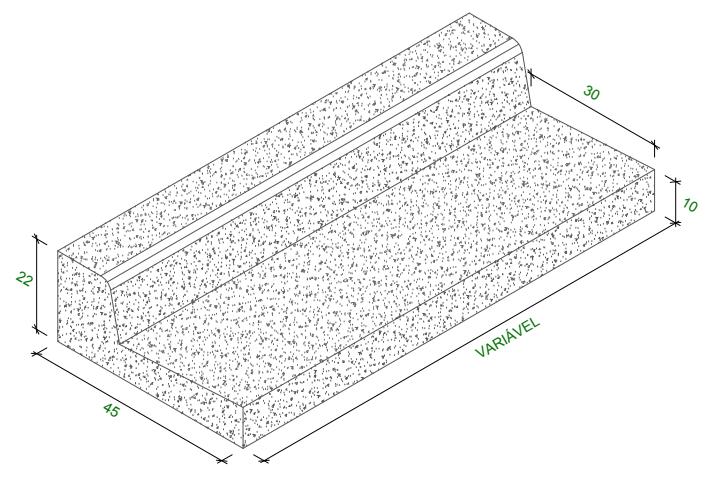
RUA "B"	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	109,15 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	32,75 m <sup>2</sup>

RUA "C"	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	165,30 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	49,59 m <sup>2</sup>

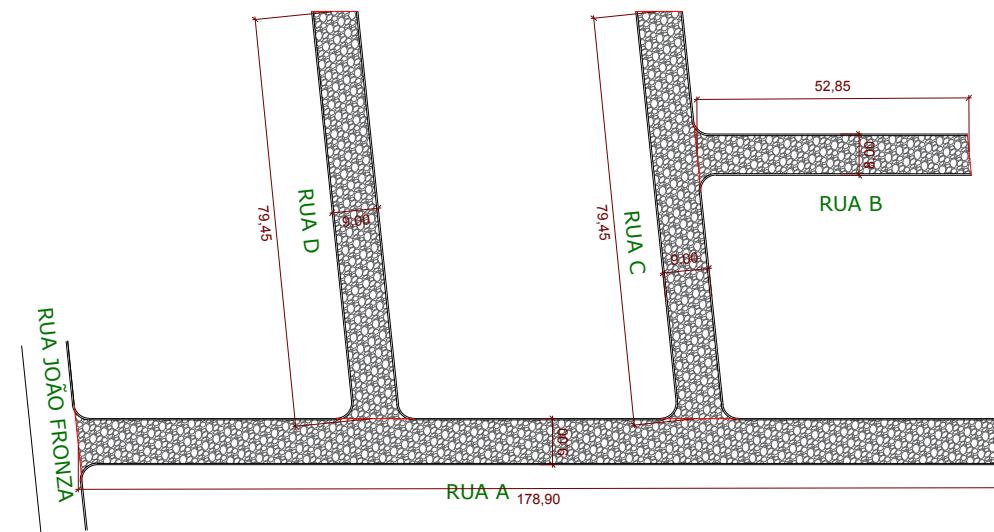
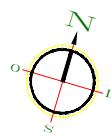
RUA "D"	
Extensão de Meio-fio e Sarjeta	148,20 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	44,46 m <sup>2</sup>

CARIMBOS:	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	LOTEAMENTO BELA VISTA II
End.: Tucunduva - RS	

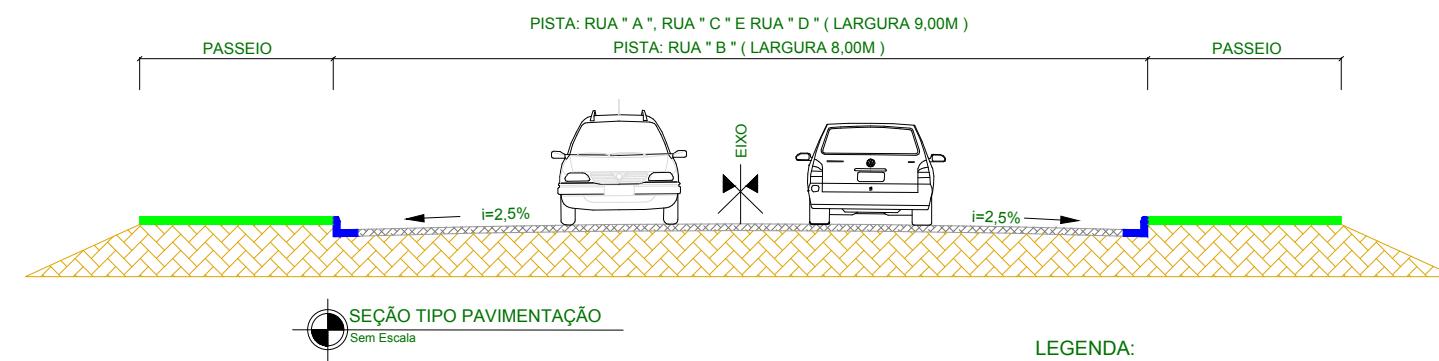
Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



ÁREA: 3.463,00 m <sup>2</sup>	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	
RUA "A"	
Extensão de Pista	178,90 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	1.610,10 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	1.510,77 m <sup>2</sup>
RUA "B"	
Extensão de Pista	52,85 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	422,80 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	390,05 m <sup>2</sup>
RUA "C"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	665,46 m <sup>2</sup>
RUA "D"	
Extensão de Pista	79,45 m
Largura de Pista	9,00 m
Área de Pista	715,05 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	670,59 m <sup>2</sup>



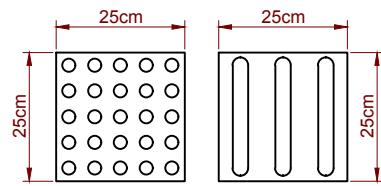
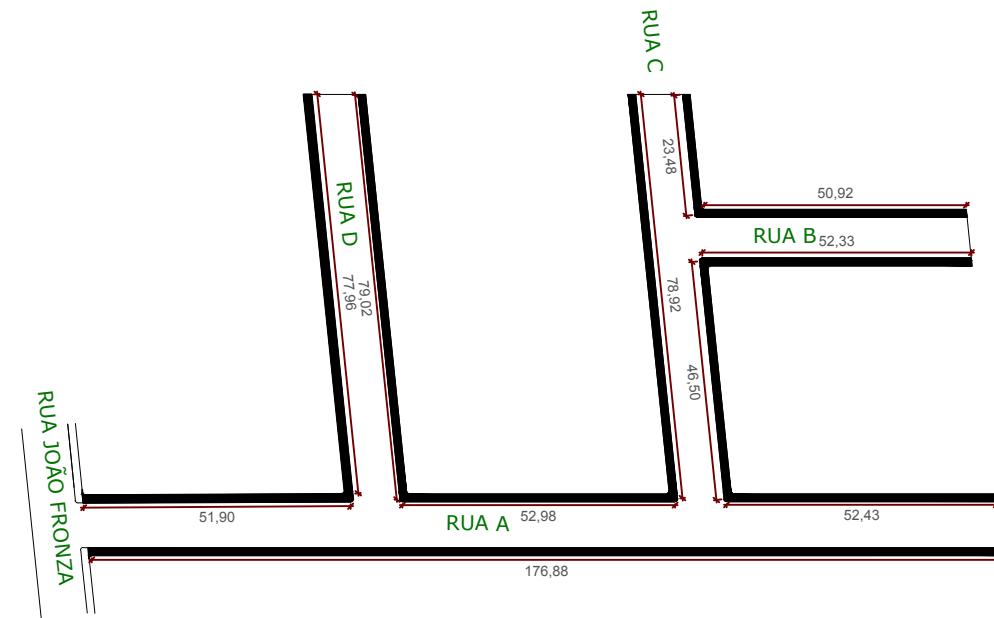
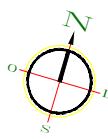
LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- ▨ TERRENO EXISTENTE

Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	LOTEAMENTO BELA VISTA II

End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 3.463,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA: 05	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 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

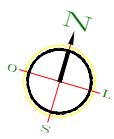
GERAL	
Área Total de Calçadas	1.114,98 m <sup>2</sup>

CARIMBOS:

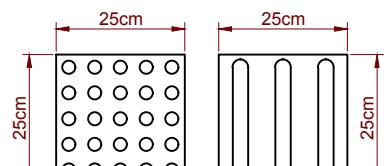
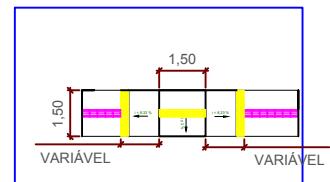
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

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

ÁREA: 3.463,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA: 06	REVISÃO: 00	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 m <sup>2</sup>

RUA "B"	
Quantidade de Piso Tátil	390 unids
Área de Piso Tátil	24,38 m <sup>2</sup>

RUA "C"	
Quantidade de Piso Tátil	564 unids
Área de Piso Tátil	35,25 m <sup>2</sup>

RUA "D"	
Quantidade de Piso Tátil	607 unids
Área de Piso Tátil	37,94 m <sup>2</sup>

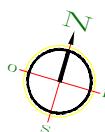
GERAL	
Área Total de Piso Tátil	171,95 m <sup>2</sup>

CARIMBOS:

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

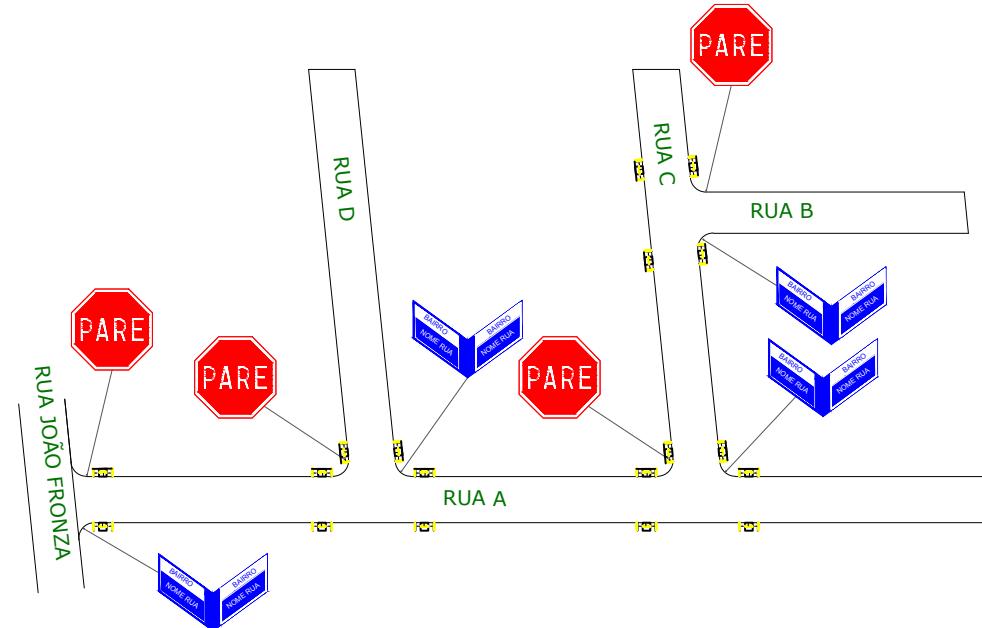
Obra: LOTEAMENTO BELA VISTA II  
End.: Tucunduva - RS

ÁREA	ESCALA	PLANTA DE PISO TÁTIL
3.463,00 m <sup>2</sup>	S/ESCALA	
PRANCHA: 07	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019
DESENHO:		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



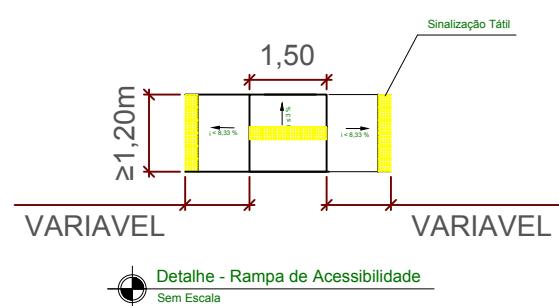
### Quadro de Quantidades

Sinalização Vertical	2,20 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	08 Unids
Rampas de Acessibilidade	20 Unids



#### NOTA DE SERVIÇO:

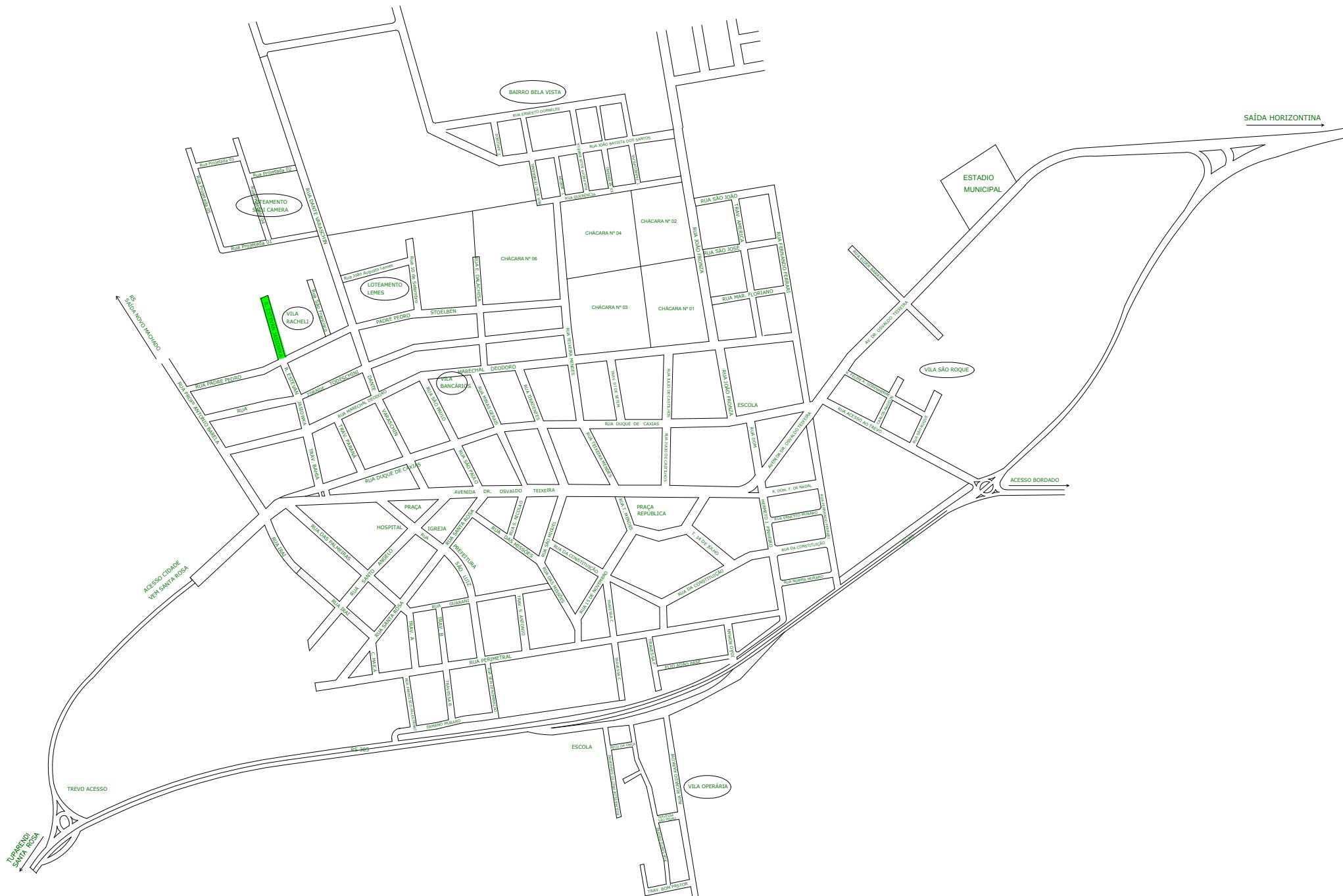
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	$L = 0,25m$ $a = 0,30m^2$	04	1,20m <sup>2</sup>
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m <sup>2</sup>	04	1,00m <sup>2</sup>



Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES  
Obra: LOTEAMENTO BELA VISTA II  
End: Tucunduva - RS

ÁREA: 3.463,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
PRANCHA: 08	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

# RUA ESTEVAN JASIOWKA

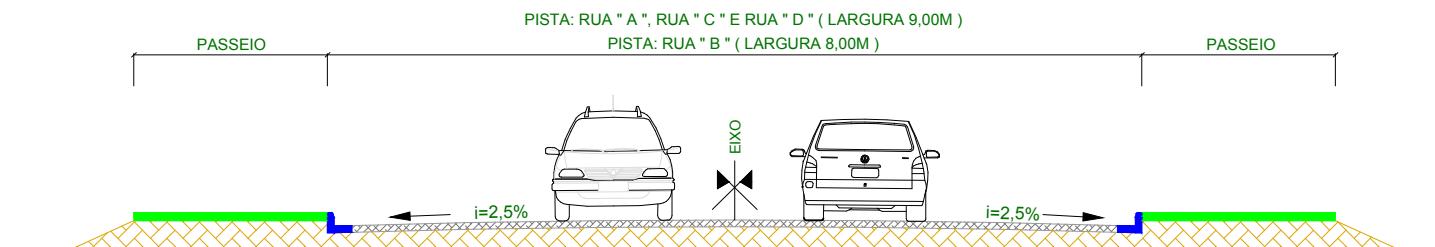
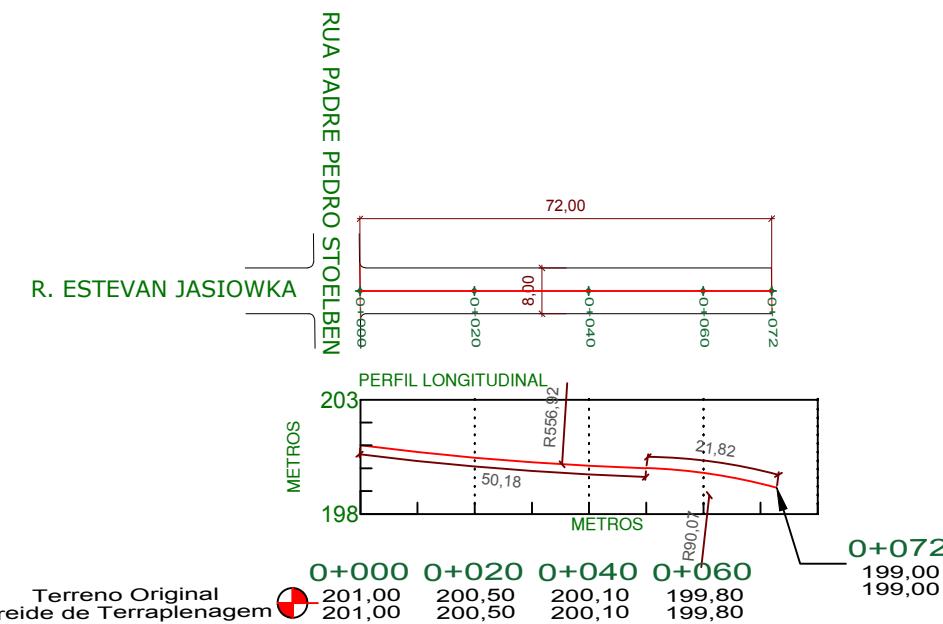
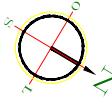


## NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

CARIMBOS:
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra: RUA ESTEVAN JASIOWKA
End: Tucunduva - RS

ÁREA: 576,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
PRANCHA: 01	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



RUA "A" (EXTENSÃO 178,90M)  
RUA "B" (EXTENSÃO 52,85M)  
RUA "C" (EXTENSÃO 72,45M)  
RUA "D" (EXTENSÃO 72,45M)

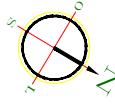
LEGENDA:

- 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 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	532,45 m <sup>2</sup>

CARIMBOS:
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra: RUA ESTEVAN JASIWKA
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 576,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA: 02	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



### Quadro de Quantidades

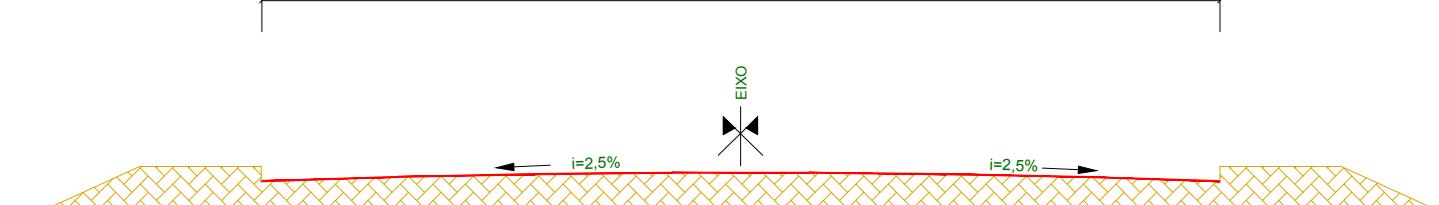
Extensão da Regularização	72,00 m
Largura da Regularização	10,00 m
Área da Regularização Pista	720,00 m <sup>2</sup>

R. ESTEVAN JASIOWKA

RUA PADRE PEDRO STOELBEN

72,00  
00,00

REGULARIZAÇÃO L=10,00m



SEÇÃO TIPO TERRAPLENAGEM ESTACA 0+000 - 0+072

#### LEGENDA:

- REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: RUA ESTEVAN JASIOWKA  
End.: Tucunduva - RS

AREA:  
576,00 m<sup>2</sup>

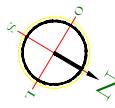
ESCALA:  
S/ESCALA

PLANTA DE TERRAPLENAGEM

PRANCHA:  
03

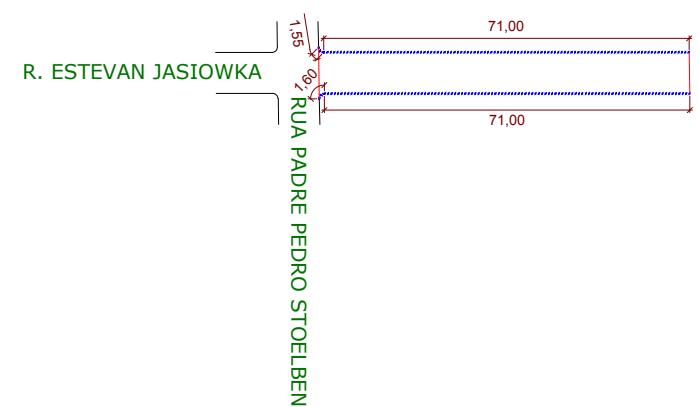
REVISÃO:  
00

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

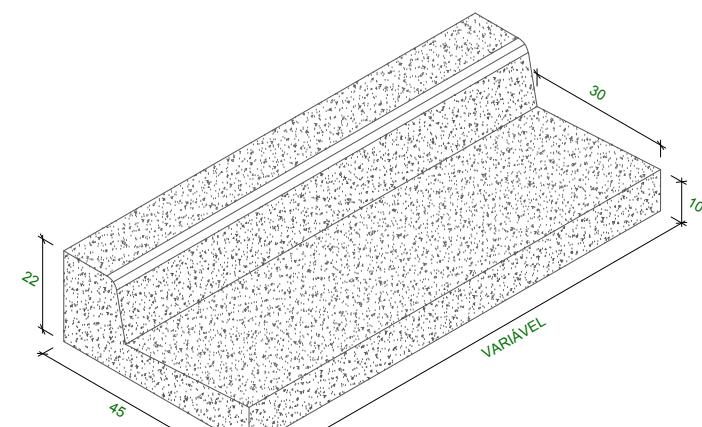


### Quadro de Quantidades

Extensão de Meio-fio e Sarjeta	145,15 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	43,55 m <sup>2</sup>

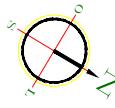


Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



Projeto:  
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES  
Obra:  
RUA ESTEVAN JASIOWKA  
End.: Tucunduva - RS

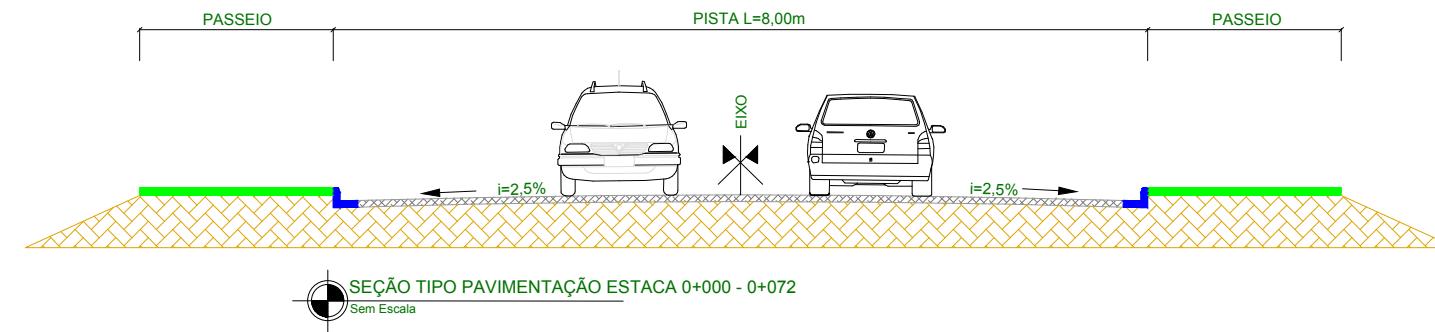
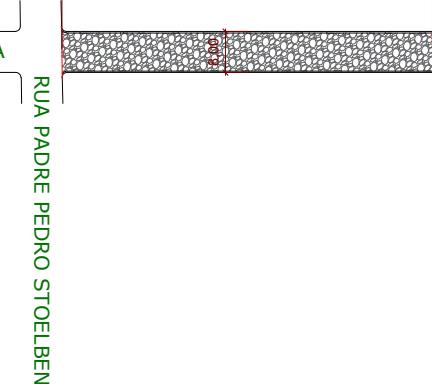
AREA: 576,00 m<sup>2</sup> ESCALA: S/ESCALA  
PRANCHA: 04 REVISÃO: 00  
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE MEIO-FIO  
DATA: Agosto / 2019  
DESENHO:  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



### Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	72,00 m
Largura de Pista	8,00 m
Área de Pista	576,00 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	532,45 m <sup>2</sup>

R. ESTEVAN JASIWKA

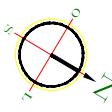


SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO ESTACA 0+000 - 0+072

#### LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

CARIMBOS:	
Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
Obra: RUA ESTEVAN JASIWKA	
End.: Tucunduva - RS	
AREA: 576,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: SEM ESCALA
PRANCHA: 05	REVISÃO: 00
PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO	
DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98	

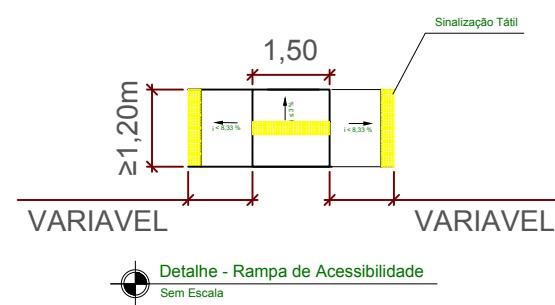


## Quadro de Quantidades

Sinalização Vertical	0,55 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	02 Unids
Rampas de Acessibilidade	02 Unids

## NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA		
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m <sup>2</sup>	01	0,30m <sup>2</sup>		
<table border="1" data-bbox="352 1587 412 1610"> <tr> <td>BAIRRO</td> </tr> <tr> <td>Nome da Rua</td> </tr> </table>	BAIRRO	Nome da Rua		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m <sup>2</sup>	01	0,25m <sup>2</sup>
BAIRRO						
Nome da Rua						



Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	RUA ESTEVAN JASIOWKA
End.: Tucunduva - RS	

ÁREA: 576,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
PRANCHA: 06	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI N° 9610/98

# RUA SÃO FRANCISCO

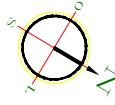


## NOMENCLATURA

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES

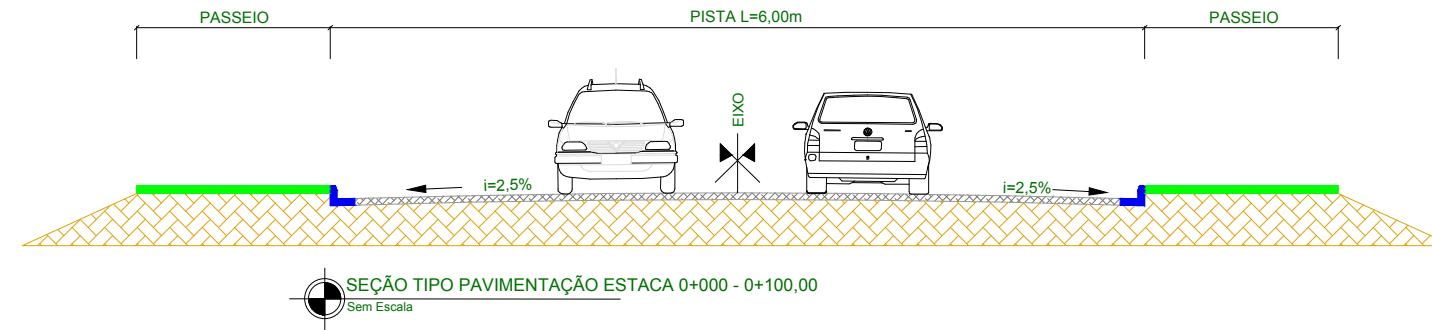
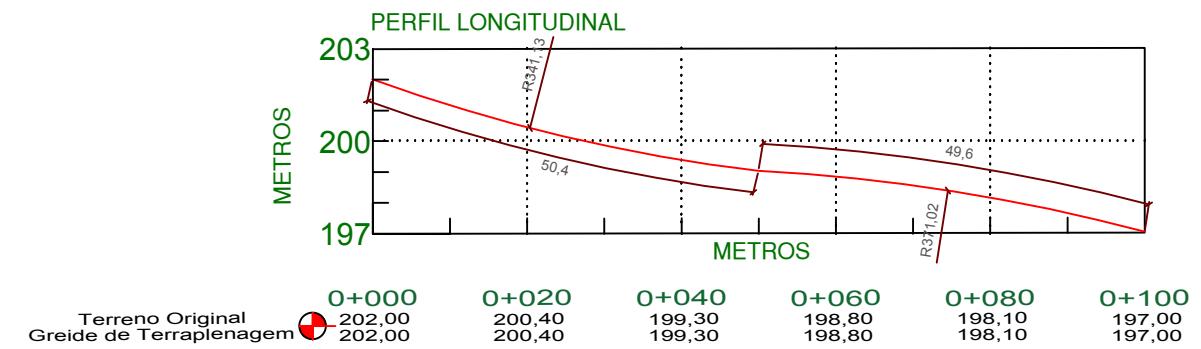
CARIMBOS:	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
Obra:	RUA SÃO FRANCISCO

ÁREA: 600,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
PRANCHA: <b>01</b>	REVISÃO: <b>00</b>	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI N° 961098	



**RUA SÃO FRANCISCO**

**RUA PADRE PEDRO STOELBEN**



**LEGENDA:**

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

**Quadro de Quantidades**

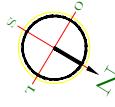
Extensão de Pista	100,00 m
Largura de Pista	6,00 m
Área de Pista	600,00 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	539,67 m <sup>2</sup>

CARIMBOS:

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: RUA SÃO FRANCISCO  
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 600,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA: 02	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

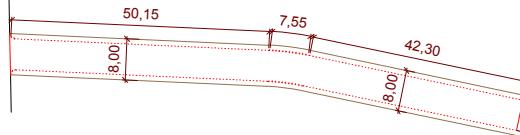


### Quadro de Quantidades

Extensão da Regularização	100,00 m
Largura da Regularização	8,00 m
Área da Regularização Pista	800,00 m <sup>2</sup>

RUA PADRE PEDRO STOELBEN

RUA SÃO FRANCISCO



REGULARIZAÇÃO L=10,00m

EIXO



#### LEGENDA:

- REGULARIZAÇÃO SUB-LEITO 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: RUA SÃO FRANCISCO  
End.: Tucunduva - RS

AREA:  
600,00 m<sup>2</sup>

ESCALA:  
S/ESCALA

PRANCHA:  
03

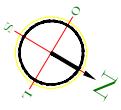
REVISÃO:  
00

PLANTA DE TERRAPLENAGEM

DATA: Agosto / 2019

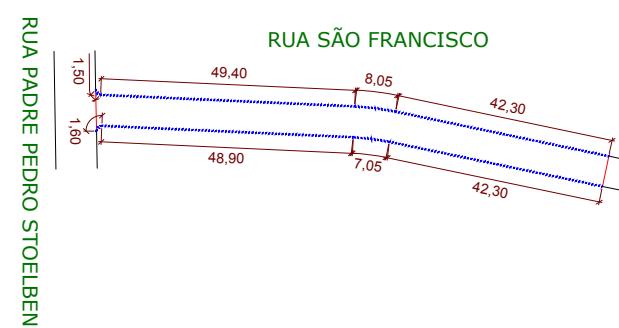
DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

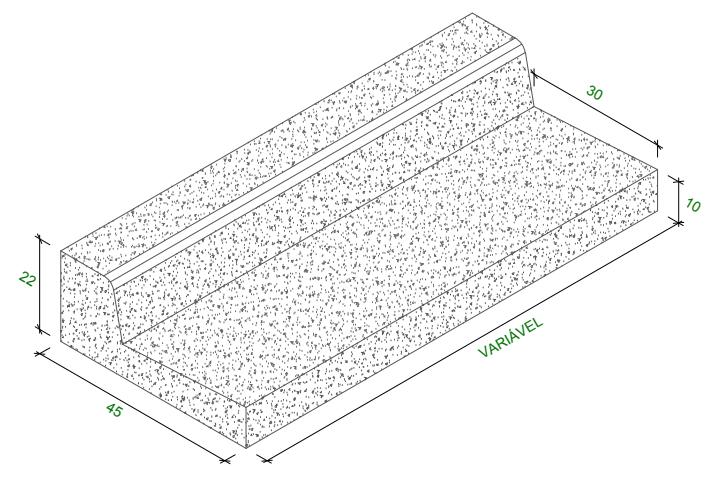


### Quadro de Quantidades

Extensão de Meio-fio e Sarjeta	201,10 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	60,33 m <sup>2</sup>

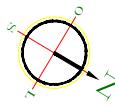


Detalhe do Meio-Fio e Sarjeta Conjugados



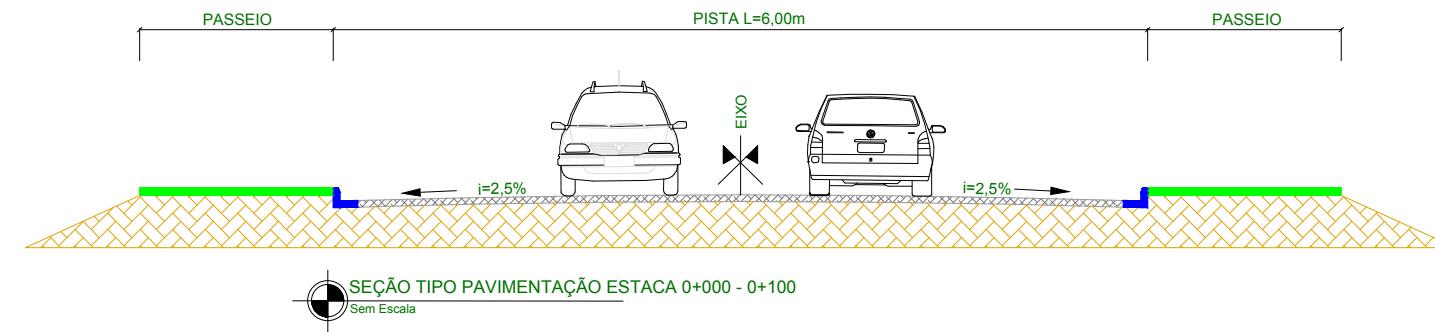
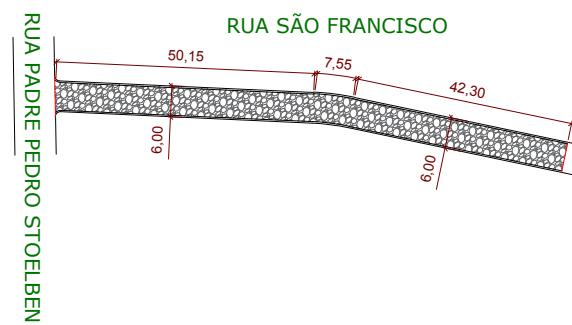
Projeto:  
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES  
Obra:  
RUA SÃO FRANCISCO  
End.: Tucunduva - RS

AREA: 600,00 m<sup>2</sup> 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 m <sup>2</sup>
Área de Calçamento	539,67 m <sup>2</sup>



#### LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES 20 cm
- TERRENO EXISTENTE

Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

Obra: RUA SÃO FRANCISCO

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:  
600,00 m<sup>2</sup>

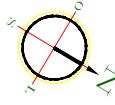
ESCALA:  
SEM ESCALA

PRANCHA:  
05

REVISÃO:  
00

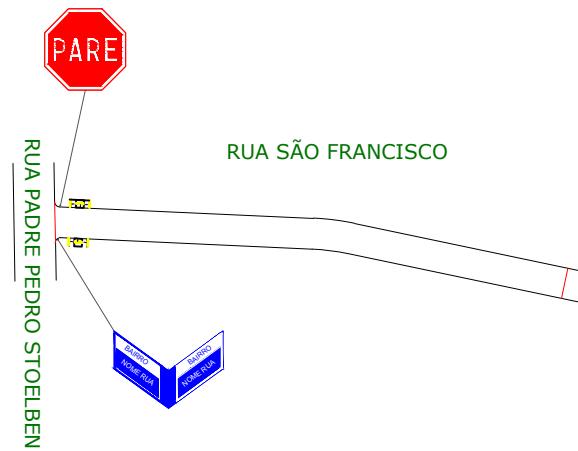
PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

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



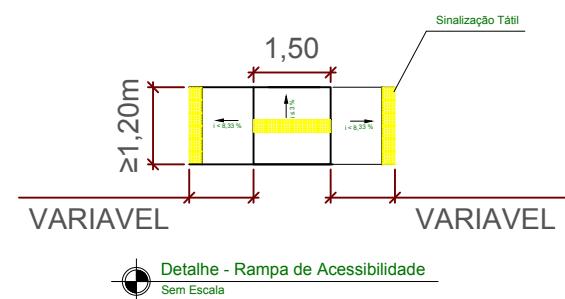
### Quadro de Quantidades

Sinalização Vertical	0,55 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	02 Unids
Rampas de Acessibilidade	02 Unids



### NOTA DE SERVIÇO:

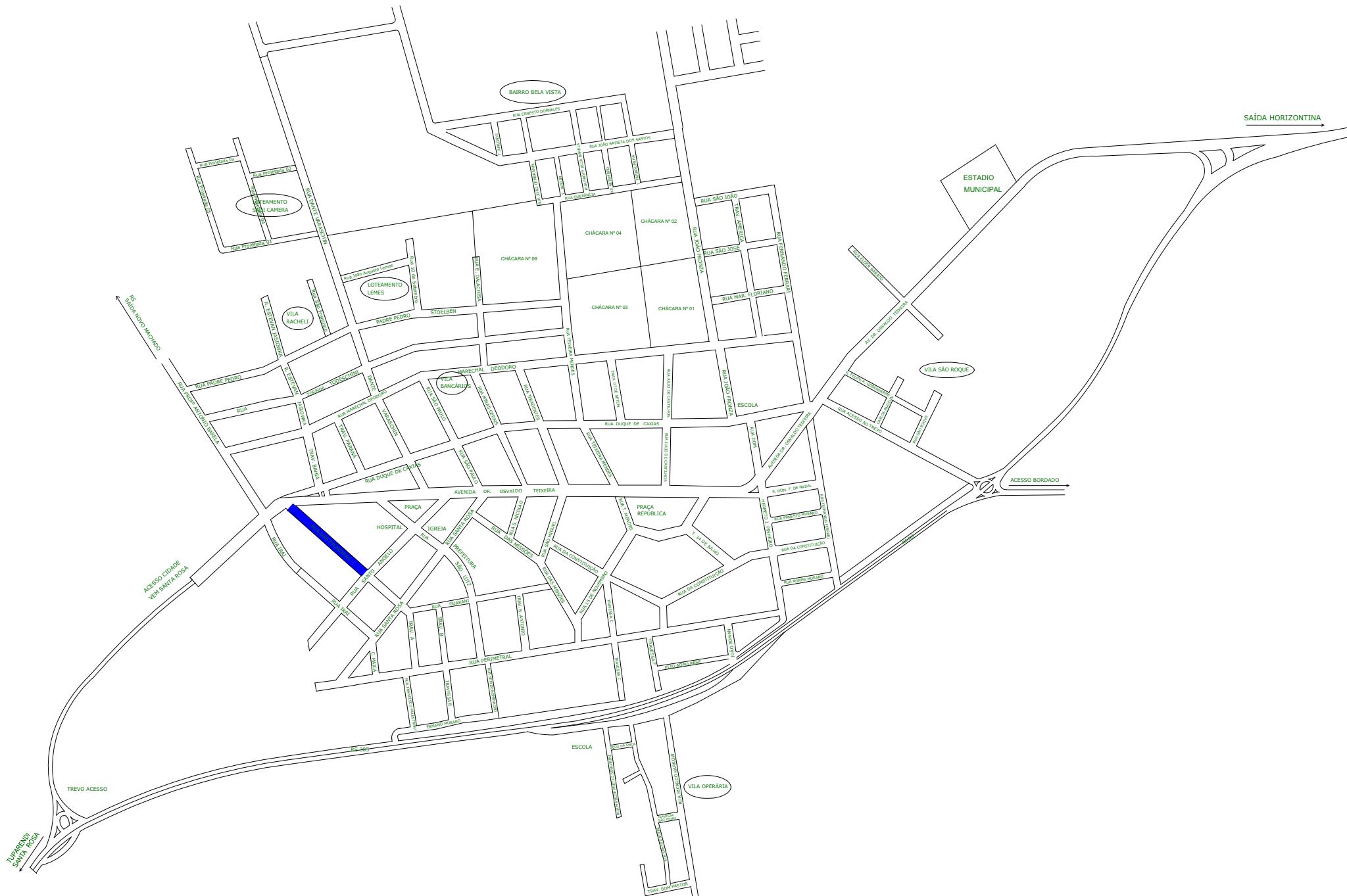
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	R-01	$L = 0,25m$ $a = 0,30m^2$	01	0,30m <sup>2</sup>
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m <sup>2</sup>	01	0,25m <sup>2</sup>



Projeto: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES  
Obra: RUA SÃO FRANCISCO  
End: Tucunduva - RS

ÁREA: 600,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO
PRANCHA: 06	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

# RUA DAS PALMEIRAS

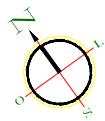


## NOMENCLATURA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

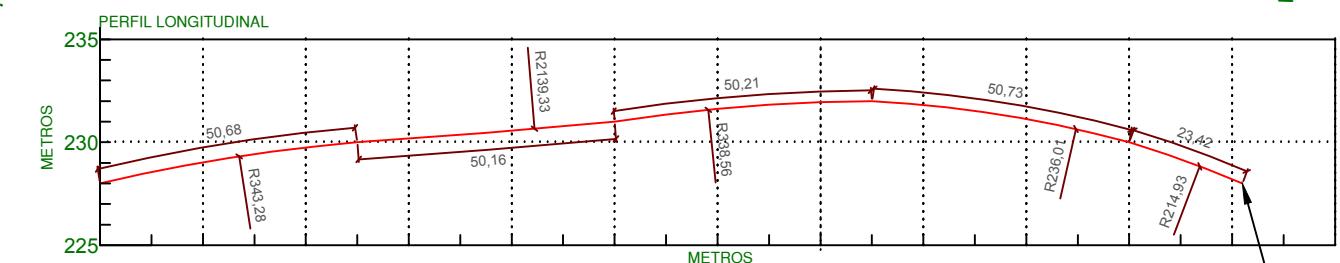
CARIMBOS:	
Projeto:	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>
Obra:	<b>RUA DAS PALMEIRAS</b>

ÁREA: 2.702,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
PRANCHA: <b>01</b>	REVISÃO: <b>00</b>	DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:			
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI N° 9610/98			

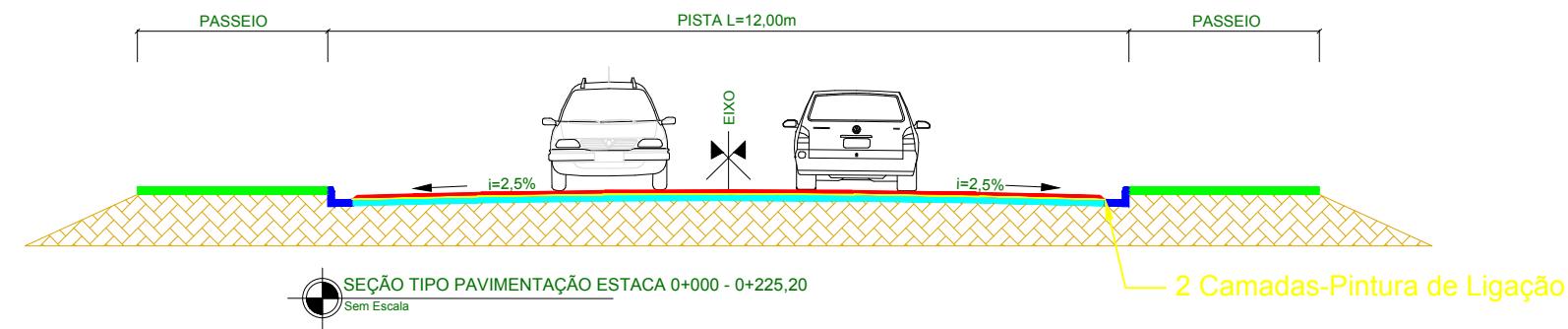


### Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	225,20 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	2.702,40 m <sup>2</sup>
Área de Pavimentação	2.566,80 m <sup>2</sup>



SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO ESTACA 0+000 - 0+225,20



#### LEGENDA:

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

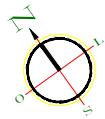
Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA DAS PALMEIRAS

End.: Tucunduva - RS

ÁREA	2.702,40 m <sup>2</sup>	ESCALA:	S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA:	02	REVISÃO:	00	DATA: Agosto / 2019

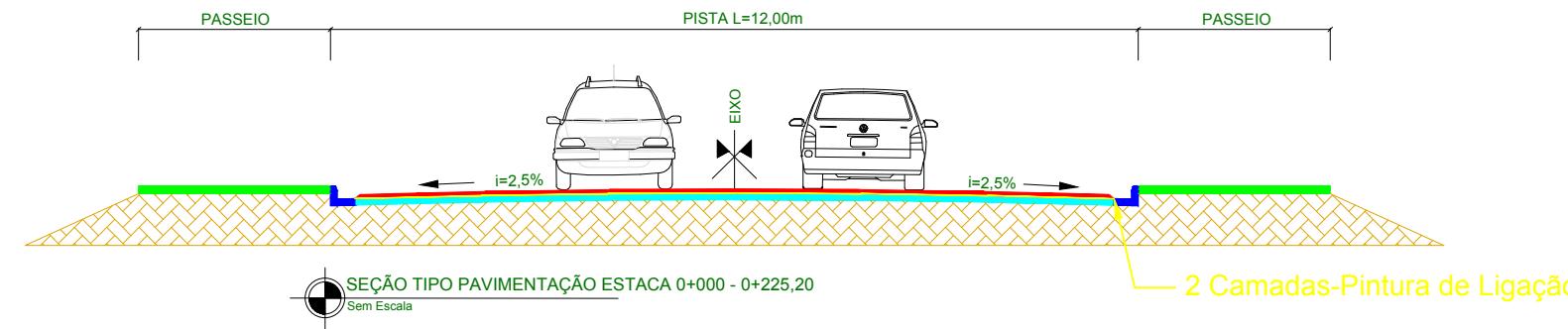
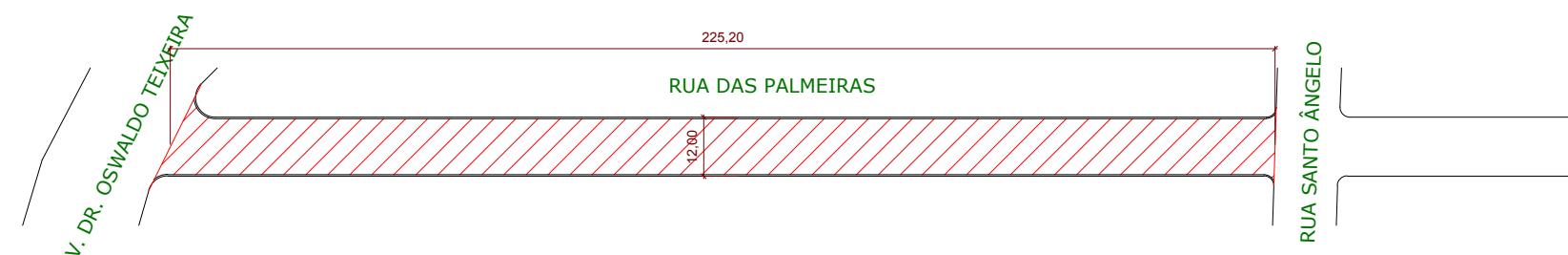
DESENHO:

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 m <sup>2</sup>
Área de Pavimentação	2.566,80 m <sup>2</sup>



#### LEGENDA:

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

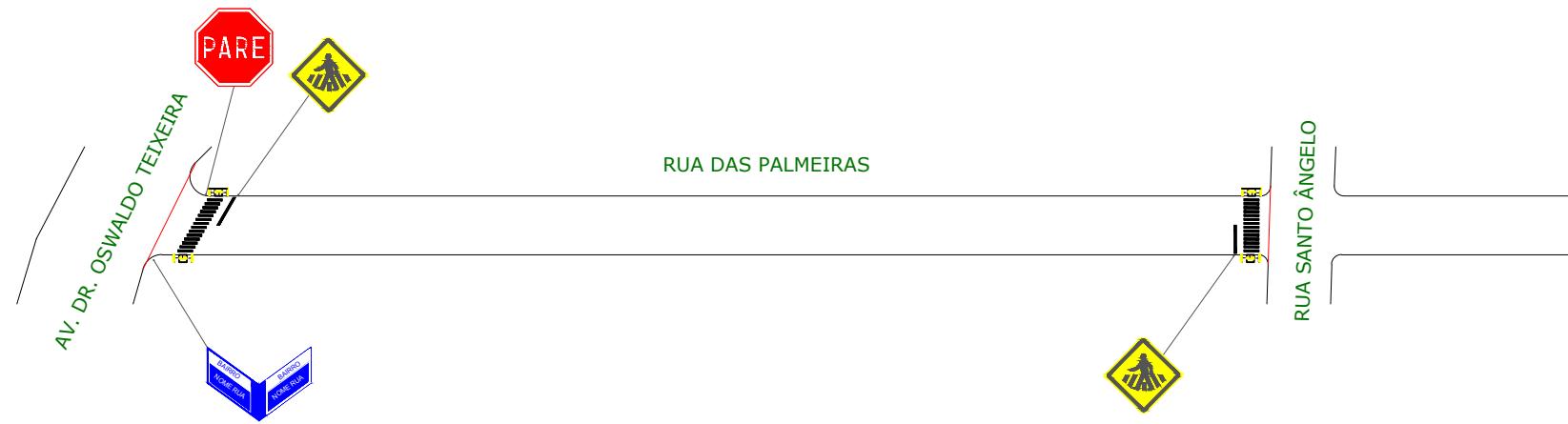
Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA DAS PALMEIRAS

End.: Tucunduva - RS

ÁREA:	2.702,40 m <sup>2</sup>	ESCALA:	S/ESCALA	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO	
PRANCHA:	03	REVISÃO:	00	DATA:	Agosto / 2019

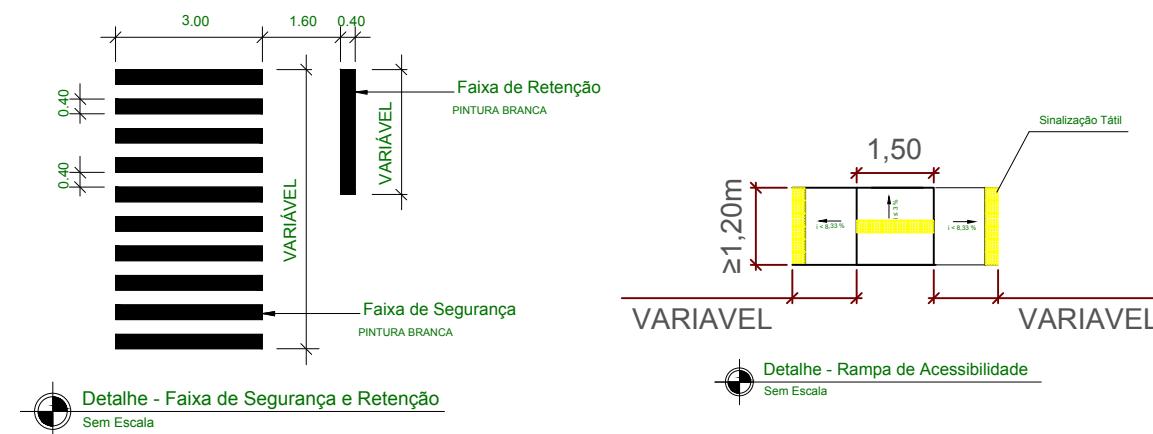
DESENHO:  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	1,04 m <sup>2</sup>
Sinalização Horizontal	38,86 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	04 Unids
Rampas de Acessibilidade	04 Unids

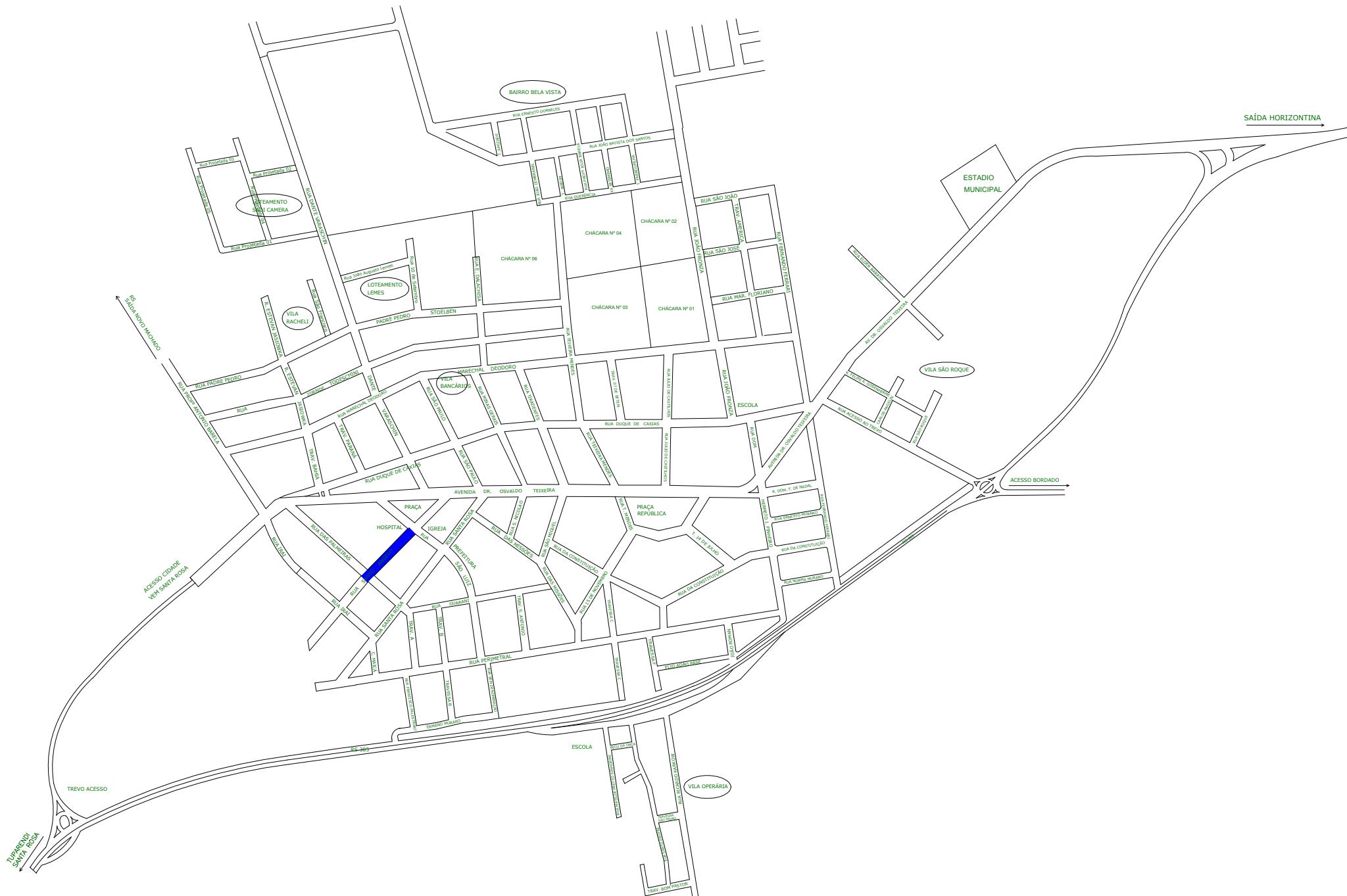


## NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA		
	A-32b	$L = 0,50m$ $a = 0,25m^2$	02	$0,50m^2$		
	R-01	$L = 0,25m$ $a = 0,30m^2$	01	$0,30m^2$		
<table border="1" data-bbox="298 1668 438 1736"> <tr> <td>BAIRRO</td> </tr> <tr> <td>Nome da Rua</td> </tr> </table>	BAIRRO	Nome da Rua		2 unids $0,25 \times 0,50m$ $A = 0,25 m^2$	01	$0,25m^2$
BAIRRO						
Nome da Rua						



RUA SANTO ÂNGELO

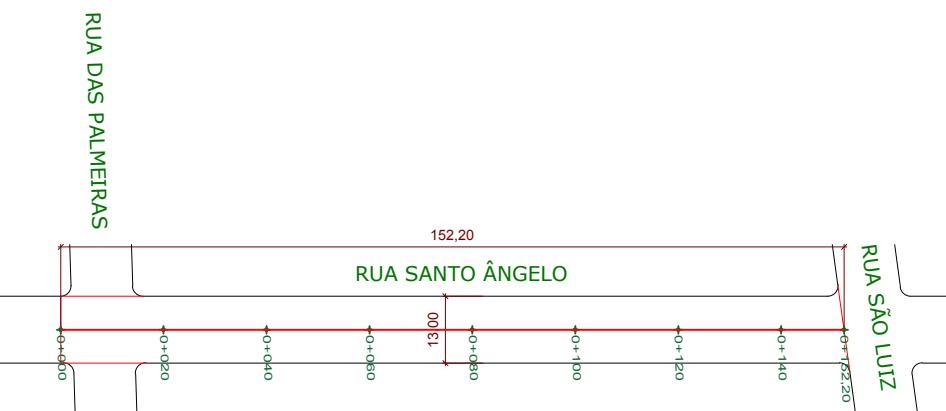
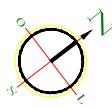


## NOMENCLATURA

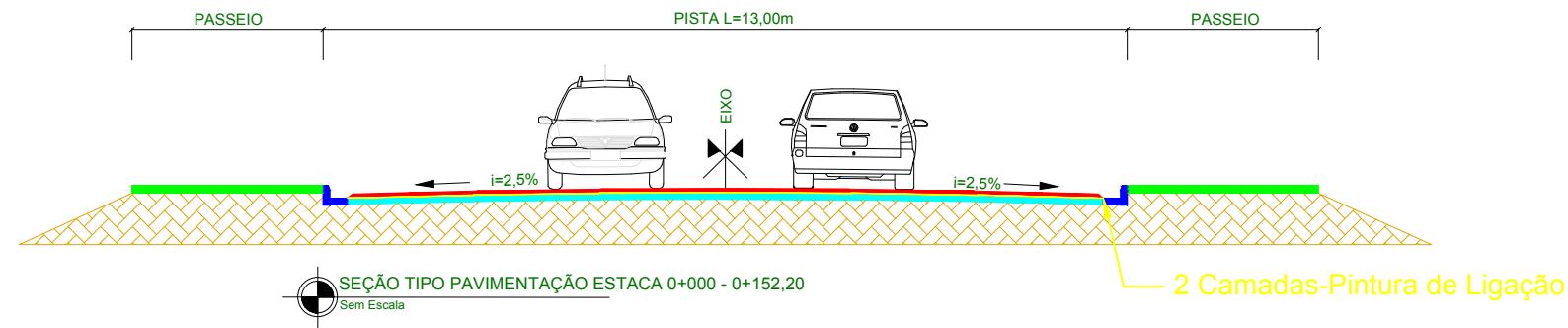
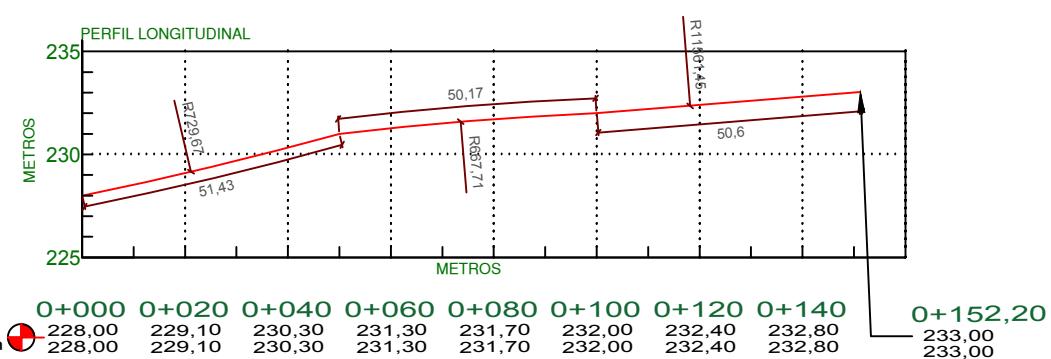
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CARIMBOS:	
Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA SANTO ÂNGELO

ÁREA: 1.978,60 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
PRANCHA: <b>01</b>	REVISÃO: <b>00</b>	DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:			
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI N° 9610/98			



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	152,20 m
Largura de Pista	13,00 m
Área de Pista	1.978,60 m <sup>2</sup>
Área de Pavimentação	1.896,10 m <sup>2</sup>

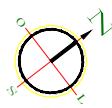


Projeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Obra: RUA SANTO ÂNGELO

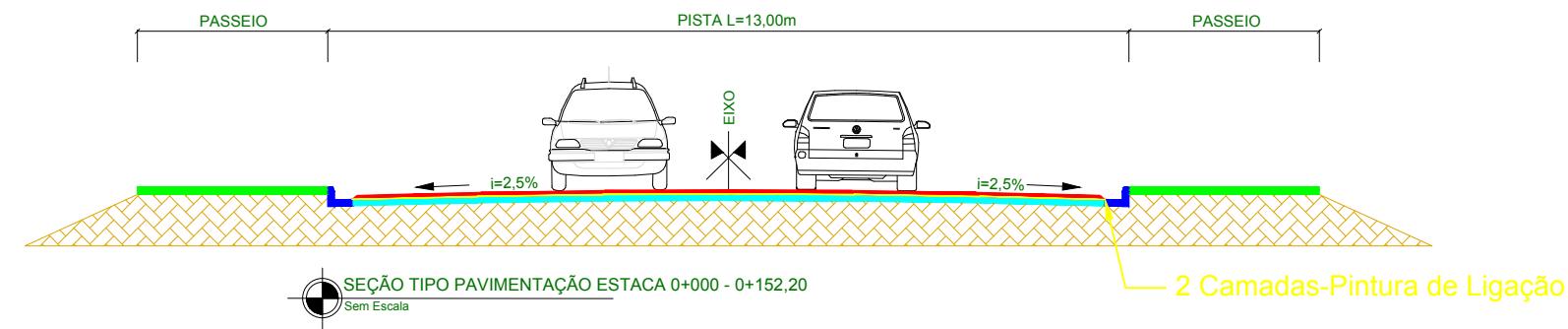
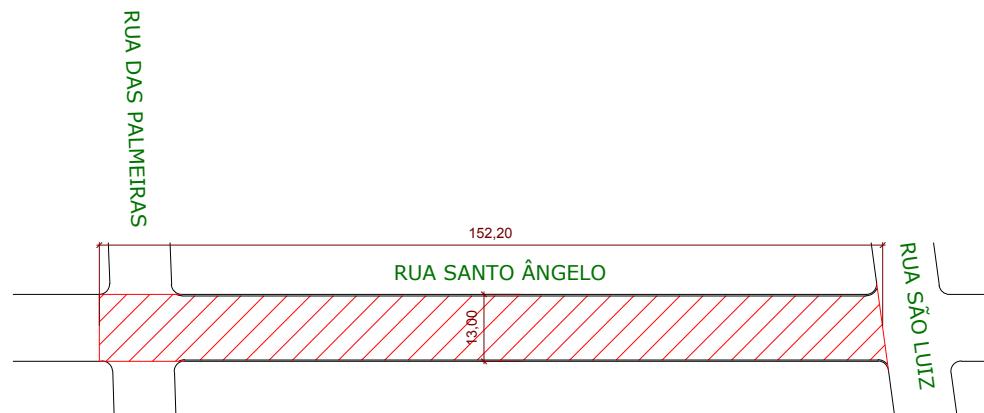
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 1.978,60 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA: 02	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



### Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	152,20 m
Largura de Pista	13,00 m
Área de Pista	1.978,60 m <sup>2</sup>
Área de Pavimentação	1.896,10 m <sup>2</sup>



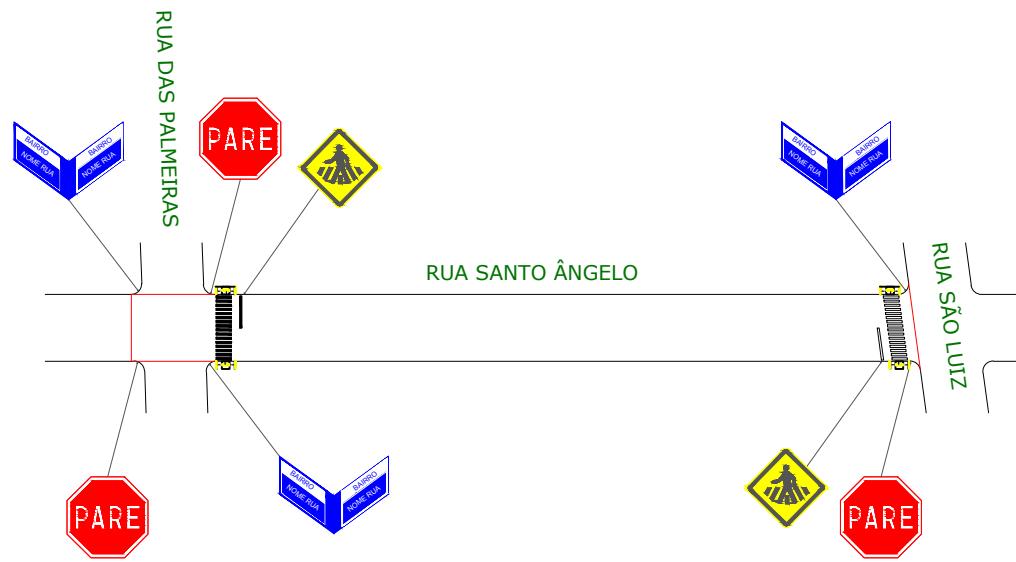
#### LEGENDA:

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

CARIMBOS:		CARIMBOS:	
Projeto:		Projeto:	
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	
Obra:		Obra:	
RUA SANTO ÂNGELO		RUA SANTO ÂNGELO	
End.: Tucunduva - RS		End.: Tucunduva - RS	
ÁREA:	1.978,60 m <sup>2</sup>	ESCALA:	S/ESCALA
PRANCHA:	03	REVISÃO:	00
PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO		PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO	
DATA: Agosto / 2019		DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:		DESENHO:	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98			

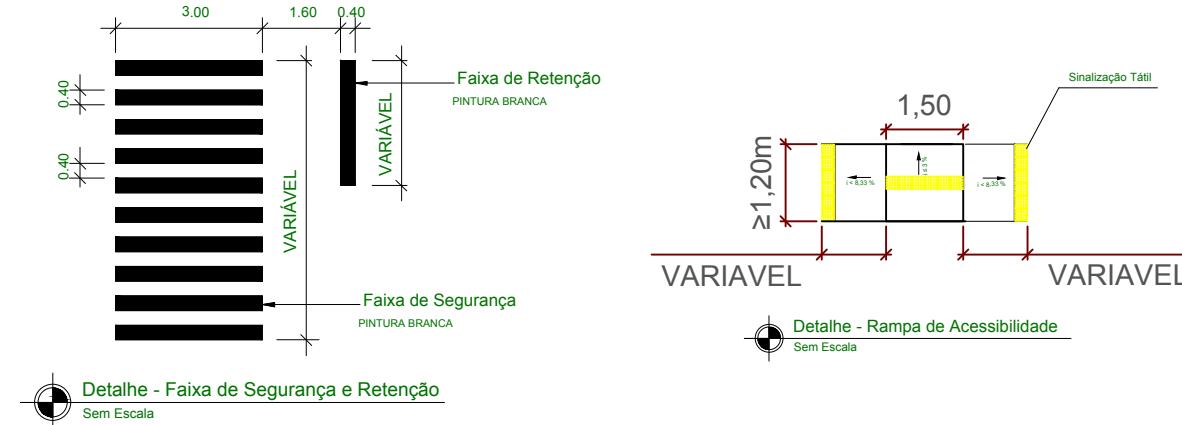
### Quadro de Quantidades

Sinalização Vertical	2,15 m <sup>2</sup>
Sinalização Horizontal	43,36 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	08 Unids
Rampas de Acessibilidade	04 Unids



### NOTA DE SERVIÇO:

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

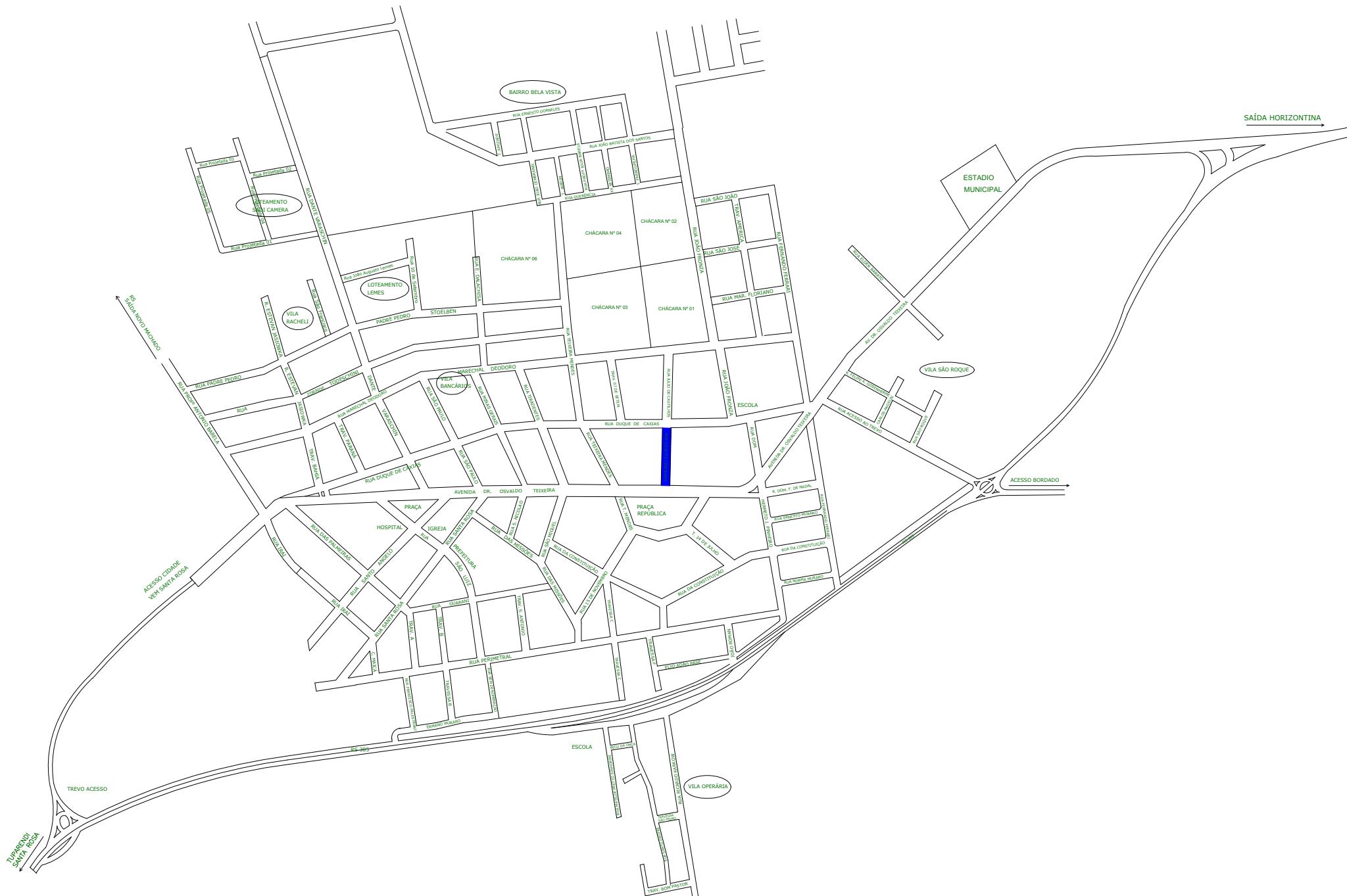


Detalhe - Faixa de Segurança e Retenção  
Sem Escala

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

ÁREA: 1.978,60 m <sup>2</sup>	ESCALA: SEM ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO		
PRANCHA: 04	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019	DESENHO:	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

# RUA JÚLIO DE CASTILHOS

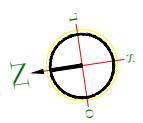


## NOMENCLATURA

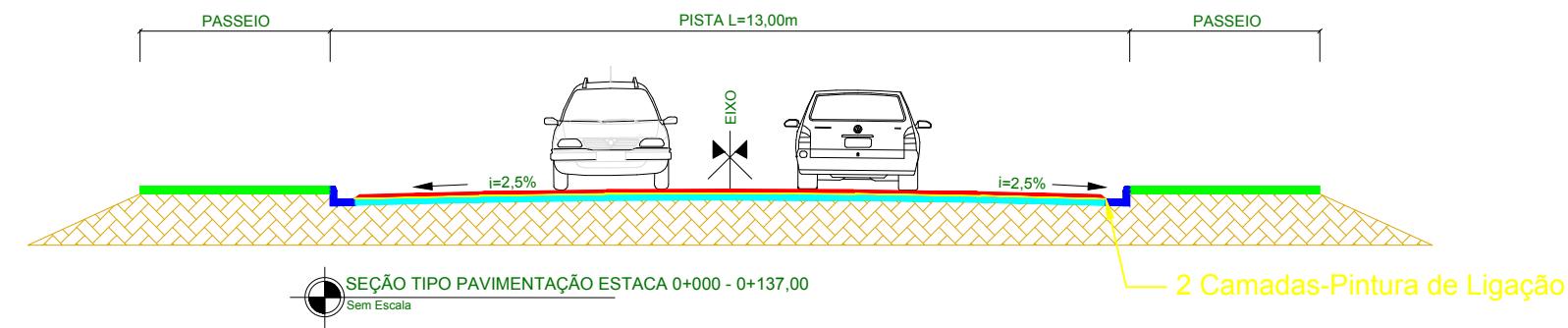
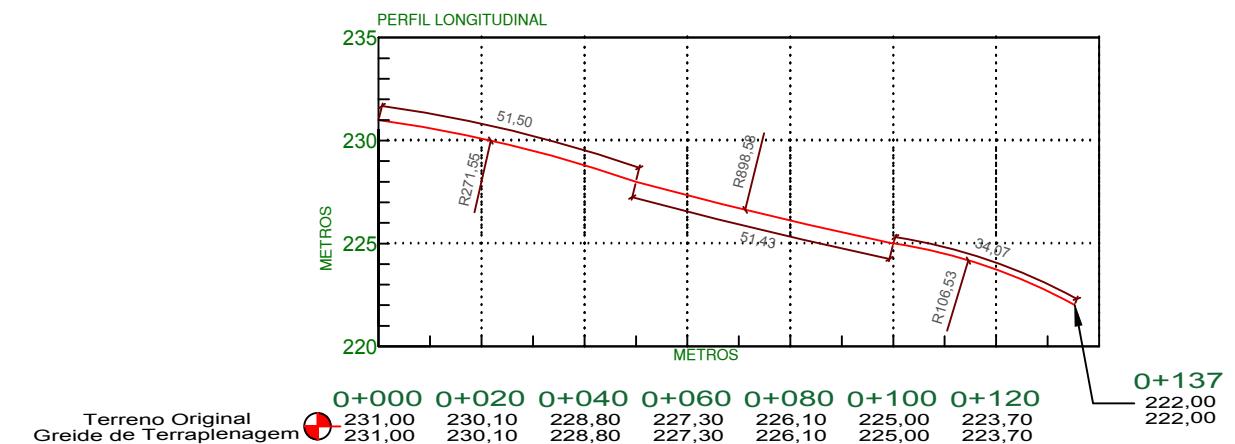
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CARIMBOS:	
Projeto:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Obra:	RUA JÚLIO DE CASTILHOS

ÁREA: 1.644,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
PRANCHA: <b>01</b>	REVISÃO: <b>00</b>	DATA: Agosto / 2019	
DESENHO:			
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI N° 9610/98			



Quadro de Quantidades	
Extensão de Pista	137,00 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	1.644,00 m <sup>2</sup>
Área De Pavimentação	1561,20 m <sup>2</sup>



## LEGENDA:

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



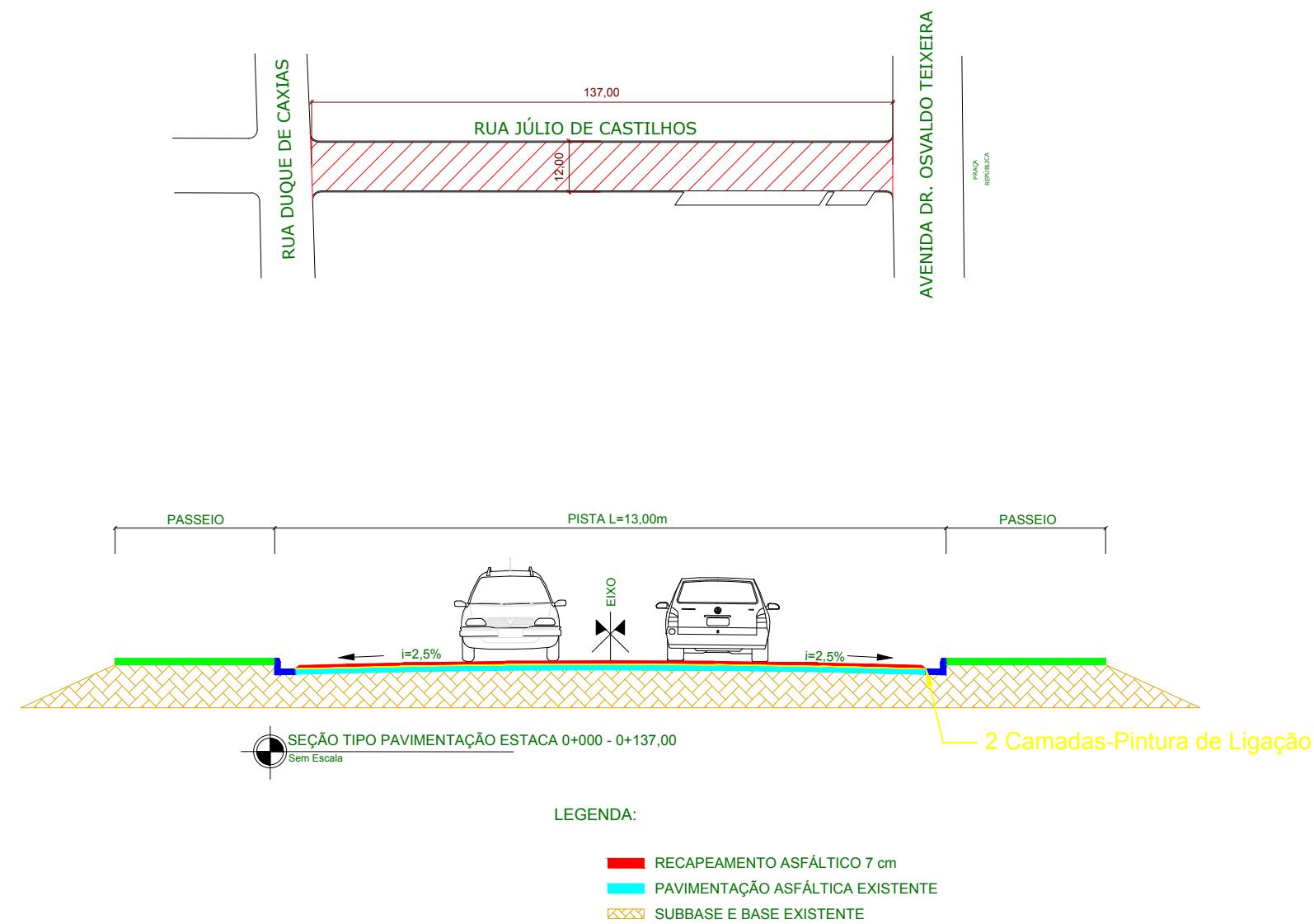
Projeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Obra: RUA JÚLIO DE CASTILHOS

REA:	ESCALA:	PLANTA BAIXA	
1.644,00 m <sup>2</sup>	S/ESCALA		
RANCHAS:	REVISÃO:	DATA: Agosto / 2019	
02	00	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 m <sup>2</sup>
Área De Pavimentação	1561,20 m <sup>2</sup>



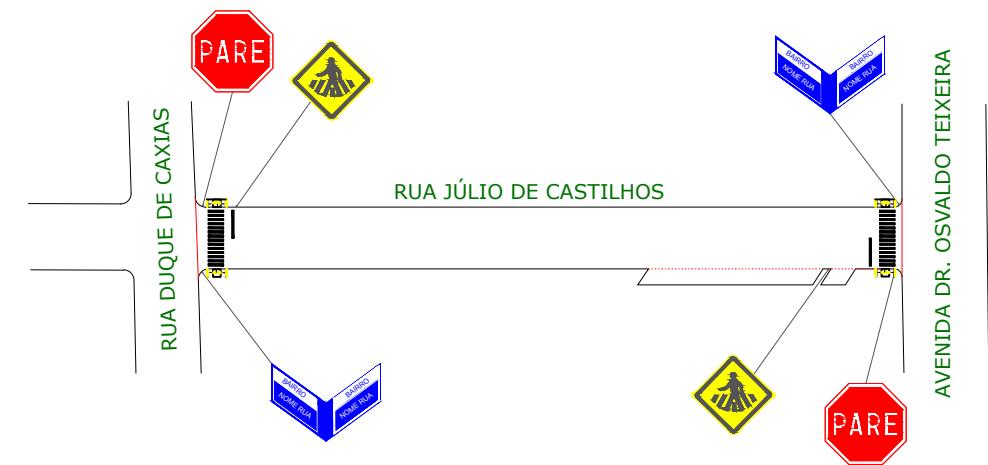
Projeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Obra: RUA JÚLIO DE CASTILHOS

End.: Tucunduva - RS

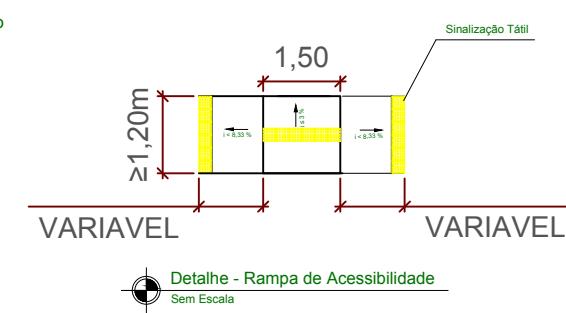
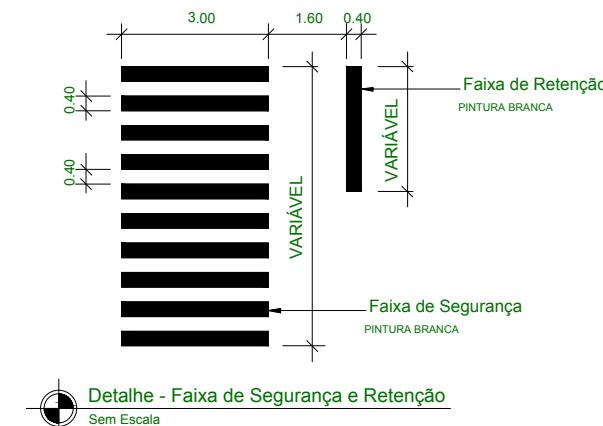
ÁREA: 1.644,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
PRANCHA: 03	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	1,60 m <sup>2</sup>
Sinalização Horizontal	37,92 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	06 Unids
Rampas de Acessibilidade	04 Unids



## NOTA DE SERVIÇO:

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



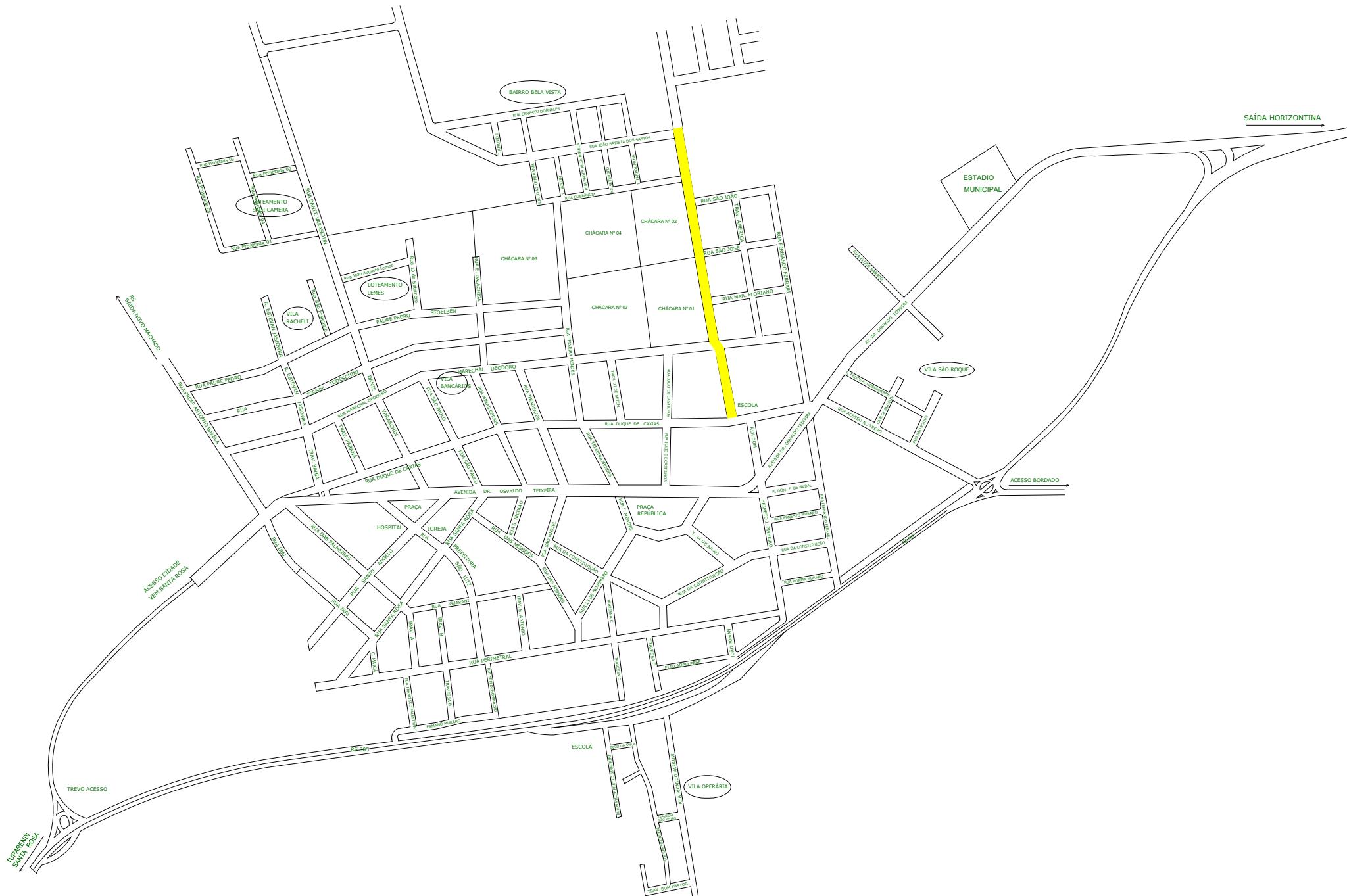
Projeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Obra: RUA JÚLIO DE CASTILHOS

End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 1.644,00 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO		
PRANCHA: 04	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98		

# RUA JOÃO FRONZA

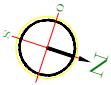


## NOMENCLATURA

## CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

CARIMBOS:	
Projeto:	CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO
Obra:	RUA JOÃO FRONZA

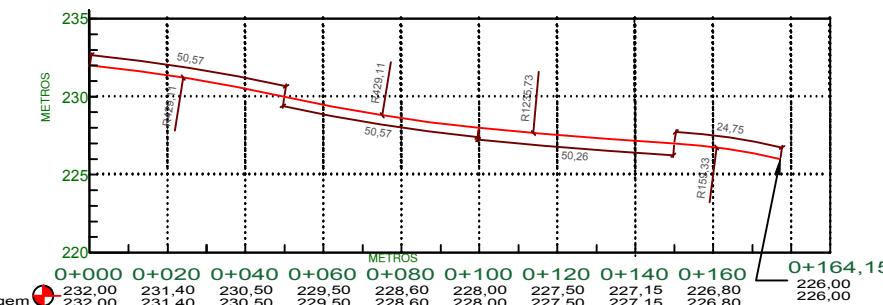
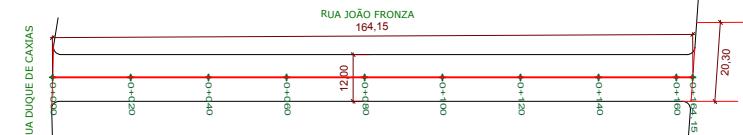
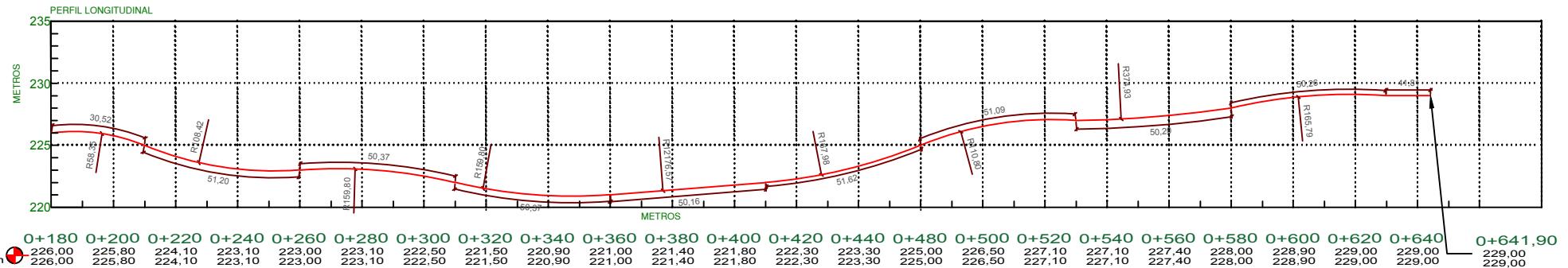
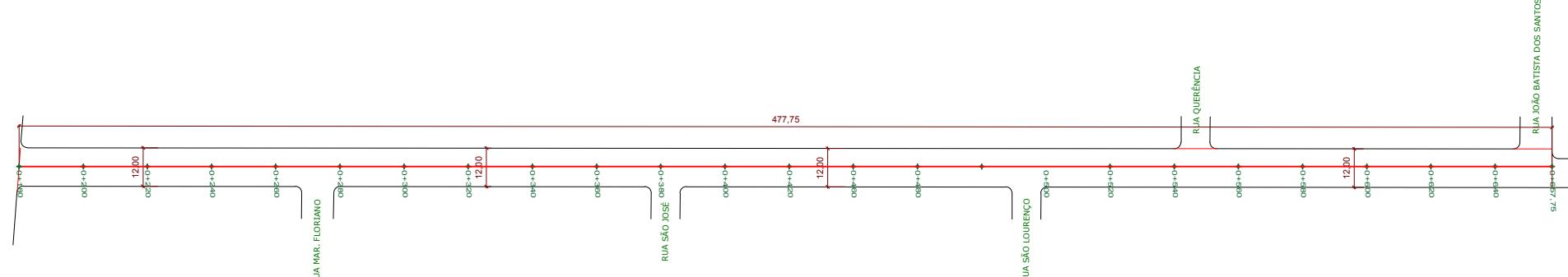
ÁREA: 7.946,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
PRANCHA: 01	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI N° 9610/98	



### Quadro de Quantidades

Extensão de Pista	653,90 m
Largura de Pista	12,00 m
Área de Pista	7.946,40 m <sup>2</sup>
Área de Pavimentação	7.575,13 m <sup>2</sup>

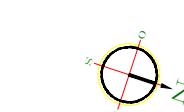
RUA JOÃO BATISTA DOS SANTOS



Projeto:  
**CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO**

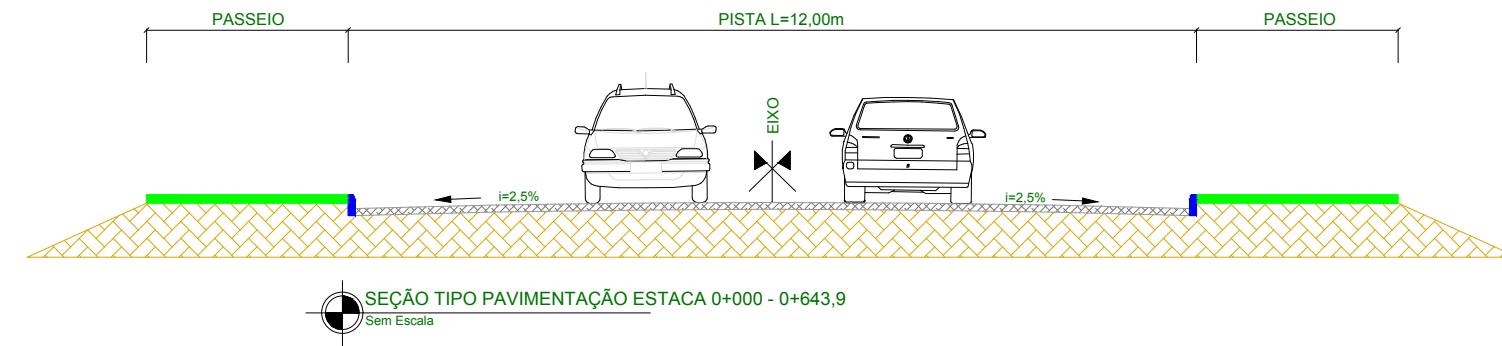
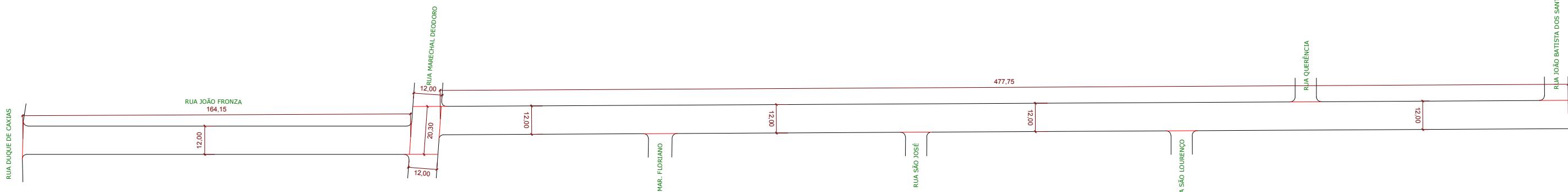
Obra:  
**RUA JOÃO FRONZA**  
End.: Tucunduva - RS

ÁREA 7.946,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA	
PRANCHA: <b>02</b>	REVISÃO: <b>00</b>	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 m <sup>2</sup>
Área de Pavimentação	7.575,13 m <sup>2</sup>



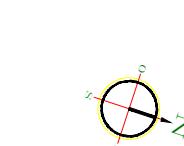
#### LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PEDRAS IRREGULARES EXISTENTE
- TERRENO EXISTENTE

Projeto:  
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

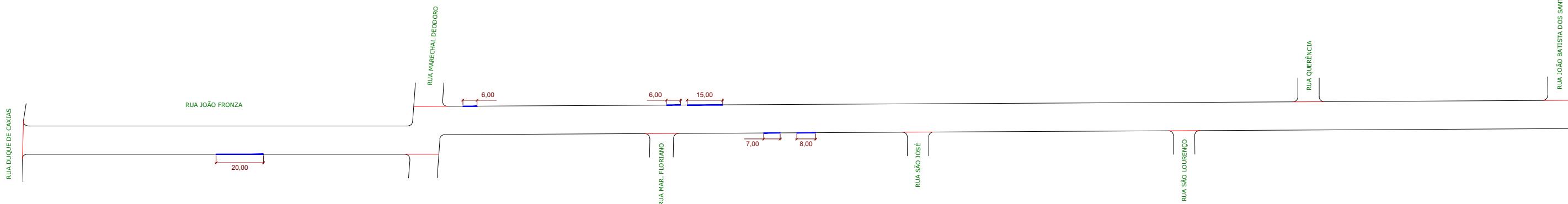
Obra:  
RUA JOÃO FRONZA  
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 7.946,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA BAIXA
PRANCHA: 02	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019 DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98



## Quadro de Quantidades

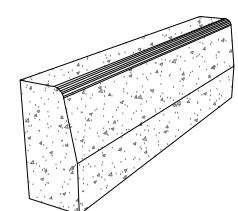
Substituição de Meio Fio 62,00 m



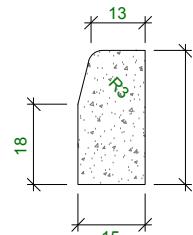
## LEGENDA

— SUBSTITUIÇÃO DE MEIO-FIO DANIFICADO

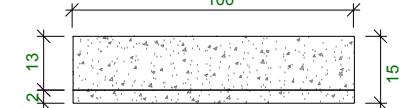
### Detalhe de Meio - Fio



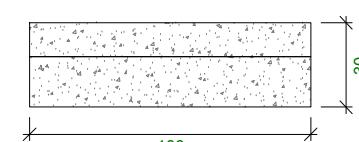
**PERSPECTIVA**  
Sem Escala



**VISTA LATERAL**  
Sem Escala



**VISTA SUPERIOR**  
Sem Escala



**VISTA FRONTAL**  
Sem Escala



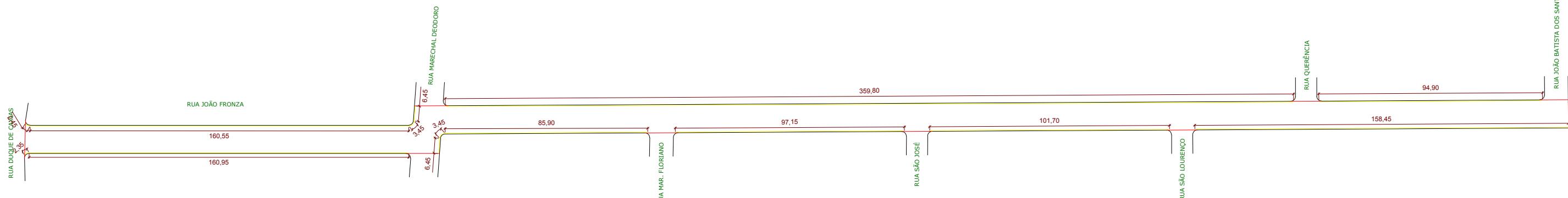
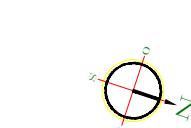
**Detalhe - Meio Fio**  
Sem Escala

Projeto:  
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra:  
RUA JOÃO FRONZA  
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 7.946,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SUBSTITUIÇÃO DE MEIO-FIO	
PRANCHA: 03	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019	DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

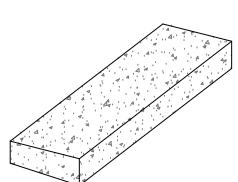


Quadro de Quantidades	
Extensão de Sarjeta	1237,55 m
Largura da Sarjeta	0,30 m
Área da Sarjeta	371,27 m <sup>2</sup>

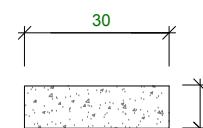
### LEGENDA

— IMPLANTAÇÃO DE SARJETA CONCRETO

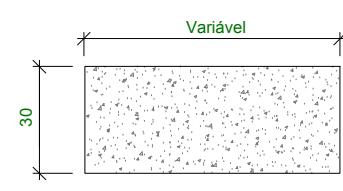
### Detalhe de Sarjeta de Concreto



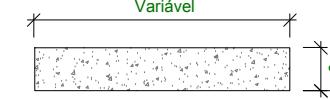
**PERSPECTIVA**  
Sem Escala



**VISTA LATERAL**  
Sem Escala



**VISTA SUPERIOR**  
Sem Escala



**VISTA FRONTAL**  
Sem Escala



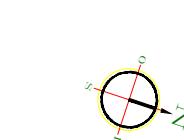
**Detalhe - Sarjeta**  
Sem Escala

Projeto:  
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

Obra:  
RUA JOÃO FRONZA  
End.: Tucunduva - RS

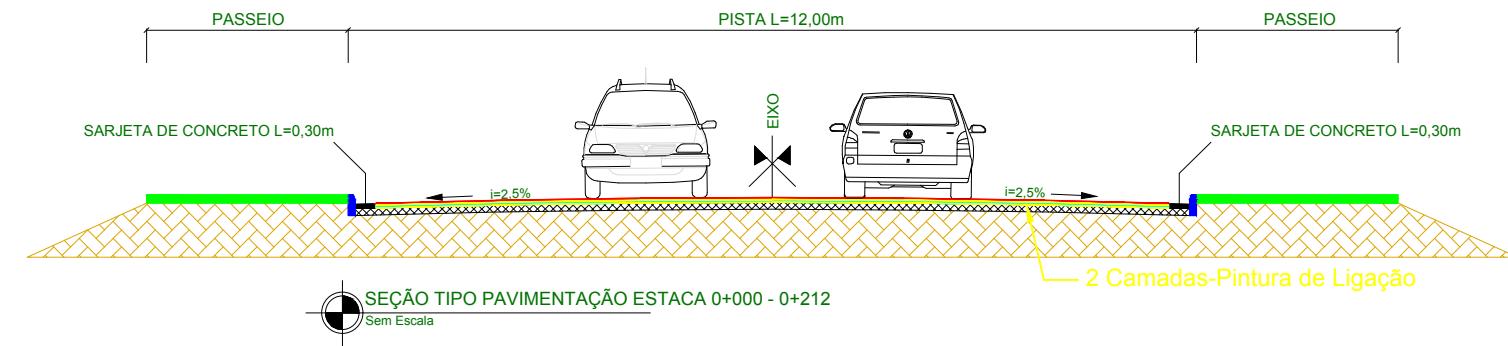
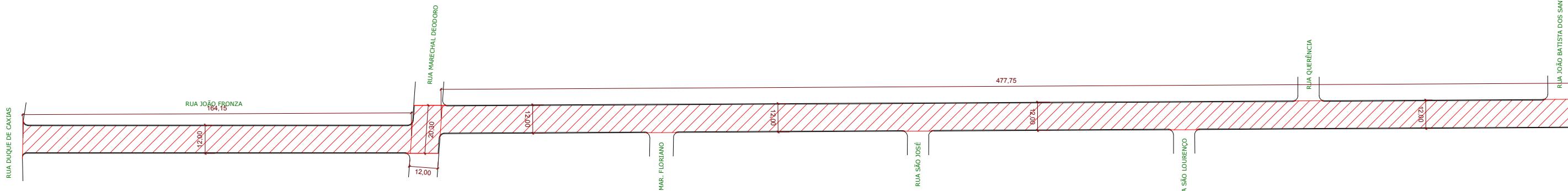
ÁREA: 7.946,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE SARJETA	
PRANCHA: 04	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019	DESENHO:

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 m <sup>2</sup>
Área De Pavimentação	7.575,13 m <sup>2</sup>



**LEGENDA:**

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

Projeto:  
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

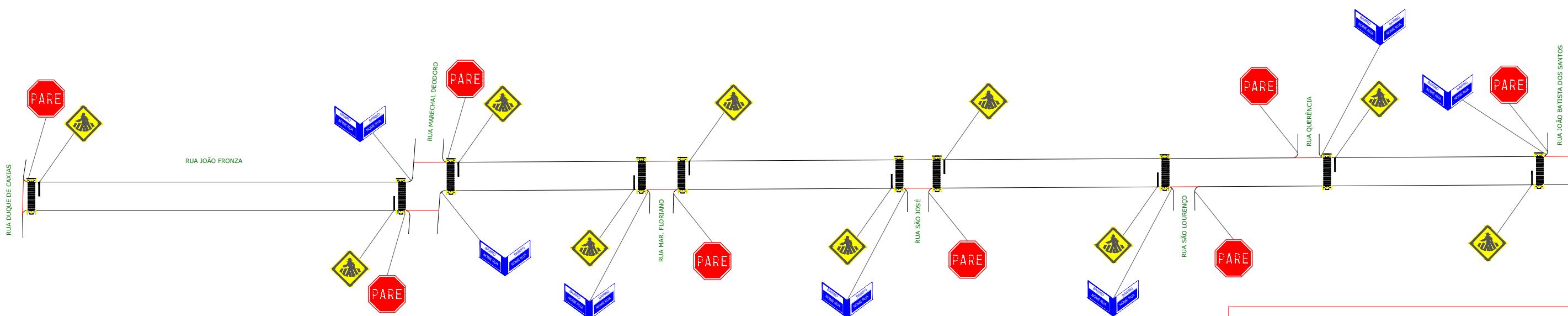
Obra:  
RUA JOÃO FRONZA  
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 7.946,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO	
PRANCHA: 05	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019	DESENHO:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98

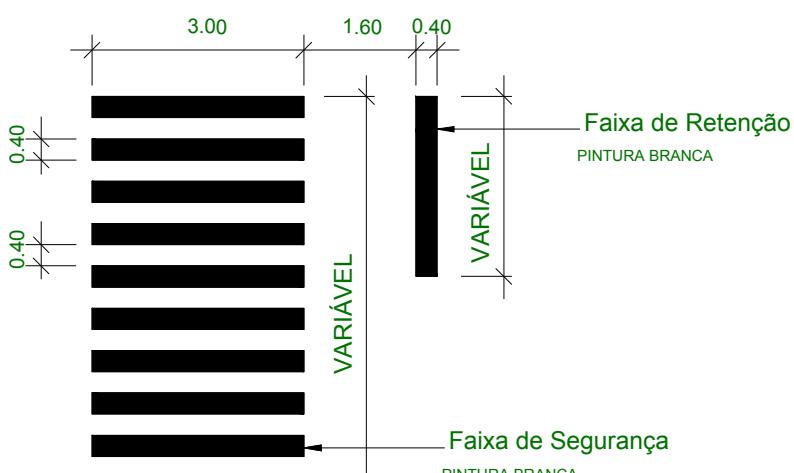


Quadro de Quantidades	
Sinalização Vertical	6,65 m <sup>2</sup>
Sinalização Horizontal	202,80 m <sup>2</sup>
Suportes Metálicos	25 Unids
Rampas de Acessibilidade	20 Unids

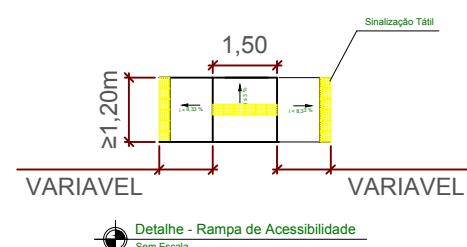


NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE	ÁREA
	A-32b	L= 0,50m a= 0,25m <sup>2</sup>	10	2,50m <sup>2</sup>
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m <sup>2</sup>	08	2,40m <sup>2</sup>
		2 unids 0,25x0,50m A= 0,25 m <sup>2</sup>	07	1,75m <sup>2</sup>



Detalhe - Faixa de Segurança e Retenção  
Sem Escala



CARIMBOS:

Projeto:  
CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO  
Obra:  
RUA JOÃO FRONZA  
End.: Tucunduva - RS

ÁREA: 7.946,40 m <sup>2</sup>	ESCALA: S/ESCALA	PLANTA DE SINALIZAÇÃO	
PRANCHA: 06	REVISÃO: 00	DATA: Agosto / 2019	DESENHO: DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9610/98