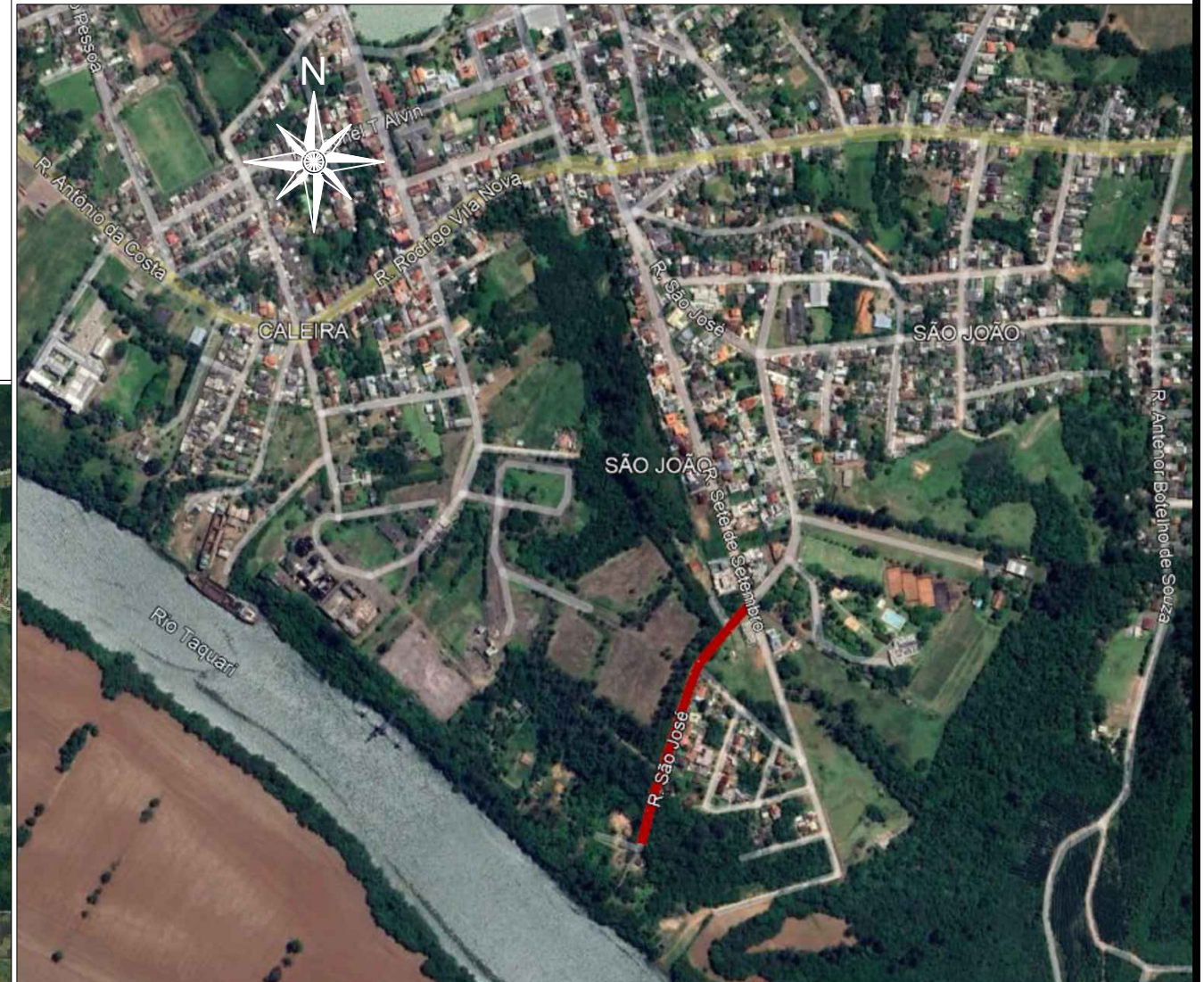


# MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA GERMANO RODOLPHO SCHENCK

TAQUARI/RS



**OBRA/SERVIÇO:**  
Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

**ENDEREÇO:** Rua Germano Rodolpho Schenck

**TÍTULO:** MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



**PROPRIETÁRIO:**  
\_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE TAQUARI

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
\_\_\_\_\_  
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

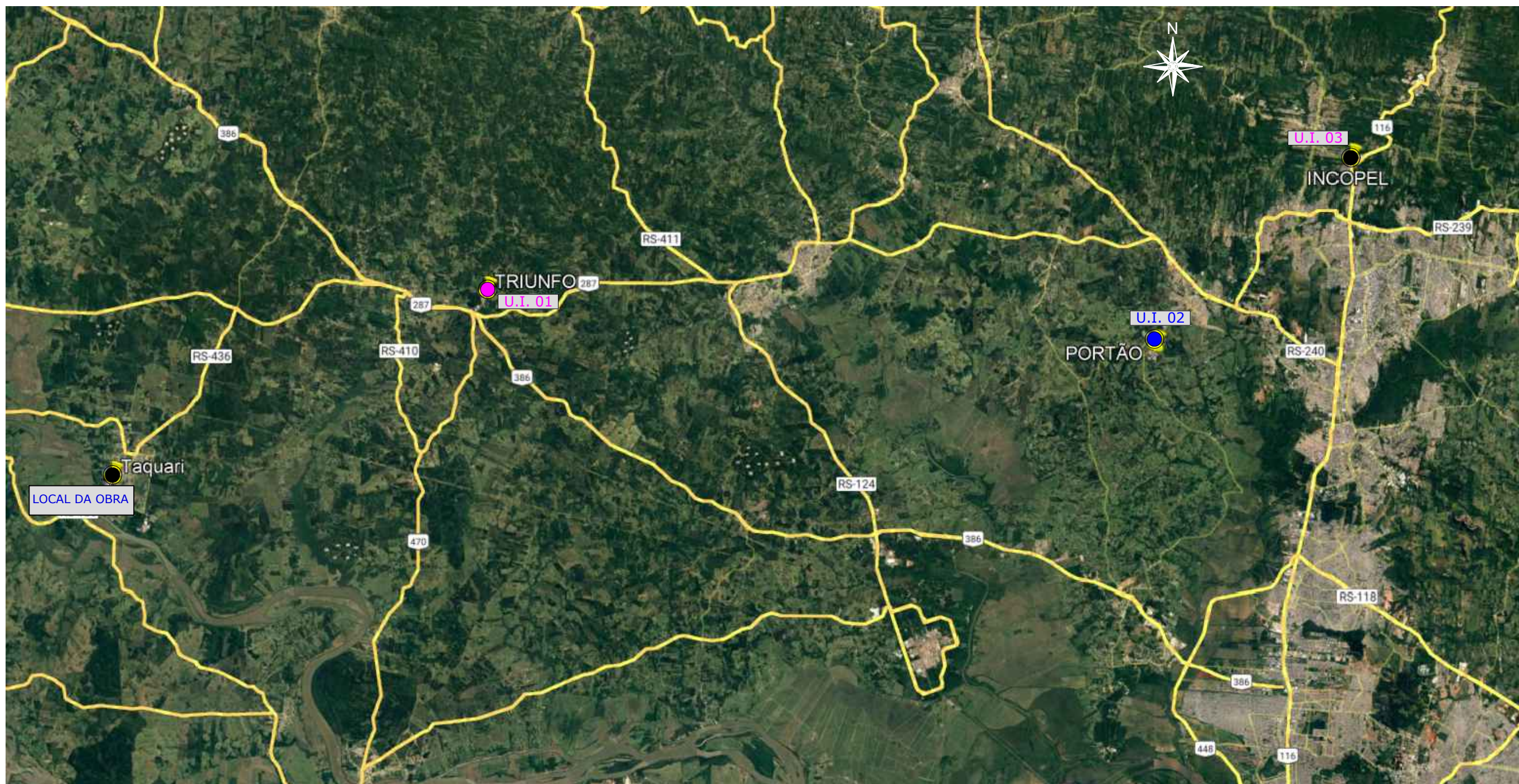
**PRANCHA Nº:**  
**ML**  
01/01

2.034,00 m <sup>2</sup> <b>ÁREA</b>	S/Escala <b>ESCALA</b>	Julho/2023 <b>DATA</b>	0 <b>REVISÃO</b>
--	---------------------------	---------------------------	---------------------



**RUA GERMANO RODOLPHO SCHENCK**

**LAT.:** 29°48'36.09"S  
**LONG.:** 51°51'37.99"O



**OBRA/SERVIÇO:**  
Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

**ENDEREÇO:** Rua Germano Rodolpho Schenck

**TÍTULO:** MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAIS

LEGENDA:

**RUA GERMANO RODOLPHO SCHENCK**

● LAT.: 29°48'36.09"S  
LONG.: 51°51'37.99"O

● DMT - Unidade Industrial (Material pétreo)  
Opção escolhida pela mediana

● DMT - Unidade Industrial (Material pétreo)  
Demais opções disponíveis

UNIDADE INDUSTRIAL	MATERIAL	DMT (km)	ORIGEM	DESTINO	COORD. GEOGRÁFICA
01	MAT. PÉTREO	31,00	TRIUNFO/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°42'6.03"S LONG.: 51°38'54.03"O
02	MAT. PÉTREO	79,00	PORTÃO/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°43'37.14"S LONG.: 51°15'28.73"O
03	MAT. PÉTREO	97,00	ESTÂNCIA VELHA/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°37'58.31"S LONG.: 51°08'44.47"O

\* DMT escolhida para utilização no orçamento, através da mediana da opções disponíveis na região.



**PROPRIETÁRIO:**  
\_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE TAQUARI

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO**  
\_\_\_\_\_  
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

**PRANCHA Nº:**  
**ML**  
**02/02**

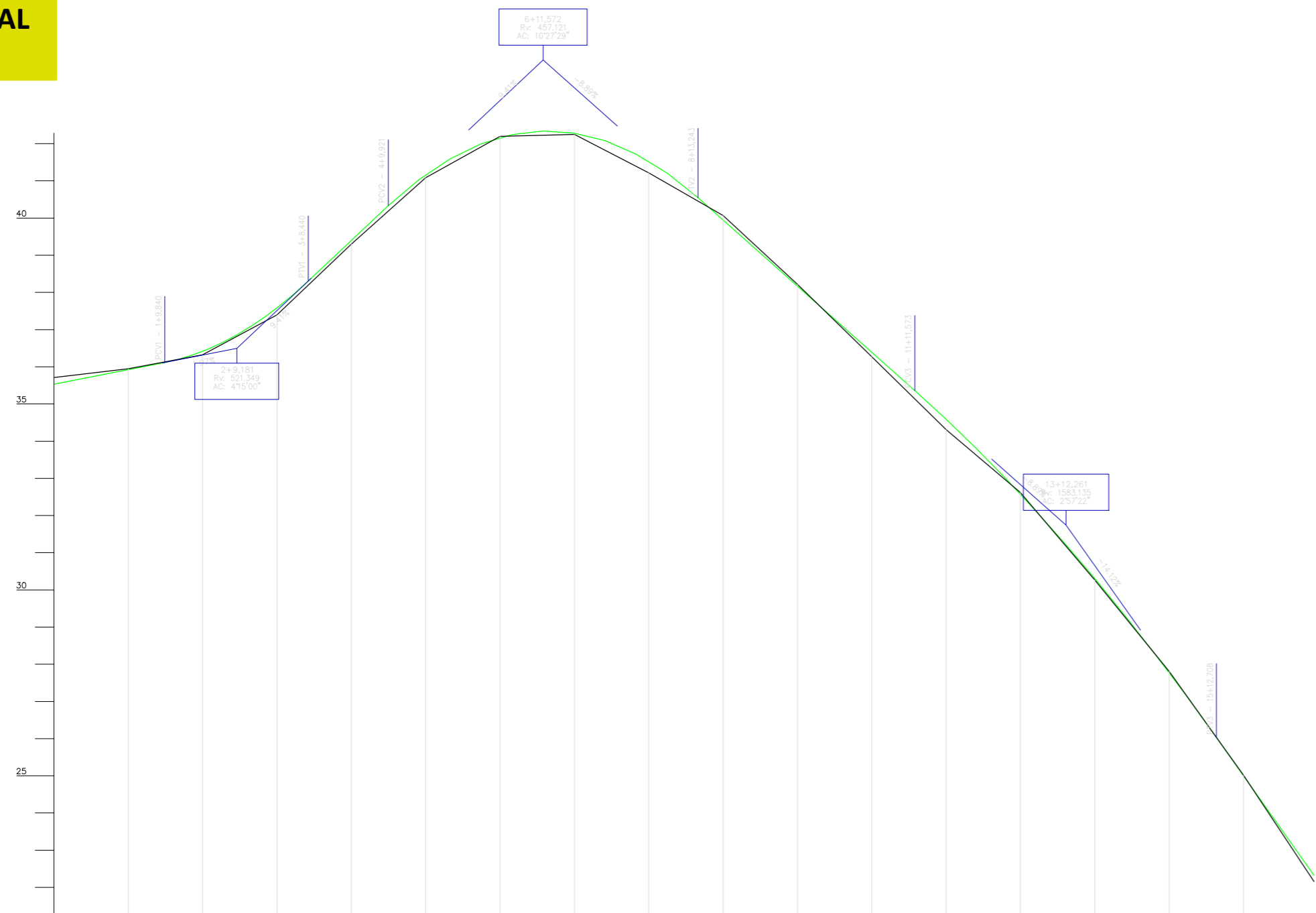
2.034,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

S/Escala  
**ESCALA**

Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**

**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala Vertical: 1/50



Super-Elevação	Elevação	Elementos Verticais	Estaca	Distância	Elementos Horizontais	Cota do Projeto	Cota do Terreno	Distância	Estaca
		1.970% em 29.840	0+000	0,000		35,530	35,711	0,000	0
		CVV = 38.600	0+000	29,840		35,920	35,950	20,000	1
			0+000	29,840	L = 95.870	36,420	36,323	40,000	2
			0+000	29,840		37,565	37,397	60,000	3
			0+000	29,840		39,398	39,303	80,000	4
			0+000	29,840		41,168	41,085	100,000	5
			0+000	29,840		42,165	42,188	120,000	6
			0+000	29,840		42,285	42,248	140,000	7
			0+000	29,840		41,530	41,217	160,000	8
			0+000	29,840		39,945	40,071	180,000	9
			0+000	29,840		38,167	38,218	200,000	10
			0+000	29,840		36,388	36,273	220,000	11
			0+000	29,840		34,597	34,311	240,000	12
			0+000	29,840		32,573	32,617	260,000	13
			0+000	29,840		30,301	30,281	280,000	14
			0+000	29,840		27,772	27,804	300,000	15
			0+000	29,840		25,000	25,020	320,000	16
			0+000	29,840		22,156	22,156	320,000	

LEGENDA	
	TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO

**OBRA/SERVIÇO:**  
Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

**ENDEREÇO:** Rua Germano Rodolpho Schenck

**TÍTULO:** PROJETO GEOMÉTRICO PERFIL LONGITUDINAL



**PROPRIETÁRIO:**  
PREFEITURA DE TAQUARI

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO**  
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

**PRANCHA Nº:**  
**PE**  
01/01

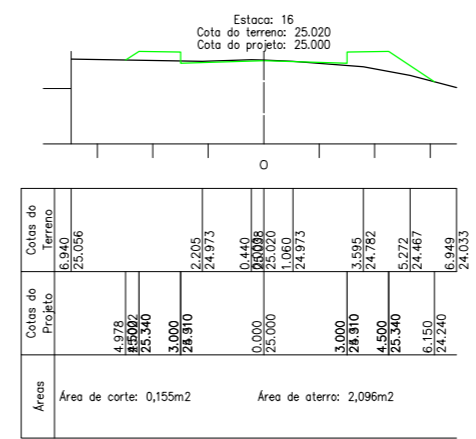
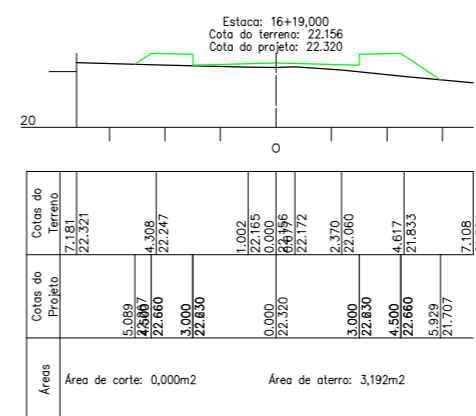
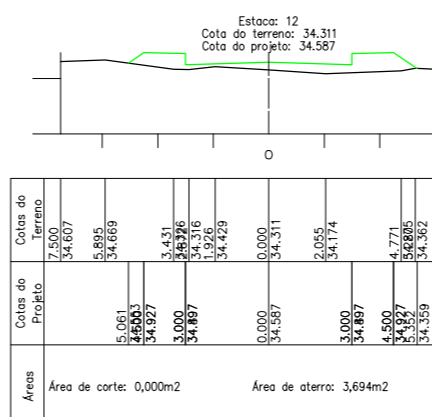
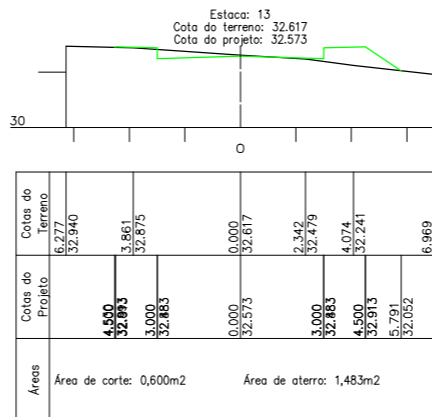
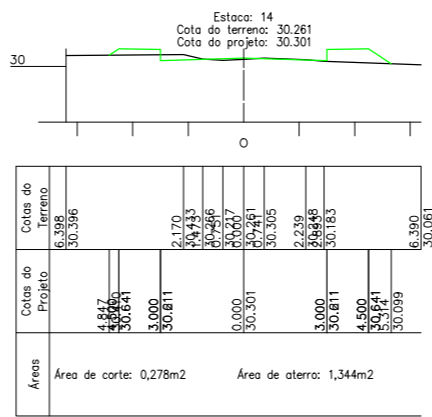
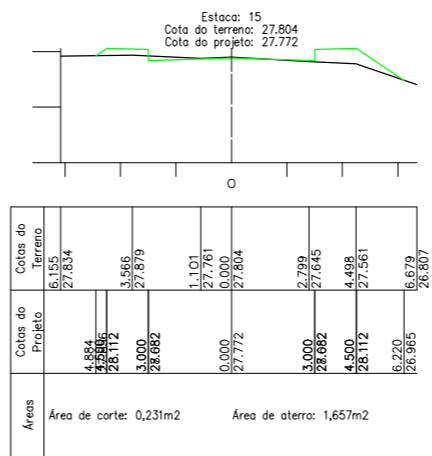
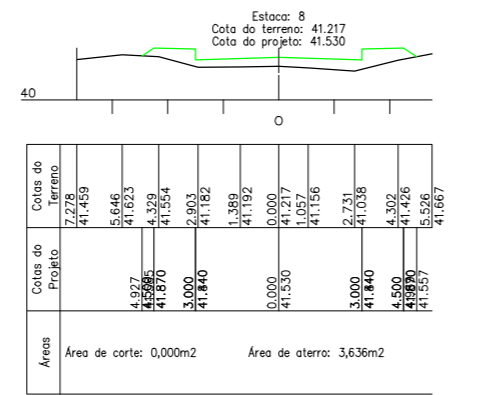
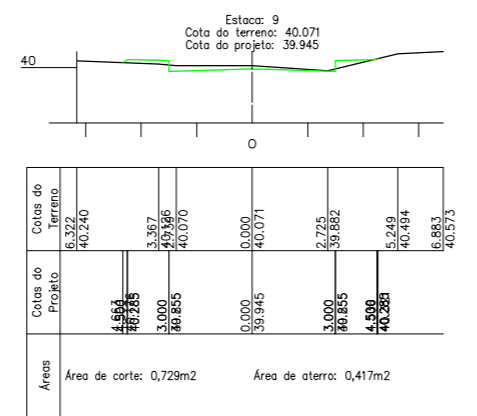
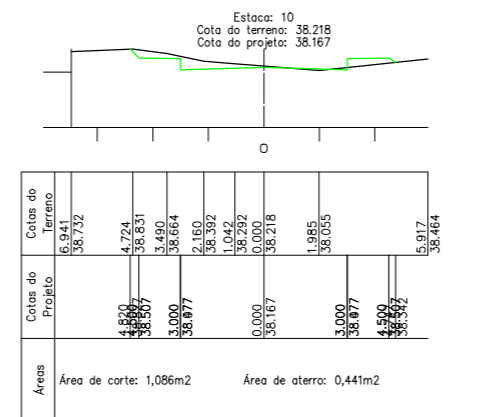
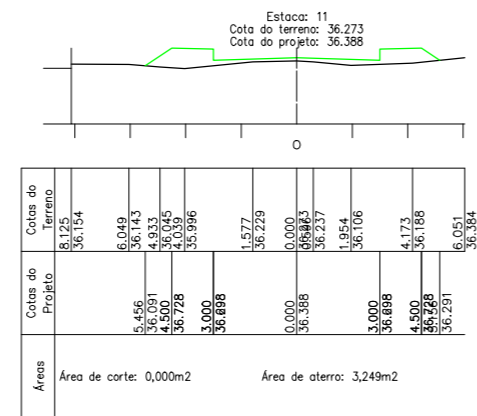
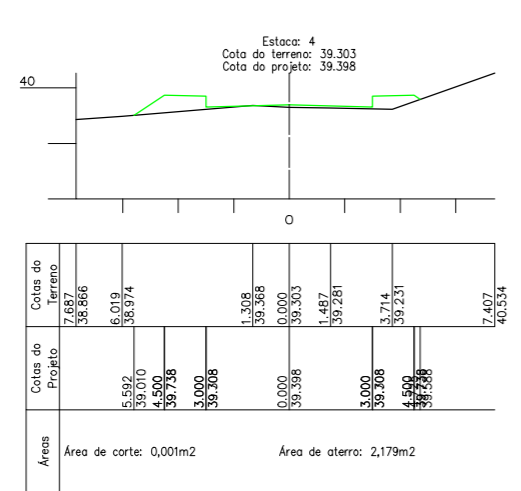
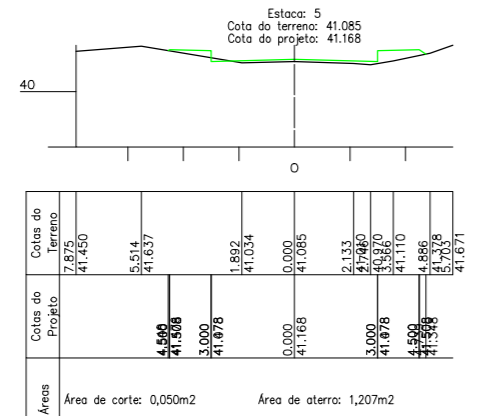
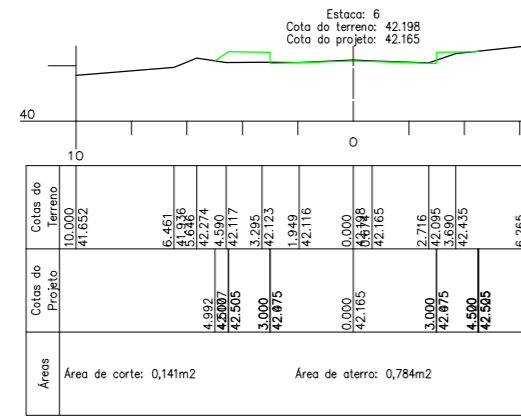
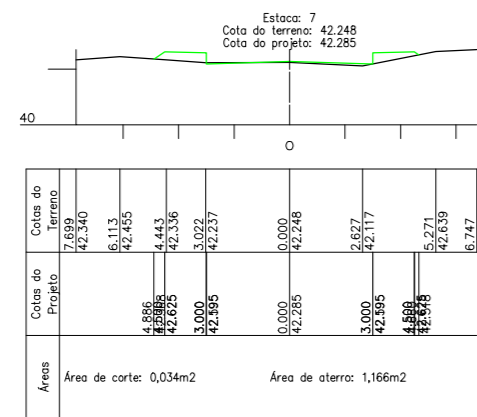
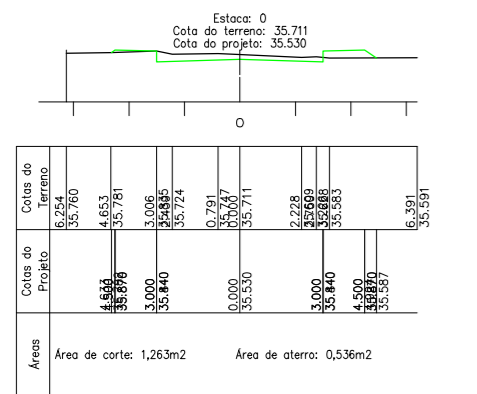
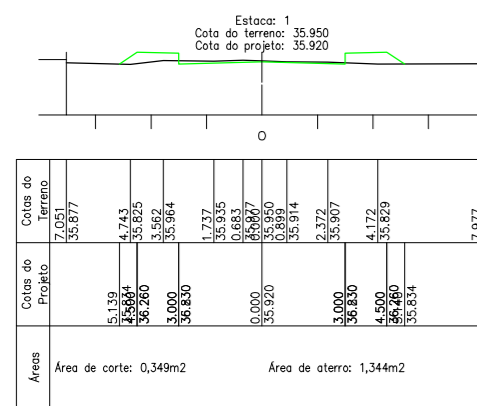
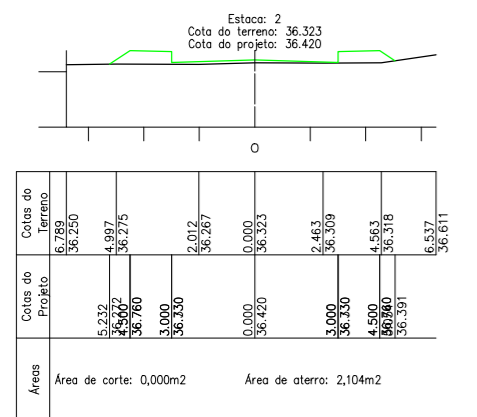
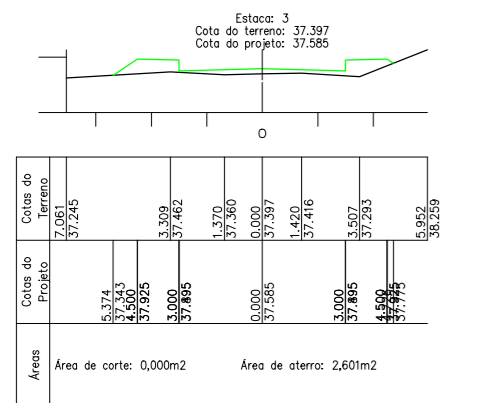
2.034,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

Indicada  
**ESCALA**

Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**

# SEÇÕES TRANSVERSAIS - 01



LEGENDA	
	TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO

## OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m;
- CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDICIONANTES LOCAIS, SEM PREJUÍZO AO PROJETO;
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES;
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO.

### OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

### ENDEREÇO:

Rua Germano Rodolpho Schenk

### TÍTULO:

PROJETO GEOMÉTRICO SEÇÕES TRANSVERSAIS



### PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE TAQUARI

### RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

### PRANCHA Nº:

ST  
01/01

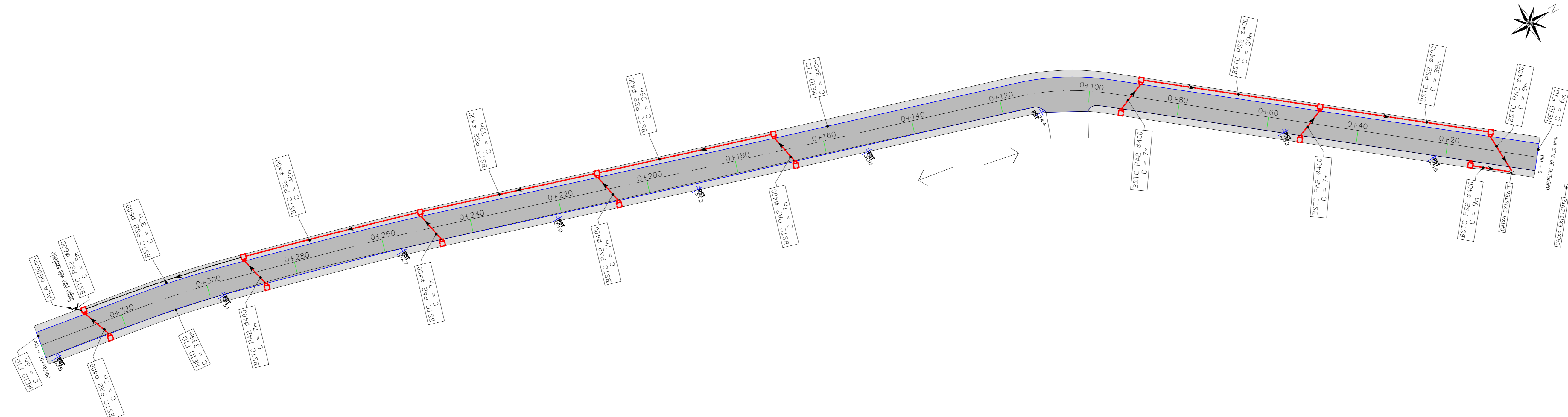
2.034,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA

S/Escala  
ESCALA

Julho/2023  
DATA

0  
REVISÃO

**PLANTA GERAL**



LEGENDA	
EXISTENTE	PROJETADO
CERCAS/MUROS	EIXO
POSTES	ESTACAS
MEIO-FIO	MEIO-FIO
CURVAS DE NIVEL	TUBO Ø400mm
TUBO Ø400mm	CAIXA DE INSPEÇÃO
TUBO Ø800mm	CAIXA + BL
ACESSOS	BCCA DE BUEIRO Ø 400/600mm

QUANTITATIVOS	DISPOSITIVOS (un)	CANALIZAÇÃO (m)	
		PA2	PS2
Boca de buero Ø600mm	01	Ø400mm: 58,00	Ø600mm: 204,00
Caixa + BL Ø 400mm	14	Ø600mm: 00,00	Ø400mm: 39,00
Caixa + BL Ø 600mm	02		

OBRA/SERVIÇO: Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua Germano Rodolpho Schenck

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM PLANTA GERAL

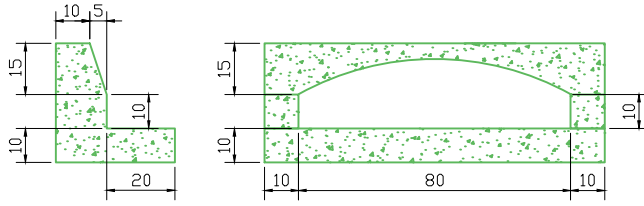
	PROPRIETÁRIO:	PRANCHA Nº:
	PREFEITURA DE TAQUARI	DR 01/03
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE DRENAGEM		
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282		

2.034,00 m²	1/500	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO

# MEIO-FIO DE CONCRETO

COTAS EM CENTÍMETROS

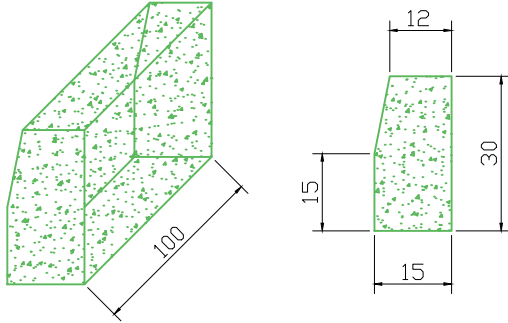
## MEIO-FIO TIPO BOCA DE LOBO



Vista lateral

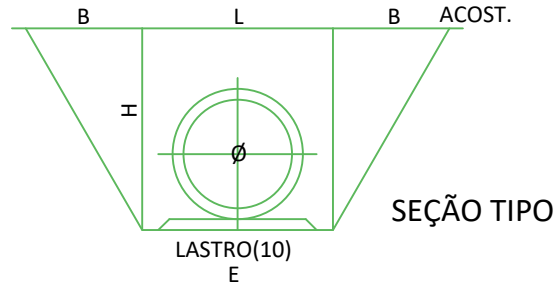
Vista frontal do espelho

## MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO



# CANALIZAÇÃO

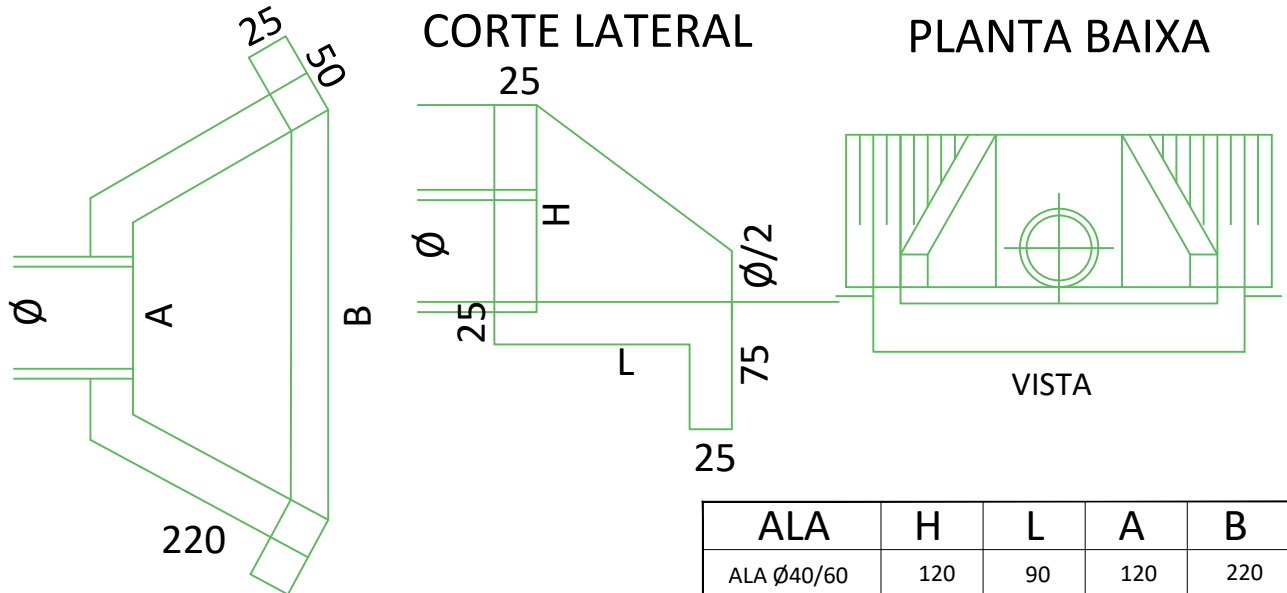
COTAS EM CENTÍMETROS



TUBO	L	H	E	B
Ø 40	110	120	70	-

# BOCA DE BUEIRO

COTAS EM CENTÍMETROS



ALA	H	L	A	B
ALA Ø40/60	120	90	120	220

## OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua Germano Rodolpho Schenck

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM DETALHAMENTO



PROPRIETÁRIO:

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE DRENAGEM

\_\_\_\_\_  
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:

**DR**  
02/03

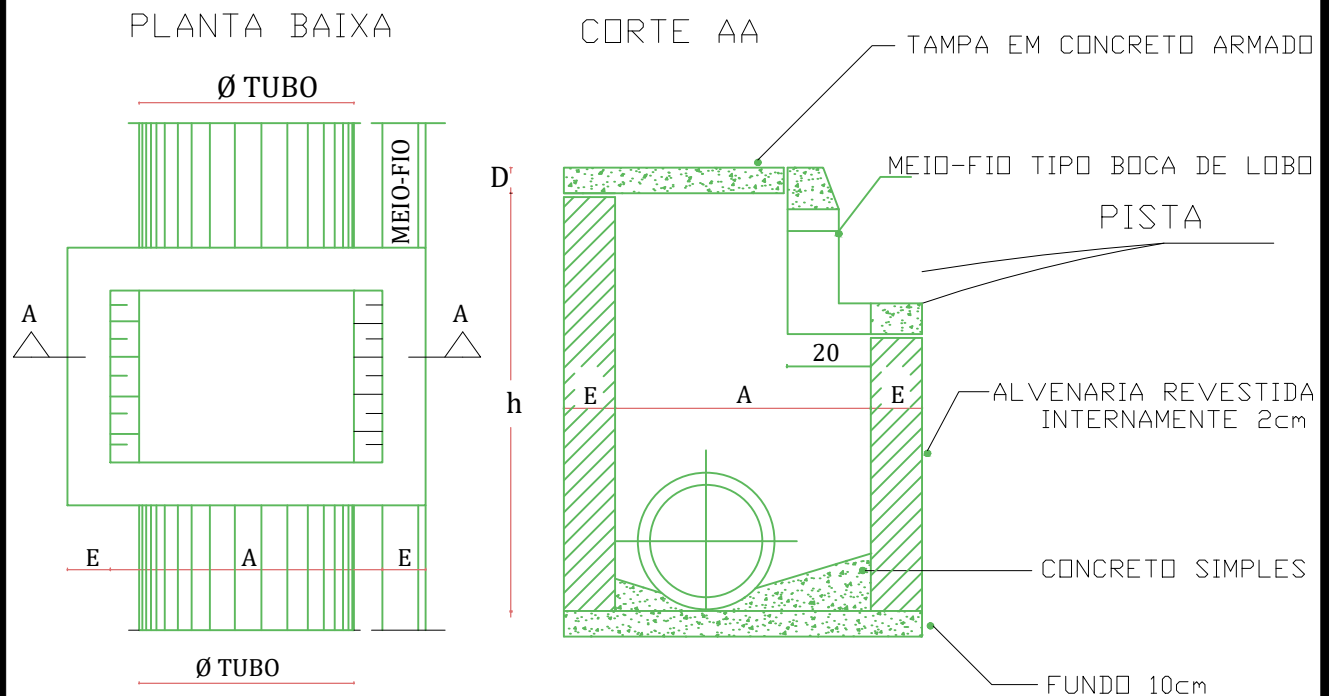
2.034,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA

S/Escala  
ESCALA

Julho/2023  
DATA

0  
REVISÃO

# CAIXA DE INSPEÇÃO + BOCA DE LOBO



CAIXA CI + BL - DIMENSIONAMENTO

Ø TUBO	h		A	B	E	D
	Min.	Máx.				
TIPO 1 - CI + BL - Ø 40	130	150	80	80	20	8

\*OBS.: TODAS AS DIMENSÕES DO QUADRO ACIMA ESTÃO EM CENTÍMETROS.

\*OBS.: NA ARMAÇÃO DA TAMPA UTILIZAR FERRAGEM 6,3mm A CADA 10cm (2x)

**OBRA/SERVIÇO:**

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

**ENDEREÇO:** Rua Germano Rodolpho Schenck

**TÍTULO:** PROJETO DE DRENAGEM DETALHAMENTO



**PROPRIETÁRIO:**

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE TAQUARI

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE DRENAGEM**

\_\_\_\_\_  
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

**PRANCHA Nº:**

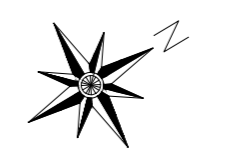
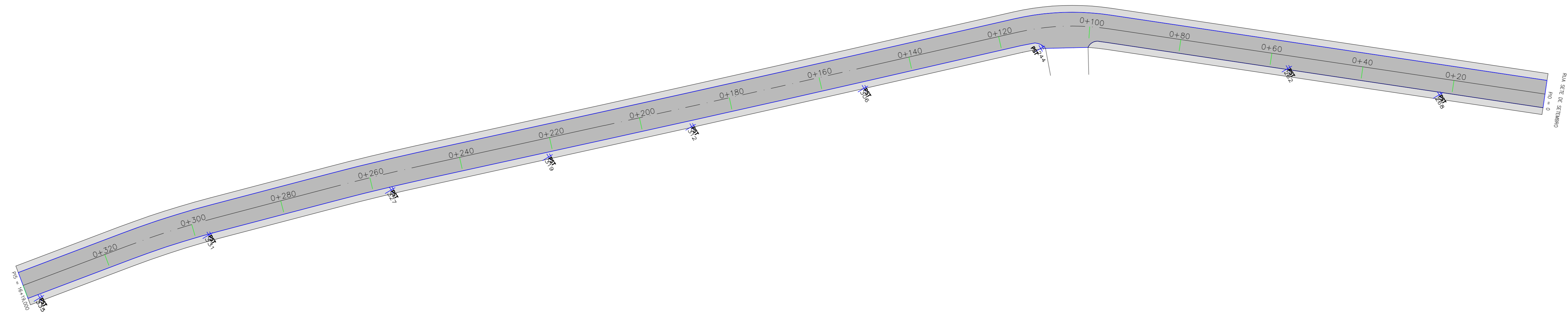
**DR**  
**03/03**

2.034,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

S/Escala  
**ESCALA**

Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**



LEGENDAS

	ACESSO
	ESTACAS DE 20 EM 20m
	EIXO
	POSTE
	ÁRVORE

PROJETADO	
	BORDO
	EIXO
	BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO (PISTA)

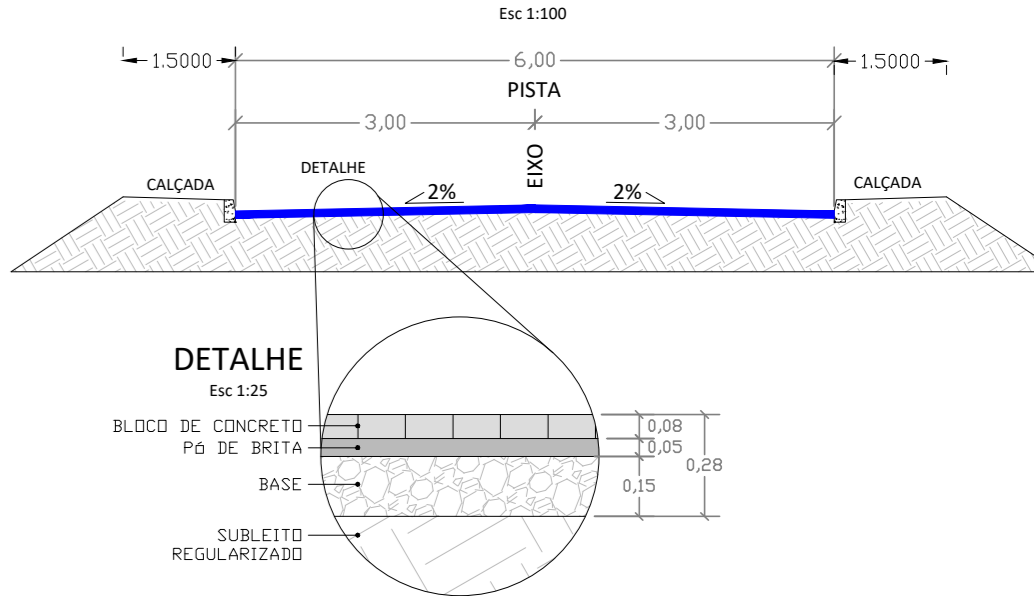
OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m;
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES;
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTAÇÃO;
- VER RELAÇÃO DOS SERVIÇOS NO ORÇAMENTO;
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO.

QUANTITATIVOS:

PISTA (BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO)  
 Extensão = 339,00m  
 Largura = 6,00m  
 Concordâncias = 0,00m²  
 Área (Bloco intertravado) = 2.034,00m²  
 Meio-fio = 691,00m  
 Calçada de concreto = 998,27m²

SEÇÃO TIPO



OBRA/SERVIÇO: Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua Germano Rodolpho Schenck

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA GERAL



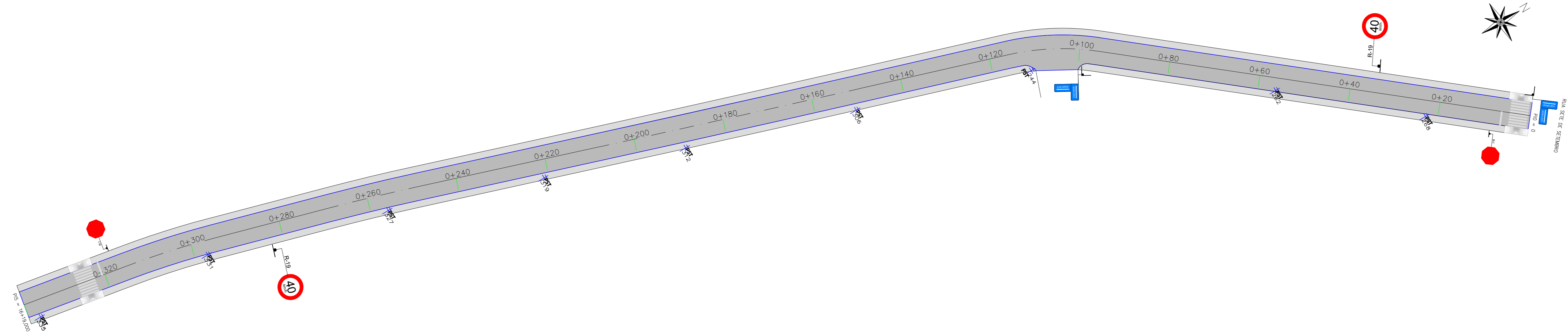
PROPRIETÁRIO:  
 PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
 SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:  
**PA**  
 01/01

2.034,00 m²	1/500	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO





LEGENDAS

	ACESSO
	ESTACAS DE 20 EM 20m
	EIXO
	POSTE
	ÁRVORE

PROJETADO	
	BORDO
	EIXO

OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m;
- ITENS DE SINALIZAÇÃO CONFORME ABNT CONTRAN/DENATRAN;
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE SINALIZAÇÃO;
- VER RELAÇÃO DOS SERVIÇOS NO ORÇAMENTO;
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO.

QUANTITATIVOS:

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:	
33,90m	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS (LFO-1), AMARELA COM 10cm
24,00m <sup>2</sup>	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE (FTP-1), BRANCA 4,00 x 0,30m
1,80m <sup>2</sup>	LINHA DE RETENÇÃO (LRE), BRANCA 4,00 x 0,30 x 1un

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

02un	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-1)
02un	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-19)
04un	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA
04un	RAMPA DE ACESSIBILIDADE

OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua Germano Rodolpho Schenck

TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE SINALIZAÇÃO

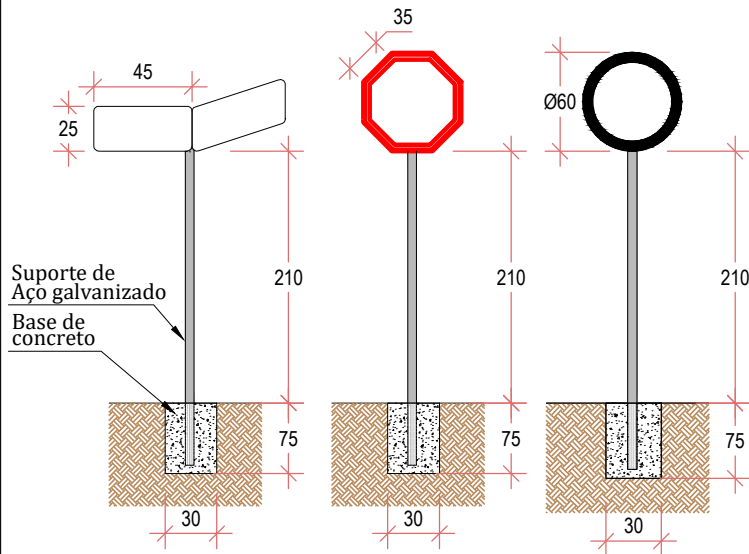
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:

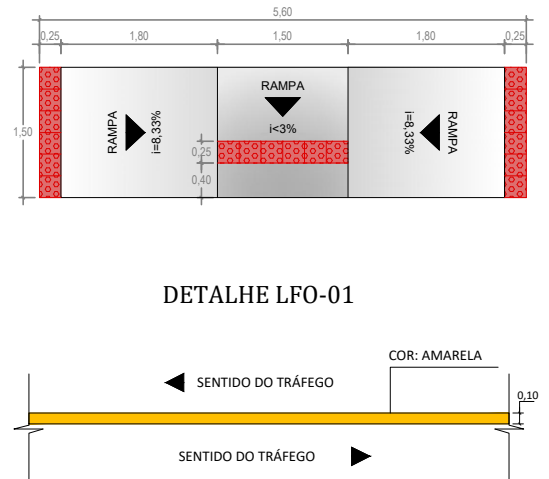
SI  
01/02

2.034,00 m <sup>2</sup>	1/500	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO

**DETALHES CONSTRUTIVOS  
SINALIZAÇÃO VERTICAL**



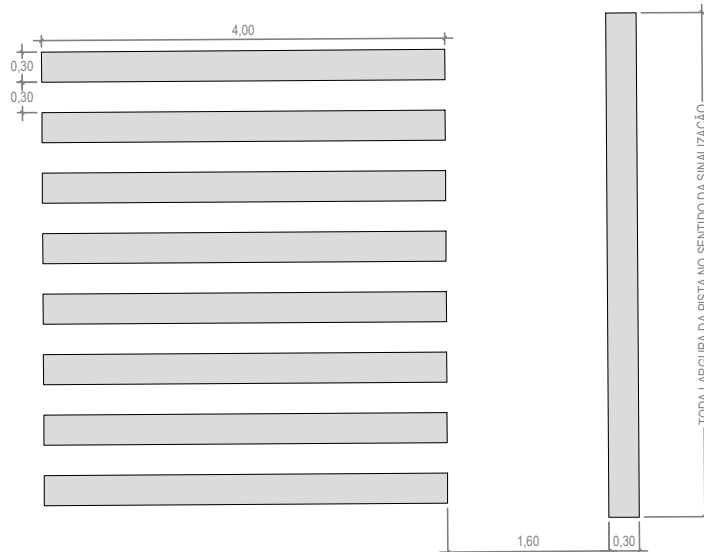
**DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE**



**DETALHE LFO-01**

OBS.: TODOS OS CAIBROS PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS SERÃO DE AÇO GALVANIZADO.

**DETALHE DA FAIXA DE PEDESTRE (FTP-1)  
E LINHA DE RETENÇÃO (LRE)**



**OBRA/SERVIÇO:**

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

**ENDEREÇO:** Rua Germano Rodolpho Schenck

**TÍTULO:** PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHAMENTO



**PROPRIETÁRIO:**

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE TAQUARI

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

\_\_\_\_\_  
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

**PRANCHA Nº:**

**SI**  
**02/02**

2.034,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

S/Escala  
**ESCALA**

Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**