

# MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA JOÃO CARLOS TEIXEIRA

TAQUARI/RS



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

**ENDEREÇO:** Rua João Carlos Teixeira

**TÍTULO:** MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



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

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

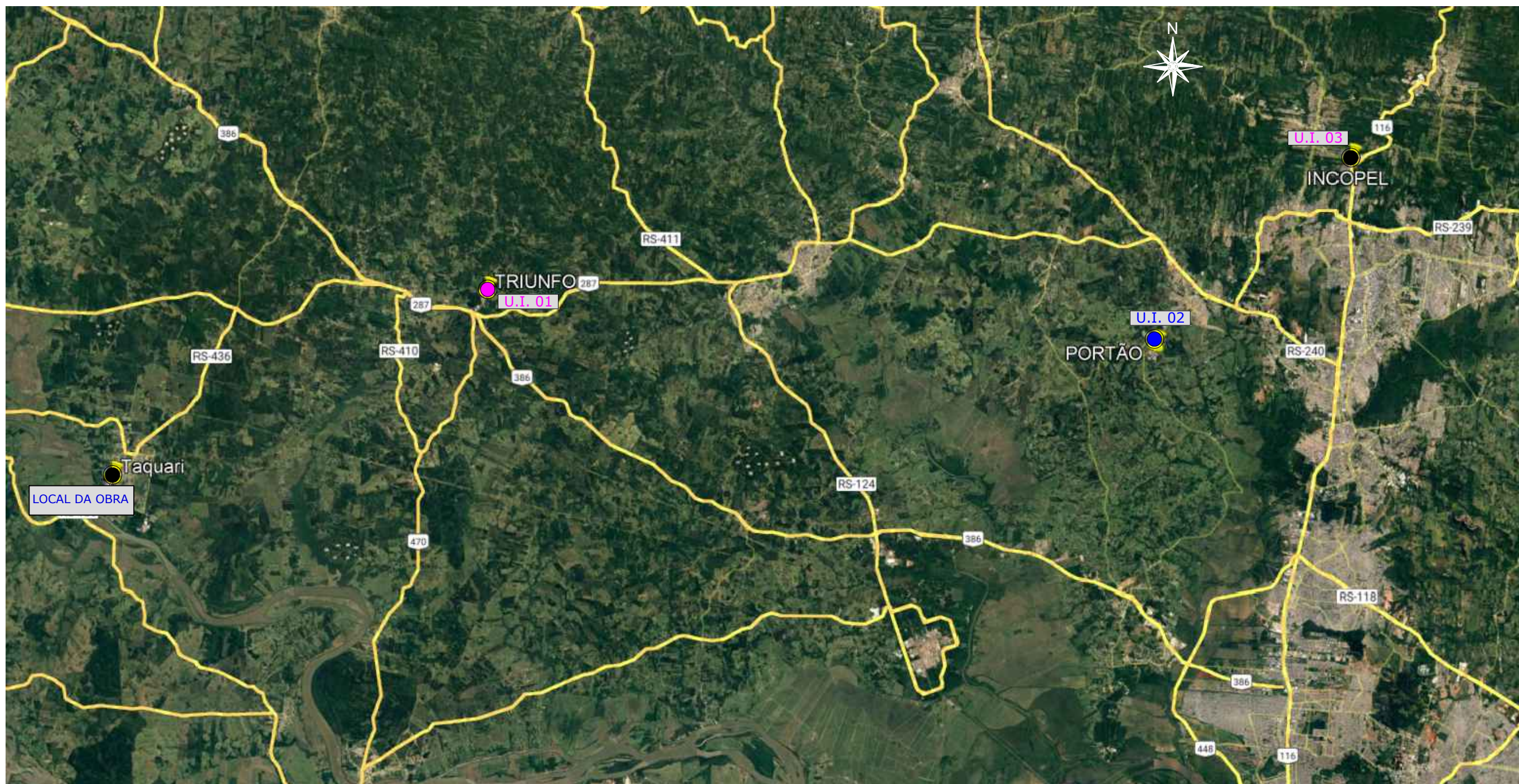
**PRANCHA Nº:**  
**ML**  
**01/01**

834,00 m <sup>2</sup> <b>ÁREA</b>	S/Escala <b>ESCALA</b>	Julho/2023 <b>DATA</b>	0 <b>REVISÃO</b>
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------



**RUA JOÃO CARLOS TEIXEIRA**

**LAT.:** 29°48'43.74"S  
**LONG.:** 51°51'35.06"O



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

**ENDEREÇO:** Rua João Carlos Teixeira

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

LEGENDA:

**RUA JOÃO CARLOS TEIXEIRA**

● LAT.: 29°48'43.74"S  
LONG.: 51°51'35.06"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**

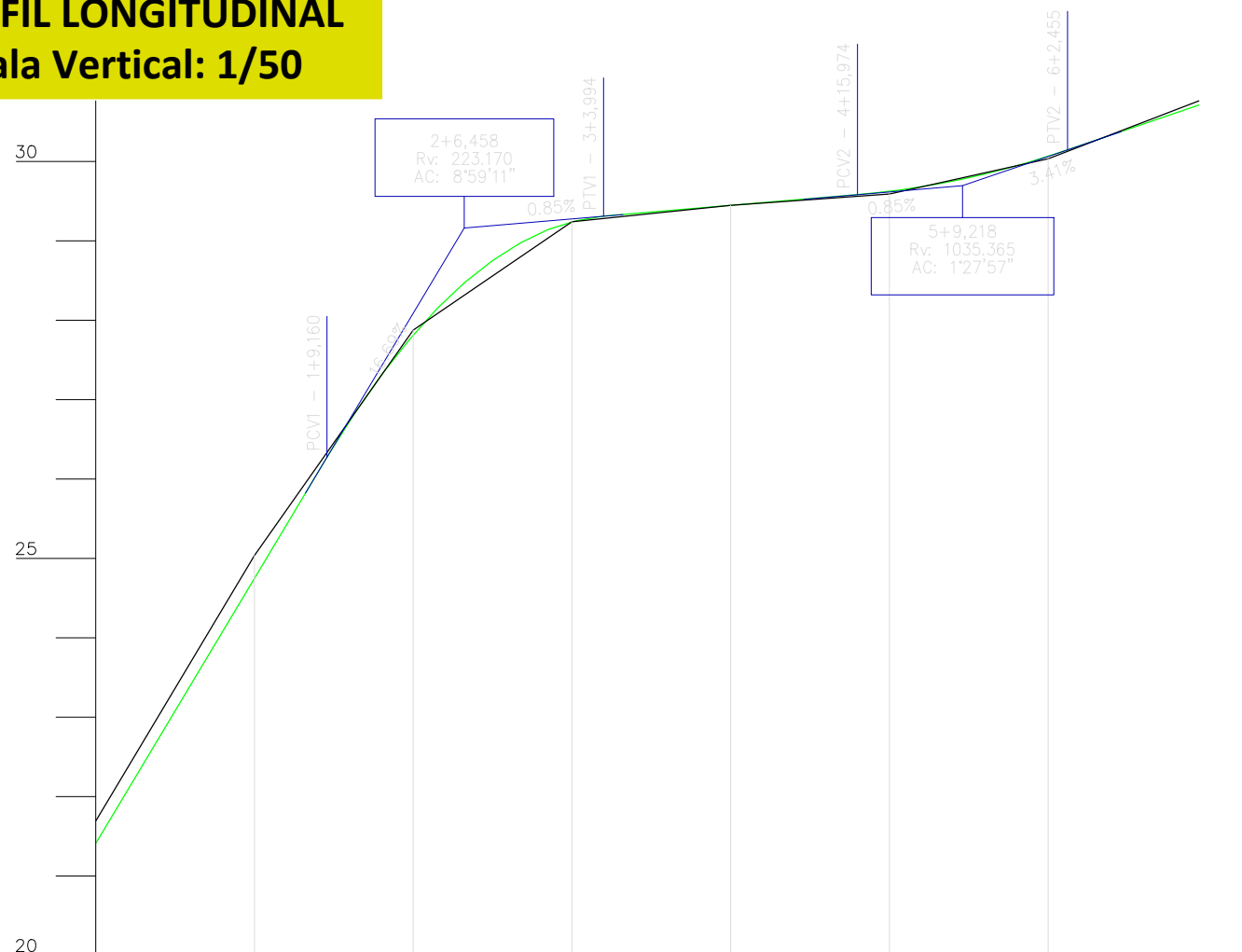
834,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

S/Escala  
**ESCALA**

Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**

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



Estaca	Distância	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Elementos Horizontais	Elementos Verticais	Super-Elevação
0	0.000	21.692	21.410		+0.000	
1	20.000	25.037	24.747		+9.160 29.160	
2	40.000	27.875	27.812	L = 57.000	CCV = 34.834	
3	60.000	29.240	29.240	R = 128.470	+3.994 63.994	
4	80.000	29.449	29.446	L = 20.000	0.849% em 31.980	
5	100.000	29.589	29.624	L = 35.000	+15.974 95.974	
6	120.000	30.033	30.065	R = 72.250	CCV = 26.481	
		30.765	30.709	L = 15.000 L = 12.000	+2.455 122.455	4.08% em 17.119
					+7.000 127.000	
					+12.000 112.000	
					+17.000 77.000	
					+17.000 57.000	
					+0.000	

LEGENDA	
	TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO

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

**ENDEREÇO:** Rua João Carlos Teixeira

**TÍTULO:** PROJETO GEOMÉTRICO PERFIL LONGITUDINAL



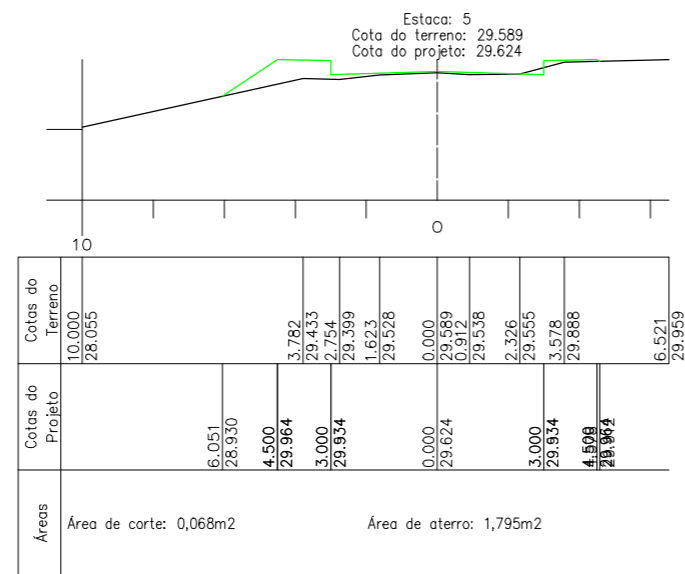
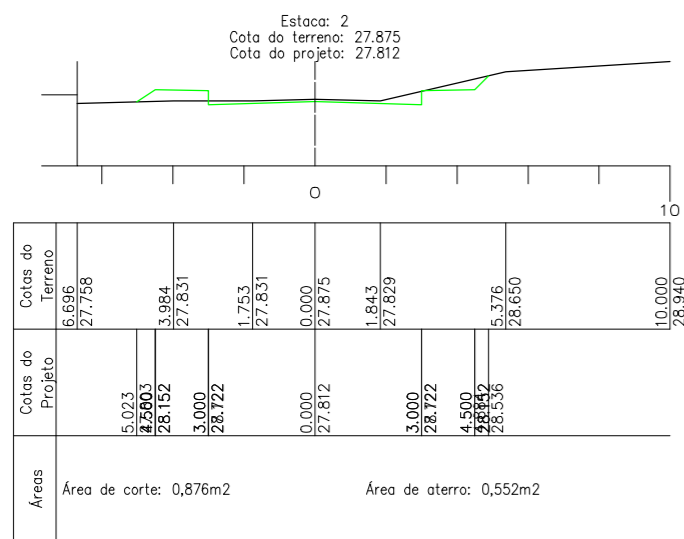
**PROPRIETÁRIO:**  
\_\_\_\_\_  
PREFEITURA DE TAQUARI

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

**PRANCHA Nº:**  
**PE**  
**01/01**

834,00 m <sup>2</sup> <b>ÁREA</b>	Indicada <b>ESCALA</b>	Julho/2023 <b>DATA</b>	0 <b>REVISÃO</b>
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------

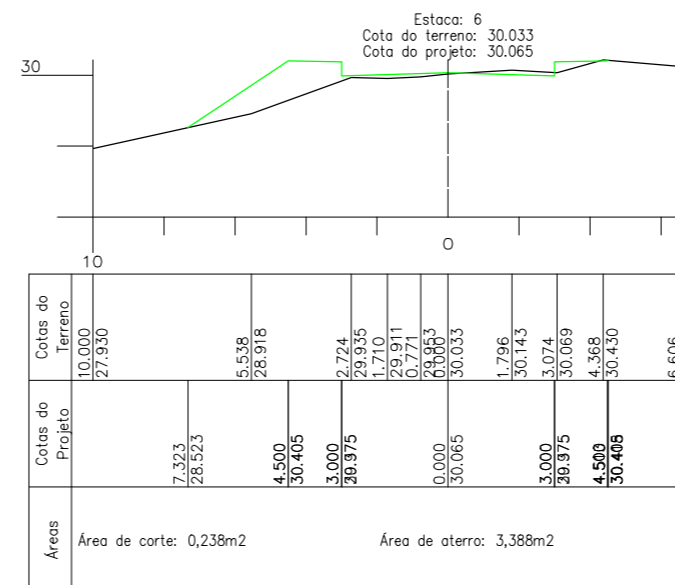
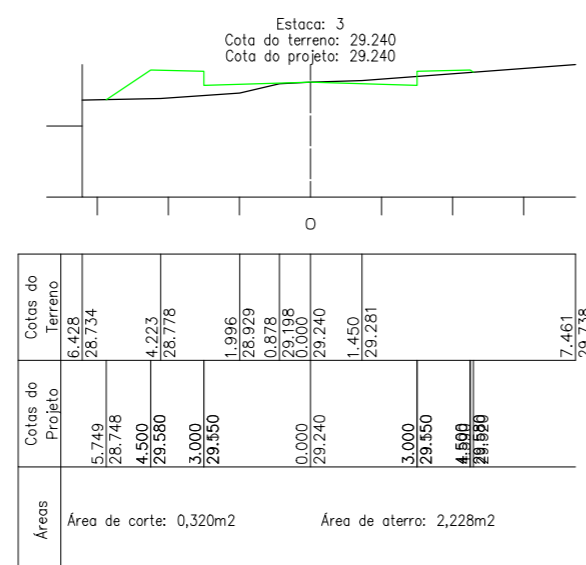
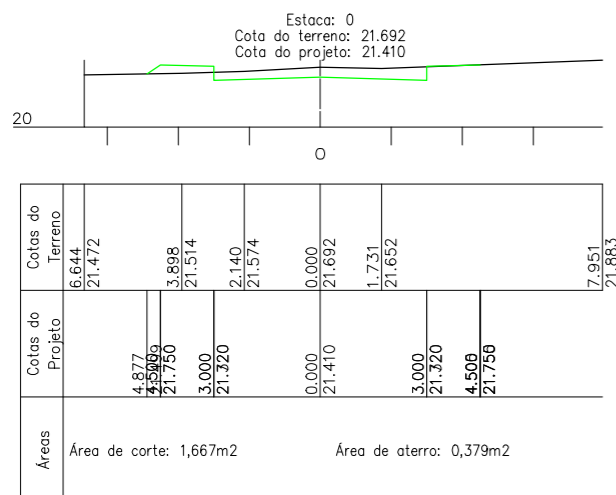
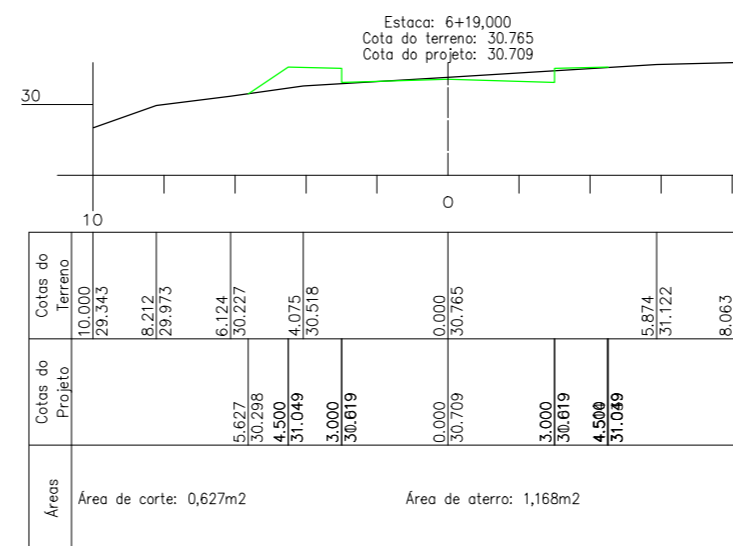
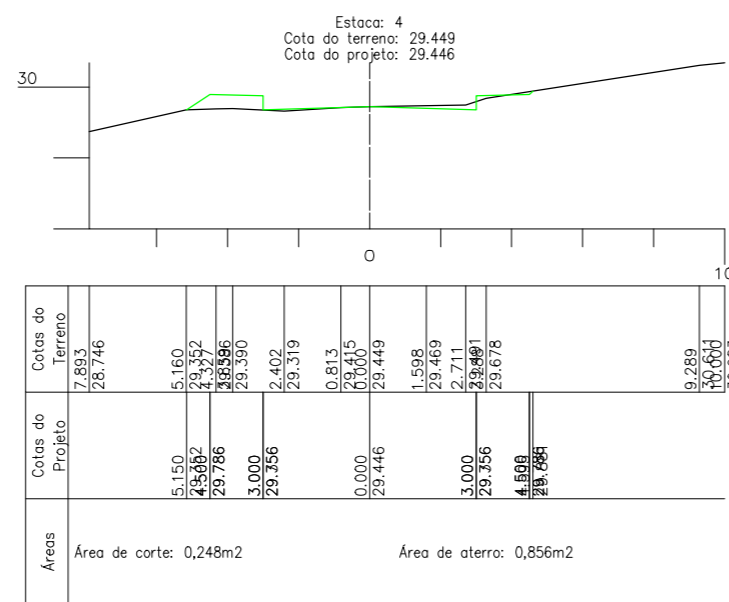
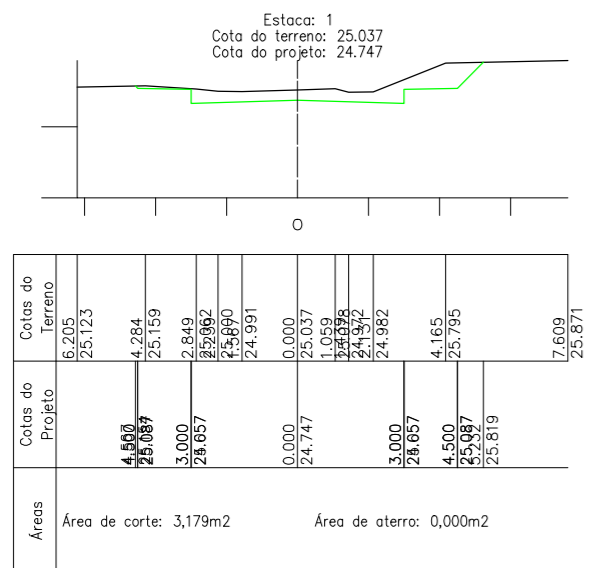
# SEÇÕES TRANSVERSAIS - 01



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 João Carlos Teixeira

**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

834,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

S/Escala  
**ESCALA**

Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**

# PLANTA GERAL



LEGENDA			
EXISTENTE		PROJETADO	
	CERCAS/MURDOS		EIXO
	POSTES		ESTACAS
	MEIO-FID		MEIO-FID
	CURVAS DE NÍVEL		TUBO Ø400mm
	TUBO Ø400mm		CAIXA DE INSPEÇÃO
	TUBO Ø800mm		CAIXA + BL
	ACESSOS		BOCA DE BUEIRO Ø 400/600mm

QUANTITATIVOS	CANALIZAÇÃO (m)		
		PA2	PS2
DISPOSITIVOS (un)	Ø400m	49,00	71,00
Boca de bueiro Ø400mm			00
Caixa de passagem			01
Caixa + BL			07

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

**ENDEREÇO:** Rua João Carlos Teixeira

**TÍTULO:** PROJETO DE DRENAGEM PLANTA GERAL



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

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

**PRANCHA Nº:**  
**DR**  
**01/03**

834,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

1/500  
**ESCALA**

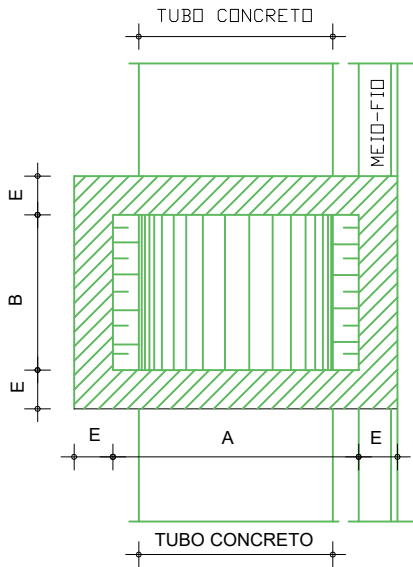
Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**

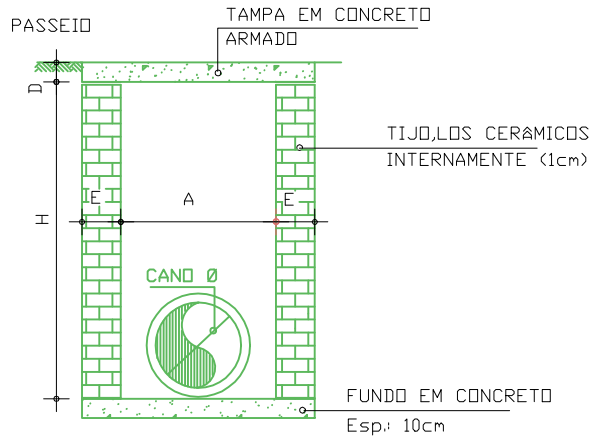
# CAIXA DE PASSAGEM

COTAS EM CENTÍMETROS

PLANTA BAIXA



CORTE TRANSVERSAL

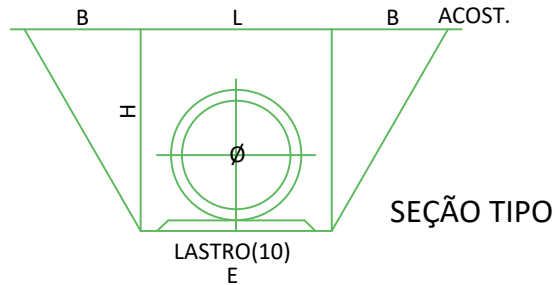


Tipo	H	A	B	E	D
CAIXA Ø40	80	60	60	20	15

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

# CANALIZAÇÃO

COTAS EM CENTÍMETROS



TUBO	L	H	E	B
Ø 40	110	120	70	-

OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua João Carlos Teixeira

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

834,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA

S/Escala  
ESCALA

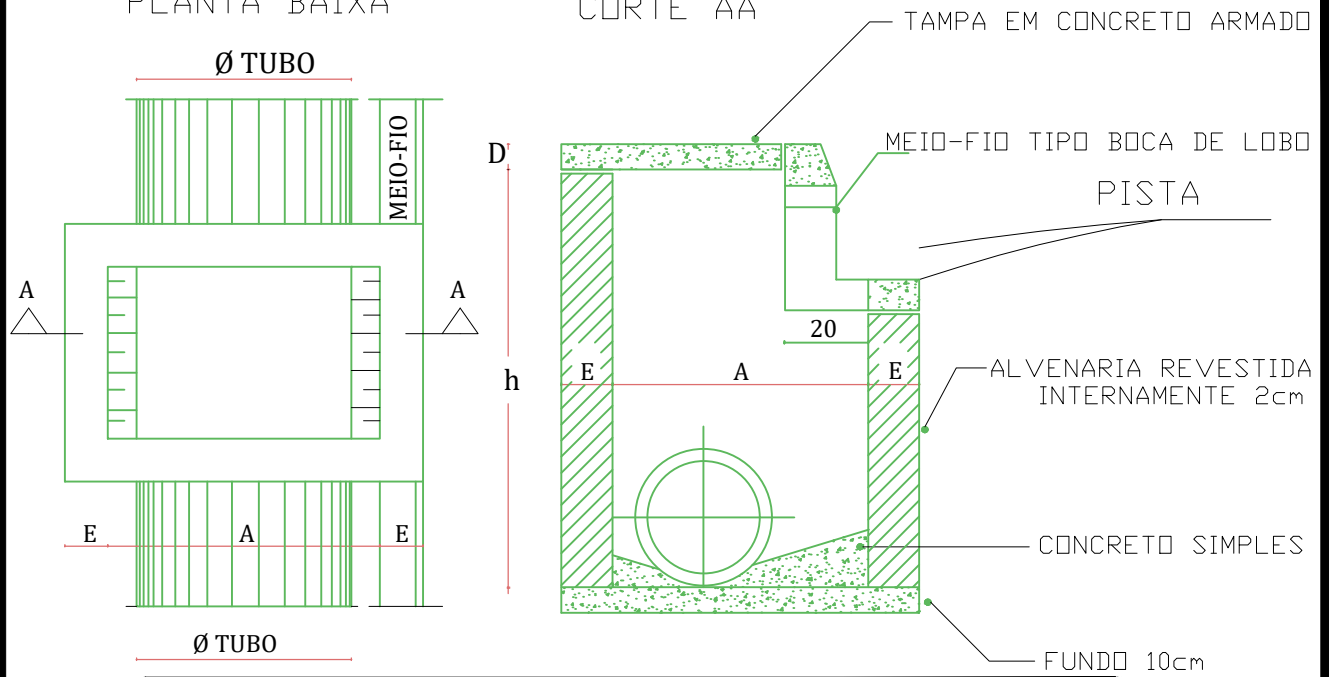
Julho/2023  
DATA

0  
REVISÃO

# CAIXA DE INSPEÇÃO + BOCA DE LOBO

PLANTA BAIXA

CORTE AA



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.

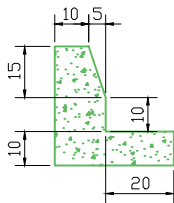
\*OBS.: NA ARMAÇÃO DA TAMPA UTILIZAR FERRAGEM 6,3mm A CADA 10cm (2x)

## MEIO-FIO DE CONCRETO

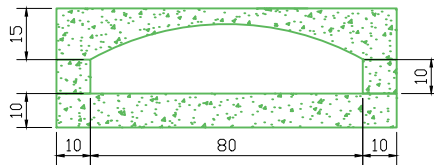
COTAS EM CENTÍMETROS

MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

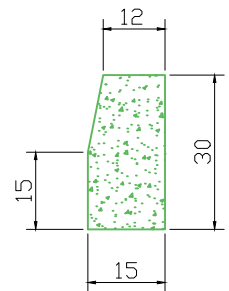
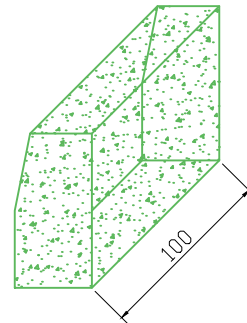
MEIO-FIO TIPO BOCA DE LOBO



Vista lateral



Vista frontal do espelho



OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua João Carlos Teixeira

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**

834,00 m<sup>2</sup>

ÁREA

S/ESCALA  
ESCALA

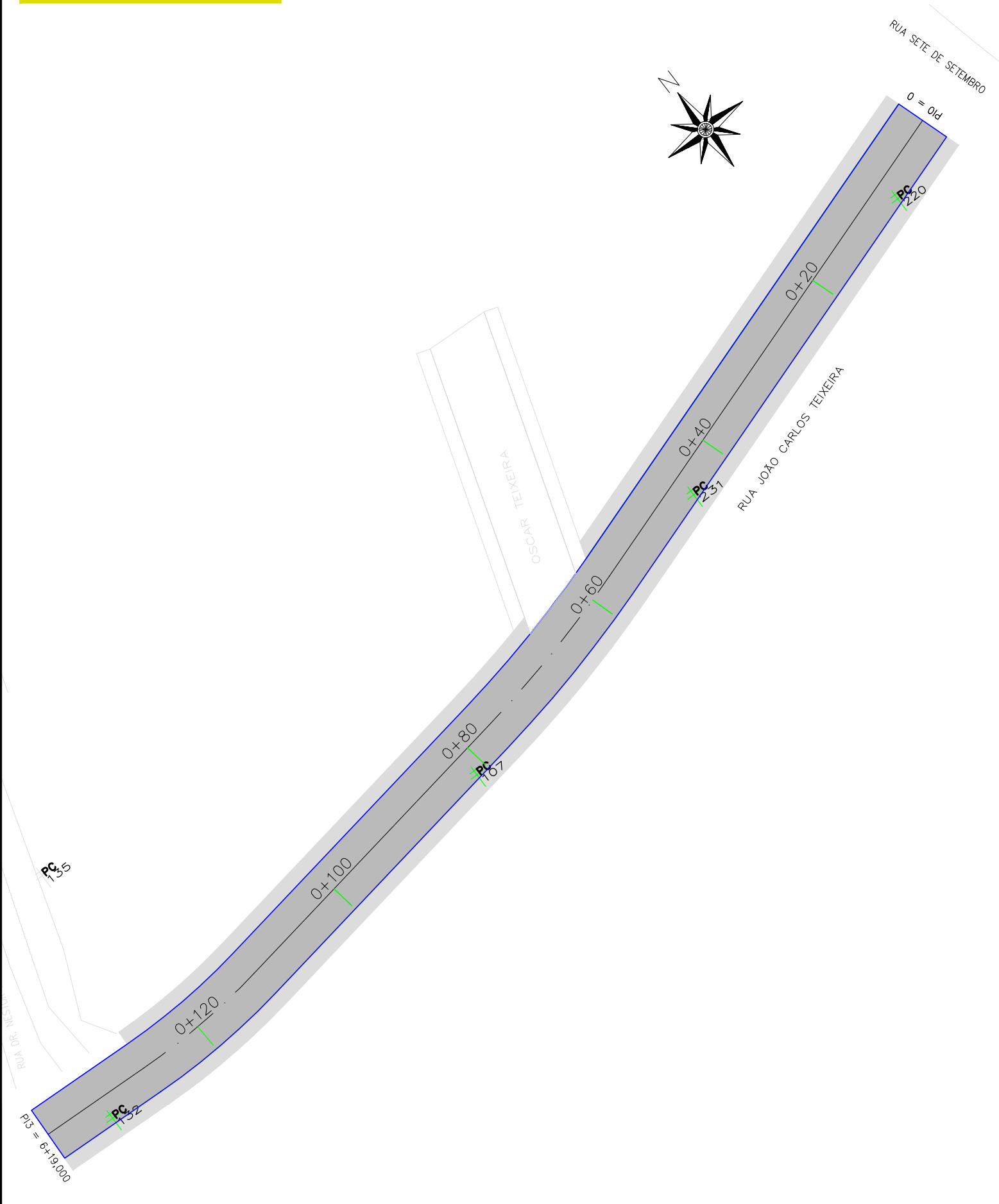
Julho/2023

DATA

0

REVISÃO

# PLANTA GERAL - 01



## LEGENDAS

	ACESSO
	ESTACAS DE 20 EM 20m
	EIXO
	POSTE
	ÁRVORE

PROJETADO	
	BORDO
	EIXO
	BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO (PISTA)

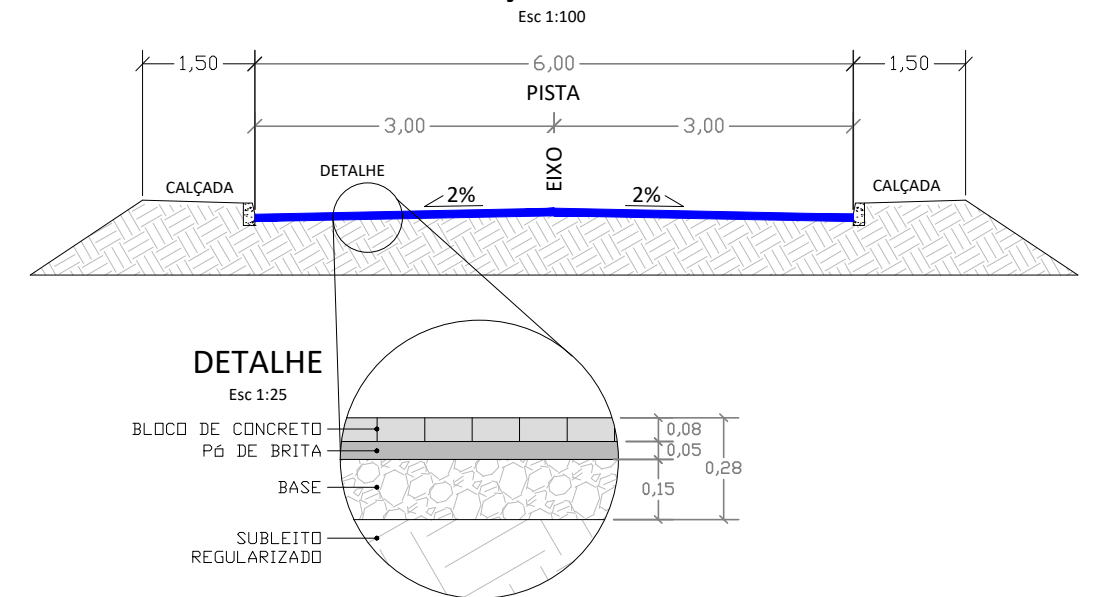
### OBSERVAÇÕES:

- 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 = 139m  
 Largura = 6,00m  
 Concordâncias = 0,00m<sup>2</sup>  
 Área (Bloco intertravado) = 834,00m<sup>2</sup>  
 Meio-fio = 284,00m  
 Calçada de concreto = 383,82m<sup>2</sup>

### SEÇÃO TIPO



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

**ENDEREÇO:** Rua João Carlos Teixeira

**TÍTULO:** PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA GERAL



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

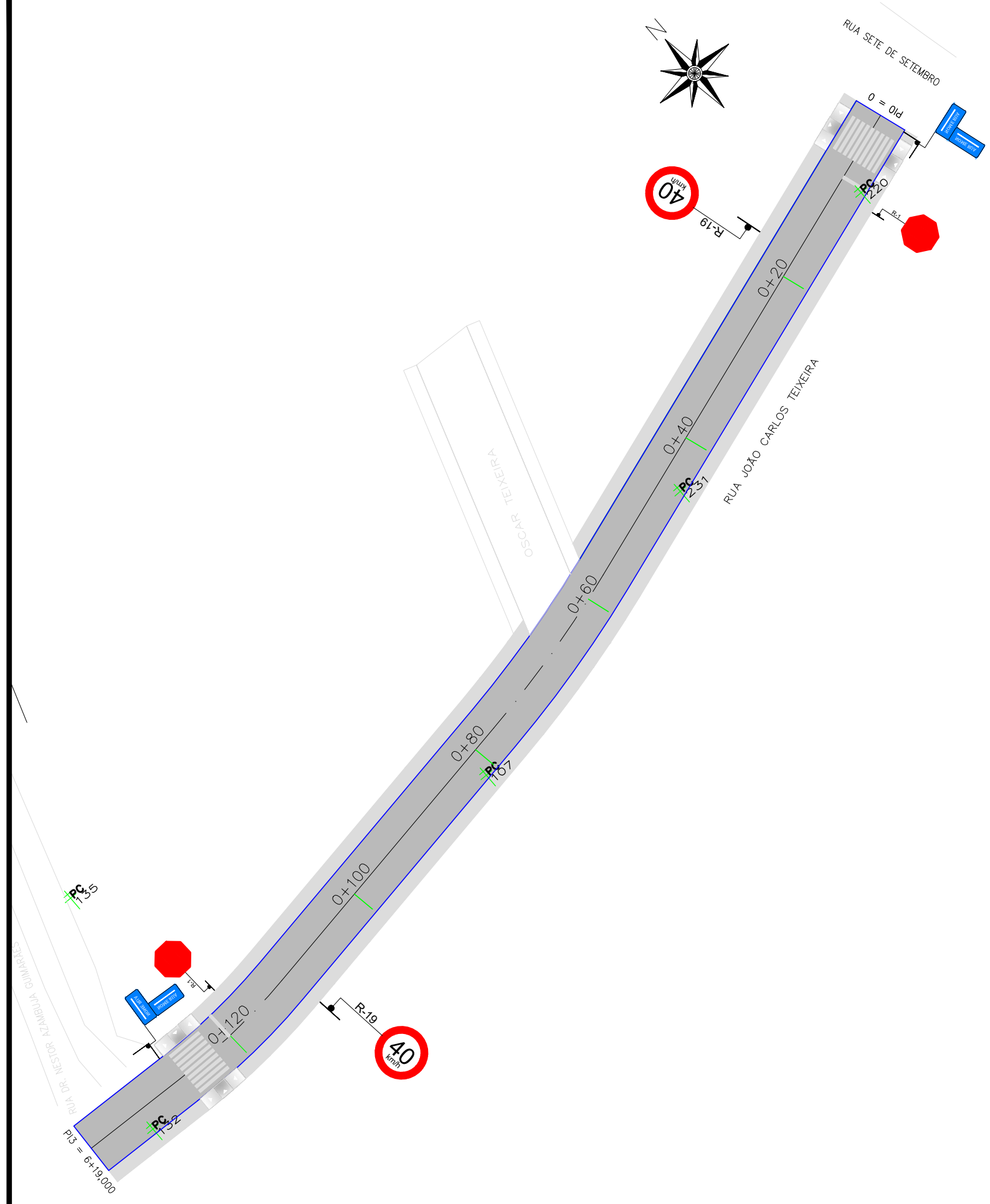
**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**  
 \_\_\_\_\_  
 SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

**PRANCHA Nº:**  
**PA**  
**01/01**

834,00 m <sup>2</sup> ÁREA	1/500 ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
-------------------------------	-----------------	--------------------	--------------



# PLANTA GERAL - 01



## 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:

- 13,90m | LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS (LFO-1), AMARELA COM 10cm
- 21,60m<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 3,00 x 0,30 x 2un

### 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 João Carlos Teixeira

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

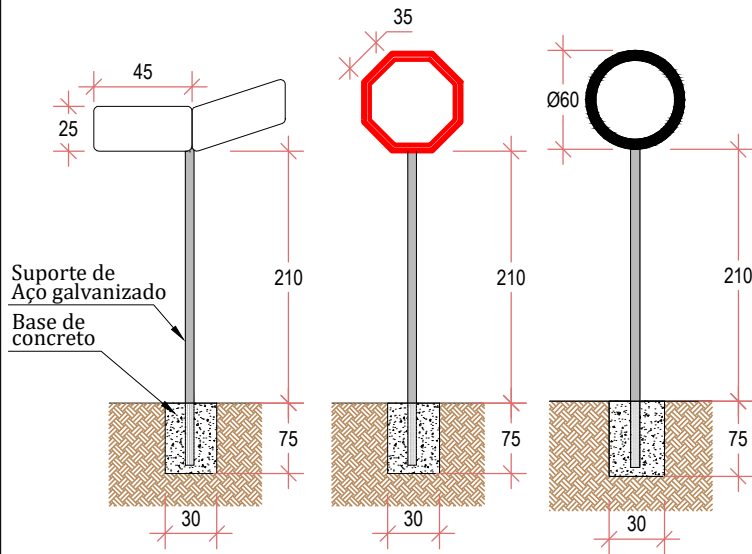
834,00 m<sup>2</sup>  
ÁREA

1/500  
ESCALA

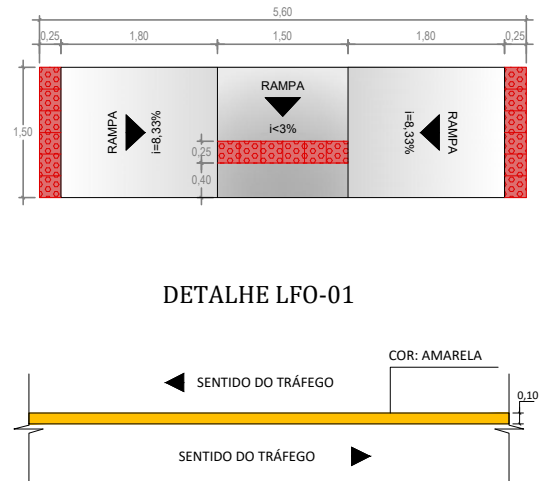
Julho/2023  
DATA

0  
REVISÃO

**DETALHES CONSTRUTIVOS  
SINALIZAÇÃO VERTICAL**

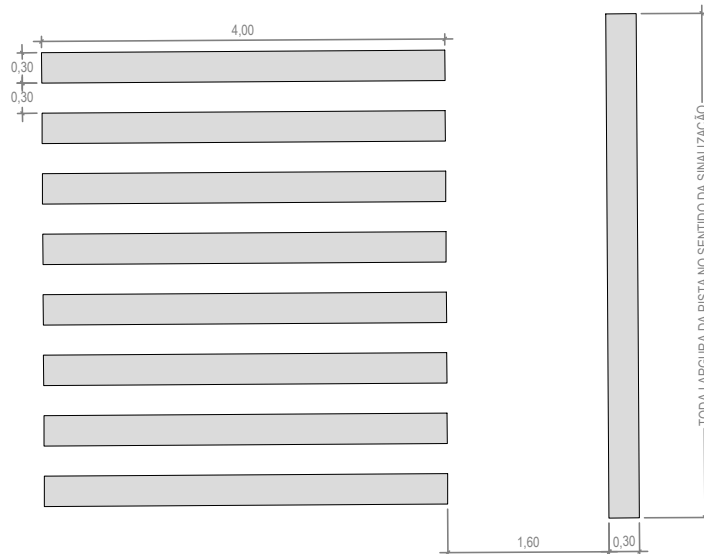


**DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE**



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 João Carlos Teixeira

**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**

834,00 m<sup>2</sup>  
**ÁREA**

S/Escala  
**ESCALA**

Julho/2023  
**DATA**

0  
**REVISÃO**