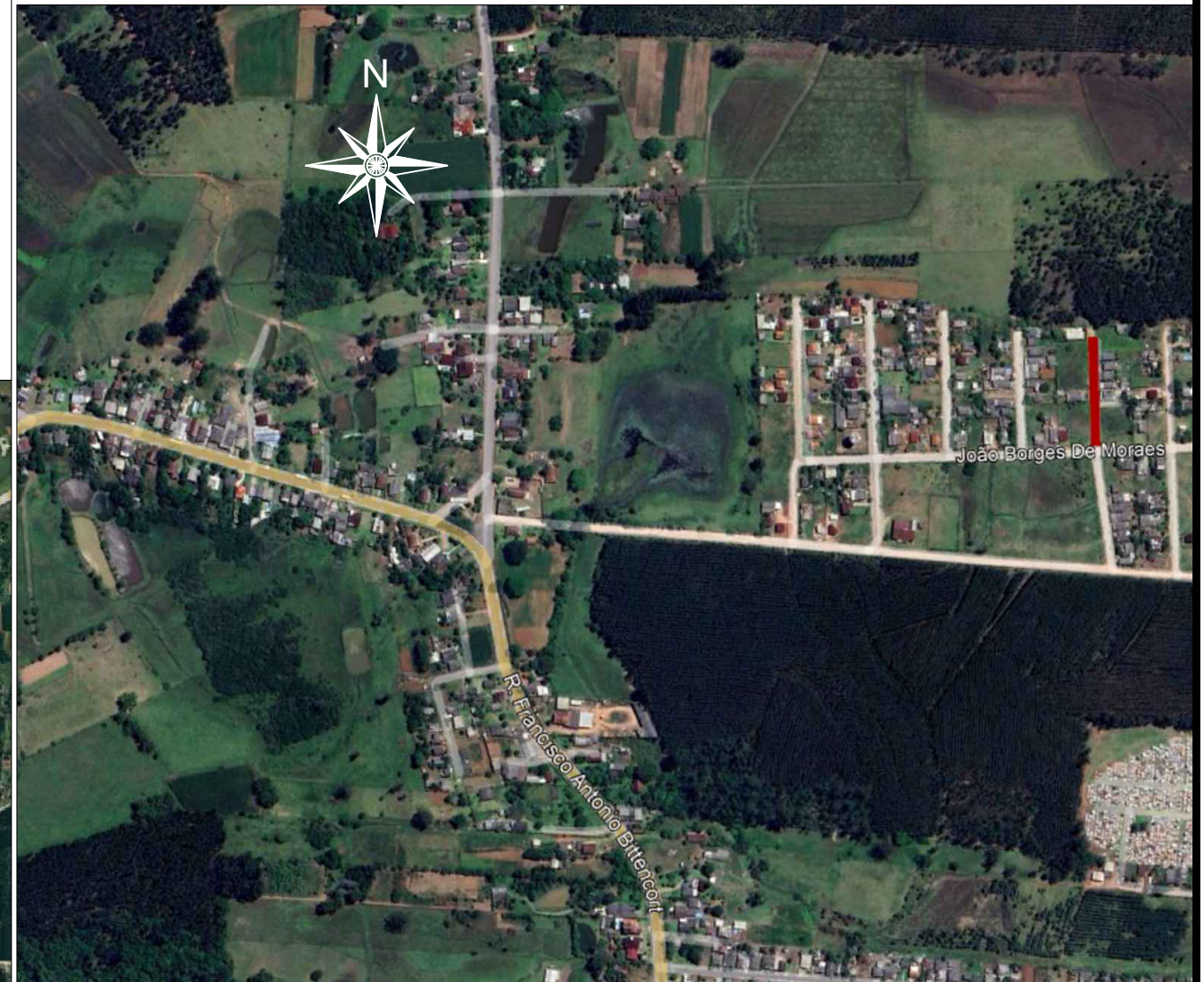


MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA E

TAQUARI/RS



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

ENDEREÇO: Rua E

TÍTULO: MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



PROPRIETÁRIO:

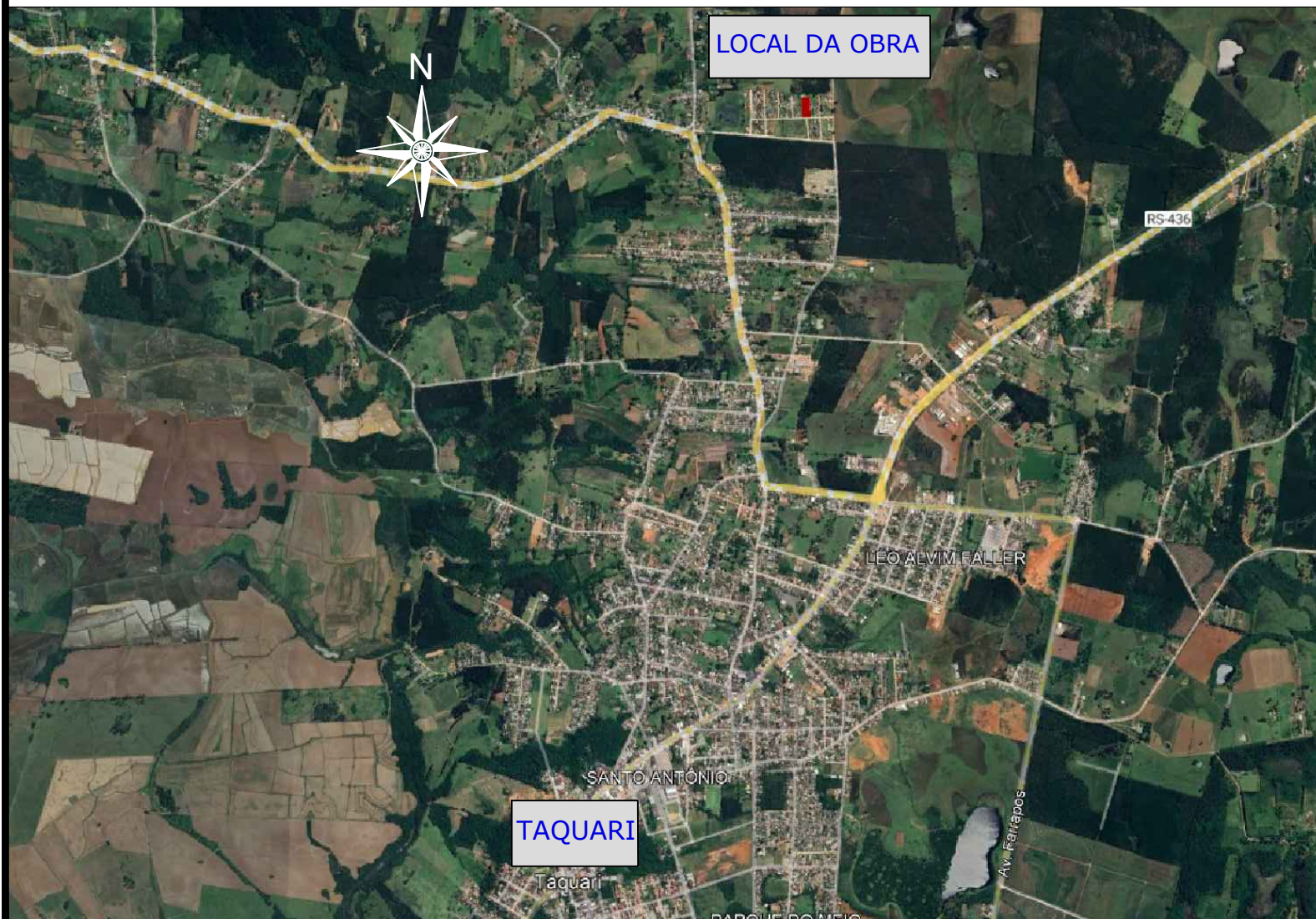
PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO

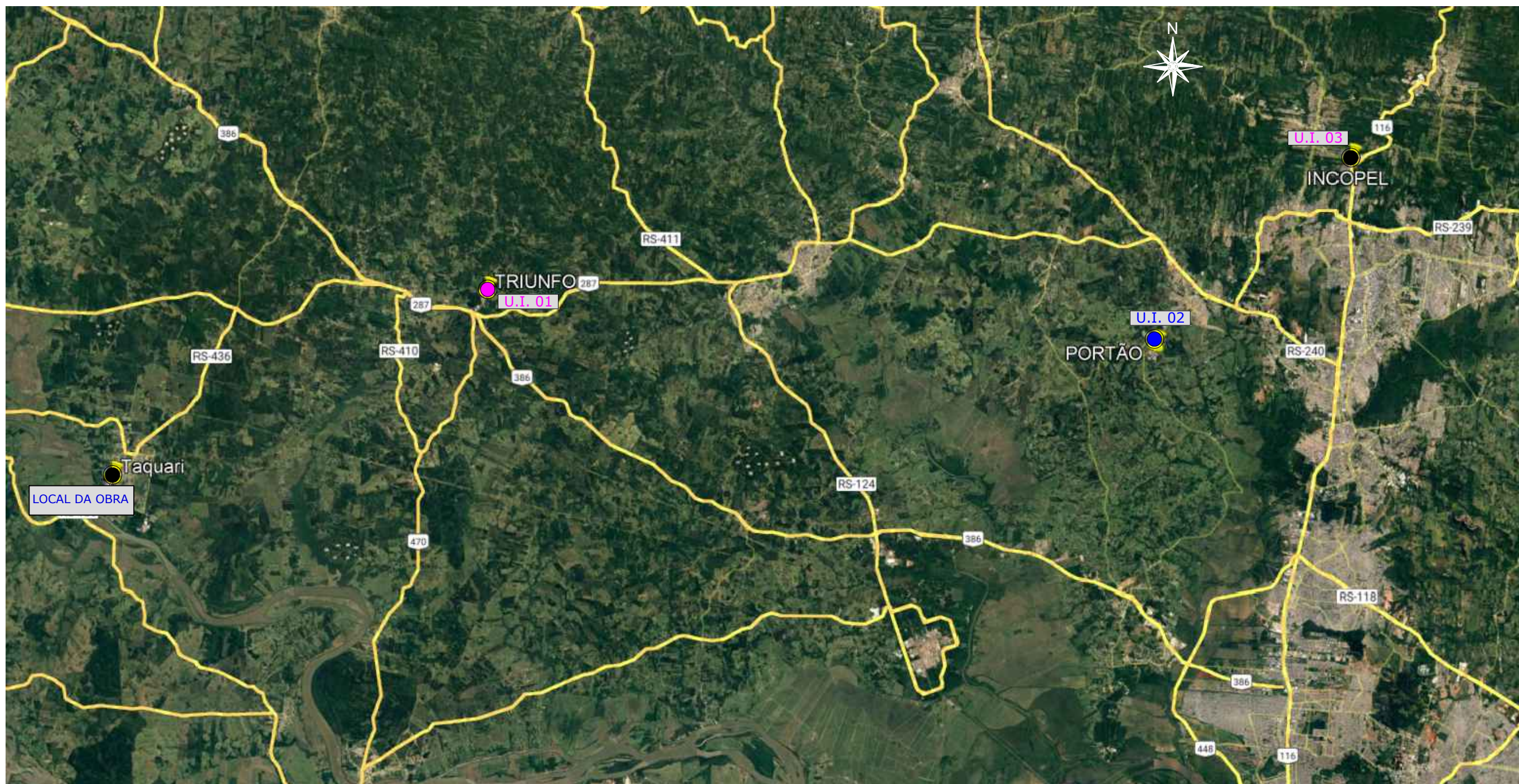
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:
ML
01/01

819,00 m ²	S/Escala	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO



RUA E
● LAT.: 29°45'33.97"S
LONG.: 51°51'18.75"O



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

ENDEREÇO: Rua E

TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAIS

LEGENDA:

RUA E

● LAT.: 29°45'33.97"S
LONG.: 51°51'18.75"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	27,00	TRIUNFO/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°42'6.03"S LONG.: 51°38'54.03"O
02	MAT. PÉTREO	75,00	PORTÃO/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°43'37.14"S LONG.: 51°15'28.73"O
03	MAT. PÉTREO	94,00	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

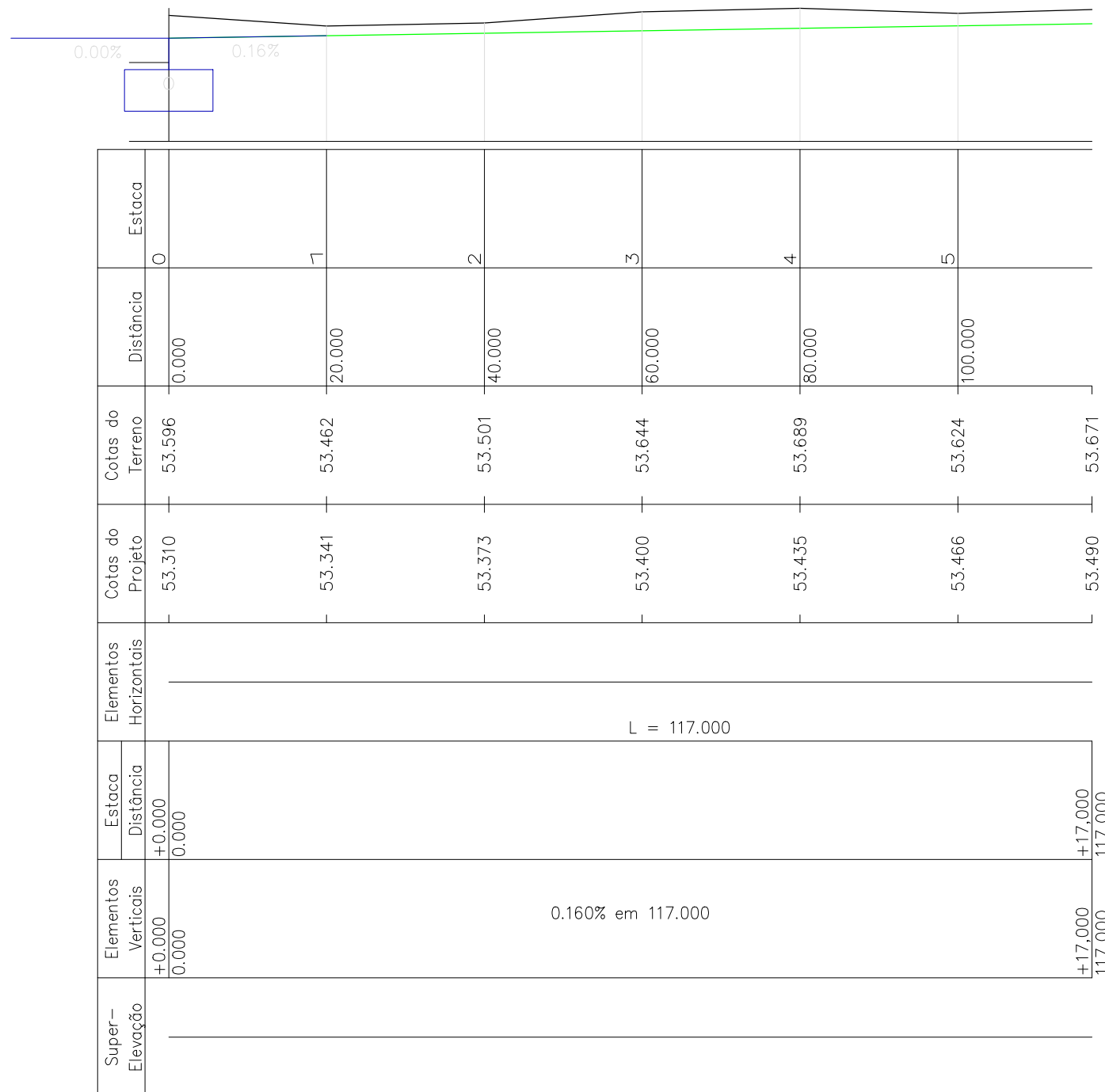
819,00 m²
ÁREA

S/Escala
ESCALA

Julho/2023
DATA

0
REVISÃO

PERFIL LONGITUDINAL
Escala Vertical: 1/50



LEGENDA	
	TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO

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

ENDEREÇO: Rua E

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO PERFIL LONGITUDINAL



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

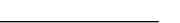

SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:

PE
01/01

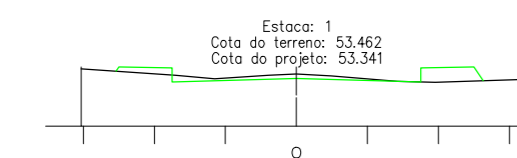
819,00 m ²	Indicada	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS - 01

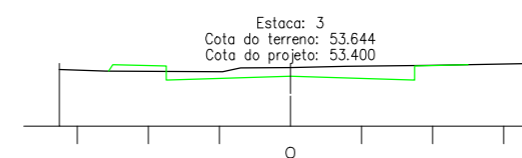
LEGENDA	
	TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO

OBSERVAÇÕES:

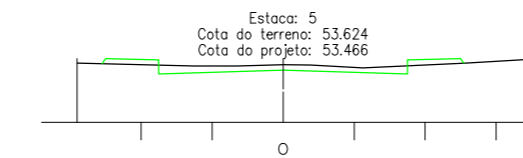
- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m;
- CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDICIONANTES LOCAIS, SEM PREJUÍZO AO PROJETO;
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES;
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO.



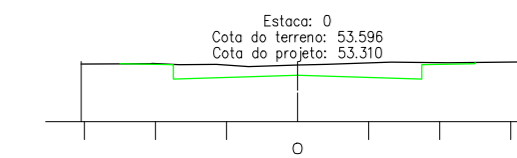
Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 0,603m ² Área de aterro: 0,903m ²	6,000	6,060
	53,666	53,607
	3,500	3,411
	53,636	53,434
		2,302
		53,333
	0,786	53,432
	53,341	53,442
		53,415
		2,842
	3,500	53,262
	5,000	3,907
53,729	53,234	
	6,411	
	53,317	



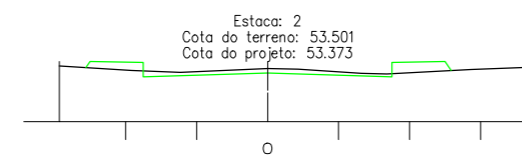
Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 2,008m ² Área de aterro: 0,257m ²	6,000	6,506
	53,725	53,589
	3,500	5,198
	53,895	53,552
		1,914
		53,651
	0,000	53,638
	53,400	53,644
		1,977
		53,684
	3,500	4,016
	53,895	53,711
5,000		
53,729		
	6,920	
	53,763	



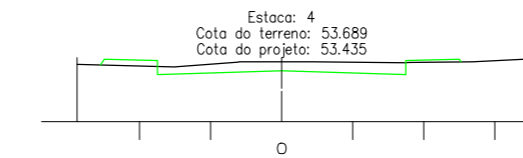
Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 1,216m ² Área de aterro: 0,461m ²	6,000	5,802
	53,781	53,663
	3,500	2,518
	53,761	53,584
		1,276
		53,569
	0,000	0,000
	53,466	53,624
		53,612
		2,244
	3,500	53,531
	53,361	3,612
53,597	53,597	
5,000	5,148	
53,729	53,669	
	7,285	
	53,793	



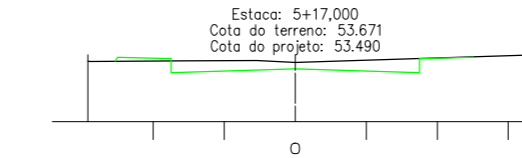
Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 2,621m ² Área de aterro: 0,000m ²	5,000	6,093
	53,635	53,629
	3,500	4,045
	53,605	53,637
		53,610
		2,285
		1,383
		53,552
	0,000	0,000
	53,310	0,796
		53,622
		2,636
3,500	53,678	
53,605	4,239	
5,000	53,665	
53,635	5,843	
	53,664	
	7,568	
	53,699	



Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 0,769m ² Área de aterro: 0,780m ²	6,000	5,862
	53,668	53,376
	3,500	3,832
	53,668	53,444
		2,454
		53,394
	0,000	0,000
	53,373	53,501
		53,463
		2,635
	3,500	53,585
	53,668	53,346
5,000	5,742	
53,760	53,478	
	7,643	
	53,549	



Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 1,922m ² Área de aterro: 0,359m ²	6,000	5,751
	53,760	53,614
	3,500	3,030
	53,730	53,548
		1,202
		53,687
	0,000	0,000
	53,435	53,689
		0,887
		53,692
	3,500	3,466
	53,350	53,894
5,000	5,378	
53,760	53,692	
	7,721	
	53,805	



Áreas	Cotas do Projeto	Cotas do Terreno
Área de corte: 1,981m ² Área de aterro: 0,140m ²	6,000	5,932
	53,895	53,705
	3,500	3,147
	53,385	53,714
		1,080
		53,724
	0,000	0,000
	53,490	53,671
		5,378
	3,500	53,385
	5,000	5,000
	53,895	6,838
	53,889	

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

ENDEREÇO: Rua E

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

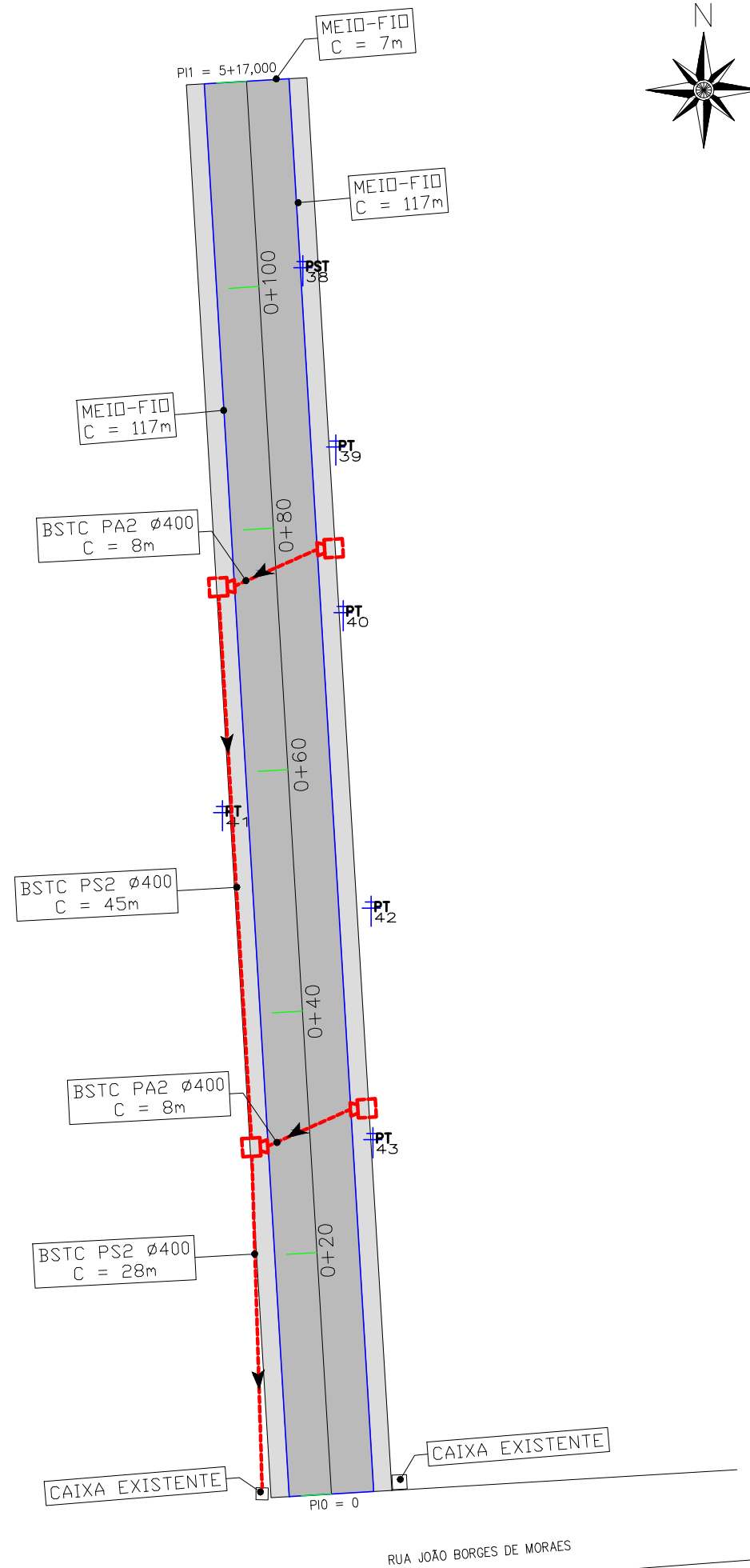
819,00 m²
ÁREA

S/Escala
ESCALA

Julho/2023
DATA

0
REVISÃO

PLANTA GERAL



LEGENDA			
EXISTENTE		PROJETADO	
	CERCAS/MURDOS		EIXO
	POSTES		ESTACAS
	MEIO-FIO		MEIO-FIO
	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)		
Boca de bueiro Ø400mm	16,00	73,00
Caixa de passagem		
Caixa + BL		

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

ENDEREÇO: Rua E

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM PLANTA GERAL



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE DRENAGEM

SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

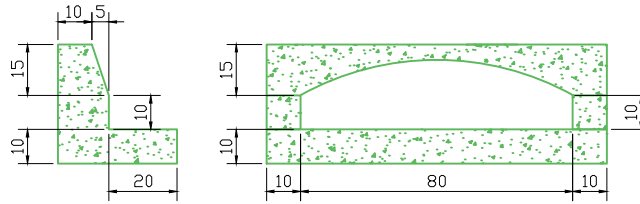
PRANCHA Nº:
DR
01/03

819,00 m ²	1/500	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO

MEIO-FIO DE CONCRETO

COTAS EM CENTÍMETROS

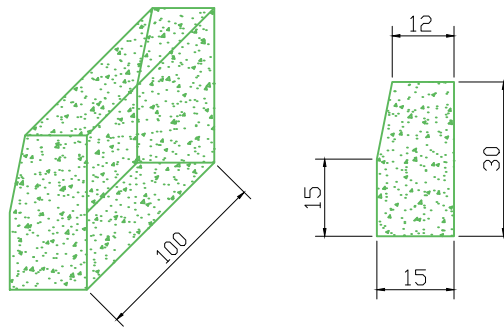
MEIO-FIO TIPO BOCA DE LOBO



Vista lateral

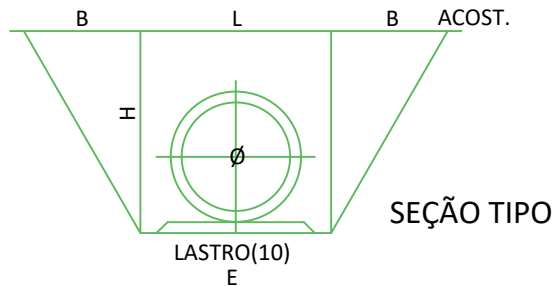
Vista frontal do espelho

MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO



CANALIZAÇÃO

COTAS EM CENTÍMETROS



TUBO	L	H	E	B
Ø 40	110	120	70	-

OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua E

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

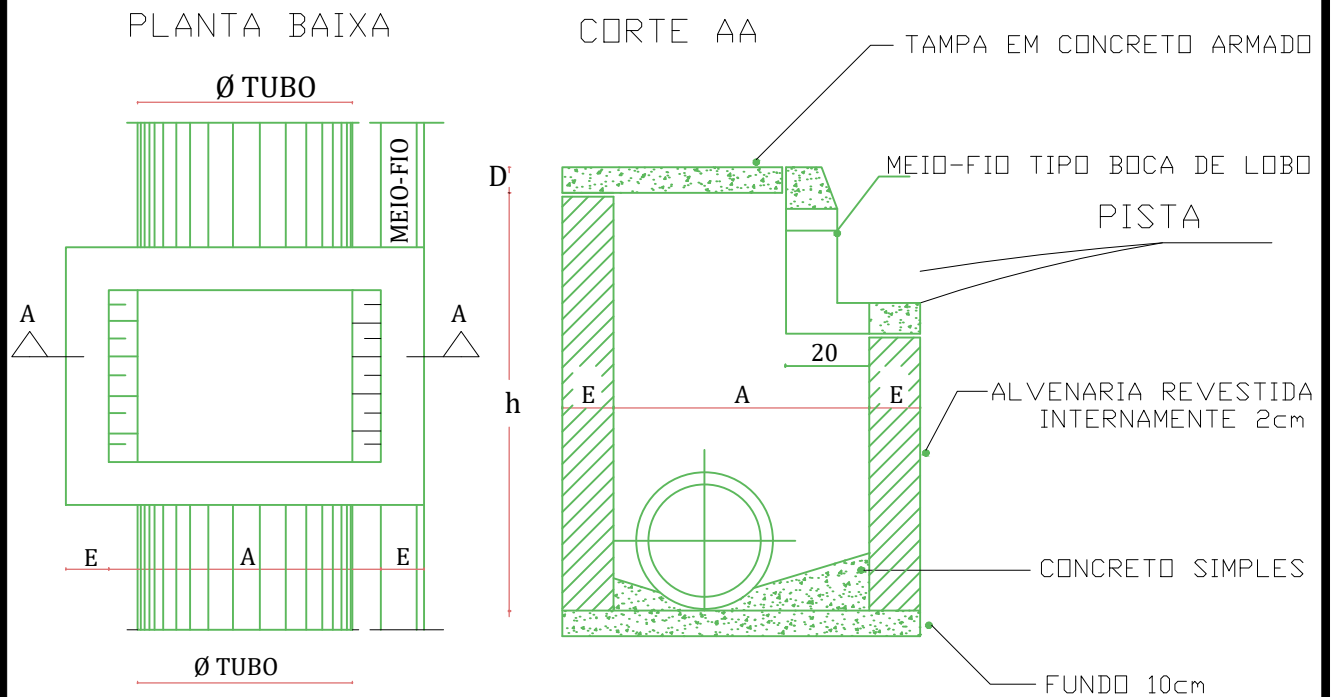
819,00 m²
ÁREA

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 E

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

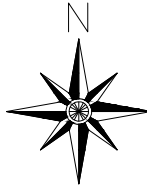
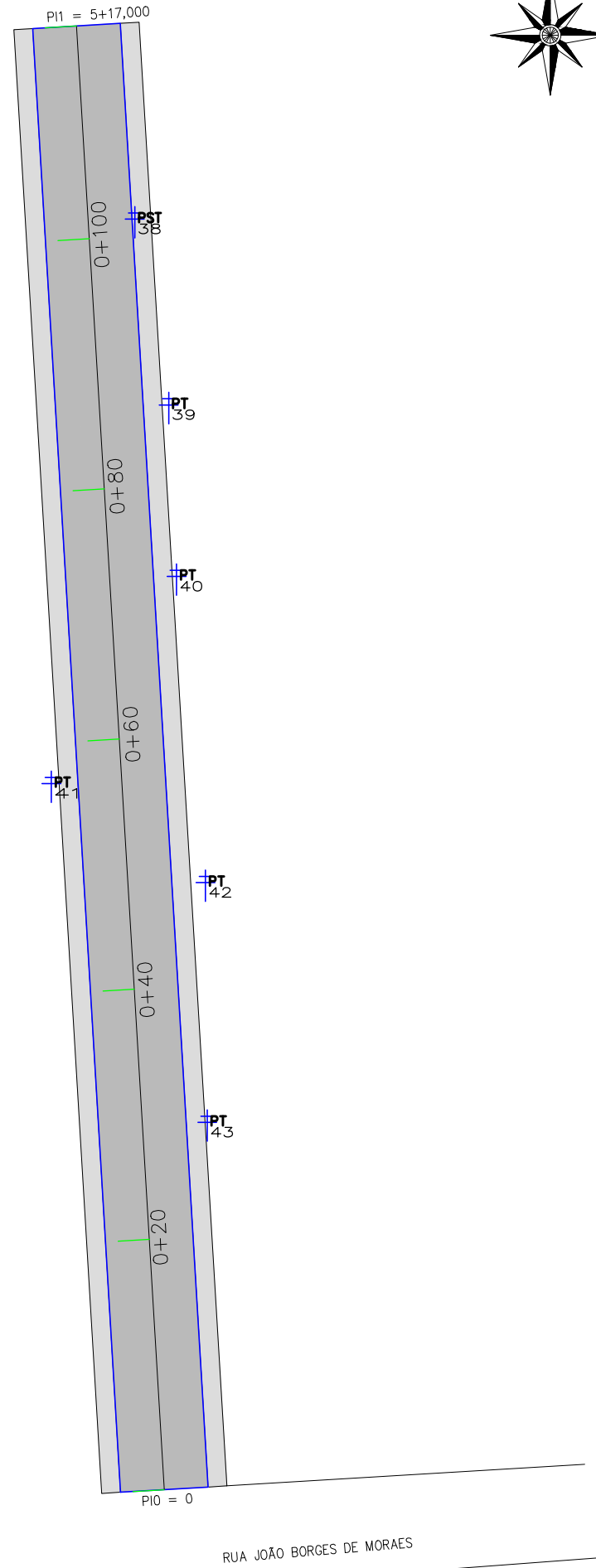
819,00 m²
ÁREA

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)

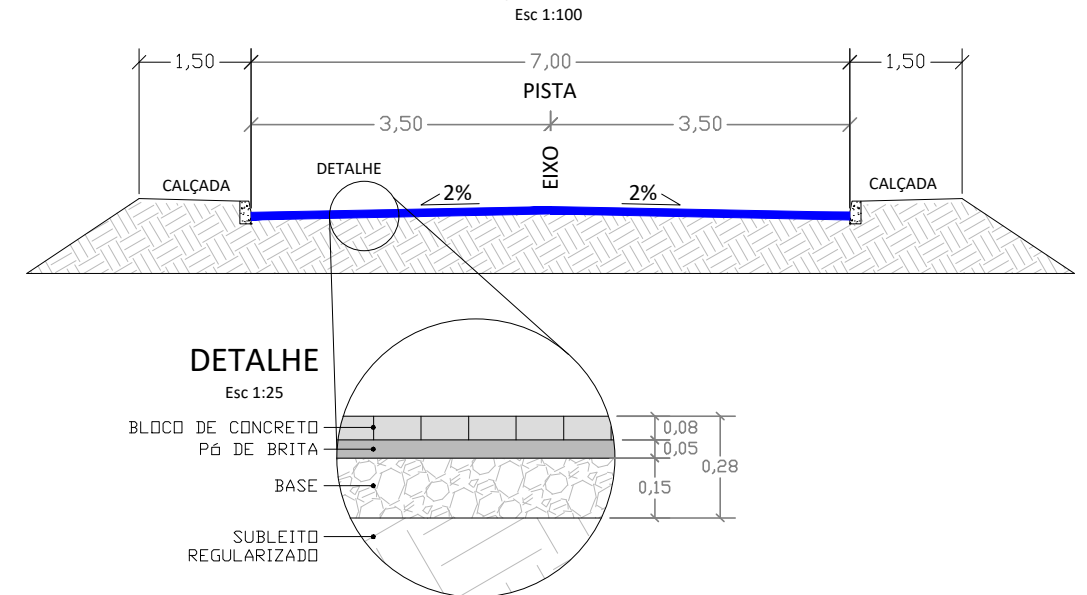
OBSERVAÇÕES:

- 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 = 117,00m
 Largura = 7,00m
 Concordâncias = 0,00m²
 Área (Bloco intertravado) = 819,00m²
 Meio-fio = 241,00m
 Calçada de concreto = 351,00m²

SEÇÃO TIPO



OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO:

Rua E

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

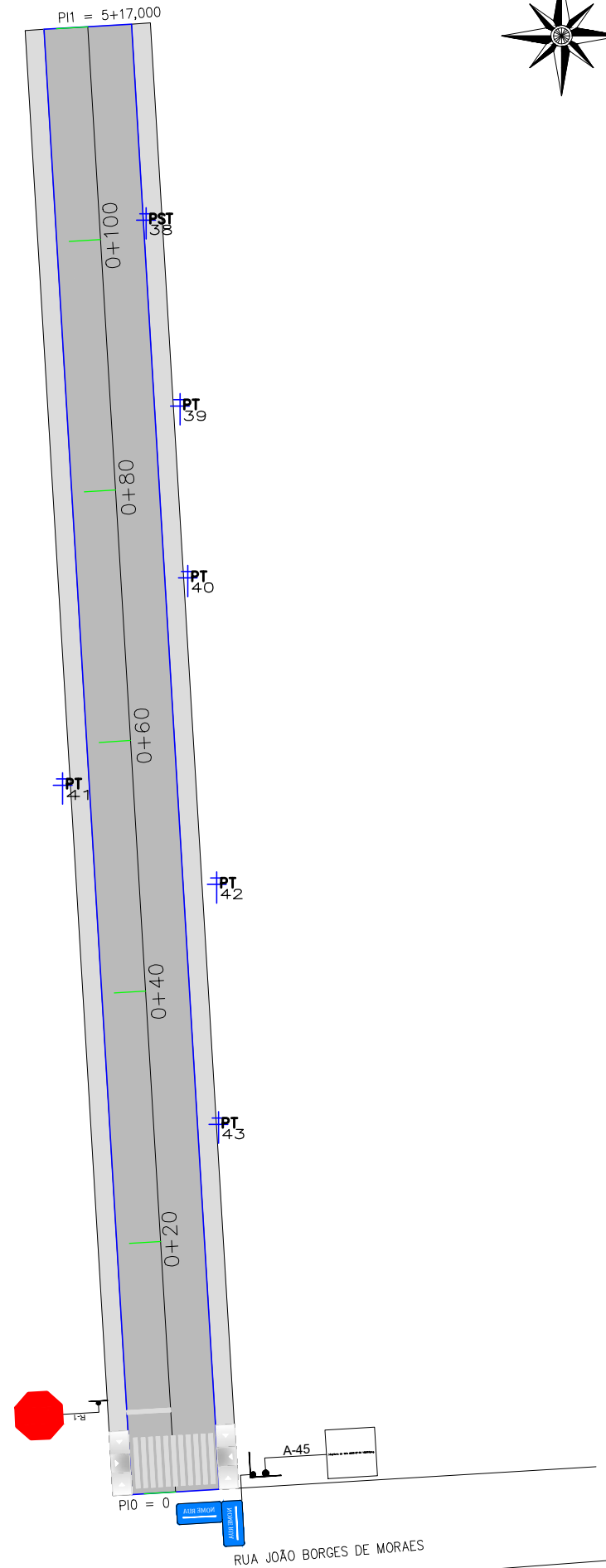
819,00 m²
ÁREA

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:

- 11,70m | LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS (LFO-1), AMARELA COM 10cm
- 13,20m² | FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE (FTP-1), BRANCA 4,00 x 0,30m
- 1,05m² | LINHA DE RETENÇÃO (LRE), BRANCA 3,50 x 0,30 x 1un

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

- 01un | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-1)
- 01un | PLACA DE ADVERTÊNCIA (A-45)
- 02un | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA
- 02un | RAMPA DE ACESSIBILIDADE

OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO:

Rua E

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

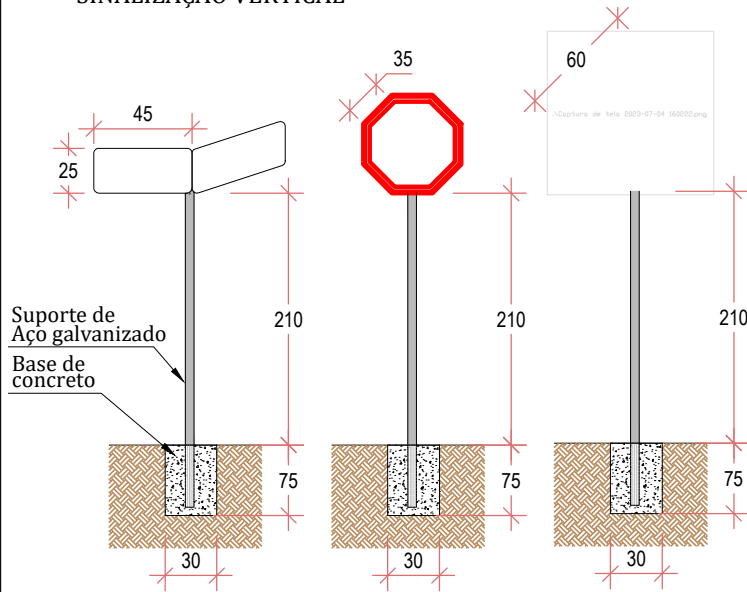
819,00 m²
ÁREA

1/500
ESCALA

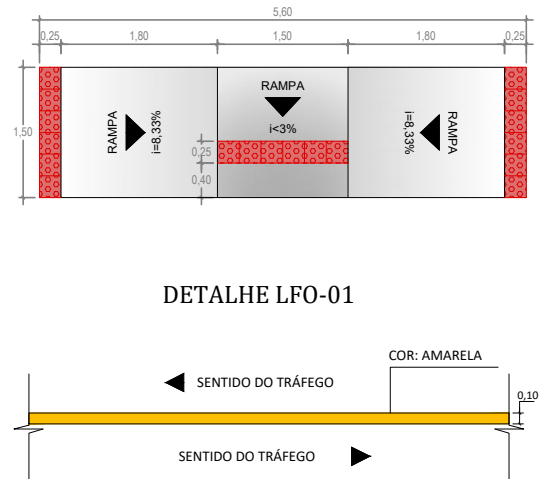
Julho/2023
DATA

0
REVISÃO

**DETALHES CONSTRUTIVOS
SINALIZAÇÃO VERTICAL**

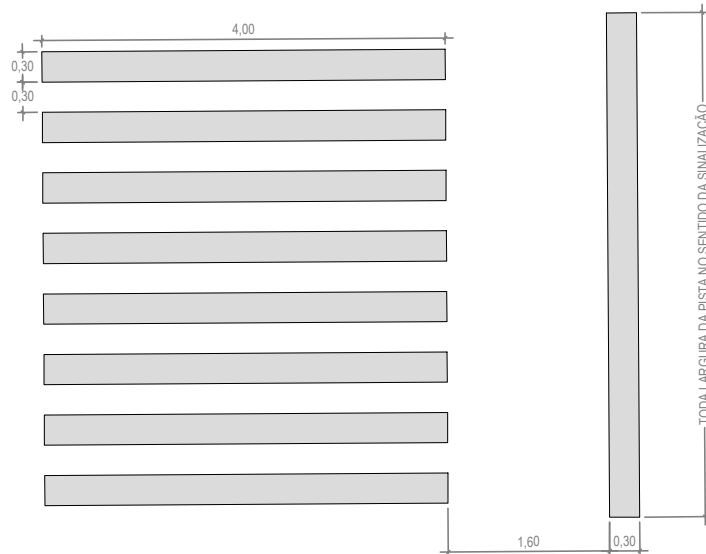


DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE



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 E

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
02/02

819,00 m²
ÁREA

S/Escala
ESCALA

Julho/2023
DATA

0
REVISÃO