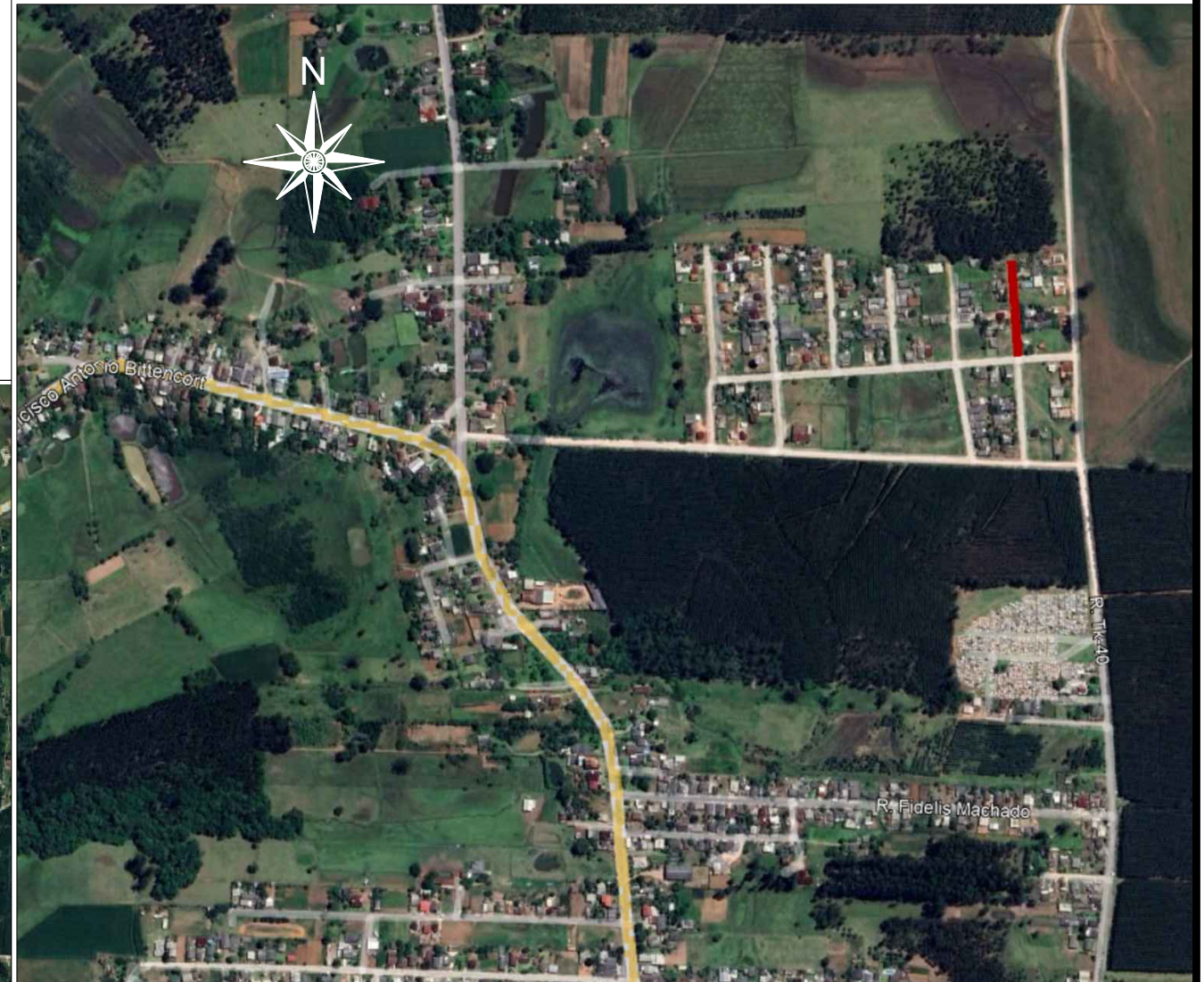


MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA F


TAQUARI/RS



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

ENDEREÇO: Rua F


TÍTULO: MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

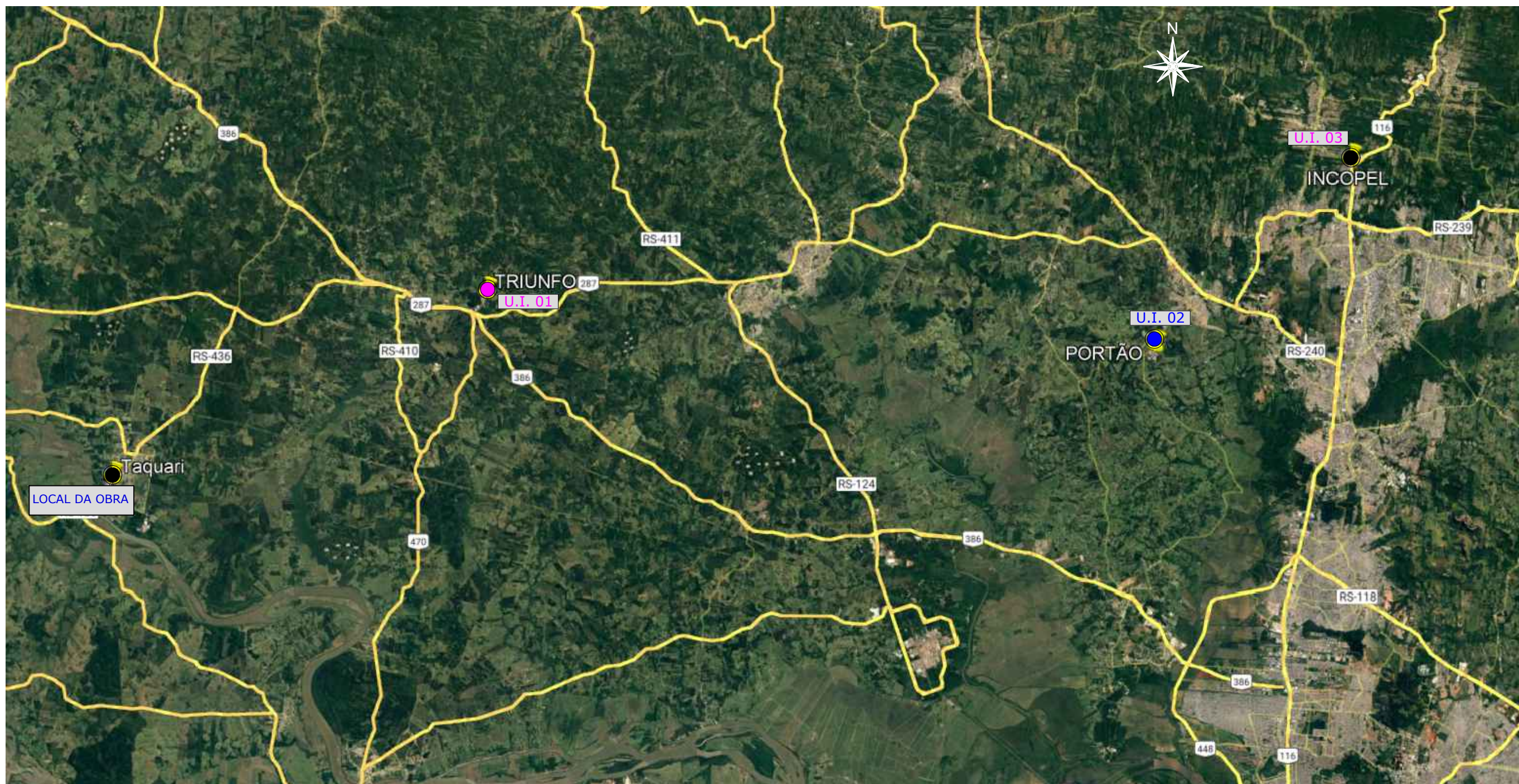
	PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA DE TAQUARI	PRANCHA Nº: ML 01/01
	RESPONSÁVEL TÉCNICO _____ SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282	

806,82 m ² ÁREA	S/Escala ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------



RUA F

 LAT.: 29°45'33.78"S
LONG.: 51°51'15.98"O



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

ENDEREÇO: Rua F

TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAIS

LEGENDA:

RUA F

● LAT.: 29°45'33.78"S
LONG.: 51°51'15.98"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

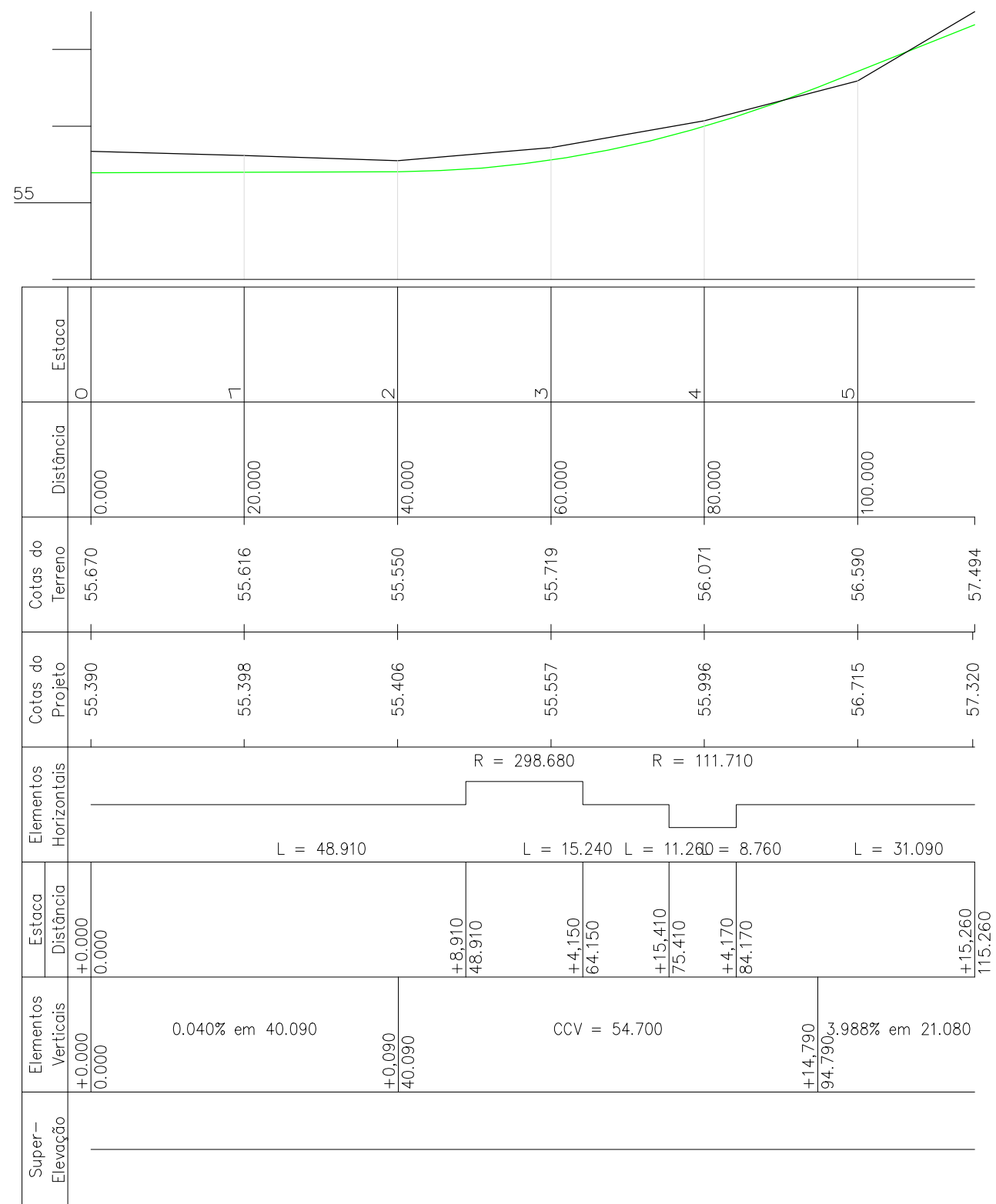
806,82 m²
ÁREA

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 F

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

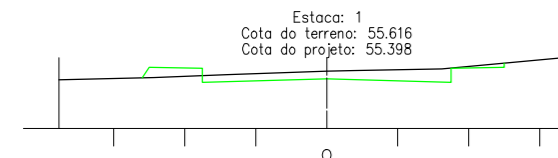
806,82 m ² ÁREA	Indicada ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
--------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------

SEÇÕES TRANSVERSAIS - 01

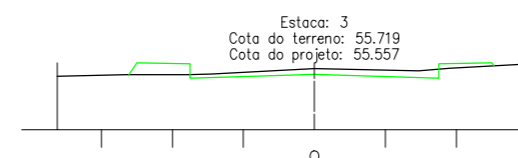
LEGENDA	
	TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO

OBSERVAÇÕES:

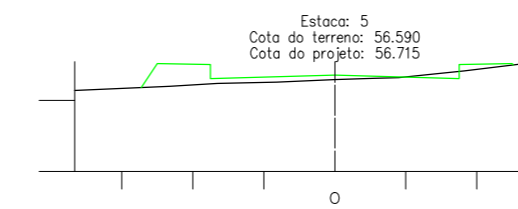
- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m;
- CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDICIONANTES LOCAIS, SEM PREJUÍZO AO PROJETO;
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES;
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO.



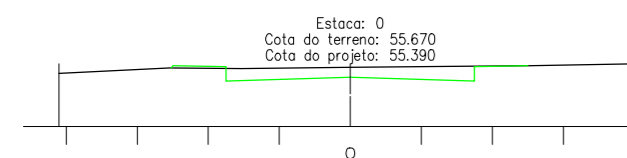
Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Áreas
7,542	5,188	Área de corte: 1,873m ²
55,373	55,723	
	3,500	Área de aterro: 0,410m ²
	55,693	
	0,000	
	55,398	
	55,632	
	3,238	
	55,677	
	5,000	
	55,823	
	6,653	
	55,989	



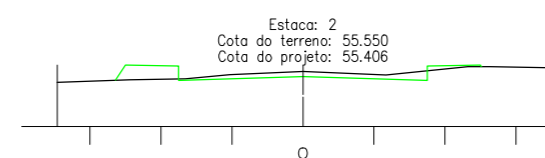
Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Áreas
7,244	5,220	Área de corte: 1,071m ²
55,504	55,682	
	3,500	Área de aterro: 0,685m ²
	55,852	
	0,000	
	55,557	
	55,728	
	2,939	
	55,805	
	55,728	
	5,098	
	55,833	
	6,102	
	55,859	



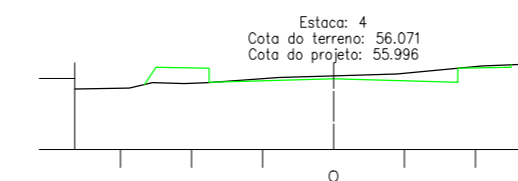
Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Áreas
7,329	5,452	Área de corte: 0,158m ²
56,282	56,063	
	3,500	Área de aterro: 1,862m ²
	56,810	
	0,000	
	56,715	
	1,110	
	56,621	
	2,745	
	56,756	
	3,633	
	56,829	
	5,000	
	56,990	
	5,784	
	57,089	



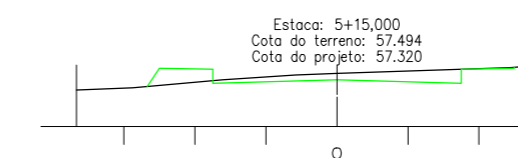
Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Áreas
8,205	5,000	Área de corte: 2,329m ²
55,494	55,715	
	3,500	Área de aterro: 0,084m ²
	55,885	
	0,000	
	55,390	
	55,670	
	2,893	
	55,699	
	5,000	
	55,711	
	8,075	
	55,766	



Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Áreas
6,922	5,251	Área de corte: 0,894m ²
55,249	55,751	
	3,500	Área de aterro: 0,747m ²
	55,301	
	0,000	
	55,406	
	55,550	
	2,341	
	55,449	
	3,500	
	55,701	
	5,000	
	55,689	
	7,251	
	55,652	



Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Áreas
7,292	5,326	Área de corte: 1,010m ²
55,708	55,783	
	3,500	Área de aterro: 0,723m ²
	56,521	
	0,000	
	55,996	
	56,071	
	1,792	
	56,152	
	3,500	
	56,891	
	4,181	
	56,357	
	5,000	
	56,398	
	6,412	
	56,441	



Cotas do Terreno	Cotas do Projeto	Áreas
7,370	5,342	Área de corte: 1,517m ²
57,029	57,096	
	3,500	Área de aterro: 0,685m ²
	57,815	
	0,000	
	57,320	
	1,159	
	57,454	
	0,000	
	57,494	
	3,500	
	57,815	
	4,878	
	57,662	
	57,732	

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

ENDEREÇO: Rua F

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

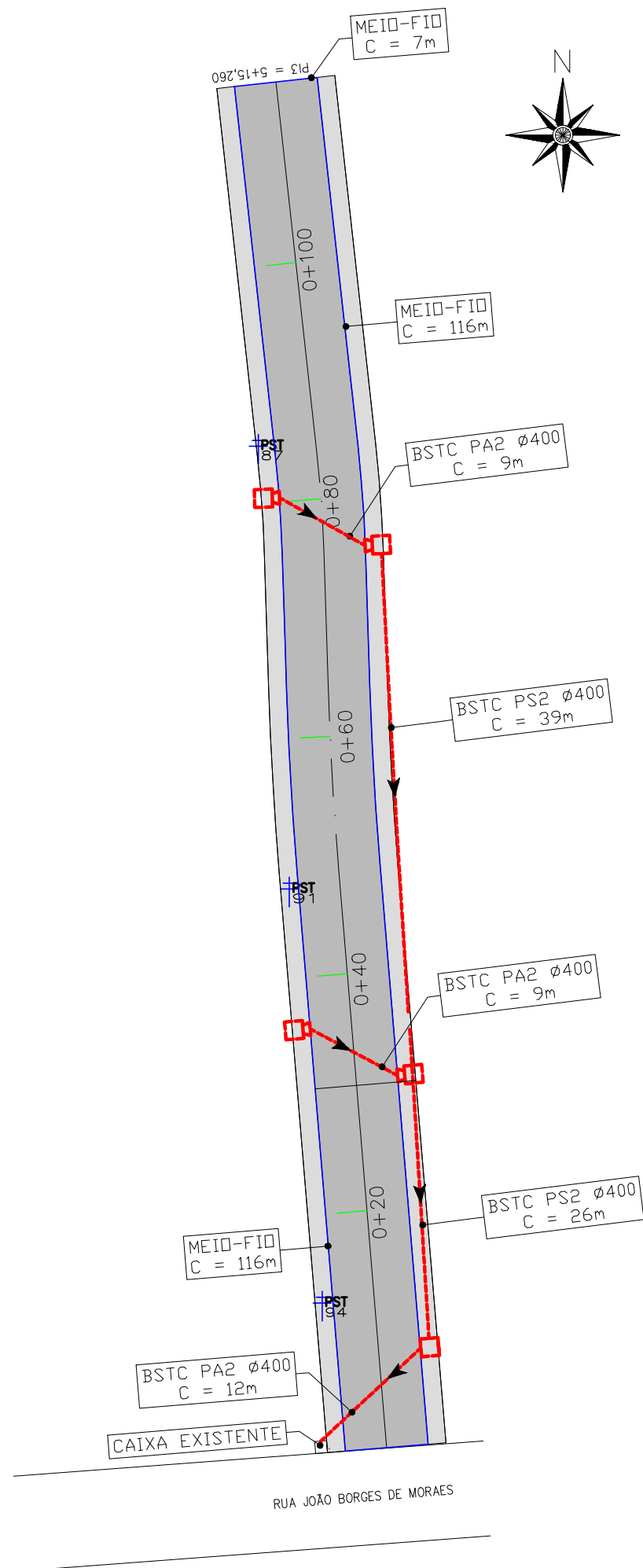
806,82 m²
ÁREA

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		
Boca de bueiro Ø400mm		30,00	65,00
Caixa de passagem			
Caixa + BL			

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

ENDEREÇO: Rua F

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:

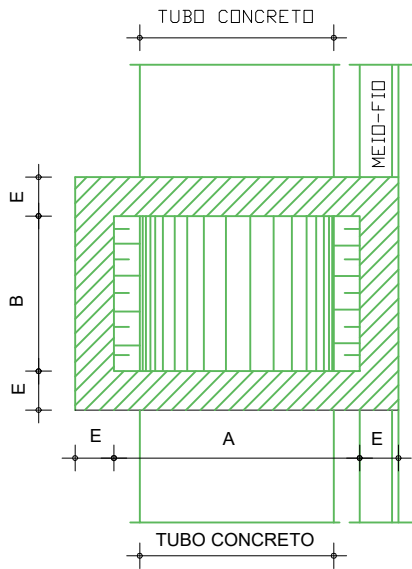
DR
01/03

806,82 m ²	1/500	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO

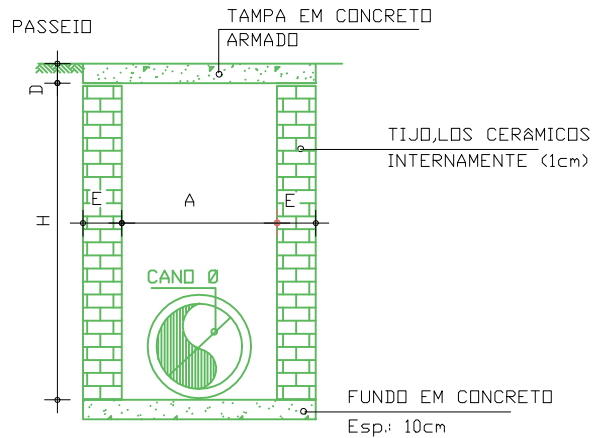
CAIXA DE PASSAGEM

COTAS EM CENTÍMETROS

PLANTA BAIXA



CORTE TRANSVERSAL

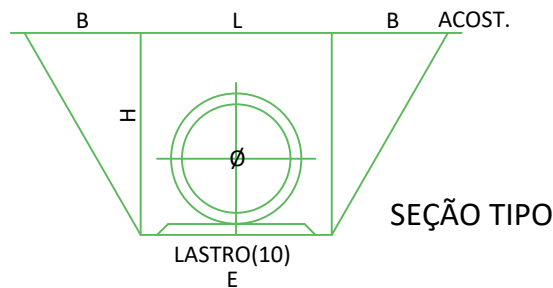


Tipo	H	A	B	E	D
CAIXA Ø40	80	60	60	20	15

*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 F

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

806,82 m²
ÁREA

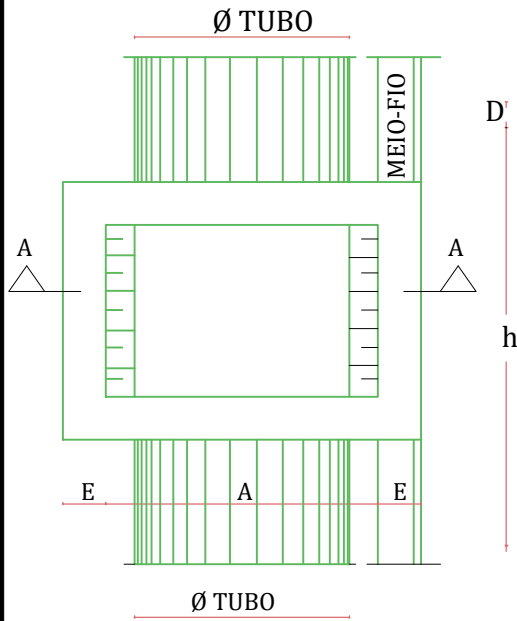
S/Escala
ESCALA

Julho/2023
DATA

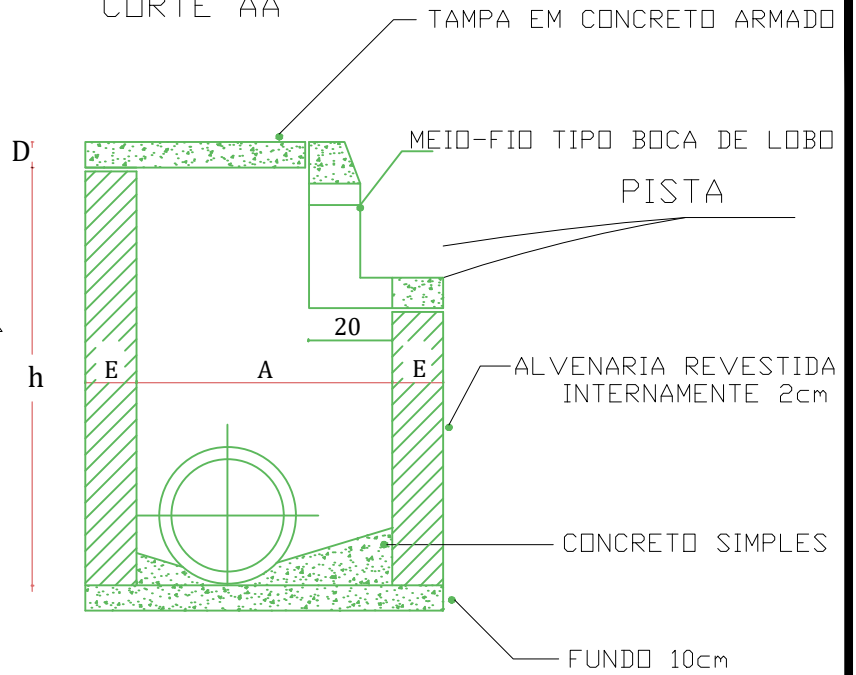
0
REVISÃO

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.

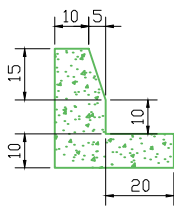
*OBS.: NA ARMAÇÃO DA TAMPA UTILIZAR FERRAGEM 6,3mm A CADA 10cm (2x)

MEIO-FIO DE CONCRETO

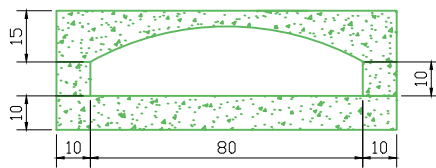
MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

COTAS EM CENTÍMETROS

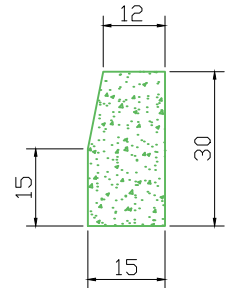
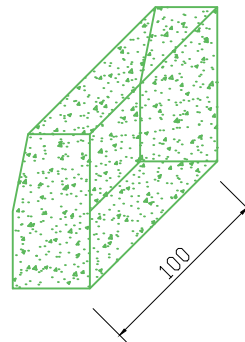
MEIO-FIO TIPO BOCA DE LOBO



Vista lateral



Vista frontal do espelho



OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua F

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

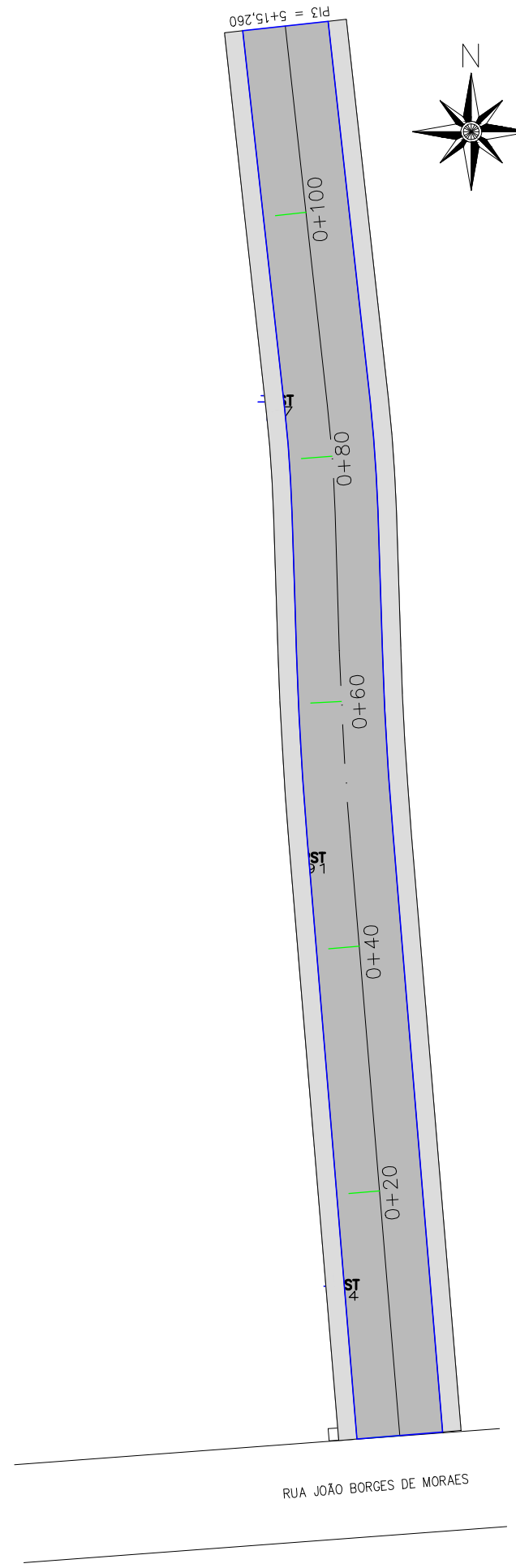
806,82 m²
ÁREA

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)

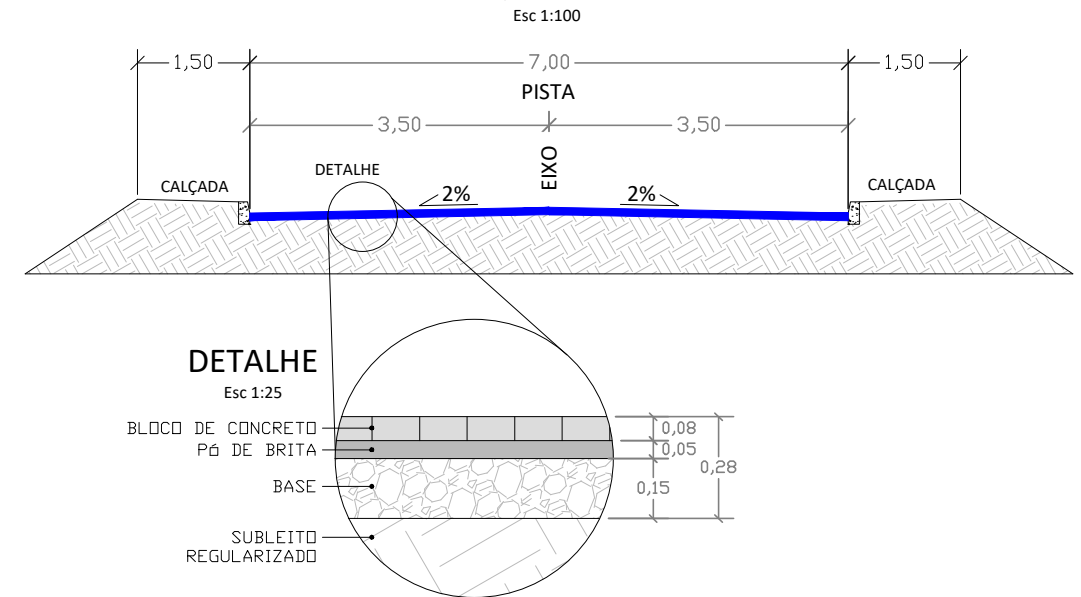
OBSERVAÇÕES:

- 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 = 115,26m
 Largura = 7,00m
 Concordâncias = 0,00m²
 Área (Bloco intertravado) = 806,82m²
 Meio-fio = 239,00m
 Calçada de concreto = 345,78m²

SEÇÃO TIPO



OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO:

Rua F

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

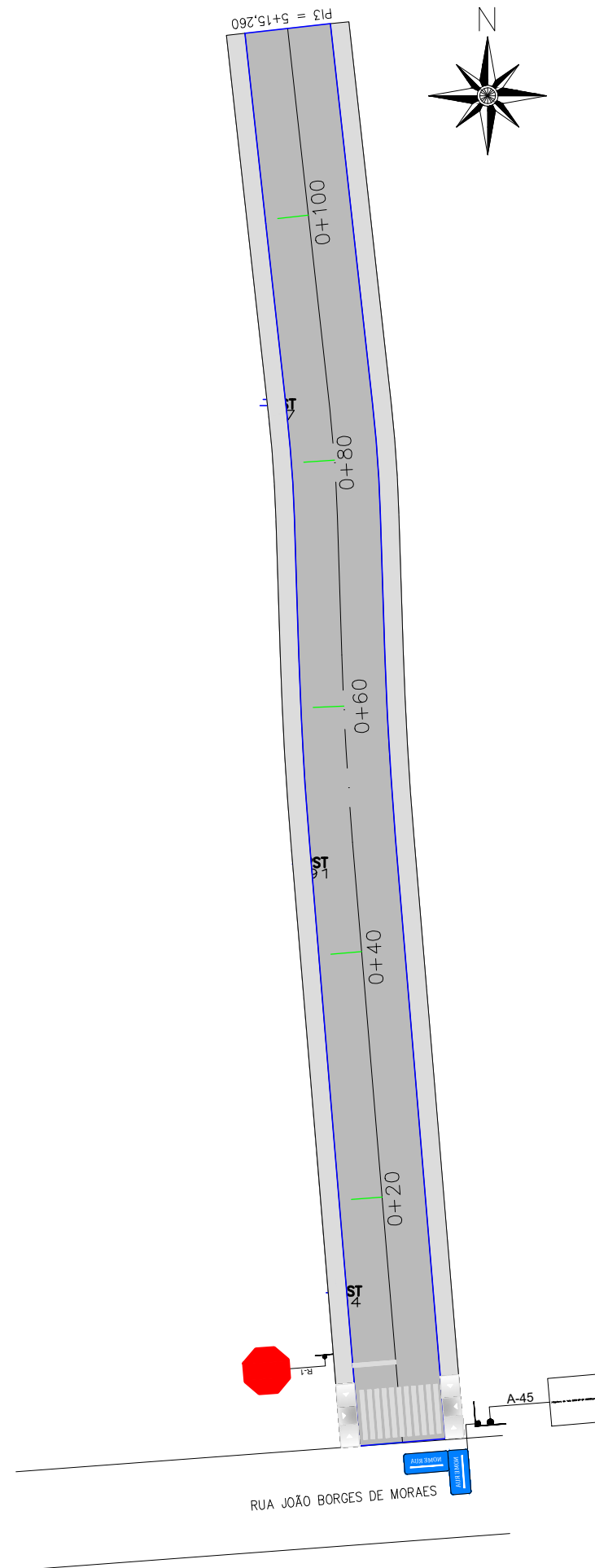
806,82 m²
ÁREA

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:

- 11,53m | 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 F

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

806,82 m²

ÁREA

1/500

ESCALA

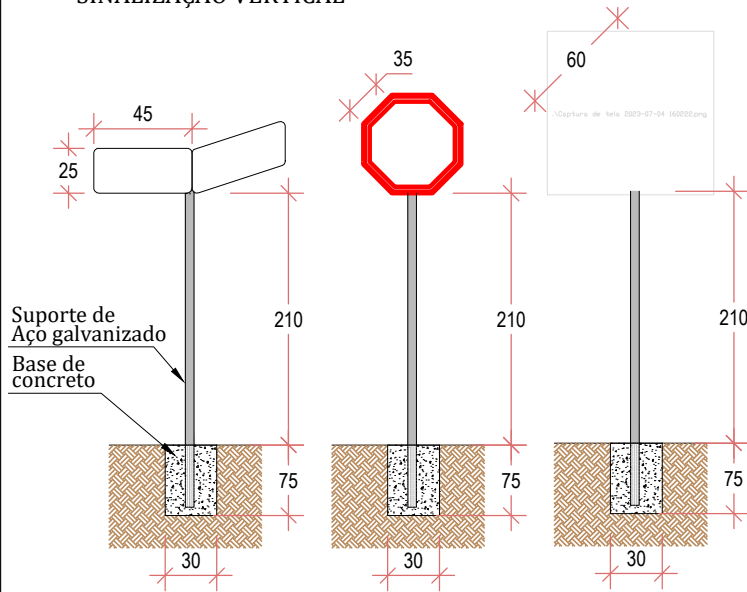
Julho/2023

DATA

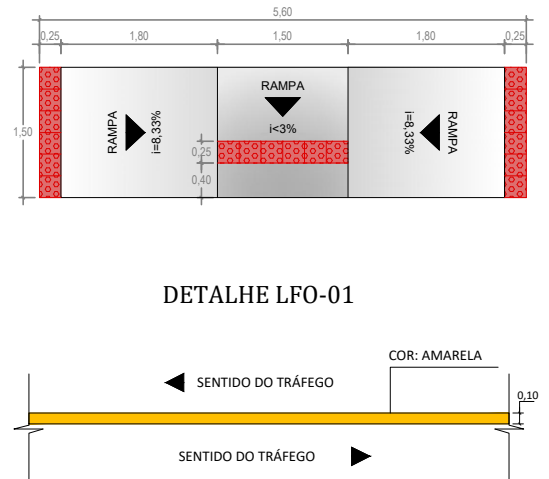
0

REVISÃO

**DETALHES CONSTRUTIVOS
SINALIZAÇÃO VERTICAL**

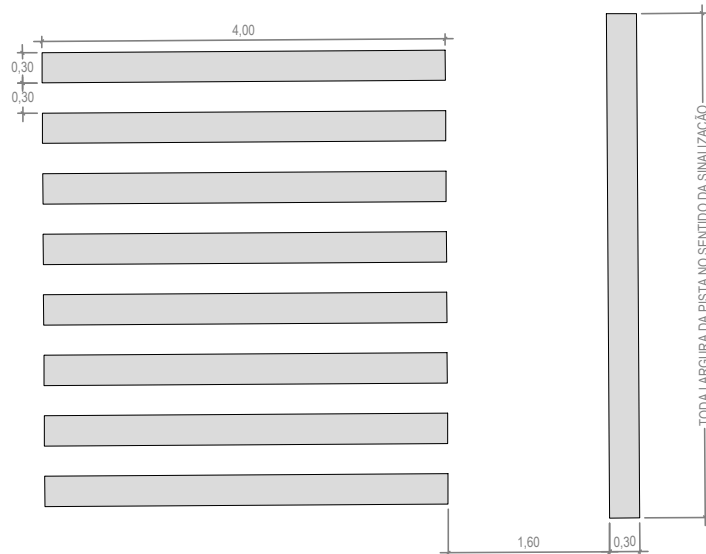


DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE



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 F

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

806,82 m²
ÁREA

S/Escala
ESCALA

Julho/2023
DATA

0
REVISÃO