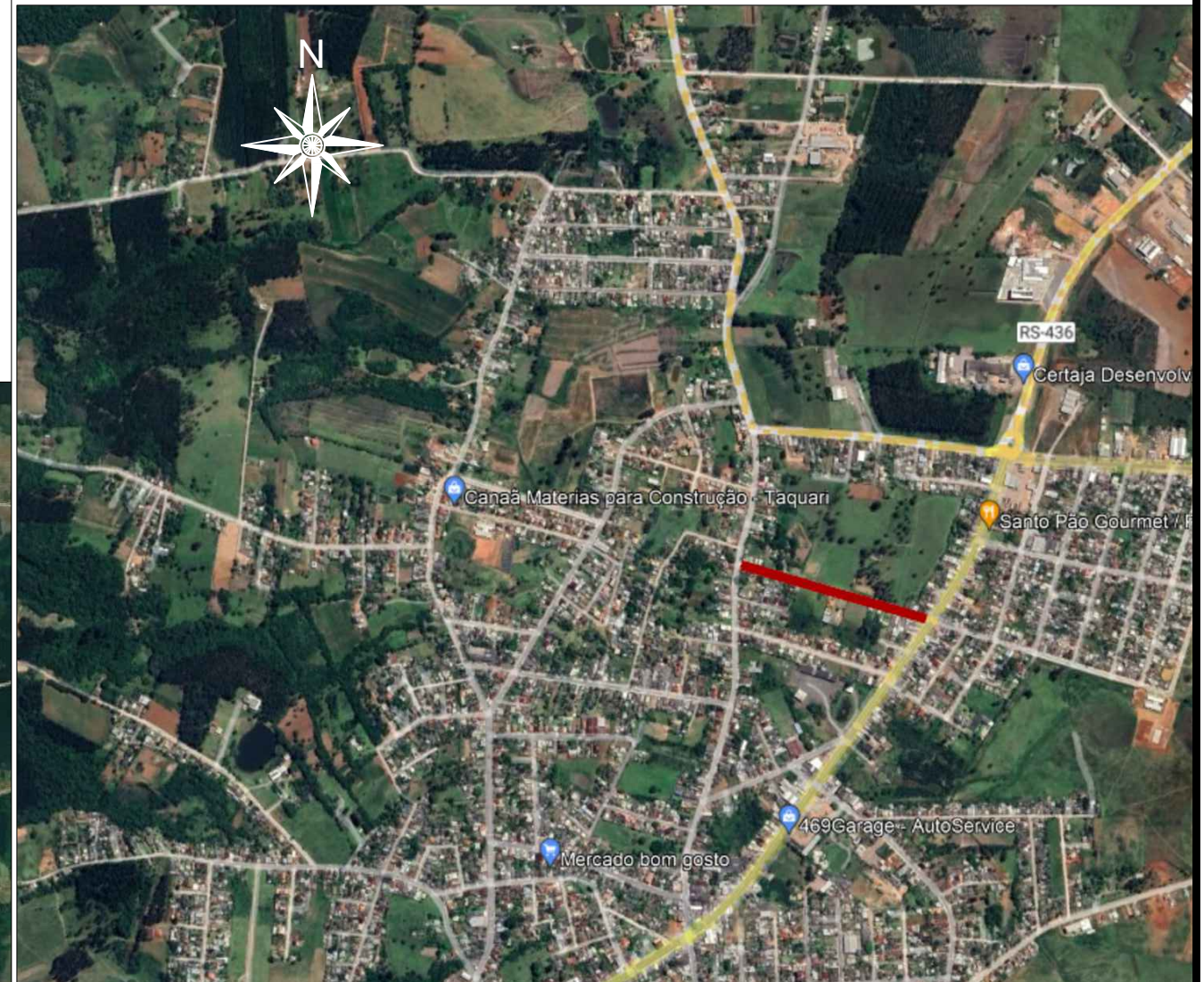
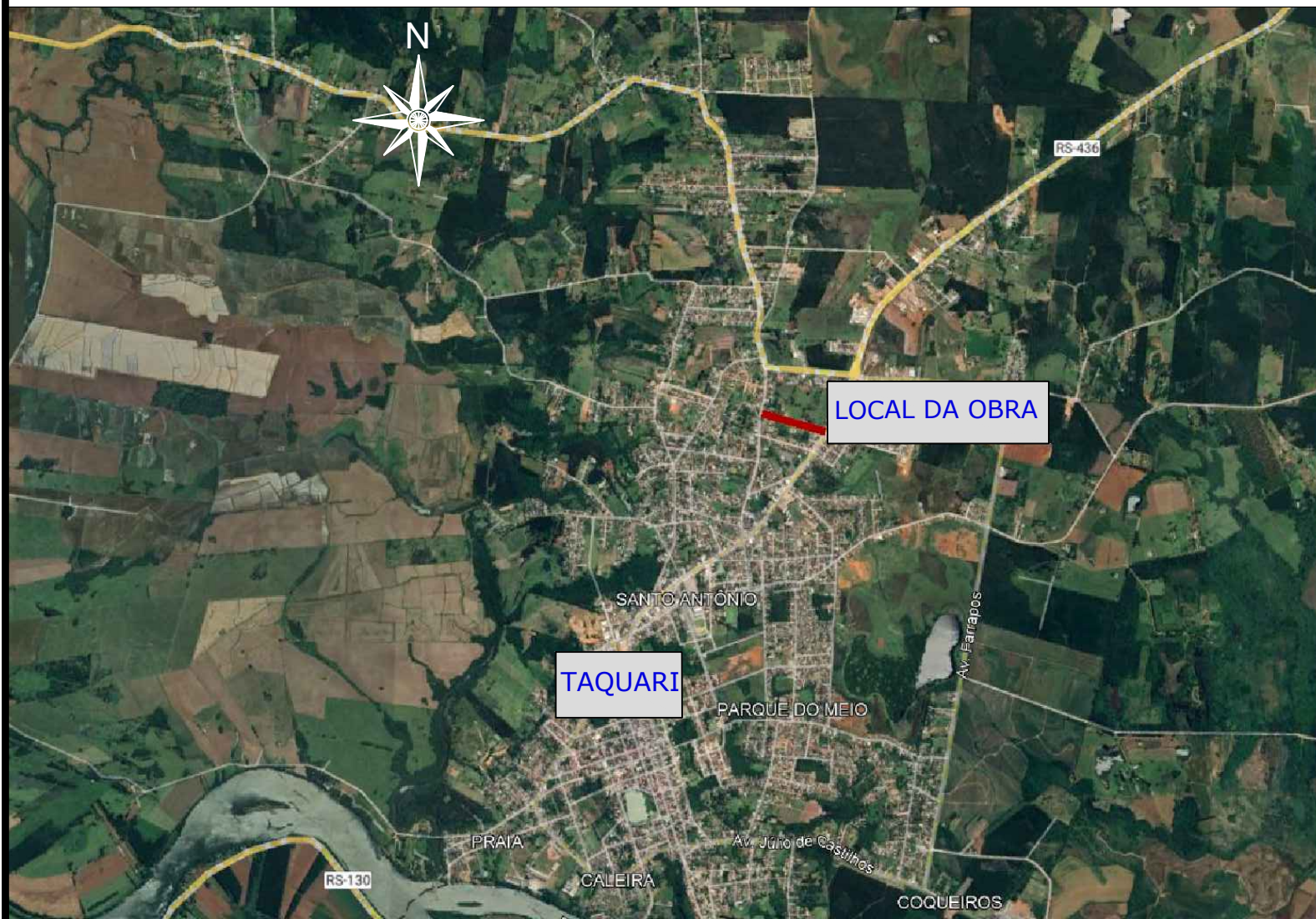


MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA ROBERTO CLARIMUNDO CONCEIÇÃO

TAQUARI/RS




OBRA/SERVIÇO: Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização
ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição
TÍTULO: MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



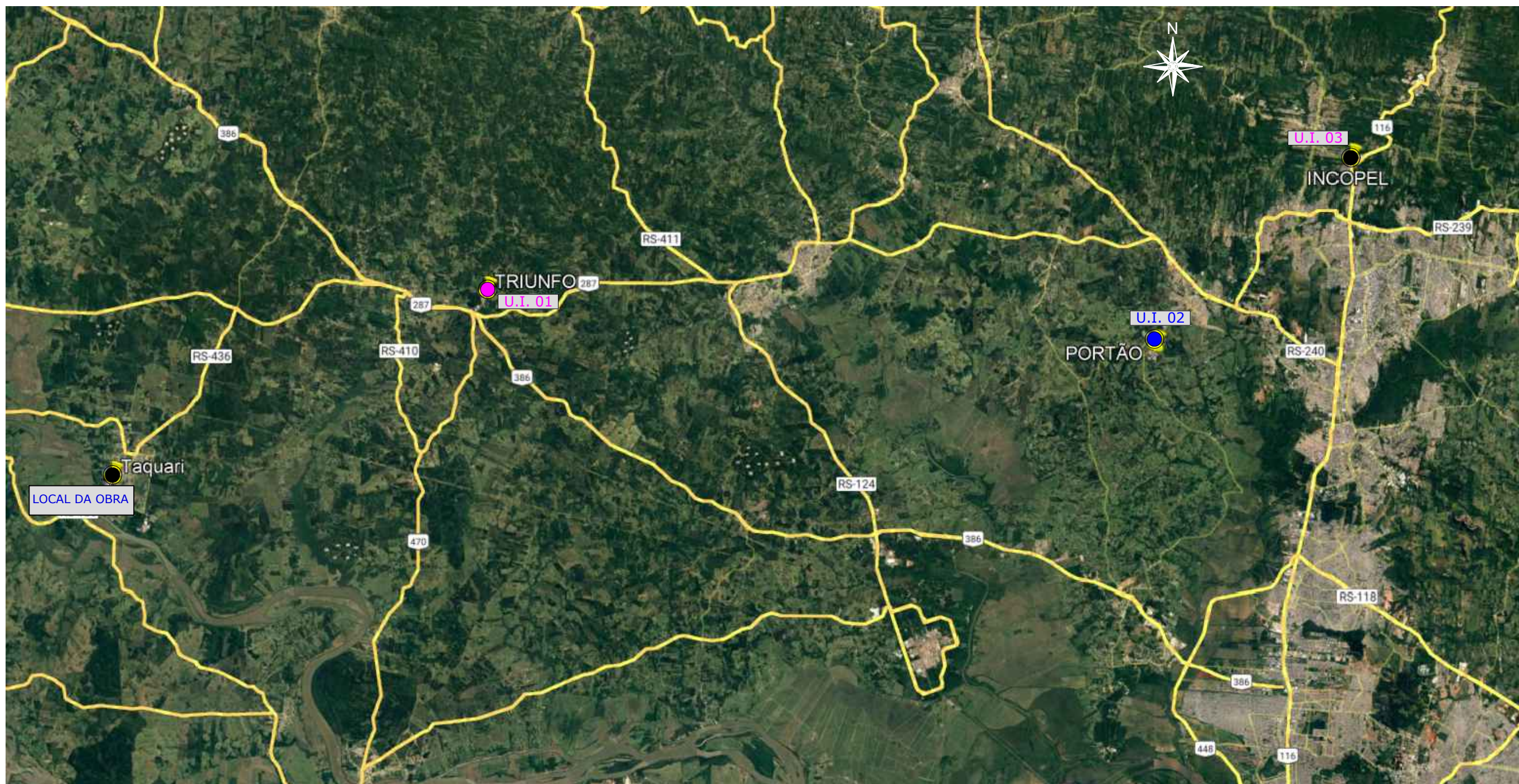
PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA DE TAQUARI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº: ML 01/01

RUA ROBERTO CLARIMUNDO CONCEIÇÃO

 LAT.: 29°46'46.74"S
LONG.: 51°51'25.21"O

3.534,40 m ² ÁREA	S/Escala ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
----------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------



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

ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAIS

LEGENDA:

RUA ROBERTO CLARIMUNDO CONCEIÇÃO

● LAT.: 29°46'46.74"S
LONG.: 51°51'25.21"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	26,00	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	93,00	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

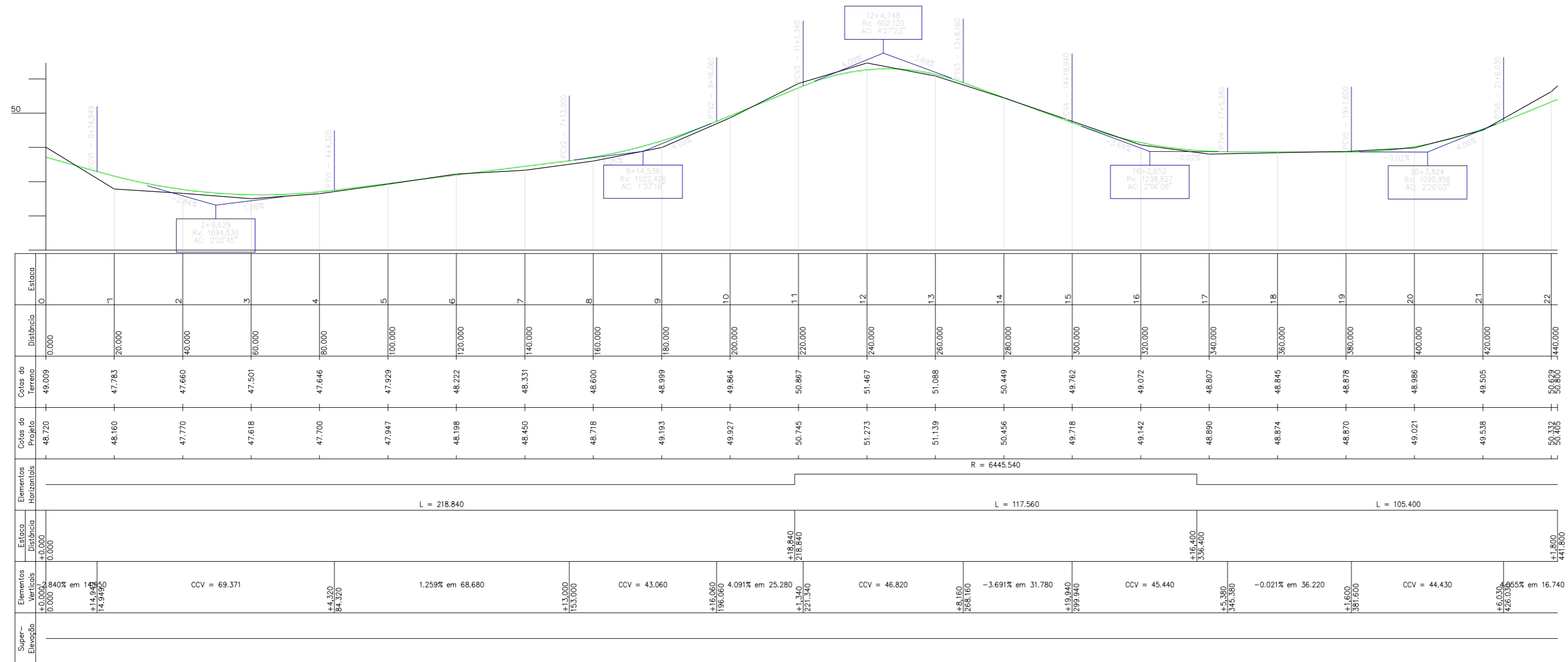
3.534,40 m²
ÁREA

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

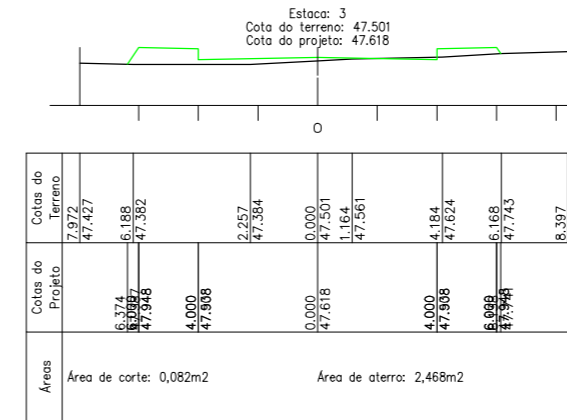
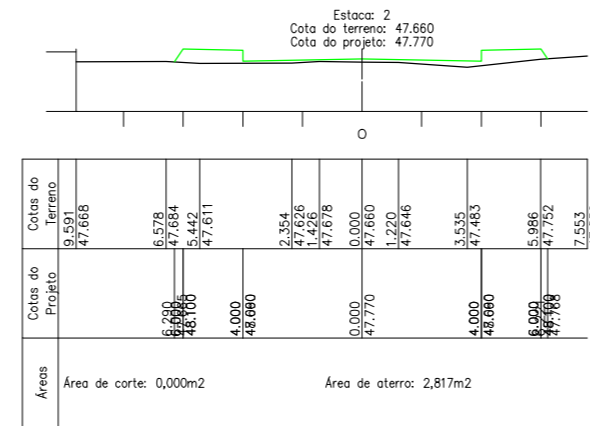
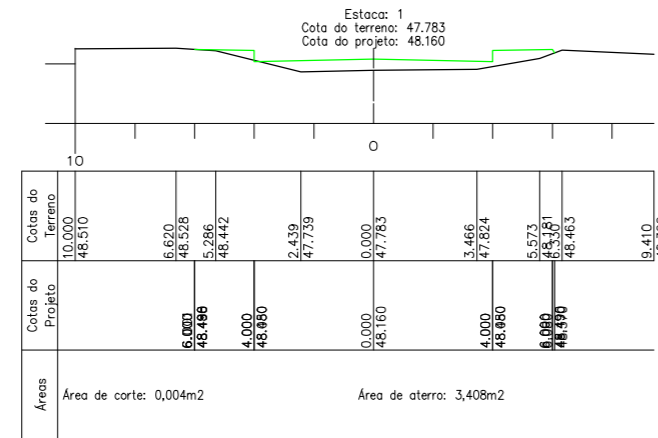
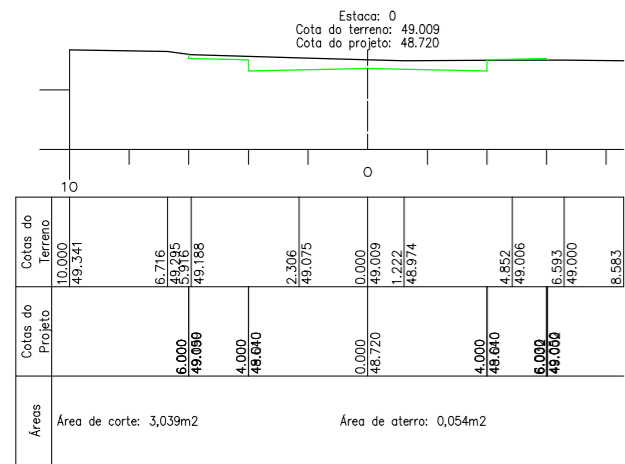
ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO PERFIL LONGITUDINAL

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

3.534,40 m ² ÁREA	Indicada ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
---------------------------------	--------------------	--------------------	--------------

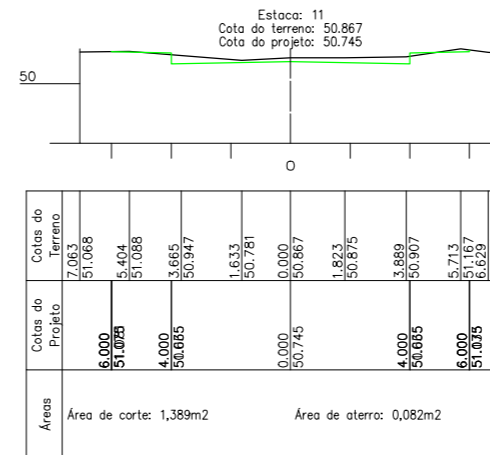
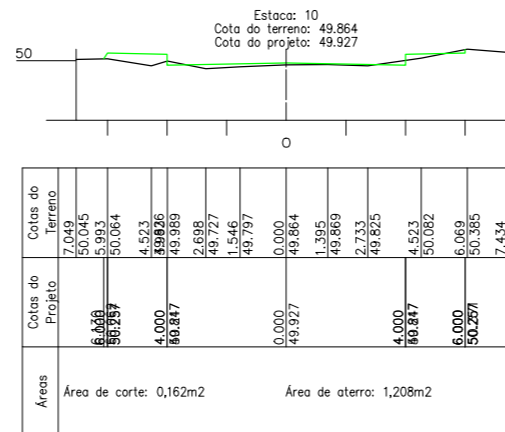
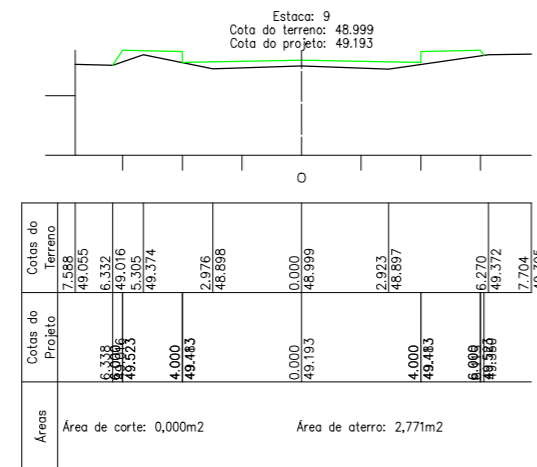
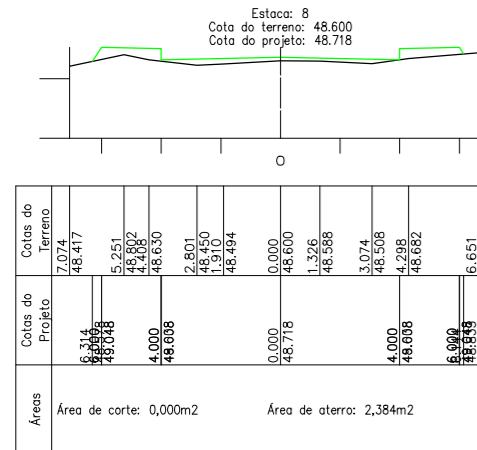
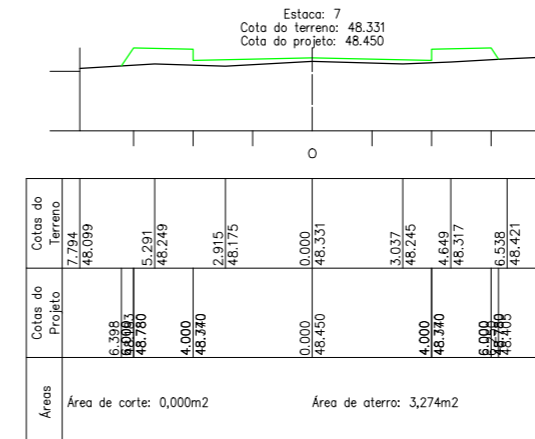
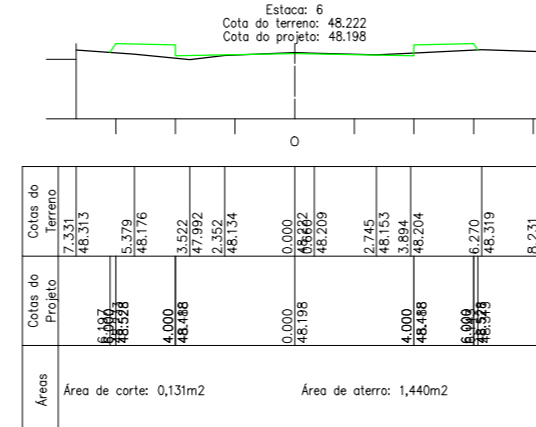
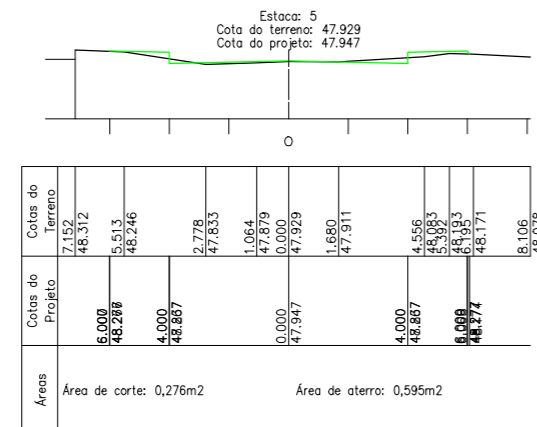
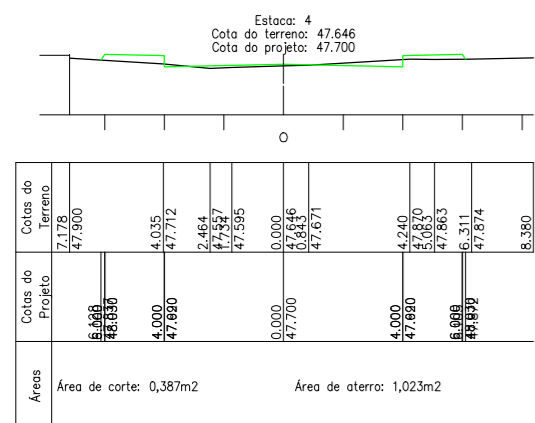
SEÇÕES TRANSVERSAIS - 01



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.



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

ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO SEÇÕES TRANSVERSAIS



PROPRIETÁRIO:

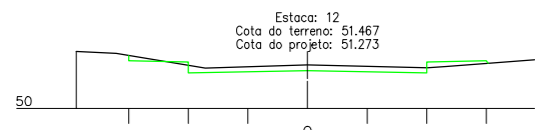
PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

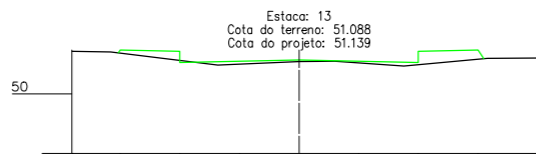
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:
ST
01/02

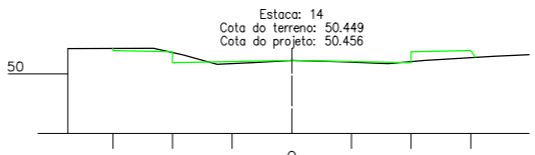
SEÇÕES TRANSVERSAIS - 02



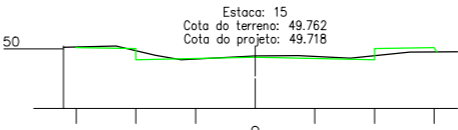
Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 1,567m ² Área de aterro: 0,335m ²	7,759	6,000
	51,918	51,689
	6,419	4,000
	51,849	51,493
	3,426	51,359
	51,359	0,000
	0,000	51,273
	51,467	4,000
	4,018	51,563
	51,409	51,689
7,618	51,640	



Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,014m ² Área de aterro: 1,716m ²	7,619	6,000
	51,428	51,465
	6,321	4,000
	51,404	51,889
	2,723	51,889
	50,968	0,000
	0,000	51,139
	51,088	4,000
	50,941	51,829
	51,134	51,689
7,968	51,209	



Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,369m ² Área de aterro: 0,779m ²	7,514	6,000
	50,852	50,886
	4,636	4,000
	50,864	50,346
	3,635	50,635
	50,336	50,336
	1,329	0,000
	50,382	50,456
	1,611	50,415
	50,415	3,240
50,341	4,443	
50,450	4,443	
6,775	6,000	
50,584	50,258	
7,960	50,643	



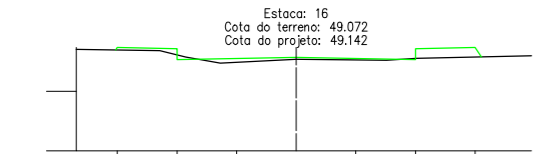
Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,563m ² Área de aterro: 0,381m ²	6,427	6,000
	50,056	50,046
	4,674	4,000
	50,094	46,008
	3,348	49,718
	2,770	0,000
	49,635	49,718
	4,688	49,718
	0,000	49,718
	49,762	1,437
49,772	3,195	
49,693	4,000	
51,181	4,000	
49,891	6,000	
6,801	6,000	
49,904	49,904	

LEGENDA

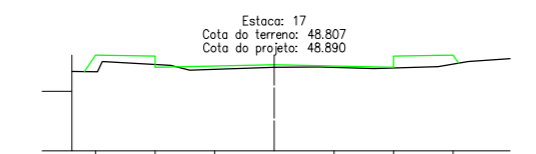
	TERRENO NATURAL
	EIXO PROJETADO

OBSERVAÇÕES:

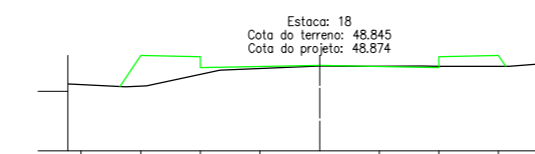
- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m;
- CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDICIONANTES LOCAIS, SEM PREJUÍZO AO PROJETO;
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES;
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO.



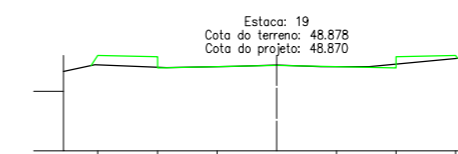
Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,063m ² Área de aterro: 1,379m ²	7,380	6,000
	49,411	49,272
	4,577	4,000
	49,387	49,382
	49,147	48,942
	2,545	0,000
	48,942	49,142
	0,000	49,072
	3,027	48,047
	4,030	49,108
7,892	49,191	



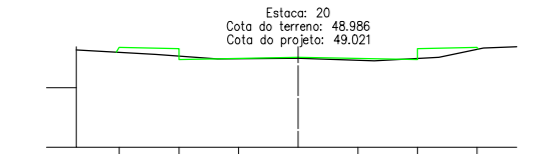
Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,043m ² Área de aterro: 1,958m ²	6,785	6,000
	48,936	48,936
	4,605	4,000
	48,934	48,880
	3,467	48,880
	48,775	0,000
	48,807	48,890
	1,534	48,813
	48,780	4,000
	48,780	4,000
5,490	6,000	
48,832	48,832	
49,003	49,003	
7,905	49,100	



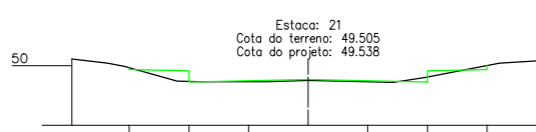
Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,072m ² Área de aterro: 3,088m ²	8,447	6,000
	48,249	48,249
	6,505	4,000
	48,153	48,204
	48,180	48,180
	3,350	4,000
	48,770	48,770
	0,000	48,845
	48,845	48,874
	1,531	48,845
4,000	4,000	
48,838	48,838	
48,838	48,838	
6,348	6,000	
48,844	48,844	
7,864	48,956	



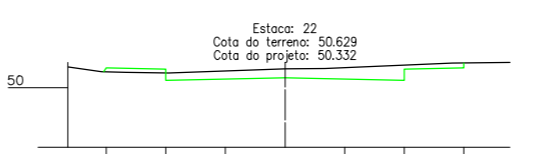
Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,080m ² Área de aterro: 1,068m ²	7,149	6,000
	48,662	48,662
	6,098	4,000
	48,690	48,720
	3,693	4,000
	48,799	48,799
	1,981	0,000
	48,838	48,838
	48,878	48,870
	1,477	48,827
3,096	48,825	
6,410	6,000	
49,135	49,135	
7,806	49,103	



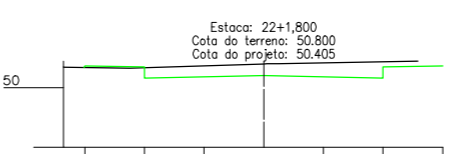
Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,088m ² Área de aterro: 1,081m ²	7,445	6,000
	48,286	48,354
	4,771	4,000
	48,119	48,141
	2,712	48,985
	0,000	49,021
	48,986	48,986
	2,651	48,908
	4,726	49,022
	6,209	49,334
7,333	49,372	



Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 0,141m ² Área de aterro: 0,726m ²	7,921	6,000
	50,230	50,230
	6,728	4,000
	49,975	49,886
	4,403	4,000
	49,465	49,465
	1,372	0,000
	49,460	49,538
	2,853	49,442
	49,604	49,604
6,417	6,000	
50,088	50,088	
7,827	50,175	



Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 2,948m ² Área de aterro: 0,264m ²	7,287	6,000
	50,696	50,696
	6,162	4,000
	50,318	50,318
	3,901	4,000
	50,494	50,494
	0,000	50,332
	50,629	50,629
	1,338	50,650
	5,812	5,812
50,825	50,825	
7,546	7,546	
50,848	50,848	



Áreas	Cotas do Terreno	Cotas do Projeto
Área de corte: 3,559m ² Área de aterro: 0,097m ²	6,994	6,000
	50,693	50,693
	4,487	4,000
	50,655	50,655
	0,000	50,405
	50,809	50,809
	5,163	5,163
	50,888	50,888
	6,000	6,000
	50,735	50,735

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

ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO SEÇÕES TRANSVERSAIS



PROPRIETÁRIO:

 PREFEITURA DE TAQUARI

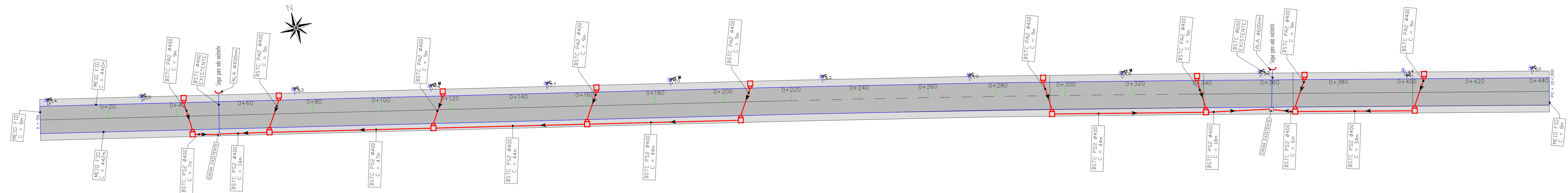
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

 SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:
ST
02/02

3.534,40 m ² ÁREA	S/Escala ESCALA	Julho/2023 DATA	0 REVISÃO
----------------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------

PLANTA GERAL




LEGENDA	
EXISTENTE	PROJETADO
—	---
—	---
—	---
—	---
—	---
—	---
—	---

QUANTITATIVOS	CANALIZAÇÃO (m)		
	Ø400m	PA2	PS2
DISPOSITIVOS (un)			
Boca de bueiro Ø400mm		81,00	258,00
Boca de bueiro Ø600mm			
Caixa + BL			

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

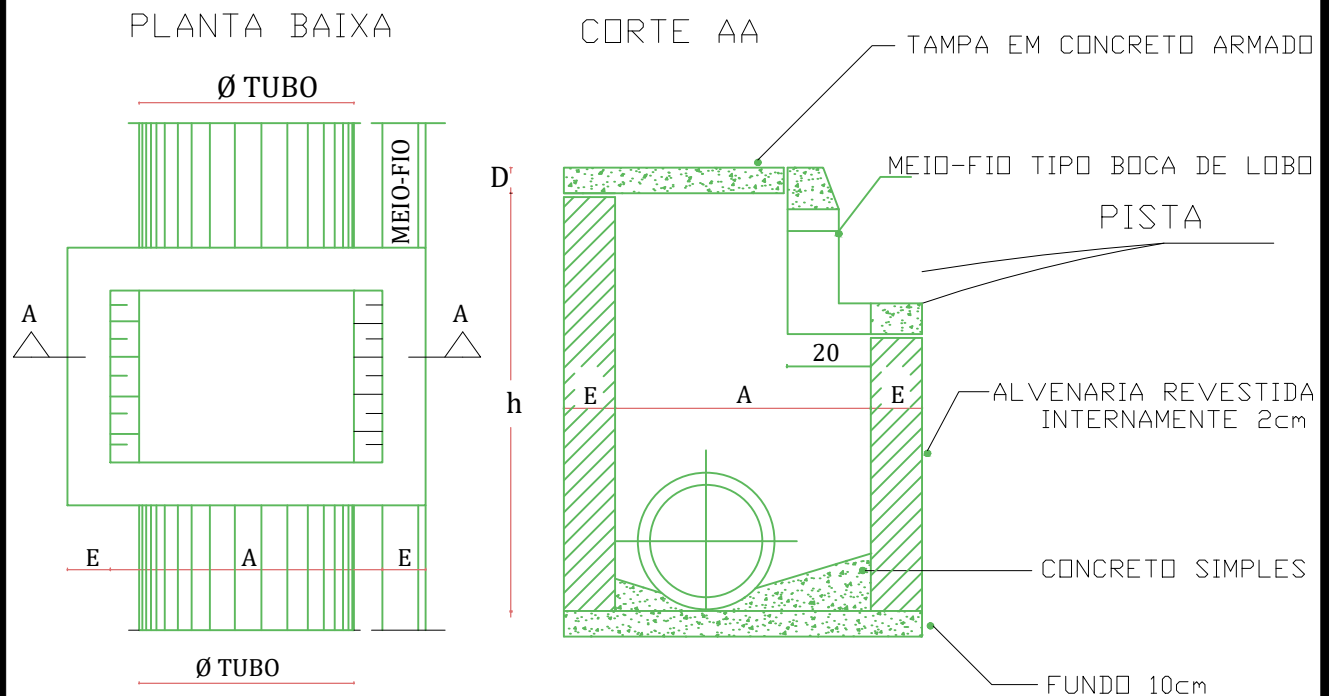
ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM PLANTA GERAL

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

3.534,40 m ²	1/500	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	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 Roberto Clarimundo Conceição

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

3.534,40 m²
ÁREA

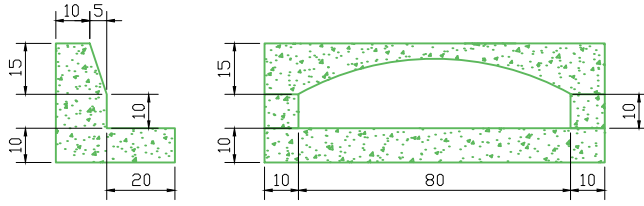
S/ Escala
ESCALA

Julho/2023
DATA

0
REVISÃO

MEIO-FIO DE CONCRETO

COTAS EM CENTÍMETROS
MEIO-FIO TIPO BOCA DE LOBO

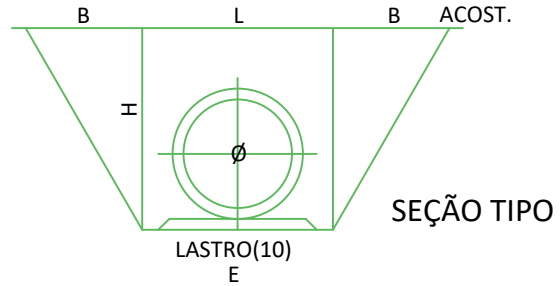


Vista lateral

Vista frontal do espelho

CANALIZAÇÃO

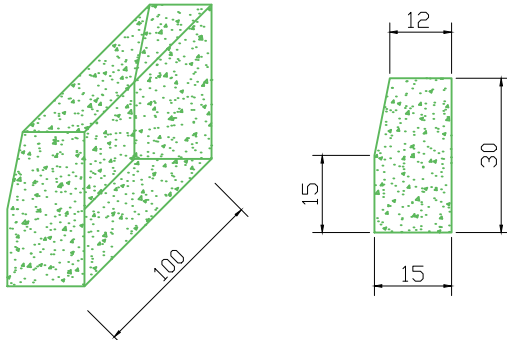
COTAS EM CENTÍMETROS



LASTRO(10)
E

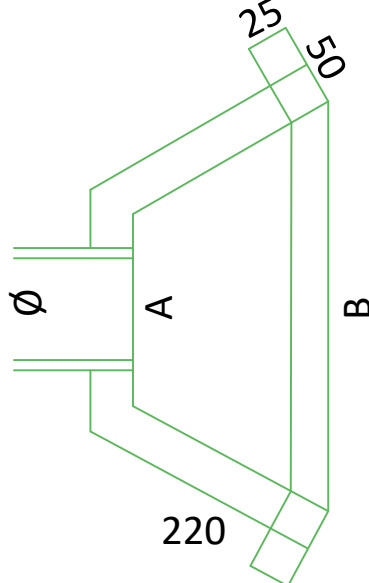
TUBO	L	H	E	B
Ø 40	110	120	70	-

MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

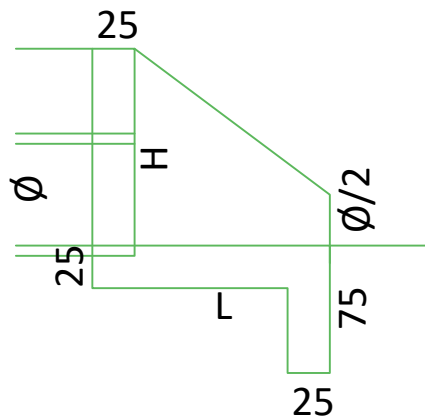


BOCA DE BUEIRO

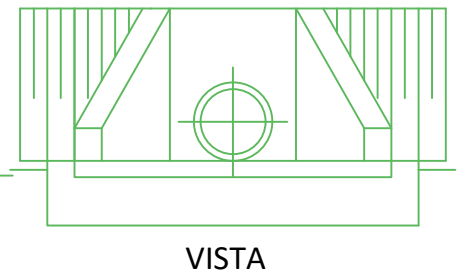
COTAS EM CENTÍMETROS



CORTE LATERAL



PLANTA BAIXA



ALA	H	L	A	B
ALA Ø40/60	120	90	120	220

OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

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

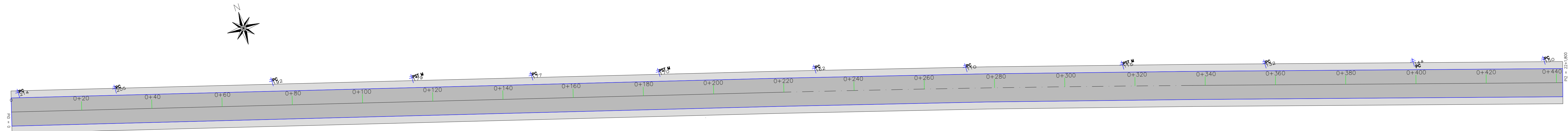
3.534,40 m²
ÁREA

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)

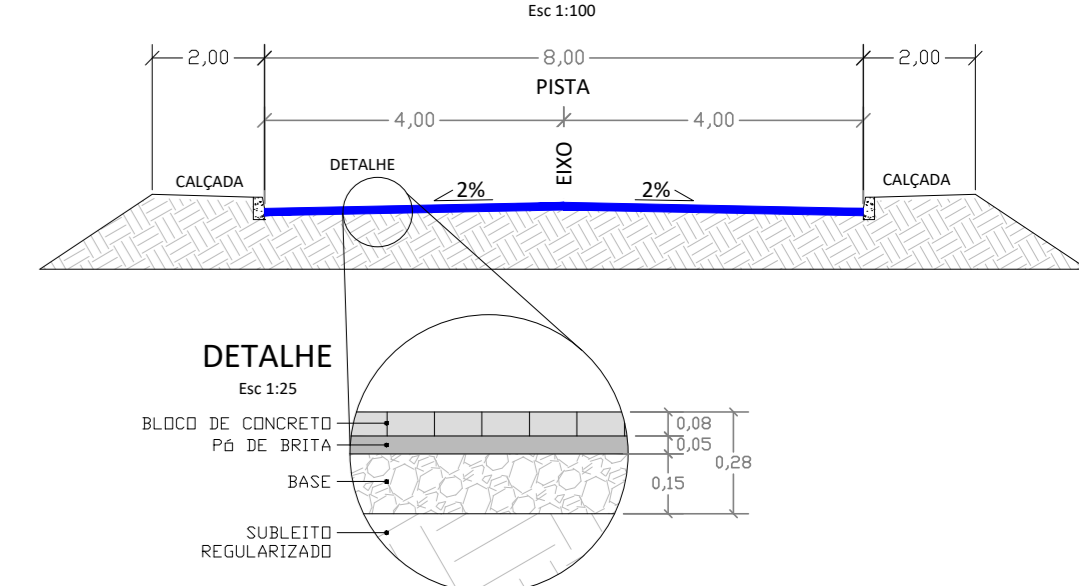
OBSERVAÇÕES:

- 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 = 441,80m
 Largura = 8,00m
 Condições = 0,00m²
 Área (Bloco intertravado) = 3.534,40m²
 Meio-fio = 900,00m
 Calçada de concreto = 1.767,00m²

SEÇÃO TIPO



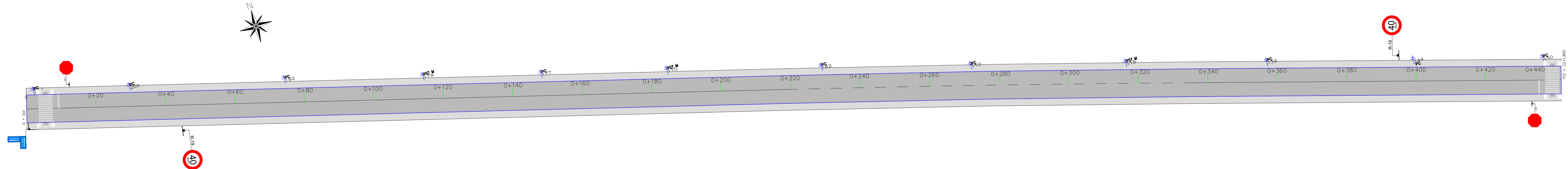
OBRA/SERVIÇO:
 Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA GERAL

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

3.534,40 m ² ÁREA	1/500 ESCALA	Julho/2023 DATA	0 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:

44,18m	LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS (LFO-1), AMARELA COM 10cm
31,20m ²	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE (FTP-1), BRANCA 4,00 x 0,30m
2,40m ²	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)
02un	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA
04un	RAMPA DE ACESSIBILIDADE

OBRA/SERVIÇO:

Projeto de pavimentação, drenagem, acessibilidade e sinalização

ENDEREÇO: Rua Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL



PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE TAQUARI

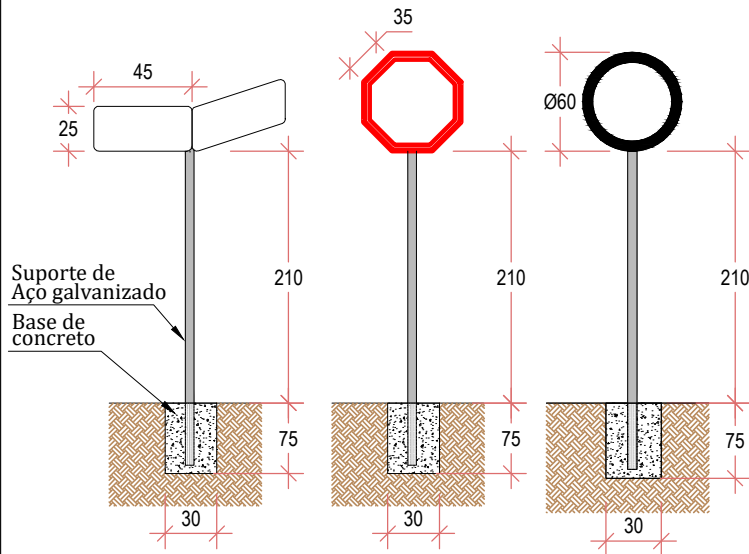
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE SINALIZAÇÃO
SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:

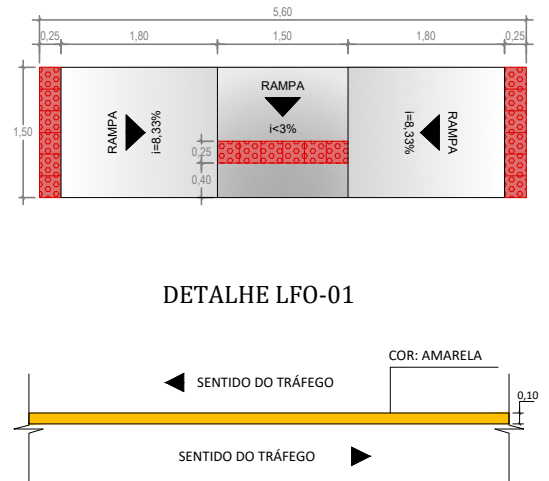
SI
01/02

3.534,40 m ²	1/500	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO

**DETALHES CONSTRUTIVOS
SINALIZAÇÃO VERTICAL**

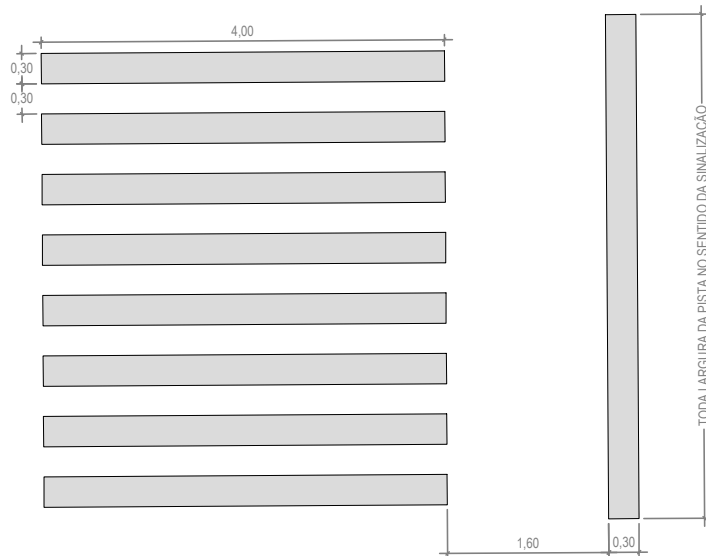


DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE



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 Roberto Clarimundo Conceição

TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHAMNETO



PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE SINALIZAÇÃO

SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

PRANCHA Nº:

SI
02/02

3.534,40 m²
ÁREA

S/Escala
ESCALA

Julho/2023
DATA

0
REVISÃO