



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS

AMARP - ASSOCIAÇÃO DOS
MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO
RIO DO PEIXE

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

Projeto Básico de Pavimentação com Lajotas/Pedras



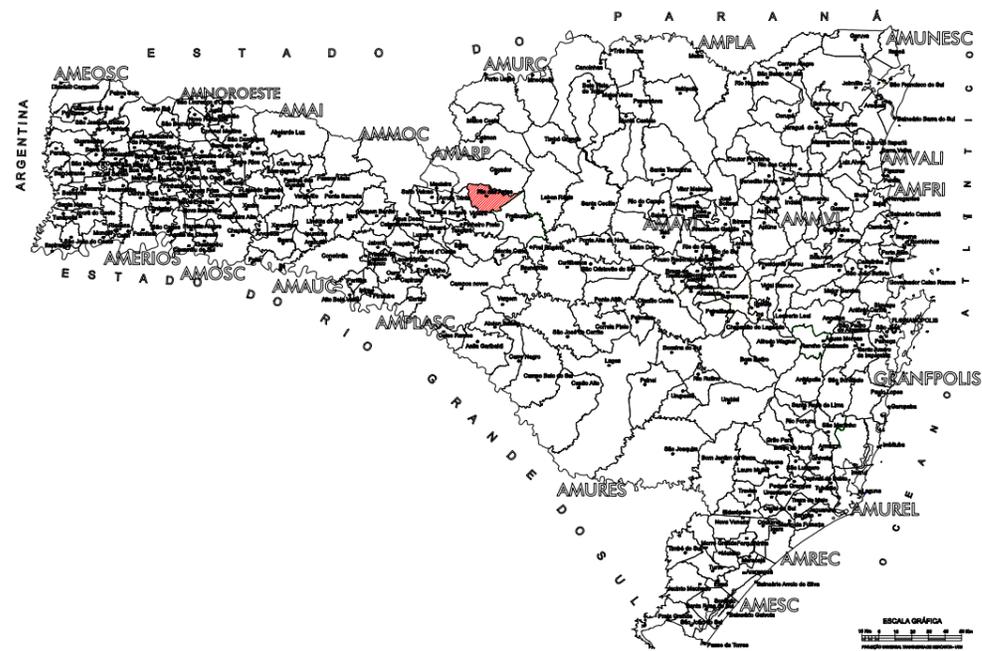
Rua Princesa Isabel (Pedra)
Rua Tulipas (Lajota)
Rua das Azaléias (Lajota)
Rua das Violetas (Lajota)
Rua das Hortências (Lajota)
Rua das Camélias (Lajota)

VOLUME 1

PROJETO GEOMÉTRICO

Área Total a Pavimentar (Pedras) 930,51m²
Área Total a Pavimentar (Lajotas) 4.864,77m²

Rio das Antas - SC, Março de 2023.



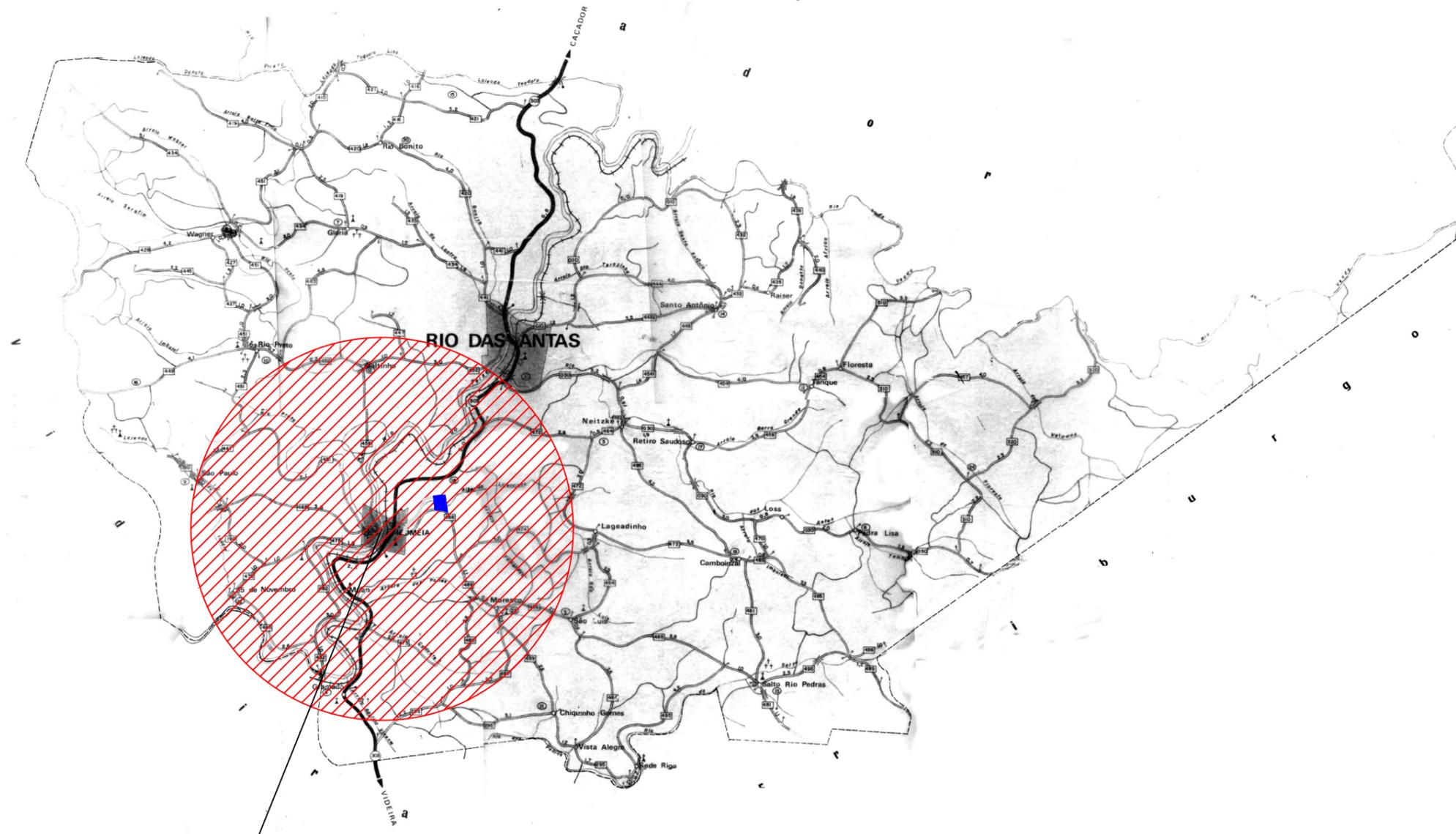
LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | CURVA DE NÍVEL | | PERFIL DO TERRENO | | CERCA | | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| | CURSO D'ÁGUA | | BORDO DE TERRAPLANAGEM | | MURO | | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| | BUEIRO EXISTENTE | | OFFSET DE ATERRO | | BOCA DE LOBO | | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| | EIXO PROJETADO | | OFFSET DE CORTE | | BUEIRO PROJETADO | | ↑ POSTE |
| | BORDO PROJETADO | | TALUDE DE CORTE | | SARJETA EM CONCRETO | | VEGETAÇÃO 1 |
| | ACOSTAMENTO PROJETADO | | TALUDE DE ATERRO | | BOCA DE BUEIRO | | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| | GRADE PROJETADO | | PISTA PAVIMENTADA | | DRENO PROFUNDO | | LAVOURA |

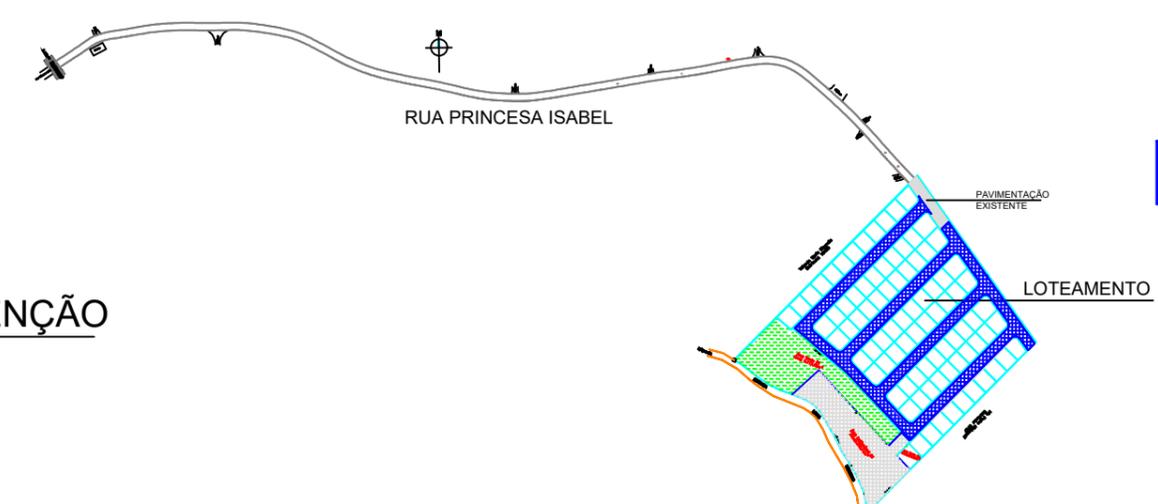


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



ÁREA DE INTERVENÇÃO



LEGENDA

 RUAS A PAVIMENTAR

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA	
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA	
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL	
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO	↑ POSTE	
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
		ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
		GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023

PRANCHA:
02

MAPA DE SITUAÇÃO

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA PRINCESA ISABEL (PEDRAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 6+12,930	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	132,93m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	2,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	930,51m ²
MEIO FIO EXISTENTE	

RUA TULIPAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 7+10,700	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	150,70m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	6,00m
PASSEIOS	3,00m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	904,20m ²
MEIO FIO EXISTENTE	

RUA DAS AZALÉIAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 8+6,750	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	166,75m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	2,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	1.167,25m ²
MEIO FIO	

RUA DAS VIOLETAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 7+14,700	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	154,70m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	2,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	1.082,90m ²
MEIO FIO	

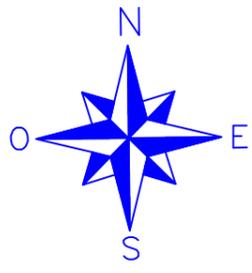
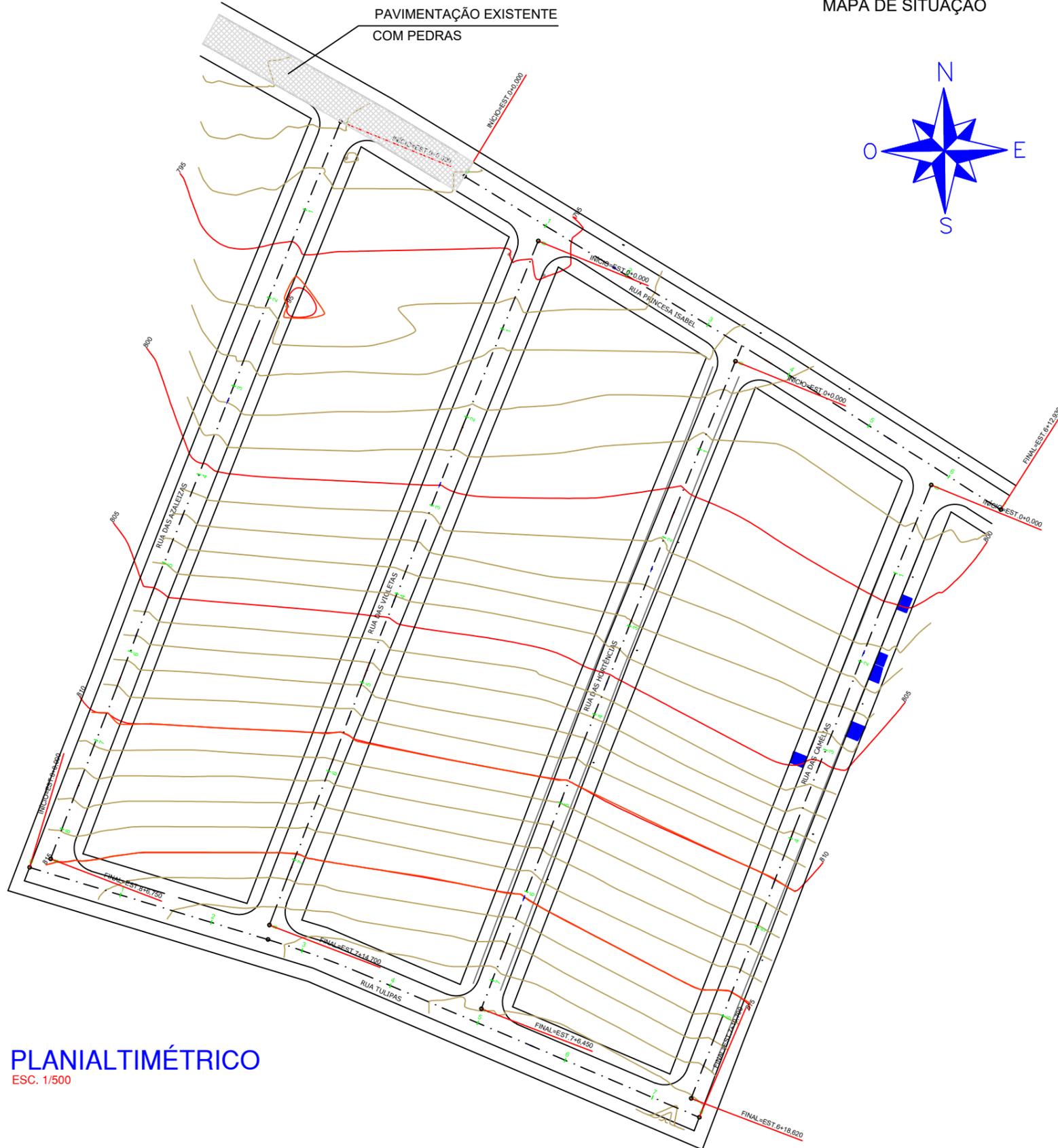
RUA DAS HORTENCIAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 7+6,450	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	146,45m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	6,00m
PASSEIOS	3,00m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	878,70m ²
MEIO FIO	

RUA DAS CAMÉLIAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 6+18,620	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	138,62m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	6,00m
PASSEIOS	3,00m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	831,72m ²
MEIO FIO	

AREA TOTAL A PAVIMENTAR COM LAJOTAS 4.864,77m²



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
		ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
		GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA
		PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE COM PEDRAS						
		PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE COM PEDRAS						
		PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE COM PEDRAS						



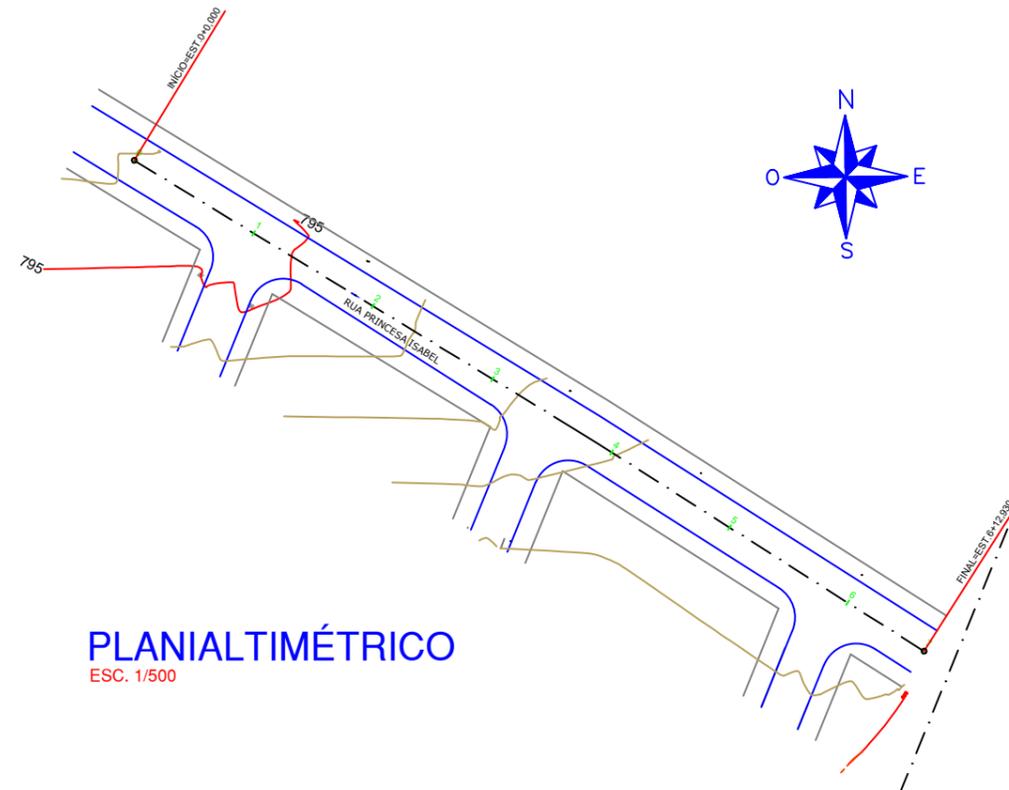
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023
		03

ESTATISTICA DAS AREAS

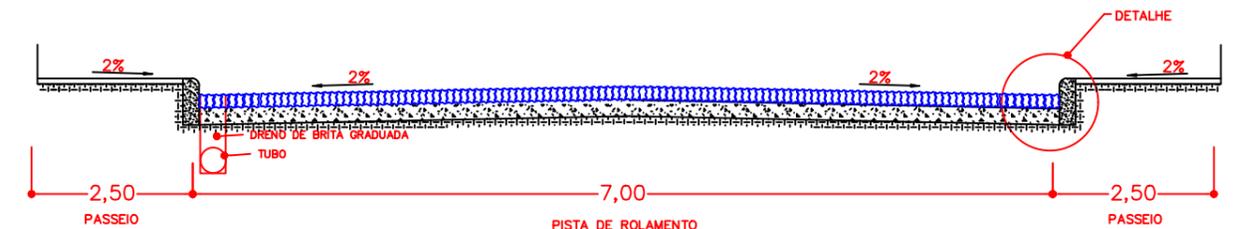
RUA PRINCESA ISABEL (PEDRAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 6+12,930

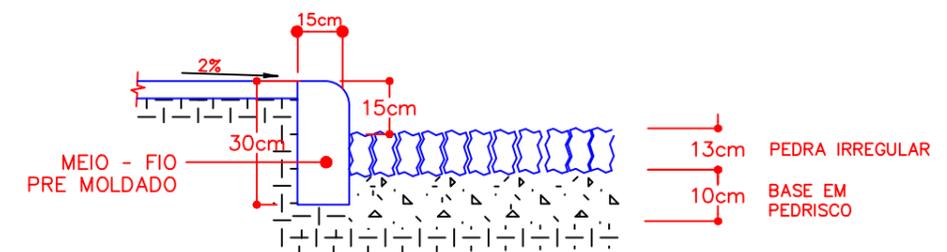
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	132,93m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	2,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	930,51m ²
MEIO FIO	



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESCALA
RUA PRINCESA ISABEL

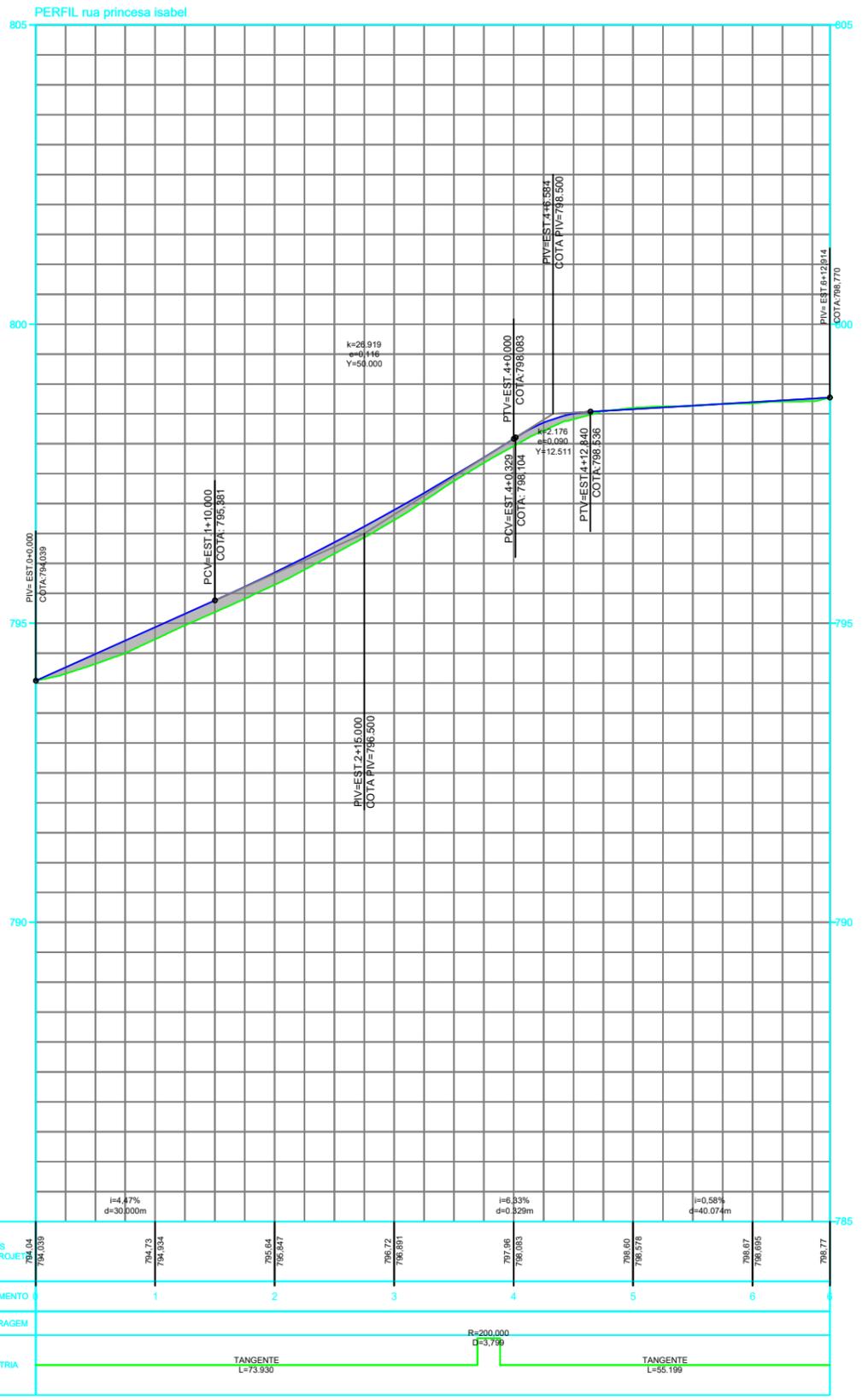


DETALHE
ESC. 1 / 10

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
		ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
	GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA	



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	PRANCHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	04
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023



LEGENDA	
	CURVA DE NÍVEL
	CURSO D'ÁGUA
	BUEIRO EXISTENTE
	EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO
	ACOSTAMENTO PROJETADO
	GRADE PROJETADO
	PERFIL DO TERRENO
	BORDO DE TERRAPLANAGEM
	OFFSET DE ATERRO
	OFFSET DE CORTE
	TALUDE DE CORTE
	TALUDE DE ATERRO
	PISTA PAVIMENTADA
	CERCA
	MURO
	BOCA DE LOBO
	BUEIRO PROJETADO
	SARJETA EM CONCRETO
	BOCA DE BUEIRO
	DRENO PROFUNDO
	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	POSTE
	VEGETAÇÃO 1
	VEGETAÇÃO RASTEIRA
	LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023

PRANCHA:
05

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA TULIPAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 7+10,700

EXTENSÃO A PAVIMENTAR

150,70m

LARGURA

12,00m

PISTA DE ROLAMENTO

6,00m

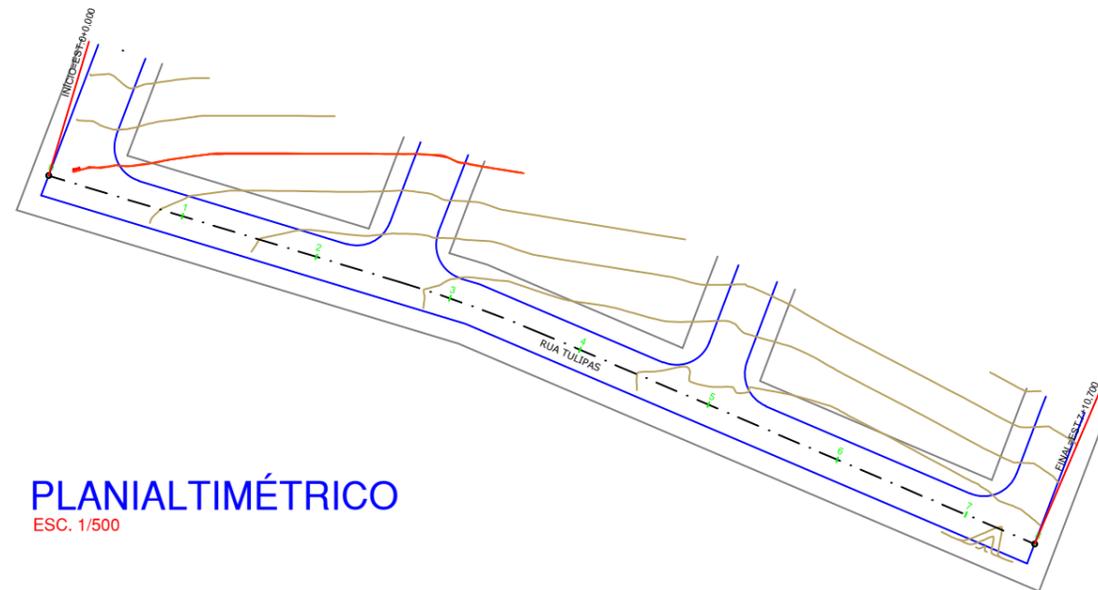
PASSEIOS

3,00m (Cada)

AREA A PAVIMENTAR

904,20m²

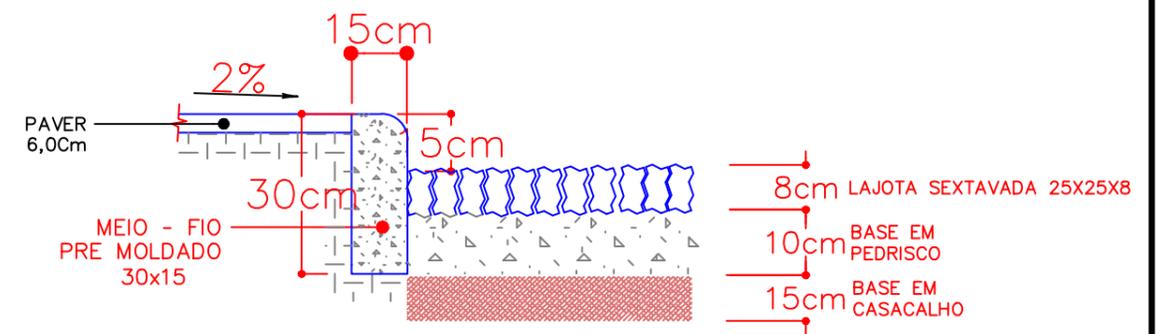
MEIO FIO



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA DAS TULIPAS

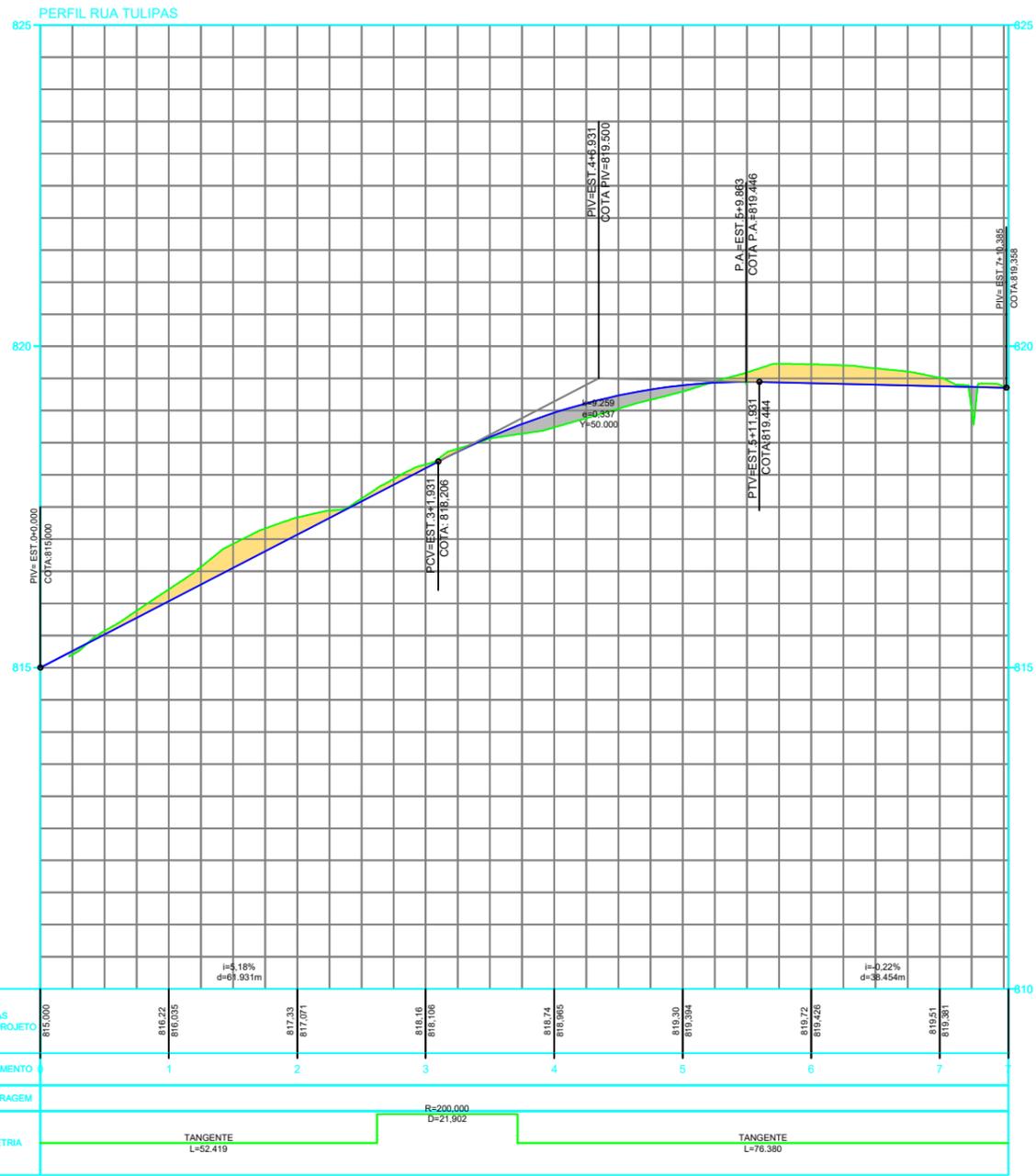


DETALHE
ESC. 1/10

LEGENDA	
	CURVA DE NÍVEL
	CURSO D'ÁGUA
	BUEIRO EXISTENTE
	EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO
	ACOSTAMENTO PROJETADO
	GRADE PROJETADO
	PERFIL DO TERRENO
	BORDO DE TERRAPLANAGEM
	OFFSET DE ATERRO
	OFFSET DE CORTE
	TALUDE DE CORTE
	TALUDE DE ATERRO
	PISTA PAVIMENTADA
	CERCA
	MURO
	BOCA DE LOBO
	BUEIRO PROJETADO
	SARJETA EM CONCRETO
	BOCA DE BUEIRO
	DRENO PROFUNDO
	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	POSTE
	VEGETAÇÃO 1
	VEGETAÇÃO RASTEIRA
	LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023
PRANCHA:	06	



LEGENDA	CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
	BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA	
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA	



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	PRANCHA: 07
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA DAS AZALÉIAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 8+6,750

EXTENSÃO A PAVIMENTAR

166,75m

LARGURA

12,00m

PISTA DE ROLAMENTO

7,00m

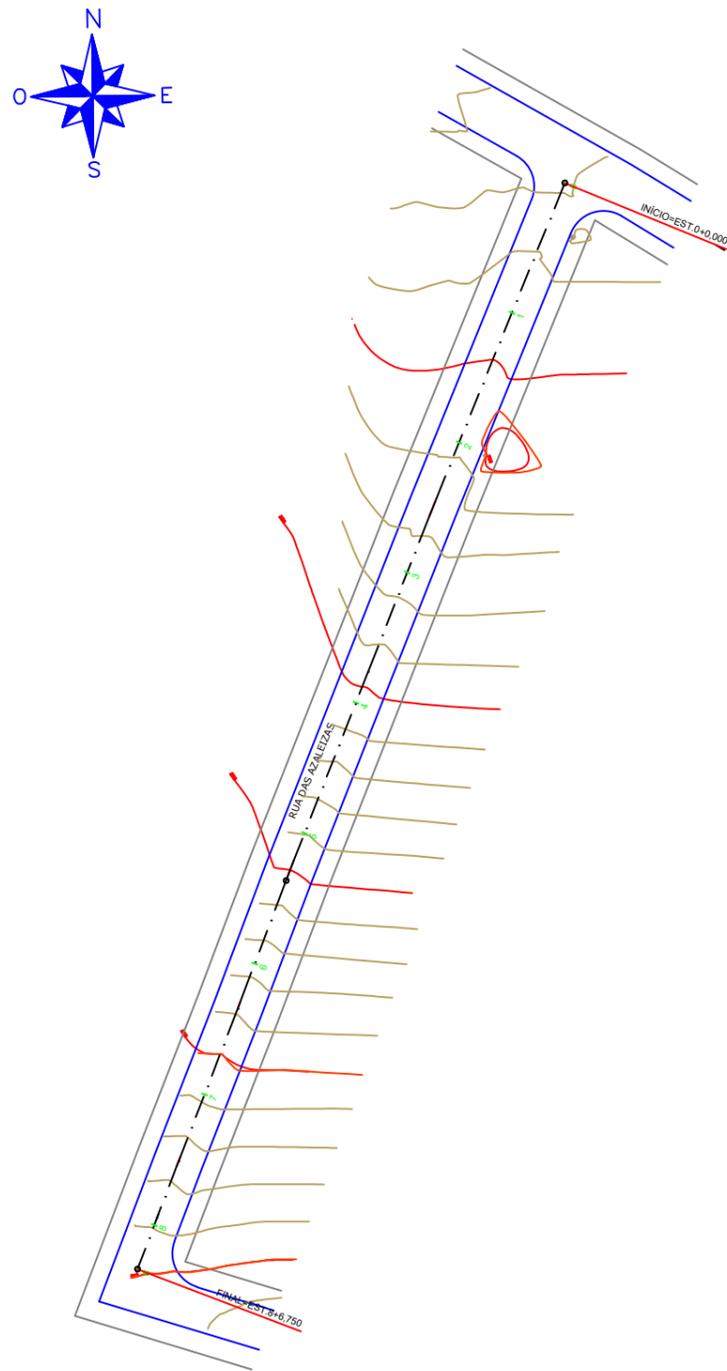
PASSEIOS

2,50m (Cada)

AREA A PAVIMENTAR

1.167,25m²

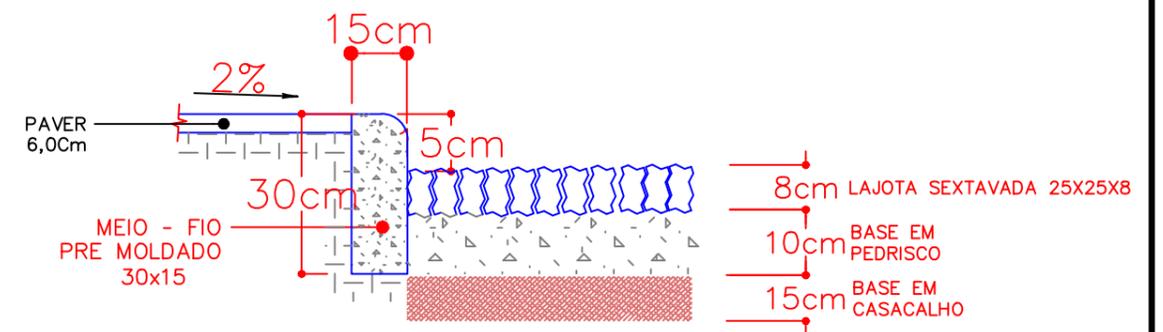
MEIO FIO



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA DAS AZALÉIAS

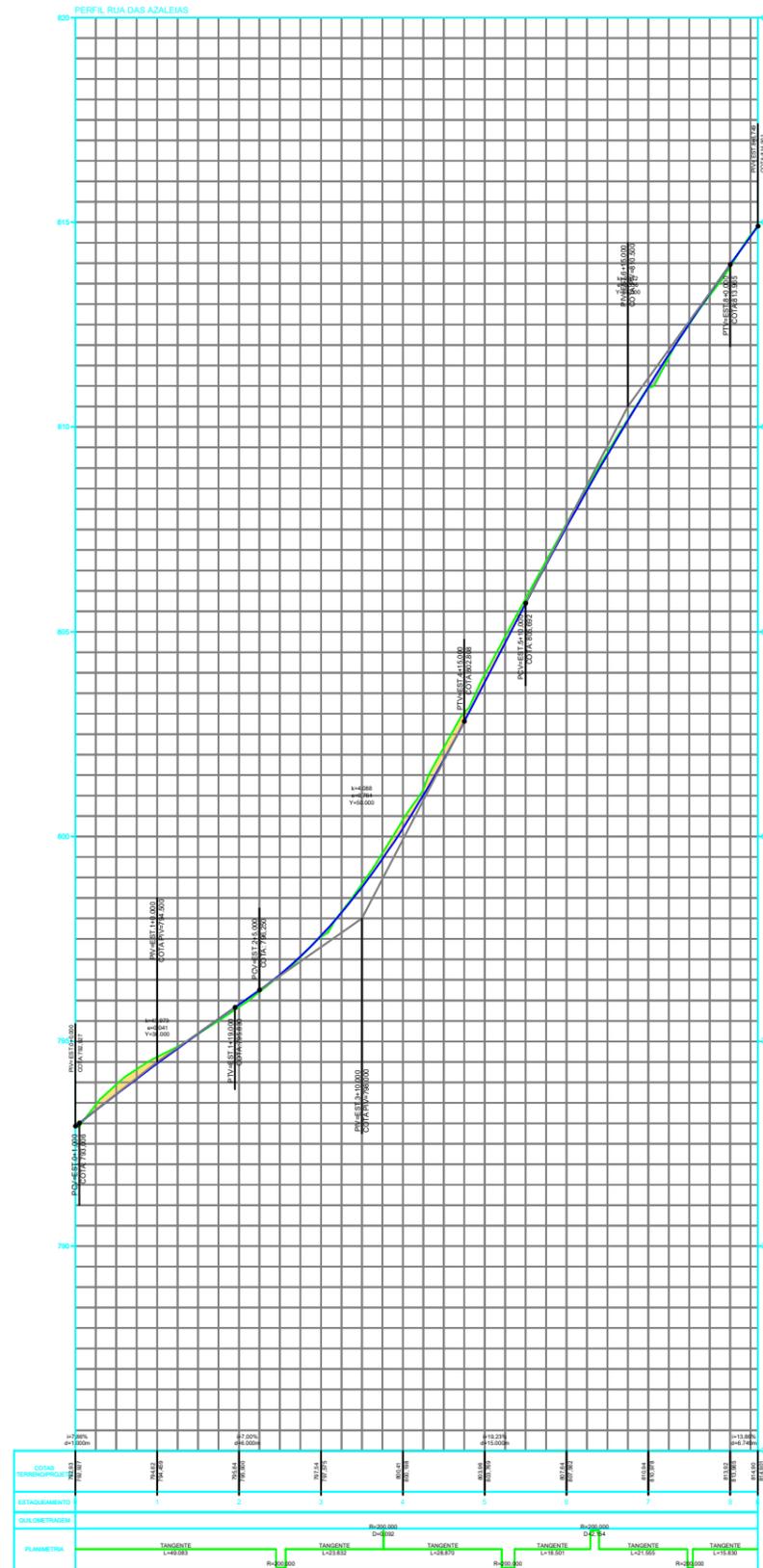


DETALHE
ESC. 1/10

LEGENDA	
	CURVA DE NÍVEL
	CURSO D'ÁGUA
	BUEIRO EXISTENTE
	EIXO PROJETADO
	BORDO PROJETADO
	ACOSTAMENTO PROJETADO
	GRADE PROJETADO
	PERFIL DO TERRENO
	BORDO DE TERRAPLANAGEM
	OFFSET DE ATERRO
	OFFSET DE CORTE
	TALUDE DE CORTE
	TALUDE DE ATERRO
	PISTA PAVIMENTADA
	CERCA
	MURO
	BOCA DE LOBO
	BUEIRO PROJETADO
	SARJETA EM CONCRETO
	BOCA DE BUEIRO
	DRENO PROFUNDO
	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	POSTE
	VEGETAÇÃO 1
	VEGETAÇÃO RASTEIRA
	LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023
PRANCHA:	08	



LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRAMENTO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRAMENTO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



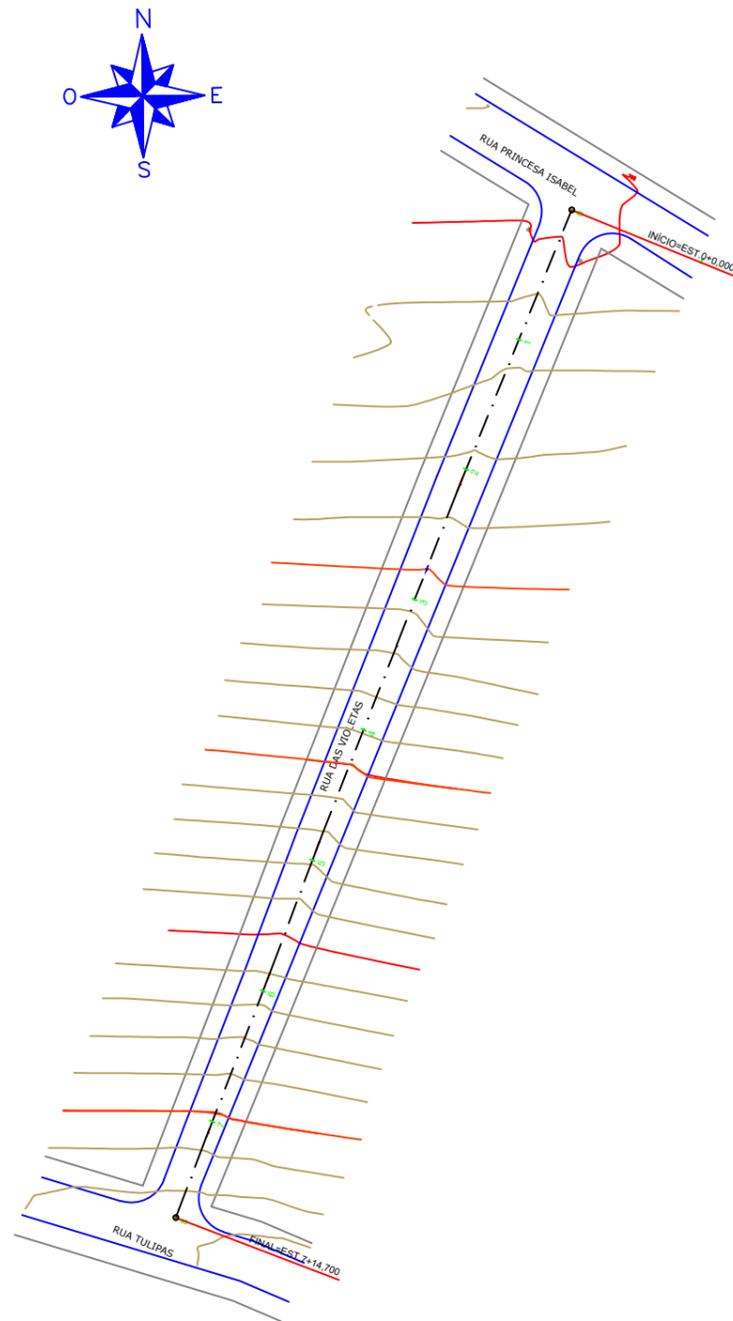
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	PRANCHA: 09
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA DAS VIOLETAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 7+14,700

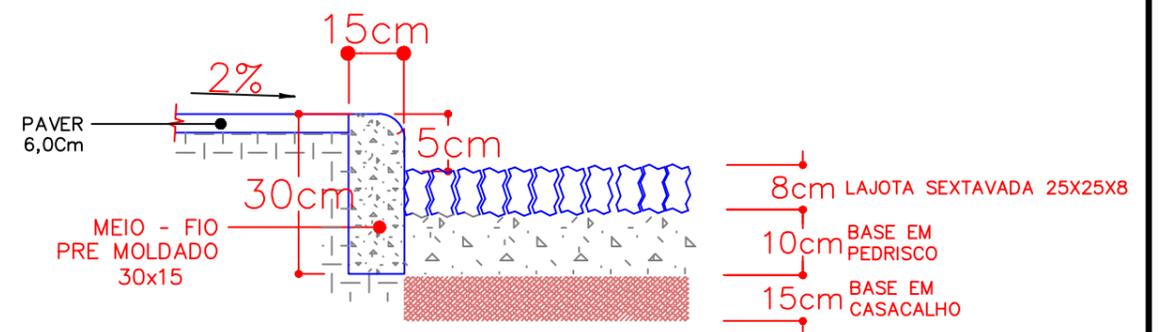
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	154,70m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	2,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	1.082,90m ²
MEIO FIO	



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA DAS VIOLETAS

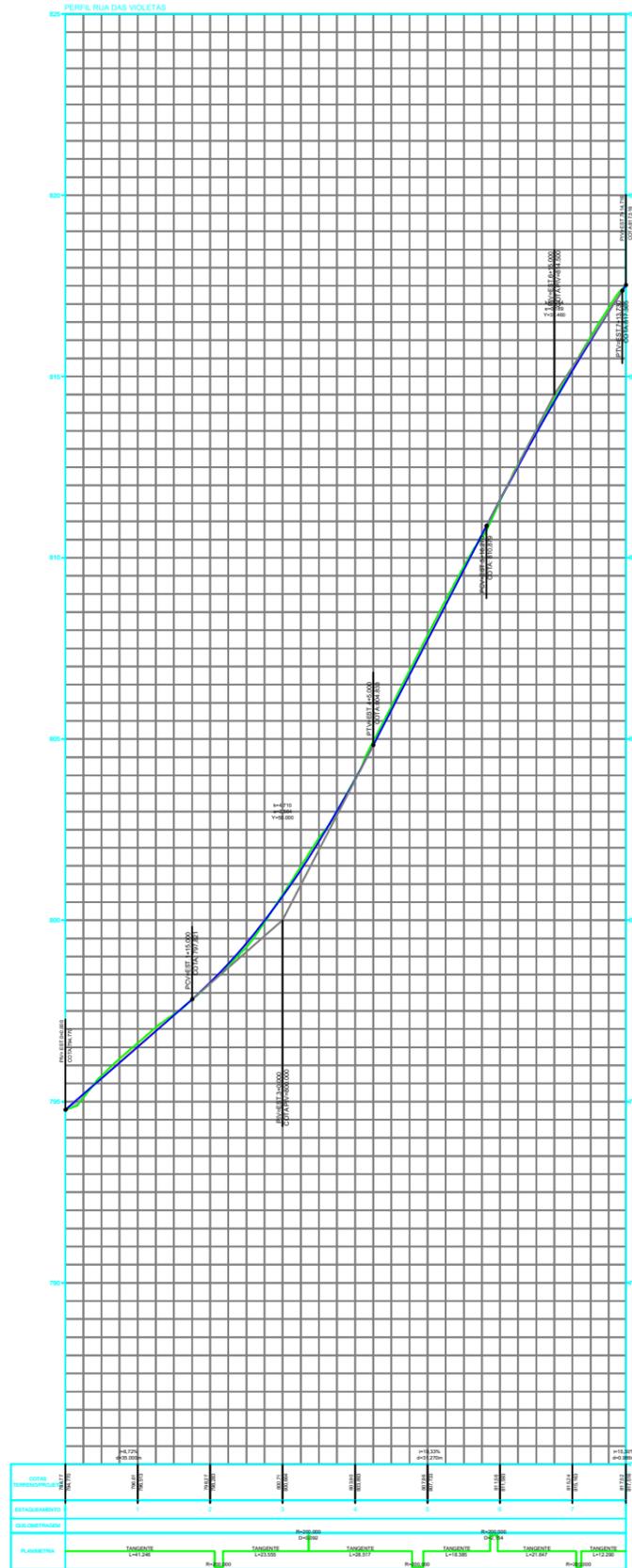


DETALHE
ESC. 1/10

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
		ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
		GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA
		CURVA DE NÍVEL		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		CURSO D'ÁGUA		MURO		CR CONSTRUÇÃO RURAL		POSTE
		BUEIRO EXISTENTE		BOCA DE LOBO		VEGETAÇÃO 1		VEGETAÇÃO RASTEIRA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023
PRANCHA:	10	



LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



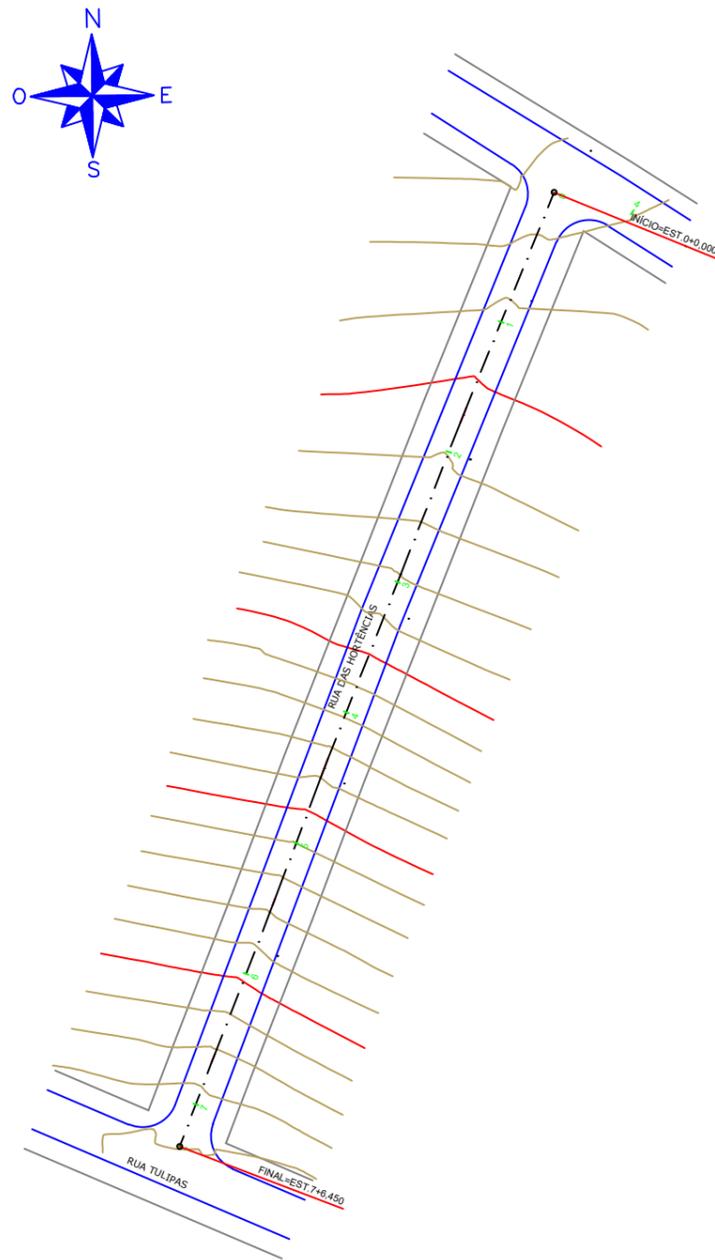
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS		PRANCHA: 11
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS		11
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL		
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023	

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA DAS HORTENCIAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 7+6,450

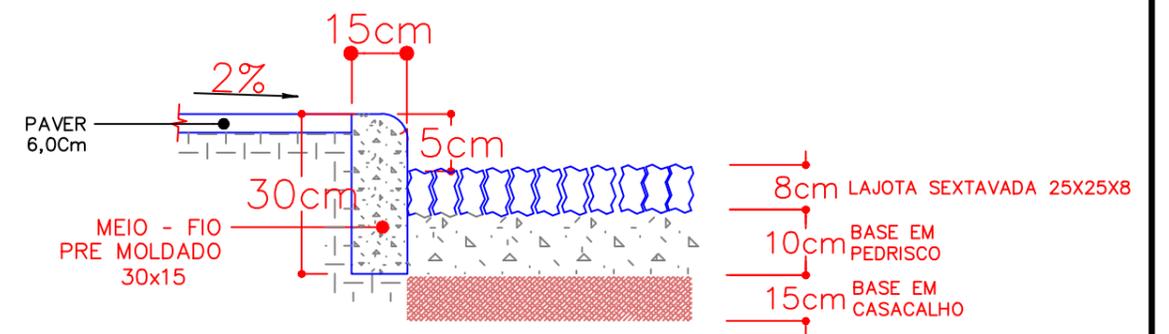
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	146,45m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	6,00m
PASSEIOS	3,00m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR	878,70m ²
MEIO FIO	



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA DAS HORTENCIAS

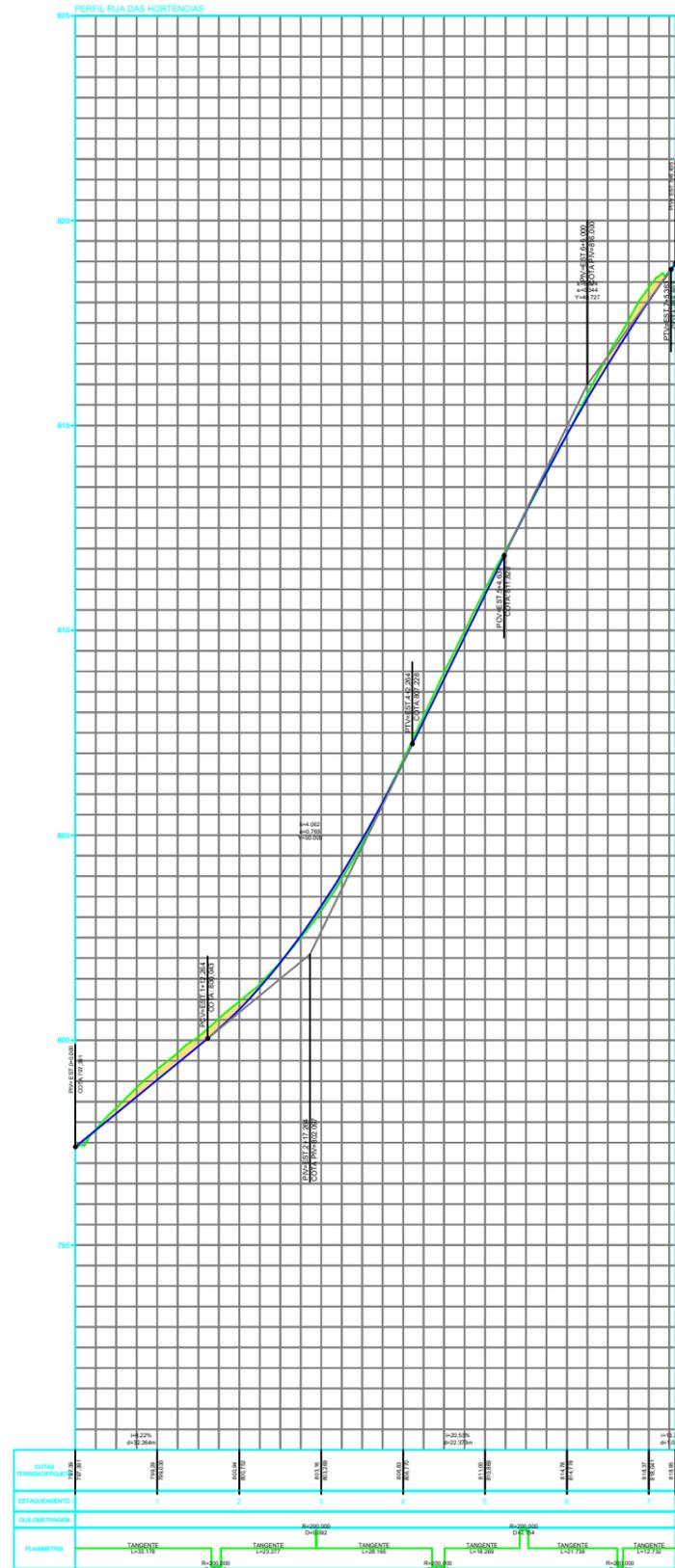


DETALHE
ESC. 1/10

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
		GRADE PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
			PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA	



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	PRANCHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	12
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023

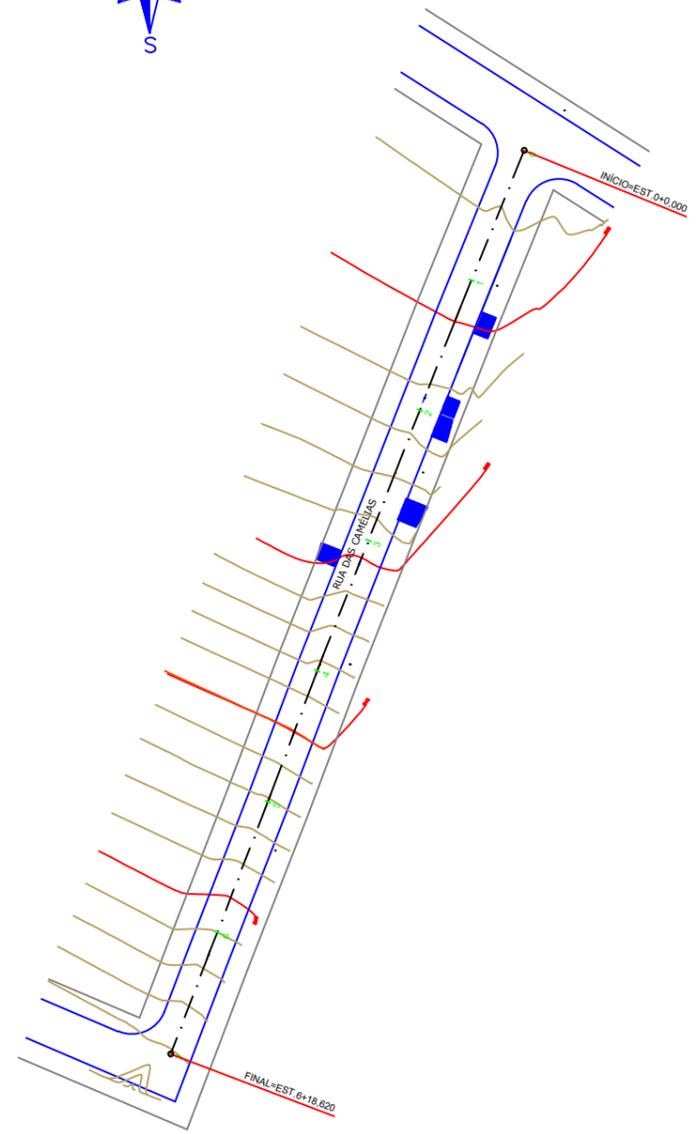


LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | CURVA DE NÍVEL | | PERFIL DO TERRENO | | CERCA | | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| | CURSO D'ÁGUA | | BORDO DE TERRAPLANAGEM | | MURO | | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| | BUEIRO EXISTENTE | | OFFSET DE ATERRO | | BOCA DE LOBO | | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| | EIXO PROJETADO | | OFFSET DE CORTE | | BUEIRO PROJETADO | | POSTE |
| | BORDO PROJETADO | | TALUDE DE CORTE | | SARJETA EM CONCRETO | | VEGETAÇÃO 1 |
| | ACOSTAMENTO PROJETADO | | TALUDE DE ATERRO | | BOCA DE BUEIRO | | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| | GRADE PROJETADO | | PISTA PAVIMENTADA | | DRENO PROFUNDO | | LAVOURA |



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS		PRANCHA:
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	13
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	DATA: MARÇO/2023	
ESCALA: SEM ESCALA		



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500

ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

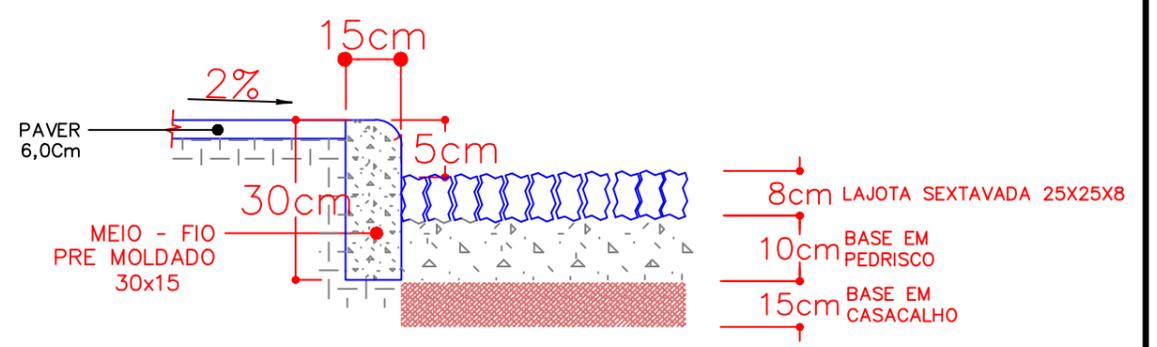
RUA DAS CAMÉLIAS (LAJOTAS)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 6+18,620

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	138,62m
LARGURA	12,00m
PISTA DE ROLAMENTO	6,00m
PASSEIOS	3,00m (Cada)
ÁREA A PAVIMENTAR	831,72m ²
MEIO FIO	275,00m



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA DAS CAMÉLIAS

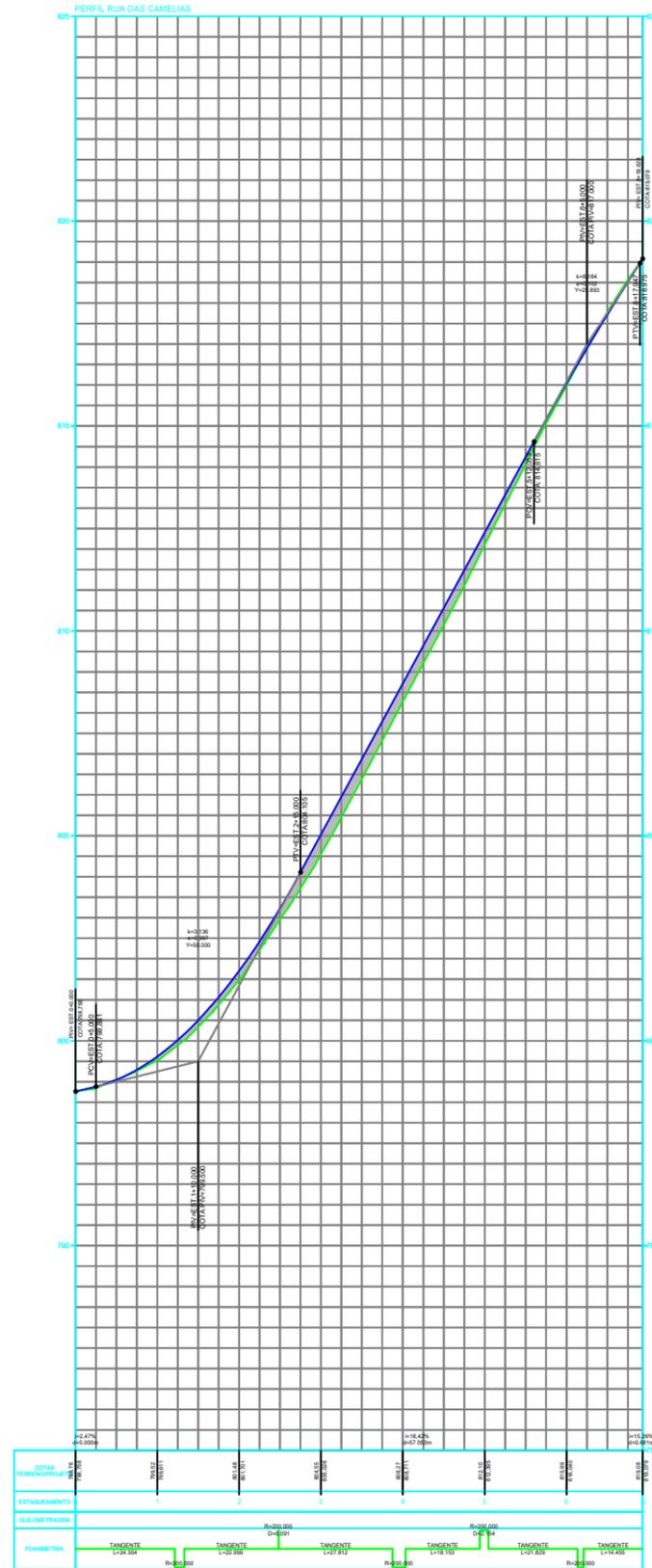


DETALHE
ESC. 1/10

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
		GRADE PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
				PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023
PRANCHA:	14	



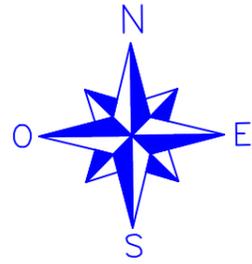
LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	PRANCHA: 15
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023

SINALIZAÇÃO



LEGENDA/ORÇAMENTO

DRENAGEM GERAL DAS RUAS

▶ SENTIDO DE FLUXO NÃO COTADO $i = 2\%$ (min)

⊕ BOCA DE LOBO EXISTENTE

⊖ BOCA DE LOBO A IMPLANTAR

— TUBULAÇÃO EXISTENTE

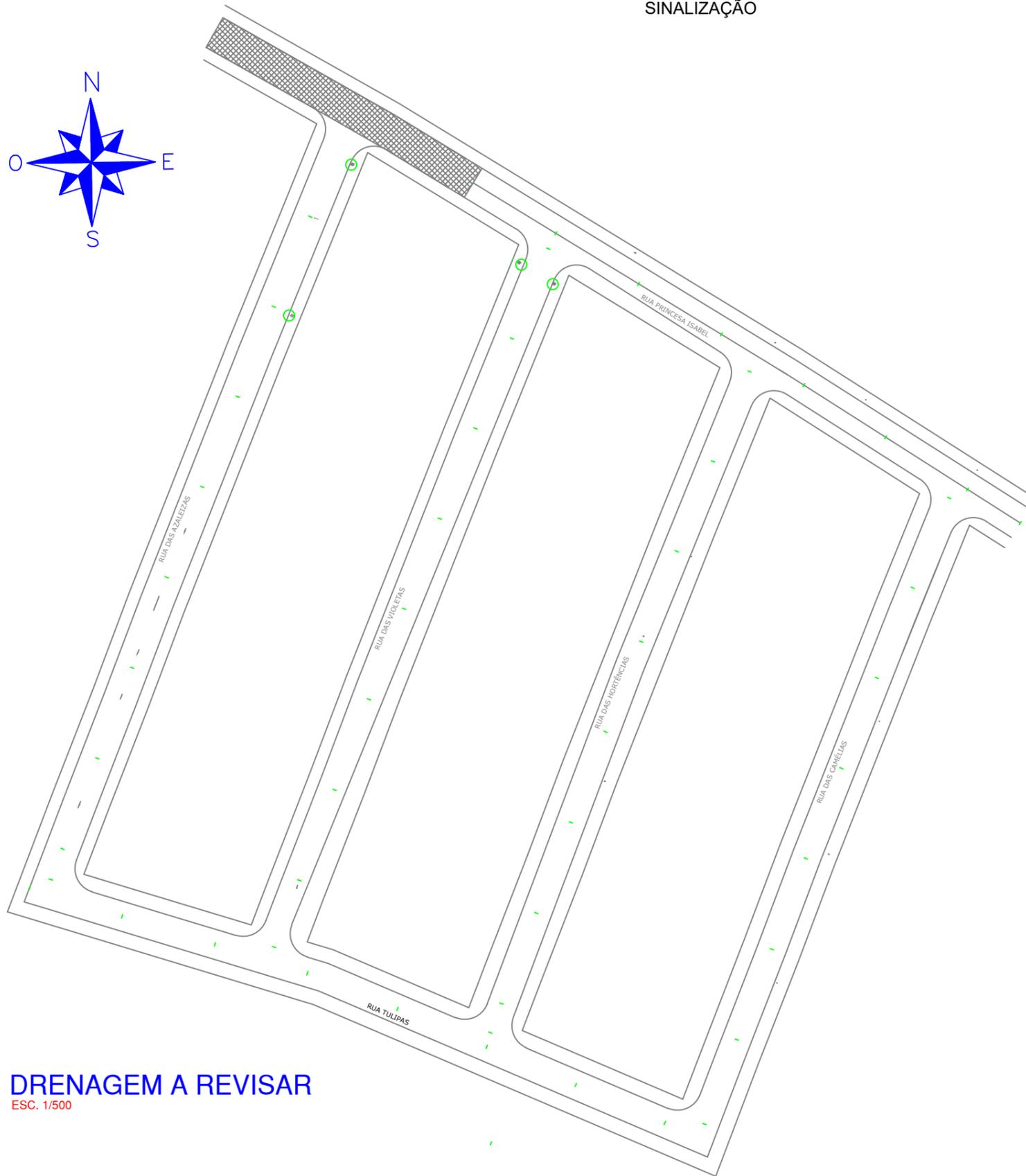
— TUBULAÇÃO A IMPLANTAR

TUBULAÇÃO ϕ 30 - 00,00m

TUBULAÇÃO ϕ 40 - 00,00m

TOTAL TUBULAÇÃO - 00,00m

OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA ϕ 30

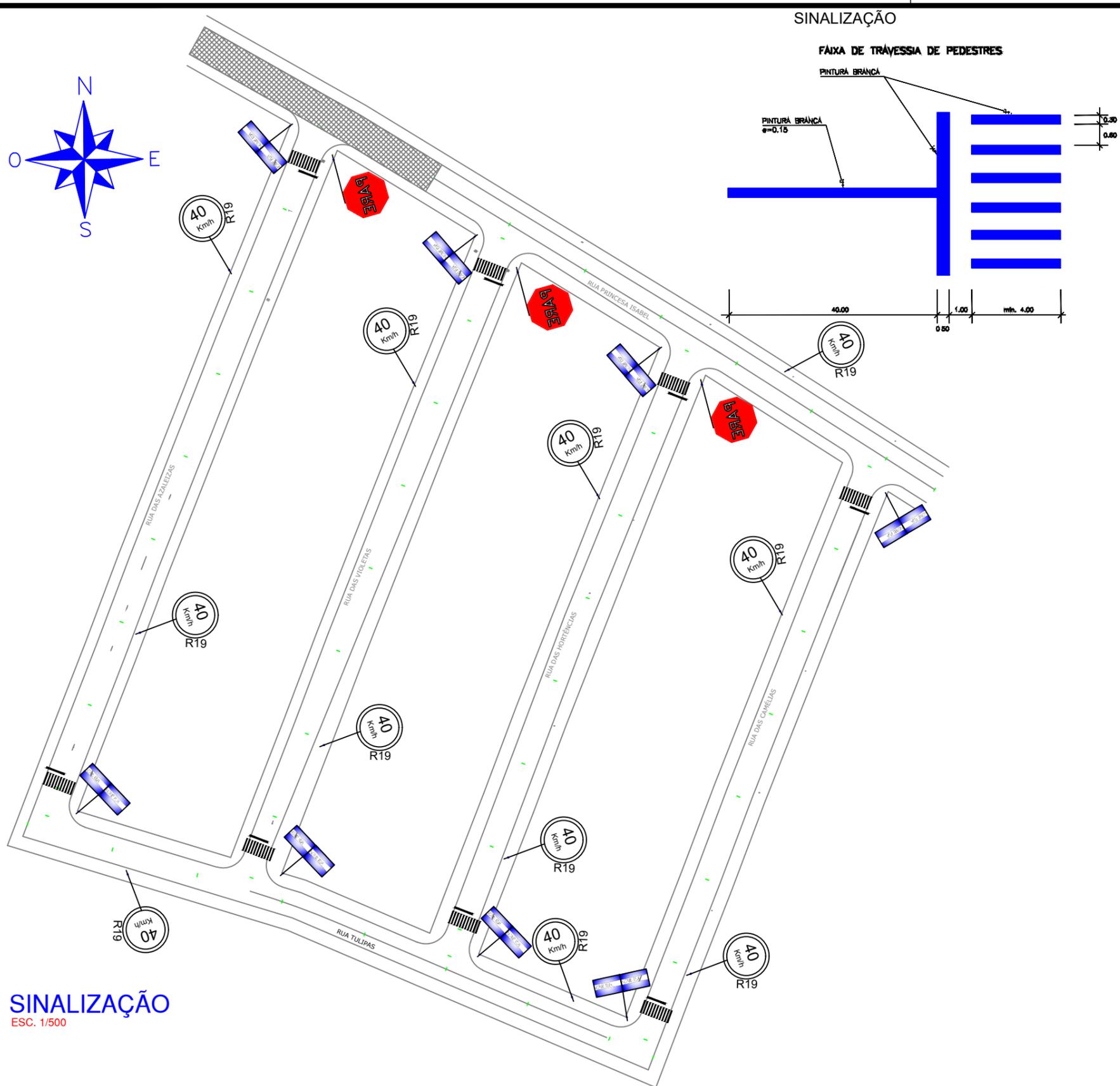
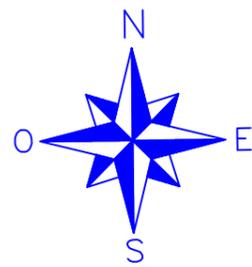


DRENAGEM A REVISAR
ESC. 1/500

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
		ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA
	GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA	

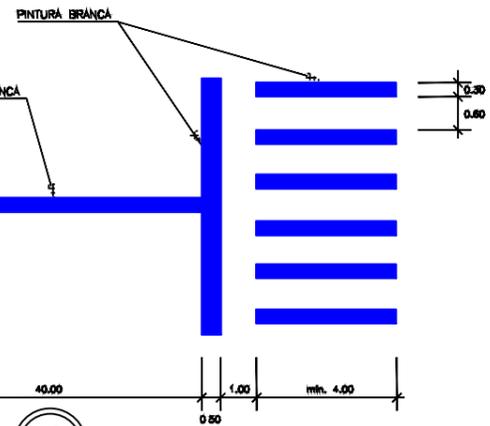


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	DRENAGEM A REVISAR
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 16
		DATA: MARÇO/2023



SINALIZAÇÃO

FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES



SINALIZAÇÃO - PLACAS

RUAS LOTEAMENTO

PLACA DE SINALIZAÇÃO	14
PLACA DE DENOMINAÇÃO	08

CONVENÇÕES

- FAIXAS E SINAIS EM COR AMARELO
- FAIXAS E SINAIS EM COR BRANCO
- FAIXAS CONTÍNUAS
- FAIXAS INTERROMPIDAS EM CADÊNCIA 1X1
- LOCAL DE PLACA
- SETA TIPO A
- SETA TIPO B
- SETA TIPO C
- PLACA - PARADA OBRIGATORIA
- PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE
- PLACA - DENOMINAÇÃO DE RUA EXISTENTE

PARADA OBRIGATÓRIA – PADRÃO R1

LADO MÍNIMO 0,25m
 ORLA INF. BRANCA MÍN. 0,020m
 ORLA EXT. VERM. MÍN. 0,010m

VELOCIDADE – PADRÃO R19

DIÂMETRO MÍNIMO 0,40m
 TARJA MÍNIMA 0,040m
 ORLA MÍNIMA 0,040m

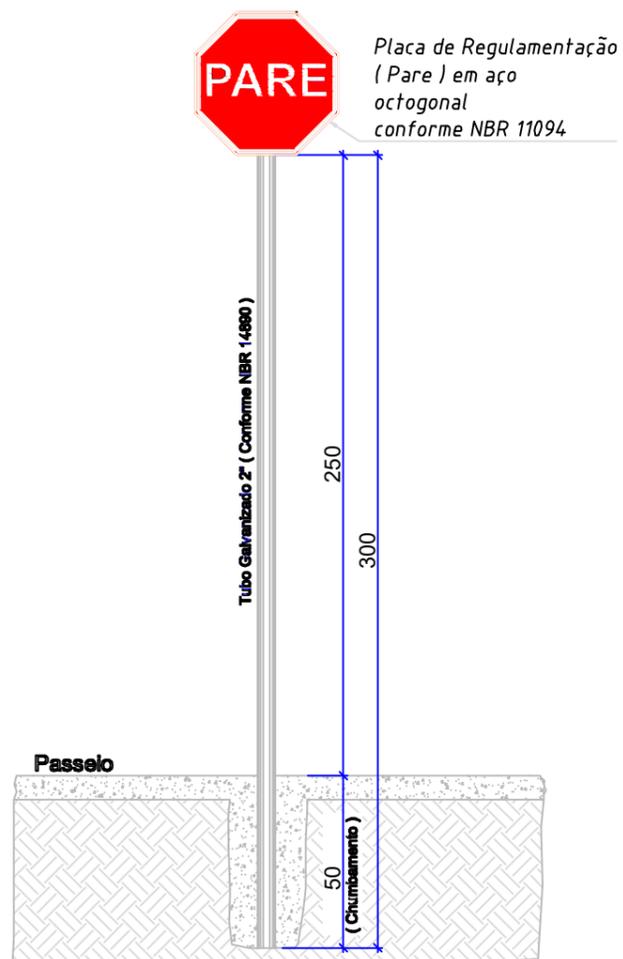
PLACA METÁLICA NOMINATIVA DAS RUAS
 0,20m X 0,40m

SINALIZAÇÃO
 ESC. 1/500

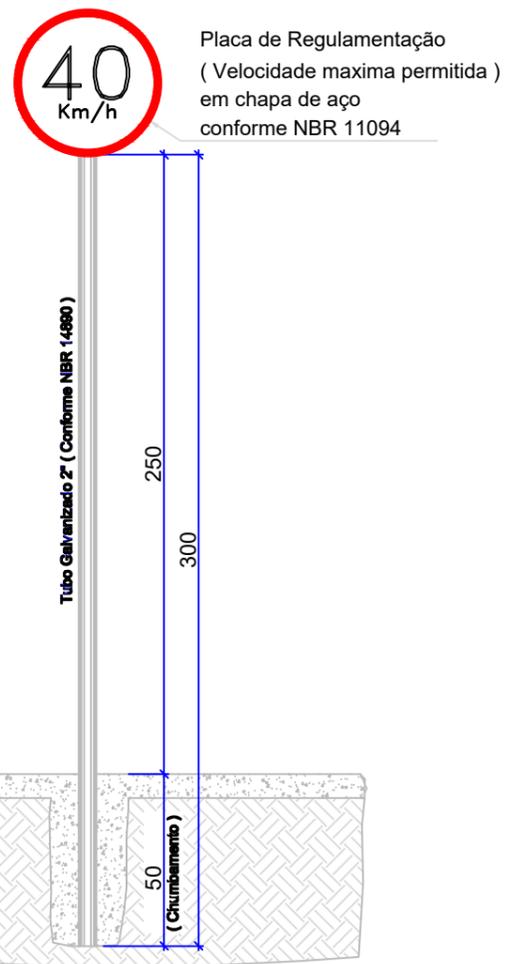
LEGENDA	CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1	
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA	
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA	



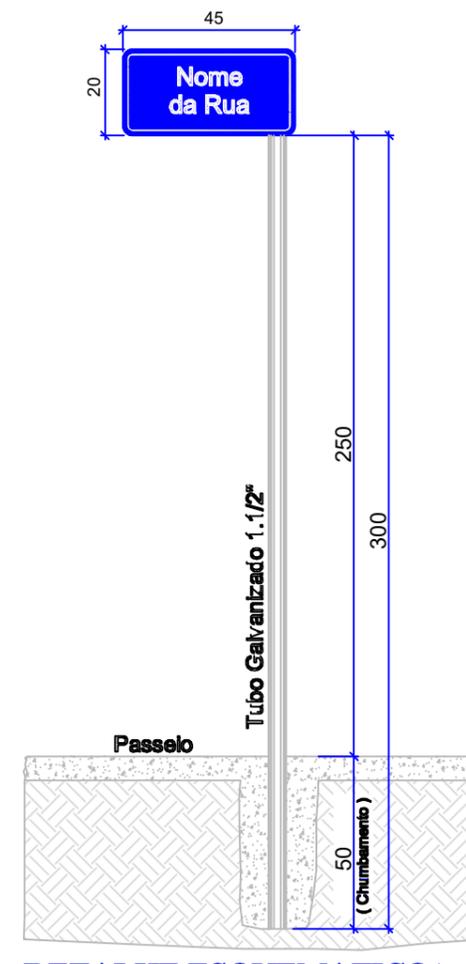
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	PRANCHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	17
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023



DETALHE ESQUEMATICO
 ESC: 1/ 15
 CONFORME NBR 14962



DETALHE ESQUEMATICO
 ESC: 1/ 15
 CONFORME NBR 14962



DETALHE ESQUEMATICO :
 ESC: 1/ 15
 PLACA COM O NOME DA RUA

LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1
	ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO RASTEIRA	
	GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO		LAVOURA	



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS / PEDRAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2023