



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS

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



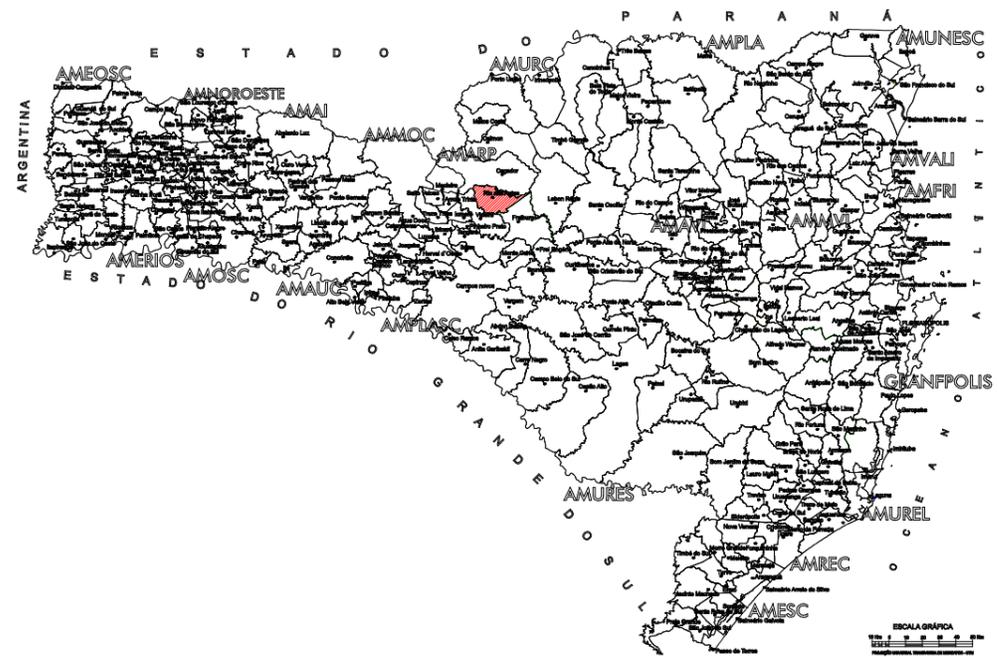
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

**Projeto Básico de Recapeamento Asfáltico
Rua das Palmeiras**

**VOLUME 1
PROJETO GEOMÉTRICO**

Área a Pavimentar Asfalto: 3.025,47m²

Rio das Antas - SC, Março de 2021.



LEGENDA

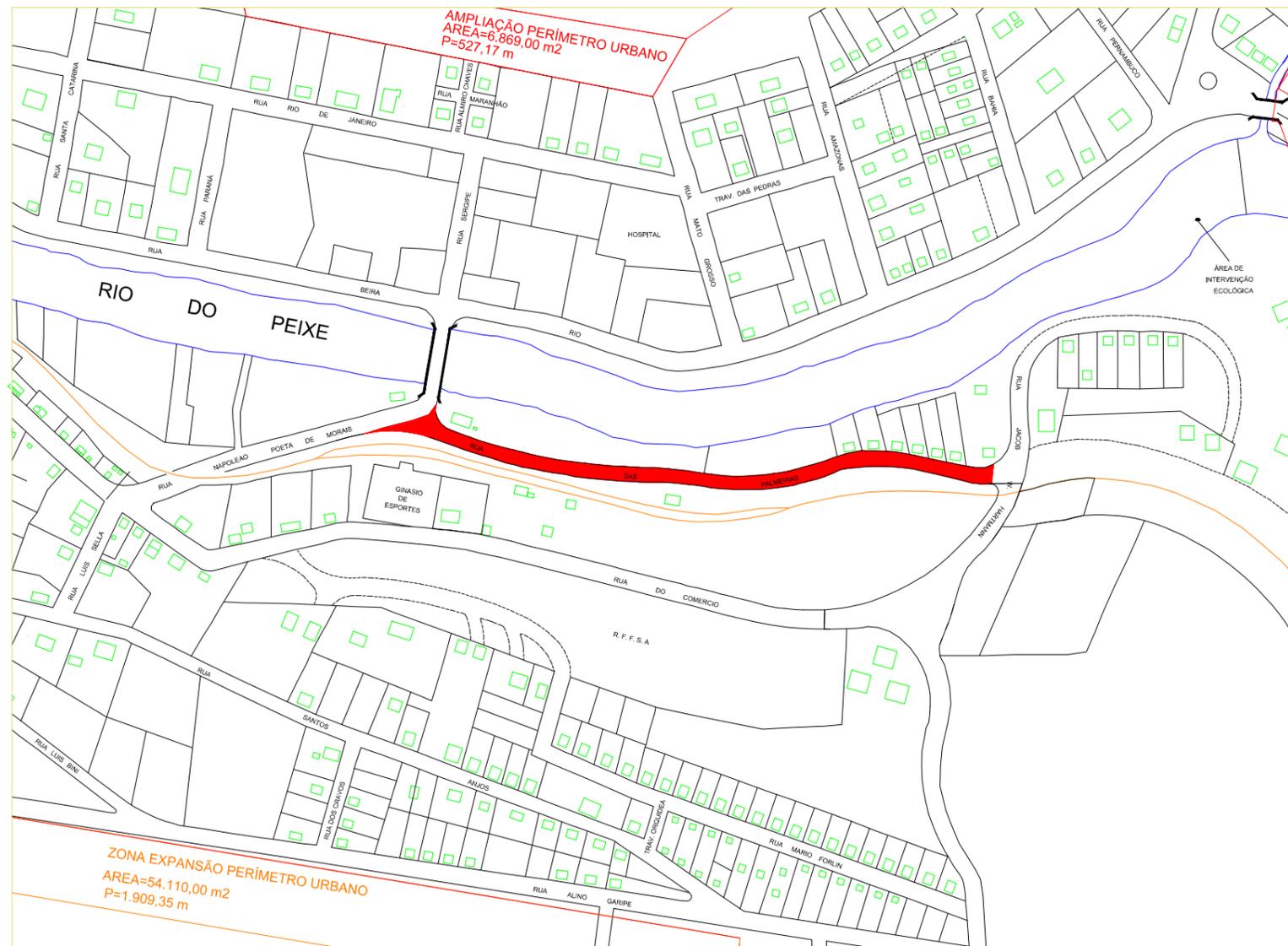
- | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | CURVA DE NÍVEL | | PERFIL DO TERRENO | | CERCA | | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| | CURSO D'ÁGUA | | BORDO DE TERRAPLANAGEM | | MURO | | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| | 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 ASFÁLTICA		MAPA DE LOCALIZAÇÃO
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PRANCHA: 01/15	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL		
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

 RUA A PAVIMENTAR



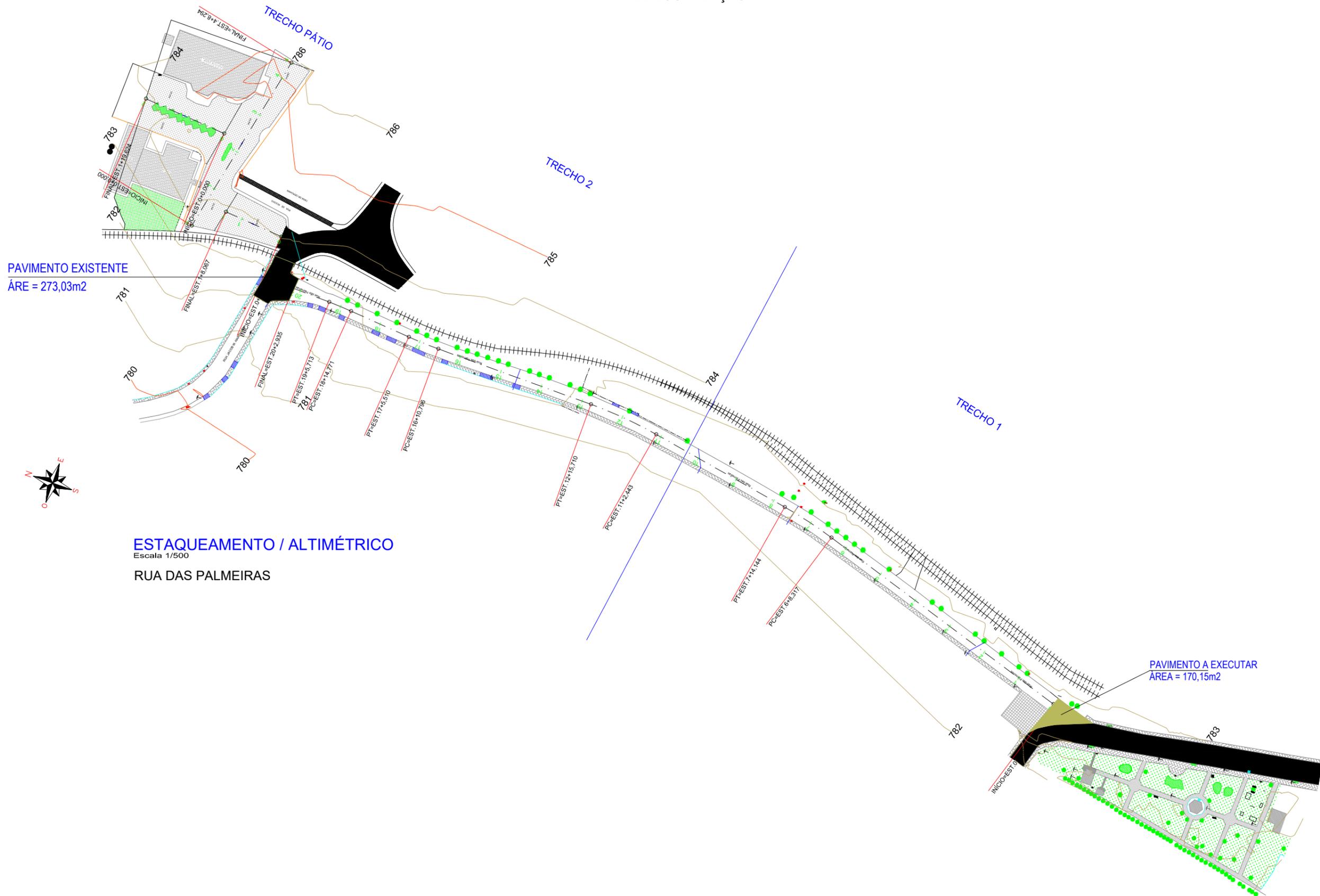
LEGENDA

	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 ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 02/15
		DATA: MARÇO/2021

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



PAVIMENTO EXISTENTE
ÁREA = 273,03m²

PAVIMENTO A EXECUTAR
ÁREA = 170,15m²

ESTAQUEAMENTO / ALTIMÉTRICO
Escala 1/500
RUA DAS PALMEIRAS

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 ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 03/15
		DATA: MARÇO/2021

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO EXISTENTE
ÁREA = 273,03m²

TRECHO 2

TRECHO 1



ESTAQUEAMENTO
Escala 1/500
RUA DAS PALMEIRAS

PAVIMENTO A EXECUTAR
ÁREA = 170,15m²

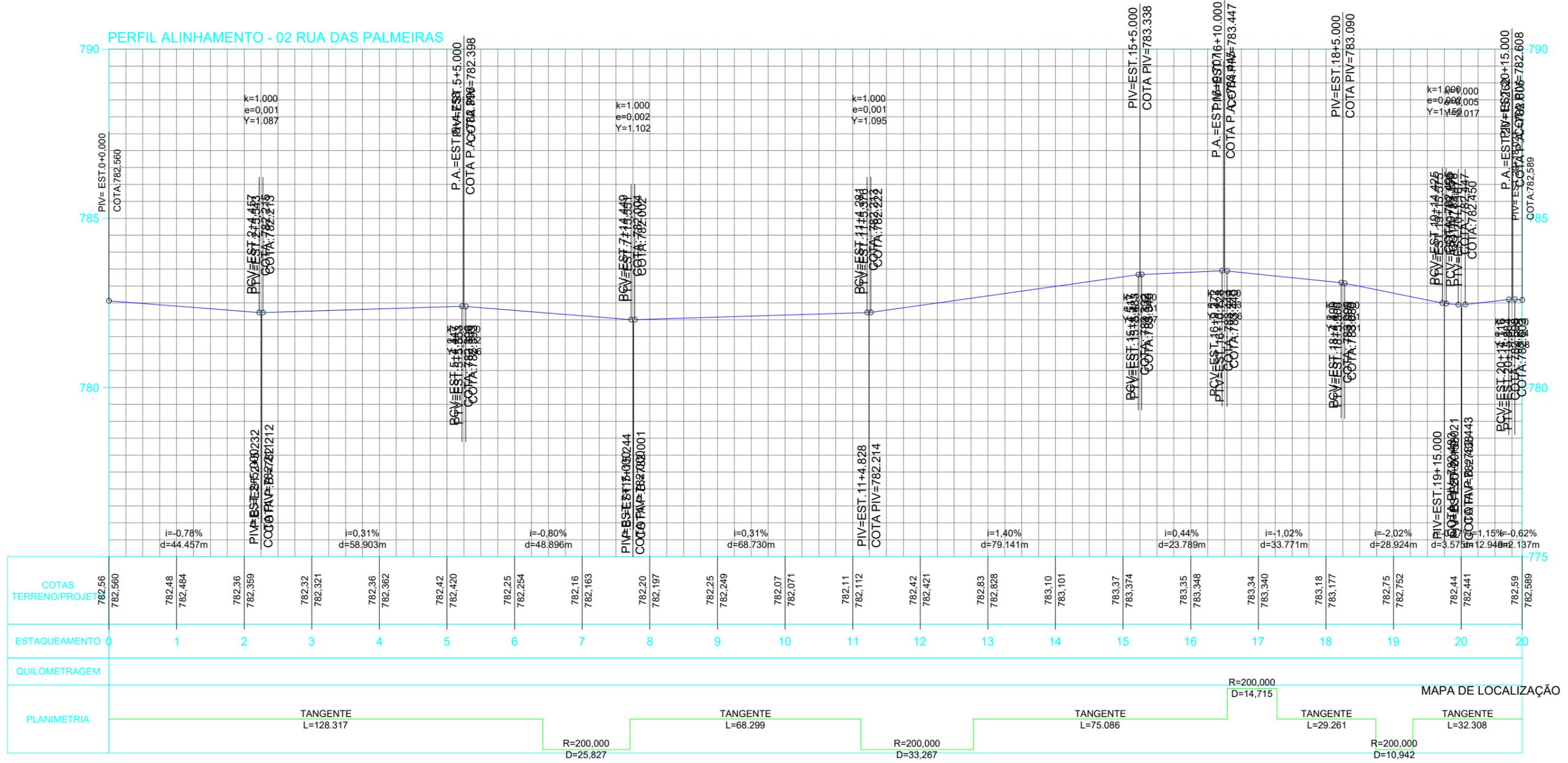
LEGENDA

	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 ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 04/15
		DATA: MARÇO/2021

PERFIL ALINHAMENTO - 02 RUA DAS PALMEIRAS



COTAS TERRENO/PROJETADO	ESTACIONAMENTO	QUILOMETRAGEM	PLANIMETRIA
782,56	0		TANGENTE L=128,317
782,48	1		
782,36	2		R=200,000 D=25,827
782,32	3		TANGENTE L=68,299
782,36	4		
782,42	5		R=200,000 D=33,267
782,25	6		
782,16	7		TANGENTE L=75,086
782,20	8		
782,25	9		R=200,000 D=14,715
782,07	10		TANGENTE L=29,261
782,11	11		
782,42	12		R=200,000 D=10,942
782,83	13		TANGENTE L=32,308
783,10	14		
783,37	15		
783,35	16		
783,34	17		
783,18	18		
782,75	19		
782,44	20		
782,59	20		

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA 	TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	PRANCHA:	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	05/15	
	ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021	





TRECHO 1

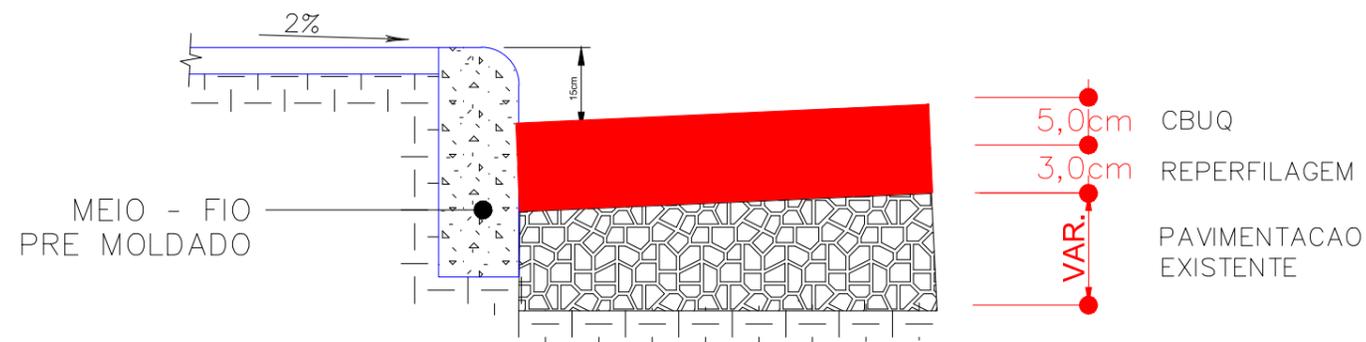
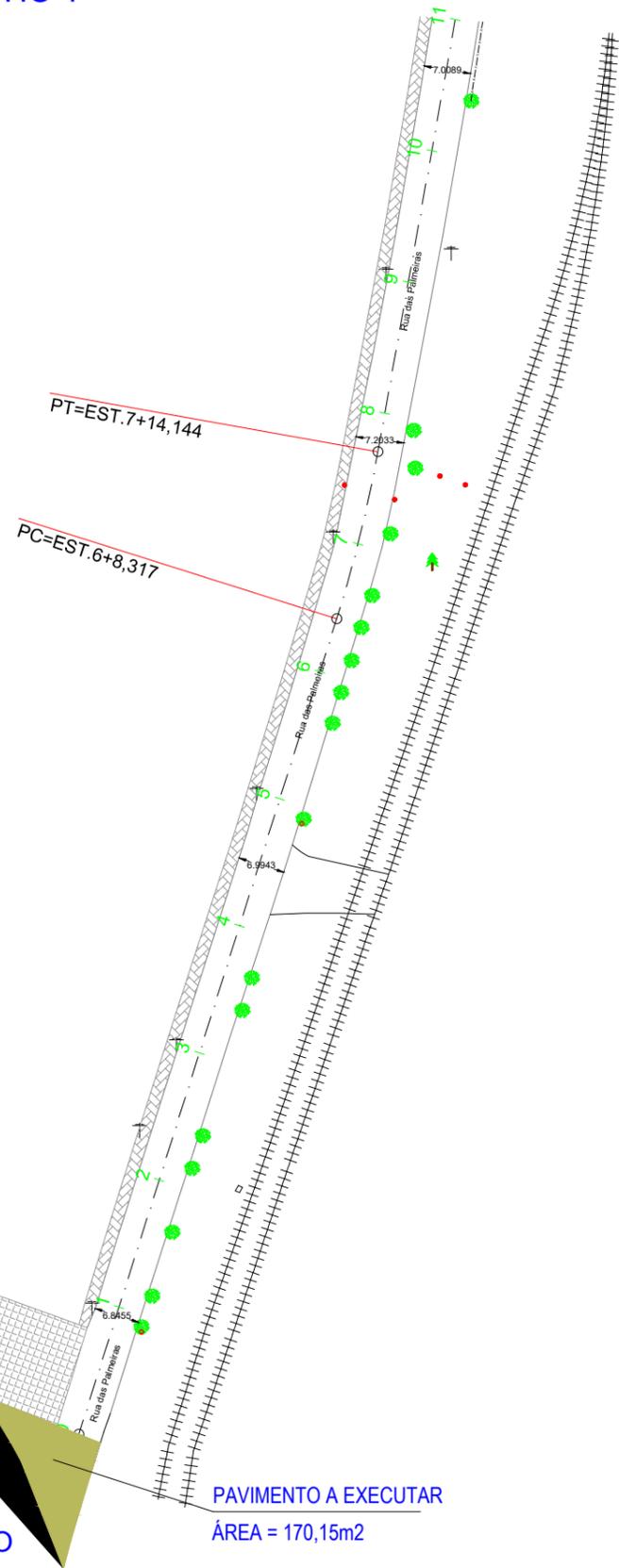
PROJETO GEOMÉTRICO

ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

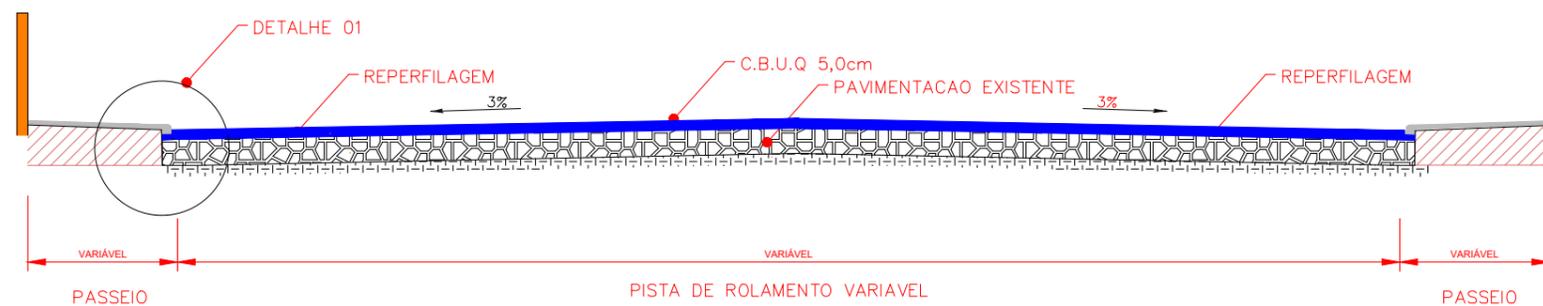
RUA DAS PALMEIRAS

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 20+2,935	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	402,94m
LARGURA	8,40m à 8,95m
PISTA DE ROLAMENTO MÉDIA	7,48 m
PASSEIOS	1,75m
ÁREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	2.855,32m ²
ÁREA A PAVIMENTAR ACESSO RUA DAS PALMEIRAS	170,15m ²
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR	3.025,47m ²
MEIO FIO EXISTENTE	

- POSTE
- ▨ ACESSO GARAGEM



DETALHE 01
RUA DAS PALMEIRAS



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA DAS PALMEIRAS

ESTAQUEAMENTO Escala 1/500

PAVIMENTO A EXECUTAR
ÁREA = 170,15m²

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

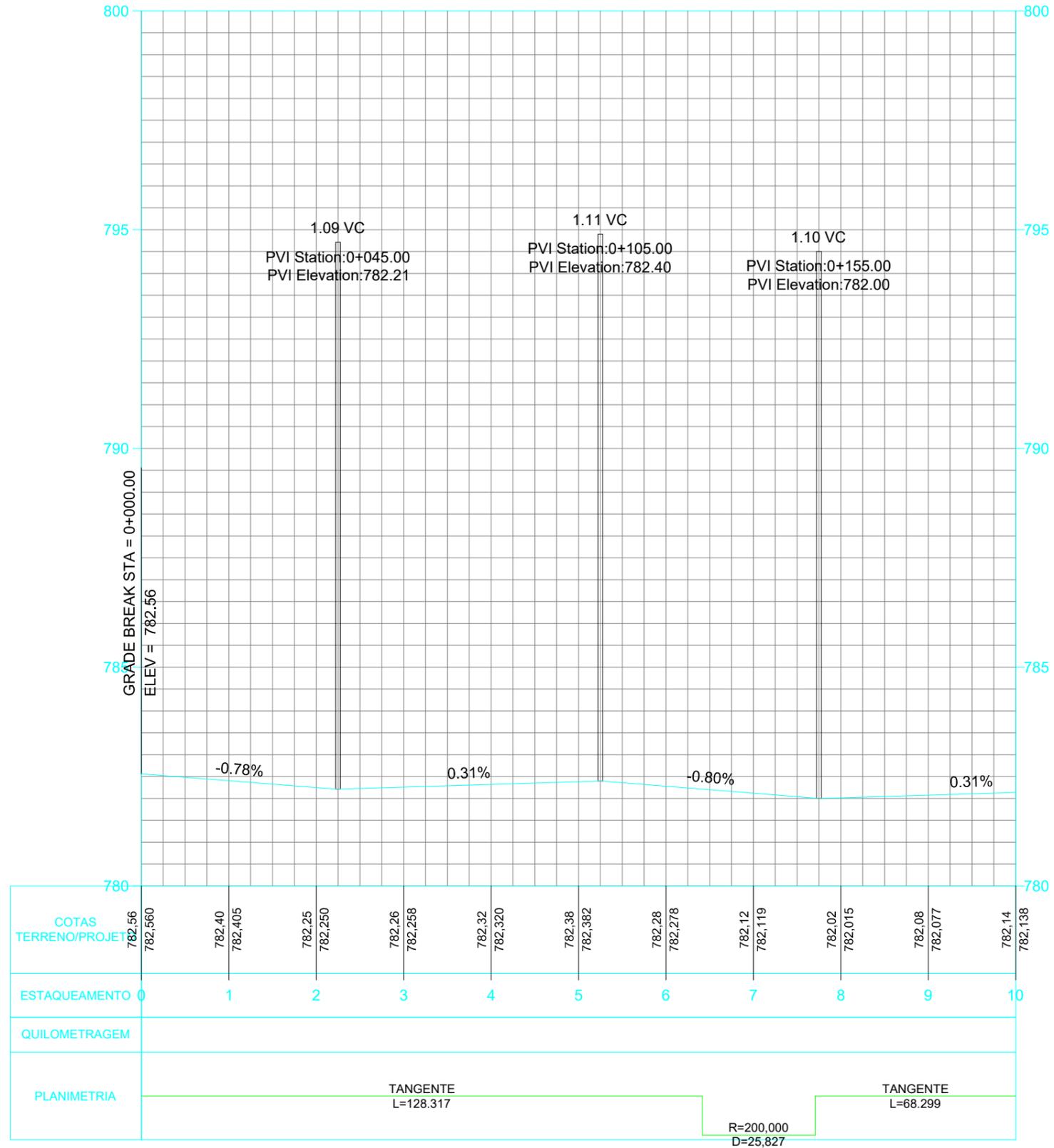


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021

PRANCHA:
06/15

TRECHO 1

PERFIL ALINHAMENTO - 02 RUA DAS PALMEIRAS



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 ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 07/15
		DATA: MARÇO/2021



TRECHO 2

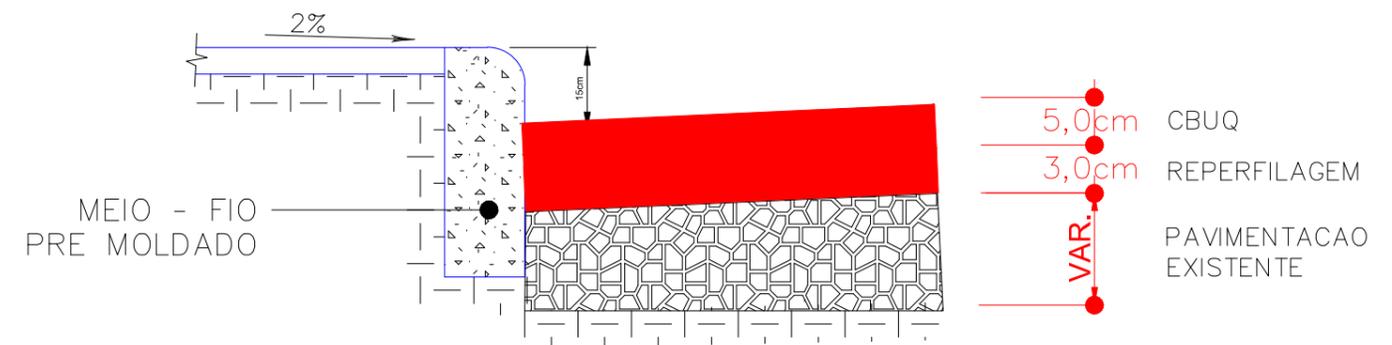
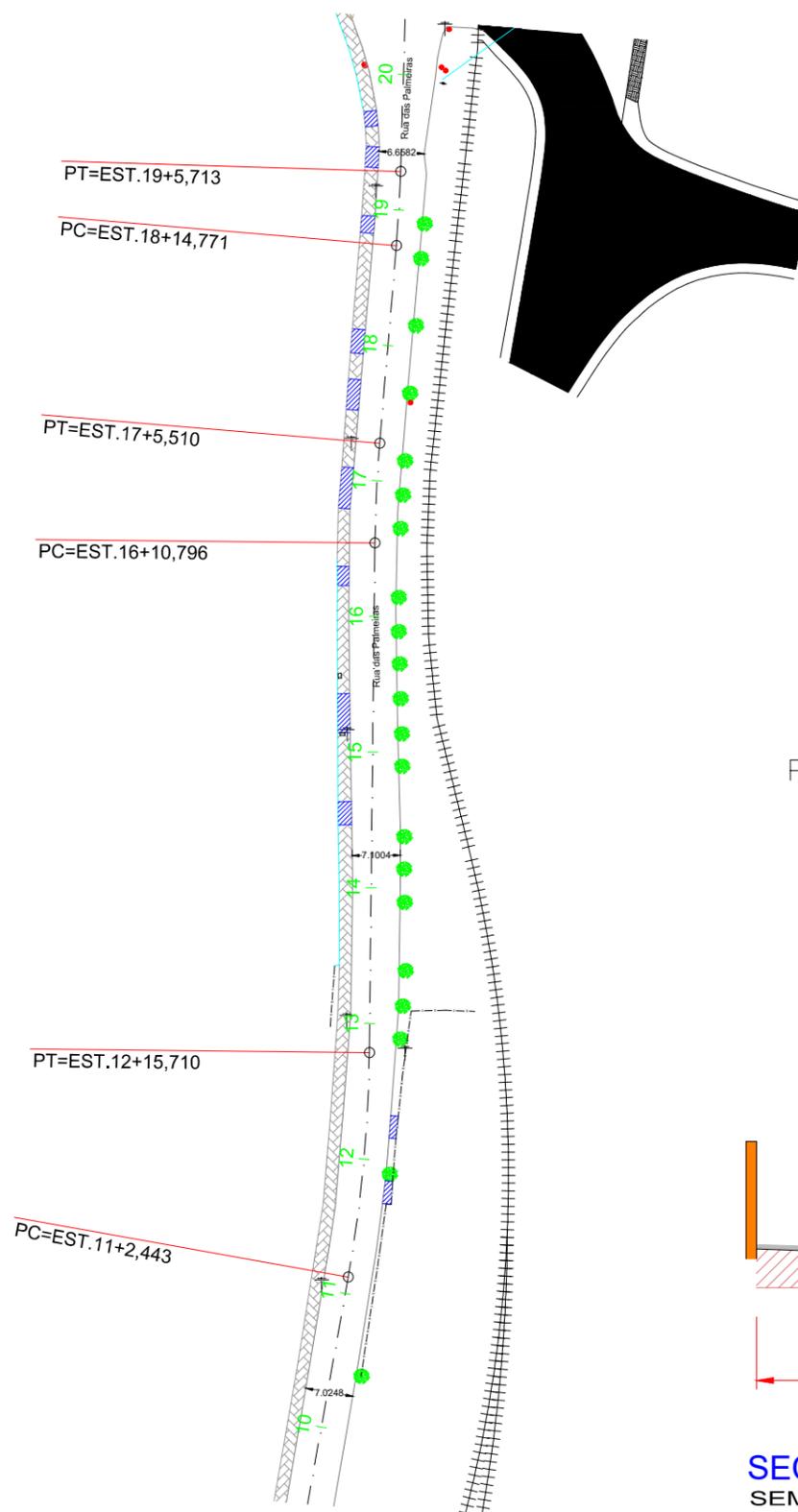
PROJETO GEOMÉTRICO

ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

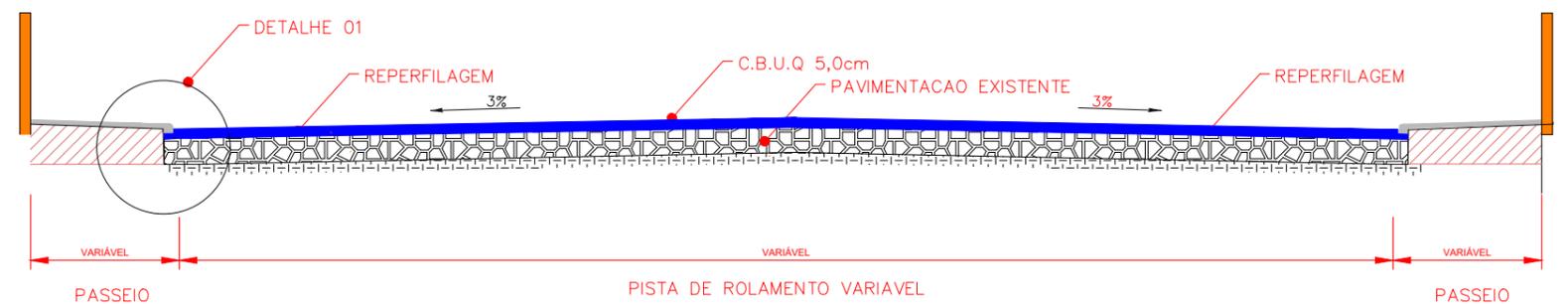
RUA DAS PALMEIRAS

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 20+2,935	402,94m
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	8,40m à 8,95m
LARGURA	7,48 m
PISTA DE ROLAMENTO MÉDIA	1,75m
PASSEIOS	2.855,32m ²
ÁREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	170,15m ²
ÁREA A PAVIMENTAR ACESSO RUA DAS PALMEIRAS	3.025,47m ²
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR	
MEIO FIO EXISTENTE	

- POSTE
- ▨ ACESSO GARAGEM



DETALHE 01
RUA DAS PALMEIRAS



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA DAS PALMEIRAS

ESTAQUEAMENTO

Escala 1/500
RUA DAS PALMEIRAS

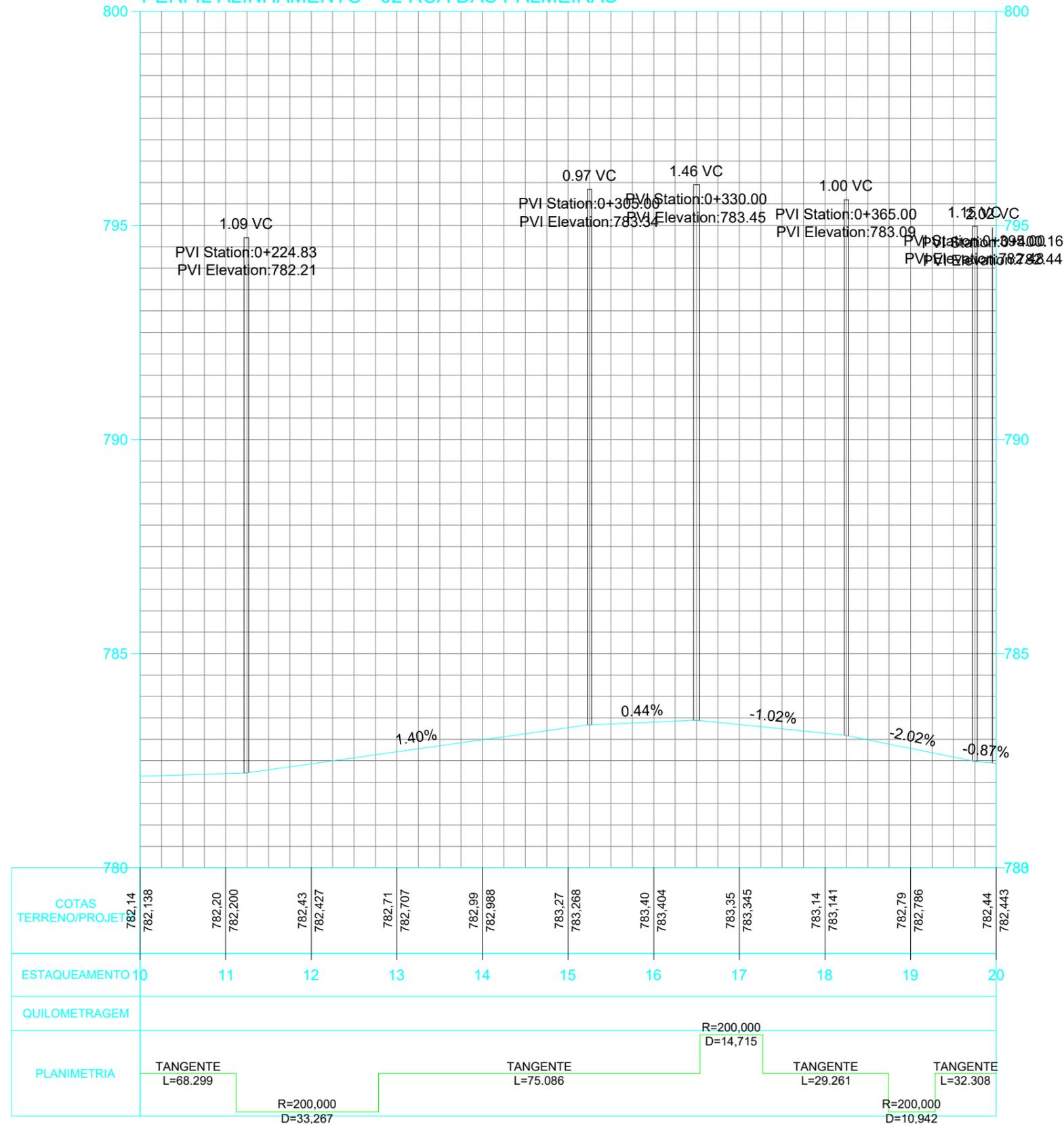
LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE 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 ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 08/15
		DATA: MARÇO/2021

TRECHO 2

PERFIL ALINHAMENTO - 02 RUA DAS PALMEIRAS



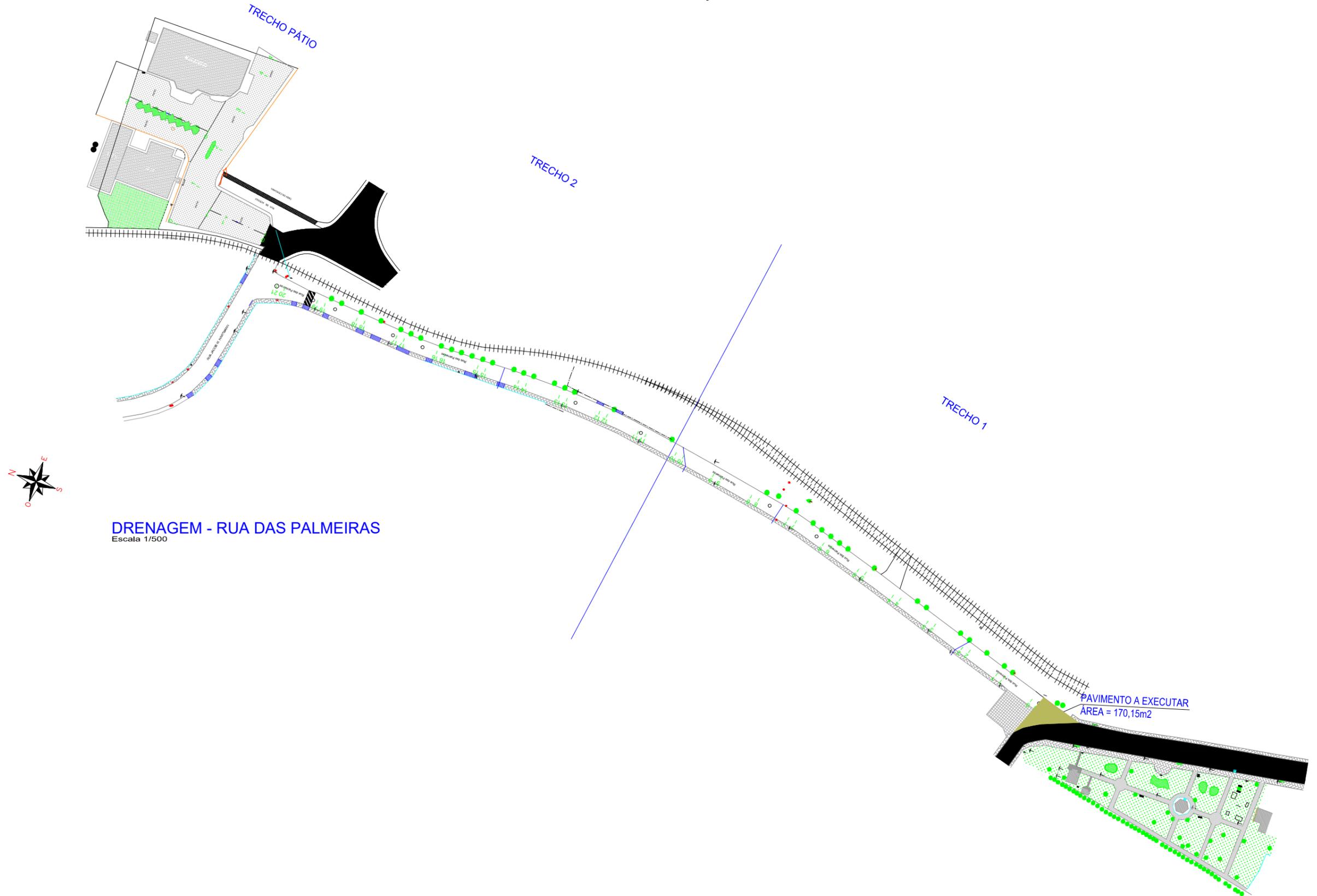
LEGENDA

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



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		PRANCHA:
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	09/15	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

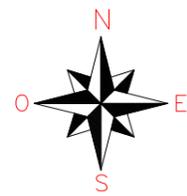


DRENAGEM - RUA DAS PALMEIRAS
Escala 1/500

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		DRENO PROFUNDO
	ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO		DRENO PROFUNDO		VEGETAÇÃO 1	
	GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		VEGETAÇÃO RASTEIRA		LAVOURA	



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		MAPA DE LOCALIZAÇÃO
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS		PRANCHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL		10/15
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021	



TRECHO 1

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA/ORÇAMENTO

RUA DAS PALMEIRAS

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

⊙ BOCA DE LOBO EXISTENTE À REFAZER

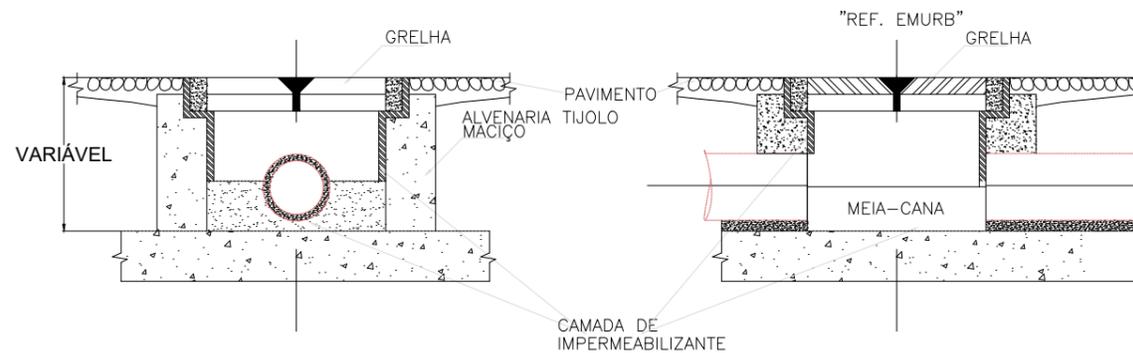
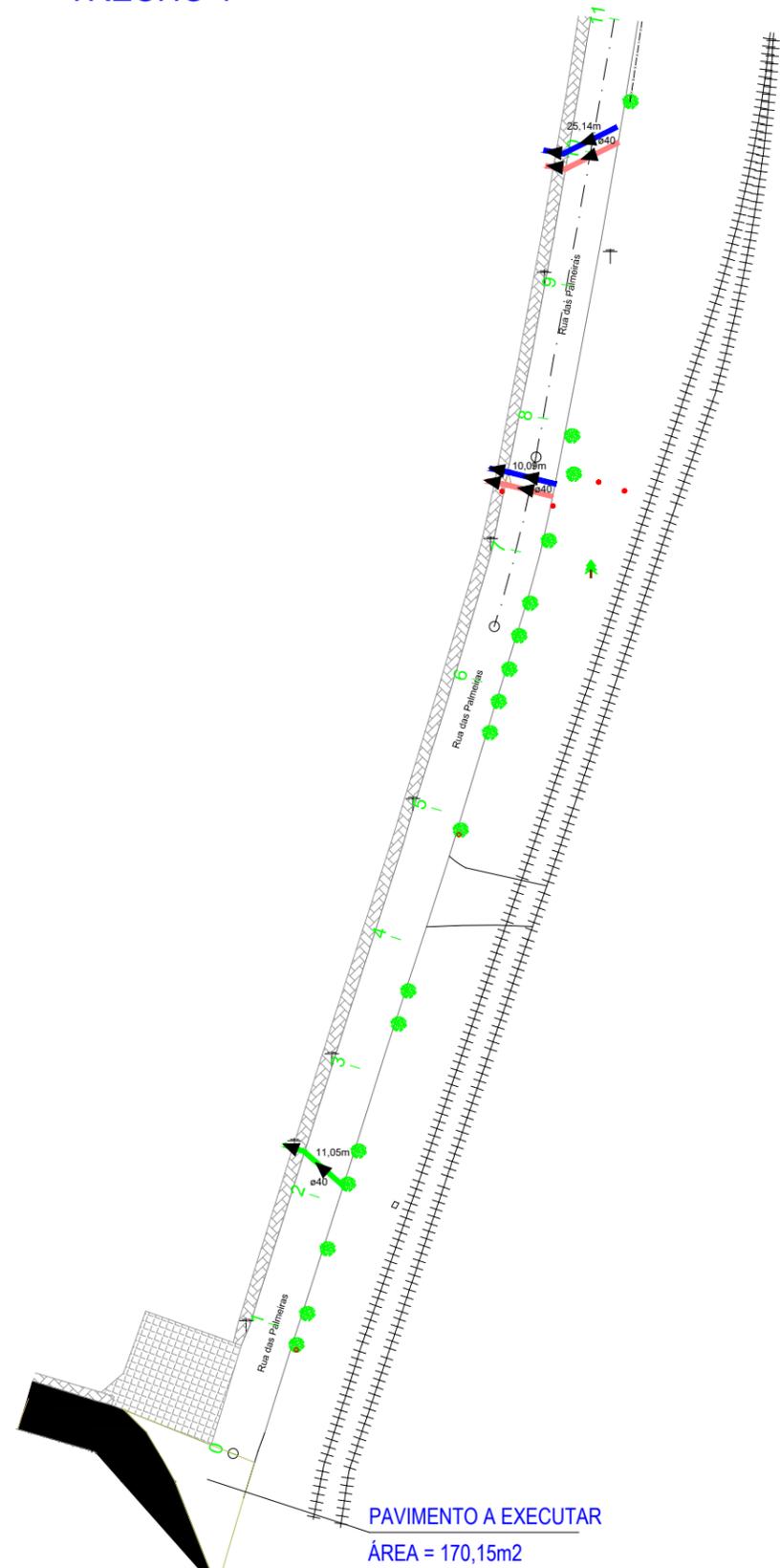
— TUBULAÇÃO À RETIRAR

— TUBULAÇÃO EXISTENTE

— TUBULAÇÃO A IMPLANTAR

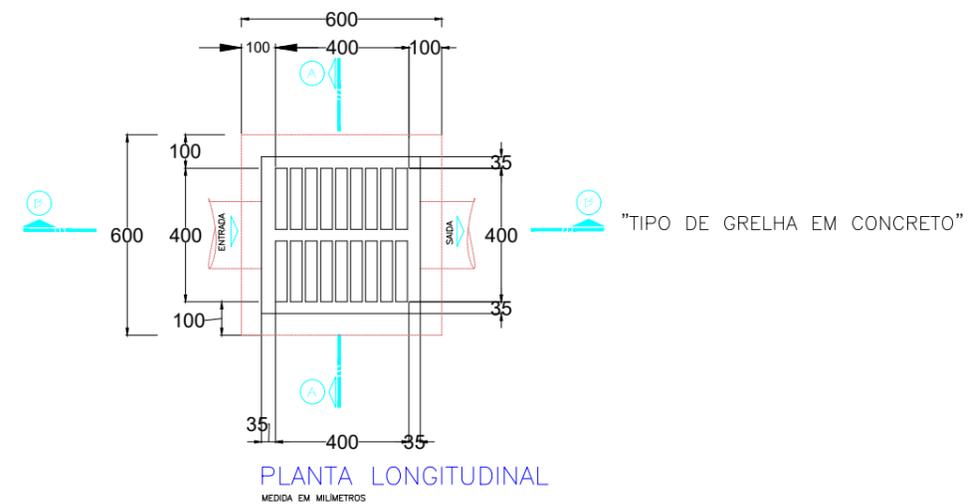
TUBULAÇÃO ϕ 40 - 45,32m

TOTAL TUBULAÇÃO - 00,00m



CORTE AA
ESC. 1:10

CORTE BB
ESC. 1:10



PLANTA LONGITUDINAL
MEDIDA EM MILÍMETROS

DRENAGEM - RUA DAS PALMEIRAS

Escala 1/500

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



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		PROJETO GEOMÉTRICO
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PRANCHA: 11/15	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021	



TRECHO 2

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA/ORÇAMENTO

RUA DAS PALMEIRAS

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

Ⓛ BOCA DE LOBO EXISTENTE À REFAZER

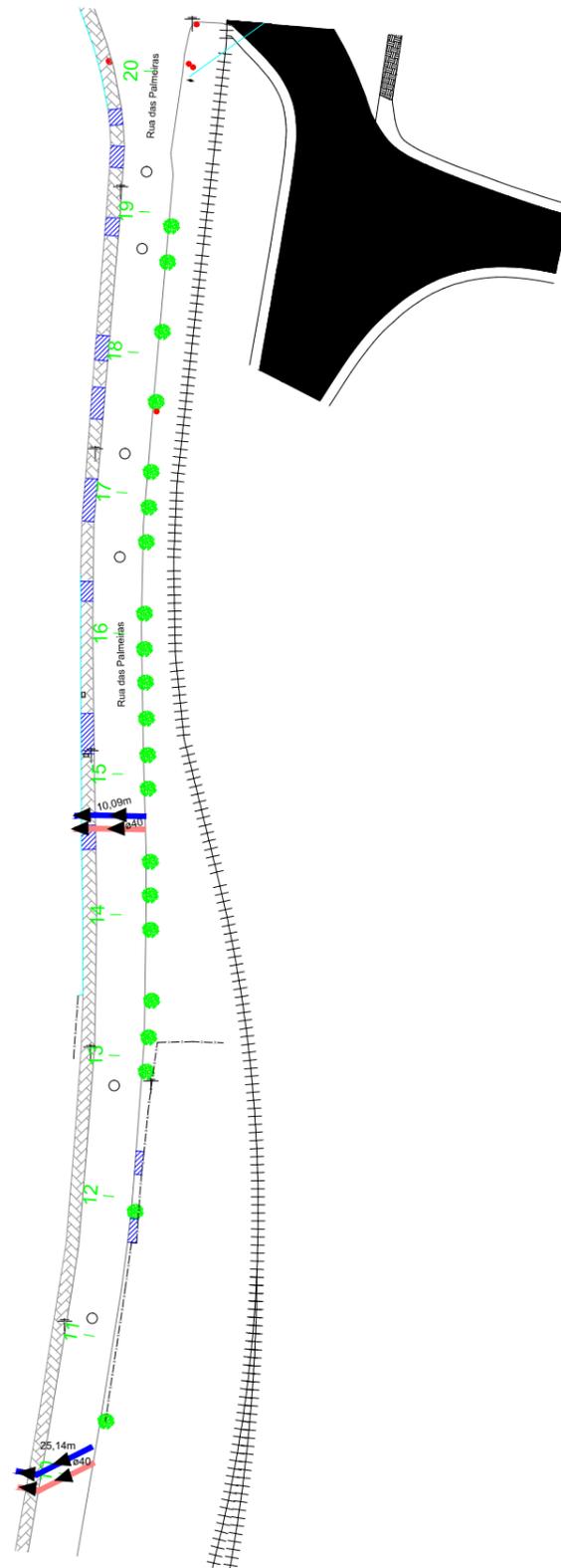
— TUBULAÇÃO A RETIRAR

— TUBULAÇÃO EXISTENTE

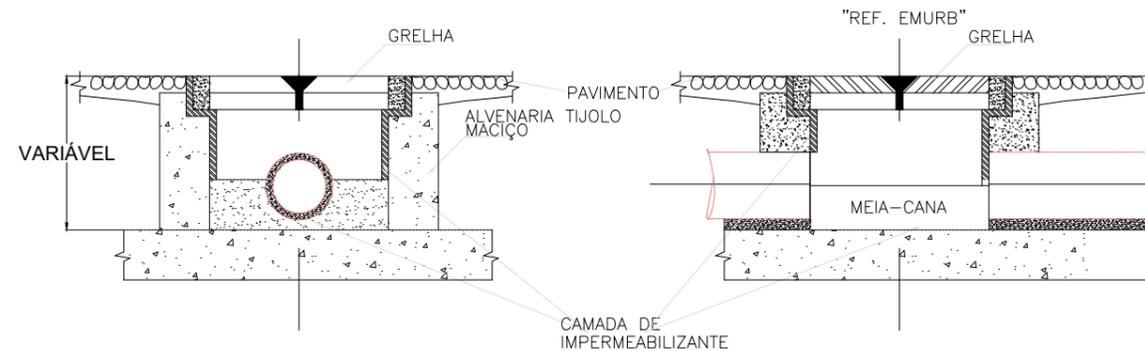
— TUBULAÇÃO A IMPLANTAR

TUBULAÇÃO $\varnothing 40$ - 45,32m

TOTAL TUBULAÇÃO - 00,00m

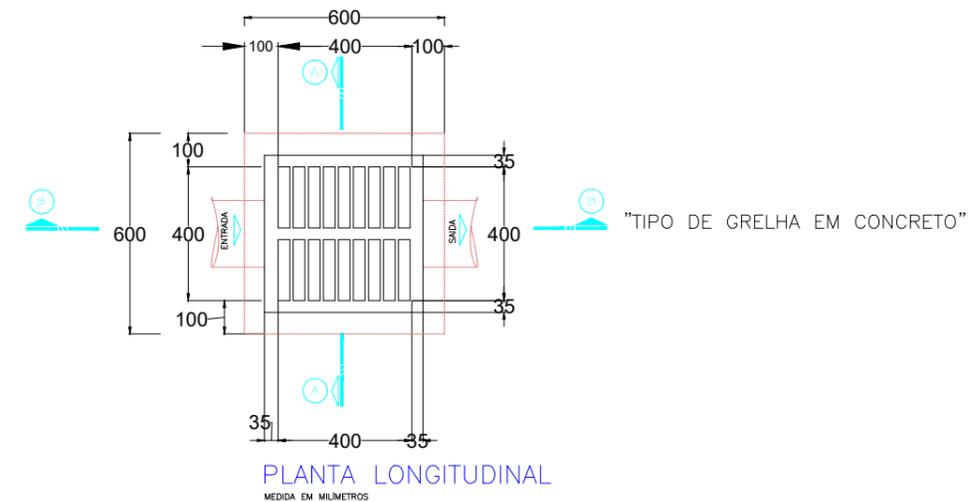


DRENAGEM - RUA DAS PALMEIRAS
Escala 1/500



CORTE AA
ESC. 1:10

CORTE BB
ESC. 1:10



PLANTA LONGITUDINAL
MEDIDA EM MILÍMETROS

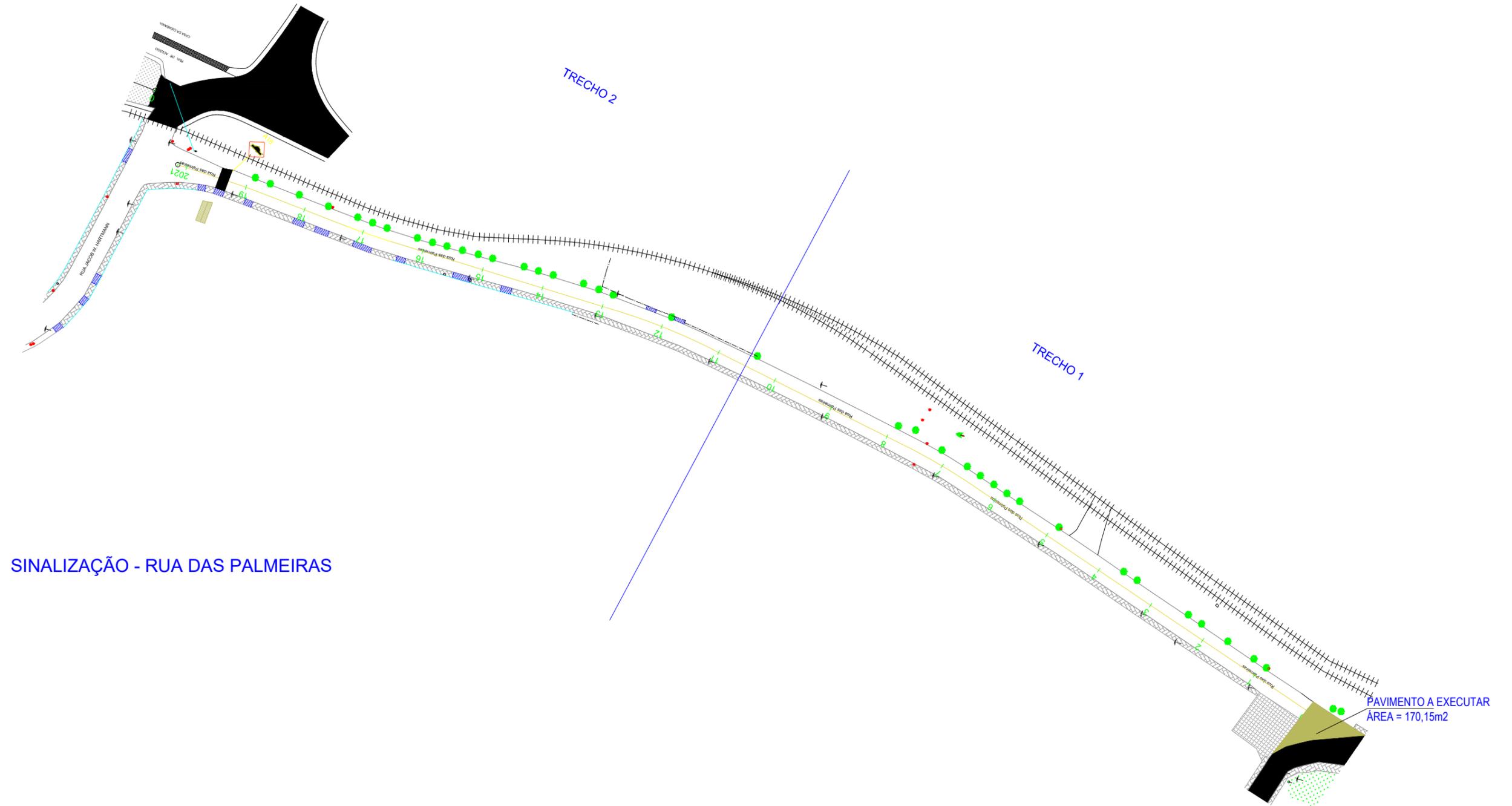
LEGENDA

	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 ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 12/15
		DATA: MARÇO/2021

PROJETO GEOMÉTRICO / SINALIZAÇÃO



SINALIZAÇÃO - RUA DAS PALMEIRAS

PAVIMENTO A EXECUTAR
ÁREA = 170,15m²

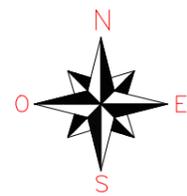
LEGENDA

	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



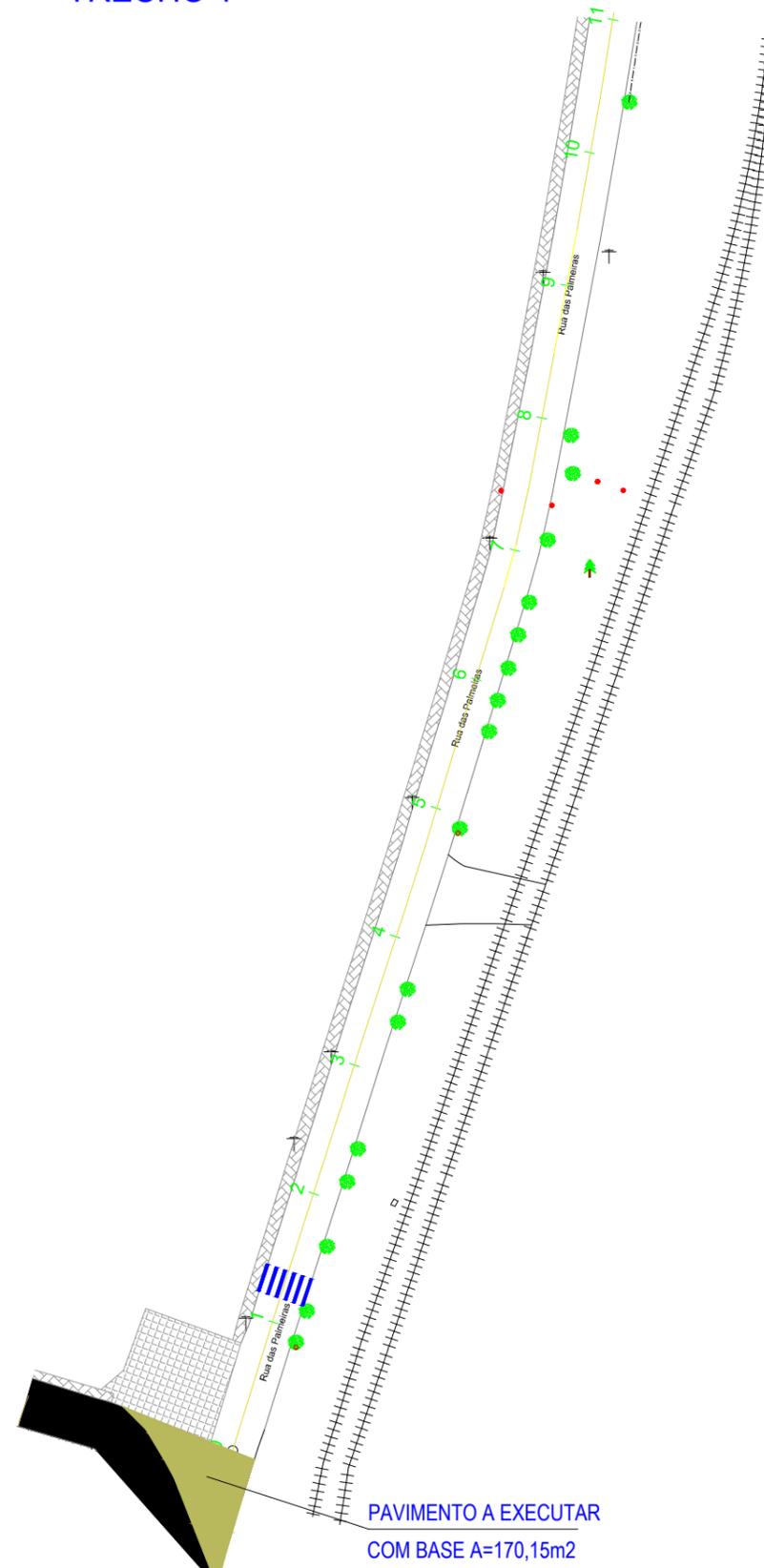
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021

PRANCHA:
13/15

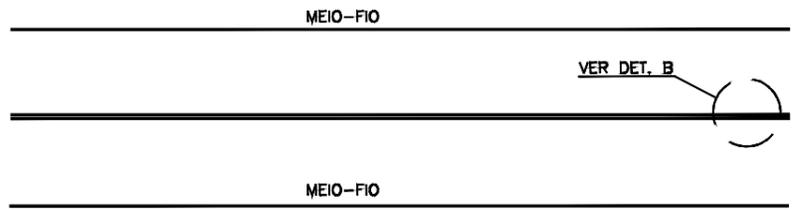


TRECHO 1

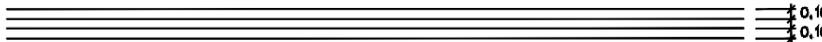
PROJETO GEOMÉTRICO / SINALIZAÇÃO



LINHAS DE BORDO E CONTINUIDADE

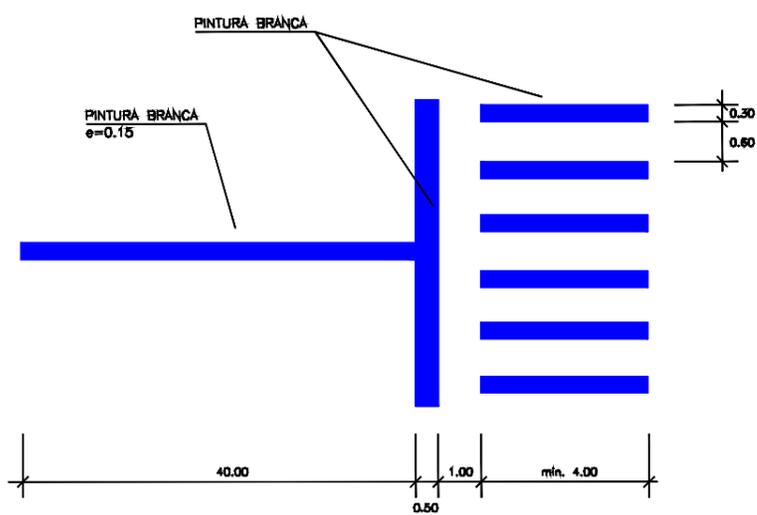


DETALHE B



OBS.: DIMENSÕES EM METROS

FÁIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES



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
- A18
- PLACA - LOMBADA
- PARE
- PLACA - PARADA OBRIGATORIA
- 40 Km/h
- PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE
- LOMBA LOMBA
- PLACA - DENOMINAÇÃO DE RUA

PARADA OBRIGATÓRIA – PADRÃO R1
 LADO MINIMO 0,25m
 ORLA INF. BRANCA MIN. 0,020m
 ORLA EXT. VERM. MIN. 0,010m

VELOCIDADE – PADRÃO R19
 DIAMETRO MINIMO 0,40m
 TARJA MINIMA 0,040m
 ORLA MINIMA 0,040m

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

SINALIZAÇÃO - PLACAS

RUA MARIA APPI BETINELLI	
PLACA DE SINALIZAÇÃO	00
PLACA DE DENOMINAÇÃO	01

SINALIZAÇÃO - RUA DAS PALMEIRAS

Escala 1/500

PAVIMENTO A EXECUTAR
 COM BASE A=170,15m²

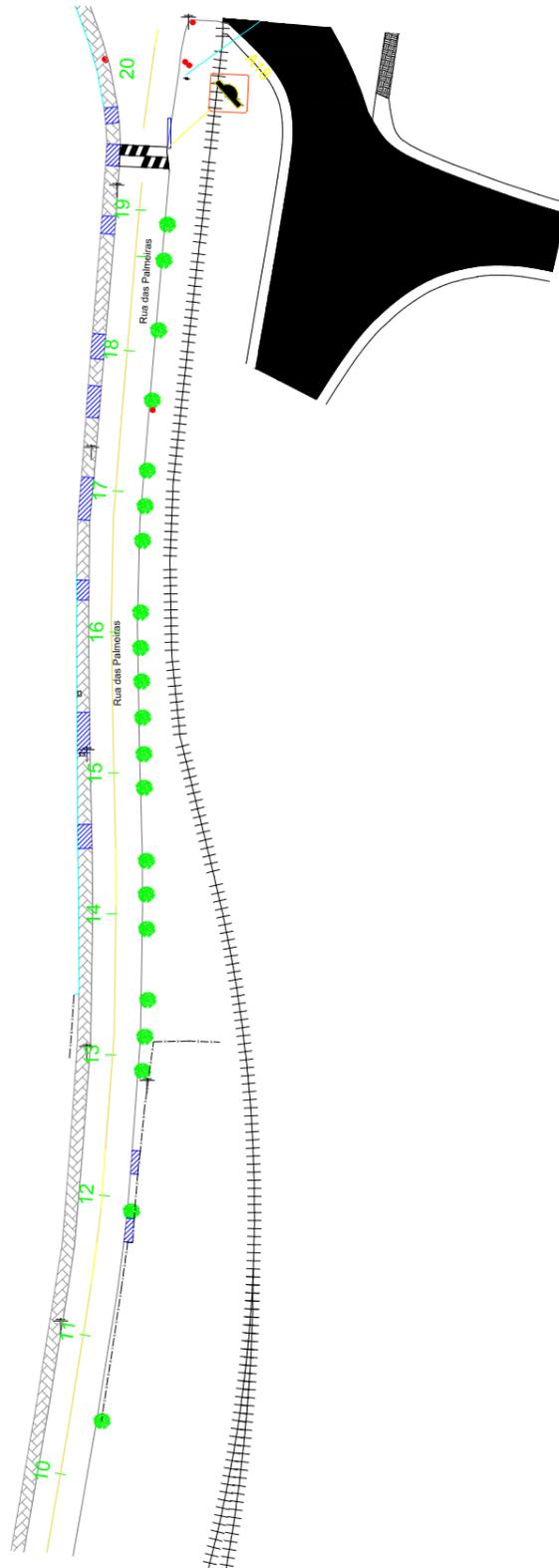
LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRAMENTO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
	BORDO PROJETADO		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 ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021



TRECHO 2



PROJETO GEOMÉTRICO / SINALIZAÇÃO

LINHAS DE BORDO E CONTINUIDADE

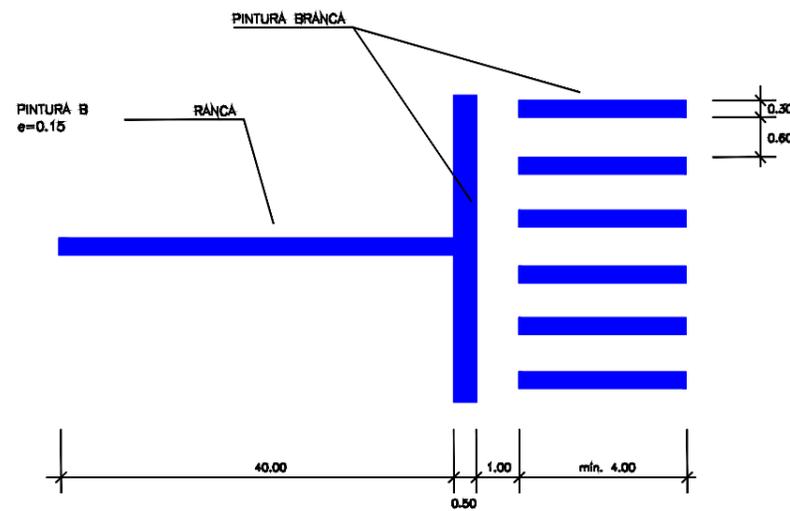


DETALHE B



OBS.: DIMENSÕES EM METROS

FÁIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES



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
- A18
- PLACA - LOMBADA
- PLACA - PARADA OBRIGATORIA
- PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE
- PLACA - DENOMINAÇÃO DE RUA

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 - PLACAS

RUA MARIA APPI BETINELLI

PLACA DE SINALIZAÇÃO	00
PLACA DE DENOMINAÇÃO	01

SINALIZAÇÃO - RUA DAS PALMEIRAS

Escala 1/500

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 ATERRAMENTO
	OFFSET DE CORTE
	TALUDE DE CORTE
	TALUDE DE ATERRAMENTO
	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 ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2021