



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 Asfáltica

Rua Jacob Wilibaldo Hartmann

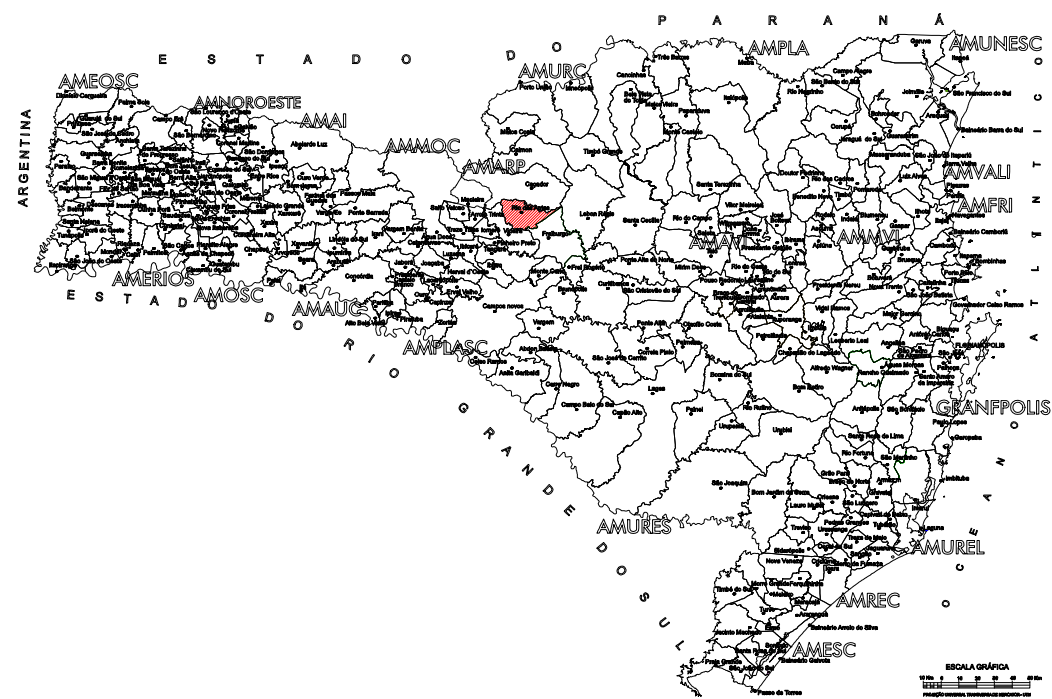
VOLUME 1

PROJETO GEOMÉTRICO

Área Total a Pavimentar: 1.610,00m²

Rio das Antas - SC, Fevereiro 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 |



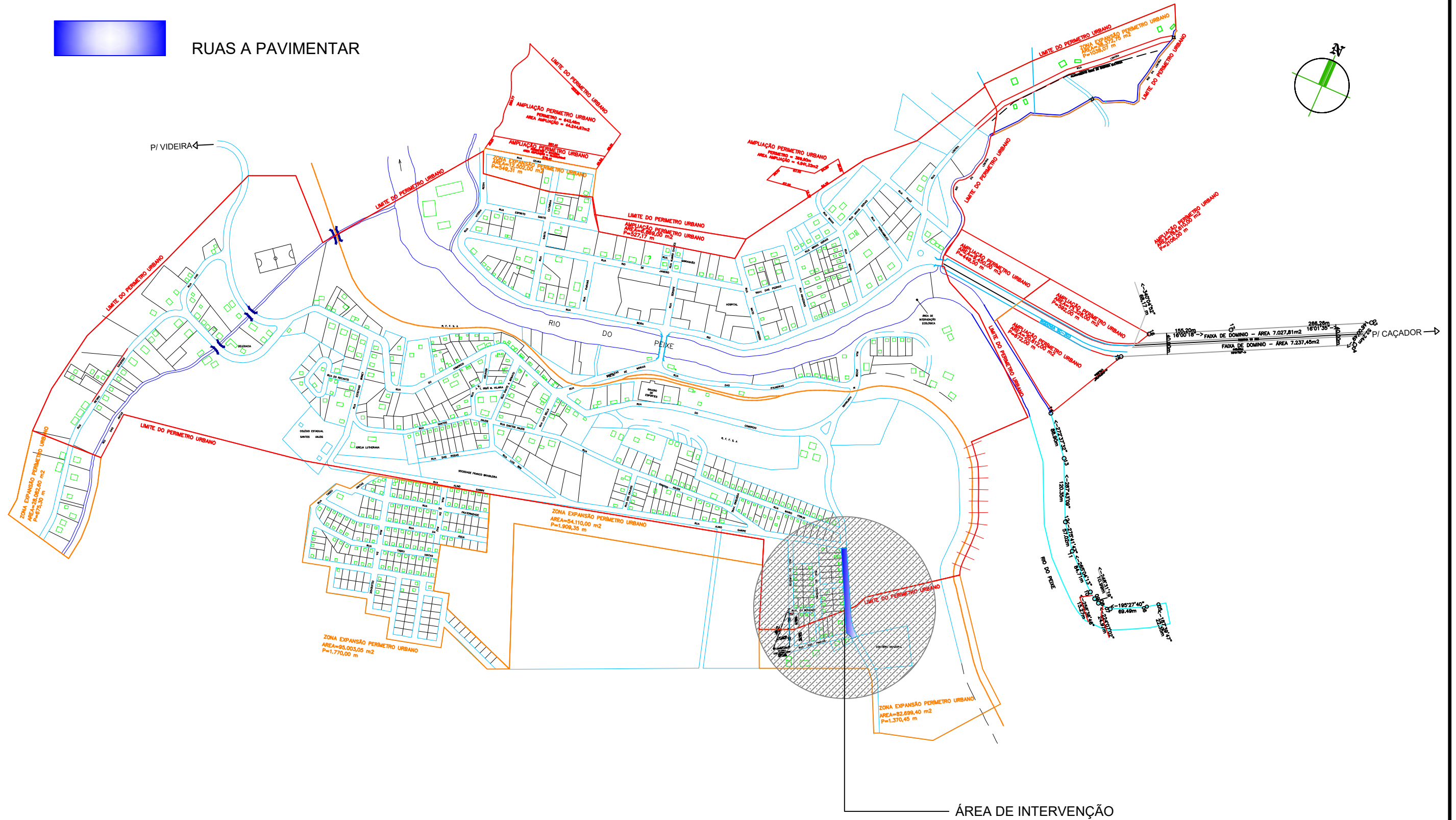
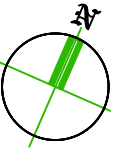
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 01/06
		DATA: FEVEREIRO/2023

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA



RUAS A PAVIMENTAR

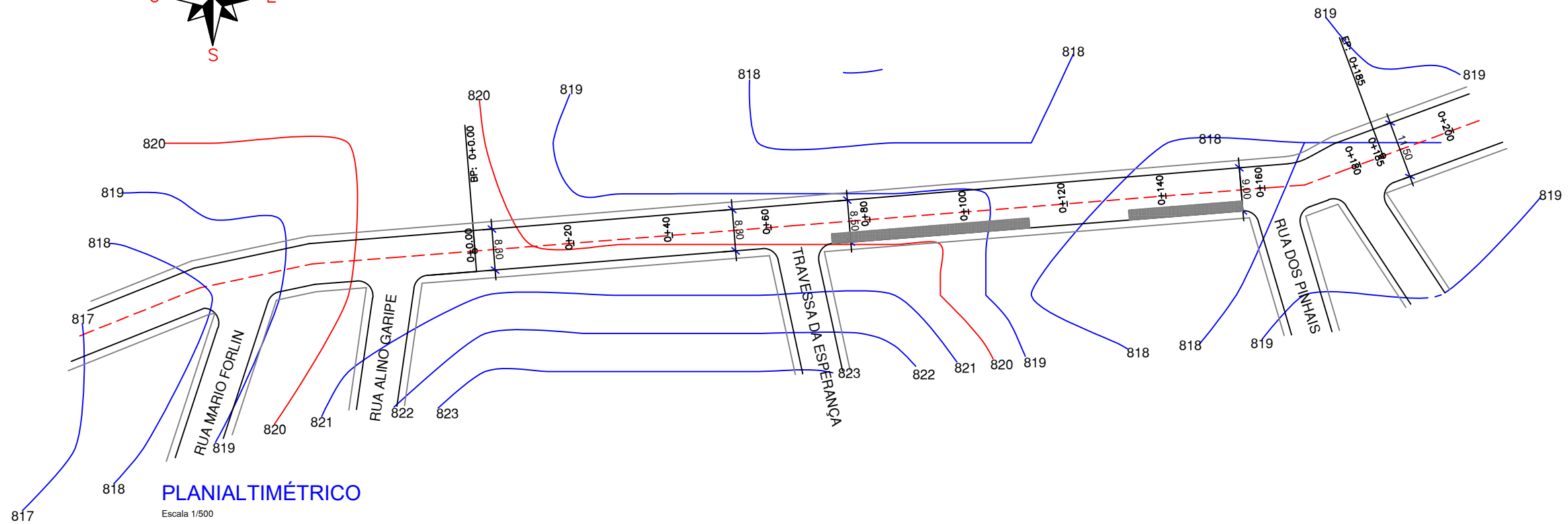
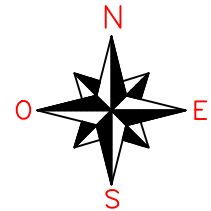


LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE 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 ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023
PRANCHA:	02/06	

MAPA DE SITUAÇÃO



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



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 03/06
		DATA: FEVEREIRO/2023

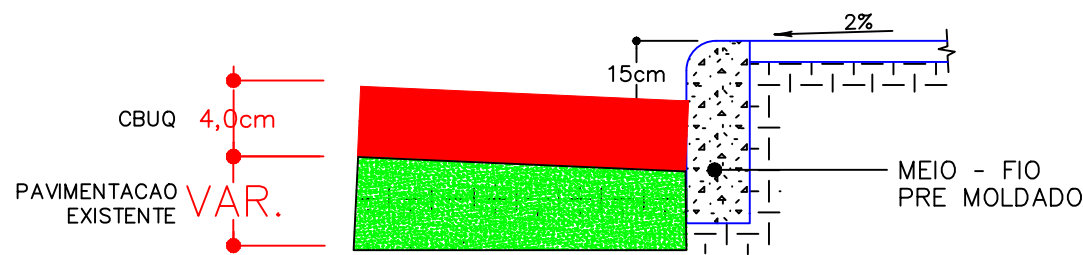
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESTATISTICA DAS AREAS

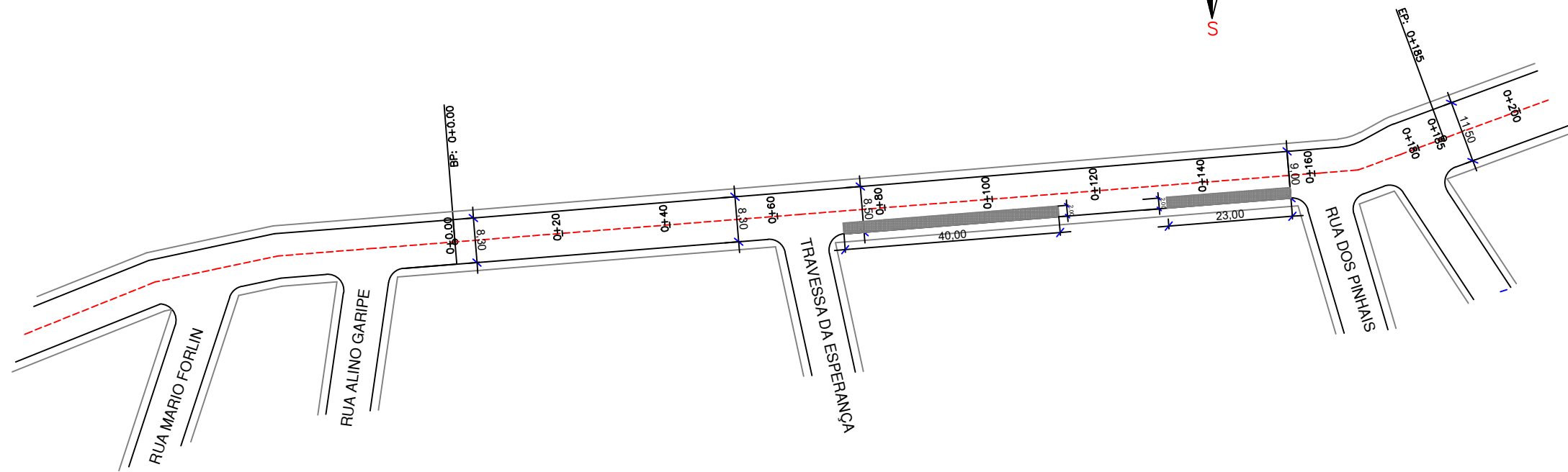
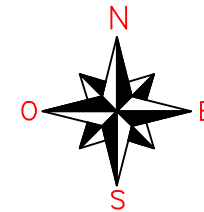
RUA JACOB WILIBALDO HARTMANN (RECAPE)

ESTACA 0+000 ATÉ ESTACA 0+200	
ESTACA A PAVIMENTAR 0+000 ATÉ ESTACA 0+185	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	185,00m
LARGURA	VARIÁVEL
PISTA DE ROLAMENTO	VARIÁVEL
PASSEIOS	1,50m(cada)
AREA A REPERFILAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	1.484,00m ²
AREA A PAVIMENTAR COM CBUQ	126,00m ²
AREA TOTAL A PAVIMENTAR	1.610,00m ²

REMOÇÃO DE CALÇAMENTO	126,00m ²
-----------------------	----------------------



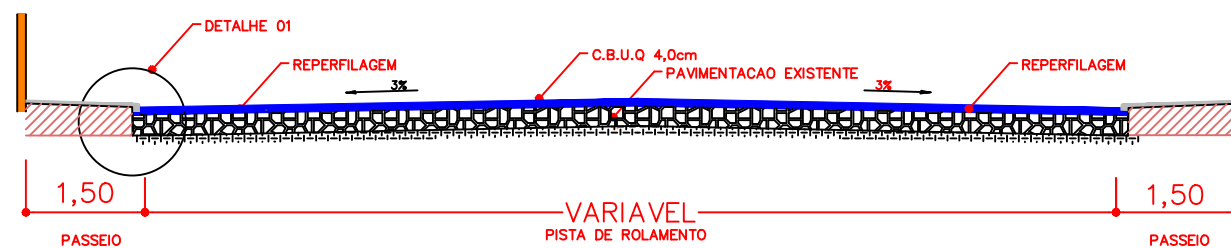
DETALHE 01
(RECAPE)



PLANIMÉTRICO

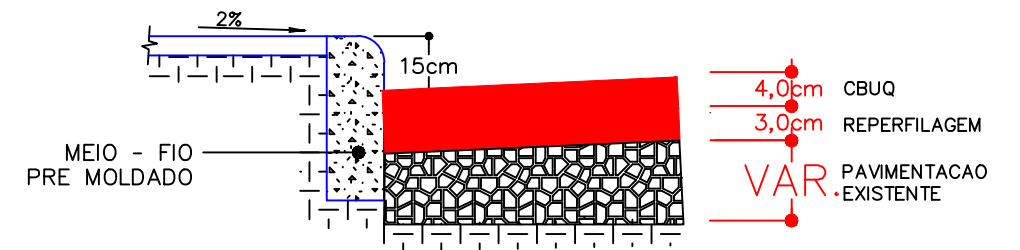
Escala 1/500

OBS.: AJUSTES NO PASSEIO
POR CONTA DO MORADOR



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.
RUA JACOB WILIBALDO HARTMANN



DETALHE 01

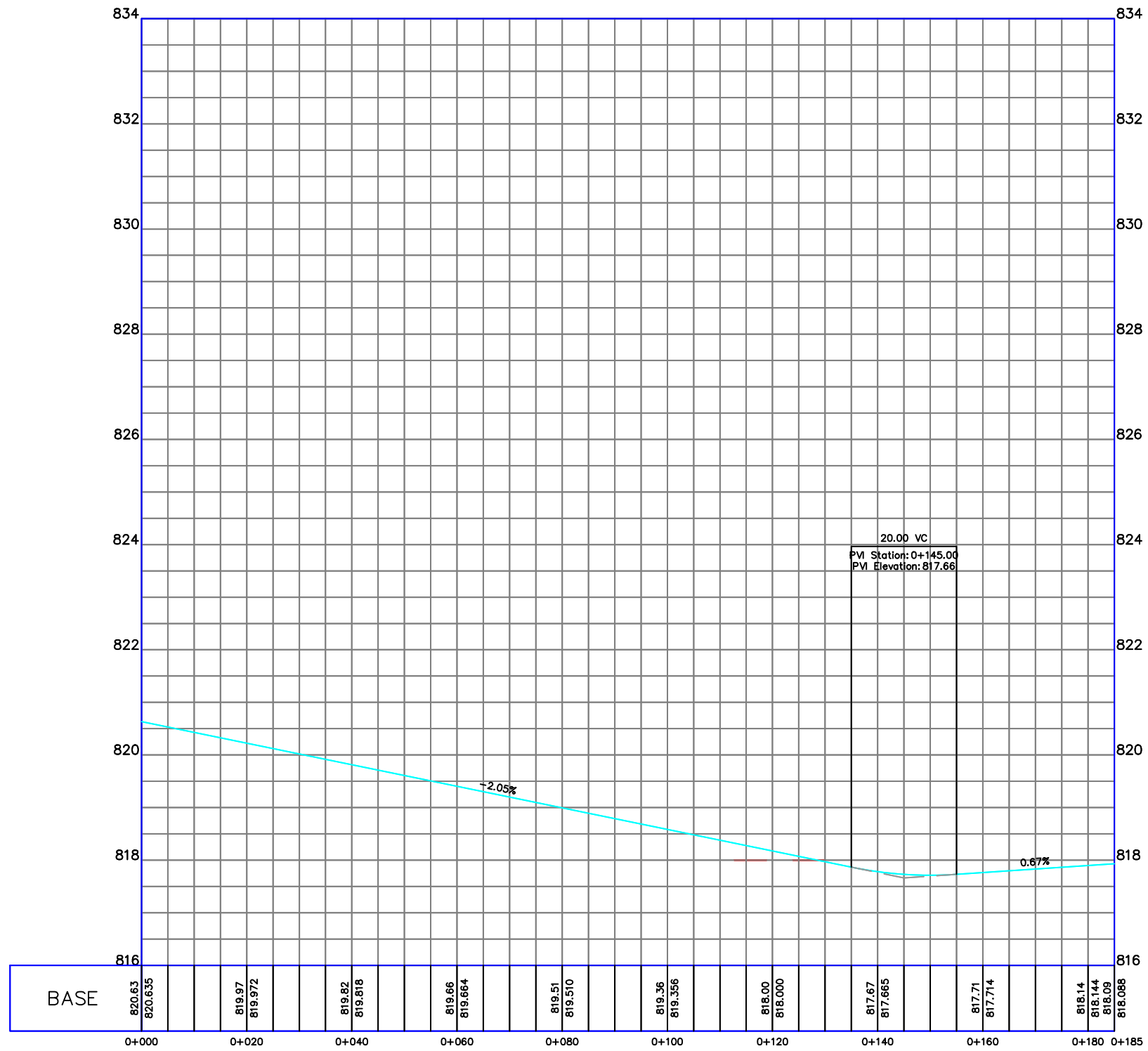
LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		TALUDE 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	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023
PRANCHA:	04/06	

PERFIL LONGITUDINAL

RUA JACOB WILIBALDO HARTMANN



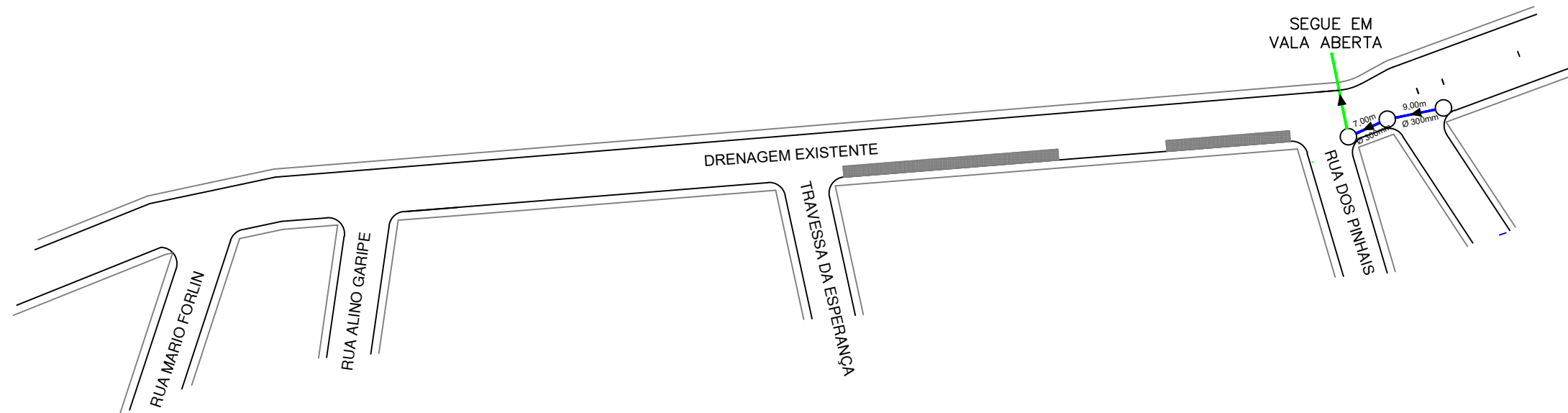
LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | 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	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 05/06
		DATA: FEVEREIRO/2023

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



DRENAGEM

Escala 1/500

LEGENDA/ORÇAMENTO

RUA JACOB WILIBALDO HARTMANN

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

(BL) BOCA DE LOBO EXISTENTE

(BL) BOCA DE LOBO A IMPLANTAR - 03UN

— TUBULAÇÃO EXISTENTE

— TUBULAÇÃO A IMPLANTAR

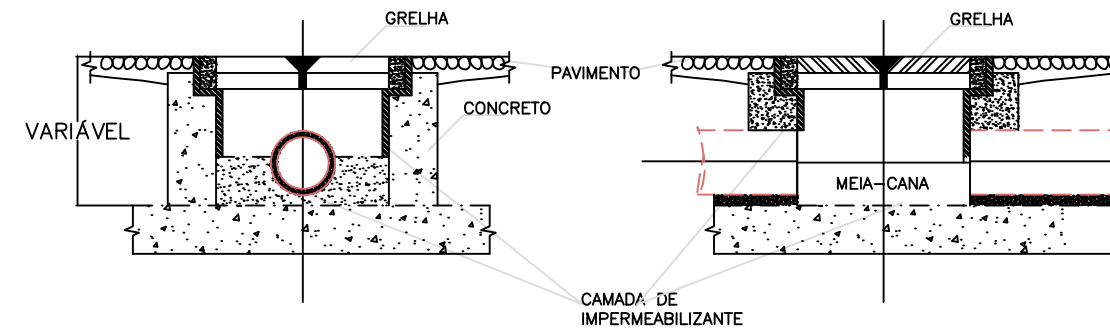
TUBULAÇÃO ϕ 30 - 16,00m

TUBULAÇÃO ϕ 40 - 00,00m

TUBULAÇÃO ϕ 60 - 00,00m

TOTAL TUBULAÇÃO - 16,00m

OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA ϕ 30

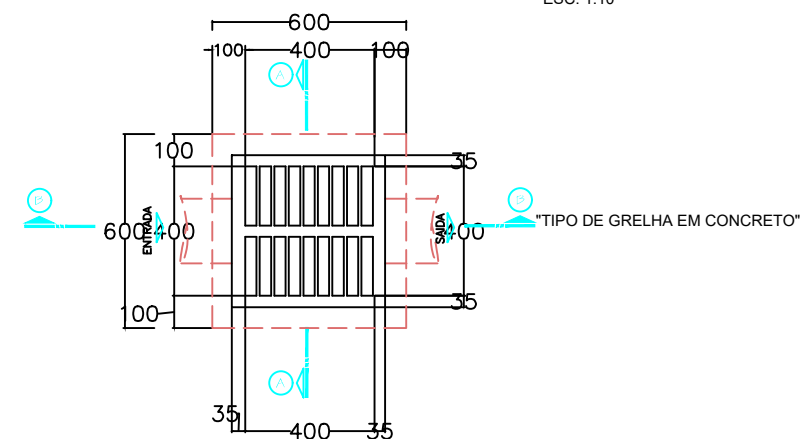


CORTE AA

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

IMPLANTAÇÃO GERAL

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS

PRANCHA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL

06/06

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: FEVEREIRO/2023