



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 Santo A. Bonato (Recape)

Rua Luiz Sella (Recape)

Rua Santos Anjos (Recape)

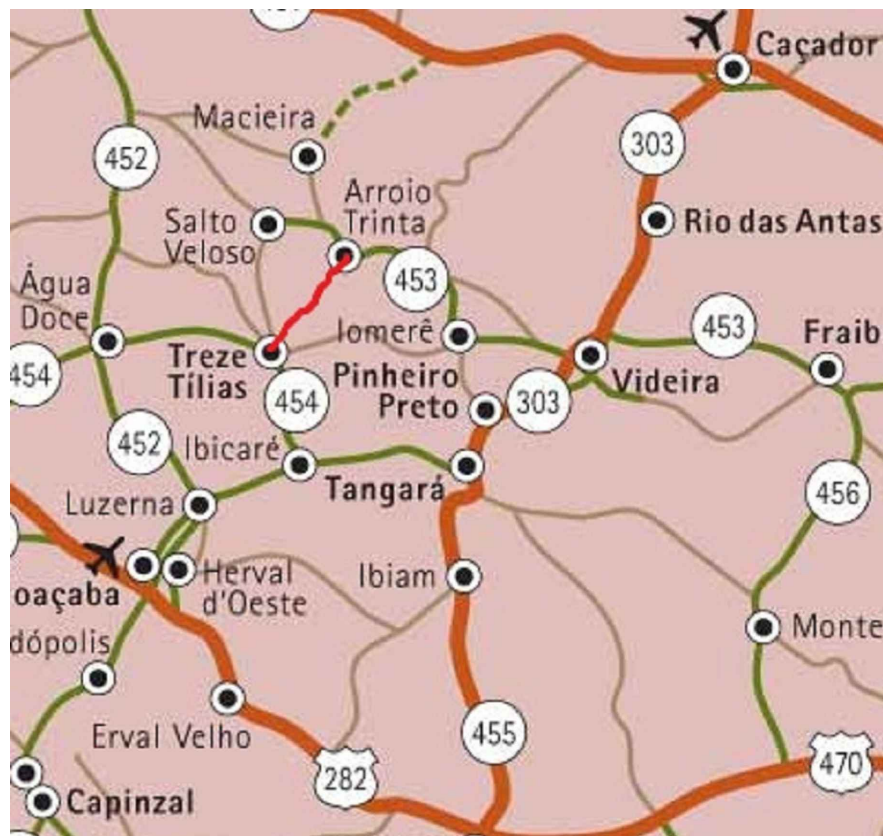
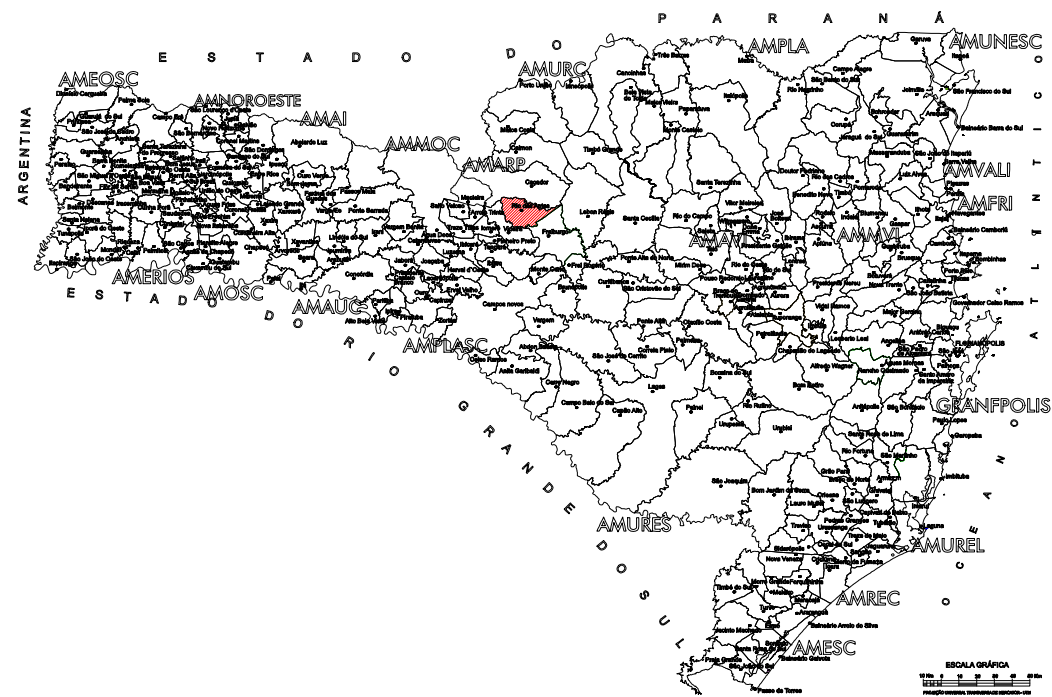
VOLUME 1

PROJETO GEOMÉTRICO

Área Total a Pavimentar: 3.081,07m²

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: 01/12
		DATA: FEVEREIRO/2023

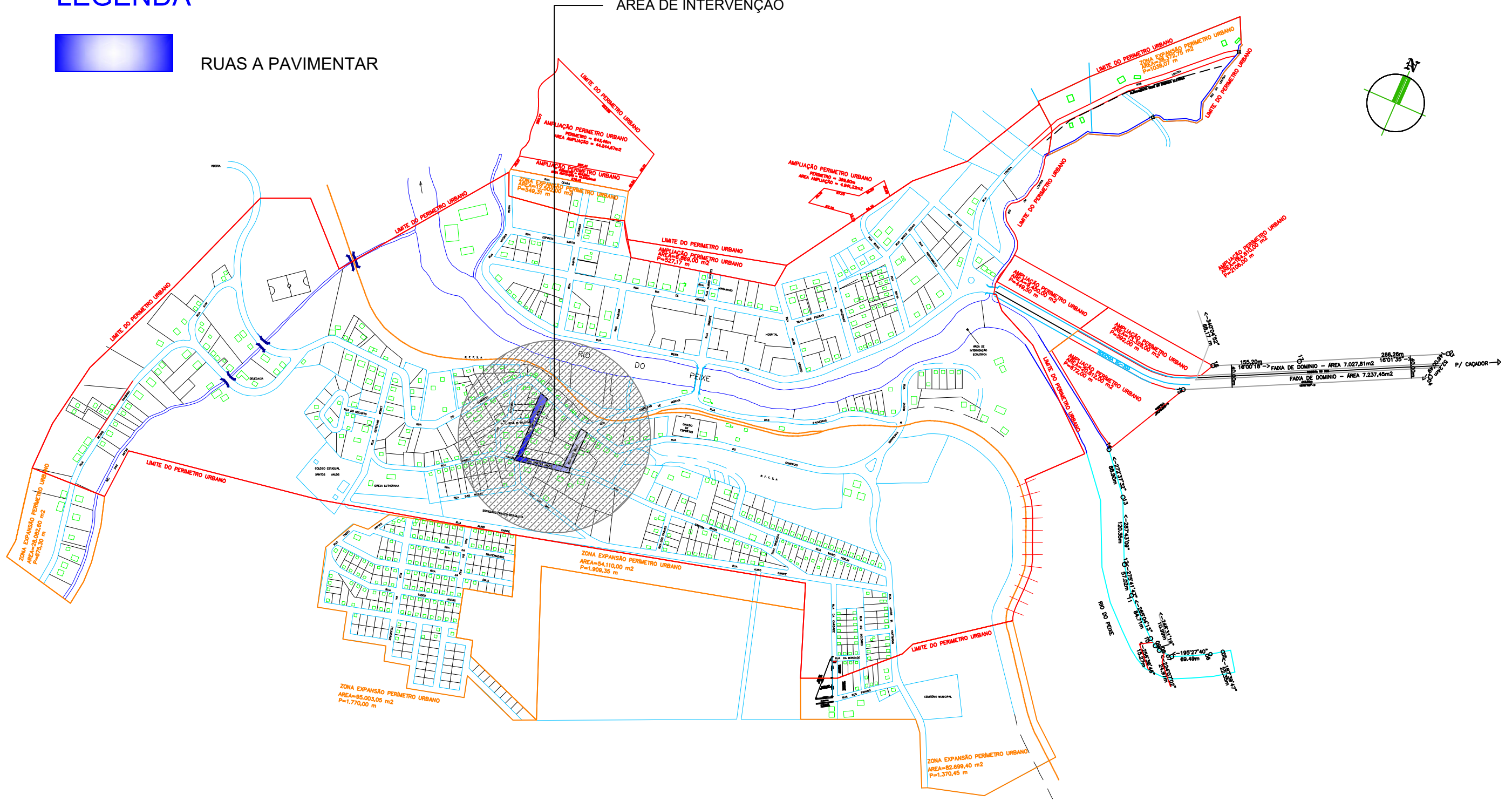
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA



RUAS A PAVIMENTAR

ÁREA DE INTERVENÇÃO

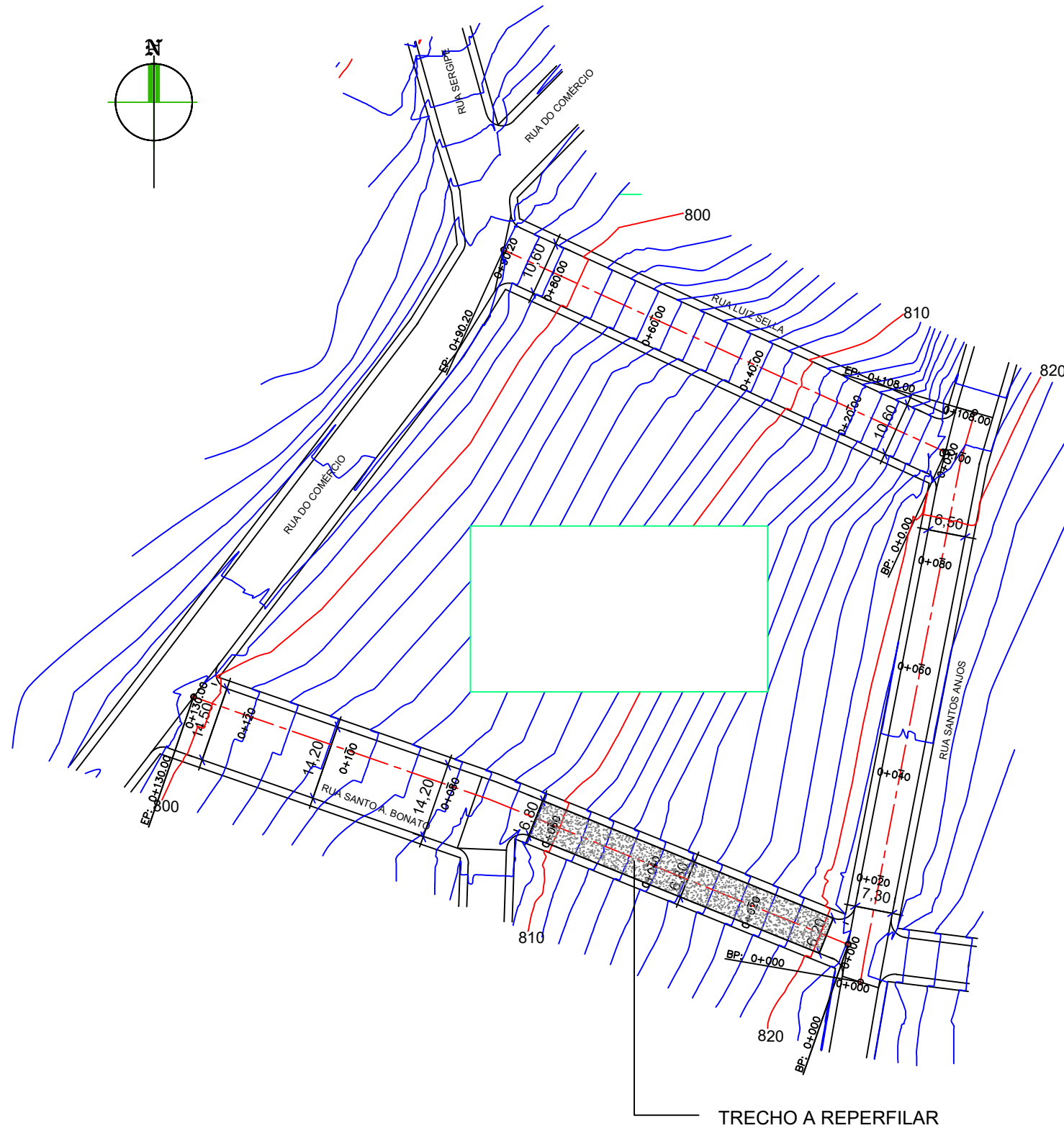
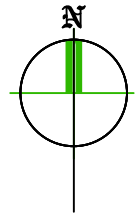


LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRAMENTO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		POSTE
		BORDO PROJETADO		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 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:	02/12	

MAPA DE SITUAÇÃO



ESTATISTICA DAS AREAS

RUA SANTO A. BONATO

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 0+130,00	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	130,00m
LARGURA	VARIÁVEL
PISTA DE ROLAMENTO MÉDIA	10,45m
PASSEIOS	1,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	1.373,05m ²
AREA A REPERFILAR	360,00m ²
MEIO FIO EXISTENTE	

RUA SANTOS ANJOS

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 0+120,00	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	108,00m
LARGURA	VARIÁVEL
PISTA DE ROLAMENTO MÉDIA	6,90m
PASSEIOS	1,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	751,90m ²
AREA DE REMOÇÃO DE PAVIMENTO	175,00m ²
MEIO FIO EXISTENTE	

RUA LUIZ SELLA

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 0+90,20	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	90,20m
LARGURA	13,60m
PISTA DE ROLAMENTO	10,60m
PASSEIOS	1,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	956,12m ²
MEIO FIO EXISTENTE	

AREA TOTAL A PAVIMENTAR 3.081,07m²

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



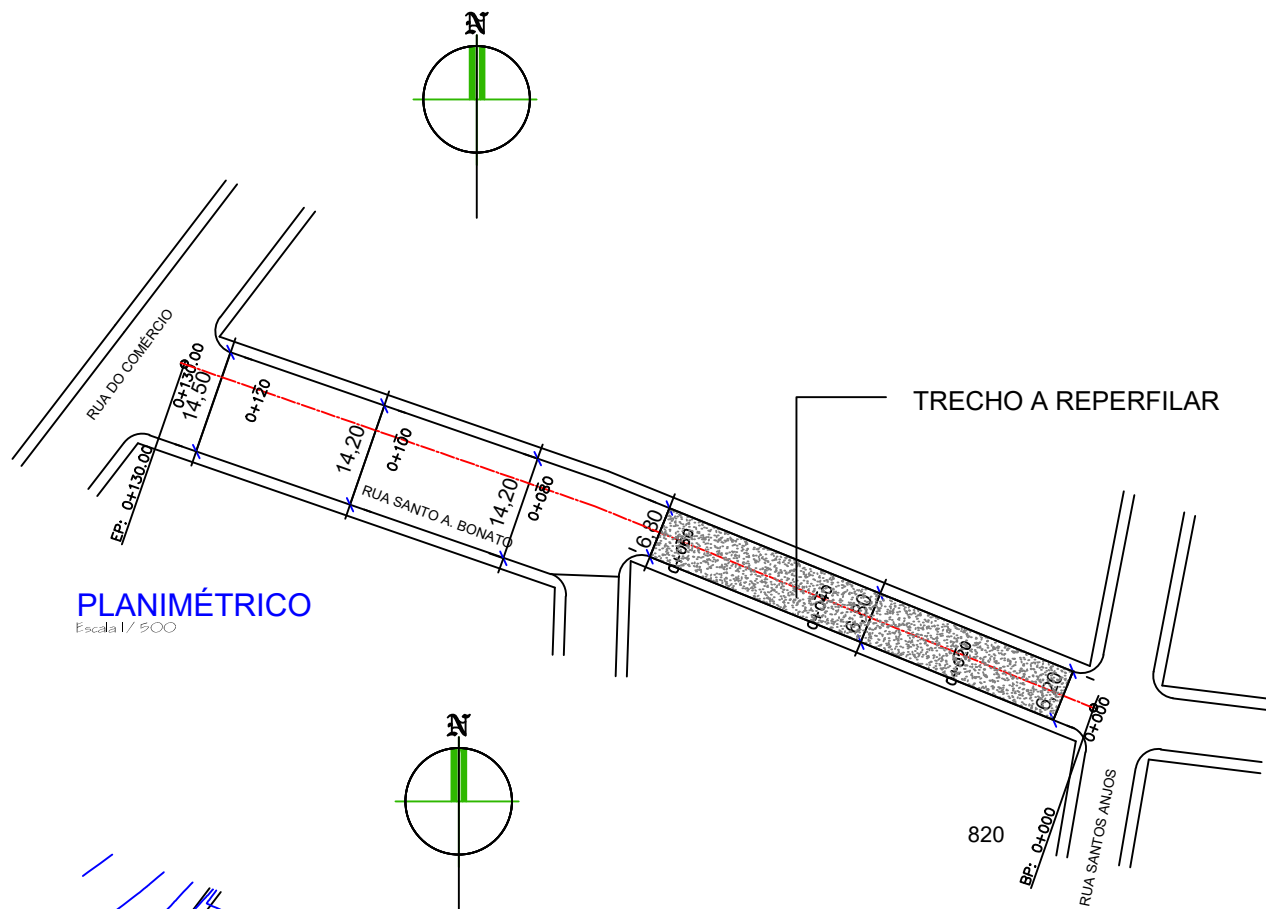
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023
PRANCHA:	03/12	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

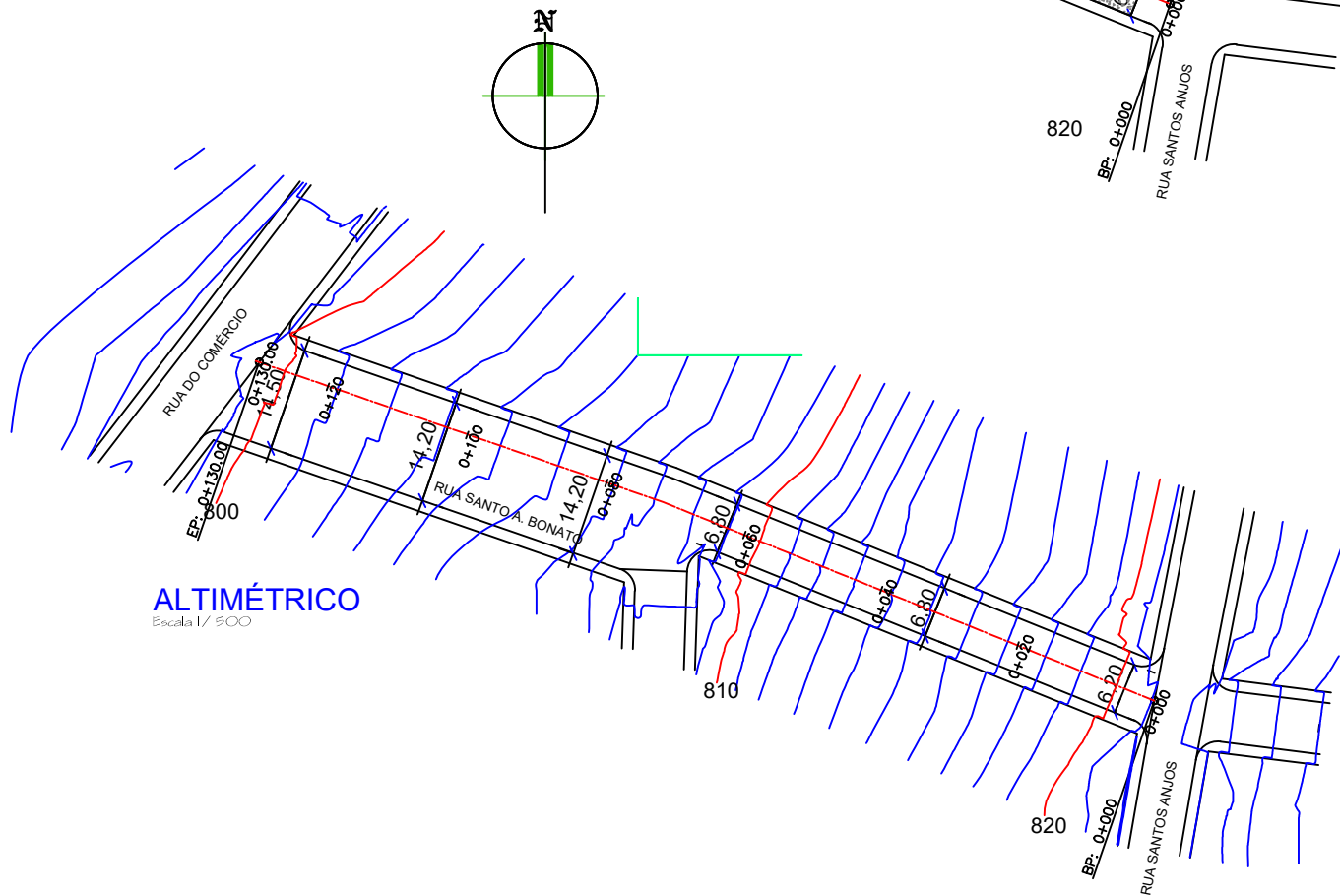
ESTATISTICA DAS AREAS

RUA SANTO A. BONATO

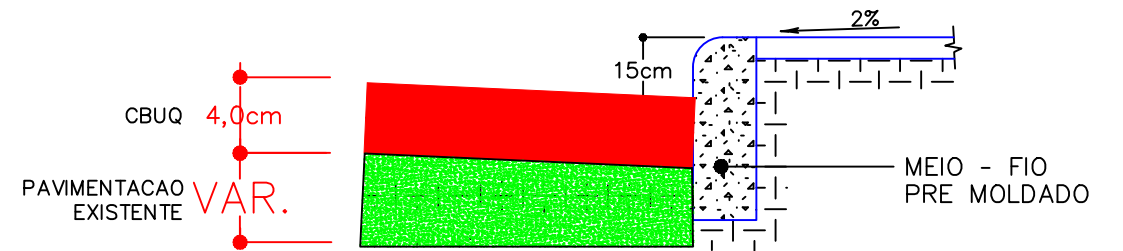
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 0+130,00	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	130,00m
LARGURA	VARIÁVEL
PISTA DE ROLAMENTO MÉDIA	10,45m
PASSEIOS	1,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	1.373,05m ²
AREA A REPERFILAR	360,00m ²
MEIO FIO EXISTENTE	



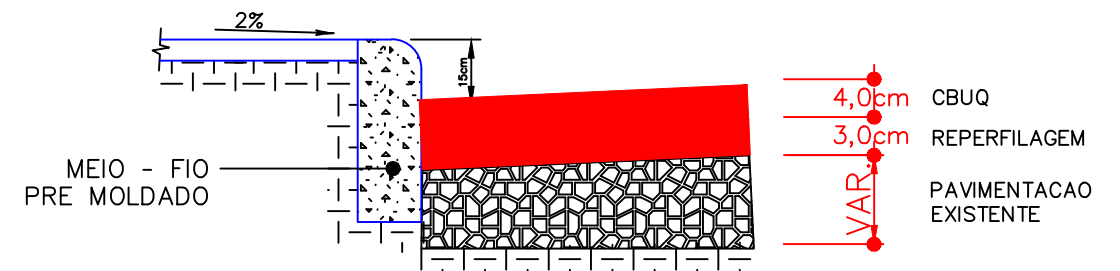
PLANIMÉTRICO
Escala 1/500



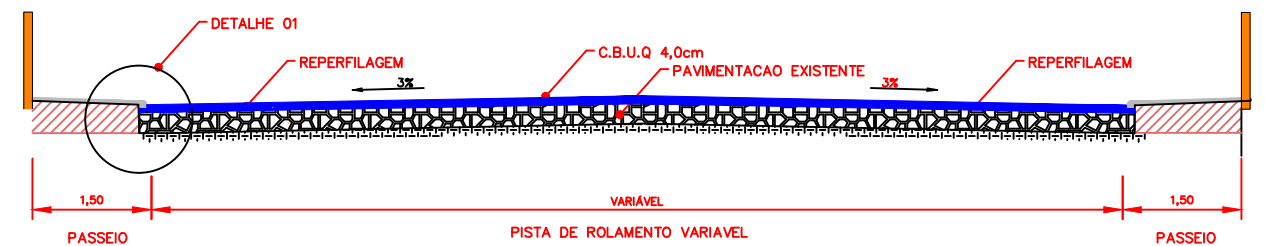
ALTIMÉTRICO
Escala 1/500



DETALHE 01
(RECAPE)



DETALHE 2
(RECAPE)



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA SANTO A. BONATO

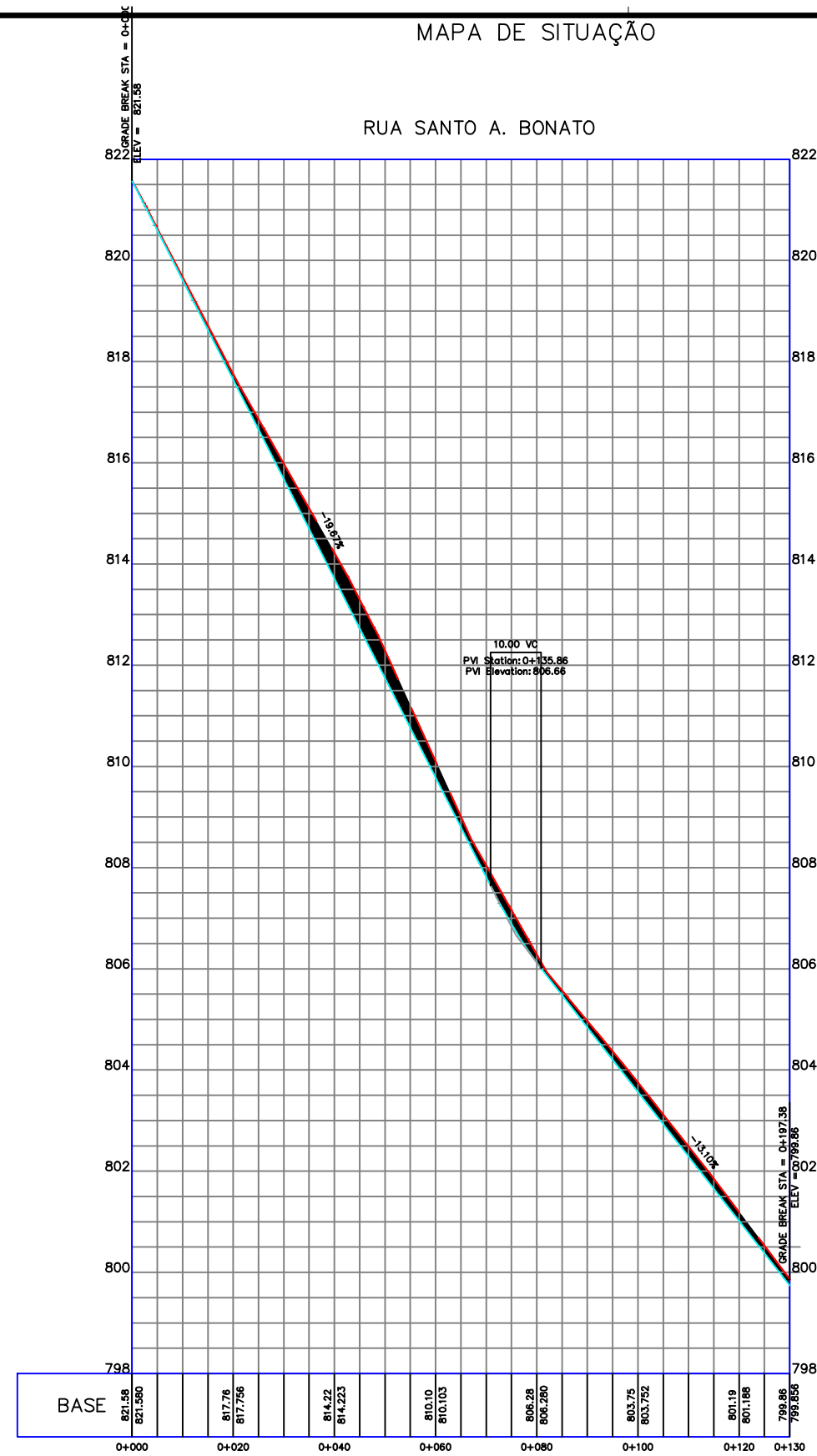
LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		BUEIRO PROJETADO		POSTE
	BORDO PROJETADO		SARJETA EM CONCRETO		VEGETAÇÃO 1	
	ACOSTAMENTO PROJETADO		BOCA DE BUEIRO		VEGETAÇÃO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



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:	04/12	

MAPA DE SITUAÇÃO

RUA SANTO A. BONATO



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 |



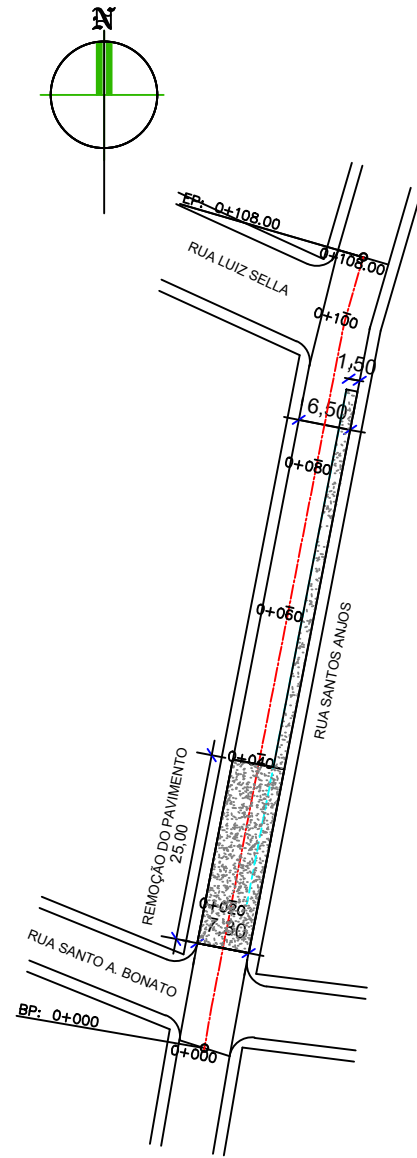
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023
PRANCHA:	05/12	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

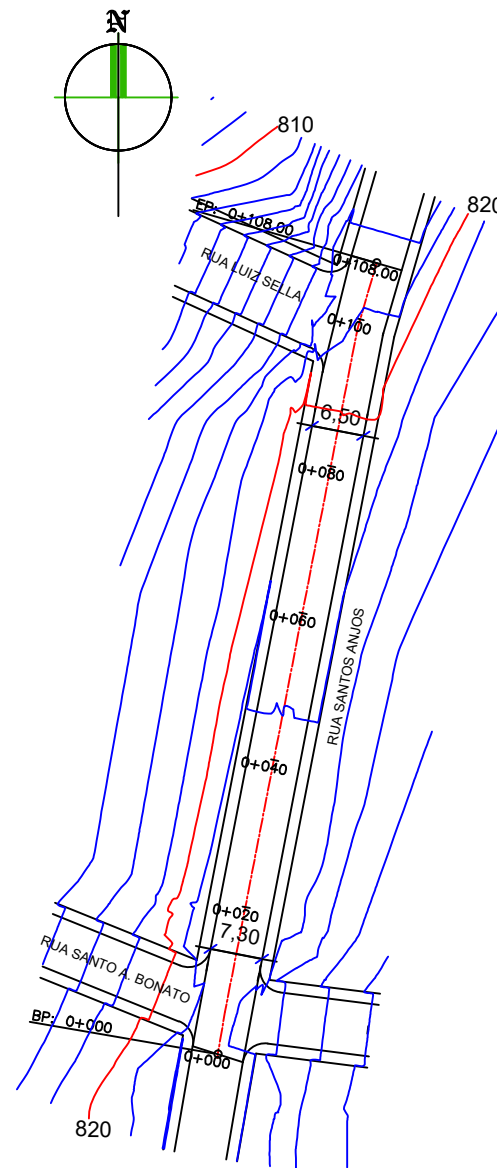
ESTATISTICA DAS AREAS

RUA SANTOS ANJOS

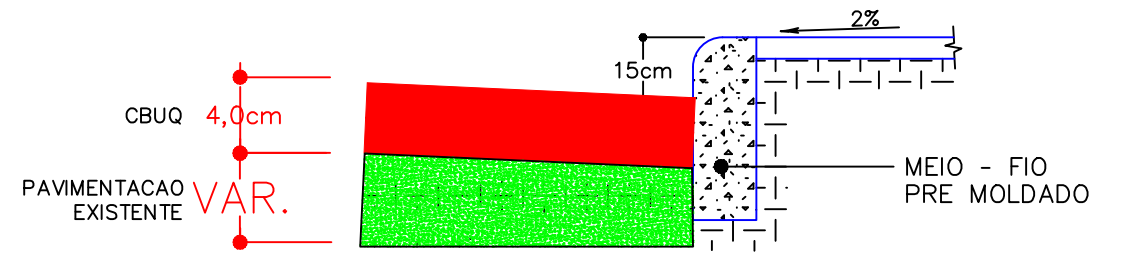
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 0+120,00	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	108,00m
LARGURA	VARIÁVEL
PISTA DE ROLAMENTO MÉDIA	6,90m
PASSEIOS	1,50m (Cada)
AREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	751,90m ²
AREA DE REMOÇÃO DE PAVIMENTO	252,00m ²
MEIO FIO EXISTENTE	



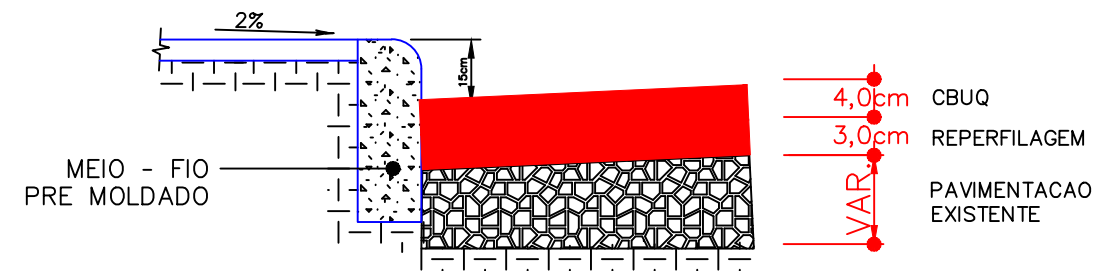
PLANIMÉTRICO
Escala 1/500



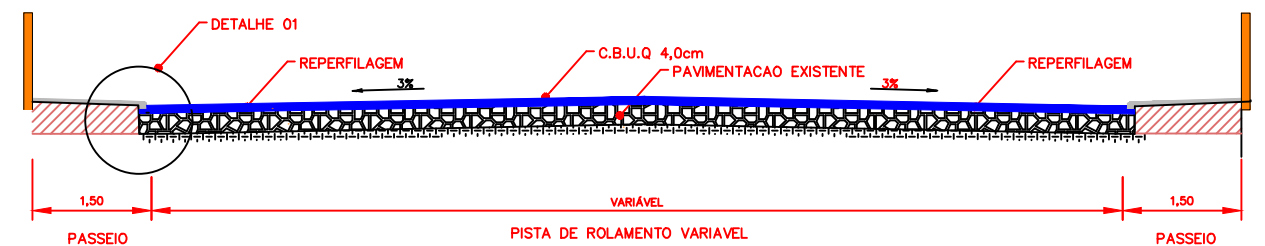
ALTIMÉTRICO
Escala 1/500



DETALHE 01
(RECAPE)



DETALHE 2
(RECAPE)



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ÉSC.
RUA SANTOS ANJOS

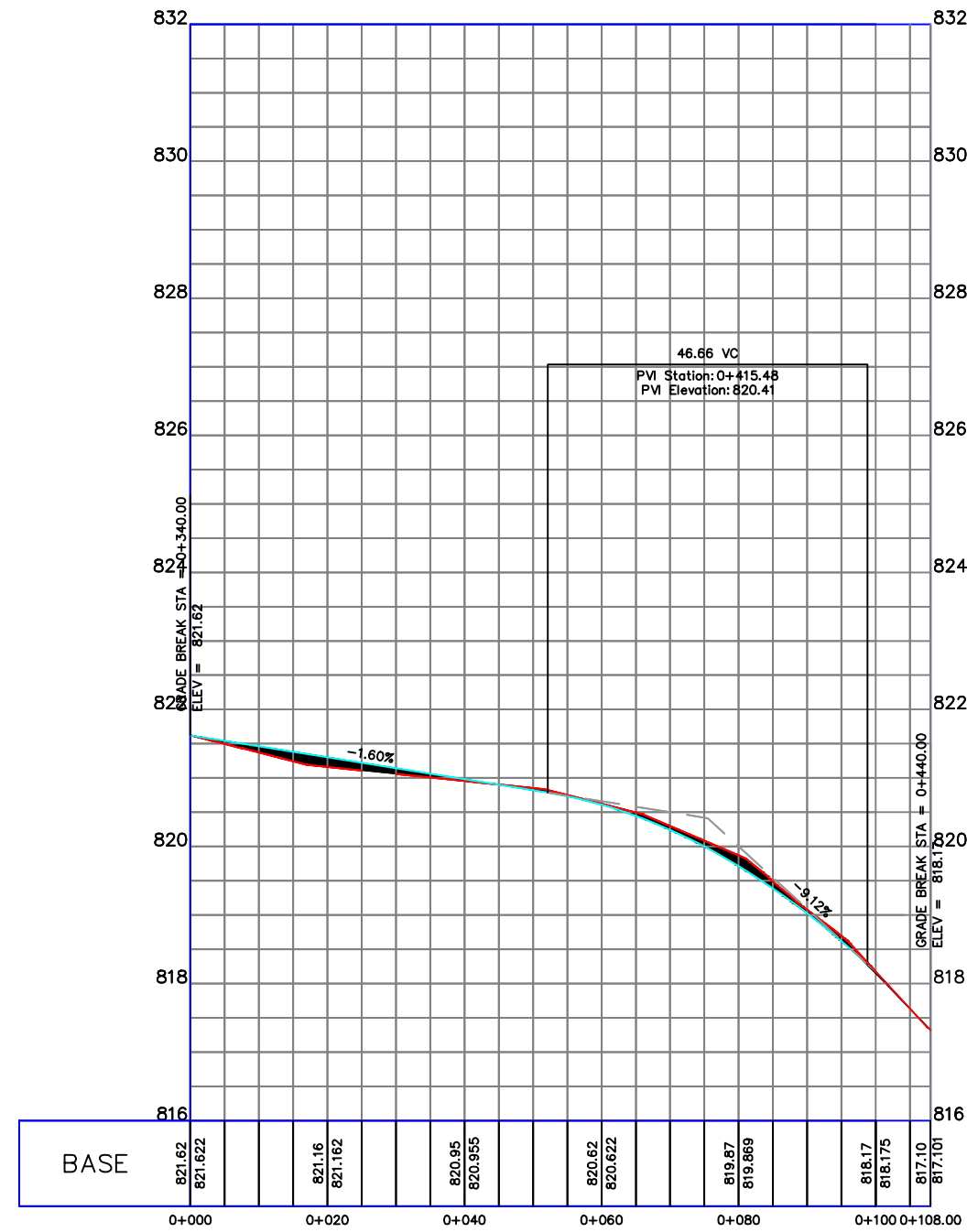
LEGENDA		CURVA DE NÍVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA		RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
		CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLANAGEM		MURO		RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
		BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO		BOCA DE LOBO		CR CONSTRUÇÃO RURAL
		EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO		↑ POSTE
	BORDO PROJETADO		TALUDE 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	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023
PRANCHA:	06/12	

MAPA DE SITUAÇÃO

RUA SANTOS ANJOS



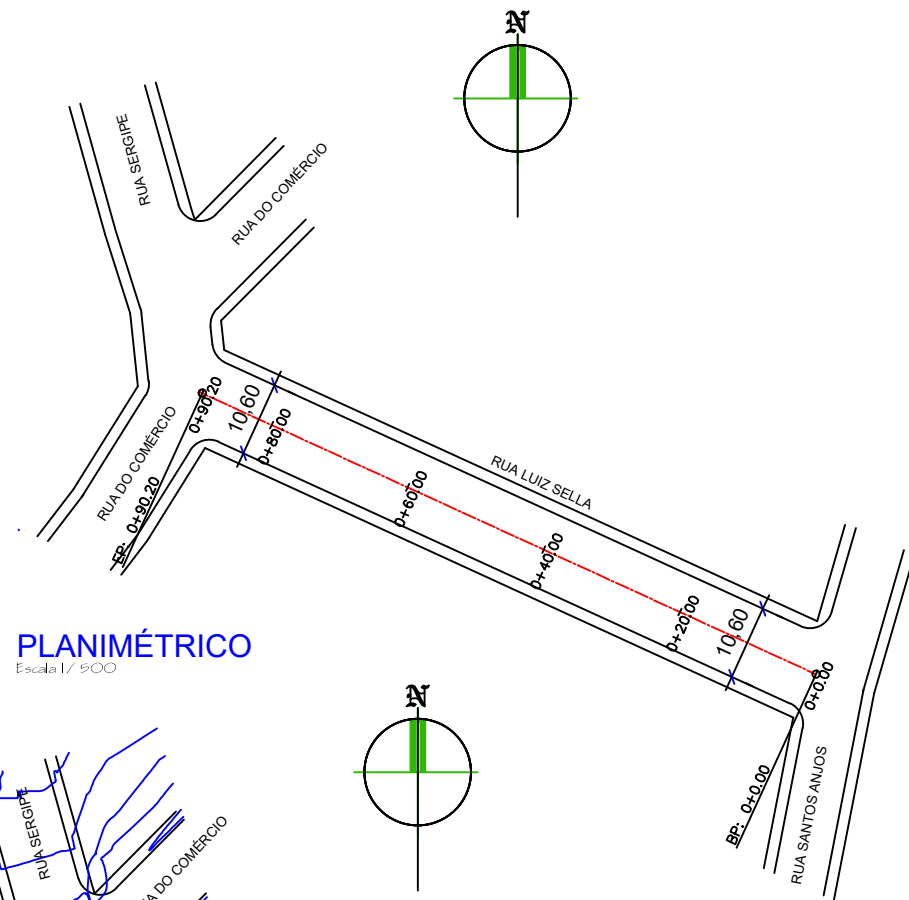
LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | 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 |

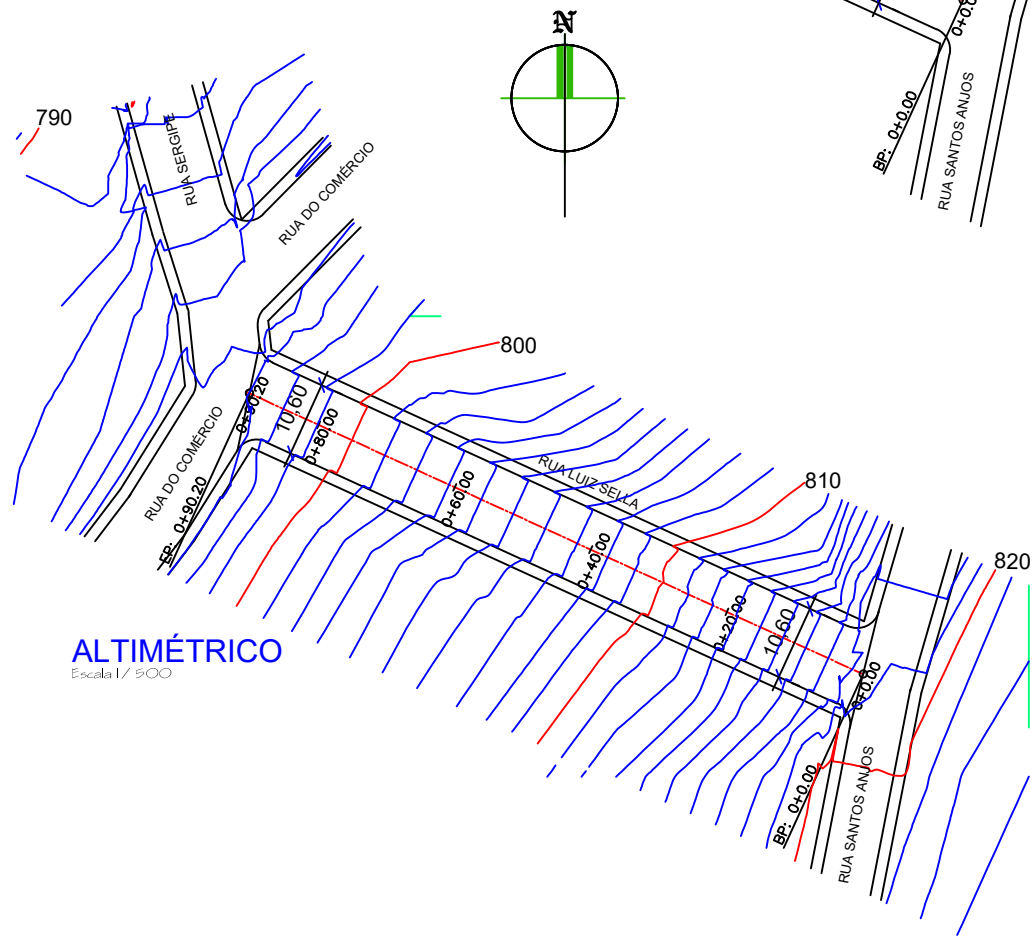


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	ALTIMÉTRICO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	PRANCHA: 07/12
		DATA: FEVEREIRO/2023

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



PLANIMÉTRICO
Escala 1/500

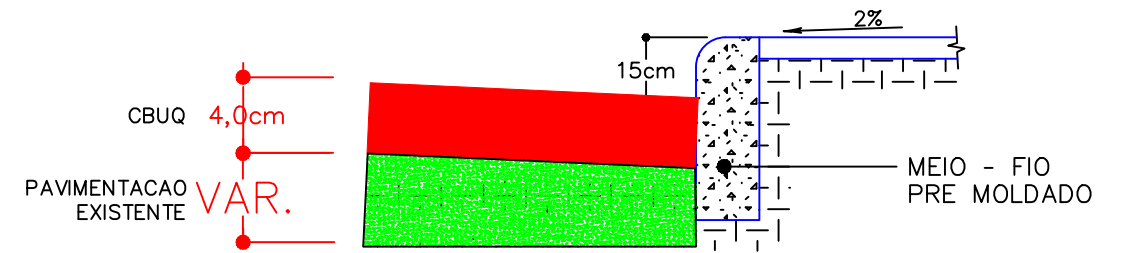


ALTIMÉTRICO
Escala 1/500

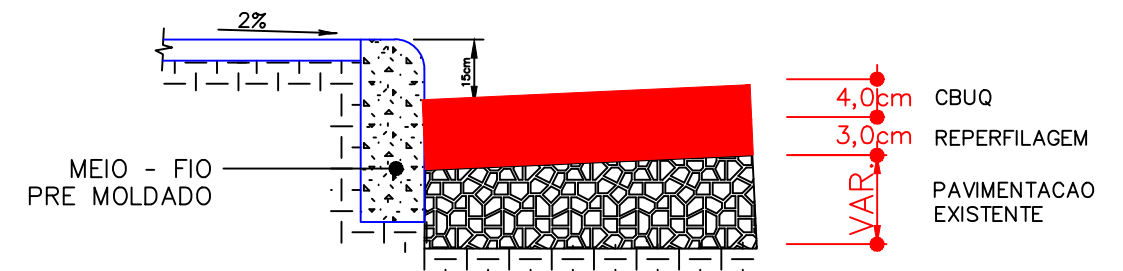
ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

RUA LUIZ SELLA

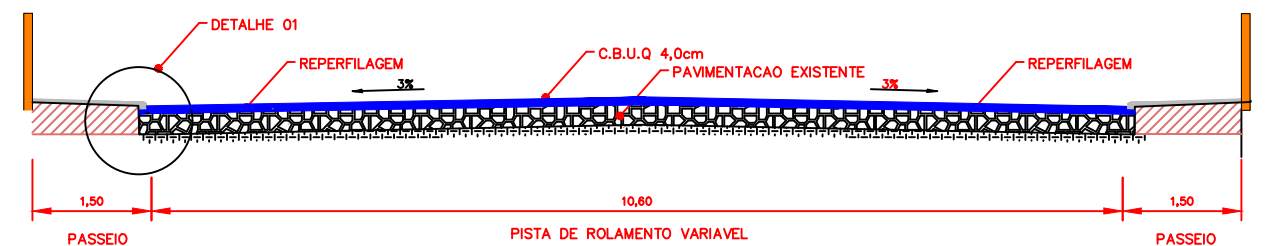
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 0+90,20	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	90,20m
LARGURA	13,60m
PISTA DE ROLAMENTO	10,60m
PASSEIOS	1,50m (Cada)
ÁREA A PAVIMENTAR OBTIDA ELETRONICAMENTE	956,12m ²
MEIO FIO EXISTENTE	



DETALHE 01
(RECAPE)



DETALHE 2
(RECAPE)



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA LUIZ SELLA

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

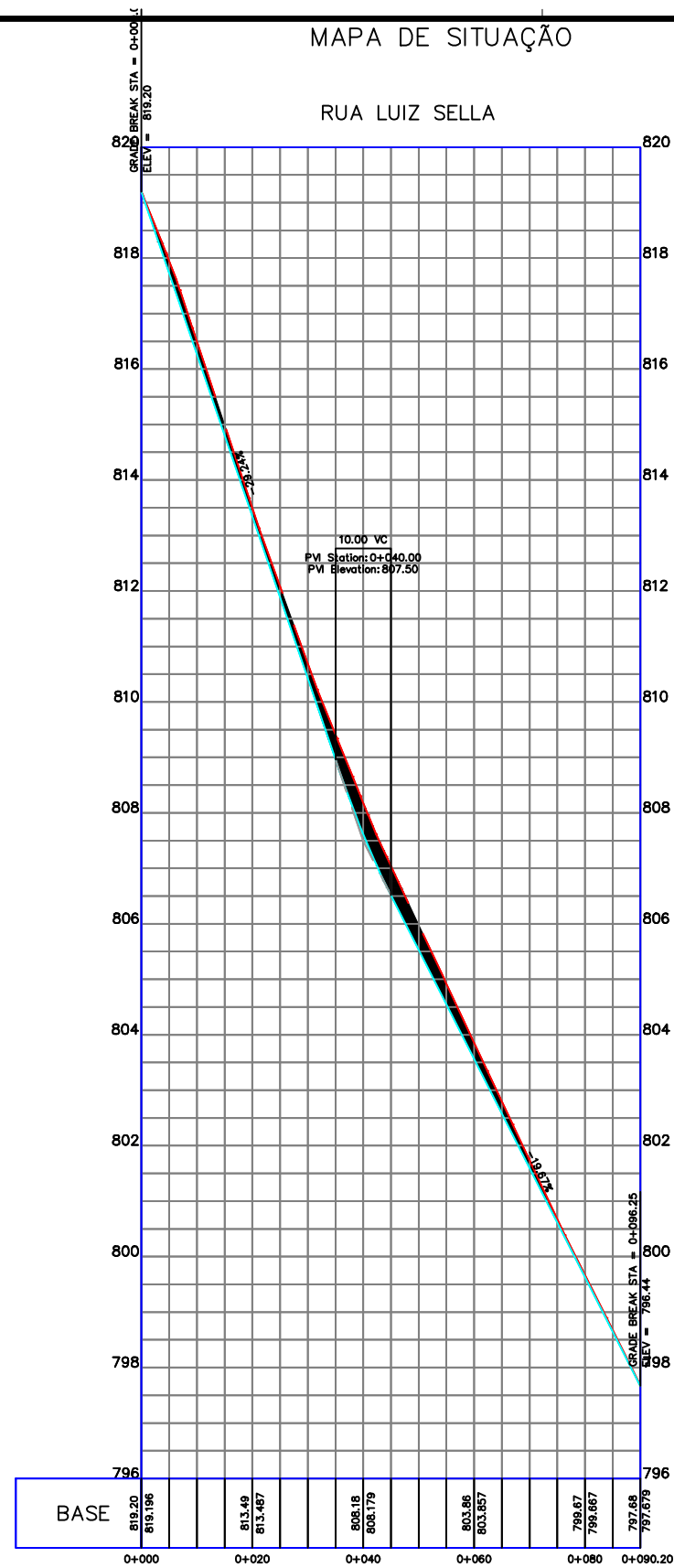


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	IMPLANTAÇÃO GERAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023

PRANCHA:
08/12

MAPA DE SITUAÇÃO

RUA LUIZ SELLA



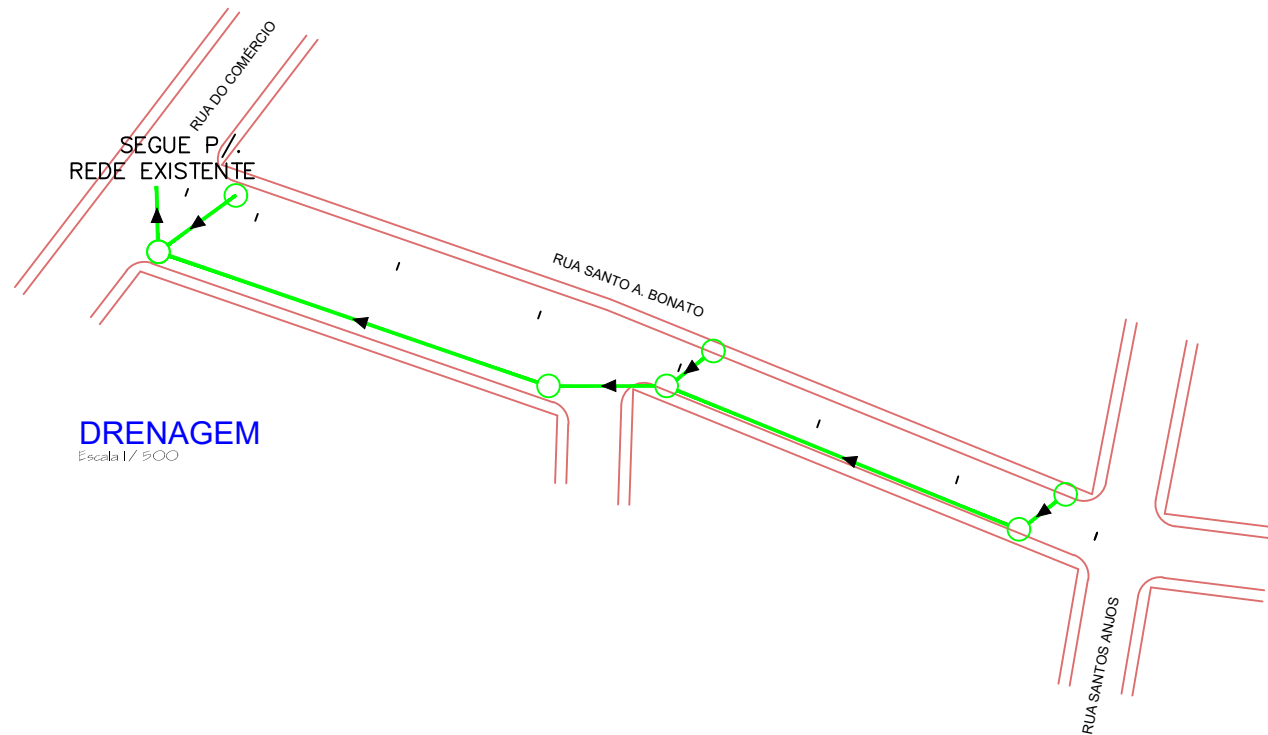
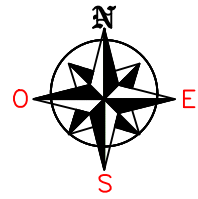
LEGENDA

- | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|
| | 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	DATA: FEVEREIRO/2023
PRANCHA:	09/12	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

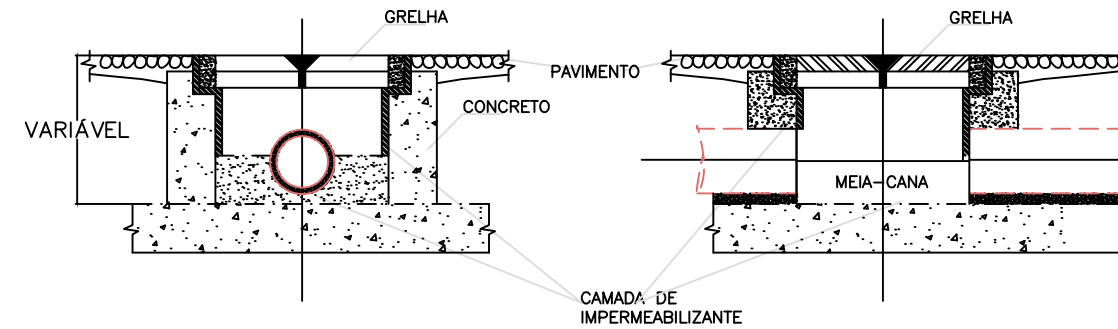


DRENAGEM
Escala 1/500

LEGENDA/ORÇAMENTO

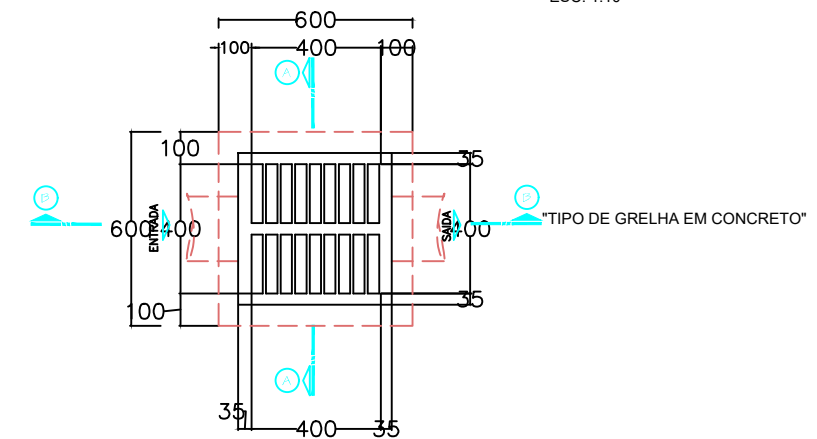
RUA SANTO A. BONATO

- ▶ SENTIDO DE FLUXO NAO COTADO $i = 2\%$ (min)
- ⊙ BOCA DE LOBO EXISTENTE
- ⊙ BOCA DE LOBO A IMPLANTAR - 00UN
- 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



CORTE AA
ESC. 1:10

CORTE BB
ESC. 1:10



PLANTA LONGITUDINAL
MEDIDA EM MILIMETROS

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	DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023

PRANCHA:
10/12

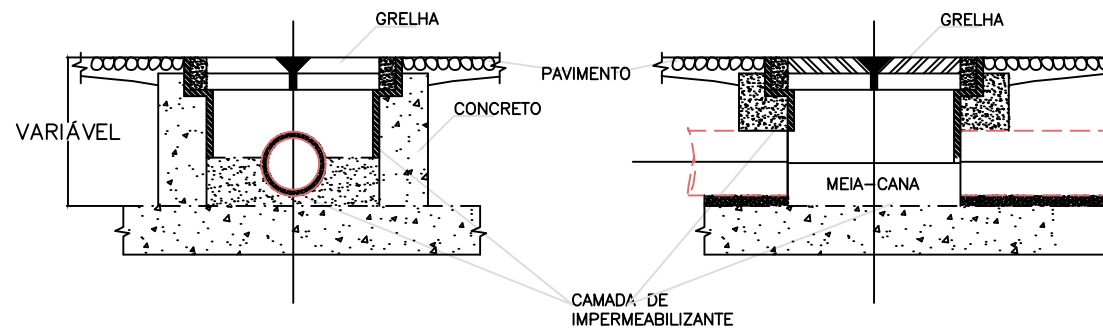
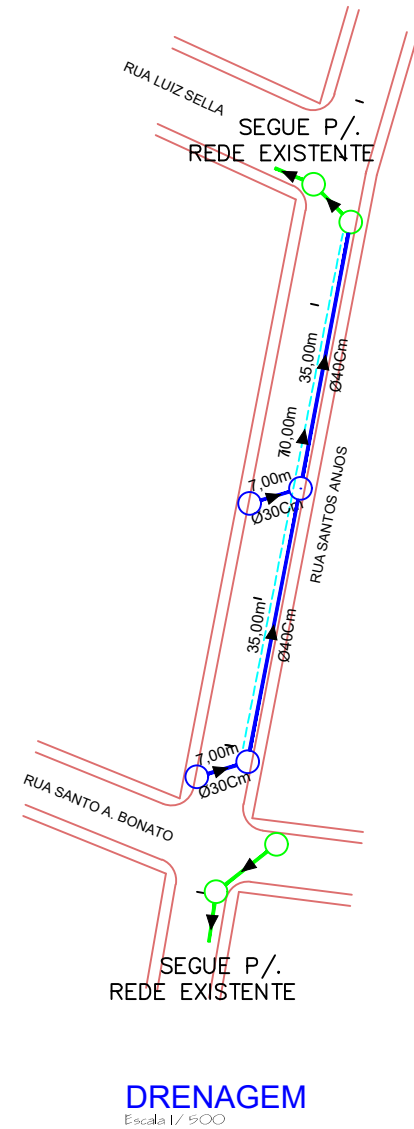
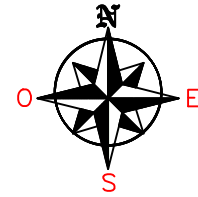
MAPA DE SITUAÇÃO

LEGENDA/ORÇAMENTO

RUA SANTOS ANJOS

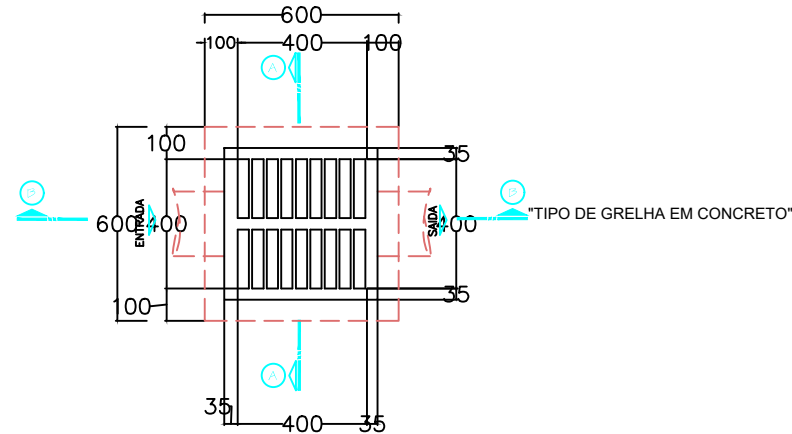
- ▶ SENTIDO DE FLUXO NÃO COTADO $i = 2\%$ (min)
- ⊙ BOCA DE LOBO EXISTENTE
- ⊙ BOCA DE LOBO A IMPLANTAR - 04UN
- DRENO PROFUNDO PEAD CORRUGADO 100mm - 70,00m
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO A IMPLANTAR
- TUBULAÇÃO ϕ 30 - 14,00m
- TUBULAÇÃO ϕ 40 - 70,00m

TOTAL TUBULAÇÃO - 84,00m
OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA ϕ 30

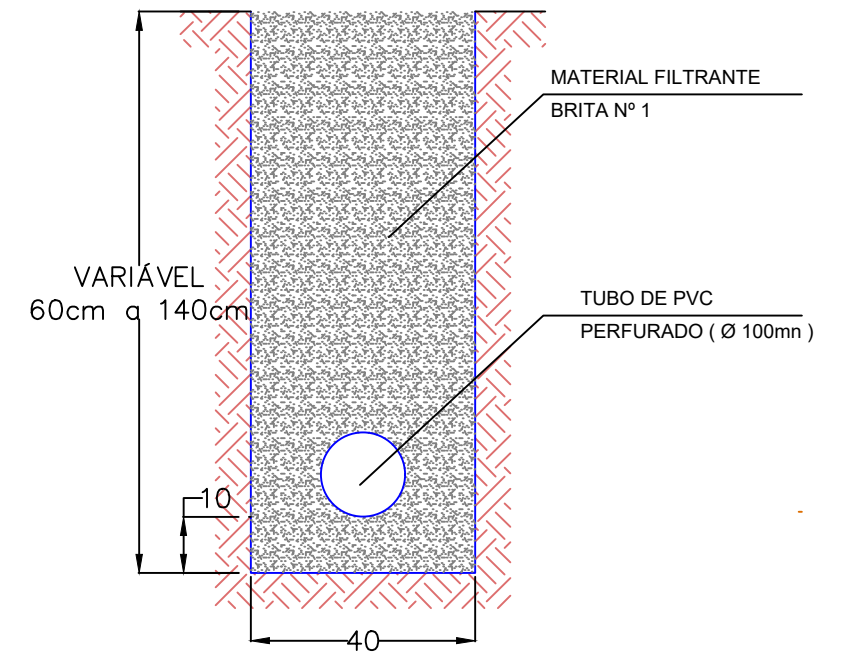


CORTE AA
ESC. 1:10

CORTE BB
ESC. 1:10



PLANTA LONGITUDINAL
MEDIDA EM MILÍMETROS



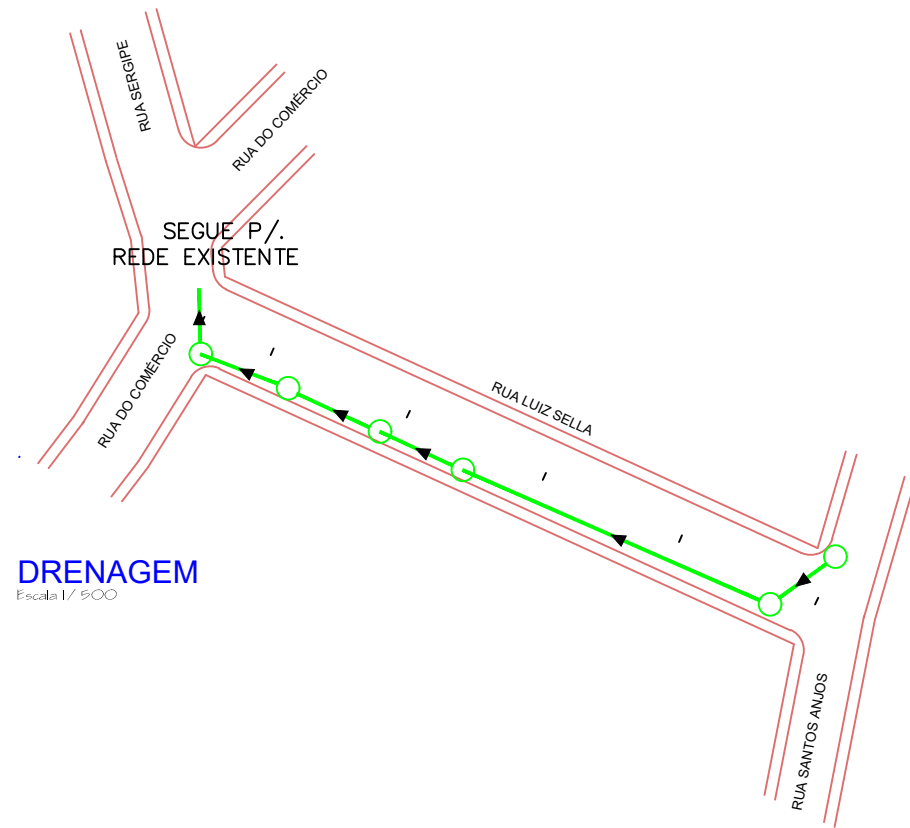
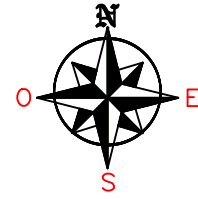
DET. DRENO PROFUNDO

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 ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023
PRANCHA:	11/12	

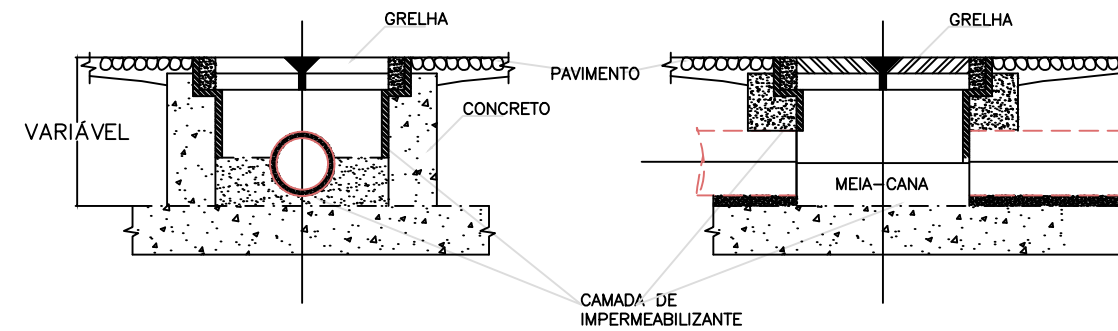
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA/ORÇAMENTO

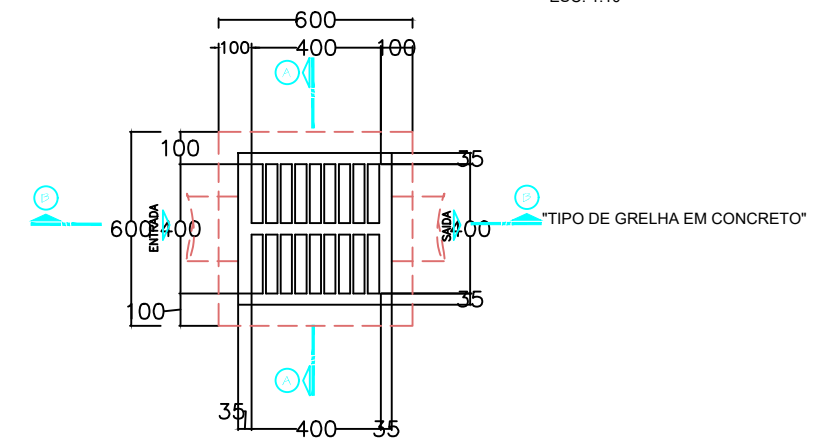
RUA LUIZ SELLA

- ▶ SENTIDO DE FLUXO NAO COTADO $i = 2\%$ (min)
- Ⓛ BOCA DE LOBO EXISTENTE
- Ⓛ BOCA DE LOBO A IMPLANTAR - 00UN
- 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



CORTE AA
ESC. 1:10

CORTE BB
ESC. 1:10



PLANTA LONGITUDINAL

MEDIDA EM MILIMETROS

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	DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: FEVEREIRO/2023

PRANCHA:
12/12