

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE IBIAM

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

REVITALIZAÇÃO DE VIA PÚBLICA

Avenida 20 de julho (Trecho 01)

Projeto Básico de Engenharia Rodoviária

VOLUME 1

PROJETO GEOMÉTRICO

Extensão: 200,00m

Ibiam - SC, Março de 2022.



MUNICÍPIO DE IBIAM / AMARRP

- APROVADO
 NÃO APROVADO
 APROVADO COM RESTRIÇÃO

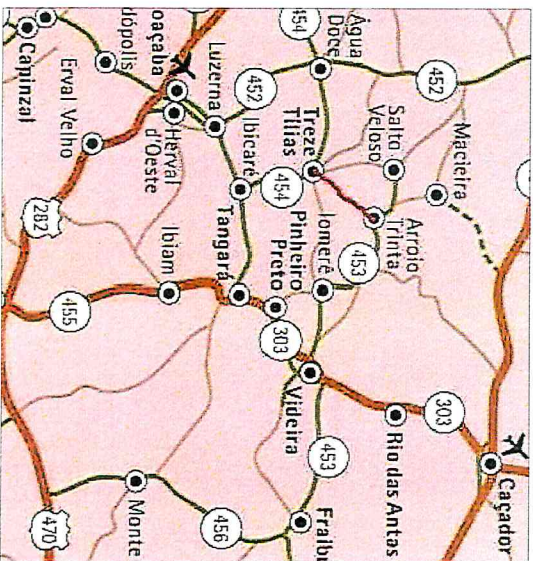
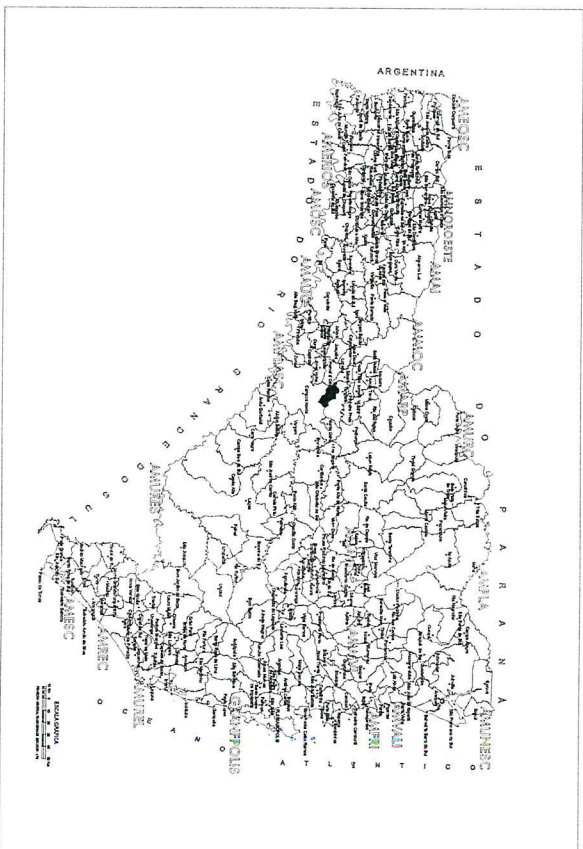
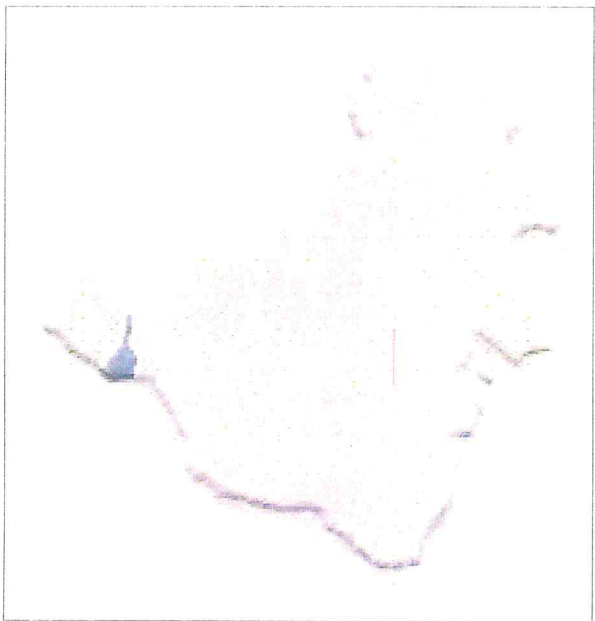
Flávio André da Oliveira
Eng° Civil Sog do Trabalho
CREATSC 688379/9

Aprovado em

26/05/22

Joares Trevisol
CPF: 894.420.240-48
Prefeito

Assinado de forma digital por RONALDO REGALINI:61285641949
DN: c=BR, o=(CP-Brasil), ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=34411993000106, cn=RONALDO REGALINI:61285641949
Dados: 2022.05.05 10:22:46 -03'00"



Joares Trevisol
 CPF: 894.420.249-49
 Prefeitura Municipal de Ibiámu

LEGENDA

- CURVA DE NIVEL
- CURSO D'ÁGUA
- BUEIRO EXISTENTE
- BUEIRO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- GRADE PROJETADO
- PERFIL DO TERRENO
- BORDO DE TERRAPLENAGEM
- OFFSET DE ATERRIO
- OFSET DE CORTE
- TALUDE DE ATERRIO
- PISTA PAVIMENTADA
- CERCA
- MURO
- BOCA DE LOBO
- BUEIRO PROJETADO
- SARILHA EM CONCRETO
- BOCA DE BUEIRO
- DRENO PROFUNDO
- RUA RESIDENCIAL EM MADEIRA
- RA RESIDENCIAL EM ALVENARIA
- CR CONSTRUÇÃO RURAL
- POSTE
- VEGETAÇÃO 1
- VEGETAÇÃO PASTEIRA
- LAVOURA



TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIAM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

FRANCHA: 01

DATA: MARÇO/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AM-PA

APROVADO

NÃO APROVADO

APROVADO COM RESTRIÇÃO

Flávio André de Oliveira
 Eng.º CIVIL Sº do Trabalho
 CREA/RS 046629-6
 Responsável Técnico

Aprovado em 26/05/22



Google Earth

LEGENDA

- AVENIDA 20 DE JULHO (TRECHO 01) - TRECHO A REVITALIZAR
- EXTENSAO - 200,00m
- AVENIDA 20 DE JULHO (TRECHO 02) - TRECHO A REVITALIZAR
- EXTENSAO - 450,00m

LEGENDA

- | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|
| CURVA DE NIVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA |
| CURSO D'ÁGUA | BORNO DE TERRAPLANAGEM | MURO |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRO | BOCA DE LOBO |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO |
| BORBO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARILHA EM CONCRETO |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRO | BOCA DE BUEIRO |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO |

Flavio André de Oliveira
 26/05/2022
 Engº Civil Sog do Trabalho
 Responsável Técnico



TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE BIAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL
ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:	14/04/2022

02

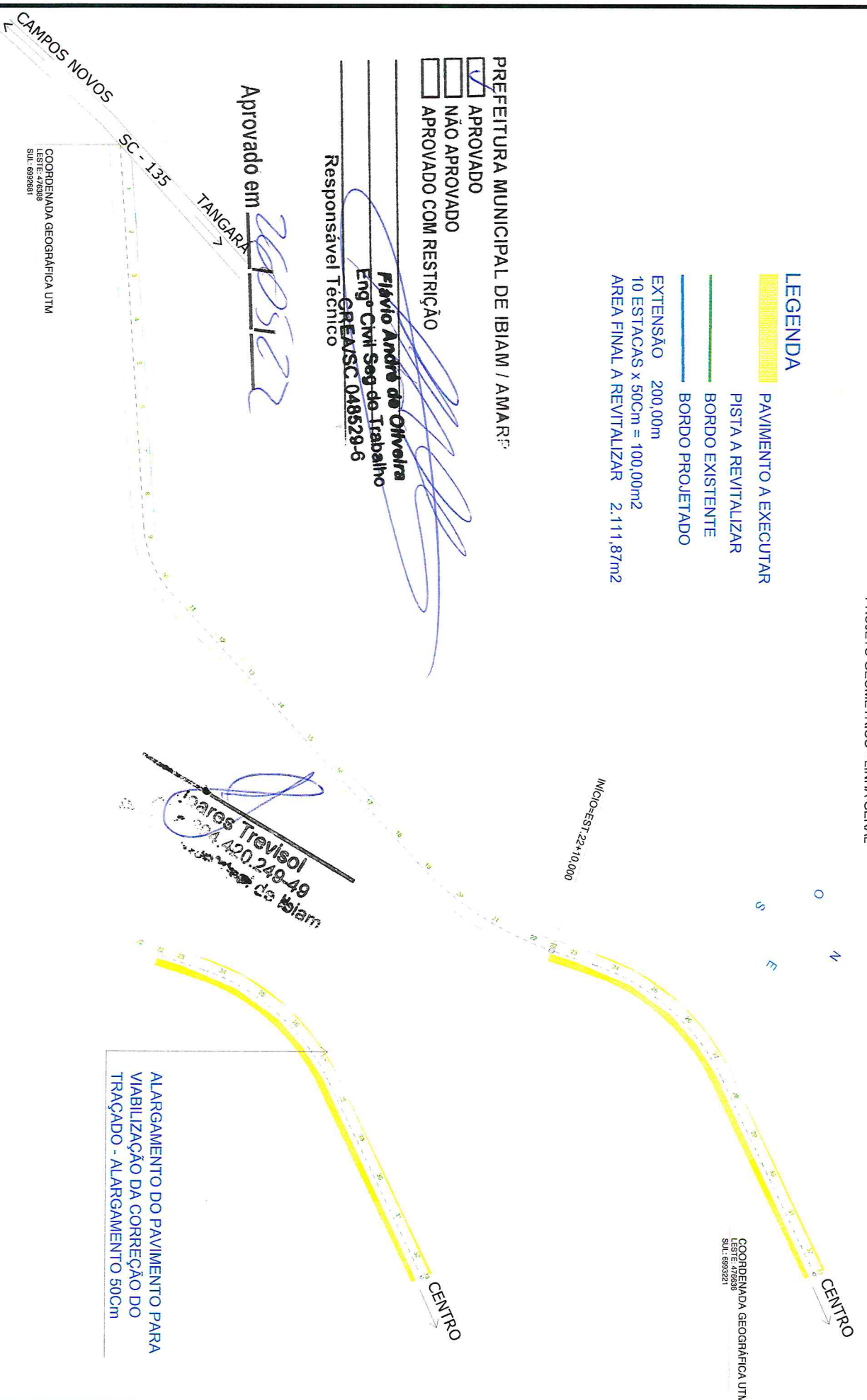
- LEGENDA**
-  PAVIMENTO A EXECUTAR
 -  PISTA A REVITALIZAR
 -  BORDO EXISTENTE
 -  BORDO PROJETADO
 - EXTENSÃO 200,00m
 - 10 ESTACACAS x 50cm = 100,00m²
 - ÁREA FINAL A REVITALIZAR 2.111,87m²

- PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMARF
- APROVADO
 - NÃO APROVADO
 - APROVADO COM RESTRIÇÃO

Flávio André de Oliveira
Engº Civil Sog de Trabalho
 CREA/SC 048529-6
 Responsável Técnico

Aprovado em 20/05/22

ALARGAMENTO DO PAVIMENTO PARA
 VIABILIZAÇÃO DA CORREÇÃO DO
 TRAÇADO - ALARGAMENTO 50CM



LEGENDA

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



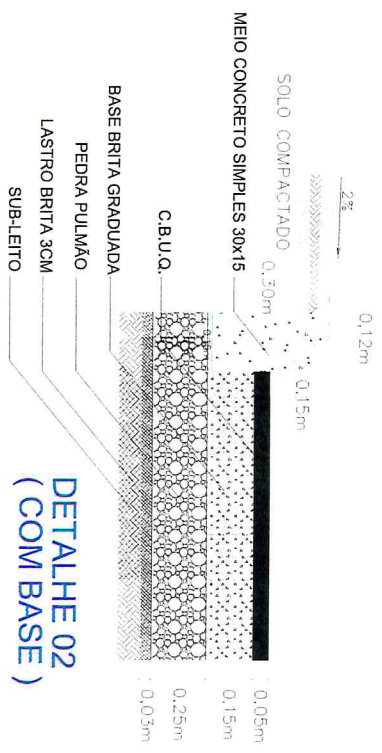
TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE IBIAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL
ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:	MARÇO/2022
PRANCHAS:	03

ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

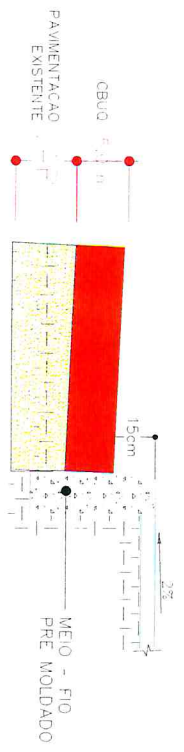
AVENIDA 20 DE JULHO
 ESTACA 22+10,000 ATÉ ESTACA 32+10,000

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	200,00m
LARGURA TOTAL	13,40m
LARGURA DA PISTA	7,00m
ÁREA A REVITALIZAR DA PISTA	1.412,25 m ²
ACOSTAMENTO	1,50m(CADA)
PAVIMENTO A EXECUTAR	599,82 m ²
ALARGAMENTO DO PAVIMENTO	100,00 m ²
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR	2.111,87 m ²
PASSEIOS	1,50m; 1,90m
MEIO EXISTENTE	154,08m
MEIO FIO A EXECUTAR	247,30m
MEIO FIO EXTRUSADO	00,00m
ESTACAS COM ALARGAMENTO ATÉ 50CM	10 ESTACAS
ÁREA EQUIVALENTE DE ALARGAMENTO / ADEQUAÇÃO	100,00m ²

DETALHE 02 (COM BASE)



DETALHE 01



LEGENDA

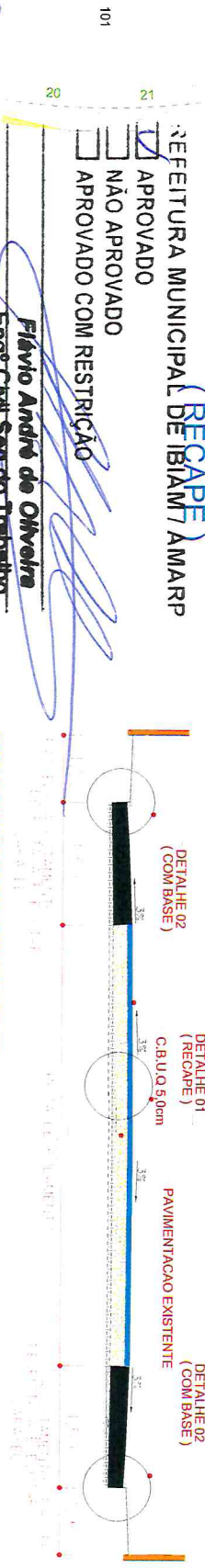
- PAVIMENTO A EXECUTAR
- PISTA A REVITALIZAR
- BORDO EXISTENTE
- BORDO PROJETADO
- EXTENSÃO 200,00m
- ÁREA TOTAL A REVITALIZAR 2.111,87m²

Carla Trevisol
 Eng. Civil - 400.240-49
 Responsável Técnico

Revisado em 26/05/22

Filvio André de Oliveira
 Eng. Civil - 048629-6
 Responsável Técnico

SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
 AVENIDA 20 DE JULHO



LEGENDA

- | | |
|--|---|
| CURVA DE NIVEL | PERFIL DO TERRENO |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRIO |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE ATERRIO |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA |
| GRADE PROJETADO | |

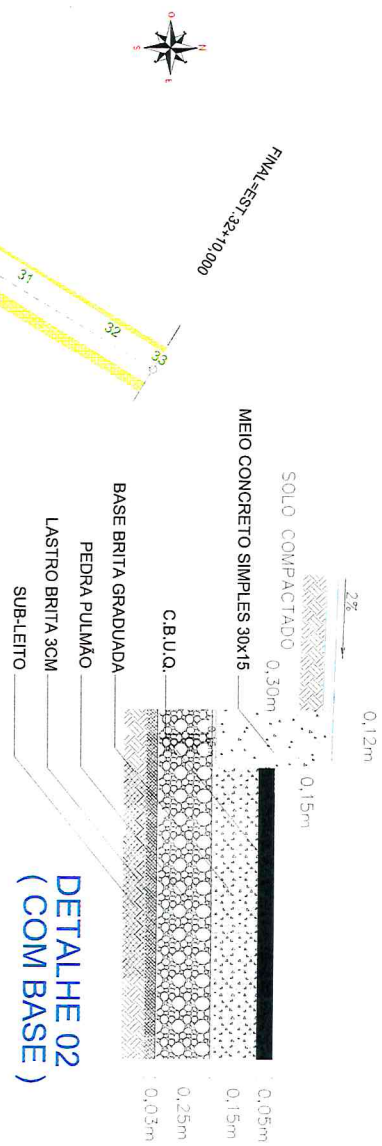


TÍTULO	REVITALIZAÇÃO DE VIA PÚBLICA	PROJETO GEOMÉTRICO
REFERÊNCIA	PROJETO EXECUTIVO	PRONTO
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE IBIAM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA	SEM ESCALA	
DATA	14/05/2022	

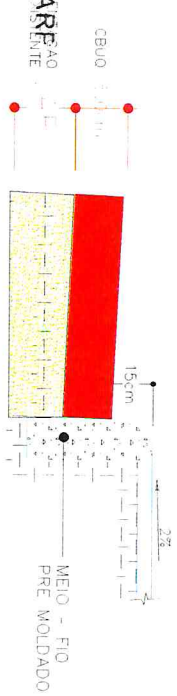
ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

AVENIDA 20 DE JULHO
 ESTACA 22+10,000 ATÉ ESTACA 32+10,000

EXTENSÃO A PAVIMENTAR	200,00m
LARGURA TOTAL	13,40m
LARGURA DA PISTA	7,00m
ÁREA A REVITALIZAR DA PISTA	1.412,25 m ²
ACOSTAMENTO	1,50m(CADA)
PAVIMENTO A EXECUTAR	599,62 m ²
ALARGAMENTO DO PAVIMENTO	100,00 m ²
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR	2.111,87 m ²
PASSEIOS	1,50m; 1,90m
MEIO EXISTENTE	154,08m
MEIO FIO A EXECUTAR	247,30m
MEIO FIO EXTRUSADO	00,00m
ESTACAS COM ALARGAMENTO ATÉ 80cm	10 ESTACAS
ÁREA EQUIVALENTE DE ALARGAMENTO / ADEQUAÇÃO	100,00m ²



DETALHE 02 (COM BASE)



DETALHE 01 (RECAPE)

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMARÉO

APROVADO

NÃO APROVADO

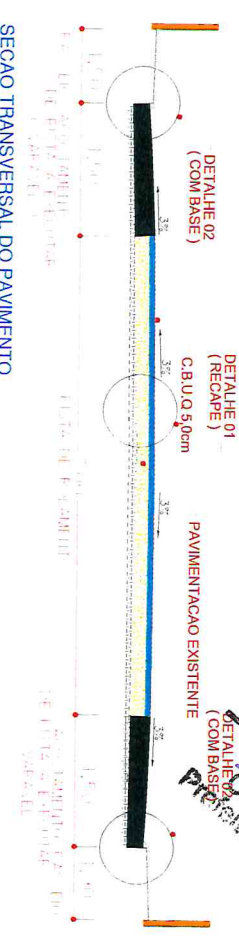
APROVADO COM RESTRIÇÃO

Flávio André de Oliveira
 Engº Civil Sog do Trabalho
 Responsável Técnico
 CREA/SC 048529-6

Aprovado em 26/05/22

SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC. AVENIDA 20 DE JULHO



LEGENDA

	PAVIMENTO A EXECUTAR
	BORDO EXISTENTE
	BORDO PROJETADO
	PISTA A REVITALIZAR
	BORDO EXISTENTE
	BORDO PROJETADO
	EXTENSÃO 200,00m
	ÁREA TOTAL A REVITALIZAR 2.111,87m ²

Joares Trevisol
 CREA/SC 694.420.249-49
 Responsável Técnico

LEGENDA

	CURVA DE NIVEL		PERFIL DO TERRENO		CERCA
	CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPLAVAGEM		AMURO
	BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRIO		BOCA DE LOBO
	EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE		BUEIRO PROJETADO
	BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE		SARRELA EM CONCRETO
	ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRIO		BOCA DE BUEIRO
	GRADE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA		DRENO PROFUNDO

AMARP

TÍTULO	REVITALIZAÇÃO DE VIA PÚBLICA	PROJETO GEOMÉTRICO
REFERÊNCIA	PROJETO EXECUTIVO	FRANCHA:
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE IBIAM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA	SEM ESCALA	DATA: 26/05/2022

05

PROJETO GEOMÉTRICO - ÁREA DE INTERVENÇÃO

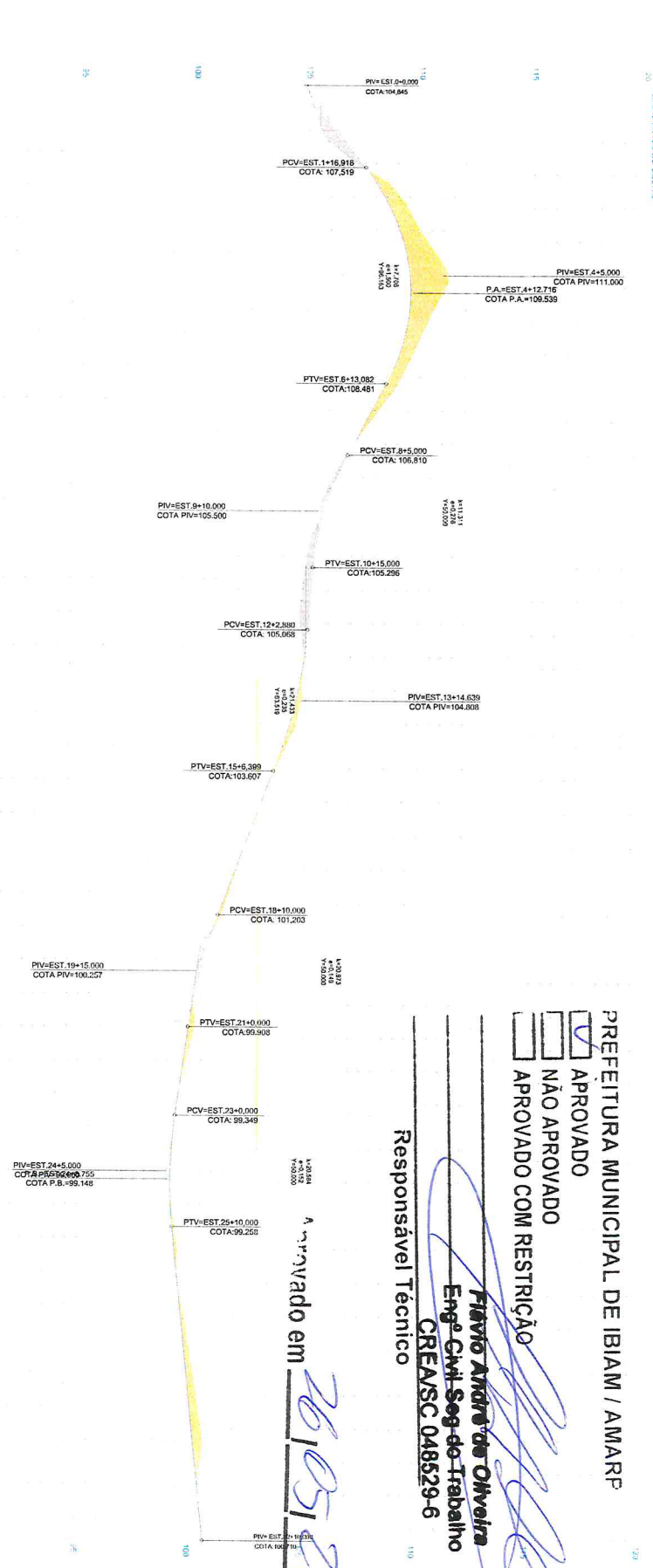
TRECHO A EXECUTAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMARP

- APROVADO
- NÃO APROVADO
- APROVADO COM RESTRIÇÃO

Responsável Técnico
Flávio André dos Oliveira
 Eng.º Civil - Seg. de Trabalho
 CREA/SC 048529-6

Aprovado em 26/05/22



LEGENDA

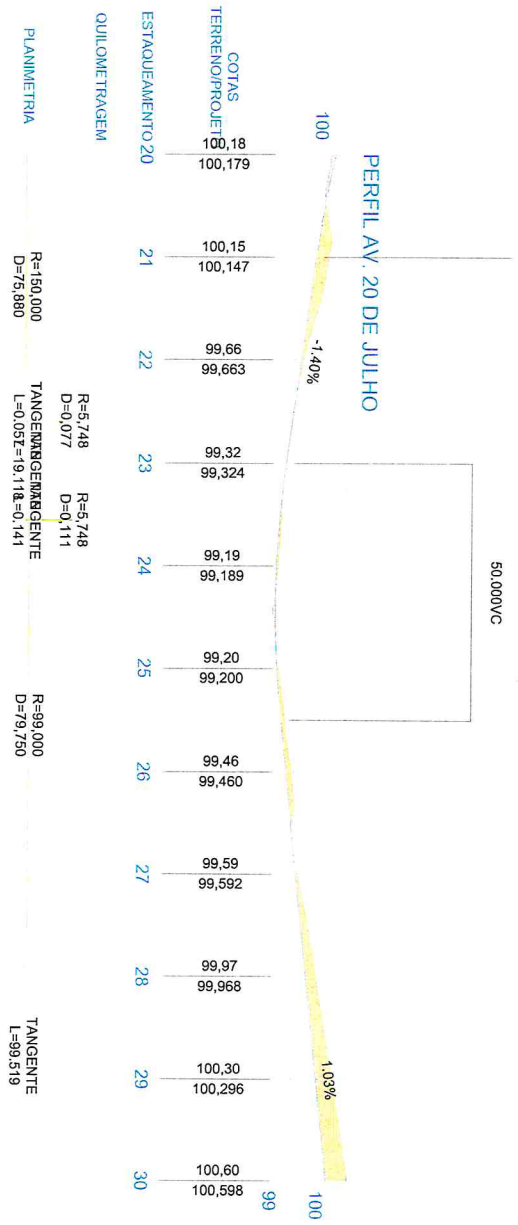
- CURVA DE NIVEL
- CURSO D'ÁGUA
- BUEIRO EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- GRADE PROJETADO
- BORDO DE TERRENO PLUNAGEM
- OFFSET DE ATERRIO
- OFFSET DE CORTI
- TALUDE DE CORTI
- TALUDE DE ATERRIO
- PISTA PAVIMENTADA
- CERCA
- MURO
- BOCA DE LOBO
- BUEIRO PROJETADO
- SARRELA EM CONCRETO
- BOCA DE BUEIRO
- DRENO PROFUNDO
- RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
- RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
- CR CONSTRUÇÃO RURAL
- POSTE
- VEGETAÇÃO 1
- VEGETAÇÃO RASTREIRA
- LAVOURA



TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DE VÍAS PÚBLICAS
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE IBIAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL
ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:	14/05/2022

06

Inares Trevisol
 1420.249-49
 Eng.º Civil - Seg. de Trabalho



LEGENDA

- CURVA DE NÍVEL
- CURSO D'ÁGUA
- BUEIRO EXISTENTE
- EMO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- GRADE PROJETADO
- PERFIL DO TERRENO
- BORDO DE TERRAPLANAGEM
- OFFSET DE ATERRAMENTO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRAMENTO
- PISTA PAVIMENTADA
- CERCA
- MURO
- BOCA DE LOBO
- BUEIRO PROJETADO
- SARILHA 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: REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIAMA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALINI - ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: MARÇO/2022

PROJETO GEOMÉTRICO

PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHETA:

07

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAMA / AMAP.

APROVADO

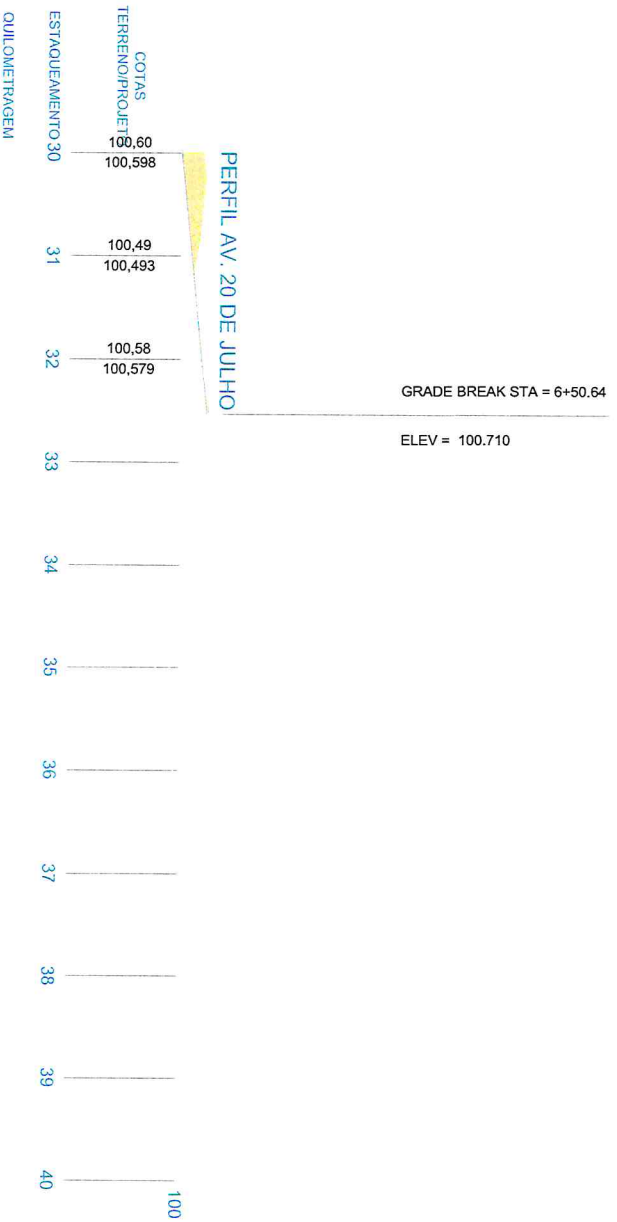
NÃO APROVADO

APROVADO COM RESTRIÇÃO

Flávio André de Oliveira
 Engº Civil Seg do Trabalho
 Responsável Técnico
 CREA/RS 048529-6

Aprovado em 26/05/22

Flávio Trevisol
 20.249-49
 Engº Civil



LEGENDA

- CURVA DE NIVEL
- 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
- SARRETA EM CONCRETO
- BOCA DE BUEIRO
- DRENO PROFUNDO
- RM - RESIDUICA EM MADEIRA
- RA - RESIDUICA EM ALVENARIA
- CR - CONSTRUCAO RURAL
- POSTE
- VEGETAÇÃO 1
- VEGETAÇÃO HASTEIRA
- LAJOURA



TÍTULO: REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE IBIAM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: MARÇO/2022

PROJETO GEOMÉTRICO

PERFIL LONGITUDINAL

PROPOSTA

✓ PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMARP

APROVADO

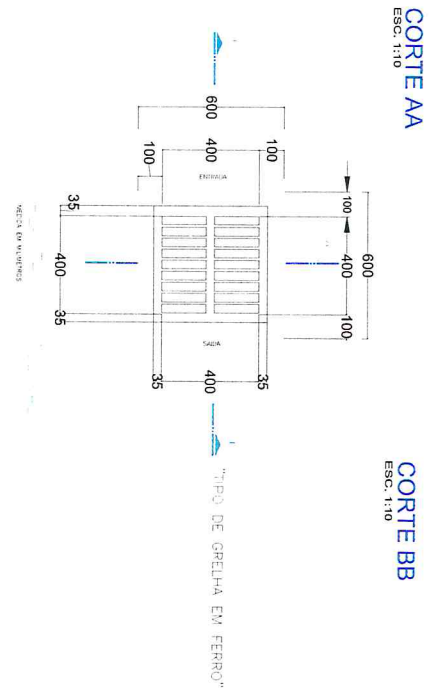
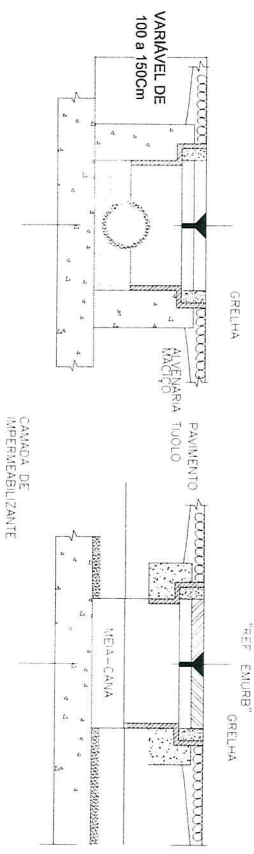
NÃO APROVADO

APROVADO COM RESTRIÇÃO

Flávio André de Oliveira
Engº Civil Sog do Trabalho
CREA/SC 048629-6
 Responsável Técnico

Aprovado em 26/05/22

Joares Trevisol
 04.720.240-48
 Responsável Técnico



LEGENDA

- | | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------|
| | CURVA DE NIVEL | | CERCA MURO |
| | CURSO D'ÁGUA | | BOCA DE LOBO |
| | BUENHO EXISTENTE | | SARAJETA EM CONCRETO |
| | BUENHO PROJETADO | | BOCA DE BUENHO |
| | BORDO PROJETADO | | DRENHO PROFUNDO |
| | ACOSTAMENTO PROJETADO | | RM - RESIDENCIA EM MADEIRA |
| | GRADE PROJETADO | | RA - RESIDENCIA EM ALVENARIA |
| | PERIL DO TERRENO | | CR - CONSTRUÇÃO RURAL |
| | BORDO DE TERRAPLANAGEM | | POSTE |
| | OFFSET DE TERRENO | | VEGETAÇÃO 1 |
| | TALLEDE DE CORTE | | VEGETAÇÃO RASTERA |
| | TALLEDE DE ATERRIO | | LAVOURA |
| | PISTA PAVIMENTADA | | |

DRENAGEM (EXISTENTE)
Escala 1/500



TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE IBIAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL
ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:	MARÇO/2022

09

Legenda / Orçamento

- ▲ SENTIDO DE FLUXO NÃO COTADO f = 2% (min)
- BOCA DE LOBO EXISTENTE
- BOCA DE LOBO A IMPLANTAR 00
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO A IMPLANTAR
- TUBULAÇÃO Ø 30
- TUBULAÇÃO Ø 40
- TOTAL TUBULAÇÃO

OBS.: TUBULAÇÃO NÃO COTADA

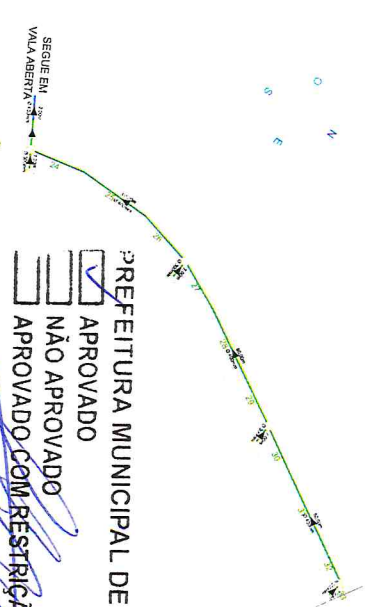
Responsável Técnico
Ronaldo Regalin
C.R.T. 204.220.249-49
Prefeitura Municipal de Ibiama

Aprovado em 26/05/22

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMARP

APROVADO
 NÃO APROVADO
 APROVADO COM RESTRIÇÃO

Plínio André de Oliveira
Engº Civil Sgd do Trabalho
CREA/SC 048529-6
Responsável Técnico



PROJETO GEOMÉTRICO / SINALIZAÇÃO

- ===== FAIXA E-SVAE EM COTE AMPLIO
- FAIXA E-SVAE EM COTE BAIXO
- FAIXAS E-GRÉTIAS
- FAIXAS INTERMEDIÁRIAS EM CORTESIAVA
- LOCAL DE PAVIA
- SETA T390 A
- SETA T390 B
- SETA T390 C

 **PLACA - PARADA OBRIGATORIA**

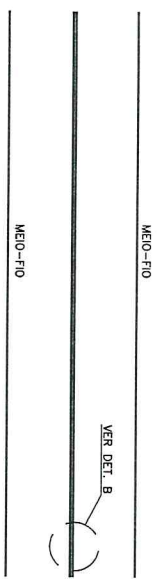
 **PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE**

 **PLACA - DENOMINAÇÃO DE RUA**

PARADA OBRIGATORIA - 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
 TARGA MINIMA 0,040m
 ORLA MINIMA 0,040m
PLACA METÁLICA NOMINATIVA DAS RUAS
 0,20m x 0,40m

LINHAS DE BORDO E CONTINUIDADE



DETALHE B



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMARRI

- APROVADO
- NÃO APROVADO
- APROVADO COM RESTRIÇÃO

Flávio André de Oliveira
 Engº Civil Sog do Trabalho
 CREA/SC 048529-6
 Responsável Técnico

AProvado em 26/05/22

Flávio André de Oliveira
 Engº Civil Sog do Trabalho
 CREA/SC 048529-6
 Responsável Técnico

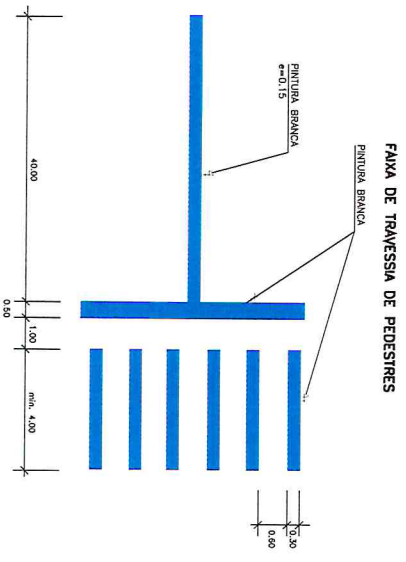
SINALIZAÇÃO - PLACAS

AVENIDA 20 DE JULHO

PLACA DE SINALIZAÇÃO	01
PLACA DE DENOMINAÇÃO	01

TOTAL DE PLACA DE SINALIZAÇÃO

TOTAL DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	01
TOTAL DE PLACA DE DENOMINAÇÃO	01



LEGENDA

	CURVA DE NIVEL		PERFIL DO TERRENO
	CURSO D'ÁGUA		BORDO DE TERRAPILAVAGEM
	BUEIRO EXISTENTE		OFFSET DE ATERRO
	EIXO PROJETADO		OFFSET DE CORTE
	BORDO PROJETADO		TALUDE DE CORTE
	ACOSTAMENTO PROJETADO		TALUDE DE ATERRO
	GRANDE PROJETADO		PISTA PAVIMENTADA

SINALIZAÇÃO
 ESC. HOR. 1/500



TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	PROJETO GEOMÉTRICO
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE IBIAM	FRANCAH
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	
DATA:	MARÇO/2022	

LEGENDA

- CURVA DE NIVEL
- CURSO D'ÁGUA
- BUEIRO EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- GRADE PROJETADO

- PERFIL DO TERRENO
- BORDO DE TERRAPLANAGEM
- OFFSET DE ATERRIO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRIO
- PISTA PAVIMENTADA

- CERCA
- MURO
- BOCA DE LOBO
- BUEIRO PROJETADO
- SARILHA EM CONCRETO
- BOCA DE BUEIRO
- DRENO PROFUNDO

- RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
- RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
- CR CONSTITUIÇÃO RURAL
- POSTE
- VEGETAÇÃO 1
- VEGETAÇÃO RASANTEIRA
- LAJOURA



TÍTULO	REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
REFERÊNCIA	PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE IBIAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL
ESCALA	SEM ESCALA
PROJETO GEOMÉTRICO	SINALIZAÇÃO
FRANCHA	
DATA	MARÇO/2022

Joares Trevisol
 C.R. 984.420.249-49
 Profissional de Engenharia de Arquitetura e Planejamento

ESCA: 1/15
 CONFIGURAR NBR 14932

ESCA: 1/15
 CONFIGURAR NBR 14932

ESCA: 1/15
 FLACA COM O NOME DA RUA

50
 (Chumbamento)

50
 (Chumbamento)

50
 (Chumbamento)

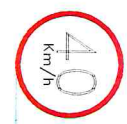
Tubo Galvanizado 2" (Conforme NBR 14860)

Tubo Galvanizado 2" (Conforme NBR 14860)

Tubo Galvanizado 1.1/2"



Placa de Regulamentação
 (Placa 1 em aço
 octogonal
 conforme NBR 11094)



Placa de Regulamentação
 (Velocidade máxima permitida)
 em chapa de aço
 conforme NBR 11094)



45

- PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / ANARP
- APROVADO
- NÃO APROVADO
- APROVADO COM RESTRIÇÃO

Flávio André de Oliveira
 Eng° CIVIL Sog do Trabalho
 CREASC-048529-6
 Responsável Técnico

Aprovado em 26/05/22

ESTATÍSTICA DOS PASSEIOS

AVENIDA 20 DE JULHO	
EXTENSÃO	200,00m
PASSEIOS	1,75m (um lado)
ÁREA A PAVIMENTAR	350,00m ²
FAIXA TRAVESSIA PEDESTRE	01
RAMPA DE ACESSO	01
AVENIDA 20 DE JULHO	
EXTENSÃO	200,00m
PASSEIOS	1,35m (um lado)
ÁREA A PAVIMENTAR	270,00m ²
FAIXA TRAVESSIA PEDESTRE	01
RAMPA DE ACESSO	01
EXTENSÃO TOTAL PASSEIOS	
	400,00m
ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR	
	620,00m ²



- PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMAPÁ
- APROVADO
 - NÃO APROVADO
 - APROVADO COM RESTRIÇÃO

Plínio André de Oliveira
 Eng.º Civil Sog do Trabalho
 CREMSC 048529-6
 Responsável Técnico

Aprovado em 26/05/22

PLANTA PASSEIO

ESC HOR: 1/500

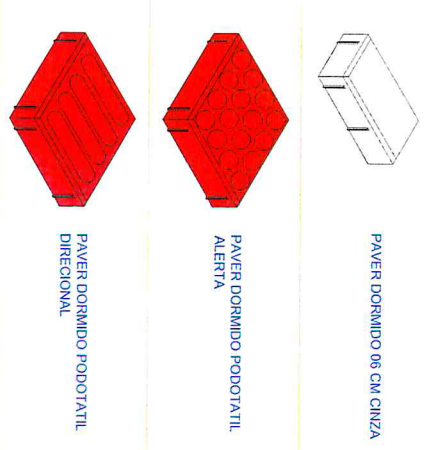
LEGENDA

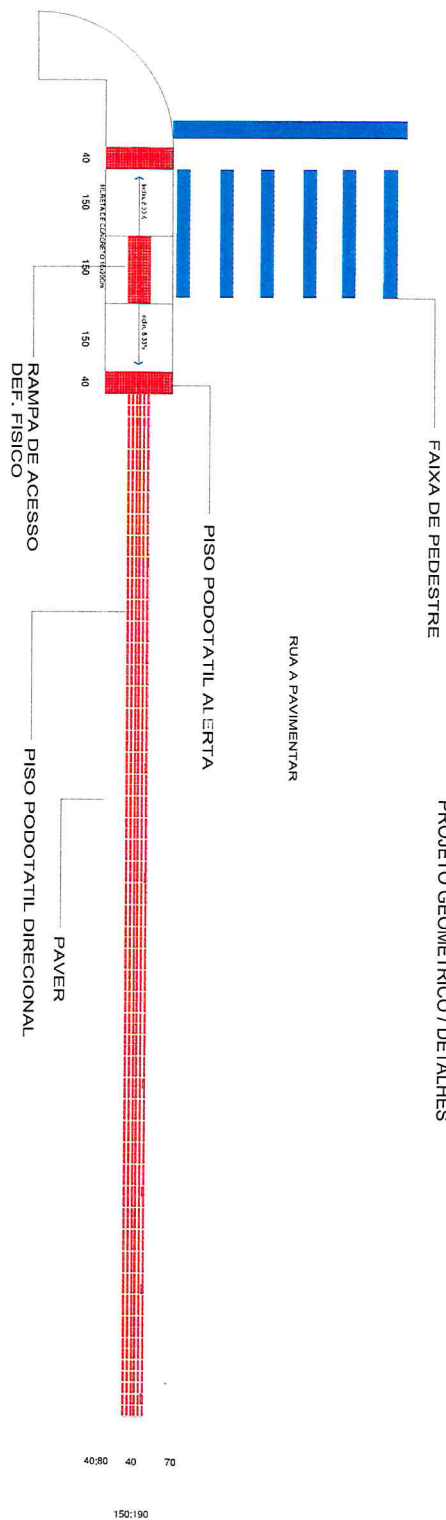
CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM - RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPILAMAGEM	MURO	RA - RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	BORDO DE ATERRNO	BOCA DE LOBO	CR - CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SACETA EM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



TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	PROJETO GEOMÉTRICO
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PASSEIO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE IBIAM	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL	
ESCALA:	SEM ESCALA	
DATA:	14/03/2022	

LEGENDA PAVERS CALÇADA

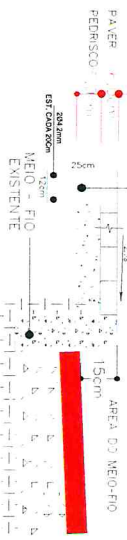




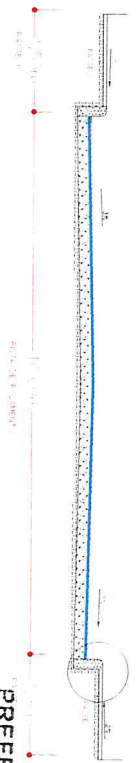
PASSAIO SEM ESC.

RUA A PAVIMENTAR

MURETA EM CONCRETO A EXECUTAR

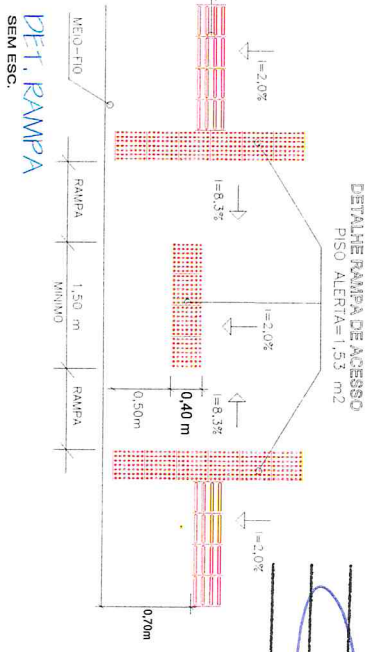


DETALHE



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

Joares Trevisol
CPF: 094.420.280-49
PROF. REG. Nº 101.101

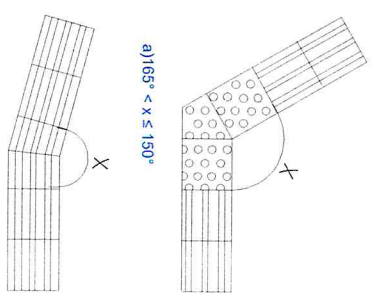


PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM / AMARP
 APROVADO
 NÃO APROVADO
 APROVADO COM RESTRIÇÃO

Filvo André de Oliveira
Engº Civil Sog do Trabalho
Resposta nº 195286

Aprovado em 26/05/22

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO COM ÂNGULO SUPERIOR A 90°



LEGENDA

- | | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------|
| | CURVA DE NÍVEL | | PERFIL DO TERRENO |
| | CURSO D'ÁGUA | | BORDO DE TERRAPLANAGEM |
| | BUEIRO EXISTENTE | | OFFSET DE ATERRIO |
| | BUEIRO PROJETADO | | OFFSET DE CORTE |
| | BORDO PROJETADO | | TALUDE DE CORTE |
| | ACOSTAMENTO PROJETADO | | TALUDE DE ATERRIO |
| | GRÁDE PROJETADO | | PISTA PAVIMENTADA |



TÍTULO:	REVITALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE IBIAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RONALDO REGALIN - ENGENHEIRO CIVIL
ESCALA:	SEM ESCALA
DATA:	MARÇO/2022